CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
(THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG)

(ĐIỀU CHỈNH THEO THẨM ĐỊNH SỐ 83/BC-KT NGÀY 21/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ UBND XÃ PHÚC SƠN)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 83 / BC-KT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN, XÃ BỘT XUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHÚC SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

HÀ NỘI, NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
(THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG)

(ĐIỀU CHỈNH THEO THẨM ĐỊNH SỐ 83/BC-KT NGÀY 21/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ UBND XÃ PHÚC SƠN)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN, XÃ BỘT XUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHÚC SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC
Vũ Đình Minh

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

U.B.N.D XÃ PHÚC SƠN T.P HÀ NỘI
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
Lê Quang Hoà

HÀ NỘI, NĂM 2026

I. CĂN CỨ PHÁP LÝ LẬP DỰ ÁN TU BỔ DI TÍCH

- Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 29/11/2024;

- Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 03/2016/QH14, Luật số 40/2019/QH14 và Luật số 62/2020/QH14;

- Căn cứ Luật di sản số 45/2024/QH15 ngày 23/11/2024.

- Căn cứ Nghị định số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;

- Căn cứ Nghị định 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ, Nghị định sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định để cắt giảm, đơn giản hoá thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ xây dựng;

- Căn cứ Nghị định số 208/2025/NĐ-CP ngày 17/7/2025 Quy định thẩm quyền, trình tự, thủ tục, hồ sơ lập, thẩm định, phê duyệt quy hoạch khảo cổ; quy hoạch, dự án bảo quản, tu bổ, phục hồi di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh; dự án đầu tư xây dựng, xây dựng công trình, sửa chữa, cải tạo, xây dựng nhà ở riêng lẻ nằm trong, nằm ngoài khu vực bảo vệ di tích lịch sử - văn hóa, danh lam thắng cảnh, di sản thế giới; dự án đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp công trình kiến trúc hạ tầng kỹ thuật và trưng bày bảo tàng công lập;

- Căn cứ Nghị định số 308/2025/NĐ-CP ngày 28/11/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Di sản văn hoá;

- Căn cứ Thông tư số 06/2025/TT-BVHTTDL ngày 13/5/2025 của Bộ Văn hoá, Thể thao và Du lịch về việc quy định chi tiết một số quy định về bảo quản, tu bổ, phục hồi di tích; định mức kinh tế - kỹ thuật bảo quản, tu bổ, phục hồi di tích;

- Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/1/2021 của chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

- Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

- Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

- Căn cứ Quyết định số 15/2022/QĐ-UBND ngày 30 tháng 03 năm 2022 của UBND thành phố Hà Nội V/v Ban hành quy định một số nội dung quản lý dự án đầu tư trên địa bàn thành phố Hà Nội;

- Căn cứ Thông tư 12/TT-BXD ngày 31/08/2021 về việc công bố Định mức chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng công trình;

- Căn cứ Quyết định 15/2022/QĐ-UBND ngày 30/03/2022 của UBND thành phố Hà Nội về việc ban hành Quy định một số nội dung về quản lý đầu tư các dự án đầu tư công của thành phố Hà Nội;

- Căn cứ Quyết định số 48/2016/QĐ-UBND ngày 17/11/2016 của UBND thành phố Hà Nội về việc ban hành quy chế quản lý, bảo vệ và phát huy giá trị di tích lịch sử - văn hóa và danh lam thắng cảnh trên địa bàn thành phố Hà Nội; Quyết định số 31/2021/QĐ-UBND ngày 29/12/2021 của UBND thành phố Hà Nội về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của quy chế quản lý, bảo vệ và phát huy giá trị di tích lịch sử - văn hóa và danh lam thắng cảnh trên địa bàn thành phố Hà Nội ban hành kèm theo Quyết định số 48/2016/QĐ-UBND ngày 17/11/2016;

- Căn cứ Quyết định số 2745/QĐ-UBND ngày 31/5/2024 của UBND huyện Mỹ Đức về việc phê duyệt chủ trương đầu tư, nguồn vốn và khả năng cân đối vốn, kinh phí chuẩn bị đầu tư dự án tu bổ, tôn tạo di tích đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên ...

- Căn cứ Quyết định số 8614/QĐ-UBND ngày 31/12/2024 của UBND huyện Mỹ Đức về việc phê duyệt dự án đầu tư xây dựng: đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên;

- Căn cứ văn bản số 499/QLDSVH-DT ngày 09/4/2026 của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch về việc thẩm định thiết kế BVTC dự án: Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên;

- Căn cứ văn bản số 83/BC-KT của phòng kinh tế UBND xã Phúc Sơn về việc thông báo kết quả thẩm định thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở dự án: Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên;

II. GIỚI THIỆU KHÁI QUÁT VỀ DI TÍCH VÀ GIÁ TRỊ LỊCH SỬ, VĂN HÓA, KHOA HỌC THẨM MỸ CỦA DI TÍCH.

1. Giới thiệu khái quát về di tích

Năm khởi dựng, tu sửa: Năm Khải Định thứ 5 (1920)

Lối kiến trúc: Thời Nguyễn Tường hồi bít đốc…

Đình Bột Xuyên là một ngôi có quy mô nhỏ trong huyện Mỹ Đức cũ, nhưng có niên đại tạo dựng vào loại sớm trong vùng. Trong kiến trúc đồ sộ này, hội tụ đầy đủ giá trị tiêu biểu của ngôi đình cổ Việt Nam. Những giá trị lịch sử, văn hóa, khoa học của ngôi Đình đã đưa nó vượt khỏi không gian hạn hẹp của làng xã Việt Nam để hòa nhập vào kho tàng di sản văn hóa chung của tỉnh Hà Tây cũ và của quốc gia.

Đình Bột Xuyên cũng như nhiều ngôi đình khác ở trong vùng thờ Nguyễn Uy làm Thành Hoàng làng. Trong cuộc sống văn hóa tinh thần của nhân dân, vị nhân thần Nguyễn Uy có vai trò đặc biệt quan trọng là người có công lớn với đân với nước, trong công cuộc chiến tranh đã nhiều lần đánh tan quân Hán ra khỏi bờ cõi nước ta. Đây là một biểu tượng cho truyền thống lịch sử đấu tranh xây dựng đất nước của dân tộc ta. Sau khi Ông mất được nhân dân suy tôn làm Thành Hoàng làng và được thờ phụng ở nhiều nơi. Tại nơi này, sự hiển hiện của Thần đã góp phần nuôi dưỡng những truyền thống tốt đẹp đối với nhân dân địa phương

Về mặt kiến trúc, Đình Bột Xuyên là một ngôi Đình có quy mô vừa phải, được tạo dựng vào cuối thế kỷ XVIII - nhìn chung bề ngoài Đình tọa lạc trên một khu đất cao, 4 mái đao cong, hệ mái to chảy dài, với các đầu đao cong vút, cùng với sân, vườn bóng cây cổ thụ, thêm vào đó cảnh quan khu vực Bột Xuyên đã tạo ra cảm giác bay bổng cho toàn bộ khu di tích. Trong kiến trúc bộ khung nhà được định vị vững chắc trên các hàng cột ta, tròn. Tương ứng với kích thước là các vì kết cấu chồng rường, xà, kẻ, bẩy để tạo ra mặt bằng thuận lợi cho trang trí điêu khắc trên kiến trúc bằng những nhát đục mạch lạc, tinh tế, nghệ nhân xưa đã để lại cho hậu thế những tác phẩm, công trình, có giá trị tiêu biểu kiến trúc nghệ thuật Đình làng Việt Nam.

Thêm nữa Đình Bột Xuyên được phân bố trong một khu vực có nhiều di tích nổi tiếng không chỉ là điểm nghỉ ngơi du lịch mà còn giúp các nhà nghiên cứu khoa học tìm hiểu về kiến trúc cổ đình làng Việt Nam.

Lịch sử thờ tự

Trong đình còn bảo tồn các sắc phong của các triều đại phong kiến Việt Nam phong tặng cho Thần, và cuốn thần phả viết về sự tích Nguyễn Uy ông được giao cho cầm quân, phong chức Đại tướng chỉ huy sứ quân thuỷ bộ tuần phong Tây - Nam đạo. Trên đường đi đánh giặc, Nguyễn Uy đã đưa quân đến làng Bột Xuyên, lập đồn binh, cản bước tiến của quân địch. Tại đây, dưới sự chỉ huy của Nguyễn Uy, nghĩa quân đã đánh tan nhiều quân phản loạn, bảo vệ bờ cõi đất nước Văn Lang.

Khi đến làng Bột Xuyên, Nguyễn Uy đã có công khai lập làng xóm, tạo dựng truyền thống, tập quán, phong tục tốt đẹp cho nhân dân. Sau khi ngài hoá, nhân dân địa phương đã cảm ái, suy tôn ngài làm Thành hoàng làng. Qua các triều đại đều được ban phong mỹ tự để nhân dân thờ phụng. Đây là những văn bản quan trọng cùng với lời kể của các cụ cao niên am hiểu về truyền thống văn hóa địa phương. Đình Bột Xuyên, thờ vị nhân thần Nguyễn Uy làm Thành Hoàng, Người có công với dân, với nước và đã hy sinh vì nền độc lập dân tộc.

2. Giá trị lịch sử, văn hóa, khoa học thẩm mỹ của di tích.

Những giá trị lịch sử, văn hóa, khoa học, ngôi đình đã vượt khỏi không gian hạn hẹp của làng xã, để hòa nhập vào kho tàng di tích lịch sử văn hóa chung của huyện Mỹ Đức và thành phố Hà Nội

Đình còn là hình ảnh gợi cho mỗi người con Bột Xuyên dù có đi đâu, ở đâu vẫn nhớ về một vùng quê đầy kỷ niệm thân thương đối với mình và đều cố gắng để được trở về với quê hương bản đền, để được đắm mình trong không gian thiêng liêng của mỗi kỳ hội lễ và càng thêm yêu mến quê hương mình.

Trong quá trình tồn tại của mình, Đình Bột Xuyên đã chứng kiến biết bao tấm lòng nhân hậu, đùm bọc nhau trong tình làng nghĩa xóm của quê hương Bột Xuyên. Trong kháng chiến chống Pháp, tại nơi đây đã diễn ra nhiều cuộc họp quan trọng, đình còn là nơi nuôi dấu cán bộ địa phương hoạt động.

Trong suốt thời gian tồn tại của mình, Đình Bột Xuyên đã góp phần đáng kể trong việc bảo tồn những giá trị văn hóa truyền thống của dân tộc và phát huy lòng nhân ái, tình yêu quê hương đất nước cho nhân dân địa phương. Trong cuộc sống hiện tại vai trò tích cực của di tích vẫn được bảo tồn.

III. BÁO CÁO KHẢO SÁT CHI TIẾT VỀ CÁC VẤN ĐỀ LỊCH SỬ, KHẢO CỔ, VĂN HÓA, KIẾN TRÚC, NGHỆ THUẬT, QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG, TU BỔ, KỸ THUẬT, VẬT LIỆU XÂY DỰNG DI TÍCH; ĐÁNH GIÁ TÌNH TRẠNG KỸ THUẬT

Đình Bột Xuyên thuộc địa phận thôn Bột Xuyên, xã Bột Xuyên, huyện Mỹ Đức cũ nay là xã Phúc Sơn, TP Hà Nội là một ngôi đình lớn có quy mô và bề thế. Kiến trúc của đình còn khá nguyên vẹn, hội tụ đầy đủ giá trị tiêu biểu của một ngôi đình cổ. Hiện nay, di tích Đình Bột Xuyên có diện tích 773 m2 bao gồm các hạng mục: Nghi môn, Tiền bái, trung cung, hậu cung, sân, tường bao, nhà phụ trợ. Trong đó hạng mục Tiền bái, Hậu cung hư hỏng xuống cấp nghiêm trọng.

*** Hiện trạng.**

1. Phần Đại bái.

Đại bái gồm 5 gian, trên mặt bằng 4 hàng chân. Các bộ vì liên kết theo cách thức khác nhau: Gian giữa kiểu "Thượng chồng rường, hạ cốn mê, bảy hiên", gian bên "Thượng ván mê, hạ kẻ chuyền, bảy hiện". Trên các con rường có chạm hoa văn vân mây, hoa lá cách điệu, các bức cổn chạm "Ngư long quần tự", "Long hý thuỷ" theo phong cách nghệ thuật thời Nguyễn. Toà nhà này được tu sửa vào năm Khải Định thứ 5 (1920).

- Đình Bột Xuyên Về kiến trúc, di tích đình có mặt bằng tổng thể hình chữ "tam" với 3 toà Đại bái, Trung cung và Hậu cung. Ba toà nhà này đều được xây theo phong cách thời Nguyễn với tường hồi bít đốc, hai mái chảy lợp ngói ri. Đại đại bái trung cung là 5 gian nhà ngang nằm song song nhau kết hợp với hậu cung 2 gian nhà dọc. Đại bái 5 gian Kết cấu chính là các bộ vì gỗ: Gồm 4 hàng chân, giữa 2 cột cái theo thức chồng rường; 2 bên là chồng rường, cốn mê, bảy hiên, bảy hậu; hoành gỗ; hậu cung là hệ mái cuốn vòm và lợp ngói, hiện trang đã bị phong hóa các lớp từng, ngói, lớp ngói mục nát cỏ cây mọc xâm thực, một số cấu kiện gỗ đã bị mối mọt.....
- Mái theo kiểu 2 mái tường hồi bít đốc, ngói mũi truyền thống các lớp ngói chiếu và rui gỗ xuống cấp, đặc biệt các lớp ngói chiếu đã được thay thế bằng gạch men tay KT20x20;
- Trên bờ nóc, đắp trang trí: Kìm nóc, giữa mái đắp song long chầu nguyệt;
- Hiện trạng phần xây gạch, đắp trát xuống cấp, bong tróc, ẩm mốc, một số họa tiết đắp trát trang trí đã hư hỏng, nứt gãy và rơi rụng; Một số vị trí mái ngói thấm dột;
- Hiện trạng Phần kết cấu gỗ xuống cấp, nhiều chạm khắc có giá trị; đặc biệt các cột trong đình tiết diện cột không cân phân...
- Theo hiện trạng thì hai gian bên của đình thiết kế lối cổ song bằng lớp gạch xây cao nền đình lát bằng gạch cổ, nhưng trong quá trình sử dụng toàn hệ thống gạch đã mục nát các cụa và nhân dân trong làng đã thay thế bằng gạch men Trung Quốc
- Nền nhà tiền bái được lát bằng gạch mem tây xong quá trình sử dụng hệ gạch nền đã bị bong tróc do vậy nhân dân địa phương đã thay thế bằng nhiều loại gạch đặc biệt là gạch men Trung Quốc…
- Hệ chân tảng đỡ các cột đã bị chìm trong nền, do nhiều lần tôn tạo tu sửa nền đình

2. Trung cung và Hậu Cung

- Trung cung nối liền với Đại bái, gồm 5 gian nằm song song với nhà Đại bái kết cấu cột gỗ kết hợp với cột gạch, các bộ vì gỗ;
- Kết cấu chính là 4 bộ vì gỗ nằm trên 4 hàng cột theo thức chồng rường và hai bộ vì nằm trên tường; mái lợp ngói mũi hài truyền thống;
- Trên bờ nóc, đắp trang trí kìm nóc, các kìm nóc bị bong tróc và sứt mẻ nhiều vị trí
- Hiện trạng phần xây gạch, đắp trát xuống cấp, bong tróc, ẩm mốc, một số họa tiết đắp trát trang trí đã hư hỏng, nứt gãy và rơi rụng; Hiện trạng Phần kết cấu gỗ hư hại nhiều;

- Hậu cung là hai gian nhà dọc nối liền với trung cung tạo thành hình chữ đinh
- Nền nhà trung cung và hậu cung được lát bằng gạch men tây nhưng bị bong tróc và ẩm mốc nhiều sau bao nhiều năm sử dụng...

3. Nhà thủ từ

- Hiện trạng nhà thủ từ nhà có diện tích xây dựng 34m2, được chỉnh trang tu bổ lại nhưng không đảm bảo về văn hóa và mỹ thuật, kết cấu gỗ bằng gỗ tạp đã mối mọt hỏng nhiều vị trí.
- Tình trạng kỹ thuật: Hệ thống bờ nóc, bờ chảy bị nứt vỡ, biến dạng, rêu mốc. Mái ngói nứt vỡ, ngói xô nhiều vị trí gây thấm dột. Hệ thống tường xây, gạch trát vữa voi bong tróc, long lở từng mảng, nhiều vị trí trong tường nứt dọc do nền móng yếu. Hệ thống cửa làm bằng gỗ tạp đã hỏng và xuống cấp không đảm bảo an toàn. Nền lát gạch đã bạc màu nhiều vị trí lún nứt.

4. Nhà nhà bếp

- Hiện trạng nhà thủ từ, nhà bếp có diện tích xây dựng 40m2, được chỉnh trang tu bổ lại nhưng không đảm bảo về văn hóa và mỹ thuật, kết cấu gỗ bằng gỗ tạp đã mối mọt hỏng nhiều vị trí.
- Tình trạng kỹ thuật: Hệ thống bờ nóc, bờ chảy bị nứt vỡ, biến dạng, rêu mốc. Mái ngói nứt vỡ, ngói xô nhiều vị trí gây thấm dột. Hệ thống tường xây, gạch trát vữa voi bong tróc, long lở từng mảng, nhiều vị trí trong tường nứt dọc do nền móng yếu. Hệ thống cửa làm bằng gỗ tạp đã hỏng và xuống cấp không đảm bảo an toàn. Nền lát gạch đã bạc màu nhiều vị trí lún nứt.

5. Hạng mục nghi môn, tường rào, nhà vệ sinh và tổng thể:

- Khu vực nghi môn, tường rào và sân vườn: Qua nhiều lần sửa chữa, cải tạo nhỏ bằng nguồn đóng góp của nhân dân và địa phương. Hệ thống cổng, tường rào đã bị bong tróc, một số chỗ bị mất hoa văn họa tiết, rêu mốc và sân vườn có thiết kế không đồng bộ.

- Nhà vệ sinh có diện tích 6m2, các thiết bị đã hỏng, xuống cấp, không sử dụng được, tường ốp bị bong tróc, gây thấm dột.

MỤC TIÊU CỦA DỰ ÁN TU BỔ DI TÍCH

Dự án tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên phải đạt được những mục tiêu sau:

- Đình, chùa truyền thống nói chung và Đình Bột Xuyên nói riêng là nơi sinh hoạt văn hóa tâm linh của nhân dân địa phương nơi đây. Việc tu bổ, tôn tạo di tích nhằm bảo tồn cũng như là dấu son, là niềm tự hào của người dân thị Bột Xuyên khi giới thiệu với bạn bè và khách thập phương khi đến với di tích.

- Tu bổ, tôn tạo nhằm bảo tồn di sản văn hoá dân tộc, góp phần nâng cao đời sống vật chất, tinh thần cho nhân dân địa phương trong vùng, tạo ra cảnh quan, dấu ấn thu hút sự chú ý của khách thăm quan.

- Phục vụ thăm viếng, thờ tự tín ngưỡng, giới thiệu lịch sử văn hoá, tạo điều kiện cho việc nghiên cứu khoa học và phục vụ du khách tới thăm quan di tích lịch sử văn hoá.

- Vì vậy việc tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên là cần thiết nhằm giữ gìn và phát huy giá trị vốn có, cũng như giá trị của toàn bộ di tích.

Việc tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên đạt được sự đồng thuận của nhân dân Bột Xuyên. Nhân dân địa phương đã cam kết, đồng lòng tu bổ, tôn tạo Đình Bột Xuyên để gìn giữ và phát huy giá trị của di tích.

IV. QUAN ĐIỂM, NGUYÊN TẮC BẢO QUẢN, TU BỔ, PHỤC HỒI

1. Quan điểm

Tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên là cần thiết nhằm giữ gìn và phát huy giá trị vốn có cũng như giá trị của toàn bộ di tích. Việc tu bổ nhằm hoàn thiện, loại trừ các vấn đề bất cập, tu bổ đồng bộ phát huy giá trị di tích.

- Bảo tồn di sản văn hoá dân tộc góp phần nâng cao đời sống vật chất, tinh thần cho nhân dân địa phương trong vùng.

- Tôn tạo cảnh quan nhằm tăng tính tôn nghiêm cho di tích và phát huy tác dụng tạo cho di tích có vị trí xứng đáng với tầm vóc vốn có cũ của nó.

- Phục vụ thăm viếng thờ tự tín ngưỡng, giới thiệu lịch sử văn hoá, tạo điều kiện cho việc nghiên cứu khoa học và phục vụ du khách tới thăm quan khu di tích.

2. Nguyên tắc

Tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên trên cơ sở bảo tồn các yếu tố cấu thành di tích, chỉnh sửa những hạng mục kiến trúc đan xen chưa phù hợp với kiến trúc truyền thống.

V. PHƯƠNG ÁN QUY HOẠCH MẶT BẰNG TỔNG THỂ DI TÍCH VÀ CÁC PHƯƠNG ÁN: GIẢI TỎA VI PHẠM DI TÍCH (NẾU CÓ); BẢO QUẢN, TU BỔ, PHỤC HỒI TỪNG HẠNG MỤC CỦA DI TÍCH; TÔN TẠO CẢNH QUAN; BẢO VỆ DI TÍCH VÀ CÁC HIỆN VẬT TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG; DUY TRÌ HOẠT ĐỘNG TẠI DI TÍCH TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG; PHÒNG, CHỐNG MỐI MỌT, CHÁY NỔ

1. Phương án quy hoạch mặt bằng tổng thể di tích, diện tích: 773 m2

Tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên tại vị trí, theo quy mô hiện trạng, không mở rộng về hạng mục gốc, có tôn tạo các hạng mục mới trông tổng thể khuôn viên và vùng bảo vệ di tích.

2. Phương án tu bổ, tôn tạo từng hạng mục của di tích

*** Tu bổ, tôn tạo Đại bái – Trung cung, hậu cung, diện tích: 205 m2**

- Lắp dựng nhà bao che khung thép mái lợp tôn che chắn, bảo quản trong thời gian thi công tu bổ hạng mục Đại bái trung cung, hậu cung.

- Thống kê, di chuyển toàn bộ hệ thống nội thất của hạng mục Đại bái, trung cung và Hậu cung sang hạng mục nhà bảo quản thờ tạm để đảm bảo các di vật cổ vật đảm bảo an toàn trong xuốt quá trình thi công…

- Hạ giải toàn bộ công trình từ mái xuống cổ móng, chọn lọc ngói còn tốt xếp riêng và sắp xếp cấu kiện gỗ theo từng vì nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho công tác đánh giá cấu kiện.

- Các cấu kiện gỗ sau khi hạ giải xếp theo thứ tự từng vì, tổ chức đánh giá cấu kiện gỗ sau hạ giải:

+ Đối với cấu kiện bằng gỗ tạp, cấu kiện hư hỏng nặng, cấu kiện không phù hợp gia công thay mới

+ Cấu kiện hư hỏng 1 phần thực hiện một số biện pháp tu bổ truyền thống như: nối, vá, thay cốt ốp mang ... tùy theo mức độ, tình trạng hư hỏng của cấu kiện.

+ Đối với cấu kiện còn tốt tiến hành vệ sinh, gia cường đối với các họa tiết bị mục mọt bảo quản lắp dựng trở lại.

- Toàn bộ cấu kiện gỗ tu bổ và thay mới sử dụng gỗ Lim xanh Tali Nam Phi, không ôm tâm

- Tôn tạo toàn bộ hệ thống cửa theo lối truyền thống, kích thước cửa như cũ. Cửa bức bàn trạm khắc hoa văn truyền thống. Tôn tạo cửa sổ hậu cung.

- Tu bổ toàn bộ các bộ vì bị xuống cấp, thay mới cấu kiện gỗ bộ vì bị hư hỏng không còn khả năng sử dụng lại.

- Hệ thống hoành đề xuất thay mới toàn bộ để đảm bảo khả năng chịu lực, tính đồng bộ và thẩm mỹ cho công trình.

- Hệ thống rui đề xuất thay mới toàn bộ để đảm bảo khả năng chịu lực, tính đồng bộ và thẩm mỹ cho công trình.

- Chống mối toàn bộ cấu kiện gỗ trước khi lắp dựng.

- Hệ thống chân tảng bằng đá: thay mới các chân tảng hư hỏng, không còn đảm bảo khả năng chịu lực bằng chân tảng mới có cùng kích thước và giữ lại các chân tảng còn tốt, sau lắp dựng lại. - Lát mới toàn bộ sàn bằng gạch bát 300x300x50 mạch chữ công. Tôn tạo một số vị trí bằng sàn gỗ. Tu bổ bậc bằng đá xanh nguyên khối.

- Ngói mũi hài đề xuất thay mới 80% kích thước và chủng loại cùng ngói hiện trạng. Phần ngói còn tốt hạ giải vệ sinh và lắp dựng lại.

- Tu bổ, tôn tạo song long trầu nguyệt trên đỉnh mái

- Tôn tạo kìm nóc theo hiện trạng

- Tôn tạo các họa tiết hoa văn theo hiện trạng.

- Đào móng, xây lại móng Đại bái – trung cung, hậu cung bằng gạch nung, xây VXM mác 75. Đổ giằng BTCT liên kết với nhau...

- Xử lý phòng, chống mối nền móng, đổ bê tông đá 1*2 mác 100 gia cố nền. Xây lại toàn bộ tường bằng gạch, xây - trát bằng vxm mác 75.

- Xây bờ nóc, bờ chảy bằng gạch, xây - trát bằng vxm mác 75, đắp gờ chỉ theo hình thức truyền thống.

- Sơn toàn bộ tường, bờ nóc, bờ chảy và hệ thống hoa văn con giống 1 lớp sơn lót 2 lớp sơn phủ màu.

- Lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng, bố trí bình bọt chữa cháy cho hạng mục

- Tháo dỡ nhà bao che, bài trí lại hệ thống nội thất theo hiện trạng.

*** Tu bổ, tôn tạo nhà thủ từ (nhà khách), nhà bếp, nhà vệ sinh và các hạng mục hạ tầng kỹ thuật khác....**

- Nhà thủ từ nhà bếp, nhà vệ sinh hạ giải toàn bộ công trình từ mái xuống cổ móng, chọn lọc ngói còn tốt xếp riêng và sắp xếp cấu kiện gỗ theo từng vì nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho công tác đánh giá cấu kiện.

- Tôn tạo nhà thủ từ (nhà khách), diện tích: 44m2

- Kiến trúc truyền thống tường xây thu hồi bít đốc, mái lợp ngói mũi hài đỏ. Hệ cột, bộ vì, các cấu kiện mái bằng gỗ lim, gỗ không ôm tâm. Hệ cửa gỗ thượng song, hạ bản, chân tảng bằng đá. Nền lát gạch bát, bậc dùng đá khối đục nhám mặt hạt gạo.

- Xây bờ nóc, bờ chảy bằng gạch, xây - trát bằng vxm mác 75, đắp gờ chỉ theo hình thức truyền thống.

- Sơn toàn bộ tường, bờ nóc, bờ chảy 1 lớp sơn lót 2 lớp sơn phủ màu.

- Lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng, bố trí bình bọt chữa cháy.

+ Kết cấu: Móng: Lót móng BTXM M100 dày 10 cm; Giằng móng BTCT M200, đá 1x2, thép AI-AII, móng xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75; Nền: Tôn nền cát đen đầm chặt, lót BTXM M100; Thân: Tường xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75.

- Tôn tạo nhà bếp, diện tích: 33 m2

- Nhà bếp có kiến trúc truyền thống tường xây thu hồi bít đốc. Bộ vì và các cấu kiện mái bằng gỗ lim, gỗ không ôm tâm. Cửa đi, cửa sổ bằng gỗ. Nền lát gạch bát 300x300x50, bậc dung đá khối đục nhám mặt hạt gạo.

- Xây bờ nóc, bờ chảy bằng gạch, xây - trát bằng vxm mác 75, đắp gờ chỉ theo hình thức truyền thống.

- Sơn toàn bộ tường, bờ nóc, bờ chảy 1 lớp sơn lót 2 lớp sơn phủ màu.

- Lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng, cấp thoát nước và bố trí bình bọt chữa cháy.

+ Kết cấu: Móng: Lót móng BTXM M100 dày 10 cm; Giằng móng BTCT M200, đá 1x2, thép AI-AII, móng xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75; Nền: Tôn nền cát đen đầm chặt, lót BTXM M100; Lát gạch Bát 30cmx30cmx5cm; Thân: Tường xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75.

- Tôn tạo nhà vệ sinh, diện tích: 16 m2

- Nhà vệ sinh gồm 02 khu vệ sinh. Mái dốc dán ngói mũi hài đồng bộ với tổng thể không gian kiến trúc. Ốp, lát gạch ceramic. Cửa đi bằng nhôm hệ.

- Xây bờ nóc, bờ chảy bằng gạch, xây - trát bằng vxm mác 75, đắp gờ chỉ theo hình thức truyền thống.

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG
Theo Văn bản số:...../.....
ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

- Sơn toàn bộ tường, bờ nóc, bờ chảy 1 lớp sơn lót 2 lớp sơn phủ màu.

+ Kết cấu: Móng: Lót móng BTXM M100 dày 10 cm; Giằng móng BTCT M200, đá 1x2, thép AI-AII, móng xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75; Nền: Tôn nền cát đen đầm chặt, lót BTXM M100; Thân: Tường xây gạch đặc nhà máy M75 VXM M75;

- Tu bổ, tôn tạo ghi môn (cổng đình,) tường rào, sân vườn hạ tầng kĩ thuật:

+ Ghi môn tứ trụ (cổng đình) đắp vẽ lại các linh vật bị gãy, cạo bỏ các vị trí lớp trát hư hỏng, trám vá lại và sơn lại nghi môn tứ trụ cổng đình. Tái sử dụng bộ cánh cổng đình.

+ Tường rào L=75.5 md, tôn tạo lại hệ thống tường rào theo lối kiến trúc truyền thống để phù hợp với cảnh quan di tích…

+ Lát sân: Nền sân lát gạch bát 300x300x50, diện tích 353 m2, lắp đặt hệ thống điện chiếu sáng ngoài nhà. Xem bản vẽ chi tiết.

+ Rãnh nước: Tôn tạo hệ thống thoát nước sân, kết nối với hệ thống thoát nước khu vực. Xem bản vẽ chi tiết

+ Bó vỉa sân, bồn cây: Bó vỉa sân, bồn cây bằng đá xanh, L=52md.

Phương án dịch chuyển hệ thống nội thất, bảo vệ hiện vật, cấu kiện và duy trì hoạt động ở di tích trong quá trình thi công:

Di dời toàn bộ đồ thờ, nội thất của đình sang hạng mục nhà tạm bài trí, thờ tự, bảo quản trong quá trình thi công;

Đối với các cấu kiện gỗ sau khi hạ giải được đánh giá phân loại và bảo quản:

- Đối với cấu kiện còn tốt bảo quản lắp dựng lại;
- Đối với cấu kiện hư hỏng 1 phần tiến hành các biện pháp tu bổ truyền thống như nối vá, thay cốt, ốp mang…
- Đối với cấu kiện hư hỏng nặng và kết cấu đan xen không phù hợp gia công thay mới;
- Các hạng mục tu bổ, tôn tạo độc lập với các hạng mục khác nên trong quá trình tu bổ hoạt động ở di tích vẫn diễn ra bình thường.

VI. GIẢI PHÁP KỸ THUẬT, CÔNG NGHỆ, VẬT LIỆU SỬ DỤNG ĐỂ BẢO QUẢN, TU BỔ, PHỤC HỒI DI TÍCH

1. Giải pháp kỹ thuật

Các hạng mục tu bổ, tôn tạo độc lập với các hạng mục khác trong quần thể di tích nên việc thi công hạ giải lắp dựng thuận lợi.

Các cấu kiện khi gia công xong xếp gọn, bảo quản tránh mưa nắng; gia cố móng xây tường, gia cố móng chân tảng, tu bổ, thay thế, lắp dựng các cấu kiện hệ khung, hệ mái, lợp mái ngói, xây lắp bờ nóc bờ chảy, con giống và hoa văn họa tiết, lát nền, bó nền, lát bậc; hoàn thiện công trình.

2. Giải pháp phòng cháy chữa cháy:

Đình Bột Xuyên được phòng cháy chữa cháy bằng hệ thống bình bọt treo tại các vị trí gần cửa ra vào kèm theo tiêu lệnh chữa cháy. Việc lắp đặt nhằm phòng cháy tức thời cho di tích khi có họa hoạn xảy ra trước khi gọi đến cơ quan chức năng.

3. Giải pháp chống mối:

Khi tiến hành thiết kế sân vườn lối đi phía ngoài nhà phải xử lý khoanh vùng chống mối theo tiêu chuẩn chống mối hiện hành, các kết cấu gỗ phải xử lý triệt để.

**** Chống mối ở nền đất:***

Dùng bả diệt mối chuyên dụng hoặc chế phẩm vi nấm Metazhium để lây nhiễm diệt mối Coptotermes trong công trình.

Dùng thiết bị phụt thuốc diệt mối chuyên dùng phụt thuốc xuống đất nền hiện có và sử lý phun thuốc diệt mối cho phần đất tôn cao cho công trình (nếu có). Để thuốc thấm sâu, đều xuống nền đất nhất thiết phải dùng máy nén khí để tạo áp lực cho máy phụt thuốc.

Thuốc được sử dụng là Thuốc diệt mối Map Boxer 30EC

**** Chống mối cấu kiện gỗ:***

Sau khi gia công, toàn bộ cấu kiện gỗ của công trình đều được ngâm tẩm bằng thuốc chống mối lên toàn bộ bề mặt, bao gồm cả các lỗ mộng, họng cột .v.v…

Thuốc được sử dụng là Thuốc diệt mối mọt Cislin 2.5EC

Biện pháp thi công:

Phương án lựa chọn là phương án xây dựng tuần tự theo quy định căn cứ theo quyết định của trung ương hội hướng dẫn.

VII. ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG CỦA DỰ ÁN TU BỔ DI TÍCH BAO GỒM CÁC NỘI DUNG SAU:

Dự án tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên, xã Bột Xuyên được xây dựng trong khuôn viên; vì vậy, giải pháp thi công các công trình đều có chiều cao thấp (1 tầng) nên sự tác động của dự án đến môi trường xung quanh là không có, cụ thể như sau:

- ***Khí thải:*** công trình này đặc thù thi công chủ yếu là thủ công, sử dụng vật liệu truyền thống là chủ yếu nên khí thải hầu như không có.
- ***Nước thải:*** Công trình này chủ yếu là gỗ tự nhiên, nền móng và tường bao quanh xây dạng đơn giản nên lượng nước thải ra ngoài không đáng kể.
- ***Chất thải rắn:*** Chất thải rắn chủ yếu là phần phá dỡ hạng mục nhà tạm và được vận chuyển đến bãi xử lý.
- ***Chất thải khác:*** Không có

Nguồn cấp vật liệu:

**** Giải pháp cấp điện***

Phần cấp điện di tích Đình Bột Xuyên được bố trí hợp lý và được sử dụng vào mạng điện chung của khu vực.

**** Giải pháp cấp nước:***

Sử dụng hệ thống cấp nước của địa phương đã qua xử lý bằng phương pháp thủ công.

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
Theo Văn bản số:
ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

**** Giải pháp thoát nước:***

Nước mưa thu từ trên mái được đưa xuống bằng ga riêng và thoát xuống hệ thống cống thoát nước của các hạng mục công trình. Nước mưa được thoát theo độ dốc của sân vào rãnh thoát nước chảy ra hệ thống cống chung của khu vực. Nước thải sinh hoạt được thoát vào ga riêng chảy ra hệ thống cống chung

VIII. PHƯƠNG ÁN BẢO DƯỠNG, QUẢN LÝ, BẢO VỆ DI TÍCH

1. Phương án bảo dưỡng

Những công việc cần phải kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa định kỳ theo thời gian, 01 tuần, 01 tháng, 03 tháng, 06 tháng, 1 năm, 3 năm .v.v..

2. Phương án bảo quản và phục hồi di tích

Uỷ ban nhân dân xã Phúc Sơn có trách nhiệm quản lý chung di tích trên địa bàn xã theo phân cấp quản lý của UBND thành phố Hà Nội

Ủy ban nhân dân xã Phúc Sơn được trao quyền sử dụng hoặc trực tiếp bảo vệ di tích lịch sử, văn hoá và danh lam, thắng cảnh, tập thể và cá nhân là chủ sở hữu di tích lịch sử, văn hoá có nghĩa vụ bảo quản thường xuyên.

Khi di tích lịch sử, văn hoá hoặc danh lam, thắng cảnh có nguy cơ bị hư hại, người chủ sử dụng hoặc sở hữu, tổ chức, cá nhân trực tiếp bảo vệ di tích lịch sử, văn hoá hoặc danh lam, thắng cảnh đó có nhiệm vụ tiến hành những biện pháp bảo vệ cấp thiết và phải báo ngay với Ủy ban nhân dân xã Phúc Sơn biết để giúp đỡ và báo cáo kịp thời với cơ quan quản lý

3. Phát huy giá trị di tích

Việc tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên nhằm nâng cao giá trị kiến trúc nghệ thuật của cả quần thể công trình nhằm bảo tồn những giá trị văn hoá vật thể, phi vật thể mà ông cha để lại. Công trình sau khi tu bổ sẽ phục vụ tốt hơn cho nhân dân địa phương và khách thập phương đến tham quan, tín ngưỡng tại đình, đáp ứng nhu cầu sinh hoạt văn hoá lễ hội

IX. GIẢI PHÁP KỸ THUẬT, CÔNG NGHỆ, VẬT LIỆU SỬ DỤNG

Do tính đặc thù của loại hình kiến trúc truyền thống Việt Nam đều được xây dựng thủ công bằng sức lao động của con người. Vì vậy, việc thi công tu bổ, tôn tạo, phục hồi di tích ở thời điểm hiện tại cũng được thực hiện theo phương pháp thủ công, có sự hỗ trợ của các máy móc cầm tay nhỏ, hạn chế việc đưa máy móc lớn vào trong công trình. Vật liệu dùng cho việc Tu bổ, tôn tạo di tích chủ yếu là gỗ, gạch bát, gạch hoa chanh, ngói mũi hài và đá nguyên khối...

- Vật liệu gỗ:

- Gỗ lim sử dụng cho tu bổ, phục hồi các hạng mục của di tích là loại gỗ Lim ngoại nhập loại I, kích thước đặc chủng dùng để làm đình chùa truyền thống. Cấu kiện gỗ được xẻ từ gỗ tròn (gỗ cây tự nhiên) ra gỗ hộp và từ gỗ hộp mới xẻ phân đoạn theo kích thước cấu kiện cần gia công phục chế. Gỗ đưa vào gia công tu bổ, là loại gỗ có chất lượng tốt không non, không rác, không có khuyết tật lớn. không non, không rác, không sâu thối, không sầu ruột và không có nứt vỡ lớn; trên bề mặt chạm khắc không được dùng gỗ có mắt, sâu, nứt, dập.

- Gạch bát lát nền, ngói mũi hài phục chế và gạch đất nung:

- Gạch bát lát nền là loại gạch bát có kích thước 300x300x50, được nung thủ công theo lối cổ.

- Ngói lợp mái là loại ngói mũi hài cỡ trung phục chế theo mẫu hiện có, dưới có ngói chiếu. Các loại gạch sẽ được gia công đúc mẫu, sau khi mẫu được chọn sẽ đặt sản xuất hàng loạt tại các cơ sở sản xuất gạch ngói truyền thống.

- Các vật liệu xây dựng như gạch tuynel, gạch nung phục chế... cần đảm bảo phù hợp với kết cấu, kiến trúc, chỉ dẫn kỹ thuật của công trình; đáp ứng các tiêu chuẩn hiện hành về kỹ thuật.

- Vật liệu đá:

Vật liệu đá đưa vào sử dụng là loại đá nguyên khối có màu xanh xám, đá có chất lượng không rạn nứt, màu sắc đồng đều và có độ cứng theo yêu cầu thiết kế, chủ yếu được sử dụng cho gia công chân tảng, bậc thềm, bo nền.

X. GIẢI PHÁP KỸ THUẬT, CÔNG NGHỆ VÀ VẬT LIỆU TU BỔ, BẢO QUẢN DI TÍCH

1. Giải pháp kỹ thuật công nghệ xử lý phục hồi kích thước, hình dạng & khả năng làm việc của cấu kiện gỗ

Các dạng hư hỏng dẫn đến loại bỏ một phần cấu kiện thường là: Tiêu tâm làm rỗng ruột cột, kẻ, và các xà lớn; gỗ mủn làm cụt mộng đấu vào các cấu kiện dạng xà, làm cụt chân cột và rỗng đầu cột; gỗ bị mục tại bề mặt cấu kiện (do nấm, do ẩm ướt); mục mặt mộng làm rã mộng; gỗ co làm nứt dọc thớ... Các hư hỏng này được khắc phục bằng cách nối, vá lại chỗ bị mất với những vật liệu như gỗ, keo gắn, chốt... Gỗ thay thế phải cùng loại với cấu kiện; keo là loại epoxy gia dụng hoặc keo có tính năng tương đương; chốt có thể là bulông thép cho mối nối chịu lực, là gỗ tốt cho mối nối không chịu lực. Ngoài ra, để giảm nhẹ tác dụng co rút của keo và để dễ thi công dùng hỗn hợp keo với bột gỗ khô (mùn cưa) nhồi vào những khoảng trống dày; keo nguyên chất chỉ dùng quét lót màng mỏng đảm bảo tính dính cao. Độ mịn của bột gỗ tùy thuộc vào khoảng trống cần nhồi (thường hạt lớn nhất không quá 1/4 kích thước nhỏ nhất ở khoảng trống). Gỗ cần có độ ẩm không lớn hơn 10% khi gắn vá và trộn keo. Toàn bộ gỗ mới và gỗ cũ sử dụng đều được bảo quản chống mối, nấm.

Yêu cầu công tác xử lý là đảm bảo khả năng chịu tải trọng, có hình thức truyền thống và giữ gìn được nhiều nhất hoa văn họa tiết có trên cầu kiện.

a. Giải pháp nhồi lõi tiêu tâm cột

Tiêu tâm là hiện tượng tự hủy hoại gỗ tự nhiên (gỗ chết sinh học), bắt đầu từ tim cây gỗ mủn mục, mất độc tố đối với vi sinh vật (mối, nấm) rồi lan ra phần vỏ. Do đó cần loại

CÔNG TY TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
KIỂM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ký tên:

bỏ gỗ hỏng, bảo quản chống ăn mòn sinh học và đắp vá lại lõi cột. Nhồi lõi tiêu tâm là phương pháp tu bổ cột bằng cách loại bỏ ruột gỗ hỏng và nhồi đầy lại bằng vật liệu khác.

Quy trình thực hiện:

- Dùng các nạo lưỡi khum cán dài nạo vét hết phần gỗ mục tại lõi cột; cố gắng nạo thành các vành tròn để tạo hình chóp tròn cụt cho không gian rỗng trong lõi cột.

- Dùng bàn chải kim loại vệ sinh sạch bề mặt lõi cột (có thể chế tạo chổi tròn gắn với trục xoay mềm của máy đầm dùi), dùng khí nén thổi sạch bụi, sấy khô lòng cột.

- Gia công lõi mới bằng gỗ cùng loại với cấu kiện, có kích thước xấp xỉ bằng khoảng trống lõi cột được tạo ra khi nạo.

- Chuẩn bị một số thanh gỗ dạng nẹp mỏng, cùng loại gỗ dùng để chèn vào khoảng trống còn lại giữa lõi cột mới và thành cột cũ (vì lõi mới sẽ không khớp hoàn toàn khoảng trống).

- Bảo quản chống mối, nấm cho toàn bộ bề mặt trong của thành cột (phần lõi), bề mặt lõi mới, gỗ chèn và chờ gỗ khô đến độ ẩm không quá 10 %.

- Quét lót keo vào toàn bộ bề mặt đã được bảo quản (bề mặt tiếp xúc gỗ mới và gỗ cũ), thành phần và cách pha chế, sử dụng theo hướng dẫn của nhà cung cấp. Pha trộn composit "keo + mùn cưa" theo tỷ lệ đủ dẻo để thi công (thường là 70-75 % keo và 35-30 % mùn cưa theo khối lượng).

- Phết thành lớp composit lên toàn bộ bề mặt gỗ đã được quét lót, nhồi lõi gỗ mới vào khoảng trống tim cột (nhồi cân tim cột), dùng vồ gỗ gõ mạnh đẩy vào; chèn các thanh nẹp gỗ xung quanh.

- Dựng đứng cột để ép lõi cố định trong khi chờ keo cứng; khoan lỗ từ thành ngoài vào lõi mới, lỗ khoan dùng để bơm keo lòng bổ sung và chèn chốt liên kết gỗ cũ - gỗ mới.

- Chèn chỗ hỗng còn lại ở đầu cột (nêu vùng tiêu tâm lan đến đầu cột); vá bịt lại các mộng trên cột nếu cũng bị hư, cách làm cũng là dán gỗ và chèn composit kín mộng.

- Bơm keo lỏng (có độ nhớt thấp gần như nước - dạng SIKADUR) qua các lỗ khoan để lắp đầy các khoảng trống còn lại trong ruột cột, sau đó dùng nút gỗ bịt lại hoặc tận dụng lỗ khoan chèn chốt liên kết phần vỏ với phần lõi mới (nút và chốt cũng được bảo quản và quét keo).

- Chờ cho keo đóng rắn gia công phục hồi các mộng, kích thước khác như với cột gỗ mới.

b. Xử lý cấu kiện dạng xà : "thay cốt ốp mang", "nối cốt ốp mang", "nối mộng đầu"

Cấu kiện dạng xà có số lượng nhiều nhất trong công trình, trong đó có những xà chịu kéo làm giằng giữa các cột như xà dọc, xà ngang, xà liên ba..., có những cấu kiện chịu uốn như trên, câu đầu, xà cái, kẻ, bảy, hoành, dầm sàn...

Những hư hỏng thường gặp là: tiêu tâm dẫn đến hỏng cốt (phải thay cốt), gãy cốt (phải nối cốt), cụt mộng (phải nổi mộng). Ngoài ra trên nhiều cấu kiện có hoa văn chạm khắc (trến, kẻ, bảy, giường...) nên phải chọn cách nối (phương án) sao cho hoa văn họa tiết được giữ lại nhiều nhất. Trong các dạng hư hỏng trên thì việc nối cốt gãy là khó nhất và khó phục hồi khả năng làm việc nhất (nếu không chọn đúng cách thì chỉ phục hồi được 50 % khả năng làm việc, thậm chí ít hơn).

Trên thực tế, khi nối cầu kiện chịu uốn, mối nối chịu uốn phải là sự kết hợp các loại liên kết: mộng, chốt, keo (nối bằng mộng truyền thống hoàn toàn không có khả năng chịu lực). Dựa vào cấu tạo hình dạng và khả năng làm việc được phục hồi sau khi xử lý chia ra 2 dạng xà/dầm trong kết cấu gỗ truyền thống là xà/dầm có mang suốt và xà/dầm có mang cụt.

c. Quy trình kỹ thuật chung cho các công tác: "thay cốt ốp mang", "nối cốt ốp mang", "nối mộng đầu xà" cho cấu kiện dạng xà (kẻ, bảy, xà, trên...)

Quy trình kỹ thuật và mô hình mối nối có thể khác với mô tả dưới đây nếu hiệu quả và khả thi: đảm bảo an toàn chịu tác động và tải trọng, bảo tồn tối đa gỗ nguyên gốc và trang trí gắn liền.

- Xẻ bóc tách mang ra khỏi phần cốt bị hỏng; đối với xà chỉ cần nối mộng thì chỉ xẻ tách mang và cốt đến hết phần cốt bị hỏng (không lấy mang rời ra khỏi cốt).

- Đục tạo hình mộng nối, lựa chọn cấu tạo có hình thức phù hợp với tiêu chí phục hồi khả năng làm việc lớn nhất và giữ gìn được yếu tố gốc nhiều nhất (nhất là hoa văn).

- Xử lý mang: đục bỏ những chỗ gỗ mục ở mặt trong (mặt xẻ tách khỏi cốt), gắn vá những chỗ bị tách, nứt... (tước đó phải xử lý chống mối, nấm).

- Gia công chế tạo phân cốt mới khớp với cấu tạo đã chọn và phần mộng đã được đục tại cấu kiện gốc trước đó; độ ẩm gỗ yêu cầu không quá 10 %.

- Khoan lỗ để bắt bulông hoặc đục tạo lỗ cho chốt gỗ; tạo hốc giấu đầu bulông; lỗ đục vả mặt cắt chốt có hình gần tròn hoặc tròn (chốt có thể cấu tạo từ 2 nửa có độ côn). Bảo quản toàn bộ gỗ chống mối, nấm và sau đó hong khô tự nhiên cho đến khi độ ẩm gỗ còn lại không vượt quá 10 %; bảo quản chống gỉ chốt tiết kim loại (bằng epoxy).

- Chuẩn bị keo, composit; bulông. Bulông cần có răng (ren) chịu cắt, vòng đệm dày và có cấu tạo chống nhả. Kiểm tra bulông. trong lỗ khoan, mũ bulông và ecu cần ăn trong hốc được tạo ở bề mặt gỗ.

- Quét keo lên toàn bộ bề mặt tiếp xúc gỗ cĩ-gỗ mới, phết composit lên toàn bộ bề mặt tiếp xúc gỗ cũ- gỗ mới và thành lỗ khoan - đảm bảo nhồi kín khoảng trống giữa lỗ khoan và bulông. Khớp các phần gỗ cũ - gỗ mới, bắt bulông, chốt để cố định, dùng vam kẹp các phần được ghép nối để tạo áp lực ban đầu chống nhả mối nối, chờ keo đóng rắn.

- Sau khi keo dã đóng rắn có thể gia công hoàn thiện; thời gian keo rắn tùy thuộc vào điều kiện thời tiết và thành phần pha keo; không thúc rắn nhanh quá quy định.

2. Giải pháp vật liệu tu bổ, thay thế, phục chế

Vật liệu sử dụng để tu bổ, phục hồi, các hạng mục của di tích phải là những vật liệu truyền thống, thường được sử dụng trong các công trình cổ như: gỗ lim, đá xanh, đất

nung, sơn ta, mật mía, giấy bản, gạch gốm hoa chanh, ngói âm dương & vữa đắp truyền thống...

- Gỗ sử dụng cho tu bổ, phục hồi di tích là gỗ lim, chất lượng tốt, không non, không giác bìa; cường độ thử đạt tiêu chuẩn thiết kế; ứng suất ép dọc thớ E=661.105 N/m2; ứng suất uốn tĩnh E=1.048.105N/m2. Modul đàn hồi uốn tĩnh E=149.105N/m2. Module đàn hồi uốn xung kích EXK=4,5Nm; Gỗ đưa vào công trình là gỗ có xuất xứ rõ ràng, Gỗ là loại cây tròn nguyên khai có kích thước lớn (trung bình dài từ 3000mm ÷ 8000mm và ∅≥300mm); Gỗ cây tròn được xẻ bóc vỏ, tách thành hộp và từ gỗ hộp mới xẻ phân chia theo kích thước từng cấu kiện của toàn công trình. Gỗ cây tròn nguyên khai trước khi xẻ thành các cấu kiện được kiểm tra về chất lượng và chủng loại gỗ.

- Gạch, ngói: đây là các sản phẩm phục chế, gia công đơn chiếc nên cần phải tiến hành đặt hàng khi tiến hành tu bổ tôn tạo các công trình. Nguồn cấp có thể đặt hàng trên địa bàn ở một số huyện trong tỉnh, các làng nghề gốm ...

- Đá: lấy từ Ninh Bình, Thanh Hoá…

- Ngoài ra còn một số các vật liệu khác sử dụng nguồn cấp sẵn có tại địa phương.

XI. DỰ TOÁN KINH PHÍ VÀ NGUỒN VỐN THỰC HIỆN DỰ ÁN TU BỔ DI TÍCH

Nguồn vốn đầu tư: Nguồn vốn ngân sách thành phố hỗ trợ và ngân sách huyện

Dự kiến tổng mức đầu tư (làm tròn): 20.000.000.000 đồng

(Bằng chữ: Hai mươi tỷ đồng chẵn./.)

XII. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN DỰ ÁN TU BỔ DI TÍCH

Thời gian dự kiến năm 2024-2026

XIII. KIẾN NGHỊ

Dự án đã quán triệt phương pháp luận của việc thiết kế bảo tồn, tôn tạo và khai thác di tích. Tiếp thu những ý kiến góp ý xây dựng dự án của các nhà quản lý, các nhà chuyên môn về bảo tồn, thuộc các ban ngành trong tỉnh. Dự án lựa chọn phương án thiết kế tối ưu nhất, phù hợp với các điều kiện địa lý, địa hình, kinh tế, xã hội và nhu cầu sinh hoạt văn hoá, tín ngưỡng của nhân dân xã Phúc Sơn, TP Hà Nội. Dự án khả thi, sẽ đem lại những kết quả sau:

Bảo quản gìn giữ và phát huy giá trị di tích Đình Bột Xuyên , đang trong tình trạng xuống cấp, lu mờ. Làm sống lại các hoạt động văn hoá phi vật thể tại đình, nơi thờ cúng, nơi sinh hoạt tín ngưỡng, nơi giao lưu văn hóa, nơi vinh danh những người có công với đất nước; Khơi dậy niềm tự hòa dân tộc, ý chí quật cường của cha ông; Đề cao văn hoá, tôn trọng lễ thức truyền thống, thuần phong mỹ tục và văn hoá nghệ thuật đặc sắc của dân tộc; Đáp ứng nhu cầu sinh hoạt văn hoá tinh thần ngày càng cao của nhân dân, phù hợp với chủ trương của Đảng & Nhà nước, trong việc Bảo tồn, phát huy bản sắc văn hoá dân tộc.

Tu bổ, tôn tạo khu di tích Đình Bột Xuyên, là thể hiện lòng thành kính của con cháu thế hệ hôm nay đối với ông cha, những người có công khai mở, xây dựng vùng đất Bột Xuyên, huyện Mỹ Đức cũ, TP Hà Nội - vùng đất nhiều di tích nổi tiếng của Thủ Đô Hà Nội; có vai trò quan trọng trong lịch sử đấu tranh dựng nước và giữ nước của dân tộc. Giáo dục đạo lý **"Uống nước nhớ nguồn"**, phát huy truyền thống yêu nước và lòng tự hào dân tộc cho các thế hệ người Việt Nam.

Trải qua thời gian Đình Bột Xuyên đã xuống cấp nghiêm trọng gây mất an toàn cho người và di tích. Ảnh hưởng đến mỹ quan, kiến trúc. Việc đầu tư tu bổ, tôn tạo di tích Đình Bột Xuyên là cần thiết và mang tính khả thi, đề nghị các cơ quan có thẩm quyền phê duyệt để việc tu bổ, tôn tạo sớm được thực thi.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ảnh hiện trạng nghi môn, tường rào





Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Ảnh hiện trạng các nhà phụ trợ, sân vườn





Ảnh hiện trạng đại bái













Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI





Ảnh hiện trạng trung cung

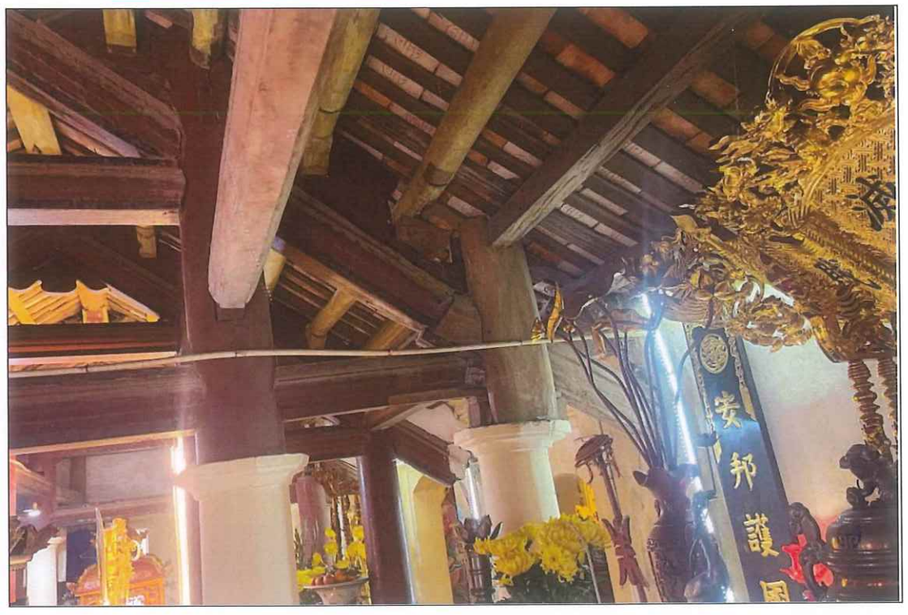




Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

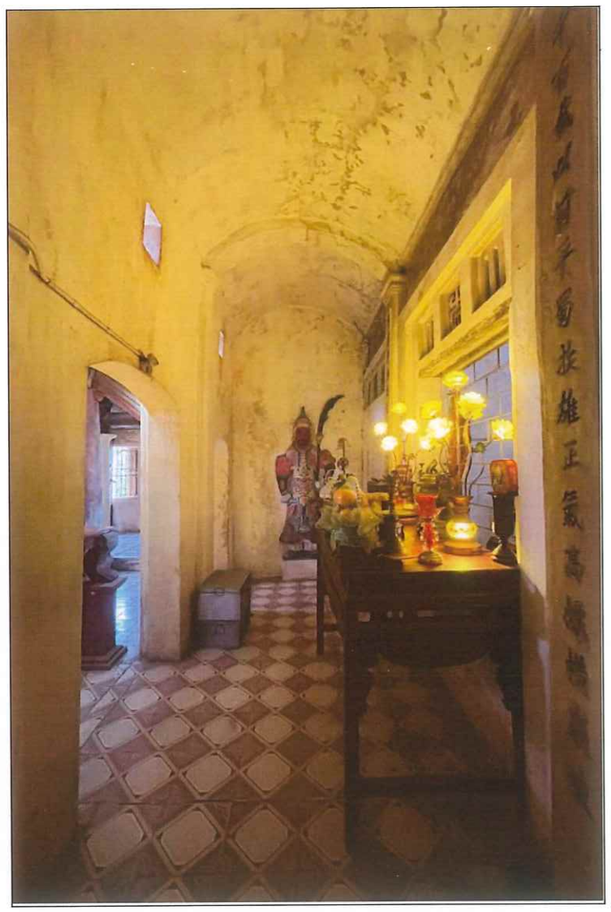




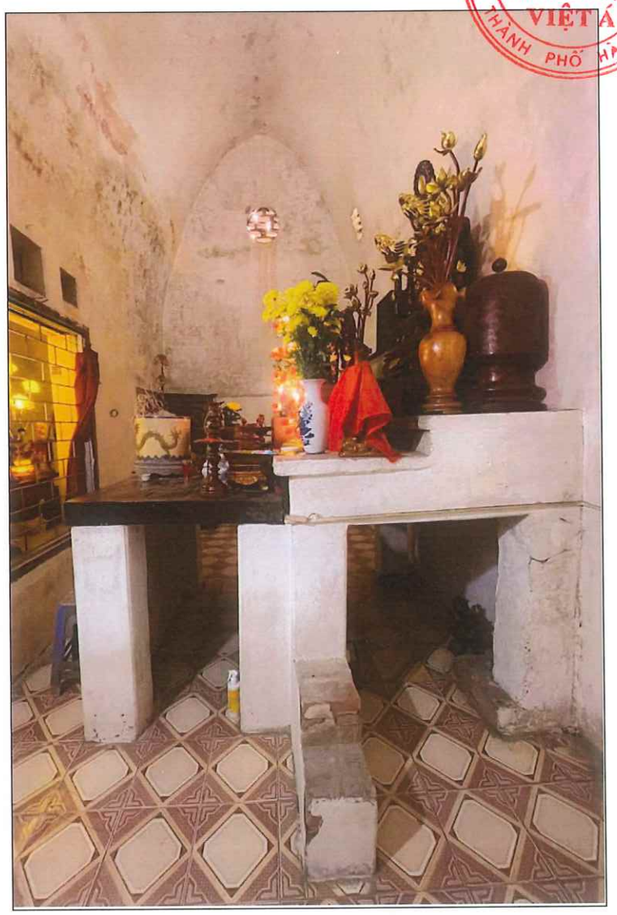
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

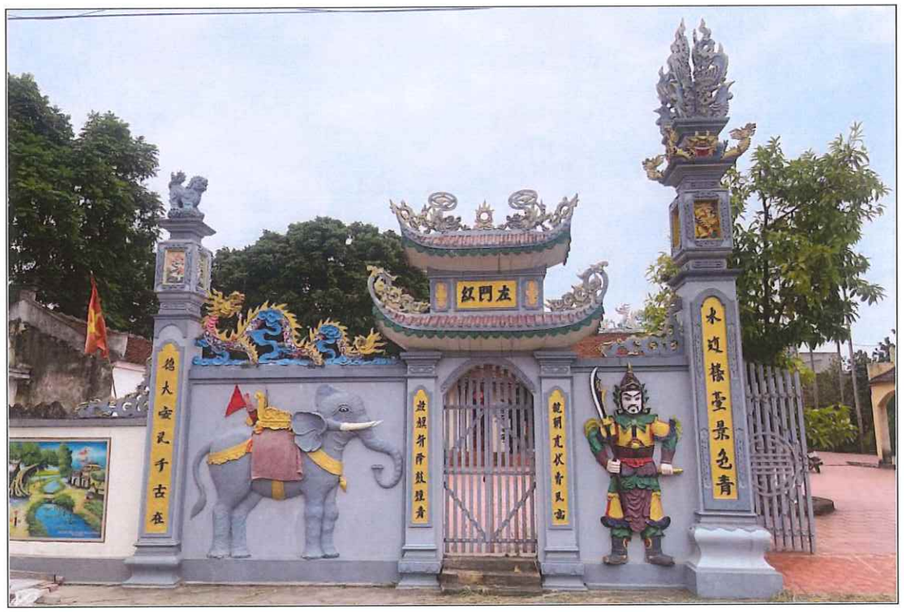
Ảnh hiện trạng hậu cung







Ảnh hiện trạng nghi môn, tường rào





THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Ảnh hiện trạng các nhà phụ trợ, sân vườn





PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

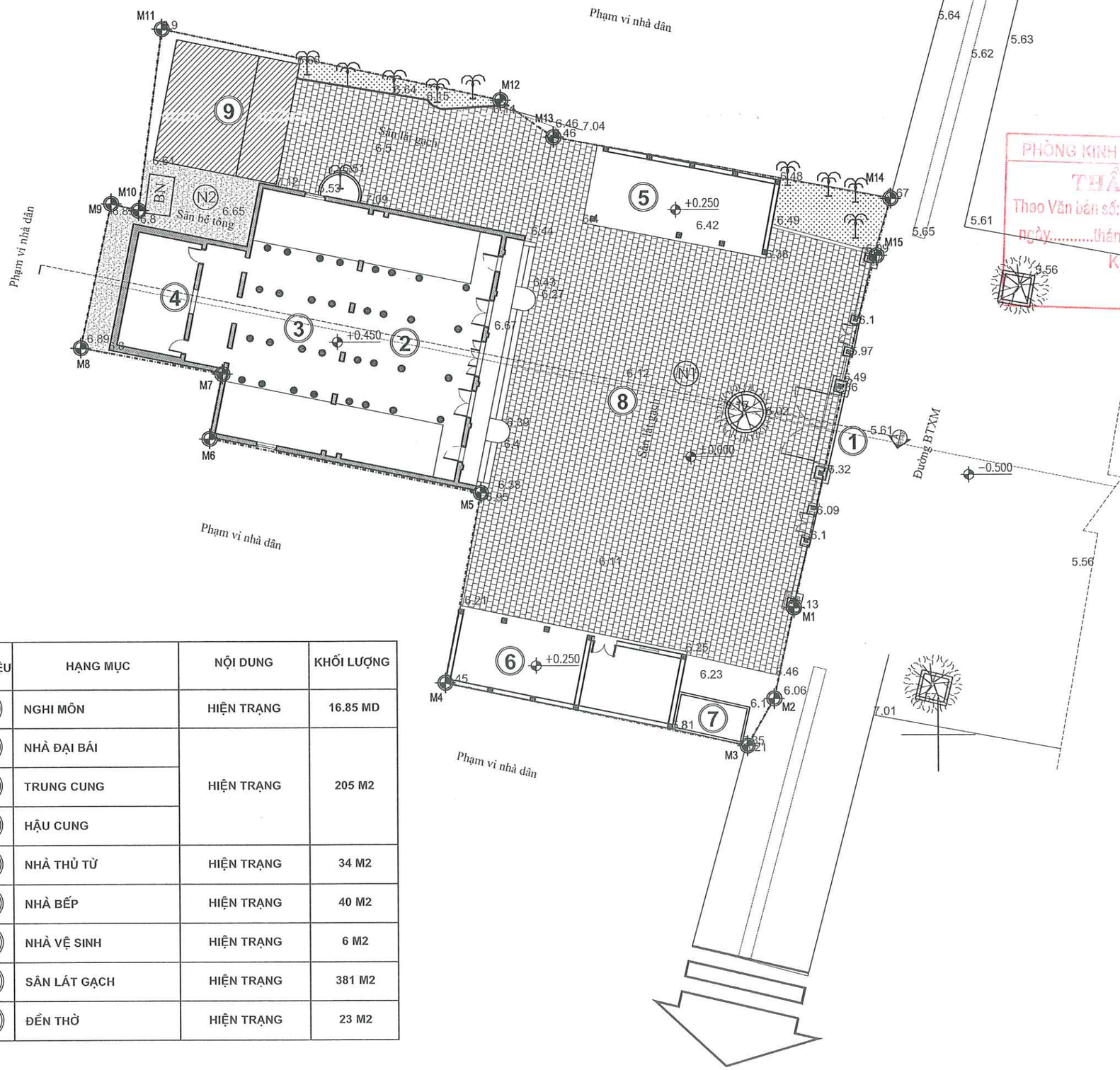
Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	HIỆN TRẠNG	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	HIỆN TRẠNG	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ	HIỆN TRẠNG	34 M2
6	NHÀ BẾP	HIỆN TRẠNG	40 M2
7	NHÀ VỆ SINH	HIỆN TRẠNG	6 M2
8	SÂN LÁT GẠCH	HIỆN TRẠNG	381 M2
9	ĐỀN THỜ	HIỆN TRẠNG	23 M2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

(N1)
- SÂN LÁT GẠCH LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG: 378 M2
- LỚP VỮA LÁNG VXM M75#, DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN DÀY 100 MM
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

(N2)
- SÂN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG DÀY 100 MM: 28 M2
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

- PHÁ DỠ SÂN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG: 378 M2
- PHÁ DỠ SÂN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG: 28 M

GHI CHÚ

- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TẦNG 3A SỐ 87 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

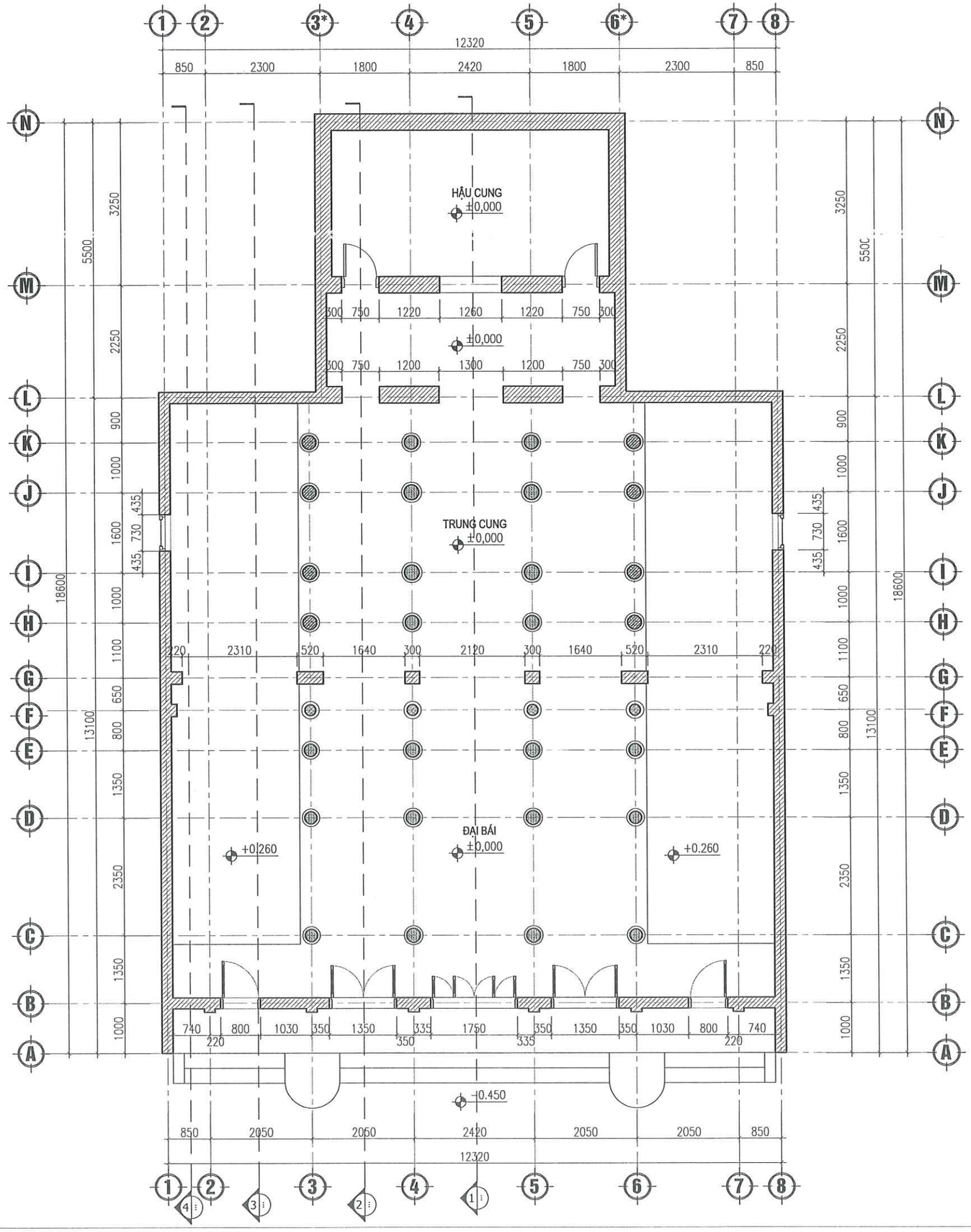
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: TMB-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HIỆN TRẠNG: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH ĐỎ VÀ LÁNG VỮA XI MĂNG NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG
- ĐÁ CHÂN TẢNG CỘT BẰNG ĐÁ CÒN TỐT, CÓ THỂ TẬN DỤNG LẠI.
- CÁC VỊ TRÍ CHÂN TẢNG CỘT BÊ TÔNG ĐÃ NỨT VỠ, SỤT LÚN, KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC,
- HỆ CỘT GỖ ĐÃ CŨ, NỨT, MỐI MỌT XUỐNG CẤP.
- HỆ THỐNG CỬA KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC
- HỆ THỐNG KẾT CẤU GỖ MỘT SỐ ĐÃ HƯ HỎNG MỐI MỌT
- HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH CONG VÊNH MỐI MỌI, KHÔNG ĐỒNG BỘ.
- NGÓI MŨI HÀI XÔ LỆCH, NỨT VỠ, RÊU MỐC

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
ĐỊA CHỈ: SỐ 87,ĐƯỜNG KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

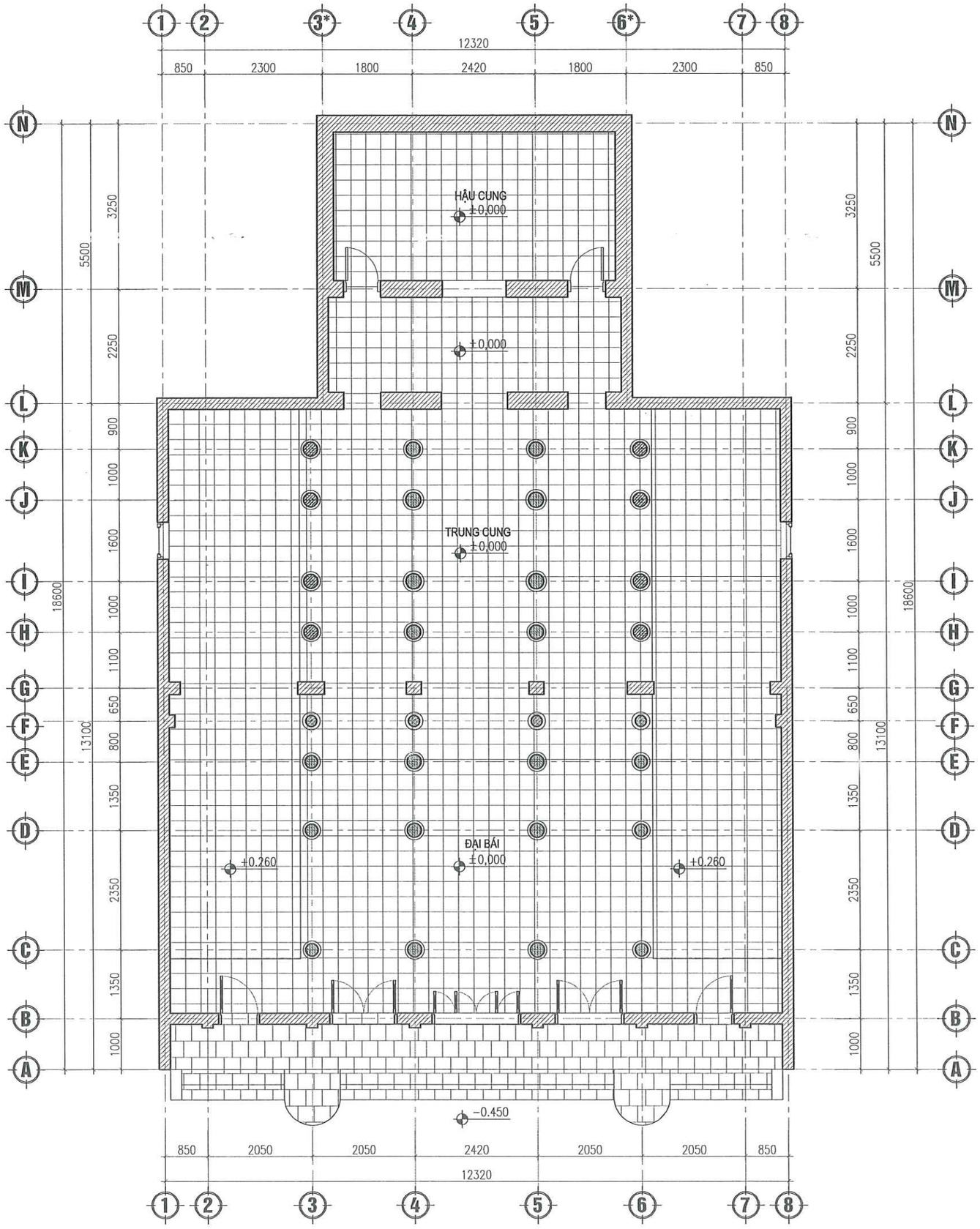
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT 1.01



GẠCH GRANIT 300X300

GẠCH ĐỎ 300X300

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG LÁT GẠCH GRANIT VÀ HIÊN LÁT GẠCH ĐỎ KHÔN PHÙ HỢP VỚI KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG
- LÁT NỀN NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG

MẶT BẰNG LÁT NỀN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

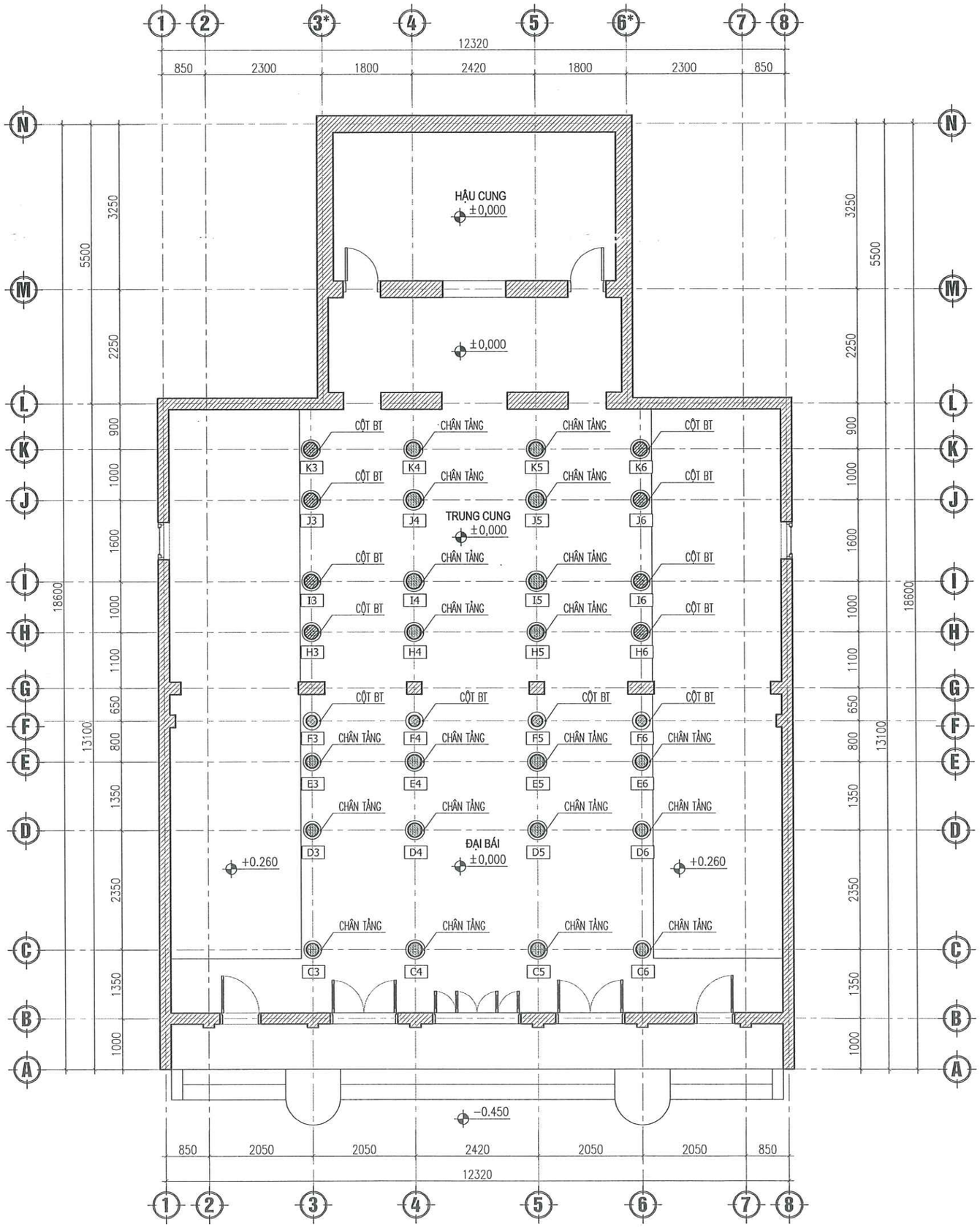
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT NỀN HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT 1.02



STT	TÊN CẤU KIỆN	NỘI DUNG
1	CHÂN TẢNG C3	CÒN TỐT
2	CHÂN TẢNG C4	CÒN TỐT
3	CHÂN TẢNG C5	CÒN TỐT
4	CHÂN TẢNG C6	CÒN TỐT
5	CHÂN TẢNG D3	CÒN TỐT
6	CHÂN TẢNG D4	CÒN TỐT
7	CHÂN TẢNG D5	CÒN TỐT
8	CHÂN TẢNG D6	CÒN TỐT
9	CHÂN TẢNG E3	CÒN TỐT
10	CHÂN TẢNG E4	CÒN TỐT
11	CHÂN TẢNG E5	CÒN TỐT
12	CHÂN TẢNG E6	CÒN TỐT
13	CHÂN TẢNG F3	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
14	CHÂN TẢNG F4	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
15	CHÂN TẢNG F5	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
16	CHÂN TẢNG F6	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
17	CHÂN TẢNG H3	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
18	CHÂN TẢNG H4	CÒN TỐT
19	CHÂN TẢNG H5	CÒN TỐT
20	CHÂN TẢNG H6	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
21	CHÂN TẢNG I3	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
22	CHÂN TẢNG I4	CÒN TỐT
23	CHÂN TẢNG I5	CÒN TỐT
24	CHÂN TẢNG I6	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
25	CHÂN TẢNG J3	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
26	CHÂN TẢNG J4	CÒN TỐT
27	CHÂN TẢNG J5	CÒN TỐT
28	CHÂN TẢNG J6	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
29	CHÂN TẢNG K3	HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP
30	CHÂN TẢNG K4	CÒN TỐT
31	CHÂN TẢNG K5	CÒN TỐT
32	CHÂN TẢNG K6	CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN CÒN TỐT

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- HỆ THỐNG CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ VẪN CÒN TỐT
- NHƯNG VỊ TRÍ CỘT BÊ TÔNG CHÂN TẢNG KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.

MẶT BẰNG CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG XUÂN TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

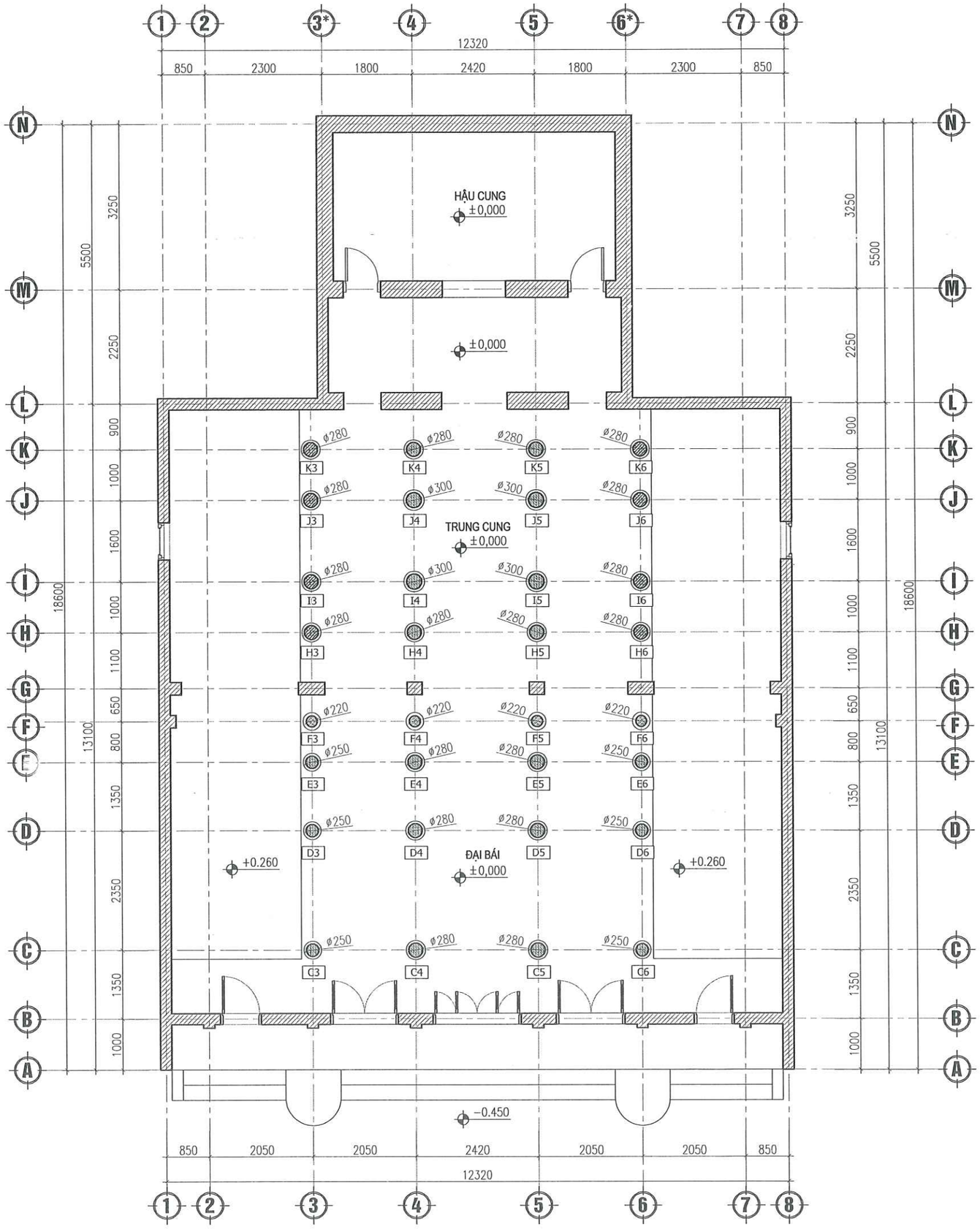
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT 1.03



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN	HIỆN TRẠNG
1	CỘT GỖ C3	D250	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
2	CỘT GỖ C4	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
3	CỘT GỖ C5	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
4	CỘT GỖ C6	D250	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
5	CỘT GỖ D3	D250	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
6	CỘT GỖ D4	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
7	CỘT GỖ D5	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
8	CỘT GỖ D6	D250	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
9	CỘT GỖ E3	D250	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
10	CỘT GỖ E4	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
11	CỘT GỖ E5	D280	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
12	CỘT GỖ E6	D250	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT
13	CỘT BT F3	D220	CỘT BÊ TÔNG
14	CỘT BT F4	D220	CỘT BÊ TÔNG
15	CỘT BT F5	D220	CỘT BÊ TÔNG
16	CỘT BT F6	D220	CỘT BÊ TÔNG
17	CỘT BT H3	D280	CỘT BÊ TÔNG
18	CỘT GỖ H4	D280	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
19	CỘT GỖ H5	D280	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
20	CỘT BT H6	D280	CỘT BÊ TÔNG
21	CỘT BT I3	D280	CỘT BÊ TÔNG
22	CỘT GỖ I4	D300	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
23	CỘT GỖ I5	D300	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
24	CỘT BT I6	D280	CỘT BÊ TÔNG
25	CỘT BT J3	D280	CỘT BÊ TÔNG
26	CỘT GỖ J4	D300	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
27	CỘT GỖ J5	D300	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
28	CỘT BT J6	D280	CỘT BÊ TÔNG
29	CỘT BT K3	D280	CỘT BÊ TÔNG
30	CỘT GỖ K4	D280	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
31	CỘT GỖ K5	D280	CỘT HƯ HỎNG NẶNG
32	CỘT BT K6	D280	CỘT BÊ TÔNG

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CẤU KIỆN HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN CÒN TỐT

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

- HỆ THỐNG CỘT GỖ MỘT SỐ ĐÃ BỊ HƯ HỎNG MỐI MỌI, CONG VÊNH
- HỆ THỐNG CỘT BÊ TÔNG NỨT VỠ, KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC

MẶT BẰNG CỘT HIỆN TRẠNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

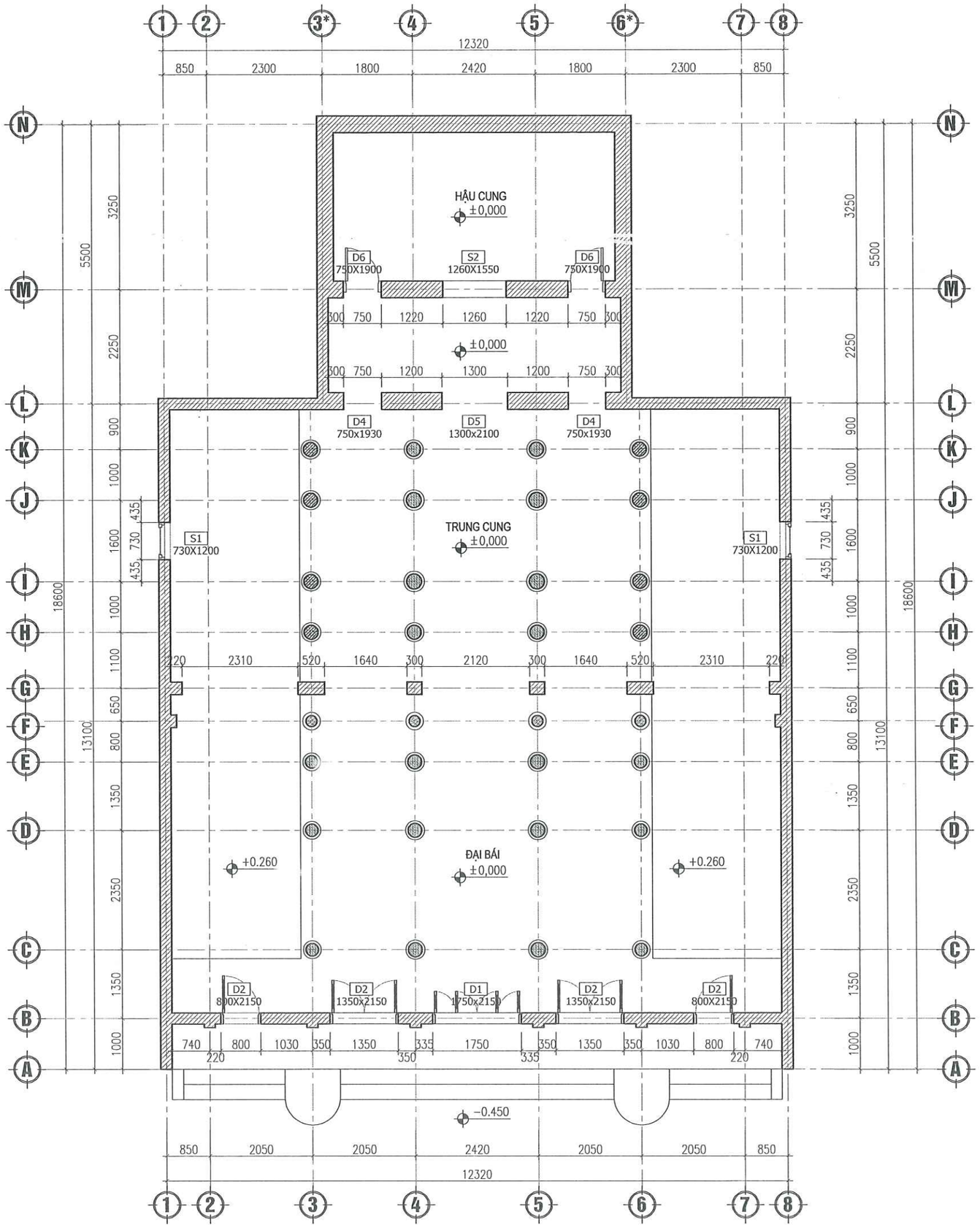
MẶT BẰNG CỘT HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT 1.04



LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG
HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CỬA HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: HT 1.05

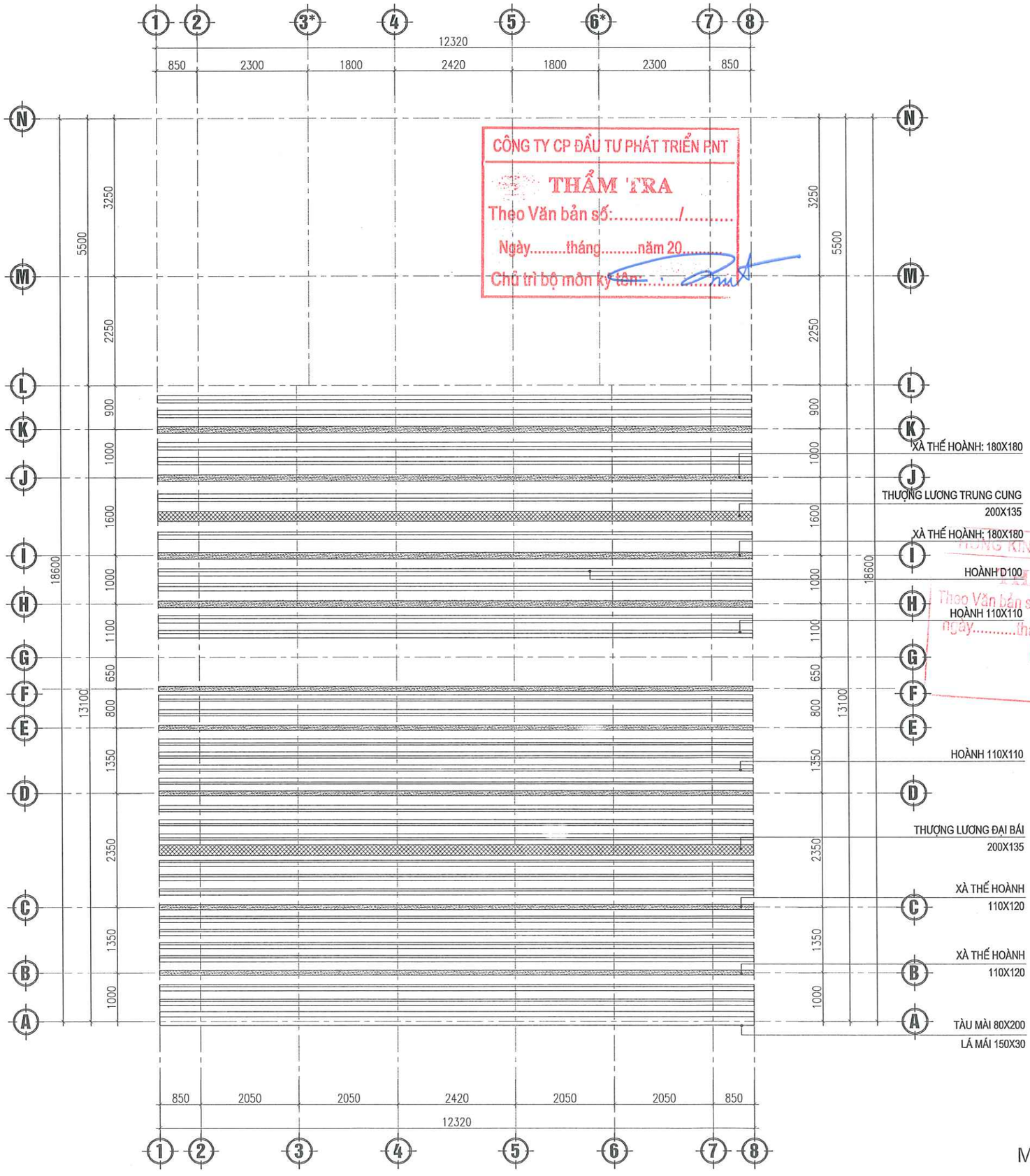
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

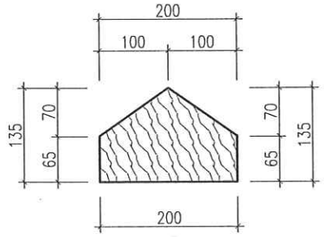
STT	KÝ HIỆU CỬA	KÍCH THƯỚC		NỘI DUNG
		RỘNG	CAO	
1	D1	1750	2150	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP
2	D2	1350	2150	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP
3	D3	800	2150	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP
4	D4	750	1930	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP
5	D5	1300	2100	KHÔNG CÓ CÁNH CỬA
6	D6	750	1900	KHÔNG CÓ CÁNH CỬA
7	S1	1000	1500	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP
8	S2	1200	1100	MỐI MỘT CONG VÊNH, KHÔNG PHÙ HỢP

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- HỆ THỐNG CỬA ĐÃ CONG VÊNH,MỐI MỌI
- HỆ THỐNG CỬA KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG

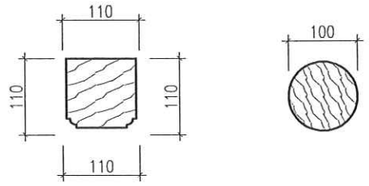
MẶT BẰNG CỬA HIỆN TRẠNG



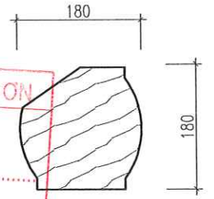
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



THIẾT DIỆN THƯỢNG LƯƠNG



THIẾT DIỆN HOÀNH



HỘI ĐỒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THIẾT DIỆN XTH

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO	
1	THƯỢNG LƯƠNG ĐẠI BÁI	12320	200	135	HƯ HỎNG
2	XÀ THẾ HOÀNH ĐẠI BÁI	12320	110	120	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
3	HOÀNH ĐẠI BÁI	12320	110	110	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
4	THƯỢNG LƯƠNG TRUNG CUNG	12320	200	135	HƯ HỎNG
5	HOÀNH 1 TRUNG CUNG	12320	110	110	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
6	HOÀNH 2 TRUNG CUNG	12320	D110		HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
7	XÀ THẾ HOÀNH 1 TRUNG CUNG	12320	180	180	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
8	TÀU MÁI	12320	70	200	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ
9	LÁ MÁI	12320	30	180	HƯ HỎNG, KHÔNG ĐỒNG BỘ

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- TOÀN BỘ HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH ĐÃ CONG VÊNH MỐI MỌI, KHÔNG ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỊU LỰC
- KHÔNG ĐỒNG BỘ VỀ MẶT KIẾN TRÚC

MẶT BẰNG HOÀNH HIỆN TRẠNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

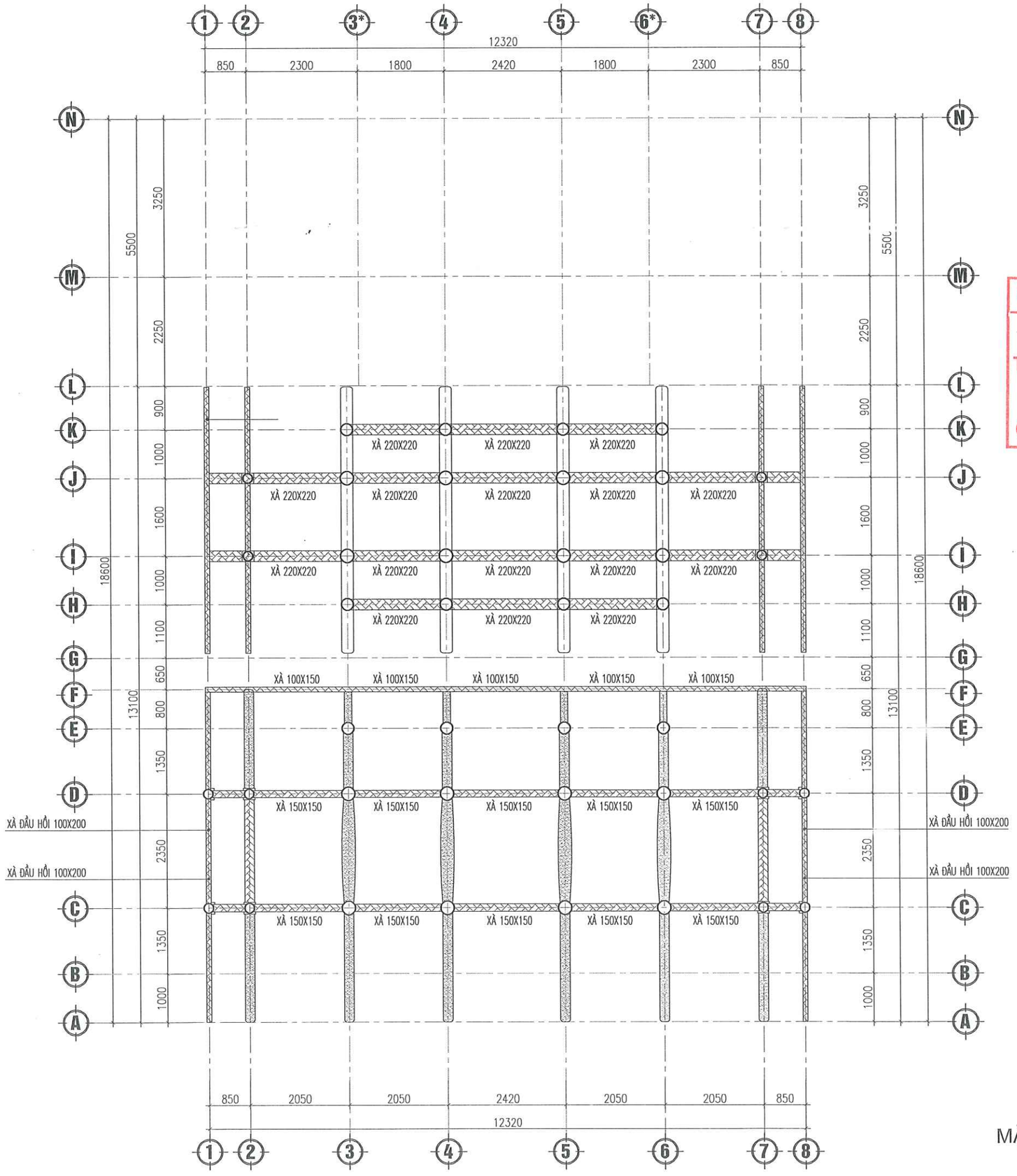
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HOÀNH HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT 1.06



CẤU KIỆN HƯ HỎNG, KHÔNG PHÙ HỢP

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN CÒN TỐT

MẶT BẰNG XÀ, BỘ VÌ HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

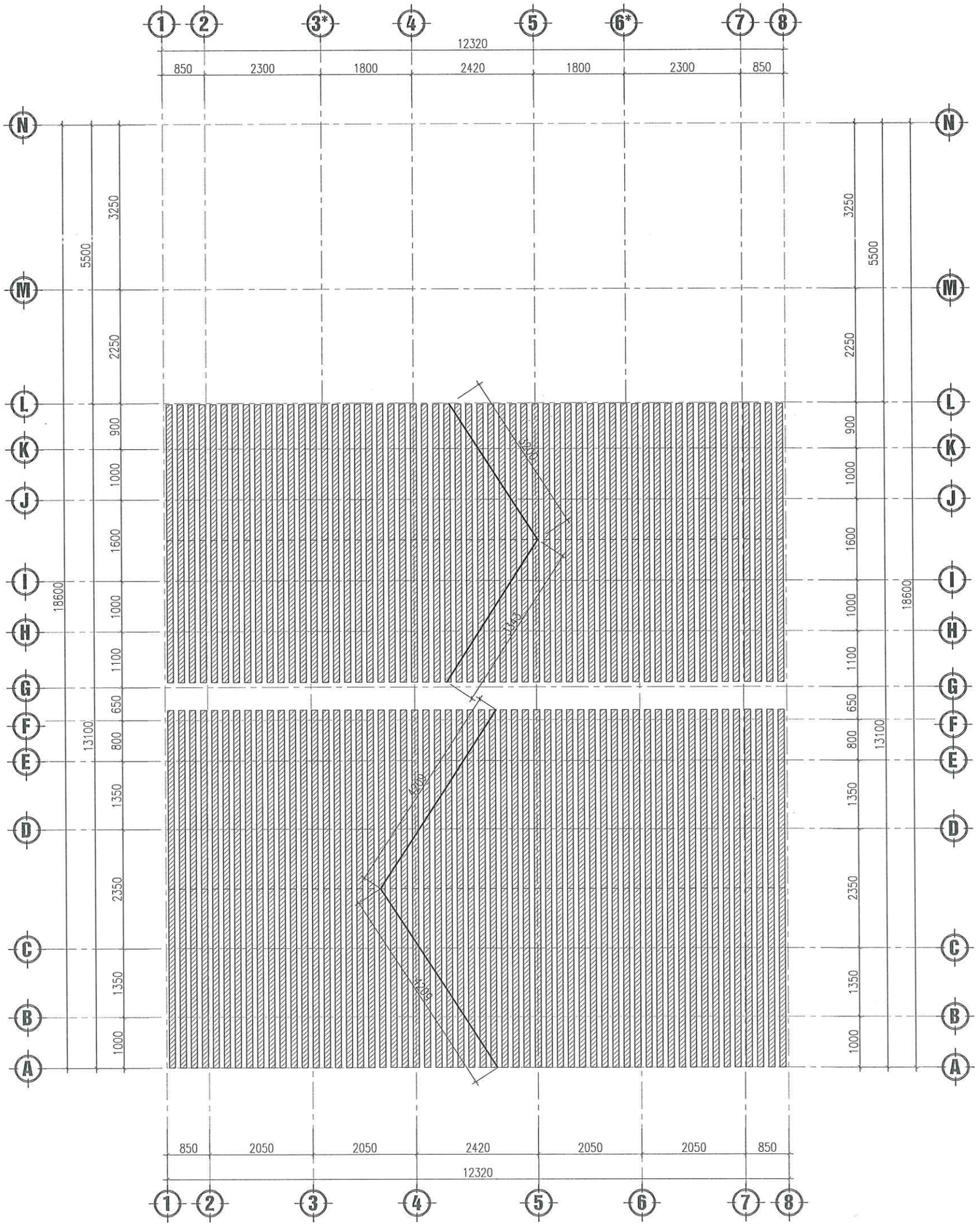
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

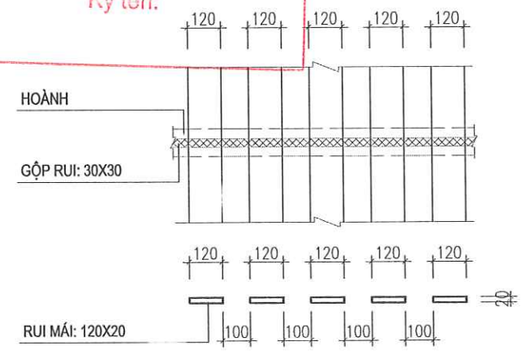
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG XÀ HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: HT 1.07





CT RUI MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	SL	KÍCH THƯỚC		
			DÀI	RỘNG	CAO
1	RUI MÁI TIỀN – ĐẠI BÁI	56	4209	120	20
2	RUI MÁI HẬU – ĐẠI BÁI	56	4209	120	20
3	RUI MÁI TIỀN– TRUNG CUNG	56	3343	120	20
3	RUI MÁI HẬU– TRUNG CUNG	56	3200	120	20

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

- TOÀN BỘ RUI MÁI ĐÃ CONG VÊNH MỐI MỌT, KHÔNG ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỊU LỰC
- KHÔNG ĐỒNG BỘ VỀ MẶT KIẾN TRÚC

MẶT BẰNG RUI MÁI HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU - PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047486 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

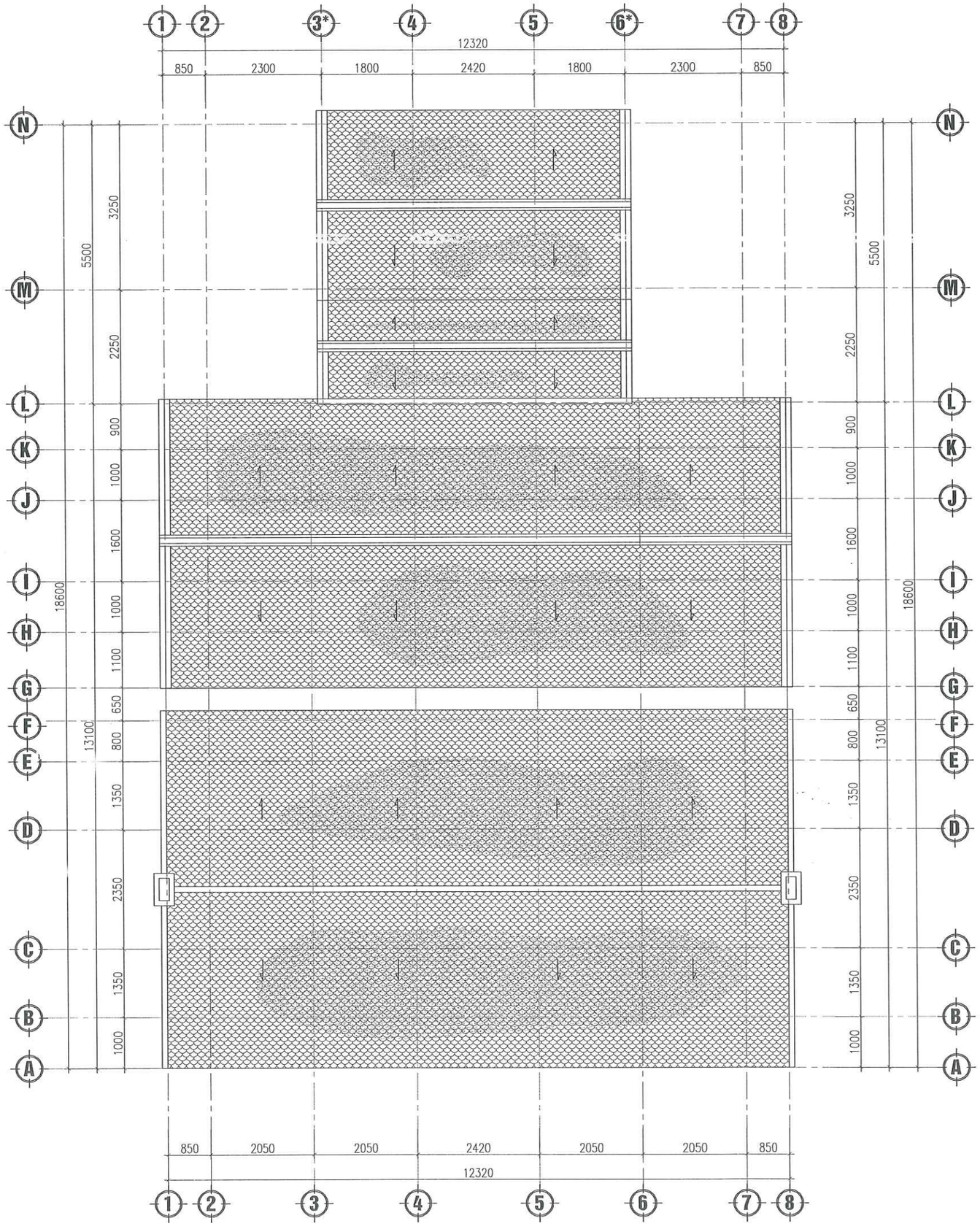
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG RUI HIỆN TRẠNG

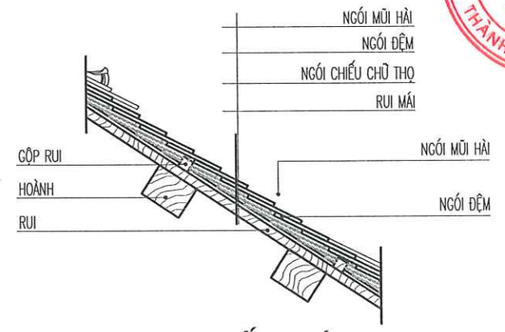
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT 1.08





CHI TIẾT MÁI

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NGÓI MÚI HÀI VỠ NÁT, XÔ LỆCH, RÊU MỐC
- HƯ HỎNG KHOẢNG 70%

MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047466 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

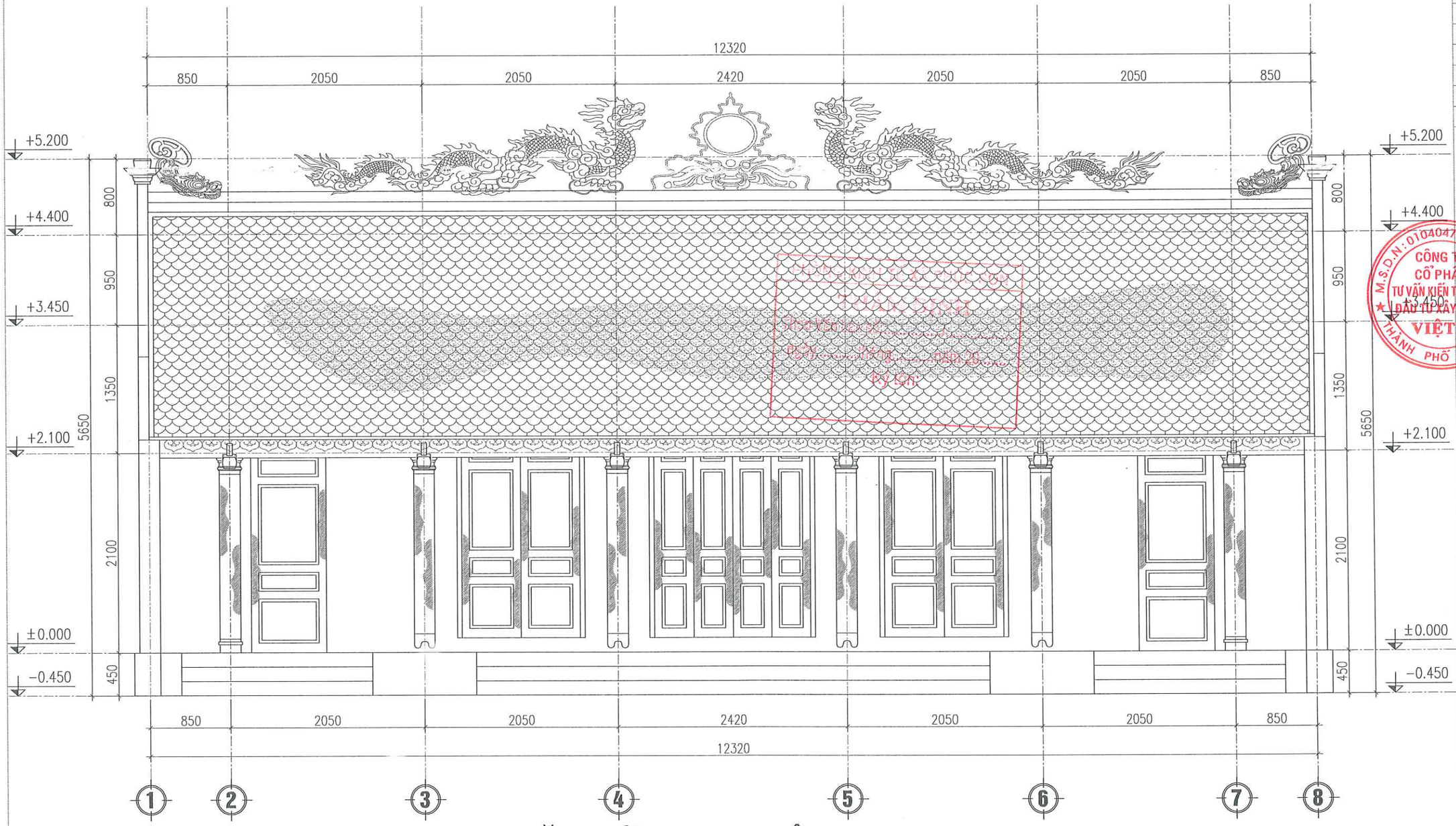
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT 1.09



MẶT ĐỨNG 1-8 HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH ĐỎ VÀ LÁNG VỮA XI MĂNG NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG
- ĐÁ CHÂN TẢNG CỘT BẰNG ĐÁ CÒN TỐT, CÓ THỂ TẬN DỤNG LẠI.
- CÁC VỊ TRÍ CHÂN TẢNG CỘT BÊ TÔNG ĐÃ NỨT VỠ, SỤT LÚN, KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC,
- HỆ CỘT GỖ ĐÃ CŨ, NỨT, MỐI MỌT XUỐNG CẤP.
- HỆ THỐNG CỬA KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC
- HỆ THỐNG KẾT CẤU GỖ MỘT SỐ ĐÃ HƯ HỎNG MỐI MỌT
- HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH CONG VÊNH MỐI MỌI, KHÔNG ĐỒNG BỘ.
- NGÓI MŨI HÀI XÔ LỆCH, NỨT VỠ, RÊU MỐC

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

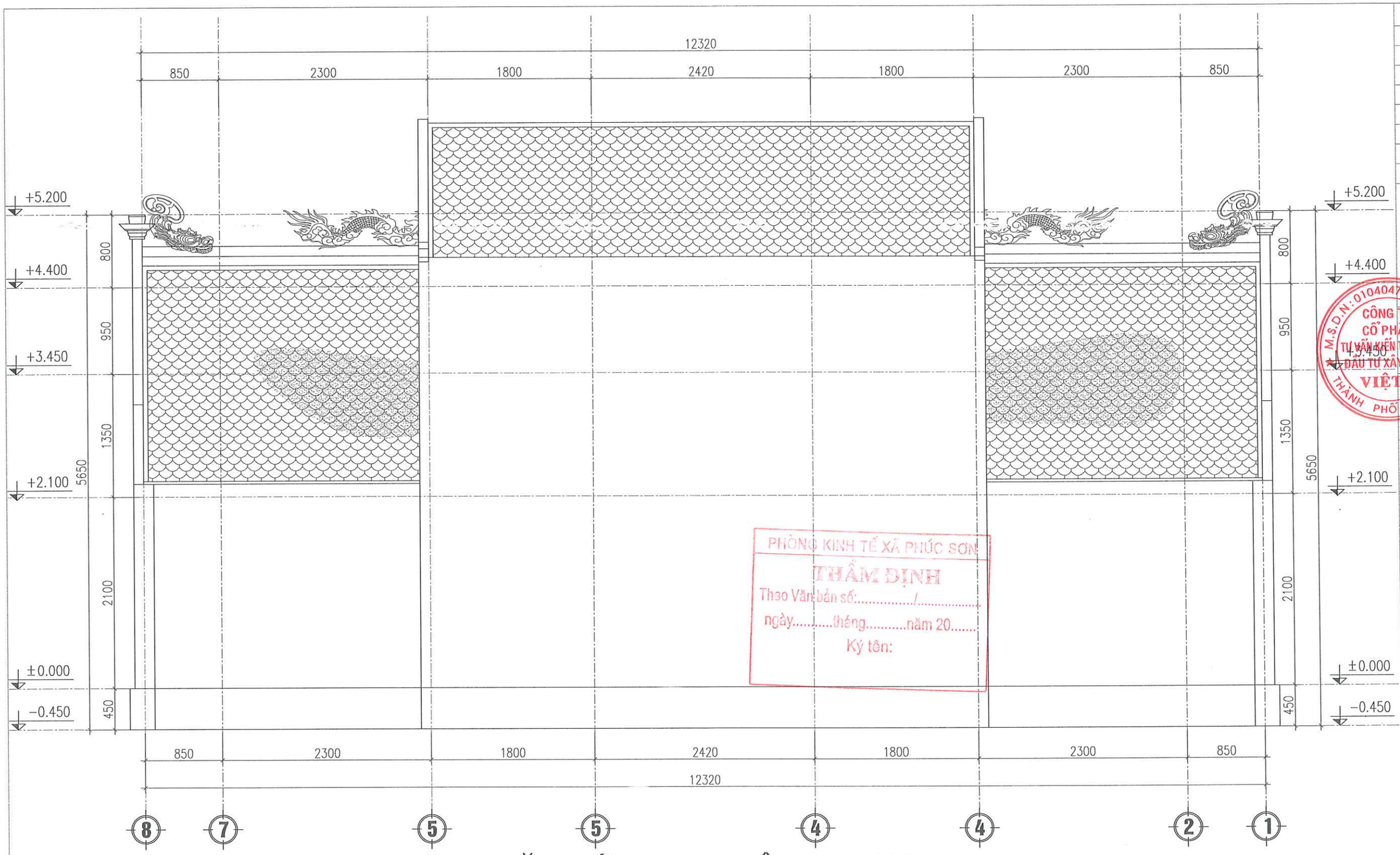
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG 1-8 HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-2.01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG 8-1 HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH ĐỎ VÀ LÁNG VỮA XI MĂNG NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG
- ĐÁ CHÂN TẢNG CỘT BẰNG ĐÁ CÒN TỐT, CÓ THỂ TẬN DỤNG LẠI.
- CÁC VỊ TRÍ CHÂN TẢNG CỘT BÊ TÔNG ĐÃ NỨT VỠ, SỤT LÚN, KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC,
- HỆ CỘT GỖ ĐÃ CŨ, NỨT, MỐI MỌT XUỐNG CẤP.
- HỆ THỐNG CỬA KHÔNG PHÙ HỢP KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC
- HỆ THỐNG KẾT CẤU GỖ MỘT SỐ ĐÃ HƯ HỎNG MỐI MỌT
- HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH CONG VÊNH MỐI MỌI, KHÔNG ĐỒNG BỘ.
- NGÓI MŨI HÀI XÔ LỆCH, NỨT VỠ, RÊU MỐC

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

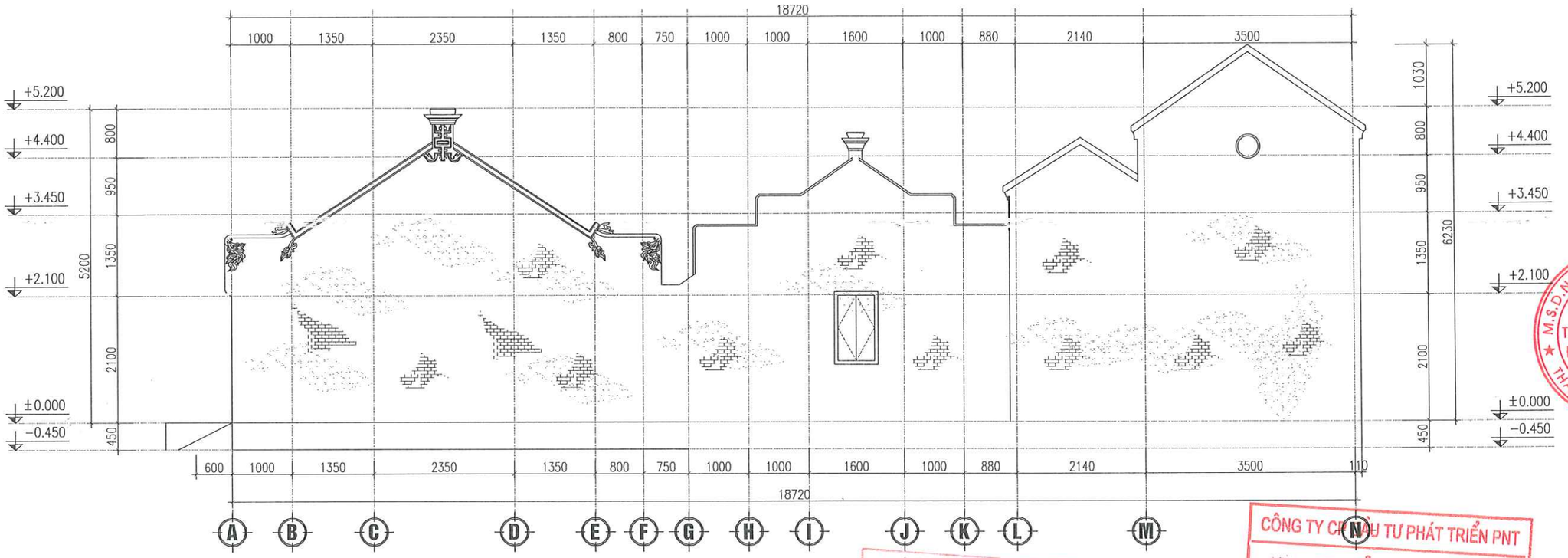
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG 8-1 HIỆN TRẠNG

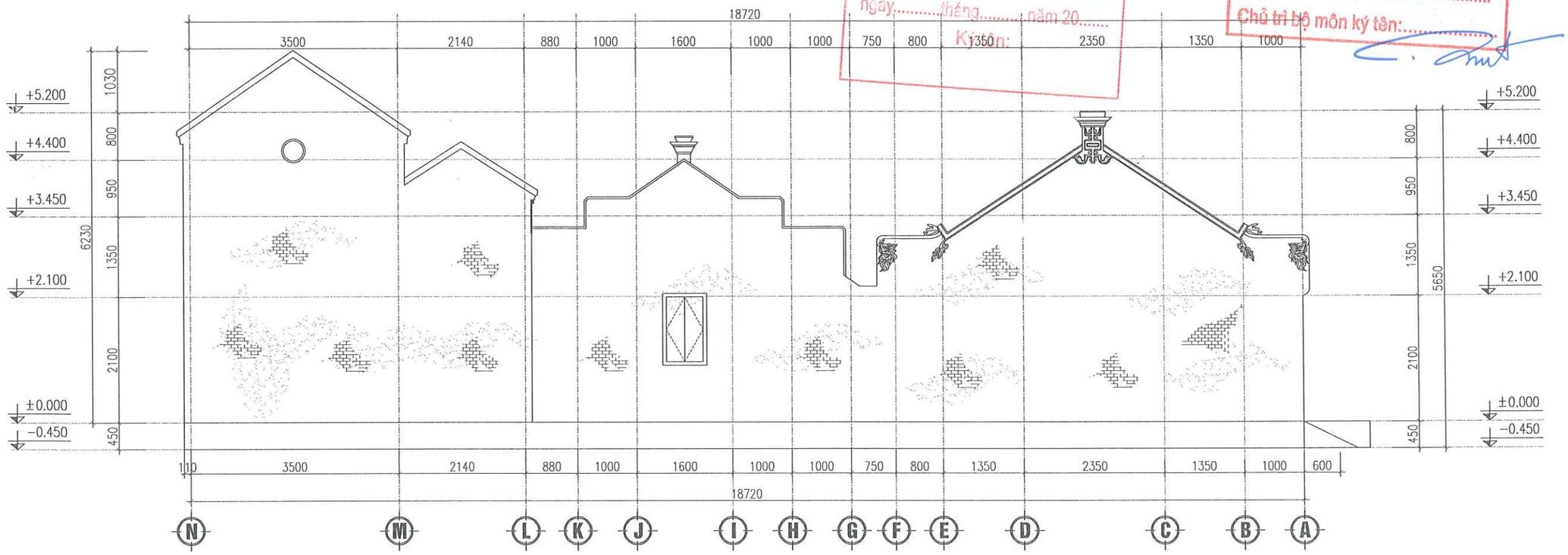
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-2.02



MẶT ĐỨNG A-N HIỆN TRẠNG



MẶT ĐỨNG N-A HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Kết luận:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.Y
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

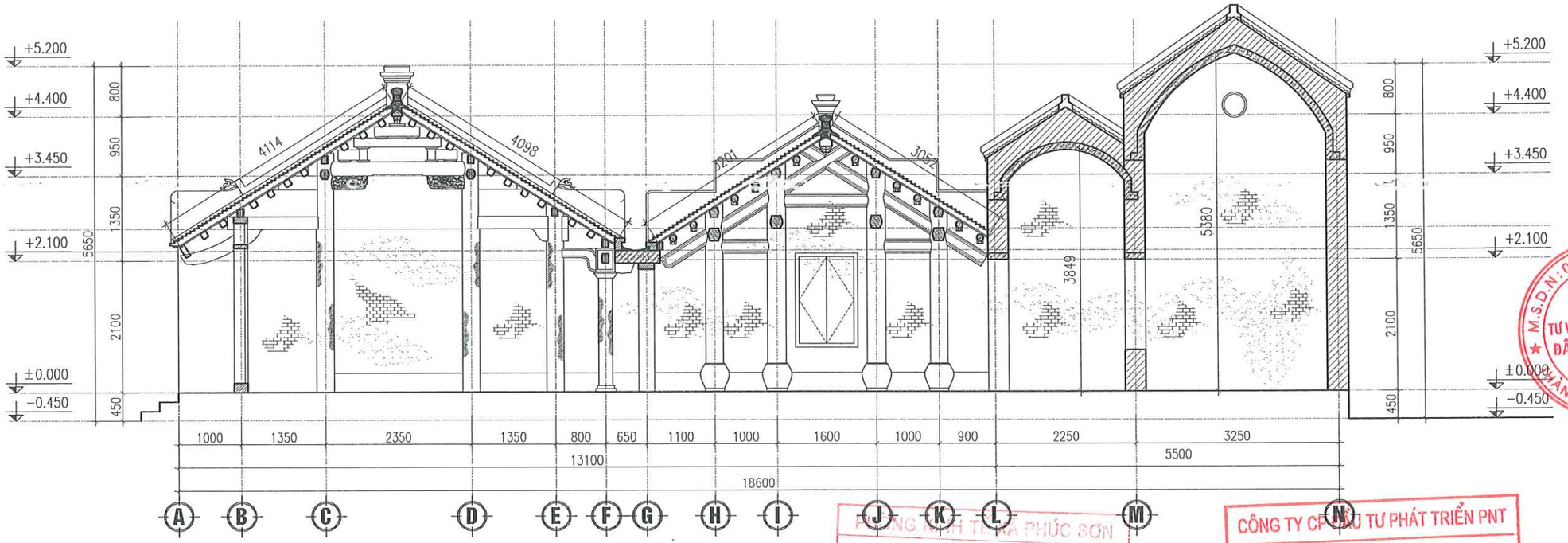
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG A-N; N-A HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

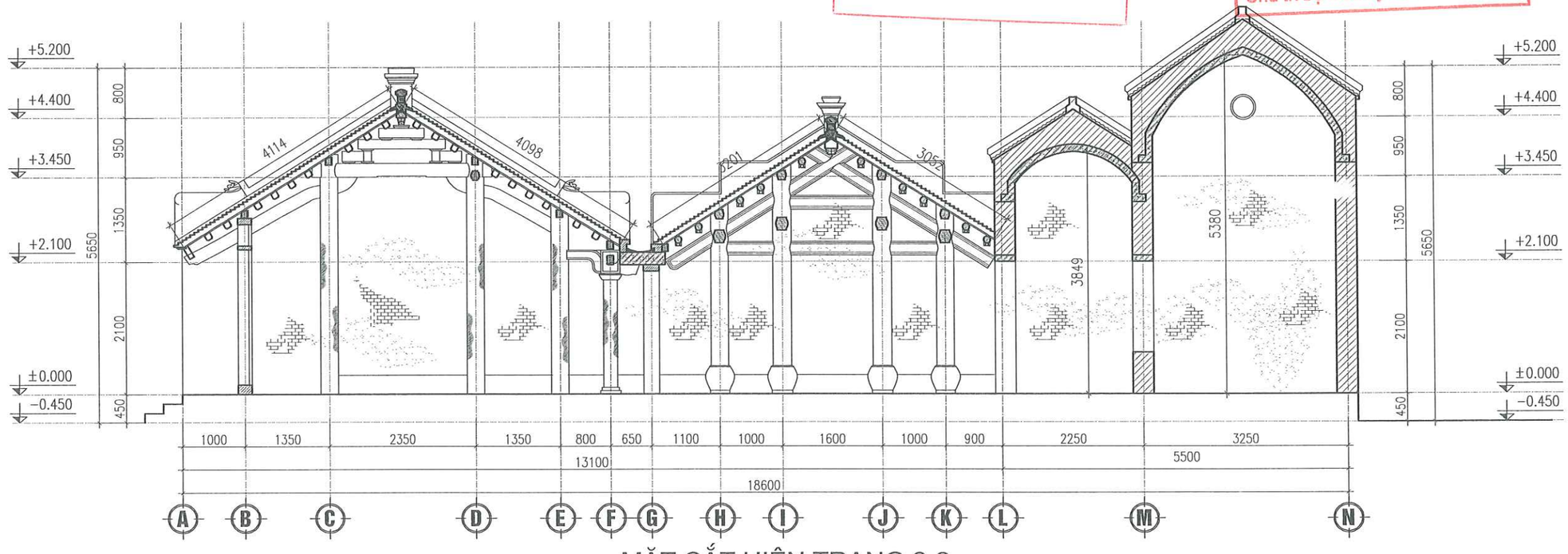
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-2.03



MẶT CẮT HIỆN TRANG 1-1



MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 2-2

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU C14 ĐÌNH CỤC QUẬN NHỊ PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 1-1; 2-2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

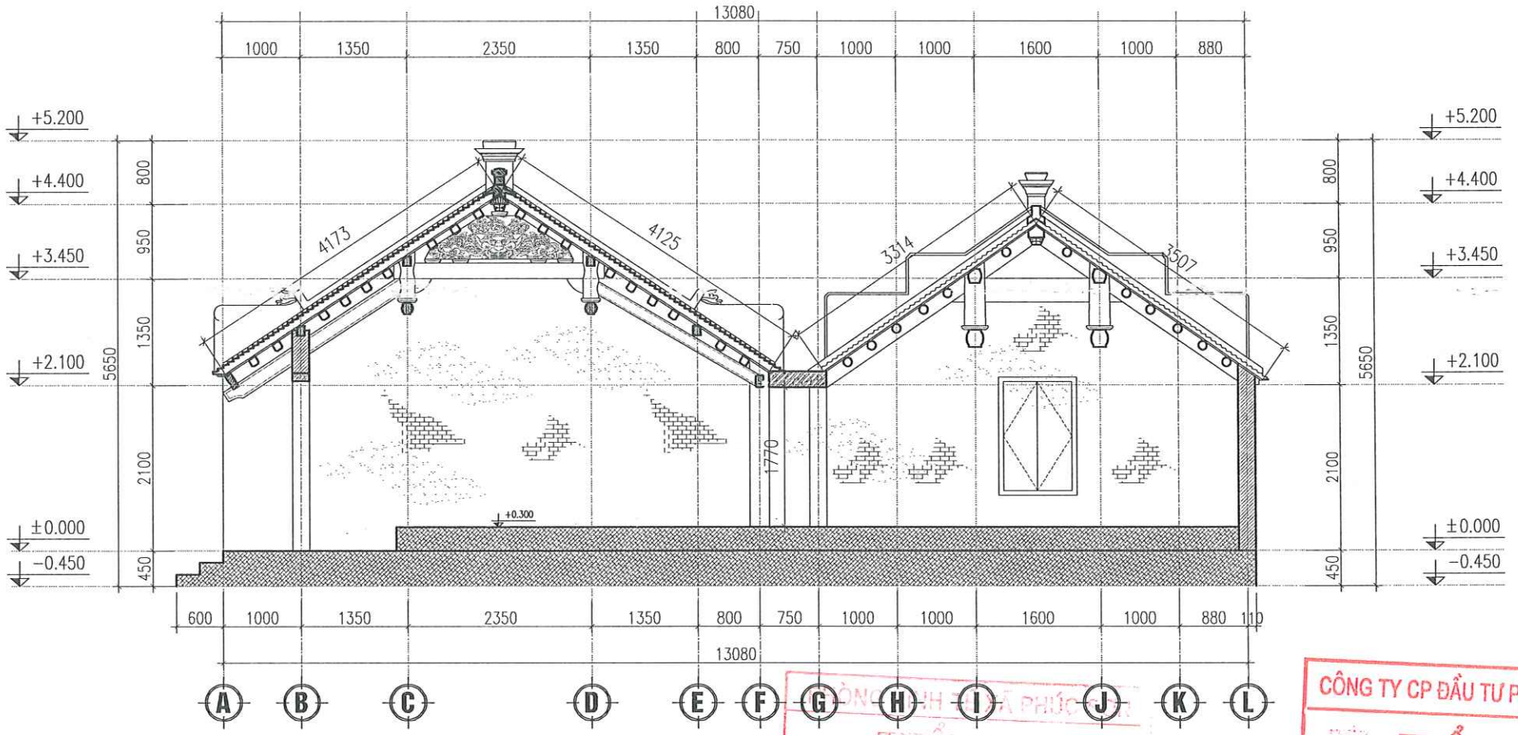
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

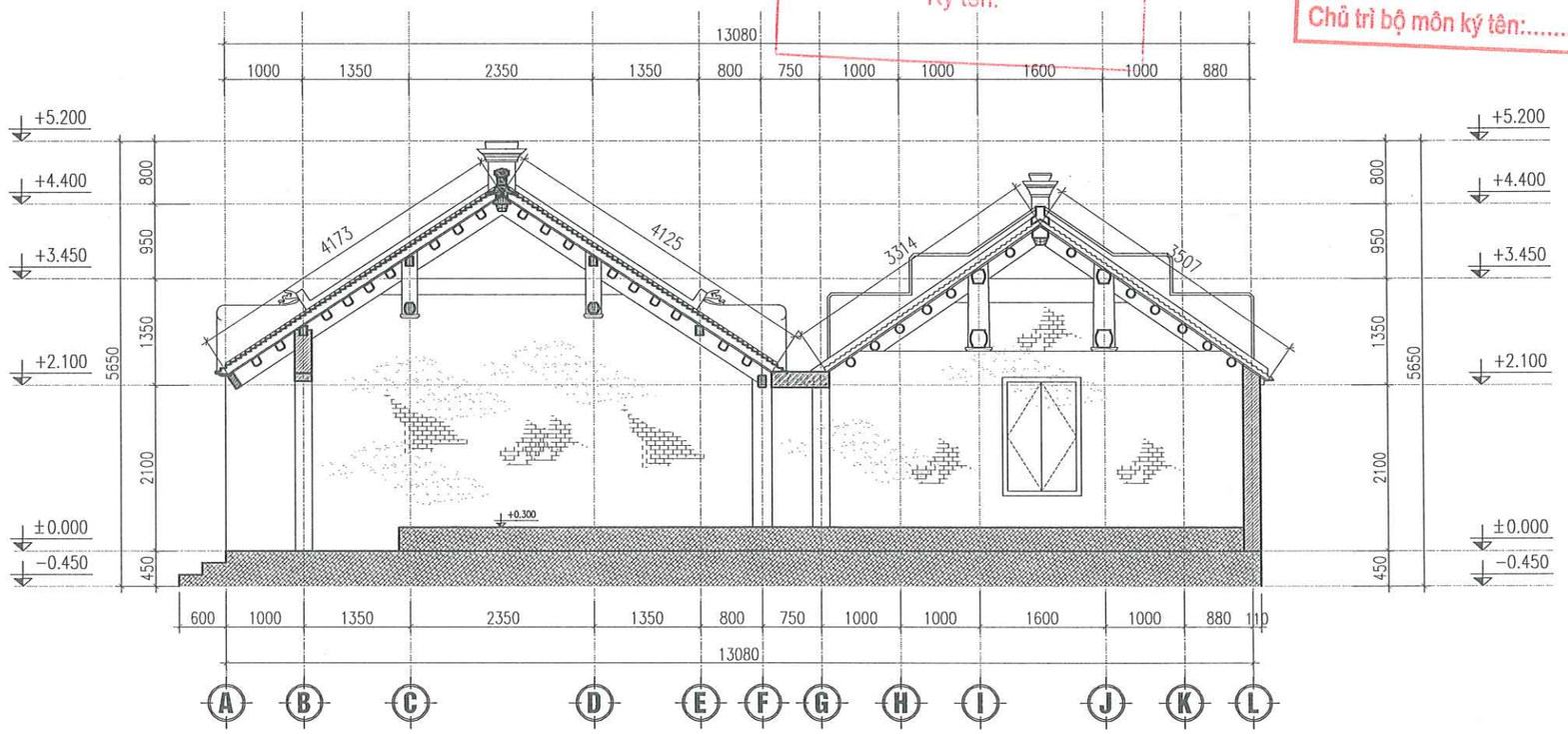
BẢN VẼ SỐ:
HT-3.01

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 3-3



MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 4-4

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

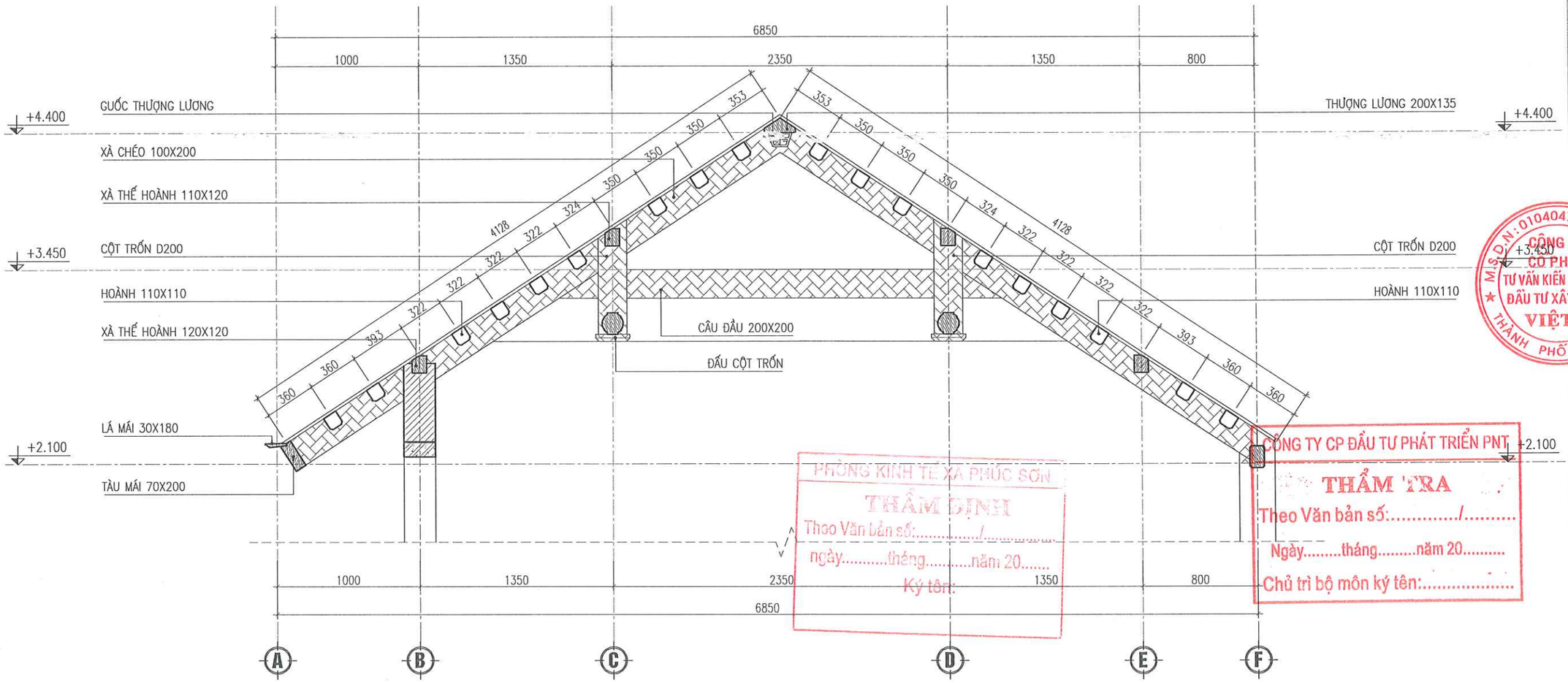
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 3-3; 4-4

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-3.02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

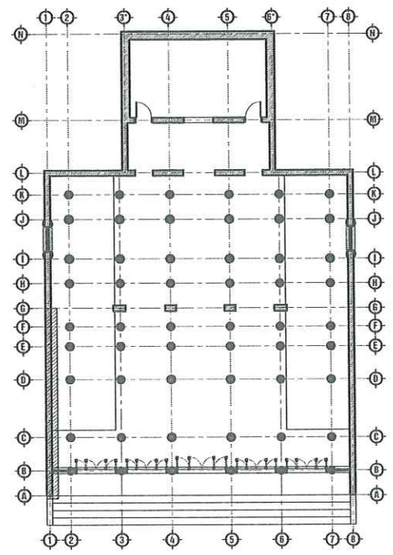
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 1

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	4000	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D200		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	CÂU ĐẦU	3100	200	200	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẦU CỘT TRỐN	240	240	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

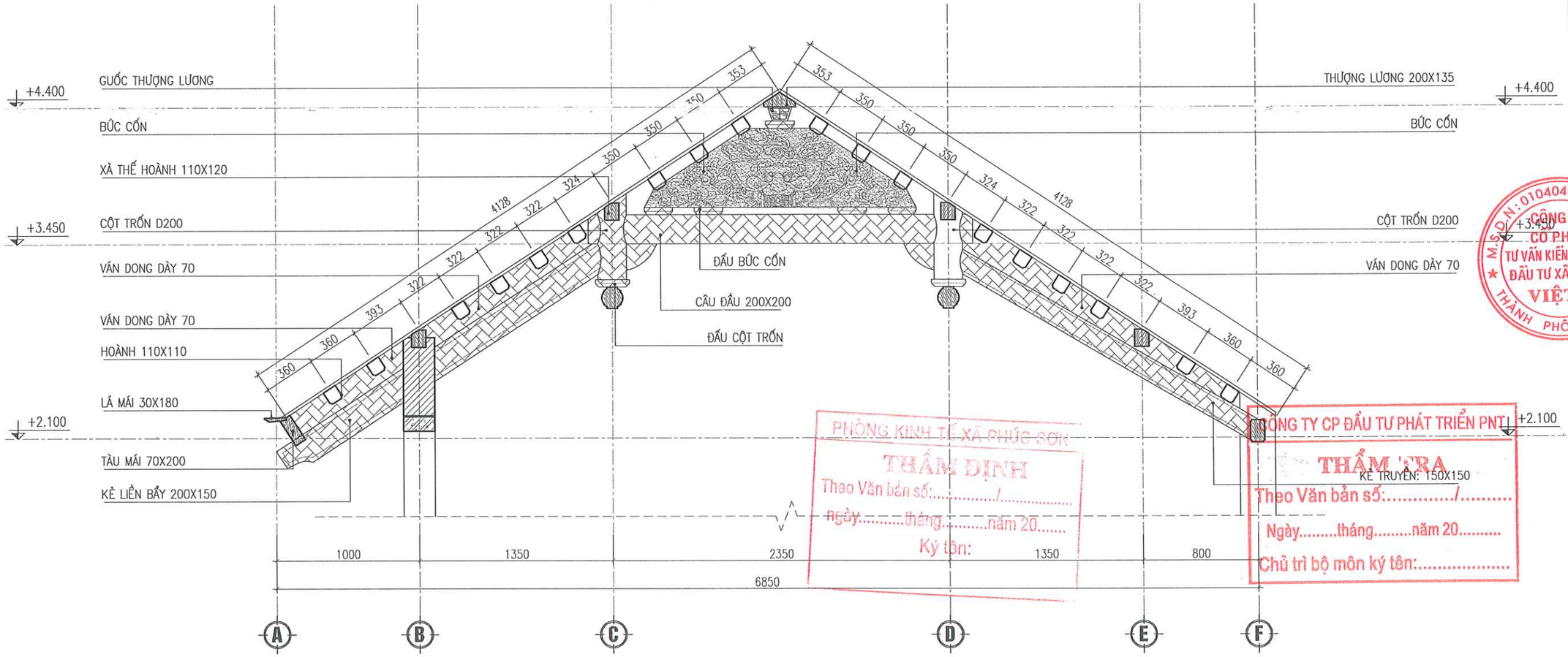
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

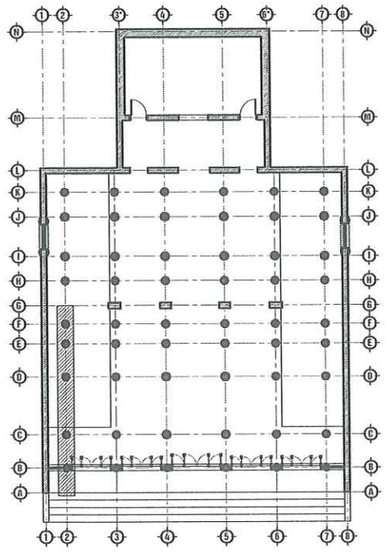
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 2

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	ĐẦU THƯỢNG LƯƠNG	240	240	50	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	BÚC CỐN	1900	550	110	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
4	CỘT TRỐN	D200		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	KÈ LIỀN BẨY	3030	150	200	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
6	KÈ TRUYỀN 1	3030	150	150	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
7	ĐẦU	240	240	50	6	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
8	VÁN DONG 1	1500	160	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
9	VÁN DONG 2	950	160	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
10	VÁN DONG 3	2200	240	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

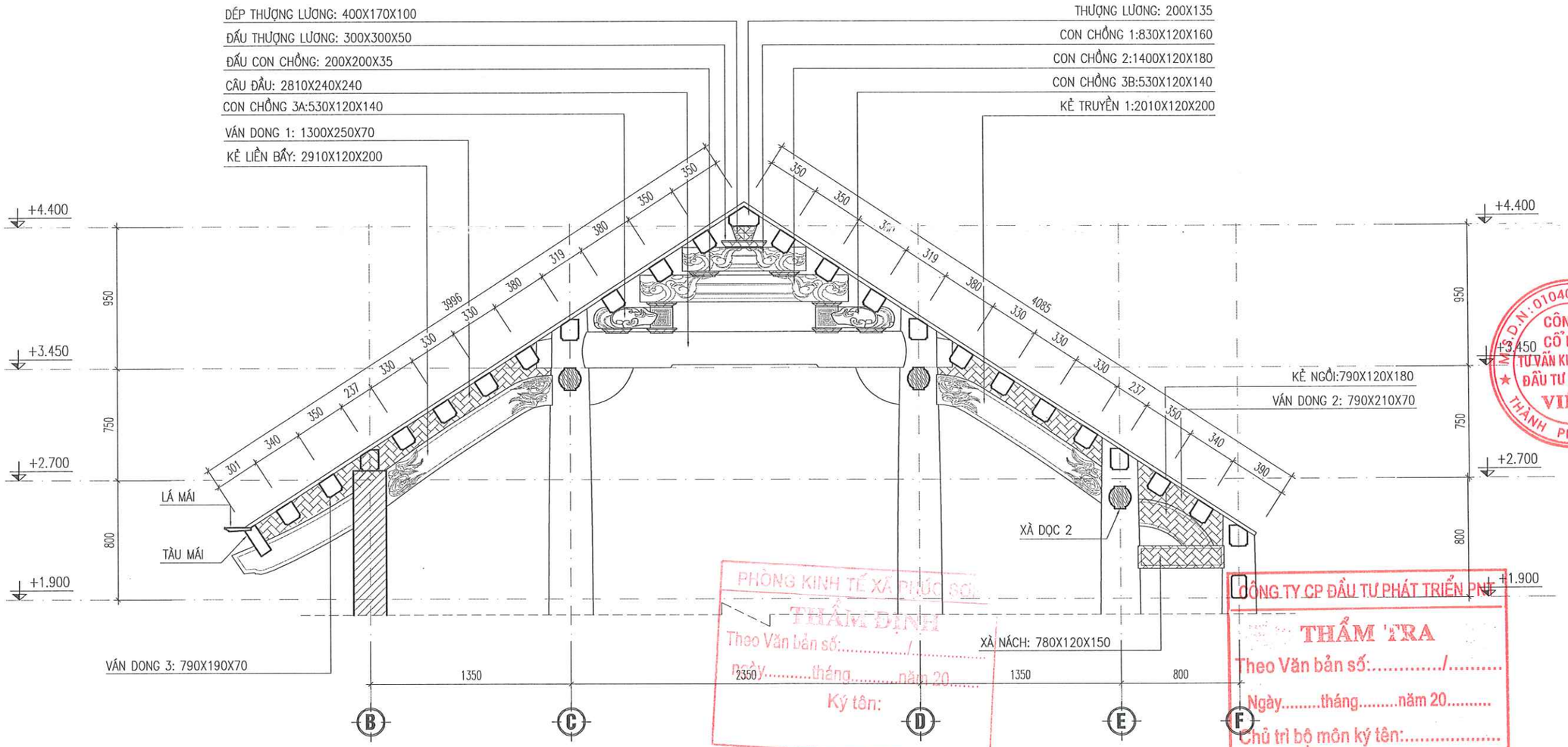
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNE
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

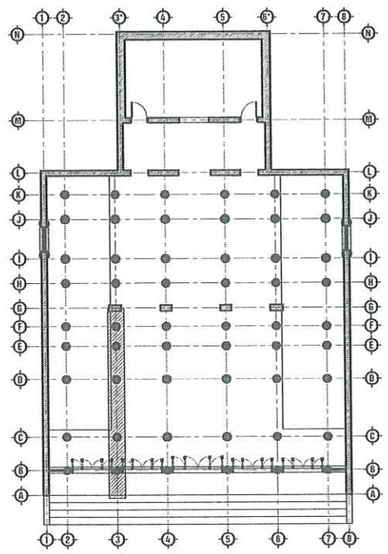
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 3

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	HIỆN TRẠNG	KÍCH THƯỚC
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	400X170X100
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	300X300X50
3	ĐẤU CON CHỒNG	4	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	200X200X35
4	CON CHỒNG 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	830X120X160
5	CON CHỒNG 2	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1400X120X180
6	CON CHỒNG 3	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	540X120X140
7	CÂU ĐẦU	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2810X240X240
8	KÈ TRUYỀN 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2010X120X200
9	KÈ LIỀN BẨY	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2910X120X200
10	VÁN DONG 1	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	1300X250X70
11	VÁN DONG 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	790X210X70
12	VÁN DONG 3	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	790X190X70
13	KÈ NGÓI	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	750X120X180
14	XÀ NÁCH	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	800X120X150

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU (PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI)

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

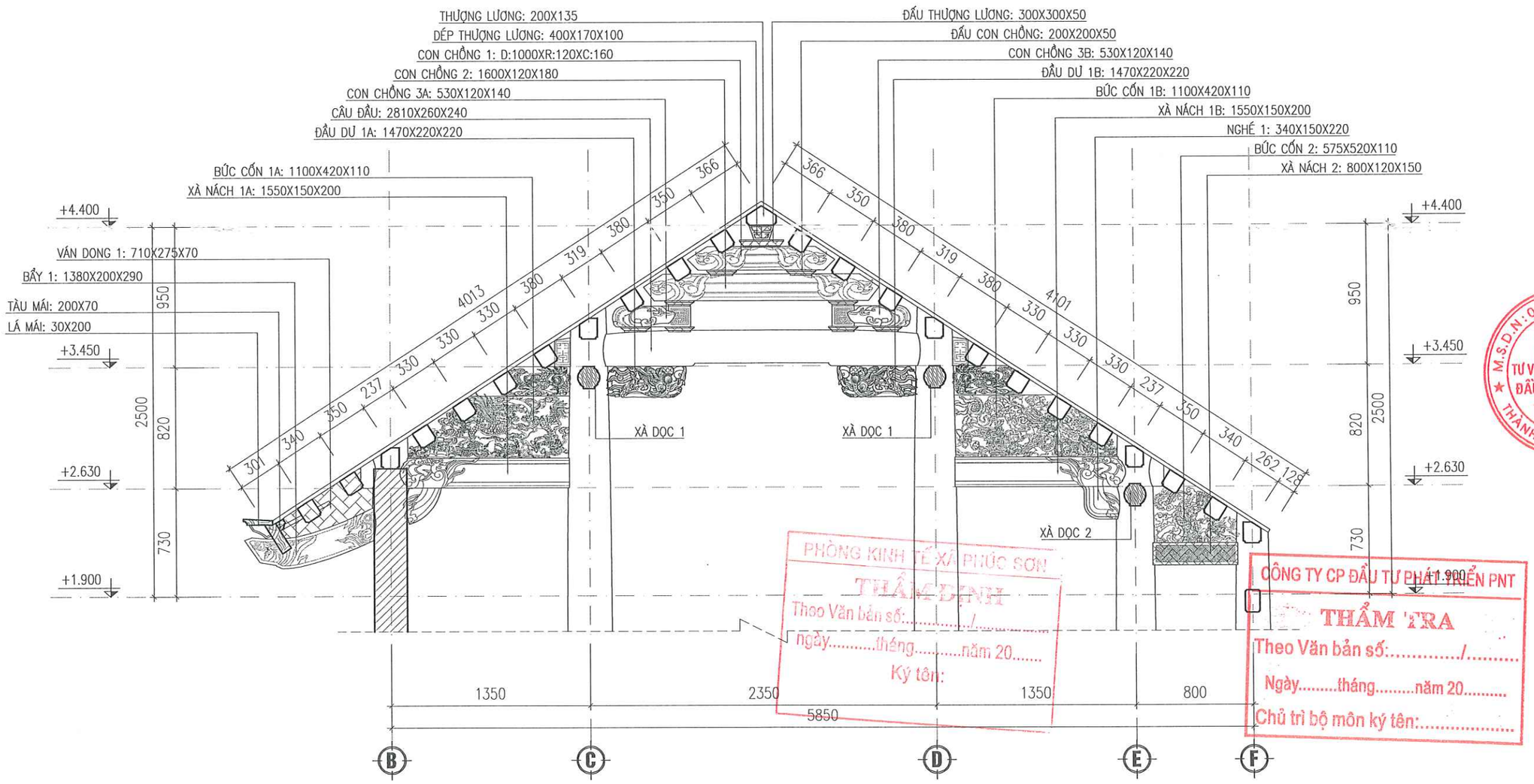
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.03



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

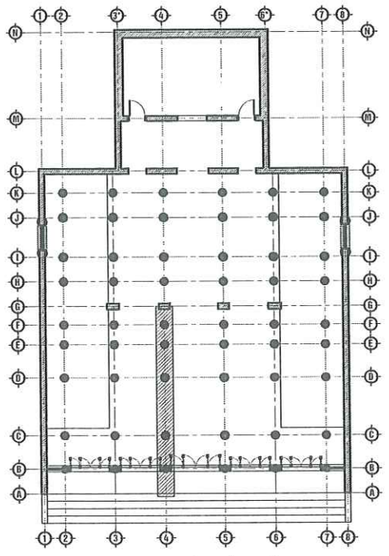
STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	HIỆN TRẠNG	KÍCH THƯỚC
1	DẺP THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	400X170X100
2	CON CHỒNG 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1000X120X160
3	CON CHỒNG 2	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1600X120X180
4	CON CHỒNG 3A, 3B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	530X120X140
5	CÂU ĐẦU	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2810X260X240
6	ĐẦU DƯ 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1470X220X220
7	BỨC CỐN 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1100X420X110
8	XÀ NÁCH 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1550X150X200
9	VÁN DONG 1	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	710X275X70
10	BẨY 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1380X200X290
11	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	300X300X50
12	ĐẤU CON CHỒNG	8	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	200X200X50
13	NGHẾ 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	340X150X220
14	BỨC CỐN 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	575X520X110
15	XÀ NÁCH 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	800X120X150

CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 4

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
CHỈ SỐ: 25 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

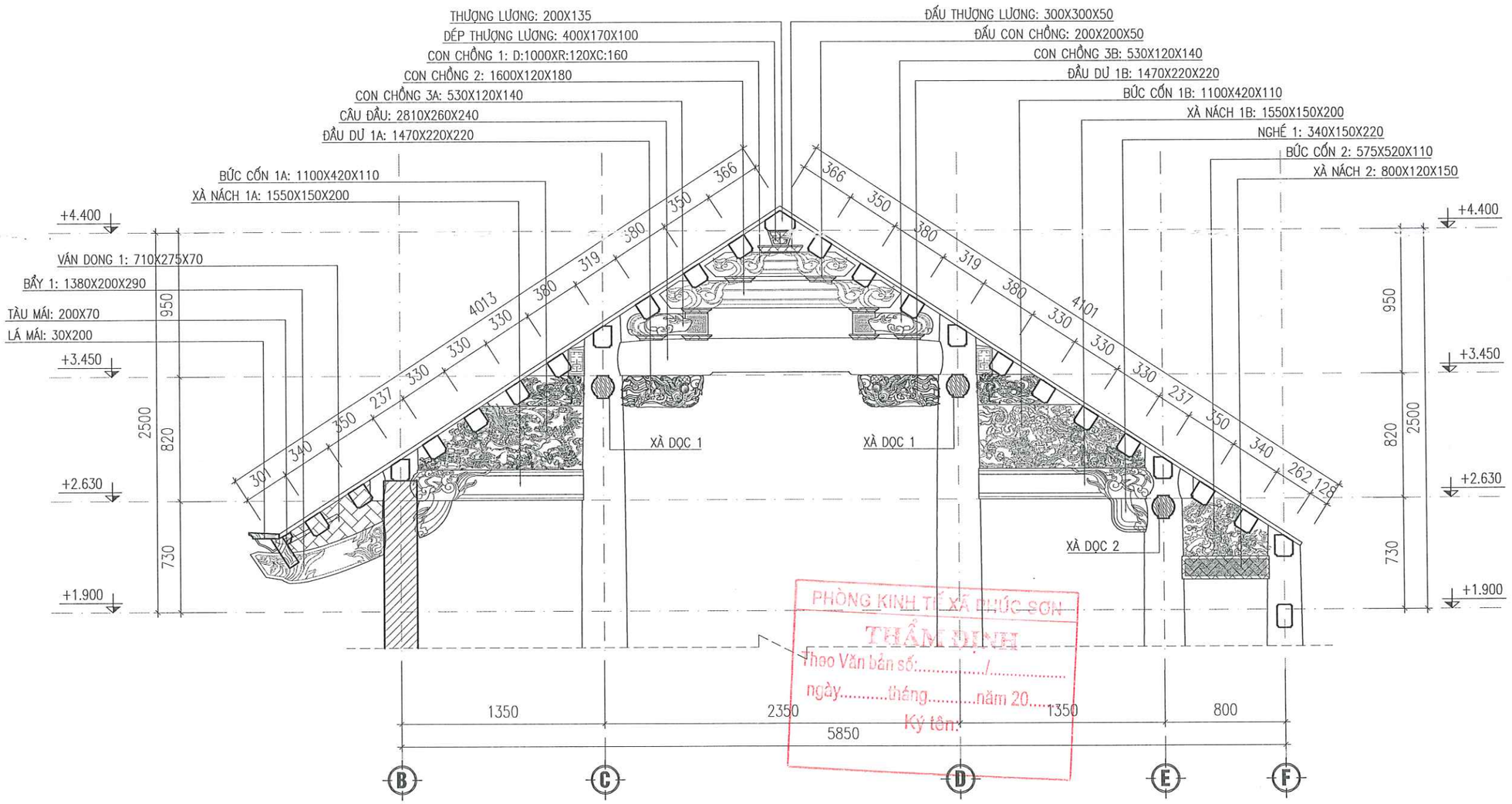
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.04



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

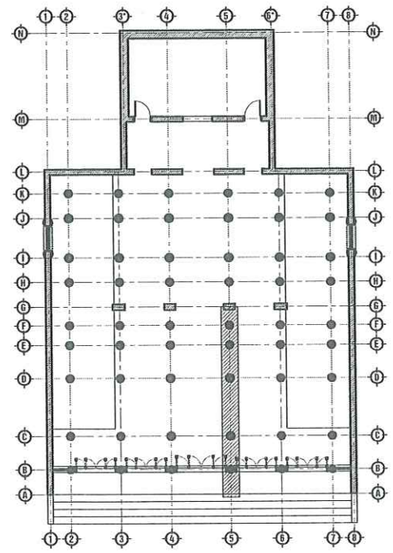
STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	HIỆN TRẠNG	KÍCH THƯỚC
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	400X170X100
2	CON CHỒNG 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1000X120X160
3	CON CHỒNG 2	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1600X120X180
4	CON CHỒNG 3A, 3B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	530X120X140
5	CÂU ĐẦU	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2810X260X240
6	ĐẦU DƯ 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1470X220X220
7	BỨC CỐN 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1100X420X110
8	XÀ NÁCH 1A, 1B	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1550X150X200
9	VÁN DONG 1	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	710X275X70
10	BẨY 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1380X200X290
11	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	300X300X50
12	ĐẤU CON CHỒNG	8	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	200X200X50
13	NGHÉ 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	340X150X220
14	BỨC CỐN 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	575X520X110
15	XÀ NÁCH 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	800X120X150

CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 5

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

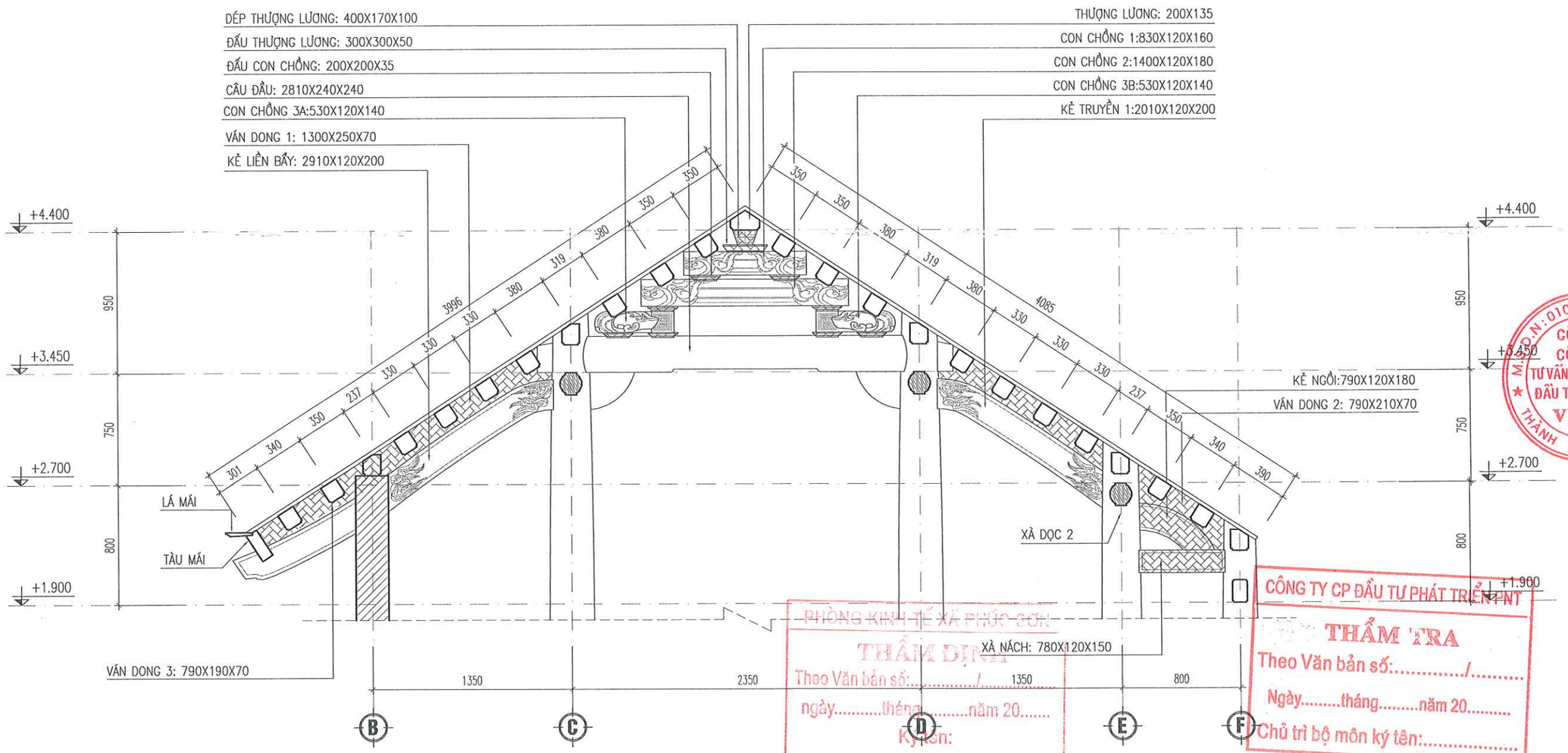
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.05



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN HNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

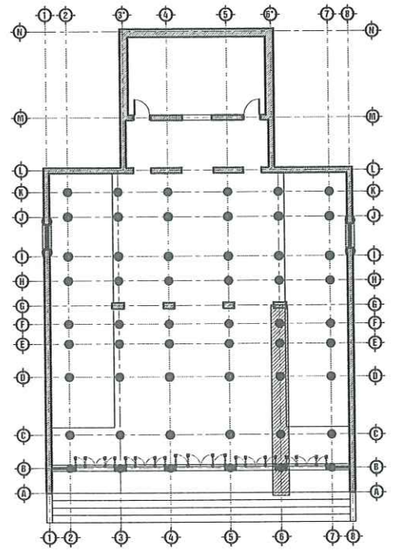
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 6

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	HIỆN TRẠNG	KÍCH THƯỚC
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	400X170X100
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	300X300X50
3	ĐẤU CON CHỒNG	4	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	200X200X35
4	CON CHỒNG 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	830X120X160
5	CON CHỒNG 2	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	1400X120X180
6	CON CHỒNG 3	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	540X120X140
7	CÂU ĐẦU	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2810X240X240
8	KÈ TRUYỀN 1	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2010X120X200
9	KÈ LIỀN BẨY	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT	2910X120X200
10	VÁN DONG 1	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	1300X250X70
11	VÁN DONG 2	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	790X210X70
12	VÁN DONG 3	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	790X190X70
13	KÈ NGỒI	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	750X120X180
14	XÀ NÁCH	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG	800X120X150

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU C.PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

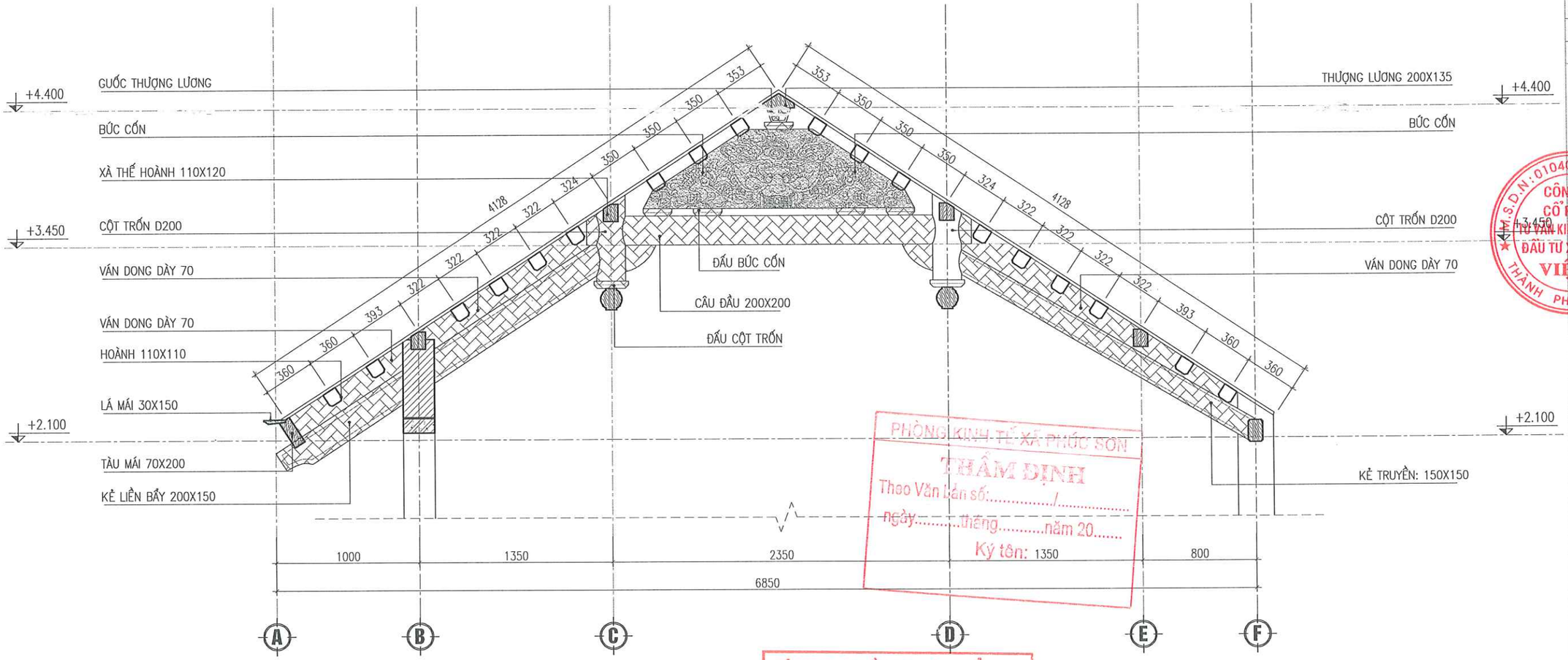
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.06



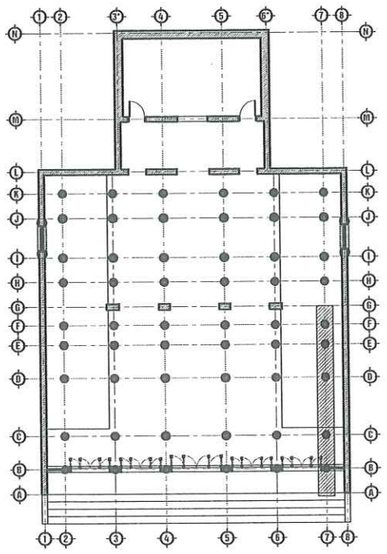
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 7

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	ĐẦU THƯỢNG LƯƠNG	240	240	50	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	BỨC CỐN	1900	550	110	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
4	CỘT TRỐN	D200		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	KÈ LIỀN BẨY	3030	150	200	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
6	KÈ TRUYỀN 1	3030	150	150	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
7	ĐẦU	240	240	50	6	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
8	VÁN DONG 1	1500	160	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
9	VÁN DONG 2	950	160	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
10	VÁN DONG 3	2200	240	70	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 1350

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

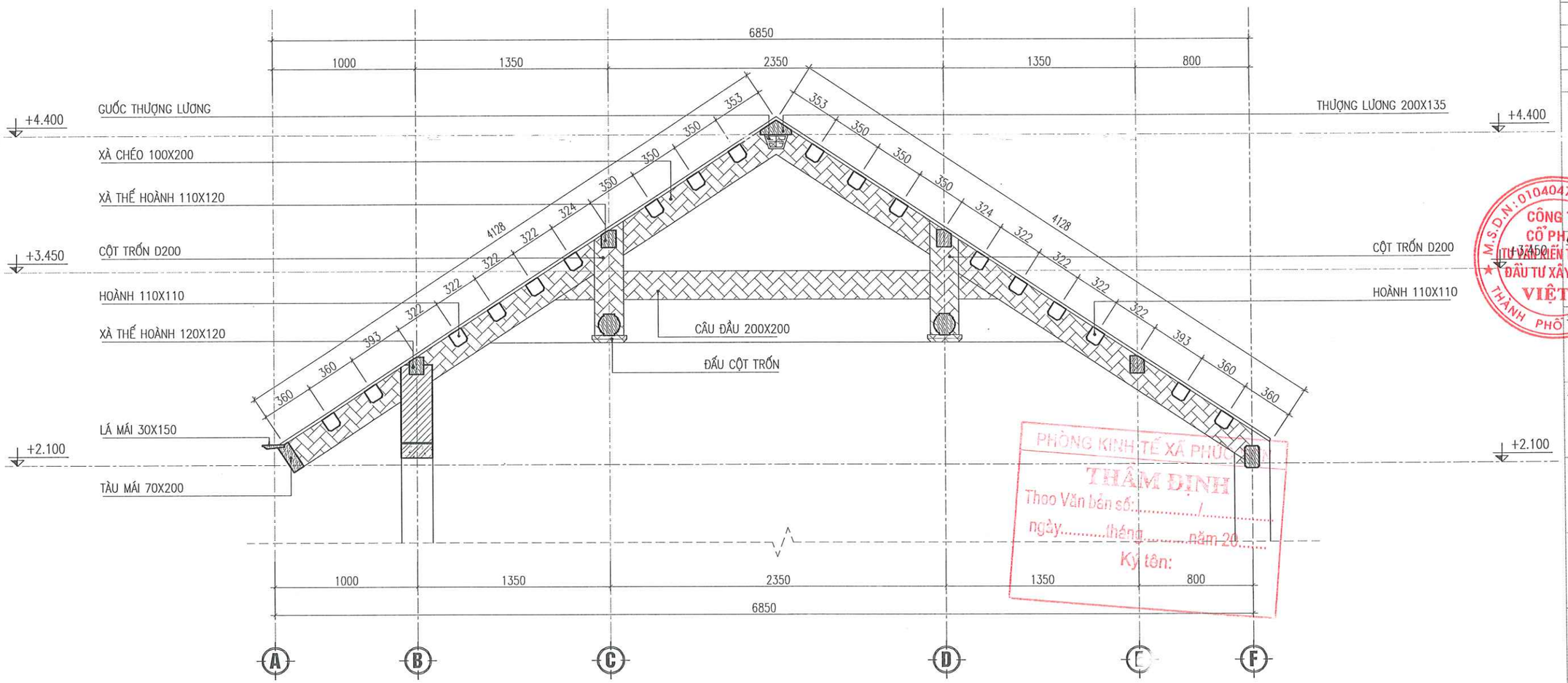
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.07



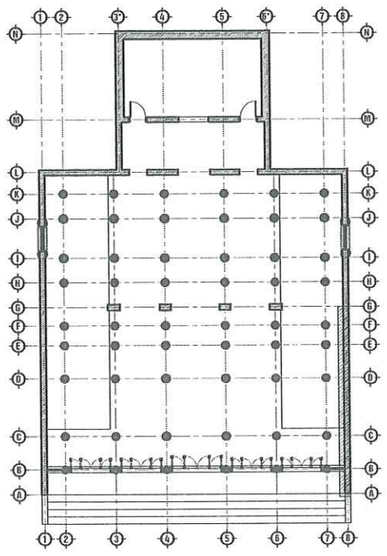
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 8

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	4000	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D200		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	CÂU ĐẦU	3100	200	200	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẦU CỘT TRỐN	240	240	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 PHÒNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

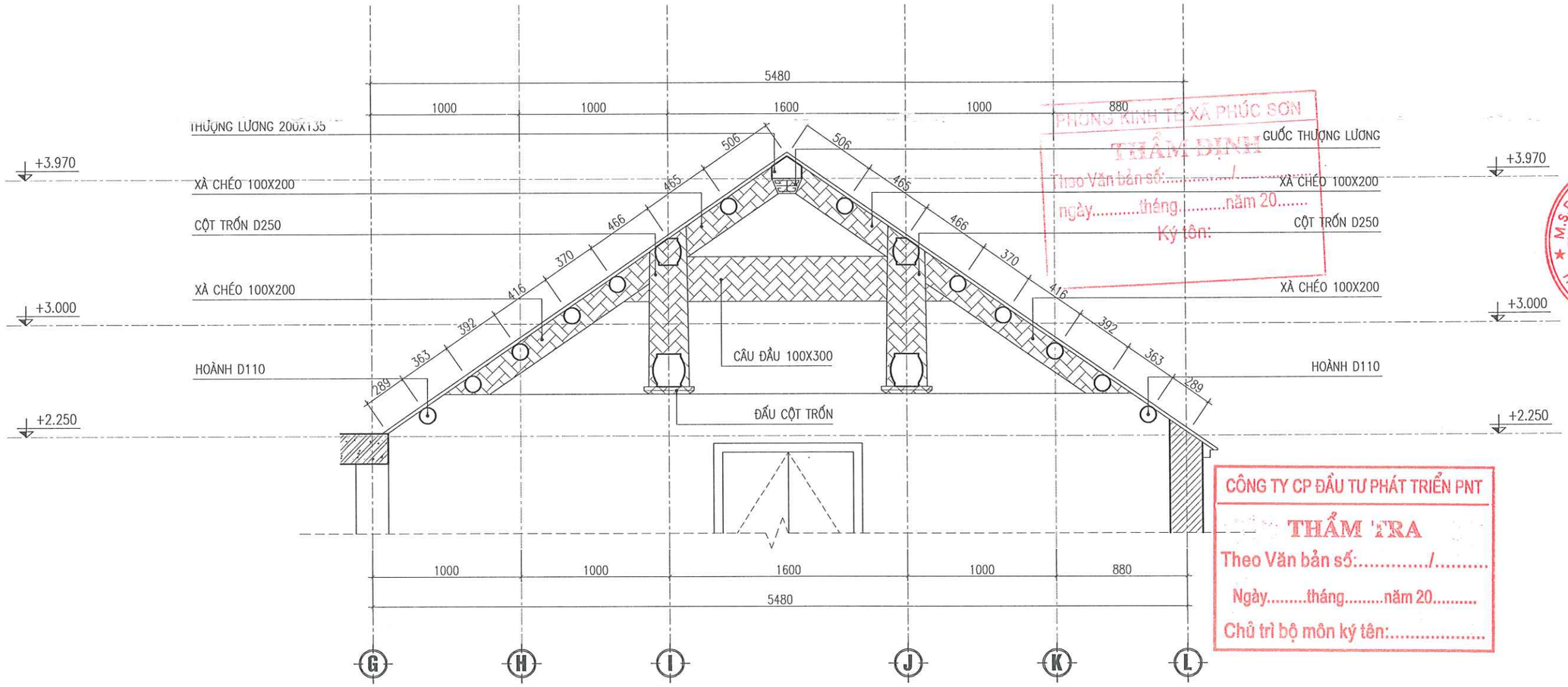
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.08



