

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096 / TBĐ - KTHTĐ

Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên:



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI, HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC.

CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN.

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TỰ LẠN, TỈNH BẮC NINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMĐD

THẨM TRA

Theo văn bản số:

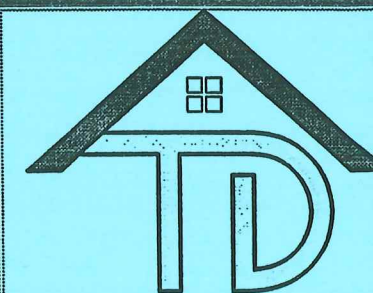
Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:

BẮC NINH, NĂM 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN, BẮC NINH - ĐT: 0963.080.161 - EMAIL: CTTRUNG DUNGBG@GMAIL.COM



TRUNG DUNG BẮC GIANG

PHẦN THUYẾT MINH THIẾT KẾ

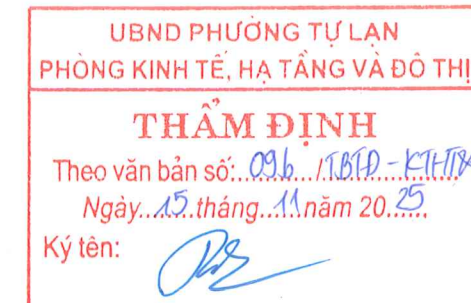
* Nhà lớp học 2 tầng nhà B:

- + Thay toàn bộ cửa gỗ hiện trạng bằng cửa nhôm hệ 55, kính dán an toàn dày 6.38mm. Thay hoa sắt cửa bằng hoa sắt inox 304.
- + Trát lại toàn bộ tường trong và ngoài nhà bằng VXM M75# dày 1.5cm.
- + Sơn lại toàn bộ nhà bằng sơn 3 nước.
- + Cầu thang ốp lại bằng đá Granit tự nhiên. Lan can cầu thang thay mới bằng lan can inox 304.
- + Bậc tam cấp ốp lại bằng đá Granit tự nhiên.
- + Lan can tầng 1,2 phá dỡ lan can xây gạch, thay thế bằng lan can inox 304.
- + Chống thấm toàn bộ senô mái bằng màng khô dày 4mm và thay thế ống thoát nước mái.
- + Đi lại toàn bộ đường điện, internet, camera. Cấp lại nguồn điện mới cho toàn nhà.



* Sân khấu- mái vòm làm mới

- Làm mới mái vòm sân có kích thước dài 27.5m, rộng 14.5m, chiều cao tổng thể là 7.2m.
- Toàn bộ kết cấu cột, khung, kèo, xà gồ làm bằng thép hộp mạ kẽm.
- Liên kết đường hàn h=6mm.
- Các bản mã gia cường, bản mã liên kết được sơn bằng sơn 3 nước.
- Mái lợp tôn dày 0.4mm.
- Thoát nước dùng máng tôn khổ 600 và thoát bằng ống PVC D90.
- Sân khấu rộng 6m cao 75cm. Lát nền gạch Granite 60x60cm, bậc ốp đá granite tự nhiên.



DANH MỤC BẢN VẼ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMXD
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

STT	Tên Bản Vẽ	Số Hiệu	STT	Tên Bản Vẽ	Số Hiệu	STT	Tên Bản Vẽ	Số Hiệu
	PHẦN TÔNG MẶT BẰNG		23	CHI TIẾT THANG TRỤC 15-16	CT-08	45	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẦM TÀNG 1	Đ-01
1	TÔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	TMB-01	24	CHI TIẾT CỬA	CT-09	46	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẦM TÀNG 2	Đ-02
2	TÔNG MẶT BẰNG PHẢ DỠ	TMB-02	25	CHI TIẾT HOA SẮT CỬA	CT-10	47	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA TÀNG 1	Đ-03
3	TÔNG MẶT BẰNG CẢI TẠO	TMB-03	26	CHI TIẾT LAN CAN	CT-11	48	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA TÀNG 2	Đ-04
4	TÔNG MẶT BẰNG LÁT BÙ SÀN	TMB-04	27	CHI TIẾT LAN CAN	CT-12	49	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TÀNG 1	Đ-05
	PHẦN NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG		28	THÔNG KẾ CỐT THÉP	CT-13	50	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TÀNG 2	Đ-06
5	MB TẦNG 1 HIỆN TRẠNG	HT-01		PHẦN MÁI VÓM SÀN KHẦU		51	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	Đ-07
6	MB TẦNG 2 HIỆN TRẠNG	HT-02	29	MẶT BẰNG MÓNG	KC-01	52	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	Đ-08
7	MB MÁI HIỆN TRẠNG	HT-03	30	MẶT BẰNG CỘT	KC-02	53	LẬP ĐẶT ĐIỆN HÌNH	Đ-09
8	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-20,20-1	HT-04	31	MẶT BẰNG THANG THÉP	KC-03	54	BẢNG THÔNG KẾ VẬT TƯ THÔNG KẾ VẬT TƯ	Đ-10
9	MẶT CÁT 1-1	HT-05	32	MẶT BẰNG XÁ GỖ MÁI	KC-04	55	MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 1	ITN-01
10	MẶT CÁT 2-2	HT-06	33	MẶT BẰNG MÁI	KC-05	56	MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 2	ITN-02
11	CHI TIẾT THANG TRỤC 5-6	HT-07	34	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6, 6-1	KC-06	57	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	ITN-03
12	CHI TIẾT THANG TRỤC 15-16	HT-08	35	MẶT CÁT 1-1 ĐIỆN HÌNH	KC-07	58	MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 1	CMR-01
13	CHI TIẾT CỬA HIỆN TRẠNG	HT-09	36	KẾT CẤU KHUNG KÈO ĐIỆN HÌNH	KC-08	59	MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 2	CMR-02
14	MB TẦNG 1 PHẢ DỠ	PD-01	37	CHI TIẾT CẦU KIỆN	KC-09	60	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	CMR-03
15	MB TẦNG 2 PHẢ DỠ	PD-02	38	CHI TIẾT VÍ KÉO	KC-10	61	MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TỬ ĐIỆN TẦNG 1	TĐ-01
16	MB TẦNG 1 CẢI TẠO	CT-01	39	CHI TIẾT THANG THÉP	KC-11	62	CHI TIẾT TIẾP ĐỊA	TĐ-02
17	MB TẦNG 2 CẢI TẠO	CT-02	40	CHI TIẾT SÀN KHẦU	KC-12	63	MẶT BẰNG PCCC TẦNG 1	PCCC-01
18	MB MÁI CẢI TẠO	CT-03	41	THÔNG KẾ THÉP	KC-13	64	MẶT BẰNG PCCC TẦNG 2	PCCC-02
19	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-20,20-1	CT-04	42	THÔNG KẾ THÉP	KC-14			
20	MẶT CÁT 1-1 CẢI TẠO	CT-05	43	BẢN VẼ CẤP ĐIỆN	D-01			
21	MẶT CÁT 2-2 CẢI TẠO	CT-06	44	BẢN VẼ SƠ ĐỒ	D-02			
22	CHI TIẾT THANG TRỤC 5-6	CT-07						




UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 096/TBĐP-KHTĐĐT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:.....

PHẦN TỔNG MẶT BẰNG

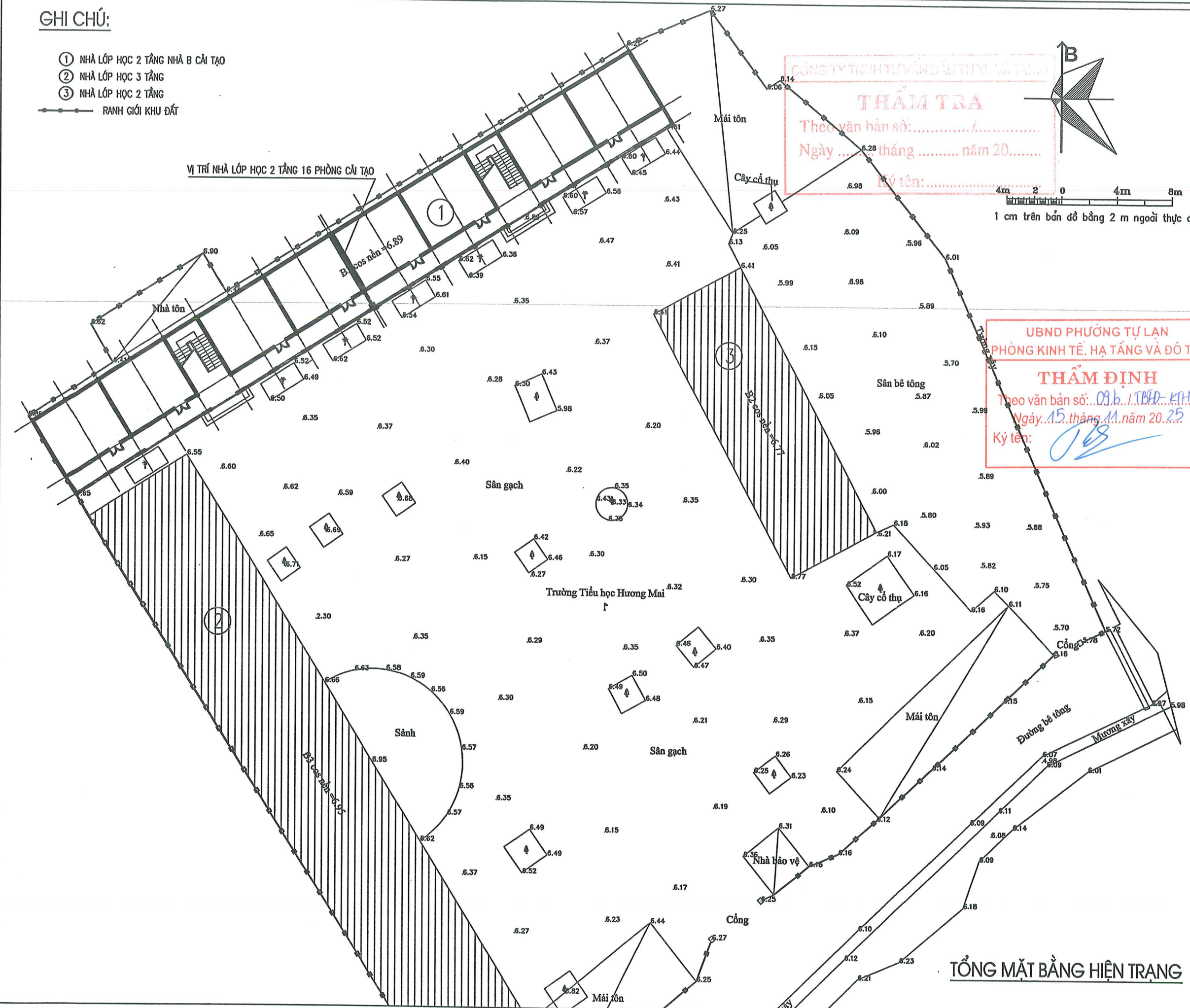


UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 

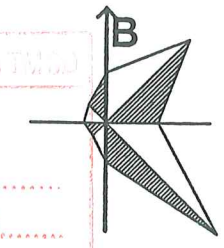
GHI CHÚ:

- ① NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG NHÀ B CẢI TẠO
- ② NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG
- ③ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- RANH GIỚI KHU ĐẤT

VỊ TRÍ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 16 PHÒNG CẢI TẠO



CÔNG TY TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ
THẨM TRA
 Theo văn bản số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:



1 cm trên bản đồ bằng 2 m ngoài thực địa

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 09/b. / T.Đ.Đ. - KT-H.Đ.Đ.
 Ngày: 15 tháng 11 năm 20...25
 Ký tên:

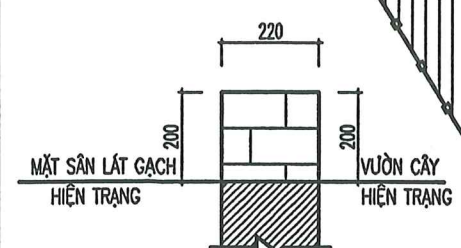
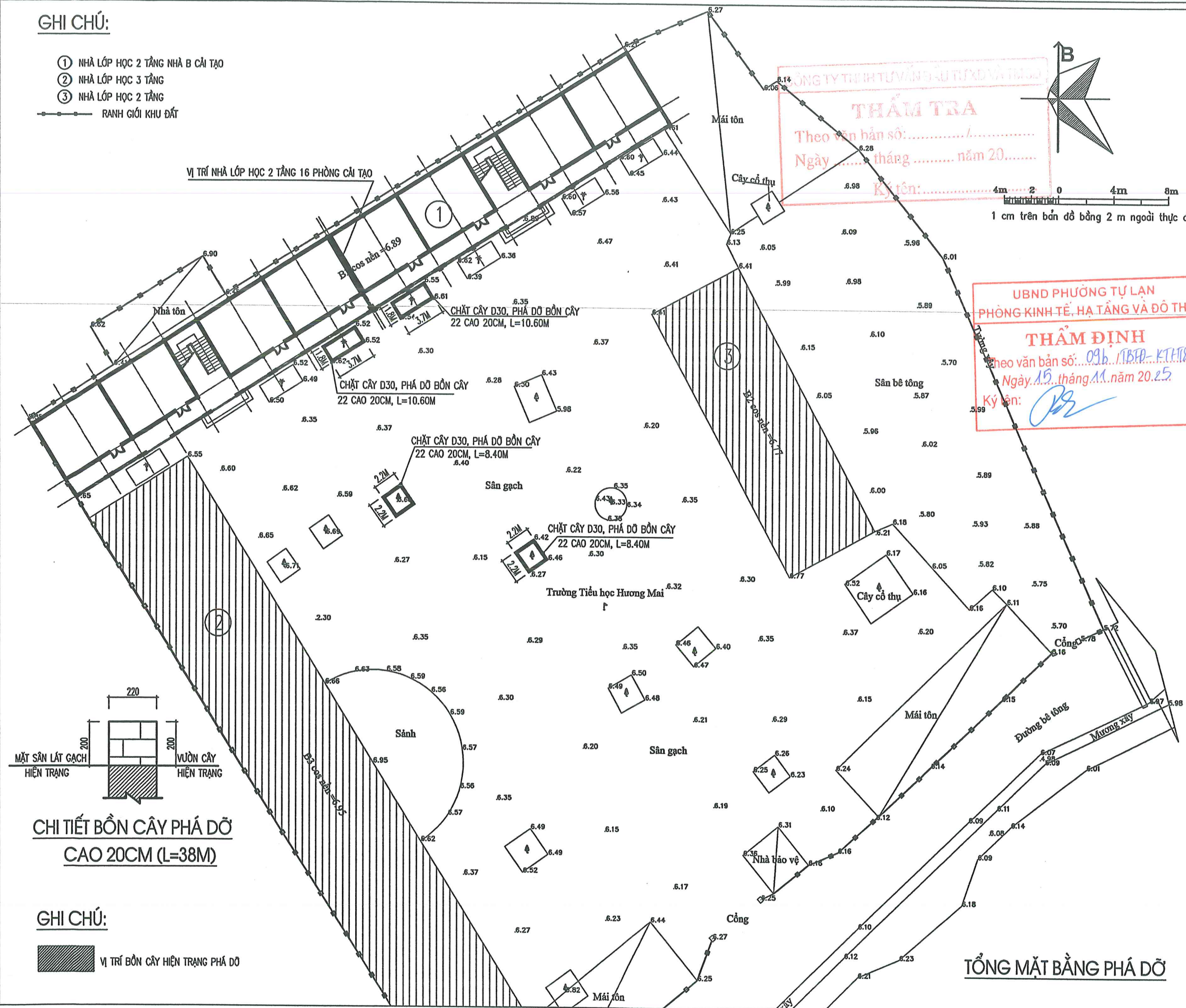
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN X. H. C. N. VIỆT NAM		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY M.S.D. 2400835 ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY ĐƠN THỜI: 09.01.11 EMAIL: CTTUN@TRUNGDUYNG.COM.VN		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG X. H. C. N. VIỆT NAM		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK/VT/C HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/320	TMB-01	

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- ① NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG NHÀ B CẢI TẠO
- ② NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG
- ③ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- RANH GIỚI KHU ĐẤT

VỊ TRÍ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 16 PHÒNG CẢI TẠO



CHI TIẾT BỜN CÂY PHÁ ĐỠ CAO 20CM (L=38M)

GHI CHÚ:

- VỊ TRÍ BỜN CÂY HIỆN TRẠNG PHÁ ĐỠ

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

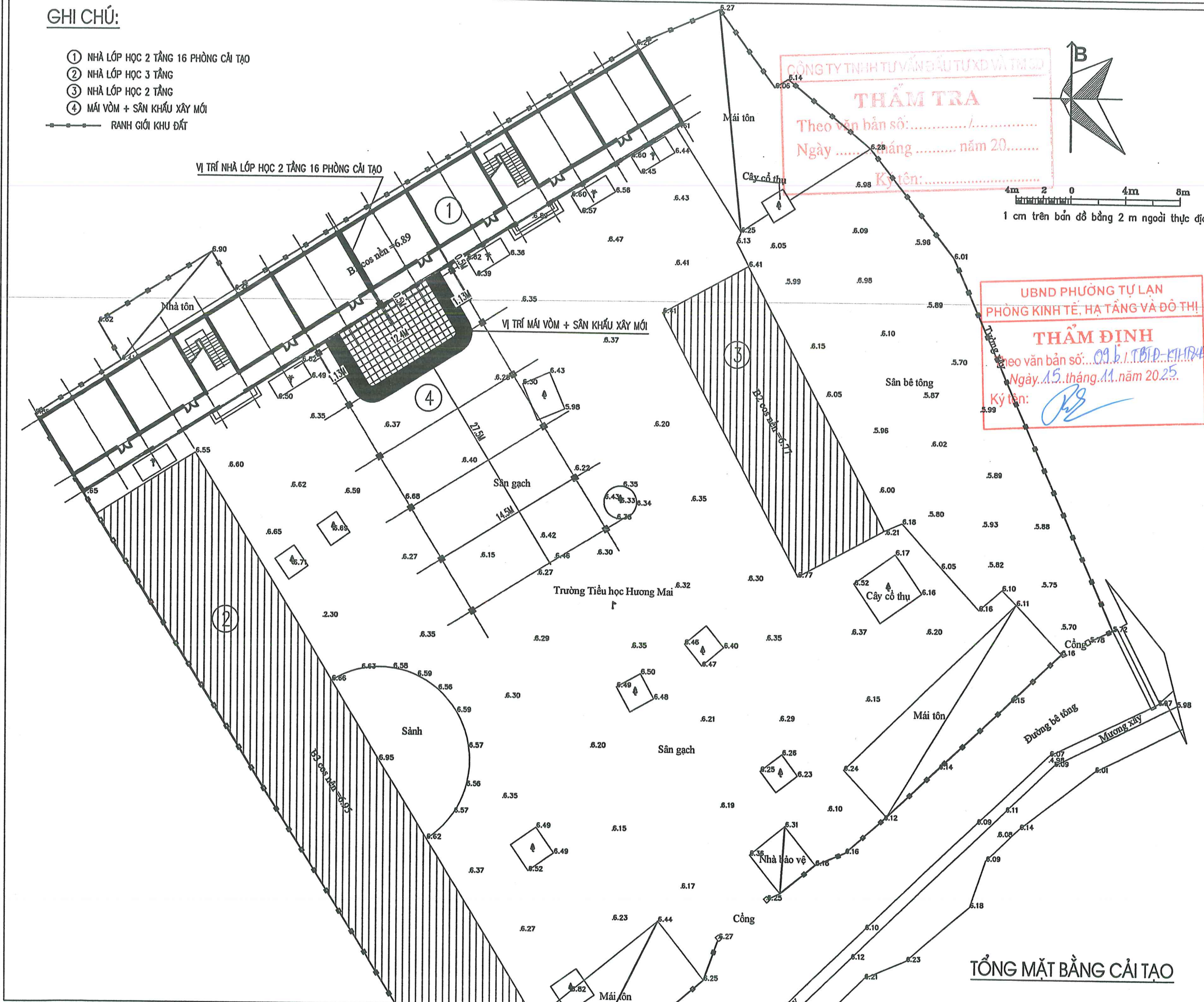
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 096/TBĐP-KTĐT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025.
 Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐIA CHỈ: P. VIÊN GIANG, T. BẮC NINH ĐIỆN THOẠI: 0983 080 181 EMAIL: TRUNGDUYNG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: TÔNG MẶT BẰNG PHÁ ĐỠ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KỶ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/320	TMB-02	

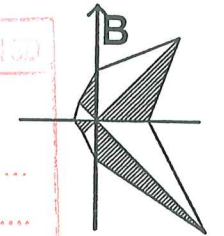
TÔNG MẶT BẰNG PHÁ ĐỠ

GHI CHÚ:

- ① NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 16 PHÒNG CÁI TẠO
 - ② NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG
 - ③ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
 - ④ MÁI VÒM + SÂN KHẤU XÂY MỚI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD
THẨM TRA
 Theo văn bản số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:



4m 2 0 4m 8m
 1 cm trên bản đồ bằng 2 m ngoài thực địa

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 09.61.TBĐ-KHTĐĐT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
 PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
 TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
 HẠNG MỤC: CÁI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
 ĐIA CHỈ: P. VỆ TUYÊN - Đ. NHAI
 ĐIỆN THOẠI: 0983 080 181
 EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGBC.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
BẮC GIANG
 TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
 KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
 KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
 KTS: TRẦN BÁ VŨ

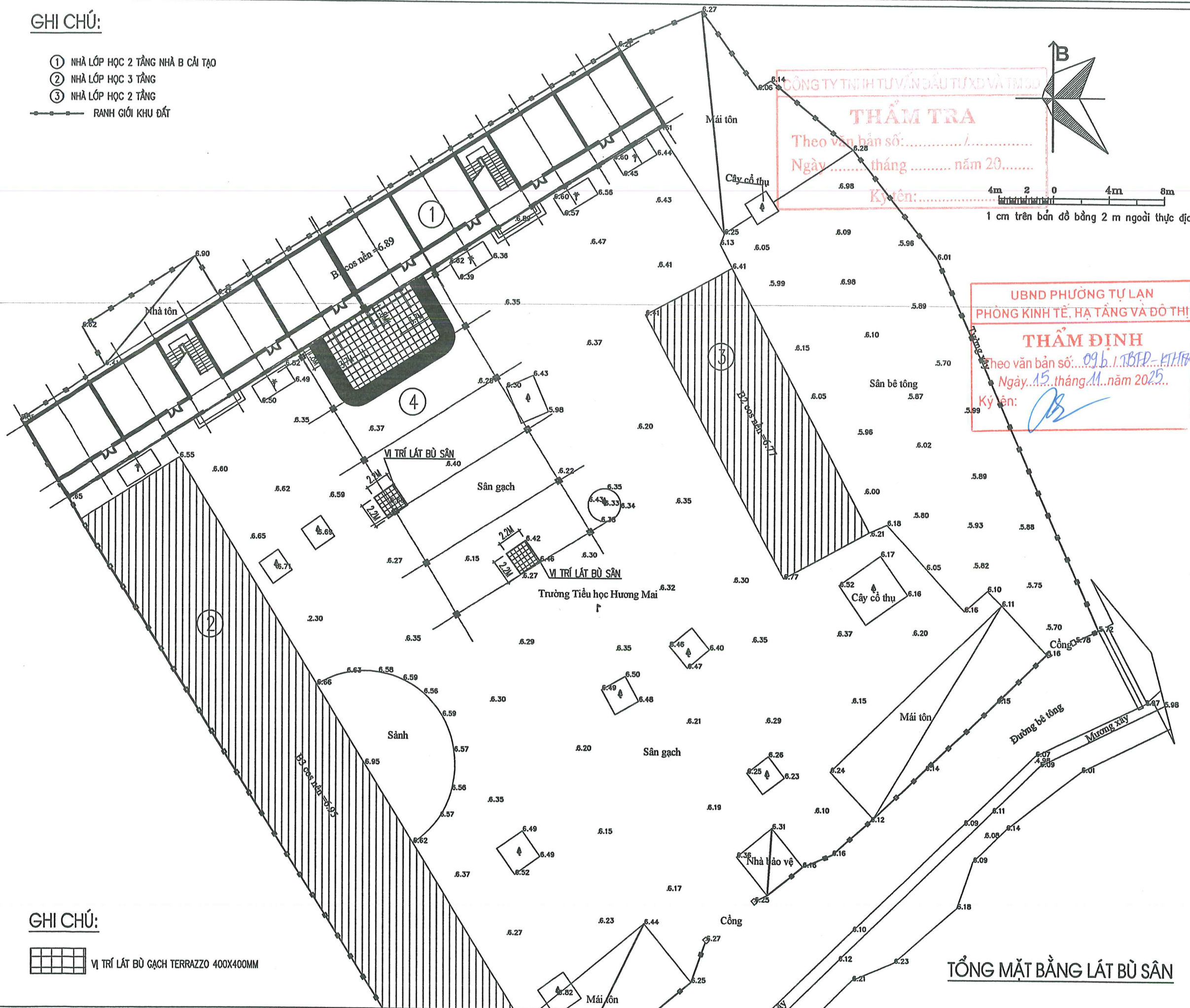
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
 TỔNG MẶT BẰNG CÁI TẠO

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
 HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
 TỶ LỆ: SCALE KỶ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
 1/320 TMB-03

TỔNG MẶT BẰNG CÁI TẠO

GHI CHÚ:

- ① NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG NHÀ B CẢI TẠO
- ② NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG
- ③ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- RANH GIỚI KHU ĐẤT








CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMĐD
THẨM TRA
 Theo văn bản số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 09.B.1.TBTP-KTHTĐĐT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025
 Ký tên:

GHI CHÚ:

VI TRÍ LÁT BÙ GẠCH TERRAZZO 400X400MM

TỔNG MẶT BẰNG LÁT BÙ SÂN

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LÀN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: C. M.		
TRƯỞNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS ĐƠN THỜI: 093 090 181 EMAIL: CTTUNGDUYNG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: BẮC GIANG		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:		
		
KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:		
		
KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:		
		
KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
TÔNG MẶT BẰNG PHÁ DỠ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE 1/320	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: TMB-02	




PHẦN HIỆN TRẠNG

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên: 

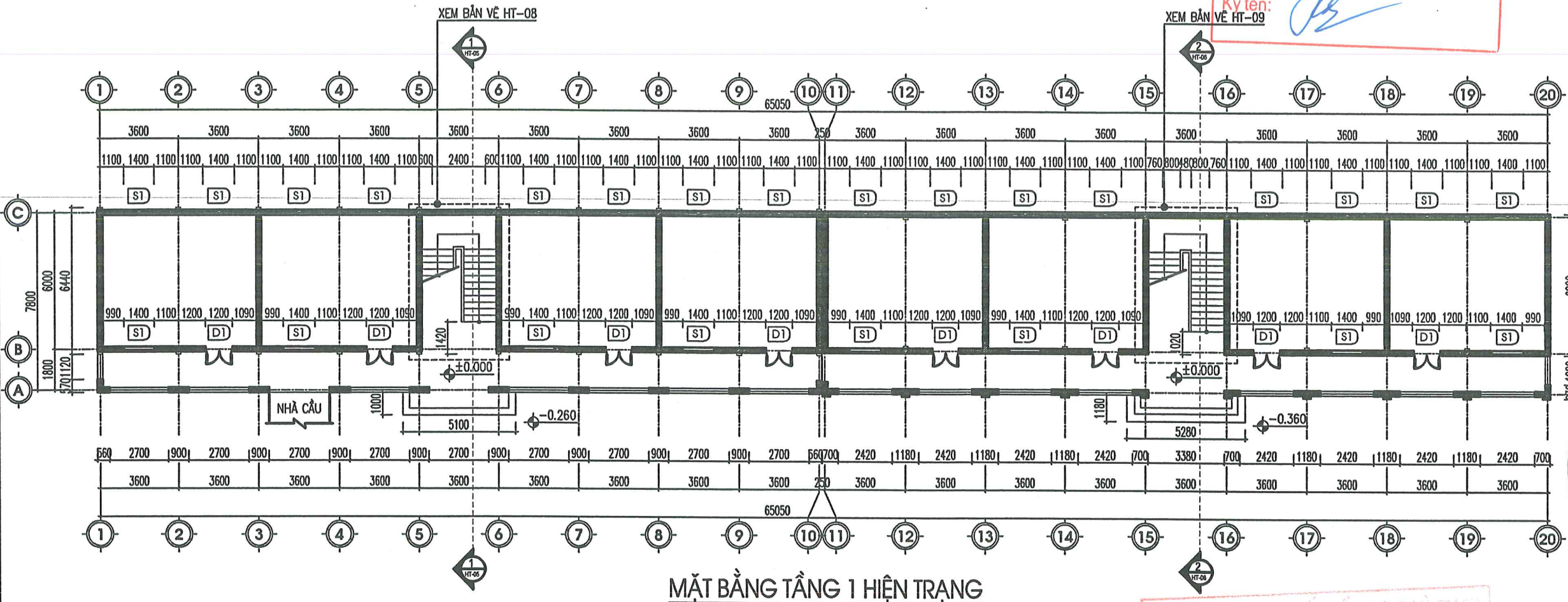


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

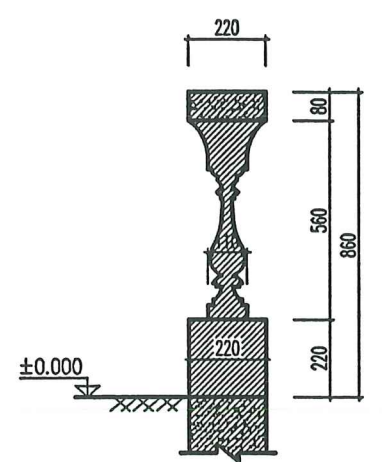
THẨM TRA

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

Ký tên:.....



MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG



CHI TIẾT LAN CÀN TẦNG 1 HIỆN TRẠNG (L=40,66M)

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../SBTP-KTĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM DD

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

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

TÊN CỬA		KÍCH THƯỚC (MM)	CHỨNG LOẠI	TỔNG
CỬA ĐI	D1	1200X2700	CỬA GỖ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	1400X1900	CỬA GỖ	24 BỘ

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
H. BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
T. BẮC NINH

TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN TÍCH: 0633 000 001
EMAIL: TRUNGDUYNG@GMAIL.COM
M.S. SỐ: 24008351

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

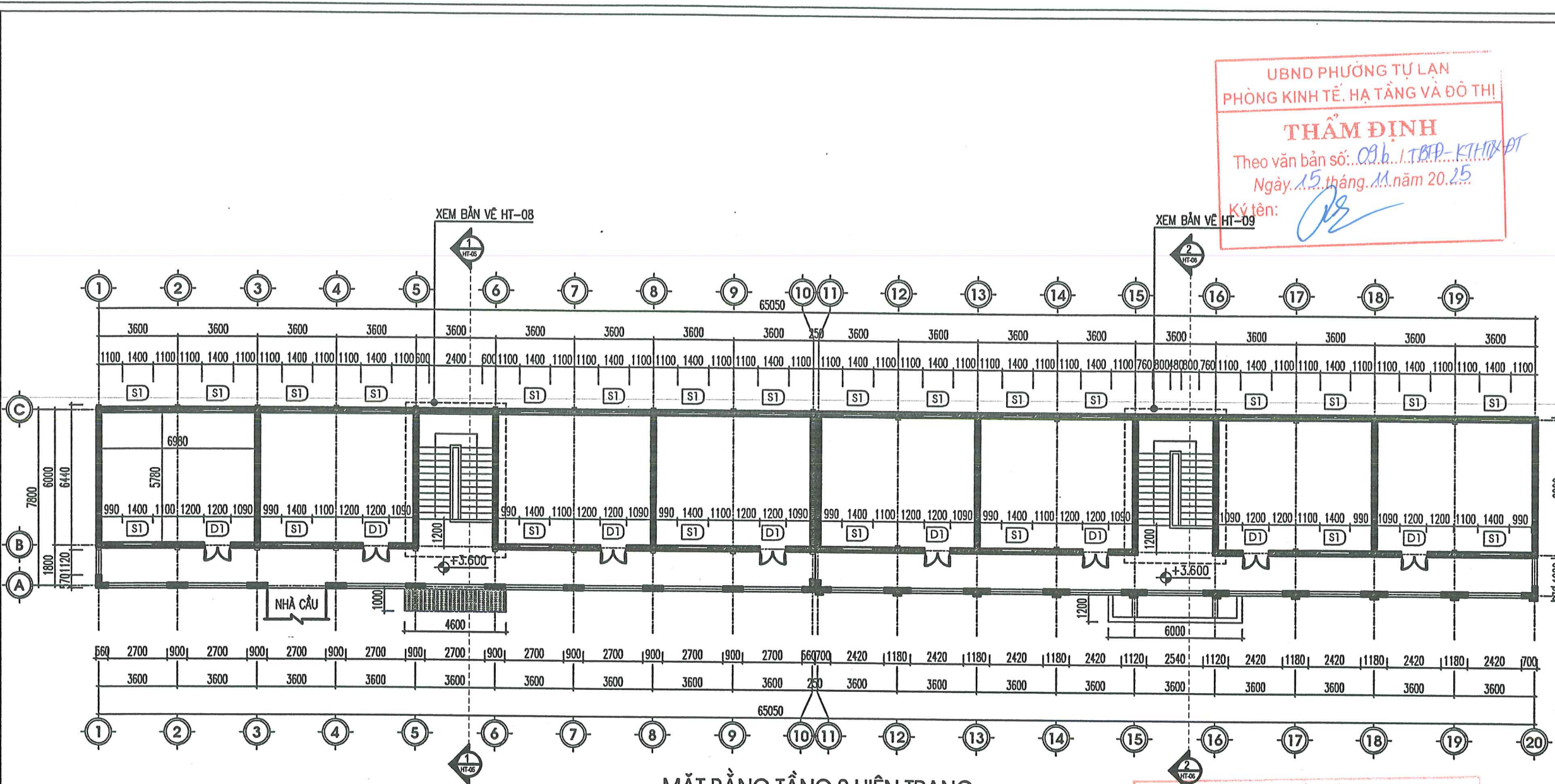
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MB TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

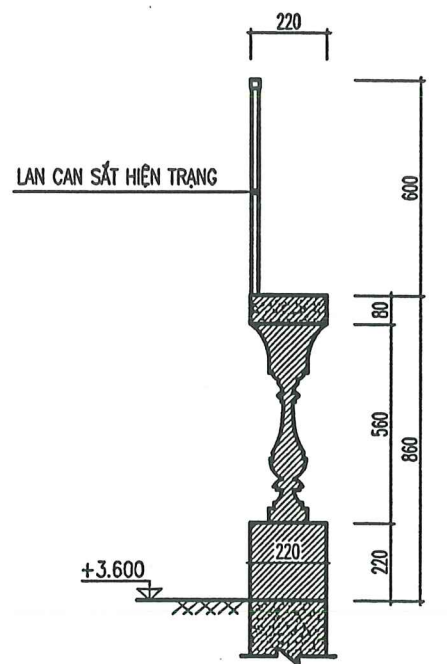
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTVC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-01



MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG



CHI TIẾT LAN CAN TẦNG 2 HIỆN TRẠNG (L=43,20M)

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b. /TĐP-KTHT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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

TÊN CỬA	KÍCH THƯỚC (MM)	CHUNG LOẠI	TỔNG	
CỬA ĐI	D1	1200X2700	CỬA GỖ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	1400X1900	CỬA GỖ	24 BỘ

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
D. N: 2400836/2025
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH
ĐIỆN THOẠI: 0963 680 161
EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGBACGIANG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MB TẦNG 2 HIỆN TRẠNG

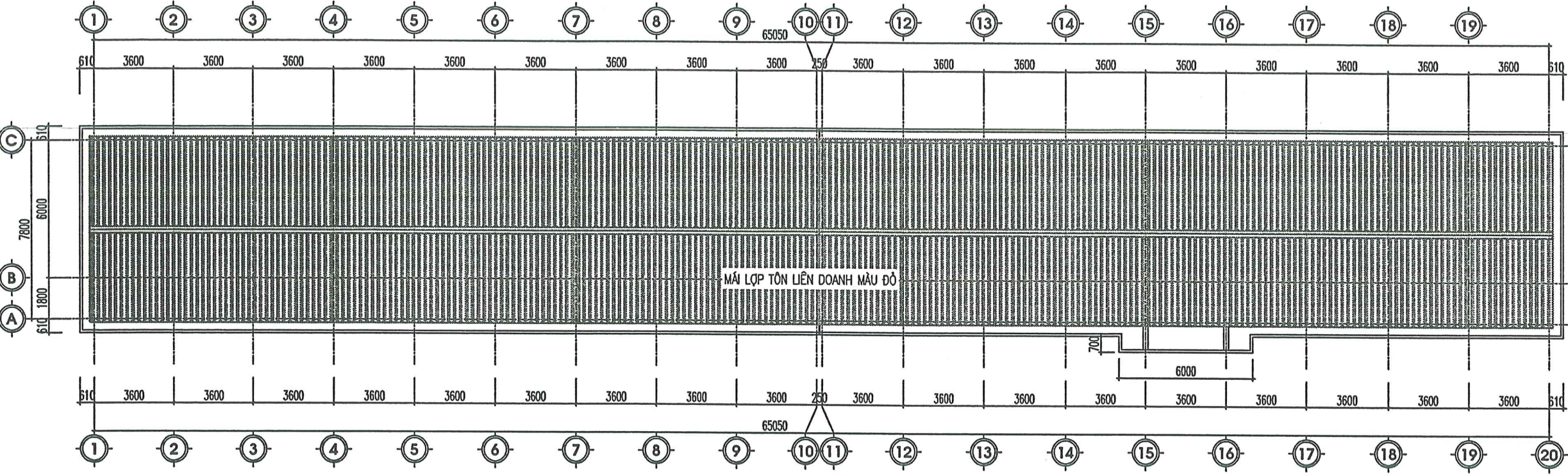
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-02

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 09b./T.BTP-KTĐT/PT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

