



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐÌNH

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 84 / T.Tra-NVD

Ngày: 18 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra: *[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC, XÃ TÂN AN
CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ TÂN AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:

Ngày: tháng năm 20

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:

Ngày: tháng năm 20

Ký tên: *ak*

HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING, JSC

TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI ĐỒ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP HẢI PHÒNG

TEL : 0958. 623. 389 / FAX :

E-MAIL : HONGPHAT579@GMAIL.COM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC, XÃ TÂN AN

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ TÂN AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ *ak*



CHỦ TỊCH
BÙI VĂN KHOAN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



PHÓ GIÁM ĐỐC
BÙI VĂN MẠNH

HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING, JSC

TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI DÙ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP. HẢI PHÒNG

TEL: 0968. 623. 389 / FAX:

E-MAIL: HONGPHAT579@GMAIL.COM



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ -TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC

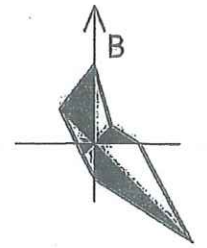
XÃ VẠN PHÚC - HUYỆN NINH GIANG - TỈNH HẢI DƯƠNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

QUY HOẠCH CHI TIẾT XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC, XÃ VẠN PHÚC, HUYỆN NINH GIANG

ĐỊA ĐIỂM: XÃ VẠN PHÚC, HUYỆN NINH GIANG, TỈNH HẢI DƯƠNG

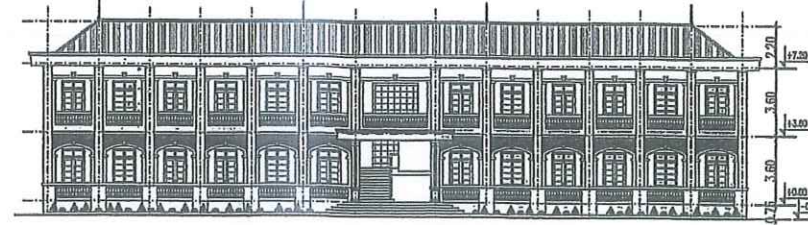
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH KIẾN TRÚC CẢNH QUAN

TỶ LỆ: 1/500



0 5 10m 15 20m

TỶ LỆ XÍCH

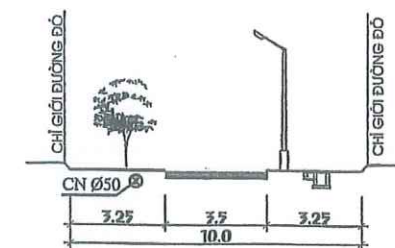


TRIỂN KHAI MẶT ĐÚNG CÔNG TRÌNH ĐẠI DIỆN

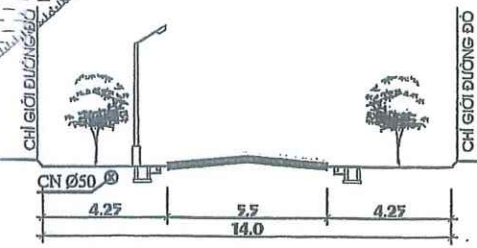
GHI CHÚ:

* TOÀN BỘ DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NẰM TRONG TỜ BẢN ĐỒ SỐ 49, THUỘC THÔN 2, XÃ VẠN PHÚC
* TỔNG DIỆN TÍCH ĐẤT NGHIÊN CỨU QUY HOẠCH: 5890,6 M²
TRONG ĐÓ:

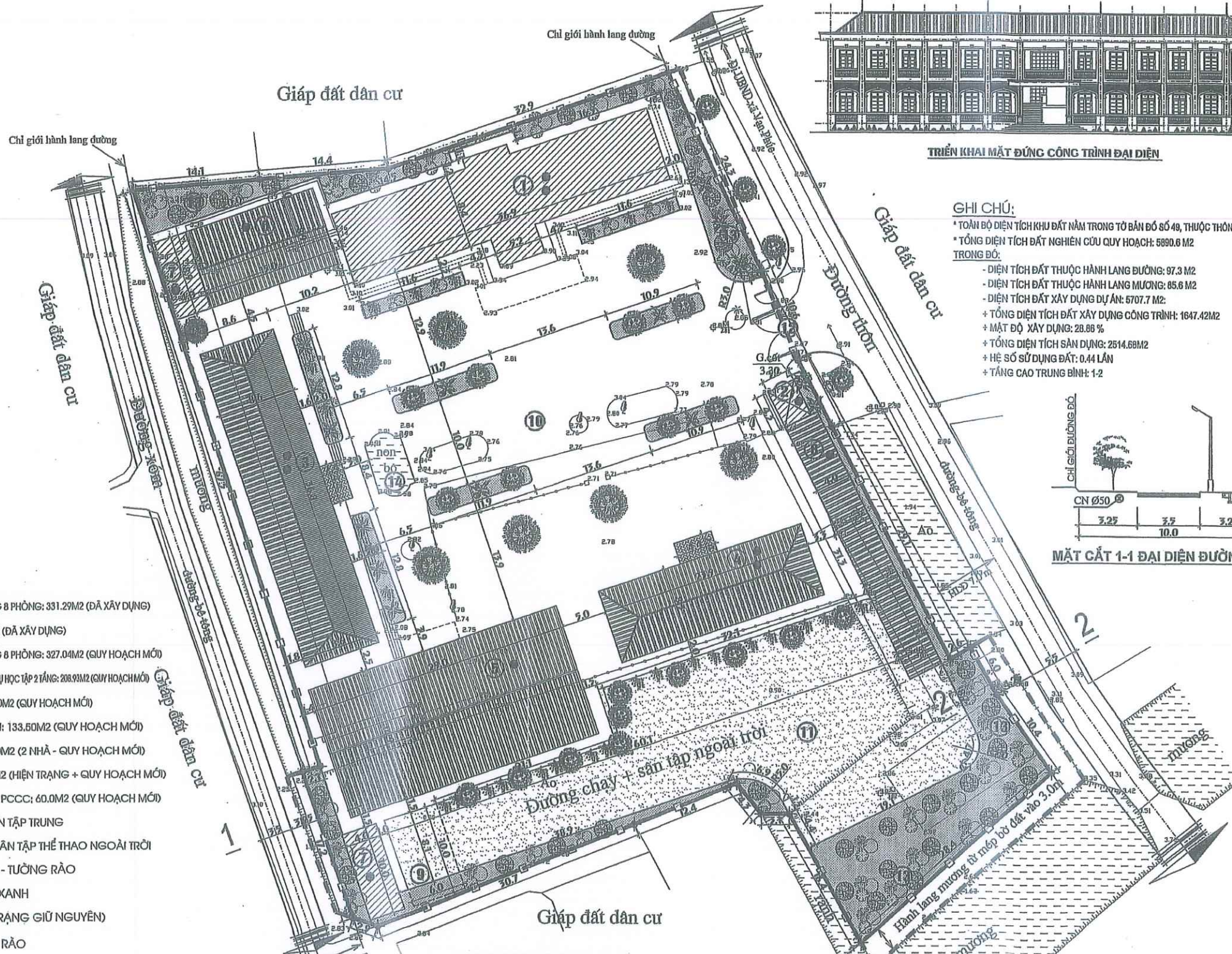
- DIỆN TÍCH ĐẤT THUỘC HÀNH LANG ĐƯỜNG: 97,3 M²
- DIỆN TÍCH ĐẤT THUỘC HÀNH LANG MƯỜNG: 85,6 M²
- DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG DỰ ÁN: 5707,7 M²
- + TỔNG DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: 1647,42 M²
- + MẬT ĐỘ XÂY DỰNG: 28,88 %
- + TỔNG DIỆN TÍCH SÀN DỰNG: 2514,68 M²
- + HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT: 0,44 LẦN
- + TẦNG CAO TRUNG BÌNH: 1-2



MẶT CẮT 1-1 ĐẠI DIỆN ĐƯỜNG XOM



MẶT CẮT 2-2 ĐẠI DIỆN ĐƯỜNG THÔNG



CHÚ THÍCH:

- 1 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG: 331,29M² (ĐÃ XÂY DỰNG)
- 2 NHÀ BẢO VỆ: 13,76M² (ĐÃ XÂY DỰNG)
- 3 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG: 327,04M² (QUY HOẠCH MỚI)
- 4 NHÀ HIỆU BỐ + KHỐI PHỤC VỤ HỌC TẬP 2 TẦNG: 208,93M² (QUY HOẠCH MỚI)
- 5 NHÀ ĐA NĂNG: 432,10M² (QUY HOẠCH MỚI)
- 6 NHÀ BẾP + NHÀ ĂN: 133,50M² (QUY HOẠCH MỚI)
- 7 NHÀ VỆ SINH: 75,60M² (2 NHÀ - QUY HOẠCH MỚI)
- 8 NHÀ ĐỂ XE: 125,20M² (HIỆN TRẠNG + QUY HOẠCH MỚI)
- 9 BỂ NƯỚC NGẦM + PCCC: 60,00M² (QUY HOẠCH MỚI)
- 10 SÂN TRƯỜNG, SÂN TẬP TRUNG
- 11 ĐƯỜNG CHẠY - SÂN TẬP THỂ THAO NGOÀI TRỜI
- 12 CỔNG TRƯỜNG - TƯỜNG RÀO
- 13 BÓN HOA, CÂY XANH
- 14 NON BỘ (HIỆN TRẠNG GIỮ NGUYÊN)

TƯỜNG RÀO

- CÔNG TRÌNH
- CÔNG TRÌNH NGẦM
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- ĐẤT CÂY XANH
- DANH GIỚI KHU ĐẤT QUY HOẠCH

BẢNG THÔNG KÊ DIỆN TÍCH VÀ QUY MÔ SỬ DỤNG CÔNG TRÌNH				
STT	LOẠI ĐẤT	DIỆN TÍCH XD(M ²)	TẦNG CAO	DIỆN TÍCH SÀN(M ²)
1	Đất xây dựng Nhà lớp học 2 tầng 8 phòng	331,29	2	662,58
2	Đất xây dựng Nhà bảo vệ	13,76	1	13,76
3	Đất xây dựng Nhà lớp học 2 tầng 8 phòng	327,04	2	654,08
4	Đất XD Nhà hiệu bộ + Khối phục vụ học tập 2 tầng	208,93	2	417,86
5	Đất xây dựng Nhà đa năng	432,10	1	432,10
6	Đất xây dựng Nhà bếp + nhà ăn	133,50	1	133,50
7	Đất xây dựng Nhà vệ sinh	75,60	1	75,60
8	Đất xây dựng Nhà để xe	125,20	1	125,20
TỔNG DIỆN TÍCH		1647,42		2514,68

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN NINH GIANG
KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ:/GD-UBND NGÀYTHÁNG..... NĂM 2021

CHỦ TỊCH
NGUYỄN ĐÌNH TRẦN

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN NINH GIANG
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ:/TTR-KHTH NGÀYTHÁNG..... NĂM 2021

CHỦ TỊCH
TRƯƠNG PHÒNG
NGUYỄN HOÀI THU

CƠ QUAN THỎA THUẬN:
PHÒNG TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HUYỆN NINH GIANG
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ:/TTR-UBND NGÀYTHÁNG..... NĂM 2021

CHỦ TỊCH
TRẦN TRỌNG BÁT

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VẠN PHÚC, HUYỆN NINH GIANG
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ:/TTR-UBND NGÀYTHÁNG..... NĂM 2021

CHỦ TỊCH
VŨ VĂN DƯƠNG

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM: QUY HOẠCH CHI TIẾT XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC, XÃ VẠN PHÚC, TỶ LỆ 1/500
XÃ VẠN PHÚC - HUYỆN NINH GIANG - TỈNH HẢI DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH KIẾN TRÚC CẢNH QUAN

QH.03	GHÉP:	TỶ LỆ 1/500
CHỦ TRÌ TK	KTS. NGUYỄN ANH TUẤN	
THIẾT KẾ GH	KTS. NGUYỄN ANH TUẤN	
THIẾT KẾ HKTK	KS. PHẠM QUỐC HÙNG	
KIỂM TRA	KS. BUI VĂN MẠNH	

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CÓ PHÂN TỬ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
KS. BUI VĂN MẠNH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
ĐT: 0950 423 209 E-MAIL: HONGPHAT799@GMAIL.COM
TẠI: 10/100, KHU DÂN CƯ PHÚ THẠNH, P. MỸ CƯỜNG, Q. TÂY HỒ, TP. HÀ NỘI
VĂN PHÒNG CHÁO DỤC: 183 Đ. VẠN PHÚC - KH. MỸ PHÚC - Q. HẢI DƯƠNG

TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
CÔNG TRÌNH: NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC, XÃ TÂN AN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HÔNG PHÁT
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HÔNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**
GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC
TÊN BẢN VẼ:
TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ
NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG
BẢN VẼ: **TMB**

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

TỶ LỆ XÍCH
0 5 10m 15 20m

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
Ngày: tháng năm 20.....
Thủ trưởng thẩm tra:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH:

- 1 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG
- 2 NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG (XÂY MỚI)
- 3 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG
- 4 LÁN XE, LÁN TÔN
- 5 KHU VỆ SINH
- 6 NHÀ BẾP
- 7 NHÀ BẢO VỆ
- 8 NHÀ ĐOÀN ĐỘI

SÂN BÊ TÔNG LÂM MỚI
TỔNG DIỆN TÍCH: 536.6M²

GHI CHÚ:

- [B2] [G1] Nhà mái bằng, ngói
- Đường dây điện hạ thế
- Đường dây điện thoại
- Rãnh thoát nước
- Mương nước
- Cột đèn, đèn tín hiệu
- Cây
- Tường xây
- H-01 3.00 Đường chuyên cấp 2
- Độ cao gửi tại nhà bảo vệ là 3.30m
- Ranh giới đất nghiên cứu quy hoạch
- Ranh giới đất xây dựng dự án



- BT M250 ĐÁ 1X2 DÂY 100 ĐÁNH DỐC VỀ RÀNH NƯỚC
- BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 M150 DÂY 100
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

KẾT CẤU SÂN BÊ TÔNG LÂM MỚI: S=536.6M²
THI CÔNG XONG DÙNG MÁY CẮT CẮT KHE: TCD=109.3M



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHẦN KIẾN TRÚC



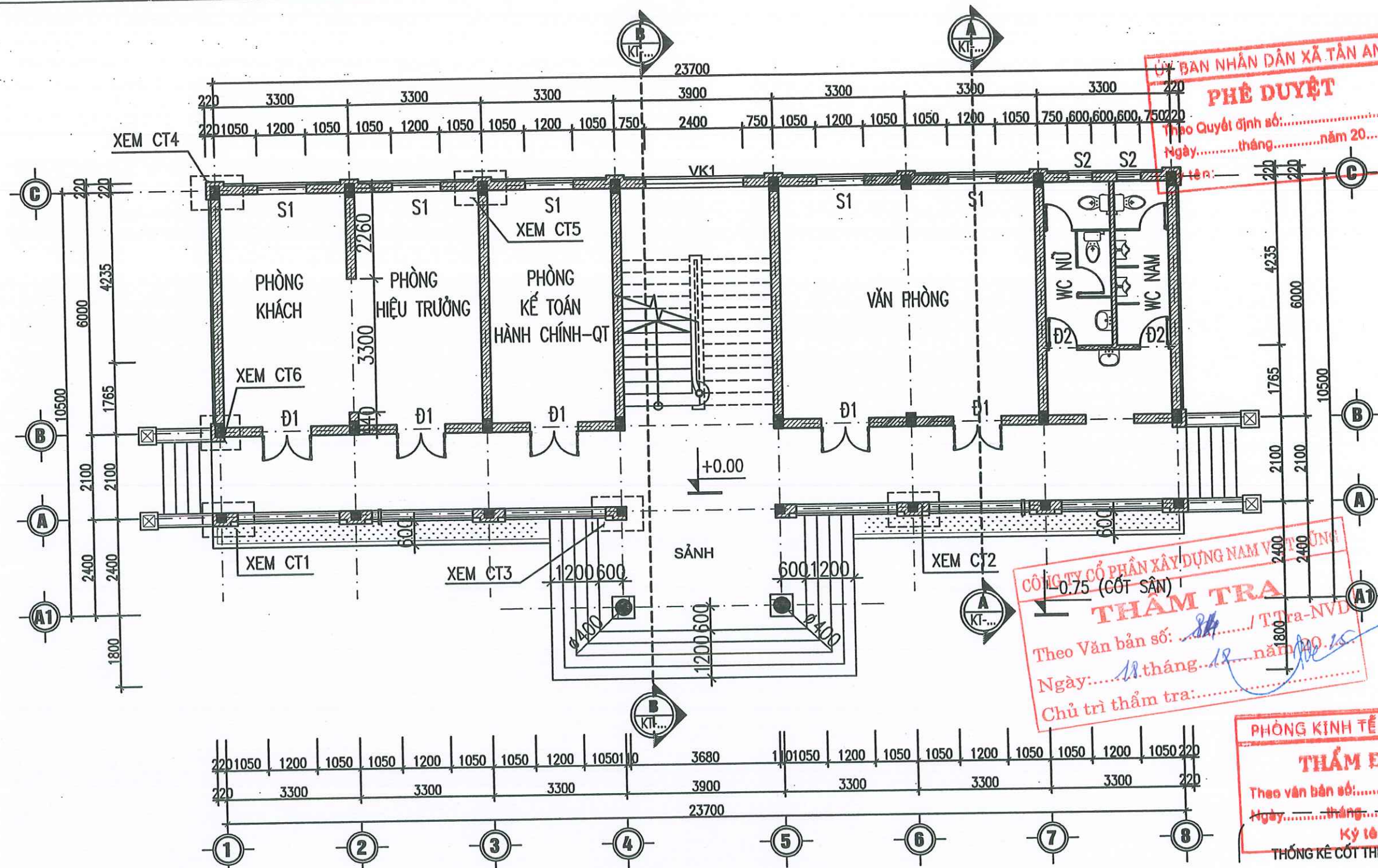
HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING JSC

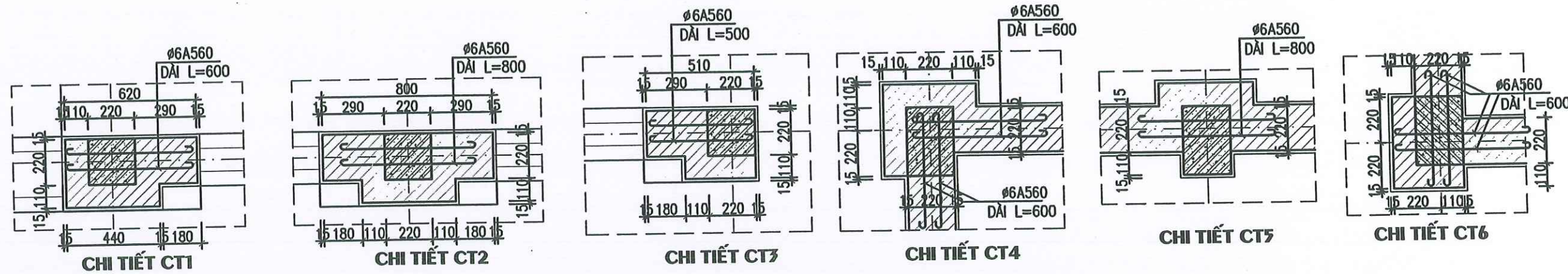
TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI ĐỒ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP. HẢI PHÒNG

TEL : 0968. 623. 389 / FAX :

E-MAIL : HONGPHAT579@GMAIL.COM



MẶT BẰNG TẦNG 1



CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HONG PHAT
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng: năm 20.....

THẨM TRA
Theo Văn bản số: / T.Tra-NV
Ngày: tháng: năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng: năm 20.....
Ký tên:

THỐNG KÊ CỐT THÉP NEO TƯỜNG
Ø6 = 163.0 KG

KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
NHÀ HẸU MỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHƯỚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BÙI VĂN MẠNH

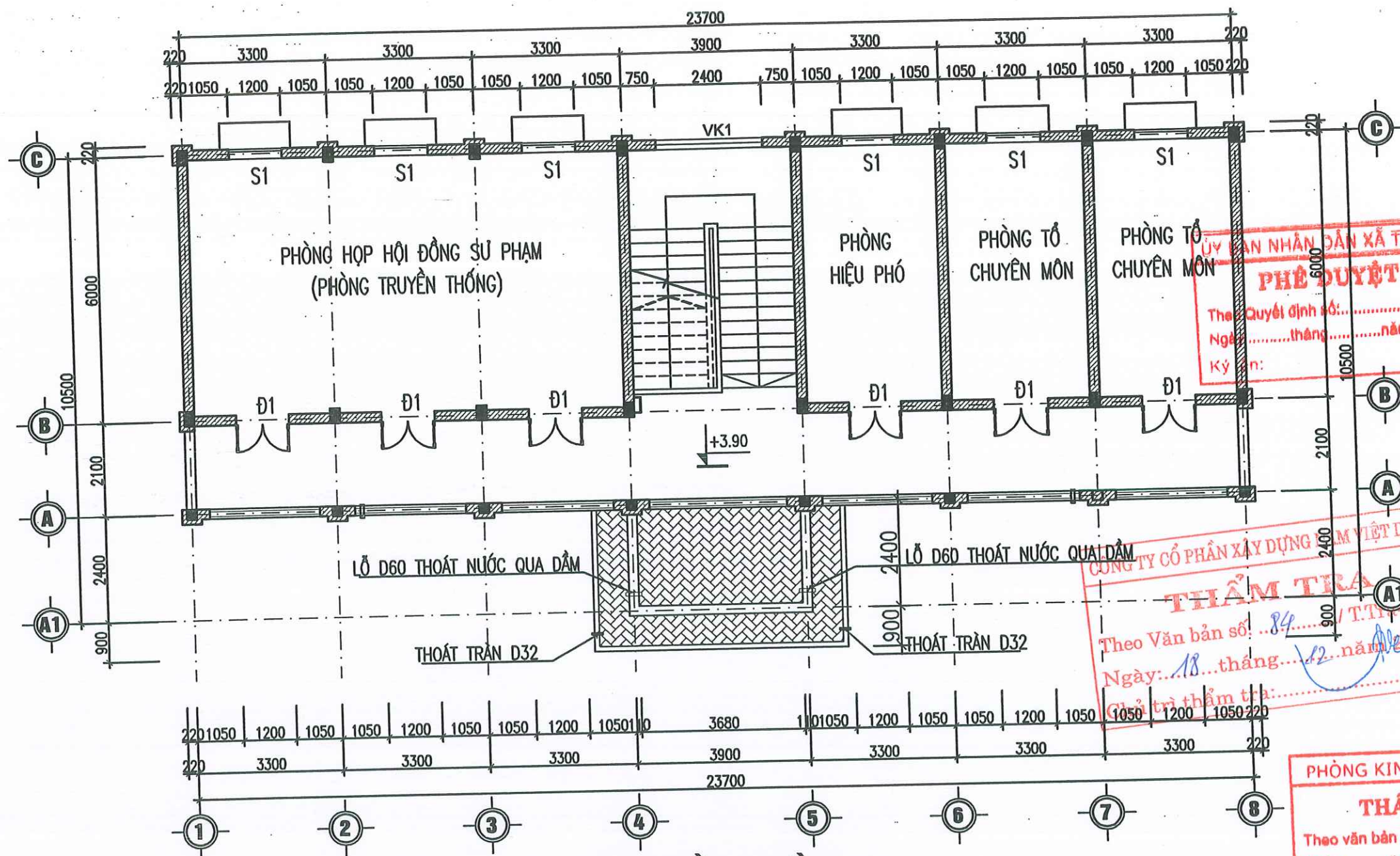
KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ
NGÀY HOÀN THÀNH
SỐ HỢP ĐỒNG
BẢN VẼ

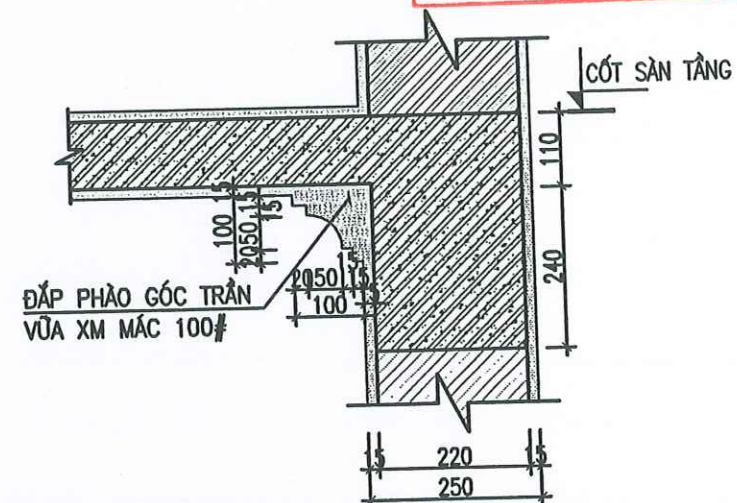
NĂM 2025
KT.01



MẶT BẰNG TẦNG 2

GHỊ CHÚ

- NHÀ KHUNG CHỊU LỰC, TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG KT 220*105*65 M100#, VỮA XM M75
- TƯỜNG CỔ MÓNG XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG KT 220*105*65 M100#, VỮA XM M75
- HỆ THỐNG XÀ CỎ THÉP HỘP TRẮNG KÉM [80*40*1.8, LỚP TÔN MÀU ĐỎ DÀY 0.42LY
- SÀN BTCT CHỊU LỰC ĐÁ 1X2 CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250) DÀY 110
- TRÁT TƯỜNG VỮA XM M75# DÀY 15, TRÁT TRẦN, GỖ CHỈ VỮA XM M75#
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT 120X600 CHO TẤT CẢ CÁC PHÒNG, HÀNH LANG
- CỬA ĐI, CỬA SỔ KHUNG NHÔM HÊ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38LY, PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐI KÈM
- TƯỜNG TRONG NHÀ VÀ NGOÀI NHÀ LẮN SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ MÀU; TRẦN LẮN SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC MÀU TRẮNG
- CỐT +0.00 CỦA CÔNG TRÌNH LẤY CAO HƠN CỐT SÀN 0.75M (BẰNG CỐT NỀN NHÀ LỚP HỌC BÊN CẠNH)



CHI TIẾT ĐẮP PHẪO GÓC TRẦN

PHÊ DUYỆT
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VIỆT DŨNG
Theo Văn bản số: 84/T.T.H.NVD
Ngày: 18 tháng 12 năm 2025.
Chức vụ thẩm tra:

THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

TRỤ SỞ ĐỒ VẼ VÀ THIẾT KẾ: PHẠM VĂN DƯƠNG, TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG CHỌN SƠ THIẾT KẾ: PH. LÊ THANH HUYỀN - TP. HẢI PHÒNG



KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

**NHÀ HIỆN DỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN**

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 2

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

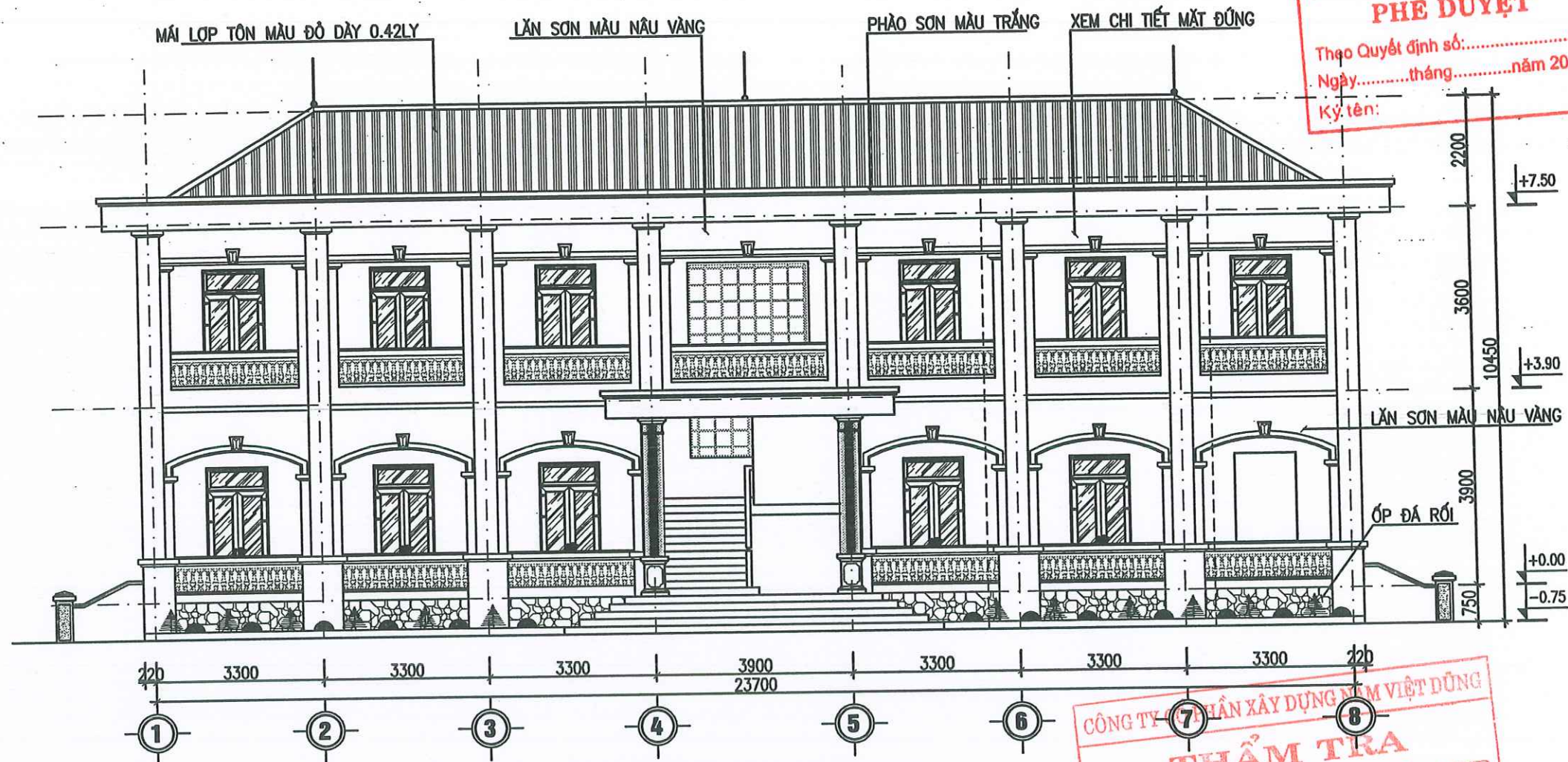
NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KT.02

Ký tên: 



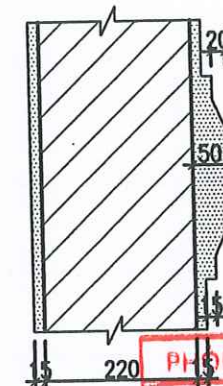
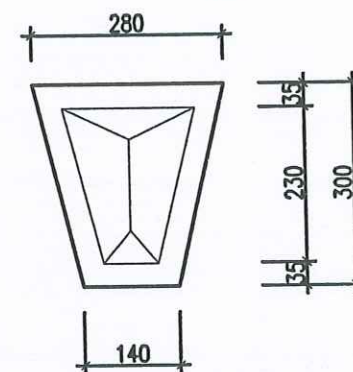
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT DŨNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD

Ngày: tháng năm 20.....

Chủ trì thẩm tra:



CHI TIẾT ĐẦU TRỤ

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:

Ngày: tháng năm 20.....