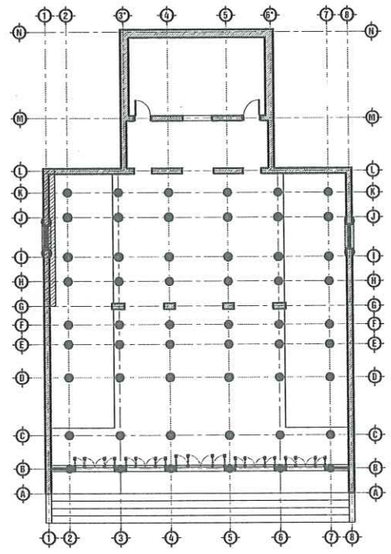
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 1

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	2800	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D250		1070	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	XÀ LÒNG	2200	100	300	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẦU CỘT TRỐN	340	340	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ-XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TÒA CĂN SỐ 87 ĐƯỜNG KEANH GIA ĐỊNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047400 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

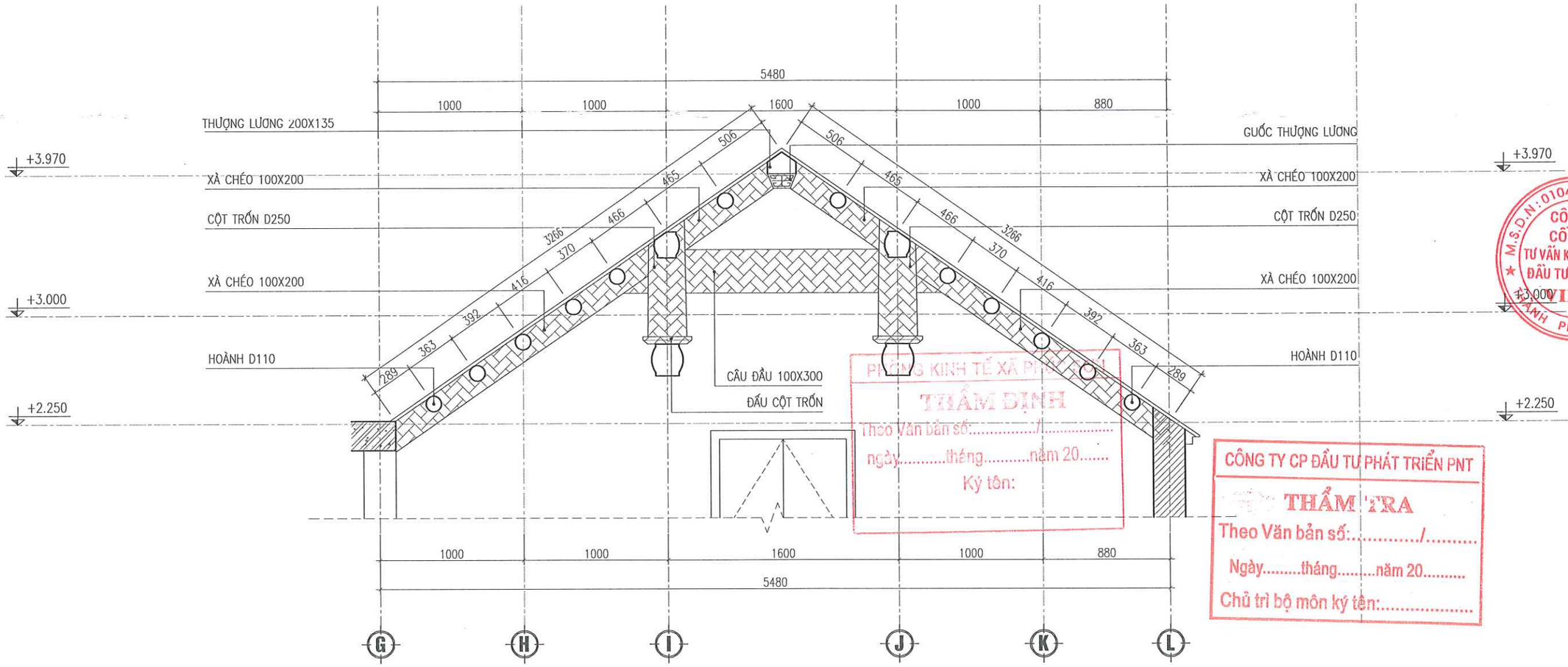
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.09



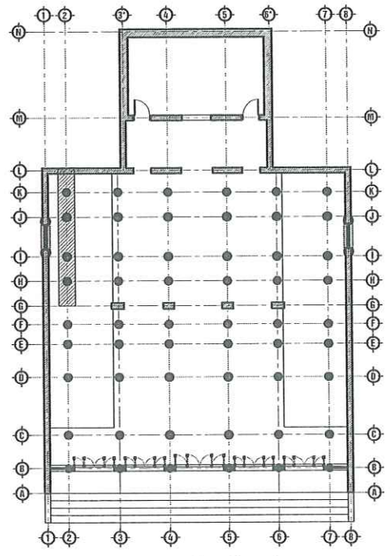
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 2

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	3250	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D250		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	XÀ LÒNG	2200	100	300	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẤU CỘT TRỐN	340	340	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 21 ĐƯỜNG KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104023... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LÙU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

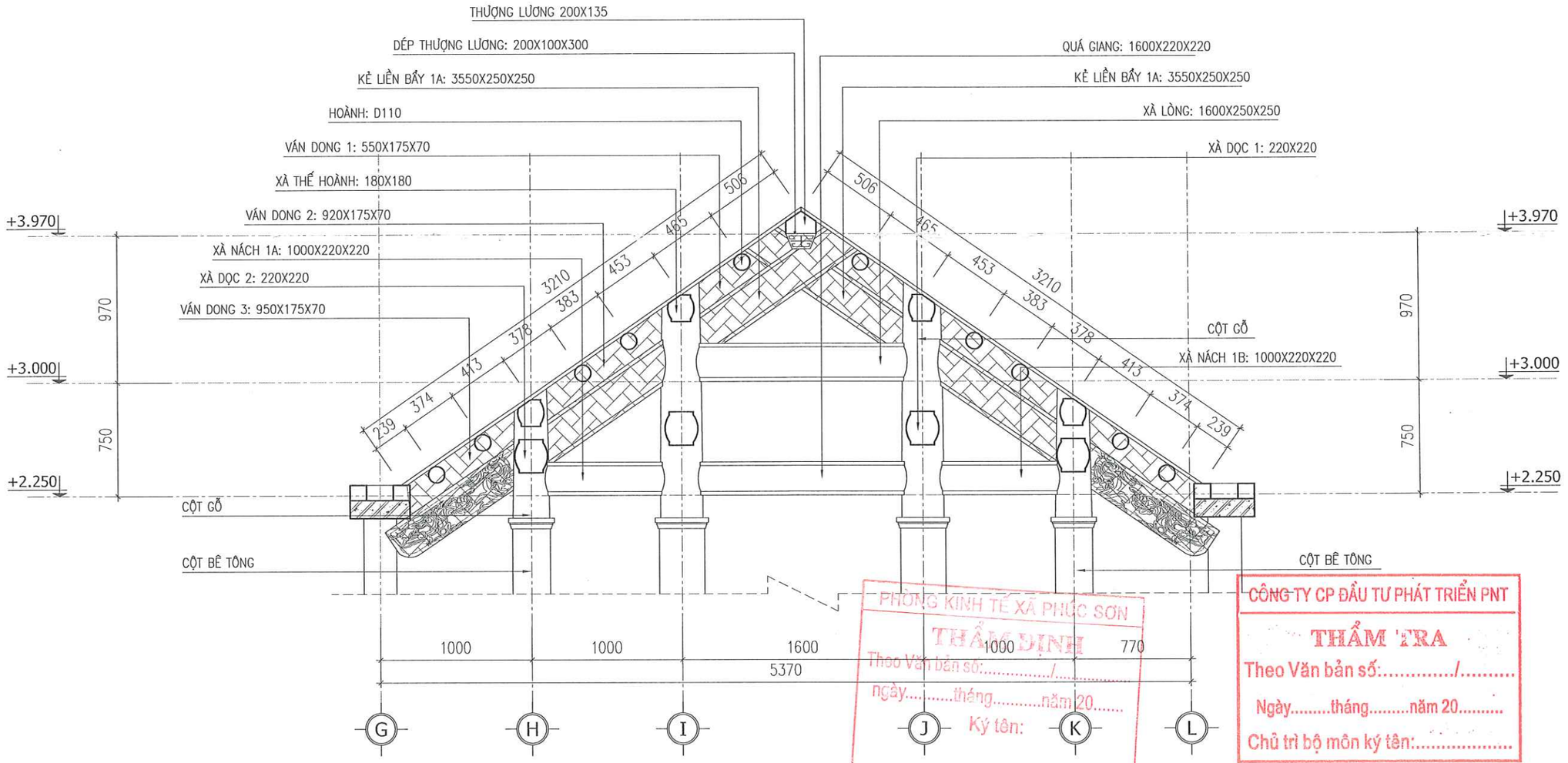
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.10



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

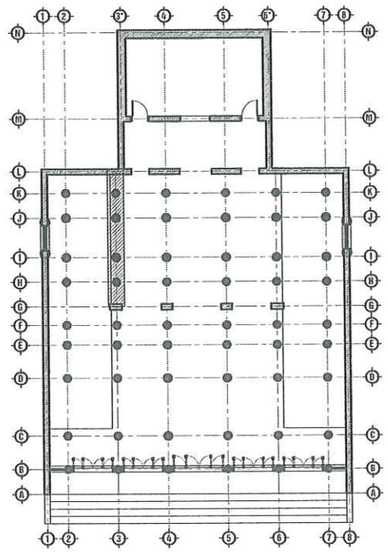
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 3

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
3	XÀ LÒNG	1600	250	250	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
4	QUÁ GIANG	1600	220	220	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
5	XÀ NÁCH	1000	220	220	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT
6	VÁN DONG 1	550	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
7	VÁN DONG 2	1050	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
8	VÁN DONG 3	650	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

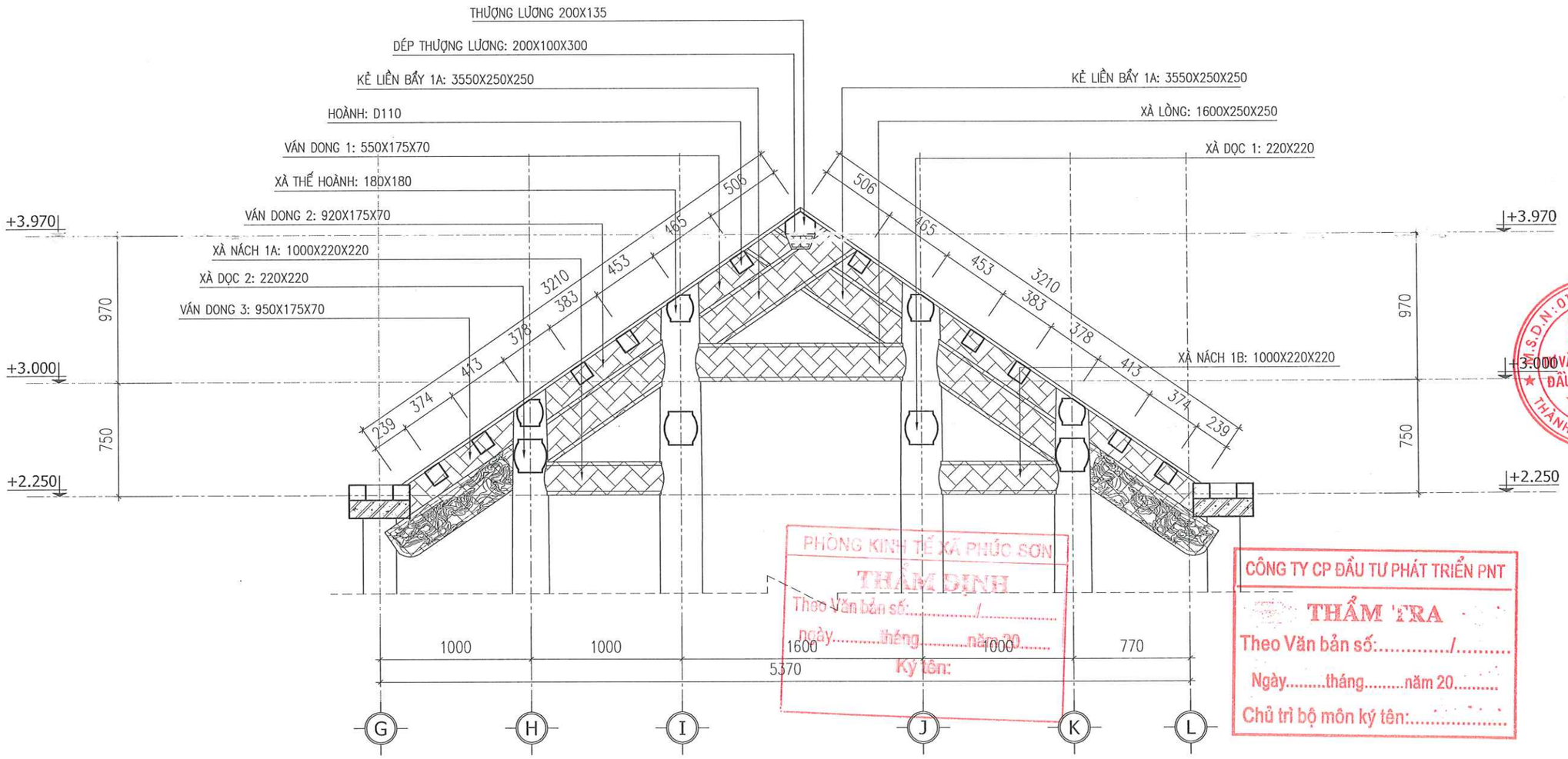
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.11



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

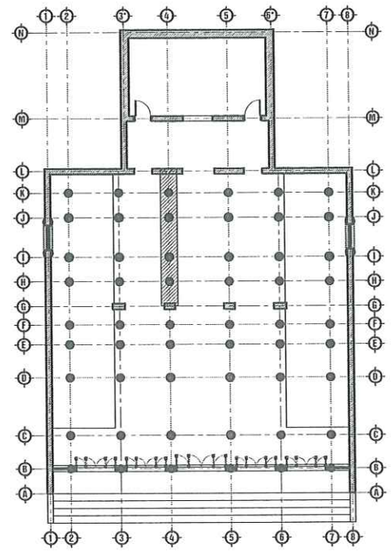
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 4

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
3	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	XÀ LÒNG	1600	250	250	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
5	XÀ NÁCH	1000	220	220	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
6	XÀ NÁCH	1000	220	220	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
7	VÁN DONG 1	550	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
8	VÁN DONG 2	1050	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
9	VÁN DONG 3	650	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

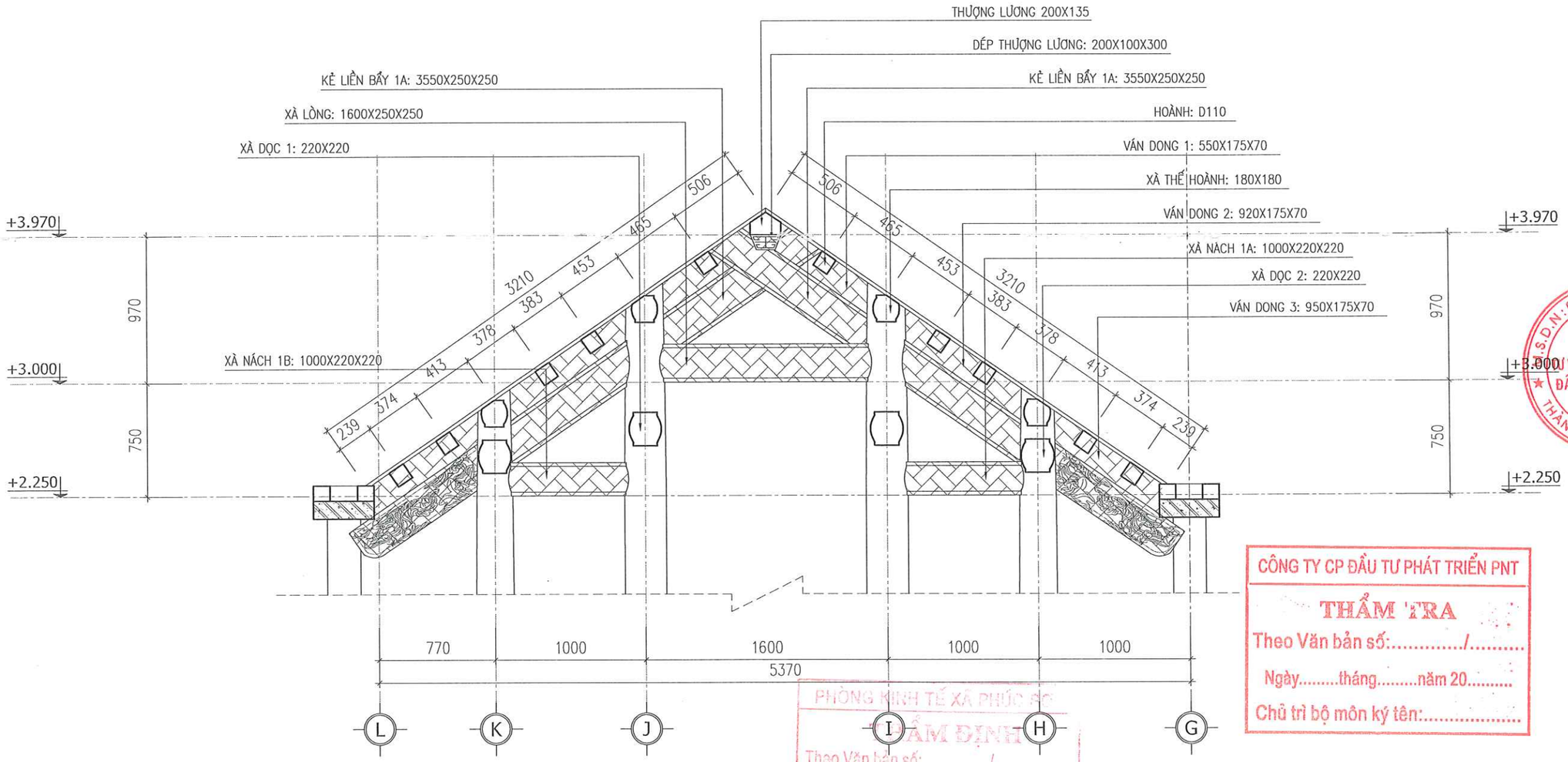
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.12



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

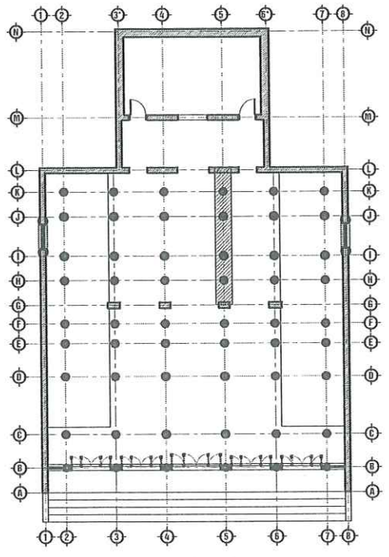
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 5

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
3	XÀ LÒNG	1600	250	250	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
4	XÀ NÁCH	1000	220	220	2	CẤU KIỆN CÒN TỐT
5	VÁN DONG 1	550	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
6	VÁN DONG 2	1050	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
7	VÁN DONG 3	650	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

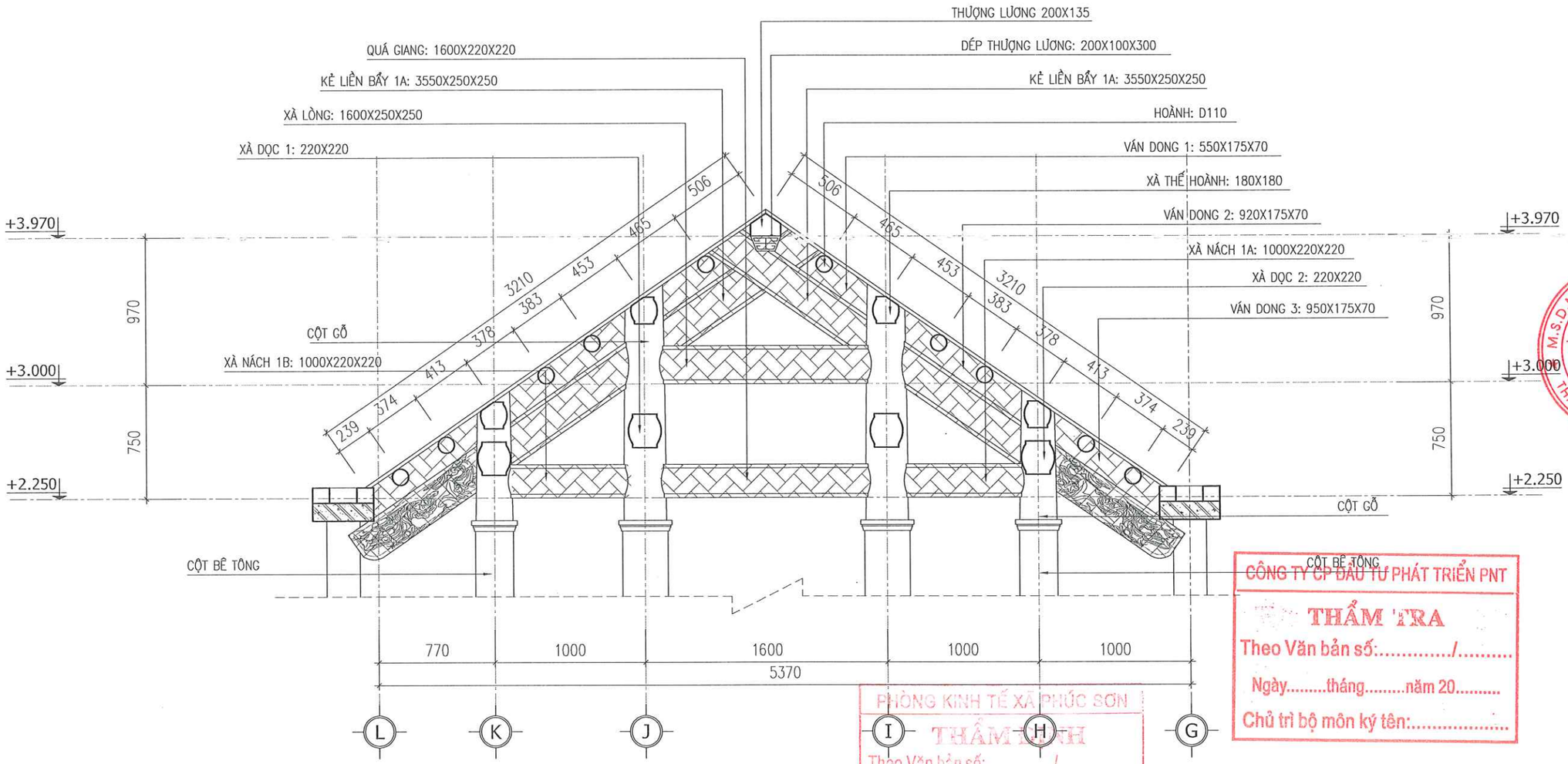
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.13



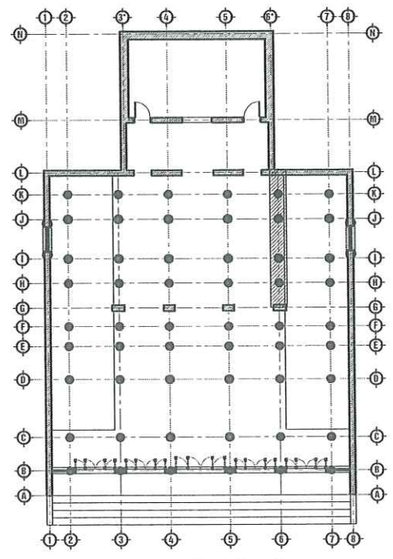
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 6

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	KÈ LIỀN BẨY	3550	250	250	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN
4	XÀ LÒNG	1600	250	250	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
5	QUÁ GIANG	1600	220	220	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
6	XÀ NÁCH	1000	220	220	1	CẤU KIỆN CÒN TỐT
7	XÀ NÁCH	1000	220	220	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
8	VÁN DONG 1	550	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
9	VÁN DONG 2	1050	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
10	VÁN DONG 3	650	175	70	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

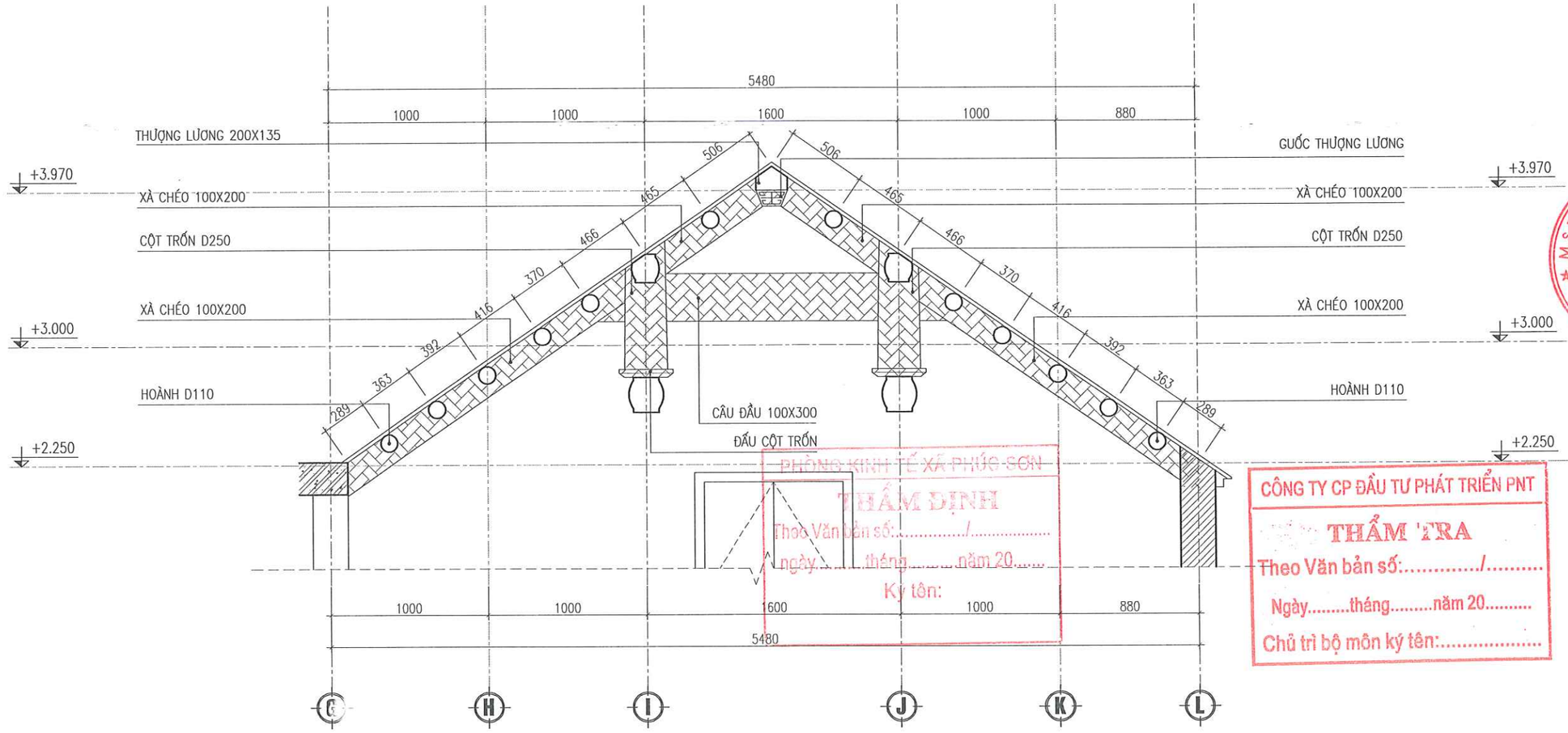
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.14



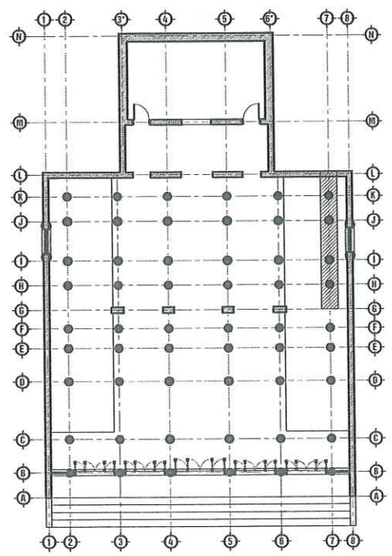
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 7

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	3250	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D250		800	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	XÀ LÒNG	2200	100	300	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẤU CỘT TRỐN	340	340	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

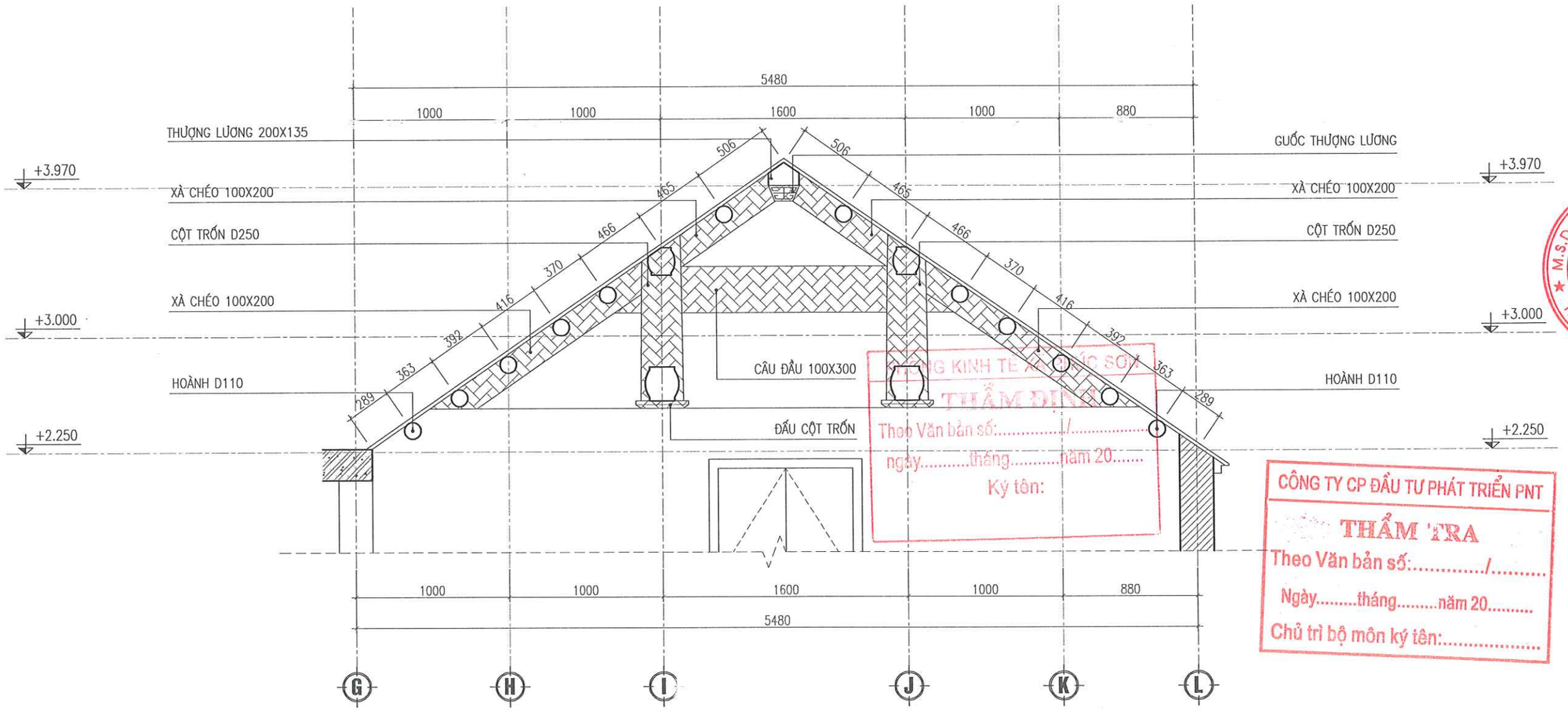
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-4.15



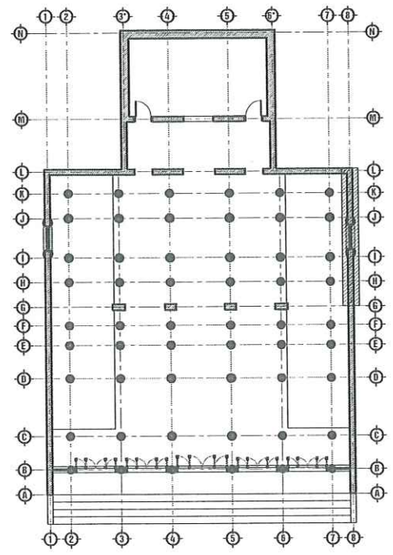
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 8

STT	TÊN CẤU KIỆN	THIẾT DIỆN			SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG
		DÀI	RỘNG	CAO		
1	GUỐC THƯỢNG LƯƠNG	300	165	100	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
2	XÀ CHÉO	2800	100	200	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
3	CỘT TRỐN	D250		1070	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
4	XÀ LÒNG	2200	100	300	1	CẤU KIỆN HƯ HỎNG
5	ĐẦU CỘT TRỐN	340	340	50	2	CẤU KIỆN HƯ HỎNG

CẤU KIỆN CÒN TỐT

CẤU KIỆN HƯ HỎNG 1 PHẦN

CẤU KIỆN HƯ HỎNG TOÀN BỘ



VỊ TRÍ BỘ VÌ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: B2 PHƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

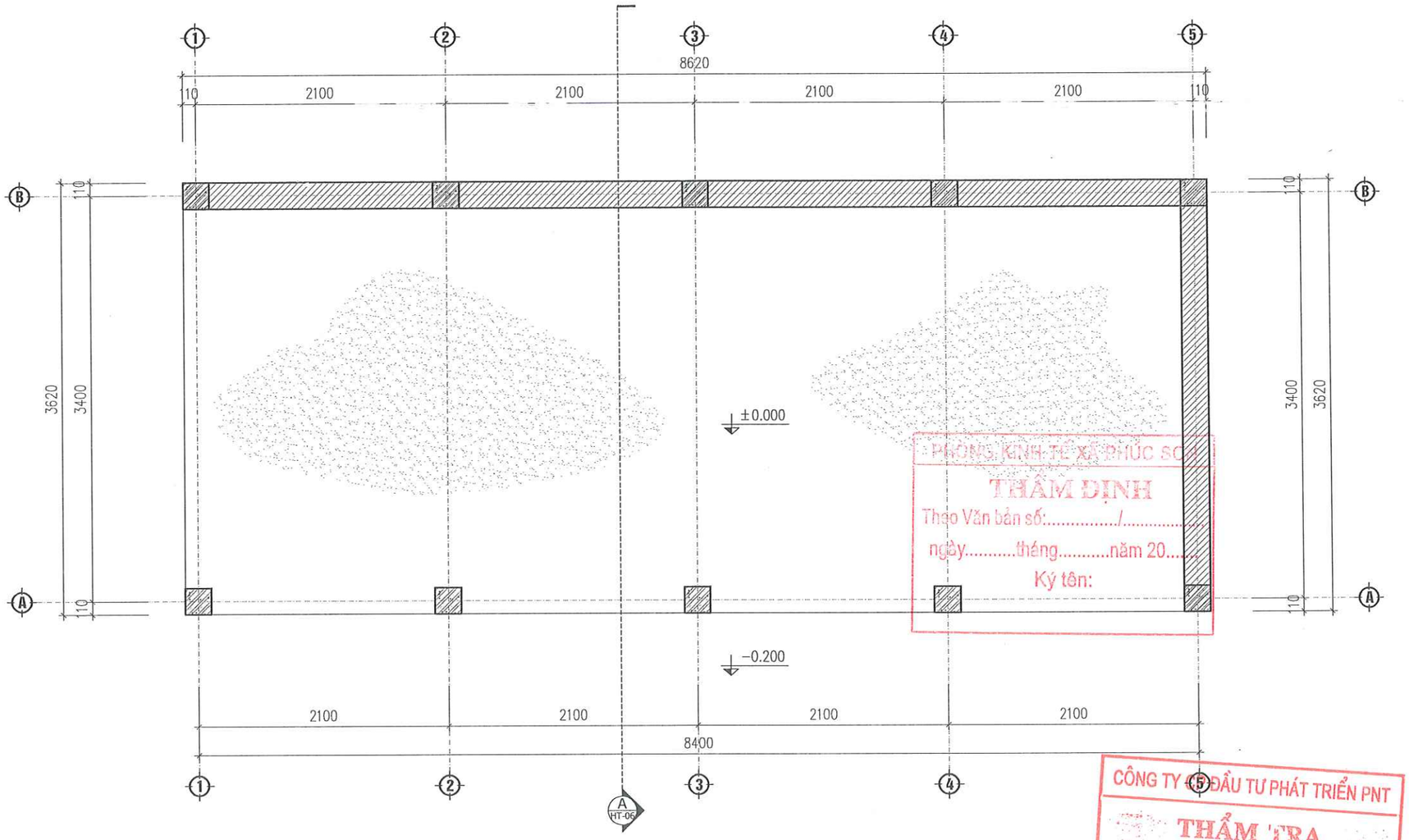
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-4.16

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HIỆN TRẠNG NHÀ THỦ TỪ



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG.
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

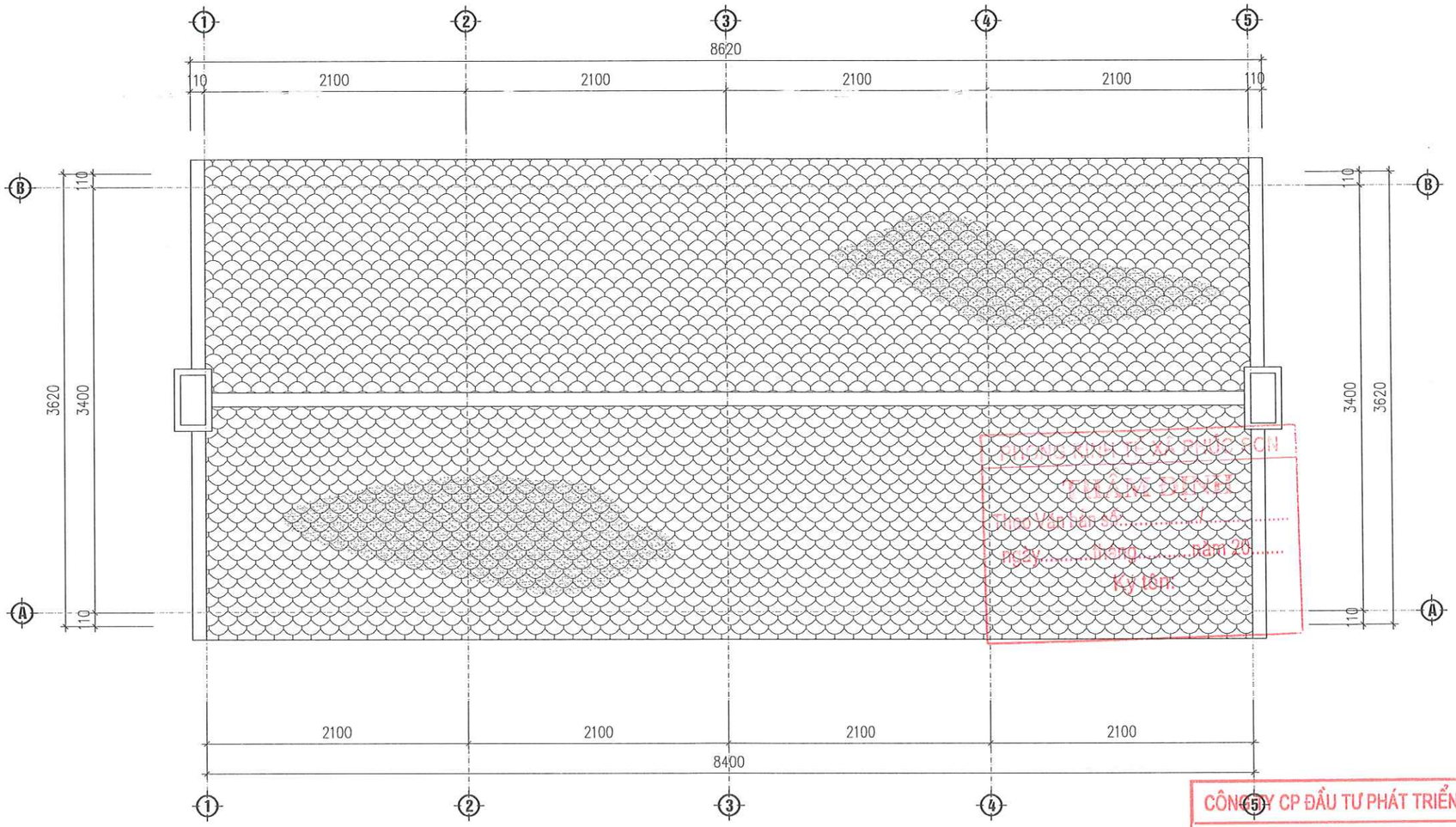
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
HT-01



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG.
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIÊU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

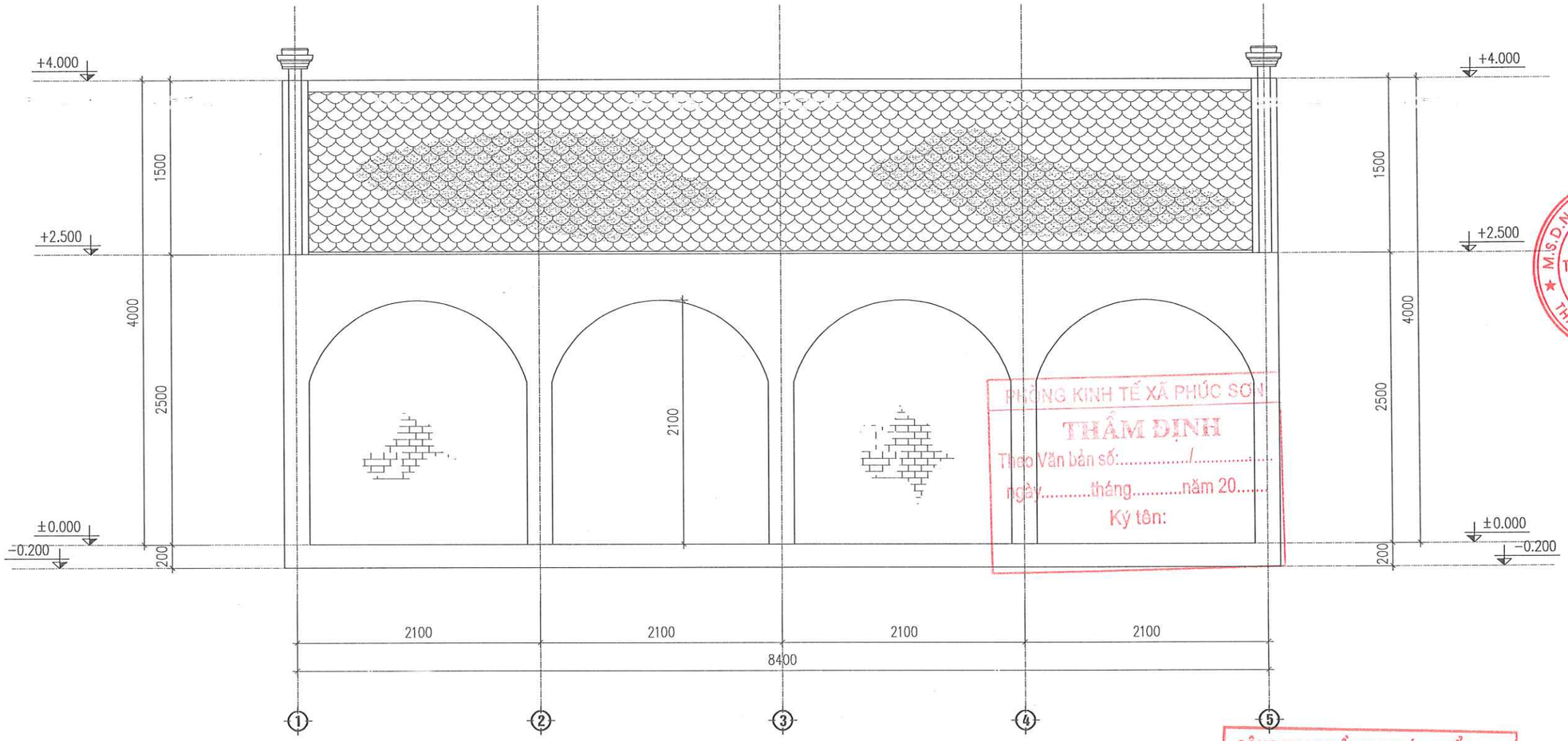
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-5

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG.
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

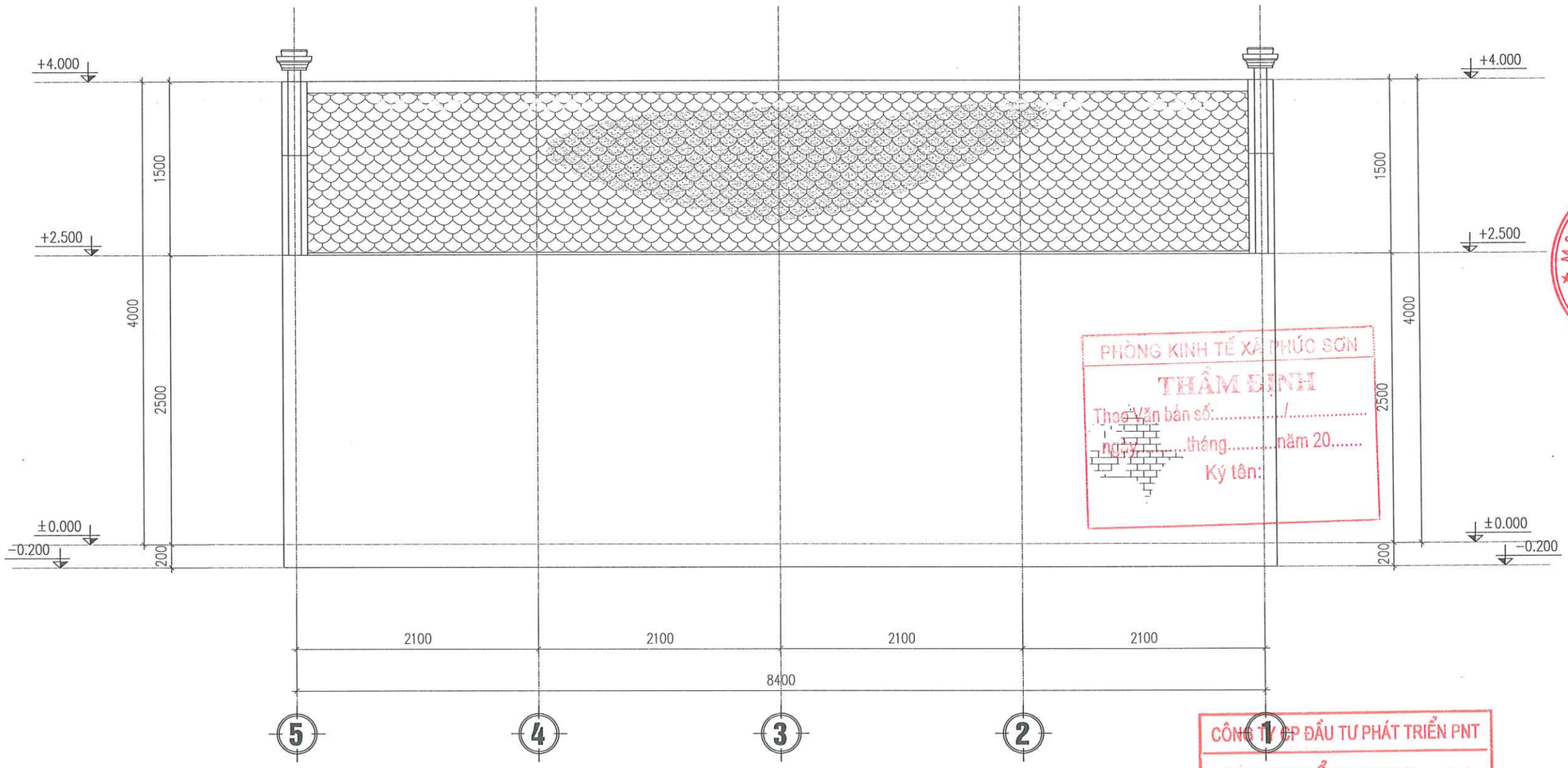
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-5

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-03



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 5-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NUT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦ ĐÔ,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

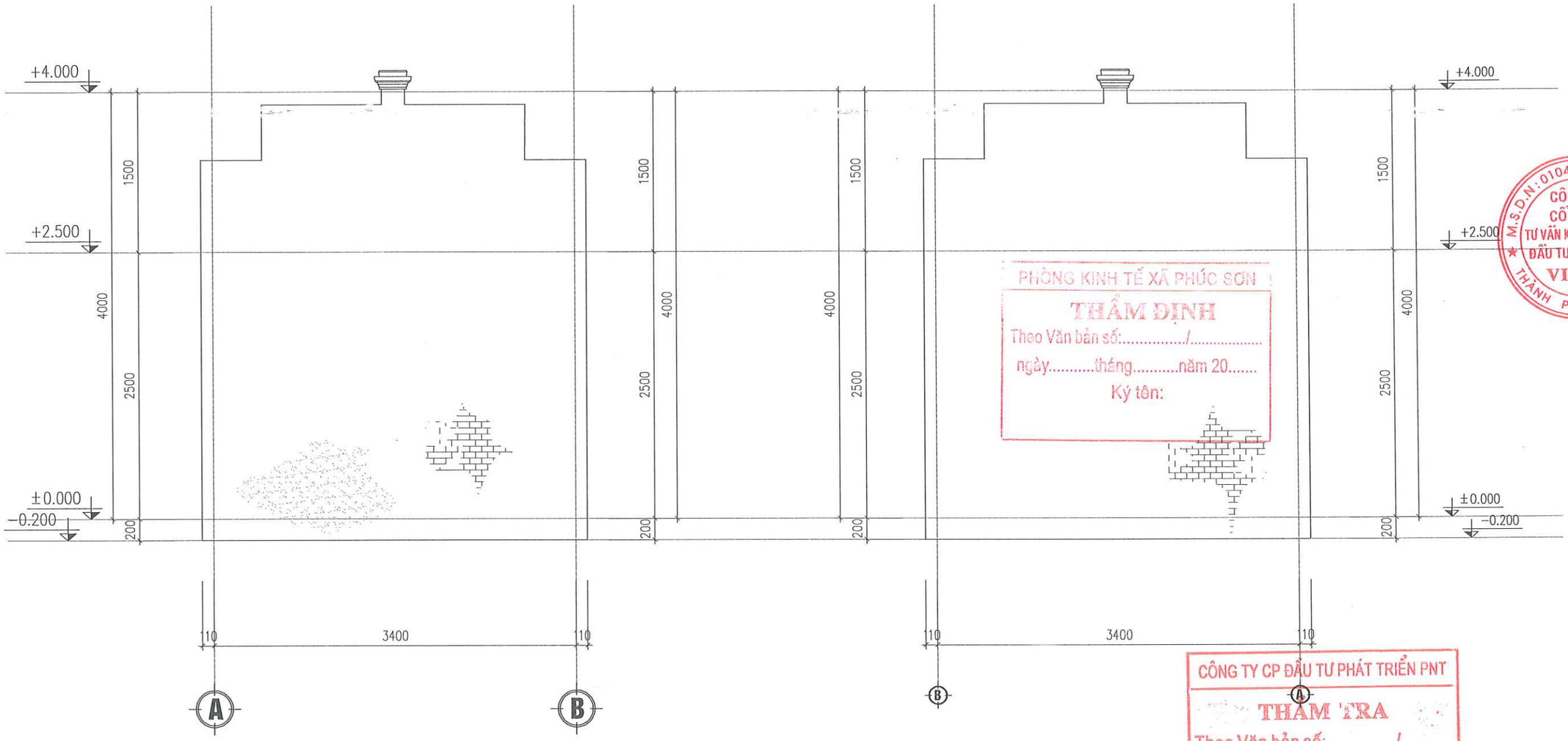
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 5-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-04



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC A-B

MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC B-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ UỶ,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

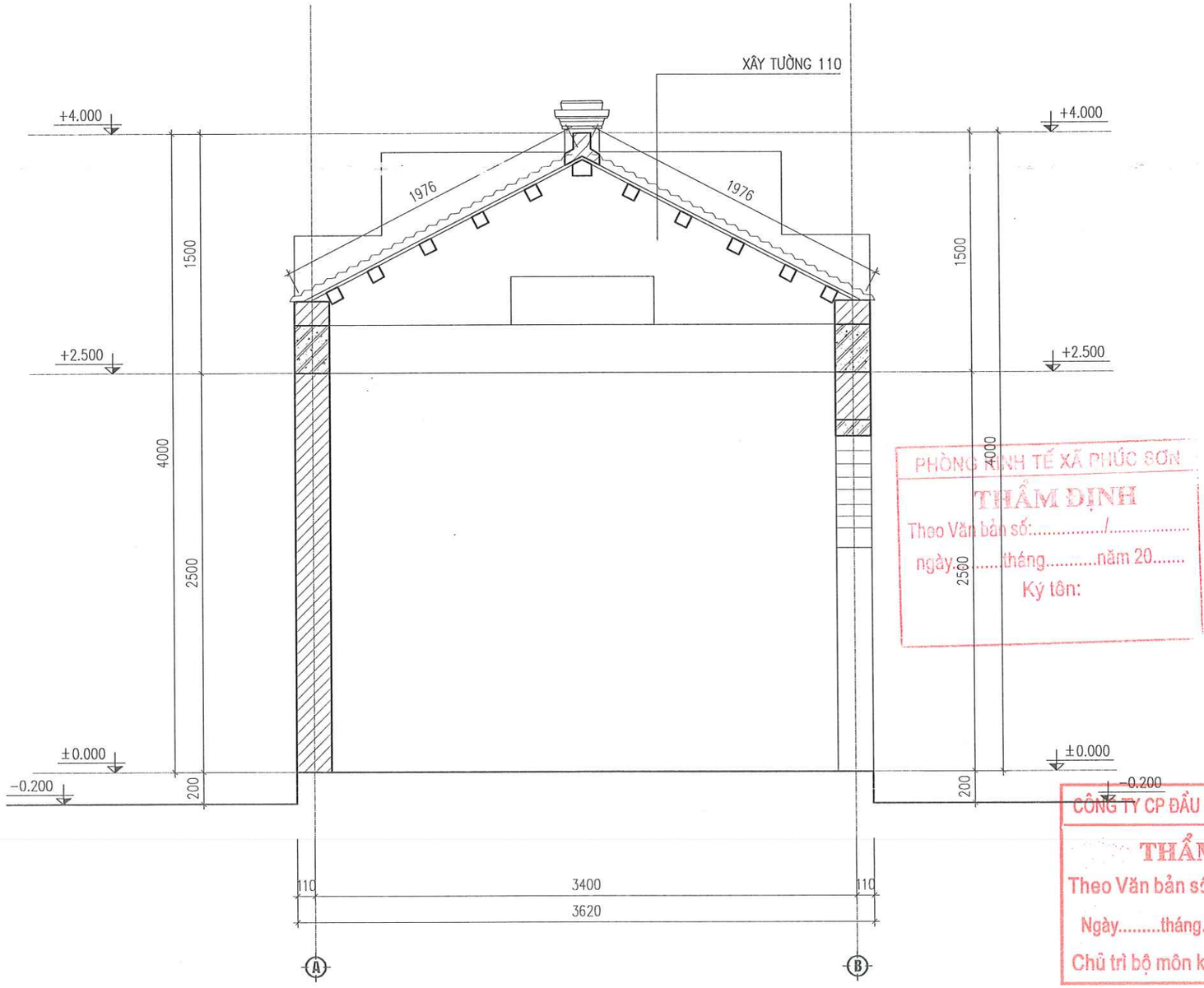
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC A-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-05



MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 8 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG MỄ TRÌ LIÊU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-06

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HIỆN TRẠNG NHÀ BẾP

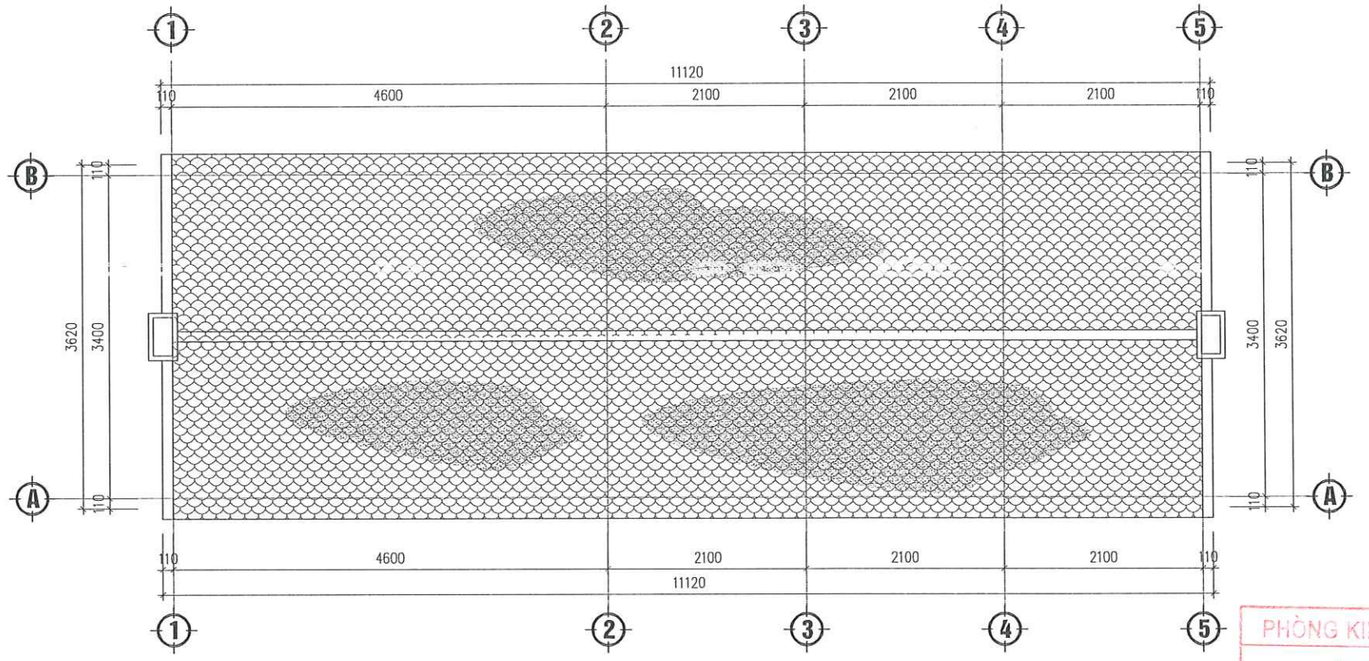
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

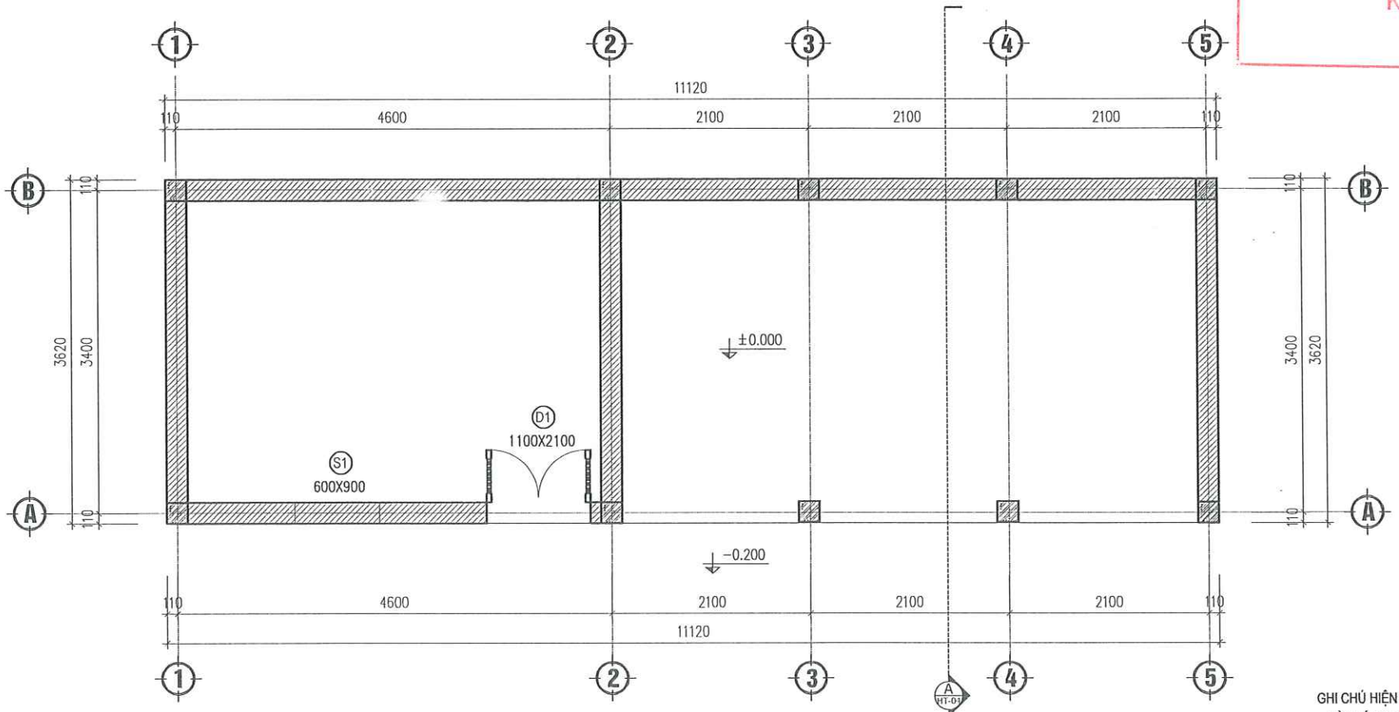
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

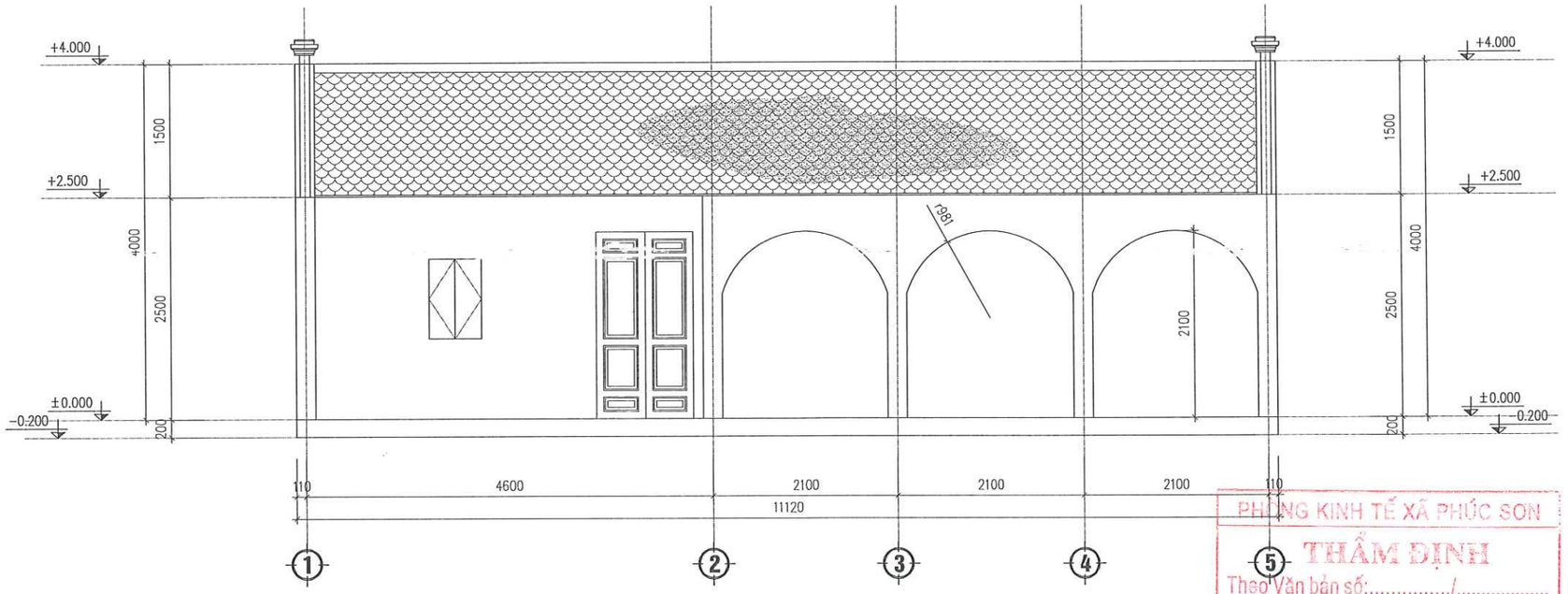
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

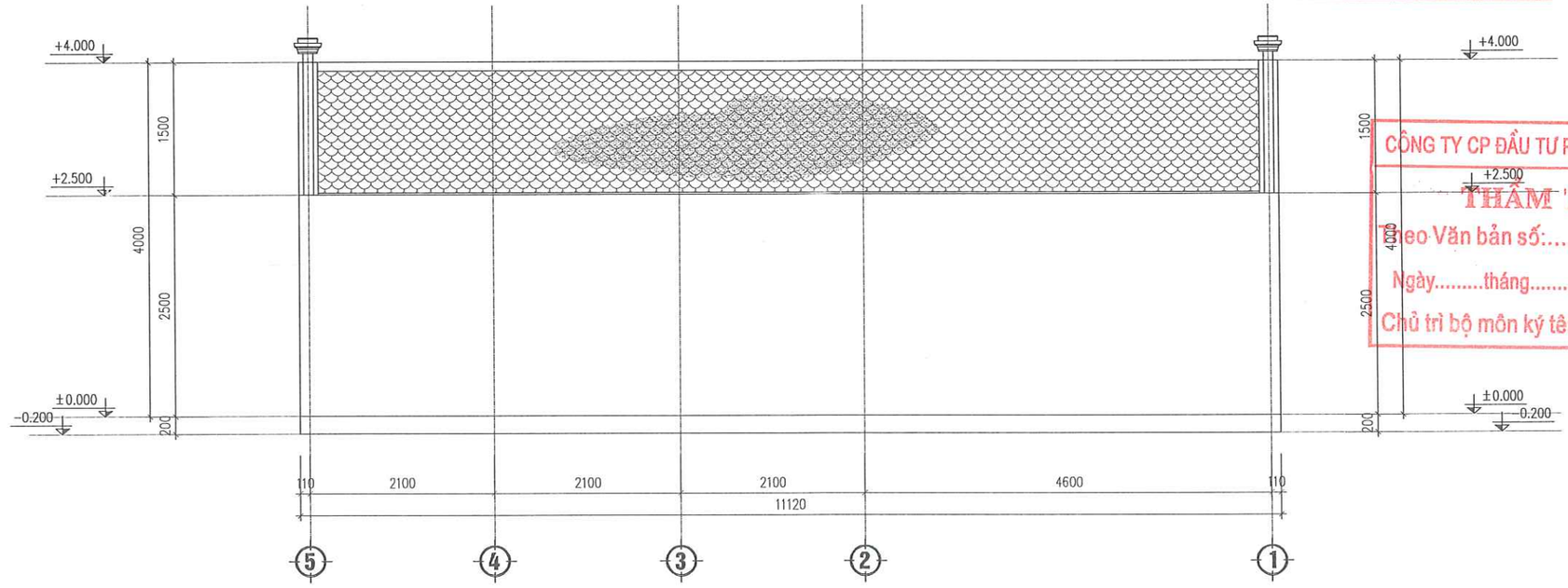
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-01



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-5



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 5-1

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

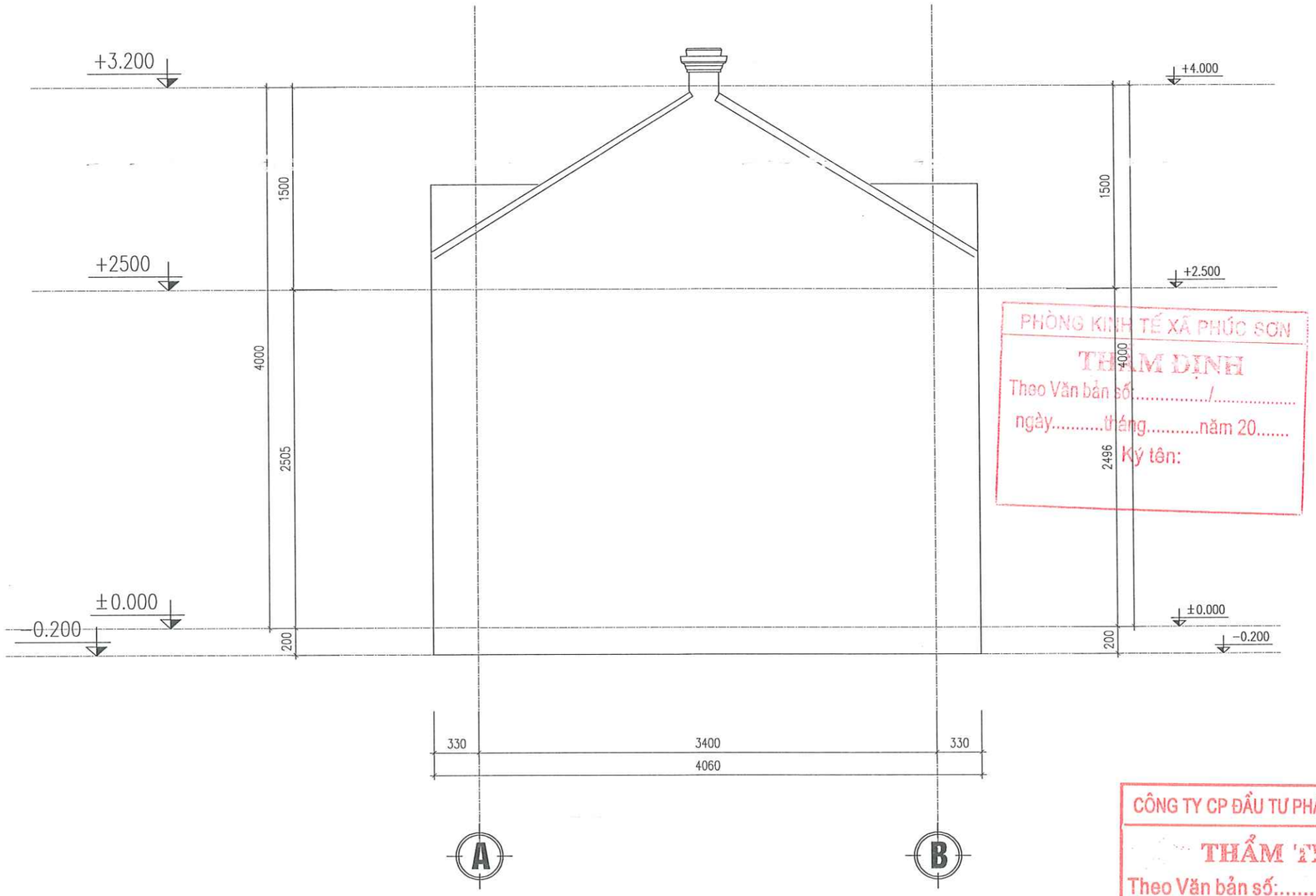
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: HT-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỤC A-B VÀ B-A

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

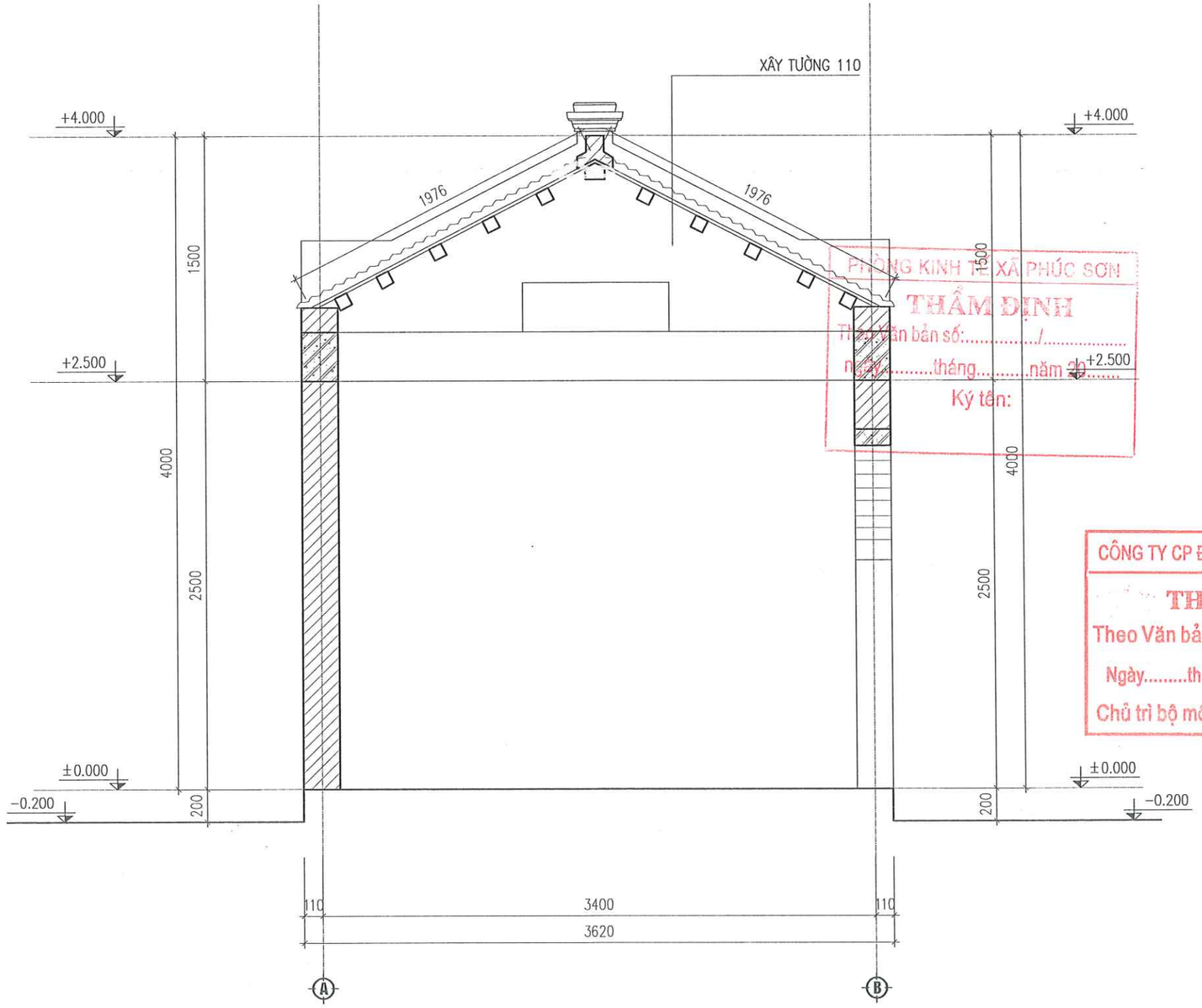
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-03



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NỀN LÁT GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .
- CÁC CẤU KIỆN GỖ ĐÃ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP NHIỀU VỊ TRÍ.
- TƯỜNG XÂY BAO CHE BONG TRÓC RÊU MỐC, THẤM NƯỚC.
- MÁI LỢP NGÓI NƯT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ, BỜ NÓC, BỜ CHẢY NỨT VỠ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-04

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

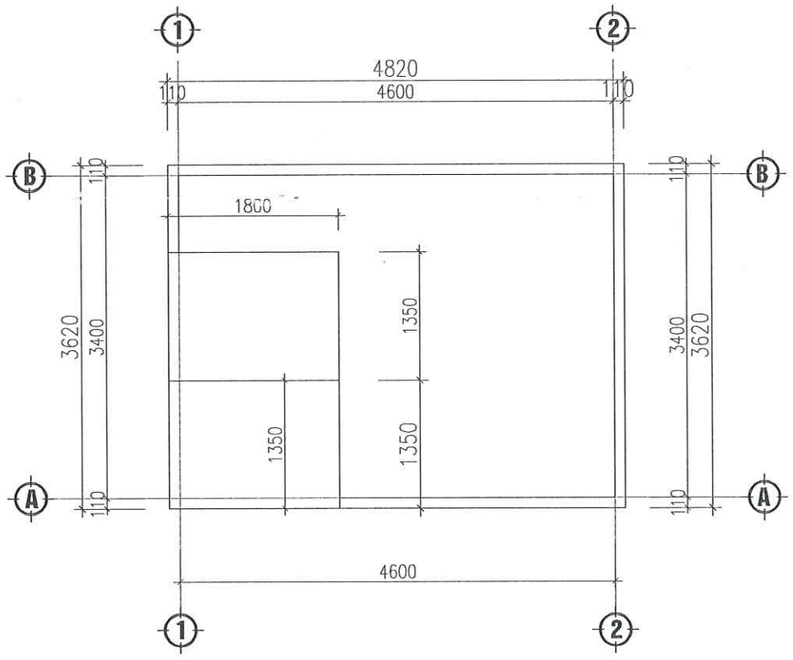
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

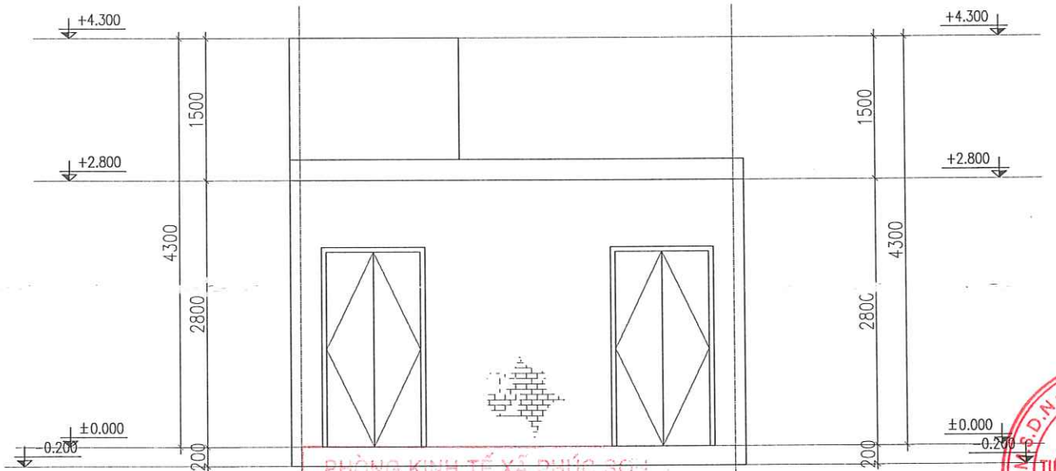
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

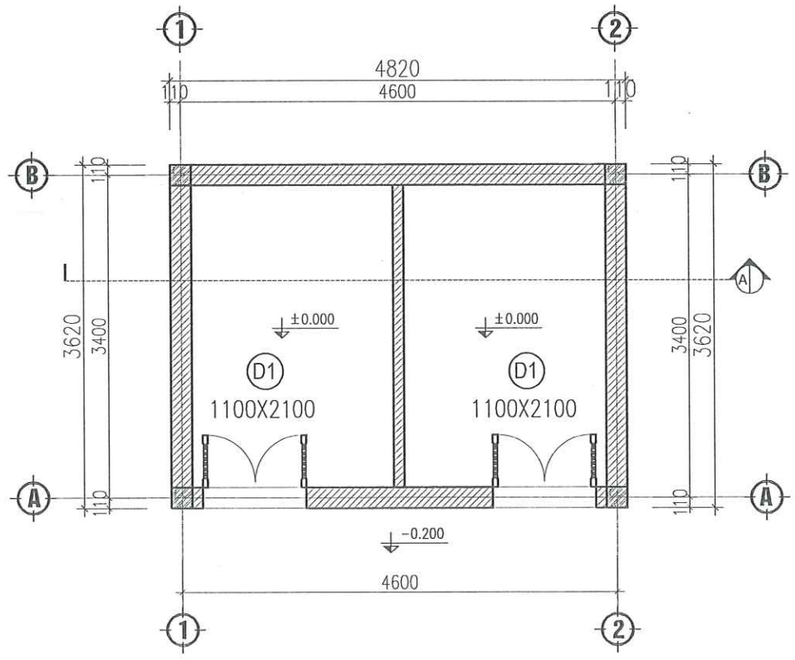
HIỆN TRẠNG NHÀ VỆ SINH



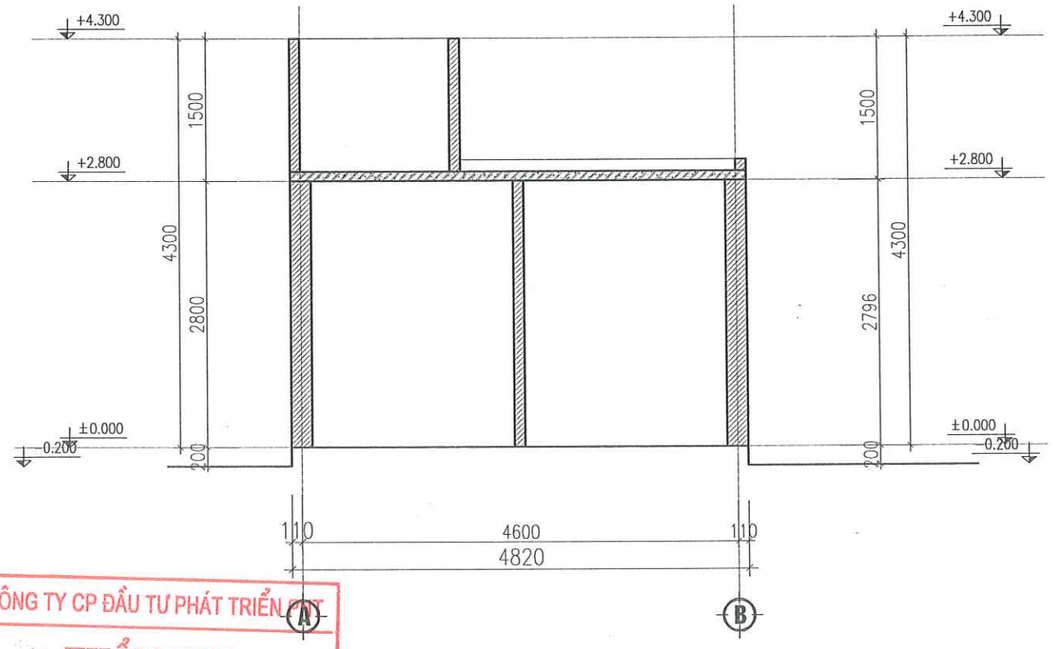
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC A-B



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ...
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- NHÀ VỆ SINH MỚI ĐƯỢC TÔN TẠO NHƯNG HÌNH THỨC KHÔNG ĐỒNG BỘ VỚI TỔNG THỂ
- CÔNG TRÌNH CŨNG ĐÃ CÓ BẮT ĐẦU XUỐNG CẤP, TƯỜNG ẨM MỐC

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104045...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ ...

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
HIỆN TRẠNG NHÀ VỆ SINH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

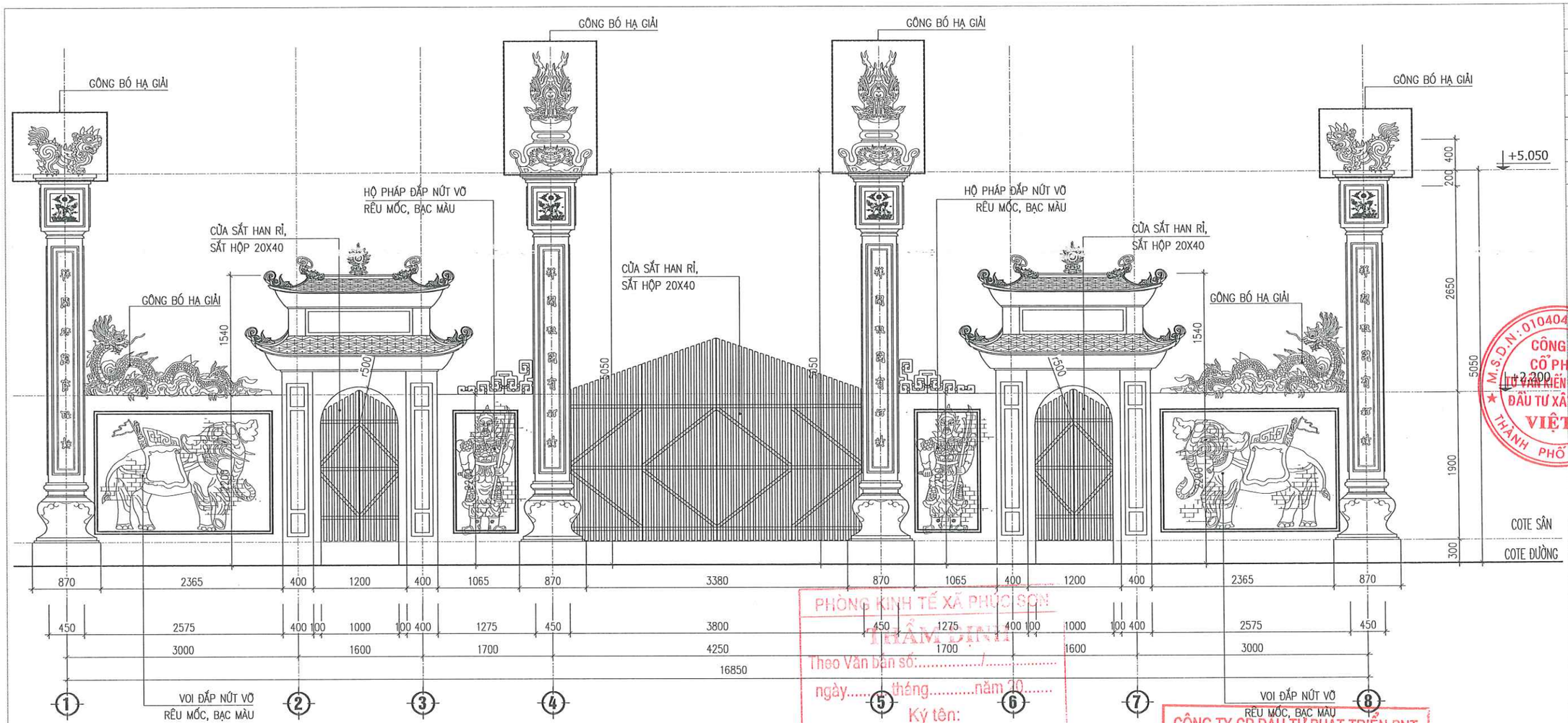
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

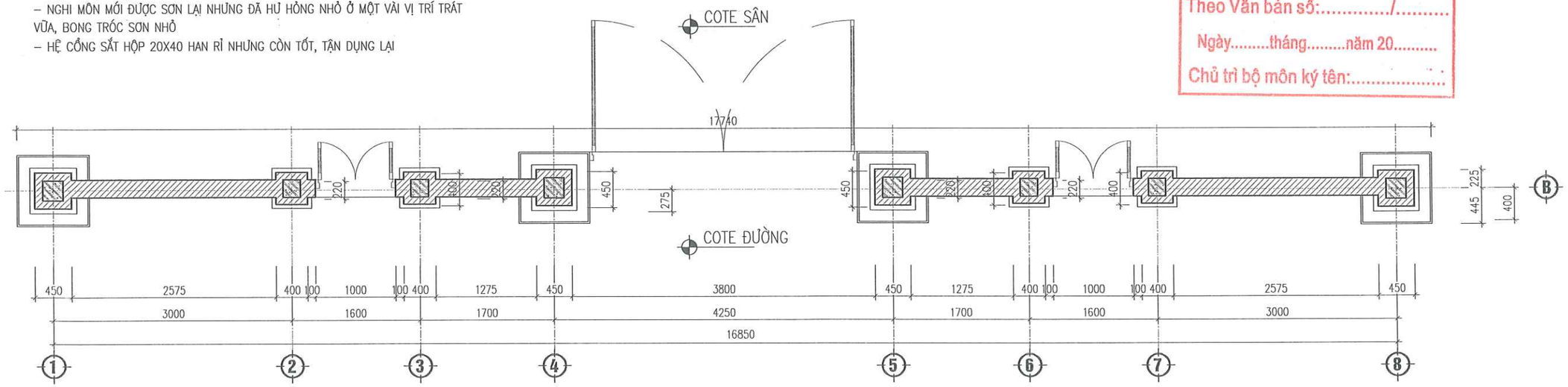
Ký tên:

HẠNG MỤC: HIỆN TRẠNG NGHI MÔN, TƯỜNG RÀO



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG NGHI MÔN

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
– NGHI MÔN MỚI ĐƯỢC SƠN LẠI NHƯNG ĐÃ HƯ HỎNG NHỎ Ở MỘT VÀI VỊ TRÍ TRÁT VỮA, BONG TRÓC SƠN NHỎ
– HỆ CỔNG SẮT HỘP 20X40 HAN RỈ NHƯNG CÒN TỐT, TẬN DỤNG LẠI



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG NGHI MÔN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047356 C.T.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NGHI MÔN

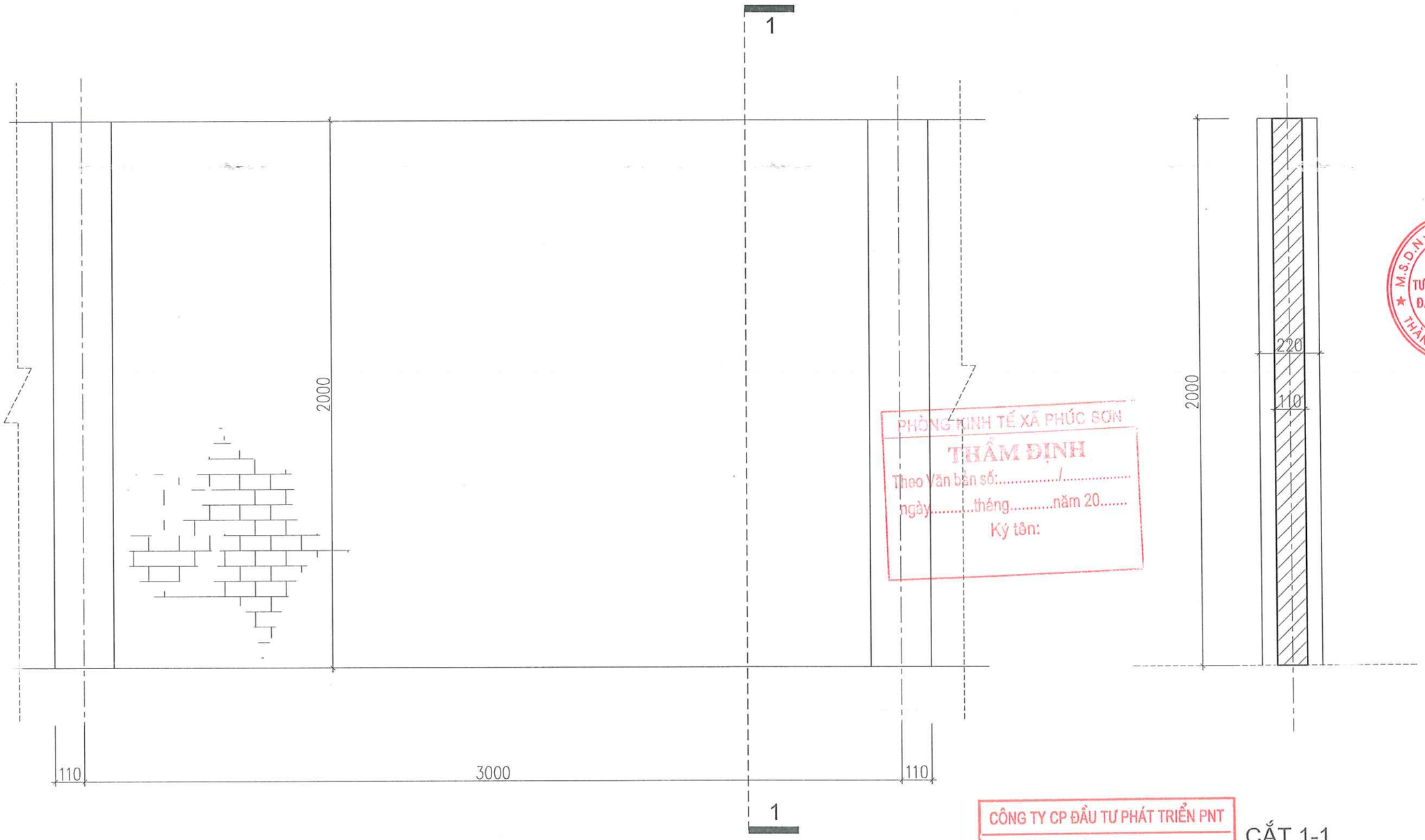
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-01



MODUL TƯỜNG RÀO HIỆN TRẠNG
MỐC M1-M15,CHIỀU DÀI L=60 MD

CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:
- TƯỜNG RÀO NHIỀU VỊ TRÍ ĐÃ SỤT LÚN, NỨT VỠ, XUỐNG CẤP NGHIÊM TRỌNG .

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO HIỆN TRẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	HT-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN TU BỔ, TÔN TẠO

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

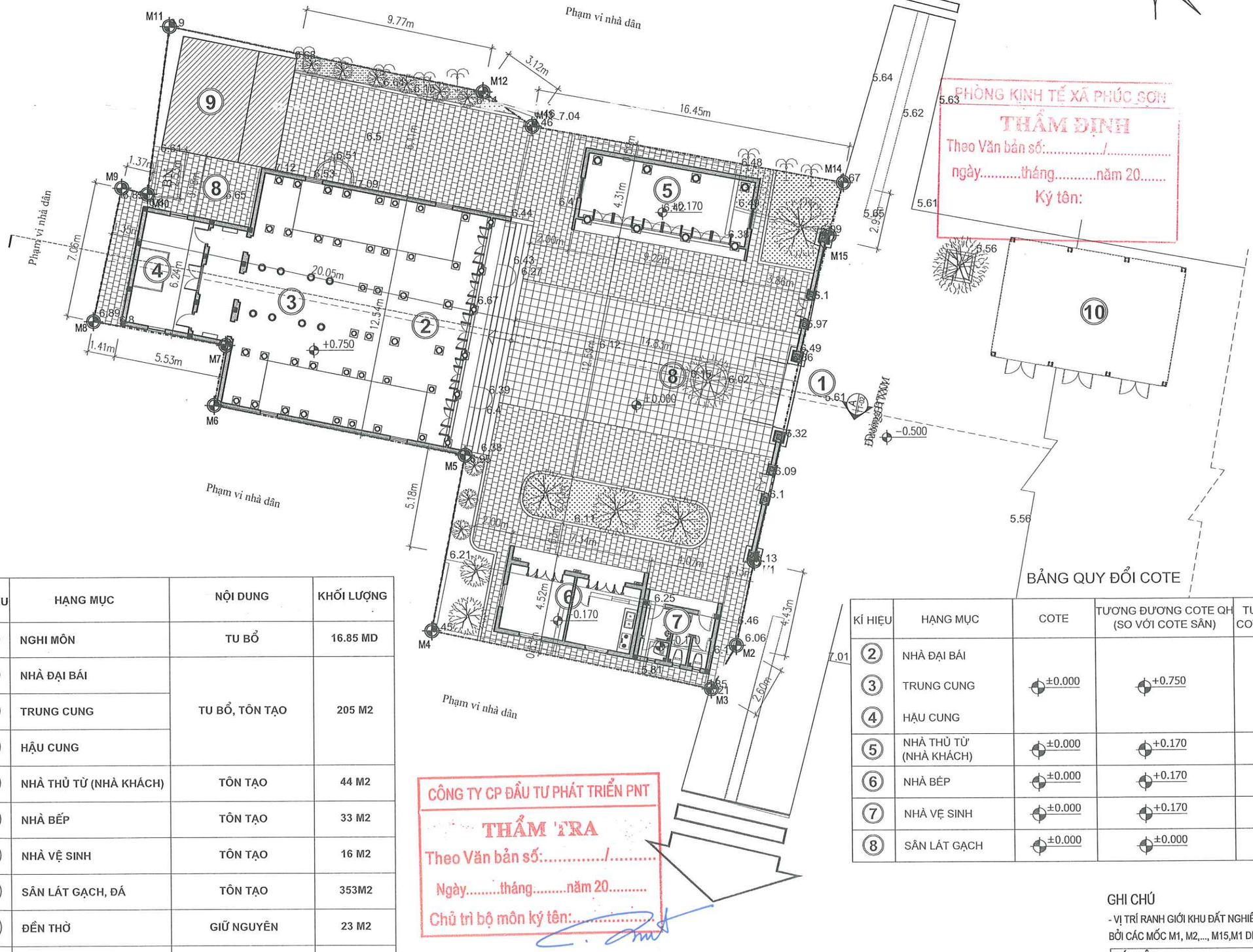
Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG TỔNG TU BỔ, TÔN TẠO

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TU BỔ, TÔN TẠO



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
6	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
7	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
8	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353M2
9	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
10	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG QUY ĐỔI COTE

KÍ HIỆU	HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE QH (SO VỚI COTE SÂN)	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE HIỆN TRẠNG
2	NHÀ ĐẠI BÁI	±0.000	+0.750	+6.900
3	TRUNG CUNG			
4	HẬU CUNG			
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	±0.000	+0.170	+6.320
6	NHÀ BẾP	±0.000	+0.170	+6.320
7	NHÀ VỆ SINH	±0.000	+0.170	+6.320
8	SÂN LÁT GẠCH	±0.000	±0.000	+6.150

GHI CHÚ

- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - - - - - - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: A7 PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

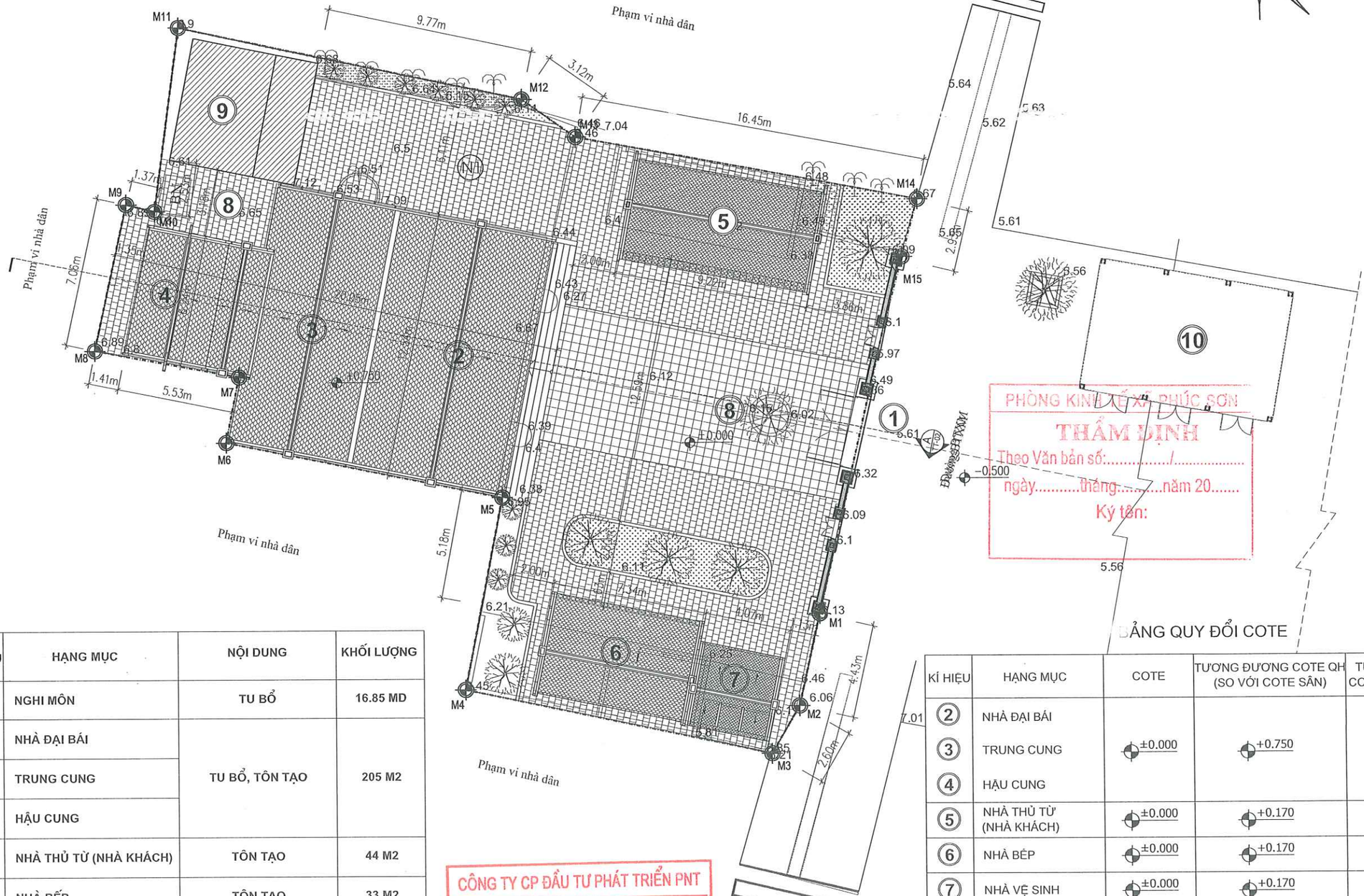
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ TU BỔ, TÔN TẠO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: TT-01

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TU BỔ, TÔN TẠO MÁI



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
①	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
②	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
③	TRUNG CUNG		
④	HẬU CUNG		
⑤	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
⑥	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
⑦	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
⑧	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353M2
⑨	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
⑩	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG QUY ĐỔI COTE

KÍ HIỆU	HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE QH (SO VỚI COTE SÂN)	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE HIỆN TRẠNG
②	NHÀ ĐẠI BÁI	±0.000	+0.750	+6.900
③	TRUNG CUNG			
④	HẬU CUNG			
⑤	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	±0.000	+0.170	+6.320
⑥	NHÀ BẾP	±0.000	+0.170	+6.320
⑦	NHÀ VỆ SINH	±0.000	+0.170	+6.320
⑧	SÂN LÁT GẠCH	±0.000	±0.000	+6.150

GHI CHÚ

- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

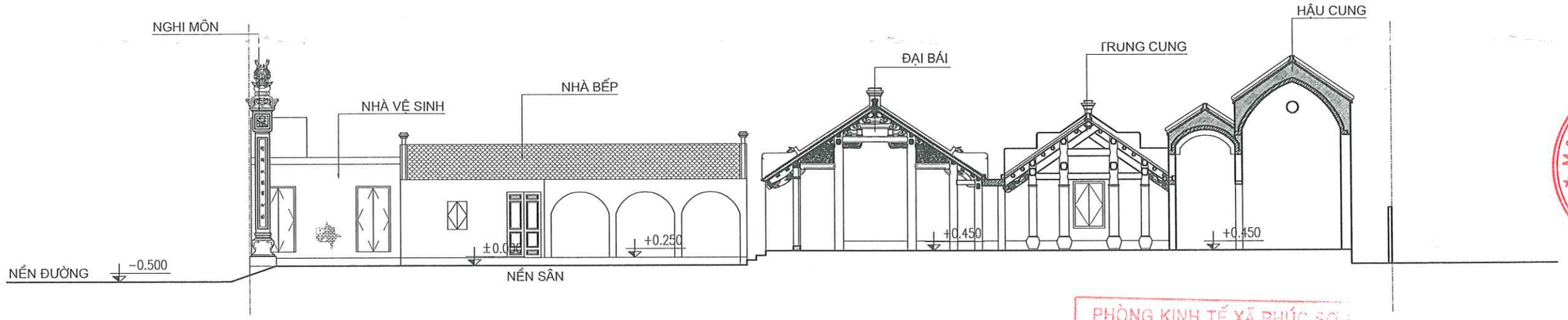
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ TU BỔ, TÔN TẠO MÁI

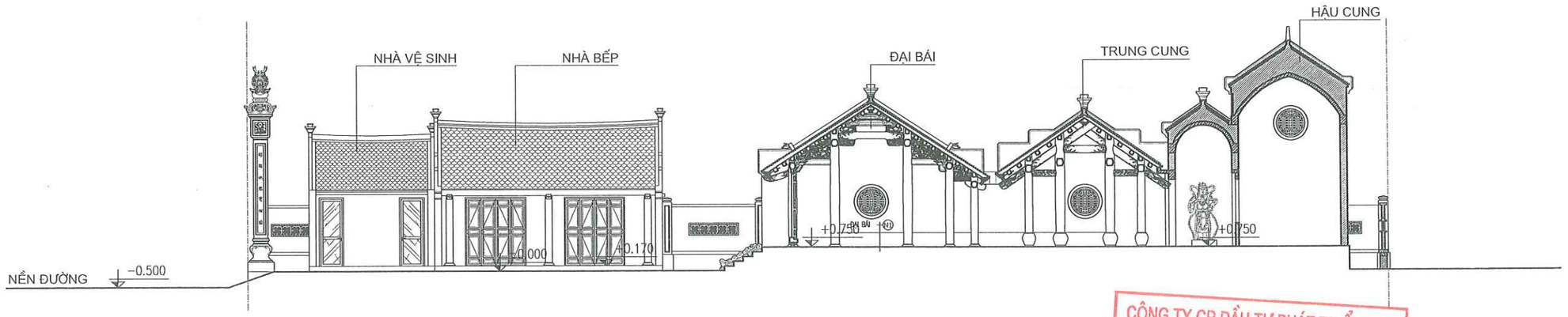
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: TT-02



MẶT CẮT TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT TỔNG THỂ TU BỔ, TÔN TẠO

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 81 ĐƯỜNG K2 KHU C2A ĐÌNH CỤC QUẬN NHỊ PHƯỜNG BẠCH ĐẰNG TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047495 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC MÁY & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG TU BỔ, TÔN TẠO

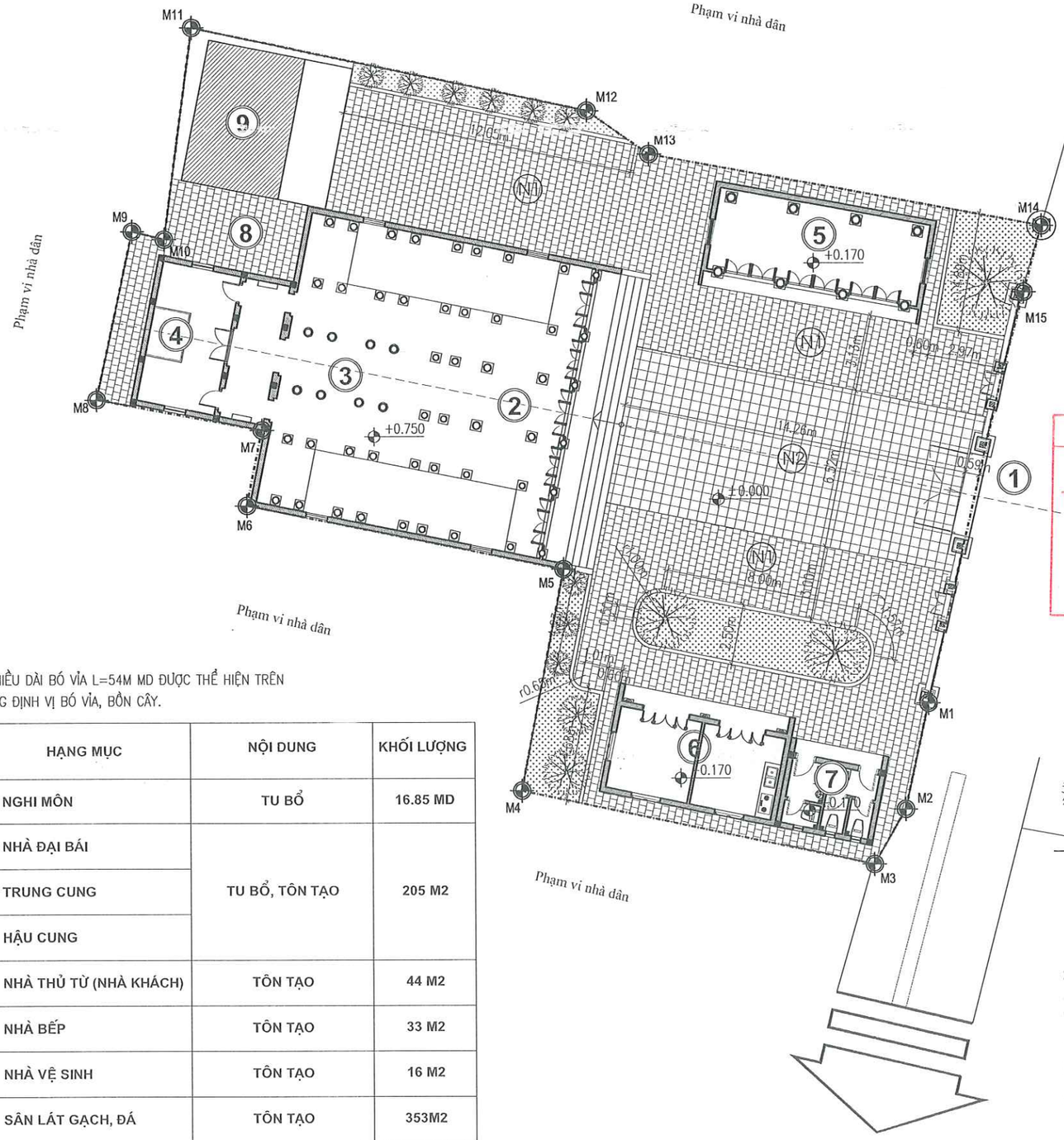
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
TT-03

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BÓ VỈA, BỒN CÂY, LÁT SÂN



TỔNG CHIỀU DÀI BÓ VỈA L=54M MD ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BÓ VỈA, BỒN CÂY.

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
①	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
②	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
③	TRUNG CUNG		
④	HẬU CUNG		
⑤	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
⑥	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
⑦	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
⑧	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353M2
⑨	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
⑩	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

B

LỚP CẤU TẠO SÂN:

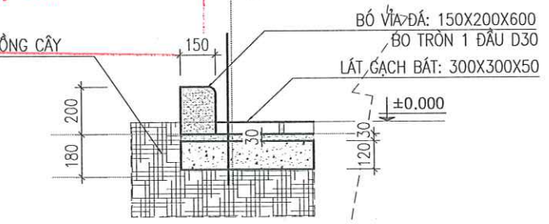
N1

SÂN LÁT GẠCH BÁT: S= 258 M2, KT:300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VỮA LÁNG VXM M75#, DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200 DÀY 120MM

N2

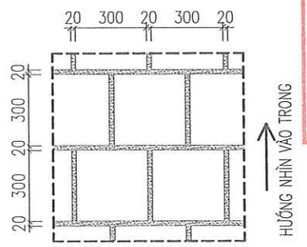
SÂN LÁT ĐÁ: S= 95 M2, KT:400X400X50
- LỚP VỮA LÁNG VXM M75#, DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200 DÀY 120MM

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày...tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CT BÓ VỈA ĐÁ
L=52 MD

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



CHI TIẾT LÁT SÂN

GHI CHÚ
- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 57 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LÙU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BÓ VỈA, BỒN CÂY, LÁT SÂN

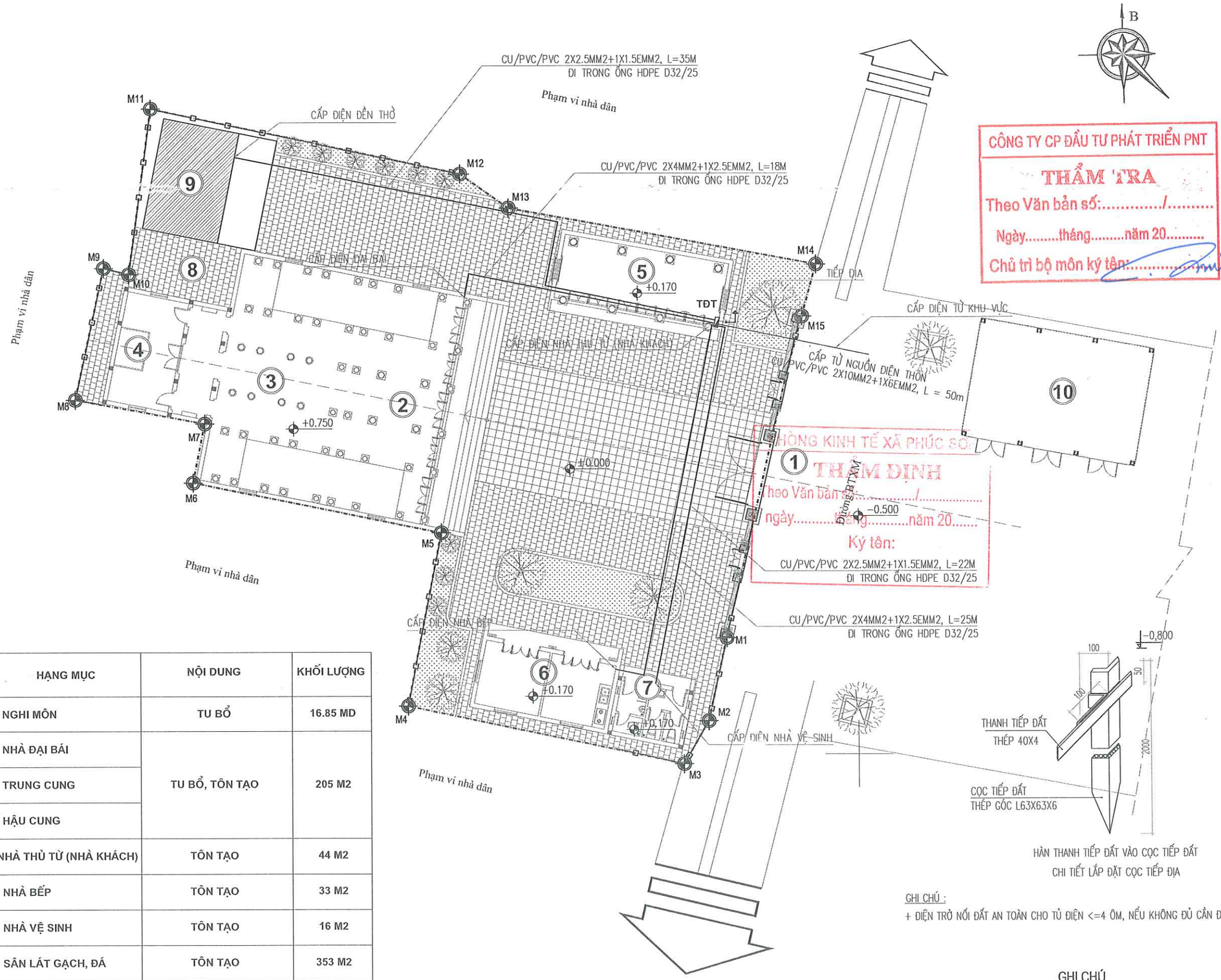
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: TT-04

CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HỢP TÁC XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
6	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
7	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
8	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353 M2
9	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
10	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG

GHI CHÚ :
+ ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT AN TOÀN CHO TỦ ĐIỆN <=4 ÔM, NẾU KHÔNG ĐỦ CẦN ĐÓNG THÊM CỌC

GHI CHÚ
- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIETA ART.,JSC
ĐỊA CHỈ: TẦNG 3 LÔ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP ĐIỆN

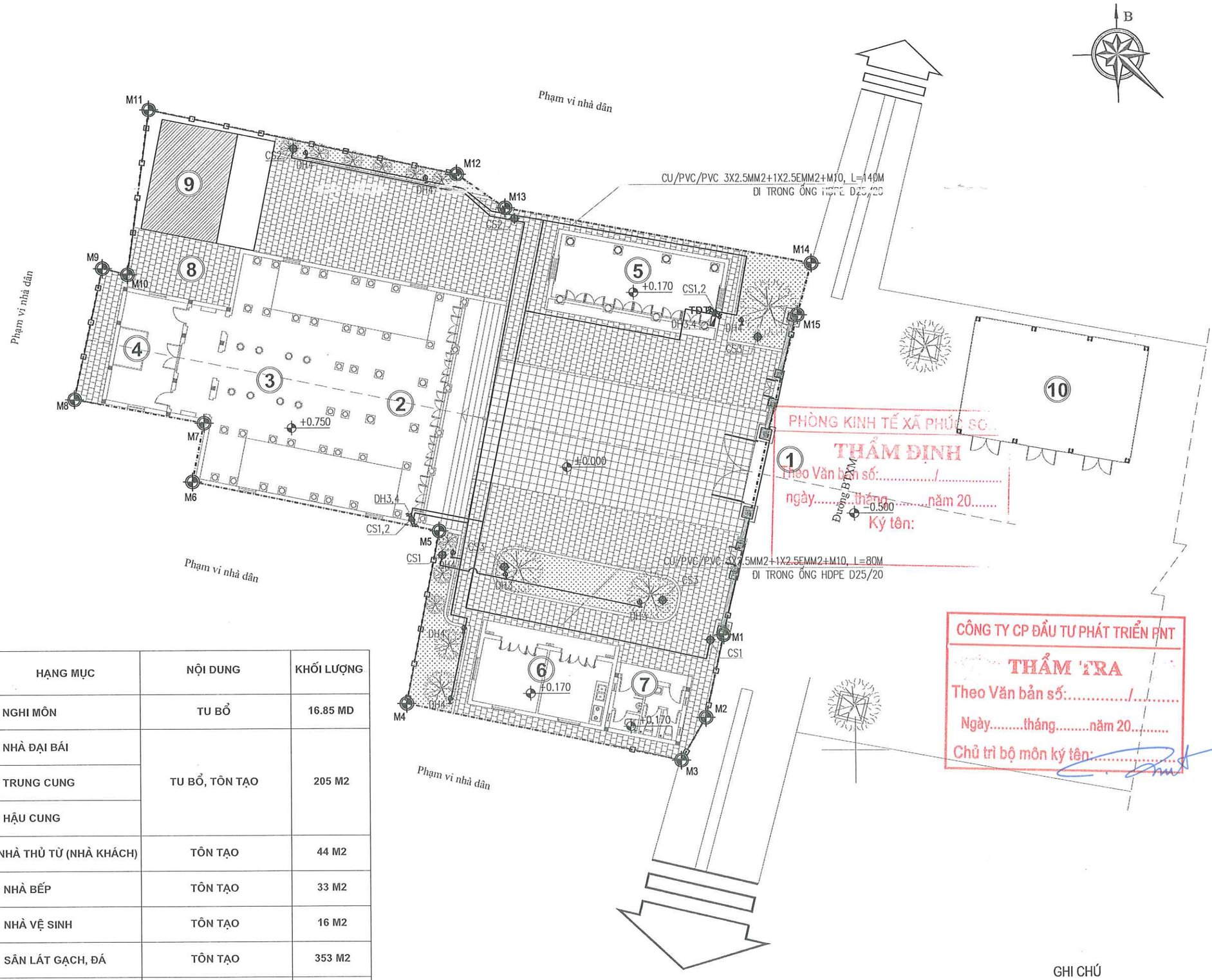
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: Đ-01



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
6	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
7	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
8	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353 M2
9	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
10	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ
- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - - - - - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 DƯỠNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: CẤP ĐIỆN

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

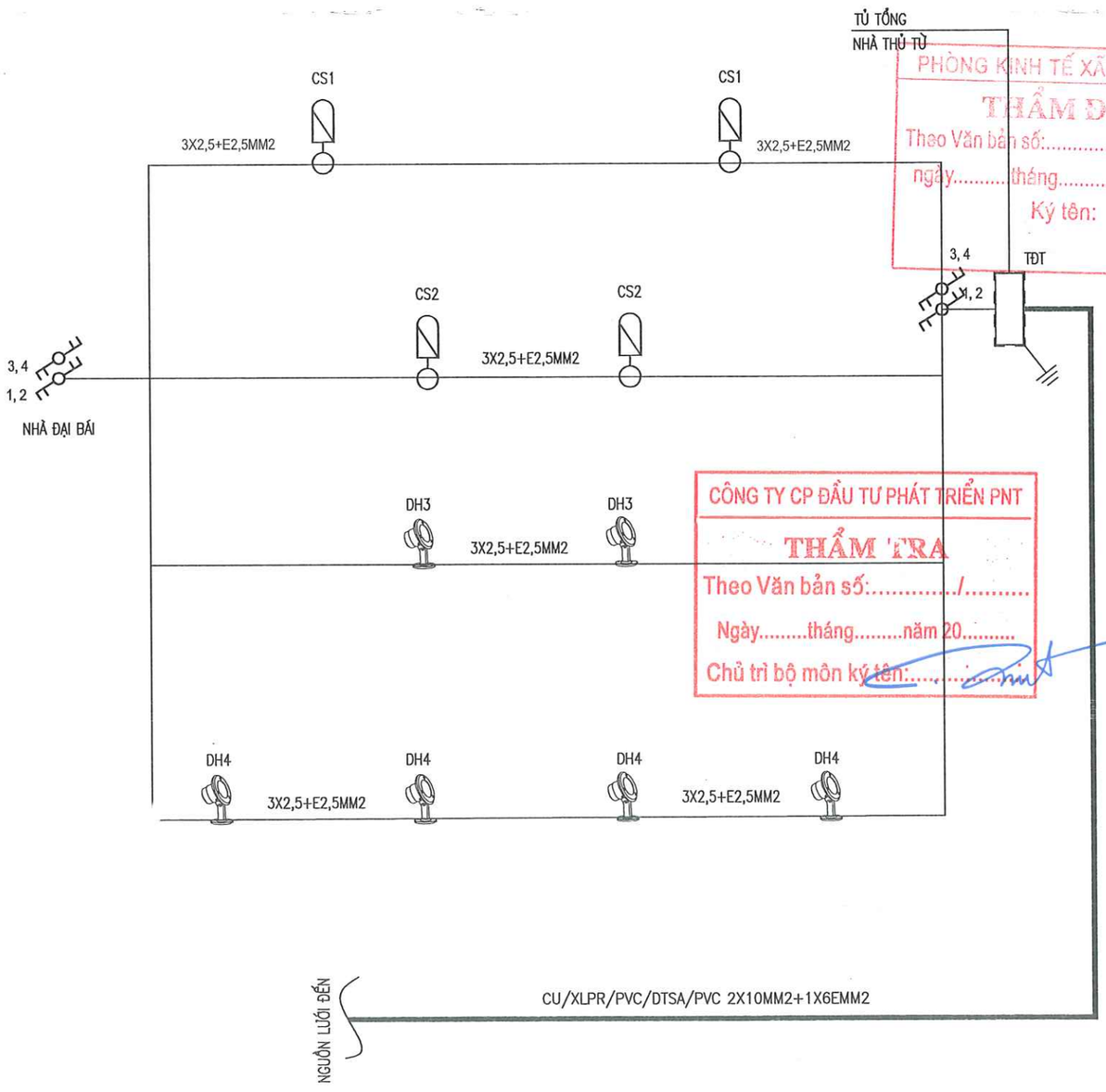
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: Đ-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

STT	Danh mục quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1. Công tắc điều khiển (đặt tại nhà đại bái, nhà thủ từ, bếp)				
	Bộ Công tắc đảo chiều đôi 10A - gồm: mặt 2+ hạt	bộ	2	
	Đế âm	cái	2	
2. Tiếp địa				
	Cọc tiếp đất 63x63x6 dài 2,0m Mạ kẽm	cái	1	
	Thép dẹt 40x4mm	m	2	
	Khối lượng đào lấp đất	lô	1	
3. Dây & cáp điện, ống luồn dây				
	Cáp điện Cu/Xlpe/Pvc 3x2,5mm2+E2,5mm2 E : Dây tiếp địa dọc dưa	m	220	
	Cáp điện Cu/Xlpe/Pvc 2x2.5mm2+E1.5mm2 E : Dây tiếp địa dọc dưa	m	82	
	Cáp điện Cu/Xlpe/Pvc 2x4mm2+E2.5mm2 E : Dây tiếp địa dọc dưa	m	18	
	Cáp điện Cu.PVC 1x10mm2 dọc dưa	m	10	
	Cáp điện Cu.PVC 1x10mm2	m	10	
	Cu.PVC.PVC 2x2,5mm2	m	20	
	Ống luồn dây mềm HDPE D32/25	m	100	
	Ống luồn dây mềm HDPE D25/20	m	20	
	Cáp điện Cu/Xlpe/Pvc 2x10mm2+E6mm2 E : Dây tiếp địa dọc dưa	m	50	
	Ống luồn dây mềm HDPE D40/32	m	50	
	Phụ kiện cho ống luồn dây	lô	1	
4. Đèn chiếu sáng, nối đất đèn chiếu sáng ngoài nhà				
	Đèn sân vườn	bộ	4	
	Đèn sân vườn năng lượng mặt trời	bộ	3	
	Đèn hắt cây chiếu sáng sâu, ánh sáng vàng ấm, 220V-3x1W	bộ	8	
	Hộp nối 6A-500V (bao gồm Aptomat, cầu đấu)	bộ	0	
5. Khối lượng đào lấp				
	Đào đất lấp đặt cáp ngầm trên 400x dưới 300 sâu 500mm (Bao gồm băng nilong báo cáp, gạch chỉ)	m	50	
	Đào đất lấp đặt cáp ngầm trên 300x dưới 200 sâu 500mm (Bao gồm băng nilong báo cáp, gạch chỉ)	m	100,00	
	Hố ga 1240x1240x780mm + nắp + lớp lót…	cái	0	
	Đào, lấp đặt và lấp mương cho cáp điện chiếu sáng	m	220	
	Băng cảnh báo	m	0	
	Lắp đặt cố định đèn chiếu sáng 3x1W	hố	8	
	Đào đất cho hố ga	lô	0	
	Cát đầm chặt	lô	1	
	Đất thừa và vận chuyển	Lot	1,00	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP ĐIỆN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

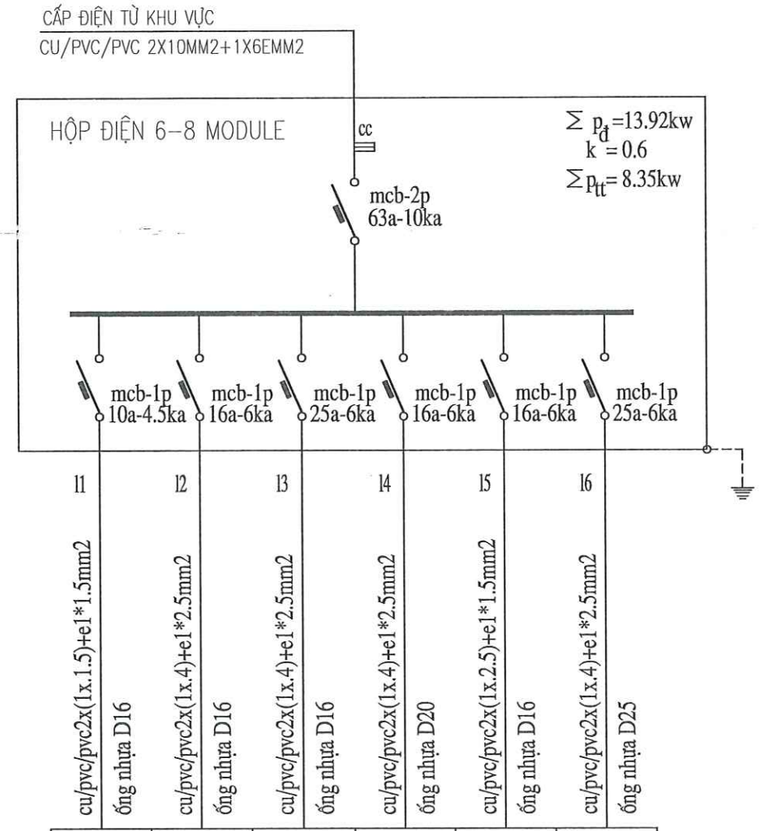
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: Đ-03

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỔNG

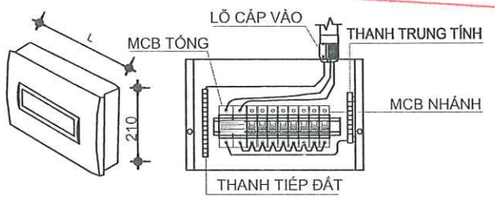


Cấp điện chiếu sáng ngoài nhà	Cấp điện nhà thủ từ	Cấp điện nhà đại bái, trung cung, hậu cung	Cấp điện nhà bếp	Cấp điện nhà vệ sinh	Cấp điện dự phòng khi có lễ hội
0.7kw	1.70kw	3.42kw	3.40kw	1.70kw	3.0kw

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

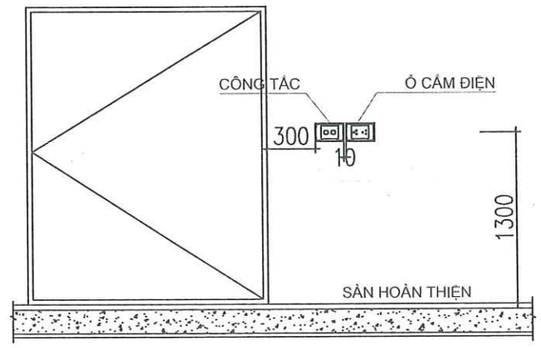
STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	HỘP APTOMAT LOẠI 6-8 MODUL	TỦ	01	
2	ATOMAT MCB 2P-63A-10kA	BỘ	01	
3	ATOMAT MCB 1P-10A-4.5kA	BỘ	01	
4	ATOMAT MCB 1P-16A-6kA	BỘ	03	
5	ATOMAT MCB 1P-25A-6kA	BỘ	02	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SỐ MODULE	L (MM)
04	130
06	200
09	271
13	345
17	422

CHI TIẾT BẢNG ĐIỆN TẦNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

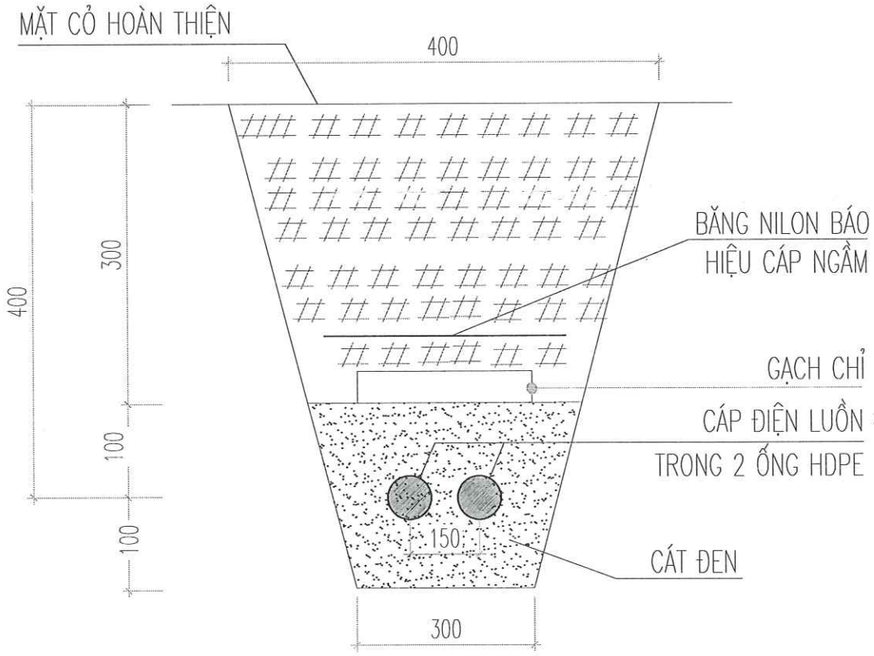
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

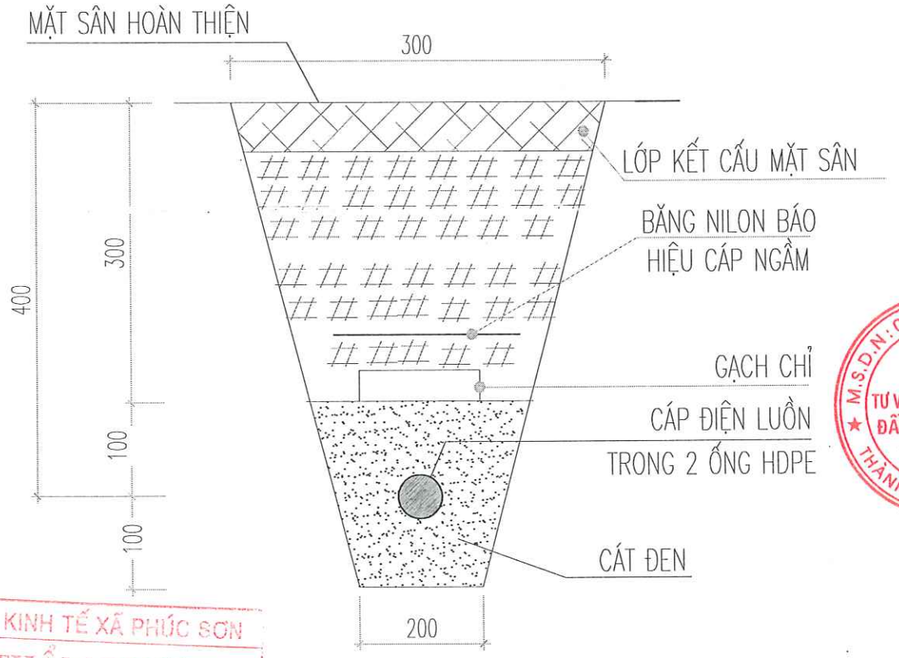
BẢN VẼ SỐ: D-04

MẶT CẮT A–A



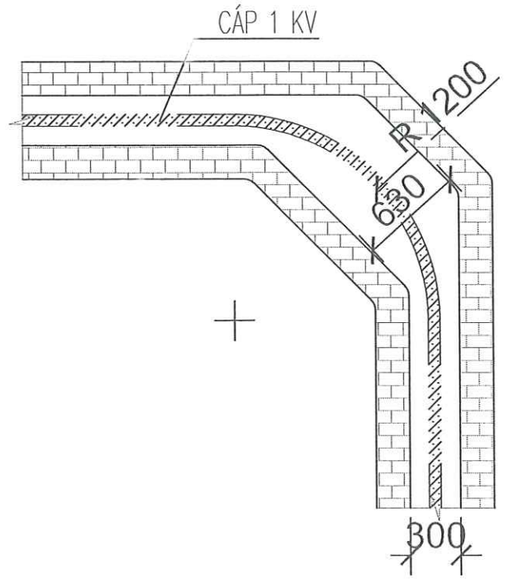
CHI TIẾT CHÔN CÁP NGẦM LOẠI 1

MẶT CẮT B–B



CHI TIẾT CHÔN CÁP NGẦM LOẠI 2

MẶT CẮT C–C



CÁP RẼ NGOẶT 90°

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

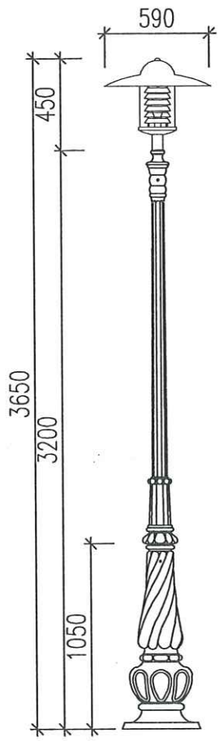
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MẶT CẮT CÁP NGẦM

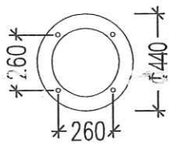
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

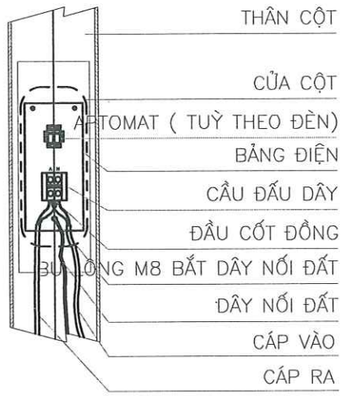
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: D-05

- CỘT ĐC–07 ĐÚC BẰNG GANG
- CỘT SƠN MÀU XANH RÊU
- CỬA CỘT : 170 X 100 MM
- KHUNG MÓNG : M16X260X260X500 MM

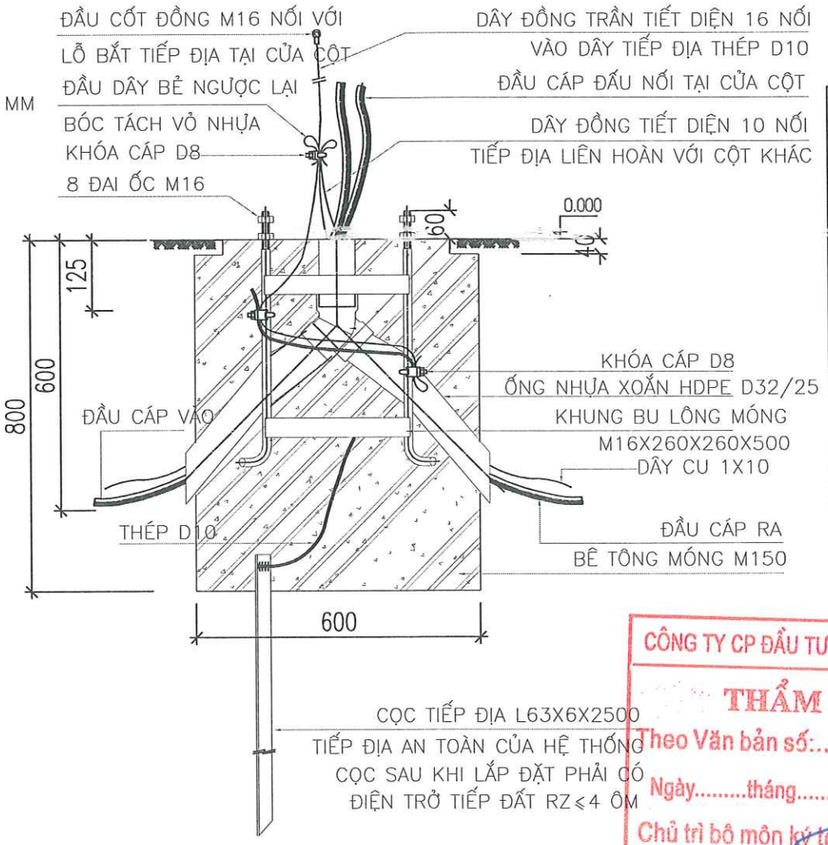




CHÂN ĐẾ CỘT



CHI TIẾT BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU 1 MÓNG

T.T	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀO ĐẤT CẤP 2	M3	0,288
2	BÊ TÔNG MÓNG M150	M3	0,288
3	BÊ TÔNG LÓT MÓNG M100	M3	0
4	KHUNG BU LÔNG M16X260X260X500	CÁI	1,0
5	CÁP ĐỒNG M16	M	1,0
6	CÁP ĐỒNG M10	M	3,0
7	THÉP D10 NỐI CÁC CỌC TIẾT ĐỊA	M	3,0
8	ỐNG HDPE–D32/25	M	3,6
9	CỌC THÉP L63X63X6–L=2,5M	M	1,0
10	ĐAI ỐC M16	BỘ	4,0
11	ÁPTÔMÁT – 1PHA (MCB–1P10A)	CHIẾC	1

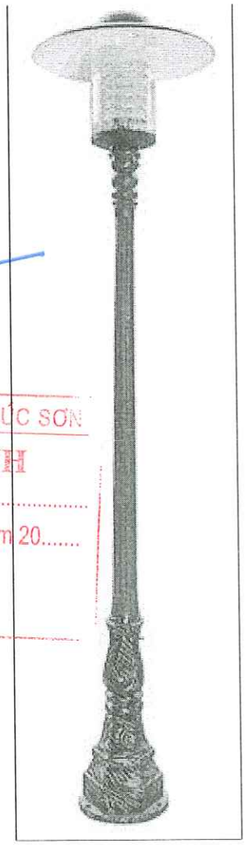
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐÈN

YÊU CẦU KỸ THUẬT

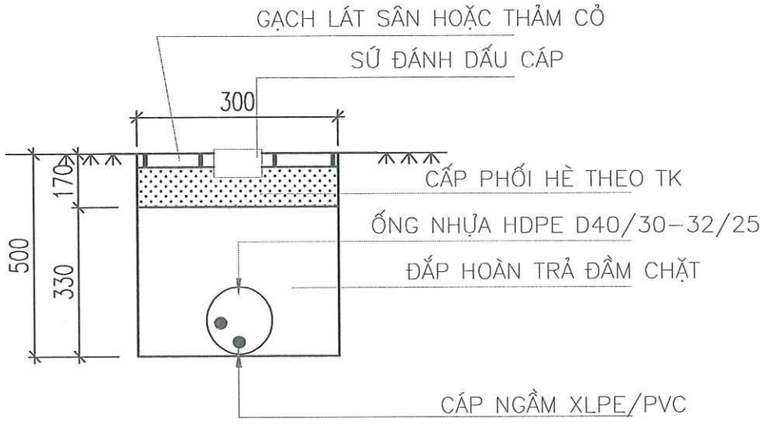
1. DỰNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H
2. BỀ MẶT MÓNG BÊN TRÊN LÁNG PHẲNG BẰNG VỮA XI MĂNG
3. DỰ TRỮ ĐẦU CÁP TỐI THIỂU 0,6M TRƯỚC KHI VÀO MÓNG CỘT
4. CHIỀU DÀI ĐẦU CÁP KHI QUA MÓNG PHẢI LÊN TẬN CỬA CỘT
5. CÁC CỘT NỐI GIẶNG LIÊN HOÀN TIẾP ĐỊA BẰNG DÂY ĐỒNG 10
6. ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT AN TOÀN CỦA HỆ CỌC TIẾP ĐỊA RZ<= 4 ÔM
7. CÁP CẤP NGUỒN VÀ DÂY ĐỒNG 10 ĐI CHUNG MỘT RÃNH CÁP, BÊN TRÊN PHẢI CÓ GẠCH CHỈ BẢO VỆ VÀ LƯỚI BÁO HIỆU CÁP.
8. TRÁT VỮA BỊT LẠI PHÍA DƯỚI CHÂN ĐẾ MÓNG SAU KHI DỰNG CỘT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CỘT ĐÈN SÂN VƯỜN JUPITER

CÔNG SUẤT 50W



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH RÃNH CÁP DẢI QUA SÂN HOẶC VƯỜN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÈN SÂN VƯỜN

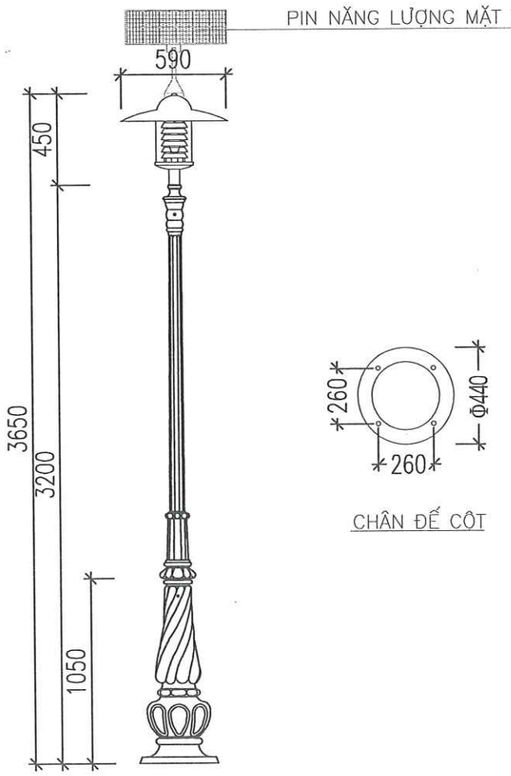
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

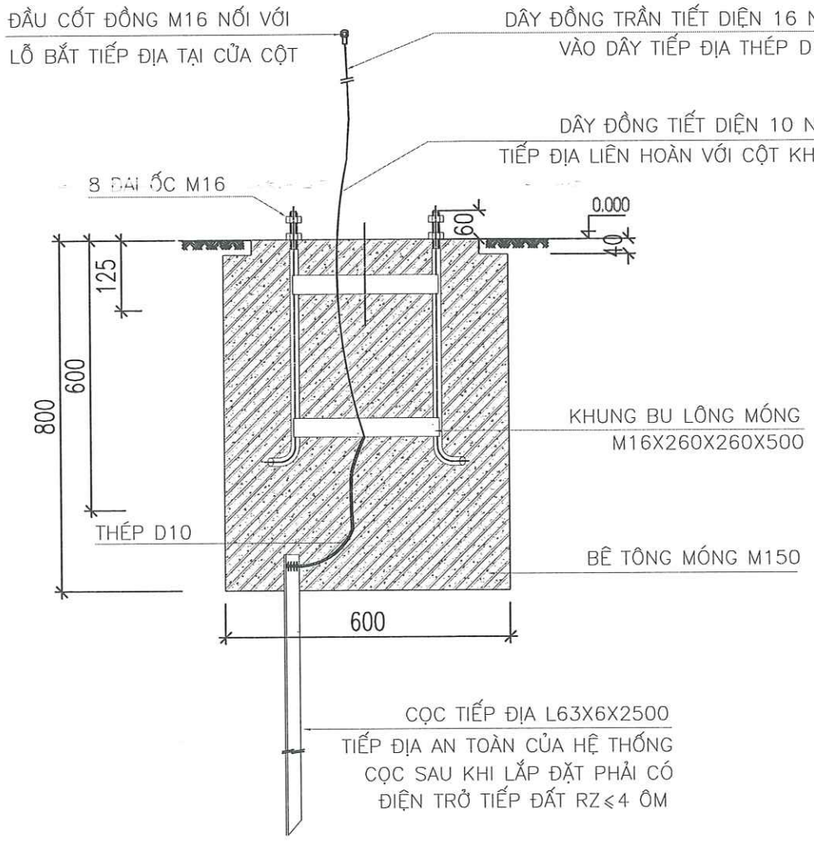
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: D-06

- CỘT ĐC–07 ĐÚC BẰNG GANG
- CỘT SƠN MÀU XANH RÊU
- CỬA CỘT : 170 X 100 MM
- KHUNG MÓNG : M16X260X260X500 MM



CHÂN ĐẾ CỘT



TIẾP ĐỊA AN TOÀN CỦA HỆ THỐNG
CỌC SAU KHI LẮP ĐẶT PHẢI CÓ
ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT RZ⩽4 ÔM

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU 1 MÓNG

T.T	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀO ĐẤT CẤP 2	M3	0,288
2	BÊ TÔNG MÓNG M150	M3	0,288
3	BÊ TÔNG LÓT MÓNG M100	M3	0
4	KHUNG BU LÔNG M16X260X260X500	CÁI	1,0
5	CÁP ĐỒNG M16	M	1,0
6	CÁP ĐỒNG M10	M	3,0
7	THÉP D10 NỐI CÁC CỌC TIẾT ĐỊA	M	3,0
8	CỌC THÉP L63X63X6–L=2,5M	M	1,0
9	ĐAI ỐC M16	BỘ	4,0

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐÈN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. DỰNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H
2. BỀ MẶT MÓNG BÊN TRÊN LÁNG PHẲNG BẰNG VỮA XI MĂNG
3. CÁC CỘT NỐI GIẰNG LIÊN HOÀN TIẾP ĐỊA BẰNG DÂY ĐỒNG 10
4. ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT AN TOÀN CỦA HỆ CỌC TIẾP ĐỊA RZ<= 4 ÔM
5. TRÁT VỮA BỊT LẠI PHÍA DƯỚI CHÂN ĐẾ MÓNG SAU KHI DỰNG CỘT

GHI CHÚ: CÓ THỂ THAY ĐỔI HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC LOẠI ĐÈN CÓ GIÁ TRỊ TƯƠNG ĐƯƠNG THEO NHU CẦU SỬ DỤNG CỦA ĐÌNH.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á

VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG 74, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÈN SÂN VƯỜN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
D-07

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

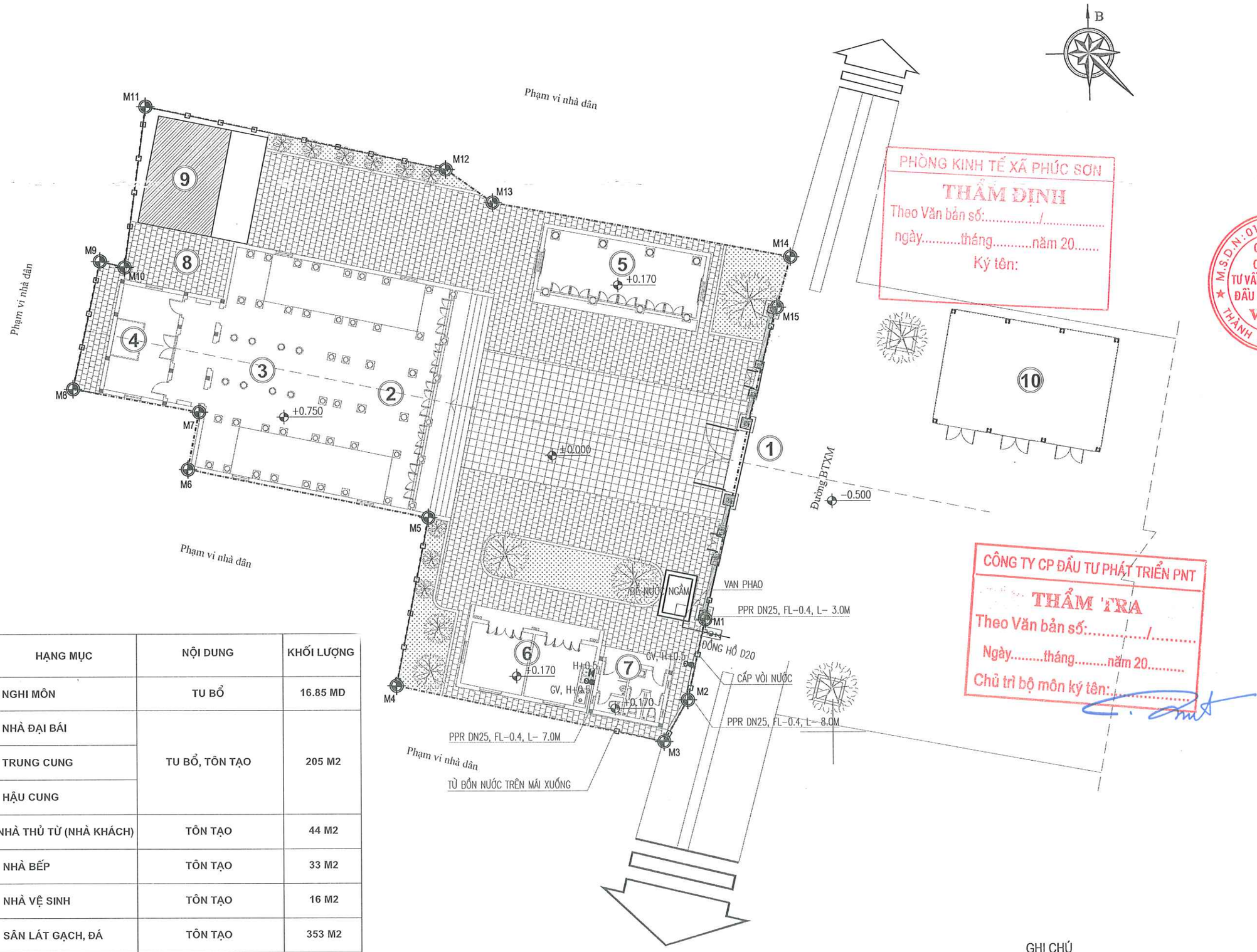
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CẤP - THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
6	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
7	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
8	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353 M2
9	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
10	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ
- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - - - - - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 81 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẠC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP NƯỚC

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

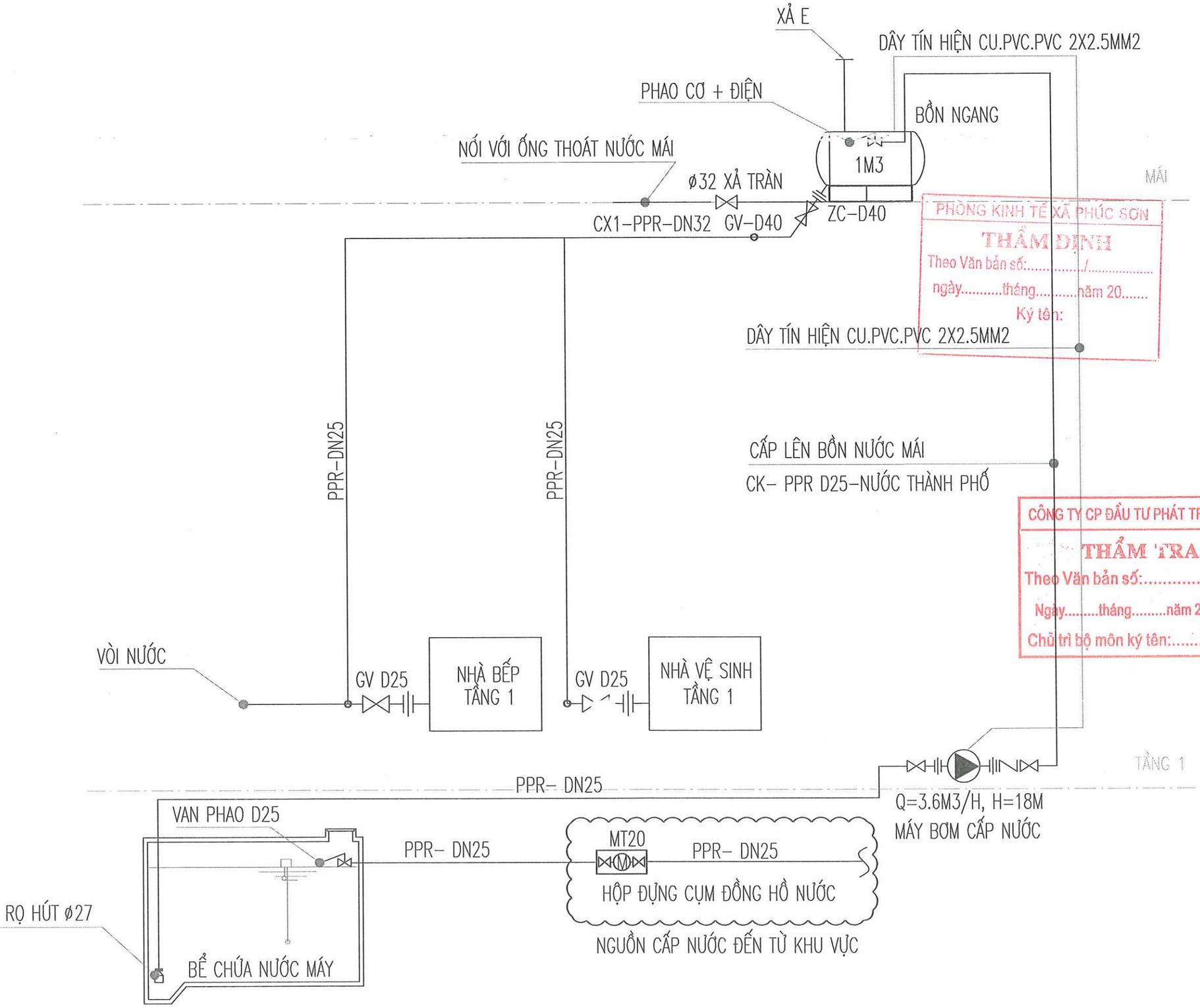
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: N-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 81 LƯỜNG KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỰ HÒA LẠP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG ĐẦU TƯ VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN

KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: CẤP NƯỚC

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: N-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ

STT	TÊN VẬT LIỆU – NAME MATERIAL	QUY CÁCH–SYMBOL	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1. ỐNG NƯỚC CẤP VÀ PHỤ KIỆN NGOÀI NHÀ					
	ỐNG NƯỚC CẤP LẠNH	PPR DN25	M	19	
	GATE VAL	DN25	CÁI	03	
	CÚT 90°	DN25	CÁI	05	
	CHẾCH 135°	DN25	CÁI	05	
	NỐI TRƠN	DN25	CÁI	10	
	ĐÀO RÃNH ĐẶT ỐNG NƯỚC CẤP	FL – 500 SO VỚI CỐT HOÀN THIỆN	M	17	
	HOÀN TRẢ	FL – 500	M	17	
	PHỤ KIỆN ỐNG		LÔ	1	
	VẬT TƯ PHỤ		LÔ	1	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87, ĐƯỜNG KV KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG PHÚC LỢI, LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 – CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á – THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP NƯỚC

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

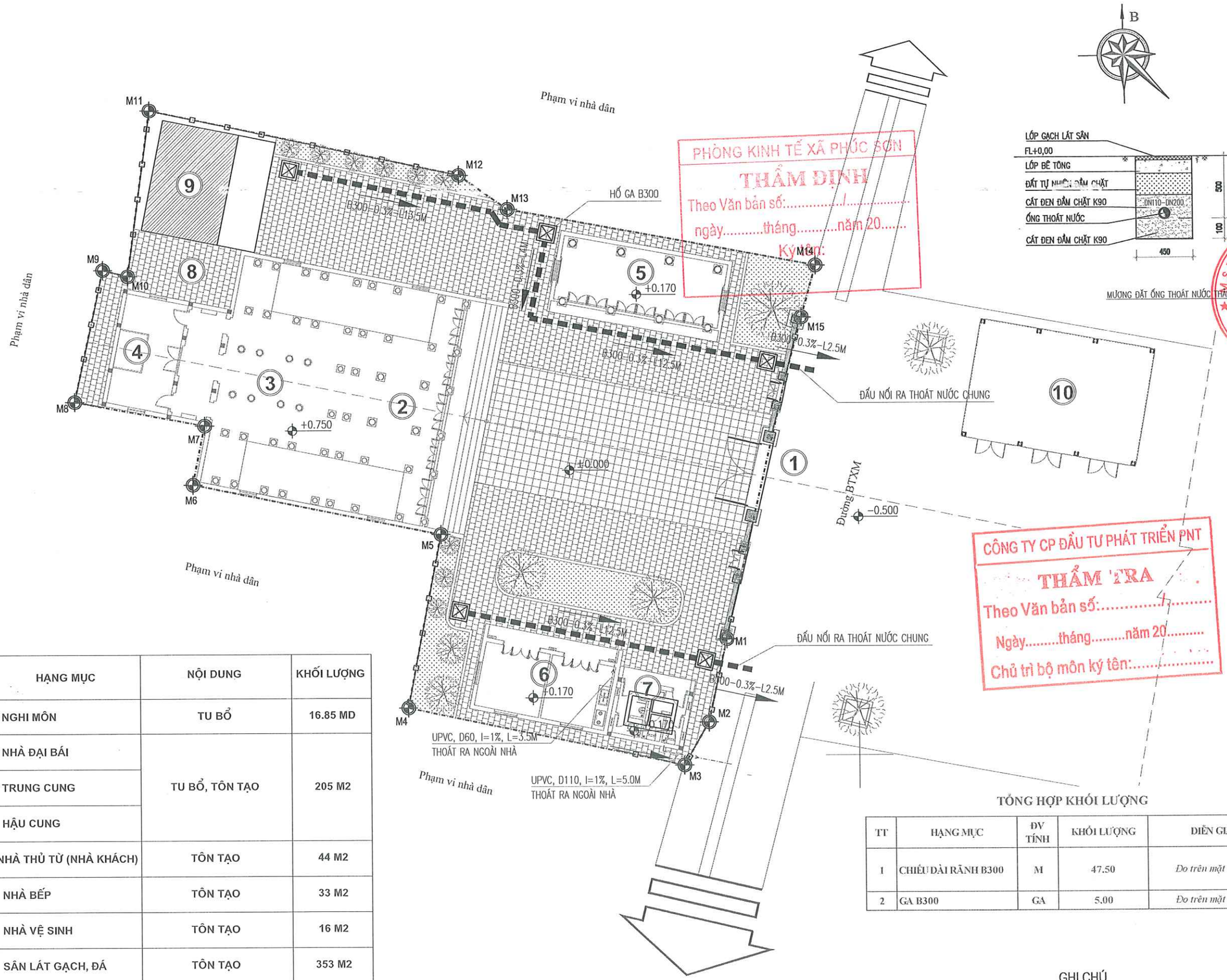
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ

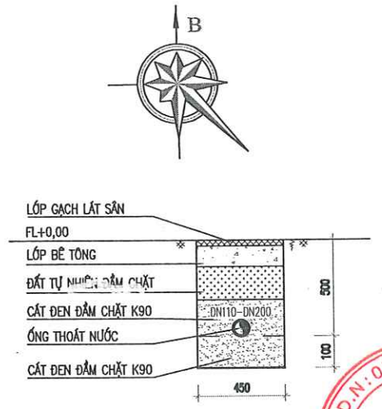
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: N-03





MƯƠNG ĐẤT ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
1	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
2	NHÀ ĐẠI BÁI	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
3	TRUNG CUNG		
4	HẬU CUNG		
5	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
6	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
7	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
8	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353 M2
9	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
10	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TT	HẠNG MỤC	ĐV TÍNH	KHỐI LƯỢNG	DIỄN GIẢI
1	CHIỀU DÀI RÃNH B300	M	47.50	*Đo trên mặt bằng*
2	GA B300	GA	5.00	*Đo trên mặt bằng*

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ

GHI CHÚ

- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- - - - - - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: CĂN 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047435 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
THOÁT NƯỚC

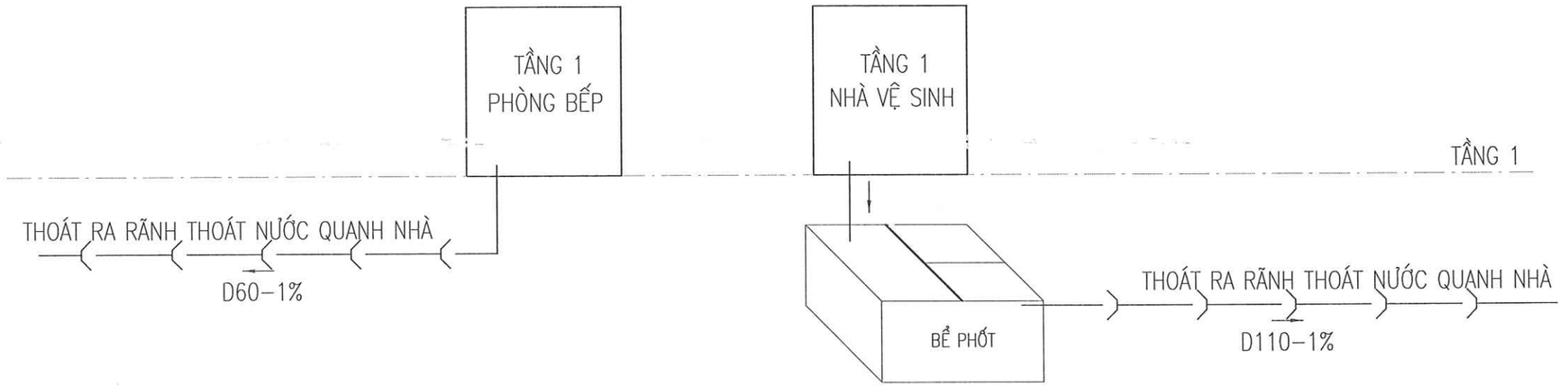
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: N-04



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC

1. BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ

STT	TÊN VẬT LIỆU – NAME MATERIAL	QUY CÁCH–SYMBOL	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1. ỐNG THOÁT NƯỚC VÀ PHỤ KIỆN NGOÀI NHÀ					
	ỐNG THOÁT NƯỚC	UPVC D110–D60	M	5.0–3.5	
	CÚT 90°	UPVC D110–D60	CÁI	03–03	
	CHẾCH 135°	UPVC D110–D60	CÁI	02–03	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
THOÁT NƯỚC

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

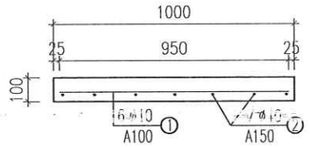
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC
BẢNG THỐNG KÊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

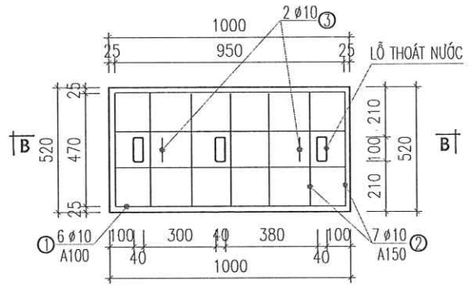
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: N-05

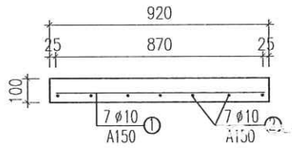


MẶT CẮT B - B

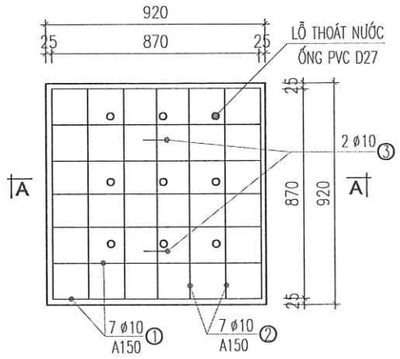


MẶT BẰNG

TẤM ĐAN T1 NẮP RÃNH B300 (BT200#)

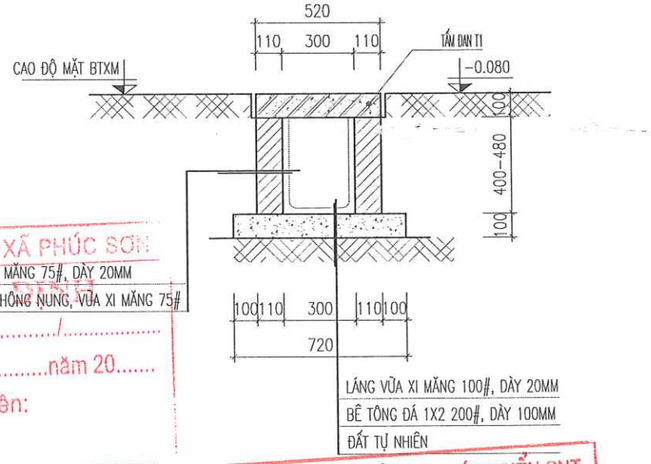


MẶT CẮT A - A



MẶT BẰNG

TẤM ĐAN T2 NẮP GA (BT200#)



VỮA TRÁT XI MĂNG 75#, DÀY 20MM
XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, VỮA XI MĂNG 75#

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
TRÌNH THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT CẮT RÃNH XÂY MỚI B300

CHIỀU DÀI L=68M

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
TRÌNH THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:

+ NƯỚC MƯA VÀ NƯỚC RỬA, THOÁT RA HỆ THỐNG GA RÃNH THOÁT NƯỚC B300 QUANH NHÀ, SAU ĐÓ ĐẤU NỐI RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC KHU VỰC
+ TOÀN BỘ HỆ THỐNG RÃNH THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ DỐC I=0.3%.
+ CAO ĐỘ ĐỈNH GA, ĐỈNH RÃNH LÀ CAO ĐỘ SÂN HÈ.
+ CAO ĐỘ ĐÁY GA, ĐÁY RÃNH ĐƯỢC TÍNH TOÁN TRONG THIẾT KẾ VÀ SUY RA TỪ CAO ĐỘ SÂN HÈ.
+ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN XÁC ĐỊNH LẠI KHOẢNG CÁCH CHO CHÍNH XÁC.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 01 CẤU KIỆN

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
Đan ga Số lượng: 1	1	870	10	870	7	7	6.09	3.75
	2	870	10	870	7	7	6.09	3.75
	3	30, 150, 150, 150, 150	10	694.2	2	2	1.3884	0.86

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 8.36 kg; Chiều dài = 13.57 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 01 CẤU KIỆN

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
Đan rãnh Số lượng: 1	1	950	10	950	4	4	3.8	2.34
	2	570	10	570	7	7	3.99	2.46
	3	30, 150, 150, 150, 150	10	694.2	2	2	1.3884	0.86

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 5.66 kg; Chiều dài = 9.18 mét

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ SỐ 87 KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG PHÚ LÃM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. HOÀNG QUANG KHẢI

VẼ:
KS. LÊ ĐĂNG TUẤN

KIỂM:
KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP NƯỚC

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

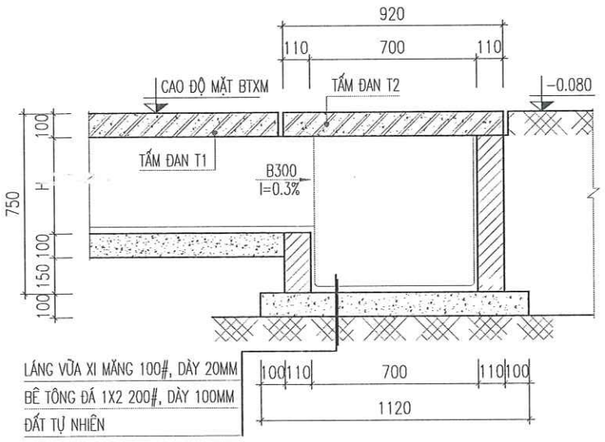
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT RÃNH, NẮP ĐAN THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

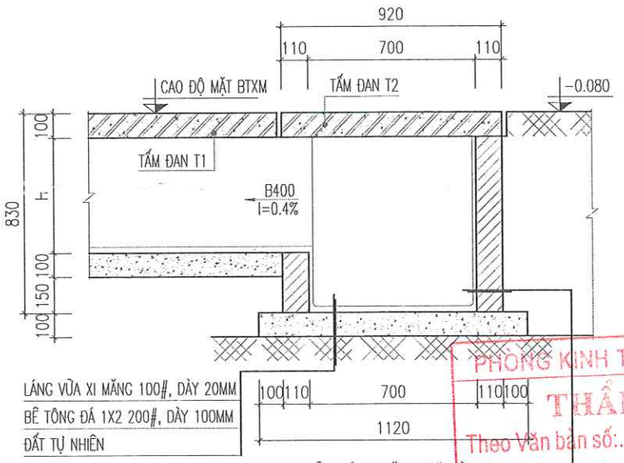
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

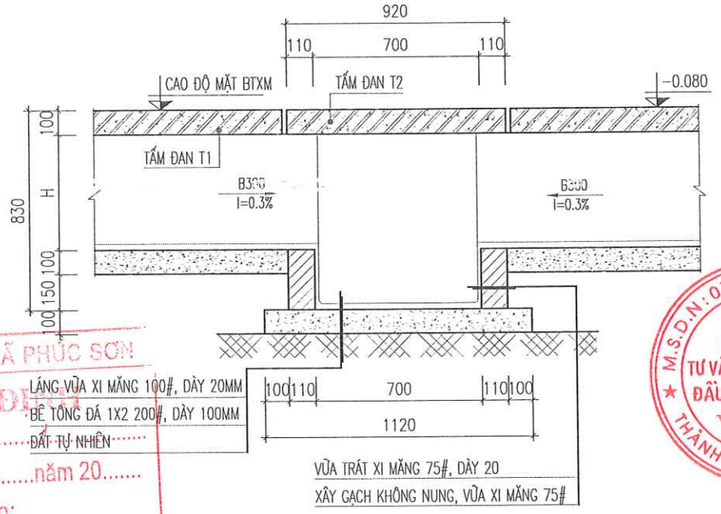
BẢN VẼ SỐ: N-06



MẶT CẮT 1-1



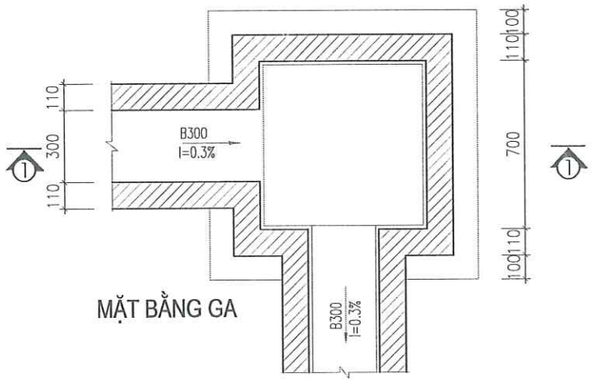
MẶT CẮT 2-2



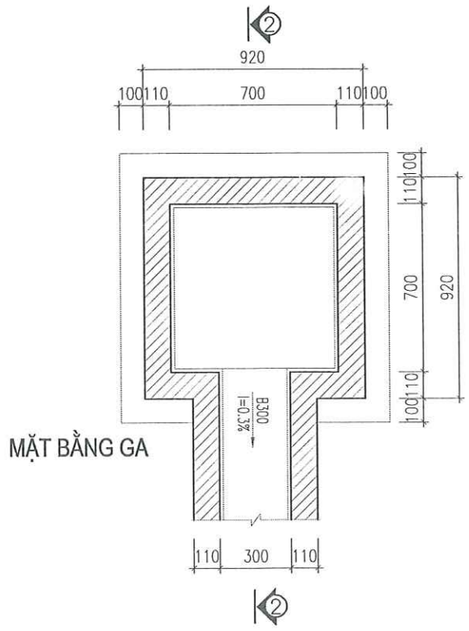
MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

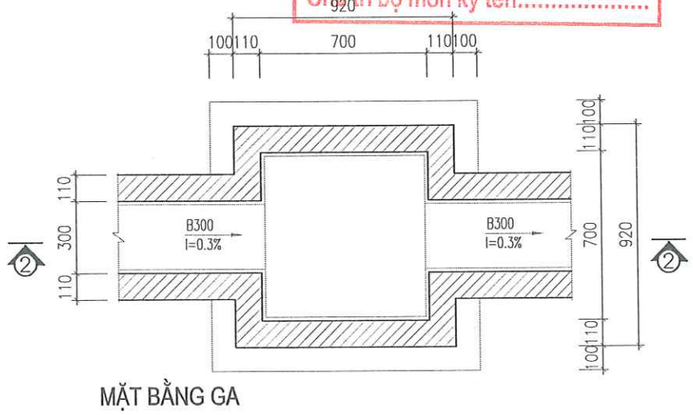
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT HỐ GA (HG1) ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT HỐ GA (HG2) ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT HỐ GA (HG3) ĐIỂN HÌNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
CẤP NƯỚC

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT HỐ GA
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
N-07

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HẠNG MỤC: TU BỔ, TÔN TẠO ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

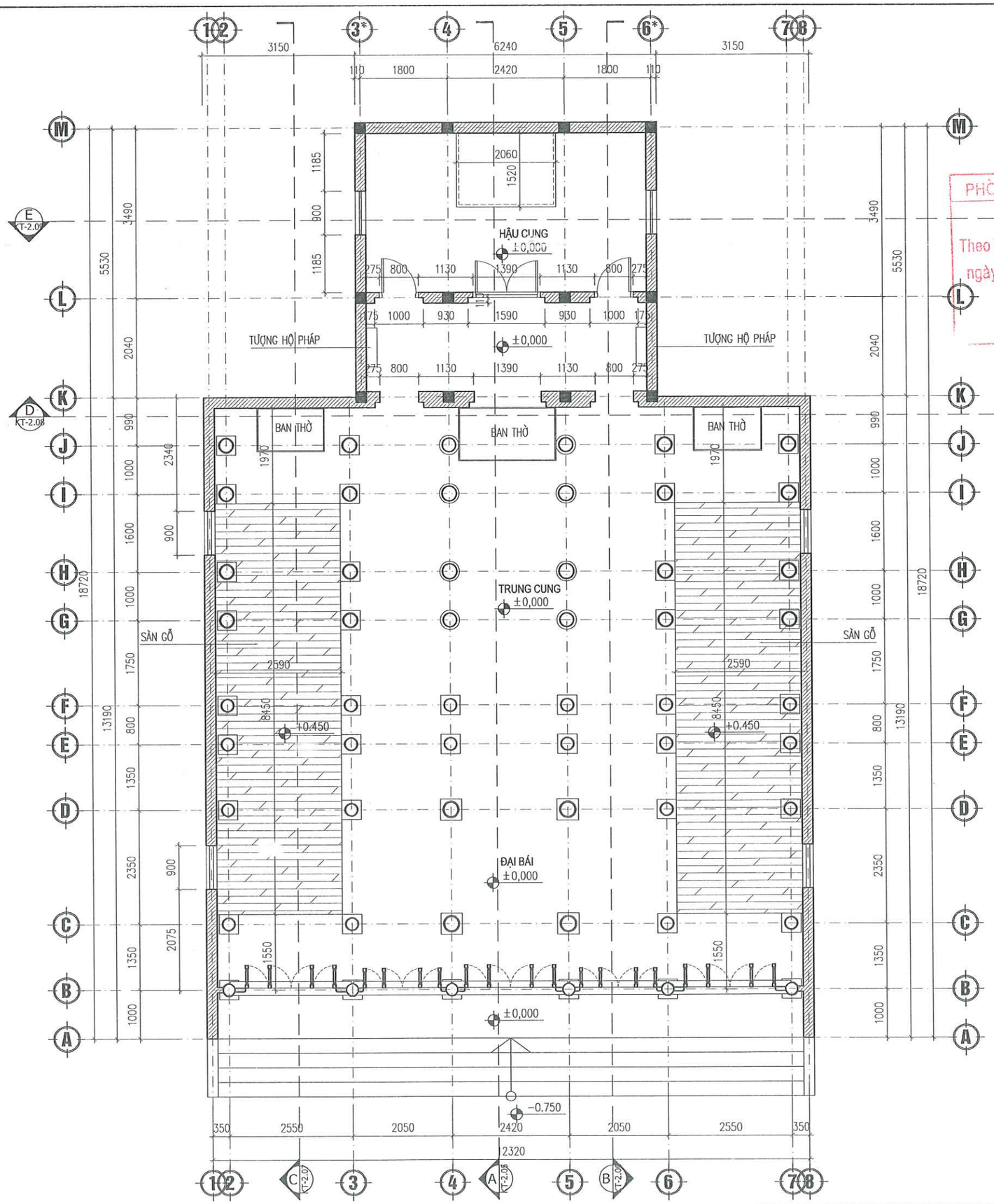
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- TU BỔ TRÊN NGUYÊN TẮC GIỮ LẠI TỐI ĐA CÁC CẤU KIỆN GỖ CỦA DI TÍCH: GIỮ NGUYÊN CÁC CẤU KIỆN CÒN TỐT, TU BỔ BẰNG PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG ĐỐI VỚI CÁC CẤU KIỆN HƯ HỎNG MỘT PHẦN, CHỈ THAY THẾ NHỮNG CẤU KIỆN HƯ HỎNG HOÀN TOÀN.
- BẢO TỒN NGUYÊN VẸN CÁC CẤU KIỆN GỖ CÓ TRANG TRÍ CHẠM KHẮC. GỖ GIA CÔNG MỚI LÀ GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO.
- GÔNG BÓ, TÁI SỬ DỤNG TOÀN BỘ CHÂN TẢNG ĐÁ, CON GIỐNG CÓ GIÁ TRỊ.
- LẮP DỰNG NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN HIỆN VẬT ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO TOÀN BỘ HIỆN VẬT CÓ GIÁ TRỊ TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG, TRÁCH HỎNG HÓC, THẤT LẠC TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG (HOÀNH PHI, CÂU ĐỐI, ĐẠI TỰ, CỬA VÕNG, BAN THỜ, BÁT BỬU ....)
- LÁT NỀN BẰNG GẠCH BÁT KT: 300X300X50, LÁT MẠCH CHỮ CÔNG.
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG, Ổ CẮM PHỤC VỤ DI TÍCH, LẮP ĐẶT BÌNH BỌT CỨU HỎA PHÒNG CHÁY CHO DI TÍCH.
- XỬ LÝ ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI MÓNG TRONG, NGOÀI, BỀ MẶT NỀN, BỀ MẶT CẤU KIỆN GỖ VÀ CHỐNG ẨM CHO CÁC CẤU KIỆN GỖ TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI TƯỜNG, CHÂN TẢNG ĐÁ ĐẢM BẢO TĂNG TUỔI THỌ CHO CÔNG TRÌNH.
- TÁI ĐỊNH VỊ HỆ THỐNG ĐỒ THỜ, NỘI THẤT THEO HIỆN TRẠNG.
- THÁO DỠ NHÀ BAO CHE VÀ VỆ SINH TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH TRƯỚC KHI BÀN GIAO ĐƯA VÀO SỬ DỤNG.

