

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02../TP.-KT
Ngày: 18. tháng 3. năm 2026...
Người thẩm định ký tên



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TẬP I: TẬP BẢN VẼ

CÔNG TRÌNH : TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢ PANG
HẠNG MỤC : NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG),
NHÀ VỆ SINH VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ + THIẾT BỊ
ĐỊA ĐIỂM XD : LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG, TỈNH GIA LAI.

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số: 06.1/2026/KS.-TT
Ngày 10. Tháng 03. Năm 2026.
Ký Tên:

[Signature]
Nguyễn Văn Hùng

THUYẾT MINH BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG.

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG), NHÀ VỆ SINH VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ + THIẾT BỊ.

ĐỊA ĐIỂM XD: LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG, TỈNH GIA LAI.

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 02/TP-CT

Ngày 11 tháng 3 năm 2025

Người thẩm định ký tên

I. CÁC CĂN CỨ:

- Căn cứ Luật xây dựng số: 50/2014/QH13, Luật số 62/2020/QH14: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số: 50/2014/QH13;
- Căn cứ Luật Đấu thầu 2023; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 sửa đổi Luật Đấu thầu;
- Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ Hướng dẫn Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;
- 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 số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 của Chính phủ về 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 các tiêu chuẩn kỹ thuật công trình Dân dụng, các quy định kỹ thuật và các văn bản hướng dẫn có liên quan đã và đang được áp dụng hiện hành.

II. CÁC TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ ĐƯỢC ÁP DỤNG:

2.1. Tiêu chuẩn thiết kế kiến trúc

- TCVN 8793: 2011 – Thiết kế trường tiểu học;
- QCVN 04:2008/BXD - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Quy hoạch xây dựng;
- QCVN 03:2012/BXD - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nguyên tắc phân loại, phân cấp công trình dân dụng, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật đô thị;
- QCVN 06 : 2010/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình;
- TCVN 9366-2:2012: Cửa đi cửa sổ - Phần 2: Cửa kim loại;
- TCVN 9377-1:2012: Công tác hoàn thiện trong xây dựng – Thi công và nghiệm thu – Phần 1: Công tác lát và láng trong xây dựng;
- TCVN 9377-2:2012: Công tác hoàn thiện trong xây dựng – Thi công và nghiệm thu – Phần 2 – Công tác trát trong xây dựng;
- TCVN 5718:1993: Mái và sàn bê tông cốt thép trong công trình xây dựng – Yêu cầu kỹ thuật chống thấm nước;
- TCVN 5674:1992: Công tác hoàn thiện trong xây dựng - thi công nghiệm thu;
- Các tiêu chuẩn quy phạm khác có liên quan.

2.2. Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu

- TCVN 9379: 2012 Kết cấu xây dựng và nền - nguyên tắc cơ bản về tính toán.
- TCVN 2737: 1995 Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 5574: 2018 Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 5575: 2012 Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế;
- TCVN 9362: 2012 Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình;
- TCVN 5573: 2011 Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu gạch đá.
- Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 8790:2011 - Sơn bảo vệ kết cấu thép;
- Các tiêu chuẩn quy phạm khác có liên quan.

2.3. Tiêu chuẩn thiết kế điện, chiếu sáng

- Quy phạm trang bị điện:
 - + Phần I: 11 TCN-18-2006: Quy định chung.
 - + Phần II: 11 TCN-19-2006: Hệ thống đường dẫn điện.
- TCXD 7114- 2002: Chiếu sáng nhân tạo trong công trình dân dụng.
- Chiếu sáng tự nhiên trong công trình dân dụng TCVN 7114: 1 - 2008, TCVN 9206 : 2012, TCVN 9207 : 2012.
- TCXD 394- 2007: Tiêu chuẩn thiết kế, lắp đặt trang bị điện trong các công trình xây dựng.
- TCVN 4756- 1989: Quy phạm nối đất và nối không thiết bị điện.
- TCXD 9026- 2012: Đặt thiết bị điện trong nhà ở và công trình công cộng.
- TCXD 9027- 2012: Đặt đường dẫn điện trong nhà ở và công trình công cộng.
- Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 7957:2023 Thoát nước - mạng lưới và công trình bên ngoài - yêu cầu thiết kế;
- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 4519:1988 về hệ thống cấp thoát nước bên trong nhà và công trình - quy phạm nghiệm thu và thi công;
- Các tiêu chuẩn quy phạm khác có liên quan.

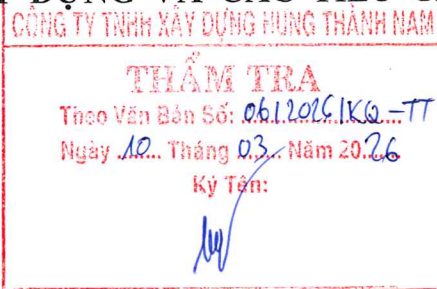
III. HÌNH THỨC ĐẦU TƯ, QUY MÔ XÂY DỰNG VÀ CÁC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT:

1. Hình thức đầu tư: Đầu tư xây dựng mới.

2. Quy mô xây dựng:

2.1. Loại công trình: Công trình Dân dụng.

2.2. Cấp công trình: III.



THUYẾT MINH BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

2.3. Quy mô xây dựng:

2.3.1. Nhà học 04 phòng học bộ môn (02 tầng):

- Quy mô: Công trình dân dụng cấp III, 02 tầng, diện tích xây dựng: 305,6 m2, tổng diện tích sàn: 975,044 m2. Cao độ nền nhà trung bình +1,225 m so với mặt đất tự nhiên, chiều cao tầng 1: 3,9m, chiều cao tầng 2: 7,5m . Cao độ đỉnh mái +10,2m.

- Quy cách:

+ Bê tông lót móng đá 4x6 mác 50 dày 100; móng trụ, móng bao BTCT đá 1x2 mác 200; các cấu kiện xà dầm, giằng, sàn sê nô, trụ, lanh tô ô văng BTCT đá 1x2 mác 200; xà gồ thép C100x50x2; mái lợp tôn mạ màu dày 4,0 zem; bậc cấp+ bậc cầu thang xây gạch thẻ 2 lỗ 50x90x200; tường trực 1,2,5,6,9 xây gạch không nung 6 lỗ 85x130x200, các tường còn lại, bậ trụ xây gạch rỗng 6 lỗ 90x130x200 VXM mác 75, trát tường, trụ, xà dầm, trần, lanh tô ô văng, lam VXM mác 75; hoàn thiện tường sơn không bả 3 nước; nền nhà, hành lang lát gạch 600x600mm; bậc cấp, bậc cầu thang lát đá Granite; Toàn bộ cửa đi, cửa sổ,vách kính NS- 55, (Profile nhôm được sản xuất tại nhà máy nhôm Nam Sung) - Kính cường lực Viglacra hoặc tương đương, dày 8mm; Qui cách nhôm: Độ dày trung bình 1,4mm - 2,0mm, Màu sắc: Sơn tĩnh điện màu Trắng Sữa, Xám Ghi, Nâu cà phê,..., phụ kiện bản lề, chốt, khoá cửa đồng bộ; lan can cầu thang, hành lang và khung bảo vệ cửa sổ làm bằng inox 201; hệ thống hạ tầng cấp điện, sét đầy đủ.

2.3.2. Nhà vệ sinh học sinh:

- Quy mô: Công trình dân dụng cấp IV, 01 tầng, diện tích xây dựng : 55,68 m2, Cao độ nền nhà +0,35 m so với mặt đất tự nhiên, chiều cao tầng là: 3,3m. Cao độ đỉnh mái +4,75m.

- Quy cách:

+ Bê tông lót móng đá 4x6 mác 50 dày 100; móng trụ, móng bao BTCT đá 1x2 mác 200; các cấu kiện xà dầm, giằng, sàn sê nô, trụ, lanh tô ô văng BTCT đá 1x2 mác 200; xà gồ thép C100x50x2; mái lợp tôn mạ màu dày 4,0 zem; trần đóng tấm thạch cao khung nổi KT 600x600mm; tường xây gạch rỗng 6 lỗ 90x130x200 VXM mác 75, trát tường, trụ, xà dầm, trần, lanh tô ô văng, lam VXM mác 75; hoàn thiện tường sơn không bả 3 nước; nền nhà lát gạch chống trơn 300x300mm; tường ốp gạch 300x600mm cao 1,5m; Toàn bộ cửa đi, cửa sổ NS- 55, (Profile nhôm được sản xuất tại nhà máy nhôm Nam Sung) - Kính cường lực Viglacra hoặc tương đương, dày 8mm; Qui cách nhôm: Độ dày trung bình 1,4mm - 2,0mm, Màu sắc: Sơn tĩnh điện màu Trắng Sữa, Xám Ghi, Nâu cà phê,..., phụ kiện bản lề, chốt, khoá cửa đồng bộ; vách ngăn vệ sinh, tiểu làm bằng tấm compact dày 12mm; lõi vào khu vệ sinh lót đá 4x6 mác 50 dày 100; đổ bê tông nền sân đá 1x2 mác 200 dày 60mm; hệ thống hạ tầng cấp điện, hệ thống cấp nước tổng, cấp thoát nước hoàn chỉnh.

2.3.3. Các hạng mục phụ:

2.3.3.1. Sửa chữa cổng chính:

- Quy mô: Tổng chiều dài sửa chữa, L=11,6m.

- Quy cách:

+ Phá dỡ phần bảng tên cổng hiện trạng sửa chữa để đảm bảo an toàn PPCC và 1 phần đầu trụ cổng; tháo dỡ cánh cổng chính và phụ bằng sắt, tháo dỡ khung hàng rào thoáng bên trái cổng giữ lại nhịp hàng rào. Xây mới lại 1 trụ cổng phụ; ốp lại trụ cổng phụ và chính bằng đá granite; làm

mới lại cánh cổng chính và phụ bằng thép hộp; làm mới bảng tên trường, ốp đá granite bảng tên trường; chữ nổi inox gương vàng (xem chi tiết bản vẽ).

2.3.2.2. Sân bê tông:

- Quy mô: Diện tích sân bê tông làm mới S=650m2 theo văn bản số: 02/TP-CT
- Quy cách:
+ Bê tông lót nền sân đá 4x6 mác 50 dày 100; nền sân đổ bê tông đá 1x2 mác 200 dày 60mm; kê ron nền 3x3m.

2.4. Thiết bị: Thiết bị phòng ngoại ngữ, tin học, âm nhạc và mỹ thuật hoàn chỉnh, chi tiết có bảng tổng hợp thiết bị kèm theo.

IV. PHỤ LỤC BẢN VẼ:

STT	HẠNG MỤC	PHẦN	KÍ HIỆU BẢN VẼ
I	Tổng mặt bằng		
1	Tổng mặt bằng	Hiện trạng, xây mới	TT: 01/02-02/02
2	Tổng mặt bằng cấp nước tổng thể	Xây mới	NTT: 01/01
II	Nhà học 04 phòng học bộ môn (02 tầng)		
3	Kiến trúc	Xây mới	KT:01/14 - KT:14/14
4	Kết cấu	Xây mới	KC:01/28 - KC:28/28
5	Điện	Xây mới	Đ:01/05 - Đ:05/05
6	Chống sét	Xây mới	CS:01/02 - Đ:02/02
III	Nhà vệ sinh học sinh		
7	Kiến trúc	Xây mới	KT:01/07 - KT:07/07
8	Kết cấu	Xây mới	KC:01/05 - KC:05/05
9	Điện	Xây mới	Đ:01/01
10	Cấp thoát nước	Xây mới	N:01/05 - N:05/05
IV	Sửa chữa cổng chính		
11	Hàng rào	Cải tạo	HR:01/04 - HR:04/04

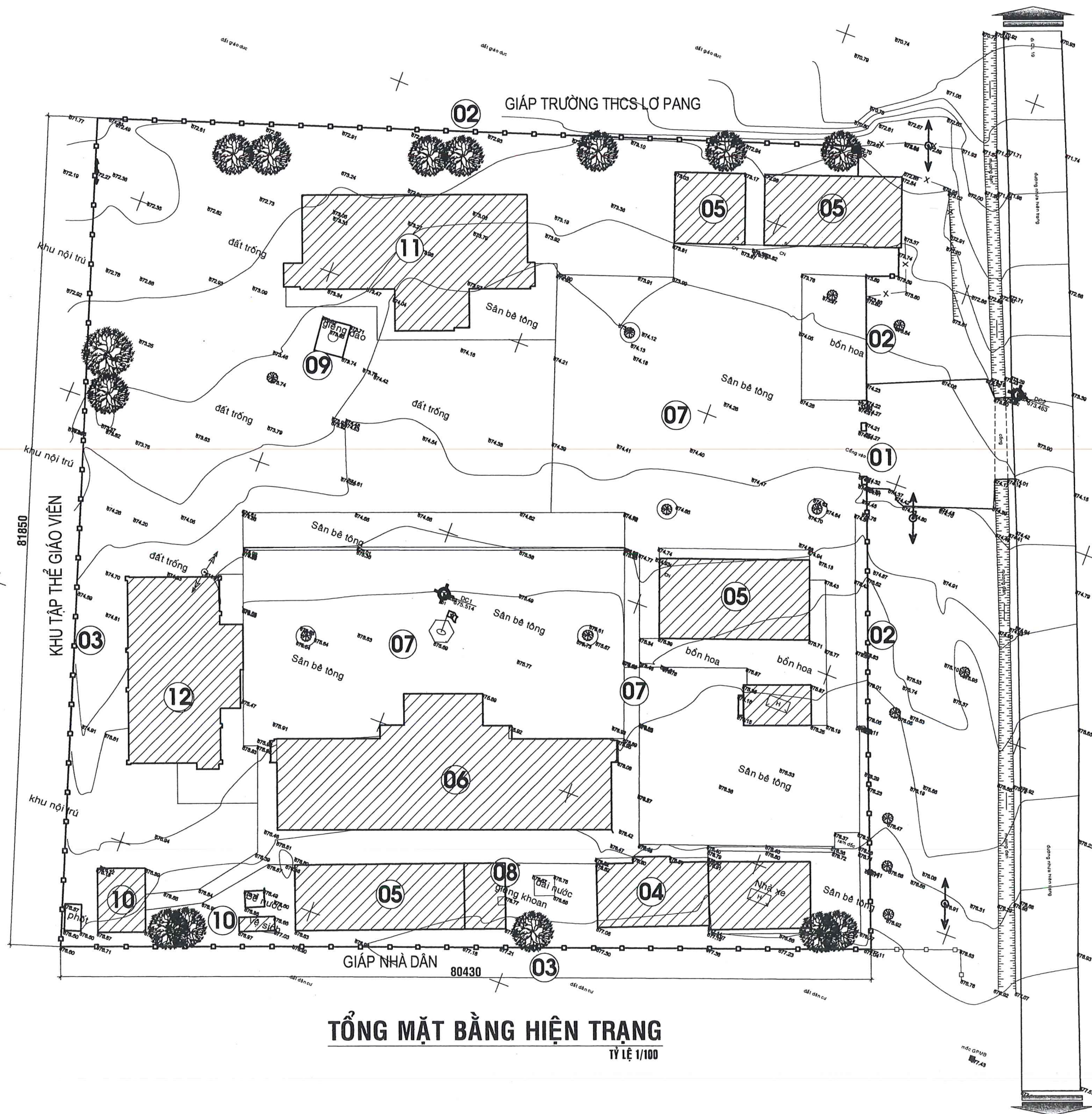
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:



TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
TỶ LỆ 1/100

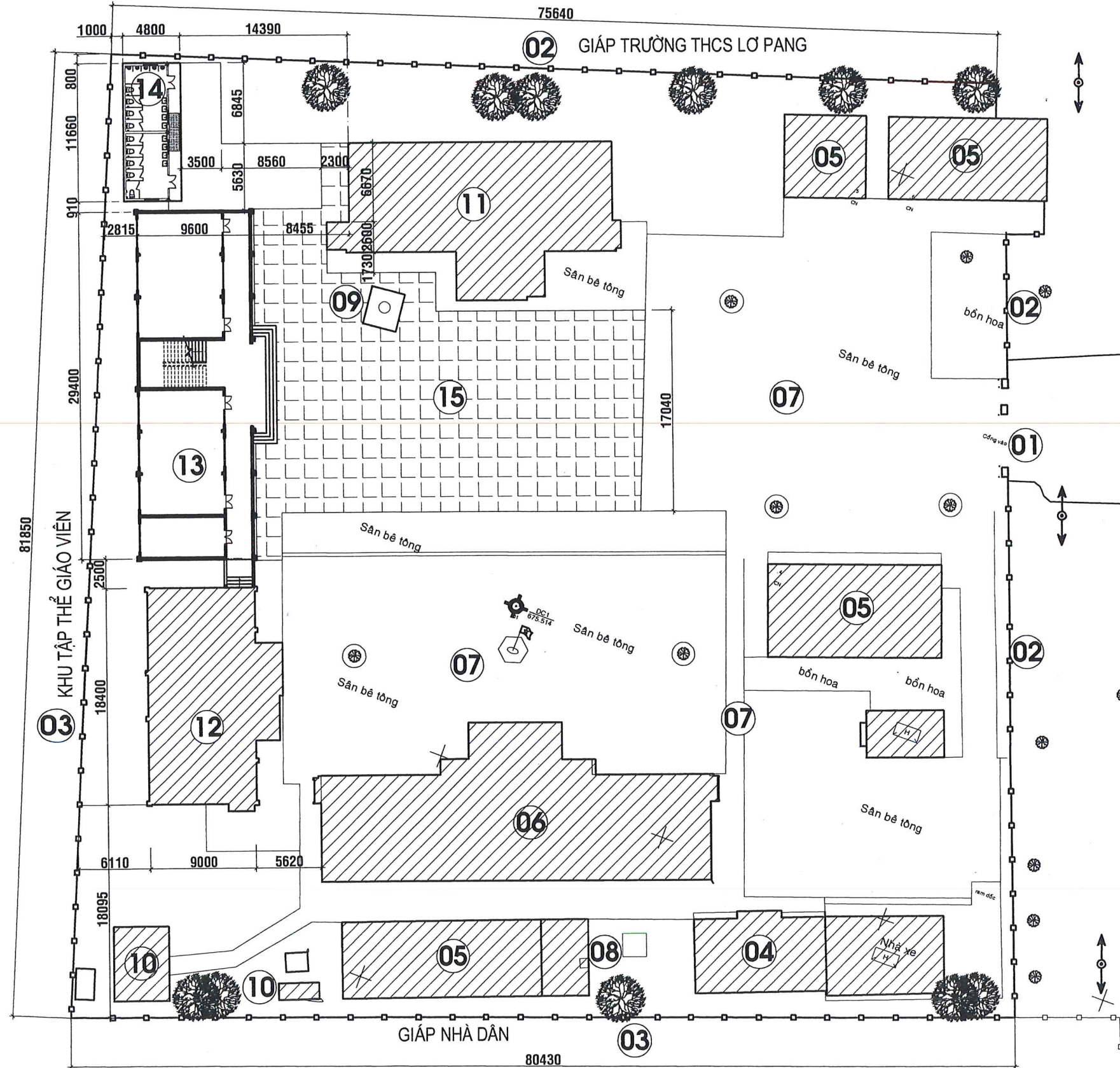


UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02 / TP - KT
Ngày: 18 / tháng 3 / năm 2026
Người thẩm định ký tên

- GHI CHÚ:**
- A - CÁC CÔNG TRÌNH (HIỆN CÓ):**
- 01 - CỔNG CHÍNH
 - 02 - HÀNG RÀO THOÁNG
 - 03 - HÀNG RÀO KẼM GAI
 - 04 - NHÀ HIỆU BỘ
 - 05 - NHÀ Ở GIÁO VIÊN, NHÀ HỌC 1 TẦNG
 - 06 - NHÀ HỌC 08 PHÒNG (02 TẦNG)
 - 07 - SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ
 - 08 - GIẾNG KHOAN
 - 09 - GIẾNG ĐÀO
 - 10 - NHÀ VỆ SINH
 - 11 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)
 - 12 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản số: 06 / 2026 / KQ-TP
Ngày: 10 / Tháng 03 / Năm 2026
Ký tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) Ks. PHẠM MINH CƯỜNG	
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager) Ks. PHẠM MINH CƯỜNG	
CHỦ TRÌ (Presided by) Kts. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
THIẾT KẾ: (Design by) Kts. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
VẼ (Drawn by) Kts. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HILIM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢP PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	
HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale) 1/100	TT: 01/02



TỔNG MẶT BẰNG XÂY MỚI
TỶ LỆ 1/100

UBND XÃ LỢI PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02/TA-KT
Ngày: 18 tháng 3 năm 2025
Người thẩm định ký tên

A - CÁC CÔNG TRÌNH (HIỆN CÓ):

- 01 - CỔNG CHÍNH
- 02 - HÀNG RÀO THOÁNG
- 03 - HÀNG RÀO KÉM GAI
- 04 - NHÀ HIỆU BỘ
- 05 - NHÀ Ở GIÁO VIÊN, NHÀ HỌC 1 TẦNG
- 06 - NHÀ HỌC 08 PHÒNG (02 TẦNG)
- 07 - SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ
- 08 - GIẾNG KHOAN
- 09 - GIẾNG ĐÀO
- 10 - NHÀ VỆ SINH
- 11 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)
- 12 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)

B - CÁC CÔNG TRÌNH XÂY MỚI:

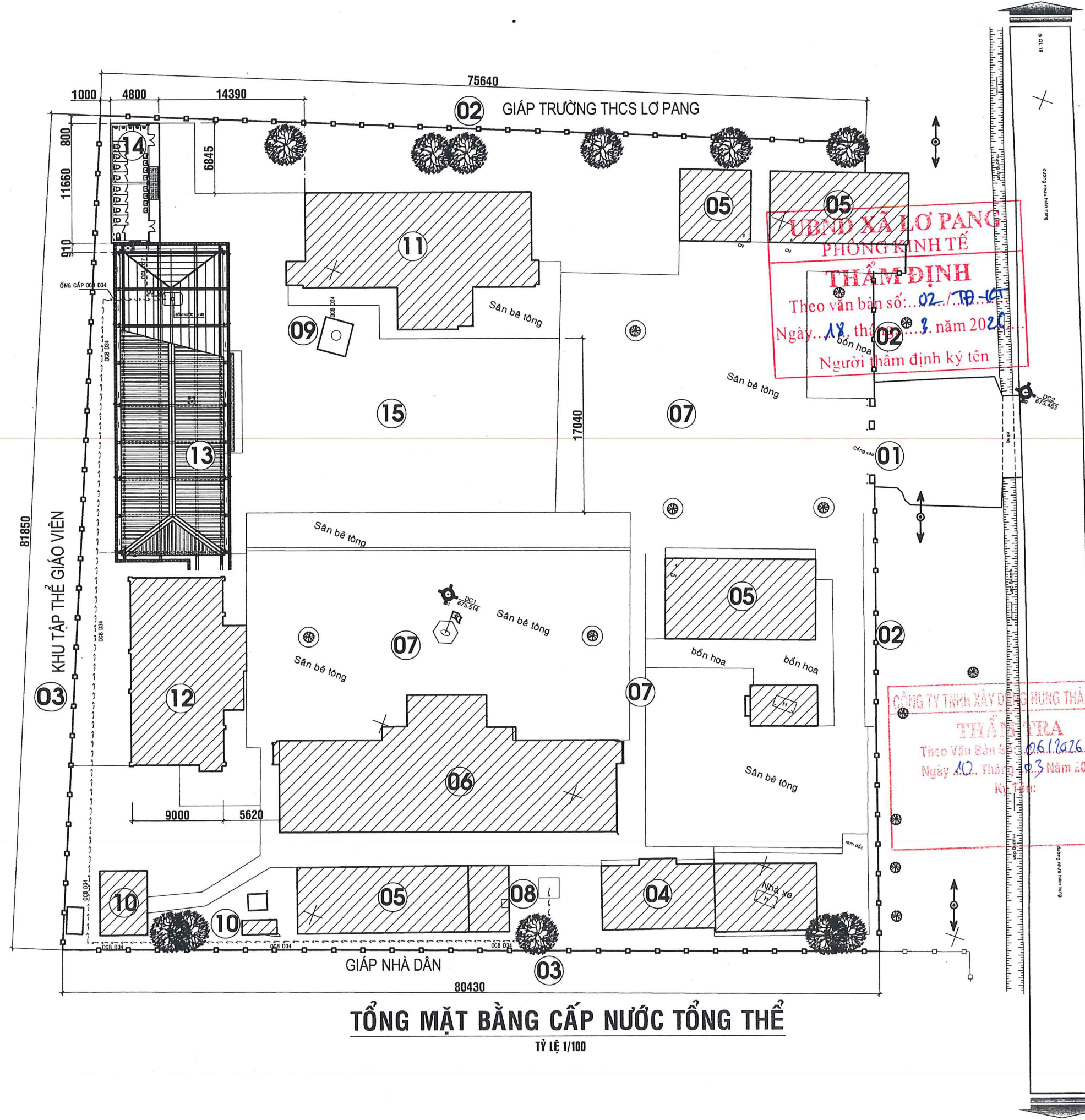
- 13 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)
- 14 - NHÀ VỆ SINH
- 15 - SÂN BÊ TÔNG

LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 10X20 VXM MÁC 200, DÂY 60
CẮT RON 3MX3M
LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 40X60 VXM MÁC 50, DÂY 100
LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH
SÂN BÊ TÔNG LÀM MỚI
(S= 650.0 M2)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số: 06/2025/KQ-TT
Ngày: 10 tháng 03 năm 2025
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI	
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI	
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director)	
K.S. PHAM MINH CUONG	
CHỦ TRÌ (Presided by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
THIẾT KẾ: (Design by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
VẼ (Drawn by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):	
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢI PANG	
HẠNG MỤC (Item)	
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site):	
LÀNG HLIM, XÃ LỢI PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)	
UBND XÃ LỢI PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)	
TỔNG MẶT BẰNG XÂY MỚI	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026
KÝ HIỆU (Drawing No.)	TT: 02/02
TỶ LỆ (Scale)	1/100



TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ
TỶ LỆ 1/100

GHI CHÚ:

A - CÁC CÔNG TRÌNH (HIỆN CÓ):

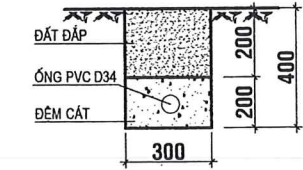
- 01 - CỔNG CHÍNH
- 02 - HÀNG RÀO THOÁNG
- 03 - HÀNG RÀO KẼM GAI
- 04 - NHÀ HIỆU BỘ
- 05 - NHÀ Ở GIÁO VIÊN, NHÀ HỌC 1 TẦNG
- 06 - NHÀ HỌC 08 PHÒNG (02 TẦNG)
- 07 - SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ
- 08 - GIẾNG KHOAN
- 09 - GIẾNG ĐÀO
- 10 - NHÀ VỆ SINH
- 11 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)
- 12 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG (02 TẦNG)

B - CÁC CÔNG TRÌNH XÂY MỚI:

- 13 - NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)
- 14 - NHÀ VỆ SINH
- 15 - SÂN BÊ TÔNG

CHÚ THÍCH:

- ỐNG CẤP NƯỚC D27 TỪ BỐN NƯỚC ĐẾN KHU VỰC VỆ SINH
- ỐNG CẤP NƯỚC TỪ GIẾNG ĐẾN BỐN ĐẶT TRÊN Mái NHÀ HỌC 03



MẶT CẮT MƯƠNG ỚNG CẤP NƯỚC
ZL=118M

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	DANH MỤC	Đ.VI	S.LƯỢNG
A	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ		
	ỐNG NHỰA PVC D27	MÉT	16
	ỐNG NHỰA PVC D34	MÉT	130
	CỎ NHỰA PVC D27	CÁI	05
	VÁN NHỰA D27	CÁI	01
	CỎ NHỰA PVC D34	CÁI	10
	VÁN NHỰA D34	CÁI	01
	VÁN PHẠO ĐIỆN	CÁI	01

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC T

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	NTT: 01/01

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên



HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



PHẦN KIẾN TRÚC



GHI CHÚ CHUNG

UBND XÃ LỢP PANG

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 02../TP-KT.

Ngày: 18 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên

M1

- CẤU TẠO MÁI M1:
- MÁI LỚP TOLE SÓNG VUÔNG MẠ MÀU DÀY 0,4mm
 - XÀ GỖ THÉP C100x50x5x2,0; A= 940
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100
 - TRÁT TRẦN VXM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC

T

- CẤU TẠO TƯỜNG T:
- TƯỜNG TRỤC 1,2,5,6,9 XÂY GẠCH KHÔNG NUNG (KT 85x130x200)VXM MÁC 75
 - TƯỜNG CÒN LẠI XÂY GẠCH RỒNG 6 LỖ (KT 90x130x200)VXM MÁC 75
 - TƯỜNG THU HỒI TỪ TRỤC 2 ĐẾN TRỤC 9 XÂY GẠCH KHÔNG NUNG (KT 85x130x200) VXM MÁC 75
 - TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC

SN

- CẤU TẠO SÊ NÔ SN:
- LĂNG VXM MÁC 75 DÀY 20, TẠO ĐỘ DỐC i=2% VỀ PHÍA THU NƯỚC
 - NGÂM NƯỚC XI MĂNG THEO ĐÚNG QTKT
 - QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100
 - TRÁT TRẦN VXM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC

Bc

- CẤU TẠO BẬC CẤP Bc:
- LÁT ĐÁ GRANITE XÁM KRONG PA ĐÁNH BÓNG DÀY 20, MŨI BẬC MÀI VÁT
 - LÓT VXM MÁC 75 LÀM PHẪNG MẶT
 - BẬC XÂY GẠCH THỂ 2 LỖ KT: 50x90x200 VXM MÁC 75
 - LÓT ĐÁ 40x60 VXM MÁC 50 DÀY 100
 - ĐẤT ĐẤP TỪNG LỚP H=300, TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỶ K=0,85
 - NỀN ĐẤT DỌN SẠCH

S1

- CẤU TẠO SÀN S1:
- LÁT GẠCH PORCELAIN KT: 600x600
 - LÓT VXM MÁC 75 LÀM PHẪNG MẶT
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100
 - TRÁT TRẦN VXM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC

N

- CẤU TẠO NỀN N:
- LÁT GẠCH PORCELAIN KT: 600x600
 - LÓT VXM MÁC 75 LÀM PHẪNG MẶT
 - LÓT ĐÁ 40x60 VXM MÁC 50, DÀY 100
 - ĐẤT ĐẤP TỪNG LỚP H= 300, TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỶ K=0,85
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

Bct

- CẤU TẠO BẬC CẦU THANG Bct:
- LÁT ĐÁ GRANITE XÁM KRONG PA ĐÁNH BÓNG DÀY 20, MŨI BẬC MÀI VÁT.
 - LÓT VXM MÁC 75 LÀM PHẪNG MẶT
 - BẬC XÂY GẠCH THỂ 2 LỖ KT: 50x90x200 VXM MÁC 75
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100
 - TRÁT VXM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD

TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI

TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

00797

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY TNHH

MỘT THÀNH VIÊN

TỰ VẬN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site) :

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

GHI CHÚ CHUNG

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

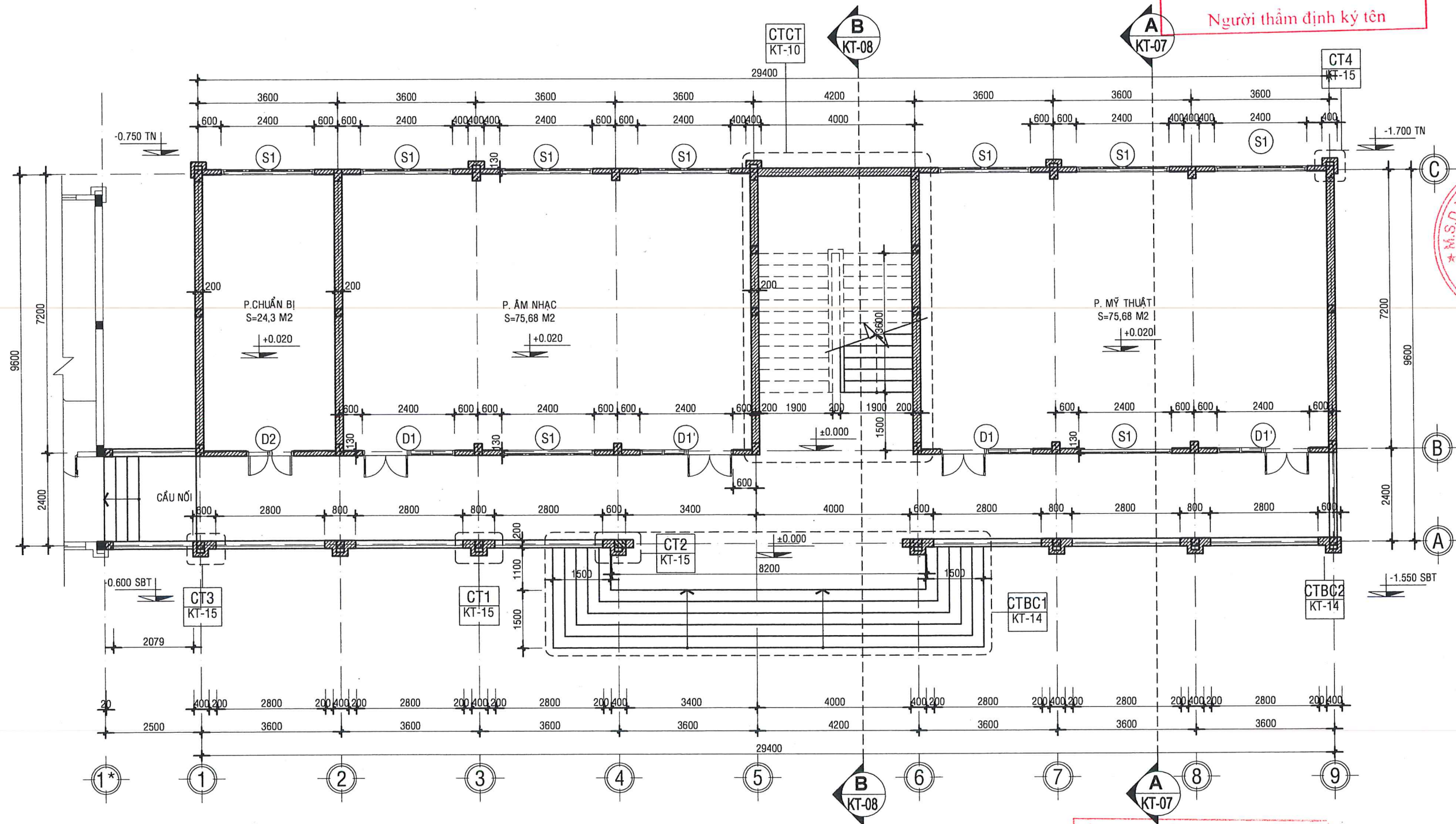
KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

1/100

KT: 01/14

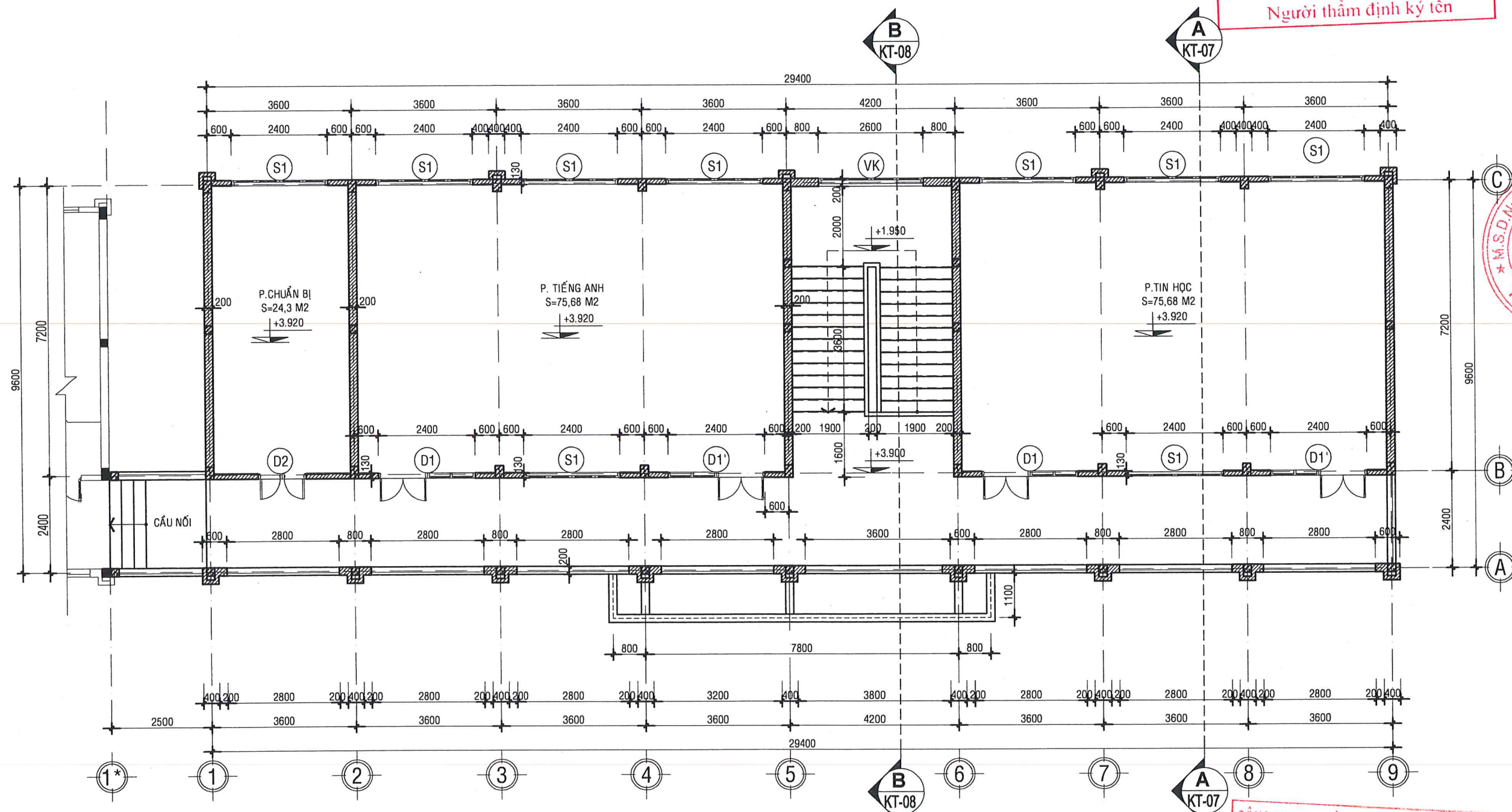
UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02.../TP-KT
Ngày... 18... tháng... 3... năm 2026...
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG TẦNG 1
TL 1/100

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.819 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H M. THANH VIÊN T. AN XÂY DỰNG TIẾN CƯỜNG GIA LAI	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG CHỦ TRÌ (Presided by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG THIẾT KẾ: (Design by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG VẼ (Drawn by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LƠ PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LƠ PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LƠ PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) MẶT BẰNG TẦNG 1	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026
TỶ LỆ (Scale)	1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.)	KT: 02/14

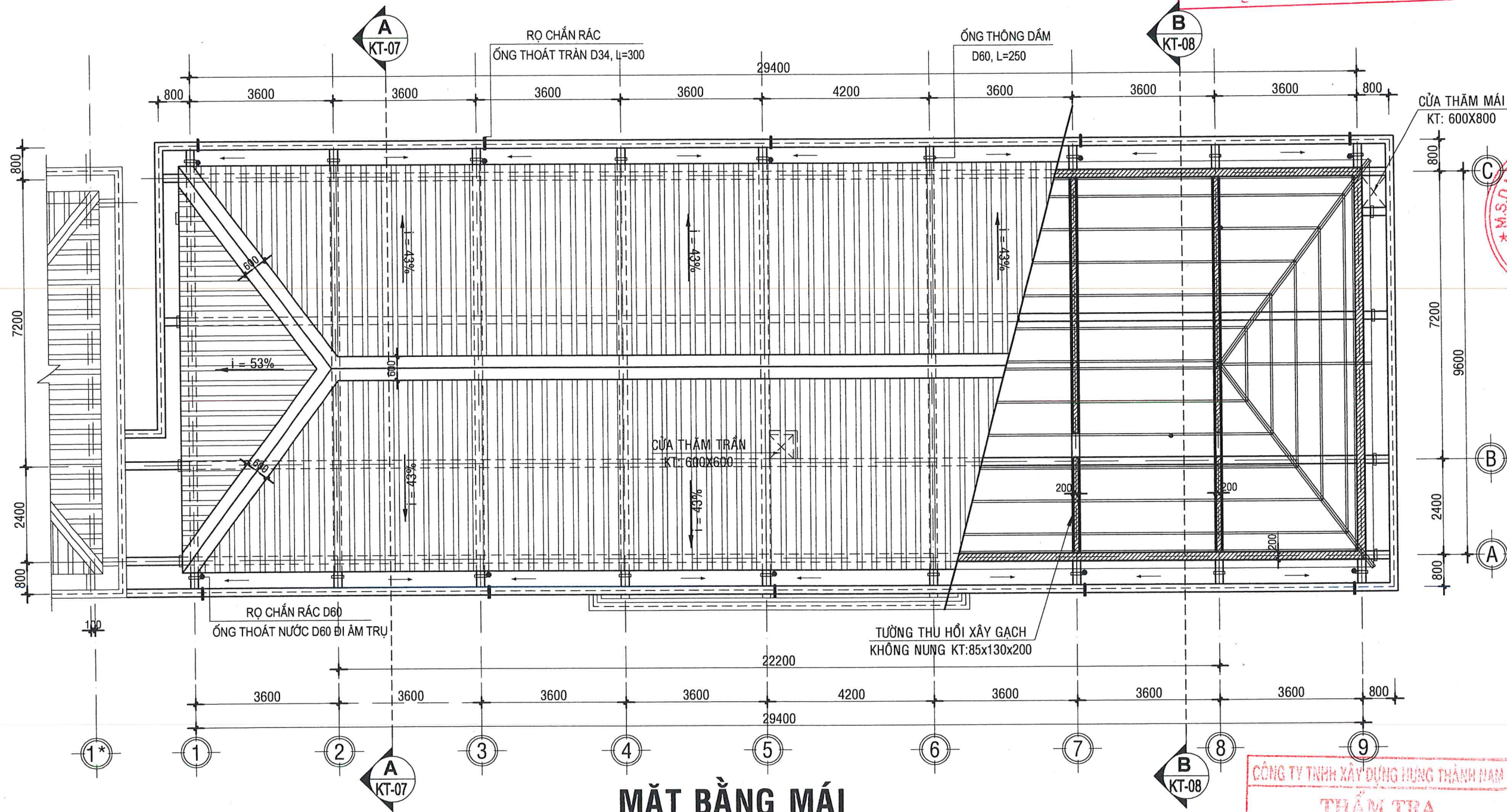


MẶT BẰNG TẦNG 2
TL 1/100

UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02/TP-KT
Ngày: 18 tháng 5 năm 2025
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG THẠNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H MỘT THÀNH VIÊN TỰ VẤN CÂY DỪNG TIẾN CƯỜNG GIA LAI TỈNH GIA LAI	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG CHỦ TRÌ (Presided by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG THIẾT KẾ: (Design by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG VẼ (Drawn by)	
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LƠ PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HLIM, XÃ LƠ PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LƠ PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) MẶT BẰNG TẦNG 2	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2025
KÝ HIỆU (Drawing No.)	KT: 03/14
TỶ LỆ (Scale)	1/100



MẶT BẰNG MÁI
TL 1/100

GHI CHÚ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC DÙNG ỐNG NHỰA PVC ĐƯỜNG KÍNH D=60 DÀY 3 LY ĐẶT ÂM VÀO TRỤ THOÁT XUỐNG CHÂN CÔNG TRÌNH
ỐNG TRẦN BẰNG NHỰA D34 DÀY 3 LY L=300
TẤT CẢ HỆ DẦM SẼ NỖ MÁI ĐỀU CHỨA LỖ THÔNG DẦM D60

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL		
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791		
GIÁM ĐỐC (Director) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)		
CHỦ TRÌ (Presided by) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG		
THIẾT KẾ (Design by) K.T.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG		
VẼ (Drawn by) K.T.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG		
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢ PANG		
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)		
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG TỈNH GIA LAI		
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢ PANG		
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) MẶT BẰNG MÁI		
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KT: 04/14

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT ĐỨNG TRỰC 1*-9

HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU
(Drawing No.)

TỶ LỆ
(Scale)

1/100

KT: 05/14

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

MẶT ĐỨNG TRỰC 1*-9

TL 1/100

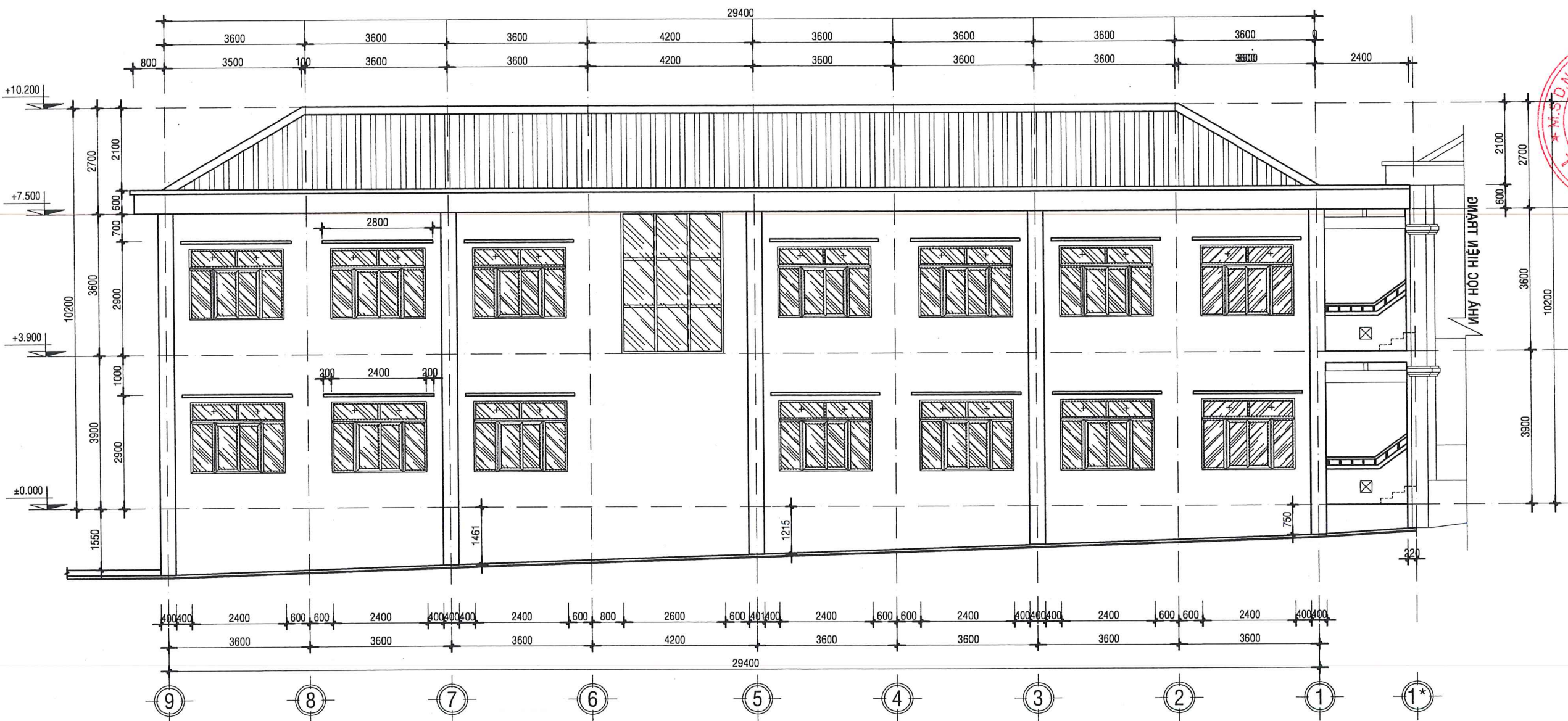
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:



UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

CHỦ TRÌ (Presided by)
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

VẼ (Drawn by)
KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

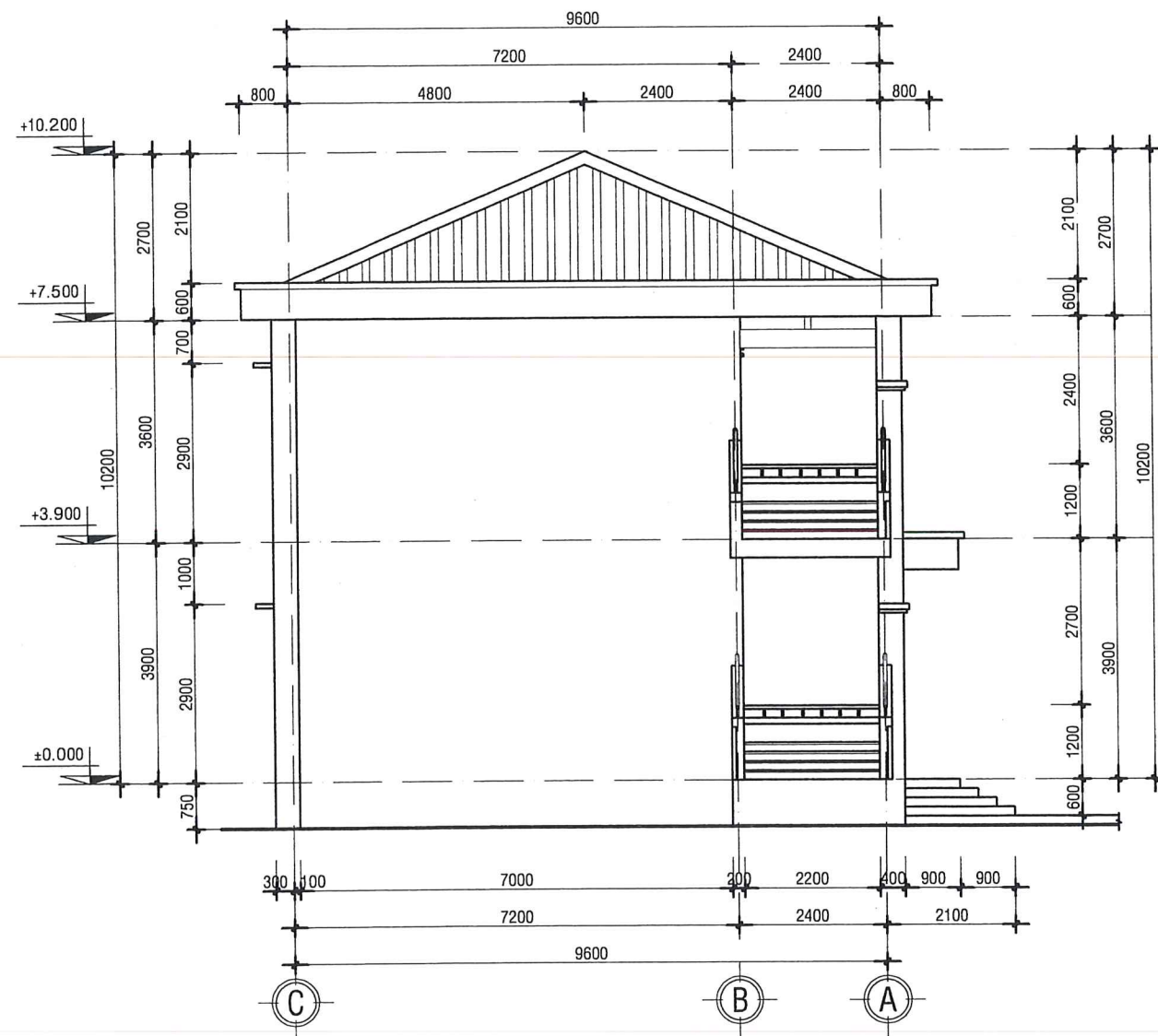
ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

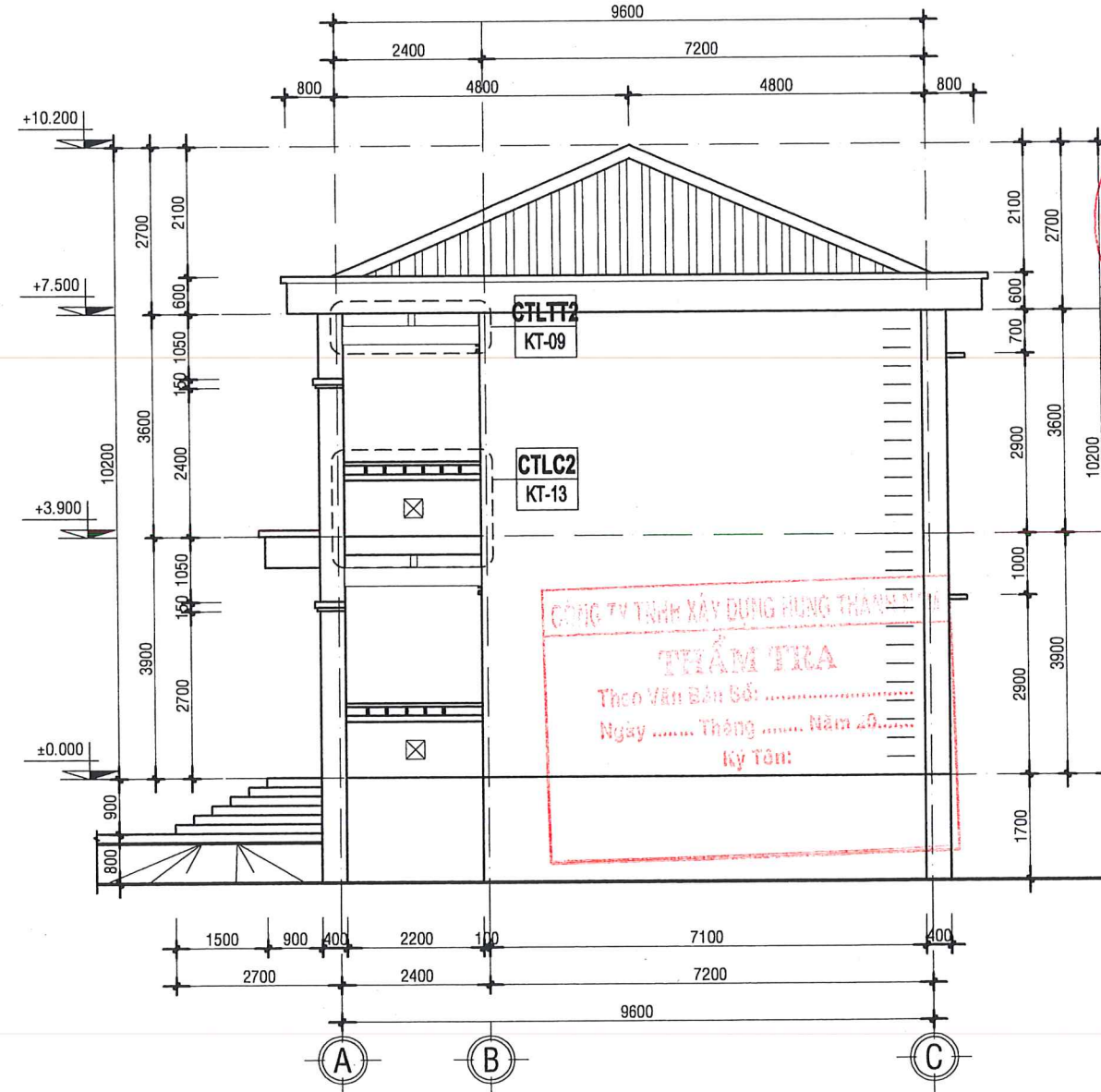
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT ĐỨNG TRỰC 9-1*

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KT: 06/14

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THẠCH HẠM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A
TL 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC A-C
TL 1/100

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

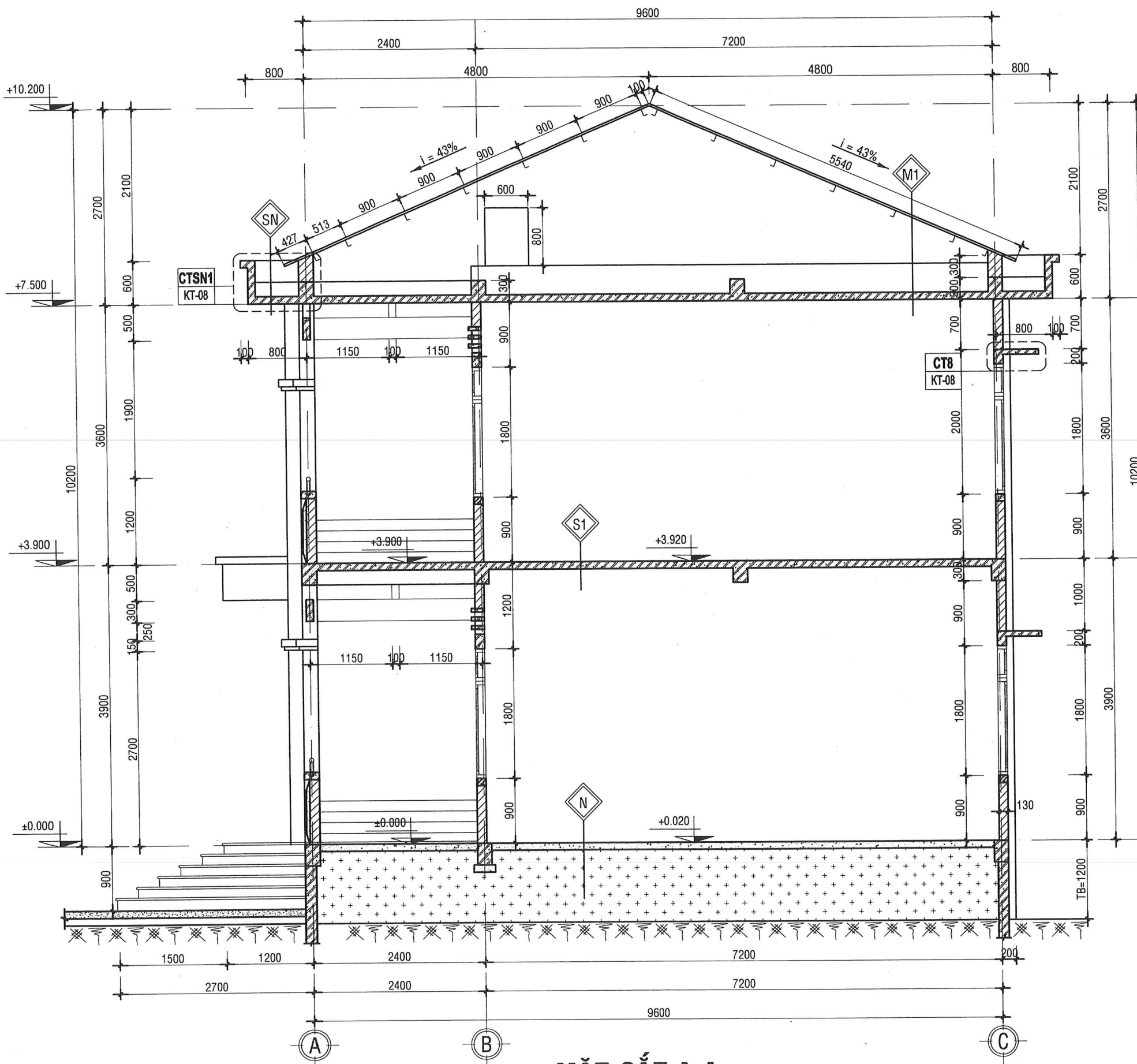
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C; C-A

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

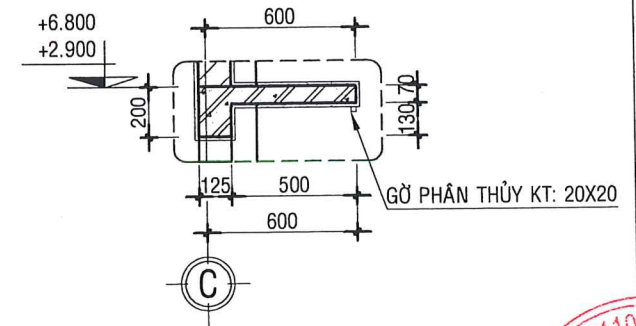
KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

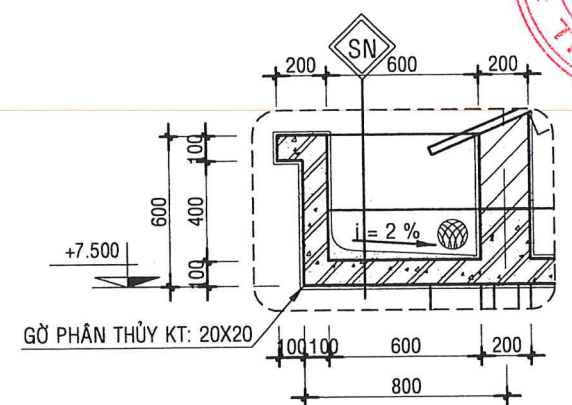
KT: 07/14



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT 8



CT SÊ NÔ 1

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL		
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

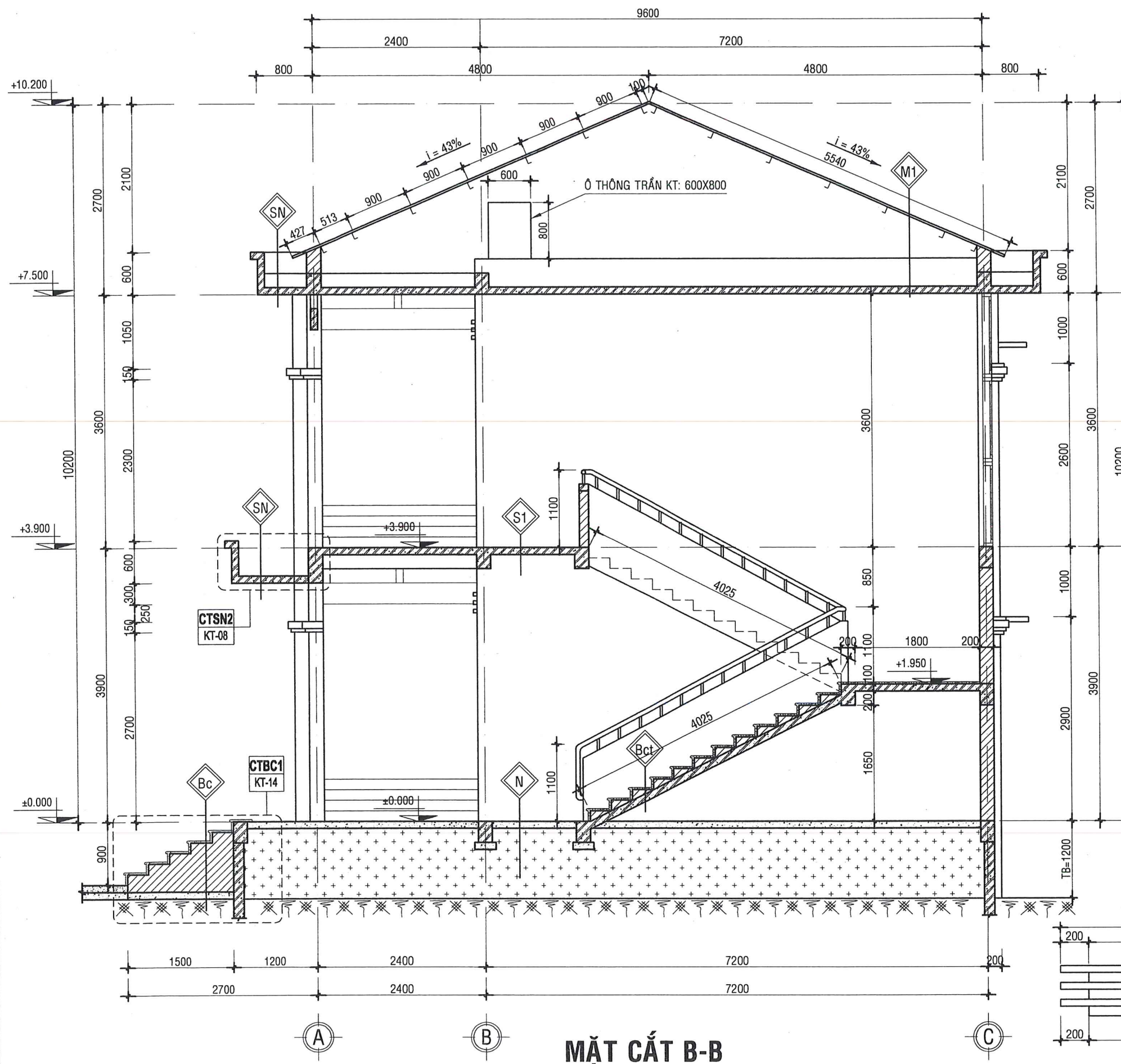
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

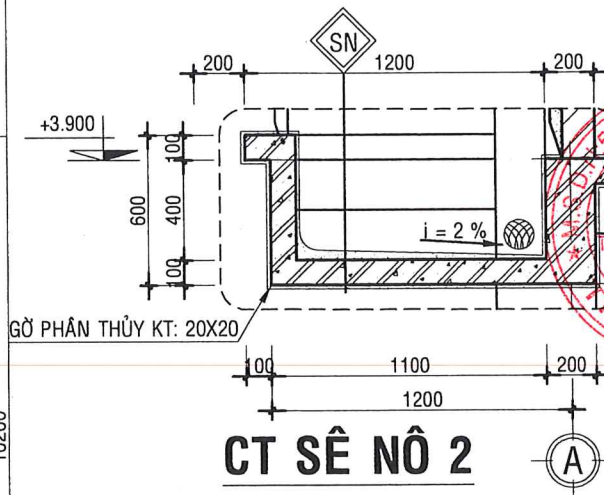
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT CẮT A-A