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:

Ngày: tháng năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: 100/100 PHƯỜNG HẢI AN, QUẬN HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

VĂN PHÒNG: 100/100 PHƯỜNG HẢI AN, QUẬN HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG



KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆU DỆ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC

XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐÚNG TRỤC 1-10

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

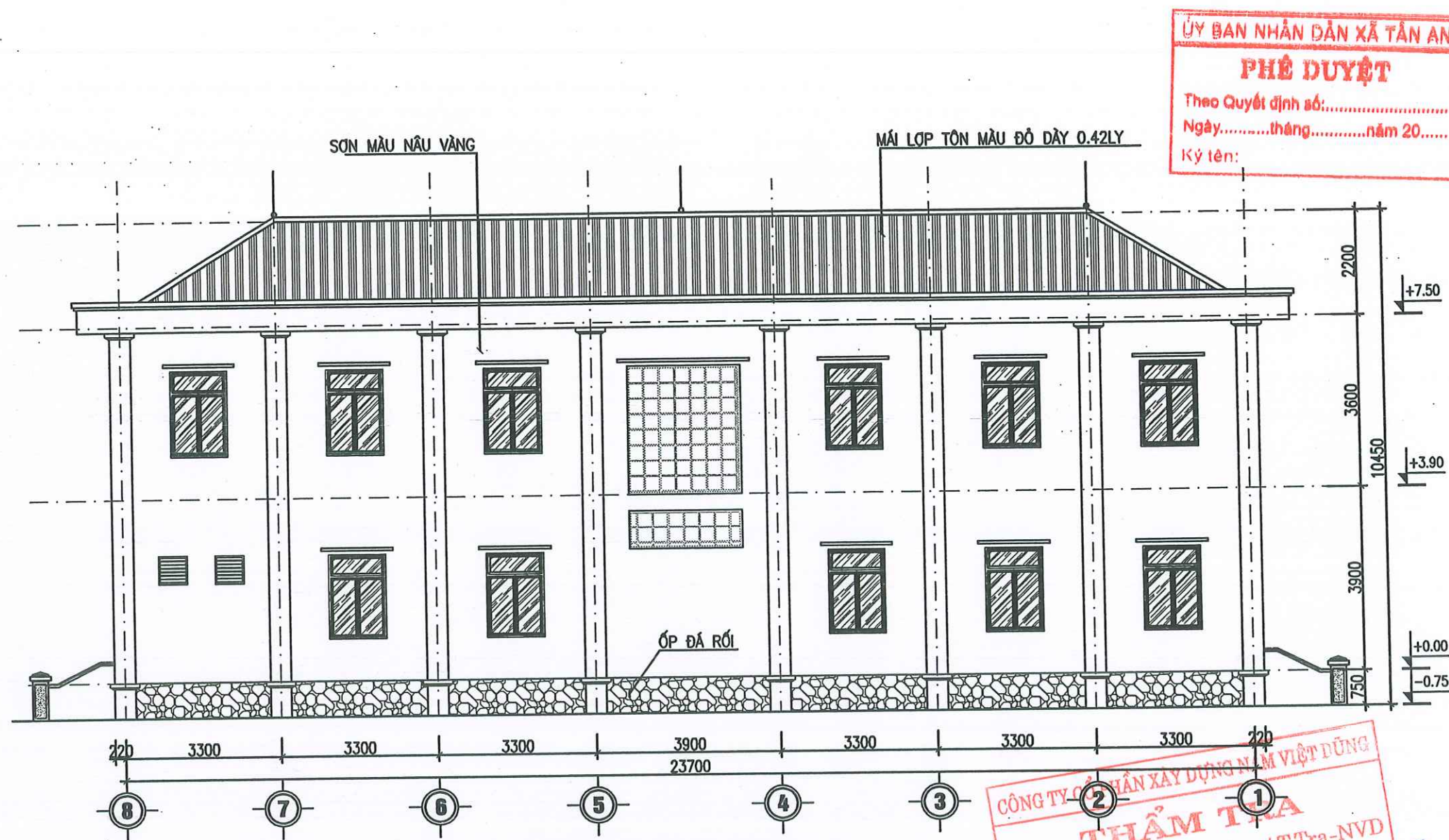
NGÀY HOÀN THÀNH

..... NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KT.04



MẶT ĐÚNG TRỤC 8-1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../ T.Tra-NVD

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm tra:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

HÔNG PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

TRỤ SỞ: SỐ 10 NG. NG. PH. QU. 1, KH. 3, PH. QU. 1, H. QU. 1, TP. H. QU. 1

VĂN PHÒNG: QU. 1, H. QU. 1, TP. H. QU. 1

M.S.D.N. 080.000.000

PHÓ GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HÔNG PHÁT

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MUA HIỆP DỰ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC TẠM PHÚC

XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐÚNG TRỤC 10-1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

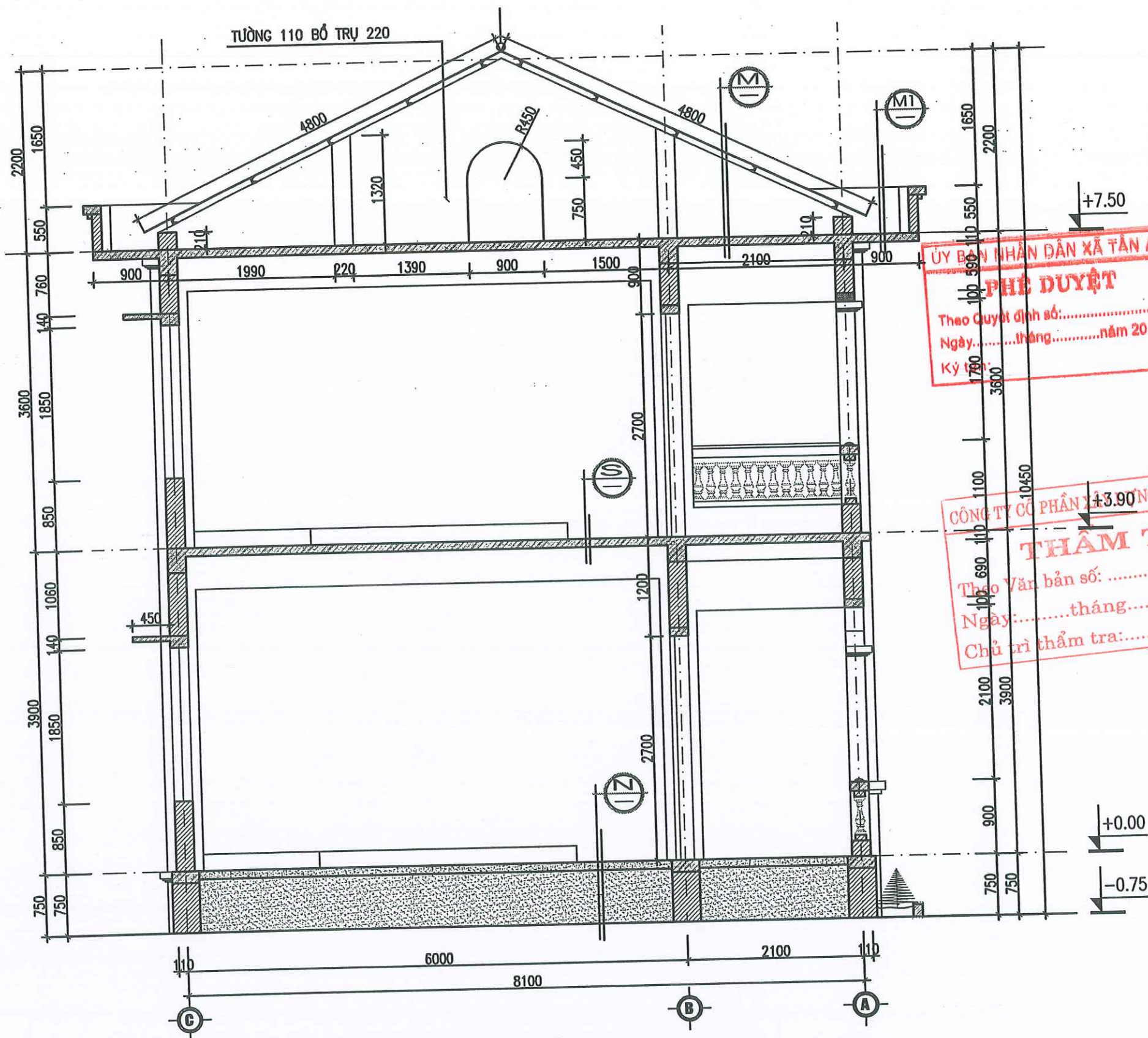
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KT.05



MẶT CẮT A-A

LẮNG VỮA XM CHỐNG THẤM M75 DÀY 30
DÁN MĂNG BITUM KHÔ NHIỆT (VÉN LÊN THÀNH 15CM)
BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250, DÀY 110
TRÁT TRẦN VỮA VXM M75 DÀY 15
LẮN SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

LỚP TÔN CHỐNG NÓNG DÀY 0.42LY MÀU ĐỎ
XÂY TƯỜNG THU HỒI - XÃ GỖ THÉP 180x40x1.8
BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250, DÀY 110
TRÁT TRẦN VỮA VXM M75 DÀY 15
LẮN SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 MÀU
VỮA LỐT XM M75 DÀY 20
BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250, DÀY 110
TRÁT TRẦN VỮA VXM M75 DÀY 15
LẮN SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 MÀU
VỮA LỐT XM M75 DÀY 20
LỚP BÊ TÔNG LỐT ĐÁ 4X6 M150 DÀY 100
CÁT ĐEN TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐÁM KỶ
ĐẤT THIÊN NHIÊN

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
K.S. BUI VĂN MẠNH
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VỊNH PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC
TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT A-A

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

K.S. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

K.S. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

K.S. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ	
NGÀY HOÀN THÀNH	 NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG	
BẢN VẼ	KT.07



- $\phi 10 = 154.0 \text{ KG}$
- $\phi 6 = 24.0 \text{ KG}$



BẢN VẼ	KI.1
--------	------

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐỒNG

THẨM TRA

Theo bản số: / T.Tra-NVD

Ngày tháng năm 20.....

Chức vụ thẩm tra:

15/07/2015

BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG **LĂNG GRANITO MÀU NÂU ĐỎ CHẤM TRẮNG**
MẮC 100 VXM 75#

CHI TIẾT MŨI BẠC

4X6 M150

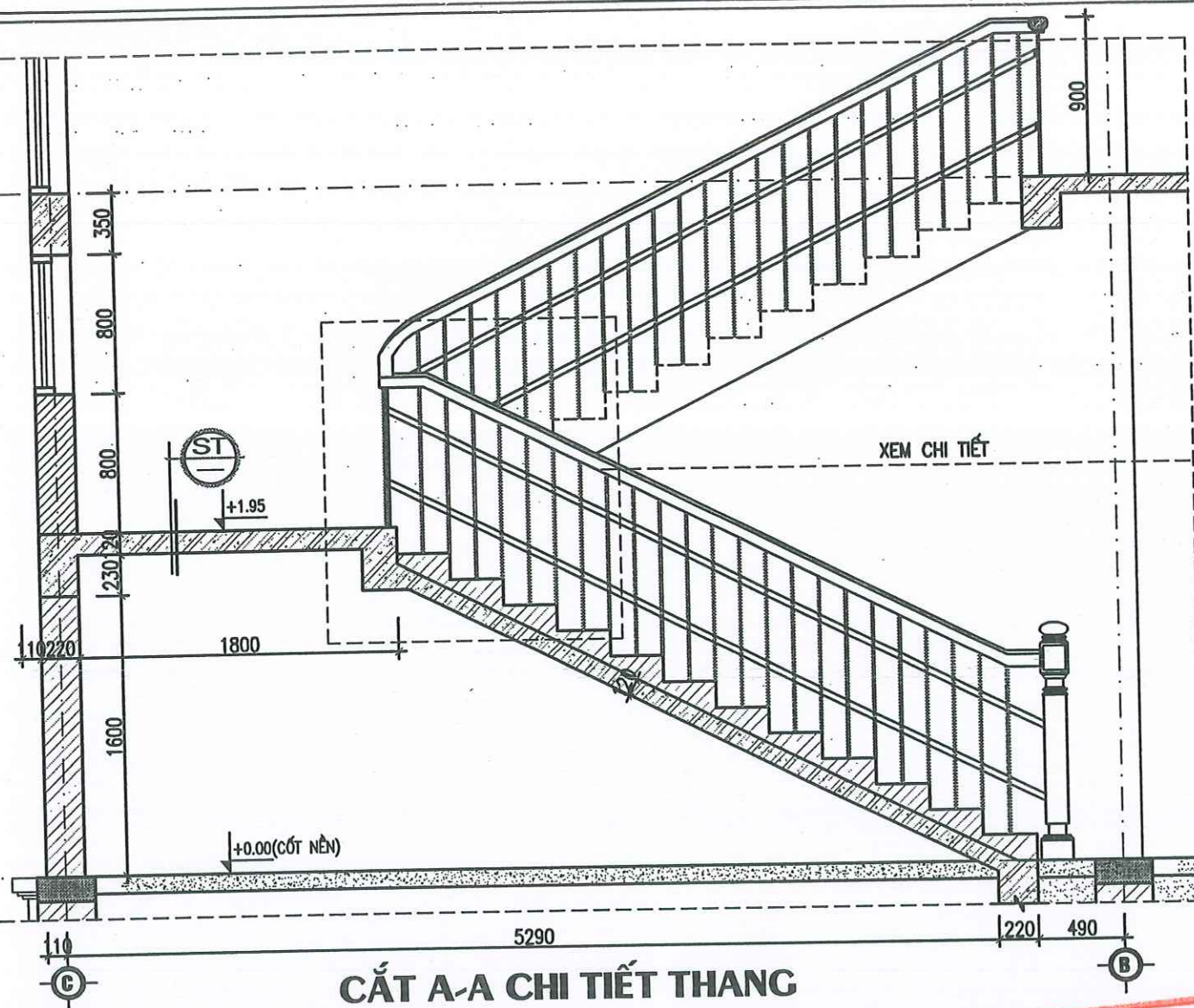
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *ch*



CẮT A-A CHI TIẾT THANG

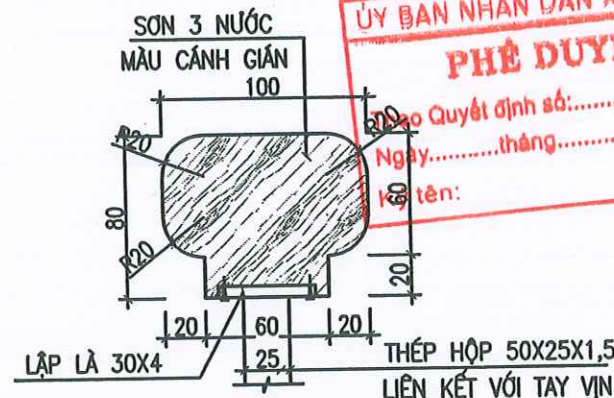
BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG
MẮC 100 VXM 75#

MẶT BẬC TRÁT GRANITO
NÂU ĐỎ CHẤM TRẮNG

CHI TIẾT MŨI BẬC



- TRÁT GRANITÔ MÀU VÀNG - ĐỎ CHẤM TRẮNG
- LỚP VỮA LÓT VXM MẮC 75 DÀY 10
- XÂY GẠCH KHÔNG NUNG M100#. VXM MẮC 75
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ ĐÁ 1X2 MẮC 250 DÀY 120
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM MẮC 75 DÀY 15
- LẮN SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



MẶT CẮT TAY VİN

TỔNG CHIỀU DÀI LÀ 10.12M/1 THANG

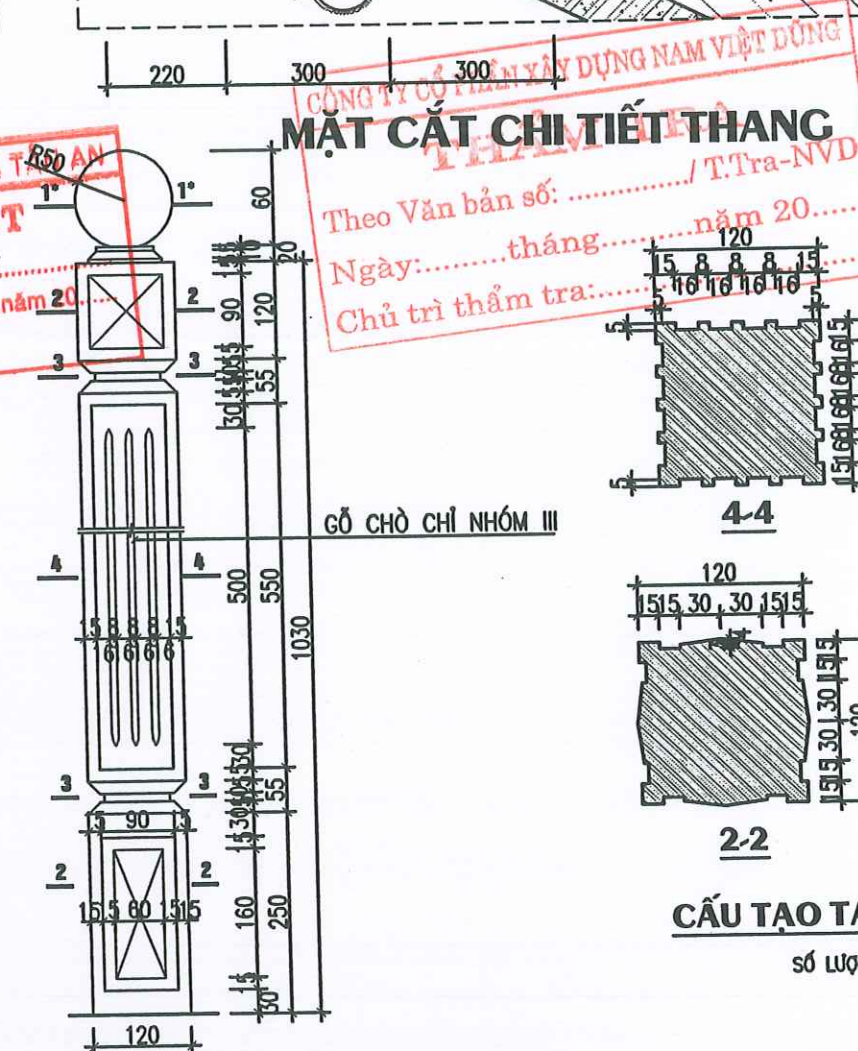
THỐNG KÊ THÉP LAN CAN:

[] 50X25X1.5=61.65MX2.229KG/M=137.08KG

[] 15X35X1.5=20.24MX1.0KG/M=20.24KG

-30X3=10.12MX0.7KG/M=7.08KG

CÁC KẾT CẤU THÉP SƠN TÍNH DIỆN MÀU GHI XANH



MẶT CẮT CHI TIẾT THANG

Theo Văn bản số:/ T.Tra-NVD
Ngày:thángnăm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

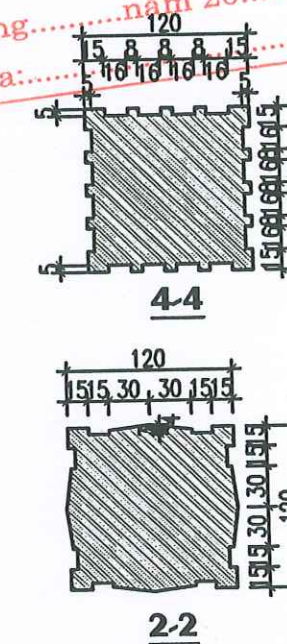
GỖ CHỜ CHỈ NHÓM III

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày:thángnăm 20.....
Ký tên:

TAY VİN GỖ NHÓM III

THÉP HỘP 15X35X1.5
TRẮNG KẼM - SƠN MÀU XANH

LÀN CAN THÉP HỘP 50X25X1.5
TRẮNG KẼM - SƠN MÀU XANH



CẤU TẠO TAY VİN THANG

SỐ LƯỢNG: 01 TRỤ

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

Trụ sở số 10/11 Ngõ 10 Phố Nguyễn Huệ, Phường Nguyễn Huệ, Quận Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội
Văn phòng tại: Số 10/11 Ngõ 10 Phố Nguyễn Huệ, Phường Nguyễn Huệ, Quận Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội

PHÓ GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC TẠM PHỤC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTCT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT CHI TIẾT THANG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

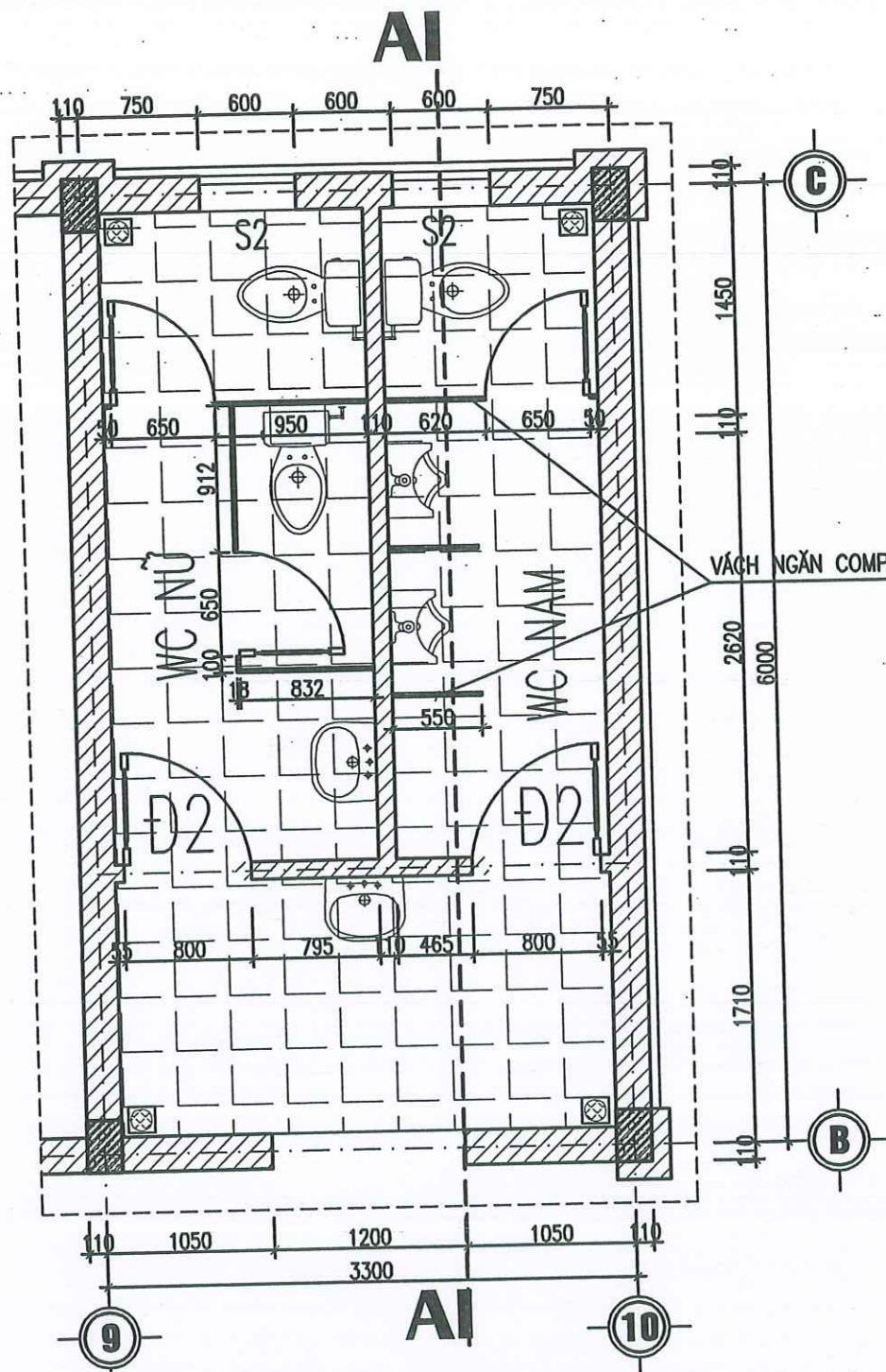
NGÀY HOÀN THÀNH

NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KT.14



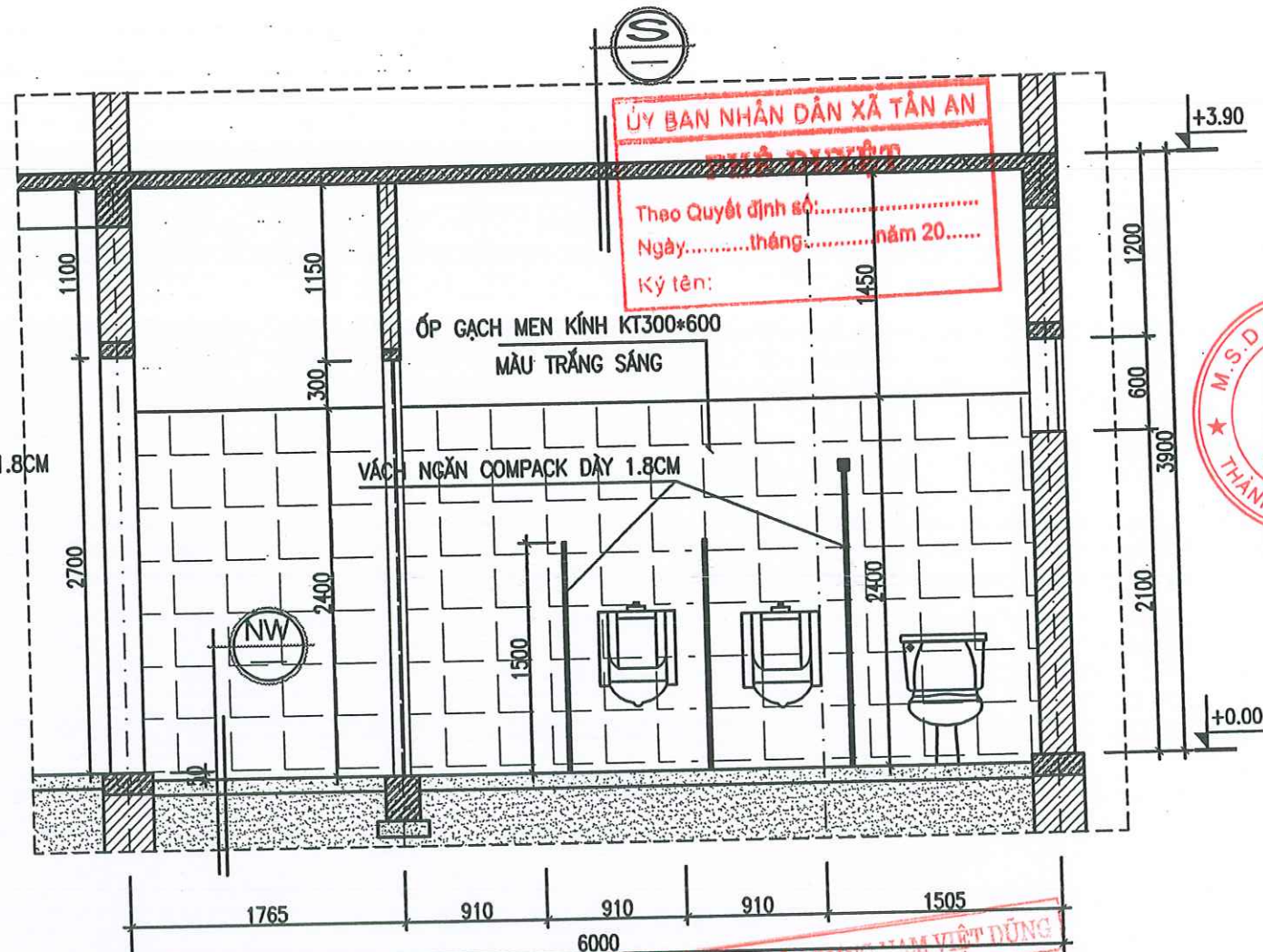
MẶT BẰNG KHU WC



LÁT GẠCH CERAMIC 300x300 CHỐNG TRƠN MÀU
VỮA LỘT XM M75 DÀY 20
LỚP BÊ TÔNG LỘT ĐÁ 4x6 M150 DÀY 100
CÁT ĐEN TỎN NỀN TƯỚC NƯỚC ĐÁM KỶ
ĐẤT THIÊN NHIÊN



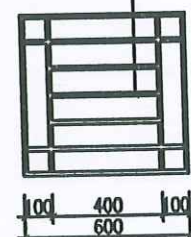
LÁT GẠCH CERAMIC 600x600 MÀU
VỮA LỘT XM M75 DÀY 20
BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1x2 M250, DÀY 110
TRÁT TRẦN VỮA VXM M75 DÀY 15
LẮN SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀM VIỆT DŨNG
Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

HOA SẮT INOX HỘP 15x15x1.2
INOX SUS 304



HOA SẮT CỬA SỔ S2: 2 BỘ (6.0Mx0.57167KG=3.4KG/BỘ)

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CỬA SỔ S2 (SL: 02)
CỬA NHÔM HỆ CÁN H MỞ LẬT

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

THỦ ĐỐC NHÀ VÀ PHỐ HẢI PHÒNG, QUẢNG BẮC, PHẠM QUỐC HÙNG, TP. HẢI PHÒNG
LƯU Ý: NHÀ VÀ PHỐ HẢI PHÒNG - P. LÊ VĂN THẠNH - P. LÊ VĂN NGHĨA - TP. HẢI PHÒNG

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆN DẠ 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHU VỆ SINH

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

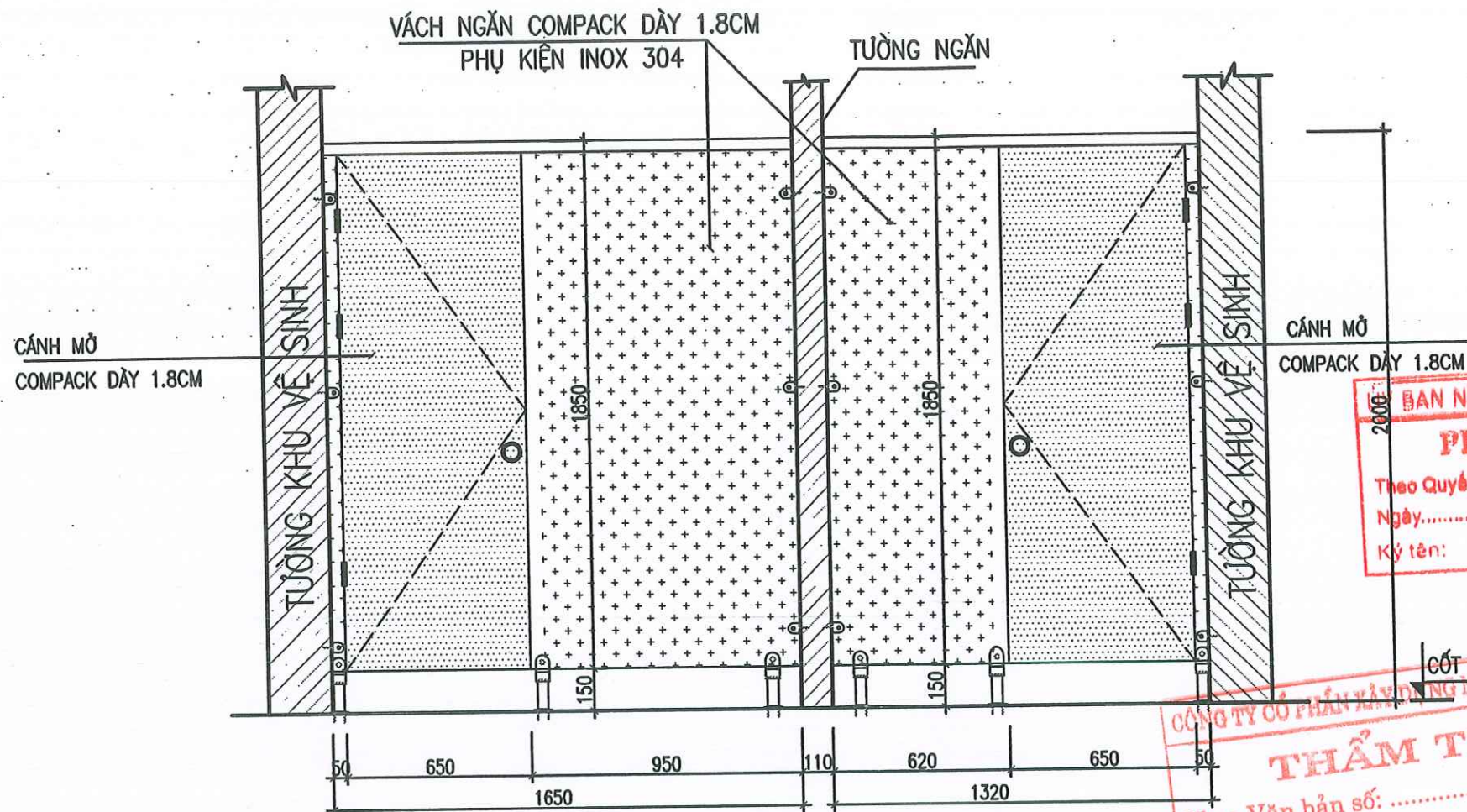
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

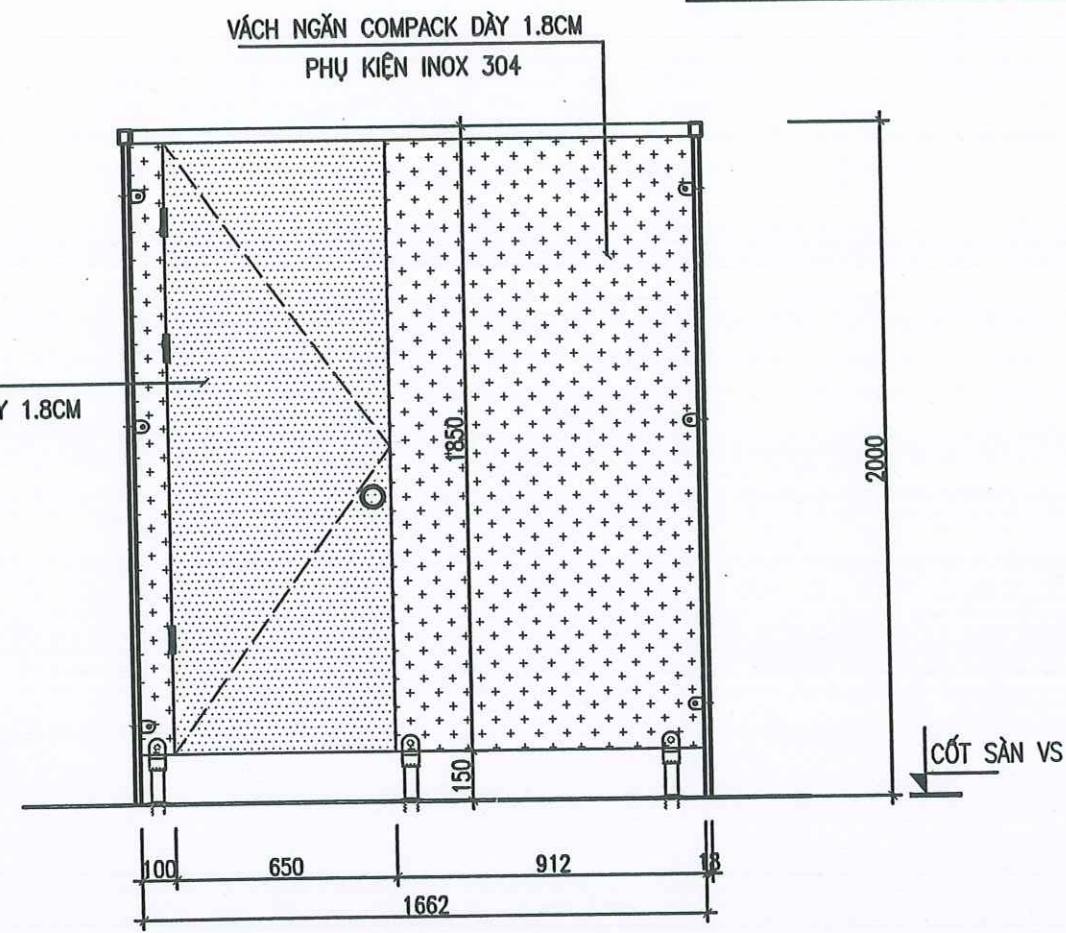
NGÀY HOÀN THÀNH NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