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 DƯƠNG KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

M.S.D.N: 0104...

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

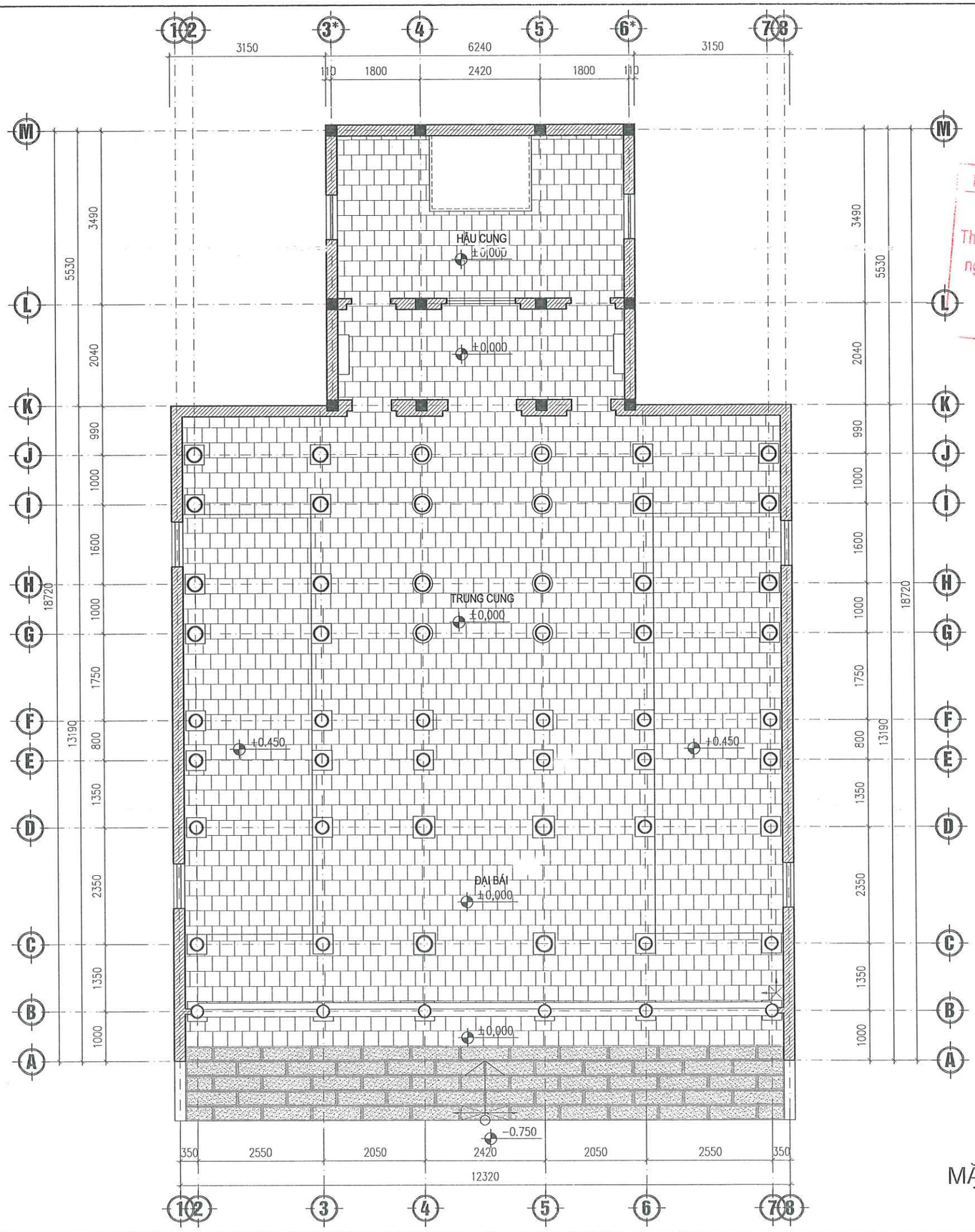
MẶT BẰNG TU BỔ TÔN TẠO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.01



VIÊN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN

VIÊN ĐÁ LÁT ĐẦU TIÊN

GẠCH BÁT 300X300X50

ĐÁ KHỐI XANH

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- NỀN ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, S=170 M2
- BẬC ĐÁ KHỐI XANH, MẶT ĐỤC NHÁM HẠT GẠO, KT: 1000X300X170

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO LÁT NỀN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 81, ĐƯỜNG KL KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦY, TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

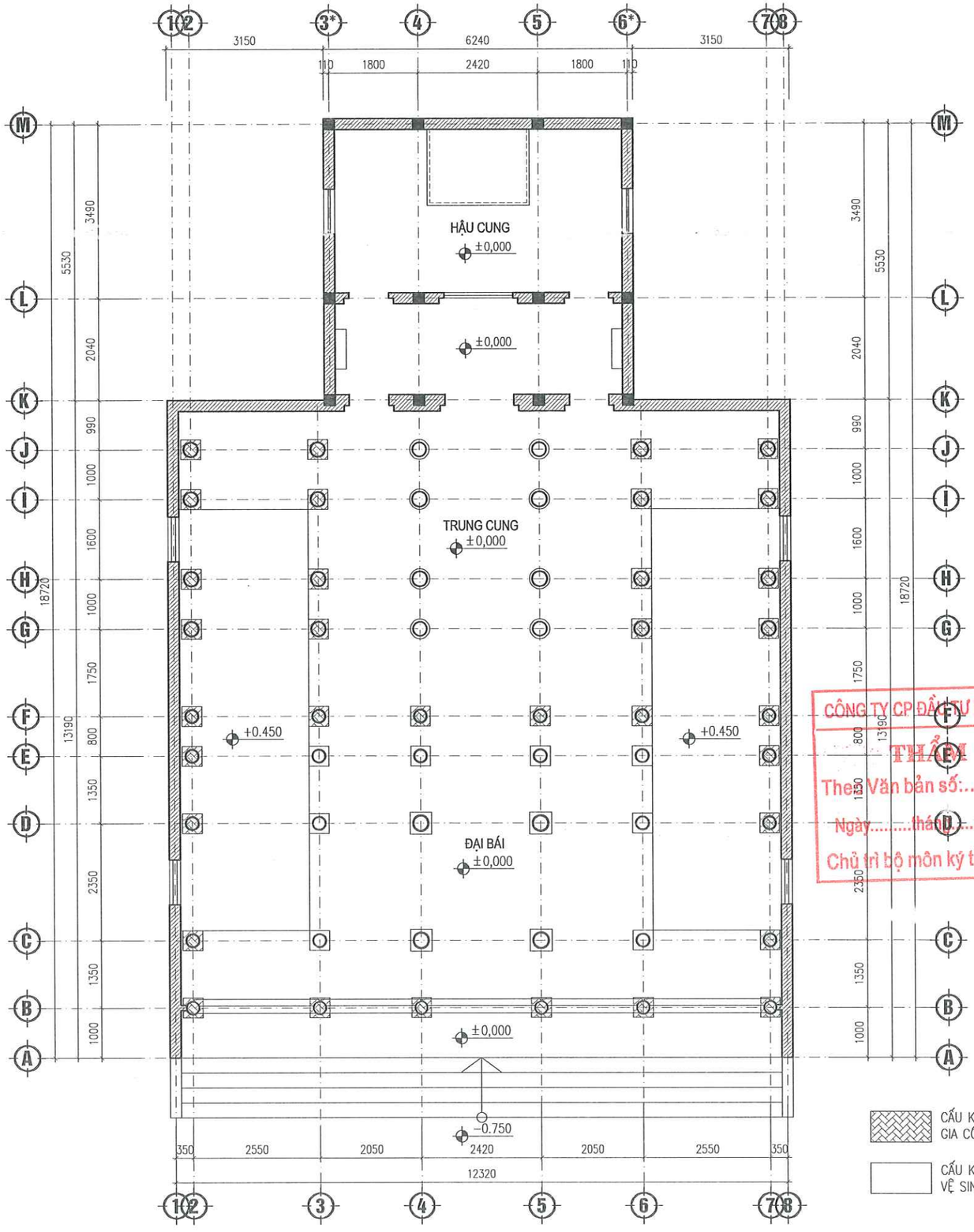
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TU BỔ TÔN TẠO LÁT NỀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ, TÔN TẠO CHÂN TẢNG

STT	TÊN CẤU KIỆN	HIỆN TRẠNG	BIỆN PHÁP TU BỔ
1	CHÂN TẢNG B2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
2	CHÂN TẢNG B3	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
3	CHÂN TẢNG B4	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
4	CHÂN TẢNG B5	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
5	CHÂN TẢNG B6	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
6	CHÂN TẢNG B7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
7	CHÂN TẢNG C2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
8	CHÂN TẢNG C3	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
9	CHÂN TẢNG C4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
10	CHÂN TẢNG C5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
11	CHÂN TẢNG C6	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
12	CHÂN TẢNG C7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
13	CHÂN TẢNG D2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
14	CHÂN TẢNG D3	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
15	CHÂN TẢNG D4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
16	CHÂN TẢNG D5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
17	CHÂN TẢNG D6	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
18	CHÂN TẢNG D7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
19	CHÂN TẢNG E2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
20	CHÂN TẢNG E3	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
21	CHÂN TẢNG E4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
22	CHÂN TẢNG E5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
23	CHÂN TẢNG E6	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
24	CHÂN TẢNG E7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
25	CHÂN TẢNG F2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
26	CHÂN TẢNG F3	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
27	CHÂN TẢNG F4	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
28	CHÂN TẢNG F5	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
29	CHÂN TẢNG F6	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
30	CHÂN TẢNG F7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
31	CHÂN TẢNG G2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
32	CHÂN TẢNG G3	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	GIA CÔNG THAY MỚI
33	CHÂN TẢNG G4	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
34	CHÂN TẢNG G5	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
35	CHÂN TẢNG G6	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	GIA CÔNG THAY MỚI
36	CHÂN TẢNG G7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
37	CHÂN TẢNG H2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
38	CHÂN TẢNG H3	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
39	CHÂN TẢNG H4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
40	CHÂN TẢNG H5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
41	CHÂN TẢNG H6	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
42	CHÂN TẢNG H7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
43	CHÂN TẢNG I2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
44	CHÂN TẢNG I3	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
45	CHÂN TẢNG I4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
46	CHÂN TẢNG I5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
47	CHÂN TẢNG I6	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
48	CHÂN TẢNG I7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
49	CHÂN TẢNG J2	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
50	CHÂN TẢNG J3	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
51	CHÂN TẢNG J4	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
52	CHÂN TẢNG J5	CHÂN TẢNG BẰNG ĐÁ	CÒN TỐT, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI
53	CHÂN TẢNG J6	CHÂN TẢNG BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI
54	CHÂN TẢNG J7	KHÔNG CÓ CHÂN TẢNG	BỔ SUNG GIA CÔNG MỚI
SỐ CHÂN TẢNG VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI: 20 CÁI SỐ CHÂN TẢNG GIA CÔNG THAY MỚI: 34 CÁI			

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Kỹ thuật viên

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

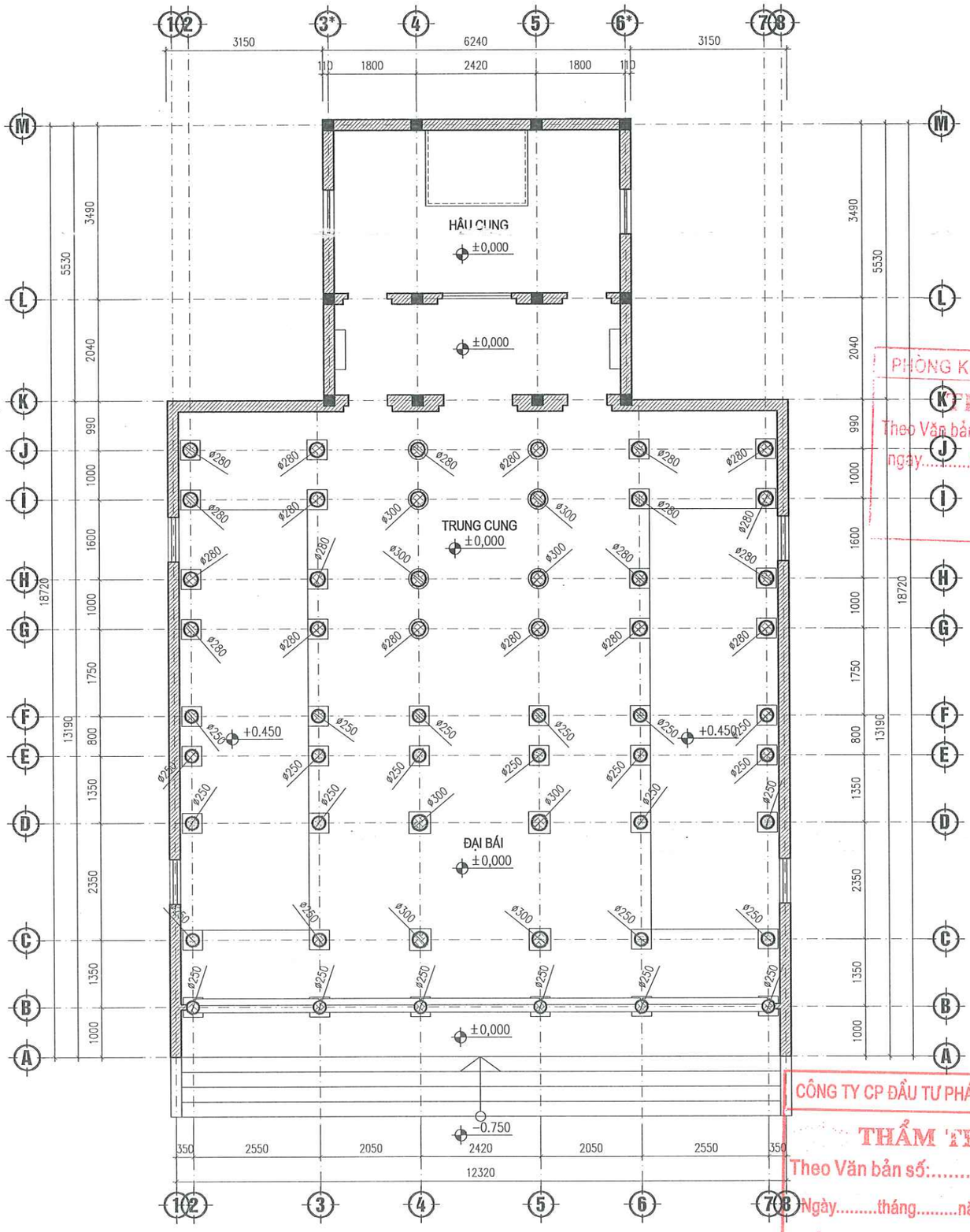
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ TÔN TẠO CHÂN TẢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.03



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ, TÔN TẠO CỘT

STT	TÊN CẤU KIỆN	HIỆN TRẠNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	THIẾT DIỆN
1	CỘT B2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
2	CỘT B3	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
3	CỘT B4	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
4	CỘT B5	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
5	CỘT B6	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
6	CỘT B7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
7	CỘT C2	KHÔNG CÓ CỘT	TẬN DỤNG TU BỔ LẠI TỪ CỘT C4	D250
8	CỘT GỖ C3	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D250
9	CỘT GỖ C4	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
10	CỘT GỖ C5	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
11	CỘT GỖ C6	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
12	CỘT C7	KHÔNG CÓ CỘT	TẬN DỤNG TU BỔ LẠI TỪ CỘT C5	D250
13	CỘT D2	KHÔNG CÓ CỘT	TẬN DỤNG TU BỔ LẠI TỪ CỘT D4	D250
14	CỘT GỖ D3	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
15	CỘT GỖ D4	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
16	CỘT GỖ D5	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
17	CỘT GỖ D6	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
18	CỘT D7	KHÔNG CÓ CỘT	TẬN DỤNG TU BỔ LẠI TỪ CỘT D5	D250
19	CỘT E2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
20	CỘT GỖ E3	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
21	CỘT GỖ E4	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
22	CỘT GỖ E5	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
23	CỘT GỖ E6	CỘT HƯ HỎNG NHẸ BỀ MẶT	TU BỔ BẰNG BIỆN PP TRUYỀN THỐNG	D250
24	CỘT E7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
25	CỘT GỖ F2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
26	CỘT BT F3	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D250
27	CỘT BT F4	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D250
28	CỘT BT F5	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D250
29	CỘT BT F6	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D250
30	CỘT F7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D250
31	CỘT G2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
32	CỘT G3	KHÔNG CÓ CỘT	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
33	CỘT G4	KHÔNG CÓ CỘT	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
34	CỘT G5	KHÔNG CÓ CỘT	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
35	CỘT G6	KHÔNG CÓ CỘT	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
36	CỘT G7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
37	CỘT H2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
38	CỘT BT H3	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
39	CỘT GỖ H4	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
40	CỘT GỖ H5	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
41	CỘT BT H6	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
42	CỘT H7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
43	CỘT I2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
44	CỘT BT I3	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
45	CỘT GỖ I4	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
46	CỘT GỖ I5	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D300
47	CỘT BT I6	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
48	CỘT I7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
49	CỘT J2	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280
50	CỘT BT J3	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
51	CỘT GỖ J4	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
52	CỘT GỖ J5	CỘT HƯ HỎNG NẶNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
53	CỘT BT J6	CỘT BÊ TÔNG	GIA CÔNG THAY MỚI	D280
54	CỘT J7	KHÔNG CÓ CỘT	BỔ SUNG THAY MỚI	D280

SỐ CỘT GỖ GIỮ LẠI TU BỔ THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG: 11 CỘT
SỐ CỘT GỖ GIA CÔNG THAY MỚI: 43 CỘT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7,ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

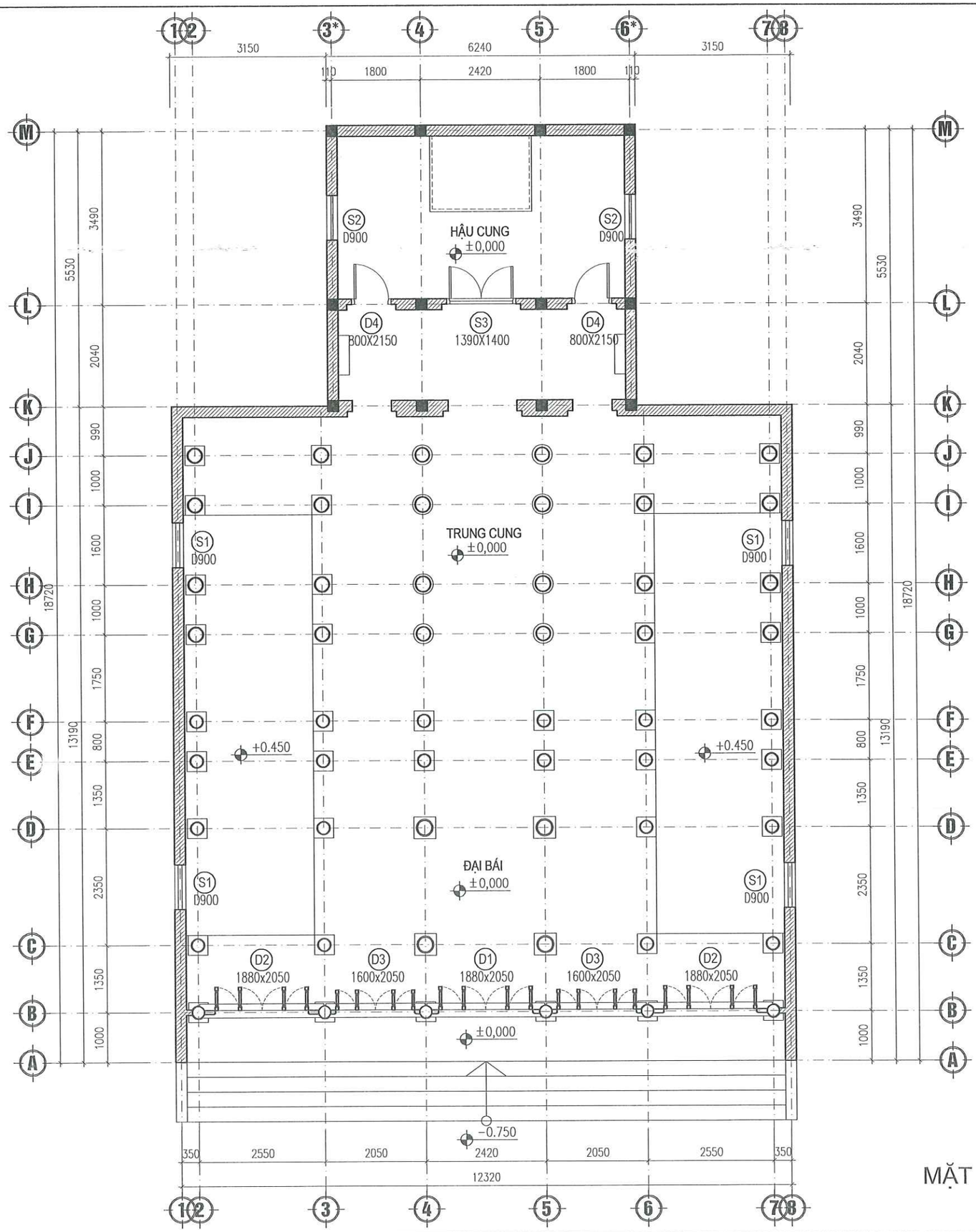
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ TÔN TẠO CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.04



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

STT	KÝ HIỆU CỬA	KÍCH THƯỚC		NỘI DUNG
		RỘNG	CAO	
1	D1	1880	2050	GIA CÔNG THAY MỚI
2	D2	1880	2050	GIA CÔNG THAY MỚI
3	D3	1600	2050	GIA CÔNG THAY MỚI
4	D4	800	2150	GIA CÔNG THAY MỚI
5	S1	D900		GIA CÔNG THAY MỚI
6	S2	D900		GIA CÔNG THAY MỚI
7	S3	1390	1400	GIA CÔNG THAY MỚI

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- THAY MỚI TOÀN BỘ HỆ THỐNG CỬA THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG, THƯỢNG SONG HẠ BẢN
- CỬA SỔ TRÒN, ĐẮP CHỮ THỌ THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ, TÔN TẠO CỬA

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ SỐ 87 ĐƯỜNG KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

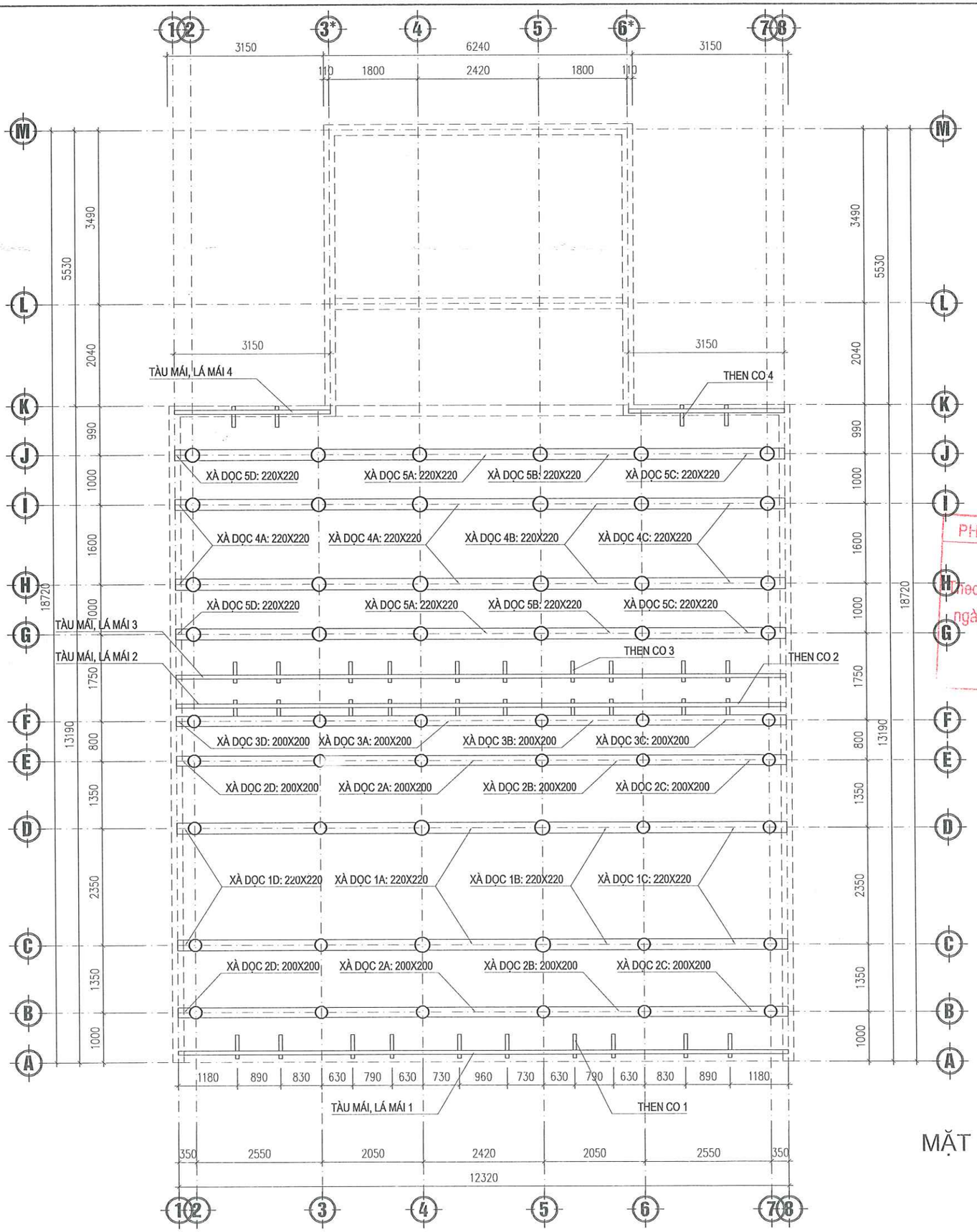
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ TÔN TẠO CỬA

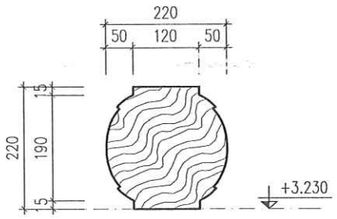
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

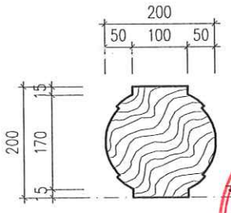
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.05

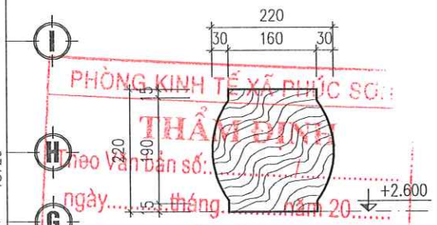




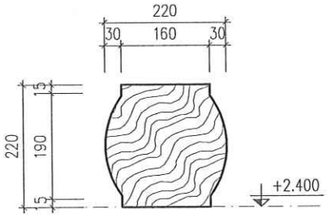
CT XÀ DỌC 1



CT XÀ DỌC 2
CT XÀ DỌC 3



CT XÀ DỌC 4



CT XÀ DỌC 5

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH ĐỂ ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỊU LỰC, ĐỒNG NHẤT VỀ KIẾN TRÚC.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO CẤU KIỆN MÁI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

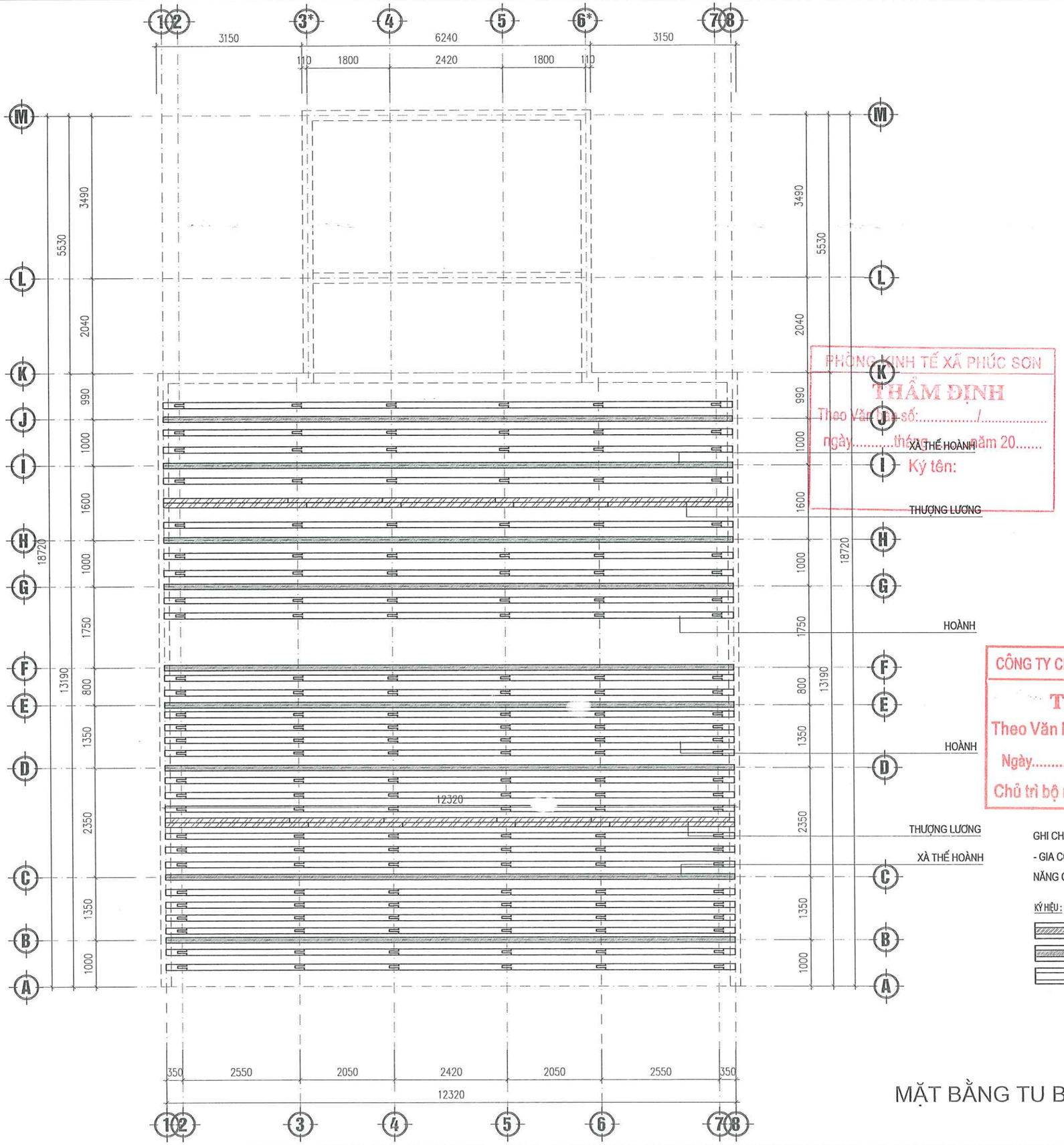
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO CẤU KIỆN MÁI

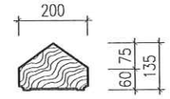
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

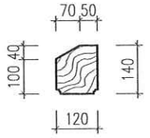
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.06

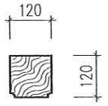




THƯỢNG LƯƠNG



XÀ THẾ HOÀNH



HOÀNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ HOÀNH, XÀ THẾ HOÀNH ĐỂ ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỊU LỰC, ĐỒNG NHẤT VỀ KIẾN TRÚC.

KÝ HIỆU:

- THƯỢNG LƯƠNG TD: 200*135
- XÀ THẾ HOÀNH TD: 120*140
- HOÀNH TD:120*120

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO HOÀNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

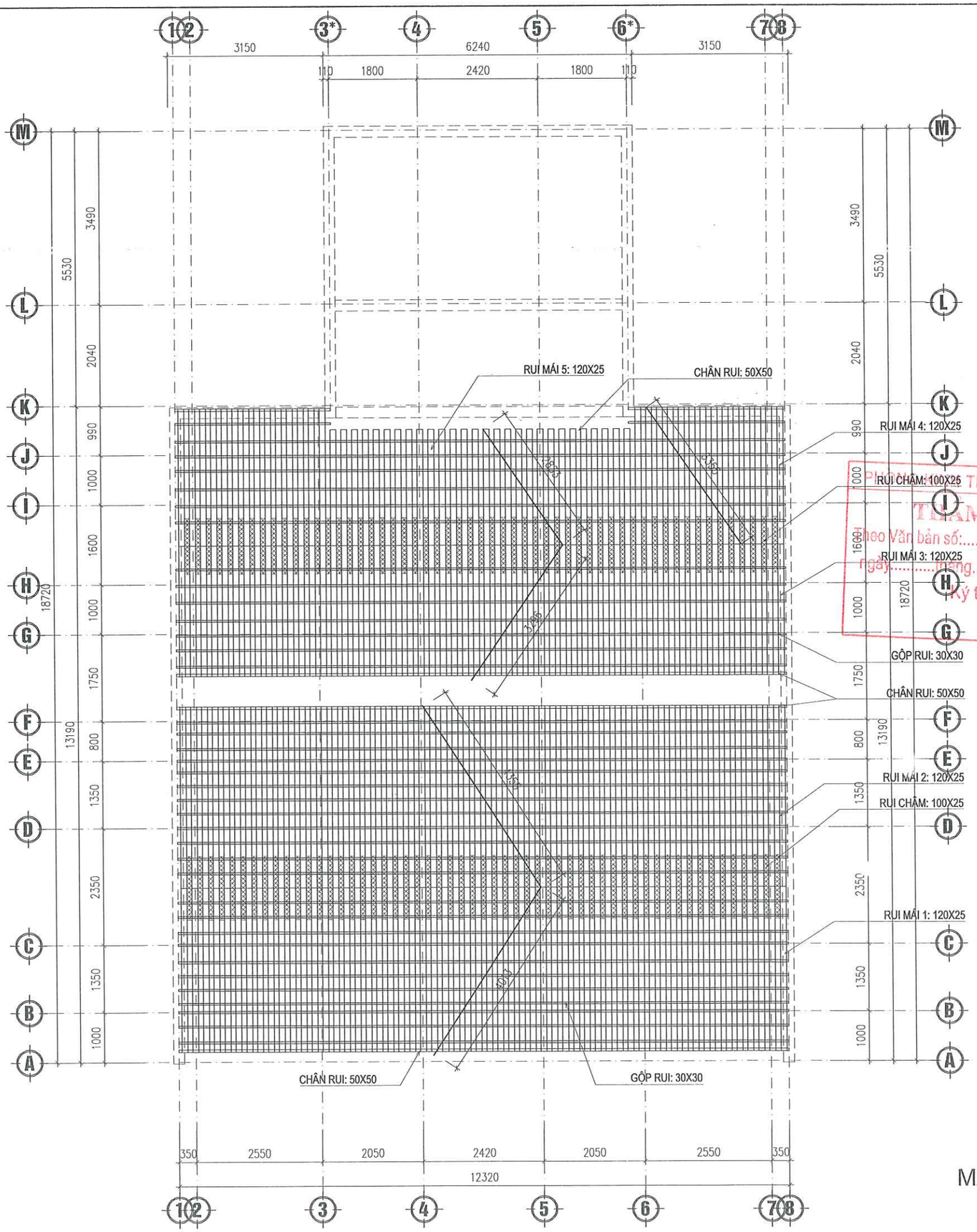
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

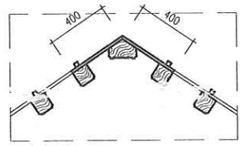
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TU BỔ TÔN TẠO HOÀNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

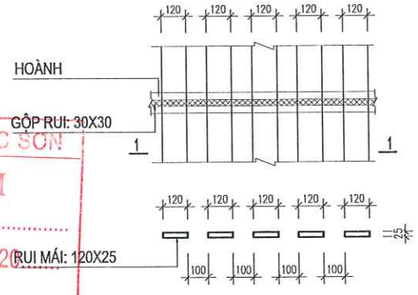
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-1.07





VỊ TRÍ RUI CHÂM



CT RUI MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:
- THAY MỚI TOÀN BỘ RUI MÁI ĐỂ ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỊU LỰC
- ĐẢM BẢO ĐỒNG BỘ VỀ MẶT KIẾN TRÚC

VỊ TRÍ LỢP RUI CHÂM

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO RUI MÁI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

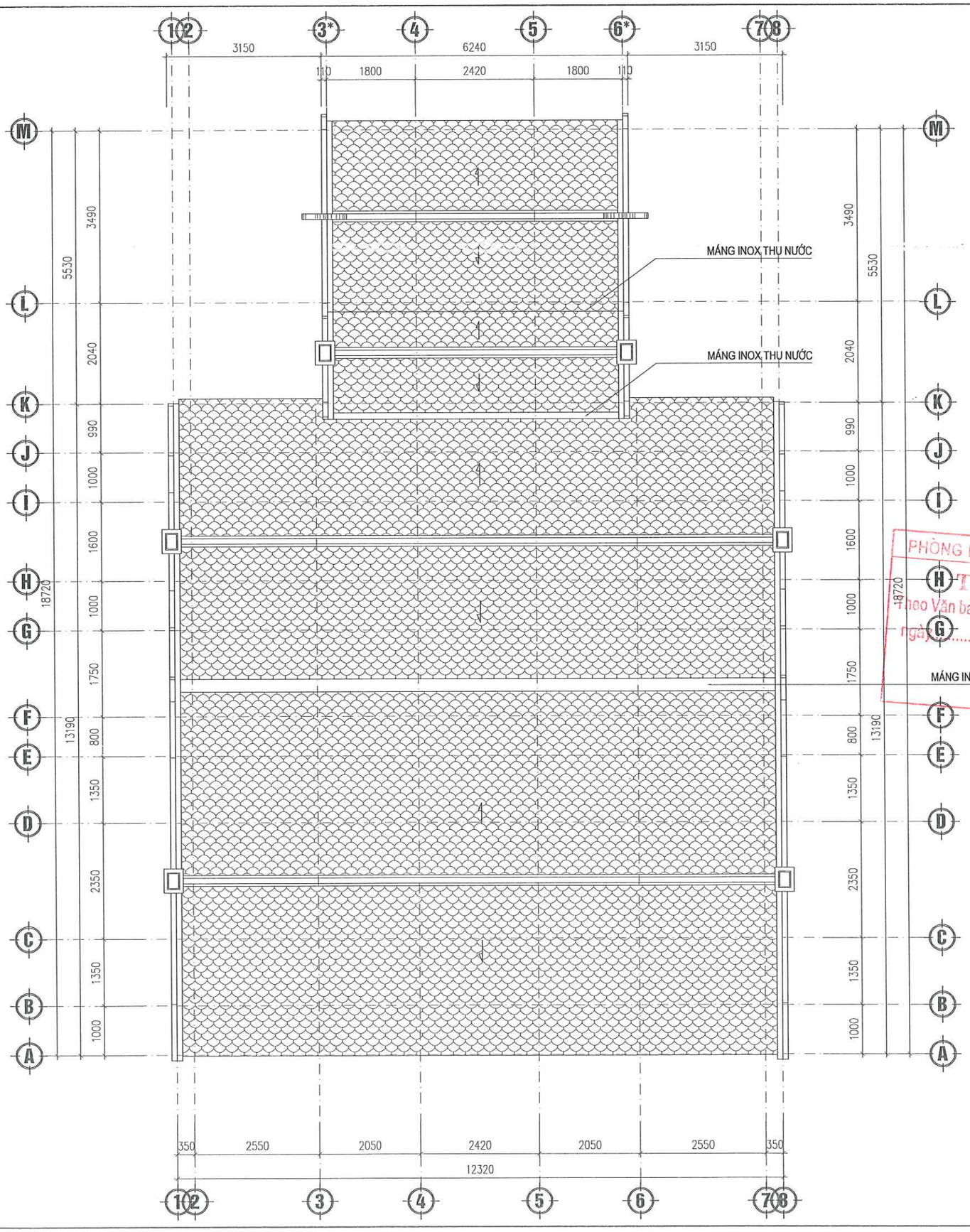
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TU BỔ TÔN TẠO RUI MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-1.08



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

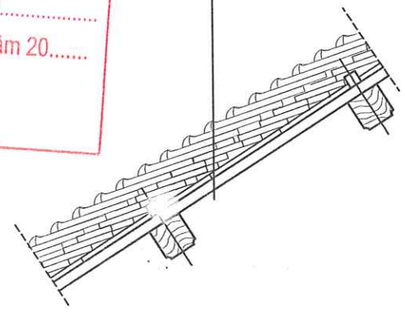
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

- NGÓI MŨI HÀI 160V/2
- NGÓI LÓT 35V/M2
- NGÓI CHIẾU 37V/M2
- GỘP 30*30
- RUI 120X25
- HOÀNH 120X120



CẤU TẠO LỚP NGÓI

GHI CHÚ TU BỔ TÔN TẠO:

- HẠ GIẢI, VỆ SINH, ĐẢO NGÓI
- THAY THẾ KHOẢNG 70% NGÓI HƯ HỎNG
- ĐẮP TRANG TRÍ BỜ CHẢY, BỜ NÓC THEO HÌNH THỨC TRUYỀN THỐNG

MẶT BẰNG TU BỔ, TÔN TẠO MÁI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

Trụ sở: Số 87,đường K4,khu gia đình cục quân nhu phường Bắc Từ Liêm,TP Hà Nội

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á M.S.D.N: 0104047... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

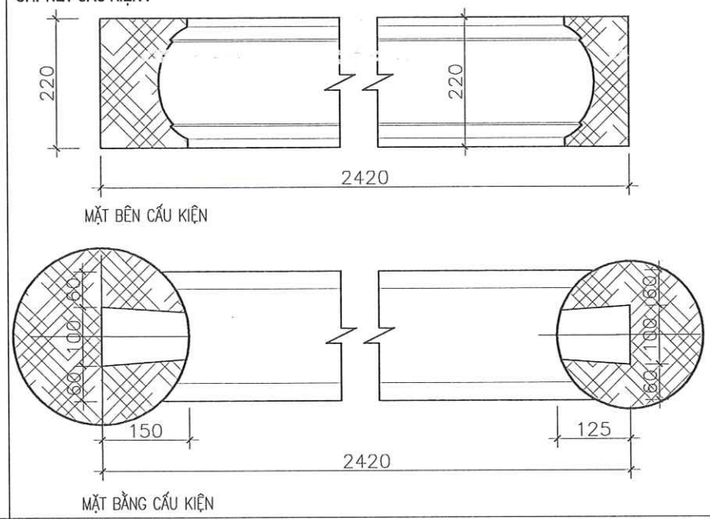
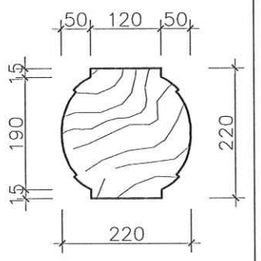
MẶT BẰNG TU BỔ TÔN TẠO MÁI

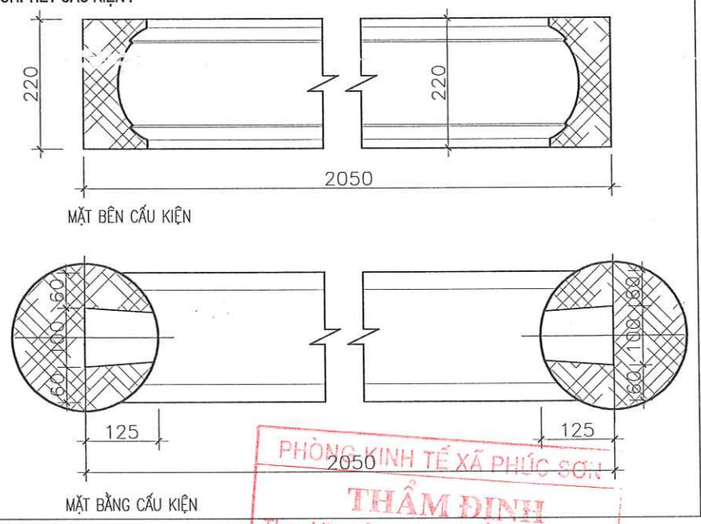
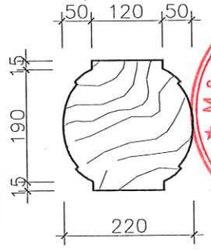
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

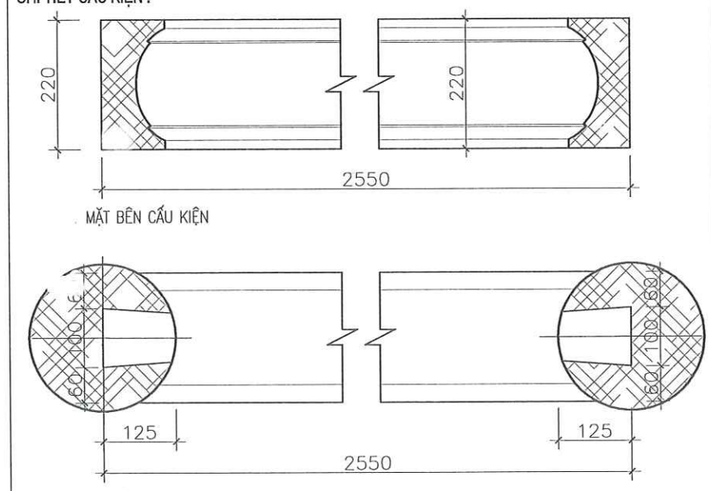
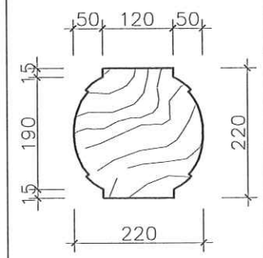
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

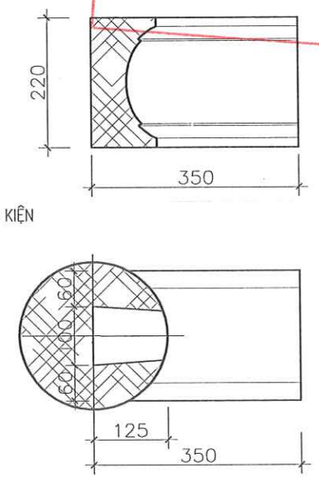
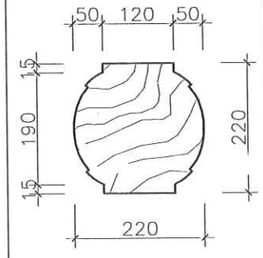
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-1.09

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN XÀ

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1A: 220X220X2420	S.LƯỢNG C.KIỆN	02
1	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1B: 220X220X2050	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
2	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1C:220X220X2550	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
3	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1D:220X220X350	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
4	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

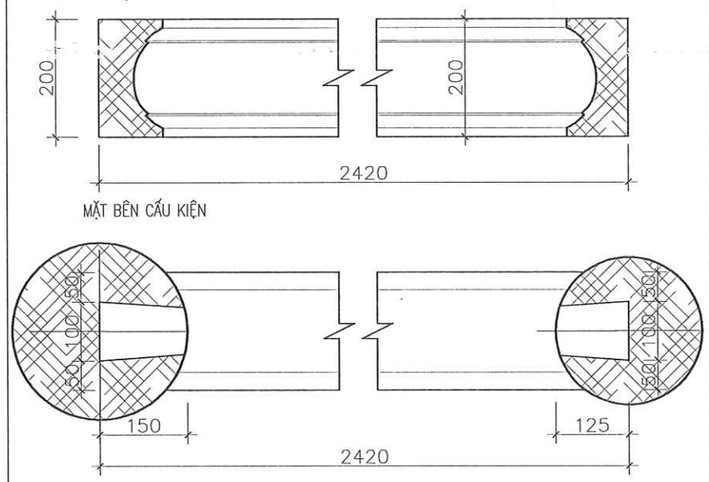
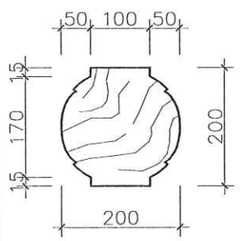
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

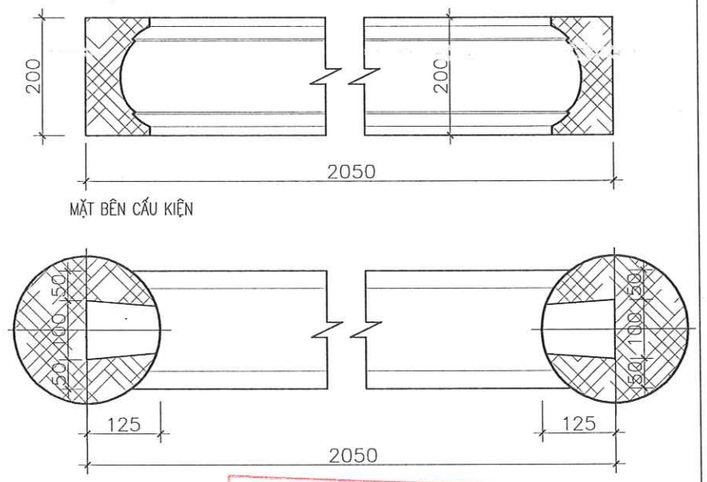
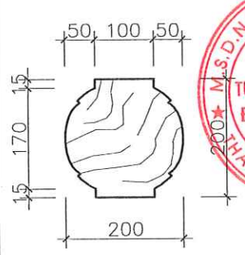
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

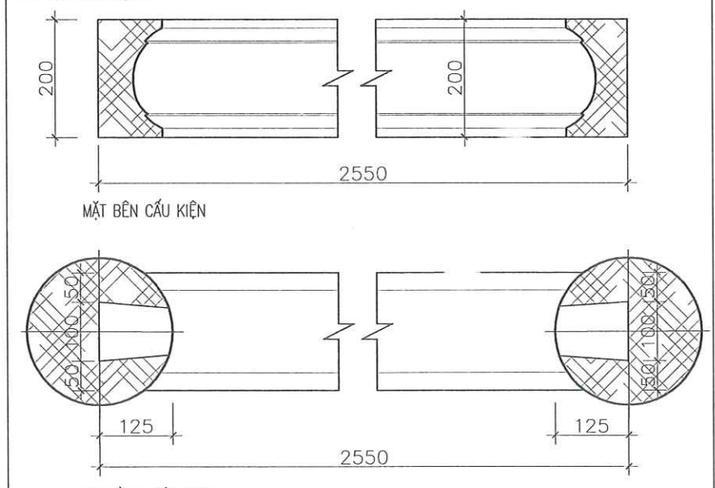
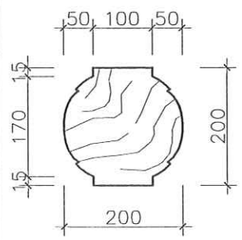
TỶ LỆ:

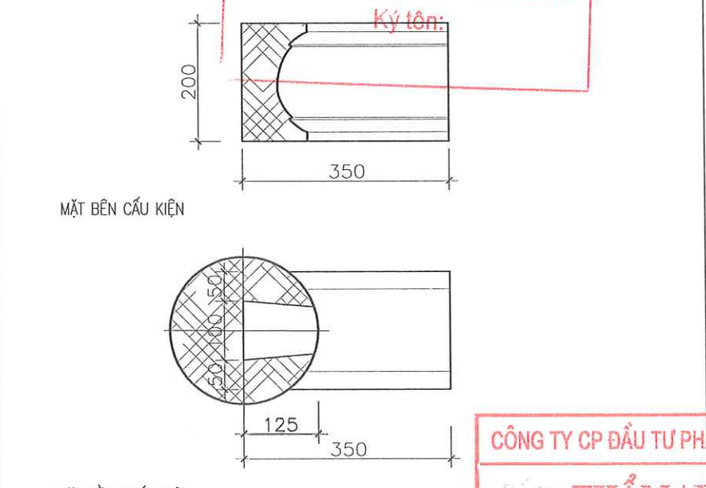
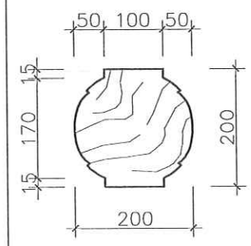
BẢN VẼ SỐ: KT-1.10

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN XÀ

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2A, 3A: 200X200X2420	S.LƯỢNG C.KIỆN	03
5	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2B, 3B: 200X200X2050	S.LƯỢNG C.KIỆN	06
6	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2C, 3C:200X200X2550	S.LƯỢNG C.KIỆN	06
7	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2D, 3D:200X200X350	S.LƯỢNG C.KIỆN	06
8	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
Địa chỉ: Số 87 Đường KX Khu Gia Đình Cục Quân Nhu Phường Đức Tú Liêm,TP Hà Nội

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

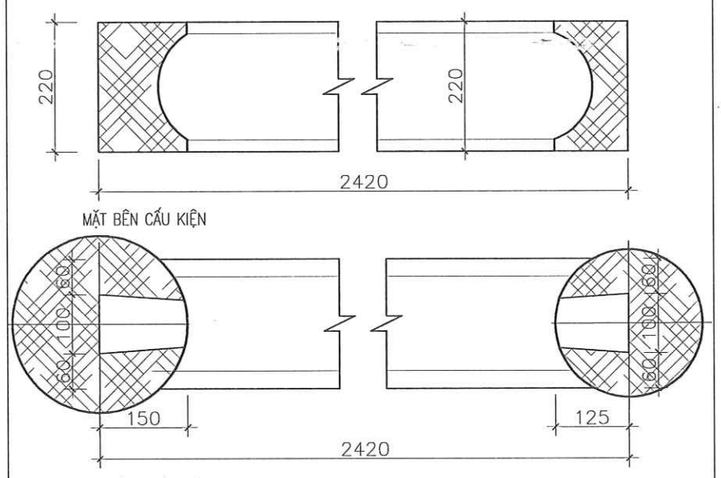
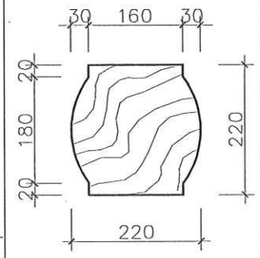
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

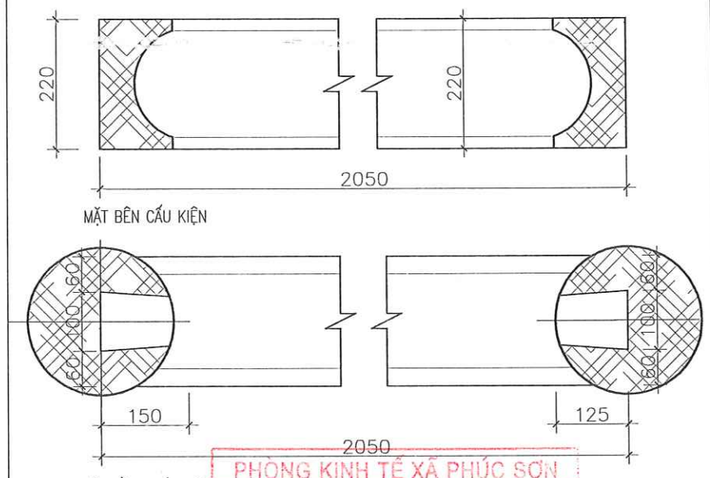
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

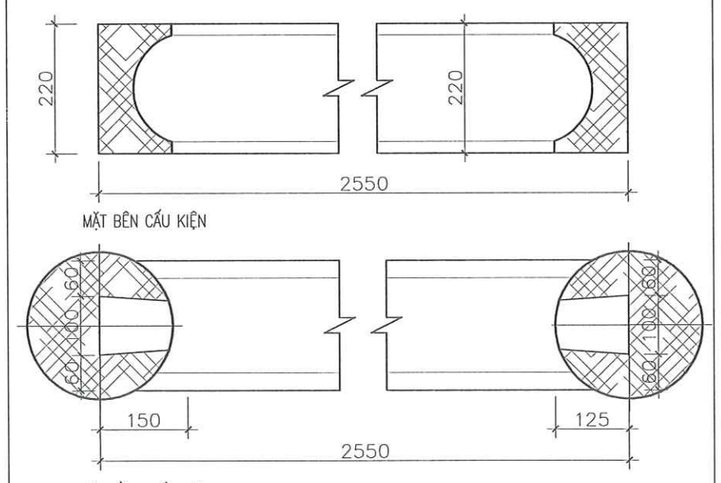
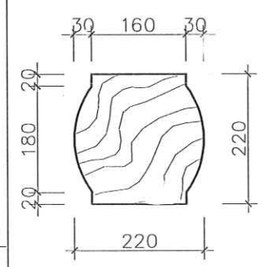
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

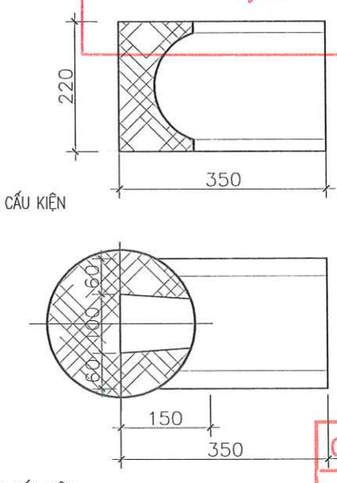
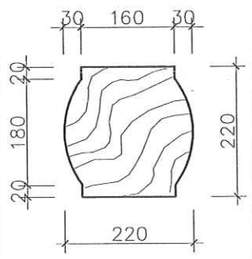
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-1.11

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN XÀ

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 4A, 5A: 220X220X2420	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
9	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 4B, 5B: 220X220X2050	S.LƯỢNG C.KIỆN	08
10	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 4C, 5C:220X220X2550	S.LƯỢNG C.KIỆN	08
11	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 4D, 5D:220X220X350	S.LƯỢNG C.KIỆN	08
12	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

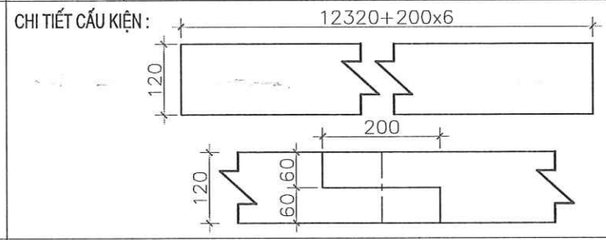
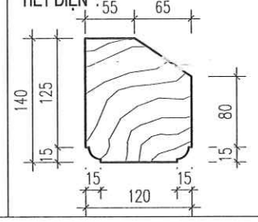
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

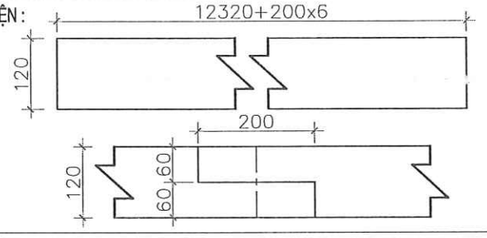
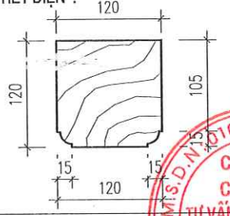
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

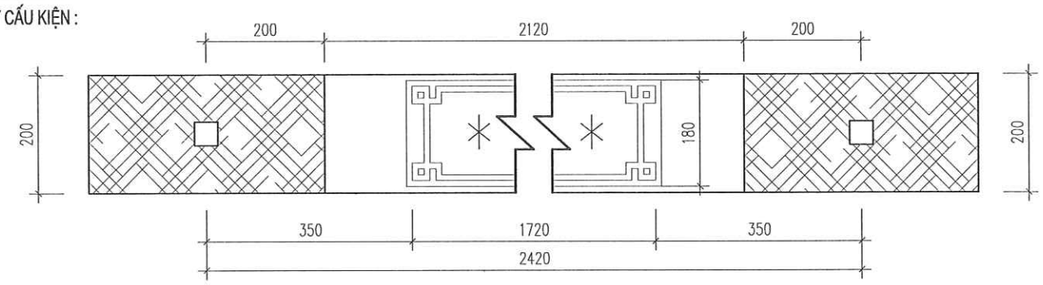
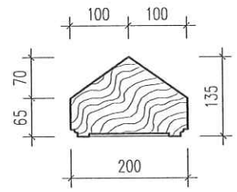
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-1.12

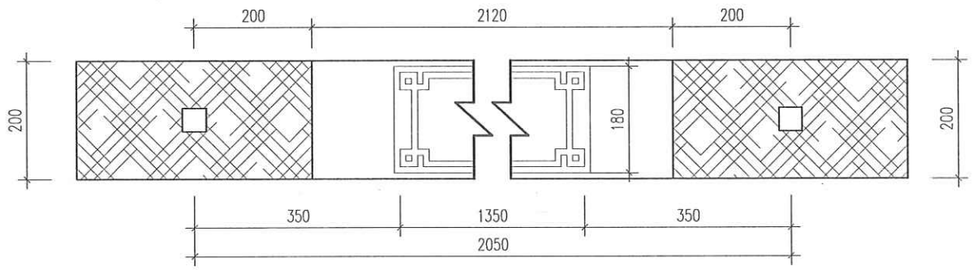
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ THẾ HOÀNH TD: 120X140	S.LƯỢNG C.KIỆN	08
13	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

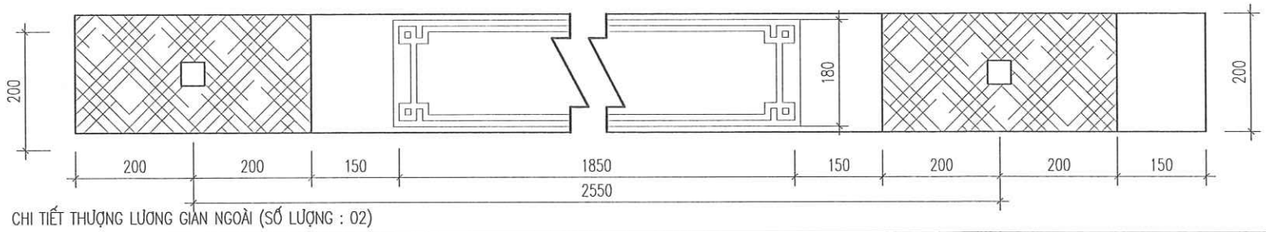
STT	TÊN CẤU KIỆN	HOÀNH TD: 120X120	S.LƯỢNG C.KIỆN	27
14	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	THƯỢNG LƯƠNG TD: 200X135	S.LƯỢNG C.KIỆN	02
15	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	

CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN GIỮA (SỐ LƯỢNG : 01)



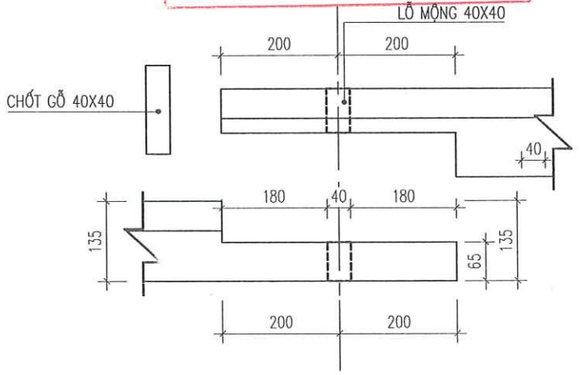
CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN BÊN (SỐ LƯỢNG : 02)



CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN NGOÀI (SỐ LƯỢNG : 02)

LỖ MỘNG 40X40

CHỐT GỖ 40X40



CHI TIẾT NỐI THƯỢNG LƯƠNG

GHI CHÚ	CHẠM LẠI CÁC CHỮ CÓ Ở TRÊN THƯỢNG LƯƠNG GIAN GIỮA ĐẠI BÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

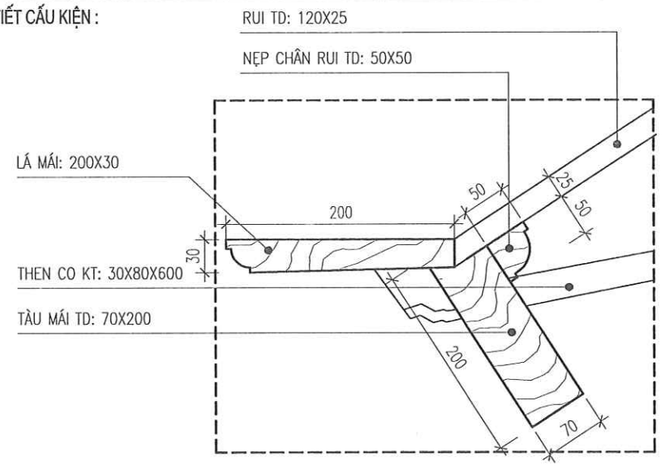
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

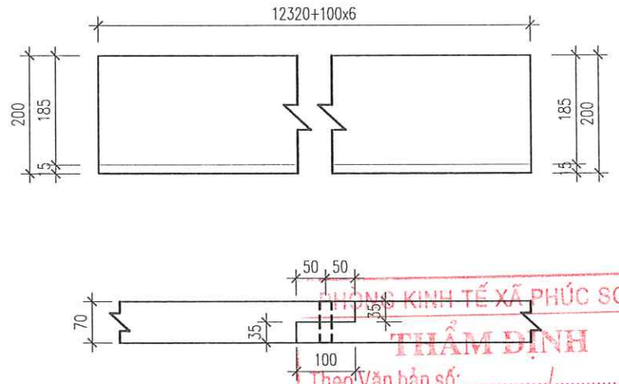
BẢN VẼ SỐ: KT-1.13

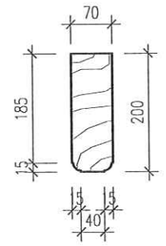
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU TẠO TÀU MÁI, LÁ MÁI 1
16	CHI TIẾT CẤU KIỆN :	



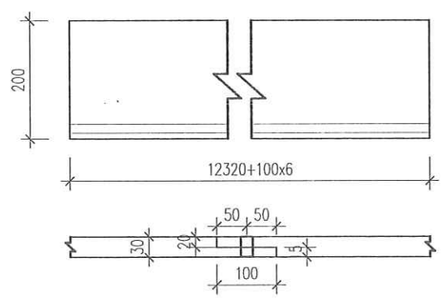
STT	TÊN CẤU KIỆN	TÀU MÁI 1: 70X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	01
17	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	

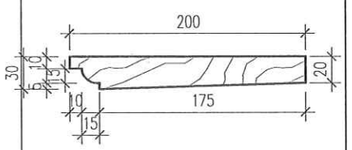




GHI CHÚ	

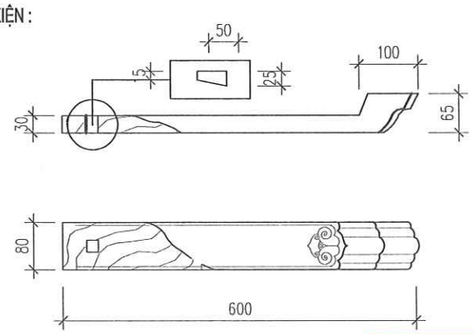
STT	TÊN CẤU KIỆN	LÁ MÁI 1: 30X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	01
18	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	

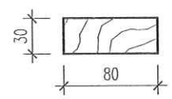




GHI CHÚ	

STT	TÊN CẤU KIỆN	THEN CO 1: 600X80X30	S.LƯỢNG C.KIỆN	10
19	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	





GHI CHÚ	

THƯỜNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BỒ ĐỀ, TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

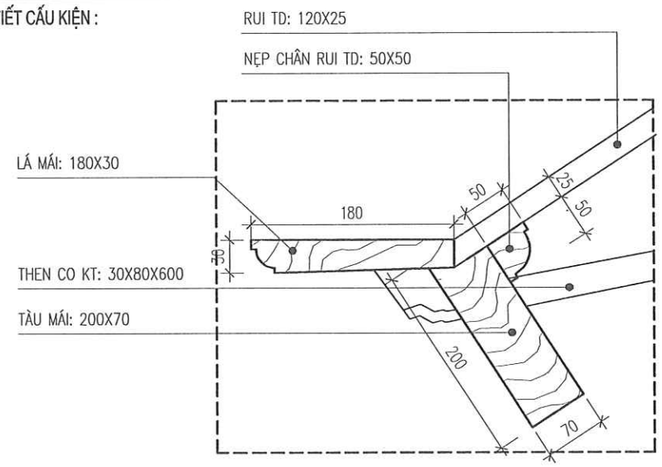
BẢN VẼ SỐ: KT-1.14

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU TẠO TÀU MÁI, LÁ MÁI 2,3

16

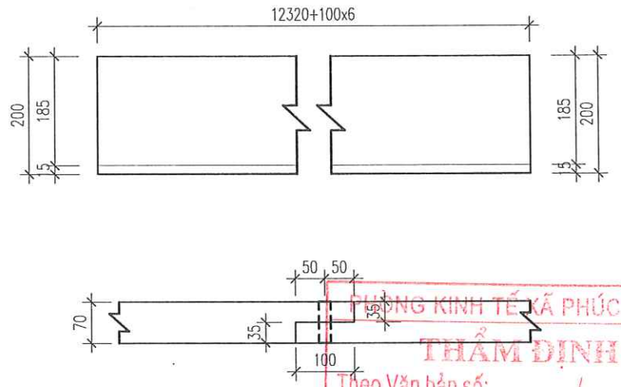
CHI TIẾT CẤU KIỆN :



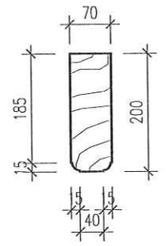
STT	TÊN CẤU KIỆN	TÀU MÁI 2,3: 70X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	02

17

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :

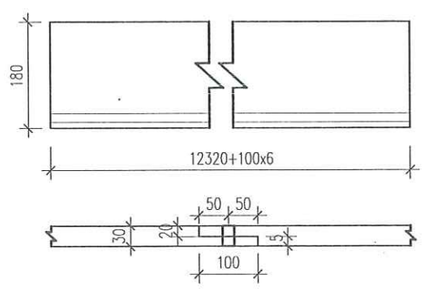


GHI CHÚ

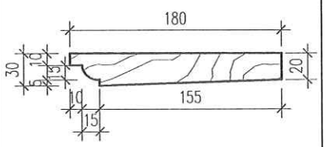
STT	TÊN CẤU KIỆN	LÁ MÁI 2,3: 30X180	S.LƯỢNG C.KIỆN	01

18

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :

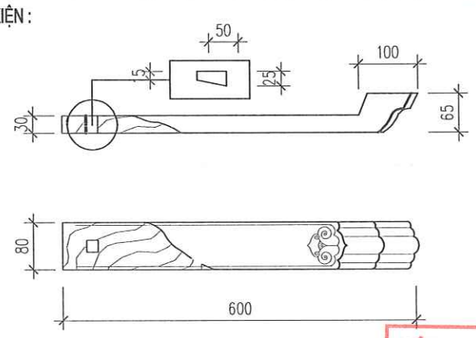


GHI CHÚ

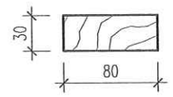
STT	TÊN CẤU KIỆN	THEN CO 2,3: 600X80X30	S.LƯỢNG C.KIỆN	20

19

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :



GHI CHÚ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG KHUẤT DUY TIẾN, PHƯỜNG TRUNG HÒA, QUẬN CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

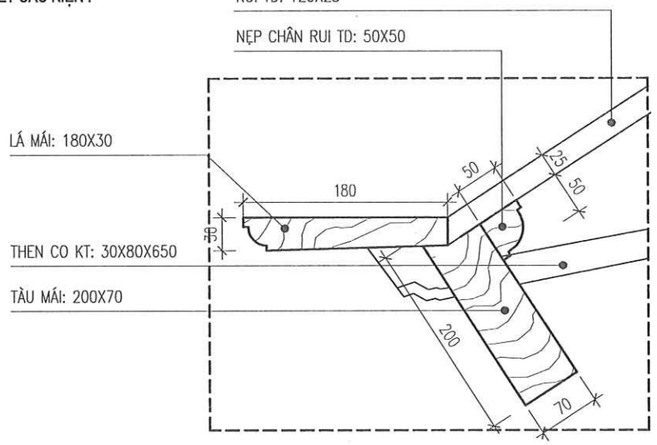
BẢN VẼ SỐ:
KT-1.15

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU TẠO TÀU MÁI, LÁ MÁI 4

16

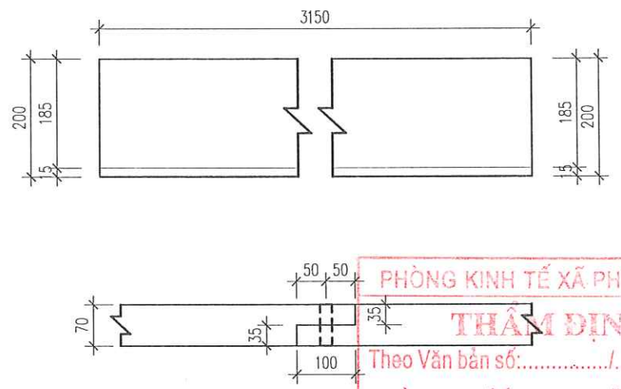
CHI TIẾT CẤU KIỆN :



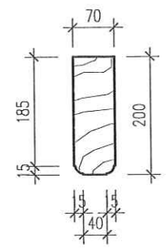
STT	TÊN CẤU KIỆN	TÀU MÁI 4: 70X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	02

17

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :

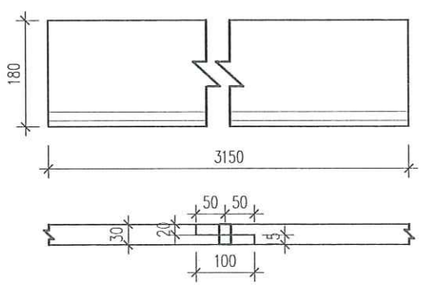


GHI CHÚ

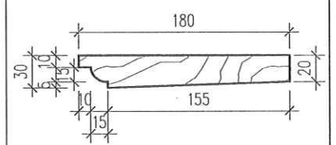
STT	TÊN CẤU KIỆN	LÁ MÁI 2,3: 30X180	S.LƯỢNG C.KIỆN	02

18

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :

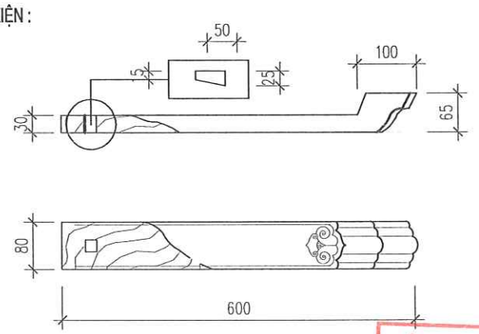


GHI CHÚ

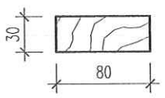
STT	TÊN CẤU KIỆN	THEN CO 4: 650X80X30	S.LƯỢNG C.KIỆN	04

19

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :



GHI CHÚ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104000000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

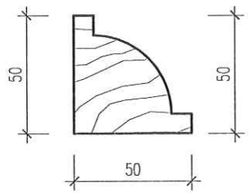
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

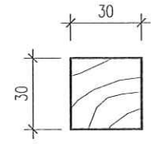
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

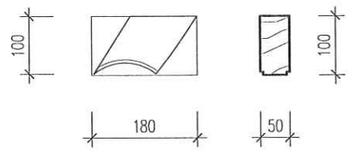
TỶ LỆ:

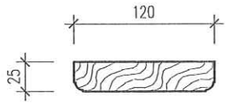
BẢN VẼ SỐ: KT-1.16

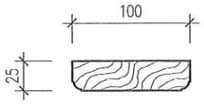
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	NẸP CHÂN RUI TD: 50X50
15	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 12320X3 + 3150X2	

STT	TÊN CẤU KIỆN	GỘP RUI TD:30X30
	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 12320X36 + 3150X2	

STT	TÊN CẤU KIỆN	BỌ TÀU
	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	SỐ LƯỢNG : 22 CÁI	

STT	TÊN CẤU KIỆN	RUI MÁI: 120X25
7	CHI TIẾT CẤU KIỆN :  CHIỀU DÀI RUI MÁI 1: 4015*56 CHIỀU DÀI RUI MÁI 2: 4355X56 CHIỀU DÀI RUI MÁI 3: 3300X56 CHIỀU DÀI RUI MÁI 4: 3355X28 CHIỀU DÀI RUI MÁI 5: 2835X28	
GHI CHÚ		

STT	TÊN CẤU KIỆN	RUI CHÂM: 100X25
8	CHI TIẾT CẤU KIỆN :  CHIỀU DÀI RUI CHÂM : 400X220	
GHI CHÚ		

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐÔNG NGẠC, TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047477 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

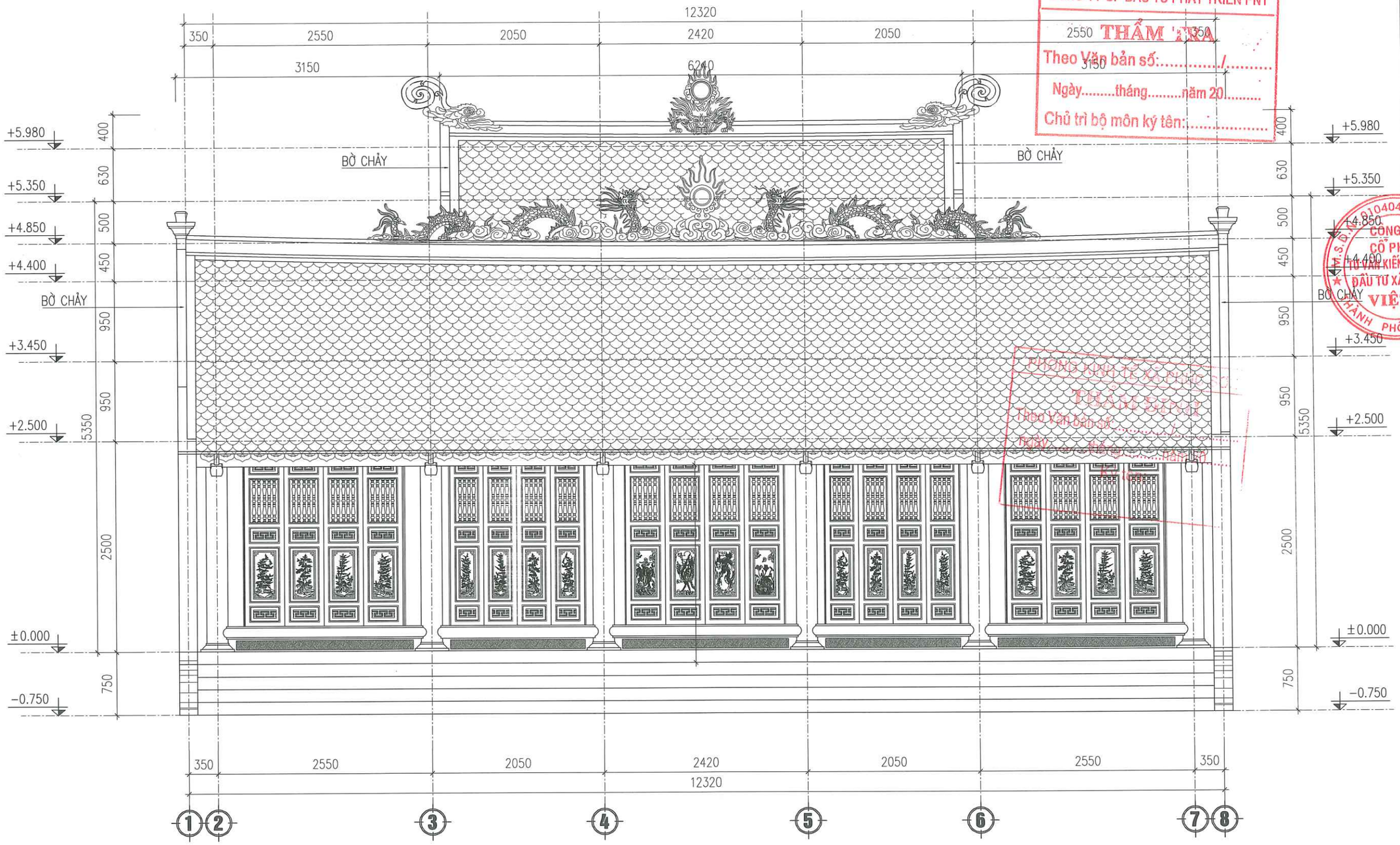
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-1.17

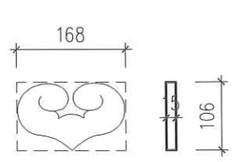


CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

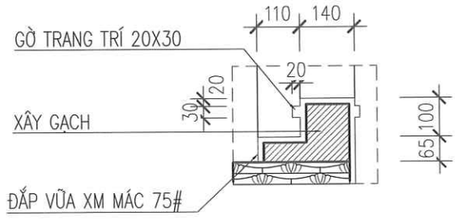
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

BIỆN PHÁP TU BỔ, TÔN TẠO:
- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.

MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC 1-8



CT DIỀM MÁI



CT BỜ CHẢY

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

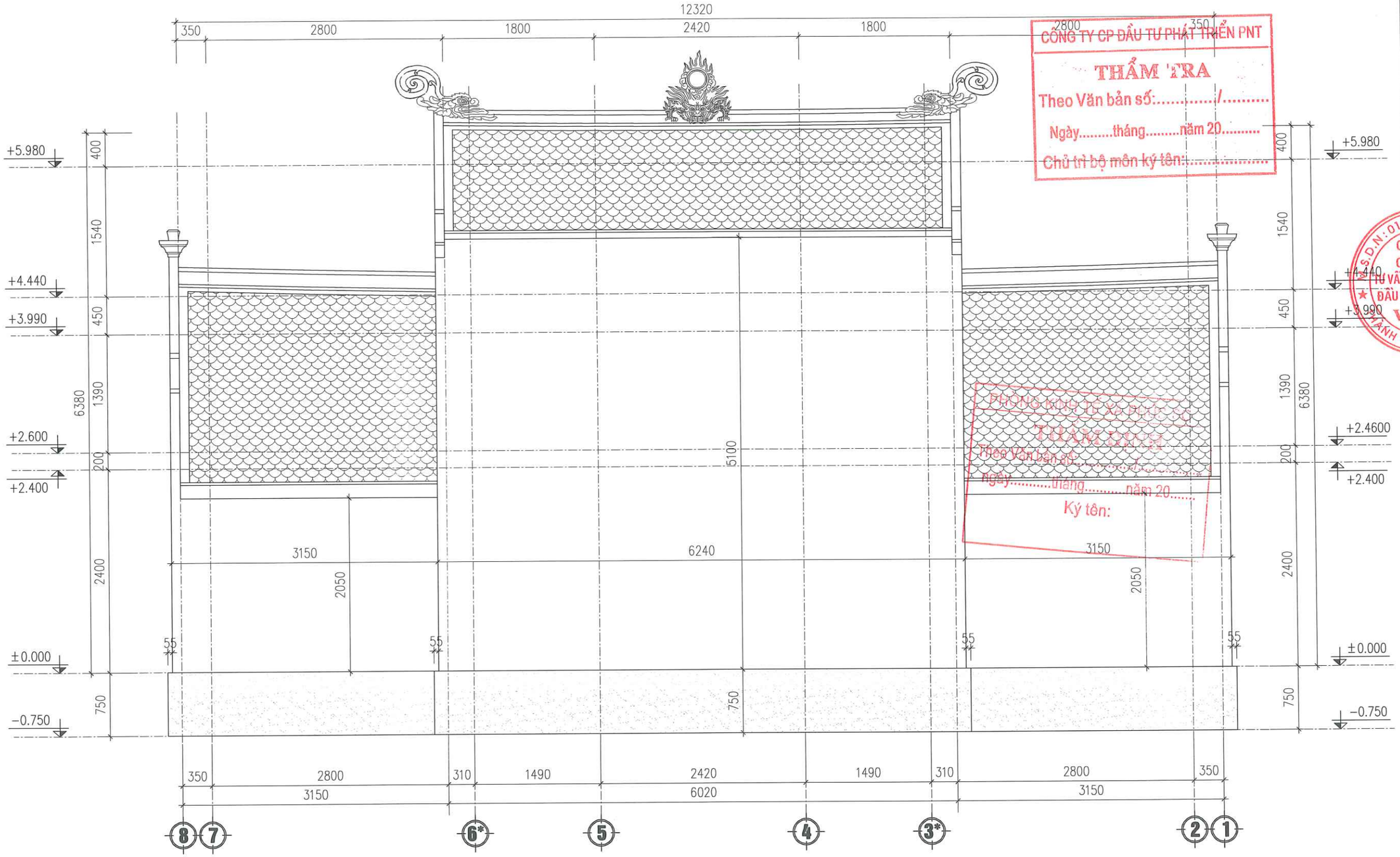
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC 1-8

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-2.01



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KHOA HỌC VÀ QUẢN LÝ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC 8-1

BIỆN PHÁP TU BỔ, TÔN TẠO:

- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET-A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG 60 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:

KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:

KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:

KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:

KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

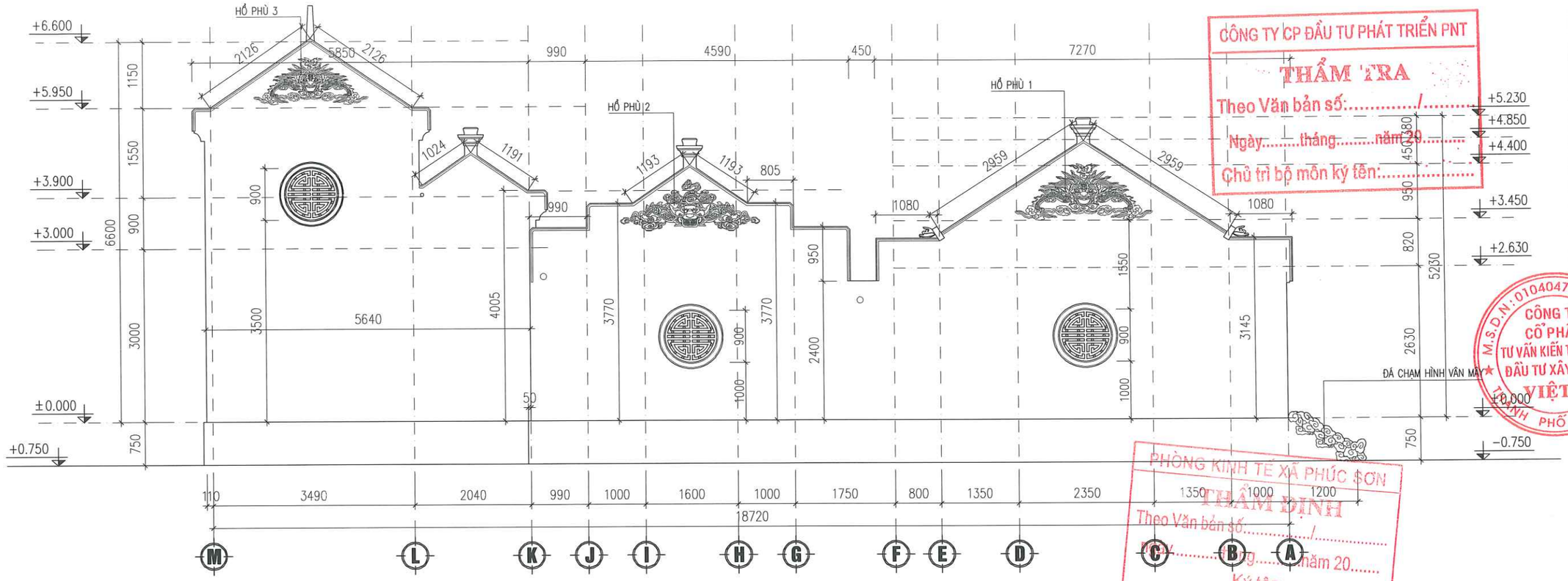
MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC 1-8

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

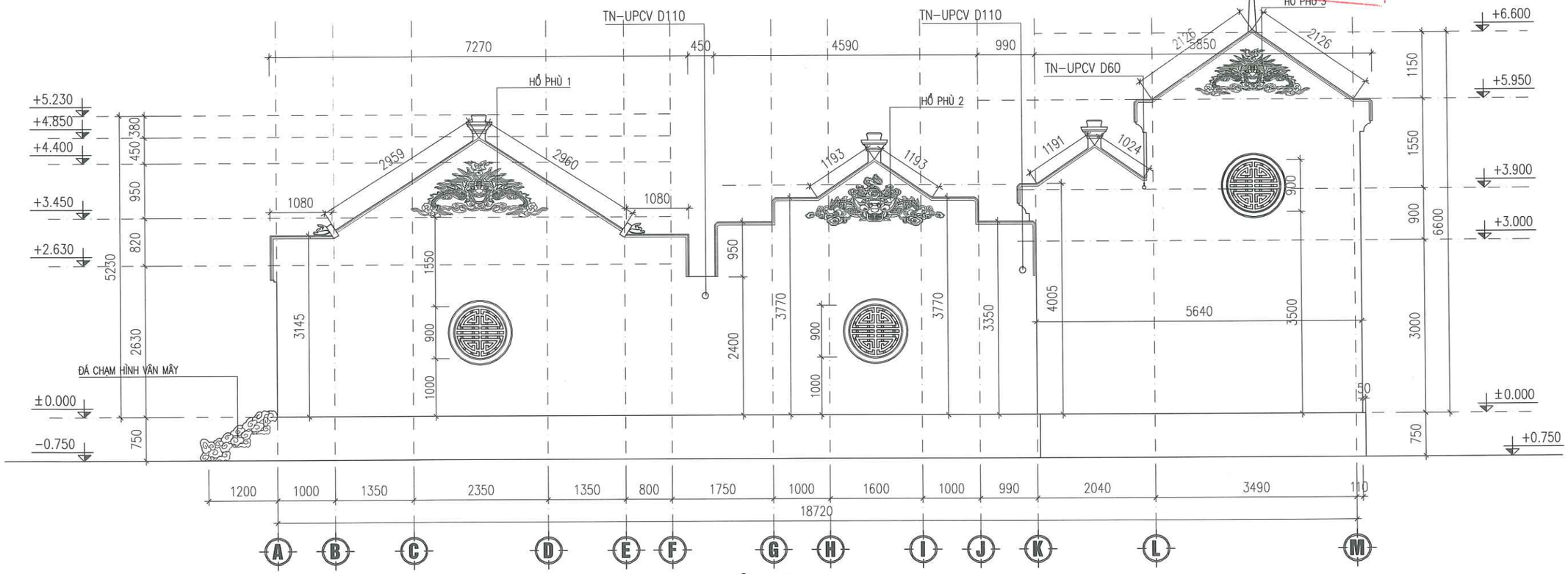
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-2.02



MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC M-A



MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC A-M

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 - CÔNG TY - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87, ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU - PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

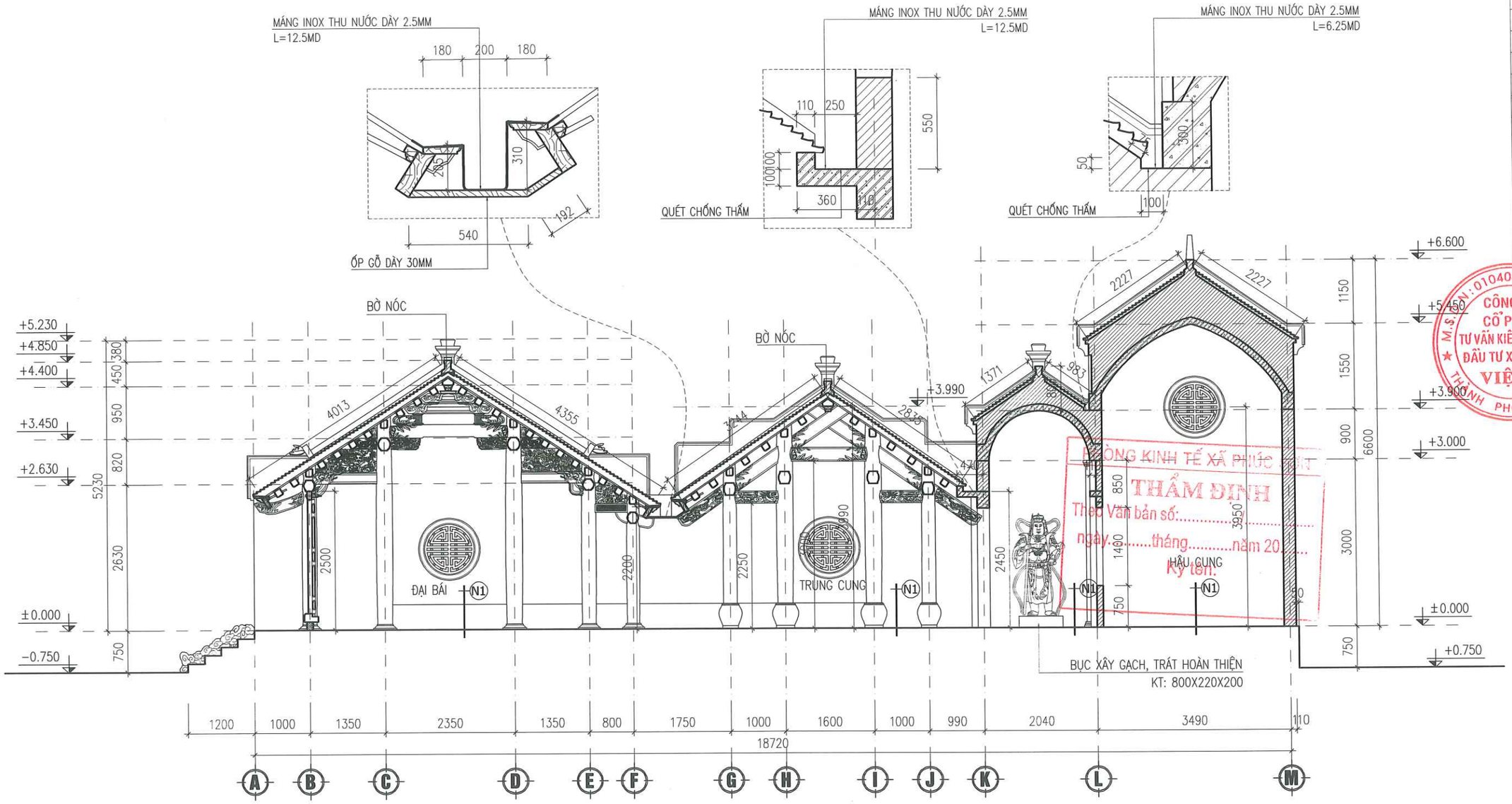
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TU BỔ, TÔN TẠO TRỤC M-A, A-M

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

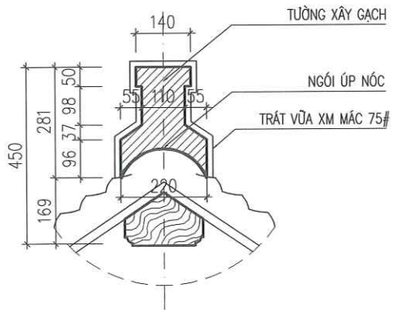
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-2.03



MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO A-A



CT BỜ NÓC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CÔNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

N1
- LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VXM M75# DÀY 30MM.
- LỚP BT ĐÁ 1X2 M200# DÀY 100MM.
- LỚP NOLON
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN ĐẦM CHẶT.
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

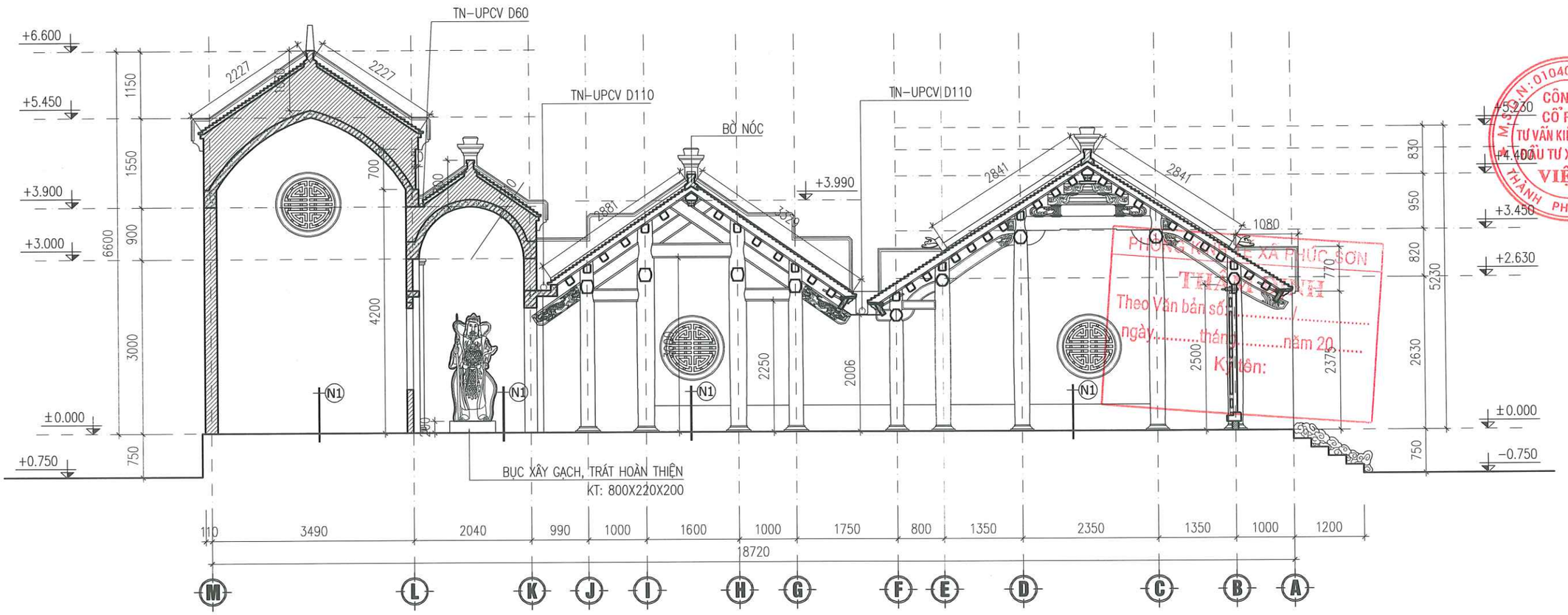
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-2.04



MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO B-B

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

N1
- LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VXM M75# DÀY 30MM.
- LỚP BT ĐÁ 1X2 M200# DÀY 100MM.
- LỚP NOLON
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN ĐẦM CHẶT.
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

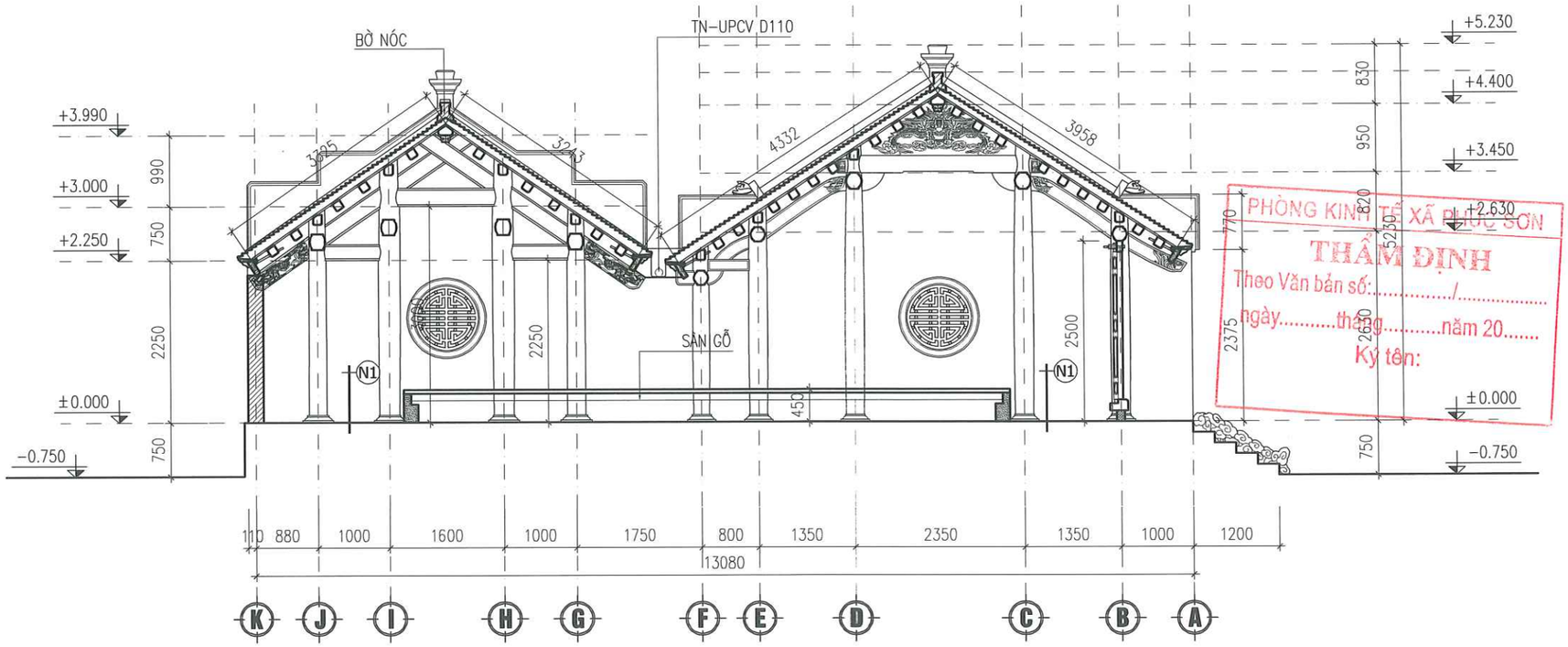
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO B-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-2.05



MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO C-C

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

N1

- LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VXM M75# DÀY 30MM.
- LỚP BT ĐÁ 1X2 M200# DÀY 100MM.
- LỚP NOLON
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN ĐẦM CHẶT.
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐÔNG NGẠC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

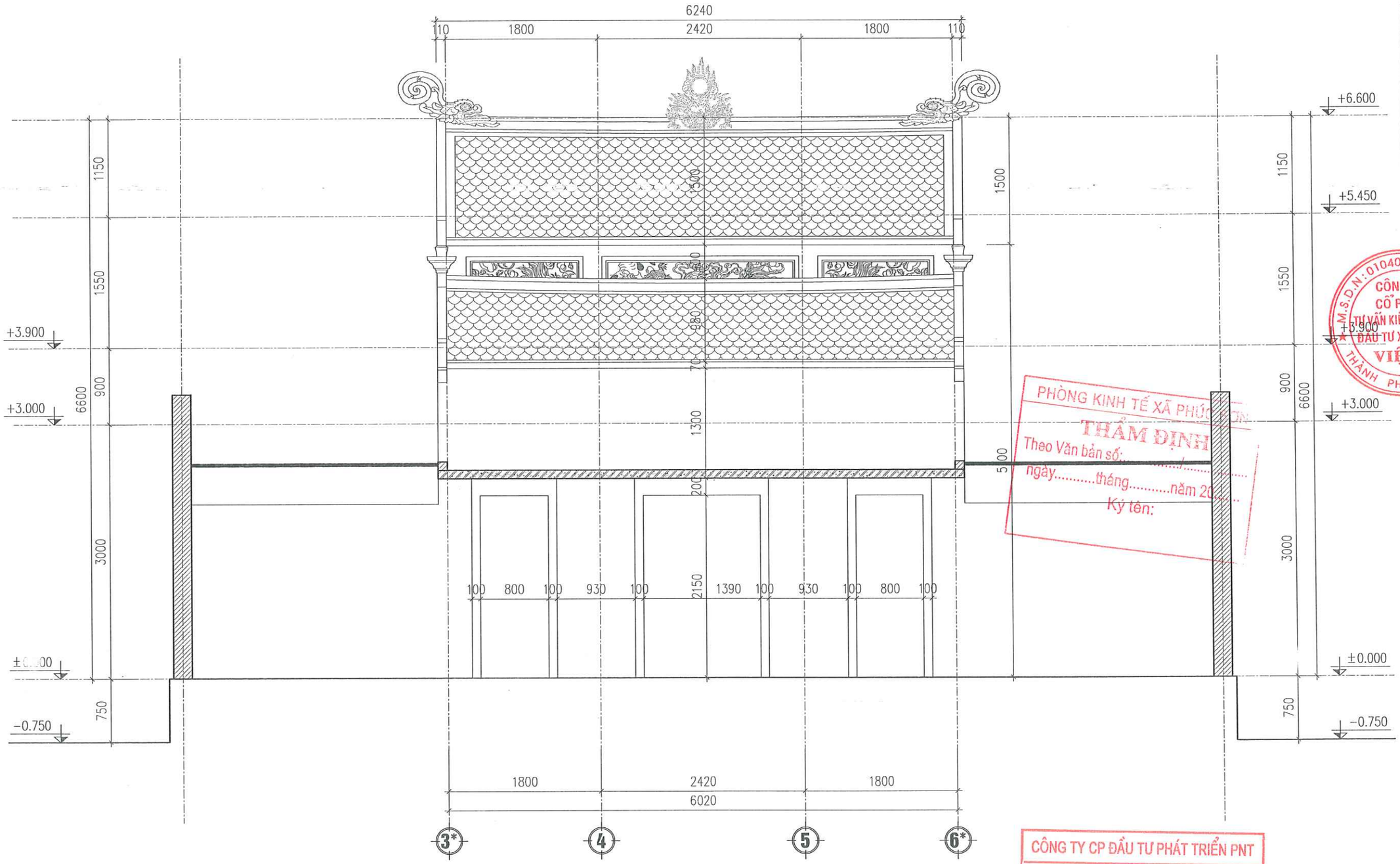
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO C-C

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-2.07



MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO D-D

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

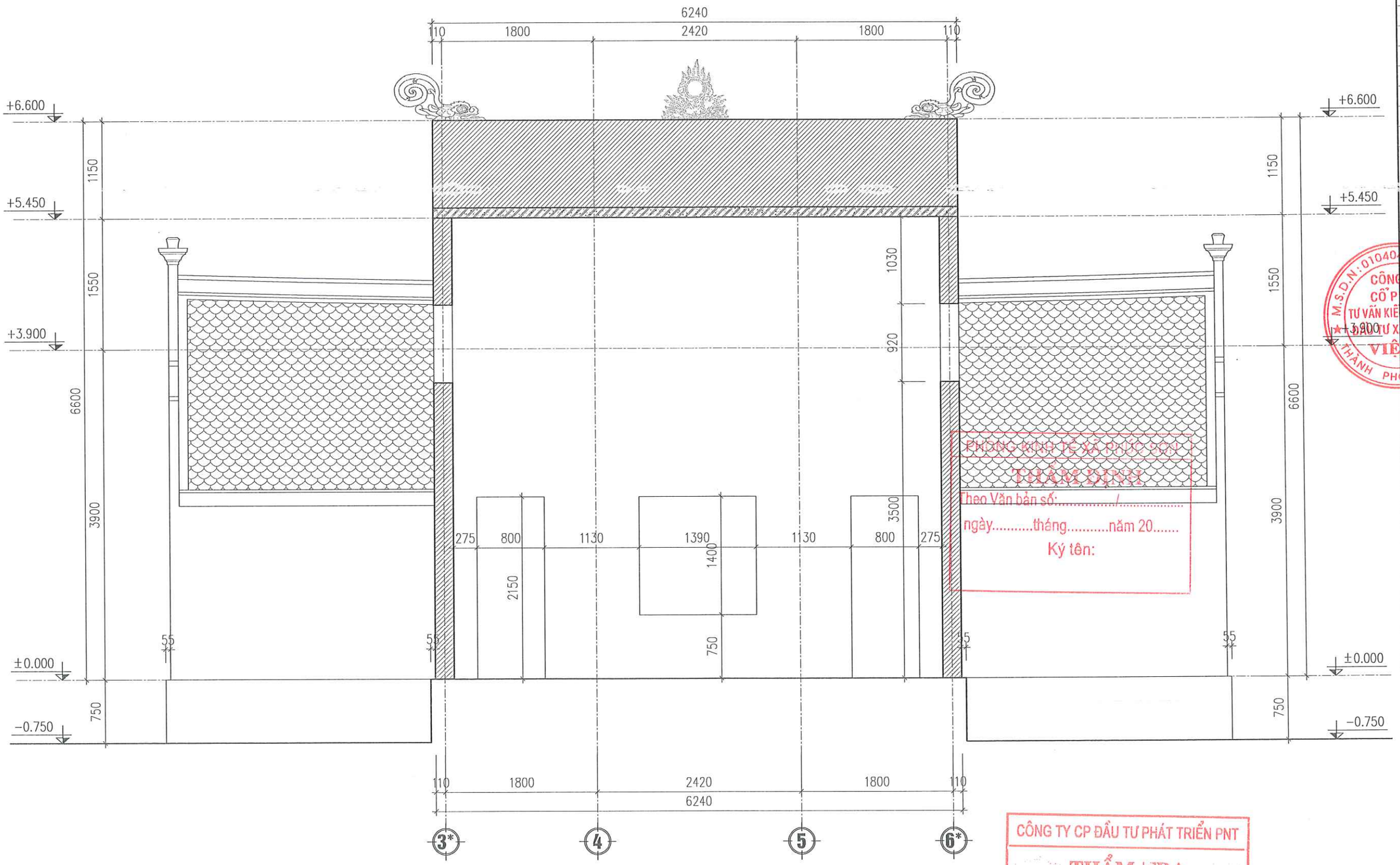
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO D-D

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-2.08



MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO E-E

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
ĐÃ CHỈNH SỬA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

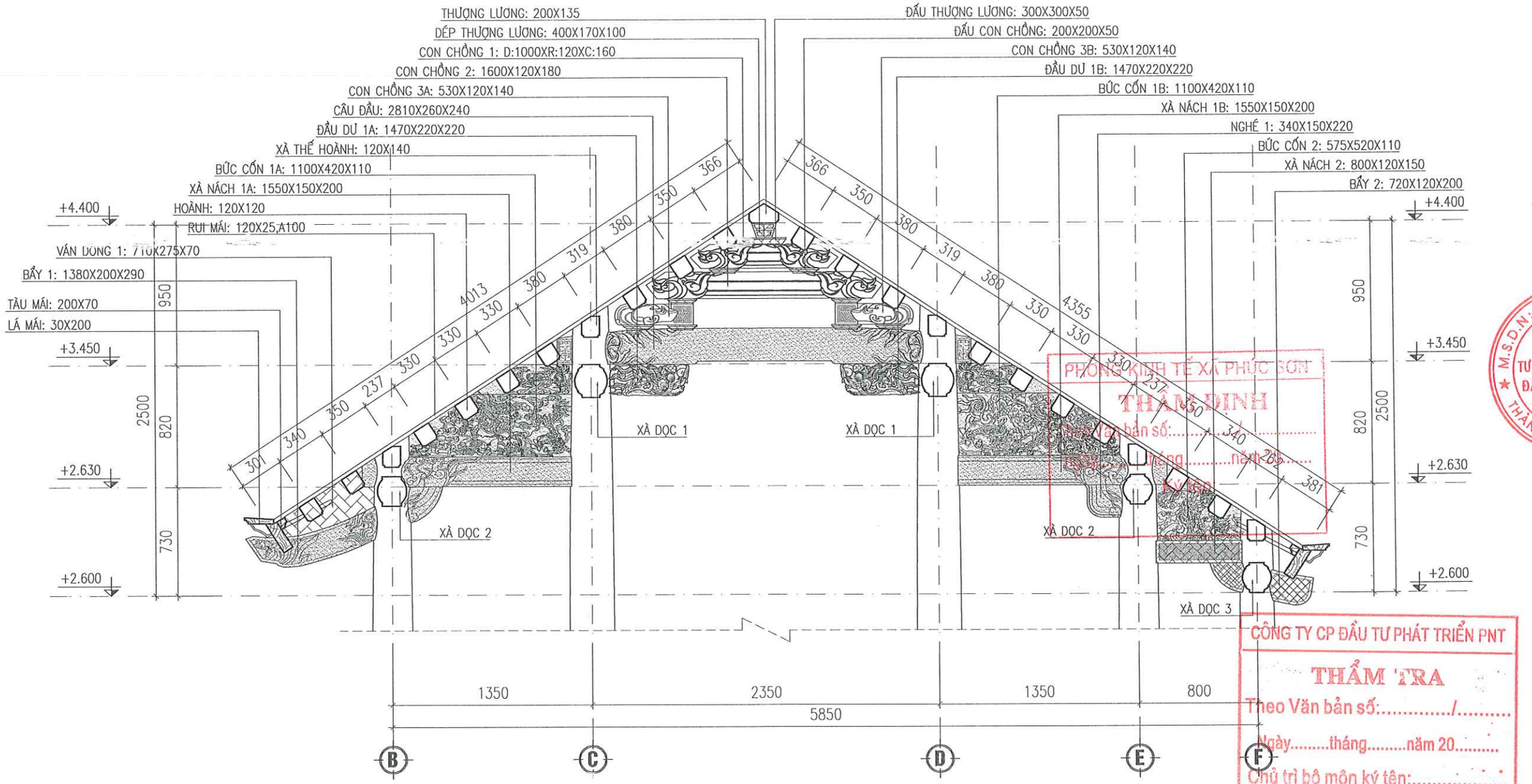
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TU BỔ, TÔN TẠO D-D

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-2.09



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Kỹ sáo

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DẺP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	CON CHỒNG 1	1	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	1000X120X160
3	CON CHỒNG 2	1	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	1600X120X180
4	CON CHỒNG 3A, 3B	2	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	530X120X140
5	CÂU ĐẦU	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	2810X260X240
6	ĐẦU DƯ 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1470X220X220
7	BỨC CỐN 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1100X420X110
8	XÀ NÁCH 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1550X150X200
9	VÁN DONG 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	710X275X70
10	BẨY 1	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1380X200X290
11	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	300X300X50
12	ĐẤU CON CHỒNG	8	GIA CÔNG THAY MỚI	200X200X50
13	NGHÉ 1	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	340X150X220
14	BỨC CỐN 2	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	575X520X110
15	XÀ NÁCH 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
16	BẨY 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	720X120X200

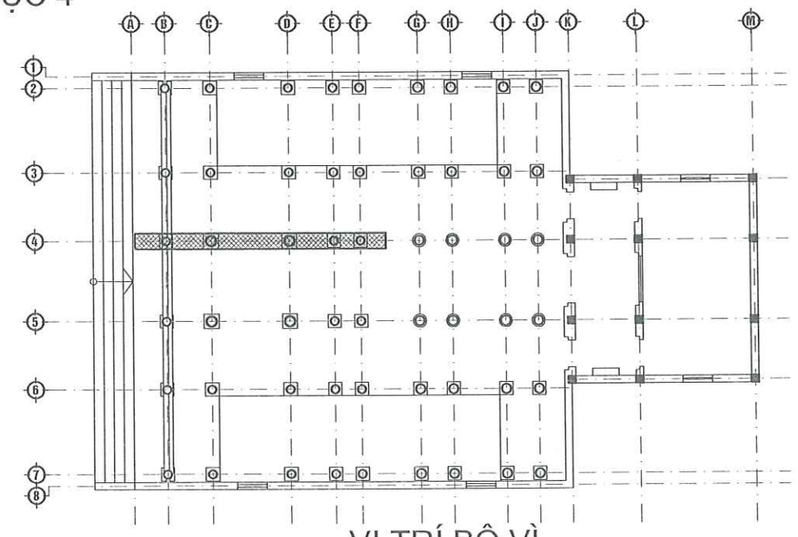
GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 4

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 4

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

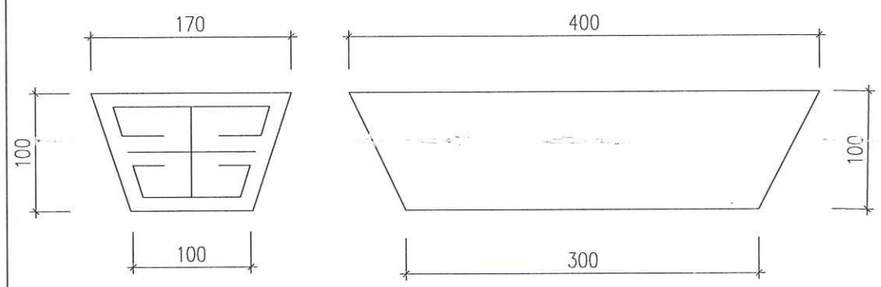
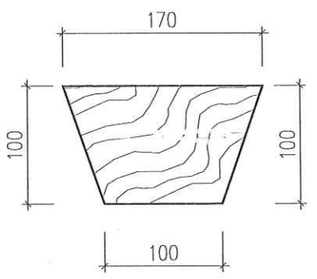
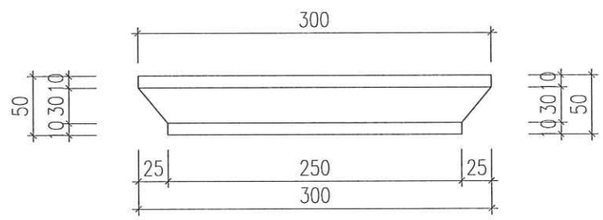
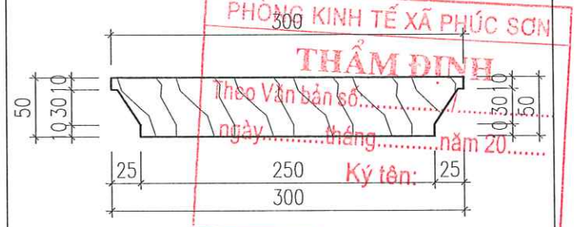
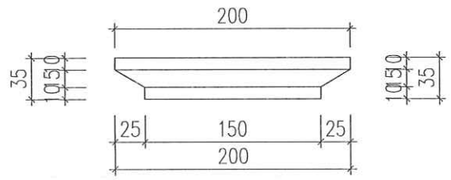
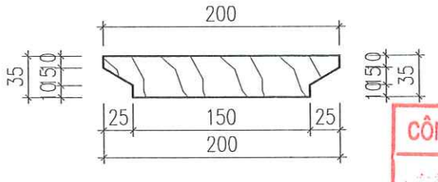
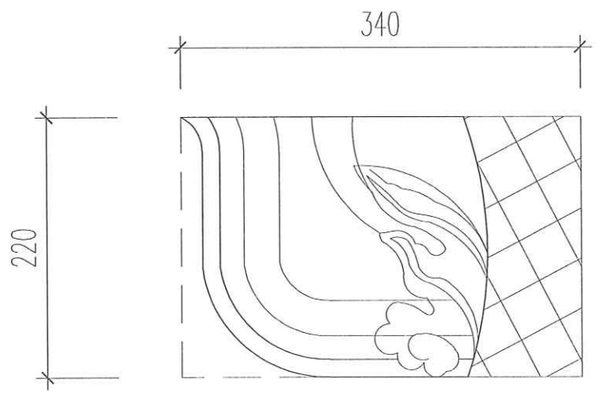
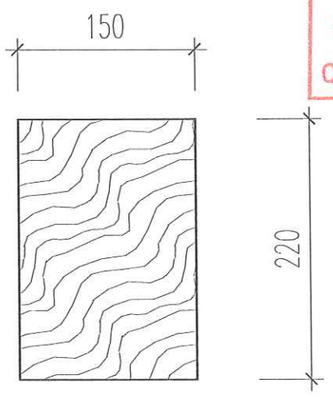
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-3.01

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	ĐẾP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	ĐẤU CON CHỒNG			8	GIA CÔNG THAY MỚI
4	NGHÉ 1			6	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 DƯỠNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

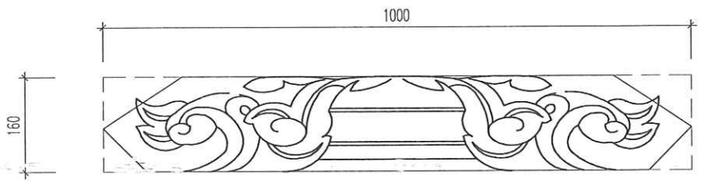
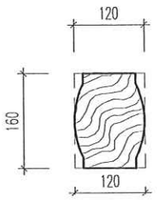
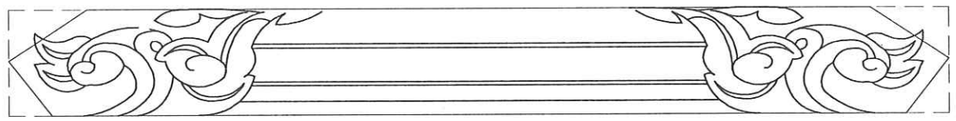
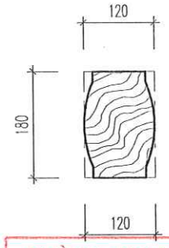
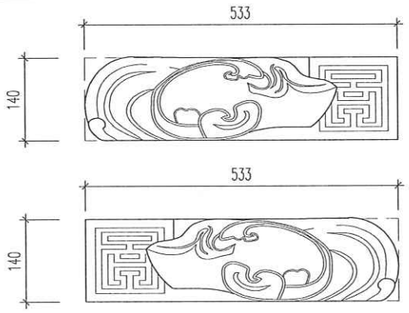
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-3.02

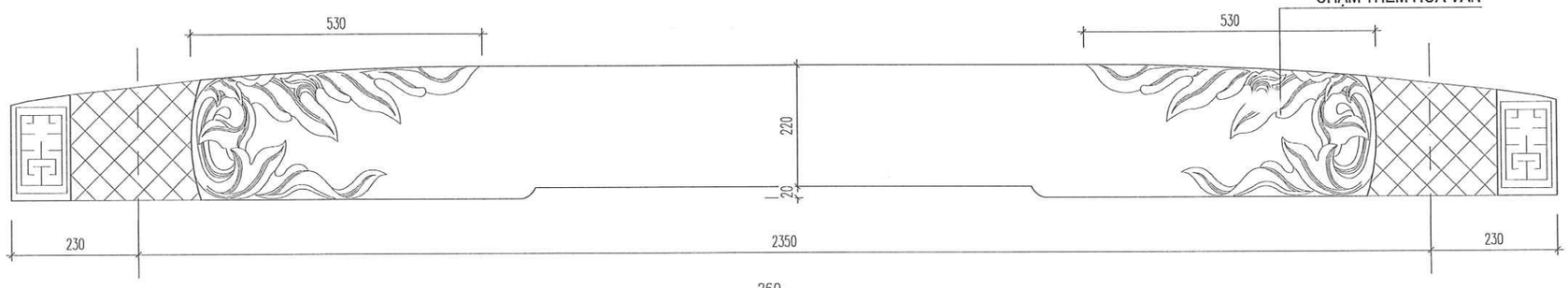
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4 (SL: 01 BỘ)

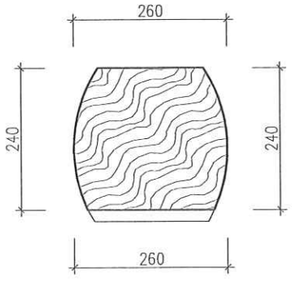
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
5	CON CHỒNG 1			1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
6	CON CHỒNG 2			1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
7	CON CHỒNG 3	 CON CHỒNG 3A CON CHỒNG 3B		1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../..... 1
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

8. CHI TIẾT CÂU ĐẦU





GHI CHÚ:
- SỐ LƯỢNG: 1
- PHƯƠNG PHÁP TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%
  PHUN, QUÉT CHỐNG MỐI
  CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

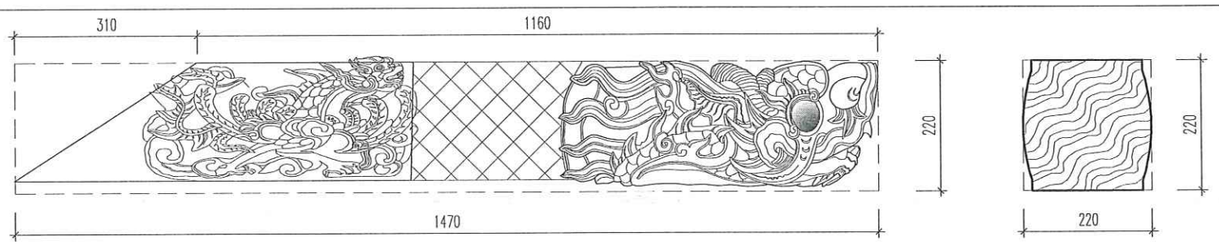
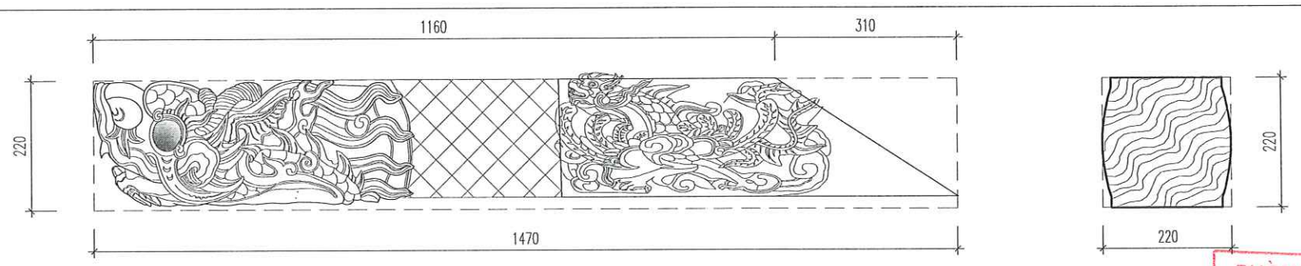
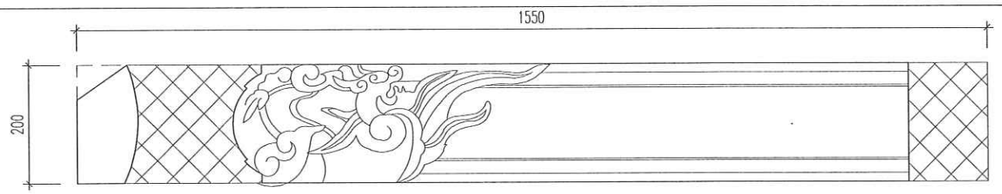
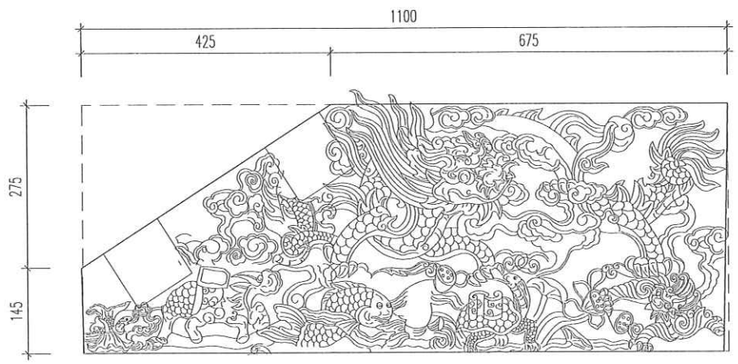
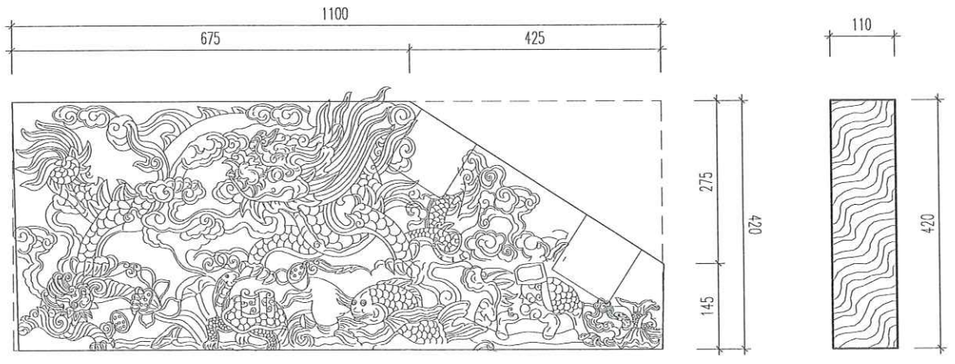
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-3.03

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
9	ĐẦU DƯ 1A		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
10	ĐẦU DƯ 1B		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
11	XÀ NÁCH 1A		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
12	XÀ NÁCH 1B		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
13	 BỨC CỐN 1A, SL:1  BỨC CỐN 1B, SL:1			TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIỄU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

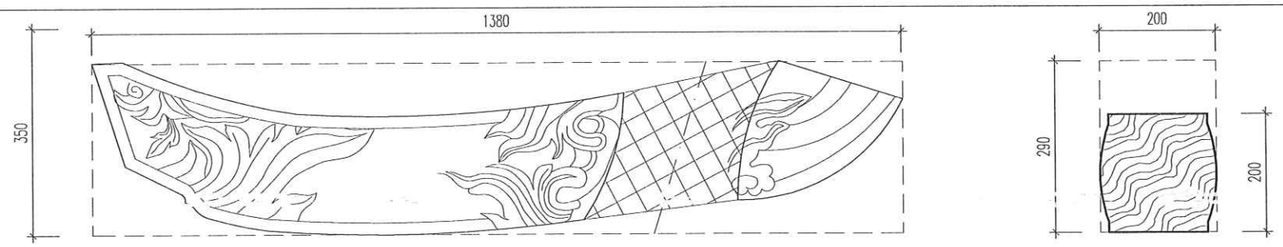
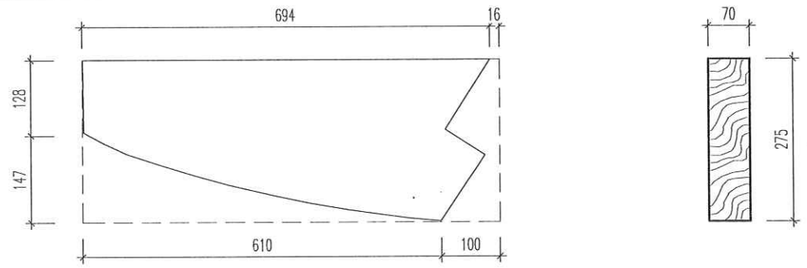
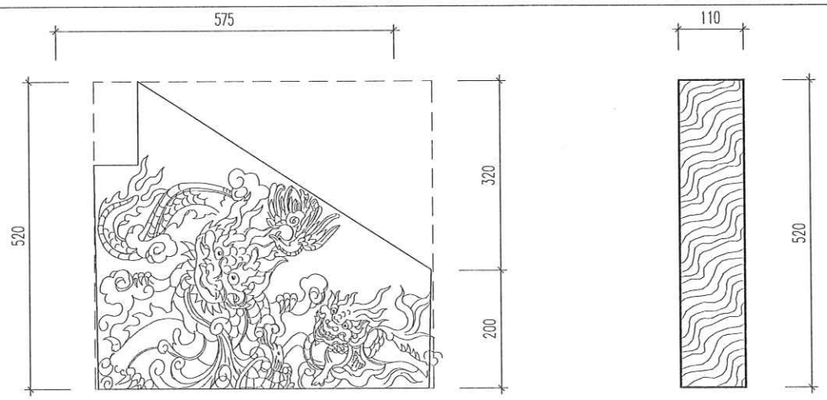
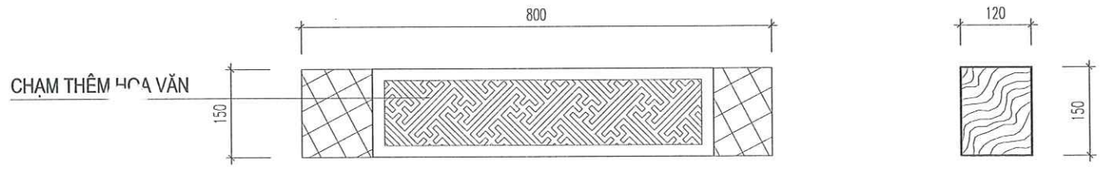
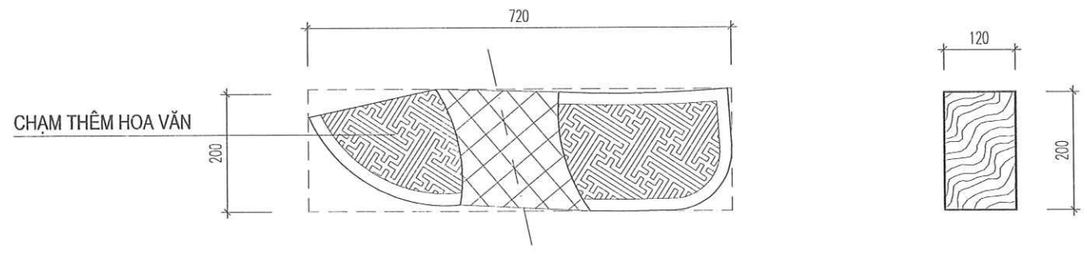
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-3.04

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
14	BẨY 1		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
15	VÁN DONG 1		1	GIA CÔNG THAY MỚI
16	BỨC CỐN 2		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
17	XÀ NÁCH 2		1	GIA CÔNG THAY MỚI CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT
18	BẨY 2		1	GIA CÔNG THAY MỚI CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0102042... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

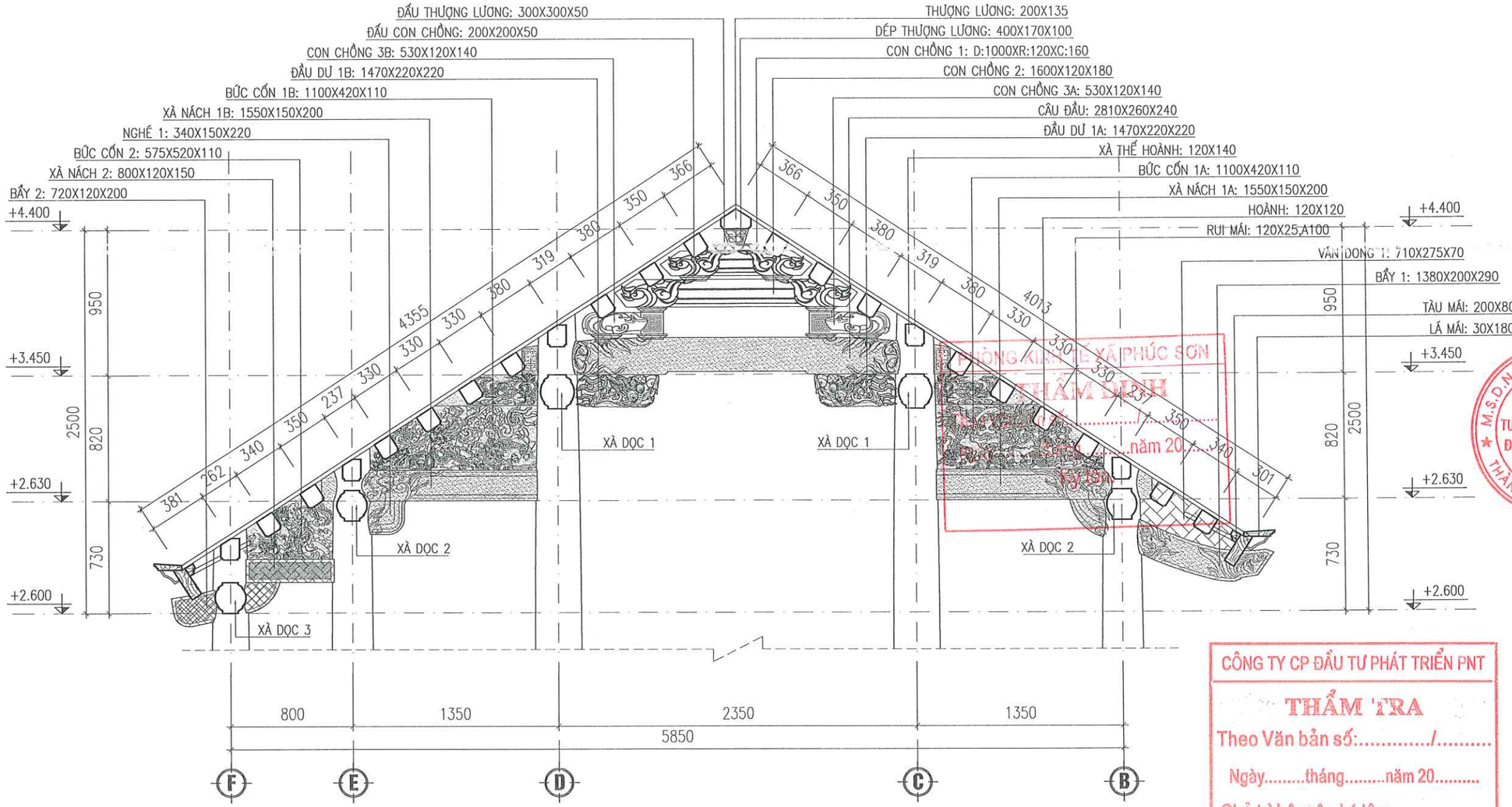
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-3.05



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	CON CHỒNG 1	1	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	1000X120X160
3	CON CHỒNG 2	1	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	1600X120X180
4	CON CHỒNG 3A, 3B	2	VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI	530X120X140
5	CÂU ĐẦU	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	2810X260X240
6	ĐẦU DƯ 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1470X220X220
7	BỨC CỐN 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1100X420X110
8	XÀ NÁCH 1A, 1B	2	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1550X150X200
9	VÁN DONG 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	710X275X70
10	BẨY 1	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	1380X200X290
11	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	300X300X50
12	ĐẤU CON CHỒNG	8	GIA CÔNG THAY MỚI	200X200X50
13	NGHÉ 1	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	340X150X220
14	BỨC CỐN 2	1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%	575X520X110
15	XÀ NÁCH 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
16	BẨY 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	720X120X200

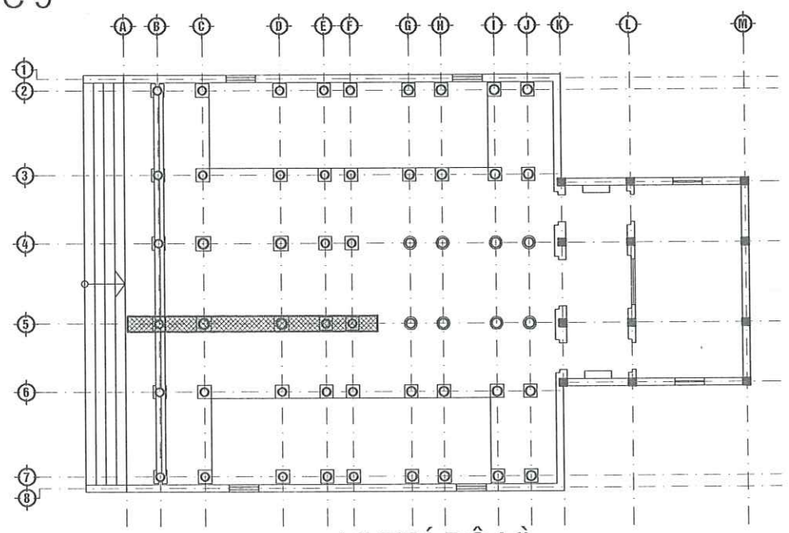
GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 5

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104036436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 4

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

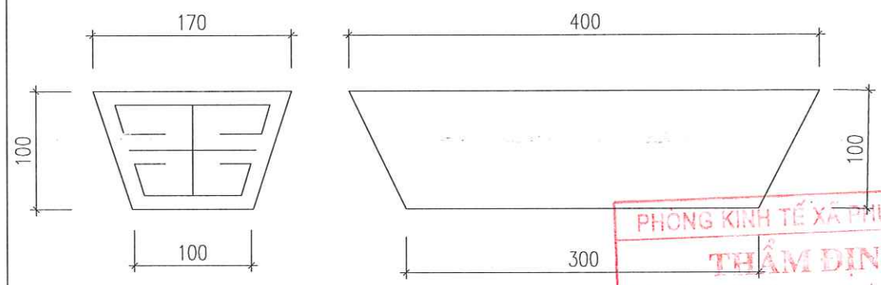
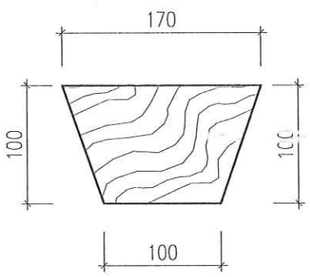
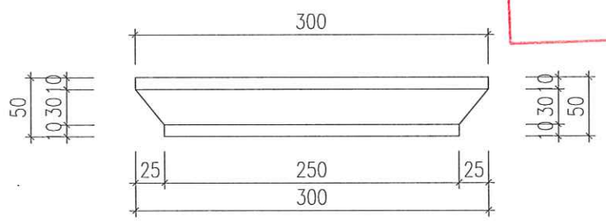
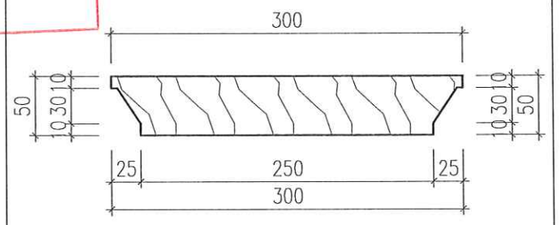
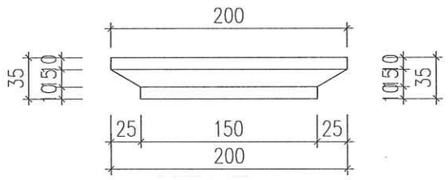
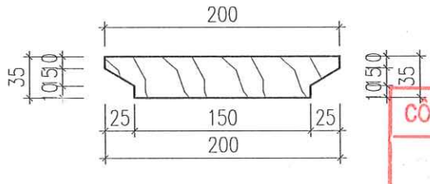
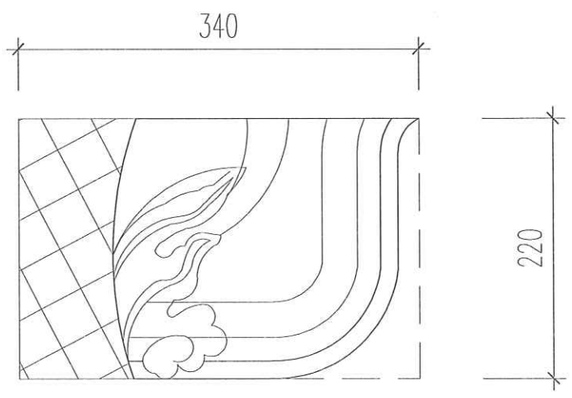
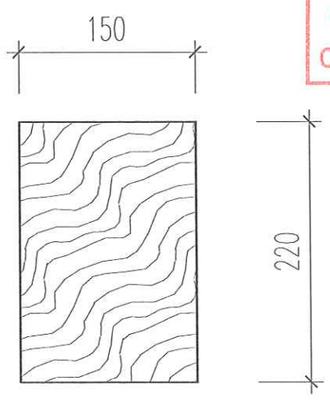
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-3.06

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 5 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	ĐẤU CON CHỒNG			8	GIA CÔNG THAY MỚI
4	NGHÉ 1			6	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

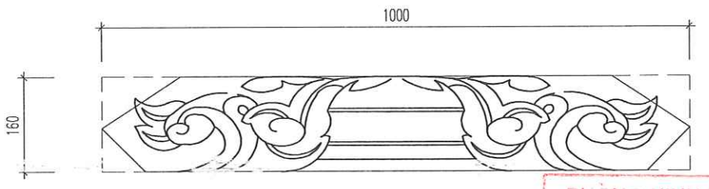
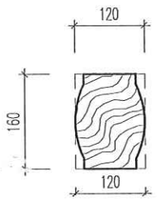
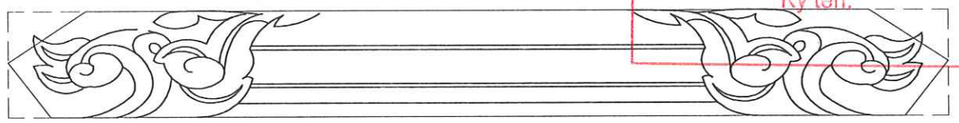
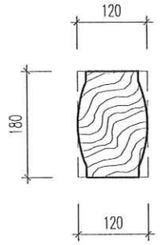
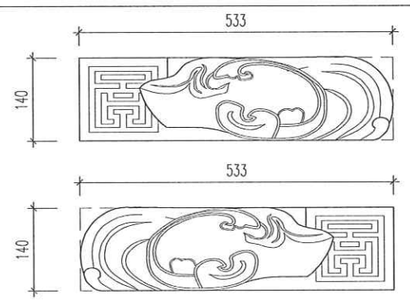
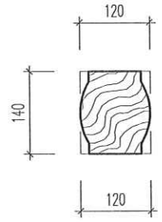
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

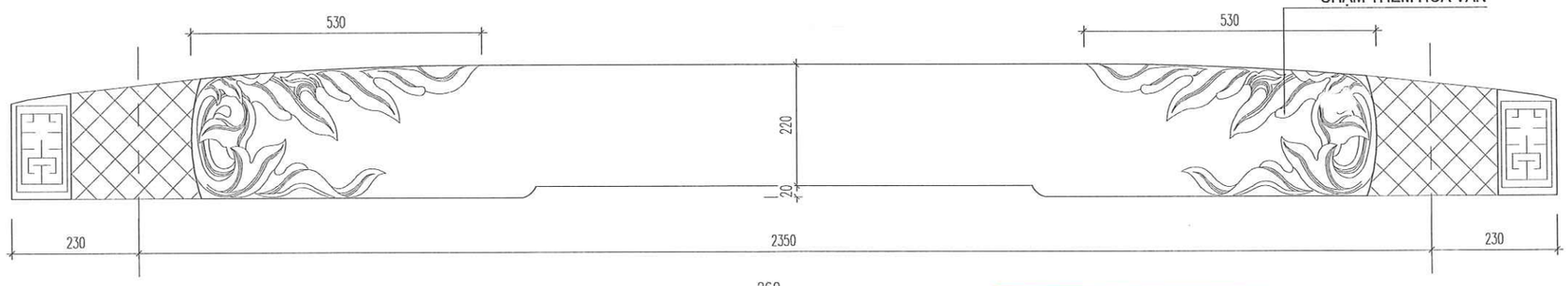
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-3.07

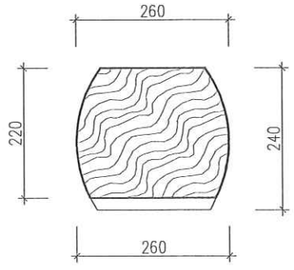
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 5 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
5	CON CHỒNG 1			1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
6	CON CHỒNG 2			1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
7	CON CHỒNG 3			1	VỆ SINH CẤU KIỆN PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

8. CHI TIẾT CÂU ĐẦU





PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- SỐ LƯỢNG: 1
- PHƯƠNG PHÁP TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT 30%
  PHUN, QUÉT CHỐNG MỐI
  CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 KHU KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

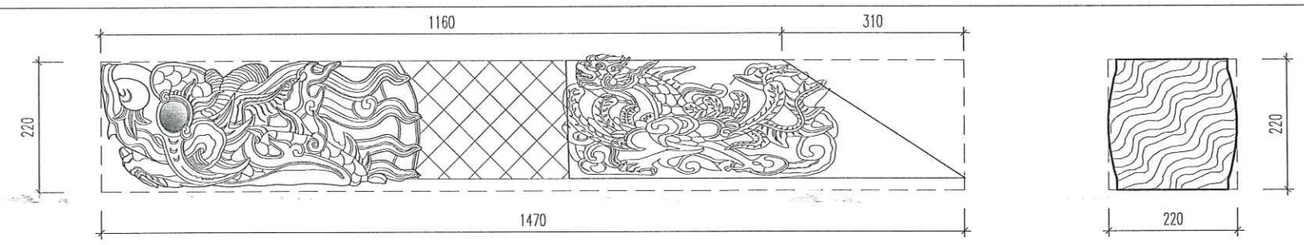
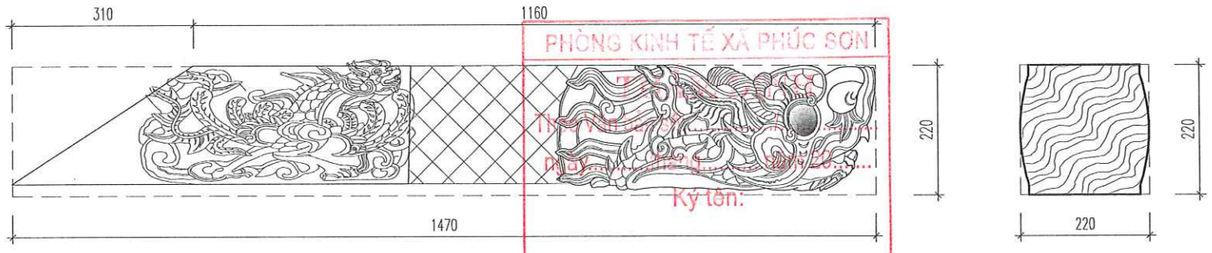
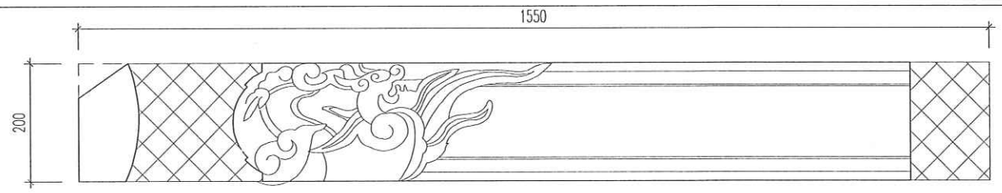
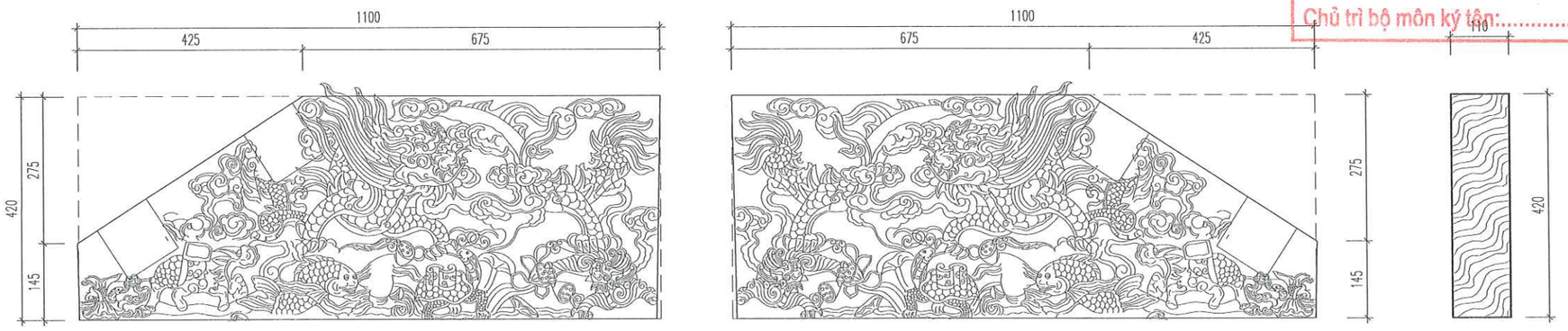
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-3.08

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 5 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
9	ĐẦU DƯ 1A		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
10	ĐẦU DƯ 1B		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
11	XÀ NÁCH 1A		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
12	XÀ NÁCH 1B			TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
13	BỨC CỐN 1A, SL:1 BỨC CỐN 1B, SL:1			TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM TRA
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
Trụ sở: Số 87,đường KA,khu GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

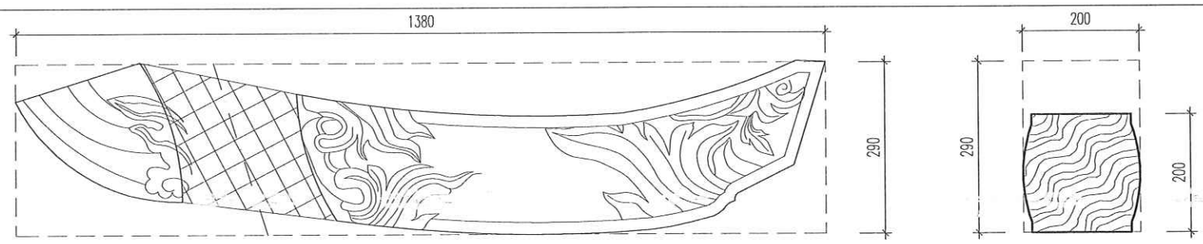
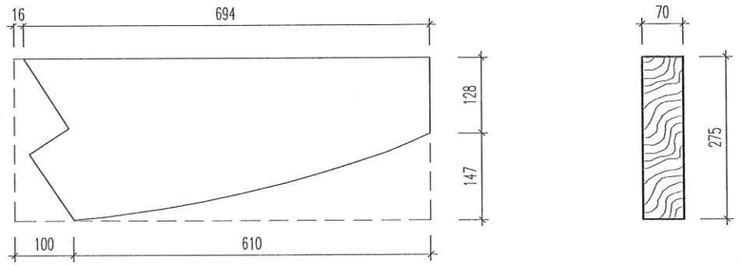
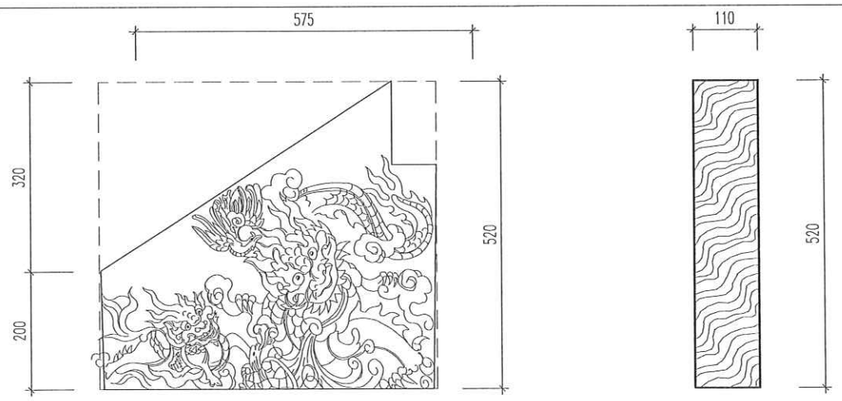
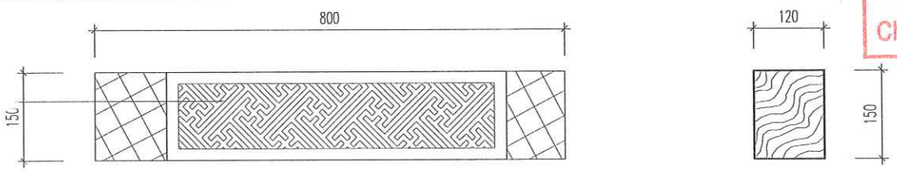
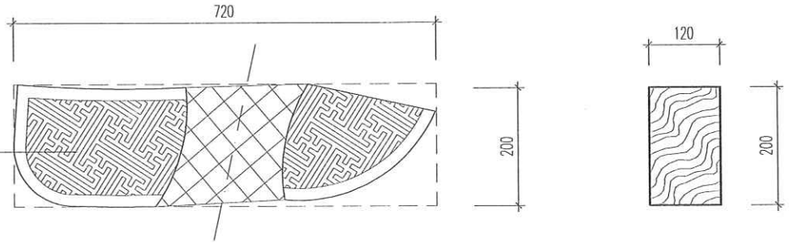
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-3.09

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 5 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
14	BẨY 1		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
15	VÁN DONG 1		1	GIA CÔNG THAY MỚI
16	BỨC CỐN 2		1	TRÁM VÁ BỀ MẶT 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
17	XÀ NÁCH 2	CHẠM THÊM HOA VĂN 	1	GIA CÔNG THAY MỚI CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT
18	BẨY 2	CHẠM THÊM HOA VĂN 	1	GIA CÔNG THAY MỚI CHẠM THÊM HOA VĂN 2 MẶT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẶC TỤ LIỄU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

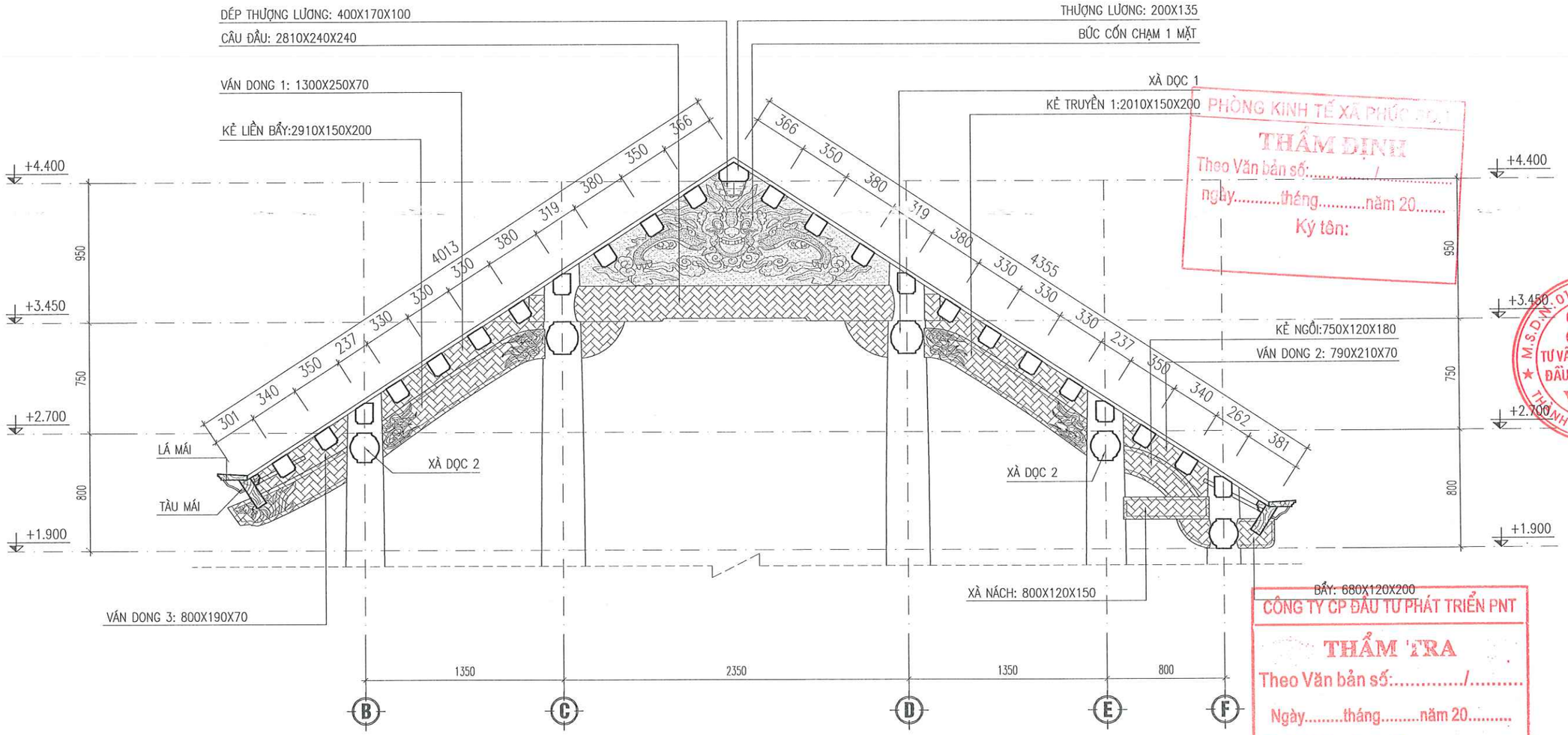
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-3.10



CT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

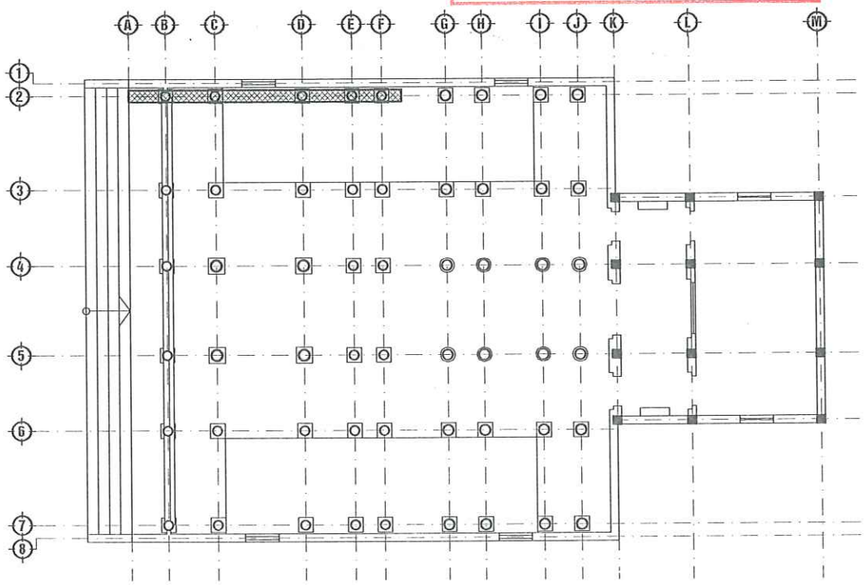
STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	BỨC CỐN CHẠM 1 MẶT	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2110X775X100
3	CÂU ĐẦU	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2810X240X240
4	KÈ TRUYỀN 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2010X150X200
5	KÈ LIỀN BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2910X150X200
6	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1300X250X70
7	VÁN DONG 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X210X70
8	VÁN DONG 3	1	GIA CÔNG THAY MỚI	790X190X70
9	KÈ NGỒI	1	GIA CÔNG THAY MỚI	750X120X180
10	XÀ NÁCH	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
11	BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	680X120X200

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

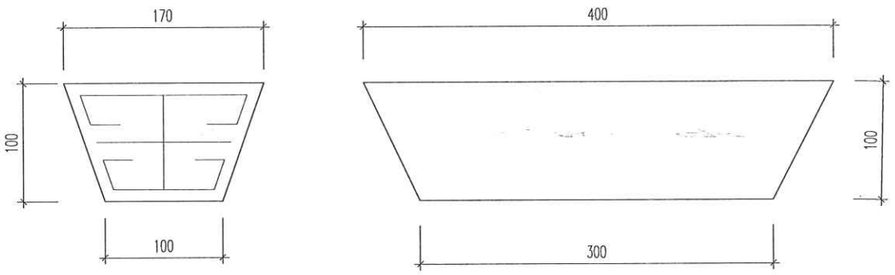
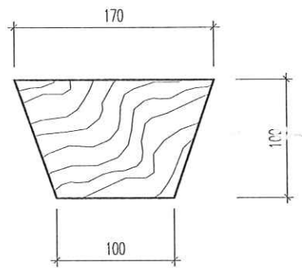
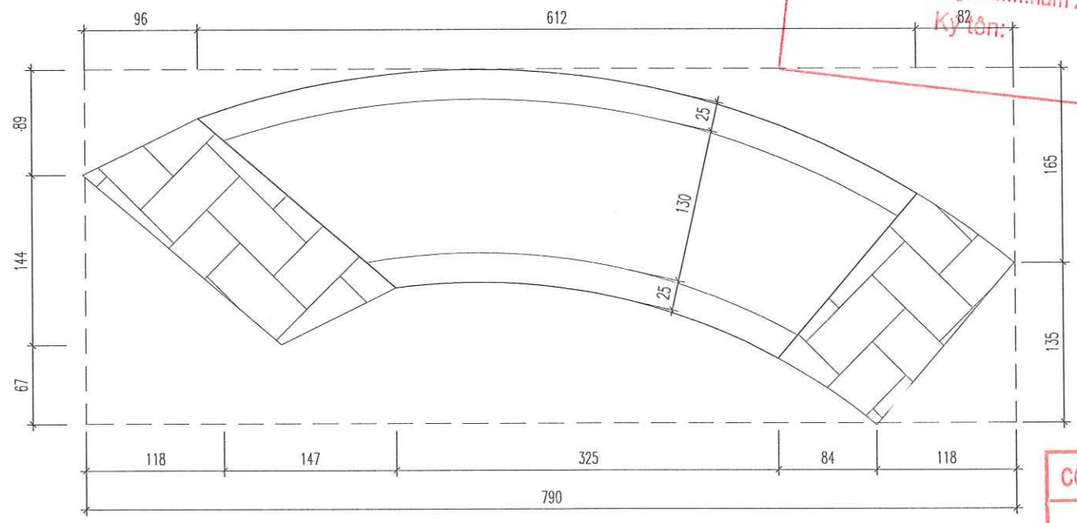
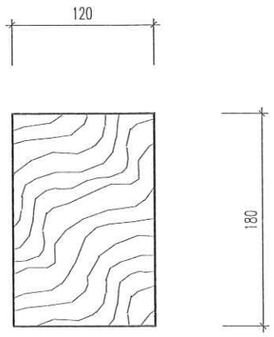
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-4.01

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	ĐẾP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	KẺ NGỒI	 		1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

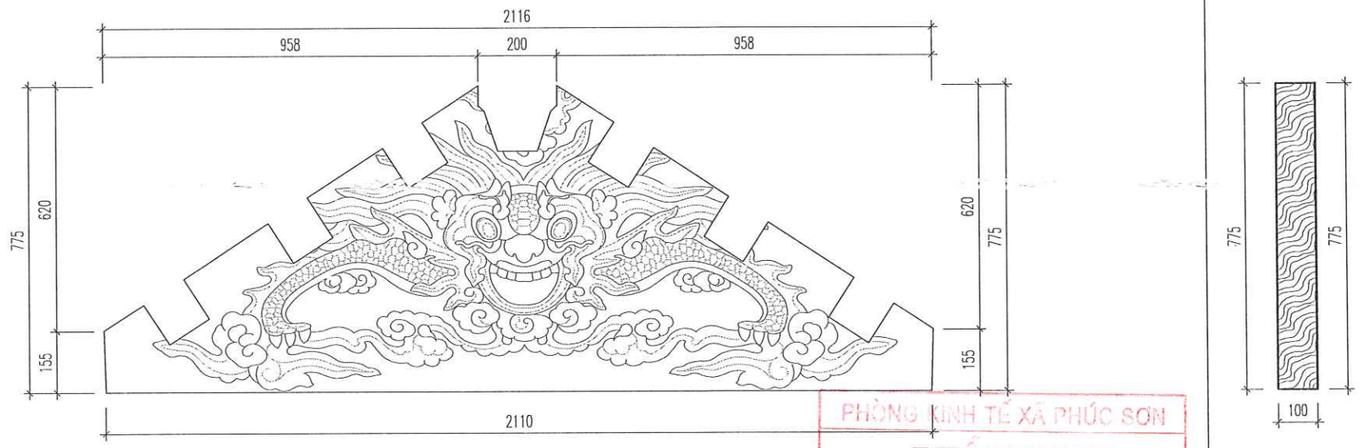
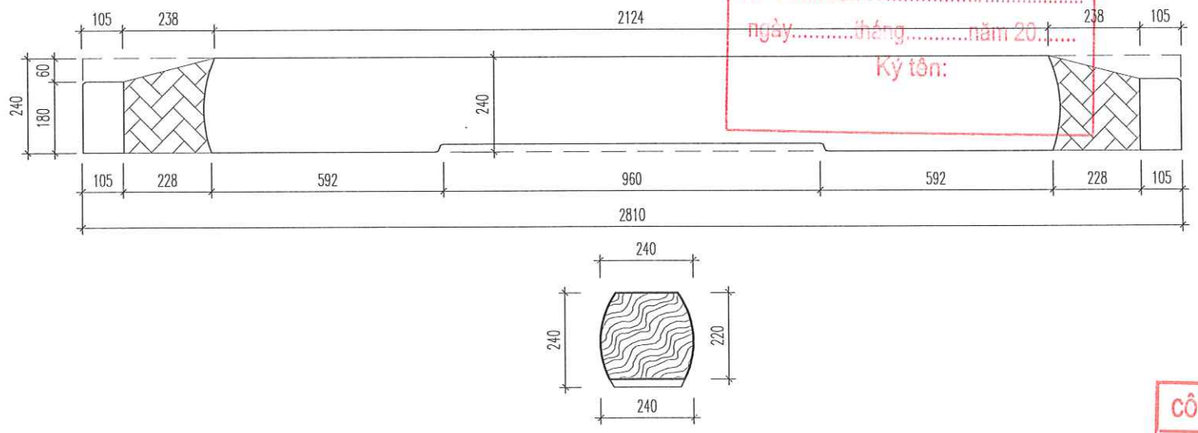
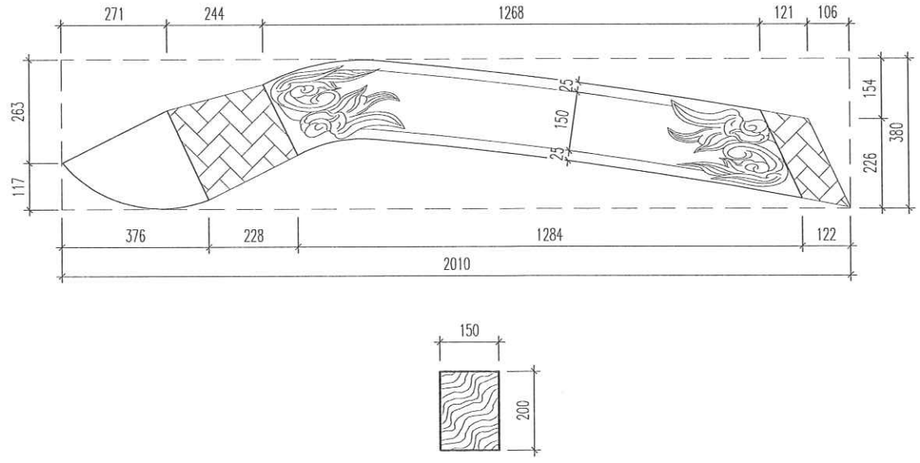
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-4.02

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
3	BỨC CỐN CHẠM 1 MẶT			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
4	CÂU ĐẦU			1	GIA CÔNG THAY MỚI
5	KẺ TRUYỀN 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

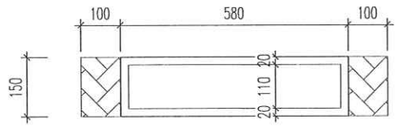
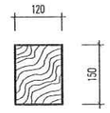
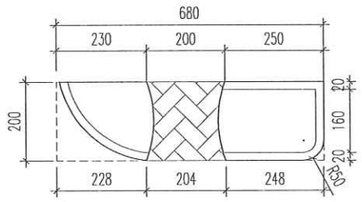
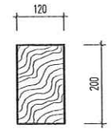
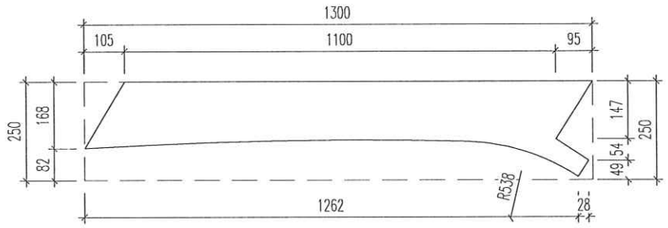
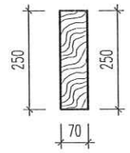
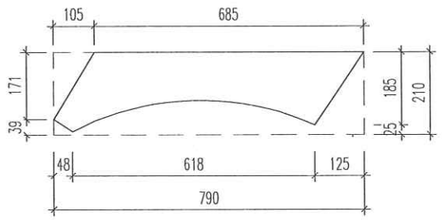
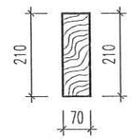
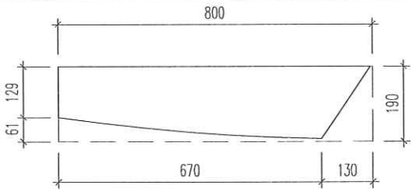
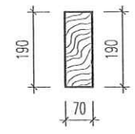
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-4.03

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
6	XÀ NÁCH			1	GIA CÔNG THAY MỚI
7	BẨY			1	GIA CÔNG THAY MỚI
8	VÁN DONG 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI
9	VÁN DONG 2			1	GIA CÔNG THAY MỚI
10	VÁN DONG 3			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

S.Đ.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

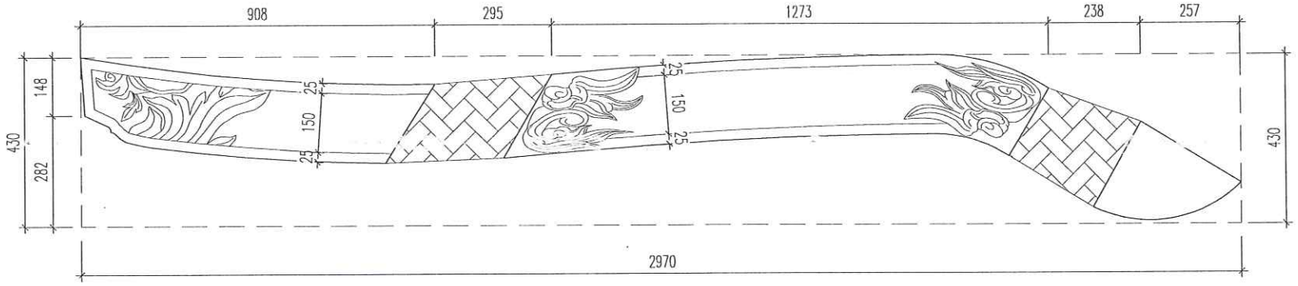
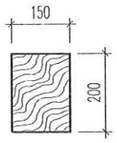
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-4.04

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
11	KẺ LIỀN BẨY	 	1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 37,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

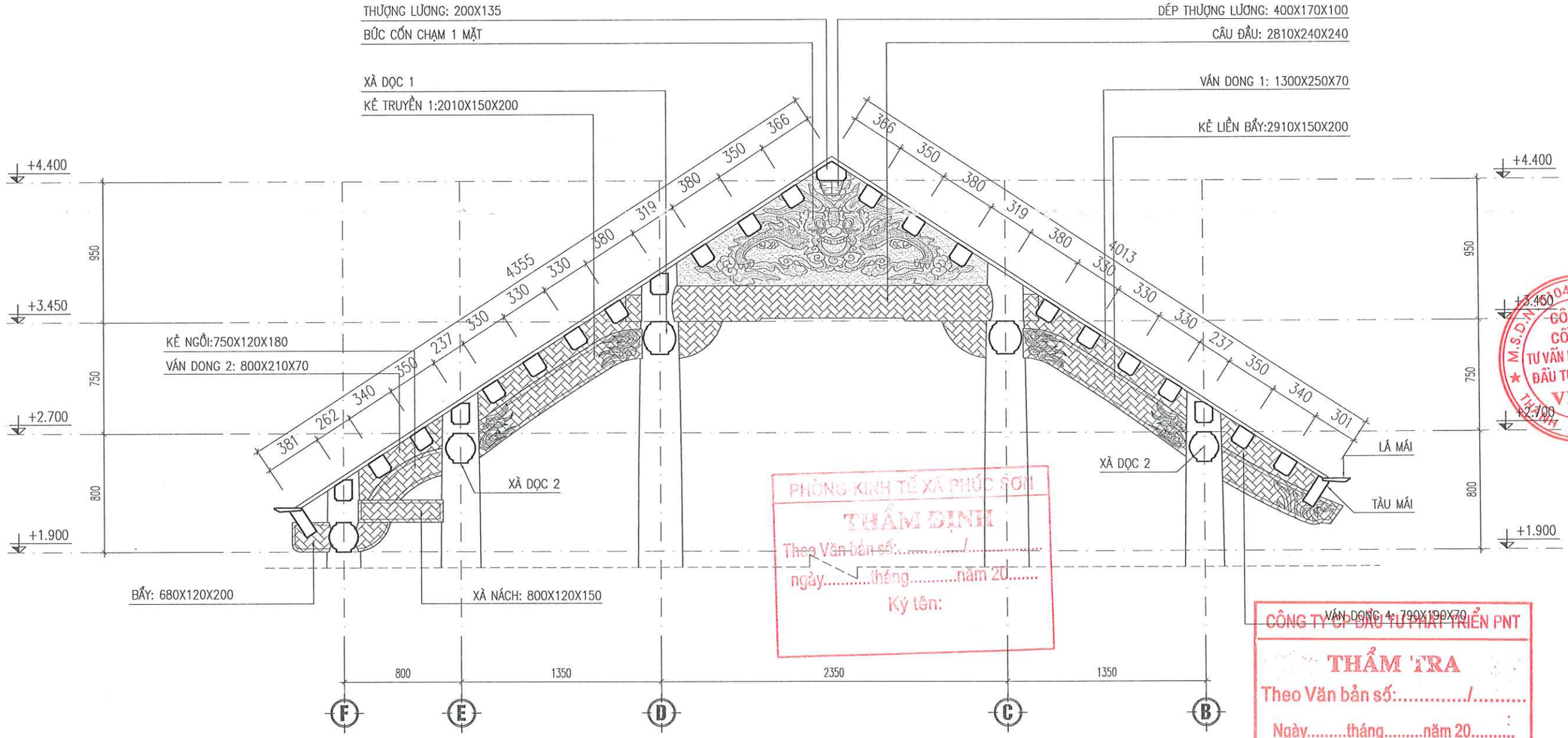
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

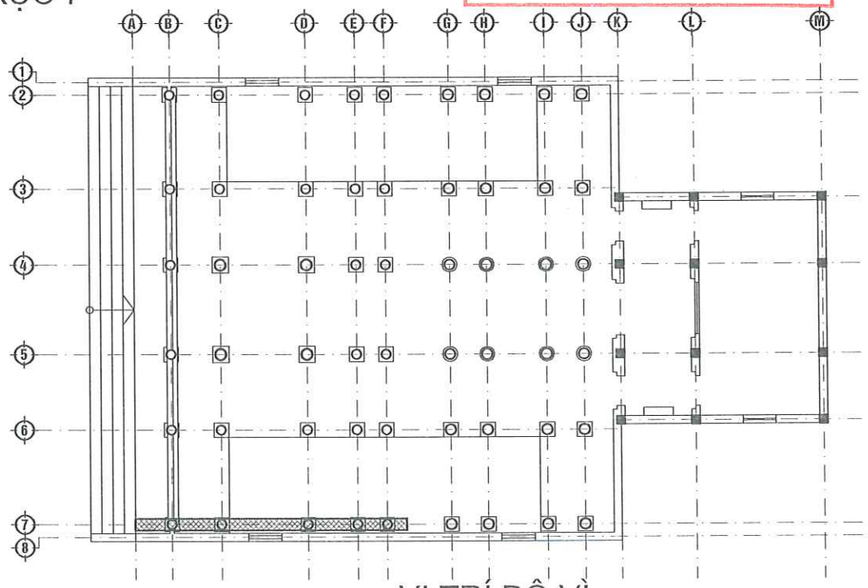
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-4.05