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KT: 08/14

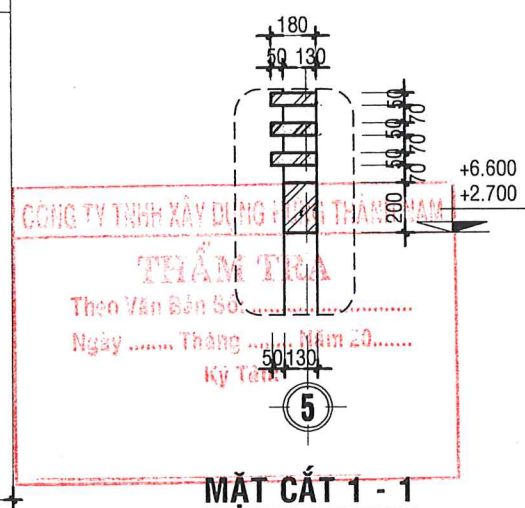


MẶT CẮT B-B

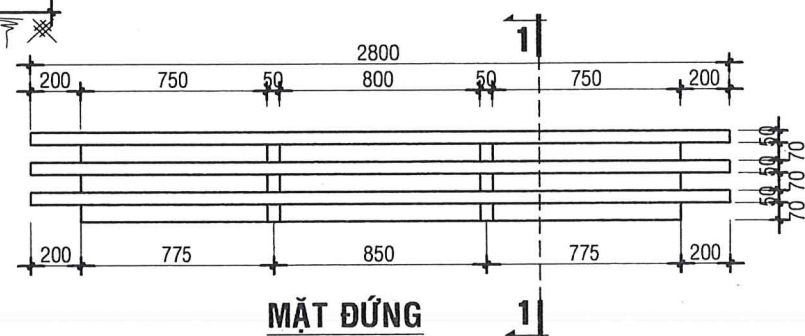
UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



CT SÊ NÔ 2



MẶT CẮT 1-1



MẶT ĐỨNG

CHI TIẾT LAM THOÁNG TL 1/25

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN

TU VẤN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT CẮT B-B

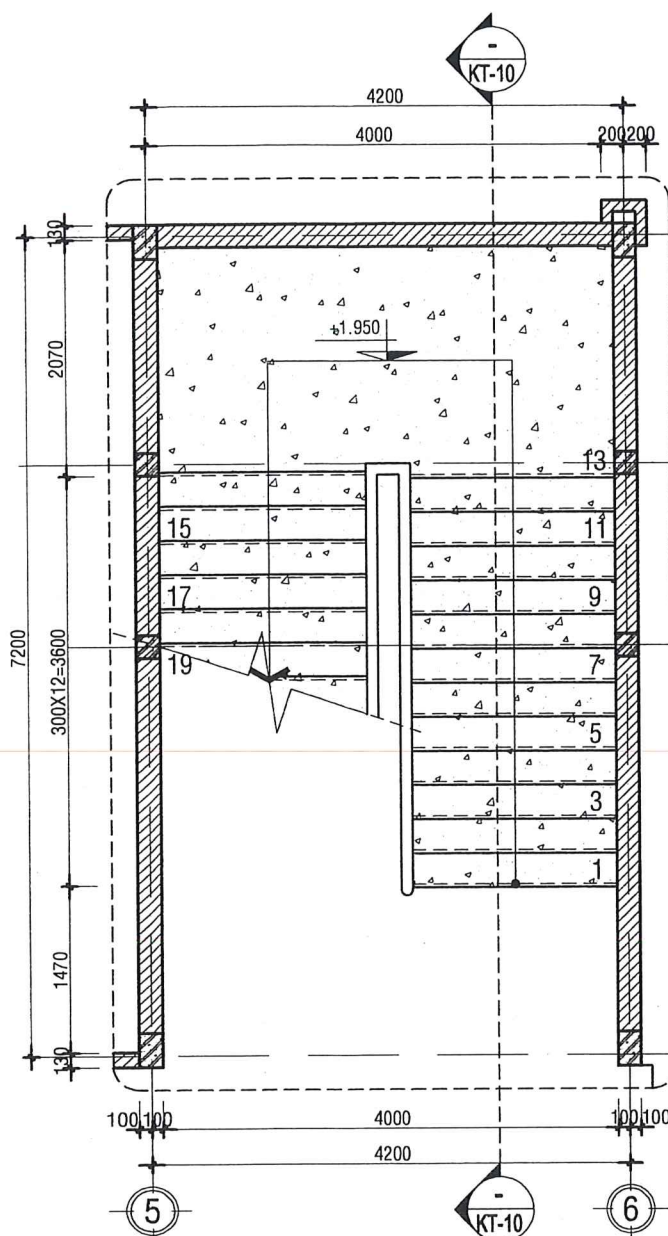
HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

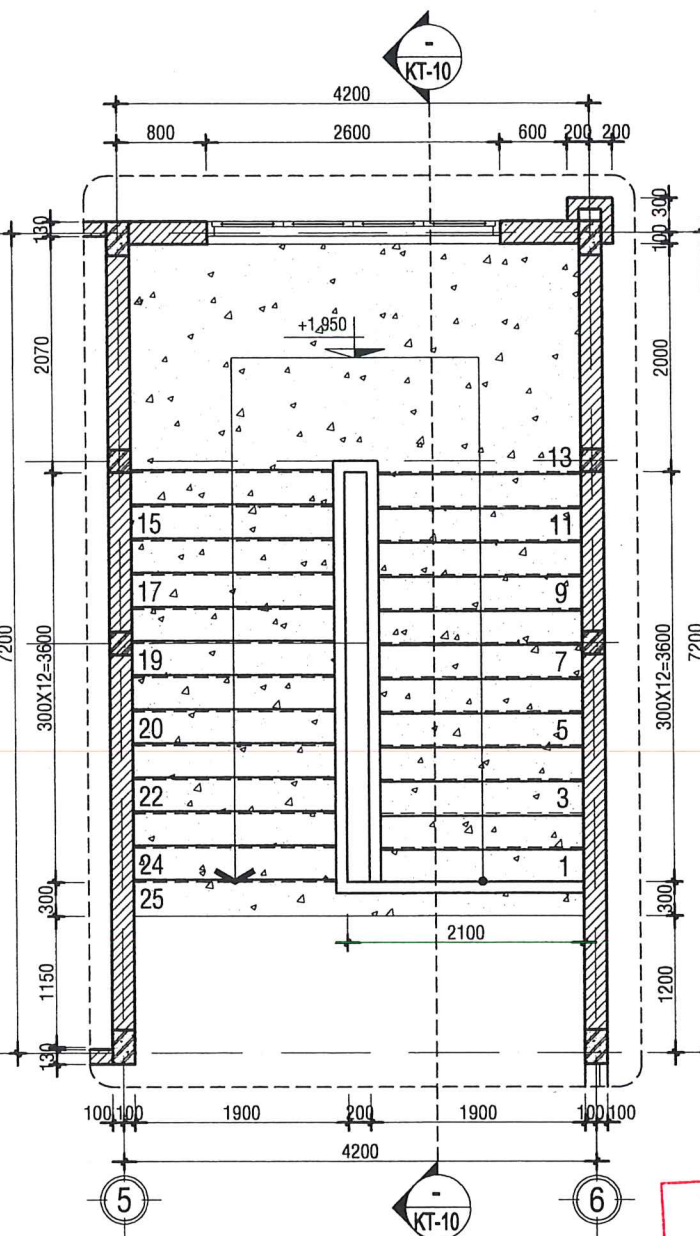
TỶ LỆ (Scale)

1/100

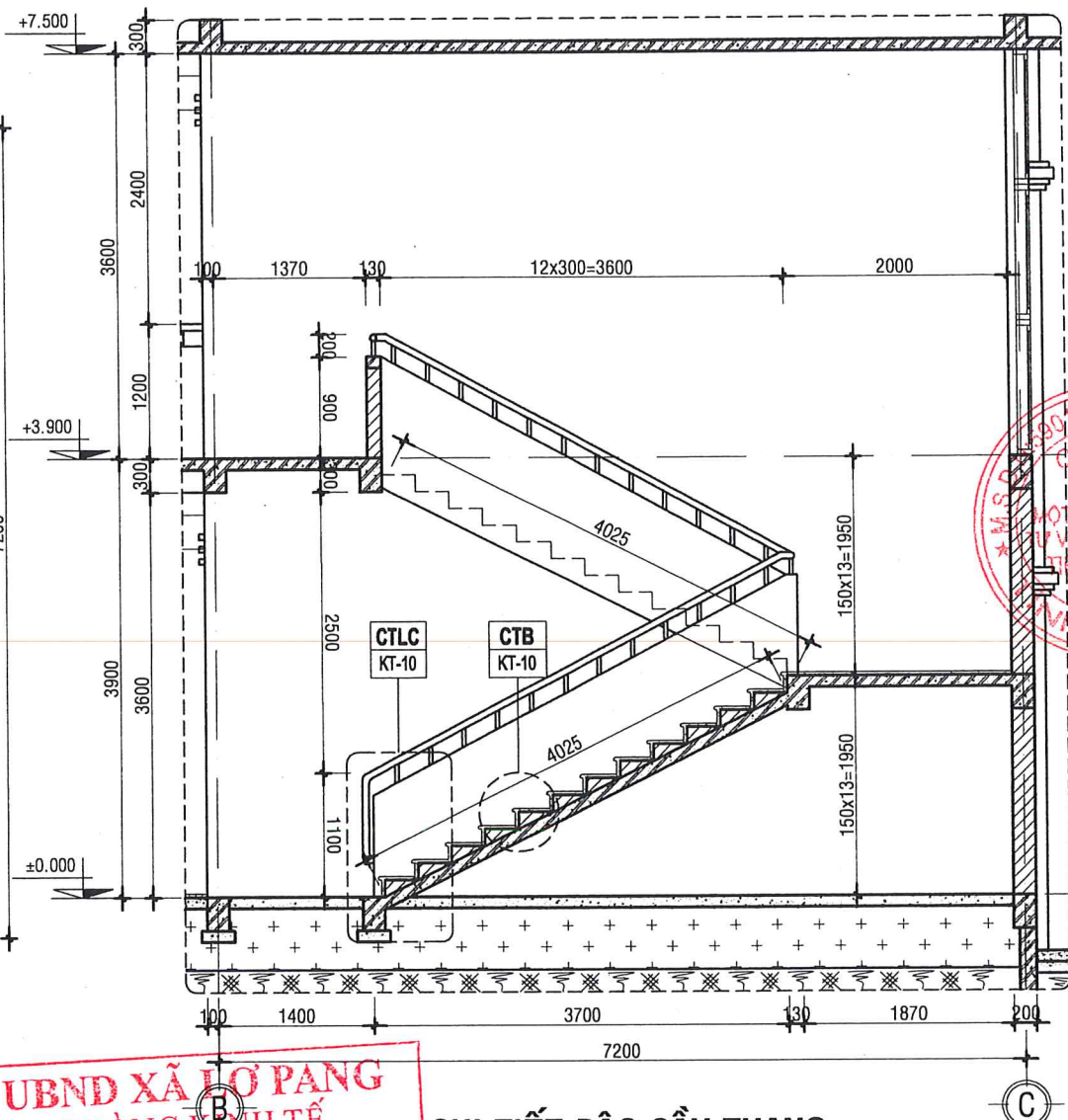
KT: 09/14



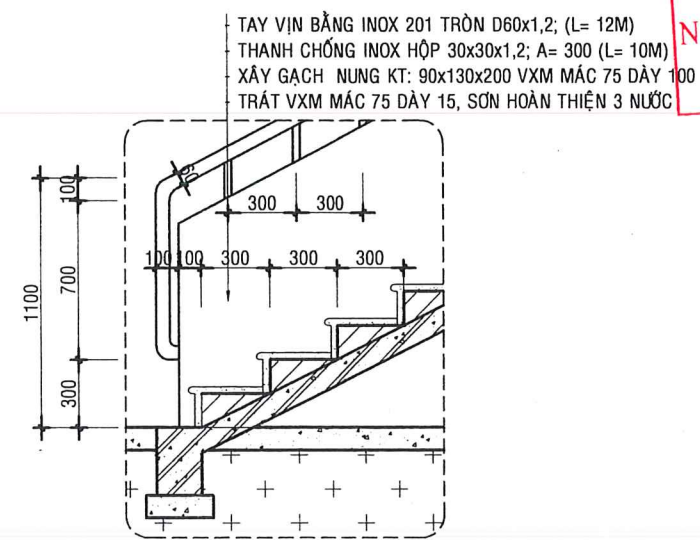
CHI TIẾT BẬC CẦU THANG TẦNG 1
(TL: 1/50)



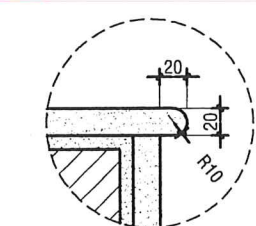
CHI TIẾT BẬC CẦU THANG TẦNG 2
(TL: 1/50)



CHI TIẾT BẬC CẦU THANG
(TL: 1/50)



CHI TIẾT BẬC CẦU THANG
(TL: 1/25)

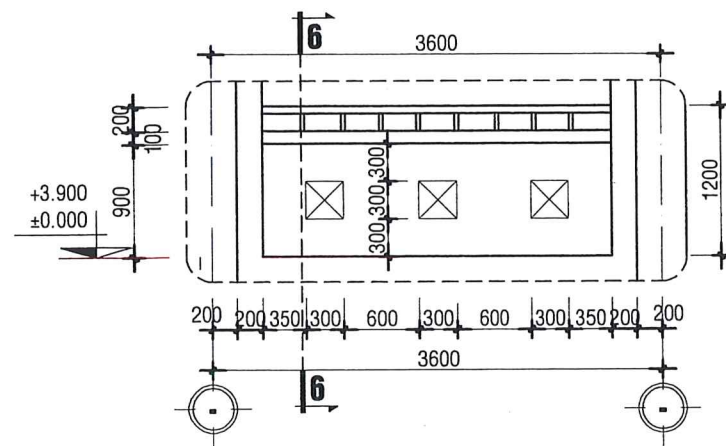


CHI TIẾT MŨI BẬC
(TL: 1/10)

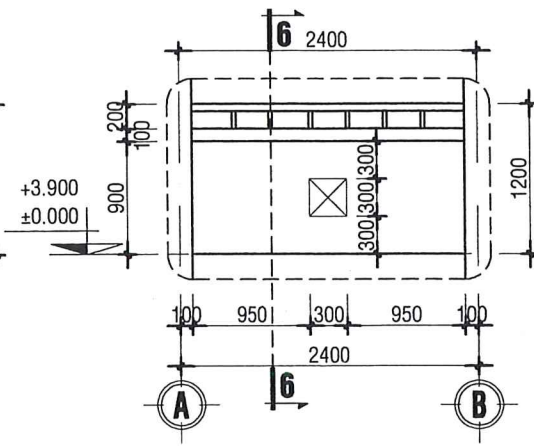
UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TÌA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

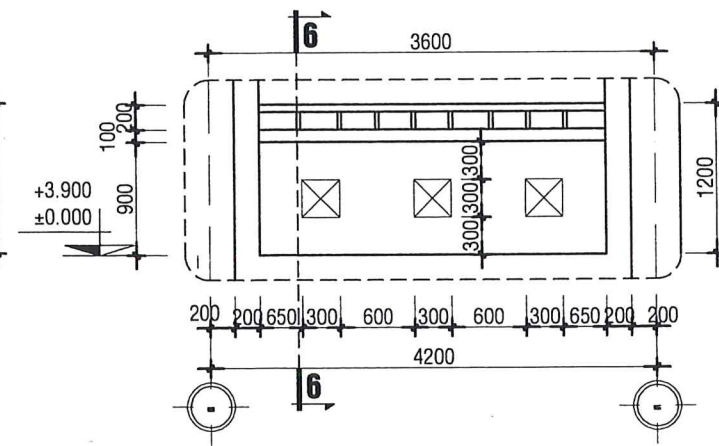
C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H MỘT THÀNH VIÊN CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TIẾN CƯỜNG GIA LAI KS. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)	
CHỦ TRÌ (Presided by) KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
THIẾT KẾ: (Design by) KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
VẼ (Drawn by) KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢ PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢ PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) CHI TIẾT CẦU THANG	
HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.) KT: 10/14
TỶ LỆ (Scale) 1/100	



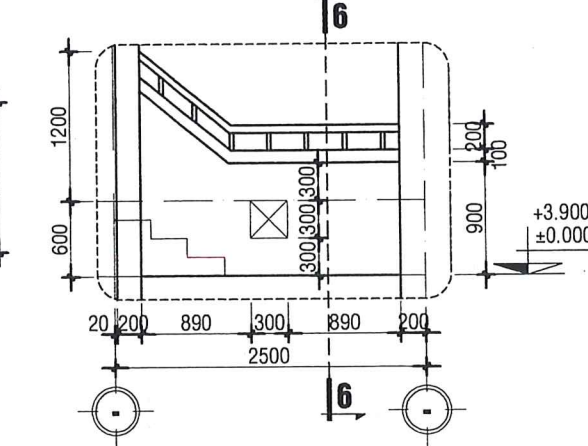
CHI TIẾT LAN CAN 1



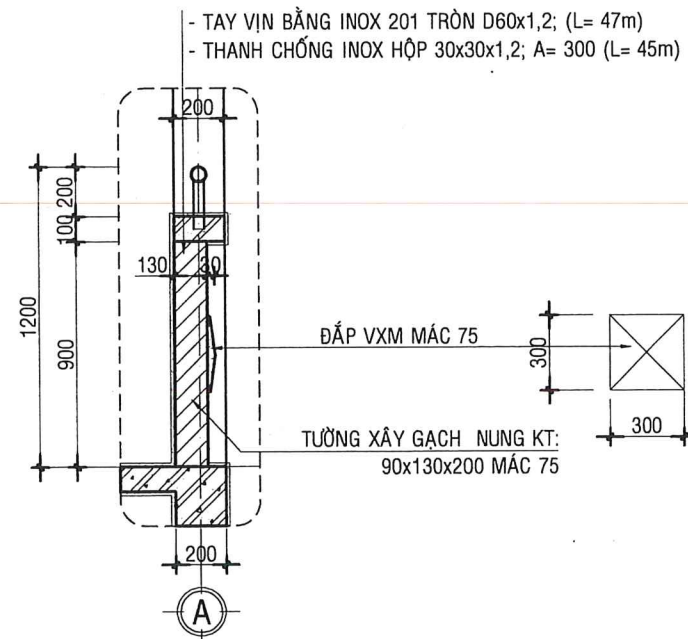
CHI TIẾT LAN CAN 2



CHI TIẾT LAN CAN 3

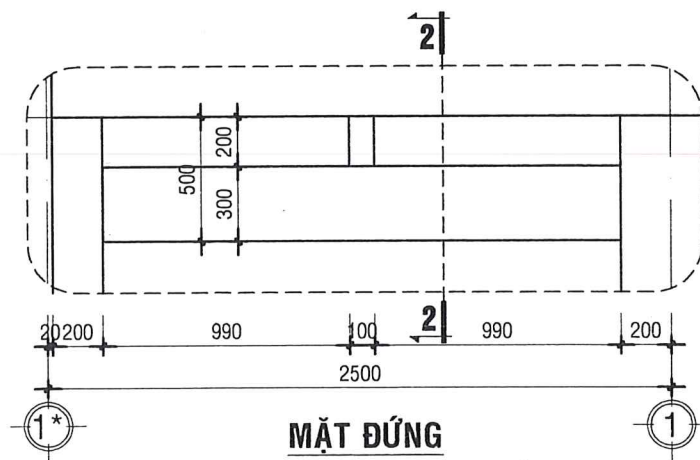


CHI TIẾT LAN CAN 4

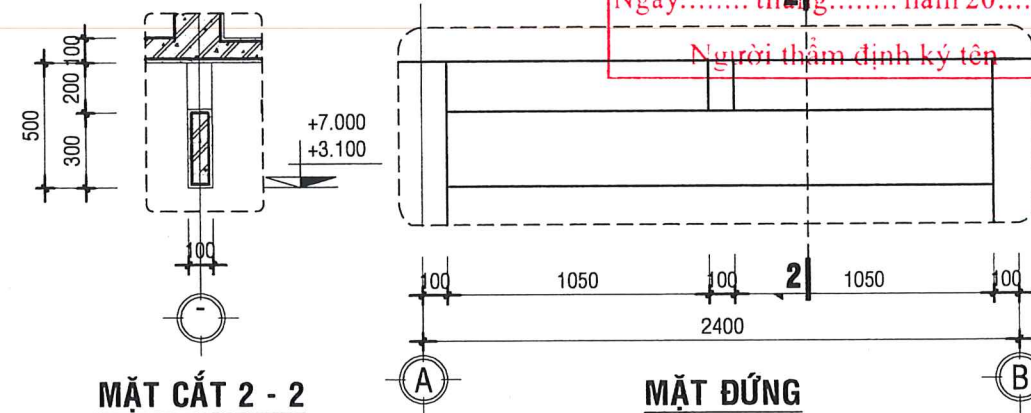


MẶT CẮT 6-6

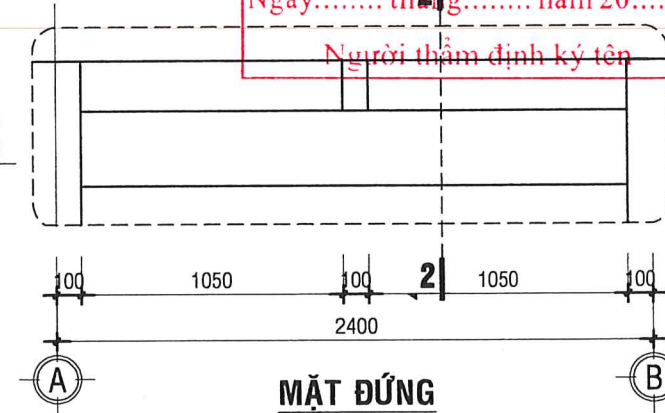
(TL: 1/25)



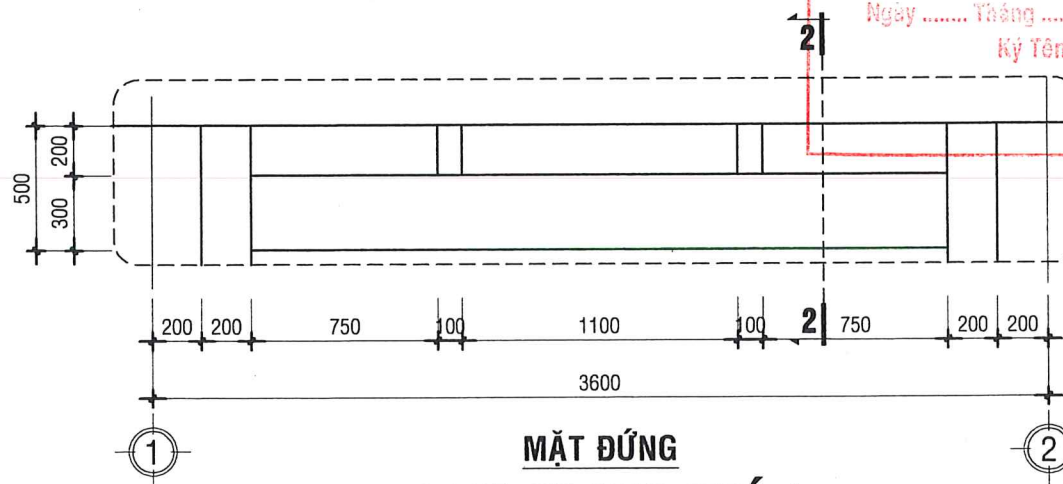
MẶT ĐỨNG
LAM TRANG TRÍ 3



MẶT CẮT 2-2



MẶT ĐỨNG
LAM TRANG TRÍ 2



MẶT ĐỨNG
LAM TRANG TRÍ 1

UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:.....

Ngày..... Tháng..... Năm 20.....

Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GALA

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LƠ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LƠ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LƠ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

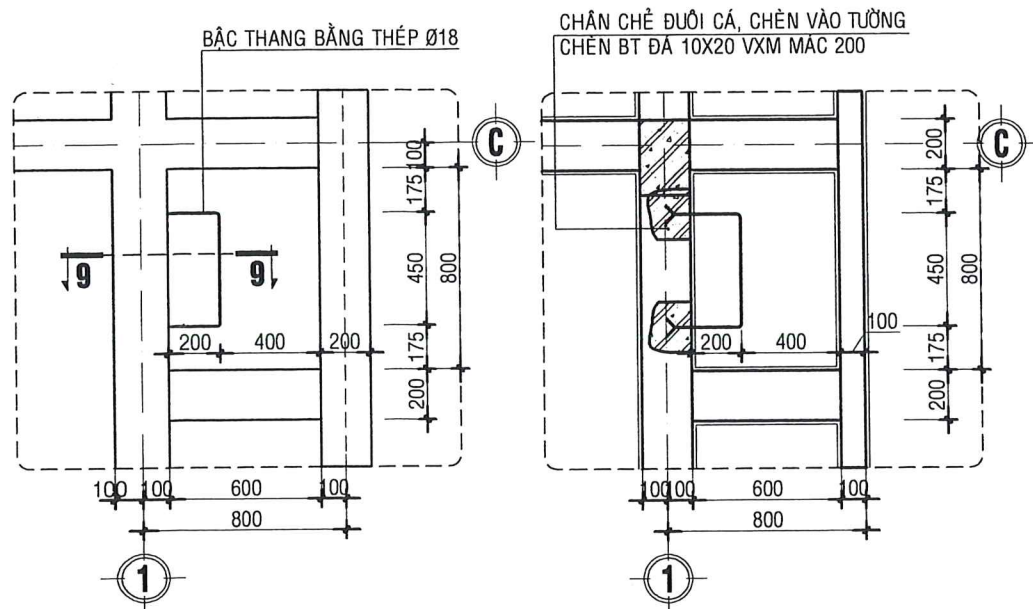
CHI TIẾT LAN CAN, LAM

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU: (Drawing No.)

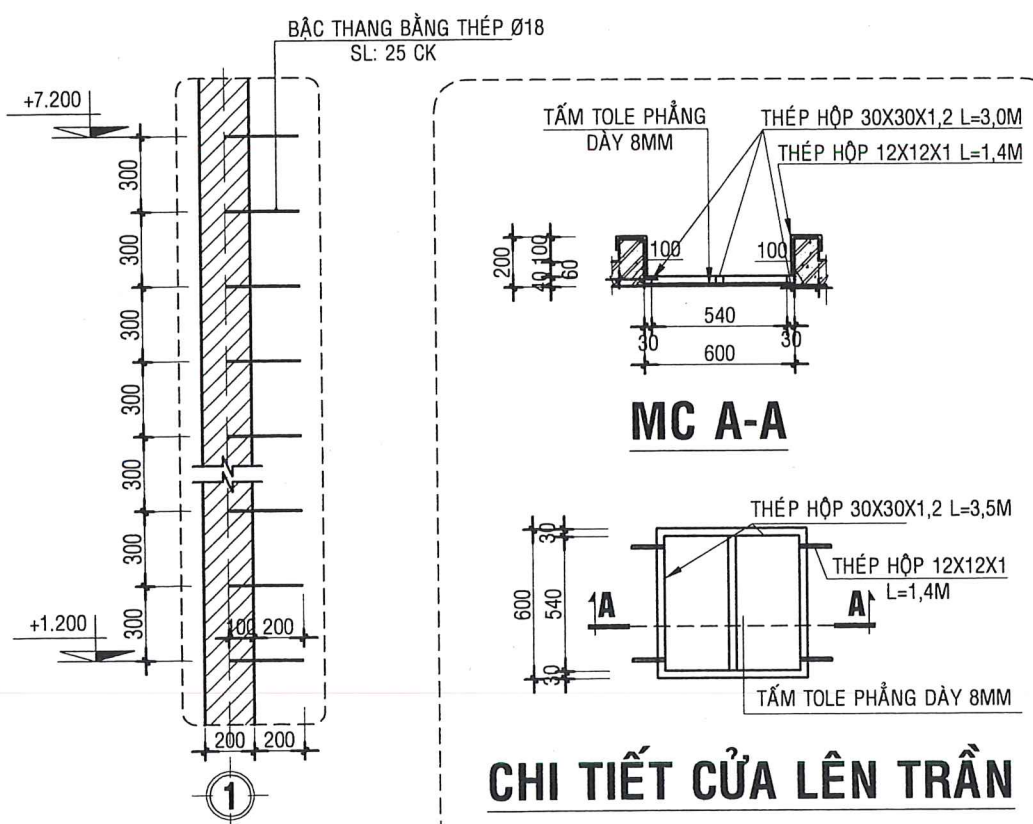
TỶ LỆ: (Scale) 1/100

KT: 11/14

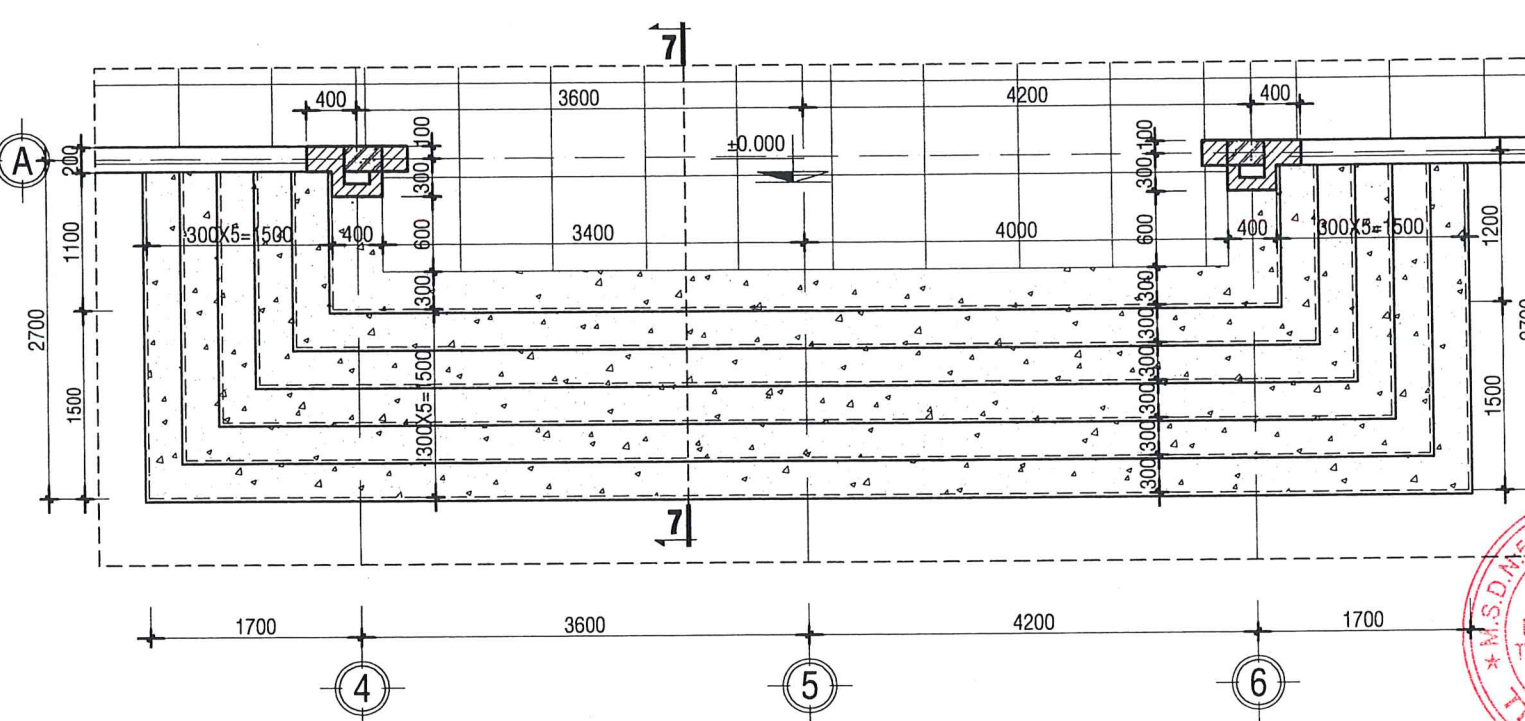


M.B THANG LÊN MÁI
(TL: 1/25)

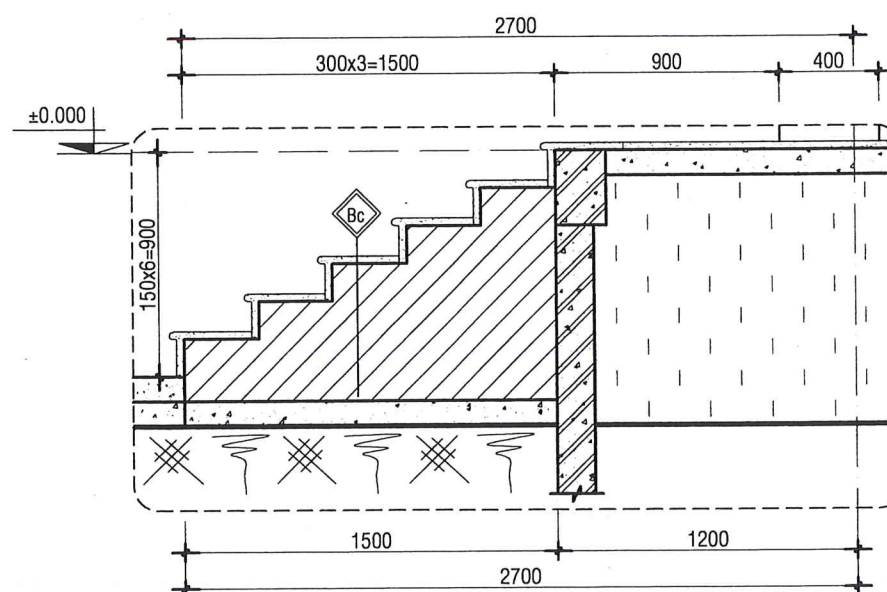
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI
(TL: 1/25)



MC 1 - 1
(TL: 1/25)



CHI TIẾT BẬC CẤP 1
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 7-7

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

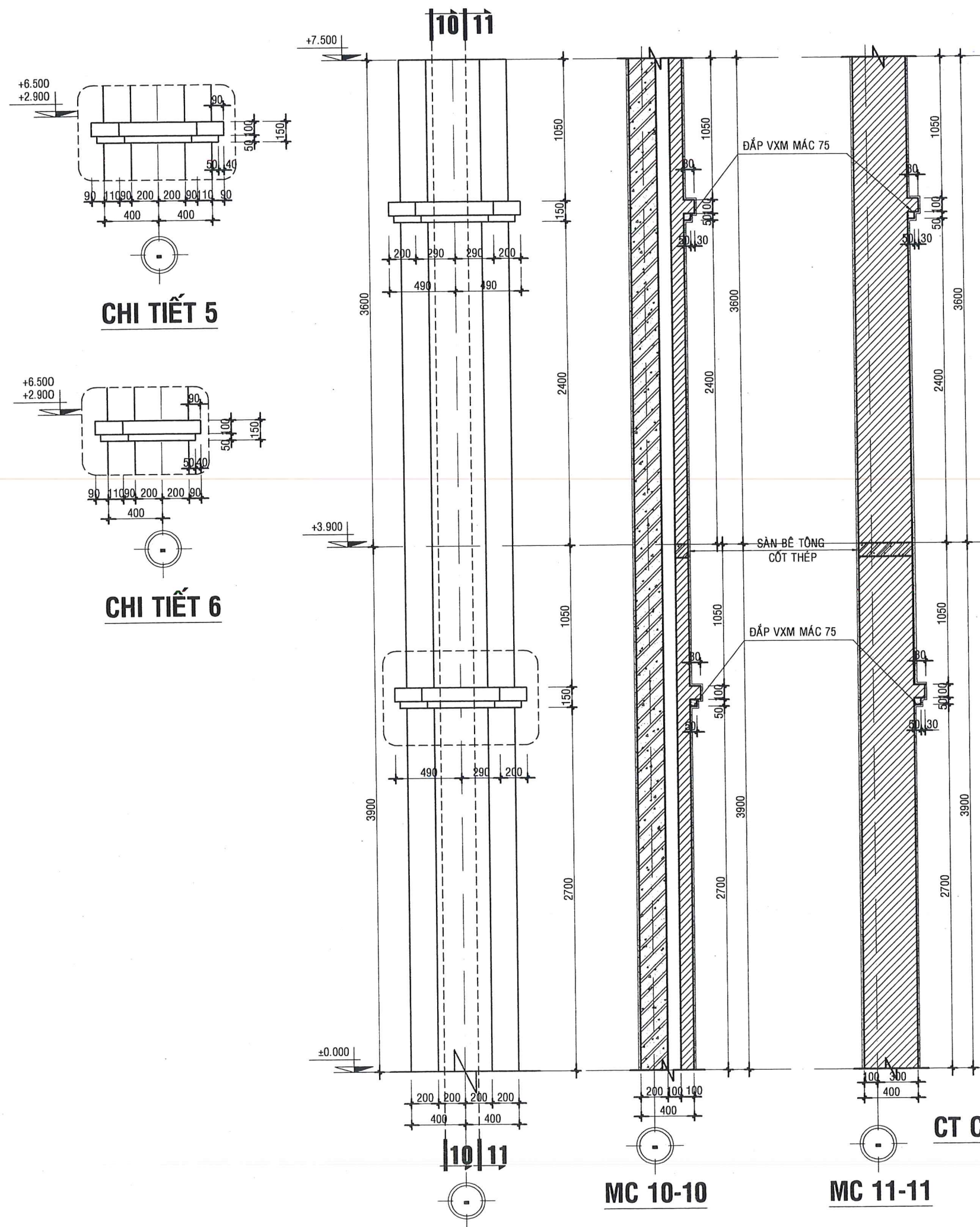
CHI TIẾT BẬC CẤP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

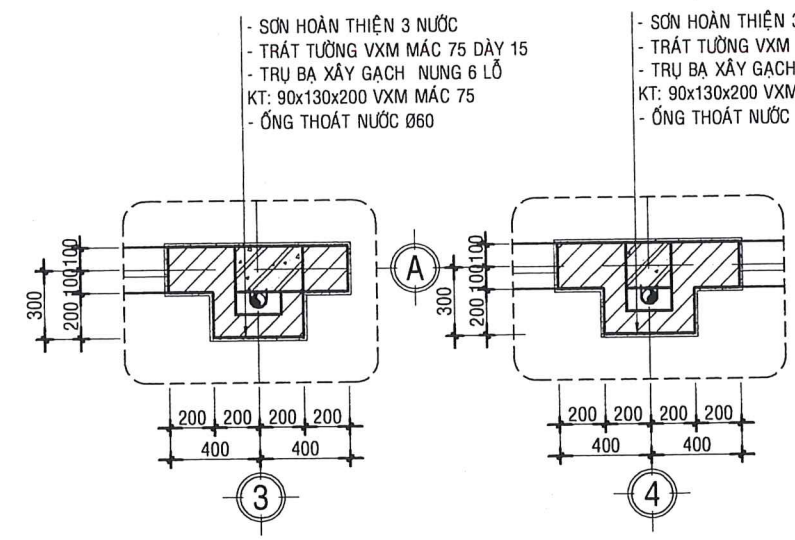
TỶ LỆ (Scale) 1/100

KT: 12/14



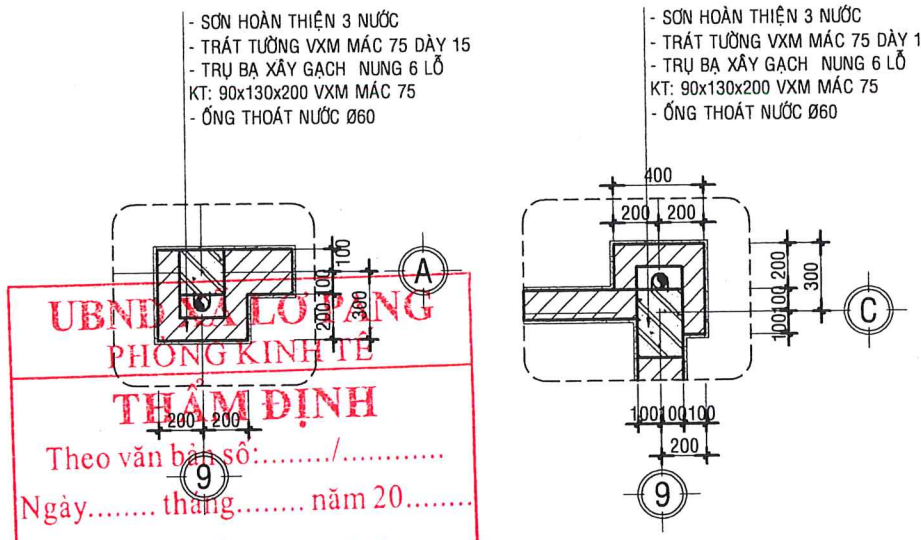
CHI TIẾT 5

CHI TIẾT 6



CHI TIẾT 2

CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 3

CHI TIẾT 4

CT CỘT ĐIỂN HÌNH

MC 10-10

MC 11-11

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.781

GIÁM ĐỐC (Director)

CHỦ TRƯỞNG (Owner)

THÀNH VIÊN (Member)

TỔNG KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRƯỞNG (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CHI TIẾT BẠ TRỤ

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

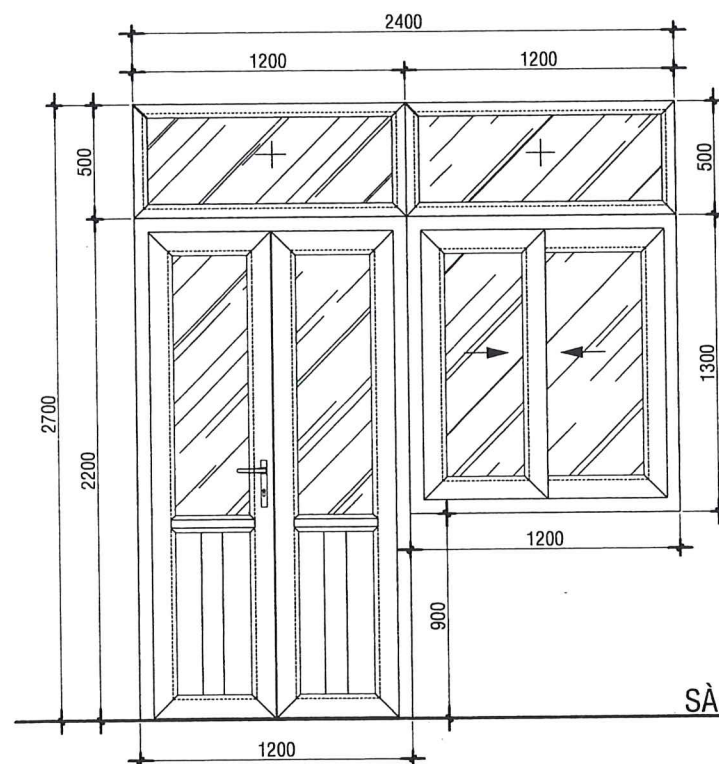
TỶ LỆ (Scale)

1/100

KT: 13/14

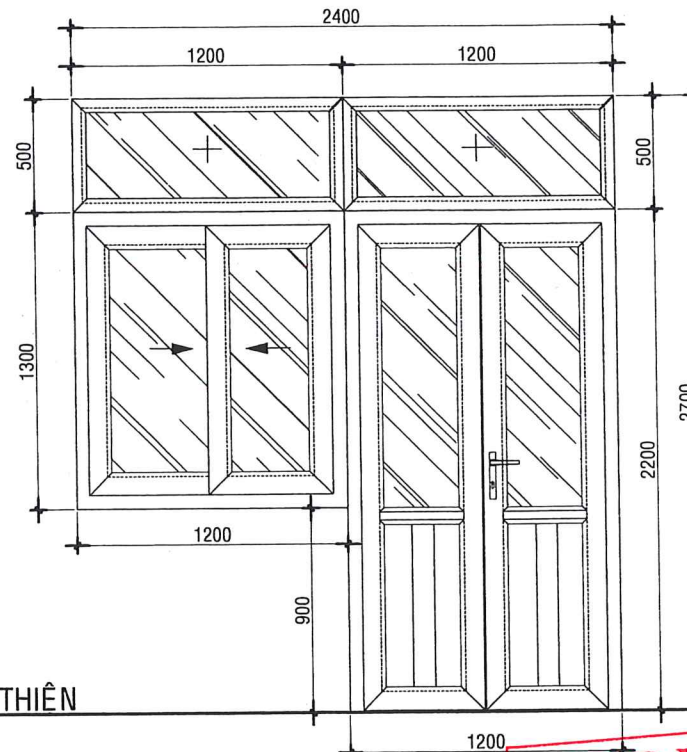
UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



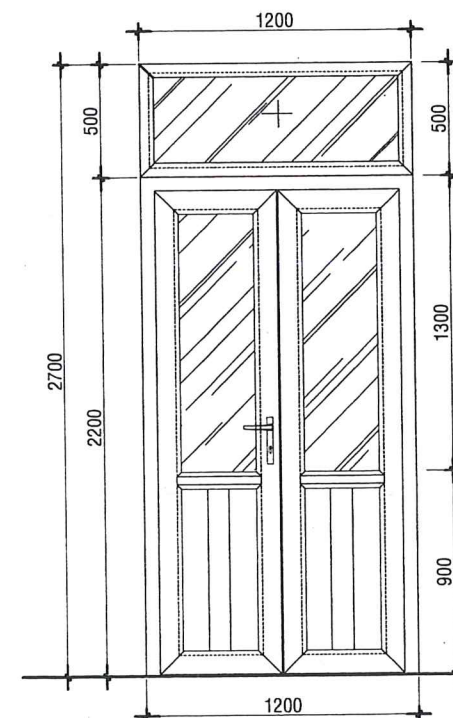
D1 CỬA ĐI D1

- VẬT LIỆU: CỬA NHÔM XINGFA HỆ 55, KÍNH TRẮNG CƯỜNG LỰC DÀY 8 MM
- KÍCH THƯỚC : R 2400 X H 2700
- QUY CÁCH : CỬA ĐI 2 CẢNH MỞ, CỬA SỐ 2 CẢNH LỬA, Ô KÍNH CỐ ĐỊNH
- SỐ LƯỢNG : 04 BỘ



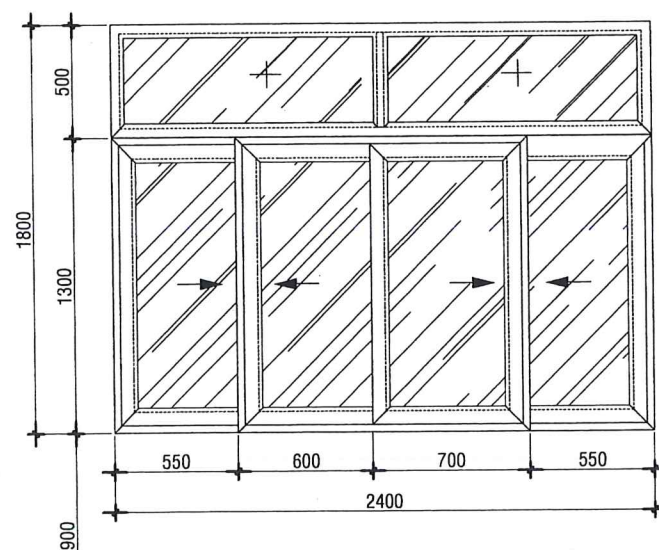
D1' CỬA ĐI D1'

- VẬT LIỆU: CỬA NHÔM XINGFA HỆ 55, KÍNH TRẮNG CƯỜNG LỰC DÀY 8 MM
- KÍCH THƯỚC : R 2400 X H 2700
- QUY CÁCH : CỬA ĐI 2 CẢNH MỞ, CỬA SỐ 2 CẢNH LỬA, Ô KÍNH CỐ ĐỊNH
- SỐ LƯỢNG : 04 BỘ



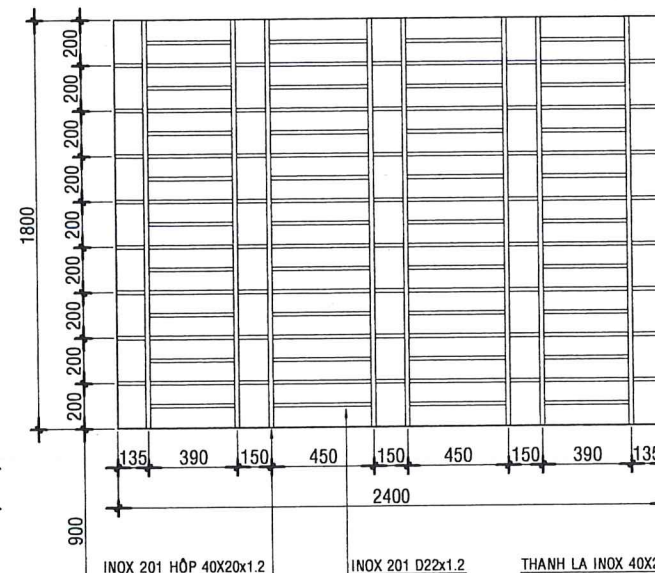
D2 CỬA ĐI D2

- VẬT LIỆU: CỬA NHÔM XINGFA HỆ 55, KÍNH TRẮNG CƯỜNG LỰC DÀY 8 MM
- KÍCH THƯỚC : R 1200 X H 2700
- QUY CÁCH : CỬA ĐI 2 CẢNH MỞ, Ô KÍNH CỐ ĐỊNH
- SỐ LƯỢNG : 02 BỘ



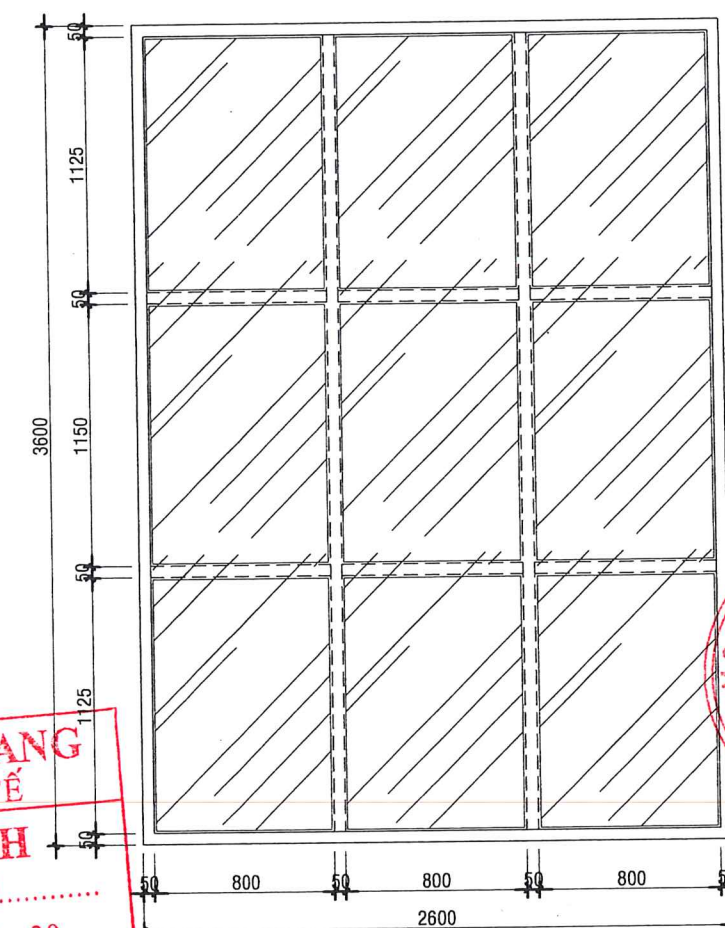
S1 CỬA SỐ S1

- VẬT LIỆU: CỬA SỐ NHÔM XINGFA HỆ 55, KÍNH TRẮNG CƯỜNG LỰC DÀY 8 MM
- KÍCH THƯỚC : R 2400 X H 1800
- QUY CÁCH : CỬA SỐ 4 CẢNH LỬA, Ô KÍNH CỐ ĐỊNH
- SỐ LƯỢNG : 18 BỘ



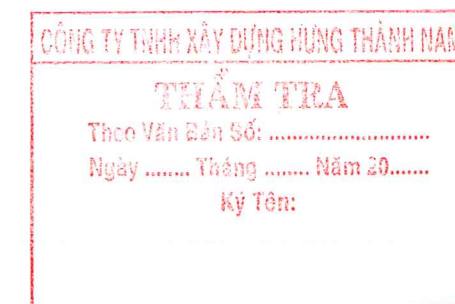
KHUNG BẢO VỆ CỬA SỐ S1 (18CK)

- QUY ĐỊNH QUY CÁCH CỬA KHUNG NHÔM XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG:
- CỬA ĐI D1, D1', D2 VÀ CỬA SỐ S1 DÙNG KÍNH TRẮNG CƯỜNG LỰC DÀY 8MM.
 - KHUNG CỬA ĐI DÙNG KHUNG NHÔM XINGFA ĐỊNH HÌNH HỆ 55 DÀY 2MM, CỬA SỐ DÙNG KHUNG NHÔM XINGFA ĐỊNH HÌNH HỆ 55 DÀY 1.4MM MÀU TRẮNG HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.
 - PANÔ CỬA DÙNG TẤM LAMRÍ NHÔM XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.
 - VÁCH KÍNH NHÔM XINGFA HỆ 55 DÀY 2MM, HỆ KHUNG CHÌM KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8MM.
 - PHỤ KIỆN CỬA ĐI ĐỒNG BỘ: BÀN LÉ 3D, TAY NẮM, CHỐT, KHÓA ĐA ĐIỂM, CỤC HÍT GIÓ.
 - PHỤ KIỆN CỬA SỐ ĐỒNG BỘ: BÍ+ RAY TRƯỢT, TAY NẮM, CHỐT SẬP, KHÓA TAY NẮM.
 - KEO DÁN KÍNH DÙNG KEO CHUYỂN DÙNG.
 - GIOĂNG KÍNH DÙNG GIOĂNG KÉP EDPM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.



VK VÁCH KÍNH

- VẬT LIỆU: VÁCH KÍNH NHÔM XINGFA HỆ 55, HỆ KHUNG CHÌM KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8MM
- KÍCH THƯỚC : R 2600 X H 3600
- QUY CÁCH : VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH
- SỐ LƯỢNG : 01 BỘ



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
K. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CHI TIẾT CỬA

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

TỶ LỆ (Scale) 1/100

KÝ HIỆU (Drawing No.) KT: 14/14

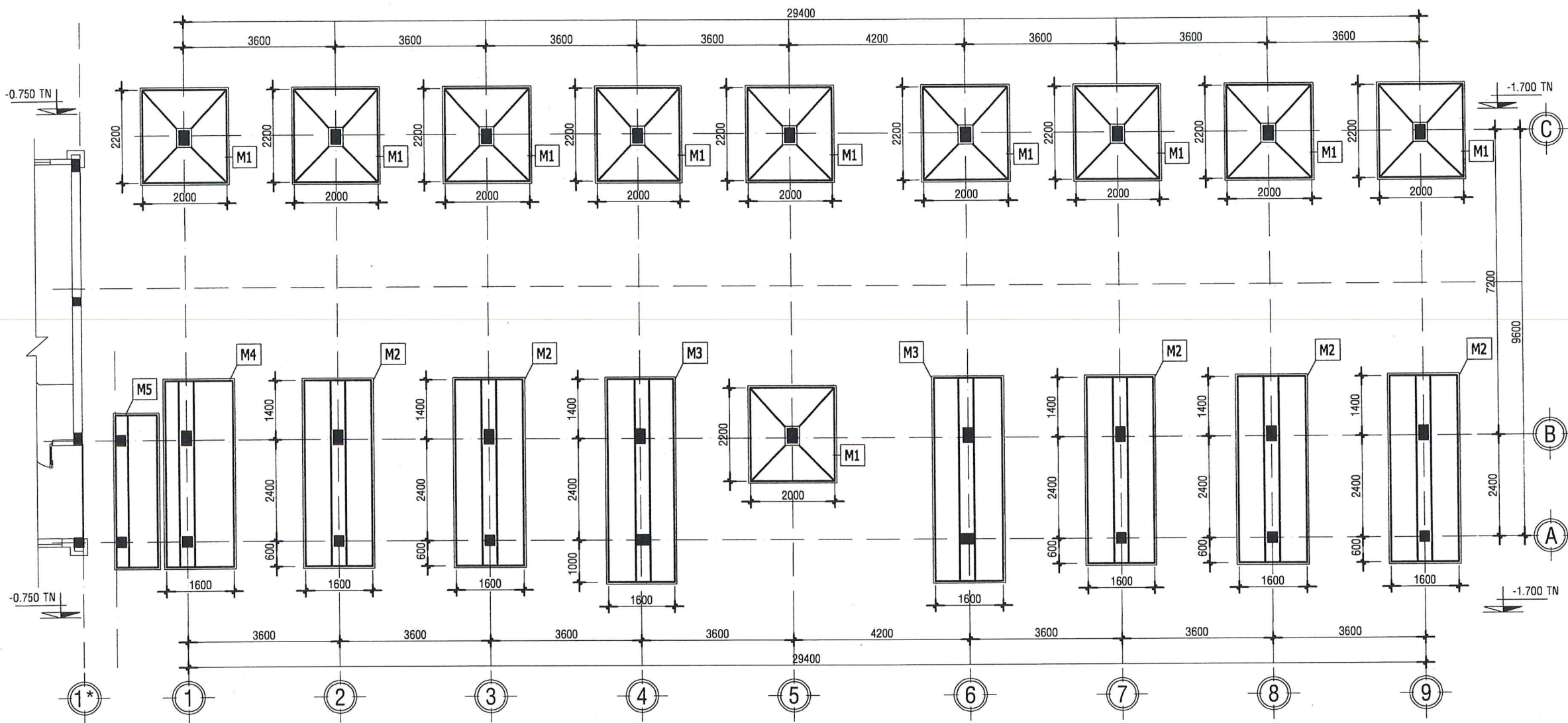
UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



PHẦN KẾT CẤU



UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG MBT
TL: 1-100

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên: *Nguyễn Mạnh Ngọc*

C.TY TIẾN CƯỜNG GL		
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791		
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H MỘT THÀNH VIÊN TƯ VẤN XÂY DỰNG TIẾN CƯỜNG GIA LAI		
KS. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)		
KS. PHẠM MINH CƯỜNG CHỦ TRÌ (Presided by)		
KS. PHẠM MINH CƯỜNG THIẾT KẾ: (Design by)		
KS. PHẠM MINH CƯỜNG VẼ (Drawn by)		
KS. LÂM DUY CHÁNH		
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG		
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)		
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI		
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢP PANG		
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG		
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU: (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC: 01/28

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY TNHH MTV TVXD

KẾT THẠCH VIÊN

TU VẤN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

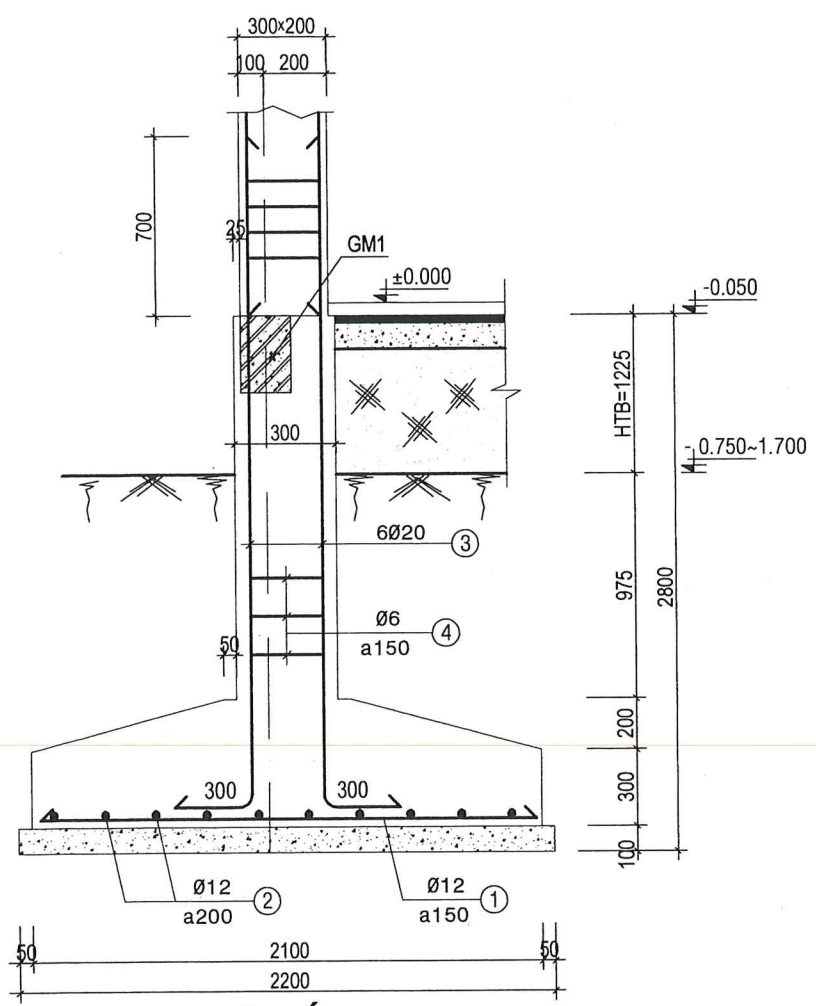
CHI TIẾT MÓNG

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

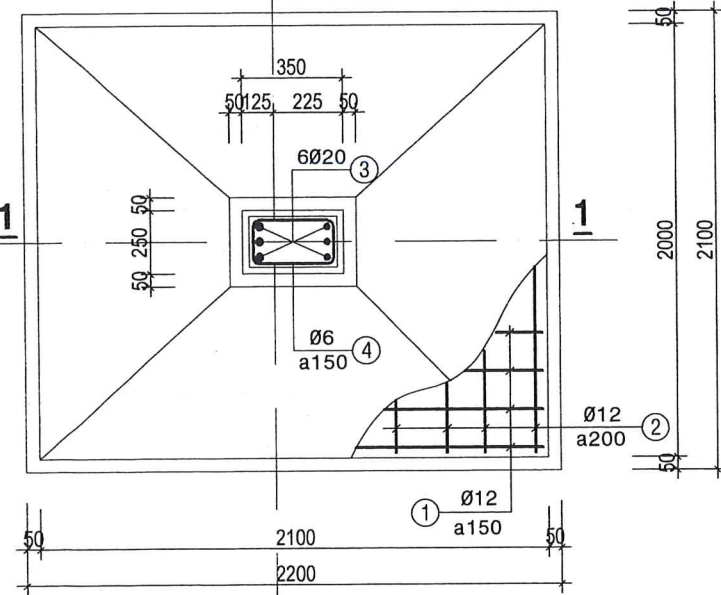
TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 02/28



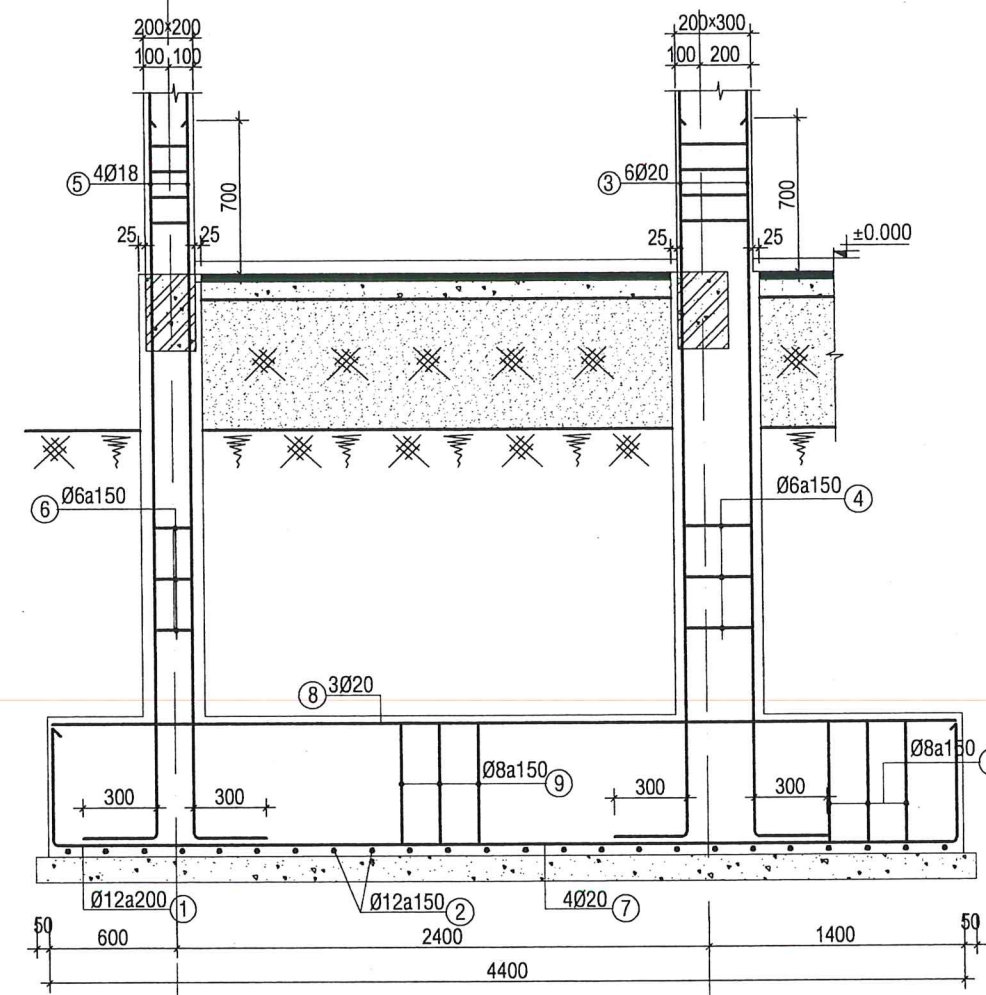
MẶT CẮT 1-1

TL: 1-25



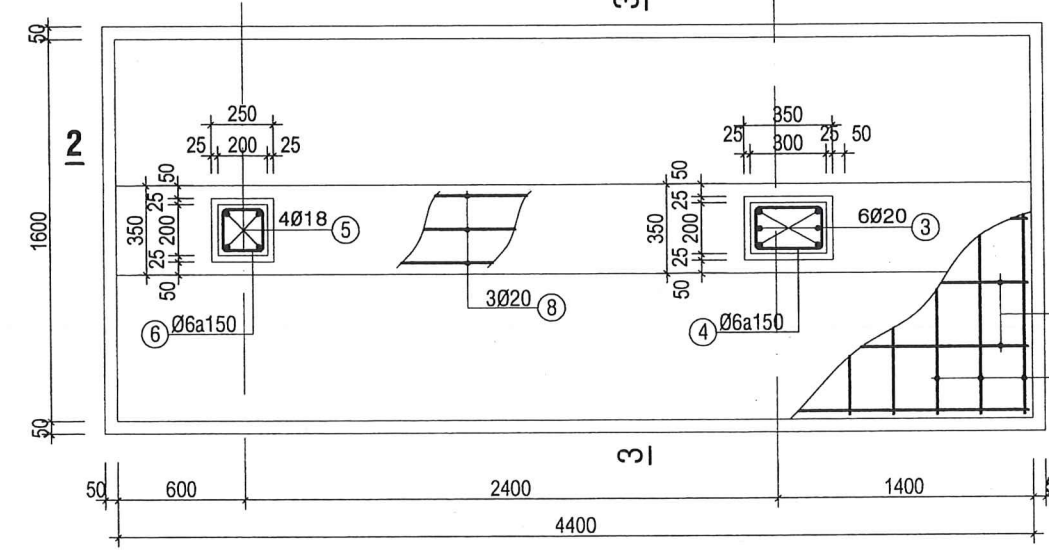
MÓNG M1 (10CK)