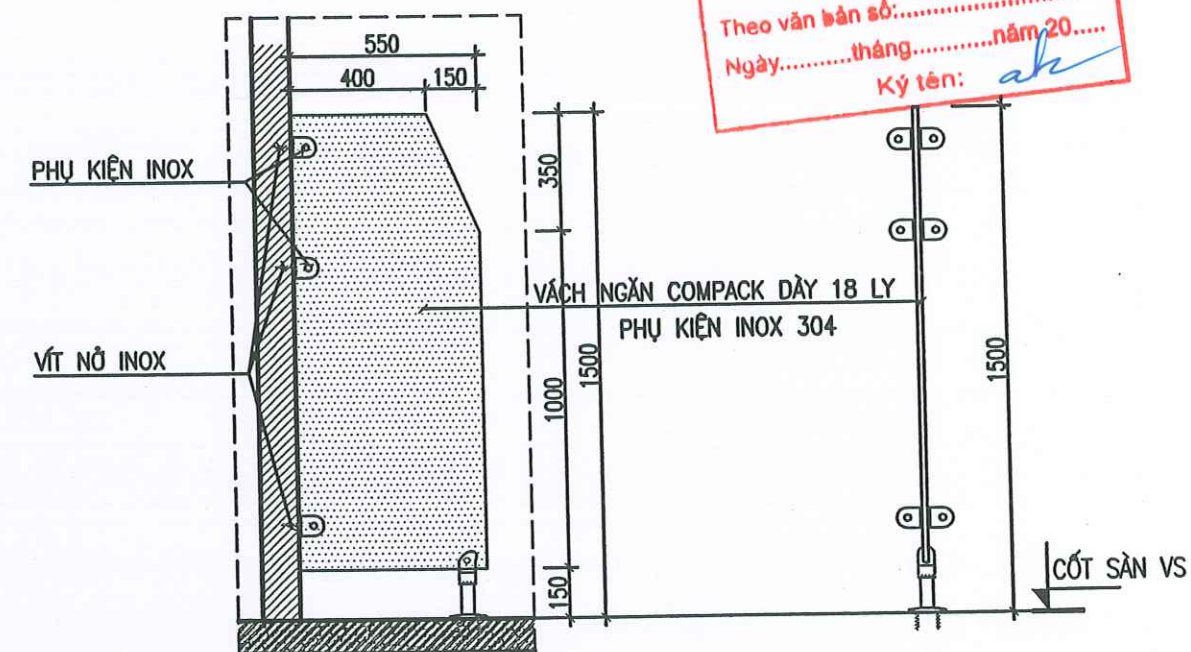
BẢN VẼ KT.15



CHI TIẾT VÁCH NGĂN XÍ: 1 CÁI



CHI TIẾT VÁCH NGĂN XÍ NỮ: 1 CÁI



CHI TIẾT VÁCH NGĂN TIỂU NAM: 2 CÁI
PHỤ KIỆN INOX 304

**BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT**
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../ T.Tra-NVD
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

**PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH**
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *ah*

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HONG PHAT
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HONG PHAT
PHỐ GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HONG PHAT
Ks. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT VÁCH NGĂN COMPACK

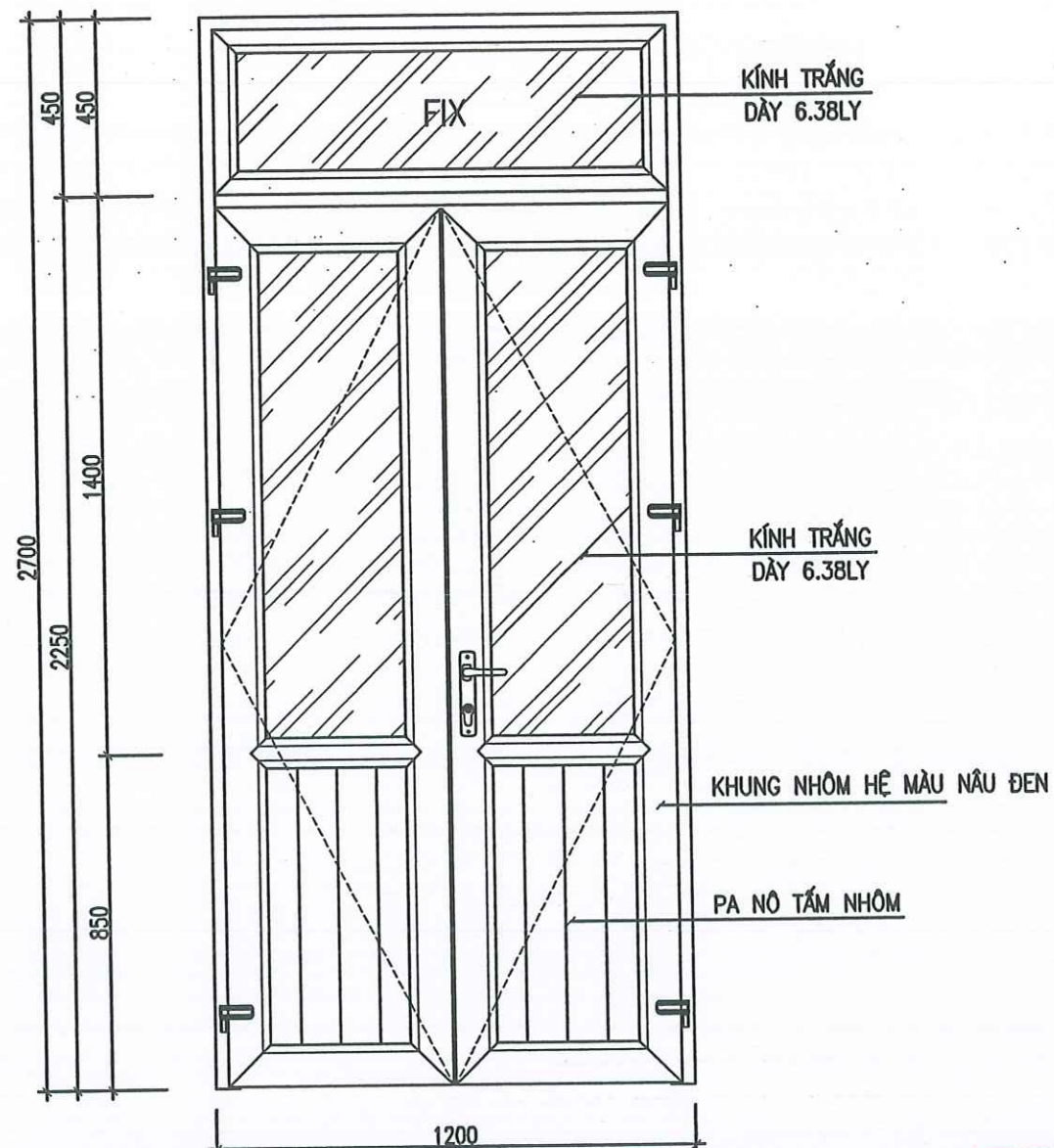
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
ah
Ks. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
ah
Kts. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
ah
Ks. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
ah
Ks. PHẠM QUỐC HÙNG

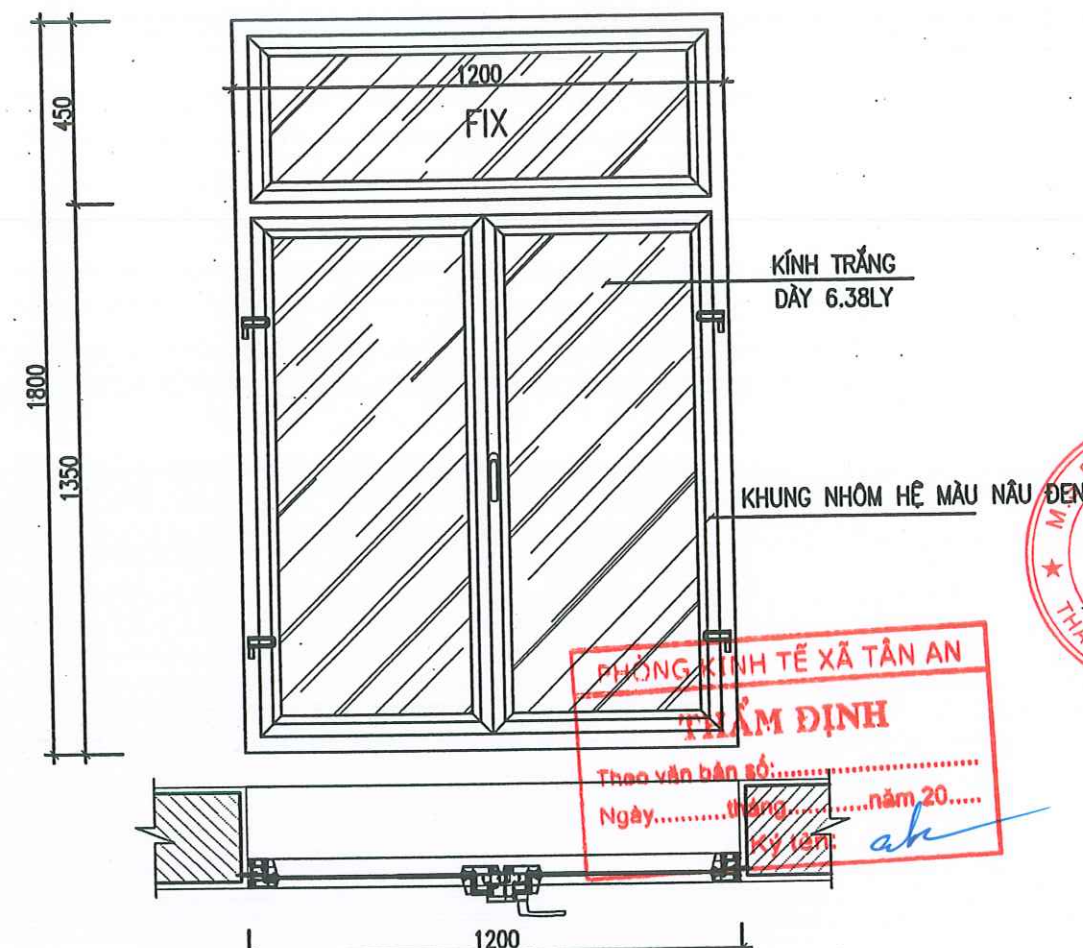
TỈ LỆ
NGÀY HOÀN THÀNH
SỐ HỢP ĐỒNG
BẢN VẼ
KT.16



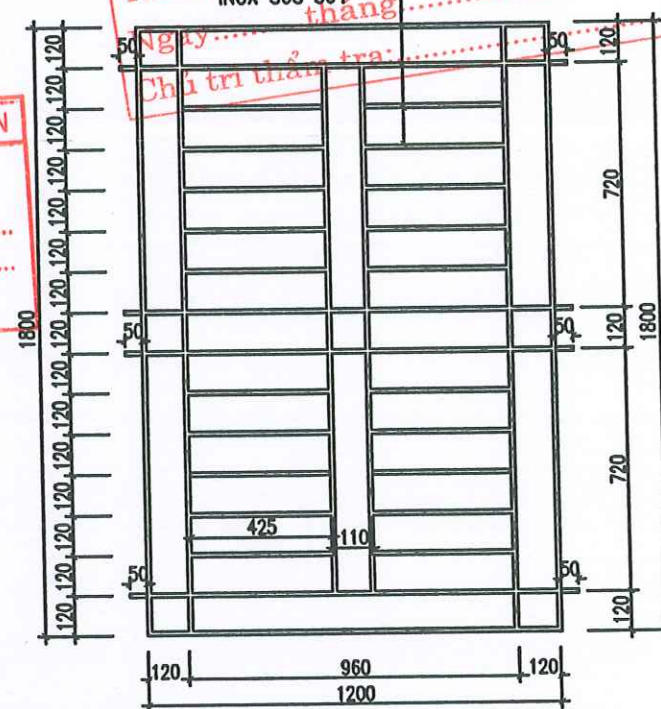
CỬA ĐI Đ1 (1200X2700) - 11 BỘ
CỬA NHÔM HỆ CẢNH MỞ QUAY

GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ CỬA LÀ CỬA NHÔM HỆ 55 MÀU NÂU ĐEN, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38 LY
- HOA SẮT ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP INOX HỘP 15*15*1.2, INOX SUS 304
- CÁC KHÓA, PHỤ KIỆN CÙNG LOẠI ĐI KÈM THEO BỘ CỬA



CỬA SỔ S1 (1200X1800) - 11 BỘ
CỬA NHÔM HỆ CẢNH MỞ QUAY



HOA SẮT CỬA SỔ S1: 11 BỘ (26.2M*0.57167KG=14.97KG/BỘ)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *ah*

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: SỐ 10/10 PHƯỜNG HẢI AN, QUẬN HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG: SỐ 10/10 PHƯỜNG HẢI AN, QUẬN HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Full

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MÃ NHÀ DẠNG 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC

XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

Full

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

Manh

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

Full

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

Phung

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

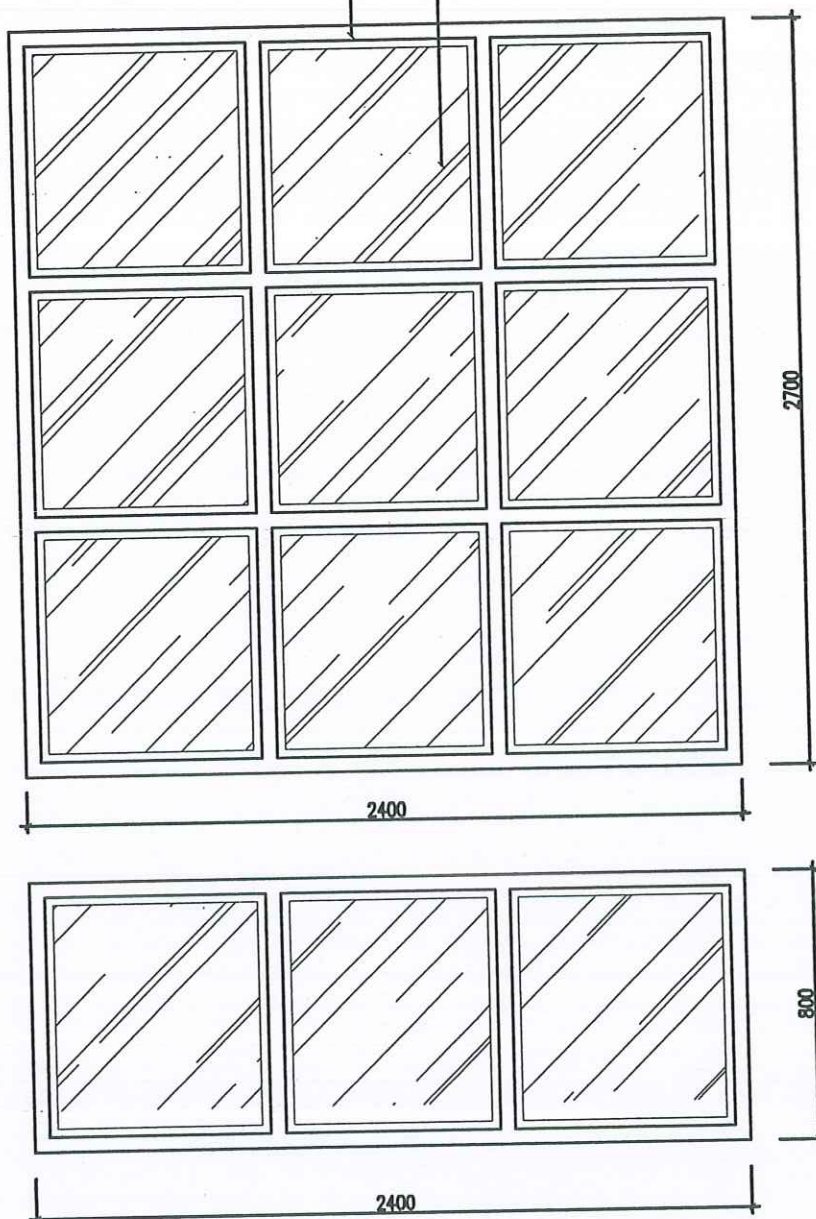
.....NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

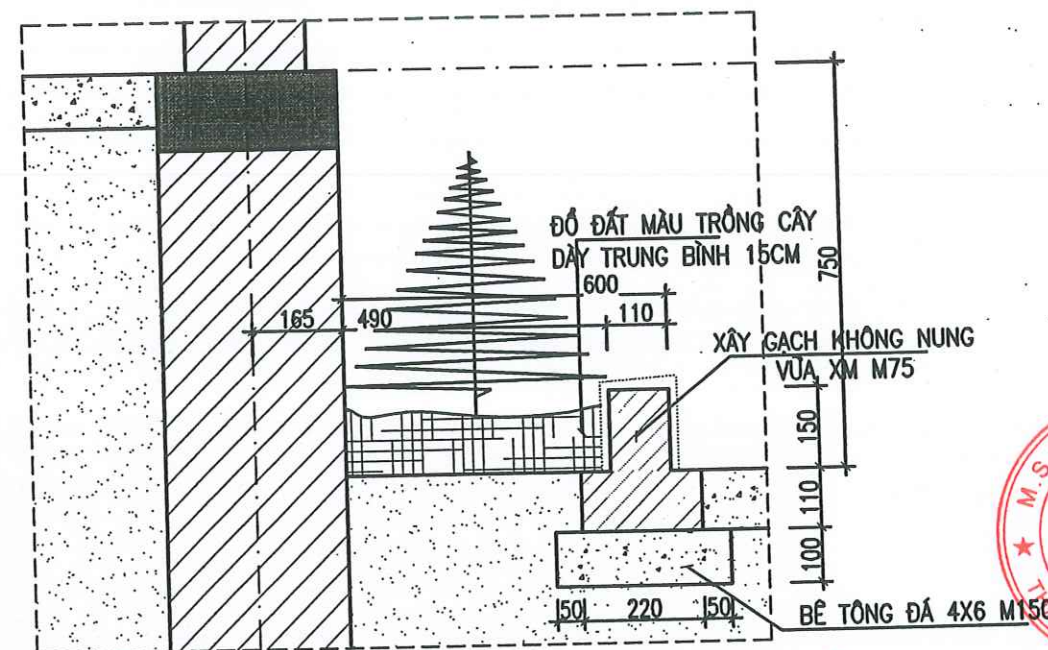
BẢN VẼ

KT.17

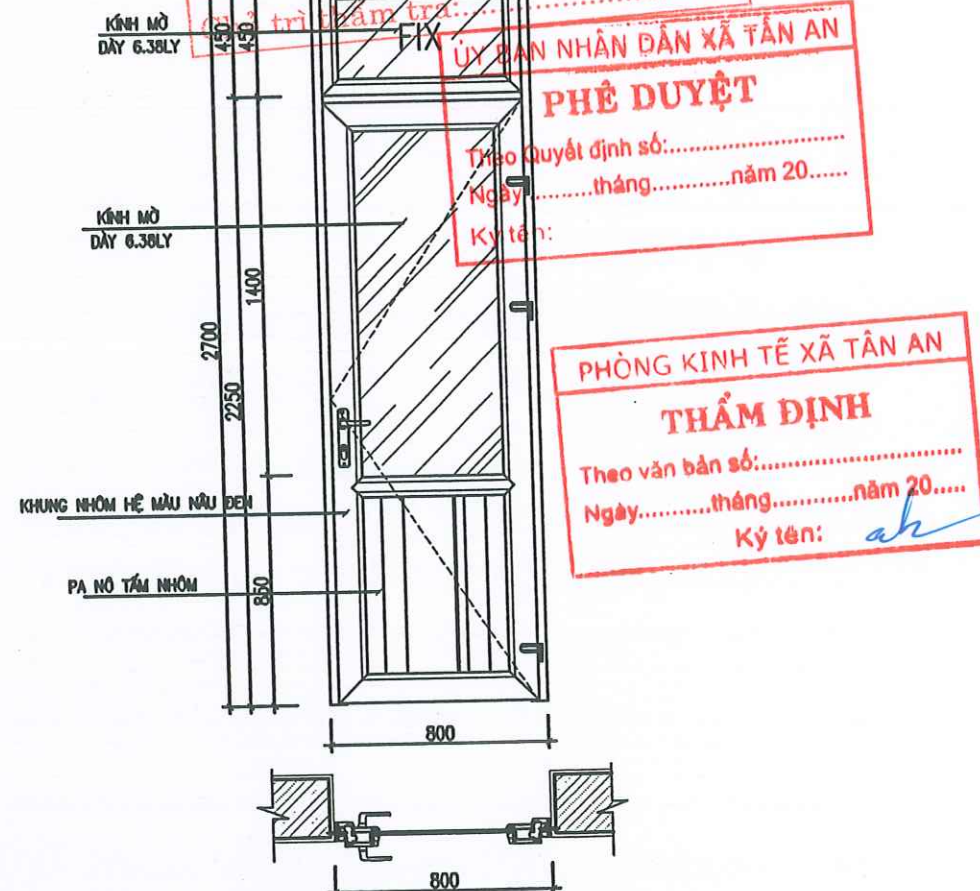
KHUNG VÀ KHUÔN CỬA NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG AN TOÀN
MÀU NÂU ĐEN DÀY 6.38LY



VÁCH KÍNH NHÔM HỆ VK - 1 BỘ



CẮT CHI TIẾT BỒN HOA THÂM TRÀ
Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
Ngày..... tháng..... năm 20.....



CỬA ĐI Đ2 (800X2700) - 2 BỘ
CỬA NHÔM HỆ CÁNH MỞ QUAY

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

Trụ sở: Số 10A Ngõ Phố Nguyễn Văn Trỗi, Phường Hải An, Quận Hải An, TP. Hải Phòng
Văn phòng: Số 10A Ngõ Phố Nguyễn Văn Trỗi, Phường Hải An, Quận Hải An, TP. Hải Phòng

PHÓ GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆP ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC TẠM PHƯỚC XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BVT

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

[Signature]

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ KT.18

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG



PHẦN KẾT CẤU

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *ah*

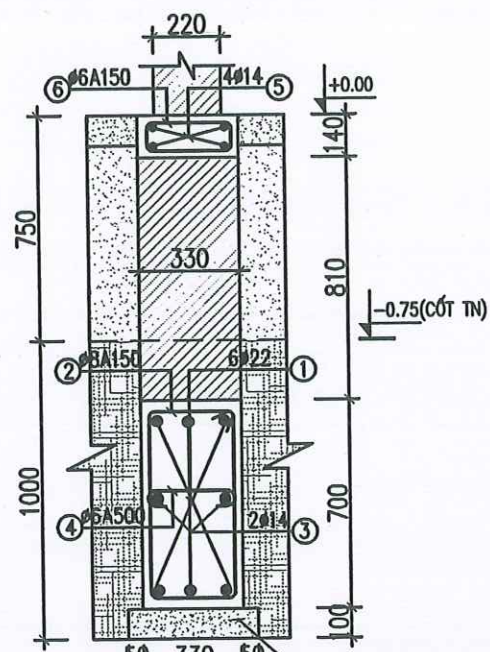
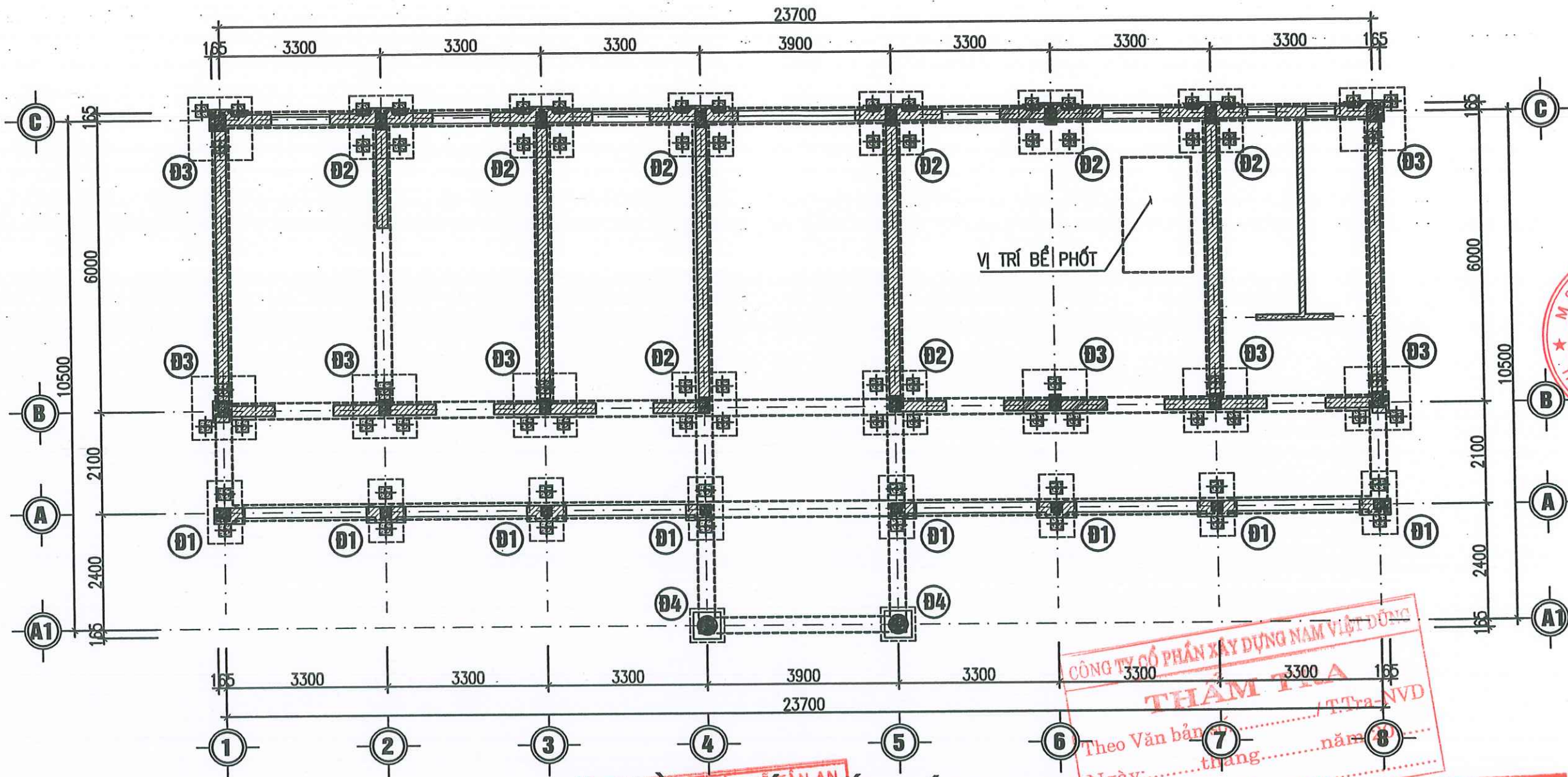
HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING, JSC

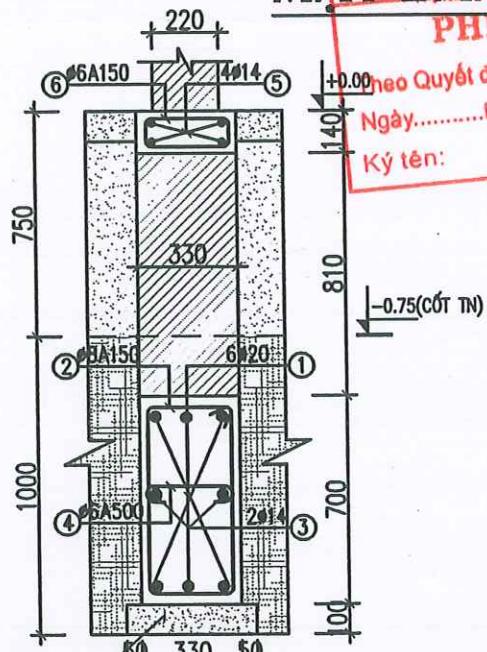
TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI ĐỒ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP HẢI PHÒNG

TEL : 0968. 623. 389 / FAX :

E-MAIL : HONGPHAT579@GMAIL.COM



CẮT DẪM MÓNG ĐIỂN HÌNH



CẮT DẪM MÓNG TRỤC A, A1

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG CỌC

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:
GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD HỒNG PHÁT LẬP NĂM 2025.
- CỌC DÙNG BTCT MẮC B20 (~M250), ĐÚC SẴN, TIẾT DIỆN CỌC 250X250, THI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC
- TẢI TRỌNG TÍNH TOÁN LẤY $P=15$ TẤN, TẢI TRỌNG DÙNG ÉP LÀ: $P_{MIN}=30T$, $P_{MAX}=50T$
- TỔNG SỐ LƯỢNG TİM CỌC LÀ 74 TİM CỌC, CHIỀU DÀI 1 CỌC ĐẠI TRẢ LÀ 16.0M, CHIỀU DÀI 1 CỌC THÍ NGHIỆM LÀ 16.6M
- CHIỀU DÀI PHẦN THÂN ĐẬP ĐẦU CỌC $L=500$.
- BÊ TÔNG MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MẮC 250#), ĐÁ 2X4 CÓ $R_B=11.5MPa$.
- BÊ TÔNG GIẰNG MÓNG, CỘT CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MẮC 250#), ĐÁ 1X2 CÓ $R_B=11.5MPa$.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 4X6 CẤP ĐỘ BỀN B12.5 (~MẮC 150) DÀY 100.
- THÉP $D \leq 10$: THÉP CB240-T CÓ $R_S=210MPa$; THÉP $D > 10$: THÉP CB300-V CÓ $R_S=260MPa$.
- TƯỜNG CỘ MÓNG XÂY KHÔNG NUNG KT 220x105x65 M100#, VXM MẮC B5 (~M75#).
- TRƯỚC KHI ĐÚC VÀ THI CÔNG CỌC ĐẠI TRẢ PHẢI THÍ NGHIỆM ÉP + NÉN TÍNH CỌC KIỂM TRA TẠI 2 ĐIỂM. CÓ SỰ CHỨNG KIẾN CỦA THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT. BÁO CÁO KẾT QUẢ TN NÉN TÍNH CHO THIẾT KẾ.
- NẾU ĐẠT YÊU CẦU THIẾT KẾ MỚI ĐƯỢC ĐÚC VÀ ÉP CỌC ĐẠI TRẢ
- CỘT +0.00 NỀN NHÀ BẰNG CỘT +0.00 NỀN NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG BÊN CẠNH
- KHI MỞ MÓNG, NẾU THẤY CÓ GÌ KHÁC PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ CÙNG GIẢI QUYẾT.

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

TÊN CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN, PHƯỜNG HỮU DƯƠNG, TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG: 60 Đ. LÊ THỊ NHỎ, PHƯỜNG HỮU DƯƠNG, TP. HẢI PHÒNG

PHÓ GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC

XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG CỌC

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

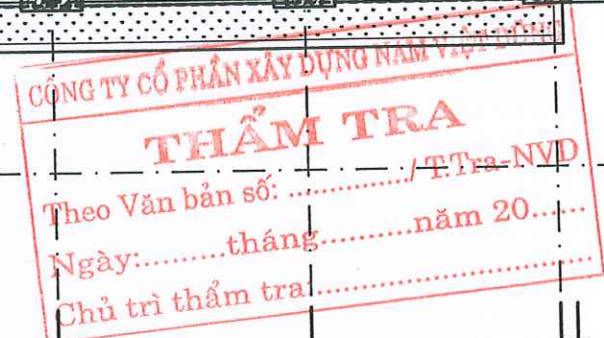
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KC.01



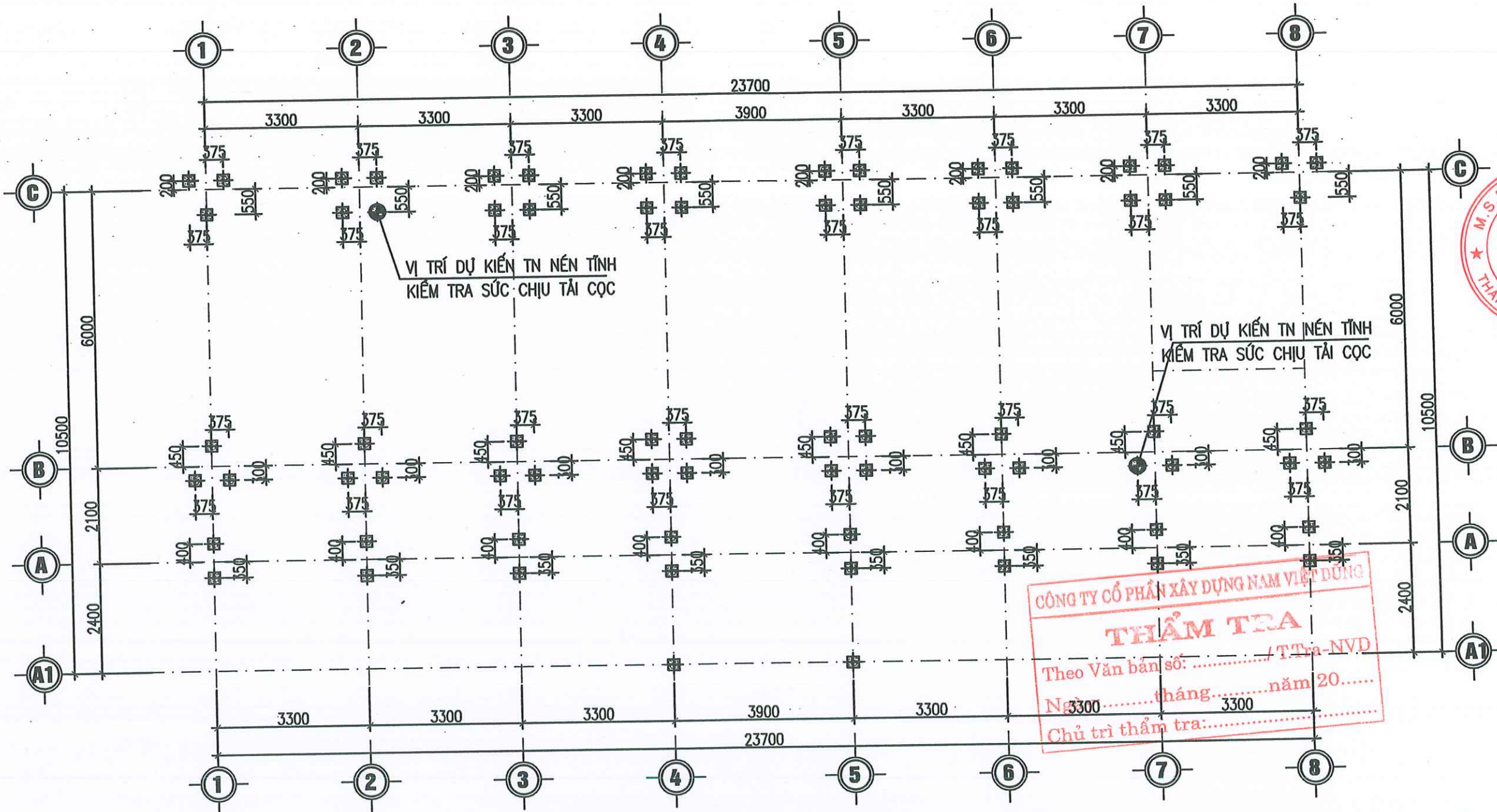
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- BÊ TÔNG MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MÁC 250#), ĐÁ 2X4 CÓ RB=11.5MPA.
- BÊ TÔNG GIÀNG MÓNG, CỘ CỘT CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MÁC 250#), ĐÁ 1X2 CÓ RB=11.5MPA.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 4X6 CẤP ĐỘ BỀN B12.5 (~MÁC 150) DÀY 100.
- THÉP D<=10: THÉP CB240-T CÓ RS=210MPA; THÉP D>10: THÉP CB300-V CÓ RS=260MPA.
- TƯỜNG CỘ MÓNG XÂY KHÔNG NUNG KT 220*105*65 M100#, VXM MÁC B5 (~M75#).



Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *ah*

KC.02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TİM CỌC (74 TİM)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

Địa chỉ: Số 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường Hải Phòng, TP. Hải Phòng
Mã số thuế: 0312345678 - P. Lê Văn Khoa - TP. Hải Phòng

M.S.D.N: 08
CÔNG PHÁP
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MÀU NHÀ 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VỊ TÂN AN
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TİM CỌC (74 TİM)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

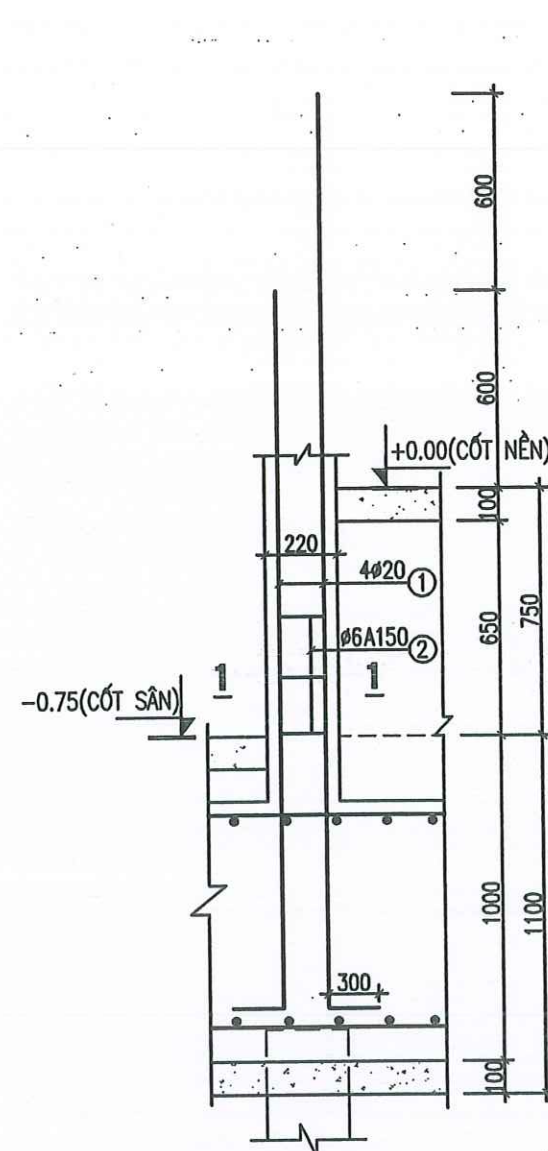
NGÀY HOÀN THÀNHNĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

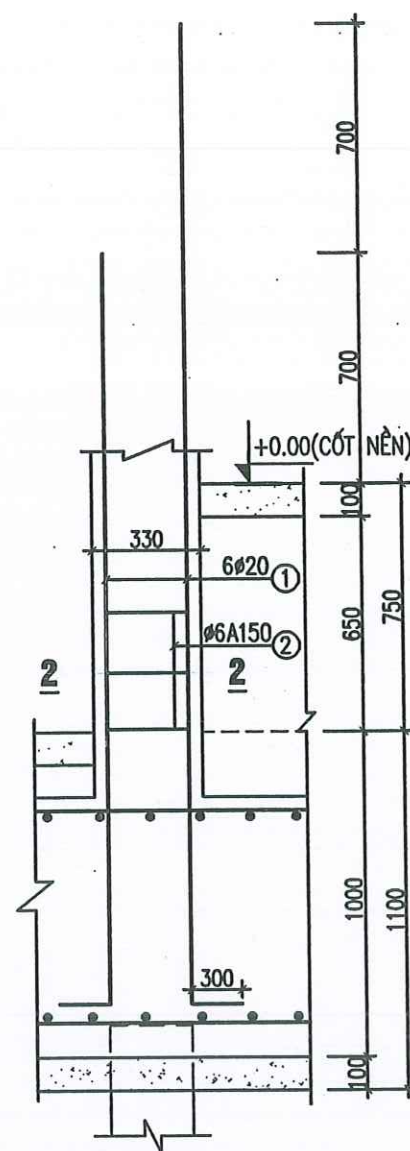
BẢN VẼ

KC.03

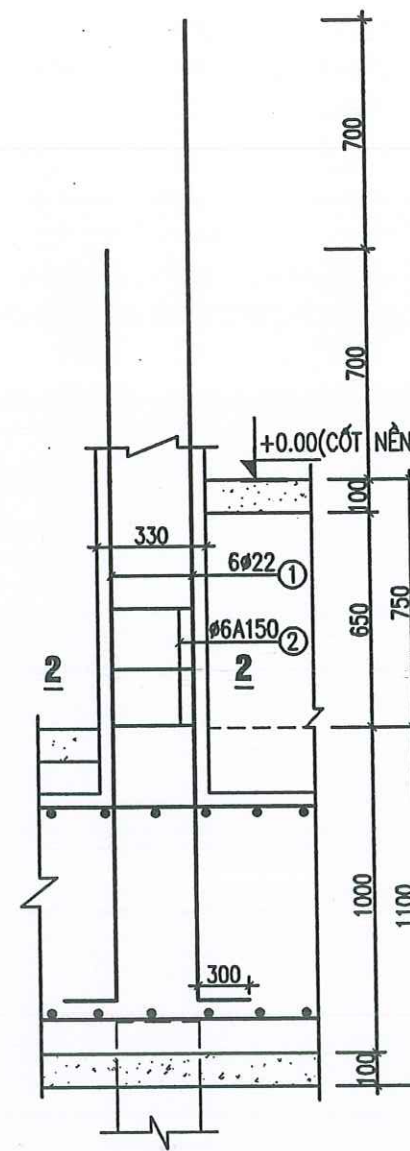




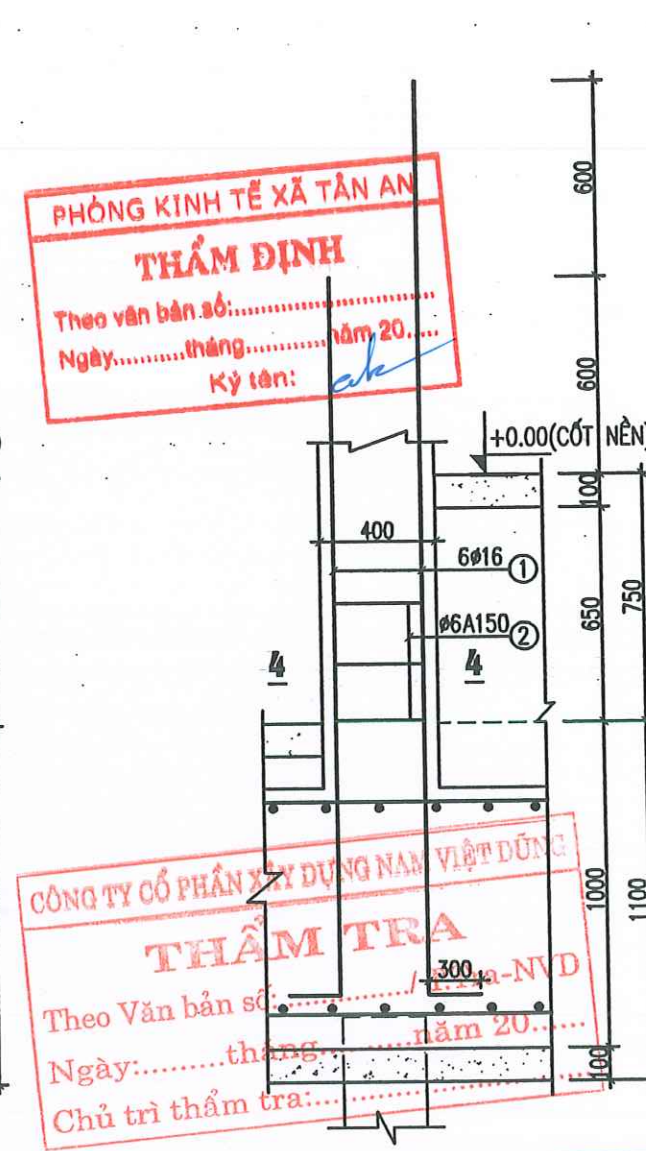
8 CỘT CỘT C1



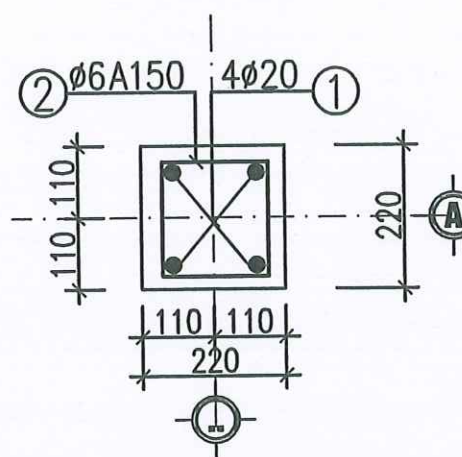
12 CỘT CỘT C2



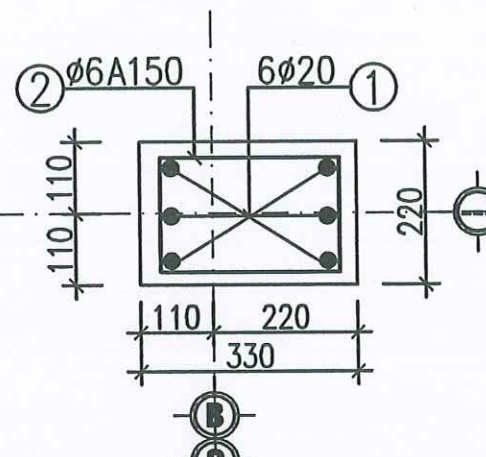
4 CỘT CỘT C3



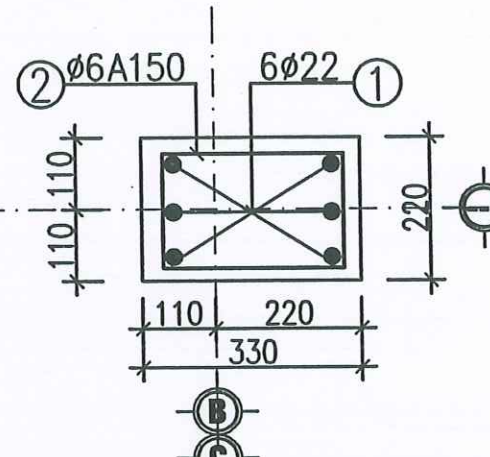
2 CỘT CỘT C4



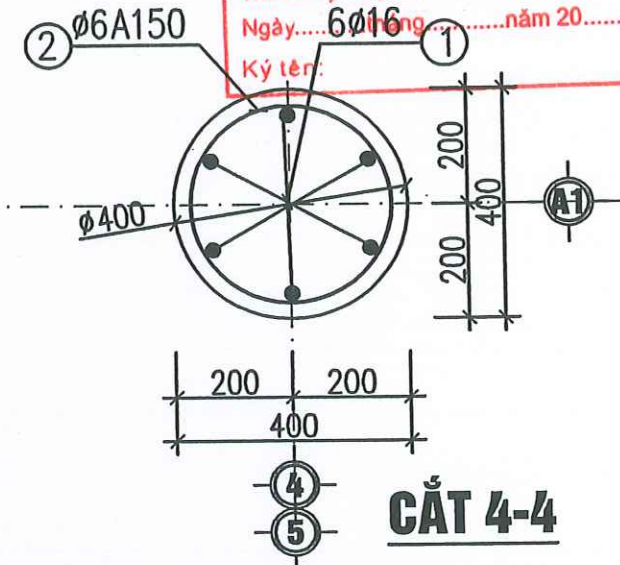
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 2-2



CẮT 4-4

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DƯNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CỔ PHẦN
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆN DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VỊNH PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU CỘT CỘT

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BÙI VĂN MẠNH

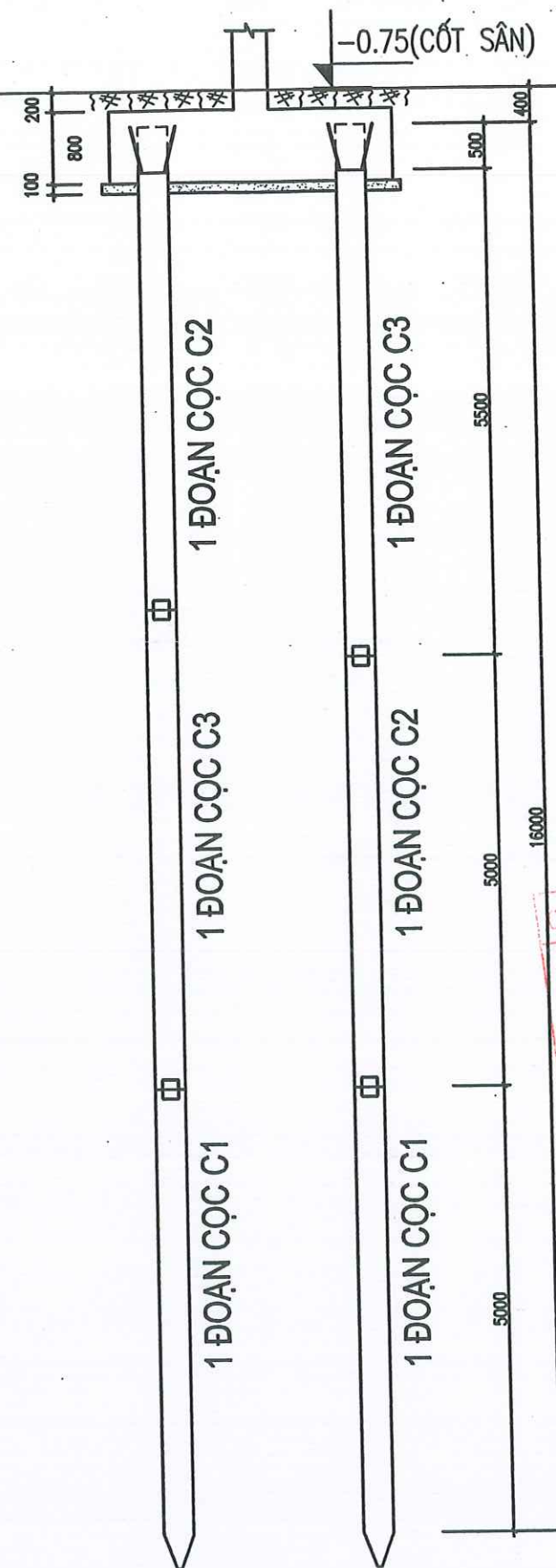
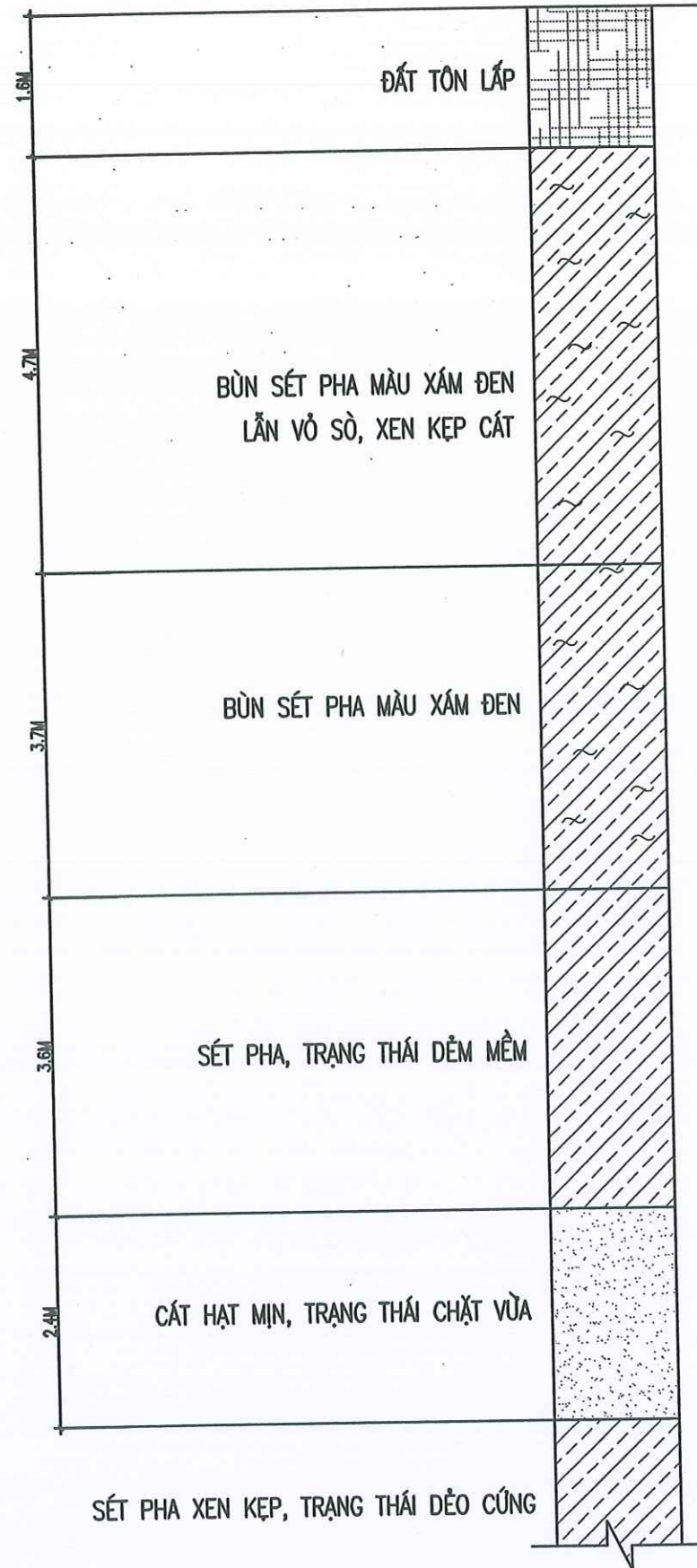
KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
KS. BÙI VĂN MẠNH

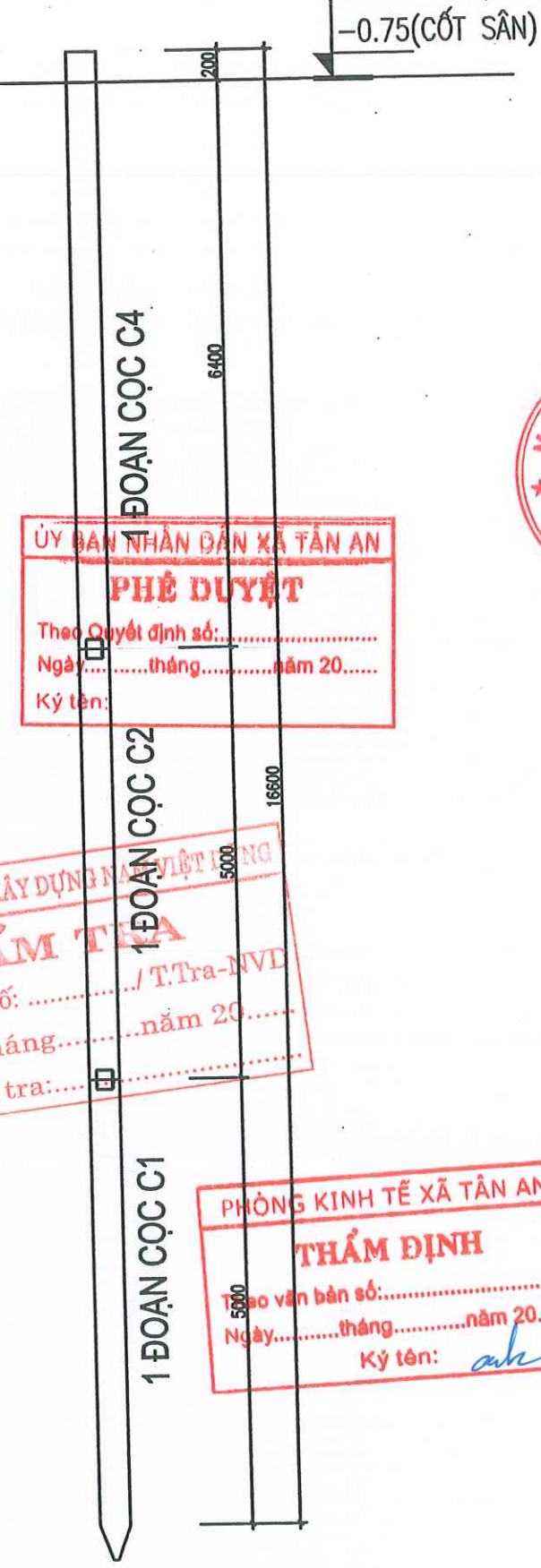
KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ	
NGÀY HOÀN THÀNH	 NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG	
BẢN VẼ	KC.06

TRỤ ĐIỂN HÌNH QUA HK1

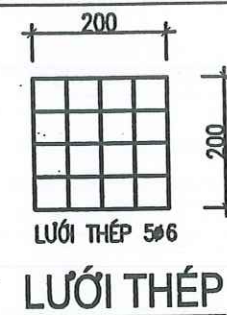
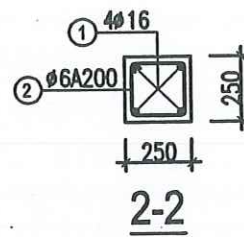
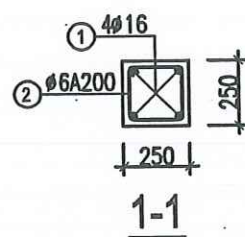
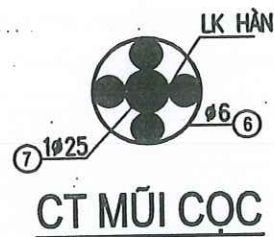


MẶT CẮT QUA ĐÀI CỌC
(CỌC ĐẠI TRÀ)

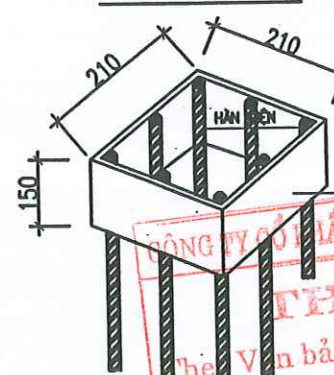
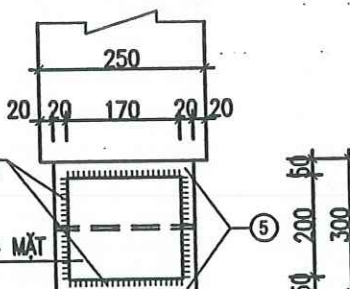


SƠ ĐỒ
(CỌC THÍ NGHIỆM)

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT PHỤ SỞ MIỀN BẮC: 10/10 Đường số 1, Phường Đồng Tâm, Quận Hai Bà, Hà Nội PHỤ SỞ MIỀN BẮC: 10/10 Đường số 1, Phường Đồng Tâm, Quận Hai Bà, Hà Nội	
PHÓ GIÁM ĐỐC:  KS. BÙI VĂN MẠNH	
HỒ SƠ THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: MÀU HIỆU DÙ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC XÃ TÂN AN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ TÂN AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BVTC
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT CỌC TRONG ĐÀI	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  KS. BÙI VĂN MẠNH	
KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH	
KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:  KS. BÙI VĂN MẠNH	
KIỂM TRA:  KS. PHẠM QUỐC HÙNG	
TỈ LỆ	
NGÀY HOÀN THÀNH	NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG	
BẢN VẼ	KC.07



HÀN ĐIỆN
NGOÀI CÔNG TRƯỜNG
BẢN MẪU NỐI CỌC-HÀN 4 MẶT
170X200X8



THẨM TRA
Thẩm tra bản số:/TT
Ngày:tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT NỐI CỌC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
C1	1	5250	16	5250	4	296	1554	2452.73
	2	200 200 50	6	900	35	2590	2331	517.37
	3	80 200 350	10	1351.2	2	148	199.9776	123.29
	4	200 200 350	6	200	50	3700	740	164.25
	5	Thép bản 150x840x6			1	74	9.324 m2	439.16
C2	6	2000	6	2000	1	74	148	32.85
	7	650	25	650	1	74	48.1	185.35
	1	4950	16	4950	4	296	1465.2	2312.58
	2	200 200 50	6	900	35	2590	2331	517.37
	3	80 200 350	10	1351.2	2	148	199.9776	123.29
C3	4	200 200 350	6	200	100	7400	1480	328.49
	5	Thép bản 150x840x6			2	148	18.648 m2	878.32
	1	5950	16	5950	4	288	1713.6	2704.64
	2	200 200 50	6	900	40	2880	2592	575.30
	3	80 200 350	10	1351.2	2	144	194.5728	119.96
C4	4	200 200 350	6	200	100	7200	1440	319.61
	5	Thép bản 150x840x6			2	144	18.144 m2	854.58
	1	6550	16	6550	4	8	52.4	82.70
	2	200 200 50	6	900	43	86	77.4	17.18
	3	80 200 350	10	1351.2	2	4	5.4048	3.33
Nối cọc	4	200	6	200	100	200	40	8.88
	5	Thép bản 150x840x6			2	4	0.504 m2	23.74
Nối cọc	1	Thép bản 170x200x8			1	592	20.128 m2	1264.04

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 2481.3 kg; Chiều dài = 11179.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 369.87 kg; Chiều dài = 599.93 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 7552.65 kg; Chiều dài = 4785.2 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 25$ = 185.35 kg; Chiều dài = 48.1 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 6 mm = 2195.8 kg
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 8 mm = 1264.04 kg

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HÔNG PHÁT
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DỆ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

THIẾT KẾ BVTCTC

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT KẾT CẤU CỌC

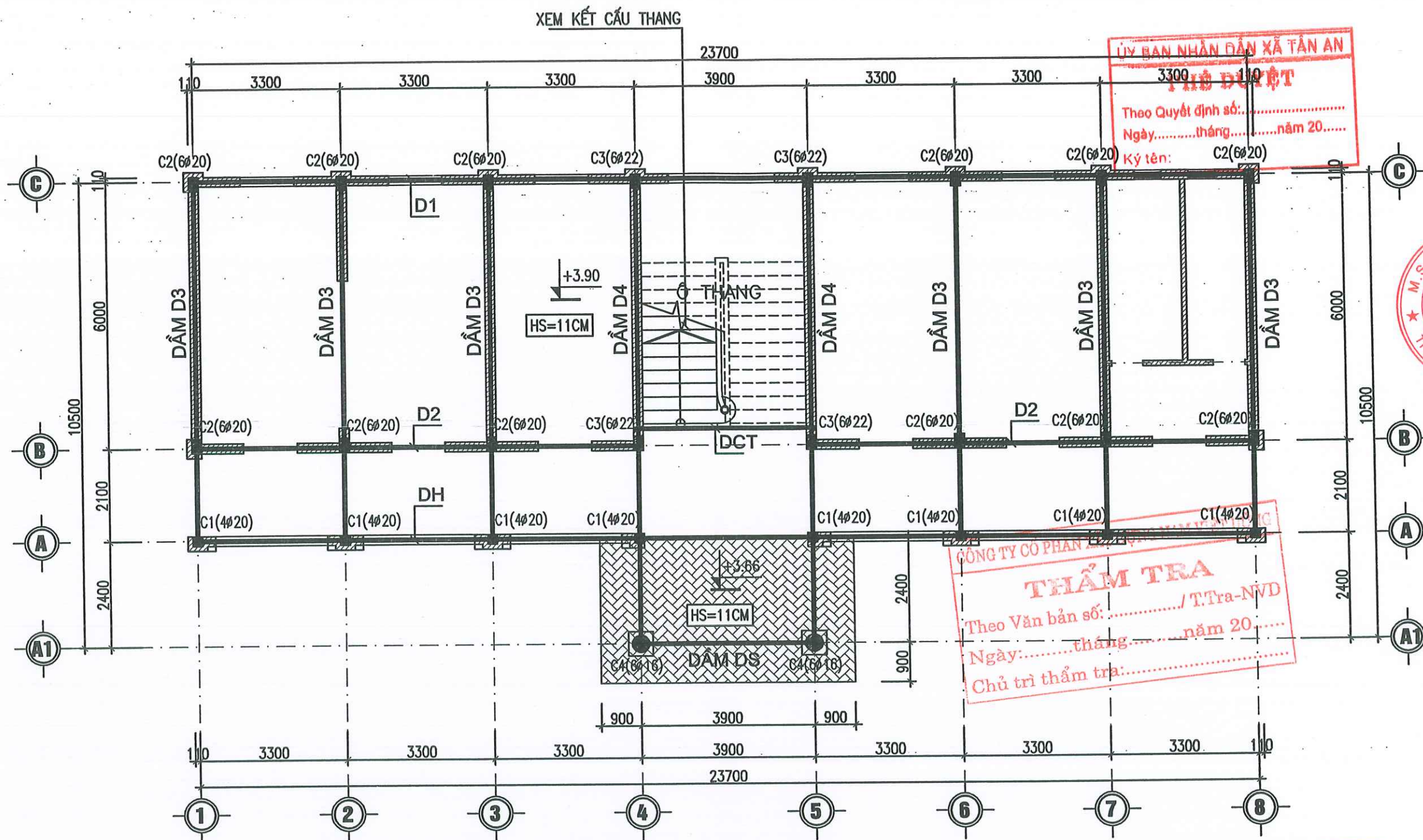
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ
NGÀY HOÀN THÀNH
SỐ HỢP ĐỒNG
BẢN VẼ
KC.08



MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI TẦNG 1



DIỆN TÍCH HẠ CỐT SÀN ĐẾN ĐÁY DẦM

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250#), ĐÁ 1X2 CÓ RB=11.5MPA.
- THÉP D≤10: THÉP CB240-T CÓ RS=210MPA.
- THÉP D>10: THÉP CB300-V CÓ RS=260MPA.
- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP SÀN LÀ 15MM
- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP DẦM, CỘT LÀ 25MM

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Theo Quyết định số:
Ngày: tháng: năm 20.....
Ký tên: C2(6ø20)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

PHÓ GIÁM ĐỐC: KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆN DỰ 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VỊNH PHƯỚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THIẾT KẾ BVT/C

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI TẦNG 1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

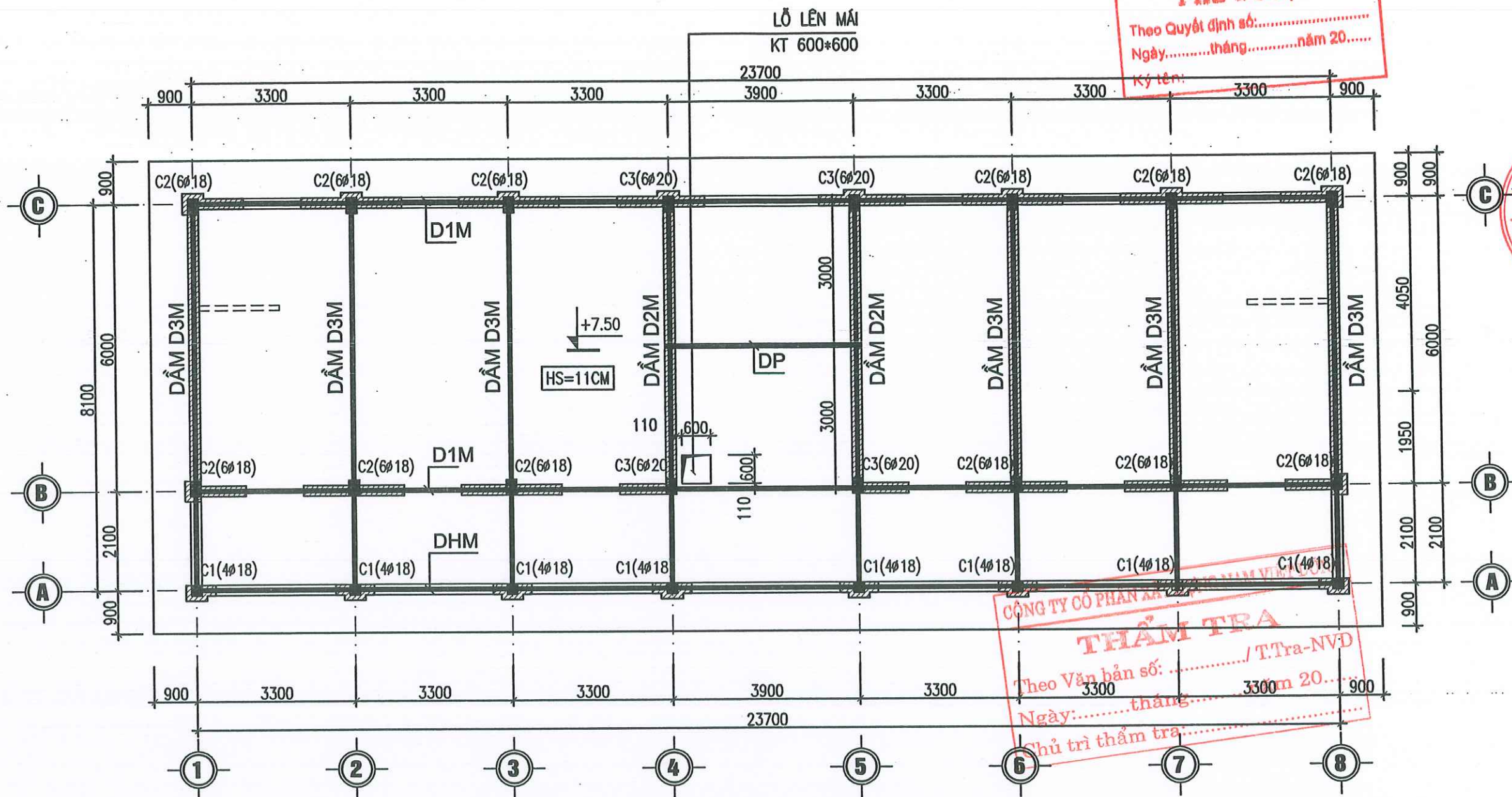
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ KC.10



MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../T.Tra-NVD
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
PHỐ GIÁM ĐỐC:
TUYỂN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
MÀU HIỆU DÙ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHỐC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

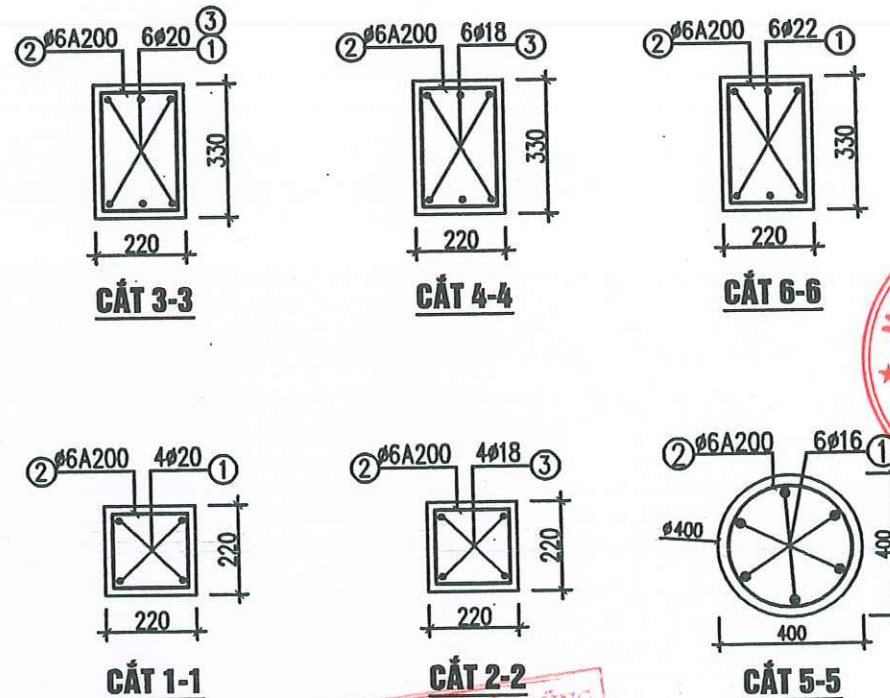
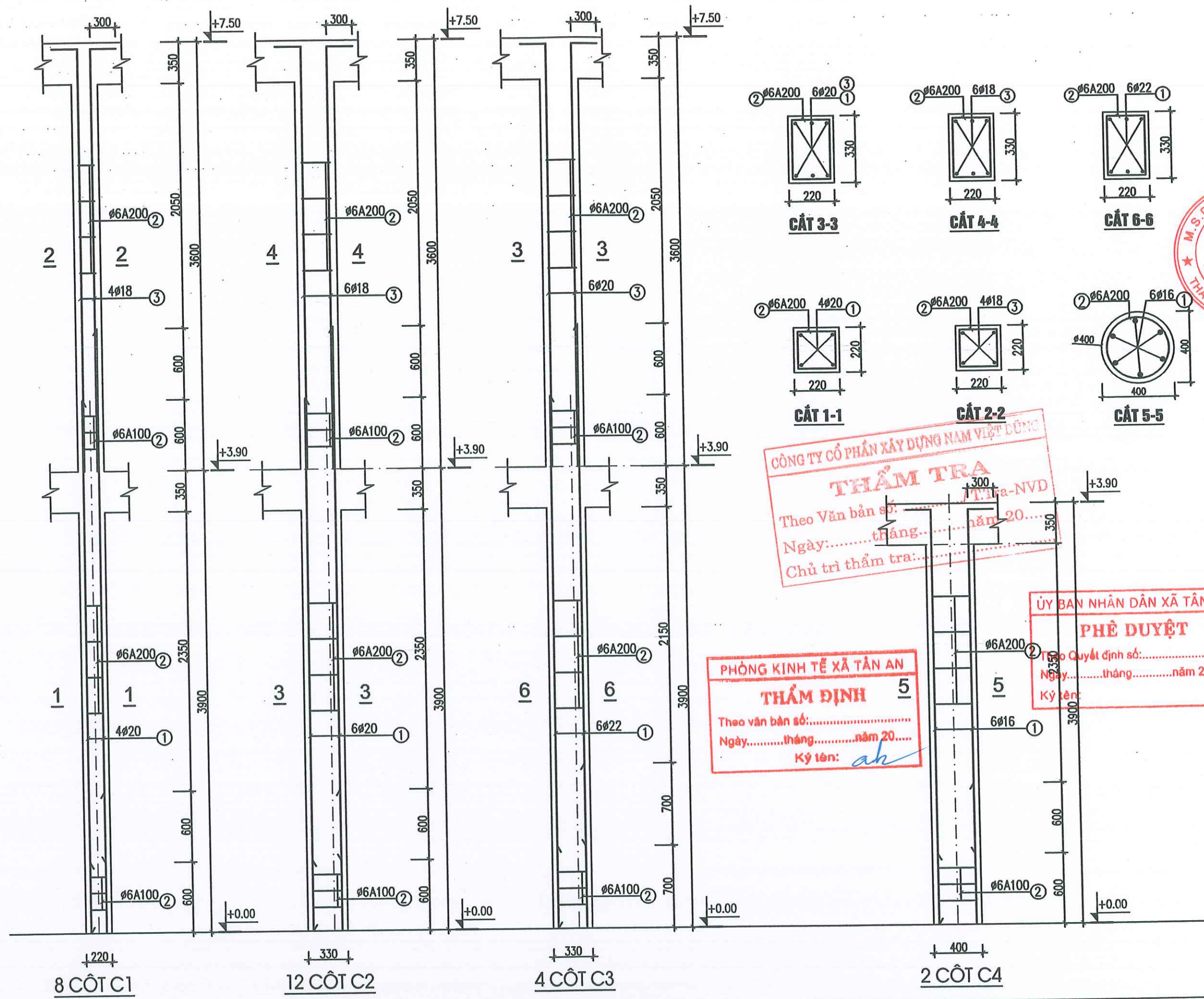
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KC.11



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
 Quyết định số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 PHÓ GIÁM ĐỐC:

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
 NHÀ HIỆN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVT
TÊN BẢN VẼ:
KẾT CẤU CỘT

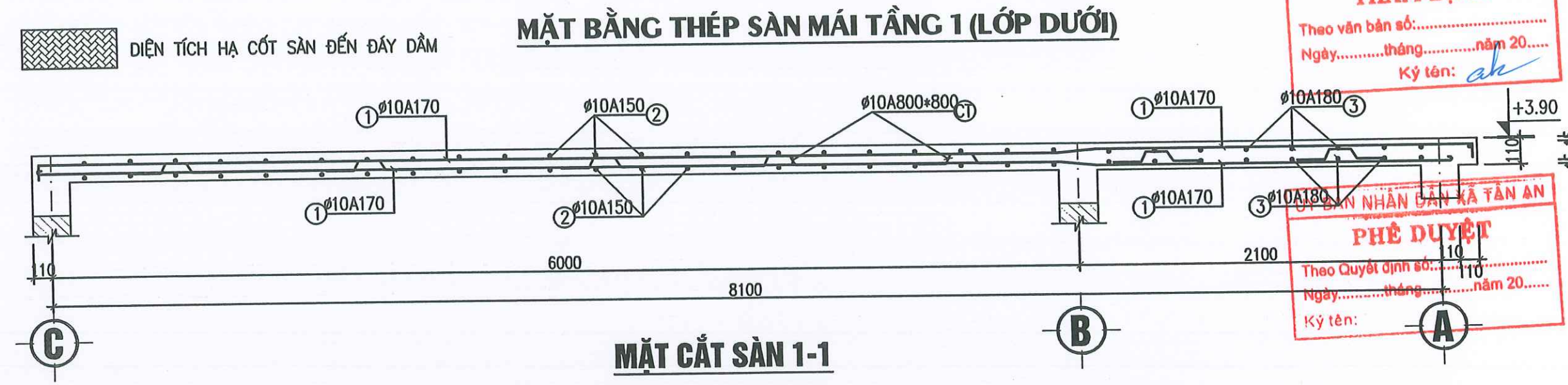
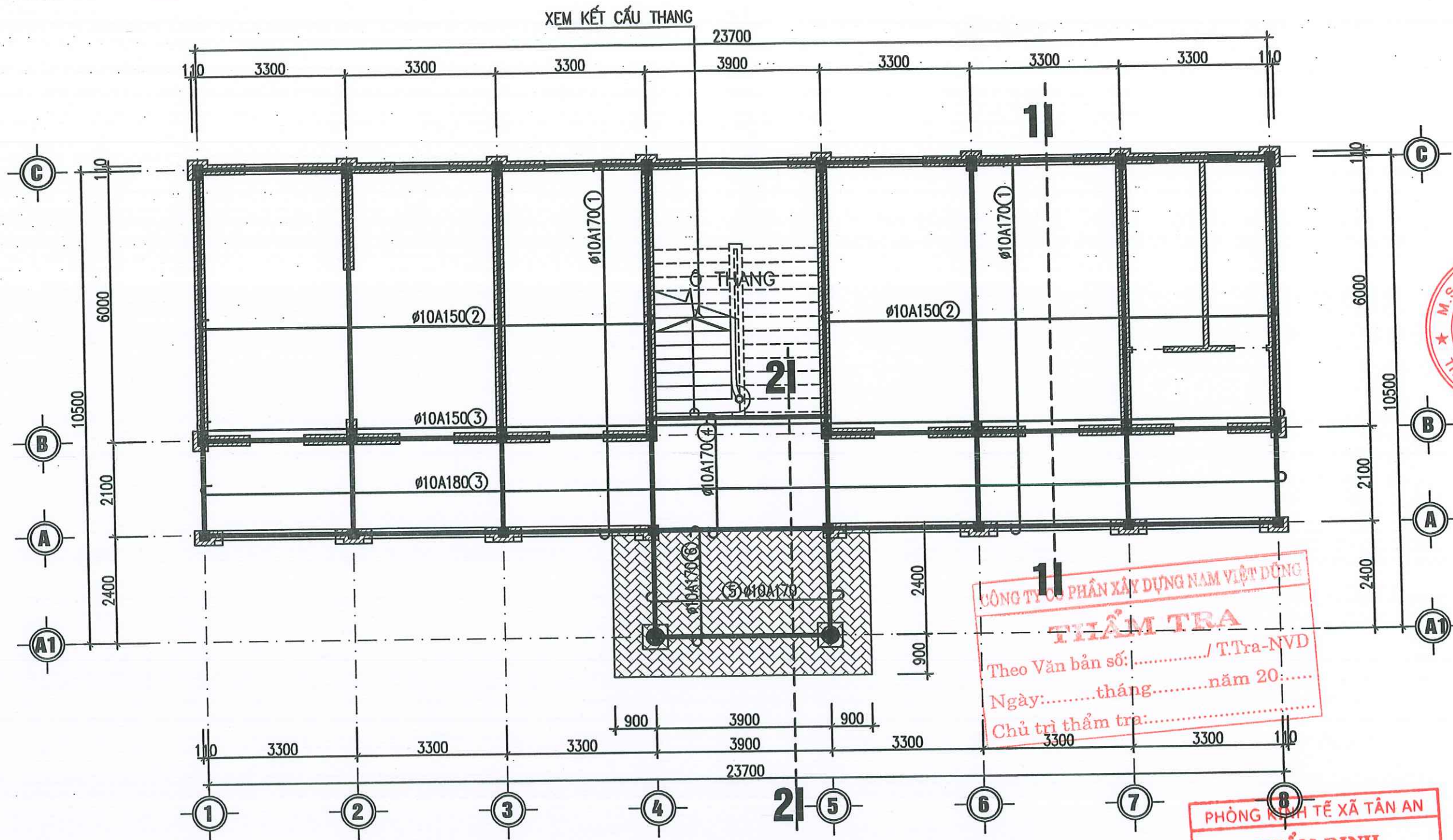
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
 KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
 KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:
 KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:
 KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ:
NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG:
BẢN VẼ: KC.12



CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
Tư vấn thiết kế và thi công các công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông vận tải và các công trình khác.
PHÓ GIÁM ĐỐC: 

M.S.D.N: 08008
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
MÃ HIỆU DỰ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHƯỚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI TẦNG 1 (LỚP DƯỚI)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

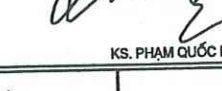
KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

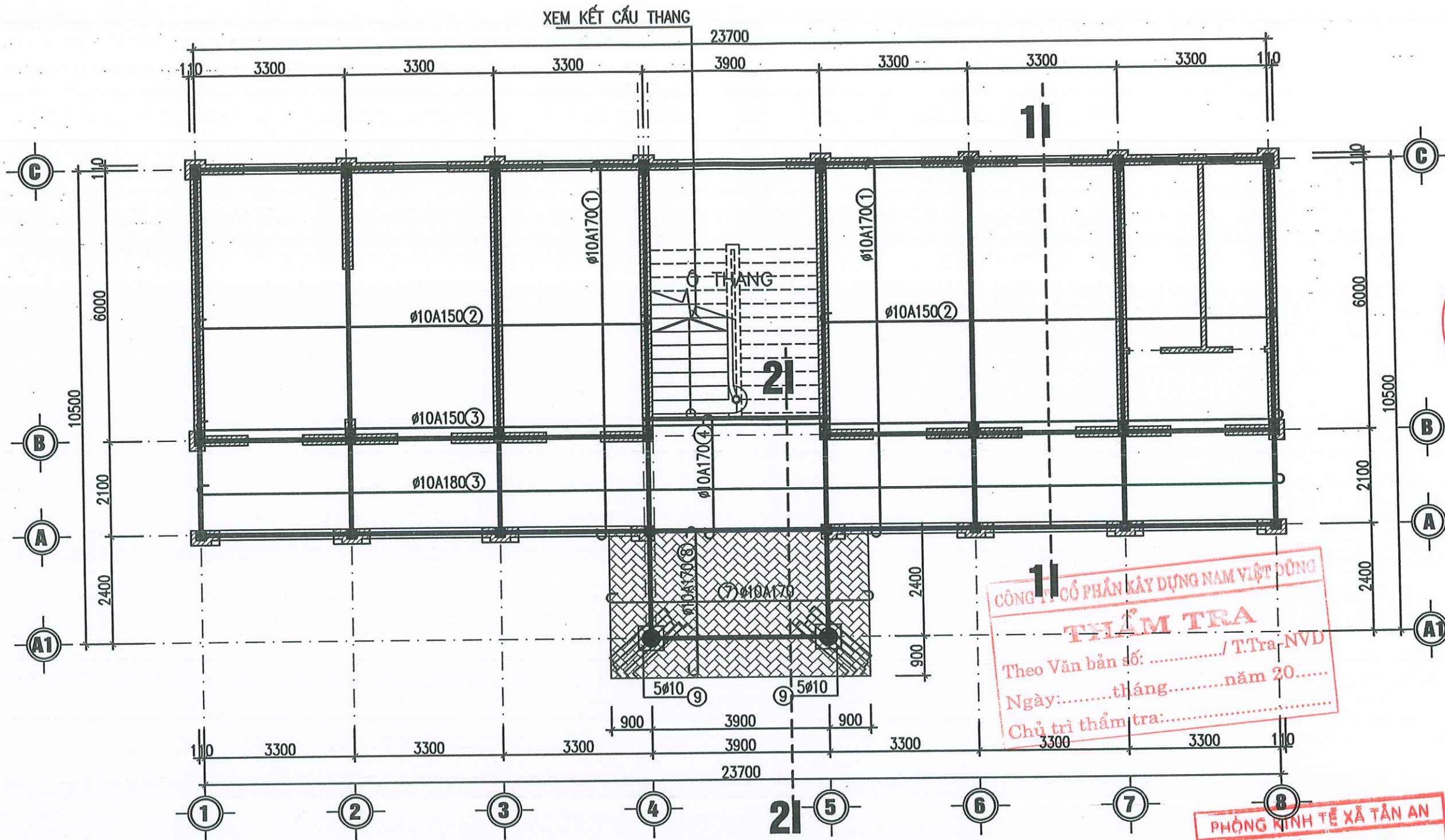
SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ: **KC.16**

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

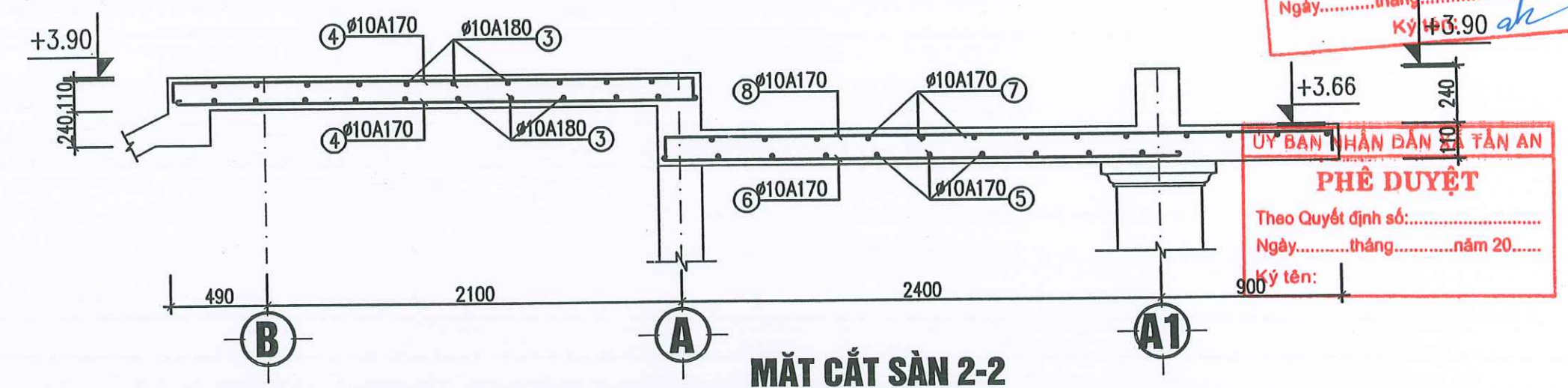
PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên: 

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:



DIỆN TÍCH HẠ CỐT SÀN ĐẾN ĐÁY DẦM

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI TẦNG 1 (LỚP TRÊN)



MẶT CẮT SÀN 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐÔNG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
 Ngày: tháng năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký: 13.90 sh

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 TRỤ SỞ: SỐ 101A NG. PHỐ VŨNG, PHƯỜNG HẢI DƯƠNG, TP. HẢI PHÒNG
 VĂN PHÒNG: SỐ 101A NG. PHỐ VŨNG, PHƯỜNG HẢI DƯƠNG, TP. HẢI PHÒNG
PHÓ GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
 NHÀ HIỆU DỆT 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | **THIẾT KẾ BVTG**

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI TẦNG 1 (LỚP TRÊN)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ KC.17

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

HIPH

HÔNG PHÁT, JSC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

HÔNG PHÁT

KS. BÙI VĂN MẠNH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆN DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PH

XÃ TÂN AN

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (LỚP TR

KS. BUI VĂN M


KTS. NGUYỄN THỊ TÂM

KS. BÙI VĂN M

KS. PHẠM QUỐC

FILE	

--	--	--

3	5	100
---	---	-----

--	--	--



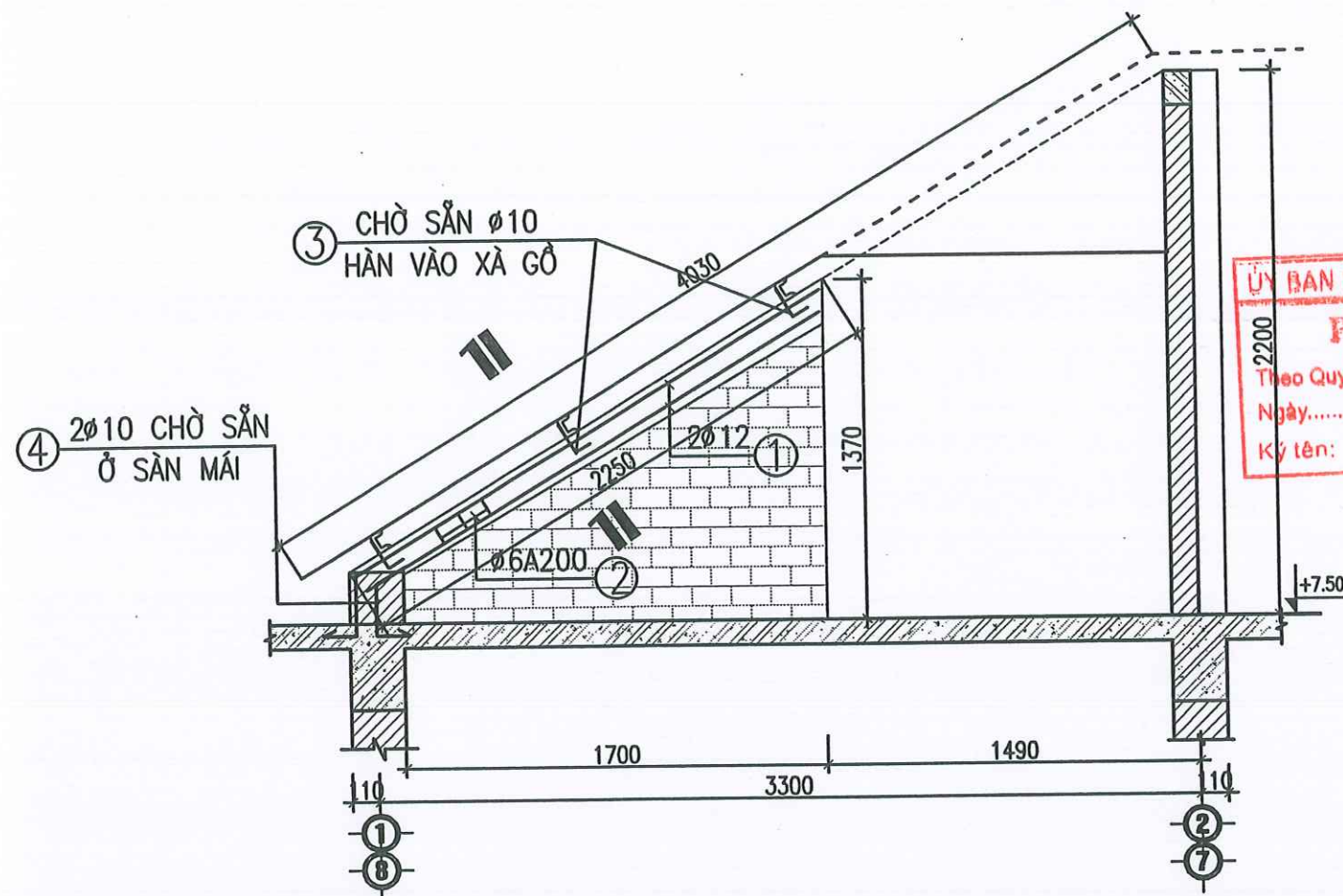
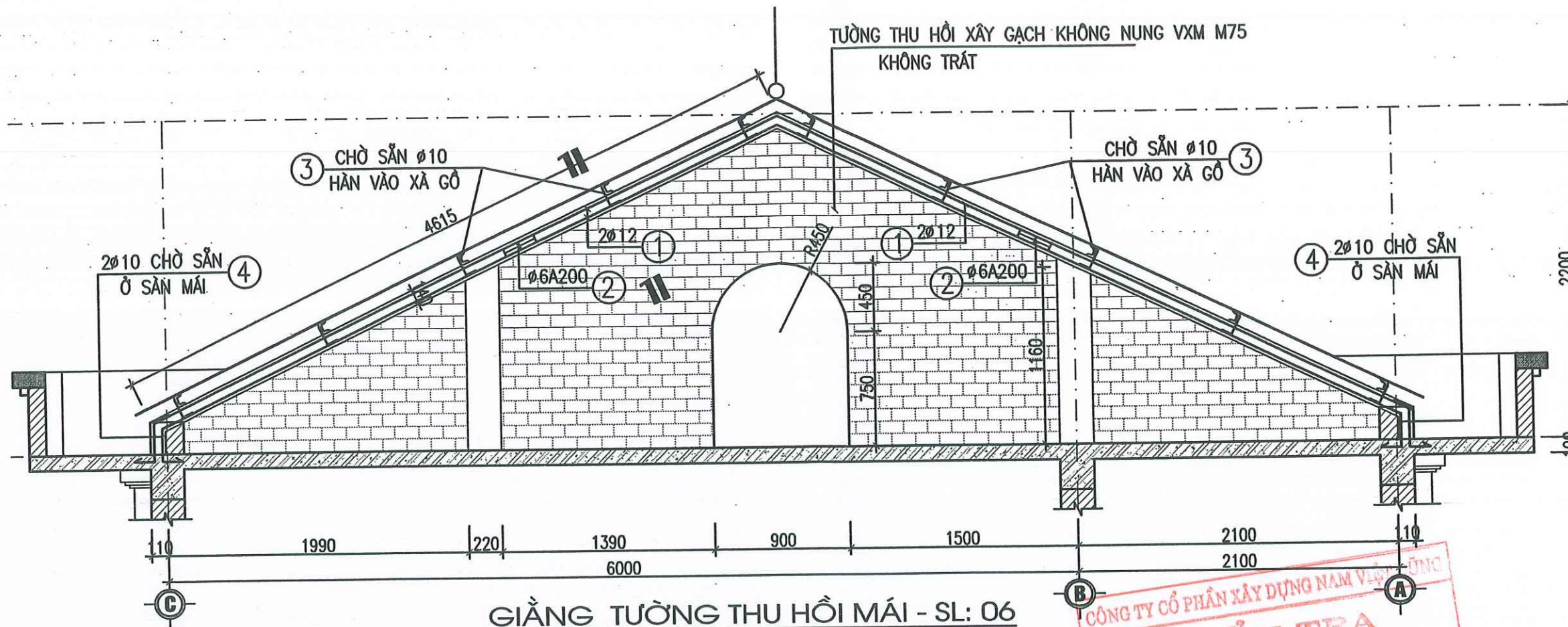
PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20....

Ký tên: *ah*



CHI TIẾT 4 TƯỜNG THU HỒI HAI ĐẦU HỒI - SL: 04

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

* THÉP XÀ GỖ
HỘP 80*40*1.8 TRẮNG KẼM=270.14M*3.2895=888,62 KG
* THÉP GIẢNG THU HỒI
Ø6 = 14.38 KG
Ø10 = 31.38 KG
Ø12 = 120.93 KG

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

M.S.D.N: 080...
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DỆT 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG THU HỒI, GÁC XÀ GỖ MÁI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

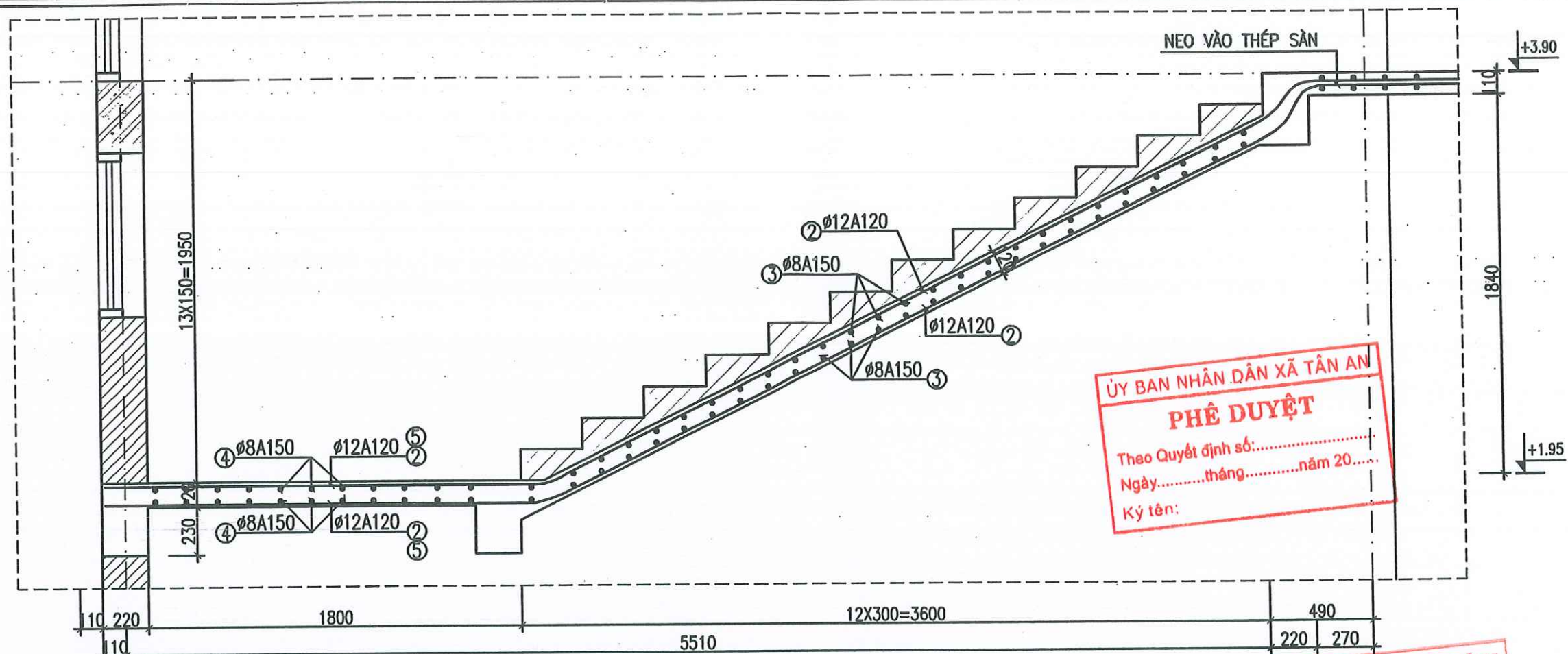
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

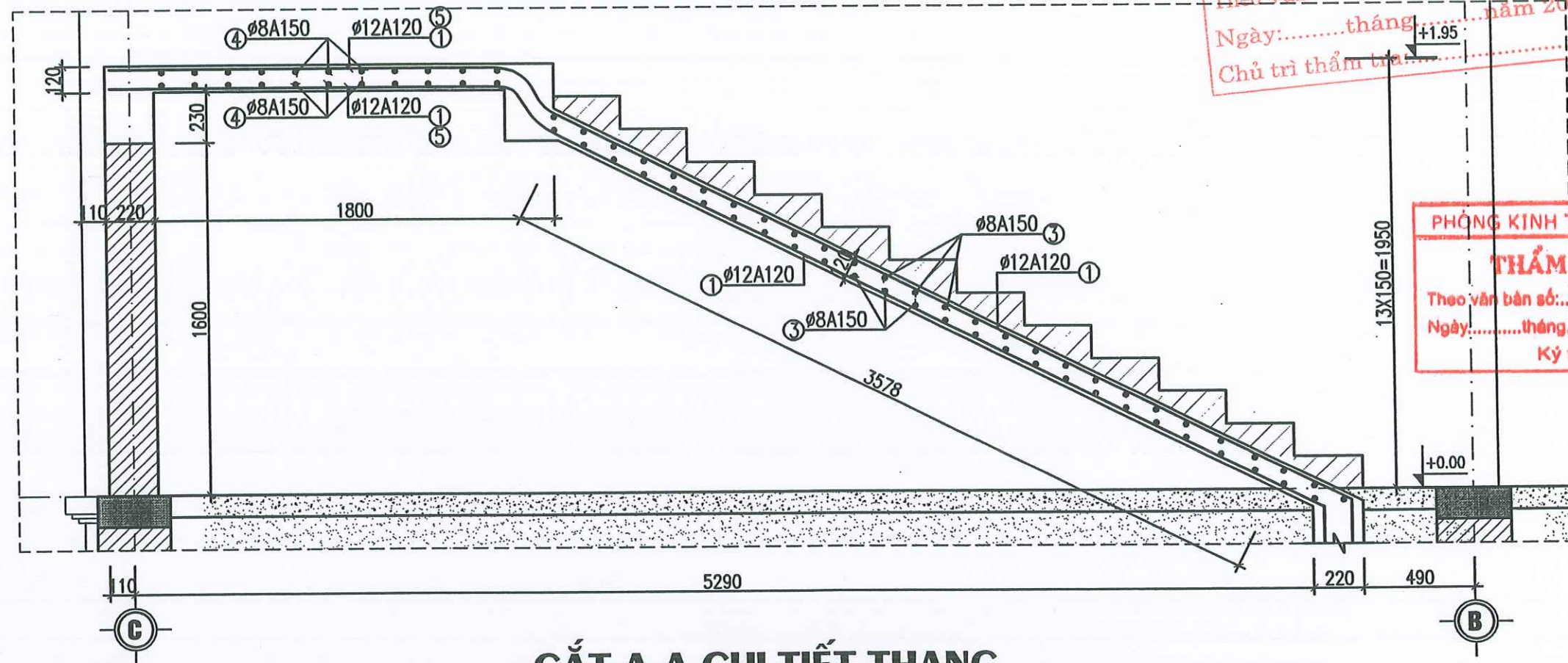
NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ KC.21



CẮT B-B CHI TIẾT THANG



CẮT A-A CHI TIẾT THANG

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

M.S.D.N: 08.0
CÔNG PHÓ GIÁM ĐỐC:
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MÀU HIỆU BỐ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

CÁC MẶT CẮT CHI TIẾT THANG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

[Signature]