CT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 7



VỊ TRÍ BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	BỨC CỐN CHẠM 1 MẶT	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2110X775X100
3	CÂU ĐẦU	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2810X240X240
4	KÈ TRUYỀN 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2010X150X200
5	KÈ LIỀN BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	2910X150X200
6	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1300X250X70
7	VÁN DONG 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	790X210X70
8	VÁN DONG 3	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X200X70
9	KÈ NGÓI	1	GIA CÔNG THAY MỚI	750X120X180
10	XÀ NÁCH	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
11	BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	680X200X200

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

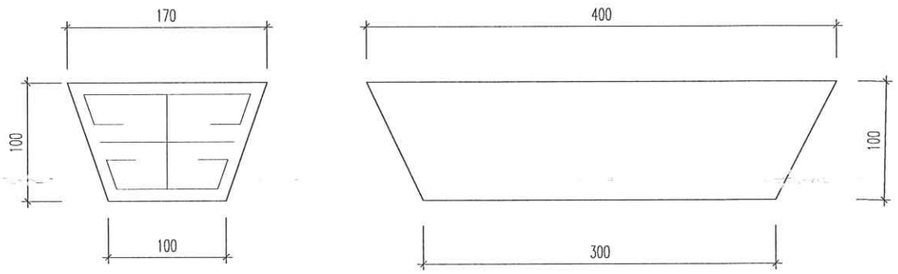
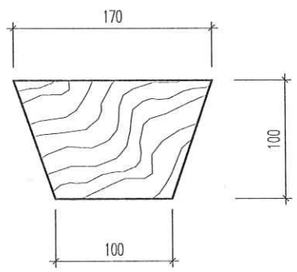
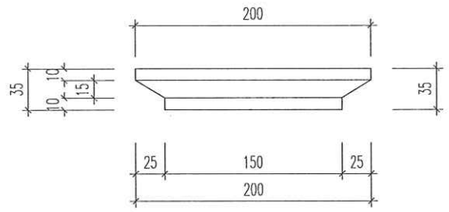
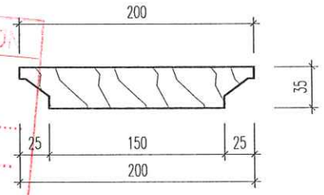
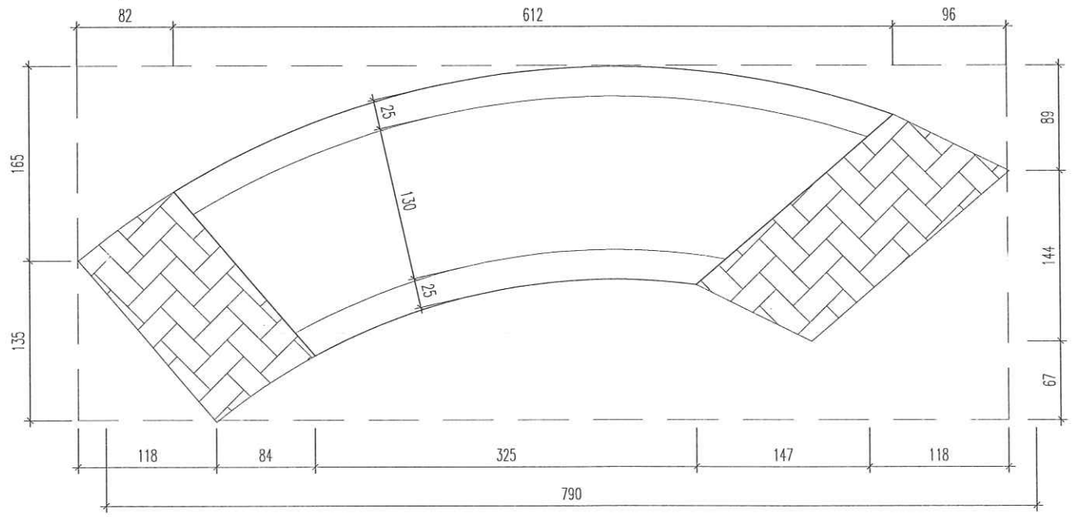
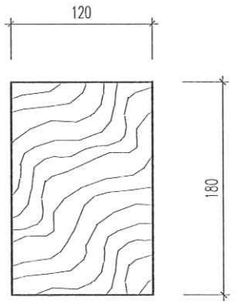
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-4.06

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 7 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	ĐẤU BỨC CỐN			4	GIA CÔNG THAY MỚI
3	KẺ NGỒI			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104041743 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

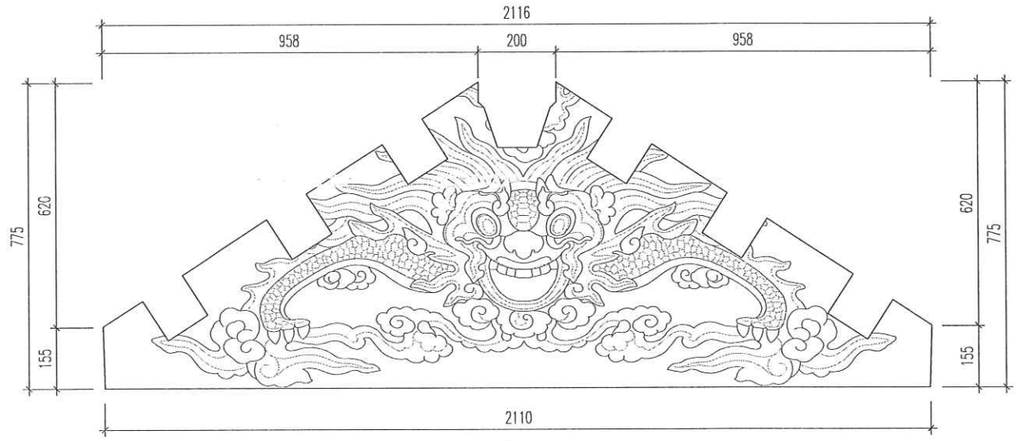
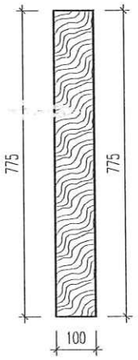
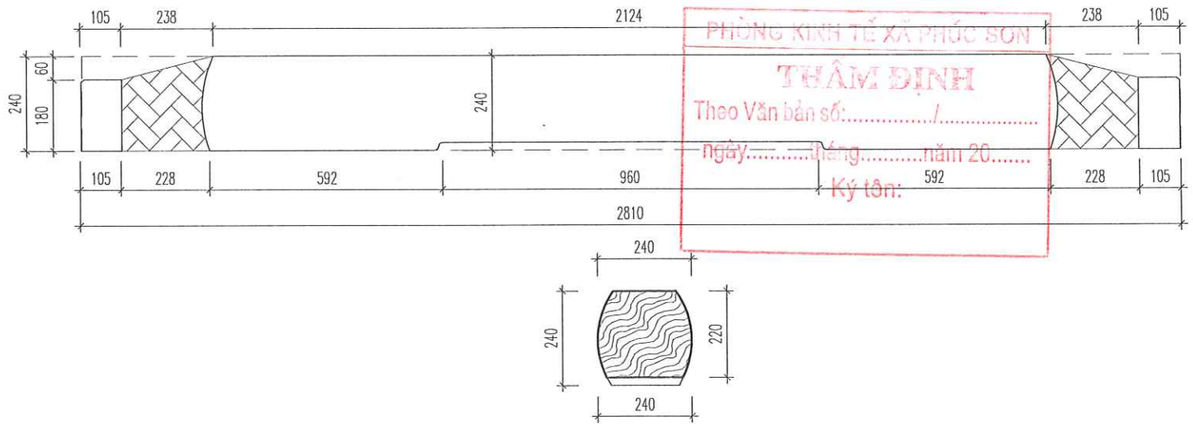
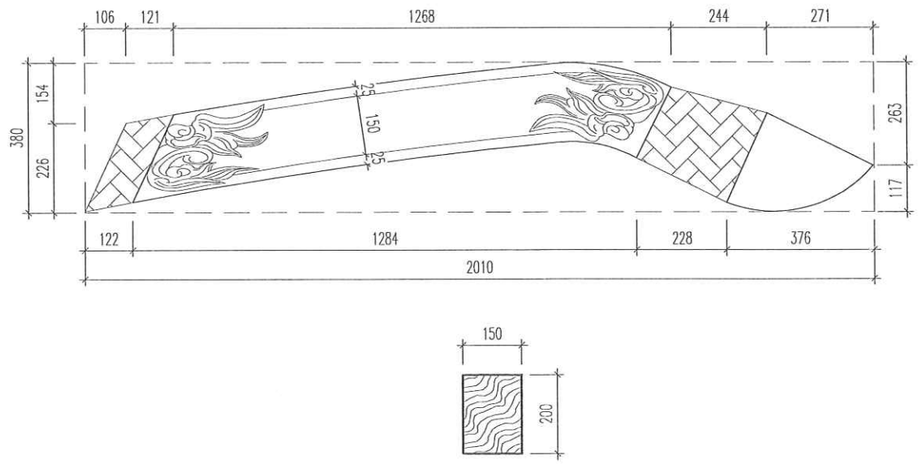
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-4.07

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 7 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
4	BỨC CỐN CHẠM 1 MẶT			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
5	CÂU ĐẦU			1	GIA CÔNG THAY MỚI
6	KẺ TRUYỀN 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

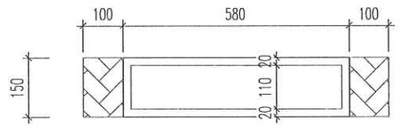
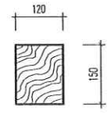
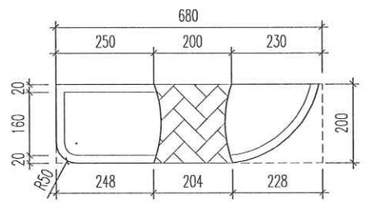
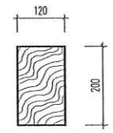
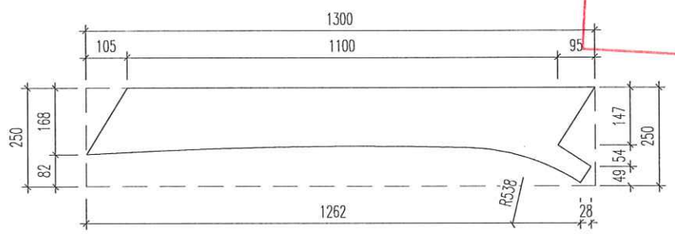
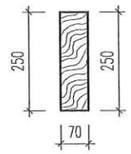
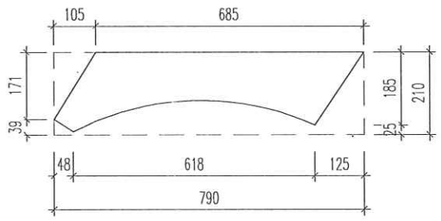
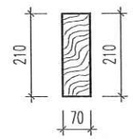
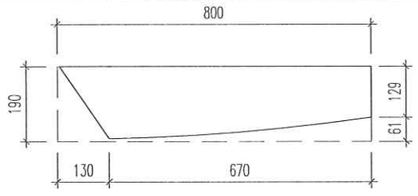
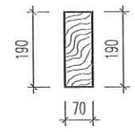
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-4.08

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 7 (SL: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
7	XÀ NÁCH			1	GIA CÔNG THAY MỚI
8	BẨY			1	GIA CÔNG THAY MỚI
9	VÁN DONG 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI
10	VÁN DONG 2			1	GIA CÔNG THAY MỚI
11	VÁN DONG 3			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: BỘ TƯ LỆNH KQ,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

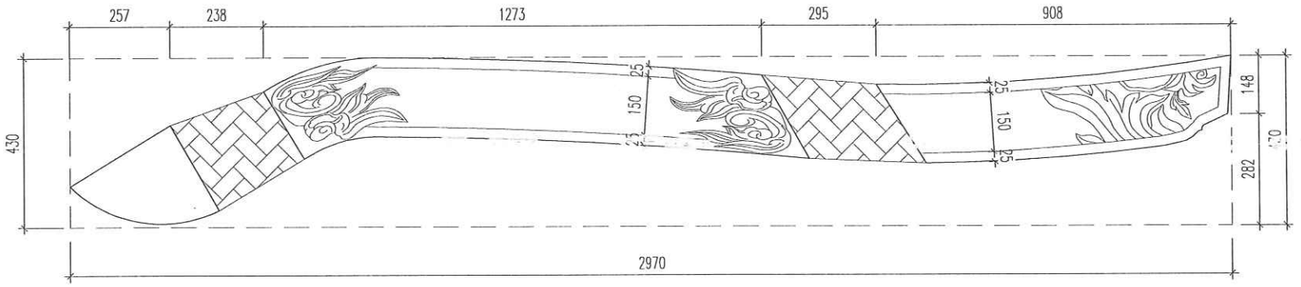
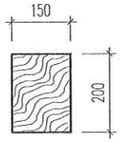
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-4.09

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 7 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
12	KẺ LIỀN BẨY	 	1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047936 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

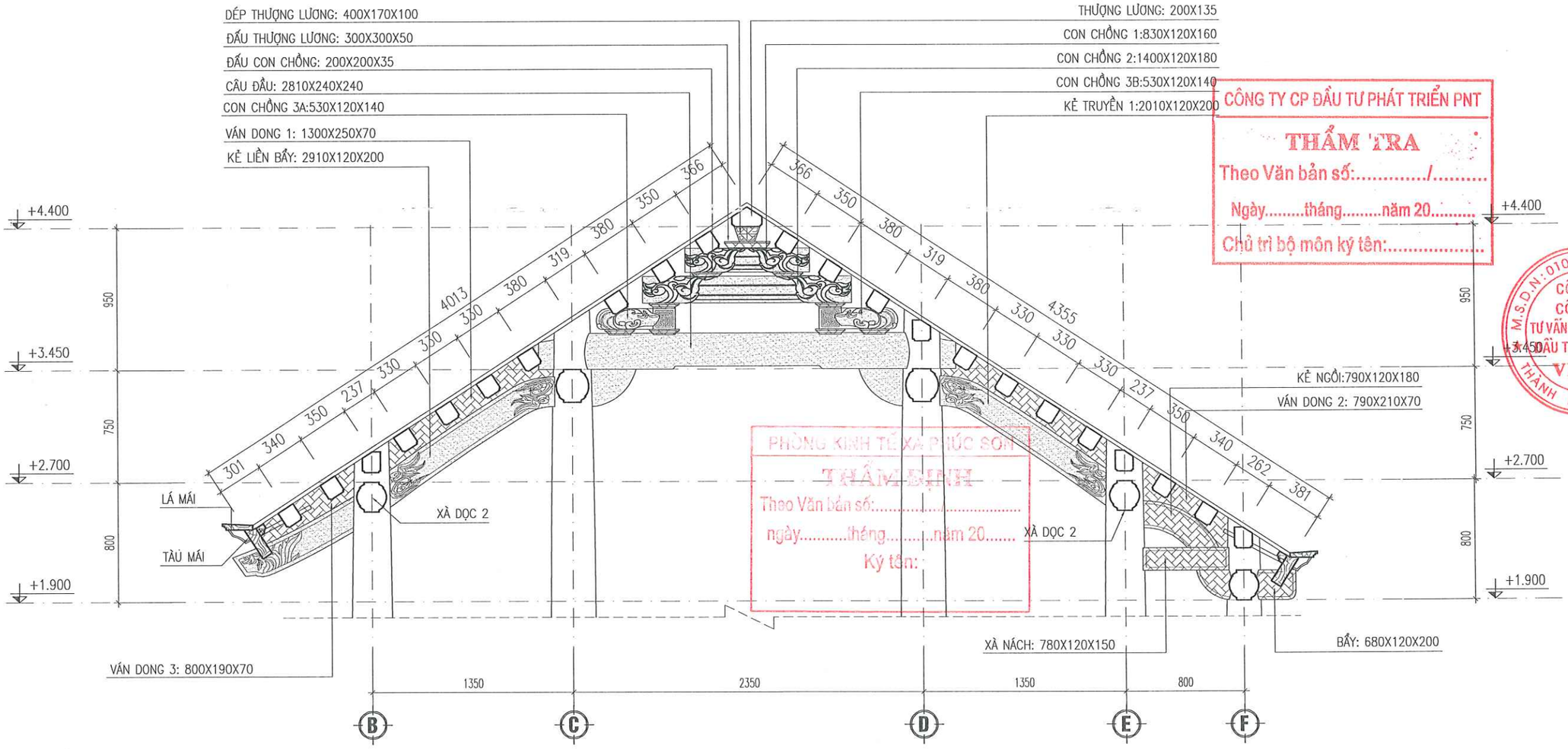
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-4.10



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CT BỘ VÌ ĐẠI BÁI TRỤC 3

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

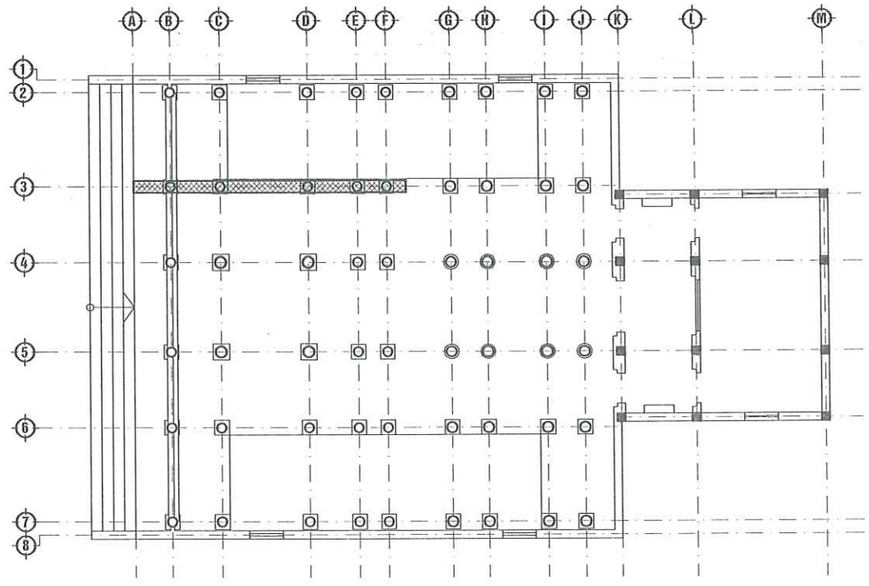
STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	300X300X50
3	ĐẤU CON CHỒNG	4	GIA CÔNG THAY MỚI	200X200X35
4	CON CHỒNG 1	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	830X120X160
5	CON CHỒNG 2	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	1400X120X180
6	CON CHỒNG 3	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	540X120X140
7	CÂU ĐẦU	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2810X240X240
8	KÈ TRUYỀN 1	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2010X120X200
9	KÈ LIỀN BẨY	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2910X120X200
10	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1300X250X70
11	VÁN DONG 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	790X210X70
12	VÁN DONG 3	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X190X70
13	KÈ NGỒI	1	GIA CÔNG THAY MỚI	750X120X180
14	XÀ NÁCH	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
15	BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	680X120X200

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

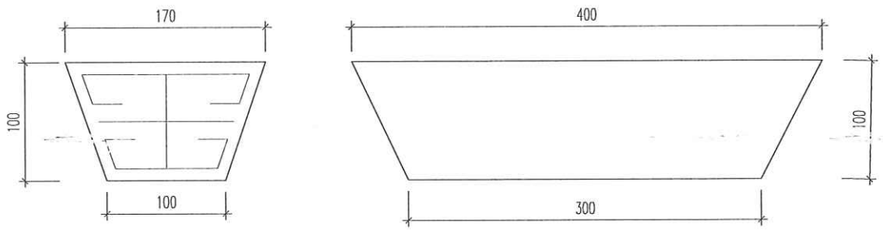
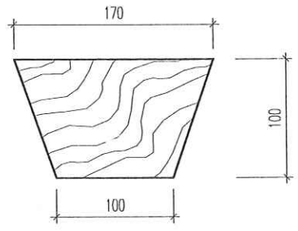
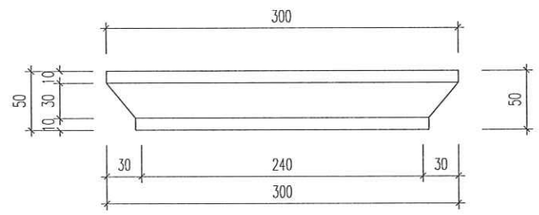
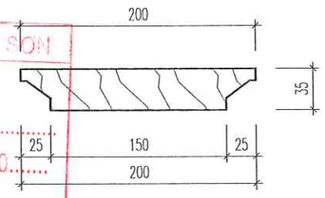
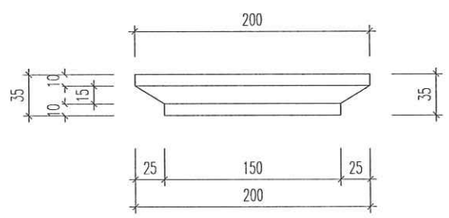
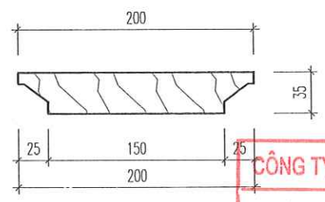
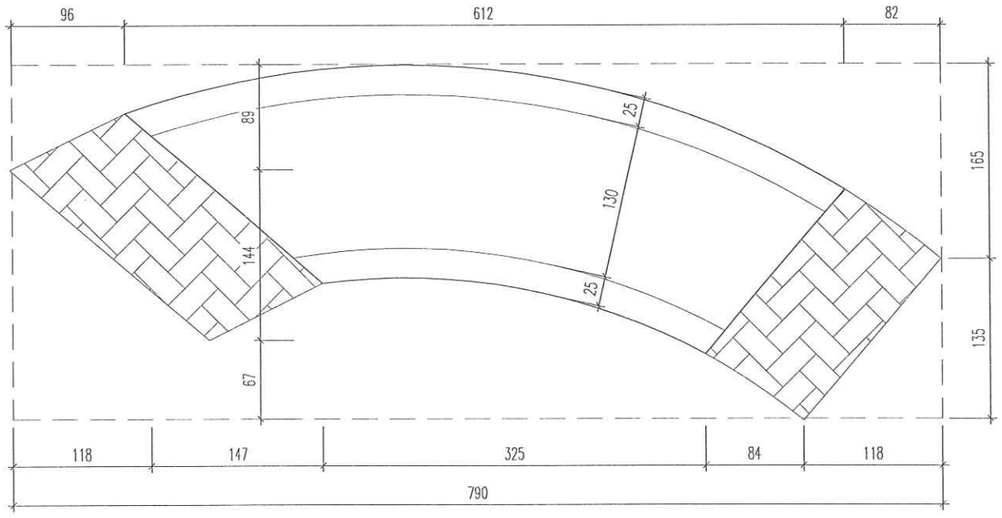
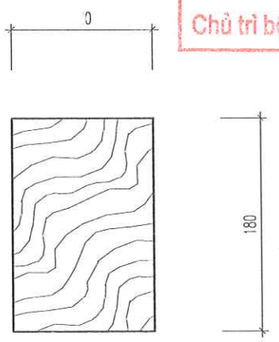
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.01

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	ĐẤU CON CHỒNG			8	GIA CÔNG THAY MỚI
4	KẺ NGỒI			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

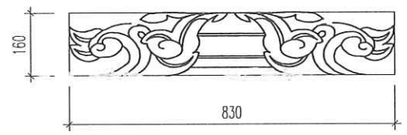
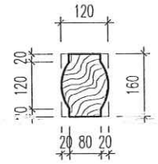
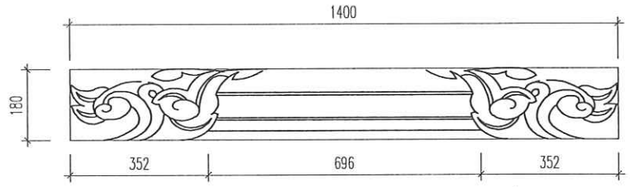
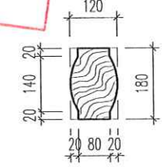
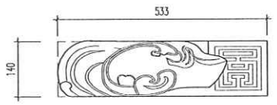
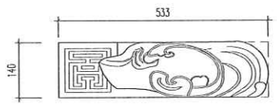
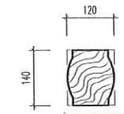
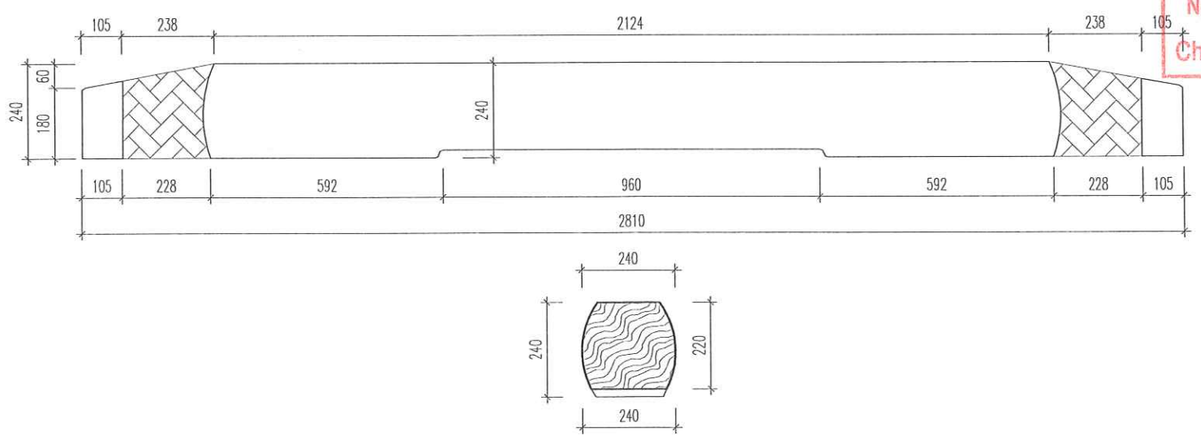
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.02

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 3 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
4	CON CHỒNG 1			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
5	CON CHỒNG 2			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
6	CON CHỒNG 3	 CON CHỒNG 3A  CON CHỒNG 3B		2	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
7	CÂU ĐẦU			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

THẨM TRA THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG, BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

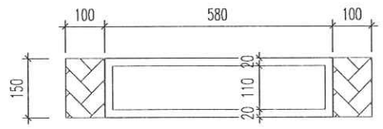
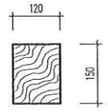
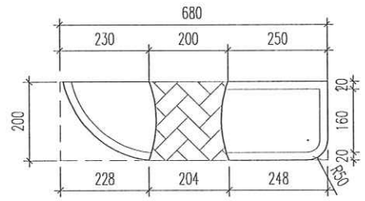
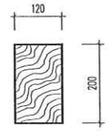
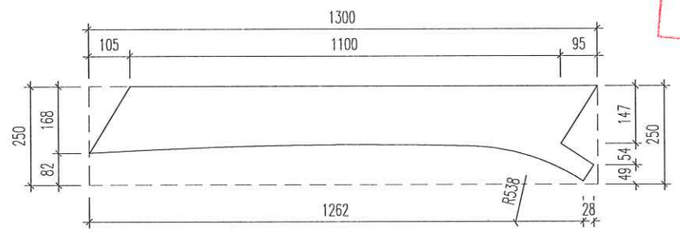
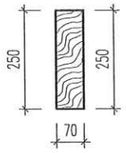
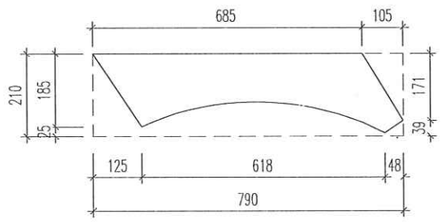
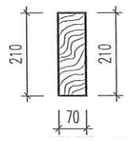
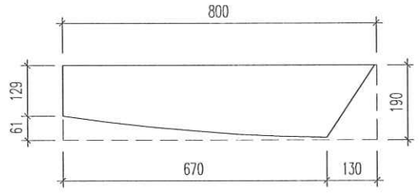
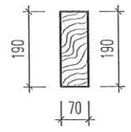
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.03

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 3 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
7	XÀ NÁCH			1	GIA CÔNG THAY MỚI
8	BẨY			1	GIA CÔNG THAY MỚI
9	VÁN DONG 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI
10	VÁN DONG 2			1	GIA CÔNG THAY MỚI
11	VÁN DONG 3			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,PHƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊMJP HÀ NỘI

S.Đ.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

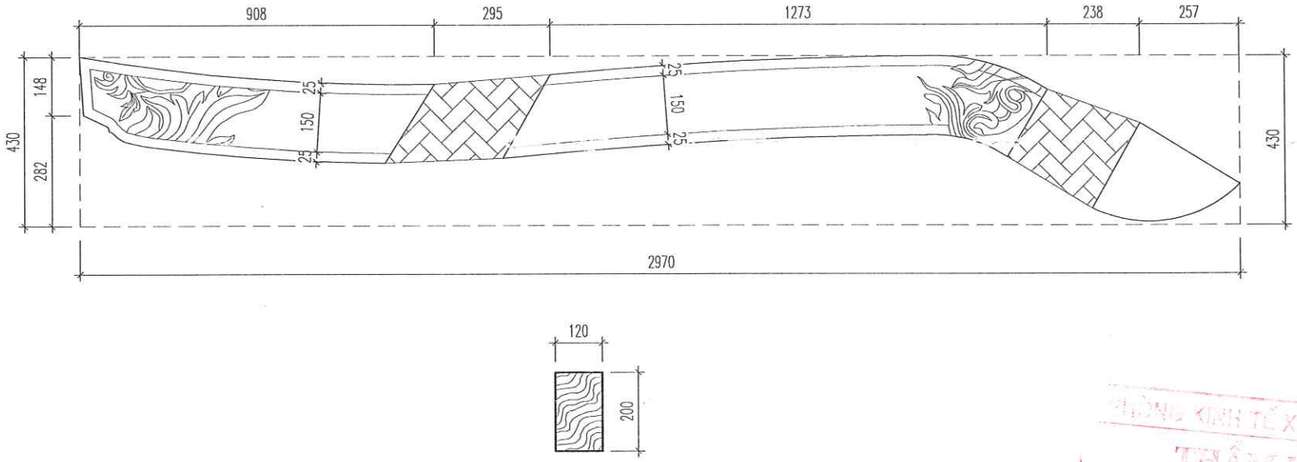
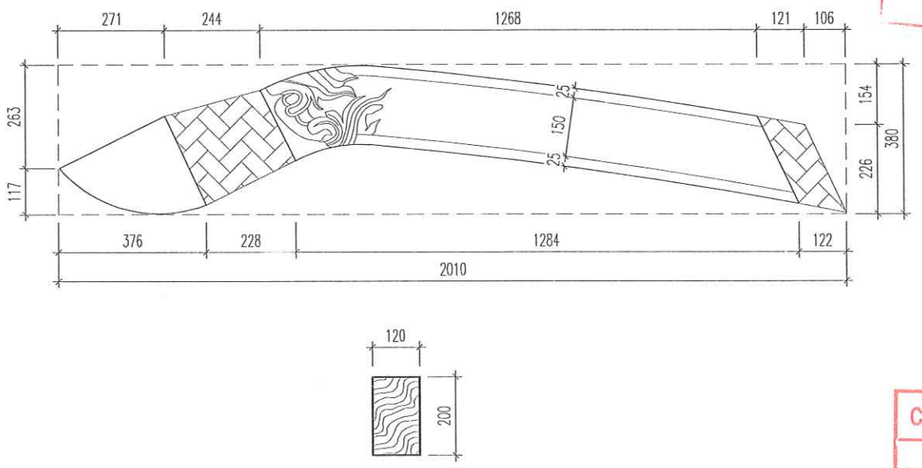
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.04

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 3 (SL: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
12	KẺ CHUYỀN 1B		1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
13	KẺ TRUYỀN 1		1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 8X ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

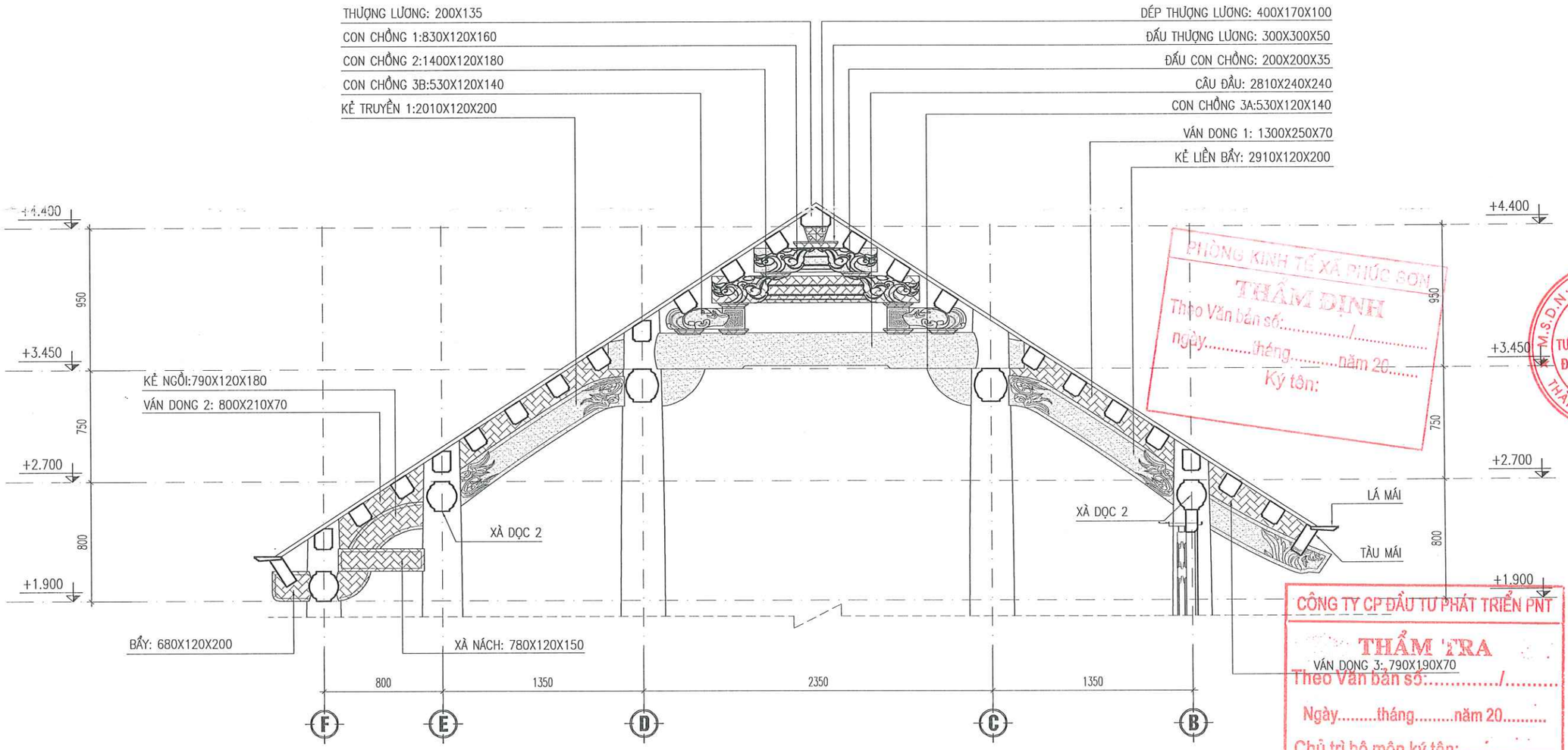
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.05



CT BỘ VÌ TRONG ĐẠI BÁI TRỤC 6

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

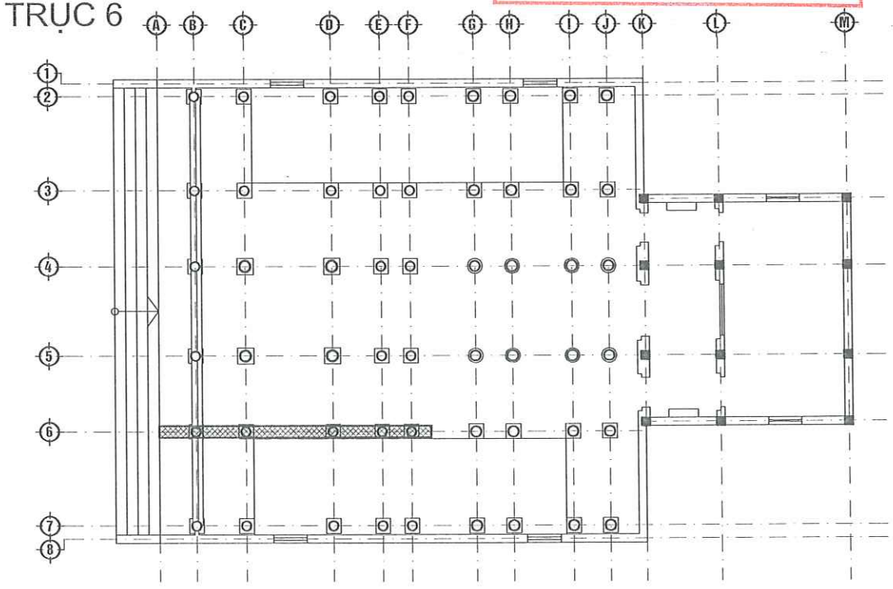
STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X170X100
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	300X300X50
3	ĐẤU CON CHỒNG	4	GIA CÔNG THAY MỚI	200X200X35
4	CON CHỒNG 1	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	830X120X160
5	CON CHỒNG 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	1400X120X180
6	CON CHỒNG 3	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	530X120X140
7	CÂU ĐẦU	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2810X240X240
8	KẺ TRUYỀN 1	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2010X120X200
9	KẺ LIỀN BẨY	1	TU BỔ, TRÁM VÁ 30%	2910X120X200
10	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1300X250X70
11	VÁN DONG 2	1	GIA CÔNG THAY MỚI	790X210X70
12	VÁN DONG 3	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X190X70
13	KẺ NGỒI	1	GIA CÔNG THAY MỚI	750X120X180
14	XÀ NÁCH	1	GIA CÔNG THAY MỚI	800X120X150
15	BẨY	1	GIA CÔNG THAY MỚI	680X120X200

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM

CẤU KIỆN VỆ SINH, LẮP DỰNG LẠI

CẤU KIỆN TU BỔ
THEO PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THỐNG

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

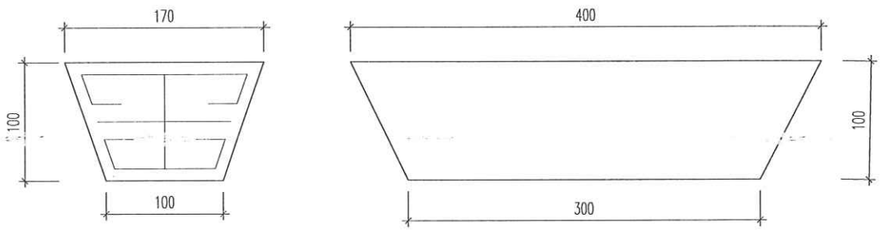
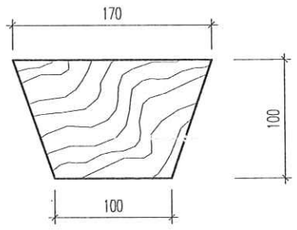
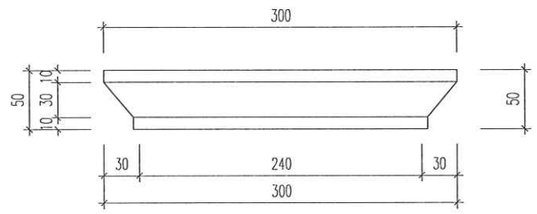
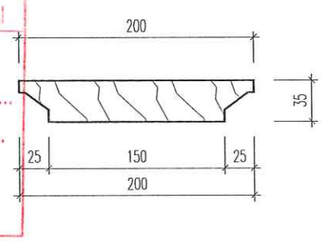
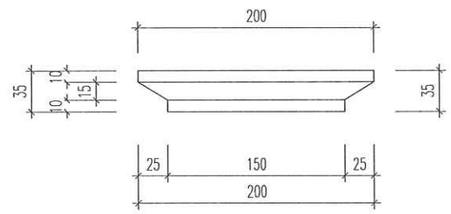
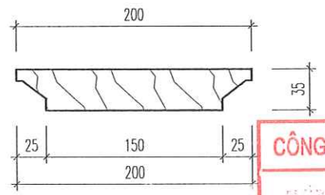
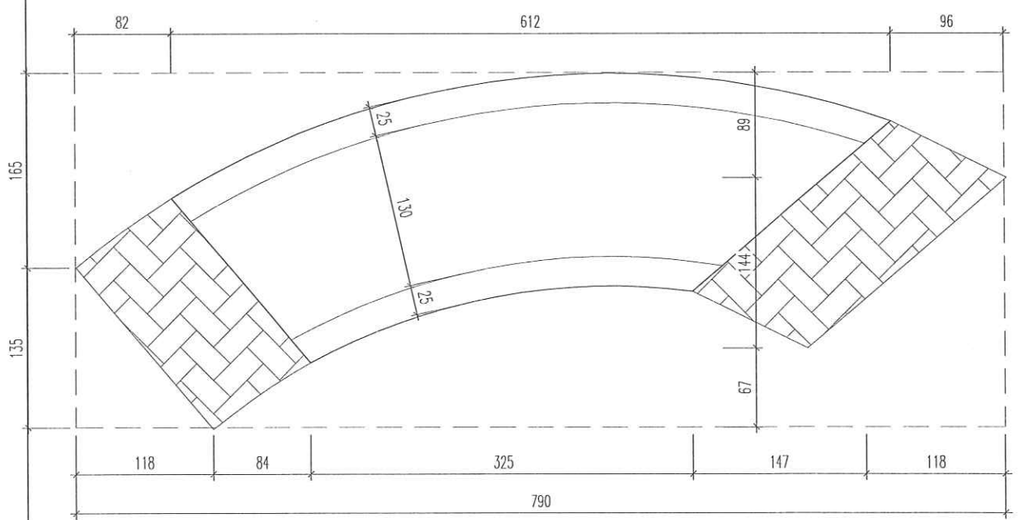
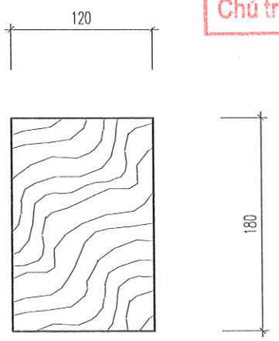
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.06

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 6 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	ĐẤU THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	ĐẤU CON CHỒNG			8	GIA CÔNG THAY MỚI
4	KẺ NGỒI			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 81 ĐƯỜNG KL KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

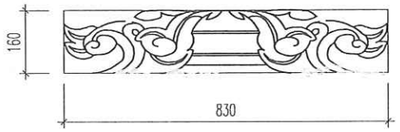
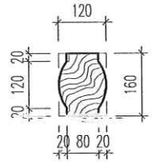
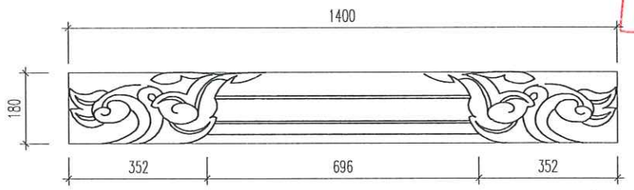
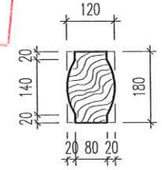
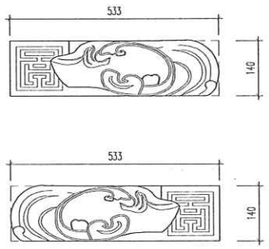
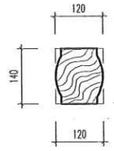
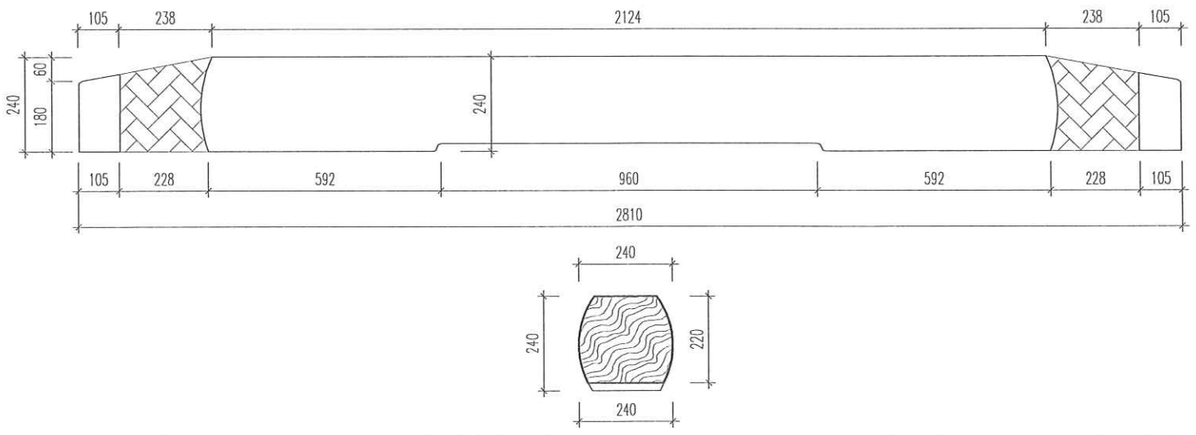
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.07

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 6 (SL: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
4	CON CHỒNG 1			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
5	CON CHỒNG 2			1	GIA CÔNG THAY MỚI
6	CON CHỒNG 3			2	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
7	CÂU ĐẦU			1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

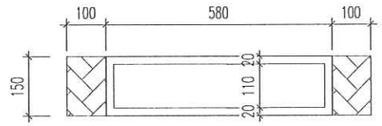
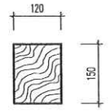
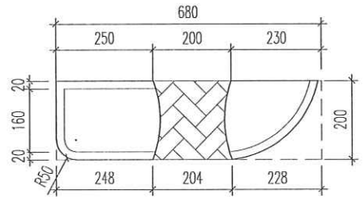
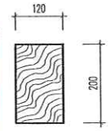
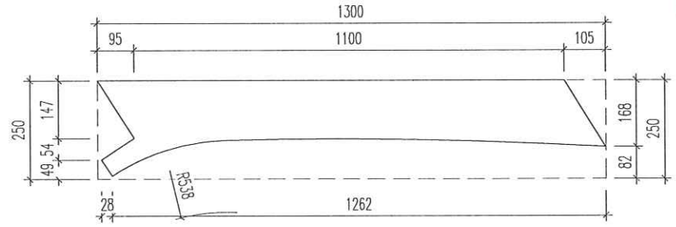
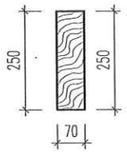
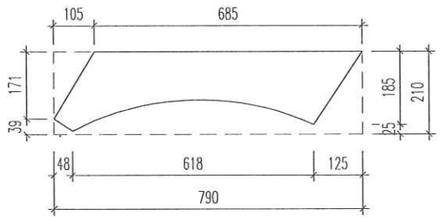
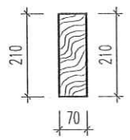
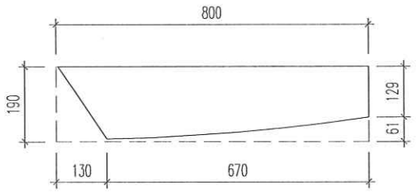
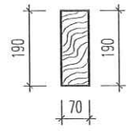
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-5.08

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 6 (SL: 01 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
7	XÀ NÁCH			1	GIA CÔNG THAY MỚI
8	BẨY			1	GIA CÔNG THAY MỚI
9	VÁN DONG 1			1	GIA CÔNG THAY MỚI
10	VÁN DONG 2			1	GIA CÔNG THAY MỚI
11	VÁN DONG 3			1	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SON
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

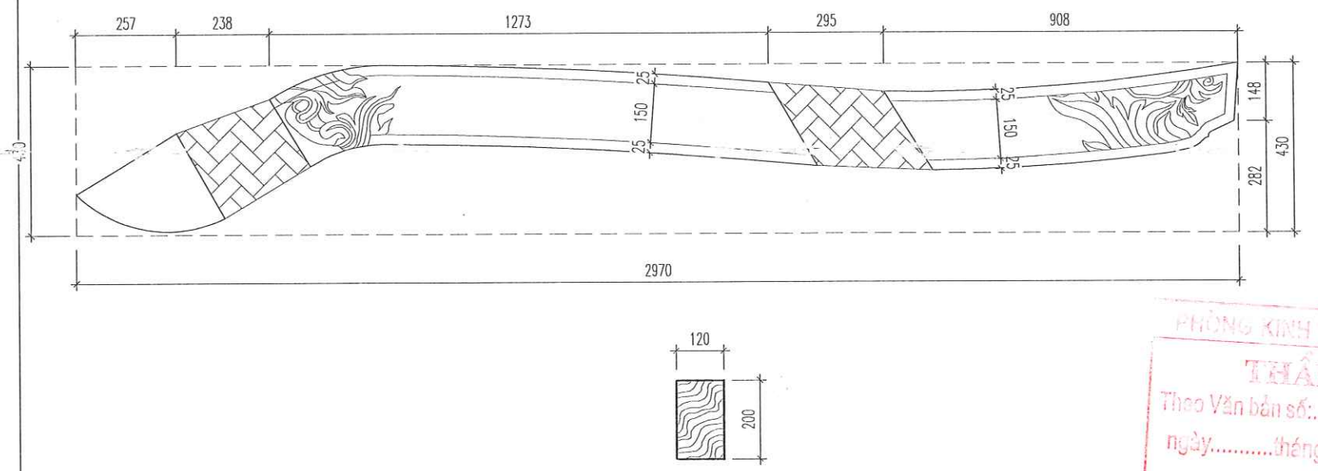
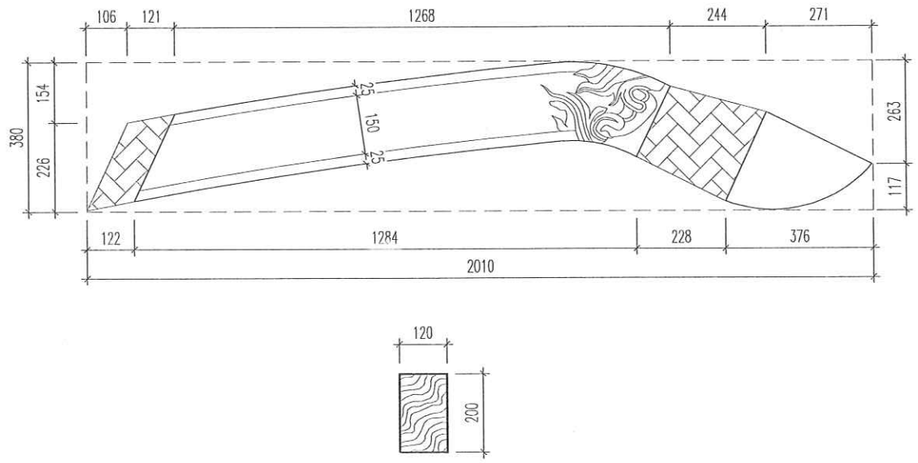
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.09

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 6 (SL: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
12	KẺ CHUYỀN 1B		1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI
13	KẺ TRUYỀN 1		1	TU BỔ TRÁM VÁ 30% PHUN, TẨM CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: B7,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐÔNG TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

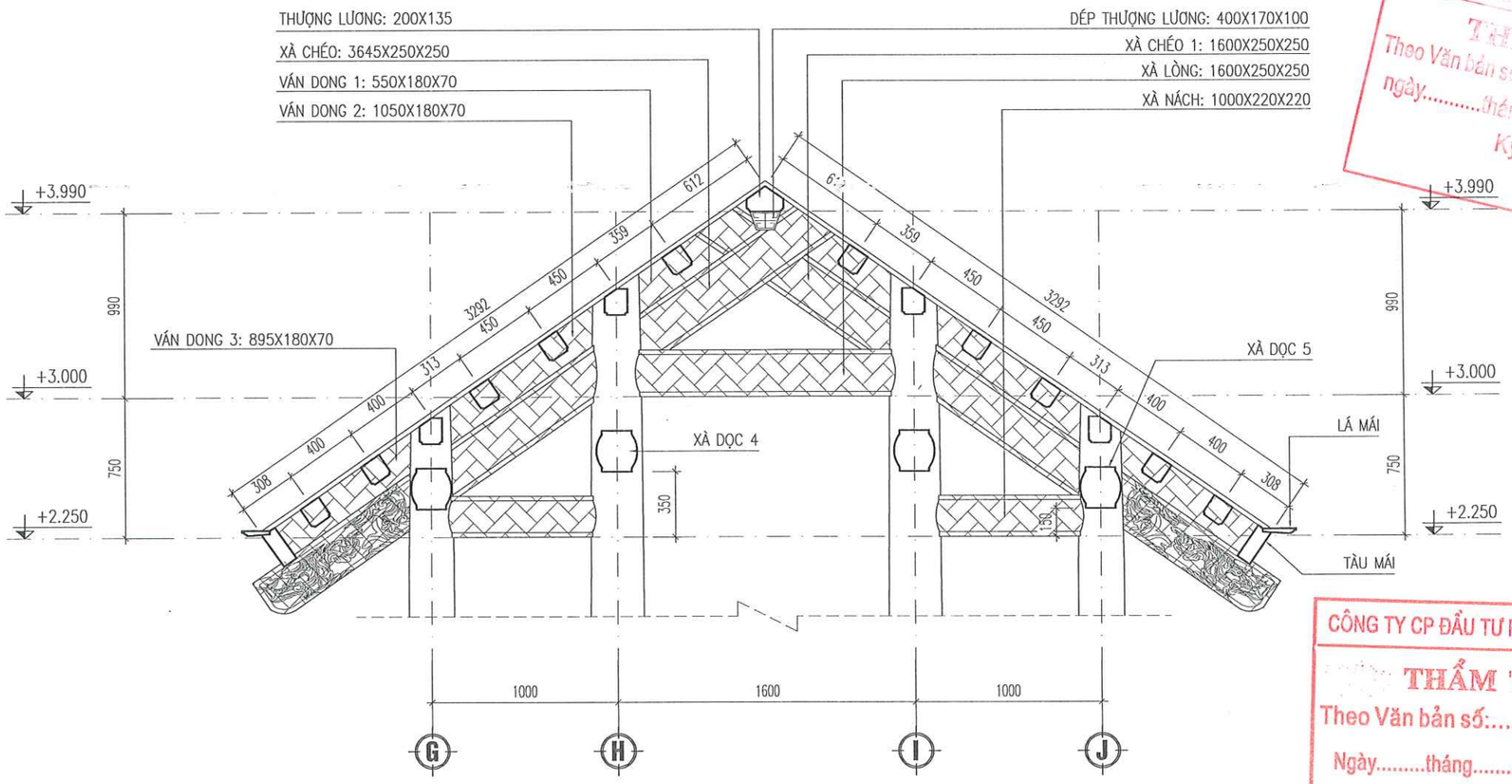
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-5.10



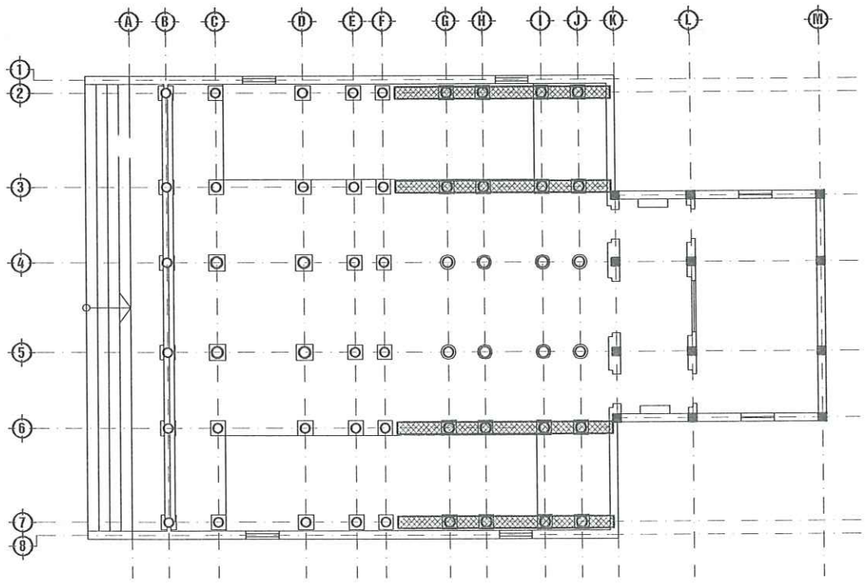
CT BỘ VÌ TRUNG CUNG TRỤC 2,3,6,7

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X200X100
2	XÀ CHÉO	1	GIA CÔNG THAY MỚI	3645X250X250
3	XÀ CHÉO 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	3645X250X250
4	XÀ LÒNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	1600X250X250
5	XÀ NÁCH	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1000X250X250
6	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	550X180X70
7	VÁN DONG 2	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1050X180X70
8	VÁN DONG 3	2	GIA CÔNG THAY MỚI	895X180X70

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

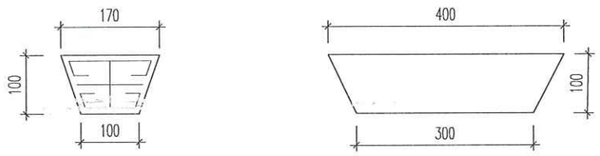
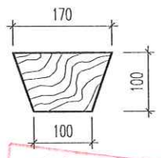
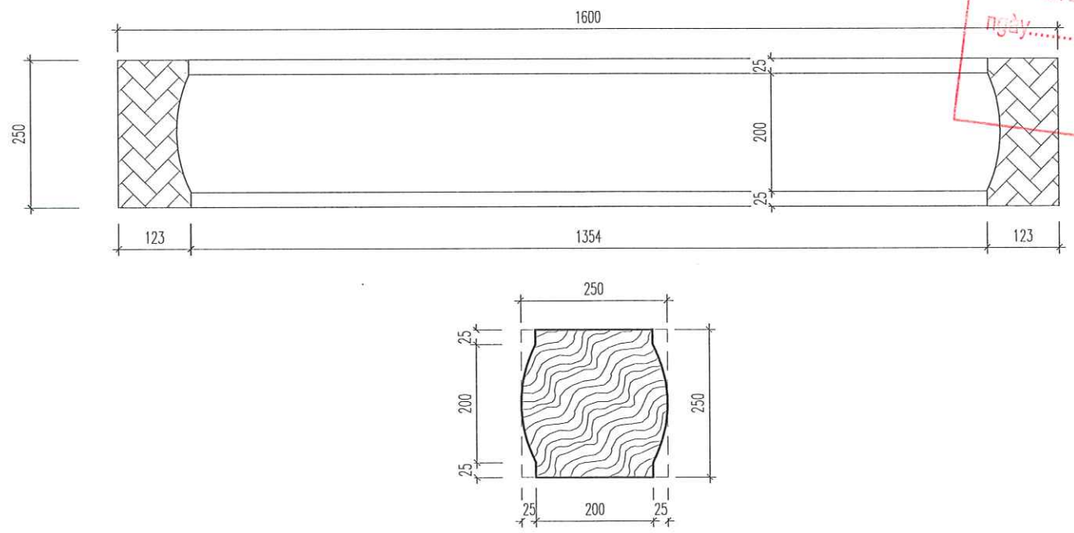
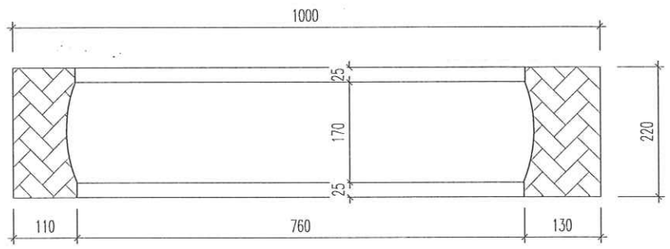
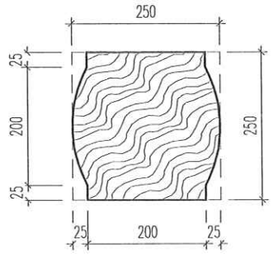
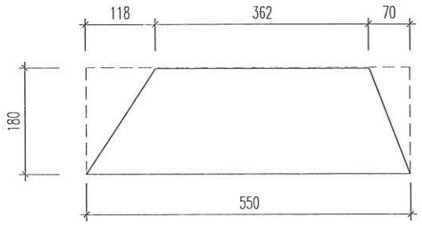
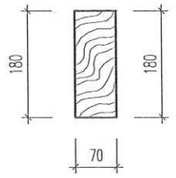
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-6.01

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2,3,6,7 (SL: 04 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	XÀ LÒNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	XÀ NÁCH			2	GIA CÔNG THAY MỚI
4	VÁN DONG 1			2	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

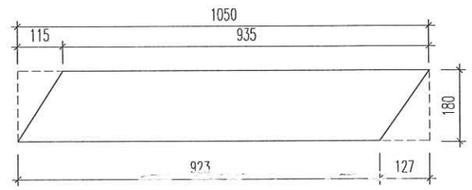
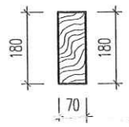
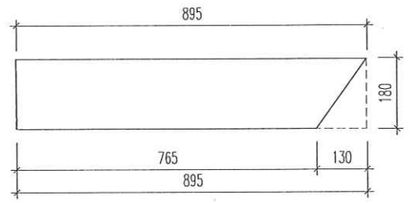
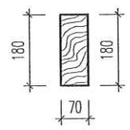
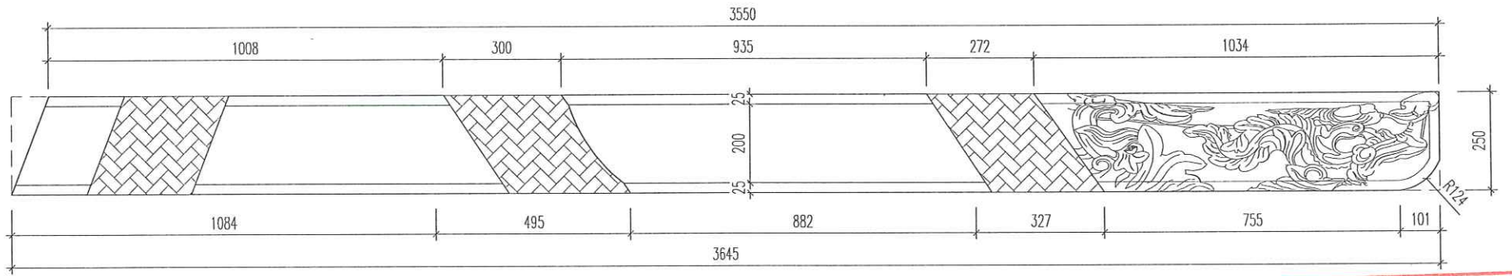
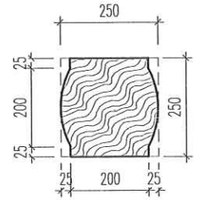
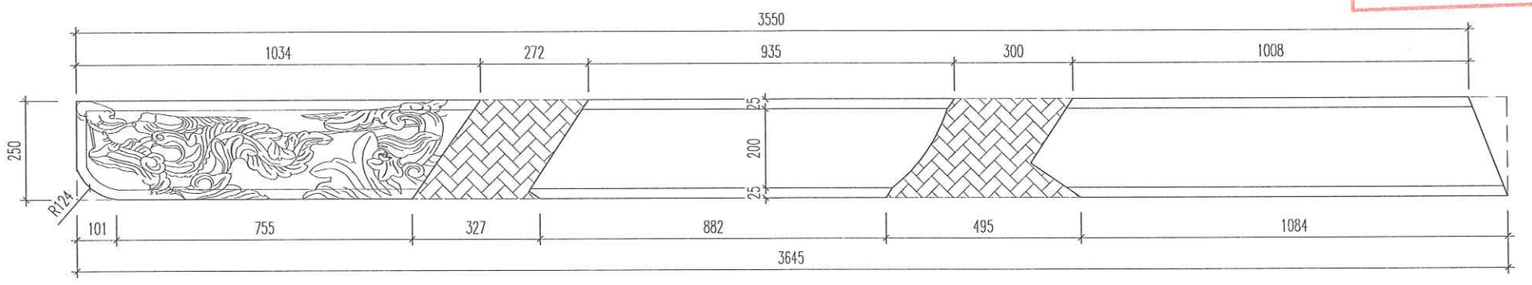
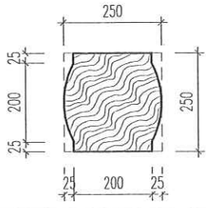
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-6.02

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 2,3,6,7 (SL: 04 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
5	VÁN DONG 2			2	GIA CÔNG THAY MỚI
6	VÁN DONG 3			2	GIA CÔNG THAY MỚI
7	XÀ CHÉO (SL: 01)	 	GIA CÔNG THAY MỚI		
8	XÀ CHÉO 1 (SL: 01)	 	GIA CÔNG THAY MỚI		

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

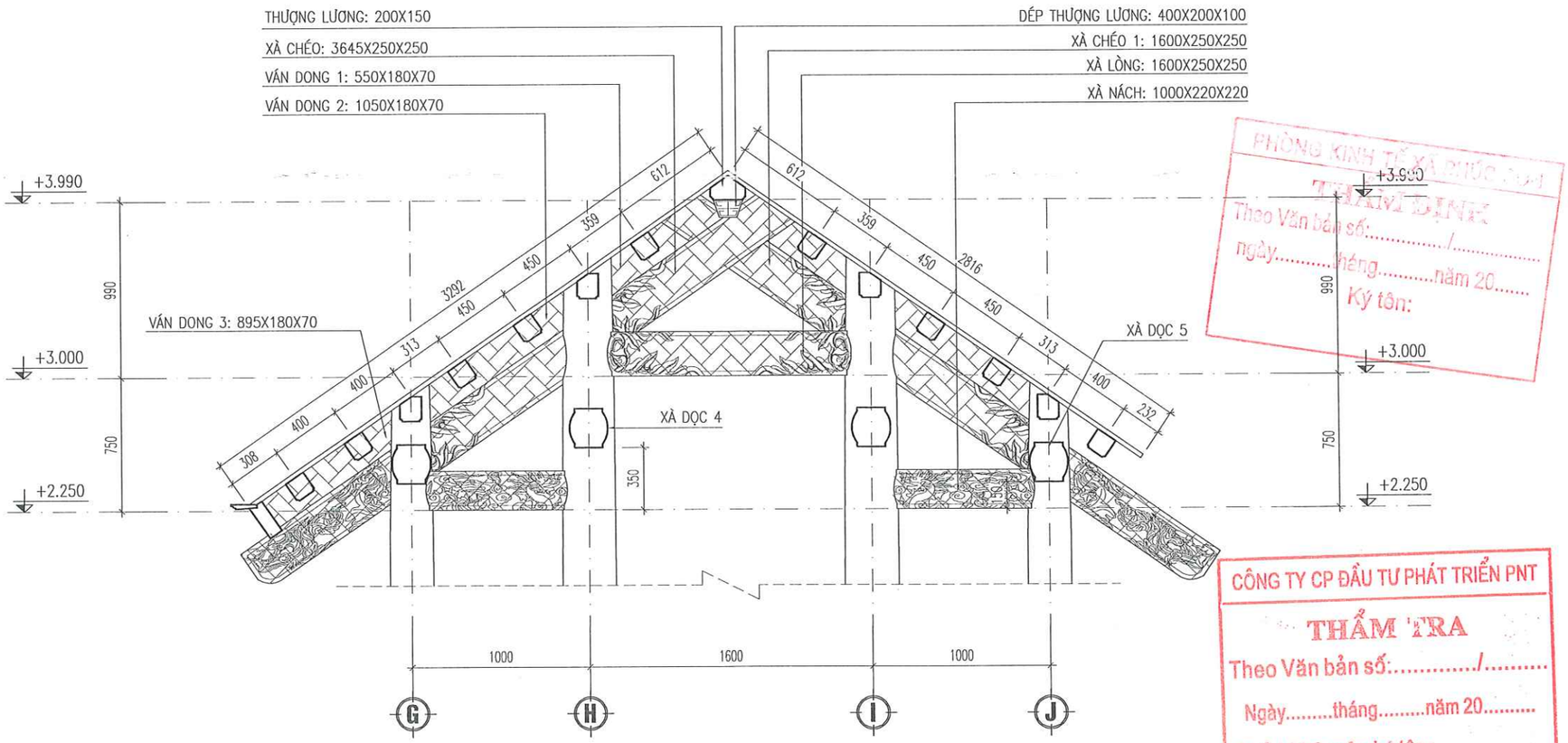
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-6.03



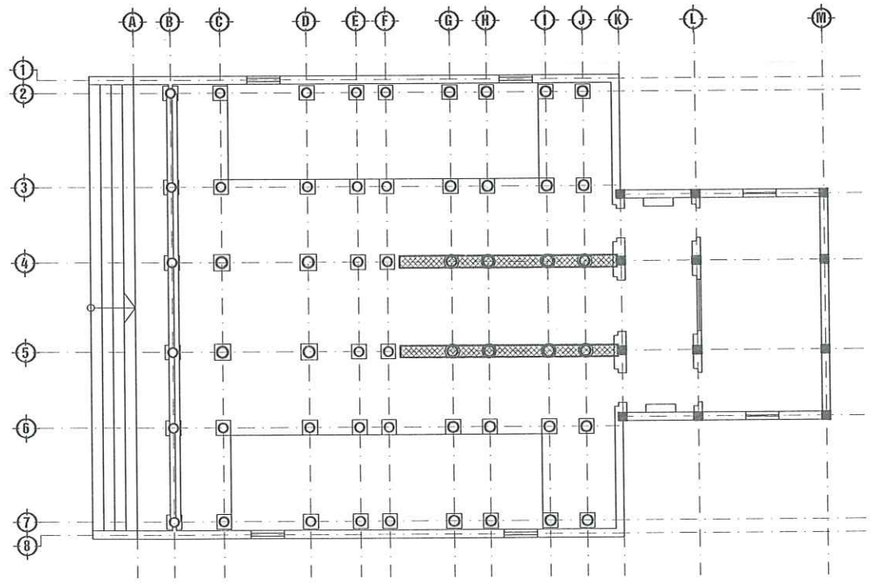
CT BỘ VÌ TRUNG CUNG TRỤC 4,5

CẤU KIỆN GIA CÔNG THAY MỚI

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	BIỆN PHÁP TU BỔ	KÍCH THƯỚC
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	400X200X100
2	XÀ CHÉO	1	GIA CÔNG THAY MỚI	3645X250X250
3	XÀ CHÉO 1	1	GIA CÔNG THAY MỚI	3645X250X250
4	XÀ LÒNG	1	GIA CÔNG THAY MỚI	1600X250X250
5	XÀ NÁCH	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1000X250X250
6	VÁN DONG 1	2	GIA CÔNG THAY MỚI	550X180X70
7	VÁN DONG 2	2	GIA CÔNG THAY MỚI	1050X180X70
8	VÁN DONG 3	2	GIA CÔNG THAY MỚI	895X180X70

GHI CHÚ: GIA CÔNG THAY MỚI TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN GỖ LIM CHẤT LƯỢNG CAO, KHÔNG ÔM TÂM



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CƯ ĐÌNH CỤC QUẬN NHU PHƯƠNG ĐỐC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

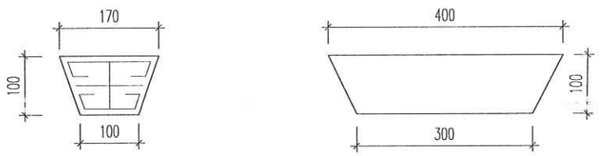
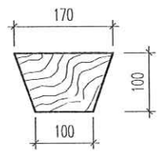
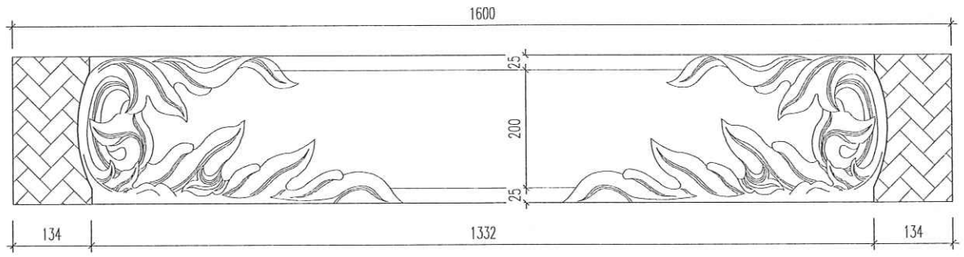
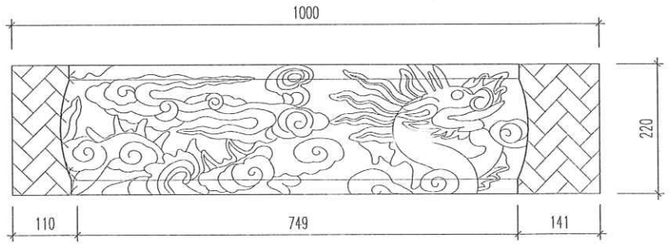
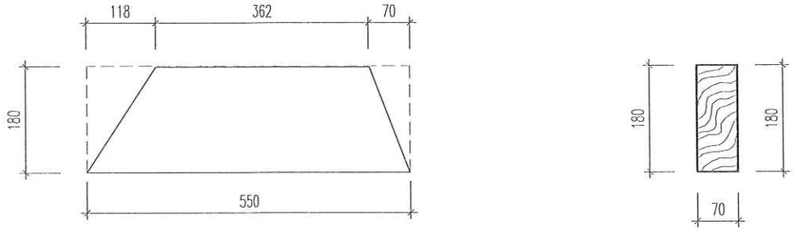
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-6.04

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4,5 (SL: 02 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
1	DÉP THƯỢNG LƯƠNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
2	XÀ LÒNG			1	GIA CÔNG THAY MỚI
3	XÀ NÁCH			2	GIA CÔNG THAY MỚI
4	VÁN DONG 1			2	GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẶC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047432 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

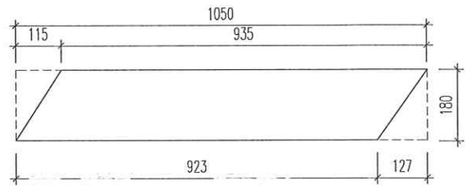
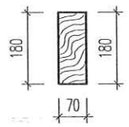
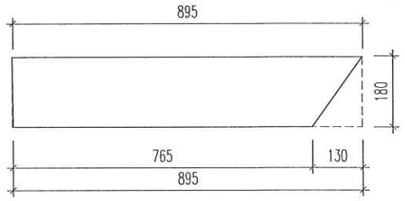
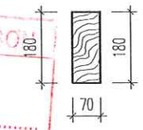
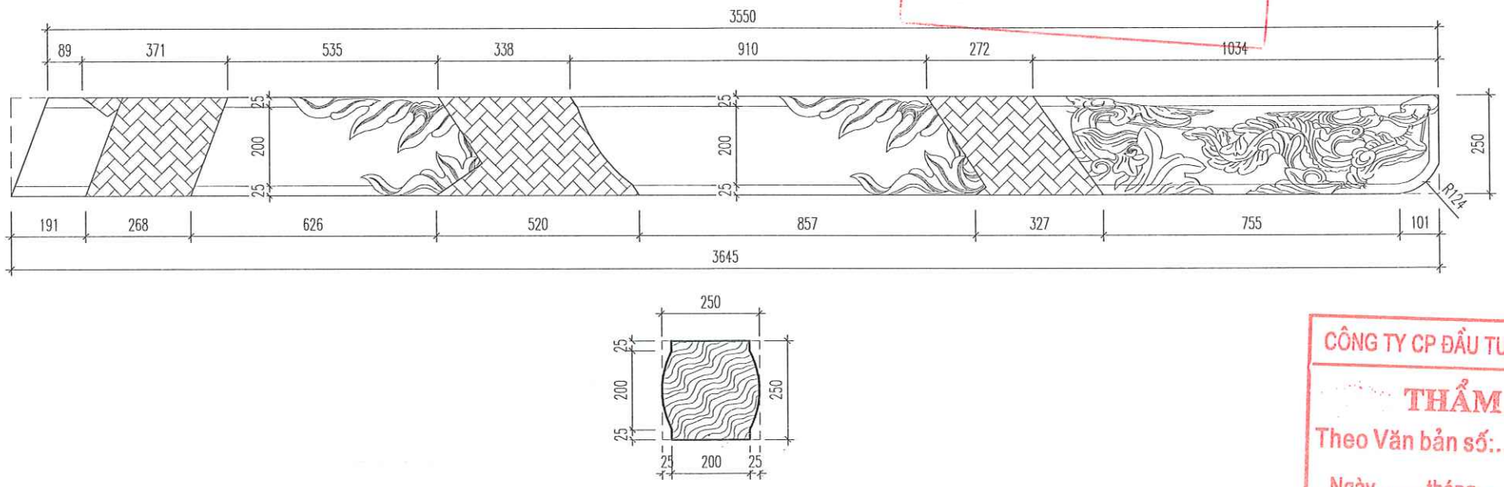
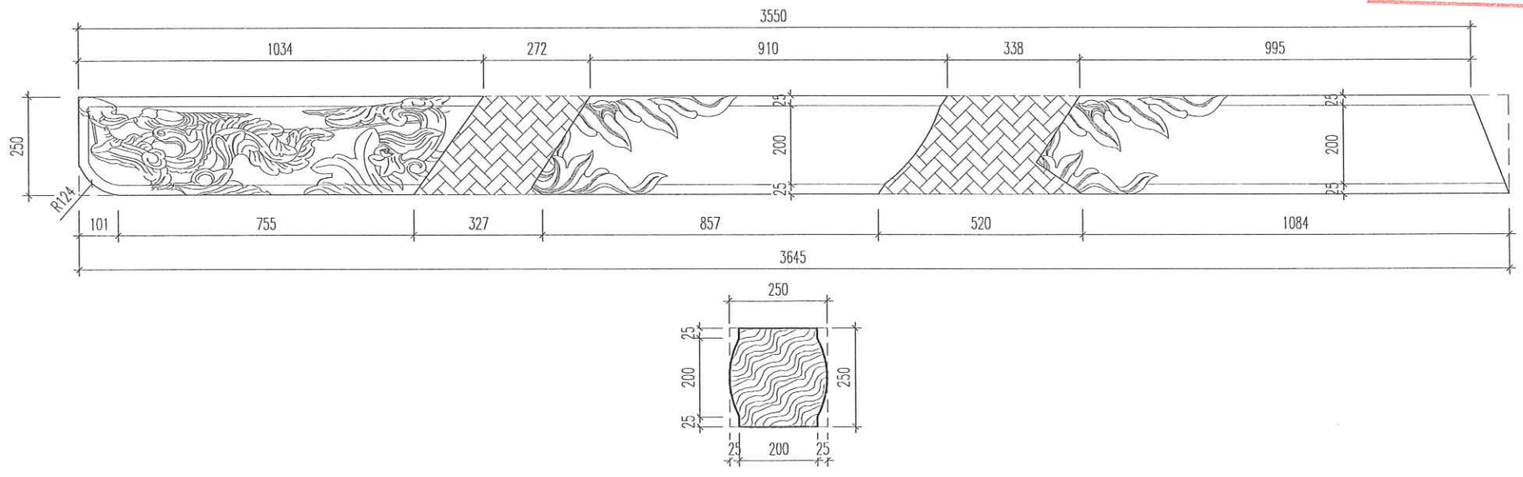
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-6.05

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ TRỤC 4,5 (SL: 02 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	NỘI DUNG TU BỔ
5	VÁN DONG 2			2	GIA CÔNG THAY MỚI
6	VÁN DONG 3			2	GIA CÔNG THAY MỚI
7	XÀ CHÉO (SL: 01)				GIA CÔNG THAY MỚI
8	XÀ CHÉO 1 (SL: 01)				GIA CÔNG THAY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104044... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

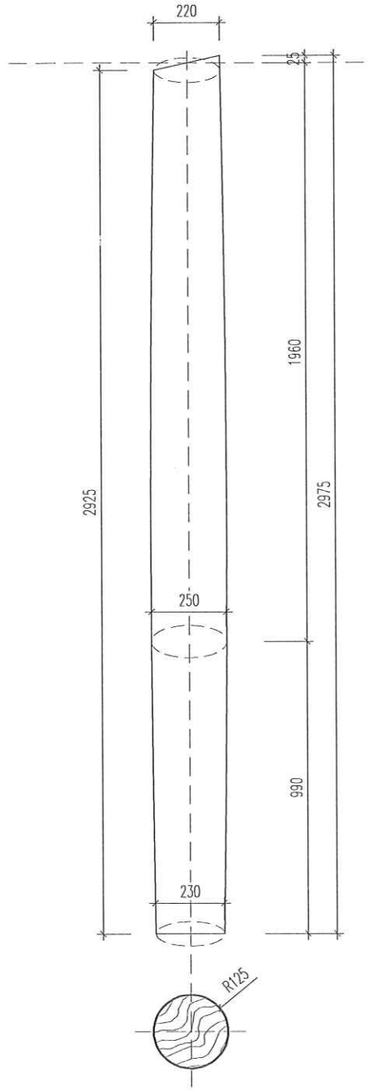
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

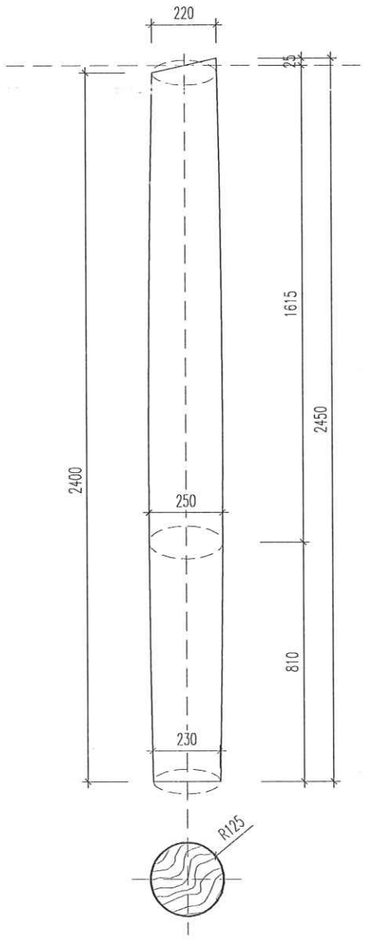
BẢN VẼ SỐ: KT-6.06



CỘT GỖ D250

SL: 12 CỘT

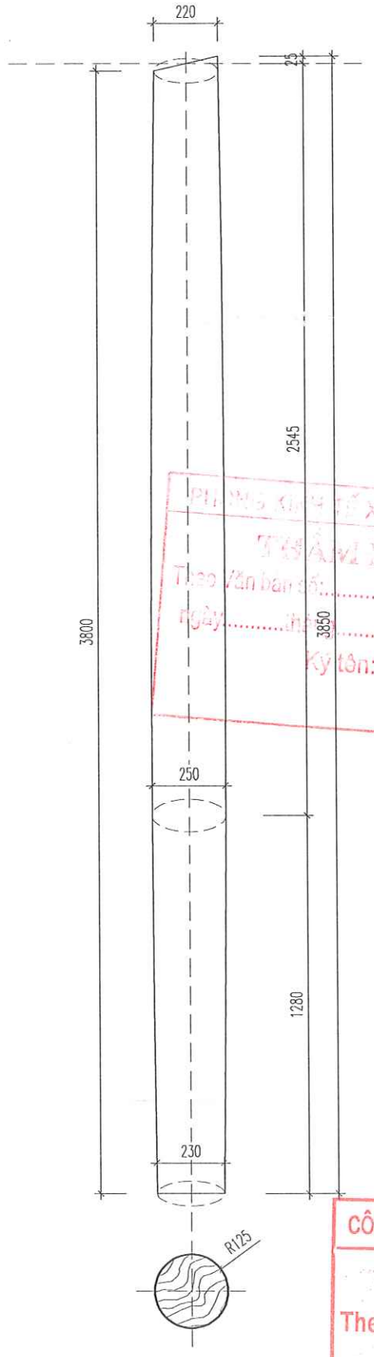
(CỘT B2,B3,B4,B5,B6,B7,E2,E7–THAY MỚI SL:08)
(CỘT E3,E4,E5,E6–TU BỔ SL:04)



CỘT GỖ D250

SL: 06 CỘT

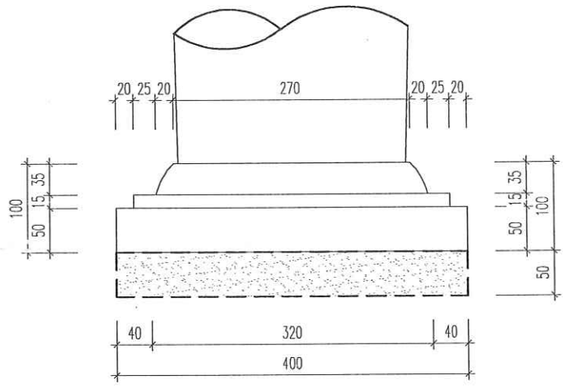
(CỘT F2,F3,F4,F5,F6,F7–THAY MỚI SL:08)



CỘT GỖ D250

SL: 08 CỘT

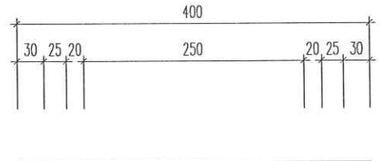
(CỘT C3–THAY MỚI SL:01)
(CỘT C6,D3,D6–TU BỔ SL:03)
(CỘT C2–TU BỔ TẬN DỤNG TỪ CỘT C4)
(CỘT C7–TU BỔ TẬN DỤNG TỪ CỘT C5)
(CỘT D2–TU BỔ TẬN DỤNG TỪ CỘT D4)
(CỘT D7–TU BỔ TẬN DỤNG TỪ CỘT D5)

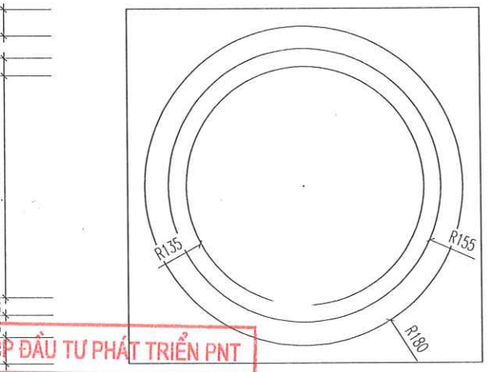


MẶT ĐỨNG CHÂN TẢNG

SL: 26 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT: B2–>B7,C2,C7,D2,D7,E2,E7,F2–>F7–THAY MỚI SL:18)
(CHÂN TẢNG CỘT: C3,C6,D3,D6,E3–>E6–TU BỔ SL:08)





MẶT BẰNG CHÂN TẢNG

SL: 26 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT: B2–>B7,C2,C7,D2,D7,E2,E7,F2–>F7–THAY MỚI SL:18)
(CHÂN TẢNG CỘT: C3,C6,D3,D6,E3–>E6–TU BỔ SL:08)

GHI CHÚ:
- CỘT THAY MỚI: DÙNG GỖ LIM NHẬP KHẨU CHẤT LƯỢNG CAO, GỖ KHÔNG ÔM TÂM.
- CỘT TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT(TẠM TÍNH 30%), PHUN + TẨM CHỐNG MỐI, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.
- CỘT TẬN DỤNG TU BỔ: TẬN DỤNG CỘT HIỆN TRẠNG, ĐIỀU CHỈNH KÍCH THƯỚC PHÙ HỢP BẰNG KỸ THUẬT TRUYỀN THỐNG TU BỔ.
- CHÂN TẢNG THAY MỚI: DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI, HÌNH THỨC KIẾN TRÚC ĐỒNG BỘ VỚI CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG.
- CHÂN TẢNG TU BỔ: VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

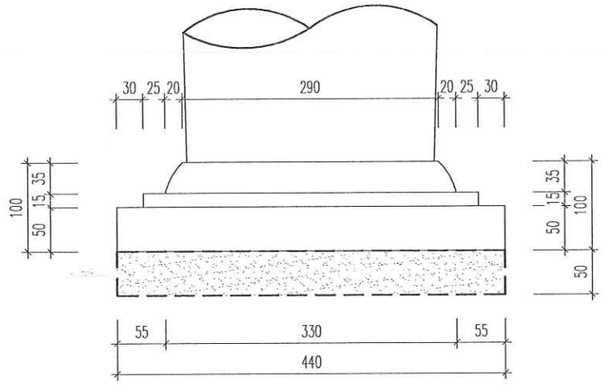
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT, CHÂN TẢNG ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

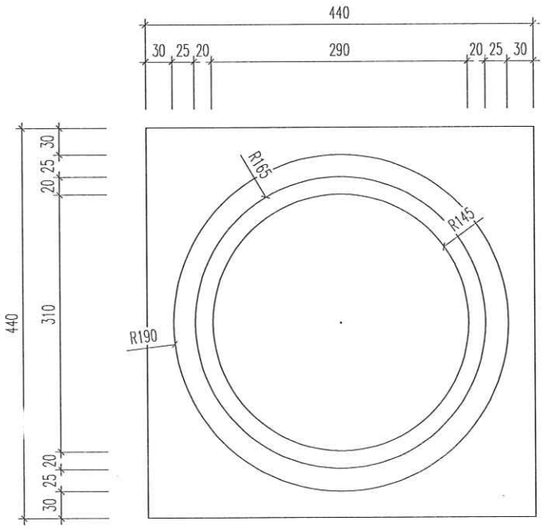
BẢN VẼ SỐ: KT-9.01



MẶT ĐỨNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT C4,C5,D4,D5-TU BỔ SL:04)



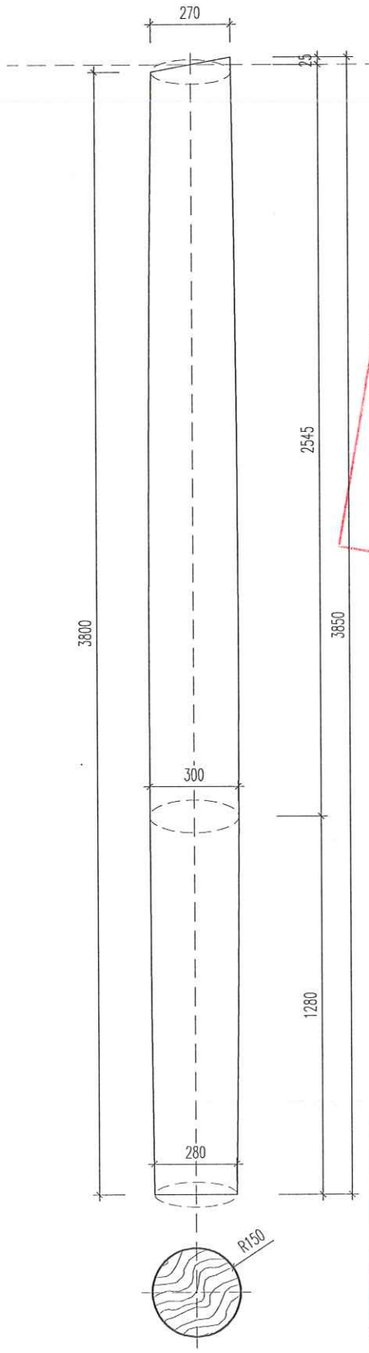
MẶT BẰNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT C4,C5,D4,D5-TU BỔ SL:04)

GHI CHÚ:

- CỘT THAY MỚI: DÙNG GỖ LIM NHẬP KHẨU CHẤT LƯỢNG CAO, GỖ KHÔNG ÔM TÂM.
- CỘT TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT(TẠM TÍNH 30%), PHUN + TẨM CHỐNG MỐI, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.
- CỘT TẬN DỤNG TU BỔ: TẬN DỤNG CỘT HIỆN TRẠNG, ĐIỀU CHỈNH KÍCH THƯỚC PHÙ HỢP BẰNG KỸ THUẬT TRUYỀN THỐNG TU BỔ.
- CHÂN TẢNG THAY MỚI: DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI, HÌNH THỨC KIẾN TRÚC ĐỒNG BỘ VỚI CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG.
- CHÂN TẢNG TU BỔ: VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.



CỘT GỖ D300

SL: 04 CỘT

(CỘT C4,C5,D4,D5-THAY MỚI SL:04)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

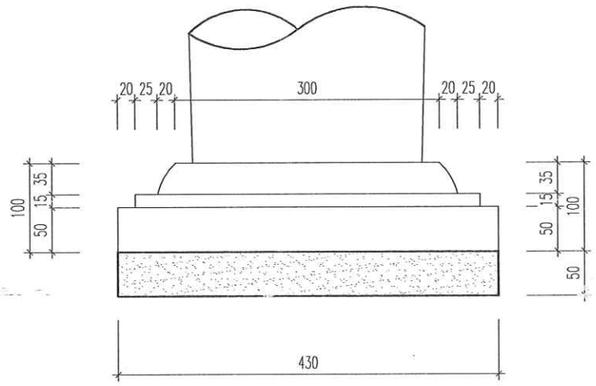
CHI TIẾT CỘT, CHÂN TẢNG ĐẠI BÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

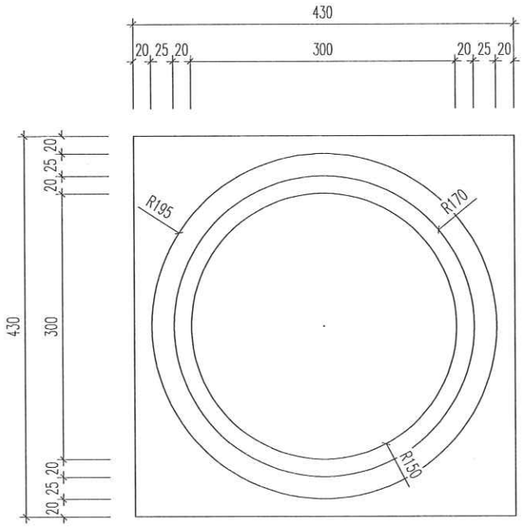
BẢN VẼ SỐ: KT-9.02



MẶT ĐỨNG CHÂN TẢNG

SL: 16 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT: G2,G3,G6,G7,H2,H3,H6,H7,I2,I3,I6,I7,J2,J3,J6,J7–THAY MỚI SL:16)



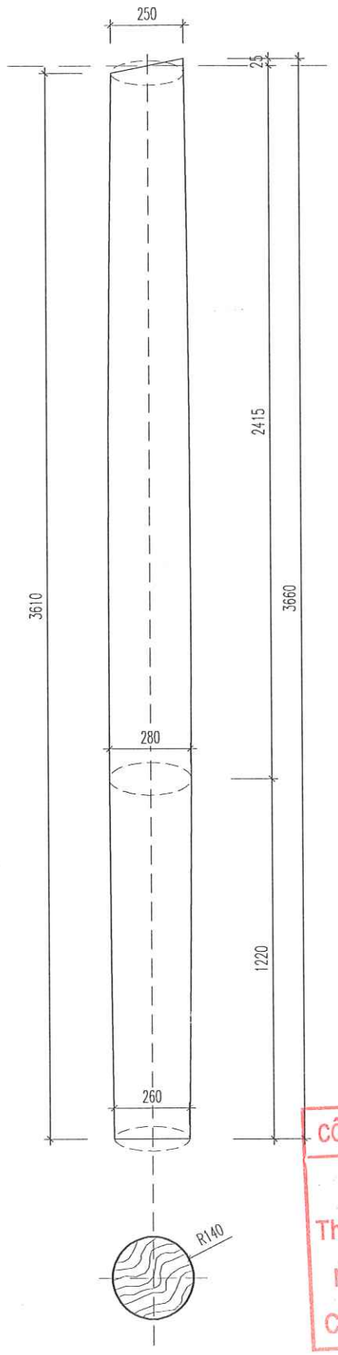
MẶT BẰNG CHÂN TẢNG

SL: 16 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT: G2,G3,G6,G7,H2,H3,H6,H7,I2,I3,I6,I7,J2,J3,J6,J7–THAY MỚI SL:16)

GHI CHÚ:

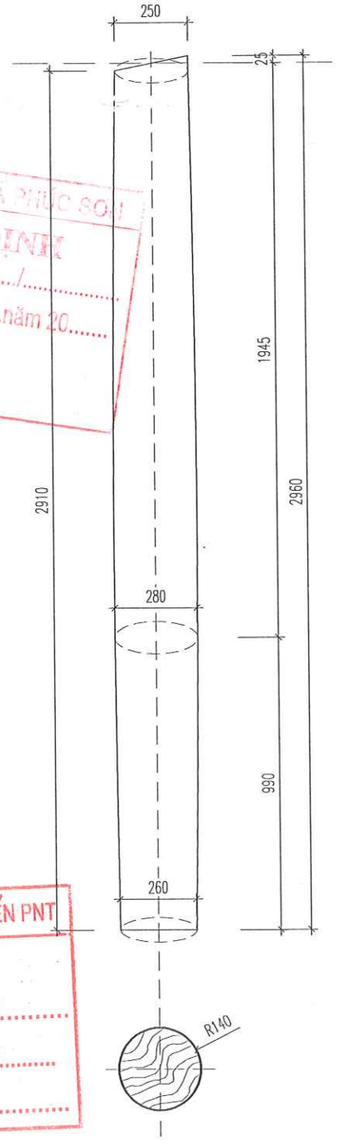
- CỘT THAY MỚI: DÙNG GỖ LIM NHẬP KHẨU CHẤT LƯỢNG CAO, GỖ KHÔNG ÔM TÂM.
- CỘT TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT(TẠM TÍNH 30%), PHUN + TẨM CHỐNG MỐI, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.
- CỘT TẬN DỤNG TU BỔ: TẬN DỤNG CỘT HIỆN TRẠNG, ĐIỀU CHỈNH KÍCH THƯỚC PHÙ HỢP BẰNG KỸ THUẬT TRUYỀN THỐNG TU BỔ.
- CHÂN TẢNG THAY MỚI: DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI, HÌNH THỨC KIẾN TRÚC ĐỒNG BỘ VỚI CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG.
- CHÂN TẢNG TU BỔ: VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.



CỘT GỖ D280

SL: 12 CỘT

(CỘT H2,H3,H6,H7,I2,I3,I6,I7–THAY MỚI SL:08)



CỘT GỖ D280

SL: 08 CỘT

(CỘT G2,G3,G6,G7,J2,J3,J6,J7–THAY MỚI SL:08)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

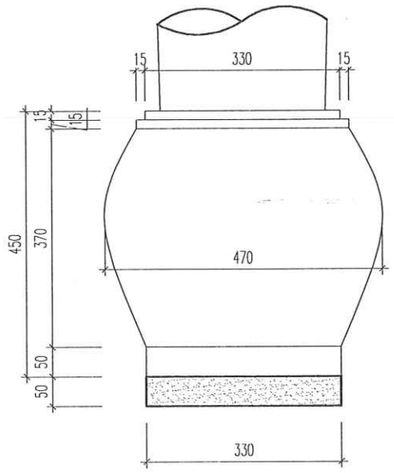
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT, CHÂN TẢNG TRUNG CUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

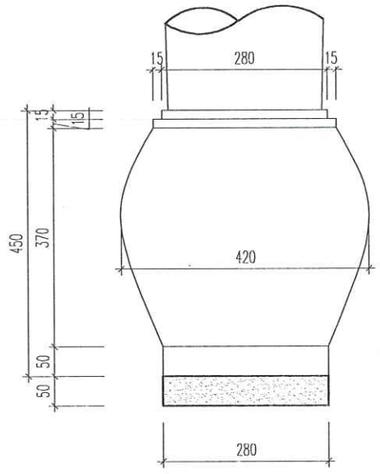
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-9.03



MẶT ĐỨNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

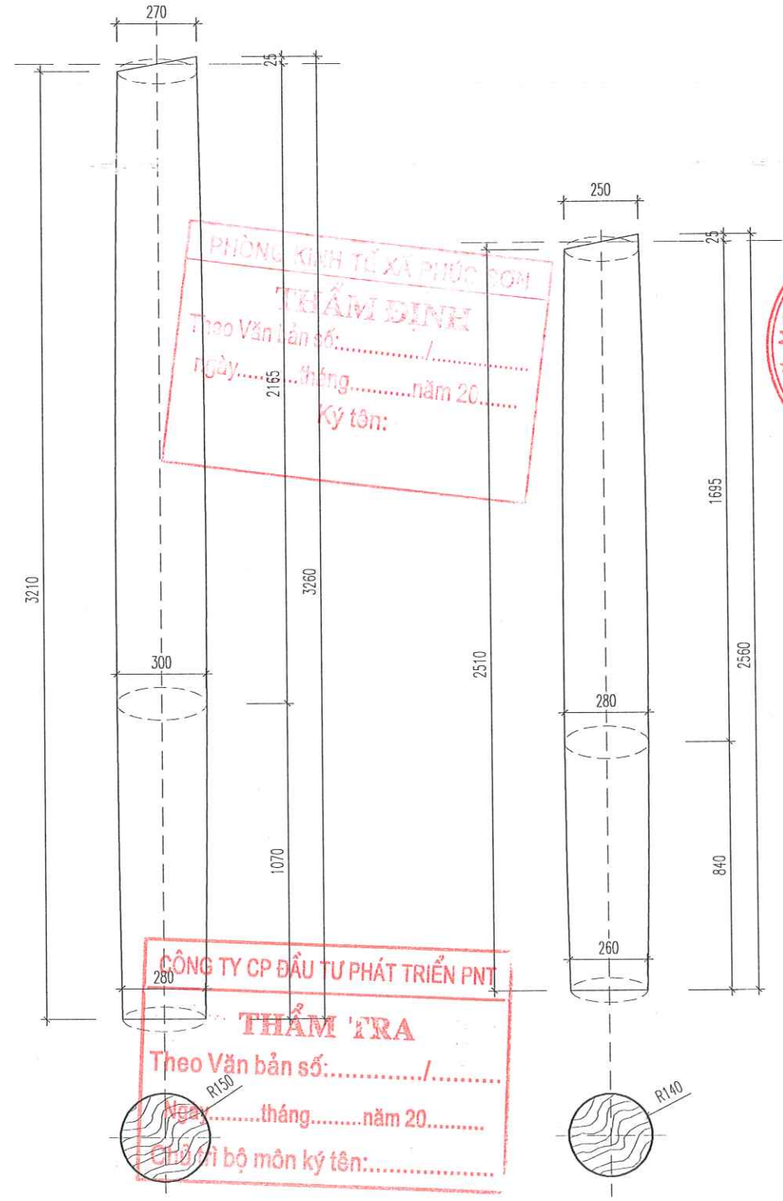
(CHÂN TẢNG CỘT H4,H5,I4,I5-TU BỔ SL:04)



MẶT ĐỨNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT G4,G5,J4,J5-TU BỔ SL:04)



CỘT GỖ D300

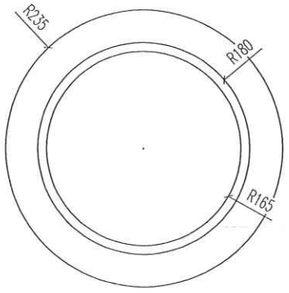
SL: 04 CỘT

(CỘT H4,H5,I4,I5-THAY MỚI SL:04)

CỘT GỖ D280

SL: 04 CỘT

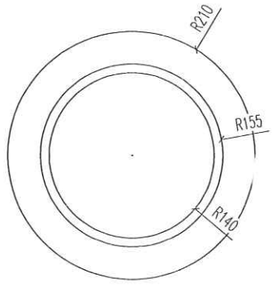
(CỘT G4,G5,J4,J5-THAY MỚI SL:04)



MẶT BẰNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT H4,H5,I4,I5-TU BỔ SL:04)



MẶT BẰNG CHÂN TẢNG

SL: 04 CỘT

(CHÂN TẢNG CỘT G4,G5,J4,J5-TU BỔ SL:04)

GHI CHÚ:

- CỘT THAY MỚI: DÙNG GỖ LIM NHẬP KHẨU CHẤT LƯỢNG CAO, GỖ KHÔNG ÔM TÂM.
- CỘT TU BỔ: TRÁM VÁ BỀ MẶT(TẠM TÍNH 30%), PHUN + TẨM CHỐNG MỐI, VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.
- CỘT TẬN DỤNG TU BỔ: TẬN DỤNG CỘT HIỆN TRẠNG, ĐIỀU CHỈNH KÍCH THƯỚC PHÙ HỢP BẰNG KỸ THUẬT TRUYỀN THỐNG TU BỔ.
- CHÂN TẢNG THAY MỚI: DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI, HÌNH THỨC KIẾN TRÚC ĐỒNG BỘ VỚI CHÂN TẢNG HIỆN TRẠNG.
- CHÂN TẢNG TU BỔ: VỆ SINH LẮP DỰNG LẠI.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047...
THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT, CHÂN TẢNG TRUNG CUNG

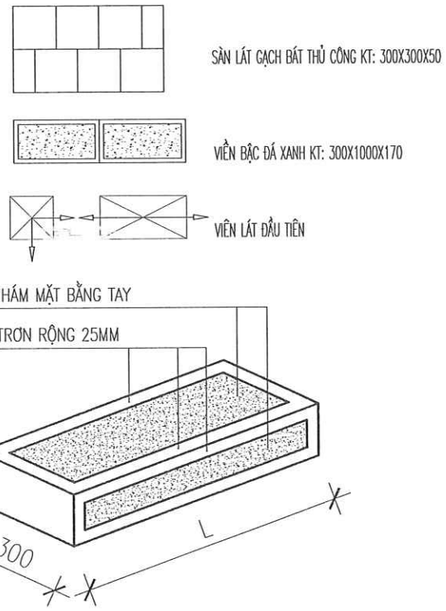
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

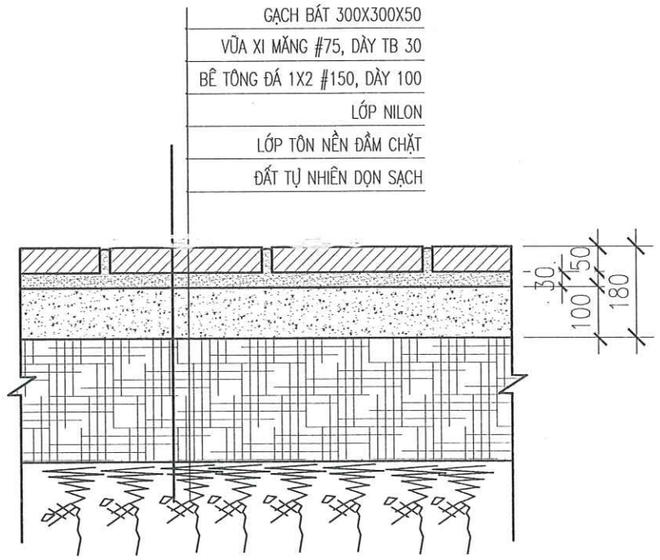
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-9.04

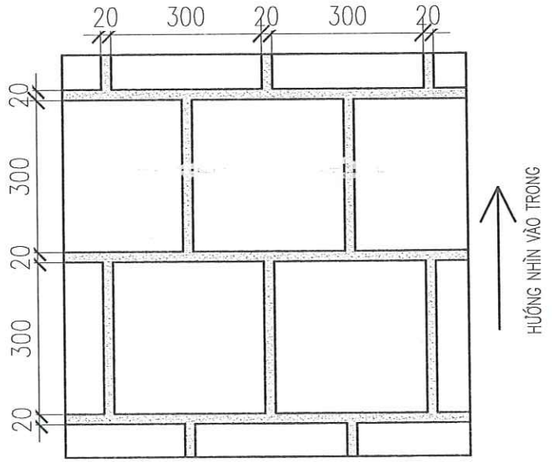
GHI CHÚ :



CHI TIẾT VIÊN ĐÁ BẬC CẤP ĐIỂN HÌNH



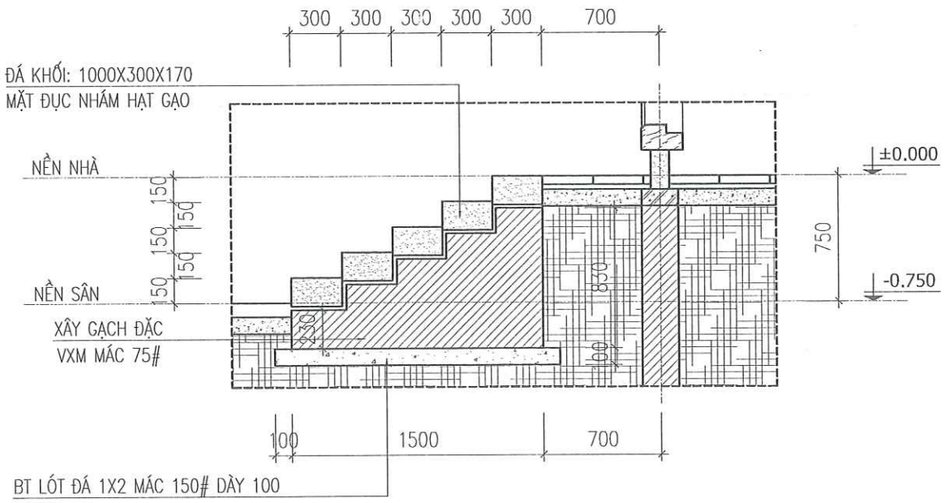
MẶT CẮT LÁT NỀN ĐIỂN HÌNH



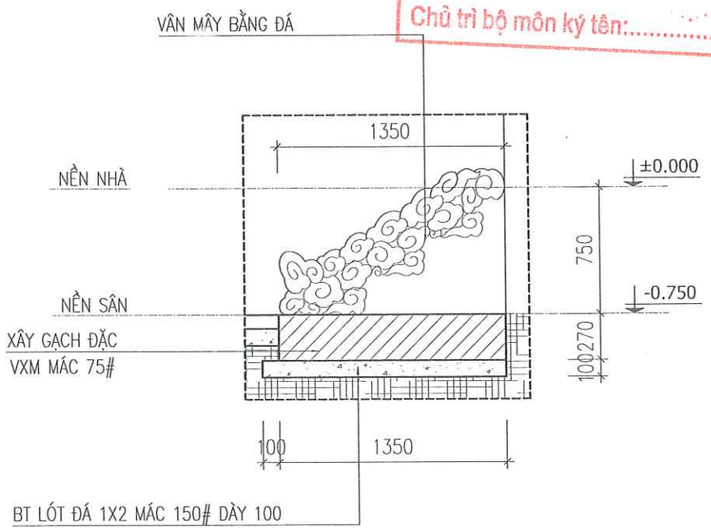
MẶT BẰNG LÁT NỀN ĐIỂN HÌNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT BẬC ĐÁ



CHI TIẾT BỆ ĐỠ VÂN MÂY BẰNG ĐÁ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ SỐ 87 ĐƯỜNG KS, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

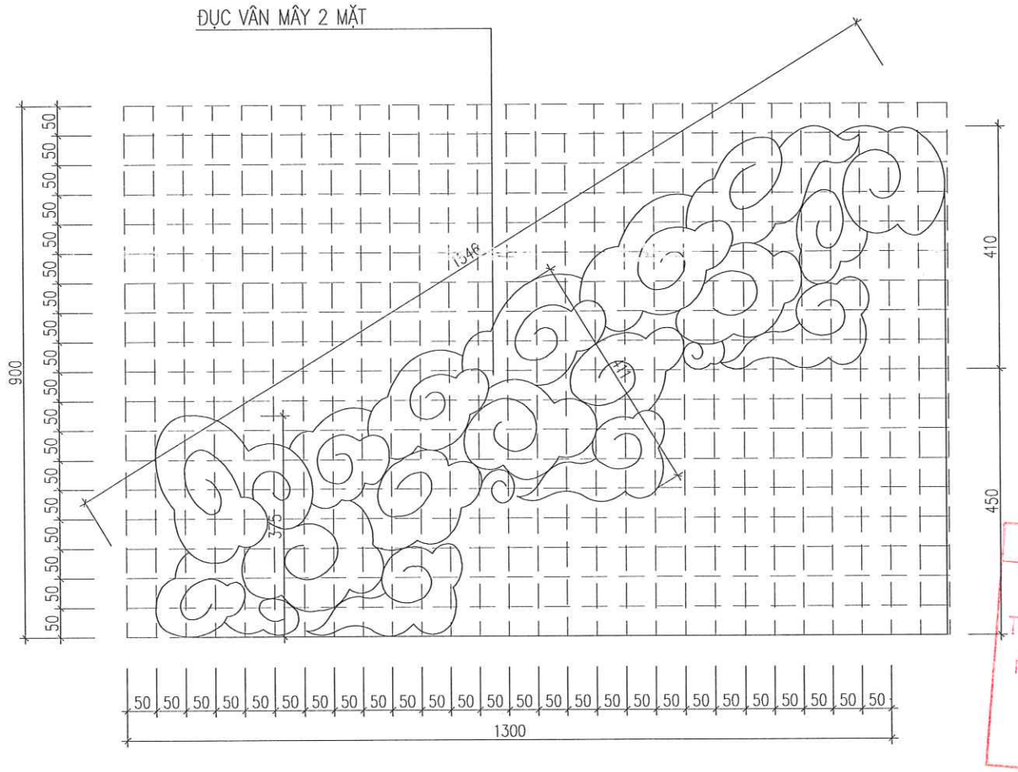
TÊN BẢN VẼ:
CÁC CHI TIẾT KHÁC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

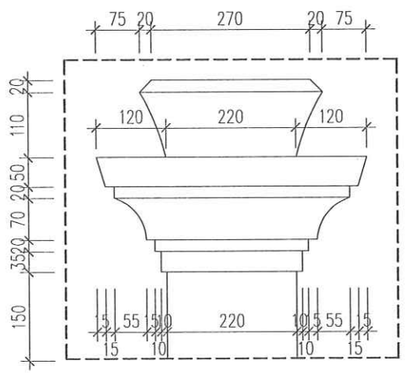
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

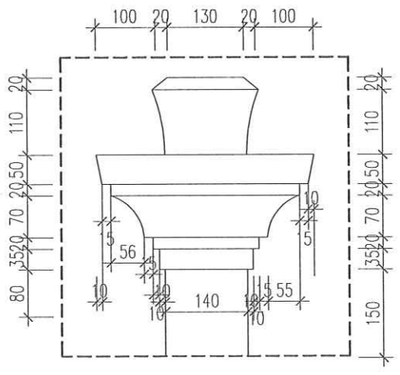
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-10.01

ĐỤC VÂN MÂY 2 MẶT

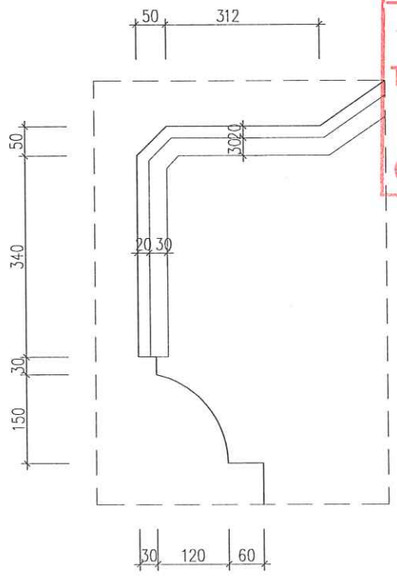


CHI TIẾT VÂN MÂY BẬC ĐÁ
TÔN TẠO, SL: 02





CHI TIẾT ĐẤU NẮM CƠM
TÔN TẠO, SL: 06



CHI TIẾT CÁNH PHONG
TÔN TẠO, SL: 06

GHI CHÚ: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
TIẾP NHẬN HỒ SƠ
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047456 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

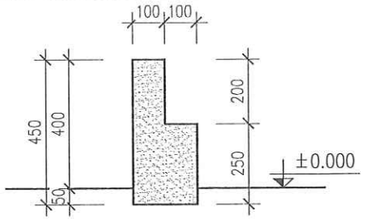
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT VÂN MÂY ĐẤU NẮM CƠM, CÁNH PHONG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

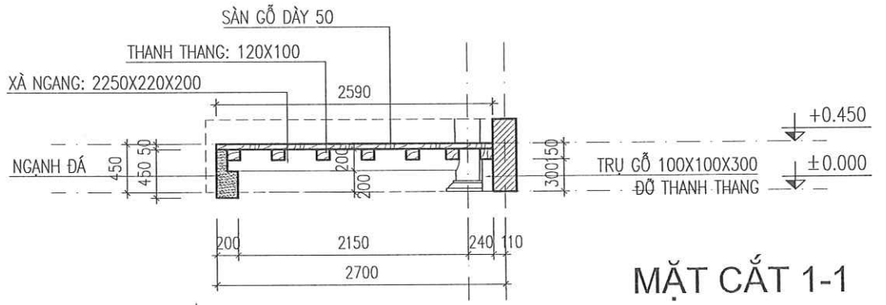
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

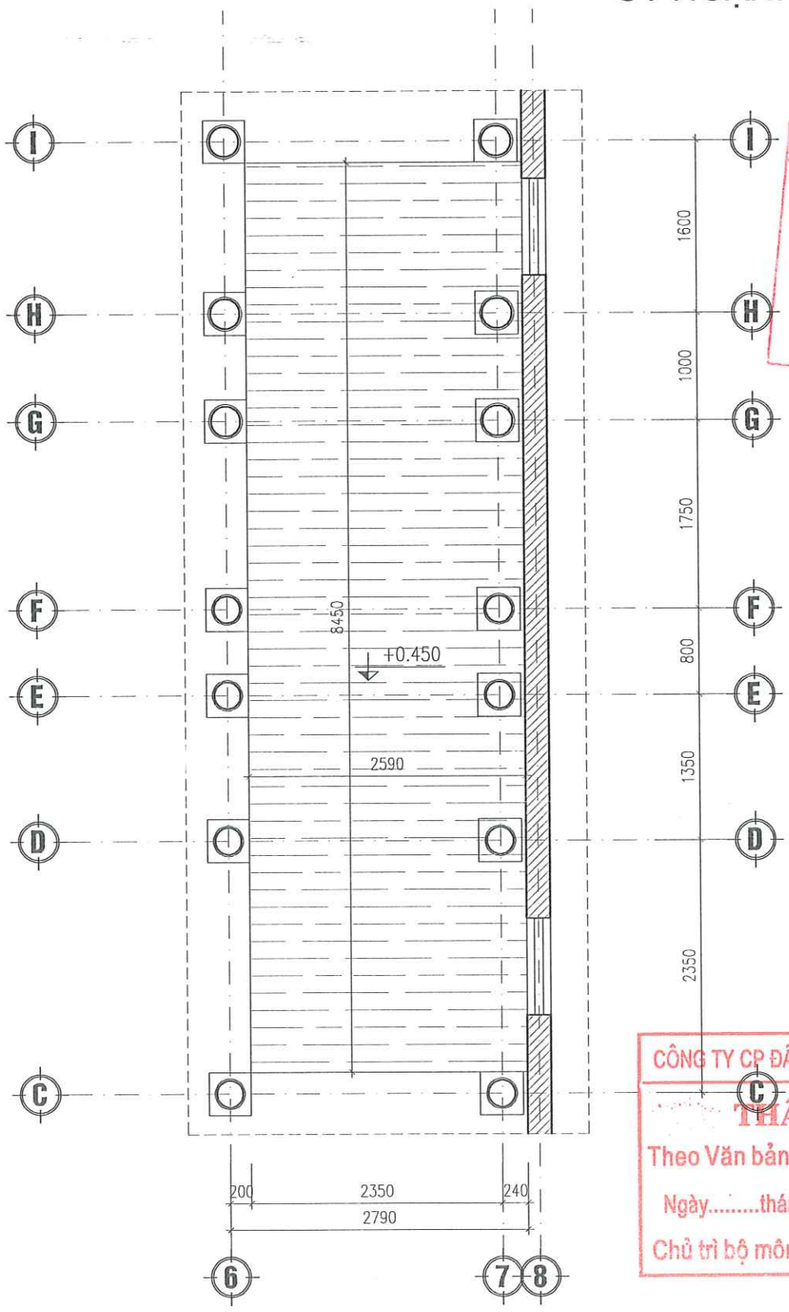
BẢN VẼ SỐ: KT-10.02



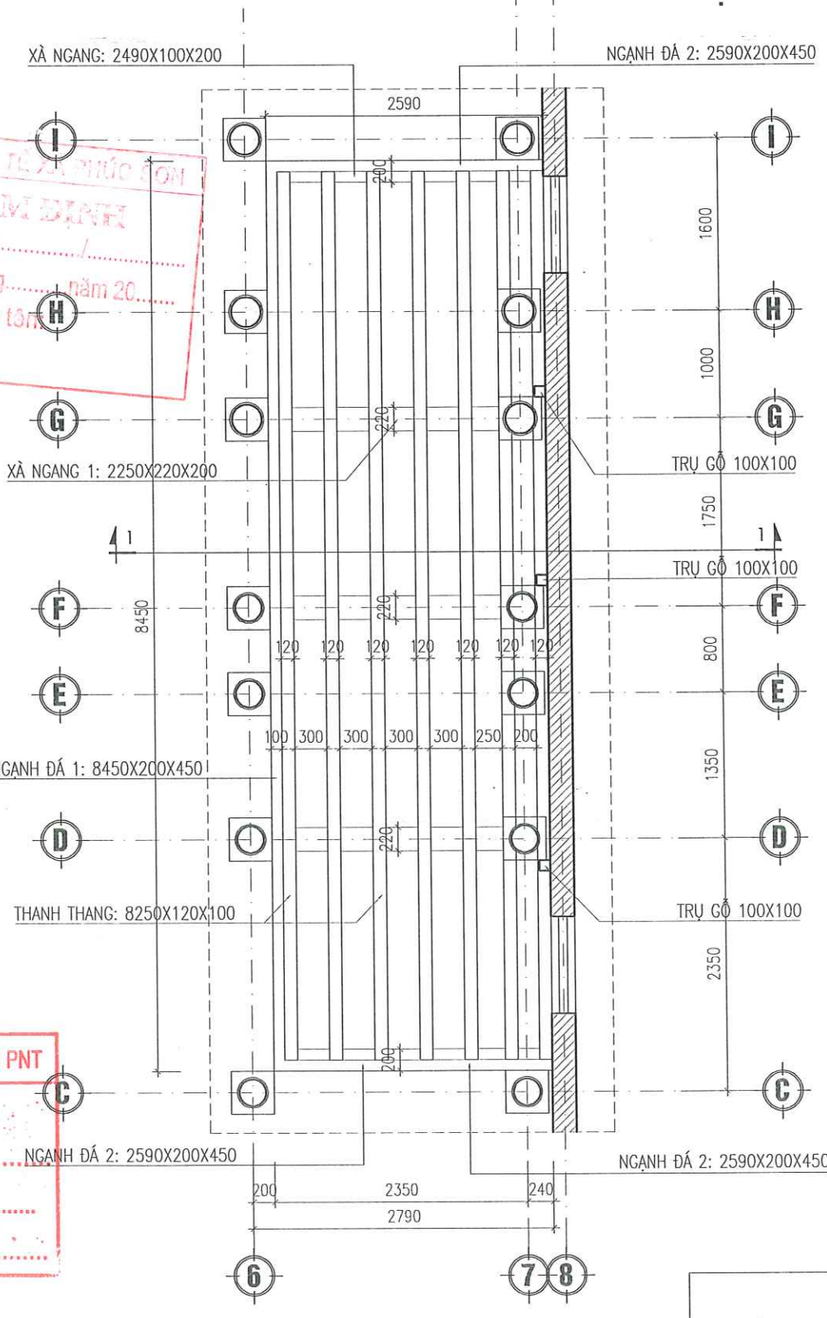
CT NGẠNH ĐÁ



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG SÀN GỖ



MẶT BẰNG XÀ SÀN

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT SÀN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

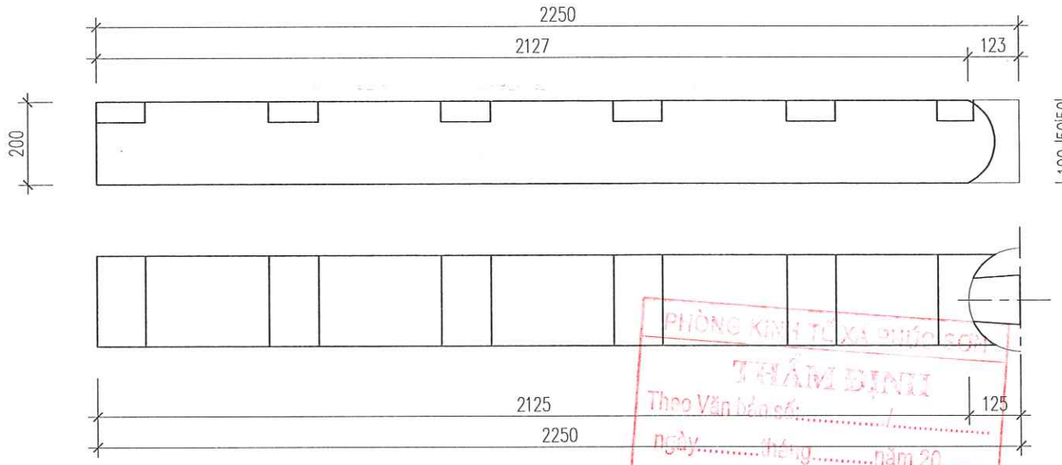
BẢN VẼ SỐ: KT-10.03

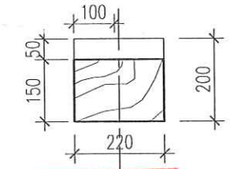
SÀN GỖ, SL: 02

CHI TIẾT CẤU KIỆN GỖ

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ NGANG 1	S.LƯỢNG C.KIỆN	03

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



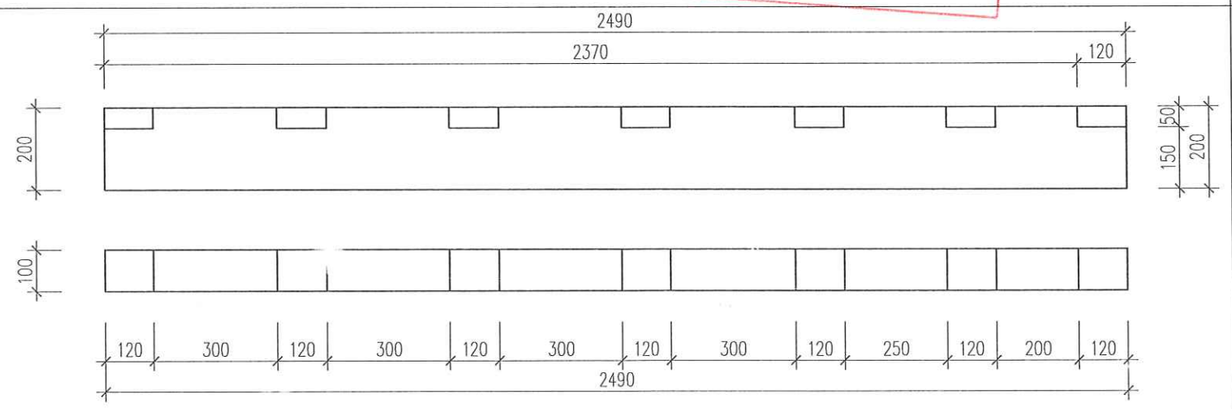


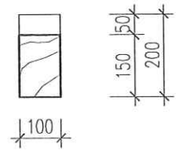
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ NGANG 2	S.LƯỢNG C.KIỆN	02

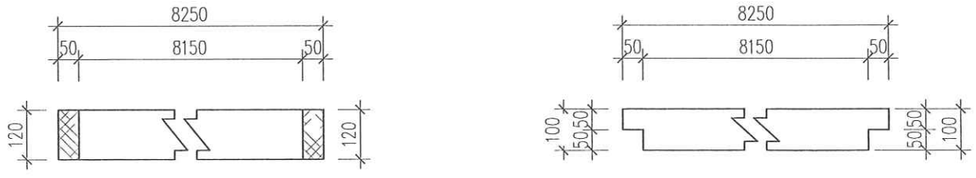
CHI TIẾT CẤU KIỆN :

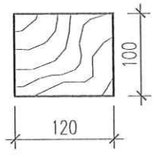




STT	TÊN CẤU KIỆN	THANH THANG	S.LƯỢNG C.KIỆN	07

CHI TIẾT CẤU KIỆN :





LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

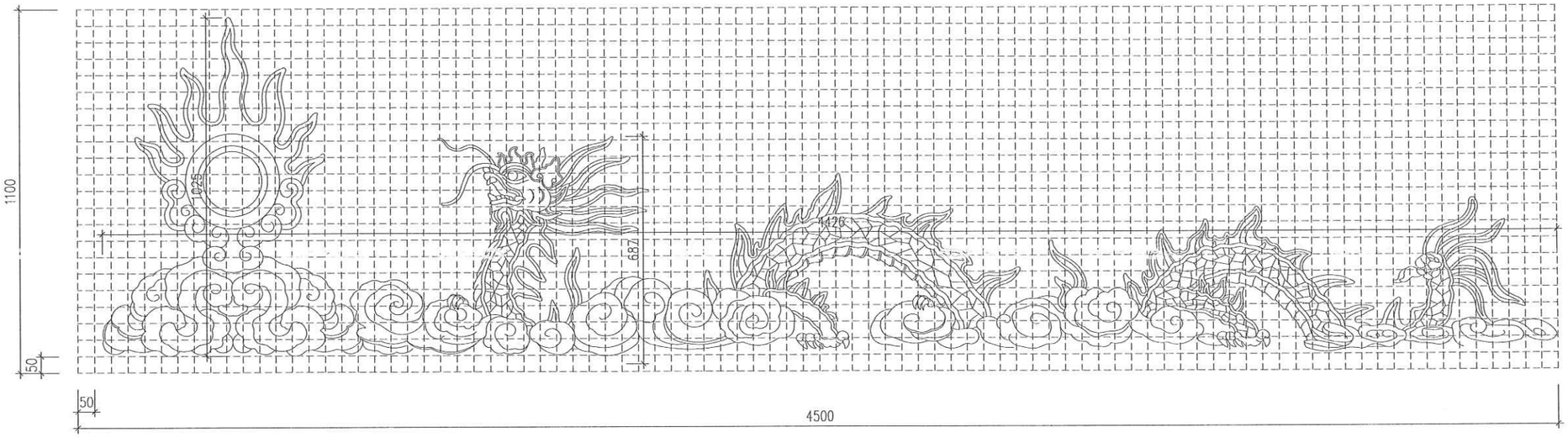
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT SÀN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

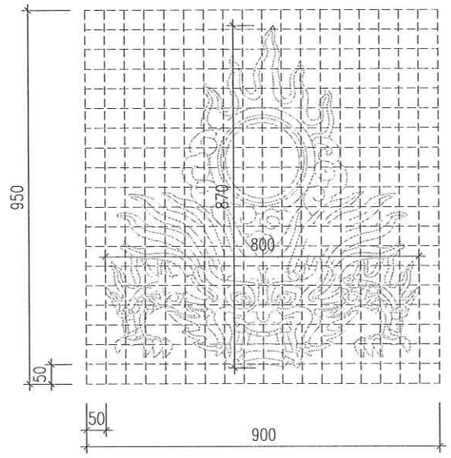
TỶ LỆ:

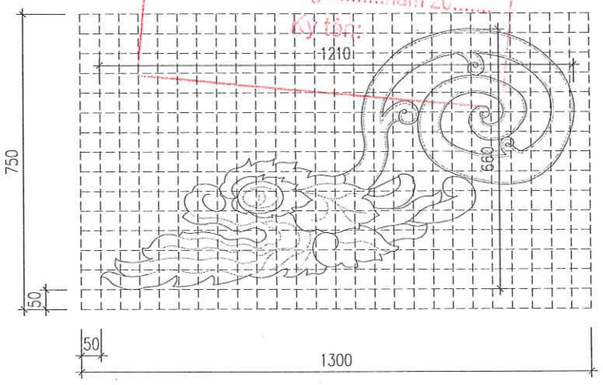
BẢN VẼ SỐ:
KT-10.04



CHI TIẾT RỒNG VÀ MẶT NGUYỆT NHÀ ĐẠI BÁI

TÔN TẠO, SL: 2 RỒNG, 1 MẶT NGUYỆT



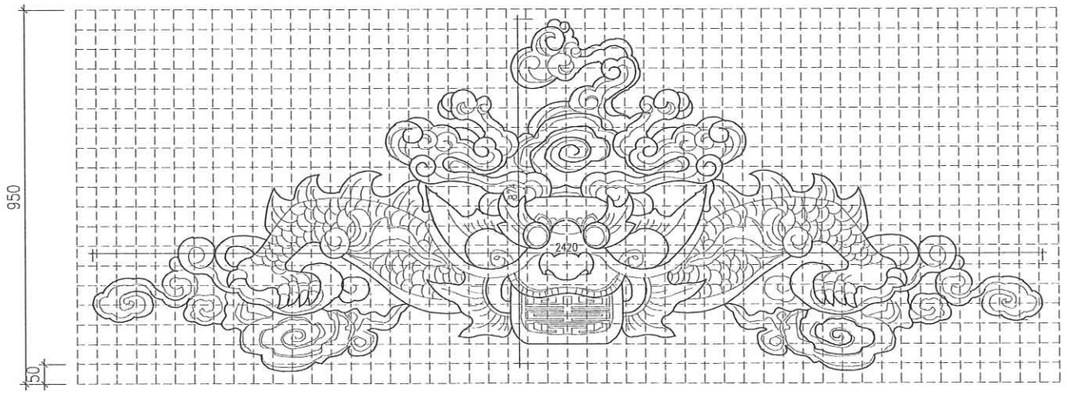


THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT MẶT NGUYỆT VÀ KÌM NÓC HẬU CUNG

TÔN TẠO, SL:1 MẶT NGUYỆT, 2 KÌM NÓC



GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- TRÁM VÁ, SƠN SỬA CÁC CHI TIẾT BỊ SỨT MẺ, NGHIÊN CỨU PHỤC HỒI CÁC CHI TIẾT BỊ MẤT NÉT. CÁC CHI TIẾT HƯ HỎNG NẶNG SẼ TÔN TẠO LẠI GIỐNG NHƯ CŨ
- CÁC CHI TIẾT TÔN TẠO ĐẮP TRANG TRÍ CÁC CHI TIẾT BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG, GẮN THÊM SÀNH SỨ VÀ SƠN HOÀN THIỆN.

CHI TIẾT HỔ PHÙ 2

TÔN TẠO, SL:02

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 07, ĐƯỜNG K4, KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG, BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

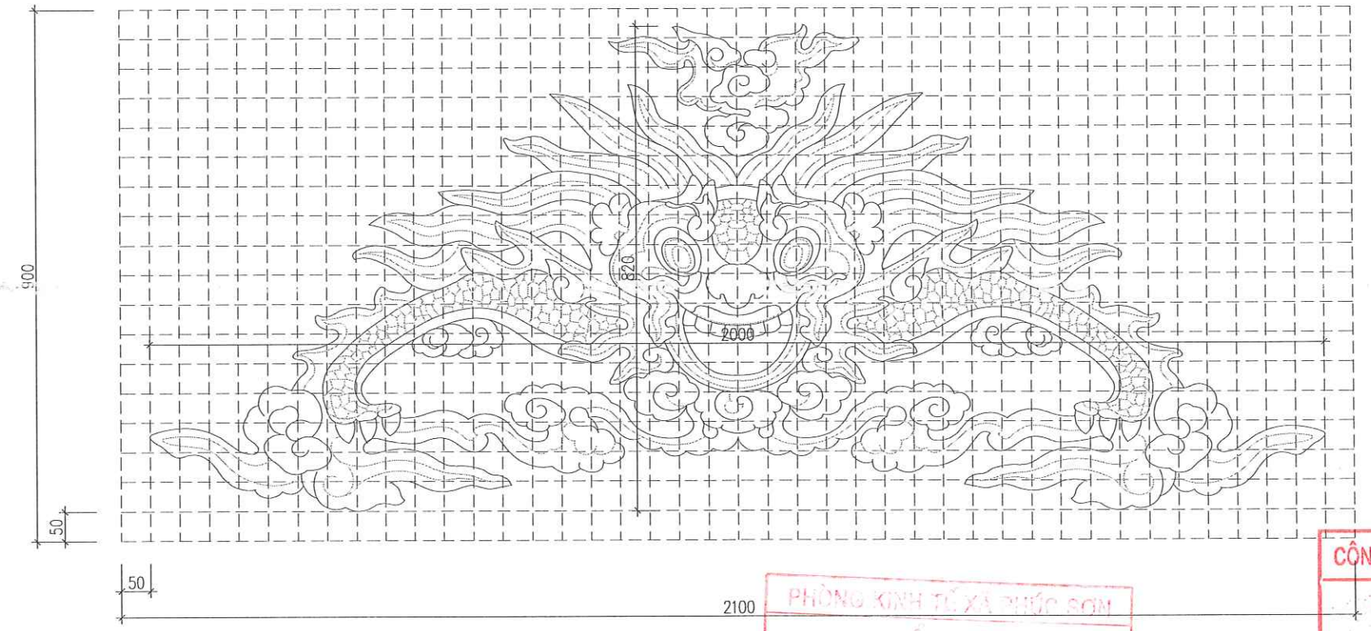
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐẮP TRANG TRÍ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

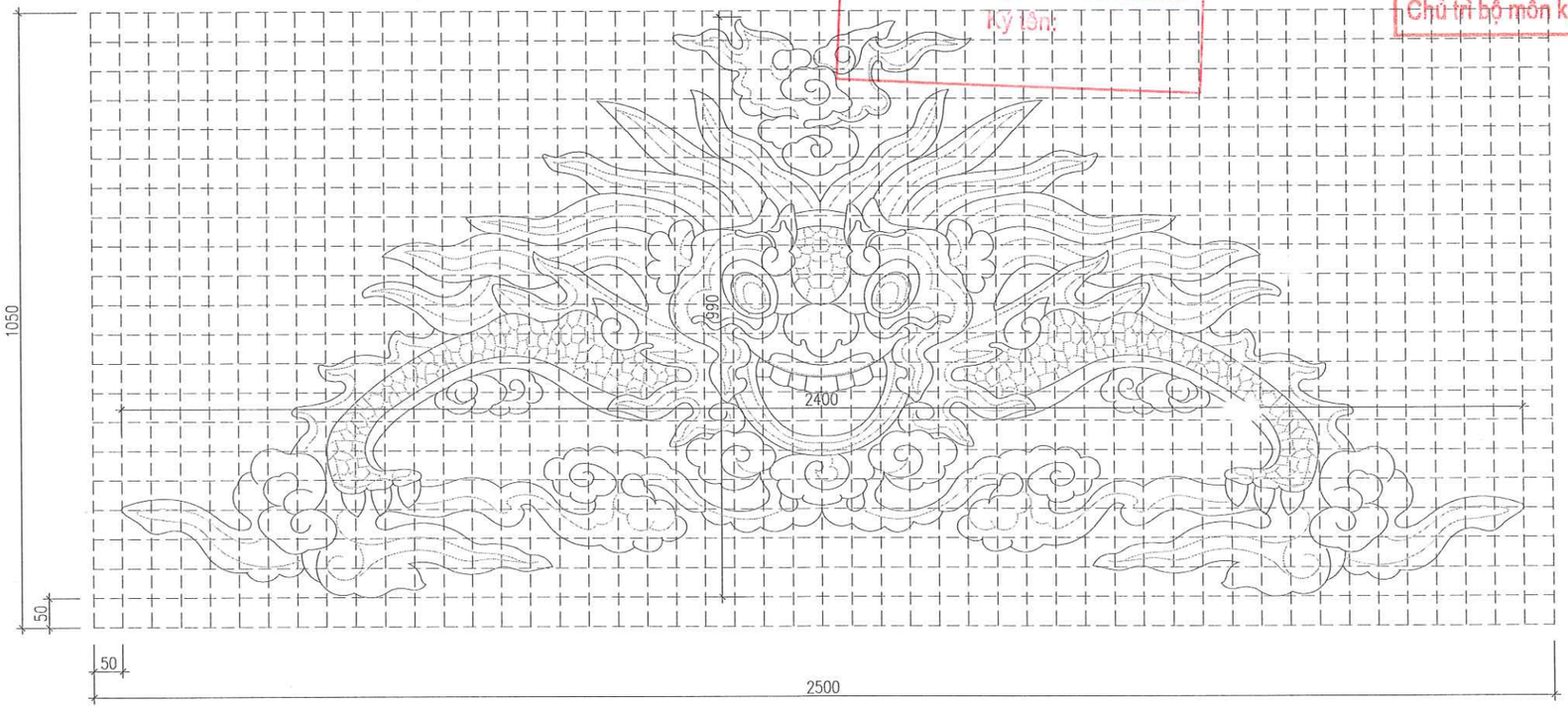
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-10.05



CHI TIẾT HỔ PHÙ 3

SL: 02



CHI TIẾT HỔ PHÙ 1

SL: 02

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:

- TRÁM VÁ, SƠN SỬA CÁC CHI TIẾT BỊ SỨT MẺ, NGHIÊN CỨU PHỤC HỒI CÁC CHI TIẾT BỊ MẤT NÉT. CÁC CHI TIẾT HƯ HỎNG NẶNG SẼ TÔN TẠO LẠI GIỐNG NHƯ CŨ
- CÁC CHI TIẾT TÔN TẠO ĐẮP TRANG TRÍ CÁC CHI TIẾT BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG, GẮN THÊM SÀNH SỨ VÀ SƠN HOÀN THIỆN.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
BT1 LÔ 37 KHU 9A,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

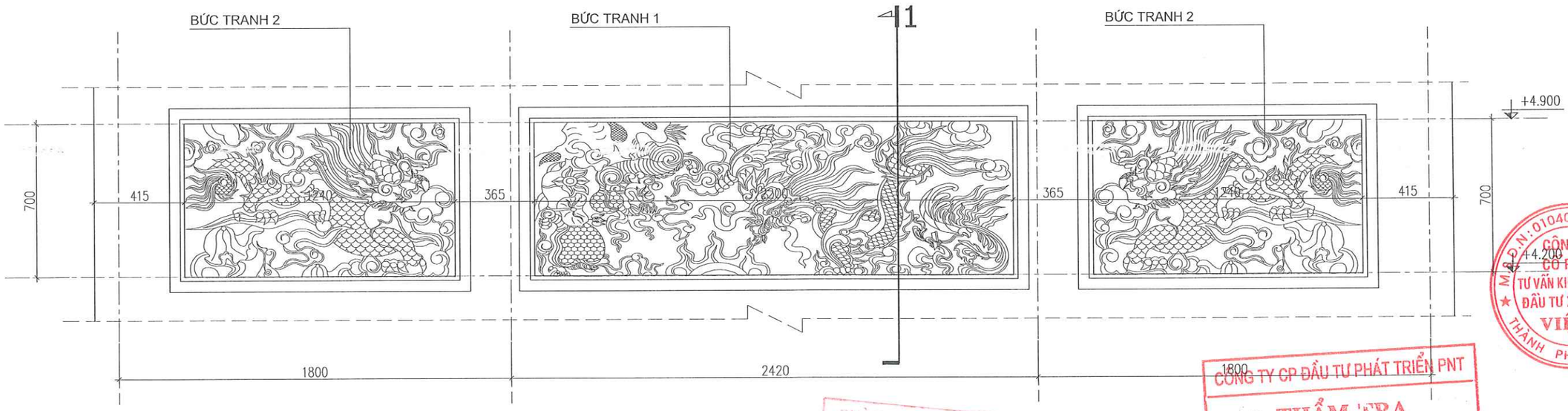
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT HỔ PHÙ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

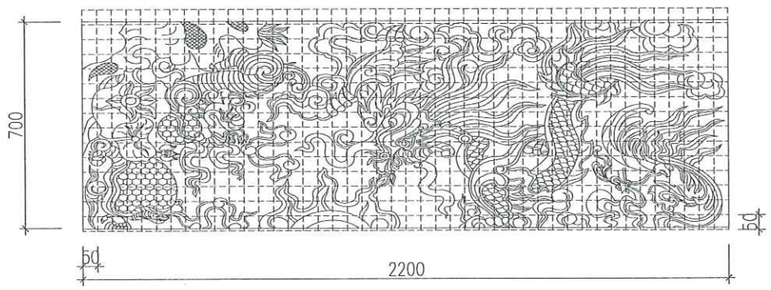
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

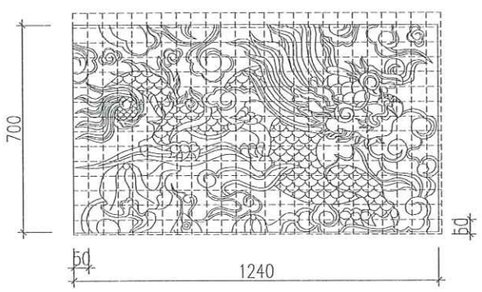
BẢN VẼ SỐ: KT-10.06



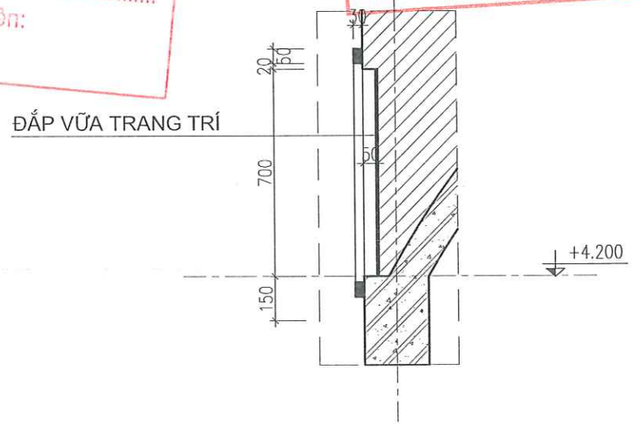
CHI TIẾT TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC HẬU CUNG TRỤC L



BỨC TRANH 1
TÔN TẠO, SL:01



BỨC TRANH 2
TÔN TẠO, SL:02



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- TRÁM VÁ, SƠN SỬA CÁC CHI TIẾT BỊ SỨT MẺ, NGHIÊN CỨU PHỤC HỒI CÁC CHI TIẾT BỊ MẤT NÉT. CÁC CHI TIẾT HƯ HỎNG NẶNG SẼ TÔN TẠO LẠI GIỐNG NHƯ CŨ
- CÁC CHI TIẾT TÔN TẠO ĐẮP TRANG TRÍ CÁC CHI TIẾT BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG, GẮN THÊM SÀNH SỨ VÀ SƠN HOÀN THIỆN.

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
THÔN SỐ 82,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU - PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

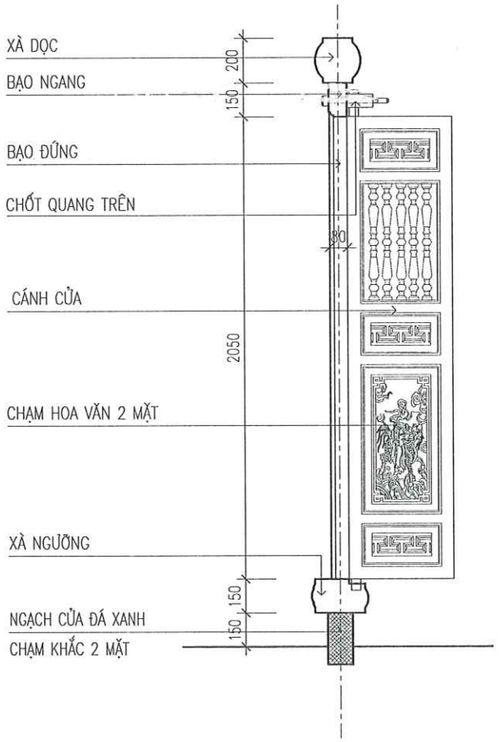
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐẮP TRANG TRÍ

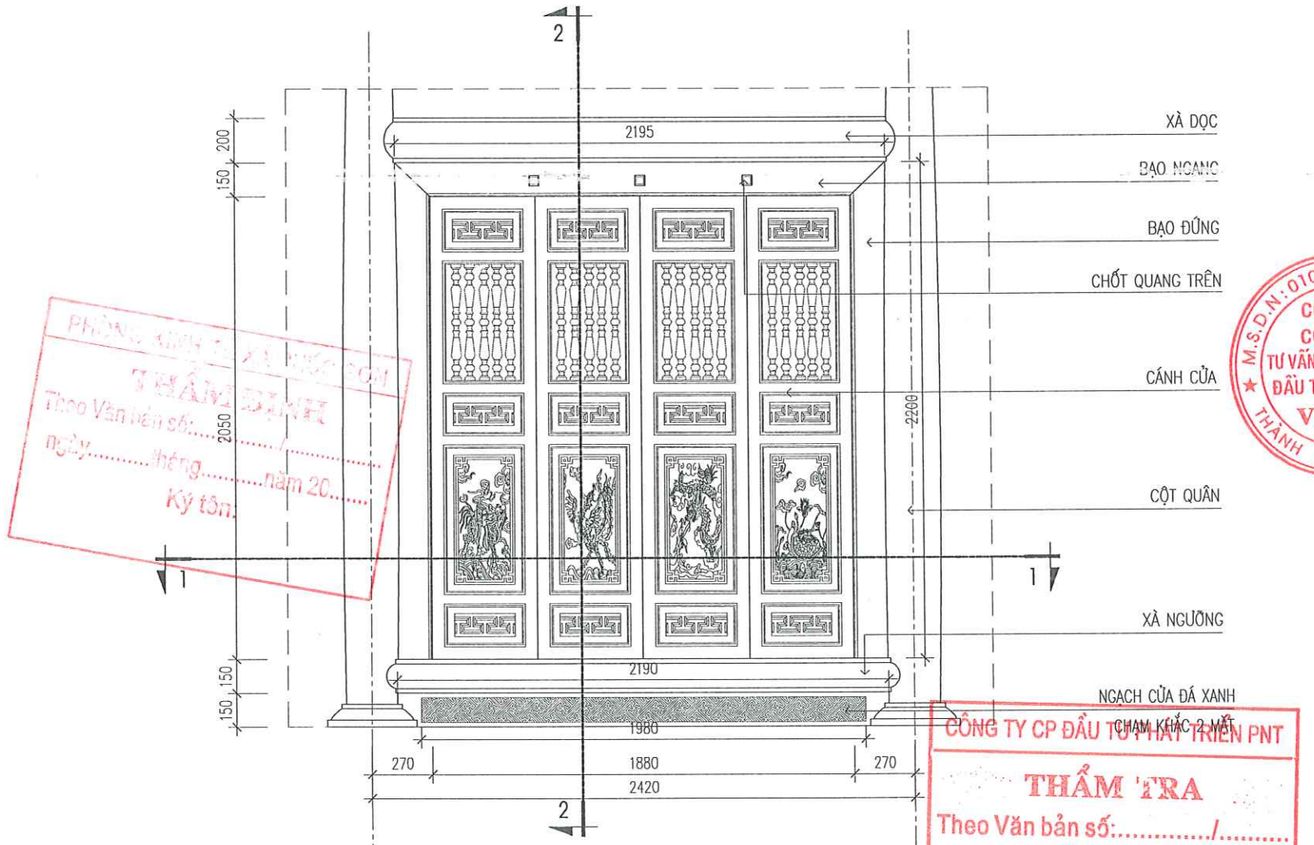
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

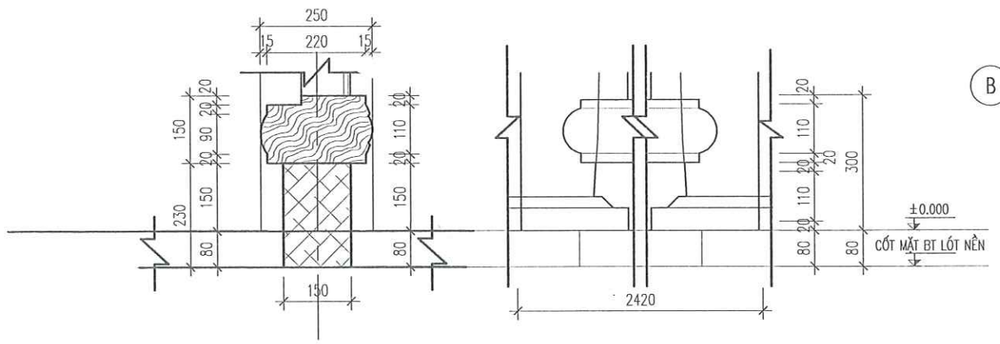
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-10.07



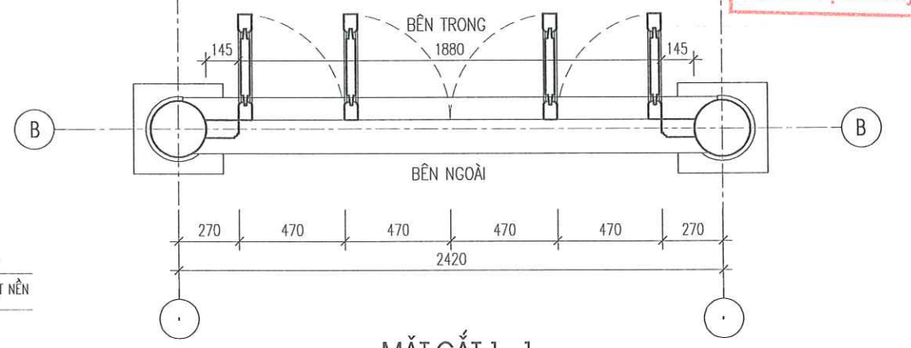
MẶT CẮT 2 - 2



MẶT ĐỨNG CỬA ĐI D1



CHI TIẾT VIÊN ĐÁ NGẠCH CỬA, NGƯỠNG CỬA



MẶT CẮT 1 - 1

PHÒNG KINH TẾ & HẠ TẦNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

M.S.D.N: 0104047490 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT CỬA ĐI D1

(SỐ LƯỢNG: 01 BỘ)

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

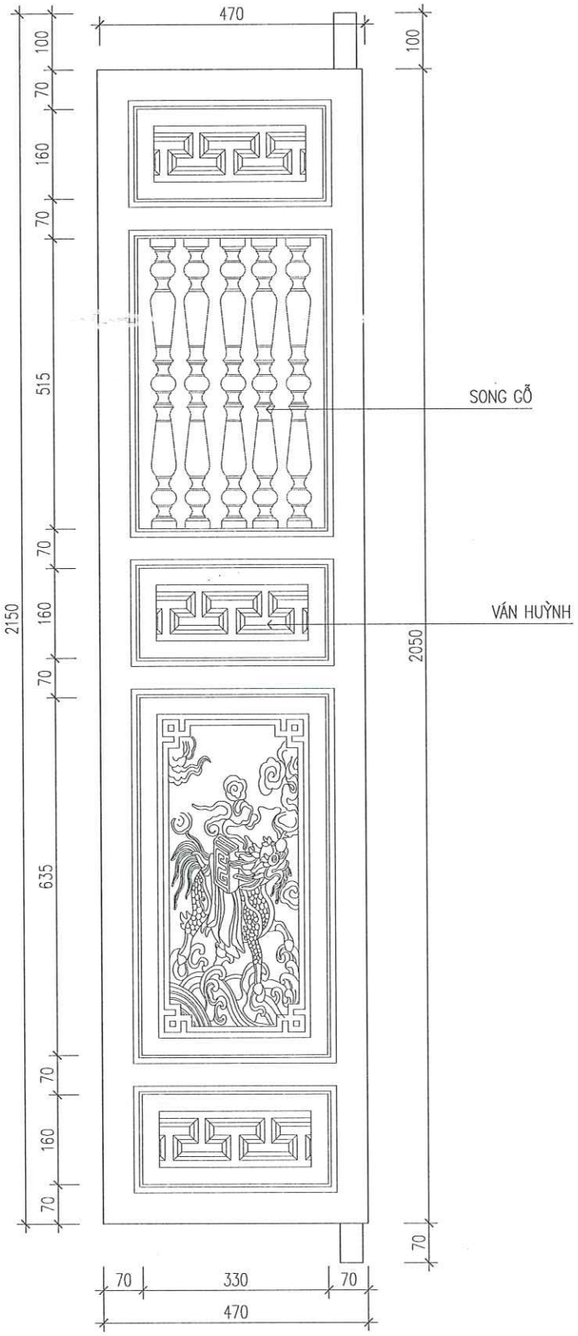
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

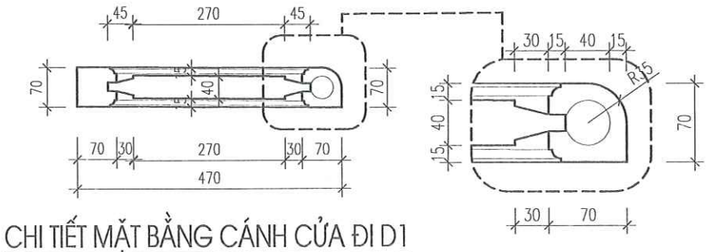
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

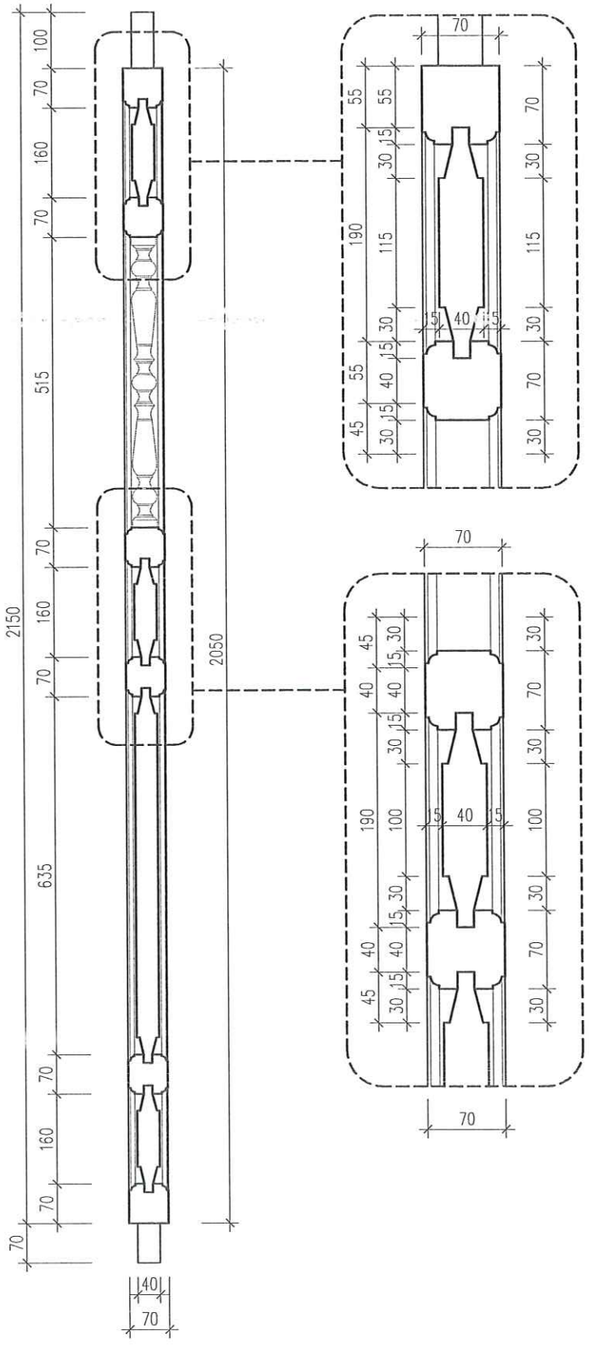
BẢN VẼ SỐ:
KT-11.1



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG CÁNH CỬA ĐI D1

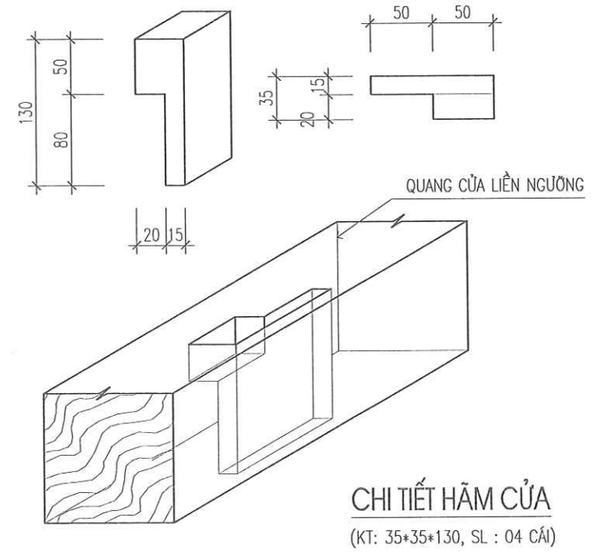


CHI TIẾT MẶT BẰNG CÁNH CỬA ĐI D1



CHI TIẾT CÁNH CỬA ĐI D1

(SỐ LƯỢNG : 04 CÁNH)



CHI TIẾT HÃM CỬA

(KT: 35*35*130, SL : 04 CÁI)

PHÒNG CẢNH SÁT PCCC
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

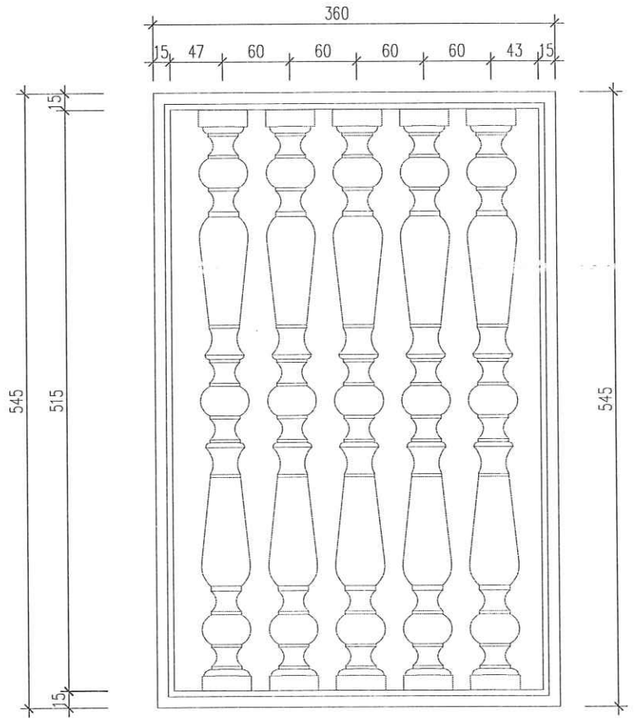
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

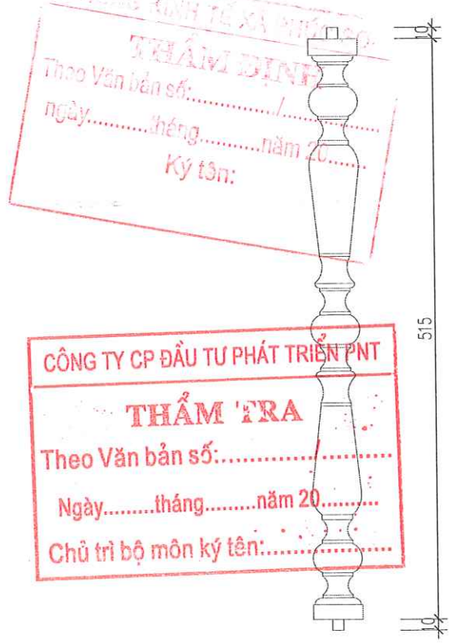
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.2

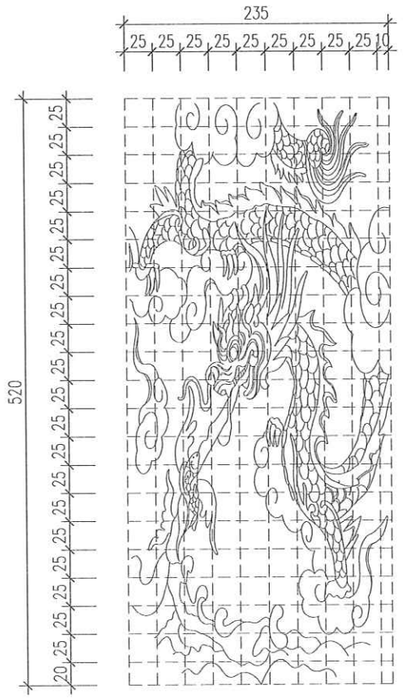




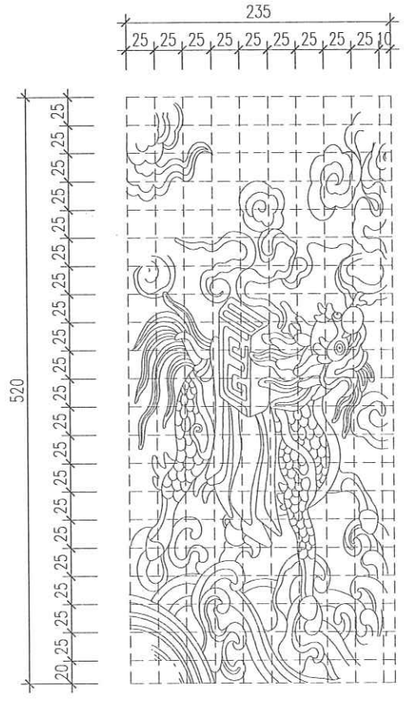
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



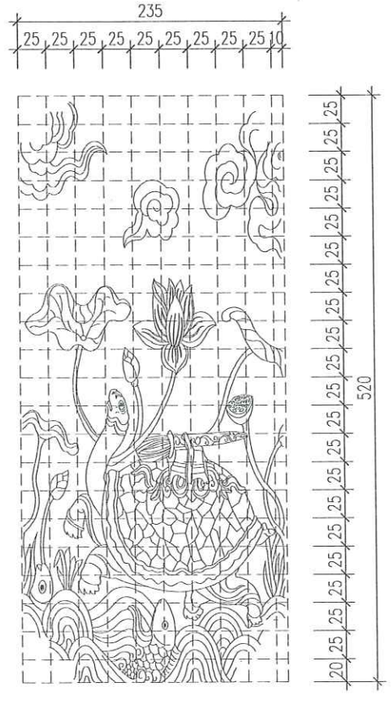
CHI TIẾT CON TIỆN D40



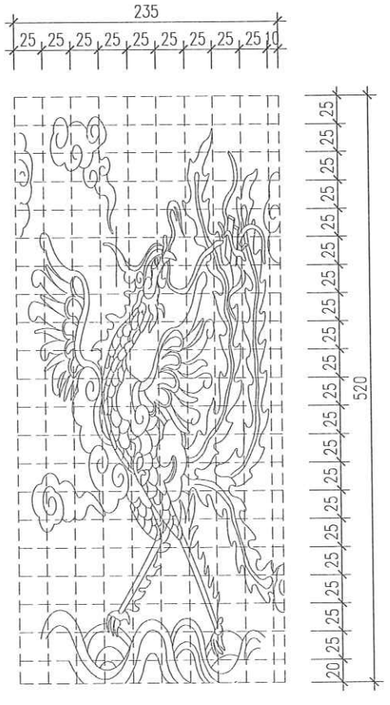
LONG



LY



QUY



PHƯỢNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG KA,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

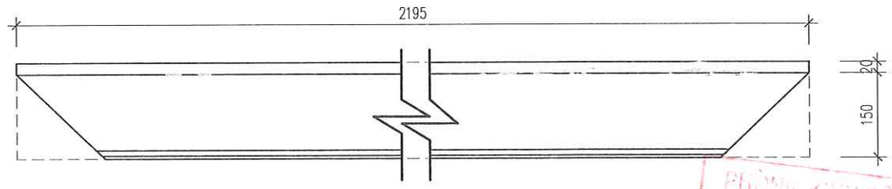
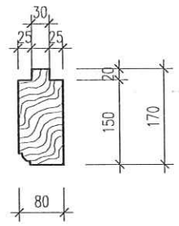
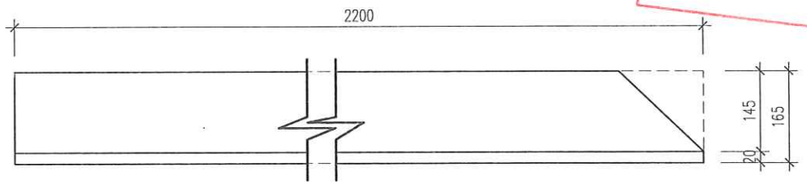
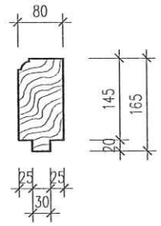
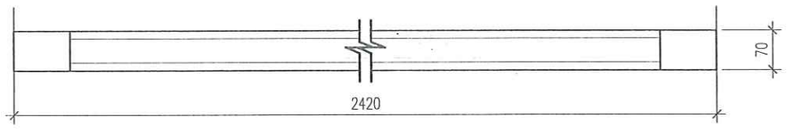
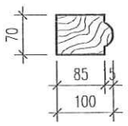
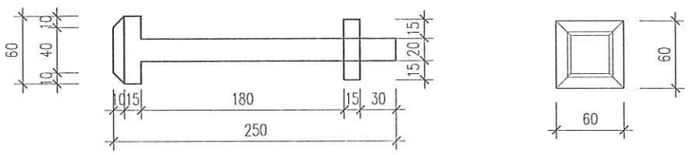
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-11.3

BẢNG THỐNG KÊ GỖ CỬA D1

(SỐ LƯỢNG: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BẠO NGANG			01	
2	BẠO ĐỨNG			02	
3	QUANG TRÊN			01	
4	CHỐT QUANG TRÊN			03	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 62 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

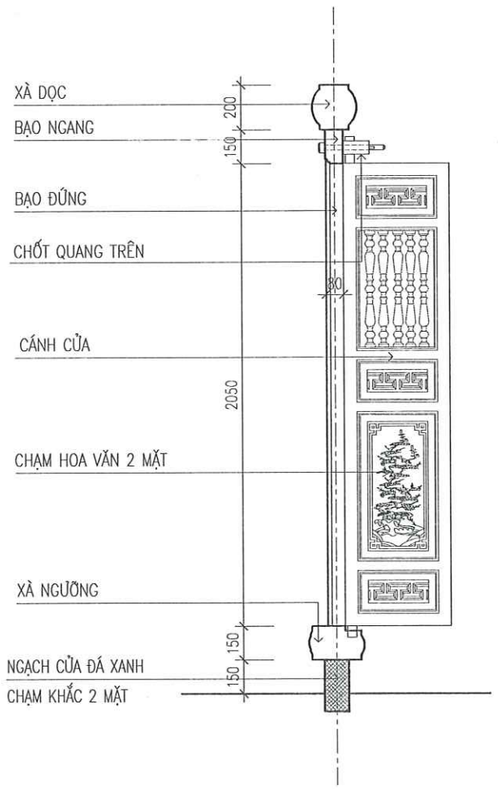
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

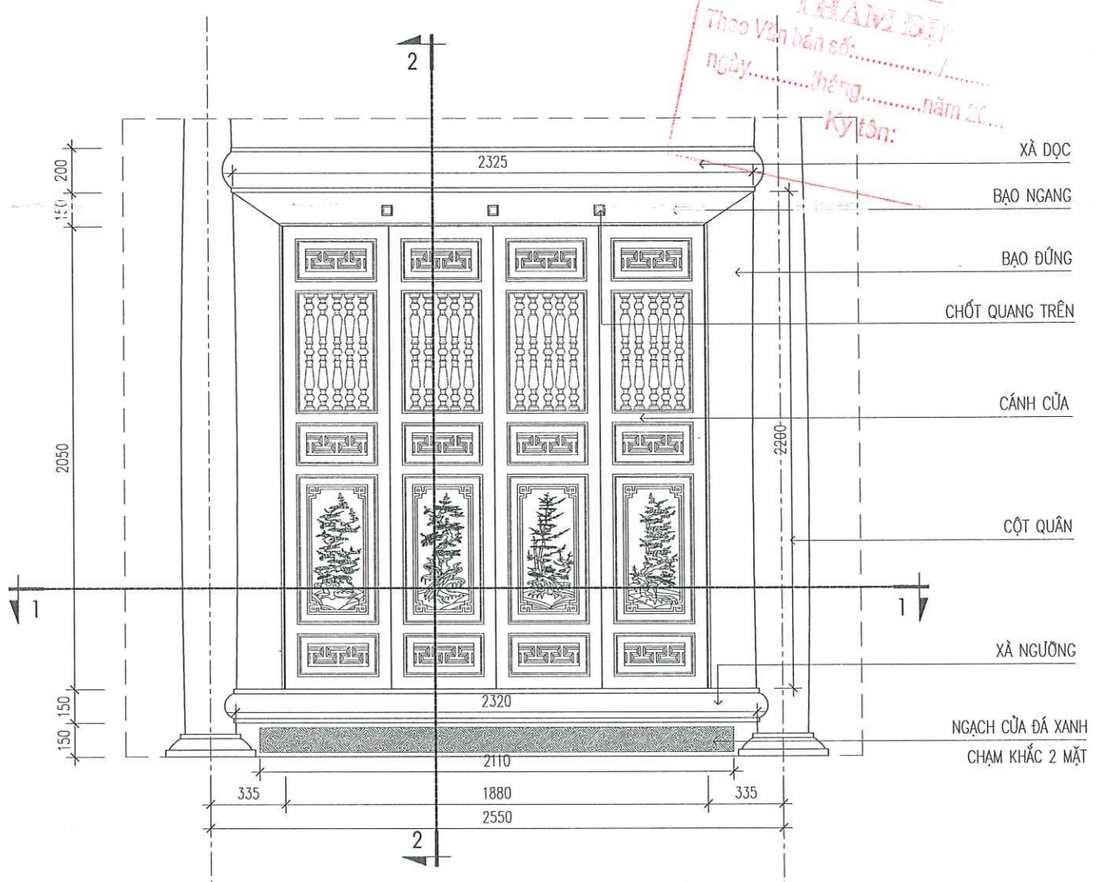
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

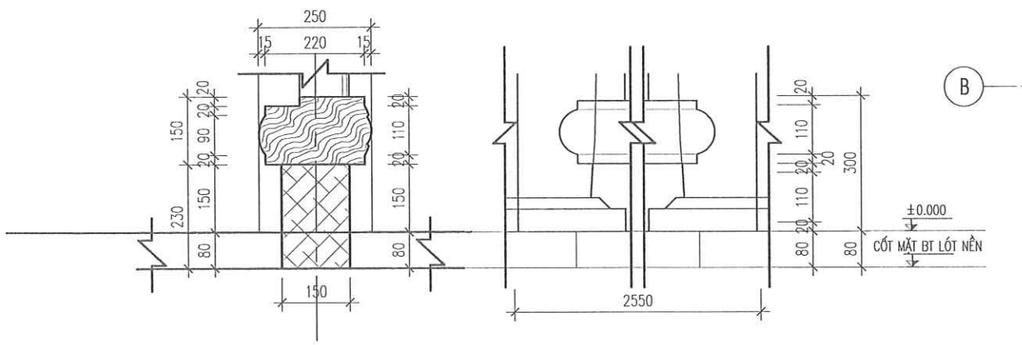
BẢN VẼ SỐ: KT-11.4



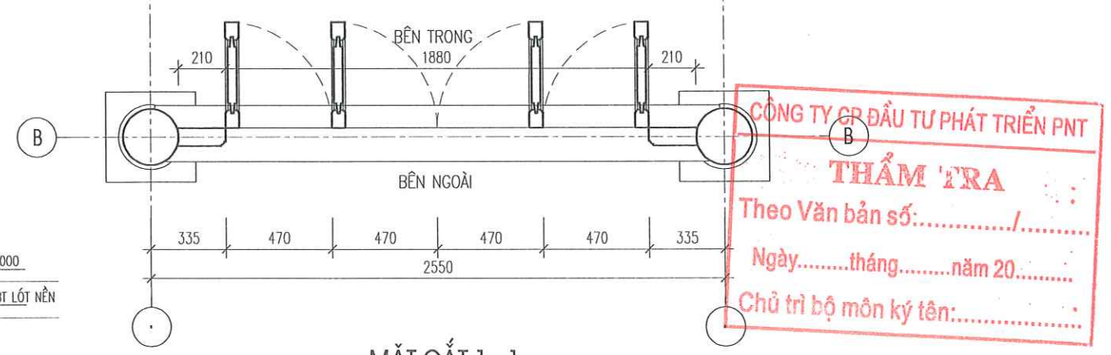
MẶT CẮT 2 - 2



MẶT ĐỨNG CỬA ĐI D2



CHI TIẾT VIÊN ĐÁ NGẠCH CỬA, NGƯỠNG CỬA



MẶT CẮT 1 - 1

CHI TIẾT CỬA ĐI D2

(SỐ LƯỢNG: 02 BỘ)

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 KHƯƠNG KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

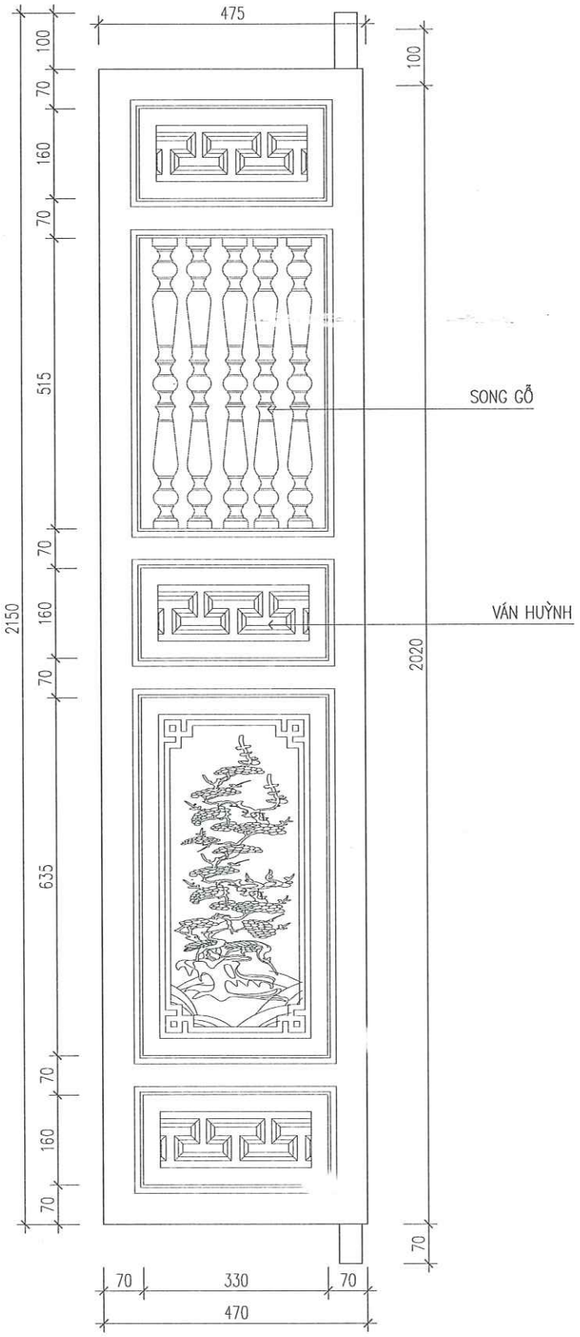
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.5

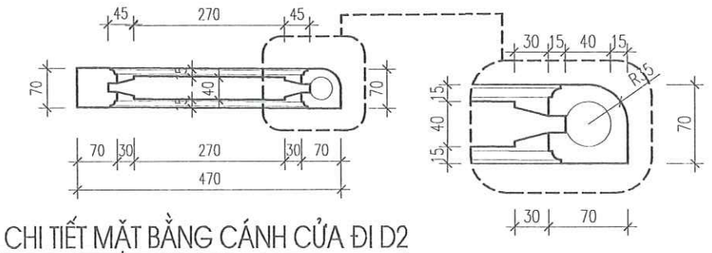
PHÒNG KINH TẾ XÃ ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 2C...
Ký tên:

M.S.D.N: 0104047436
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

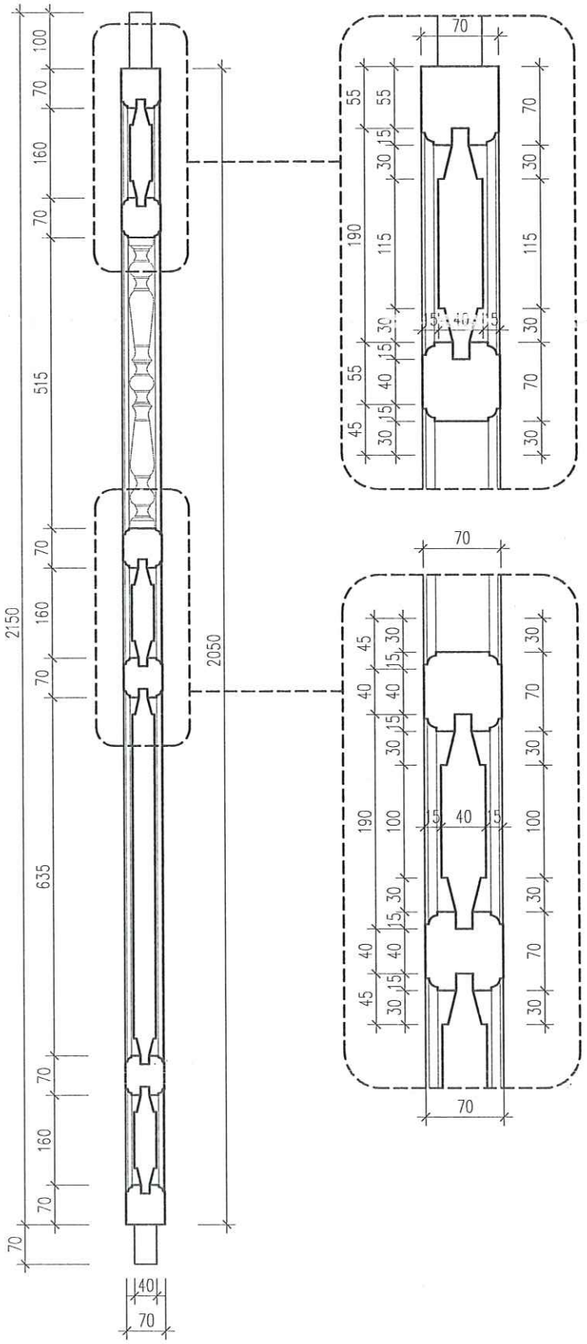
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG CÁNH CỬA ĐI D2

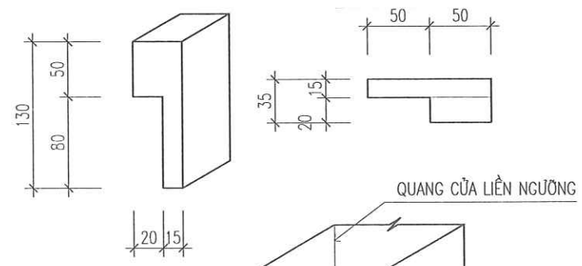


CHI TIẾT MẶT BẰNG CÁNH CỬA ĐI D2



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT HÃM CỬA

(KT: 35*35*130, SL : 04 CÁI)

CHI TIẾT CÁNH CỬA ĐI D2

(SỐ LƯỢNG : 04 CÁNH)

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

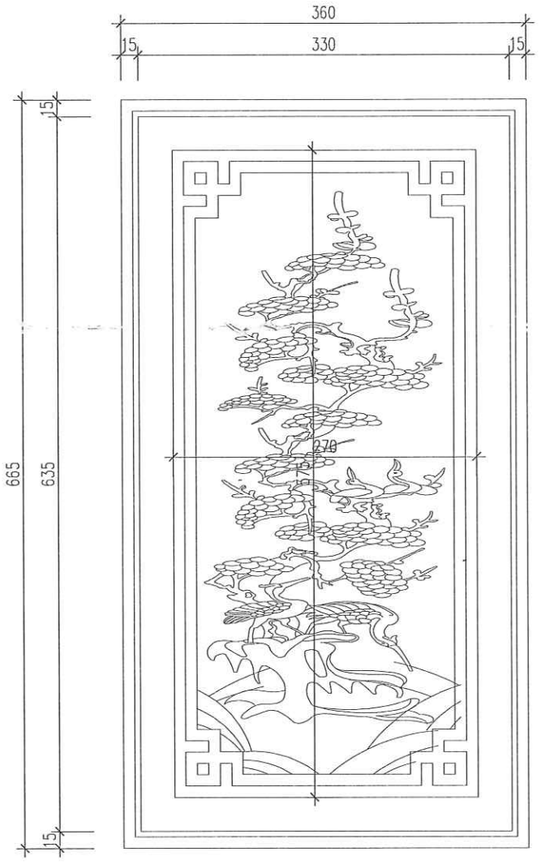
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

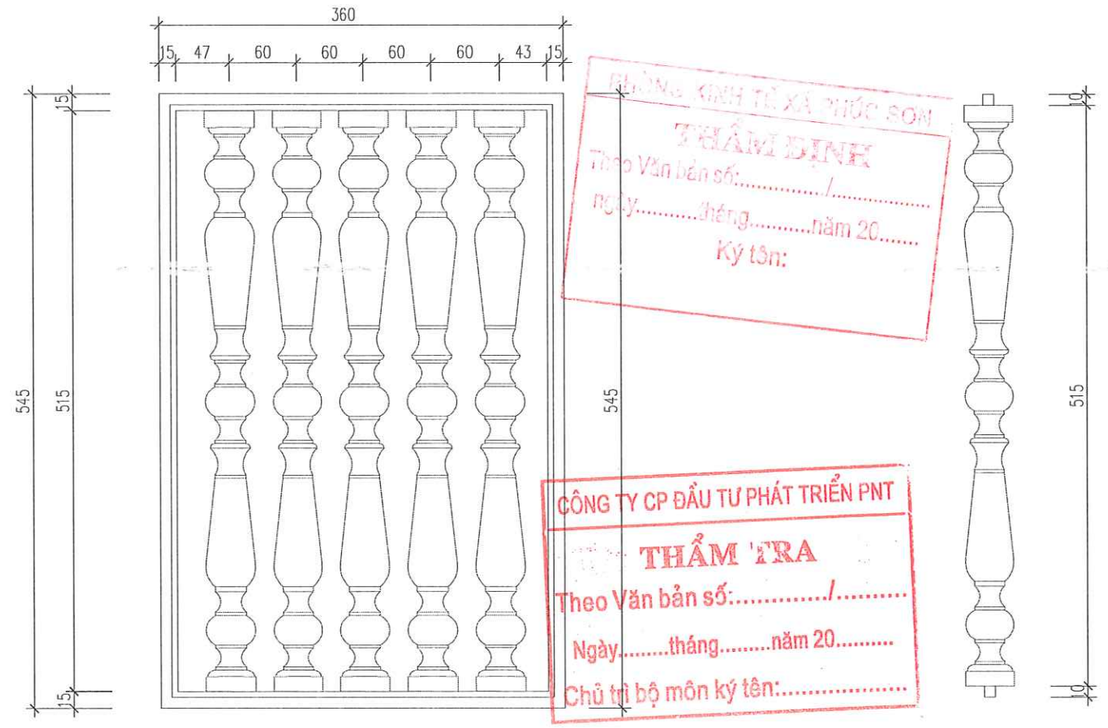
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

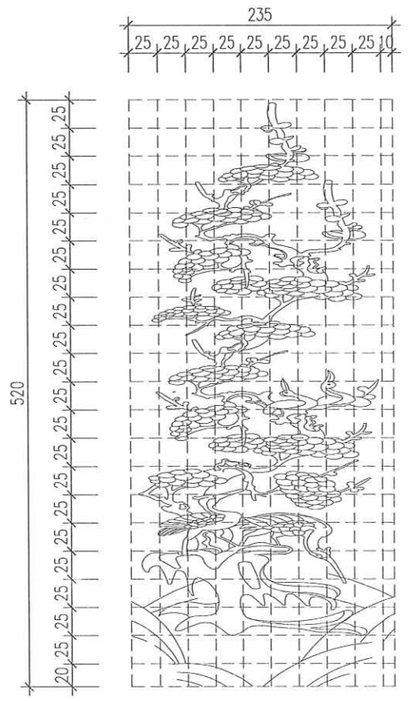
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.6

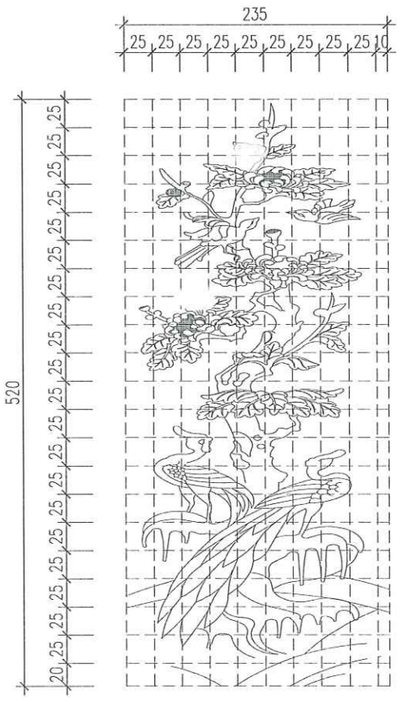




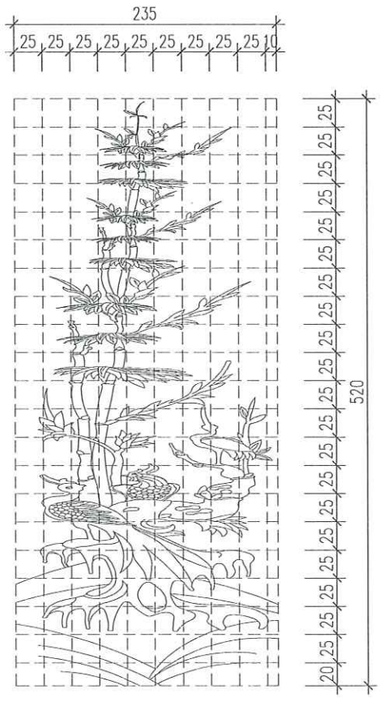
CHI TIẾT CON TIỆN D40



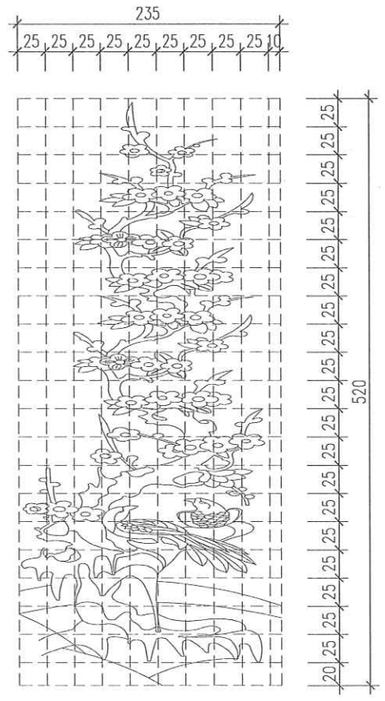
TÙNG



TRÚC



CÚC



MAI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIỄU,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-11.7

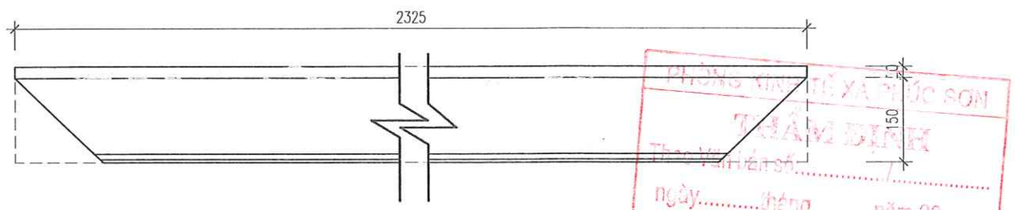
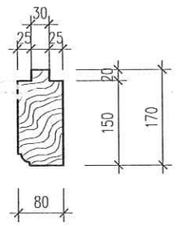
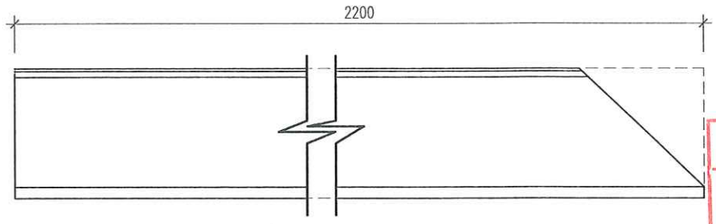
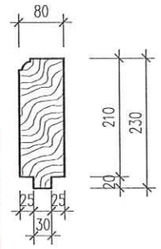
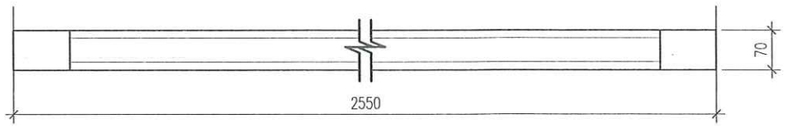
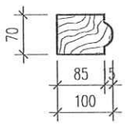
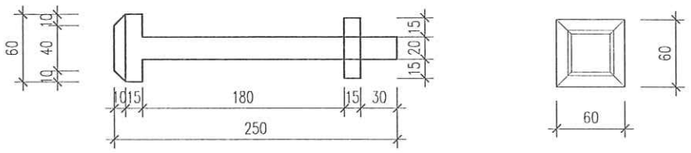
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢNG THỐNG KÊ GỖ CỬA D2

(SỐ LƯỢNG: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BẠO NGANG			01	
2	BẠO ĐỨNG			02	
3	QUANG TRÊN			01	
4	CHỐT QUANG TRÊN			03	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

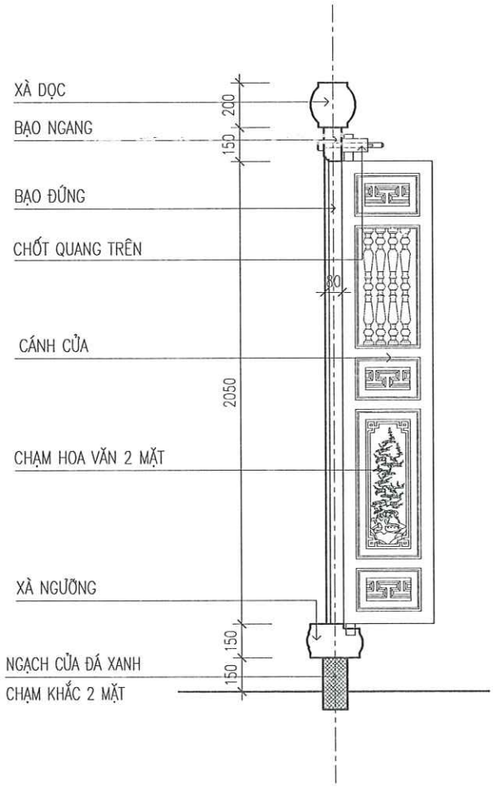
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

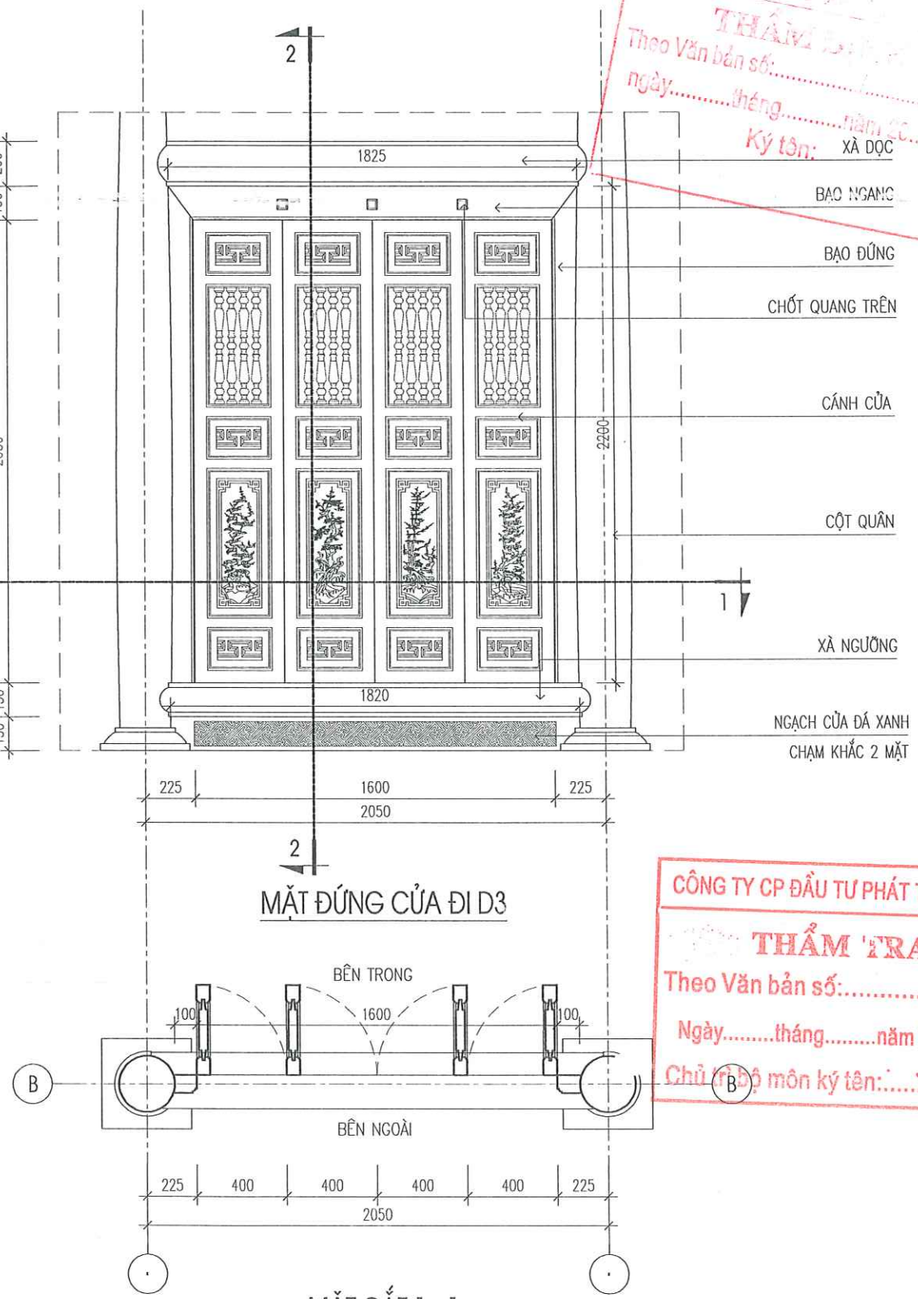
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

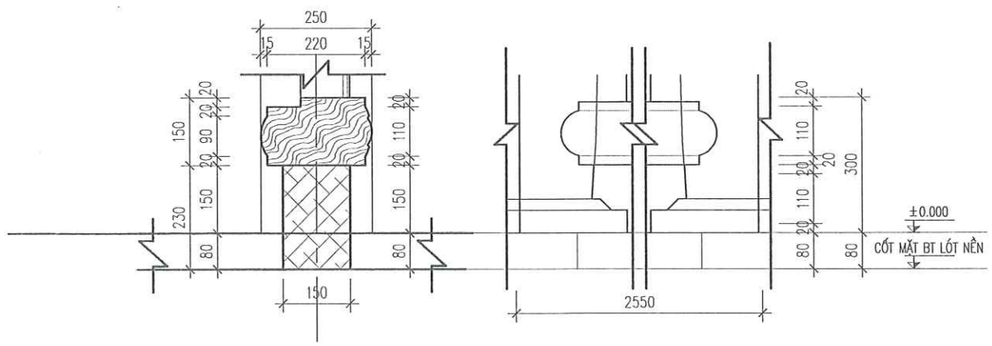
BẢN VẼ SỐ:
KT-11.8



MẶT CẮT 2 - 2



MẶT ĐỨNG CỬA ĐI D3



CHI TIẾT VIÊN ĐÁ NGẠCH CỬA, NGƯỠNG CỬA

MẶT CẮT 1 - 1

CHI TIẾT CỬA ĐI D3

(SỐ LƯỢNG: 02 BỘ)

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

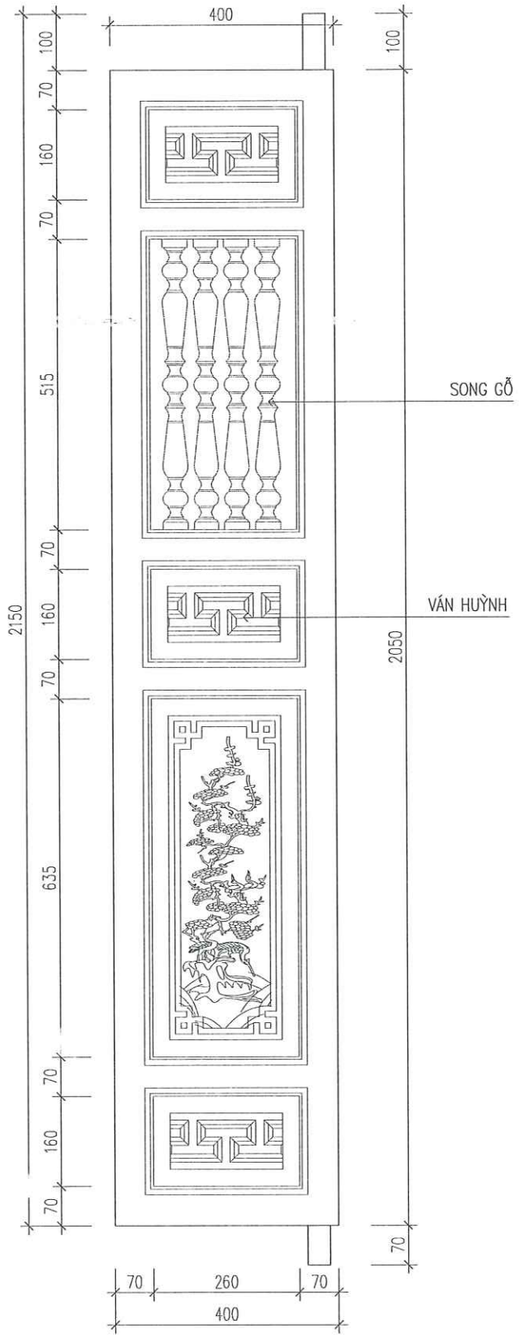
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.9

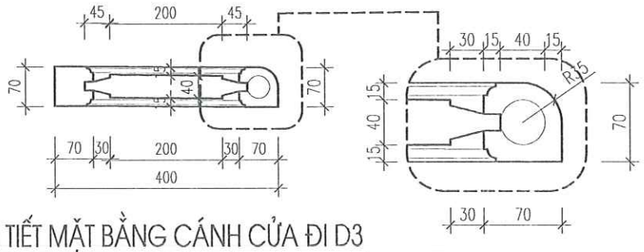
PHÒNG KINH TẾ ...
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: .....