TL: 1-25



MẶT CẮT 2-2

TL: 1-25

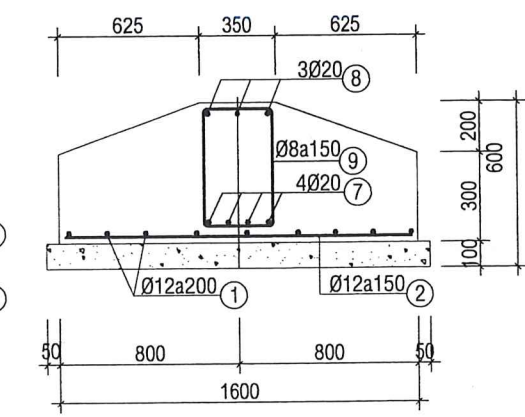


MÓNG M2 (05CK)

TL: 1-25

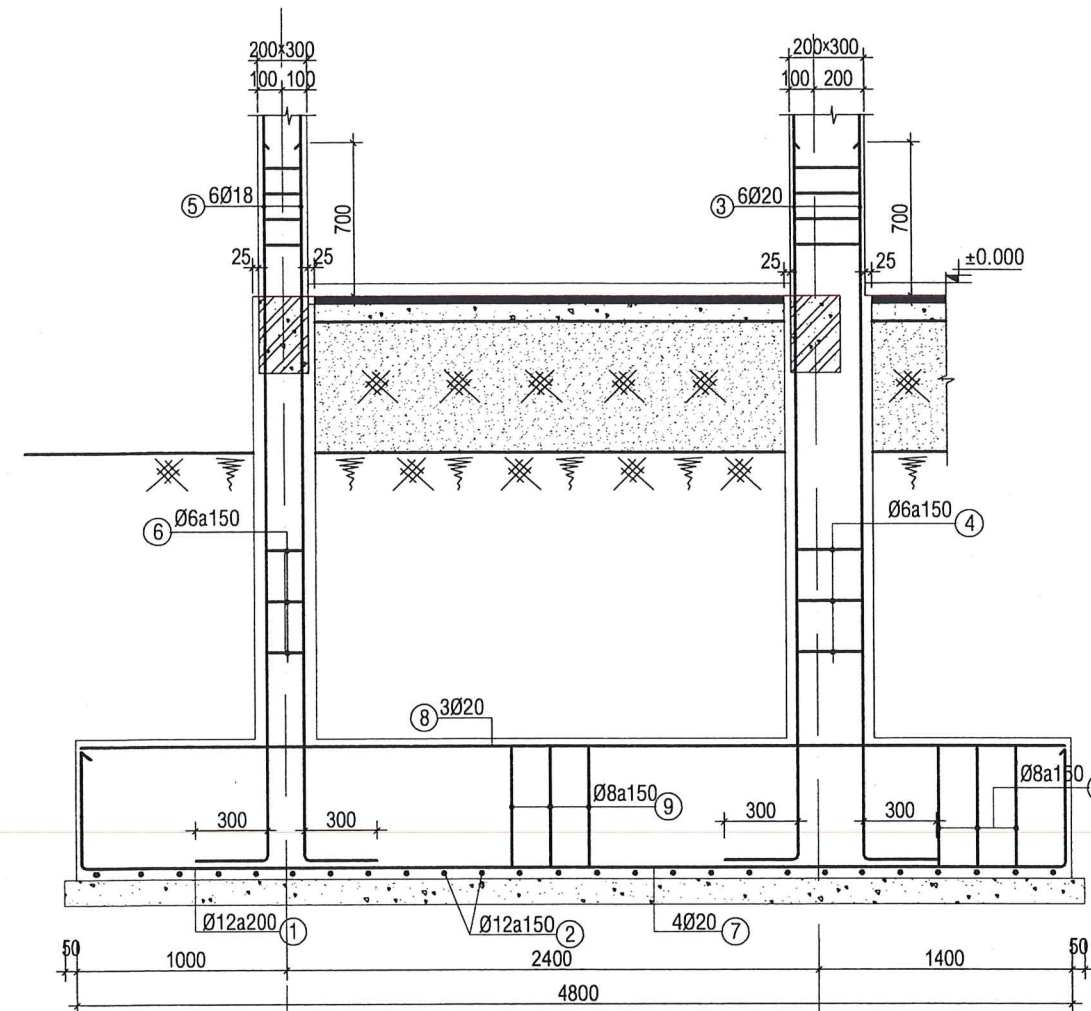
UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



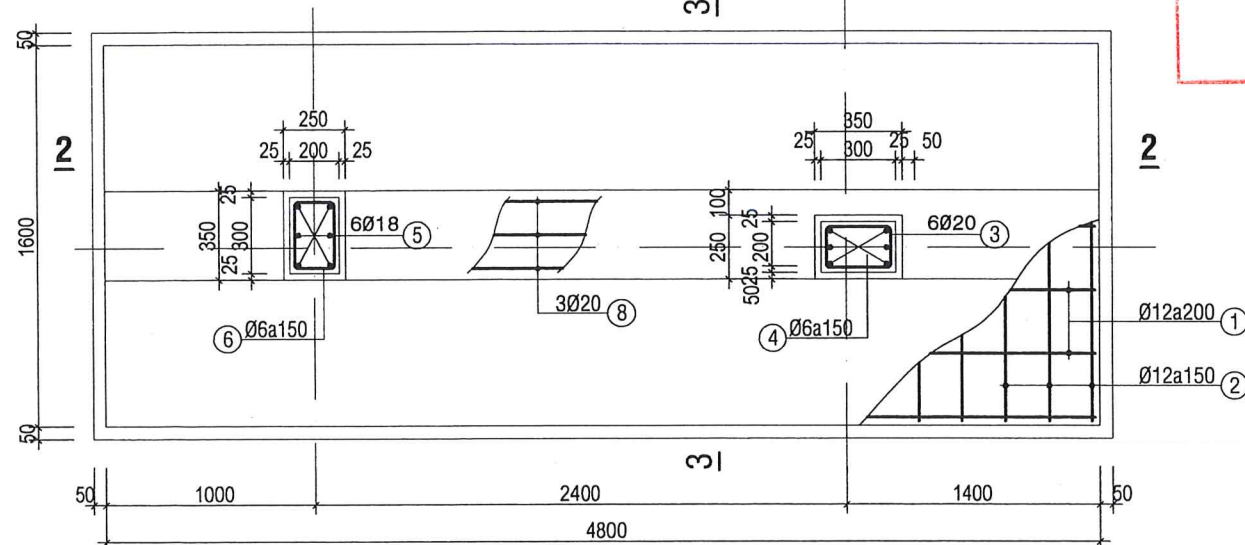
MẶT CẮT 3-3

TL: 1-25



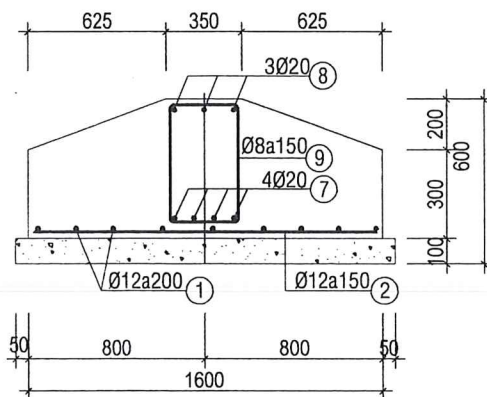
MẶT CẮT 2-2

TL: 1-25



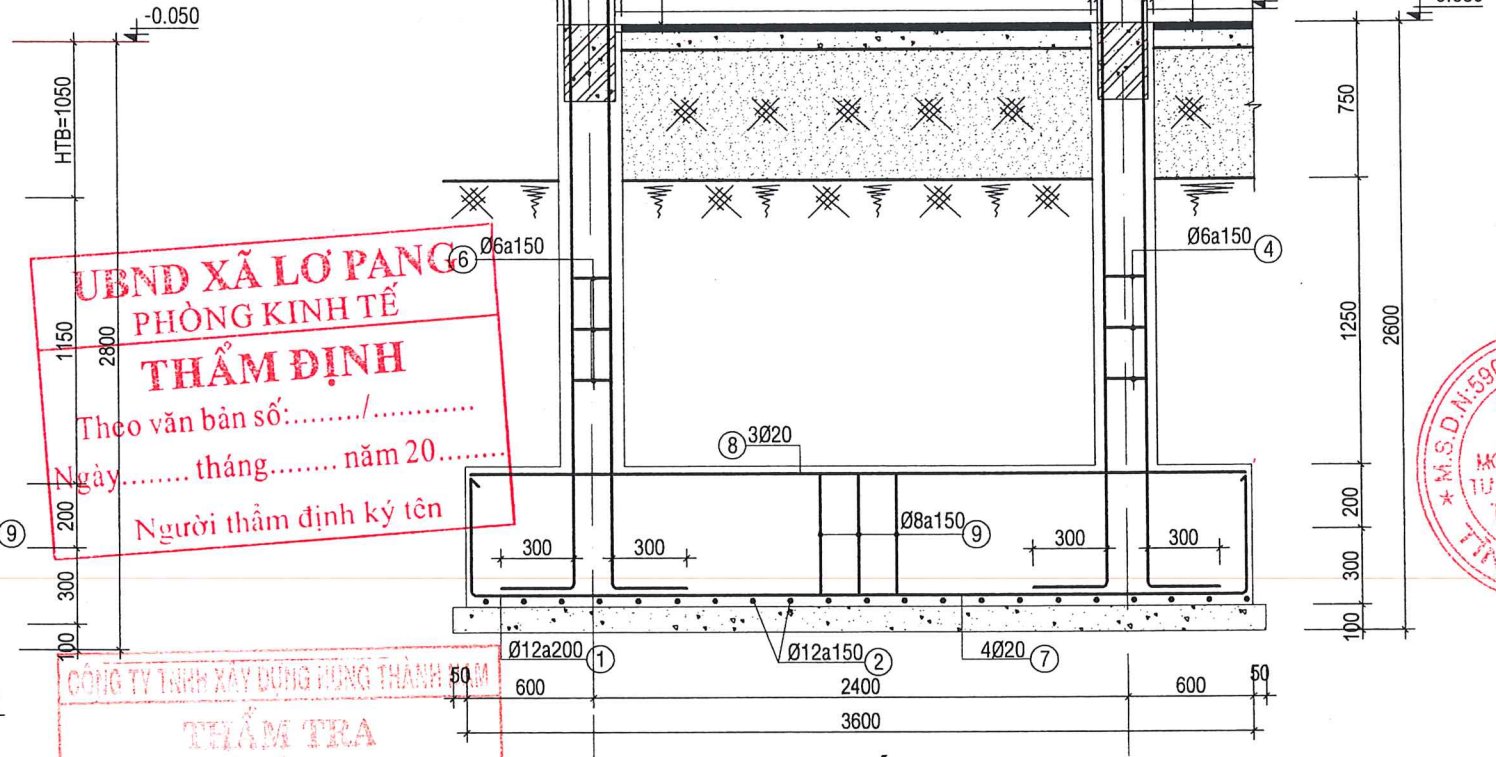
MẶT CẮT 3-3

TL: 1-25



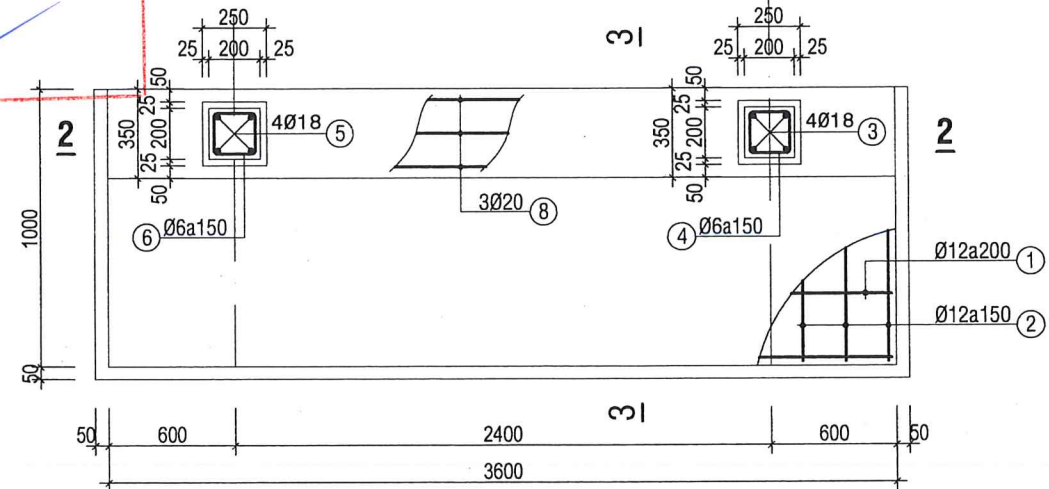
MÓNG M3 (02CK)

TL: 1-25



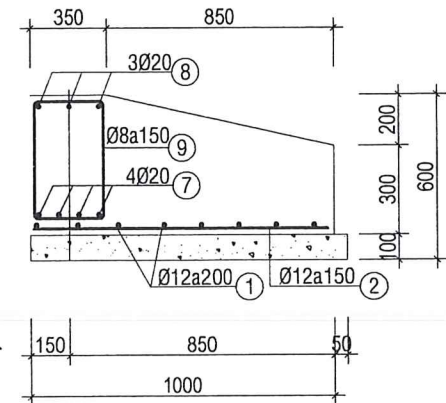
MẶT CẮT 2-2

TL: 1-25



MÓNG M5 (01CK)

TL: 1-25



MẶT CẮT 3-3

TL: 1-25

GHI CHÚ:

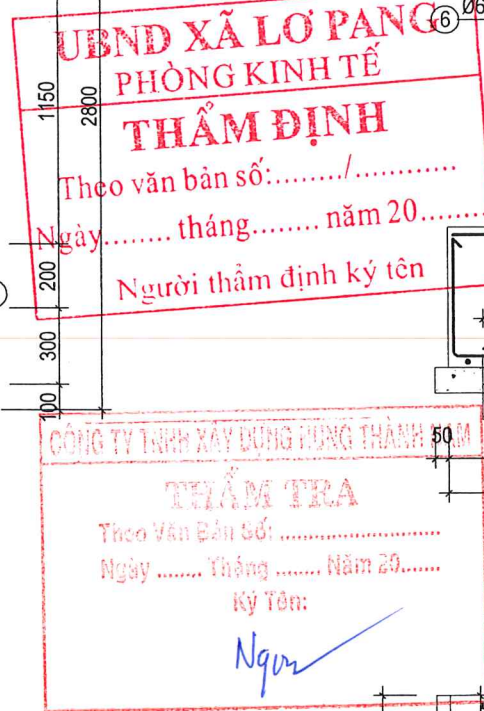
BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50

BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10X20 M.200

* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2

* THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2

* KHI THI CÔNG CẦN XEM ĐỐI CHIẾU VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG THẠNH

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:

Nguyen

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LƠ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LƠ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LƠ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

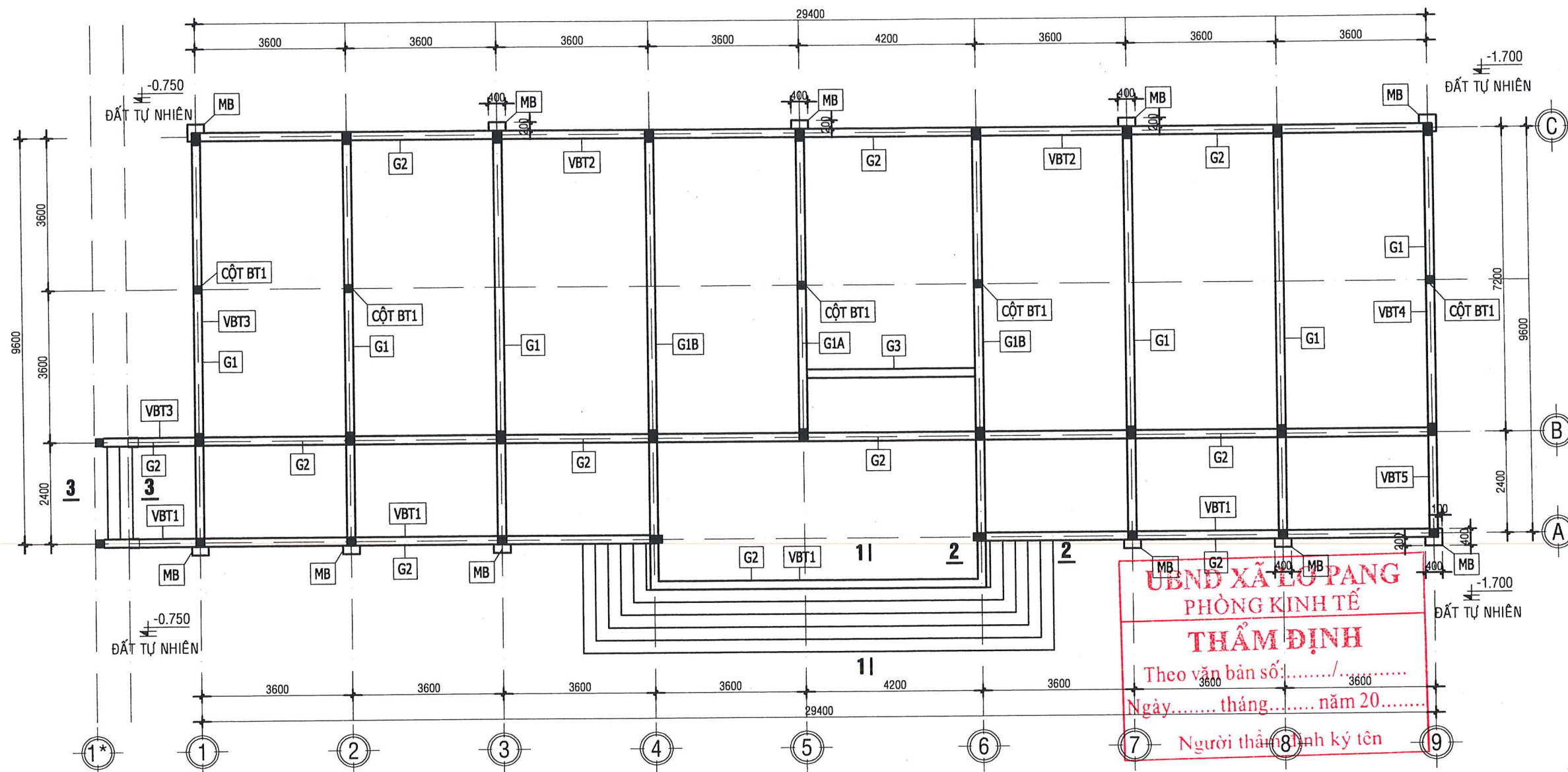
CHI TIẾT MÓNG

HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

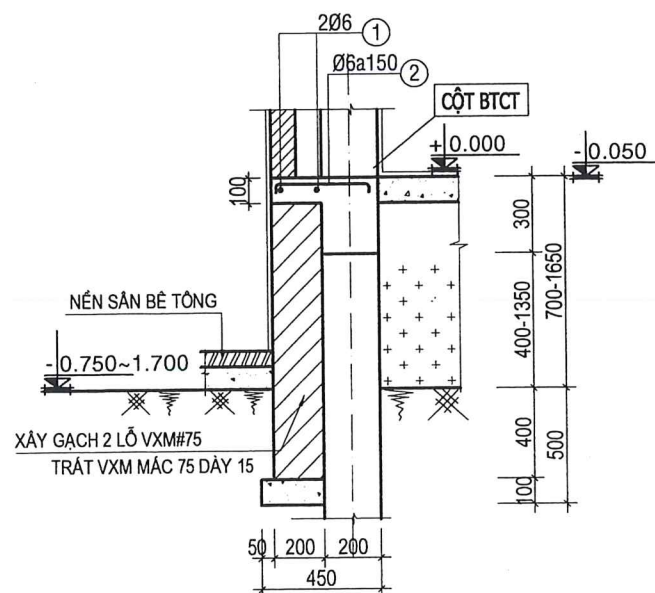
TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 03/28



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG, GIẺNG MÓNG

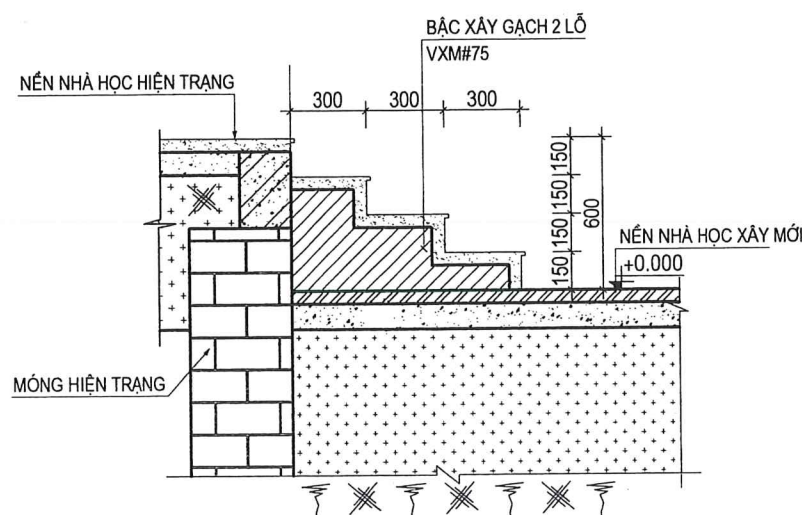
TL: 1-100



MÓNG MB

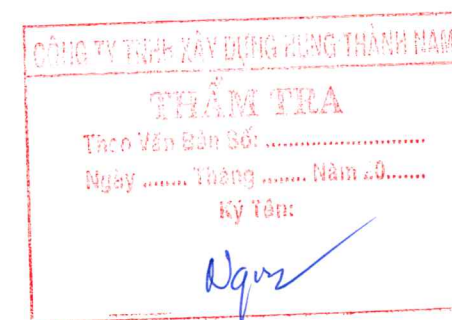
TL 1/25

200X400(11CK)



M. CẮT 3-3

TL 1/25



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50
- MÓNG BAO ĐỒ VÁCH BÊ TÔNG ĐÁ 10X20 #200
- * THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2
- * THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2
- * KHI THI CÔNG CẦN XEM ĐỐI CHIẾU VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHẠM ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0877.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN

TỰ VẬN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG MÓNG, GM

HOÀN THÀNH: (Completion)

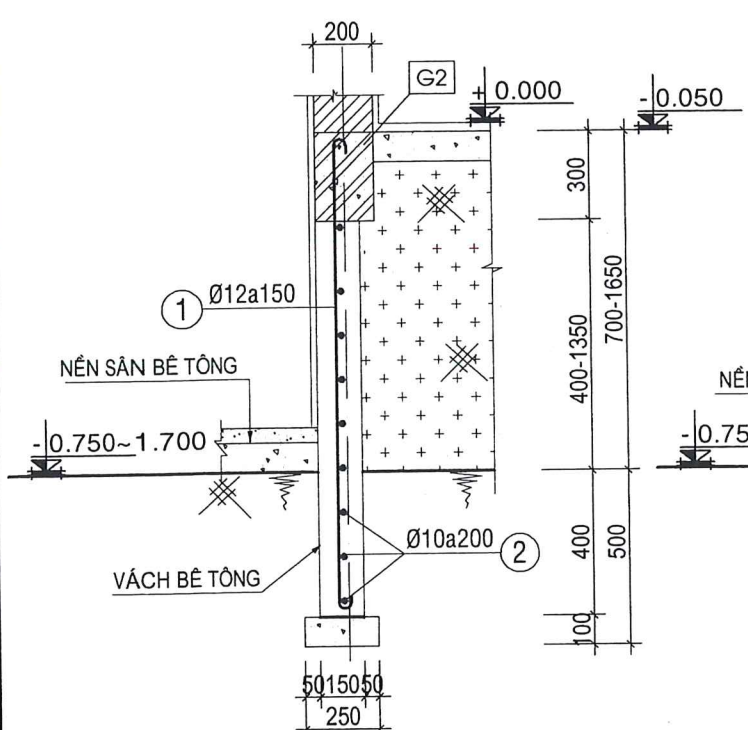
.../2026

TỶ LỆ (Scale)

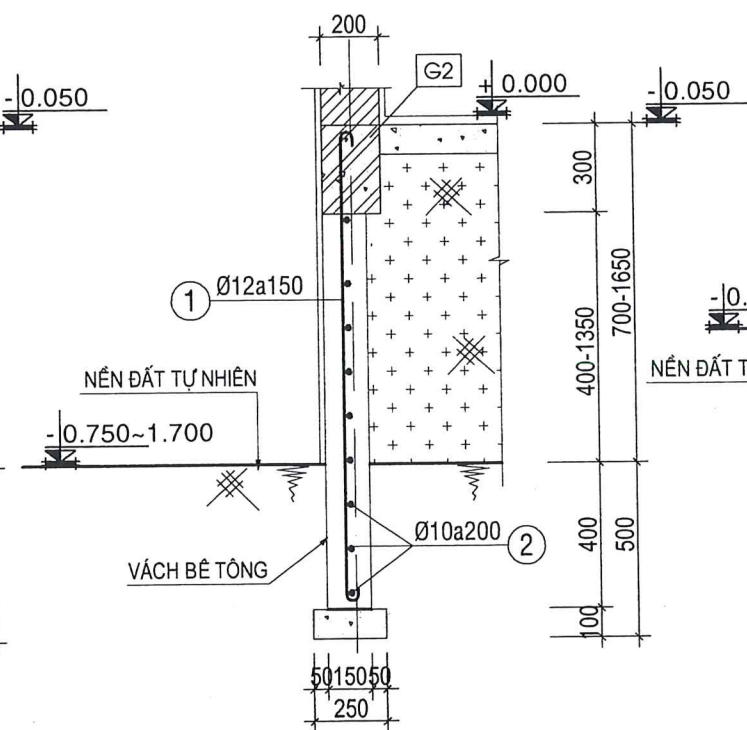
1/100

KÝ HIỆU (Drawing No.)

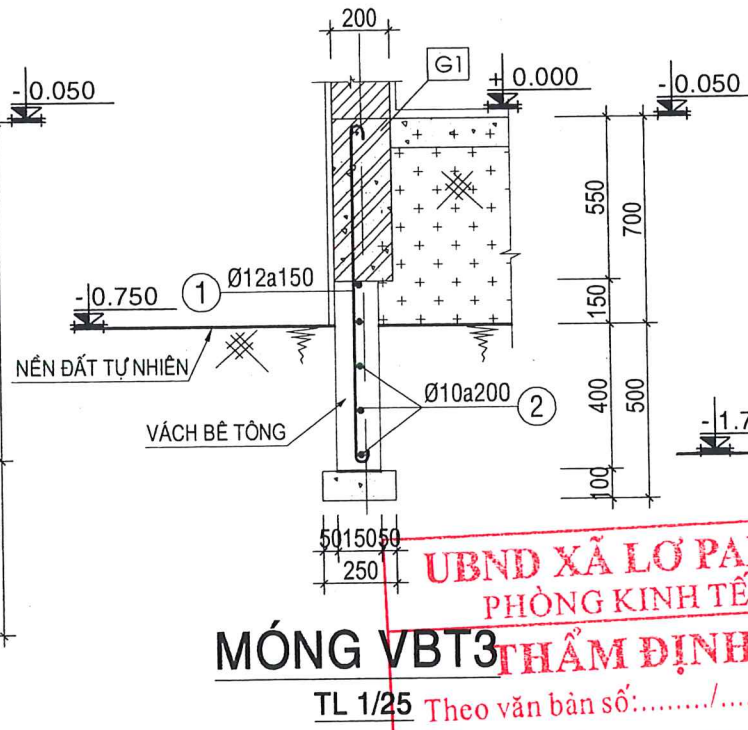
KC: 05/28



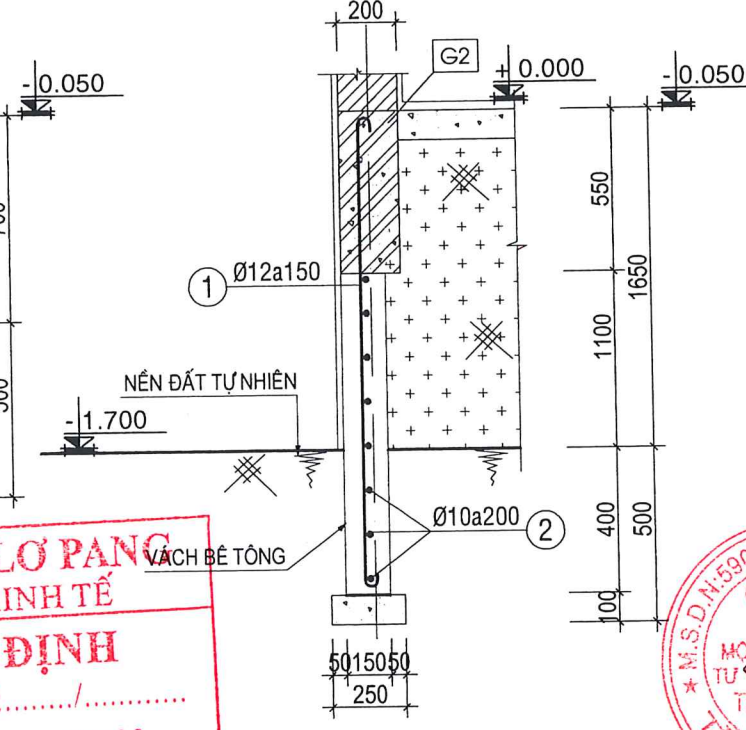
MÓNG VBT1
TL 1/25



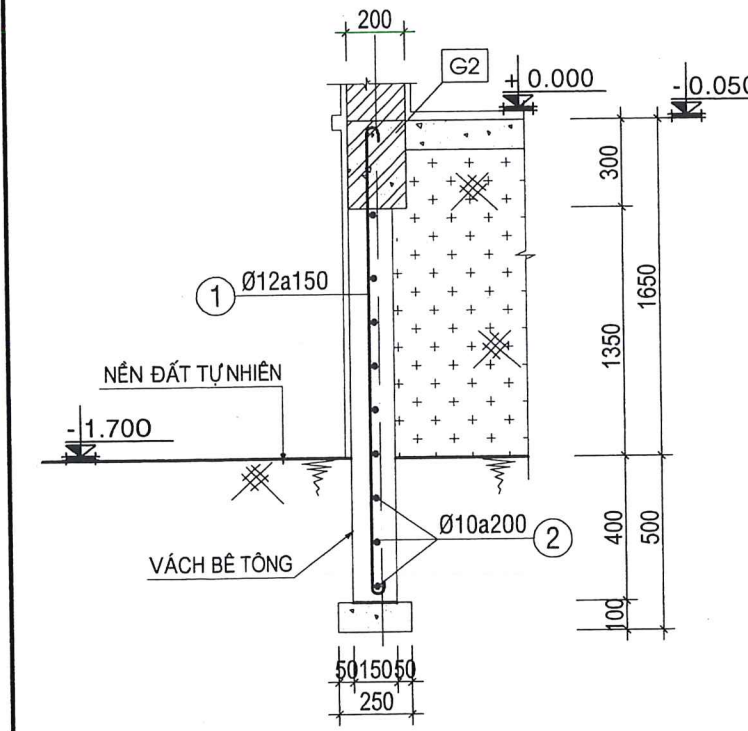
MÓNG VBT2
TL 1/25



MÓNG VBT3
TL 1/25

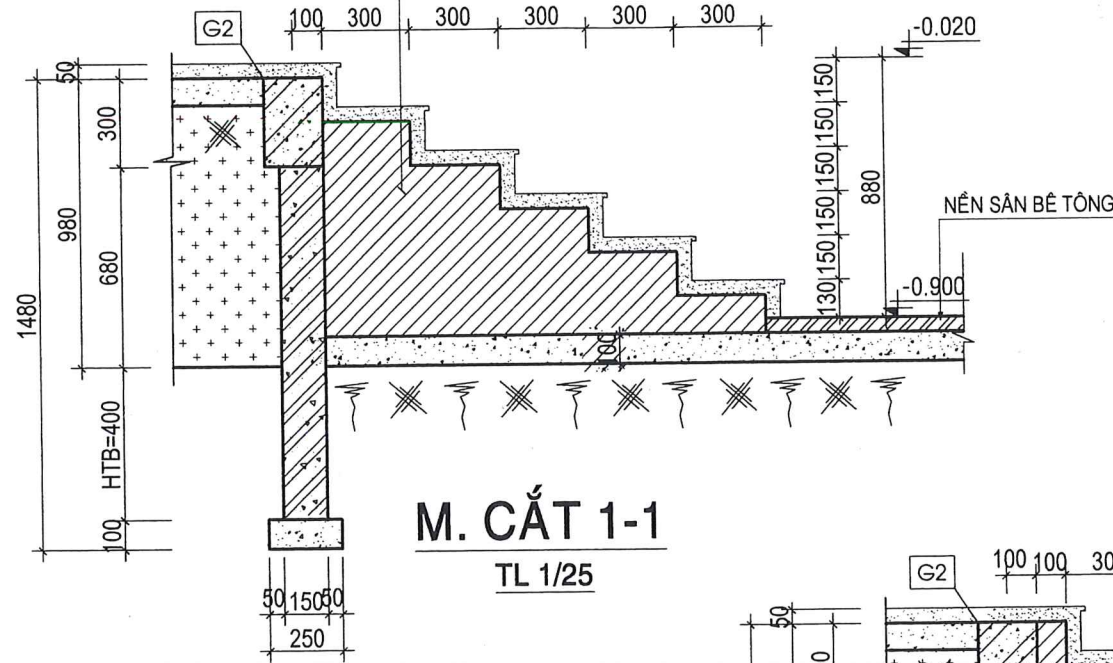


MÓNG VBT4
TL 1/25

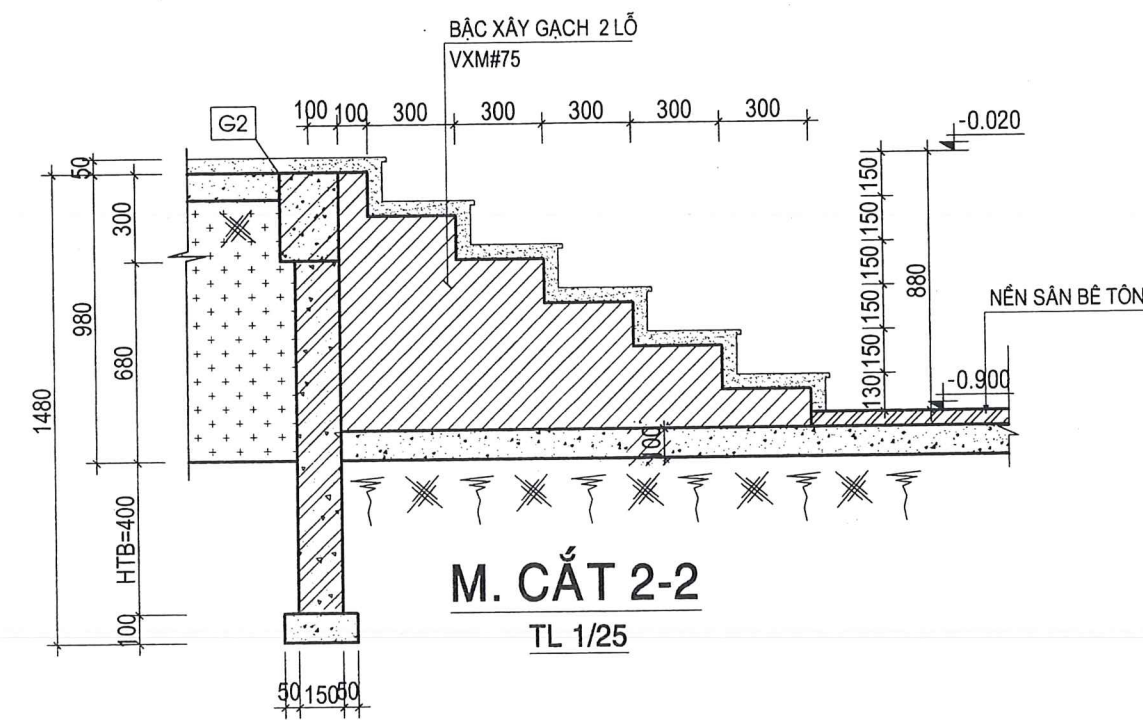


MÓNG VBT5
TL 1/25

GHI CHÚ:
BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50
MÓNG BAO ĐỒ VÁCH BÊ TÔNG ĐÁ 10X20 #200
* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2
* THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2
* KHI THI CÔNG CẦN XEM ĐỐI CHIẾU VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN



M. CẮT 1-1
TL 1/25

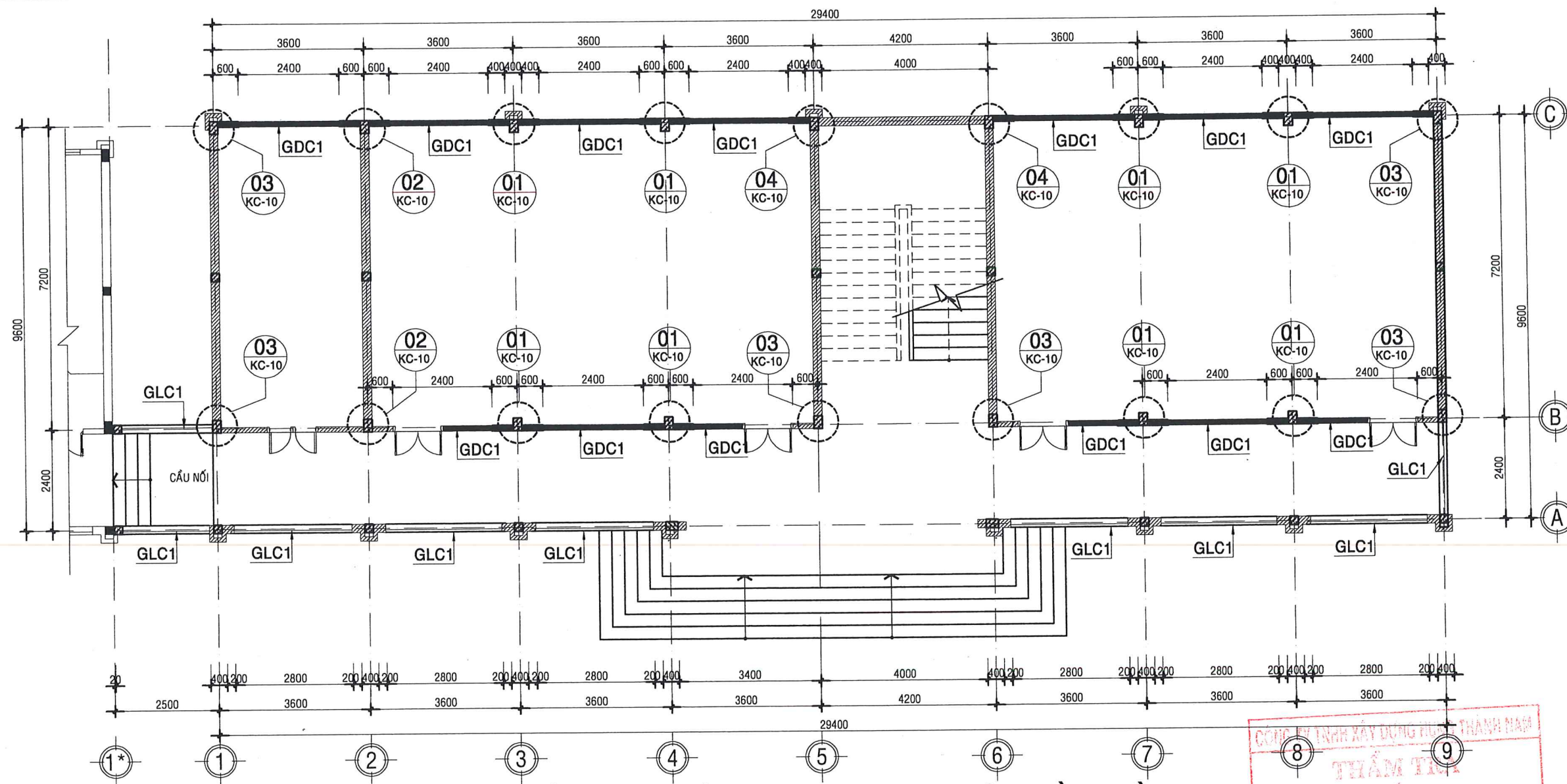


M. CẮT 2-2
TL 1/25

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

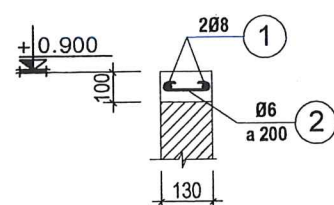
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG	
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG	
CHỦ TRÌ (Presided by) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG	
THIẾT KẾ: (Design by) K.S. PHẠM MINH CƯỜNG	
VẼ (Drawn by) K.S. LÂM DUY CHÁNH	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢP PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) CHI TIẾT MÓNG	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026
TỶ LỆ (Scale)	1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.)	KC: 07/28



MẶT BẰNG LIÊN KẾT TRỤ VÀ TƯỜNG, DẠ CỬA, GIẺANG TẦNG 1

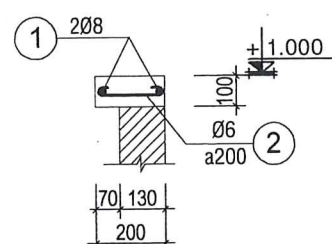
TL 1/100



GIẺANG GDC1

TL 1/25

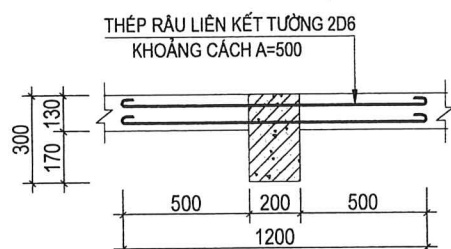
$\Sigma L = 39.6M$



GIẺANG GLC1

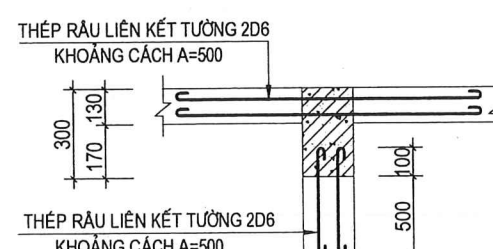
TL 1/25

$\Sigma L = 27.3 M$



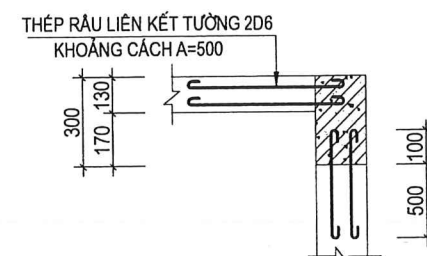
CHI TIẾT 1 (08CK)

TL 1/25



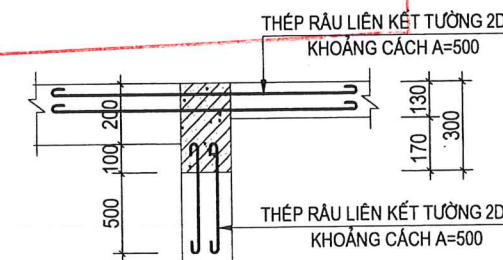
CHI TIẾT 2 (02CK)

TL 1/25



CHI TIẾT 3 (06CK)

TL 1/25



CHI TIẾT 4 (02CK)

TL 1/25

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN

TỰ VẤN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG LIÊN KẾT TRỤ

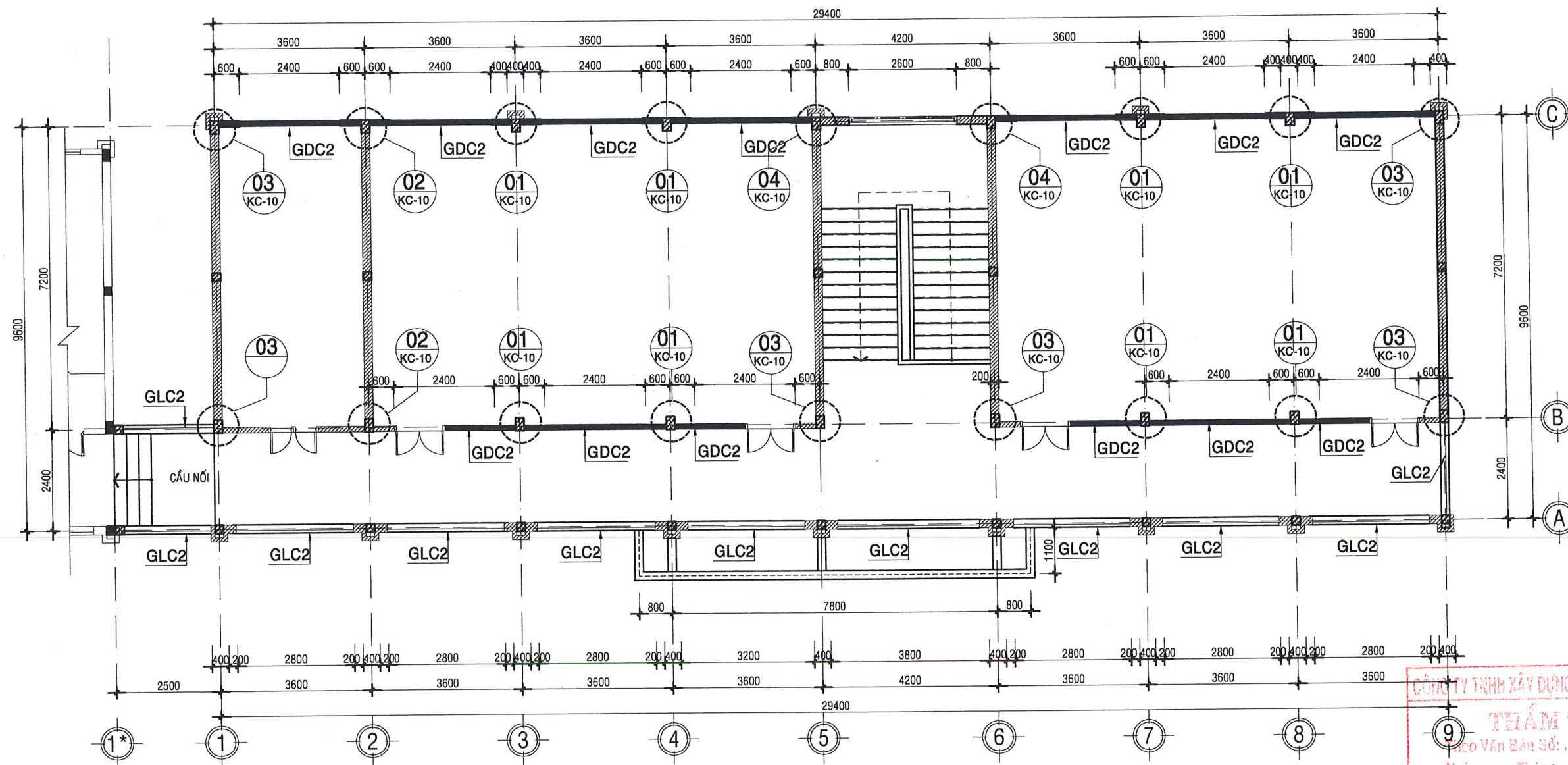
TƯỜNG TẦNG 1, CHI TIẾT

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 08/28



MẶT BẰNG LIÊN KẾT TRỤ VÀ TƯỜNG, DẠ CỬA, GIẪNG TẦNG 2

TL 1/100

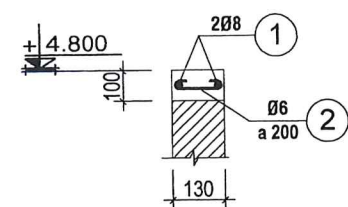
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Họ và Tên:

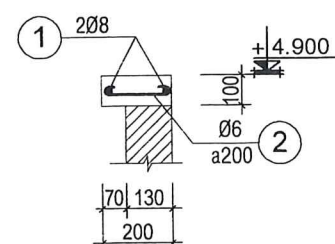
Ngày Tháng Năm 20.....

Ký tên:



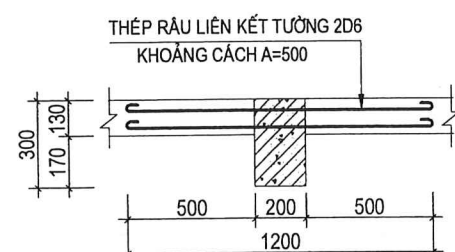
GIẪNG GDC2

TL 1/25
Σ L = 39.6M



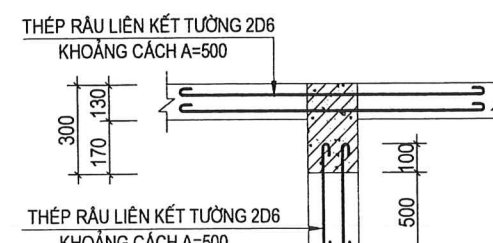
GIẪNG GLC2

TL 1/25
Σ L = 34.7 M



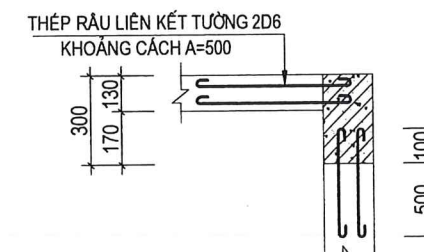
CHI TIẾT 1 (08CK)

TL 1/25



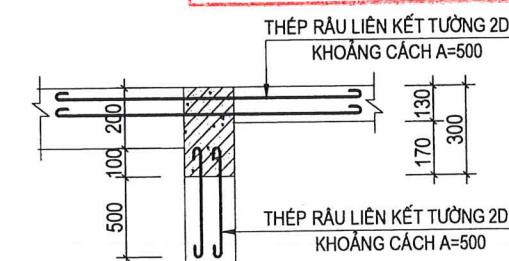
CHI TIẾT 2 (02CK)

TL 1/25



CHI TIẾT 3 (06CK)

TL 1/25



CHI TIẾT 4 (02CK)

TL 1/25

UBND XÃ LỢ PANG

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

MẶT BẰNG LIÊN KẾT TRỤ
TƯỜNG TẦNG 2. CHI TIẾT

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN

TU VẤN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG LT, Ô V, GT

TẦNG 1, CHI TIẾT

HOÀN THÀNH:

(Completion) .../2026

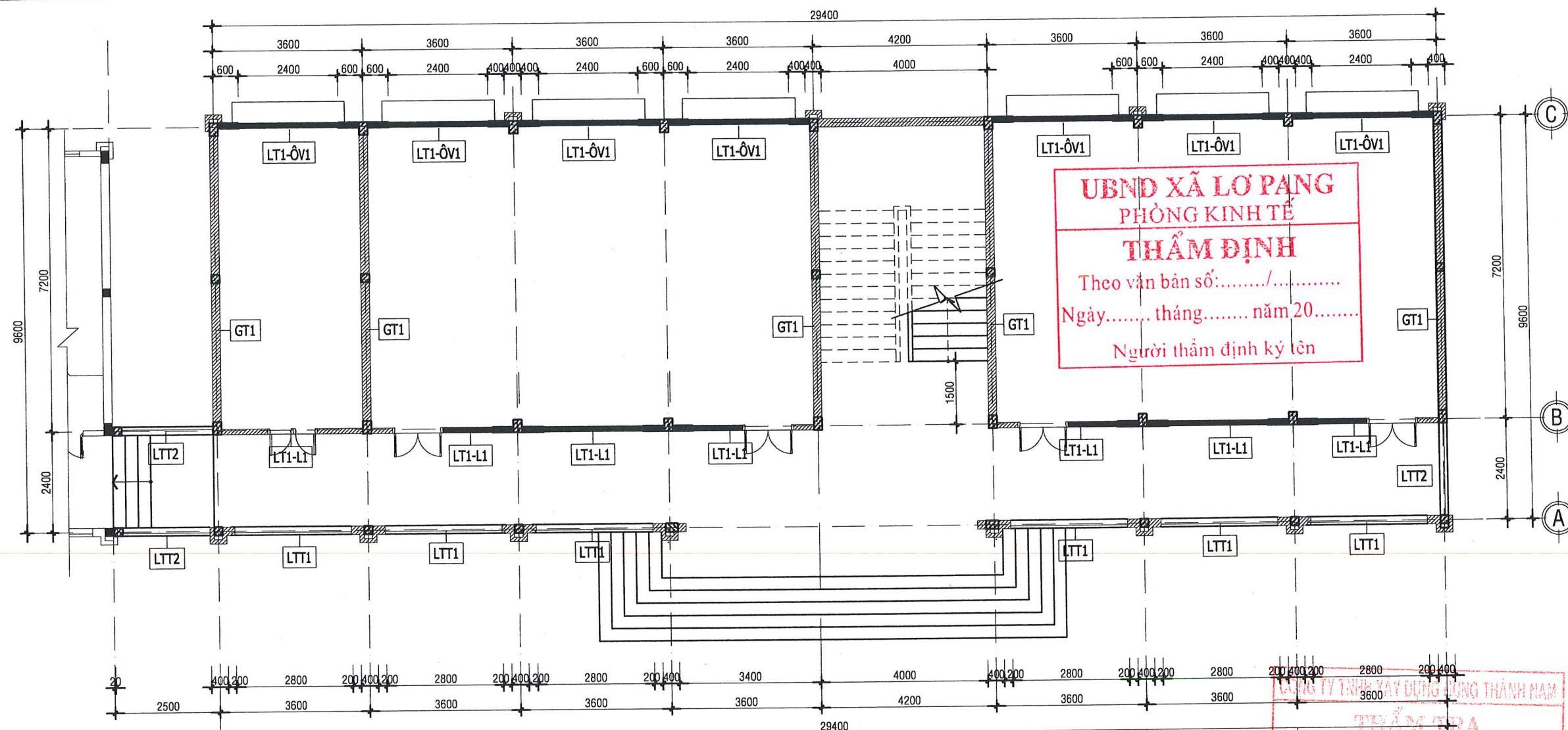
KÝ HIỆU

(Drawing No.)