THẨM TRA

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

Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN TÍCH: 0106010101
EMAIL: CTTTRUNGDUYEN@GMAIL.COM
CƠ QUAN QUẢN LÝ: **CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG**
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MB MÁI HIỆN TRẠNG

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTVC	
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025	
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/200	HT-03

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ T

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096.../UBND-TH/PT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

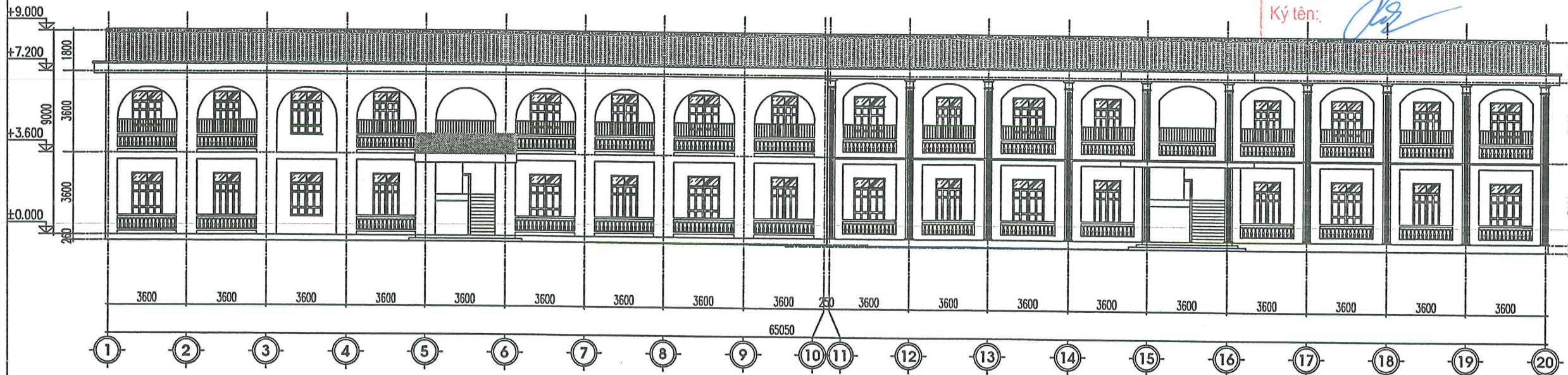
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
VÀ ĐỒ THỊ
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

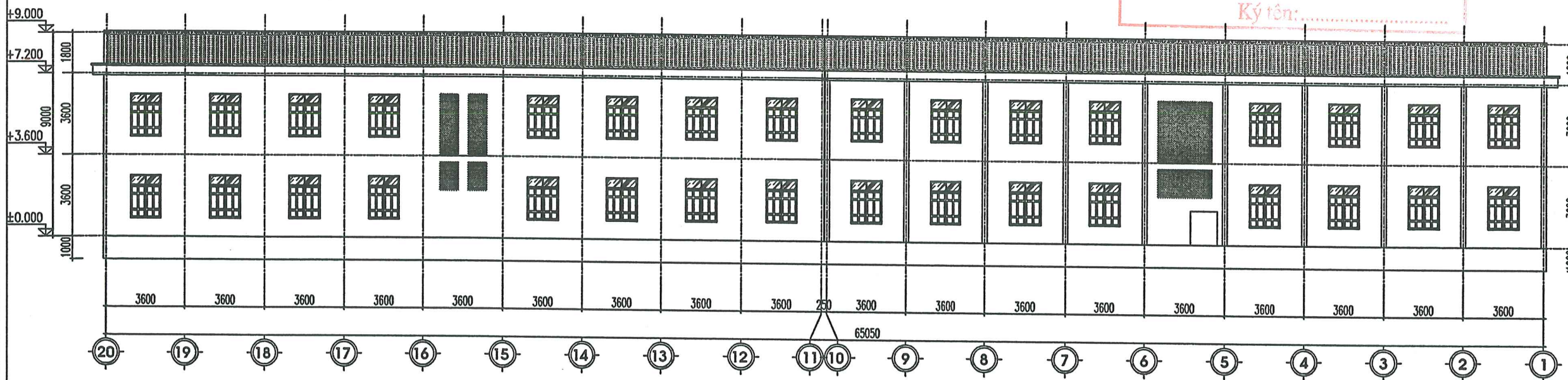


MẶT ĐỨNG TRỰC 1-20 HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TV XD
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NGHĨ
ĐIỆN THOẠI: 096 993 161
EMAIL: CTTTRUNGDUYNGBC@GMAIL.COM
XÂY DỰNG
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG



MẶT ĐỨNG TRỰC 20-1 HIỆN TRẠNG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

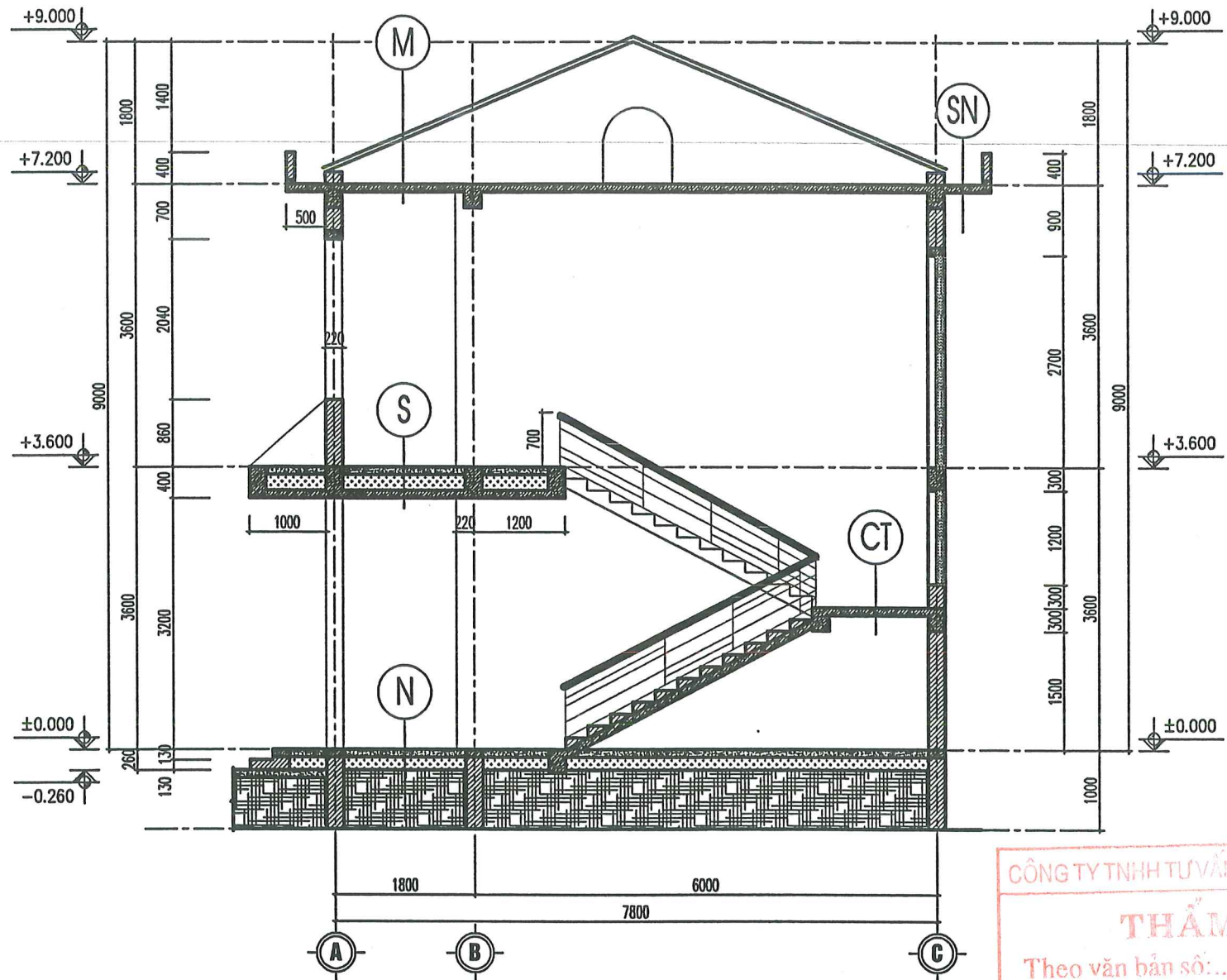
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-20, 20-1

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC	
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025	
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/200	HT-04



MẶT CẮT 1-1

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096 / TĐP-KHTĐĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: (MÀ HIỆN TRẠNG)

- LỚP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ
- XÀ GỖ
- TƯỜNG THU HỒI
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

SN (SẼ NỔ HIỆN TRẠNG)

- LỚP VXM TẠO ĐỐC VỀ PHẪU THU NƯỚC
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

CT (CẦU THANG HIỆN TRẠNG)

- BẠC ĐÁ GRANITO MÀU ĐỎ
- XÂY GẠCH BTKN
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

S (SÀN TẦNG 2 HIỆN TRẠNG)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

N (NỀN TẦNG 1 HIỆN TRẠNG)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- LỚP KẾT CẤU HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
TỈNH BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ: P. VIỆT YÊN - T. C. NHỎ
BIÊN THẬP 303 900 191
EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGCP.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

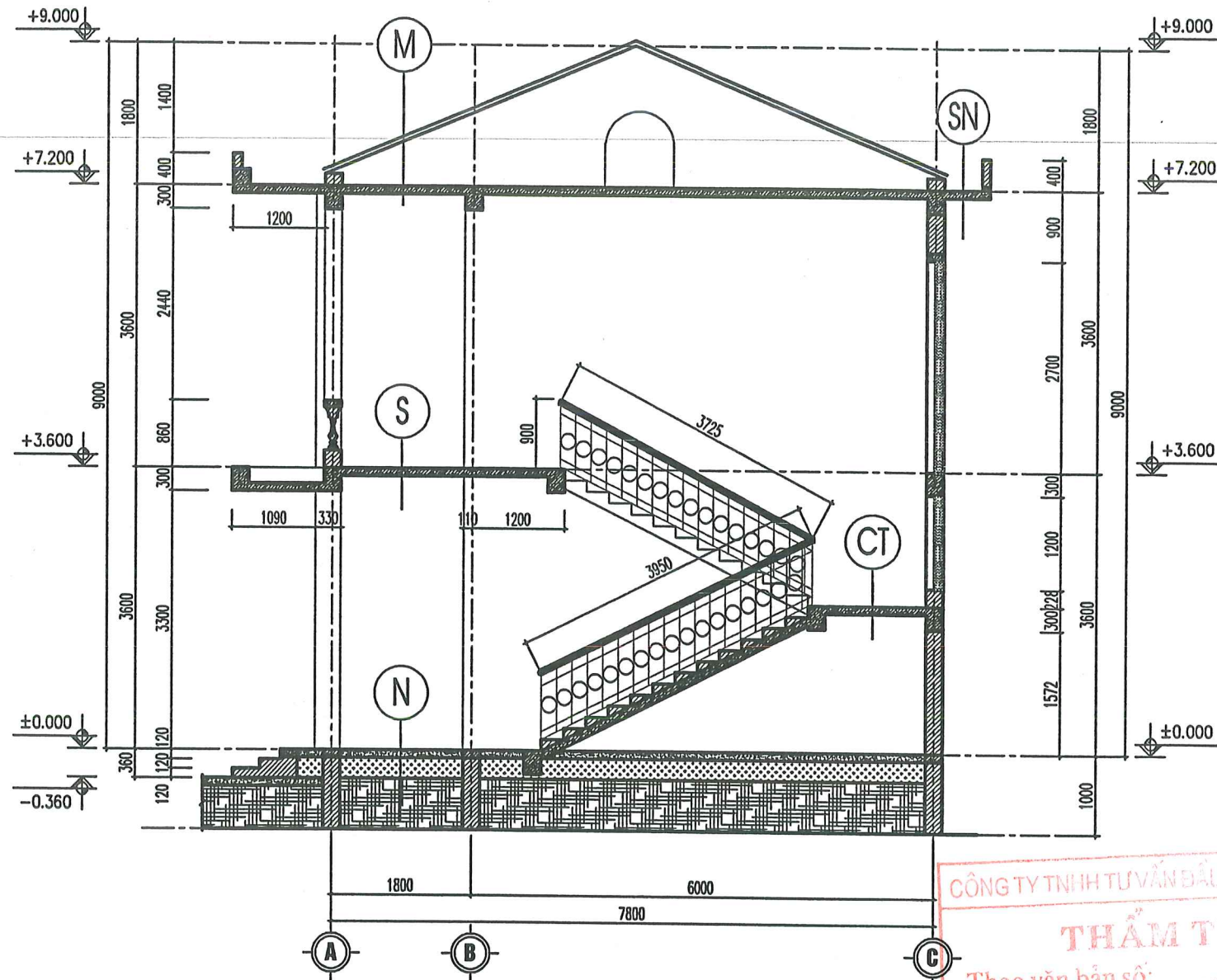
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT CẮT 1-1

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/75
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-05



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ THIẾT KẾ
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096 / T.BĐP - KHĐT/KAT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

(M) (MÃ HIỆN TRẠNG)

- LỚP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ
- XÀ GỖ
- TƯỜNG THU HỒI
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

(SN) (SẼ NÓ HIỆN TRẠNG)

- LỚP VXM TẠO ĐỐC VỀ PHẪU THU NƯỚC
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

(CT) (CẦU THANG HIỆN TRẠNG)

- BẠC ĐÁ GRANITO MÀU ĐỎ
- XÂY GẠCH BTKN
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

(S) (SÀN TẦNG 2 HIỆN TRẠNG)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- LỚP SƠN MÀU TRẮNG

(N) (NỀN TẦNG 1 HIỆN TRẠNG)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- LỚP KẾT CẤU HIỆN TRẠNG

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
 UBND PHƯƠNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
 PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
 PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
 TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
 HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY
 Đ. M. 24008 851
 Đ. CH. P. VIỆT YÊN - BẮC GIANG
 ĐIỆN THOẠI: 0963 099 191
 EMAIL: CTTUNGdungbng@gmail.com

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
 TRUNG DŨNG BẮC GIANG
 TỈNH BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
 KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
 KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
 KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
 MẶT CẮT 2-2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK&VTG

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/75 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-06

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096 / T.BTP-KTHT&ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
VA ĐÔ THỊ

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NGHĨ
ĐIỆN THOẠI: 0963 080 160
EMAIL: CT@TRUNGDUYNGBC.COM.VN

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CƠ PHAN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG
K.S. NGUYỄN VĂN LỢI

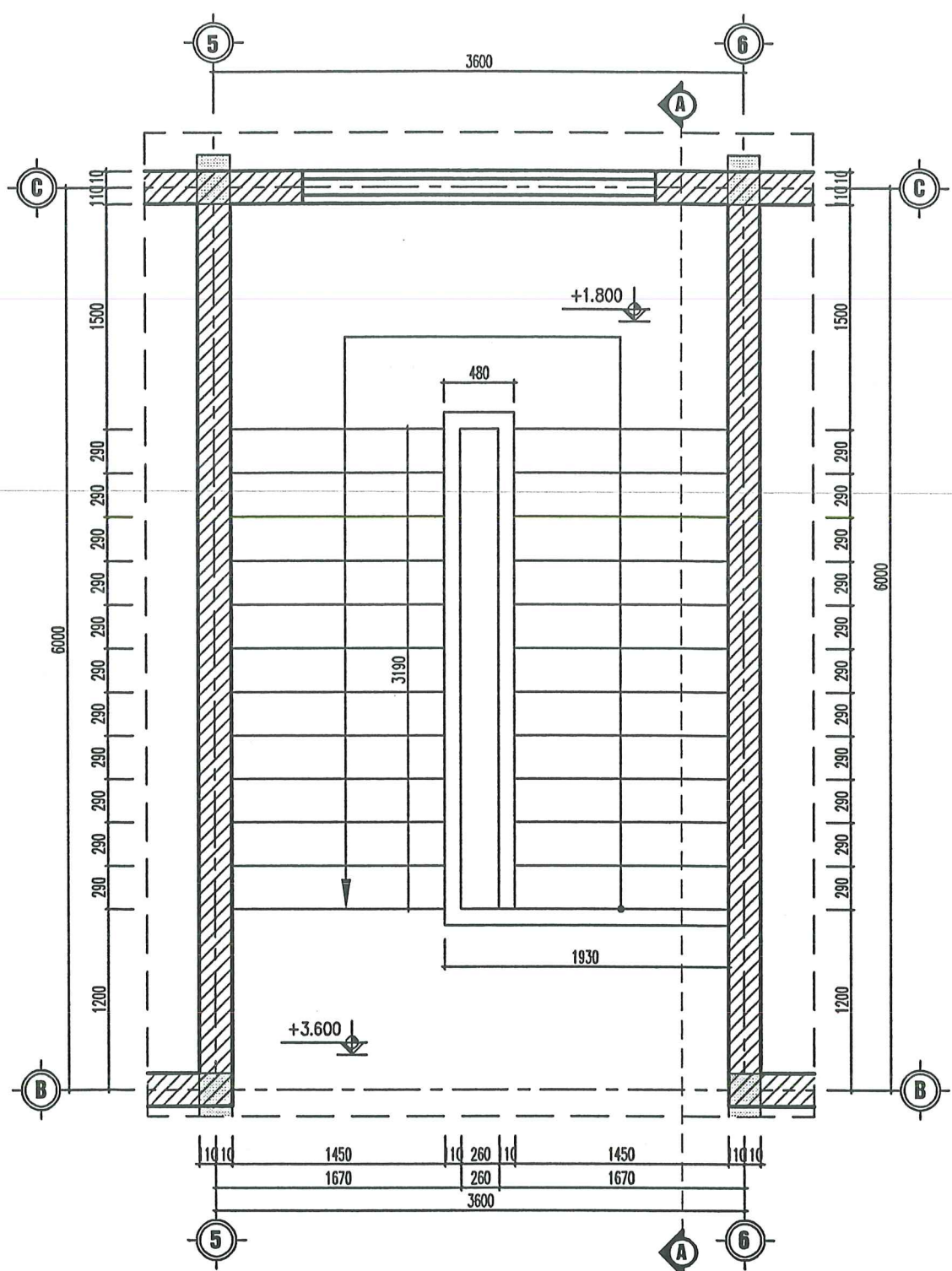
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

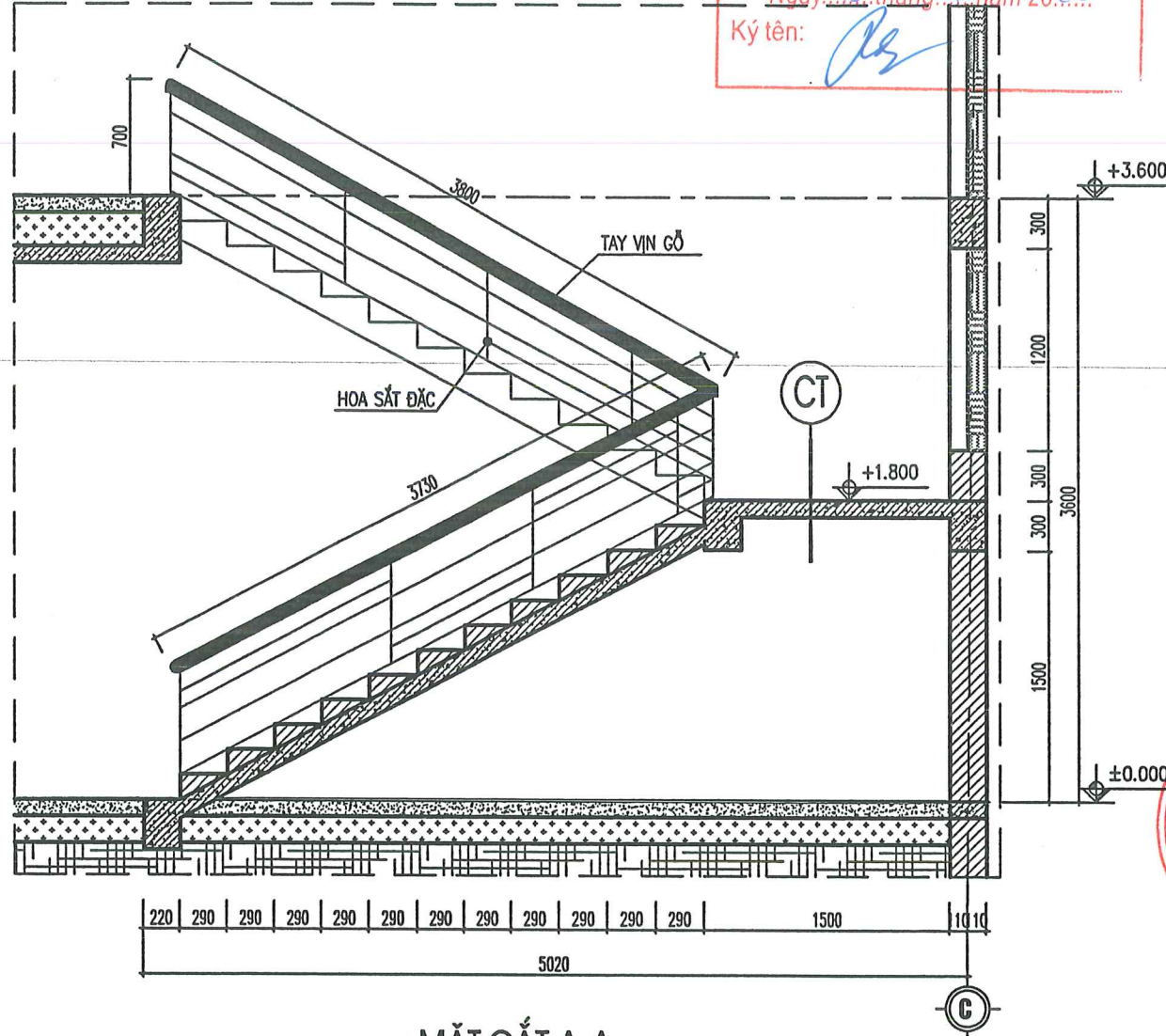
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG TRỤC 5-6

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỶ LỆ: SCALE 1/75
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-07

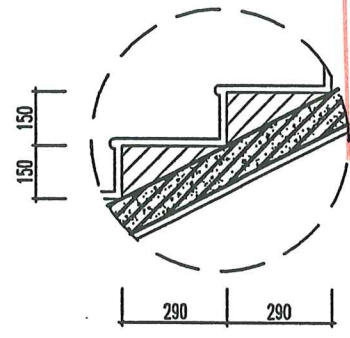


MẶT BẰNG THANG TRỤC 5-6 HIỆN TRẠNG

- CT (CẦU THANG HIỆN TRẠNG)**
- BẠC ĐÁ GRANITO MÀU ĐỎ
 - XÂY GẠCH BTKN
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRẮT XM
 - LỚP SƠN MÀU TRẮNG



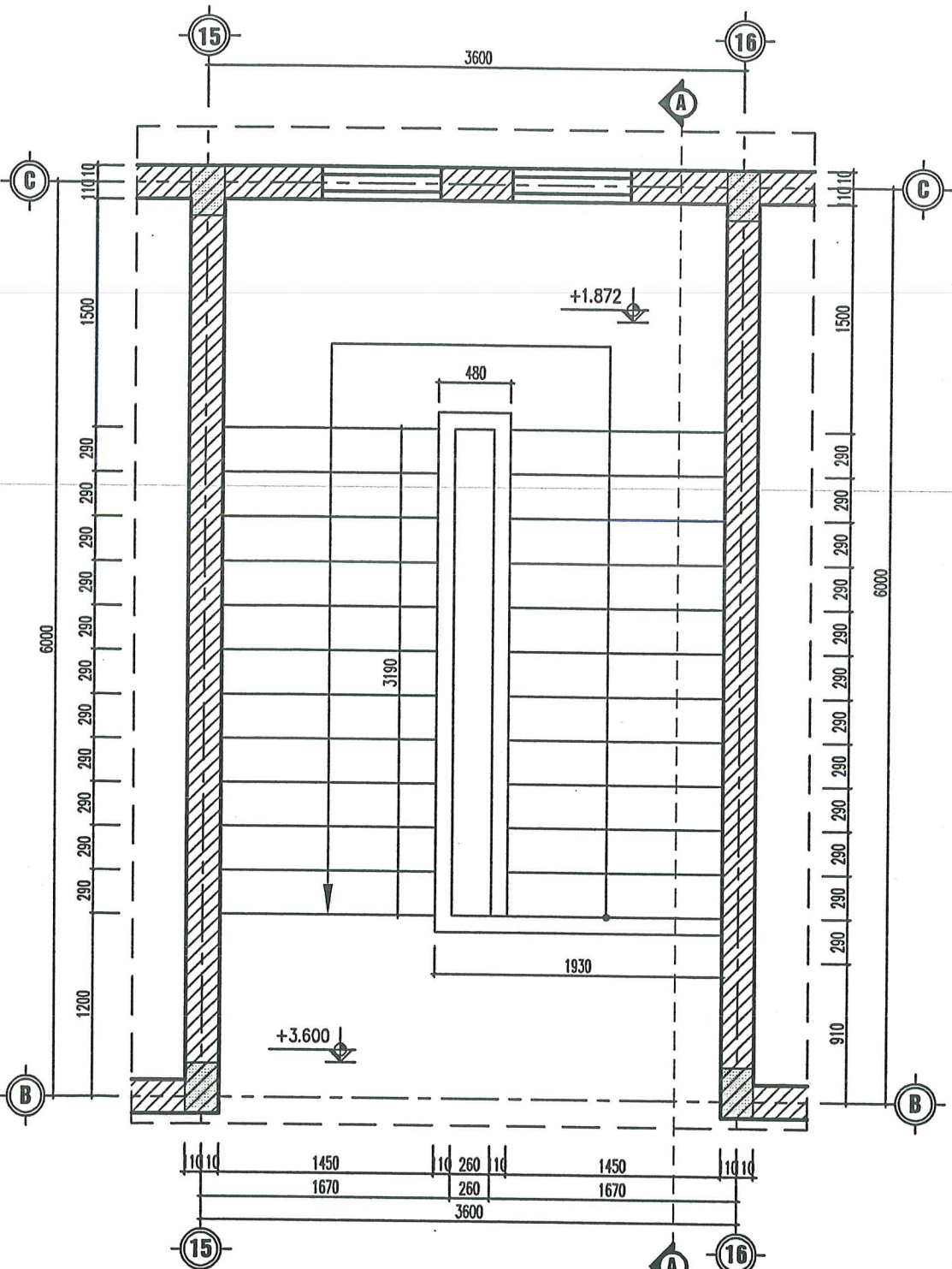
MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT BẬC

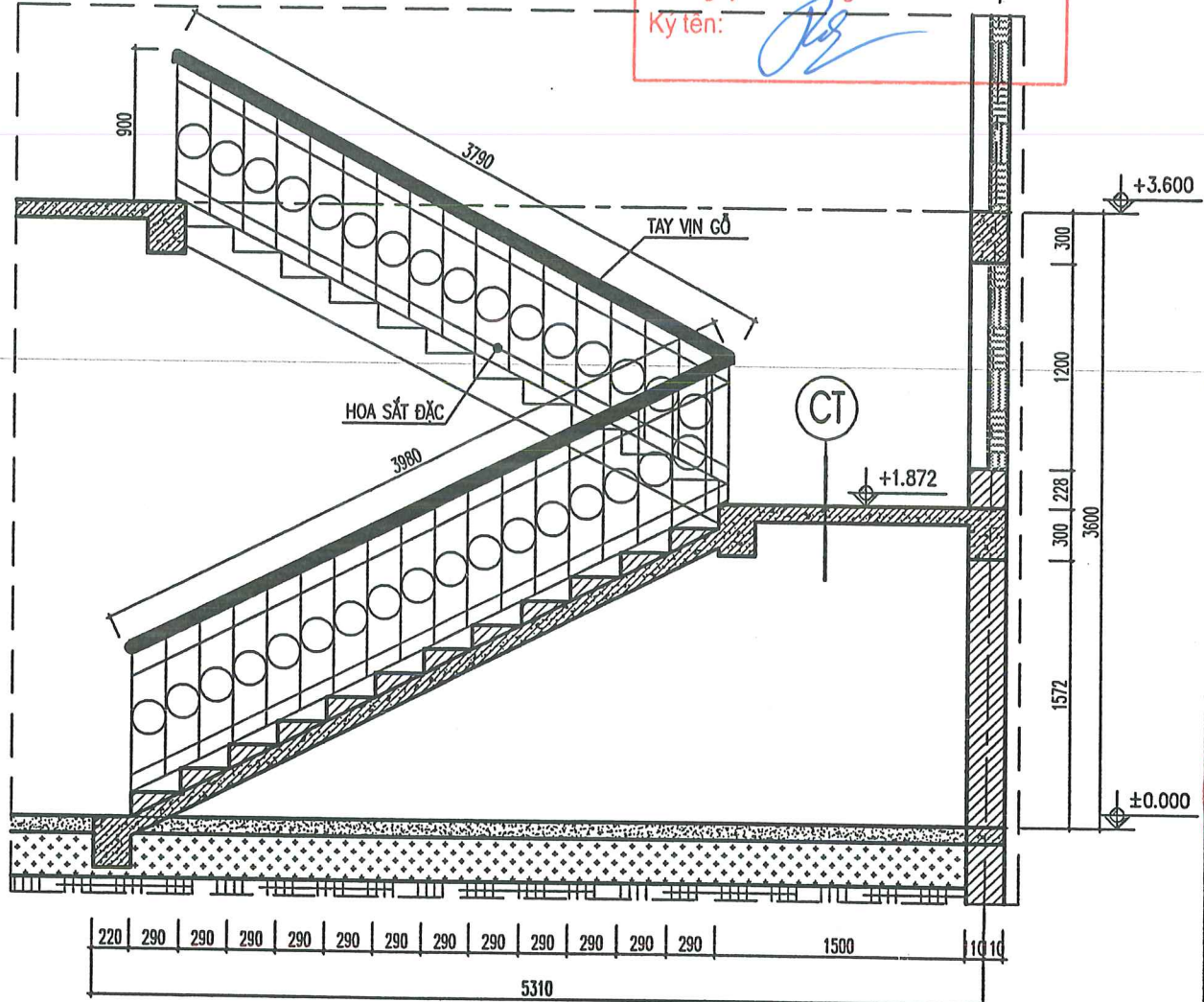
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD.

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

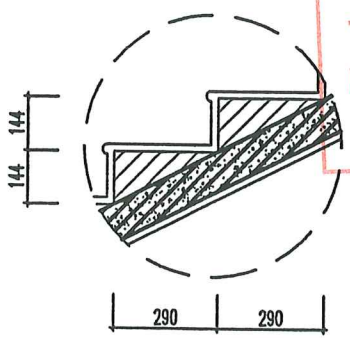


MẶT BẰNG THANG TRỰC 15-16 HIỆN TRẠNG

- CT (CẦU THANG HIỆN TRẠNG)
- BẠC ĐÁ GRANITO MÀU ĐỎ
 - XÂY GẠCH BTKN
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRẮT XM
 - LỚP SƠN MÀU TRẮNG



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT BẠC

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/TBĐP-PTHĐ&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG

TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN, Đ. C. NHƠN
ĐIỆN THOẠI: 0963 090 181
EMAIL: CTTRUNGDUONGBCG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG ĐÚNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

[Signature]

KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

[Signature]

KTS: TRẦN BÁ VŨ

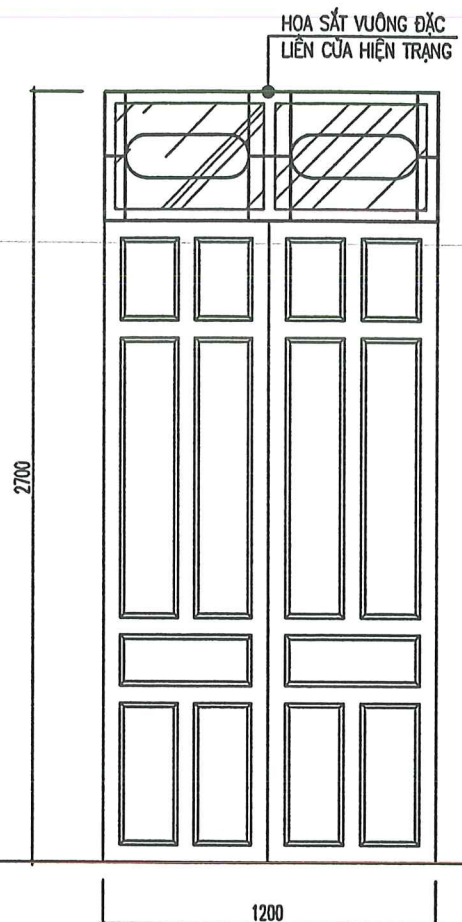
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG TRỰC 15-16

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

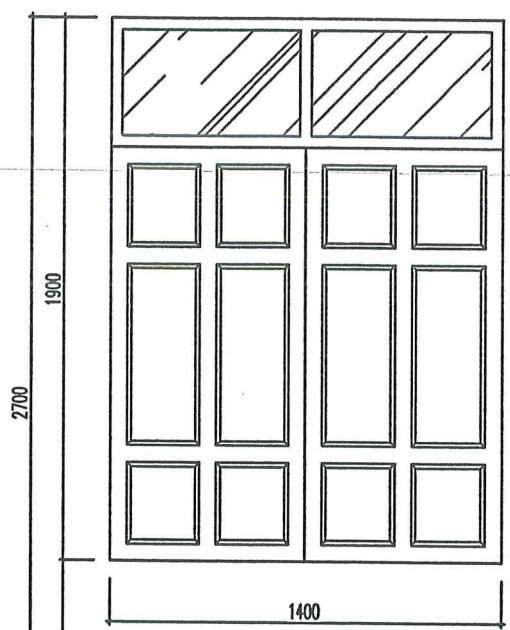
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/75

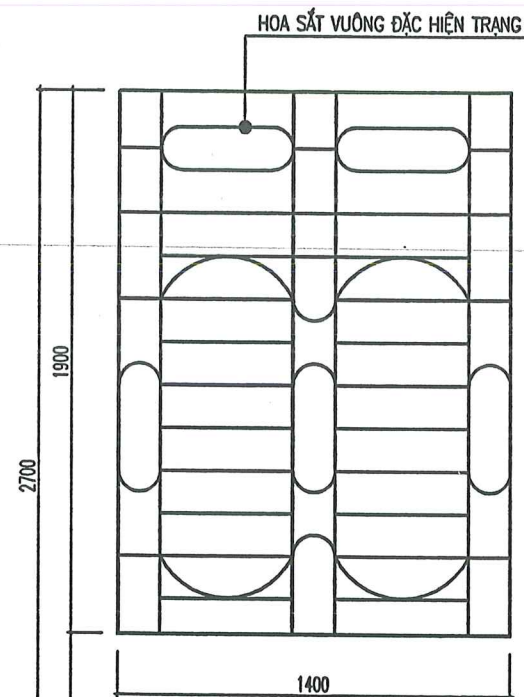
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: HT-08



CHI TIẾT CỬA ĐI D1




CHI TIẾT CỬA SỐ S1



CÔNG T
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 036 / T.B.C.P-KTHT&ĐT
 Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1 HIỆN TRẠNG				
TÊN CỬA	KÍCH THƯỚC (MM)	CHUNG LOẠI	TỔNG	
CỬA ĐI	D1	1200X2700	CỬA GỖ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	1400X1900	CỬA GỖ	24 BỘ
BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 2 HIỆN TRẠNG				
TÊN CỬA	KÍCH THƯỚC (MM)	CHUNG LOẠI	TỔNG	
CỬA ĐI	D1	1200X2700	CỬA GỖ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	1400X1900	CỬA GỖ	24 BỘ

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG  TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐIA CHỈ: P. VIỆT YÊN - S. CHINH ĐIỆN THOẠI: 0960 060 101 EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGBCG.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: BẮC GIANG TỈNH BẮC GIANG <i>[Signature]</i>		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: CHI TIẾT CỬA HIỆN TRẠNG		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/25	HT-09	

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHẦN PHÁ DỠ



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

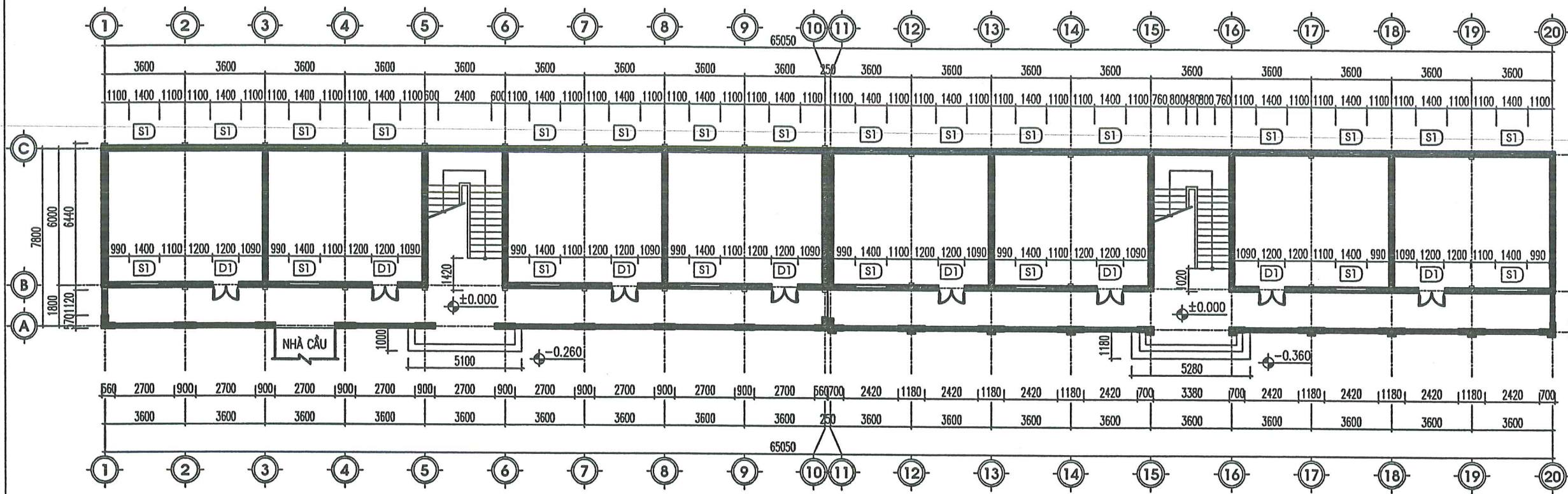
Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:.....