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

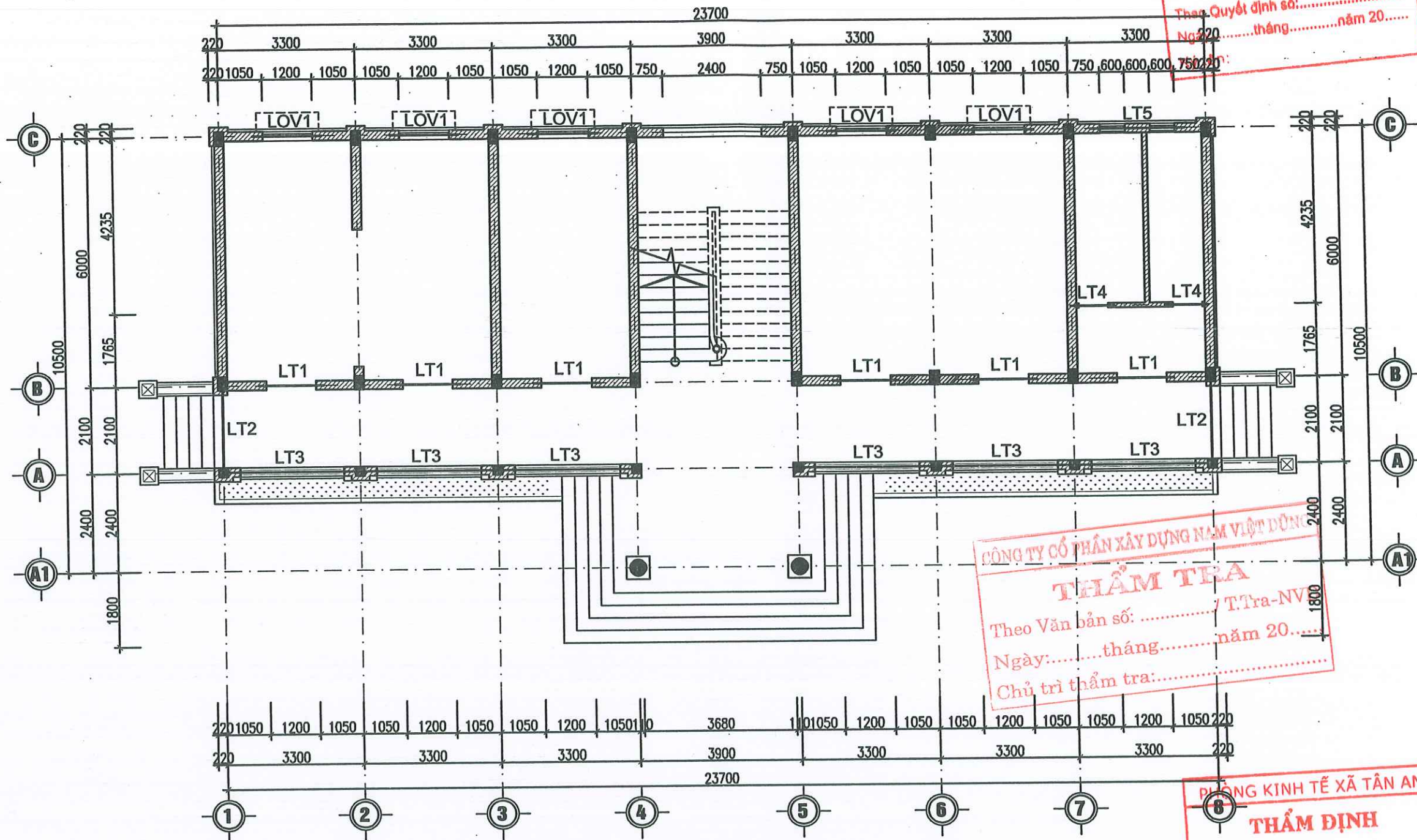
NGÀY HOÀN THÀNH

..... NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

KC.23



MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VĂNG TẦNG 1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DŨNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / T.Tra-NV
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: 10/10 PHỐ MÙI, QUẬN HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG: 10/10 PHỐ MÙI, QUẬN HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG, TP. HẢI PHÒNG



KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

**TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN**

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VĂNG TẦNG 1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]
KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]
KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

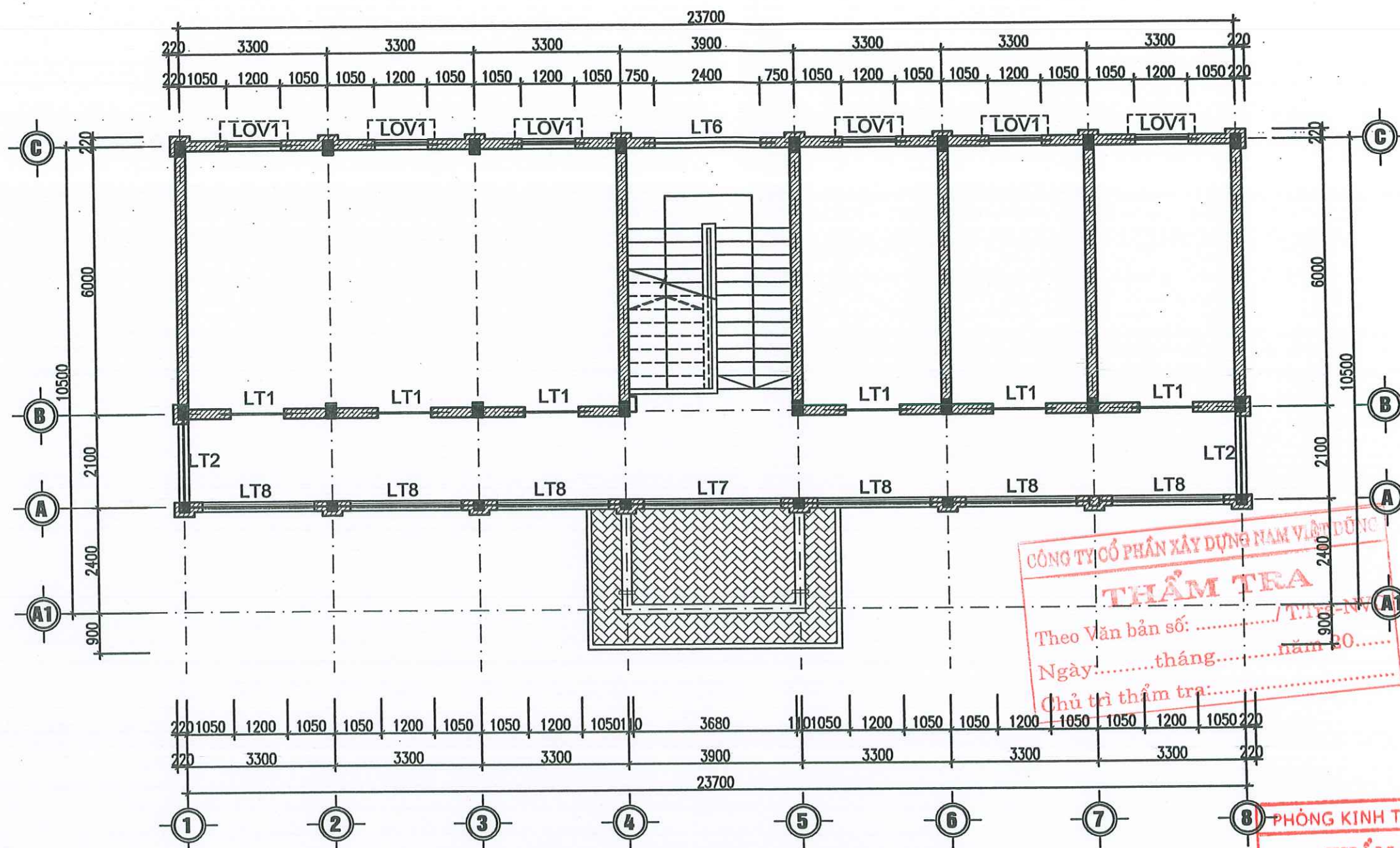
[Signature]
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ **KC.24**



MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VĂNG TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: 10/10 Đường Lê Lợi, Phường Hải Phòng, TP. Hải Phòng
VĂN PHÒNG: 01/01 Đường Lê Lợi, Phường Hải Phòng, TP. Hải Phòng



KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

NHÀ HIỆN DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
 XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VĂNG TẦNG 2

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

[Signature]

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

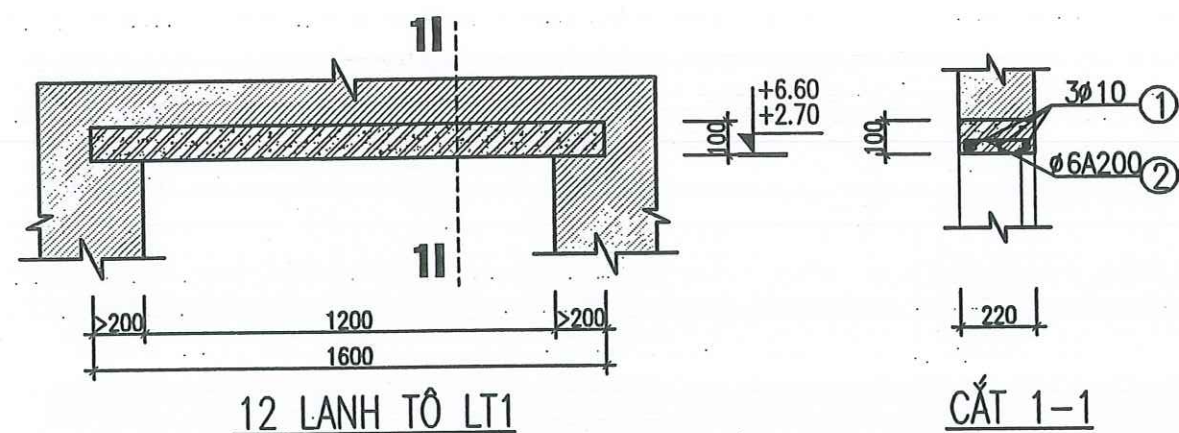
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

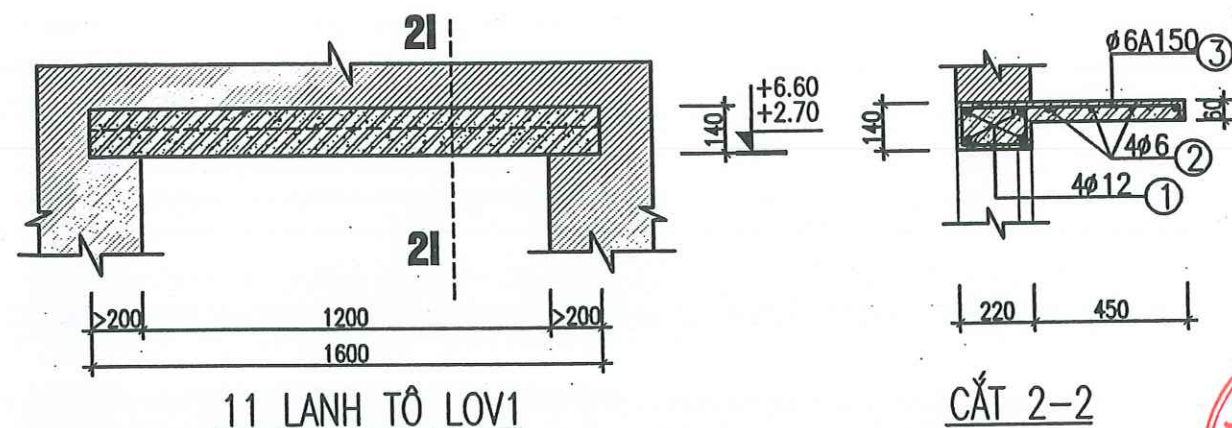
SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

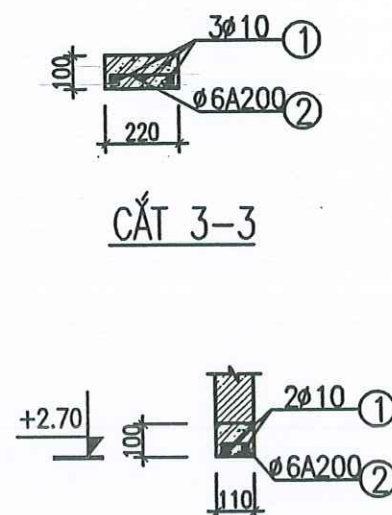
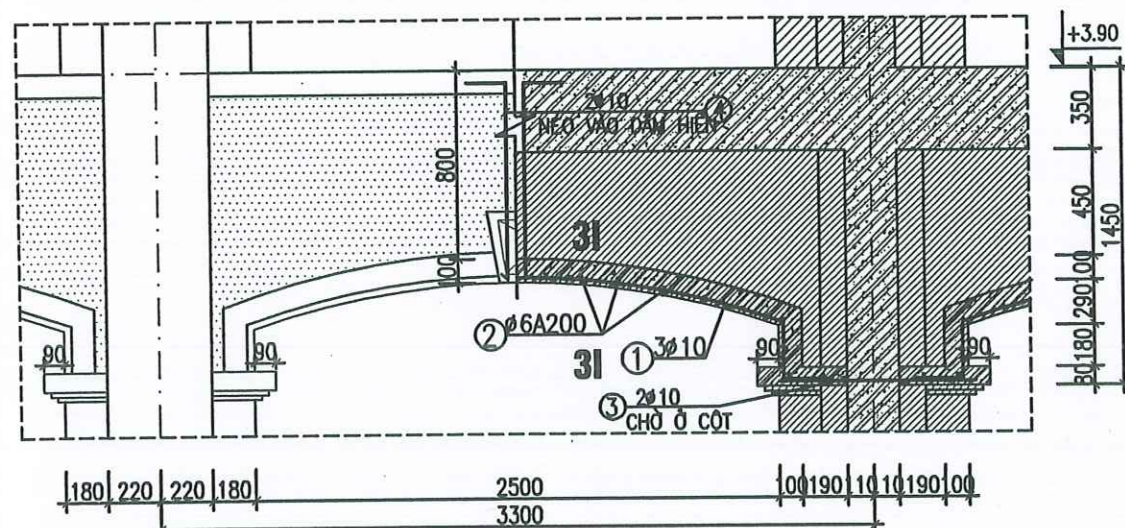
KC.25



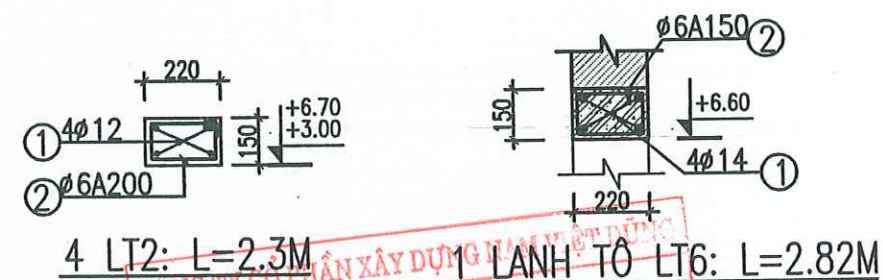
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 3-3

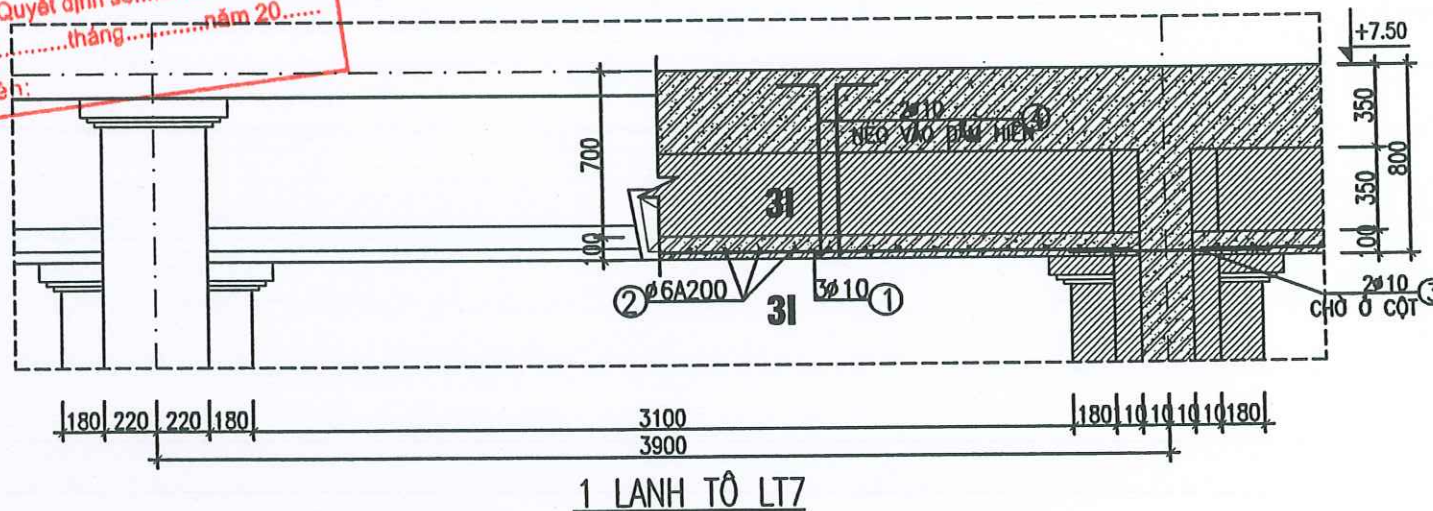
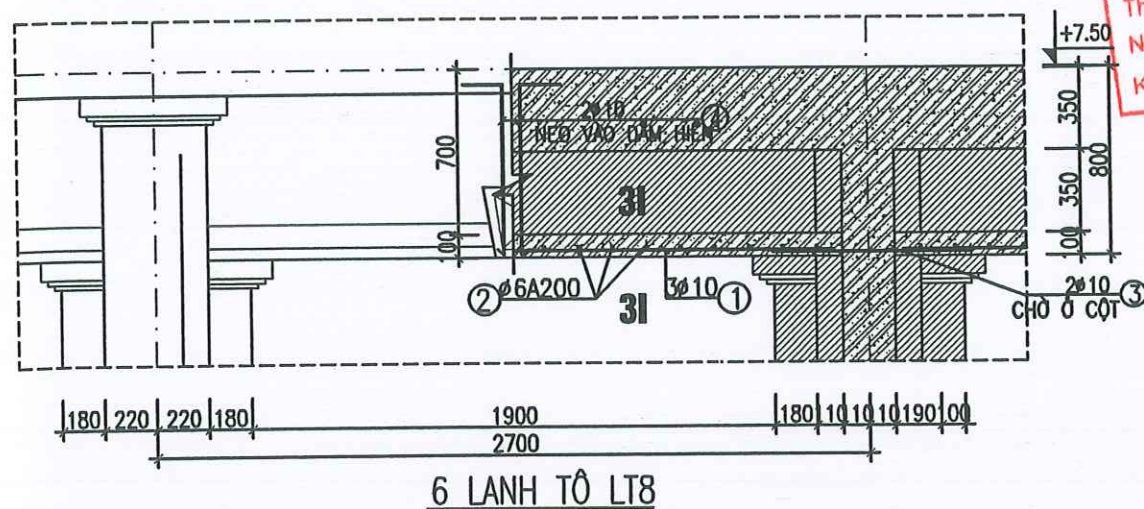


THẨM TRA
Theo Văn bản số:/T.Tra-NVD
Ngày: tháng năm 20.....
Chữ ký thẩm tra:

1 LT5: L=2.3M

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MAC 250#) CÓ RB=11.5MPA.
- THÉP D<=10: THÉP CB240-T CÓ RS=210MPA.
- THÉP D>10: THÉP CB300-V CÓ RS=260MPA.



CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: SỐ 10 NG. NGUYỄN VĂN TRÙY - P. LÊ THÁNH HẠNH - TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG: SỐ 10 NG. NGUYỄN VĂN TRÙY - P. LÊ THÁNH HẠNH - TP. HẢI PHÒNG



KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

**NHÀ THIÊN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN**

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIAI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTG

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU LANH TÔ, Ô VĂNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

[Signature]

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ | **KC.26**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Đ1 Số lượng: 8	1		14	1240	5	40	49.6	59.94
	2		14	640	9	72	46.08	55.68
	3		14	2540	5	40	101.6	122.77
	4		14	1940	8	64	124.16	150.04
	CT		14	1880	1	8	15.04	18.17
Đ2 + Đ3 Số lượng: 16	1		14	1240	9	144	178.56	215.77
	2		14	1240	9	144	178.56	215.77
	3		14	2540	8	128	325.12	392.88
	4		14	2540	8	128	325.12	392.88
	CT		14	1880	2	32	60.16	72.70
Đ4 Số lượng: 2	1		14	640	5	10	6.4	7.73
	2		14	640	5	10	6.4	7.73
	3		14	1940	5	10	19.4	23.44
	4		14	1940	5	10	19.4	23.44
ĐM-TRUC 1.8 Số lượng: 2	1		22	9570	3	6	57.42	171.34
	1		22	8370	3	6	50.22	149.86
	2		8	1940	52	104	201.76	79.61
	3		14	8370	2	4	33.48	40.46
	4		6	390	16	32	12.48	2.77
	5		14	8370	4	8	66.96	80.92
ĐM-TRUC 2.3.7 Số lượng: 3	6		6	880	52	104	91.52	20.31
	1		22	7470	3	9	67.23	200.62
	1		22	6270	3	9	56.43	168.39
	2		8	1940	39	117	226.98	89.56
	3		14	6270	2	6	37.62	45.46
	4		6	390	12	36	14.04	3.12
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	5		14	6270	4	12	75.24	90.92
	6		6	880	39	117	102.96	22.85
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4		6	390	22	44	17.16	3.81
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	4		6	390	22	44	17.16	3.81
	5		14	10770	4	8	86.16	104.12
	6		6	880	67	134	117.92	26.17
	1		22	12630	3	6	75.78	226.13
	1		22	10770	3	6	64.62	192.83
	2		8	1940	67	134	259.96	102.58
ĐM-TRUC 4.5 Số lượng: 2	3		14	10770	2	4	43.08	52.06
	4							

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
C1 Số lượng: 8	1		20	4500	4	32	144	355.13
	2		18	3850	2	16	61.6	123.05
	2		18	3250	2	16	52	103.87
	3		6	780	45	360	280.8	62.32
C2 Số lượng: 12	1		20	4500	6	72	324	799.03
	2		18	3850	3	36	138.6	276.86
	2		18	3250	3	36	117	233.72
	3		6	1000	45	540	540	119.85
C3 Số lượng: 4	1		22	4500	6	24	108	322.28
	2		20	3850	3	12	46.2	113.94
	2		20	3250	3	12	39	96.18
	3		6	1000	45	180	180	39.95
C4 Số lượng: 2	1		16	4150	6	12	49.8	78.60
	2		6	1199	22	44	52.756	11.71

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 233.83 kg; Chiều dài = 1053.56 mét

- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 78.6 kg; Chiều dài = 49.8 mét

- Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 737.5 kg; Chiều dài = 369.2 mét

- Trọng lượng thép có đường kính Φ20 = 1364.28 kg; Chiều dài = 553.2 mét

- Trọng lượng thép có đường kính Φ22 = 322.28 kg; Chiều dài = 108 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)	
					1 C.KIỆN	T.BỘ			
Thép lắp dưới Số lượng: 1	1		10	8400	114	114	957,6	590.40	
	2		10	10090	76	76	766,84	472.79	
	3		10	24490	13	13	318,37	196.29	
	4		10	2670	22	22	58,74	36.22	
	5		10	4090	14	14	57,26	35.30	
	6		10	2590	23	23	59,57	36.73	
	CT		10	670	138	138	92,46	57.01	
Thép lắp trên Số lượng: 1	1		10	8560	114	114	975,84	601.64	
	2		10	10250	76	76	779	480.28	
	3		10	24650	13	13	320,45	197.57	
	4		10	2830	22	22	62,26	38.39	
	7		10	5830	19	19	110,77	68.29	
	8		10	3540	35	35	123,9	76.39	
	9		10	1860	10	10	18,6	11.47	
	- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 2898,77 kg; Chiều dài = 4701,66 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG 2

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
D1 Số lượng: 1	1	300 300	20	25670	2	2	51,34	126,61
	2	20	20	25070	2	2	50,14	123,65
	3	170 50	6	1040	130	130	135,2	30,01
	4	18	18	4200	1	1	4,2	8,38
	5	300 18	18	1300	2	2	2,6	5,19
	6	18	18	1800	4	4	7,2	14,38
	7	20	20	1900	2	2	3,8	9,37
D2 Số lượng: 2	1	300 300	20	10670	2	4	42,68	105,26
	2	20	20	10070	2	4	40,28	99,34
	3	170 50	6	1040	54	108	112,32	24,93
	5	300 18	18	1300	2	4	5,2	10,39
	6	18	18	1800	2	4	7,2	14,38
DH Số lượng: 1	1	300 300	18	25550	2	2	51,1	102,08
	2	18	18	24950	2	2	49,9	99,68
	3	170 50	6	1040	130	130	135,2	30,01
	4	18	18	1900	2	2	3,8	7,59
	5	300 18	18	1300	2	2	2,6	5,19
	6	18	18	1800	4	4	7,2	14,38
DCT Số lượng: 1	1	300 300	20	4670	3	3	12,21	30,41
	2	20	20	4070	3	3	12,21	30,41
	3	300 50	6	1040	22	22	22,88	5,08
DS Số lượng: 1	1	300 300	20	4670	2	2	9,34	23,03
	2	20	20	4070	2	2	8,14	20,07
	3	300 50	6	1040	19	19	19,76	4,39
D3 Số lượng: 6	1	20	20	6170	5	30	185,1	456,48
	2	300 500	20	9070	2	12	108,84	268,42
	3	500 50	8	1440	33	198	285,12	112,50
	4	500 20	20	2500	3	18	45	110,98
	5	20	20	2500	3	18	45	110,98
	6	18	18	2400	2	12	28,8	57,53
	7	300 50	6					

BẢN VẼ	KC.2
--------	------

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÀI								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
D1M Số lượng: 2	1	300 23870 300	18	25550	2	4	102.2	204.15
	2	23870	20	25070	2	4	100.28	247.31
	3	170 300 50	6	1040	130	260	270.4	60.02
	4	4200	18	4200	1	2	8.4	16.78
	5	300 1000	18	1300	2	4	5.2	10.39
	6	1800	18	1800	4	8	14.4	28.77
	7	1900	18	1900	2	4	7.6	15.18
D1M Số lượng: 1	1	300 23870 300	18	25550	2	2	51.1	102.08
	2	23870	18	24950	2	2	49.9	99.68
	3	170 300 50	6	1040	130	130	135.2	30.01
	4	4150	18	4150	1	1	4.15	8.29
	5	300 1000	18	1300	2	2	2.6	5.19
	6	1800	18	1800	4	4	7.2	14.38
	7	1900	18	1900	2	2	3.8	7.59
D1M Số lượng: 1	1	300 4070 300	18	4670	2	2	9.34	18.66
	2	4070	18	4070	3	3	12.21	24.39
	3	250 170 50	6	940	19	19	17.86	3.96
	1	6170	18	6170	5	10	61.7	123.25
	2	300 8270 500	20	9070	2	4	36.28	89.47
	3	450 170 50	8	1340	38	76	101.84	40.18
	4	500 2000	18	2500	3	6	15	29.96
D1M Số lượng: 2	1	2500	18	2500	3	6	15	29.96
	2	2400	18	2400	2	4	9.6	19.18
	3	300 170 50	6	1040	10	20	20.8	4.62
	1	6170	18	6170	5	30	185.1	369.75
	2	300 8270 500	20	9070	2	12	108.84	268.42
	3	450 170 50	8	1340	33	198	265.32	104.69
	4	500 2000	18	2500	3	18	45	89.89
D1M Số lượng: 6	1	2500	18	2500	3	18	45	89.89
	2	2400	18	2400	2	12	28.8	57.53
	3	300 170 50	6	1040	10	60	62.4	13.85
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 112.46 kg; Chiều dài = 506.66 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 144.87 kg; Chiều dài = 367.16 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 1364.94 kg; Chiều dài = 683.3 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 605.2 kg; Chiều dài = 245.4 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÀI								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Thép lớp dưới Số lượng: 1	1	8290	10	8290	114	114	945.06	582.66
	2	23890	10	24490	51	51	1248.99	770.05
	3	1400	8	1400	6	6	8.4	3.31
	4	1600	10	1600	18	18	28.8	17.76
Thép lớp trên Số lượng: 1	5	80 9870 80	10	10030	114	114	1143.42	704.96
	6	80 25470 80	10	26230	52	52	1363.96	840.93
	7	80 1700 80	10	1860	20	20	37.2	22.94
	8	50 25470 50	6	25570	8	8	204.56	45.40
	9	50 9870 50	6	9970	8	8	79.76	17.70
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 63.1 kg; Chiều dài = 284.32 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 3.31 kg; Chiều dài = 8.4 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 2939.3 kg; Chiều dài = 4767.43 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Thép thang Số lượng: 1	1	200 1800 4250 200	12	6450	32	32	206.4	183.24
	2	200 2000 4300 400	12	6900	32	32	220.8	196.03
	3	1760	8	1760	108	108	190.08	75.00
	4	4080	8	4080	11	11	44.88	17.71
	4	80 4080 80	8	4240	11	11	46.64	18.40
	5	1980	12	1980	2	2	3.96	3.52
	5	80 1980 80	12	2140	2	2	4.28	3.80
	1	300 4070 300	20	4670	2	2	9.34	23.03
	2	4070	20	4070	3	3	12.21	30.11
	3	300 170 50	6	1040	22	22	22.88	5.08
D1M1 Số lượng: 1	1	300 4070 300	20	4670	2	2	9.34	23.03
	2	4070	20	4070	2	2	8.14	20.07
	3	300 170 50	6	1040	22	22	22.88	5.08
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 10.16 kg; Chiều dài = 45.76 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 111.11 kg; Chiều dài = 281.6 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 386.59 kg; Chiều dài = 435.44 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 96.24 kg; Chiều dài = 39.03 mét								

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
LT-01 Số lượng: 12	1	1560	10	1560	3	36	56.16	34.62
	2	50 190 50	6	290	9	108	31.32	6.95
LOV1 Số lượng: 11	1	1560	12	1560	4	44	63.8	58.85
	3	100 180 50 450 50	6	1110	10	110	122.1	27.10
LT-02 Số lượng: 4	1	2260	12	2260	4	16	36.16	32.70
	2	120 190 50	6	720	10	40	28.8	6.39
LT-03 Số lượng: 6	1	250 220 200 250	10	3150	3	18	56.7	34.96
	2	50 190 50	6	290	12	72	20.88	4.63
	3	400	10	400	4	24	9.6	5.92
LT-04 Số lượng: 2	1	1170	10	1170	2	4	4.68	2.89
	2	50 80 50	6	180	7	14	2.52	0.56
LT-05 Số lượng: 1	1	2260	10	2260	3	3	6.78	4.18
	2	50 190 50	6	290	12	12	3.48	0.77
LT-06 Số lượng: 1	1	2790	14	2790	4	4	11.16	13.49
	2	120 190 50	6	720	15	15	10.8	2.40
LT-07 Số lượng: 1	1	3980	10	3980	3	3	11.94	7.36
	2	50 190 50	6	290	21	21	6.09	1.35
	3	500	10	500	4	4	2	1.23
	4	200 750 100	10	1050	4	4	4.2	2.59
LT-08 Số lượng: 6	1	2780	10	2780	3	18	50.04	30.85
	2	50 190 50	6	290	15	90	26.1	5.79
	3	500	10	500	4	24	12	7.40
	4	200 750 100	10	1050	2	12	12.6	7.77
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 72.15 kg; Chiều dài = 325.13 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 139.77 kg; Chiều dài = 226.7 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 88.75 kg; Chiều dài = 99.96 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 13.49 kg; Chiều dài = 11.16 mét								

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../T.Tra-NVD
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: ak

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

Trụ sở: Số 10A, Ngõ 10 Phố Nguyễn Văn Trỗi, Phường 10, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
Văn phòng: Số 101 Phố Trần Hưng Đạo, Phường 1, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

PHÓ GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
K.S. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
MÀU HIỆU BỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

**XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

K.S. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

K.S. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

K.S. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ:

NGÀY HOÀN THÀNH:.....NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG:

BẢN VẼ: **KC.29**

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHẦN CẤP ĐIỆN, CẤP - THOÁT NƯỚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *ch*

HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING, JSC

TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI ĐỒ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP. HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP. HẢI PHÒNG

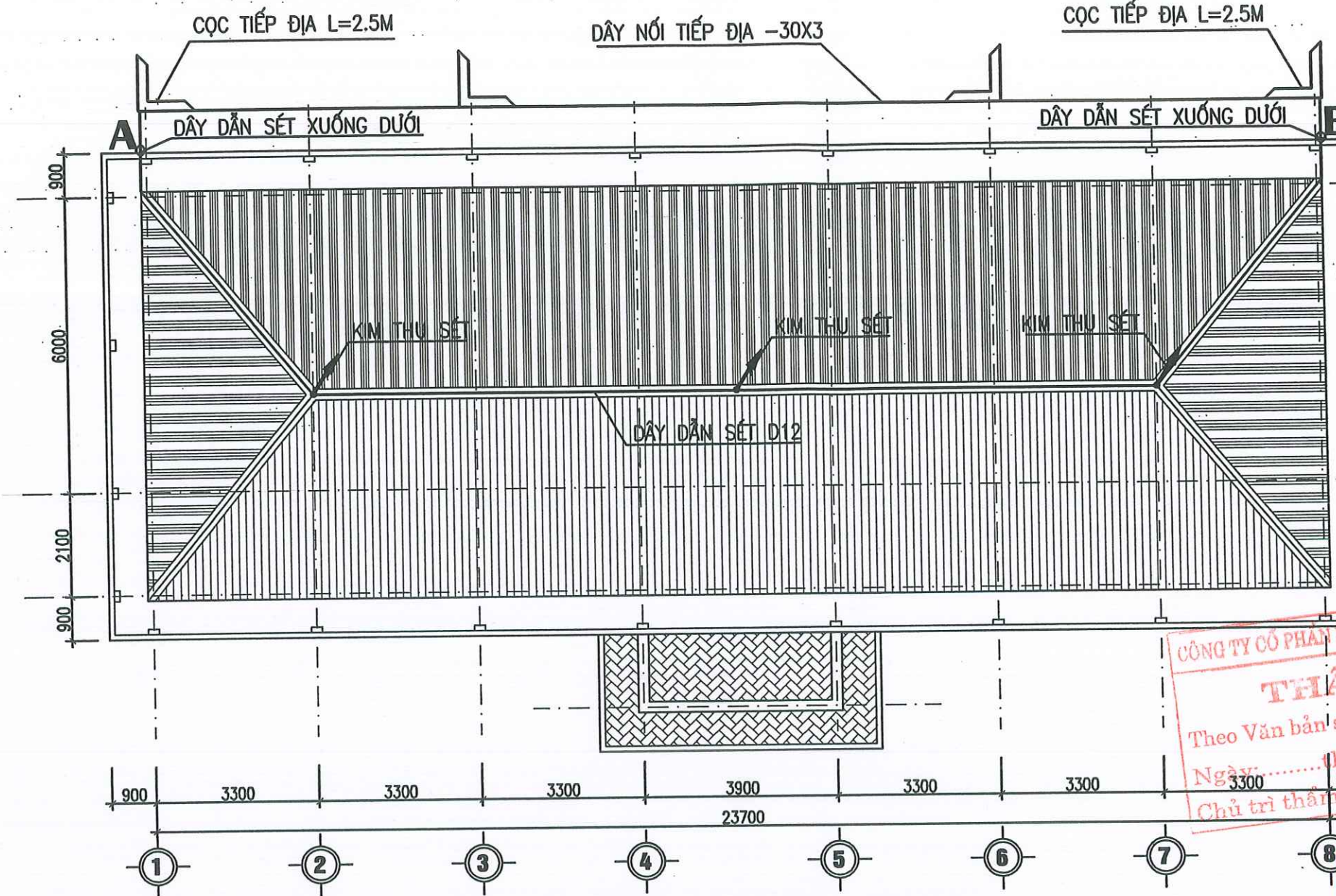
TEL : 0968. 623. 389 / FAX :

E-MAIL : HONGPHAT579@GMAIL.COM



BẢN VẼ	CĐ.02
--------	-------

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: ak



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

GHI CHÚ

- 1 - KẸP KIỂM TRA NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA
- 2- MÁ TRÊN CỦA KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI KIM THU SÉT (CHI TIẾT 1) HOẶC ĐƯỢC HÀN TRỰC TIẾP VỚI BỘ PHẬN BẰNG THÉP CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ QUY ĐỊNH LÂM DÂY DẪN SÉT
- 3- MÁ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT . CHIỀU DÀI MỐI HÀN XẾP CHỐNG CỦA DÂY TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO CHIỀU DÀI HÀN LÀ 100MM.
- 4- SƠN CHỐNG GỈ CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC SƠN SẮM . RIÊNG BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ VỚI TẤM CHỈ CỦA KẸP KIỂM TRA CẦN ĐÁNH SẠCH GỈ TỐI ÁNH KIM .
- 5- VỊ TRÍ KIM THU SÉT, DÂY THU DẪN SÉT VÀ CHỖ CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ CHỐNG SÉT , GIÁ ĐỖ DÂY THU SÉT THEO DẪN HIỆN TRÊN MÁI CÁCH 1M ĐẶT 1 GIÁ , GIÁ ĐỖ DÂY DẪN SÉT MEN THEO TƯỜNG CÁCH 1,5M ĐẶT 1 GIÁ .
- 6 - ĐẦU KIM THU SÉT CẦN CHUỐT NHỌN VÀ TRẮNG THIỆC .
- 7- CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN VÀ ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU XUỐNG DƯỚI ĐẤT 2,5M DÂY TIẾP ĐỊA PHẢI HÀN CHẮC CHẴN VÀO CỌC TIẾP ĐỊA . KHI HÀN XONG PHẢI KIỂM TRA MỐI HÀN TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT
- 8- SAU KHI THI CÔNG XONG SƠN CHỐNG GỈ CHO DÂY THU SÉT VÀ DẪN SÉT BẰNG 2 LỚP SƠN DẪN ĐIỆN ĐỒNG THỜI , KIỂM TRA LẠI ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA ĐẢM BẢO <10(OMH) . NẾU LỚN HƠN PHẢI ĐÓNG THÊM CỌC .
- 9 - TẠI CÁC ĐIỂM A, B LÀ VỊ TRÍ DÂY THU SÉT BẮM SÁT TƯỜNG DẪN XUỐNG HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT .

CHÚ THÍCH

- KIM THU SÉT D16 DÀI 1M
- THÉP HÌNH L:63*63*5 DÀI 2,5M
- LIÊN KẾT TIẾP ĐỊA THÉP LẬP LÀ -30X3
- LIÊN KẾT KIM THU THU & DẪN SÉT D12

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

M.S.D.N: 03022
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
PHÓ GIÁM ĐỐC
KS. BÙI VĂN MẠNH

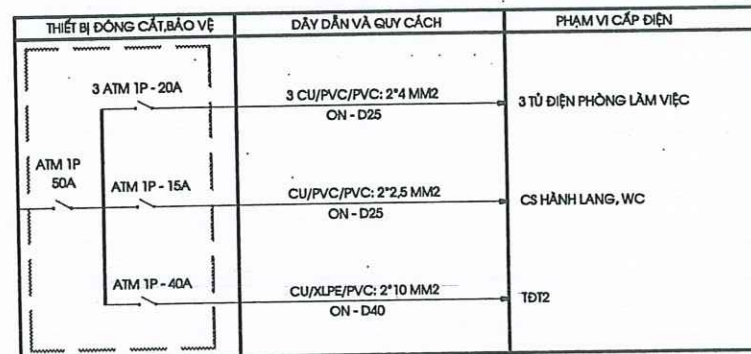
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐÔNG
THẨM TRÁ
Theo Văn bản số:...../ T.Tra-NVD
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

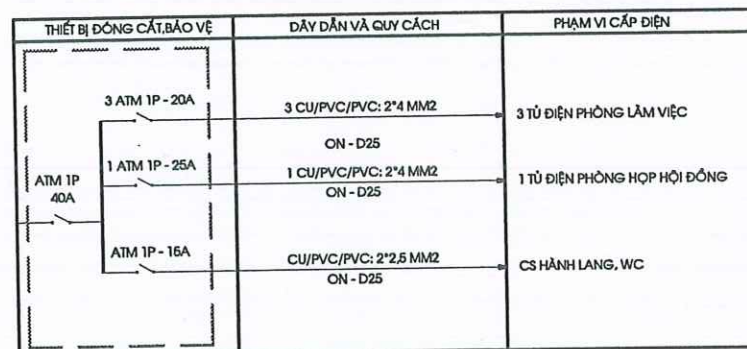
CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT TUYỂN DỤNG VÀO PHẠM VI CÔNG VIỆC: KHU VỰC HẢI PHÒNG, TP. HẢI PHÒNG (M. S. D. N. 03022) PHÓ GIÁM ĐỐC KS. BÙI VĂN MẠNH	
HỒ SƠ THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: MÁI HIỆN BỐ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC XÃ TÂN AN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ TÂN AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BVTC
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MÁI - MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KS. BÙI VĂN MẠNH	
CHỦ TRƯỞNG: KS. ĐÌNH VĂN VINH	
THIẾT KẾ VÀ THỰC HIỆN: KS. ĐÌNH VĂN VINH	
KIỂM TRA: KS. PHẠM QUỐC HÙNG	
TỈ LỆ	
NGÀY HOÀN THÀNH	NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG	
BẢN VẼ	CD.03

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

TỦ ĐIỆN TẦNG 1



TỦ ĐIỆN TẦNG 2



TỦ ĐIỆN PHÒNG



BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	Tên Thiết bị điện	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Tủ điện KT 600x400x200(TĐT1)	Tủ	1
2	Tủ điện KT 300x250x150 (TĐT2)	Tủ	1
3	Tủ điện âm tường 2-4 modules	hộp	7
4	ATM 1pha 2 cực 50A	cái	2
5	ATM 1 pha 2 cực 40A	cái	2
6	ATM 1 pha 2 cực 25A (Hộp hội đồng)	cái	2
7	ATM 1 pha 2 cực 20A (Phòng LV)	cái	12
8	ATM 1 pha 2 cực 15A (chờ ĐH, CS hành lang)	cái	10
9	Dây Cu/XLPE/PVC 2*10	m	80
10	Dây Cu/PVC/PVC 2*4	m	120
11	Dây Cu/PVC/PVC 2*2,5	m	158
12	Dây Cu/PVC/PVC 2*1,5	m	360
13	ống nhựa gen xoắn D40	m	6
14	ống nhựa gen xoắn D25	m	118
15	ống nhựa gen xoắn D16	m	313
16	Đèn tuyp LED liền máng 1,2m-60W	bộ	22
17	Đèn ốp trần D220-20W	bộ	12
18	Quạt trần	bộ	11
19	Quạt treo tường	bộ	4
20	ổ cắm đôi+rọ+mặt	bộ	43
21	Công tắc 1 hạt đảo chiều + rọ + mặt	bộ	2
22	Công tắc 1 hạt +rọ+mặt	bộ	21
23	Công tắc 2 hạt +rọ+mặt	bộ	4

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



PHÓ GIÁM ĐỐC:
CÓ PHẢN
TƯ VẤN
KỸ DƯNG
HỒNG PHÁT
KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆN ĐỘ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHỐC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ VÀ THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP ĐIỆN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BUI VĂN MẠNH

CHỦ TRÌ ĐIỆN:

KS. ĐINH VĂN VINH

THIẾT KẾ VÀ THỂ HIỆN:

KS. ĐINH VĂN VINH

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

Tỉ Lệ

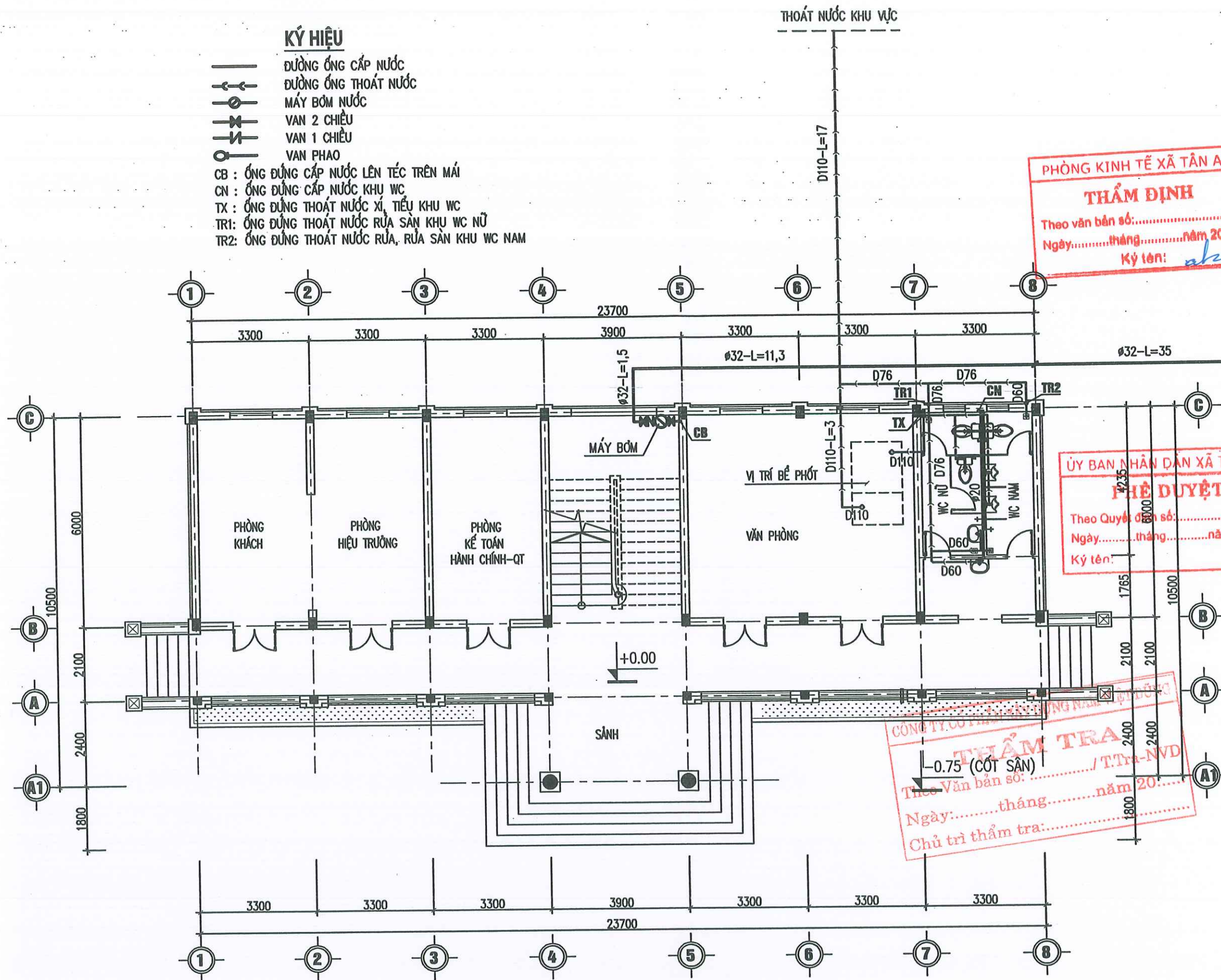
NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

CD.05

- KÝ HIỆU**
- — — — — ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC
 - - - - - ĐƯỜNG ống THOÁT NƯỚC
 - ○ ○ ○ ○ MÁY BƠM NƯỚC
 - ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ VAN 2 CHIỀU
 - ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ VAN 1 CHIỀU
 - ○ ○ ○ ○ VAN PHAO
- CB : ống ĐỪNG CẤP NƯỚC LÊN TẾC TRÊN MÁI
CN : ống ĐỪNG CẤP NƯỚC KHU WC
TX : ống ĐỪNG THOÁT NƯỚC XÍ, TIỂU KHU WC
TR1: ống ĐỪNG THOÁT NƯỚC RỬA SÀN KHU WC NỮ
TR2: ống ĐỪNG THOÁT NƯỚC RỬA SÀN KHU WC NAM



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên: *ah*

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

THẨM TRA
Theo Văn bản số: / T.Tr-NVD
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

TRỤ SỞ: 10/10 PHƯỜNG HẢI PHONG, QUẬN HẢI PHONG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG: 02 SỐ NHÀ DÙ VÂN THẠNH - P. LÊ THẠNH NGUYÊN - TP. HẢI PHÒNG

PHÓ GIÁM ĐỐC:



KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MẶT BẰNG 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

NƯỚC + CHỦ TRÌ NƯỚC:

KS. TẠ THỊ THƯỜNG

KS. TẠ THỊ THƯỜNG

KIỂM TRA:

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

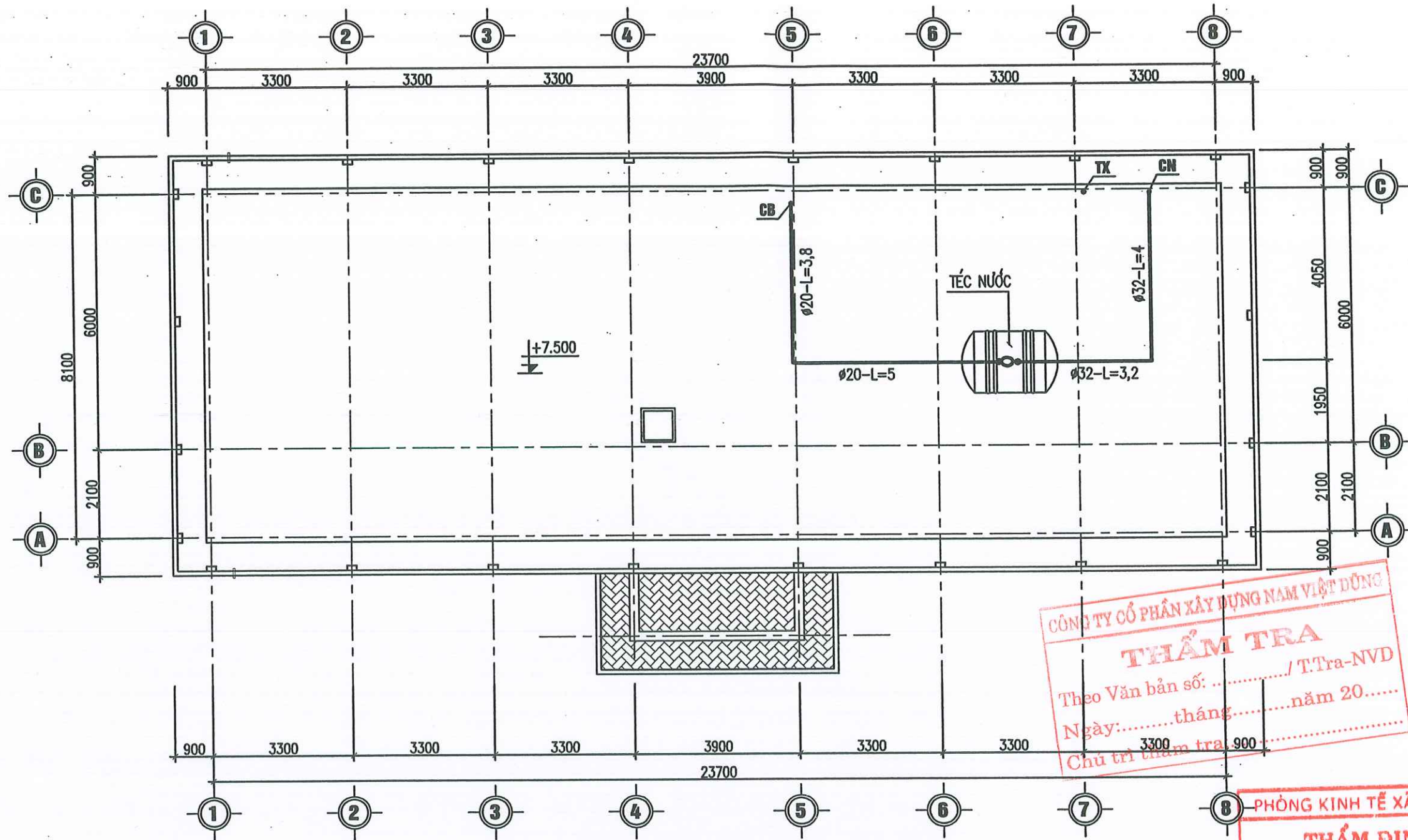
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ N-01/5



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI

GHI CHÚ

- ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC ĐI NGẦM
- NGUỒN NƯỚC: DÙNG MÁY BƠM ĐẤU NỐI TRỰC TIẾP VỚI ỚNG CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ ĐÃ CÓ ĐỂ BƠM LÊN TẾC TRÊN MÁI NHÀ 2 TẦNG VỚI ỚNG CẤP LỰC ĐẦY TỐI THIỂU 22M
- NƯỚC TỪ TẾC ĐƯỢC CẤP XUỐNG CÁC THIẾT BỊ CẦN DÙNG NƯỚC
- ỚNG CẤP NƯỚC DÙNG ỚNG NHỰA PP-R PN10
- ỚNG THOÁT NƯỚC DÙNG ỚNG NHỰA PVC CLASS1
- ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ CHÔN SÂU TRUNG BÌNH 0,35M
- KÍCH THƯỚC ĐÀO RÃNH ĐẶT ỚNG 0,2M X 0,35M
- TỔNG CHIỀU DÀI ĐÀO RÃNH 72M

- ĐƯỜNG ỚNG THOÁT NƯỚC SÀN, LA VÀ BƠ CÓ ĐỘ DỐC TỐI THIỂU 1%, ĐƯỜNG ỚNG THOÁT NƯỚC XÍ, TIỂU CÓ ĐỘ DỐC TỐI THIỂU 2% TRỪ NHỮNG ĐOẠN ỚNG ĐẶC BIỆT.
- ỚNG ĐỪNG THOÁT NƯỚC MỖI TẦNG ĐẶT 1 MIẾNG KIỂM TRA CÁCH SÀN 1M TẠI ĐÓ BỐ TRÍ 1 CỬA KỸ THUẬT 120X150
- KHI LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỚNG PHẢI PHỤ THUỘC VÀO CATALOGE CỦA THIẾT BỊ
- TẮT CẢ CÁC ĐƯỜNG ỚNG ĐI QUA TƯỜNG, TRẦN,... PHẢI ĐỂ LỖ CHỖ
- THỬ ỚNG LỰC ĐƯỜNG ỚNG TRƯỚC KHI HOÀN THIỆN NỀN, TRÁT TƯỜNG VÀ HỘP KỸ THUẬT

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐÔNG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: / T.Tra-NVD
 Ngày: tháng năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra: 3300 900

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên: ak

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

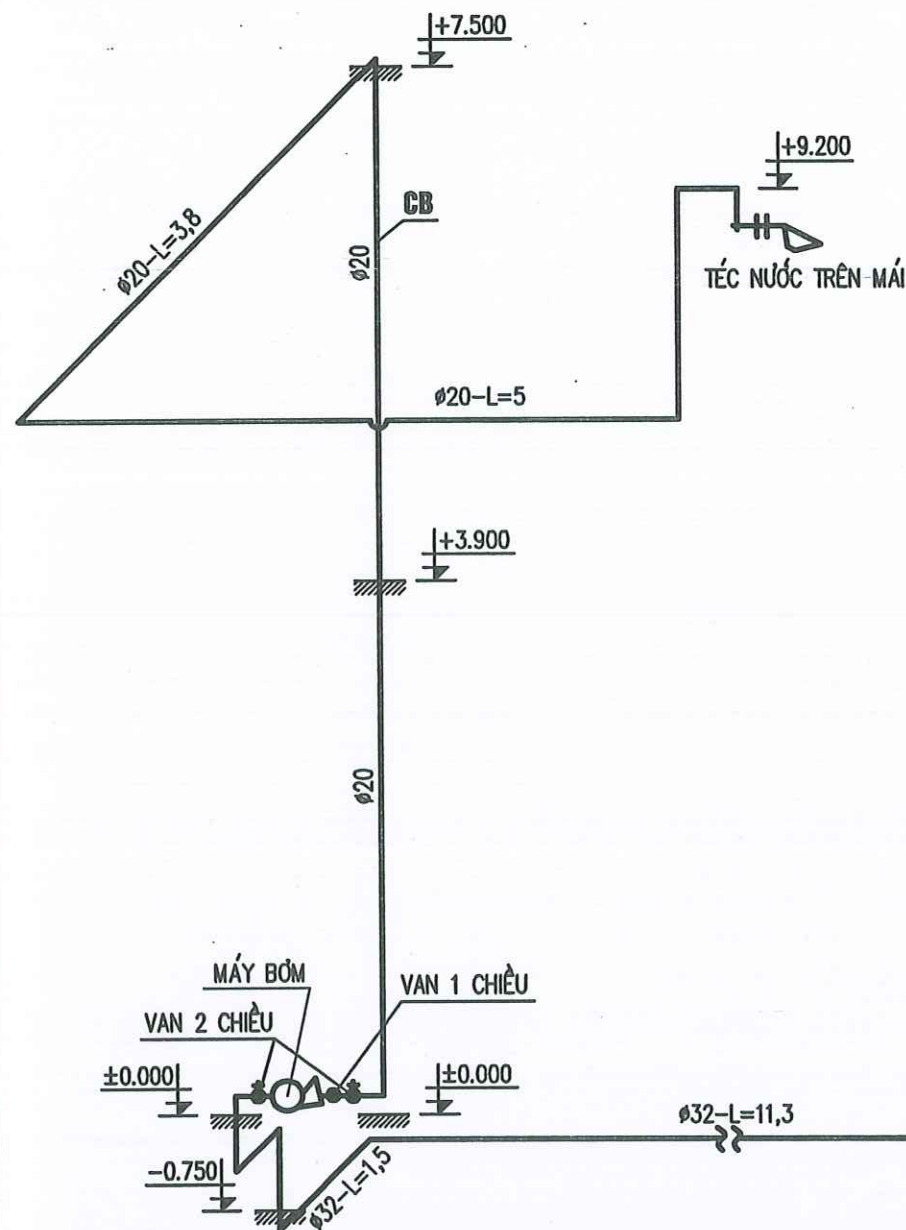
CHỦ ĐẦU TƯ:
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT

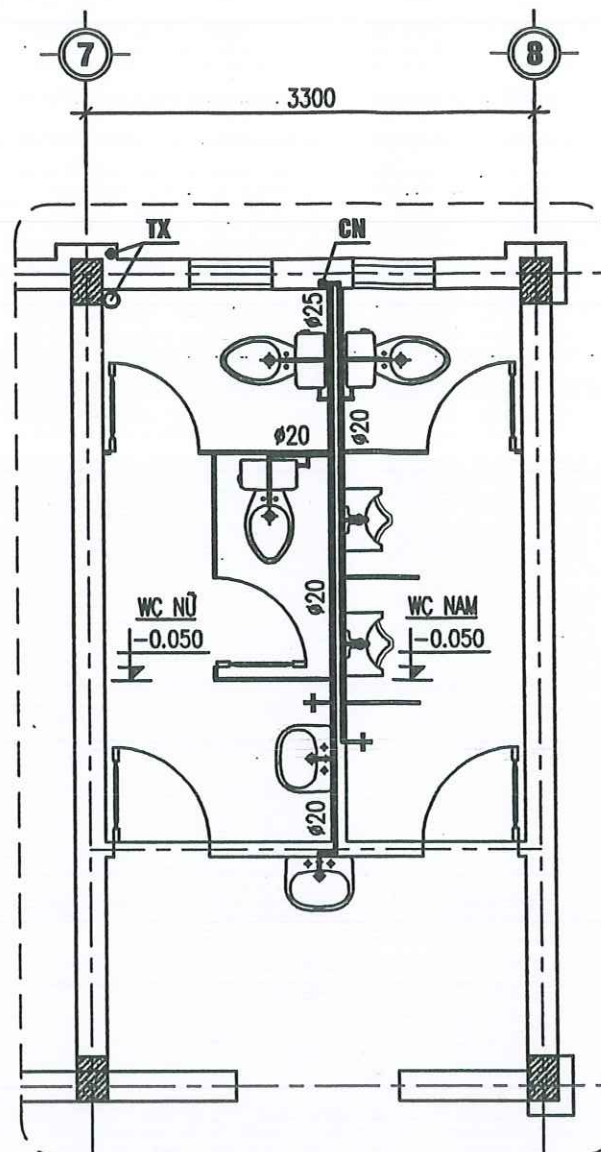
PHÓ GIÁM ĐỐC:
KS. BUI VĂN MẠNH
 HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC TẠM PHƯỚC XÃ TÂN AN
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
GIẢI ĐOẠN | **THIẾT KẾ BVTG**
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
KS. BUI VĂN MẠNH
KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH
NƯỚC + CHỦ TRÌ NƯỚC:
KS. TẠ THỊ THƯỜNG
KIỂM TRA:
KS. PHẠM QUỐC HÙNG
TỈ LỆ
NGÀY HOÀN THÀNH NĂM 2025
SỐ HỢP ĐỒNG
BẢN VẼ N-02/5

KÝ HIỆU

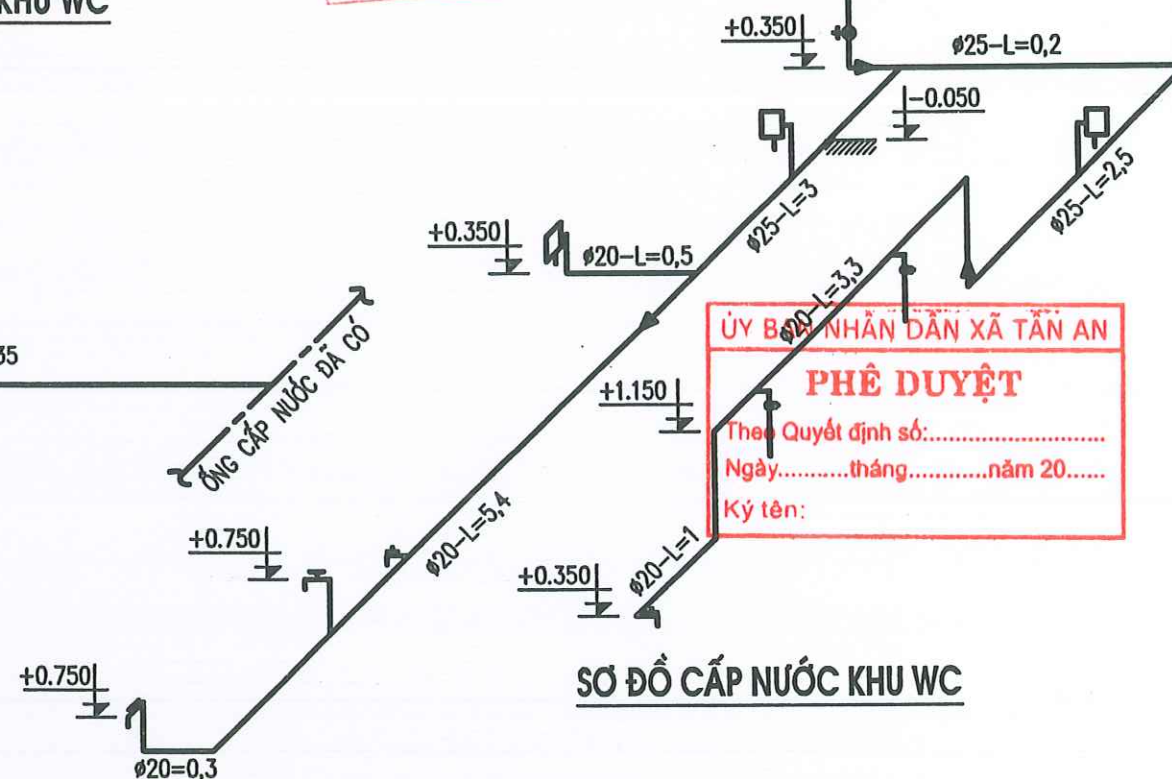
- ĐƯỜNG ống cấp nước
- ĐƯỜNG ống thoát nước
- CB : ống đứng cấp nước lên TẾC TRÊN MÁI
- CN : ống đứng cấp nước KHU WC
- TX : ống đứng thoát nước XÍ, TIỂU KHU WC
- TR1: ống đứng thoát nước RỬA SÀN KHU WC NỮ
- TR2: ống đứng thoát nước RỬA, RỬA SÀN KHU WC NAM



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC LÊN TẾC TRÊN MÁI



MẶT BẰNG CHI TIẾT CẤP NƯỚC KHU WC



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC KHU WC

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *ak*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐÌNH
THẨM TRA
Văn bản số:/ T.Tra-NVĐ
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HÔNG PHÁT
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT
PHÒNG GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN
XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DỆT 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHƯỚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:
Full
KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
Manh
KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

NƯỚC + CHỦ TRÌ NƯỚC:
Cherap
KS. TẠ THỊ THƯỜNG

KIỂM TRA:
Phung
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

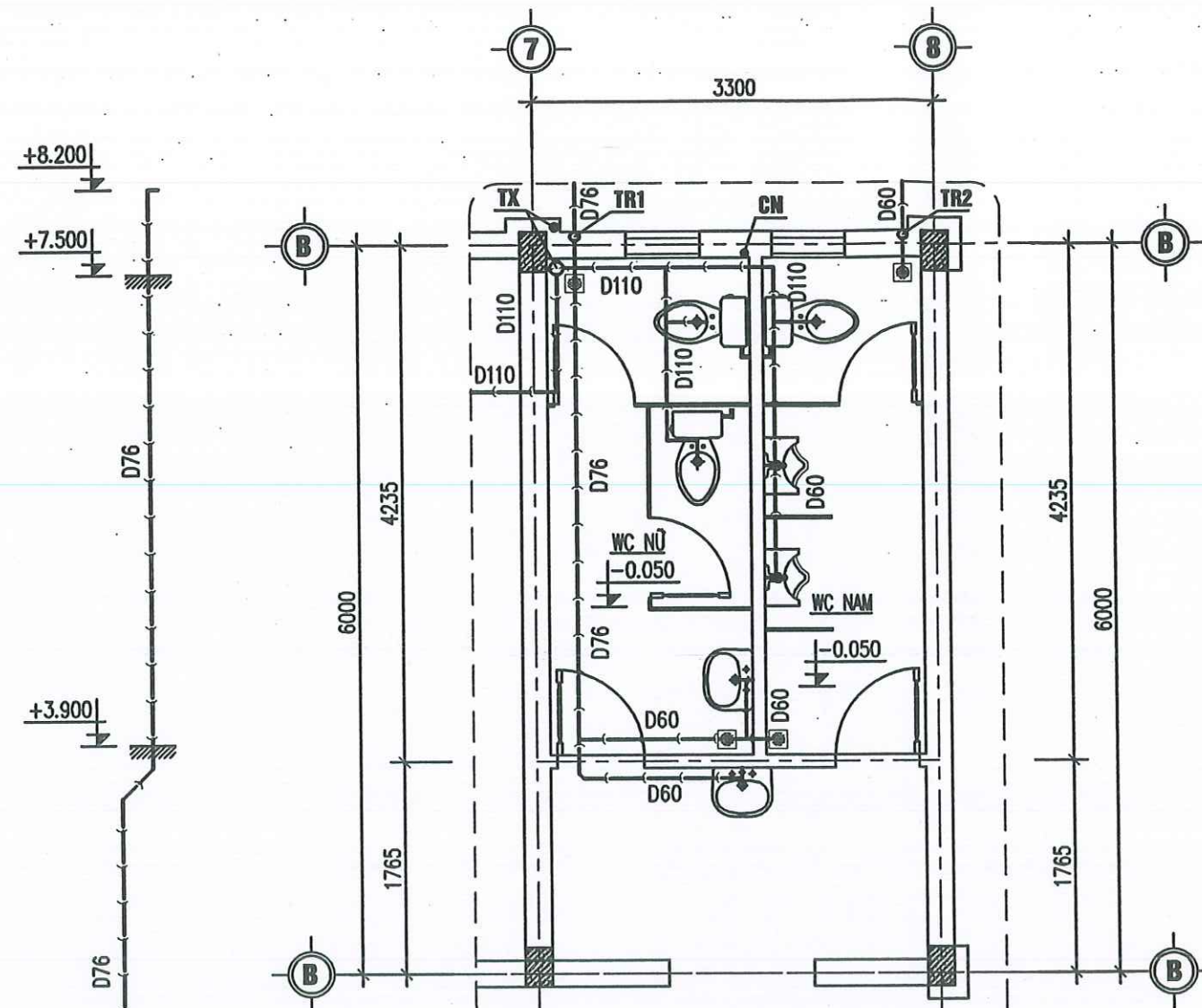
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ

N-03/5

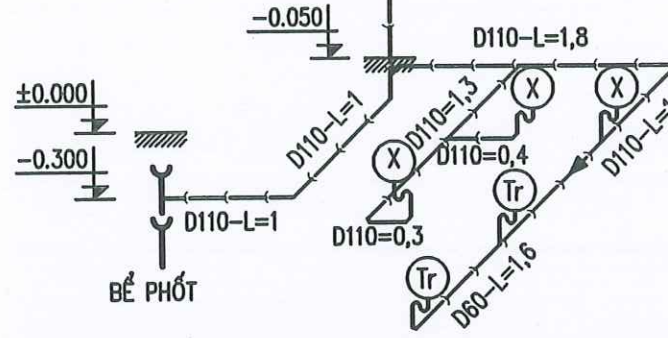


MẶT BẰNG CHI TIẾT THOÁT NƯỚC KHU WC

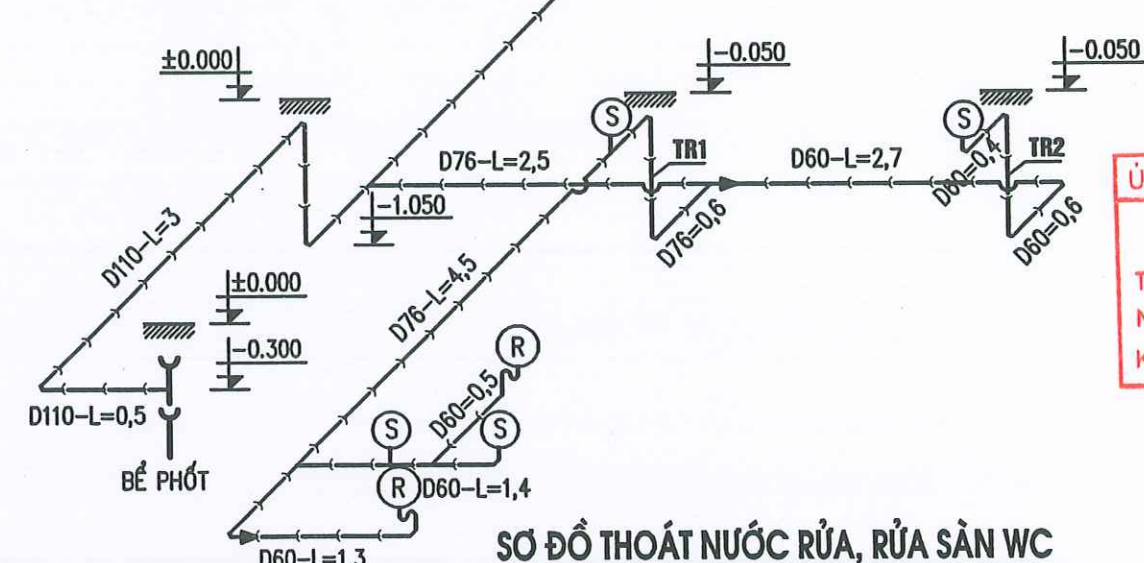
- KÝ HIỆU**
- CB : ống đung cấp nước lên təc trên mái
 - CN : ống đung cấp nước khu WC
 - TX : ống đung thoát nước xí, tiểu khu WC
 - TR1 : ống đung thoát nước rửa sàn khu WC nữ
 - TR2 : ống đung thoát nước rửa, rửa sàn khu WC nam
 - (X) : xí bẹt
 - (Tr) : tiểu nam (tiểu treo)
 - (R) : chậu rửa (lavabo)
 - (S) : phểu thu sàn
 - : đường ống cấp nước
 - - - : đường ống thoát nước

THOÁT NƯỚC KHU VỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT DƯNG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/ T.Tra-NVD
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra:.....