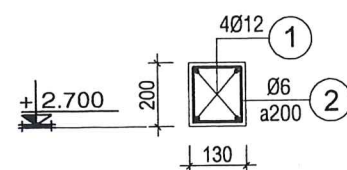
TỶ LỆ

(Scale) 1/100

KC: 10/28



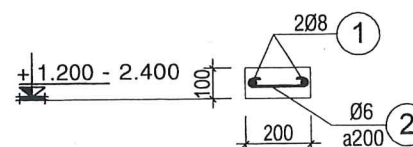
MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VẮNG, GIẺNG TƯỜNG TẦNG 1



LANH TÔ LT1

TL 1/25

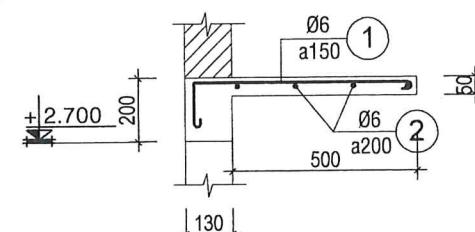
L = 3.6M (14CK)



GT1

TL 1/25

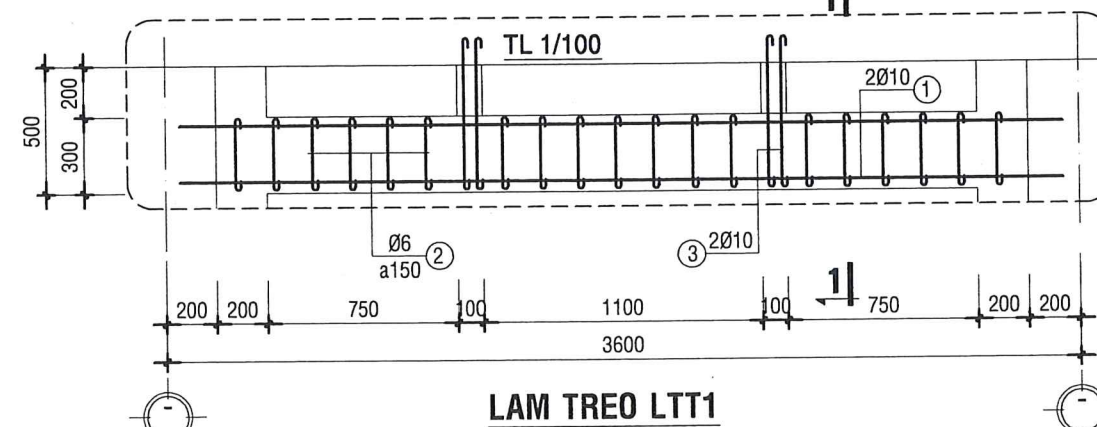
L = 6.8M(05CK)



Ô VẮNG ÔV1

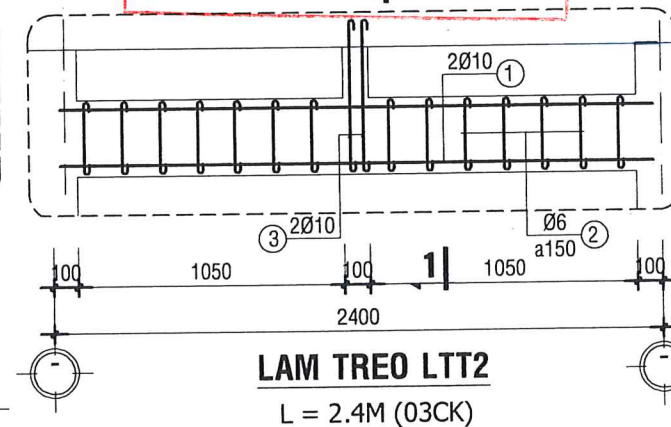
TL 1/25

L = 2.8M(07CK)



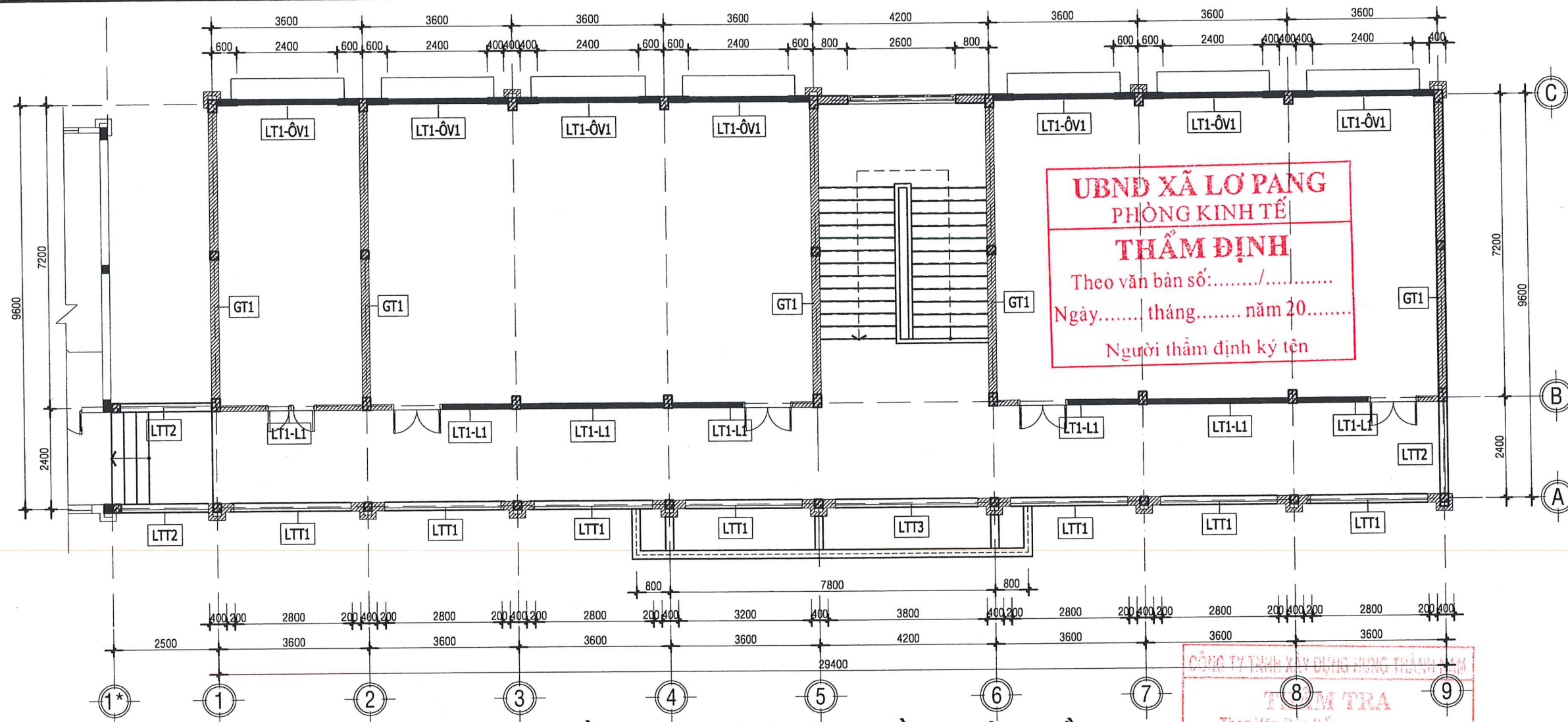
LAM TREO LTT1

L = 3.6M (06CK)



LAM TREO LTT2

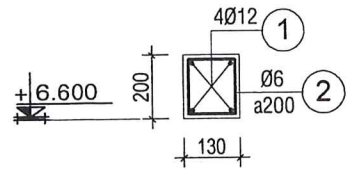
L = 2.4M (03CK)



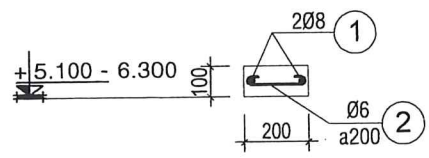
MẶT BẰNG LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺNG TƯỜNG TẦNG 2

TL 1/100

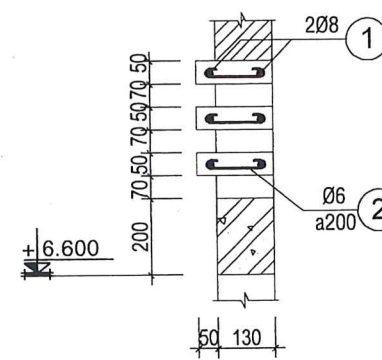
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÁNH AN
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



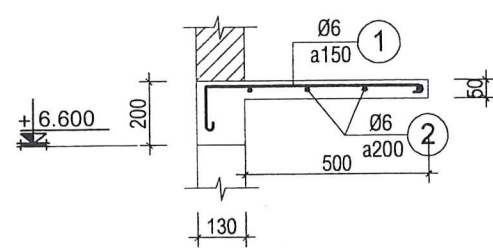
LANH TÔ LT1
TL 1/25
L = 3.6M (14CK)



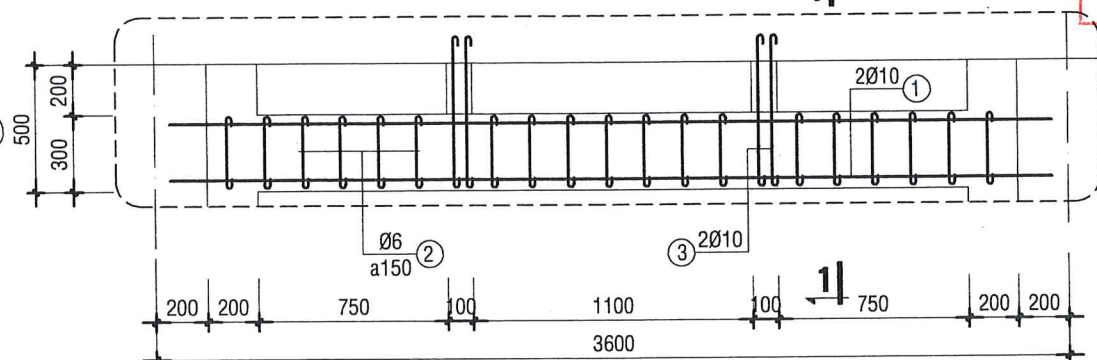
GT1
TL 1/25
L = 6.8M (05CK)



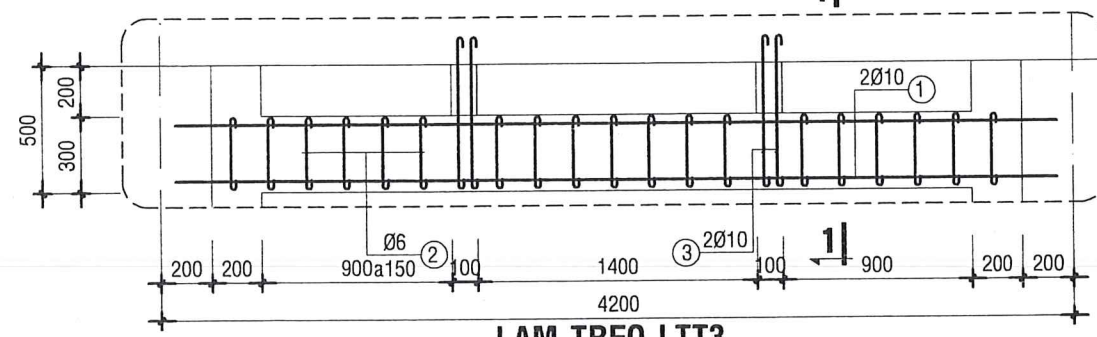
LAM L1
TL 1/25
L1 = 2.8M (07CK)



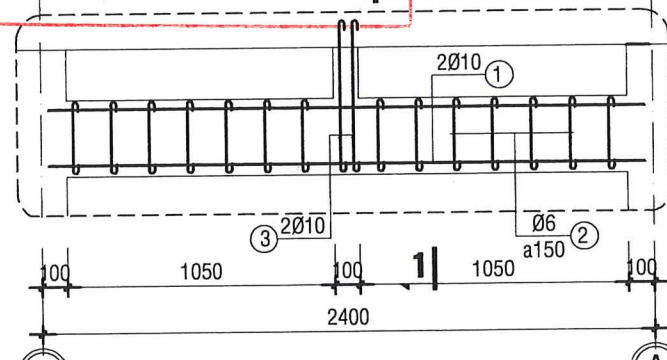
Ô VĂNG ÔV1
TL 1/25
L = 2.8M (07CK)



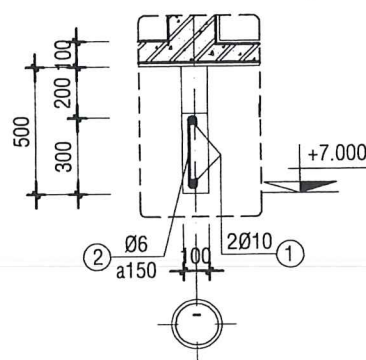
LAM TREO LTT1
L = 3.6M (07CK)



LAM TREO LTT3
L = 4.2M (01CK)



LAM TREO LTT2
L = 2.4M (03CK)



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỐ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT


CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GALA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

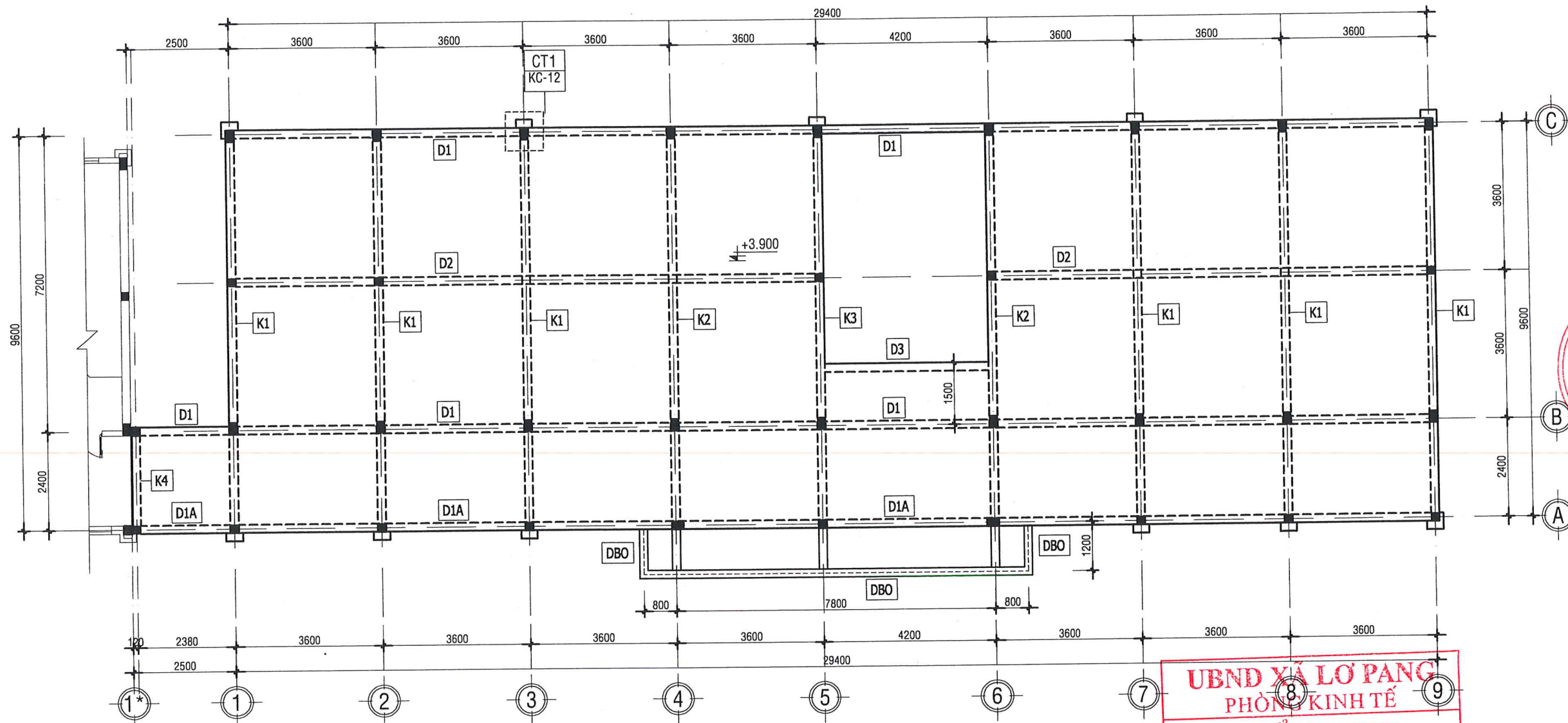
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

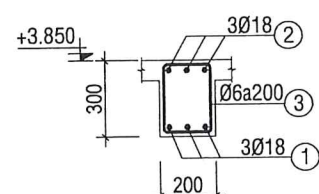
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT BẰNG LT, ÔV, GT
TẦNG 2, CHI TIẾT

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC: 11/28



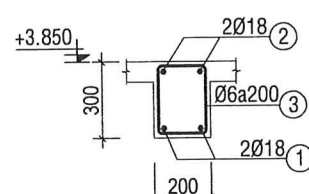
MẶT BẰNG DẦM KHUNG TẦNG 2

TL: 1-100



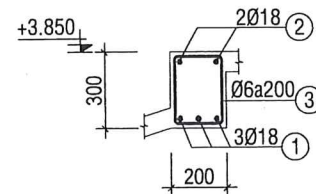
DẦM D1

TỈ LỆ: 1-25
L = 29.6M (01CK)
L = 31.88M (01CK)



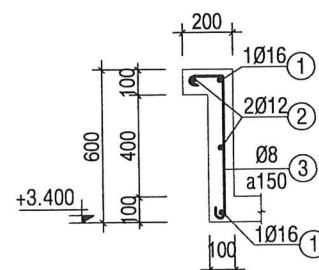
DẦM D2

TỈ LỆ: 1-25
L = 14.6M (01CK)
L = 11.0M (01CK)



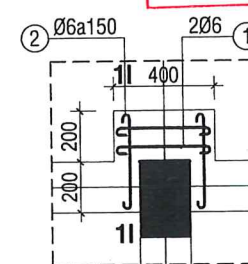
DẦM D3

TỈ LỆ: 1-25
L = 4.4M (01CK)



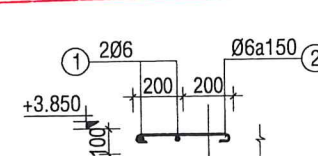
DẦM DBO

TỈ LỆ: 1-25
L = 1.3M (02CK)
L = 9.4M (01CK)



CHI TIẾT 1

TỈ LỆ: 1-25



MC 1-1

TỈ LỆ: 1-25

GHI CHÚ:

BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50

BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10X20 M.200

* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2

* THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG DẦM KHUNG
TẦNG 2

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 12/28



45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided/ry)

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)	ĐƠN VỊ (Unit)	ĐIỂM (Score)
1. Tổng số câu hỏi		10
2. Tổng số điểm		10
3. Thời gian làm bài	30 phút	
4. Hình thức thi	Thi viết	
5. Địa điểm thi	Phòng thi	
6. Ngày thi	15/03/2024	
7. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
8. Hình thức thi	Thi viết	
9. Địa điểm thi	Phòng thi	
10. Ngày thi	15/03/2024	
11. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
12. Hình thức thi	Thi viết	
13. Địa điểm thi	Phòng thi	
14. Ngày thi	15/03/2024	
15. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
16. Hình thức thi	Thi viết	
17. Địa điểm thi	Phòng thi	
18. Ngày thi	15/03/2024	
19. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
20. Hình thức thi	Thi viết	
21. Địa điểm thi	Phòng thi	
22. Ngày thi	15/03/2024	
23. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
24. Hình thức thi	Thi viết	
25. Địa điểm thi	Phòng thi	
26. Ngày thi	15/03/2024	
27. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
28. Hình thức thi	Thi viết	
29. Địa điểm thi	Phòng thi	
30. Ngày thi	15/03/2024	
31. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
32. Hình thức thi	Thi viết	
33. Địa điểm thi	Phòng thi	
34. Ngày thi	15/03/2024	
35. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
36. Hình thức thi	Thi viết	
37. Địa điểm thi	Phòng thi	
38. Ngày thi	15/03/2024	
39. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
40. Hình thức thi	Thi viết	
41. Địa điểm thi	Phòng thi	
42. Ngày thi	15/03/2024	
43. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
44. Hình thức thi	Thi viết	
45. Địa điểm thi	Phòng thi	
46. Ngày thi	15/03/2024	
47. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
48. Hình thức thi	Thi viết	
49. Địa điểm thi	Phòng thi	
50. Ngày thi	15/03/2024	
51. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
52. Hình thức thi	Thi viết	
53. Địa điểm thi	Phòng thi	
54. Ngày thi	15/03/2024	
55. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
56. Hình thức thi	Thi viết	
57. Địa điểm thi	Phòng thi	
58. Ngày thi	15/03/2024	
59. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
60. Hình thức thi	Thi viết	
61. Địa điểm thi	Phòng thi	
62. Ngày thi	15/03/2024	
63. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
64. Hình thức thi	Thi viết	
65. Địa điểm thi	Phòng thi	
66. Ngày thi	15/03/2024	
67. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
68. Hình thức thi	Thi viết	
69. Địa điểm thi	Phòng thi	
70. Ngày thi	15/03/2024	
71. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
72. Hình thức thi	Thi viết	
73. Địa điểm thi	Phòng thi	
74. Ngày thi	15/03/2024	
75. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
76. Hình thức thi	Thi viết	
77. Địa điểm thi	Phòng thi	
78. Ngày thi	15/03/2024	
79. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
80. Hình thức thi	Thi viết	
81. Địa điểm thi	Phòng thi	
82. Ngày thi	15/03/2024	
83. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
84. Hình thức thi	Thi viết	
85. Địa điểm thi	Phòng thi	
86. Ngày thi	15/03/2024	
87. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
88. Hình thức thi	Thi viết	
89. Địa điểm thi	Phòng thi	
90. Ngày thi	15/03/2024	
91. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
92. Hình thức thi	Thi viết	
93. Địa điểm thi	Phòng thi	
94. Ngày thi	15/03/2024	
95. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
96. Hình thức thi	Thi viết	
97. Địa điểm thi	Phòng thi	
98. Ngày thi	15/03/2024	
99. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
100. Hình thức thi	Thi viết	
101. Địa điểm thi	Phòng thi	
102. Ngày thi	15/03/2024	
103. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
104. Hình thức thi	Thi viết	
105. Địa điểm thi	Phòng thi	
106. Ngày thi	15/03/2024	
107. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
108. Hình thức thi	Thi viết	
109. Địa điểm thi	Phòng thi	
110. Ngày thi	15/03/2024	
111. Thời gian thi	8h00 - 8h30	
112. Hình thức thi	Thi viết	
113. Địa điểm thi		

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LƠ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỖ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG DẦM KHUNG
TẦNG MÁI

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
--------------------------------------	--------------------------

TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC: 13/28
------------------	-------	-----------



TL: 1-100



TỈ LÊ: 1-25

L = 11.2M (01CK)
L = 33.48M (01CK)
L = 31.0M (01CK)
L = 9.58M (01CK)



TỈ LÊ: 1-25

L = 32.68M (02CK)
L = 31.0M (01CK)



TỈ LỆ: 1-25

L = 31.0M (01CK)



TỈ LỆ: 1-25

BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50

BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10X20 M.200

* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2

* THÉP $\geq \varnothing 10$ DÙNG THÉP CB300 - V, $R_a = 2800 \text{ kg/cm}^2$

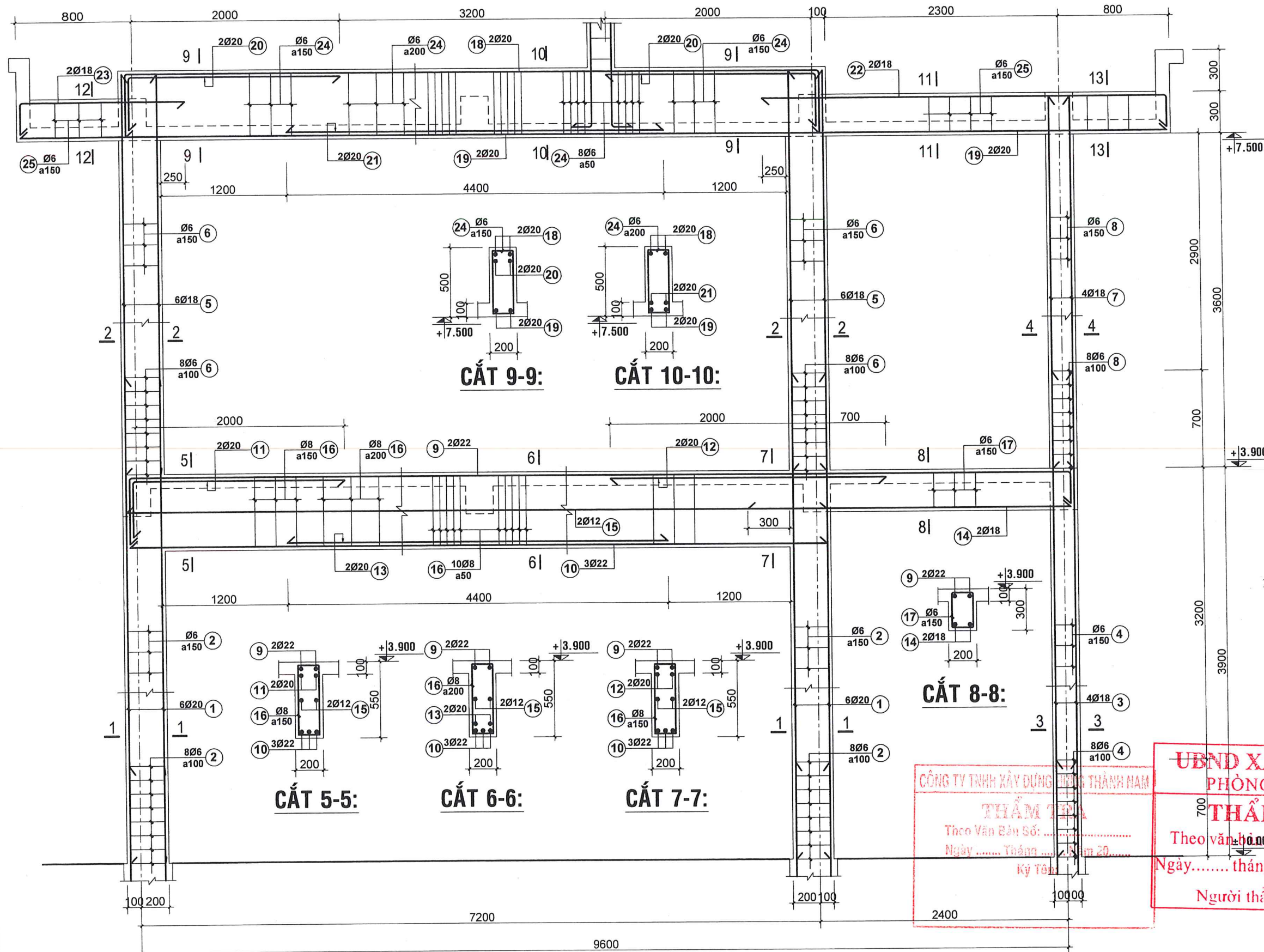
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA

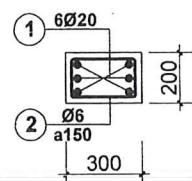
Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

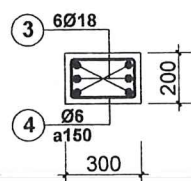
Ký Tên:



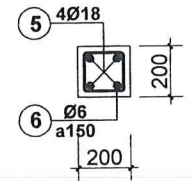
KHUNG K1: (06-CK)



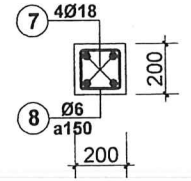
CẮT 1-1:



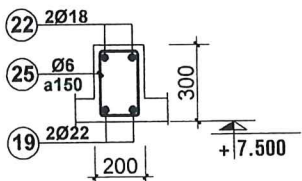
CẮT 2-2:



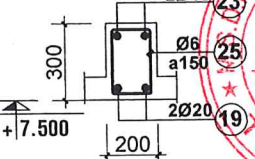
CẮT 3-3:



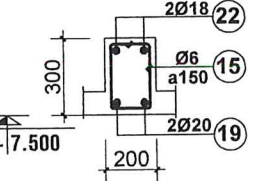
CẮT 4-4:



CẮT 11-11:



CẮT 12-12:

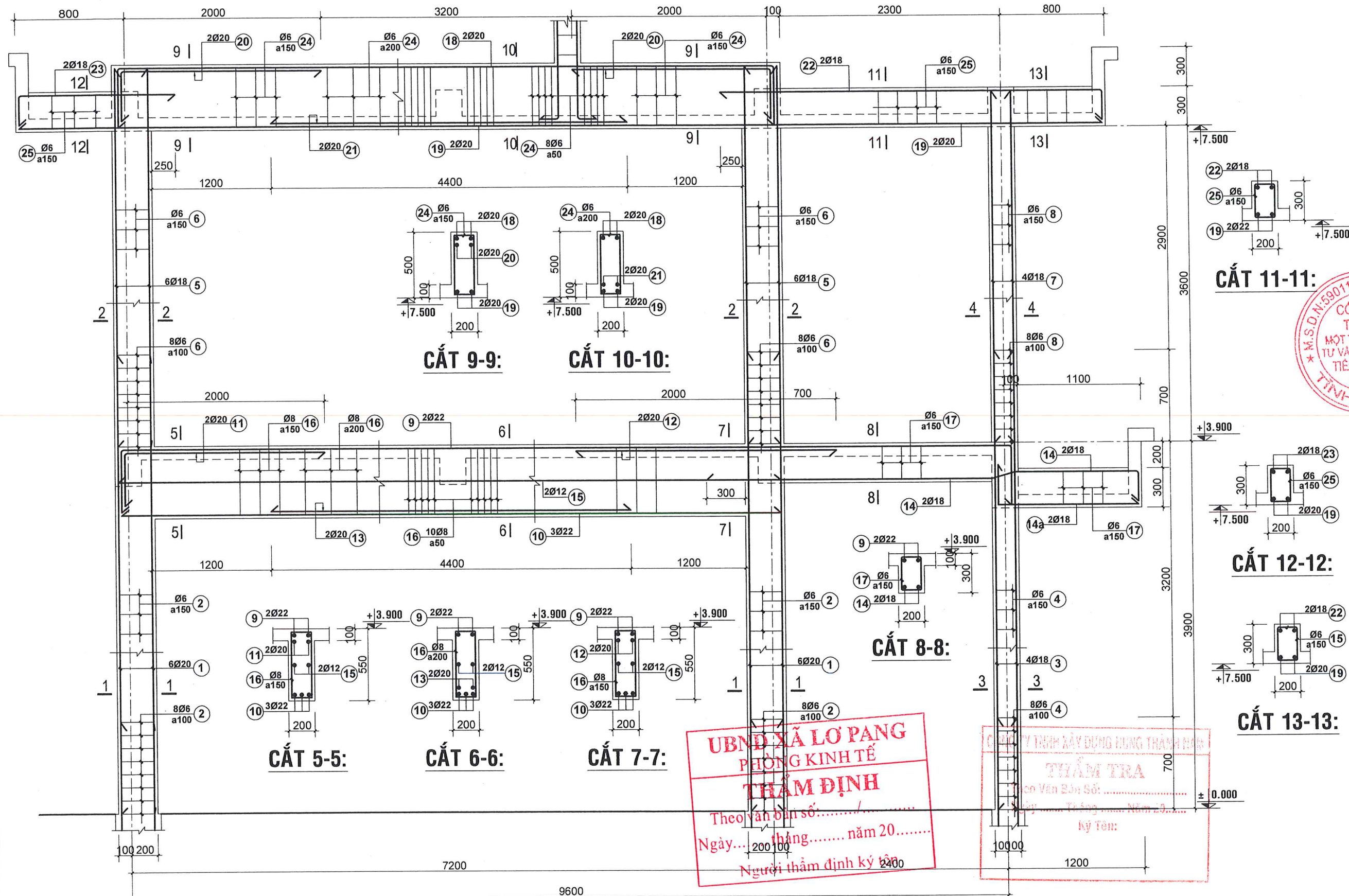


CẮT 13-13:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG THỊNH THÀNH NAM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
	
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI 45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H MỘT THÀNH VIÊN TỰ VẬN HÀNH TIẾN CƯỜNG GIA LAI	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG CHỦ TRÌ (Presided by)	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG THIẾT KẾ: (Design by)	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG VẼ (Drawn by)	
KS. LÂM DUY CHÁNH	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢP PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) CHI TIẾT KHUNG K1	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026
KÝ HIỆU (Drawing No.)	
TỶ LỆ (Scale)	1/100
KC:	14/28



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ

PRELIMINARY

XIN PHÉP

ASK PERMISSION

THAM KHẢO

REFERENCE

THI CÔNG

CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG

AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CHI TIẾT KHUNG K2

HOÀN THÀNH:
(Completion)

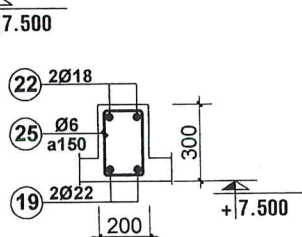
.../2026

KÝ HIỆU
(Drawing No.)

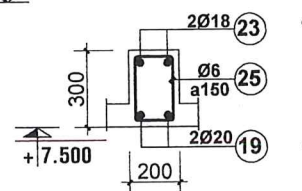
KC: 15/28

TỶ LỆ
(Scale)

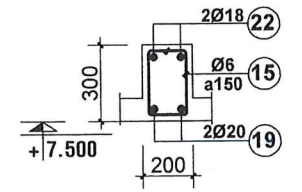
1/100



CẮT 11-11:



CẮT 12-12:



CẮT 13-13:

CẮT 8-8:

CẮT 9-9:

CẮT 10-10:

CẮT 5-5:

CẮT 6-6:

CẮT 7-7:

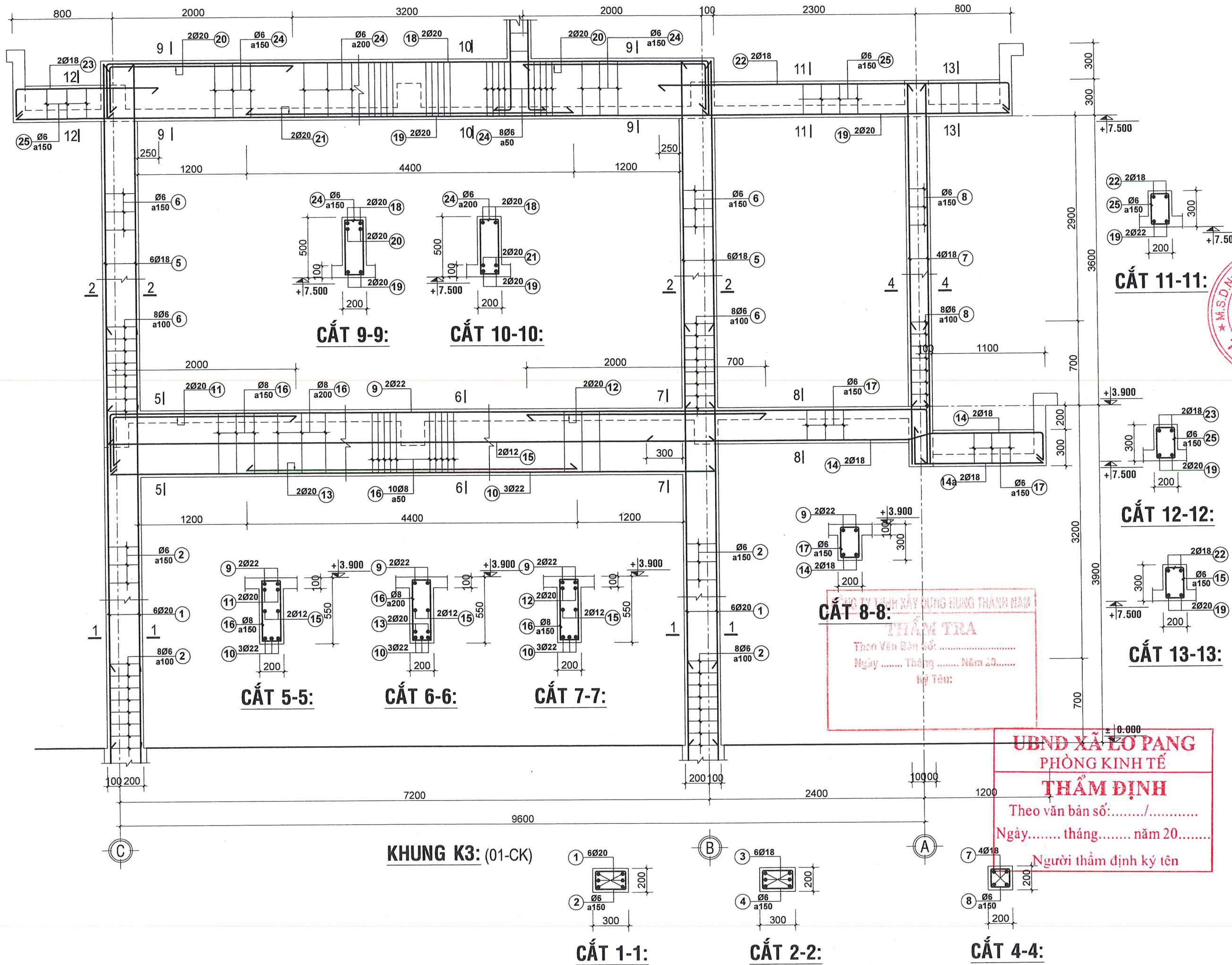
CẮT 1-1:

CẮT 2-2:

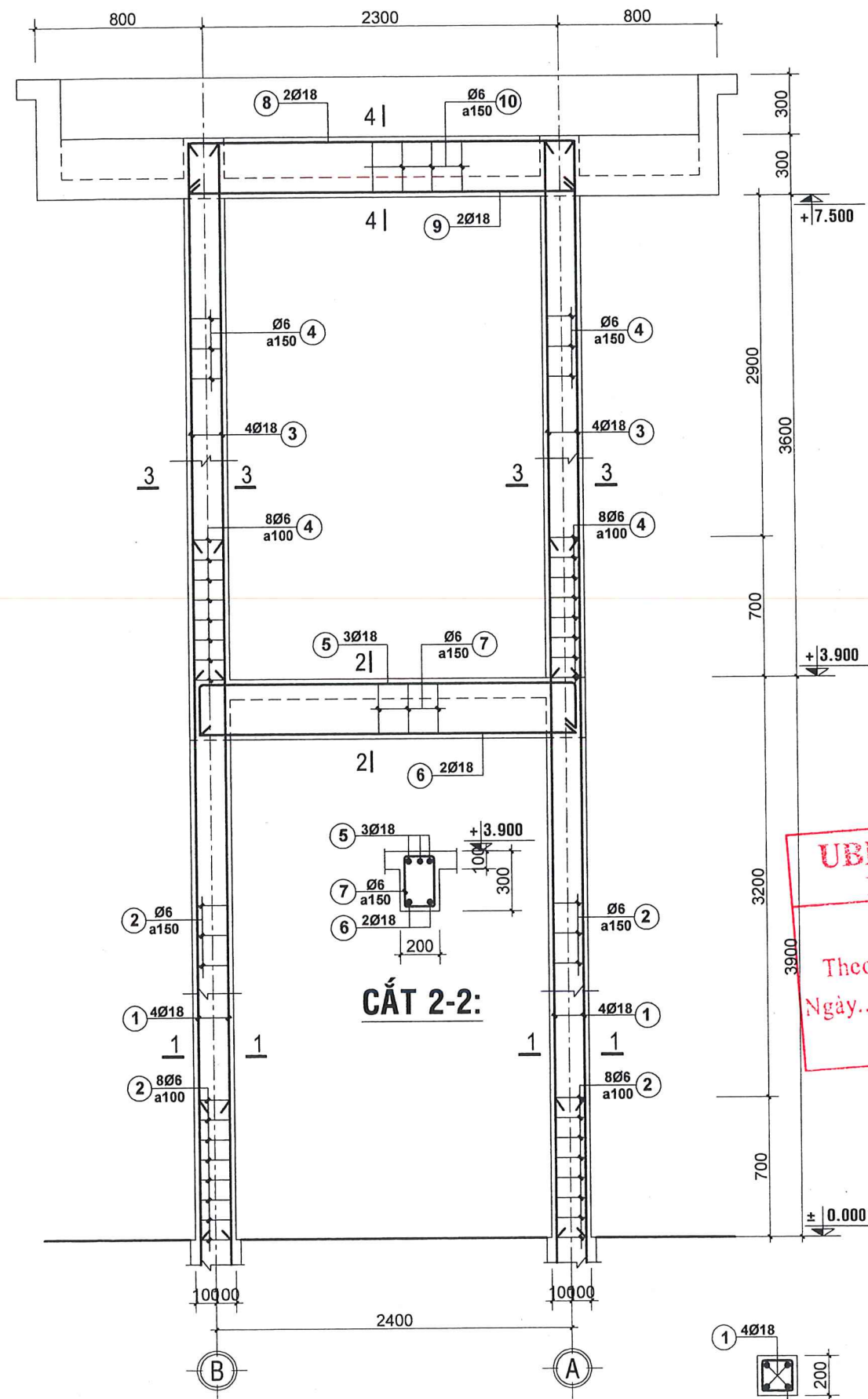
CẮT 3-3:

CẮT 4-4:

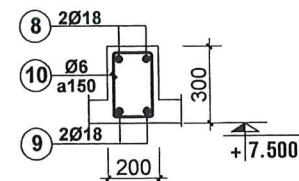
KHUNG K2: (02-CK)



C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT
	
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI	
45/42A PHAN DĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791	
GIÁM ĐỐC (Director) T.N.H.H MỘT THÀNH VIÊN TỰ VẬN XÂY DỰNG TIẾN CƯỜNG GIA LAI	
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)	
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG CHỦ TRÌ (Presided by)	
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG THIẾT KẾ (Design by)	
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG VẼ (Drawn by)	
K.S. LÂM DUY CHÁNH	
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title): TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG	
HẠNG MỤC (Item) NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XD (Site): LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer) UBND XÃ LỢP PANG	
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title) CHI TIẾT KHUNG K3	
HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026
KÝ HIỆU (Drawing No.)	KC: 16/28
TỶ LỆ (Scale)	1/100

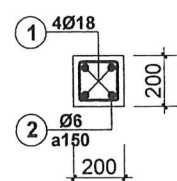


KHUNG K4: (01-CK)

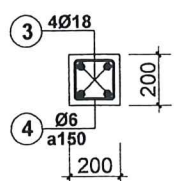


CẮT 4-4:

UBND XÃ LỢI PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

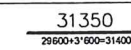
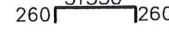
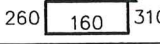
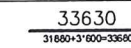
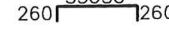
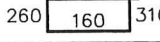
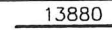
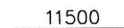
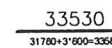
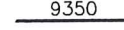
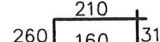
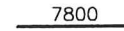
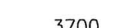
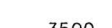
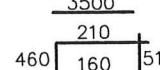
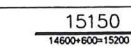
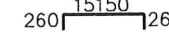
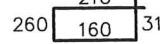
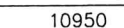
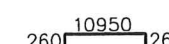
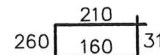
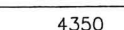
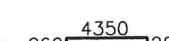
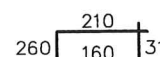
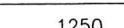
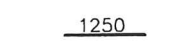
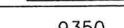
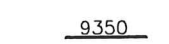
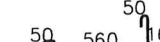


CẮT 1-1:



CẮT 2-2:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG 2

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
						1CK	T.BỘ		
DẤM D1	L = 29.6M (01CK)	1		Ø18	31350	3	3	94.1	188
		2		Ø18	31870	3	3	95.6	190.99
		3		Ø6	940	148	148	139.1	30.88
	L = 31.88M (01CK)	1		Ø18	33630	3	3	100.9	201.58
		2		Ø18	34150	3	3	102.5	204.78
		3		Ø6	940	160	160	150.4	33.39
DẤM D1A	L = 31.78M (01 CK)	1		Ø18	13880	2	2	27.8	55.54
		1		Ø18	11500	2	2	23	45.95
		2		Ø20	33530	2	2	67.1	165.5
		3		Ø20	9350	2	2	18.7	46.12
		4		Ø6	940	118	118	110.9	24.62
		6		Ø20	7800	1	1	7.8	19.24
		7		Ø20	4800	2	2	9.6	23.68
		8		Ø20	3700	2	2	7.4	18.25
		9		Ø20	3500	4	4	14	34.53
		10		Ø8	1340	57	57	76.4	30.15
DẤM D2	L = 14.6M (01 CK)	1		Ø18	15150	2	4	60.6	121.07
		2		Ø18	15670	2	4	62.7	125.26
		3		Ø6	940	74	148	139.1	30.88
	L = 11.0M (01 CK)	1		Ø18	10950	2	2	21.9	43.77
		2		Ø18	11470	2	2	22.9	45.77
		3		Ø6	940	56	56	52.6	11.66
DẤM D3	L = 4.4M (01 CK)	1		Ø18	4350	2	2	8.7	17.3
		2		Ø18	4870	3	3	14.6	29.1
		3		Ø6	940	23	23	21.6	4.7
DẤM DBO	L = 1.3M (02CK)	1		Ø16	1250	2	4	5	7.8
		2		Ø12	1250	2	4	5	4.4
		3		Ø8	820	7	14	11.5	4.5
	L = 9.4M (01CK)	1		Ø16	9350	2	2	18.7	29.5
		2		Ø12	9350	2	2	18.7	16
		3		Ø8	820	63	63	51.7	20

BẢNG TỔNG HỢP THÉP DẦM TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	ø6	ø8	ø12	ø16	ø18	ø20
CHIỀU DÀI (M)	619.83	140.86	23.93	23.94	641.6	125.87
TRỌNG LƯỢNG (KG)	137.6	55.64	21.25	37.78	1281.91	310.39

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

Handwritten signature and red circular stamp.

XÂY DỰNG
CHƯỜNG

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LY KY THUAT (Technical Manager)

KS. PHAM MINH GIỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

THIẾT KẾ: (Design by)

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VĒ (Drawn by)

Verne

KS. LÂM DUY CHANH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

LỢI PANG

HANG MUC (Item)	
-----------------	--

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TANG)

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG

TINH GIA LAI

HỌ TÊN VÀ SỐ QUÂN QUẢN LÝ

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CHI TIẾT KHUNG K4, TKT

HOÀN THÀNH:	KÝ HIỆU:

(Completion)		(Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC: 17/28

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0906.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

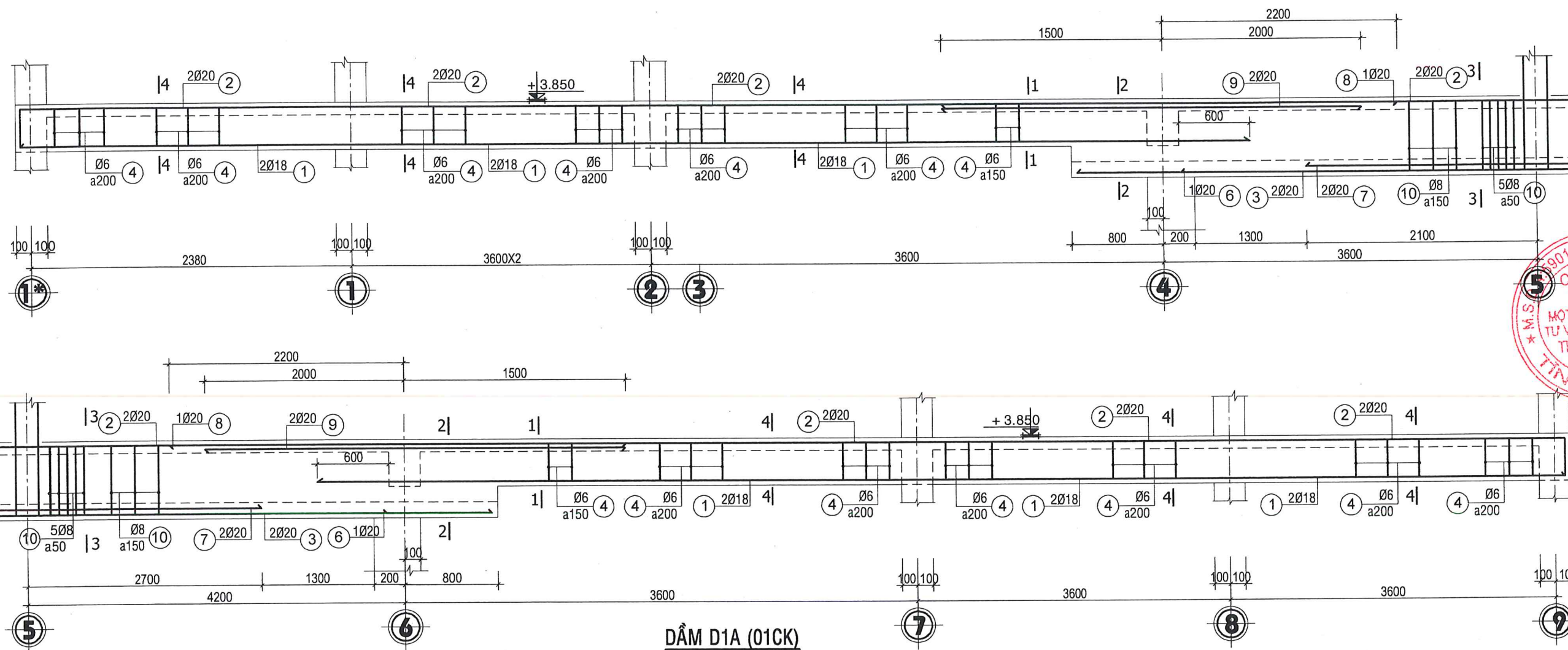
CHI TIẾT DẦM

HOÀN THÀNH:
(Completion) .../2026

KÝ HIỆU
(Drawing No.)

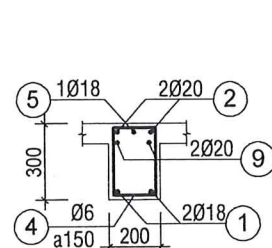
TỶ LỆ
(Scale) 1/100

KC: 18/28

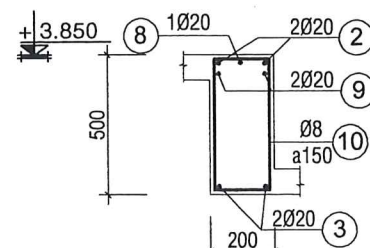


DẦM D1A (01CK)

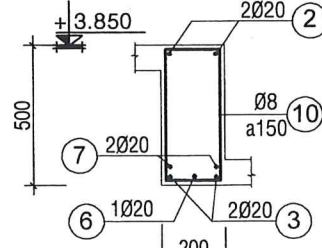
TL 1/25



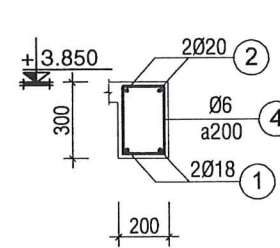
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 3-3



CẮT 4-4

GHI CHÚ:

BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50

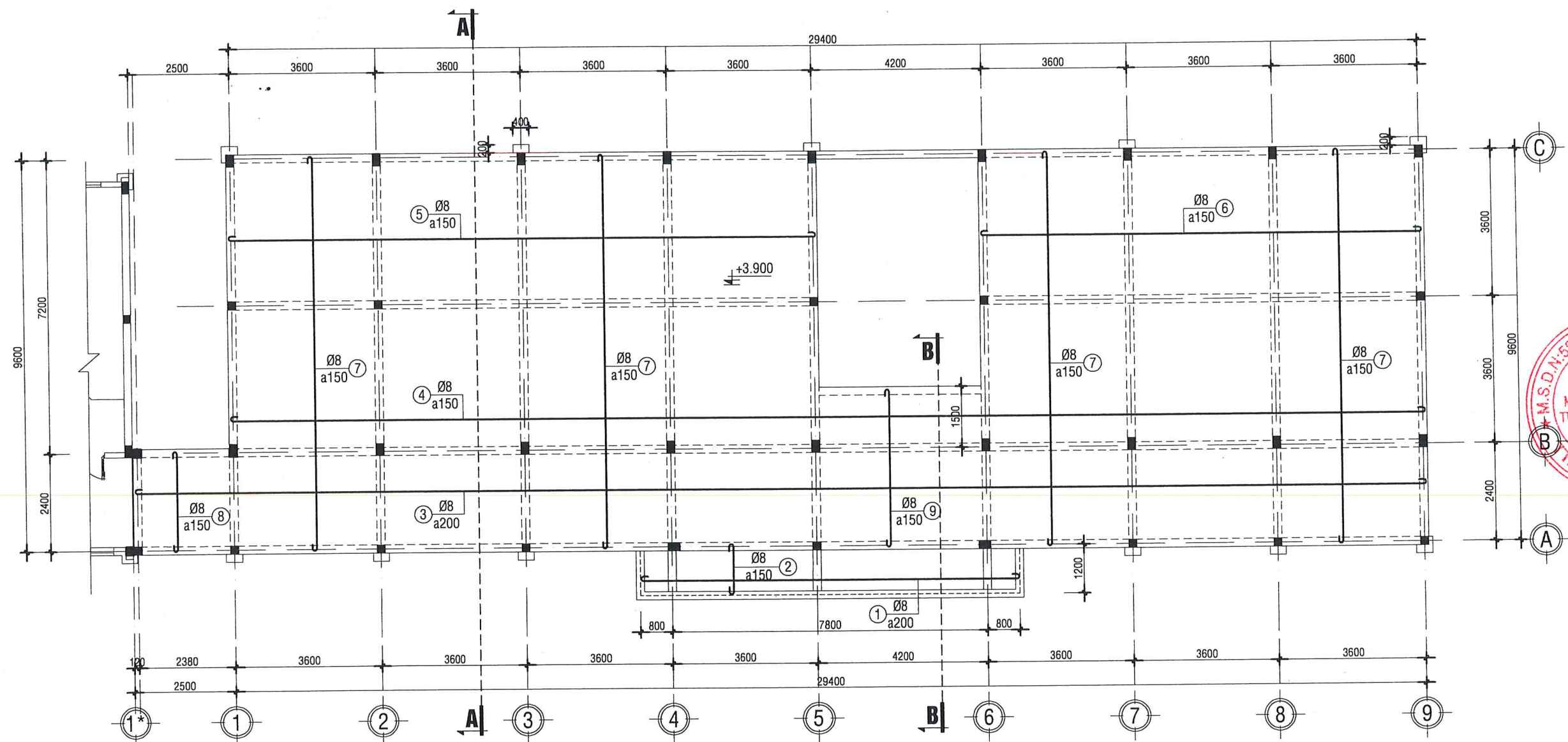
BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10X20 M.200

* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2

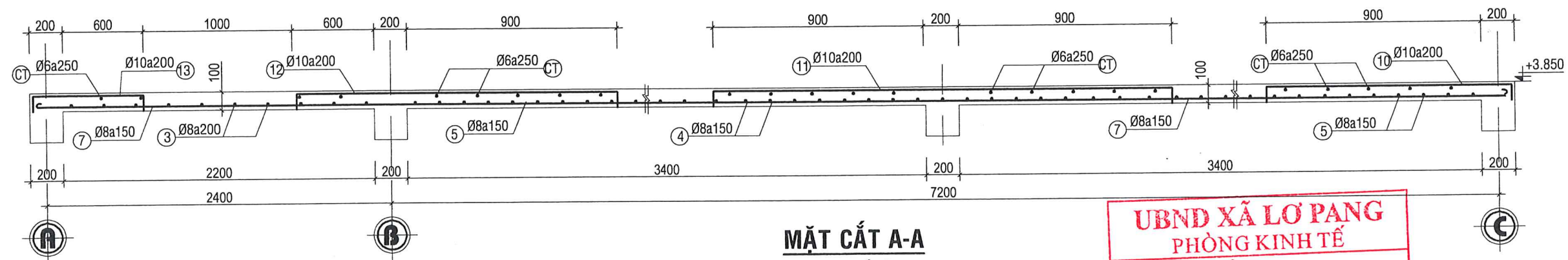
* THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (CHỊU MOMENT DƯƠNG)
TL: 1-100



MẶT CẮT A-A
TỈ LỆ: 1-25

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

46/2A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

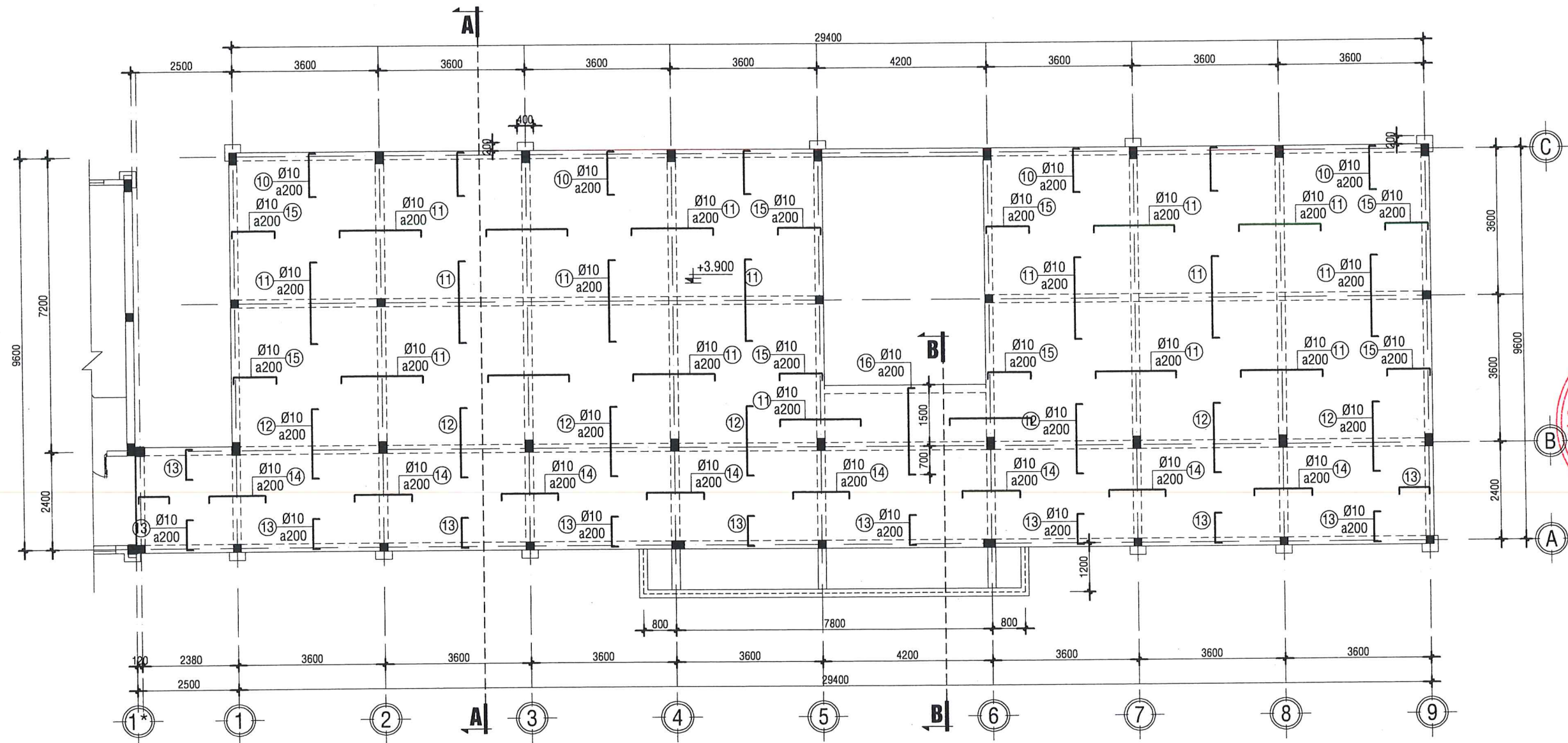
ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT BẰNG THÉP SÀN
TẦNG 2

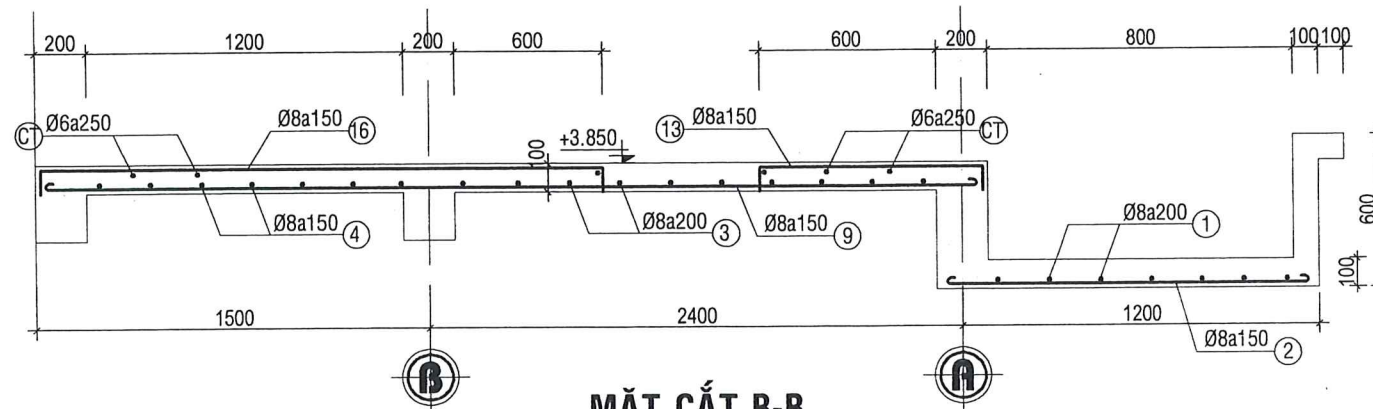
HOÀN THÀNH: .../2026
(Completion)
TỶ LỆ 1/100
(Scale)

KÝ HIỆU (Drawing No.)
KC: 19/28



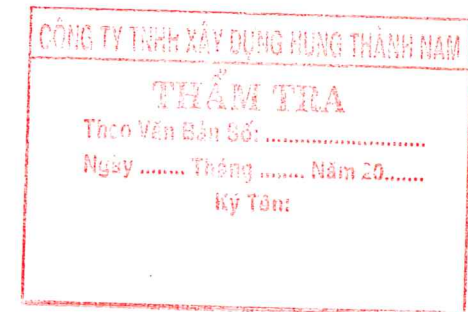
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (CHỊU MOMENT ÂM)

TL: 1-100



MẶT CẮT B-B

TỈ LỆ: 1-25



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ (Design by)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

K.S. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT BẰNG THÉP SÀN
TẦNG 2

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC: 20/28

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/02A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

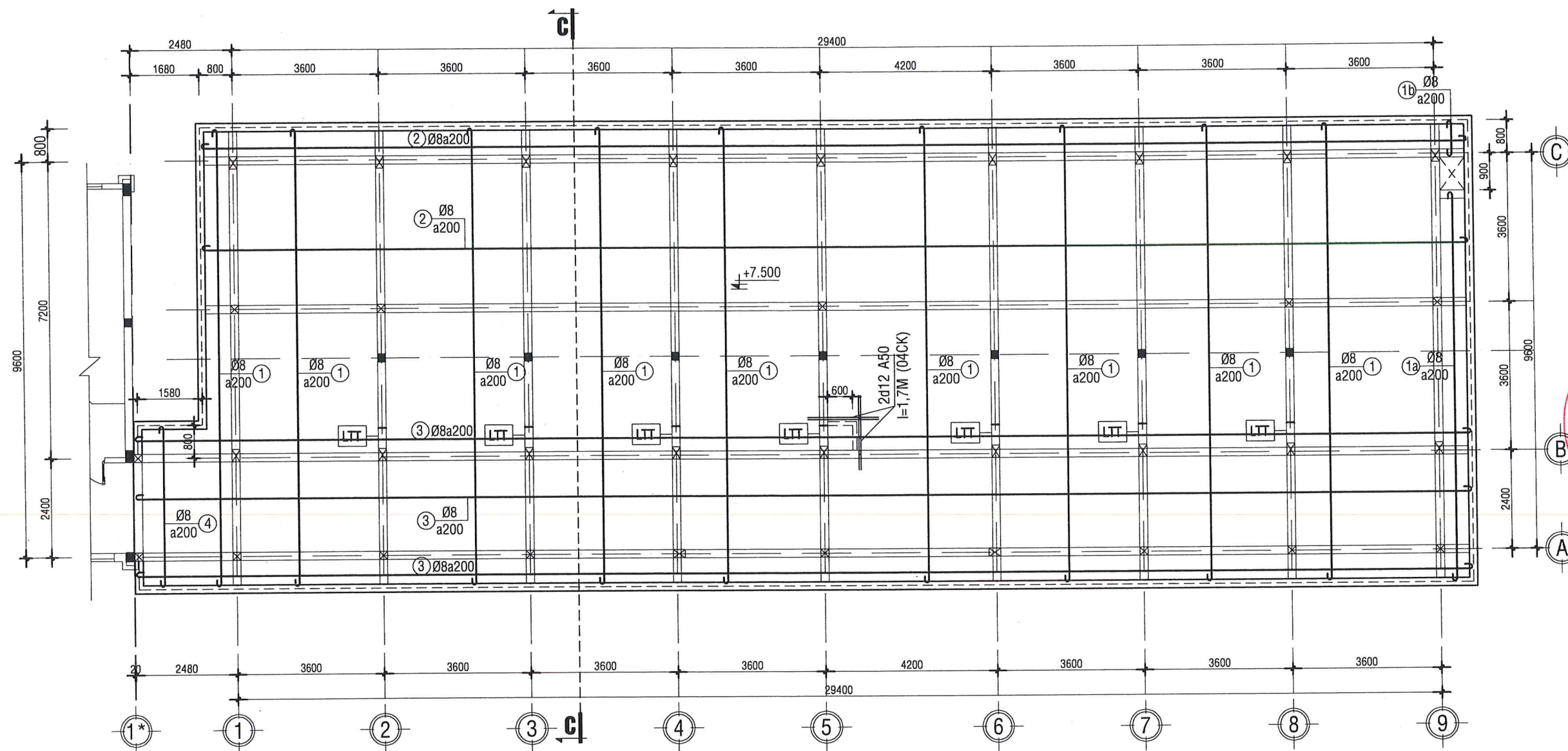
MẶT BẰNG THÉP SÀN
TẦNG Mái

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU: (Drawing No.)