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/k.1.TĐĐ-KT.ĐĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

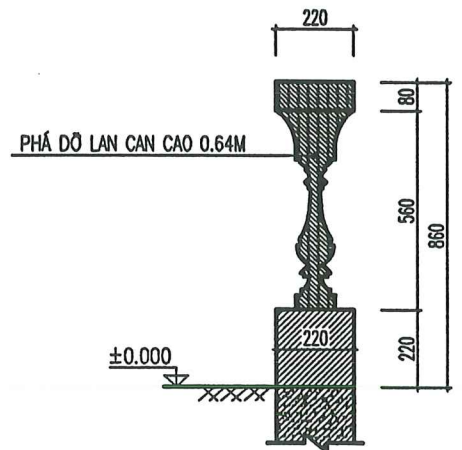
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
 TRUNG DŨNG BẮC GIANG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:  KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:  KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MB TẦNG 1 PHÁ DỠ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/VC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/200	PD-01	



MẶT BẰNG TẦNG 1 PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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





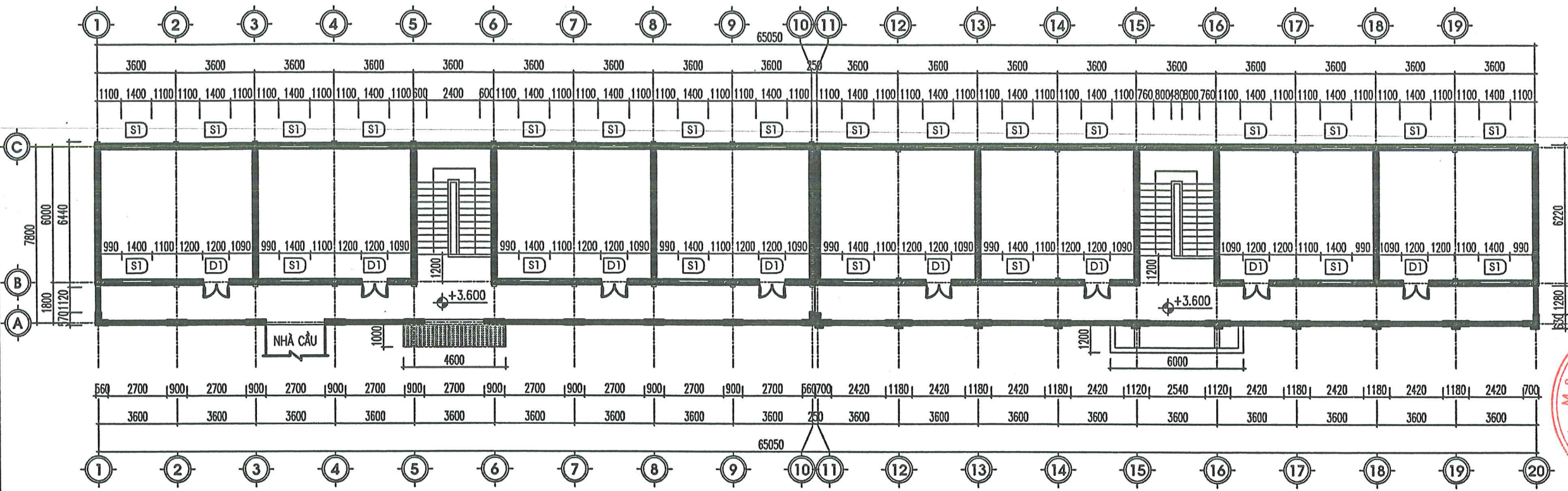
CHI TIẾT LAN CAN TẦNG 1 PHÁ DỠ (L=40,66M)

GHI CHÚ:
 VỊ TRÍ PHÁ DỠ

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096 / TĐP-PT/MTĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

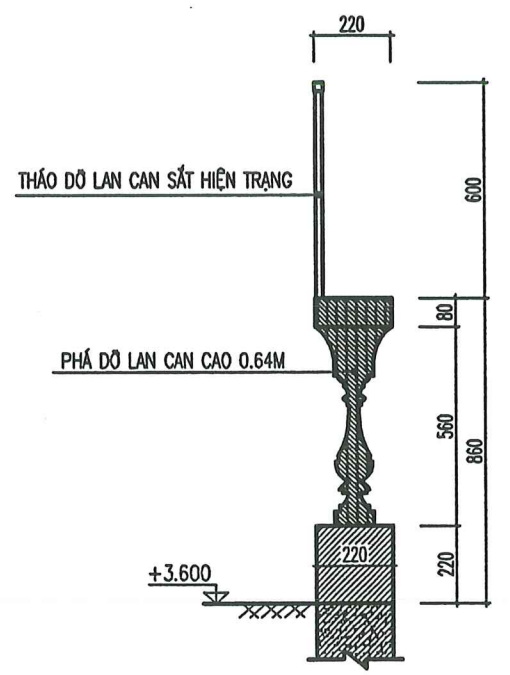
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG  TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH ĐIỆN THOẠI: 0943.090.191 EMAIL: CTTTRUNGDUYNGB@GMAIL.COM GIẢM ĐỐC - DIRECTOR:  K.S: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MB TẦNG 2 PHÁ DỠ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025 TỈ LỆ: SCALE 1/200 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: PD-02		



MẶT BẰNG TẦNG 2 PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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




CHI TIẾT LAN CÁN TẦNG 2 PHÁ DỠ (L=43,20M)

GHI CHÚ:
 VỊ TRÍ PHÁ DỠ

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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



PHẦN CẢI TẠO



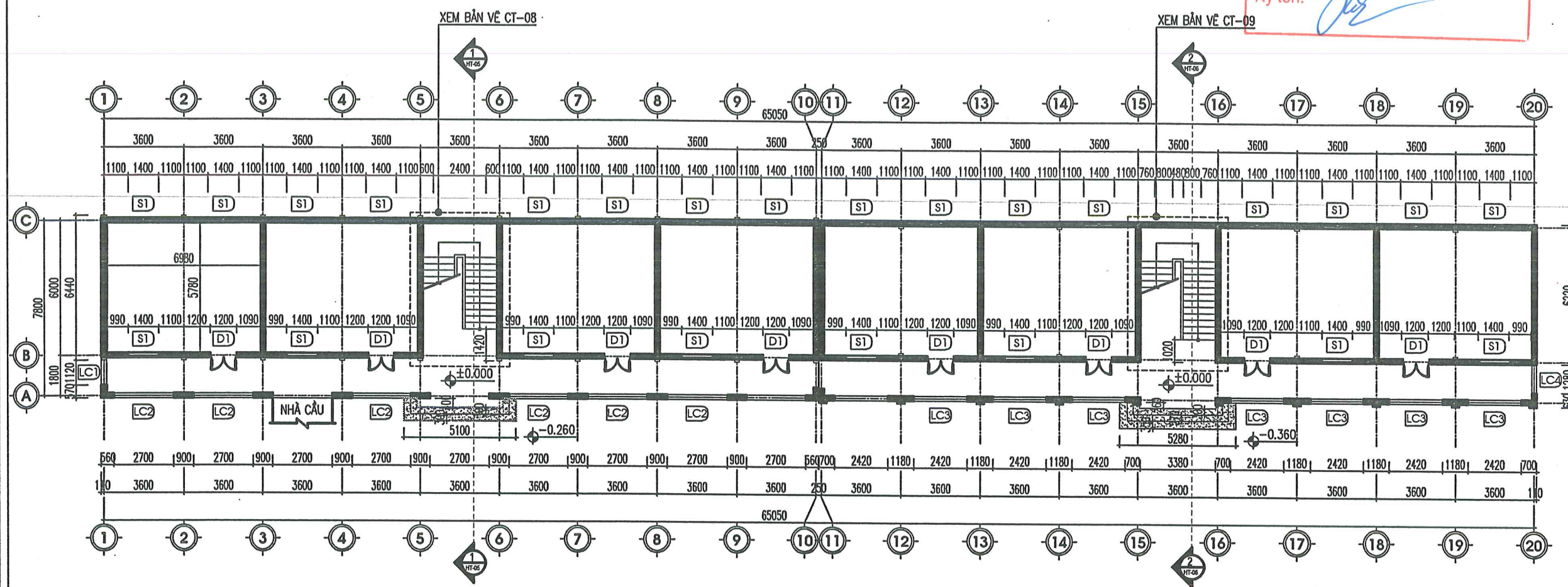
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

THẨM TRA

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

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../UBND-KTHT&Đ
Ngày 15...tháng 11 năm 20...25
Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1 CẢI TẠO

TÊN CỬA	KÍCH THƯỚC (MM)	CHUNG LOẠI	TỔNG
CỬA ĐI	D1	NHÓM HỆ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	NHÓM HỆ	24 BỘ

*** NỘI DUNG CẢI TẠO:**

- * Nhà lớp học 2 tầng nhà B:
- + Thay toàn bộ cửa gỗ hiện trạng bằng cửa nhôm hệ 55, kính dán an toàn dày 6.38mm. Thay hoa sắt cửa bằng hoa sắt inox 304.
- + Trát lại toàn bộ tường trong và ngoài nhà bằng VXM M75# dày 1.5cm.
- + Sơn lại toàn bộ nhà bằng sơn 3 nước.
- + Cầu thang ốp lại bằng đá Granit tự nhiên. Lan can cầu thang thay mới bằng lan can inox 304.
- + Bậc tam cấp ốp lại bằng đá Granit tự nhiên.
- + Lan can tầng 1,2 phá dỡ lan can xây gạch, thay thế bằng lan can inox 304.
- + Chống thấm toàn bộ senô mái bằng màng khô dày 4mm và thay thế ống thoát nước mái.
- + Đi lại toàn bộ đường điện, internet, camera. Cấp lại nguồn điện mới cho toàn nhà.

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NHÌN
ĐIỆN THOẠI: 0965 065 101
EMAIL: CTTRUNGDUYNGBACGIANG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRƯỞNG KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MB TẦNG 1 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-01

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/CTSP-KTHT-ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC
HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG

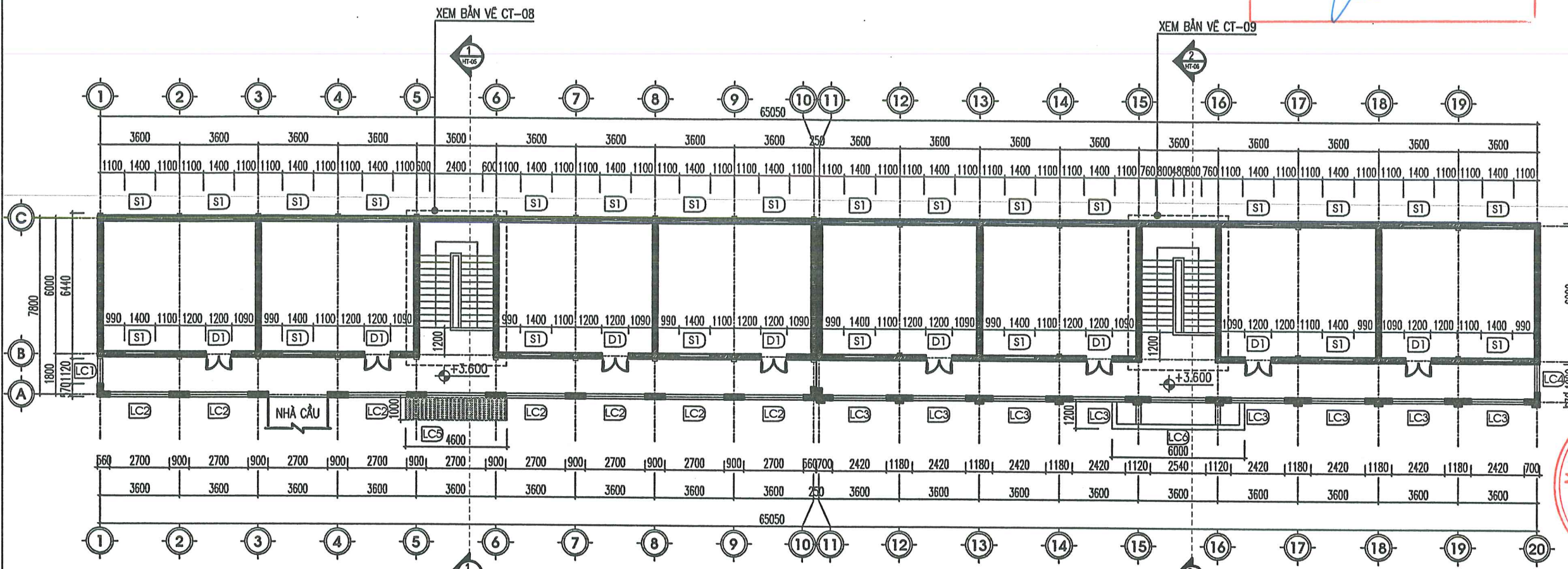


TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT VÂN - BẮC NINH
DIỆN THỬ: 093 990 181
EMAIL: CTTTRUNGCONG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG ĐÚNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]

KTS: TRẦN BÁ VŨ
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MB TẦNG 2 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỶ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-02



MẶT BẰNG TẦNG 2 CẢI TẠO

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

*** NỘI DUNG CẢI TẠO:**

- * Nhà lớp học 2 tầng nhà B:
- + Thay toàn bộ cửa gỗ hiện trạng bằng cửa nhôm hệ 55, kính dán an toàn dày 6.38mm. Thay hoa sắt cửa bằng hoa sắt inox 304.
- + Trát lại toàn bộ tường trong và ngoài nhà bằng VXM M75# dày 1.5cm.
- + Sơn lại toàn bộ nhà bằng sơn 3 nước.
- + Cầu thang ốp lại bằng đá Granit tự nhiên. Lan can cầu thang thay mới bằng lan can inox 304.
- + Bậc tam cấp ốp lại bằng đá Granit tự nhiên.
- + Lan can tầng 1,2 phá dỡ lan can xây gạch, thay thế bằng lan can inox 304.
- + Chống thấm toàn bộ senô mái bằng màng khô dày 4mm và thay thế ống thoát nước mái.
- + Đi lại toàn bộ đường điện, internet, camera. Cấp lại nguồn điện mới cho toàn nhà.

TÊN CỬA	KÍCH THƯỚC (MM)	CHUNG LOẠI	TỔNG	
CỬA ĐI	D1	1200X2700	NHÔM HỆ	08 BỘ
CỬA SỐ	S1	1400X1900	NHÔM HỆ	24 BỘ

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/.../TĐP-KTĐ&ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC
HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN THOẠI: 0963 019 191
EMAIL: CTRUNGDUYNG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

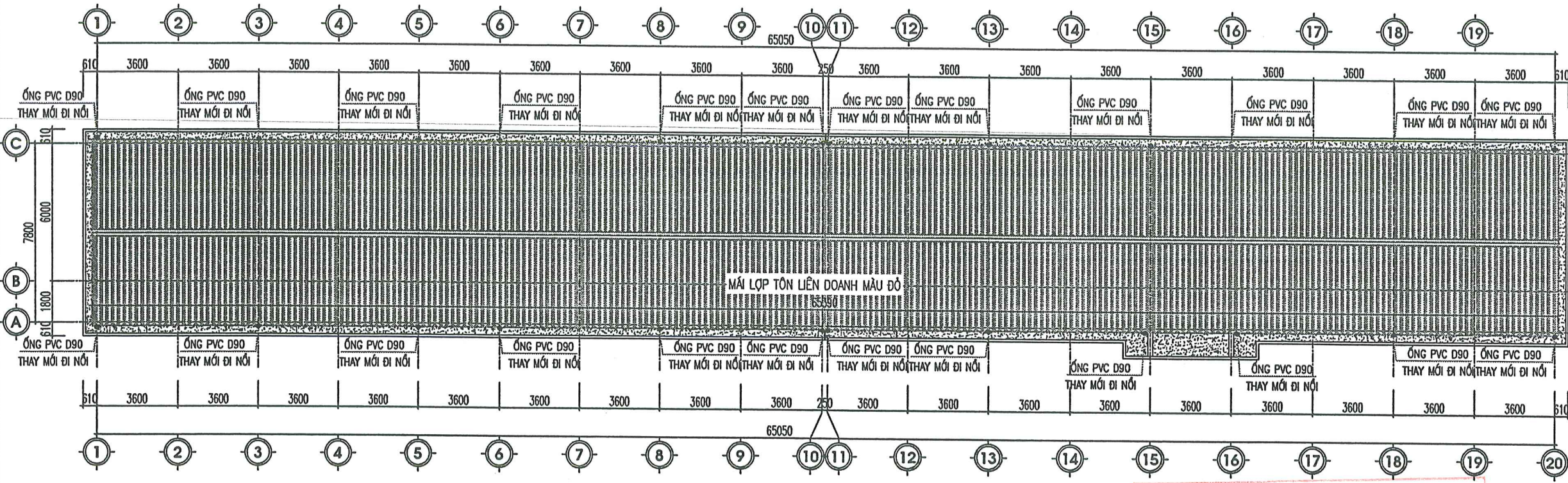
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MB MÁI CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTG

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

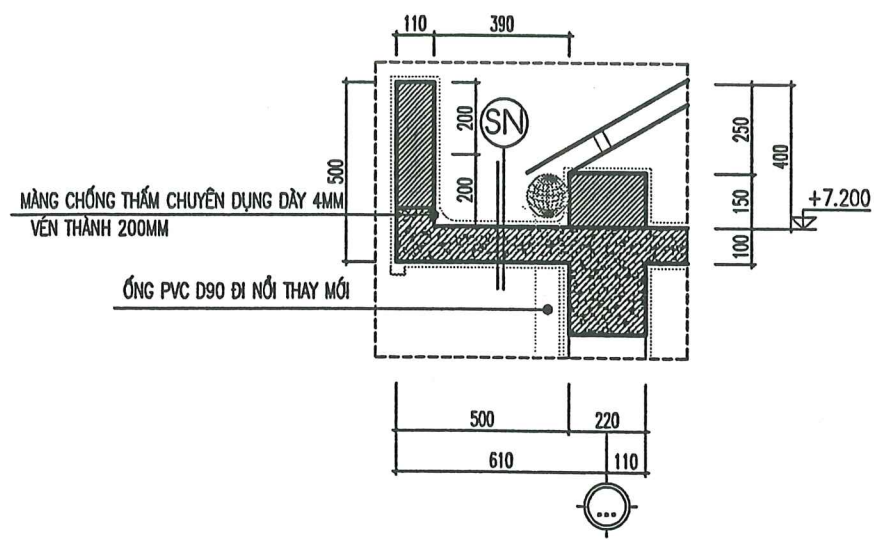
TỈ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-03



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG MÁI CẢI TẠO

- SN (SẼ NỖ CẢI TẠO)
- LĂNG VXM M100 DÀY 20 (ĐỐC VÊ PHỄU THU)
 - LỚP MÀNG CHỐNG THẤM CHUYÊN DỤNG DÀY 4MM VÉN THÀNH 200MM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP HIỆN TRẠNG
 - LỚP TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
 - SƠN HOÀN THIÊN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



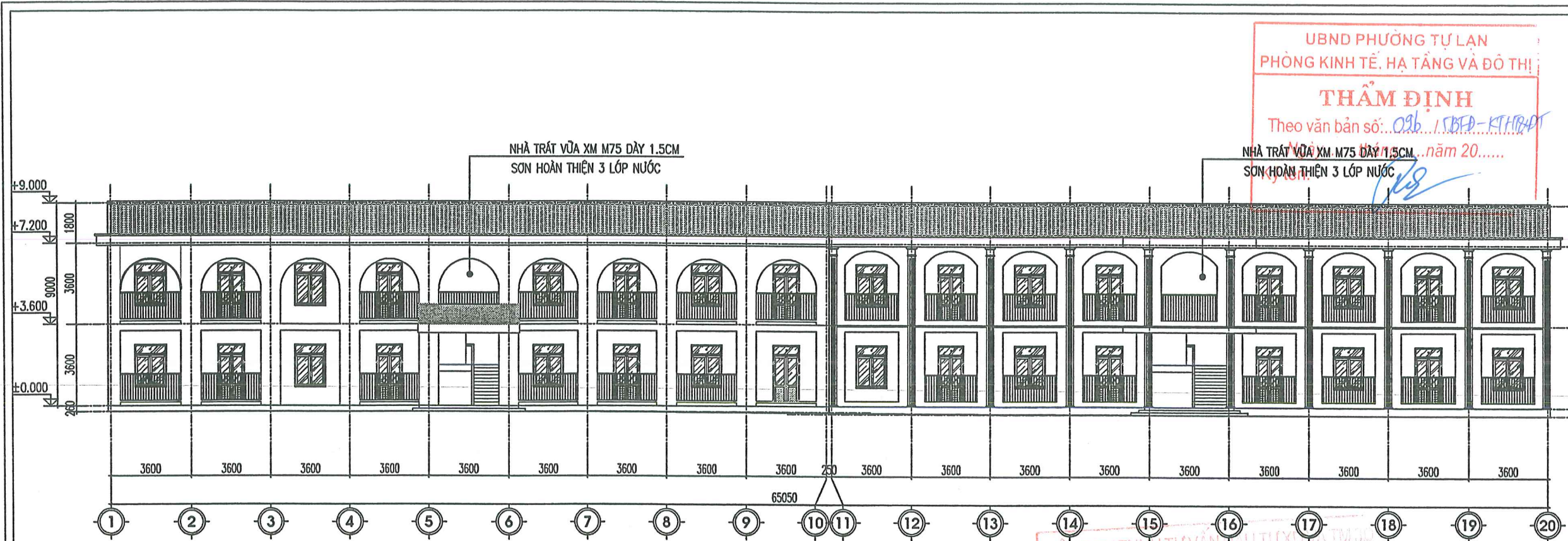
CHI TIẾT SẼ NỖ CẢI TẠO

GHI CHÚ:

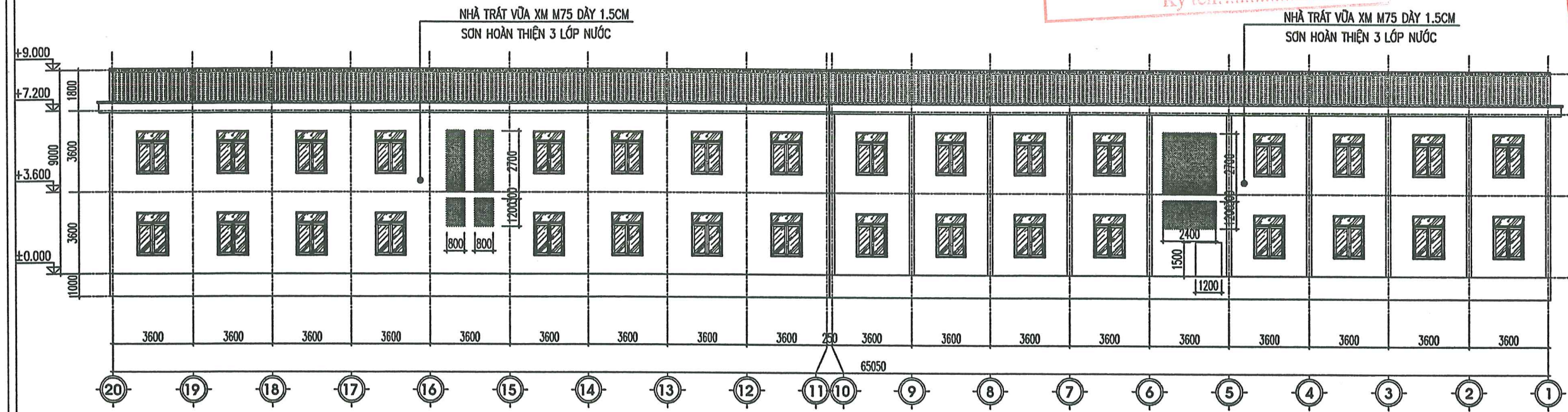
PHẦN SẼ NỖ XỬ LÝ CHỐNG THẤM

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU, MÃ HIỆU & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		ỐNG PVC D90	M	184
2		PHỄU THU PVC	CÁI	24
3		CỐT PVC D90	CÁI	24
4		CẦU CHẮN RÁC INOX	CÁI	24



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-20 CẢI TẠO



MẶT ĐỨNG TRỤC 20-1 CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG TƯ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096.../UBND-KT/PTĐT

NHÀ TRÁT VỮA XM M75 DÀY 1.5CM...năm 20.....
SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP NƯỚC

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TƯ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN TÍCH: 043 043 101
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
KTS: ĐÀO THU TRÀ

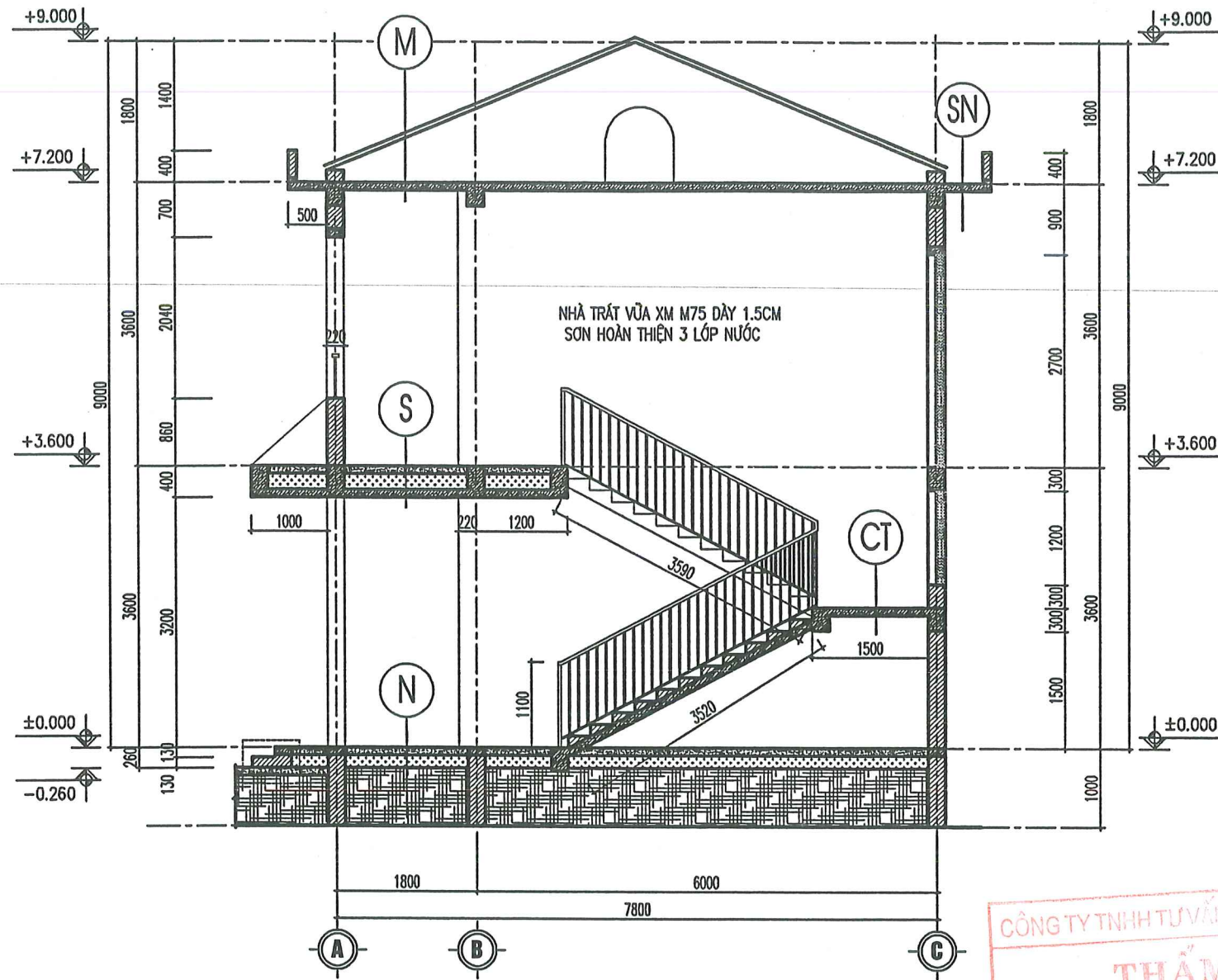
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-20,20-1

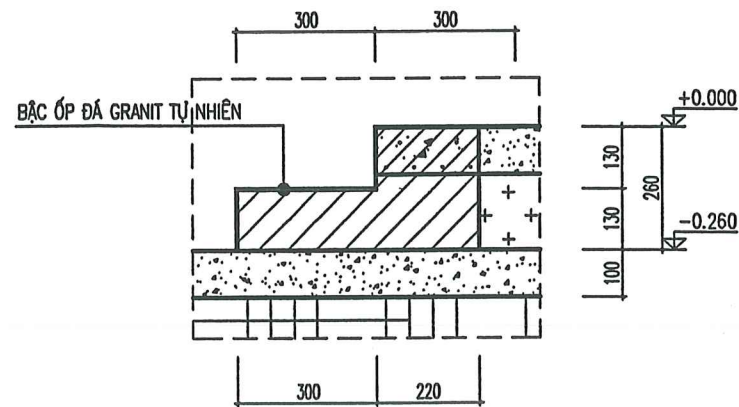
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-04



MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO



CHI TIẾT BẬC TAM CẤP

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096./T.BFD-KTHTĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

M (MÁI CHỈ TẠO)

- LỢP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ
- XÀ GỖ
- TƯỜNG THU HỒI
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

SN (SẾ NỒ CHỈ TẠO)

- LĂNG VXM M100 DÀY 20(DỐC VỀ PHẪU THU) (LÀM MỚI)
- LỚP MÀNG CHỐNG THẨM CHUYÊN DỤNG DÀY 4MM VÉN THÀNH 200MM (LÀM MỚI)
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- TRÁT TRẦN VỮA XM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

CT (CẦU THANG CHỈ TẠO)

- BẬC ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN (LÀM MỚI)
- LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG M75# (LÀM MỚI)
- XÂY GẠCH BTKN
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

S (SÀN TẦNG 2 CHỈ TẠO)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

N (NỀN TẦNG 1 HIỆN TRẠNG)

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- LỚP KẾT CẤU HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

THẨM TRA

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

Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN TÍCH: 060x101
EMAIL: CT.TRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
KTS: ĐÀO THU TRÀ

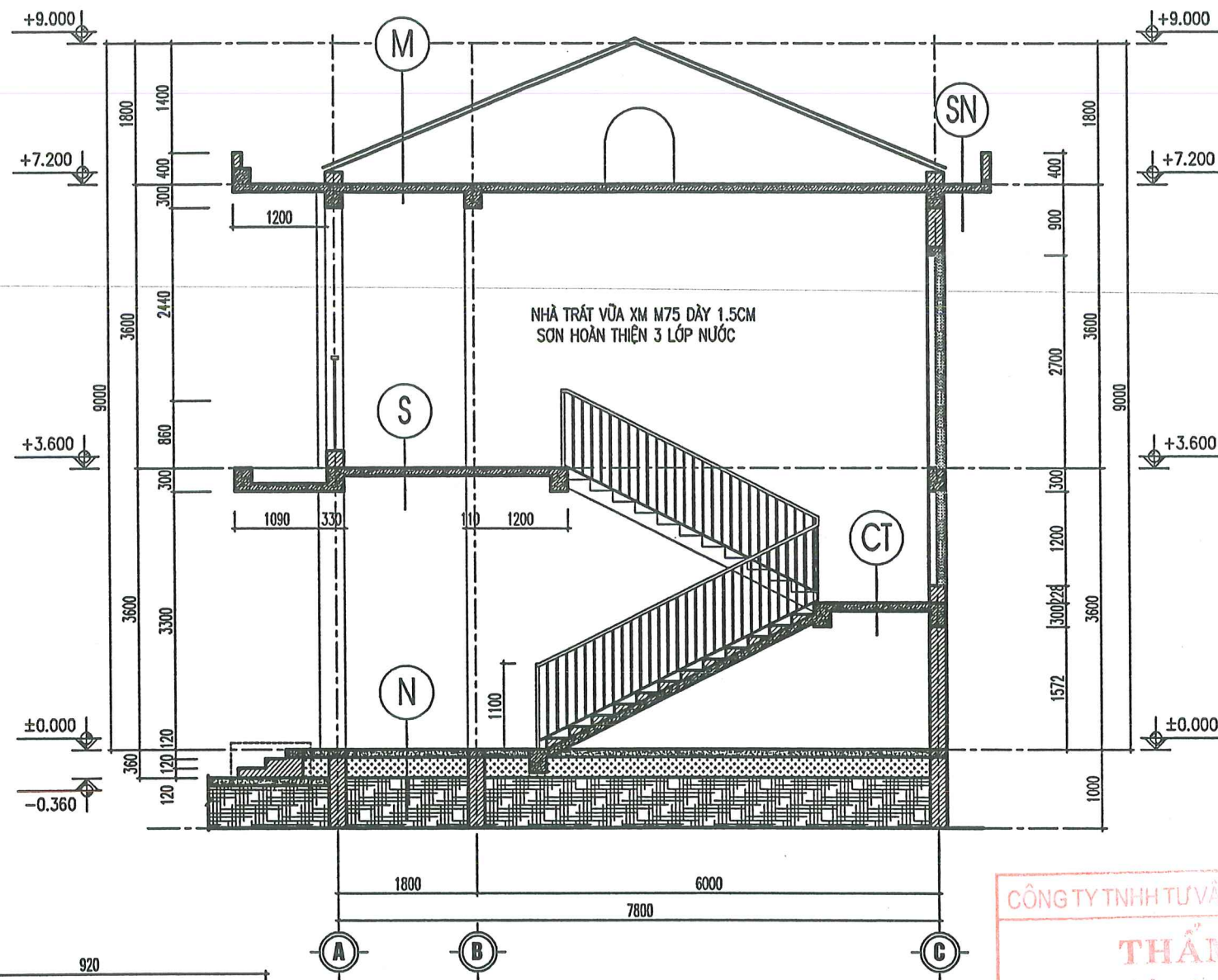
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO

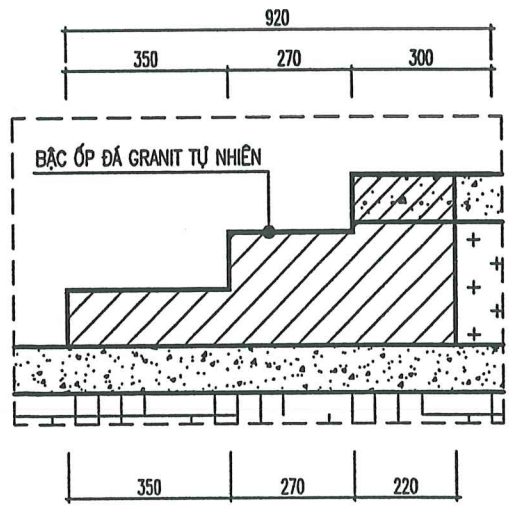
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/75 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-05



NHÀ TRÁT Vữa XM M75 DÂY 1.5CM
SON HOÀN THIỆN 3 LỚP NƯỚC



CHI TIẾT BẬC TAM CẤP

MẶT CẮT 2-2 CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 036 / TBĐP - KTHTĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

- M (MÁI CHỈ TẠO)**
- LỢP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ
 - XÀ GỖ
 - TƯỜNG THU HỒI
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - TRÁT TRẦN VỮA XM
 - SON HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

- SN (SẾ NỒ CHỈ TẠO)**
- LẮNG VXM M100 DÂY 20(DỐC VỀ PHẪU THU) (LÀM MỚI)
 - LỚP MÀNG CHỐNG THẨM CHUYÊN DỤNG DÂY 4MM VÉN THÀNH 200MM (LÀM MỚI)
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - TRÁT TRẦN VỮA XM
 - SON HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

- CT (CẦU THANG CHỈ TẠO)**
- BẬC ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN (LÀM MỚI)
 - LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG M75# (LÀM MỚI)
 - XÂY GẠCH BTKN
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRÁT XM
 - SON HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

- S (SÀN TẦNG 2 CHỈ TẠO)**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRÁT XM
 - SON HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

- N (NỀN TẦNG 1 HIỆN TRẠNG)**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
 - LỚP KẾT CẤU HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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