M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

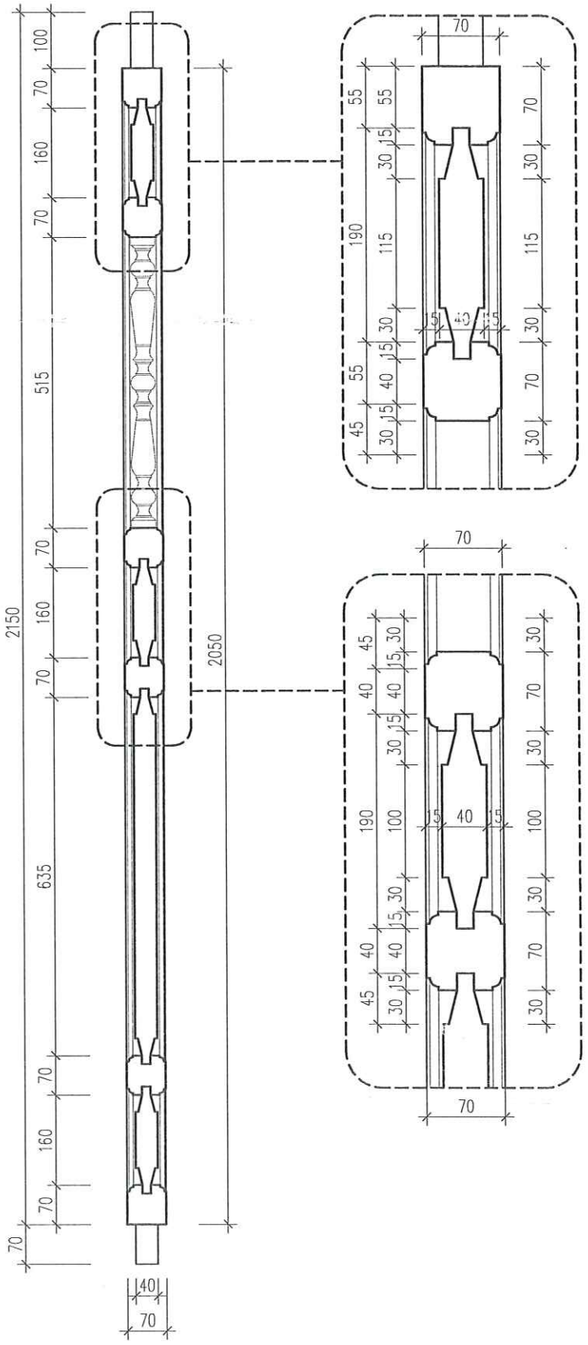
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG CÁNH CỬA ĐI D3

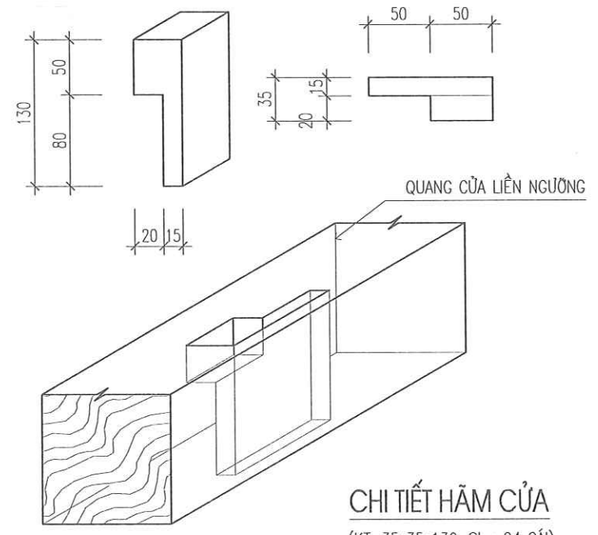


CHI TIẾT MẶT BẰNG CÁNH CỬA ĐI D3



CHI TIẾT CÁNH CỬA ĐI D3

(SỐ LƯỢNG : 04 CÁNH)



CHI TIẾT HÃM CỬA

(KT: 35*35*130, SL : 04 CÁI)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

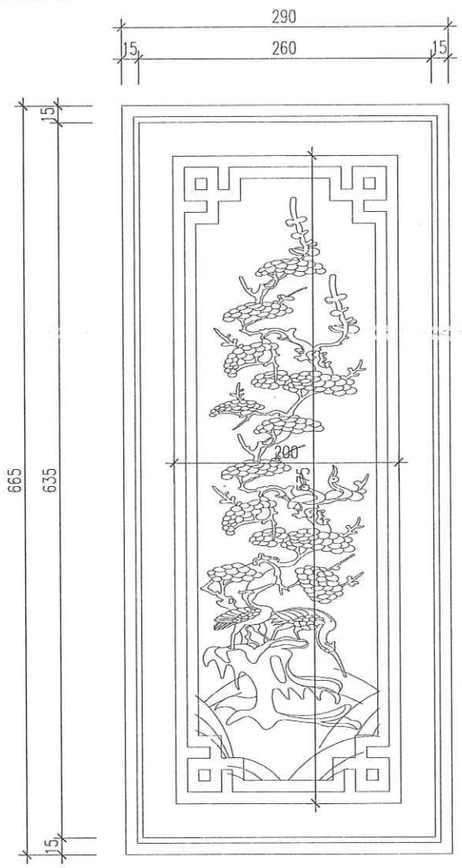
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

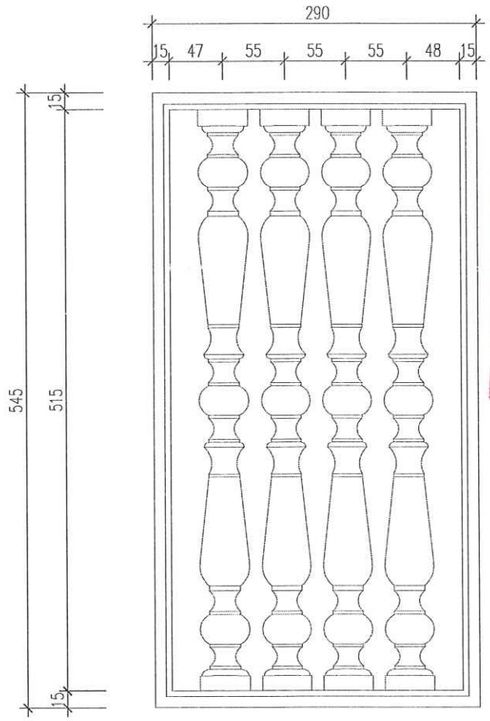
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

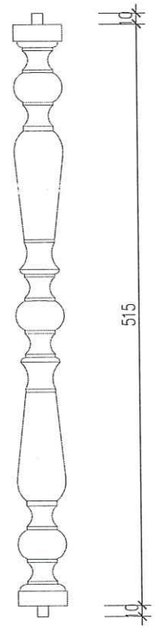
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-11.10



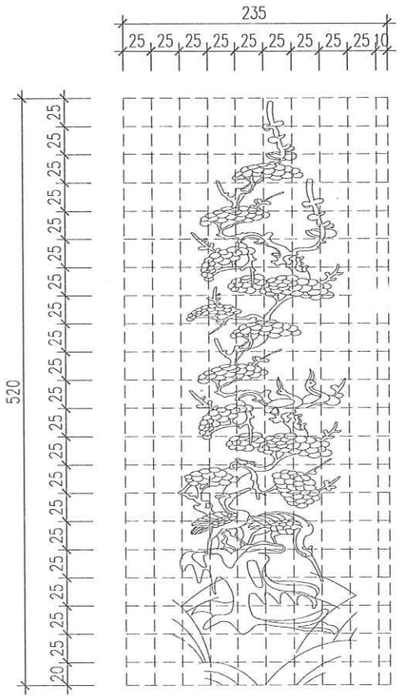




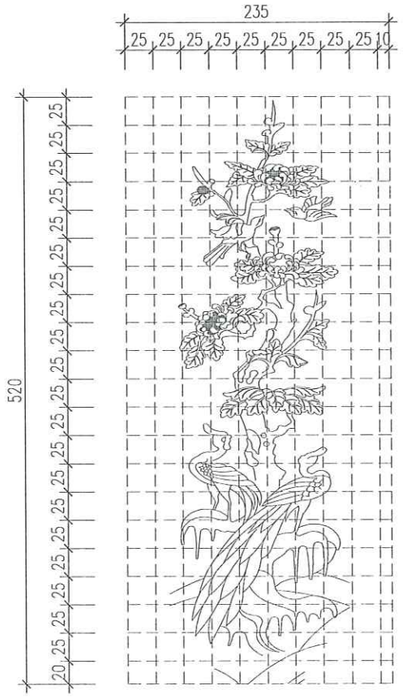
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

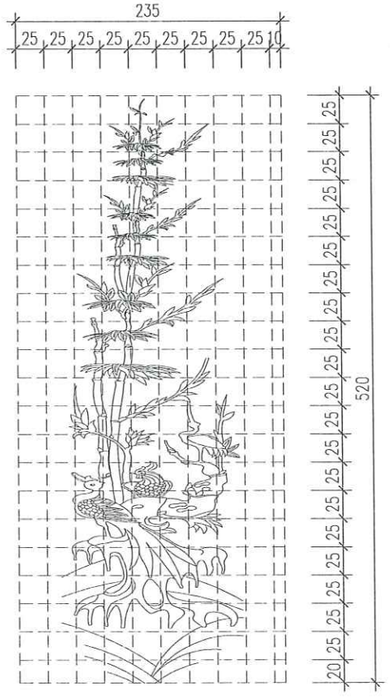
CHI TIẾT CON TIỆN D40



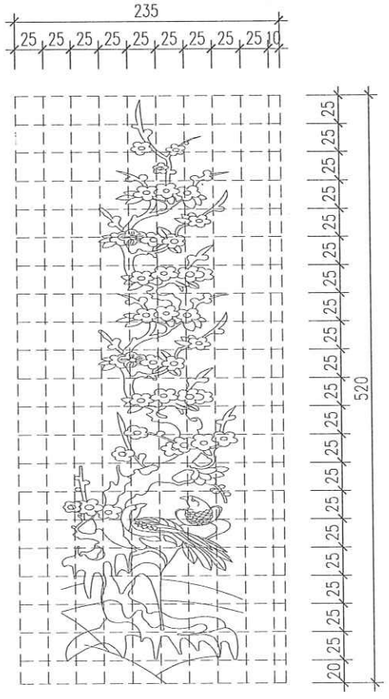
TÙNG



TRÚC



CÚC



MAI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 KHU KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

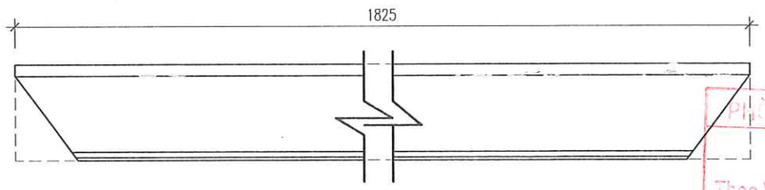
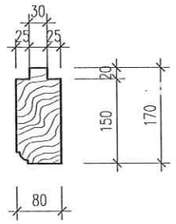
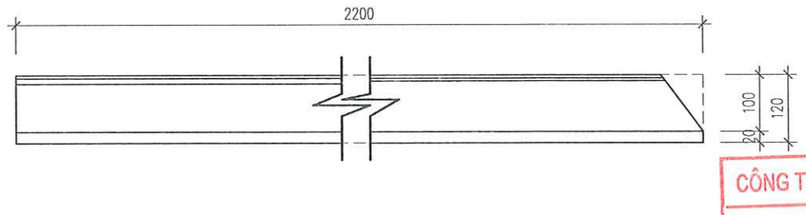
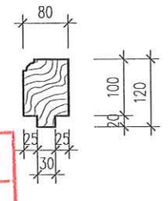
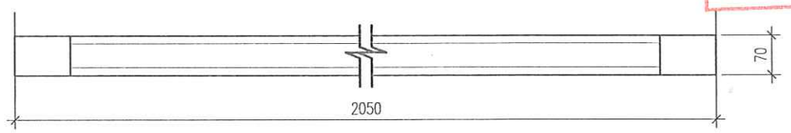
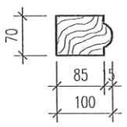
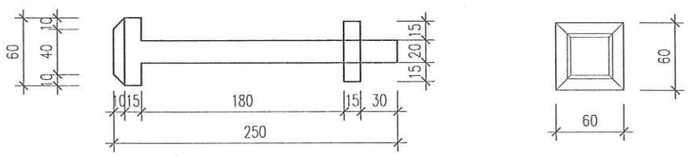
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-11.11

BẢNG THỐNG KÊ GỖ CỬA D3

(SỐ LƯỢNG: 01 BỘ)

STT	TÊN CẤU KIỆN	CHI TIẾT CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	BẠO NGANG			01	
2	BẠO ĐỨNG			02	
3	QUANG TRÊN			01	
4	CHỐT QUANG TRÊN			03	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

M.S.D.N: 0104074434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CA ĐÌNH CỤC QUẬN NHU PHƯƠNG,BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

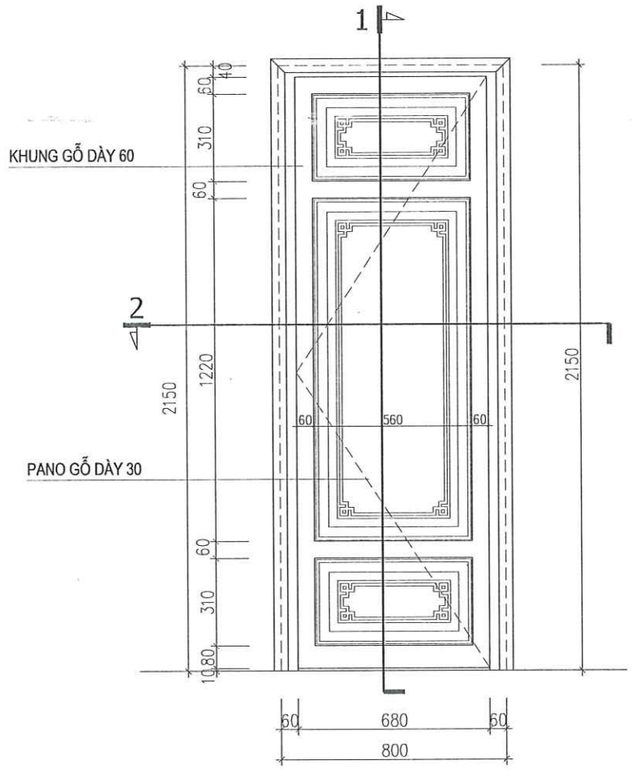
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

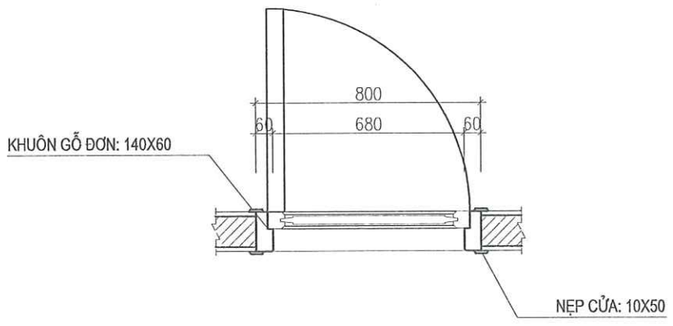
BẢN VẼ SỐ:
KT-11.12



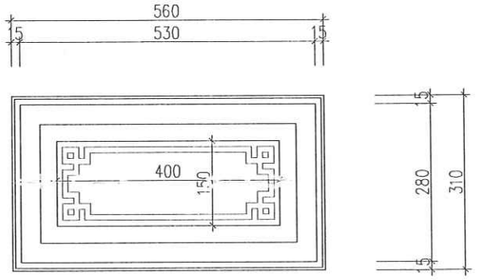
MẶT ĐỨNG

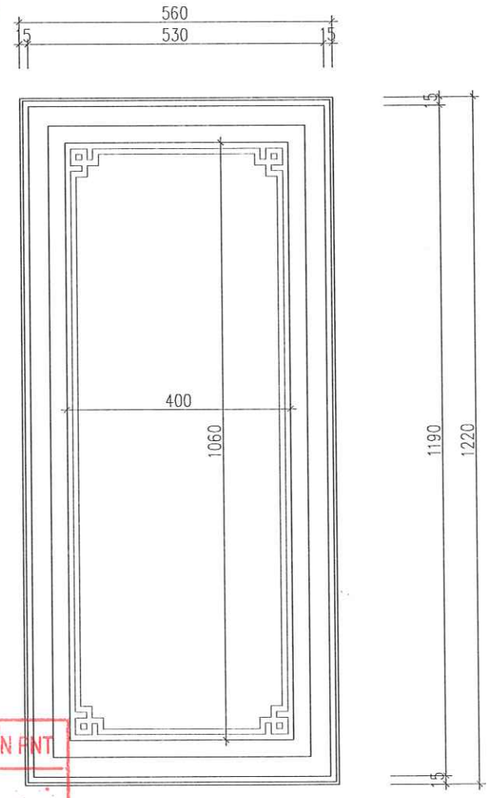


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2





PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN FNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ: 1 BỘ CỬA GỒM 3 BỘ BẢN LỀ VÀ 1 BỘ KHÓA

CHI TIẾT CỬA D4

KT: 800X2150

SL: 02 BỘ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,PHƯỜNG KX,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BỒ TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104947434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

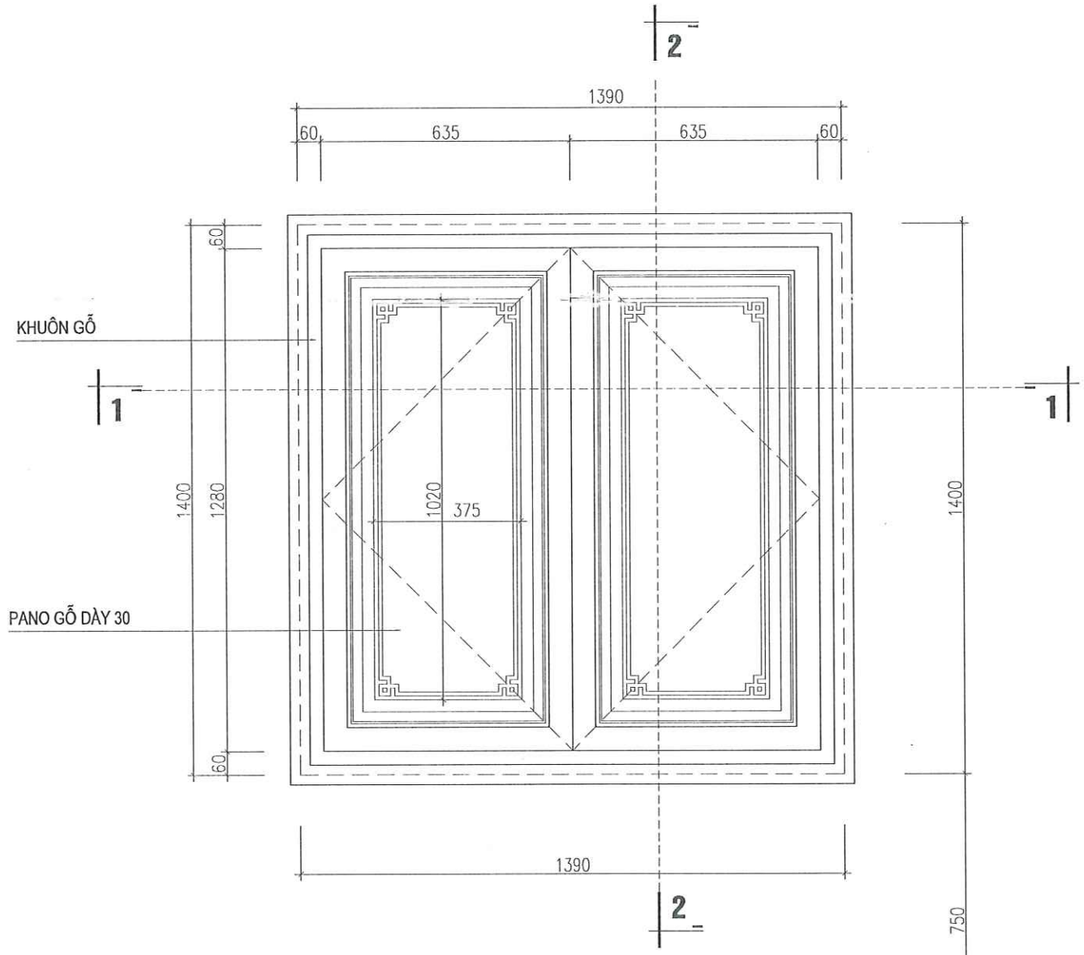
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

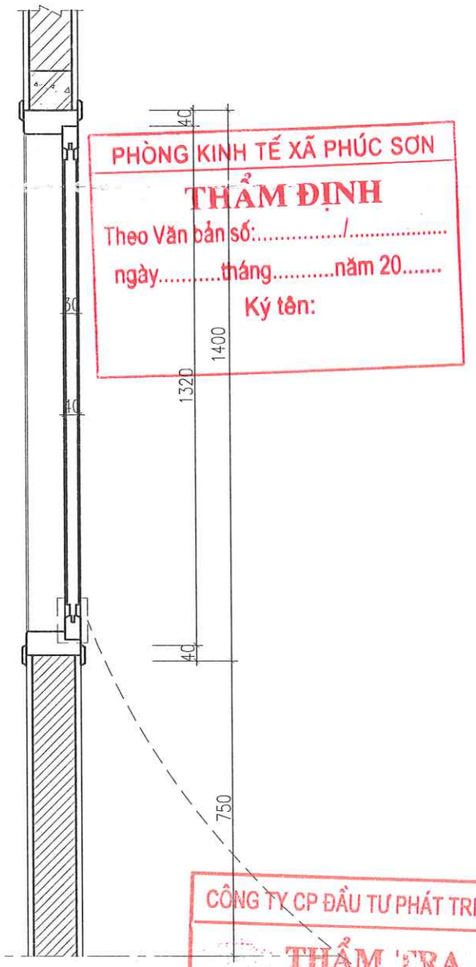
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.13

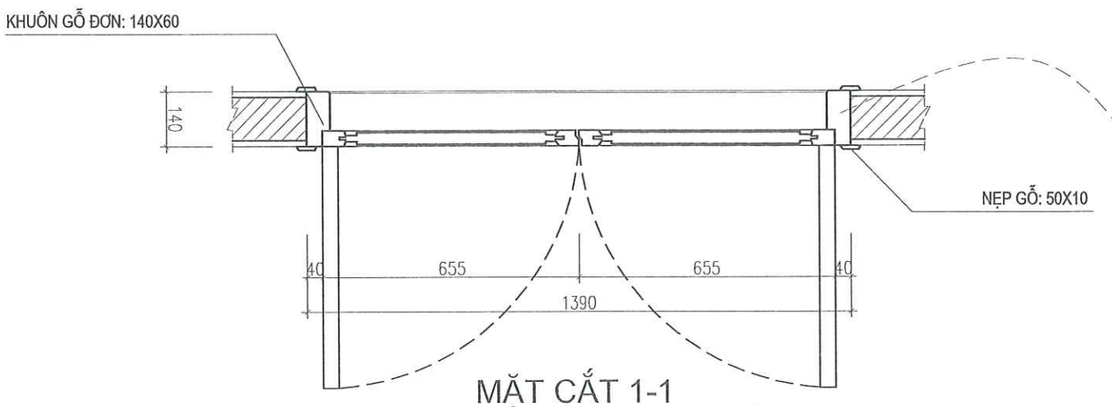


MẶT ĐỨNG

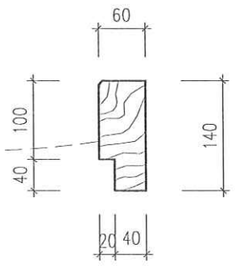


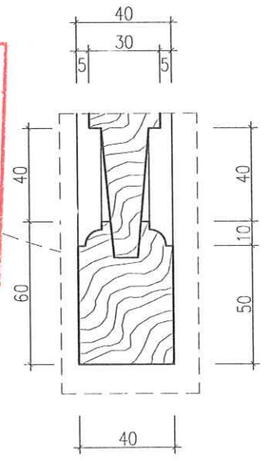
MẶT CẮT 2-2





MẶT CẮT 1-1





CT 02

1 BỘ CỬA GỒM 4 BỘ BẢN LỀ VÀ 1 BỘ KHÓA

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT CỬA S3
KT: 1390X1400
SL: 01

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

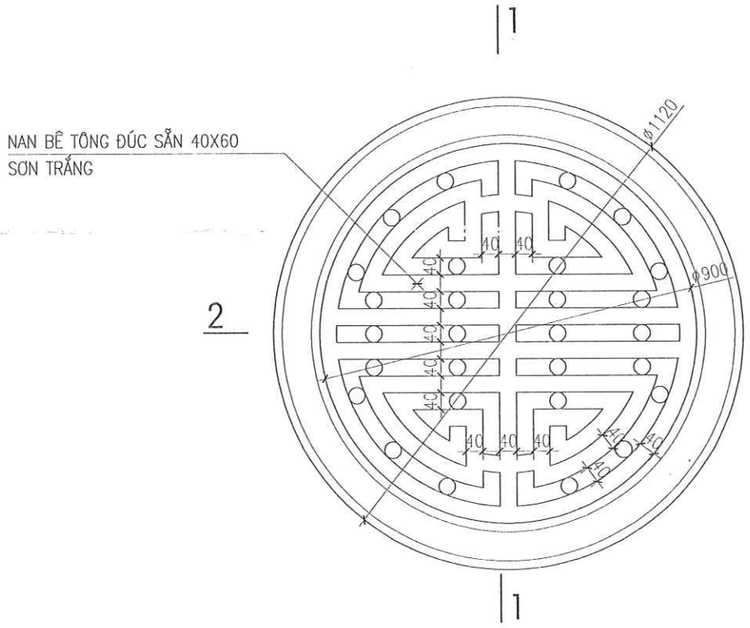
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

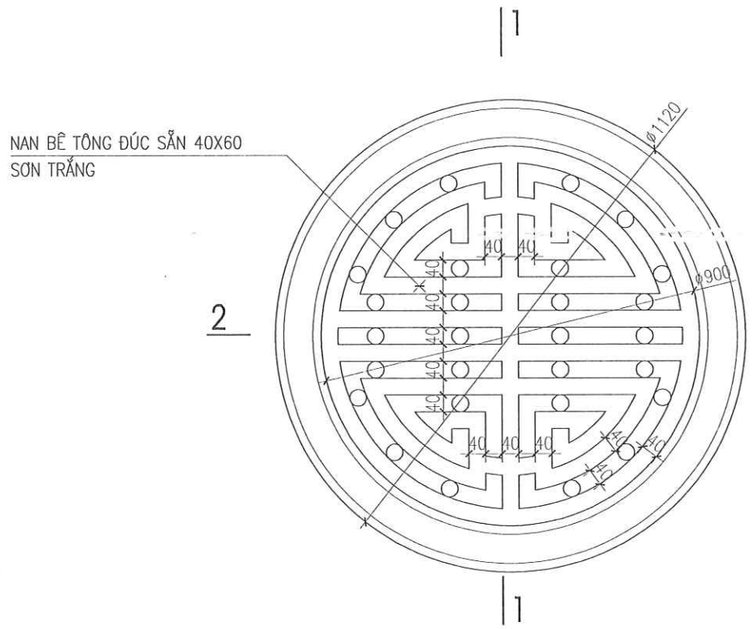
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

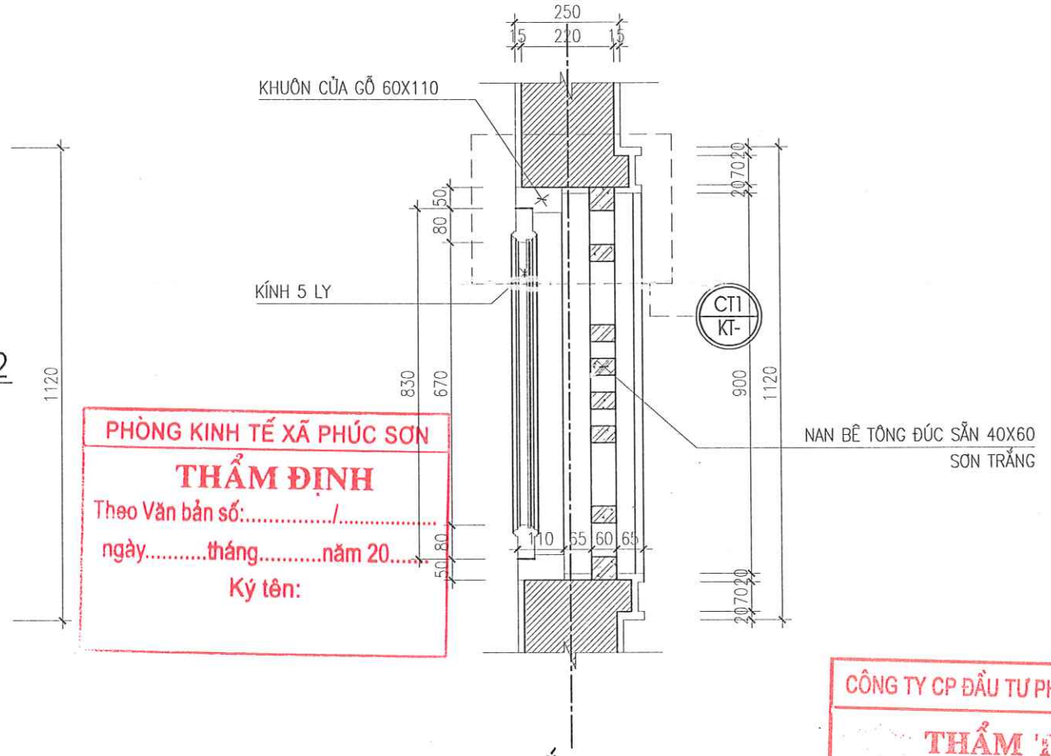
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11.14


1
NAN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN 40X60
SƠN TRẮNG
2
ø1120
ø900
40
40
40



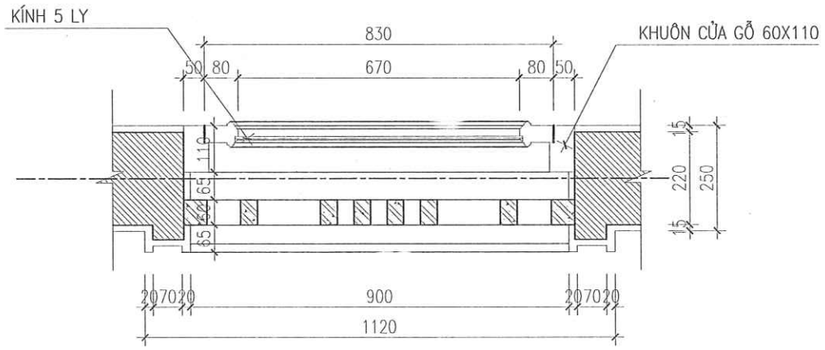
MẶT ĐỨNG CỬA



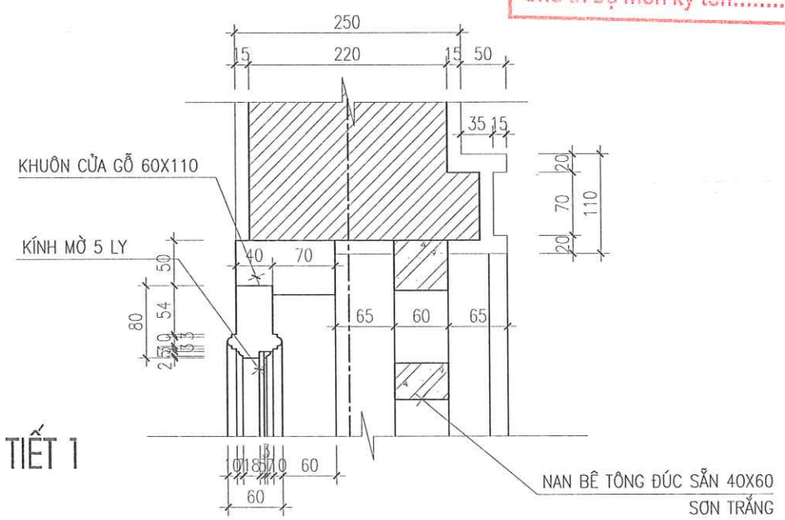
CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CẮT 2-2



CHI TIẾT 1

CHI TIẾT CỬA SỔ S2 - HẬU CUNG

KÍCH THƯỚC: D900, SỐ LƯỢNG: 02

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG 70, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

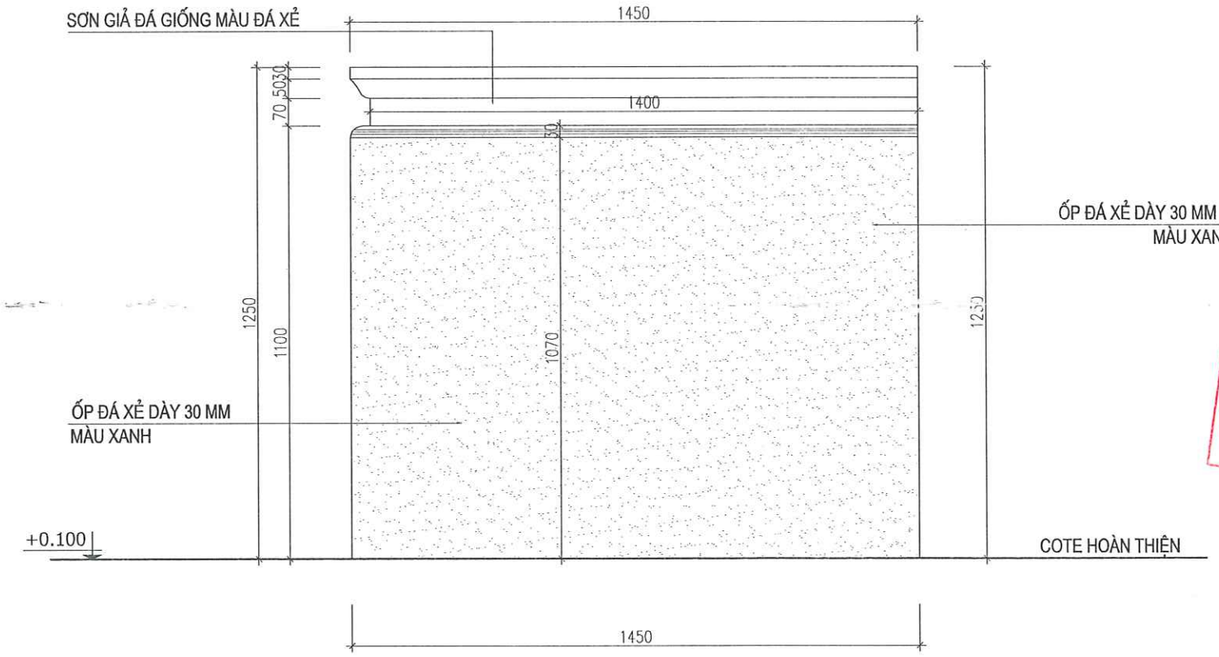
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA SỔ S2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

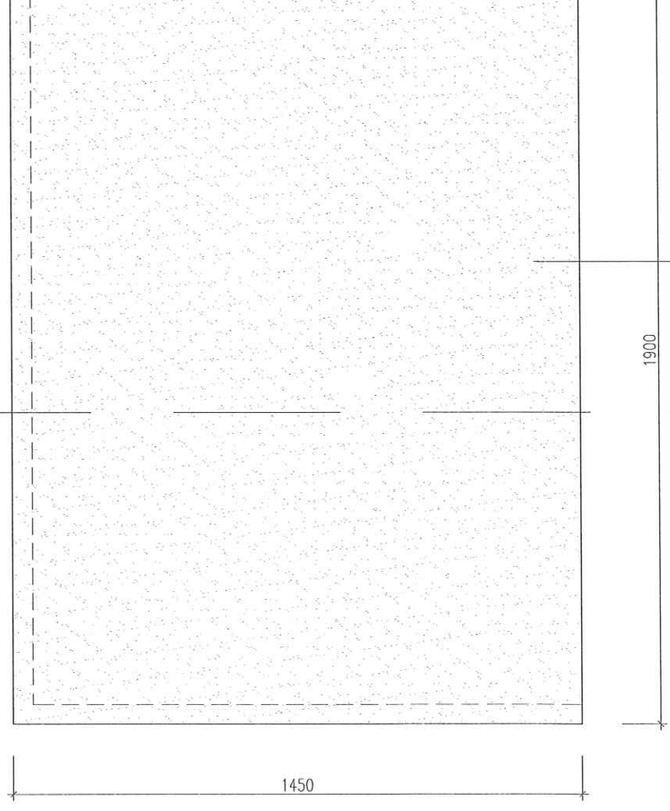
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-12.5



MẶT BÊN



MẶT BẰNG

1

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐÁC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

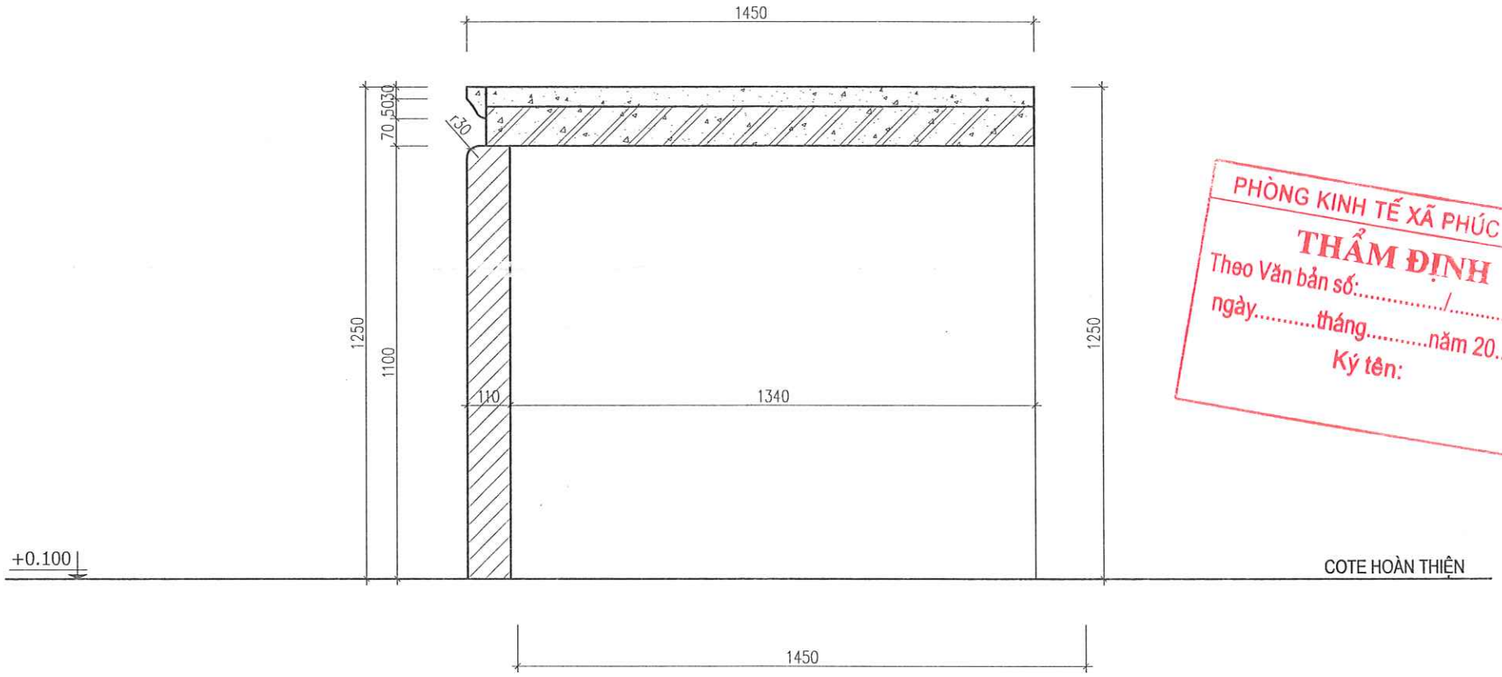
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BAN THỜ

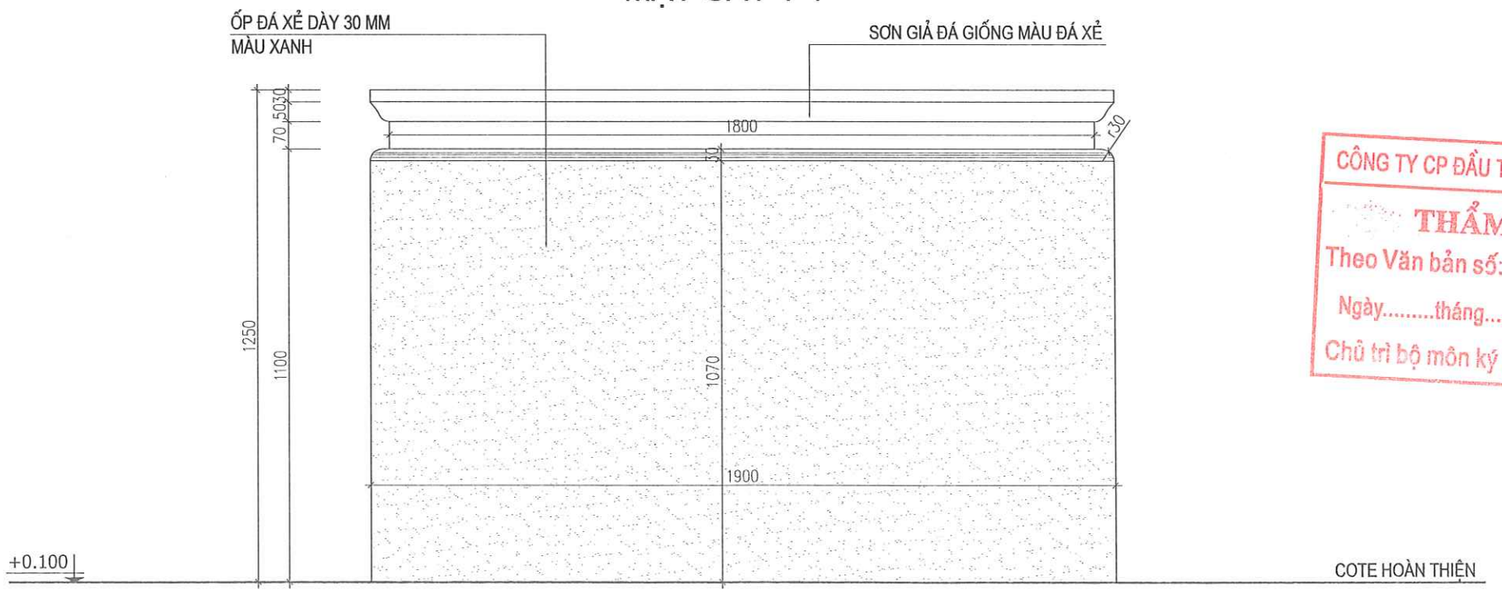
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12.6



MẶT CẮT 1-1



MẶT ĐỨNG CHÍNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG KV KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

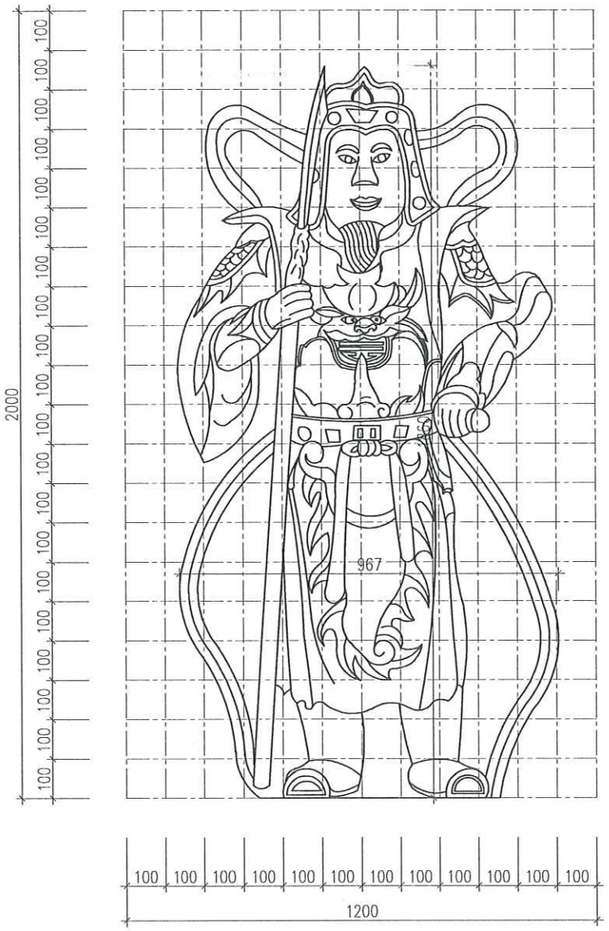
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BAN THỜ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

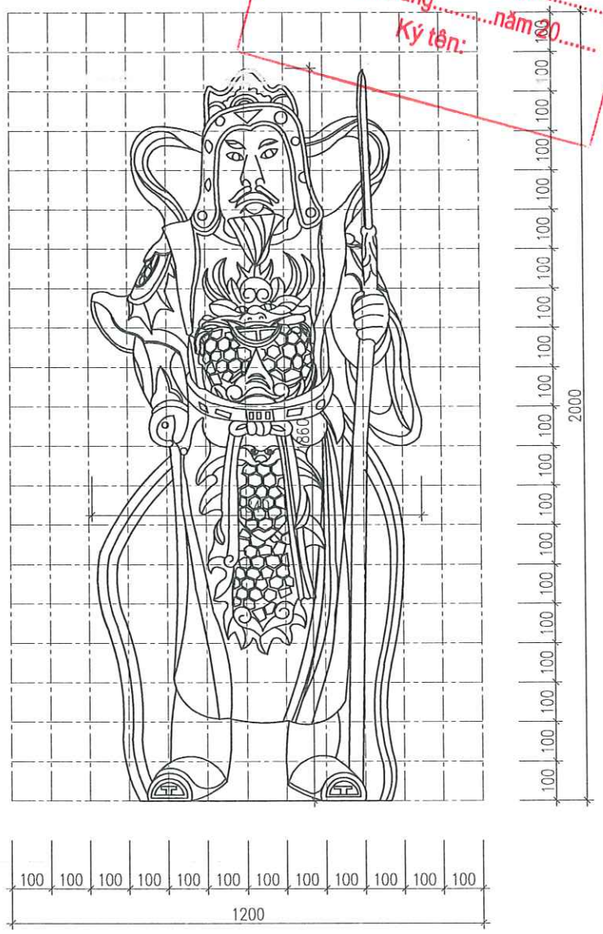
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-12.7



TƯỢNG BÊN PHÍA TRỤC 3*



TƯỢNG BÊN PHÍA TRỤC 6*

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- ĐẮP NỔI TƯỢNG BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG VÀ SƠN PHỦ MÀU THEO THỰC TẾ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 81 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047268 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

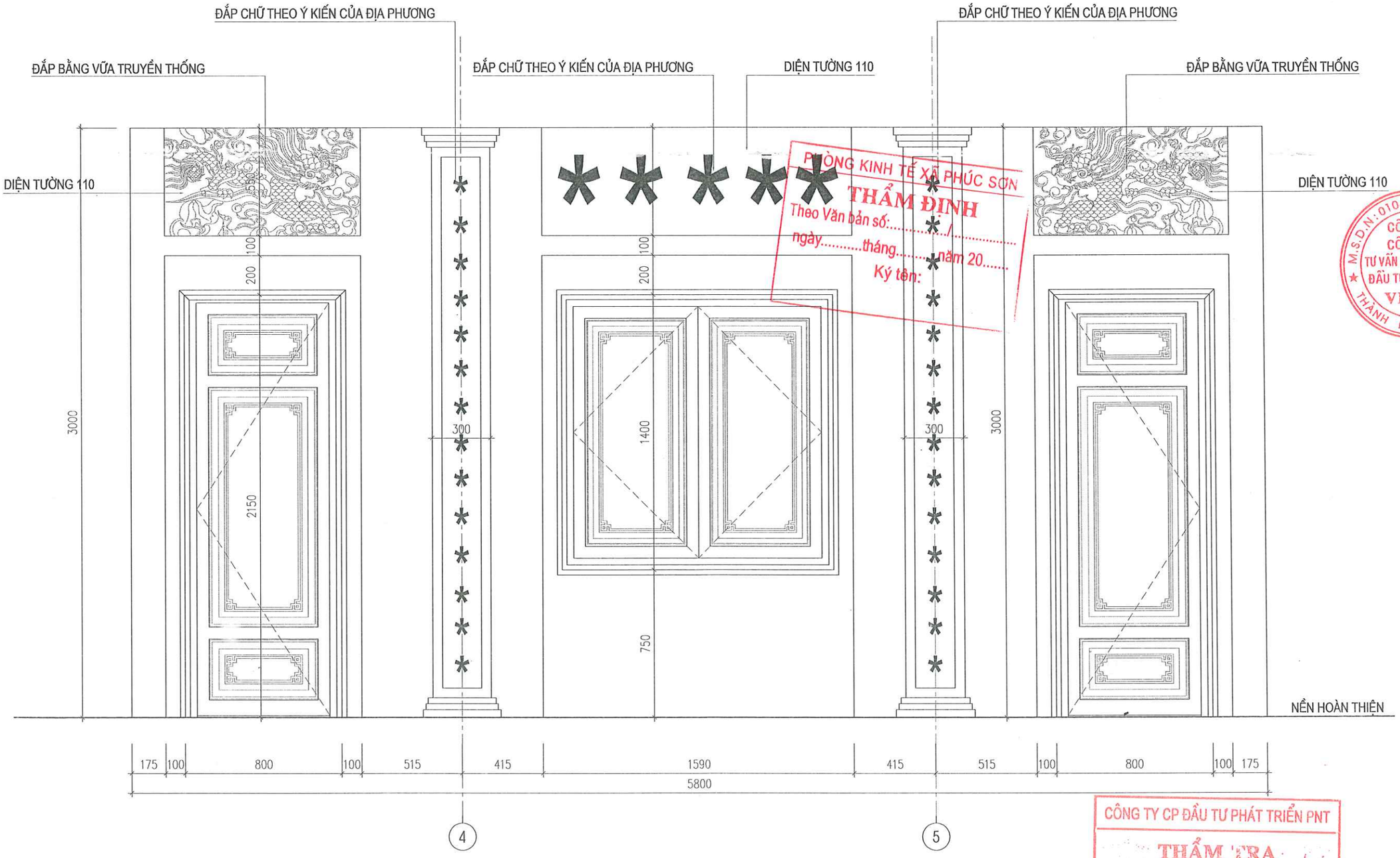
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12.8



MẶT ĐỨNG DIỆN TƯỜNG HẬU CUNG TRỤC L

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- ĐẮP NỔI TƯỢNG BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG VÀ SƠN PHỦ MÀU THEO THỰC TẾ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 PHỐ KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẠI MỖ, TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

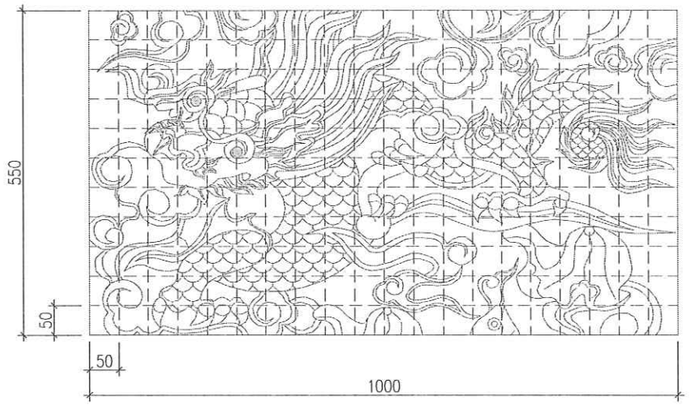
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DIỆN TƯỜNG

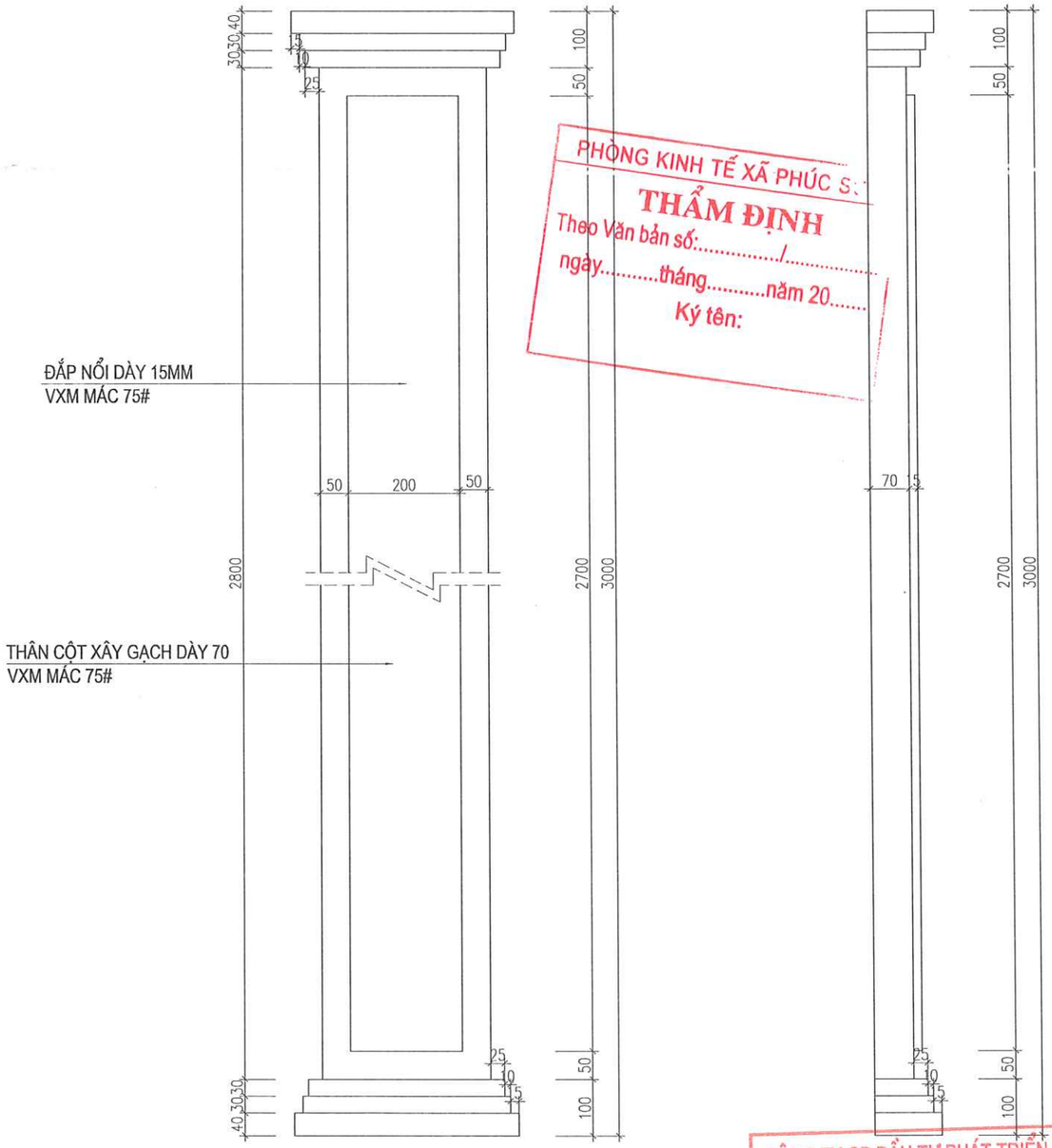
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12.9



CHI TIẾT TRANG TRÍ
SL: 02



CHI TIẾT CỘT XÂY GẠCH
SL: 02

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- TRÁM VÁ, SƠN SỬA CÁC CHI TIẾT BỊ SỨT MẺ, NGHIÊN CỨU PHỤC HỒI CÁC CHI TIẾT BỊ MẤT NÉT. CÁC CHI TIẾT HƯ HỎNG NẶNG SẼ TÔN TẠO LẠI GIỐNG NHƯ CŨ
- CÁC CHI TIẾT TÔN TẠO ĐẮP TRANG TRÍ CÁC CHI TIẾT BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG, GẮN THÊM SÀNH SỨ VÀ SƠN HOÀN THIỆN.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC S...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

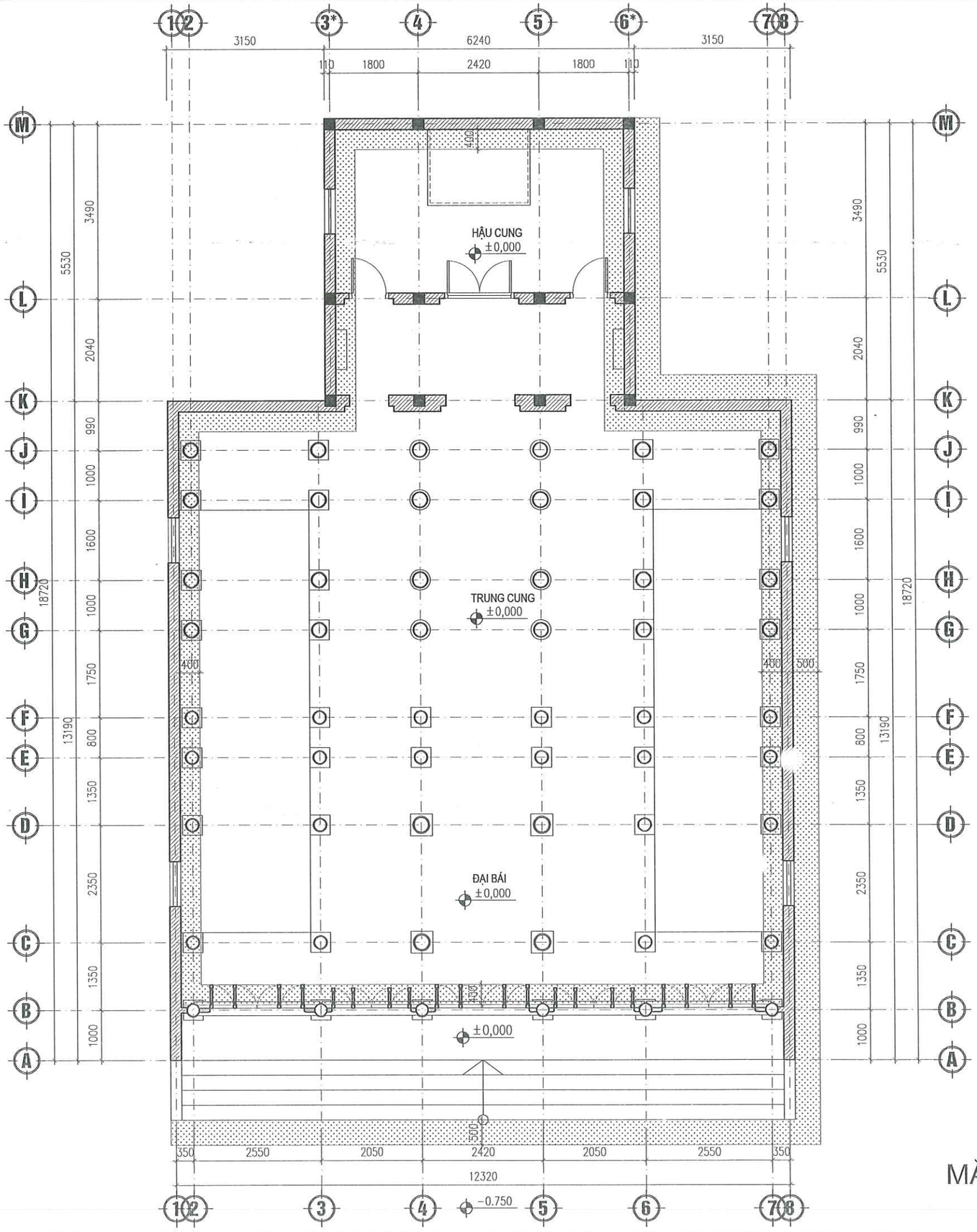
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT HỔ PHÙ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12.10



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN NGOÀI: S=18.5 M2
DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN TRONG: S=23.5 M2

MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

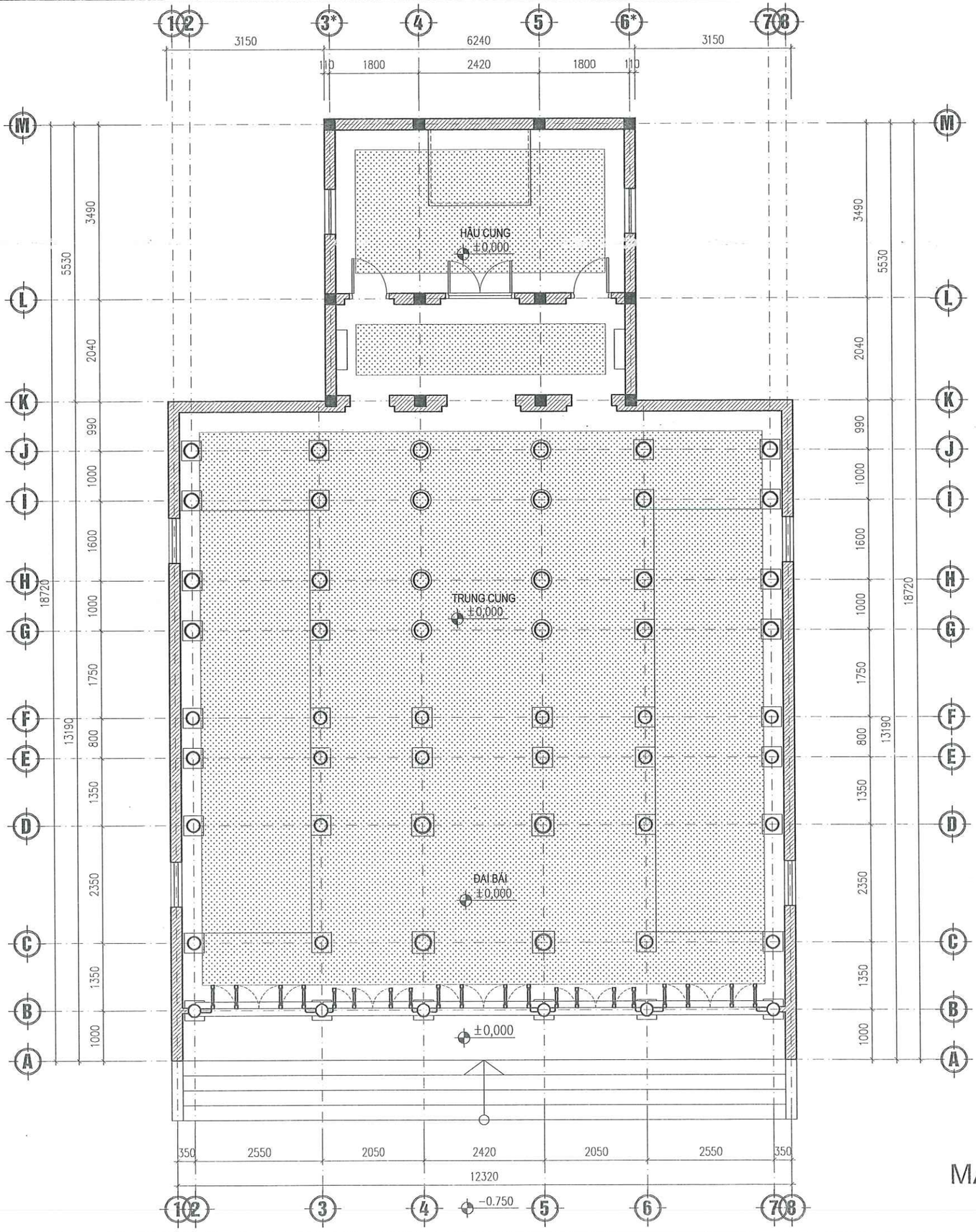
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: CM-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ
THẨM ĐỊNH:
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:

DIỆN TÍCH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ: S=142 M2

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ U.ĐA,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

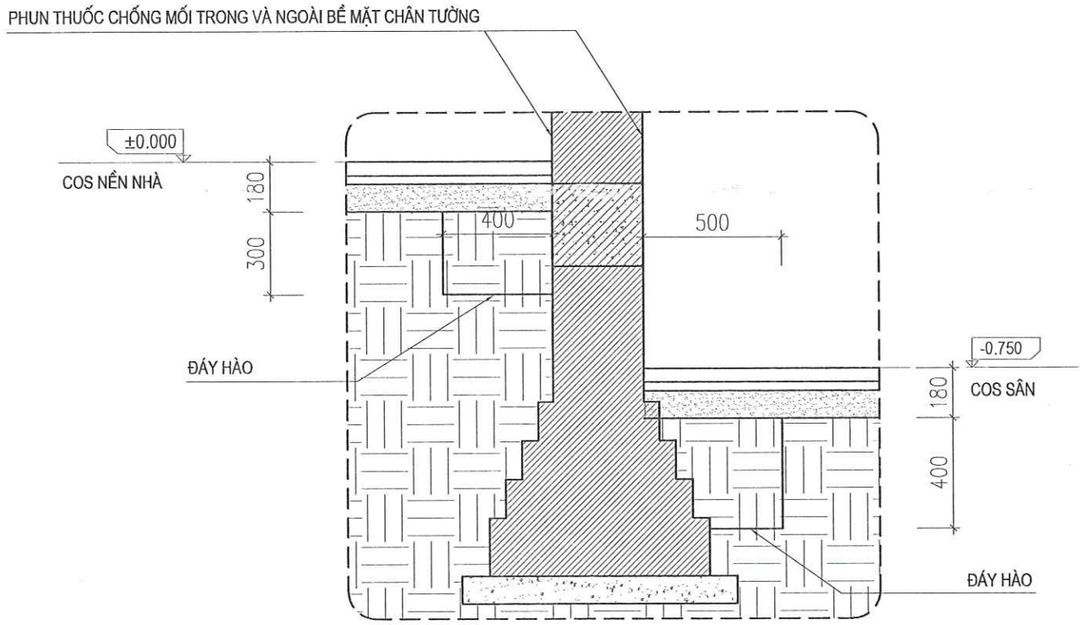
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: CM-02

CHI TIẾT ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

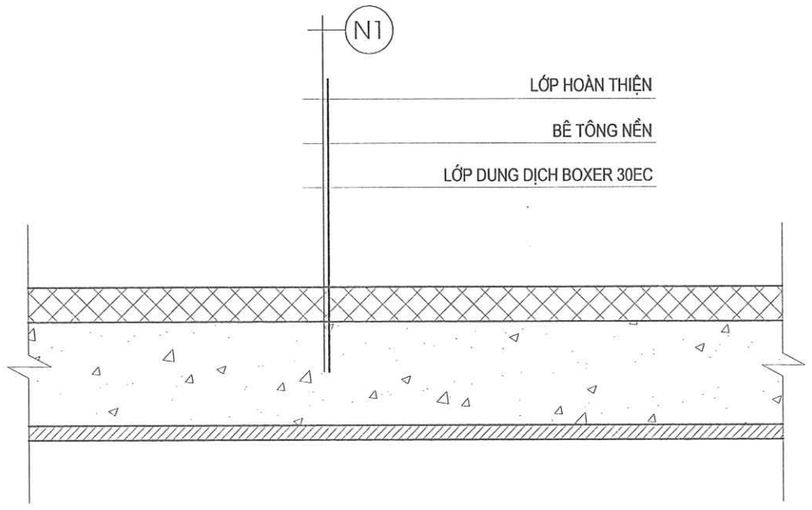


MẶT CẮT HÀO TRONG, HÀO NGOÀI

* ĐÀO HÀO RỘNG 50CM, SÂU 40CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN NGOÀI.
* ĐÀO HÀO RỘNG 40CM, SÂU 30CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN TRONG.
* XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ HÀO THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ.
* TRONG KHI ĐÀO, NẾU PHÁT HIỆN CÓ TỔ MỐI PHẢI TIẾN HÀNH XỬ LÝ NGAY.
* LẤP HÀO BẰNG ĐẤT HOẶC CÁT VỪA ĐÀO LÊN THEO TỪNG LỚP 15 - 20CM.
* XỬ LÝ TỪNG LỚP ĐẤT BẰNG DUNG DỊCH MAP BOXER 30EC , ĐỊNH MỨC 18 LÍT/ 1M3.
* HOÀN TRẢ MẶT BẰNG TẠI VỊ TRÍ VỪA XỬ LÝ.
* KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT CHỐNG MỐI NỀN NHÀ



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

* NỀN ĐƯỢC PHUN XỬ LÝ CHỐNG MỐI TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG NỀN.
* LOẠI BỎ TẤT CẢ RÁC THẢI XÂY DỰNG TRƯỚC KHI PHUN.
* SỬ DỤNG DUNG DỊCH BOXER 30EC.
* ĐỊNH MỨC 5 LÍT/ 1M2.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU ,PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043185 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

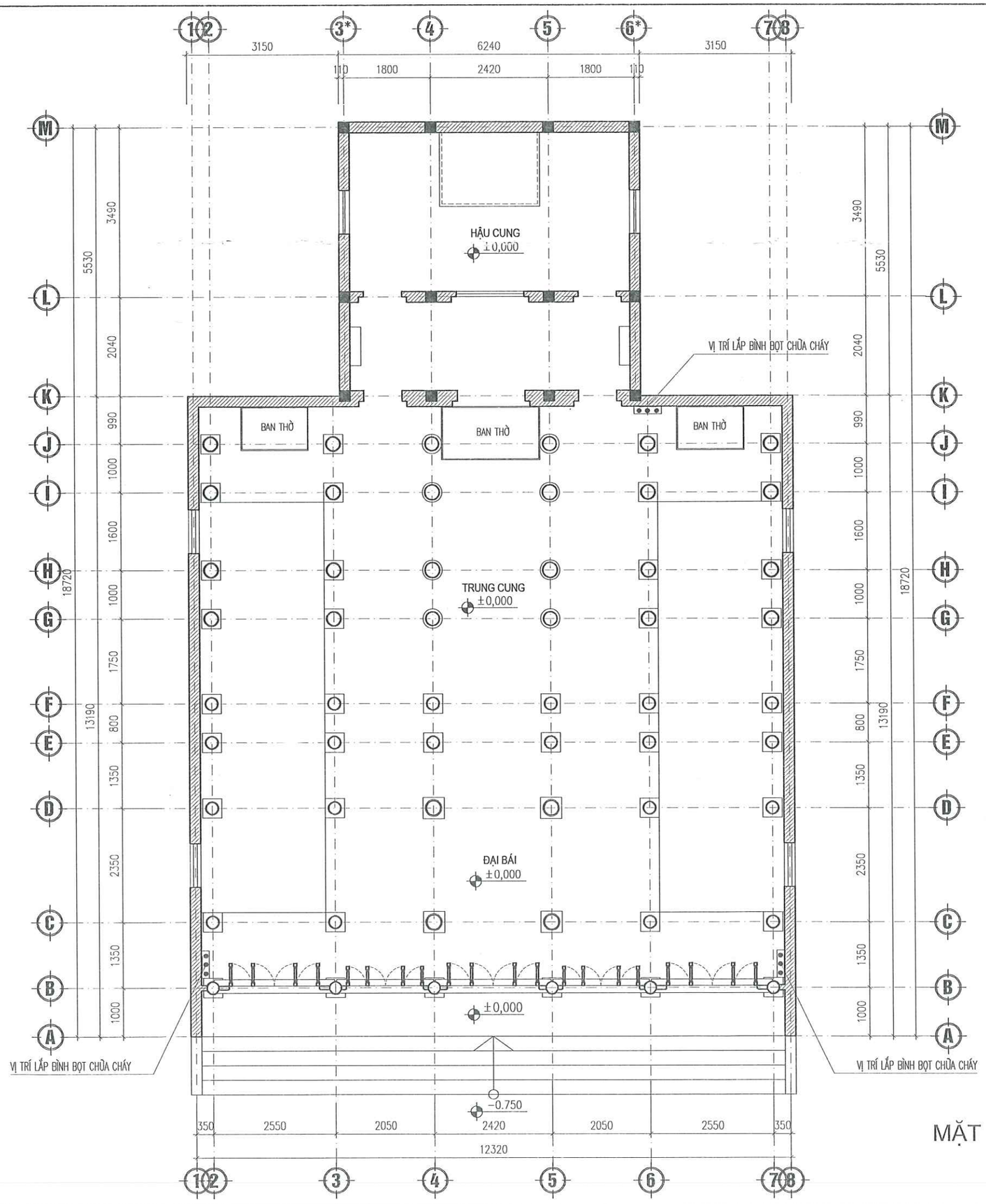
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHỐNG MỐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

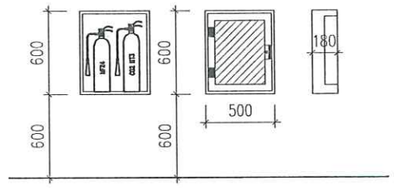
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: CM-03



PHÒNG KINH TẾ XÃ
THẨM ĐỊ
Theo Văn bản số:...../...
ngày.....tháng.....năm 2...
Ký tên:



CT LẮP ĐẶT HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	KL
1	▭	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY	600X500X180	BỘ	03
2	⊗	BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4		BÌNH	03
3	⊖	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3		BÌNH	06
4	——	TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY		BỘ	03

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VẬT LIỆU CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 71 ĐƯỜNG KA KHÊ GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: PCCC-01

Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

NỘI QUY

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

-Để bảo đảm an toàn tài sản tính mạng của mọi người và trật tự an ninh trong cơ quan

-Nay quy định việc phòng cháy và chữa cháy như sau:

ĐIỀU I : Phòng cháy và chữa cháy là nghĩa vụ của toàn thể cán bộ, công nhân viên chức kể cả khách hàng đến quan hệ công tác.

ĐIỀU II : Cấm không được sử dụng lửa, củi, đun nấu, hút thuốc trong kho, nơi sản xuất và nơi cấm lửa.

ĐIỀU III : Cấm không được cắm ,mắc, sử dụng điện tùy tiện, hết giờ làm việc phải kiểm tra và tắt đèn, quạt, bếp điện ... Trước khi ra về.

KHÔNG

- Dùng dây đồng, giấy bạc thay cầu chì.
- Dùng dây điện cắm trực tiếp vào ổ cắm.
- Để các chất dễ cháy gần cầu chì, bảng điện và đường dây dẫn điện
- Dùng khóa mở nắp phuy xăng bằng sắt thép.

ĐIỀU IV : Sắp xếp vật tư, hàng hóa trong kho phải gọn gàng, sạch sẽ xếp riêng từng loại có khoảng cách ngăn cháy, xa mái, xa tường để tiện việc kiểm tra hàng và cứu chữa khi cần thiết.

ĐIỀU V : Khi xuất nhập hàng, xe không được nổ máy trong kho, nơi sản xuất, và khi đậu phải hướng đầu xe ra ngoài.

ĐIỀU VI : Không để các chướng ngại vật trên lối đi lại.

ĐIỀU VII : Phương tiện , dụng cụ chữa cháy phải để nơi dễ thấy, dễ lấy, không ai được lấy sử dụng vào việc khác.

ĐIỀU VIII : Ai thực thi tốt quy định này sẽ được khen thưởng, ai vi phạm sẽ tùy theo mức độ mà xử lý từ cảnh cáo đến truy tố trước pháp luật.

Nội quy này có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Ngày 1 tháng 1 năm 2005

TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

NỘI QUY + TIÊU LỆNH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4

BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG KA XÔM GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: NỘI QUY + TIÊU LỆNH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: PCCC-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU: NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

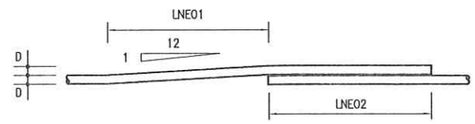
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SON
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

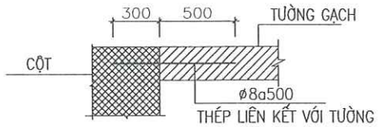
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

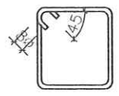
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH GỐI 1/4 NHỊP

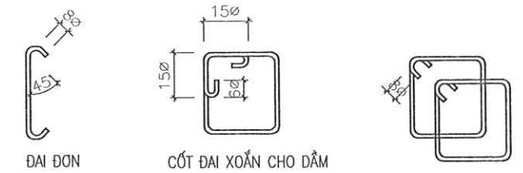
(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM

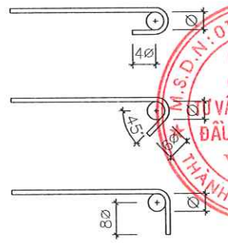




6– MÓC THÉP

(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

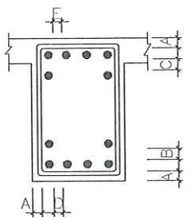


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

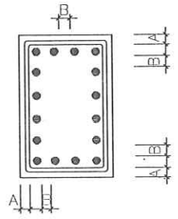


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ A > 25 B >
A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



9 – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BỘT TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

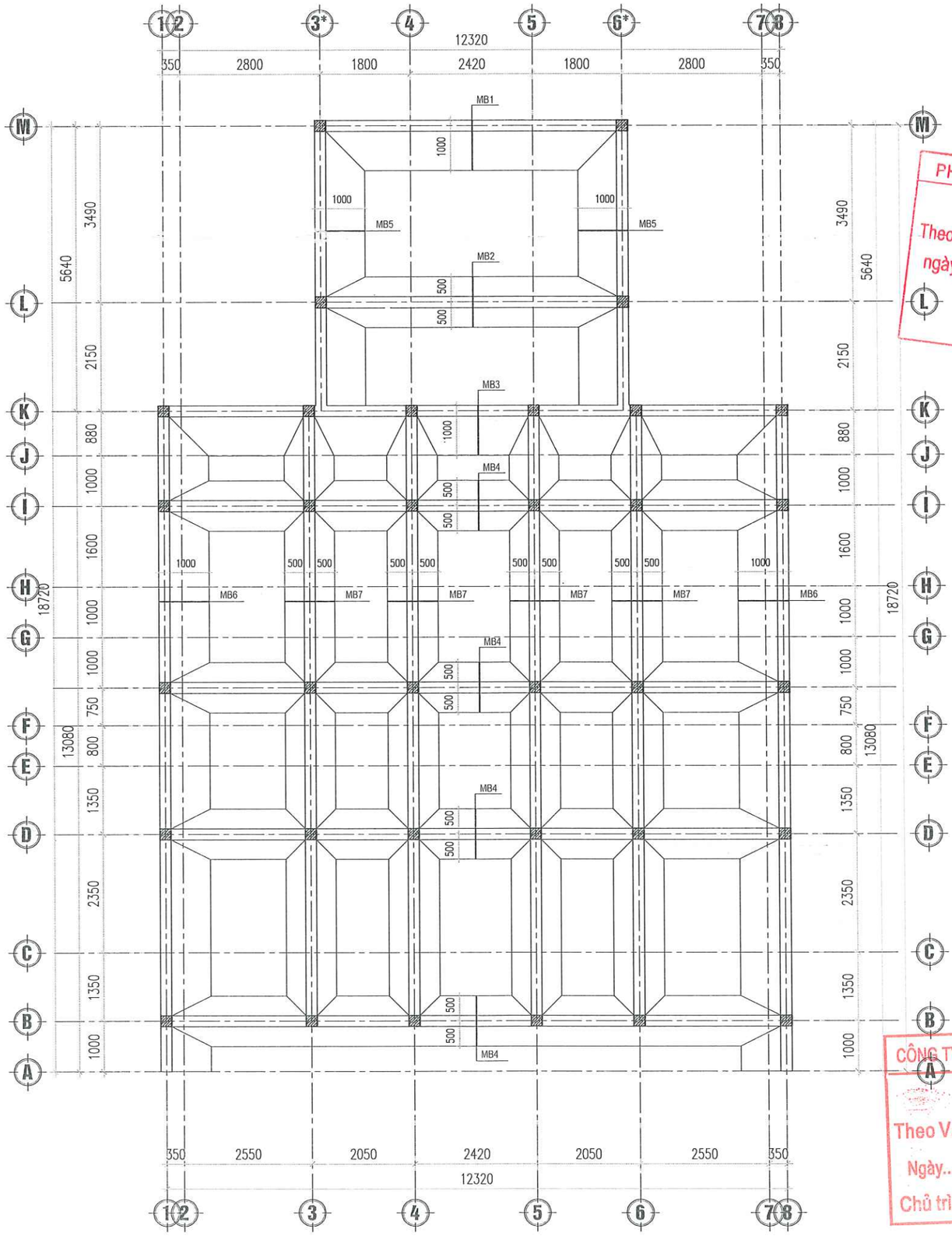
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-01



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047435 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

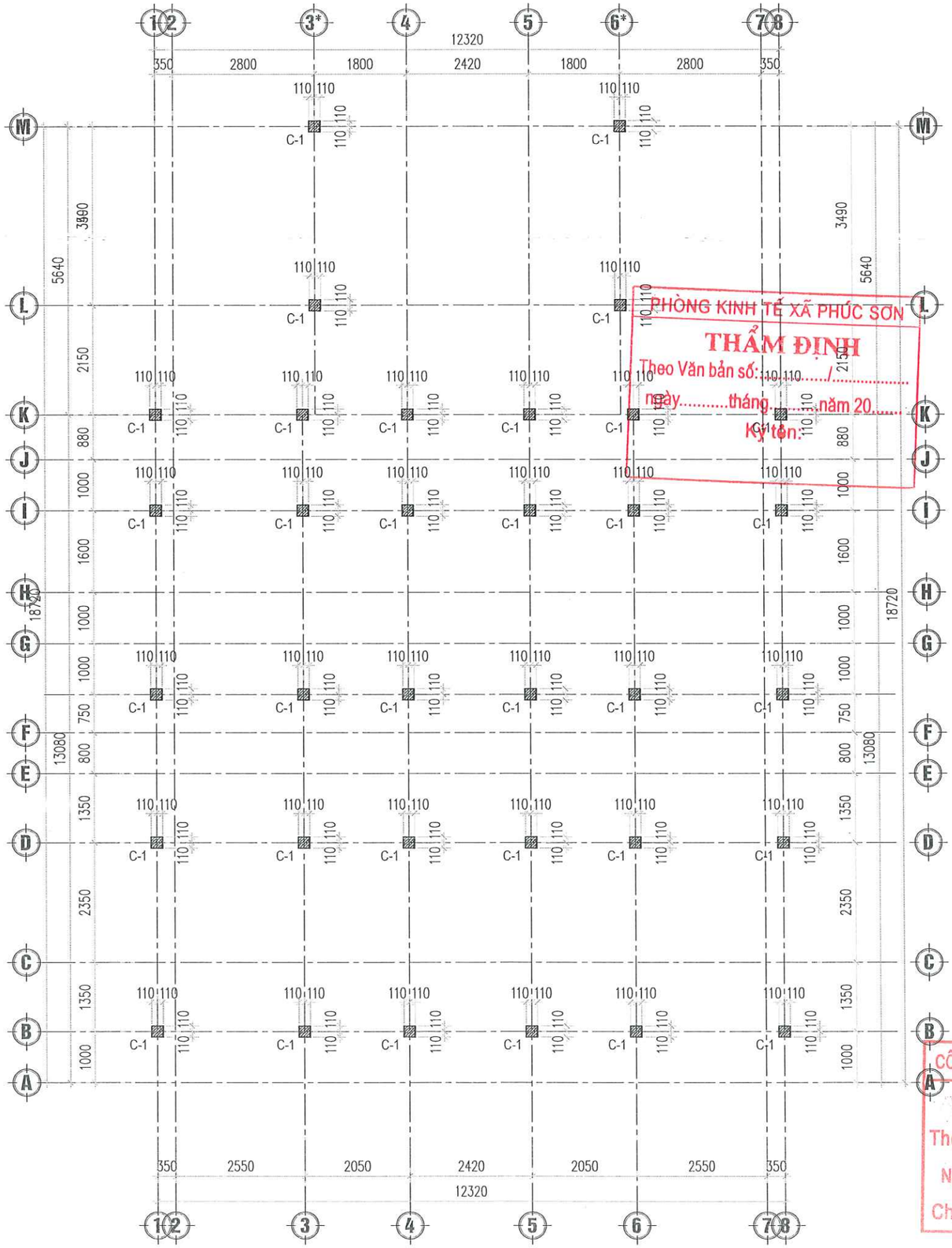
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K9,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ:
KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

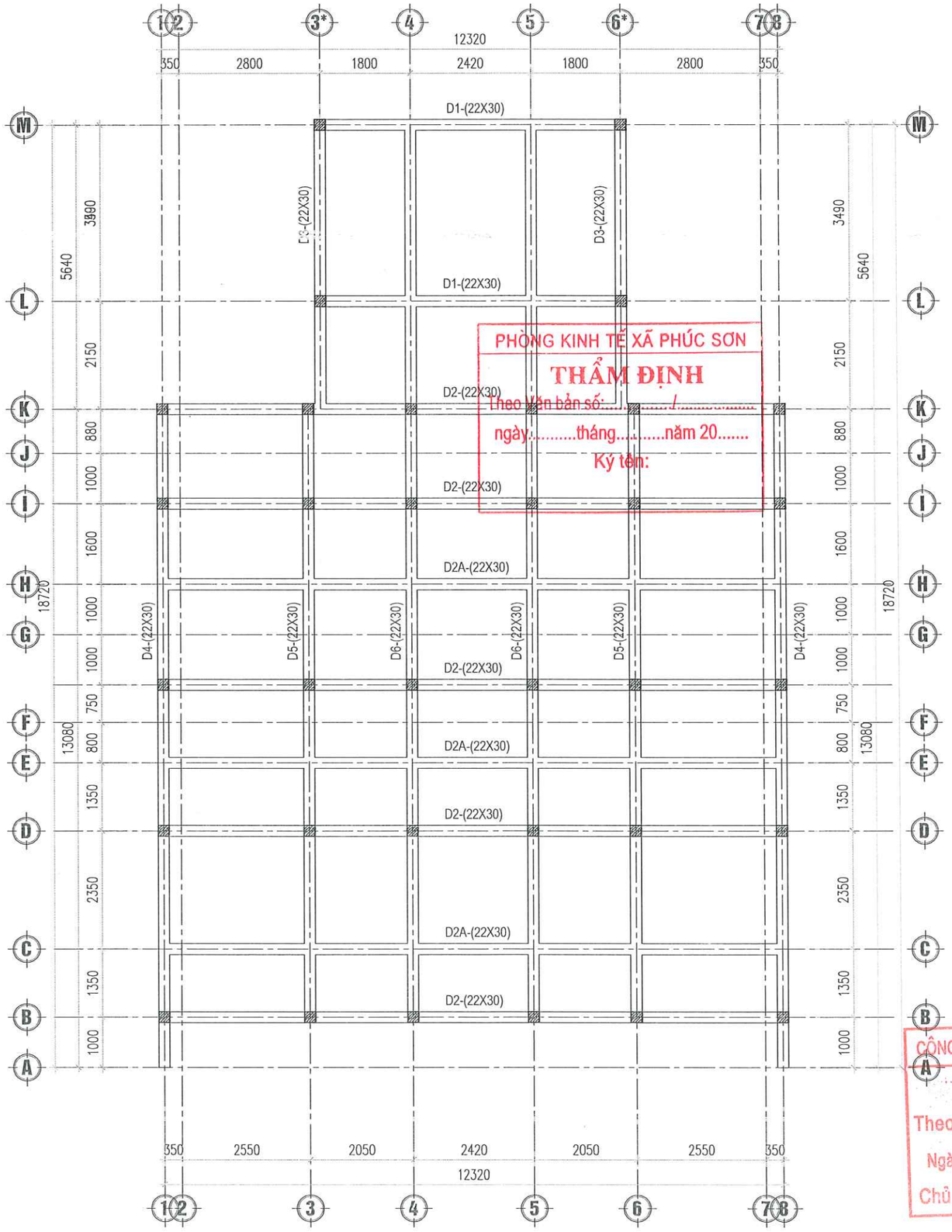
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-03



MẶT BẰNG KẾT CẤU NỀN NHÀ (COS +0.00)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

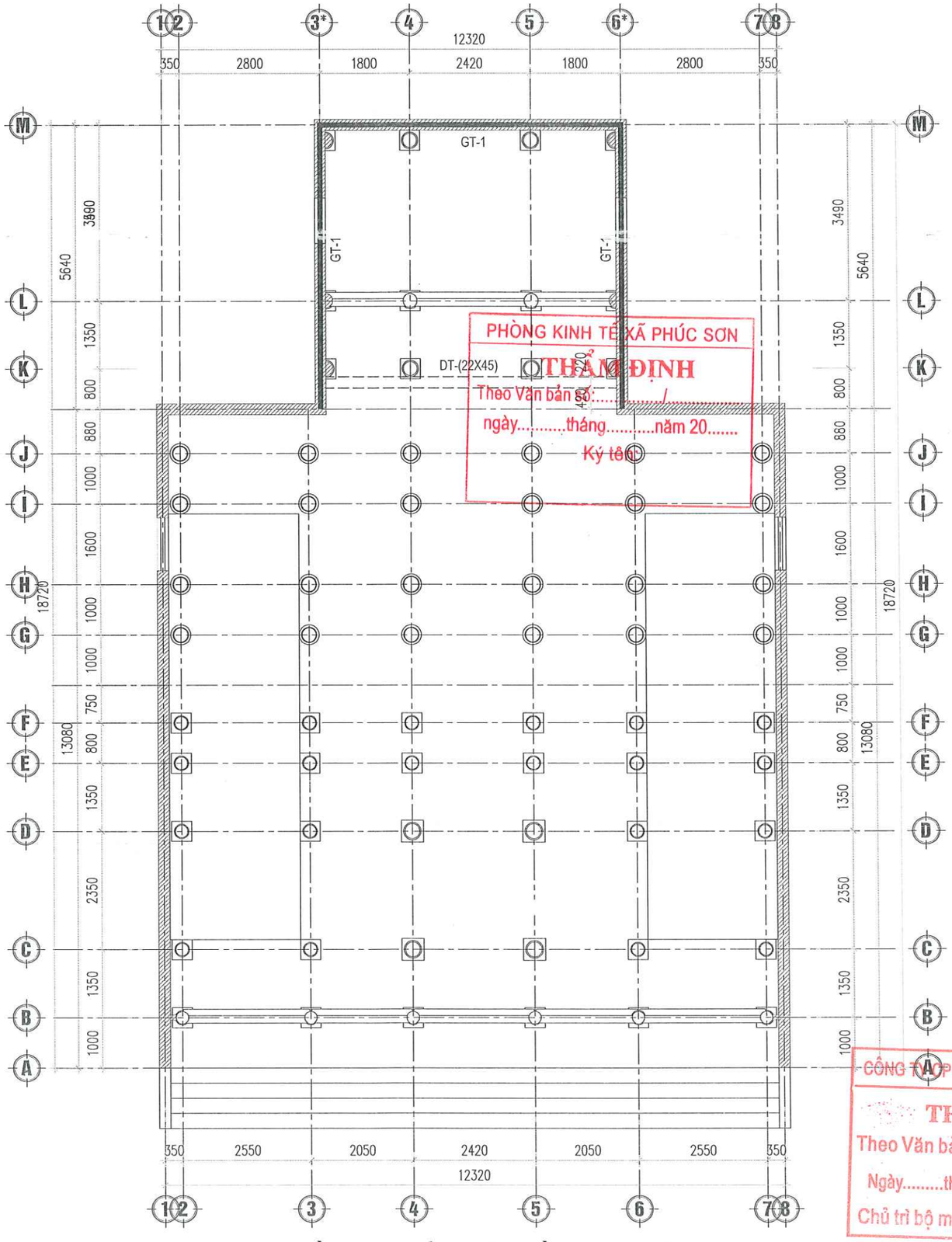
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU NỀN NHÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: KC-04



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG TƯỜNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047435 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

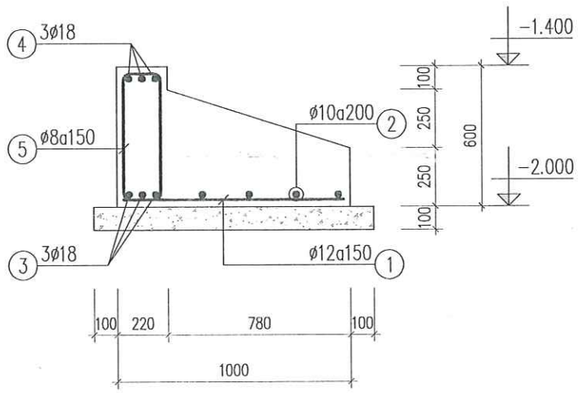
HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG TƯỜNG

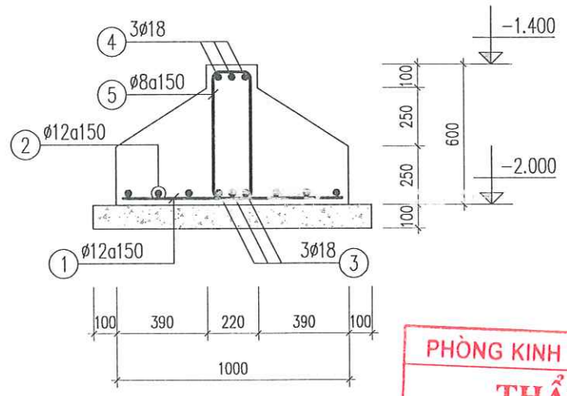
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-06

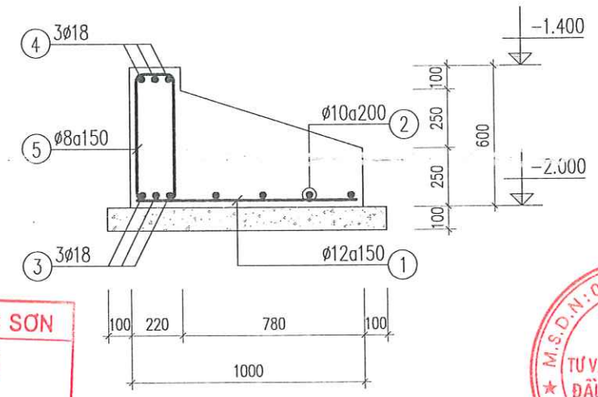


MB-1 (SL = 1, L = 6240mm)

MB-5 (SL = 2, L = 5860mm)



MB-2 (SL = 1, L = 6240mm)



MB-3 (SL = 1, L = 12540mm)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

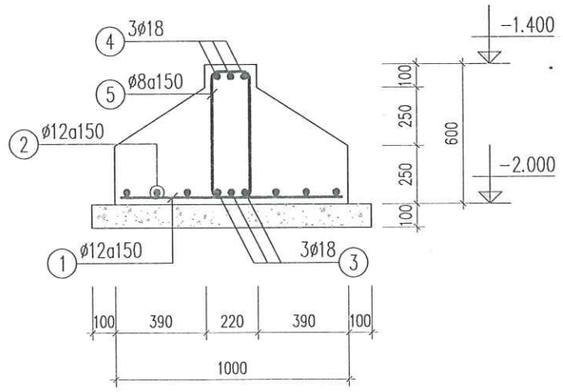
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

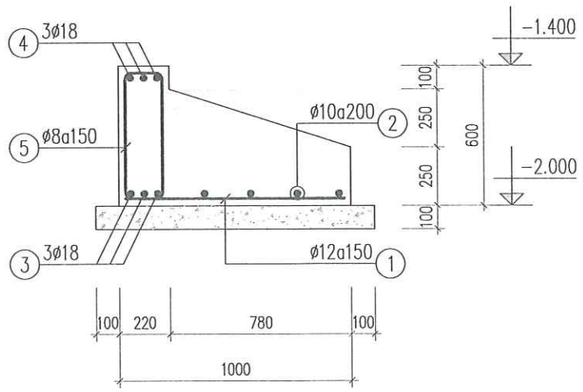
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

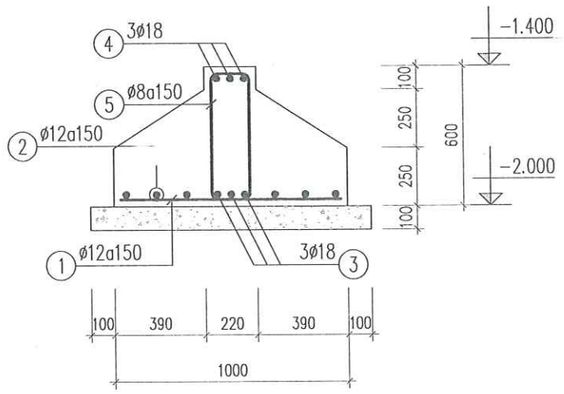
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MB-4 (SL = 4, L = 12540mm)



MB-6 (SL = 2, L = 13190mm)



MB-7 (SL = 4, L = 12300mm)

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047439 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

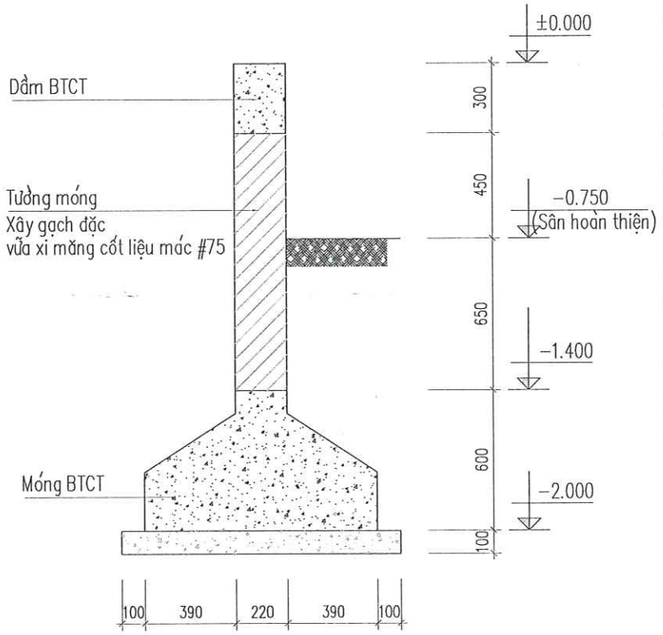
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

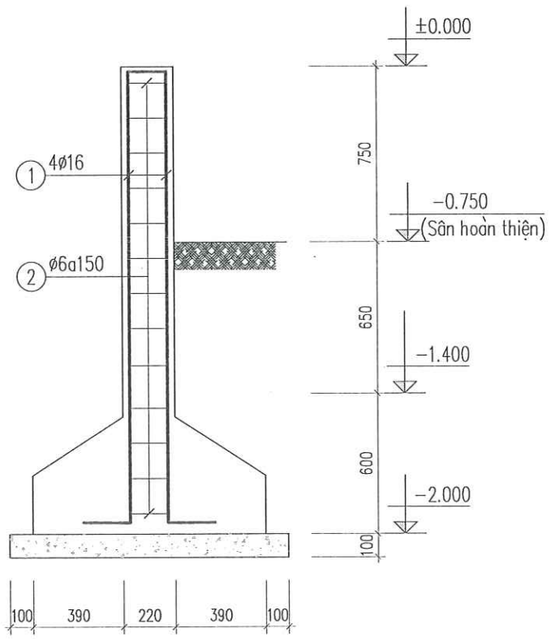
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

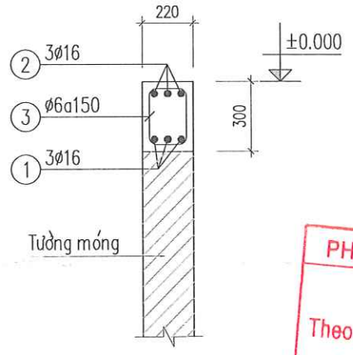
BẢN VẼ SỐ: KC-07



CHI TIẾT TƯỜNG MÓNG ĐIỂN HÌNH

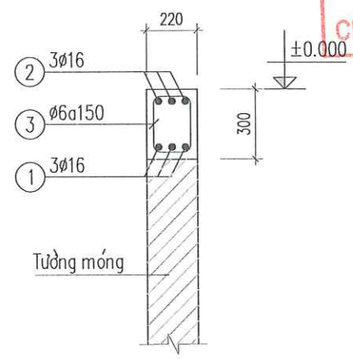


CHI TIẾT THÉP CỘT C-1 (SL=34 C.KIỆN)



DẦM D-1(SL= 02, L= 6.24m)

DẦM D-3(SL= 02, L= 5.86m)

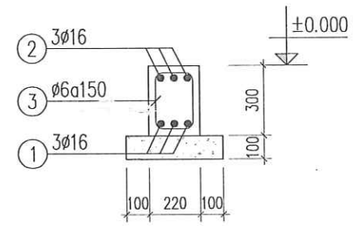


DẦM D-2(SL= 05, L= 12.54m)

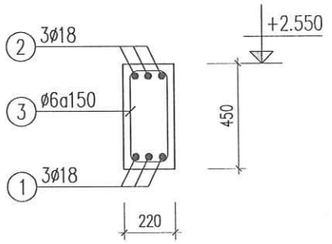
DẦM D-4(SL= 02, L= 13.19m)

DẦM D-5(SL= 02, L= 12.3m)

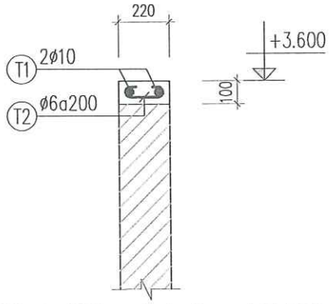
DẦM D-6(SL= 02, L= 17.94m)



DẦM D-2A(SL= 03, L= 12.54m)



DT (SL= 01, L= 6.24m)



GT-1 (SL= 01, L= 17.30m)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043636 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-08

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
MB-1 (SL: 1)	1	950	12	950	43	43	40.85	36.27
	2	6200	10	6200	4	4	24.8	15.29
	3	200 | 6200 | 200	18	6600	3	3	19.8	39.55
	4	550 | 6200 | 550	18	7300	3	3	21.9	43.75
	5	170 | 550 | 60	8	1560	43	43	67.08	26.47
MB-2 (SL: 1)	1	950	12	950	43	43	40.85	36.27
	2	6200	10	6200	6	6	37.2	22.94
	3	200 | 6200 | 200	18	6600	3	3	19.8	39.55
	4	550 | 6200 | 550	18	7300	3	3	21.9	43.75
	5	170 | 550 | 60	8	1560	43	43	67.08	26.47
MB-3 (SL: 1)	1	950	12	950	84	84	79.8	70.85
	2	12490	10	12890	4	4	51.56	31.79
	3	200 | 12490 | 200	18	13610	3	3	40.83	81.56
	4	550 | 12490 | 550	18	14310	3	3	42.93	85.76
	5	170 | 550 | 60	8	1560	84	84	131.04	51.71
MB-4 (SL: 4)	1	950	12	950	84	336	319.2	283.39
	2	12490	12	12970	6	24	311.28	276.36
	3	200 | 12490 | 200	18	13610	3	12	163.32	326.25
	4	550 | 12490 | 550	18	14310	3	12	171.72	343.02
	5	170 | 550 | 60	8	1560	84	336	524.16	206.83
MB-5 (SL: 2)	1	950	12	950	39	78	74.1	65.79
	2	5810	10	5810	4	8	46.48	28.66
	3	200 | 5810 | 200	18	6210	3	6	37.26	74.43
	4	520 | 5810 | 520	18	6850	3	6	41.1	82.10
	5	170 | 550 | 60	8	1560	39	78	121.68	48.01

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
MB-6 (SL: 2)	1	950	12	950	88	176	167.2	148.44
	2	13140	10	13540	4	8	108.32	66.78
	3	200 | 13140 | 200	18	14260	3	6	85.56	170.91
	4	550 | 13140 | 550	18	14960	3	6	89.76	179.30
	5	170 | 550 | 60	8	1560	88	176	274.56	108.34
MB-7 (SL: 4)	1	950	12	950	83	332	315.4	280.02
	2	12250	12	12730	6	24	305.52	271.24
	3	200 | 12250 | 200	18	13370	3	12	160.44	320.49
	4	550 | 12250 | 550	18	14070	3	12	168.84	337.27
	5	170 | 550 | 60	8	1560	83	332	517.92	204.36

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 837.6 Ø ≤ 18 : 3636.3 Ø > 18 : 0

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG, TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-09

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D-1 (SL: 2)	1	6190	16	6190	3	6	37.14	58.62
	2	250 | 6190 | 250	16	6690	3	6	40.14	63.35
	3	170 | 250 | 60	6	960	42	84	80.64	17.90
D-2 (SL: 5)	1	12490	16	13130	3	15	196.95	310.85
	2	250 | 12490 | 250	16	13630	3	15	204.45	322.69
	3	170 | 250 | 60	6	960	84	420	403.2	89.49
D-2A (SL: 3)	1	12490	16	13130	3	9	118.17	186.51
	2	250 | 12490 | 250	16	13630	3	9	122.67	193.61
	3	170 | 250 | 60	6	960	84	252	241.92	53.69
D-3 (SL: 2)	1	5810	16	5810	3	6	34.86	55.02
	2	250 | 5810 | 250	16	6310	3	6	37.86	59.76
	3	170 | 250 | 60	6	960	39	78	74.88	16.62
D-4 (SL: 2)	1	13140	16	13780	3	6	82.68	130.50
	2	250 | 13140 | 250	16	14280	3	6	85.68	135.23
	3	170 | 250 | 60	6	960	88	176	168.96	37.50
D-5 (SL: 2)	1	12250	16	12890	3	6	77.34	122.07
	2	250 | 12250 | 250	16	13390	3	6	80.34	126.80
	3	170 | 250 | 60	6	960	82	164	157.44	34.94
D-6 (SL: 2)	1	17890	16	18530	3	6	111.18	175.48
	2	250 | 17890 | 250	16	19030	3	6	114.18	180.21
	3	170 | 250	6	960	120	240	230.4	51.14
CỘT C-1 (SL: 34)	1	1950 (150 … 150)	16	2250	4	136	306	482.97
	2	170 | 170 | 60	6	800	13	442	353.6	78.48
DT (SL: 1)	1	6190	16	6190	3	3	18.57	29.31
	2	400 | 6190 | 400	16	6990	3	3	20.97	33.10
	3	170 | 400 | 60	6	1260	42	42	52.92	11.75
GT-1 (SL: 1)	T1	17300	10	17700	2	2	35.4	21.83
	T2	60 | 170 | 60	6	290	87	87	25.23	5.60
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 418.9 Ø ≤ 18 : 2666.1 Ø > 18 : 0							

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...122.67...../.....193.61...
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 8 LÔ 2A KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG, BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

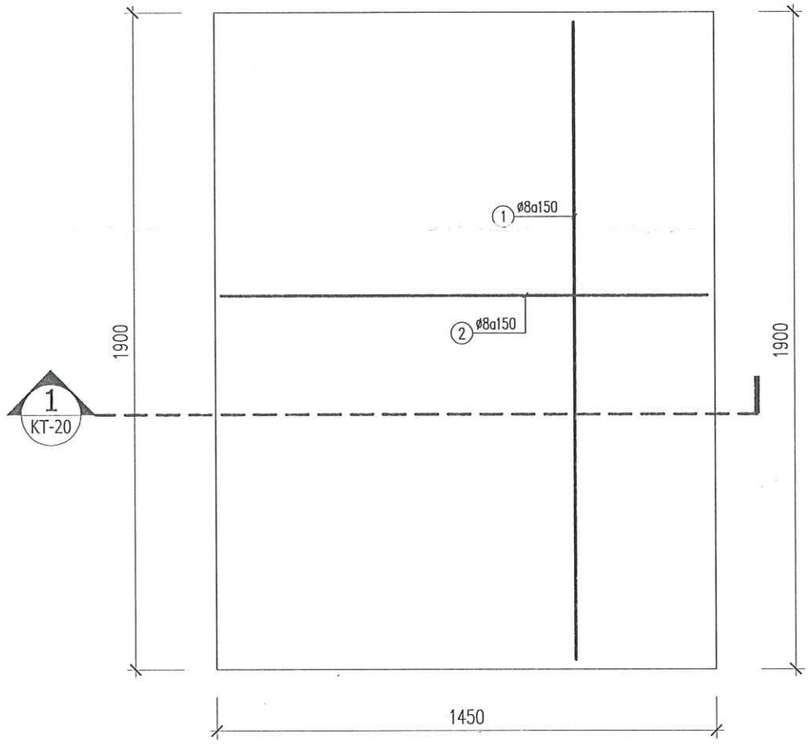
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-10



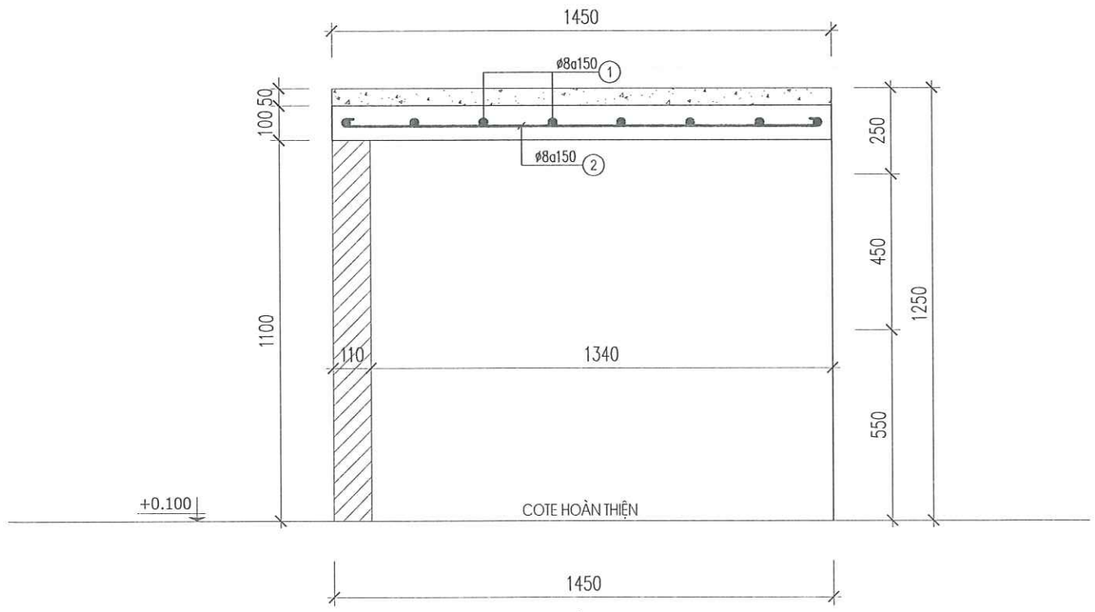
MẶT BẰNG BAN THỜ

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
BAN THỜ (SL: 1)	1	80 1900 80	8	2060	10	10	20.6	8.13
	2	80 1400 80	8	1560	12	12	18.72	7.39
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 15.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0							

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT CẮT 1-1

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047433 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐẠI BÁI - TRUNG CUNG - HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BAN THỜ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-11

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CẤP ĐIỆN NHÀ ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

CÁC KÝ HIỆU CHUNG

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN	
MCB	APTOMAT LOẠI TẾP MCB
	NỐI TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ, VỎ TỦ ĐIỆN
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠNG MỤC
	DÂY CÁP ĐIỆN ĐI MỚI
	DÂY TIẾP ĐỊA / ĐIỀU KHIỂN
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 2P+E; 16A; LOẠI LẮP ÂM TƯỜNG
X	CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA LOẠI 1 CHIỀU; 10A; 250V; ("X" LÀ SỐ HẠT CÔNG TẮC)
THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG & QUẠT	
	ĐÈN ÁNH SÁNG VÀNG 20-30W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 10W, DÀI 0.6M
	ĐÈN CHIẾU RỌI LED 9W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 20W, DÀI 1.2M
	ĐÈN PHA RỌI LED 50W,LOẠI ÂM ĐẤT LẮP NGOÀI TRỜI, ÁNH SÁNG VÀNG, IP65
	ĐÈN GẮN TƯỜNG
	QUẠT TRẦN
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NGẦM SÀN / TƯỜNG
	SỐ LƯỢNG LỌ DÂY DẪN / CÁP
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NỔI TRÊN KẾT CẤU XÀ / VÌ KÈO (SƠN GIẢ GỖ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIETA ART.,JSC
Địa chỉ: Số 57 Đường Kim Giang Đình Cục Quân Nhu Phường Đức Thắng, TP Hà Nội

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

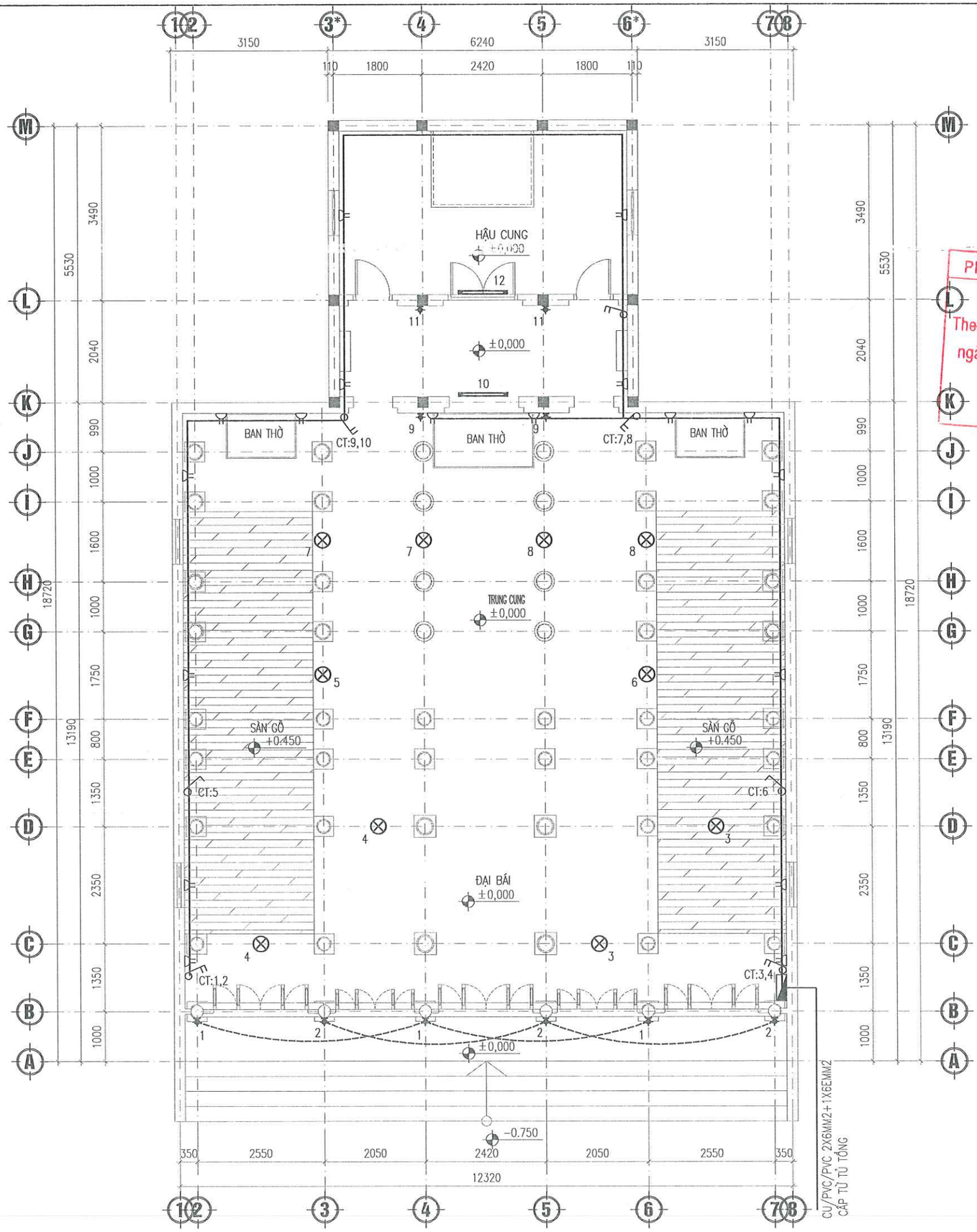
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- TỦ ĐIỆN LẮP CAO 1,5M TÍNH TỪ COTE HOÀN THIỆN
- Ổ CẮM LẮP Ở CAO ĐỘ 0.6M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN, TRỪ CÁC Ổ CẮM ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ
- CÔNG TẮC LẮP ĐẶT Ở CAO ĐỘ 1,2M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN.
- DÂY CẤP TỪ TỦ ĐIỆN RA CÁC CÔNG TẮC VÀ Ổ CẮM DÙNG 2 DÂY ĐỒI 2X2,5MM2 CU.PVC/PVC, ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D20.
- DÂY CẤP THIẾT BỊ DÙNG DÂY ĐỒI 2X1,5MM2 CU.PVC/PVC ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D16.
- PHẦN Ổ CẮM DÙNG DÂY TIẾP ĐỊA 2,5MM2 CU.PVC/PVC (DÂY CÔNG TẮC KHÔNG DÙNG TIẾP ĐỊA).
- TOÀN BỘ DÂY DẪN ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG CỨNG PVC ÂM TƯỜNG, TRẦN HOÀNH VÀ CÁC KHU RUI, CÁC ĐÈN ĐƯỢC GẮN LÊN XÀ, LÊN TƯỜNG.

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 12 LIỀN KỀ KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

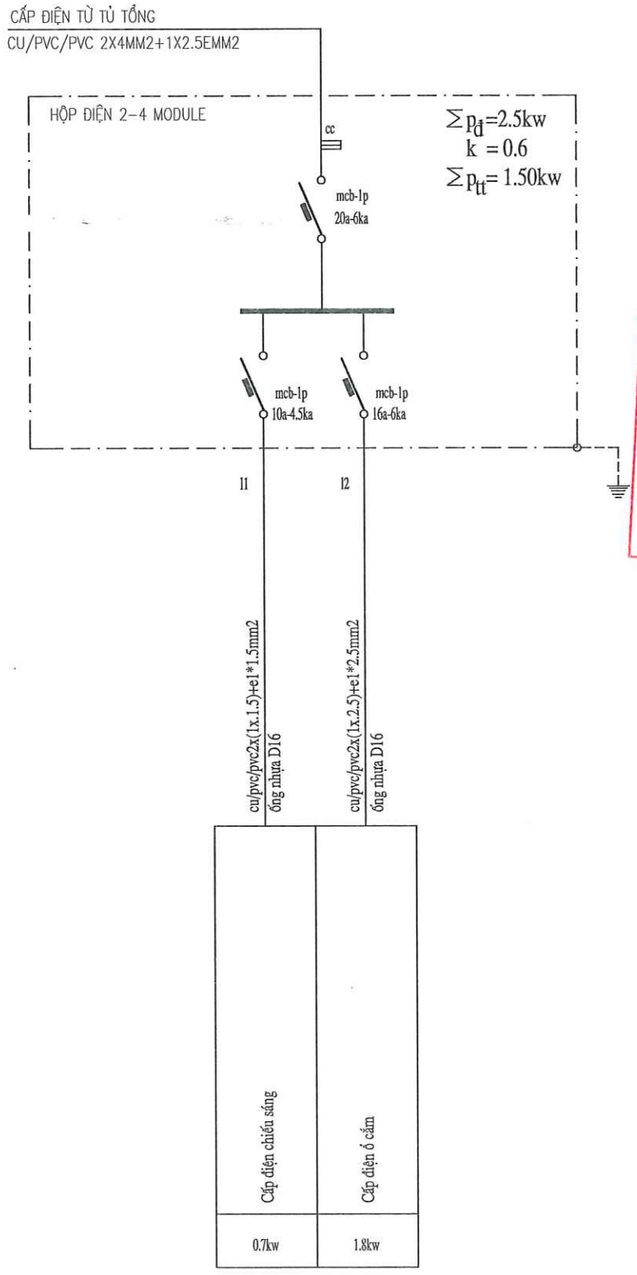
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
Đ-01

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN NHÀ ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG, HẬU CUNG

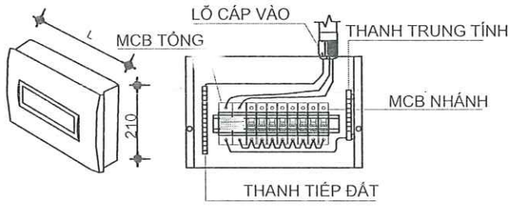


THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	HỘP APTOMAT LOẠI 2-4 MODUL	TỦ	01	
2	ATOMAT MCB 1P-10A-4.5kA	BỘ	02	
3	ATOMAT MCB 1P-16A-6kA	BỘ	01	
4	BỘ ĐÈN TUÝP LED DÀI 1.2M, 20W	BỘ	02	
5	ĐÈN ÁNH SÁNG VÀNG 20-30W	BỘ	10	
6	ĐÈN TRANG TRÍ HIÊN LED 14W	BỘ	10	
7	CÔNG TẮC 1 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	02	
8	CÔNG TẮC 2 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	05	
9	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT + ĐẾ ÂM TƯỜNG CHỐNG CHÁY	BỘ	18	
10	DÂY CU/PVC/2(1*2.5) MM2	M	100	
11	DÂY CU/PVC/2(1*1.5) MM2	M	150	
12	ỐNG NHỰA D16	M	250	
13	CÂU CHỈ 2A	BỘ	01	

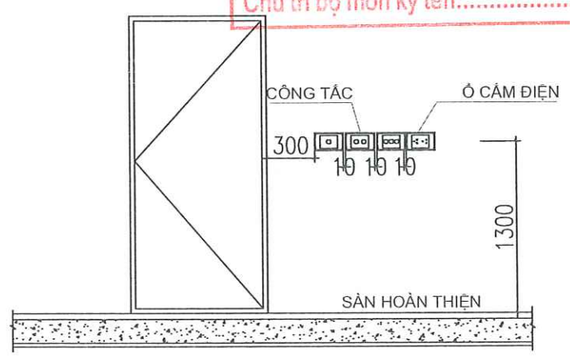
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



SỐ MODULE	L (MM)
04	130
06	200
09	271
13	345
17	422

CHI TIẾT BẢNG ĐIỆN TẦNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: 20 A7 DƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐÔNG NGẠC,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
ĐẠI BÁI, TRUNG CUNG HẬU CUNG

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THỐNG KÊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

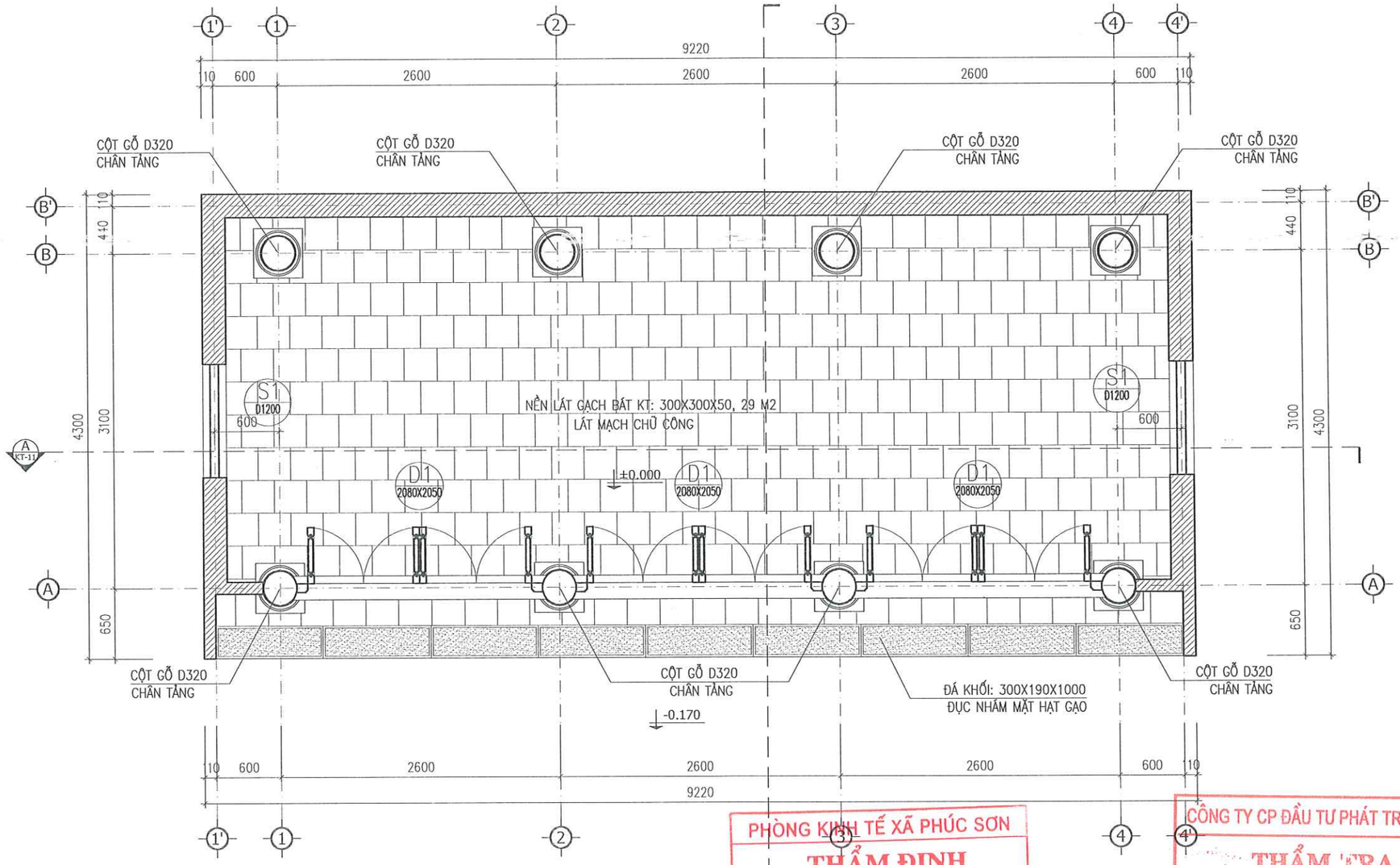
BẢN VẼ SỐ: Đ-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HẠNG MỤC: TÔN TẠO NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



MẶT BẰNG TÔN TẠO

BẢNG QUY ĐỔI COTE

HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE SO VỚI COTE SÂN
NHÀ THỦ TỪ	±0.000	+0.170

GHI CHÚ:
– HÌNH THỨC THEO NÉT KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG, BỘ VÌ BẰNG GỖ, MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI MÀU ĐỎ.
– GIA CÔNG BỘ CỬA THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
– TÔN NỀN THEO THEO THIẾT KẾ, NỀN NHÀ VÀ HIÊN LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50 LÁT MẠCH CHỮ CÔNG, BẬC DÙNG ĐÁ KHỐI.
– TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ ĐẶC TRÁT TOÀN BỘ BẰNG VỮA XI MĂNG, LĂN SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG.
– LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG.
– LẮP ĐẶT BÌNH BỌT CHỮA CHÁY.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG P4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẠCH ĐẰNG, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

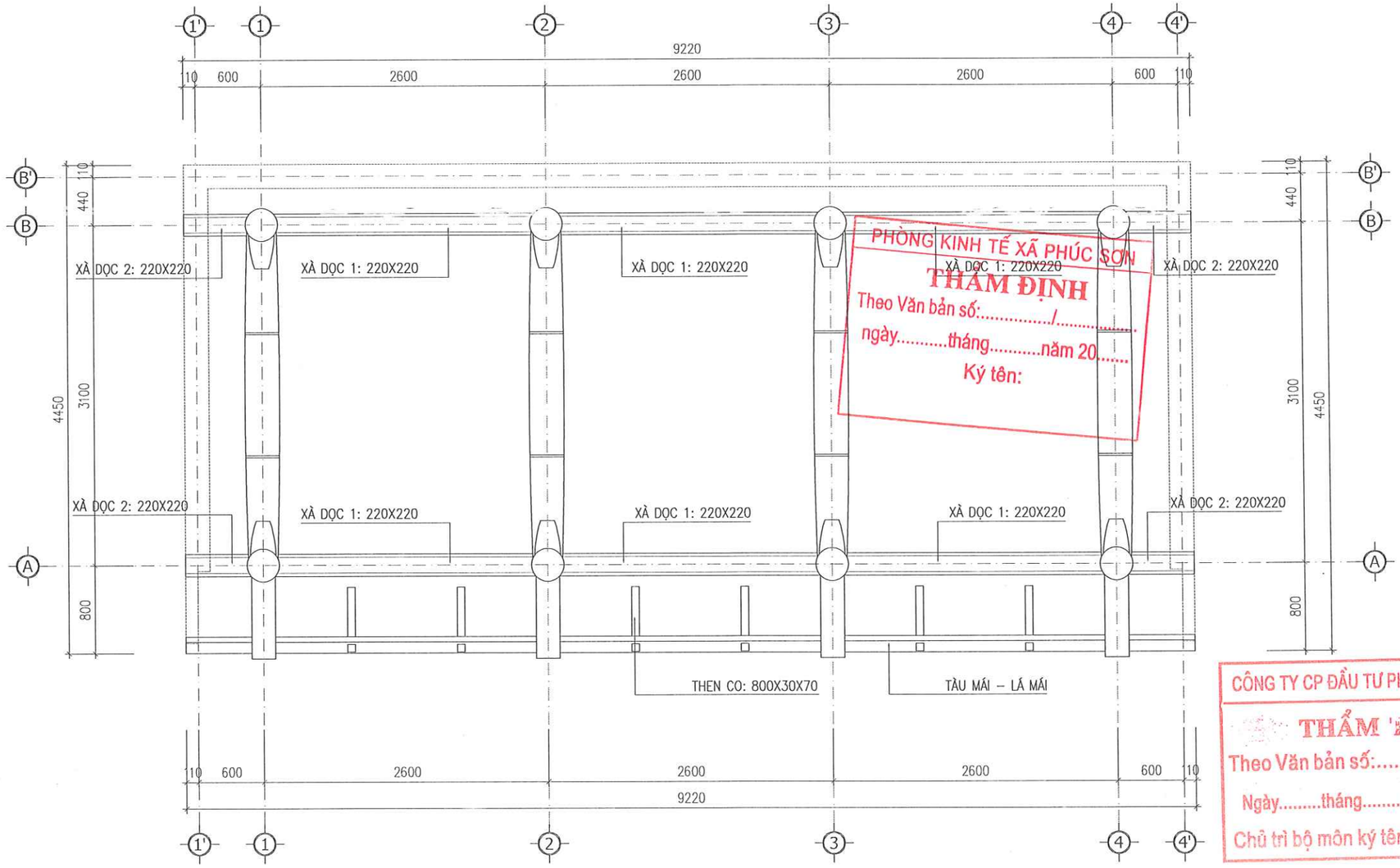
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

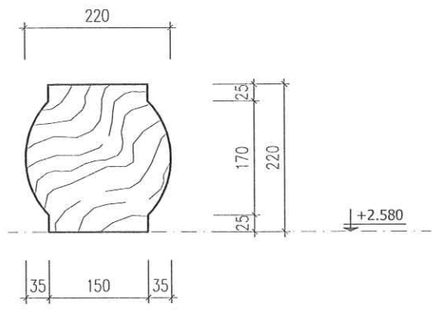
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-01



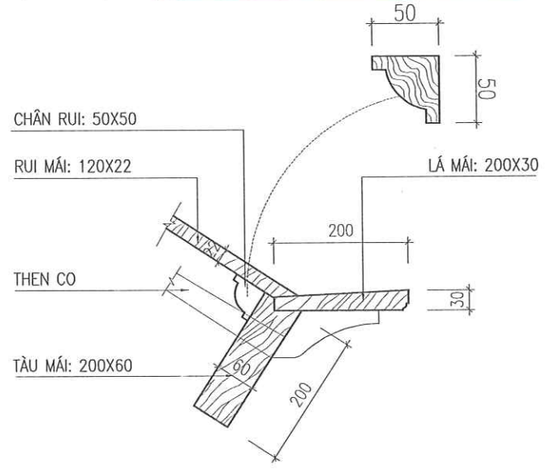
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CT XÀ DỌC 1,2

MẶT BẰNG TÔN TẠO XÀ, TÀU MÁI- LÁ MÁI, THEN CO



CT TÀU MÁI, LÀ MÁI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

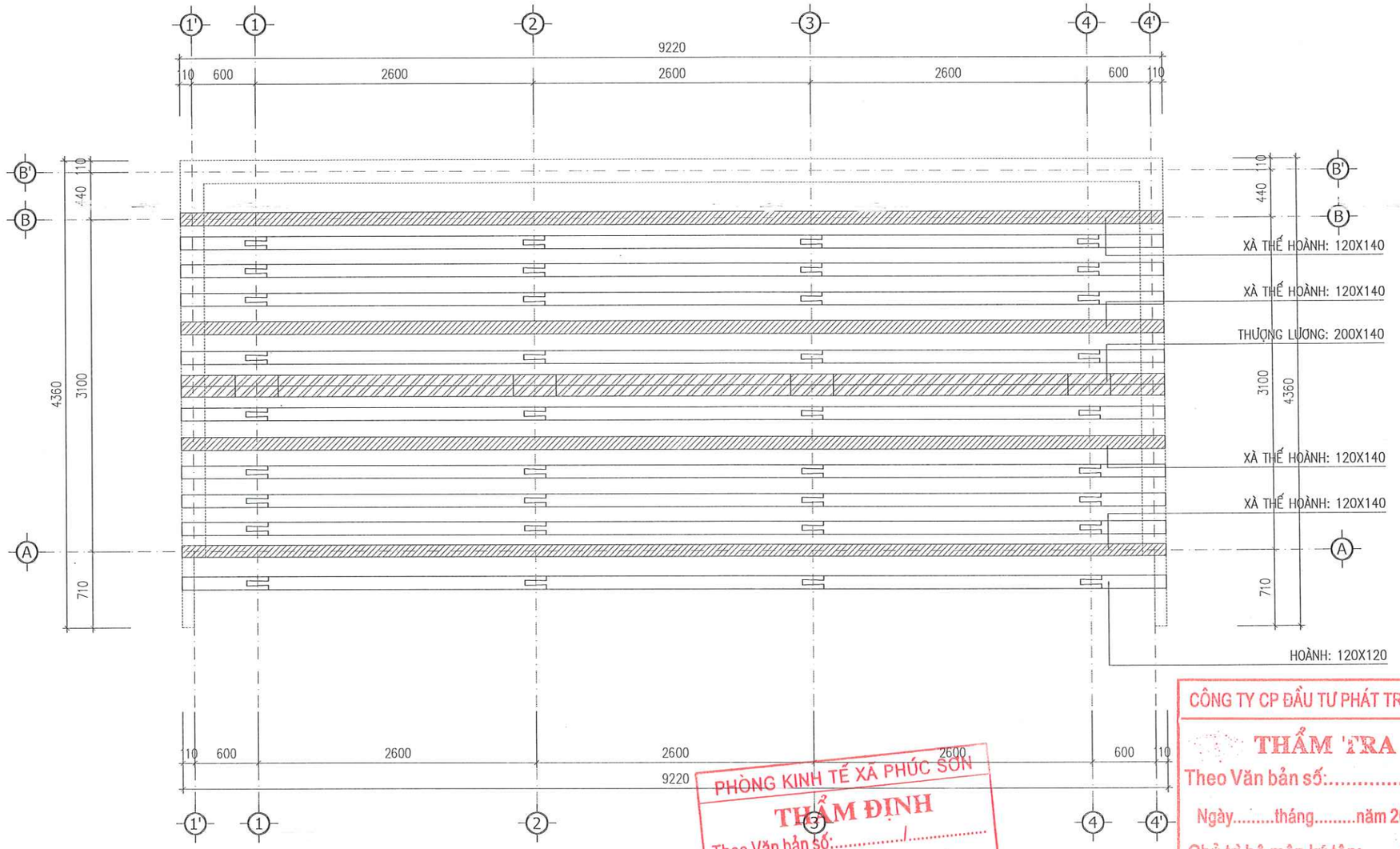
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO XÀ, TÀU MÁI - LÁ MÁI, THEN CO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

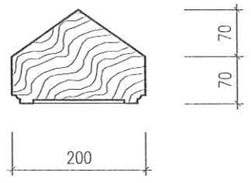
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG TÔN TẠO HOÀNH

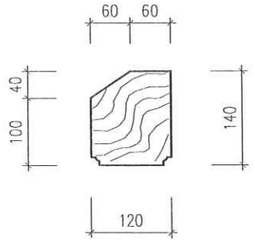
THƯỢNG LƯƠNG

HOÀNH

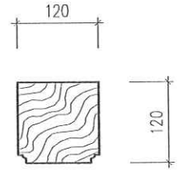
XÀ THẾ HOÀNH



CT THƯỢNG LƯƠNG



CT XÀ THẾ HOÀNH



CT HOÀNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU CHƯƠNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

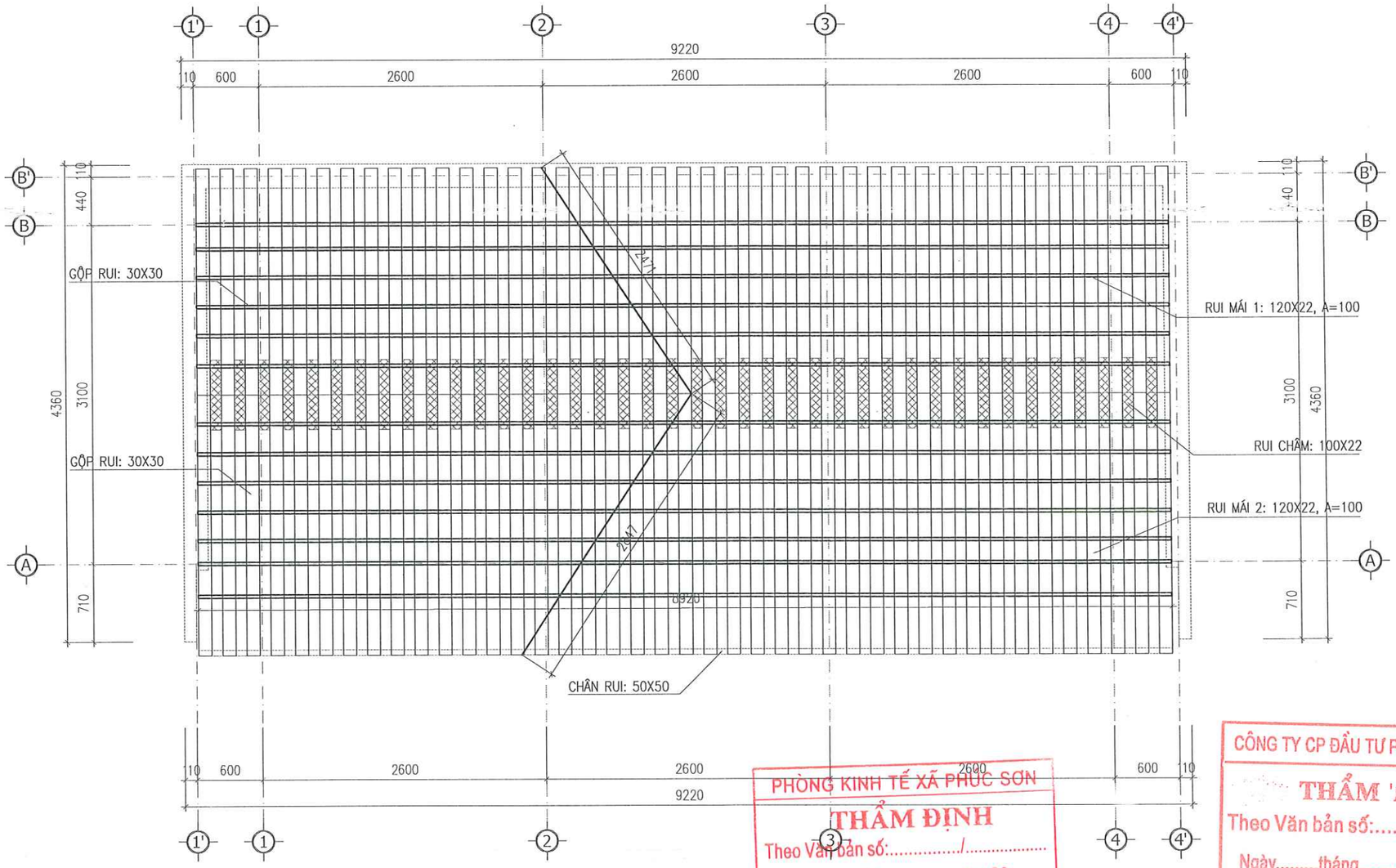
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

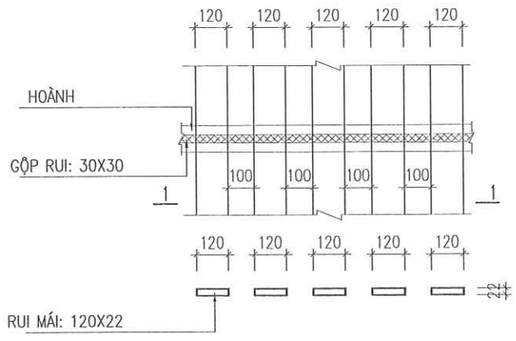
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO HOÀNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

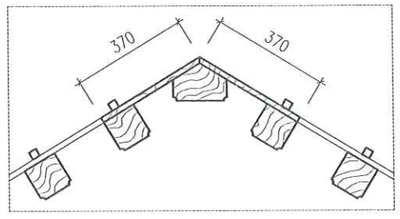
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-03





CT RUI MÁI

MẶT BẰNG TÔN TẠO RUI MÁI



VỊ TRÍ RUI CHÂM

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

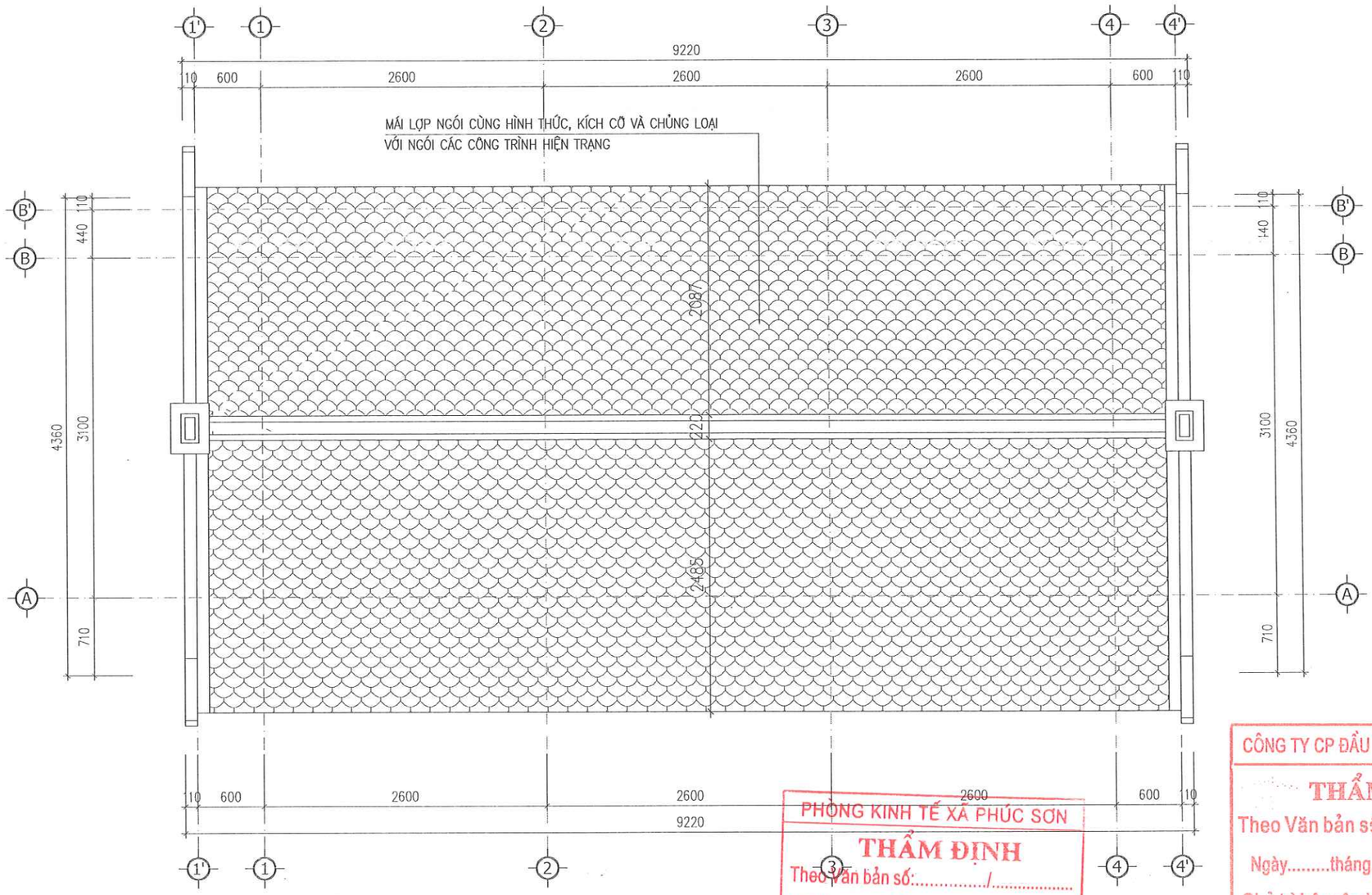
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO RUI MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

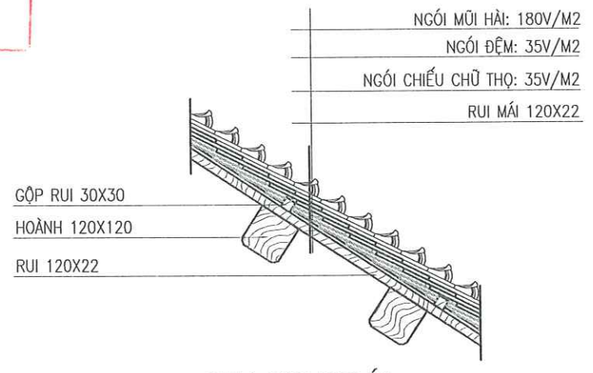
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-04



MẶT BẰNG TÔN TẠO MÁI



CT LỢP NGÓI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦY LỘA,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0101... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

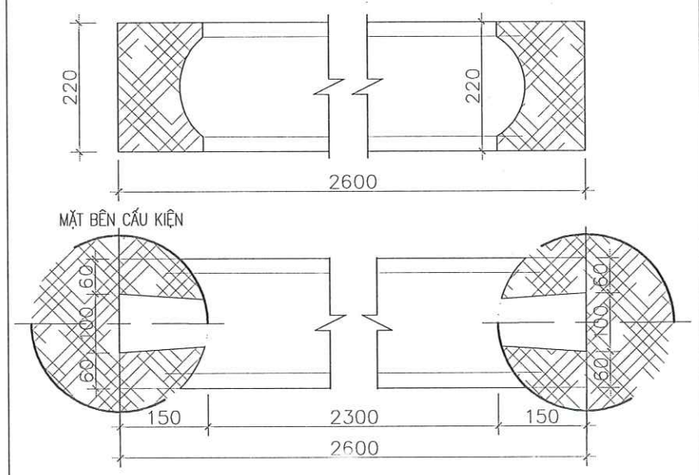
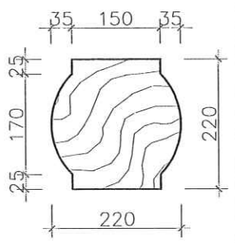
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO MÁI

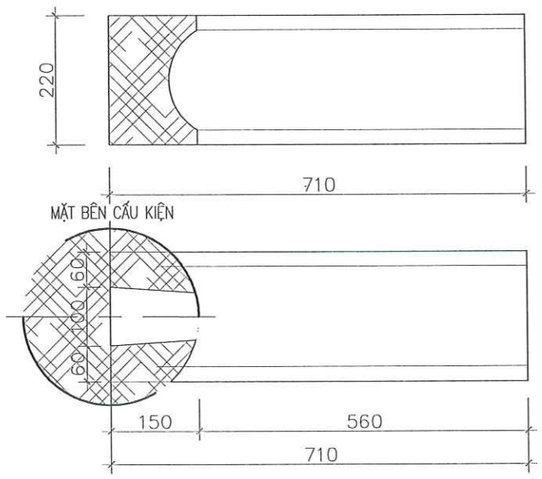
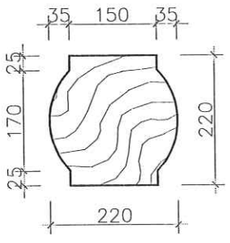
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-05

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1: 220X220X2600	S.LƯỢNG C.KIỆN	06
1	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2: 220X220X710	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
2	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

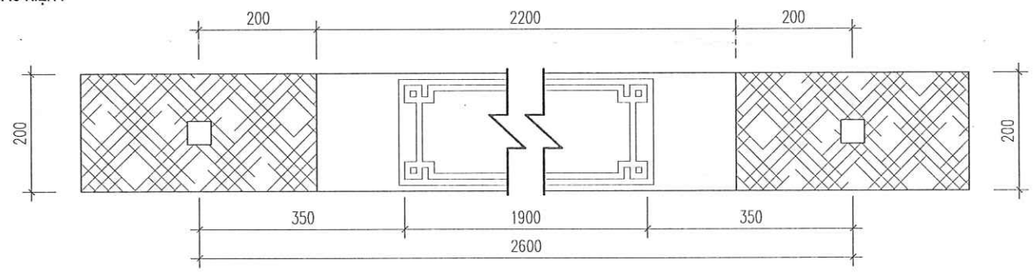
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-06

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

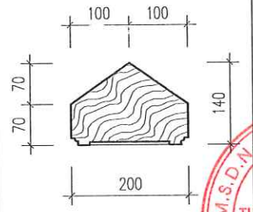
STT	TÊN CẤU KIỆN	THƯỢNG LƯƠNG TD: 200X140	S.LƯỢNG C.KIỆN	01

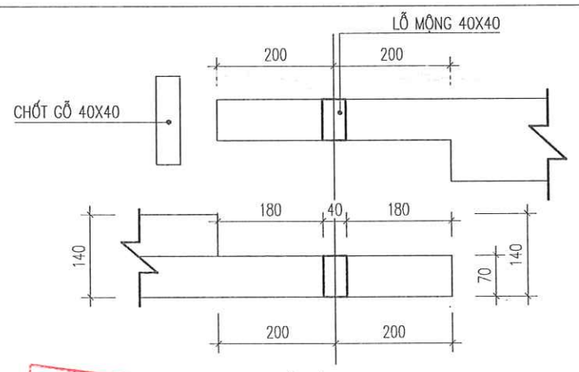
3

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



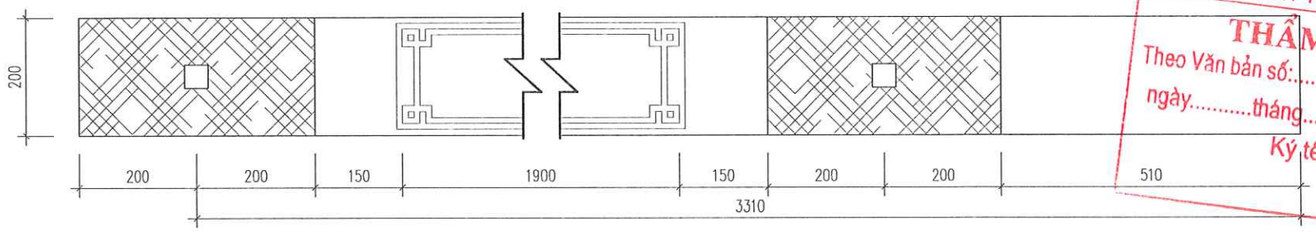
TIẾT DIỆN :





CHI TIẾT NỐI THƯỢNG LƯƠNG

CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN GIỮA (SỐ LƯỢNG : 01)



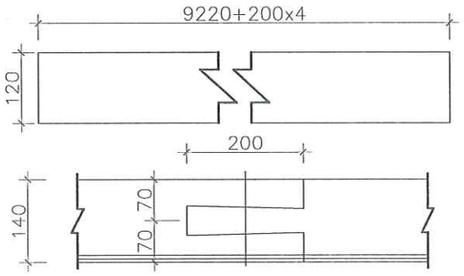
CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN BÊN (SỐ LƯỢNG : 02)

GHI CHÚ

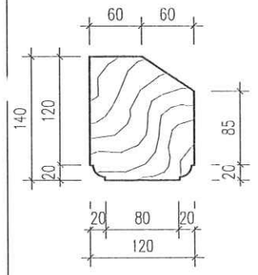
STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ THẾ HOÀNH TD: 120X140	S.LƯỢNG C.KIỆN	04

4

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :

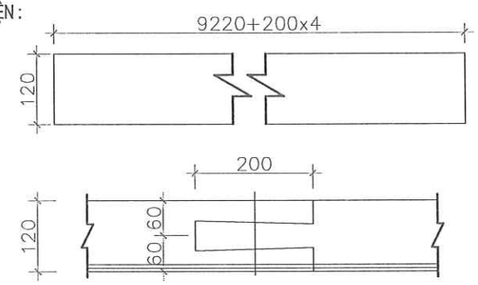


GHI CHÚ

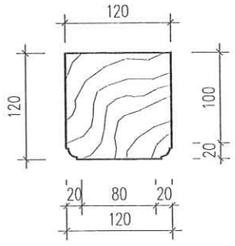
STT	TÊN CẤU KIỆN	HOÀNH TD: 120X120	S.LƯỢNG C.KIỆN	09

5

CHI TIẾT CẤU KIỆN :



TIẾT DIỆN :



GHI CHÚ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

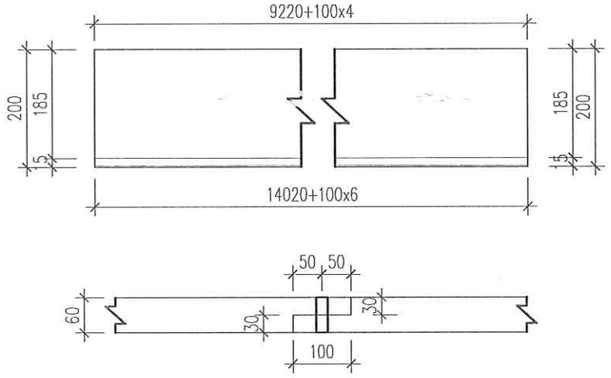
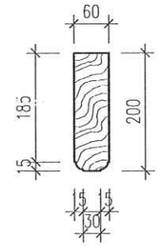
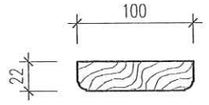
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

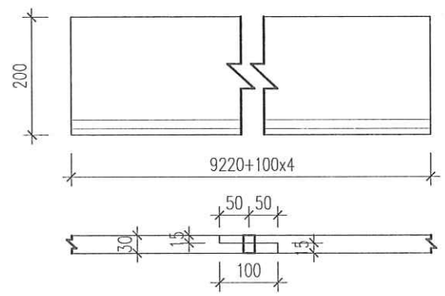
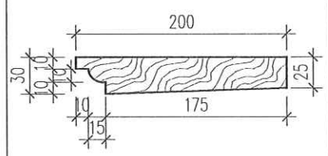
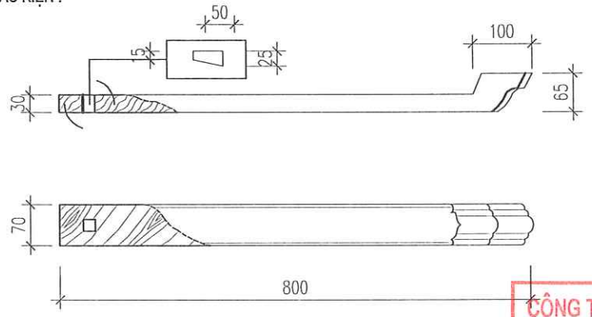
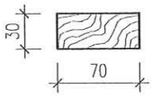
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

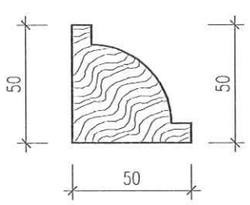
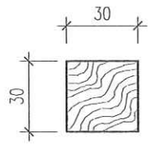
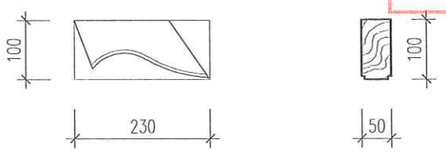
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-07

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

STT	TÊN CẤU KIỆN	S.LƯỢNG C.KIỆN	STT	TÊN CẤU KIỆN	STT	TÊN CẤU KIỆN
6	TÀU MÁI 60X200	01	7	RUI MÁI: 120X22	8	RUI CHÂM: 100X22
	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	TIẾT DIỆN : 		CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		CHI TIẾT CẤU KIỆN : 
GHI CHÚ			GHI CHÚ	CHIỀU DÀI RUI MÁI 1: 2470+41 CHIỀU DÀI RUI MÁI 2: 2850X41	GHI CHÚ	CHIỀU DÀI RUI CHÂM : 370X80

STT	TÊN CẤU KIỆN	S.LƯỢNG C.KIỆN	STT	TÊN CẤU KIỆN	S.LƯỢNG C.KIỆN
9	LÁ MÁI TD: 30X200	01	10	THEN CO: 800X70X30	06
	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	TIẾT DIỆN : 		CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 
GHI CHÚ			GHI CHÚ			

STT	TÊN CẤU KIỆN	STT	TÊN CẤU KIỆN	STT	TÊN CẤU KIỆN
11	NẸP CHÂN RUI TD: 50X50	12	GỘP RUI TD:30X30	13	BỘ TÀU
	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		CHI TIẾT CẤU KIỆN : 
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 8920	GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 8920X13	GHI CHÚ	SỐ LƯỢNG : 04 CÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

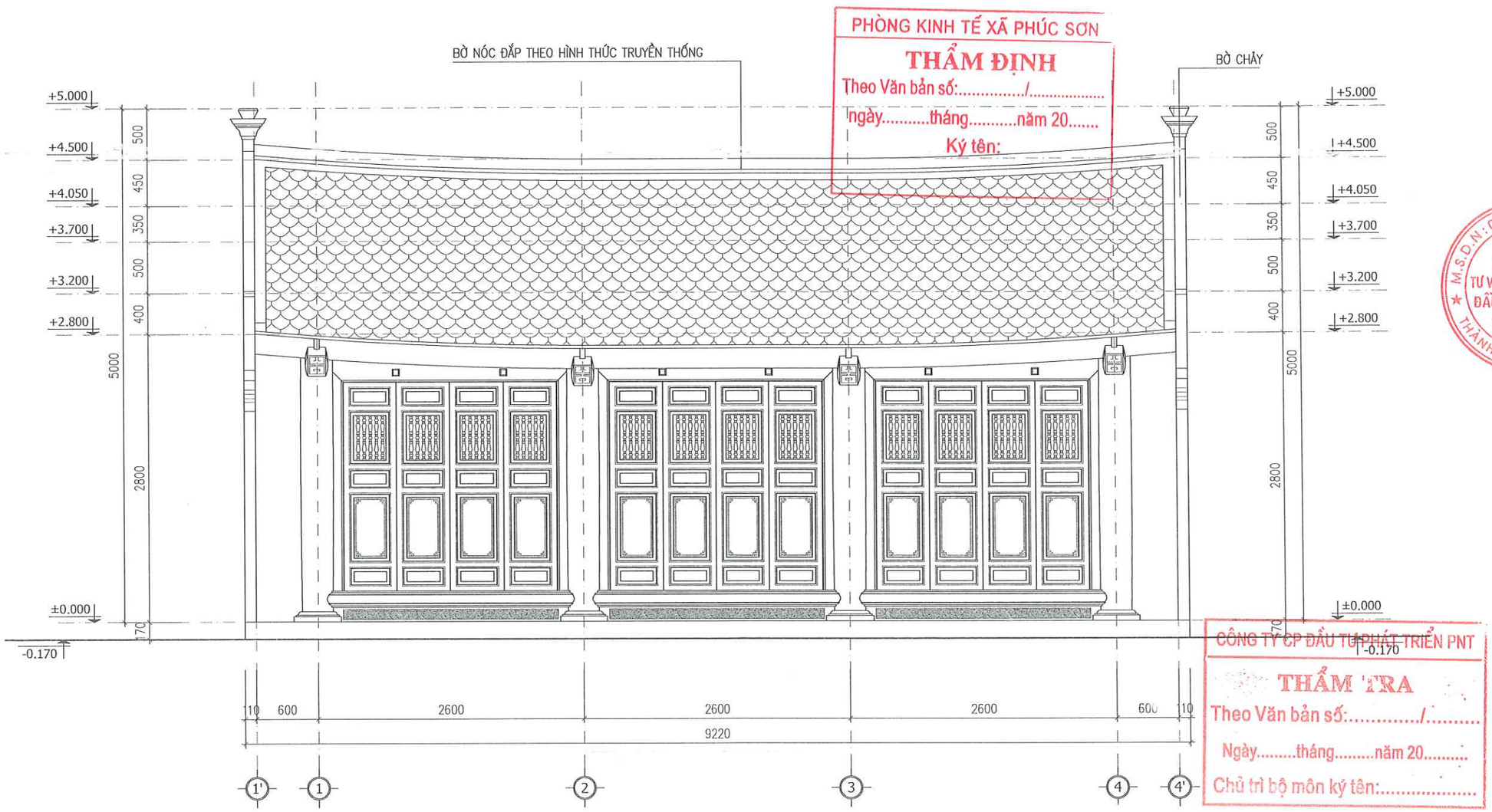
TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

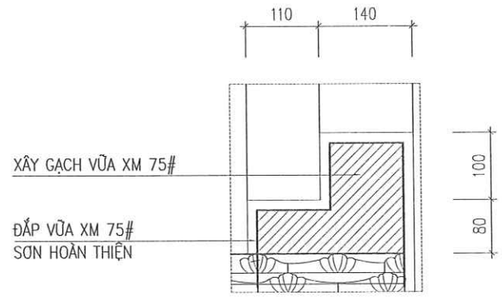
BẢN VẼ SỐ: KT-08



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 1-4



CT BỜ CHẢY

GHI CHÚ TÔN TẠO:
– CÁC CHI TIẾT BỜ NÓC, BỜ CHẢY THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
– MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI CÙNG HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VỚI NGÓI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ...