TỶ LỆ: (Scale) 1/100

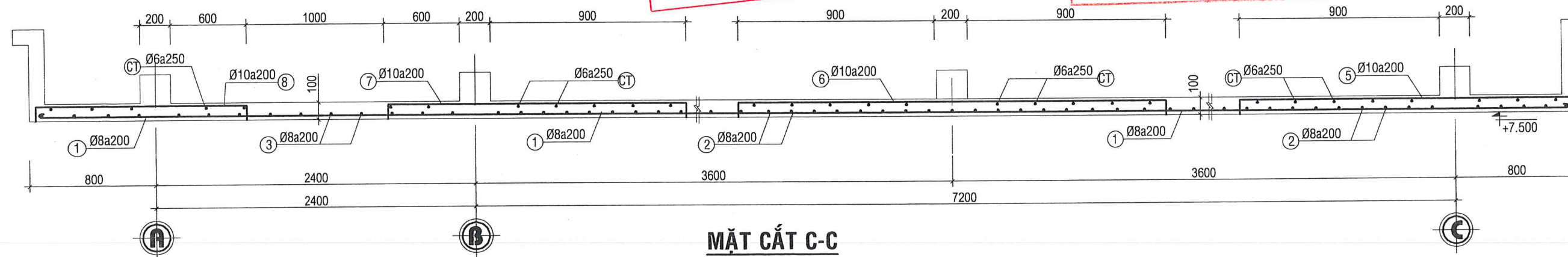
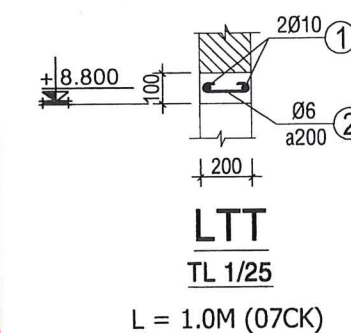
KC: 21/28



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG Mái (CHỊU MOMENT DƯƠNG)

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày..... Tháng..... Năm 20.....
Ký Tên:



MẶT CẮT C-C TỶ LỆ: 1-25

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)



KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG THÉP SÀN
TẦNG MÃI

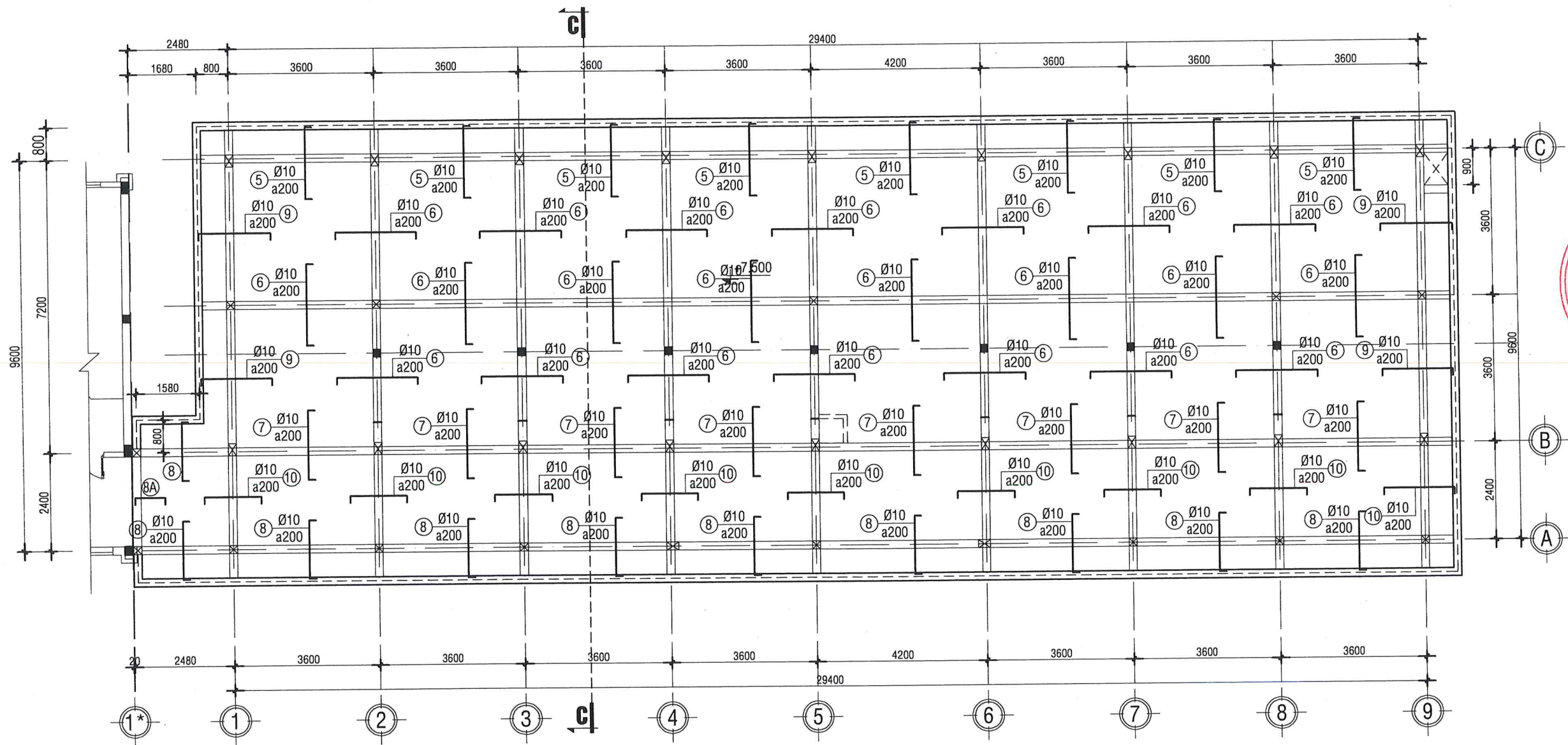
HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

1/100

KC: 22/28

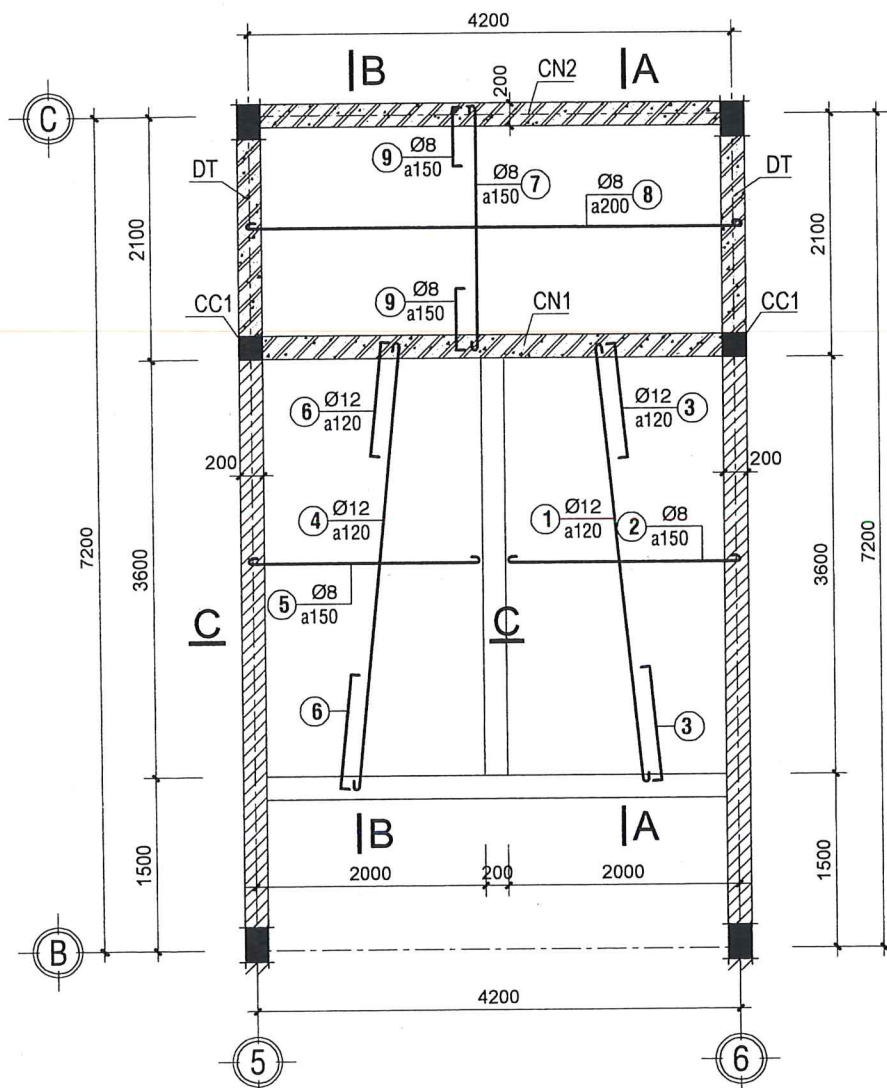


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÃI (CHỊU MOMENT ÂM)

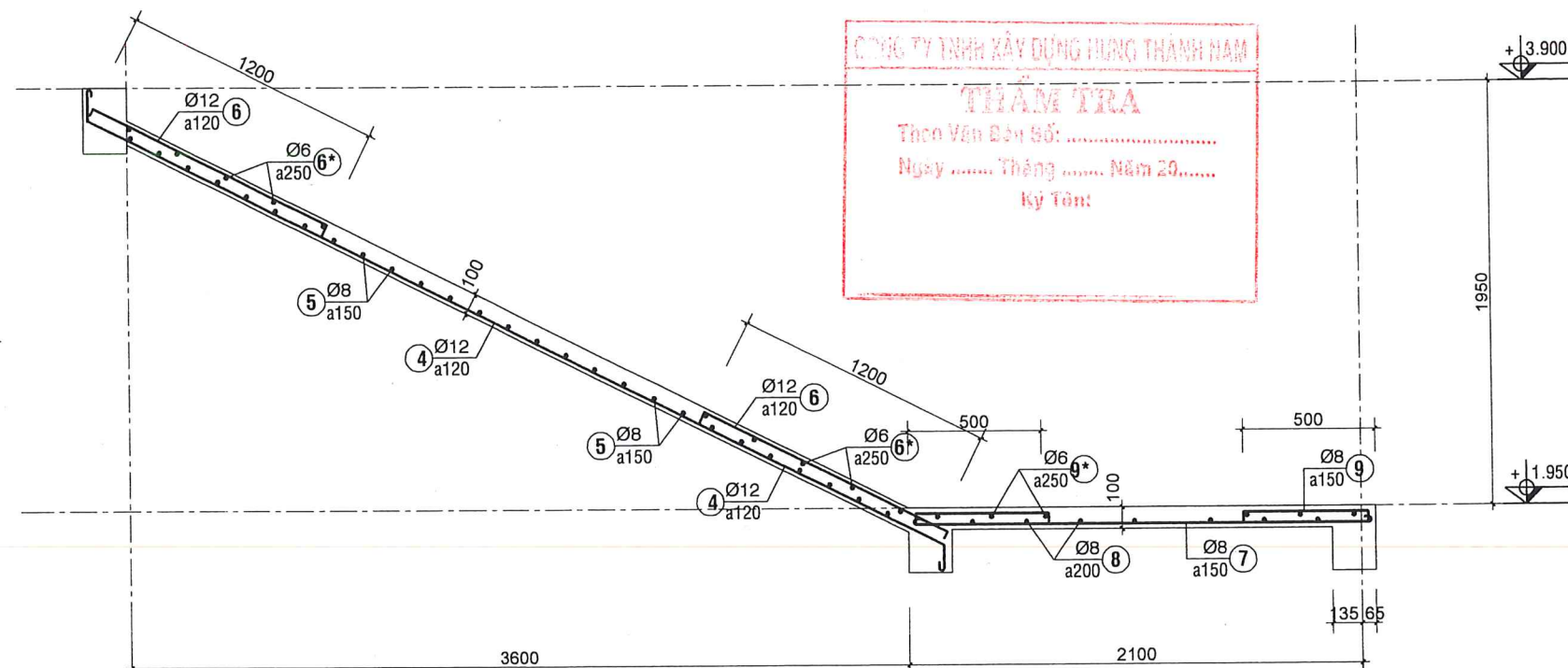
TL: 1-100

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

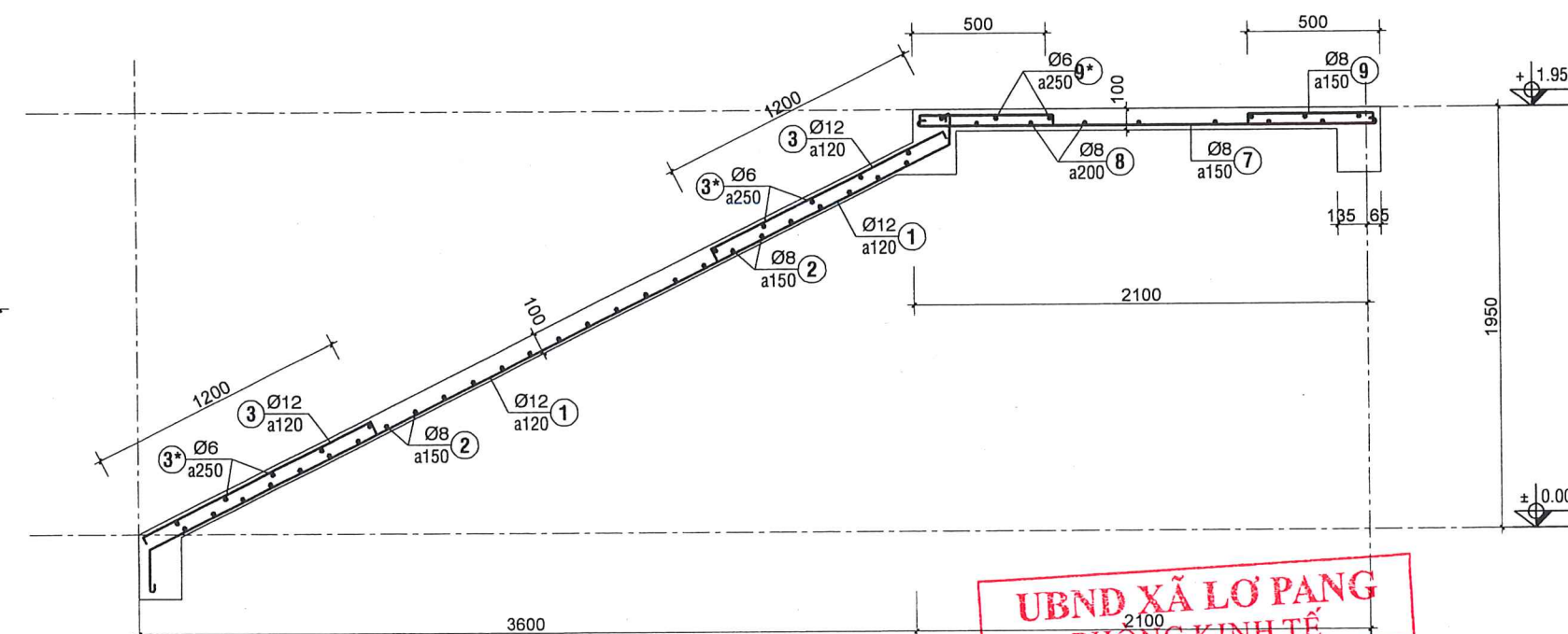
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
TƯ ÁM TRA
Theo Văn bản số:
Ngày..... Tháng..... Năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT THÉP CẦU THANG
(TL: 1/50)



CẮT B-B TL: 1/25



CẮT A-A TL: 1/25

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

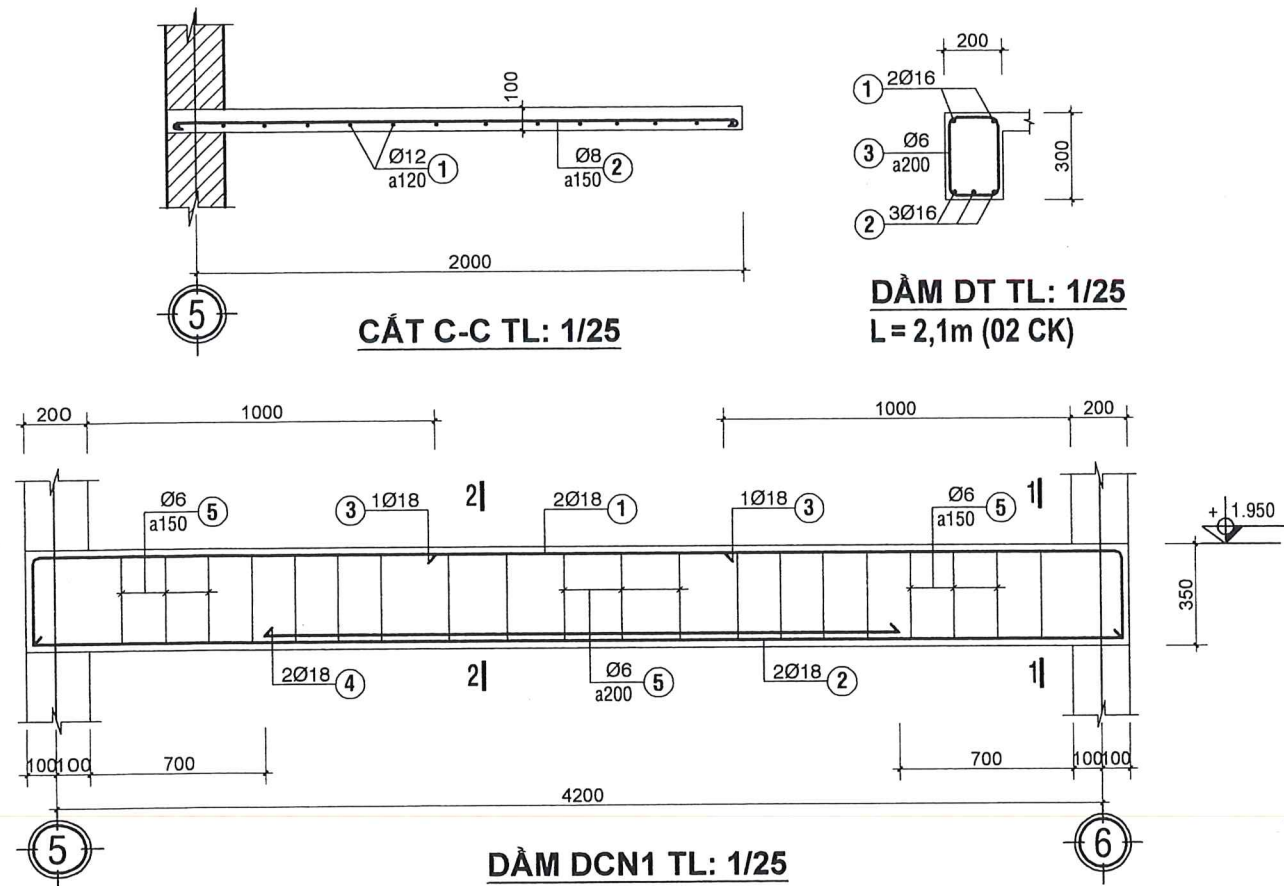
CHI TIẾT THÉP CẦU THANG

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

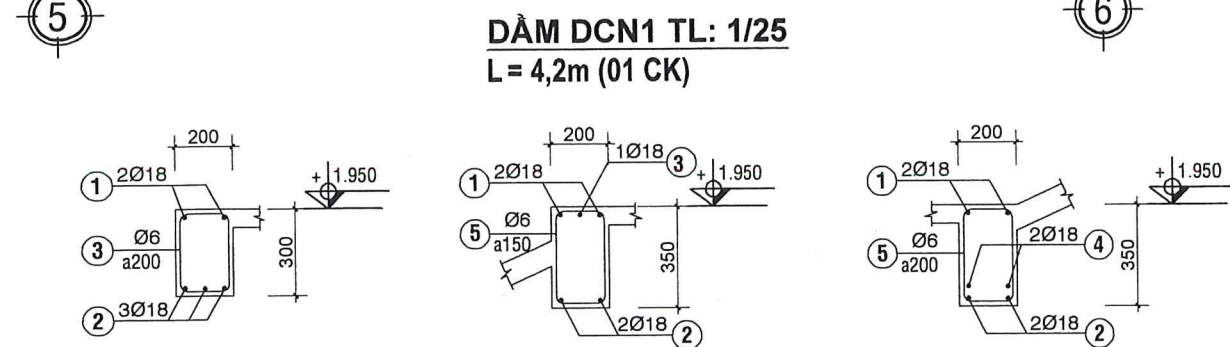
TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 23/28



CẮT C-C TL: 1/25

DẦM DT TL: 1/25
L = 2,1m (02 CK)

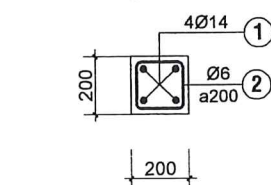


DẦM DCN1 TL: 1/25
L = 4,2m (01 CK)

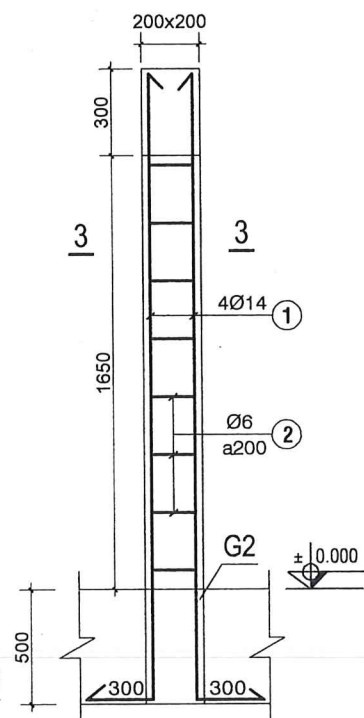
DẦM DCN2 TL: 1/25
L = 4,2m (01 CK)

CẮT 1-1 TL: 1/25

CẮT 2-2 TL: 1/25



CẮT 3-3 TL: 1/25



TRỤ CC1 TL: 1/25
L = 1,95m (02 CK)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CỎ DÀI (mm)	TRỌNG LƯỢNG (Kg)
					1CK	T.BỘ		
BẢN THANG	1	50 4150 50	Ø12	4250	16	16	68	60.38
	2	50 2050 50	Ø8	2150	26	26	55.9	22.06
	3	50 1200 50	Ø12	1300	32	32	41.6	36.94
	3*	50 2050 50	Ø6	2150	10	10	21.5	4.77
	4	50 4350 50	Ø12	4450	16	16	71.2	63.22
	5	50 2050 50	Ø8	2150	27	27	58.1	22.93
	6	50 1200 50	Ø12	1300	32	32	41.6	36.94
	6*	50 2050 50	Ø6	2150	10	10	21.5	4.77
	7	50 2050 50	Ø8	2150	26	26	55.9	22.06
	8	50 4150 50	Ø8	4250	9	9	38.3	15.11
DẦM DCN1 (01 CK)	1	260 4350 260	Ø18	4870	2	2	9.7	19.38
	2	260 1150 260	Ø18	4350	2	2	8.7	17.38
	3	260 360 260	Ø18	1410	2	2	2.8	5.59
	4	260 310 260	Ø18	2600	2	2	5.2	10.39
	5	160 310 210	Ø6	1040	26	26	27	5.99
DCN2 (01 CK)	1	260 4350 260	Ø18	4870	2	2	9.7	19.38
	2	260 310 260	Ø18	4350	3	3	13.1	26.17
	3	160 260 210	Ø6	940	23	23	21.6	4.79
DẦM DT (02 CK)	1	250 1750 250	Ø16	2250	2	4	9	14.21
	2	250 210 250	Ø16	1750	3	6	10.5	16.57
	3	260 160 310	Ø6	940	10	20	18.8	4.17
TRỤ THANG CỘT 02CK	1	300 2400	Ø14	2700	4	8	21.6	26.11
	2	160 210 210	Ø6	740	12	24	17.8	3.95

TỔNG HỢP THÉP CẦU THANG

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI (M)	153.6	239.16	222.39	21.61	19.51	49.19
TRỌNG LƯỢNG (KG)	34.1	94.47	197.48	126.11	130.78	198.29

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
Ks. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

Ks. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

Ks. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

Ks. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

Ks. LÂM DUY CHÁNH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT CỐN THANG

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026
TỶ LỆ (Scale) 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.) KC: 24/28

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIÀNG MÓNG

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
						1CK	T.BỘ		
GIÀNG G1	L=9.6M (06 CK)	1		Ø18	7400	2	12	88.8	177.41
		1a		Ø18	4400	2	12	52.8	105.49
		2		Ø18	10570	2	12	126.8	253.33
		2a		Ø18	2560	2	12	30.7	61.33
		2b		Ø18	2700	2	12	32.4	64.73
GIÀNG G1A	L=7.2M (01 CK)	3		Ø6	1440	42	252	362.9	80.56
		4		Ø18	3300	2	12	39.6	79.11
		5		Ø6	940	15	90	84.6	18.78
		1a		Ø18	4400	2	2	8.8	17.58
		2		Ø18	8420	2	2	16.8	33.56
GIÀNG G1B	L=10.8M (02 CK)	2a		Ø18	2560	4	4	10.2	20.38
		3		Ø6	1440	42	42	60.5	13.43
		1		Ø18	7400	2	4	29.6	59.14
		1a		Ø18	4400	2	4	17.6	35.16
		2		Ø18	11620	2	4	46.5	92.9
GIÀNG G2	L=11.1M (01 CK)	2a		Ø18	2560	2	4	10.2	20.38
		2b		Ø18	2700	2	4	10.8	21.58
		3		Ø6	1440	42	84	121	26.86
	L=13.48M (01 CK)	4		Ø18	4400	2	4	17.6	35.16
		5		Ø6	940	24	48	45.1	10.01
		1		Ø18	11050	2	2	22.1	44.15
	L=31.98M (01 CK)	2		Ø18	11570	2	2	23.1	46.15
		3		Ø6	940	56	56	52.6	11.68
		L=29.6M (01 CK)	1		Ø18	14030	2	2	28.1
	2			Ø18	14550	2	2	29.1	58.14
	3			Ø6	940	68	68	63.9	14.18
	L=8.0M (01 CK)	1		Ø18	33730	2	2	67.5	134.85
2			Ø18	34250	2	2	68.5	136.85	
3			Ø6	940	160	160	150.4	33.39	
GIÀNG G3	L=4.4M (01 CK)	1		Ø18	4350	2	2	8.7	17.38
		2		Ø18	4870	2	2	9.7	19.38
		3		Ø6	940	22	22	20.7	4.6
GIÀNG MB	(11 CK)	1		Ø6	360	2	22	7.9	1.75
		2		Ø6	460	3	33	15.2	3.37

BẢNG TỔNG HỢP THÉP GIÀNG MÓNG

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø18
CHIỀU DÀI (M)	1173.97	979.62
TRỌNG LƯỢNG (KG)	260.62	1957.28

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG VÁCH BÊ TÔNG

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
VBT1 L=34.3M	1	50  50	Ø12	1625	229	229	372.1	330.4
	2	50  50	Ø10	34350	9	9	309.2	190.66
VBT2 L=29.6M	1	50  50	Ø12	1625	198	198	321.8	285.73
	2	50  50	Ø10	29650	9	9	266.9	164.57
VBT3 L=9.7M	1	50  50	Ø12	1200	66	66	79.2	70.32
	2	50  50	Ø10	9750	4	4	39	24.05
VBT4 L=7.2M	1	50  50	Ø12	2100	49	49	102.9	91.37
	2	50  50	Ø10	7250	9	9	65.3	40.27
VBT5 L=2.4M	1	50  50	Ø12	2100	17	17	35.7	31.7
	2	50  50	Ø10	2500	10	10	25	15.42

BẢNG TỔNG HỢP THÉP MÓNG VBT

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	712.03	920.74
TRỌNG LƯỢNG (KG)	439.32	817.62

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT CẤY

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
CỘT TC1 (05 CK)	1	5100	Ø14	5400	4	20	108	130.53
	2	160 210 160 210	Ø6	740	20	100	74	16.43
	3	4150	Ø14	4150	4	20	83	100.31
	4	160 210 160 210	Ø6	740	22	110	81.4	18.07
TC2 (07CK)	1	2650	Ø12	2950	4	28	82.6	73.34
	2	160 210 160 210	Ø6	740	12	84	62.2	13.81

BẢNG TỔNG HỢP THÉP CỘT CẤY

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø12	Ø14
CHIỀU DÀI (M)	219.79	83.42	193
TRỌNG LƯỢNG (KG)	48.79	74.07	233.15

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

1/100

KC: 25/28

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẺANG, LIÊN KẾT TƯỜNG TẦNG 1

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐK Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CD DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	TBỘ		
GDC1 (39.6M)	1	39550	Ø8	39550	2	2	79.1	31.22
	2	50 80 50	Ø6	180	198	198	35.6	7.9
GLC1 (27.3M)	1	27250	Ø8	27250	2	2	54.5	21.51
	2	50 150 50	Ø6	250	137	137	34.3	7.61
CT1 (08CK)	1	50 1200 50	Ø6	1300	14	112	145.6	32.32
CT2 (02CK)	2	50 1200 50	Ø6	1300	14	28	36.4	8.08
	1	50 600 50	Ø6	700	14	28	19.6	4.35
CT3 (06CK)	2	50 600 50	Ø6	700	14	84	58.8	13.05
	1	50 600 50	Ø6	700	14	84	58.8	13.05
CT4 (02CK)	2	50 1200 50	Ø6	1300	14	28	36.4	8.08
	1	50 600 50	Ø6	700	14	28	19.6	4.35

BẢNG TỔNG HỢP THÉP GIẺANG, LIÊN KẾT TƯỜNG TẦNG 1

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8
CHIỀU DÀI (M)	449.45	134.83
TRỌNG LƯỢNG (KG)	99.78	53.26

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẺANG, LIÊN KẾT TƯỜNG TẦNG 2

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐK Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CD DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	TBỘ		
GDC2 (39.6M)	1	39550	Ø8	39550	2	2	79.1	31.22
	2	50 80 50	Ø6	180	198	198	35.6	7.9
GLC2 (34.7M)	1	34650	Ø8	34650	2	2	69.3	27.35
	2	50 150 50	Ø6	250	174	174	43.5	9.66
CT1 (08CK)	1	50 1200 50	Ø6	1300	14	112	145.6	32.32
CT2 (02CK)	2	50 1200 50	Ø6	1300	14	28	36.4	8.08
	1	50 600 50	Ø6	700	14	28	19.6	4.35
CT3 (06CK)	2	50 600 50	Ø6	700	14	84	58.8	13.05
	1	50 600 50	Ø6	700	14	84	58.8	13.05
CT4 (02CK)	2	50 1200 50	Ø6	1300	14	28	36.4	8.08
	1	50 600 50	Ø6	700	14	28	19.6	4.35

BẢNG TỔNG HỢP THÉP GIẺANG, LIÊN KẾT TƯỜNG TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8
CHIỀU DÀI (M)	458.78	149.76
TRỌNG LƯỢNG (KG)	101.85	59.16

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺANG TƯỜNG TẦNG 1

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
LT1 L=3.6M (14CK)	1	3550	Ø12	3550	4	56	198.8	176.52
	2	160 140 90 210	Ø6	600	18	252	151.2	33.56
ÔV1 L=2.8M (07CK)	1	520 50	Ø6	770	18	126	97	21.53
	2	50 2750 50	Ø6	2850	4	28	79.8	17.71
L1 L=2.8M (07CK)	1	2750	Ø8	2750	6	42	115.5	45.58
	2	50 140 50	Ø6	240	42	294	70.6	15.67
LAM TREO 1 L=3.6M (06CK)	1	3550	Ø10	3550	2	12	42.6	26.27
	2	50 260 50	Ø6	360	24	144	51.8	11.5
	3	550	Ø10	550	4	24	13.2	8.14
LAM TREO 2 L=2.4M (03CK)	1	2350	Ø10	2350	2	6	14.1	8.69
	2	50 260 50	Ø6	360	16	48	17.3	3.84
	3	550	Ø10	550	2	6	3.3	2.03
GT1 L=6.8M (05CK)	1	50 6750 50	Ø8	6850	4	20	137	54.06
	2	50 160 50	Ø6	260	34	170	44.2	9.81

BẢNG TỔNG HỢP THÉP LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺANG TƯỜNG TẦNG 1

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	516.92	254.78	73.88	200.77
TRỌNG LƯỢNG (KG)	114.76	100.64	45.58	178.29

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺANG TƯỜNG TẦNG 2

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
LT1 L=3.6M (14CK)	1	3550	Ø12	3550	4	56	198.8	176.52
	2	160 140 90 210	Ø6	600	18	252	151.2	33.56
ÔV1 L=2.8M (07CK)	1	520 50	Ø6	770	18	126	97	21.53
	2	50 2750 50	Ø6	2850	4	28	79.8	17.71
L1 L=2.8M (07CK)	1	2750	Ø8	2750	6	42	115.5	45.58
	2	50 140 50	Ø6	240	42	294	70.6	15.67
LAM TREO 1 L=3.6M (07CK)	1	3550	Ø10	3550	2	14	49.7	30.65
	2	50 260 50	Ø6	360	24	168	60.5	13.43
	3	550	Ø10	550	4	28	15.4	9.5
LAM TREO 3 L=4.2M (01CK)	1	4150	Ø10	4150	2	2	8.3	5.2
	2	50 260 50	Ø6	360	28	28	10.1	4.24
	3	550	Ø10	550	4	4	2.2	1.36
LAM TREO 2 L=2.4M (03CK)	1	2350	Ø10	2350	2	6	14.1	8.69
	2	50 260 50	Ø6	360	16	48	17.3	3.84
	3	550	Ø10	550	2	6	3.3	2.03
GT1 L=6.8M (05CK)	1	50 6750 50	Ø8	6850	4	20	137	54.06
	2	50 160 50	Ø6	260	34	170	44.2	9.81
LIT L=1.0M (07CK)	1	950	Ø10	950	2	14	13.3	8.2
	2	50 160 50	Ø6	260	6	42	10.9	2.42

BẢNG TỔNG HỢP THÉP LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺANG TƯỜNG TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	543.99	254.78	107.3	200.77
TRỌNG LƯỢNG (KG)	121.41	100.64	66.21	178.29

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARYXIN PHÉP ☐ ASK PERMISSIONTHAM KHẢO ☐ REFERENCETHI CÔNG ☒ CONSTRUCTIONHOÀN CÔNG ☐ AS-BUILTCÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
Đ. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

K.S. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢI PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢI PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢI PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 26/28

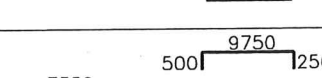
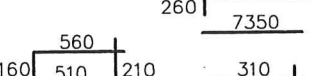
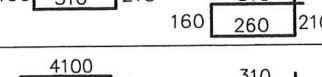
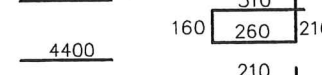
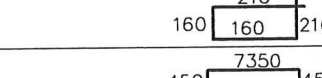
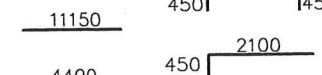
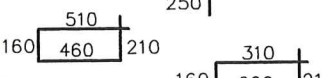
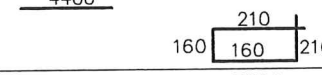
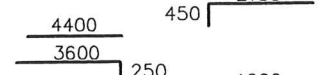
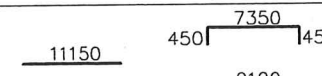
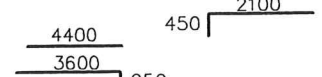
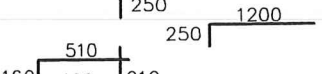
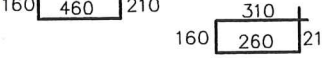
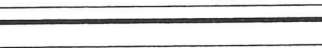
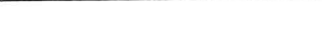
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG K1 (06 CK)

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC		Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CỎ DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
							1CK	TBỘ		
KHUNG K1 (06 CK)	CỘT TẦNG 1	1			ø20	4600	12	72	331.2	816.89
		2		310	ø6	940	50	300	282	62.6
		3			ø18	4600	4	24	110.4	220.56
		4		210	ø6	740	27	162	119.9	26.62
	DẦM COS +3.9M	9			ø22	10500	2	12	126	376.04
		10			ø22	7350	3	18	132.3	394.84
		11			ø20	2600	2	12	31.2	76.95
		12			ø20	2700	2	12	32.4	79.91
		13			ø20	4400	2	12	52.8	130.23
		14			ø18	2950	2	12	35.4	70.72
		15			ø12	7350	2	12	88.2	78.32
		16		310	ø8	1440	46	276	397.4	156.83
	17		210	ø6	940	15	90	84.6	18.78	
	CỘT TẦNG 2	5			ø18	4100	12	72	295.2	589.76
		6		310	ø6	940	52	312	293.3	65.11
		7			ø18	3900	4	24	93.6	187
		8		210	ø6	740	26	156	115.4	25.62
	DẦM COS +7.5M	18			ø20	8250	2	12	99	244.18
		19			ø20	11150	2	12	133.8	330.01
		20			ø20	2550	4	24	61.2	150.95
		21			ø20	4400	2	12	52.8	130.23
		22			ø18	3850	2	12	46.2	92.3
		23			ø18	1450	2	12	17.4	34.76
		24		310	ø6	1340	55	330	442.2	98.16
25			210	ø6	940	25	150	141	31.3	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG K2 (02 CK)

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CỎ DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)	
						1CK	TBỘ			
KHUNG K2 (02 CK)	CỘT TẦNG 1	1			ø20	4600	12	24	110.4	272.3
		2			ø6	940	50	100	94	20.87
		3			ø18	4600	4	8	36.8	73.52
		4			ø6	740	27	54	40	8.88
	DẦM COS +3.9M	9			ø22	10500	2	4	42	125.35
		10			ø22	7350	3	6	44.1	131.61
		11			ø20	2600	2	4	10.4	25.65
		12			ø20	2700	2	4	10.8	26.64
		13			ø20	4400	2	4	17.6	43.41
		14			ø18	4050	2	4	16.2	32.36
		15			ø18	1510	2	4	6	11.99
		16			ø12	7350	2	4	29.4	26.11
	CỘT TẦNG 2	17			ø8	1440	46	92	132.5	52.29
		5			ø6	940	22	44	41.4	9.19
		6			ø18	4100	12	24	98.4	196.59
		7			ø6	940	52	104	97.8	21.71
	DẦM COS +7.5M	18			ø18	3900	4	8	31.2	62.33
		19			ø6	740	26	52	38.5	8.55
		20			ø20	8250	2	4	33	81.39
		21			ø20	11150	2	4	44.6	110
		22			ø20	2550	4	8	20.4	50.32
		23			ø20	4400	2	4	17.6	43.41
		24			ø18	3850	2	4	15.4	30.77
		25			ø18	1450	2	4	5.8	11.59

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG K3 (01 CK)

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CỎ DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
						1CK	TBỘ		
KHUNG K3 (01 CK)	CỘT TẦNG 1	1		ø20	4600	12	12	55.2	136.15
		2		ø6	940	50	50	47	10.43
	DẦM COS +3.9M	9		ø22	10500	2	2	21	62.67
		10		ø22	7350	3	3	22.1	65.96
		11		ø20	2600	2	2	5.2	12.83
		12		ø20	2700	2	2	5.4	13.32
		13		ø20	4400	2	2	8.8	21.7
		14		ø18	4050	2	2	8.1	16.18
		15		ø18	1510	2	2	3	5.99
		16		ø12	7350	2	2	14.7	13.05
		17		ø8	1440	46	46	66.2	26.12
		17		ø6	940	22	22	20.7	4.6
	CỘT TẦNG 2	5		ø18	4100	12	12	49.2	98.29
		6		ø6	940	52	52	48.9	10.85
		7		ø18	4400	4	4	17.6	35.16
		8		ø6	740	26	26	19.2	4.26
	DẦM COS +7.5M	18		ø20	8250	2	2	16.5	40.7
		19		ø20	11150	2	2	22.3	55
		20		ø20	2550	4	4	10.2	25.16
		21		ø20	4400	2	2	8.8	21.7
		22		ø18	3850	2	2	7.7	15.38
		23		ø18	1450	2	2	2.9	5.79
24			ø6	1340	55	55	73.7	16.36	
25			ø6	940	25	25	23.5	5.22	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG K4 (01 CK)

TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CỎ DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)	
						1CK	TBỘ			
KHUNG K4 (01 CK)	CỘT TẦNG 1	1	4600	210 160 160 210	ø18	4600	8	8	36.8	73.52
		2			ø6	740	50	50	37	8.21
	DẦM COS +3.9M	5	2550	2550 250 250	ø18	3050	3	3	9.2	18.38
		6			ø18	2550	2	2	5.1	10.19
		7		310 160 260 210	ø6	940	16	16	15	3.33
	CỘT TẦNG 2	3	3900	210 160 160 210	ø18	3900	8	8	31.2	62.33
		4			ø6	740	52	52	38.5	8.55
	DẦM COS +7.5M	8	2550	2550 250 250	ø18	3050	2	2	6.1	12.19
		9			ø18	2550	2	2	5.1	10.19
		10		310 160 260 210	ø6	940	16	16	15	3.33

BẢNG THÉP TỔNG THÉP DẦM KHUNG T2

BƯỜNG KÍNH (MM)	ø6	ø8	ø12	ø18	ø20	ø22
CHIỀU DÀI (M)	163.33	601.5	133.62	83.82	176.38	391.43
TRỌNG LƯỢNG (KG)	36.26	237.59	118.65	167.47	434.95	1168.03

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

BẢNG THÉP TỔNG THÉP CỘT T1

BƯỜNG KÍNH (MM)	ø6	ø18	ø20
CHIỀU DÀI (M)	626.06	185.82	501.86
TRỌNG LƯỢNG (KG)	138.99	371.28	1237.59

BẢNG THÉP TỔNG THÉP CỘT T2

BƯỜNG KÍNH (MM)	ø6	ø18
CHIỀU DÀI (M)	658.09	622.51
TRỌNG LƯỢNG (KG)	146.1	1243.77

BẢNG THÉP TỔNG THÉP DẦM KHUNG TẦNG Mái

BƯỜNG KÍNH (MM)	ø6	ø18	ø20
CHIỀU DÀI (M)	898.63	107.66	525.5
TRỌNG LƯỢNG (KG)	199.5	215.1	1295.88

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026
TỶ LỆ (Scale) 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.) KC: 27/28

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÁI

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
DẦM D1M	L = 32.68M (02CK)	1	34480	32680+3'600=31400	2	4	137.9	275.5
		2	260	34480	2	4	140	279.7
		3	260	160	164	328	308.3	68.44
	L = 31.0M (01CK)	1	32750	31000+3'600=32800	2	2	65.5	130.86
		2	260	32750	2	2	66.5	132.86
		3	260	160	156	156	146.6	32.54
DẦM D2M	L = 31.0M (01CK)	1	32750	31000+3'600=32800	2	2	65.5	130.86
		2	260	32750	2	2	66.5	132.86
		3	260	160	156	156	146.6	32.54
DẦM DBM	L = 11.2M (01CK)	1	11150	11150	2	2	22.3	35.2
		2	50	50	2	2	22.3	19.8
		3	50	560	75	75	61.5	24.27
	L = 33.48M (01CK)	1	33480	33480	2	2	67	105.76
		2	50	50	2	2	67	59.49
		3	50	560	224	224	183.7	72.49
	L = 31.0M (01CK)	1	31000	31000	2	2	62	97.87
		2	50	50	2	2	62	55.05
		3	50	560	207	207	169.7	66.97
	L = 9.58M (01CK)	1	9530	9530	2	2	19.1	30.15
		2	50	50	2	2	19.1	16.96
		3	50	560	64	64	52.5	20.72

BẢNG TỔNG HỢP THÉP DẦM TẦNG MÁI

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI (M)	607.46	471.63	172.09	172.16	547.28
TRỌNG LƯỢNG (KG)	134.86	186.29	152.81	271.67	1093.47

BẢNG TỔNG HỢP THÉP SÀN TẦNG MÁI

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	1930.69	3681.23	1711.81	6.87
TRỌNG LƯỢNG (KG)	428.61	1454.09	1056.19	6.1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 2	1	50 9350 50	Ø8	9450	6	6	56.7	22.38
	2	50 1250 50	Ø8	1350	58	58	78.3	30.9
	3	50 31930 50	Ø8	32030	12	12	384.4	151.7
	4	50 29550 50	Ø8	29650	9	9	266.9	105.33
	5	50 14550 50	Ø8	14650	38	38	556.7	219.69
	6	50 11000 50	Ø8	11100	38	38	421.8	166.46
	7	50 9750 50	Ø8	9850	161	161	1585.9	625.85
	8	50 2550 50	Ø8	2650	15	15	39.8	15.71
	9	50 3950 50	Ø8	4050	27	27	109.4	43.17
	10	85 1100 85	Ø10	1270	126	126	160	98.66
	11	85 2000 85	Ø10	2170	306	306	664	409.43
	12	85 1700 85	Ø10	1870	126	126	235.6	145.27
	13	85 800 85	Ø10	970	195	195	189.2	116.66
	14	85 1400 85	Ø10	1570	96	96	150.7	92.82
	15	85 1100 85	Ø10	1270	72	72	91.6	56.66
	16	85 2200 85	Ø10	2370	21	21	49.8	30.71
	CT	50 14400 50	Ø6	14500	15	15	217.5	48.28
	CT	50 10800 50	Ø6	10900	15	15	163.5	36.29
THÉP SÀN TẦNG 2	CT	50 29400 50	Ø6	29500	5	5	147.5	32.74
	CT	50 31780 50	Ø6	31880	4	4	127.5	28.3
	CT	50 9600 50	Ø6	9700	70	70	679	150.73
THÉP SÀN TẦNG 2	CT	50 2400 50	Ø6	2500	4	4	10	2.22

BẢNG TỔNG HỢP THÉP SÀN TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø10
CHIỀU DÀI (M)	1358.31	3531.65	1555.12
TRỌNG LƯỢNG (KG)	301.55	1395	959.51

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG MÁI

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
THÉP SÀN TẦNG MÁI	1	50 11150 50	Ø8	11250	152	152	1710	674.82
	1a	50 9450 50	Ø8	9550	5	5	47.8	18.86
	1b	50 900 50	Ø8	1000	5	5	5	1.97
	2	50 31000 50	Ø8	31100	36	36	1119.6	441.83
	3	50 32680 50	Ø8	32780	22	22	721.2	284.61
	4	50 3950 50	Ø8	4050	11	11	44.6	17.6
	5	85 1800 85	Ø10	1970	147	147	289.6	178.57
	6	85 2000 85	Ø10	2170	252	252	546.8	337.17
	7	85 1700 85	Ø10	1870	147	147	274.9	169.51
	8	65 1450 65	Ø10	1580	169	169	267	164.64
	8a	65 750 65	Ø10	880	12	12	10.6	6.54
	9	85 1800 85	Ø10	1970	72	72	141.8	87.44
	10	65 1400 65	Ø10	1530	108	108	165.2	101.86
	CT	50 30050 50	Ø6	30150	18	18	542.7	120.47
	CT	50 32680 50	Ø6	32780	12	12	393.4	87.33
	CT	50 11150 50	Ø6	11250	86	86	967.5	214.77
	CT	50 3950 50	Ø6	4050	2	2	8.1	1.8
	V	1700	Ø12	1700	4	4	6.8	6.04

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THANH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tờn:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIAM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

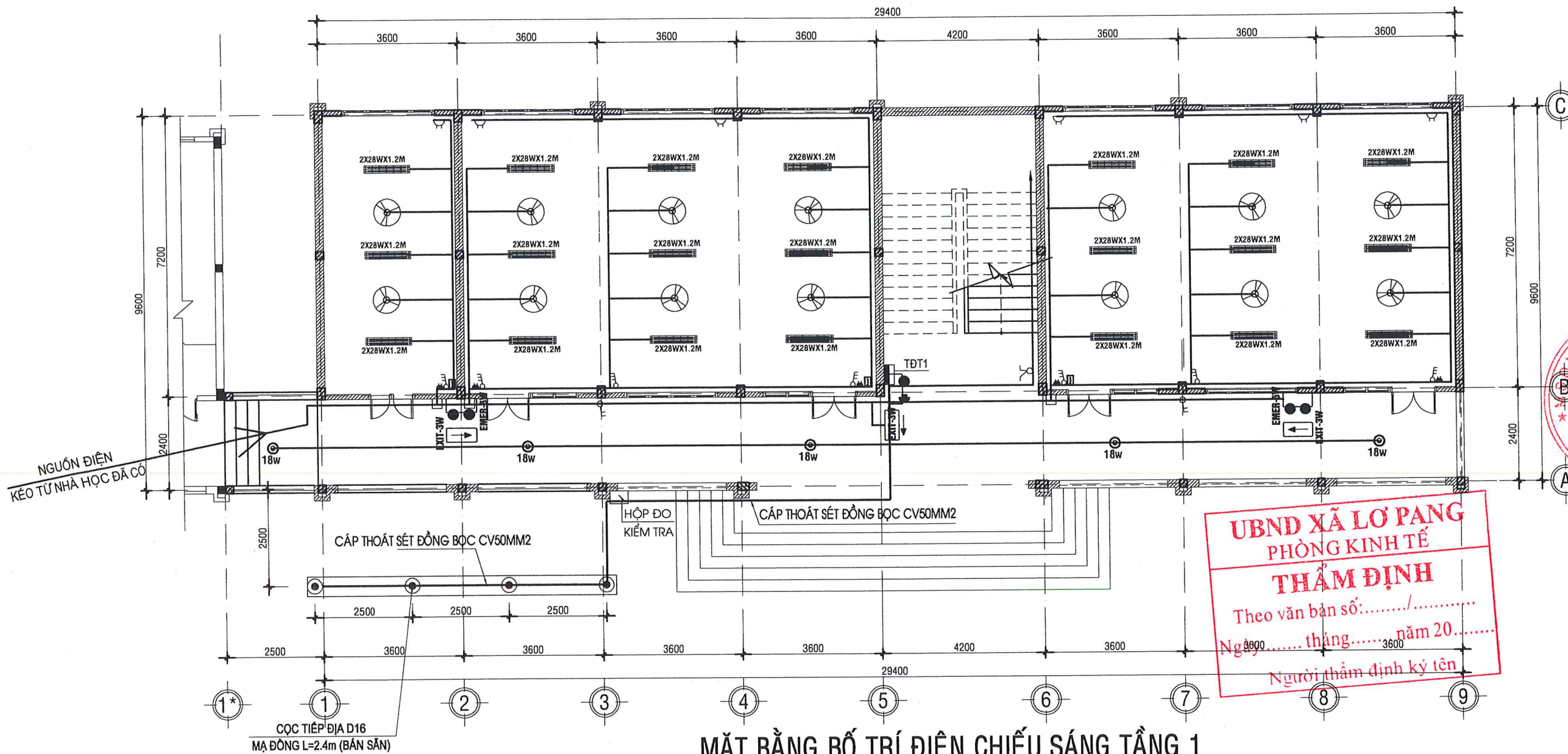
TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 28/28

PHẦN ĐIỆN



UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



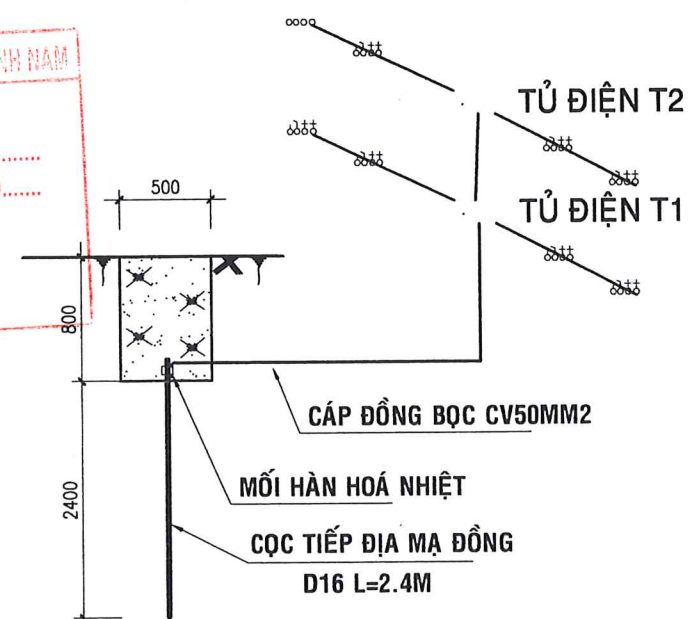
NGUỒN ĐIỆN
KÉO TỪ NHÀ HỌC ĐÃ CÓ

CỌC TIẾP ĐỊA D16
MẠ ĐỒNG L=2.4m (BẢN SẴN)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1
TL 1/100

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:



HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT AN TOÀN ĐIỆN

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ

PRELIMINARY

XIN PHÉP

ASK PERMISSION

THAM KHẢO

REFERENCE

THI CÔNG

CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG

AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 1

HOÀN THÀNH: (Completion)

.../2026

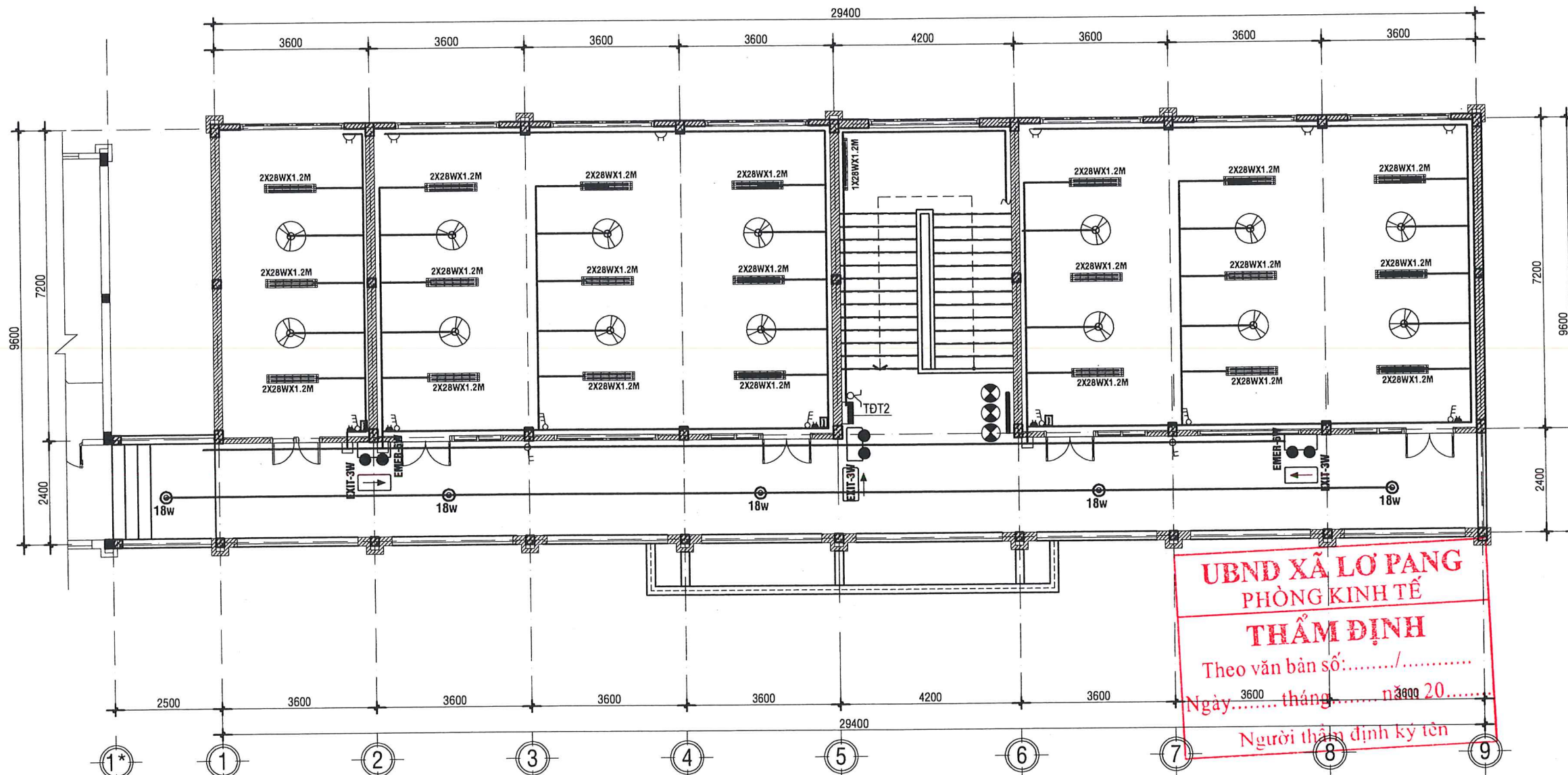
KÝ HIỆU (Drawing No.)

...

TỶ LỆ (Scale)

1/100

Đ. 01/05



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2
TL 1/100

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên: *[Signature]*

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MB BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 2

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	Đ: 02/05

THUYẾT MINH LẮP ĐẶT ĐIỆN

1 - NGUỒN ĐIỆN:

NGUỒN ĐIỆN ĐƯỢC ĐẦU NỐI TỪ NGUỒN ĐIỆN HIỆN CÓ CỦA CÔNG TRÌNH, THAY XẢ ĐÓN ĐIỆN BẰNG BẮT KẸP

2 - NỐI ĐIỆN KHỐNG CHẾ VÀ BẢO VỆ:

TẠI MỖI PHÒNG HỌC CÓ LẮP ĐẶT MỘT APTOMAT BẢO VỆ CHO PHÒNG. CÁC HẠM DẪN ĐẾN CÁC THIẾT BỊ CÓ LẮP ĐẶT CẦU CHỈ NGẮM BẢO VỆ RIÊNG.

3 - LẮP ĐẶT

- DÂY TỪ NHÀ HỌC ĐÃ CÓ QUA TỦ ĐIỆN TĐ1 DẪN ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN TĐ2 DÙNG CÁP ĐIỆN (2 LỖ, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ PVC) CXV - 2X16mm².
- DÂY TỪ TỦ ĐIỆN DẪN ĐẾN HẠM CHÍNH CÁC PHÒNG DÙNG DÂY ĐIỆN ĐƠN RUỘT ĐỒNG CÁCH ĐIỆN CV TIẾT DIỆN 1*10mm² LUỒN ỐNG RUỘT GÀ D32 NGẦM TƯỜNG;
- DÂY TỪ HẠM CHÍNH ĐẾN CÁC HẠM PHỤ VÀ Ổ CẮM CÁC PHÒNG HỌC DÙNG DÂY RUỘT ĐỒNG CÁCH ĐIỆN CV TIẾT DIỆN 2.5mm² LUỒN ỐNG RUỘT GÀ D16 NGẦM
- DÂY ĐẾN CÁC THIẾT BỊ ĐÈN, QUẠT DÙNG DÂY ĐƠN RUỘT ĐỒNG MỀM CÁCH ĐIỆN CV TIẾT DIỆN 1.5mm² VÀ 2.5MM² LUỒN ỐNG D16 ĐI NGẦM TƯỜNG, TRẦN.
- DÂY ĐẾN CÁC ĐÈN HÀNH LANG DÙNG DÂY RUỘT ĐỒNG CÓ TIẾT DIỆN CV 1.5mm² LUỒN ỐNG RUỘT GÀ D16 NGẦM. CÔNG TẮT ĐÈN HÀNH LANG TẠI VỊ TRÍ PHÒNG NÀO NỐI VÀO HẠM CHÍNH CỦA PHÒNG ĐÓ.
- KHÔNG NỐI DÂY TRONG ỐNG, CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯA RA NGOÀI HỘP ĐẦU DÂY
- DÂY LUỒN TRONG ỐNG KHÔNG CHIẾM QUÁ 50% THỂ TÍCH ỐNG.

4 - GIẢI THÍCH KÝ HIỆU

/// DÂY GỒM 2 DÂY, NTU: NGẦM TƯỜNG, TĐ1, TỦ ĐIỆN TẦNG 1; TĐ2 TỦ ĐIỆN TẦNG 2

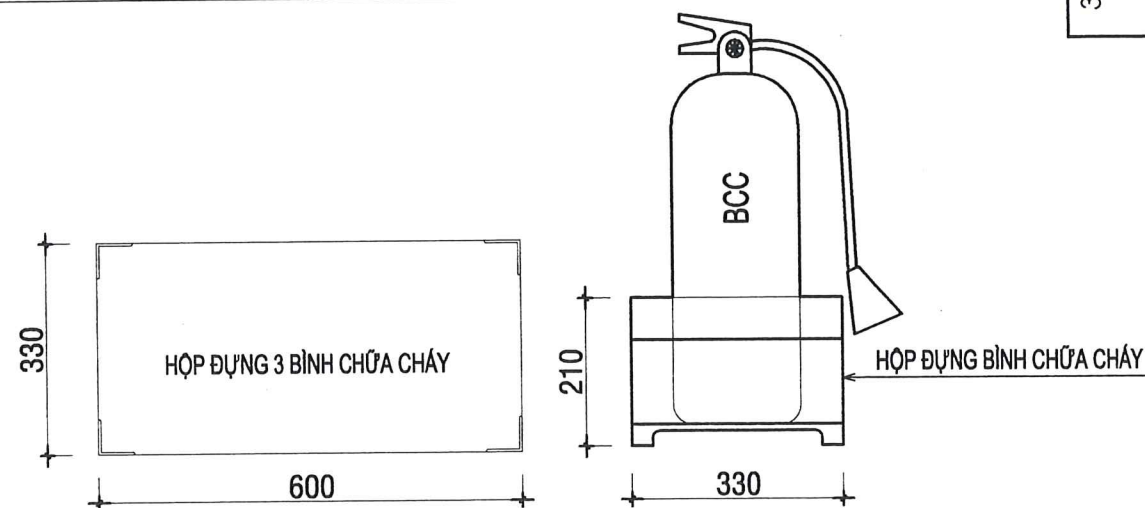
HL: HÀNH LANG; CT: CẦU THANG

3 ĐƯỜNG DÂY GỒM 3 DÂY

n ĐƯỜNG DÂY GỒM n DÂY (n=3;4;5...)

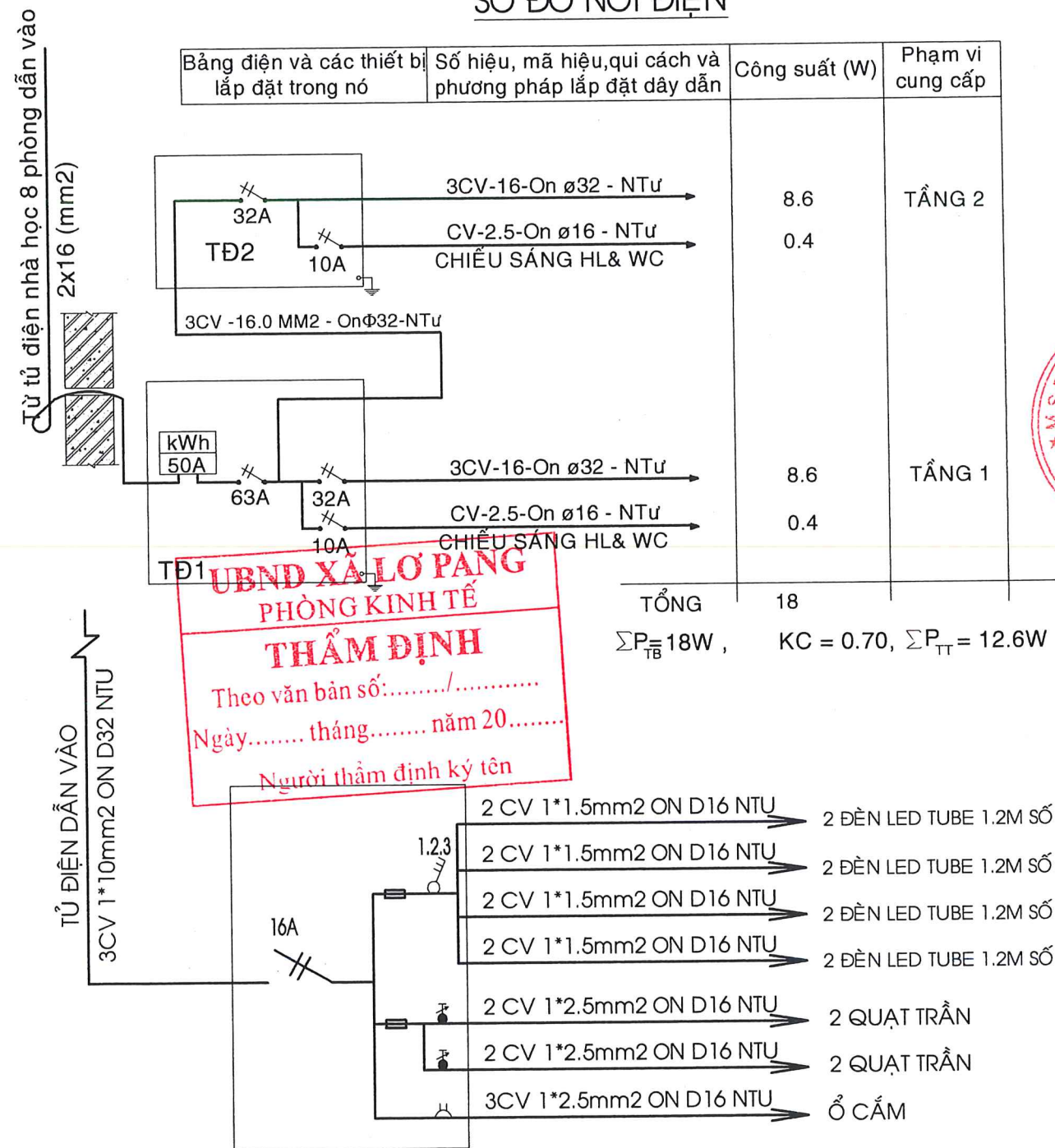
5 - GHI CHÚ:

- TỦ TĐ1, TĐ2 ĐẶT CÁCH SÀN 1,7m NỐI ĐẤT AN TOÀN
- CÁC BẢNG HẠM VÀ Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 1.5M

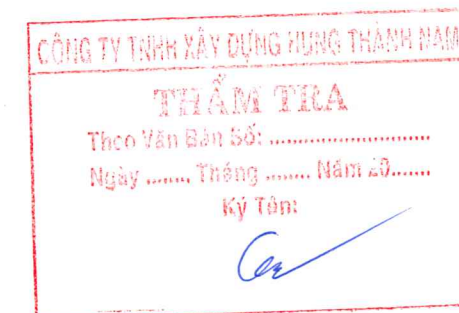


CHI TIẾT KẾ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ NỐI ĐIỆN



SƠ ĐỒ NỐI ĐIỆN:



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢI PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢI PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢI PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

GHI CHÚ, SƠ ĐỒ NỐI ĐIỆN

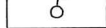
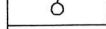
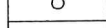
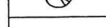
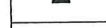
HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

Đ: 04/05

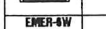
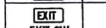
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ + THIẾT BỊ

KÍ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	PHẦN THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG		
	ĐÈN LED TUBE BÓNG THUỶ TINH 2x28W - 1.2m MGT3-120T	BỘ	42
	ĐÈN LED TUBE BÓNG THUỶ TINH 1x28W - 1.2m MGT3-120T	BỘ	01
	ĐÈN LED PANEL ỐP TRẦN TRÒN 18W, SSPL2-18T	BỘ	10
	CÔNG TẮC BA	CÁI	14
	CÔNG TẮC ĐÔI	CÁI	04
	CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU	CÁI	02
	QUẠT ĐẢO CHIỀU + HỘP SỐ ĐIỀU KHIỂN	BỘ	28
2	PHẦN Ổ CẮM - TỦ ĐIỆN		
	Ổ CẮM 2 CHẤU, 3 VỊ TRÍ CẮM ÂM TƯỜNG	CÁI	22
	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG TS-12	HỘP	02
	HỘP ĐẦU DÂY RỄ NHÁNH (GIA CỐ TẠI HIỆN TRƯỜNG)	CÁI	06
	ĐẾ ÂM ĐƠN + MẶT NẠ	CÁI	24
	ĐẾ ÂM ĐÔI + MẶT NẠ	CÁI	18
3	PHẦN THIẾT BỊ BẢO VỆ		
	APTOMAT 1 PHA MCV 63A	CÁI	01
	APTOMAT 1 PHA MCV 32A	CÁI	02
	APTOMAT 1 PHA MCV 10A	CÁI	06
4	PHẦN CÁP ĐIỆN - DÂY ĐIỆN		
	DÂY ĐIỆN CVV 2X16MM2	M	30
	DÂY ĐIỆN CVV 3X16MM2	M	10
	DÂY ĐIỆN CV 1X10MM2	M	100
	DÂY ĐIỆN CV 1X2.5MM2	M	900
	DÂY ĐIỆN CV 1X1.5MM2	M	1200
	ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ĐÀN HỒI CAF-20	M	800
5	VẬT LIỆU KHÁC		
	BÁT KẸP DÂY DẪN	CÁI	02
	BĂNG KEO ĐIỆN	CUỘN	10

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ TIẾP ĐỊA

STT	HẠNG MỤC	Đ.VỊ	K. LƯỢNG
1	Cọc tiếp địa bằng mạ đồng D16, L=2,4m	cọc	04
2	Cáp đồng bọc CV50mm2	mét	23
3	Mối hàn hoá nhiệt	mối hàn	04
4	Đất đào (8x0.8x0.5= 3.2m3)	m3	3.2
5	Đất lấp	m3	3

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ PCCC

HỆ THỐNG PCCC				
	BÌNH BỌT CHỮA CHÁY MFZL4		BÌNH	06
	KỆ DỰNG 3 BÌNH CHỮA CHÁY		CÁI	02
	BẢNG NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY		CÁI	02
	ĐÈN SỰ CỐ EMER 6W/220V		CÁI	06
	ĐÈN THOÁT NẠN EXIT 3W/220V		CÁI	06

UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CỐNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN

TU VẤN XÂY DỰNG

TIẾN CƯỜNG

GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LƠ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN

(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LƠ PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LƠ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

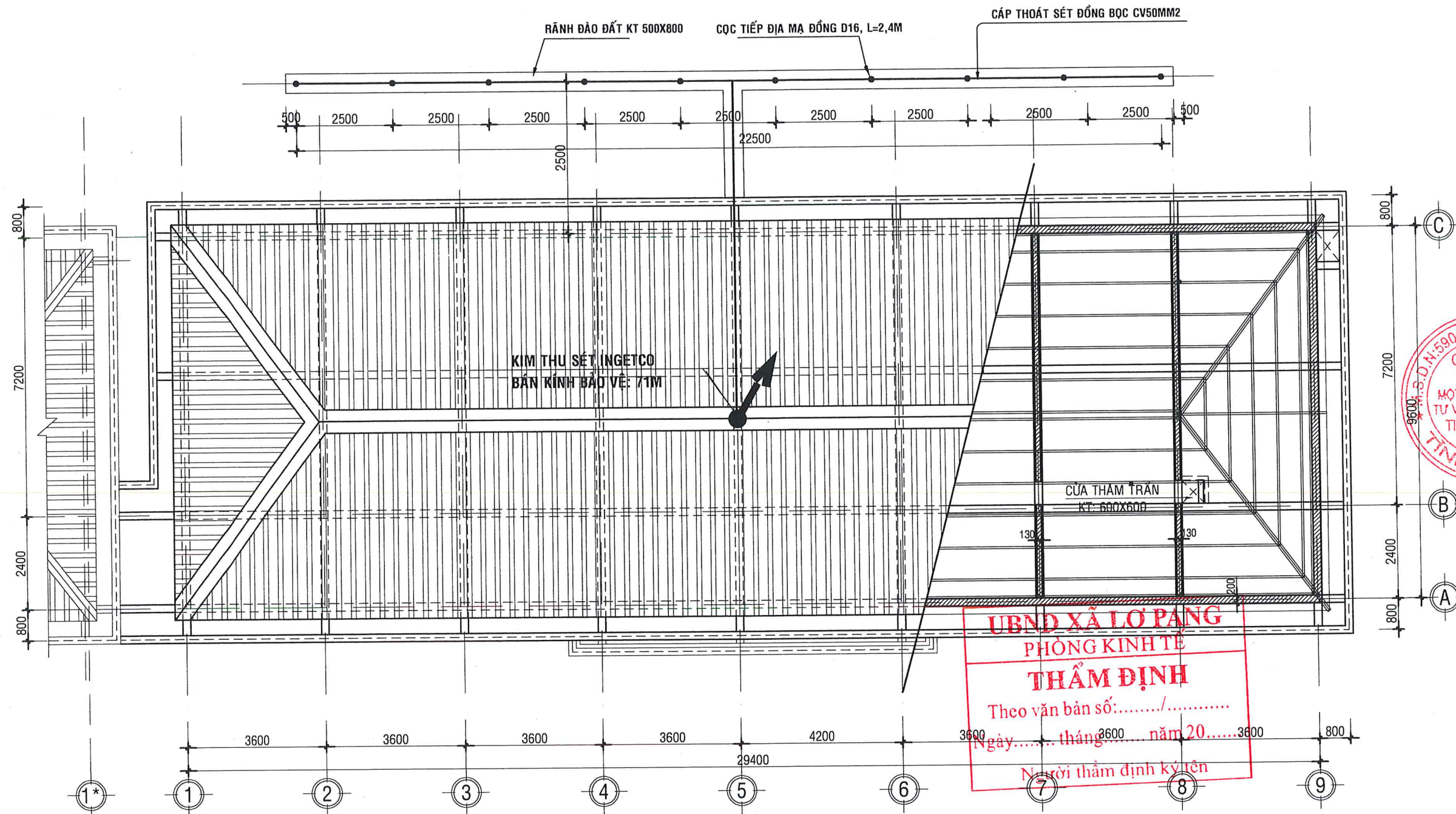
1/100

Đ: 05/05

PHẦN SÉT



UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG MÁI BỐ TRÍ CHỐNG SÉT

TL 1/100

CHI TIẾT MƯỜNG TIẾP ĐỊA

THUYẾT MINH HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

- HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCXDVN 9385:2012, THEO TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ VỀ KỸ THUẬT CHỐNG SÉT UNE 21 186, NFC17 102 VÀ THEO TCVN 3890-2009 VỀ AN TOÀN CHÁY PHÒNG CHỮA CHÁY.

* CHỐNG SÉT ĐÁNH THẮNG ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA RIÊNG BIỆT, HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA NÀY CẦN ĐẢM BẢO $R < 10 \Omega$.

- SỬ DỤNG KIM CHỐNG SÉT THEO CÔNG NGHỆ PHÁT XẠ SỚM VỚI YÊU CẦU ĐÃ ĐƯỢC CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN UNE & NPC.