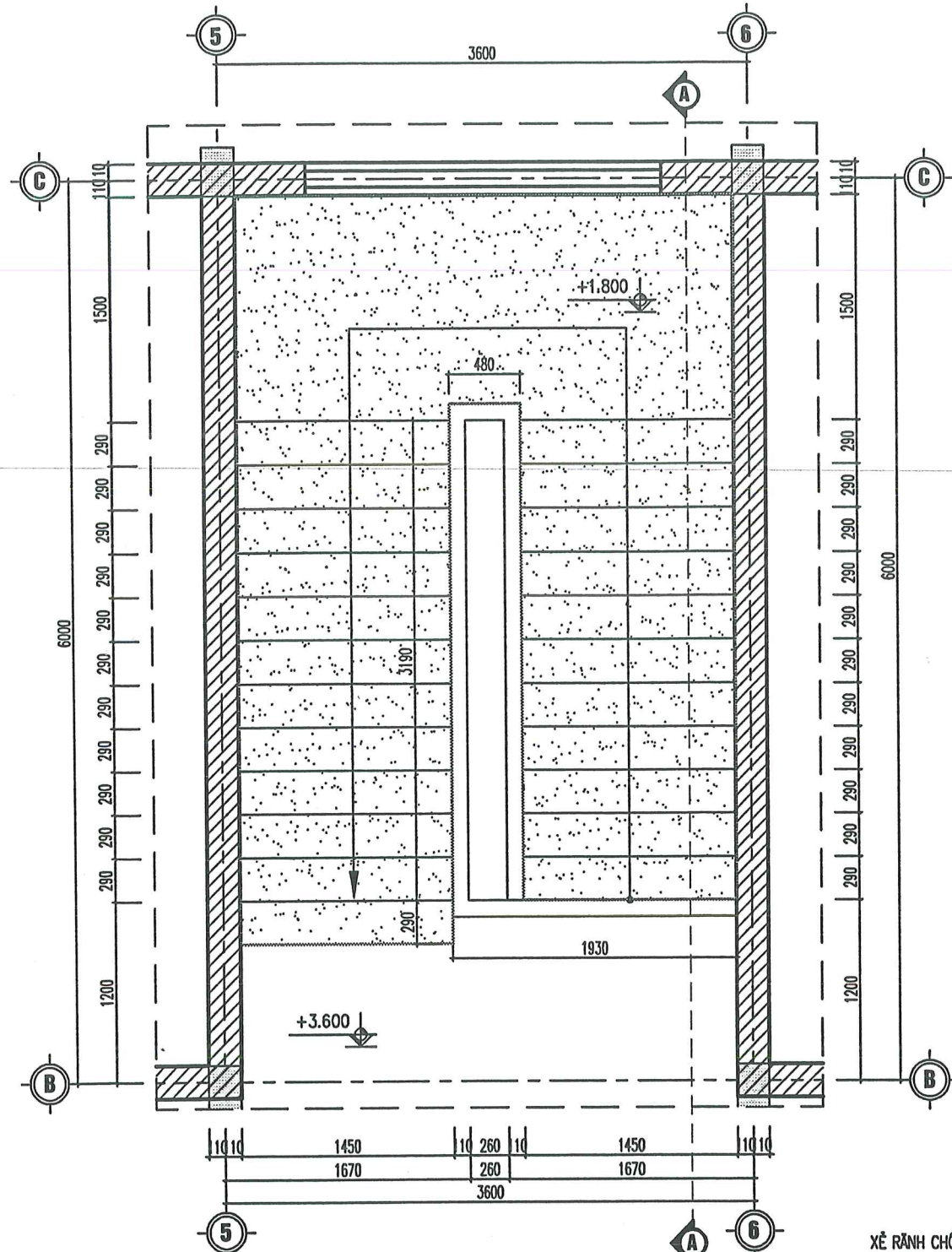
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: BẮC GIANG		
TRƯỞNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NGHĨ ĐIỆN THOẠI: 0833 060711 EMAIL: CTTRUNGDUYEN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: C. P. P. C. P. P. XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG K.S: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT CẮT 2-2 CẢI TẠO		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTVC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/75	CT-06	

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

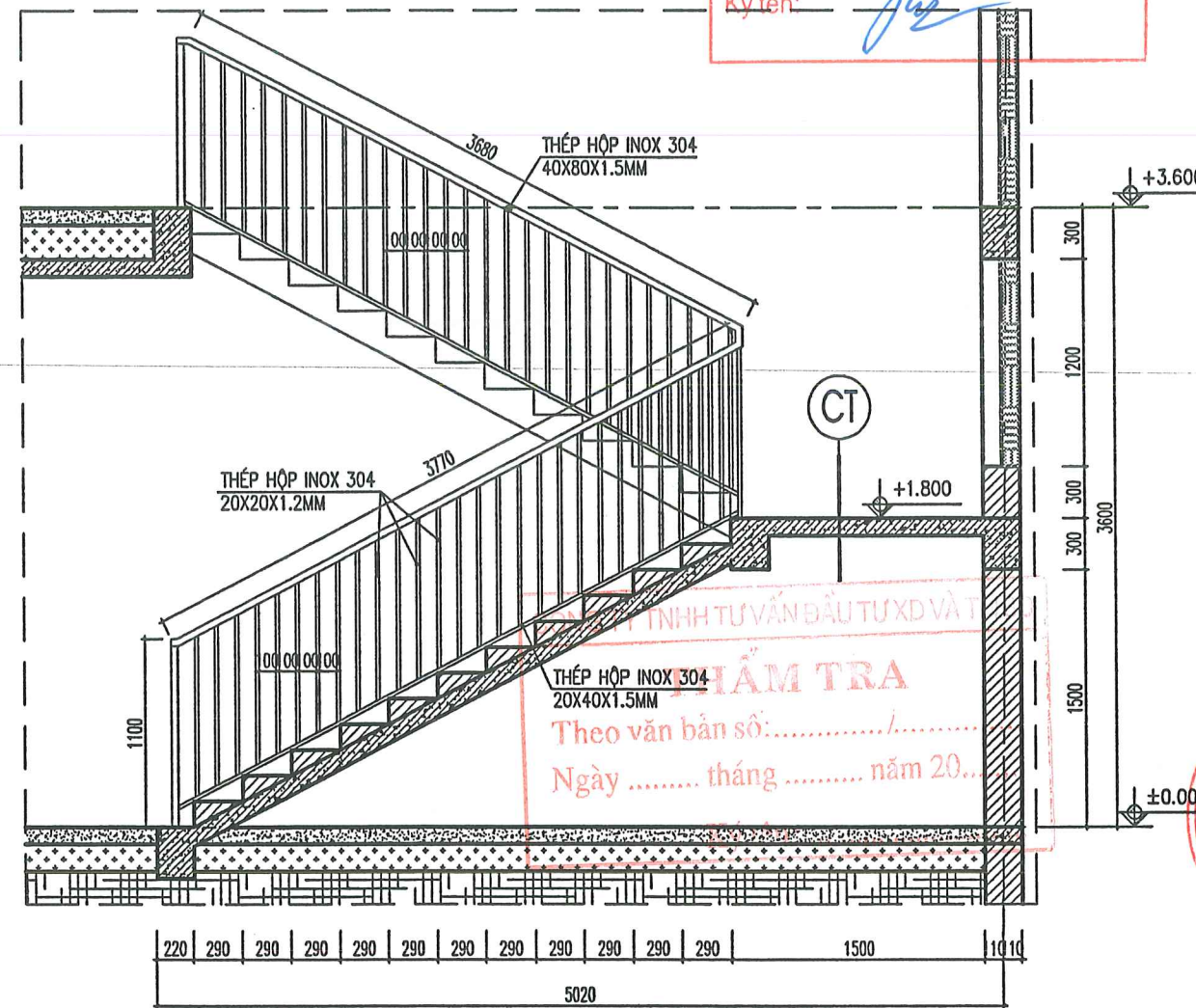
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096.../TĐP - KTHĐĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
<p>CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN</p> <p>CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC</p> <p>HẠNG MỤC - ITEM:</p>		
<p>ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG</p> <p>TRUNG DŨNG BẮC GIANG</p> <p>ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC TRƯỜNG - ĐIỆN THOẠI: 0962.990.169 - EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM</p> <p>GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG</p> <p>TỈNH BẮC NINH</p> <p>KS: NGUYỄN VĂN LỢI</p>		
<p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i></p> <p>KTS: TRẦN BÁ VŨ</p>		
<p>THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i></p> <p>KTS: ĐÀO THU TRÀ</p>		
<p>CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY: <i>[Signature]</i></p> <p>KTS: TRẦN BÁ VŨ</p>		
<p>TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: CHI TIẾT THANG TRỤC 5-6</p>		
<p>GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC</p>		
<p>HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025</p>		
TỈ LỆ - SCALE: 1/75	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-07	

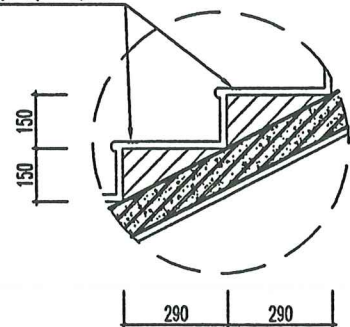


MẶT BẰNG THANG TRỤC 5-6 CẢI TẠO

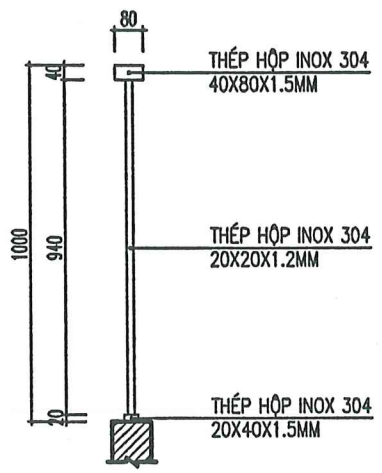


MẶT CẮT A-A

XẾ RĂNG CHỐNG TRƯỢT RỘNG 3,5MM



CHI TIẾT BẬC



MẶT CẮT LAN CÁN CẦU THANG

- CT (CẦU THANG CẢI TẠO)**
- BẬC ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN (LÀM MỚI)
 - LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG M75# (LÀM MỚI)
 - XÂY GẠCH BTKN
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRÁT XM
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../TĐP-KHT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯƠNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NHÌM
ĐIỆN THOẠI: 0961.123.456
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG
K.S: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

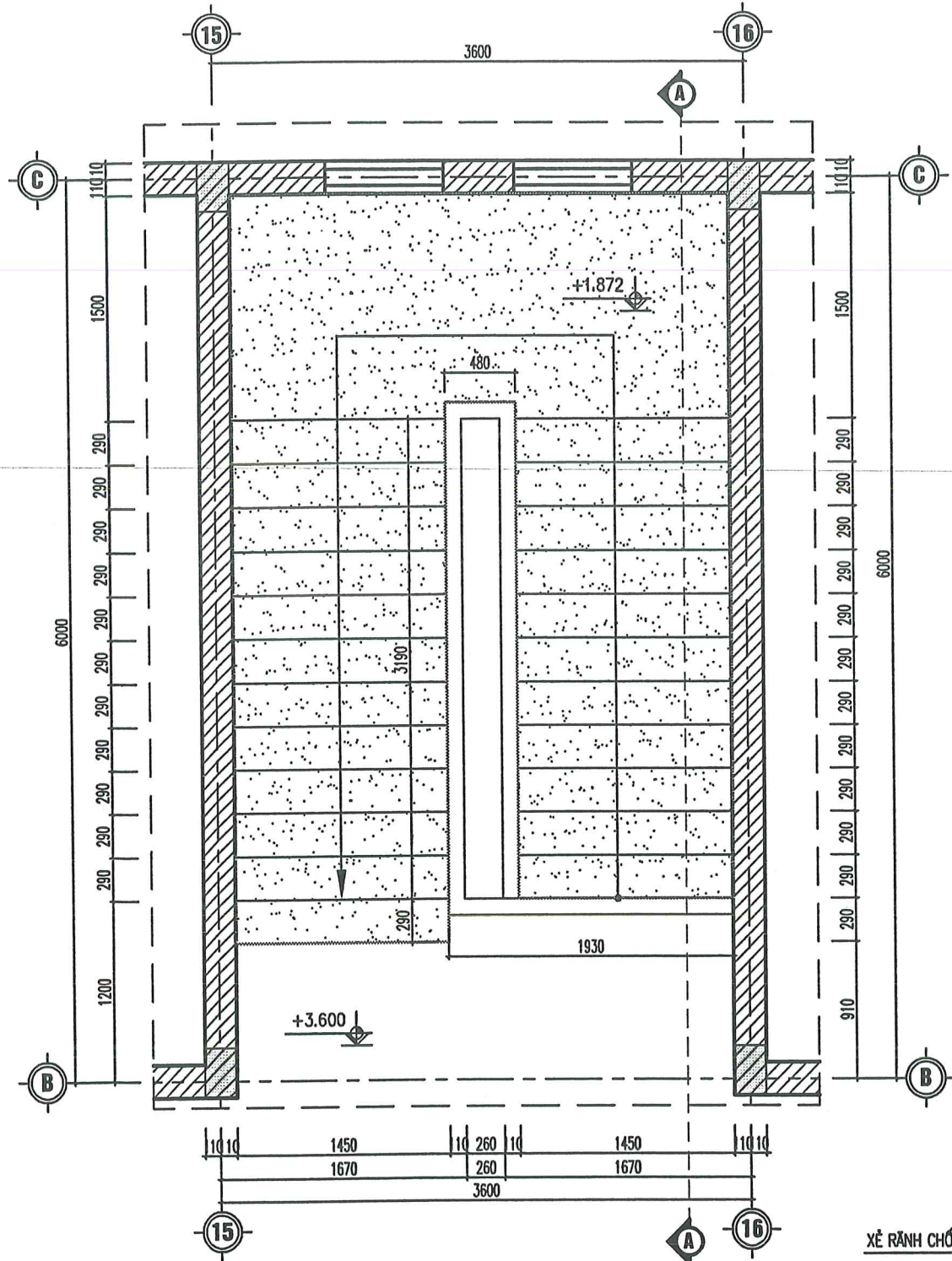
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

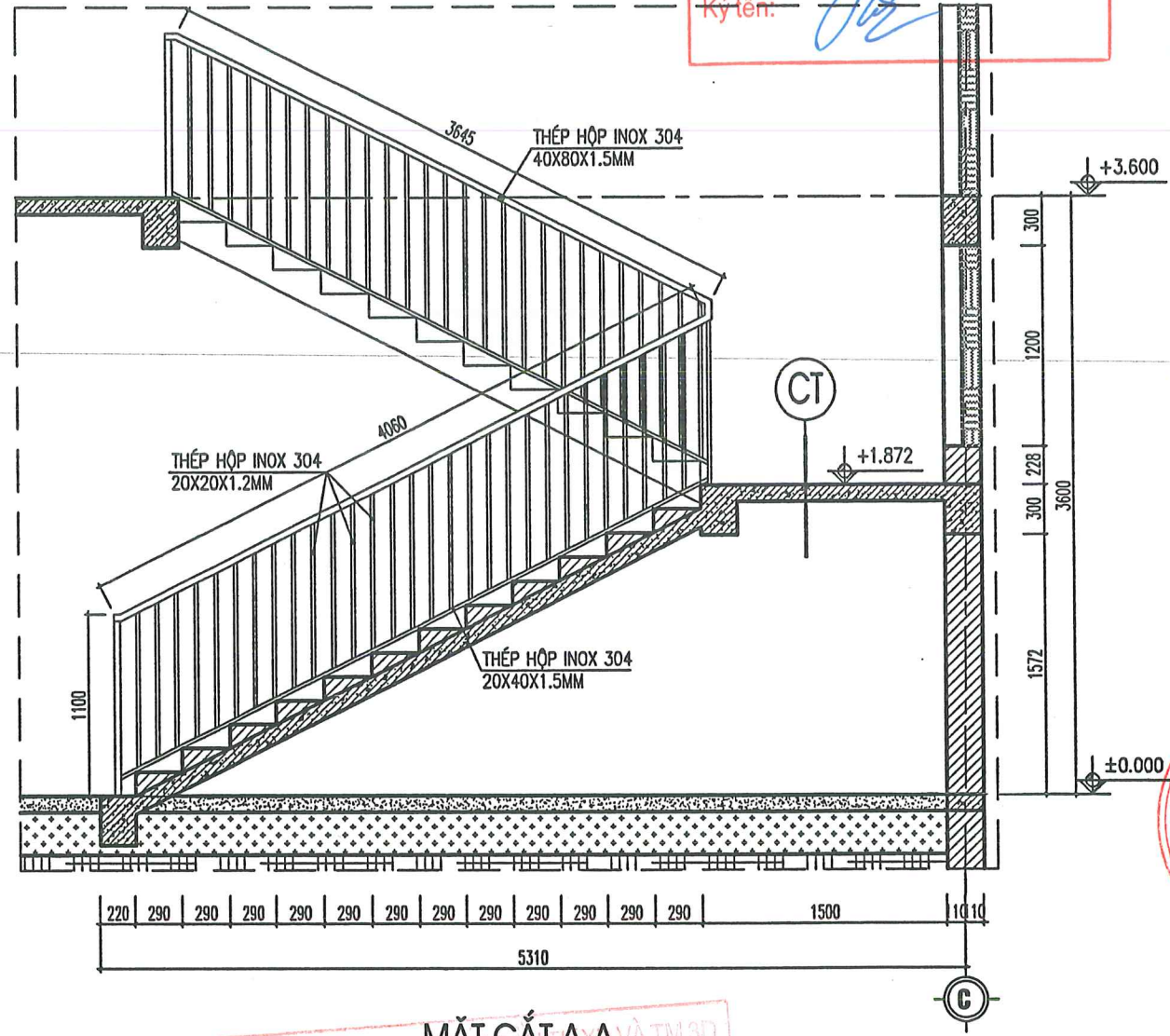
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG TRỤC 15-16

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

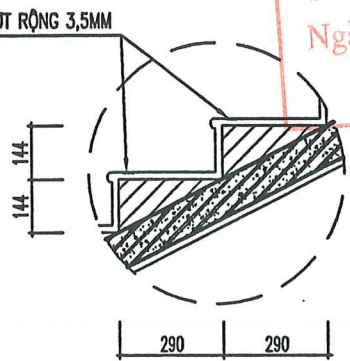
TỈ LỆ: SCALE 1/75
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-08



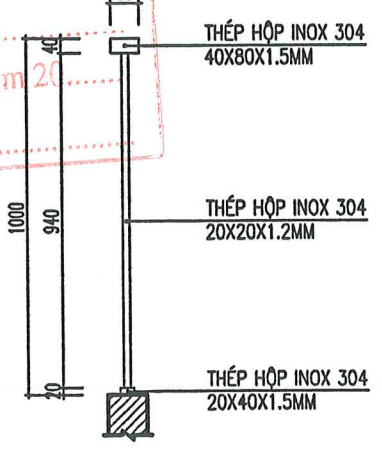
MẶT BẰNG THANG TRỤC 15-16 CẢI TẠO



MẶT CẮT A-A VÀ T.M 3D



CHI TIẾT BẠC



MẶT CẮT LAN CAN CẦU THANG

- CT (CẦU THANG CẢI TẠO)**
- BẠC ỚP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN (LÀM MỚI)
 - LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG M75# (LÀM MỚI)
 - XÂY GẠCH BTKN
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRÁT XM
 - SƠN HOÀN THIỆN 3 NƯỚC (LÀM MỚI)

UBND PHƯỜNG TƯ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../TBĐP-KTHT&ĐT
Ngày 15...tháng 11...năm 20...25
Ký tên: [Signature]

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TƯ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH
DIỆN THÍCH: 0663 080 181
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS: ĐÀO THU TRÀ

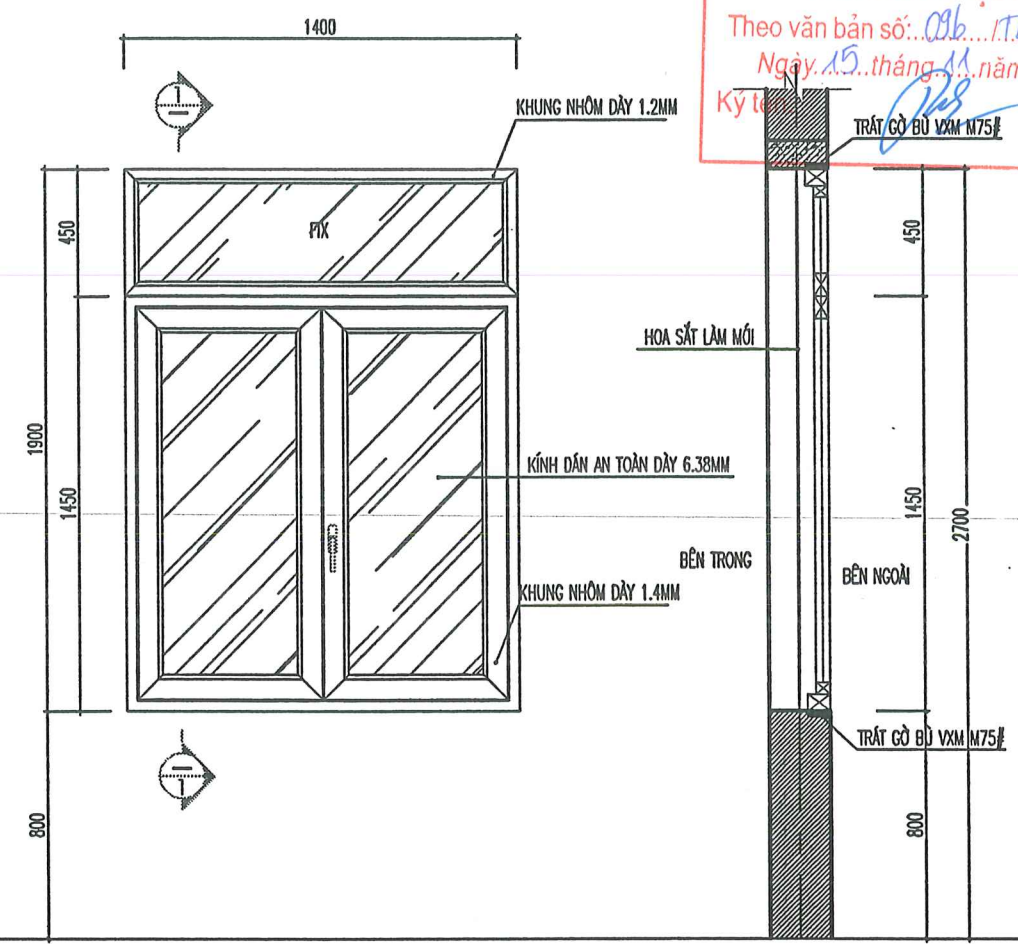
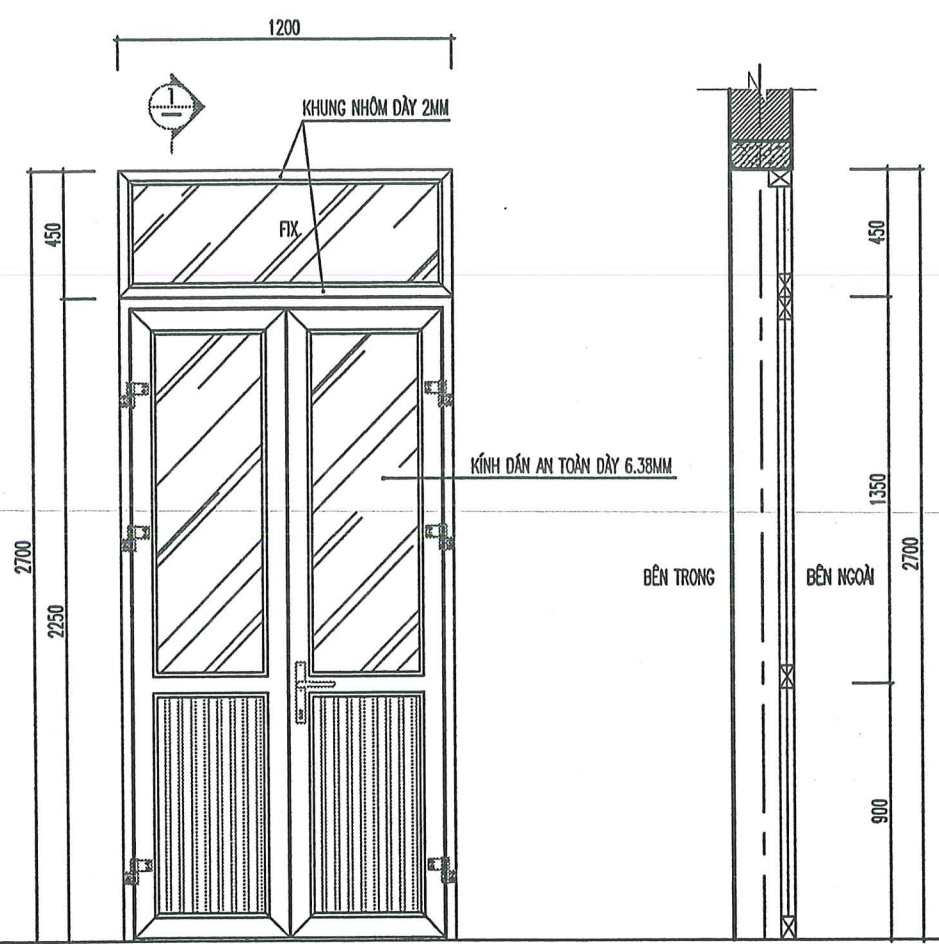
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỬA

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

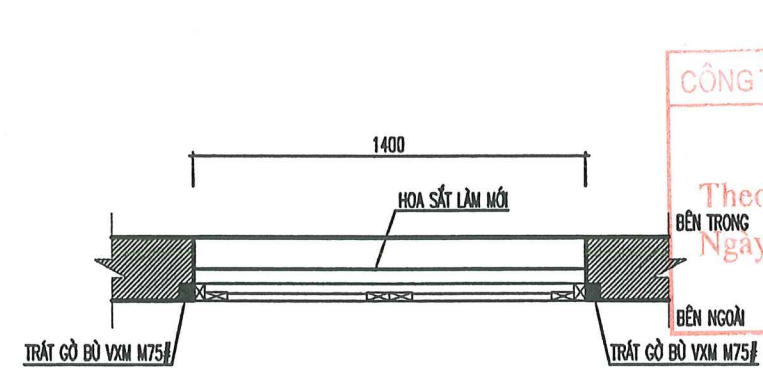
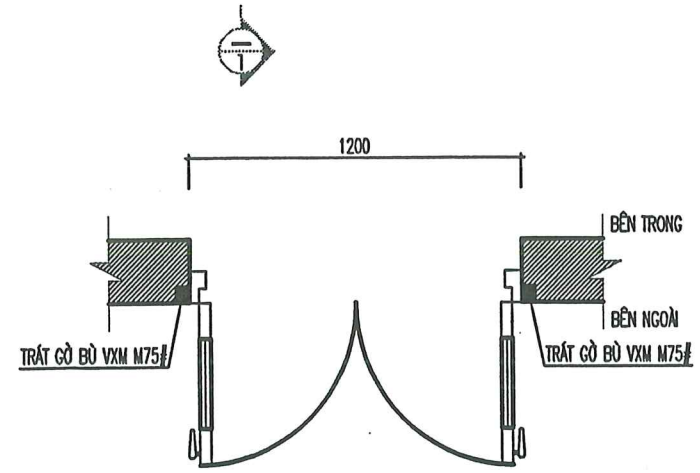
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/25 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-09



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

MẶT BẰNG



CHI TIẾT CỬA ĐI ĐI
KÍCH THƯỚC: 1200X2700MM
CHỦNG LOẠI: NHÔM HỆ
SỐ LƯỢNG: 16 BỘ

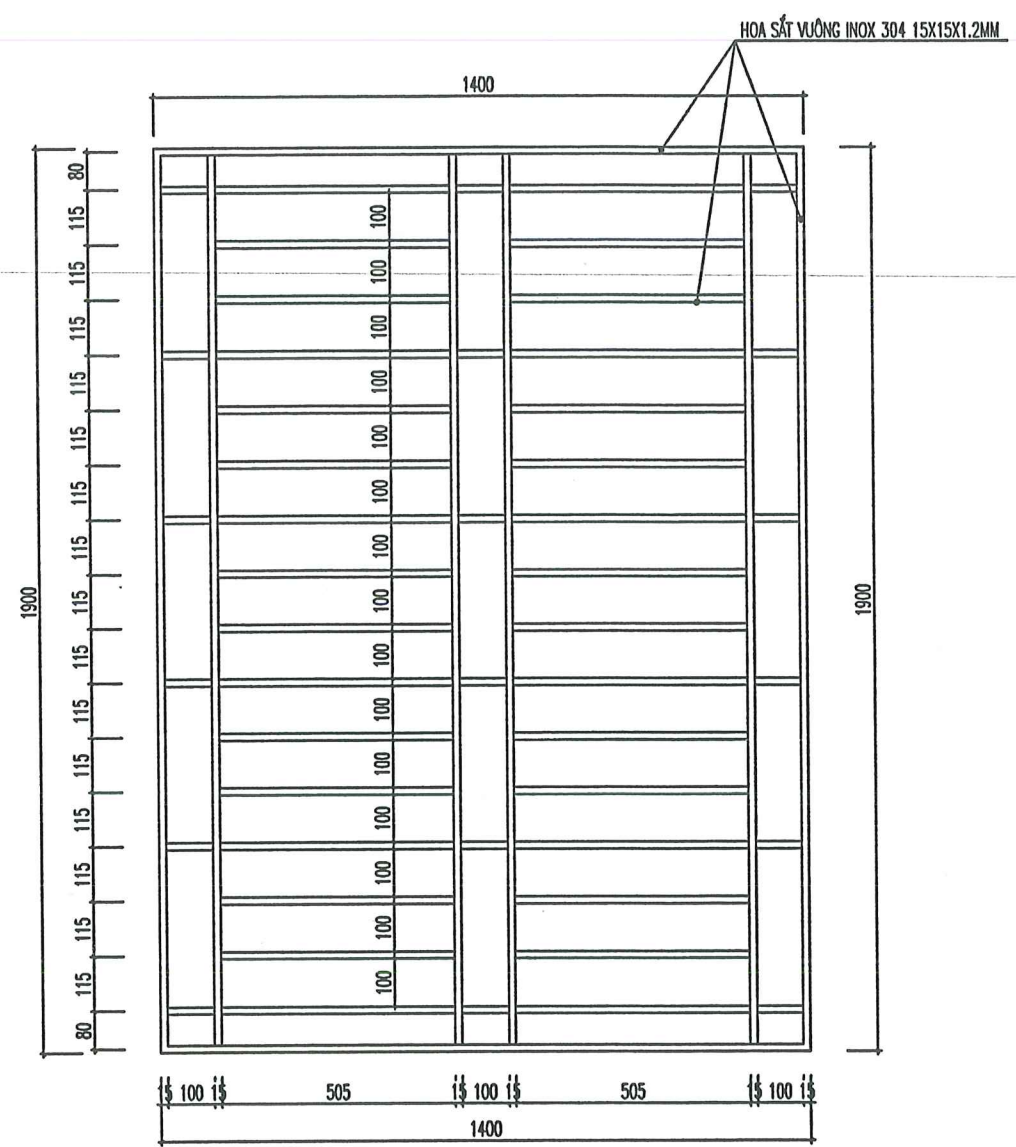
CHI TIẾT CỬA SỐ S1
KÍCH THƯỚC: 1400X1900MM
CHỦNG LOẠI: NHÔM HỆ
SỐ LƯỢNG: 48 BỘ

GHI CHÚ:
- CỬA ĐI SỬ DỤNG KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 2MM, CỬA SỐ NHÔM DÀY 1.4MM, KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38MM
- CHI TIẾT CÁC THANH PROFILE DO NHÀ SẢN XUẤT CUNG CẤP
- PHỤ KIỆN CHỐT KHÓA BẮN LÊ, TAY NẮM, VẬT LIỆU PHỤ ĐỒNG BỘ ĐƠN ĐIỂM
GHI CHÚ : KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
NẾU CÓ VẤN ĐỀ PHÁT SINH YÊU CẦU LIÊN HỆ ĐƠN VỊ TƯ VẤN ĐỂ PHỐI HỢP GIẢI QUYẾT

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/TĐĐP-KTĐĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐƠN VỊ TƯ VẤN - DESIGNER: ĐƠN THỜI GIAN: 02/2025 EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: CHI TIẾT HOA SẮT CỬA		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỶ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/15	CT-10	

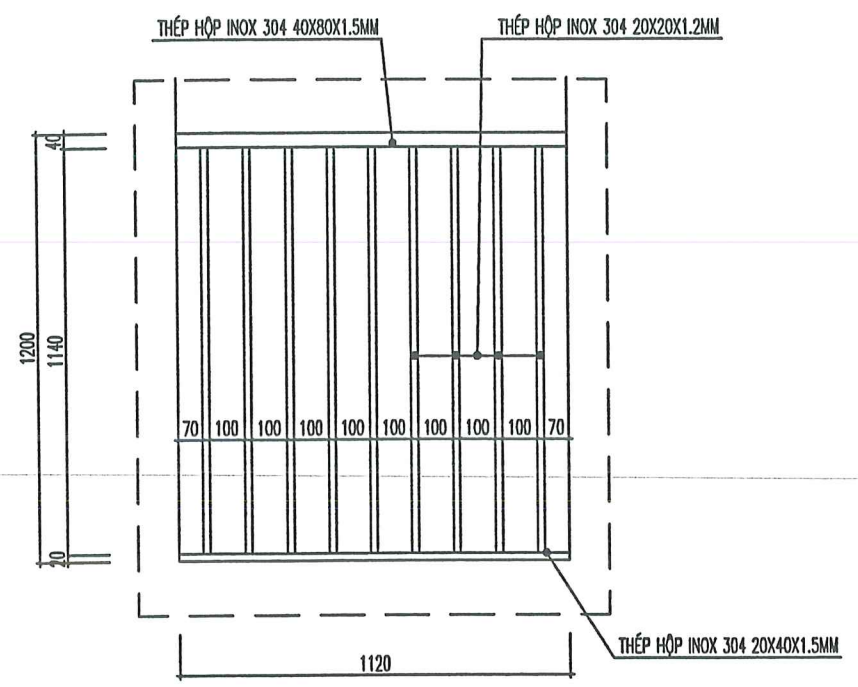


HOA SẮT CỬA SỐ S1
(SL: 48 BỘ)

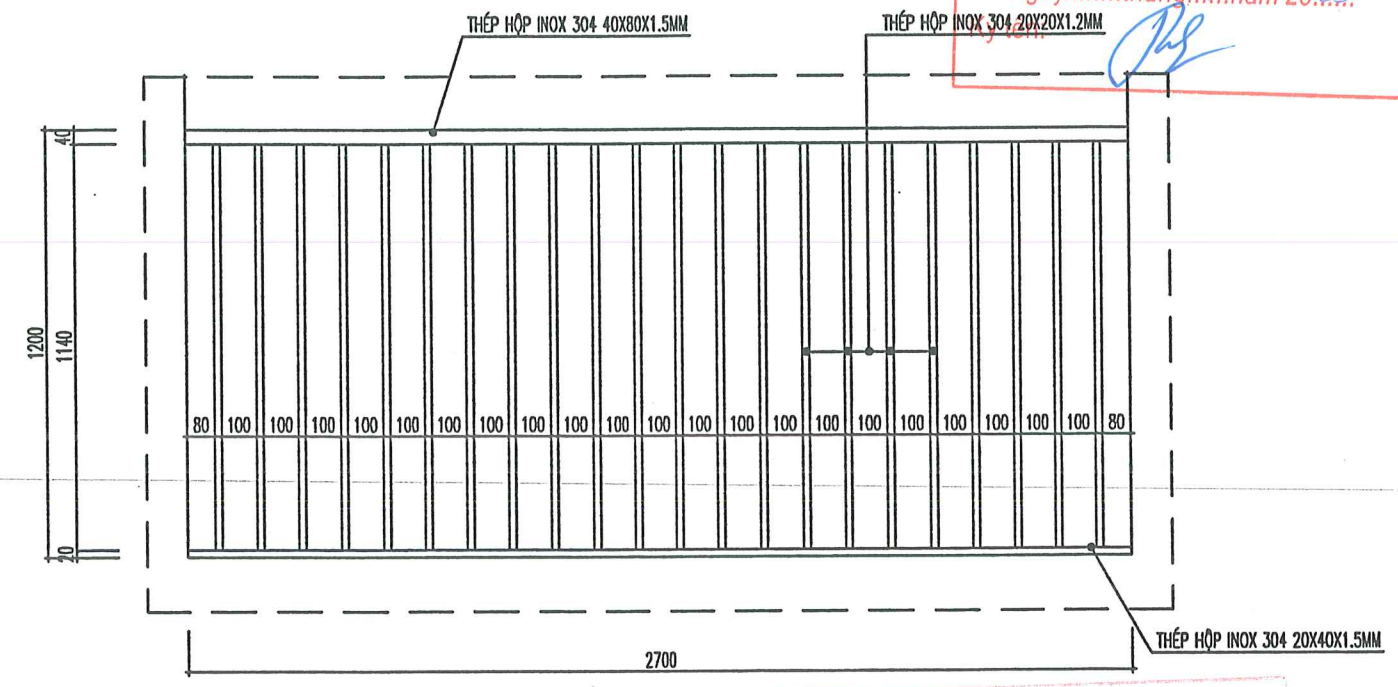
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMDC
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 095 / TĐ.P. KT.1124
Ngày 15 tháng 11 năm 2025

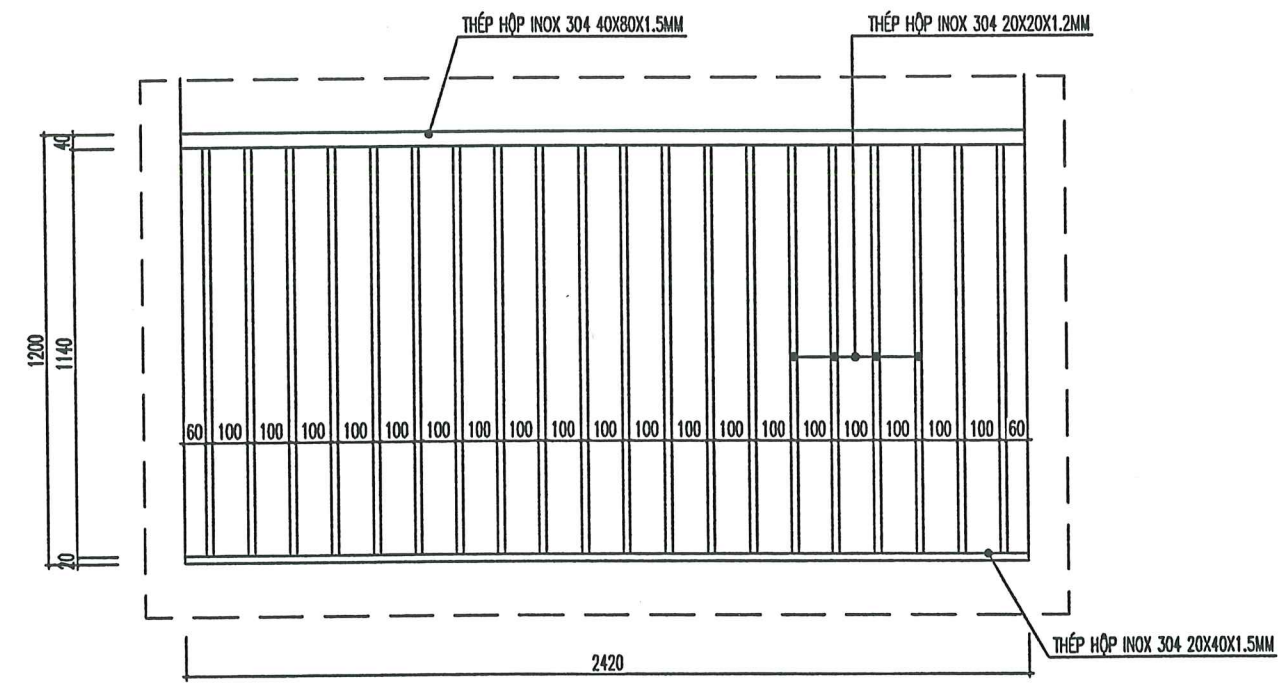


CHI TIẾT LAN CÁN LC1
(SL: 02 BỘ)