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

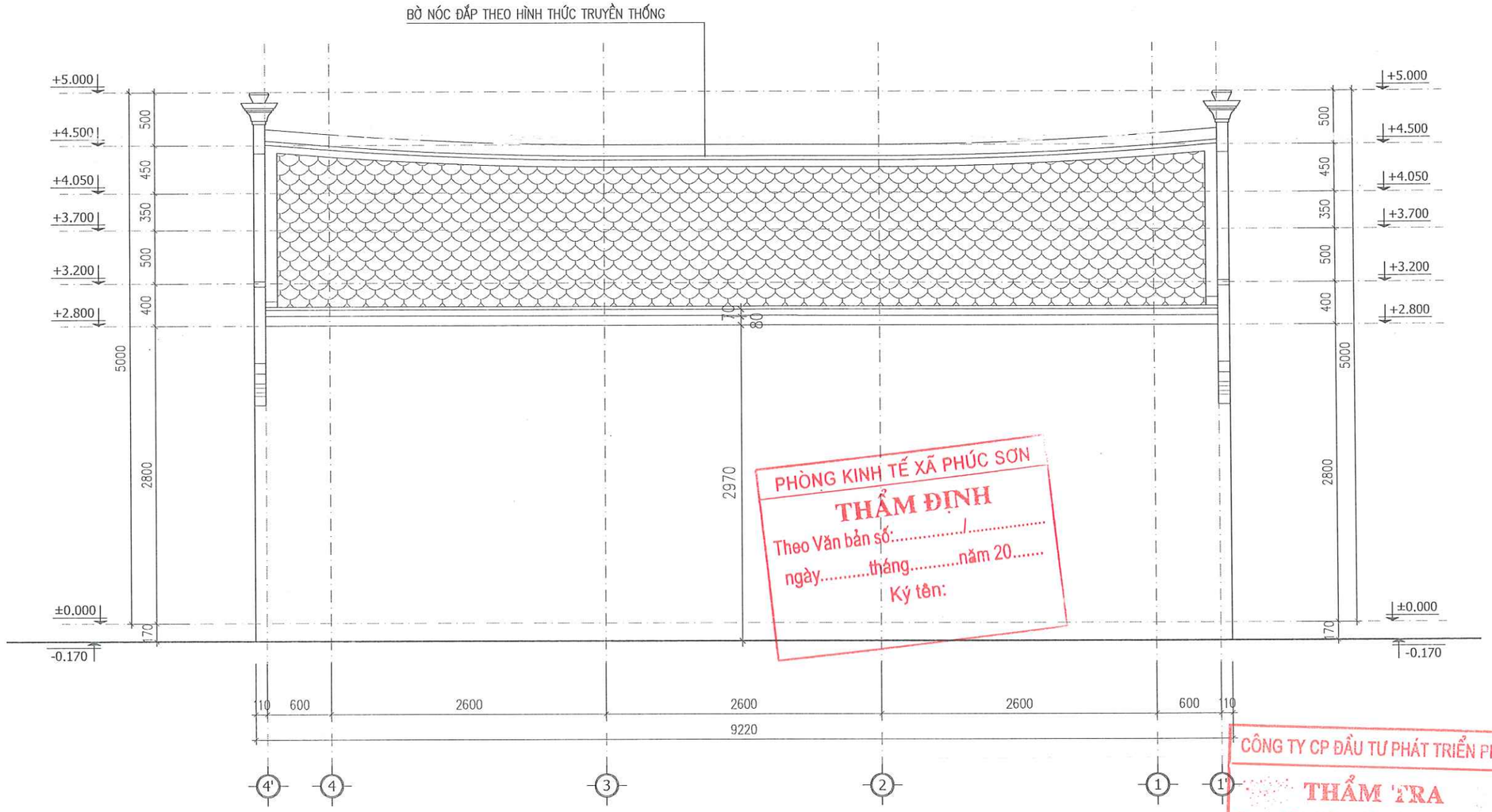
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 1-4

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-09



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 4-1

GHI CHÚ TÔN TẠO:
- CÁC CHI TIẾT BỜ NÓC, BỜ CHẢY THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI CÙNG HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VỚI NGÓI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047432 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

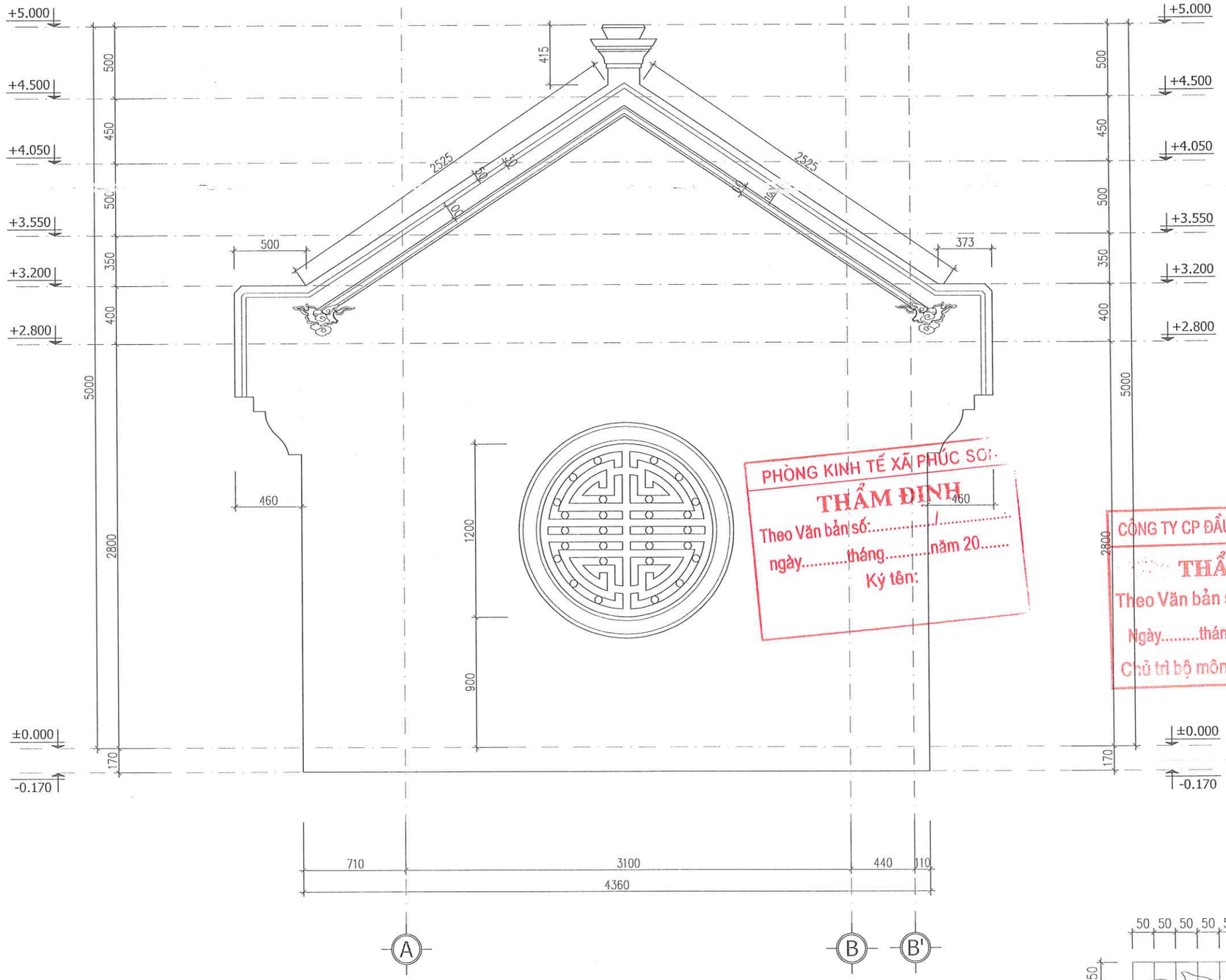
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 4-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-10



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC A-B

GHI CHÚ TÔN TẠO:

- CÁC CHI TIẾT BỜ NÓC, BỜ CHẢY THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- CÁC CHI TIẾT ĐẮP TRANG TRÍ BẰNG VỮA XM MÁC 75#
- MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI CÙNG HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VỚI NGÓI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 67,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

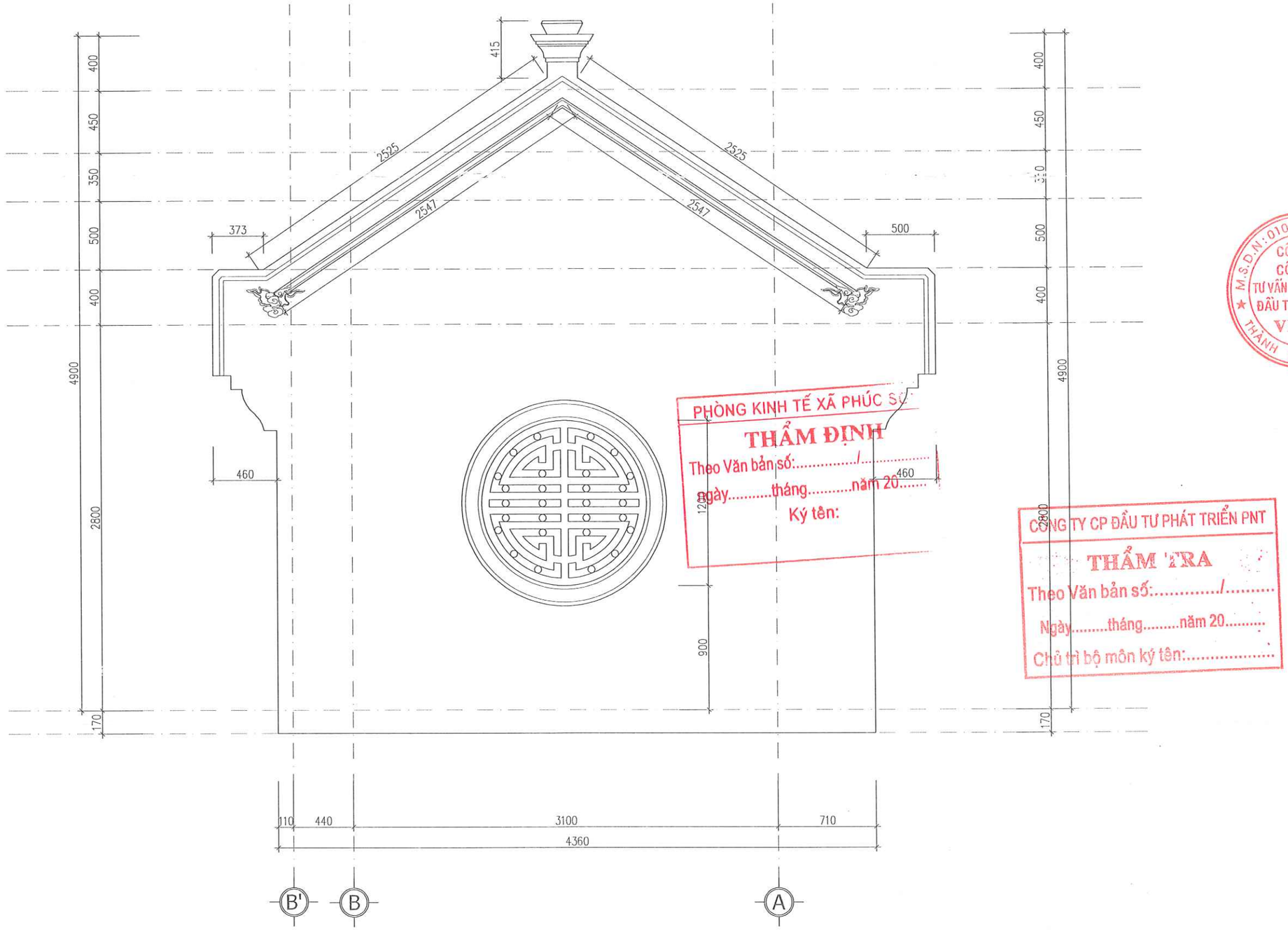
TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC A-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-11



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC B-A

GHI CHÚ TÔN TẠO:
- CÁC CHI TIẾT BỜ NÓC, BỜ CHẢY THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- CÁC CHI TIẾT ĐẮP TRANG TRÍ BẰNG VỮA XM MÁC 75#
- MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI CÙNG HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VỚI NGÓI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

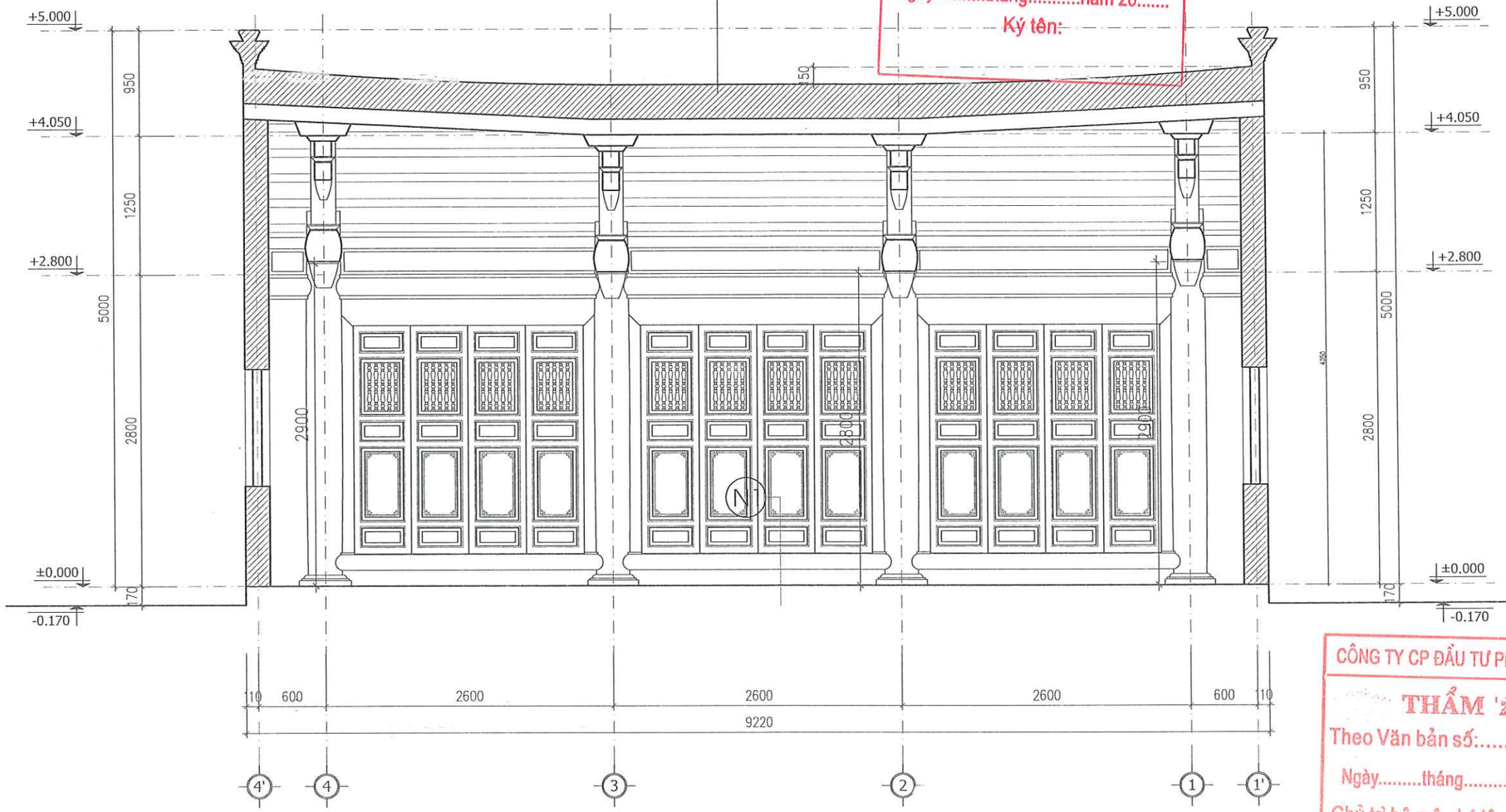
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC B-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT TÔN TẠO A-A

N1
- NỀN LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VỮA XM LÓT #75 DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200# DÀY 100MM
- LỚP NILON
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN

GHI CHÚ TÔN TẠO:
– CÁC CHI TIẾT BỜ NÓC, BỜ CHẢY THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
– MÁI LỢP NGÓI MŨI HÀI CÙNG HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VỚI NGÓI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P * CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á * THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

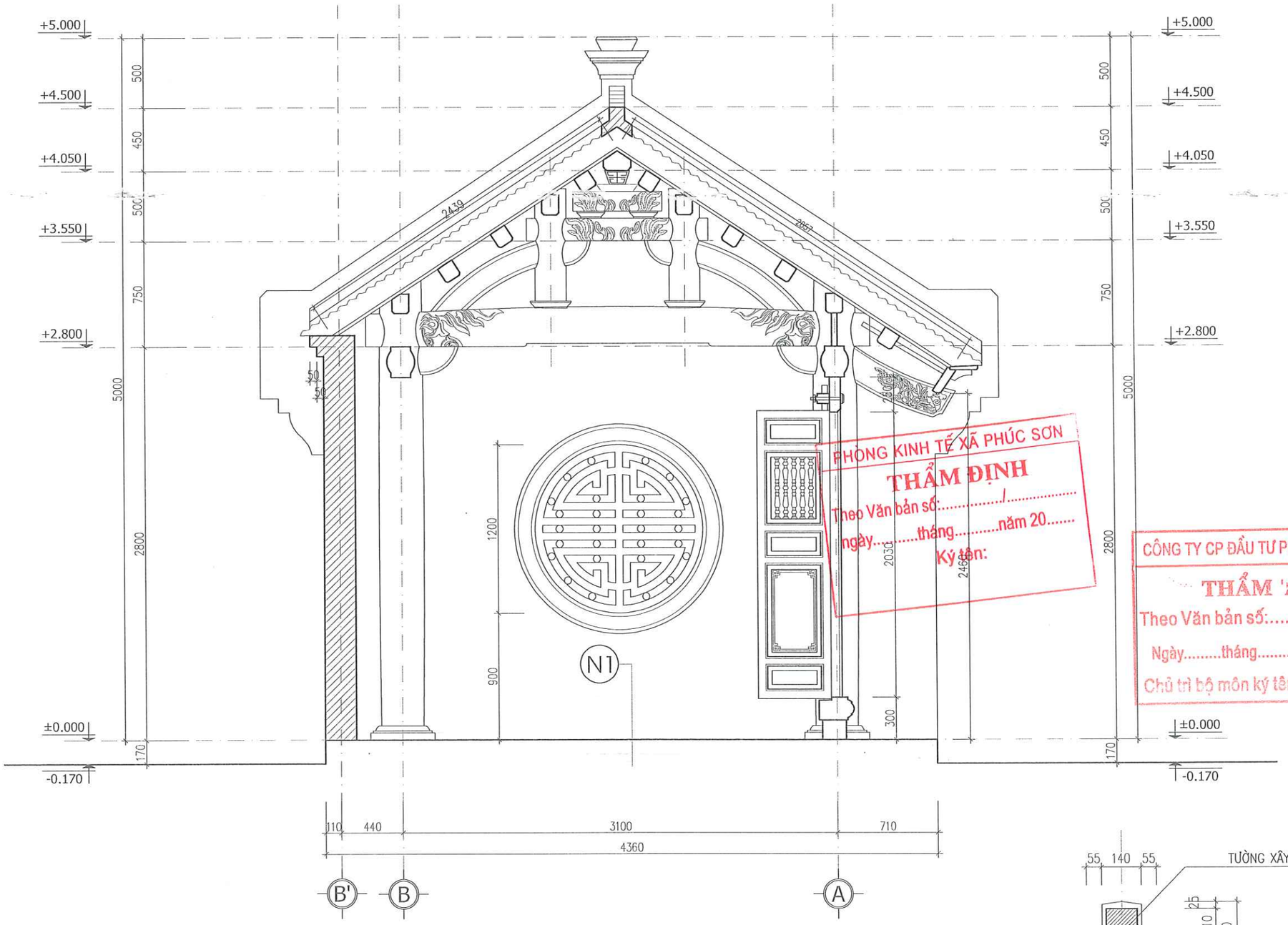
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TÔN TẠO A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-13

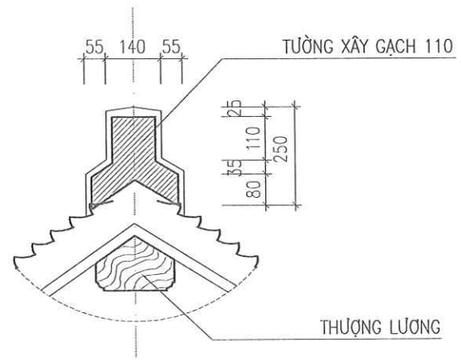


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

N1
- NỀN LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VỮA XM LÓT #75 DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200# DÀY 100MM
- LỚP NILON
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN

MẶT CẮT TÔN TẠO B-B



CT BỜ NÓC

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104[illegible] CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

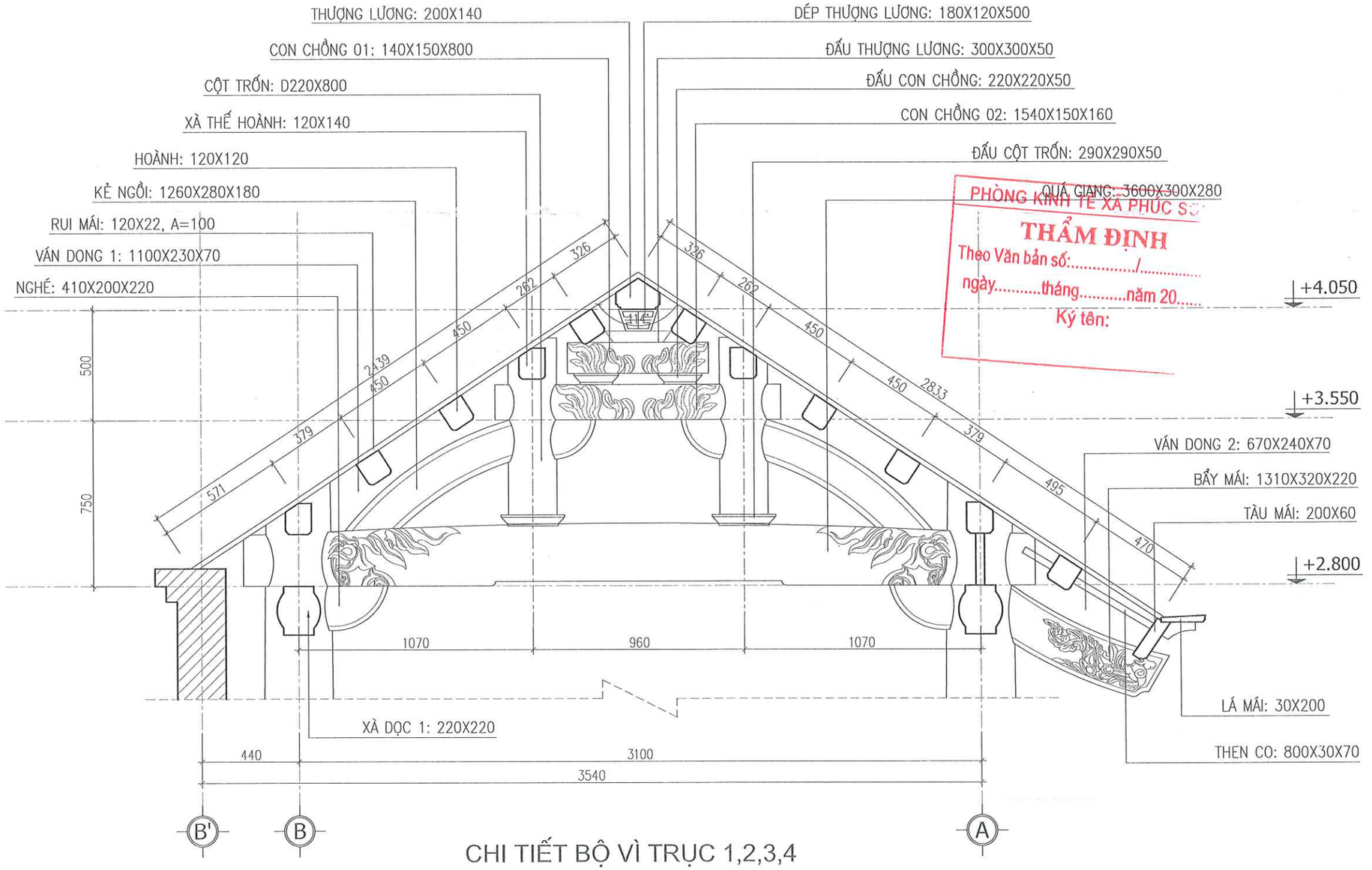
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TÔN TẠO B-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

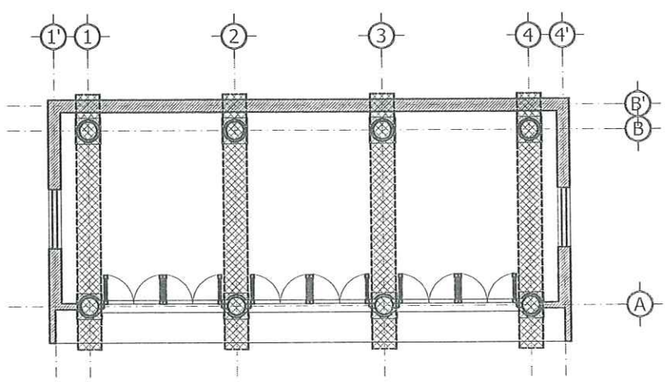
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-14



CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 1,2,3,4
SL: 04



VỊ TRÍ BỘ VÌ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047343 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ

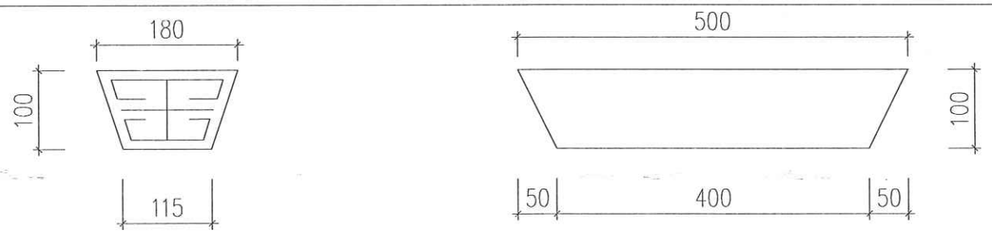
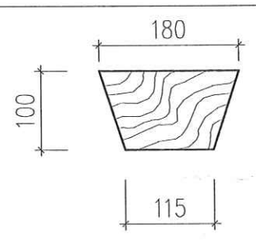
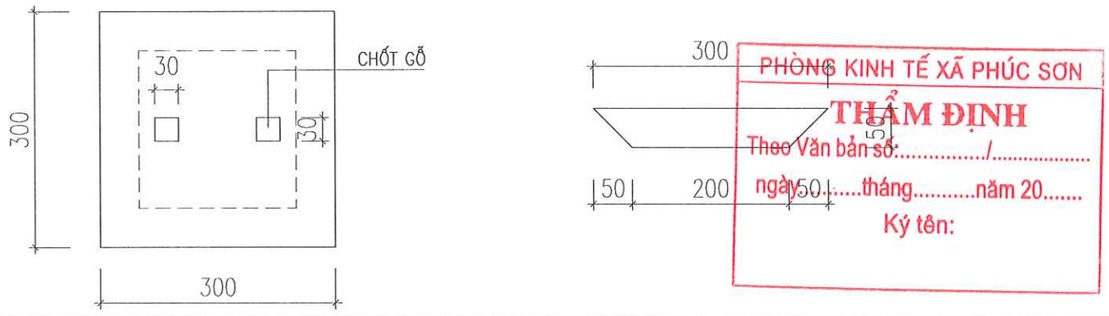
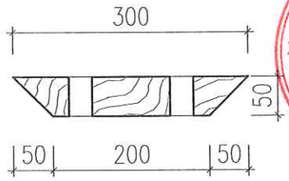
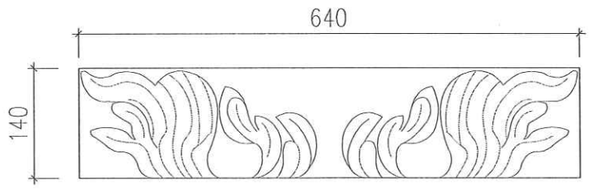
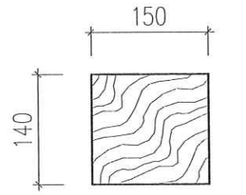
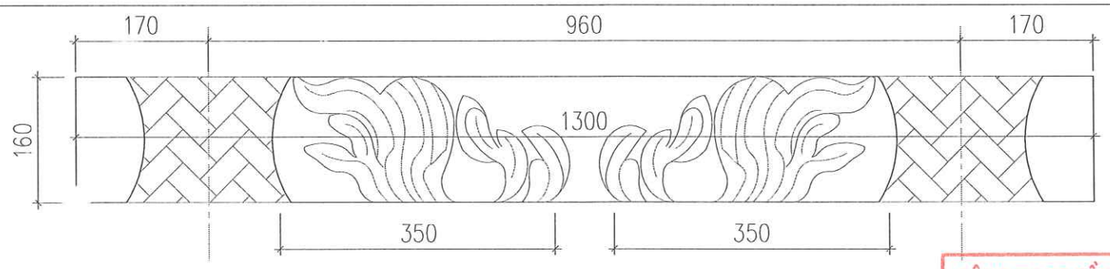
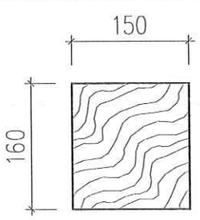
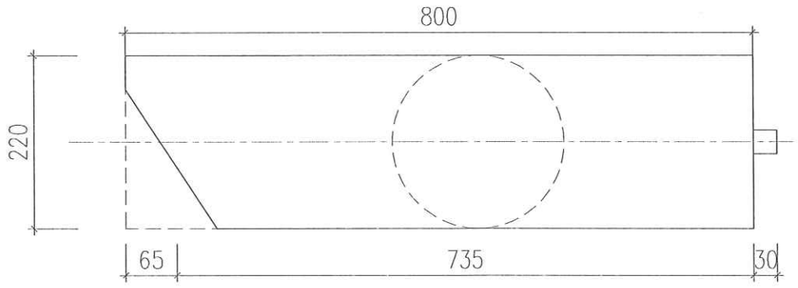
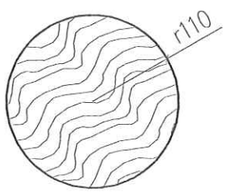
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-15

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SL
1	ĐÉP THƯỢNG LƯƠNG			01
2	ĐẦU THƯỢNG LƯƠNG			01
3	CON CHỒNG 01			01
4	CON CHỒNG 02			01
5	CỘT TRỐN			02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày 50 .....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 43,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

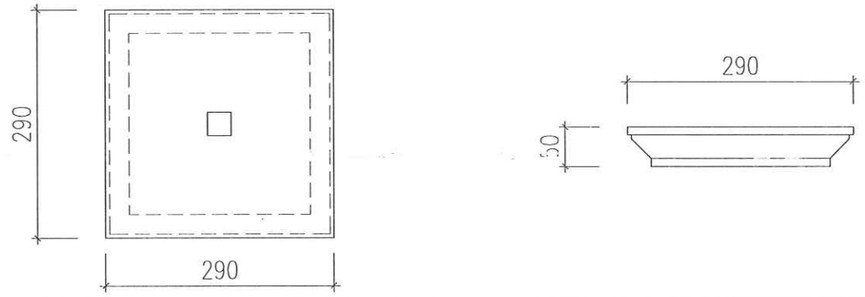
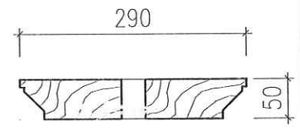
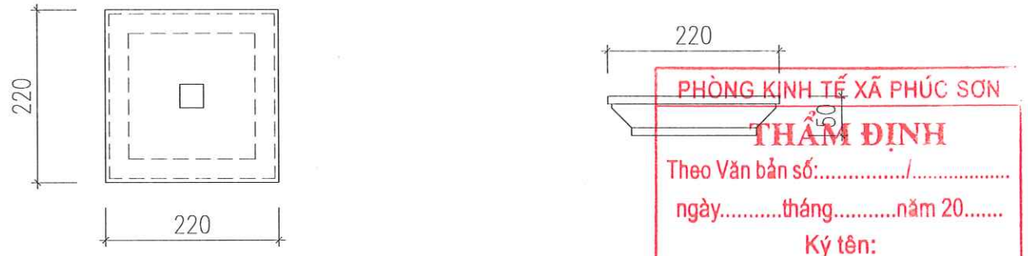
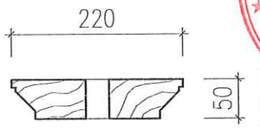
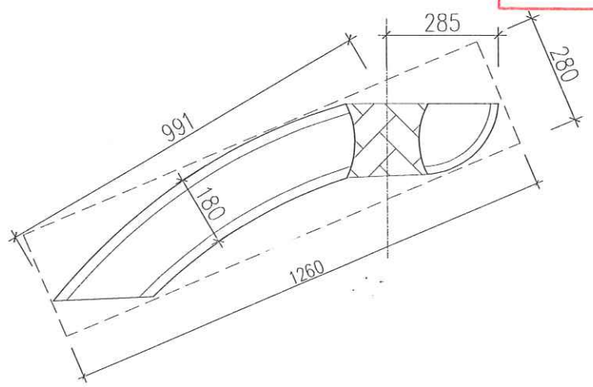
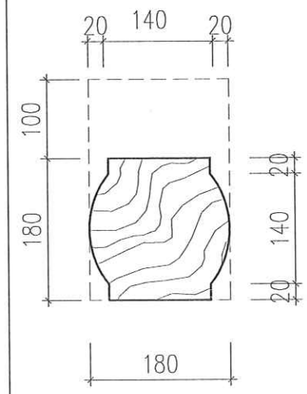
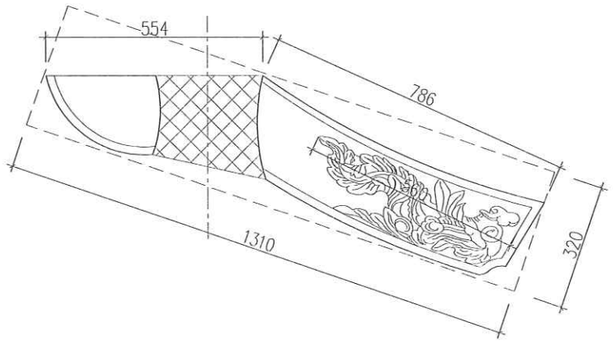
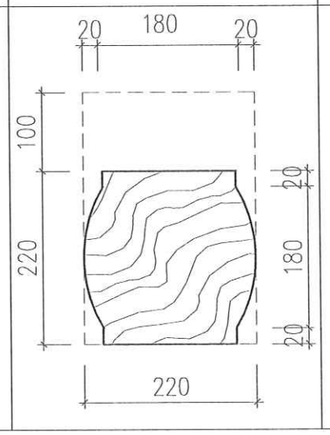
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-16

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SL
6	ĐẦU CỘT TRỐN			02
7	ĐẦU CON CHỒNG			02
8	KÈ NGÓI			02
9	BẨY HIÊN			01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

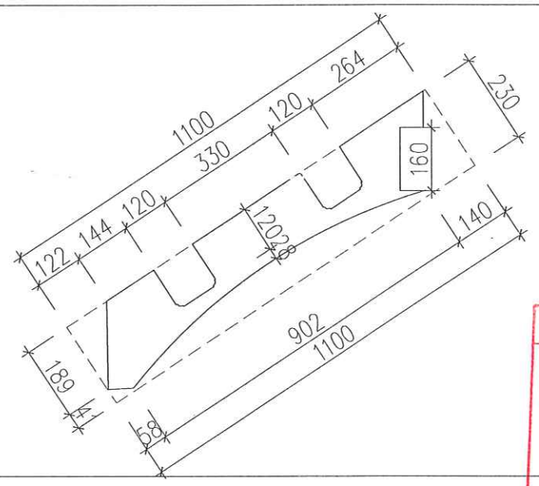
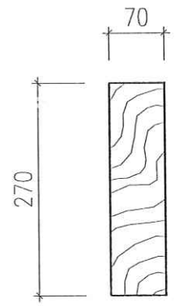
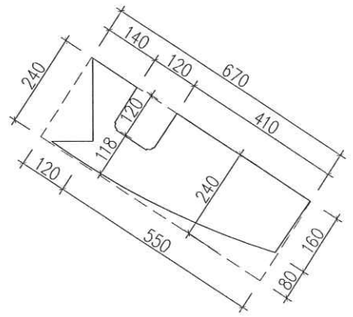
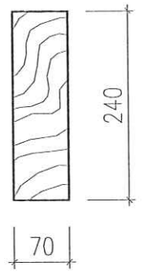
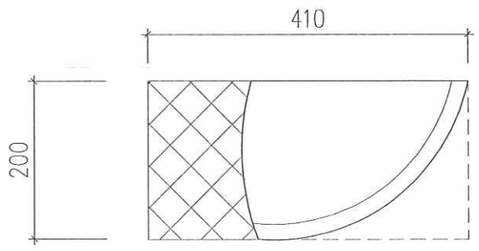
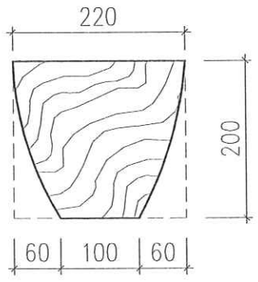
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-17

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SL
10	VÁN DONG 01			02
11	VÁN DONG 02			01
12	NGHÉ			01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: CỔ 37,ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

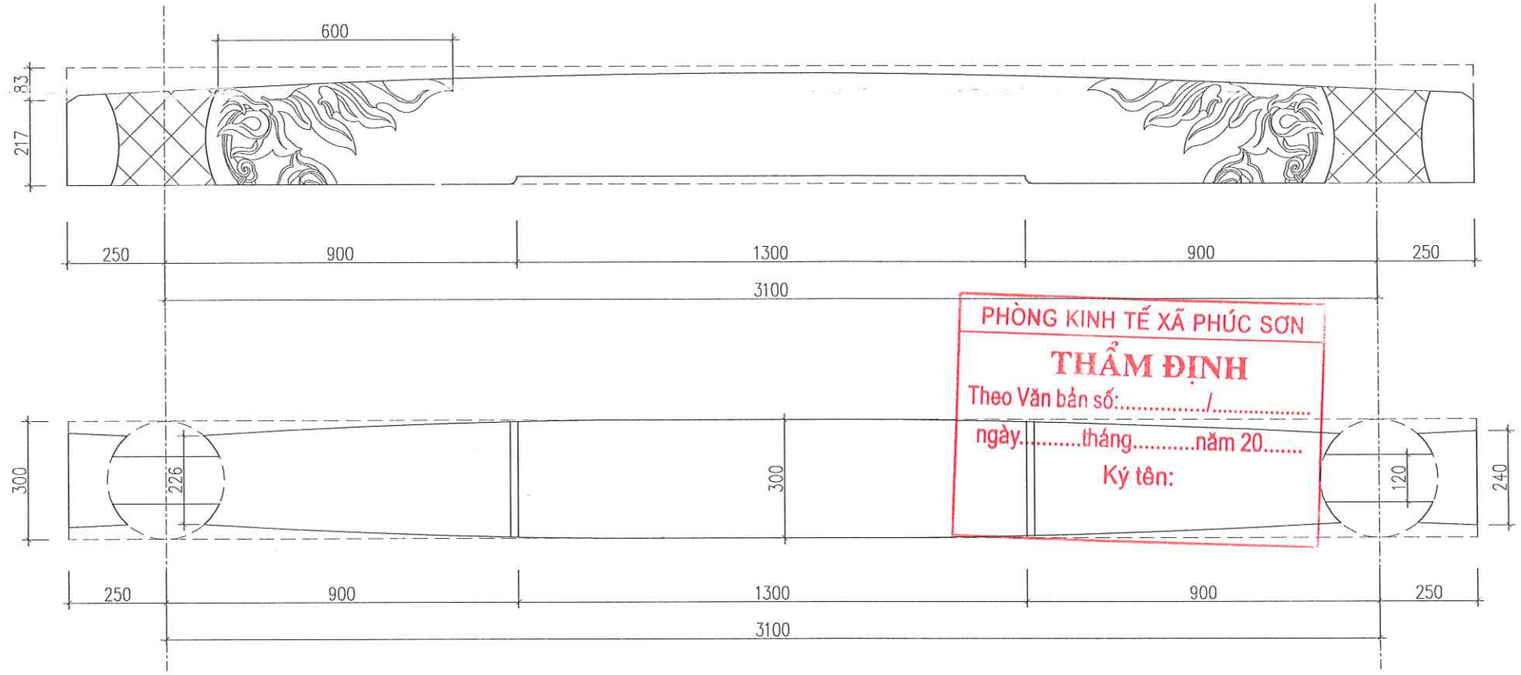
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

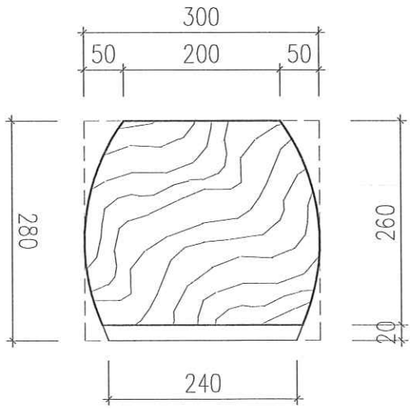
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-18

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN CHO 1 BỘ VÌ





13. QUÁ GIANG
SL: 01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

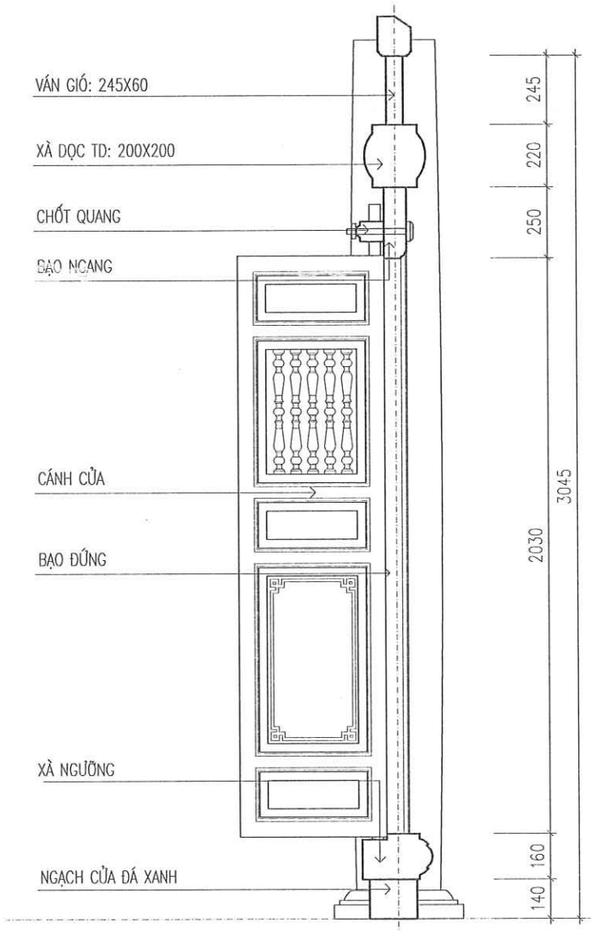
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

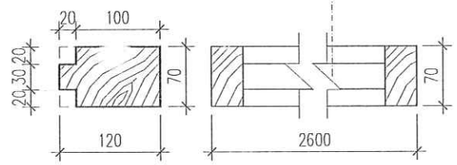
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

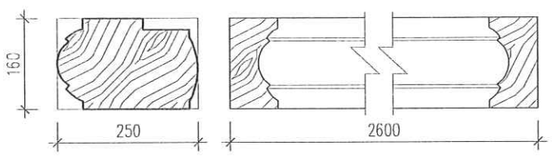
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-19

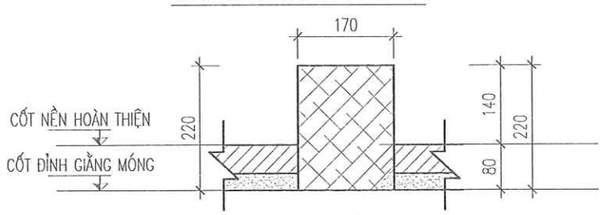




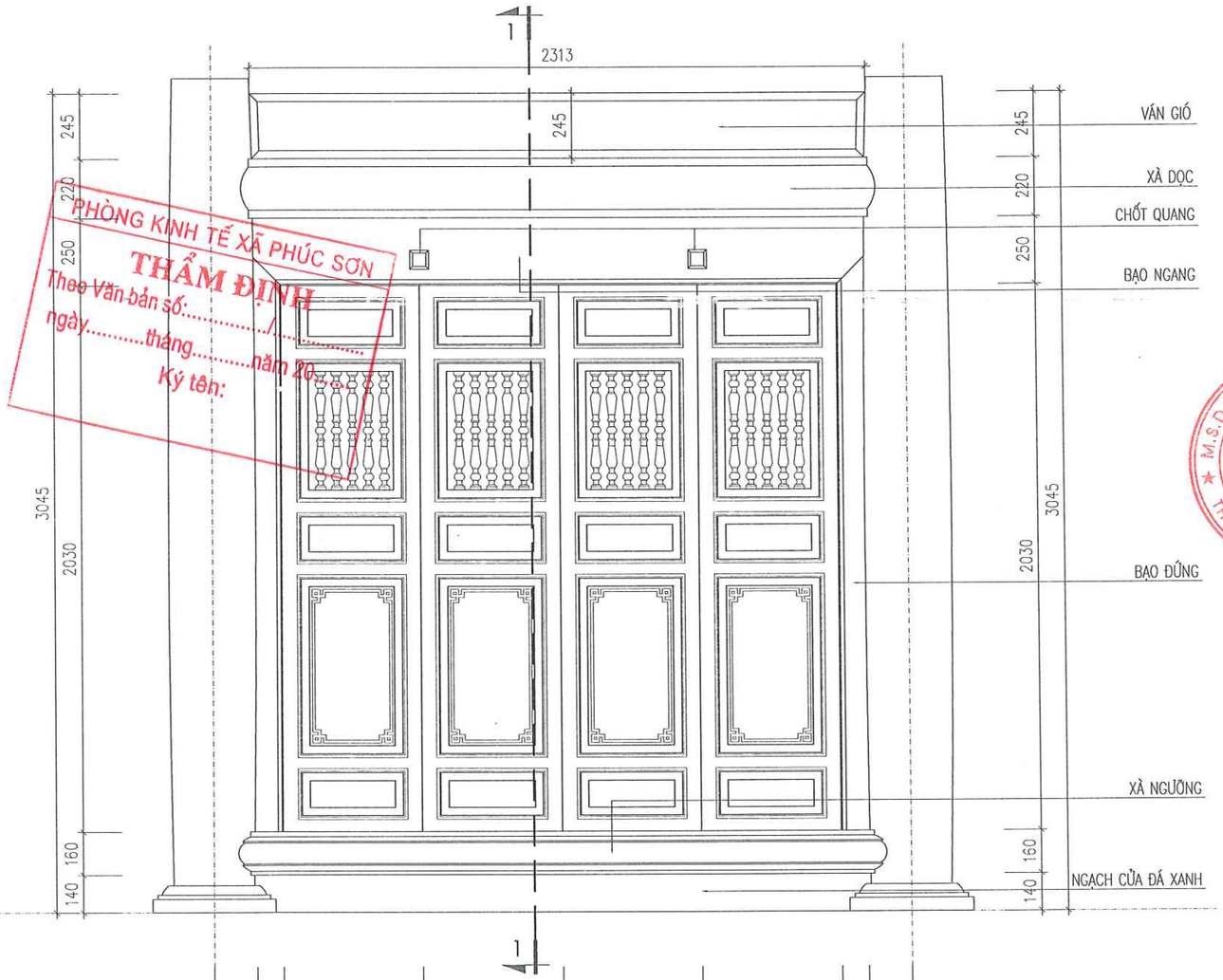
CHI TIẾT QUANG TRÊN



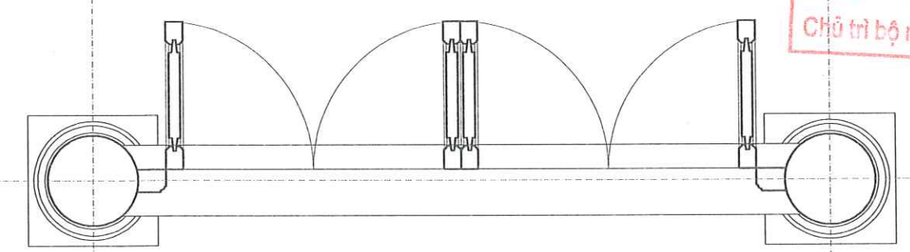
CHI TIẾT NGƯỠNG CỬA



VIÊN ĐÁ NGẠCH CỬA, L=2.3 M



MẶT ĐỨNG CỬA D1



MẶT BẰNG CỬA D1

CHI TIẾT CỬA ĐI D1

KT: 2080X2050

(SỐ LƯỢNG : 03 BỘ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG TỪ LIÊM TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

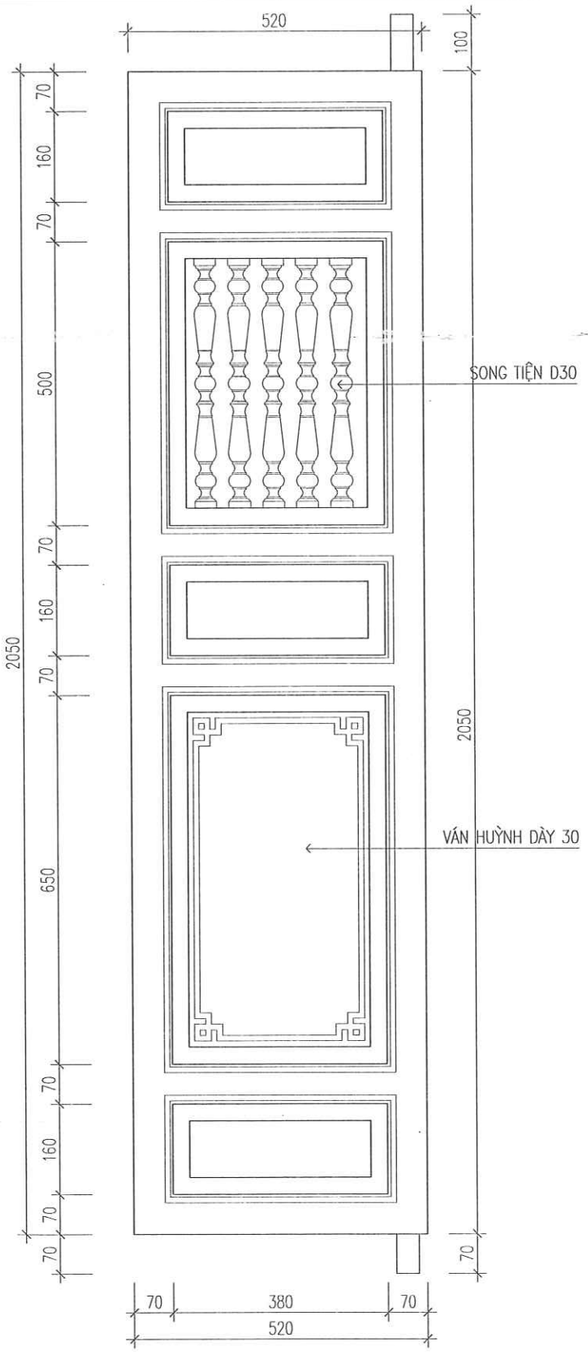
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

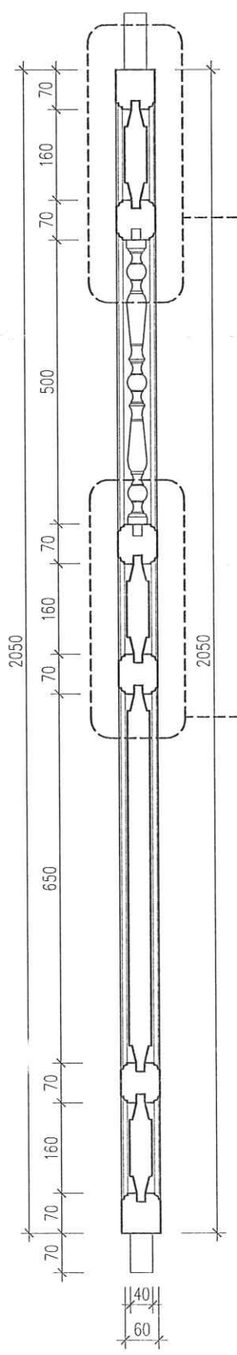
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

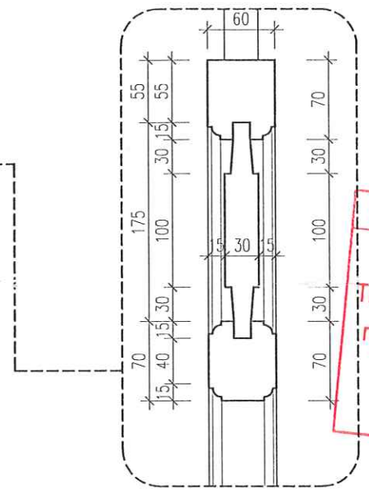
TỶ LỆ:

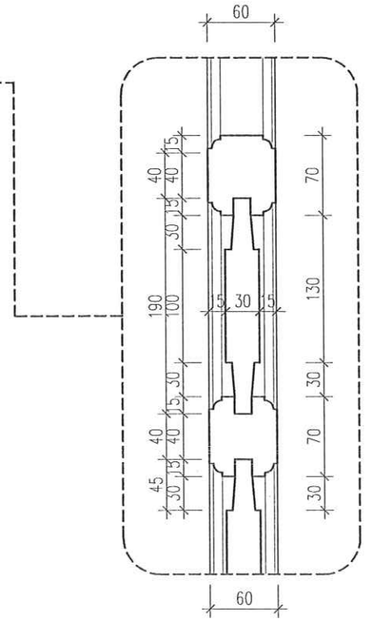
BẢN VẼ SỐ:
KT-20

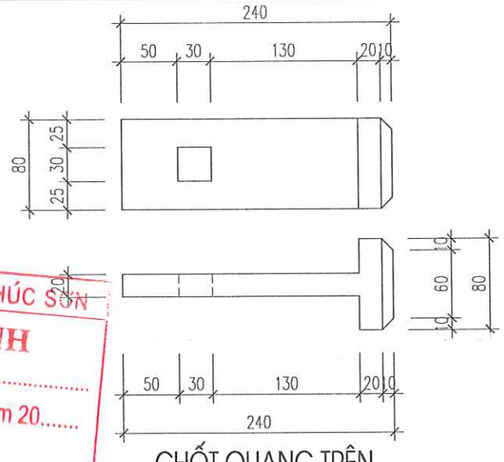


CHI TIẾT MẶT ĐỨNG CÁNH CỬA ĐI D1



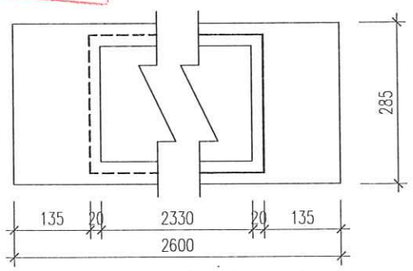






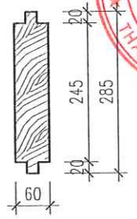
CHỐT QUANG TRÊN

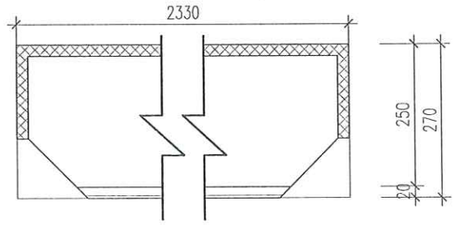
(SL: 02CÁI/BỘ CỬA)



CHI TIẾT VÁN GIÓ

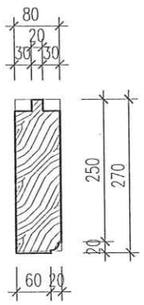
(SL: 01CÁI/BỘ CỬA)

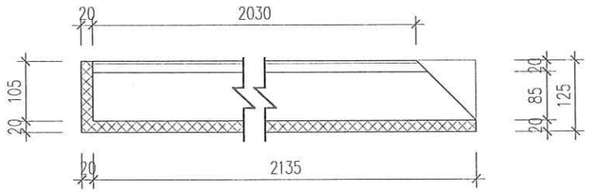




CHI TIẾT BẠO NGANG

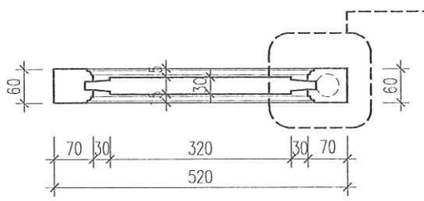
(SL: 01CÁI/BỘ CỬA)

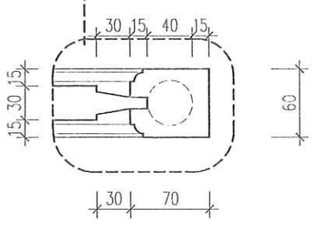




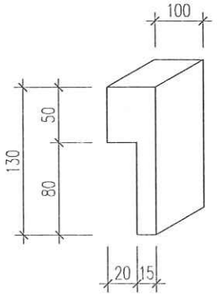
CHI TIẾT BẠO ĐỨNG

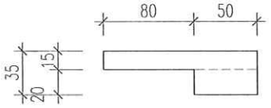
(SL: 02CÁI/BỘ CỬA)





CHI TIẾT MẶT BẰNG CÁNH CỬA ĐI D1





CHI TIẾT HÃM CỬA

(KT: 35*100*130, SL : 04 CÁI)

CHI TIẾT CÁNH CỬA ĐI D1

(SỐ LƯỢNG : 04 CÁNH/01 BỘ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 KHÔNG 44 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

NHÀ THỜ TỪ

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

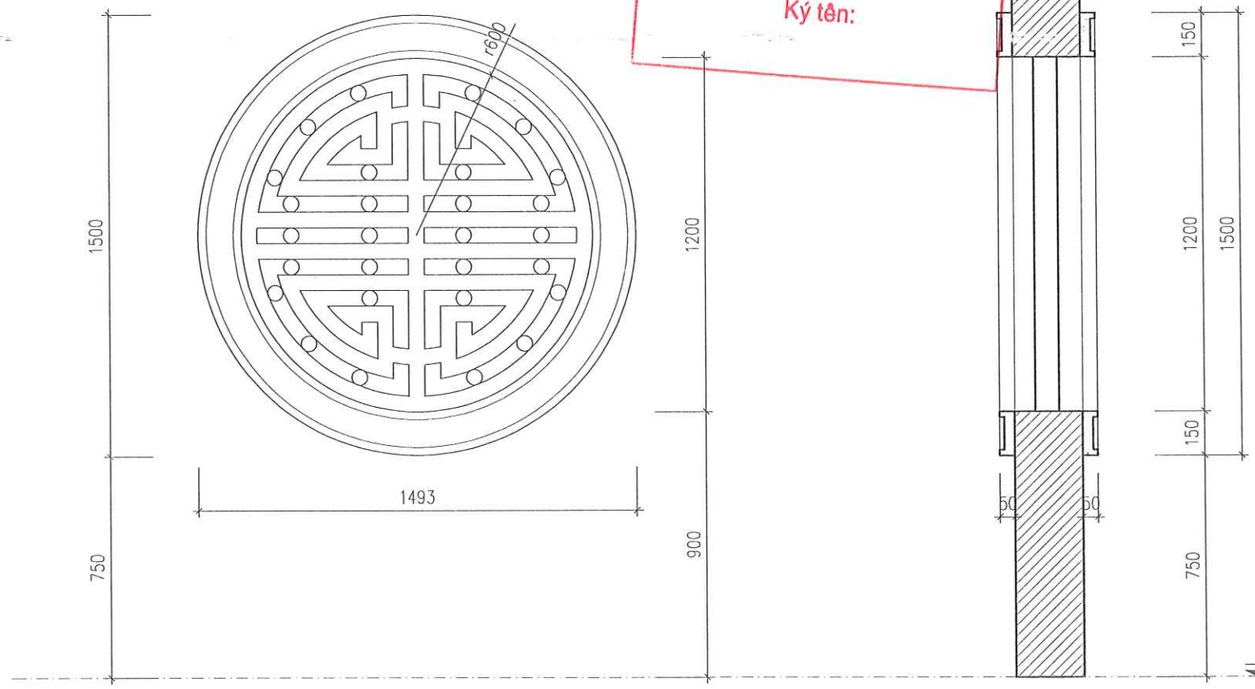
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

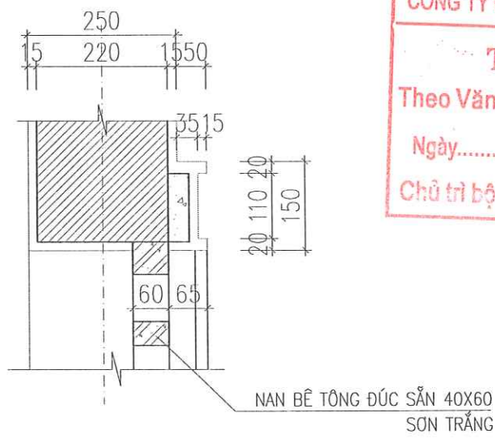
BẢN VẼ SỐ: KT-21

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CT CỬA SỔ CHỮ THỌ

SL: 02



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ VẬT LIỆU CỬA SỔ:
- CỬA SỔ CHỮ THỌ ĐẮP BẰNG VỮA TRUYỀN THỐNG
- LÕI THÉP D6 UỐN THEO HÌNH DẠNG KIẾN TRÚC
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ ĐỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦY,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

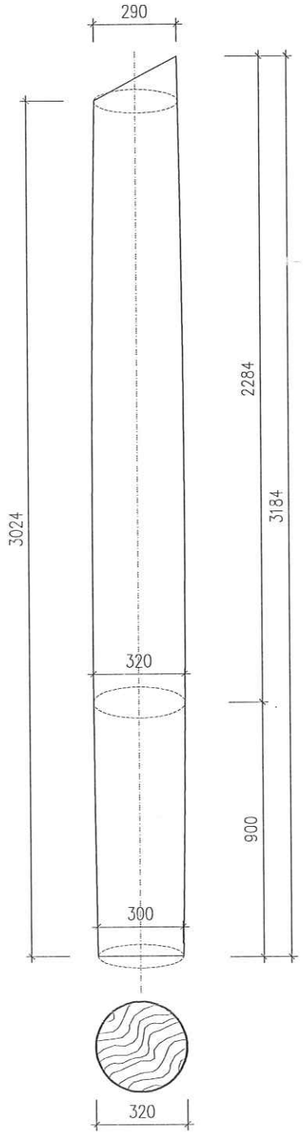
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA SỔ CHỮ THỌ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

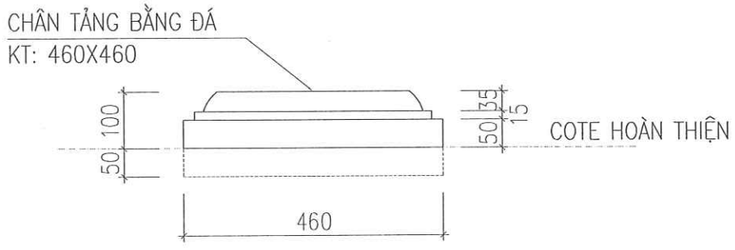
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-22



CỘT D320 TRỤC 2,3

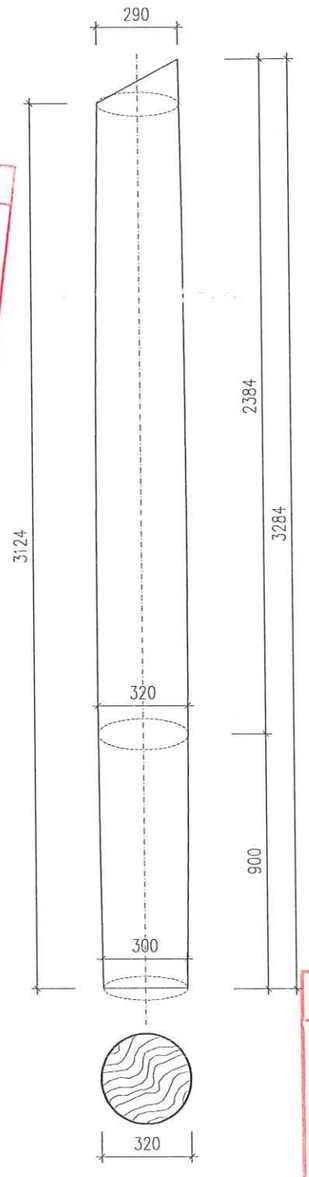
SL: 04 CỘT



CHÂN TẢNG

SL: 08 CÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CỘT D320 TRỤC 1,4

SL: 04 CỘT

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

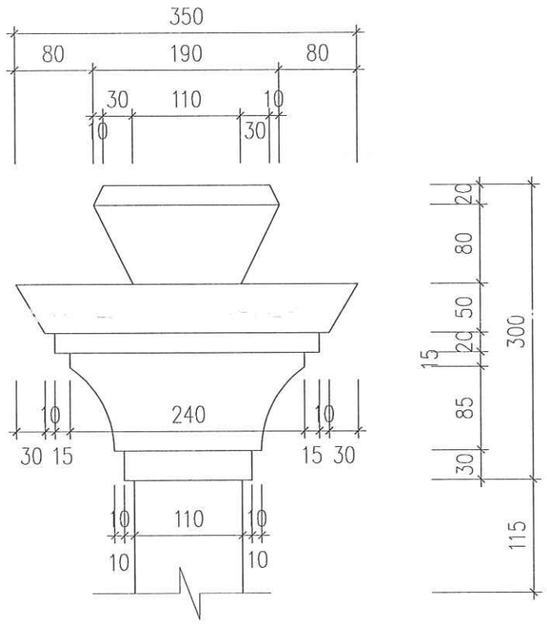
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT
CHÂN TẢNG

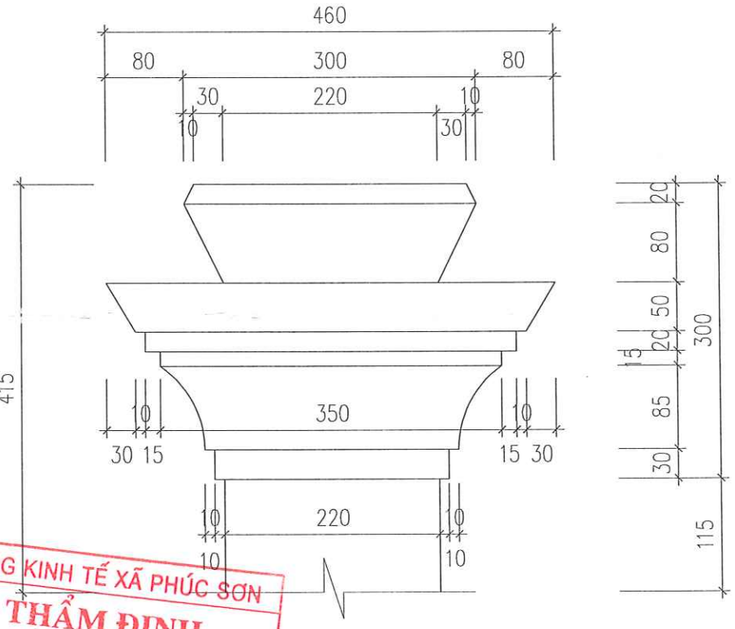
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

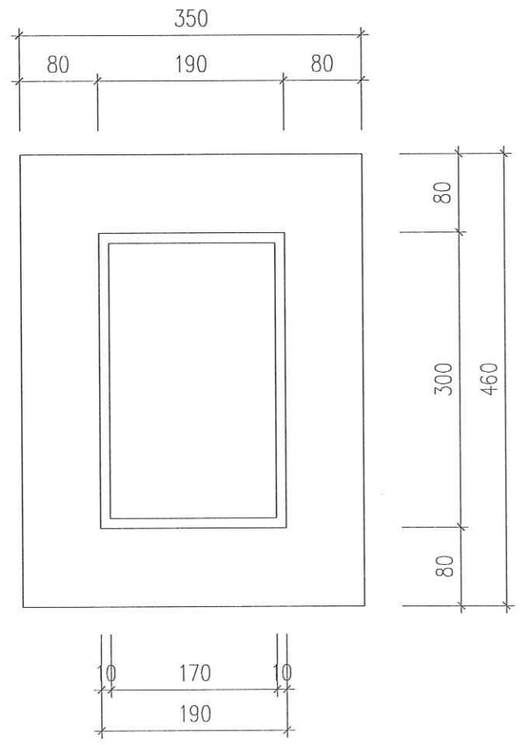
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-23



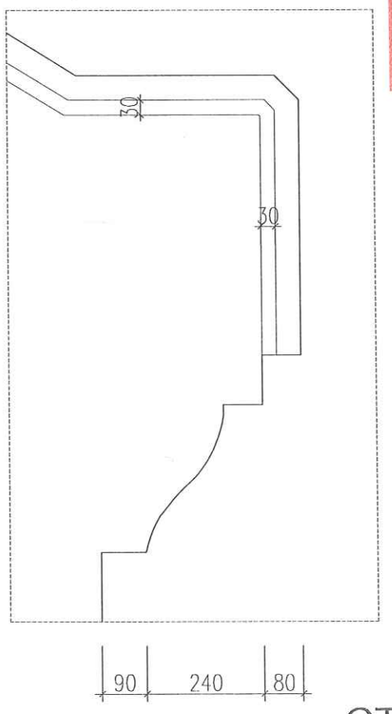
MẶT TRƯỚC

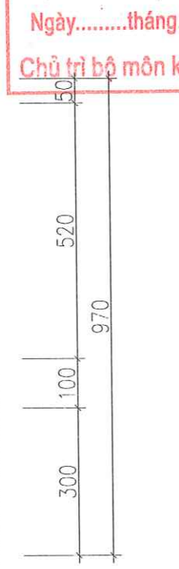


MẶT BÊN



MẶT BẰNG,SL: 02





CT CÁNH PHONG, SL: 04

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047432 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

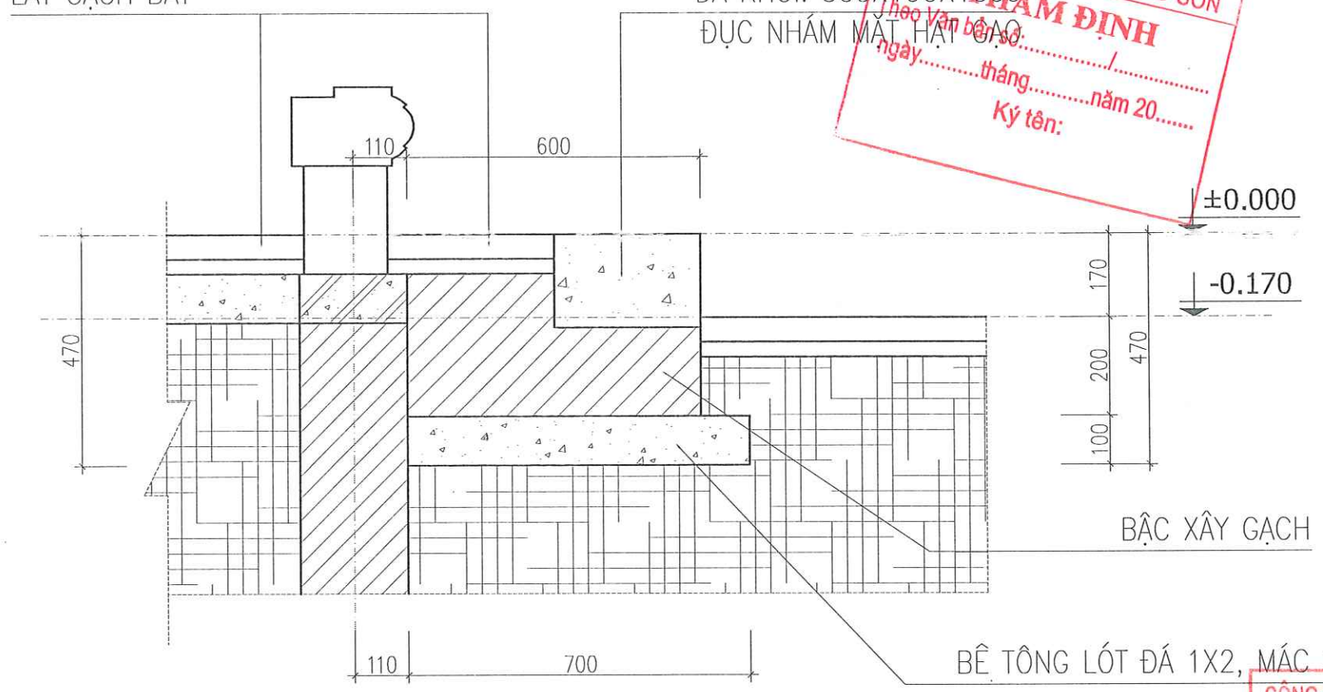
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐẤU THU HỒI
CHI TIẾT CÁNH PHONG

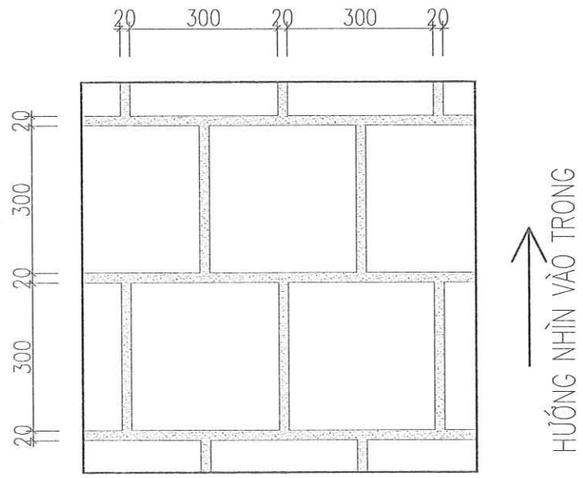
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

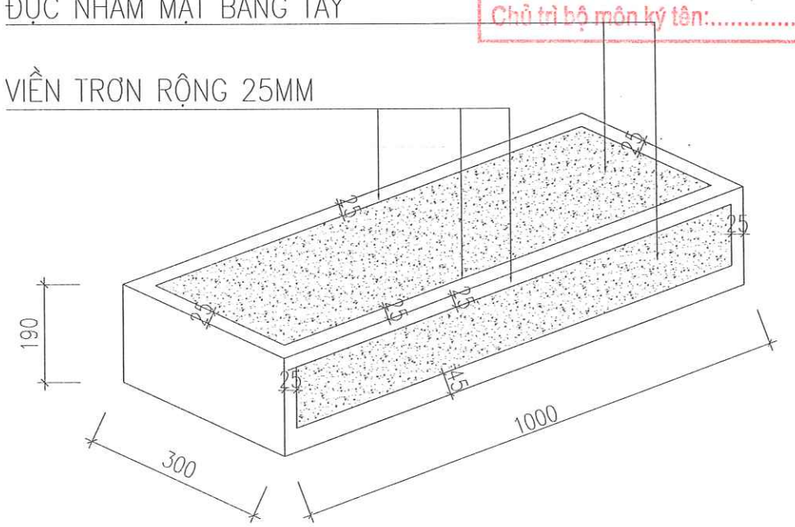
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-24



CHI TIẾT BẬC ĐÁ



CHI TIẾT LÁT NỀN



CT ĐÁ KHỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104045... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LÙU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

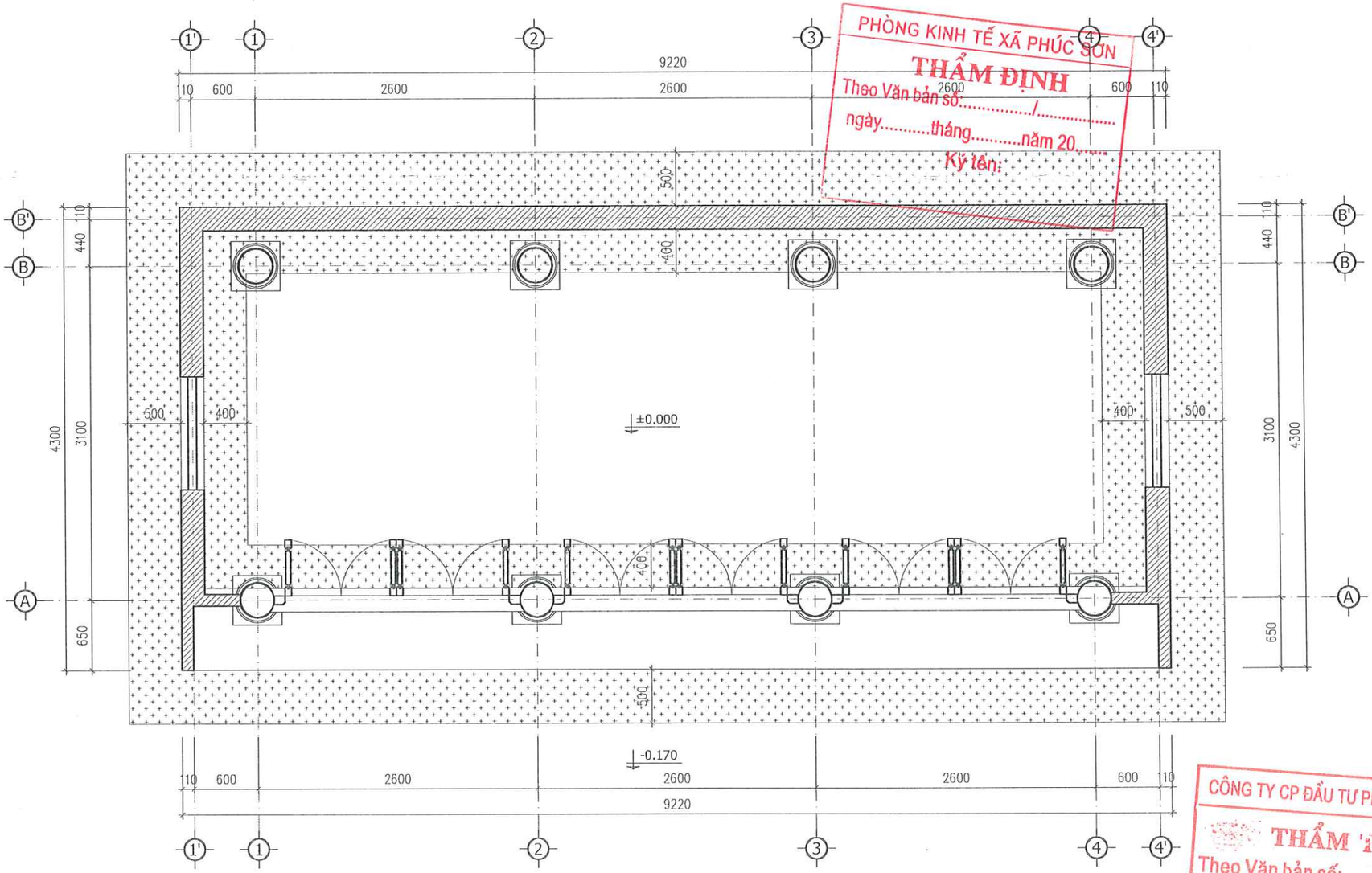
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BẬC, LÁT NỀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-25



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN NGOÀI: 14.5 M2
DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN TRONG: 9 M2

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

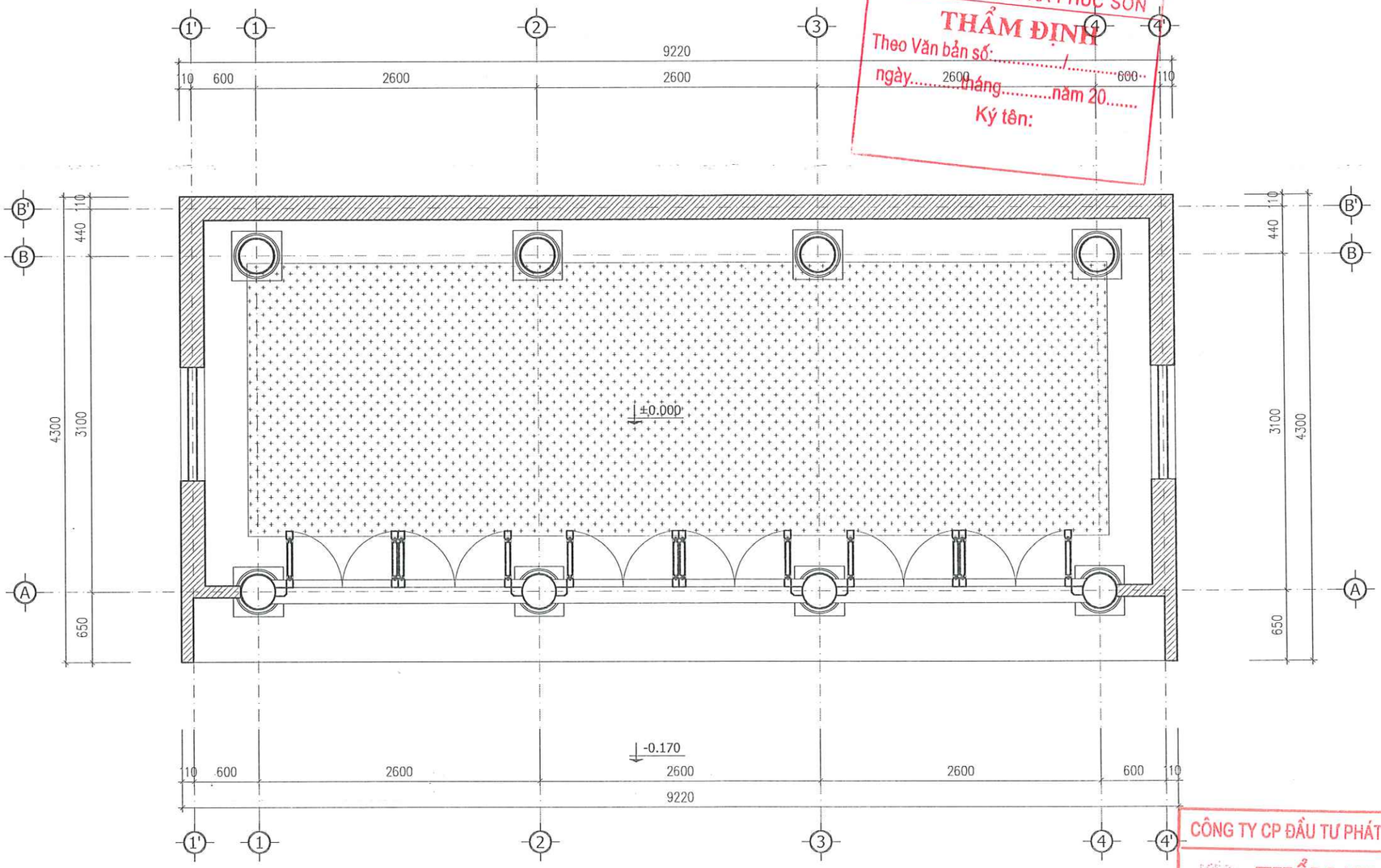
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
CM-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

DIỆN TÍCH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ: 20 M2

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

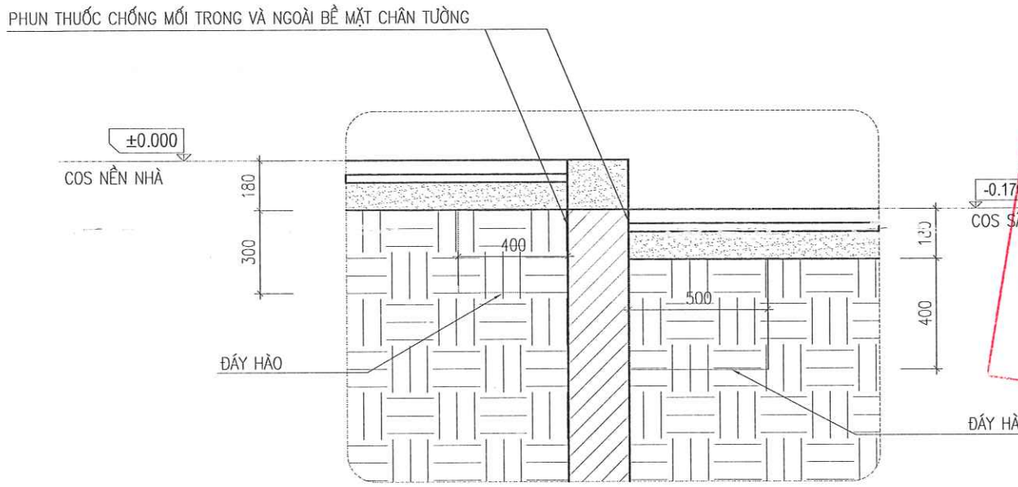
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: CM-02

CHI TIẾT ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

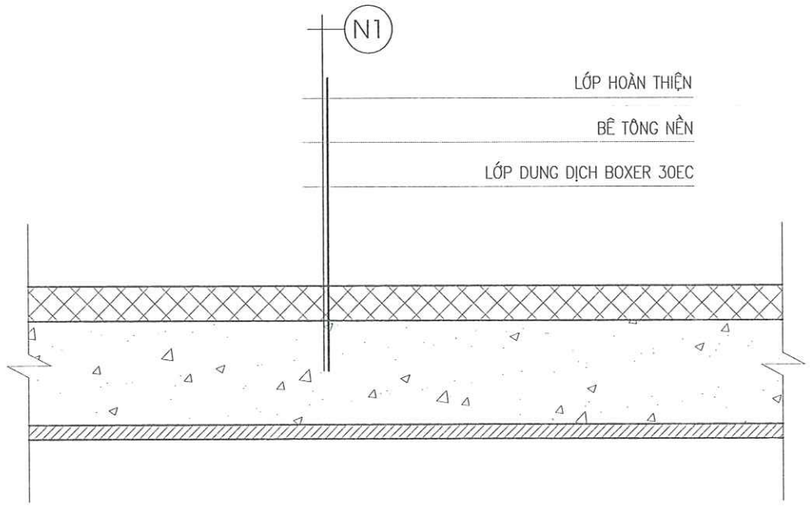


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

* ĐÀO HÀO RỘNG 50CM, SÂU 40CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN NGOÀI.
* ĐÀO HÀO RỘNG 40CM, SÂU 30CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN TRONG.
* XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ HÀO THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ.
* TRONG KHI ĐÀO, NẾU PHÁT HIỆN CÓ TỔ MỐI PHẢI TIẾN HÀNH XỬ LÝ NGAY.
* LẤP HÀO BẰNG ĐẤT HOẶC CÁT VỪA ĐÀO LÊN THEO TỪNG LỚP 15 – 20CM.
* XỬ LÝ TỪNG LỚP ĐẤT BẰNG DUNG DỊCH MAP BOXER 30EC , ĐỊNH MỨC 18 LÍT/ 1M3.
* HOÀN TRẢ MẶT BẰNG TẠI VỊ TRÍ VỪA XỬ LÝ.
* KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

MẶT CẮT HÀO TRONG, HÀO NGOÀI

CHI TIẾT CHỐNG MỐI NỀN NHÀ



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

* NỀN ĐƯỢC PHUN XỬ LÝ CHỐNG MỐI TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG NỀN.
* LOẠI BỎ TẤT CẢ RÁC THẢI XÂY DỰNG TRƯỚC KHI PHUN.
* SỬ DỤNG DUNG DỊCH BOXER 30EC.
* ĐỊNH MỨC 5 LÍT/ 1M2.

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIỄU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047456 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

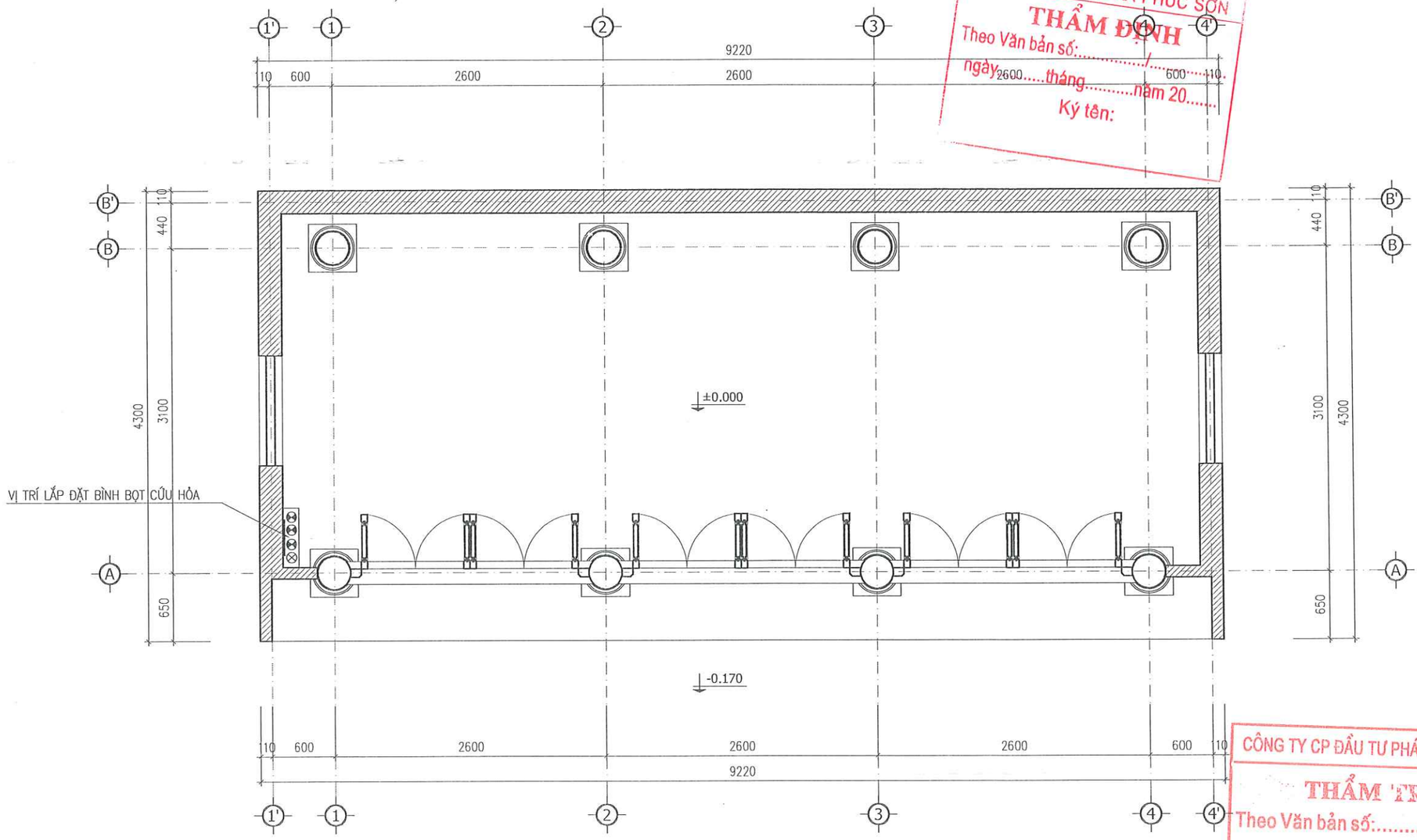
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: CM-03



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 97 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU - PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043743 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

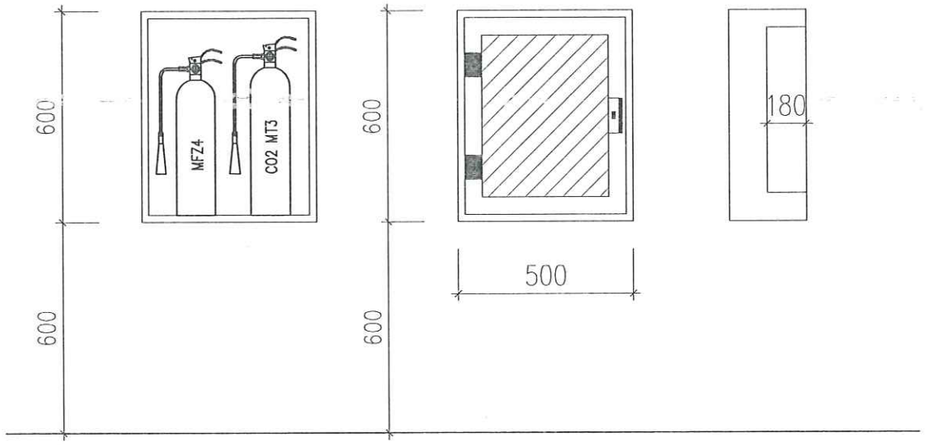
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	PCCC-01



CT LẮP ĐẶT HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ	KL
1	▭	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY	600X500X180	BỘ	01
2	⊗	BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4		BÌNH	01
3	⊗	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3		BÌNH	02
4	▬	TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY		BỘ	01

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VẬT LIỆU CHỮA CHÁY

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:


Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

NỘI QUY

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

-Để bảo đảm an toàn tài sản tính mạng của mọi người và trật tự an ninh trong cơ quan
-Nay quy định việc phòng cháy và chữa cháy như sau:

ĐIỀU I : Phòng cháy và chữa cháy là nghĩa vụ của toàn thể cán bộ, công nhân viên chức kể cả khách hàng đến quan hệ công tác.

ĐIỀU II : Cấm không được sử dụng lửa, củi, đun nấu, hút thuốc trong kho, nơi sản xuất và nơi cấm lửa.

ĐIỀU III : Cấm không được cậu ,móc, sử dụng điện tùy tiện, hết giờ làm việc phải kiểm tra và tắt đèn, quạt, bếp điện ... Trước khi ra về.

KHÔNG
- Dùng dây đồng, giấy bọc thay cầu chì.
- Dùng dây điện cắm trực tiếp vào ổ cắm.
- Để các chất dễ cháy gần cầu chì, bảng điện và đường dây dẫn điện
- Dùng khóa mở nắp phuy xăng bằng sắt thép.

ĐIỀU IV : Sắp xếp vật tư, hàng hóa trong kho phải gọn gàng, sạch sẽ xếp riêng từng loại có khoảng cách ngăn cháy, xa mái, xa tường để tiện việc kiểm tra hàng và cứu chữa khi cần thiết.

ĐIỀU V : Khi xuất nhập hàng, xe không được nổ máy trong kho, nơi sản xuất, và khi dậu phải hướng đầu xe ra ngoài.

ĐIỀU VI : Không để các chướng ngại vật trên lối đi lại.

ĐIỀU VII : Phương tiện , dụng cụ chữa cháy phải để nơi dễ thấy, dễ lấy, không ai được lấy sử dụng vào việc khác.

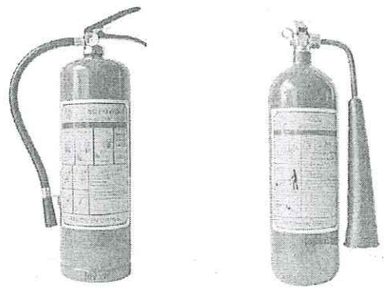
ĐIỀU VIII : Ai thực thi tốt quy định này sẽ được khen thưởng, ai vi phạm sẽ tùy theo mức độ mà xử lý từ cảnh cáo đến truy tố trước pháp luật.

Nội quy này có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Ngày 1 tháng 1 năm 2005



NỘI QUY + TIÊU LỆNH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: 2/257 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT, THỐNG KÊ VÀ TIÊU LỆNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: PCCC-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU: NHÀ THỦ TỪ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

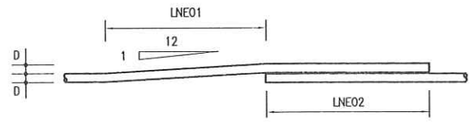
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SƠN
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

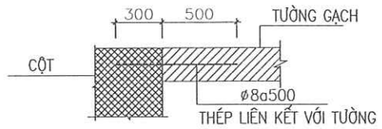
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

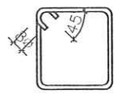
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH 1/4 NHỊP

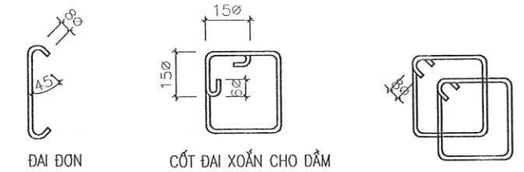
(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM





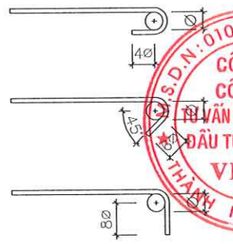
ĐAI ĐƠN CỐT ĐAI XOẮN CHO DẦM

6– MÓC THÉP

(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

- BẺ CONG VÒNG TRÒN
- BẺ CONG GÓC 45 ĐỘ
- BẺ CONG GÓC 90 ĐỘ

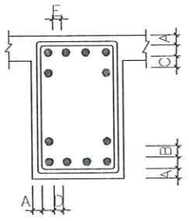


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

- KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
  B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

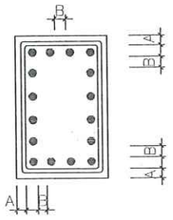


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

- KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ A > 25 B > 50
  A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



9 – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG, BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

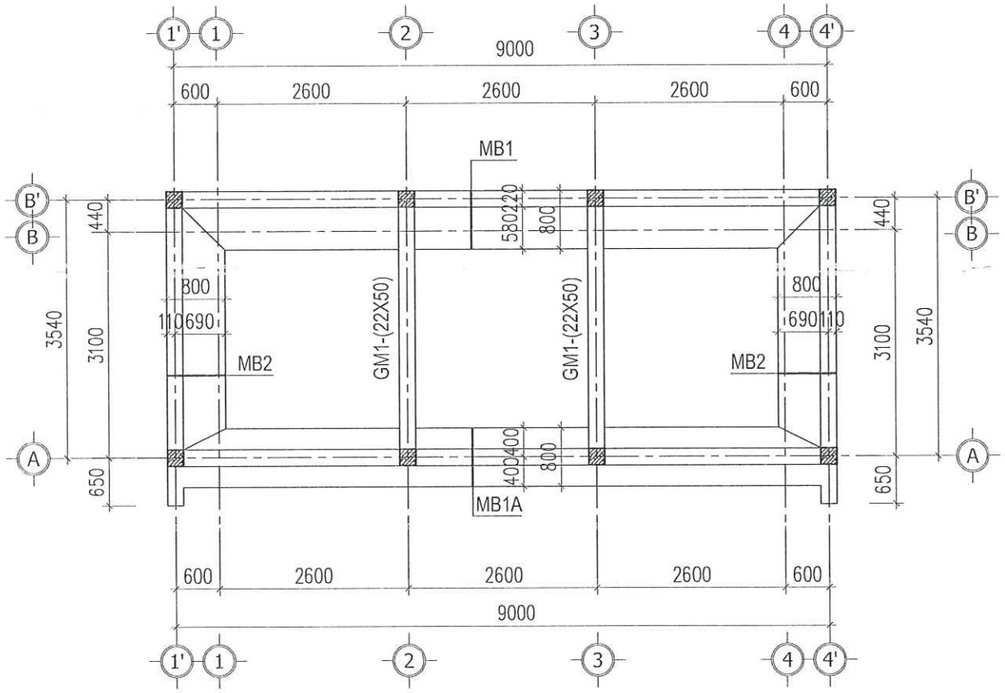
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG

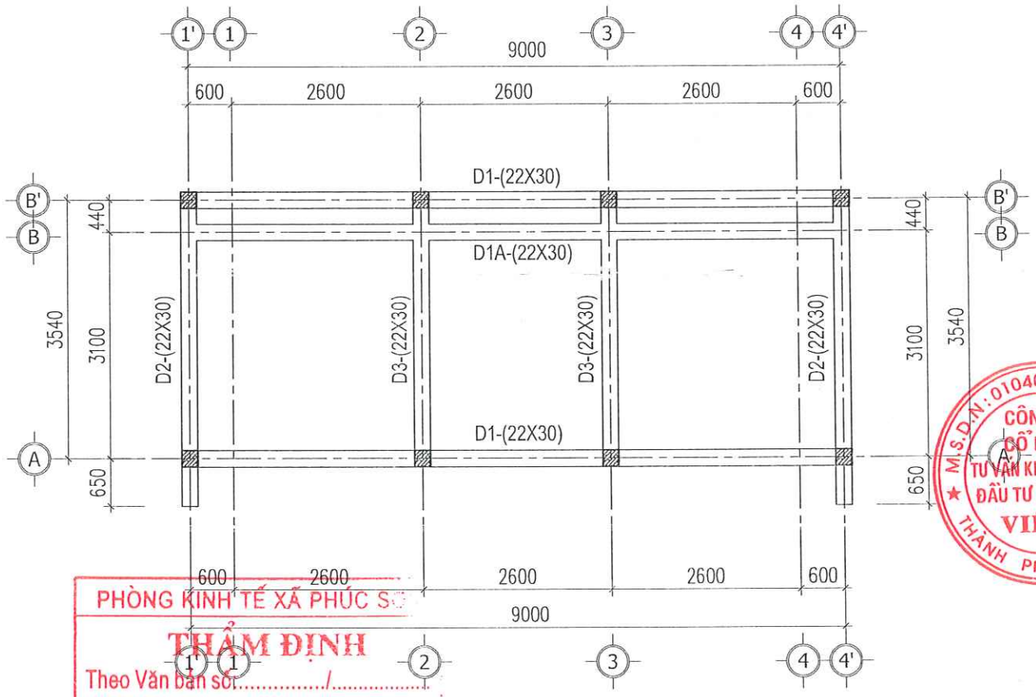
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: KC-01

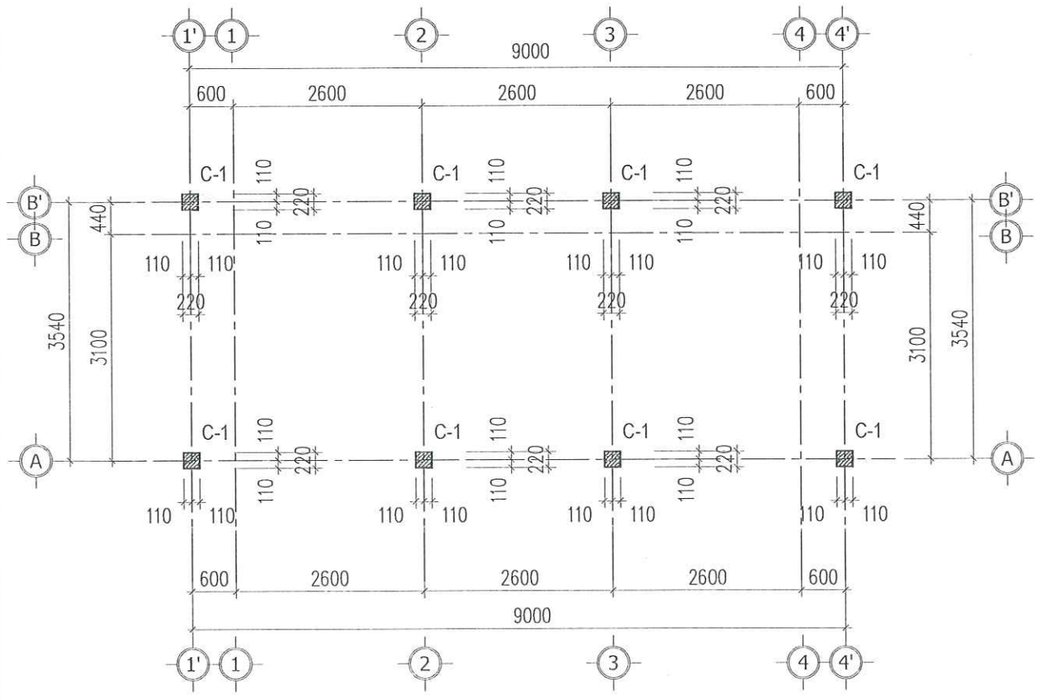


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC S...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

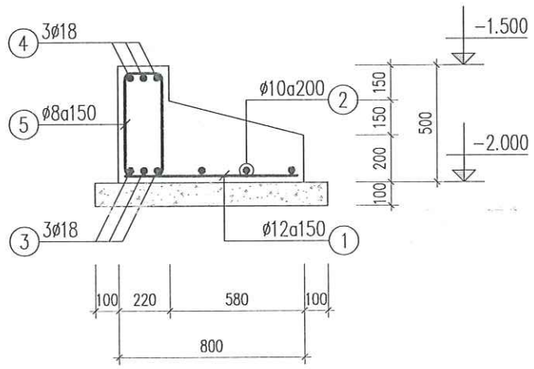
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

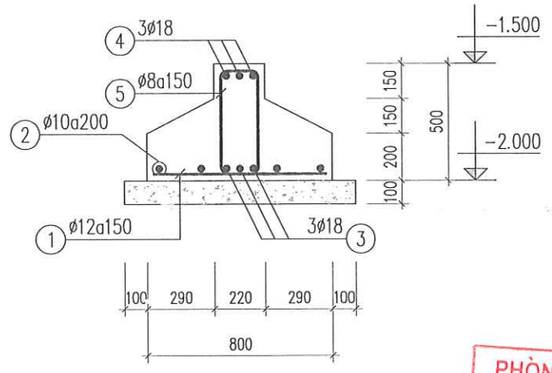
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-02

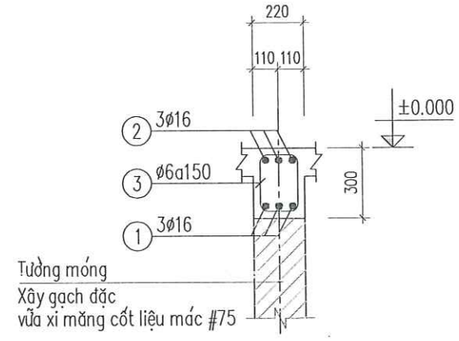


MB-1 (SL = 1, L = 9220)

MB-2 (SL = 2, L = 4300)



MB-1A (SL = 1, L = 9220)

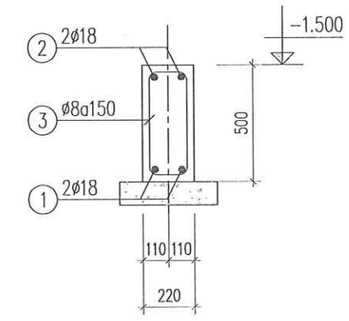


DẦM D-1 (SL= 02, L= 9.22m)

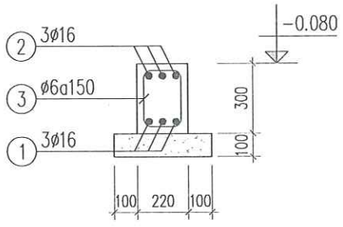
DẦM D-2 (SL= 02, L= 4.30m)

DẦM D-3 (SL= 02, L= 3.76m)

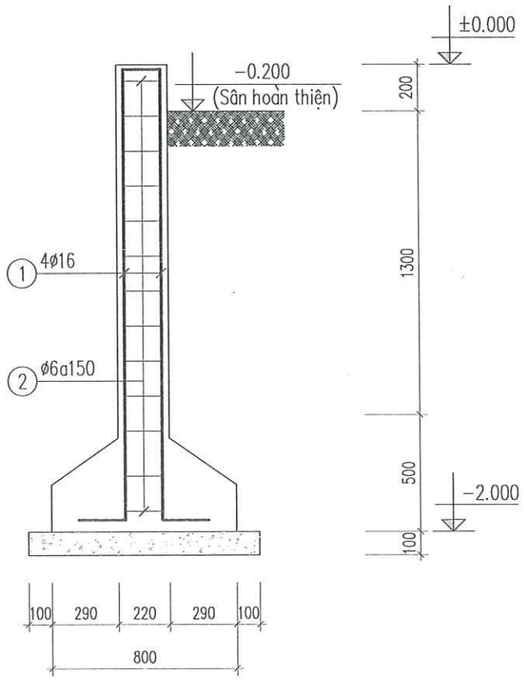
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



DẦM GM-1 (SL= 02, L= 3.76m)



DẦM D-1A (SL= 01, L= 9.22m)



CHI TIẾT THÉP CỘT C-1 (SL= 08 C.KIỆN)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-05

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
MB-1 (SL: 1)	1	750	12	750	62	62	46.5	41.28
	2	9170	10	9170	3	3	27.51	16.96
	3	200 | 9170 | 200	18	9570	3	3	28.71	57.35
	4	450 | 9170 | 450	18	10070	3	3	30.21	60.35
	5	170 | 450 | 60	8	1360	62	62	84.32	33.27
MB-1A (SL: 1)	1	750	12	750	62	62	46.5	41.28
	2	9170	10	9170	4	4	36.68	22.61
	3	200 | 9170 | 200	18	9570	3	3	28.71	57.35
	4	450 | 9170 | 450	18	10070	3	3	30.21	60.35
	5	170 | 450 | 60	8	1360	62	62	84.32	33.27
MB-2 (SL: 2)	1	750	12	750	30	60	45	39.95
	2	4250	10	4250	3	6	25.5	15.72
	3	200 | 4250 | 200	18	4650	3	6	27.9	55.73
	4	450 | 4250 | 450	18	5150	3	6	30.9	61.73
	5	170 | 450 | 60	8	1360	30	60	81.6	32.20
GM-1 (SL: 2)	1	3700	18	3700	2	4	14.8	29.56
	2	450 | 3700 | 450	18	4600	2	4	18.4	36.76
	3	170 | 450 | 80	8	1400	26	52	72.8	28.73

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D-1 (SL: 2)	1	9170	16	9170	3	6	55.02	86.84
	2	250 | 9170 | 250	16	9670	3	6	58.02	91.58
	3	170 | 250 | 60	6	960	62	124	119.04	26.42
D-1A (SL: 1)	1	9170	16	9170	3	3	27.51	43.42
	2	250 | 9170 | 250	16	9670	3	3	29.01	45.79
	3	170 | 250 | 60	6	960	62	62	59.52	13.21
D-2 (SL: 2)	1	4250	16	4250	3	6	25.5	40.25
	2	250 | 4250 | 250	16	4750	3	6	28.5	44.98
	3	170 | 250 | 60	6	960	30	60	57.6	12.78
D-3 (SL: 2)	1	3700	16	3700	3	6	22.2	35.04
	2	250 | 3700 | 250	16	4200	3	6	25.2	39.77
	3	170 | 250 | 60	6	960	26	52	49.92	11.08
CỘT C-1 (SL: 8)	1	150 | 1950 | 150	16	2250	4	32	72	113.64
	2	170 | 170 | 60	6	800	13	104	83.2	18.47

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 264.7 Ø ≤ 18 : 1083 Ø > 18 : 0

PHÒNG KINH TẾ XD
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-06

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CẤP ĐIỆN NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)

CÁC KÝ HIỆU CHUNG

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN	
MCB	APTOMAT LOẠI TÉP MCB
	NỐI TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ, VỎ TỦ ĐIỆN
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠNG MỤC
	DÂY CẤP ĐIỆN ĐI MỚI
	DÂY TIẾP ĐỊA / ĐIỀU KHIỂN
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 2P+E; 16A; LOẠI LẮP ÂM TƯỜNG
X	CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA LOẠI 1 CHIỀU; 10A; 250V; ("X" LÀ SỐ HẠT CÔNG TẮC)
THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG & QUẠT	
	ĐÈN ÁNH SÁNG VÀNG 20-30W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 10W, DÀI 0.6M
	ĐÈN CHIẾU RỌI LED 9W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 20W, DÀI 1.2M
	ĐÈN PHA RỌI LED 50W,LOẠI ÂM ĐẤT LẮP NGOÀI TRỜI, ÁNH SÁNG VÀNG, IP65
	ĐÈN GẮN TƯỜNG
	QUẠT TRẦN
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NGẦM SÀN / TƯỜNG
	SỐ LƯỢNG LỌ DÂY DẪN / CÁP
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NỔI TRÊN KẾT CẤU XÀ / VÌ KÈO (SƠN GIẢ GỖ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC S
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47 NGÕ 64,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

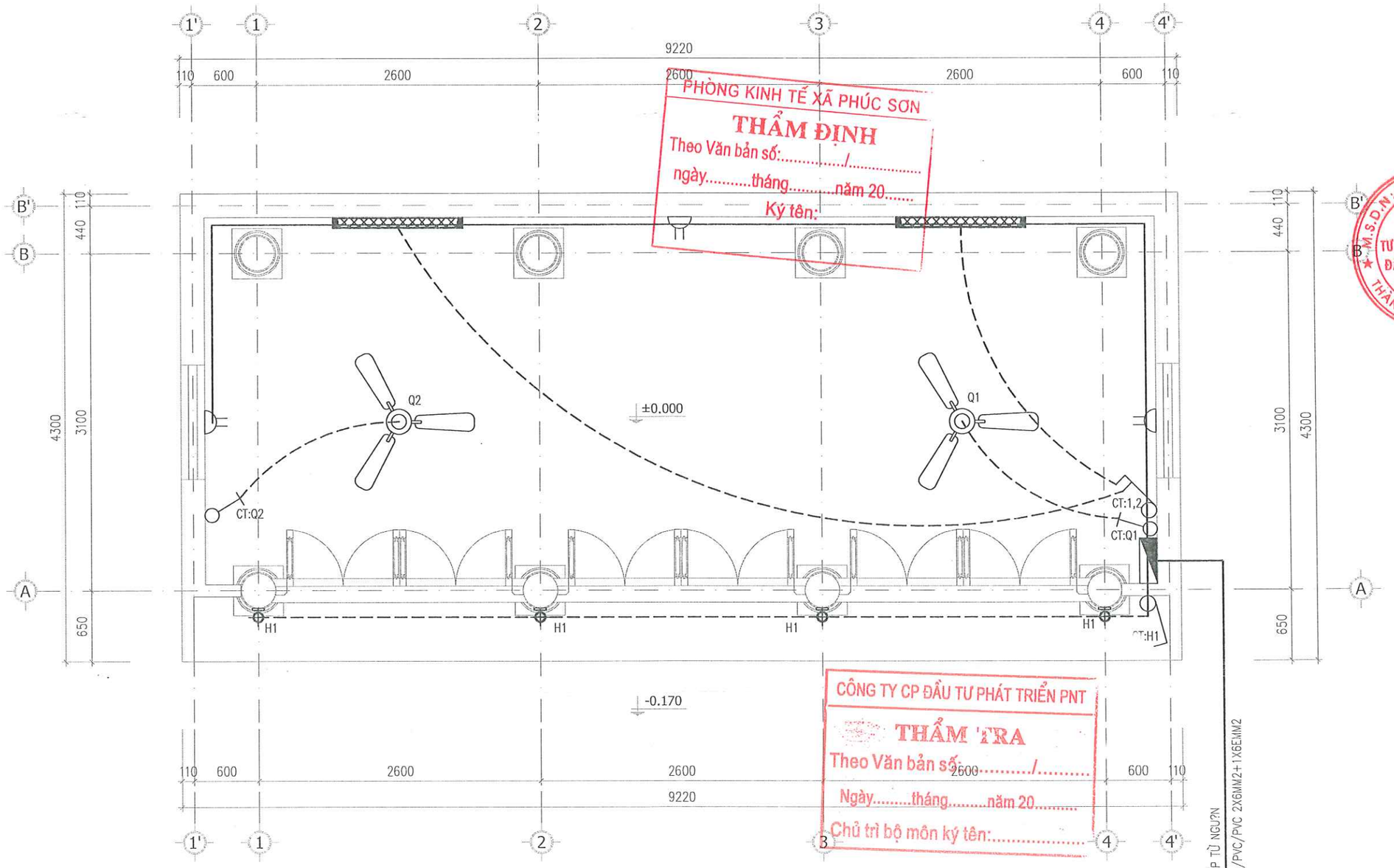
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

GHI CHÚ:
- TỦ ĐIỆN LẮP CAO 1,5M TÍNH TỪ COTE HOÀN THIỆN
- Ổ CẮM LẮP Ở CAO ĐỘ 0.6M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN, TRỪ CÁC Ổ CẮM ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ
- CÔNG TẮC LẮP ĐẶT Ở CAO ĐỘ 1,2M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN.
- DÂY CẤP TỪ TỦ ĐIỆN RA CÁC CÔNG TẮC VÀ Ổ CẮM DÙNG 2 DÂY ĐỒI 2X2,5MM2 CU.PVC/PVC, ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D20.
- DÂY CẤP THIẾT BỊ DÙNG DÂY ĐỒI 2X1,5MM2 CU.PVC/PVC ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D16.
- PHẦN Ổ CẮM DÙNG DÂY TIẾP ĐỊA 2,5MM2 CU.PVC/PVC (DÂY CÔNG TẮC KHÔNG DÙNG TIẾP ĐỊA).
- TOÀN BỘ DÂY DẪN ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG CỨNG PVC ÂM TƯỜNG, TRÊN HOÀNH VÀ CÁC KHU RUI.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 89 KHU ĐỘNG KQ,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG PHÚC TỨ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047418 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

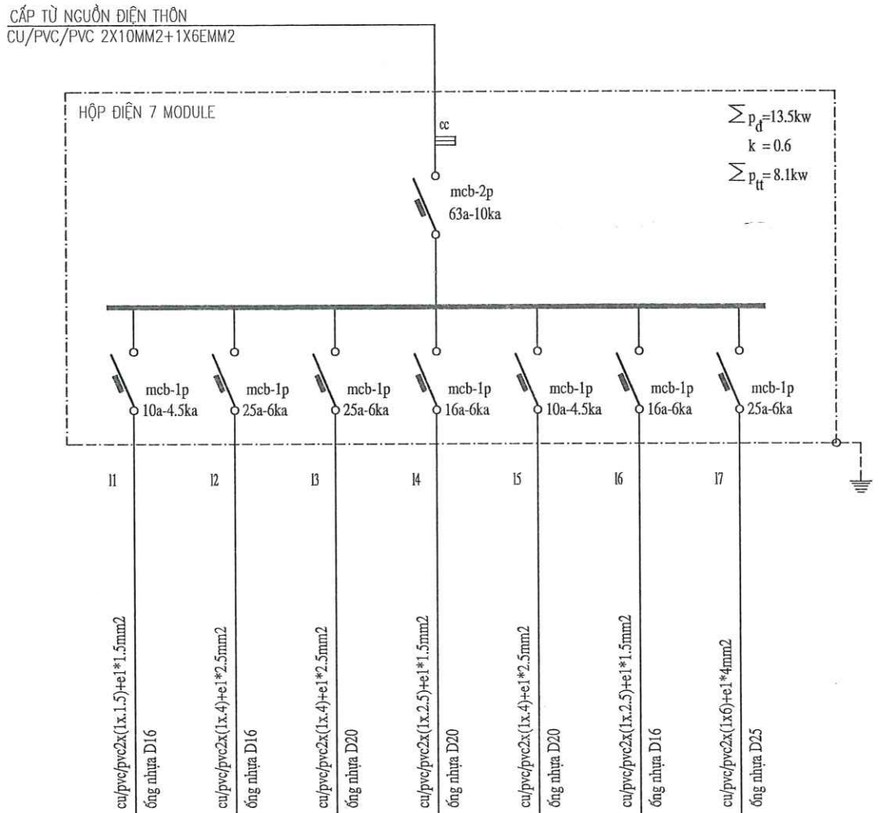
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: D-02

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỔNG, NHÀ THỦ TỪ

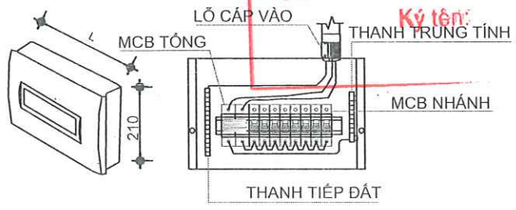


Cấp điện chiếu sáng ngoài nhà	Cấp điện nhà đại bái	Cấp điện nhà bếp	Cấp điện ổ cắm nhà thủ từ	Cấp điện chiếu sáng nhà thủ từ	Cấp điện nhà vệ sinh	Cấp điện dự phòng khi có lễ hội
0.7kw	2.50kw	2.50kw	2.0kw	0.5kw	1.90kw	3.40kw

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	HỘP APTOMAT LOẠI 6-8 MODUL	TỦ	01	
2	ATOMAT MCB 2P-63A-10kA	BỘ	01	
3	ATOMAT MCB 1P-10A-4.5kA	BỘ	02	
4	ATOMAT MCB 1P-16A-6kA	BỘ	02	
5	ATOMAT MCB 1P-25A-6kA	BỘ	03	
6	BỘ ĐÈN TUÝP LED DÀI 1.2M, 20W	BỘ	02	
7	ĐÈN ÁNH SÁNG VÀNG 20-30W	BỘ		
8	ĐÈN TRANG TRÍ HIÊN LED 14W	BỘ	04	
9	QUẠT TRẦN	BỘ	02	
10	CÔNG TẮC 1 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	02	
11	CÔNG TẮC 2 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	05	
12	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT + ĐẾ ÂM TƯỜNG CHỐNG CHÁY	BỘ	03	
13	DÂY CU/PVC/2(1*2.5) MM2	M	40	
13	DÂY CU/PVC/2(1*1.5) MM2	M	50	
14	ỐNG NHỰA D16	M	90	
15	CẦU CHÌ 2A	BỘ	01	

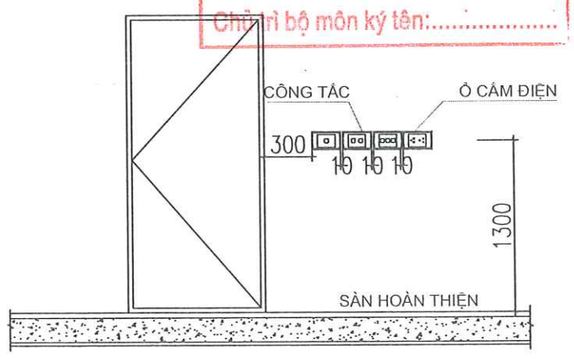
PHÒNG KINH TẾ X...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....n...
Ký tên:



SỐ MODULE	L (MM)
04	130
06	200
09	271
13	345
17	422

CHI TIẾT BẢNG ĐIỆN TẦNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TỔ 30-37,CHUNG KA,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU THƯỢNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ THỦ TỪ

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
THỐNG KÊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-1.01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HẠNG MỤC: TÔN TẠO NHÀ BẾP

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

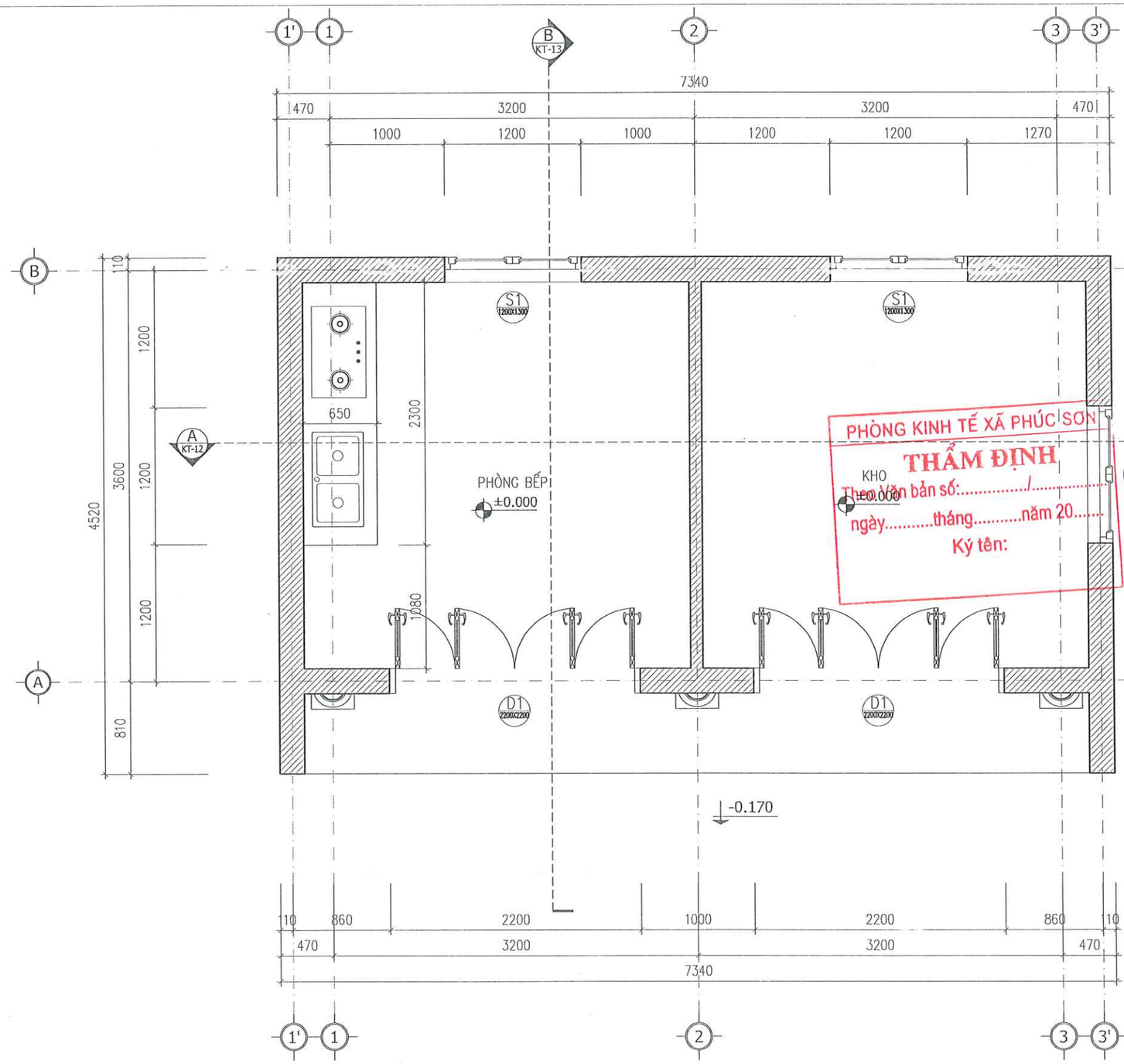
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG TÔN TẠO

GHI CHÚ:
- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.
- CẤU KIỆN MÁI BẰNG GỖ, LỢP NGÓI MŨI HÀI MÀU ĐỎ.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ BẰNG GỖ.

BẢNG QUY ĐỔI COTE

HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE SO VỚI COTE SÂN
NHÀ BẾP	±0.000	+0.170

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

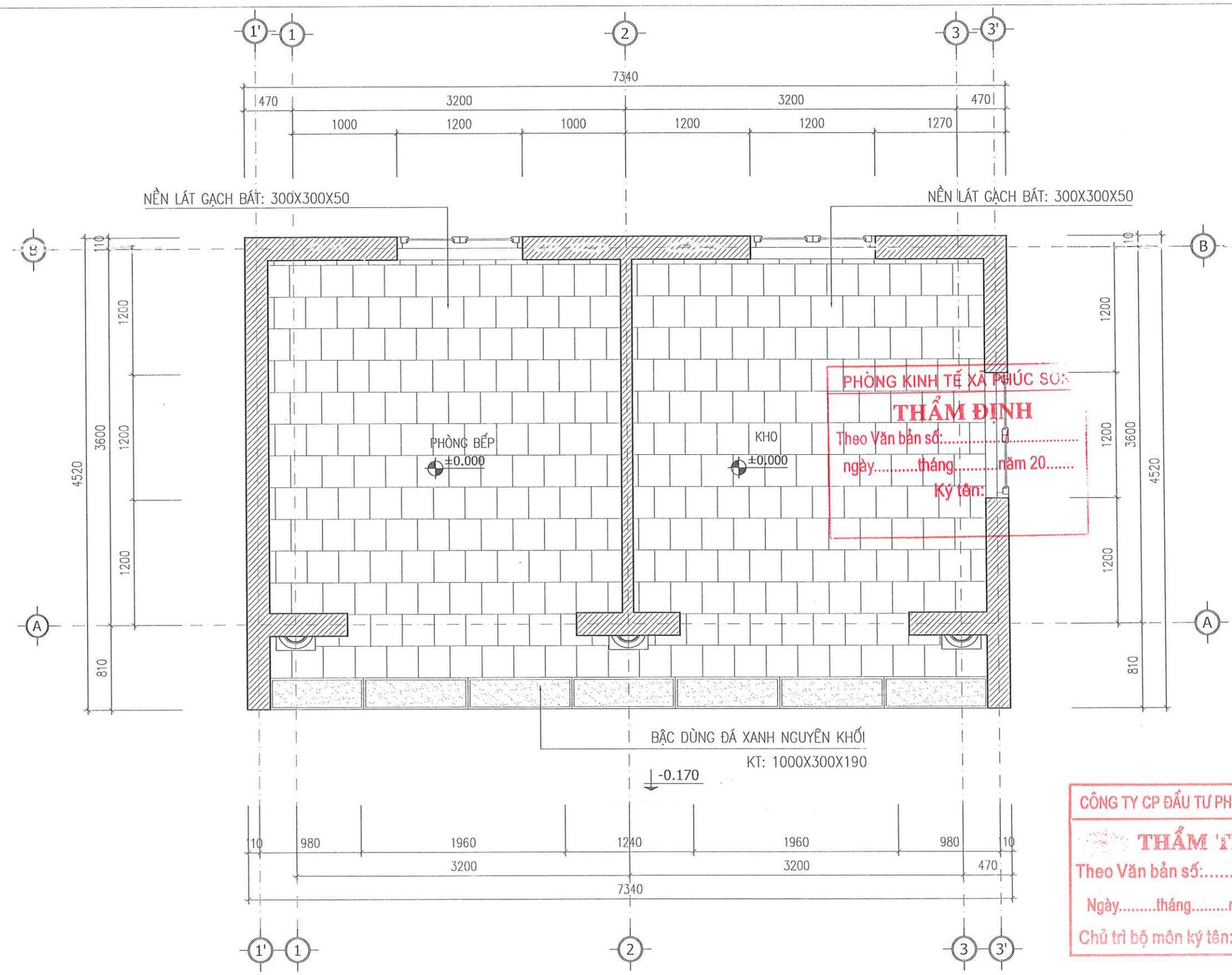
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG TÔN TẠO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG TÔN TẠO LÁT NỀN

BIỆN PHÁP TU BỔ, TÔN TẠO:

- NỀN LÁT GẠCH BÁT, KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ KHỐI. MẶT ĐỤC NHÁM HẠT GẠO.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047486 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

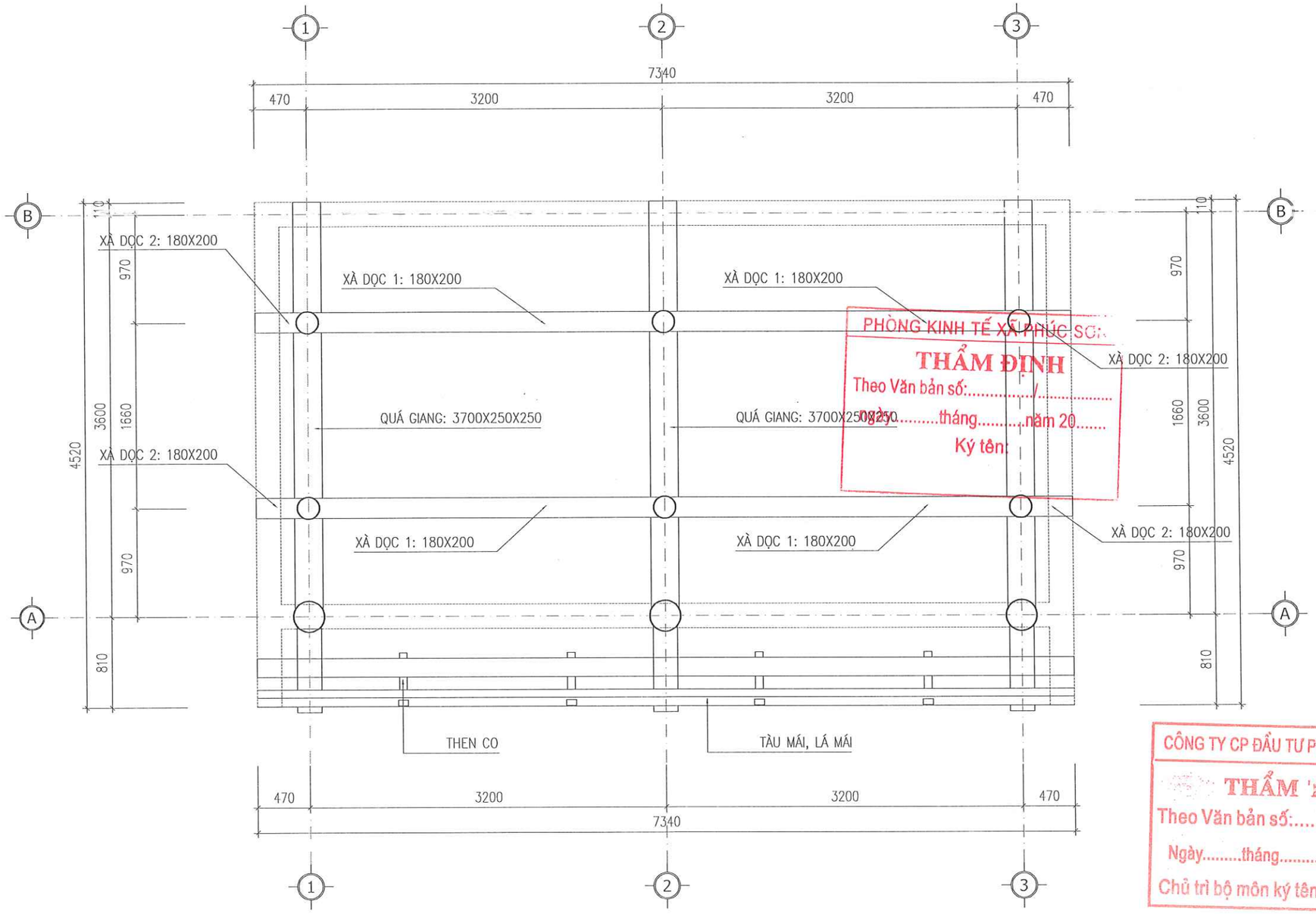
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TÔN TẠO LÁT NỀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

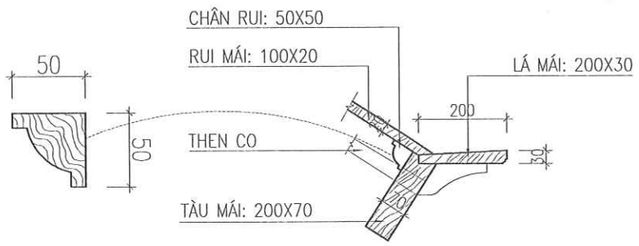
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02



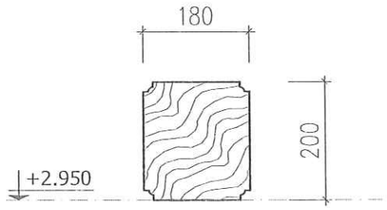
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

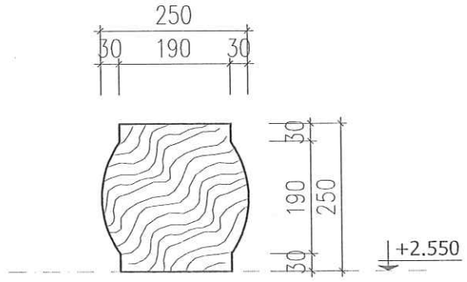
MẶT BẰNG TÔN TẠO XÀ, TÀU MÁI, LÁ MÁI, THEN CO



CT TÀU MÁI, LÀ MÁI



CT XÀ DỌC



CT QUÁ GIANG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

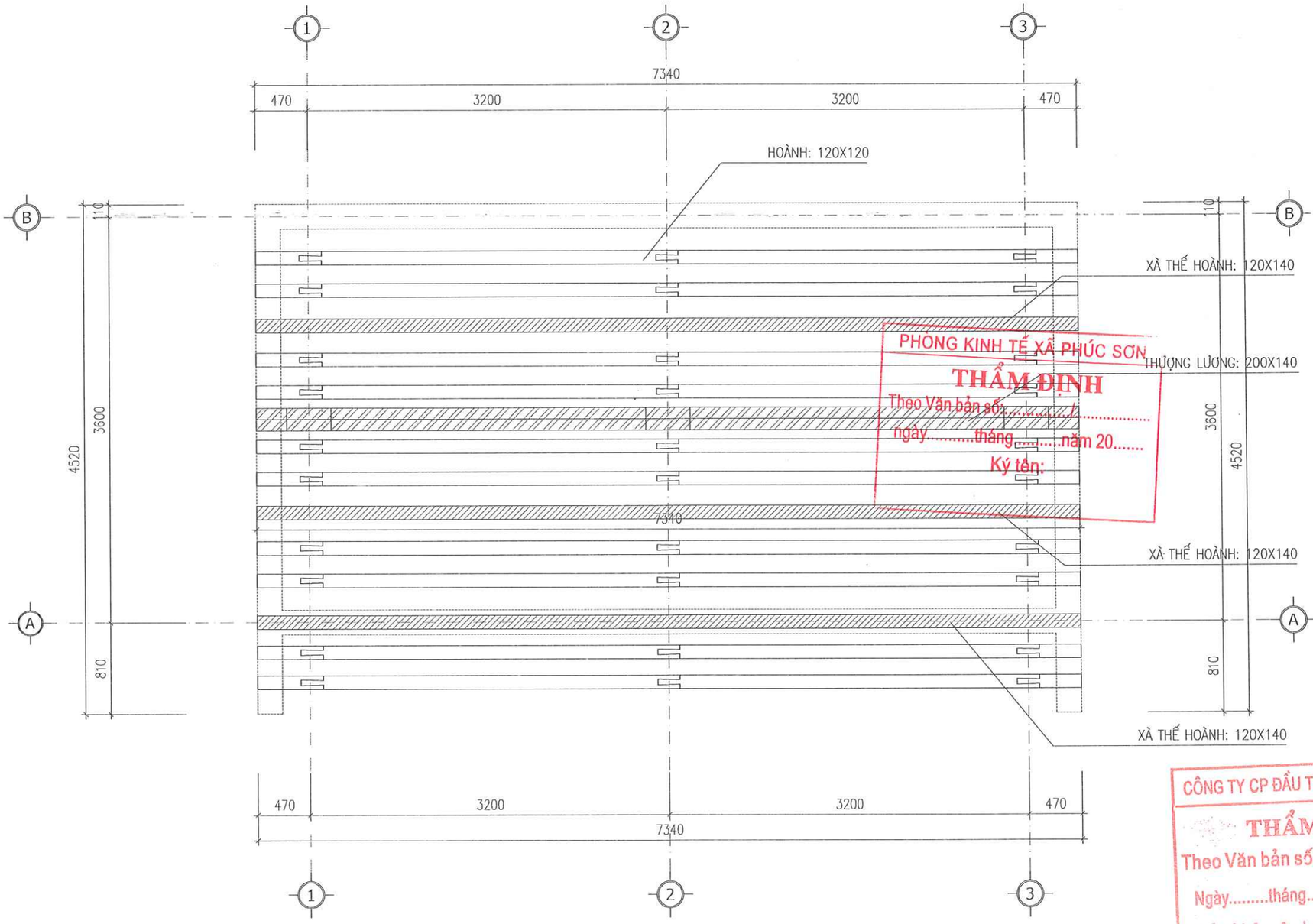
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO XÀ, TÀU MÁI - LÁ MÁI, THEN CO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

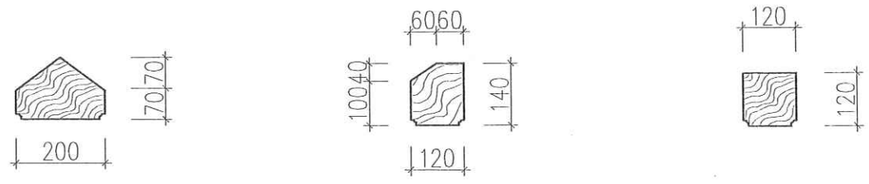
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-03



MẶT BẰNG TÔN TẠO HOÀNH



CT THƯỢNG LƯƠNG CT XÀ THẾ HOÀNH CT HOÀNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

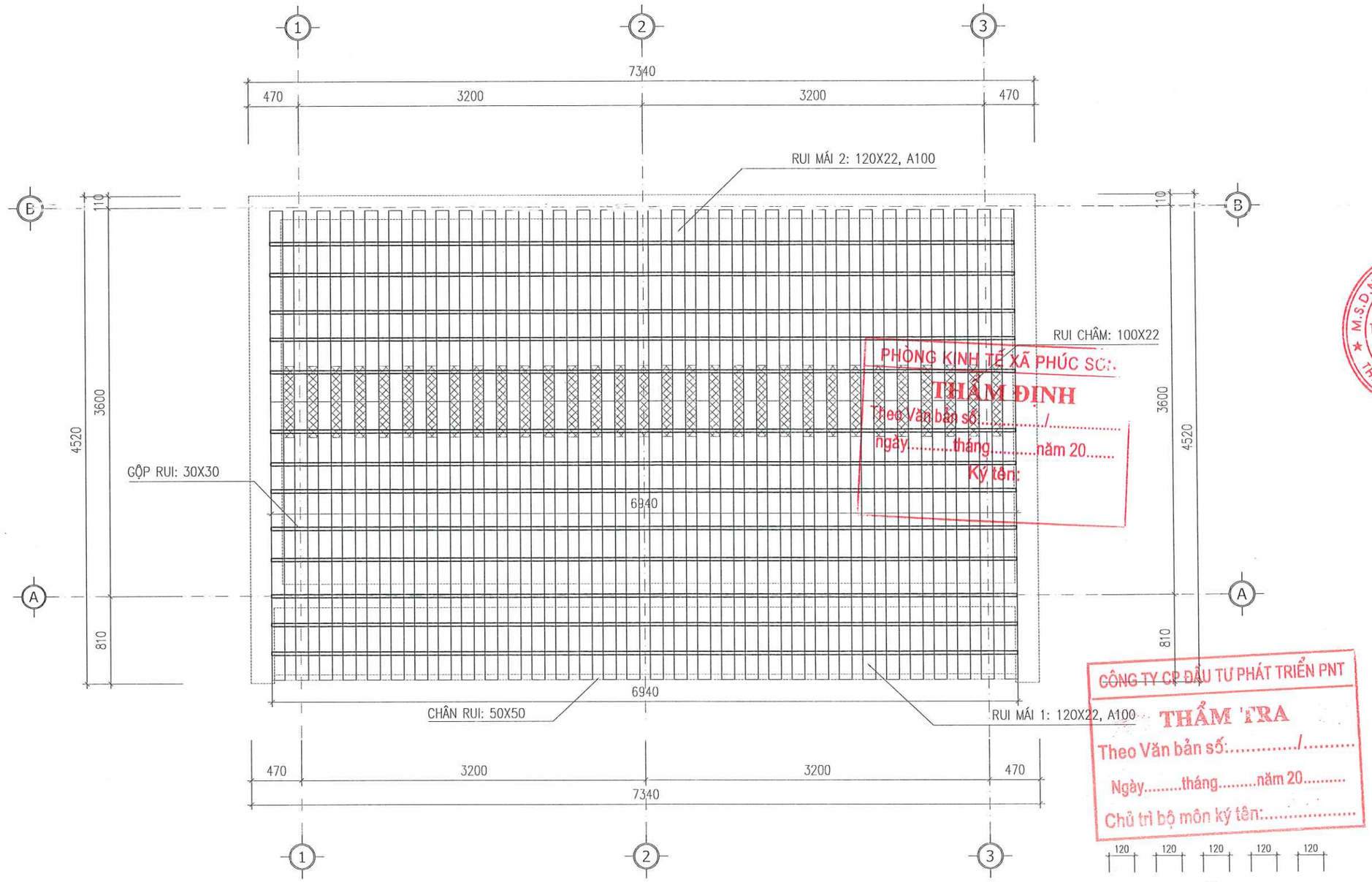
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO HOÀNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

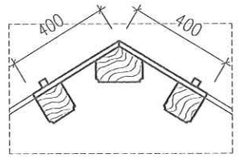
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

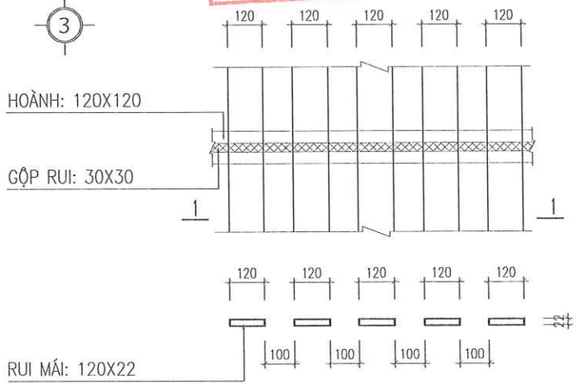
BẢN VẼ SỐ: KT-04



MẶT BẰNG TÔN TẠO RUI MÁI



VỊ TRÍ RUI CHÂM



CT RUI MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM 'FRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

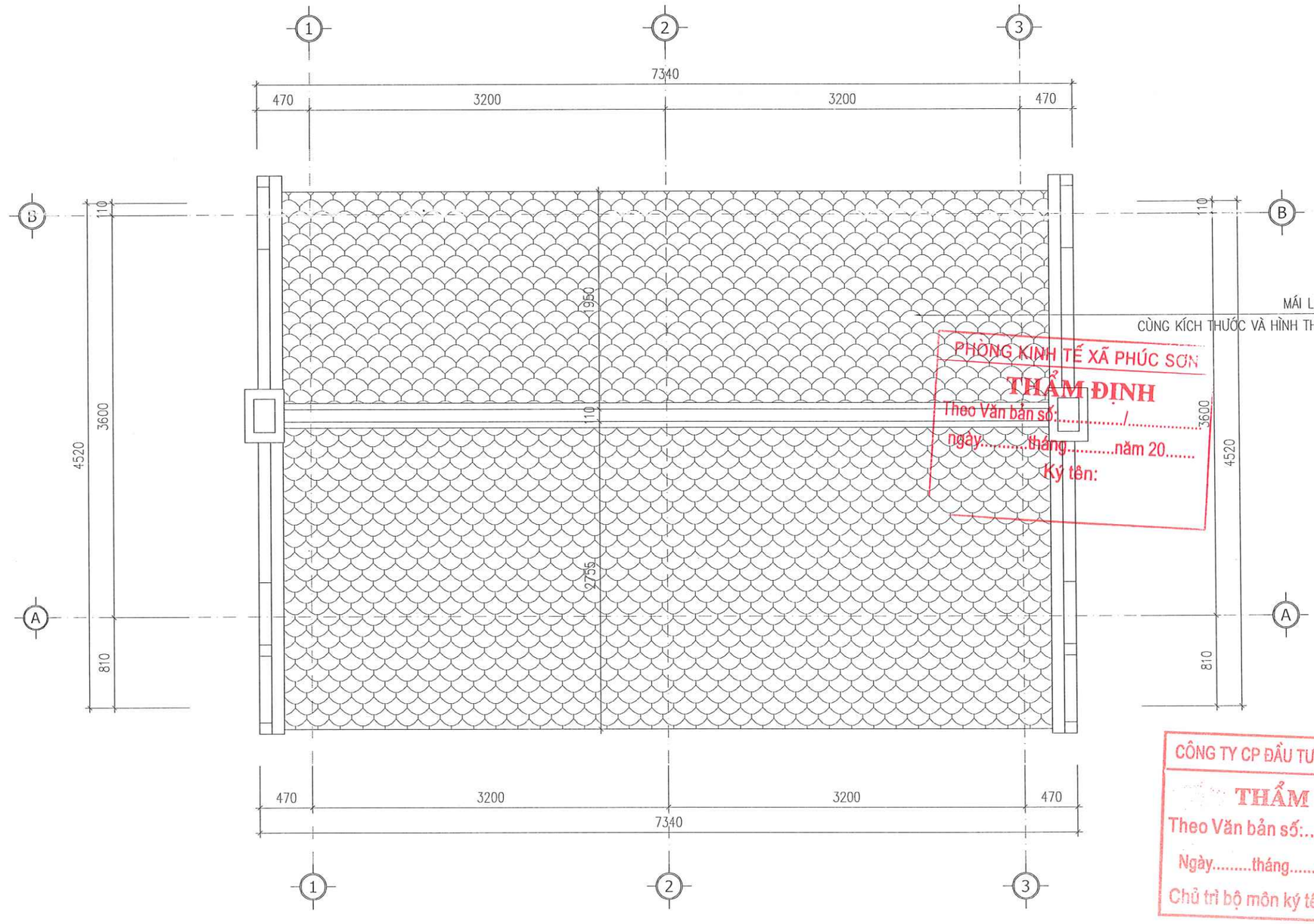
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO RUI MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-05



MẶT BẰNG TÔN TẠO MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.
- CẤU KIỆN MÁI BẰNG GỖ, LỢP NGÓI MŨI HÀI MÀU ĐỎ.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ BẰNG GỖ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67,NGÕ K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TÔN TẠO MÁI

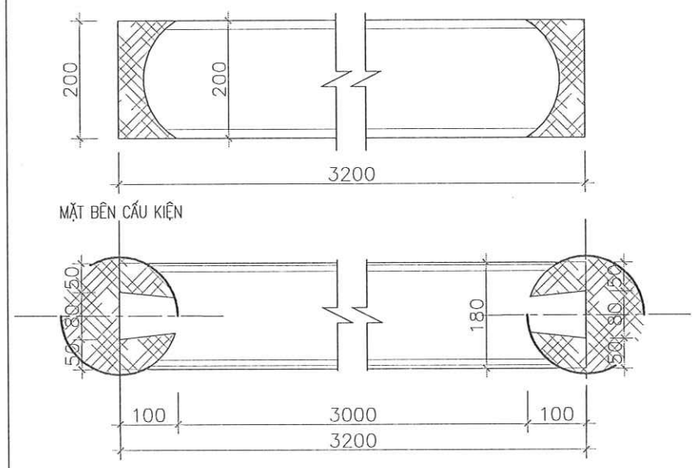
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

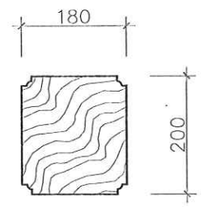
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-06

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

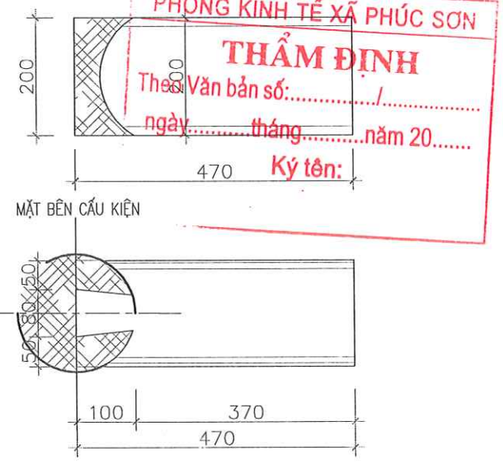
STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 1: 180X200X3200	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
1	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	

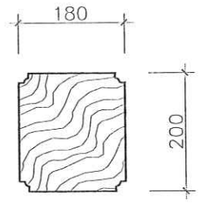




GHI CHÚ

STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ DỌC 2: 180X200X470	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
2	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	





GHI CHÚ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7.9 HỒ K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

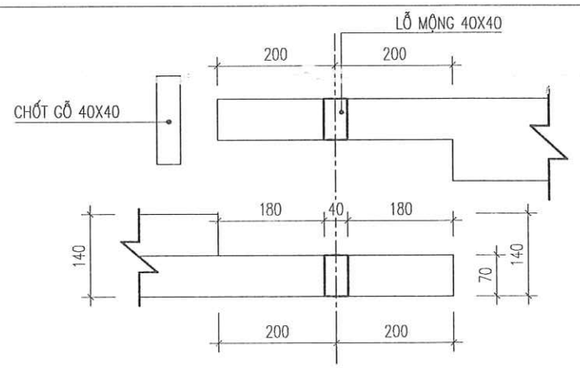
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

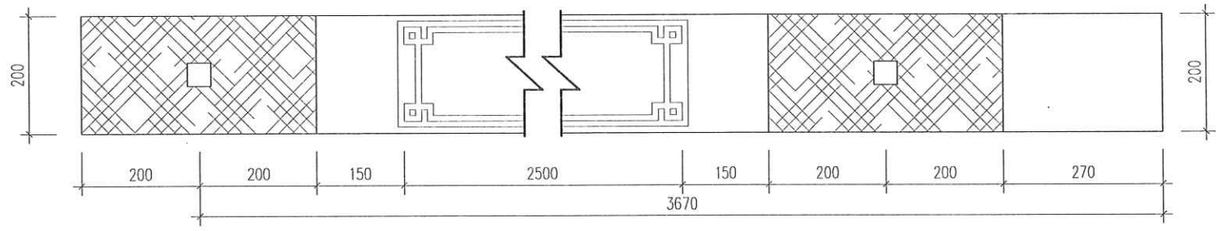
BẢN VẼ SỐ: KT-07

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

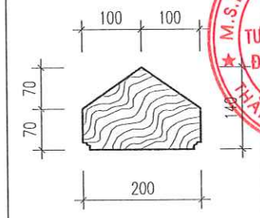
STT	TÊN CẤU KIỆN	THƯỢNG LƯƠNG TD: 200X140	S.LƯỢNG C.KIỆN	01
3	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	



CHI TIẾT NỐI THƯỢNG LƯƠNG



CHI TIẾT THƯỢNG LƯƠNG GIAN BÊN (SỐ LƯỢNG : 02)

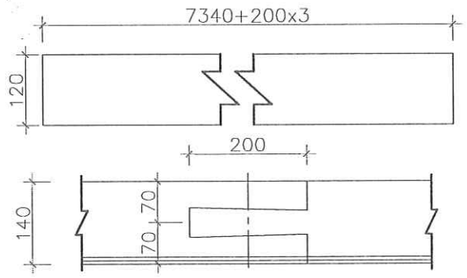


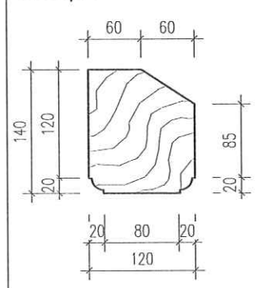
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ								

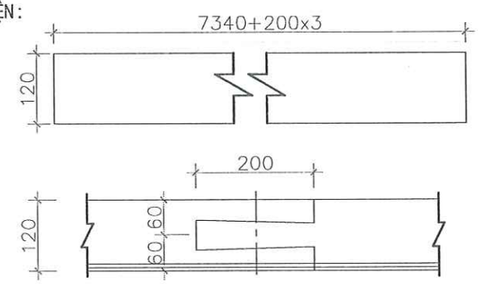
STT	TÊN CẤU KIỆN	XÀ THẾ HOÀNH TD: 120X140	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
4	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	

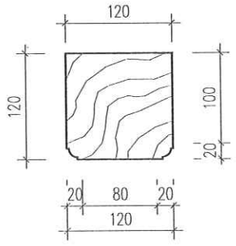




GHI CHÚ								

STT	TÊN CẤU KIỆN	HOÀNH TD: 120X120	S.LƯỢNG C.KIỆN	09
5	CHI TIẾT CẤU KIỆN :		TIẾT DIỆN :	





GHI CHÚ								

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 8A ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

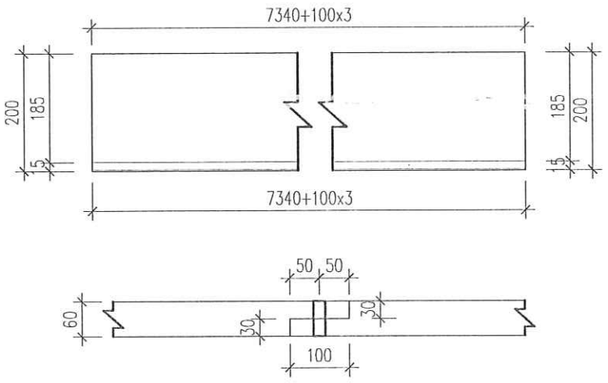
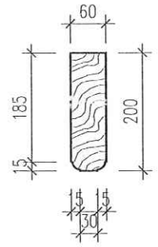
TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

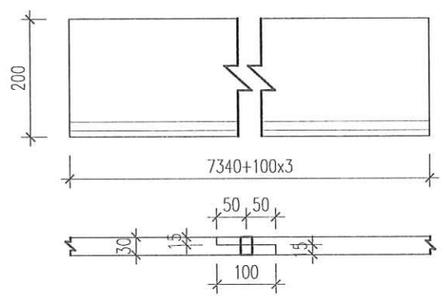
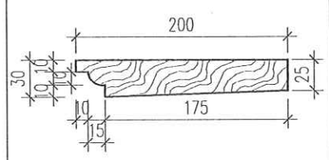
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-08

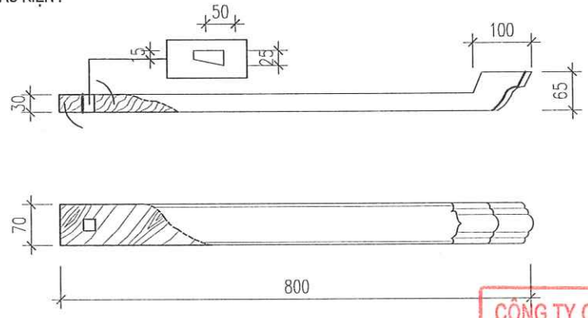
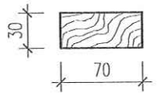
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN KHUNG XÀ, GỖ MÁI

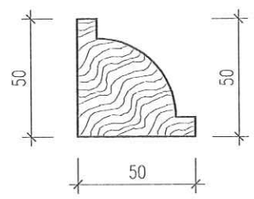
STT	TÊN CẤU KIỆN	TÀU MÁI 60X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	01
6	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

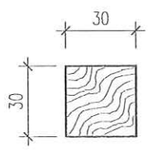
STT	TÊN CẤU KIỆN	RUI MÁI: 120X22
7	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI RUI MÁI 1: 2900+41 CHIỀU DÀI RUI MÁI 2: 3300X41	

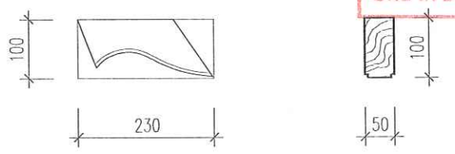
STT	TÊN CẤU KIỆN	RUI CHÂM: 100X22
	CHI TIẾT CẤU KIỆN :	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI RUI CHÂM : 370X80	

STT	TÊN CẤU KIỆN	LÁ MÁI TD: 30X200	S.LƯỢNG C.KIỆN	01
9	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	THEN CO: 800X70X30	S.LƯỢNG C.KIỆN	04
10	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 		TIẾT DIỆN : 	
GHI CHÚ				

STT	TÊN CẤU KIỆN	NẸP CHÂN RUI TD: 50X50
11	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 6940	

STT	TÊN CẤU KIỆN	GỘP RUI TD:30X30
12	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	CHIỀU DÀI : 6940X13	

STT	TÊN CẤU KIỆN	BỘ TÀU
13	CHI TIẾT CẤU KIỆN : 	
GHI CHÚ	SỐ LƯỢNG : 03 CÁI	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 ĐƯỜNG KA, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104041... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

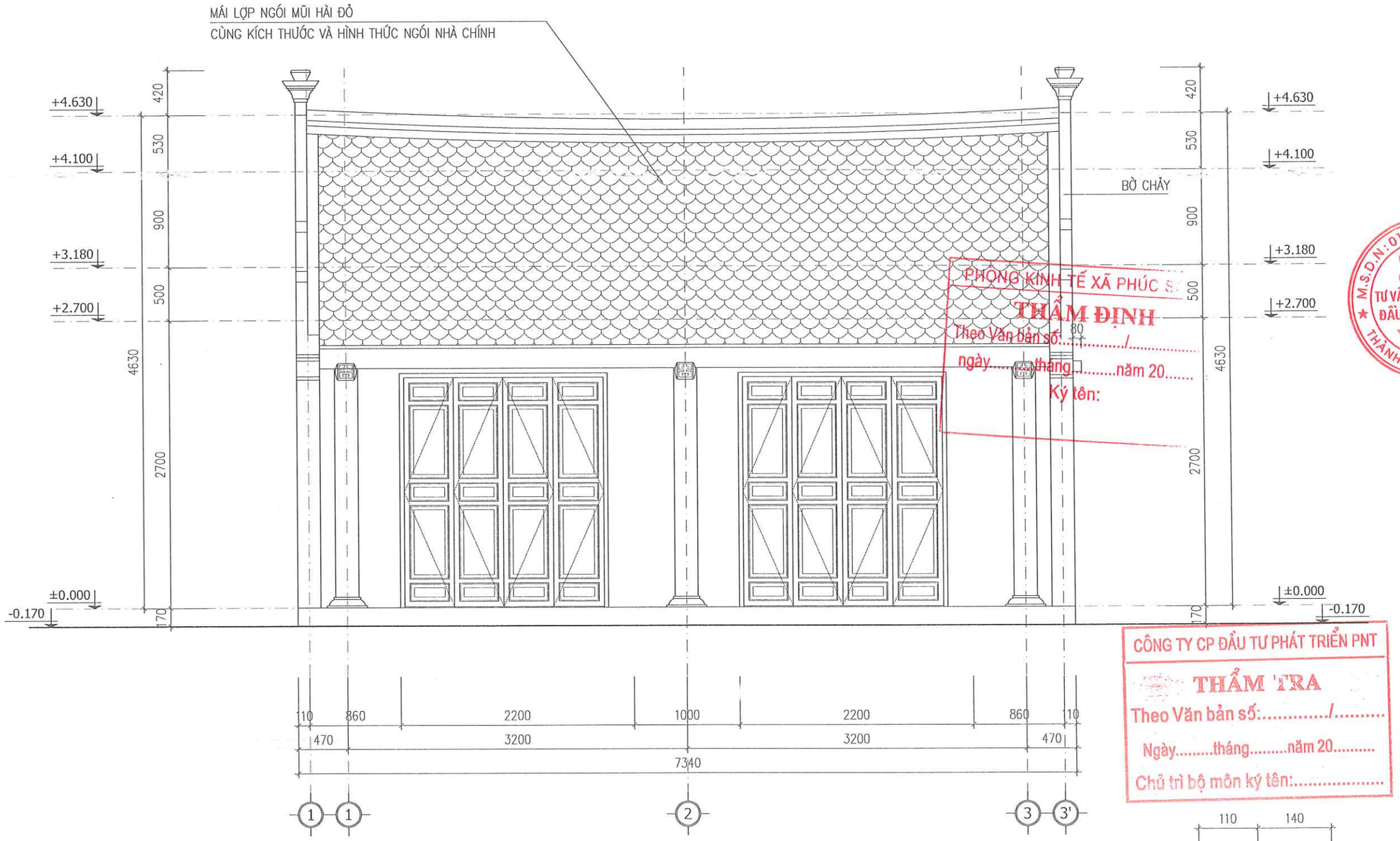
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN GỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

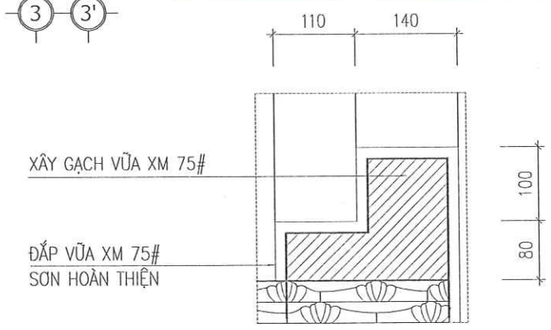
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-09



MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 1-3



CT BỜ CHẢY

GHI CHÚ:
- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.
- CẤU KIỆN MÁI BẰNG GỖ, LỢP NGÓI MŨI HÀI MÀU ĐỎ.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ BẰNG GỖ.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC S...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

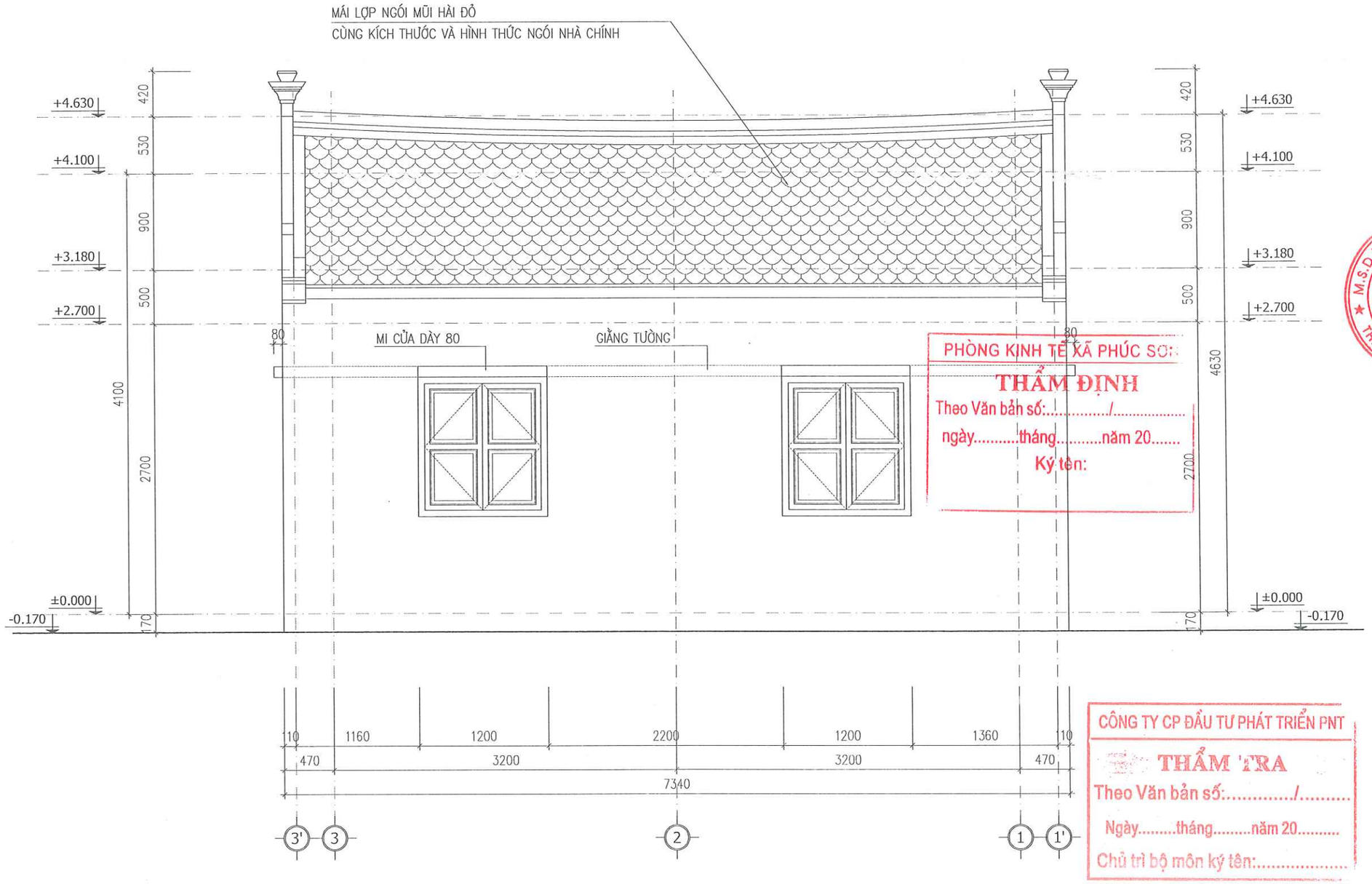
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 1-3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-10



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 3-1

GHI CHÚ:
- TƯỜNG BAO XÂY CHỈ GẠCH, TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15, SƠN 2 LỚP LÓT, 1 LỚP PHỦ.
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH BÁT KT: 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG.
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐƯỢC ĐẮP THEO KIẾN TRÚC TRUYỀN THỐNG.
- BẬC DÙNG ĐÁ XANH NGUYÊN KHỐI.
- CẤU KIỆN MÁI BẰNG GỖ, LỢP NGÓI MŨI HÀI MÀU ĐỎ.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ BẰNG GỖ.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

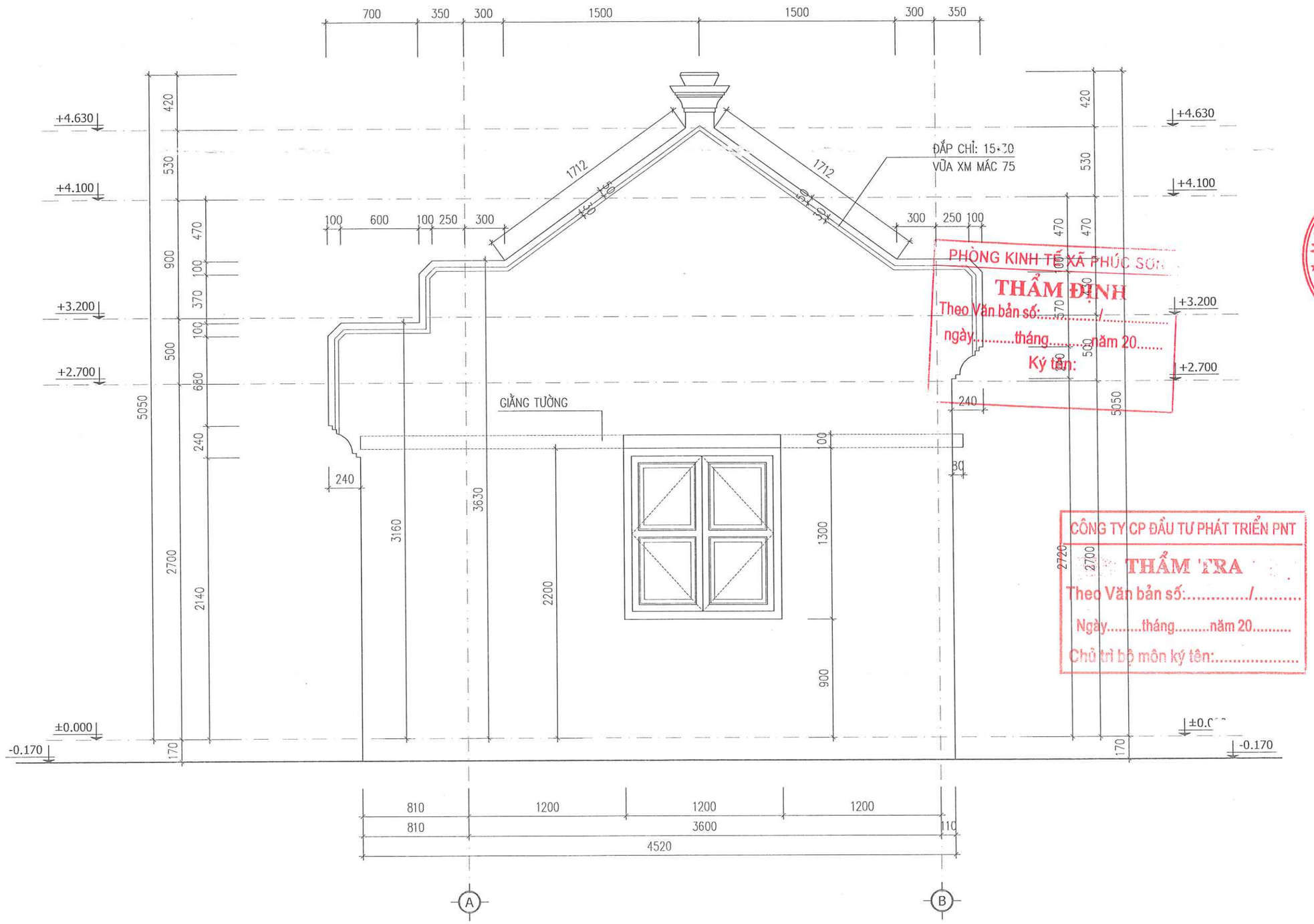
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC 3-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-11



MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC A-B

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG 44 KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG PHÚC LỢI, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

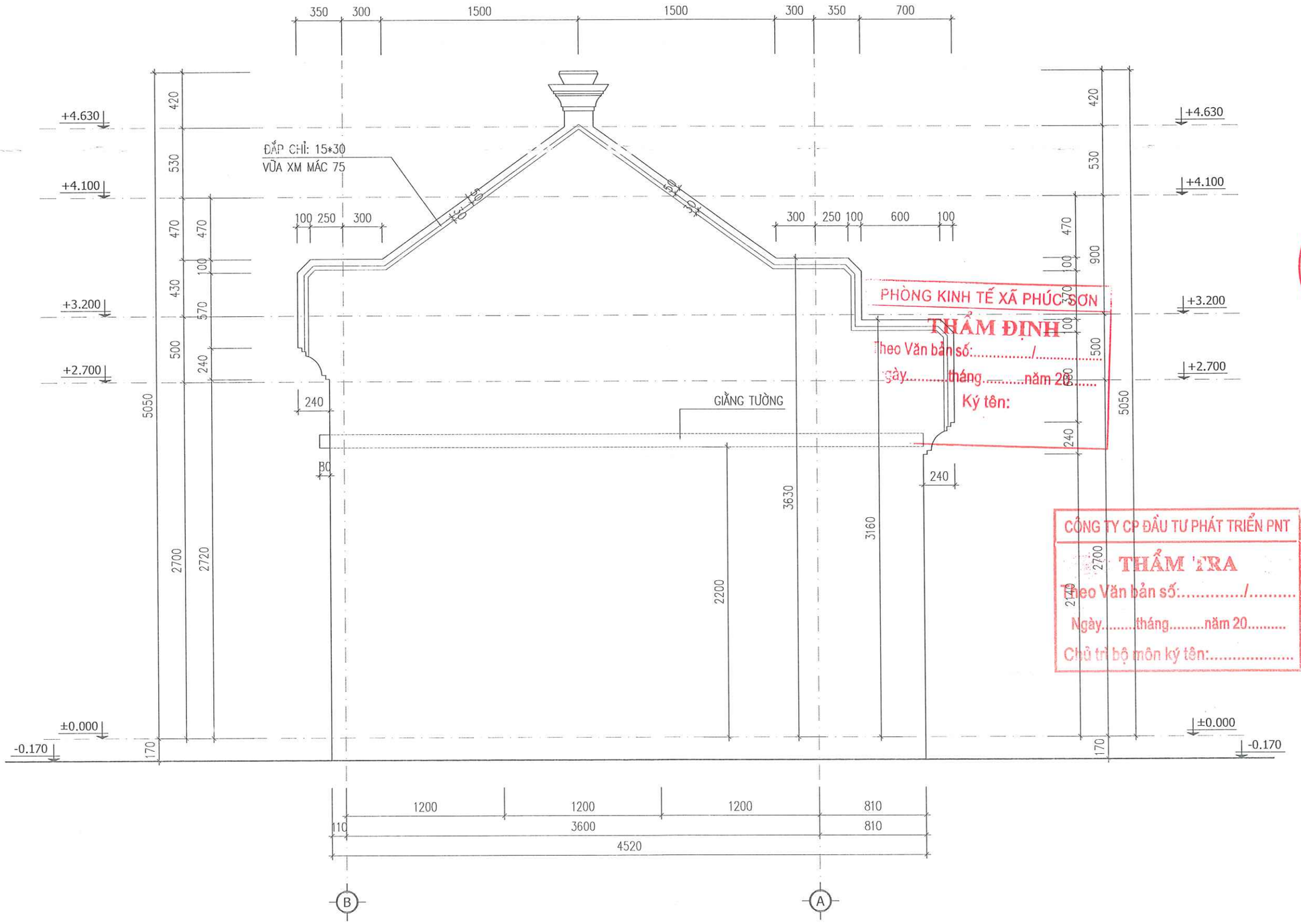
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC A-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-12



MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC B-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ UÔNG,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

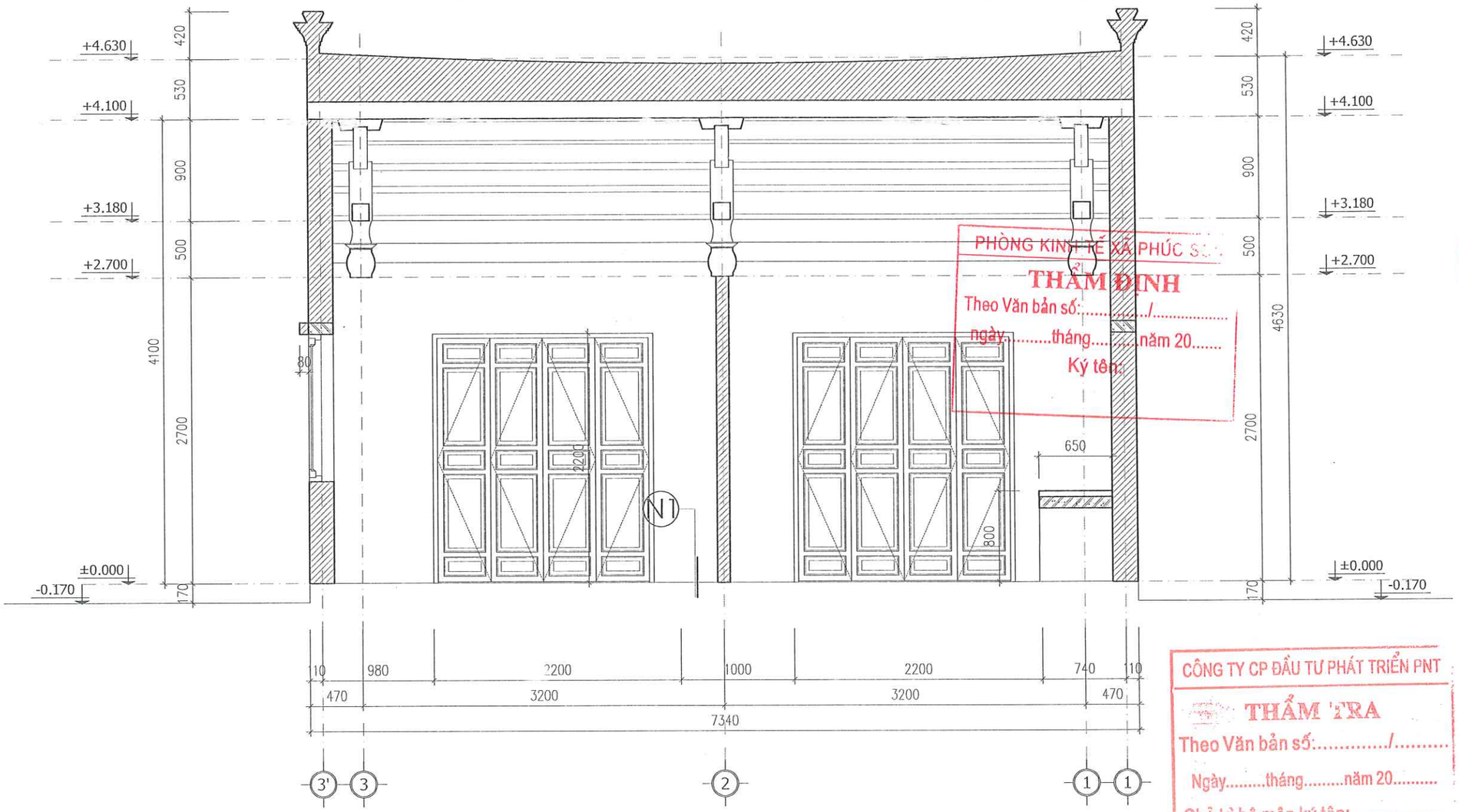
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TÔN TẠO TRỤC B-A

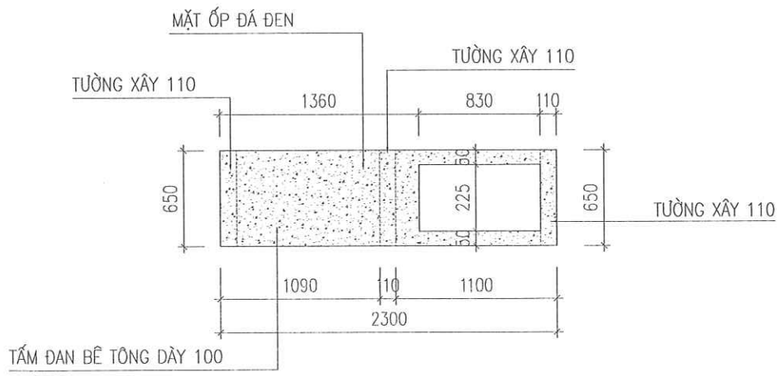
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-13



MẶT CẮT TÔN TẠO A-A



MẶT BÀN BẾP

N1

- NỀN LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VỮA XM LÓT #75 DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200# DÀY 100MM
- LỚP NILON
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 17 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THỦỢNG,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

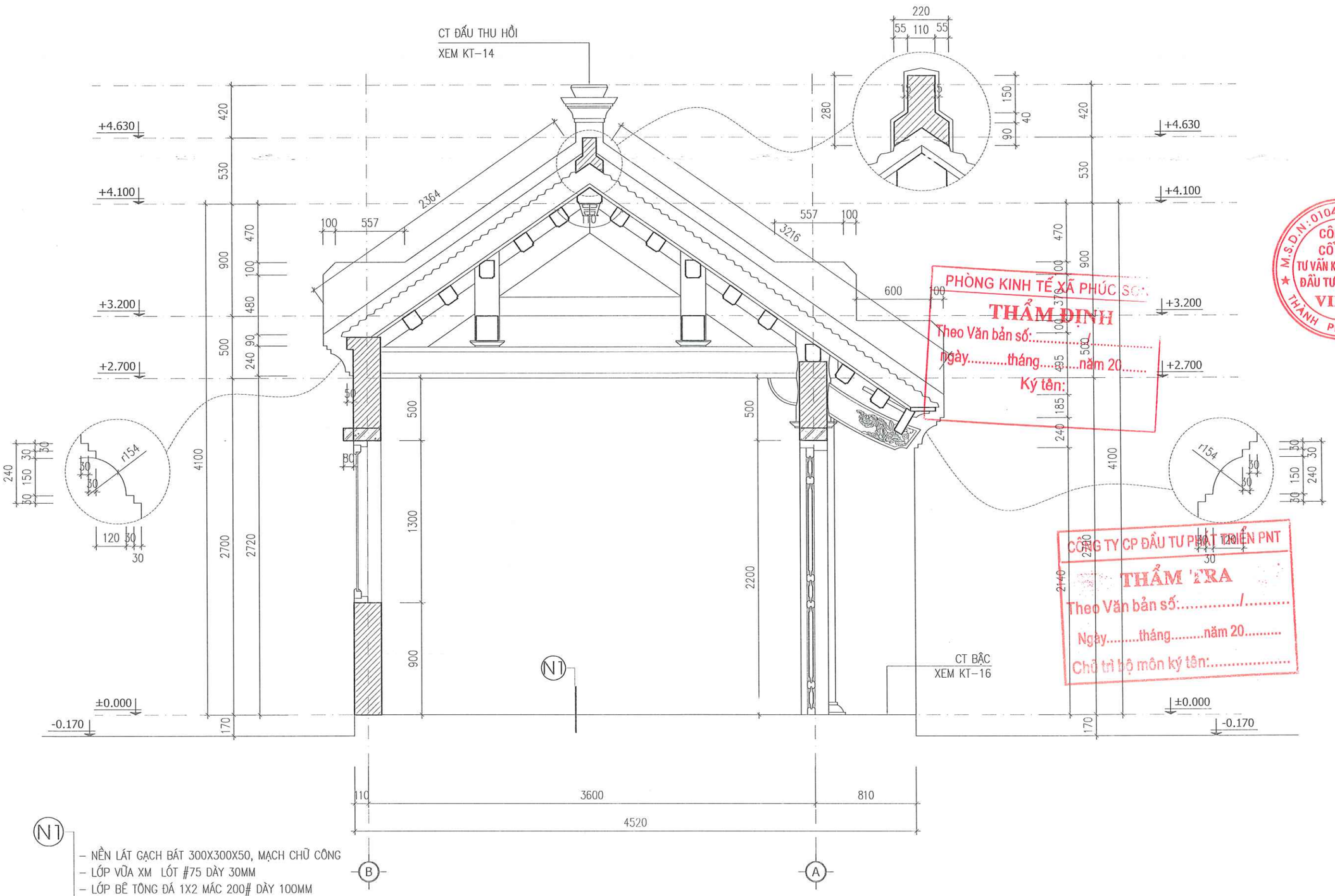
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TÔN TẠO A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-14



N1

- NỀN LÁT GẠCH BÁT 300X300X50, MẠCH CHỮ CÔNG
- LỚP VỮA XM LÓT #75 DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200# DÀY 100MM
- LỚP NILON
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN

MẶT CẮT TÔN TẠO B - B

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

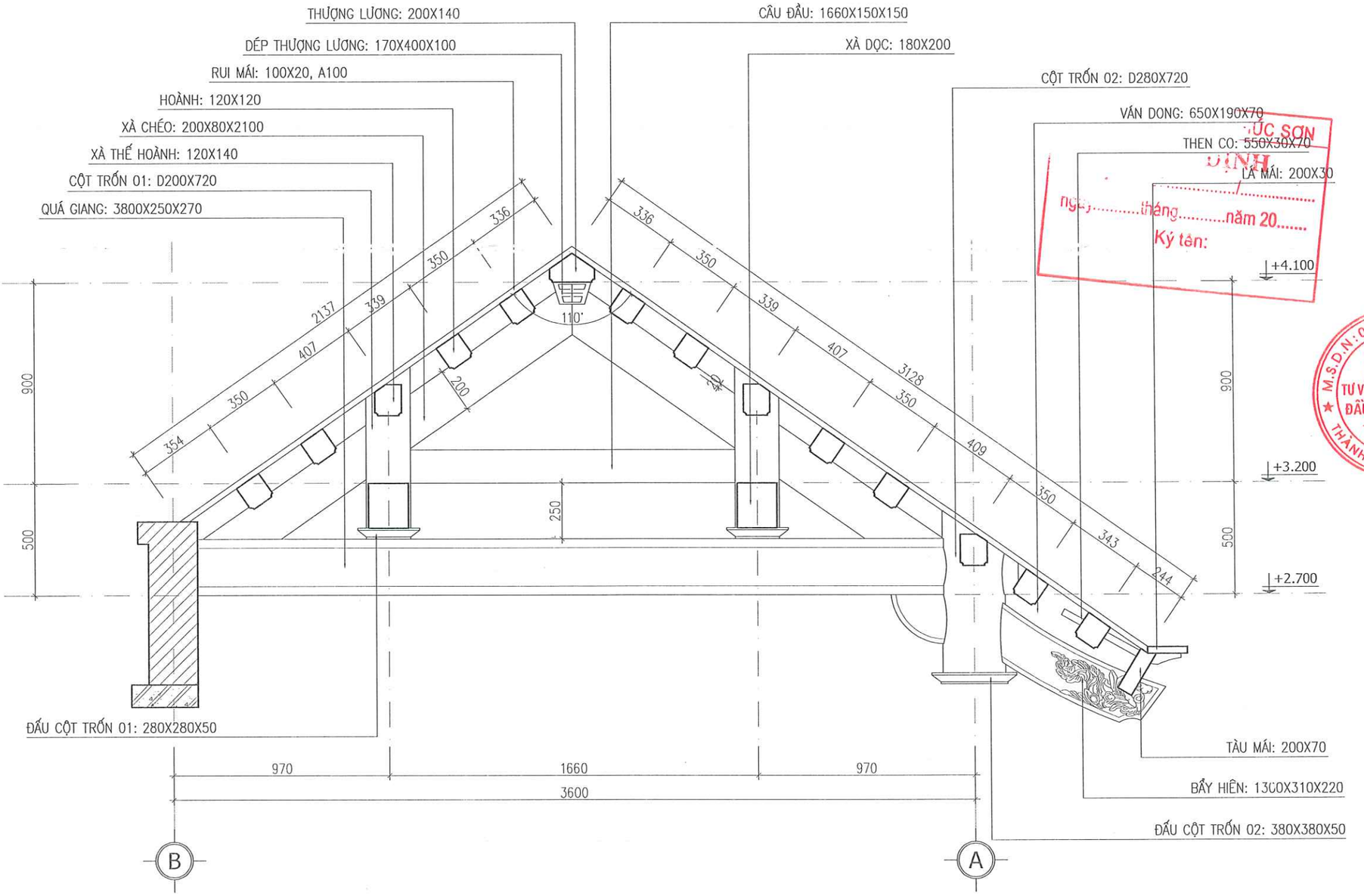
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT TÔN TẠO A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

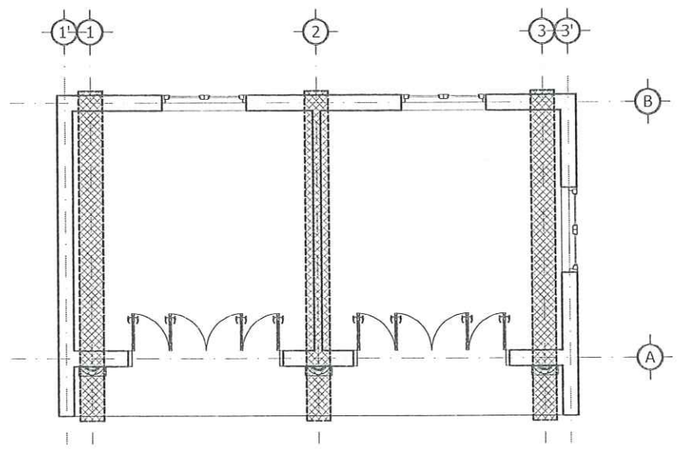
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-15



CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 1,2,3
SL: 03



VỊ TRÍ BỘ VÌ

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ KA,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỘ VÌ TRỤC 1,2,3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

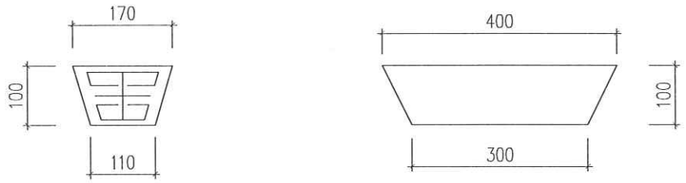
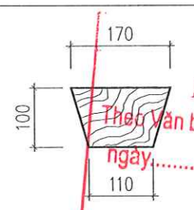
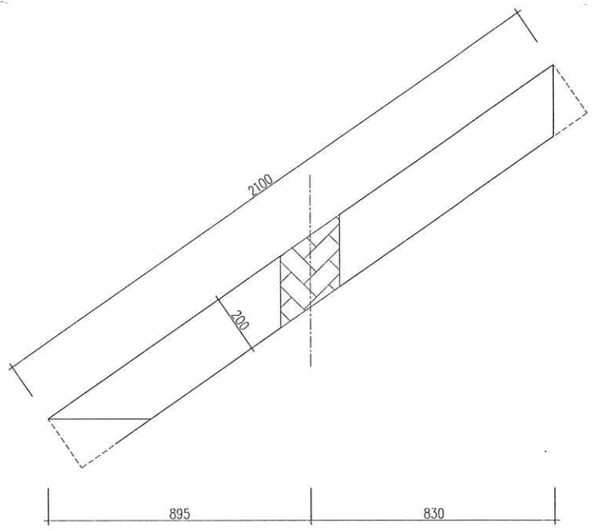
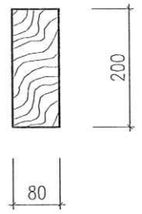
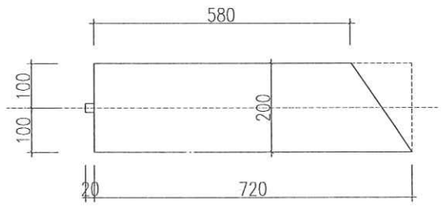
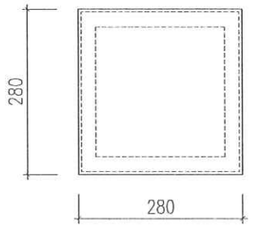
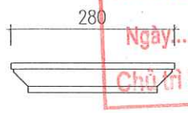
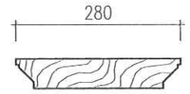
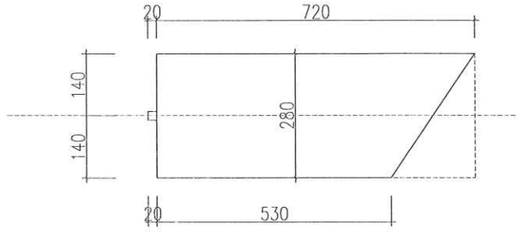
BẢN VẼ SỐ:
KT-16

ỨC SƠN
ĐỊNH
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

M.S.D.N: 0104047456 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG CẤU KIỆN
1	DẾP THƯỢNG LƯƠNG			01
2	XÀ CHÉO			02
3	CỘT TRỐN 01			02
4	ĐẤU CỘT TRỐN 01	 		02
5	CỘT TRỐN 02			01

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

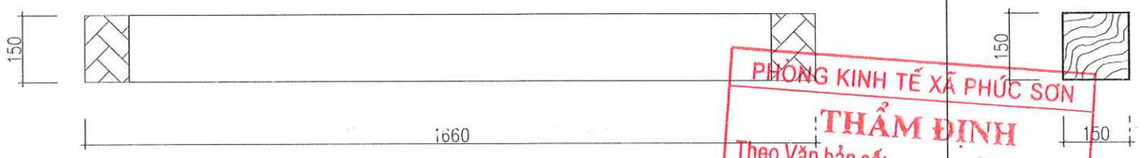
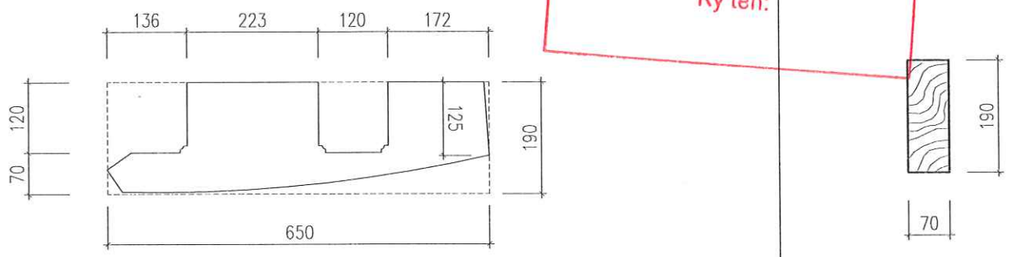
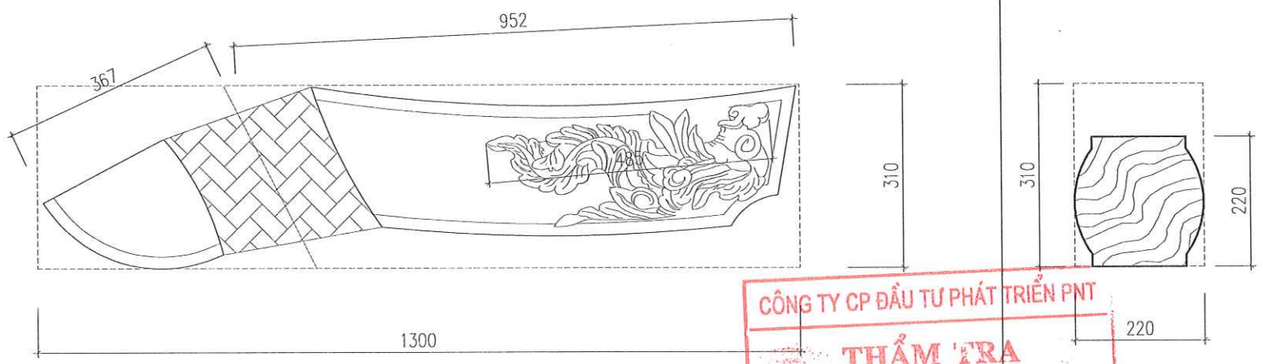
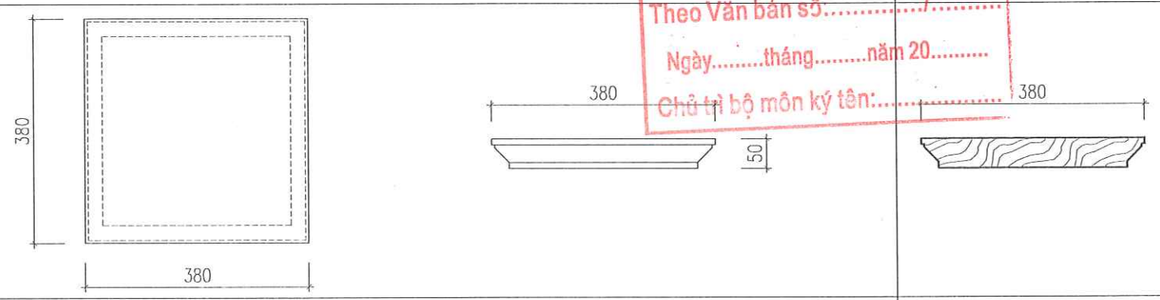
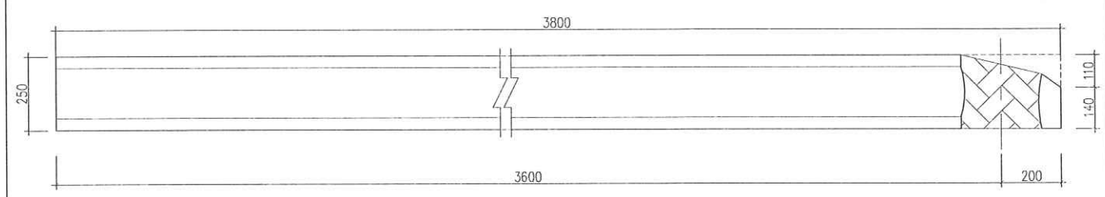
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-17

HÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN BỘ VÌ ĐIỂN HÌNH

STT	TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG CẤU KIỆN
6	CÂU ĐẦU			01
7	VÁN DONG BẨY			01
8	BẨY HIÊN			01
9	ĐẤU CỘT TRỐN 02			10
10	QUÁ GIANG			01

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TẦU SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104044150 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

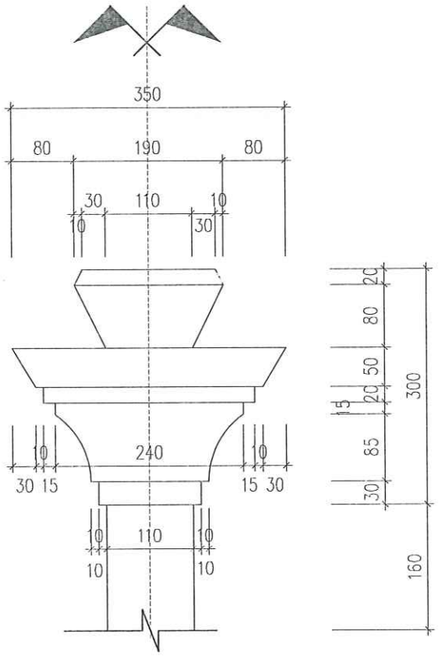
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CẤU KIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

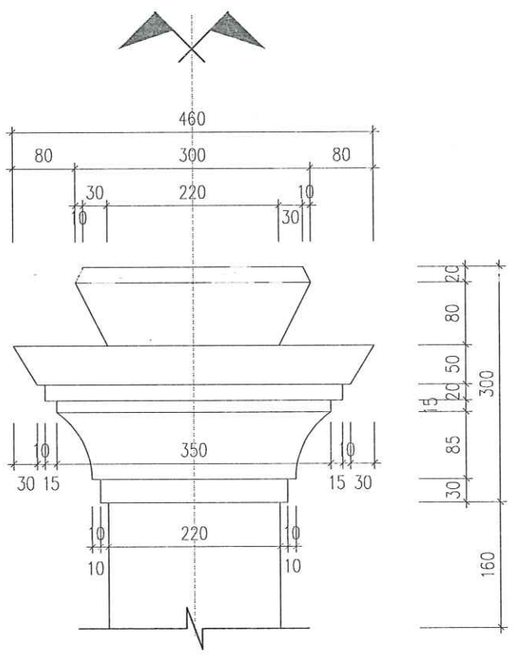
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

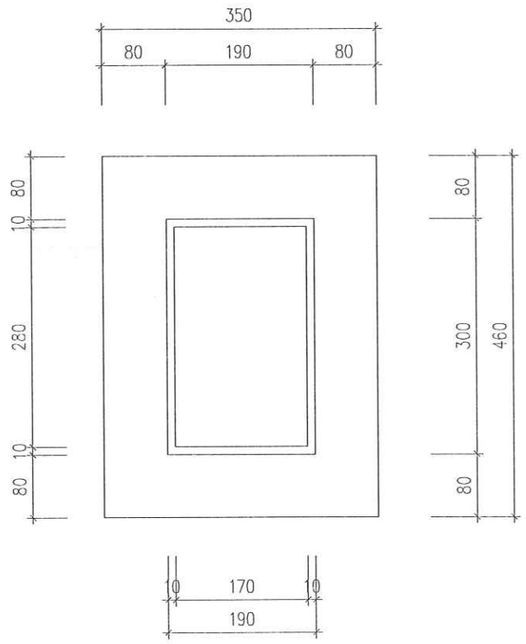
BẢN VẼ SỐ: KT-18



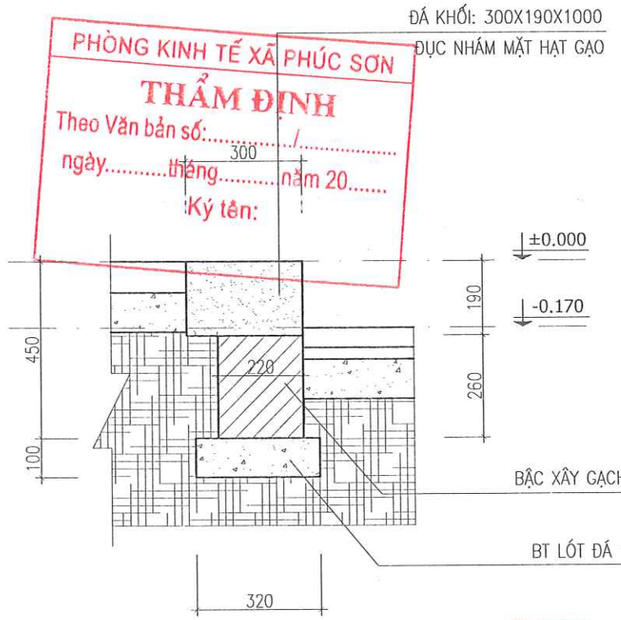
MẶT TRƯỚC



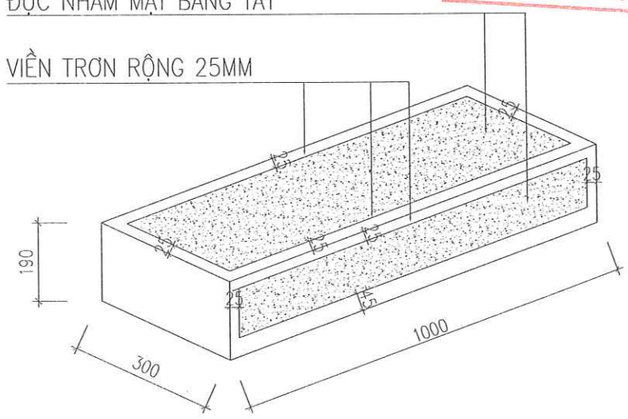
MẶT BÊN



MẶT BẰNG
SL: 02



CHI TIẾT BẬC ĐÁ



CT ĐÁ KHỐI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104[illegible] CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

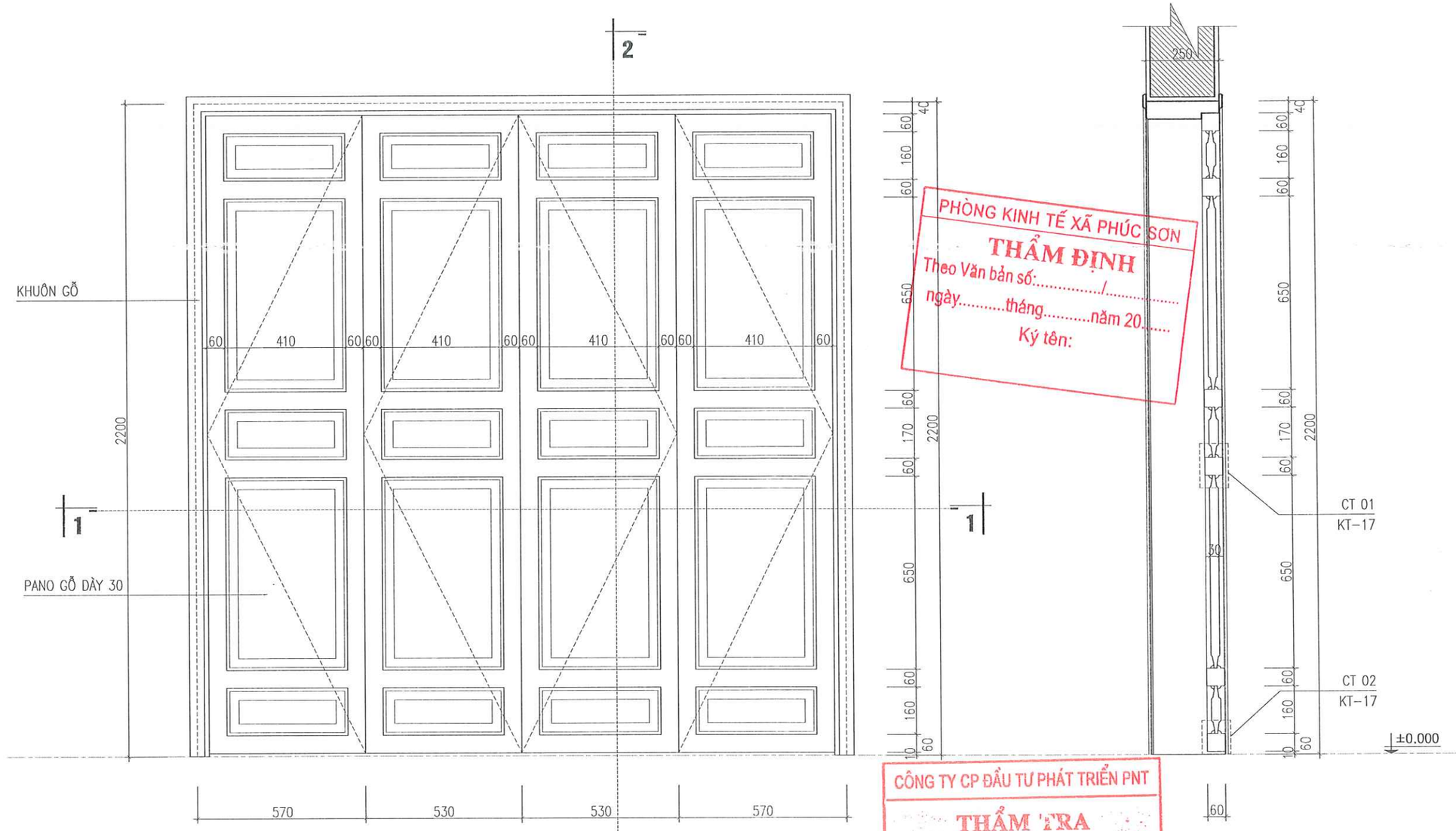
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐẤU THU HỒI, BẬC CẤP

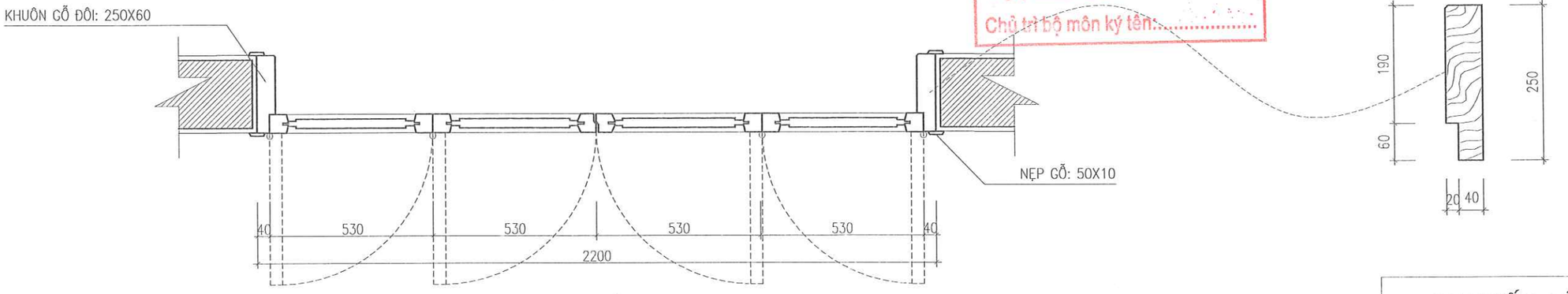
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

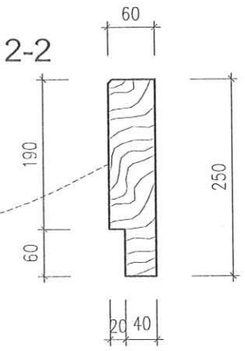
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-19



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TOÀN BỘ CỬA SƠN MÀU NÂU CÁNH RÁN
1 BỘ CỬA GỒM 12 BỘ BẢN LỀ VÀ 1 BỘ KHÓA

CHI TIẾT CỬA D2
KT: 2200X2200
SL: 02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 NGÕ 1 KL KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

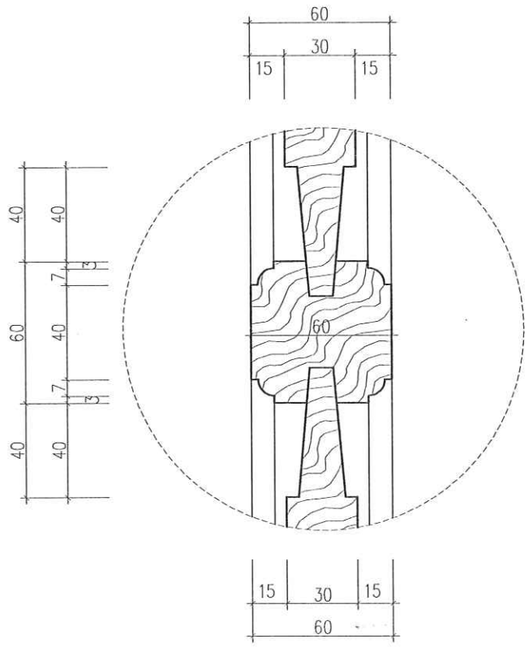
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

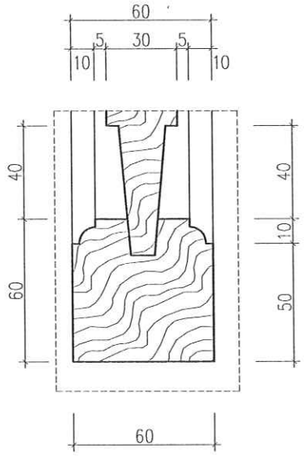
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-20



CT 01



CT 02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PN
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TÚ LIÊU,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

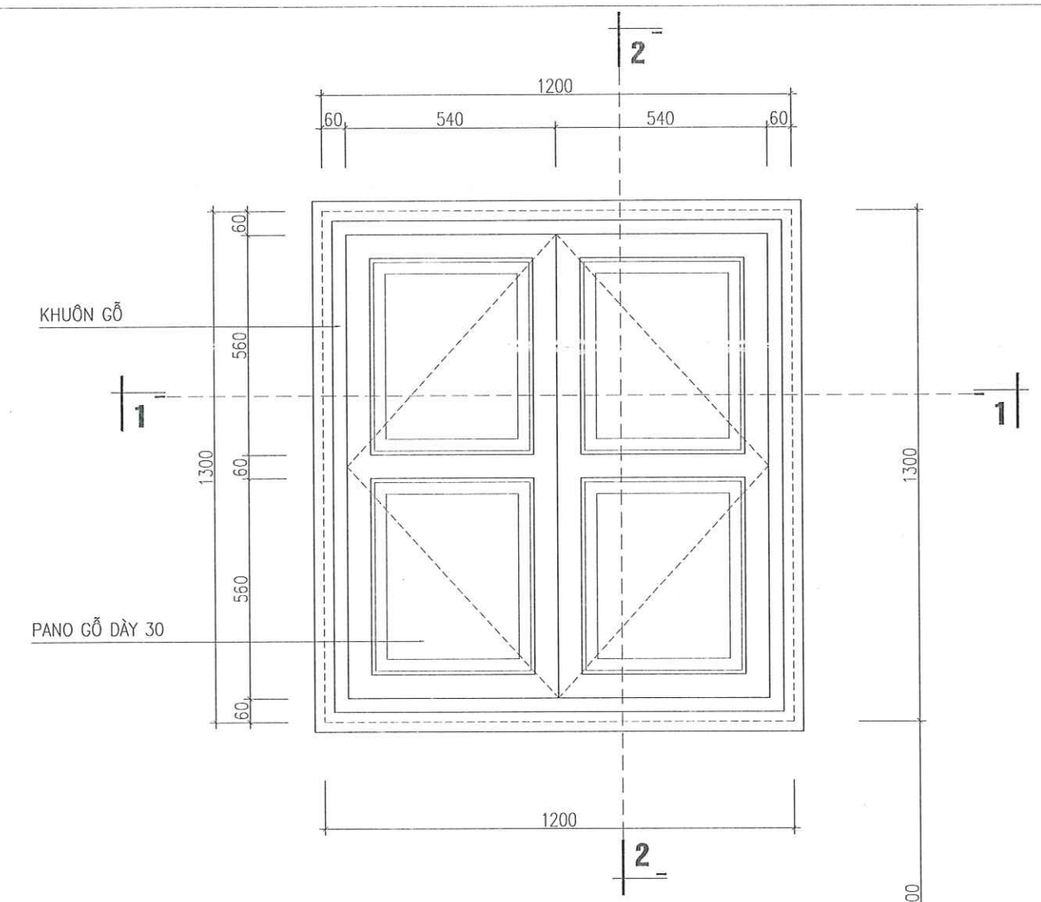
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

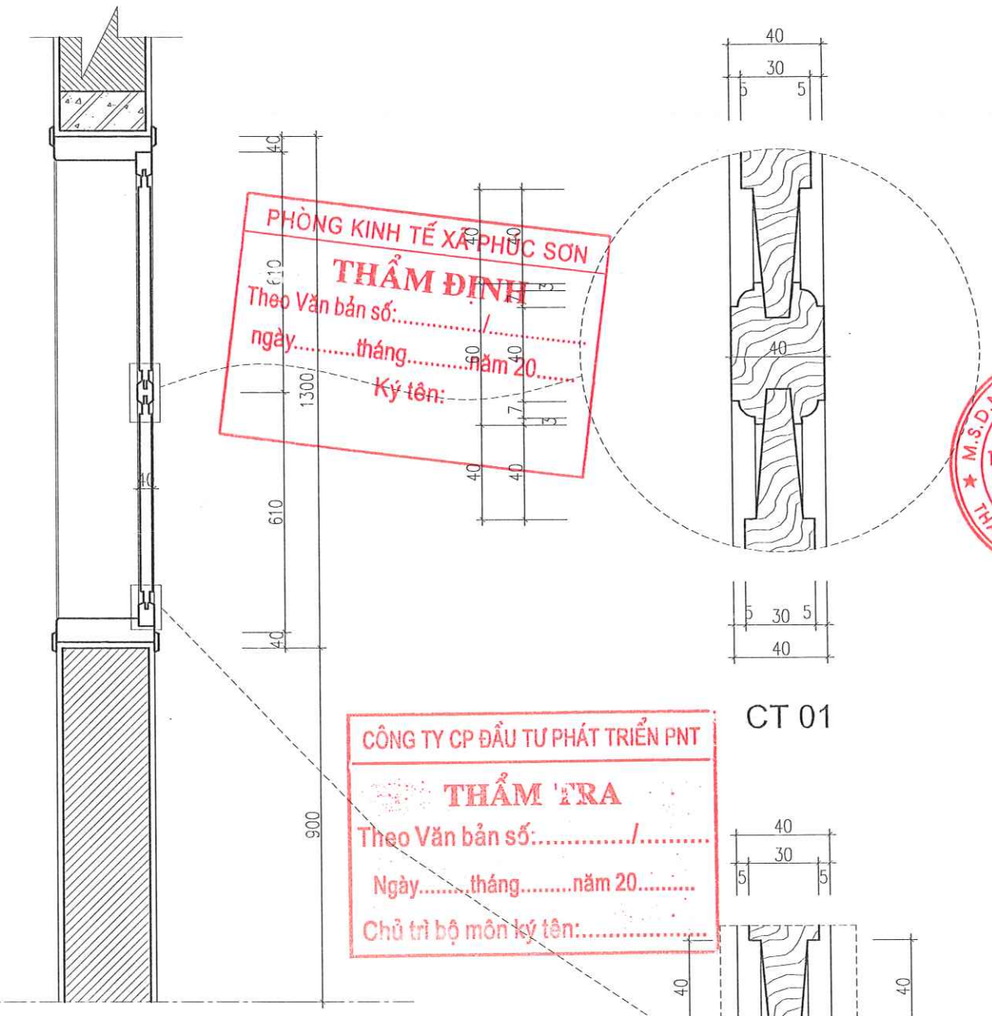
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-21

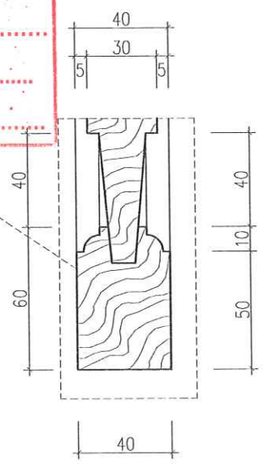


MẶT ĐỨNG

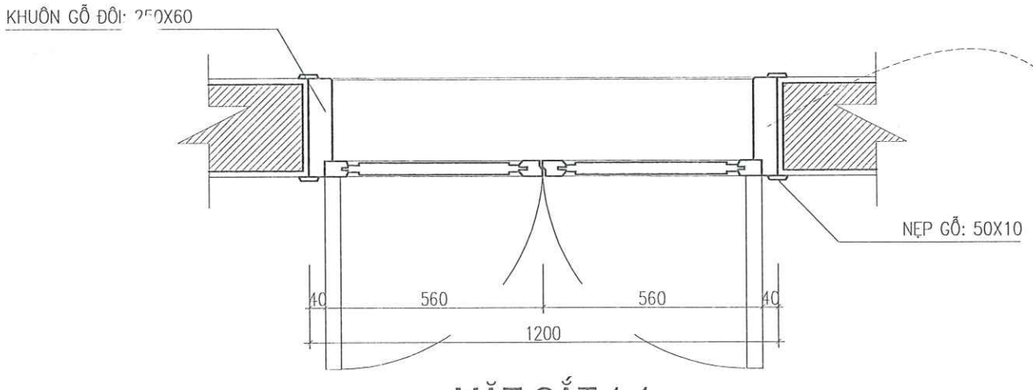


MẶT CẮT 2-2

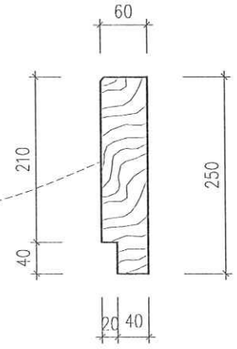
CT 01



CT 02



MẶT CẮT 1-1



TOÀN BỘ CỬA SƠN MÀU NÂU CÁNH RÁN
1 BỘ CỬA GỒM 4 BỘ BẢN LỀ VÀ 1 BỘ KHÓA

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104045456 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

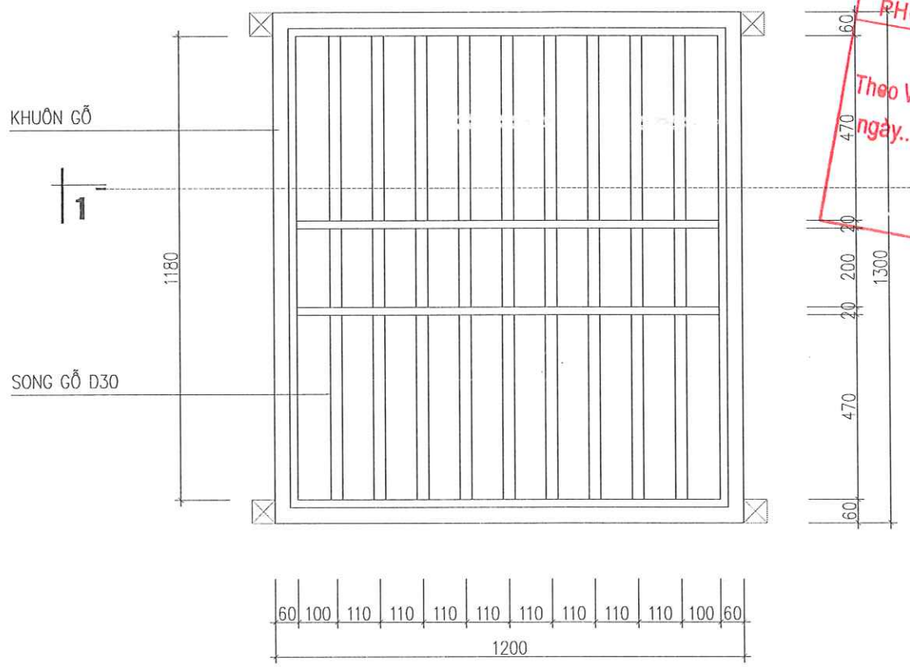
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

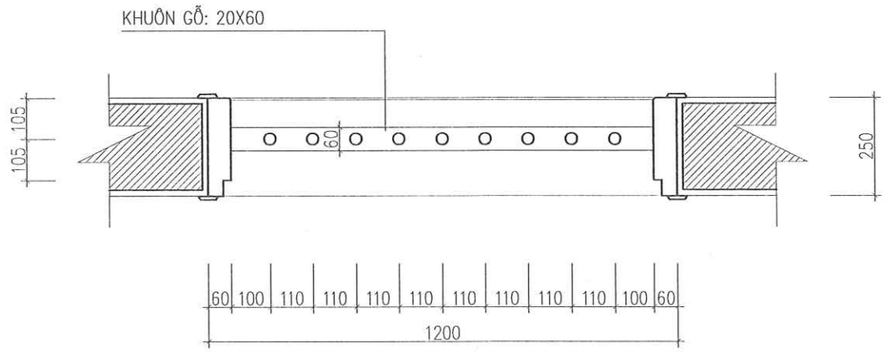
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-22

CHI TIẾT CỬA S1
KT: 1200X1300
SL: 03



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 1-1

TOÀN BỘ SONG CỬA SƠN MÀU NÂU CÁNH RÁN

SONG CỬA SỔ S1
KT: 1200X1300
SL: 03

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N.: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

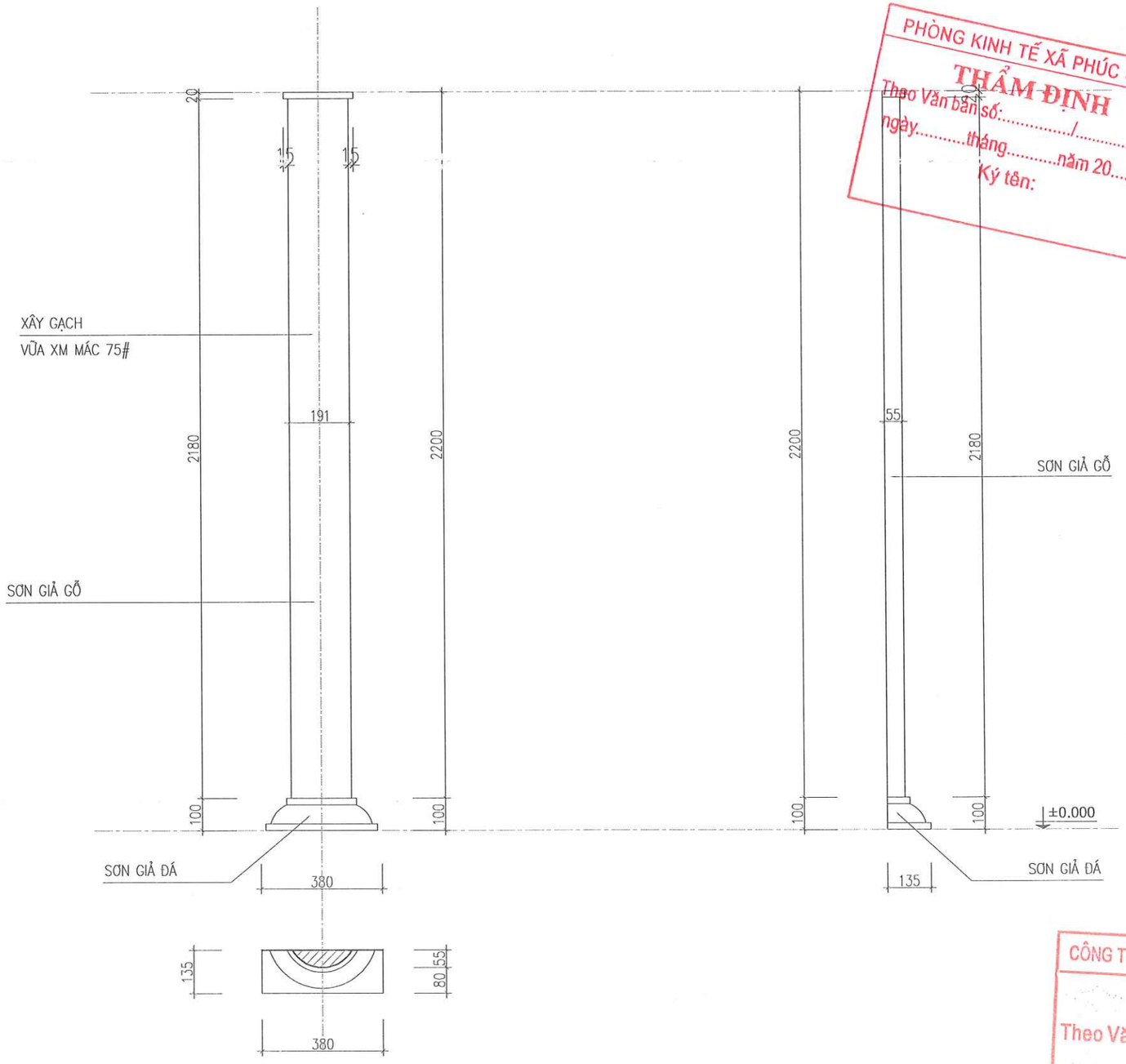
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT SONG CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-23



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ HIÊN
SL: 03

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

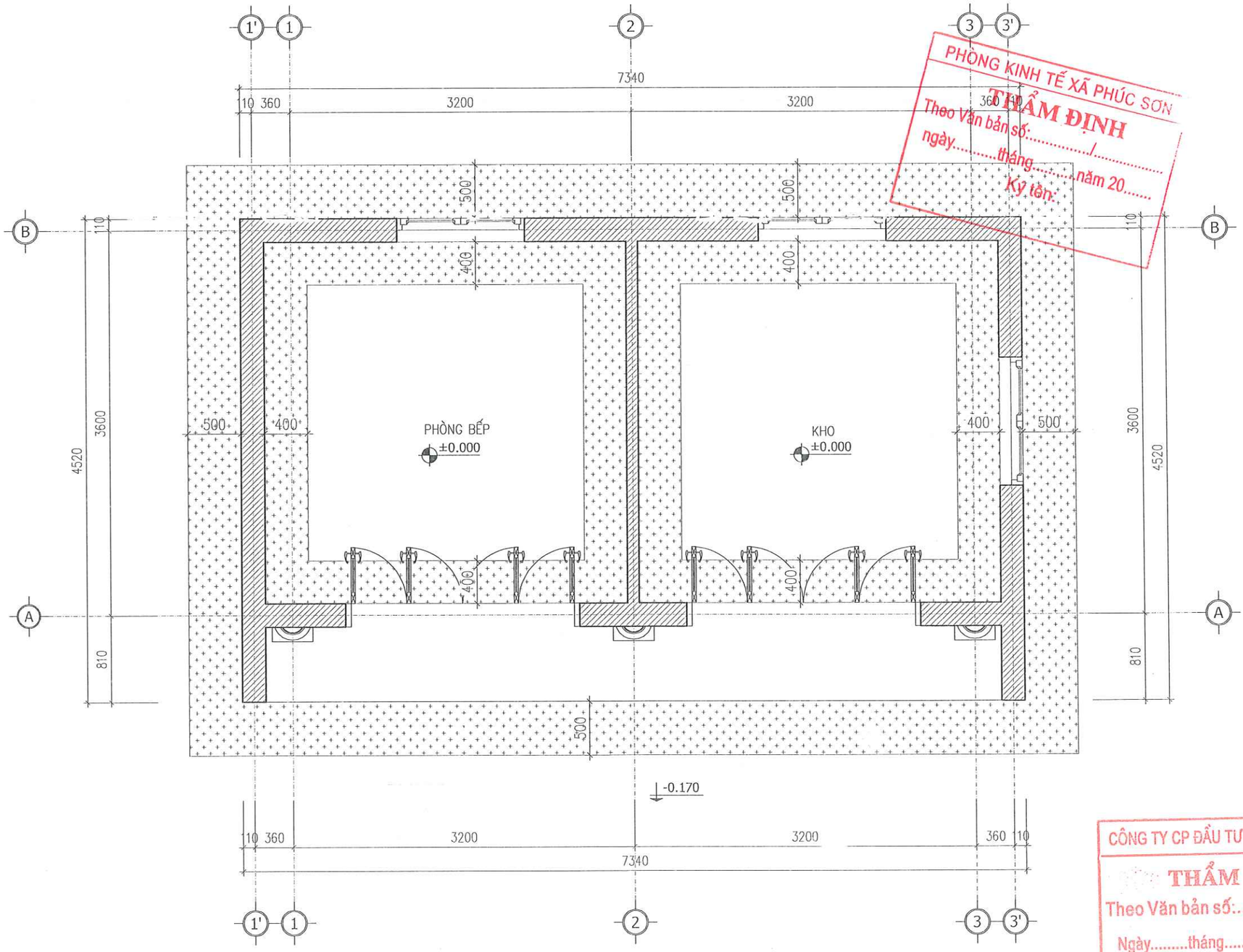
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT HIÊN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-24



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN NGOÀI: 13 M2
DIỆN TÍCH ĐÀO HÀO BÊN TRONG: 10 M2

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

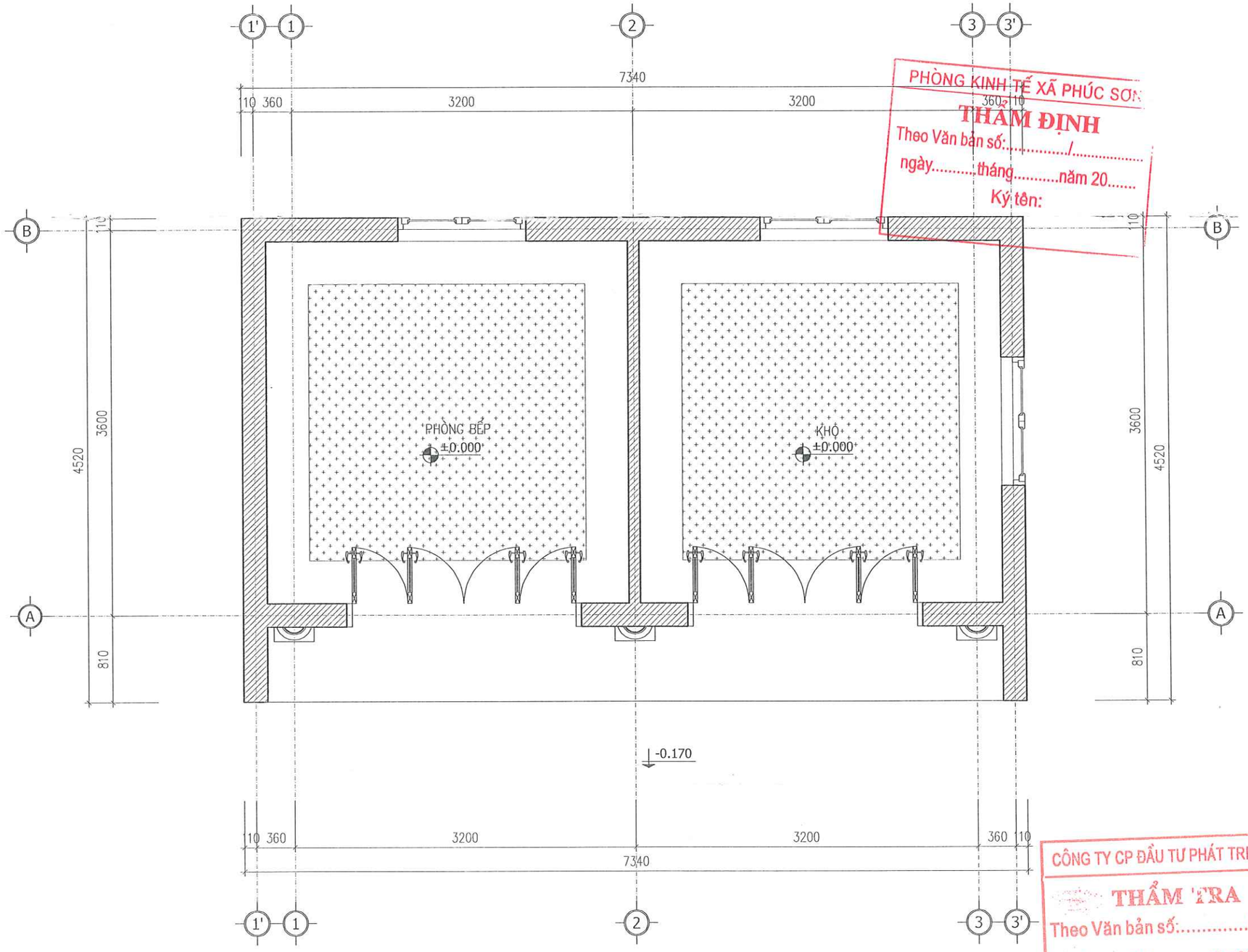
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	CM-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

DIỆN TÍCH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ: 13.5 M2

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

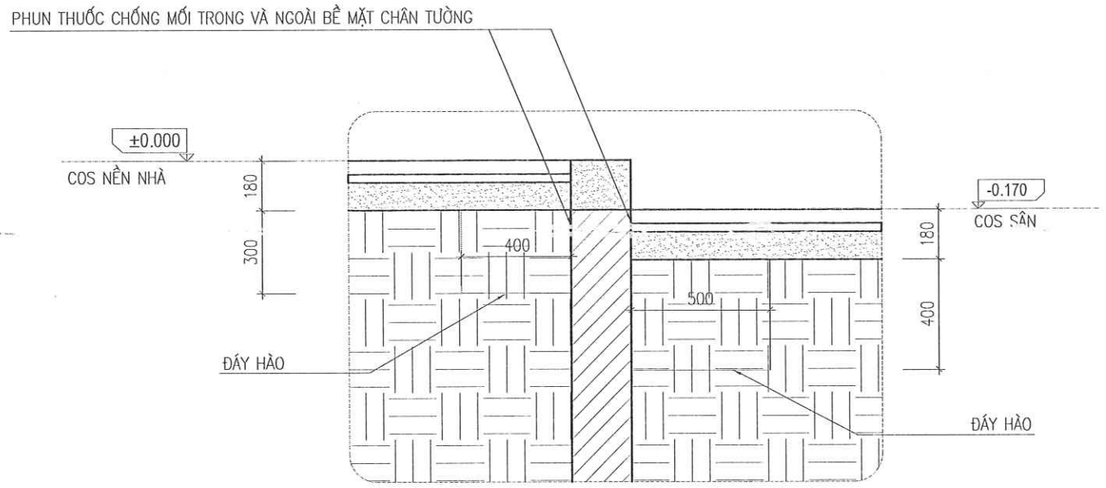
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	CM-02

CHI TIẾT ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI

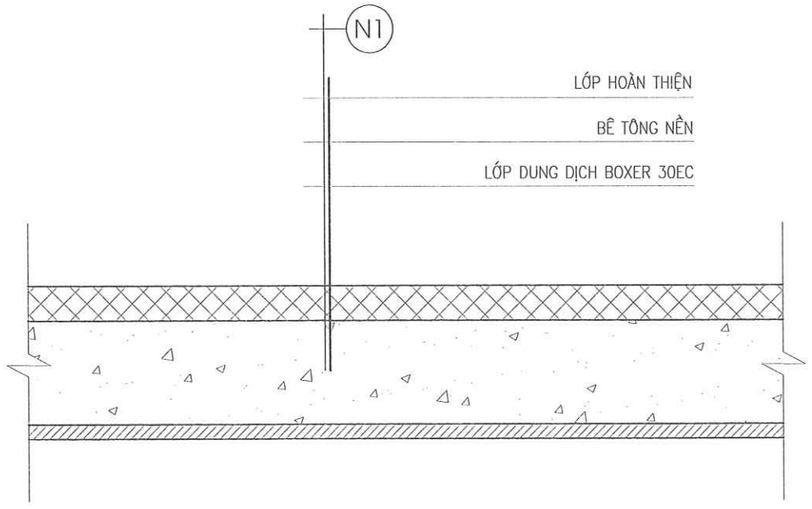


MẶT CẮT HÀO TRONG, HÀO NGOÀI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

* ĐÀO HÀO RỘNG 50CM, SÂU 40CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN NGOÀI.
* ĐÀO HÀO RỘNG 40CM, SÂU 30CM SÁT CHÂN TƯỜNG MÓNG BÊN TRONG.
* XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ HÀO THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ.
* TRONG KHI ĐÀO, NẾU PHÁT HIỆN CÓ TỔ MỐI PHẢI TIẾN HÀNH XỬ LÝ NGAY.
* LẤP HÀO BẰNG ĐẤT HOẶC CÁT VỪA ĐÀO LÊN THEO TỪNG LỚP 15 – 20CM.
* XỬ LÝ TỪNG LỚP ĐẤT BẰNG DUNG DỊCH MAP BOXER 30EC , ĐỊNH MỨC 18 LÍT/ 1M3.
* HOÀN TRẢ MẶT BẰNG TẠI VỊ TRÍ VỪA XỬ LÝ.
* KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

CHI TIẾT CHỐNG MỐI NỀN NHÀ



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH CHỐNG MỐI NỀN NHÀ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

* NỀN ĐƯỢC PHUN XỬ LÝ CHỐNG MỐI TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG NỀN.
* LOẠI BỎ TẤT CẢ RÁC THẢI XÂY DỰNG TRƯỚC KHI PHUN.
* SỬ DỤNG DUNG DỊCH BOXER 30EC.
* ĐỊNH MỨC 5 LÍT/ 1M2.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

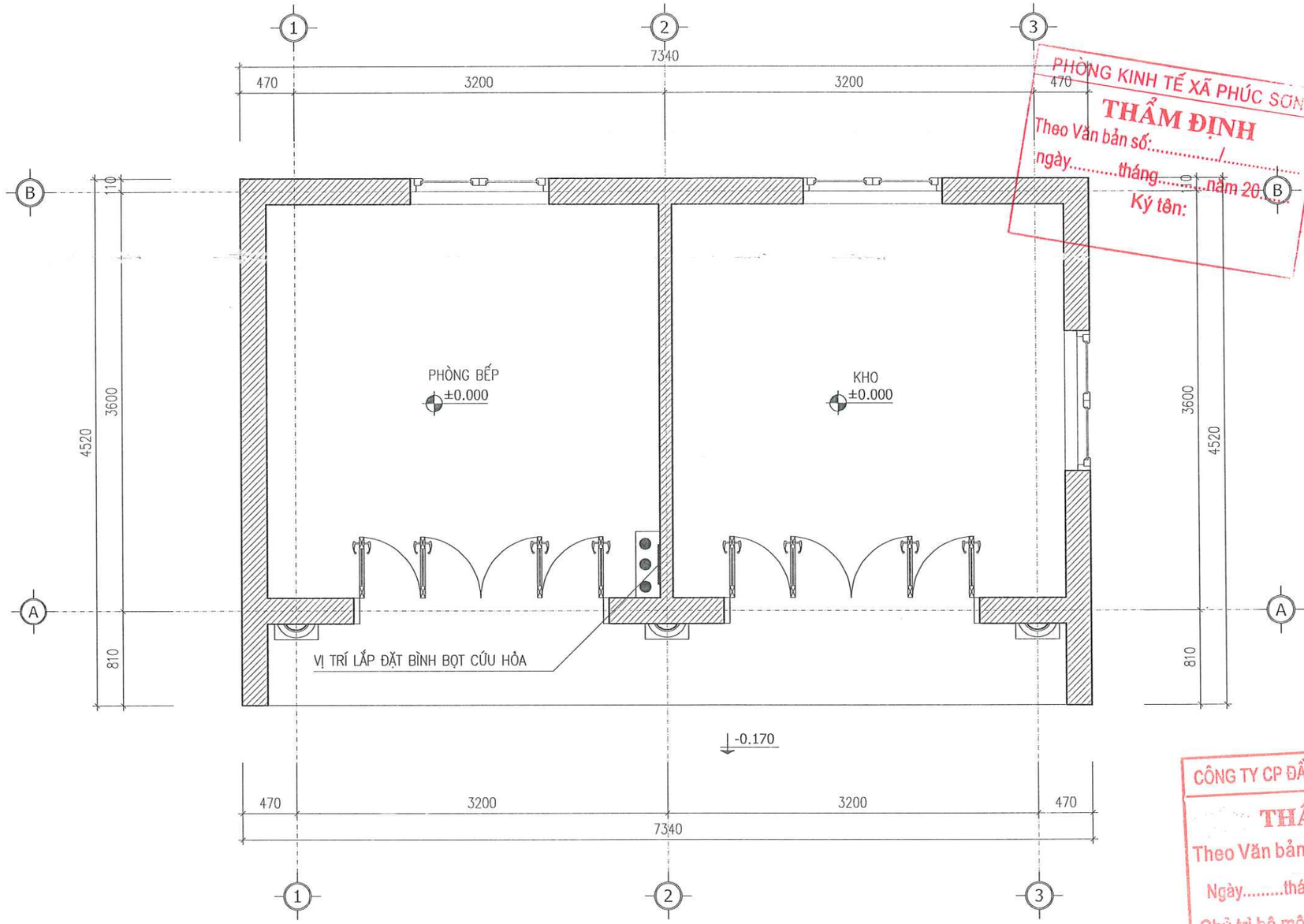
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHỐNG MỐI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	CM-03



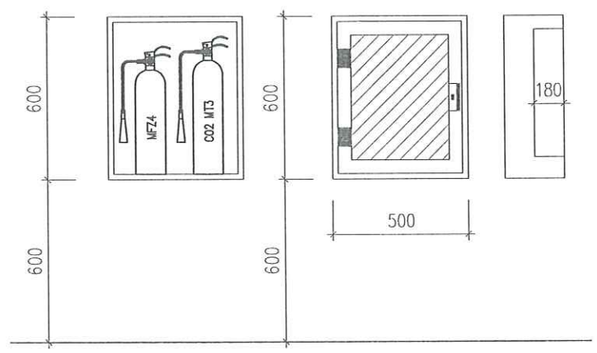
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ	KL
1	▭	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY	600X500X180	BỘ	01
2	⊗	BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4		BÌNH	01
3	⊗	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3		BÌNH	01
4	—	TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY		BỘ	01

BẢNG TKKL VẬT LIỆU CHỮA CHÁY



CT LẮP ĐẶT HỘP ĐỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047431 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH BỌT CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: PCCC-01

Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

NỘI QUY

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

-Để bảo đảm an toàn tài sản tính mạng của mọi người và trật tự an ninh trong cơ quan

-Nay quy định việc phòng cháy và chữa cháy như sau:

ĐIỀU I : Phòng cháy và chữa cháy là nghĩa vụ của toàn thể cán bộ, công nhân viên chức kể cả khách hàng đến quan hệ công tác.

ĐIỀU II : Cấm không được sử dụng lửa, củi, đun nấu, hút thuốc trong kho, nơi sản xuất và nơi cấm lửa.

ĐIỀU III : Cấm không được câu ,mắc, sử dụng điện tùy tiện, hết giờ làm việc phải kiểm tra và tắt đèn, quạt, bếp điện ... Trước khi ra về.

KHÔNG

- Dùng dây đồng, giấy bạc thay cầu chì.
- Dùng dây điện cắm trực tiếp vào ổ cắm.
- Để các chất dễ cháy gần cầu chì, bảng điện và đường dây dẫn điện
- Dùng khóa mở nắp phuy xăng bằng sắt thép.

ĐIỀU IV : Sắp xếp vật tự, hàng hóa trong kho phải gọn gàng, sạch sẽ xếp riêng từng loại có khoảng cách ngăn cháy, xa mái, xa tường để tiện việc kiểm tra hàng và cứu chữa khi cần thiết.

ĐIỀU V : Khi xuất nhập hàng, xe không được nổ máy trong kho, nơi sản xuất, và khi đậu phải hướng đầu xe ra ngoài.

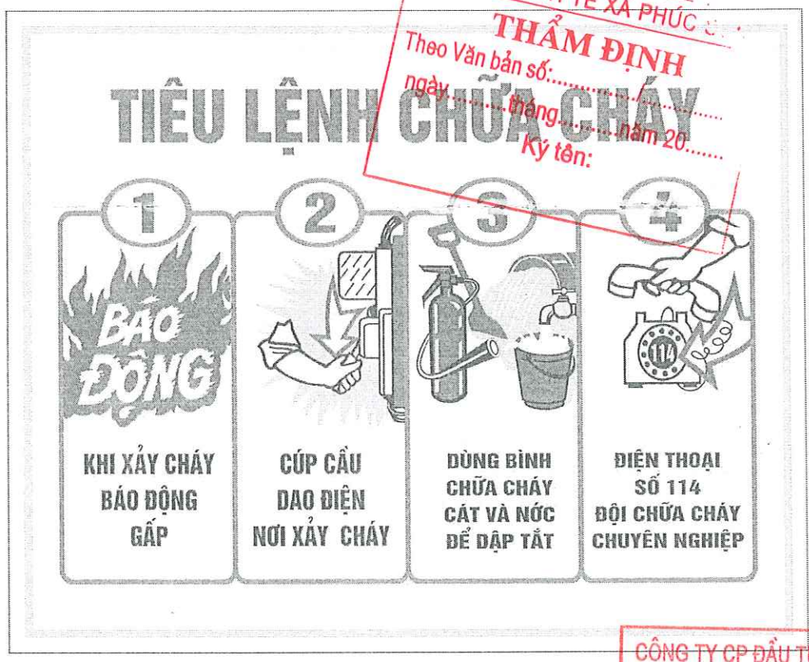
ĐIỀU VI : Không để các chướng ngại vật trên lối đi lại.

ĐIỀU VII : Phương tiện , dụng cụ chữa cháy phải để nơi dễ thấy, dễ lấy, không ai được lấy sử dụng vào việc khác.

ĐIỀU VIII : Ai thực thi tốt quy định này sẽ được khen thưởng, ai vi phạm sẽ tùy theo mức độ mà xử lý từ cảnh cáo đến truy tố trước pháp luật.

Nội quy này có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Ngày 1 tháng 1 năm 2005



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

NỘI QUY + TIÊU LỆNH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4



BÌNH CHỮA CHÁY CO2 MT3

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: NỘI QUY + TIÊU LỆNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: PCCC-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU: NHÀ BẾP

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

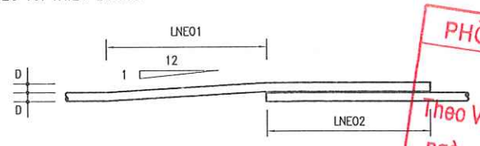
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SƠN
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

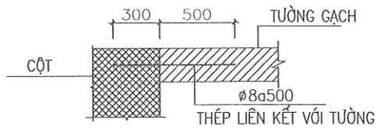
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

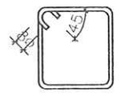
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH GỐI 1/4 NHỊP

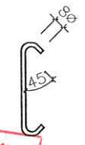
(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI

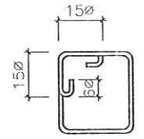


5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM

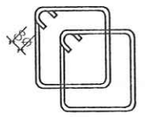




ĐAI ĐƠN



CỐT ĐAI XOẮN CHO DẦM

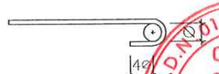


6– MÓC THÉP

(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

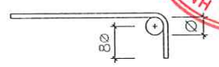
– BẺ CONG VÒNG TRÒN



– BẺ CONG GÓC 45 ĐỘ



– BẺ CONG GÓC 90 ĐỘ

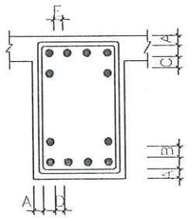


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
  B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

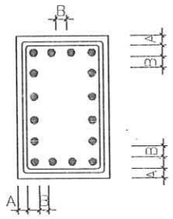


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ A > 25 B > 50
  A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



9 – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

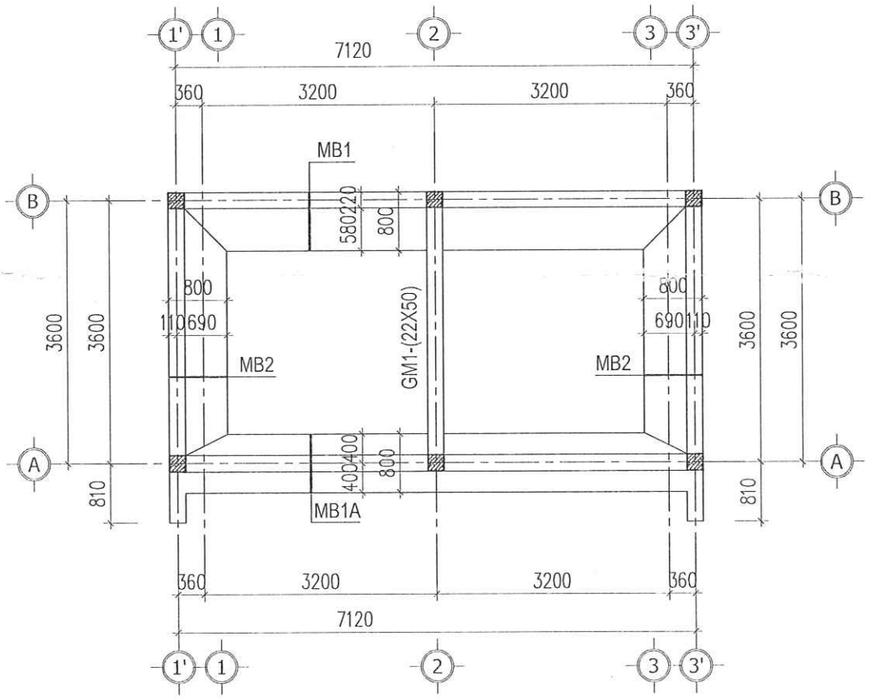
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

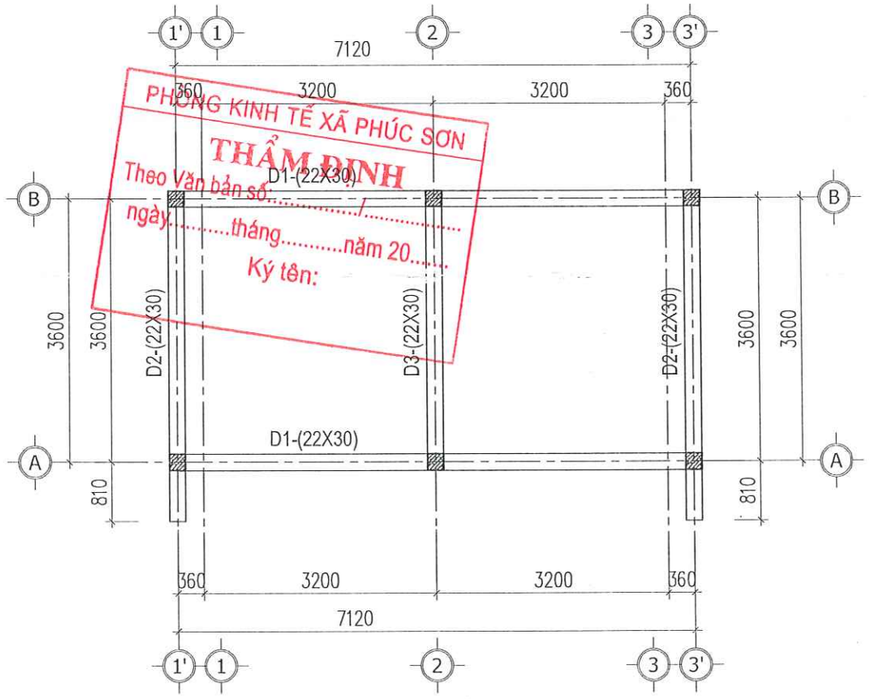
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-01



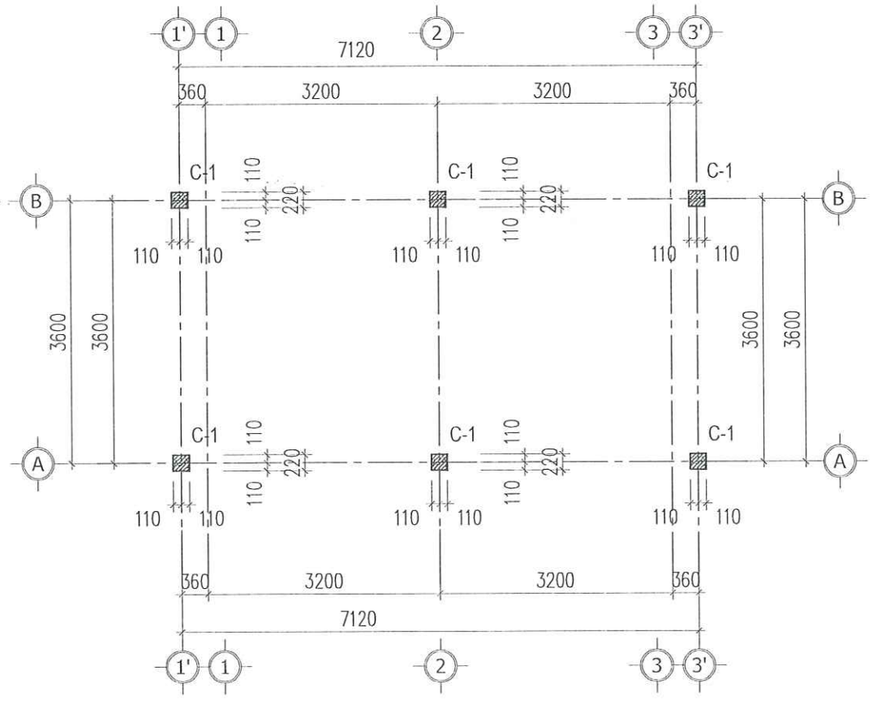
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



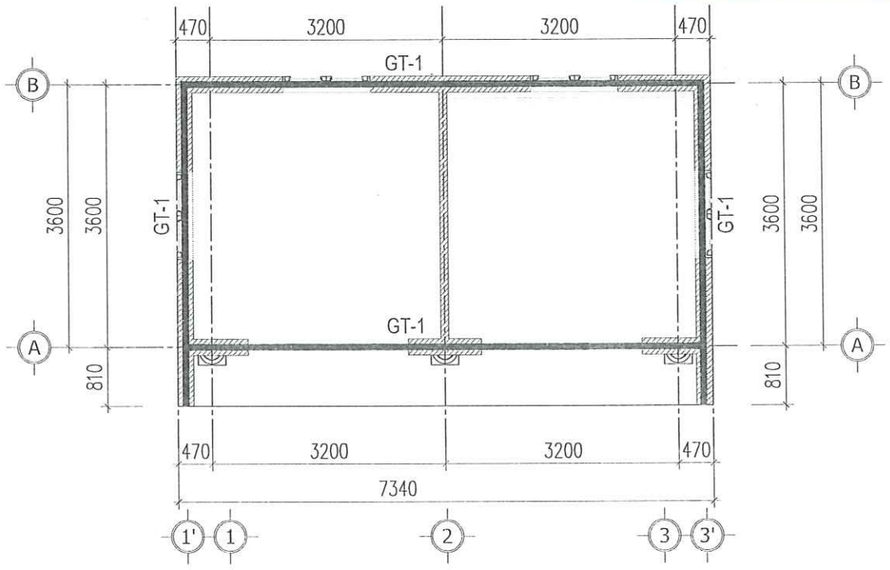
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87, ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047433 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

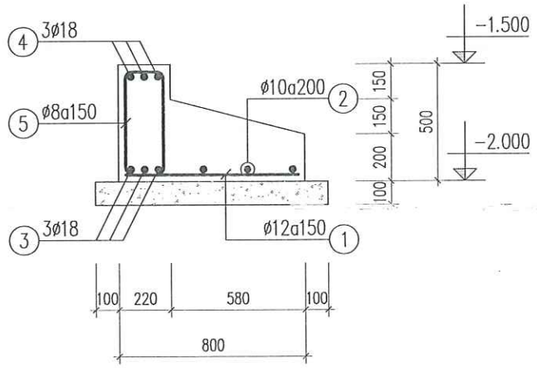
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

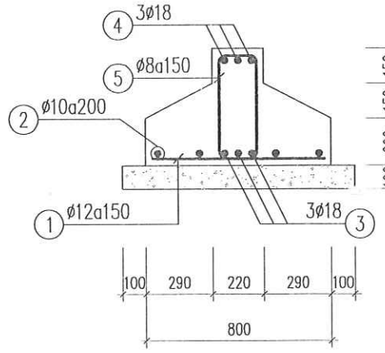
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-02

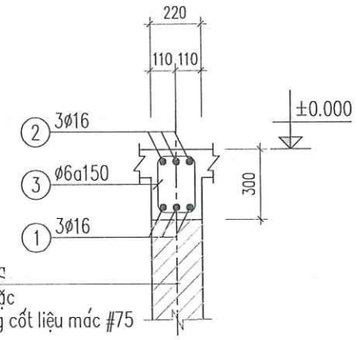


MB-1 (SL = 1, L = 7340)

MB-2 (SL = 2, L = 4520)



MB-1A (SL = 1, L = 7340)

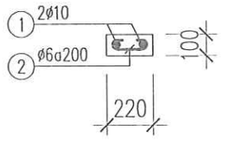


DẦM D-1 (SL= 02, L= 7.34m)

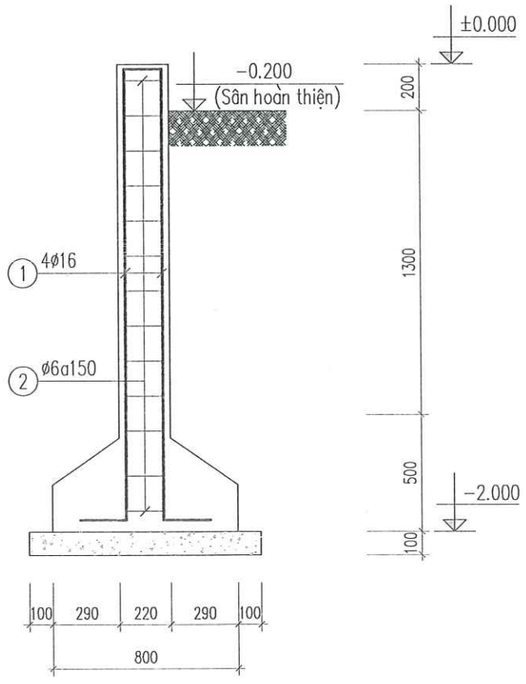
DẦM D-2 (SL= 02, L= 4.52m)

DẦM D-3 (SL= 01, L= 3.82m)

DẦM GM-1 (SL= 01, L= 3.82m)



GT-1 (SL= 01, L= 23.05m)



CHI TIẾT THÉP CỘT C-1 (SL= 06 C.KIỆN)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: 80, 87 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

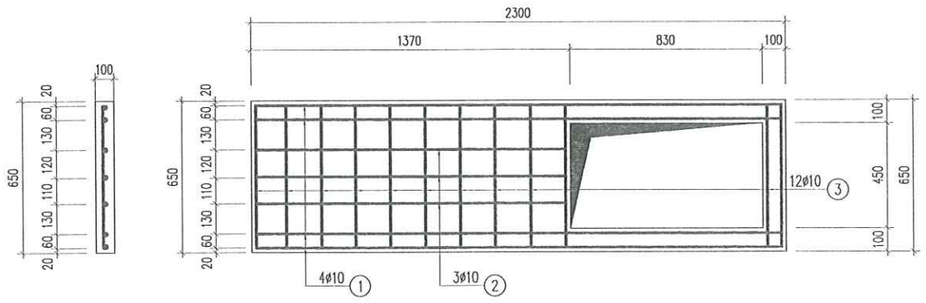
TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: KC-05

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
MB-1 (SL: 1)	1	750	12	750	50	50	37.5	33.29
	2	7300	10	7300	3	3	21.9	13.50
	3	200 | 7300 | 200	18	7700	3	3	23.1	46.14
	4	450 | 7300 | 450	18	8200	3	3	24.6	49.14
	5	170 | 450 | 60	8	1360	50	50	68	26.83
MB-1A (SL: 1)	1	750	12	750	50	50	37.5	33.29
	2	7300	10	7300	4	4	29.2	18.00
	3	200 | 7300 | 200	18	7700	3	3	23.1	46.14
	4	450 | 7300 | 450	18	8200	3	3	24.6	49.14
	5	170 | 450 | 60	8	1360	50	50	68	26.83
MB-2 (SL: 2)	1	750	12	750	31	62	46.5	41.28
	2	4470	10	4470	3	6	26.82	16.54
	3	200 | 4470 | 200	18	4870	3	6	29.22	58.37
	4	450 | 4470 | 450	18	5370	3	6	32.22	64.36
	5	170 | 450 | 60	8	1360	31	62	84.32	33.27
GM-1 (SL: 1)	1	3770	18	3770	2	2	7.54	15.06
	2	450 | 3770 | 450	18	4670	2	2	9.34	18.66
	3	170 | 450 | 80	8	1400	26	26	36.4	14.36

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D-1 (SL: 2)	1	7300	16	7300	3	6	43.8	69.13
	2	250 | 7300 | 250	16	7800	3	6	46.8	73.87
	3	170 | 250 | 60	6	960	50	100	96	21.31
D-2 (SL: 2)	1	4470	16	4470	3	6	26.82	42.33
	2	250 | 4470 | 250	16	4970	3	6	29.82	47.07
	3	170 | 250 | 60	6	960	31	62	59.52	13.21
D-3 (SL: 1)	1	3770	16	3770	3	3	11.31	17.85
	2	250 | 3770 | 250	16	4270	3	3	12.81	20.22
	3	170 | 250 | 60	6	960	26	26	24.96	5.54
CỘT C-1 (SL: 6)	1	150 | 1950 | 150	16	2250	4	24	54	85.23
	2	170 | 170 | 60	6	800	13	78	62.4	13.85
GT-1 (SL: 1)	1	23000	10	23400	2	2	46.8	28.85
	2	60 | 170 | 60	6	290	116	116	33.64	7.47
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 239.6		Ø ≤ 18 : 810.6		Ø > 18 : 0			



BỐ TRÍ THÉP BÀN BỆ BẾP

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP BỆ BẾP (SL: 1)	1	2260	10	2260	4	4	9.04	5.57
	2	1330	10	1330	3	3	3.99	2.46
	3	600	10	600	12	12	7.2	4.44
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 12.5		Ø ≤ 18 : 0		Ø > 18 : 0			

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....:
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047456 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

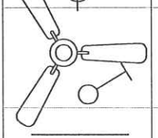
BẢN VẼ SỐ: KC-06

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CẤP ĐIỆN NHÀ BẾP

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÁC KÝ HIỆU CHUNG

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN	
	APTOMAT LOẠI TÉP MCB
	NỐI TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ, VỎ TỦ ĐIỆN
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠNG MỤC
	DÂY CẤP ĐIỆN ĐI MỚI
	DÂY TIẾP ĐỊA / ĐIỀU KHIỂN
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 2P+E; 16A; LOẠI LẮP ÂM TƯỜNG
	CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA LOẠI 1 CHIỀU; 10A; 250V; ("X" LÀ SỐ HẠT CÔNG TẮC)
THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG & QUẠT	
	ĐÈN THẢ LED BÚP TRỤ 30W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 10W, DÀI 0.6M
	ĐÈN CHIẾU RỌI LED 9W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 20W, DÀI 1.2M
	ĐÈN PHA RỌI LED 50W,LOẠI ÂM ĐẤT LẮP NGOÀI TRỜI, ÁNH SÁNG VÀNG, IP65
	ĐÈN GẮN TƯỜNG
	QUẠT TRẦN
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NGẦM SÀN / TƯỜNG
	SỐ LƯỢNG LỘ DÂY DẪN / CÁP
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NỔI TRÊN KẾT CẤU XÀ / VÌ KÈO (SƠN GIẢ GỖ)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG KA,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

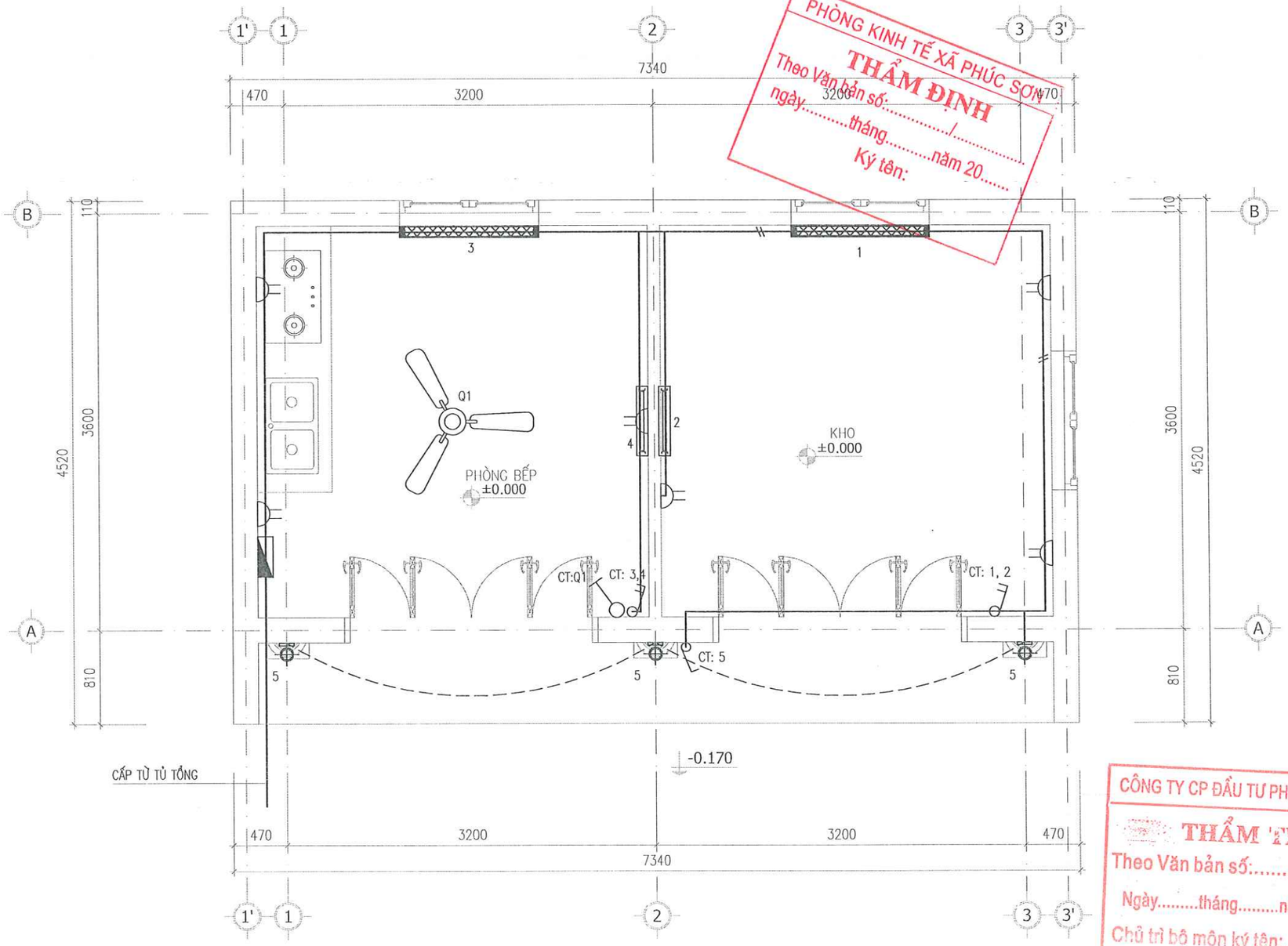
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

GHI CHÚ:
- TỦ ĐIỆN LẮP CAO 1,5M TÍNH TỪ COTE HOÀN THIỆN
- Ổ CẮM LẮP Ở CAO ĐỘ 0.6M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN, TRỪ CÁC Ổ CẮM ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ
- CÔNG TẮC LẮP ĐẶT Ở CAO ĐỘ 1,2M TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN.
- DÂY CẤP TỪ TỦ ĐIỆN RA CÁC CÔNG TẮC VÀ Ổ CẮM DÙNG 2 DÂY ĐỒI 2X2,5MM2 CU.PVC/PVC, ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D20.
- DÂY CẤP THIẾT BỊ DÙNG DÂY ĐỒI 2X1,5MM2 CU.PVC/PVC ĐƯỢC LUỒN VÀO TRONG ỐNG NHỰA PVC D16.
- PHẦN Ổ CẮM DÙNG DÂY TIẾP ĐỊA 2,5MM2 CU.PVC/PVC (DÂY CÔNG TẮC KHÔNG DÙNG TIẾP ĐỊA).
- TOÀN BỘ DÂY DẪN ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG CỨNG PVC ÂM TƯỜNG, TRẦN HOÀNH VÀ CÁC KHU RUI.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047454 C.T.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

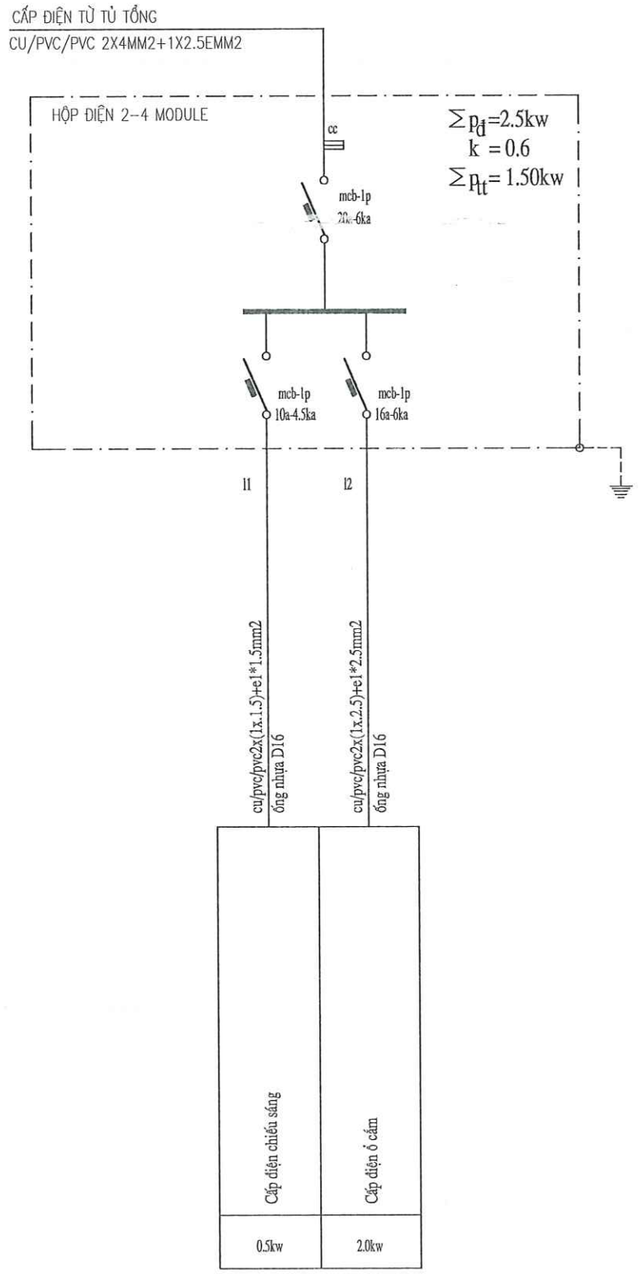
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: D-01

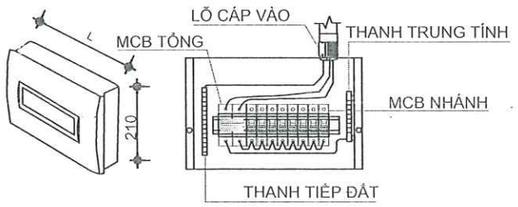
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN NHÀ BẾP



THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG	GHI CHÚ
1	HỘP APTOMAT LOẠI 2-4 MODUL	TỦ	01	
2	ATOMAT MCB 1P-10A-4.5kA	BỘ	01	
3	ATOMAT MCB 1P-16A-6kA	BỘ	01	
4	BỘ ĐÈN TUÝP LED DÀI 1.2M, 20W	BỘ	02	
5	BỘ ĐÈN TUÝP LED DÀI 0.6M, 10W	BỘ	02	
6	ĐÈN TRANG TRÍ HIÊN LED 14W	BỘ	03	
7	QUẠT TRẦN	BỘ	01	
8	CÔNG TẮC 1 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	01	
9	CÔNG TẮC 2 HẠT + ĐẾ NHỰA CHÌM CHỐNG CHÁY	BỘ	02	
10	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT + ĐẾ ÂM TƯỜNG CHỐNG CHÁY	BỘ	06	
11	DÂY CU/PVC/2(1*2.5) MM2	M	30	
12	DÂY CU/PVC/2(1*1.5) MM2	M	30	
13	ỐNG NHỰA D16	M	60	
14	CẦU CHÌ 2A	BỘ	01	

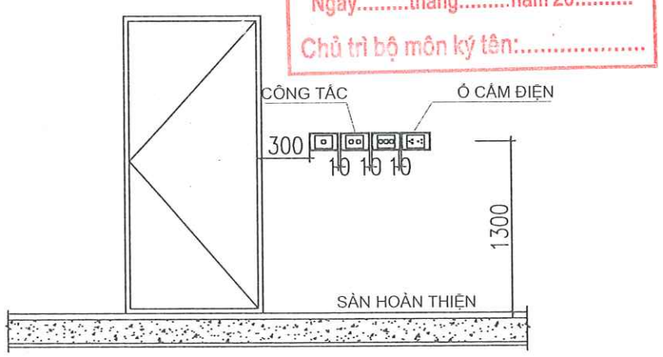
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



SỐ MODULE	L (MM)
04	130
06	200
09	271
13	345
17	422

CHI TIẾT BẢNG ĐIỆN TẦNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẾP

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
THỐNG KÊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
Đ-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HẠNG MỤC: TÔN TẠO NHÀ VỆ SINH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

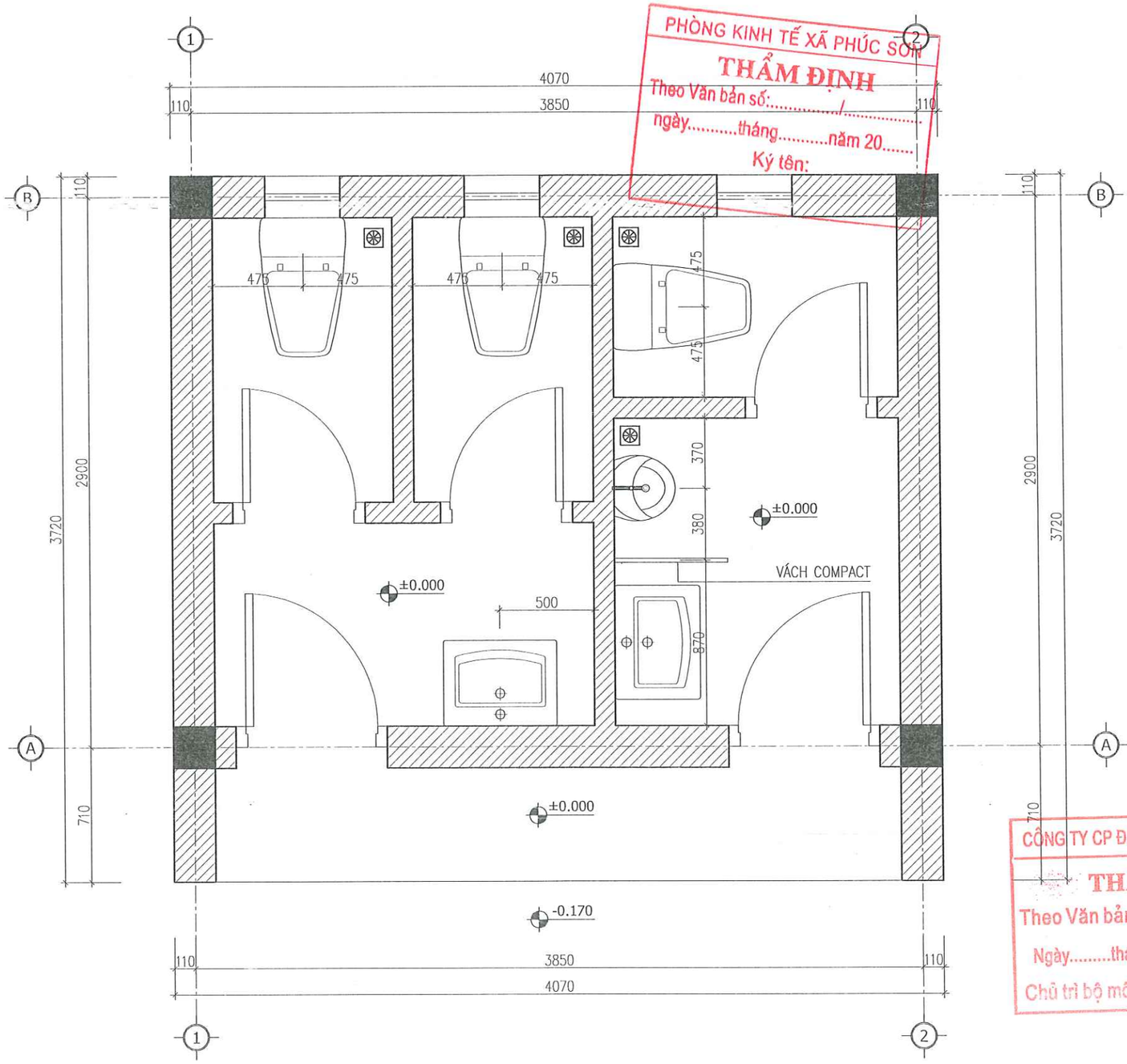
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH

BẢNG QUY ĐỔI COTE

HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE (SO VỚI COTE SÂN)
NHÀ VỆ SINH	±0.000	+0.170

GHI CHÚ:
- MÁI BTCT BÊN TRÊN DÁN NGÓI MŨI HÀI ĐỎ
- BỜ NÓC, BỜ CHẢY ĐẮP VỮA TXM MÁC 75#
- NỀN NHÀ LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300
- TƯỜNG ỐP GẠCH KT 600X300
- CỬA ĐI BẰNG NHÔM XINGFA
- SƠN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ 44,KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

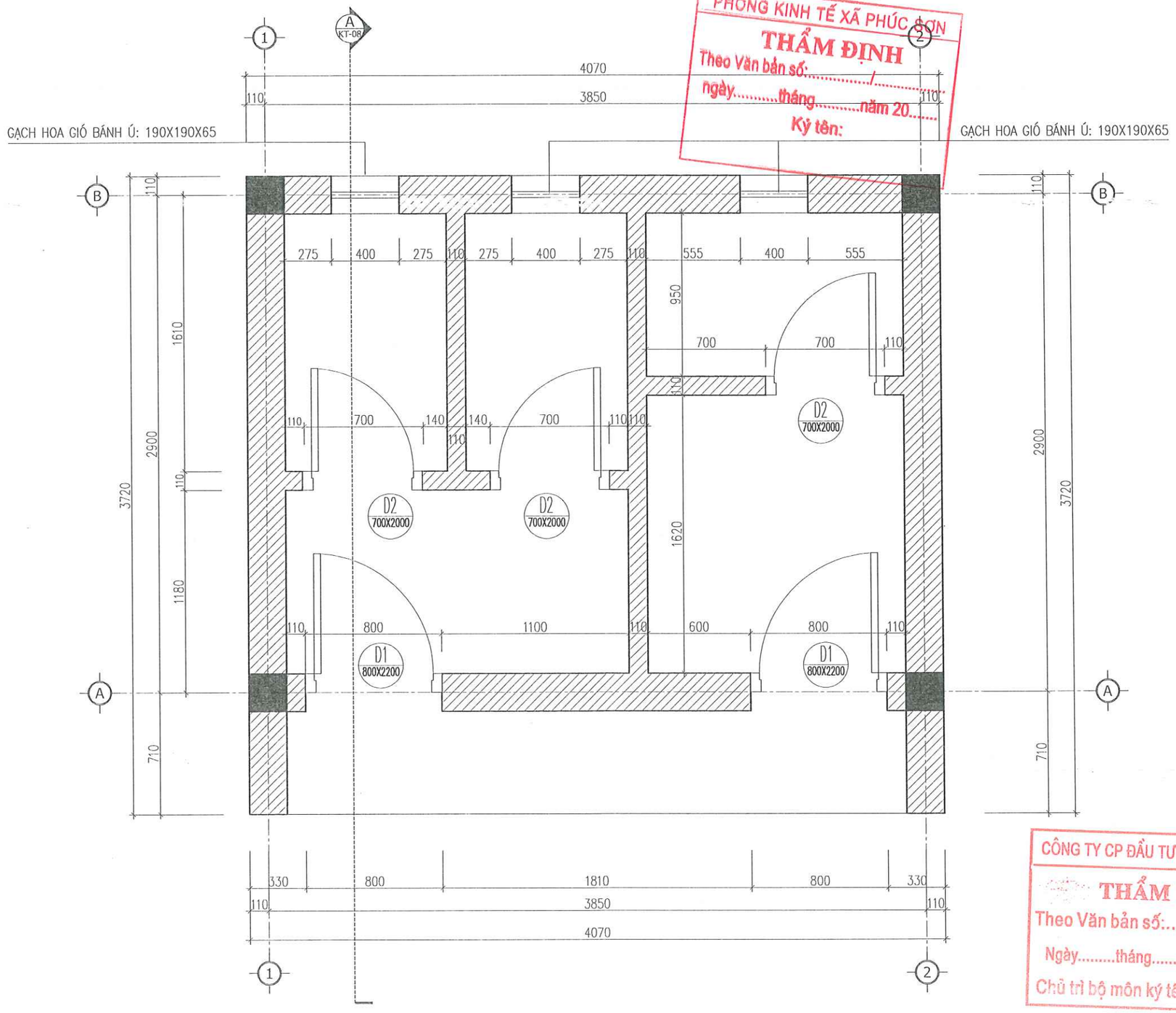
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-01



MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY- ĐỊNH VỊ CỬA

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

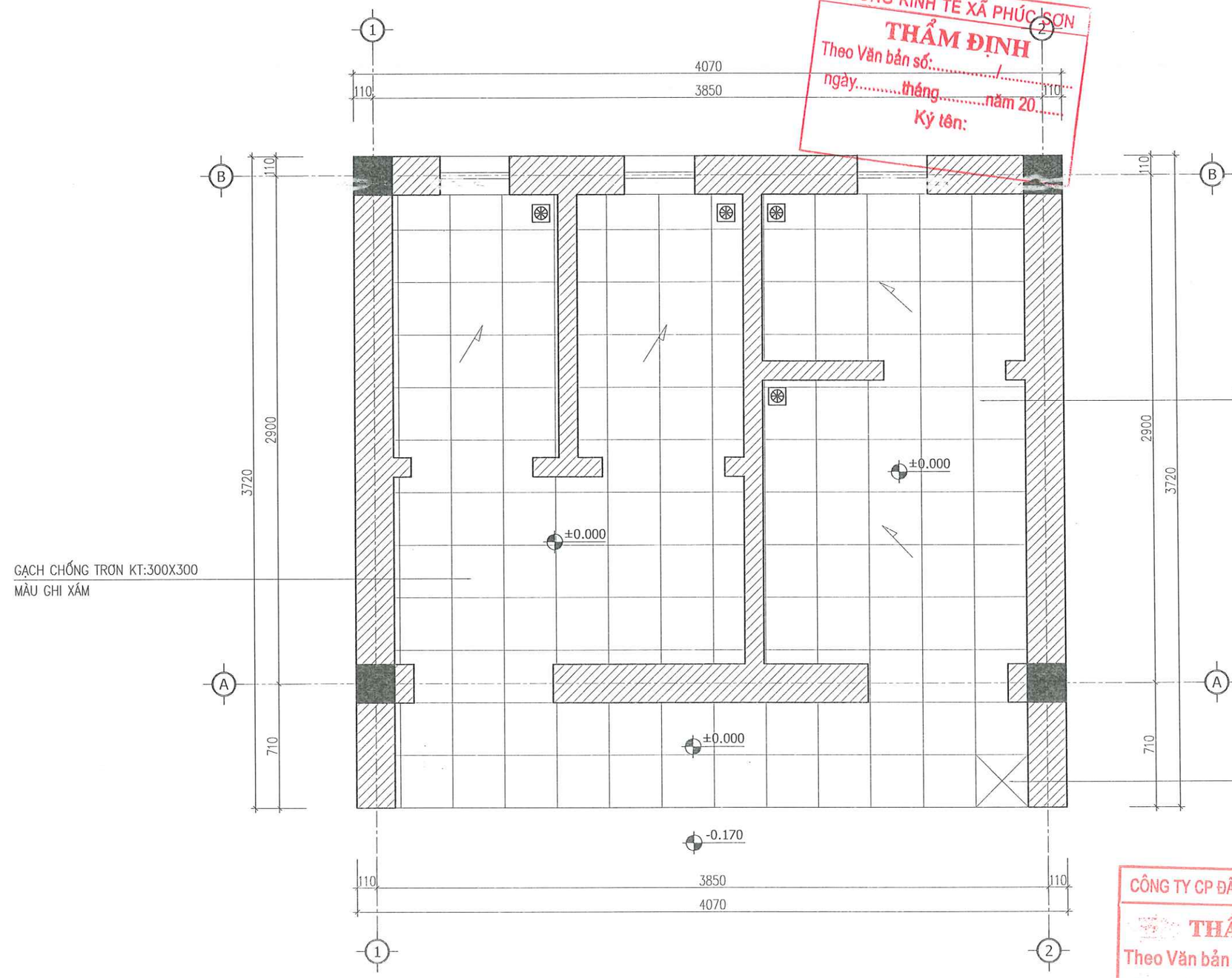
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY - ĐỊNH VỊ CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG LÁT SÀN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

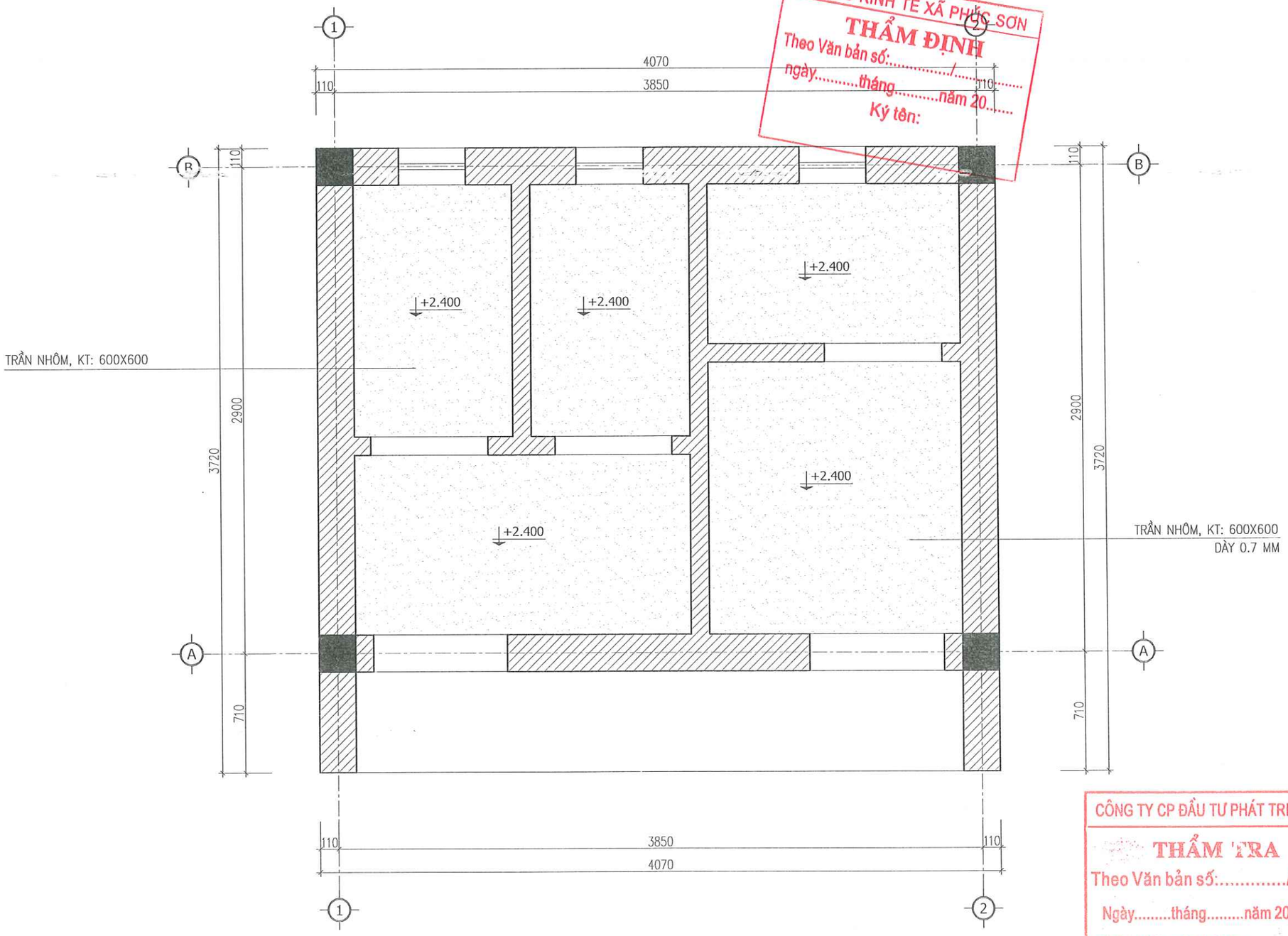
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-03



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG TRẦN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

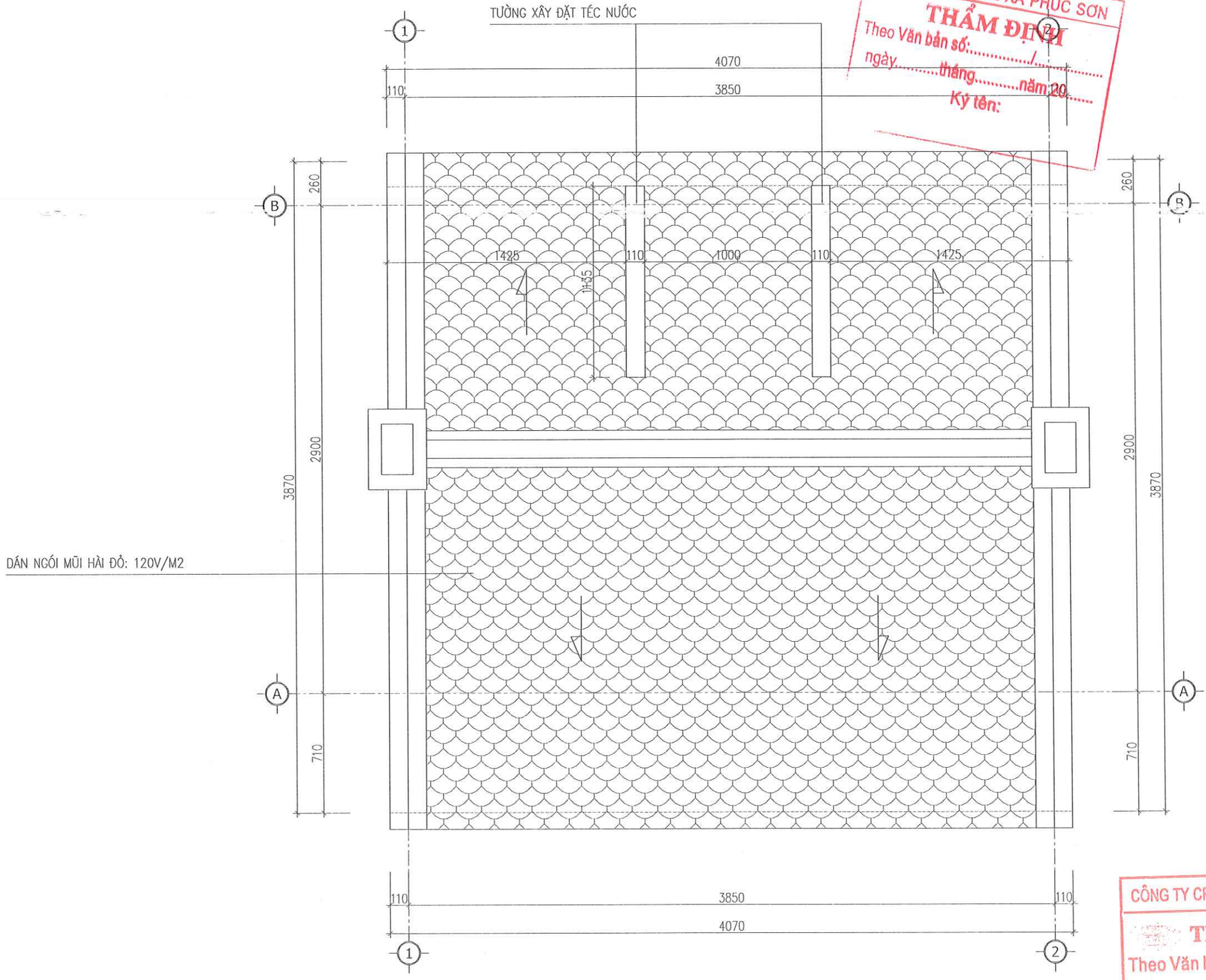
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TRẦN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-04



MẶT BẰNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

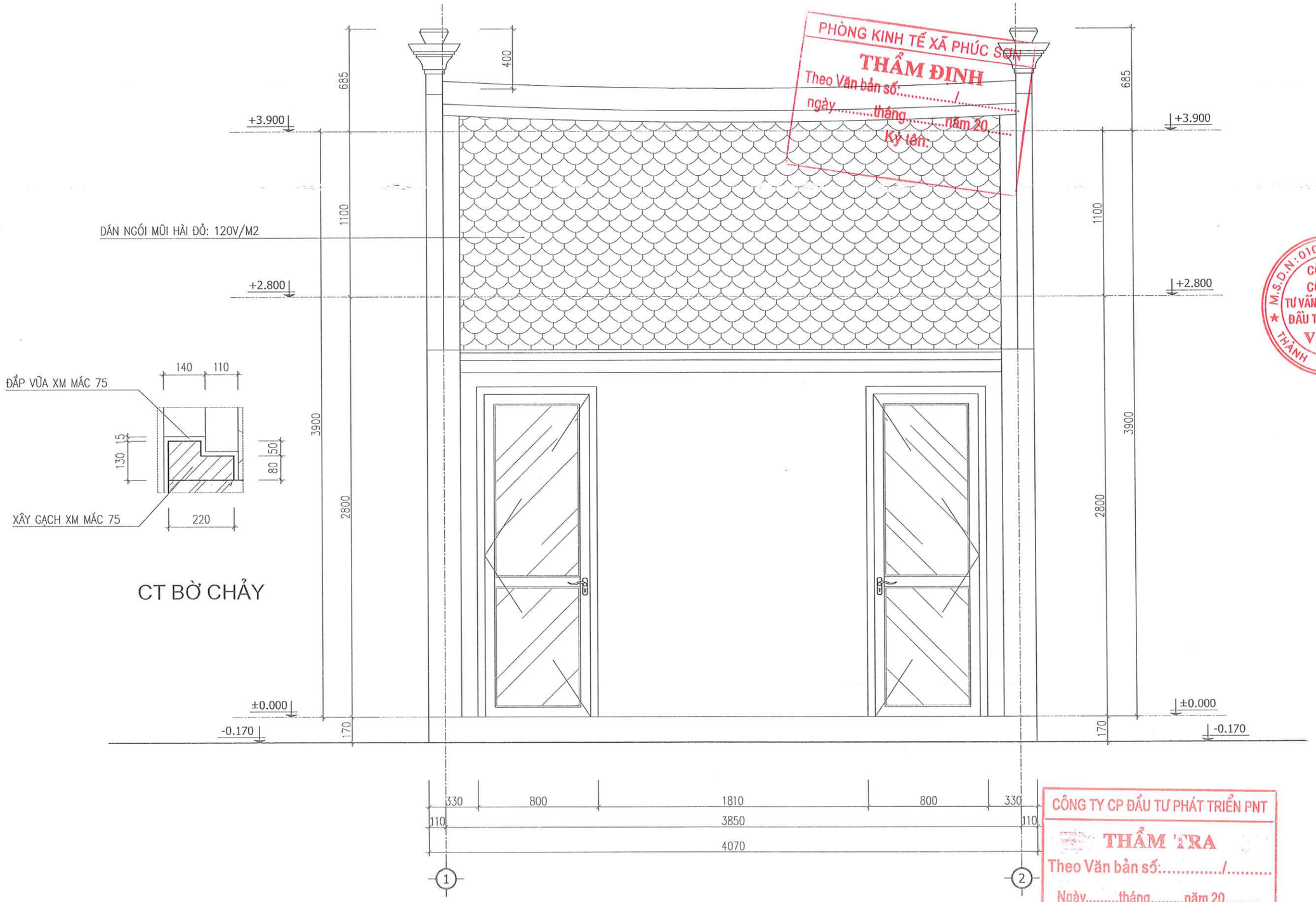
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-05



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

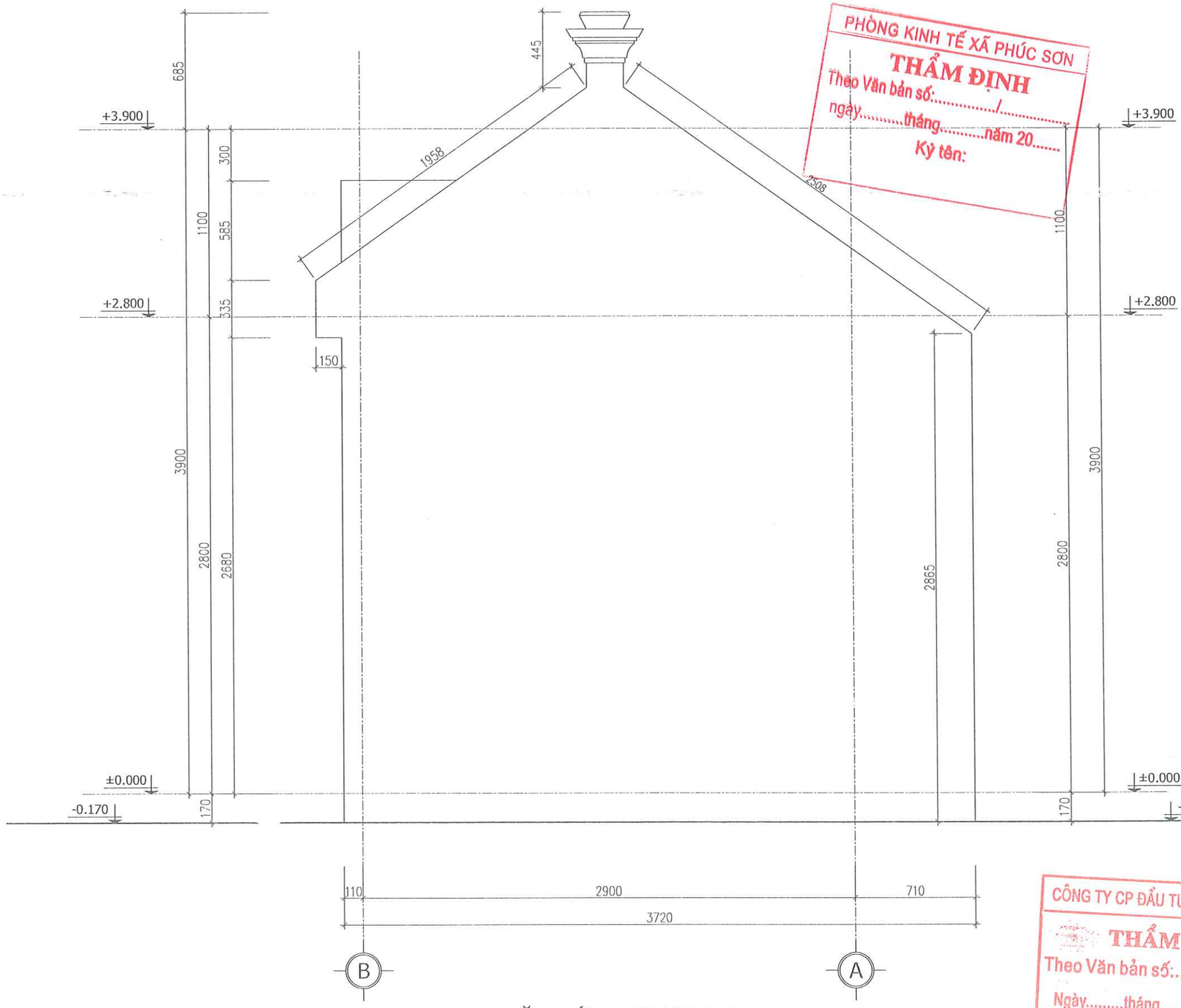
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-06



MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047486 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

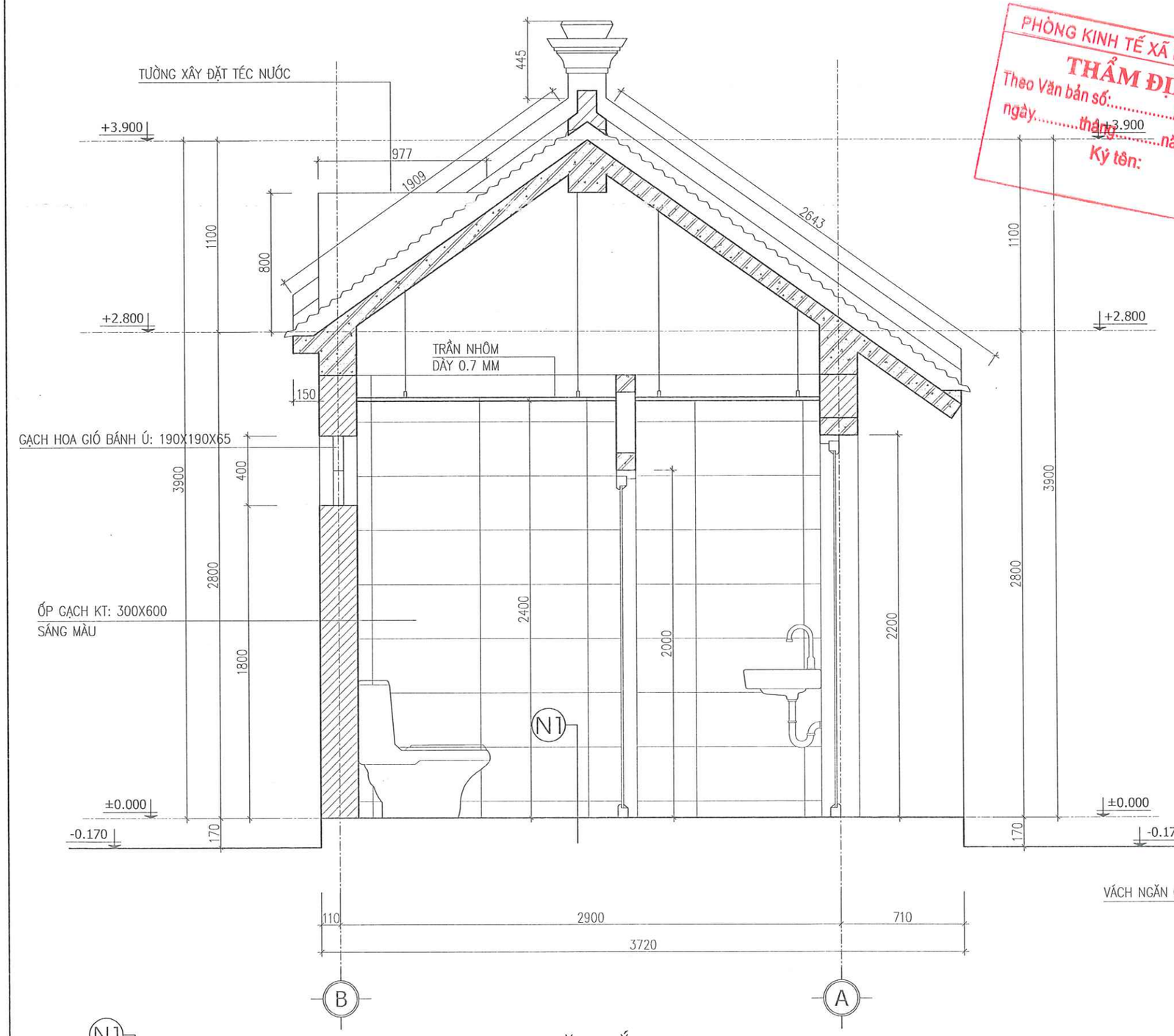
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

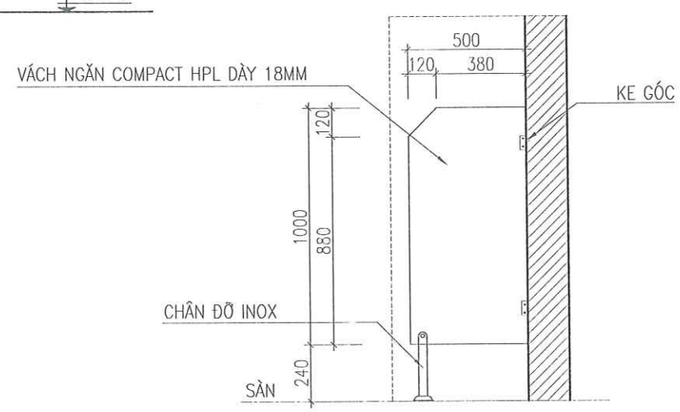
BẢN VẼ SỐ:
KT-07



MẶT CẮT A-A

N1

- NỀN LÁT GẠCH 300X300, CHỐNG TRƠN
- LỚP VỮA XM LÓT #75 DÀY 30MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200# DÀY 100MM
- LỚP NILON
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN



CHI TIẾT VÁCH NGĂN TIỂU NAM (SL:01)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047432 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

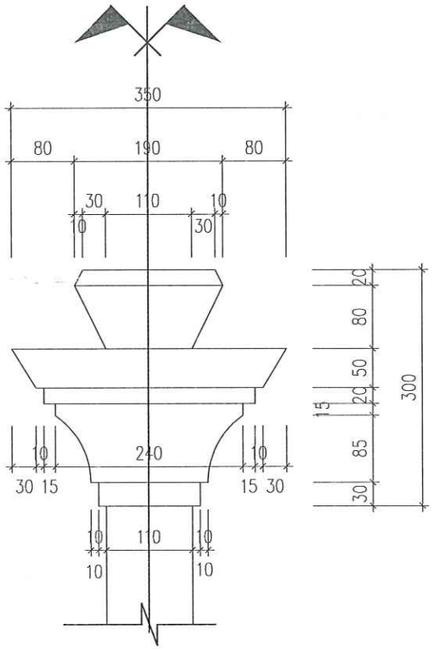
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT A-A

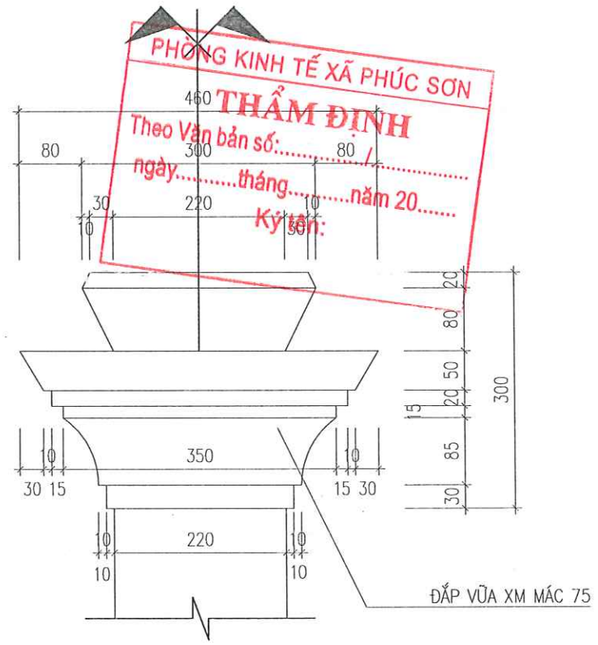
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

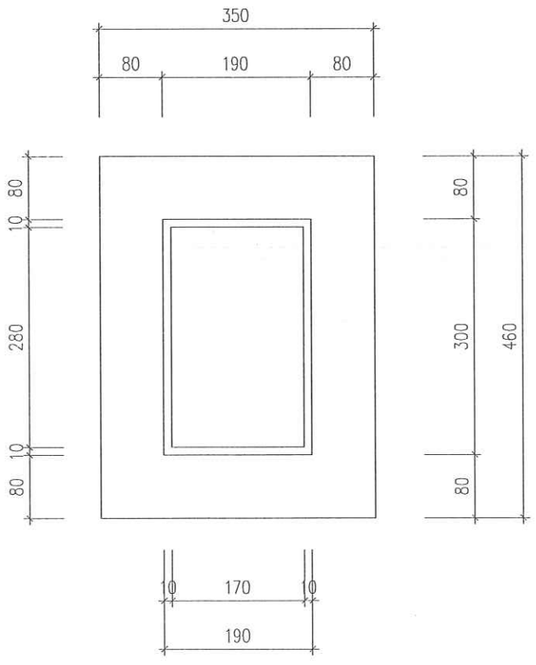
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-08



MẶT TRƯỚC



MẶT BÊN



MẶT BẰNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

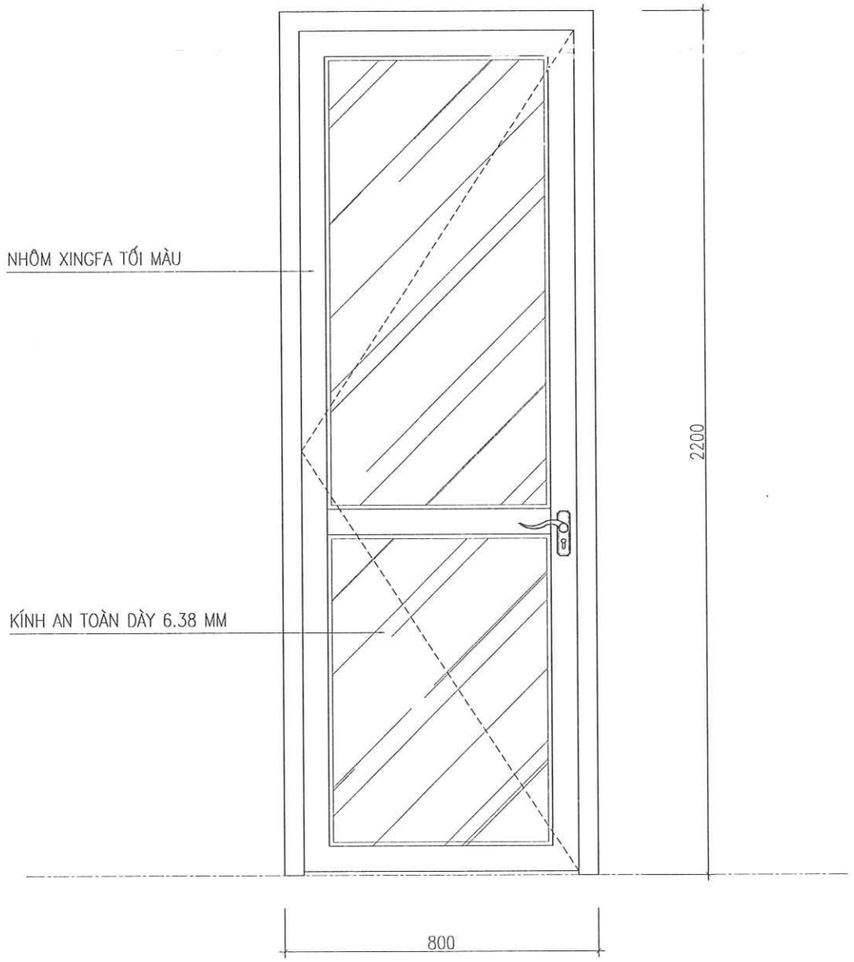
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐẤU THU HỒI

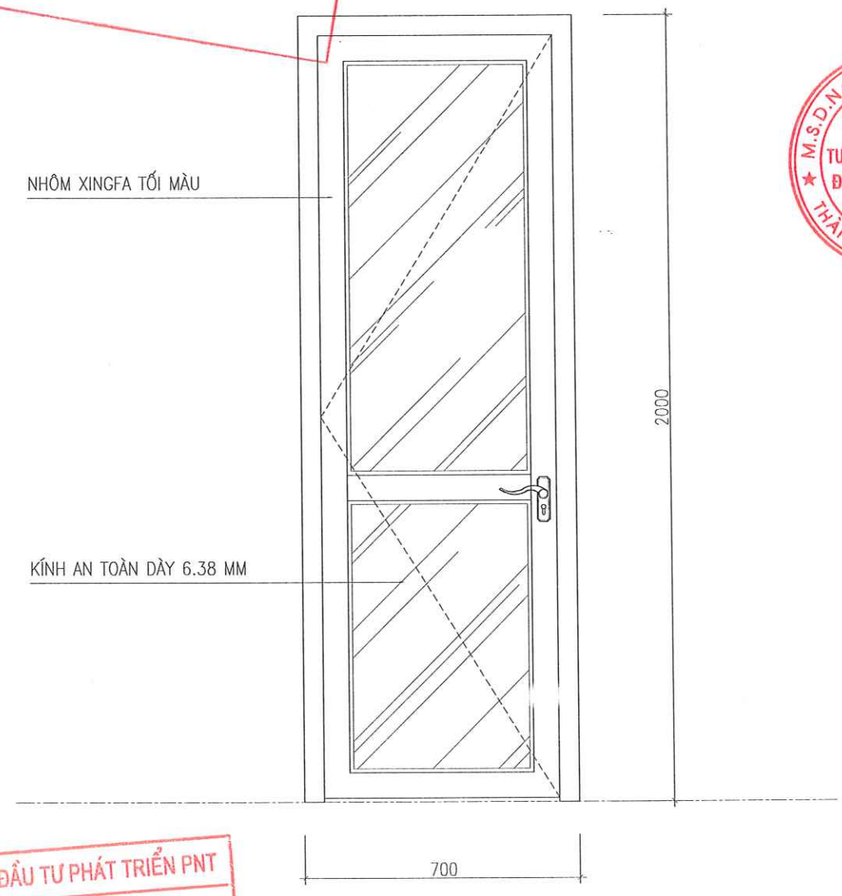
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-09



CHI TIẾT CỬA D1
KT: 800X2200
SL: 02



CHI TIẾT CỬA D2
KT: 700X2000
SL: 03

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-10

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN KIẾN TRÚC
ĐẦU TƯ XÂY DỰ
VIỆT Á
THÀNH PHỐ

PHẦN KẾT CẤU: NHÀ VỆ SINH

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

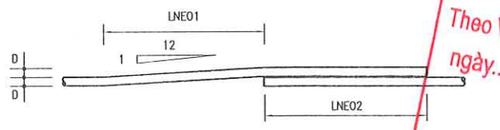
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SƠN
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

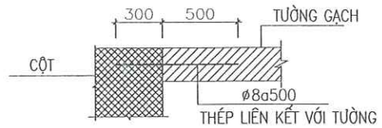
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

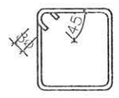
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH GỐI 1/4 NHỊP

(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI

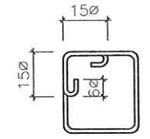


5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM

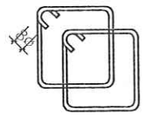




ĐAI ĐƠN



CỐT ĐAI XOẮN CHO DẦM

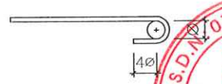


6– MÓC THÉP

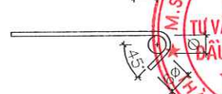
(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

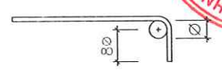
– BẺ CONG VÒNG TRÒN



– BẺ CONG GÓC 45 ĐỘ



– BẺ CONG GÓC 90 ĐỘ

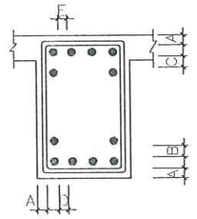


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
  B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

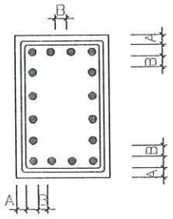


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ A > 25 B > 50
  A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



9 – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 17 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:

KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:

KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ:

KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM:

KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

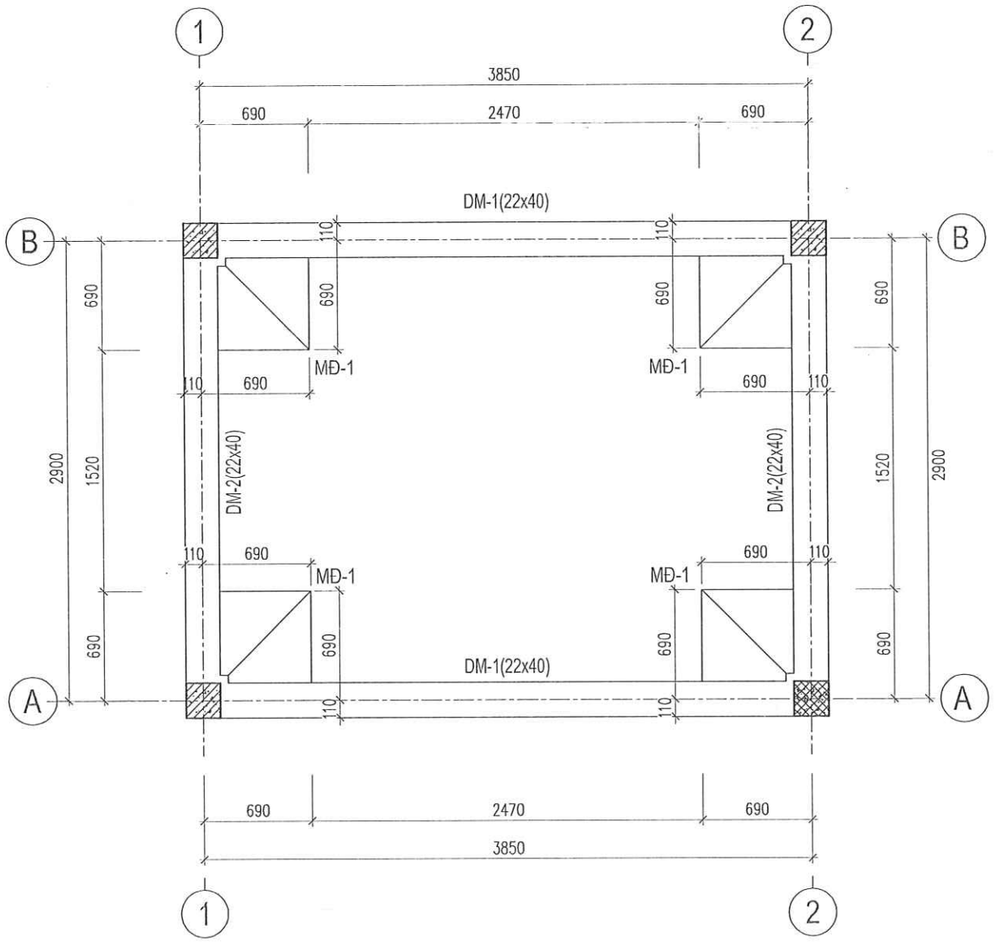
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

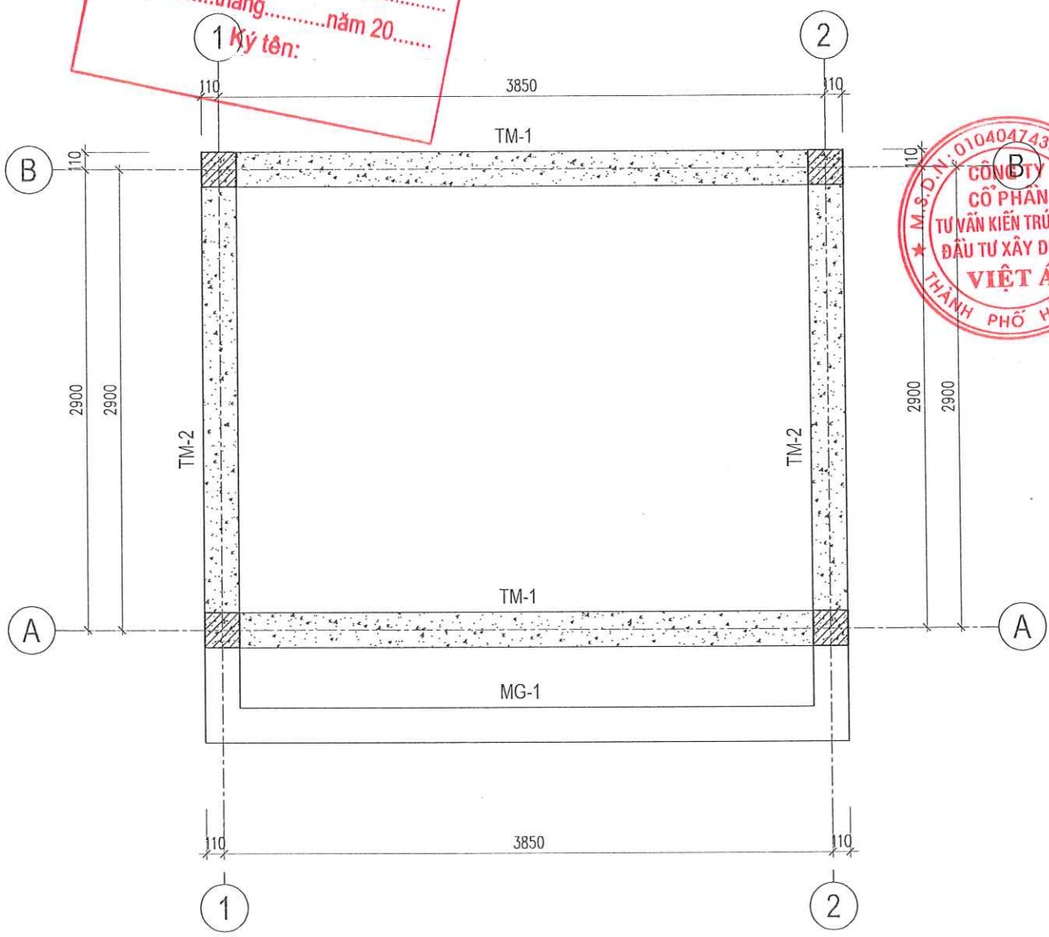
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-01



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



MẶT BẰNG TƯỜNG MÓNG, DẦM ĐỠ TƯỜNG, MÓNG GẠCH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 - T.P HÀ NỘI
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ:
KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

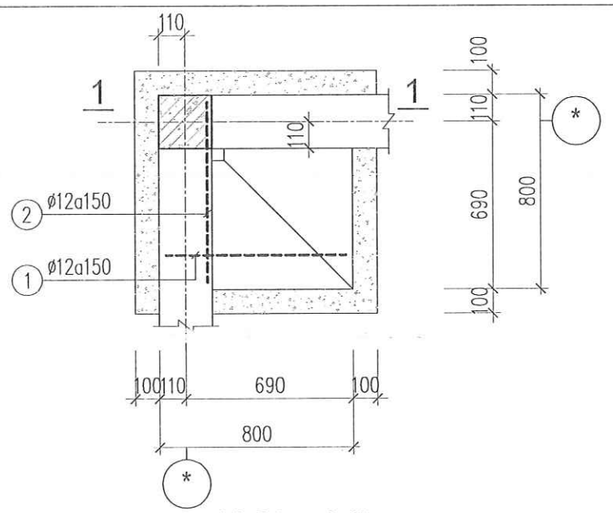
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

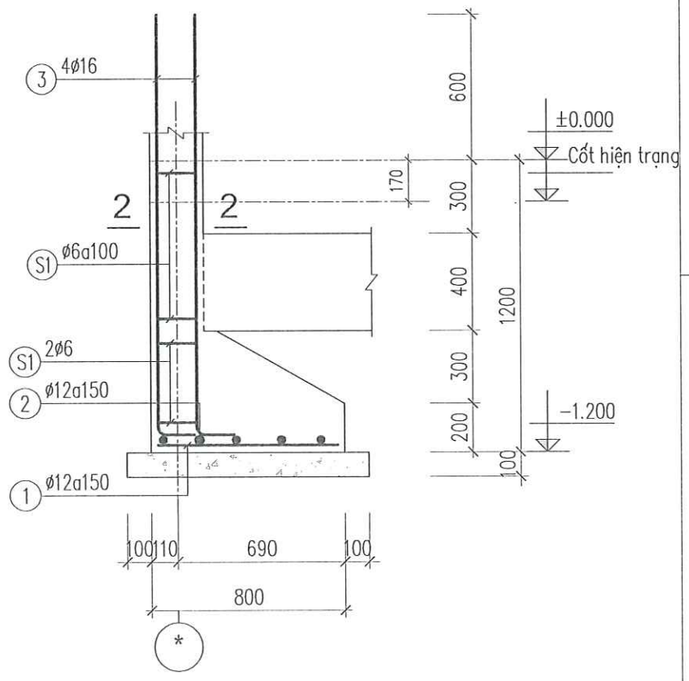
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

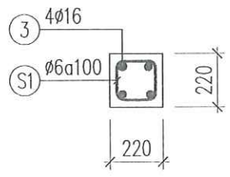
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-02



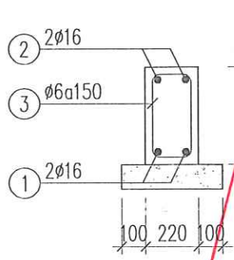
MĐ-1(SL= 04)



MẶT CẮT 1-1

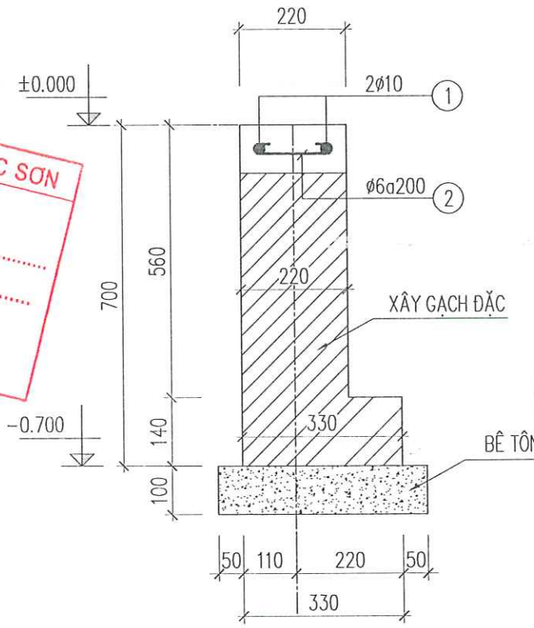


2-2

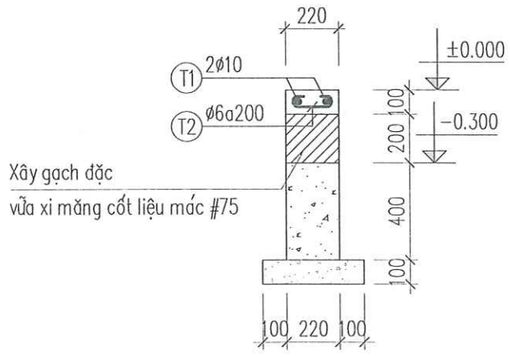


DẦM DM-1 (SL= 02, L= 4.07m)

DẦM DM-2 (SL= 02, L= 3.12m)



MG-1 (SL= 01, L= 5.27m)



TM-1 (SL= 02, L= 4.07m)

TM-2 (SL= 02, L= 3.12m)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẶC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH

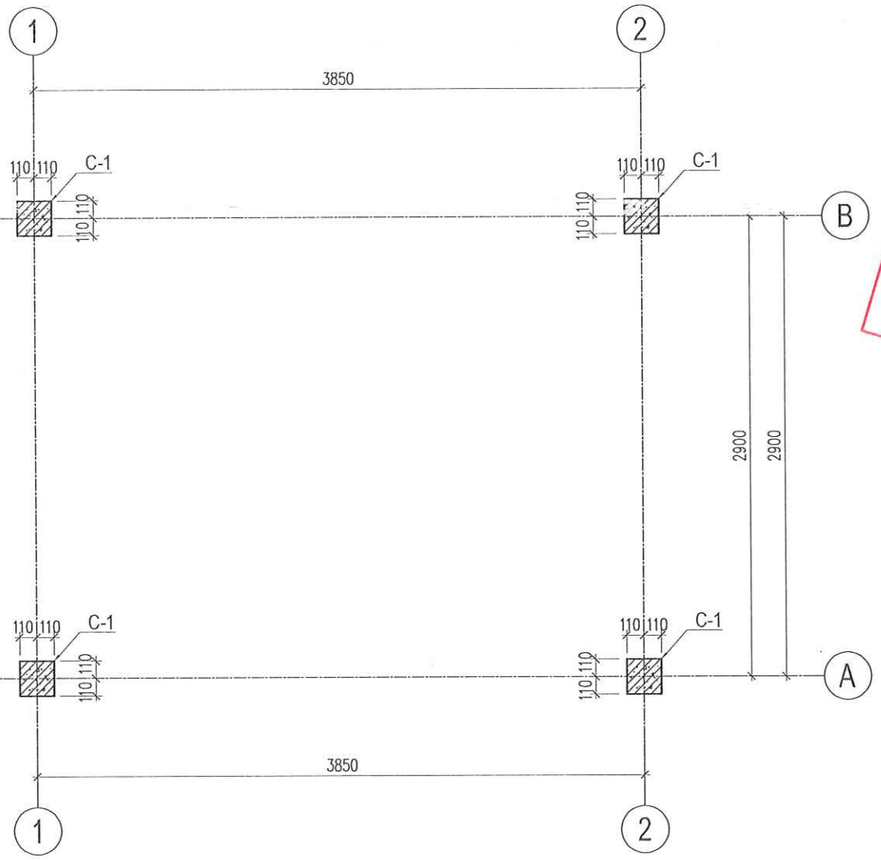
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG

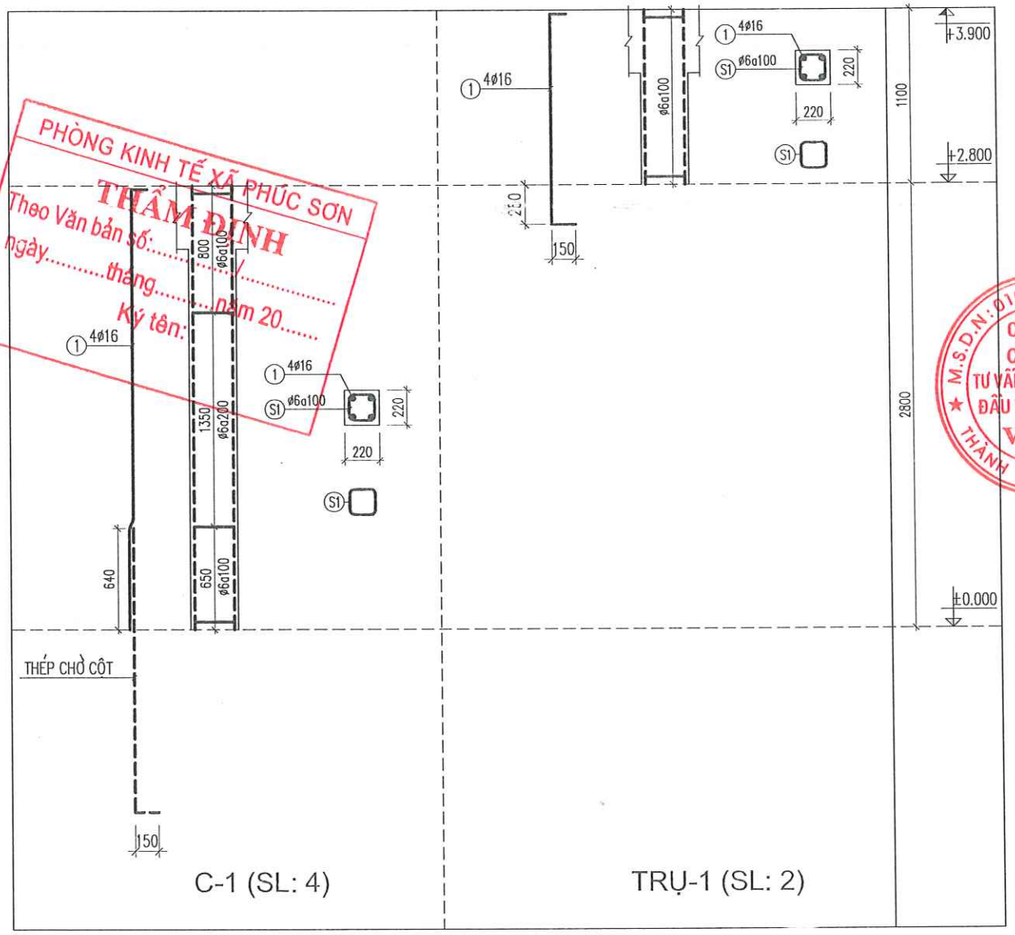
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-03



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436 C.T.C.P. THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-1 (SL: 4)	1	150 2775	16	2925	4	16	46.8	73.87
	S1	170 170 60	6	800	22	88	70.4	15.63
TRỤ-1 (SL: 2)	1	150 1325 150	16	1625	4	8	13	20.52
	S1	170 170 60	6	800	11	22	17.6	3.91
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 19.5	Ø ≤ 18 : 94.4	Ø > 18 : 0			

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87, ĐƯỜNG K4, KHU CA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH

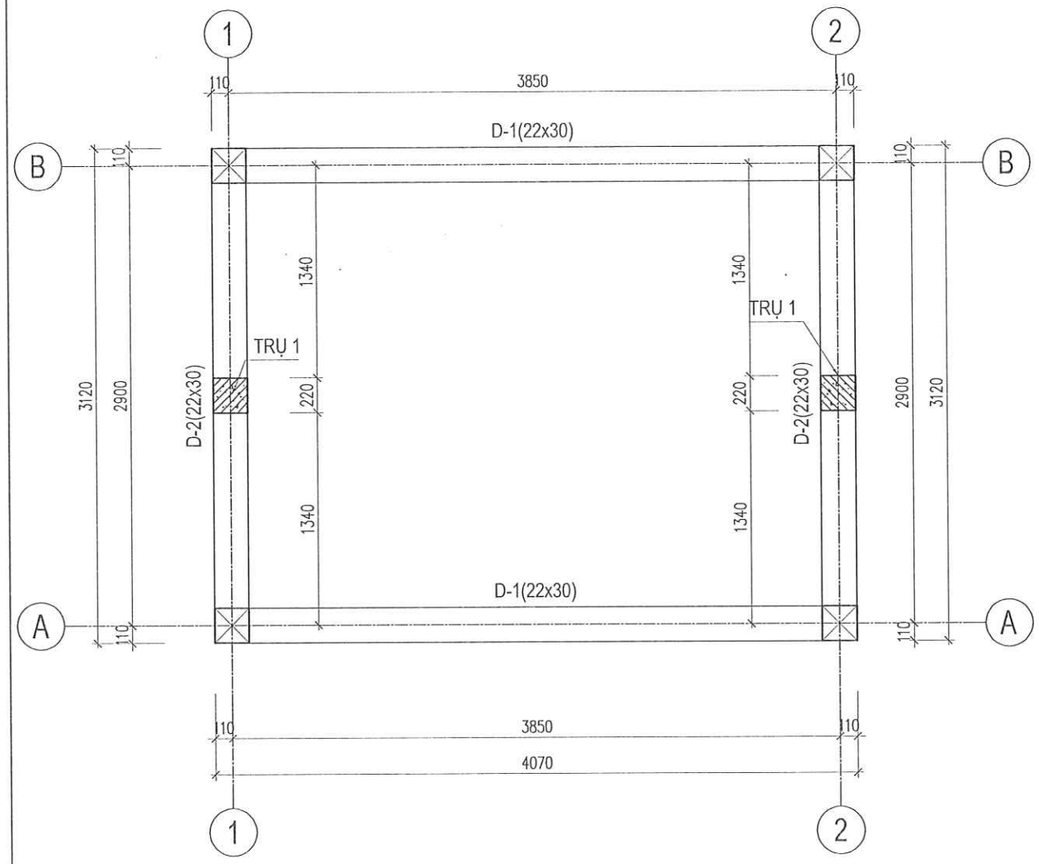
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT CHI TIẾT CỘT

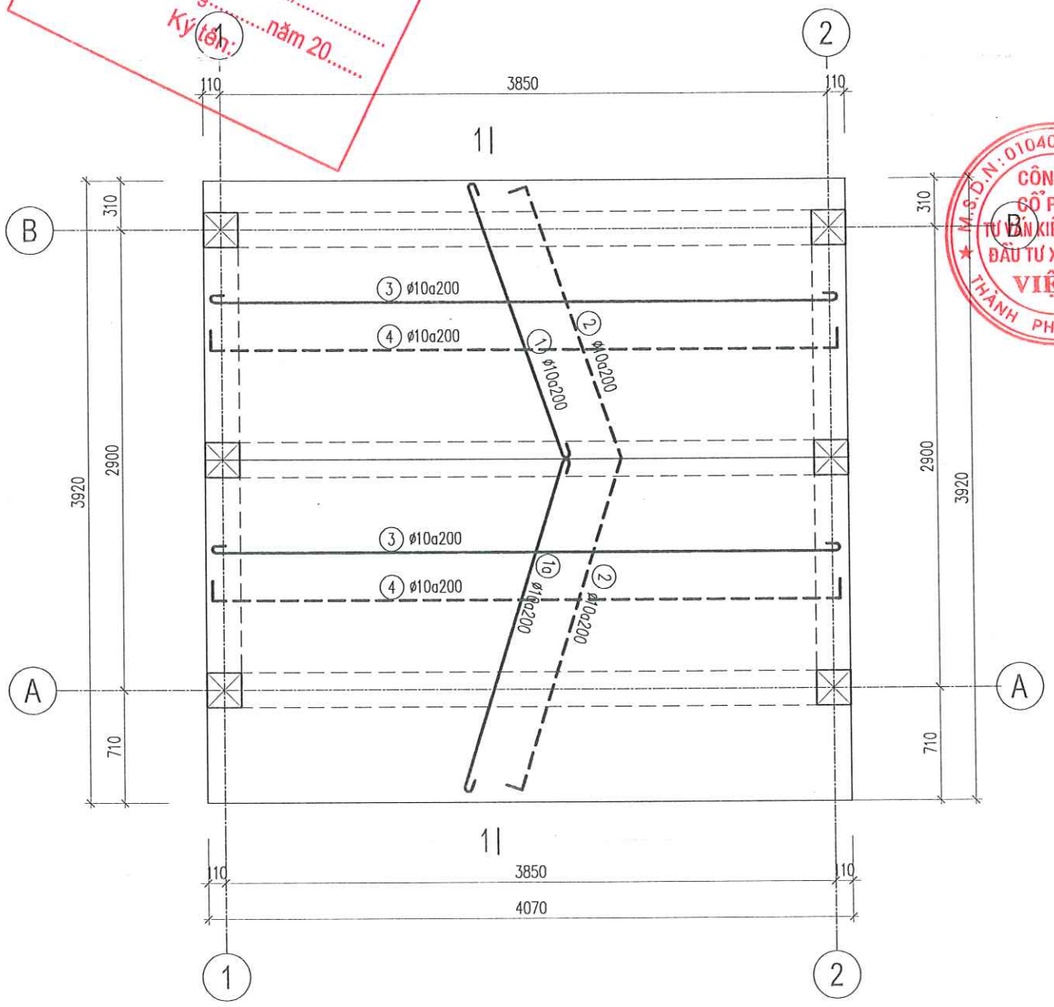
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-04



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +2.800



MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

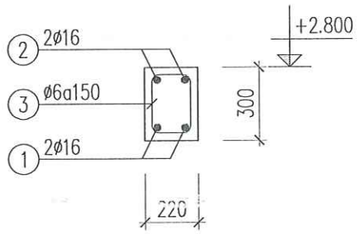
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

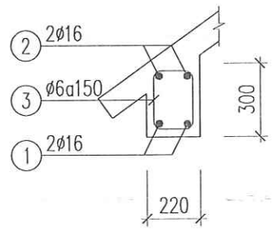
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

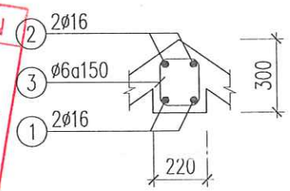
BẢN VẼ SỐ: KC-05



DẦM D-1 (SL= 02, L= 4.07m)

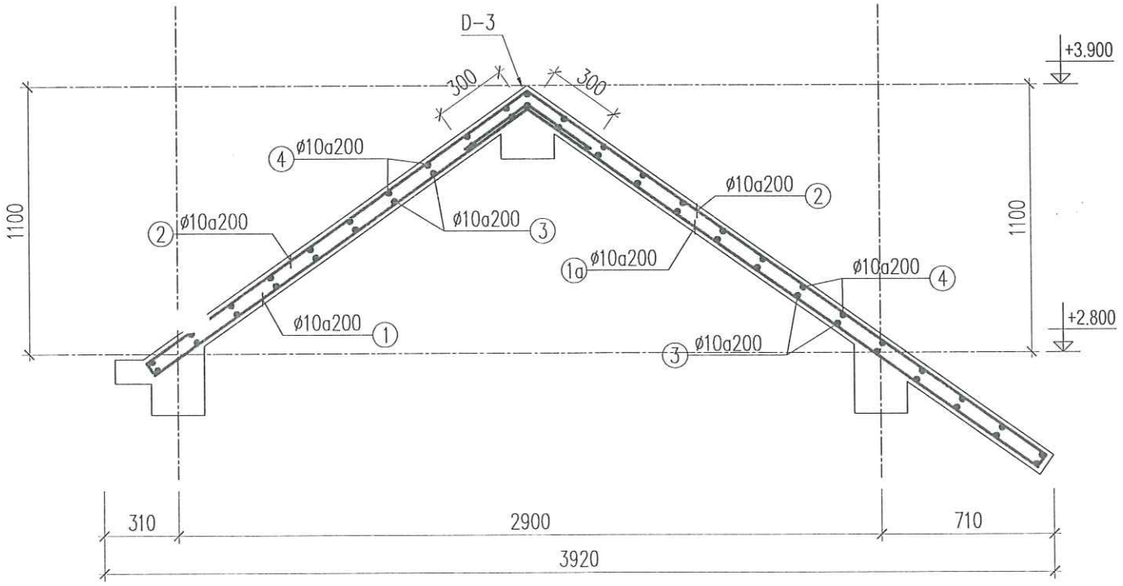


DẦM D-2 (SL= 02, L= 3.12m)



DẦM D-3 (SL= 01, L= 4.07m)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,NGÕ 64,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BỒ TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

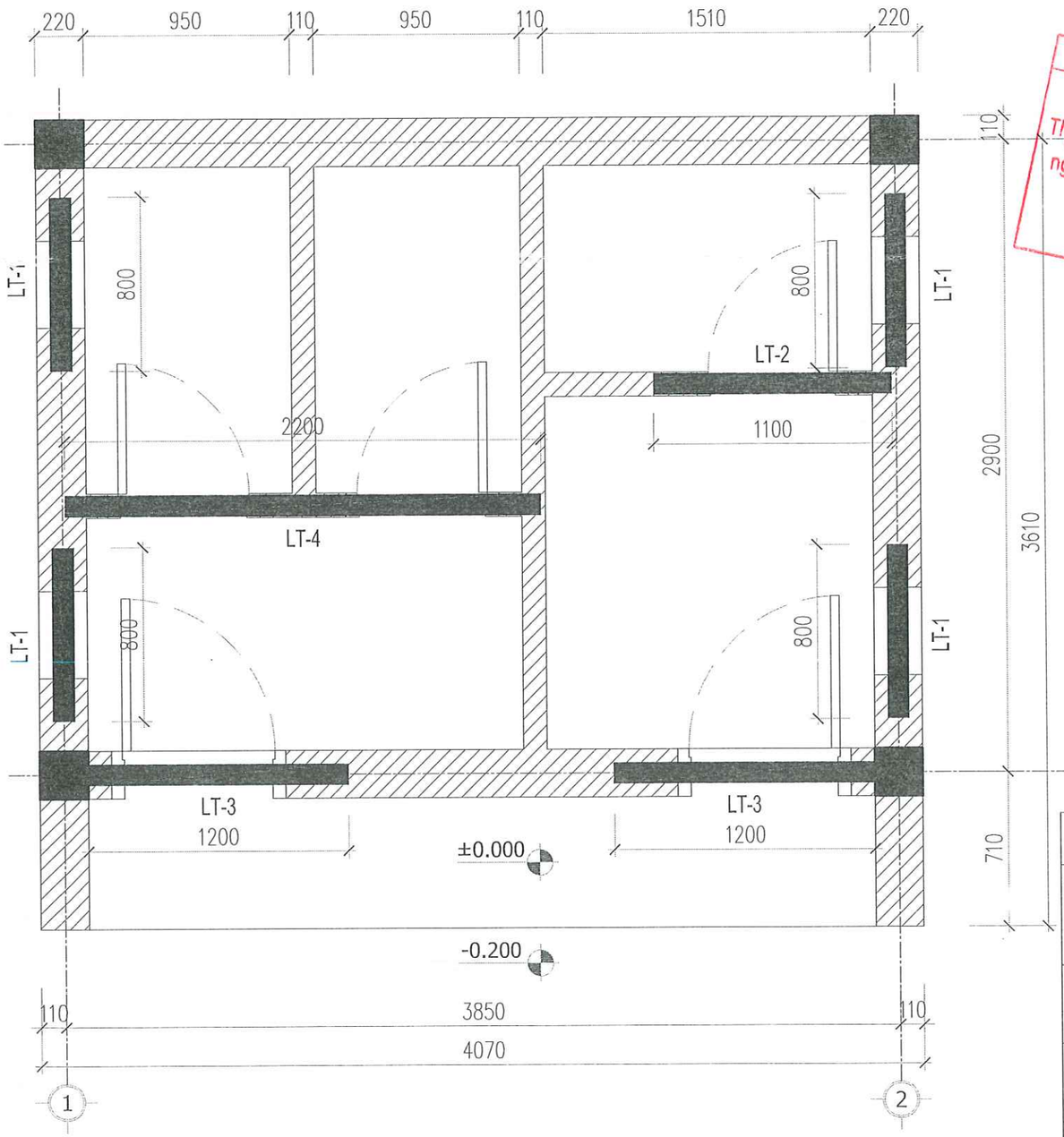
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT CHI TIẾT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

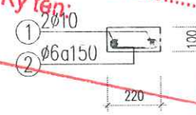
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KC-06

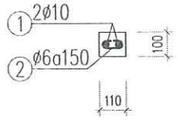


MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

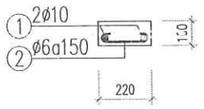
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



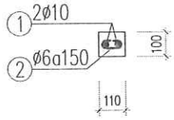
LT-1
(L = 800; SL = 4)



LT-2
(L = 1100; SL = 1)



LT-3
(L = 1200; SL = 2)



LT-4
(L = 2200; SL = 1)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT-1 (SL: 4)	1	770	10	770	2	8	6.16	3.80
	2	50 190 50	6	290	6	24	6.96	1.54
LT-2 (SL: 1)	1	1070	10	1070	2	2	2.14	1.32
	2	50 80 50	6	180	8	8	1.44	0.32
LT-3 (SL: 2)	1	1170	10	1170	2	4	4.68	2.89
	2	50 190 50	6	290	9	18	5.22	1.16
LT-4 (SL: 1)	1	2170	10	2170	2	2	4.34	2.68
	2	50 80 50	6	180	16	16	2.88	0.64
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 14.4		Ø ≤ 18 : 0		Ø > 18 : 0	

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 2 NGÕ 65 K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-07

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
MĐ-1 (SL: 4)	1	750	12	750	6	24	18	15.98
	2	750	12	750	6	24	18	15.98
	3	150 1750	16	1900	4	16	30.4	47.98
	S1	170 170 60	6	800	9	36	28.8	6.39
DM-1 (SL: 2)	1	4020	16	4020	2	4	16.08	25.38
	2	350 4020 350	16	4720	2	4	18.88	29.80
	3	170 350 60	6	1160	27	54	62.64	13.90
DM-2 (SL: 2)	1	3070	16	3070	2	4	12.28	19.38
	2	350 3070 350	16	3770	2	4	15.08	23.80
	3	170 350 60	6	1160	21	42	48.72	10.81
TM-1 (SL: 2)	1	4020	10	4020	2	4	16.08	9.91
	2	60 170 60	6	290	27	54	15.66	3.48
TM-2 (SL: 2)	1	3070	10	3070	2	4	12.28	7.57
	2	60 170 60	6	290	21	42	12.18	2.70
MG-1 (SL: 1)	1	5220	10	5220	2	2	10.44	6.44
	2	60 170 60	6	290	27	27	7.83	1.74
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 62.9 Ø ≤ 18 : 178.3 Ø > 18 : 0							

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
D-1 (SL: 2)	1	4020	16	4020	2	4	16.08	25.38
	2	250 4020 250	16	4520	2	4	18.08	28.54
	3	170 250 60	6	960	27	54	51.84	11.51
D-2 (SL: 2)	1	3070	16	3070	2	4	12.28	19.38
	2	250 3070 250	16	3570	2	4	14.28	22.54
	3	170 250 60	6	960	21	42	40.32	8.95
D-3 (SL: 1)	1	4020	16	4020	2	2	8.04	12.69
	2	250 4020 250	16	4520	2	2	9.04	14.27
	3	170 250 60	6	960	27	27	25.92	5.75
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 26.2 Ø ≤ 18 : 122.8 Ø > 18 : 0							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
THÉP SÀN MÁI (SL: 1)	1	300 1910	10	2210	21	21	46.41	28.61
	1a	300 2600	10	2900	21	21	60.9	37.55
	2	70 1910 2600 70	10	4650	21	21	97.65	60.20
	3	4020	10	4020	24	24	96.48	59.48
	4	70 4020 70	10	4160	24	24	99.84	61.56
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 247.4 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0							

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 8A ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUẢN NHU PHƯỜNG CỔ TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP

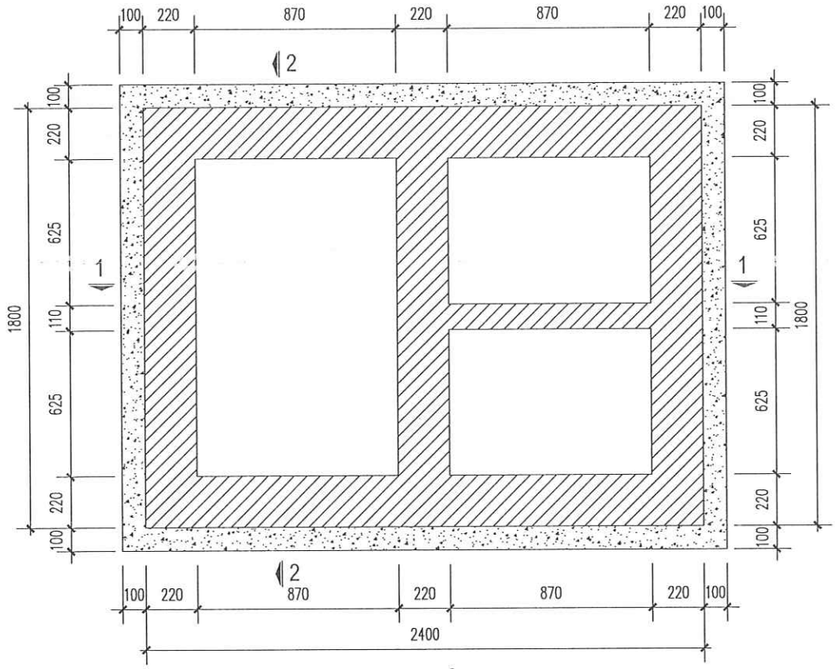
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

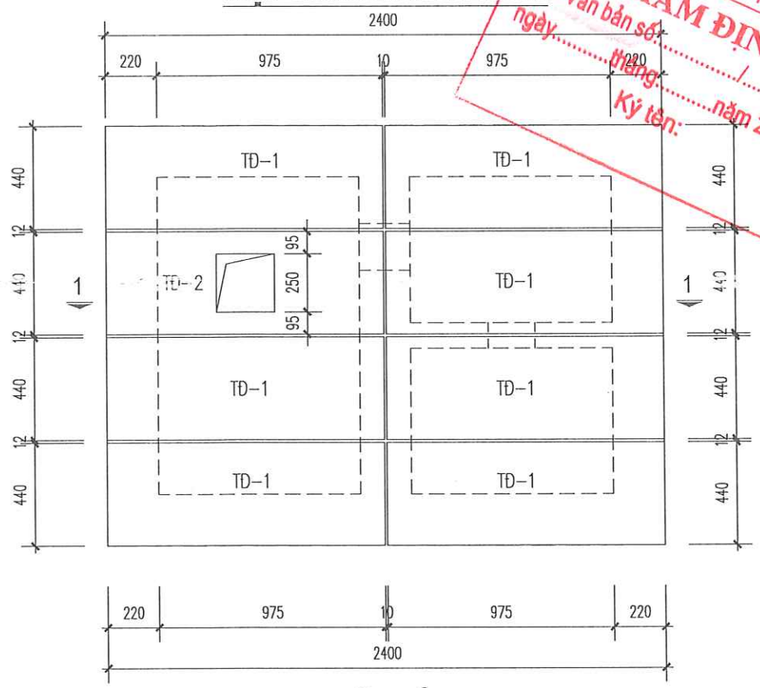
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-08

MẶT BẰNG ĐÁY BỂ PHỐT

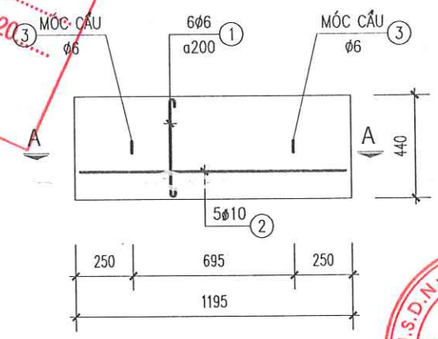


MẶT BẰNG NẮP BỂ PHỐT

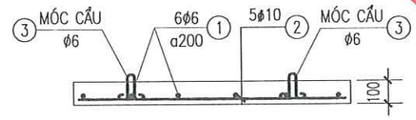


TẤM ĐAN TĐ-1

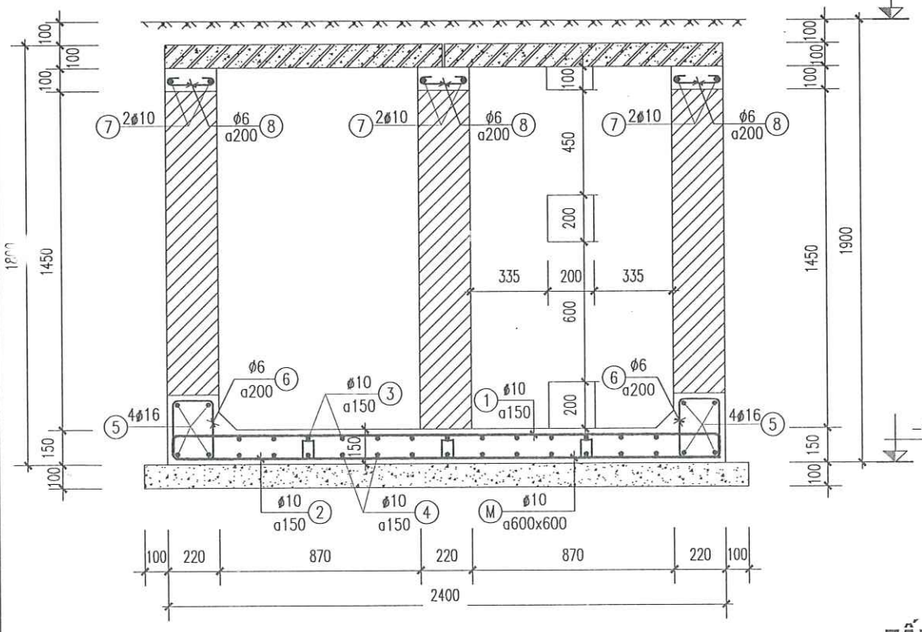
(SL:07 CÁI)



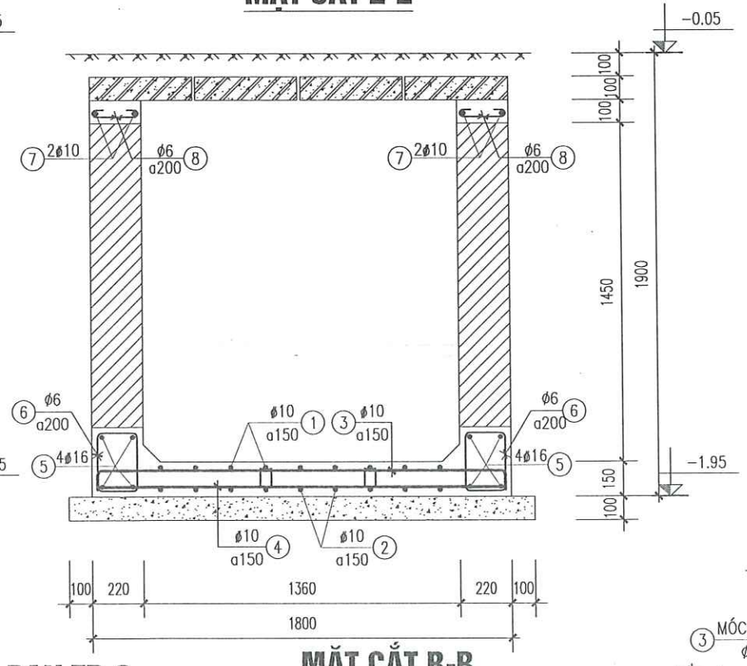
MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT 1-1

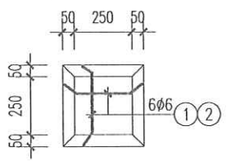


MẶT CẮT 2-2

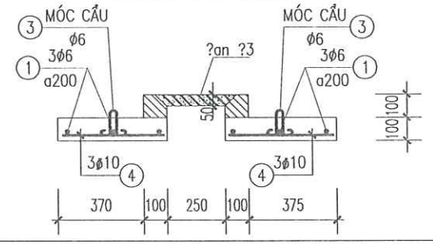


TẤM ĐAN TĐ-3

(SL:01 CÁI)

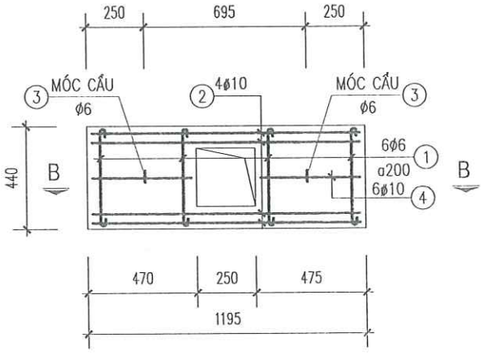


MẶT CẮT B-B



TẤM ĐAN TĐ-2

(SL:01 CÁI)



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG BỂ MÁC 250#
- CỐT THÉP D<φ10, NHÓM AI: RA = 2100 KG/CM2.
- CỐT THÉP D>=φ10, NHÓM AII: RA = 2600 KG/CM2.
- BỂ XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75#, VỮA XM 75#
- BỂ ĐƯỢC TRÁT TRONG VÀ TRÁT NGOÀI VỮA XM MÁC 75# DÀY 20 CHIA LÀM 2 LẦN, CÓ ĐÁNH MÀU BÊN TRONG
- NEO, UỐN, NỐI CỐT THÉP THEO TIÊU CHUẨN.
- ĐO CẮT CỐT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG.
- KHI THI CÔNG NHÀ THẦU CẦN KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN KHÁC.