- SỬ DỤNG KIM THU SÉT CHỦ ĐỘNG - CÔNG NGHỆ PHÁT XẠ SỚM, VỚI BÁN KÍNH BẢO VỆ 71.0M TỪ ĐỈNH NHÀ.

- ĐƯỜNG DÂY DẪN SÉT ĐI XUỐNG BẰNG CÁP ĐỒNG M50 BỌC PVC.

- BÃI TIẾP ĐẤT GỒM 10 CỌC SẮT ĐẶT MẠ ĐỒNG (D16, L=2,4M) ĐÓNG SÂU XUỐNG, ĐỈNH CÁCH MẶT ĐẤT 0,8M. MỖI CỌC CÁCH NHAU 2,5M.

- SỬ DỤNG DÂY ĐỒNG LIÊN KẾT CÁC CỌC TIẾP ĐỊA. DÂY LIÊN KẾT ĐƯỢC RẢI TRÊN Rãnh SÂU 0,8M.

- MỖI NƠI GIỮA THANH LIÊN KẾT VÀ CỌC TIẾP ĐỊA SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP HÀN HÓA NHIỆT KLK (LOẠI 90GRAM/MỖI HÀN) ĐỂ ĐẢM BẢO TIẾP XÚC BỀN VỮNG TRONG THỜI GIAN DÀI.

* GHI CHÚ:

- ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT (R_d) CHỐNG SÉT PHẢI NHỎ HƠN 10Ω, NẾU SAU KHI THI CÔNG THEO THIẾT KẾ VẪN KHÔNG ĐẠT (DO ĐẶC ĐIỂM CÁCH BIỆT CỦA VÙNG ĐẤT) THÌ PHẢI TĂNG SỐ LƯỢNG CỌC ĐỂ CÓ GIÁ TRỊ SỐ R_d ĐẠT YÊU CẦU.

- VIỆC THI CÔNG PHẢI ĐẢM BẢO ĐỘ BỀN VỮNG CỦA TRỤ KIM, ĐIỂM ĐỊNH VỊ DÂY.

- DÂY DẪN SÉT KHÔNG ĐƯỢC ĐỂ THỪA, KHÔNG ĐƯỢC CUỘN TRÒN HAY GẤP KHÚC.

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO ☐ REFERENCE

THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN (02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB MÁI BỐ TRÍ CHỐNG SÉT

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2025

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

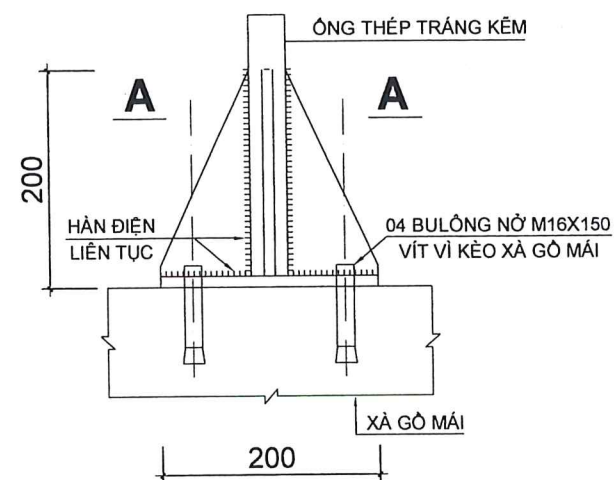
1/100

CS: 01/02

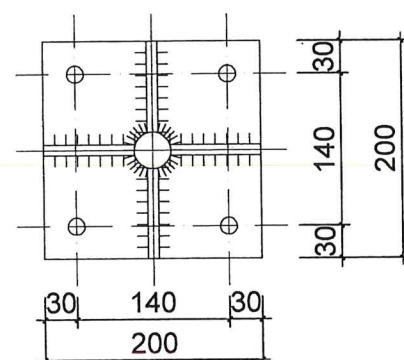


BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

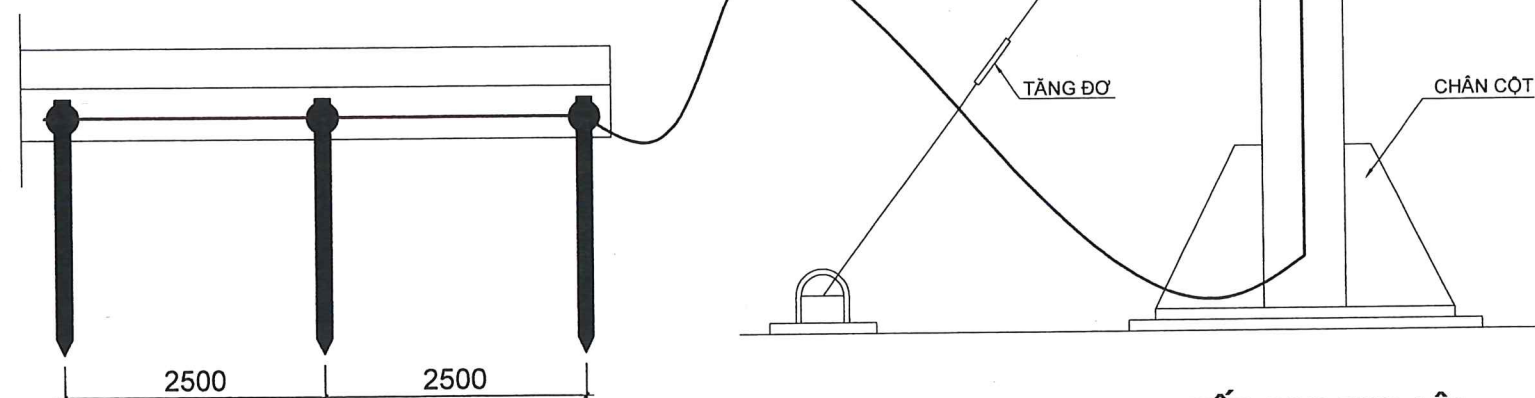
STT	TÊN VẬT LIỆU	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	KIM THU SÉT INGETCO, Rbv=71m (1)	● (1)	CÁI	01
2	CỌC TIẾP ĐỊA MÀ ĐỒNG D.16, L=2.4M (2)	● (2)	CỌC	10
3	CÁP DẪN SÉT ĐỒNG BỌC CV 50MM2 (DÂY ĐI THEO TƯỜNG, MÁI)	—	M	17,2
4	CÁP DẪN SÉT ĐỒNG BỌC CV 50MM2 (DÂY ĐI DƯỚI MƯƠNG)	—	M	25,0
5	TRỤ ĐỠ KIM THU SÉT CAO 5M, Ø49/42 THÉP DÂY 2.0 LY + BỘ CHÂN ĐẾ		TRỤ	01
6	BỘ DÂY NÉO THÉP BÊN CÁP 4 LY		M	15,0
7	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỜ		CÁI	01
8	TĂNG ĐƠ M8		CÁI	03
9	KHÓA CÁP		CÁI	06
10	RÃNH TIẾP ĐỊA 500X800MM		M	25
11	ÔNG NHỰA PVC LÙN DÂY D21*3MM		M	17,2
12	MÔI HÀN HOÁ NHIỆT		MÔI HÀN	10
13	HOÁ CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỜ (11,5KG/BAO) ẮN ĐỘ		BAO	05



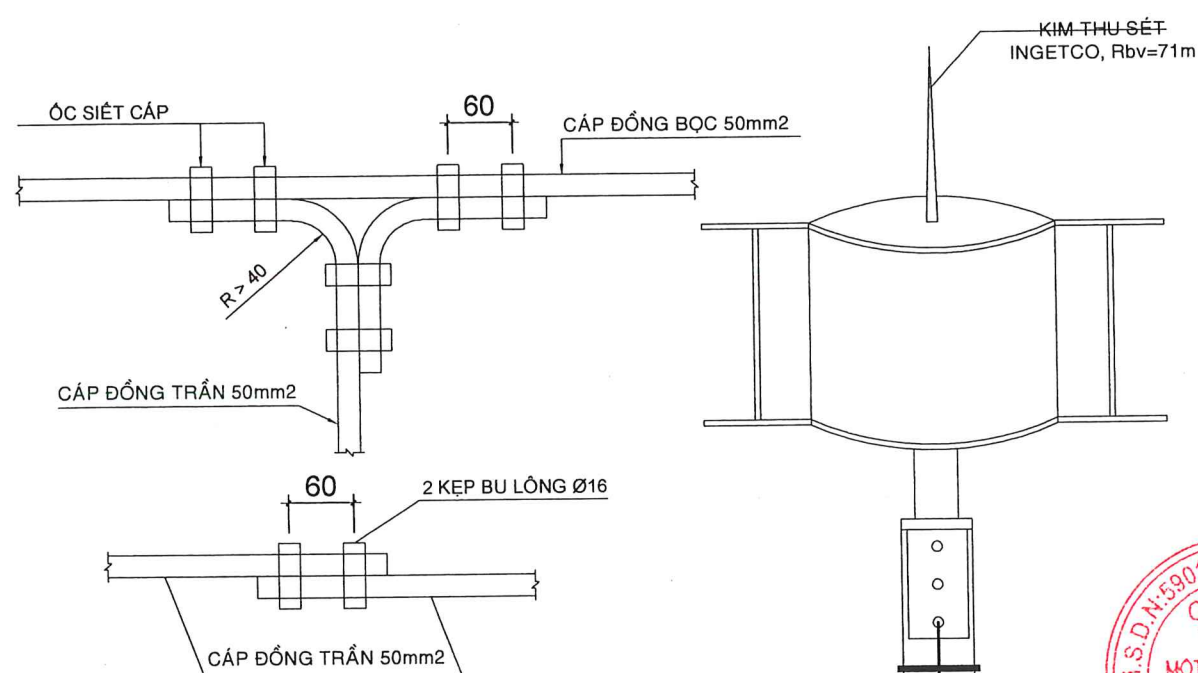
CHI TIẾT LIÊN KẾT CỌC THU LÔI



CẮT A-A



CHI TIẾT CỘC THU LÔI



UBND XÃ LỖ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:

GHI CHÚ

- TRỊ SỐ ĐIỆN TRỞ $R_{\text{mtr}} = 10 \Omega \text{m}$
- CỌC TIẾP ĐỊA MÀ ĐỒNG D16 DÀI 2,4M ĐƯỢC CHÔN DƯỚI MẶT ĐẤT 0,8M
- CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC LIÊN KẾT NHAU BẰNG DÂY TIẾP ĐỊA ĐỒNG BQC CV 50mm2 LIÊN KẾT BẢNG MÔI HÀN HOÁ NHIỆT
- SAU KHI THI CÔNG PHẦN TIẾP ĐỊA PHẢI ĐO ĐIỆN TRỞ MỖI ĐẤT < 10 Ωm

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

N.H.H
 HANH VIEN
 Y XAY DUNG
 I CUONG
 GIA LAI
 KS. PHẠM MINH CƯỜNG
 © LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ: (Design by)

VĒ (Drawn by)

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢI PANG

HANG MUC (Item)

NHÀ HỌC 04 PHÒNG HỌC BỘ MÔN
(02 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CHI TIẾT, THỐNG KÊ VẬT TƯ

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU
(Drawing No.)

TỶ LỆ
(Scale)

1/100

CS: 02/02

HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH



UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

PHẦN KIẾN TRÚC



UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN HÀNH
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
KS. PHẠM MINH CƯỜNG
S. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

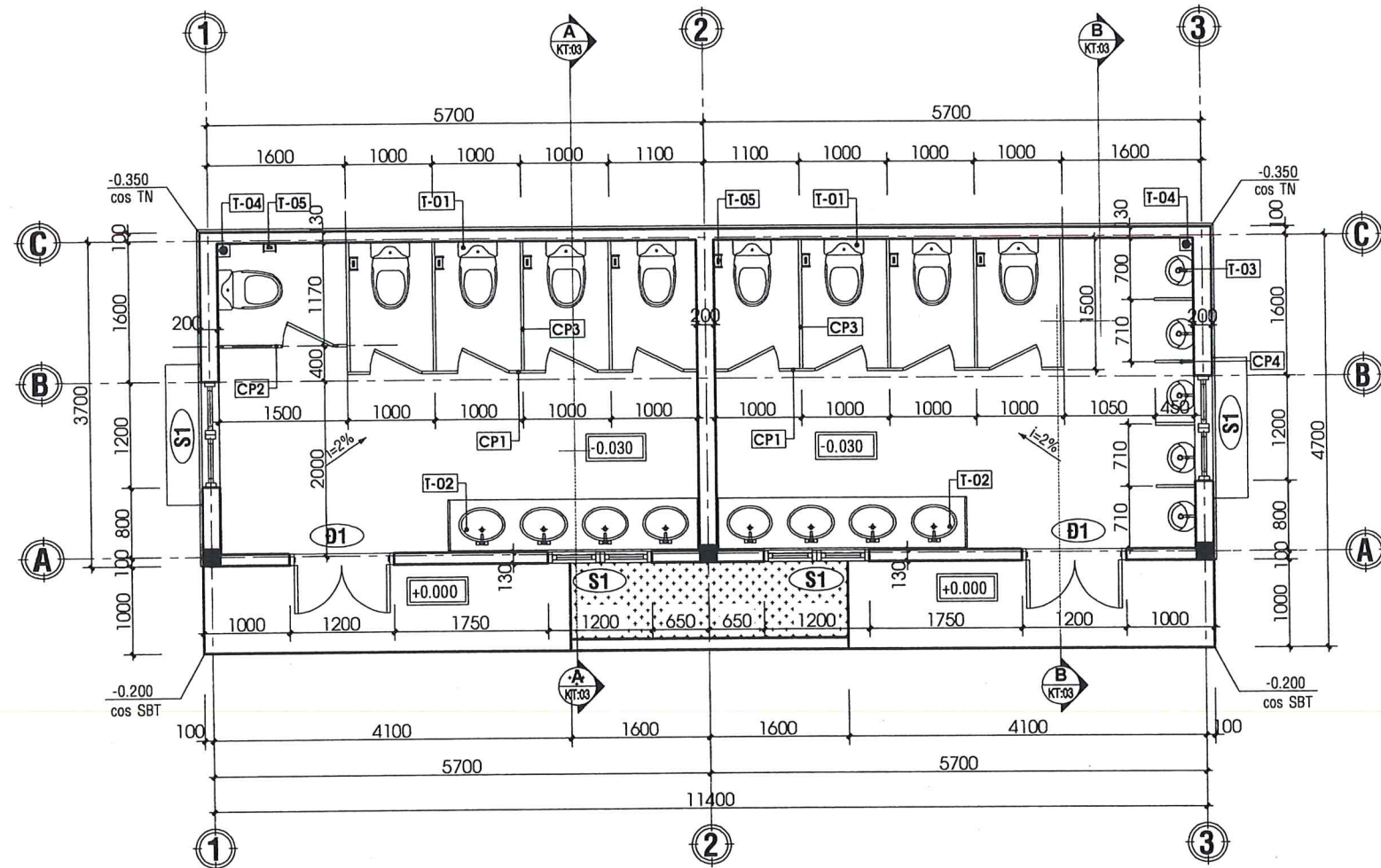
ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

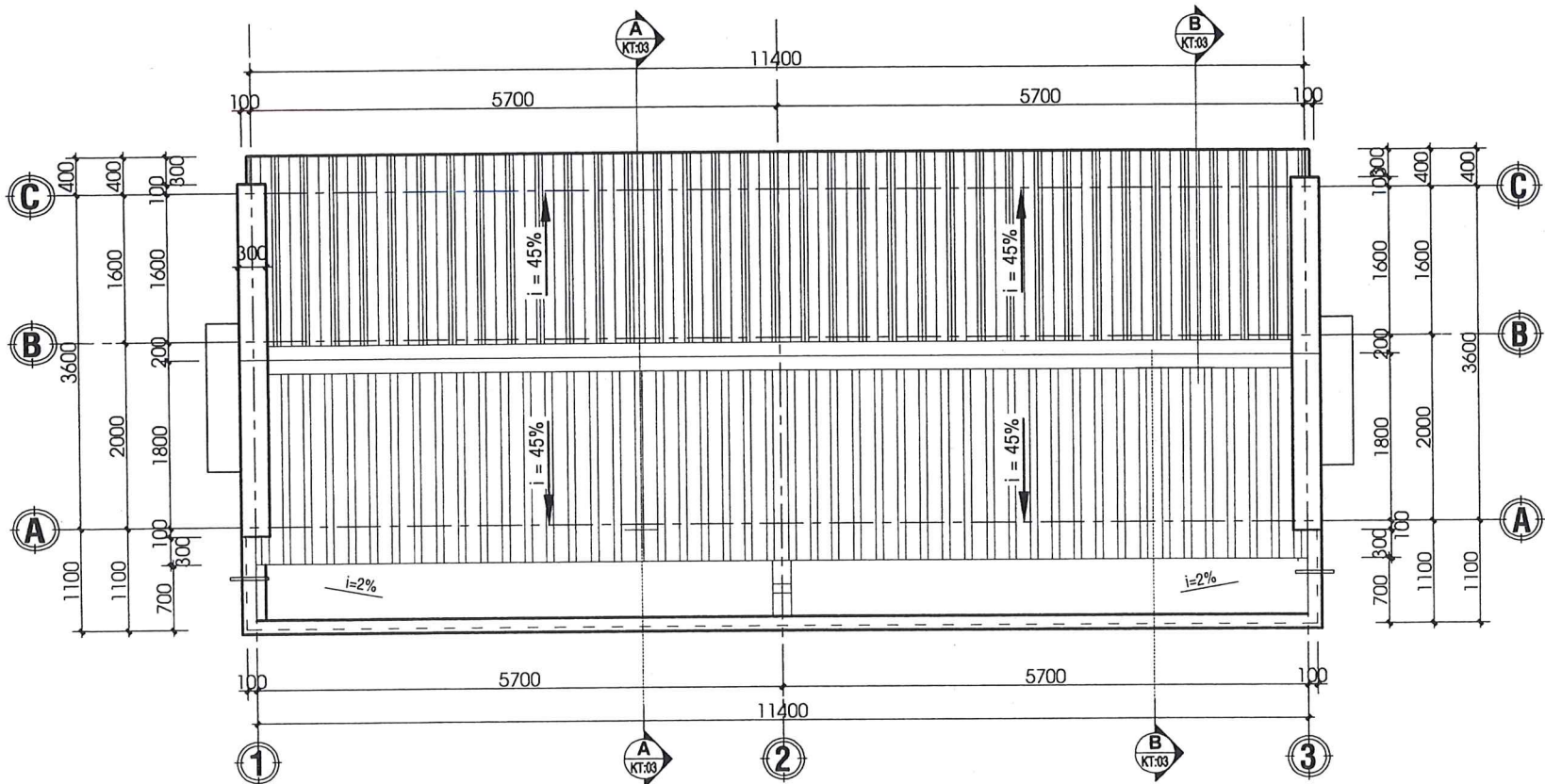
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MẶT BẰNG NHÀ VÀ MẶT BẰNG MÁI

HOÀN THÀNH:
(Completion) .../2026
TỶ LỆ
(Scale) 1/100
KÝ HIỆU
(Drawing No.) KT: 01/07



MẶT BẰNG NHÀ - TL 1:100



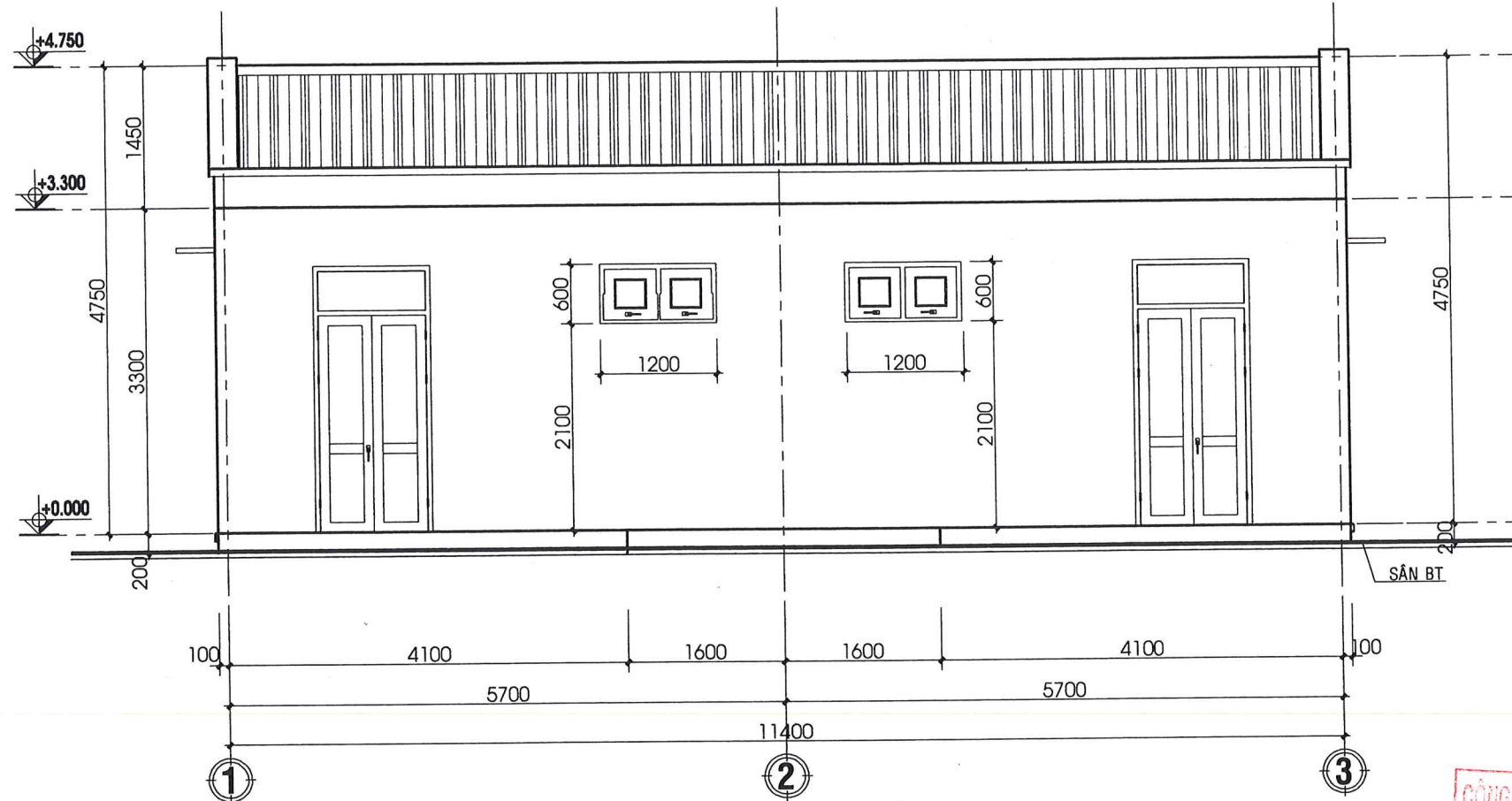
MẶT BẰNG MÁI - TL:1/100

CP1	VÁCH NGĂN VỆ SINH TẮM COMPACT DÀY 18MM
CP2	VÁCH NGĂN VỆ SINH TẮM COMPACT DÀY 18MM
CP3	VÁCH NGĂN VỆ SINH TẮM COMPACT DÀY 18MM
CP4	VÁCH NGĂN VỆ SINH TẮM COMPACT DÀY 18MM
T-01	BỆ XÍ BỆT (SỨ TRẮNG)
T-02	LAVABÔ RỬA (SỨ TRẮNG)
T-03	ẤU TIỂU NAM (SỨ TRẮNG)
T-04	PHỄU THU NƯỚC SÀN INOX 150 x 150
T-05	HỘP ĐỰNG GIẤY VỆ SINH

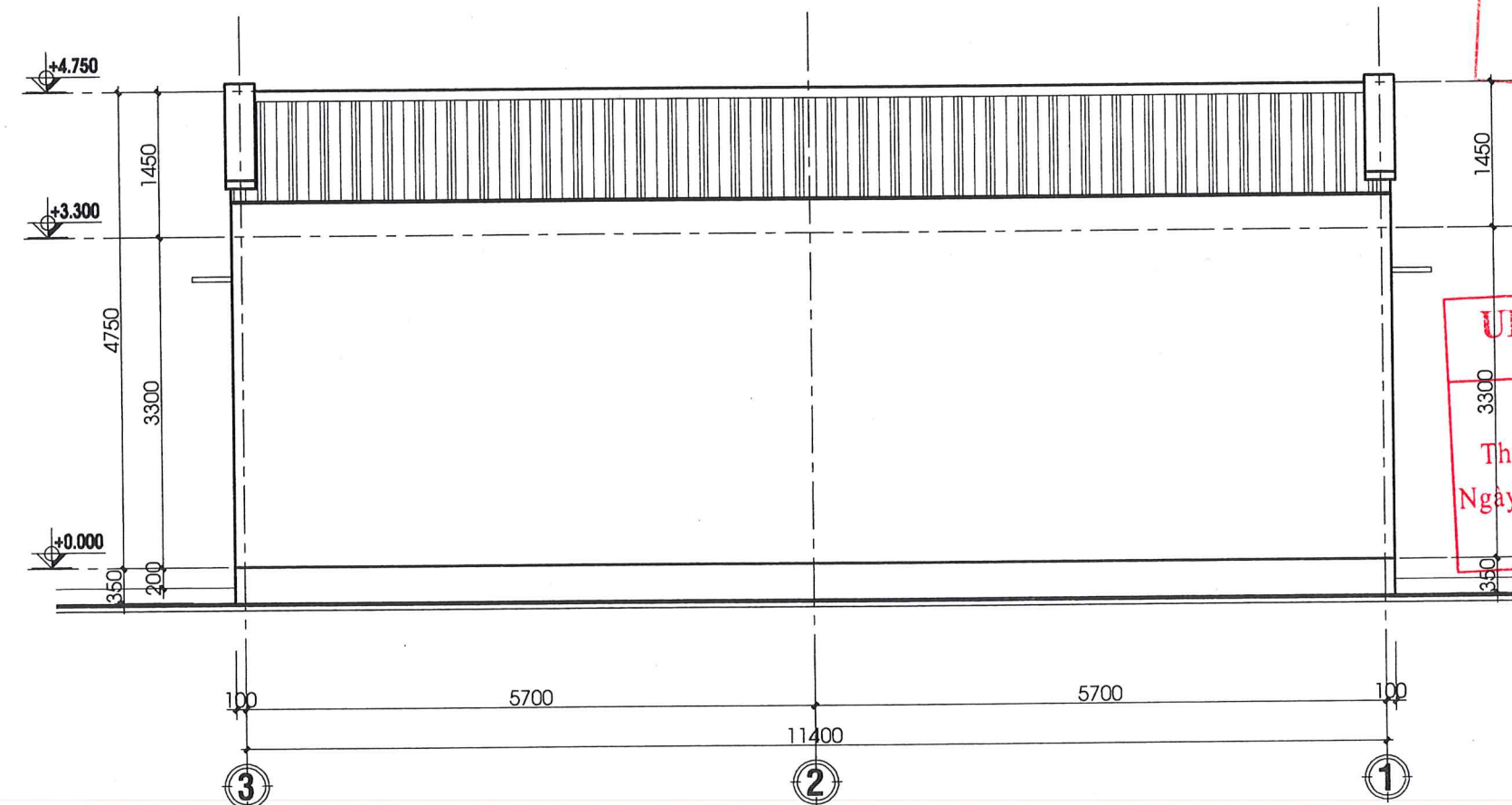
GHI CHÚ:

- CÔNG TRÌNH CẤP IV, 01 TẦNG DTXD= 55,68M²
- LÓT MÓNG, NỀN ĐÁ 40x60 VXM MẮC 50, DÀY 100.
- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY GẠCH ĐẤT NUNG 6 LỖ KT: 90x130x200, VXM MẮC 75.
- NỀN LÁT GẠCH PORCELAIN 300x300, VXM MẮC 75,
- TƯỜNG ỐP GẠCH PORCELAIN 300x600, VXM MẮC 75
- MÁI LỢP TOLE SÓNG VUÔNG, MÀ MÀU DÀY 4,0 ZEM.
- XÀ GỖ THÉP MẠ KẾM C100x50x5X2, A=850.
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG NỔI KT: 600x600 DÀY 9MM
- HOÀN THIỆN TRÁT TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH VXM MẮC 75, DÀY 15
- SƠN 3 NƯỚC TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH (1 LỚP LÓT + 2 LỚP PHỦ).
- CHỐNG THẤM TOÀN BỘ SÊNÔ BẰNG SIKA.
- HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN, NƯỚC HOÀN CHỈNH.

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 3 - TL:1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 3 - 1 - TL:1/100

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791



GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

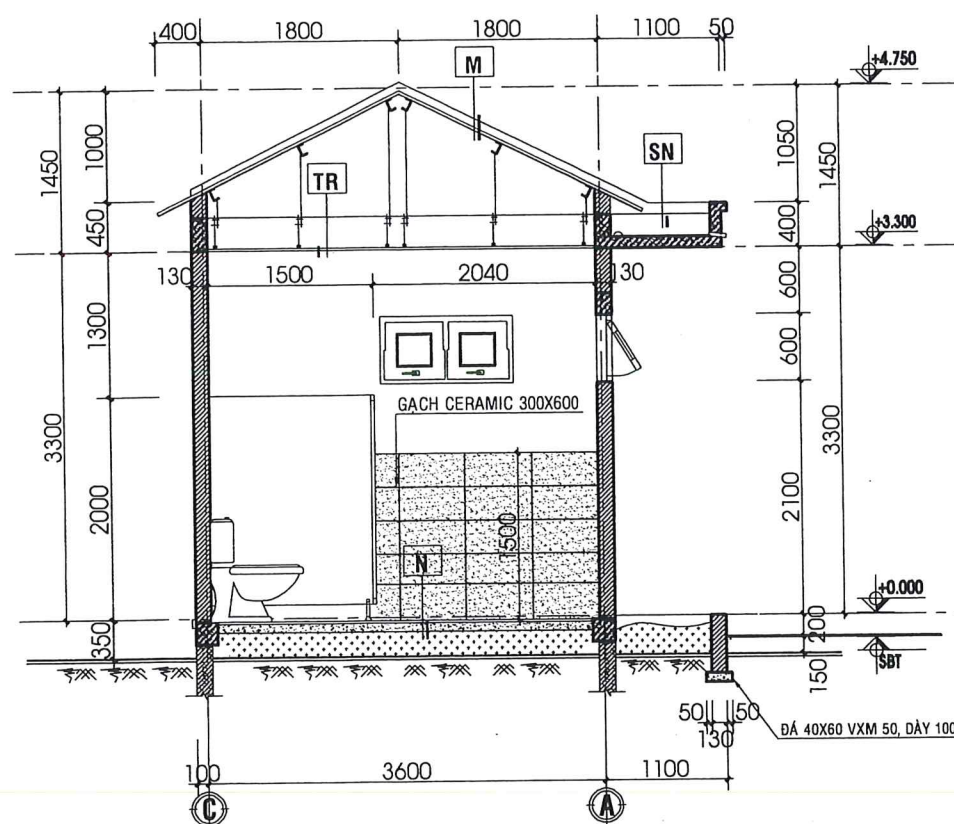
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CÁC MẶT ĐỨNG

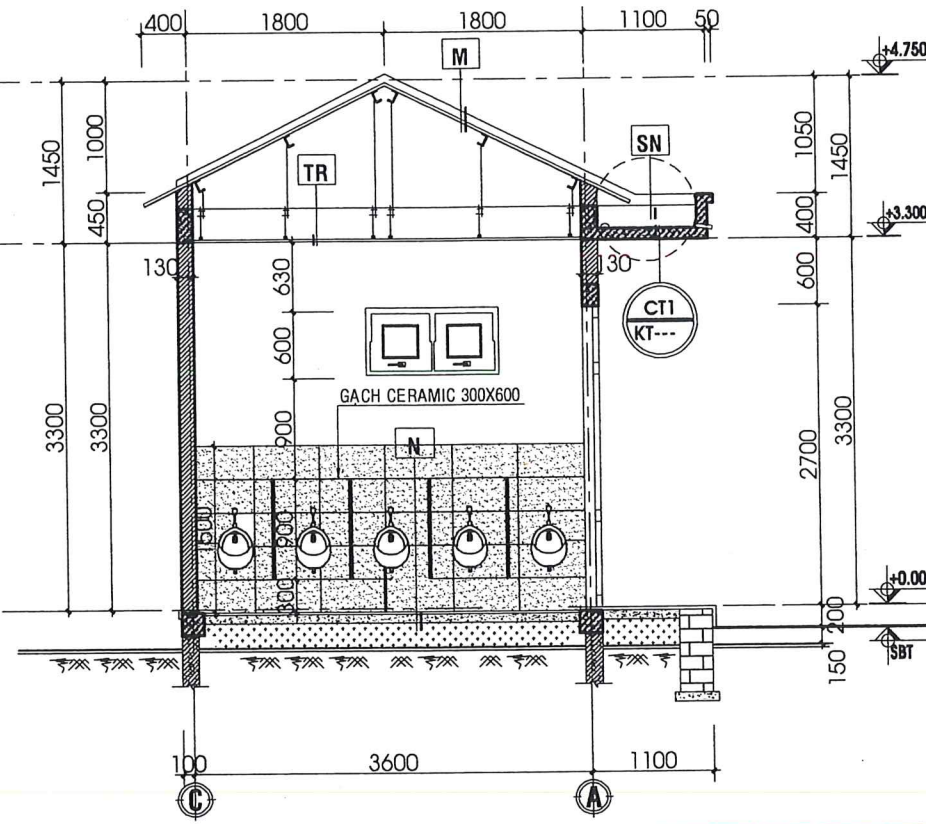
HOÀN THÀNH: .../2026
TỶ LỆ (Scale): 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.): KT: 02/07

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

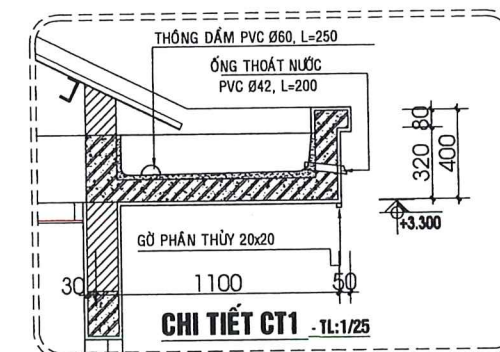
UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT CẮT A - A - TL:1/50



MẶT CẮT B - B - TL:1/50

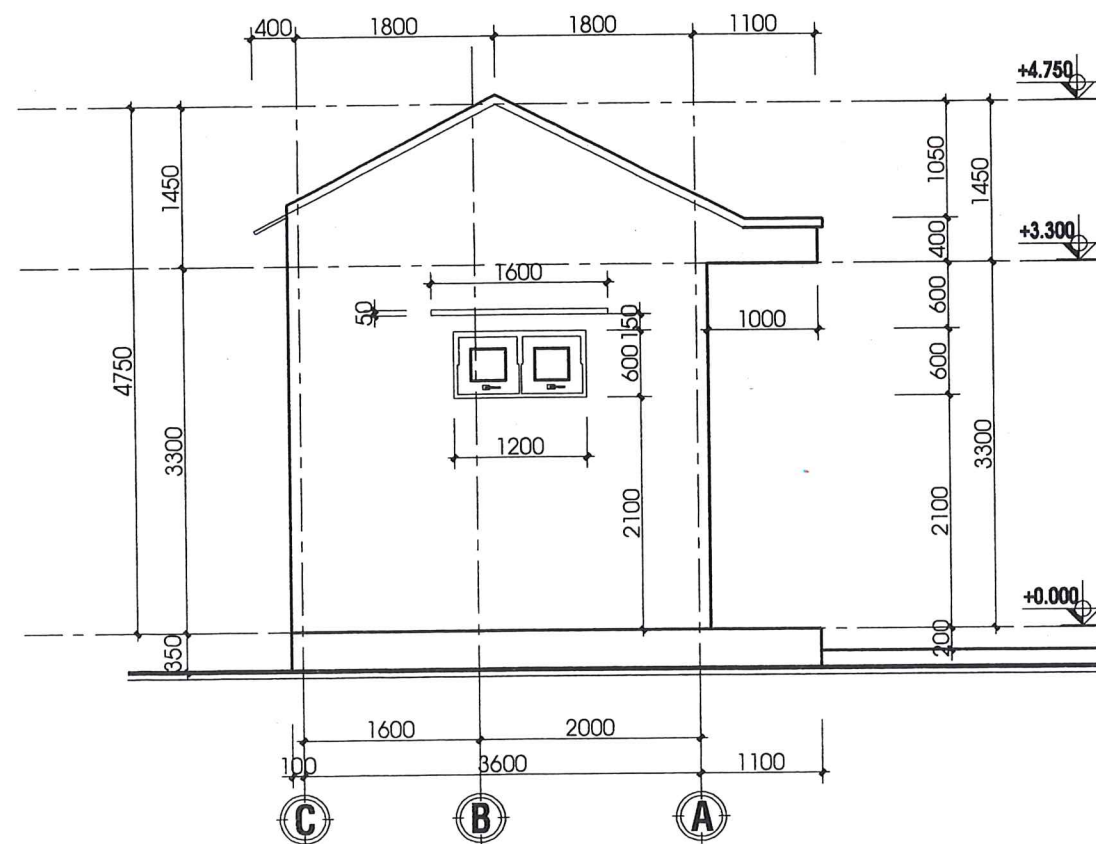


- CẤU TẠO SẼ NỖ SN:**
- QUÉT 3 NƯỚC SIKA CHỐNG THẤM
 - LĂNG VXM MẮC 75 DÂY DÂY 20, TẠO ĐỘ DỐC i=2% VỀ PHÍA THU NƯỚC.
 - NGÂM NƯỚC XI MĂNG NGUYÊN CHẤT THEO ĐÚNG QTKT.
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - DẠ TRẦN SƠN MÀU TRẮNG

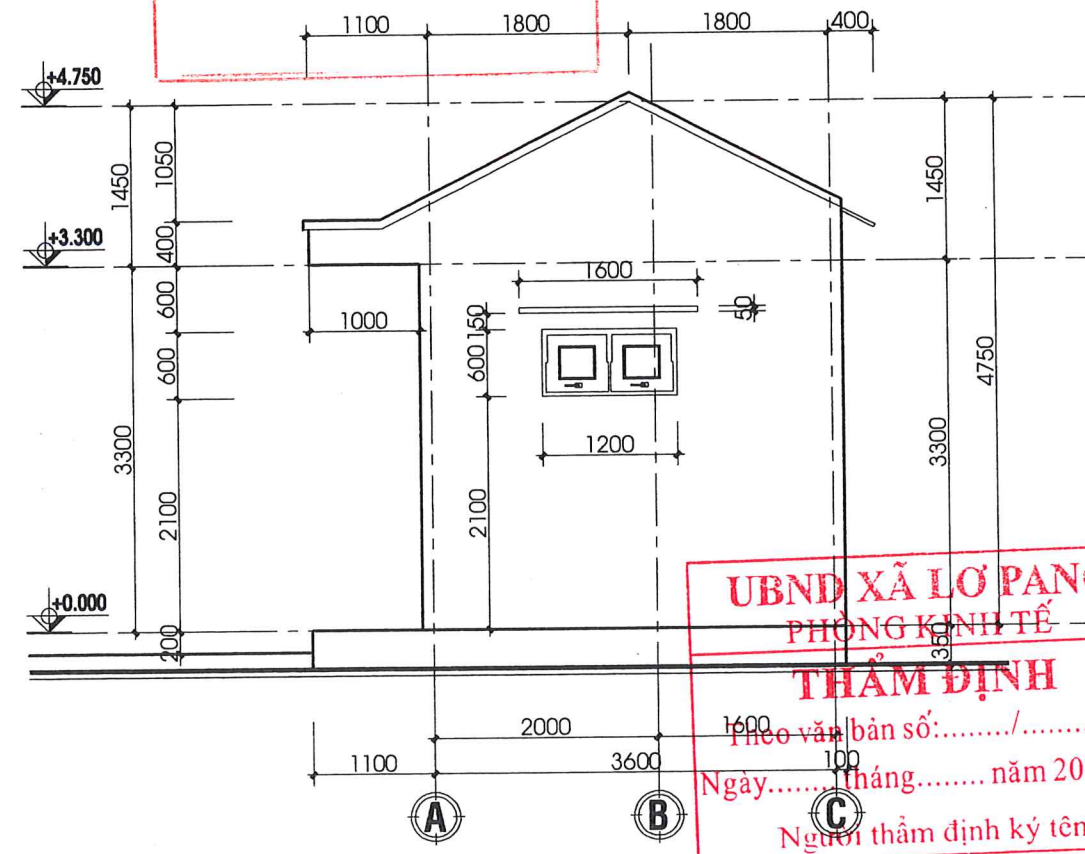
- CẤU NỀN VỆ SINH N:**
- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 300 x300 CHỐNG TRƯỢT VXM MẮC 75
 - LÓT ĐÁ 40X60 VXM MẮC 50, DÂY 100
 - ĐẤT ĐÁ TỪNG LỚP H=300, TƯỜNG ĐÁM KỶ K=0.85
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH, ĐÁM KỶ

- CẤU TẠO MÁI M:**
- MÁI LỚP TOLE SÓNG VUÔNG DÂY 4.0 ZEM.
 - XÀ GỖ THÉP MÀ KẼM C100x50x5x2, A=850.
 - TƯỜNG THU HỐI XÂY GẠCH ĐẤT NUNG 6 LỖ DÂY 130.
 - TƯỜNG ĐẦU HỐI XÂY GẠCH ĐẤT NUNG 6 LỖ DÂY 200

- CẤU TRẦN TR:**
- THẠCH CAO KHUNG NỔI KT: 600X600



MẶT ĐỨNG TRỰC C - A - TL:1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC A - C - TL:1/100

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
 Theo Văn Bản Số:
 Ngày Tháng Năm 20.....
 Ký Tên:

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:/.....
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
 TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY
T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
 LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LĂNG HƯM, XÃ LỢ PANG
 TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

CÁC MẶT ĐỨNG VÀ MẶT CẮT

HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

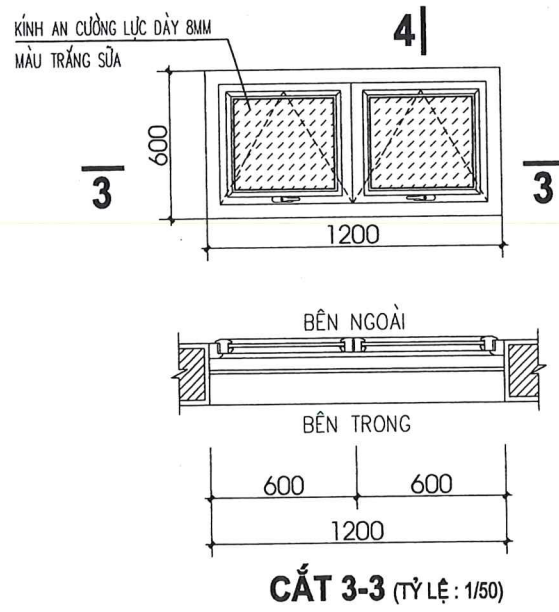
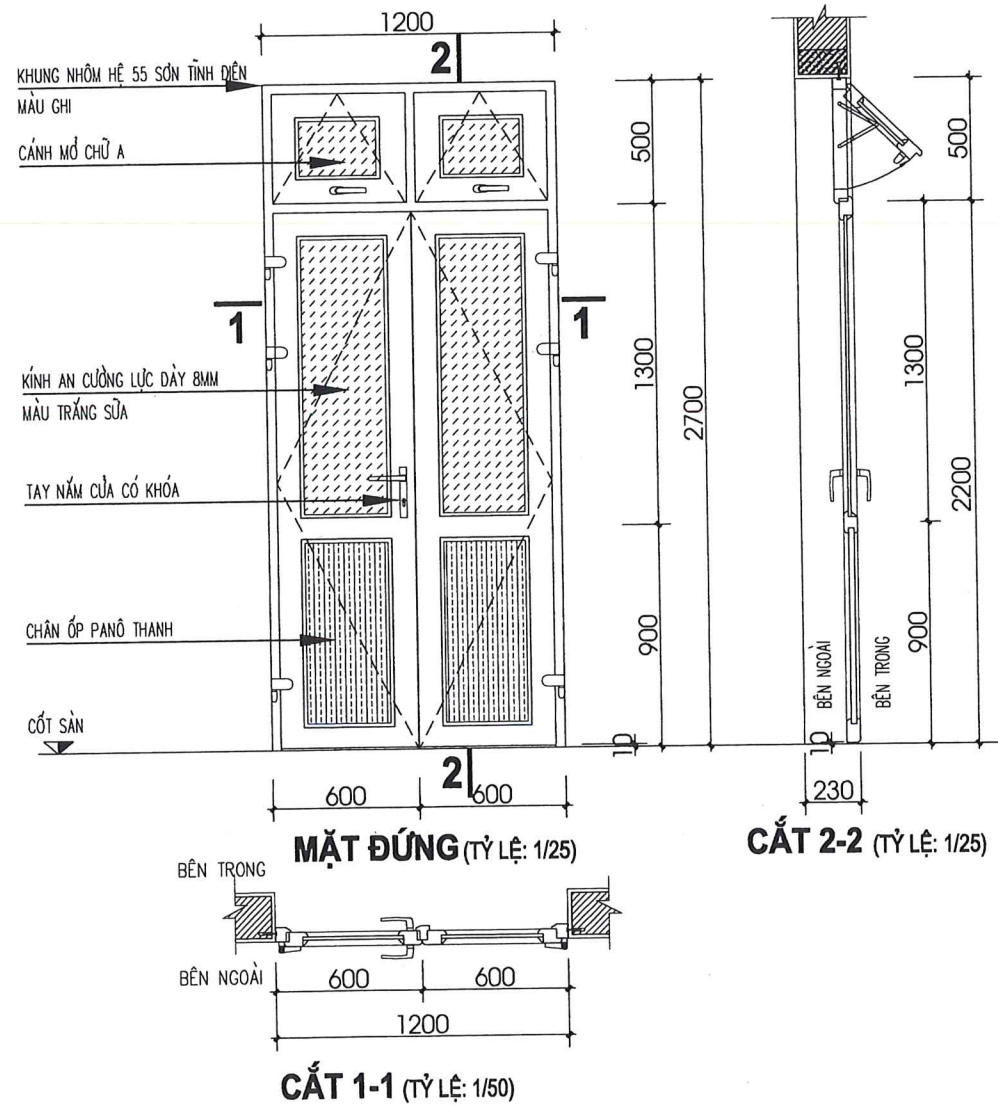
TỶ LỆ (Scale)

1/100

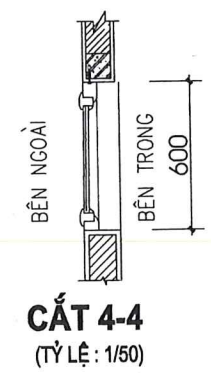
KT: 03/07

KÝ HIỆU	D1 (02CK)	KÝ HIỆU	S1 (04CK)
KÍCH THƯỚC (RỘNGXCAO)	1200X2700	KÍCH THƯỚC (RỘNGXCAO)	1200x600
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55 DÀY 2MM, SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI, CHÂN ỐP PANÔ THANH, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8MM MÀU TRẮNG SỮA, 2 CÁCH MỞ, Ô THOÁNG 2 CÁCH MỞ CHỮ A, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ ĐI KÈM	CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4MM, SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8MM, 2 CÁCH MỞ LẬT
VỊ TRÍ	CỬA ĐI VÀO PHÒNG WC	VỊ TRÍ	CỬA SỐ PHÒNG WC

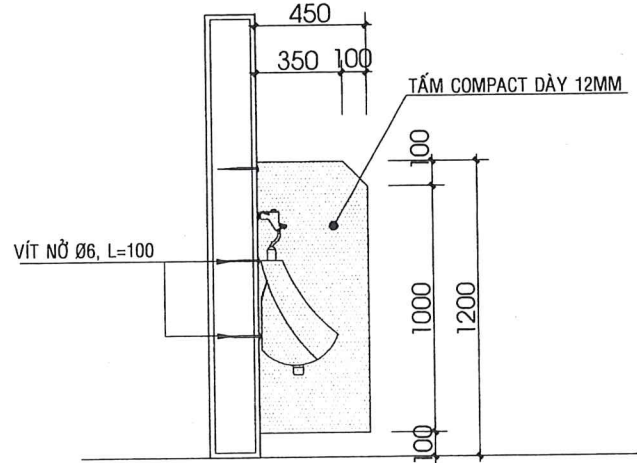
C.TY TIẾN CƯỜNG GL		
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THANH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



KÍ HIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	QUI CÁCH	GHI CHÚ:
CP4	450 x 1100	04	- TẤM VÁCH NGĂN COMPART DÀY 12mm - SƠN TĨNH ĐIỆN 2 MẶT MÀU GHI SÁNG	- PHỤ KIỆN INOX ĐỒNG BỘ VÀ LẮP ĐẶT HOÀN THIỆN

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
Ký tên:

CHỦ TRÌ (Presided by)
K.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
Ký tên:

THIẾT KẾ (Design by)
K.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
Ký tên:

VẼ (Drawn by)
K.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
Ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

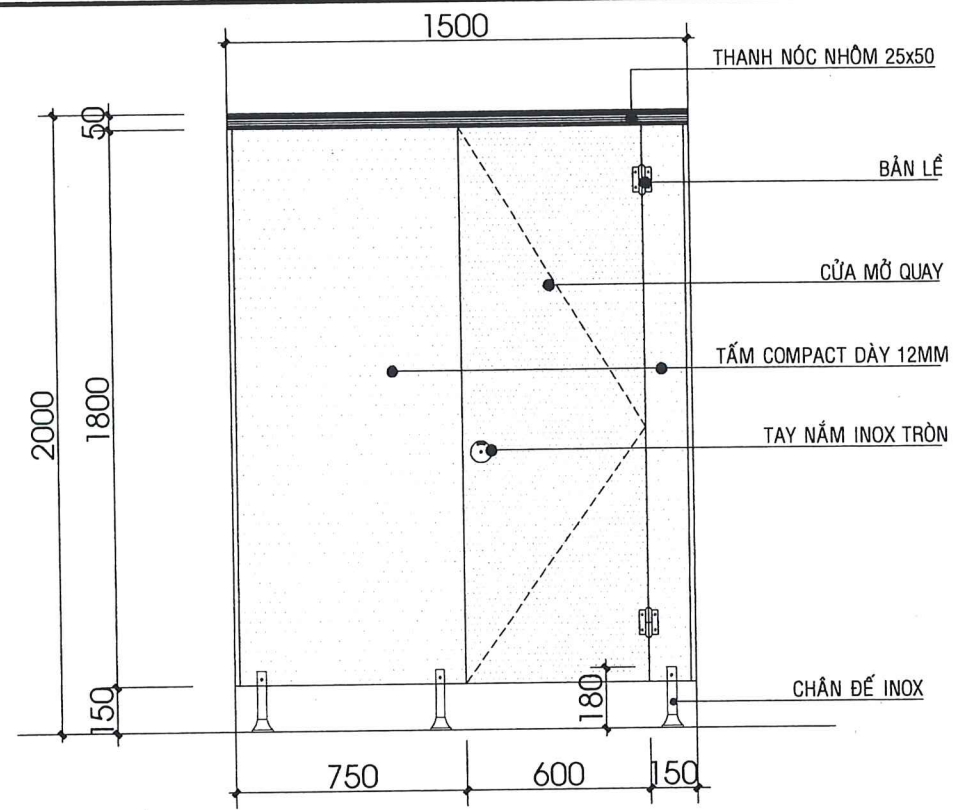
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG TỈNH GIA LAI

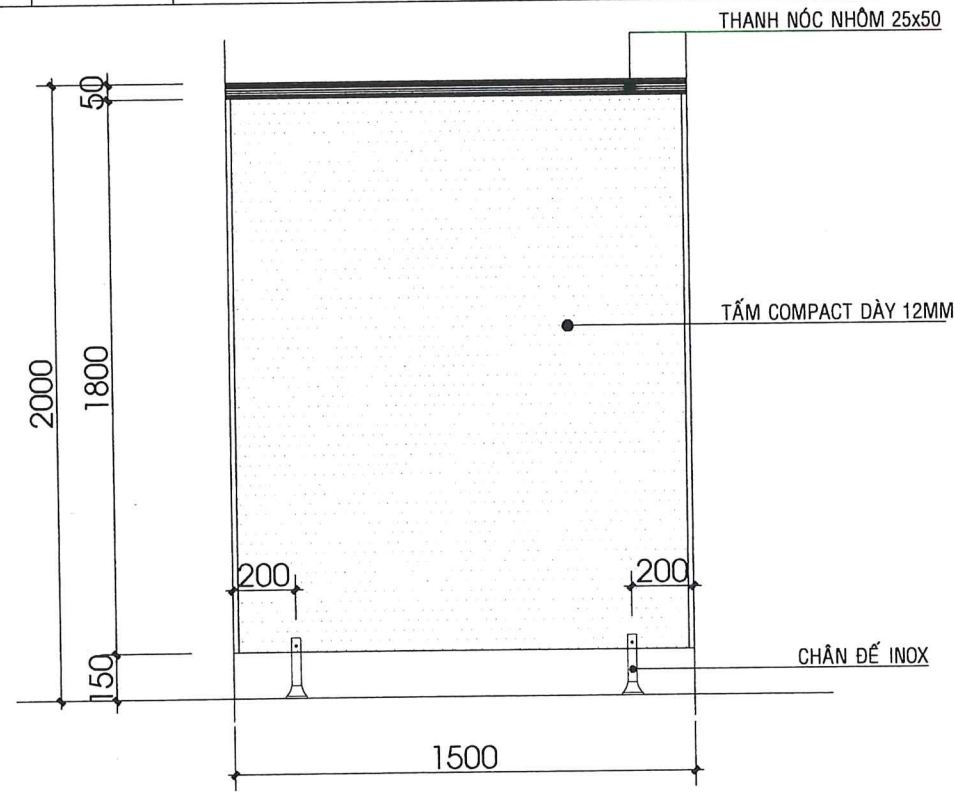
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT CỬA

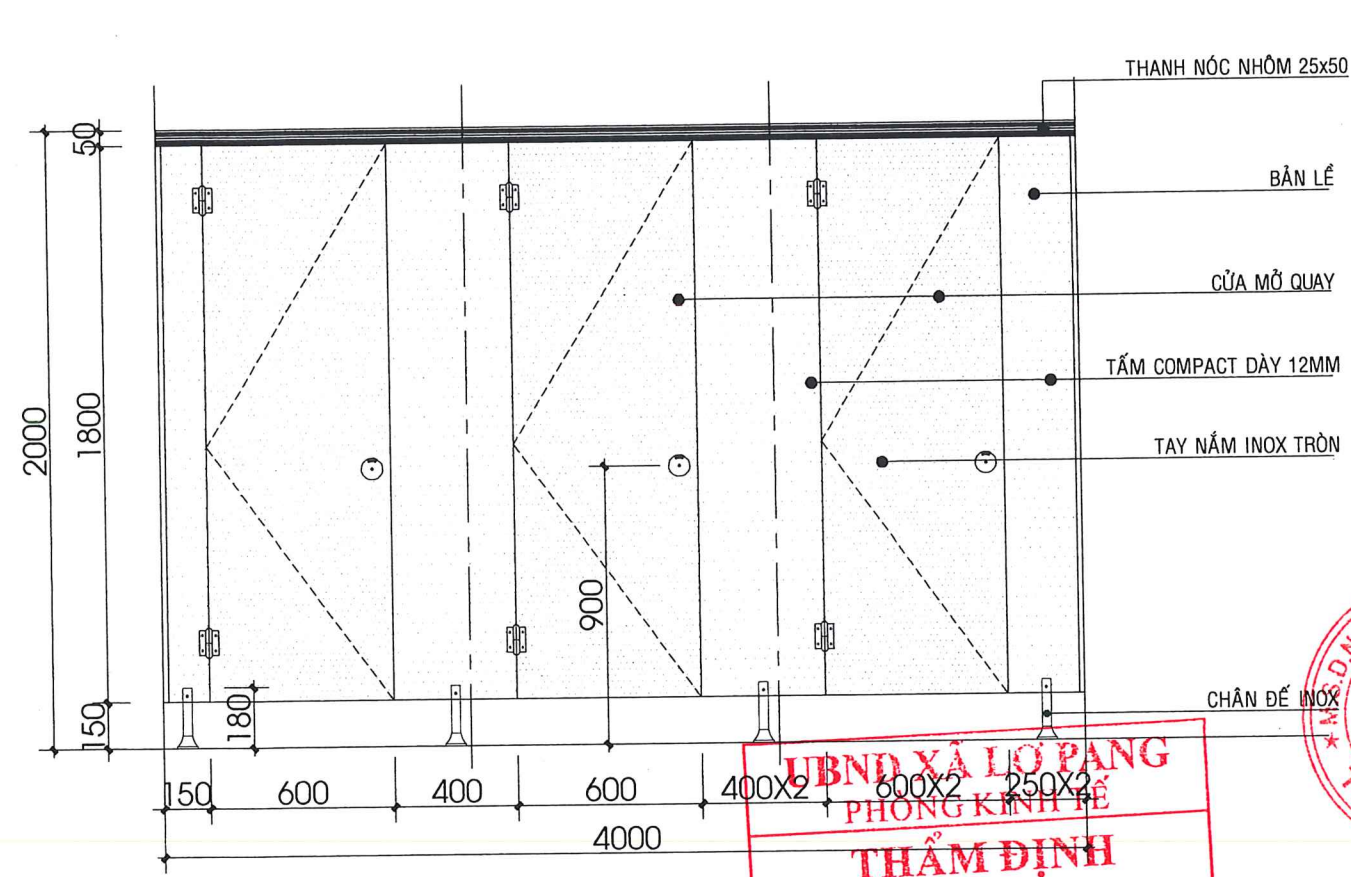
HOÀN THÀNH (Completion) .../2026
KÝ HIỆU (Drawing No.) KT: 04/07



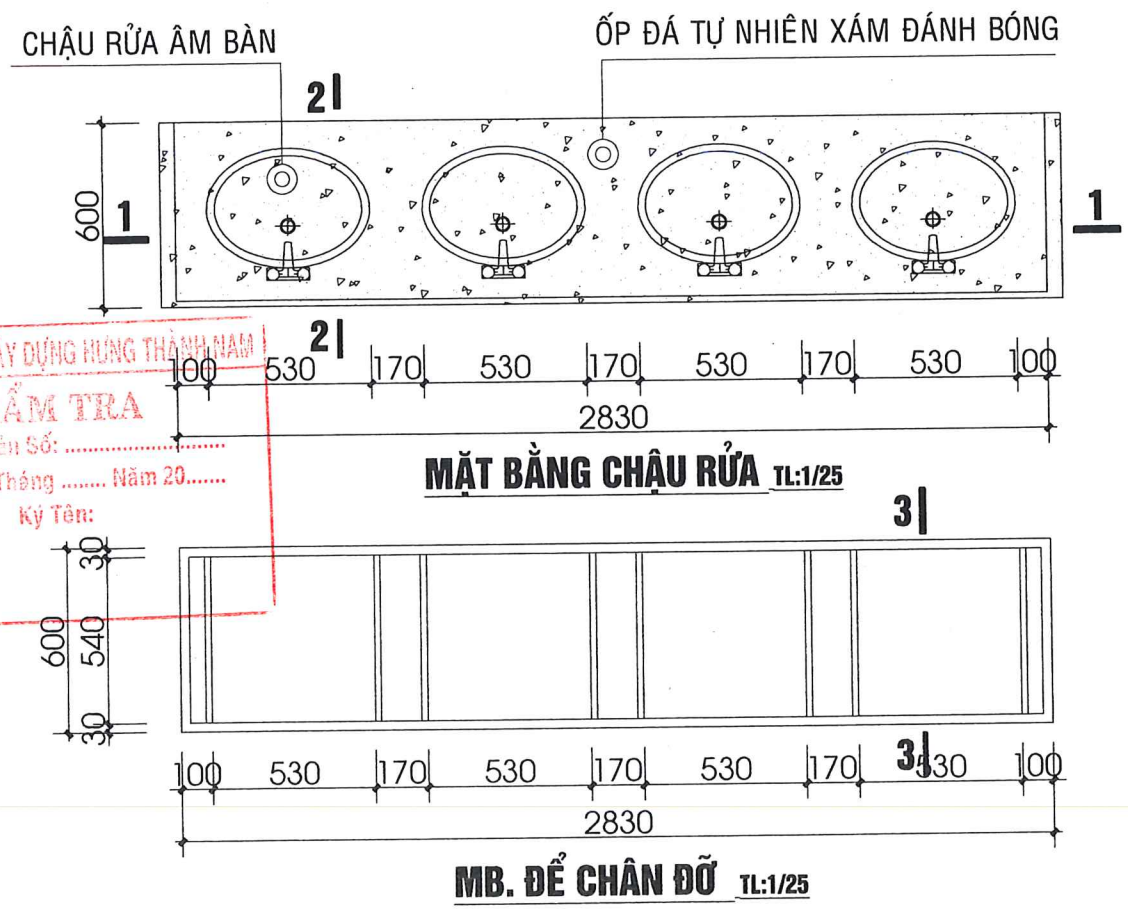
KÍ HIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	QUI CÁCH	GHI CHÚ:
CP2	1500 x 1800	01	- TẮM VÁCH NGĂN COMPART DÀY 12mm - SƠN TÍNH ĐIỆN 2 MẶT MÀU GHI SÁNG	- PHỤ KIỆN INOX ĐỒNG BỘ VÀ LẮP ĐẶT HOÀN THIỆN



KÍ HIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	QUI CÁCH	GHI CHÚ:
CP3	1500 x 1800	08	- TẮM VÁCH NGĂN COMPART DÀY 12mm - SƠN TÍNH ĐIỆN 2 MẶT MÀU GHI SÁNG	- PHỤ KIỆN INOX ĐỒNG BỘ VÀ LẮP ĐẶT HOÀN THIỆN



KÍ HIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	QUI CÁCH	GHI CHÚ:
CP1	4000 x 1800	02	- TẮM VÁCH NGĂN COMPART DÀY 12mm - SƠN TÍNH ĐIỆN 2 MẶT MÀU GHI SÁNG	- PHỤ KIỆN INOX ĐỒNG BỘ VÀ LẮP ĐẶT HOÀN THIỆN



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VAI XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
K. LY KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (President by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

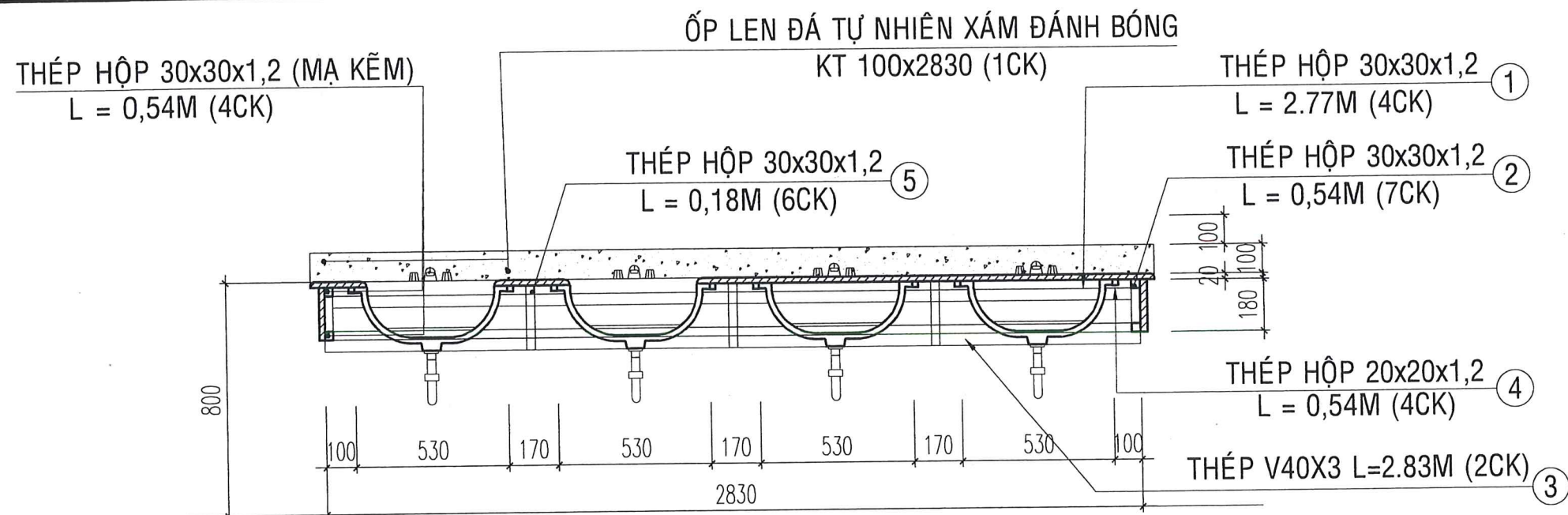
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