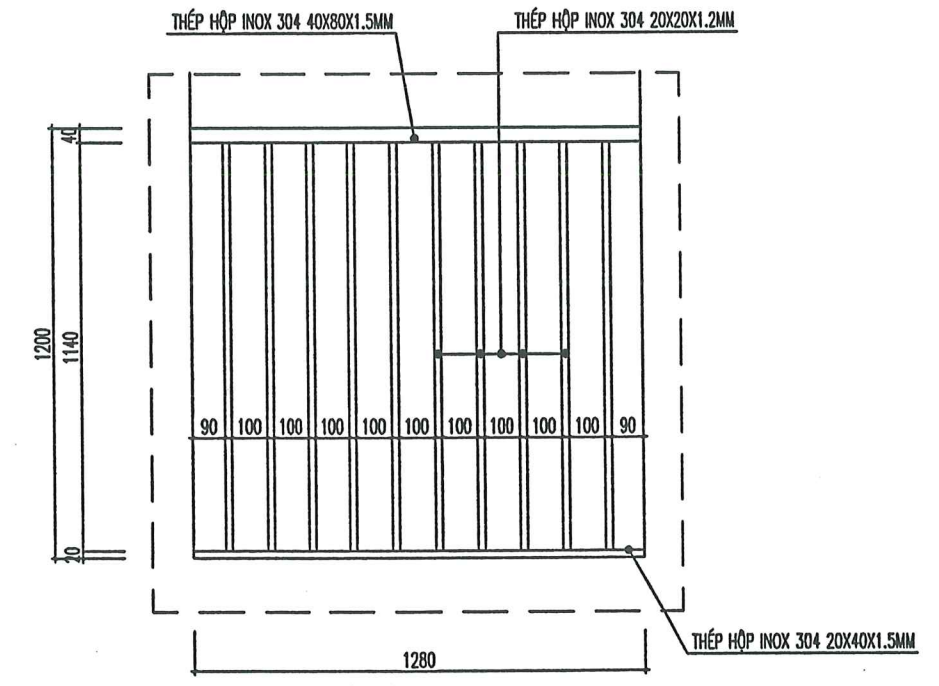


CHI TIẾT LAN CÁN LC2
(SL: 13 BỘ)

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



CHI TIẾT LAN CÁN LC3
(SL: 15 BỘ)



CHI TIẾT LAN CÁN LC4
(SL: 02 BỘ)

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

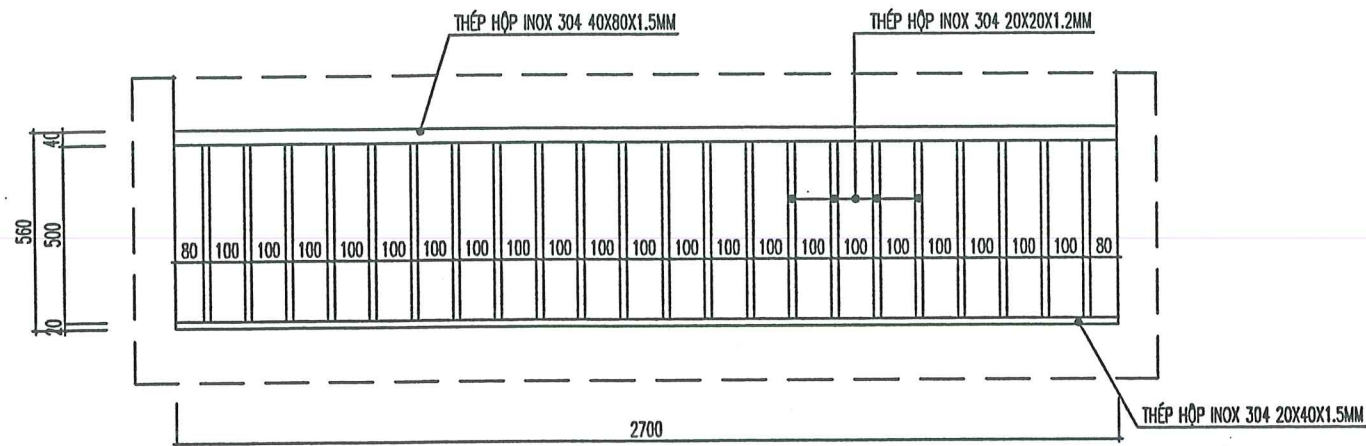
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
KTS: ĐÀO THU TRÀ

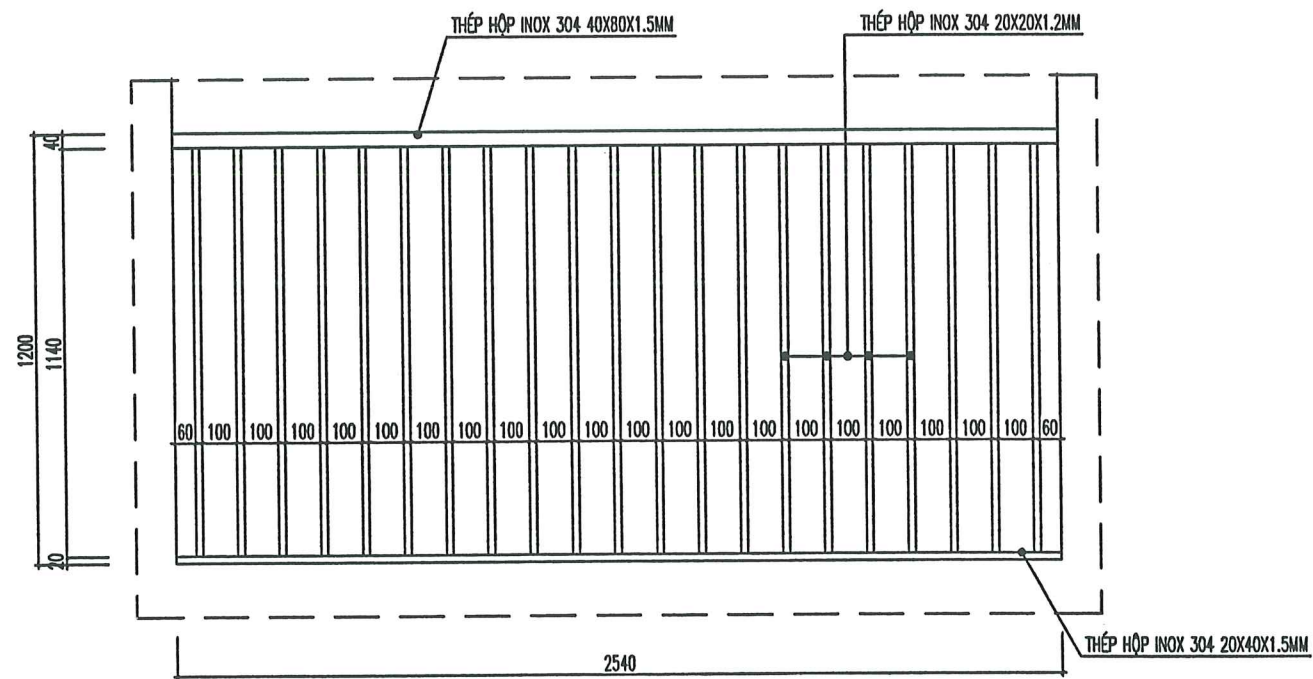
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT LAN CÁN

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/20
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: CT-11



CHI TIẾT LAN CAN LC5
(SL: 01 BỘ)



CHI TIẾT LAN CAN LC6
(SL: 01 BỘ)

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096/1.TĐP-KTHTĐĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

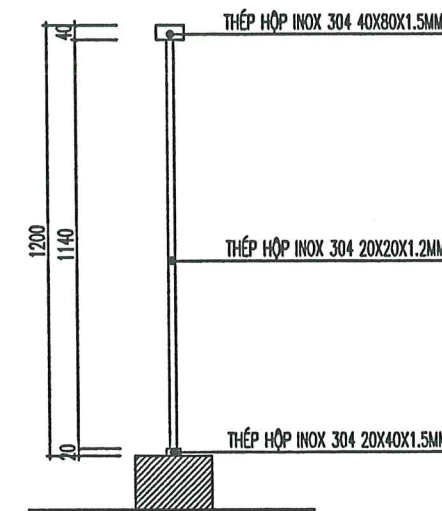
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMĐT

THẨM TRA

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

Ký tên:



HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG



KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRƯ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

CHI TIẾT LAN CAN

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTVC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/20	CT-12

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b.../TĐP-KTHT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
LCCT15-6 (SL:1)	1	Hộp-40x80x1.5	10960	1	1	10.96	-	30.0
	2	Hộp-20x20x1.2	940	78	78	73.32	-	51.3
	3	Hộp-20x40x1.5	10960	1	1	10.96	-	14.6
LCCT15-16 (SL:1)	1	Hộp-40x80x1.5	11220	1	1	11.22	-	30.7
	2	Hộp-20x20x1.2	940	80	80	75.2	-	52.6
	3	Hộp-20x40x1.5	11220	1	1	11.22	-	14.9

TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-20x40x1.5 (m): 22.18;
TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-20x20x1.2 (m): 148.52;
TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-40x80x1.5 (m): 22.18;


BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
LC-1 (SL:2)	1	Hộp-40x80x1.5	1120	1	2	2.24	-	6.1
	2	Hộp-20x20x1.2	1140	9	18	20.52	-	14.4
	3	Hộp-20x40x1.5	1120	1	2	2.24	-	3.0
LC-2 (SL:13)	1	Hộp-40x80x1.5	2700	1	13	35.1	-	96.2
	2	Hộp-20x20x1.2	1140	22	286	326.04	-	228.2
	3	Hộp-20x40x1.5	2700	1	13	35.1	-	46.7
LC-3 (SL:15)	1	Hộp-40x80x1.5	2420	1	15	36.30	-	99.5
	2	Hộp-20x20x1.2	1140	20	300	342	-	239.4
	3	Hộp-20x40x1.5	2420	1	15	36.30	-	48.3
LC-4 (SL:2)	1	Hộp-40x80x1.5	1280	1	2	2.56	-	7.0
	2	Hộp-20x20x1.2	1140	10	20	22.8	-	16.0
	3	Hộp-20x40x1.5	1280	1	2	2.56	-	3.4
LC-5 (SL:1)	1	Hộp-40x80x1.5	2700	1	1	2.7	-	7.4
	2	Hộp-20x20x1.2	500	22	22	11	-	7.7
	3	Hộp-20x40x1.5	2700	1	1	2.7	-	3.6
LC-6 (SL:1)	1	Hộp-40x80x1.5	2540	1	1	2.54	-	7.0
	2	Hộp-20x20x1.2	1140	21	21	23.94	-	16.8
	3	Hộp-20x40x1.5	2540	1	1	2.54	-	3.4

TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-20x20x1.2 (m): 746.30;
TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-20x40x1.5 (m): 81.44;
TỔNG CHIỀU DÀI Hộp-40x80x1.5 (m): 81.44;

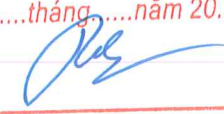
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TMĐD

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG  TRUNG DŨNG BẮC GIANG CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC GIANG ĐIỆN THOẠI: 0963 000 161 EMAIL: CT@TRUNGDUYNGBCGVN.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:  KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:  KTS: ĐÀO THU TRÀ		
CHỦ TRƯ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:  KTS: TRẦN BÁ VŨ		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: THỐNG KÊ CỐT THÉP		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/20	CT-13	

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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



PHẦN ĐIỆN

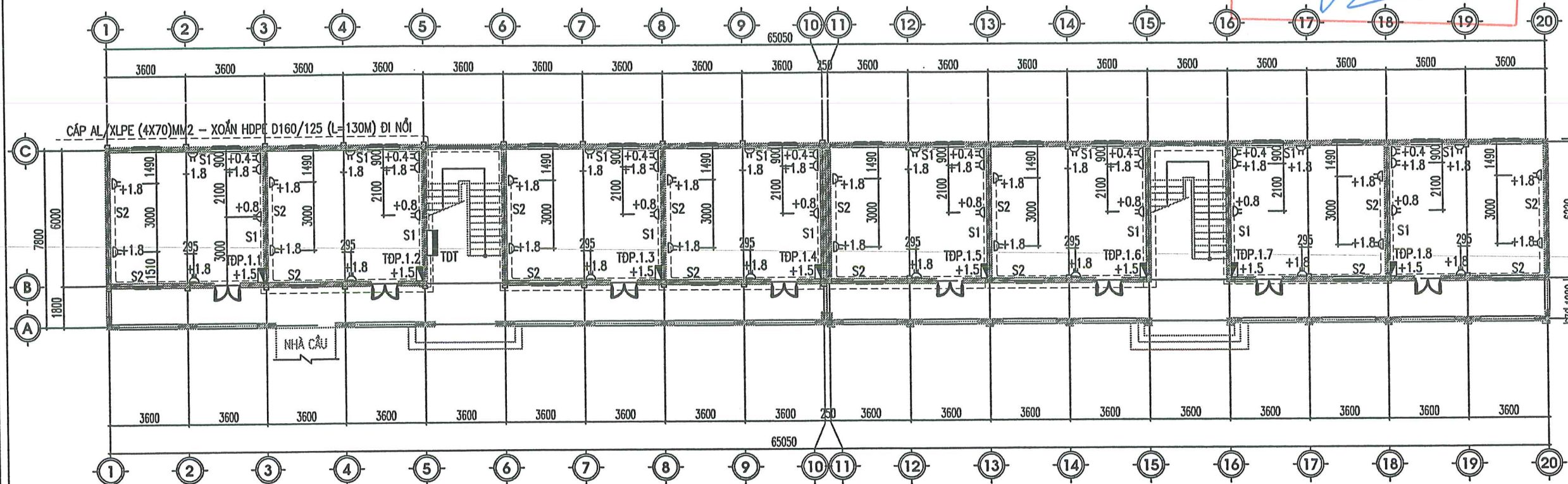


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

THẨM TRA

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

UBND PHƯỜNG TƯ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 0916.../TĐP-KTHT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẦM TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỚP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: DÙNG ĐÈN LED TUBE GẮN TRẦN 1,2M-2X20W(GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỚNG GHEN BẢO VỆ, ỚNG GHEN ĐI ẦM TƯỜNG, NỔI TRẦN
- TỬ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ẦM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU - CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ớ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A - ẦM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TẮC 1.5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM2) (ĐI TRONG ỚNG HDPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỬ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM2) (ĐI TRONG ỚNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỬ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM2) (ĐI TRONG ỚNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ớ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM2 (ĐI TRONG ỚNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM2 (ĐI TRONG ỚNG PVC D16)

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		TỬ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02		TỬ ĐIỆN TẦNG, TỬ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03		Ớ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ớ CẮM INTERNET (MỚI)
04		CÔNG TẮC MỘT, CÔNG TẮC HAI, CÔNG TẮC BA CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05		QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06		ĐÈN TÚT LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(HIỆN TRẠNG)
07		ĐÈN LED ỚP TRẦN 18W (THAY MỚI)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TƯ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG ĐỨNG BẮC GIANG

TRUNG ĐỨNG BẮC GIANG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - DESIGN COMPANY
ĐỊNH THỊ 063 040 161
EMAIL: TRUNGCONG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG ĐỨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẦM TẦNG 1

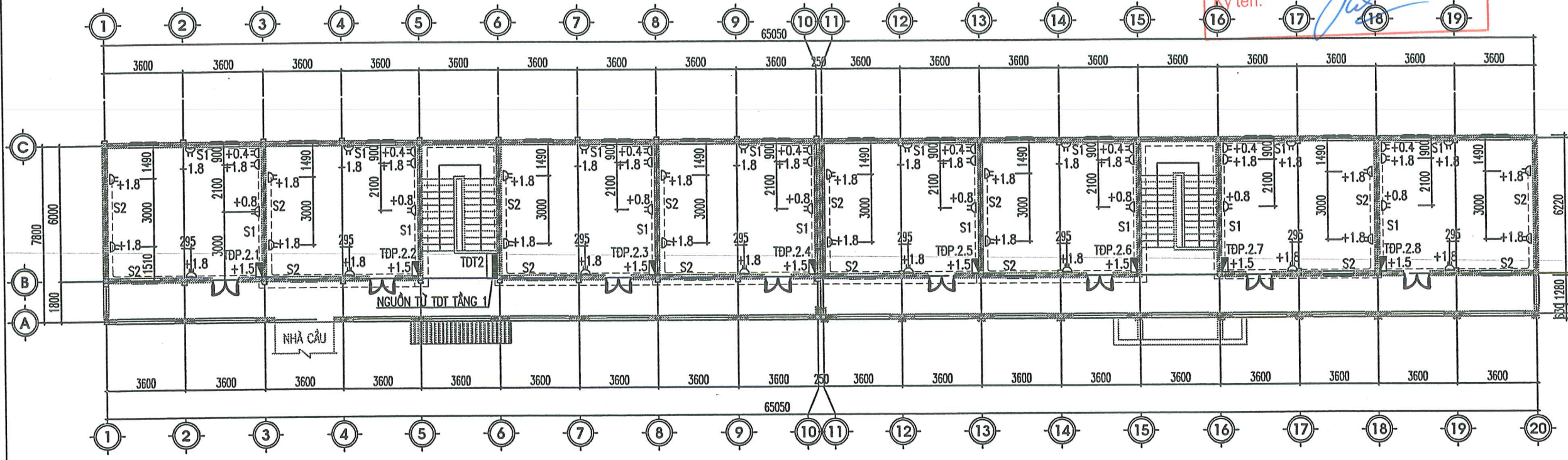
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/130 Đ-01

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/UBND-XT/TKĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẤM TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD

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

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01	—	TỦ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02	▭	TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03	⊕, ⊞	Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ổ CẮM INTERNET (MỚI)
04	⊕, ⊞, ⊕	CÔNG TẮC MỘT, CÔNG TẮC HAI, CÔNG TẮC BA CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05	⊕	QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06	—	ĐÈN TUYẾT LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(HIỆN TRẠNG)
07	⊕	ĐÈN LED ỚP TRẦN 18W (THAY MỚI)

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỚP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: ĐÈN LED TUBE GẮN TRẦN 1,2M-2X20W(GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỚNG GHEN BẢO VỆ, ỚNG GHEN ĐI ẨM TƯỜNG, NÓI TRẦN
- TỦ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ẨM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU – CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A – ẨM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TẮC 1.5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM2) (ĐI TRONG ỚNG HDPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM2) (ĐI TRONG ỚNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM2) (ĐI TRONG ỚNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM2 (ĐI TRONG ỚNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM2 (ĐI TRONG ỚNG PVC D16)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
MIA CHẾ P.VIỆT YÊN - SẮC THỜI
ĐIÊN THỜI CẤP 099 69 14
EMAIL: CTTRUNGDUYEN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
K.S: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

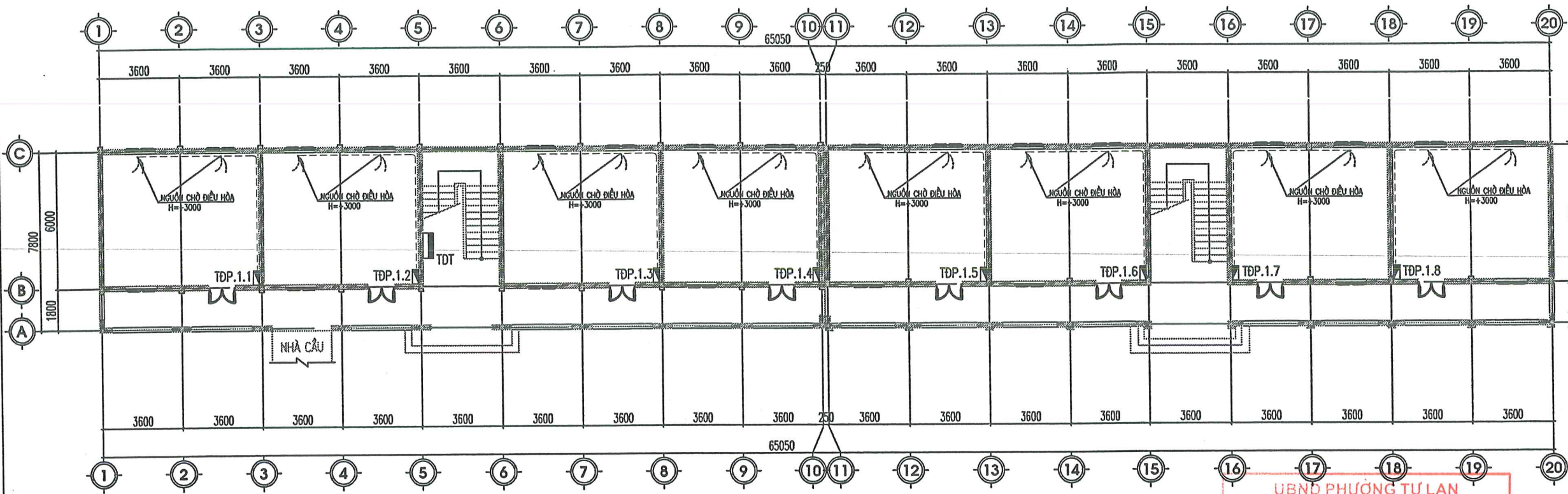
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ở CẤM TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTG

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/130 Đ-01



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA TẦNG 1

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b.N.B.T.P. KH.T.T.ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *PS*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

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

BẢNG KÝ HIỆU

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỚP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: DÙNG ĐÈN LED TUBE GẮN TRẦN 1,2M-2X20W (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỨNG GHEN BẢO VỆ, ỨNG GHEN ĐI ẨM TƯỜNG, NỔI TRẦN
- TỦ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ẨM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU - CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A - ẨM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TẮC 1,5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM2) (ĐI TRONG ỨNG HOPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D16)

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		TỦ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02		TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03		Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ổ CẮM INTERNET (MỚI)
04		CÔNG TẮC MỘT, CÔNG TẮC HAI, CÔNG TẮC BA CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05		QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06		ĐÈN TÚY LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(HIỆN TRẠNG)
07		ĐÈN LED ỚP TRẦN 18W (THAY MỚI)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
ĐIỀU KIỆN: 093 663 191
EMAIL: CTTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC, DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

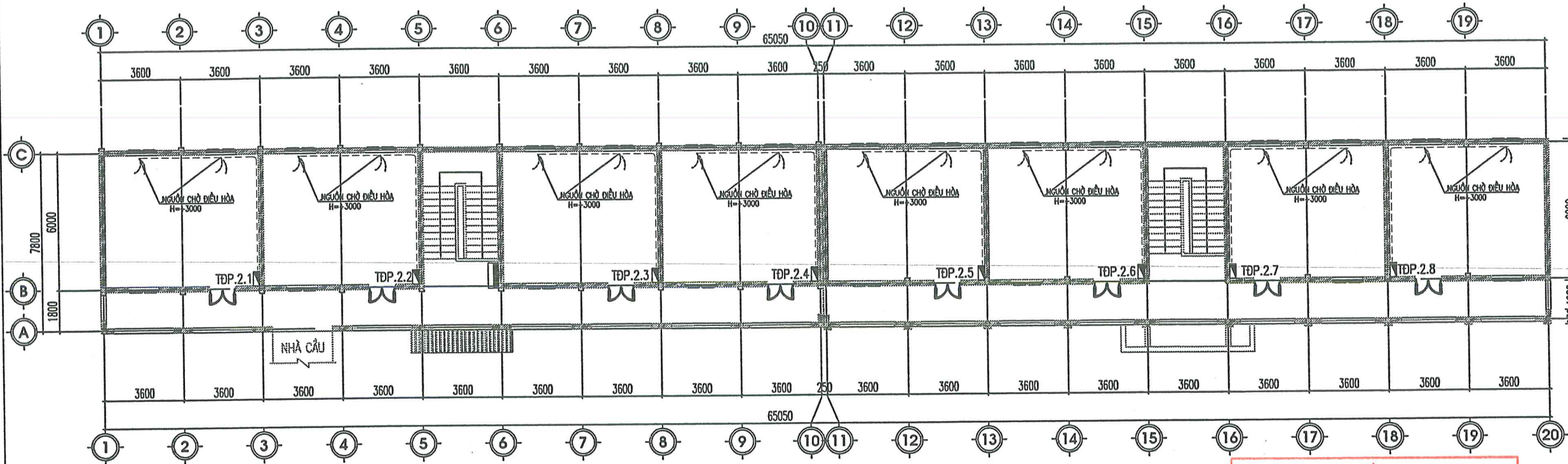
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
Qu
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
Hoa
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
Shu
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA
TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/130 Đ-01



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA TẦNG 2

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b.1/TĐP-KTHTKĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025.
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD

THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:
BẢNG KÝ HIỆU

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỚP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: DÙNG ĐÈN LED TUBE GẮN TRẦN 1,2M-2X20W(GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỨNG GHEN BẢO VỆ, ỨNG GHEN ĐI ẨM TƯỜNG, NỔI TRẦN
- TỦ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ẨM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU - CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A - ẨM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TẮC 1,5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM2) (ĐI TRONG ỨNG HOPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D16)

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		TỦ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02		TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03		Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ổ CẮM INTERNET (MỚI)
04		CÔNG TẮC MỘT, CÔNG TẮC HAI, CÔNG TẮC BA CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05		QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06		ĐÈN TUYẾT LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(HIỆN TRẠNG)
07		ĐÈN LED ỚP TRẦN 18W (THAY MỚI)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
CẤP - T. BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ: PHẠM VĂN LŨNG ĐƯỜNG SỐ 127-C. P. BẮC GIANG
SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 0934454545
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

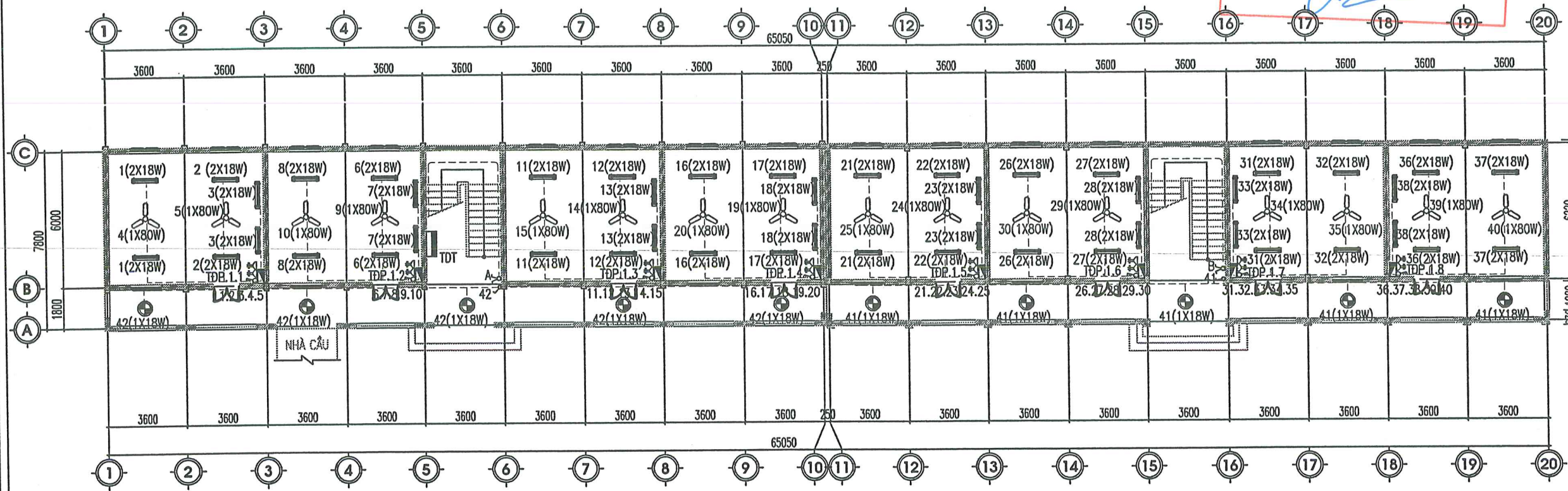
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHỜ ĐIỀU HÒA TẦNG 2

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỶ LỆ: SCALE | KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/130 | Đ-01

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b. /TĐDP - KTĐT/ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025.
Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ THƯƠNG MẠI

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

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỐP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: DÒNG ĐÈN LED TUBE GẮN TRẦN 1,2M-2X20W(GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỨNG GHEM BẢO VỆ, ỨNG GHEM ĐI ÂM TƯỜNG, NỔI TRẦN
- TỦ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ÂM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TÁC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU - CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A - ÂM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TÁC 1,5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM²) (ĐI TRONG ỨNG HDPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM²) (ĐI TRONG ỨNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM²) (ĐI TRONG ỨNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM² (ĐI TRONG ỨNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM² (ĐI TRONG ỨNG PVC D16)

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		TỦ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02		TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03		Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ổ CẮM INTERNET (MỚI)
04		CÔNG TÁC MỘT, CÔNG TÁC HAI, CÔNG TÁC BA CÔNG TÁC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05		QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06		ĐÈN TUYẾT LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(DI HIỆN TRẠNG)
07		ĐÈN LED ỐP TRẦN 18W (THAY MỚI)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN - T. BẮC GIANG

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VỊNH YÊN - BẮC GIANG
ĐIỆN THOẠI: 0963 880 101
EMAIL: CTTTRUNGDUYNGNB@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TẦNG 1

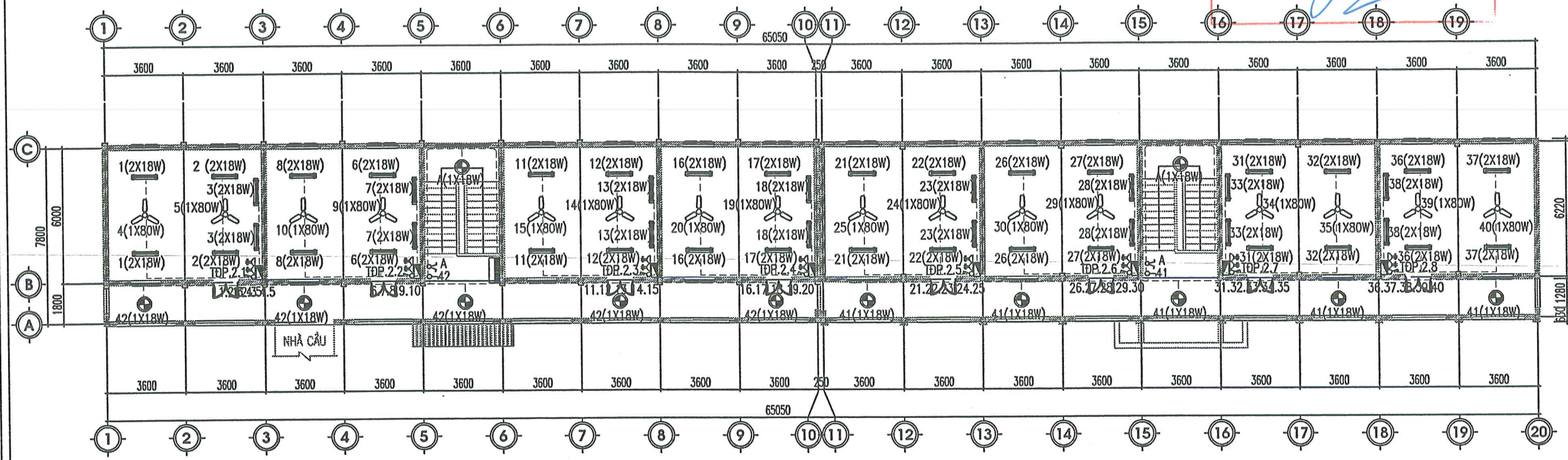
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/130 Đ-01

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b.../TĐĐA-KHTK-ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025.
Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD

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

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01	☐	TỦ ĐIỆN TỔNG (MỚI)
02	☐	TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN PHÒNG (MỚI)
03	⚡, 🌐	Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, Ổ CẮM INTERNET (MỚI)
04	⚡, ⚡, ⚡	CÔNG TẮC MỘT, CÔNG TẮC HAI, CÔNG TẮC BA CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU (MỚI)
05	🌀	QUẠT TRẦN (HIỆN TRẠNG)
06	☑	ĐÈN TUYẾT LED TUBE MẮNG ĐÔI 1,2M(HIỆN TRẠNG)
07	⊕	ĐÈN LED ỚP TRẦN 18W (THAY MỚI)

GHI CHÚ:

- ĐÈN HÀNH LANG, NHÀ VỆ SINH: ĐÈN LED ỚP TRẦN DẠNG TRÒN 1X18W
- QUẠT TRẦN (GIỮ HIỆN TRẠNG)
- ĐÈN TRONG PHÒNG: DÙNG ĐÈN LED TUBE CẮN TRẦN 1,2M-2X20W(GIỮ HIỆN TRẠNG)
- TOÀN BỘ DÂY ĐIỆN ĐƯỢC ĐI TRONG ỨNG GHEM BẢO VỆ, ỨNG GHEM ĐI ẨM TƯỜNG, NỔI TRẦN
- TỦ ĐIỆN SẮT SƠN CÓ MÀN CHE-LOẠI ẨM TƯỜNG CAO CÁCH SÀN 1.5M
- CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 1HẠT. 2HẠT. 3HẠT.4 HẠT, XOAY CHIỀU - CHIỀU CAO THEO BẢN VẼ
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A - ẨM TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN CÔNG TẮC 1,5M.
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TOÀN NHÀ: CẤP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X35MM2) (ĐI TRONG ỨNG HDPE XOẮN D65/50)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN TẦNG: CẤP CU/XLPE/PVC (4X10MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D40)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG: CẤP CU/XLPE/PVC/ (2X6MM2) (ĐI TRONG ỨNG PVC D32)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA SỬ DỤNG CẤP CU/PVC/PVC/(2X2.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D20)
- CẤP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG, QUẠT SỬ DỤNG CẤP: CU/PVC/PVC/(2X1.5)MM2 (ĐI TRONG ỨNG PVC D16)

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - BẮC GIANG
ĐIỀU TRƯỞNG: NGUYỄN VĂN LỢI
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

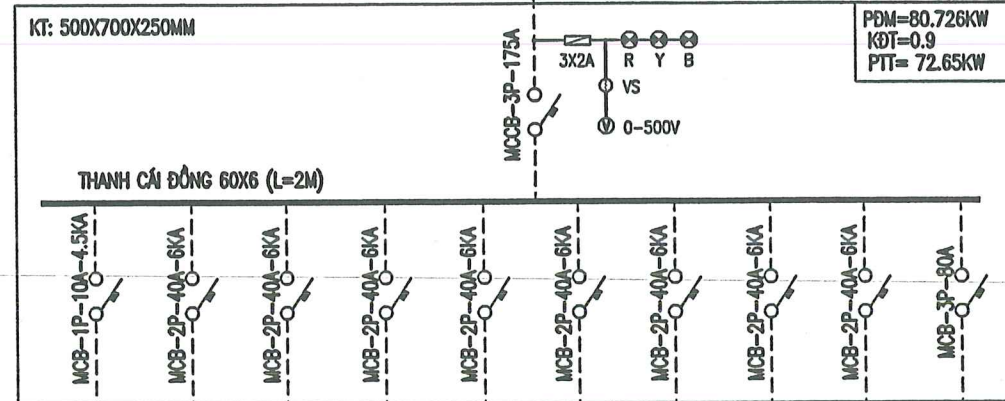
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT, CHIẾU SÁNG TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TỔNG (TĐT)

CÁP AL/XLPE(4X70MM²) - HDPE NHỰA XOẮN D160/125
TỪ NGUỒN KHU VỰC TỚI



2 DÂY CU/PVC (1X1.5MM²) - PVC D16 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

2 DÂY CU/PVC (1X6MM²) - PVC D32 NGẪM TƯỜNG, NỐI TRẦN

CÁP CU/XLPE/PVC (4X16MM²) - PVC D40 NGẪM TƯỜNG

	CHIẾU SÁNG HÀNH LANG TẦNG 1	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.1)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.2)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.3)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.4)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.5)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.6)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.7)	TỦ ĐIỆN PHÒNG (TDP 1.8)	TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 2 (TDP2)
CÔNG SUẤT (KW)	0.216	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	37.71
PHA	A	A	B	C	A	B	C	B	C	ABC