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ, TIỂU WC



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC RỬA, RỬA SÀN WC VÀ THOÁT SAU BỂ PHỐT

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày:.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:.....
 Ngày:.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
 PHÓ GIÁM ĐỐC:.....
 K.S. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 CÔNG TRÌNH:
 NHÀ HIỆU DỆ 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHƯỚC
XÃ TÂN AN
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ TÂN AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
 GIAI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTG
 TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

 K.S. BÙI VĂN MẠNH
 KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

 KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH
 NƯỚC + CHỦ TRÌ NƯỚC:

 K.S. TẠ THỊ THƯỜNG
 KIỂM TRA:

 K.S. PHẠM QUỐC HÙNG
 TỈ LỆ:
 NGÀY HOÀN THÀNH:NĂM 2025
 SỐ HỢP ĐỒNG:
 BẢN VẼ: N-04/5

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA PP-R (HÀN NHIỆT) Ø32	M	64
2	ỐNG NHỰA PP-R (HÀN NHIỆT) Ø25	M	6
3	ỐNG NHỰA PP-R (HÀN NHIỆT) Ø20	M	31
4	TÊ NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø50 X 32	CÁI	1
5	TÊ NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø25 X 25	CÁI	1
6	TÊ NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø25 X 20	CÁI	1
7	TÊ NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø20 X 20	CÁI	2
8	TÊ NHỰA PP-R REN Ø25 X 20	CÁI	2
9	TÊ NHỰA PP-R REN Ø20 X 20	CÁI	2
10	CÚT NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø32	CÁI	5
11	CÚT NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø25	CÁI	1
12	CÚT NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø20	CÁI	11
13	CÚT NHỰA PP-R REN Ø20	CÁI	6
14	CÚT CHUYỂN BẬC NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø32 X 25	CÁI	1
15	CÚT CHUYỂN BẬC NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø25 X 20	CÁI	1
16	CÔN NHỰA PP-R TRƠN (HÀN NHIỆT) Ø25 X 20	CÁI	1
17	RẮC CỎ NHỰA PP-R Ø32	CÁI	5
18	RẮC CỎ NHỰA PP-R Ø25	CÁI	3
19	RẮC CỎ NHỰA PP-R Ø20	CÁI	9
20	MÁY BƠM NƯỚC ĐỘNG CƠ 250W	CÁI	1
21	VAN 2 CHIỀU REN ĐỒNG Ø32	CÁI	3
22	VAN 2 CHIỀU REN ĐỒNG Ø20	CÁI	1
23	VAN 1 CHIỀU REN ĐỒNG Ø20	CÁI	1
24	VAN PHAO ĐỒNG Ø20	CÁI	1
25	XÍ BỆT SỨ MÀU TRẮNG (2 NẮC NHẤN) + CỎ XỊT SÚNG	BỘ	3
26	CHẬU RỬA SỨ MÀU TRẮNG + CHÂN LỬNG + VỎI	BỘ	2
27	TIỂU TREO (TIỂU NAM) + VAN XÁ	BỘ	2
28	VỎI NƯỚC Ø20	BỘ	2

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
29	GƯƠNG SOI	BỘ	2
30	HỘP VỆ SINH	CÁI	3
31	ỐNG NHỰA PVC D110	M	31
32	ỐNG NHỰA PVC D76	M	17
33	ỐNG NHỰA PVC D60	M	10
34	ỐNG NHỰA PVC D42	M	2
35	TÊ NHỰA PVC VUÔNG D110 X 110	CÁI	2
36	TÊ NHỰA PVC XIÊN D110 X 110	CÁI	3
37	TÊ NHỰA PVC XIÊN D110 X 90	CÁI	1
38	TÊ NHỰA PVC XIÊN D110 X 76	CÁI	1
39	TÊ NHỰA PVC XIÊN D76 X 76	CÁI	1
40	TÊ NHỰA PVC XIÊN D76 X 60	CÁI	2
41	TÊ NHỰA PVC XIÊN D60 X 60	CÁI	2
42	TÊ NHỰA PVC XIÊN D60 X 42	CÁI	1
43	CÚT NHỰA PVC XIÊN D110	CÁI	7
44	CÚT NHỰA PVC XIÊN D90	CÁI	3
45	CÚT NHỰA PVC XIÊN D76	CÁI	5
46	CÚT NHỰA PVC XIÊN D60	CÁI	5
47	CÚT NHỰA PVC XIÊN D42	CÁI	4
48	CÚT CHUYỂN BẬC NHỰA PVC D110 X 90	CÁI	2
49	CÚT CHUYỂN BẬC NHỰA PVC D76 X 60	CÁI	3
50	CÚT CHUYỂN BẬC NHỰA PVC D60 X 42	CÁI	1
51	CÔN NHỰA PVC D110 X 76	CÁI	1
52	CÔN NHỰA PVC D110 X 60	CÁI	1
53	CÔN NHỰA PVC D76 X 60	CÁI	1
54	TÊ KIỂM TRA D110	CÁI	1
55	PHỄU THU NƯỚC SÀN D60 + LƯỚI CHẮN RÁC	BỘ	4
56	TẾC NƯỚC INOX KIỂU NẰM NGANG 2M3	CÁI	1
57	ĐÀO RÃNH ĐẶT ỐNG (RỘNG X CAO) = (0,20M X 0,35M)	M	72

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: CÁI
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

Trụ sở: Số 18 Phố Nguyễn Huệ, Phường Hải Dương, Thành phố Hải Phòng
Văn phòng: Số 18 Phố Nguyễn Huệ, Phường Hải Dương, Thành phố Hải Phòng

PHÓ GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
K.S. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆU DỆ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTC

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

K.S. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

NƯỚC + CHỦ TRÌ NƯỚC:

K.S. TẠ THỊ THỐNG

KIỂM TRA:

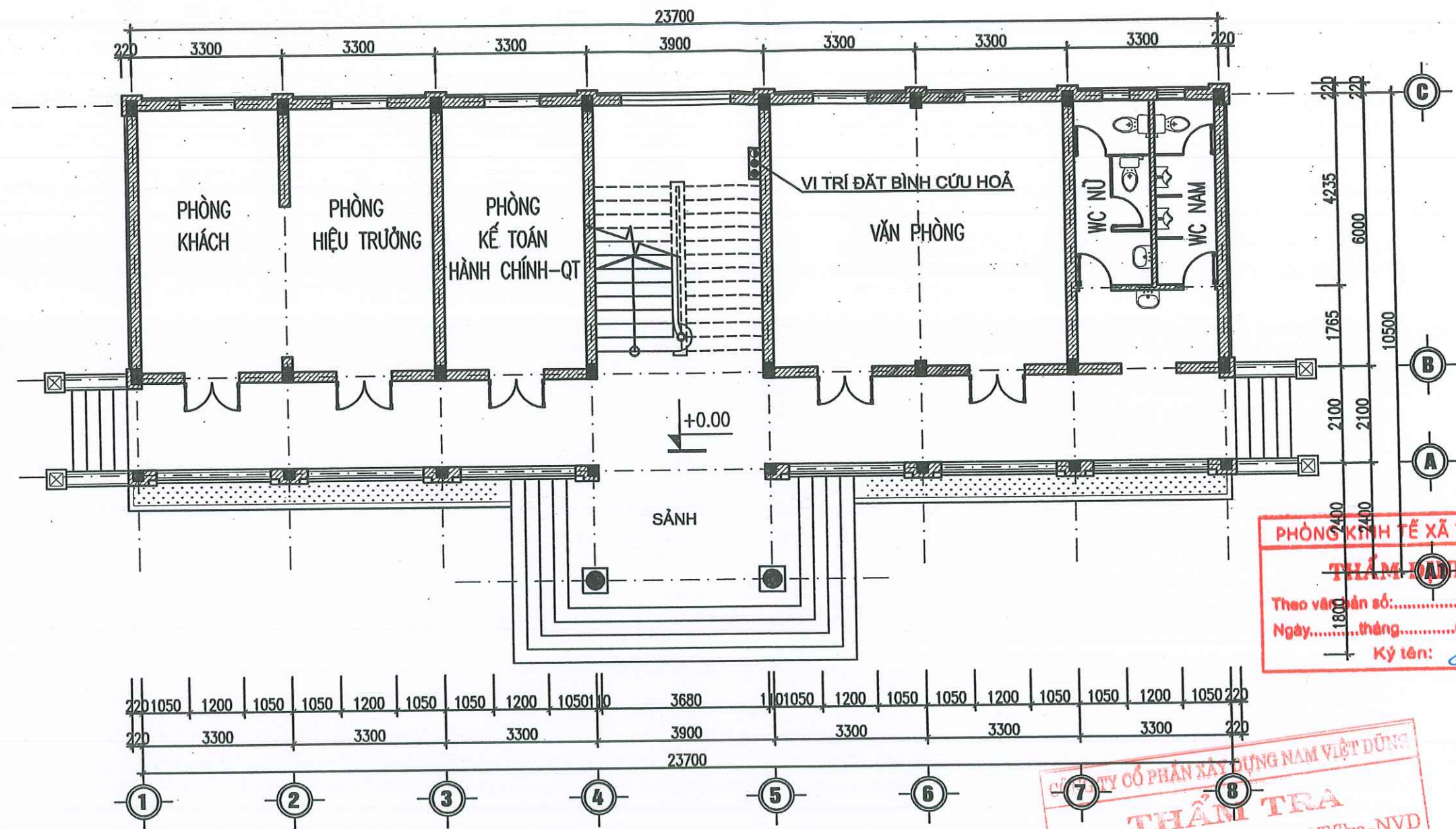
K.S. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

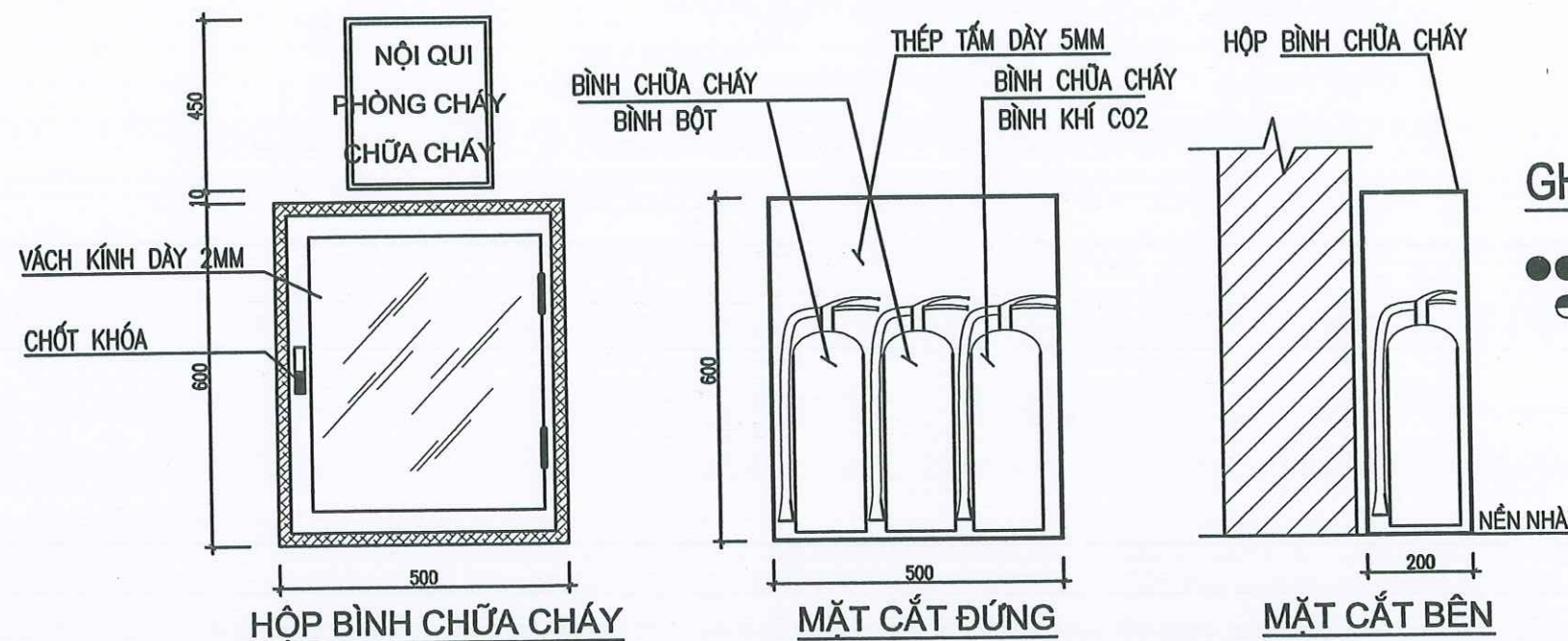
NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ N-05/5



MẶT BẰNG CỬU HỎA TẦNG 1



GHI CHÚ:

- - BÌNH CỬU HOẢ BỘT - 4KG: 2*2=4 BÌNH
- - BÌNH CỬU HOẢ KHÍ CO2 - 3KG: 1*2=2 BÌNH
- BẢNG TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY: 02 BẢNG
- CÁC PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC ĐỊNH KỲ KIỂM TRA THEO QUY ĐỊNH. KẾT QUẢ KIỂM TRA ĐƯỢC GHI VÀO SỔ THEO DÕI

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HÔNG PHÁT

TRỤ SỞ ĐỒ GÀO: 10 PHỐ MÙI MÀU 3, PHƯỜNG HẢI DƯƠNG, TP HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG QUẢN LÝ DỰ ÁN: 10 PHỐ MÙI MÀU 3, PHƯỜNG HẢI DƯƠNG, TP HẢI PHÒNG



KS. BUI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

MÀU HIỆU DẠ 2 TẦNG THƯỜNG TIỂU ĐỤC VẠN PHÚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN | THIẾT KẾ BVTG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỬU HỎA TẦNG 1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

[Signature]

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

[Signature]

KS. BUI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

[Signature]

KS. PHẠM QUỐC HÙNG

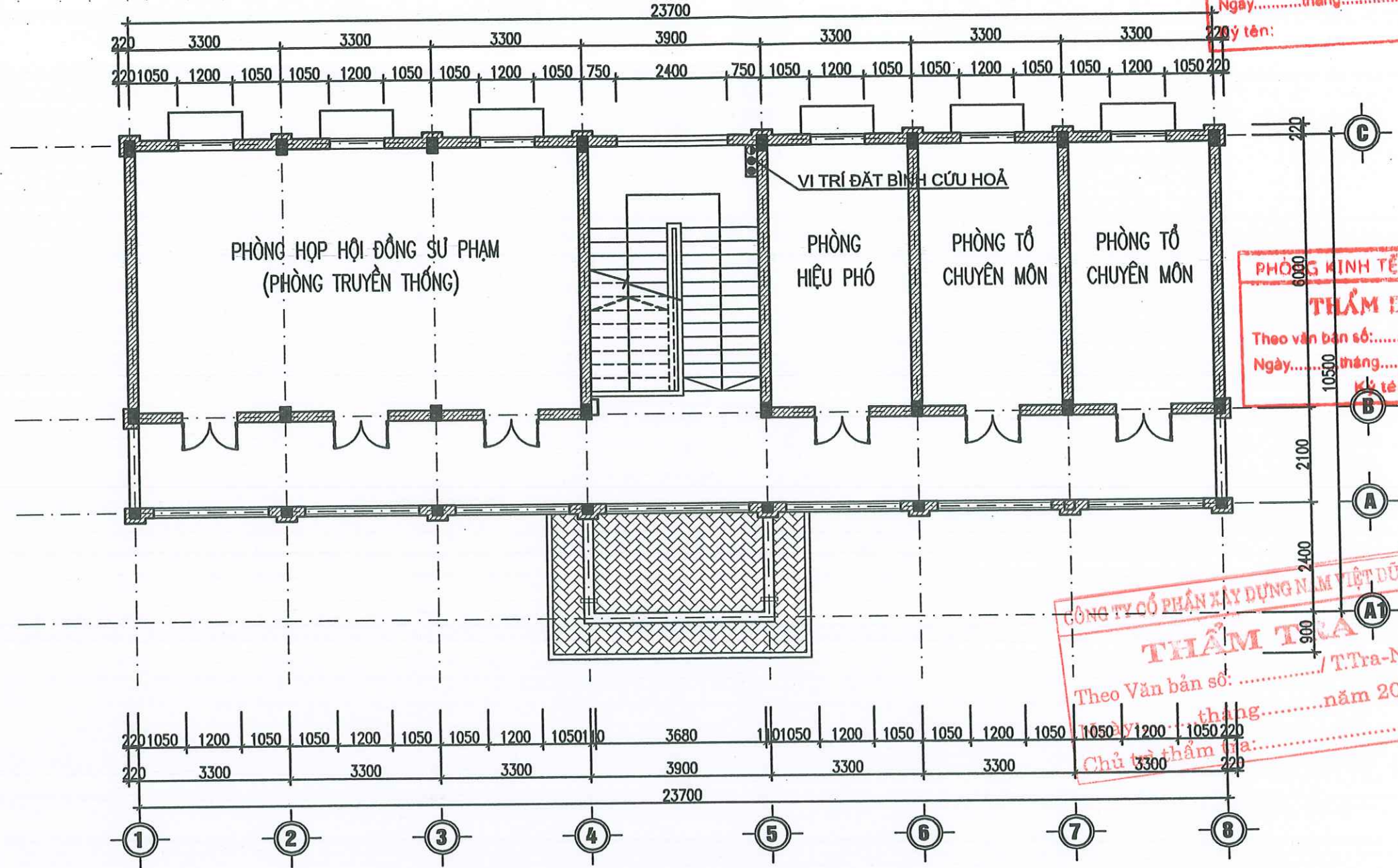
TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM 2025

SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ **CH.01**

BẢN VẼ	CH.02
--------	-------



MẶT BẰNG CỨU HỎA TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHẦN SÂN, THOÁT NƯỚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ TÂN AN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ak

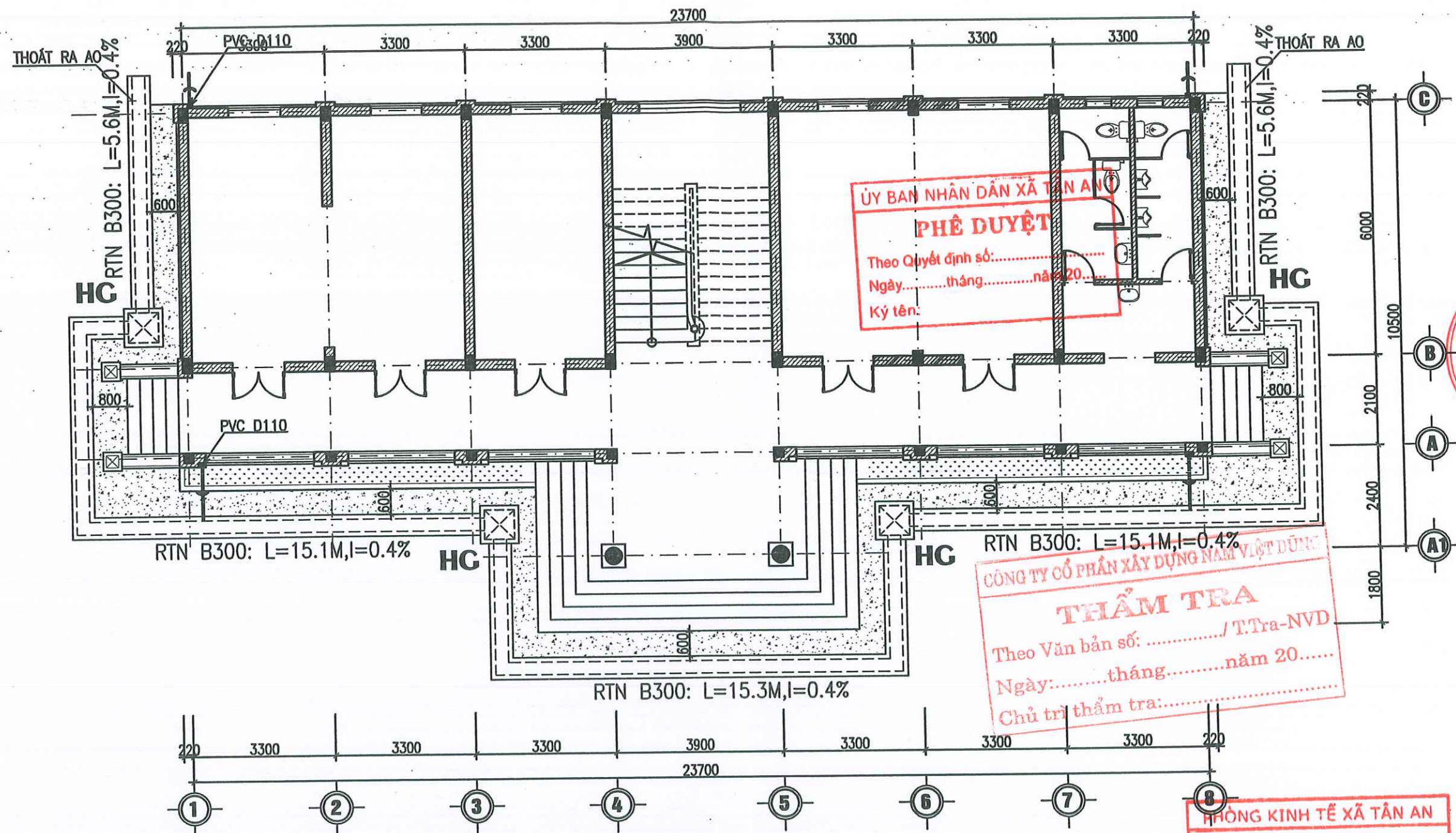
HẢI PHÒNG: 2025

HONG PHAT CONSTRUCTION CONSULTING , JSC

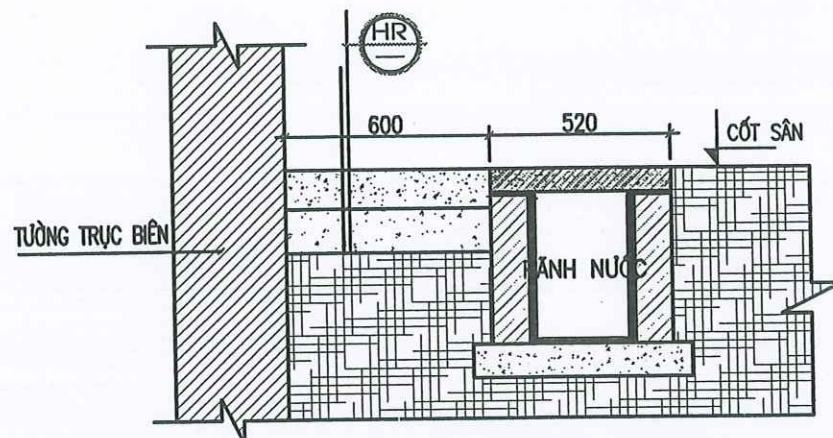
TRỤ SỞ: SỐ 103 PHỐ MẠI ĐỒ, KHU 3 - PHƯỜNG HẢI DƯƠNG - TP HẢI PHÒNG
VĂN PHÒNG GIAO DỊCH: 188 ĐỒ VÂN THANH - P. LÊ THANH NGHỊ - TP HẢI PHÒNG

TEL : 0968. 623. 389 / FAX :

E-MAIL : HONGPHAT579@GMAIL.COM



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC HÈ RÃNH QUANH NHÀ



CHI TIẾT HÈ RÃNH QUANH NHÀ
(S=34.0M2)



- BT M250 ĐÁ 1X2 DÀY 100 ĐÁNH DỐC VỀ RÃNH NƯỚC
- BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 M150# DÀY 100
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CHÚ THÍCH:



RTN B300: L=6.0M, I=0.4%



RÃNH THOÁT NƯỚC B300 XÂY MỚI

HỐ GA THOÁT NƯỚC XÂY MỚI

CHIỀU RỘNG-CHIỀU DÀI-ĐỘ DỐC

HƯỚNG NƯỚC CHẢY

ỐNG THOÁT NƯỚC MÃI XƯƠNG NHỰA UPVC D110

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NAM VIỆT ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/ T.Tra-NVD
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra:

HỘI NGŢ KINH TẾ XÃ TÂN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
HỒNG PHÁT

M.S.D.N: 080
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG HỒNG PHÁT
PHÓ GIÁM ĐỐC
KS. BÙI VĂN MẠNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
NHÀ HIỆN DẠ 2 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC VẠM PHƯỚC
XÃ TÂN AN

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ TÂN AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BVT

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC HÈ RÃNH QUANH NHÀ

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIẾN TRÚC + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THỊ TÂM ANH

KẾT CẤU + CHỦ TRÌ KẾT CẤU:

KS. BÙI VĂN MẠNH

KIỂM TRA:

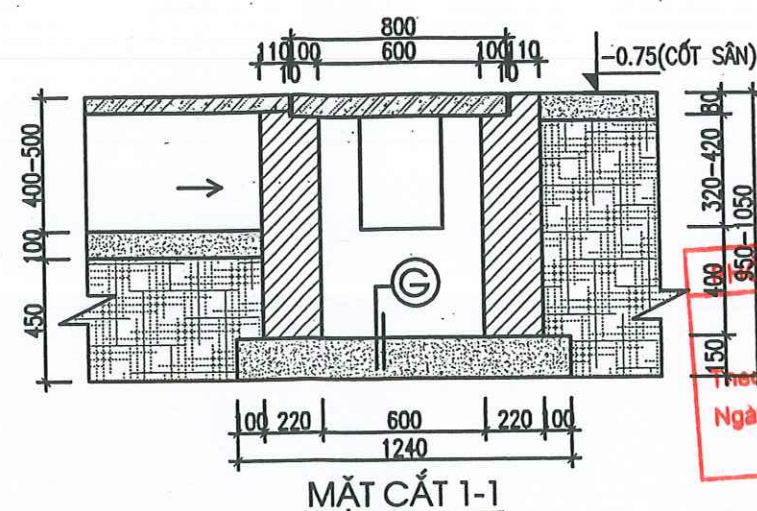
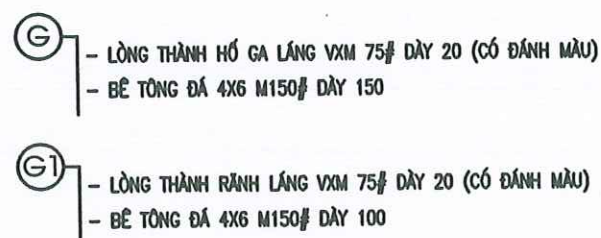
KS. PHẠM QUỐC HÙNG

TỈ LỆ

NGÀY HOÀN THÀNH.....NĂM 2025

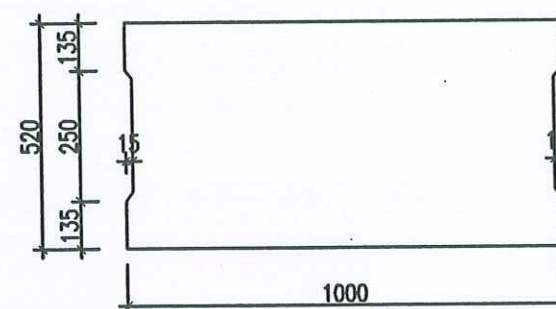
SỐ HỢP ĐỒNG

BẢN VẼ TN.01

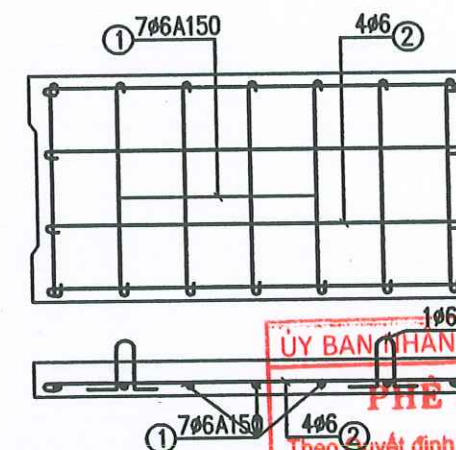
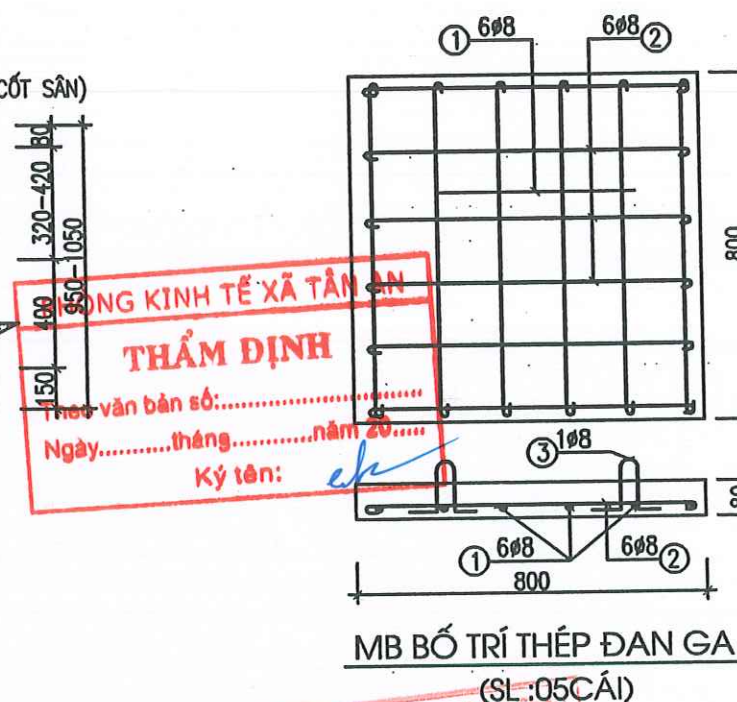


QUY CÁCH XÂY GA VÀ RĂNG THOÁT NƯỚC:

- XÂY HỐ GA VÀ RĂNG TN BẰNG GẠCH KHÔNG N
- TRONG LÒNG TRÁT VXM 75# DÀY 2 CM.
- TẤM ĐAN BTCT 250# THÉP CT3.
- THÉP $\phi \leq 10$ MM = 1.99KG/1TẤM ĐAN RĂNG
- THÉP $\phi \leq 10$ MM = 4.36KG/1TẤM ĐAN GA



MB BỐ TRÍ THÉP ĐAN RÃNH B300
(SỐ LƯỢNG: 56 TẤM)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ TÂN AN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

--	--	--