GHI CHÚ :

- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6 MÁC 100#.
- TƯỜNG BỂ XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC V[illegible]#.
- TRÁT BỂ BẰNG VỮA XM MÁC 75#.
- TOÀN BỘ BỂ ĐƯỢC ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT.
- CHÚ Ý NGÂM NƯỚC XM CHO BỂ SAU KHI ĐÃ ĐÁNH MÀU.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
M.S.D.N: 0104047436
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ PHỐT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-09

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
BỂ PHỐT (SL:01 CÁI)	1	120 | 2350 | 120	10	2590	9	9	23.31	14.37
	2	2350	10	2350	9	9	21.15	13.04
	3	120 | 1750 | 120	10	1990	13	13	25.87	15.95
	4	1750	10	1750	13	13	22.75	14.03
	M	100 | 120 | 100 | 120 | 100	10	540	12	12	6.48	4.00
	5	8400	16	8400	4	4	33.6	53.03
	6	170 | 250 | 60	6	960	42	42	40.32	8.95
	7	10200	10	10200	2	2	20.4	12.58
	8	60 170 60	6	290	51	51	14.79	3.28
ĐAN TĐ1 (SL:07 CÁI)	1	60 400 60	6	520	6	42	21.84	4.85
	2	1150	10	1150	5	35	40.25	24.82
	3	50 → 150 50 60 / 150 50 60	6	677	2	14	9.478	2.10
ĐAN TĐ2 (SL:01 CÁI)	1	60 400 60	6	520	6	6	3.12	0.69
	2	1150	10	1150	4	4	4.6	2.84
	3	50 → 150 50 60 / 150 50 60	6	677	2	2	1.354	0.30
	4	450	10	450	6	6	2.7	1.66
ĐAN TĐ3 (SL:01 CÁI)	1	50 250 60	6	360	3	3	1.08	0.24
	2	50 250 60	6	360	3	3	1.08	0.24

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 20.65 kg; Chiều dài = 93.06 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 103.29 kg; Chiều dài = 167.51 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 53.03 kg; Chiều dài = 33.6 mét

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN
TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN
HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HOÀN THÀNH: NĂM 202...
TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ: KC-10

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CẤP ĐIỆN, NƯỚC NHÀ VỆ SINH

CÁC KÝ HIỆU CHUNG

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN	
MCB	APTOMAT LOẠI TÉP MCB
	NỐI TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ, VỎ TỦ ĐIỆN
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠNG MỤC
	DÂY CẤP ĐIỆN ĐI MỚI
	DÂY TIẾP ĐỊA / ĐIỀU KHIỂN
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 2P+E; 16A; LOẠI LẮP ÂM TƯỜNG
X	CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA LOẠI 1 CHIỀU; 10A; 250V; ("X" LÀ SỐ HẠT CÔNG TẮC)
THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG & QUẠT	
	ĐÈN THẢ LED BÚP TRỤ 30W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 10W, DÀI 0.6M
	ĐÈN CHIẾU RỌI LED 9W
	BỘ ĐÈN TUÝP LED 20W, DÀI 1.2M
	ĐÈN PHA RỌI LED 50W,LOẠI ÂM ĐẤT LẮP NGOÀI TRỜI, ÁNH SÁNG VÀNG, IP65
	ĐÈN GẮN TƯỜNG
	QUẠT TRẦN
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NGẦM SÀN / TƯỜNG
	SỐ LƯỢNG LỘ DÂY DẪN / CÁP
	DƯỜNG DÂY DẪN ĐI NỔI TRÊN KẾT CẤU XÀ / VÌ KÈO (SƠN GIẢ GỖ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN
VẼ: KS. NGUYỄN VĂN LONG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

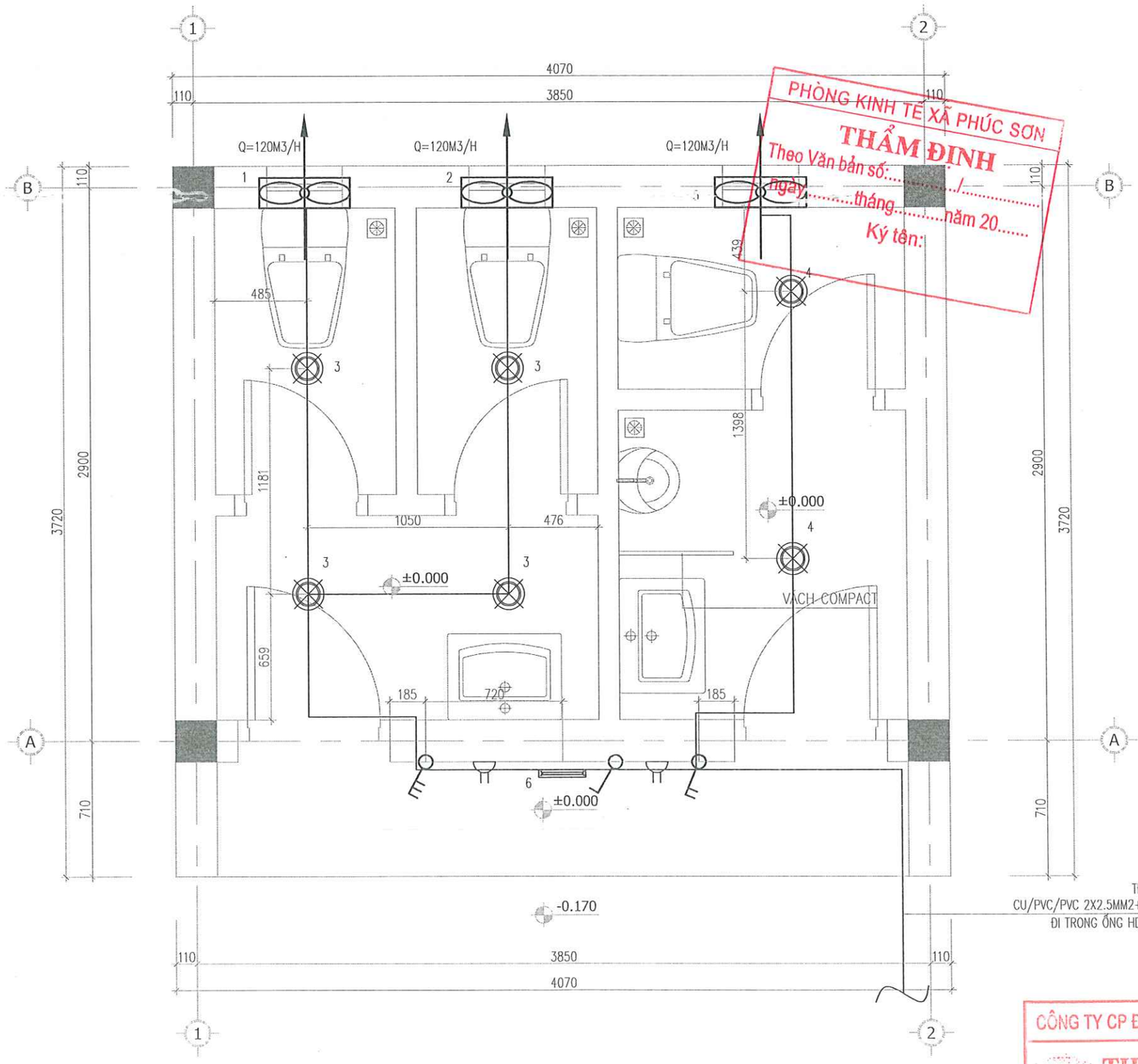
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ:



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN, CHIẾU SÁNG NHÀ VỆ SINH

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 82 PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU THƯỢNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ TRÌ CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

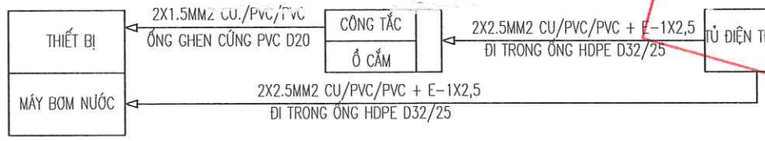
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	Đ-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VẬT LIỆU CHÍNH KHU PHỤ TRỢ

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ	KL
I	PHẦN THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG				
1		ĐÈN ỐP TRẦN D150		BỘ	06
2		ĐÈN TUÝP LED 10W, DÀI 0.6M		BỘ	01
3		CÔNG TẮC : ĐƠN, ĐÔI, BA 1 CHIỀU BẬT, 10A-220V LẮP CHÌM (MẶT+HẠT)		CÁI	01/01/01
4		Ổ CẮM ĐÔI(BAO GỒM : MẶT + HẠT + ĐẾ ÂM)		BỘ	02
		QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG Q=120M3/H		CÁI	03
II	PHẦN CÁP ĐIỆN				
1	———	DÂY CU – PVC/PVC (CẤP CHO Ổ CẮM + CÔNG TẮC)	2X2,5MM2 + E-1X2,5MM2	M	25
2	———	DÂY CU – PVC/PVC (CẤP CHO QUẠT, ĐIỆN CHIẾU SÁNG)	2X1,5MM2	M	39
3	———	ỐNG NHỰA TRÒN CỨNG PVC D20 (DÙNG ĐỂ LUỒN DÂY CẤP CHO Ổ CẮM CÔNG TẮC)	D20	M	20
4	———	ỐNG NHỰA TRÒN CỨNG PVC D20 (DÙNG ĐỂ LUỒN DÂY CẤP CHO ĐIỆN CHIẾU SÁNG)	D20	M	30
5		ỐNG LUỒN DÂY HDPE	D25/20	M	15

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,PHÒNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047437 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ DÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

VẼ:
KS. NGUYỄN VĂN LONG

KIỂM:
KS. NGUYỄN VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

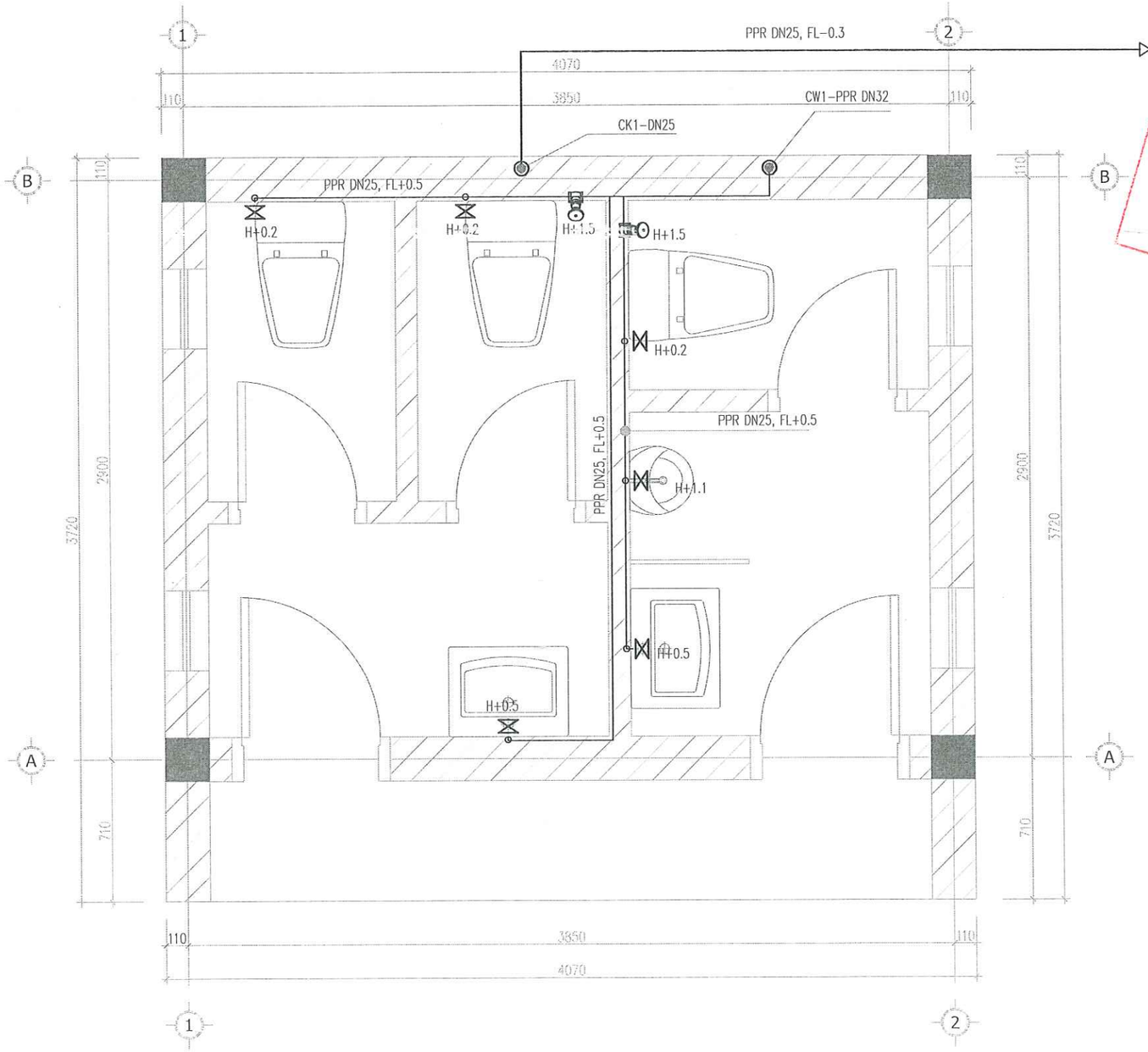
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

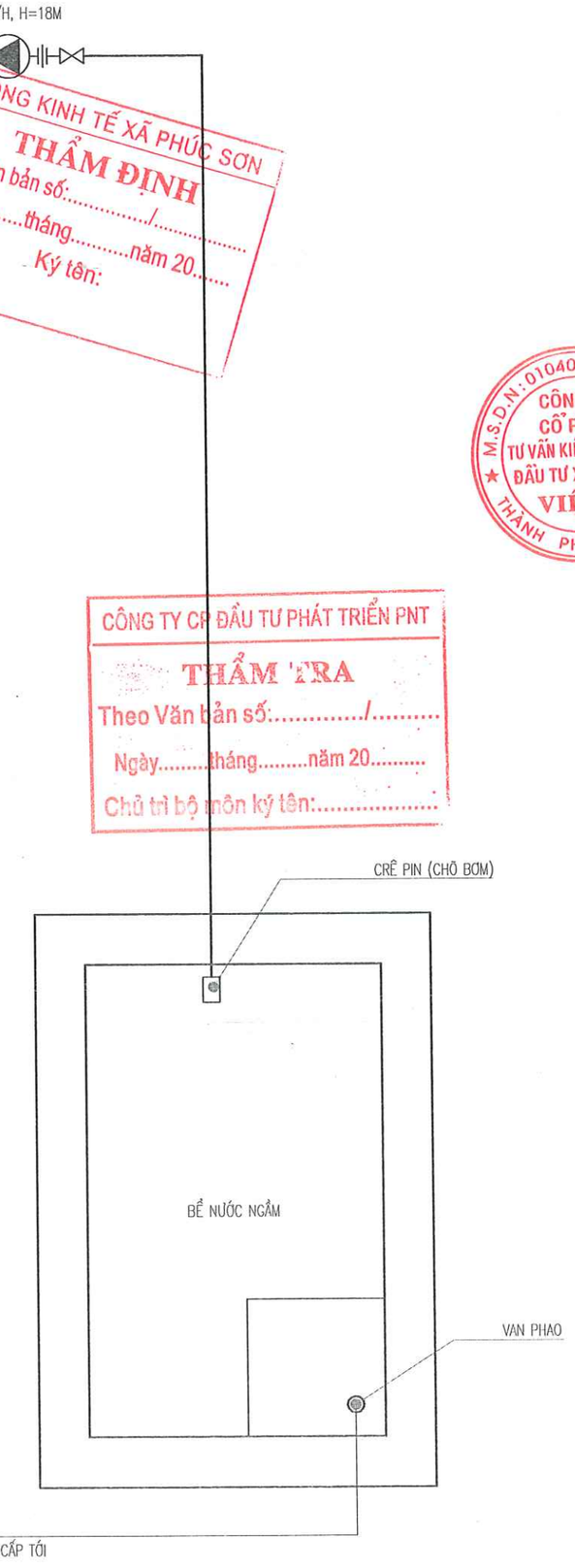
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
Đ-02





PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

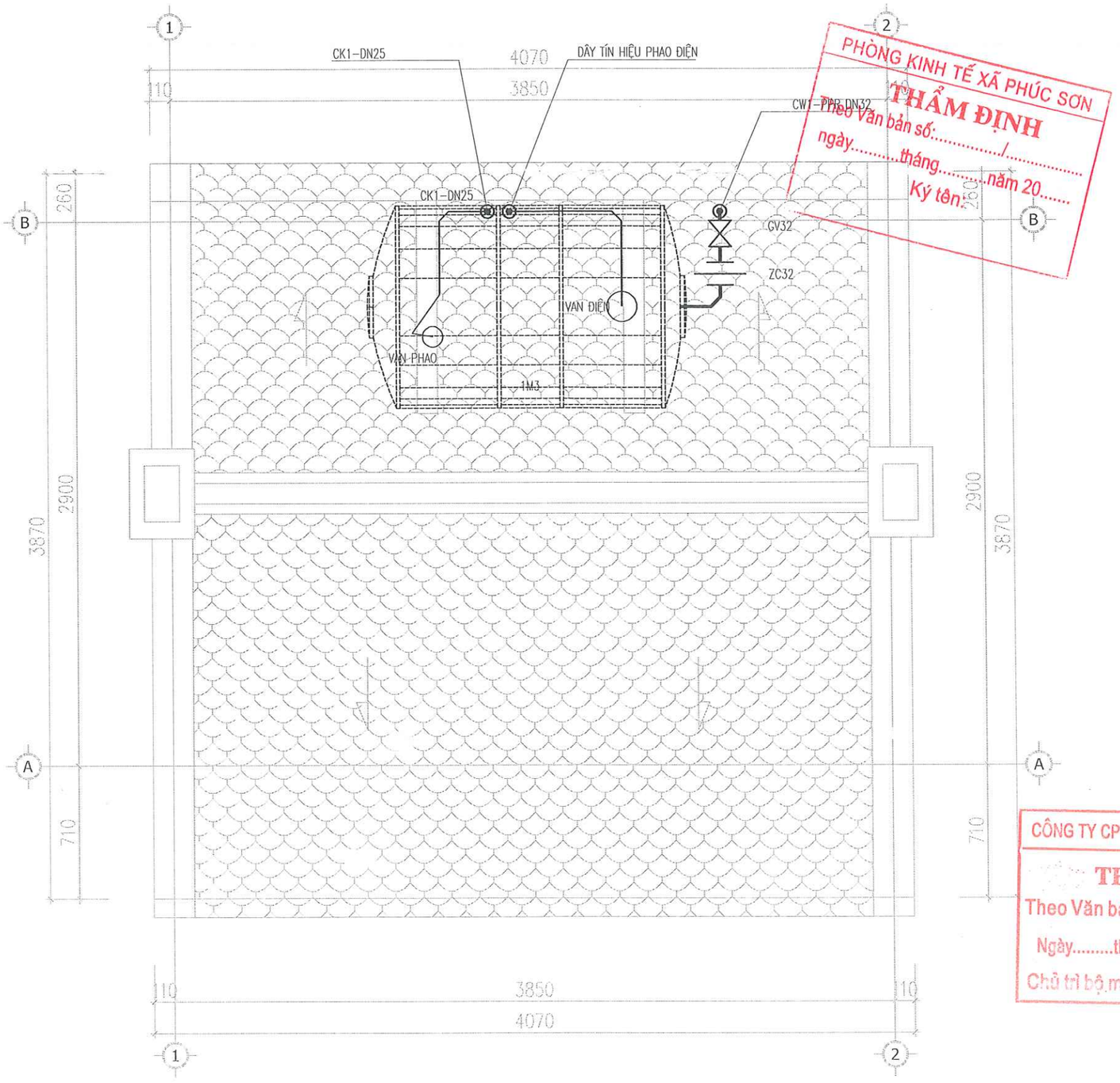
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: CTN-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

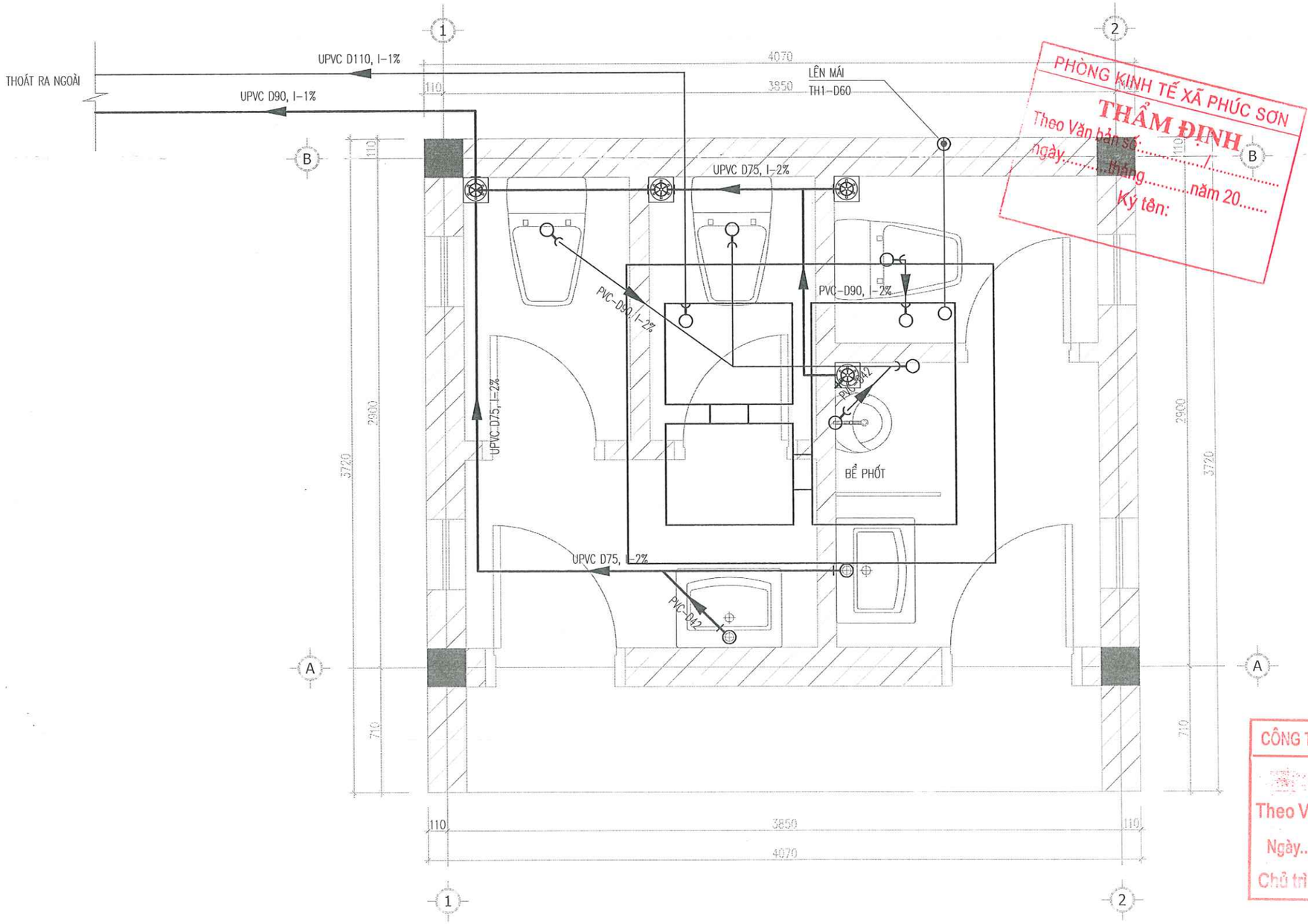
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN
TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN
HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HOÀN THÀNH: NĂM 202...
TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ: CTN-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 07 D2 BC K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ DĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

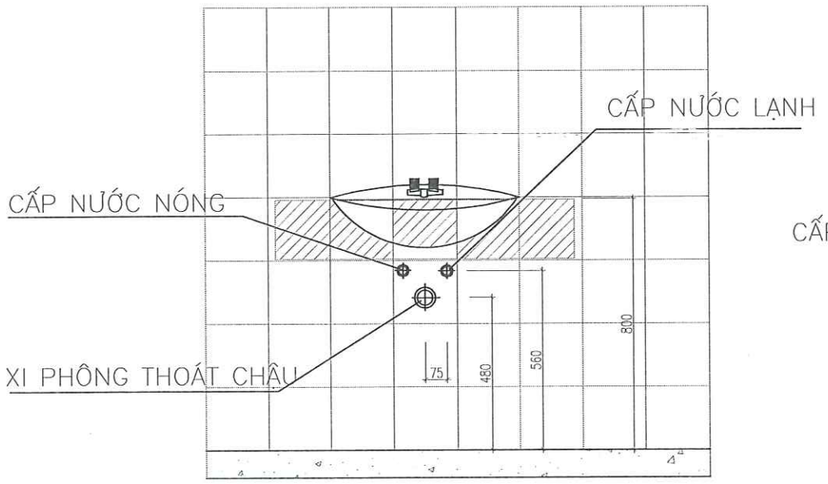
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

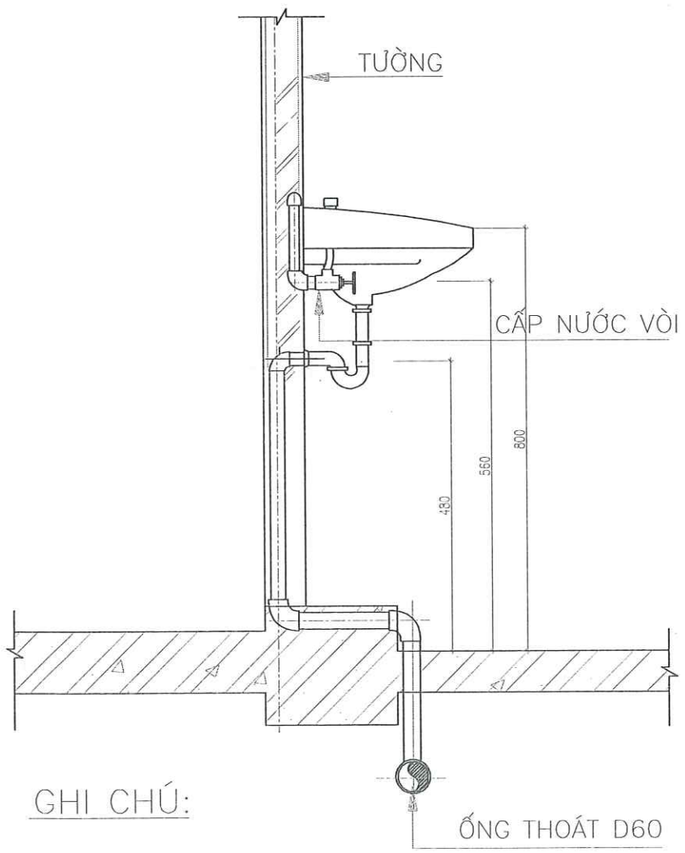
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

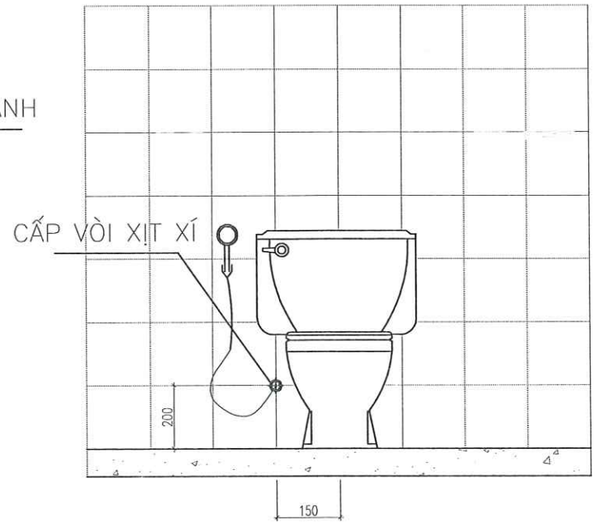
BẢN VẼ SỐ:
CTN-03

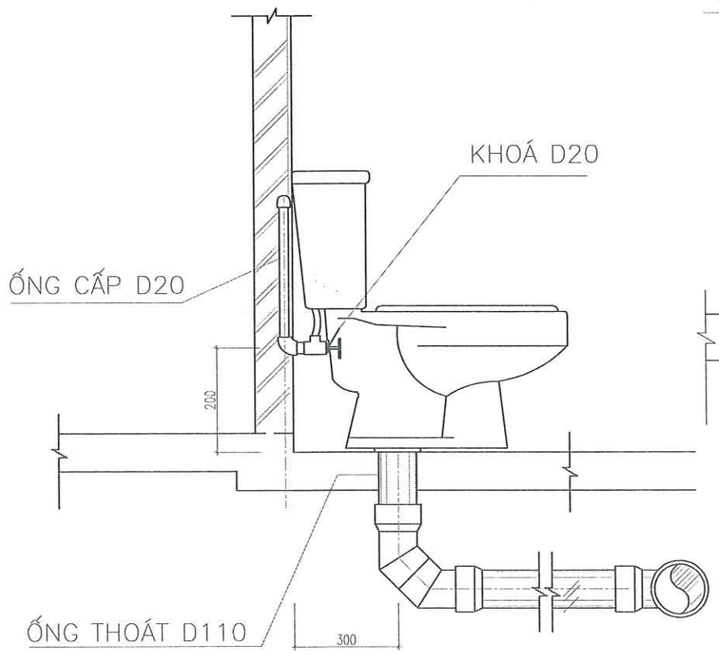
CHI TIẾT CHẬU RỬA



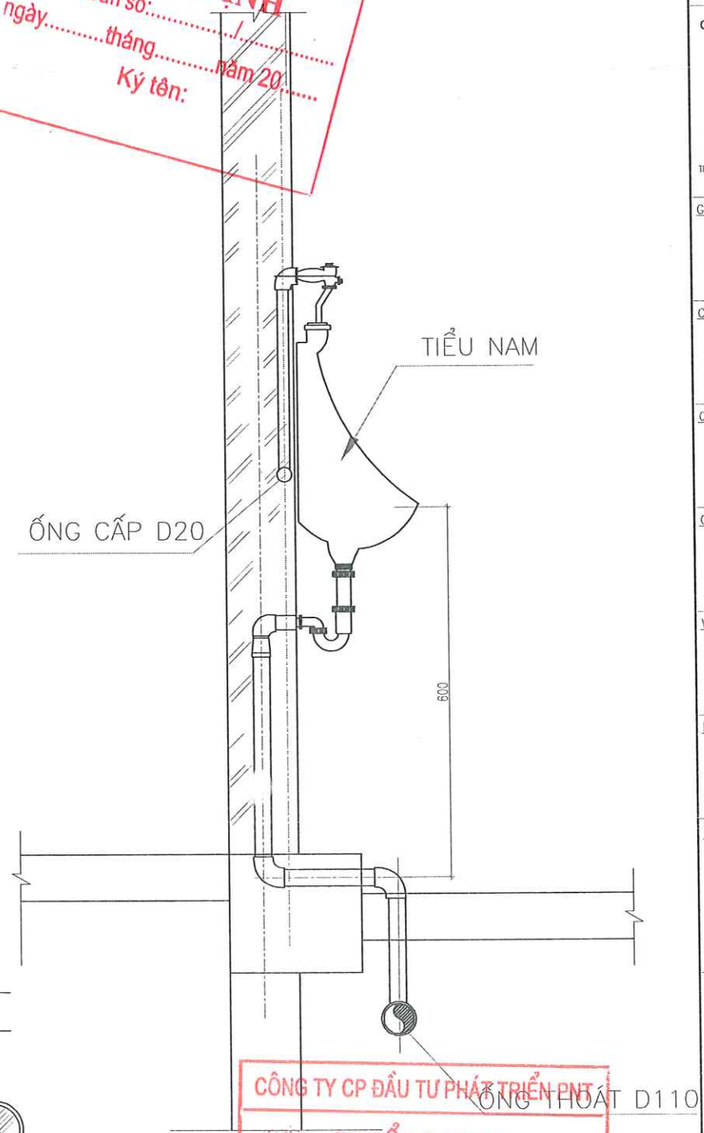


CHI TIẾT XÍ BỆT





CHI TIẾT TIỂU TREO



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI
VẼ: KS. LÊ ĐĂNG TUẤN
KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: CTN-04

STT	Danh mục quy cách	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1. THIẾT BỊ VỆ SINH				
	Xí bệt	cái	3	
	Chậu treo tường	cái	2	
	Vòi cho chậu chỉ lạnh	cái	2	
	Thoát sàn D75 (120x120mm) + Siphon	cái	4	
	Tiểu nam	cái	1	
	Van xả tay tiểu nam	bộ	1	
	Chậu rửa 3 ngăn inox 1000x500mm + vòi rửa nóng lạnh + siphong	cái	1	Khu vực bếp
	Gương treo tường 600x900	cái	2	
	Lô đựng giấy	cái	3	
	Vòi xịt	cái	3	
	Phụ kiện cho thiết bị (Dây,vít treo, ...)	lô	1	
2. BƠM NƯỚC CẤP VÀ BƠM TĂNG ÁP				
2.1. KHU VỰC BƠM				
	Pump Water / Bơm nước cấp Q=3.6m3/h - H=18m	bộ	1	
	Y lọc D25	cái	1	
	Van cửa D25	cái	1	
	Van cửa D25	cái	1	
	Van 1 chiều D25	cái	1	
	Zacco Dn25 (Ren trong + ngoài)	bộ	2	
	Zacco Dn25 (Ren trong + ngoài)	bộ	1	
	Vật tư phụ	lô	1	
2.2. KHU VỰC CẤP NƯỚC TRÊN MÁI				
	Bồn nước nằm ngang 1m3	bộ	1	
	Van cửa D32	cái	1	
	Van cửa D25	cái	1	
	Zacco D32 (Ren trong + ngoài)	bộ	1	
	Zacco D25 (Ren trong + ngoài)	bộ	2	
	Pipe PPR / Ống PPR D32 cooling PN 16	m	5.2	
	Pipe PPR / Ống PPR Dn25 cooling PN 16	m	5.2	
	Van phao điện D20	bộ	1	
	Van phao cơ D25	bộ	1	
	Vật tư phụ cho ống PPR (Bao gồm tê, cút, chếch ...)	lô	1	
3. ỐNG VÀ PHỤ KIỆN ỐNG CẤP NƯỚC				
	Gate Valve / Val cửa Dn 25	cái	2	
	Pipe PPR / Ống PPR Dn32 Cooling PN16	m	5.7	
	Pipe PPR / Ống PPR Dn25 cooling PN 16	m	18.07	
	Cút ren trong PPR Dn25/20	cái	6	
	Cút PPR Dn25	cái	6	
	Cút PPR Dn32	cái	2	
	Chếch PPR Dn25	cái	6	
	Chếch PPR Dn32	cái	02	
	Tee PPR D32/25	cái	1	
	Tee PPR Dn25	cái	6	
	Côn D32/25	cái	1	
	Dây điện Cu/Pvc 2x2,5mm2 luồn trong ống mềm D20	m	18	
	Vật tư phụ (tê, cút ...)	lô	1	

4. ỐNG VÀ PHỤ KIỆN ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI VÀ NƯỚC MƯA				
	Pipe Upvc D110	m	10	
	Pipe Upvc D90	m	21.9	
	Pipe Upvc D75	m	10.8	
	Pipe Upvc D60	m	11	
	Pipe Upvc D42	m	4.2	
	Cút 90° Upvc D110	cái	2	
	Cút 90° Upvc D90	cái	2	
	Cút 90° Upvc D75	cái	4	
	Cút 90° Upvc D60	cái	4	
	Cút 90° Upvc D42	cái	8	
	Chếch 135°/45° D110	cái	2	
	Chếch 135°/45° D90	cái	4	
	Chếch 135°/45° D75	cái	4	
	Chếch 135°/45° D42	cái	8	
	Y D110	cái	1	
	Y D75/D42	cái	2	
	Y D90	cái	2	
	Y D90/75	cái	2	
	Y D75	cái	3	
	Cone D90/75	cái	3	
	Cone D90/42	cái	2	
	Cone D75/42	cái	4	
	Qủa cầu chắn rác D90	cái	1	
	Qủa cầu chắn rác D110	cái	1	
	Y Thông tắc D90	cái	1	
	Y Thông tắc D110	cái	1	
	Phụ kiện treo ống, chống thấm cổ ống	lô	1	
	Phụ kiện cho ống	lô	1	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU CIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

VẼ: KS. LÊ DĂNG TUẤN

KIỂM: KS. HOÀNG QUANG KHẢI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	N-04

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HẠNG MỤC: TU BỔ NGHI MÔN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

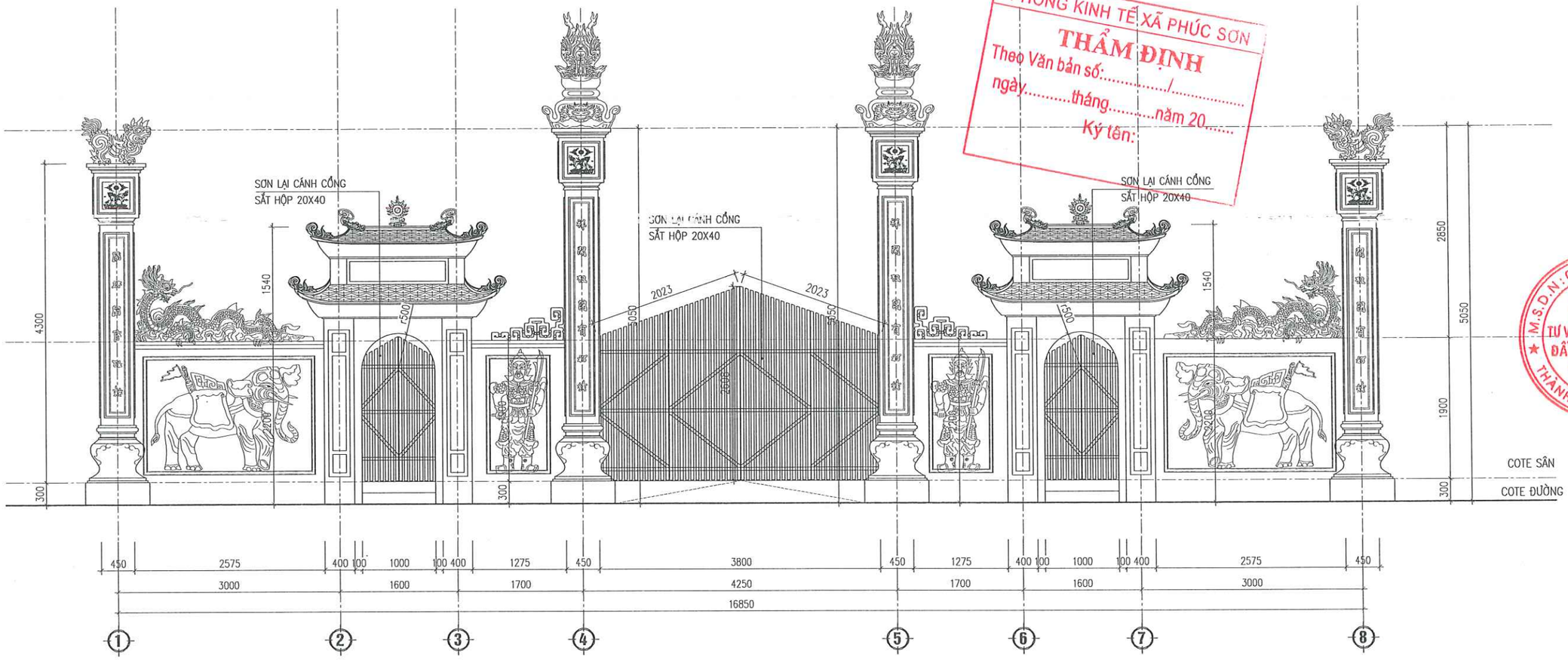
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

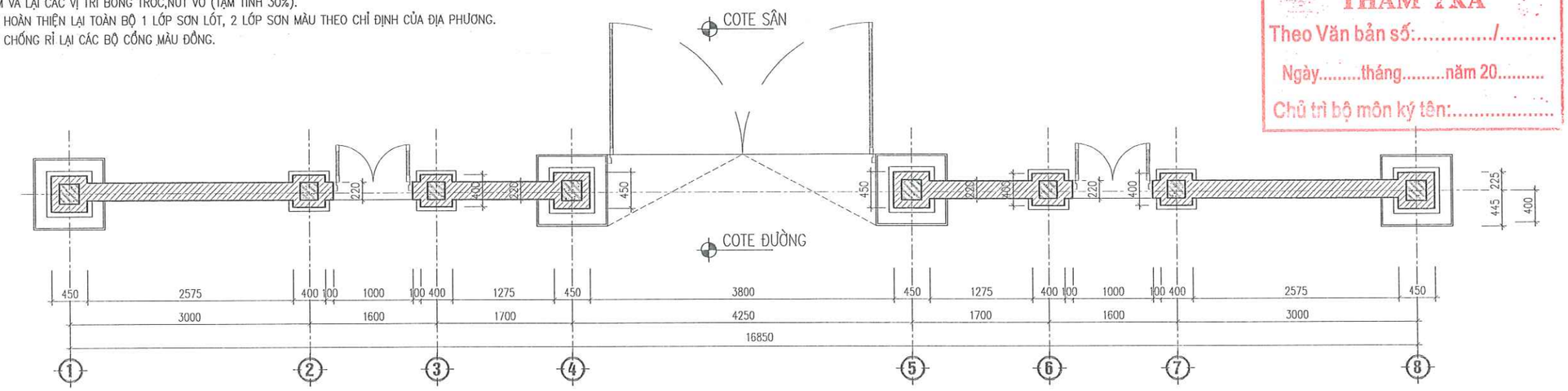
Ký tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



MẶT ĐỨNG TU BỔ TRỤC 1-8

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- LỢP LẠI NGÓI TẠI CÁC VỊ TRÍ NỨT VỠ, HƯ HỎNG BẰNG NGÓI CÙNG LOẠI (TẠM TÍNH 30%).
- TRÁM VÁ LẠI CÁC VỊ TRÍ BONG TRÓC,NỨT VỠ (TẠM TÍNH 30%).
- SƠN HOÀN THIỆN LẠI TOÀN BỘ 1 LỚP SƠN LÓT, 2 LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG.
- SƠN CHỐNG RỈ LẠI CÁC BỘ CỔNG MÀU ĐỒNG.



MẶT BẰNG TU BỔ NGHI MÔN

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NGHI MÔN

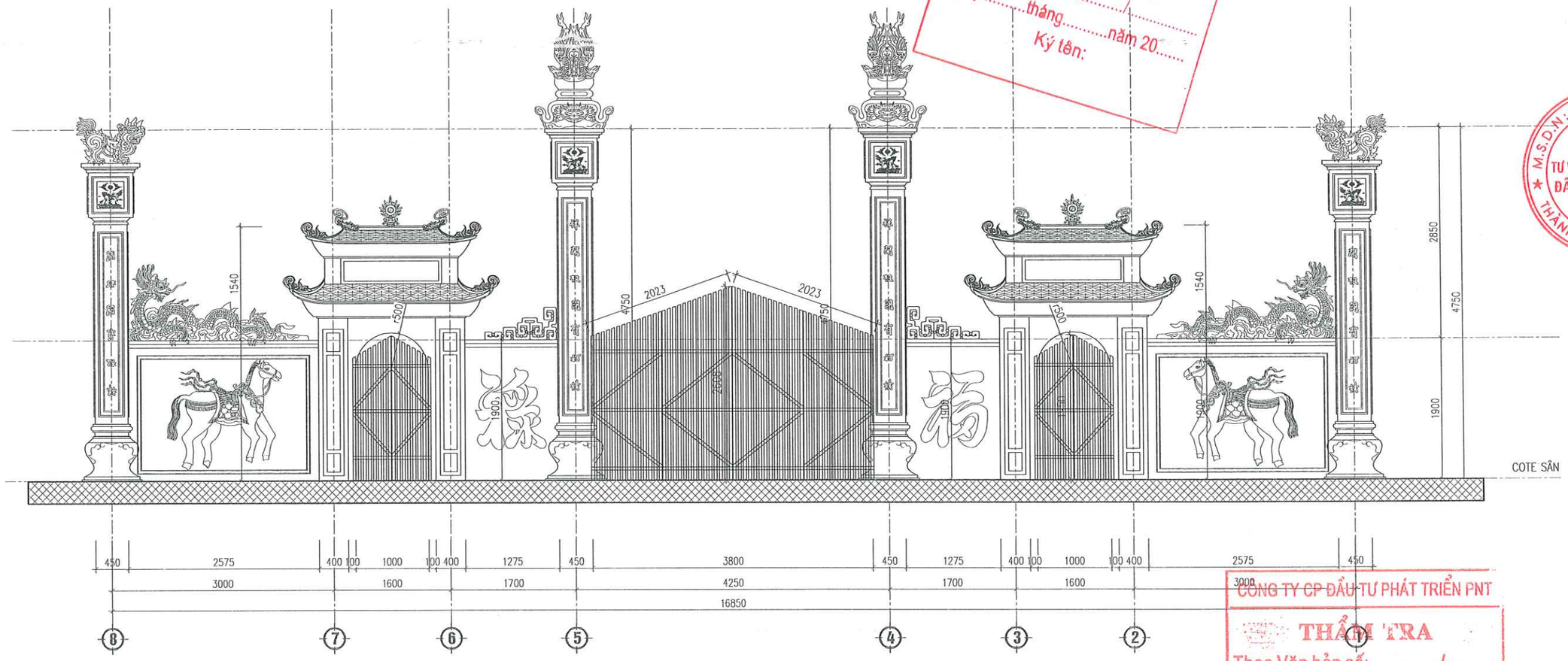
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-01



MẶT ĐỨNG TU BỔ TRỤC 8-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ TU BỔ, TÔN TẠO:
- LỢP LẠI NGÓI TẠI CÁC VỊ TRÍ NỨT VỠ, HƯ HỎNG BẰNG NGÓI CÙNG LOẠI (TẠM TÍNH 30%).
- TRÁM VÁ LẠI CÁC VỊ TRÍ BONG TRÓC,NỨT VỠ (TẠM TÍNH 30%).
- SƠN HOÀN THIỆN LẠI TOÀN BỘ 1 LỚP SƠN LÓT, 2 LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG.
- SƠN CHỐNG RỈ LẠI CÁC BỘ CỔNG MÀU ĐỒNG.

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104044743 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

QUẢN ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NGHI MÔN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

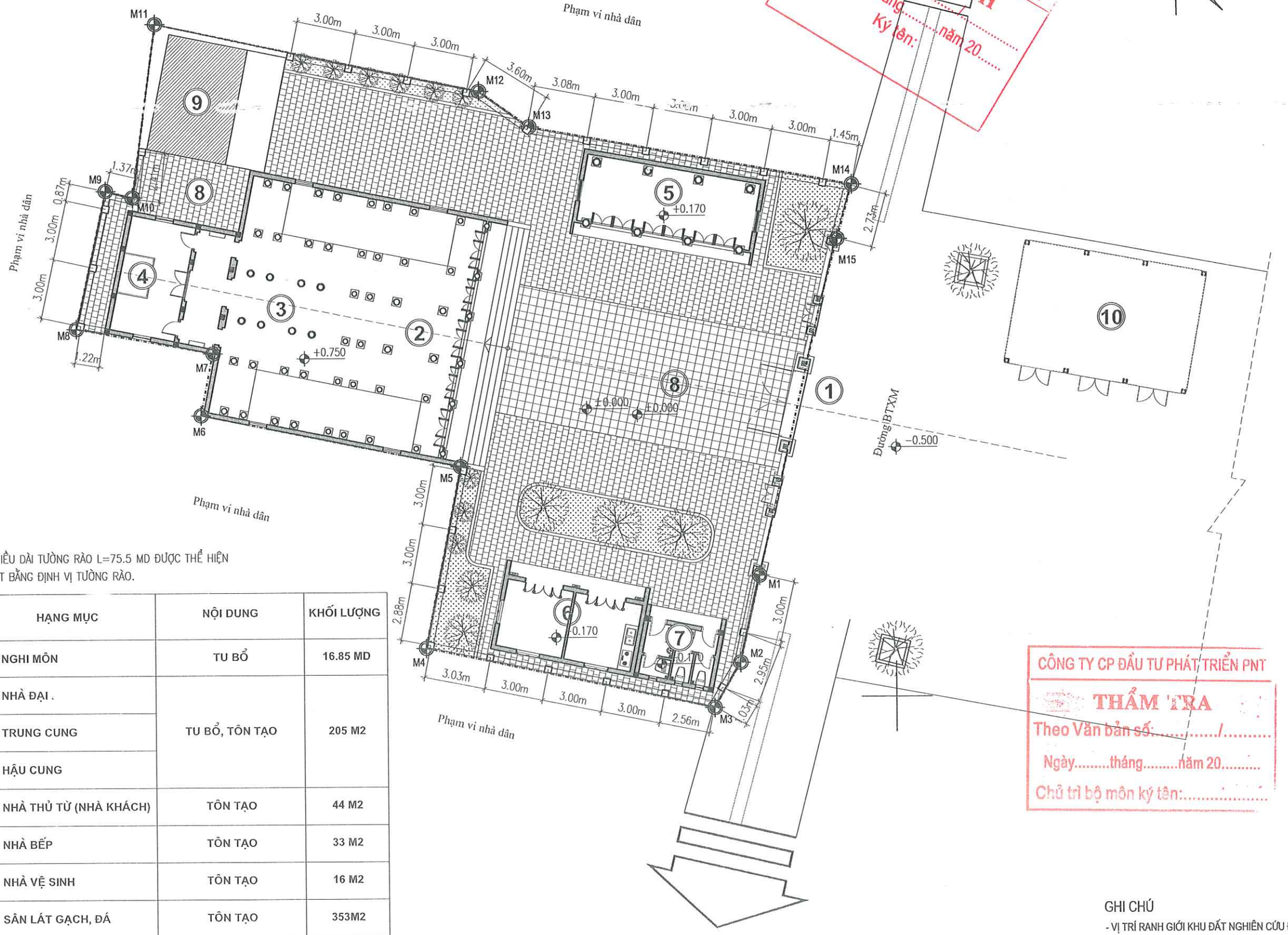
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TU BỔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TƯỜNG RÀO



TỔNG CHIỀU DÀI TƯỜNG RÀO L=75.5 MD ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TƯỜNG RÀO.

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	NỘI DUNG	KHỐI LƯỢNG
①	NGHI MÔN	TU BỔ	16.85 MD
②	NHÀ ĐẠI .	TU BỔ, TÔN TẠO	205 M2
③	TRUNG CUNG		
④	HẬU CUNG		
⑤	NHÀ THỦ TỪ (NHÀ KHÁCH)	TÔN TẠO	44 M2
⑥	NHÀ BẾP	TÔN TẠO	33 M2
⑦	NHÀ VỆ SINH	TÔN TẠO	16 M2
⑧	SÂN LÁT GẠCH, ĐÁ	TÔN TẠO	353M2
⑨	ĐỀN THỜ	GIỮ NGUYÊN	23 M2
⑩	NHÀ BẢO QUẢN	XÂY MỚI	54 M2

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ

- VỊ TRÍ RANH GIỚI KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC M1, M2,..., M15,M1 DIỆN TÍCH S =773M2.

KÝ HIỆU
- M1 - KÝ HIỆU MỐC GIỚI
- ——— - RANH GIỚI KHU ĐẤT XÂY DỰNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 07 PHÒNG K1,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG PHÁO TỪ LIÊU,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

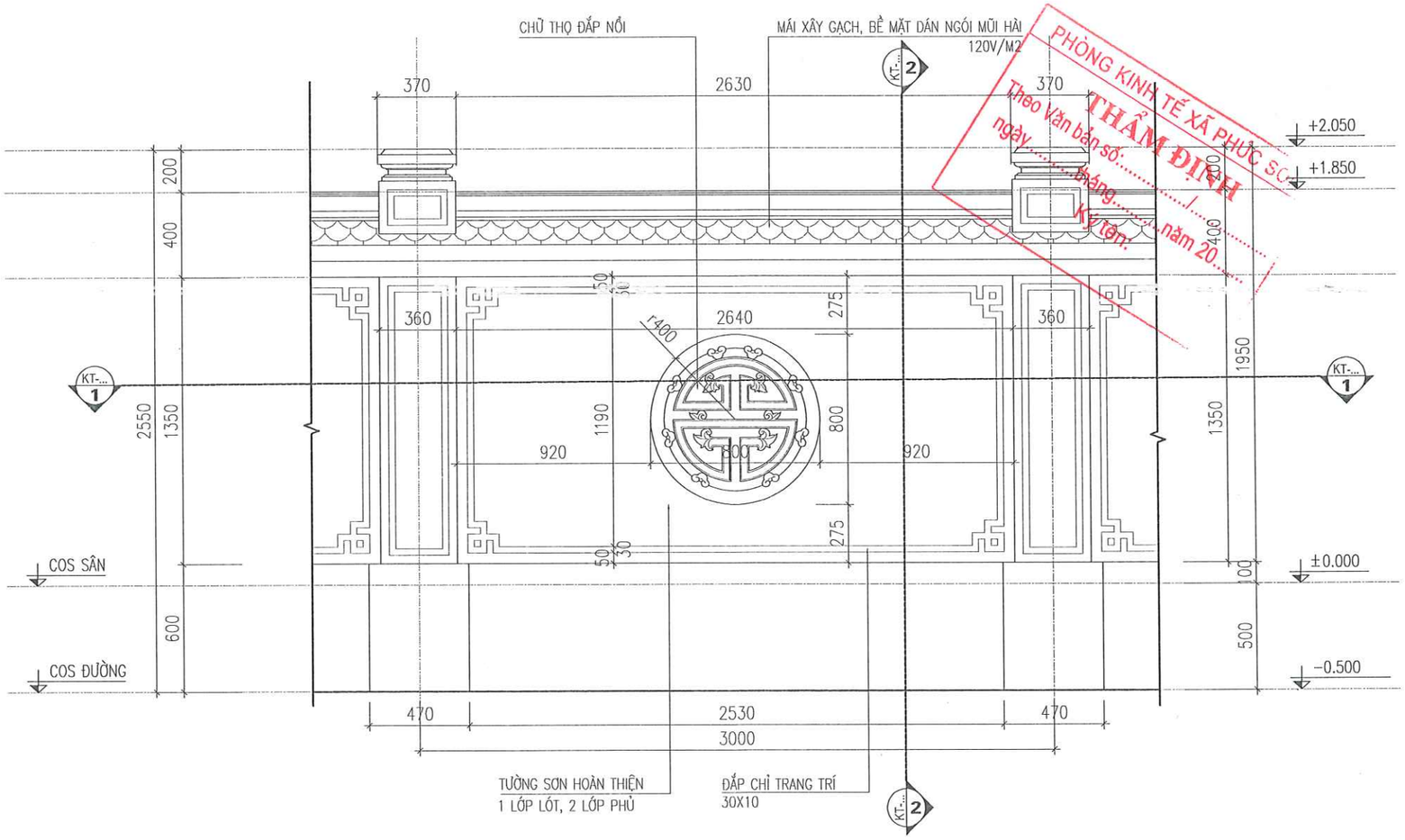
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TƯỜNG RÀO

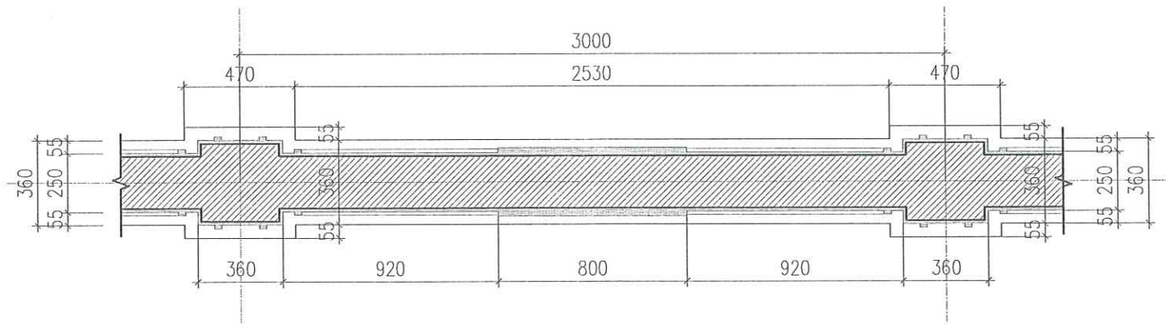
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KT-01



MẶT ĐỨNG NGOÀI TƯỜNG RÀO



MẶT CẮT 1-1
(TỪ MỐC M14-M3 TRỪ NGHI MÔN, L=9.8 MD)

GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../...
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 47,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

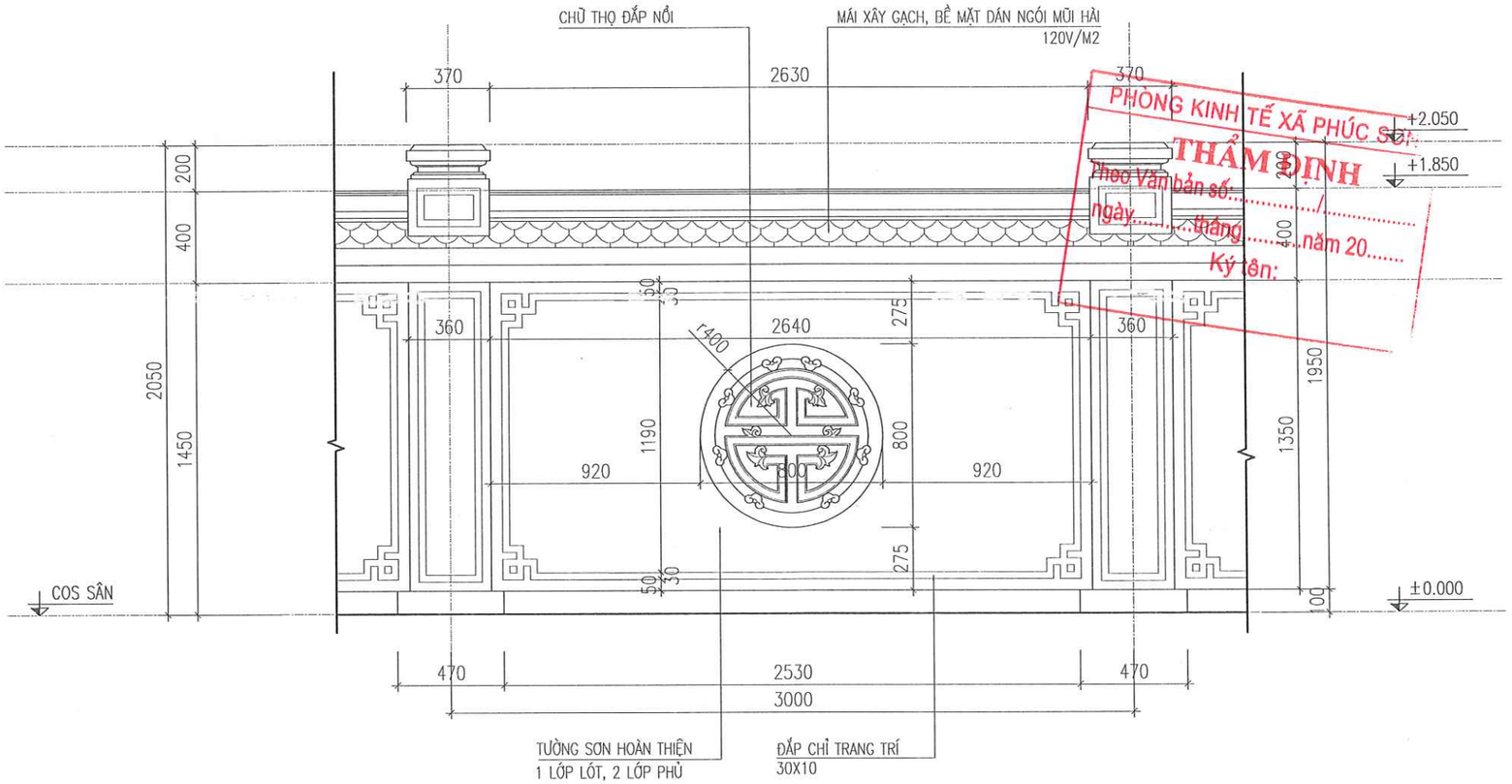
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

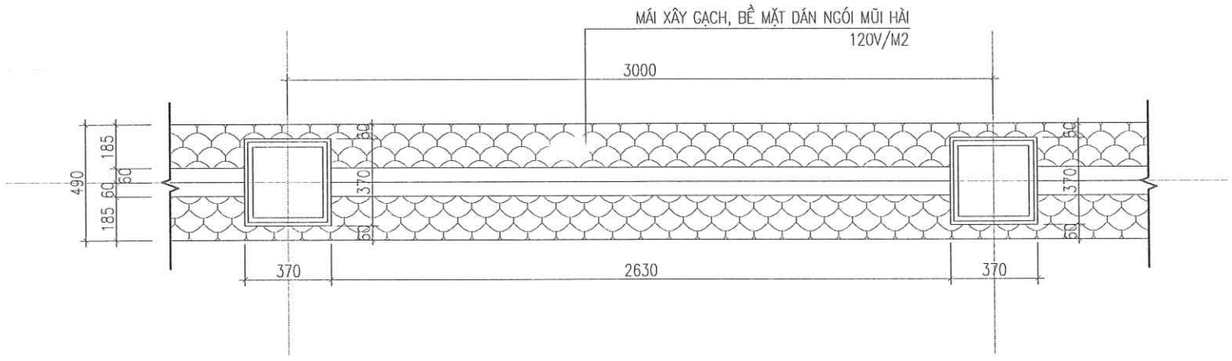
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-01



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT ĐỨNG TRONG TƯỜNG RÀO



MẶT BẰNG MÁI

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
Trụ sở: số 87,đường K4,khu gia đình cục quân nhu phường Bắc Từ Liêm,TP Hà Nội

M.S.D.N: 0104047356 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

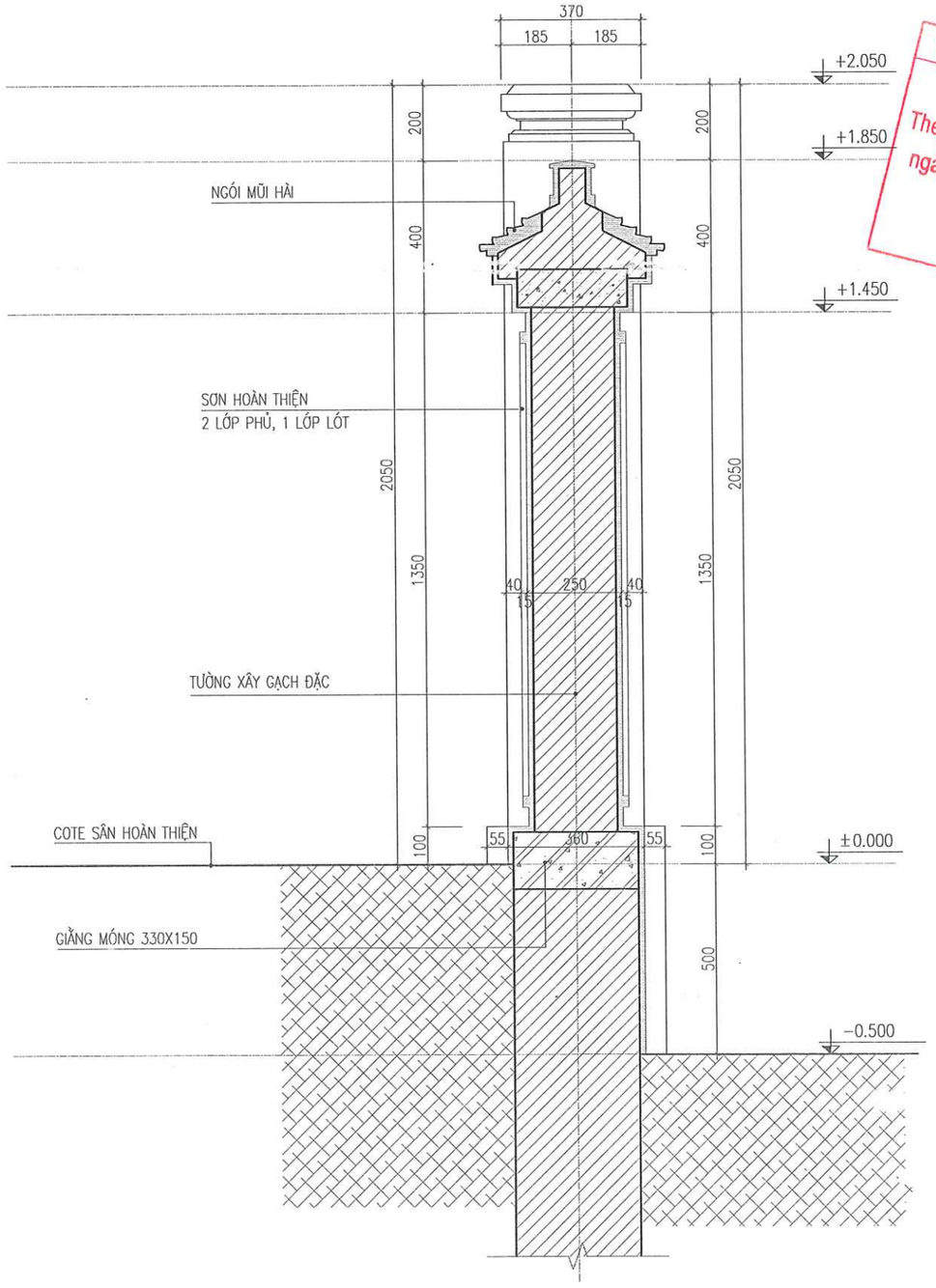
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02



MẶT CẮT 2-2
CHIỀU DÀI L=9.8 MD

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 67 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẠC TỨ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

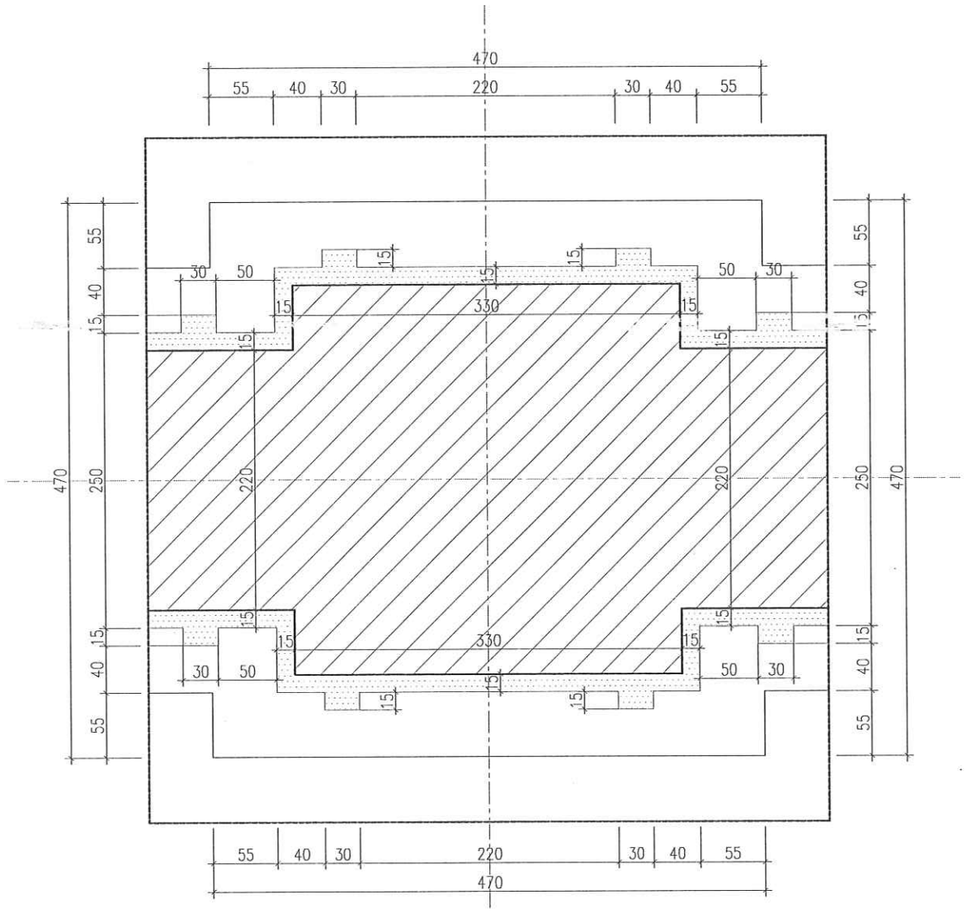
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO 1

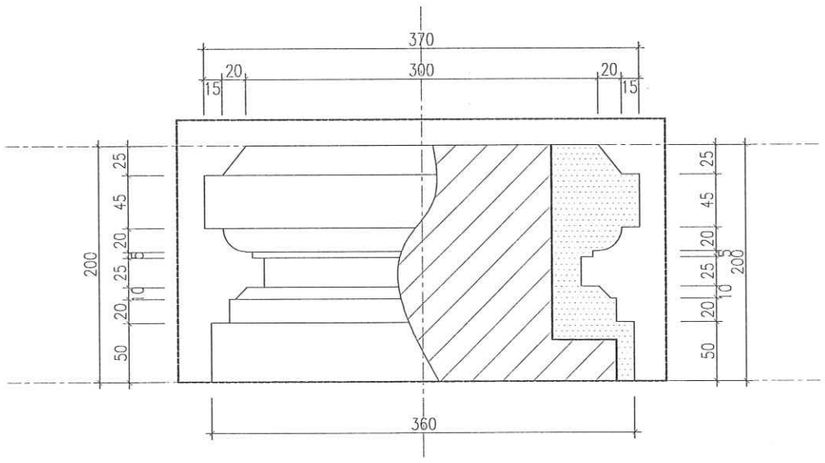
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-03



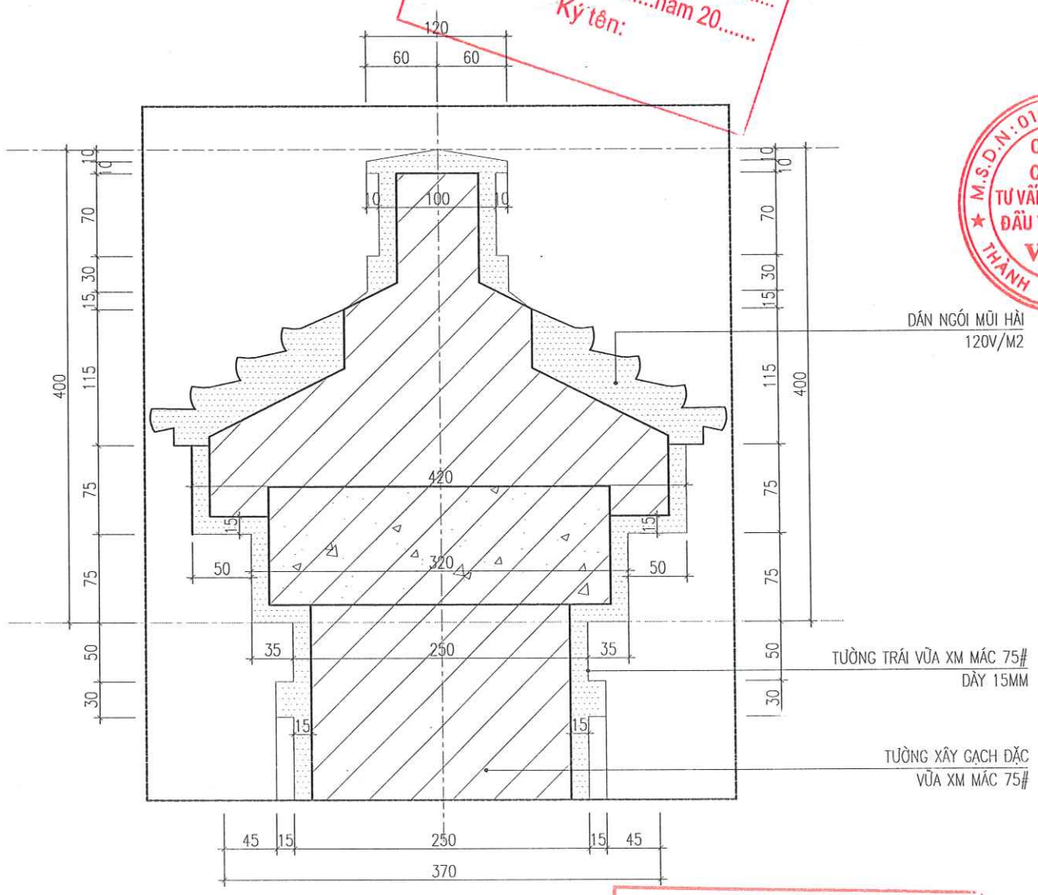
CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG



CHI TIẾT ĐẦU TRỤ

GHI CHÚ:
- TRỤ TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TRỤ TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT MÁI TƯỜNG RÀO

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

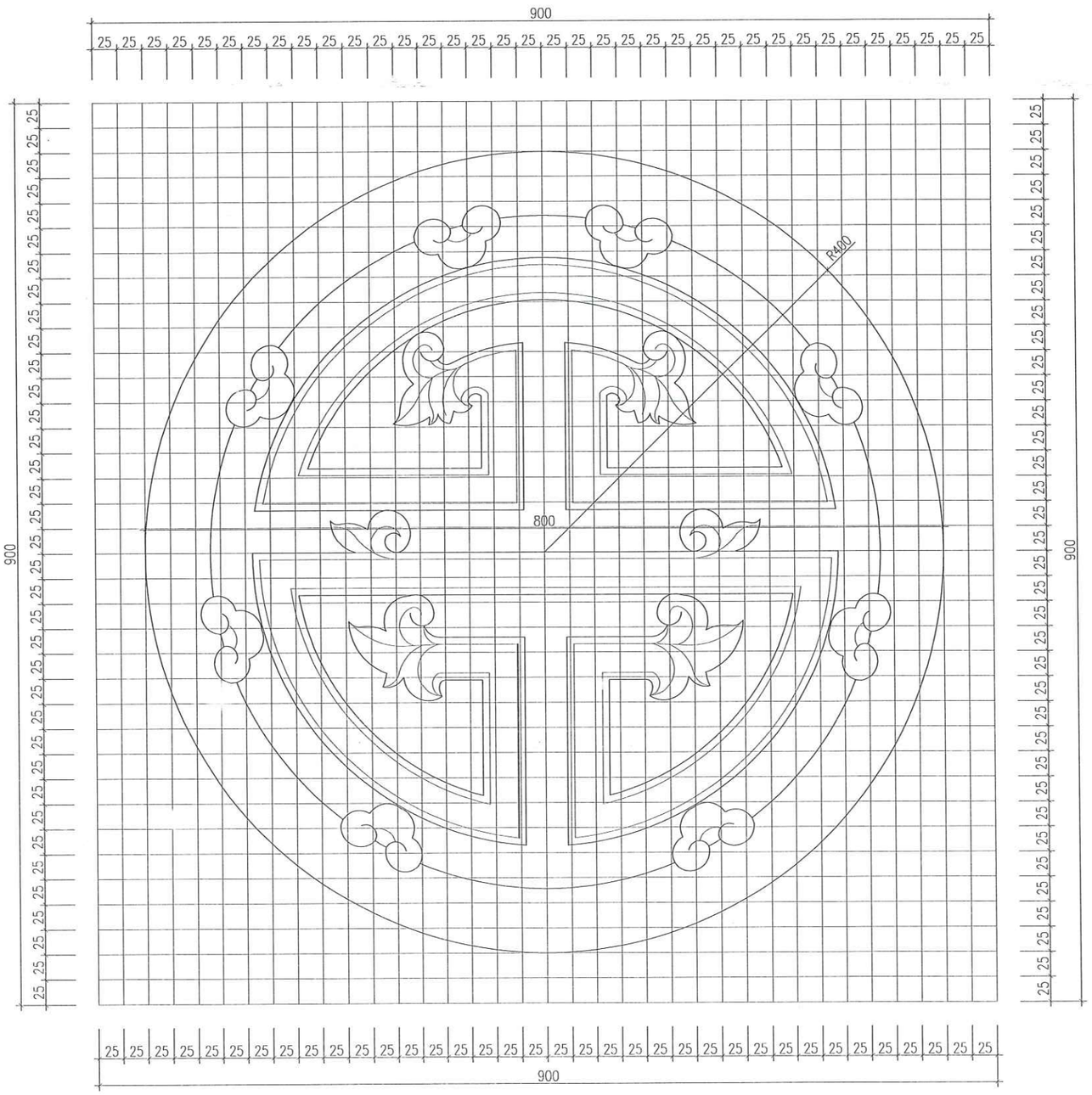
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRANG TRÍ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

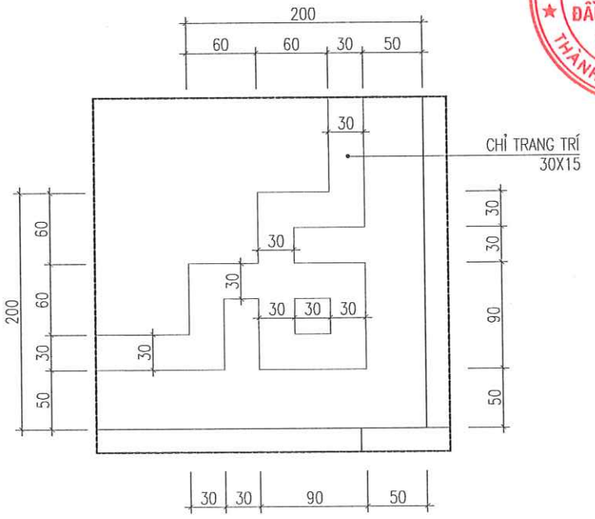
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-04



CHI TIẾT ĐẮP CHỮ THỌ



CHI TIẾT ĐẮP CHỈ TRANG TRÍ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ B7,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

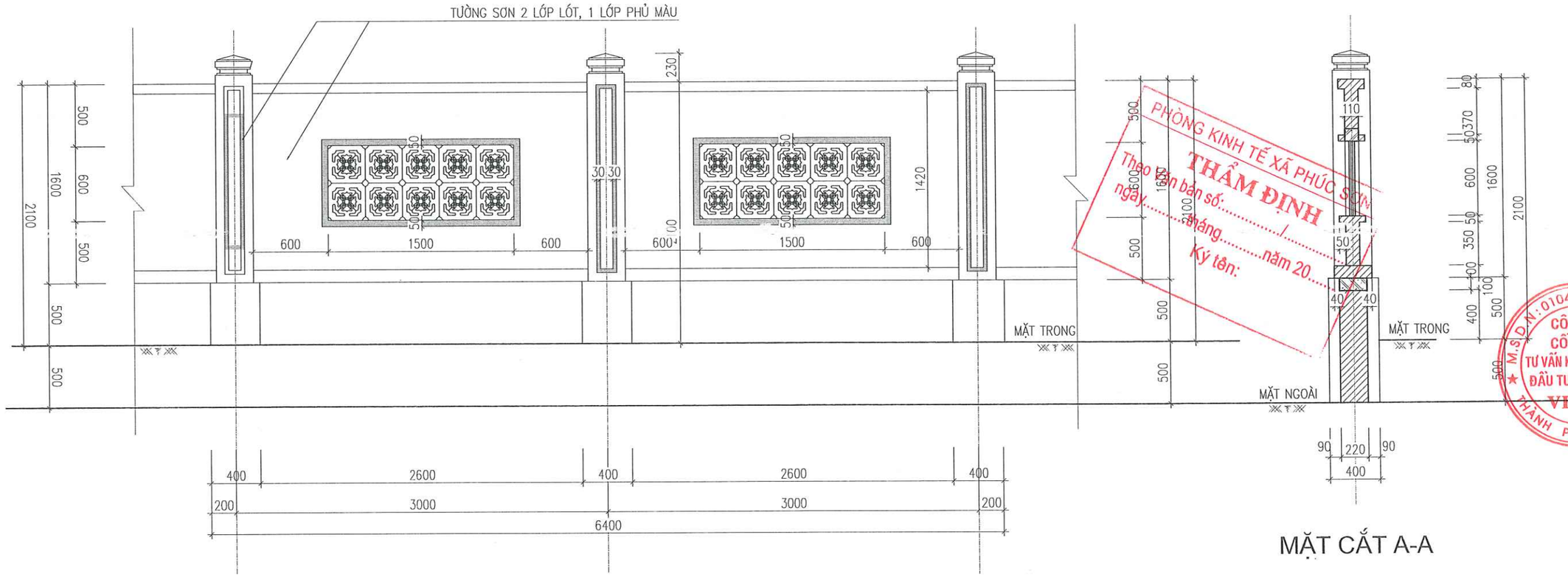
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRANG TRÍ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

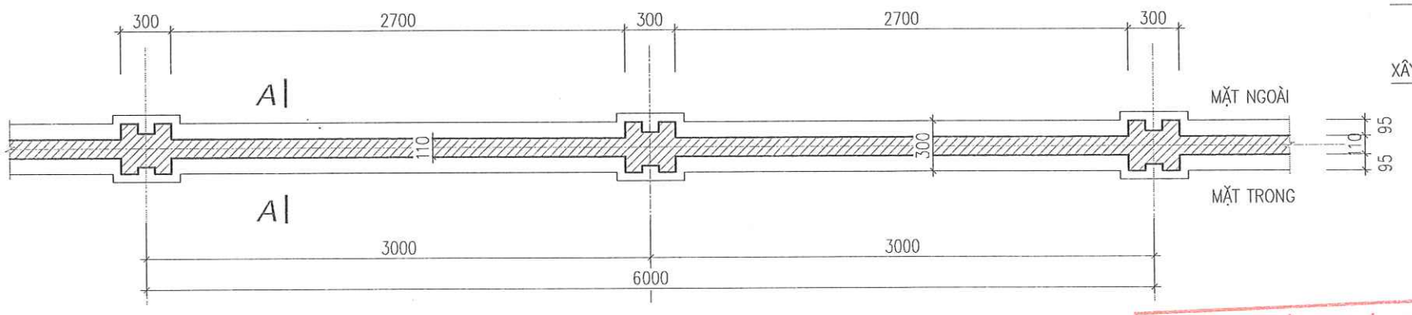
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-04

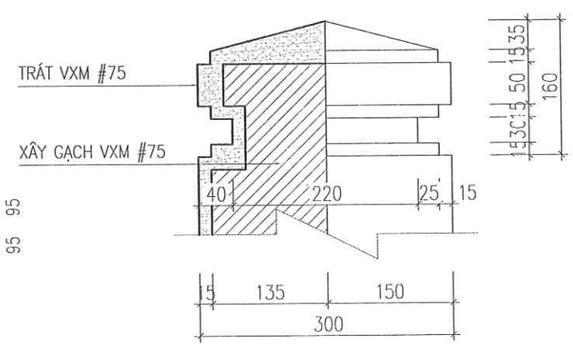


MẶT CẮT A-A

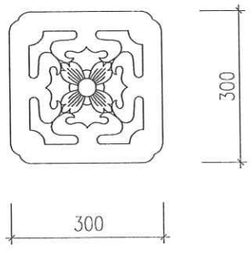
MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO
(TỪ MỐC M3-M14 TRỪ ĐI CÁC NHÀ, L= 66 MD)



CHI TIẾT ĐẦU CỘT



CHI TIẾT GẠCH GỐM

GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TRÁT TƯỜNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- SƠN HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT TƯỜNG RÀO 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-05

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU: TƯỜNG RÀO

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

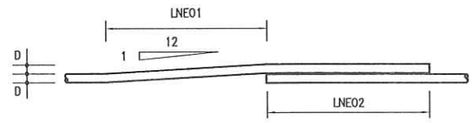
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SƠN
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

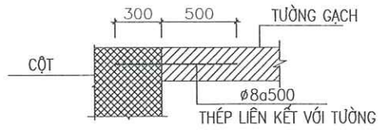
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

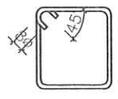
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH GỐI 1/4 NHỊP

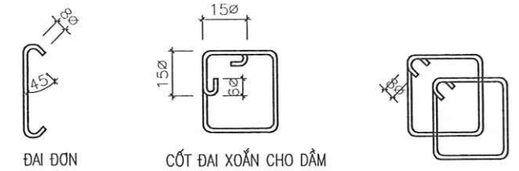
(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM





ĐAI ĐƠN CỐT ĐAI XOẮN CHO DẦM

6 – MÓC THÉP

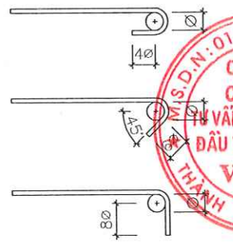
(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AI, AII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

– BẺ CONG VÒNG TRÒN

– BẺ CONG GÓC 45 ĐỘ

– BẺ CONG GÓC 90 ĐỘ

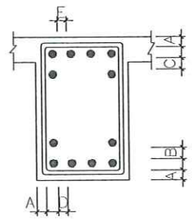


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
  B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

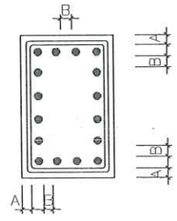


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ > 25 B > 50
  A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



C – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

PHÒNG TÀI CHÍNH KẾ HOẠCH TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ B7 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO

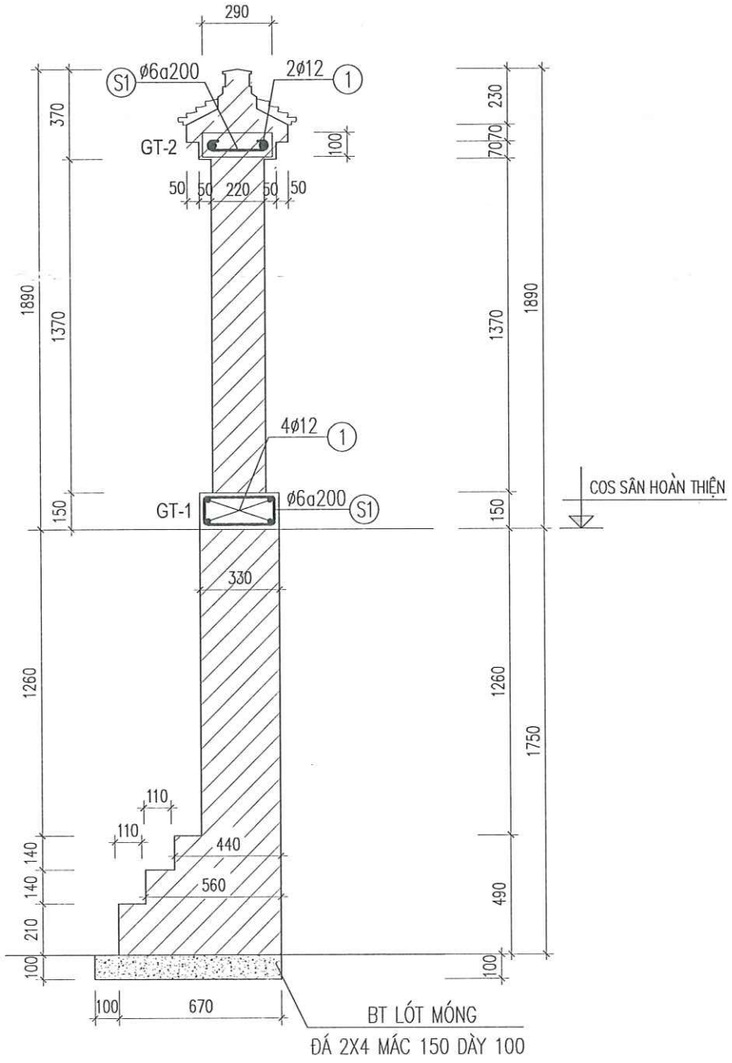
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-01



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH TƯỜNG RÀO

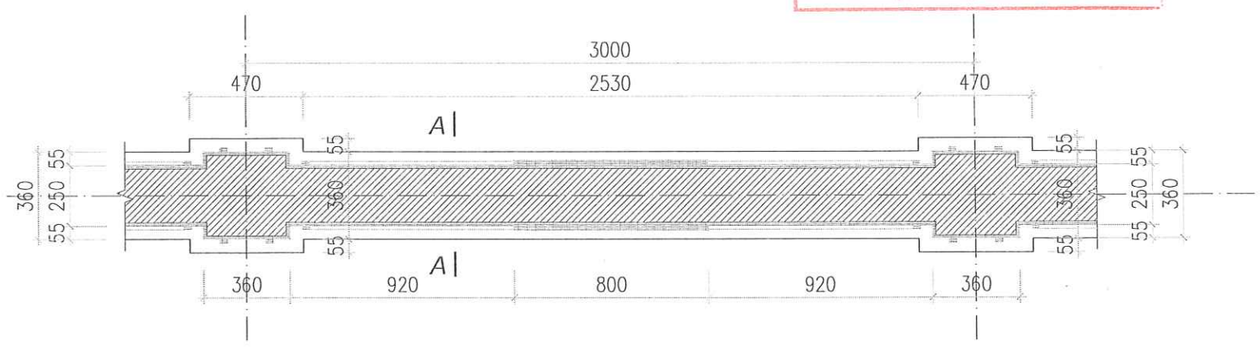
XÁC ĐỊNH BỞI MỐC M14-M3, L= 9.8MD

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1M DÀI

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GT-1 (SL: 1)	1	1000	12	1000	4	4	4	3.55
	S1	100 / 300 / 60	6	920	5	5	4.6	1.02
GT-2 (SL: 1)	1	1000	12	1000	4	4	4	3.55
	S1	60 / 250 / 60	6	370	5	5	1.8	0.4
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 1.4	Ø ≤ 18 : 7.1	Ø > 18 : 0			

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO ĐIỂN HÌNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
NHÀ SỐ 58, 87 ĐƯỜNG KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG, TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047430 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
TƯỜNG RÀO

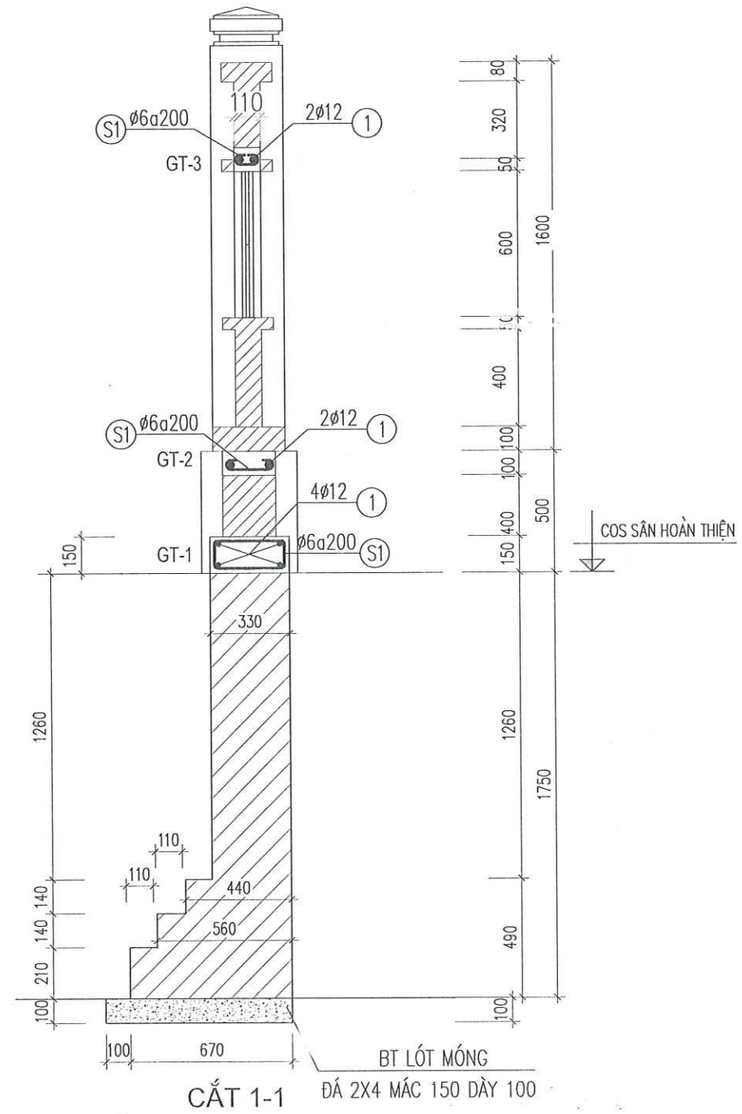
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KẾT CẤU HÀNG RÀO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-02



CẮT 1-1

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH TƯỜNG RÀO

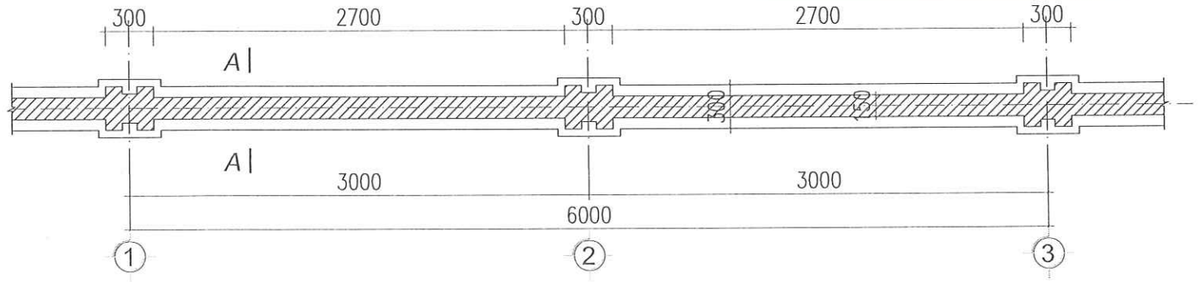
XÁC ĐỊNH BỞI MỐC M3-M14, L= 66MD

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1M DÀI

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GT-1 (SL: 1)	1	1000	12	1000	4	4	4	3.55
	S1	100 300 60	6	920	5	5	4.6	1.02
GT-2 (SL: 1)	1	1000	12	1000	4	4	4	3.55
	S1	60 170 60	6	290	5	5	1.45	0.32
GT-3 (SL: 1)	1	1000	12	1000	4	4	4	3.55
	S1	60 70 60	6	190	5	5	0.95	0.21
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 1.6		Ø ≤ 18 : 10.6		Ø > 18 : 0			

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO ĐIỂN HÌNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 37 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẠC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: KẾT CẤU HÀNG RÀO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

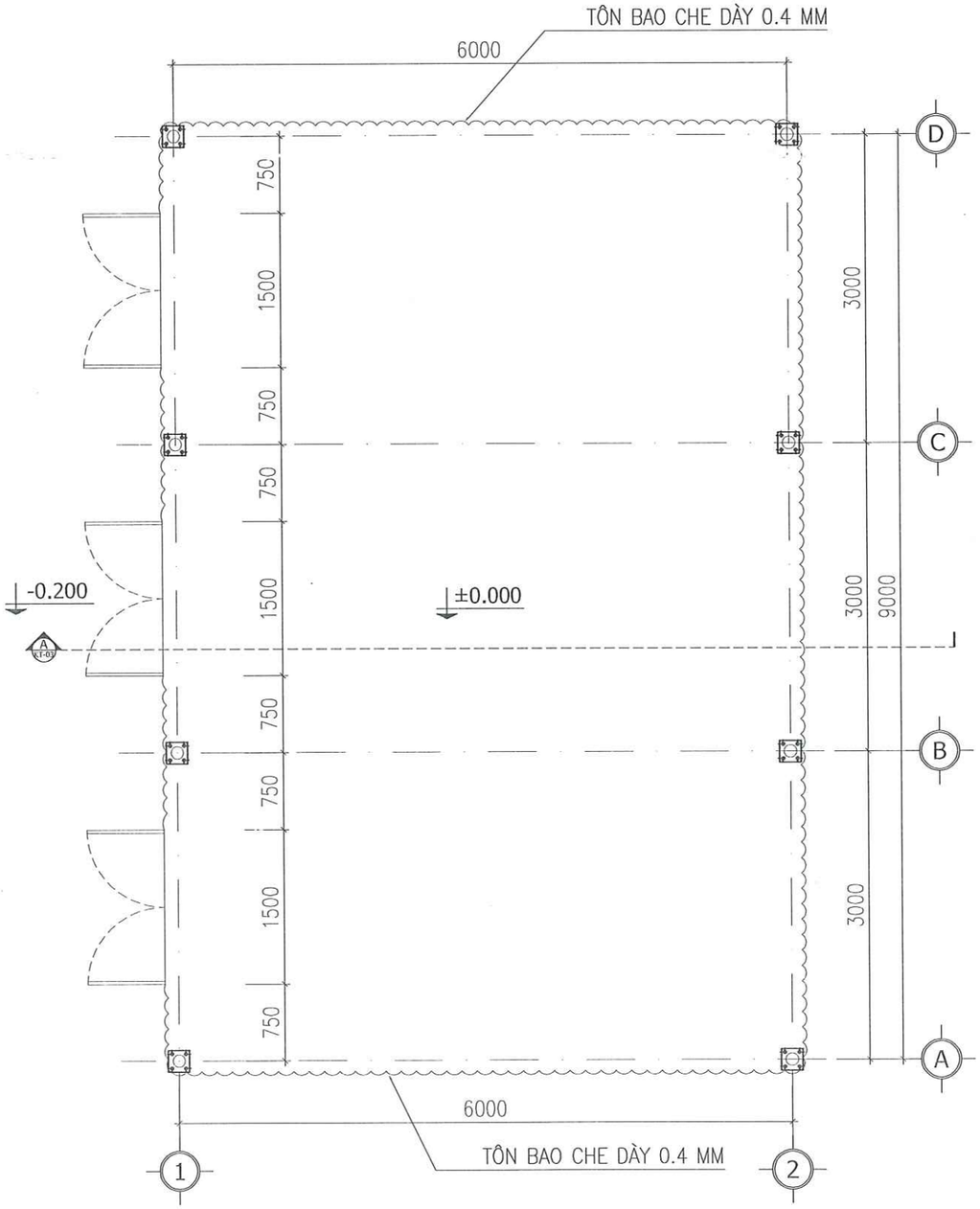
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

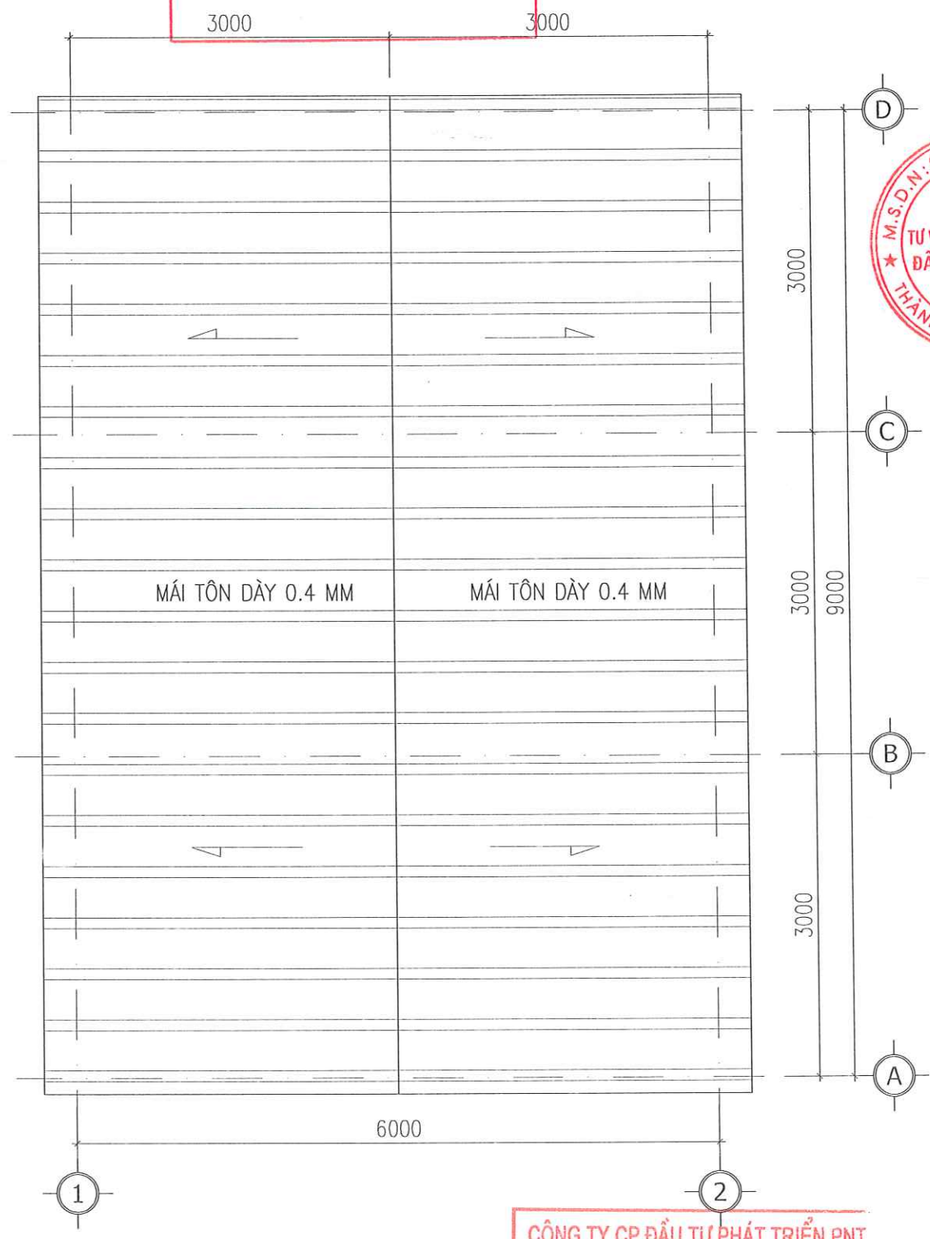
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HẠNG MỤC: TÔN TẠO NHÀ BẢO QUẢN



MẶT BẰNG NHÀ BẢO QUẢN



MẶT BẰNG MÁI NHÀ BẢO QUẢN

BẢNG QUY ĐỔI COTE

HẠNG MỤC	COTE	TƯƠNG ĐƯƠNG COTE SO VỚI COTE SÂN
NHÀ BẢO QUẢN	±0.000	+0.700

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
NHÀ 37, ĐƯỜNG K4, KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM, TP HÀ NỘI
M.S.D.N: 0104047436 - C
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC:
KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH:
KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ:
KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ:
KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM:
KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG
MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KT-01

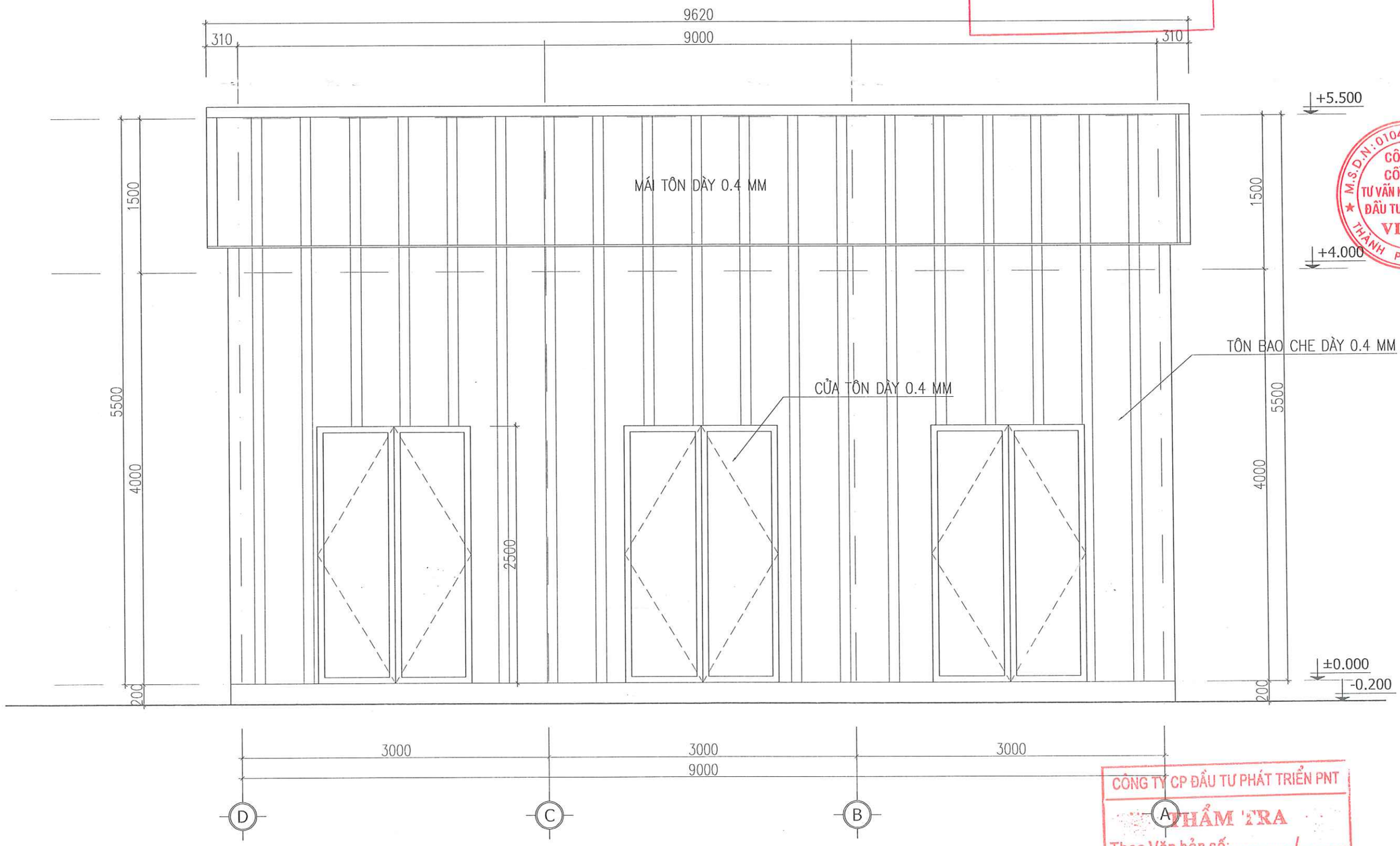
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

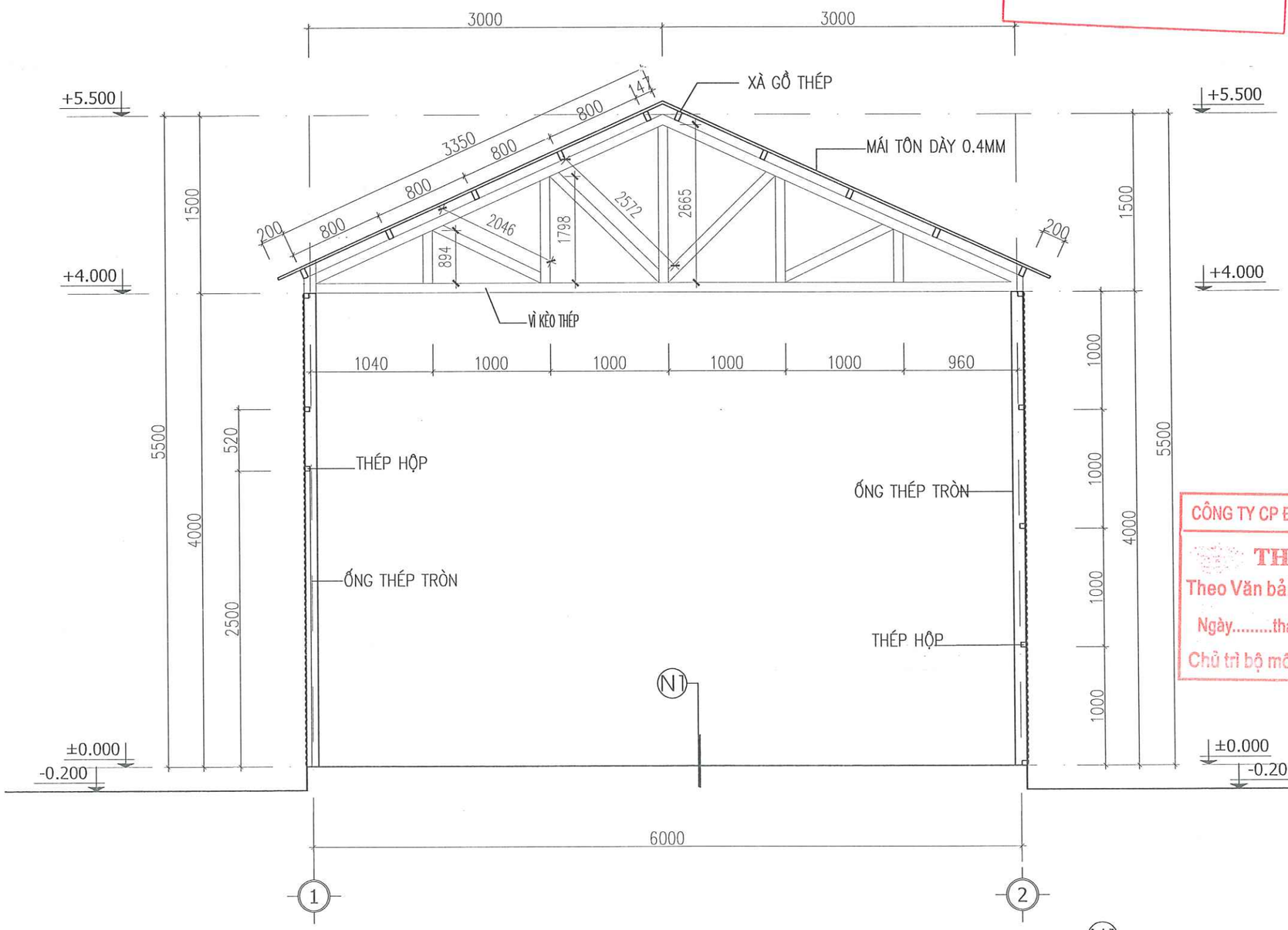
MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT A-A

N1
- NỀN BÊ TÔNG DÀY 100 MÁC 150#
- LỚP TÔN NỀN CÁT ĐEN ĐẦM CHẶT
- ĐẤT TỰ NHIÊN

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104043438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG
VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ
KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

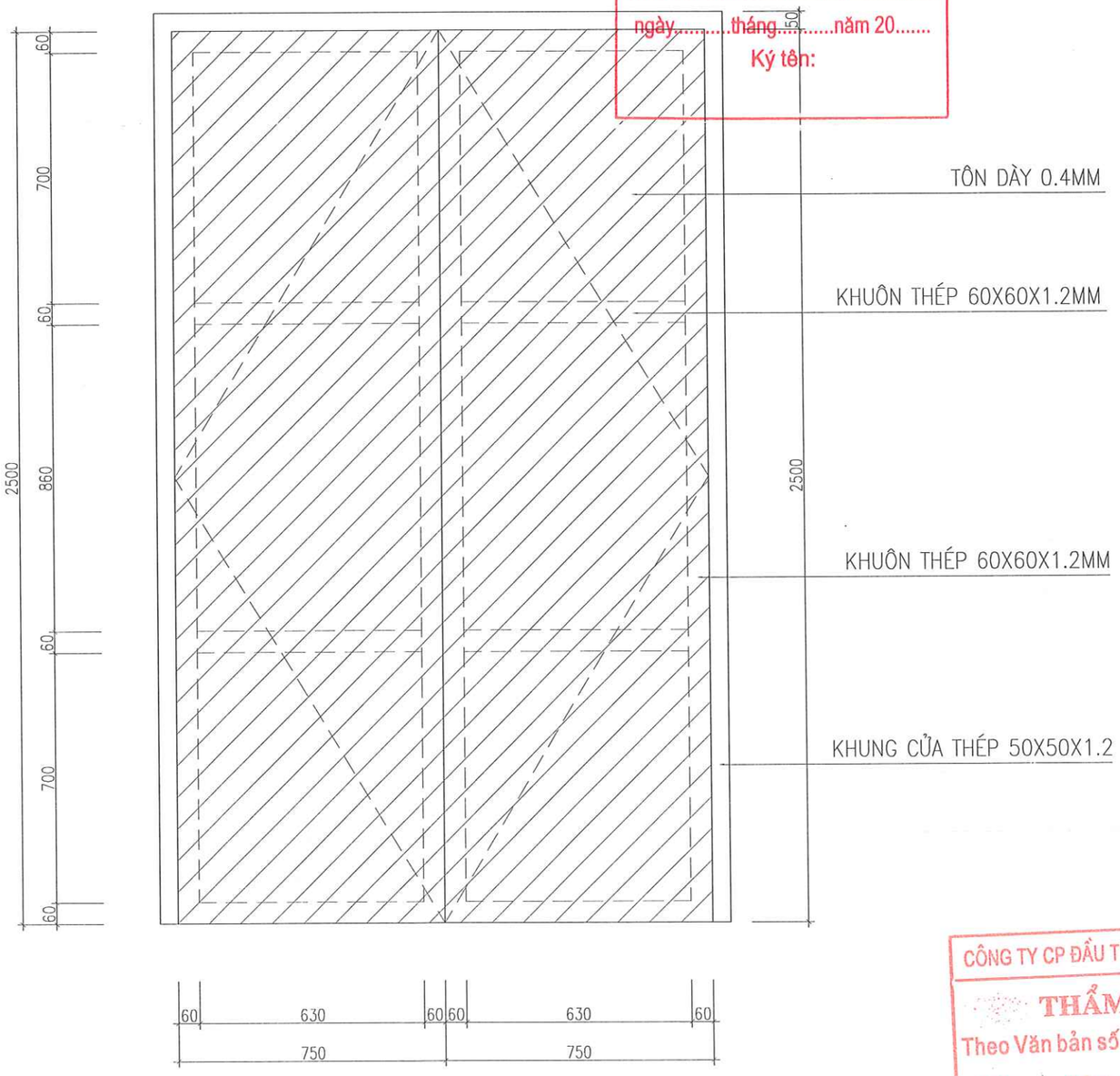
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KT-03

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHI TIẾT CỬA TÔN

KT: 1500X2500

SL: 03

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KTS. DOÃN VĂN HÙNG

VẼ: KTS. ĐÀO XUÂN VŨ

KIỂM: KS. LƯU HOÀNG ANH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KT-04

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU: NHÀ BAO CHE - NHÀ BẢO QUẢN

1 – GHI CHÚ CHUNG

- QUI ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH
- CÁC CHI TIẾT KHÔNG ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ TUÂN THEO CHỈ DẪN CỦA BẢN QUY ĐỊNH CHUNG NÀY.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ KHÁC BIỆT GIỮA BẢN GHI CHÚ CHUNG NÀY VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH GHI THEO ĐƠN VỊ M
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI THEO ĐƠN VỊ MM

2 – VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

2.1–BÊ TÔNG

	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG	Rb kg?m2	Rbt kg?m2	CỐT LIỆU
– BÊ TÔNG MÓNG, GIẰNG MÓNG	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG CỘT	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG DẦM, SÀN	B20(M250)	115	9.0	ĐÁ 1X2
– CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU KHÁC	B15(M200)	85	7.5	ĐÁ 1X2
– BÊ TÔNG LÓT	B7.5(M100)	45	4.8	ĐÁ 4X6

2.2– CỐT THÉP

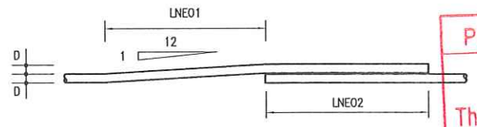
ĐƯỜNG KÍNH	LOẠI THÉP	Rs (MPa)	Rsw (MPa)
ø<10	CB240–T (CI)	210	170
ø>=10	CB400–V (CIII)	350	210

3 – QUI ĐỊNH VỀ KẾT CẤU THÉP

- XÀ GỒ THÉP ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP CT3 CÓ RS=2100KG/CM2 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN N42 THEO TCVN: 5575–2012 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI CỦA ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT LÀ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA 2 CẤU KIỆN ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M=>18 THUỘC CẤP BỀN 5.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =2100 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1900KG/CM2.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ M<18 THUỘC CẤP BỀN 4.6 CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO RK =1900 KG/CM2. CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT RC=1750KG/CM2.
- SAU KHI GIA CÔNG, CẤU KIỆN CẦN LÀM SẠCH SƠN 2 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 2 LỚP SƠN MÀU.

4 – CHI TIẾT NỐI BUỘC THÉP

4.1 TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP LNEO TỐI THIỂU LÀ 30D



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA THANH THÉP BẺ ĐỂ NỐI CHỒNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

4.2 LIÊN KẾT CÁC THANH THÉP

1. CỐT THÉP Ở BẢN SÀN
   - A) BUỘC TOÀN BỘ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP CỦA BẢN SÀN.
   - B) BUỘC CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở PHẦN TRONG CỦA BẢN SÀN
2. CỐT ĐAI CỦA DẦM VÀ CÁC GIẰNG CỘT
   - A) TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU
3. CỐT THÉP Ở TƯỜNG CHỊU LỰC
   - A) BUỘC CÁC THANH THÉP NGANG LỚP TRÊN NẰM BÊN DƯỚI CAO ĐỘ BẢN SÀN CỦA MỖI THANG MÁY Ở TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU VỚI CÁC THANH THÉP ĐỨNG
   - B) BUỘC CÁC THANH THÉP KHÁC Ở CÁC NÚT GIAO NHAU XEN KẼ
4. CỐT THÉP Ở MÁI HẮT VÀ CÁC BẢN CÔNG SƠN
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU.
5. CỐT THÉP Ở MÓNG VÀ ĐÀI CỌC
   - A) BUỘC TẤT CẢ CÁC NÚT GIAO NHAU Ở MÉP.
   - B) ĐỐI VỚI THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH 20MM VÀ LỚN HƠN BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC ĐIỂM NÚT GIAO NHAU XEN KẼ Ở LỚP BÊN TRONG
   - C) KHI ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LÀ 25MM HOẶC LỚN HƠN, BUỘC MỖI THANH THÉP Ở CÁC KHOẢNG CÁCH ĐỀU KHÔNG LỚN HƠN 1000MM TỪ TÂM TỚI TÂM CỦA CÁC THANH CỐT THÉP

4.3 VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP

TRỪ PHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO NHỮNG QUY ĐỊNH SAU

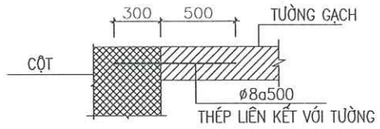
(A) CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI LẤY THEO ĐIỀU 3.1, TỔNG SỐ DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 TIẾT DIỆN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH THÉP CỦA TIẾT DIỆN ĐÓ.

(B) CỐT THÉP SÀN, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/4 NHỊP GẦN DẦM, CỘT, VÁCH

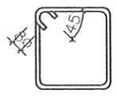
(C) CỐT THÉP DẦM, THÉP LỚP DƯỚI KHÔNG ĐƯỢC NỐI TẠI GIỮA NHỊP, CỐT THÉP LỚP TRÊN KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI CÁCH GỐI 1/ IIP

(D) CỐT THÉP CỘT THÉP DỌC ĐƯỢC NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH)

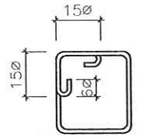
(E) TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT, VÁCH, LÕI THANG MÁY VỚI TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG ø8a500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



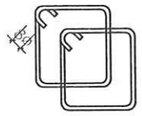
5 – CHI TIẾT ĐAI CỘT VÀ DẦM



ĐAI ĐƠN



CỐT ĐAI XOẮN CHO DẦM



6– MÓC THÉP

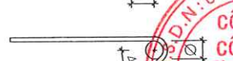
(A) ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

(B) ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

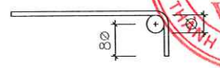
– BẺ CONG VÒNG TRÒN



– BẺ CONG GÓC 45 ĐỘ



– BẺ CONG GÓC 90 ĐỘ

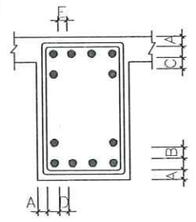


7– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP DẦM

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ D > 25 B > 25 A > 25 C= 30 E> 30
  B >ø A >ø C >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

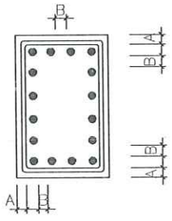


8– KHOẢNG CÁCH BỐ TRÍ THÉP CỘT

– KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

{ A > 25 B > 50
  A >ø

ø: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



9 – CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỦA CỐT THÉP MÓNG LÀ 4.0CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA CẤU KIỆN CỘT DẦM LÀ 2.5CM
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỦA SÀN LÀ 1.5CM

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HANG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-01

I. YÊU CẦU CHUNG VỚI KẾT CẤU THÉP.

A. TẤT CẢ CÔNG VIỆC PHẢI PHÙ HỢP VỚI CHỈ ĐỊNH KỸ THUẬT CỦA CÔNG TRÌNH TRỪ KHI ĐƯỢC GHI TRONG BẢN VẼ THIẾ KẾ HOẶC TRONG CHỈ ĐỊNH KỸ THUẬT.

B. ĐƠN VỊ ĐO CHIỀU DÀI LÀ MILIMET TRỪ KHI ĐƯỢC GHI CHÚ TRONG BẢN VẼ.

II. VẬT LIỆU

A. TẤT CẢ CÔNG VIỆC PHẢI PHÙ HỢP VỚI CHỈ ĐỊNH KỸ THUẬT CỦA CÔNG TRÌNH TRỪ KHI ĐƯỢC GHI TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ HOẶC TRONG CHỈ ĐỊNH KỸ THUẬT.

B. VẬT LIỆU SỬ DỤNG CHO KẾT CẤU.

1. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC QUY ĐỊNH CHI TIẾT TRONG BẢNG DƯỚI; TÍNH CHẤT CƠ HỌC, KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC CỦA THÉP PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN TƯƠNG ỨNG HOẶC TIÊU CHUẨN NƯỚC NGOÀI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG

KẾT CẤU THÉP PHẢI ĐƯỢC LÀM SẠCH, SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN MÀU HOÀN THIỆN THEO YÊU CẦU:

- MỨC ĐỘ LÀM SẠCH BỀ MẶT: SA2,5 (THEO TIÊU CHUẨN TCXDVN 334:2005)
- SƠN CHỐNG RỈ: LOẠI SƠN GỐC EPOXY HOẶC ALKYD CÓ CHIỀU DÀY 30 MICRÔMET, MÀU NÂU HOẶC ĐỎ
- SƠN LÓT: LOẠI SƠN GỐC EPOXY HOẶC ALKYD CÓ CHIỀU DÀY 30 MICRÔMET, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH CỦA KIẾN TRÚC
- SƠN PHỦ NGOÀI: LOẠI SƠN GỐC EPOXY HOẶC ALKYD CÓ CHIỀU DÀY 20 MICRÔMET, CÙNG MÀU VỚI LỚP SƠN LÓT

2. QUY ĐỊNH VỀ VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG KẾT CẤU THÉP

LOẠI VẬT LIỆU	MÁC CẤP ĐỘ BỀN	CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN FY (KG?M2)	CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN F (KG?M2)	HÀM LƯỢNG MẠ
THÉP HÌNH, THÉP BẢN	SS400	2450	2227,27	
BU LÔNG LIÊN KẾT	8,8		FVB=4000 FTB=3200	
BU LÔNG CẤU TẠO	5,6		FVB=1900 FTB=2100	
BU LÔNG NEO	8,8		FVB=4000 FTB=3200	
QUE HÀN (HÀN TAY)	N46		FWF=2000 FWS=1710	
DÂY HÀN, THUỐC HÀN (HÀN TỰ ĐỘNG)	PHÙ HỢP VỚI MÁC THÉP ĐƯỢC HÀN THEO TCVN 5575:2012			
THÉP CHẾ TẠO XÀ GỒ (THÉP TẤM MẠ KẼM)		2450		AZ150 TIÊU CHUẨN: AS1397-1993

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

III. YÊU CẦU VỀ KẾT CẤU THÉP.

A. NHÀ THẦU KẾT CẤU THÉP SẼ SẢN XUẤT VÀ GIAO ĐẾN CÔNG TRƯỜNG VÀ CHỈ ĐỊNH VỀ XÂY DỰNG.
KHI CÓ SỰ KHÁC BIỆT NHAU GIỮA BẢN VẼ VÀ CHỈ ĐỊNH KỸ THUẬT THÌ LẤY BẢN VẼ LÀM PHÁP LÝ.

B. TẤT CẢ CÁC LIÊN KẾT KHÔNG CÓ CHI TIẾT HOẶC KHÔNG ĐƯỢC GHI CHÚ TRONG BẢN VẼ LÀ LIÊN KẾT HÀN TRONG NHÀ MÁY HOẶC LIÊN KẾT BU LÔNG TẠI CÔNG TRƯỜNG

C. BU LÔNG LẮP RÁP PHẢI LÀ LOẠI BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO NGOẠI TRỪ BU LÔNG LẮP RÁP LIÊN KẾT KẾT CẤU PHỤ NHƯ XÀ GỒ, THANG LEO, ... CÁC BU LÔNG LIÊN KẾT PHẢI CÓ VÒNG ĐỆM.

D. MỐI LIÊN KẾT KẾT CẤU CHÍNH PHẢI CÓ TỐI THIỂU 2 BU LÔNG M16 TRỪ KHI CÓ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC TRÊN BẢN VẼ.

E. TẤT CẢ CÁC TẤM LIÊN KẾT BẢN GIA CƯỜNG PHẢI CÓ CHIỀU DÀY ÍT NHẤT 6MM TRỪ KHI CÓ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC TRÊN BẢN VẼ.

G. TẤT CẢ CÁC MỐI HÀN PHẢI LIÊN TỤC DỌC BIÊN CÁC TẤM LIÊN KẾT CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN GÓC KHÔNG NHỎ HƠN 5MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI 0,75 CHIỀU DÀY TẤM MỎNG TRỪ KHI CÓ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC TRÊN BẢN VẼ.

H. CỘT CHỊU TẢI TOÀN PHẦN TẠI BẢN GHÉP VÀ TẠI TÂM BÍCH TRỪ KHI CÓ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC TRÊN BẢN VẼ.

J. TẤT CẢ THÉP KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THẲNG ĐỨNG, SIẾT CHẶT BU LÔNG, LẮP GIẰNG NEO TẠM TRƯỚC KHI HÀN HOẶC LIÊN KẾT BU LÔNG THƯỜNG TRỰC ĐỂ GIỮ KẾT CẤU THẲNG ĐỨNG VÀ ỔN ĐỊNH TRONG LÚC LẮP RÁP.

K. GIẰNG CHỐNG GIÓ TẠM THÍCH HỢP PHẢI ĐƯỢC LẮP CHO KẾT CẤU ĐỂ QUA ĐÊM HAY NGÀY NGHỈ LỄ ĐỀ PHÒNG SỤP ĐỔ KẾT CẤU DO GIÓ.

M. TẤT CẢ CÁC CỘT, DẦM, KÈO TỔ HỢP TỪ THÉP TẤM PHẢI ĐƯỢC HÀN GÓC HAI MẶT.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 17,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

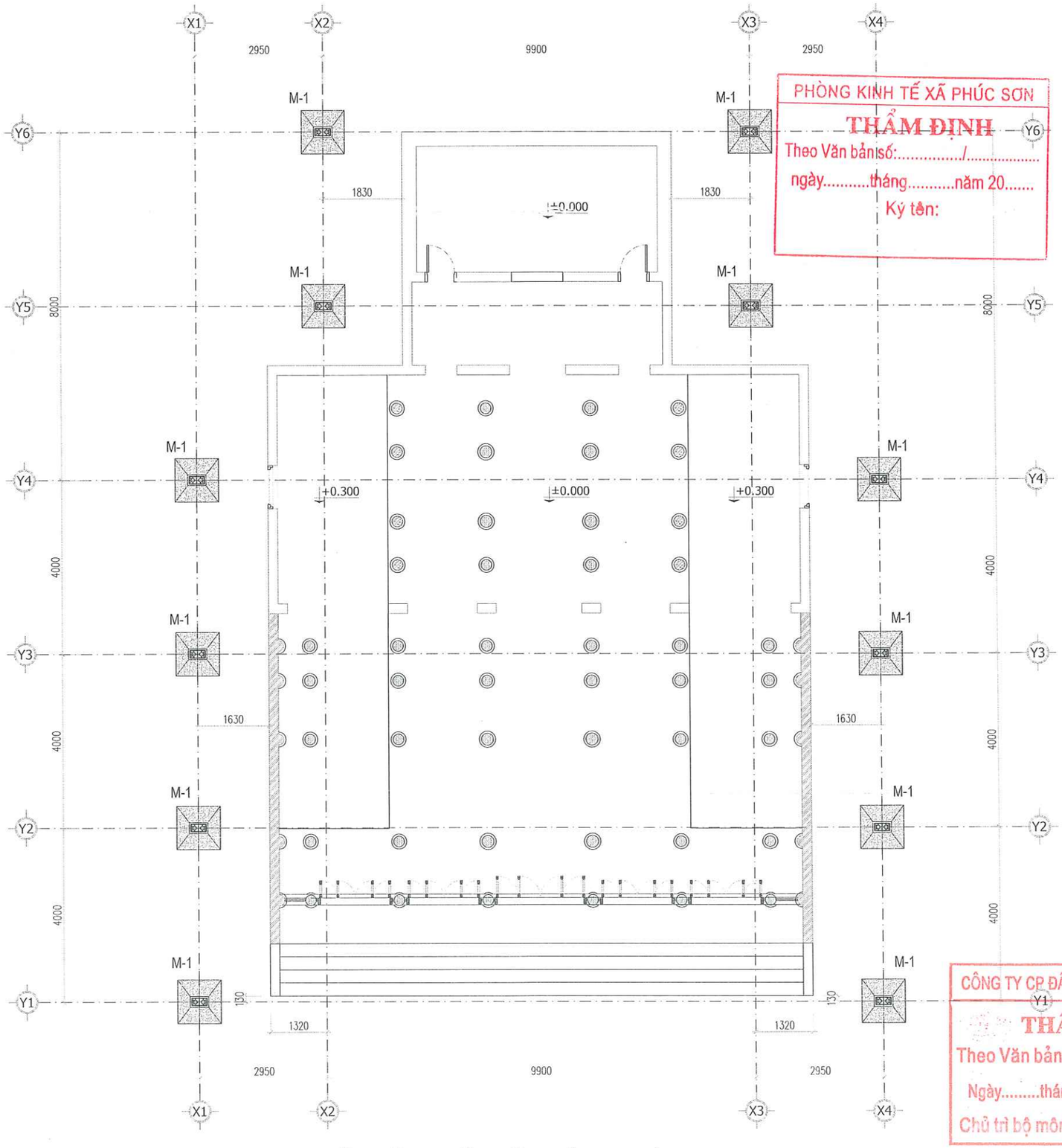
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:
KC-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG NHÀ BAO CHE

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

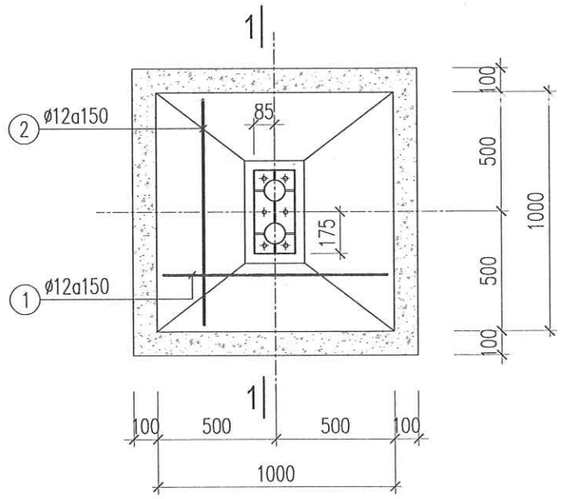
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

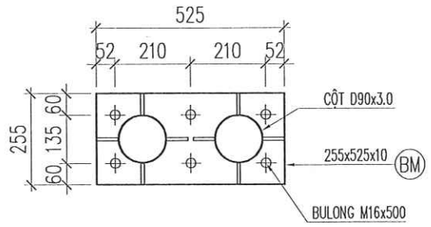
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

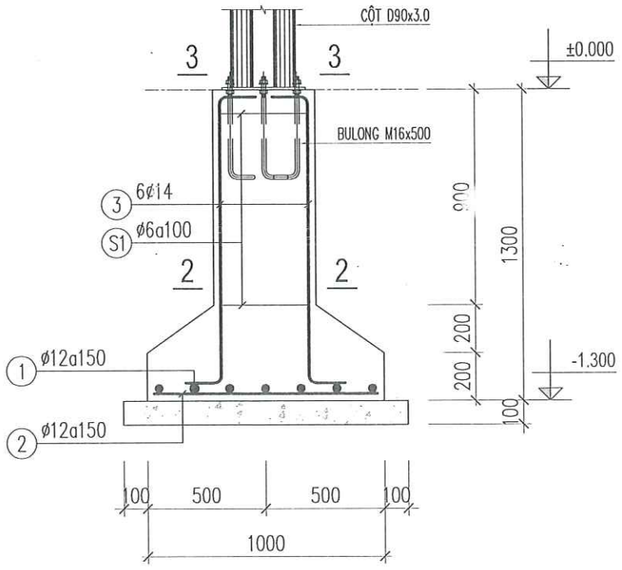
TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-03



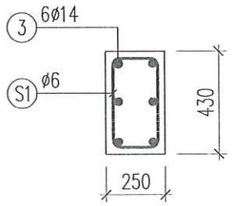
MĐ-1



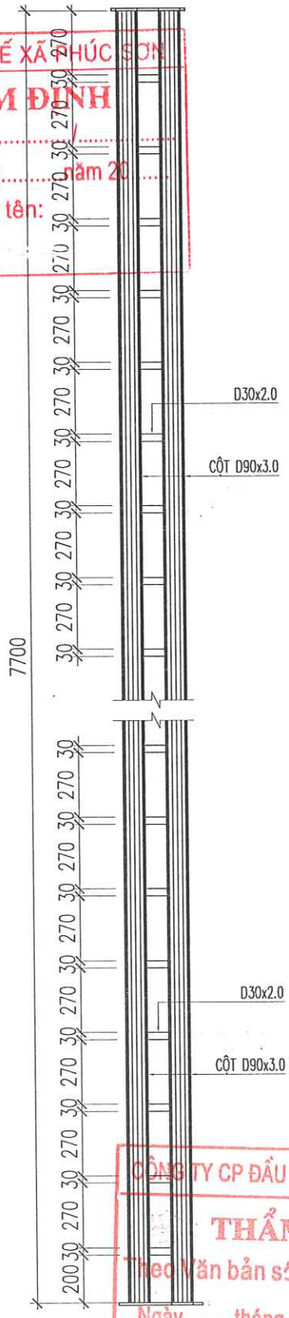
3-3



MẶT CẮT 1-1



2-2



CHI TIẾT CỘT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-04

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
M-1 (SL: 12)	1	950	12	950	7	84	79.8	70.85
	2	950	12	950	7	84	79.8	70.85
	3	150 1250	14	1400	6	72	100.8	121.81
	S1	380 200 60	6	1280	9	108	138.24	30.68
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 30.7 Ø ≤ 18 : 263.5 Ø > 18 : 0							

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
CỘT (SL: 12)	1	Pile-90x3	7700	2	24	184.8	-	1218.0
	2	Pile-30x2	90	30	360	32.40	-	49.9
	BM	-255x525x10	-	1	12	-	1.606500	126.0
	BL	Bolt M-16	500	6	72	-	-	
XG (SL: 1)	XG	Hộp-30x60x2	449600	1	1	449.6	-	1204.9
V1 (SL: 4)	1	Pile-42x2	33710	1	4	134.84	-	275.1
	2	Pile-31.8x2	27210	1	4	108.84	-	167.6
V2 (SL: 2)	1	Pile-42x2	21590	1	2	43.18	-	88
	2	Pile-31.8x2	15790	1	2	31.58	-	48.6
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 3178.1							

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

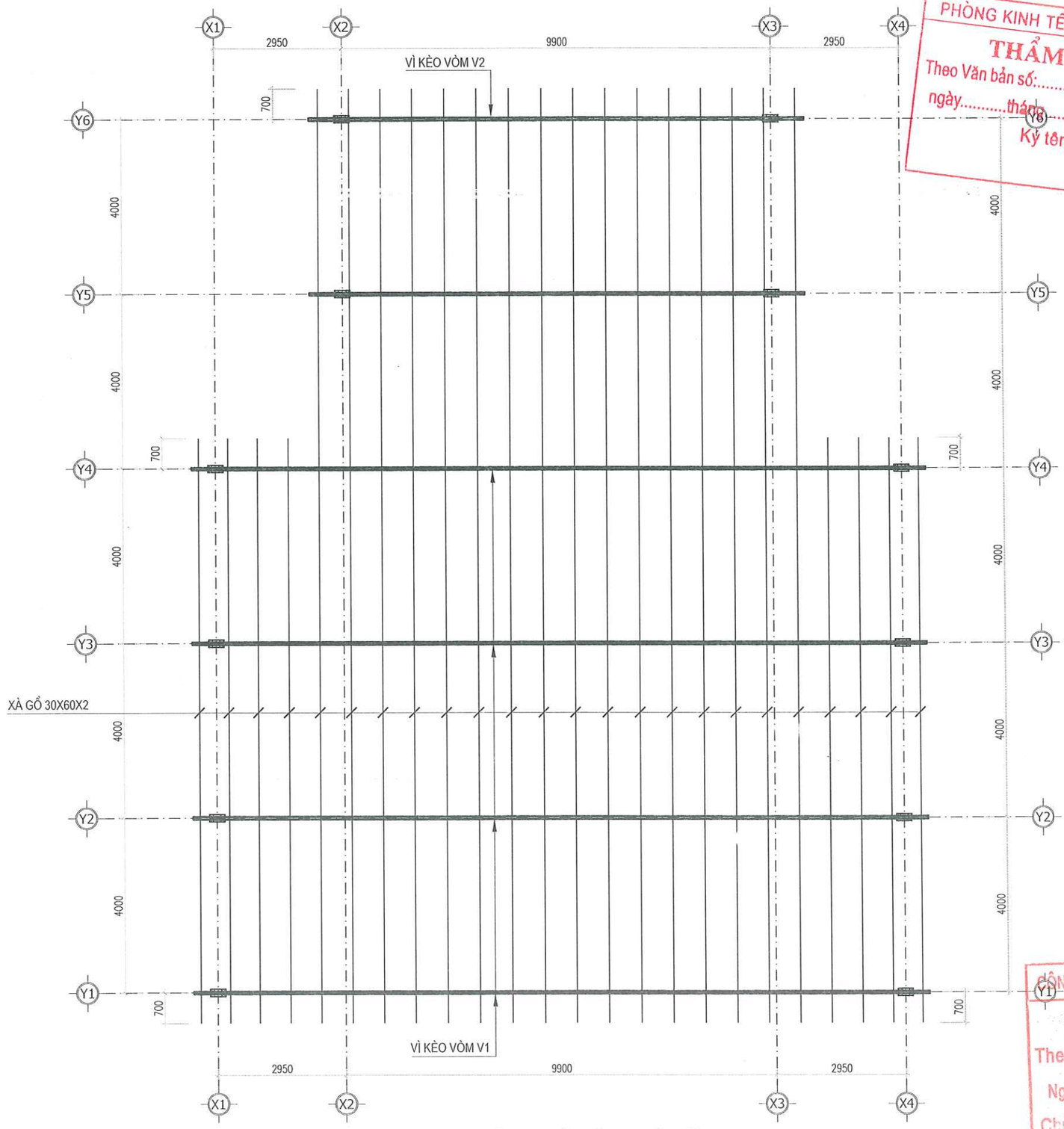
ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-05



MẶT BẰNG VÌ KÈO, XÀ GỒ

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

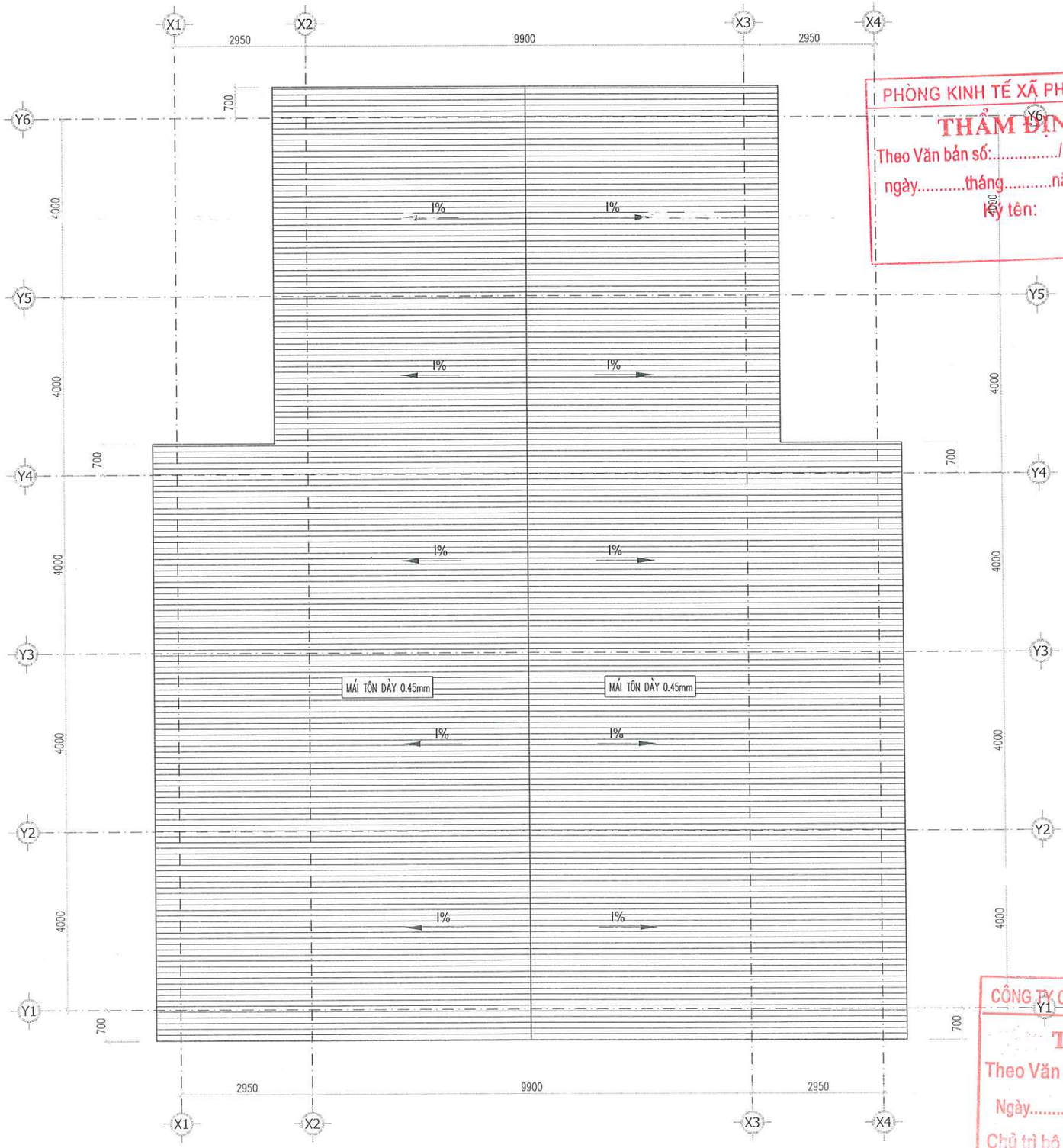
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG VÌ KÈO, XÀ GỒ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-06



MẶT BẰNG MÁI BAO CHE

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 KHU VỰC 4 KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047436 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MÁI BAO CHE

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: KC-07

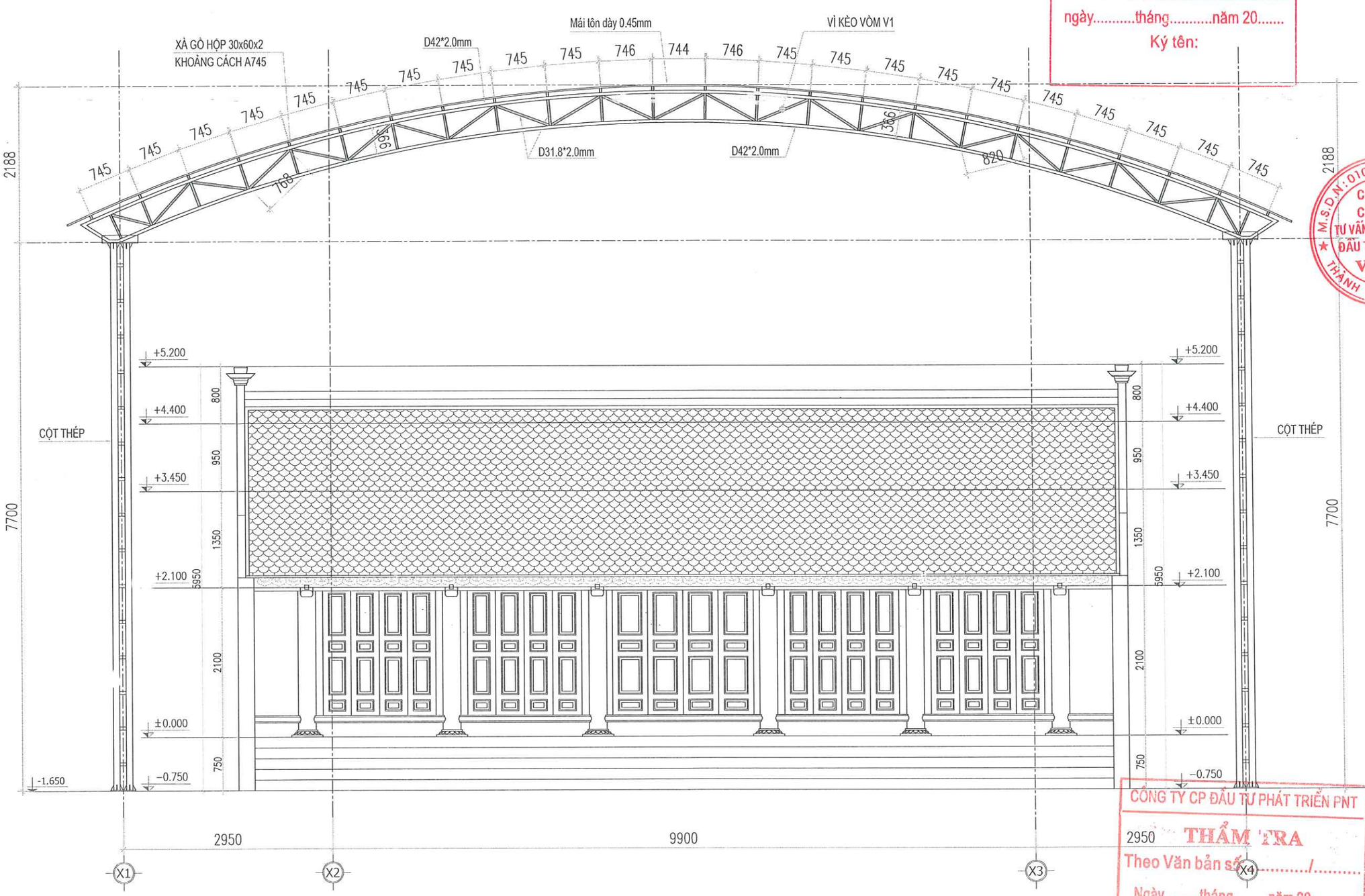
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á

VIET A.ART.,JSC

TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047456 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ DÌNH MINH

CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG

KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:

ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:

NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:

XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:

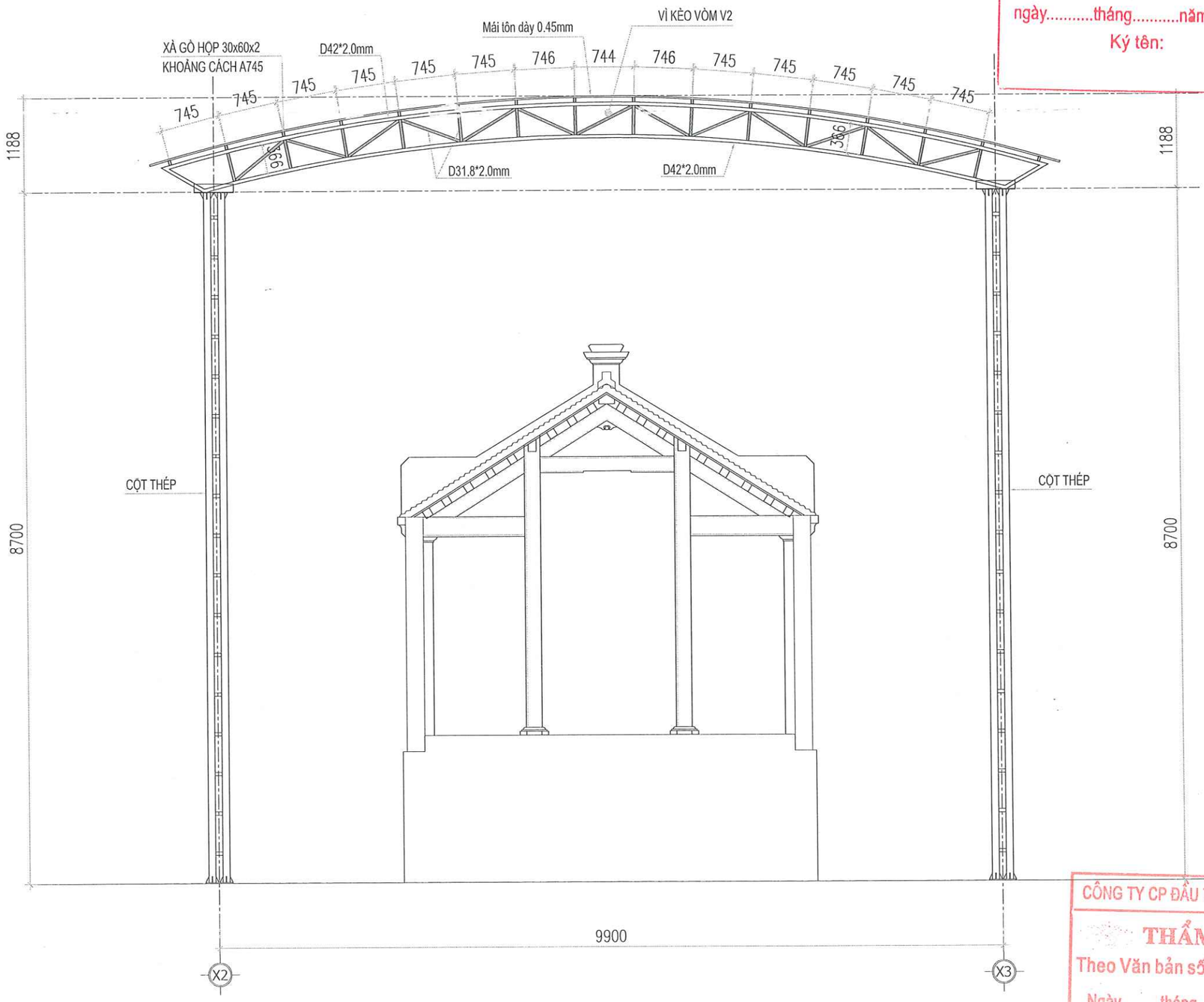
MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X4

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-08



MẶT ĐỨNG TRỤC X2-X3

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG BẮC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

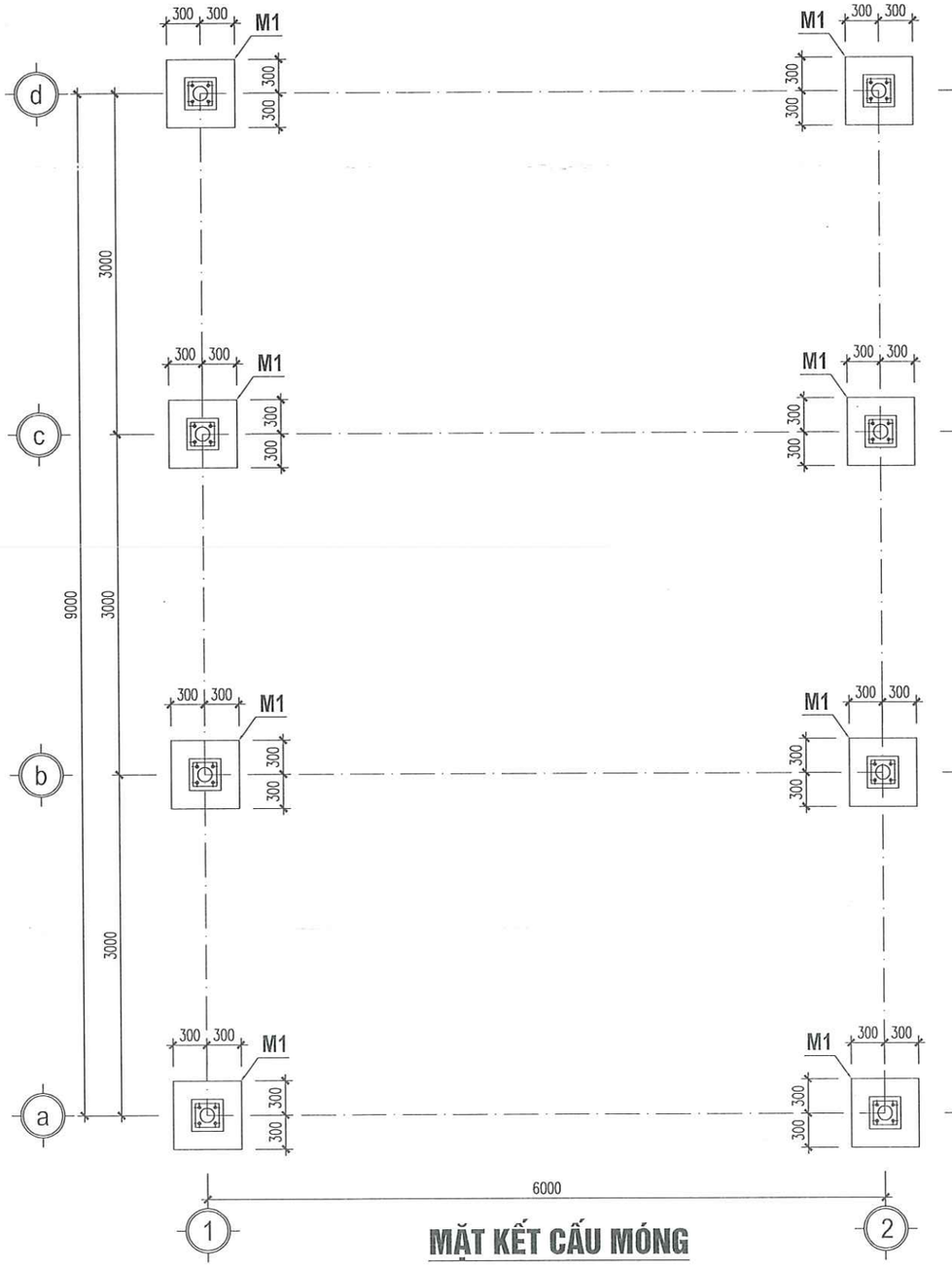
TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC X2-X3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

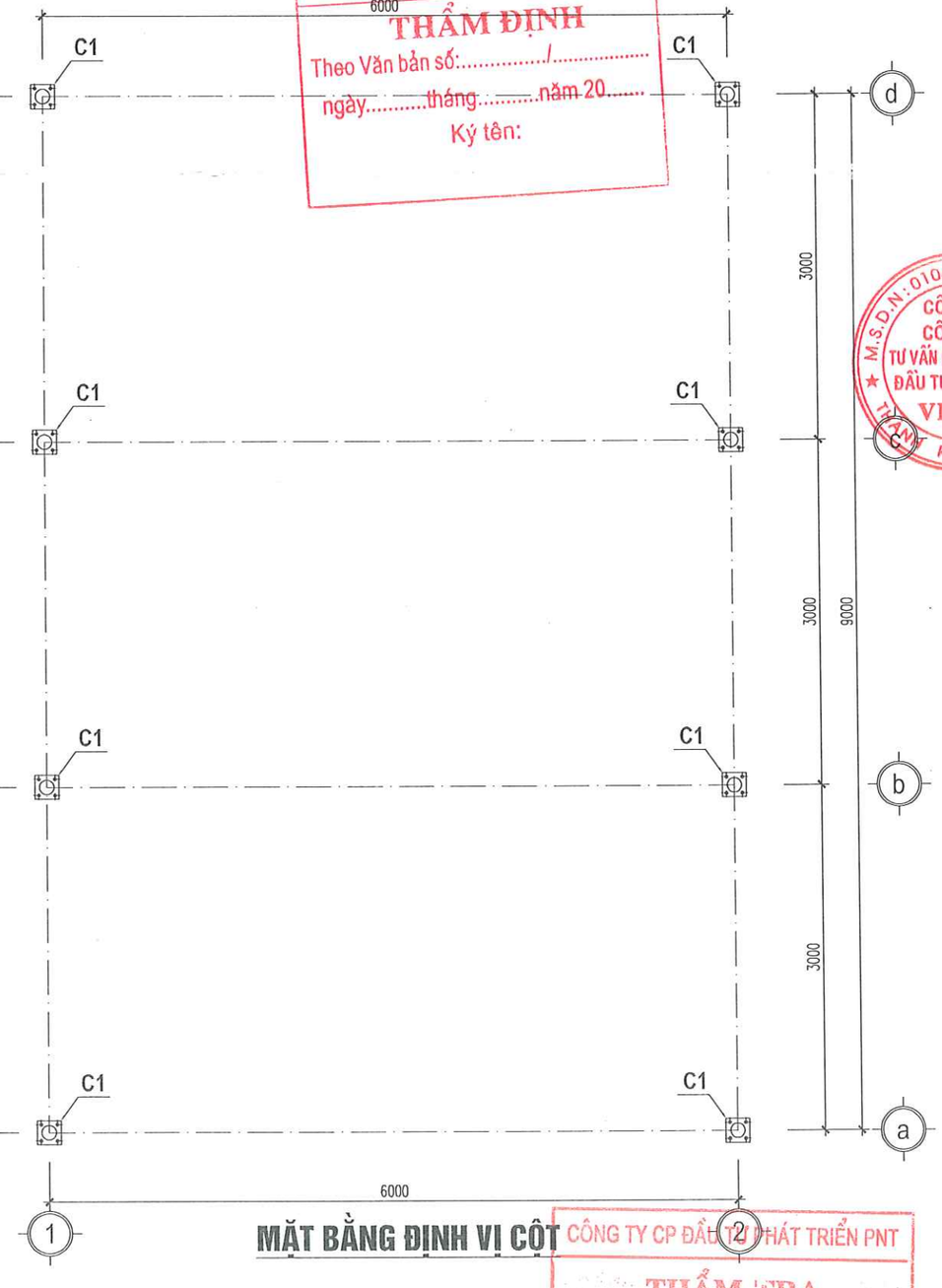
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-09



MẶT KẾT CẤU MÓNG



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

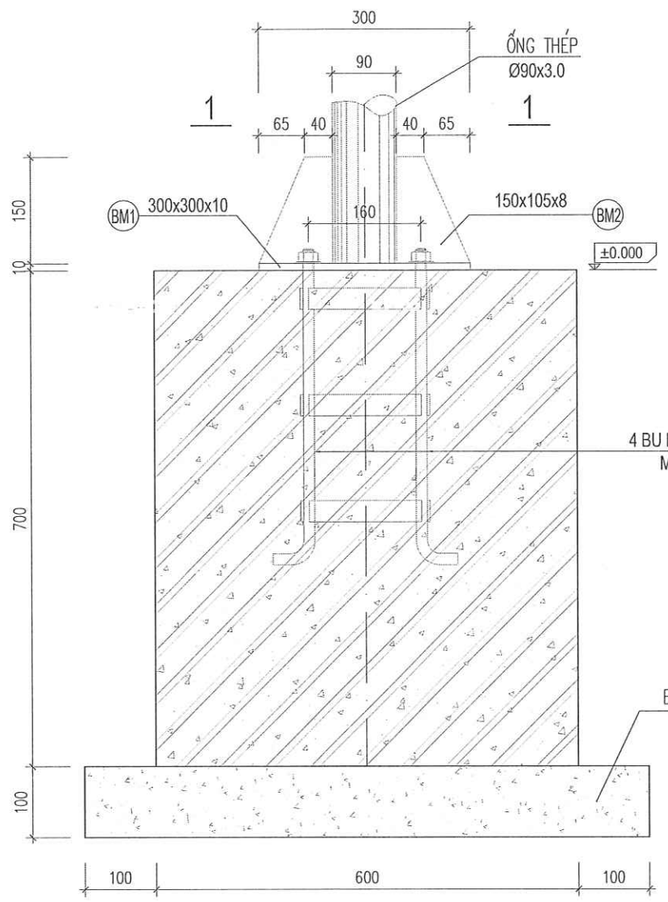
ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ:
KẾT CẤU NHÀ BẢO QUẢN

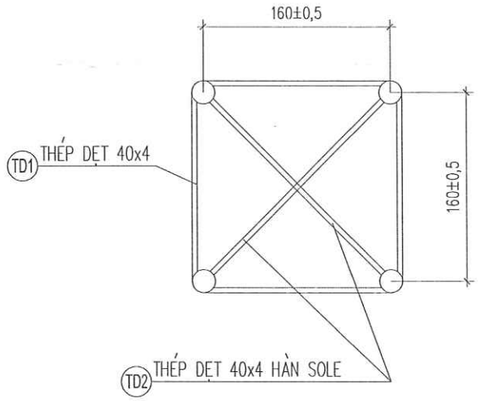
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

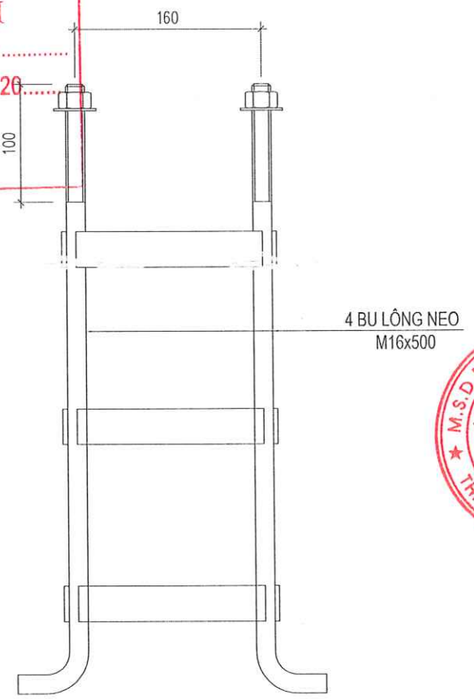
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
	KC-10



CHI TIẾT MÓNG
(SL : 8 CK)

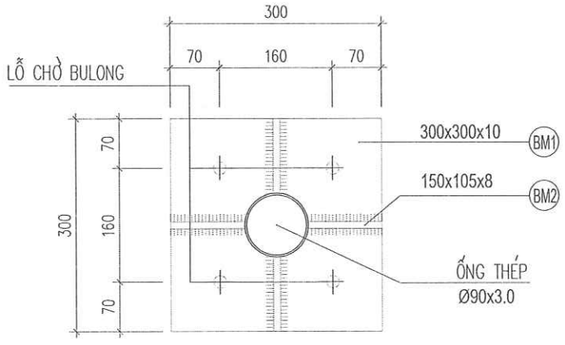




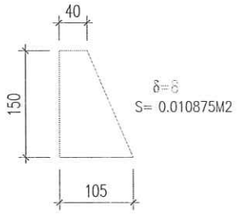
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT BU LÔNG NEO MÓNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT BẢN MÃ 2

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
M-1 (SL: 8)	BM1	-300x300x10	-	1	8	-	0.72	56.5
	BM2	S x t -10875x8	-	4	32	-	0.348000	21.8
	TD1	-40x160x4	-	12	96	-	0.6144	19.3
	TD2	-40x220x4	-	6	48	-	0.4224	13.3
	M16	Bolt M-16	500	4	32	-	-	-
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 110.9							

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD
VIỆT Á
VIET A ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 87 ĐƯỜNG KA KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐỨC THẮNG,TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104047434 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT Á THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN:
ĐÌNH BỘT XUYÊN
XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC:
NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ:
XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

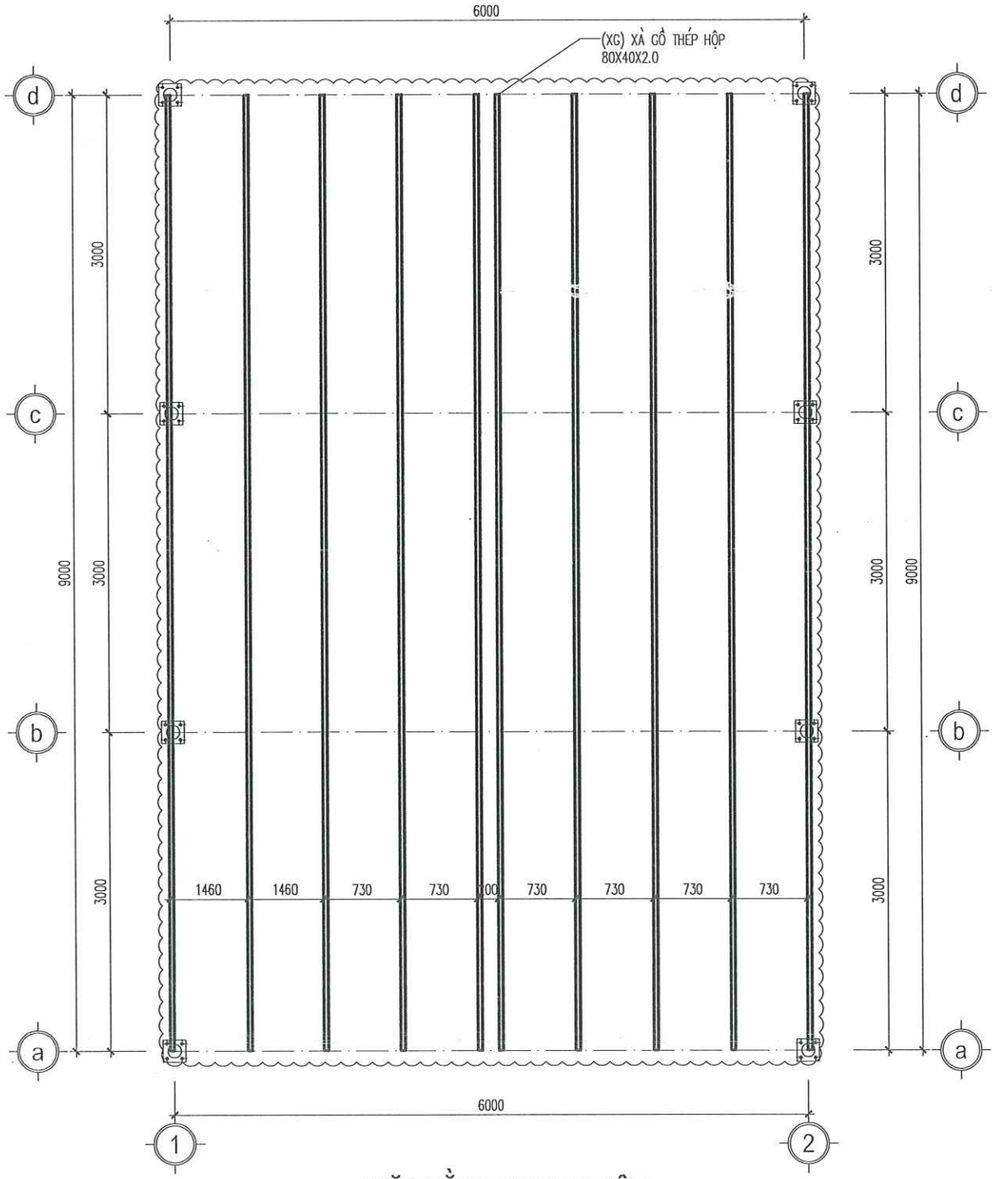
TÊN BẢN VẼ:
KẾT CẤU NHÀ BẢO QUẢN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

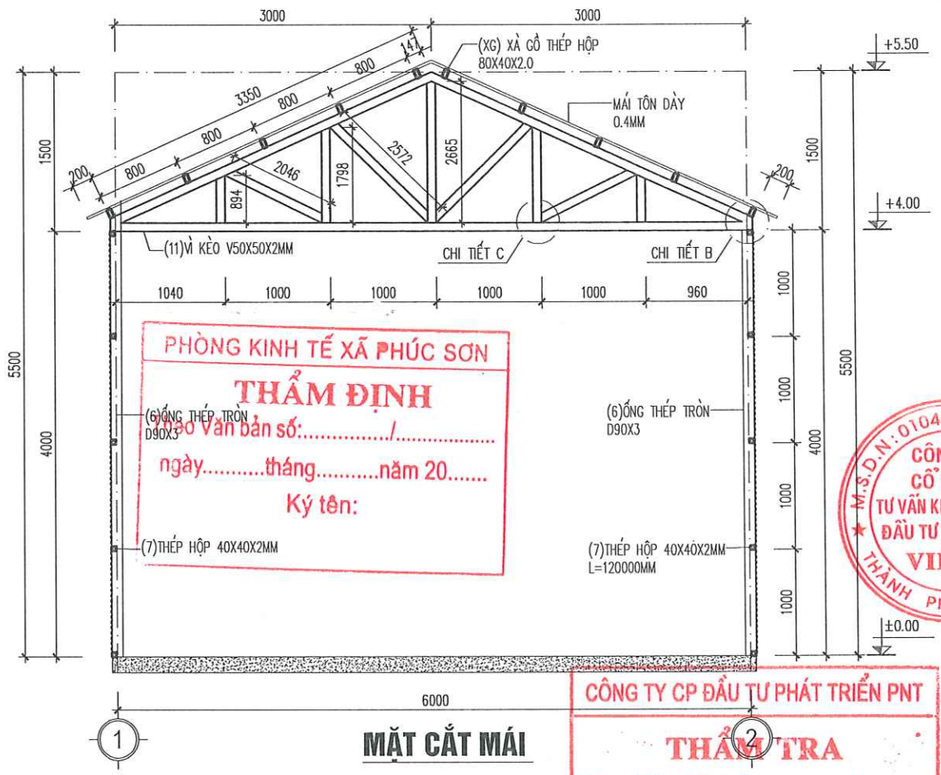
HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ: KC-11



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



MẶT CẮT MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚC SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

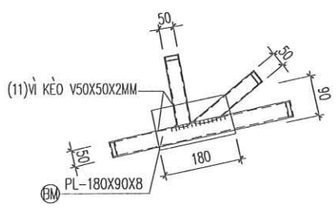
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN PNT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

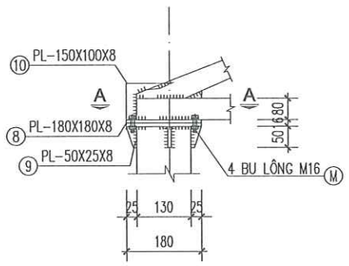
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
C1 Số lượng: 8	6	Thép ống ø90xd3		4000	1	8	32	205.97
NHÀ KHO Số lượng: 1	7	Thép hộp 40x40x2		120000	1	1	120	286.37
	8	Thép bản 180x180x8			16	16	0.5184 m2	32.56
	9	Thép bản 50x25x8			32		0.04 m2	2.51
	10	Thép bản 150x100x8			32	32	0.48 m2	30.14
	11	LDC 50x3 Thép góc		30190	4	4	120.76	280.16
	XG	Thép hộp 40x80x2		9000	10	10	90	327.82
	BM	Thép bản 90x180x8			12	12	0.1944 m2	12.21

- Trọng lượng thép ống tròn có ø90xd3: = 205.97 kg; Chiều dài = 32 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x40x2: = 286.37 kg; Chiều dài = 120 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 8 mm = 77.42 kg
- Trọng lượng Thép góc: LDC 50x3 = 280.16 kg; Chiều dài = 120.76 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x2: = 327.82 kg; Chiều dài = 90 mét

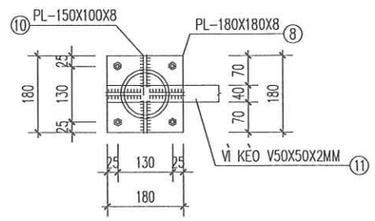
CHI TIẾT C (LIÊN KẾT ĐIỂN HÌNH)



CHI TIẾT B



MẶT CẮT A-A



LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA

CÔNG TY CP TƯ VẤN KT & ĐẦU TƯ XD VIỆT Á
VIET A.ART.,JSC
TRỤ SỞ: SỐ 27,ĐƯỜNG K4,KHU GIA ĐÌNH CỤC QUÂN NHU PHƯỜNG ĐẶC TỪ LIÊM,TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. VŨ ĐÌNH MINH
CHỦ NHIỆM CÔNG TRÌNH: KTS. BÙI VĂN DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KTS. BÙI VĂN DUY
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC
VẼ: KS. NGUYỄN VIẾT TÙNG
KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ PHÚC SƠN

TÊN DỰ ÁN: ĐÌNH BỘT XUYÊN XÃ BỘT XUYÊN

HẠNG MỤC: NHÀ BAO CHE, NHÀ BẢO QUẢN

ĐỊA CHỈ: XÃ PHÚC SƠN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN BẢN VẼ: KẾT CẤU NHÀ BẢO QUẢN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 202...

TỶ LỆ: | BẢN VẼ SỐ: KC-12