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

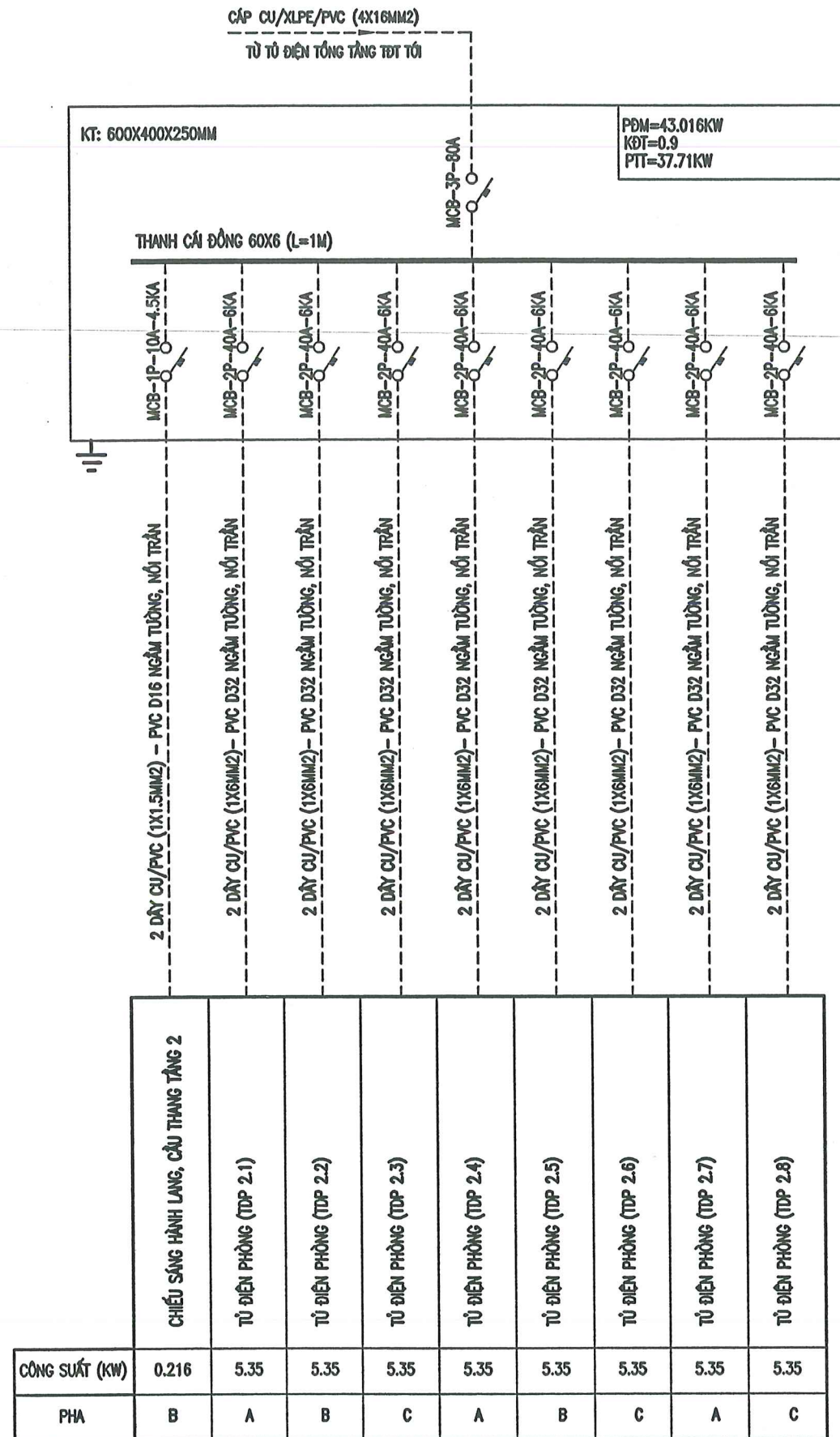
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/1.TB.Đ-KT.H.T.Đ
Ngày...15...tháng...11...năm 20...25
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

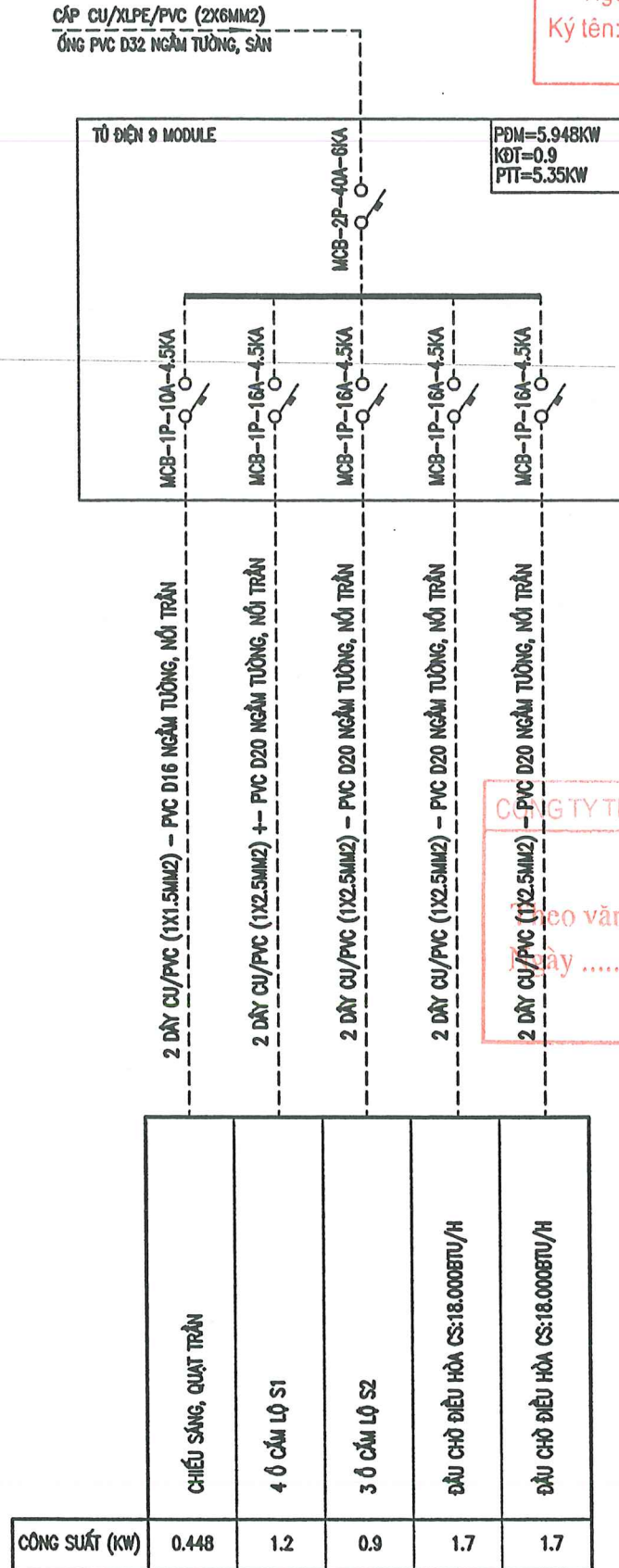
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT :		
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
<small>ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC GIANG ĐIỆN THOẠI: 0963 004 101 EMAIL: TRUNGDUYNG@GMAIL.COM</small>		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
 XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:		
 KTS: TRẦN BÁ VÕ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:		
 KS: HÀ VĂN THUYẾT		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:		
 KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/130	Đ-07	

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TẦNG 2 (TĐ2)



SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH



UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../T.Đ.PĐ - K.T.H.Đ.T
Ngày 15...tháng 11...năm 2025.
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 30

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG
KS. NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-08

UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

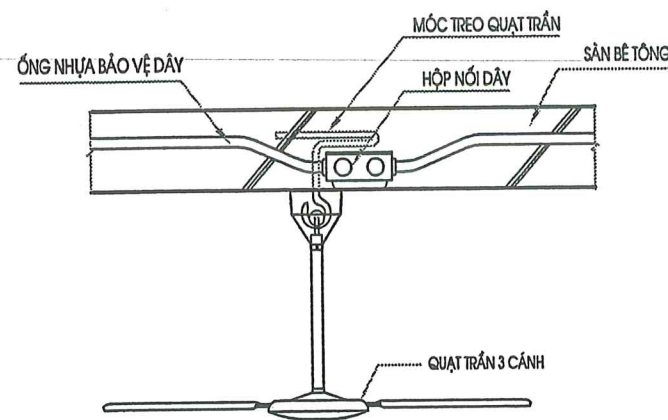
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 09/b.1.TBPH-KTPTĐT

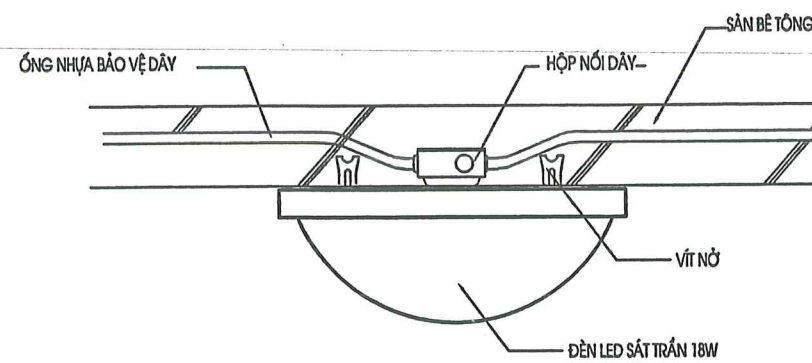
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

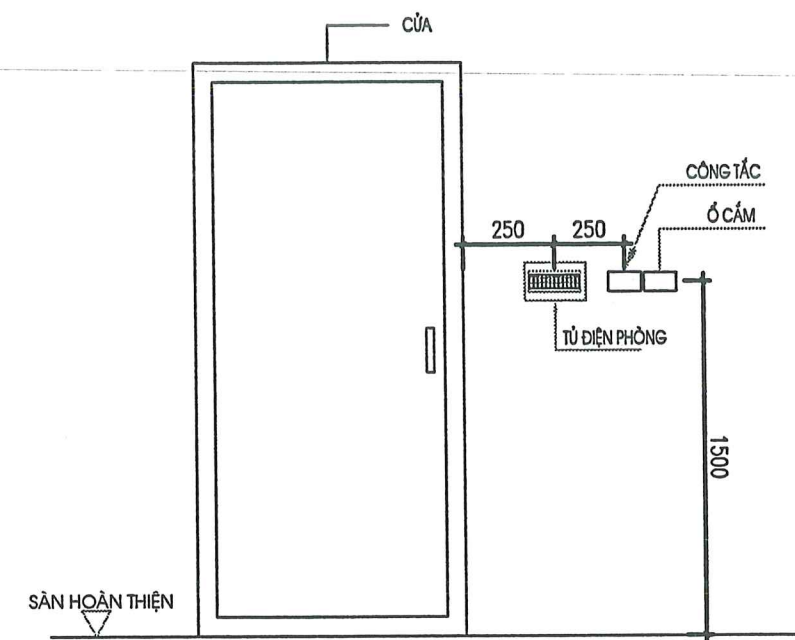
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN LED SẮT TRẦN



KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT CÔNG TẮC Ở CẨM Ở CÁC VỊ TRÍ GẦN CỬA



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯƠNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG**



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ: P. VIỆT TIÊN - BẮC GIANG
ĐIỆN THOẠI: 0965 040 010
EMAIL: CTTTRUNGDUYNGBCG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
**TRUNG DŨNG
BẮC GIANG**
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK/BTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:



1/130 Đ-09

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	Chủng loại	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I ĐIỆN ĐỘNG LỰC				
1 Tủ điện tổng tầng 1 (TĐT)				
1	Vỏ tủ điện sơn tĩnh điện 700x500x250mm	cái	1	
2	Cầu chì 220V-2A	cái	3	
3	Đèn báo pha	cái	3	
4	Thanh cái đồng 60x6	m	1	
5	Vôn kế	cái	1	
6	Chuyển mạch vôn	cái	1	
7	Aptomat 3 pha MCCB 3P-175A	cái	1	
8	Aptomat 3 pha MCB 3P-80A	cái	1	
9	Aptomat MCB 2P-40A-6KA	cái	8	
10	Aptomat 1 pha MCB 1P-10A-4.5KA	cái	1	
1 Tủ điện tổng tầng 2 (TĐ2)				
1	Vỏ tủ điện sơn tĩnh điện 600x400x250mm	cái	1	
2	Thanh cái đồng 60x6	m	0,8	
3	Aptomat 3 pha MCB 3P-80A	cái	1	
4	Aptomat MCB 2P-40A-6KA	cái	8	
5	Aptomat MCB 1P-10A-4.5KA	cái	1	
3 Tủ điện phòng học				
1	Tủ điện 9 modul	cái	16	
2	Aptomat MCB 2P-40A-6KA	cái	16	
3	Aptomat MCB 1P-16A-4.5KA	cái	64	
4	Aptomat MCB 1P-10A-4.5KA	cái	16	
5 Ổ cắm				
1	Ổ cắm đôi	cái	112	
II ĐIỆN CHIẾU SÁNG				
1 Đèn, quạt				
1	Đèn led ốp trần 18w	bộ	22	
2 Công tắc				
1	Công tắc đơn	cái	4	
2	Công tắc ba	cái	16	
3	Công tắc đảo chiều loại đơn 220V-10A	cái	4	
3 Dây dẫn, cáp điện, ống luồn dây				
1	Cáp AL/XLPE 4x70mm ²	m	130	
2	Ống nhựa HPDE xoắn D160/125 lắp nổi	m	130	
3	Cáp Cu/XLPE/PVC 4x16mm ²	m	15	
4	Ống nhựa cứng PVC D40 lắp chìm	m	15	
5	Dây dẫn Cu/PVC 1x6mm ²	m	724	
6	Ống nhựa cứng PVC D32 lắp chìm	m	362	
7	Dây dẫn Cu/PVC 1x2,5mm ²	m	1858	
8	Ống nhựa cứng PVC D20 lắp chìm	m	929	
9	Dây dẫn Cu/PVC 1x1,5mm ²	m	1881	
10	Ống nhựa cứng PVC D16 đi chìm	m	631	
10	Ống nhựa cứng PVC D16 đi nổi	m	280	
11	Phụ kiện ống nhựa (hộp nối,)	lô	1	

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b.1.TBFD-KT/HĐ-ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*


HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN, T. BẮC GIANG		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC GIANG <i>[Signature]</i>		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: HÀ VĂN THUYẾT		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: THỐNG KÊ VẬT TƯ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/130	Đ-10	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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



PHẦN INTERNET



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

THẨM TRA

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

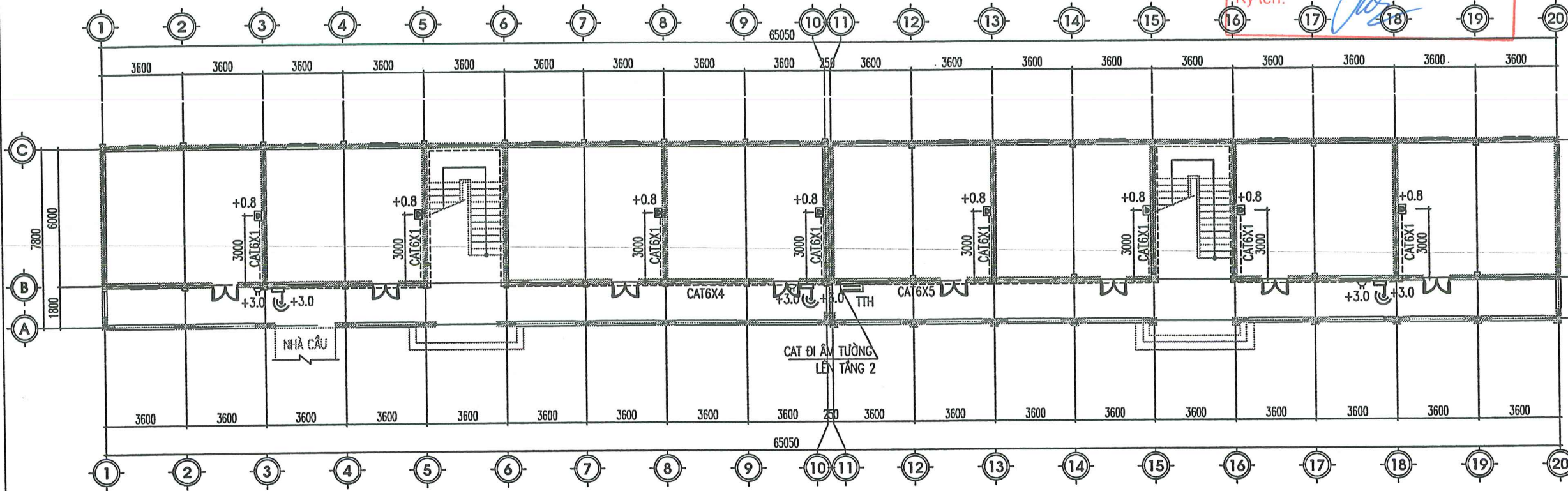
UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096/TT.BĐP-KINH TẾ & Đ.T

Ngày 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- DÂY NGUỒN CHO BỘ CHIA TÍN HIỆU LÀ DÂY 2X2,5MM
- DÂY MẠNG DÙNG TRONG CÔNG TRÌNH LÀ DÂY CAT 5E

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		SWITCH 24 CỔNG
02		Ổ CẮM INTERNET
03		DÂY INTERNET CAT 5E, CAT 5
03		BỘ PHÁT SÓNG WIFI

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯƠNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT: BẮC BÌNH

TRƯỞNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CÀI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ: P. VỆ TIÊN - BẮC BÌNH
DIỆN TÍCH: 0003 000 001
EMAIL: CTTTRUNGDUY@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

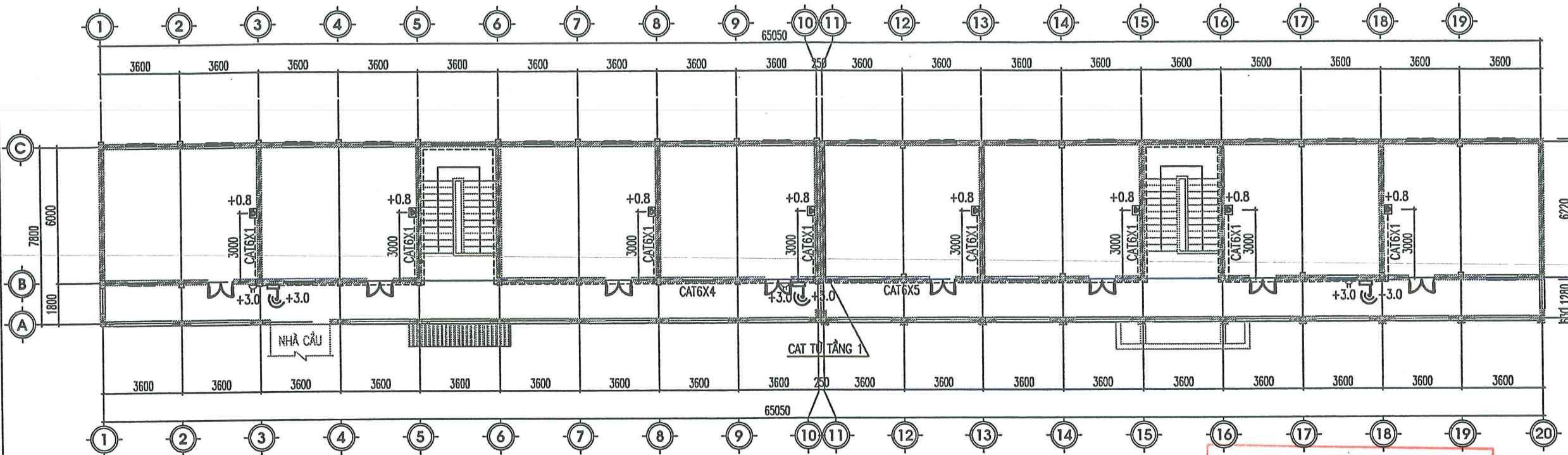
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01



MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 2

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09.6.1.TB.TP-KT.H&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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

GHI CHÚ:
- DÂY NGUỒN CHO BỘ CHIA TÍN HIỆU LÀ DÂY 2X2,5MM
- DÂY MẠNG DÙNG TRONG CÔNG TRÌNH LÀ DÂY CAT 5E

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		SWITCH 24 CỔNG
02		Ổ CẮM INTERNET
03		DÂY INTERNET CAT 5E, CAT 5
03		BỘ PHÁT SÓNG WIFI

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CÀI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TỰ LẠN, QUẬN HOÀNG MAI, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 35127-C.C.P
SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 35127-C.C.P
MÃ SỐ: CTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

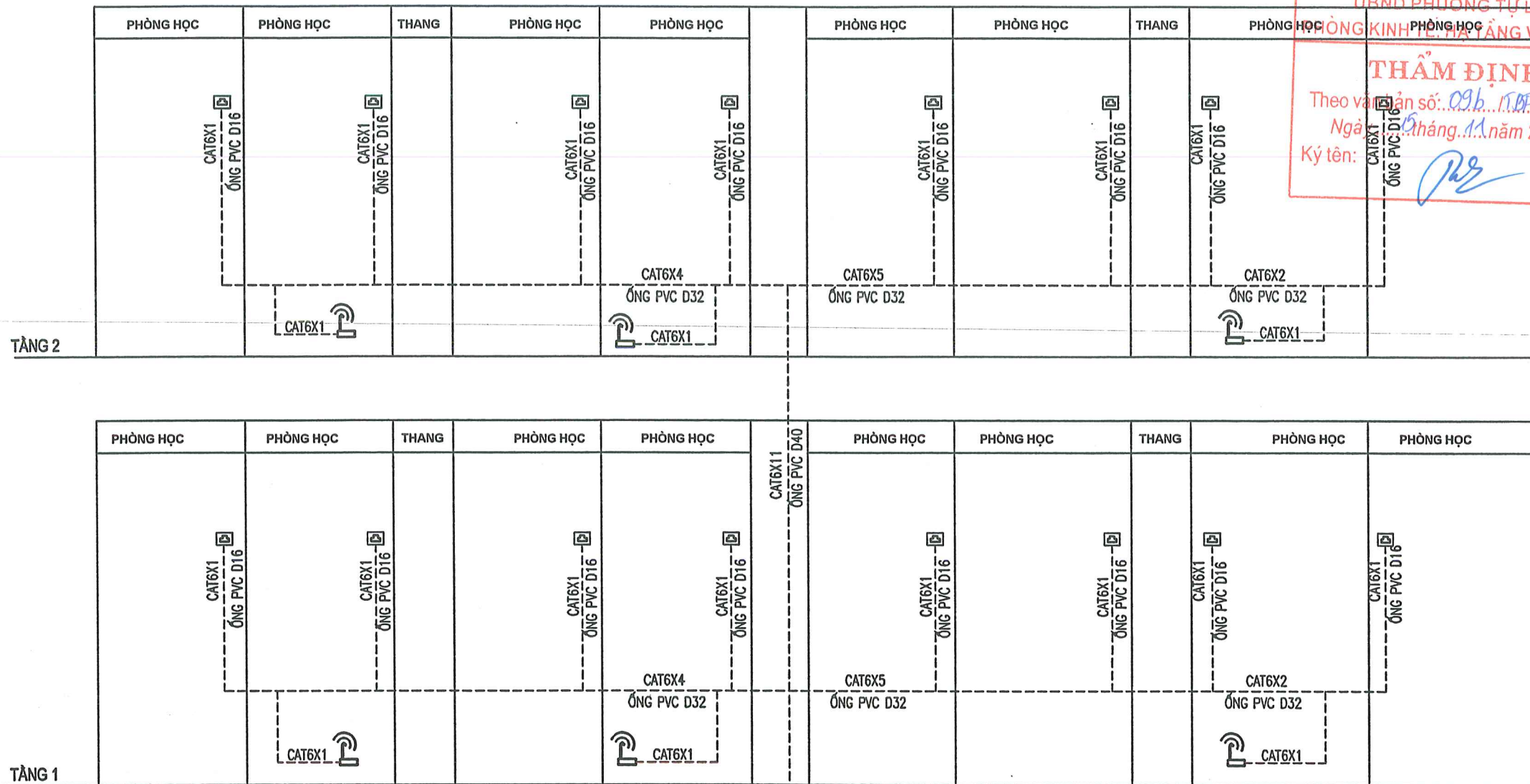
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỶ LỆ: SCALE: 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01



UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 096/TT.ĐPĐ-KTHTĐ-ĐT
 Ngày 15 tháng 11 năm 2025.
 Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG  TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG GIẢM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG ĐÚNG BẮC GIANG TỈNH BẮC GIANG KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: HÀ VĂN THUYẾT		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE 1/130	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ INTERNET

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU, MÃ HIỆU & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		SWITCH INTERNET 24 CỔNG	CÁI	01
2		Ổ CẮM INTERNET	CÁI	16
3	—	DÂY CAT6	MD	498
4	—	ỐNG GHEN LƯƠN DÂY D40 ĐI ẦM	MD	20
5	—	ỐNG GHEN LƯƠN DÂY D32 ĐI ẦM	MD	160
6	—	ỐNG GHEN LƯƠN DÂY 16 ĐI ẦM	MD	70
7	—	TỦ RACK 6U	CÁI	01
8		ĐẦU PHÁT WIFI	CÁI	06
9		Ổ CẮM ĐƠN NGUỒN WIFI	CÁI	06
10	—	DÂY CU/PVC (1X2.5MM2)	M	18

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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



PHẦN CAMERA



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD

THẨM TRA

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

UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096/1.TĐP-KTHT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯƠNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ: P. VỊNH YÊN - QU. SƠN LÂM
ĐIỆN THOẠI: 0969.551.271
EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGBCGIANG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:

[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

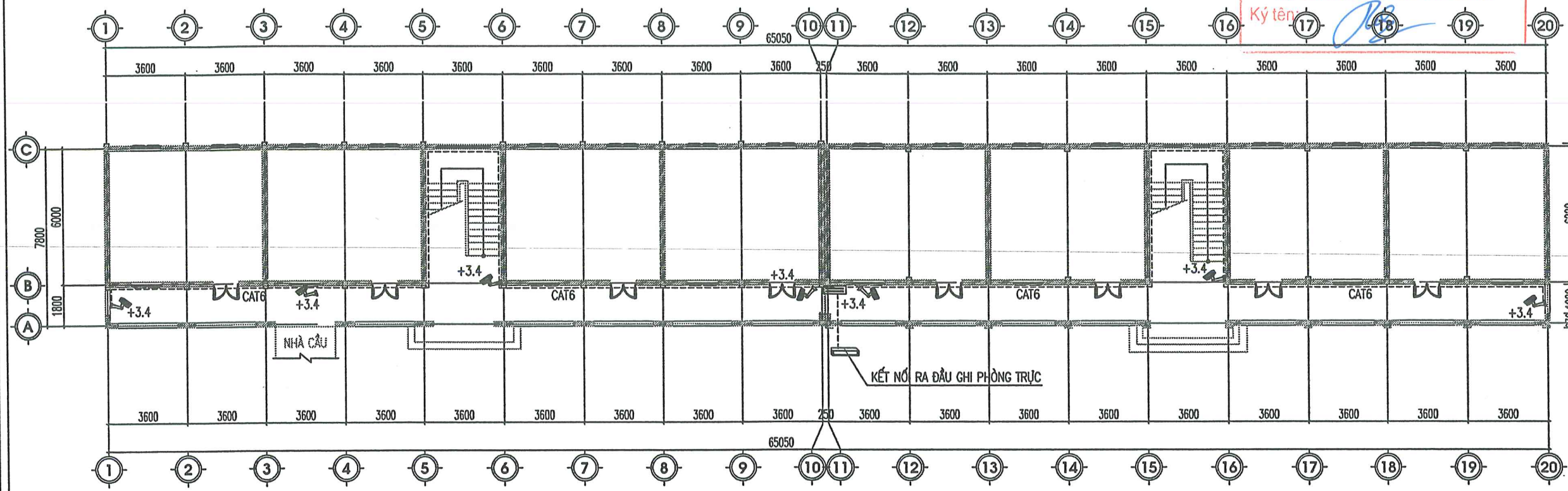
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 1

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01



MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM ĐD
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		CAMERA IP
02		ỐNG LUỒN DÂY PVC D20
03		SWITCH POE 8 CỔNG
04		ĐẦU GHI

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096/VT.BDP-KTHT&DT

Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên: [Signature]

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN - T. BẮC GIANG

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DUNG BẮC GIANG



TRUNG DUNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC GIANG
DIỆN THOẠI: 0305 600 767
EMAIL: CTTRUNGDUONGCORG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CÔNG TY
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG
TRUNG DUNG
BẮC GIANG

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

[Signature]

KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:

[Signature]

KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

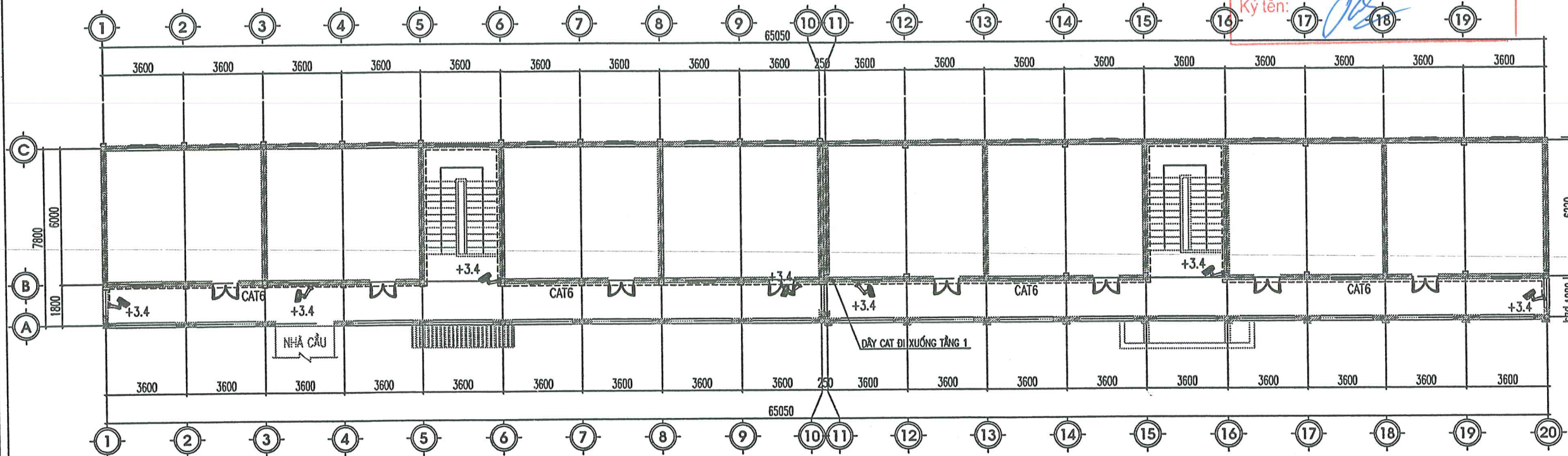
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE

1/130

KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

Đ-01



MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU

SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
01		CAMERA IP
02		ỐNG LUỖN DÂY PVC D20
03		SWITCH POE 8 CỔNG
04		ĐẦU GHI

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHẦN TIẾP ĐỊA TỬ ĐIỆN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ TM 30

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày..... tháng..... năm 20.....

Ký tên:.....



UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/1.01.Đ-KT-PT
Ngày: 15 tháng 11 năm 20...
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT: BẮC GIANG

TRƯỞNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DUNG BẮC GIANG**



TRUNG DUNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC GIANG
DIỆN THOẠI: 0835127...
EMAIL: CTTRUNGDUONGBACGIANG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG
TRUNG DUNG
BẮC GIANG
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

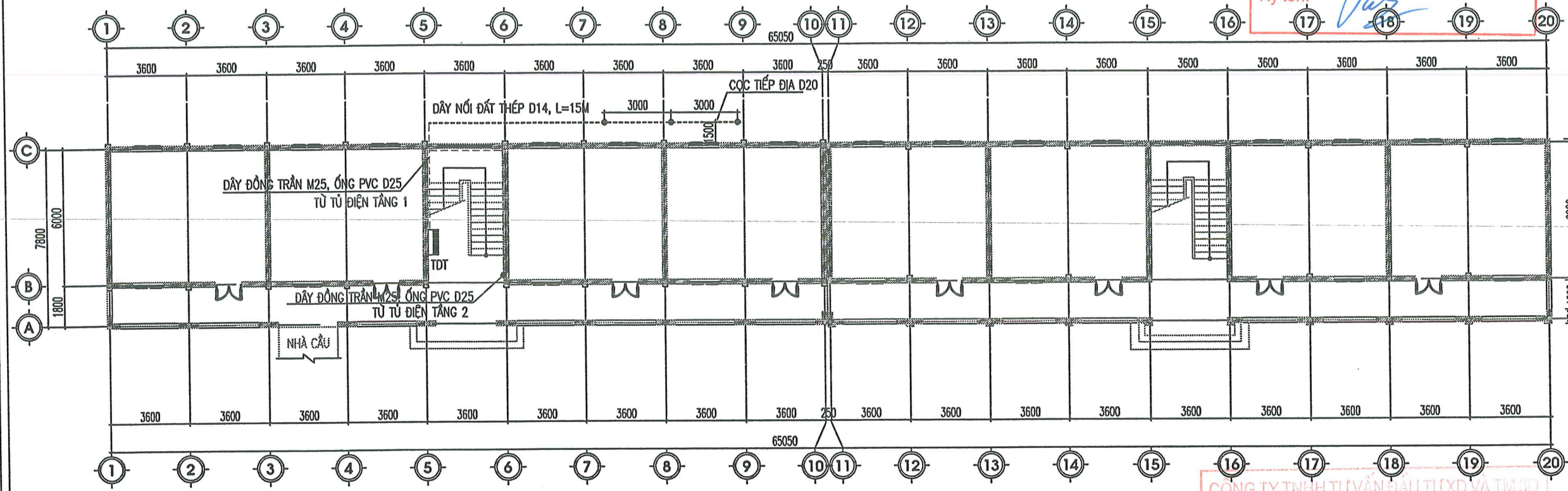
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỆN TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01



MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỆN TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD

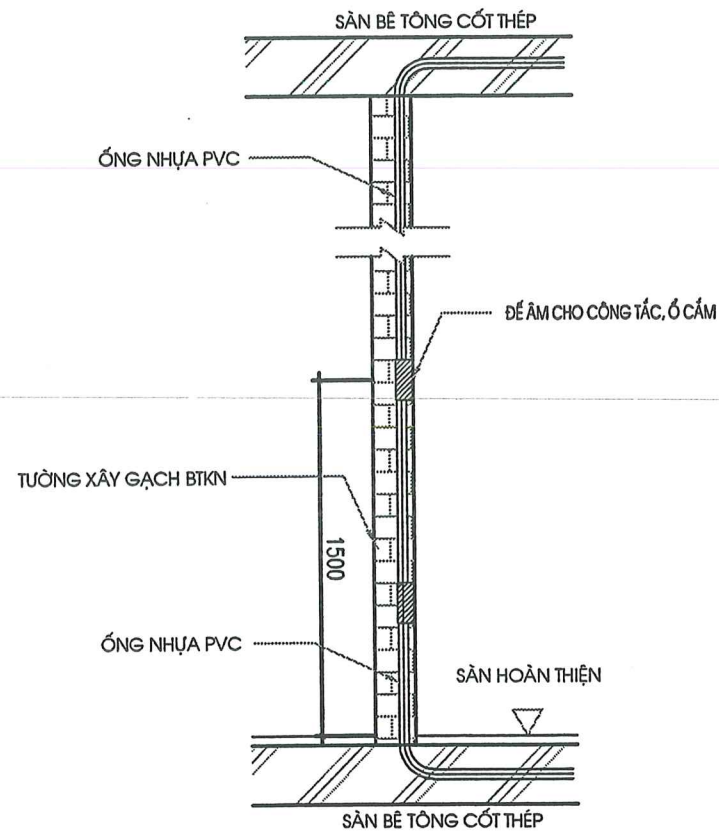
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

- CỌC TIẾP ĐỊA D20-L=2400
- DÂY DẪN SÉT ĐI NGẦM DƯỚI ĐẤT THÉP TRÒN D14
- DÂY ĐỒNG TRẦN M25
- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT PHẢI ĐẢM BẢO <= 4 ỒM. NẾU LỚN PHẢI ĐÓNG THÊM CỌC VÀ DÂY DẪN CÙNG LOẠI

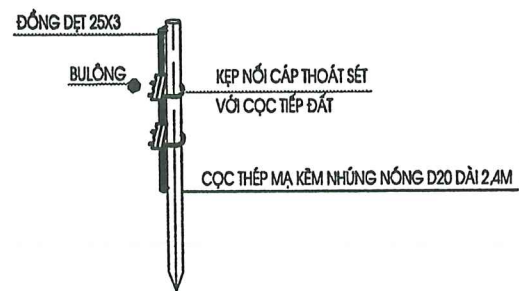
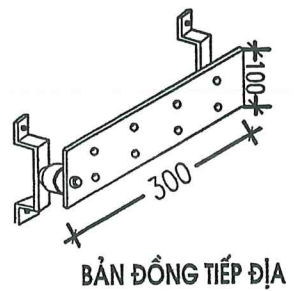
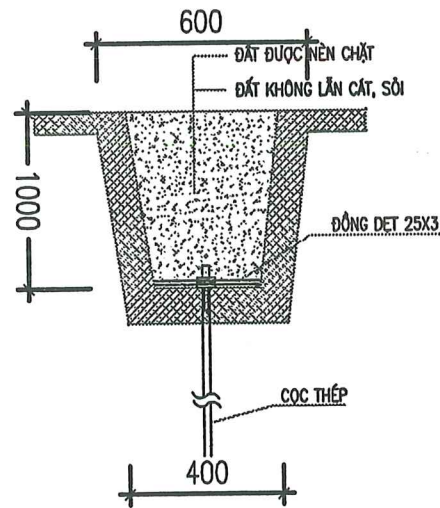
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU, MÃ HIỆU & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	●	CỌC TIẾP ĐỊA MÀ KÈM NHÚNG NÓNG D20	CÁI	03
2	-----	DÂY NỐI ĐẮT #14	MD	15
3	-----	CÁP ĐỒNG TRẦN TIẾP ĐỊA M25	MD	18
4	-----	ỐNG PVC D25	MD	18
5	-----	KẸP TIẾP ĐỊA	MD	03
6	-----	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ	CÁI	01
7	-----	ĐÀO HÀO TIẾP ĐỊA	M3	7.5
8	-----	ĐẬP HÀO TIẾP ĐỊA	M3	7.5