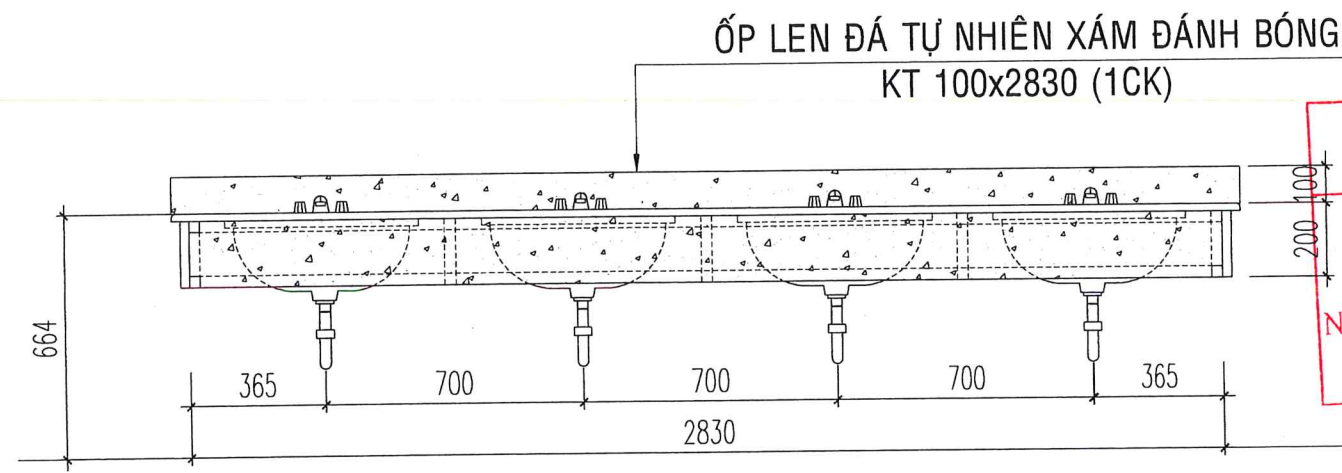
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT VÁCH NGĂN

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026
TỶ LỆ (Scale) 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.) KT: 05/07



MẶT CẮT 1 - 1 TL:1/25



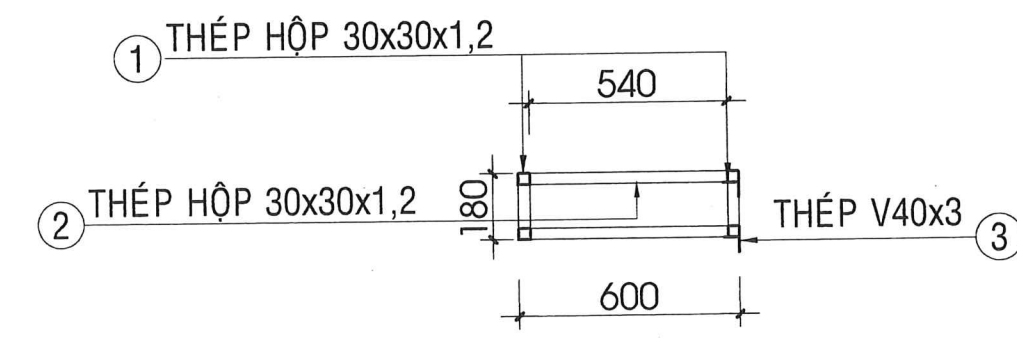
MẶT ĐỨNG TL:1/25

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHÂN ĐỒ BỆ RỬA - 02 CK

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		
CHÂN ĐỒ LAVABO Số lượng: 2	1	Thép hộp	30x30x1.2	2770	4	8	22.16	24.05
	2	Thép hộp	30x30x1.2	540	7	14	7.56	8.2
	3	Thép hộp	30x30x1.2	180	6	12	2.16	1.53
	4	LDC 40x3 Thép góc		2770	2	4	11.08	20.5
	5	Thép hộp	20x20x1.2	540	8	16	8.64	6.12
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x30x1.2: = 32.25 kg; Chiều dài = 29.72 mét - Trọng lượng Thép góc: LDC 40x3 = 20.5kg; Chiều dài = 11.08 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=20x20x1.2: = 7.65kg; Chiều dài = 10.8 mét - Bulong M12 L=100, SL: 08 CK								

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THANH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:



MẶT CẮT 3 - 3 TL:1/25

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ (Design by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

KTS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

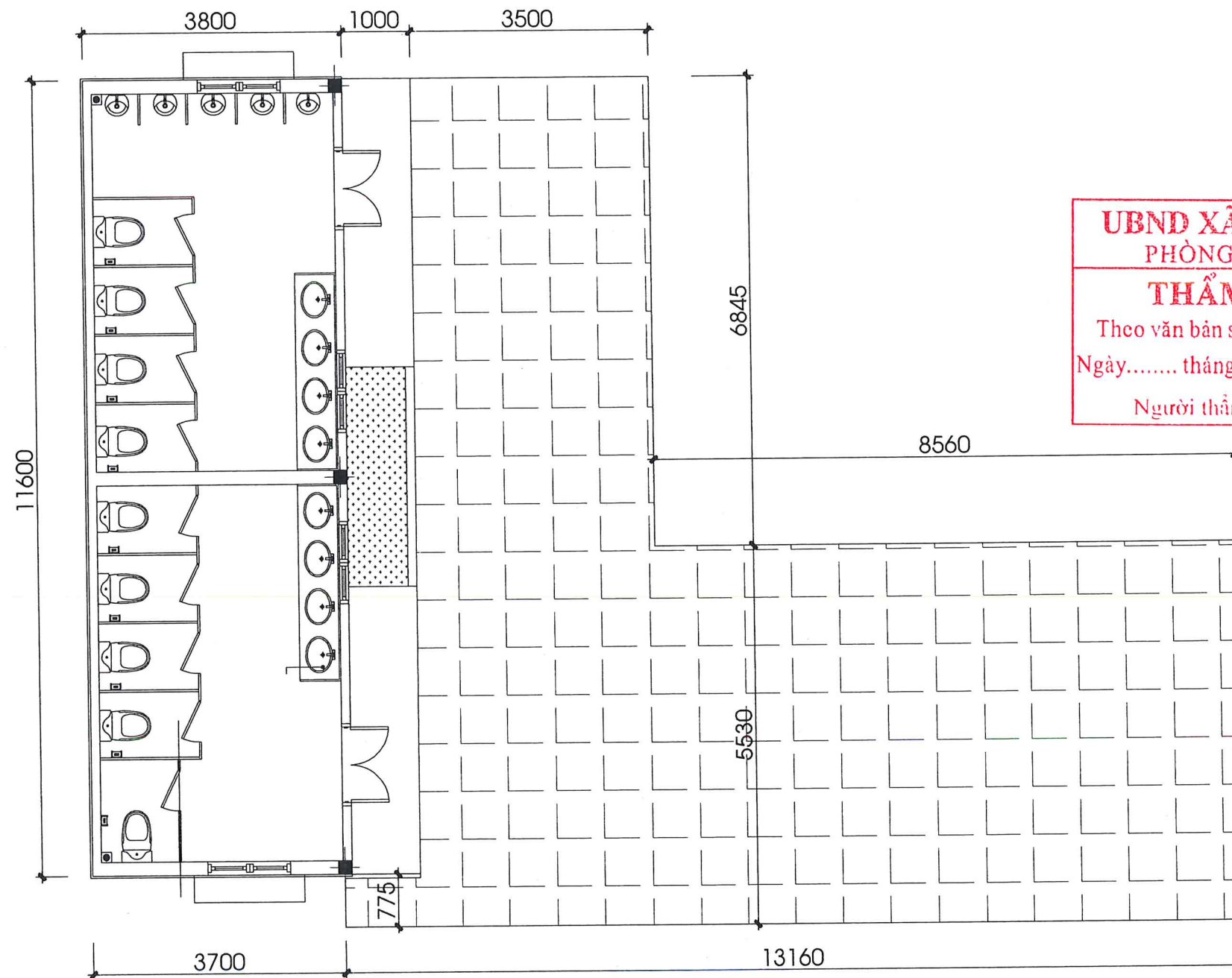
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÃNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

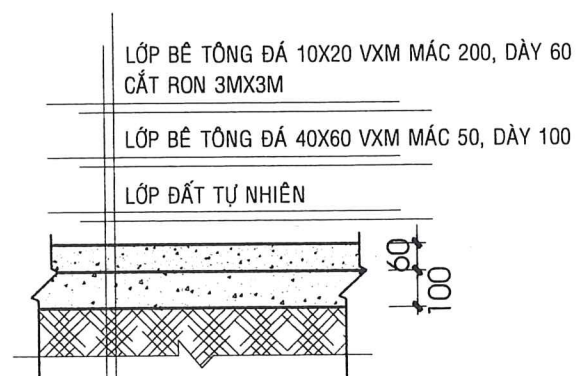
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT CHẬU LAVABO

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU: (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KT: 06/07



MẶT BẰNG SÂN BÊ TÔNG NHÀ VỆ SINH - TL 1:100



**MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH
SÂN BÊ TÔNG LÀM MỚI
(S= 92.0 M2)**

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

K.T.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
THIẾT KẾ: (Design by)

K.T.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG
VẼ (Drawn by)

K.T.S. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT BẰNG SÂN BÊ TÔNG

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026
TỶ LỆ (Scale) 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.) KT: 07/07

PHẦN KẾT CẤU



UBND XÃ LỢ PANG

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
G. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

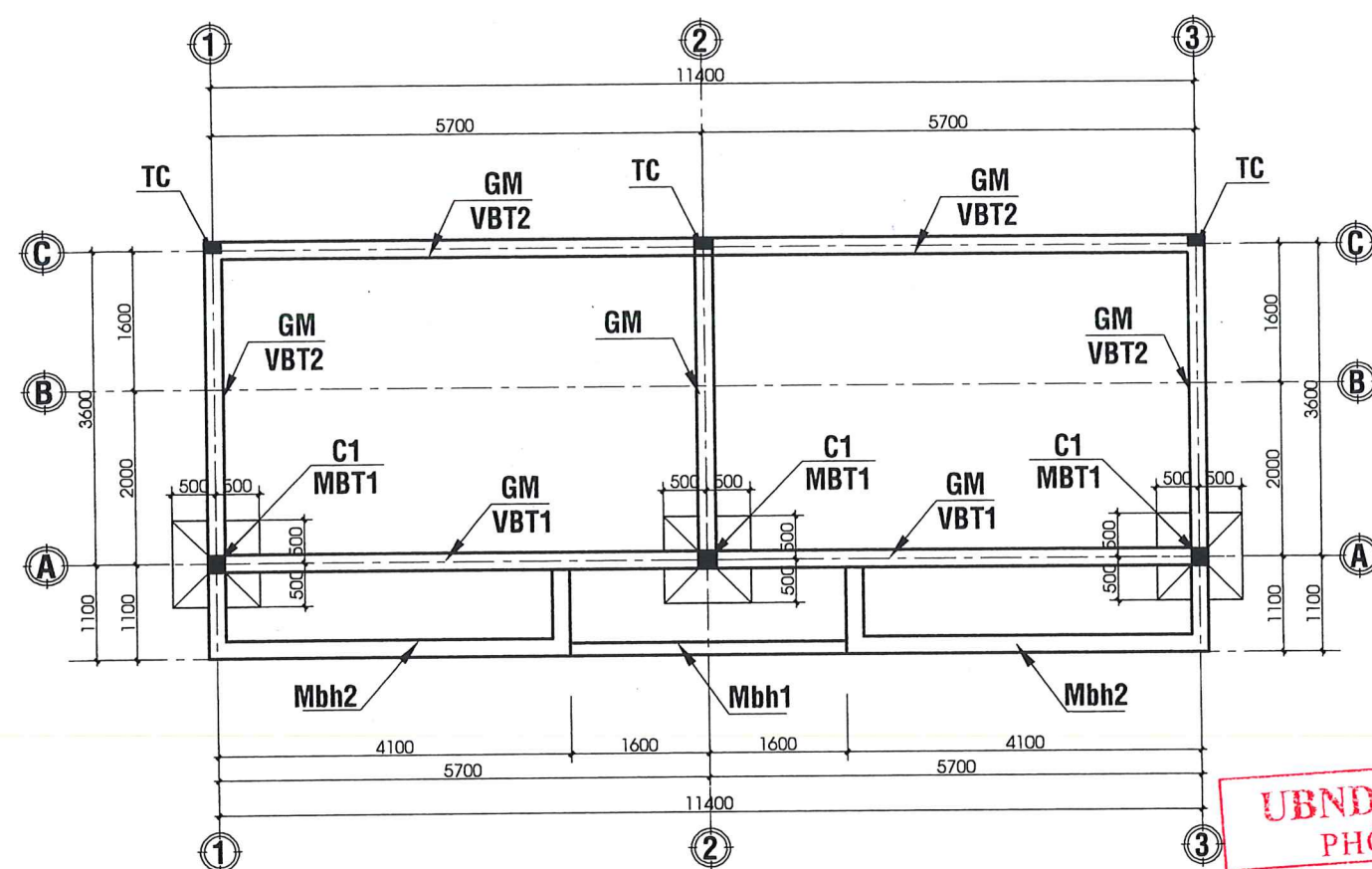
MB MÓNG + MÓNG ĐÁ + GIẺNG
MÓNG VÀ CÁC CHI TIẾT

HOÀN THÀNH: .../2026

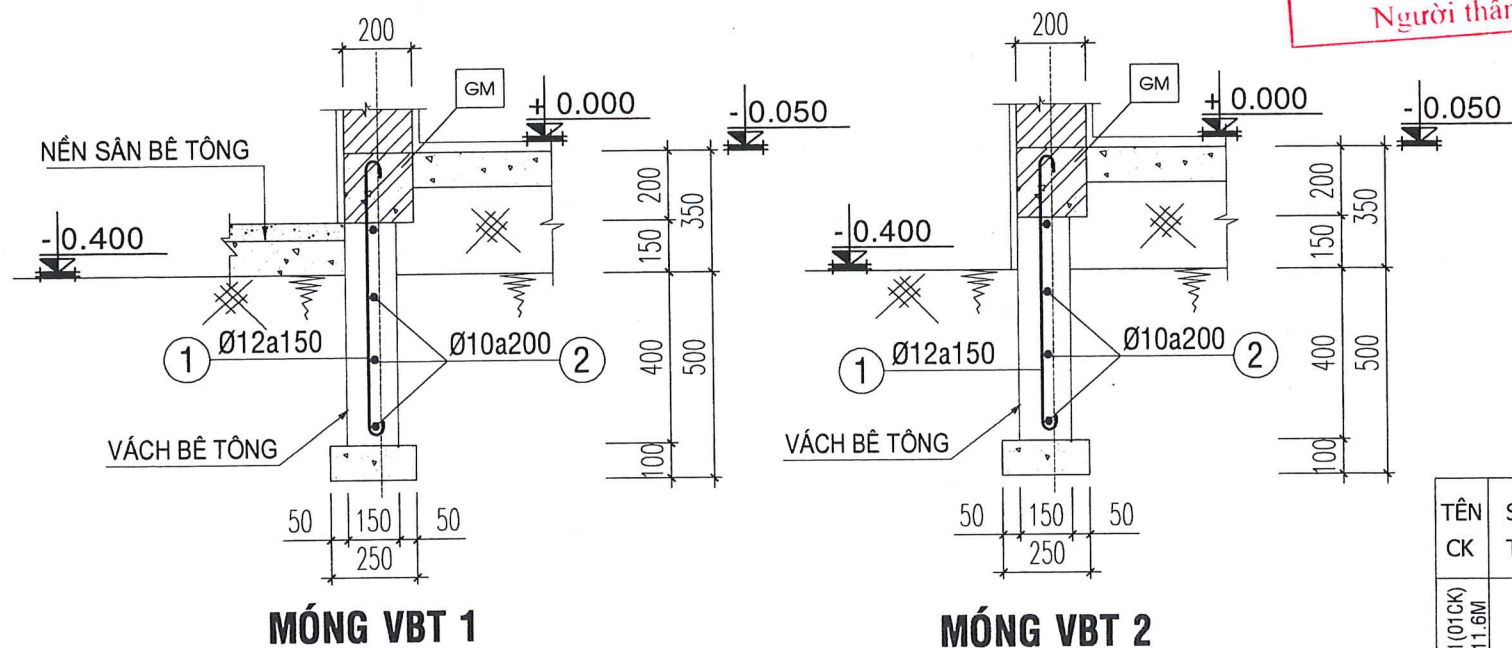
KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

KC: 01/05



MẶT BẰNG MÓNG + GIẺNG MÓNG
TL 1/100



MÓNG VBT 1

MÓNG VBT 2

GHI CHÚ:

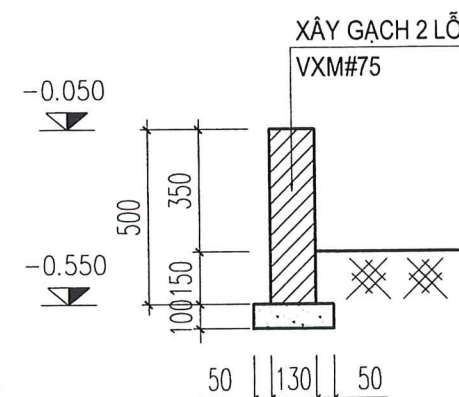
BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M.50

MÓNG BAO ĐỒ VÁCH BÊ TÔNG ĐÁ 10X20 #200

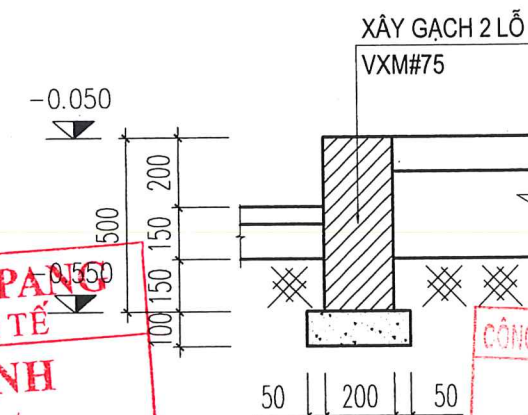
* THÉP < Ø10 DÙNG THÉP CB240 - T, Ra=2250KG/CM2

* THÉP >= Ø10 DÙNG THÉP CB300 - V, Ra=2800kg/cm2

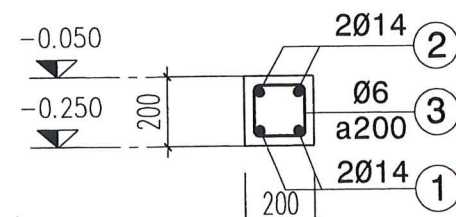
* KHI THI CÔNG CẦN XEM ĐỐI CHIẾU VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN



MÓNG Mbh1



MÓNG Mbh2



DẦM GM

L = 11,600 m (02CK)
L = 3,800 m (03CK)

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

BẢNG TỔNG HỢP THÉP MÓNG VBT

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	123.93	166.45
TRỌNG LƯỢNG (KG)	76.47	147.80

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG VÁCH BÊ TÔNG

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1CK	T.BỘ		
VBT1(01CK) L=11.6M	1	50 700 50	Ø12	800	78	78	62.4	55.41
	2	50 11550 50	Ø10	11650	4	4	46.6	28.73
VBT2(01CK) L=11.6M	1	50 700 50	Ø12	800	78	78	62.4	55.41
	2	50 11550 50	Ø10	11650	4	4	46.6	28.73
VBT2(02CK) L=3.8M	1	50 700 50	Ø12	800	25	50	40.0	35.52
	2	50 3600 50	Ø10	3700	4	8	29.6	18.25

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/72A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

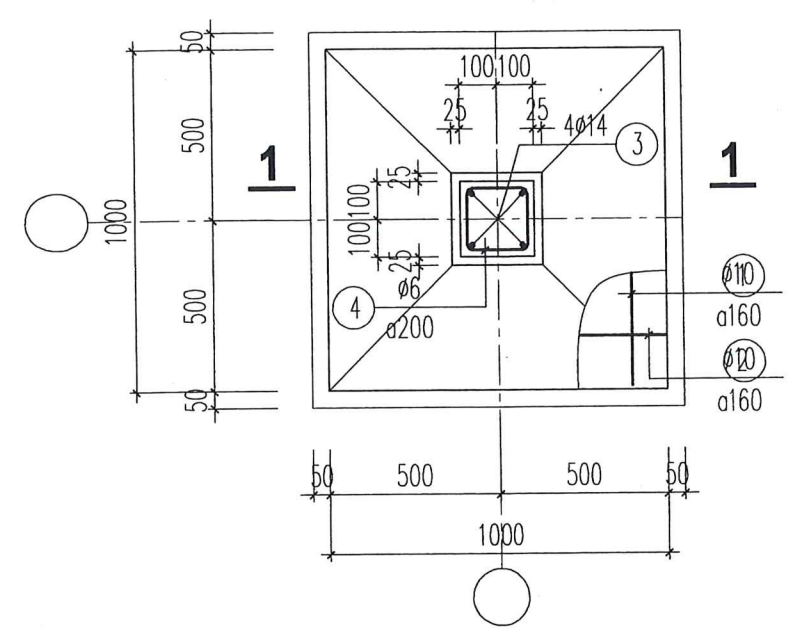
HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

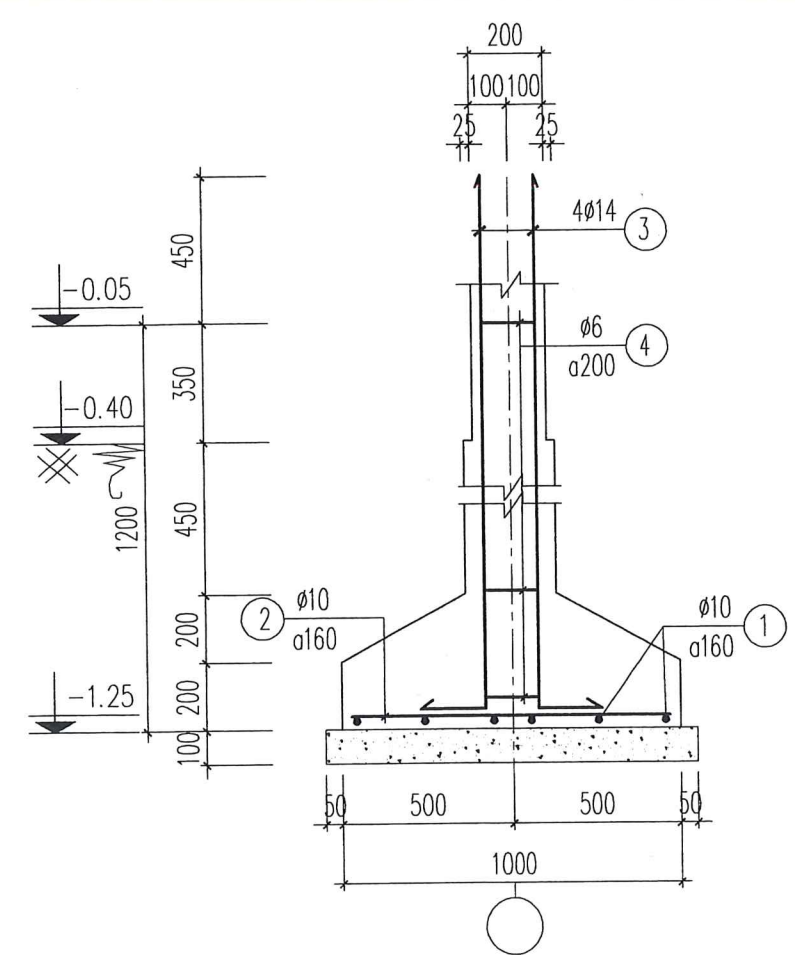
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT MÓNG TRỤ

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	KC. 02/05

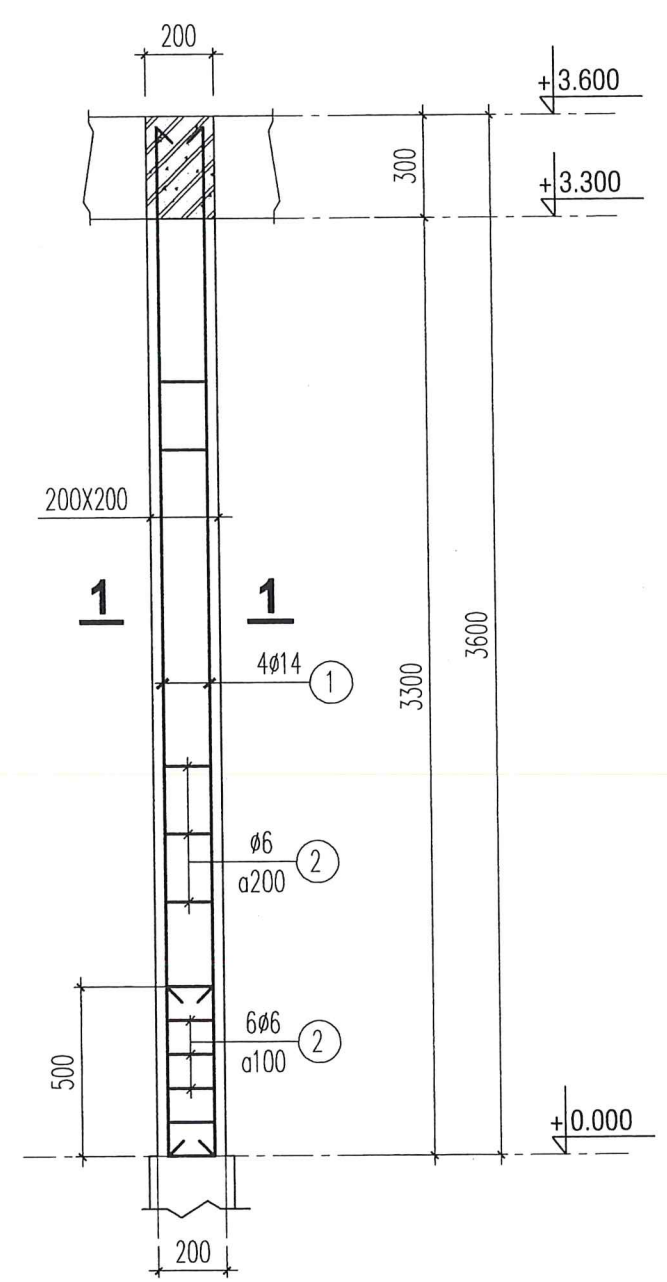


MÓNG MBT1

SL: 03

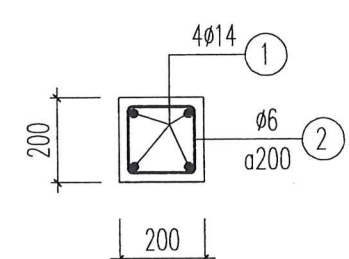


MẶT CẮT 1-1

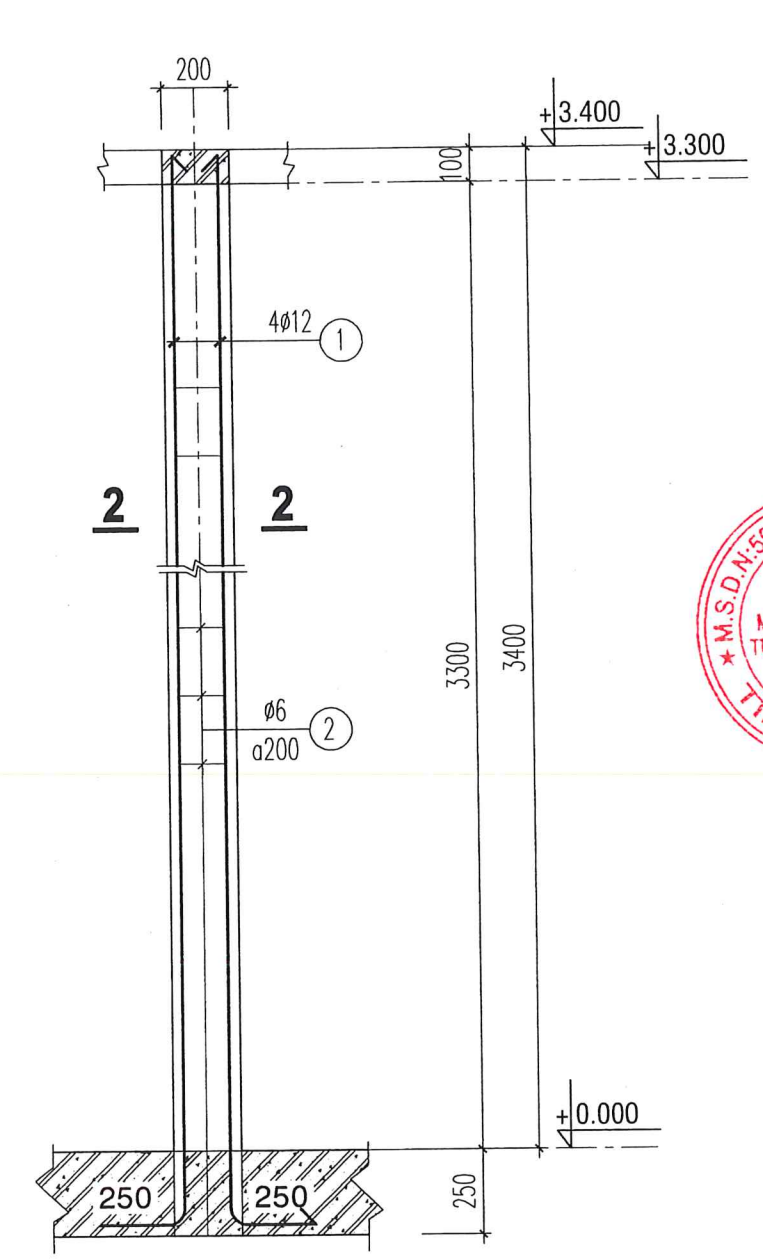


CỘT C1

SL: 03

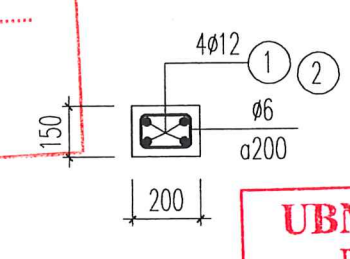


1 - 1



CỘT TC

SL: 03



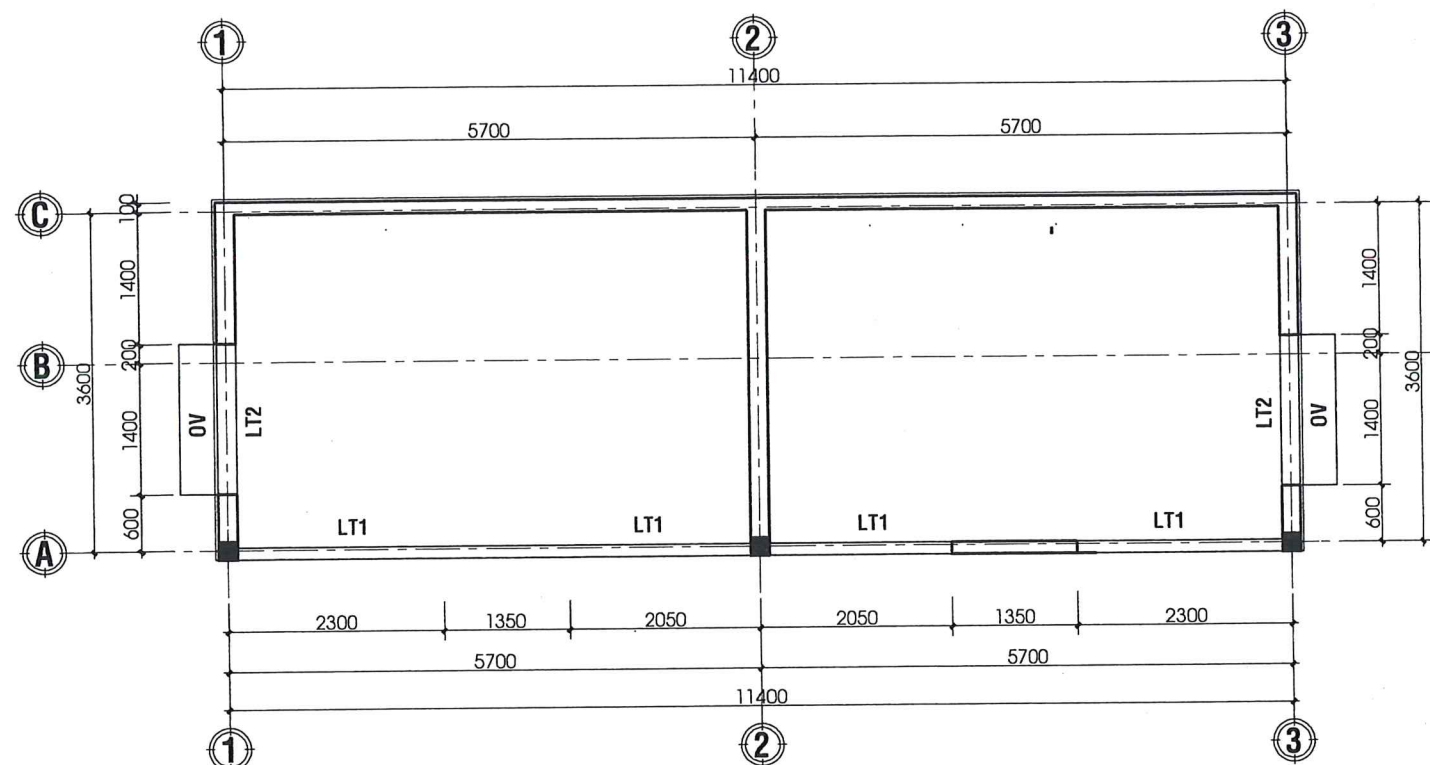
2 - 2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

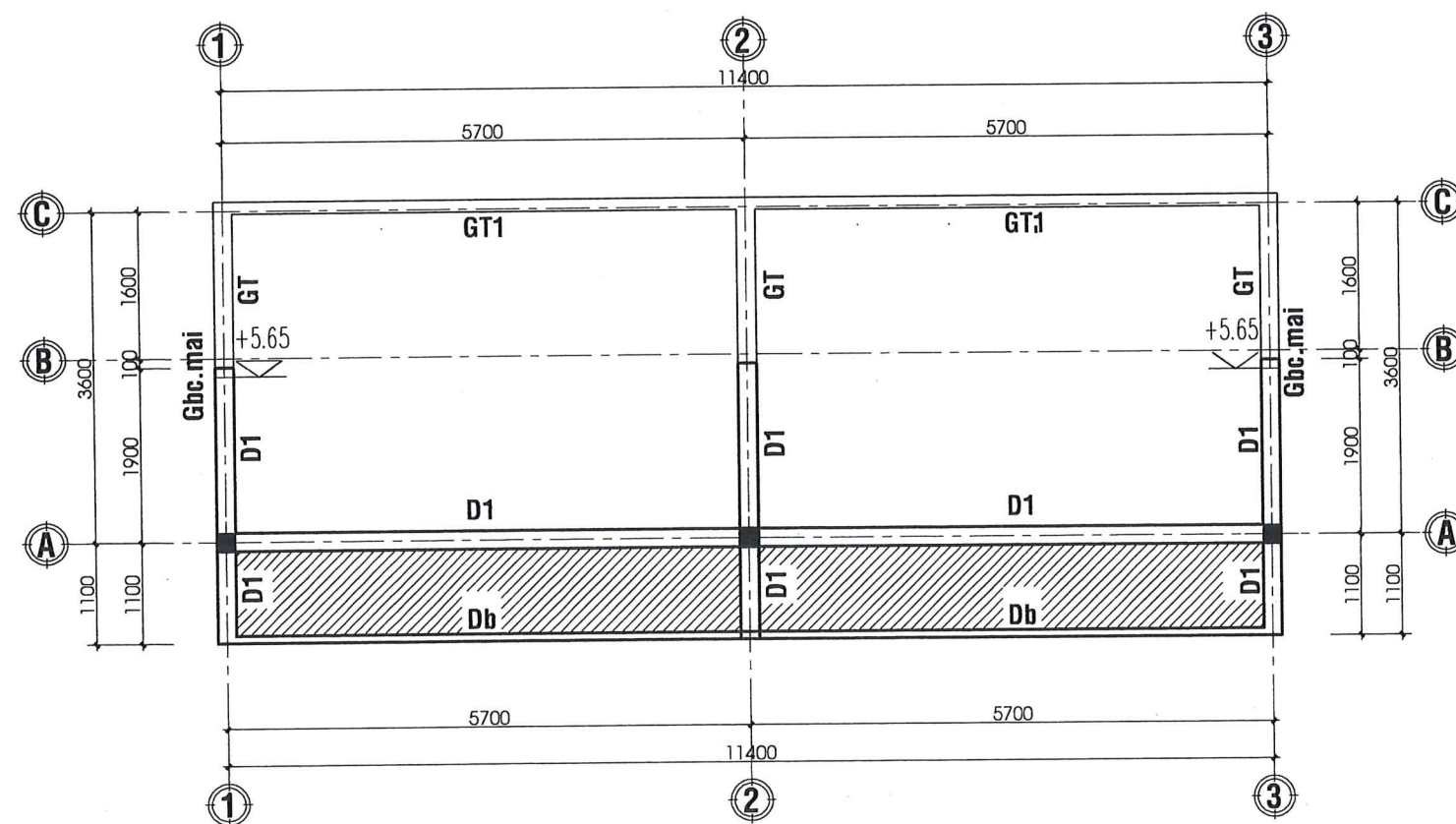
UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

GHI CHÚ :

- MÓNG ĐẶT TRÊN NỀN ĐẤT NGUYÊN THỎ CÓ RTC >= 1.2 KG//CM2
- KHI THI CÔNG NẾU THẤY ĐỊA CHẤT BẤT THƯỜNG CẦN BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

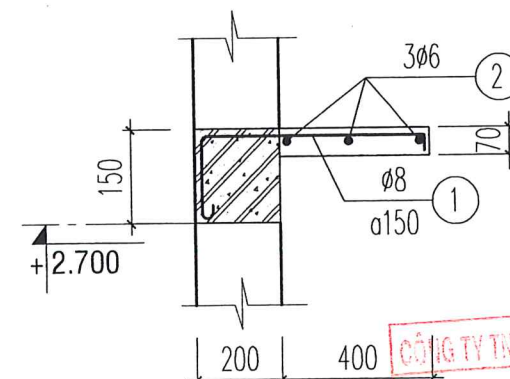


MẶT BẰNG LANH TÔ + Ô VĂNG
TL 1/100

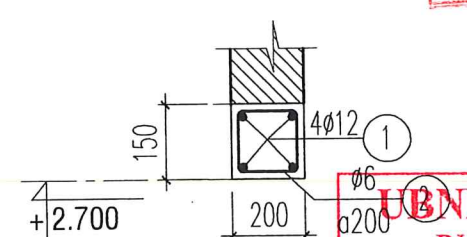


MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI
TL 1/100

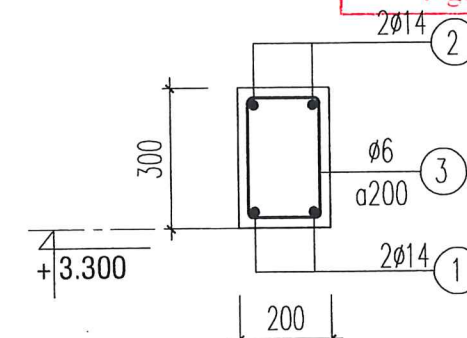
SÀN ÂM ĐÁY DẦM
COS +3.300; DÀY 80.



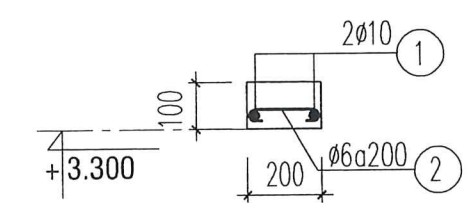
OV
L = 1,6M (2 CK)



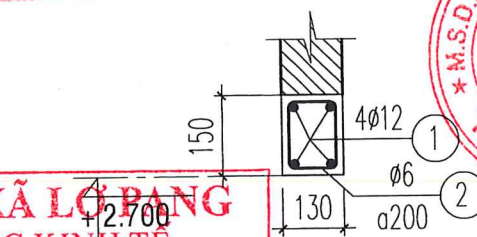
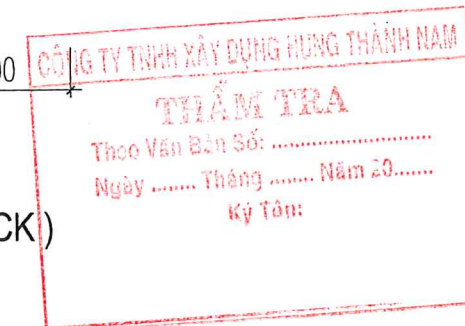
LT2
L = 1,6M (2 CK)



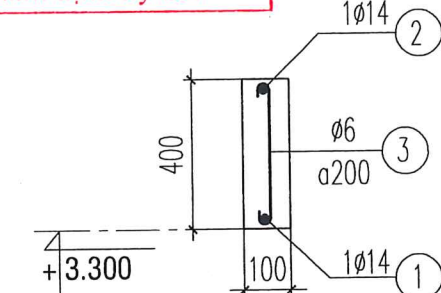
DẦM D1
L = 11,6M (1CK)
L = 3,0M (3CK)



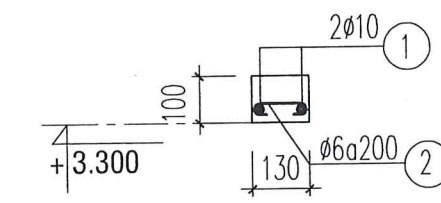
GT
L = 1,8M (3CK)



LT1
L = 5,5M (2 CK)



DẦM Db
L = 11,6M (1CK)



GT1
L = 11,6M (1CK)

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

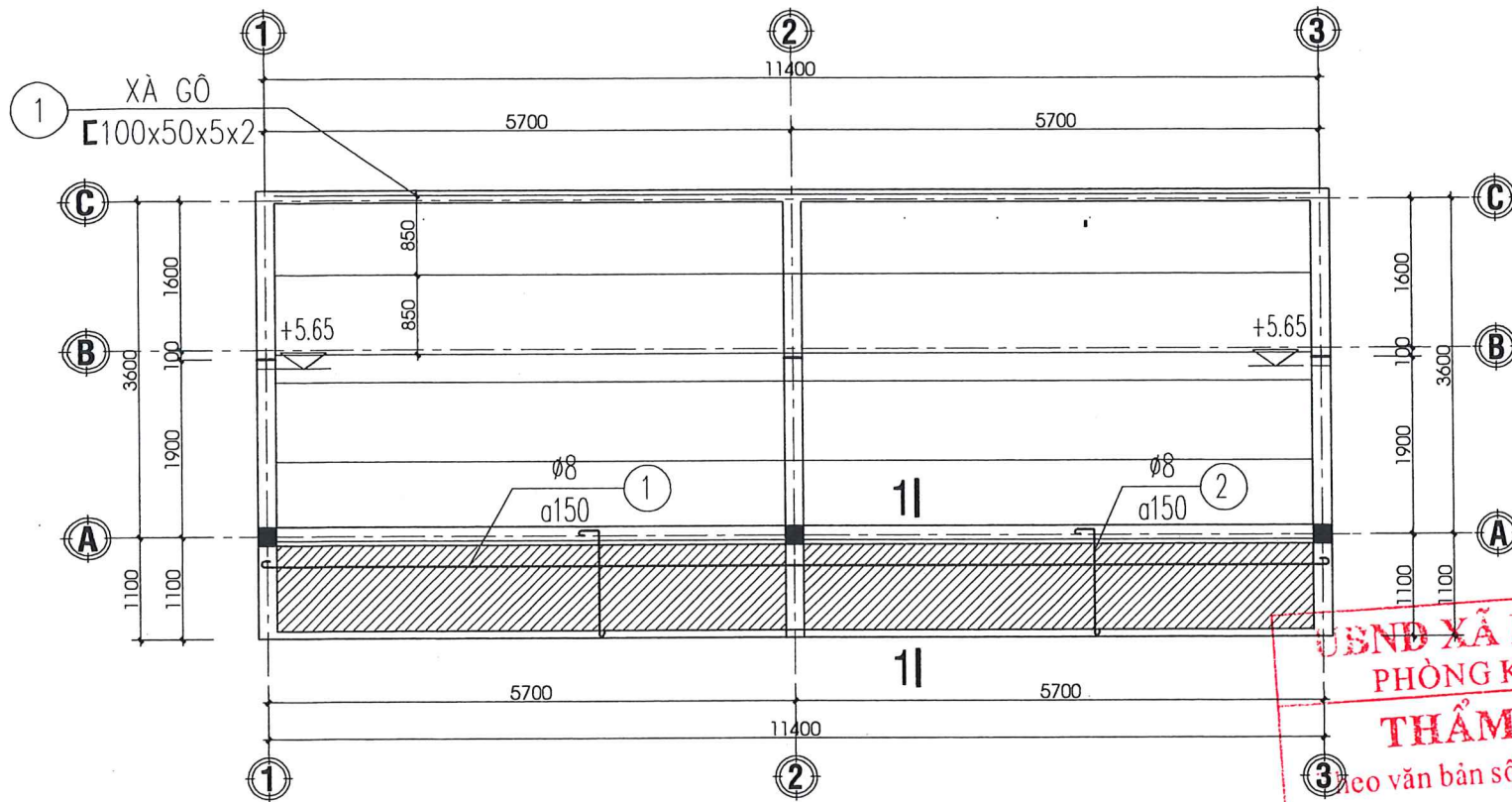
MB LANH TÔ + Ô VĂNG + DẦM
SÀN MÁI

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

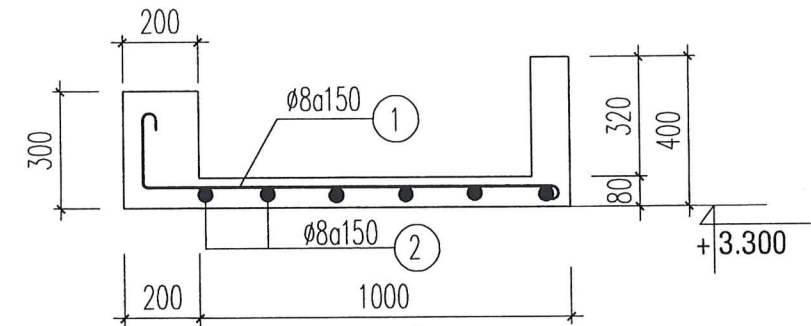
KC: 03/05



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ VÀ THÉP SÀN MÁI
TL 1/100

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẺNG TƯỜNG + BỜ CHẢY MÁI
(THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG KL D<=10 kg	TỔNG KL 10<D<=18 kg	TỔNG KL 18<D kg
GT (SL: 03)	1	1800	10	1800	2	3.6	2.22		
	2	50 150 50	6	250	10	2.5	0.55		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							2.77	0	0
TỔNG (TOTAL)							2.77		
GT1 (SL: 01)	1	11600	10	11600	2	23.2	14.3		
	2	50 80 50	6	180	59	10.62	2.36		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							16.66	0	0
TỔNG (TOTAL)							16.66		
GBC (SL: 02)	1	3800	8	3800	2	7.6	3		
	2	50 250 50	6	350	16	5.6	1.24		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							4.24	0	0
TỔNG (TOTAL)							4.24		



MẶT CẮT 1-1
(TL 1:25)

Giằng bờ chảy mái
L = 3,8M (2CK)

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÁI
(THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG KL D<=10 kg	TỔNG KL 10<D<=18 kg	TỔNG KL 18<D kg
DẦM D1 (SL: 01)	1	11550	14	11550	2	23.1		27.91	
	2	250 11550 250	14	12470	2	24.94		30.14	
	3	150 250 50	6	900	59	53.1	11.79		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							11.79	58.05	0
TỔNG (TOTAL)								69.84	
DẦM D1 (SL: 03)	1	2950	14	2950	2	5.9		2.78	
	2	250 2950 250	14	3450	2	6.9		8.34	
	3	150 250 50	6	900	15	13.5	2.98		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							2.98	11.12	0
TỔNG (TOTAL)								14.1	
DẦM DB (SL: 01)	1	11550	14	15270	1	11.55		13.96	
	2	350 11550 350	14	12670	1	12.67		15.31	
	2	50 350 50	6	450	59	26.55	5.89		
KHỐI LƯỢNG (QUANTITY)							5.89	29.27	0
TỔNG (TOTAL)								35.16	

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày: tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

Giám đốc (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HILIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT BẰNG XÀ GỖ + THÉP SÀN MÁI

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026 KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale) 1/100 KC: 04/05

THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG + GIẰNG MÓNG + CỘT

(THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG KL D<=10 kg	TỔNG KL 10<D<=18 kg	TỔNG KL 18<D kg
					1C.KIỆN	T.BỘ				
MÓNG MBT1 (SL: 03)	1	920	10	920	6	6	5.52	3.4		
	2	920	10	920	6	6	5.52	3.4		
	3	1600	14	1900	4	4	7.6		9.19	
	4	150 150	6	700	6	6	4.2	0.93		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						7.73	9.19	0
TỔNG		(TOTAL)						16.92		
GM (SL: 02)	1	11550	14	11550	2	2	23.1		27.91	
	2	11550	14	12370	2	2	24.74		29.9	
	3	150 150	6	800	59	59	47.2	10.48		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						10.48	57.81	0
TỔNG		(TOTAL)						68.29		
GM (SL: 03)	1	3750	14	3750	2	2	7.5		9.06	
	2	3750	14	4150	2	2	8.3		10.03	
	3	150 150	6	800	20	20	16	3.55		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						3.55	19.09	0
TỔNG		(TOTAL)						22.64		
C1 (SL: 03)	1	3550	14	3550	4	4	14.2		17.16	
	2	150 150	6	700	21	21	14.7	3.26		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						3.26	17.16	0
TỔNG		(TOTAL)						20.42		
TC (SL: 03)	1	3350	12	3600	4	4	14.4		12.78	
	2	150 150	6	600	18	18	10.8	2.4		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						2.4	12.78	0
TỔNG		(TOTAL)						15.18		

THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ + Ô VẰNG

(THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG KL D<=10 kg	TỔNG KL 10<D<=18 kg	TỔNG KL 18<D kg
					1C.KIỆN	T.BỘ				
LT1 (SL: 02)	1	5450	12	5450	4	4	22.16		19.70	
	2	100	6	460	28	28	12.88	2.85		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						2.85	19.70	0
TỔNG		(TOTAL)						22.55		
LT2 (SL: 02)	1	1600	12	1600	4	4	6.4		5.68	
	2	150 150	6	700	9	9	6.3	1.4		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						1.4	5.68	0
TỔNG		(TOTAL)						7.08		
OV (SL: 02)	1	550	8	790	12	12	9.48		3.74	
	2	1550	6	1630	3	3	4.89		1.09	
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						4.83	0	0
TỔNG		(TOTAL)						4.83		

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÊ NÔ MÁI

(THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG KL D<=10 kg	TỔNG KL 10<D<=18 kg	TỔNG KL 18<D kg
					1C.KIỆN	T.BỘ				
SN (SL: 01)	1	11550	8	11670	7	7	81.69	32.23		
	2	1150	8	1500	76	76	114	44.98		
KHỐI LƯỢNG		(QUANTITY)						77.21	0	0
TỔNG		(TOTAL)						77.21		

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên: *Nguyen*

C.TY TIỀN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIỀN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
CÔNG TY
T.N.H.H

MỘT THÀNH VIÊN
TỔNG XÂY DỰNG
TIỀN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Đ. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HLIM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

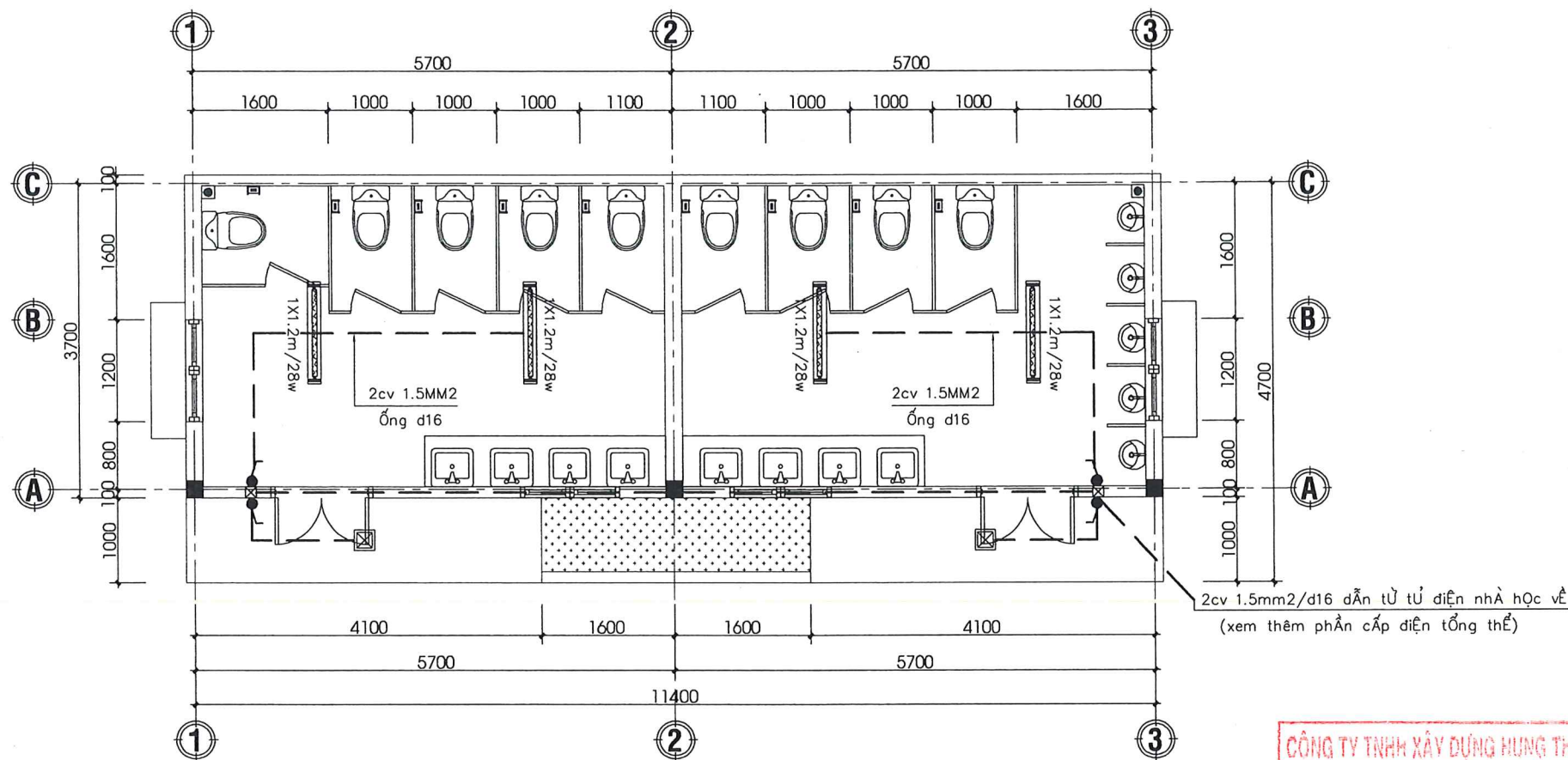
1/100

KC: 05/05

PHẦN ĐIỆN



UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

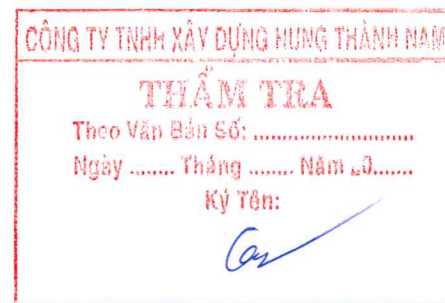


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG - TL 1:100

CHÚ THÍCH VẬT TƯ ĐIỆN			
KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	Đ. VỊ	S. LƯỢNG
	ĐÈN TUBE LED LOẠI ĐƠN 1*1.2M/28W	BỘ	04
	ĐÈN LED ỐP TRẦN KT:170x170/12W	BỘ	02
	CÔNG TẮC 1 CHIỀU ĐƠN	CÁI	04
	MCB 10A 220V (LẮP TẠI TỦ ĐIỆN TẦNG 1 NHÀ HỌC)	CÁI	01
	HỘP ĐẦU - PHÂN DÂY	HỘP	02
	DÂY DẪN CV 1.5MM2	MÉT	60
	ỐNG ĐÀN HỒI LUỒN DÂY D16	MÉT	30
	BẢNG ĐIỆN + ĐẾ ẨM LOẠI ĐƠN	BỘ	04

GHI CHÚ:

- NGUỒN ĐIỆN CẤP VỀ ĐẦU NÓI TỪ TỦ ĐIỆN NHÀ HỌC: CV 2*1.5mm2
- DÂY DÙNG CHO ĐÈN: CV 1.5mm2
- CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐẢM BẢO KỸ THUẬT, CHỈ ĐƯỢC THỰC HIỆN TẠI HỘP ĐẦU - PHÂN DÂY
- BẢNG ĐIỆN ĐẶT CÁCH NỀN 1.3 MÉT
- TOÀN BỘ DÂY DẪN ĐI ẨM TƯỜNG, SÀN LUỒN TRONG ỐNG BẢO HỘ DÂY DẪN
- KHI THI CÔNG XEM ĐỒNG THỜI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BỐ TRÍ VẬT DỤNG, KẾT CẤU... ĐỂ CÓ SỰ ĐIỀU CHỈNH KHI CẦN THIẾT



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791



KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG

HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)

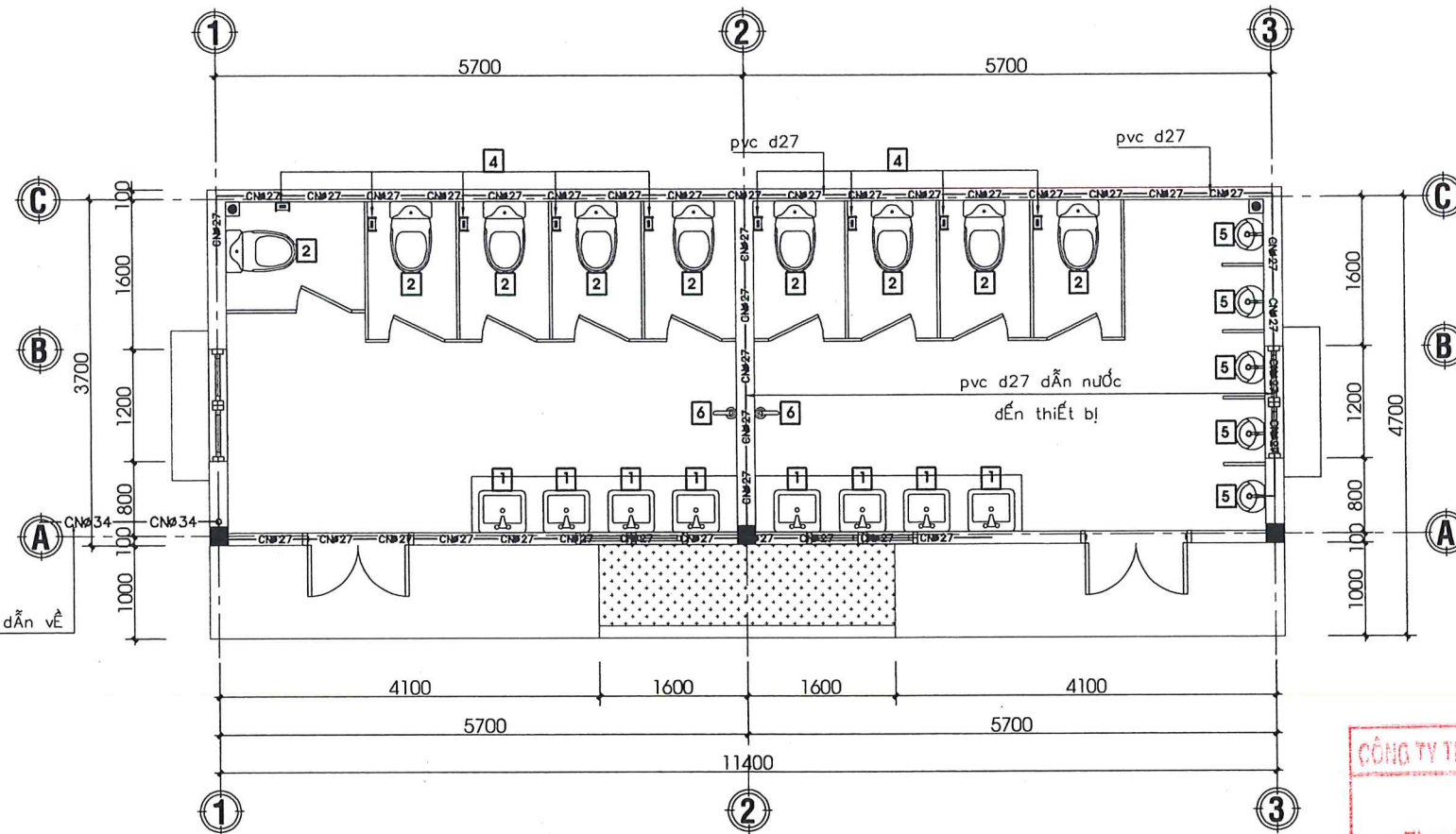
Đ: 01/01

PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC



UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

nguồn cấp từ bồn nước đặt mái nhà học dẫn về
(khối lượng đã tính trong
hạng mục cấp nước tổng thể)



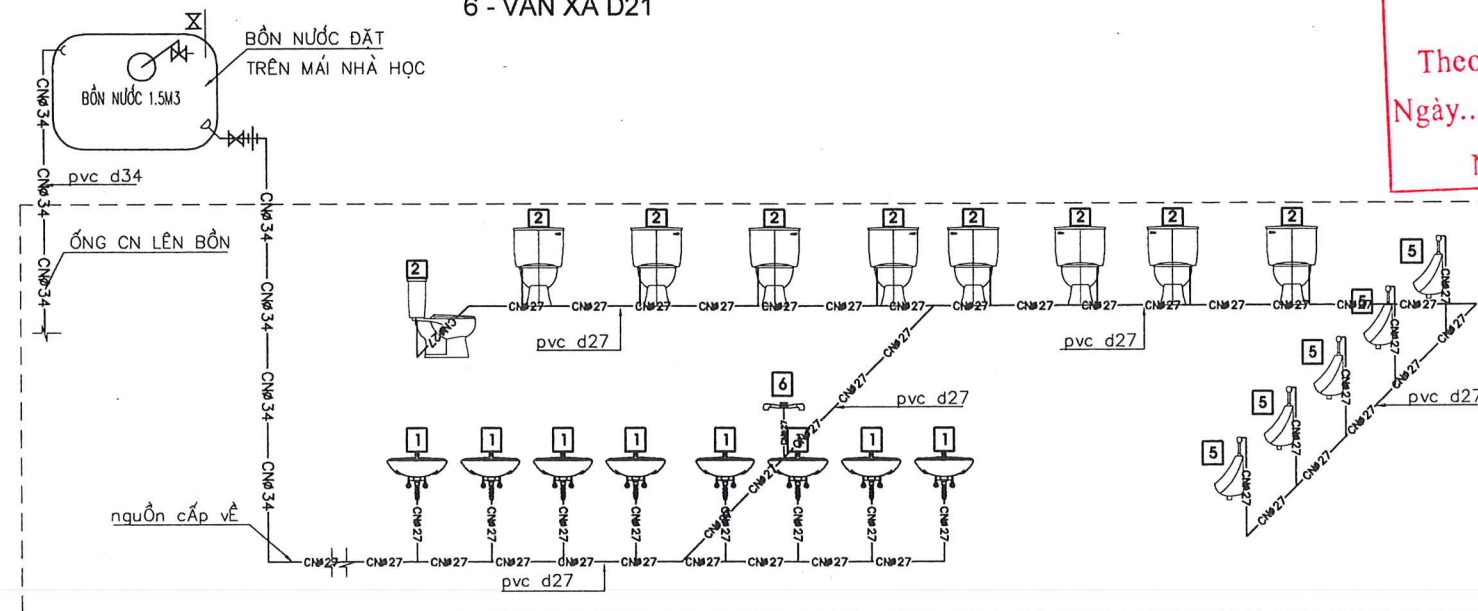
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - TL 1:100

CHÚ THÍCH THIẾT BỊ:

- 1 - LAVABO + GƯƠNG SOI
- 2 - XÍ BỆT
- 3 - PHỄU THU SÀN
- 4 - HỘP (MÓC) ĐỰNG GIẤY
- 5 - TIÊU NAM
- 6 - VAN XẢ D21

GHI CHÚ:

- NGUỒN CẤP LẤY TỪ BỒN NƯỚC 1.5M3 ĐẶT TRÊN MÁI NHÀ HỌC VỀ (KHỐI LƯỢNG ỚNG ĐÃ TÍNH TRONG HẠNG MỤC CẤP NƯỚC TỔNG THỂ)
- ỚNG PVC D27: DẪN NƯỚC ĐẾN THIẾT BỊ, ĐẦU RA D21
- ỚNG PVC D60: THOÁT NƯỚC
- ỚNG PVC D114 THOÁT XÍ



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

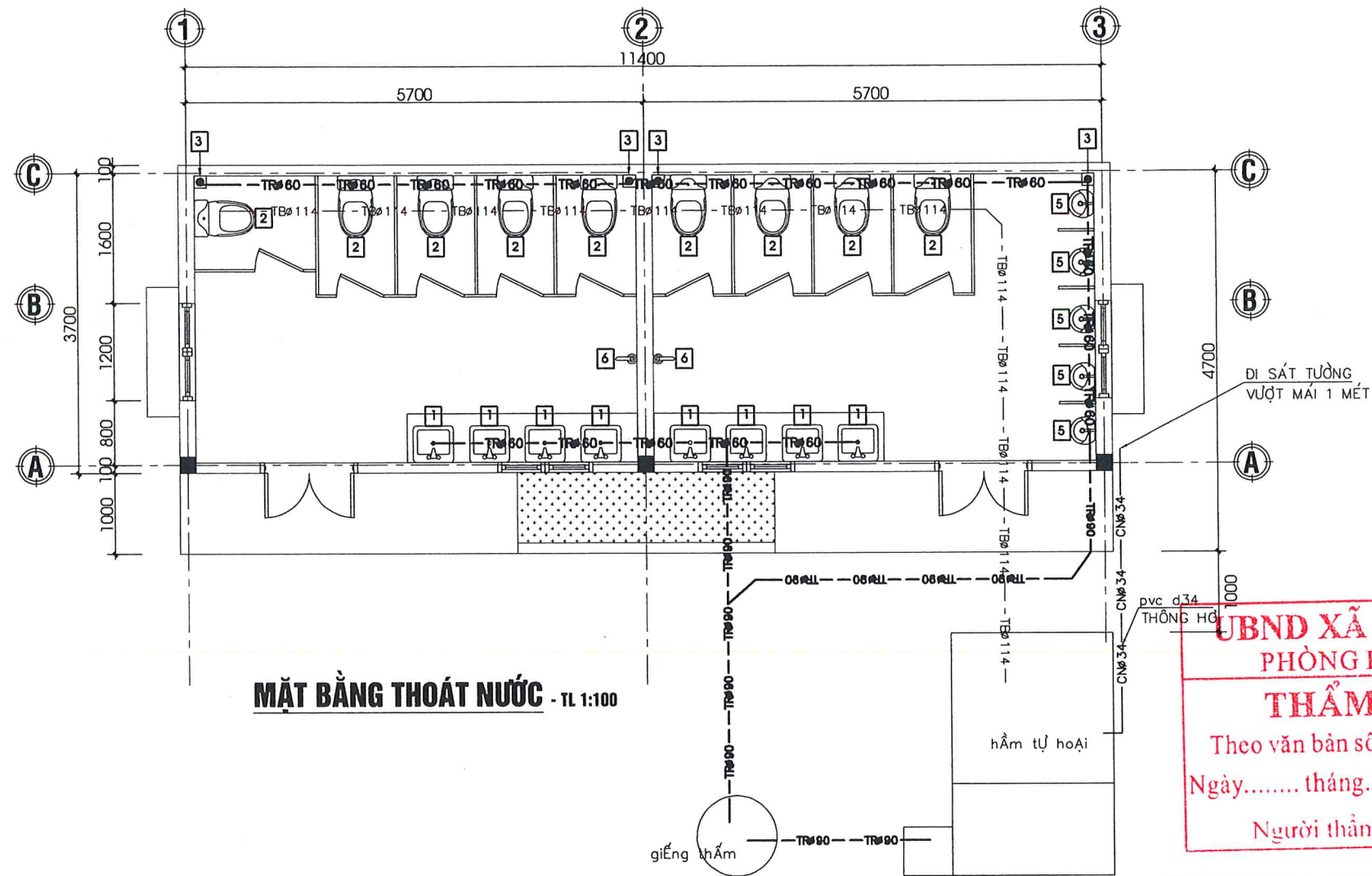
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB CẤP NƯỚC, SƠ ĐỒ KG

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	N: 01/05



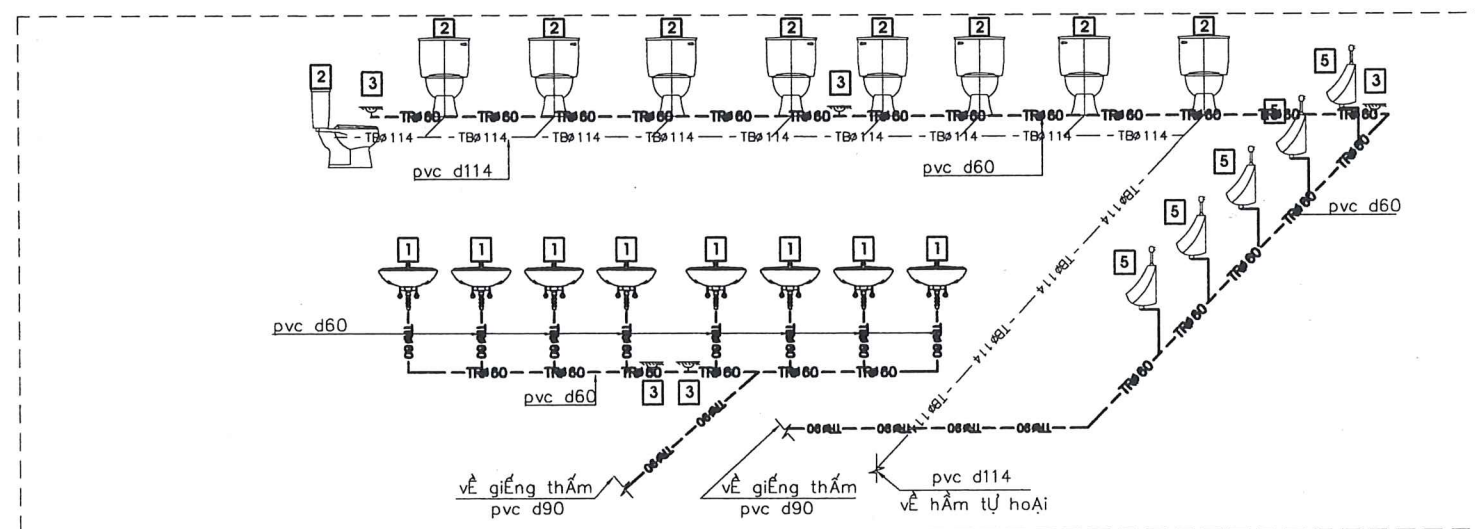
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC - TL 1:100

CHÚ THÍCH THIẾT BỊ:

- 1 - LAVABO + GƯƠNG SOI
- 2 - XÍ BỆT
- 3 - PHỄU THU SÀN
- 4 - HỘP (MÓC) ĐỰNG GIẤY
- 5 - TIỂU NAM
- 6 - VAN XÃ D21

GHI CHÚ:

- NGUỒN CẤP LẤY TỪ BỒN NƯỚC 1.5M3 ĐẶT TRÊN MÁI NHÀ HỌC VỀ (KHỐI LƯỢNG ỒNG ĐÃ TÍNH TRONG HẠNG MỤC CẤP NƯỚC TỔNG THỂ)
- ỒNG PVC D27: DẪN NƯỚC ĐẾN THIẾT BỊ, ĐẦU RA D21
- ỒNG PVC D60: THOÁT NƯỚC
- ỒNG PVC D114 THOÁT XÍ



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)
K.S. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)
K.S. TRẦN MẠNH HÙNG

THIẾT KẾ (Design by)
K.S. TRẦN MẠNH HÙNG

VẼ (Drawn by)
K.S. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÃNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB THOÁT NƯỚC, SƠ ĐỒ KG

HOÀN THÀNH (Completion) .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

N: 02/05

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	DANH MỤC	Đ.VỊ	S.LƯỢNG
A	HỆ THỐNG CẤP - THOÁT NƯỚC		
	ỐNG NHỰA PVC D27	MÉT	50
	ỐNG NHỰA PVC D34	MÉT	50
	ỐNG NHỰA PVC D60	MÉT	30
	ỐNG NHỰA PVC D90	MÉT	16
	ỐNG NHỰA PVC D114	MÉT	18
	CO NHỰA PVC D27	CÁI	05
	CO NHỰA GAI TRONG PVC D27/21	CÁI	24
	CO NHỰA PVC D60	CÁI	05
	CO NHỰA PVC D60/90	CÁI	02
	TÊ NHỰA PVC D27	CÁI	20
	TÊ NHỰA PVC D60	CÁI	12
	LỢI NHỰA PVC D114	CÁI	10
	Y NHỰA PVC D114	CÁI	05

STT	DANH MỤC	Đ.VỊ	S.LƯỢNG
B	THIẾT BỊ - VẬT TƯ		
	XÍ BỆT 2 KHỐI	BỘ	09
	DÂY CẤP	DÂY	09
	VÒI XỊT VỆ SINH	BỘ	09
	HỘP ĐỰNG (MÓC) GIẤY	HỘP	09
	LAVABO + CHÂN	BỘ	08
	DÂY CẤP	DÂY	08
	VÁN XẢ LAVABO	VÁN	08
	BỘ XẢ LAVABO	BỘ	08
	KỆ KÍNH	BỘ	08
	GUƠNG SOI	BỘ	08
	KỆ XẢ PHÒNG	BỘ	08
	ÂU TIỂU NAM BAO GỒM NÚT XẢ	BỘ	05
	PHẪU THU SÀN D120	CÁI	04
	ROMINE D21	CÁI	02
	BỒN NƯỚC INOX 1.5 M3	CÁI	01

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ☐ PRELIMINARY

XIN PHÉP☐ ASK PERMISSION

THAM KHẢO☐ REFERENCE

THI CÔNG☒ CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0906.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

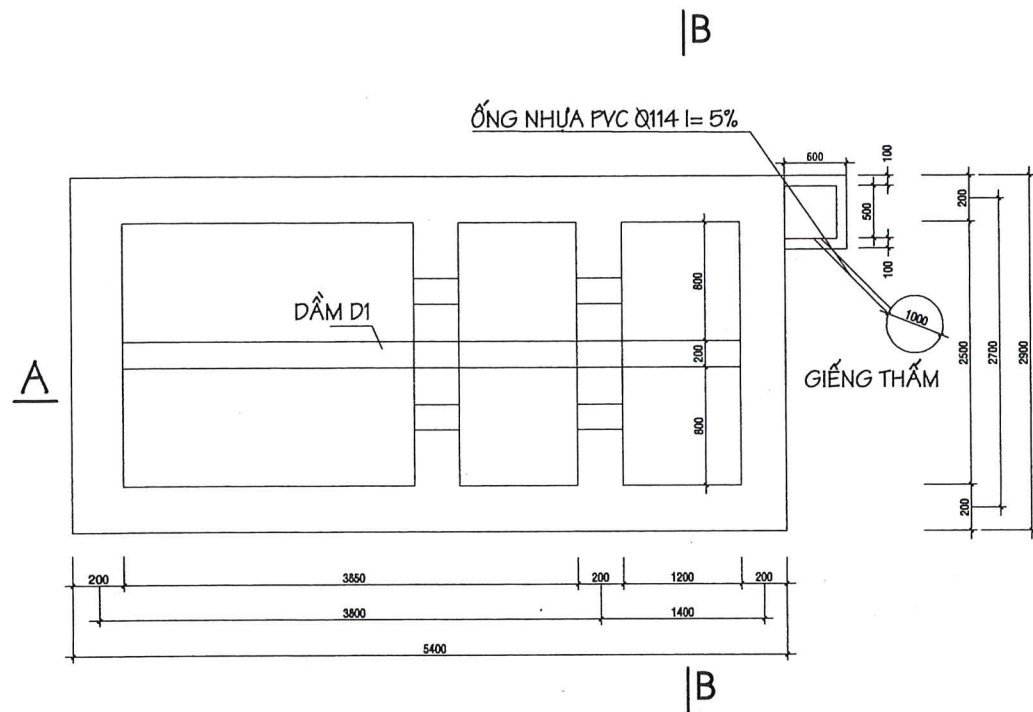
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
THỐNG KÊ VẬT TƯ

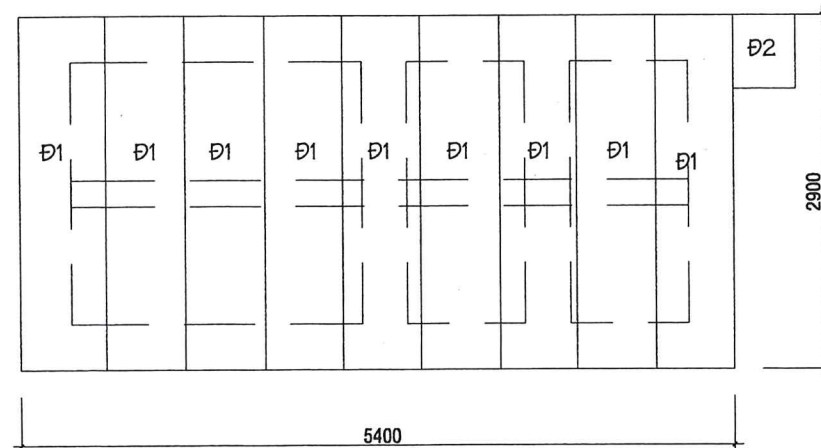
HOÀN THÀNH: (Completion)/2026

TỶ LỆ (Scale) 1/100

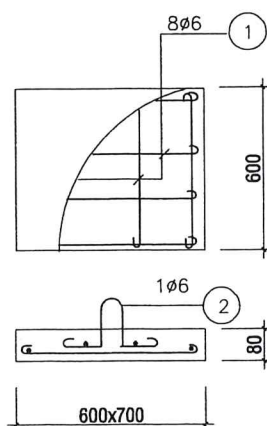
KÝ HIỆU (Drawing No.) N: 03/05



MẶT BẰNG HẦM TỰ HOẠI



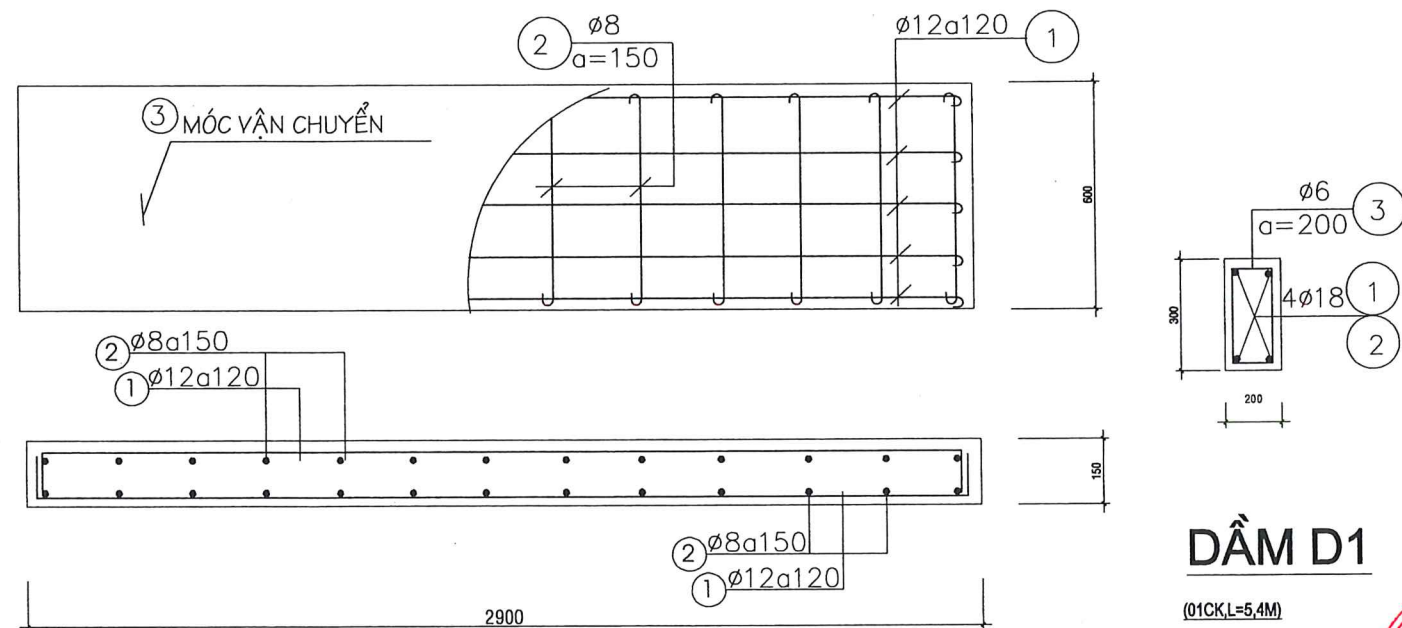
MẶT BẰNG ĐÀN B.T.C.T



ĐÀN Đ 2 (1 C.K.)

GHI CHÚ:

- ①. TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC VXM #75, LÓT MÓNG ĐÁ 4X6 VXM MẮC 50
- ②. BÊ TÔNG LÓT ĐÁY HẦM BÁN TỰ HOẠI ĐÁ 1X2 VXM #200 DÀY 150
- ③. KẾT CẤU BTCT ĐÁ 1X2 VXM #200
- ④. THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D \leq 10\text{MM}$ TƯƠNG ỨNG $R=2200$ (KG/CM²)
- ⑤. THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D > 10\text{MM}$ TƯƠNG ỨNG $R=2800$ (KG/CM²)



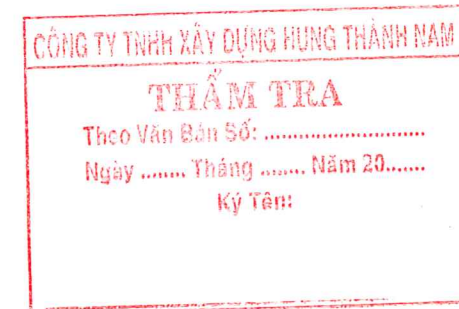
ĐÀN Đ 1 - (09CK)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HẦM TỰ HOẠI (01 CK)

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LG		TỔNG CĐ DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
ĐÀN D1	1		Ø12	2960	12	108	319.7	283.87
	2		Ø8	660	38	342	225.7	89.07
	3		Ø12	800	2	18	14.4	12.79
ĐÀN D2	1		Ø6	660	8	8	5.3	1.4
	2		Ø12	800	1	1	30.4	26.99
ĐÀN D3	1		Ø12	800	38	38	30.4	26.99
DẦM D1	1		Ø18	5880	2	2	11.8	23.57
	2		Ø18	5360	2	2	10.7	21.38
	3		Ø6	940	27	27	25.4	5.64

BẢNG TỔNG HỢP THÉP HẦM BÁN TỰ HOẠI

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø12	Ø18
CHIỀU DÀI (M)	30.72	225.49	365.27	22.5
TRỌNG LƯỢNG (KG)	6.82	89.07	324.36	44.95



C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0906.071.791



KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

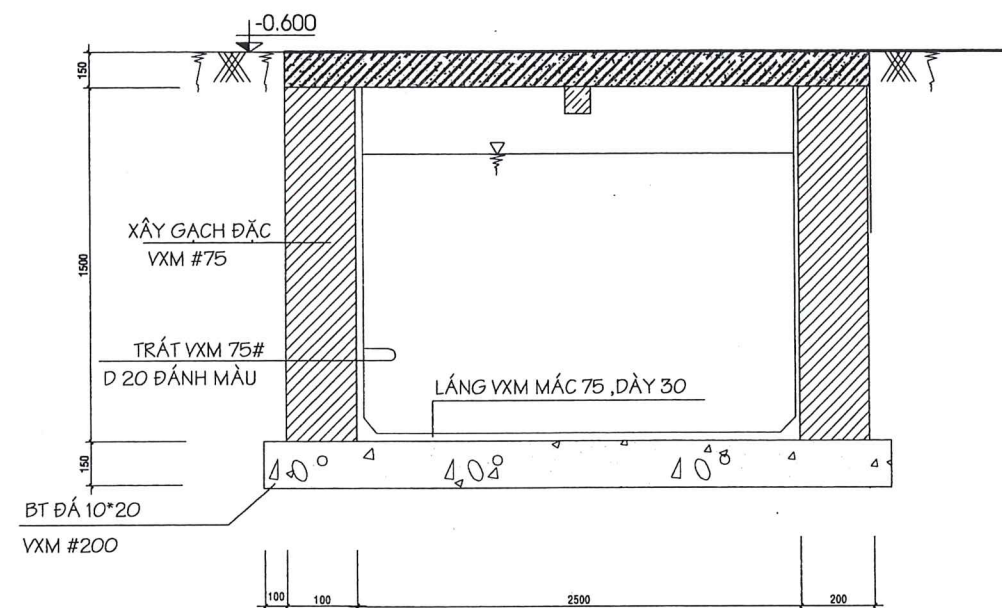
CHI TIẾT HẦM TỰ HOẠI

HOÀN THÀNH (Completion) .../2026

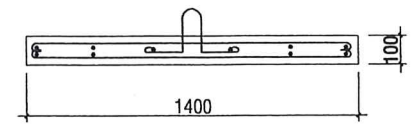
KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale) 1/100

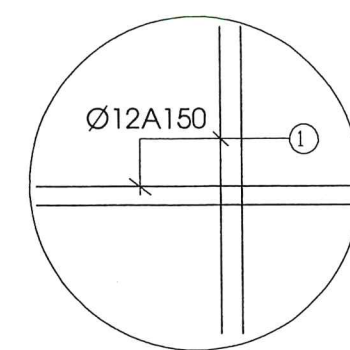
N: 04/05



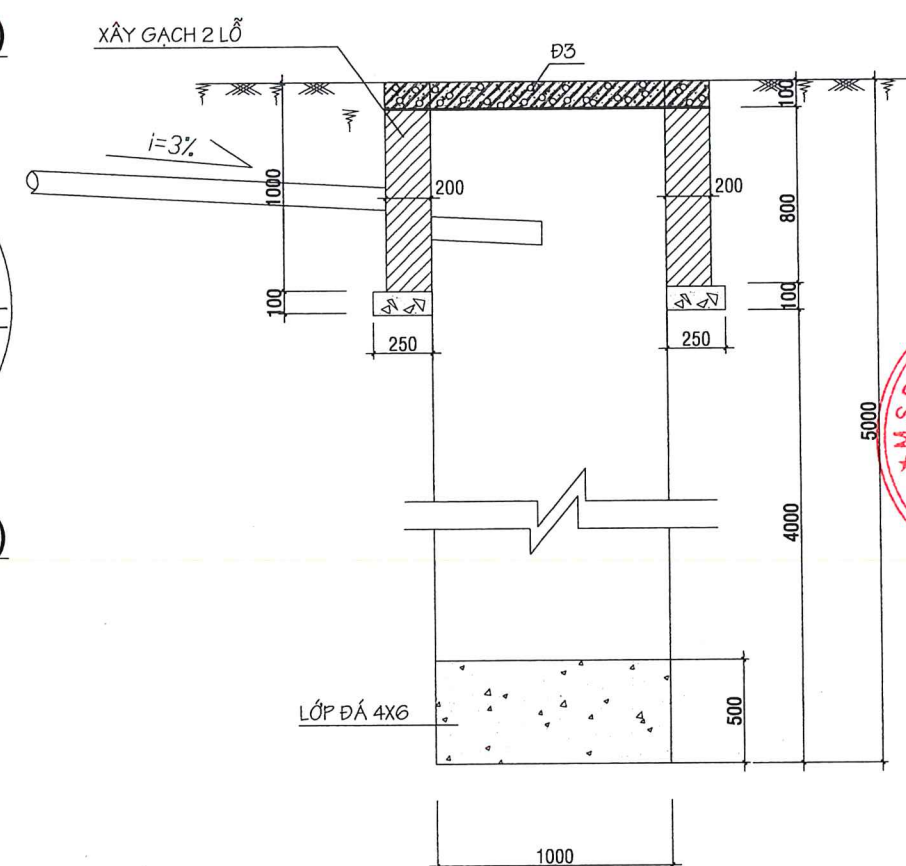
MẶT CẮT B-B



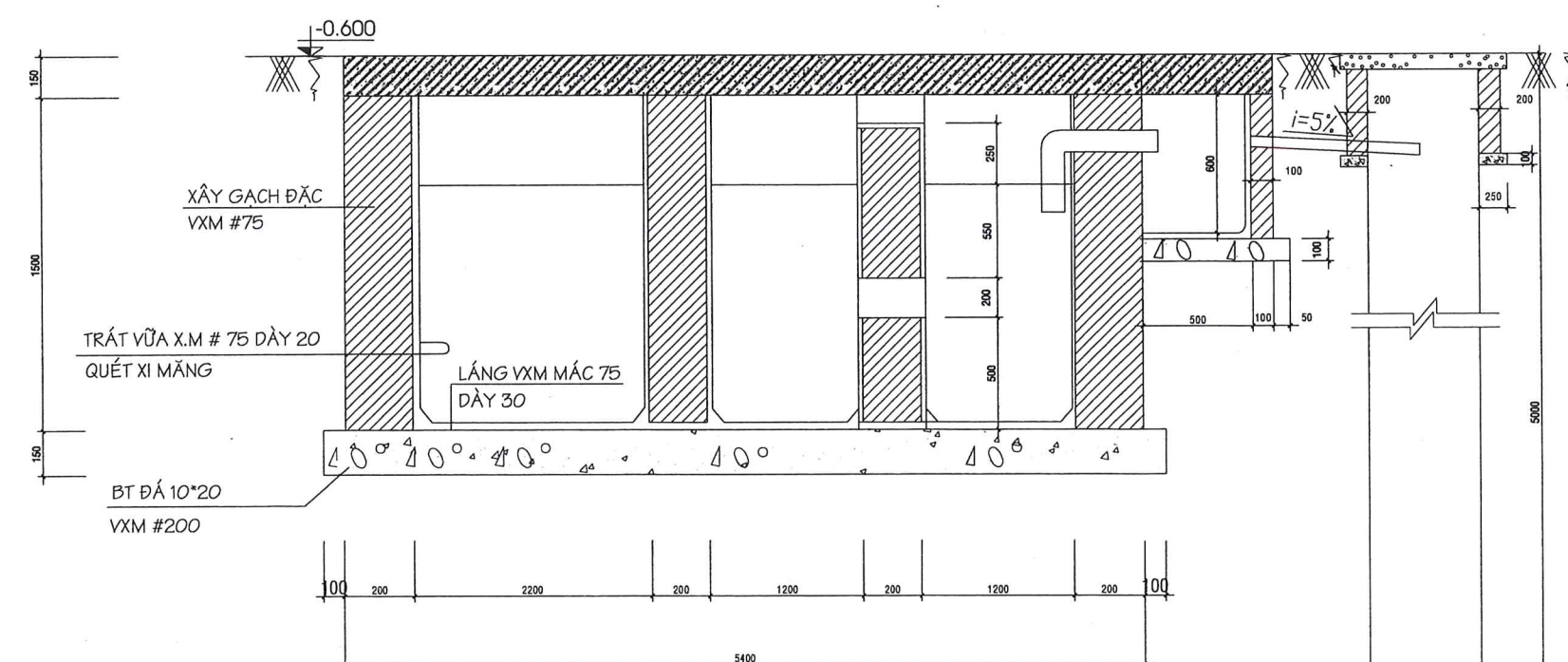
ĐAN Đ3 (01CK)



ĐAN Đ3(01CK)



CẮT QUA GIẾNG THẨM (01CK)



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký tên:

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL	
THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐ REFERENCE
THI CÔNG	☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐ AS-BUILT

CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI
45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

CHỖ CHỮ KÝ
CHỖ CHỮ KÝ (Director)
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẬN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG
VẼ (Drawn by)

KS. TRẦN MẠNH HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)
NHÀ VỆ SINH

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

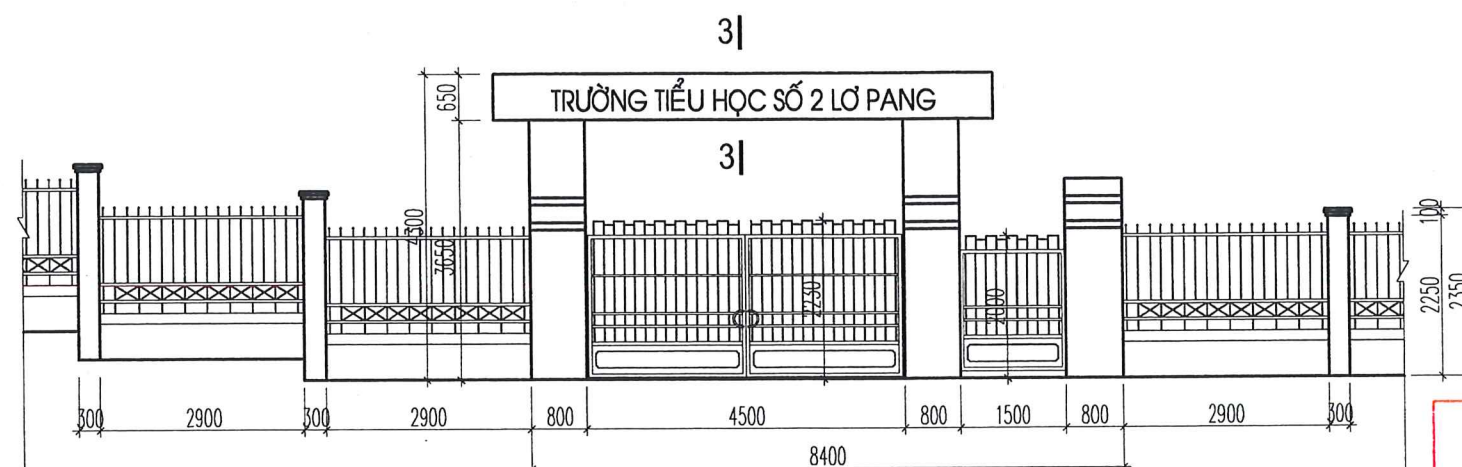
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
MẶT CẮT HẦM, GIẾNG THẨM

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	N: 05/05

HẠNG MỤC:
SỬA CHỮA CỐNG CHÍNH

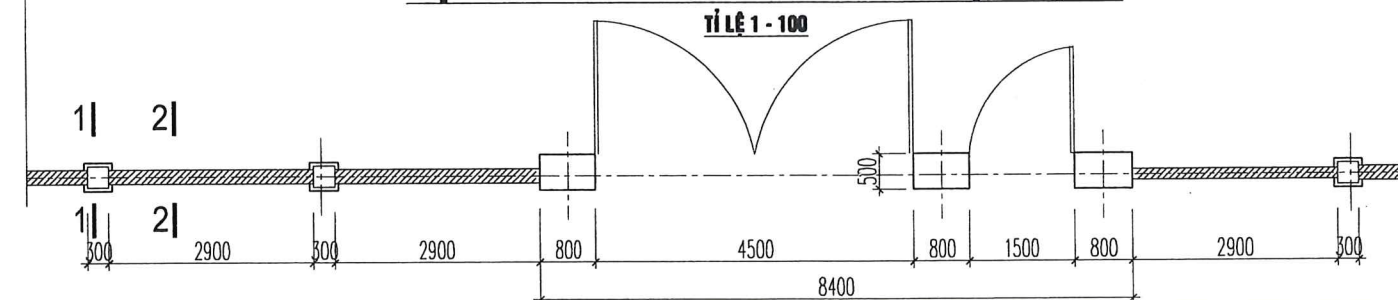


UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên



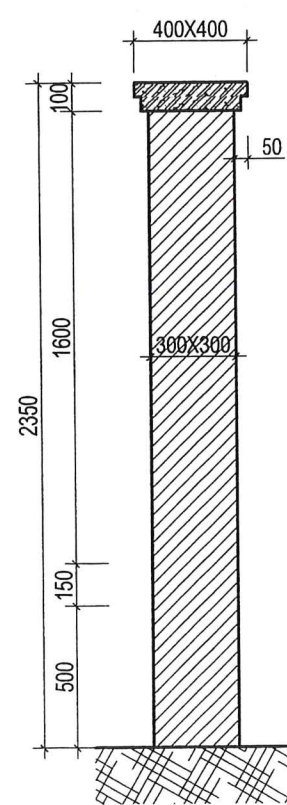
MẶT ĐÚNG CỔNG HÀNG RÀO THOÁNG HIỆN TRẠNG

TỈ LỆ 1 - 100

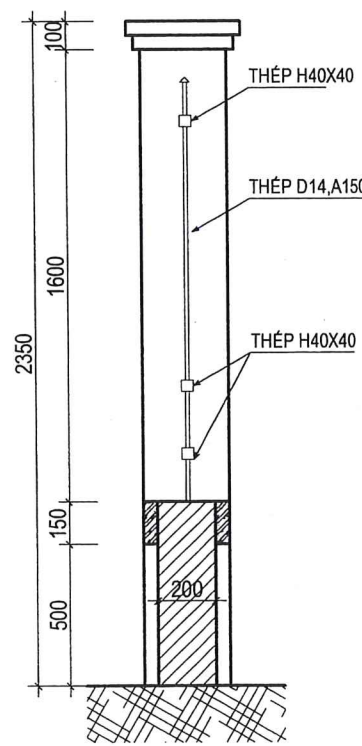


MẶT BẰNG CỔNG HÀNG RÀO THOÁNG HIỆN TRẠNG

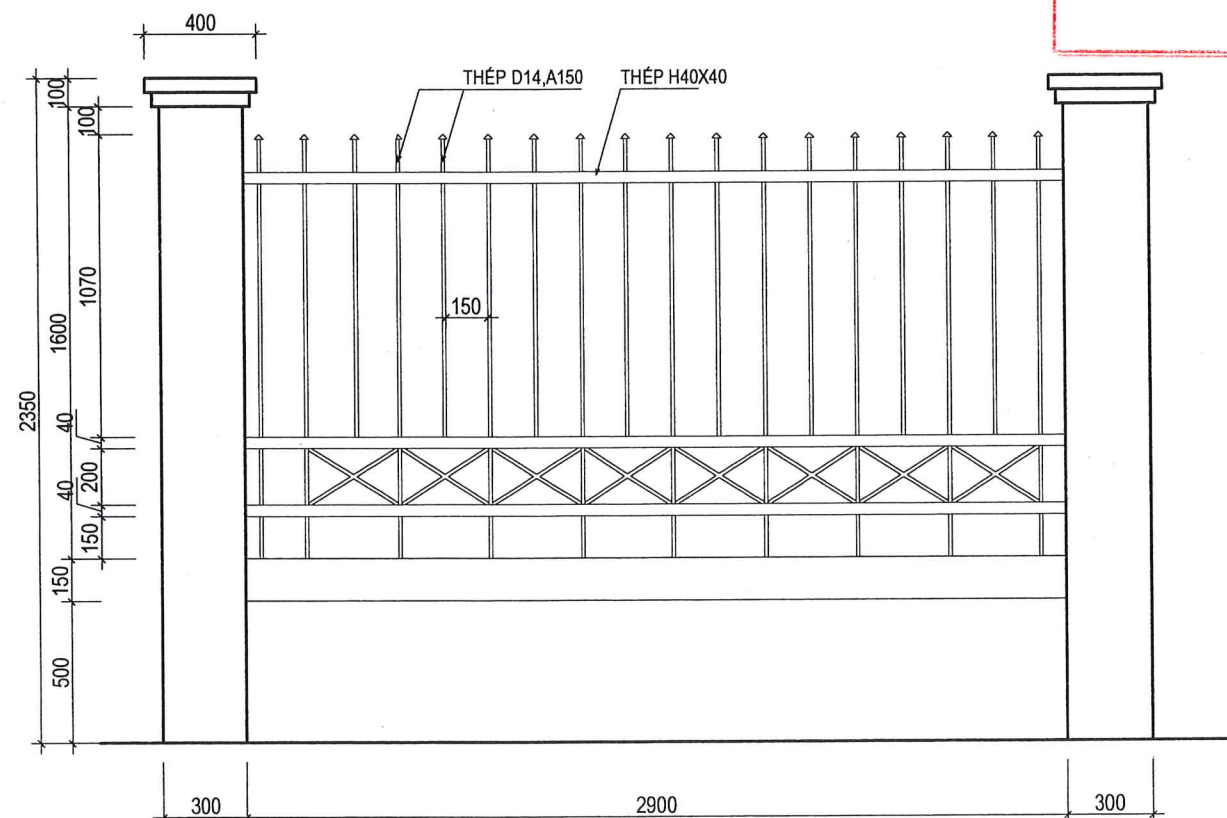
TỈ LỆ 1 - 100



CẮT 1-1
TỈ LỆ 1 - 25



CẮT 2-2
TỈ LỆ 1 - 25



CẮT 3-3
TỈ LỆ 1 - 25

CHI TIẾT KHUNG HÀNG RÀO THOÁNG ĐIỂN HÌNH

TỈ LỆ 1 - 25

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)



KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):
TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

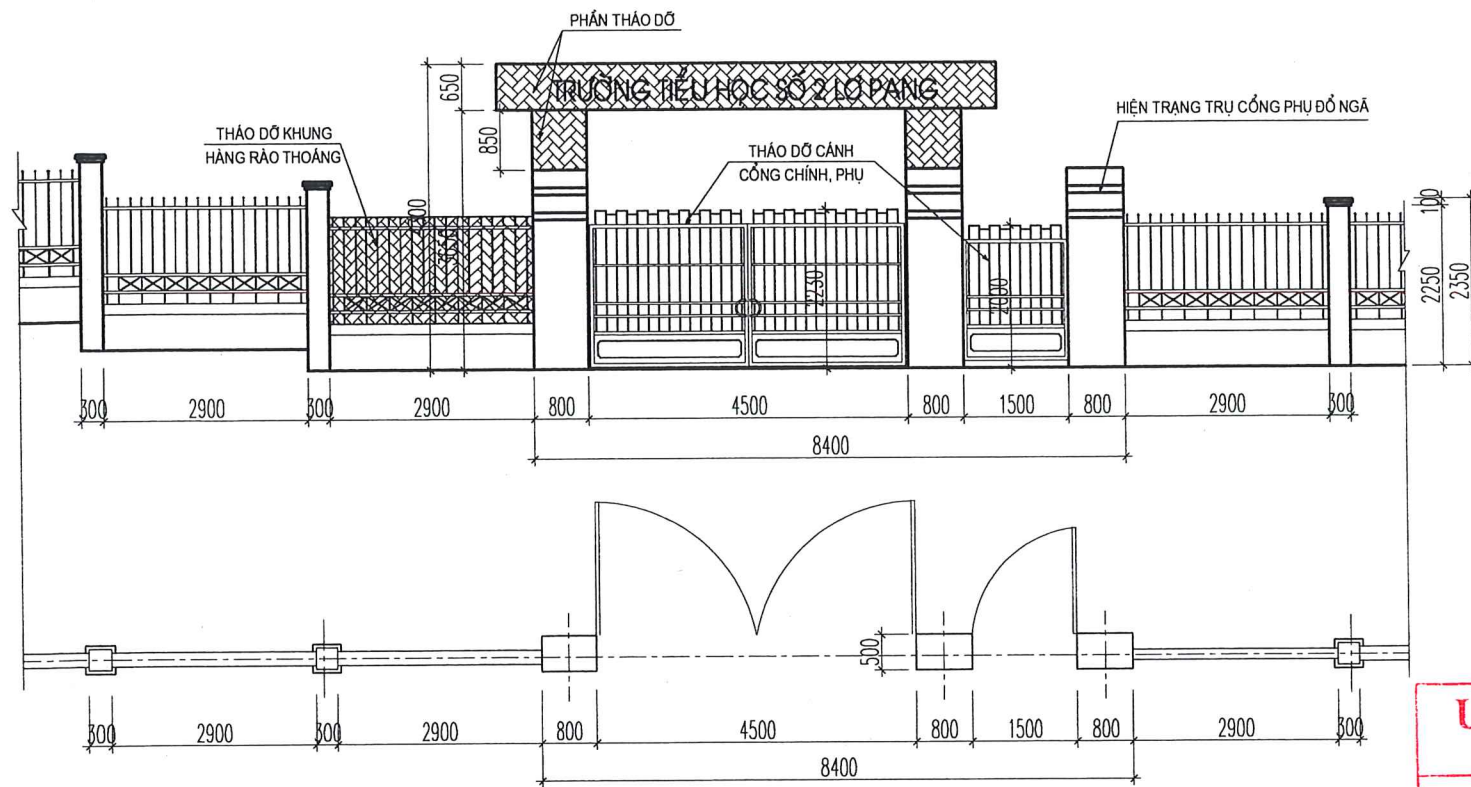
HẠNG MỤC (Item)
CÀI TẠO CỔNG

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

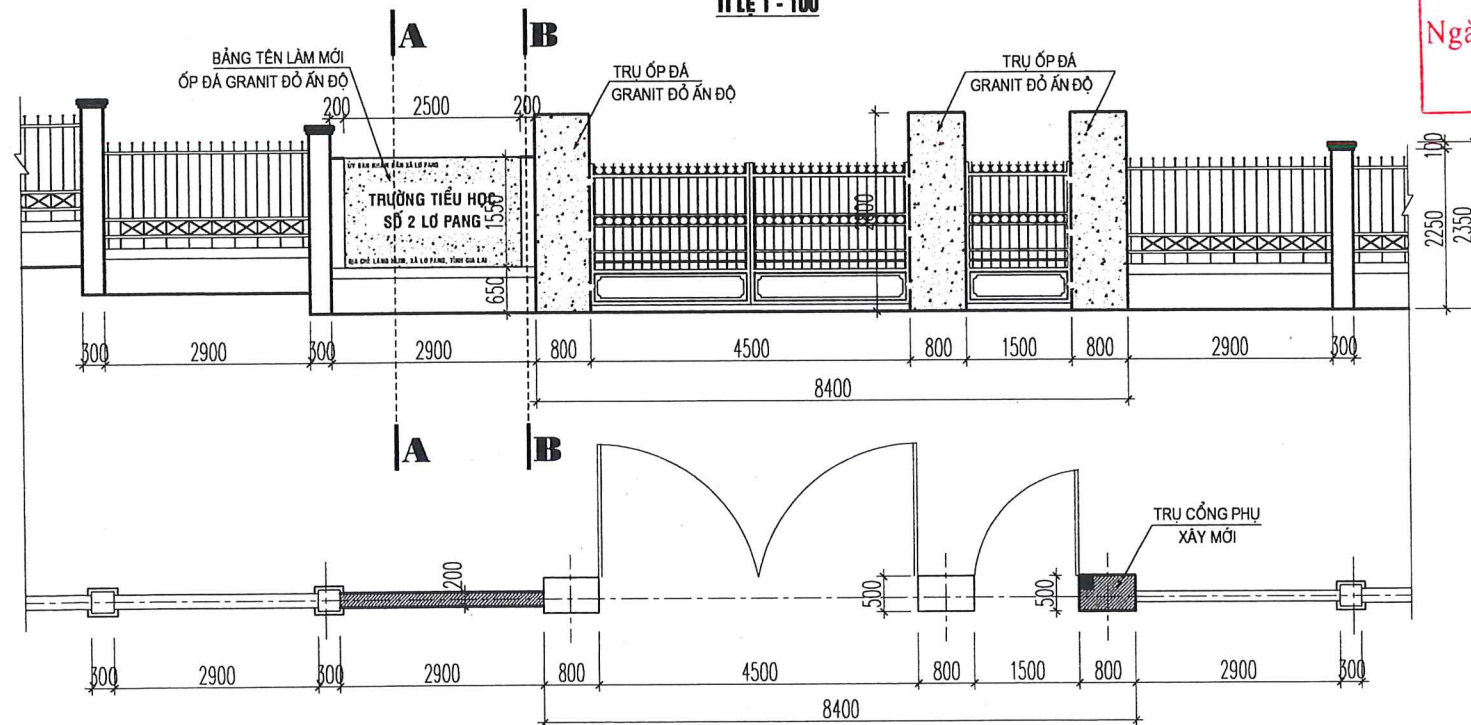
TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT CỔNG HÀNG RÀO
HIỆN TRẠNG

HOÀN THÀNH:/2026
TỶ LỆ (Scale): 1/100
KÝ HIỆU (Drawing No.): HR: 01/04



MẶT BẰNG, MĐ CỐNG HÀNG RÀO PHÁ DỠ

TỈ LỆ 1 - 100



MẶT BẰNG, MĐ CỐNG HÀNG RÀO CẢI TẠO

TỈ LỆ 1 - 100

*** GHI CHÚ PHÁ DỠ:**

- PHÁ DỠ PHẦN BẢNG TÊN CỐNG HIỆN TRẠNG VÀ 1 PHẦN ĐẦU TRỤ CỐNG (XEM CHI TIẾT).
- THÁO DỠ KHUNG HÀNG RÀO THOÁNG BÊN TRÁI CỐNG, GIỮ NGUYÊN NHỊP HÀNH RÀO (XEM CHI TIẾT).
- THÁO DỠ CẢNH CỐNG CHÍNH PHỤ HIỆN TRẠNG.

*** GHI CHÚ CẢI TẠO:**

- XÂY MỚI 1 TRỤ CỐNG PHỤ (XEM CHI TIẾT).
- ỐP LẠI TRỤ CỐNG CHÍNH VÀ PHỤ BẰNG ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN ĐỎ ẮN ĐỘ.
- LẮM MỚI CẢNH CỐNG CHÍNH PHỤ BẰNG SẮT HỘP (XEM CHI TIẾT).
- LẮM MỚI BẢNG TÊN TRƯỜNG, ỐP ĐÁ GRANIT, CHỮ NỔI INOX GƯƠNG VÀNG (XEM CHI TIẾT).

**UBND XÃ LƠ PANG
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

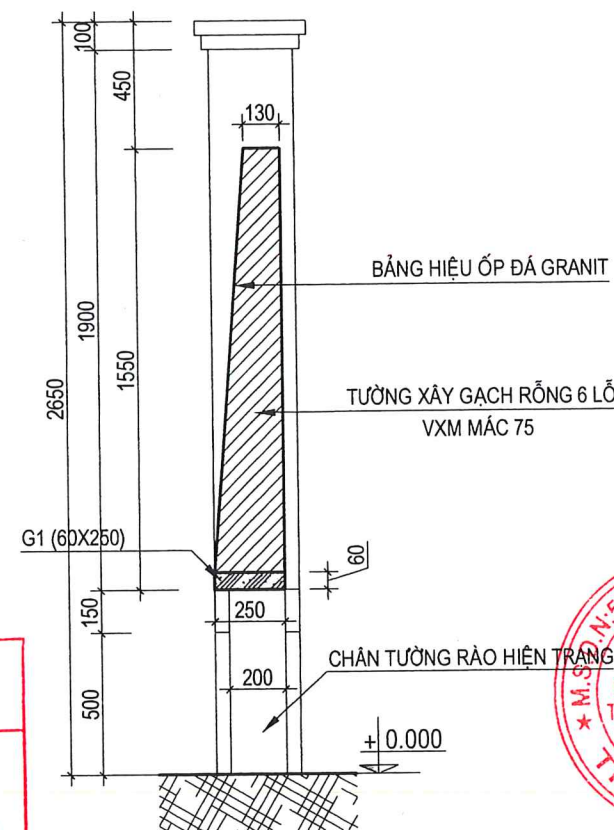
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HUNG THÀNH NAM

THẨM TRA

Theo Văn Bản Số:

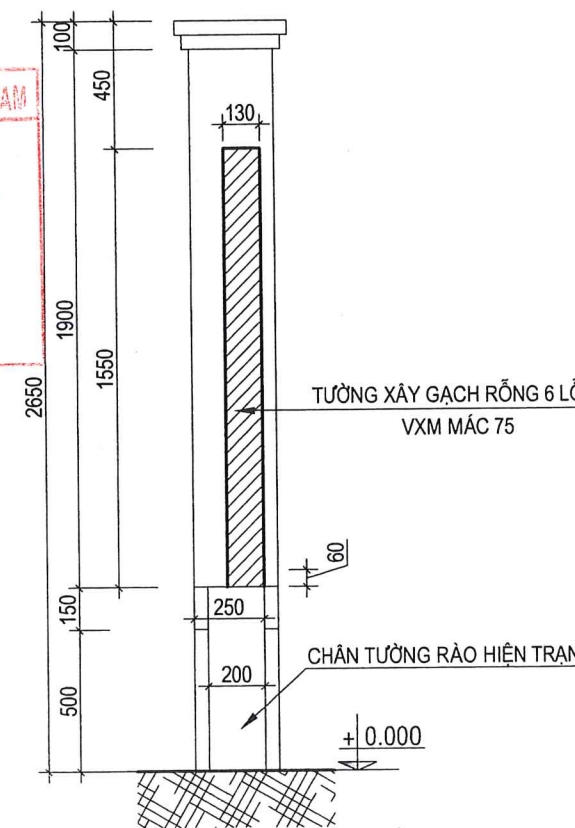
Ngày Tháng Năm 20.....

Ký Tên:



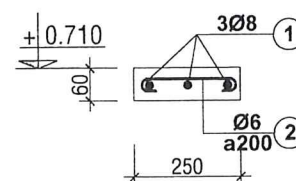
CẮT A-A XÂY MỚI

TỈ LỆ 1 - 25



CẮT B-B XÂY MỚI

TỈ LỆ 1 - 25



GIẰNG G1

(L=2.50M - 01CK)

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



**CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI**

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

**CÔNG TY
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI**

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

ĐẠI LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2

LƠ PANG

HẠNG MỤC (Item)

CẢI TẠO CỐNG

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):

LÀNG HƯM, XÃ LƠ PANG

TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)

UBND XÃ LƠ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

MB, MĐ PHÁ DỠ VÀ CẢI TẠO

MẶT CẮT CHI TIẾT

HOÀN THÀNH: .../2026

KÝ HIỆU (Drawing No.)

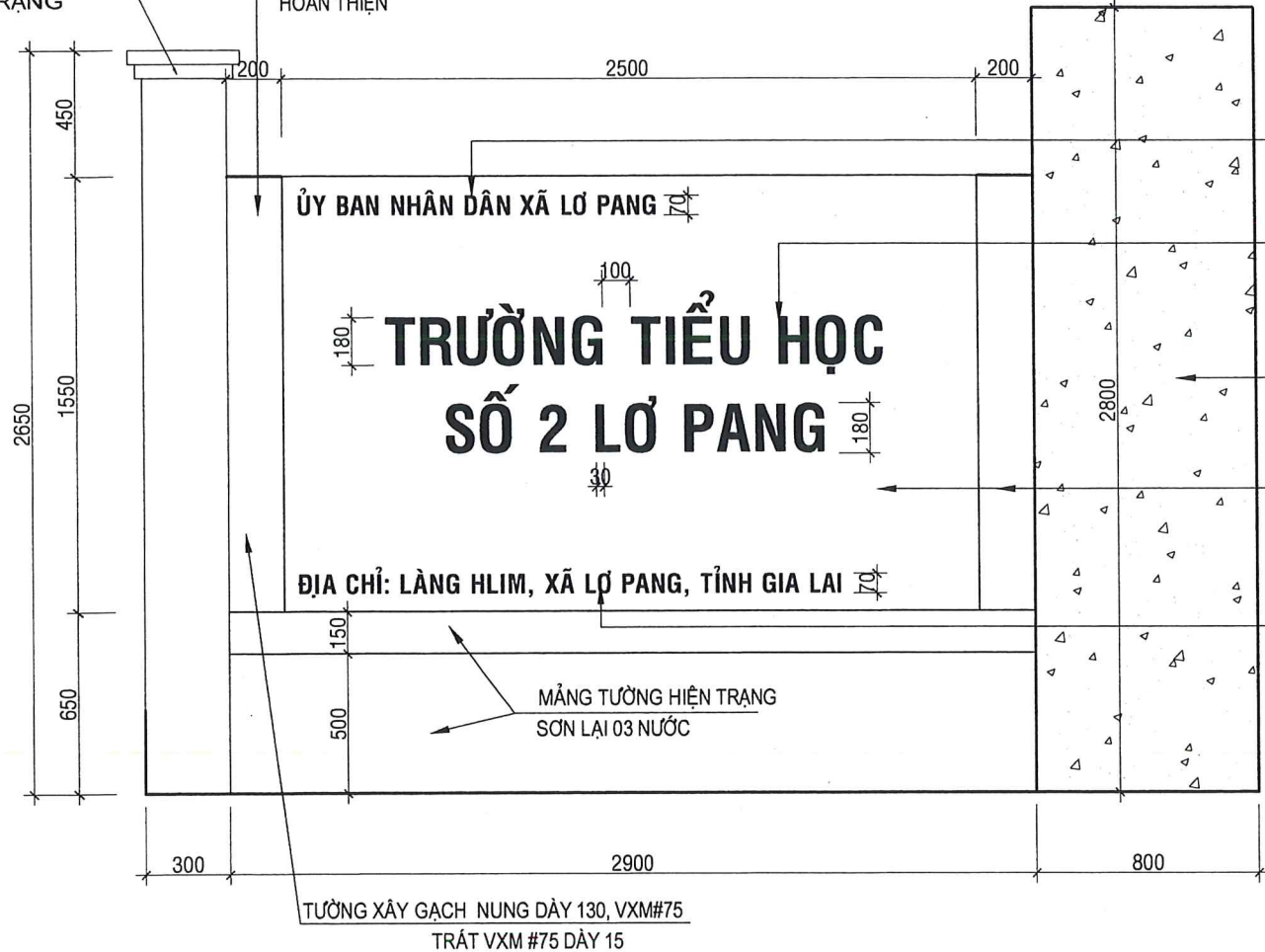
TỶ LỆ (Scale)

1/100

HR: 02/04

TRỤ RÀO THOÁNG
HIỆN TRẠNG

MẢNG TƯỜNG SƠN 3 NƯỚC
HOÀN THIỆN



CHI TIẾT BẢNG HIỆU
TỶ LỆ 1/25

GHI CHÚ

- * CÁC CẤU KIỆN BÊTÔNG DÙNG BT ĐÁ 10* 20 MÁC 200#
- * THÉP DÙNG LOẠI CT3 CÓ RA=2100 KG/CM2
- * BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 10*20 MÁC 200#
- * BẢNG TÊN HÀNG RÀO XÂY GẠCH RỒNG 6 LỖ VXM MÁC 75#, TRÁT VXM 75# DÀY 15
- * TRỤ CỔNG PHỤ BTCT MÁC 200#, XÂY BẠ GẠCH RỒNG 6 LỖ VXM MÁC 75#, BẢNG HIỆU ỐP ĐÁ GRANITE MÀU ĐỎ ẮN ĐỘ, CHỮ NỔI INOX GƯƠNG VÀNG (XEM CHI TIẾT BẢNG).
- * PHẦN TƯỜNG RÀO XÂY MỚI SƠN NƯỚC 3 LỚP MÀU VÀNG NHẠT

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TRỤ CỔNG

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LG	TỔNG CD DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
TRỤ CỔNG (01CK)	1	3550	Ø10	850	12	10.2	6.29
	2	250	Ø12	3800	4	15.2	13.5
	3	160	Ø6	740	19	14.1	3.13

BẢNG THỐNG KÊ TỔNG TRỤ CỔNG

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI (M)	14.1	10.19	15.2
TRỌNG LƯỢNG (KG)	3.13	6.29	13.5

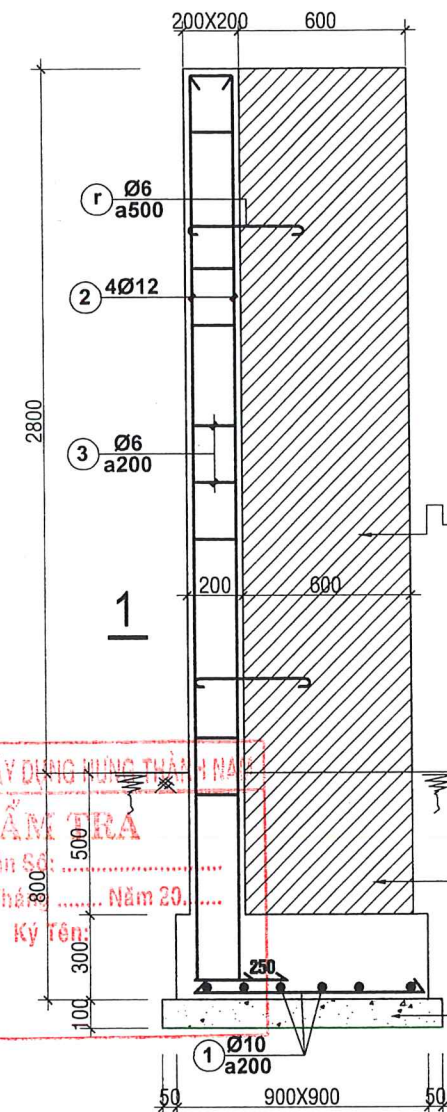
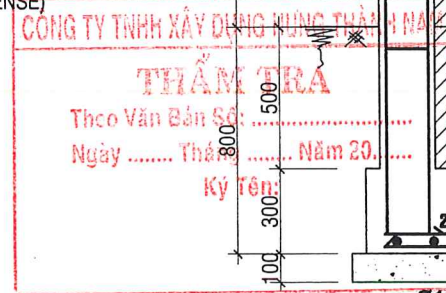
CHỮ NỔI INOX GƯƠNG VÀNG
CHIỀU CAO CHỮ H=70MM
(FONT CHỮ: VINI-HELVE-CONDENSE)

CHỮ NỔI INOX GƯƠNG VÀNG
CHIỀU CAO CHỮ H=180MM
(FONT CHỮ: VINI-HELVE-CONDENSE)

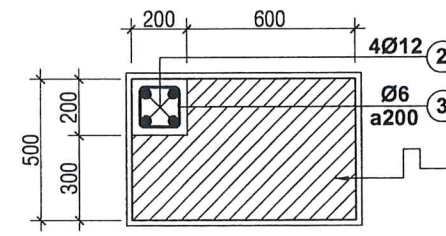
TRỤ HIỆN TRẠNG ỐP ĐÁ GRANIT ĐỎ ẮN ĐỘ 4 MẶT

TƯỜNG XÂY GẠCH RỒNG 6 LỖ VXM#75
BẢNG HIỆU ỐP ĐÁ GRANIT ĐỎ ẮN ĐỘ KT: 2.50X1.55

CHỮ NỔI INOX GƯƠNG VÀNG
CHIỀU CAO CHỮ H=70MM
(FONT CHỮ: VINI-HELVE-CONDENSE)



TRỤ CỔNG PHỤ
XÂY MỚI - 01CK



MC 1-1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIÀNG G1

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CD DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
G1 (01CK)	1	2450	Ø8	2550	3	3	3.04
	2	210	Ø6	310	13	13	0.89

BẢNG TỔNG HỢP THÉP GIÀNG G1

ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8
CHIỀU DÀI (M)	4.01	7.7
TRỌNG LƯỢNG (KG)	0.89	3.04

UBND XÃ LỢP PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ ☐ PRELIMINARY
XIN PHÉP ☐ ASK PERMISSION
THAM KHẢO ☐ REFERENCE
THI CÔNG ☒ CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG ☐ AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0977.274.818 - 0906.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)

CÔNG TY
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
GI. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH

TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢP PANG

HẠNG MỤC (Item)

CẢI TẠO CỔNG

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HLIM, XÃ LỢP PANG
TỈNH GIA LAI

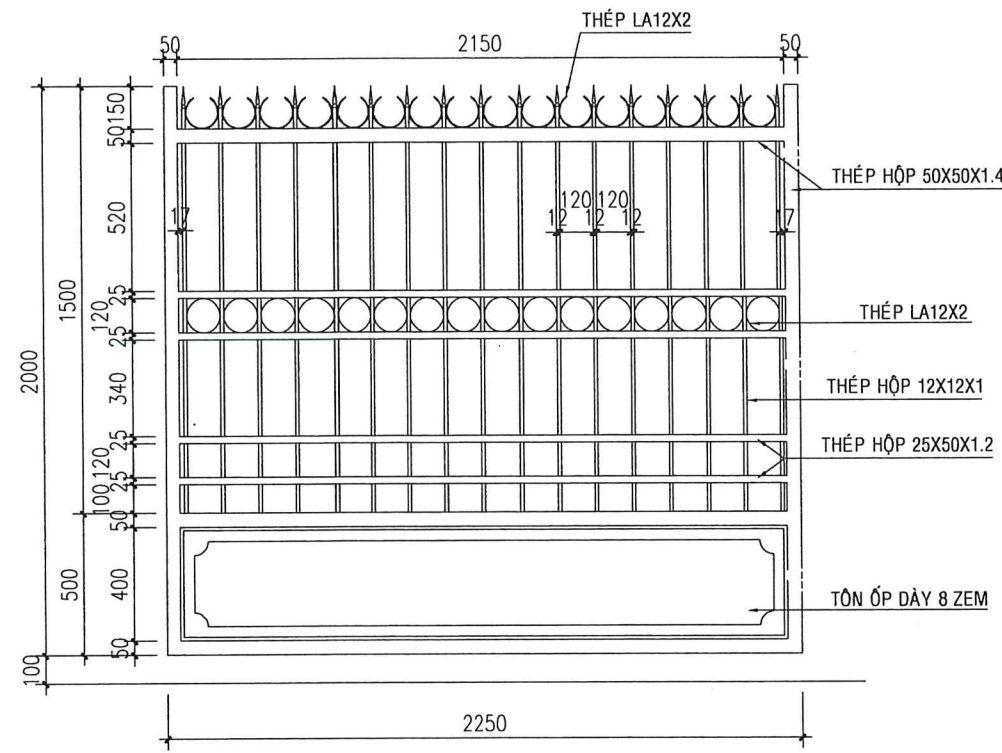
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢP PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)

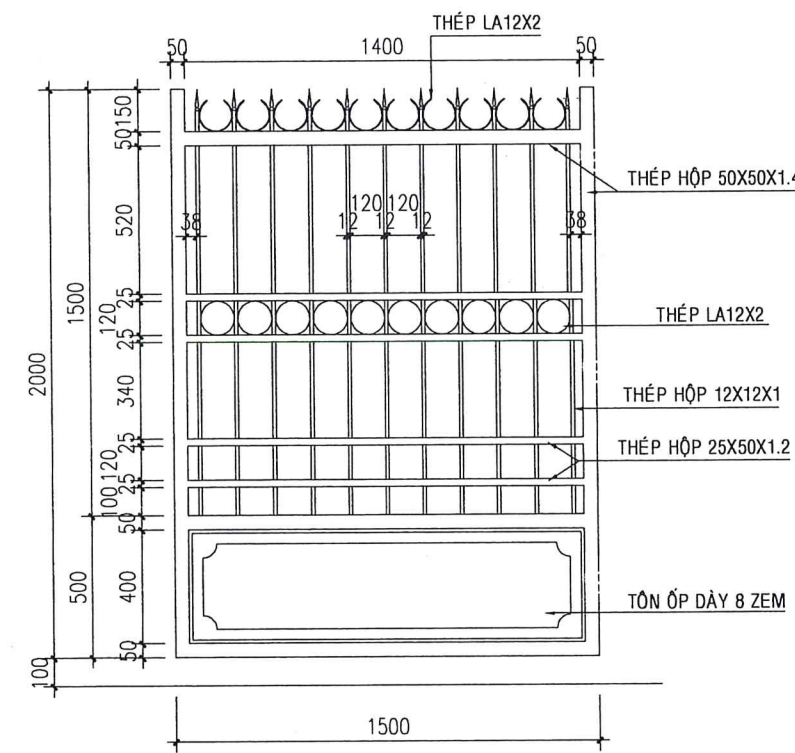
CHI TIẾT BẢNG HIỆU
CHI TIẾT TRỤ XÂY MỚI

HOÀN THÀNH: .../2026
KÝ HIỆU (Drawing No.)

TỶ LỆ (Scale)
1/100
HR: 03/04



CHI TIẾT CỔNG CHÍNH THAY MỚI (02CK)
TỈ LỆ 1 - 25



CHI TIẾT CỔNG PHỤ THAY MỚI (01CK)
TỈ LỆ 1 - 25

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CÁNҺ CỔNG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	LOẠI SẮT	CHIỀU DÀI (M)	SỐ LƯỢNG (CÂY)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG/M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
CÁNҺ CỔNG CHÍNH (02CK)	01	THÉP HỘP 12x12x1	1.5	34	51	0.3454	17.61
	02	THÉP HỘP 50x50x1.4	2	4	8	2.126	17.008
			2.25	6	13.5	2.126	28.70
	03	THÉP HỘP 25x50x1.2	2.25	8	18	1.39	25.02
	04	THÉP LA 12x2MM	0.314	32	10.048	0.1884	1.893
			0.376	32	12.032	0.1884	2.267
	05	TÔN ỐP DÀY 8 ZEM	0.86 M2	02	1.72 M2	6.28 KG/M2	10.801
CÁNҺ CỔNG PHỤ (01CK)	01	THÉP HỘP 12x12x1	1.5	11	16.5	0.3454	5.70
	02	THÉP HỘP 50x50x1.4	2	2	4	2.126	8.504
			1.5	3	4.5	2.126	9.567
	03	THÉP HỘP 25x50x1.2	1.5	4	6	1.39	8.34
	04	THÉP LA 12x2MM	0.314	10	3.14	0.1884	0.592
			0.376	10	3.76	0.1884	0.709
	05	TÔN ỐP DÀY 8 ZEM	0.56 M2	01	0.56 M2	6.28 KG/M2	3.52
CÁNҺ CỔNG CHÍNH (02CK)	06	CHỐT, MỐC KHÓA	01 BỘ				
	07	BẢN LỀ CỬA	06 CÁI				
TỔNG CỘNG							103.299
TỔNG CỘNG							36.932

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HƯNG THÀNH NAM
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số:
Ngày Tháng Năm 20.....
Ký Tên:

UBND XÃ LỢ PANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thẩm định ký tên

C.TY TIẾN CƯỜNG GL

THIẾT KẾ SƠ BỘ	☐	PRELIMINARY
XIN PHÉP	☐	ASK PERMISSION
THAM KHẢO	☐	REFERENCE
THI CÔNG	☒	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	AS-BUILT



CÔNG TY TNHH MTV TVXD
TIẾN CƯỜNG GIA LAI

45/42A PHAN ĐĂNG LƯU - P. THỐNG NHẤT - TỈNH GIA LAI
TEL: 0877.274.818 - 0905.071.791

GIÁM ĐỐC (Director)
CÔNG TY
T.N.H.H
MỘT THÀNH VIÊN
TỰ VẤN XÂY DỰNG
TIẾN CƯỜNG
GIA LAI

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
Q. LÝ KỸ THUẬT (Technical Manager)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
CHỦ TRÌ (Presided by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
THIẾT KẾ: (Design by)

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
VẼ (Drawn by)

KS. LÂM DUY CHÁNH
TÊN CÔNG TRÌNH (Project Title):

TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2
LỢ PANG

HẠNG MỤC (Item)
CẢI TẠO CỔNG

ĐỊA ĐIỂM XD (Site):
LÀNG HƯM, XÃ LỢ PANG
TỈNH GIA LAI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Employer)
UBND XÃ LỢ PANG

TÊN BẢN VẼ (Drawing Title)
CHI TIẾT CỔNG CHÍNH, PHỤ
THỐNG KÊ THÉP

HOÀN THÀNH: (Completion)	.../2026	KÝ HIỆU: (Drawing No.)
TỶ LỆ (Scale)	1/100	HR: 04/04