CHI TIẾT ĐI DÂY TRONG TƯỜNG

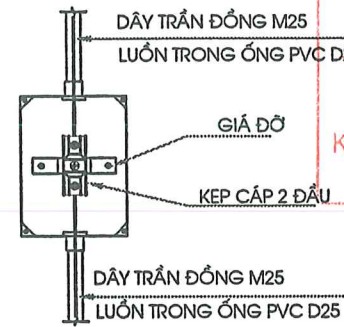


MẶT CẮT CHÔN DÂY & CỌC NỐI ĐẤT

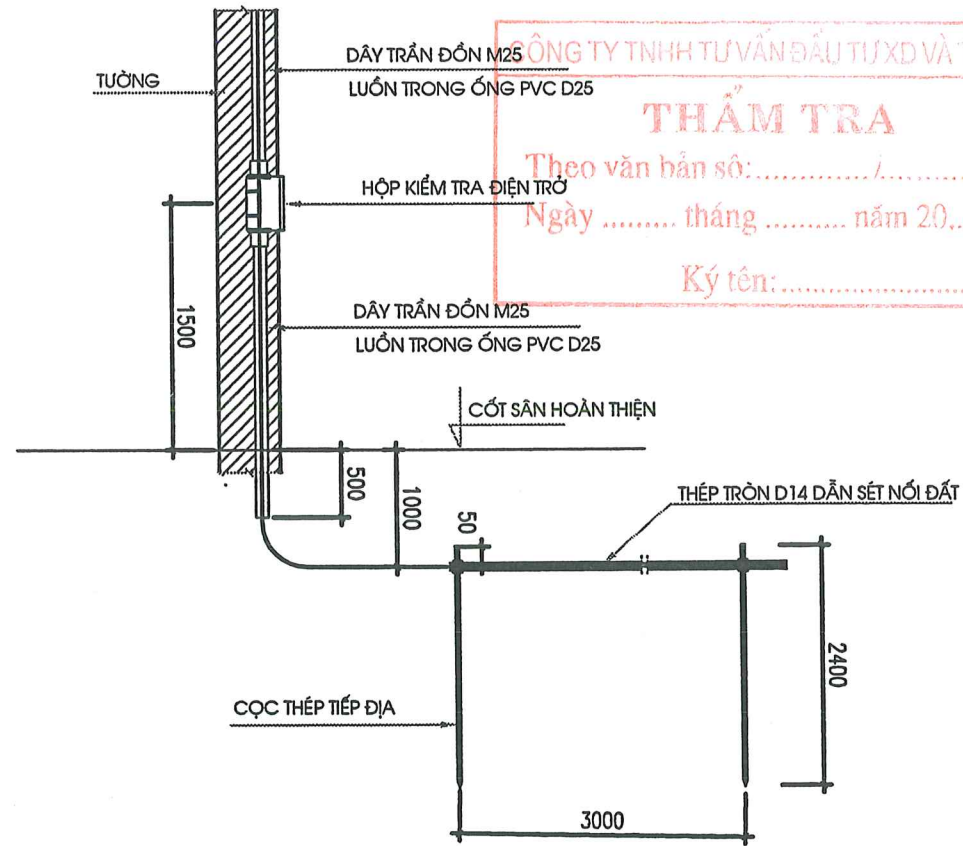


CHI TIẾT CỌC D16 NỐI ĐẤT

CHI TIẾT HỘP TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT LẮP ĐẶT NỐI ĐẤT TIẾP ĐỊA TỬ ĐIỆN



GHI CHÚ: HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT SAU KHI THI CÔNG XONG PHẢI ĐẢM BẢO ĐIỆN TRỜ <= 4 ỒM NẾU KHÔNG ĐẠT PHẢI CỐ BIỆN PHÁP ĐỒNG THÊM CỌC

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../TBĐP...KT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY ĐIA CHỈ: ĐƯỜNG YÊN - CẮC THÉP ĐIỆN THOẠI: 0963 000 161 EMAIL: CTTRUNGDUYNGBG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: KS: HÀ VĂN THUYẾT		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: CHI TIẾT TIẾP ĐỊA		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK&VT		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/130	Đ-02	

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHẦN PCCC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

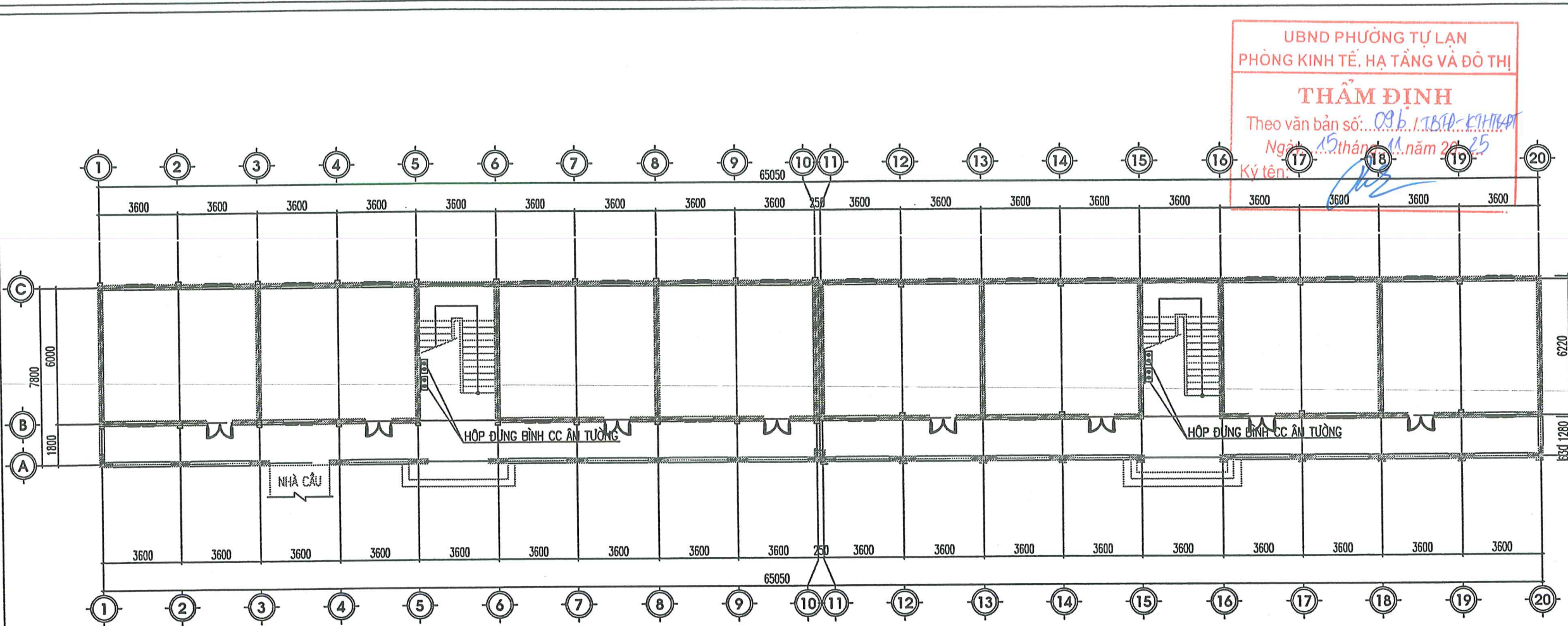
THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:.....





MẶT BẰNG PCCC TẦNG 1

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 0916/TT.BCH-KPHH-ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
L. T. BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐIA CHỈ P. VỊNH YÊN - BẮC GIANG
ĐIỆN THOẠI: 0982.940.141
EMAIL: CT@TRUNGDUYNGBCG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
[Signature]
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRƯ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]

KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG PCCC TẦNG 1

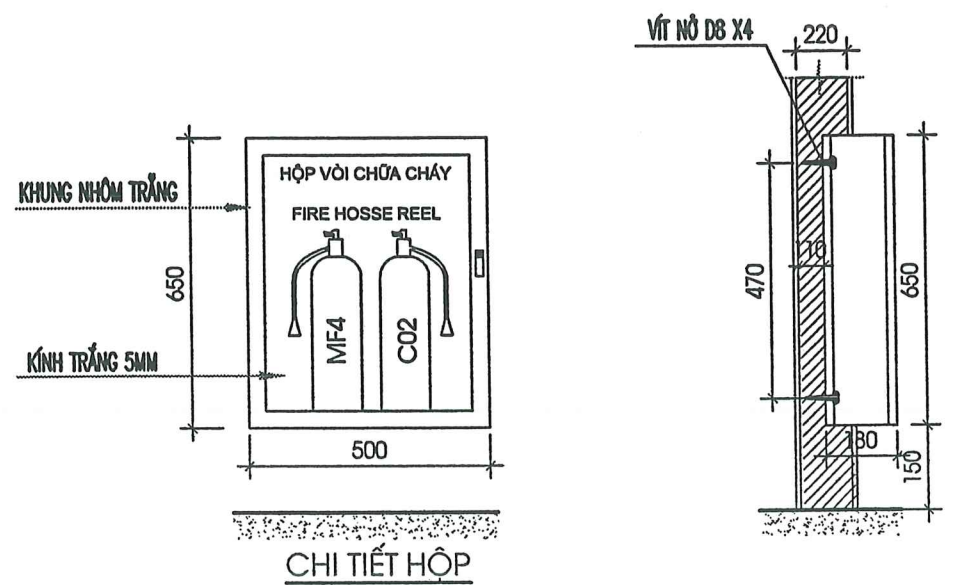
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01

GHI CHÚ

- MỖI HỘP CHỨA GỒM 2 BÌNH
- HỘP CHỨA CÓ KÍCH THƯỚC 500X650 KHUNG NHÔM KÍNH ĐƯỢC GẮN ẨM VÀO TƯỜNG

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ PCCC TẦNG

STT	KÝ HIỆU	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	☐	BÌNH KHÍ CO2	CÁI	02	
2	☐	BÌNH BỘT MF4	CÁI	02	
3	—	BẢNG TIÊU LỆNH, NỘI QUY	BỘ	02	
4	☐	HỘP ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY	HỘP	02	



UBND PHƯỜNG TUYÊN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096.../TĐĐ-KTHT&ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TUYÊN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG**



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC GIANG
ĐIỆN THOẠI: 0983 093 165
EMAIL: CTT@TRUNGDUYNGBACGIANG.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG**
K.S: NGUYỄN VĂN LỢI

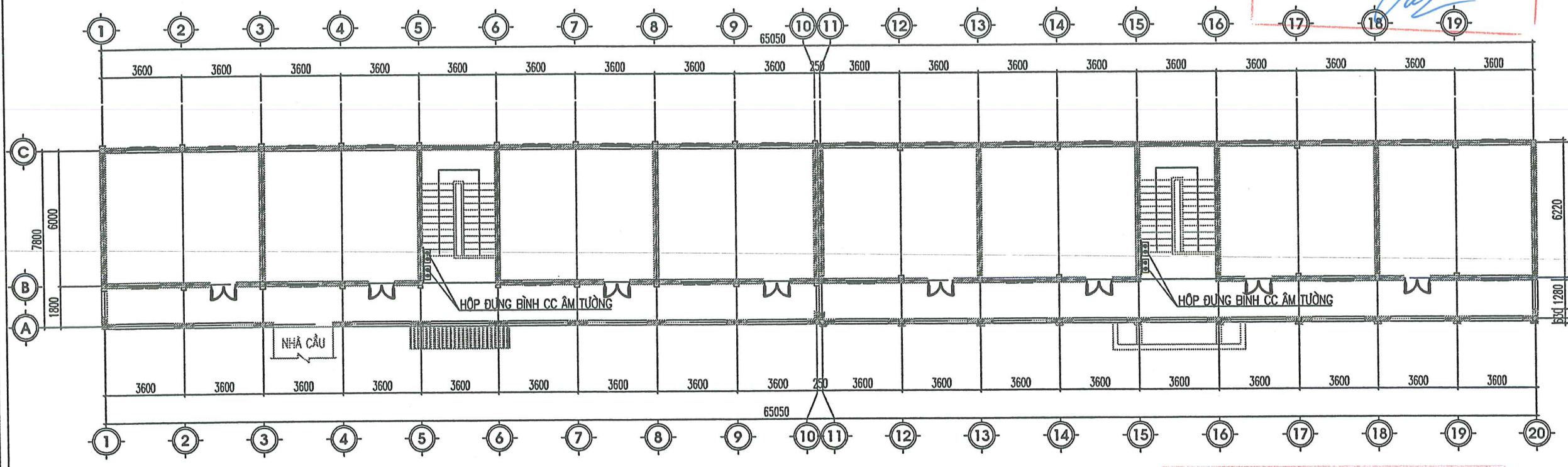
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: HÀ VĂN THUYẾT

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS: NGUYỄN TUẤN HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG PCCC TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/130
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: Đ-01



MẶT BẰNG PCCC TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

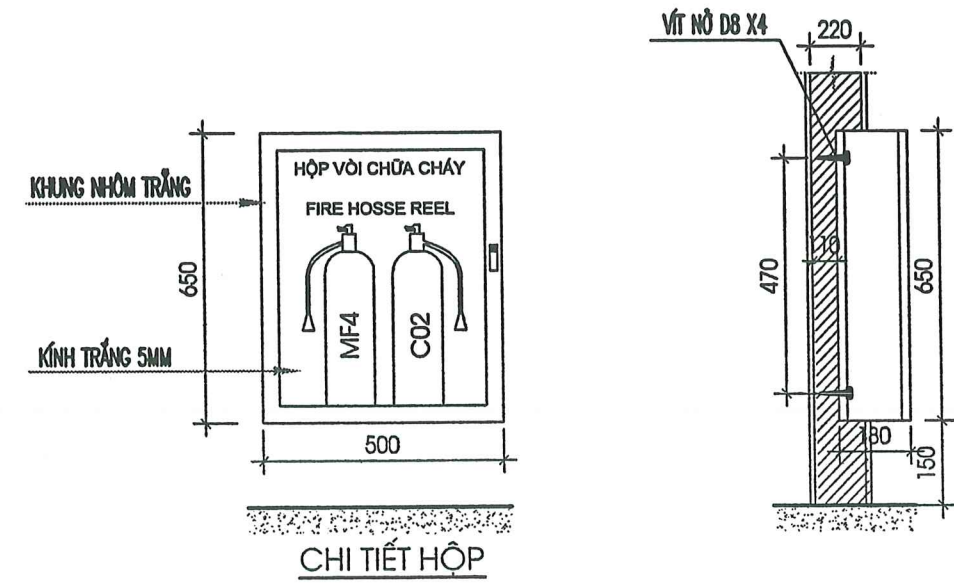
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ PCCC TẦNG

STT	KÍ HIỆU	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1		BÌNH KHÍ CO2	CÁI	02	
2		BÌNH BỘT MF4	CÁI	02	
3		BẢNG TÊN LỆNH, NỘI QUY	BỘ	02	
4		HỘP ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY	HỘP	02	

GHI CHÚ

- MỖI HỘP CHỨA GỒM 2 BÌNH
- HỘP CHỨA CÓ KÍCH THƯỚC 500X650 KHUNG NHÔM KÍNH ĐƯỢC GẮN ẨM VÀO TƯỜNG



UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

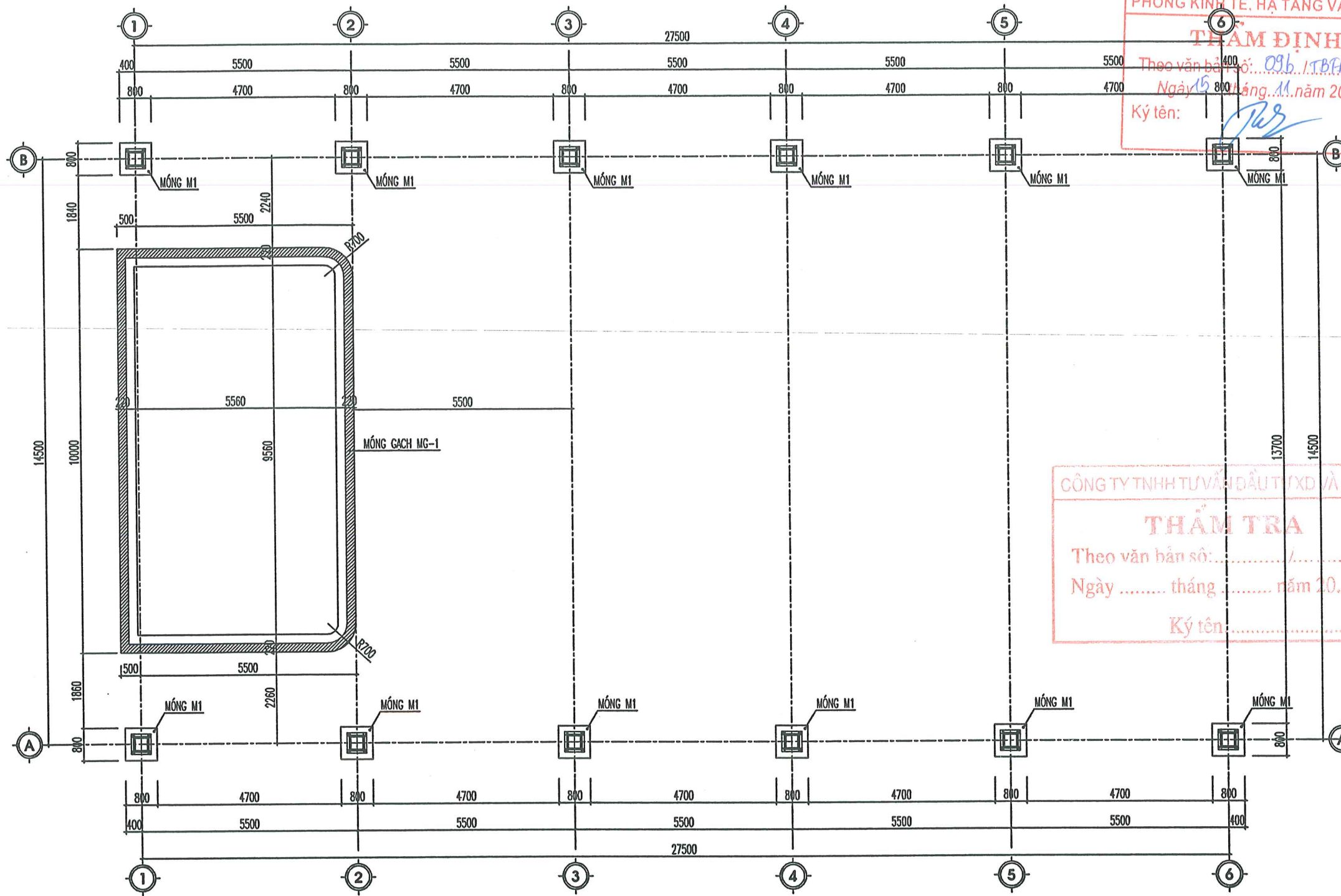


PHẦN MÃI VÒM + SÂN KHẤU

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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





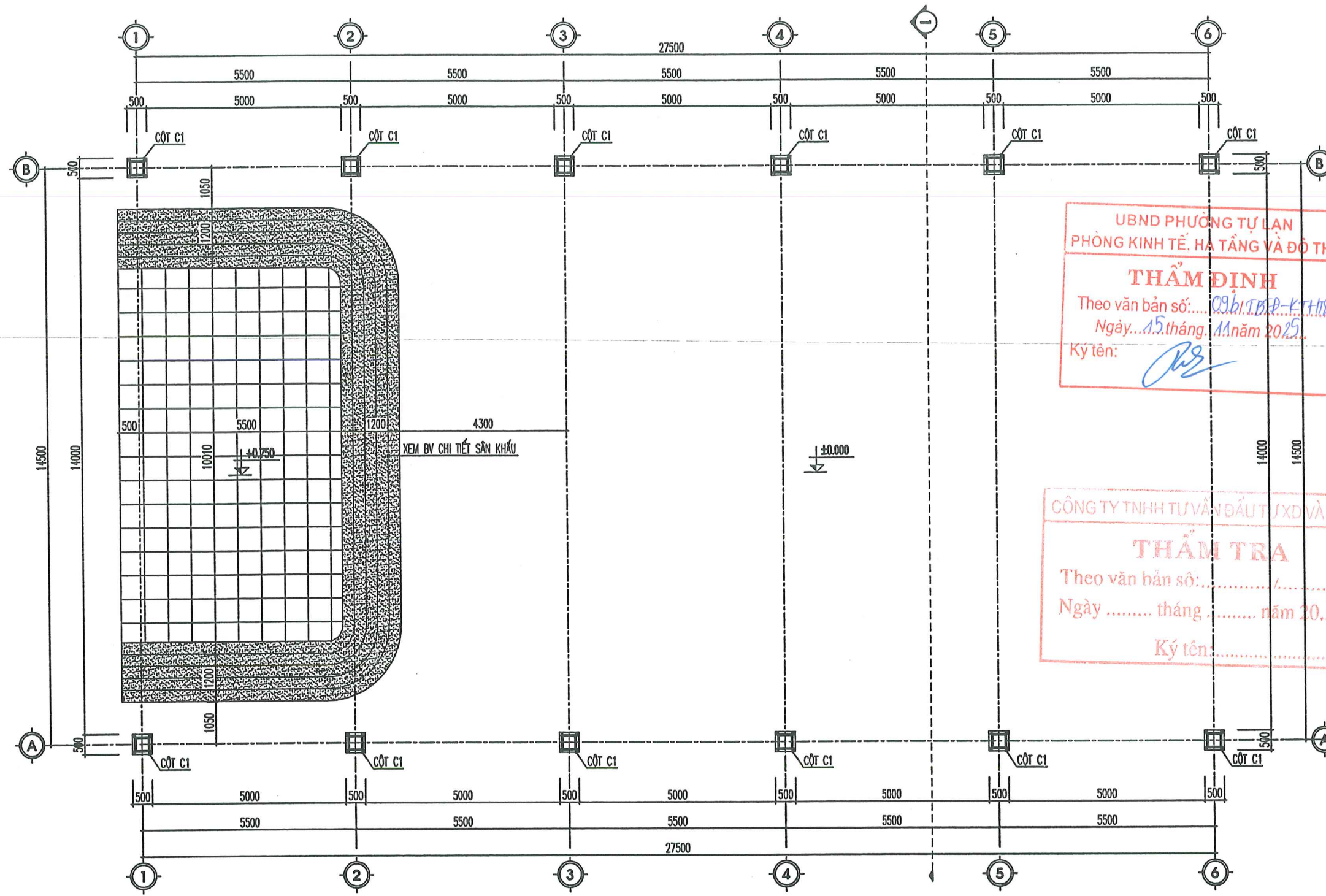
UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096 / TBĐ- KTHTĐ-ĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐƠN VỊ TƯ VẤN - BẮC GIANG ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC GIANG ĐIỆN THOẠI: 0320 90 181 EMAIL: ctttrungdungbgb@gmail.com GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: VŨ ĐỨC MẠNH		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS. TẠ ANH PHƯƠNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT BẰNG MÓNG		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBT/C HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025 TỈ LỆ: SCALE 1/110 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: KC-01		

Ghi chú Mái vòm + Sân khấu xây mới:

- Làm mới mái vòm sân có kích thước dài 27.5m, rộng 14.5m, chiều cao tổng thể là 7.2m.
- Toàn bộ kết cấu cột, khung, kèo, xà gồ làm bằng thép hộp mạ kẽm.
- Liên kết đường hàn h=6mm.
- Các bản mã gia cường, bản mã liên kết được sơn bằng sơn 3 nước.
- Mái lợp tôn dày 0.4mm.
- Thoát nước dùng máng tôn khổ 600 và thoát bằng ống PVC D90.
- Sân khấu rộng 6m cao 75cm. Lát nền gạch Granite 60x60cm, bậc ốp đá granite tự nhiên.



MẶT BẰNG CỘT

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ







THẨM ĐỊNH

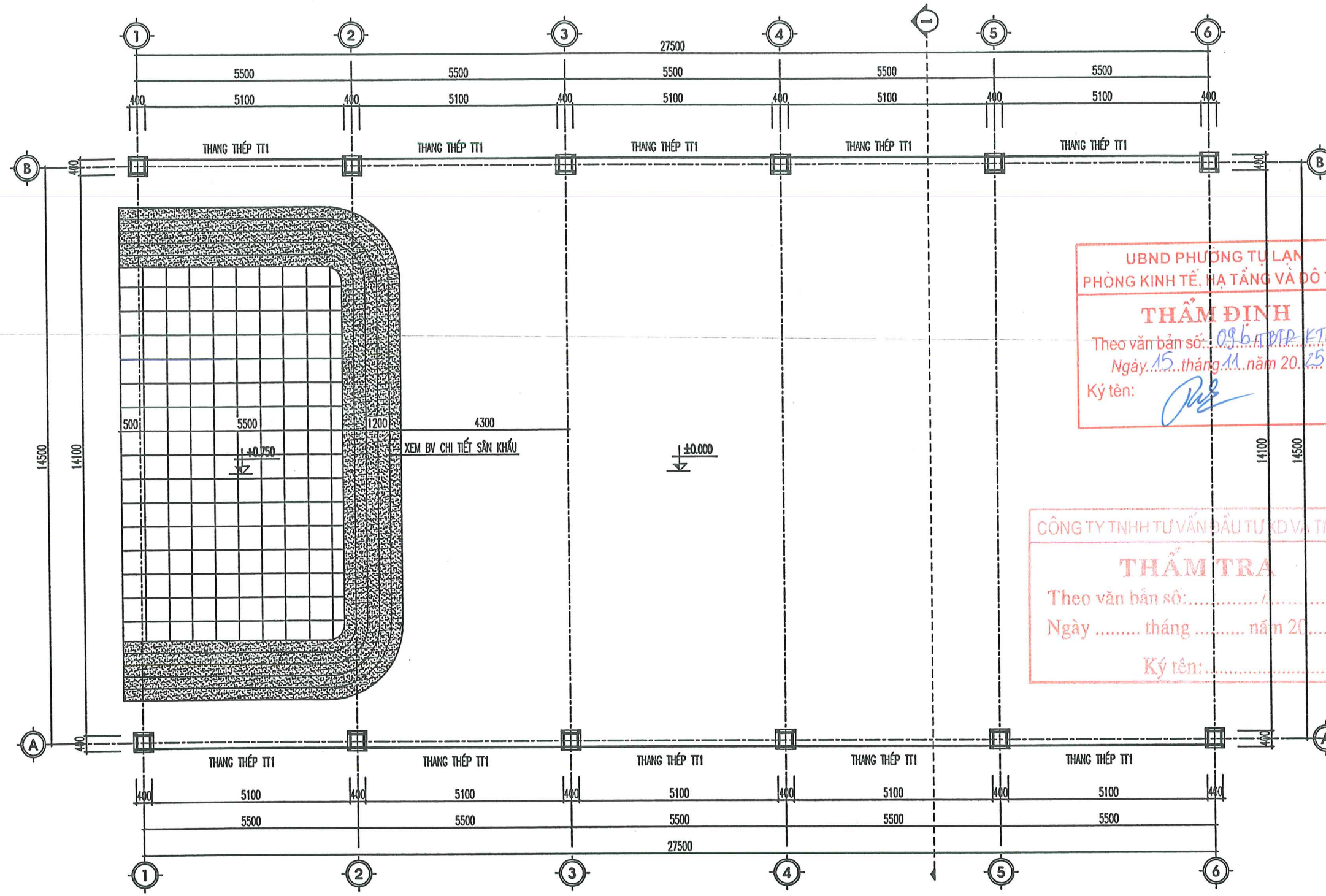
Theo văn bản số: 09/b.TĐP-KTHTK-ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: BẮC NINH		
TRƯỞNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐIA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH ĐIỆN THOẠI: 0983 000 111 EMAIL: TTRUNGDUYNG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: 		
KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: 		
KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: 		
KS: VŨ ĐỨC MẠNH		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: 		
KS. TẠ ÁNH PHƯƠNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT BẰNG CỘT		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/110	KC-02	



MẶT BẰNG THANG THÉP

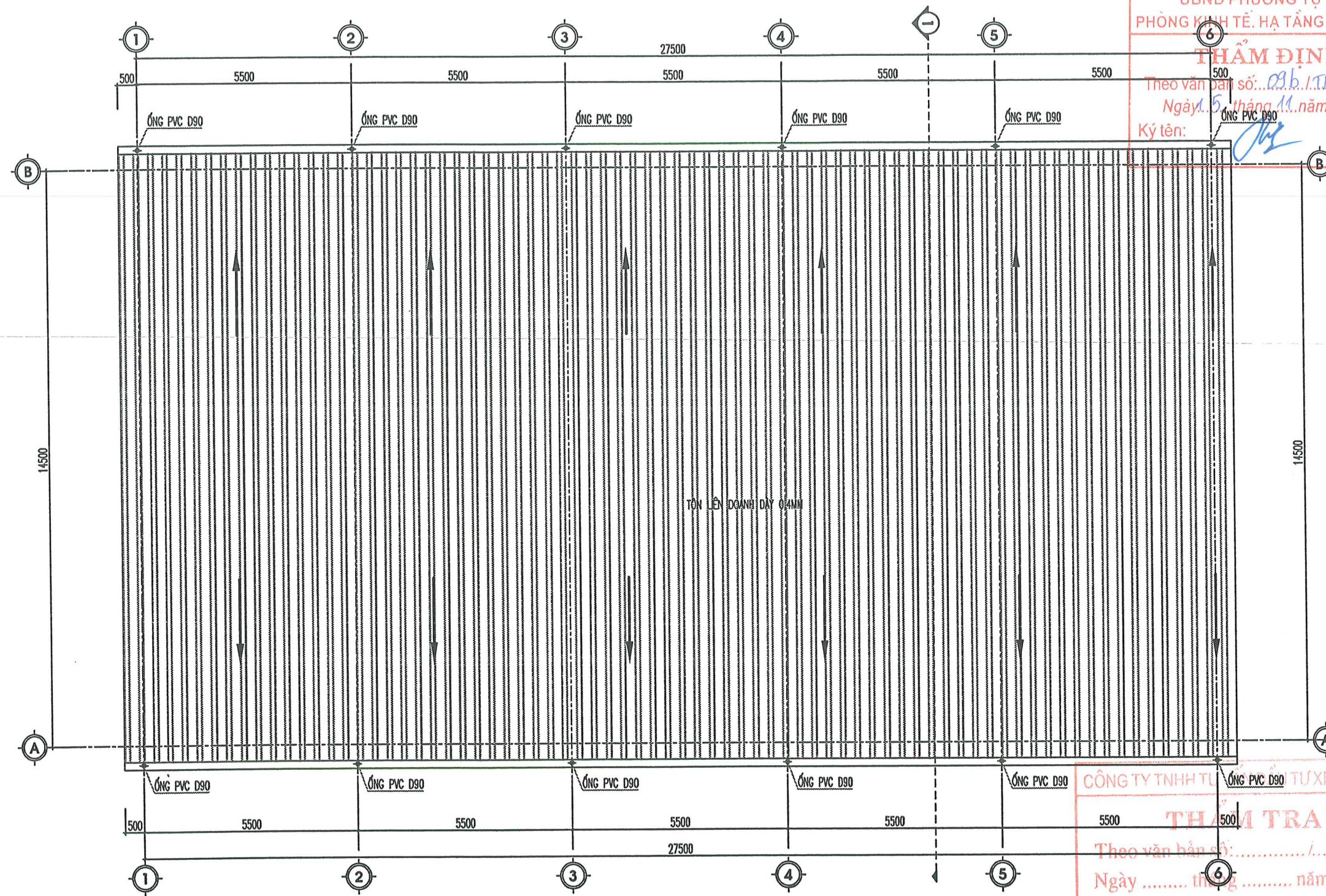
UBND PHƯỜNG TỰ LẠM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/ĐP-KTĐT/ĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM XD

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠM		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NHAI ĐIỆN THOẠI: 098 090 187 EMAIL: CTTTRUNGDUYNGBB@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG K.S. NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: VŨ ĐỨC MẠNH		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS. TẠ ÁNH PHƯƠNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT BẰNG THANG THÉP		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/110	KC-03	



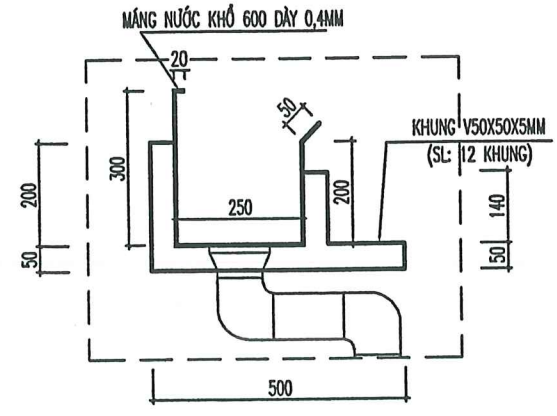
UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/T.B.T.D.-KTHT&ĐT
Ngày: 5 tháng 11 năm 20...25
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ XÂY DỰNG VÀ TM 3D

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

MẶT BẰNG MÁI



CHI TIẾT MÁNG NƯỚC

THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
ỐNG PVC D90	M	72	
CÚT PVC D90	CÁI	36	
PHỄU THU PVC	CÁI	12	
CẦU CHẮN RÁC	CÁI	12	

HIỆU CHỈNH - REVISED:

LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - BẮC GIANG
ĐIỀU HÀNH: 0933 080 181
EMAIL: CTTMUNEDUNGNGOC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC GIANG
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: VŨ ĐỨC MẠNH

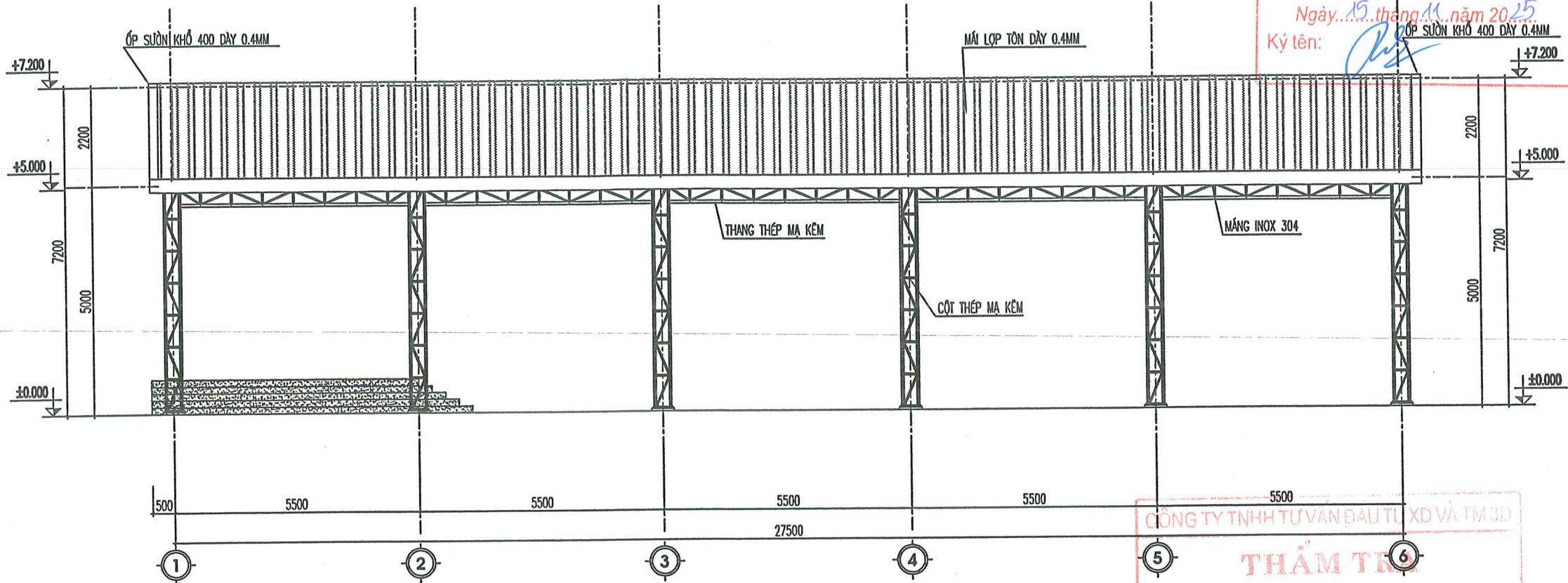
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS. TẠ ANH PHƯỢNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÁI

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/110
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: KC-05

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

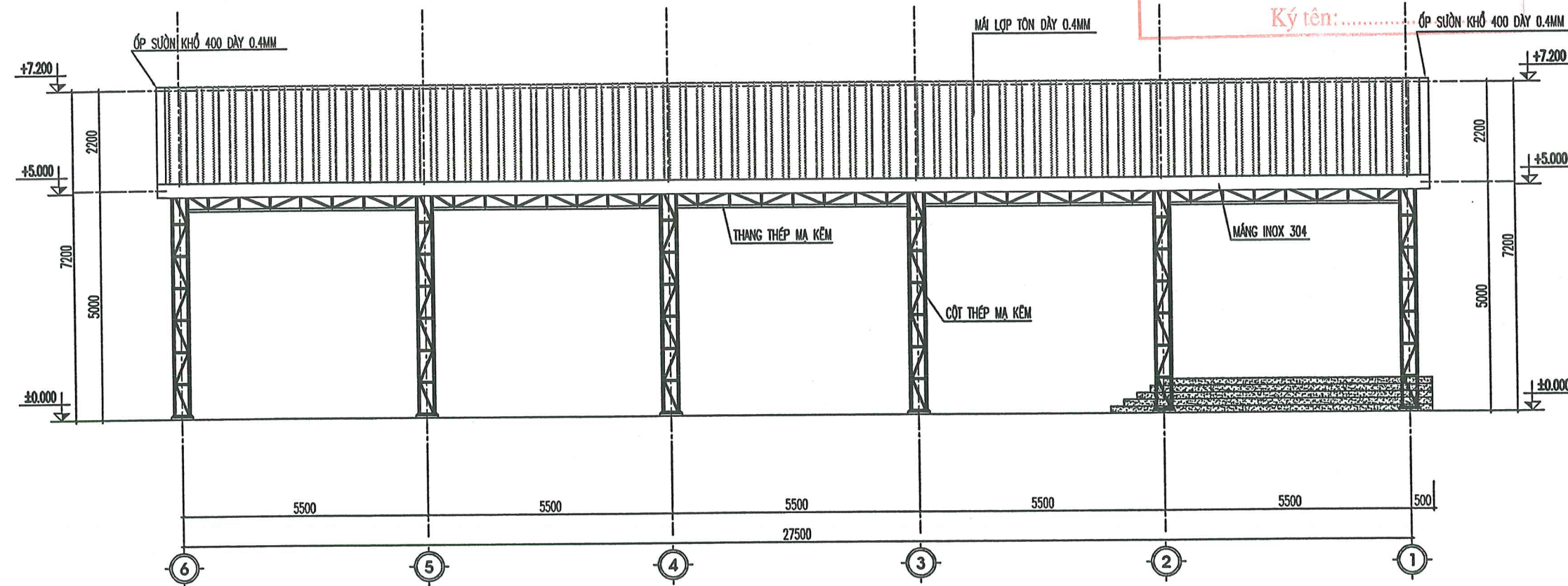
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/T.B.TĐ-KTHTĐ-ĐT
Ngày: 19 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6

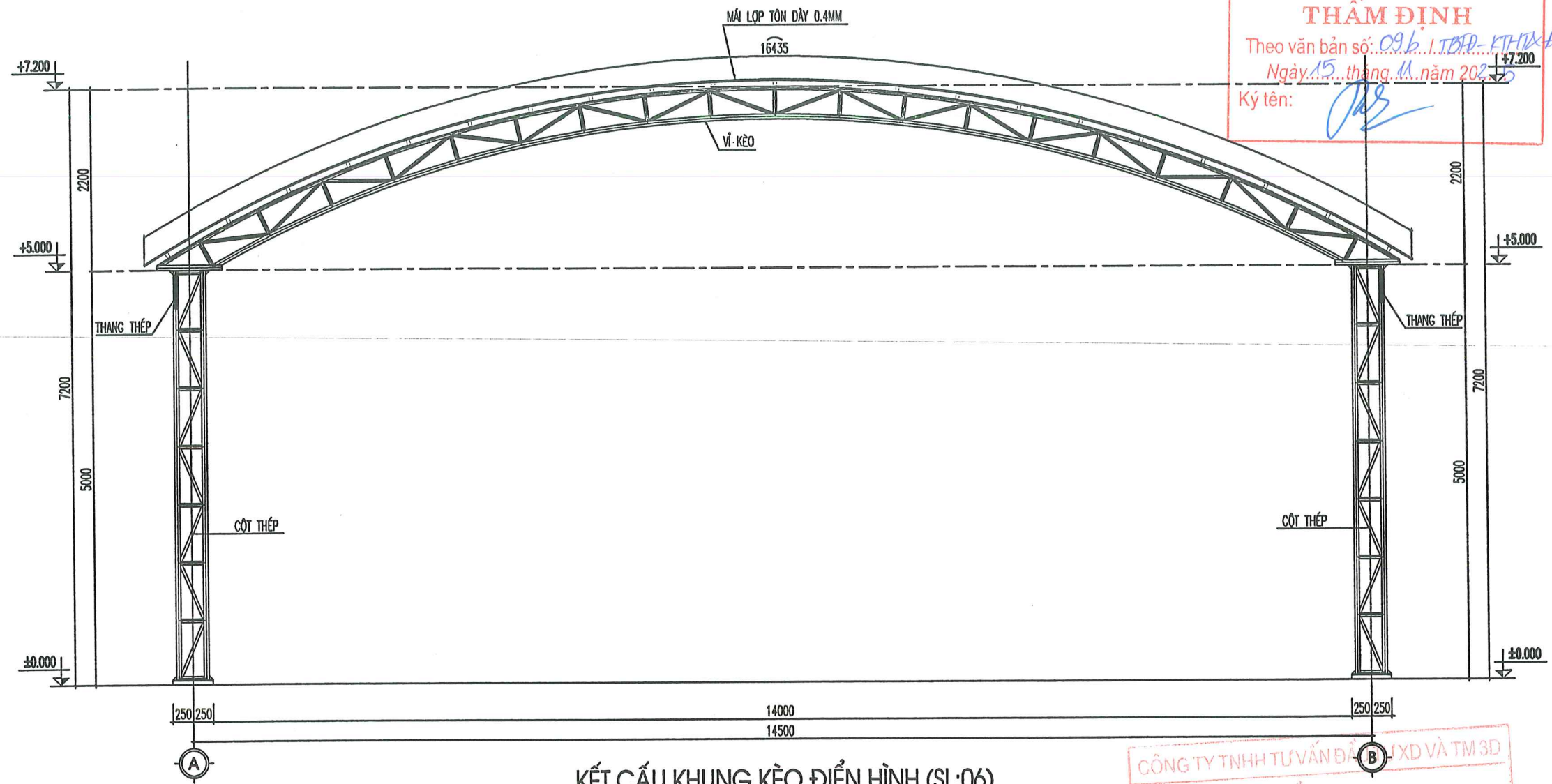
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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



MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
<p>PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN</p> <p>CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN</p> <p>CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC</p> <p>HẠNG MỤC - ITEM:</p>		
<p>ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG</p> <p>TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH ĐIỆN THOẠI: 0983 887 101 EMAIL: CTTTRUNGDUYENBGB@GMAIL.COM</p> <p>GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH</p> <p>KS: NGUYỄN VĂN LỢI</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ</p> <p>THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: VŨ ĐỨC MẠNH</p> <p>CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS. TÀ ÁNH PHƯƠNG</p> <p>TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6, 6-1</p> <p>GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBT/C</p> <p>HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025</p> <p>TỈ LỆ: SCALE 1/110 KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: KC-06</p>		



KẾT CẤU KHUNG KÈO ĐIỆN HÌNH (SL:06)

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096/TTDP-KTĐXĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐÁI XD VÀ TM 3D

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT :
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG**

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT VỚI - ĐÀNG NÔNG
ĐIỂM THỎA: 0963 080 181
EMAIL: TTTRUNGDUYNGBG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
**XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG**
TỈNH BẮC NINH
KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: VŨ ĐỨC MẠNH

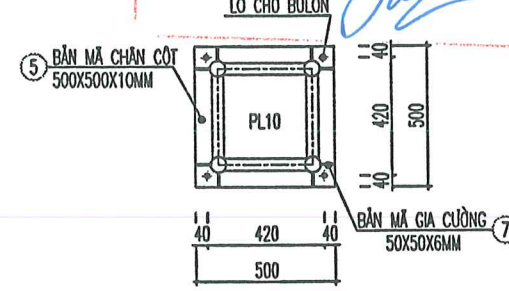
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER + CHECKED BY:
[Signature]
KS. TẠ ANH PHƯỢNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
KẾT CẤU KHUNG KÈO ĐIỆN HÌNH

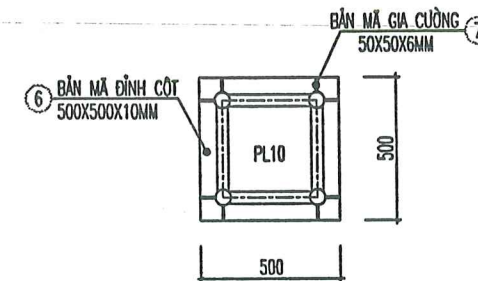
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/60
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: KC-08

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096 / TĐP-KTĐT
Ngày 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



CHI TIẾT CHÂN CỘT



CHI TIẾT ĐỈNH CỘT

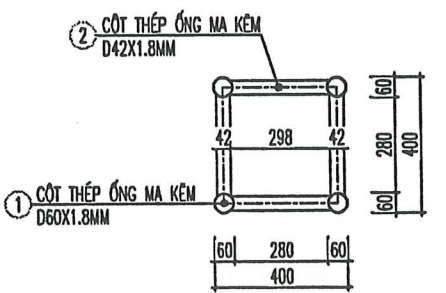
CÔNG TY **TRUNG DŨNG BẮC GIANG** / XD VÀ TM 3D

THẨM TRA

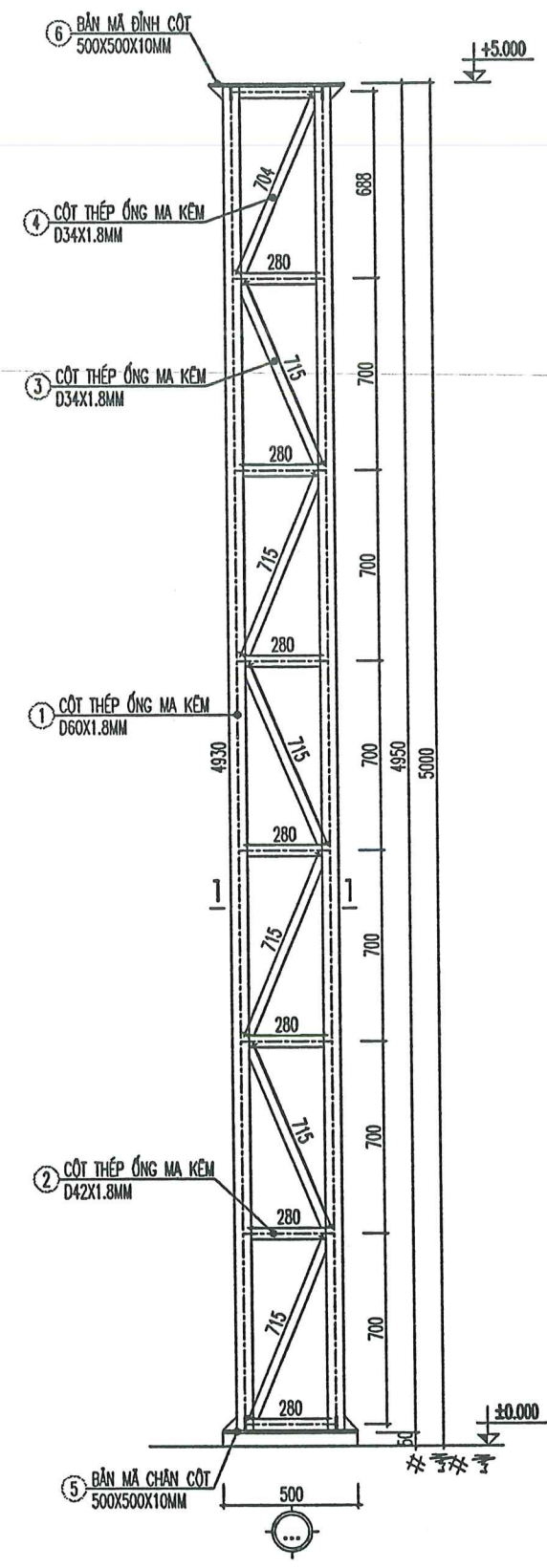
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:



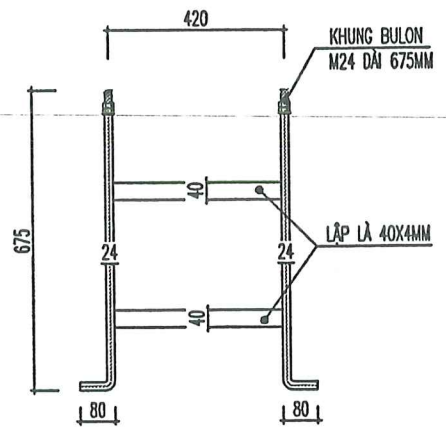
CHI BẢN MÃ GIA CƯỜNG



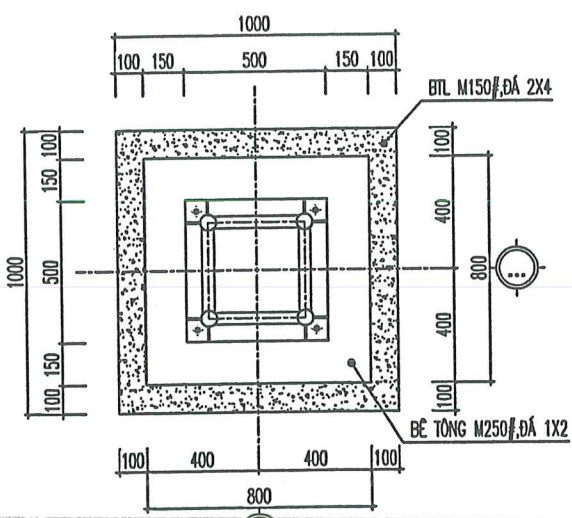
MẶT CẮT 1-1



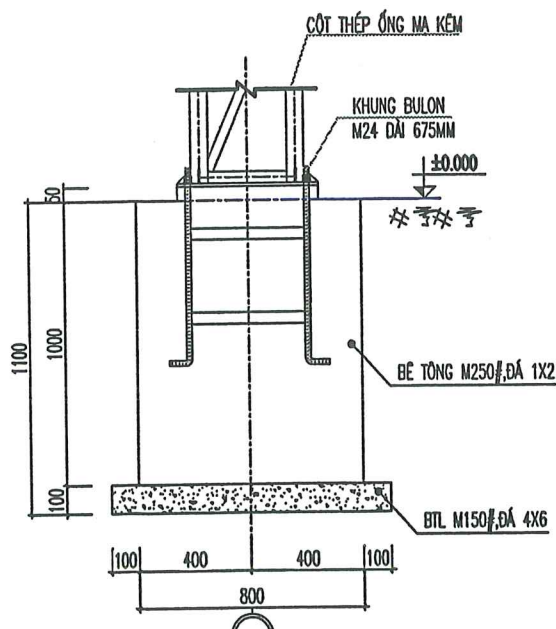
CHI TIẾT CỘT C1 (SL:12)



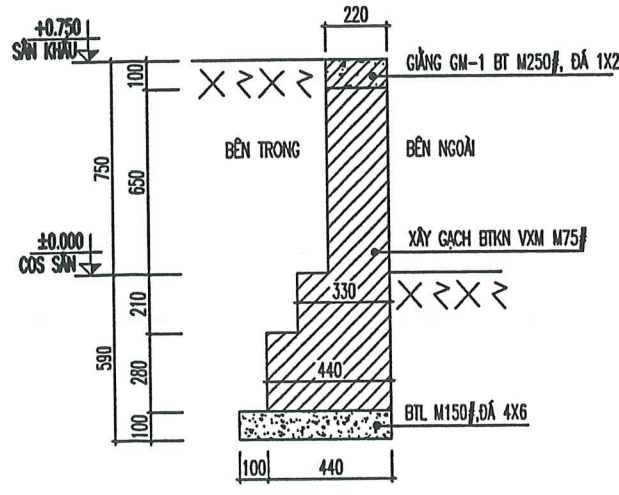
CHI TIẾT KHUNG BULON



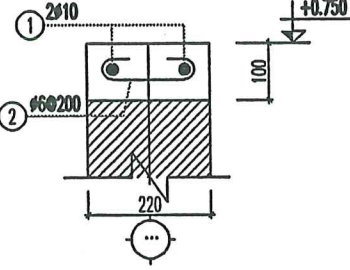
MẶT BẰNG MÓNG M1 (SL:12)



CHI TIẾT MÓNG



CHI TIẾT MÓNG MG-1 (L=30.62m)



CHI TIẾT GM-1 (L=30.62m)

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HA TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG

ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH
ĐIỆN THOẠI: 0943 090 181
EMAIL: CTTRUNGDUYNGKHOA@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

[Signature]
KS: TRẦN VĂN BẮC

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

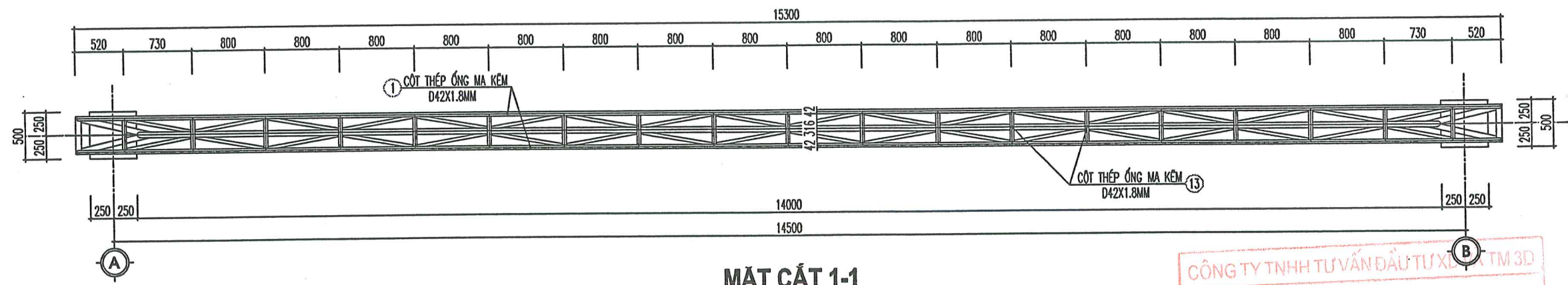
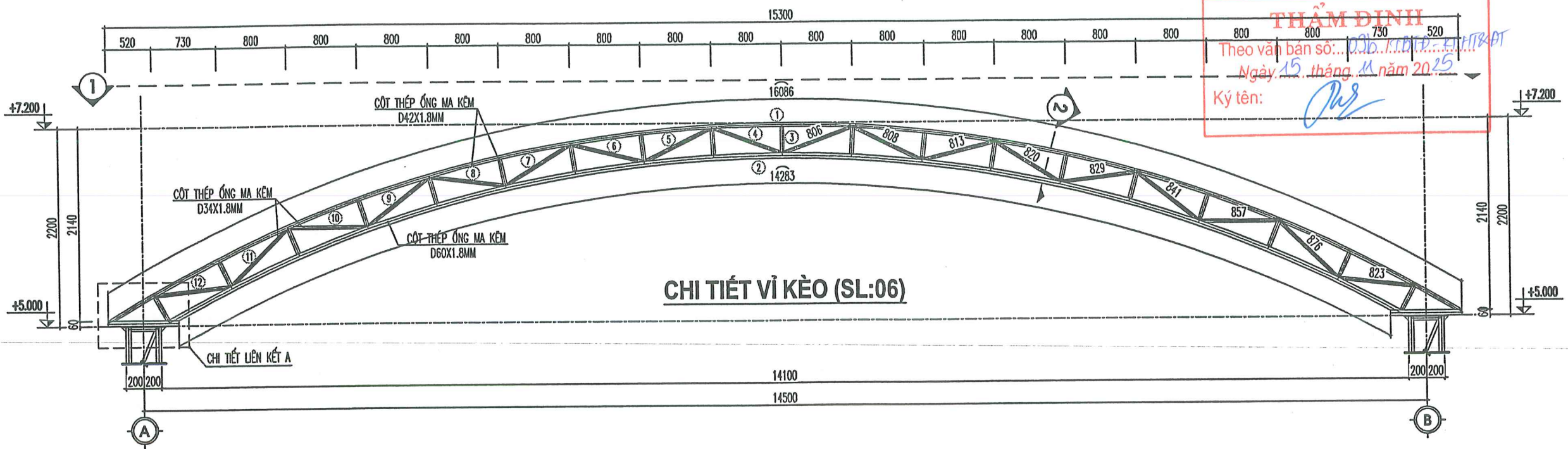
[Signature]
KS. TẠ ÁNH PHƯỢNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT CẤU KIỆN

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK&VTC	
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025	
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/25	KC-09

UBND PHƯƠNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: ...
Ngày 15 tháng 1 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



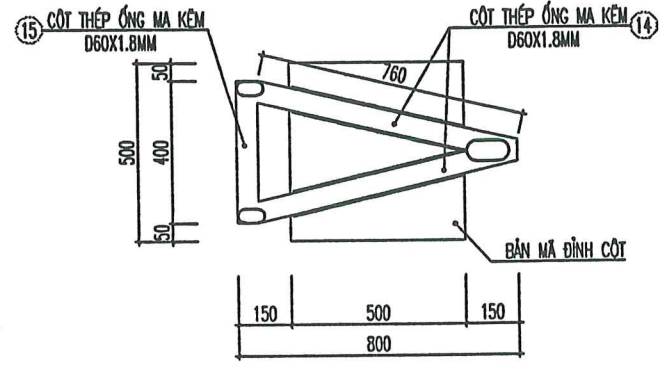
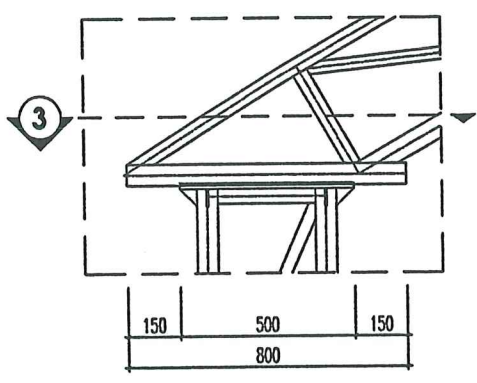
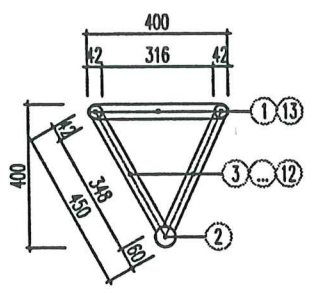
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TM 3D

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

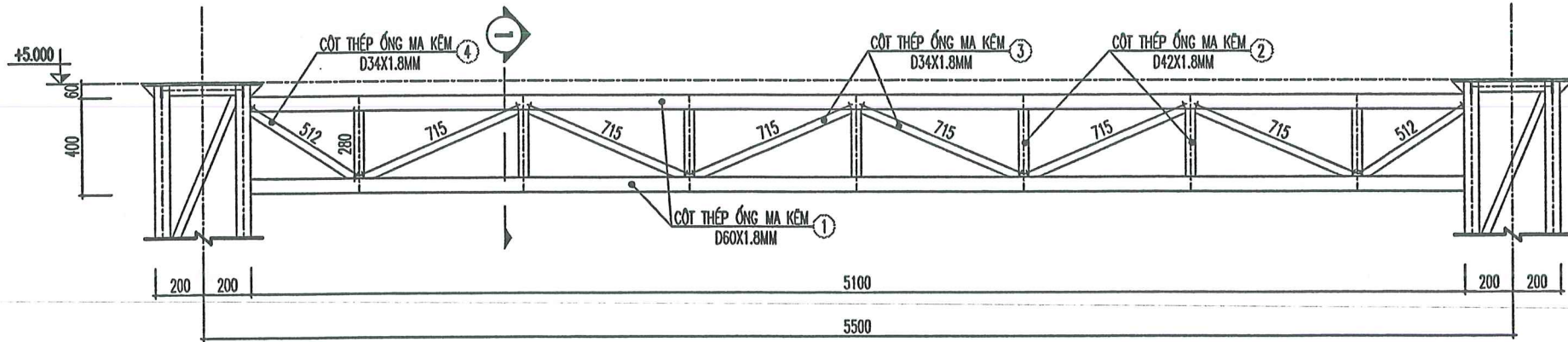
GHI CHÚ:

- CỘT THÉP ỚNG MA KÈM ② ④ ⑤ ⑩ ⑪ ⑫
- CỘT THÉP ỚNG MA KÈM ① ③ ⑬
- CỘT THÉP ỚNG MA KÈM ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

- CÁC CẤU KIỆN THÉP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THÉP SS400 CÓ F=2350 KG/M2.
- LIÊN KẾT HÀN DÙNG QUE HÀN N42 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU LÀ 6MM.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN BẰNG CHIỀU DÀI LIÊN KẾT.
- BU LÔNG NEO CÓ CẤP BỀN 8.8
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ CẤP BỀN 8.8
- KHI THI CÔNG CẦN CHÚ Ý KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ KỸ THUẬT CÓ LIÊN QUAN.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN CÁC HIỆN TƯỢNG SAI KHÁC, CẦN BÁO NGAY CHO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ KỊP THỜI VÀ HỢP LÝ.



HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯƠNG TỰ LẠN		
CÔNG TRÌNH - PROJECT : TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐIA CHỈ: P. VIỆT YÊN - BẮC NINH ĐIỆN THOẠI: 0963 080 181 EMAIL: CTTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: KTS: TRẦN BÁ VŨ THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:		
 KS: TRẦN VĂN BẮC CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:		
 KS. TẠ ÁNH PHƯỢNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: CHI TIẾT VỊ KÈO		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/50	KC-10	

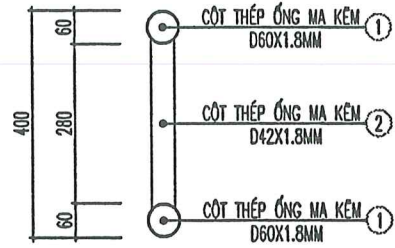


CHI TIẾT THANG THÉP TT1
(SL:10)

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số...
Ngày...15...tháng...11...năm 2025.
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
L. T. BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG

TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH
ĐIỆN THOẠI: 0983 512 727
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:
[Signature]
KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS: TRẦN VĂN BẮC

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:
[Signature]
KS. TẠ ÁNH PHƯỢNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG THÉP

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/25 KC-11

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09/b. / T.BFD-KHTH/PT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên:

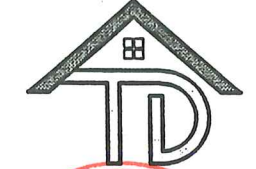
HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN
LẠN - T. BẮC NINH

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

HẠNG MỤC - ITEM:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH
ĐIỆN THOẠI: 0965 080 191
EMAIL: CTTRUNGDUONG00@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

KS: TRẦN VĂN BẮC

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

KS. TẠ ÁNH PHƯỢNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

THÔNG KÊ THÉP

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK/BVC

HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025

TỈ LỆ: SCALE KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

1/25 KC-13

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
GM-1 (SL: 1)	1	30570	10	31170	2	2	62.34	38.43
	2	60 170 60	6	290	155	155	44.95	9.98
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):			Ø ≤ 10: 48.4	Ø ≤ 18: 0	Ø > 18: 0			

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
C1 (SL: 12)	1	Pile-60x1.8	4930	4	48	236.64	-	624.7
	2	Pile-42x1.8	280	32	384	107.52	-	197.8
	3	Pile-34x1.8	715	24	288	205.92	-	304.8
	4	Pile-34x1.8	704	4	48	33.792	-	50.0
	5	-500x500x10	-	1	12	-	3	235.5
	6	-500x500x10	-	1	12	-	3	235.5
	7	S x t -1250x6	-	16	192	-	0.24	11.3

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): 1659.6
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-34x1.8 (m): 239.712; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-34x1.8 (KG): 354.8
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-42x1.8 (m): 107.52; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-42x1.8 (KG): 197.8
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-60x1.8 (m): 236.64; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-60x1.8 (KG): 624.7
TỔNG DIỆN TÍCH THÉP BÀN 10mm (m²): 6; TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BÀN 10mm (KG): 471.0
TỔNG DIỆN TÍCH THÉP BÀN 6mm (m²): 0.24; TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BÀN 6mm (KG): 11.3

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
TT1 (SL: 10)	1	Pile-60x1.8	5100	2	20	102	-	269.3
	2	Pile-42x1.8	280	7	70	19.6	-	36.1
	3	Pile-34x1.8	715	6	60	42.9	-	63.5
	4	Pile-34x1.8	512	2	20	10.24	-	15.2
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): 384.1								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-34x1.8 (m): 53.14; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-34x1.8 (KG): 78.7								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-42x1.8 (m): 19.6; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-42x1.8 (KG): 36.1								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-60x1.8 (m): 102; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-60x1.8 (KG): 269.3								



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
VK (SL: 6)	1	Pile-42x1.8	16090	2	12	193.08	-	355.3
	2	Pile-60x1.8	14285	1	6	85.71	-	226.3
	3	Pile-42x1.8	350	38	228	79.8	-	146.8
	4	Pile-34x1.8	806	4	24	19.344	-	28.6
	5	Pile-34x1.8	808	4	24	19.392	-	28.7
	6	Pile-34x1.8	813	4	24	19.512	-	28.9
	7	Pile-34x1.8	820	4	24	19.68	-	29.1
	8	Pile-34x1.8	829	4	24	19.896	-	29.4
	9	Pile-34x1.8	841	4	24	20.184	-	29.9
	10	Pile-34x1.8	857	4	24	20.568	-	30.4
	11	Pile-34x1.8	876	4	24	21.024	-	31.1
	12	Pile-34x1.8	823	4	24	19.752	-	29.2
	13	Pile-42x1.8	320	19	114	36.48	-	67.1
	14	Pile-60x1.8	760	4	24	18.24	-	48.2
	15	Pile-60x1.8	500	2	12	6	-	15.8
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): 1124.8								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-60x1.8 (m): 109.95; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-60x1.8 (KG): 290.3								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-42x1.8 (m): 309.36; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-42x1.8 (KG): 569.2								
TỔNG CHIỀU DÀI Pile-34x1.8 (m): 179.352; TỔNG KHỐI LƯỢNG Pile-34x1.8 (KG): 265.3								

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

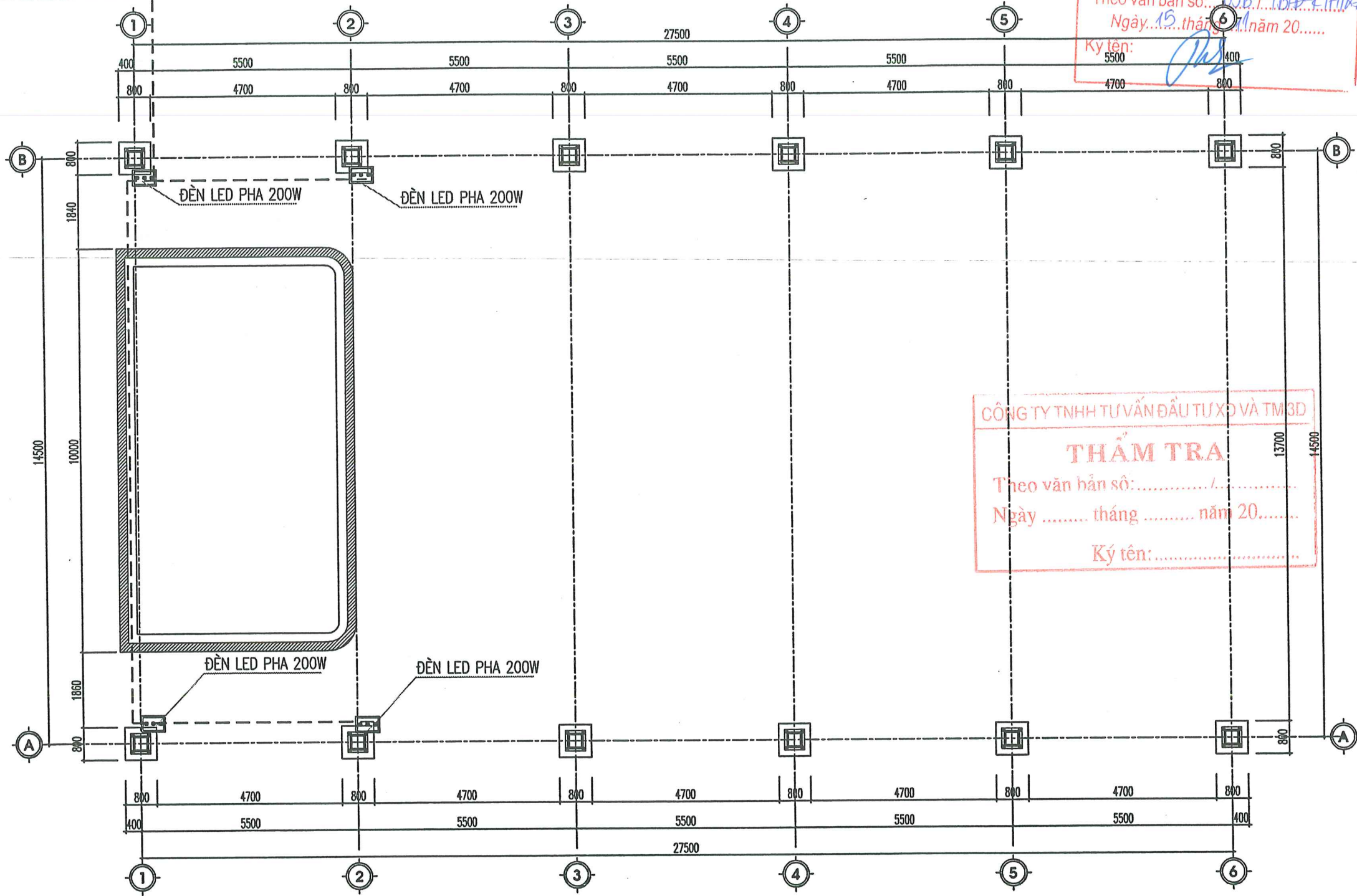
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 09b / TBDP-KTHTĐĐT
Ngày: 15 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM 3D

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

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN, BẮC NINH		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC		
HẠNG MỤC - ITEM:		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG		
 TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐỊA CHỈ: P. VIỆT YÊN, BẮC NINH BIÊN THỜI: 0983 090 181 EMAIL: CTTTRUNGDUYENBACGIANG.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH KS: NGUYỄN VĂN LỢI		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: <i>[Signature]</i> KTS: TRẦN BÁ VŨ		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS: TRẦN VĂN BẮC		
CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: <i>[Signature]</i> KS. TẠ ÁNH PHƯỢNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: THỐNG KÊ THÉP		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBVTC		
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025		
TỈ LỆ: SCALE 1/25	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: KC-14	

NGUỒN LẤY TỪ NHÀ LỚP HỌC 1 TẦNG



UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 096./...TSPD-KTHT&DT
Ngày: 15 tháng 11 năm 20.....
Ký tên: [Signature]

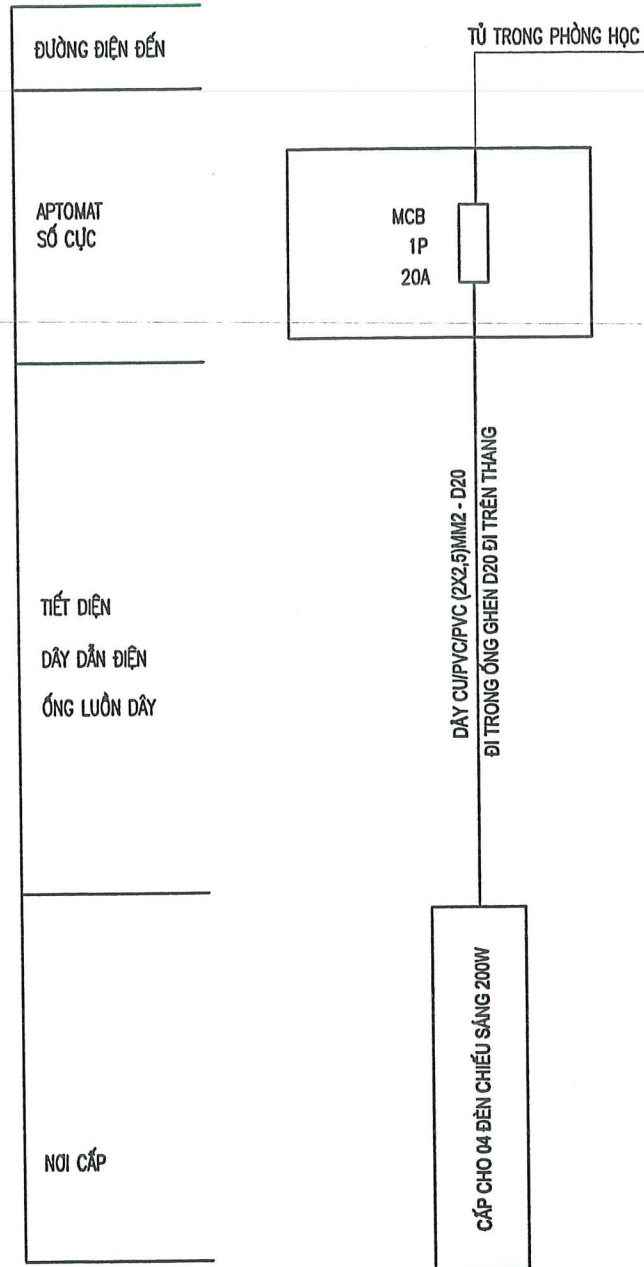
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ TM 3D

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

MẶT BẰNG ĐIỆN MÁI CHE

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		
<p>CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ PHƯỜNG TỰ LẠN</p>		
<p>CÔNG TRÌNH - PROJECT: TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI HẠNG MỤC : CÀI TẠO 16 PHÒNG HỌC</p>		
<p>HẠNG MỤC - ITEM:</p>		
<p>ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRUNG DŨNG BẮC GIANG</p>		
<p>TRUNG DŨNG BẮC GIANG ĐỊA CHỈ: VIỆT YÊN - BẮC NINH DIỆN THÍCH: 0063 000 161 EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM</p>		
<p>GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: TRUNG DŨNG BẮC GIANG TỈNH BẮC NINH KS: NGUYỄN VĂN LỢI</p>		
<p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER: [Signature] KTS: TRẦN BÁ VŨ</p>		
<p>THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY: [Signature] KTS: ĐÀO THU TRÀ</p>		
<p>CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY: [Signature] KS. NGUYỄN HỮU VŨ</p>		
<p>TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: BẢN VẼ CẤP ĐIỆN</p>		
<p>GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKB/TC</p>		
<p>HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025</p>		
TỶ LỆ: SCALE	KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/110	D-01	

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN



THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐV	SỐ LƯỢNG
1		ĐÈN PHA 200W	BỘ	04
2		DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X2,5MM2	M	70
3		ỐNG NHỰA LUỒN DÂY ĐIỆN PVC D20 ĐI NỔI	M	70
4		MCB - 1P-20A	CÁI	01
5				
6				
7				
8				

UBND PHƯỜNG TỰ LẠN
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 096/TB.Đ-KTHTĐ-PT

Ngày: 15 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

HIỆU CHỈNH - REVISED:		
LẦN - NOTE	NGÀY - DATE	CONFIRM
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ: PROJECT OWNER:
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHƯỜNG TỰ LẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯƠNG MAI
HẠNG MỤC: CẢI TẠO 16 PHÒNG HỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG BẮC GIANG



TRUNG DŨNG BẮC GIANG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TỰ LẠN - QUẬN HOÀNG PHƯƠNG - TP. HÀ NỘI
DIỆN TÍCH: 1000m²
EMAIL: CTTRUNGDUYNG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG
TRUNG DŨNG
BẮC GIANG
TỈNH BẮC NINH

KS: NGUYỄN VĂN LỢI
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS: TRẦN BÁ VŨ

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGNED BY:

KTS: ĐÀO THU TRÀ

CHỦ TRÌ + KIỂM TRA - DESIGN LEADER+ CHECKED BY:

KS. NGUYỄN HỮU VŨ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ SƠ ĐỒ

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TKBT/C
HOÀN THÀNH - FINISHED: NĂM 2025
TỈ LỆ: SCALE 1/110
KÝ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: D-02

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD VÀ TM SD
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: