



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 N463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỔ
PHỐ TUỆ TĨNH - P. HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CÔNG TY
VA XÂY D
ĐÃ T
Số
Ngày 08.1

**HỒ SƠ
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

(IN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 20/KQTĐ-PKT NGÀY 10/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ X

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC
THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH
CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...20.....
Ngày...10...tháng...04...năm 2
Người thẩm định:.....

NINH BÌNH, NĂM 2026

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số: 24.....
Ngày: 08 tháng 04 năm 2026

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(IN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 20/KQTĐ-PKT NGÀY 10/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ KIM SƠN)

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG
THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

CHỦ ĐẦU TƯ ✓



KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH
PHẠM TRUNG DŨNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 20...../TĐ-KT
Ngày 10 tháng 04 năm 2026
Người thẩm định:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

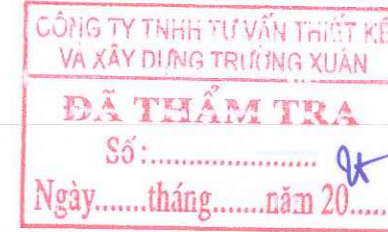


GIÁM ĐỐC
Phạm Hồng Sơn

NINH BÌNH, NĂM 2026

NỘI DUNG SỬA CHỮA

- 1. Nhà học 2 tầng 9 lớp học:**
- a) Kiến trúc
- Xây dựng dãy nhà học 3 tầng 9 lớp kích thước 35,02m x 9,82m, chiều cao 13,25m trong đó nền nhà cao hơn cos sân hoàn thiện 0,45m, tầng 1 cao 3,75m, tầng 2 cao 3,6m, tầng 3 cao 3,6m, tầng mái cao 2,3m.
 - Tường xây bằng gạch không nung vữa xi măng mác 75#.
 - Hoàn thiện: Trát tường trong, ngoài VXM mác 75 dày 1,5cm. Toàn bộ dầm, trần, cột, phào chi, má cửa trát VXM mác 75# dày 1,5cm, lăn sơn 01 nước lót, 2 nước phủ. Cửa đi, cửa sổ sử dụng cửa nhôm định hình kính dán an toàn dày 6,38mm. Cửa sổ có song cửa bảo vệ bằng inox 304. Nền lát gạch kích thước (600x600)mm, chân tường ốp gạch kích thước (600x120)mm. Bậc tam cấp, cầu thang lát đá granite, lan can cầu thang, hành lang làm bằng inox 304.
 - Hệ trang trí mặt tiền sử dụng thép hộp mạ kẽm làm khung, ốp alu tạo bề mặt cho chi tiết, thép tấm cắt CNC tạo hình
 - Mái lợp tôn chống nóng
- b) Giải pháp kết cấu:
- Phần móng: Giải pháp móng cọc bê tông cốt thép (BTCT), móng, giằng, BTCT, bê tông đá 1x2 mác 250. Tường cổ móng xây gạch không nung VXM mác 75.
 - Bê tông nền mác 150# đá 1x2.
 - Phần thân: Hệ cột, dầm, sàn sử dụng BTCT, sàn BTCT dày 12cm, bê tông đá 1x2 mác 250#
 - Mái: Tường thu hồi xây gạch không nung VXM mác 75, hệ xà gồ mạ kẽm, lợp tôn.
- c) Thiết kế hệ thống điện, nước đồng bộ theo công trình.
- 2 Nhà học 2 tầng sửa chữa thành nhà hiệu bộ**
- Bố trí lại công năng sử dụng của dãy nhà, làm thêm phòng vệ sinh chung.
 - Phá dỡ kho để dụng cụ tầng 1 phía sau, phá dỡ hiên đua phía sân tầng 2
 - Phá dỡ toàn bộ lớp trát tường, trong ngoài nhà trát lại vữa xi măng mác 75#, trần, dầm vệ sinh; Tường, trần sơn lại 1 nước lót 2 nước p
 - Tháo dỡ cửa cũ, cửa sổ tận dụng lắp lại, cửa đi khung nhôm định hình kính dán an toàn 6,38mm, song cửa làm bằng inox 304.
 - Phá dỡ bục giăng, gạch lát nền, lát lại gạch kích thước 600x60mm, ốp chân tường gạch kích thước 600x120mm.
 - Tháo dỡ lan can cầu thang, lan can hành lang; Lan can hành lang tận dụng lắp lại, lan can cầu thang làm bằng inox 304.
 - Xây gạch ốp trụ cột trang trí mặt tiền
 - Phòng vệ sinh lát nền gạch kích thước 300x300mm, ốp tường gạch kích thước 600x300mm, vách ngăn bằng tấm compact dày 12mm, lắp đặt thiết bị vệ sinh, hệ thống cấp thoát nước đồng bộ
 - Tháo dỡ thiết bị điện, lắp lại hệ thống đường điện đồng bộ.
- 3. Nhà bảo vệ.**
- Phá dỡ toàn bộ lớp trát tường, trong ngoài nhà trát lại vữa xi măng mác 75#, trần, dầm vệ sinh sơn lại toàn bộ tường, trần nhà 1 nước lót 2 nước phủ.
 - Tháo dỡ cửa cũ, làm mới cửa khung nhôm định hình kính dán an toàn 6,38mm, song cửa làm bằng inox 304.
 - Phá dỡ gạch lát nền, lát lại gạch kích thước 600x60mm.
 - Tháo dỡ thiết bị điện, lắp lại hệ thống đường điện.
 - Làm mái tôn
- 4. Cổng, tường rào.**
- * Cổng chính
- Phá dỡ cổng cũ; xây cổng mới kết cấu bê tông cốt thép, móng, cột dầm, sàn bê tông mác 250#; mái lợp ngói
 - Tường xây gạch không nung, vữa xây, trát mác 75#, sơn 1 nước lót 2 nước phủ.
 - Biển hiệu làm bằng inox xước vàng;
 - Cánh cổng làm bằng inox, cánh cổng chính làm bằng công đẩy, công bên mở quay
 - Lắp đèn điện chiếu sáng
- * Hàng rào:
- Cạo bỏ vệ sinh tường rào cũ, sơn lại 1 nước lót 2 nước phủ
 - Xây mới đoạn tường rào cạnh cổng.
- 5. Sân, rãnh thoát nước, bồn hoa, giếng nước**
- Sân: Đổ bê tông hoàn trả một số vị trí bê tông mác 200# đá 1x2 dày 10cm, lát gạch terrazzo giả đá.
 - Bồn hoa: Xây lại bồn hoa bằng gạch không nung vữa xây, trát mác 75#, thành, sơn 1 nước lót 2 nước phủ.
 - Rãnh thoát nước: Đáy đổ bê tông lót, xây tường gạch không nung VXM mác 75#, thành trát VXM mác 75# dày 1,5cm; láng nền có đánh màu, dày 2cm VXM mác 75#; nắp rãnh bằng tấm đan bê tông cốt thép mác 250# dày 10cm.
 - Đào giếng nước
- 6. Phá dỡ:**
- + Phá dỡ nhà hiệu bộ 1 tầng, nhà vệ sinh, bể nước



SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH:			
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THẠNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:			
 KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH:	
		NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	



TỔNG MẶT BẰNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN







CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

CỘNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
MSDN: 2700.597.135 - C/CK

K.S. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẮT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



GHI CHÚ:

- ① CỔNG
- ② NHÀ BẢO VỆ
- ③ NHÀ HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG
- ④ NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG
- ⑤ NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG
- ⑥ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- ⑦ LÁN XE
- ⑧ NHÀ VỆ SINH
- ⑨ SÂN BÊ TÔNG
- ⑩ LÁN TÒN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

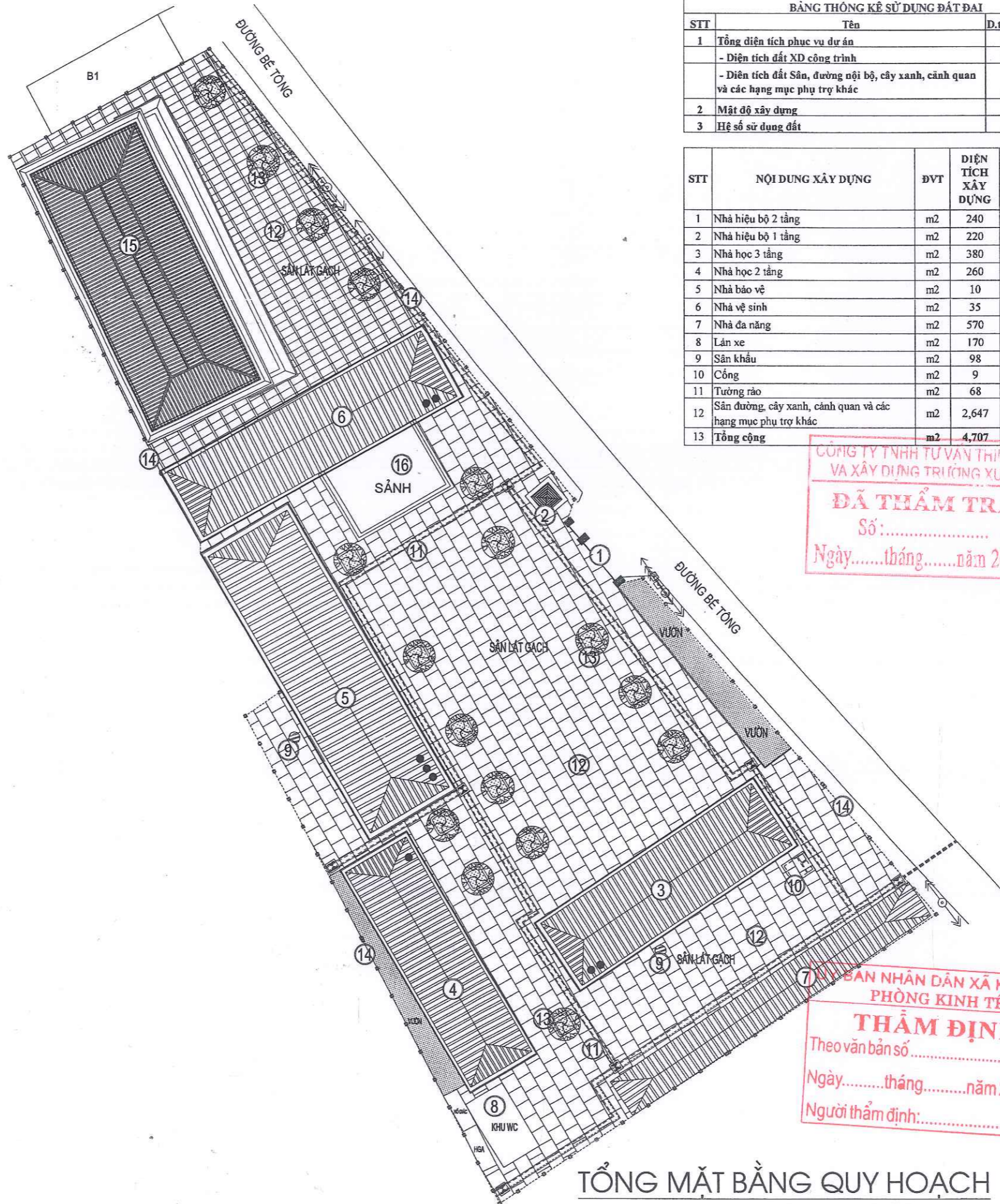
TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	K.TS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.TS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 01		

GHI CHÚ:

- ① CỔNG
- ② NHÀ BẢO VỆ
- ③ NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG
- ④ NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG
- ⑤ NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG
- ⑥ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- ⑦ LÁN XE
- ⑧ NHÀ VỆ SINH
- ⑨ GIẾNG NƯỚC
- ⑩ BỂ PHỐT
- ⑪ RÀNH THOÁT NƯỚC
- ⑫ SÂN
- ⑬ BỒN CÂY
- ⑭ HÀNG RÀO
- ⑮ NHÀ ĐA NĂNG QUY HOẠCH
- ⑯ SÂN KHẤU

-  MÁI TÒN
-  CỎ BỒN CÂY
-  VƯỜN CÂY XANH
-  SÂN, ĐƯỜNG NỘI BỘ (LÁT GẠCH)
-  NƯỚC, GIẾNG KHOAN



BẢNG THỐNG KÊ SỬ DỤNG ĐẤT ĐAI			
STT	Tên	D.tích (m2)	Tỉ lệ (%)
1	Tổng diện tích phục vụ dự án	4,707.0	100.0
	- Diện tích đất XD công trình	2,060.0	43.8
	- Diện tích đất Sân, đường nội bộ, cây xanh, cảnh quan và các hạng mục phụ trợ khác	2,647.0	56.2
2	Mật độ xây dựng		43.8%
3	Hệ số sử dụng đất		0.705

STT	NỘI DUNG XÂY DỰNG	ĐVT	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG	DIỆN TÍCH SÂN	Tỉ lệ (%)
1	Nhà hiệu bộ 2 tầng	m2	240	480	5.1%
2	Nhà hiệu bộ 1 tầng	m2	220	220	4.7%
3	Nhà học 3 tầng	m2	380	1,140	8.1%
4	Nhà học 2 tầng	m2	260	520	5.5%
5	Nhà bảo vệ	m2	10	10	0.2%
6	Nhà vệ sinh	m2	35	35	0.7%
7	Nhà đa năng	m2	570	570	12.1%
8	Lán xe	m2	170	170	3.6%
9	Sân khấu	m2	98	98	2.1%
10	Cổng	m2	9	9	0.2%
11	Tường rào	m2	68	68	1.4%
12	Sân đường, cây xanh, cảnh quan và các hạng mục phụ trợ khác	m2	2,647		56.2%
13	Tổng cộng	m2	4,707	3,320	100%

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRI CƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

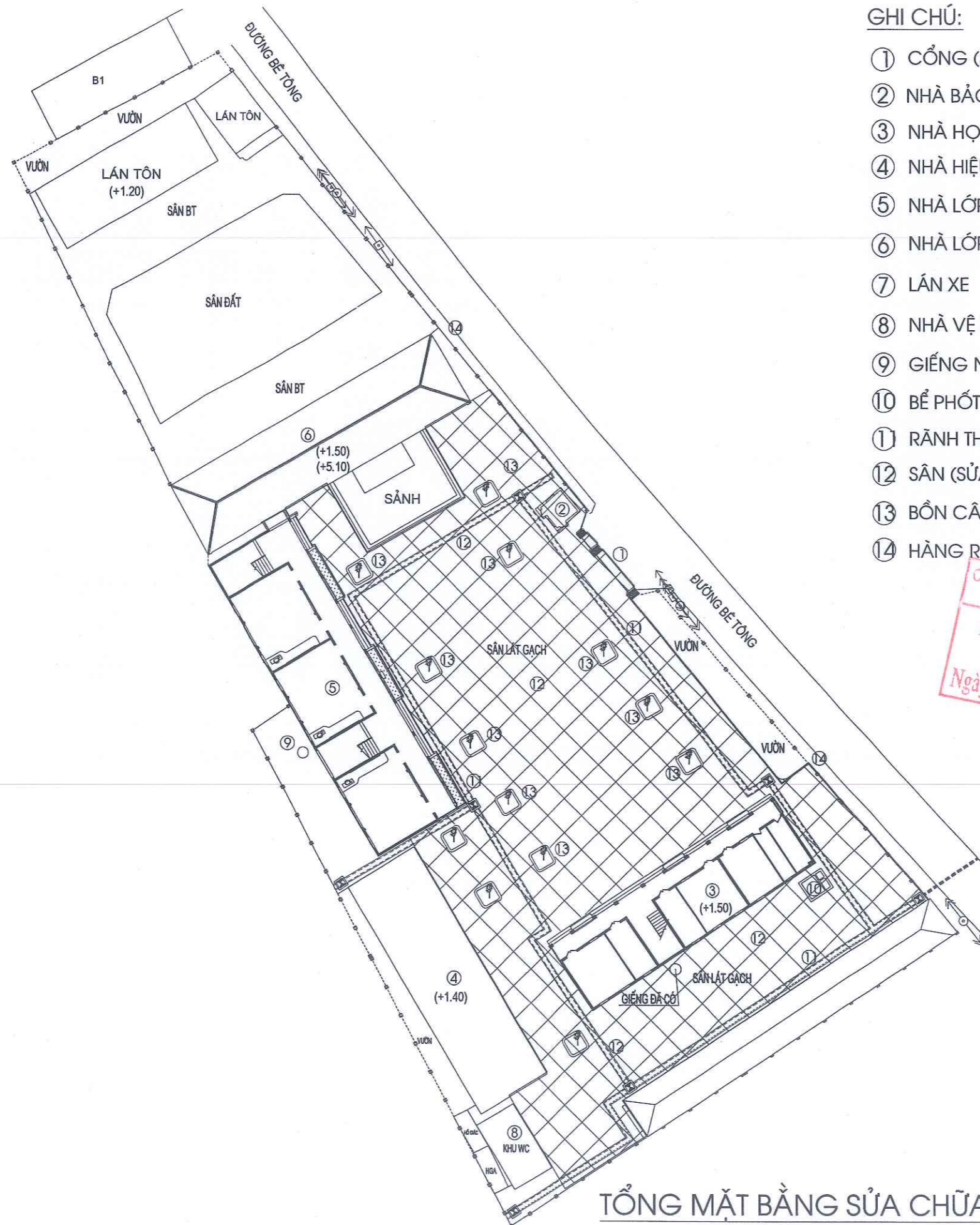
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀ LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KTS. TRỊNH HOÀNG HÒA	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG QUY HOẠCH

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: KTBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 02

TỔNG MẶT BẰNG QUY HOẠCH



GHI CHÚ:

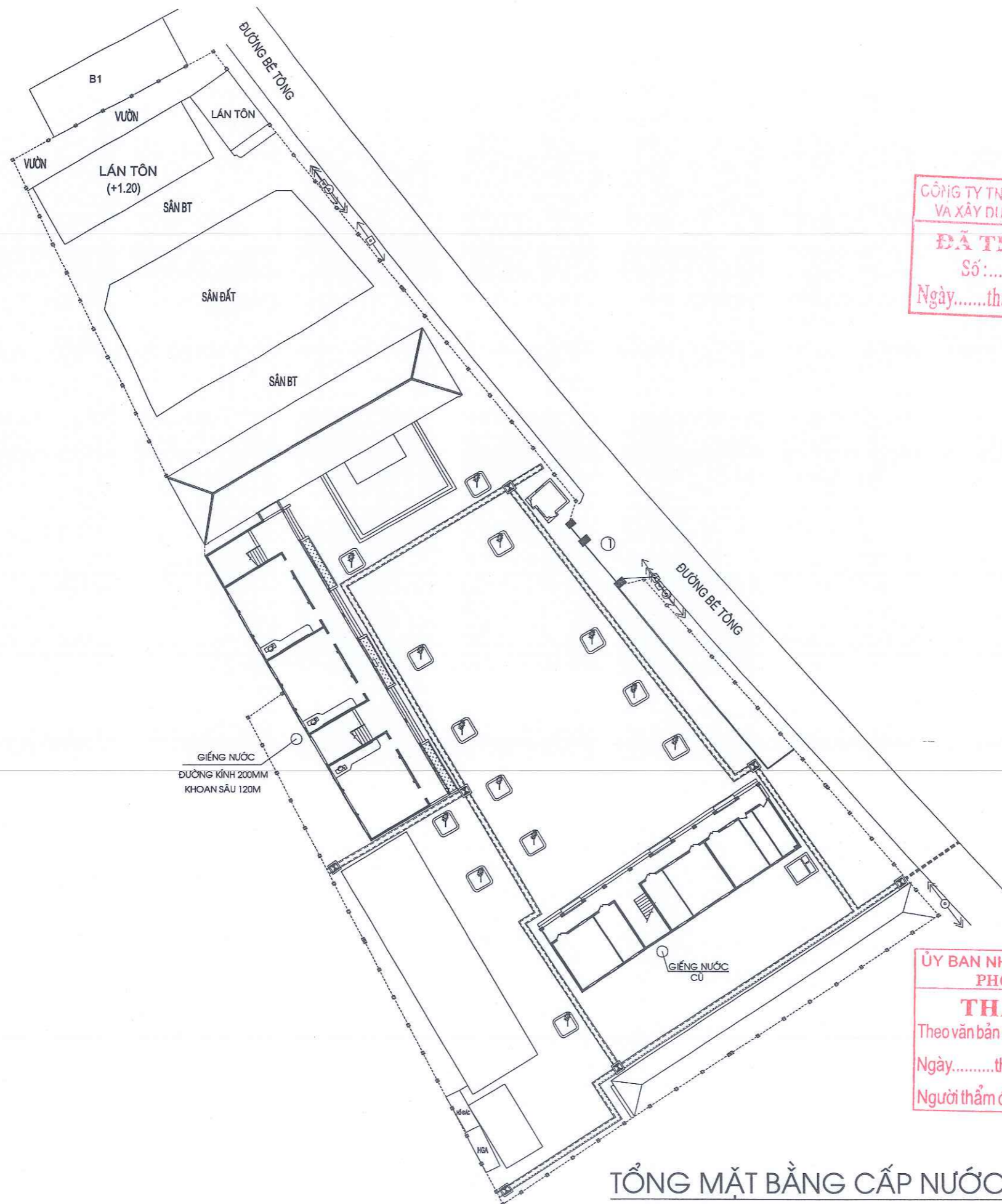
- ① CỔNG (SỬA CHỮA)
- ② NHÀ BẢO VỆ (SỬA CHỮA)
- ③ NHÀ HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG (SỬA CHỮA)
- ④ NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG
- ⑤ NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG (XÂY MỚI)
- ⑥ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- ⑦ LÁN XE
- ⑧ NHÀ VỆ SINH
- ⑨ GIẾNG NƯỚC (XÂY MỚI)
- ⑩ BỂ PHỐT (XÂY MỚI)
- ⑪ RÃNH THOÁT NƯỚC (XÂY MỚI)
- ⑫ SÂN (SỬA CHỮA)
- ⑬ BỒN CÂY (SỬA CHỮA)
- ⑭ HÀNG RÀO (SỬA CHỮA)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH:			
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:			
 KS. PHAM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẮT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỔNG MẶT BẰNG SỬA CHỮA			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 03		

TỔNG MẶT BẰNG SỬA CHỮA



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRI KÍNH XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


TPG
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

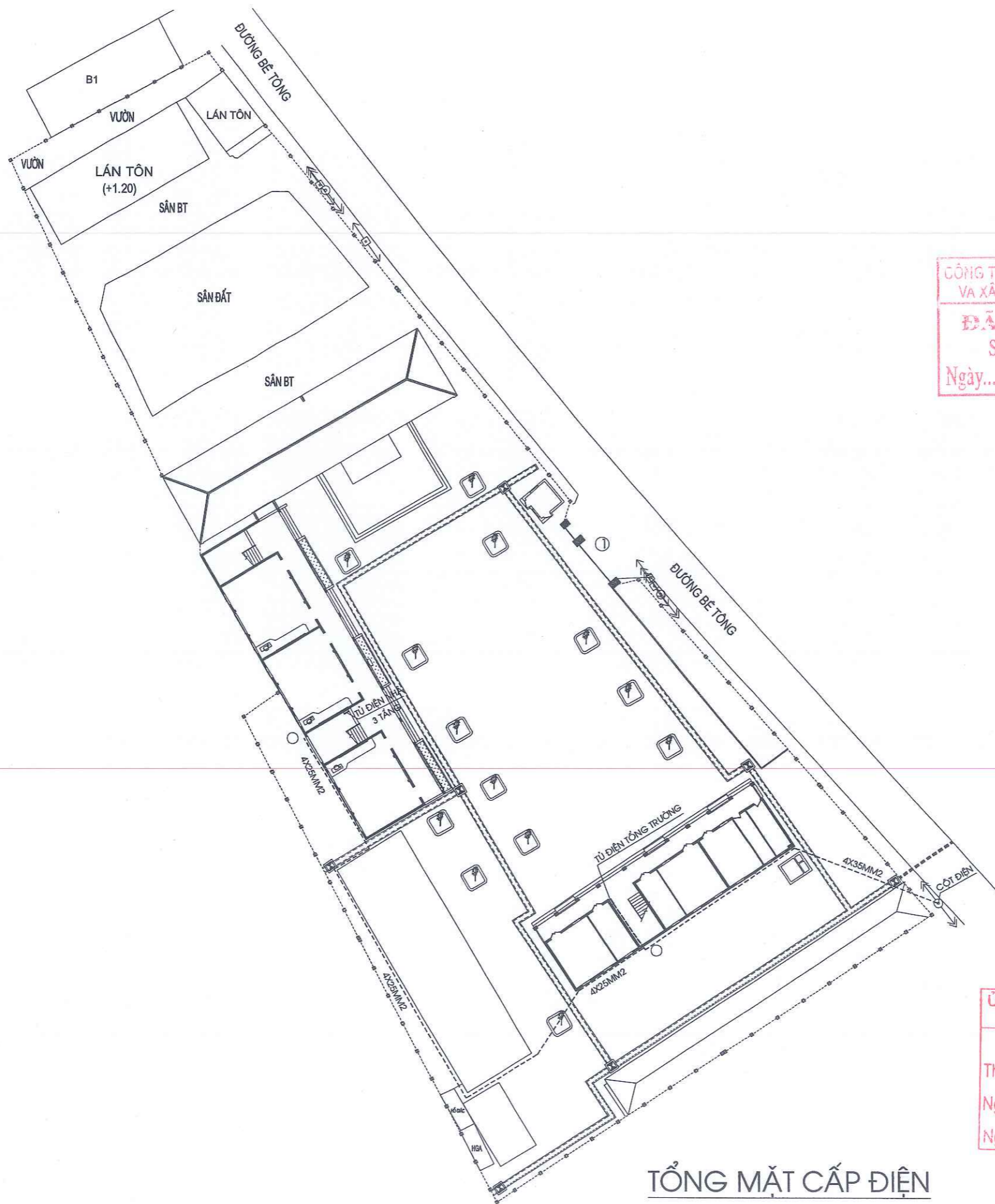
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.TS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.TS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 04

TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC (GIẾNG KHOAN)



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TỔNG MẶT CẤP ĐIỆN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:  K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 05		



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

HẠNG MỤC: NHÀ LỚP HỌC XÂY MỚI



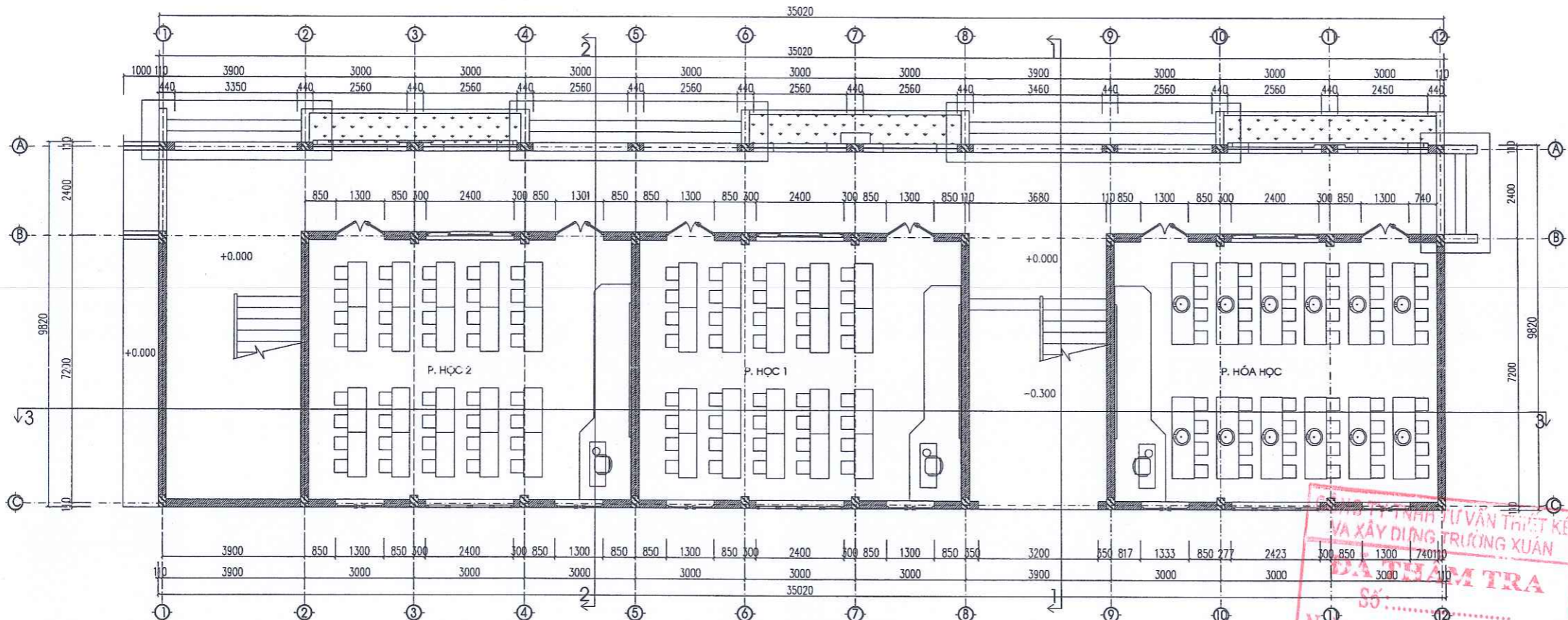
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

PHẦN I: KIẾN TRÚC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

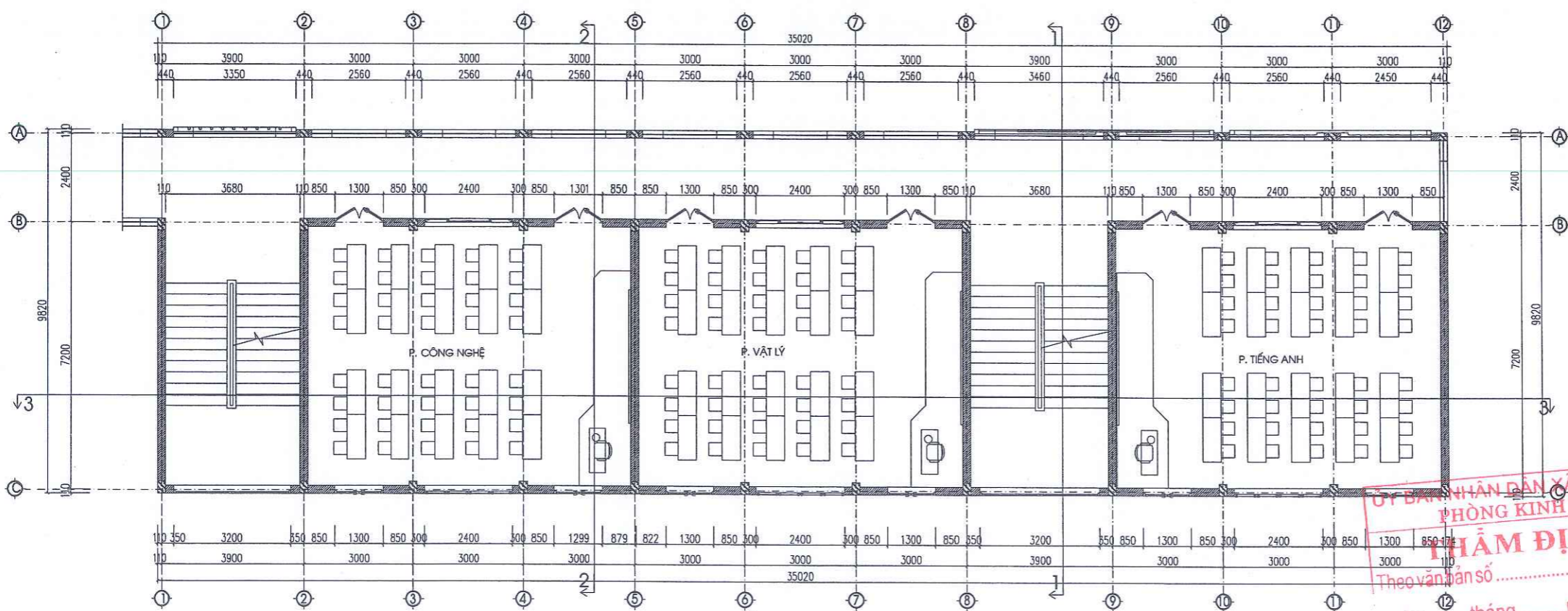


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
 SỐ:
 Ngày: tháng năm 20.....



MẶT BẰNG TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
 THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TĐ-KT
 Ngày: tháng năm 20.....
 Người thẩm định:

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN


CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



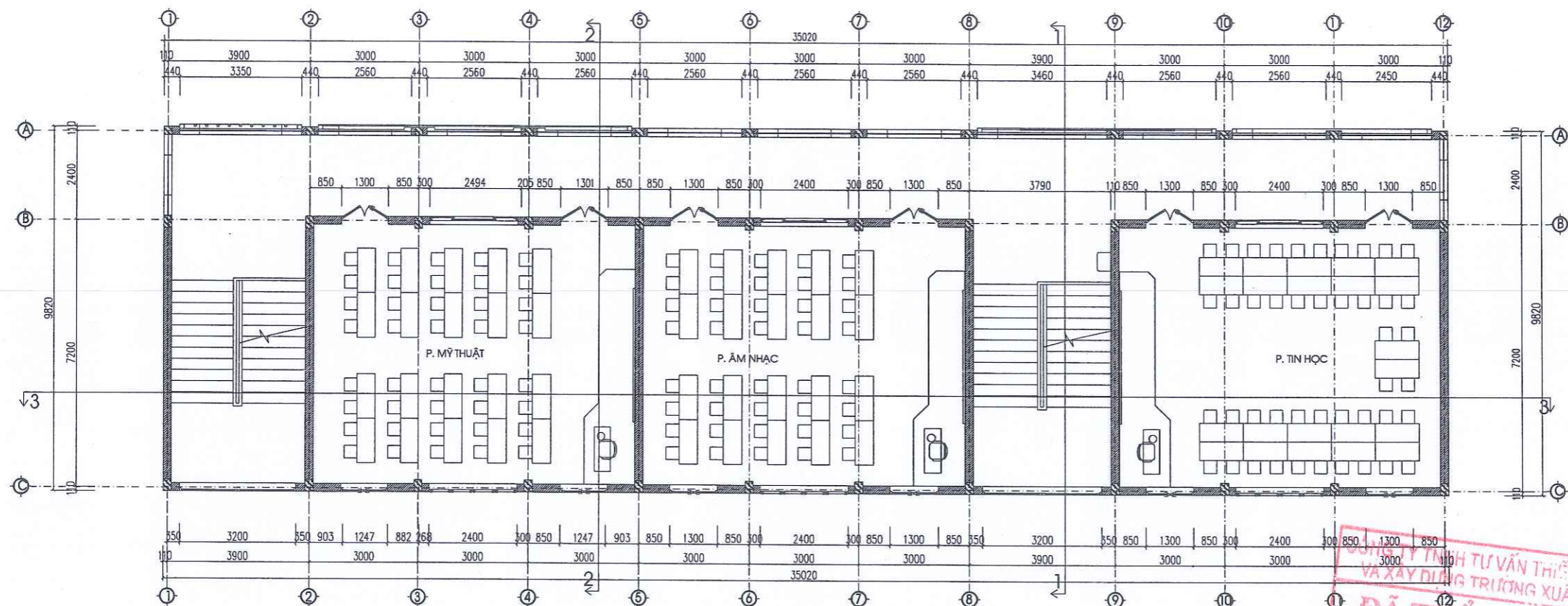
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 KS. PHẠM HỒNG SƠN

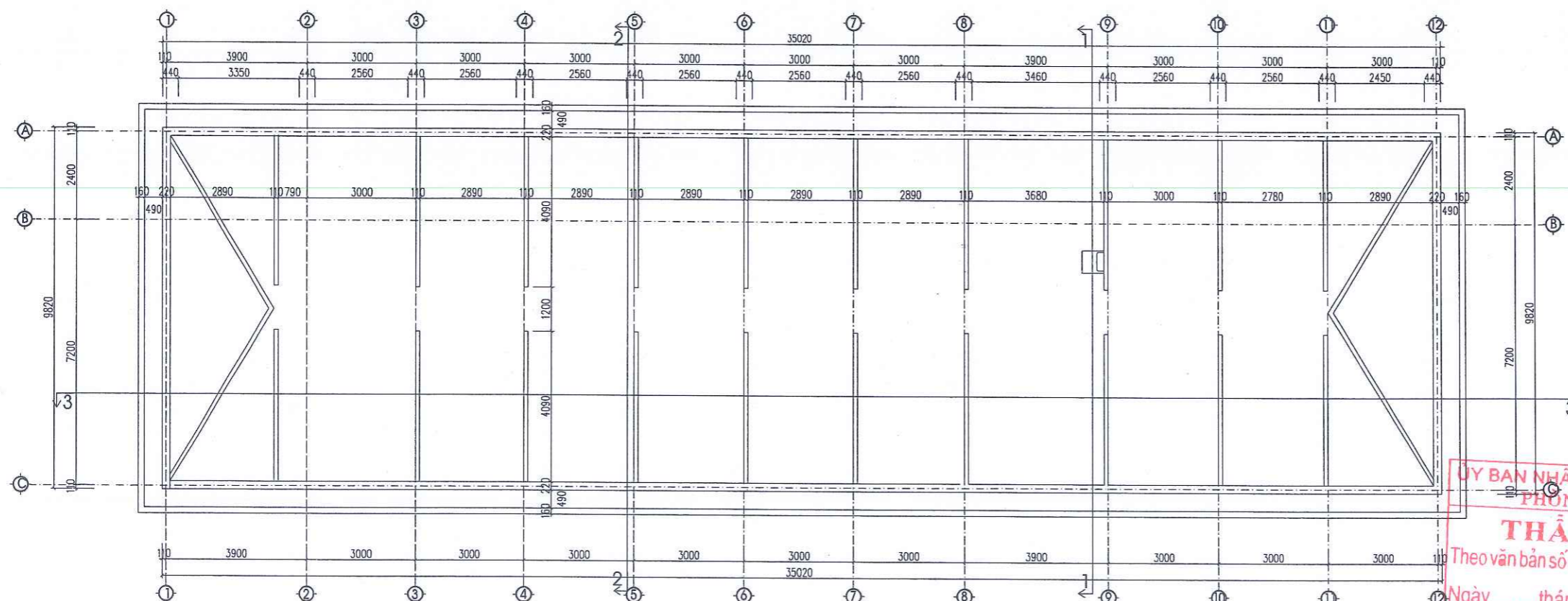
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG TẦNG 1, TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 01



MẶT BẰNG TẦNG 3



MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TẦNG ÁP MÁI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH







ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

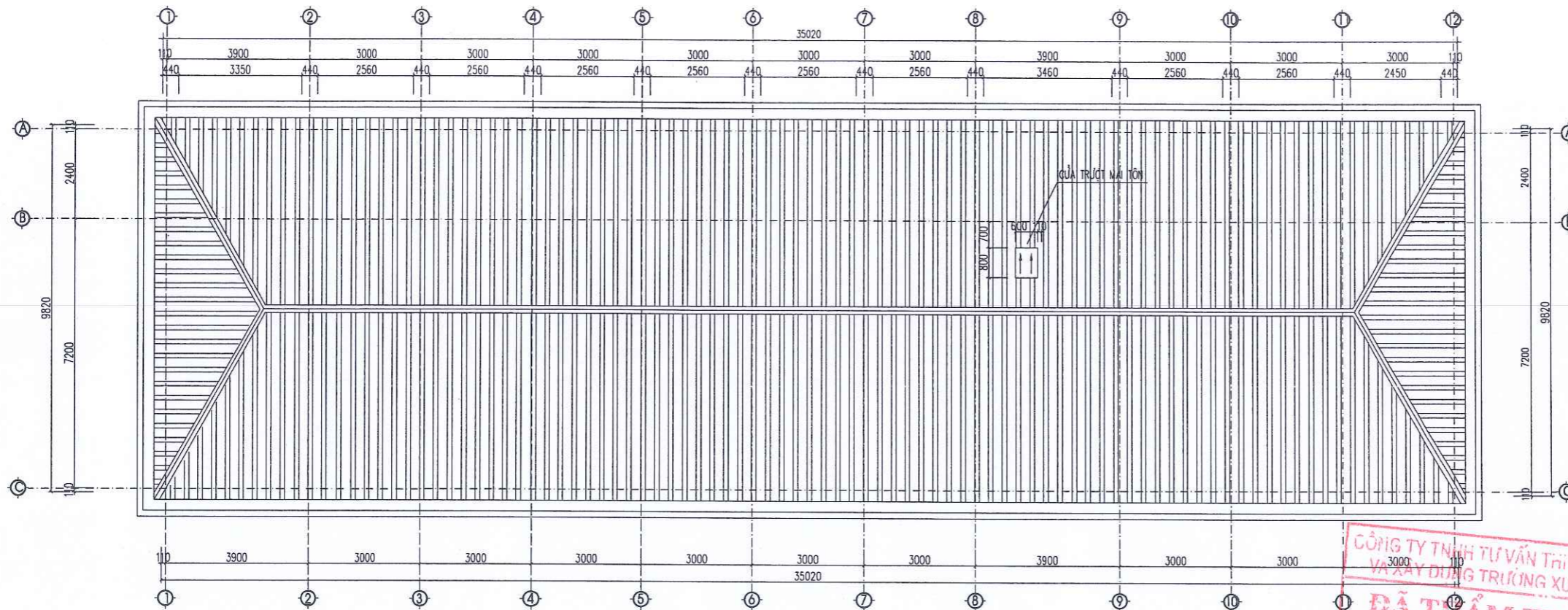
GIÁM ĐỐC:

 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐKT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

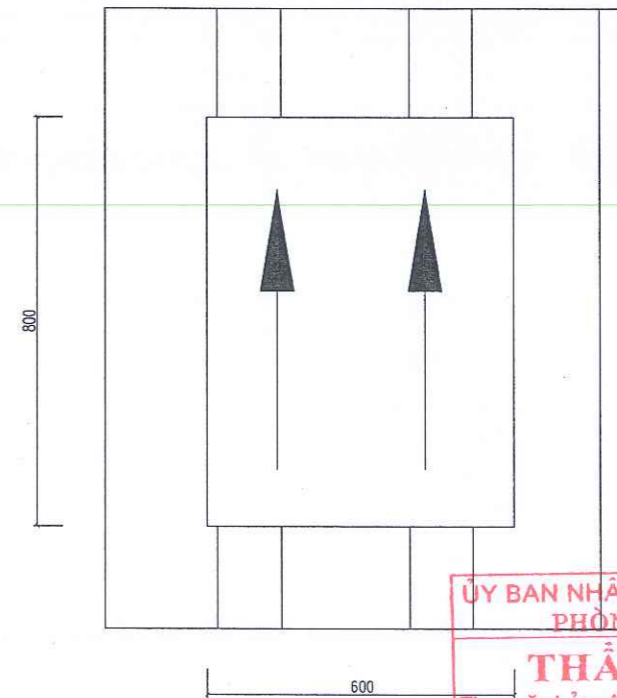
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG TẦNG 3 MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 02



MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

SỐ LƯỢNG VÍT CHỐNG BẢO CHIẾM 20% TỔNG SỐ VÍT TÔN



CỬA TRƯỢT MÁI TÔN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ



CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN



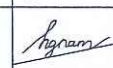
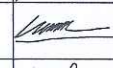

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

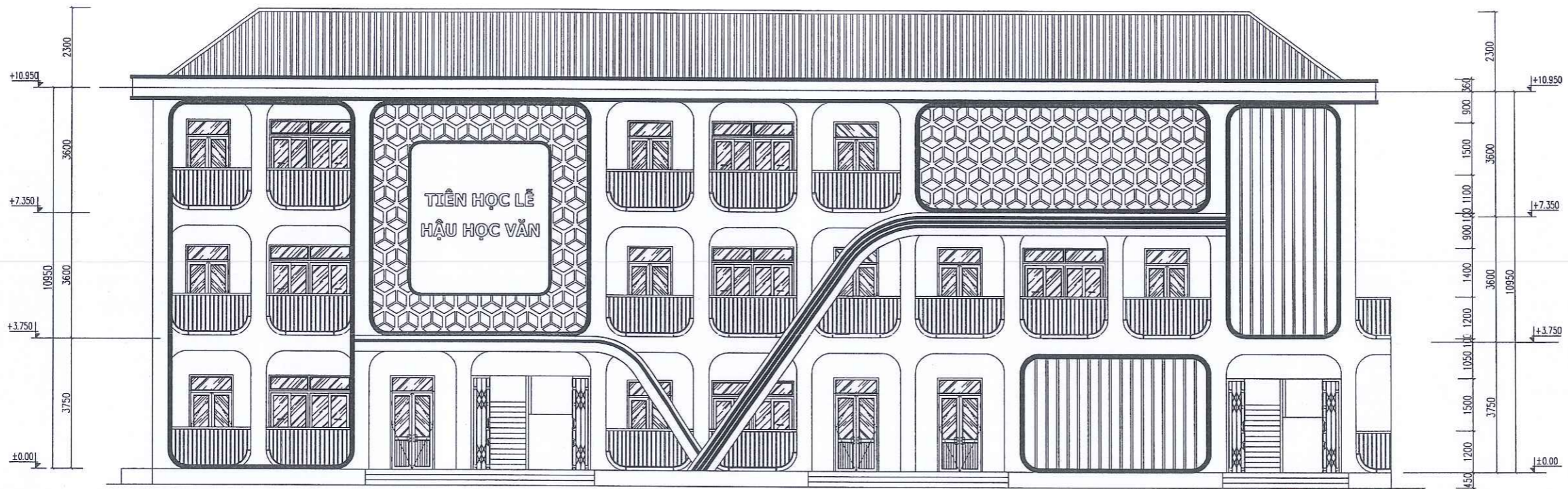

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856


GIÁM ĐỐC:

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG MÁI

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 03



MẶT ĐỨNG TRỰC 12-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT ĐỨNG BỎ CHI TIẾT TRANG TRÍ TRỰC 12-1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHỊ CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

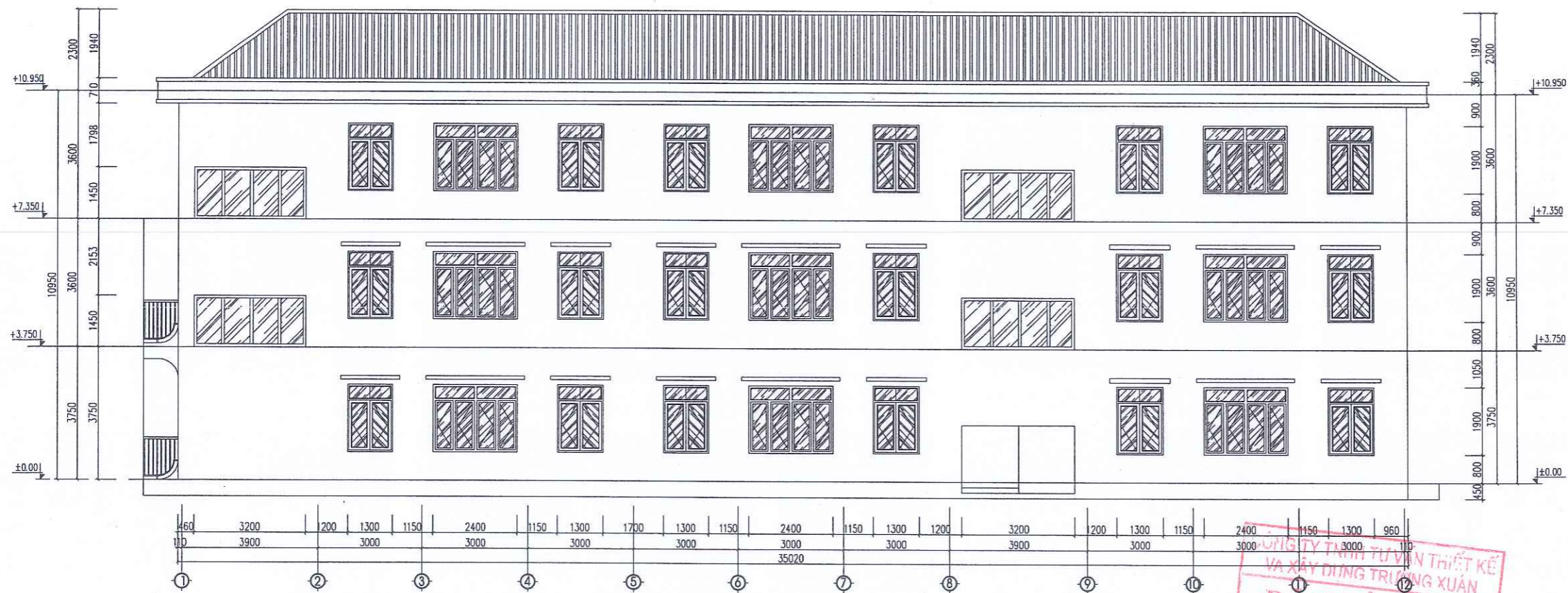
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

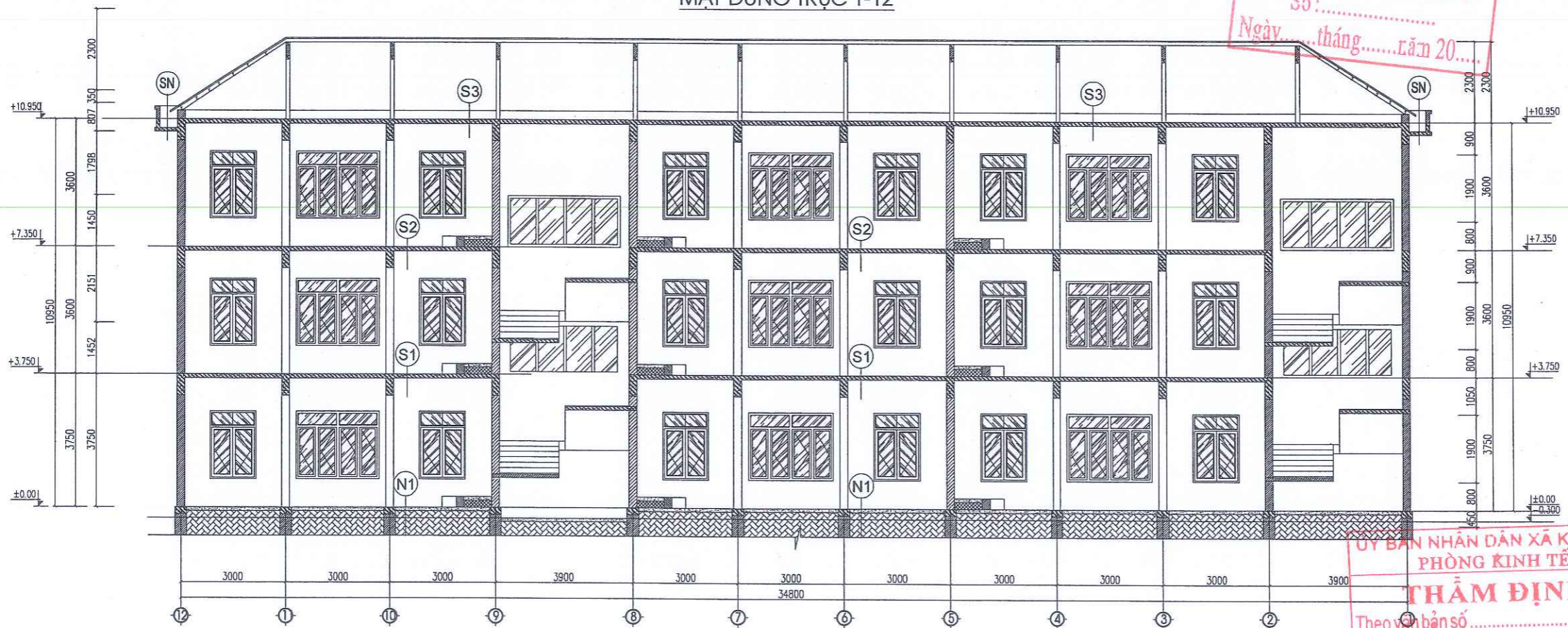
 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐỨNG TRỰC 12-1	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 04



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-12



MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

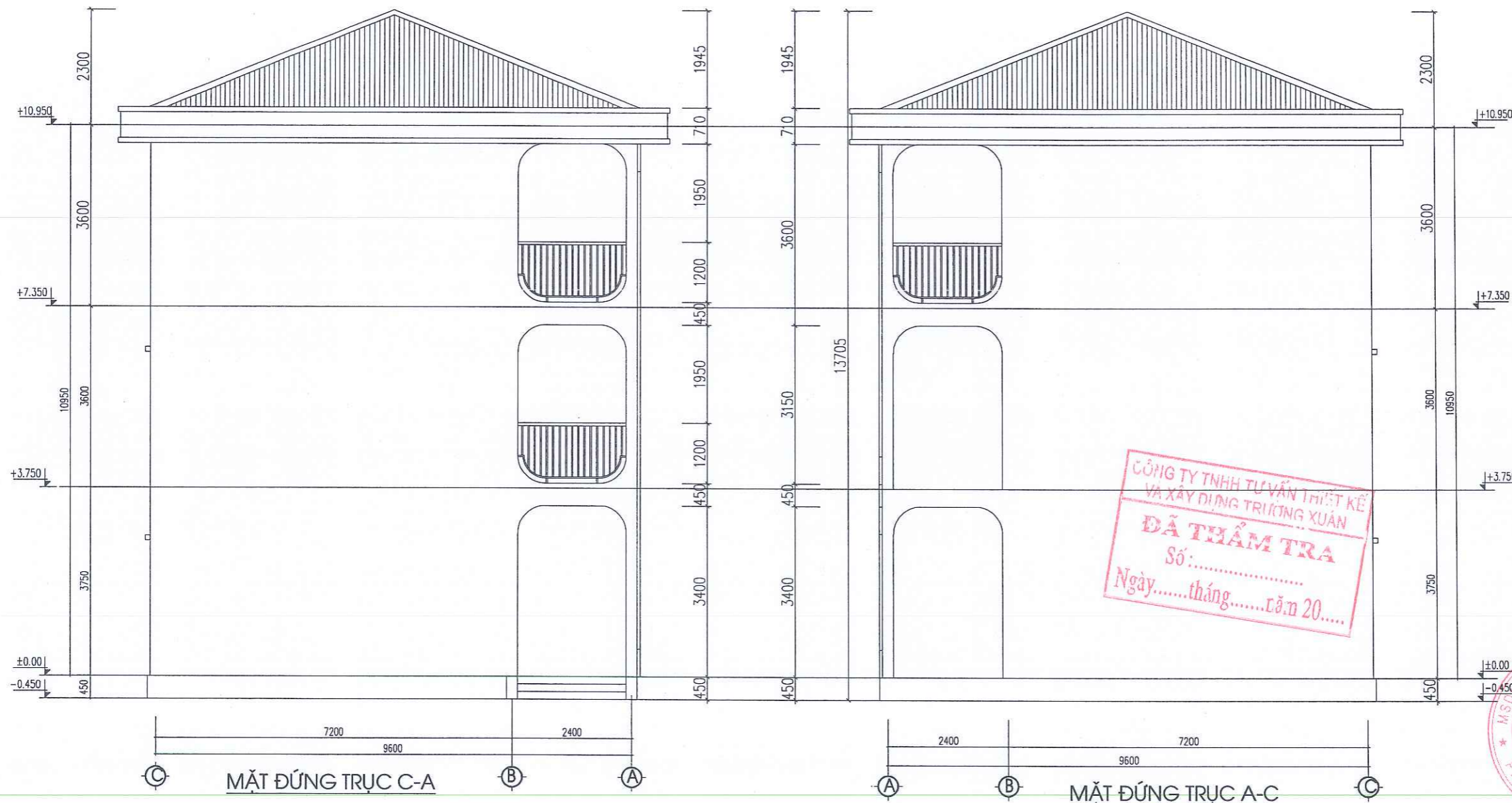
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Ngan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Ngan</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Thuy</i>

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-12
 MẶT CẮT 3-3

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 05

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856


 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

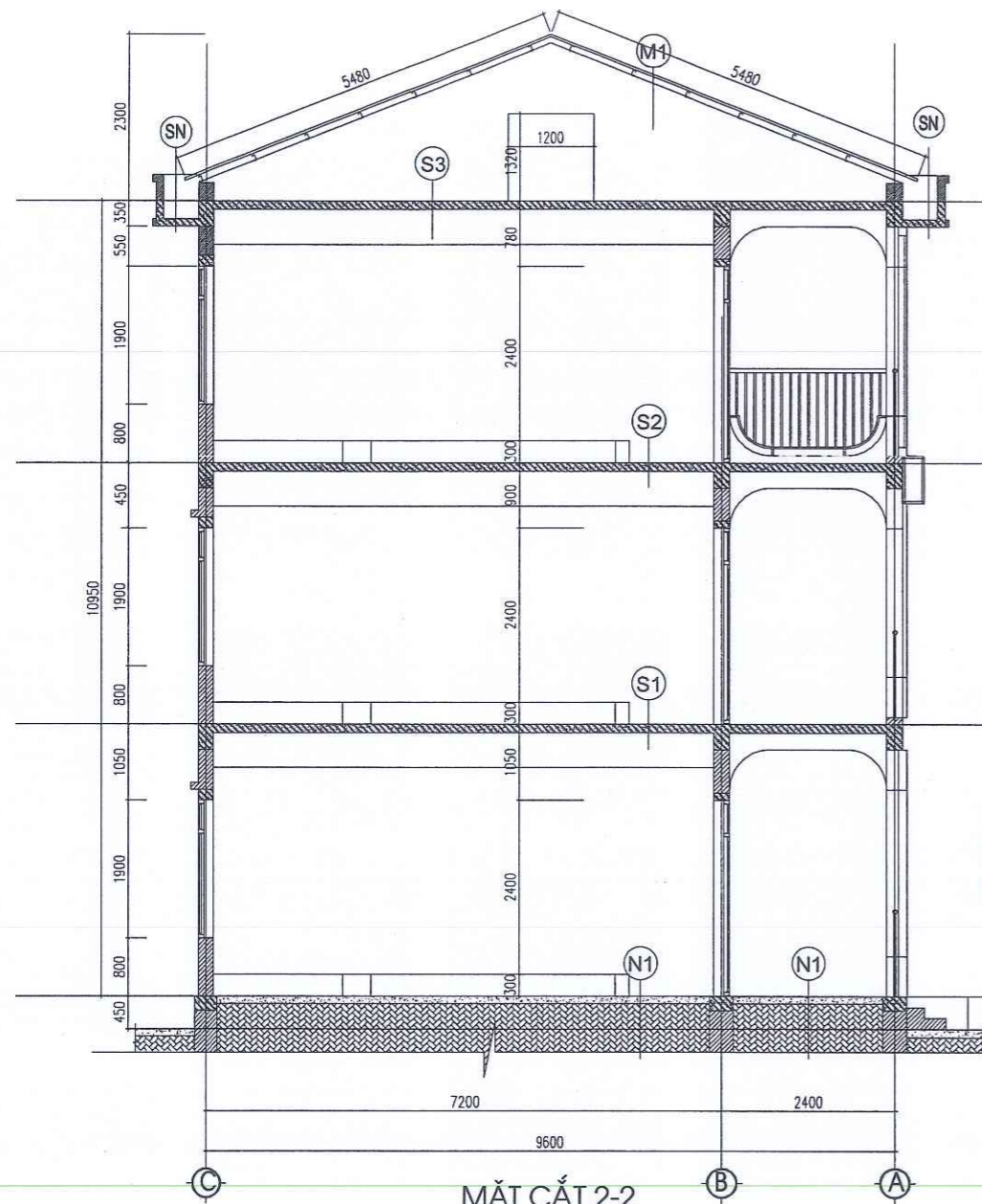
- GHI CHÚ:**
- NHÀ KẾT CẤU KHUNG CHỤY LỰC, TƯỜNG GẠCH BAO CHE
 - TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ VXM 75,
 - MẶT NGOÀI NHÀ TRÁT DÀY 1,5CM Vữa XM MẮC 75; TƯỜNG TRONG NHÀ VÀ CÁC KẾT CẤU KHÁC TRÁT 1 LỚP Vữa XM MẮC 75
 - LÀN SƠN TOÀN BỘ TRONG VÀ NGOÀI NHÀ: 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ
 - CẦU THANG, TAM CẤP LÁT ĐÁ GRANITE, TAY Vịn LÀM BẰNG INOX
 - CỬA ĐI, CỬA SỐ BẰNG CỬA NHÔM ĐỊNH HÌNH, CỬA SỐ CÓ XIÊN HOA INOX 304 BẢO VỆ
 - LÀN CÁN HÀNH LANG, CẦU THANG LÀM BẰNG INOX 304
 - NỀN LÁT GẠCH GRANITE 600X600MM, ỐP CHÂN TƯỜNG GẠCH 120X600MM
 - HỆ THỐNG ĐIỆN SÁNG ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG,
 - MÁI XÂY THU HỒI, XÀ GỖ THÉP HÌNH, LỢP TÔN MÀU ĐỎ DÀY 0.45MM

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

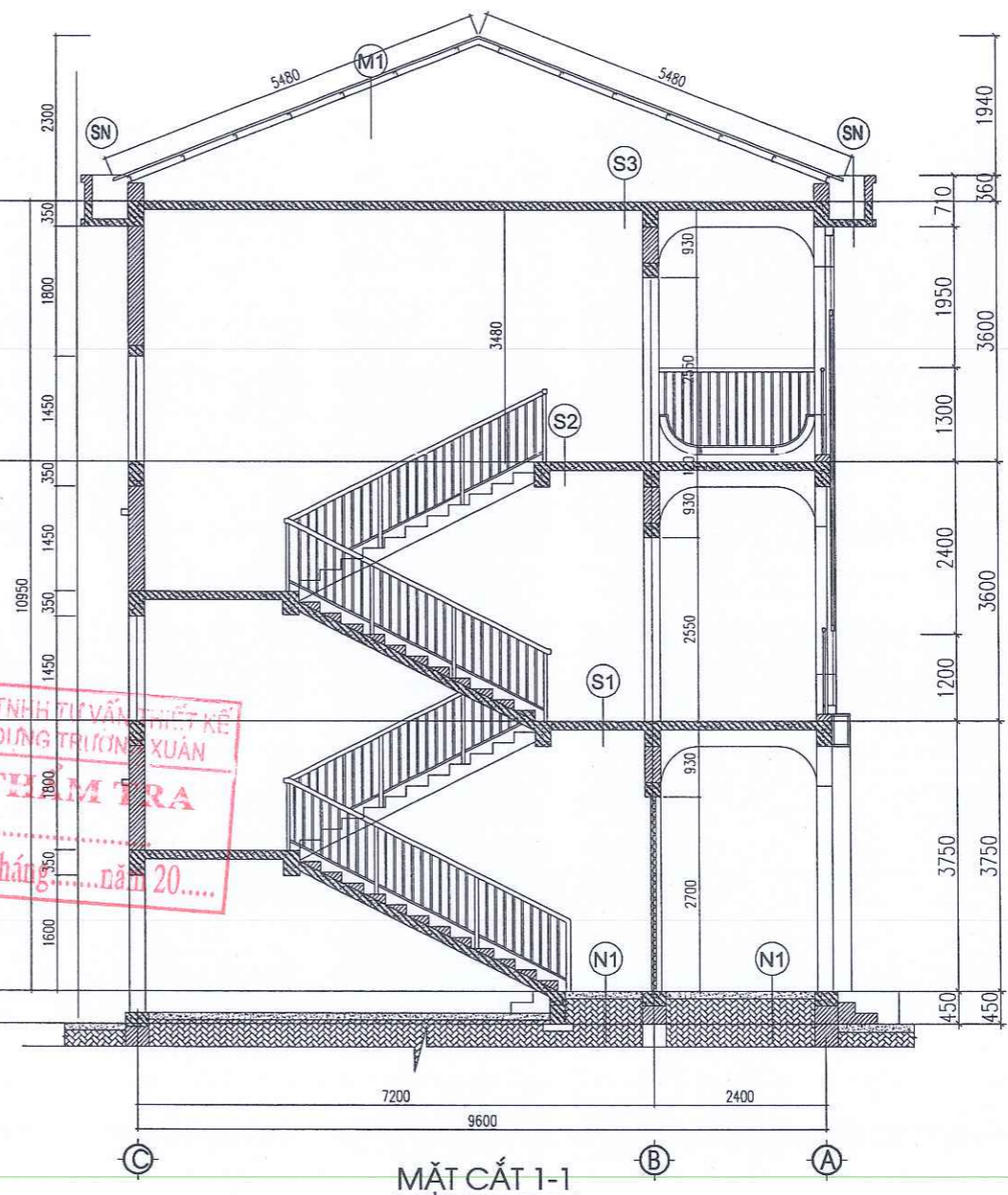
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBT/C	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 06



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỚC XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

M1

- MÁI LỢP TÔN MÀU ĐỎ
- XÀ GỖ THÉP HÌNH MẠ KÈM
- TƯỜNG THU HỒI DÀY 110

SN

- SẾ NỒ:
- LỚP XI MĂNG 100# DÀY 30 TẠO ĐỐC 1=2%
 - QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM MÁI, SẾ NỒ, Ô VĂNG
 - DÁN VẢI SỢI THỦY TINH VÀO KẾT CẤU BÊ TÔNG TRÊN CẠM - LỚP ĐẦU
 - VÉN THÀNH 2 BÊN CAO 100
 - BÀN SÀN BTCT
 - Vữa TRÁT TRẦN MẮC 75# DÀY 15MM
 - TRÁT TRẦN CÓ BÀ LỚP HỒ DẦU XI MĂNG
 - LĂN SƠN

S3

- LĂNG VỮA XM 100# TẠO ĐỐC
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- TRÁT TRẦN VXM 75# DÀY 15
- TRÁT TRẦN CÓ BÀ LỚP HỒ DẦU XI MĂNG
- LĂN SƠN

S2

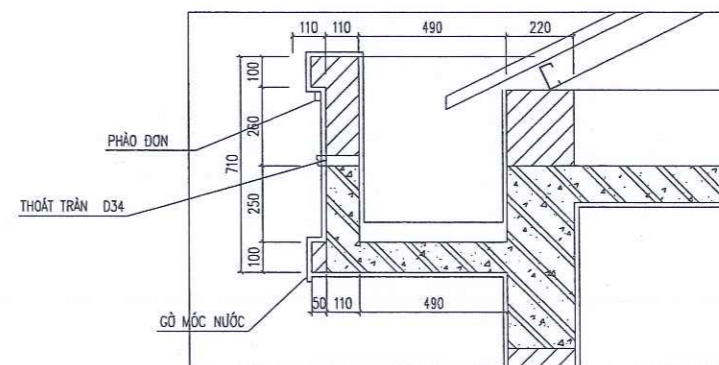
- NỀN LÁT GẠCH 600X600
- LỚT VXM M75#
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- TRÁT TRẦN VXM 75# DÀY 15
- TRÁT TRẦN CÓ BÀ LỚP HỒ DẦU XI MĂNG
- LĂN SƠN

S1

- NỀN LÁT GẠCH 600X600
- LỚT VXM M75#
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- TRÁT TRẦN VXM 75# DÀY 15
- TRÁT TRẦN CÓ BÀ LỚP HỒ DẦU XI MĂNG
- LĂN SƠN

N1

- NỀN LÁT GẠCH 600X600
- LỚT VXM 75#
- BT ĐÁ MIX2 MẮC 150# DÀY 100
- ĐÁ MẶT TƯỚC NƯỚC ĐẬM CHẶT
- NỀN ĐẤT THIÊN NHIÊN



CHI TIẾT SENO MẶT BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SON

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SON







CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SON TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SON, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

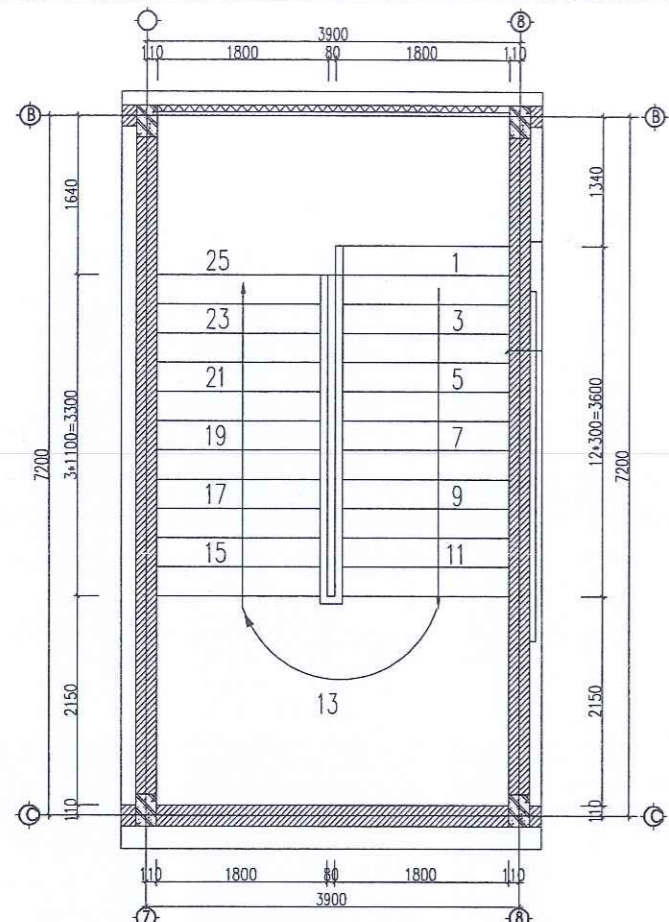
GIÁM ĐỐC: 
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SON

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

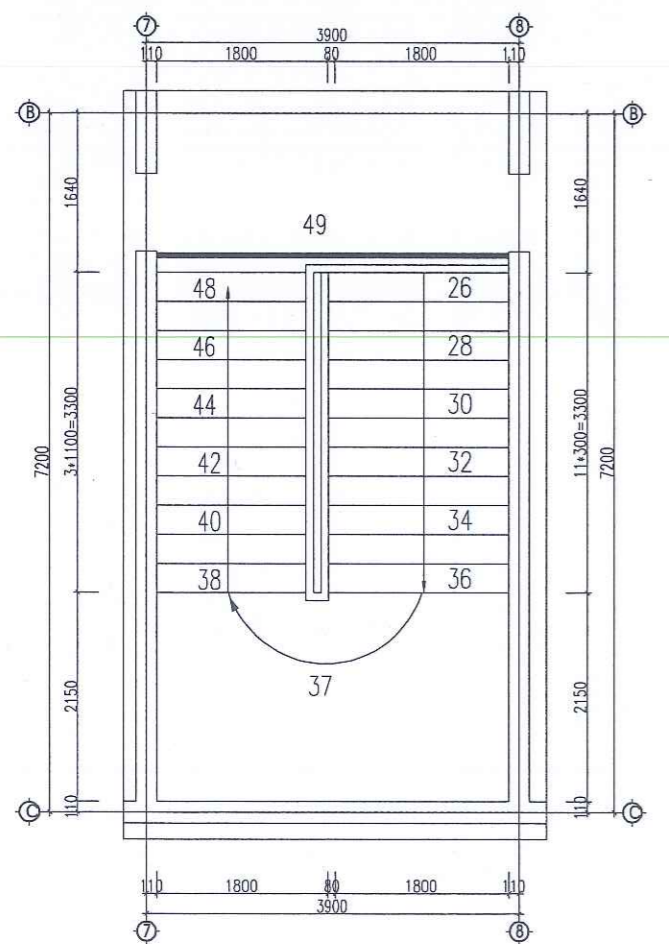
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT 2-2 / 1-1

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 07

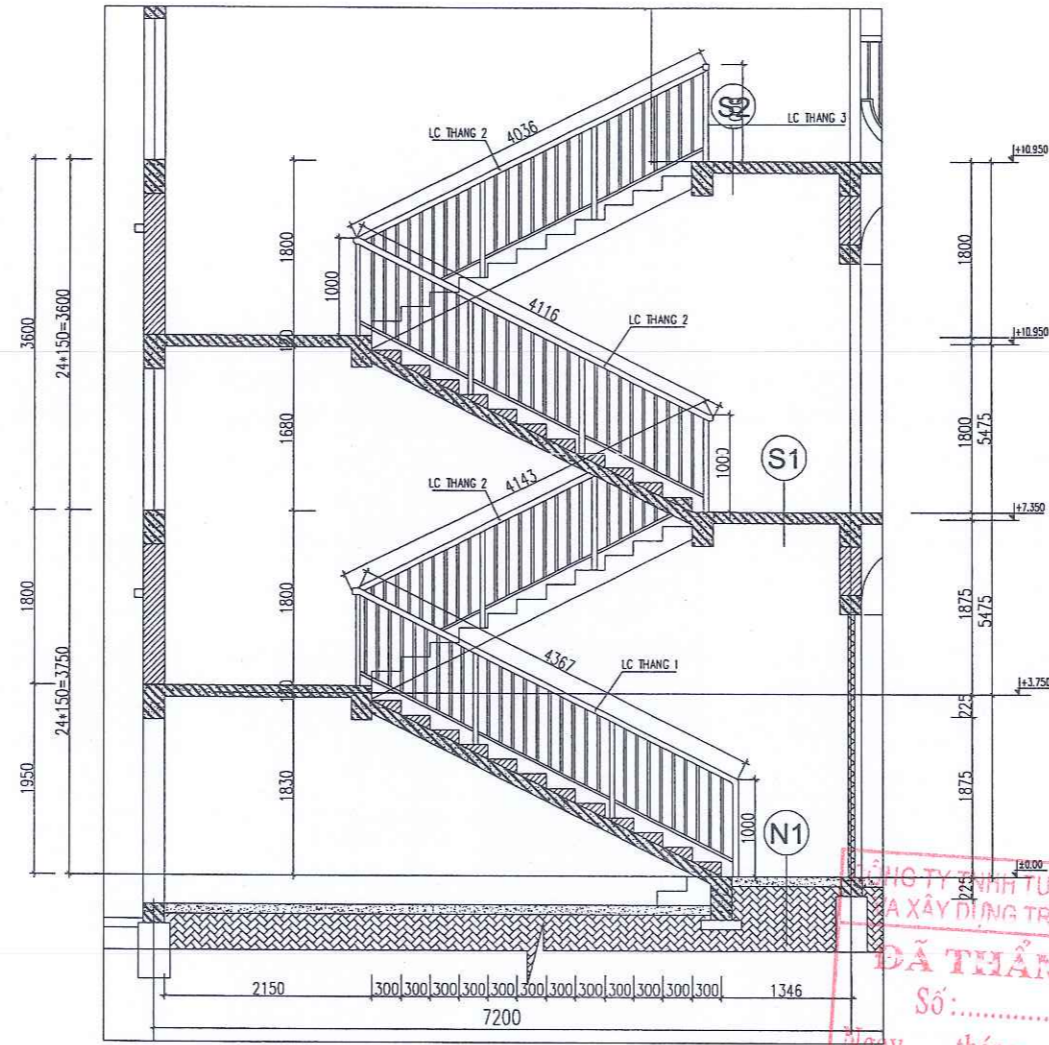
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TBKT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



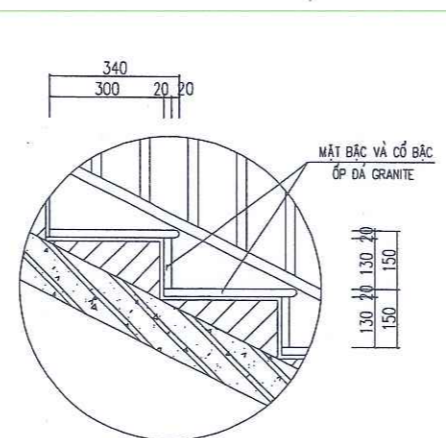
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 1-2



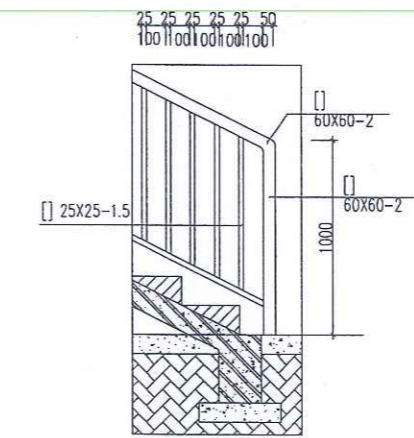
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 2-3



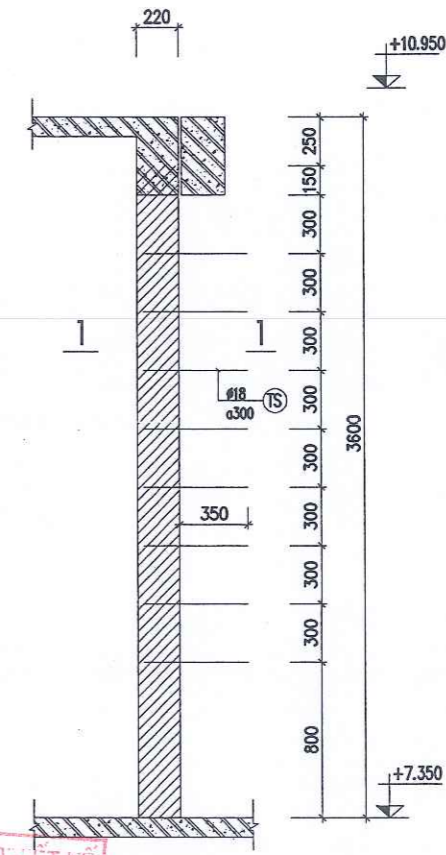
MẶT CẮT 3-3



CHI TIẾT LÁT ĐÁ BẬC THANG



CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG TRƯỜNG THANG THẨM MÁI (SL: 01)
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

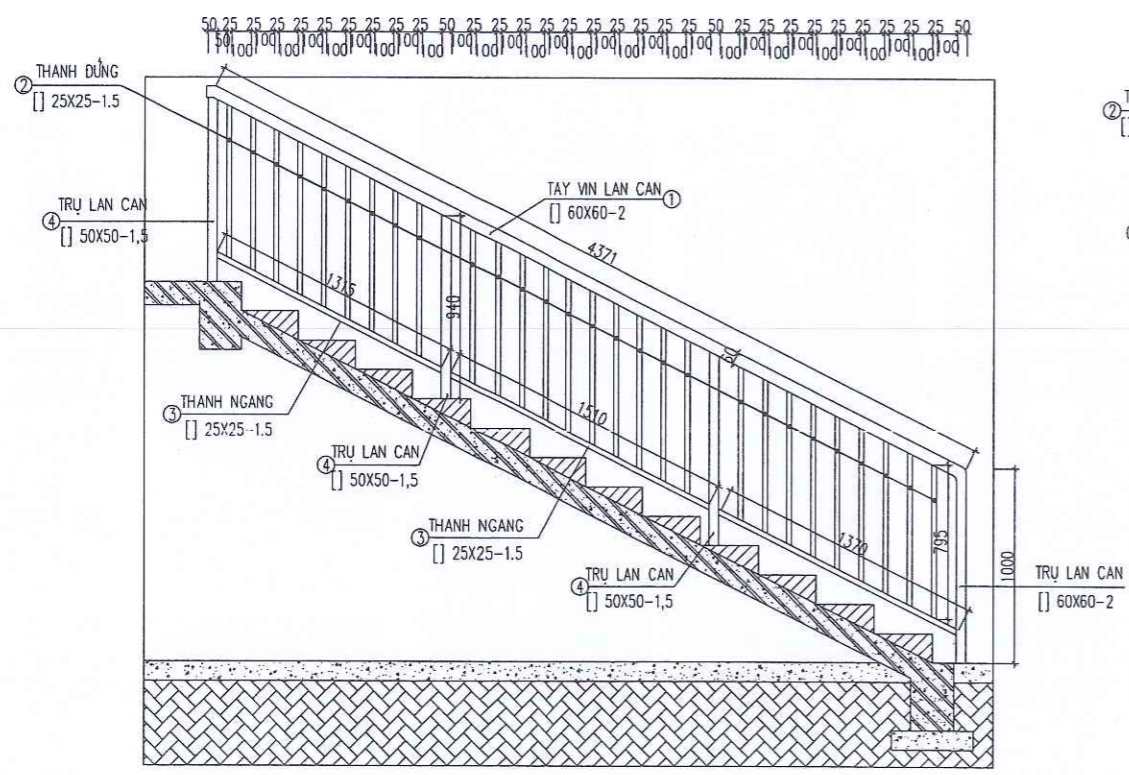
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

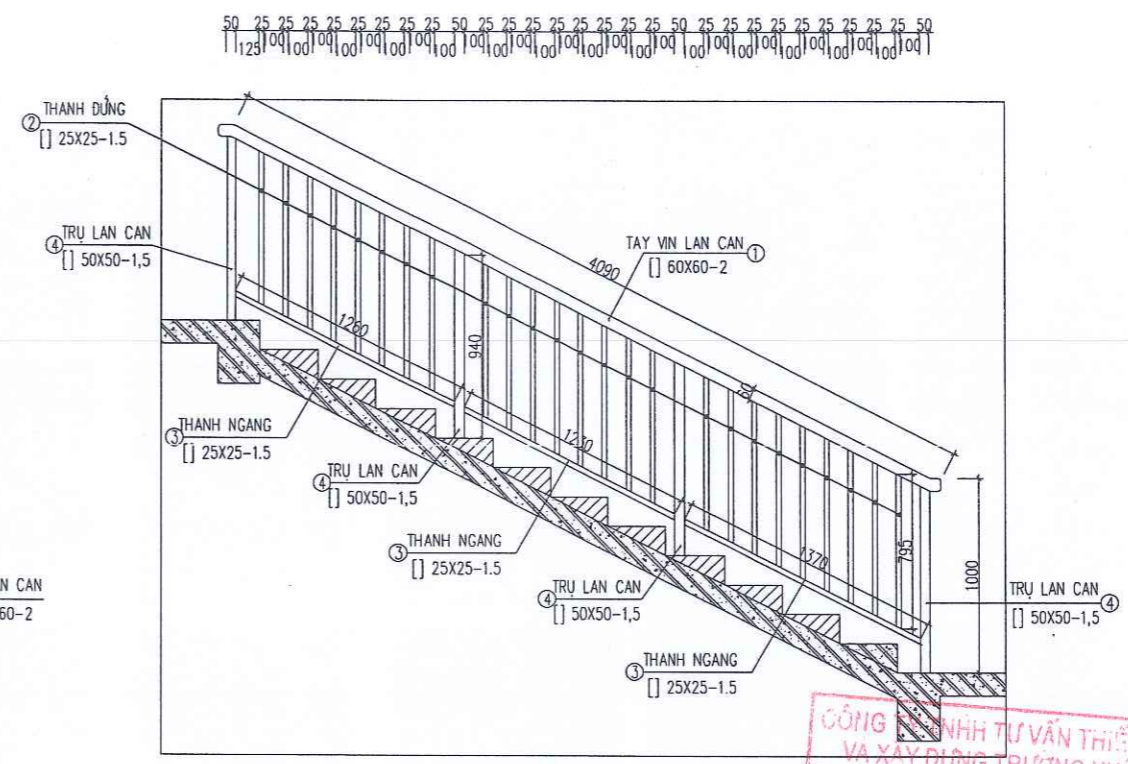
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẦU THANG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 08

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

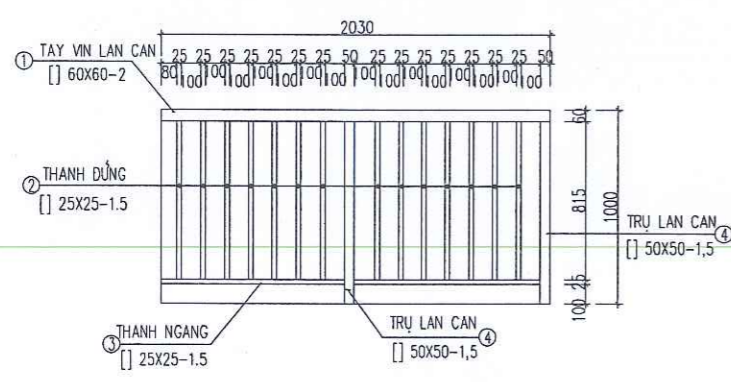


CHI TIẾT LAN CAN THANG 1
(SL:02)



CHI TIẾT LAN CAN THANG 2
(SL:06)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT LAN CAN THANG 3
(SL:02)

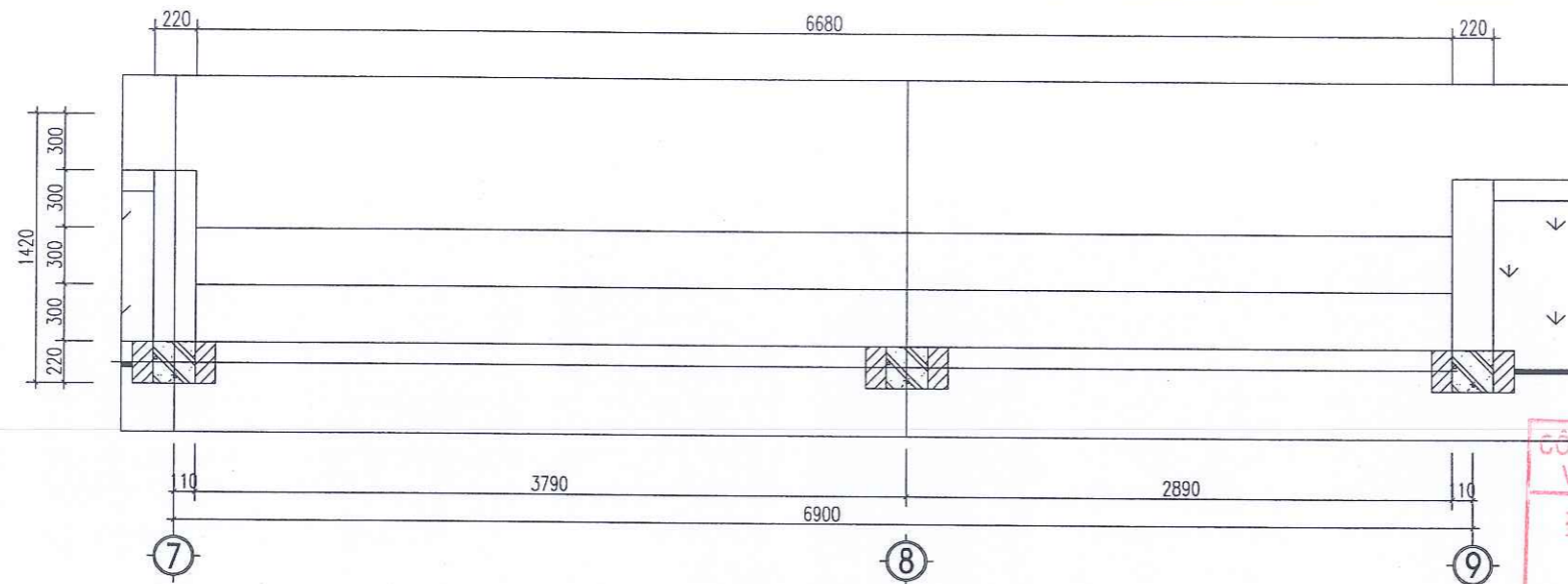
THỐNG KÊ LAN CAN CẦU THANG										
STT	TÊN CẦU KIỆN	HÌNH DẠNG	ĐƠN VỊ	C.DÀI/ 1 CK	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG C.DÀI	TRỌNG LƯỢNG/M	TỔNG K.LƯỢNG
						1 C.KIỆN	TOÀN BỘ			
1	LAN CAN THANG 1 (SL:2)	60X60-2	M	5,35	2	1	2	10,7	3,678	39,3546
2		25X25-1,5	M	0,795	2	28	56	44,52	1,117	49,72884
3		25X25-1,5	M	4,195	2	1	2	8,39	1,117	9,37163
4		50X50-1,5	M	0,94	2	4	8	7,52	3,043	22,88336
TỔNG TRỌNG LƯỢNG LAN CAN THANG 1										121,33843
1	LAN CAN THANG 2 (SL:6)	60X60-2	M	4,09	6	1	6	24,54	3,678	90,25812
2		25X25-1,5	M	0,795	6	25	150	119,25	1,117	133,20225
3		25X25-1,5	M	3,86	6	1	6	23,16	1,117	25,86972
4		50X50-1,5	M	0,94	6	4	24	22,56	3,043	68,65008
TỔNG TRỌNG LƯỢNG LAN CAN THANG 2										317,98017
1	LAN CAN THANG 3 (SL:2)	60X60-2	M	2,03	2	1	2	4,06	3,678	14,93268
2		25X25-1,5	M	0,815	2	14	28	22,82	1,117	25,48994
3		25X25-1,5	M	1,93	2	1	2	3,86	1,117	4,31162
4		50X50-1,5	M	1,04	2	2	4	4,16	3,043	12,65888
TỔNG TRỌNG LƯỢNG LAN CAN THANG 3										57,39312
TỔNG TRỌNG LƯỢNG LAN CAN										496,71172

THỐNG KÊ CHỤP CHÂN INOX CẦU THANG

STT	CHỤP CHÂN INOX CẦU THANG	ĐƠN VỊ	CHỤP 60X60-2 MM	CHỤP 50X50-1,5MM	CHỤP 25X25-1,5MM
1	LAN CAN THANG 01 (SL: 1)	CÁI	1	3	0
2	LAN CAN THANG 02 (SL: 3)	CÁI	0	12	0
3	LAN CAN THANG 03 (SL: 1)	CÁI	1	1	1
4	TỔNG	CÁI	2	16	1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT LAN CAN CẦU THANG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTG	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 09		



MẶT BẰNG TẦM CẤP 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

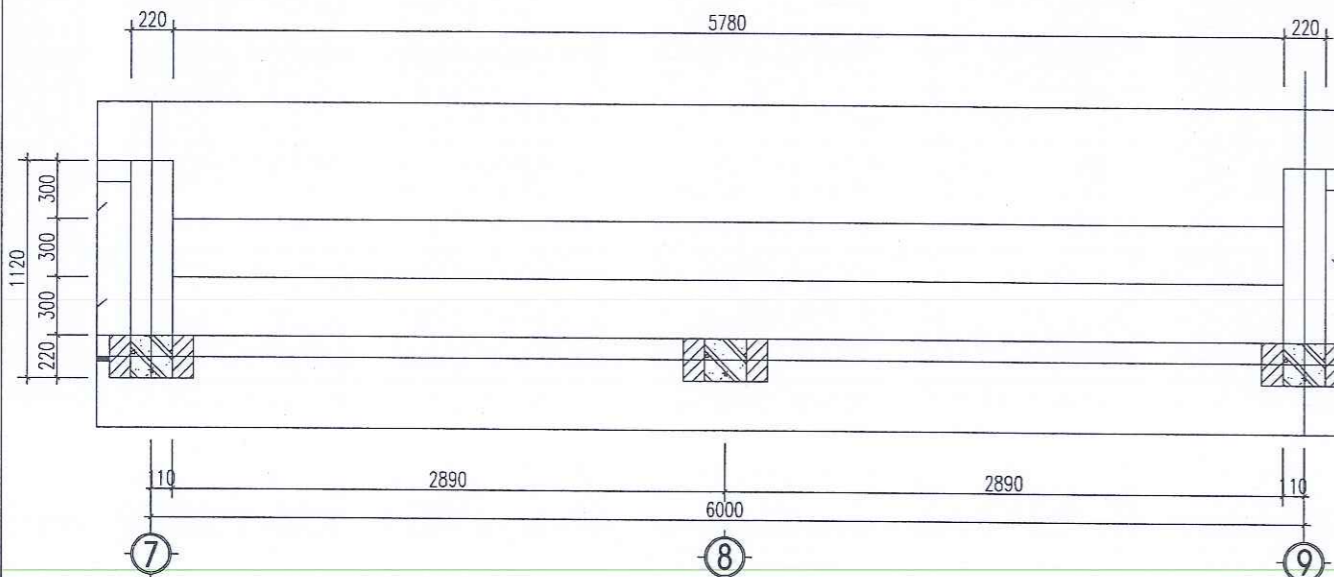
GIÁM ĐỐC:
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

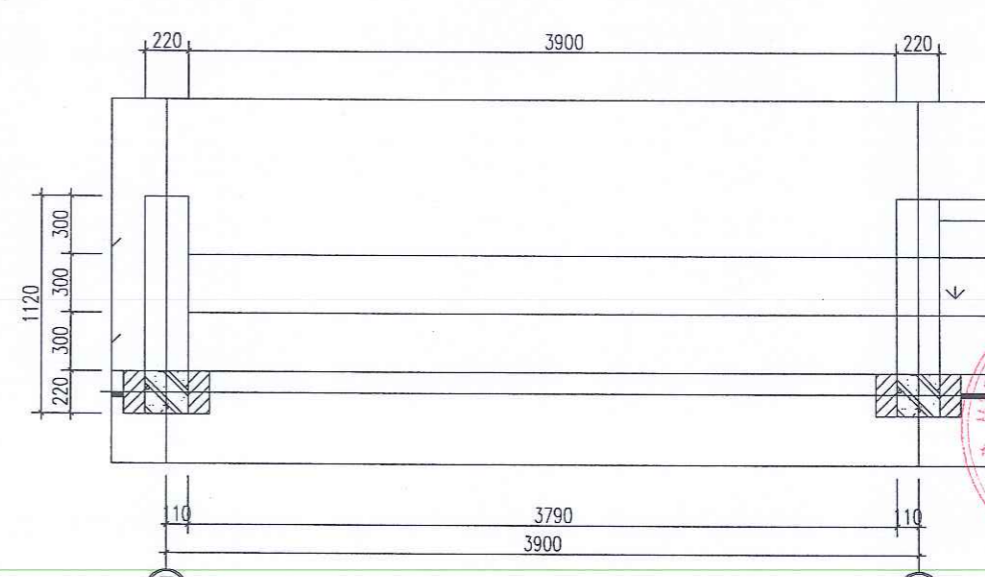
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BẬC TAM CẤP

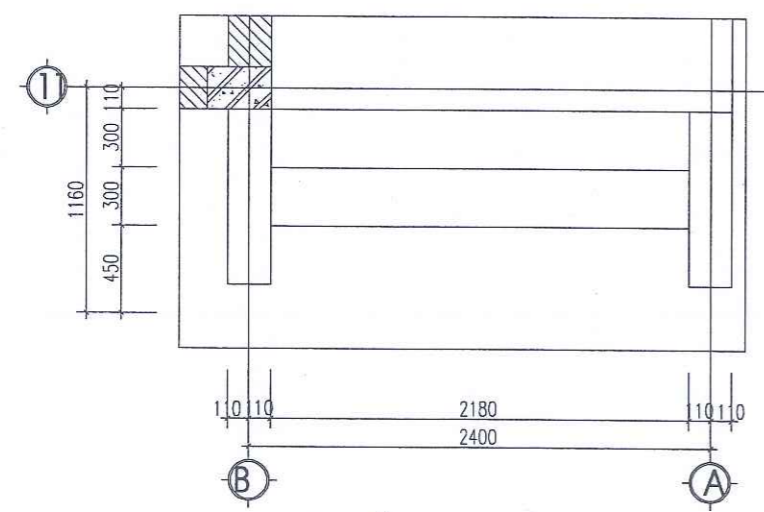
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 10



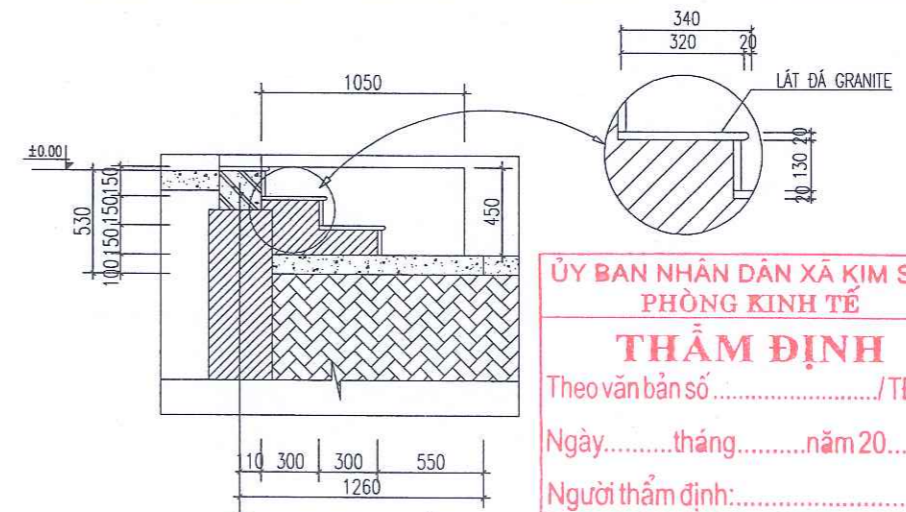
MẶT BẰNG TẦM CẤP 2



MẶT BẰNG TẦM CẤP 1

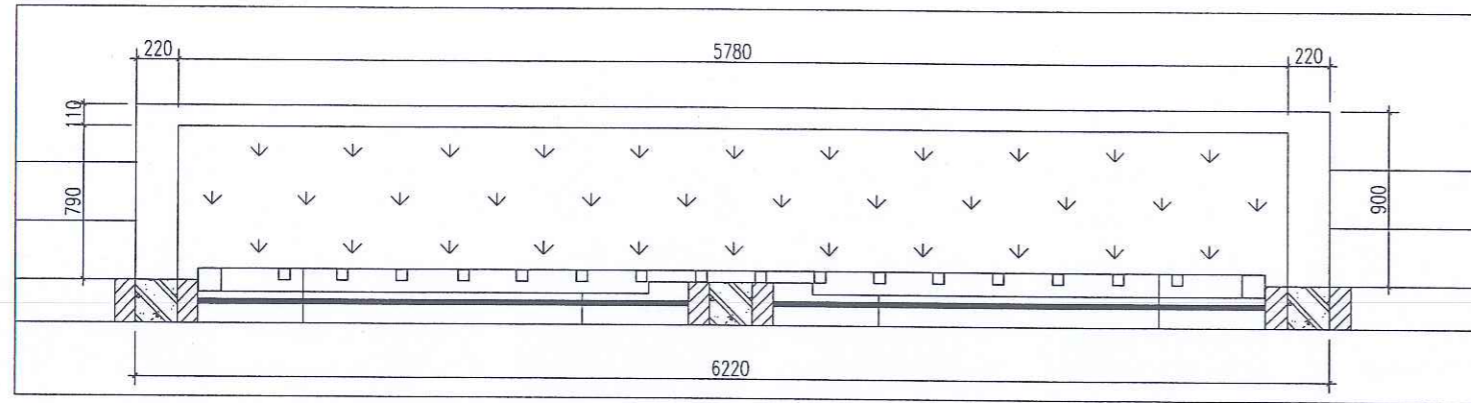


MẶT CẮT TẦM CẤP 3

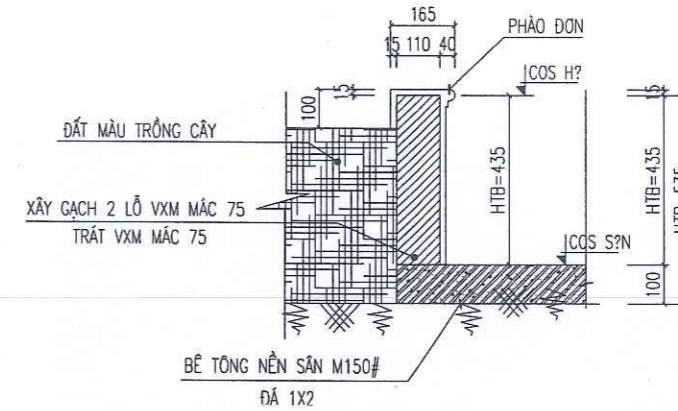


MẶT CẮT HỀ

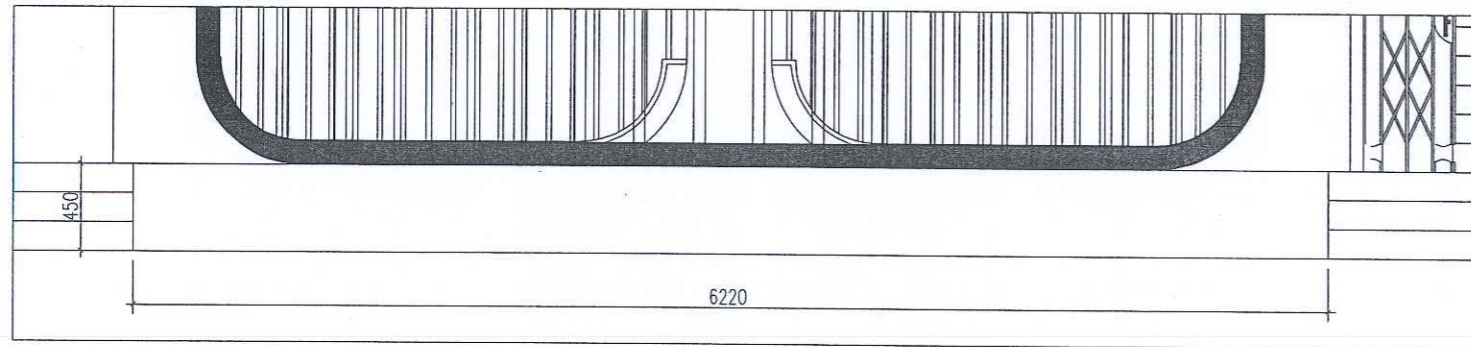
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG BÒN HOA ĐIỂN HÌNH

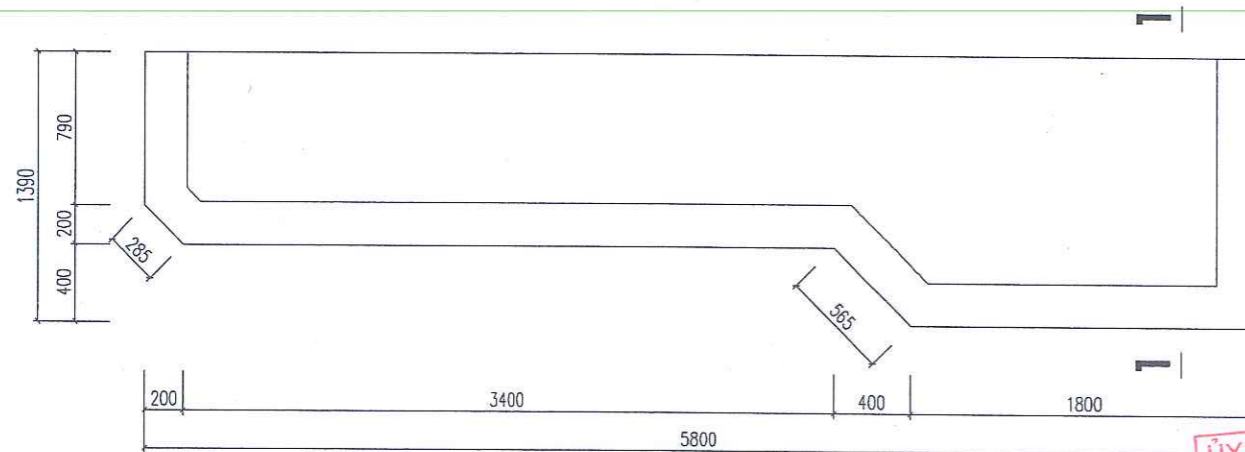


MẶT CẮT BÒN HOA ĐIỂN HÌNH

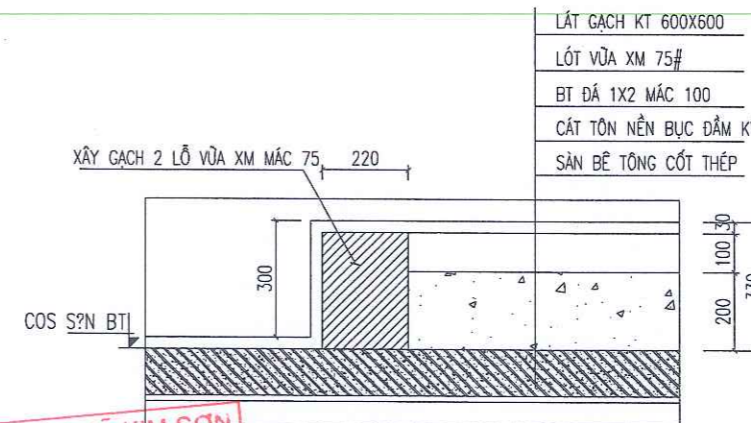


MẶT ĐỪNG BÒN HOA ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRÍ KINH XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỤC GIẢNG



MẶT CẮT 1-1 (BỤC GIẢNG)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

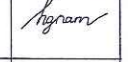



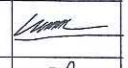

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

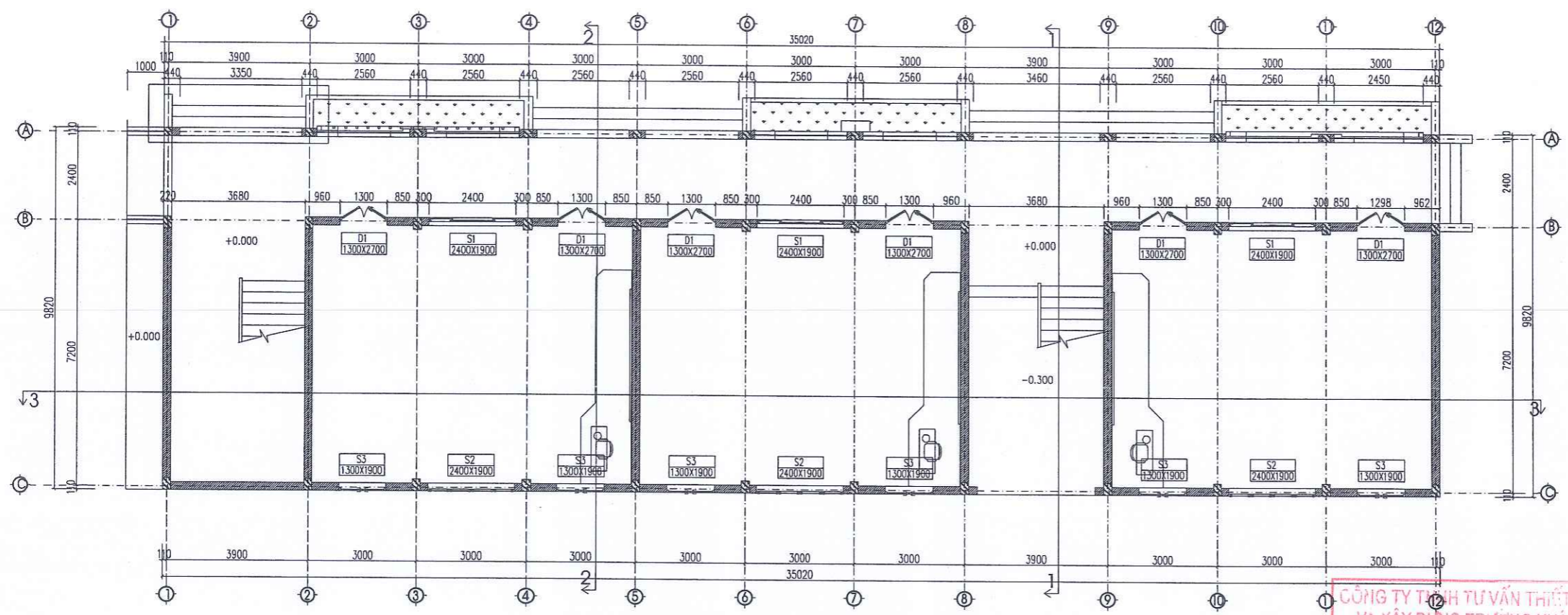
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856


K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

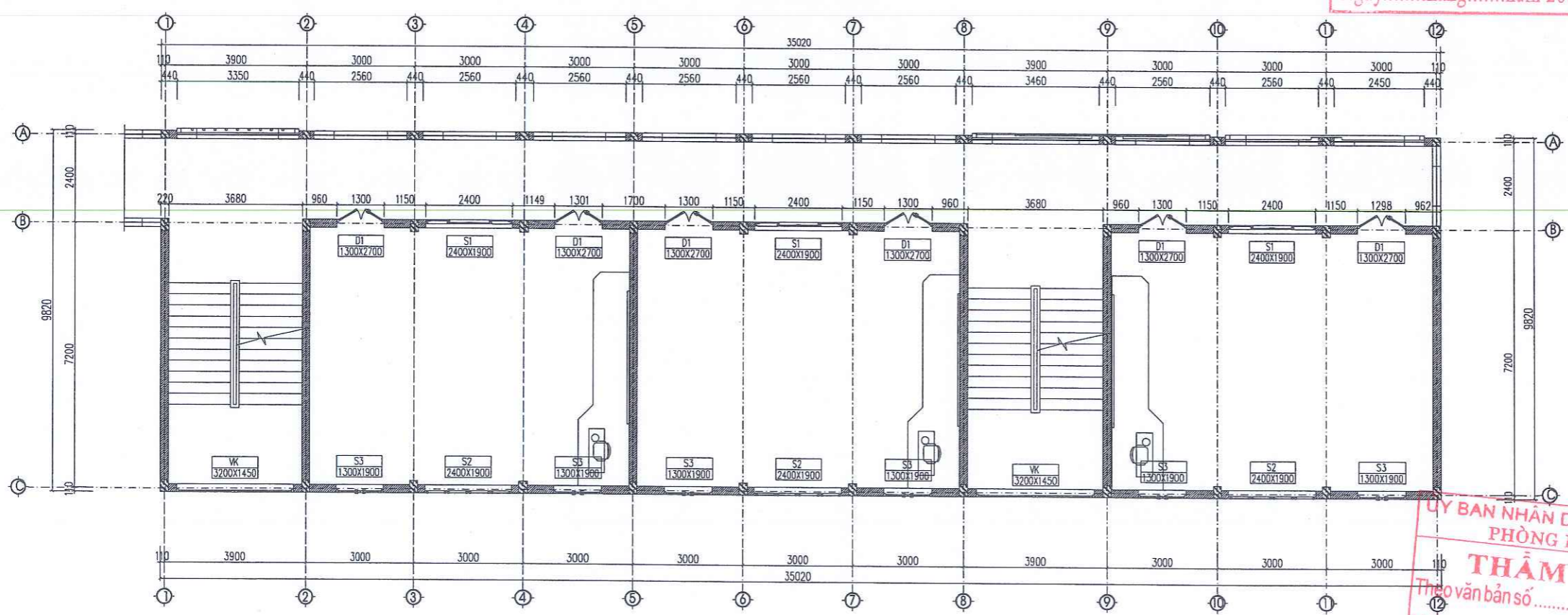
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BÒN HOA, BỤC GIẢNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 11



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 1

CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Thỏa thuận số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

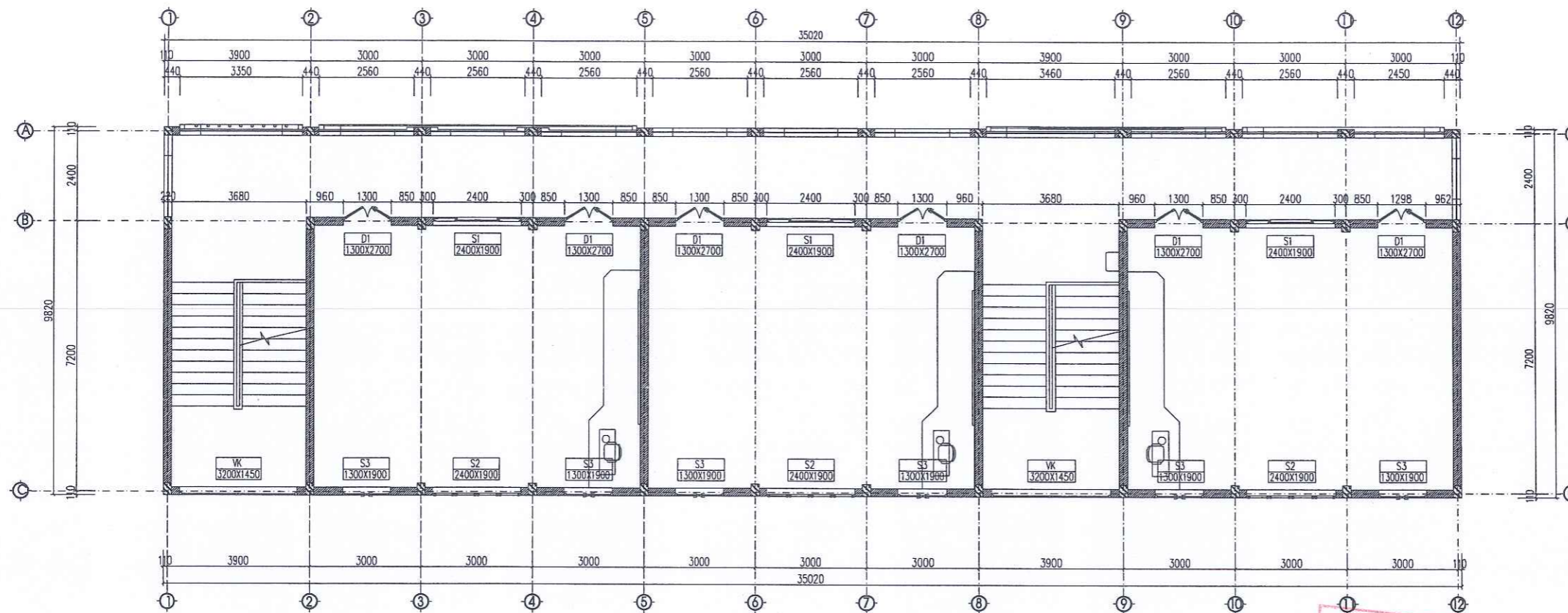


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỬ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 12



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỘNG ĐỒNG NINH BÌNH
THÀNH PHÁT GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trinh</i>

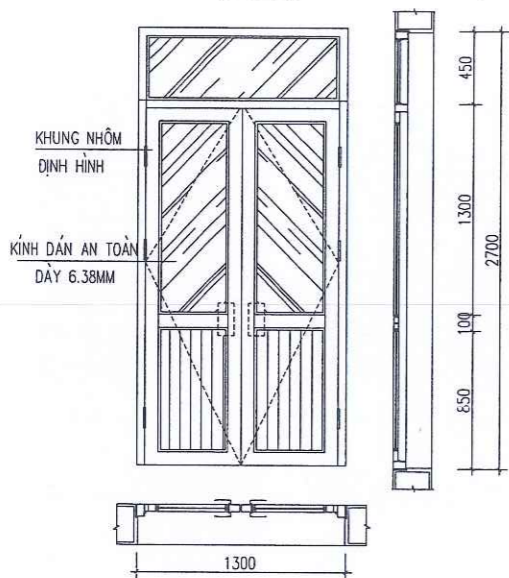
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA
TẦNG 3

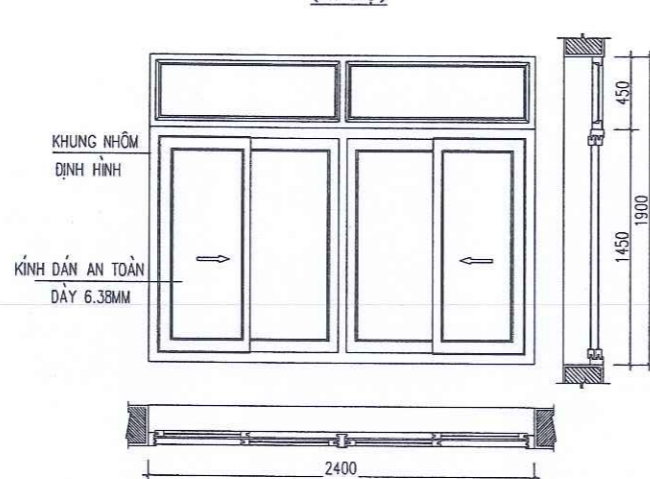
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 13

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

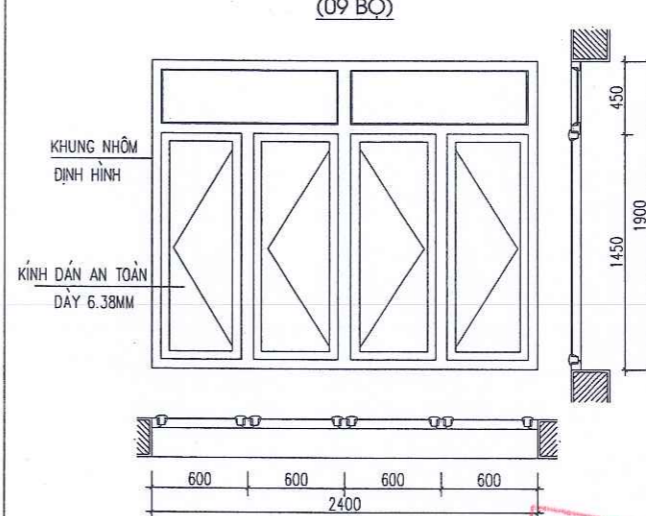
CỬA ĐI D1 (1300X2700)
(18 BỘ)



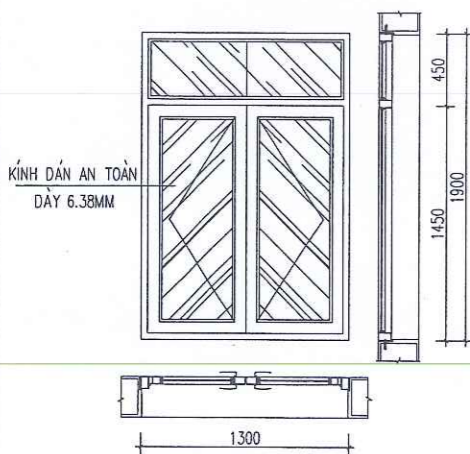
CỬA SỔ MỞ LÙA S1 (2400X1900)
(09 BỘ)



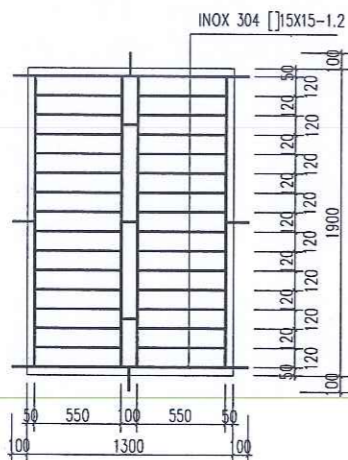
CỬA SỔ MỞ QUAY S2 (2400X1900)
(09 BỘ)



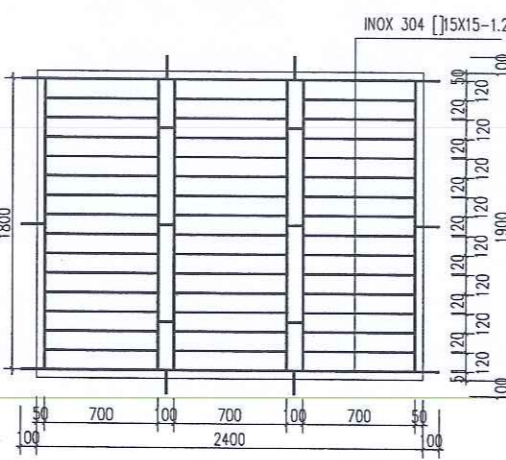
CỬA SỔ S3 (1300x1900)
(18 BỘ)



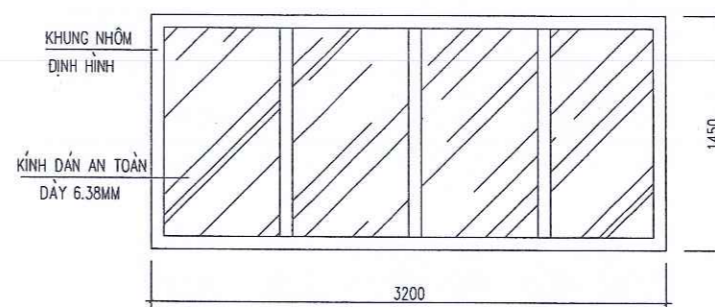
SEN HOA CỬA S3
(18 BỘ)



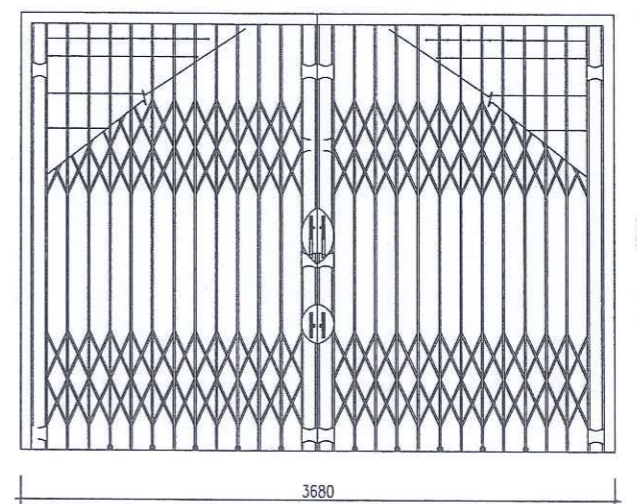
SEN HOA CỬA S1+S2
(18 BỘ)



VÁCH KÍNH VK (3200X1450)
(04 BỘ)



CỬA SẮT XÉP (3680X2700)
(02 BỘ)



**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ CỬA LÀM BẰNG KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH,
- CỬA ĐI, CỬA SỔ, VÁCH KÍNH DÙNG KÍNH DÁN AN TOÀN DÀY 6.38MM
- TẤT CẢ SEN HOA LÀM BẰNG INOX 304 [] 15X15-1.2
- SEN HOA CỬA S3: $18 \times (2 \times 1.5 + 2 \times 14 + 0.55 + 3 \times 0.1 + 4 \times 0.15 + 4 \times 1.8) \text{M} \times 0.567 \text{KG/M} = 270,459 \text{KG}$
- SEN HOA CỬA S1+S2: $18 \times (6 \times 1.8 + 2 \times 2.6 + 3 \times 14 \times 0.7 + 6 \times 0.1 + 6 \times 0.15) \text{M} \times 0.567 \text{KG/M} = 478,661 \text{KG}$

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN**
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

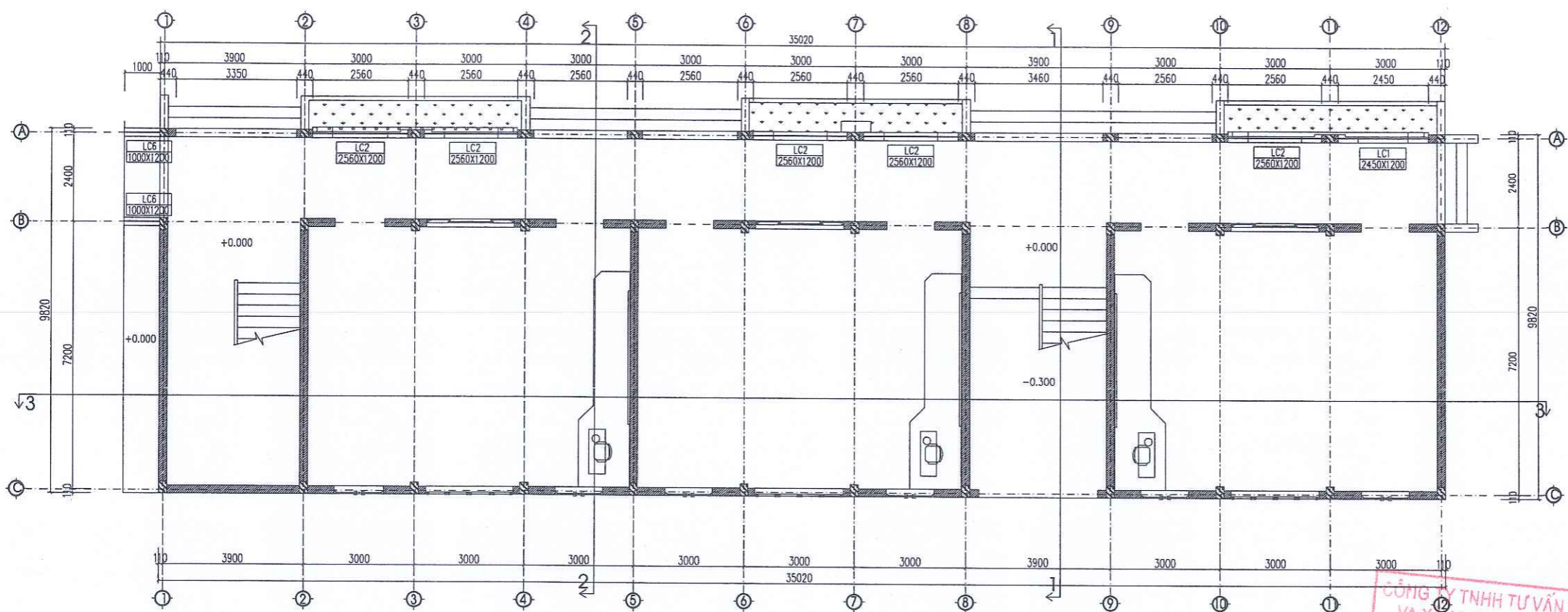
GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Nhung</i>

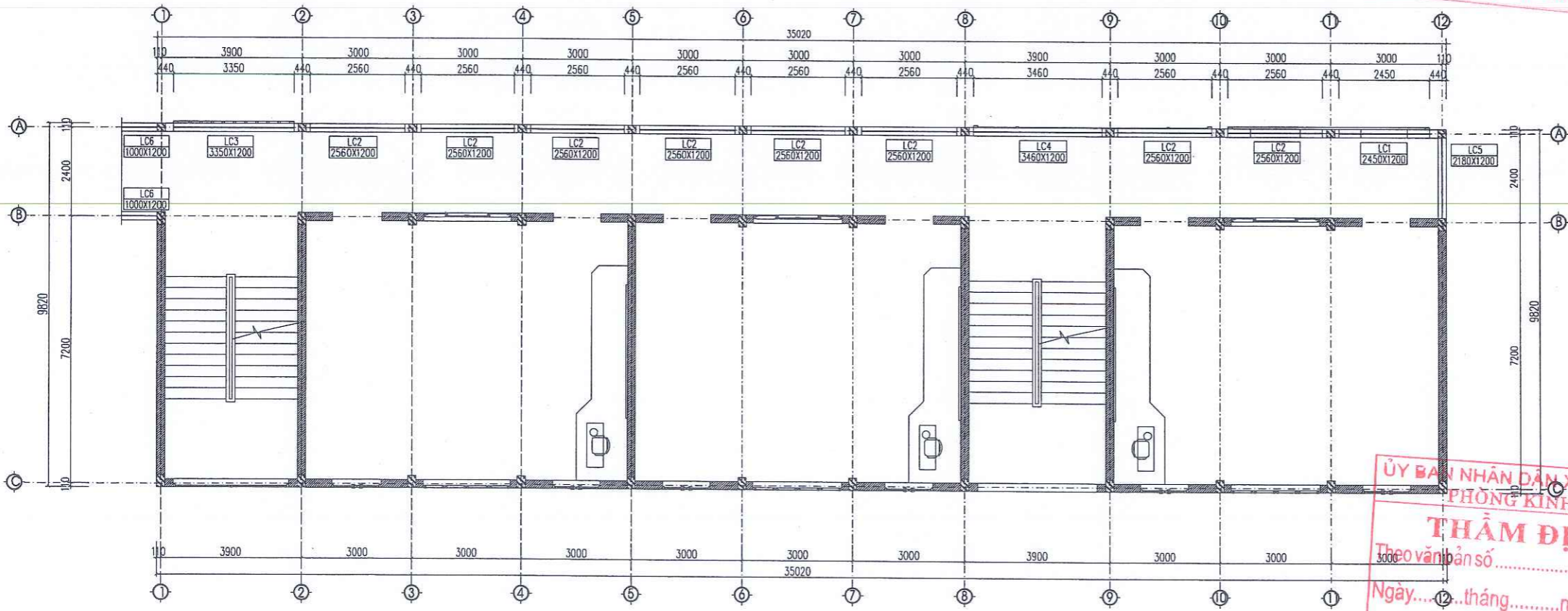
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA, SEN HOA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 14



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAN CAN TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAN CAN TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN


CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



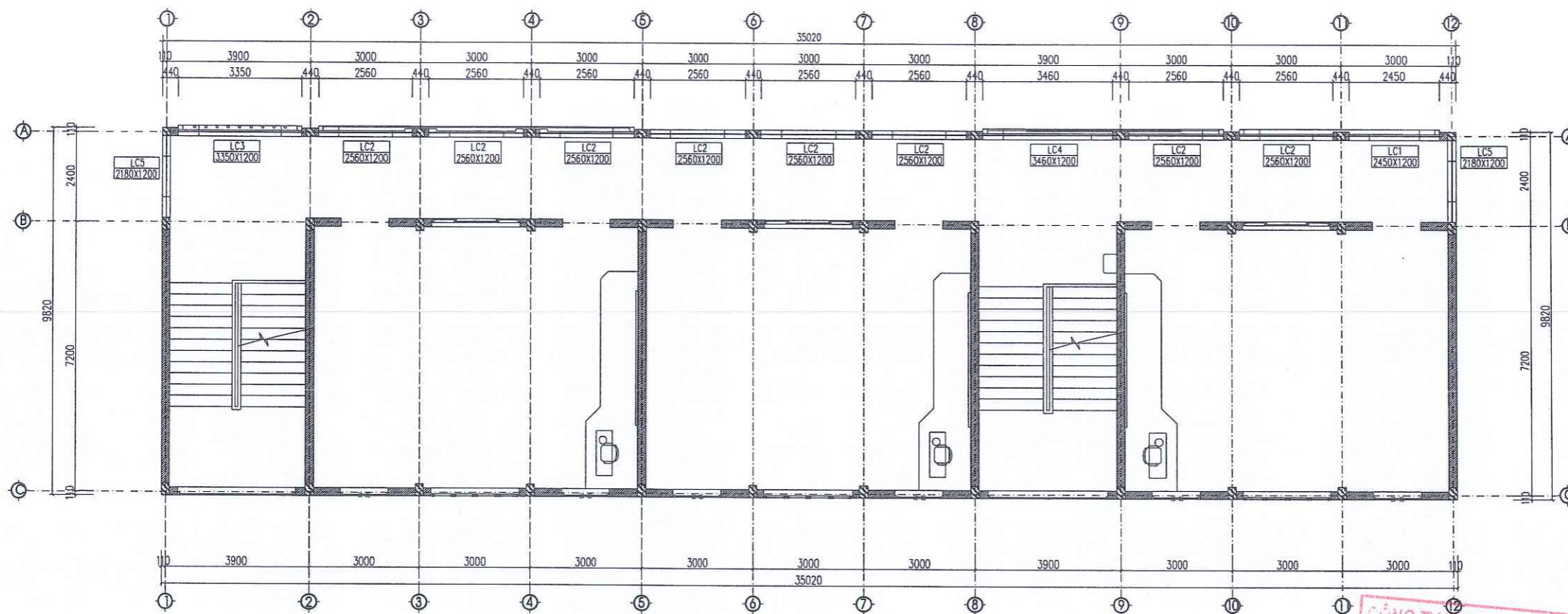
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAN CAN
 TẦNG 1, TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 15



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAN CAN TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRIỂN XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
[Signature]
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>[Signature]</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAN CAN
TẦNG 3

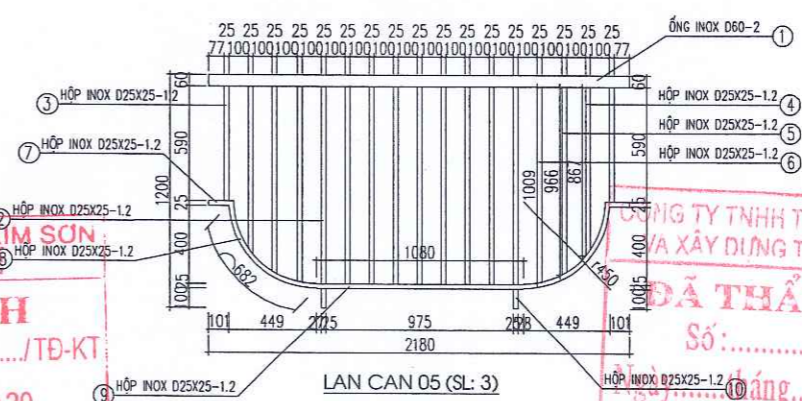
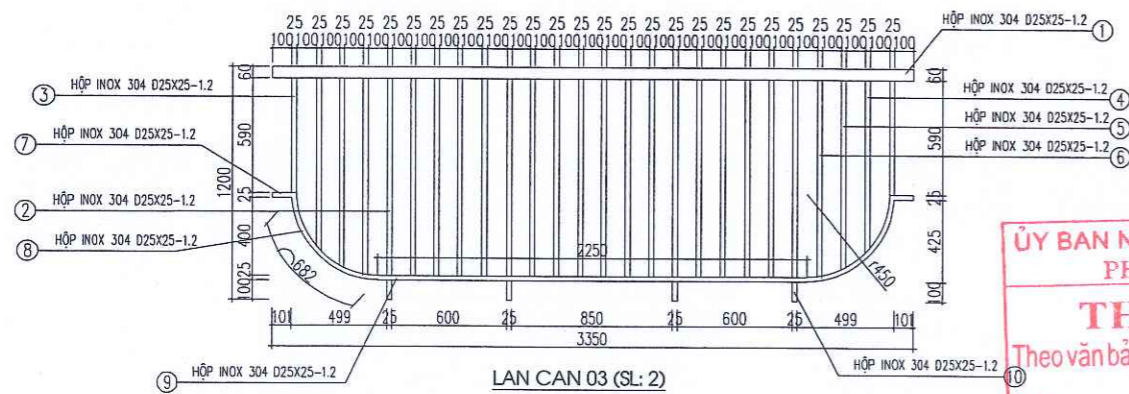
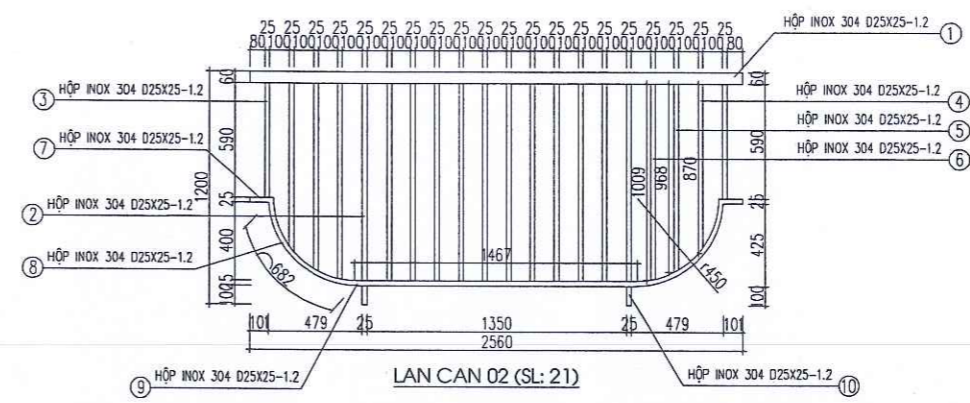
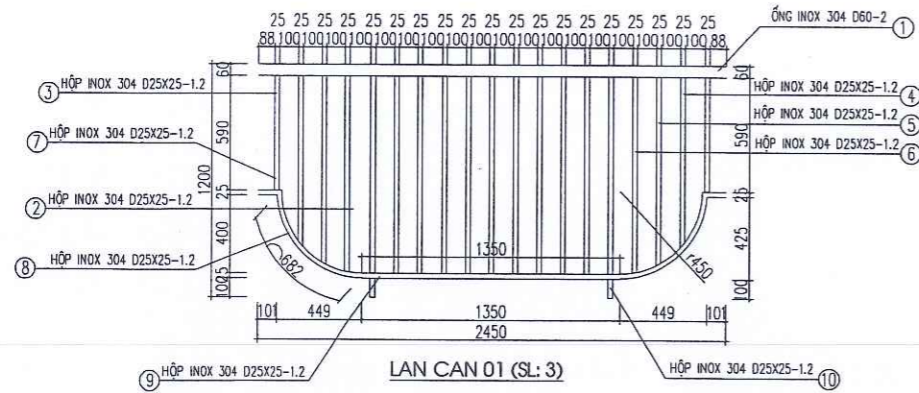
TỈ LỆ - SCALE

HOÀN THÀNH:
NĂM 2026

BỘ HỒ SƠ: TKBVTC

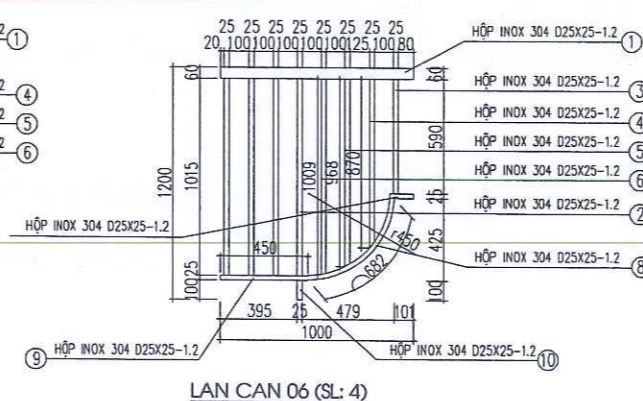
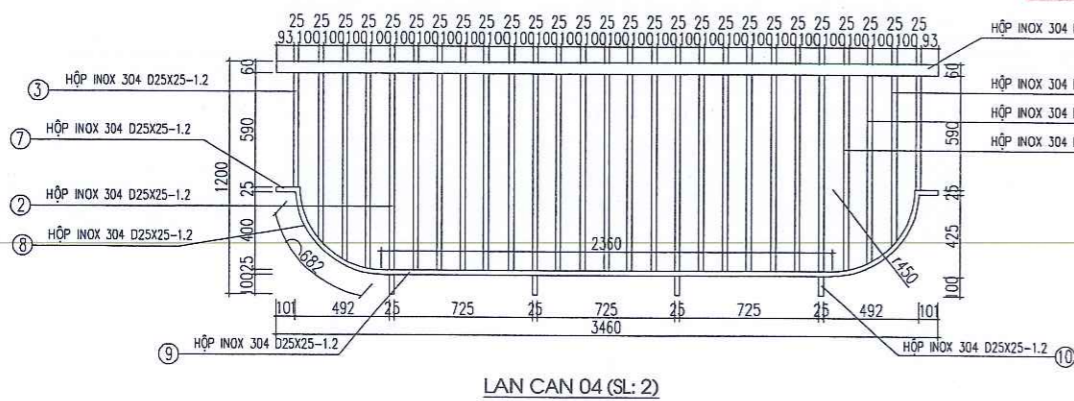
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
KT: 16

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



STT	LAN CAN 1	ĐƠN VỊ	CHỤP D60 MM	CHỤP 25X25MM
1	LAN CAN 01 (SL: 3)	CÁI	6	12
2	LAN CAN 02 (SL: 21)	CÁI	42	84
3	LAN CAN 03 (SL: 2)	CÁI	4	12
4	LAN CAN 04 (SL: 2)	CÁI	4	12
5	LAN CAN 05 (SL: 3)	CÁI	6	12
6	LAN CAN 06 (SL: 4)	CÁI	8	12
7	TỔNG	CÁI	68	141

LAN CAN 1 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 2.45M*2.913KG/M=7.13KG
- THANH SỐ 2: 11*1.015M*0.915KG/M=10.21KG
- THANH SỐ 3: 2*0.59M*0.915KG/M=1.08KG
- THANH SỐ 4: 2*0.878M*0.915KG/M=1.6KG
- THANH SỐ 5: 2*0.971M*0.915KG/M=1.77KG
- THANH SỐ 6: 2*1.009M*0.915KG/M=1.85KG
- THANH SỐ 7: 2*0.125M*0.915KG/M=0.22KG
- THANH SỐ 8: 2*0.682M*0.915KG/M=1.24KG
- THANH SỐ 9: 1.35M*0.915KG/M=1.23KG
- THANH SỐ 10: 2*0.1M*0.915KG/M=0.18KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 26.51KG

LAN CAN 2 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 2.56M*2.913KG/M=7.45KG
- THANH SỐ 2: 12*1.015M*0.915KG/M=11.14KG
- THANH SỐ 3: 2*0.59M*0.915KG/M=1.08KG
- THANH SỐ 4: 2*0.878M*0.915KG/M=1.6KG
- THANH SỐ 5: 2*0.971M*0.915KG/M=1.77KG
- THANH SỐ 6: 2*1.009M*0.915KG/M=1.85KG
- THANH SỐ 7: 2*0.125M*0.915KG/M=0.22KG
- THANH SỐ 8: 2*0.682M*0.915KG/M=1.24KG
- THANH SỐ 9: 1.46M*0.915KG/M=1.33KG
- THANH SỐ 10: 2*0.1M*0.915KG/M=0.18KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 27.86KG

LAN CAN 3 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 3.35M*2.913KG/M=9.75KG
- THANH SỐ 2: 18*1.015M*0.915KG/M=16.71KG
- THANH SỐ 3: 2*0.59M*0.915KG/M=1.08KG
- THANH SỐ 4: 2*0.891M*0.915KG/M=1.63KG
- THANH SỐ 5: 2*0.977M*0.915KG/M=1.78KG
- THANH SỐ 6: 2*1.012M*0.915KG/M=1.85KG
- THANH SỐ 7: 2*0.125M*0.915KG/M=0.22KG
- THANH SỐ 8: 2*0.682M*0.915KG/M=1.24KG
- THANH SỐ 9: 2.25M*0.915KG/M=2.05KG
- THANH SỐ 10: 4*0.1M*0.915KG/M=0.366KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 36.67KG

LAN CAN 4 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 3.46M*2.913KG/M=10.07KG
- THANH SỐ 2: 19*1.015M*0.915KG/M=17.64KG
- THANH SỐ 3: 2*0.59M*0.915KG/M=1.08KG
- THANH SỐ 4: 2*0.883M*0.915KG/M=1.6KG
- THANH SỐ 5: 2*0.971M*0.915KG/M=1.77KG
- THANH SỐ 6: 2*1.009M*0.915KG/M=1.85KG
- THANH SỐ 7: 2*0.125M*0.915KG/M=0.22KG
- THANH SỐ 8: 2*0.682M*0.915KG/M=1.24KG
- THANH SỐ 9: 2.36M*0.915KG/M=2.15KG
- THANH SỐ 10: 4*0.1M*0.915KG/M=0.366KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 37.98KG

LAN CAN 5 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 2.18M*2.913KG/M=6.35KG
- THANH SỐ 2: 9*1.015M*0.915KG/M=8.35KG
- THANH SỐ 3: 2*0.59M*0.915KG/M=1.08KG
- THANH SỐ 4: 2*0.878M*0.915KG/M=1.6KG
- THANH SỐ 5: 2*0.971M*0.915KG/M=1.77KG
- THANH SỐ 6: 2*1.009M*0.915KG/M=1.85KG
- THANH SỐ 7: 2*0.125M*0.915KG/M=0.22KG
- THANH SỐ 8: 2*0.682M*0.915KG/M=1.24KG
- THANH SỐ 9: 1.08M*0.915KG/M=0.98KG
- THANH SỐ 10: 2*0.1M*0.915KG/M=0.18KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 23.62KG

LAN CAN 6 THỐNG KÊ CHO 1 CHI TIẾT

- THANH SỐ 1: 1M*2.913KG/M=3KG
- THANH SỐ 2: 4*1.015M*0.915KG/M=3.71KG
- THANH SỐ 3: 0.59M*0.915KG/M=0.54KG
- THANH SỐ 4: 0.878M*0.915KG/M=0.8KG
- THANH SỐ 5: 0.968M*0.915KG/M=0.88KG
- THANH SỐ 6: 1.009M*0.915KG/M=0.92KG
- THANH SỐ 7: 0.125M*0.915KG/M=0.11KG
- THANH SỐ 8: 0.682M*0.915KG/M=0.62KG
- THANH SỐ 9: 0.45M*0.915KG/M=0.4KG
- THANH SỐ 10: 0.1M*0.915KG/M=0.091KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 11.07KG

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

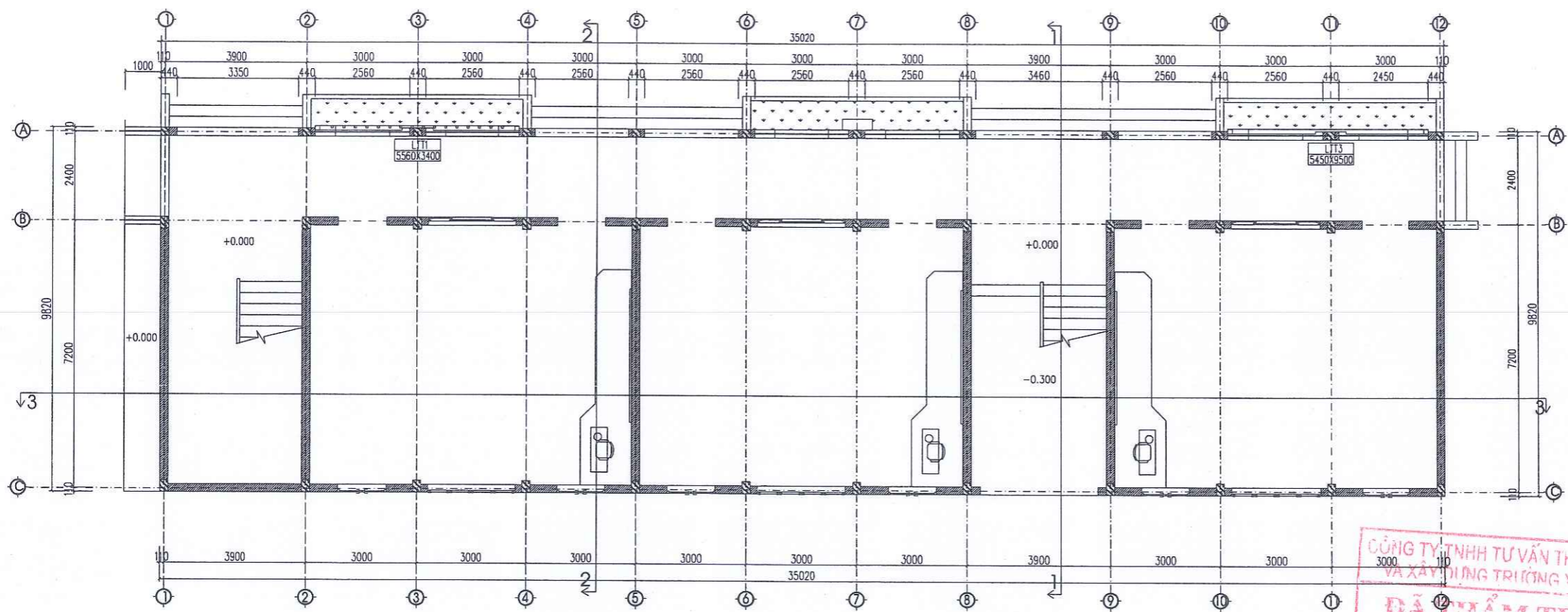
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

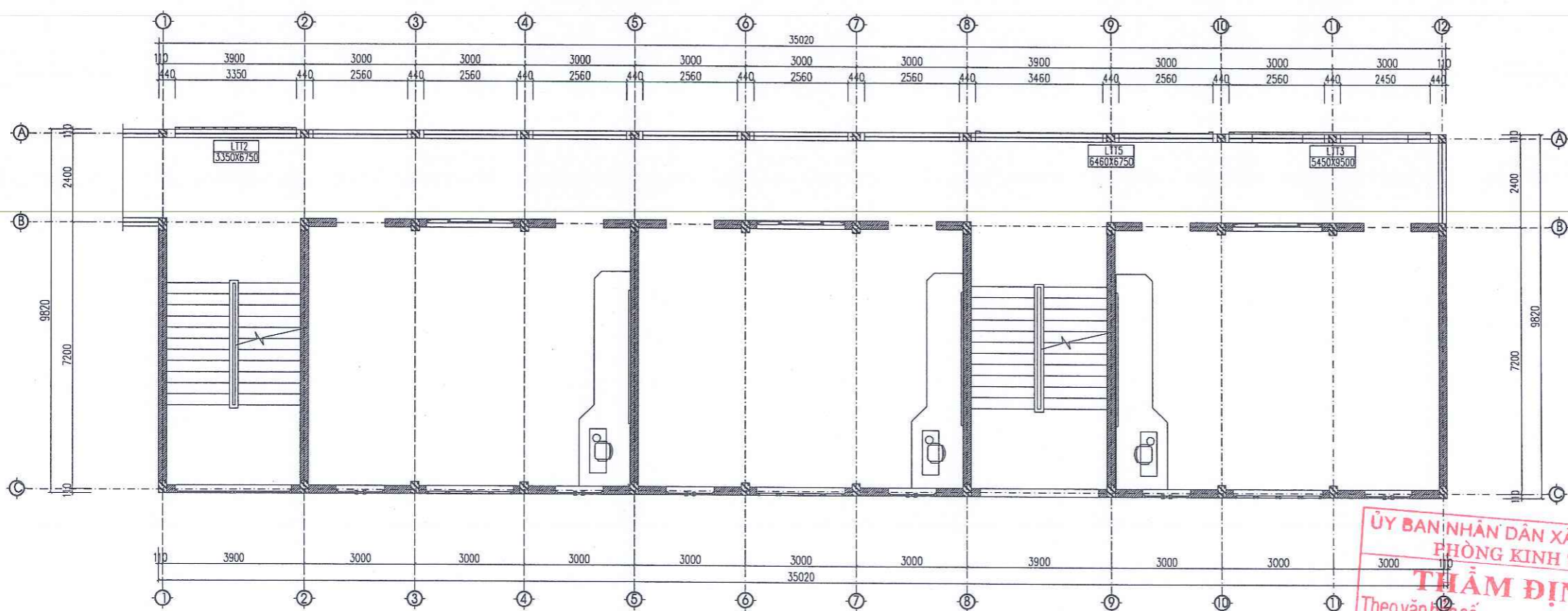
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PHƯỜNG HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT LAN CAN	
TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 17



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM TRANG TRÍ TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM TRANG TRÍ TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

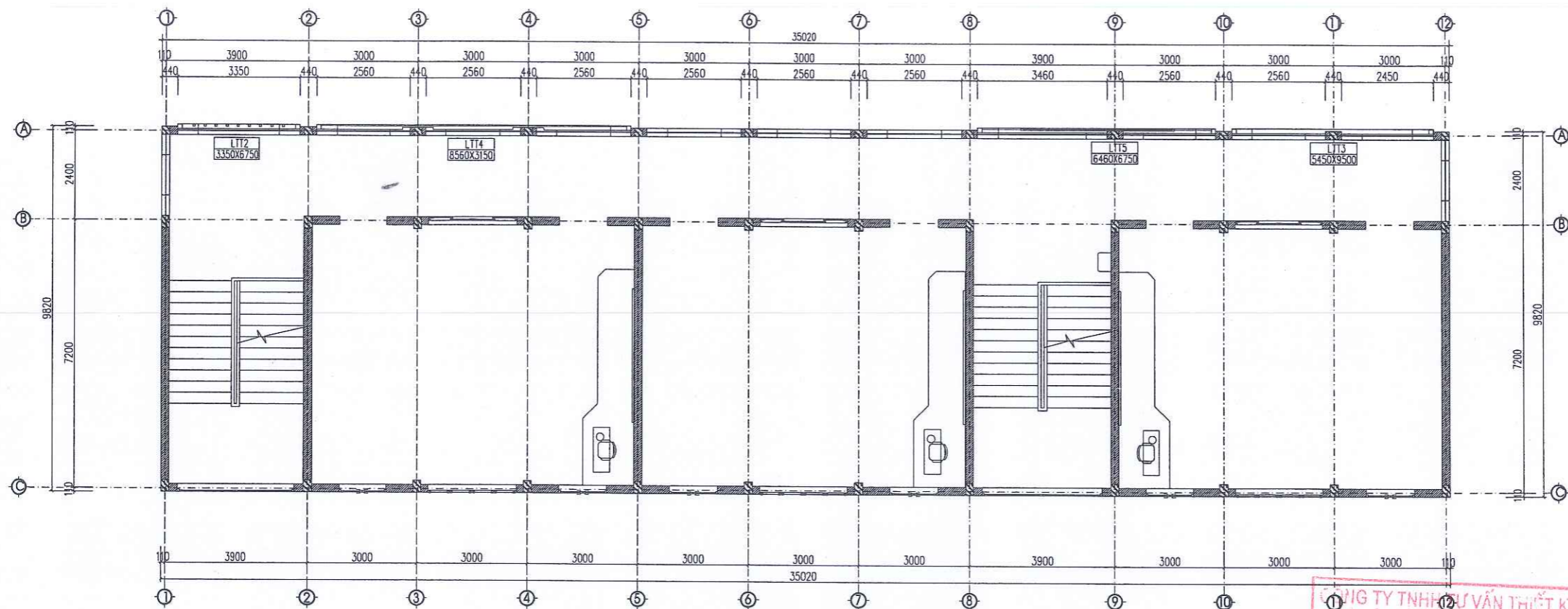
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM TRANG TRÍ TẦNG 1, TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 18

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM TRANG TRÍ TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH


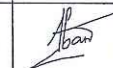


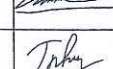
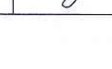
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

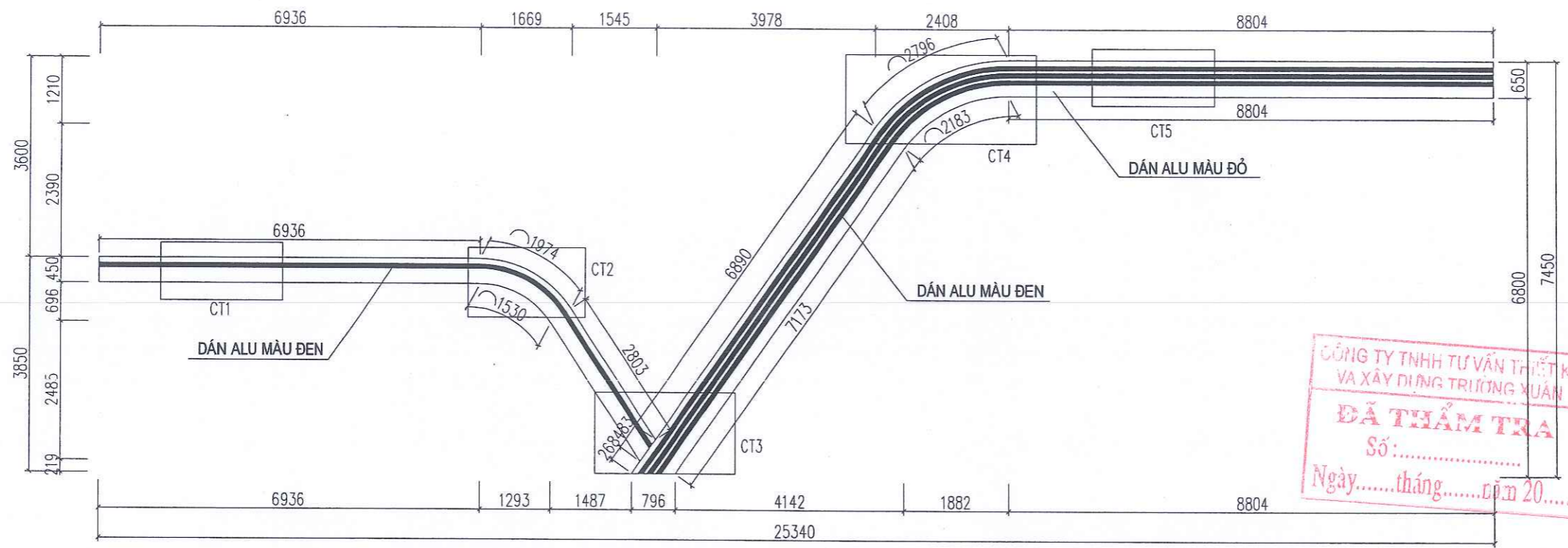
GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

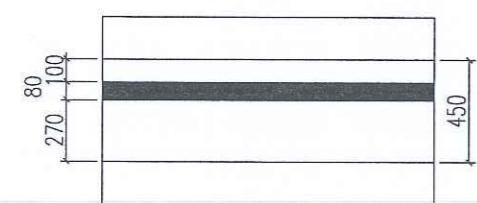
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM TRANG TRÍ TẦNG 3	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 19

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

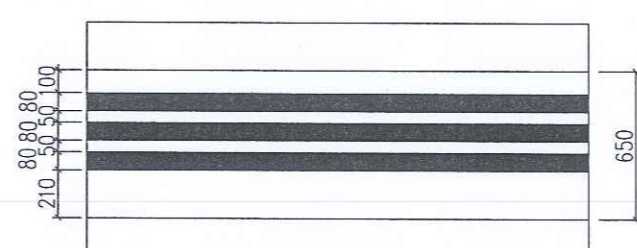
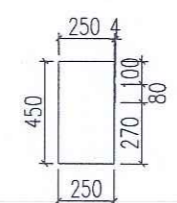


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

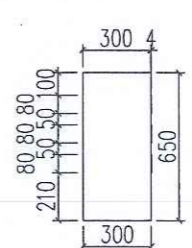
CHI TIẾT CHỮ V TRANG TRÍ



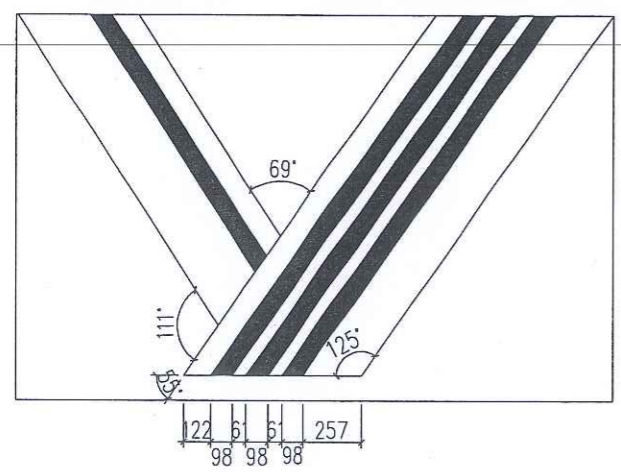
CHI TIẾT CT1



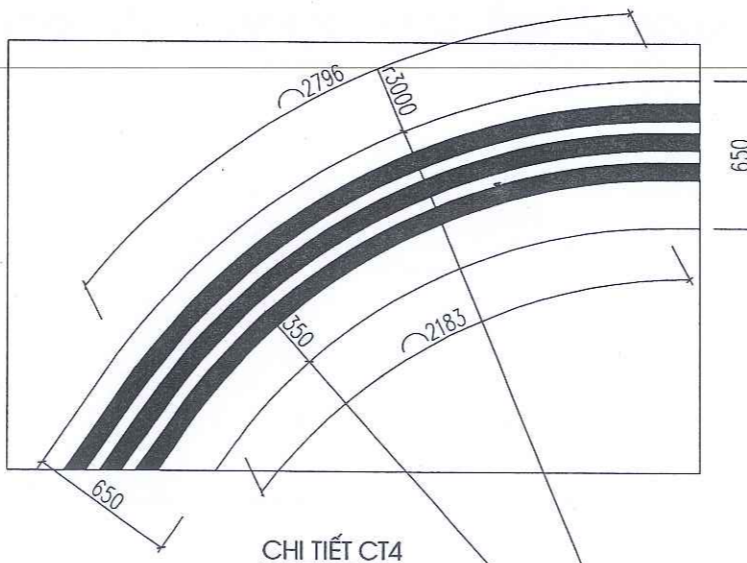
CHI TIẾT CT3



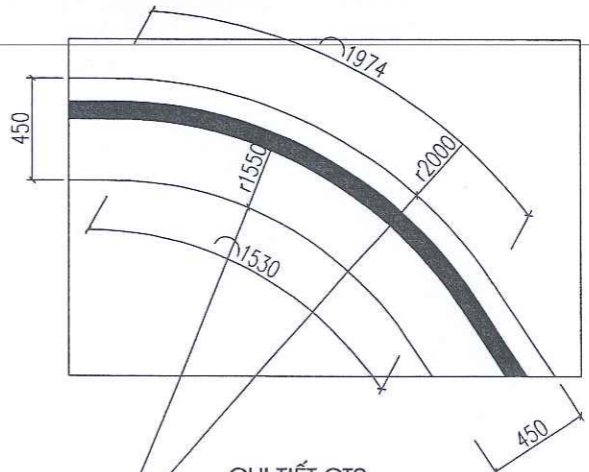
CHI TIẾT CT4



CHI TIẾT CT5



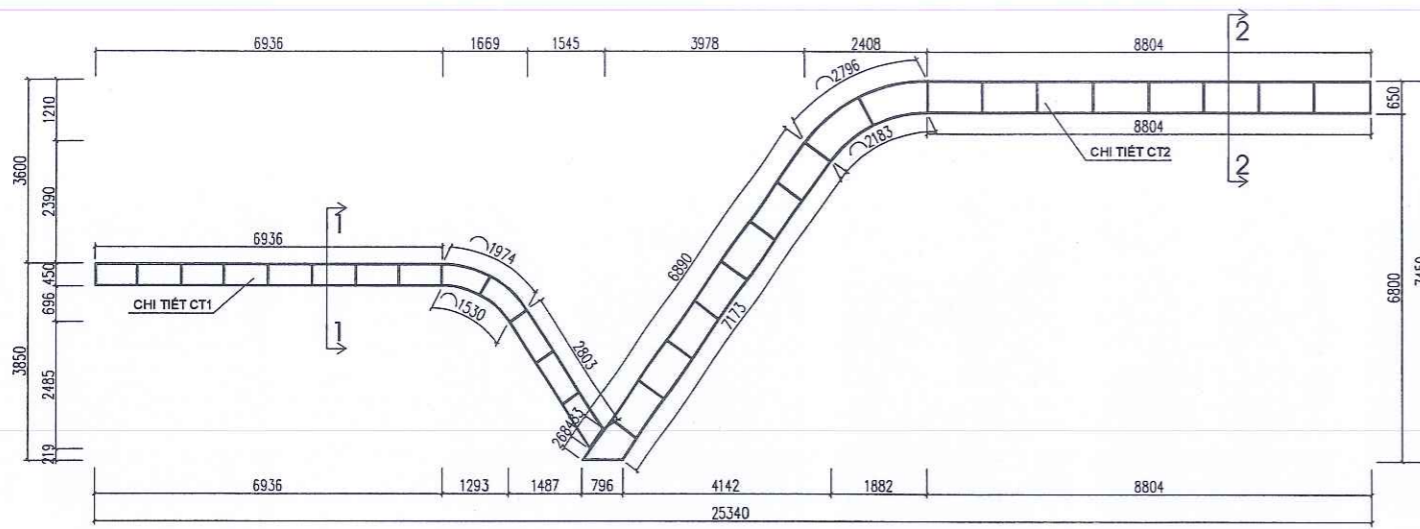
CHI TIẾT CT6



CHI TIẾT CT7

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: <div style="text-align: center;"> CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856 </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; color: red;"> MSDN: 2100 557 125 CTCP CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH </div> <div style="font-size: 2em; font-family: cursive;"> </div> </div>			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN		KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỮ TRÍ KIẾN TRÚC		KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỮ TRÍ KẾT CẤU		KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC		KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỮ TRÍ ĐIỆN		KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỮ TRÍ CTN		KS. TRẦN THỊ NHƯNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT TRANG TRÍ CHỮ V			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH	
		NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
		KT: 20	



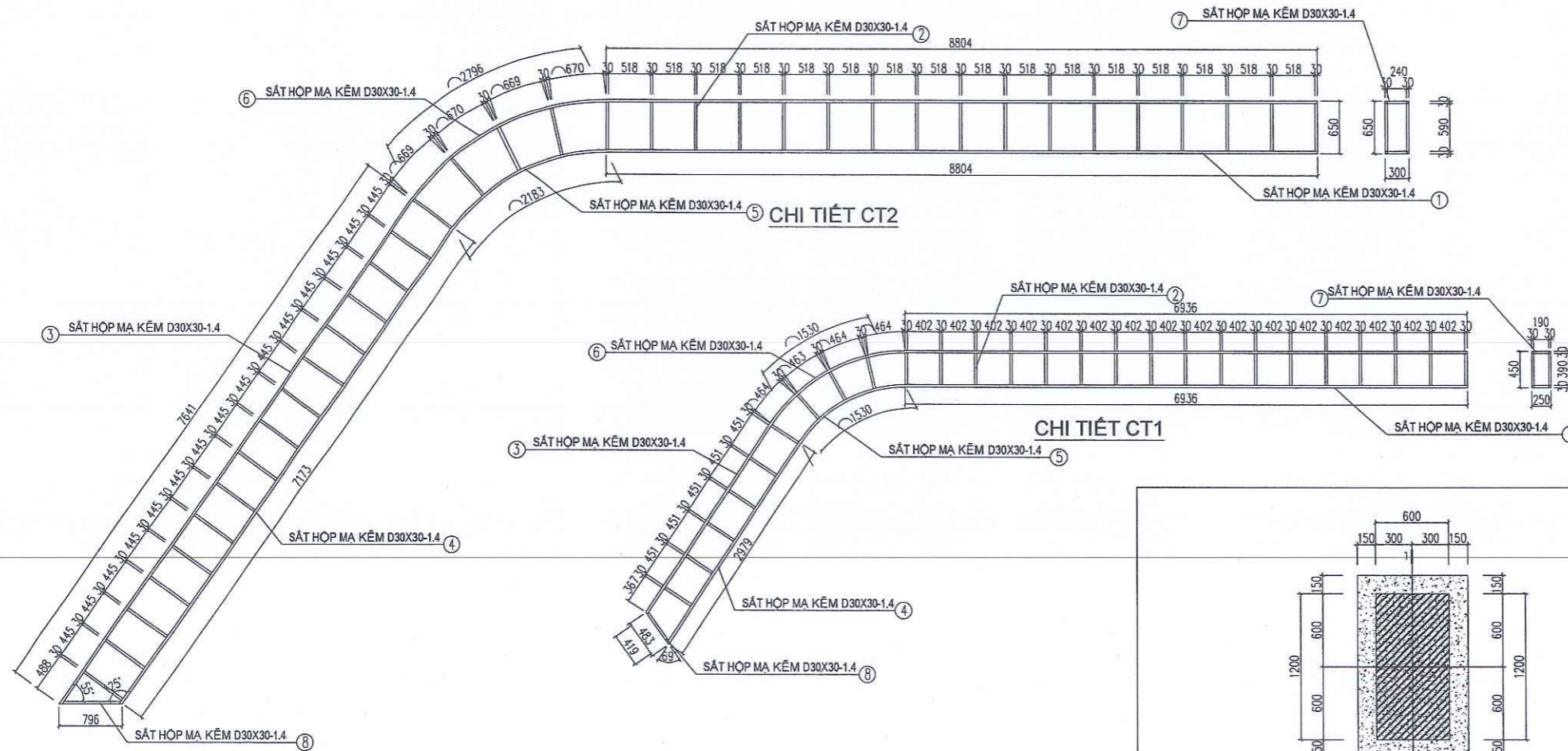
HỆ KHUNG SẮT CHI TIẾT CHỮ V

THỐNG KÊ CHI TIẾT CT1

- THANH SỐ 1: 4+6.93M+1.12KG/M=27.47KG.
- THANH SỐ 2: 2+13+0.39M+1.12KG/M=25.76KG
- THANH SỐ 3: 2+2.773M+1.12KG/M=5.5KG
- THANH SỐ 4: 2+2.979M+1.12KG/M=5.9KG
- THANH SỐ 5: 2+1.53M+1.12KG/M=3.03KG
- THANH SỐ 6: 2+1.974M+1.12KG/M=3.91KG
- THANH SỐ 7: 2+14+0.19M+1.12KG/M=5.27KG
- THANH SỐ 8: 2+0.419M+1.12KG/M=0.83KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 70.03KG
- => DIỆN TÍCH: 5,2M2

THỐNG KÊ CHI TIẾT CT2

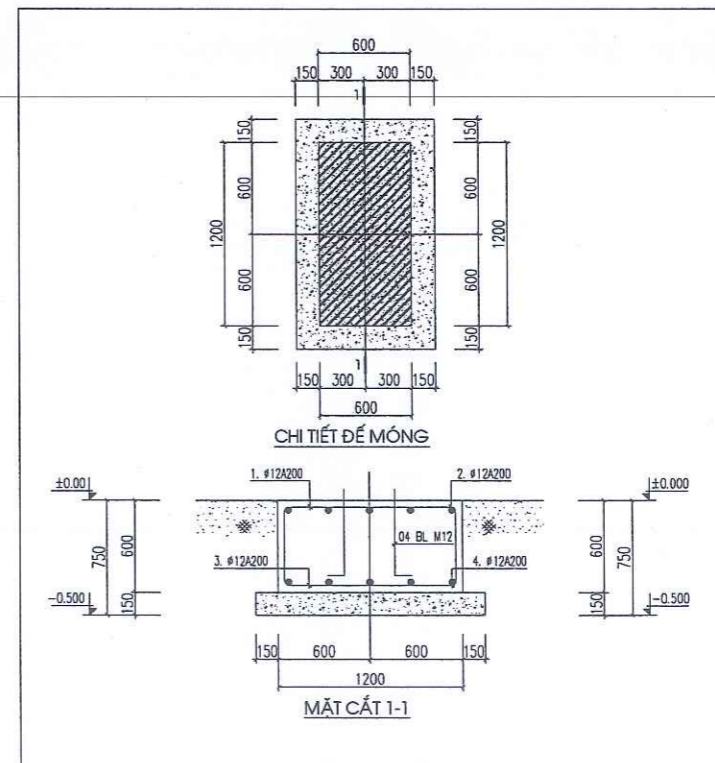
- THANH SỐ 1: 4+8.804M+0.991KG/M=34.89KG.
- THANH SỐ 2: 2+18+0.59M+0.991KG/M=21.04KG
- THANH SỐ 3: 2+7.641M+0.991KG/M=15.14KG
- THANH SỐ 4: 2+7.173M+0.991KG/M=14.21KG
- THANH SỐ 5: 2+2.183M+0.991KG/M=4.32KG
- THANH SỐ 6: 2+2.796M+0.991KG/M=5.54KG
- THANH SỐ 7: 2+19+0.24M+0.991KG/M=9.03KG
- THANH SỐ 8: 2+0.796M+0.991KG/M=1.57KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 119.56KG
- => DIỆN TÍCH: 12,2M2



BẢNG THỐNG KÊ CẤP THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T.LƯỢNG (KG)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
MÓNG SỐ LƯỢNG: 1	1	100x750x100	12	950	3	3	2.85	2.53
	2	100x350x100	12	550	5	5	2.75	2.44
	3	350x750x350	12	1450	3	3	4.35	3.86
	4	350x350x350	12	1050	5	5	5.25	4.66
	BL	200x350	12	550	4	4	2.2	1.95

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

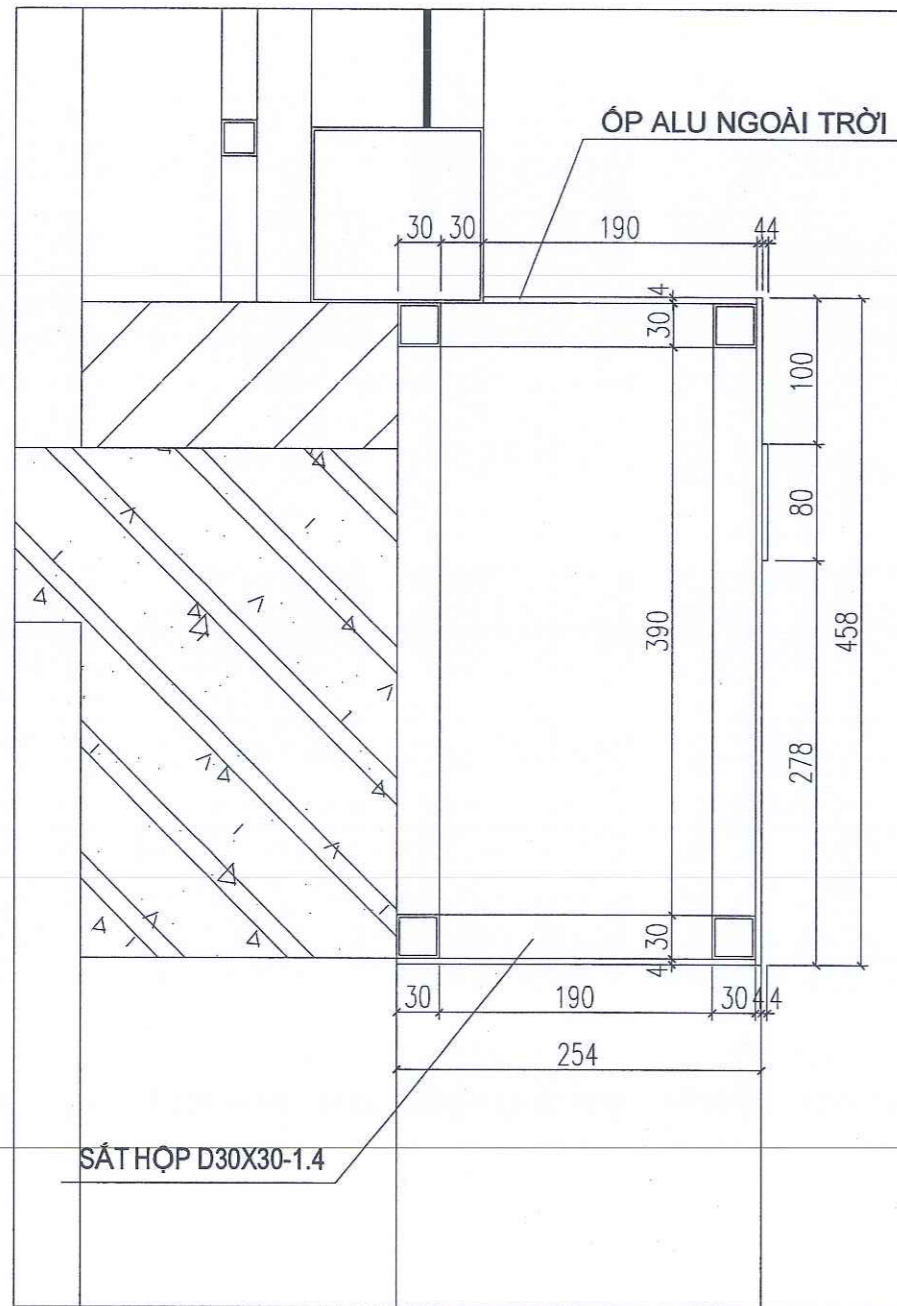
GIÁM ĐỐC:
 THÀNH PHÁT GROUP
 PHOAN LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

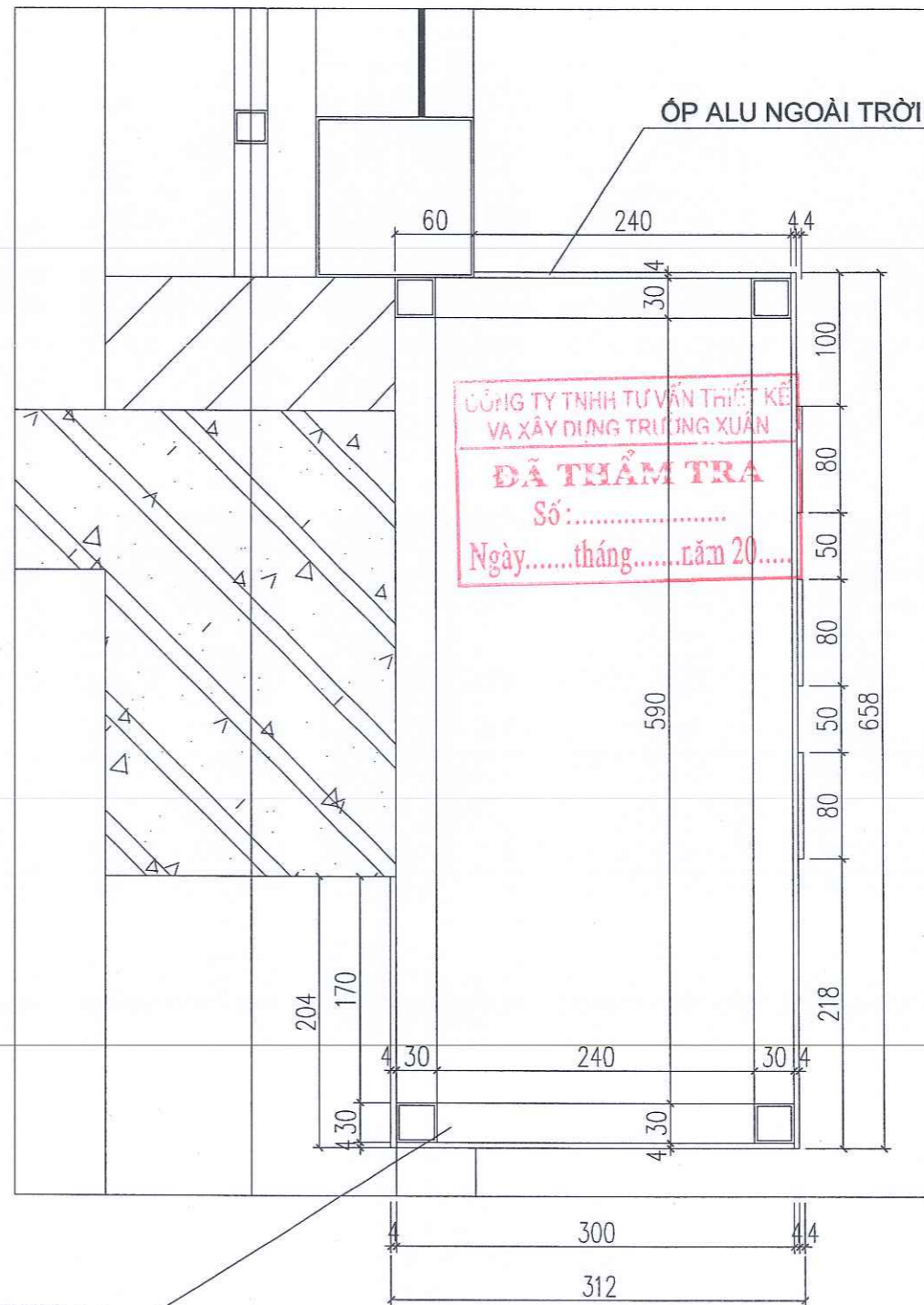
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TRANG TRÍ CHỮ V

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KI: 21



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH



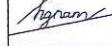
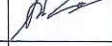
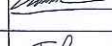
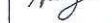
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

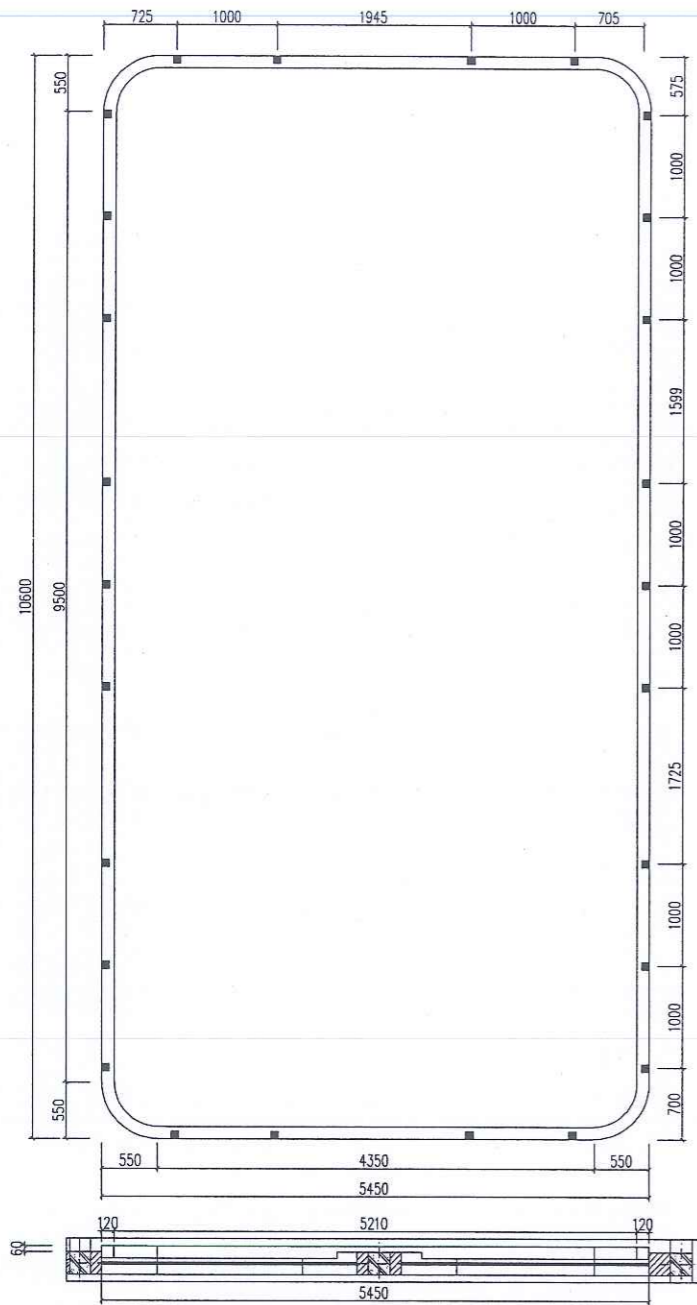
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TRANG TRÍ CHỮ V

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 22

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định:



LAM TRANG TRÍ LTT3

THÔNG KÊ SẮT HỘP MẠ KÉM SƠN TÍNH ĐIỆN LAM TRANG TRÍ 1

- THANH 60x60-1.4: 16*3.16M*2.56KG/M=129.43KG.
- THANH 60x120-1.4: 17M*3.93KG/M=66.81KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG : 196.24KG
- => DIỆN TÍCH: 18,6M²

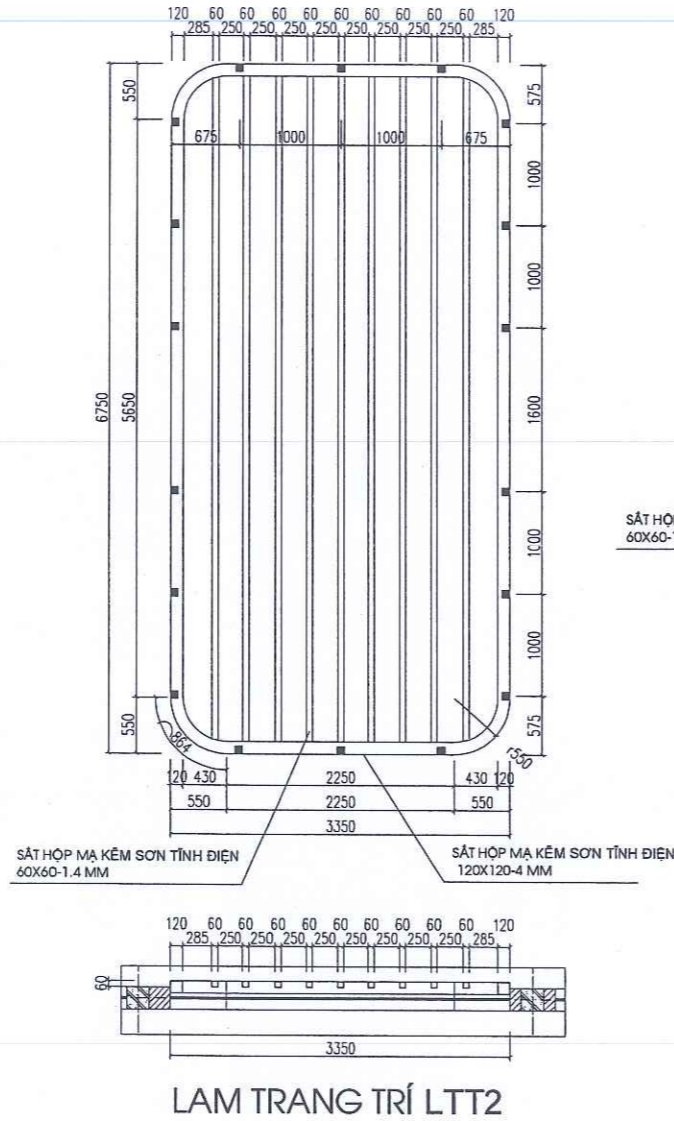
THÔNG KÊ SẮT HỘP MẠ KÉM SƠN TÍNH ĐIỆN LAM TRANG TRÍ 2

- THANH 60x60-1.4: 9*6.51M*2.56KG/M=150KG.
- THANH 60x120-1.4: 19.25M*3.93KG/M=75.65KG
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 225.64KG
- => DIỆN TÍCH: 22,3M²

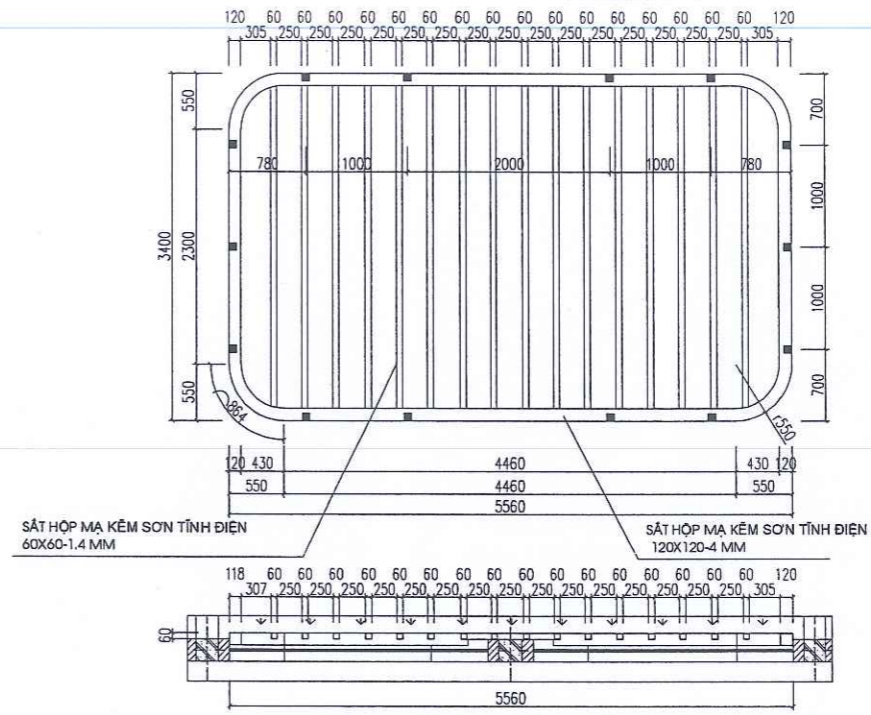
THÔNG KÊ SẮT HỘP MẠ KÉM SƠN TÍNH ĐIỆN LAM TRANG TRÍ 3

- THANH 60x120-1.4: 31M*3.93KG/M=122.41KG.
- => TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 122.41KG

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



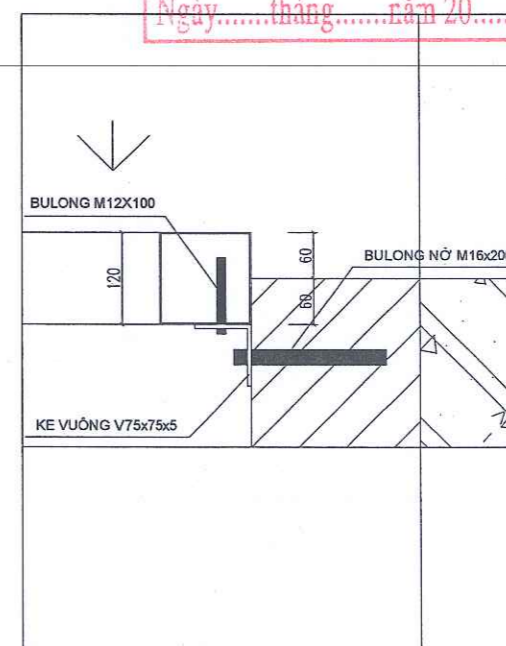
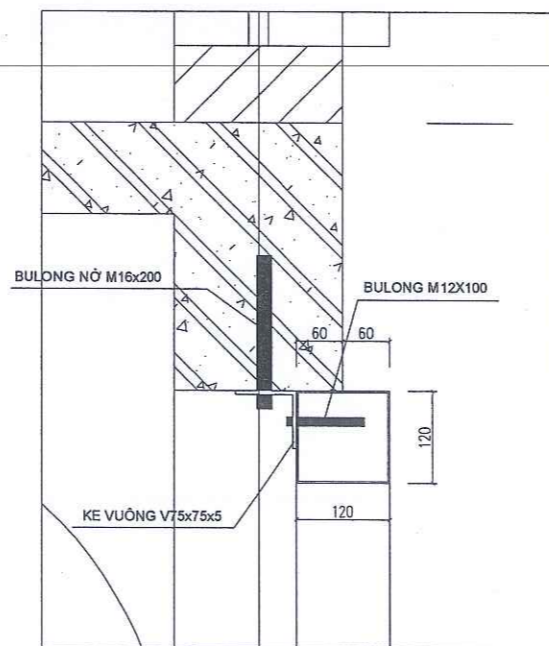
LAM TRANG TRÍ LTT2



LAM TRANG TRÍ LTT1

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	LAM TRANG TRÍ LTT1, LTT2, LTT3		
1	BULONG NỖ M16x200	CÁI	58
2	BULONG M12x100	CÁI	58
3	KE VUÔNG 75x75x5mm	CÁI	58
4	SẮT HỘP MẠ KÉM, SƠN TÍNH ĐIỆN 120x120-4	M	67,3
5	SẮT HỘP MẠ KÉM, SƠN TÍNH ĐIỆN 60x60-1.4	M	110

ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT LẮP ĐẶT KHUNG LAM TRANG TRÍ

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

**CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**

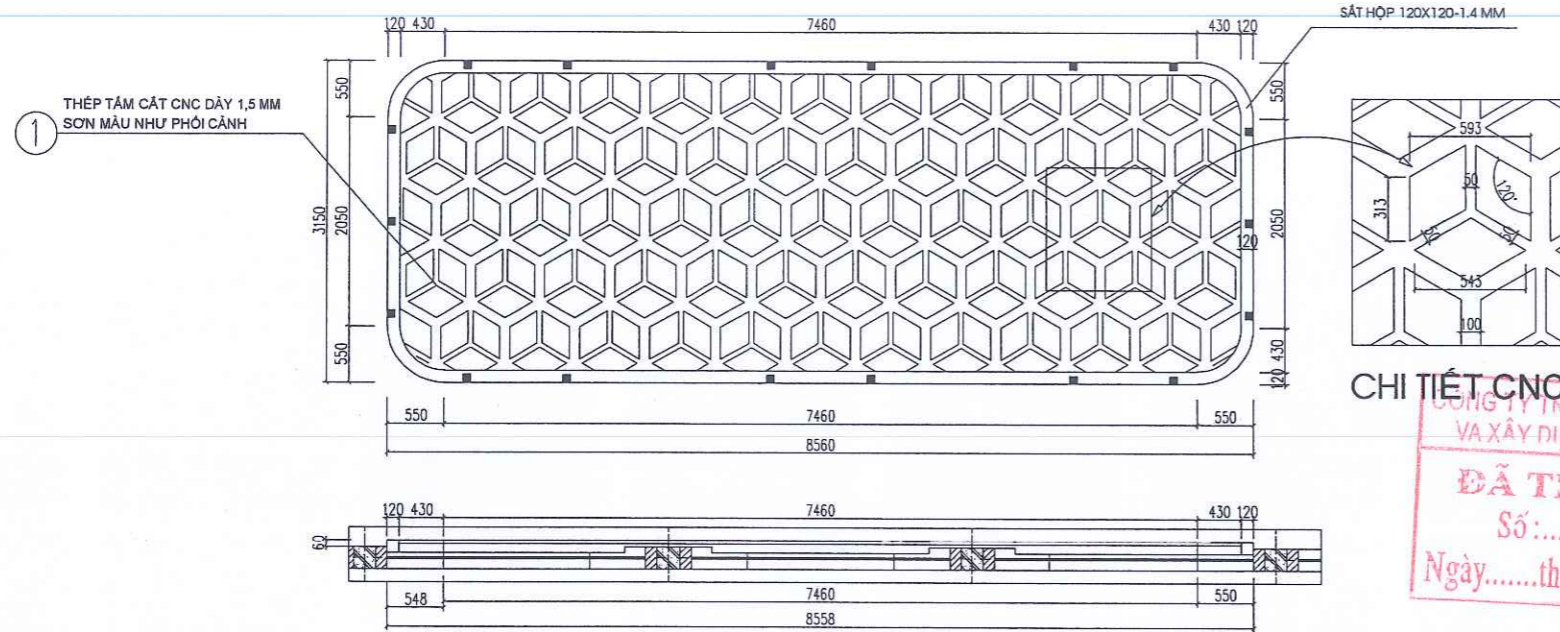
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LAM TRANG TRÍ 1, 2, 3

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 23



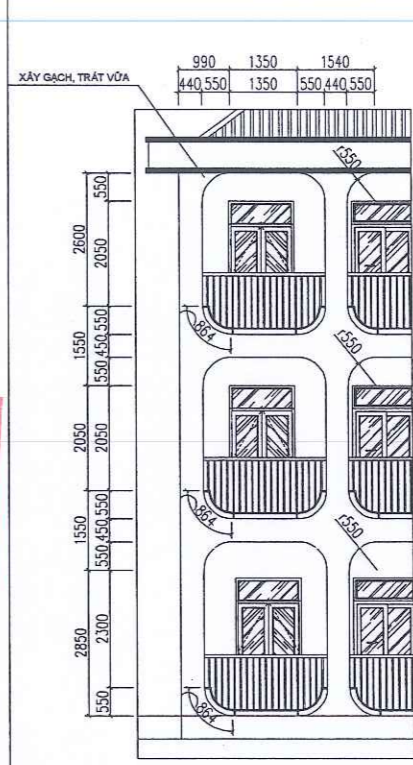
CHI TIẾT CNC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

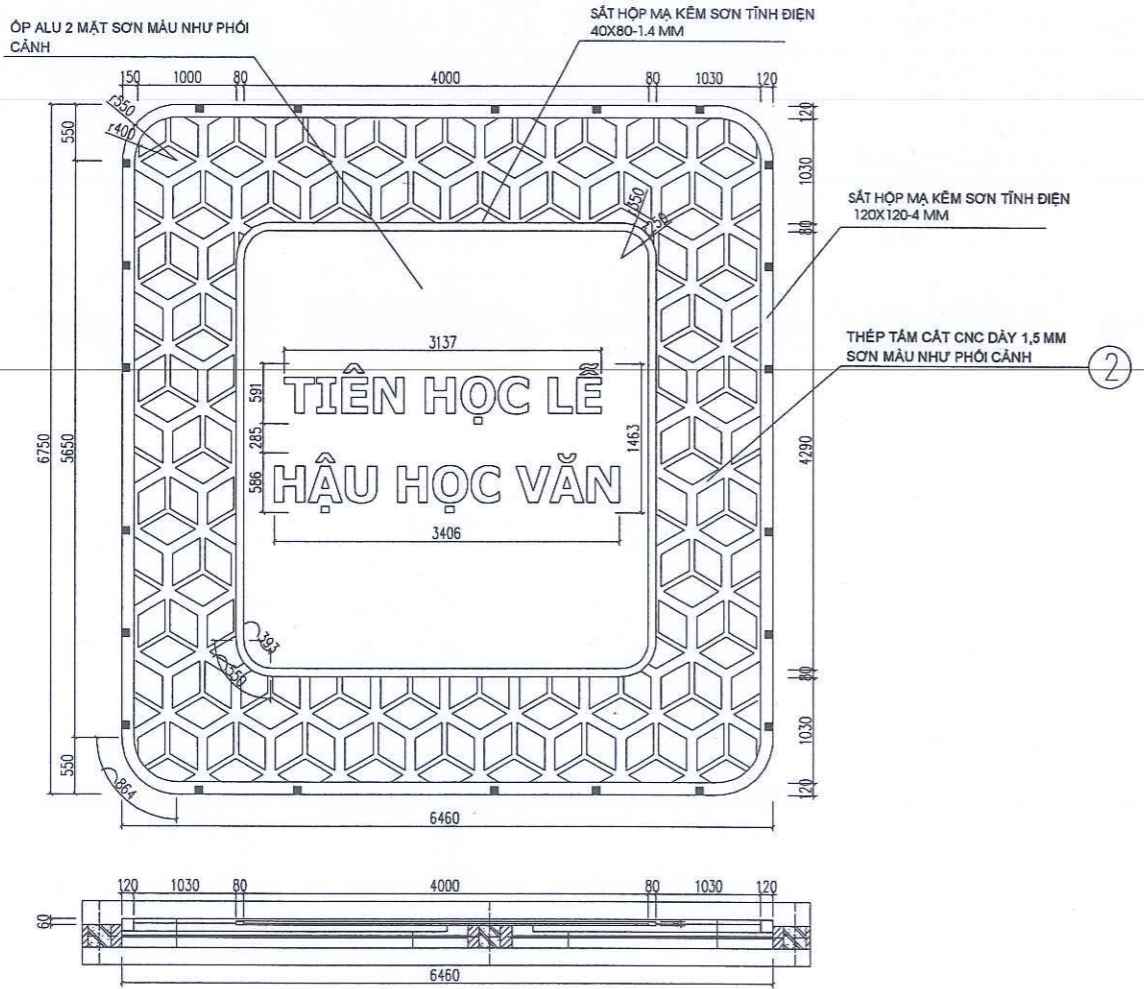
LAM TRANG TRÍ 4

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	LAM TRANG TRÍ LTT4, LTT5		
1	BULONG NỖ M16x200	CÁI	40
2	BULONG M12x100	CÁI	40
3	KE VUÔNG 75x75x5mm	CÁI	40
4	SẮT HỘP MẠ KÉM, SƠN TÍNH ĐIỆN 120x120-4	M	22,4

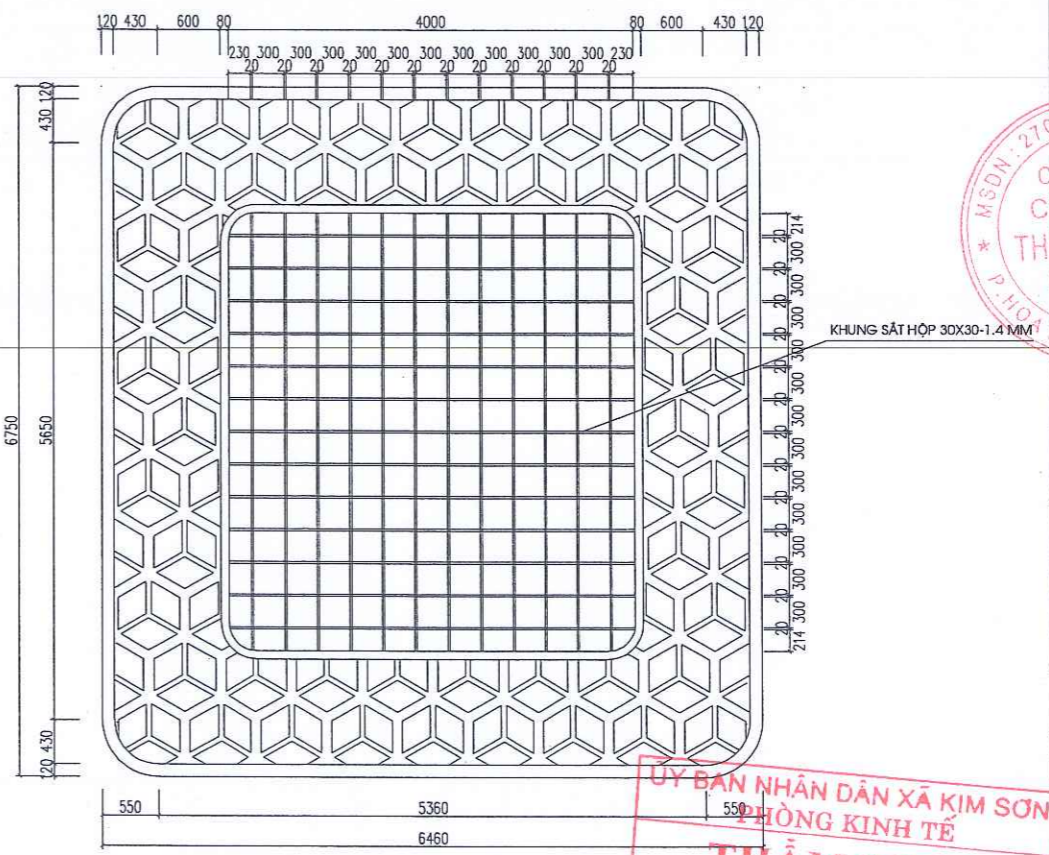
GHI CHÚ
LAM TRANG TRÍ 4
- DIỆN TÍCH: 26.7M²
LAM TRANG TRÍ 5
- DIỆN TÍCH: 43M²



CHI TIẾT CỘT ĐIỂN HÌNH



LAM TRANG TRÍ 5



KHUNG GẮN TẤM ALU

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

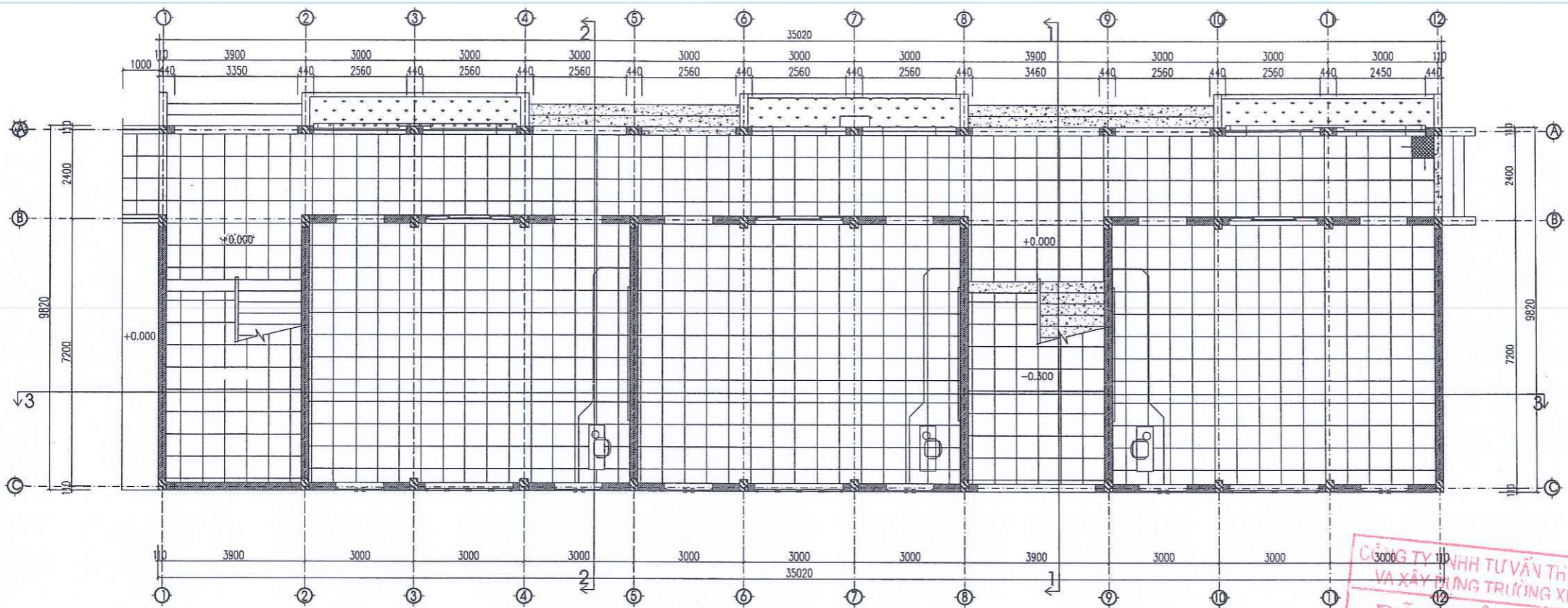
TPG
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
TỈNH NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

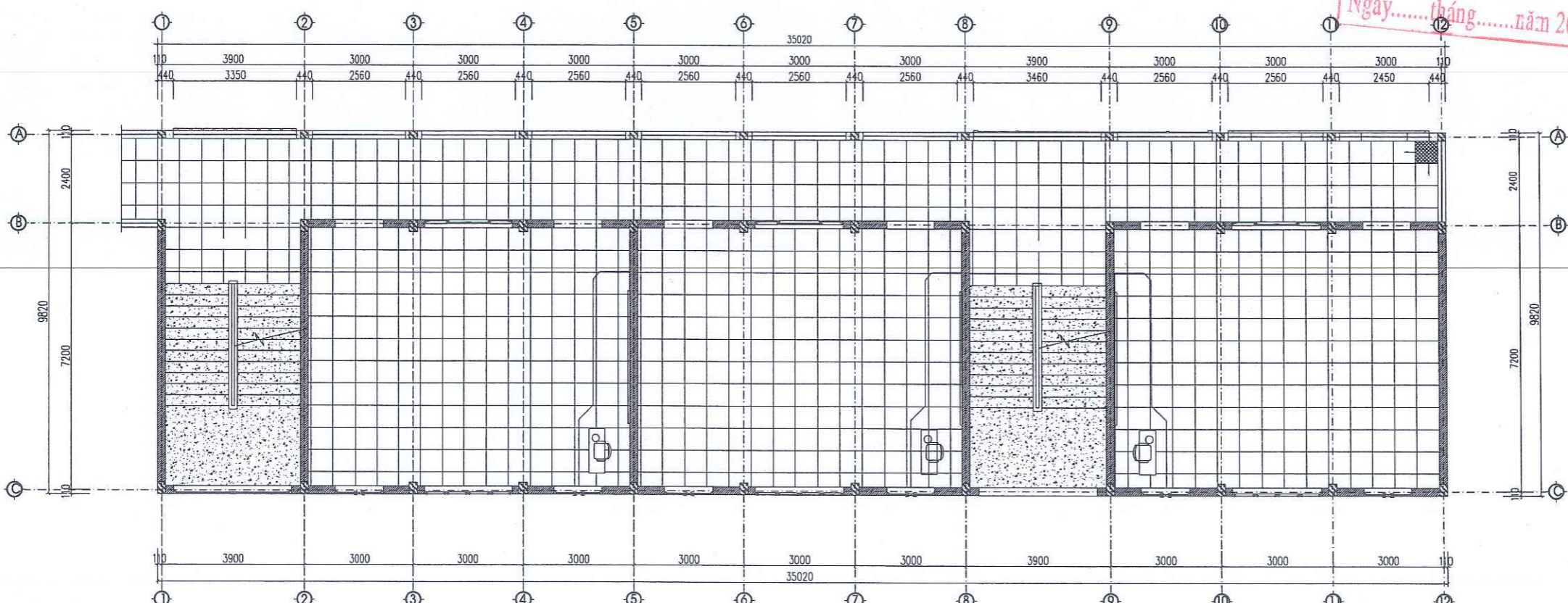
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trần Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LAM TRANG TRÍ 4, 5

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 24



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 2

GHI CHÚ

LÁT GẠCH KT 600X600MM

LÁT GẠCH KT 600X600MM

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MSDN: 2100 567
GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOÀNG LƯƠNG - TỈNH NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

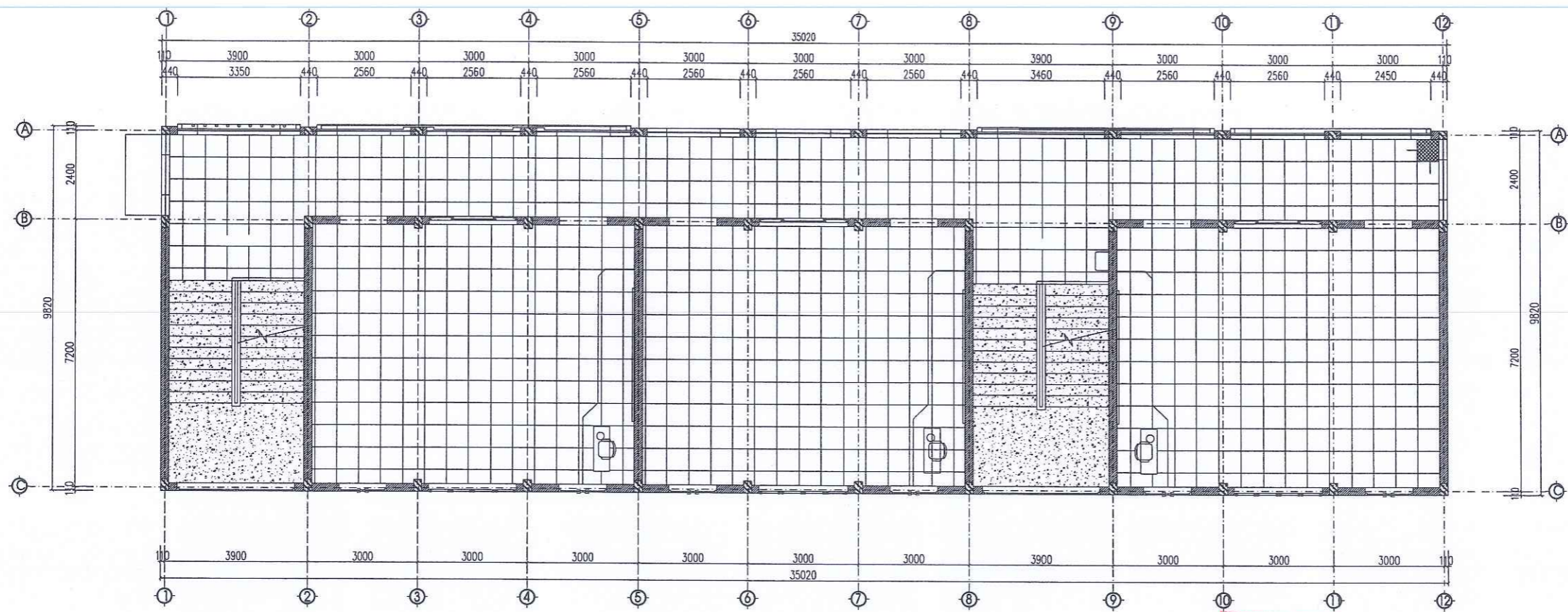
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 25

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

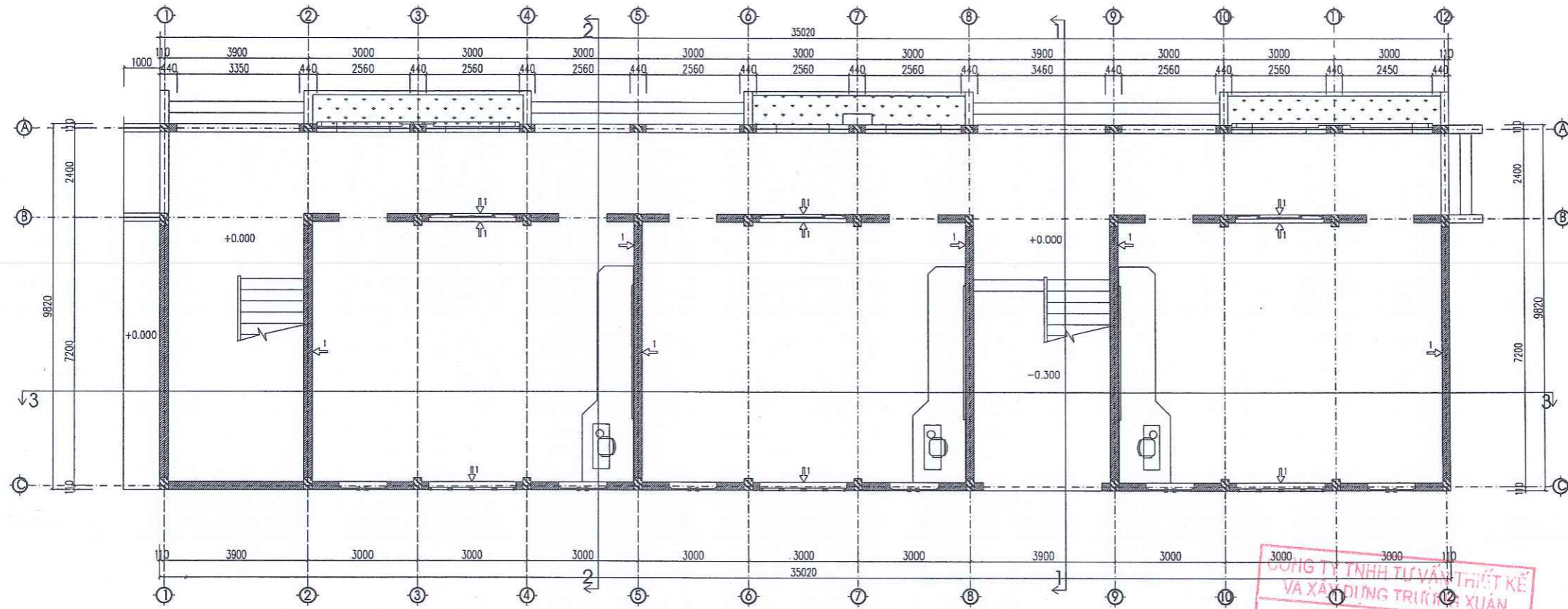
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

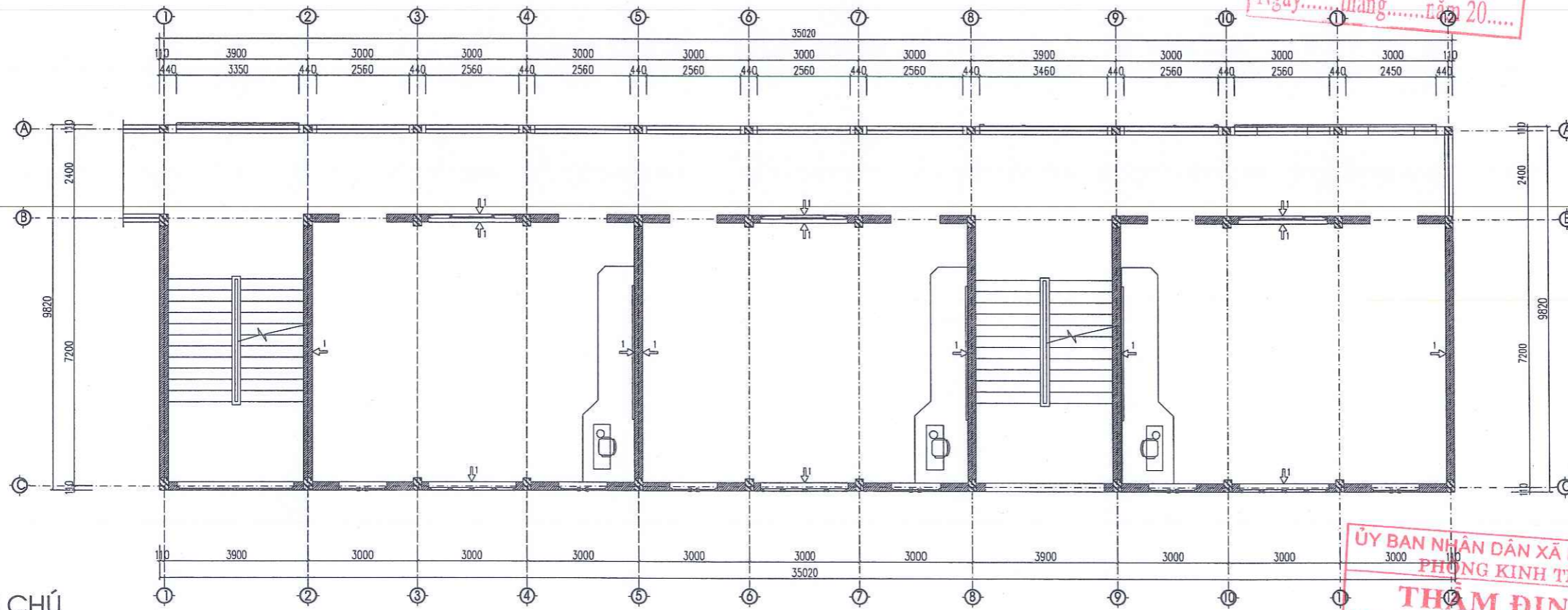
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 26



MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 1



MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 2

GHI CHÚ

1 → ỐP CHÂN TƯỜNG GẠCH
KT 600X120MM

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH


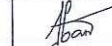




ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

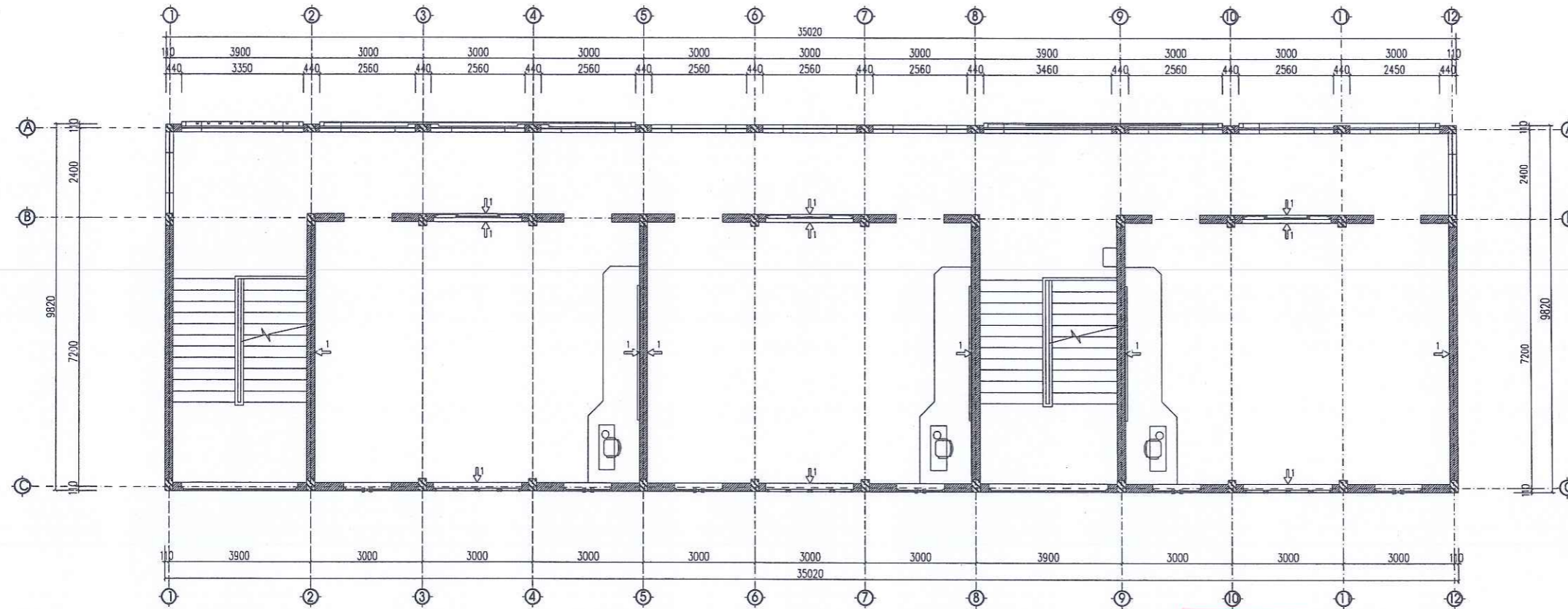
GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.TS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.TS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 1, 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBYTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 27



MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 3

GHI CHÚ

1 → ỐP CHÂN TƯỜNG GẠCH
KT 600X120MM

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN







CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 3

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 28

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



PHẦN II: KẾT CẤU

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1	DANH MỤC BẢN VẼ	KC-01
2	QUY ĐỊNH CHUNG	KC-02
3	TỔ HỢP CỌC BTCT	KC-03
4	CHI TIẾT CỌC BTCT THÍ NGHIỆM	KC-04
5	CHI TIẾT CỌC BTCT ĐẠI TRÀ	KC-05
6	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC BTCT	KC-06
7	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC-07
8	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC-08
9	MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG MÓNG, DT	KC-09
10	CHI TIẾT MÓNG	KC-10
11	CHI TIẾT MÓNG	KC-11
12	CHI TIẾT MÓNG	KC-12
13	CHI TIẾT MÓNG	KC-13
14	CHI TIẾT MÓNG	KC-14
15	CHI TIẾT MÓNG	KC-15
16	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	KC-16
17	CHI TIẾT CỘT BTCT	KC-17
18	THỐNG KÊ THÉP CỘT	KC-18
19	MB KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 2	KC-19
20	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	KC-20
21	THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 2	KC-21
22	MBBT THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP DƯỚI	KC-22
23	MBBT THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP TRÊN	KC-23
24	THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2	KC-24

DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
25	MB KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 2	KC-25
26	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	KC-26
27	THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 3	KC-27
28	MBBT THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP DƯỚI	KC-28
29	MBBT THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP TRÊN	KC-29
30	THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 3	KC-30
31	MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM, SÀN MÁI	KC-31
32	CHI TIẾT DẦM MÁI	KC-32
33	CHI TIẾT DẦM MÁI	KC-33
34	MB BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP DƯỚI	KC-34
35	MB BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP TRÊN	KC-35
36	THỐNG KÊ THÉP SÀN MÁI	KC-36
37	CHI TIẾT THANG BỘ	KC-37
38	THỐNG KÊ THÉP THANG BỘ	KC-38
39	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T1	KC-39
40	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T2	KC-40
41	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T3	KC-41
42	MBBT LANH TÔ CỬA TẦNG ÁP MÁI	KC-42
43	CHI TIẾT LANH TÔ CỬA	KC-43
44	MBBT GIẰNG TƯỜNG THU HỒI MÁI	KC-44
45	MẶT BẰNG XÀ GỖ TẦNG MÁI	KC-45

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

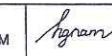
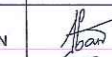
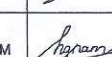


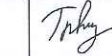
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-01

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

- CÁC QUY ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ỨNG DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT.

- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT KHÁC CÓ LIÊN QUAN.

- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TÌM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SCB240 KHÁC NÀO SO VỚI BẢN VẼ PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- CÁC TIÊU CHUẨN, TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG TÍNH TOÁN

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	- TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 - 2023
2	- KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 : 2018
3	- KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 : 2024
4	- VÀ CÁC TIÊU CHUẨN KHÁC CÓ LIÊN QUAN	

2. VẬT LIỆU

2.1 BÊ TÔNG.

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU	BÊ TÔNG				LỚP B.T. BẢO VỆ (CM)
		CẤP BỀN (MÁC)	ĐỘ SỤT (CM)	RN (KG/CM ²)	RK (KG/CM ²)	
- BÊ TÔNG LÓT		B7,5 (100)	-	-	-	-
- MÓNG, ĐẮM MÓNG		B20 (250)	5->8	110	10.5	3.5
- CỘT, DẦM		B20 (250)	5->8	110	10.5	2.5
- SÀN		B20 (250)	5->8	110	10.5	1.5
- LANH TÔ		B20 (250)	5->8	110	10.5	1.5->2

2.2 CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY

BẢNG 3.

ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP	NHÓM THÉP
$\phi < 10\text{MM}$	CB240
$10\text{MM} \leq \phi$	CB300

- THÉP HÌNH, THÉP BÀN DÙNG THÉP CT3 CÓ RA = 2100KG/CM².

2.3 GẠCH XÂY:

- GẠCH SỬ DỤNG GẠCH KHÔNG NUNG

- TƯỜNG THU HỒI, TƯỜNG NGĂN TRONG PHÒNG XÂY GẠCH ĐẶC KẾT HỢP GẠCH HCB240 LỖ XÂY THEO 5 DỌC 1 NGANG

VIÊN QUAY NGANG DÙNG GẠCH ĐẶC

3. LIÊN KẾT CỐT THÉP

- TOÀN BỘ CỐT THÉP ĐỀU SỬ DỤNG MỐI NỐI BUỘC (NỐI CHỒNG).

A/ NỐI CỐT THÉP DẦM :

A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỒNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.

A.2 ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU :

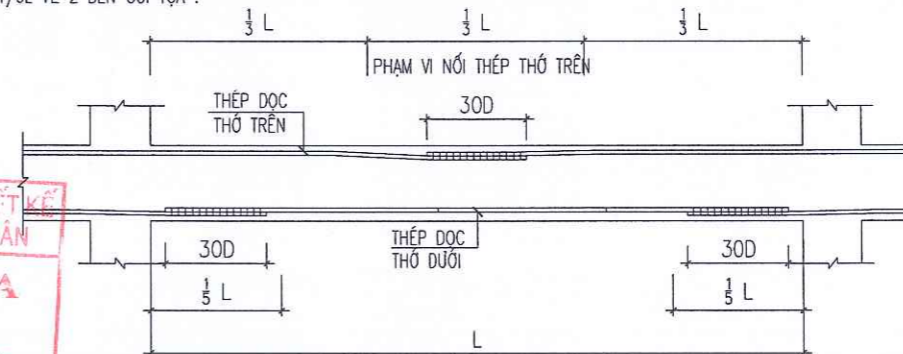
- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP $\geq 30D$ (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)

- KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI NẪM ĐỐI XỨNG QUA CÁC TRỤC QUẢN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM.

- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$

- ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỚ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP

(L : KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA 2 MẾP GỐI TỰA). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỚ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỰA.



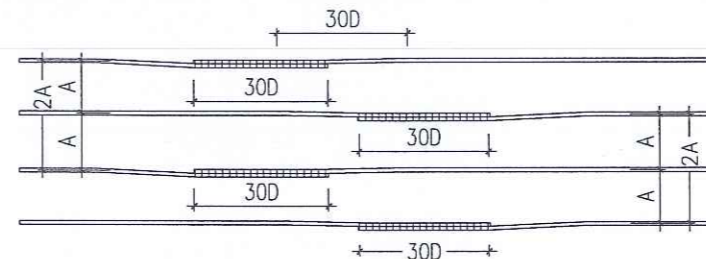
B/ NỐI CỐT THÉP CỘT :

- TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT.

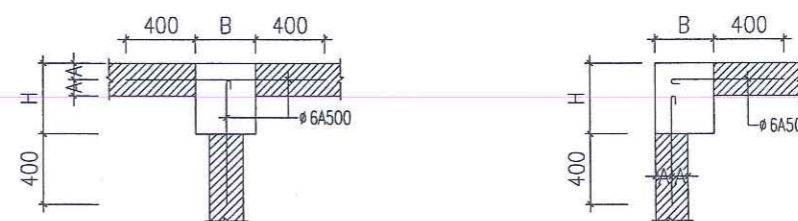
C/ NỐI CỐT THÉP SÀN :

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ NỐI PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH).

- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$



D/ CHỈ DẪN ĐẶT THÉP LIÊN KẾT CỘT TƯỜNG.

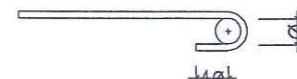


E/ MÓC THÉP CHIU LỰC

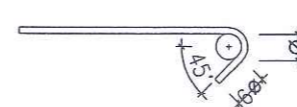
- ĐỐI VỚI THÉP GCB240 (CB300) KHÔNG CẦN BÈ MÓC

- ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BÈ MÓC THEO QUI ĐỊNH

- BÈ CONG VÒNG TRÒN



- BÈ CONG MỘT GÓC 45°



- BÈ CONG MỘT GÓC 90°



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:

CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

(Handwritten signature and stamp)

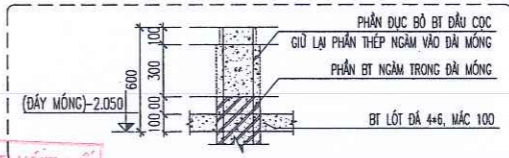
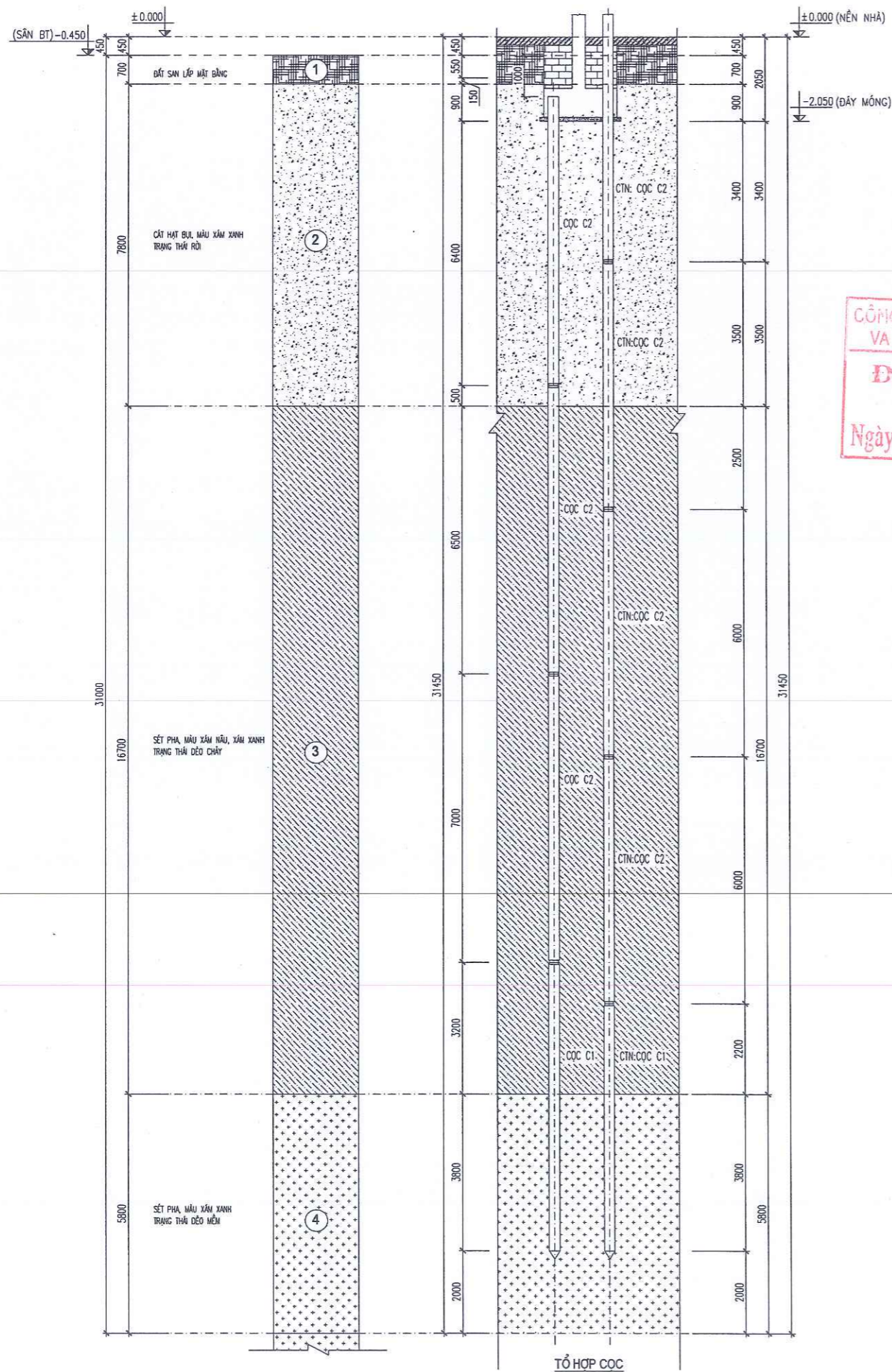
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>(Signature)</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>(Signature)</i>

TÊN BẢN VẼ

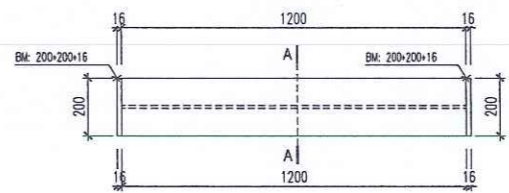
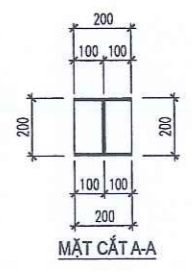
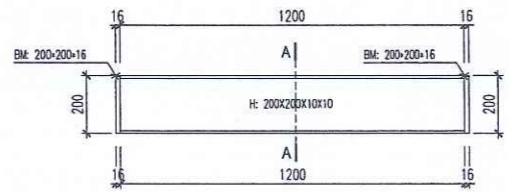
QUY ĐỊNH CHUNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT ĐỤC BỎ PHẦN BÊ TÔNG ĐẦU CỘT



CHI TIẾT CỘT DẪN
 SỬ DỤNG CỘT DẪN THÉP H200x200x10x10; CHÉU DẪN LÀ 1.0M

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỘT DẪN Số lượng: 1	1	Thép bản 200x10x1200			2	2	0.004 m2	37.68
	2	Thép bản 180x10x1200			1	1	0.0018 m2	16.96
	3	Thép bản 200x200x16			2	2	0.08 m2	10.05

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TB-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH

ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

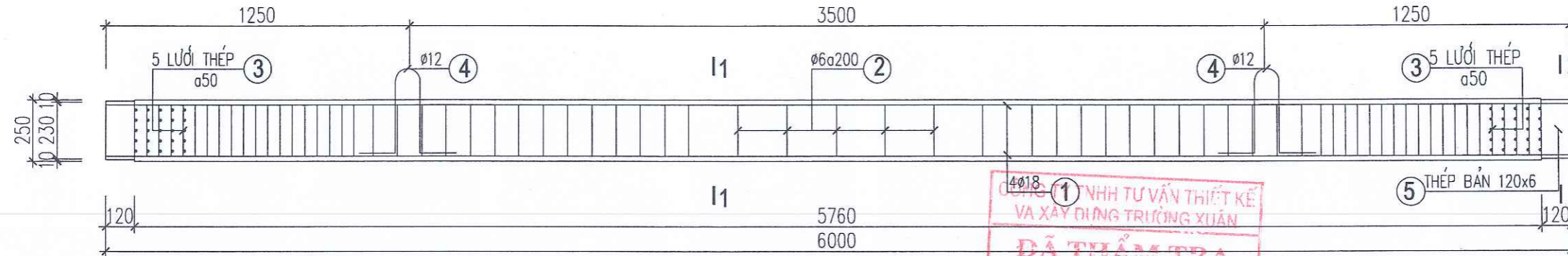
GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

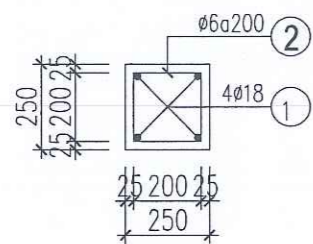
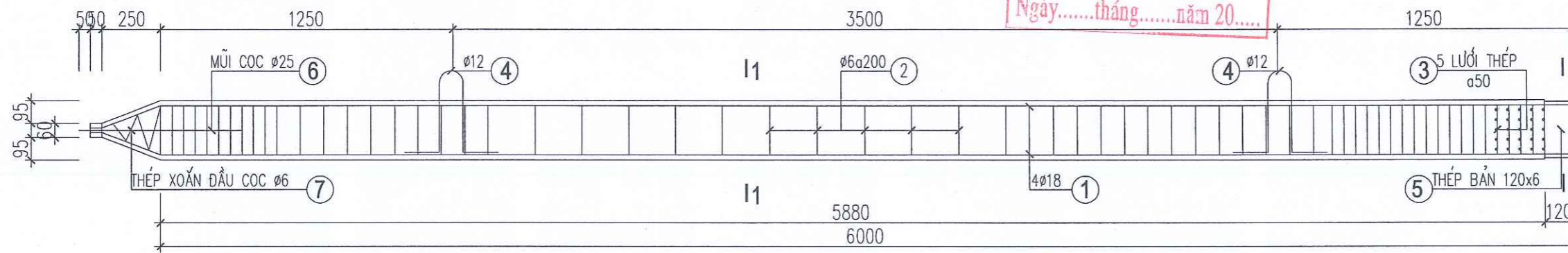
TÊN BẢN VẼ
 TỔ HỢP CỘT BTCT

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	KC-03

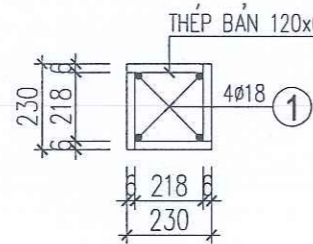
ĐOẠN CỌC C2 (SỐ LƯỢNG : 4 ĐOẠN)



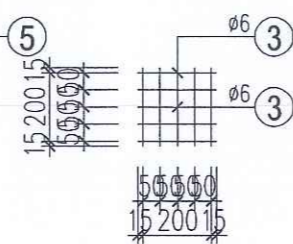
ĐOẠN CỌC C1 (SỐ LƯỢNG : 1 ĐOẠN)



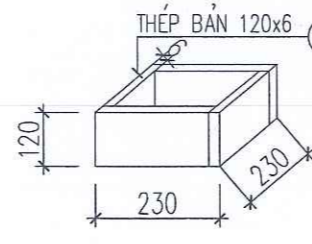
MẶT CẮT 1-1



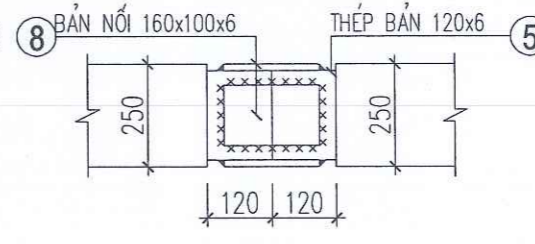
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



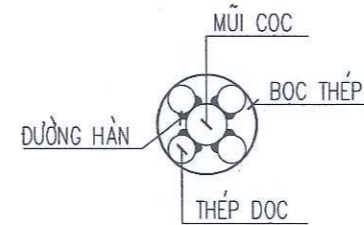
CHI TIẾT THÉP BẢN



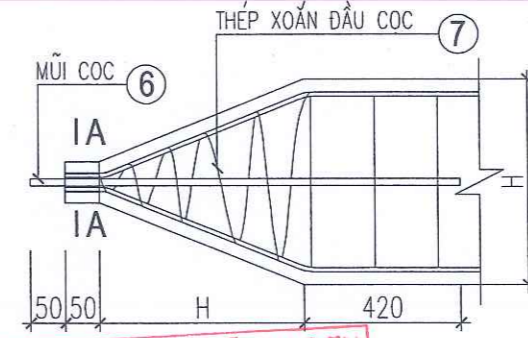
CHI TIẾT NỐI CỌC

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỌC

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(ø)	CHIỀU DÀI THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T BỘ		
ĐOẠN CỌC C1(SL:01)	1	6000 250 50	18	6300	4	4	25200	50.40
	2	200 200 200 200 50	6	900	52	52	46800	10.387
	3	230	6	230	50	50	11500	2.552
	4	850	12	850	2	2	1700	1.509
	5	THÉP BẢN 120x6		896	1	1	896	5.064
	6	720	25	720	1	1	720	2.774
	7		6	2250	1	1	2250	0.499
ĐOẠN CỌC C2(SL:01)	1	6000	18	6000	4	4	24000	48.00
	2	200 200 200 200 50	6	900	54	54	48600	10.787
	3	230	6	230	100	100	23000	5.105
	4	850	12	850	2	2	1700	1.509
	5	THÉP BẢN 120x6		896	2	2	1792	10.128
	8	BẢN NỐI 200x100x6		200	4	4	800	3.768



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT ĐẦU CỌC

THẨM ĐỊNH
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

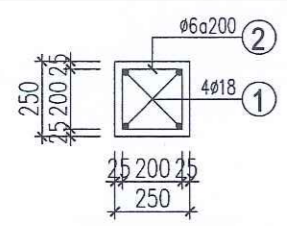
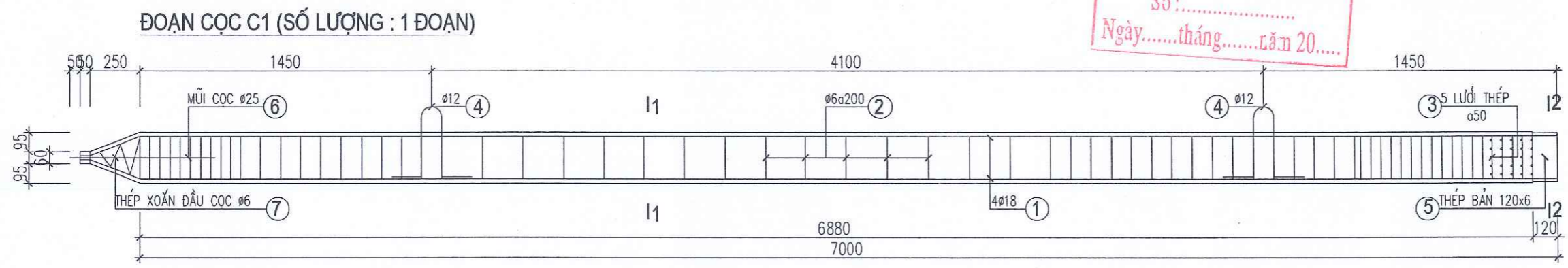
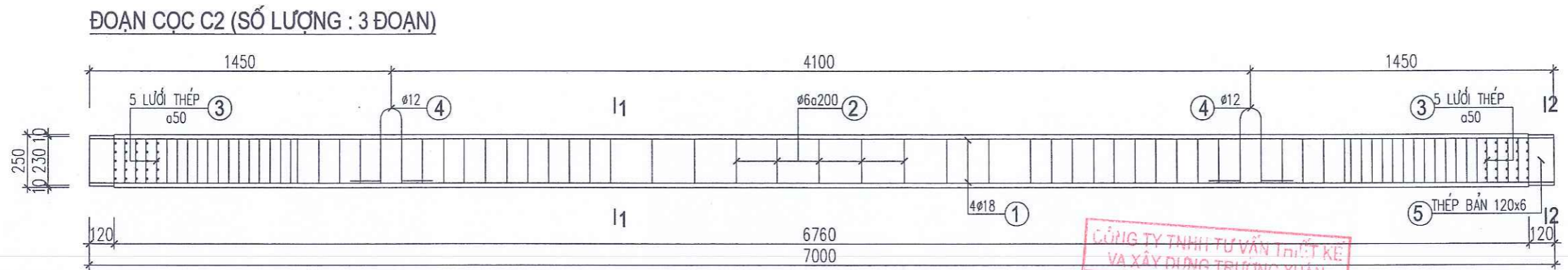
Địa chỉ: Số 102 Ngõ 463 Đường Lê Thái Tổ Phường Hoa Lư - Tỉnh Ninh Bình
 Điện thoại: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

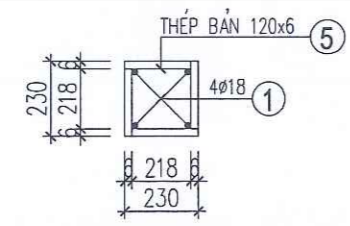
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT CỌC BTCT THÍ NGHIỆM

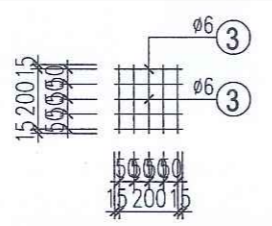
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-04



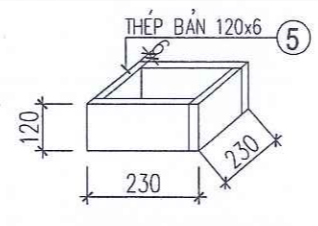
MẶT CẮT 1-1



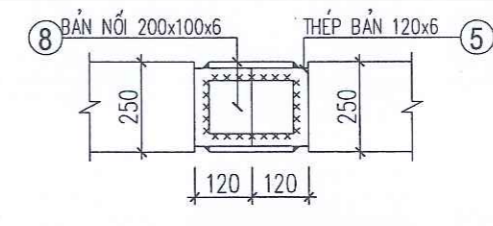
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



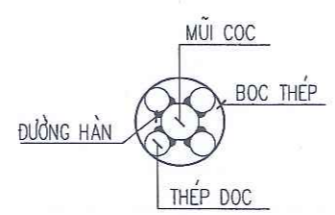
CHI TIẾT THÉP BẢN



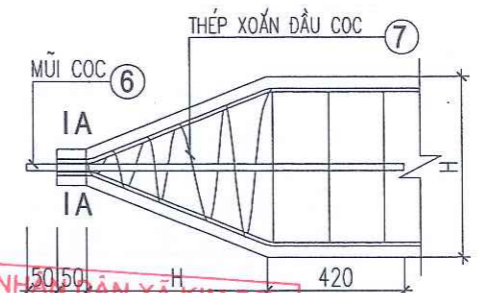
CHI TIẾT NỐI CỌC

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỌC

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(ø)	CHIỀU DÀI THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (MM)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					I CK	T BỘ		
DOẠN CỌC C1(SL:01)	1	7000 250 50	18	7300	4	4	29200	58.329
	2	200 200 200 200 50	6	900	61	61	54900	12.185
	3	230	6	230	50	50	11500	2.552
	4	850	12	850	2	2	1700	1.509
	5	THÉP BẢN 120x6		896	1	1	896	5.064
	6	720	25	720	1	1	720	2.774
	7		6	2250	1	1	2250	0.499
DOẠN CỌC C2(SL:01)	1	7000	18	7000	4	4	28000	55.932
	2	200 200 200 200 50	6	900	63	63	56700	12.585
	3	230	6	230	100	100	23000	5.105
	4	850	12	850	2	2	1700	1.509
	5	THÉP BẢN 120x6		896	2	2	1792	10.128
8	BẢN NỐI 200x100x6		200	4	4	800	3.768	



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT ĐẦU CỌC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT CỌC BTCT ĐẠI TRÀ	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-05

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN







CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

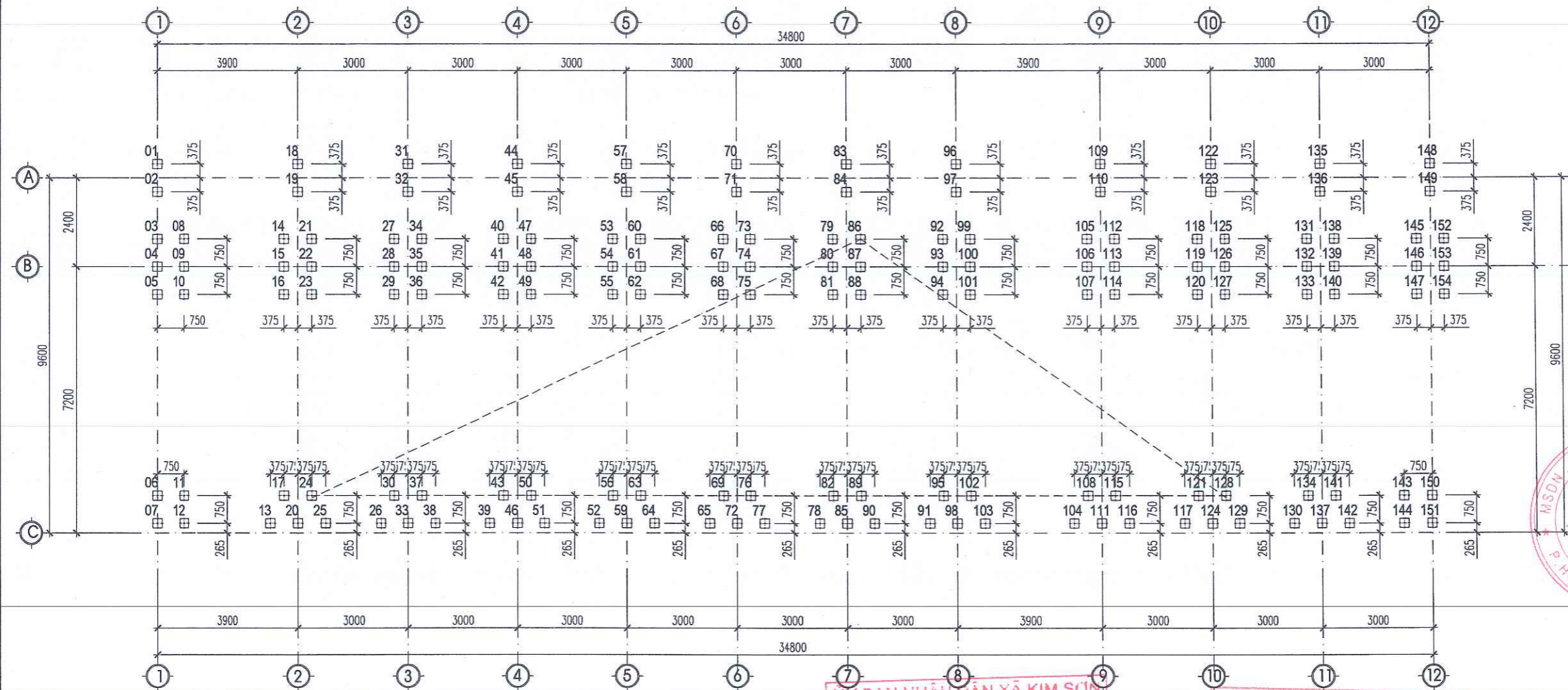
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
DIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PHẠM LỮ - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN


CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC BTCT	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-06



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
ĐỒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRI CÔNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

 - CỌC THÍ NGHIỆM: TIM CỌC SỐ 24-86-128

- SỬ DỤNG CỌC BTCT ĐỨC SẢN 250x250 MẮC 250#.
- TRONG ĐÓ: CHIỀU DÀI TỔ HỢP CỌC THÍ NGHIỆM LÀ 30.0M, GỒM 1 ĐOẠN CỌC MŨI 6.0M, 4 ĐOẠN THÂN 6.0M. CHIỀU DÀI TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRẢ LÀ 28.0M, GỒM 1 ĐOẠN CỌC MŨI 7.0M, 3 ĐOẠN THÂN 7.0M.
- TỔNG SỐ CỌC ÉP LÀ 154 CỌC. TRONG ĐÓ CÓ 03 CỌC THÍ NGHIỆM, VÀ 151 CỌC ÉP ĐẠI TRẢ.
- SỨC CHỊU TẢI CỦA 1 CỌC LÀ 17 TẤN. LỰC ÉP P_{MIN} = 25 (TẤN); P_{MAX} = 40 TẤN TRÊN 1 ĐẦU CỌC
- NẾU KHÔNG ĐỦ TÀI ĐỀ NGHỊ ÉP TIẾP CHO ĐẾN KHI ĐỦ TÀI
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT (M).
- TẤT CẢ CÁC CỐT CAO ĐỘ ĐƯỢC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CỐT HOÀN THIÊN LẤY THEO KIẾN TRÚC KHI THI CÔNG NHÀ THẦU XÂY DỰNG PHẢI TRỪ ĐI 50MM ĐỂ CÓ ĐƯỢC CỐT MẶT TRÊN CỦA SÀN VÀ DẦM CHỊU LỰC.
- SAU KHI ÉP CỌC THÍ NGHIỆM XONG THỦ TÀI VÀ BẢO THIẾT KẾ XƯỞNG KIỂM TRA. TÍNH TOÁN VÀ RA PHƯƠNG ÁN ÉP CỌC ĐẠI TRẢ CHO HỢP LÍ.
- LỚT DẦM MÓNG B.T ĐÁ 4x6 VỪA XM 100# DÂY 100.
- MÓNG, GIẢNG MÓNG ĐỔ BÊ TÔNG ĐÁ 1x2#250.X.M PC-40
- THÉP DÙNG TRONG CÁC KẾT CẤU BÊ TÔNG:
+ THÉP CB240 (< 10) CỎ RA = 2100 KG/CM2.
+ THÉP CB300 (ø >= 10) CỎ RA = 2600 KG/CM2.
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH GIA CÔNG CẮT, UỐN CỐT THÉP.
- VẬT LIỆU TRỘN & QUY CÁCH ĐỔ PHẢI ĐÚNG QUY TRÌNH, QUY PHẠM NHÀ NƯỚC BAN HÀNH.

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

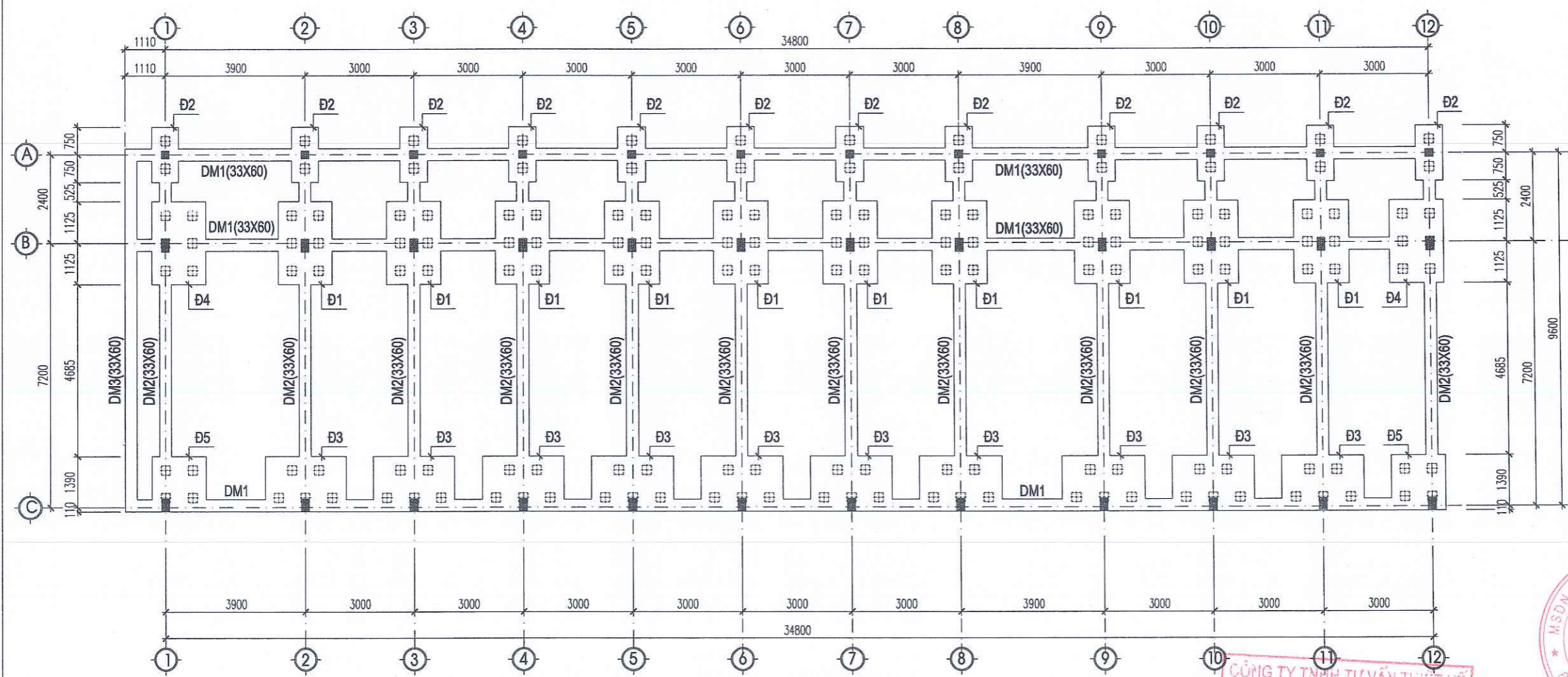


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ, PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



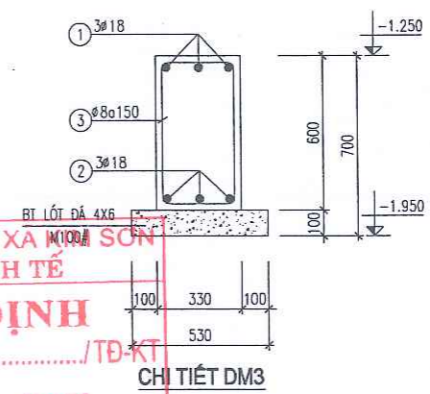
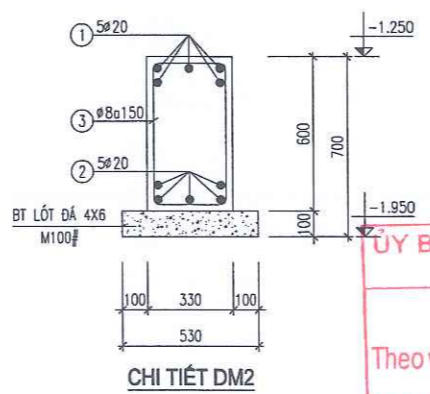
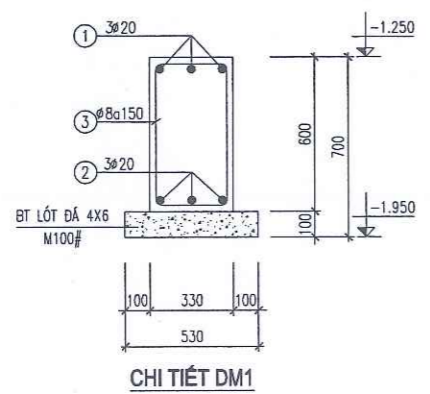
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: KTBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-07

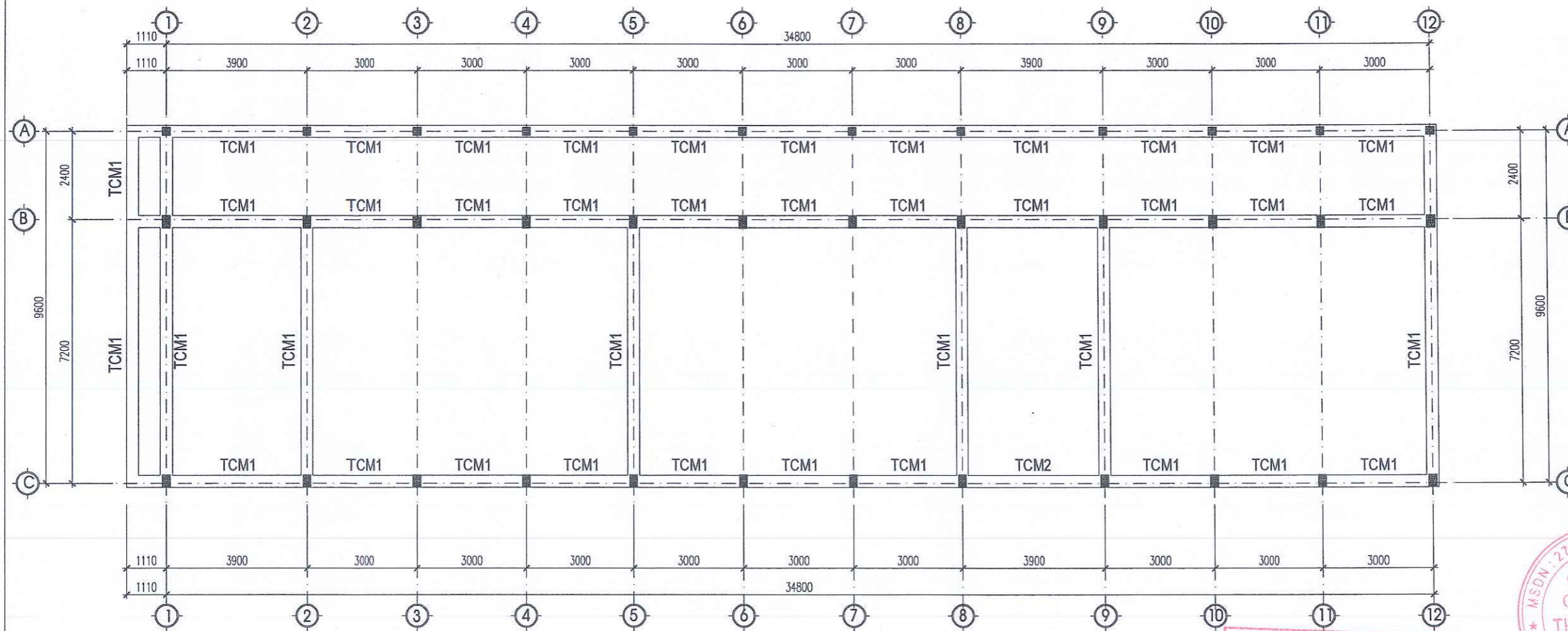


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



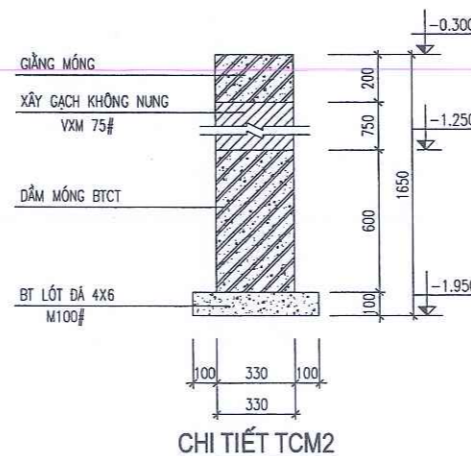
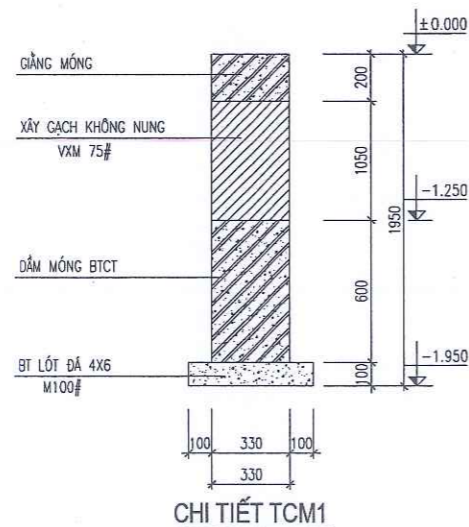
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRÍ CƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	KC-08

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:



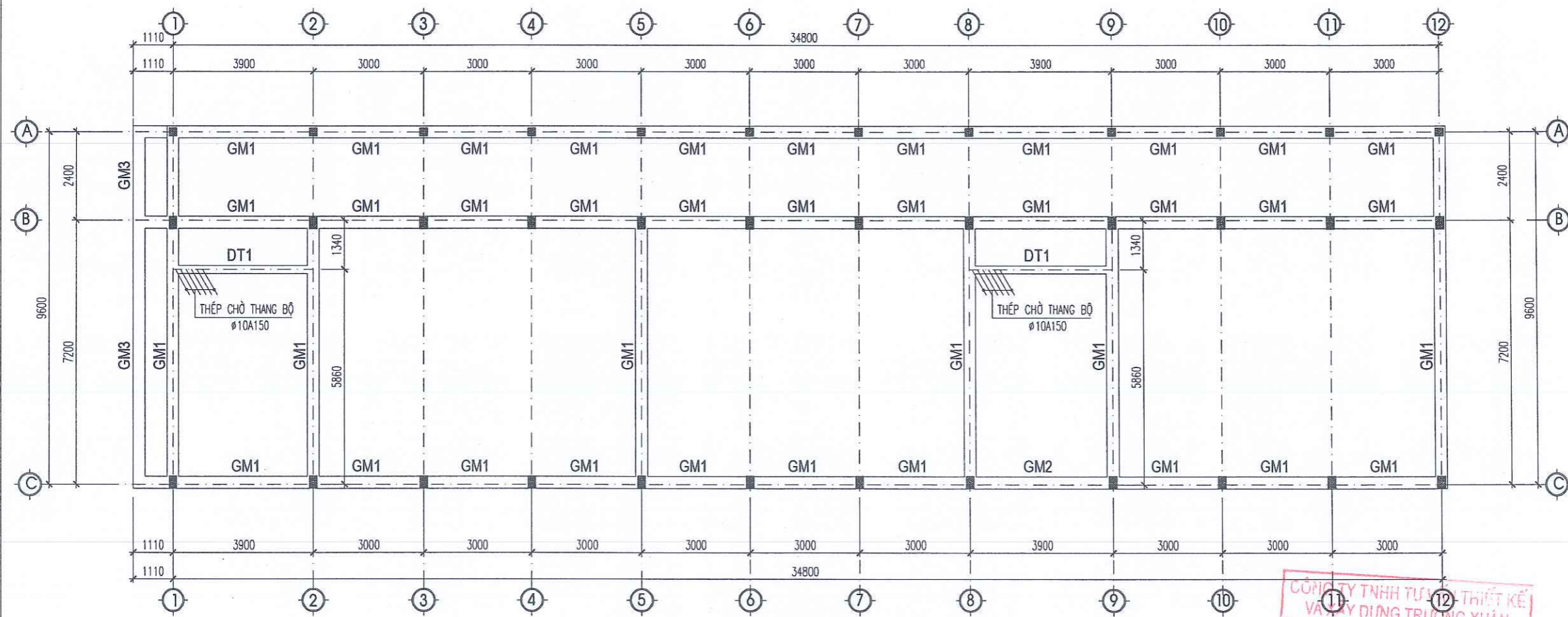
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG MÓNG, DT

TỈ LỆ - SCALE: HOÀN THÀNH: NĂM 2026

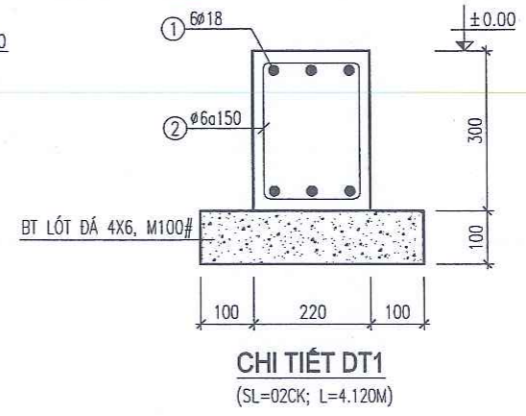
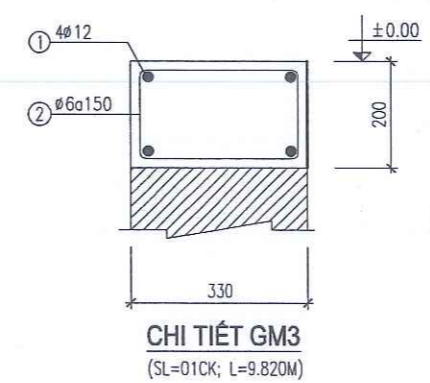
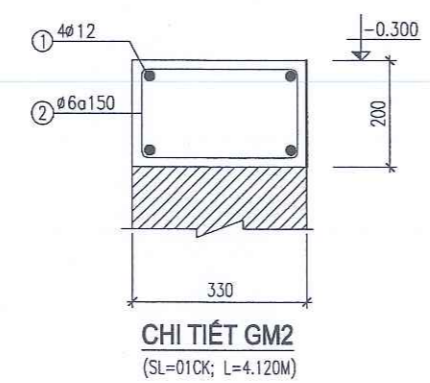
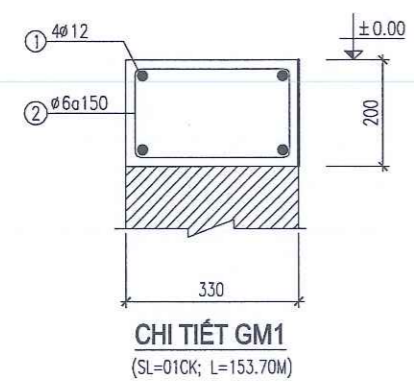
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-09

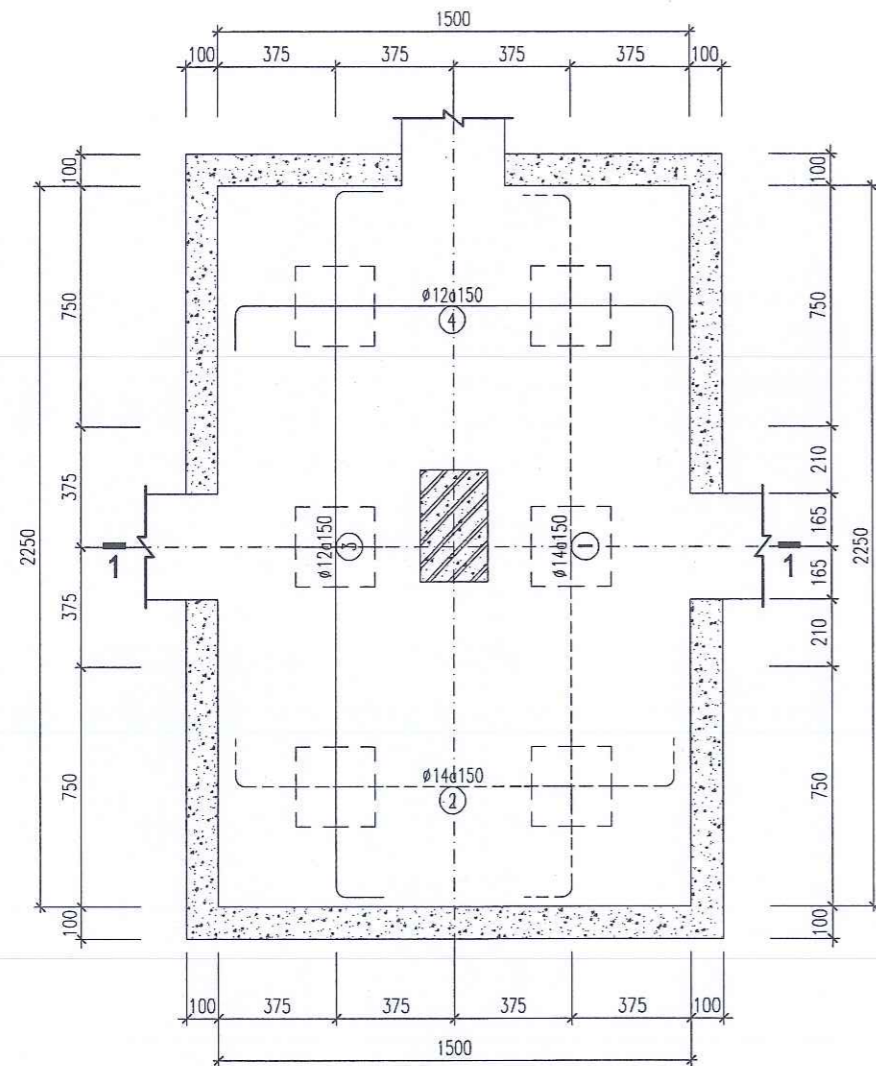


MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG MÓNG, DẦM TƯỜNG

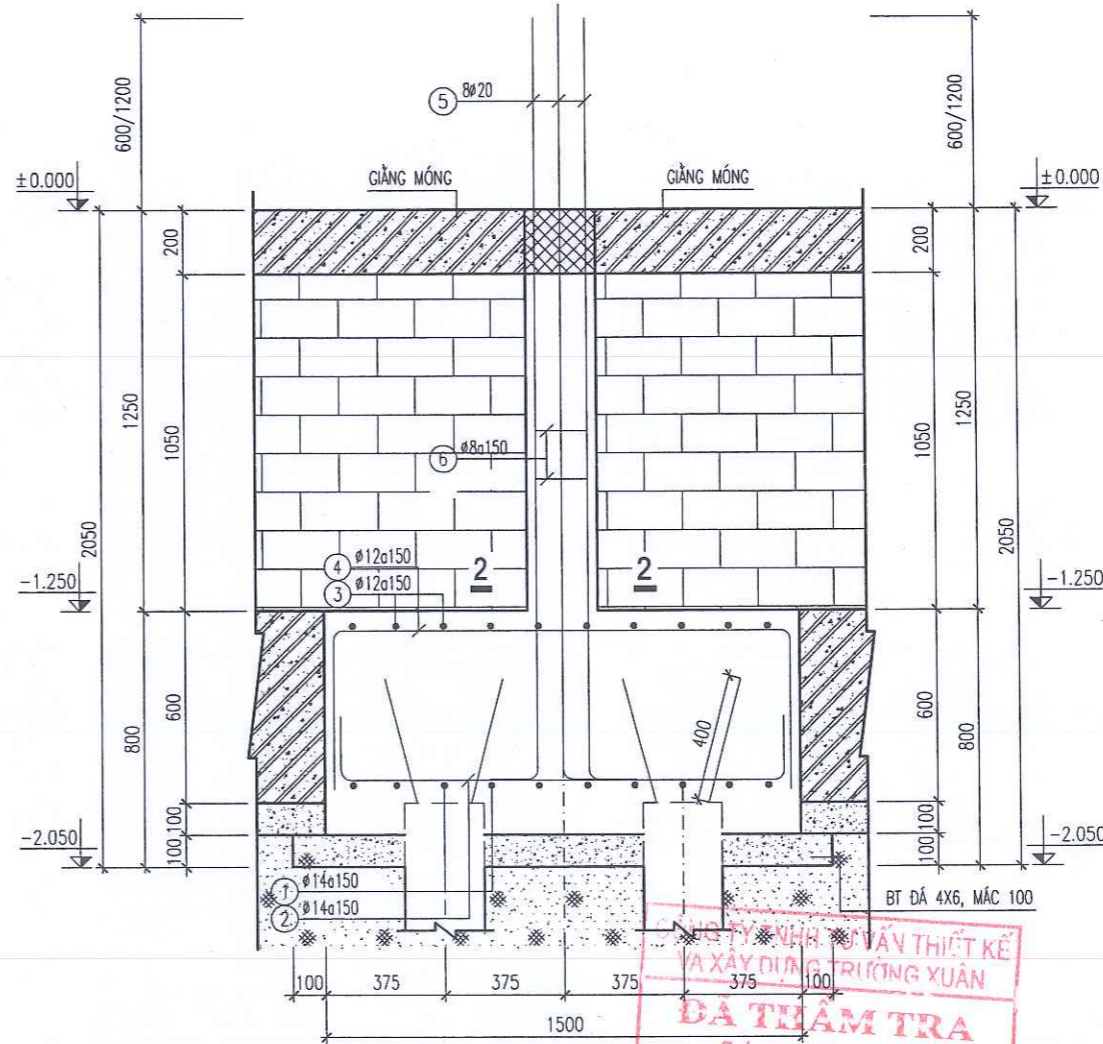
**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày tháng năm 20.....





ĐAI Đ1
(SL=10CK)



MẶT CẮT 1-1

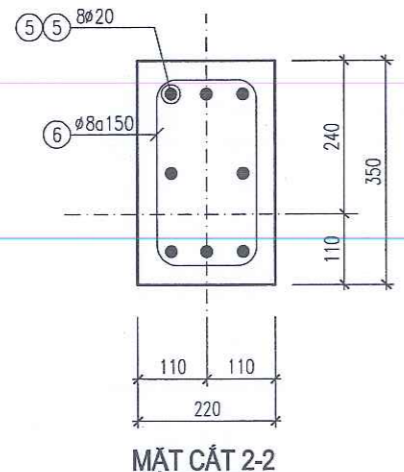
CÔNG TY TNHH VĂN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THĂM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

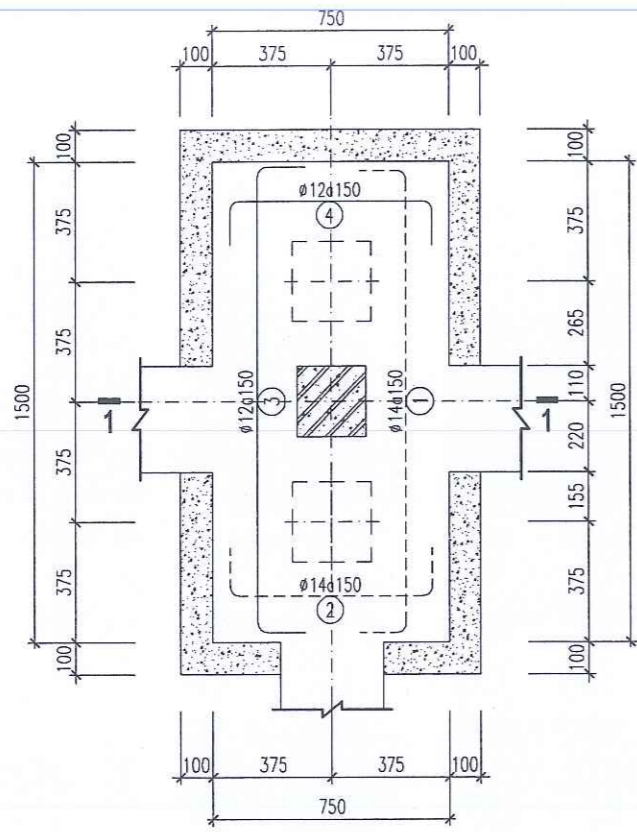
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
ĐAI Đ1 (SỐ LƯỢNG: 10)	1	100 2200 100	14	2400	11	110	264	319.02
	2	100 1450 100	14	1650	16	160	264	319.02
	3	550 2200 550	12	3300	11	110	363	322.28
	4	550 1450 550	12	2550	16	160	408	362.23
	5	300 2450	20	2750	4	40	110	271.28
	5*	300 3050	20	3350	4	40	134	330.46
6	170 300 60	8	1060	7	70	742	29.28	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-K1
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

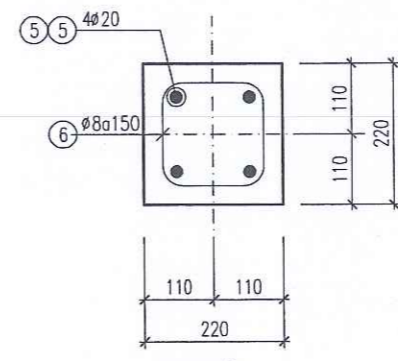


MẶT CẮT 2-2

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: TPG CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT MÓNG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: KTBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-10		

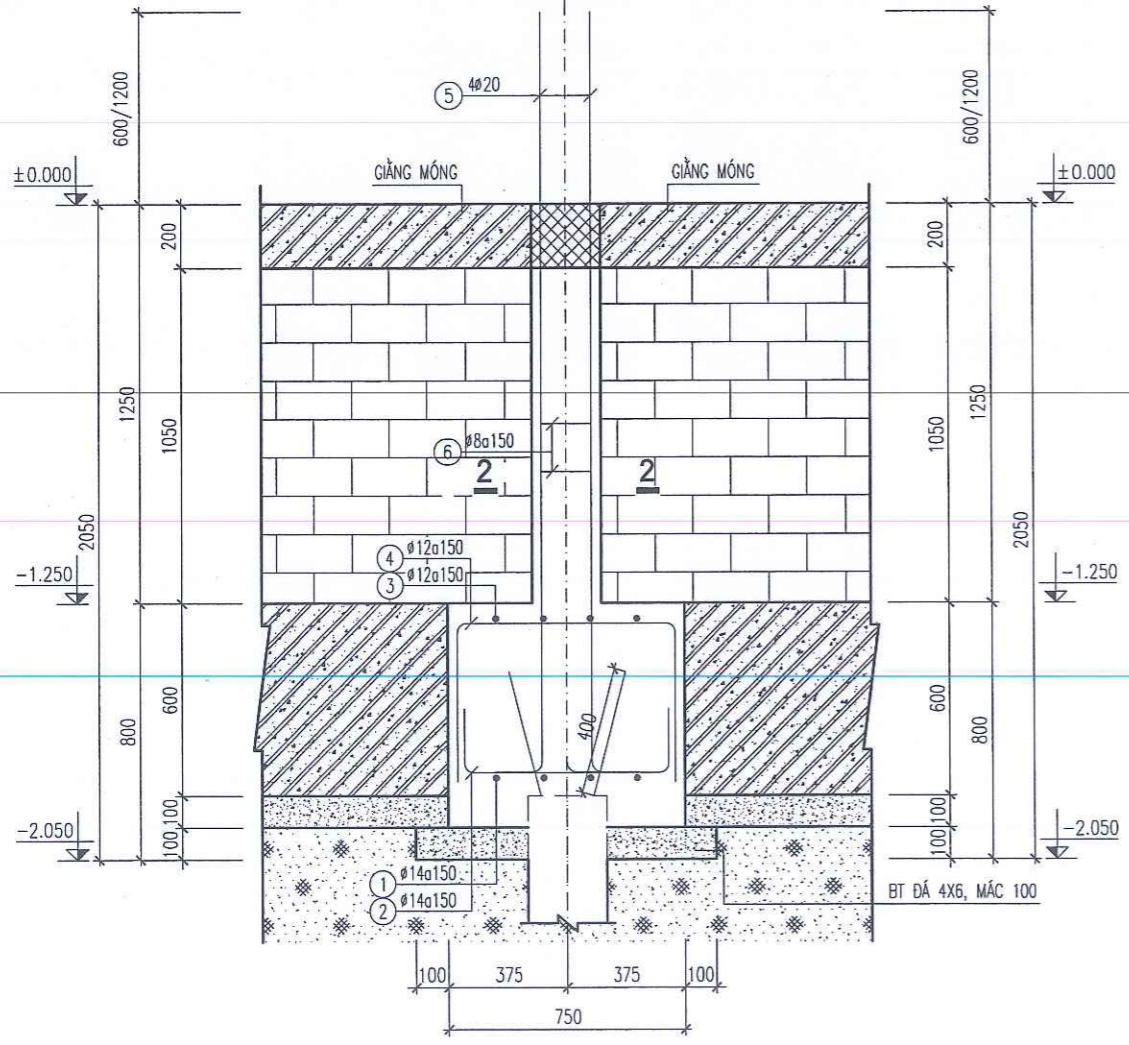


ĐÀI Đ2
(SL=12CK)



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
ĐÀI Đ2 (SỐ LƯỢNG: 12)	1	100 1450 100	14	1650	6	72	118.8	143.56
	2	100 700 100	14	900	11	132	118.8	143.56
	3	550 1450 550	12	2550	6	72	183.6	163.00
	4	550 700 550	12	1800	11	132	237.6	210.94
	5	300 2450	20	2750	2	24	66	162.77
	5*	300 3050	20	3350	2	24	80.4	198.28
6	170 170 60	8	800	7	84	67.2	26.52	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

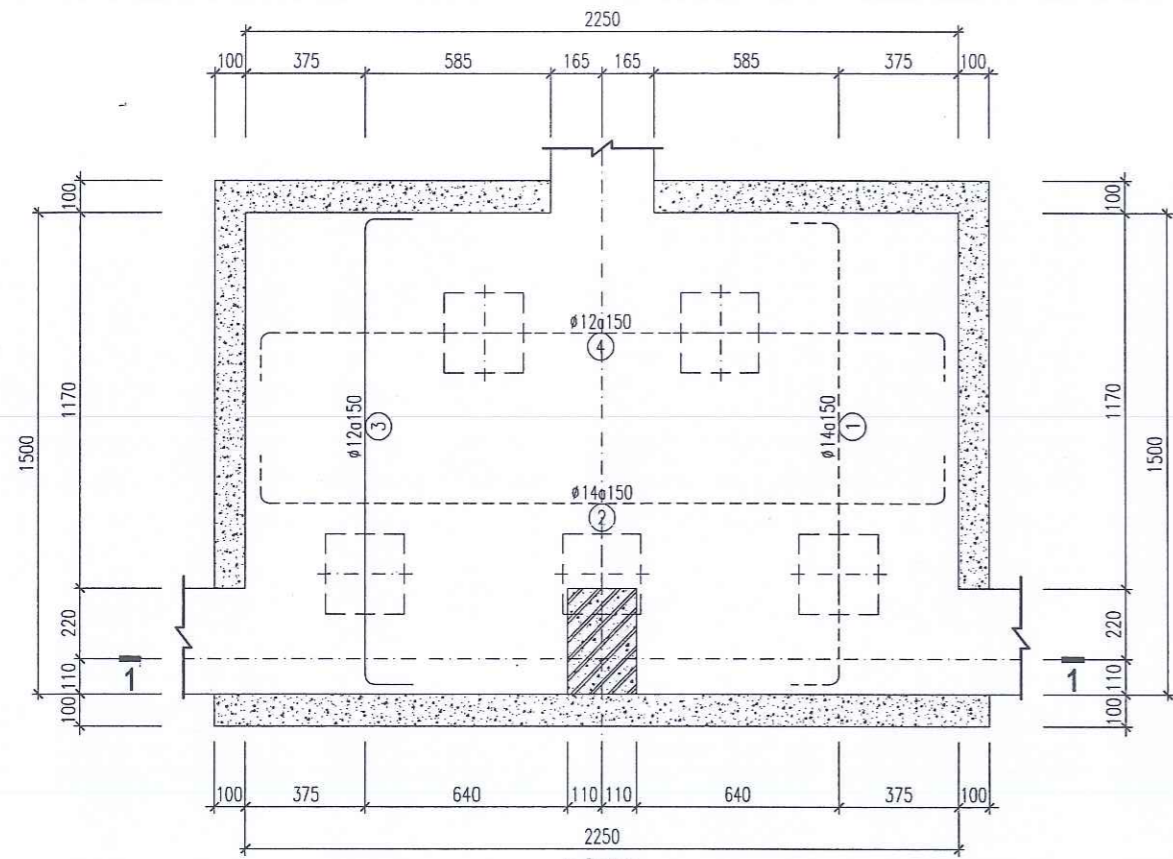
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

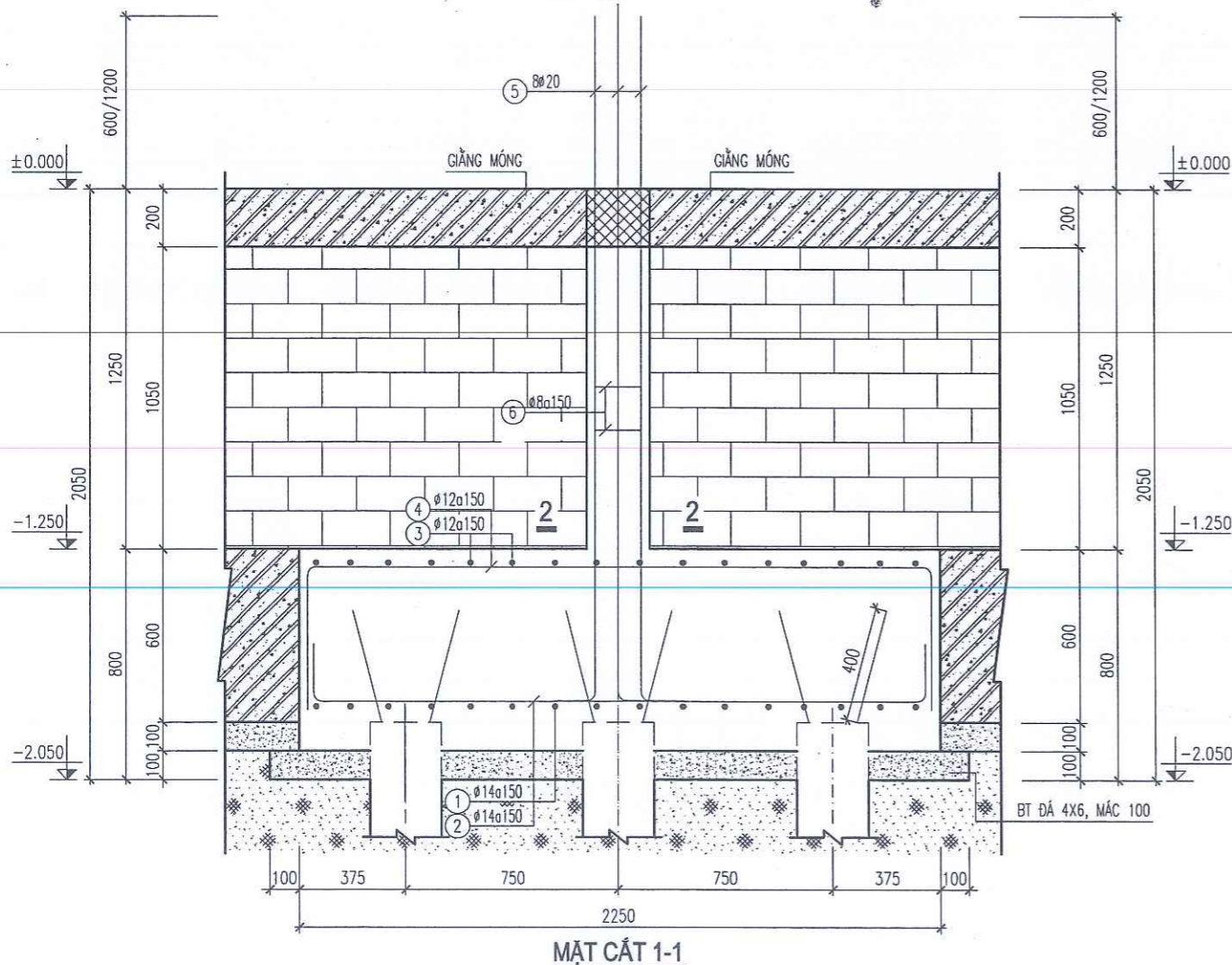
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PHO HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ CHỮ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Truong</i>

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT MÓNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVT/C	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-11



ĐÀI Đ3
(SL=10CK)



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
ĐÀI Đ3 (SỐ LƯỢNG: 10)	1	100 1450 100	14	1650	16	160	264	319.02
	2	100 2200 100	14	2400	11	110	264	319.02
	3	550 1450 550	12	2550	16	160	408	362.23
	4	550 2200 550	12	3300	11	110	363	322.28
	5	300 2450	20	2750	4	40	110	271.28
	5*	300 3050	20	3350	4	40	134	330.46
6	170 300 60	8	1060	7	70	74.2	29.28	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

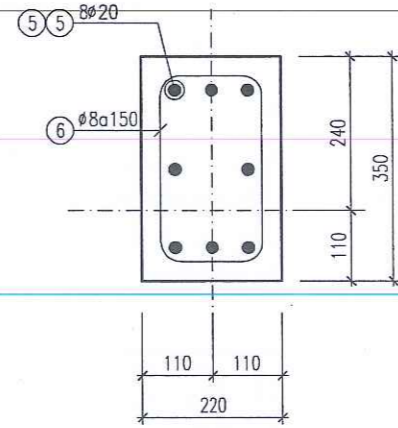
CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

K.S. PHẠM HỒNG SƠN

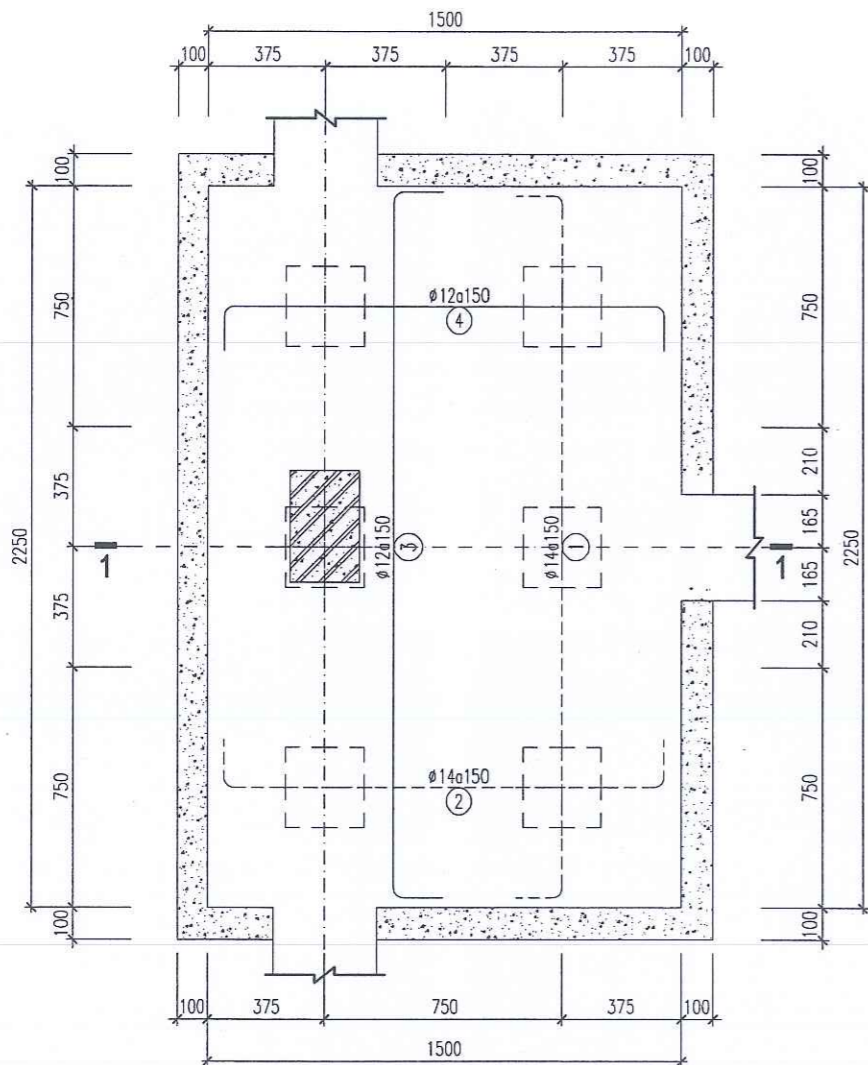


MẶT CẮT 2-2

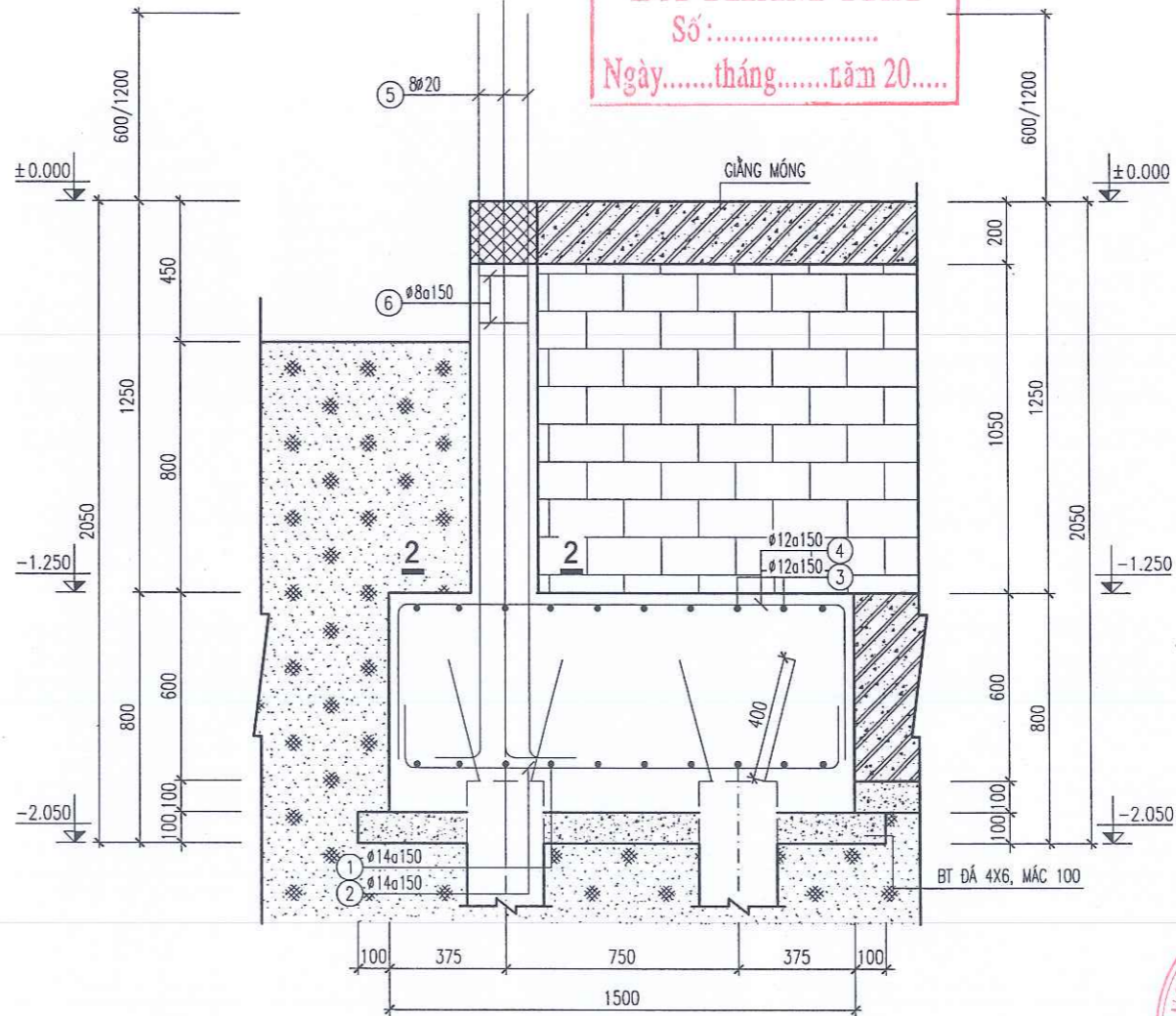
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

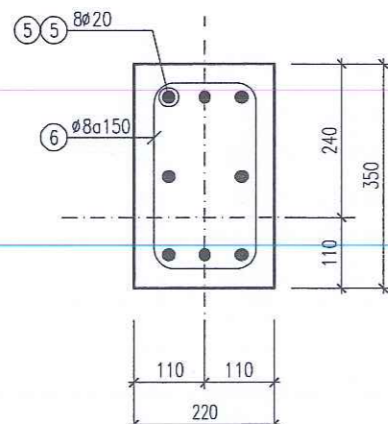
TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT MÓNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-12



ĐAI ĐÀ
(SL=02CK)



MẶT CẮT 1-1



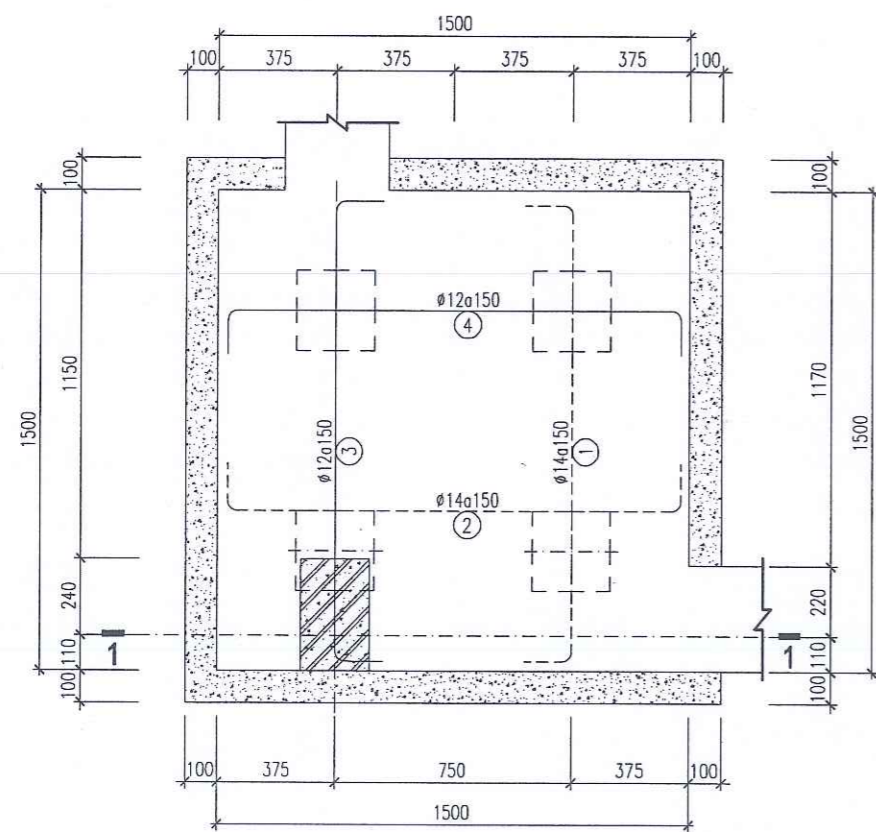
MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

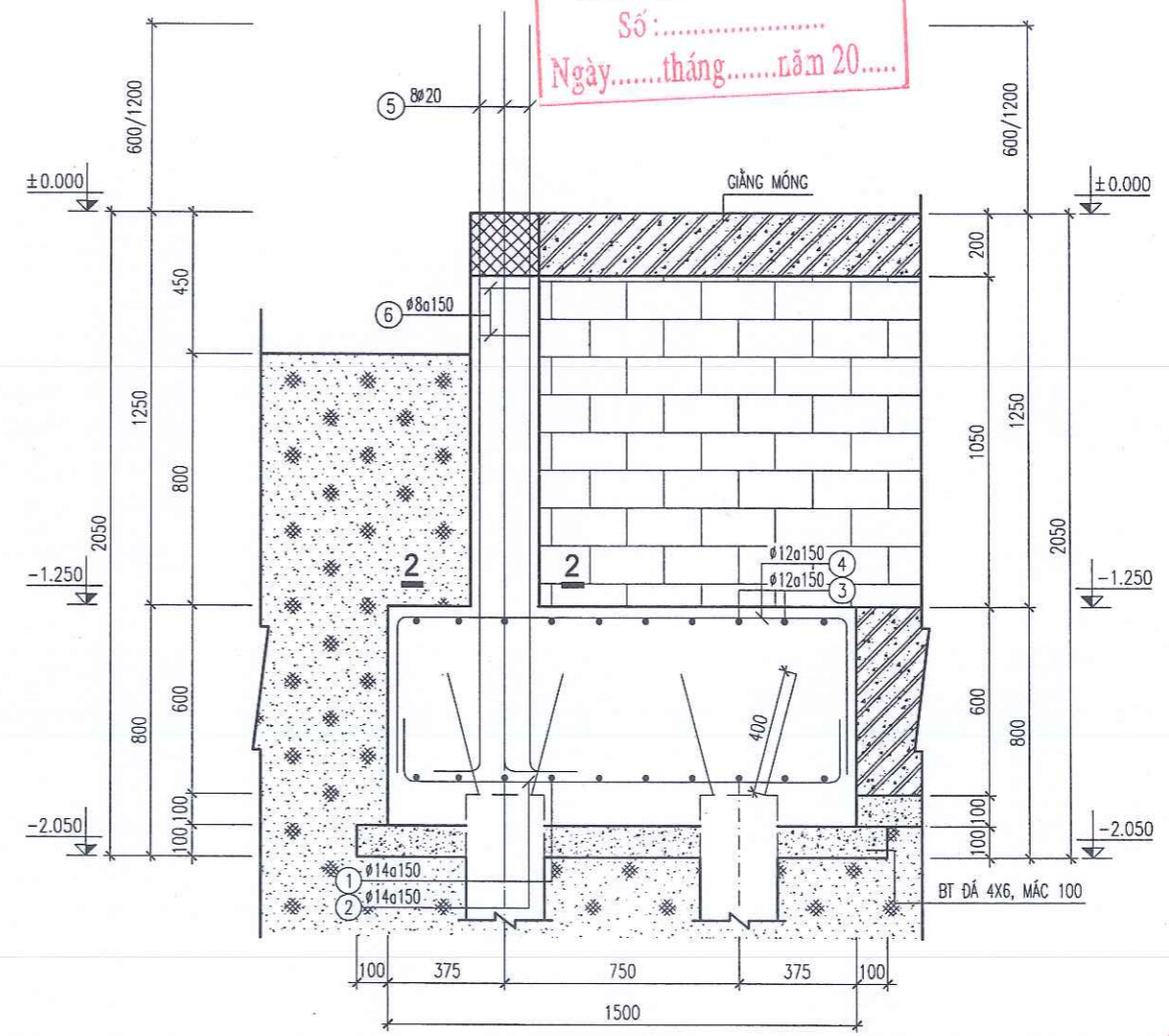
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
ĐAI ĐÀ (SỐ LƯỢNG: 2)	1	100 2200 100	14	2400	11	22	52.8	63.80
	2	100 1450 100	14	1650	16	32	52.8	63.80
	3	550 2200 550	12	3300	11	22	72.6	64.46
	4	550 1450 550	12	2550	16	32	81.6	72.45
	5	300 2450	20	2750	4	8	22	54.26
	5*	300 3050	20	3350	4	8	26.8	66.09
6	170 300 60	8	1060	7	14	14.84	5.86	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số / TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

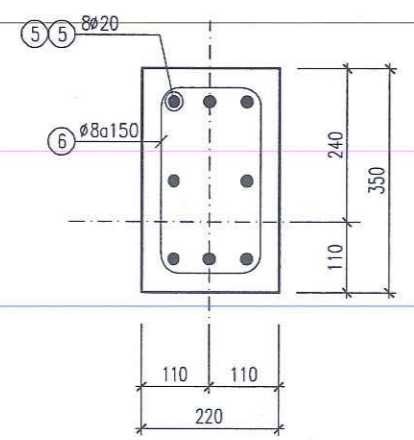
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: 			
K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT MÓNG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TK&VT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-13		



ĐÀI Đ5
(SL=02CK)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
ĐÀI Đ5 (SỐ LƯỢNG: 2)	1	100 1450 100	14	1650	11	22	36.3	43.87
	2	100 1450 100	14	1650	11	22	36.3	43.87
	3	550 1450 550	12	2550	11	22	56.1	49.81
	4	550 1450 550	12	2550	11	22	56.1	49.81
	5	300 2450	20	2750	4	8	22	54.26
	5*	300 3050	20	3350	4	8	26.8	66.09
6	170 300 60	8	1060	7	14	14.84	5.86	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT MÓNG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-14		

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
DM1 - TA+B+C (số lượng: 09)	1	550 36025 550	20	38925	3	9	350.32	863.95
	2	36025	20	37825	3	9	340.42	839.54
	3	280 550 60	8	1780	241	723	1286.94	507.81
DM2 - T1+. +12 (số lượng: 12)	1	550 9875 550	20	10975	5	60	658.5	1623.96
	2	9875	20	9875	5	60	592.5	1461.19
	3	280 550 60	8	1780	66	792	1409.76	556.27
DM3 (số lượng: 1)	1	550 9825 550	18	10925	3	3	32.78	65.47
	2	9825	18	9825	3	3	29.48	58.88
	3	280 550 60	8	1780	66	66	117.48	46.36
GM1 (số lượng: 1)	1	149580	12	154260	4	4	617.04	547.82
	2	280 150 50	6	960	998	998	958.08	212.65
GM2 (số lượng: 2)	1	4070	12	4070	4	8	32.56	28.91
	2	280 150 50	6	960	28	56	53.76	11.93
GM3 (số lượng: 1)	1	9770	12	9770	4	4	39.08	34.70
	2	280 150 50	6	960	66	66	63.36	14.06
DT1 (số lượng: 02)	1	200 4120 200	18	4520	6	12	54.24	108.35
	2	170 250 50	6	940	28	56	52.64	11.68

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRIỆNG XUÂN**
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

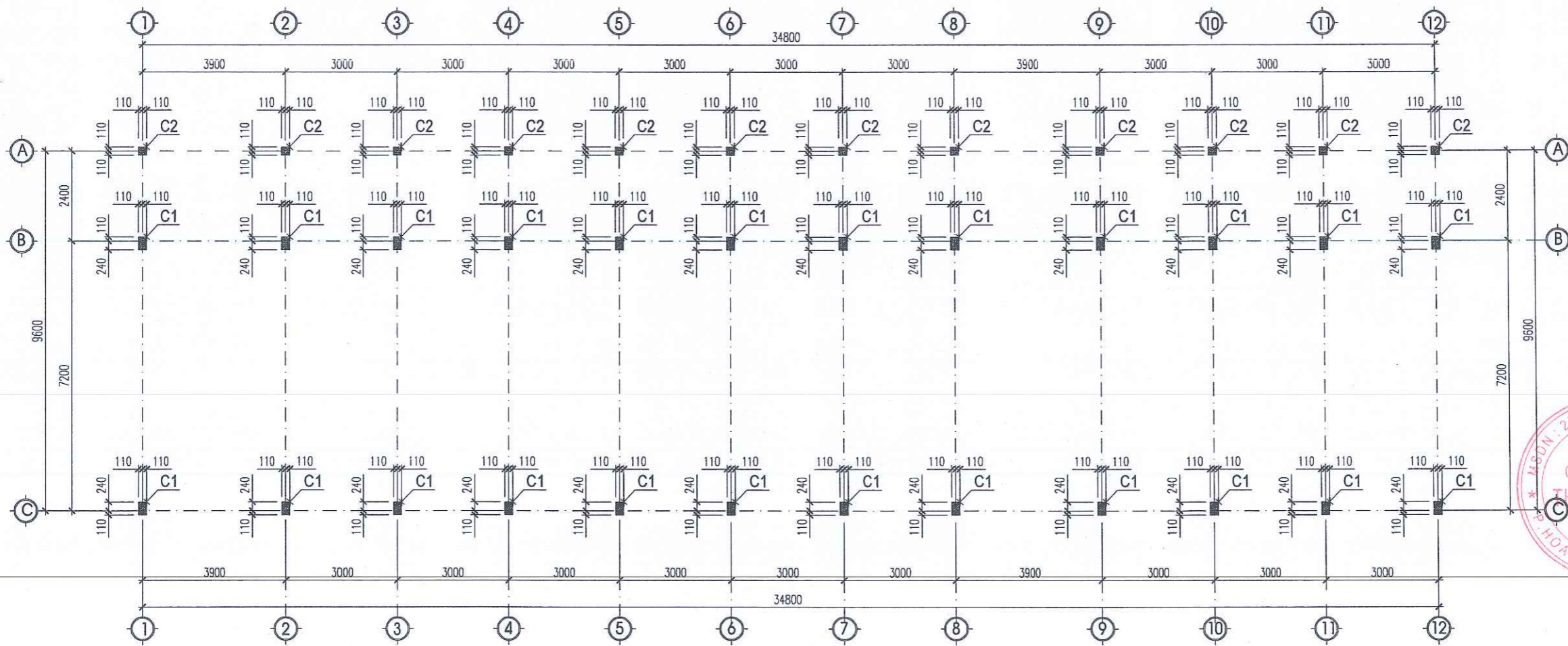

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hoàng Xuân Nam</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan Thanh Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hoàng Xuân Nam</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn Tất Tử</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trần Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MÓNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	KC-15

**ỦY BAN NHÂN DÀN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	Kts. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Kts. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-16

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

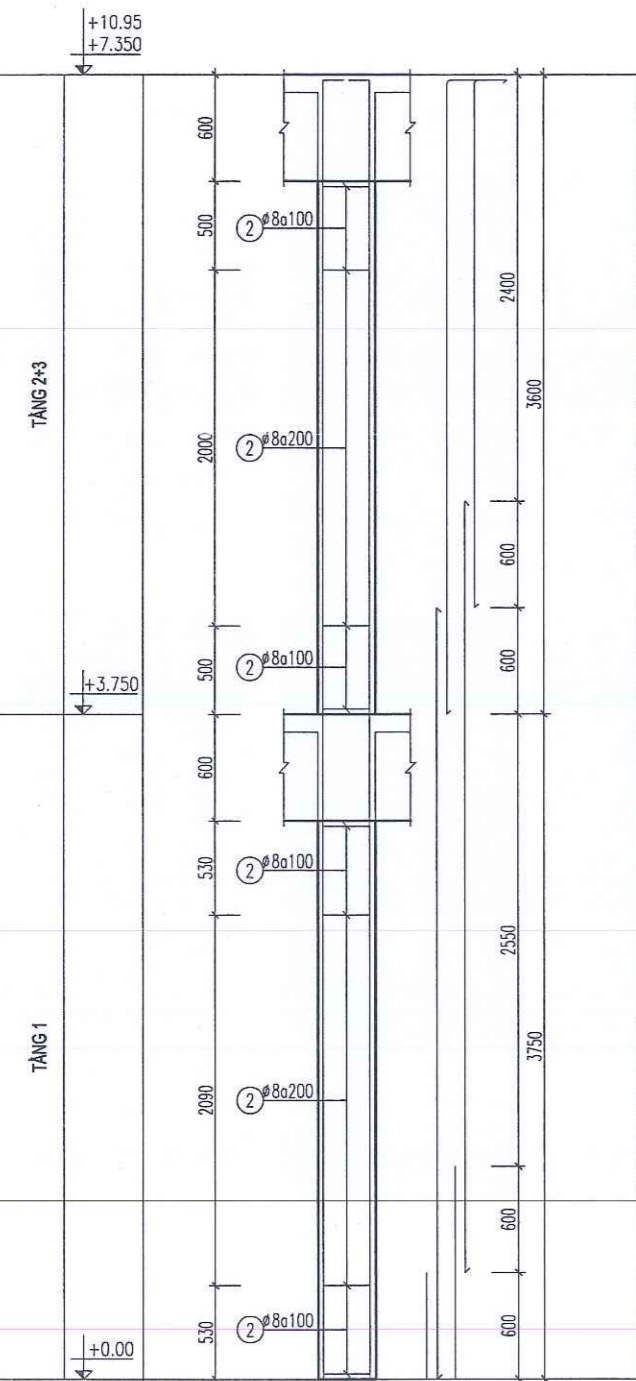
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GẤM ĐÓC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PH. HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIỂM TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

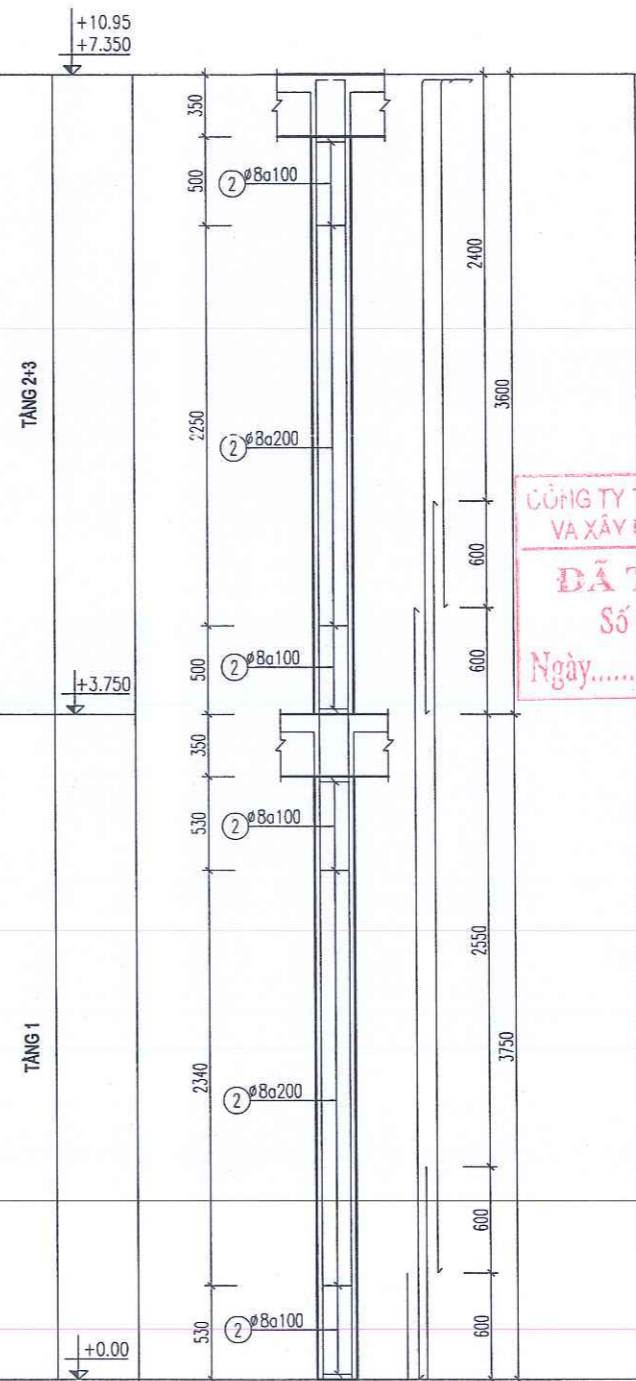
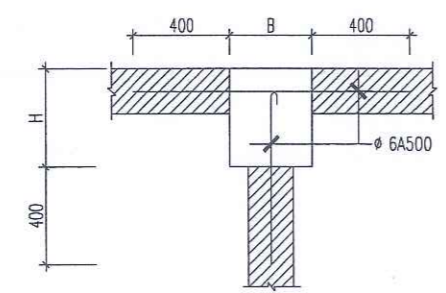
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT BTCT

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
SỐ HIỆU BẢN VẼ	
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	KC-17



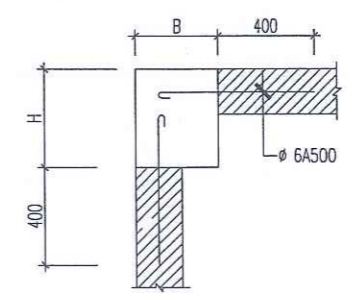
THÉP DỌC	8#20
THÉP ĐAI CHÍNH	ø8

THÉP DỌC	8#20
THÉP ĐAI CHÍNH	ø8



THÉP DỌC	4#20
THÉP ĐAI CHÍNH	ø8

THÉP DỌC	4#20
THÉP ĐAI CHÍNH	ø8



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRIỂN XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
C1 (TẦNG 1) (SL: 24)	1		20	4350	8	192	835.2	2059.73
	2		8	1040	21	504	524.16	206.83
C1 (TẦNG 2) (SL: 24)	1		20	4350	8	192	835.2	2059.73
	2		8	1040	20	480	499.2	196.98
C1 (TẦNG 3) (SL: 24)	1		20	3750	4	96	360	887.81
	1*		20	3210	4	96	308.16	759.97
	2		8	1040	20	480	499.2	196.98
C2 (TẦNG 1) (SL: 12)	1		20	4350	4	48	208.8	514.93
	2		8	760	23	276	209.76	82.77
C2 (TẦNG 2) (SL: 12)	1		20	4350	4	48	208.8	514.93
	2		8	760	22	264	200.64	79.17
C2 (TẦNG 2) (SL: 12)	1		20	3750	2	24	90	221.95
	1*		20	3210	2	24	77.04	189.99
	2		8	760	22	264	200.64	79.17
RÀU THÉP	1		6	1120	480	480	537.6	119.32
	2		6	700	960	960	672	149.15

Tổng hợp thép D<=10: 1110.37 kg

Tổng hợp thép D>18: 7209.04 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀ LƯU, T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: KS. HOÀNG XUÂN NAM

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: KTS. PHAN THANH HOÀN

THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU: KS. HOÀNG XUÂN NAM

THIẾT KẾ KIẾN TRÚC: KTS. NGUYỄN TẤT TỬ

THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN: KS. VŨ XUÂN MẠNH

THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN: KS. TRẦN THỊ NHUNG

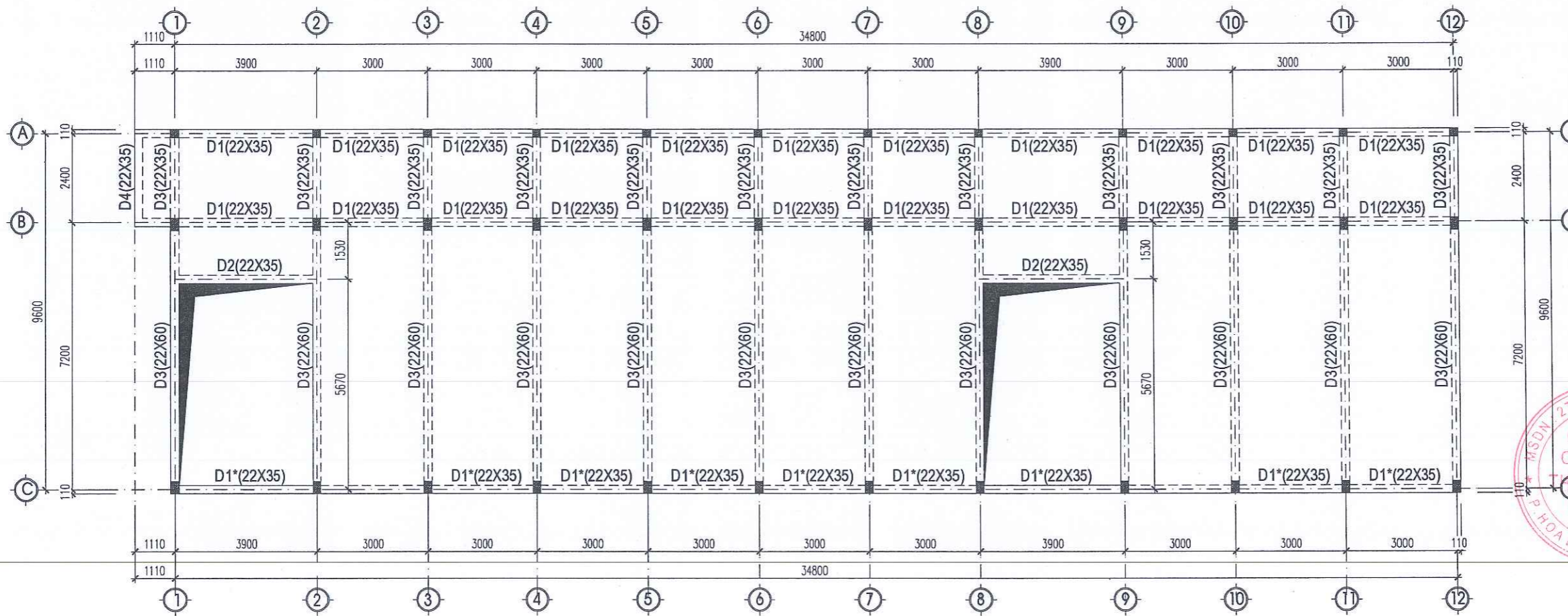
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ THÉP CỘT

TỈ LỆ - SCALE: HOÀN THÀNH: NĂM 2026

BỘ HỒ SƠ: TKBVTC SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-18

UBND XÃ KIM SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120NM, CỐT +3.750M
- Ồ THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

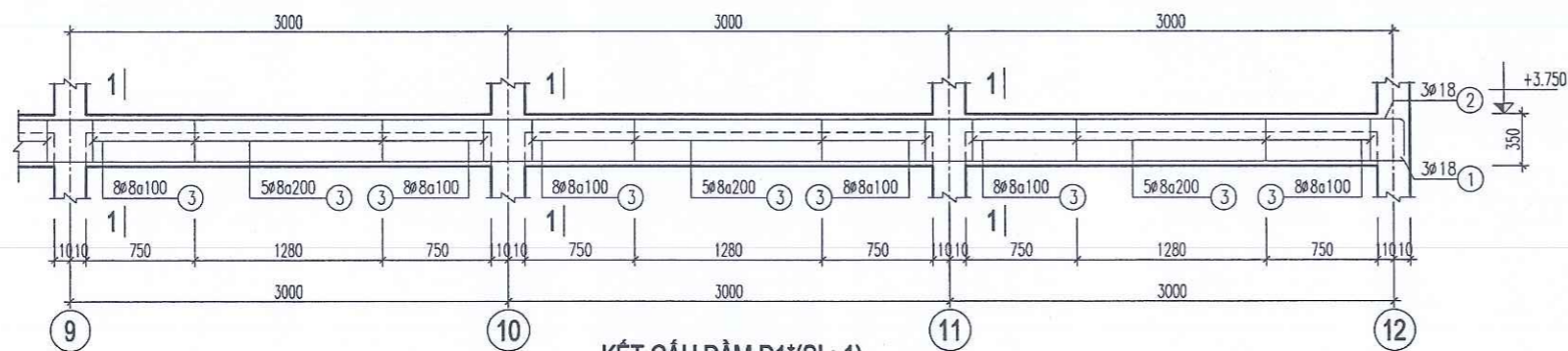
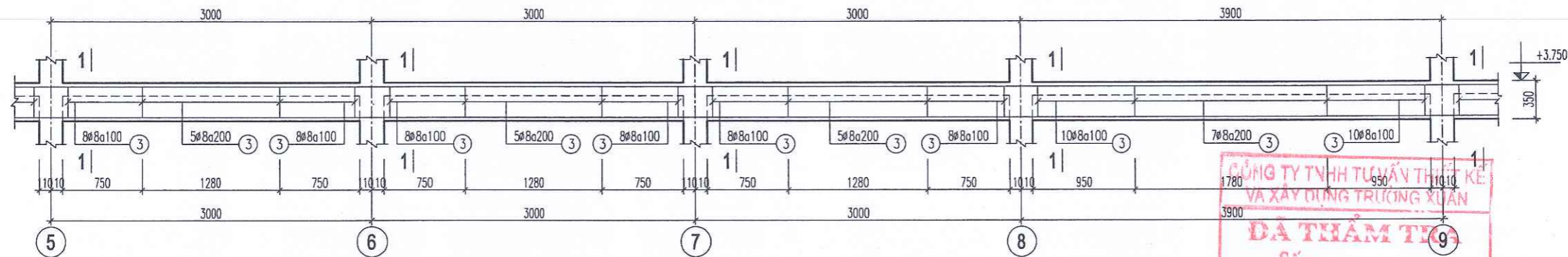
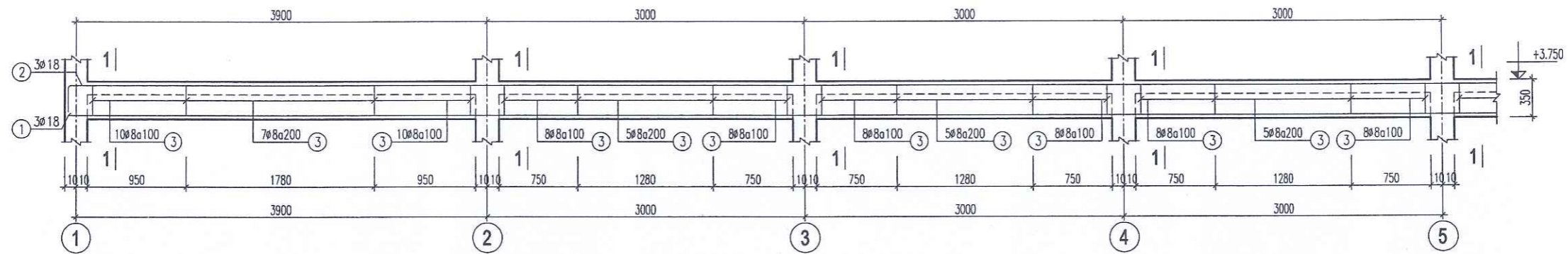
GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT
 GROUP
 P. HOA LƯU, T. NINH BÌNH

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

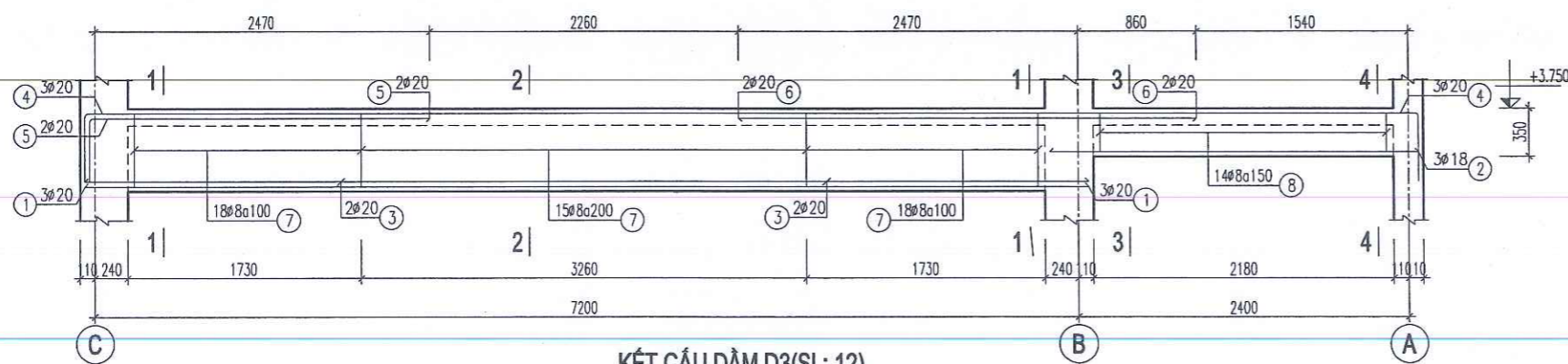
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MB KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 2

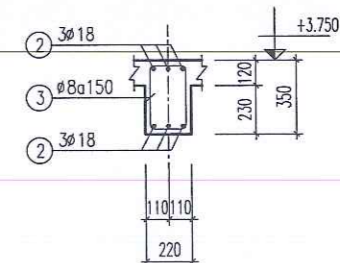
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-19



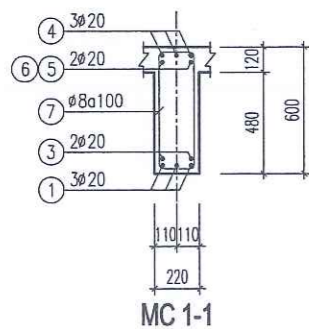
KẾT CẤU DÀM D1*(SL: 1)



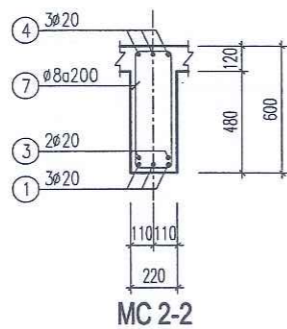
KẾT CẤU DÀM D3(SL: 12)



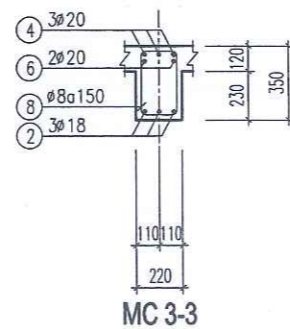
KẾT CẤU DÀM D2(SL: 02)



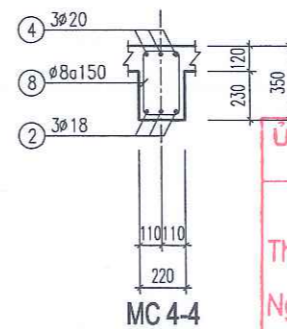
MC 1-1



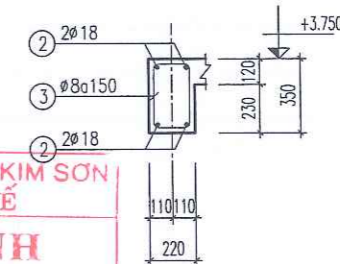
MC 2-2



MC 3-3



MC 4-4



KẾT CẤU DÀM D4(SL: 01)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM ĐỊNH
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DÀM TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-20

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TKVT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

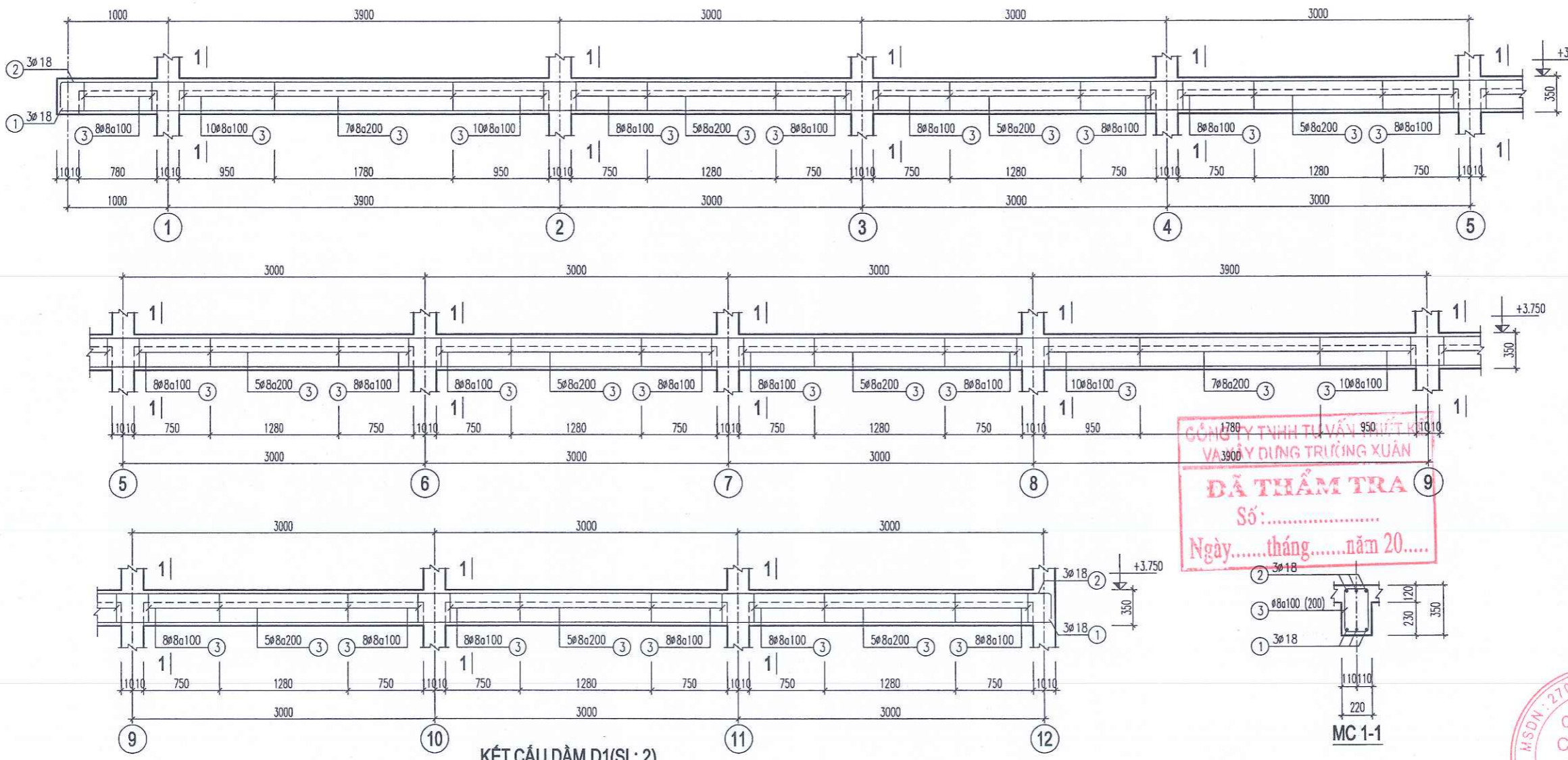
MSDN: 2700.557.135 - C/C/P
GIÁM ĐỐC:
THÀNH PHÁT GROUP
HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-21



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
(DẦM: D1) (SL: 2)	1	35970	18	37590	3	6	225.54	450.53
	2	275 35970 275	18	38140	3	6	228.84	457.13
	3	170 300 50	8	1040	240	480	499.2	196.98
(DẦM: D1*) (SL: 1)	1	34970	18	36590	3	3	109.77	219.27
	2	275 34970 275	18	37140	3	3	111.42	222.57
	3	170 300 50	8	1040	232	232	241.28	95.21
(DẦM: D2) (SL: 2)	1	4070	18	4070	3	6	24.42	48.78
	2	275 4070 275	18	4620	3	6	27.72	55.37
	3	170 300 50	8	1040	287	564	58.24	22.98

Tổng hợp thép D<=10: 761.03 kg
Tổng hợp thép D<=18: 1669.08 kg
Tổng hợp thép D>18: 2405.31 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
(DẦM: D3) (SL: 12)	1	7370	20	7370	3	36	265.3	654.3
	2	2680	18	2680	3	36	96.5	192.7
	3	7370	20	7370	2	24	176.88	436.21
	4	525 9770 275	20	10570	3	36	380.5	938.4
	5	500 2530	20	3030	2	24	72.7	179.3
	6	3330	20	3330	2	24	79.9	197.1
	7	170 550 50	8	1540	50	600	924	364.60
	8	170 300 50	8	1040	15	180	187.2	73.87
(DẦM: D4) (SL: 1)	1	2570	18	2570	2	2	5.14	10.27
	2	275 2570 275	18	3120	2	2	6.24	12.46
	3	170 300 50	8	1040	18	18	18.72	7.39

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN


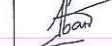



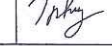
CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

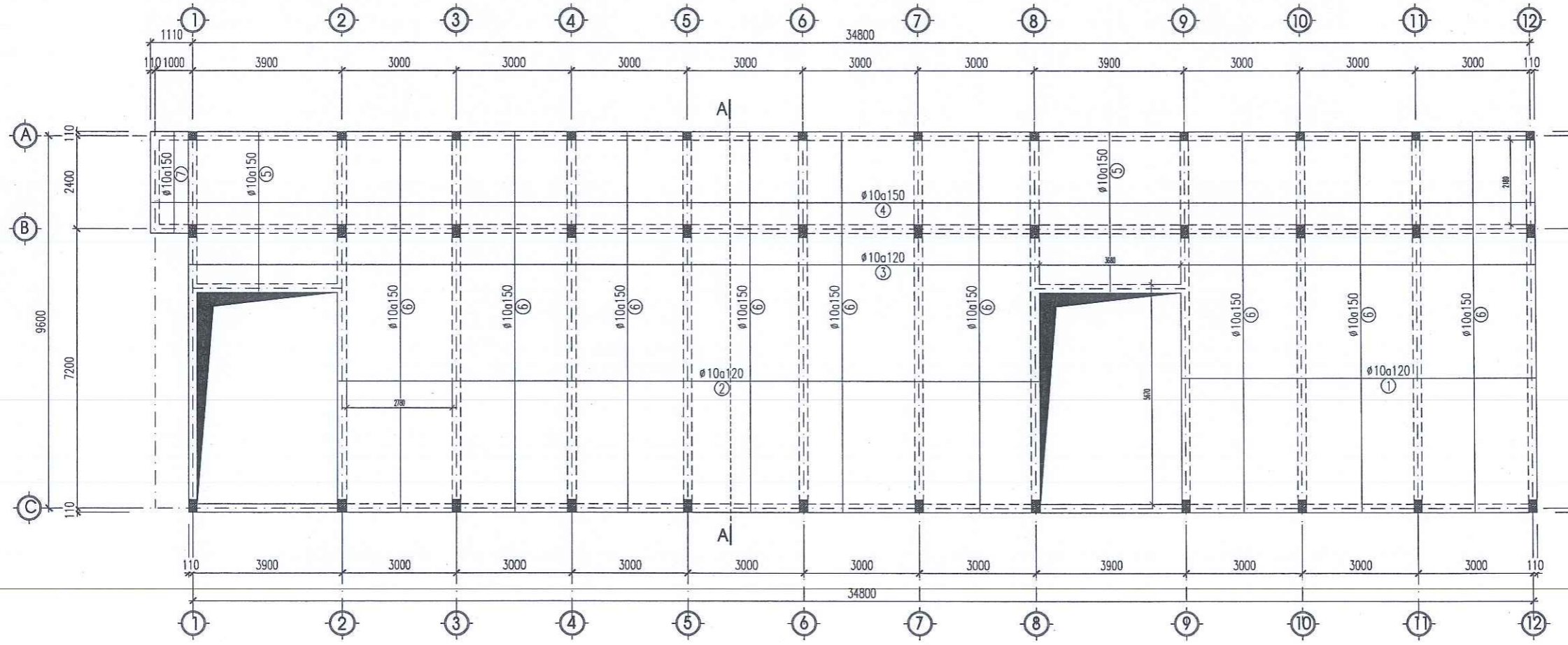
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

KS. PHAM HỒNG SƠN



CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ	
MBBT THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP DƯỚI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: KTBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-22

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP DƯỚI

GHI CHÚ:
 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MÁC 250, DÀY 120MM, CỐT +3.750M
 - Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

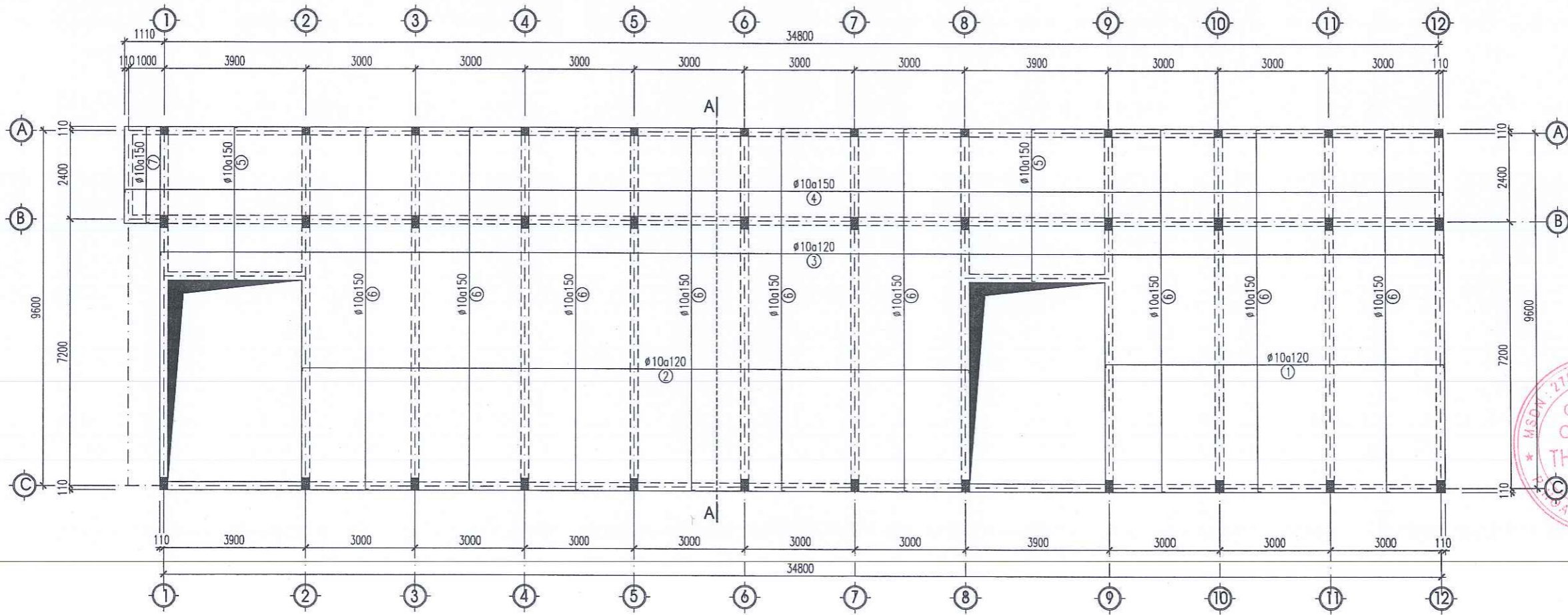
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	



TÊN BẢN VẼ
MBBT THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP TRÊN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-23

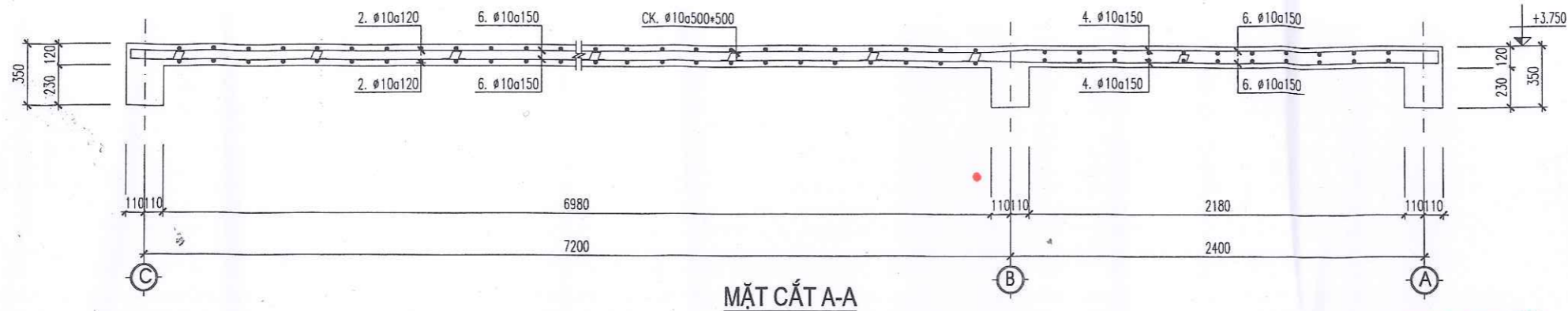
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP TRÊN

GHI CHÚ:
 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +3.750M
 - Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP DƯỚI

TÊN 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		
Sàn S1 SL:1	1	9170	10	9170	48	48	440.16	271.38
	2	18170	10	18470	48	48	886.56	546.60
	3	34970	10	35870	13	13	466.31	287.50
	4	35970	10	36870	15	15	553.05	340.98
	5	4100	10	4100	51	51	209.1	128.92
	6	9770	10	9770	180	180	1758.6	1084.24
	7	2570	10	2570	8	8	20.56	12.68

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2, LỚP TRÊN

TÊN 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		
Sàn S1 SL:1	1	90 9170 90	10	9350	48	48	448.8	276.70
	2	90 18170 90	10	18650	48	48	895.2	551.92
	3	90 34970 90	10	36050	13	13	468.65	288.94
	4	90 35970 90	10	37050	15	15	555.75	342.64
	5	90 4100 90	10	4280	51	51	218.28	134.58
	6	90 9770 90	10	9950	180	180	1791	1104.22
	7	90 2570 90	10	2750	8	8	22	13.56
CK			10	560	700	700	392	241.68

Tổng hợp thép D<=10: 5626.54 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ	
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-24



MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 3

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +7.350M
- Ồ THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

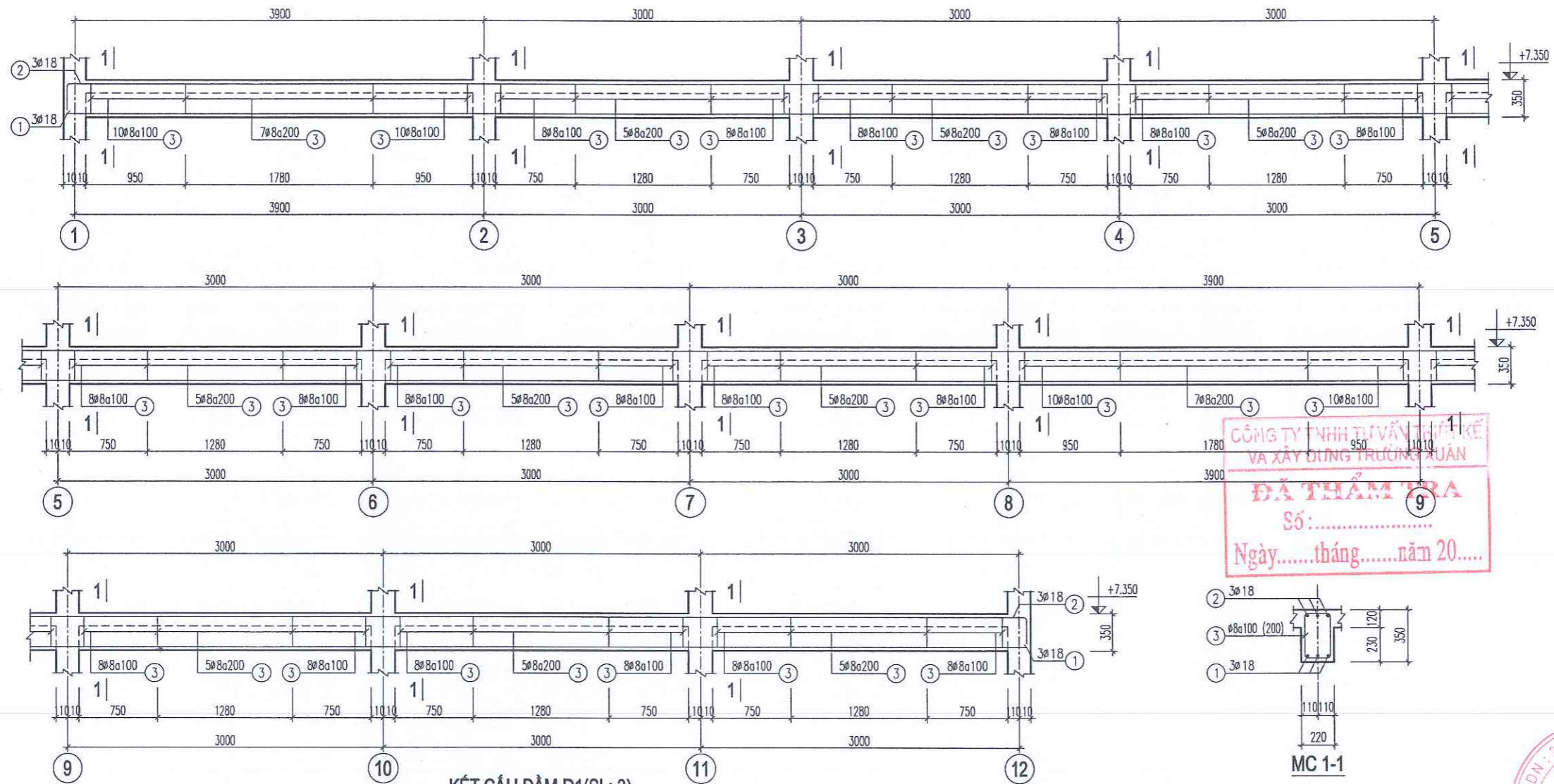
GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

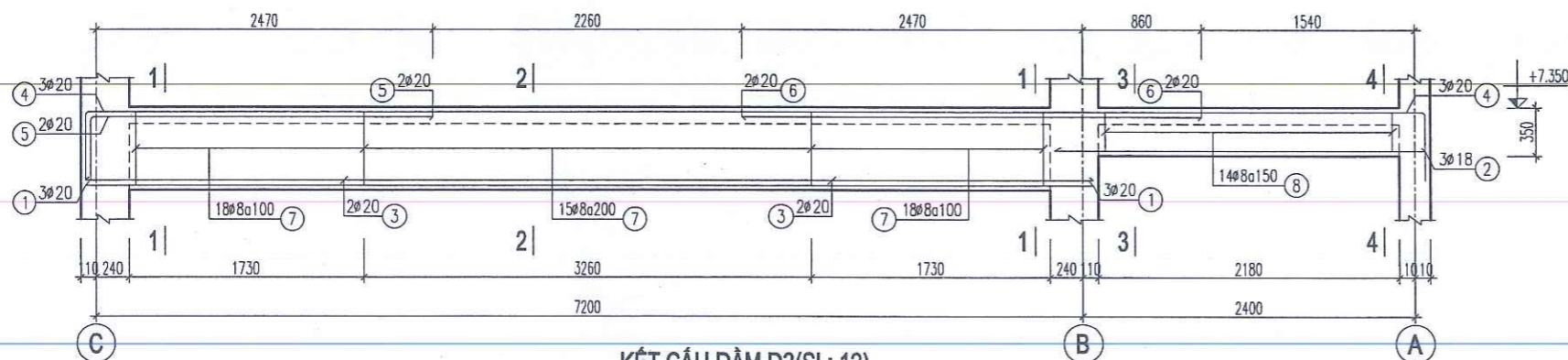
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MB KẾT CẤU DẦM, SÀN TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-25



KẾT CẤU DÀM D1(SL: 3)



KẾT CẤU DÀM D3(SL: 12)

MC 1-1

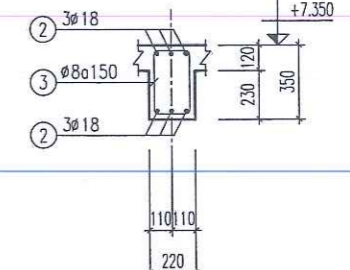
MC 2-2

MC 3-3

MC 4-4

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG HUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MC 1-1



KẾT CẤU DÀM D2(SL: 02)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT DÀM TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ KC-26

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẦU 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		
(DẠM: D1) (SL: 3)	1	34970	18	36590	3	9	329.3	657.8
	2	275 34970 275	18	37140	3	9	334.3	667.7
	3	170 300 50	8	1040	232	696	723.84	285.62
(DẠM: D2) (SL: 2)	1	4070	18	4070	3	6	24.42	48.78
	2	275 4070 275	18	4620	3	6	27.72	55.37
	3	170 300 50	8	1040	28	56	58.24	22.98
(DẠM: D3) (SL: 12)	1	7370	20	7370	3	36	265.3	654.3
	2	2680	18	2680	3	36	96.5	192.7
	3	7370	20	7370	2	24	176.88	436.21
	4	525 9770 275	20	10570	3	36	380.5	938.4
	5	500 2530	20	3030	2	24	72.7	179.3
	6	3330	20	3330	2	24	79.9	197.1
	7	170 550 50	8	1540	50	600	924	364.60
	8	170 300 50	8	1040	15	180	187.2	73.87

Tổng hợp thép D<=10: 747.07 kg
 Tổng hợp thép D<=18: 1622.35 kg
 Tổng hợp thép D>18: 2405.31 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

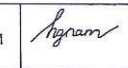
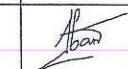
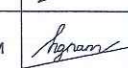
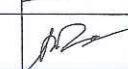
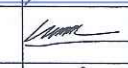

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

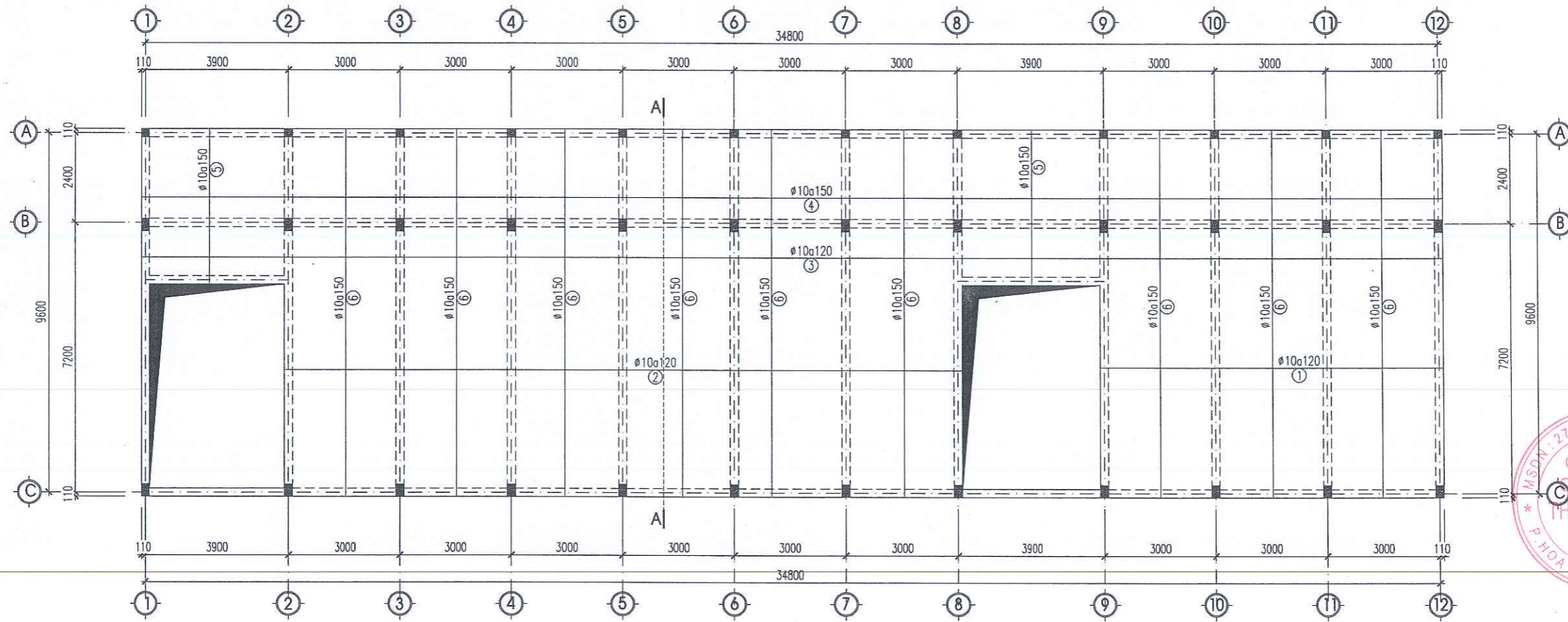
TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ THÉP DẠM TẦNG 3

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBT/C	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-27

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP DƯỚI

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +7.350M
- Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

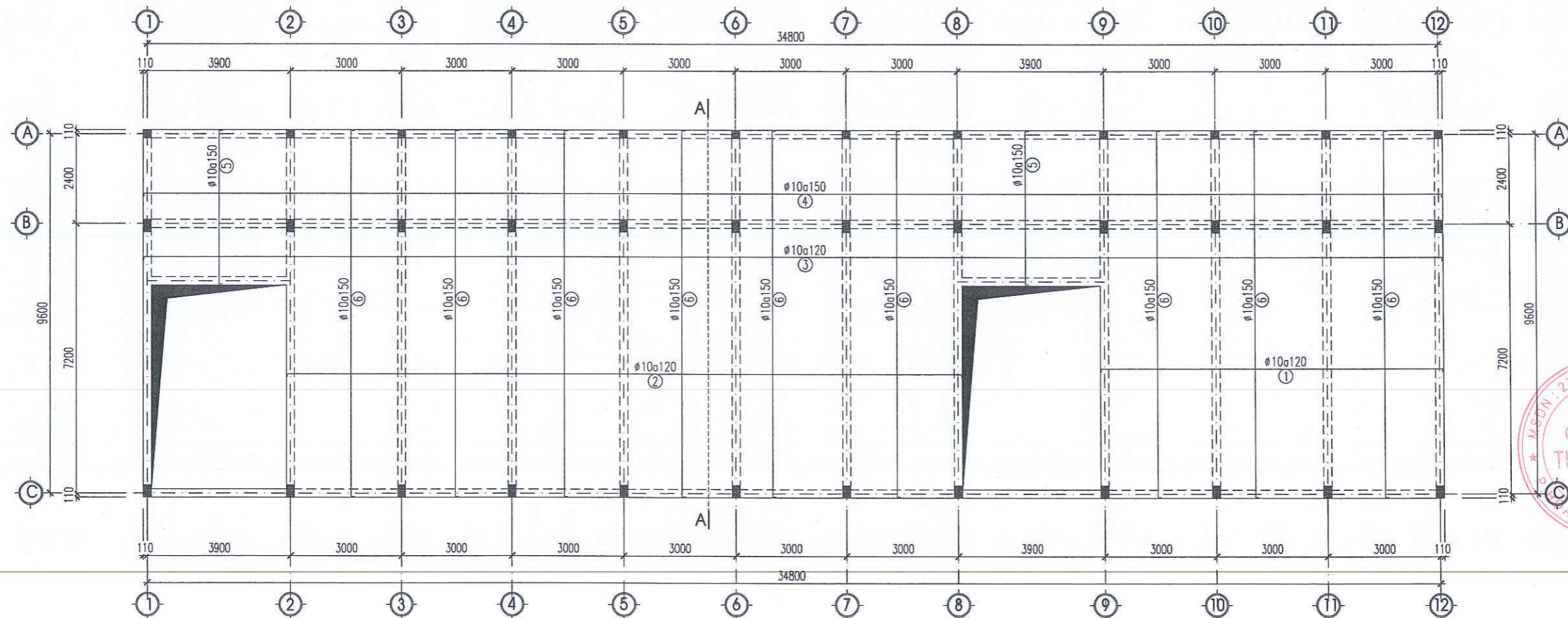

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	Ks. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Ks. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ	
MBBT THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP DƯỚI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-28



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP TRÊN

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +7.350M
- Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

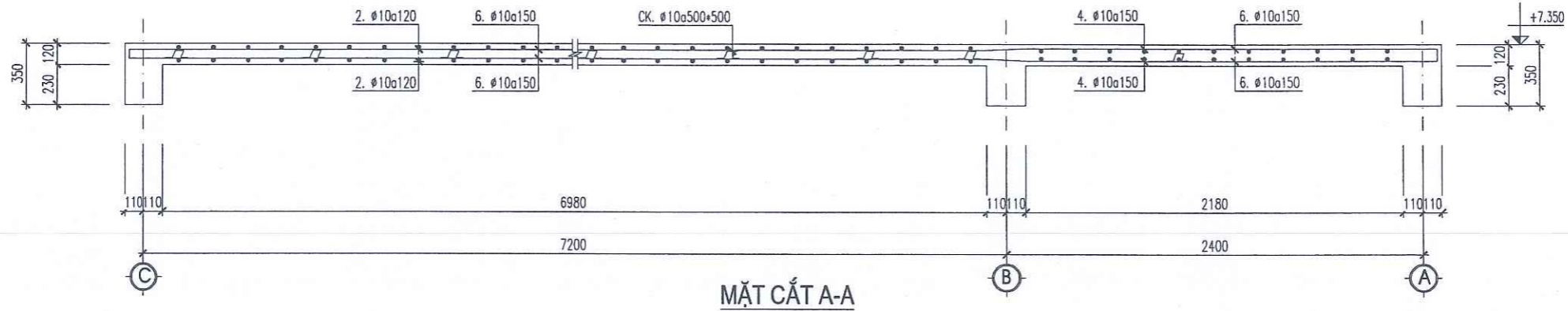
GIÁM ĐỐC:

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MBBT THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP TRÊN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-29

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP DƯỚI

TÊN 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		
Sàn SZ SL:1	1	9170	10	9170	48	48	440.16	271.38
	2	18170	10	18470	48	48	886.56	546.60
	3	34970	10	35870	13	13	466.31	287.50
	4	34970	10	35870	15	15	538.05	331.73
	5	4100	10	4100	51	51	209.1	128.92
	6	9770	10	9770	180	180	1758.6	1084.24

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 3, LỚP TRÊN

TÊN 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		
Sàn SZ SL:1	1	90 9170 90	10	9350	48	48	448.8	276.70
	2	90 18170 90	10	18650	48	48	895.2	551.92
	3	90 34970 90	10	36050	13	13	468.65	288.94
	4	90 34970 90	10	36050	15	15	540.75	333.39
	5	90 4100 90	10	4280	51	51	218.28	134.58
	6	90 9770 90	10	9950	180	180	1791	1104.22
CK			10	560	700	700	392	241.68

Tổng hợp thép D<=10: 5581.80 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

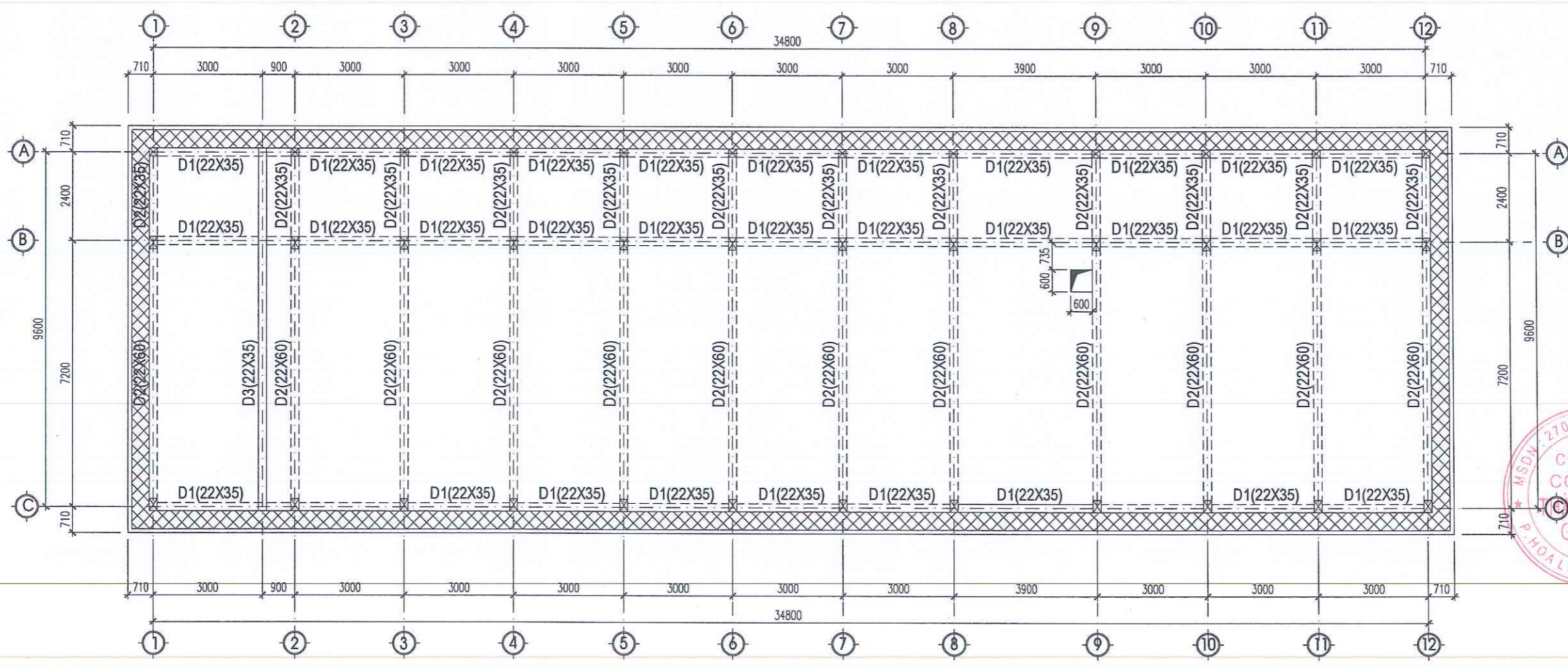
GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PHÒNG KINH TẾ

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ	
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 3	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-30

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



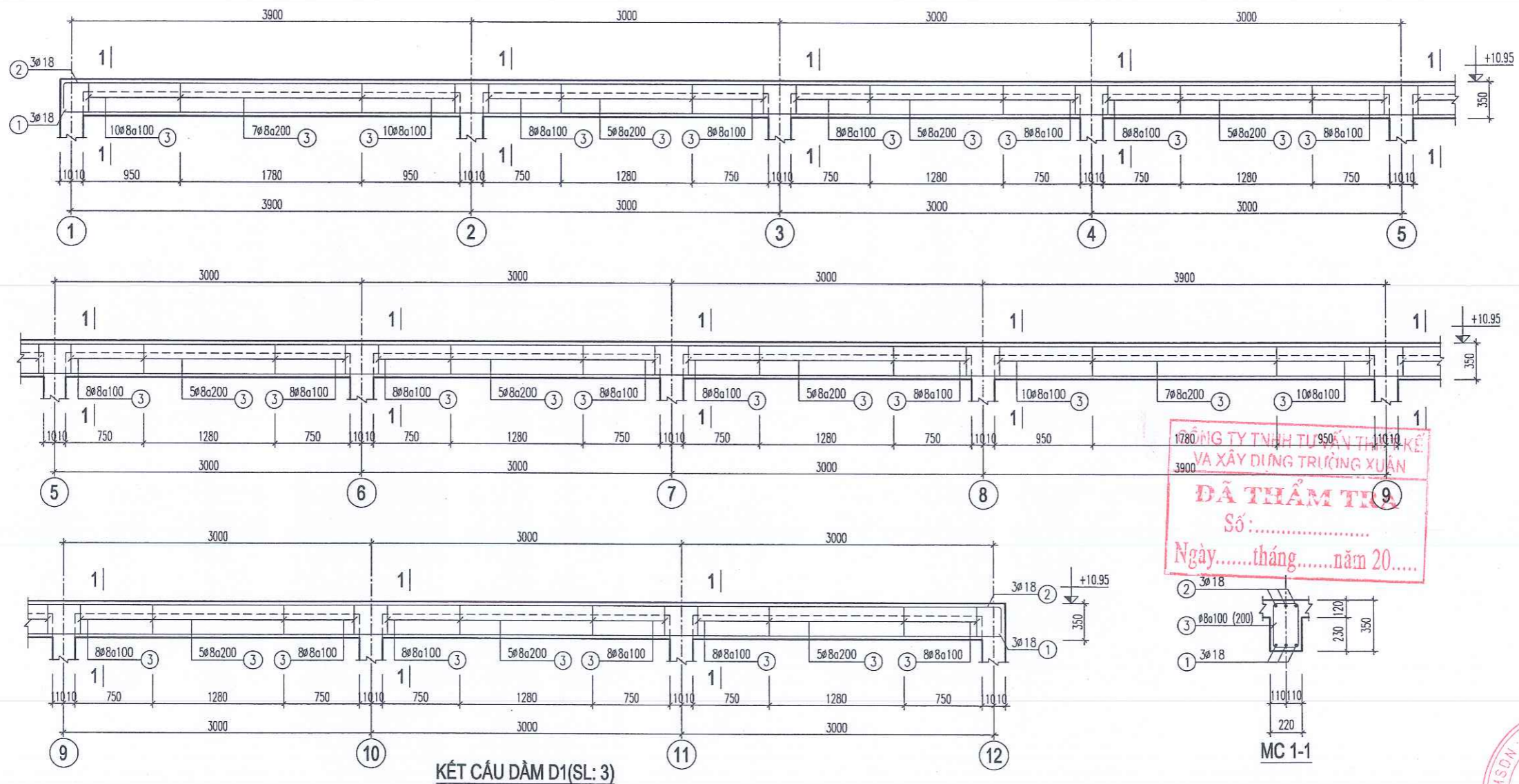
MẶT BẰNG KẾT CẤU DẪM, SÀN MÁI

GHI CHÚ:

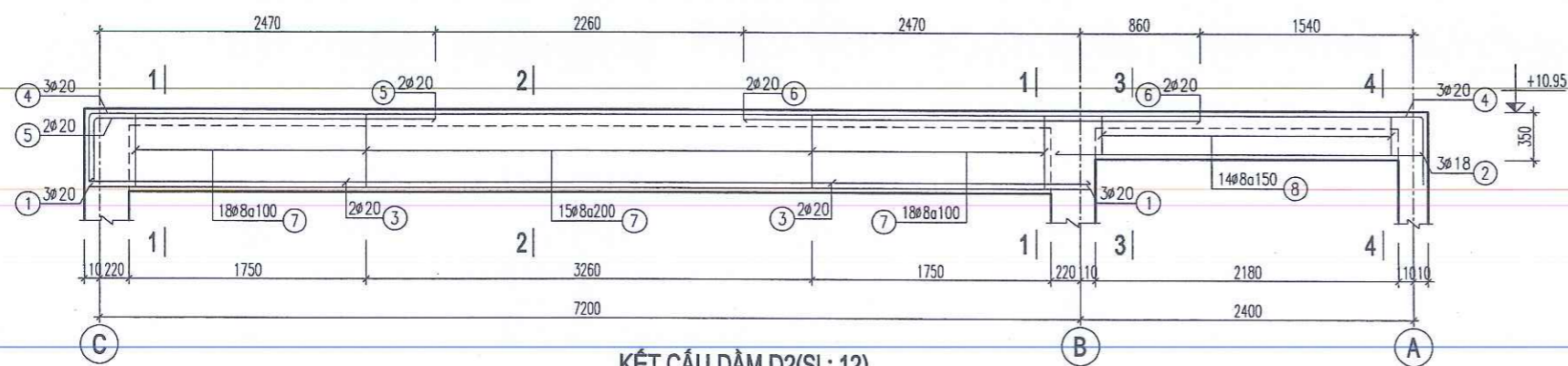
- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 120MM, CỐT +10.950M
- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 120MM, CỐT +10.720M
- Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

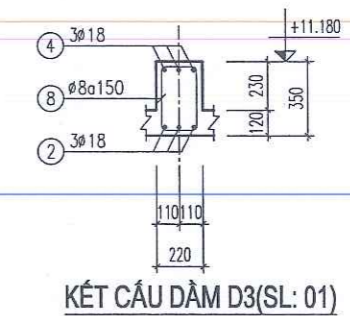
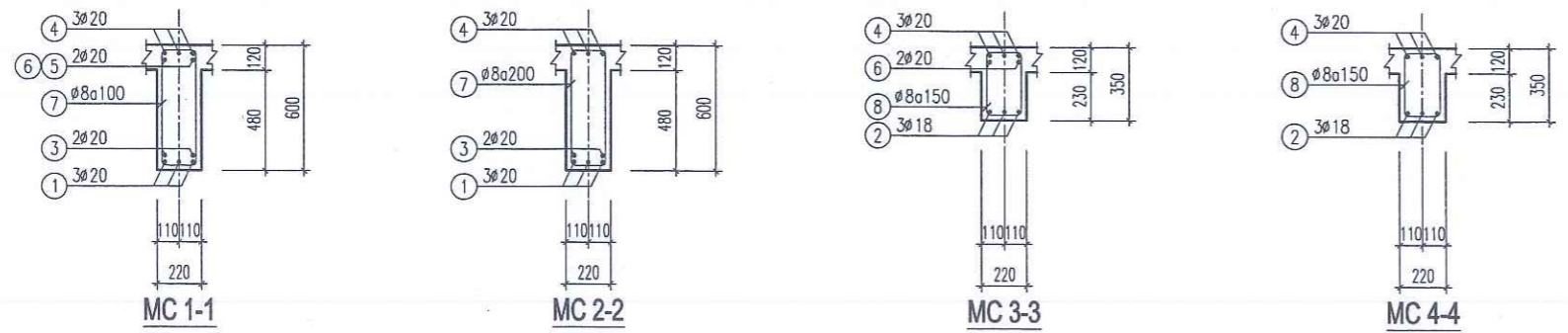
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG KẾT CẤU DẪM, SÀN MÁI			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ KC-31		



KẾT CẤU DÀM D1(SL: 3)



KẾT CẤU DÀM D2(SL: 12)



KẾT CẤU DÀM D3(SL: 01)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT DÀM MÁI

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTIC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-32

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
(DẠM: D1) (SL: 3)	1	34970	18	36590	3	9	329.3	657.8
	2	275 34970 275	18	37140	3	9	334.3	667.7
	3	170 300 50	8	1040	232	696	723.84	285.62
(DẠM: D2) (SL: 12)	1	7370	20	7370	3	36	265.3	654.3
	2	2680	18	2680	3	36	96.5	192.7
	3	7370	20	7370	2	24	176.88	436.21
	4	525 9770 275	20	10570	3	36	380.5	938.4
	5	500 2530	20	3030	2	24	72.7	179.3
	6	3330	20	3330	2	24	79.9	197.1
	7	170 550 50	8	1540	50	600	924	364.60
	8	170 300 50	8	1040	15	180	187.2	73.87
(DẠM: D3) (SL: 1)	1	9770	18	9770	3	3	29.31	58.55
	2	275 9770 275	18	10320	3	3	30.96	61.85
	3	170 300 50	8	1040	66	66	68.64	27.08

Tổng hợp thép D<=10: 751.17 kg
 Tổng hợp thép D<=18: 1638.60 kg
 Tổng hợp thép D>18: 2405.31 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH


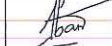




ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THẠNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856


 GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT DẪM MÁI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TKBVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-33

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐIA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

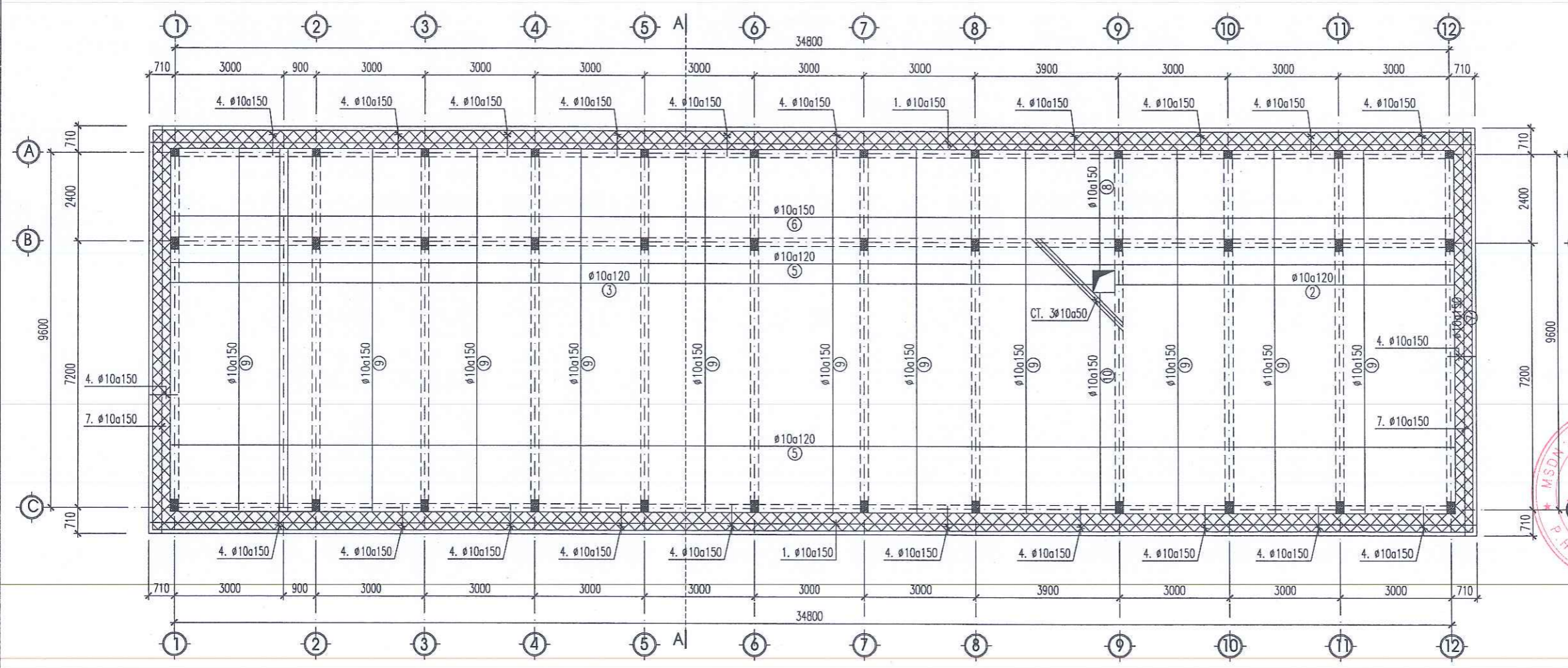
GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	Ks. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Ks. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CÍN	Ks. TRẦN THỊ NHƯNG	

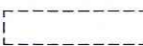

TÊN BẢN VẼ
 MB BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP DƯỚI


TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-34



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP DƯỚI

GHI CHÚ:

 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +10.950M
 - Ô THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÂY 120MM, CỐT +10.720M

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



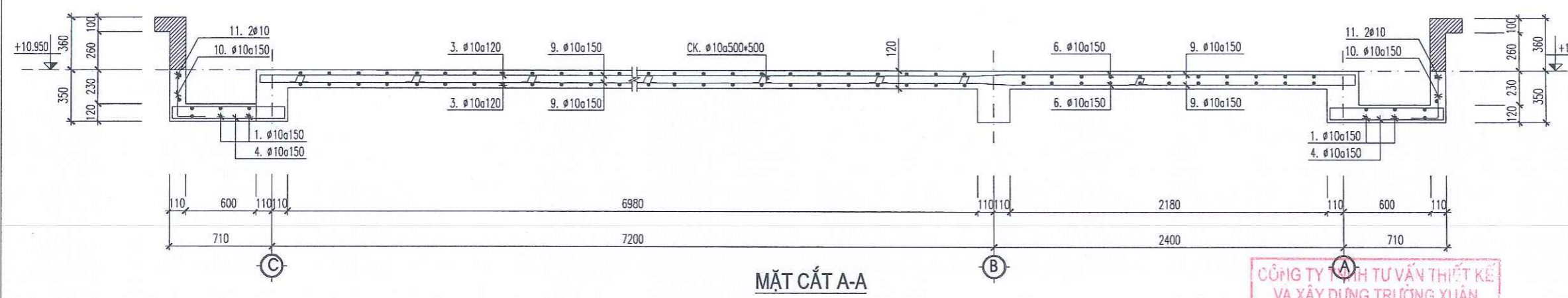
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
DIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Truy</i>

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ THÉP SÀN MÁI

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-36



CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRI THỌNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN MÁI, LỚP DƯỚI

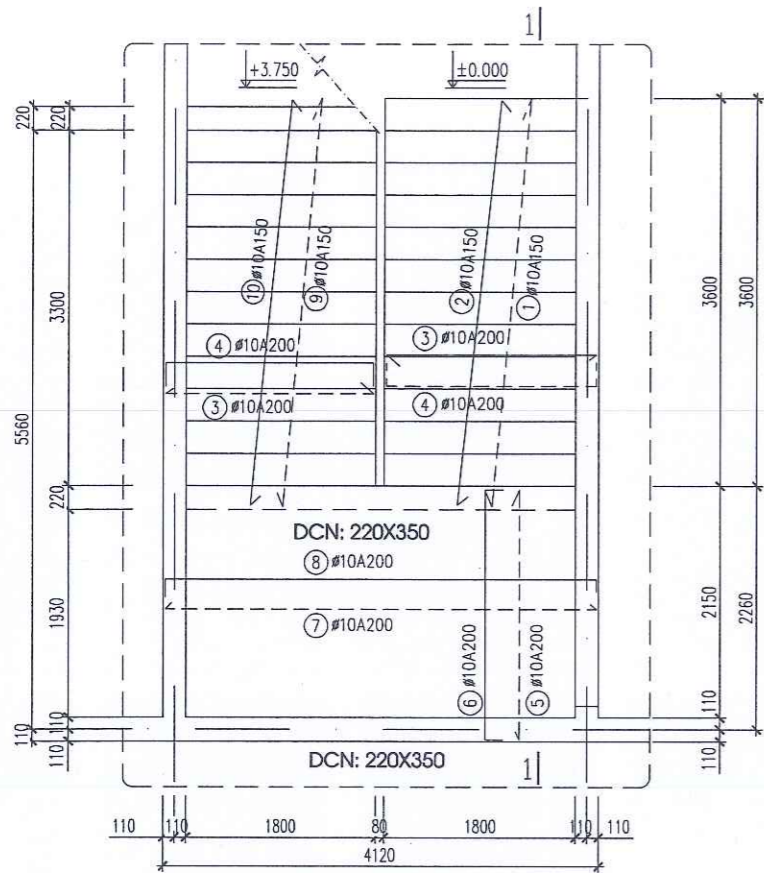
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Sàn SM SL: 1	1	36170	10	37070	12	12	444.84	274.26
	2	9170	10	9170	6	6	55.02	33.92
	3	25150	10	25750	6	6	154.5	95.26
	4	770	10	770	596	596	458.92	282.94
	5	34970	10	35870	55	55	1972.85	1216.34
	6	34970	10	35870	15	15	538.05	331.73
	7	10970	10	10970	12	12	131.64	81.16
	8	3200	10	3200	5	5	16	9.86
	9	9770	10	9770	228	228	2227.56	1373.37
	10	5920	10	5920	5	5	29.6	18.25
CT	2500	10	2500	3	3	7.5	4.62	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN MÁI, LỚP TRÊN

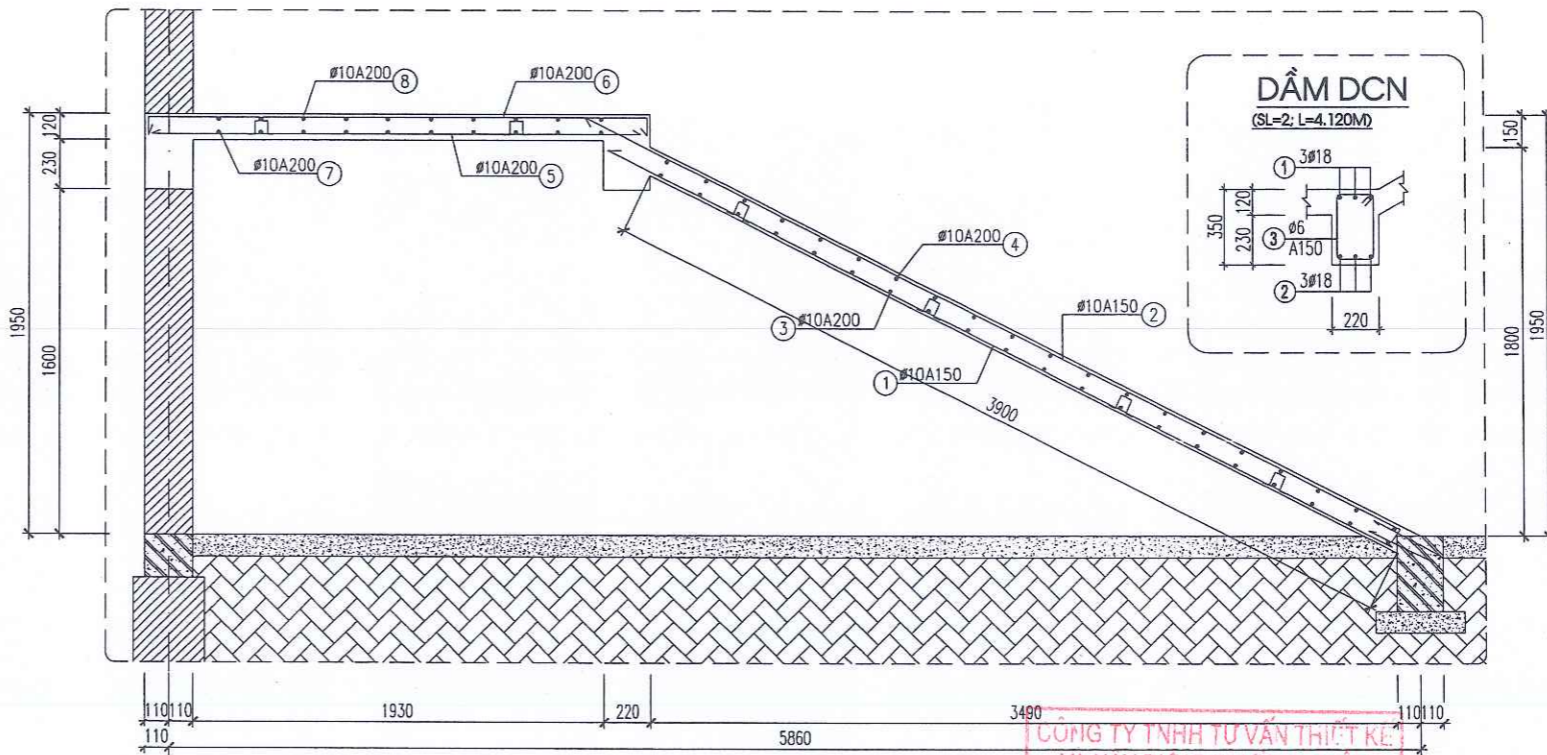
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
Sàn SM SL: 1	1	90 36170 90	10	37250	12	12	447	275.59
	2	90 9170 90	10	9350	6	6	56.1	34.59
	3	90 25150 90	10	25930	6	6	155.58	95.92
	4	90 770 90	10	950	596	596	566.2	349.08
	5	90 34970 90	10	36050	55	55	1982.75	1222.44
	6	90 34970 90	10	36050	15	15	540.75	333.39
	7	90 10970 90	10	11150	12	12	133.8	82.49
	8	90 3220 90	10	3400	5	5	17	10.48
	9	90 9770 90	10	9950	228	228	2268.6	1398.68
	10	200 300	10	500	632	632	316	194.83
	11	94480	10	96880	2	2	193.76	119.46
	12	90 5920 90	10	6100	5	5	30.5	18.80
CK			10	560	700	700	392	241.68

Tổng hợp thép D<=10: 8099.14 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

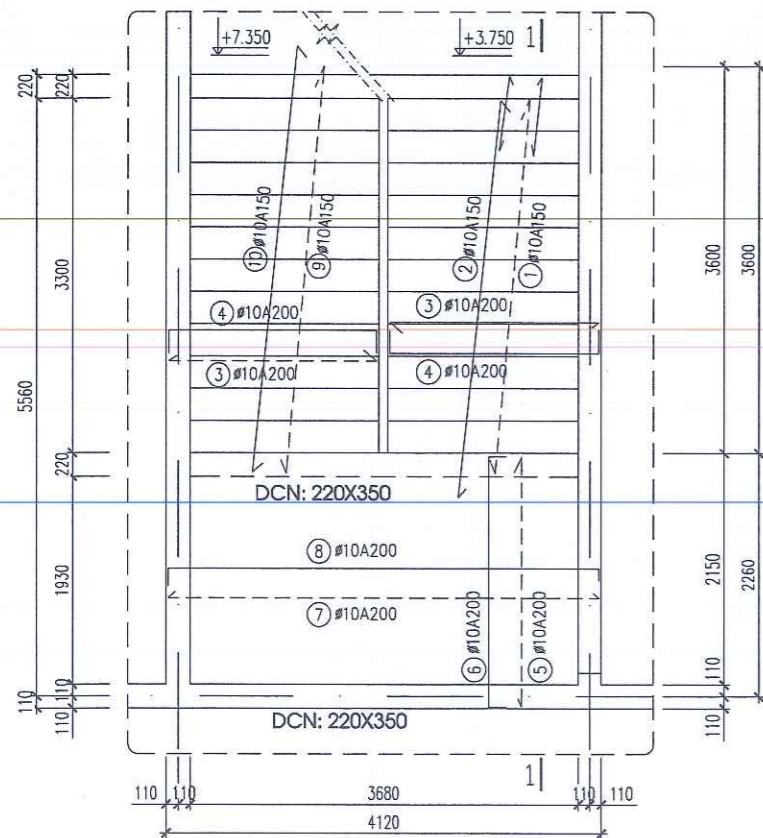


MẶT BẰNG THÉP THANG TẦNG 1

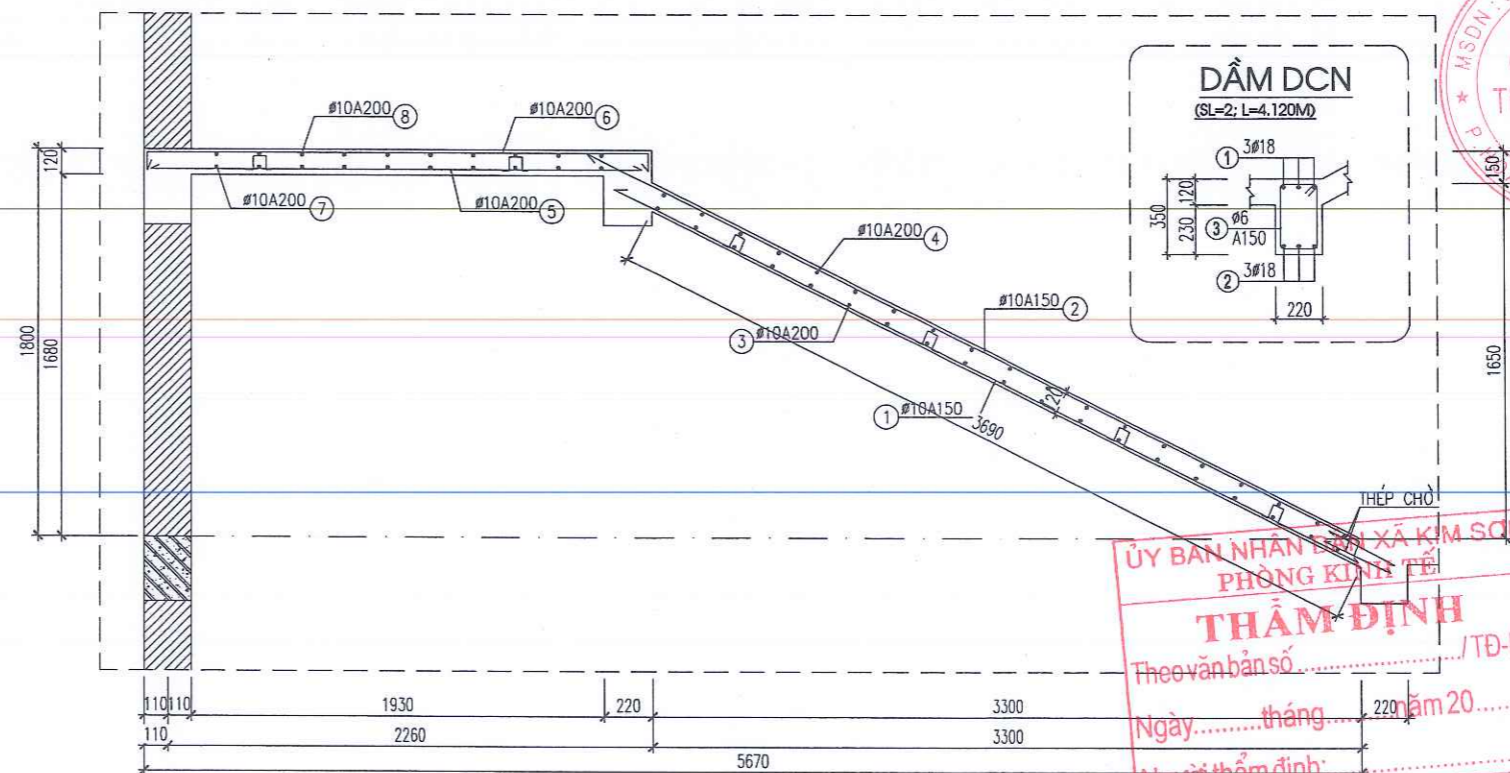


MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRÍ CÔNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG THÉP THANG TẦNG 2



MẶT CẮT 1-1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:









**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
XÃ KIM SƠN - T. NINH BÌNH



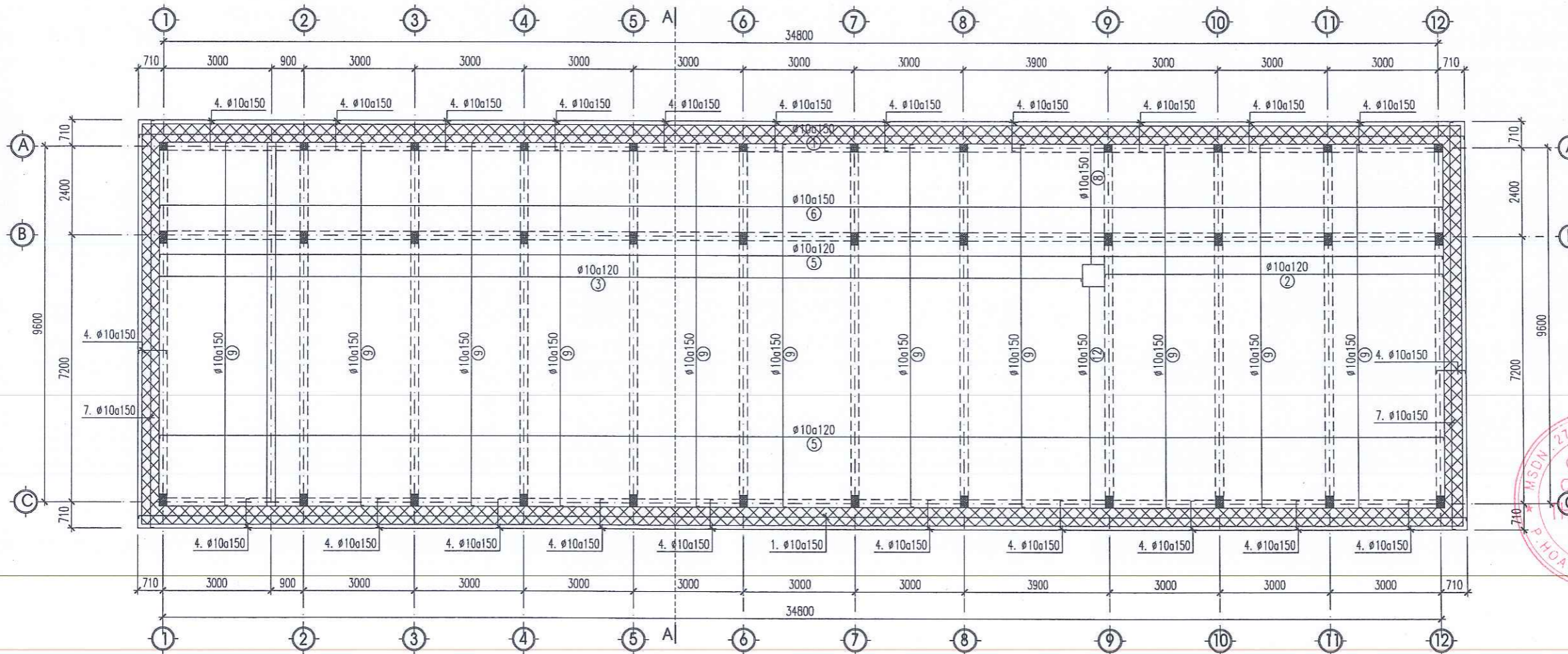
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT THANG BỘ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-37

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP TRÊN

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 120MM, CỐT +10.950M
- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 120MM, CỐT +10.720M
- Ồ THÙNG KỸ THUẬT, CẦU THANG BỘ

- SÀN BTCT ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 120MM, CỐT +10.720M

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐIA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
 MB BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI, LỚP TRÊN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-35

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
BAN THANG - T1 SL: 2	1	4100	10	4100	16	32	131.2	80.89
	2	75 4290 75	10	4440	16	32	142.08	87.60
	3	1950	10	1950	38	76	148.2	91.37
	4	75 1950 75	10	2100	38	76	159.6	98.40
	5	2300	10	2300	19	38	87.4	53.89
	6	75 2300 75	10	2450	19	38	93.1	57.40
	7	4050	10	4050	12	24	97.2	59.93
	8	75 4250 75	10	4400	12	24	105.6	65.11
	9	3900	10	3900	16	32	124.8	76.94
	10	75 4090 75	10	4240	16	32	135.68	83.65
CT			10	480	24	48	23.04	14.21
BAN THANG - T2 SL: 2	1	3900	10	3900	16	32	124.8	76.94
	2	75 4090 75	10	4240	16	32	135.68	83.65
	3	1950	10	1950	38	76	148.2	91.37
	4	75 1950 75	10	2100	38	76	159.6	98.40
	5	2300	10	2300	19	38	87.4	53.89
	6	75 2300 75	10	2450	19	38	93.1	57.40
	7	4050	10	4050	12	24	97.2	59.93
	8	75 4050 75	10	4200	12	24	100.8	62.15
	9	3900	10	3900	16	32	124.8	76.94
	10	75 4090 75	10	4240	16	32	135.68	83.65
CT			10	480	24	48	23.04	14.21
DCN SL: 8	1	300 4050 300	18	4650	3	24	111.6	222.93
	2	4050	18	4050	3	24	97.2	194.16
	3	170 300 60	6	1060	25	200	212	47.05

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

K.S. PHAM HỒNG SƠN

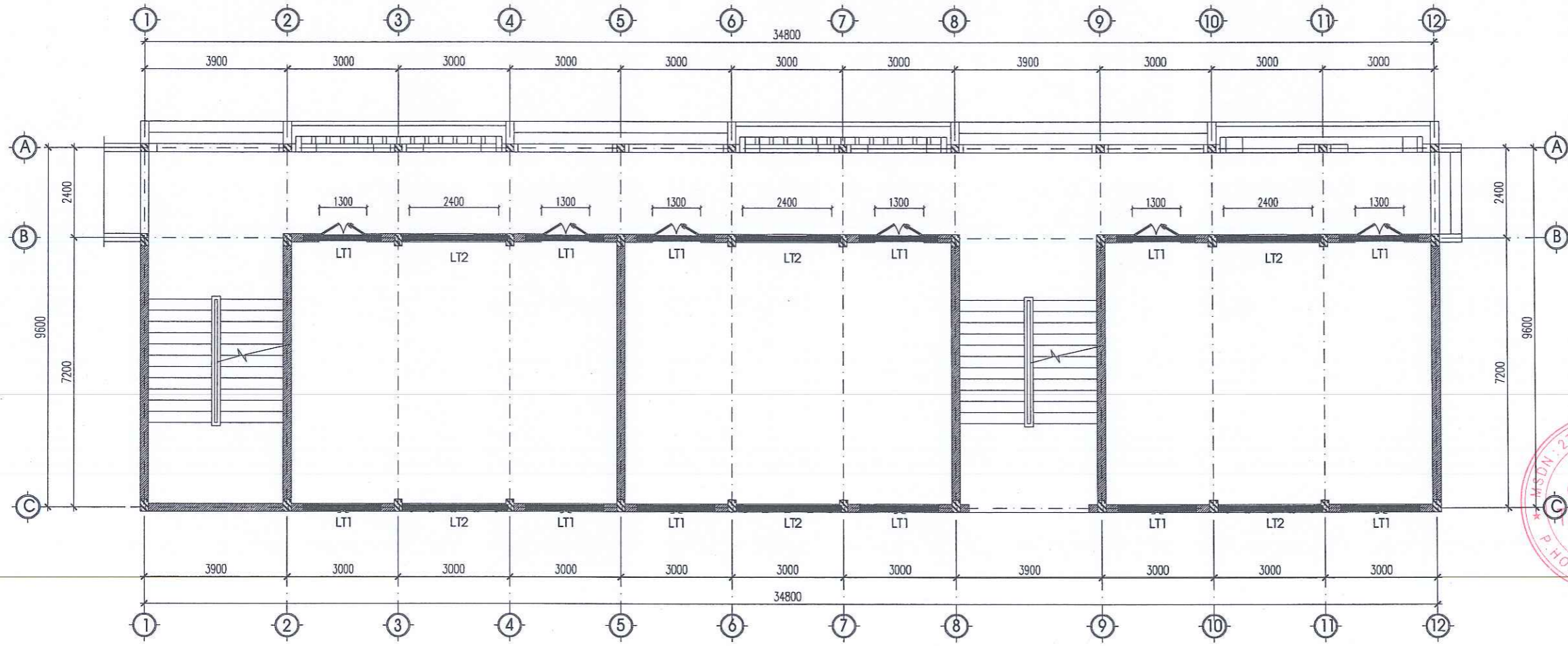
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ C/TN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ	
THỐNG KÊ THÉP THANG BỘ	
TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-38

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

Đường kính thép (mm):	ø6	ø10	ø18
Trọng lượng thép (kg):	47.05	1527.92	417.09
Chiều dài thép (m):		2478.22	208.8
Số lượng thép 11.7m (cây):		212	18

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA TẦNG 1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH





ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

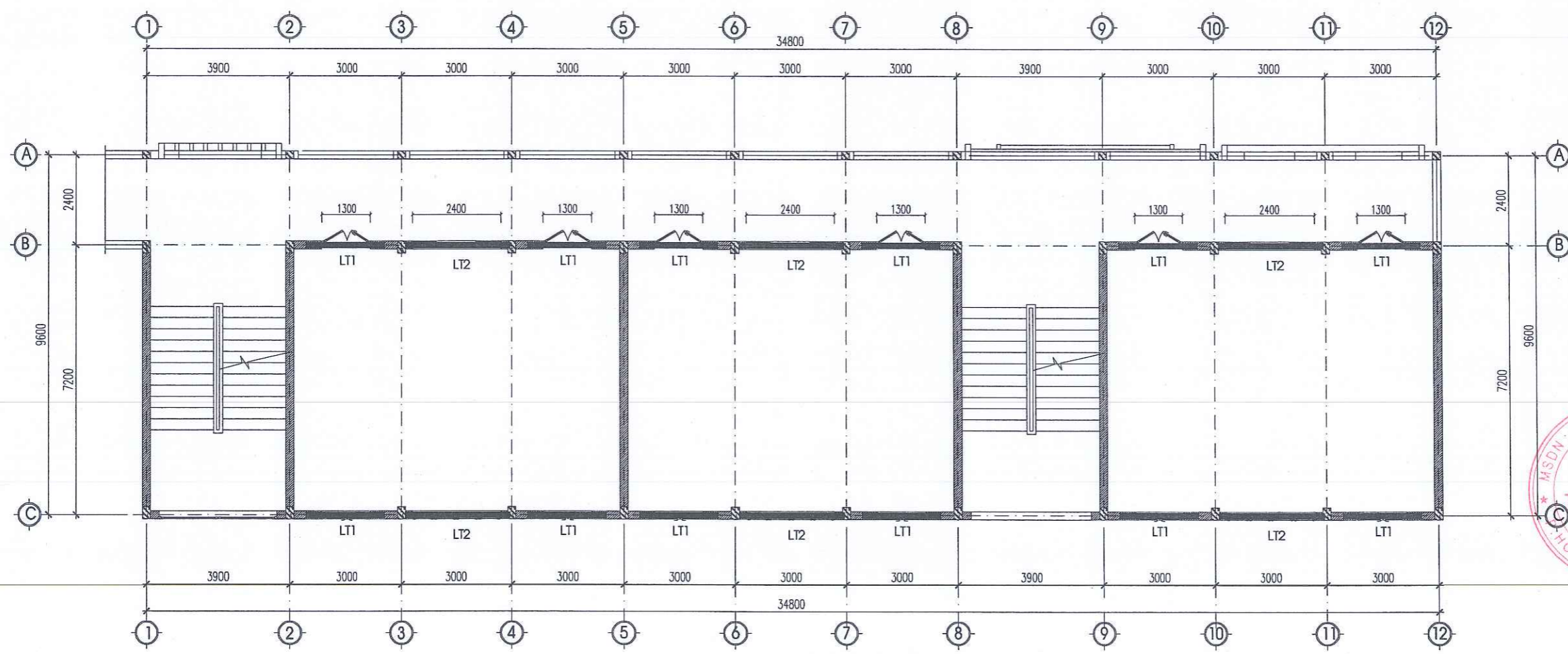
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ C/N	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T1

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-39

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA TẦNG 2

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-40

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRÍ CÔNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA TẦNG 3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

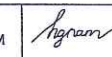
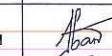
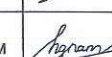



ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

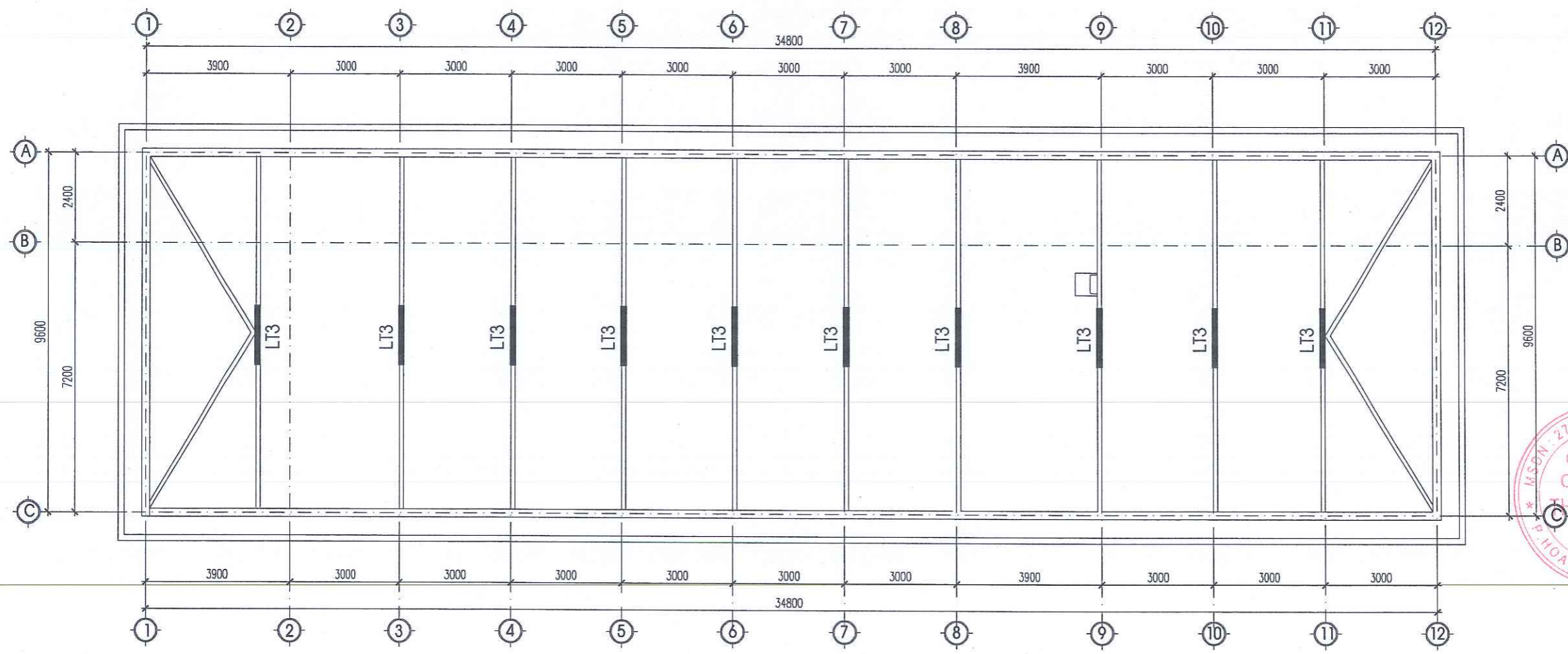
GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	TS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA T3

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-41



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ CỬA TẦNG ÁP MÁI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

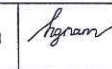
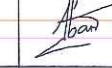
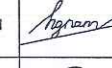

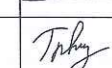
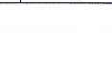
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	Kts. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Kts. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MBBT LANH TÔ CỬA TẦNG ÁP MÁI

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-42

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

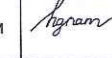
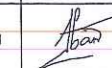
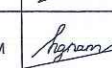
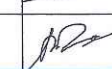
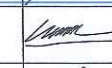

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

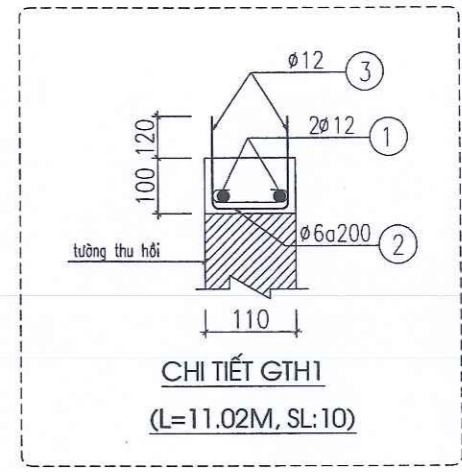
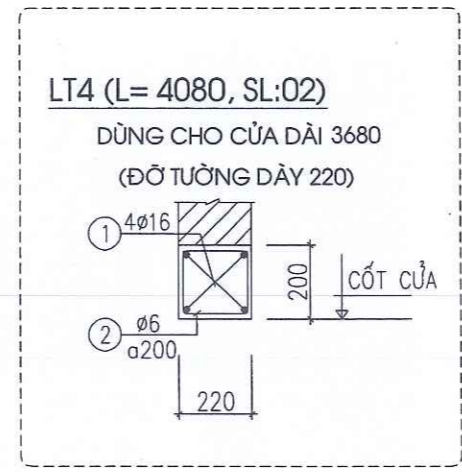
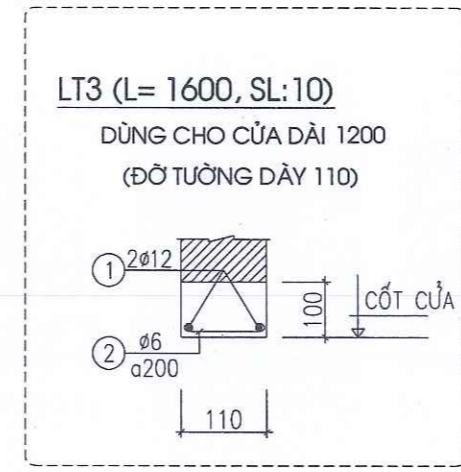
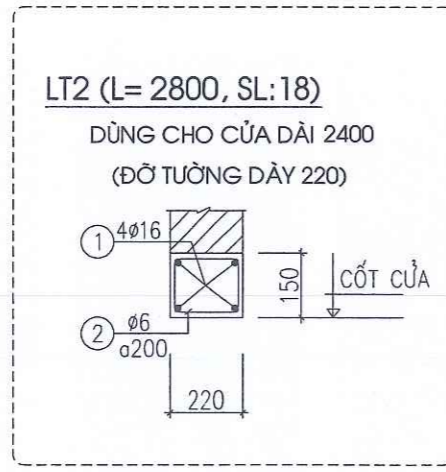
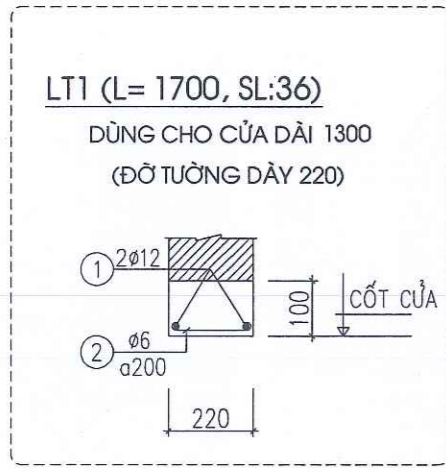

K.S. PHAM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LANH TÔ CỬA

TỈ LỆ - SCALE: HOÀN THIỆN: NĂM 2026

BỘ HỒ SƠ: TKBVTC SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-43



BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN 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		
LT1 SL: 36	1	1650	12	1650	2	72	118.8	105.47
	2	50 170 50	6	270	9	324	87.48	19.42
LT2 SL: 18	1	2750	16	2750	4	72	198	312.51
	2	100 170 50	6	640	15	270	172.8	38.35
LT3 SL: 10	1	1550	12	1550	2	20	31	27.52
	2	50 70 50	6	170	9	90	15.3	3.40
LT4 SL: 2	1	4000	16	4000	4	8	32	50.51
	2	150 170 50	6	740	20	40	29.6	6.57
gth1(s:02) SL: 10	1	11020	12	11020	2	20	220.4	195.67
	2	50 70 50	6	170	56	560	95.2	21.13
	3	220 70 220	12	510	14	140	71.4	63.39

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG TƯỜNG THU HỒI MÁI

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

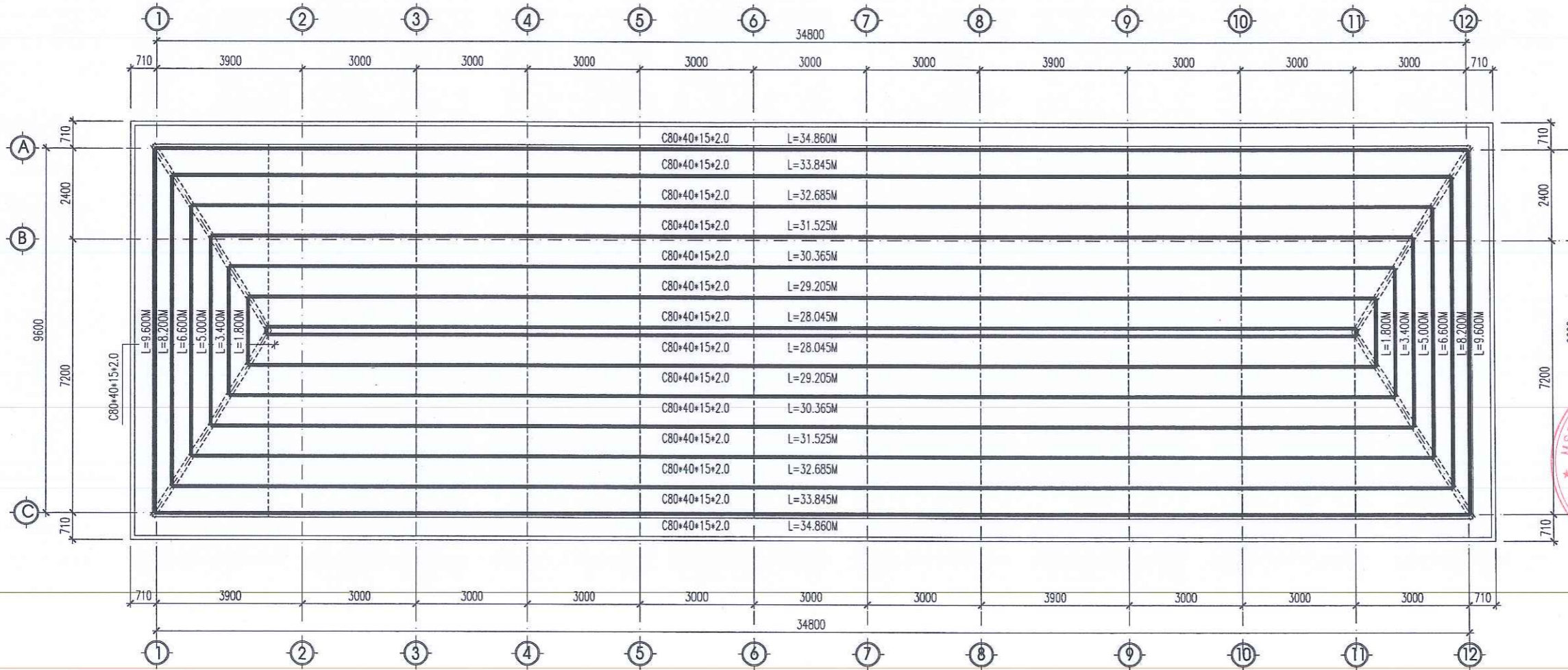
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỖ CHỮ ĐỌC:
 CỘNG HỘ ĐÓNG:
 CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT
 GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ	
MBBT GIẰNG TƯỜNG THU HỒI MÁI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-44

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG XÀ GỖ TẦNG MÁI

GHI CHÚ

- DÙNG TOÀN BỘ THÉP MẠ, QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG DƯƠNG.
- ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU Hh=5MM.
- KHỐI LƯỢNG XÀ GỖ C40X80-2 MẠ : 518.00M²•2.875KG/M=1489.25KG.
- KHỐI LƯỢNG V75X75-5: 75•5.691KG/M=426.83KG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

Stamp: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 Giám đốc: KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Huan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẮT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ C/N	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Thuy</i>

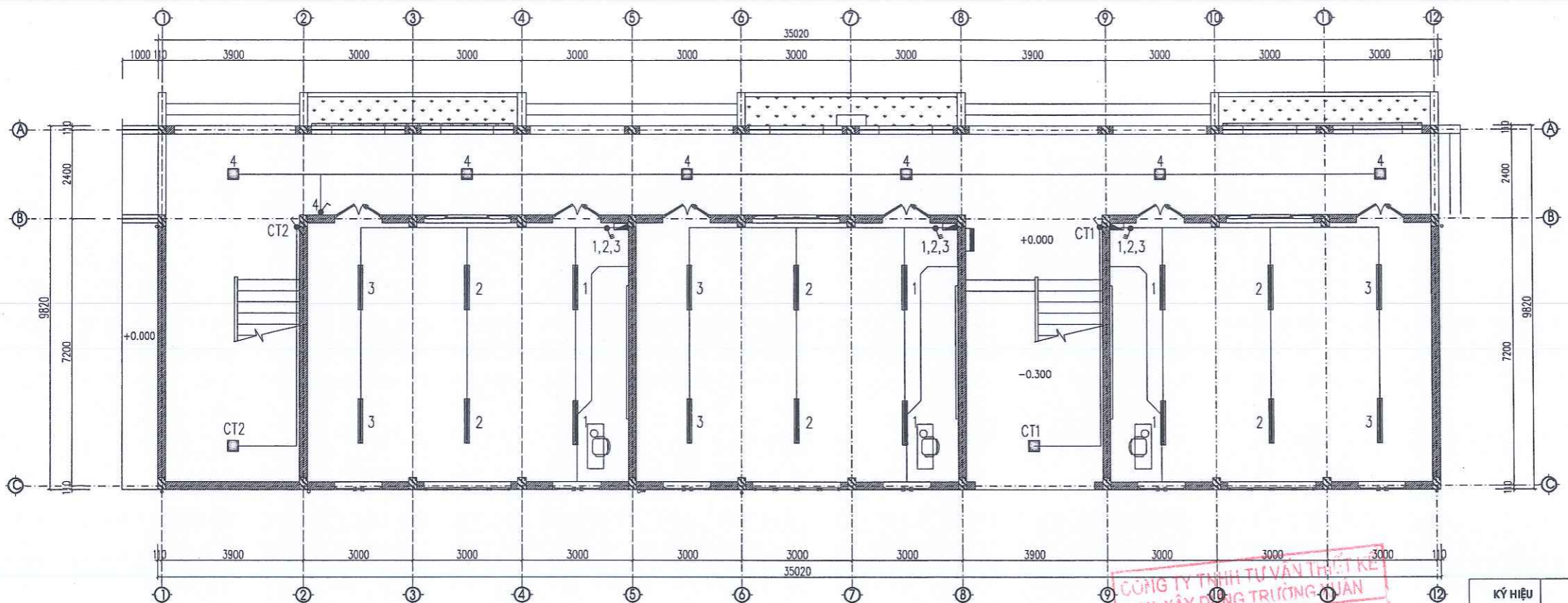
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG XÀ GỖ TẦNG MÁI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	KC-45

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHẦN III: ĐIỆN NƯỚC



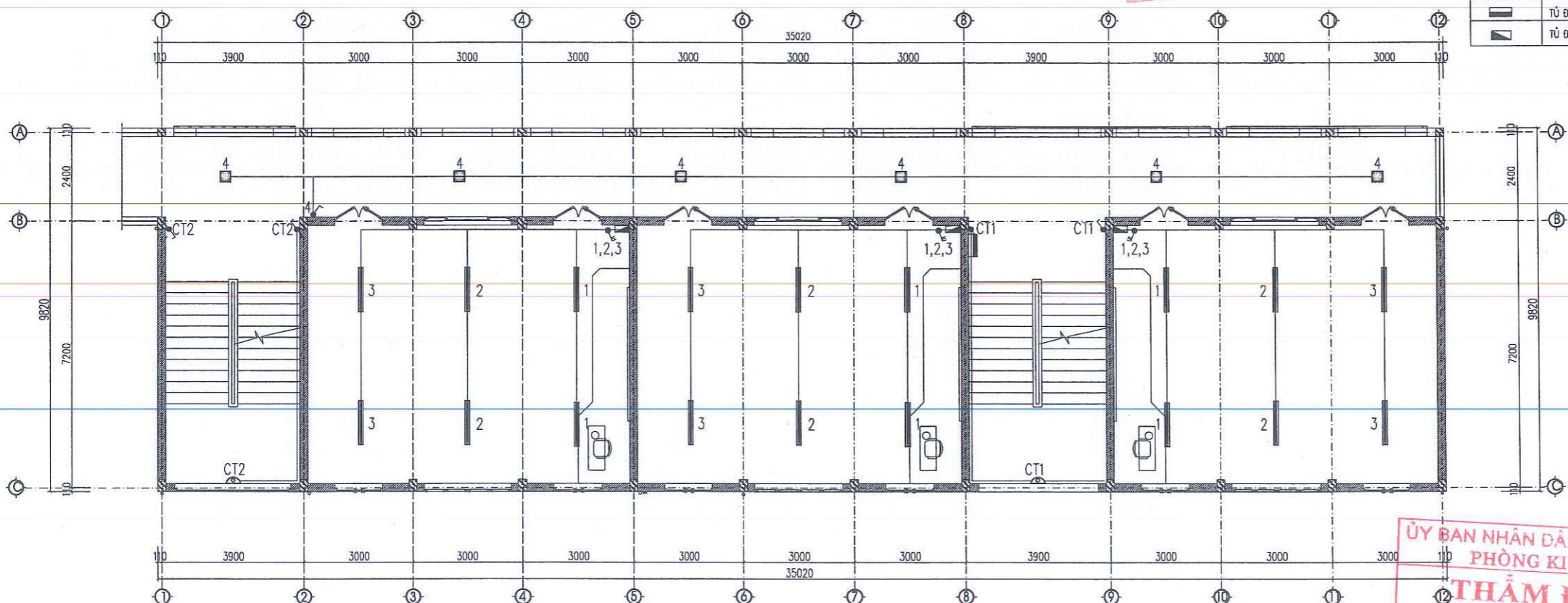
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG QUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

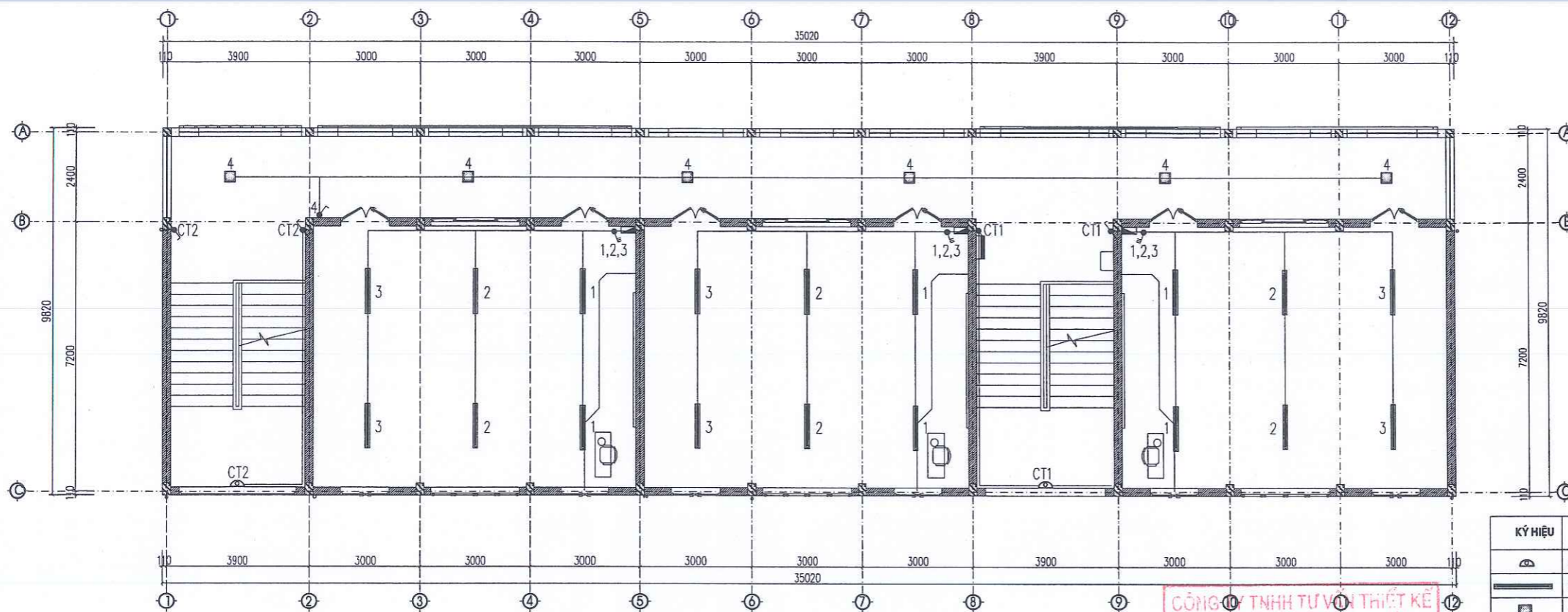
KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐÈN ỚP CẦU THANG -18W
	ĐÈN LED BÀN NGUYỆT KT 1200MM-36W
	ĐÈN ỚP TRẦN KT 300X300MM-18
	CÔNG TẮC 1,2,3 PHÍM
	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA 6 MCB



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

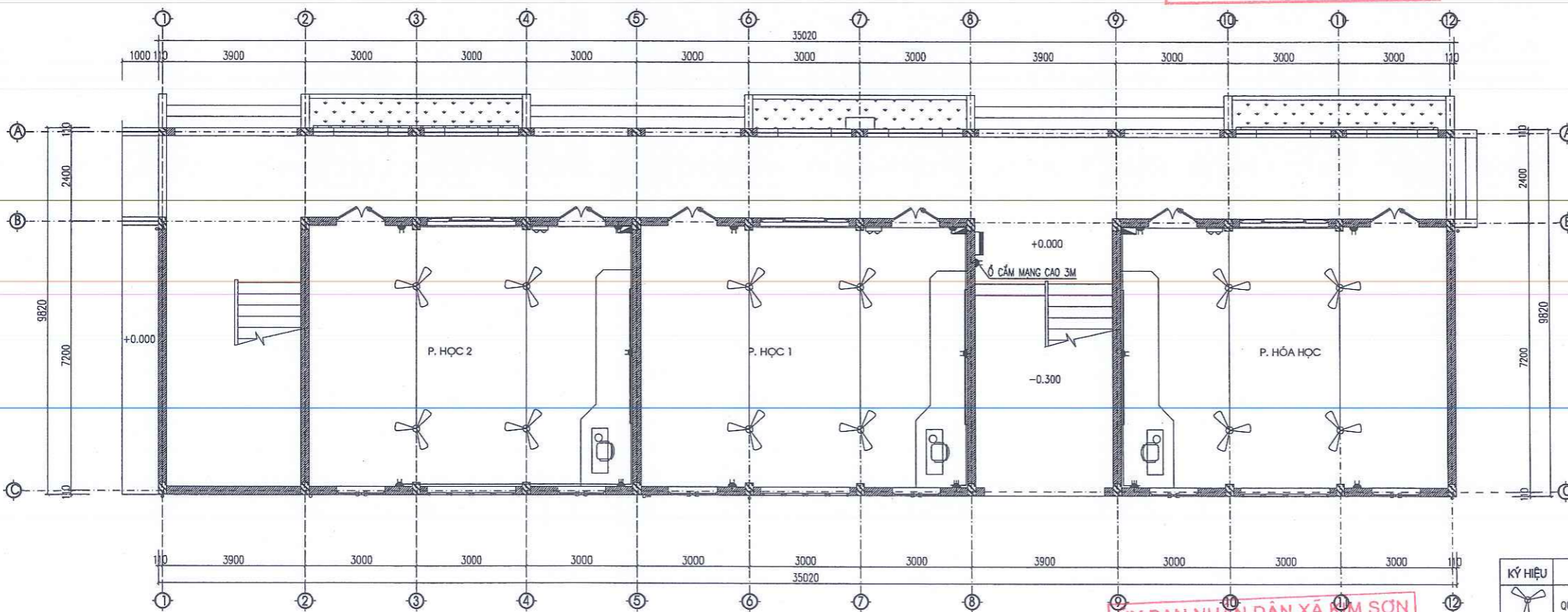
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1, TẦNG 2			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 01		



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐÈN ỚP CẦU THANG - 18W
	ĐÈN LED BÀN NGUYỆT KT 1200MM-36W
	ĐÈN ỚP TRẦN KT 300X300MM-18
	CÔNG TẮC 1,2,3 PHÍM
	CÔNG TẮC XOAY CHIEU
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA 6 MCB

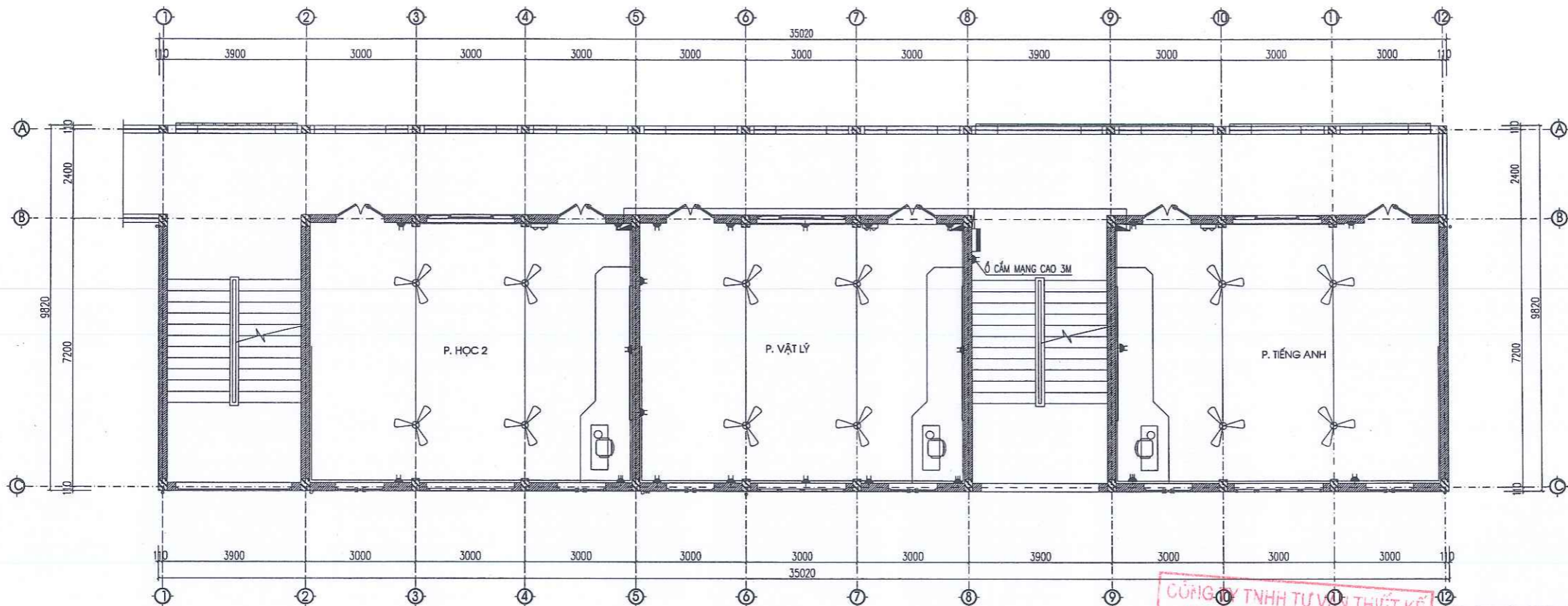


MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	QUẠT TRẦN
	Ổ CẮM ĐỔI, BA LẤP CAO 1,2MM
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA MCB

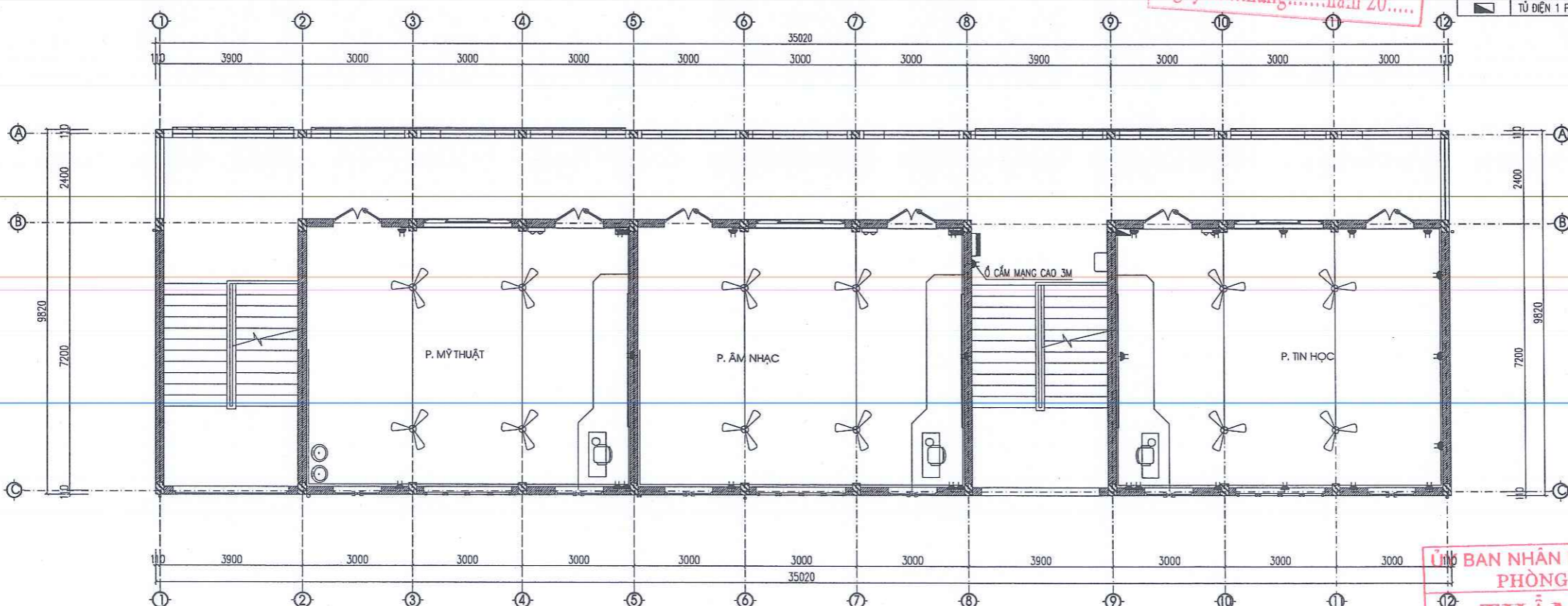
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
<div style="text-align: center;"> K.S. PHẠM HỒNG SƠN </div>			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 3 MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 1			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN: NĂM 2025		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTCT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 02		



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

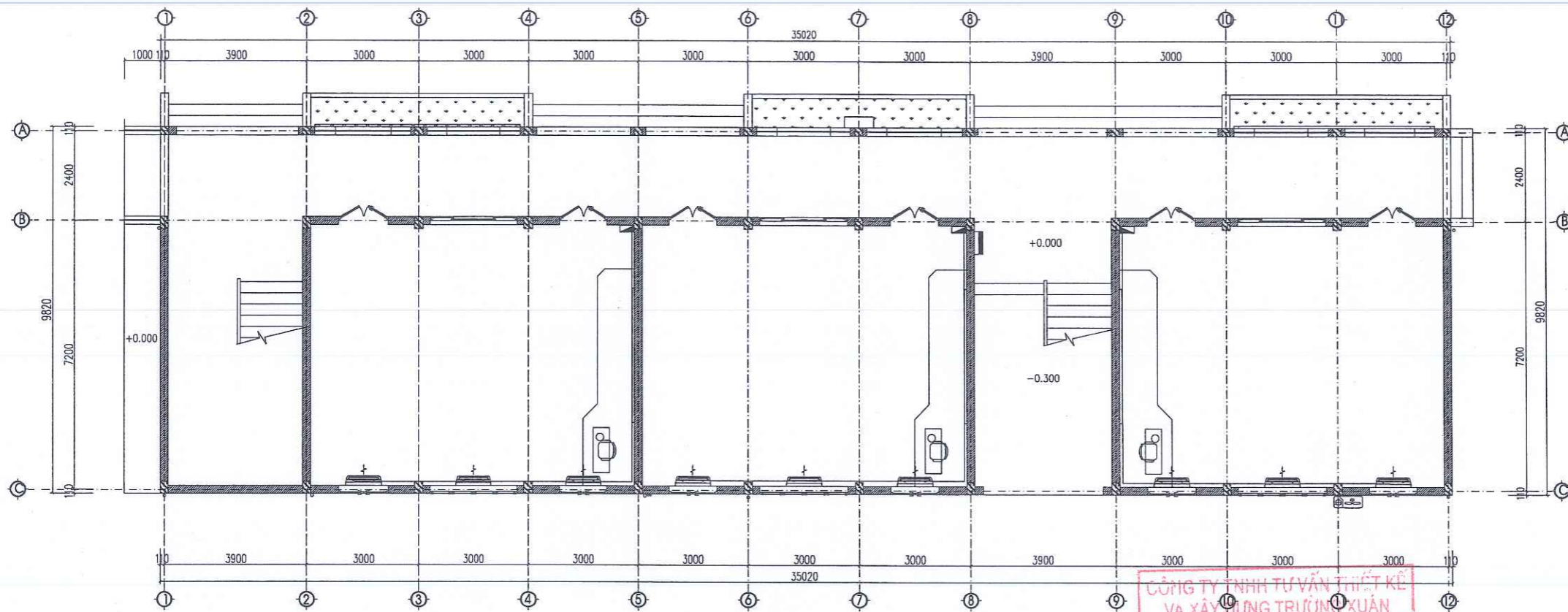
KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	QUẠT TRẦN
	Ổ CẮM ĐÔI, BA LẤP CAO 1,2MM
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỮA MCB



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KS
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

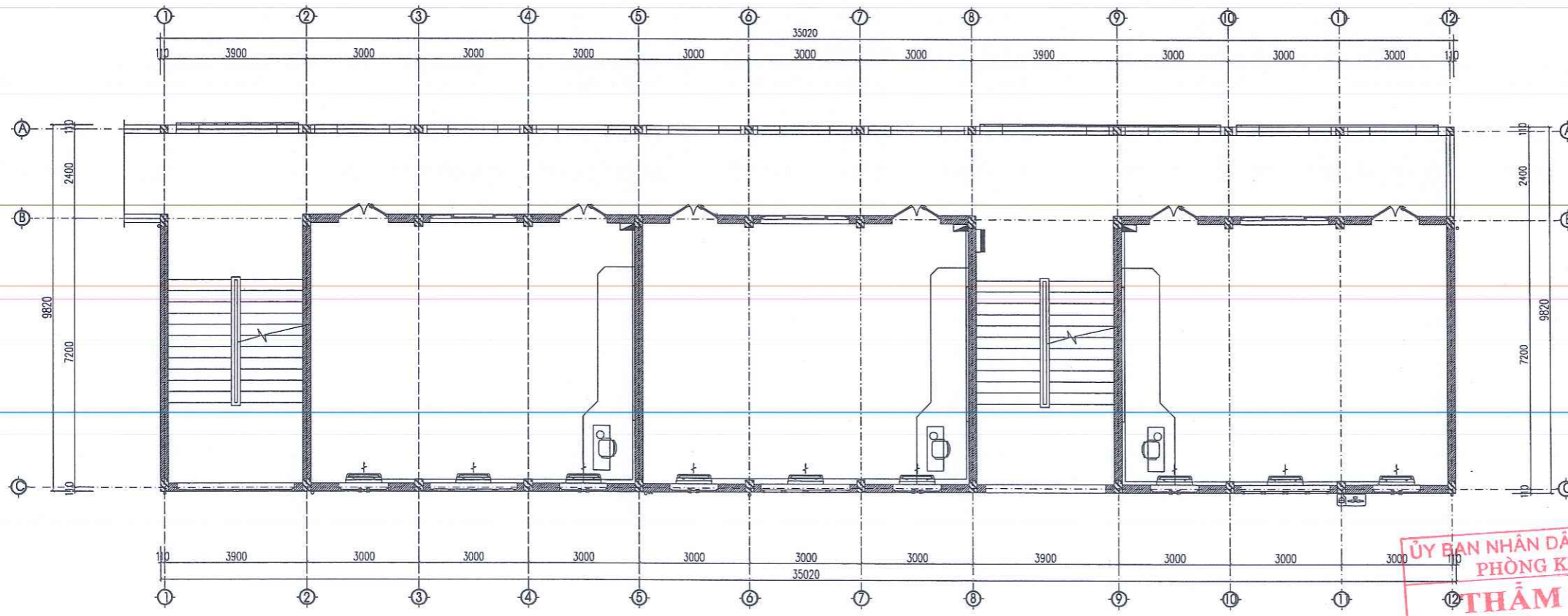
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	KS. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 2, TẦNG 3			
THIẾT KẾ	HOÀN THÀNH		
			NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTIC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:		
	D: 03		



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỚC VÀ TRONG QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐIỀU HÒA ĐỂ CHỖ CHỈ DẪY
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA MCB



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

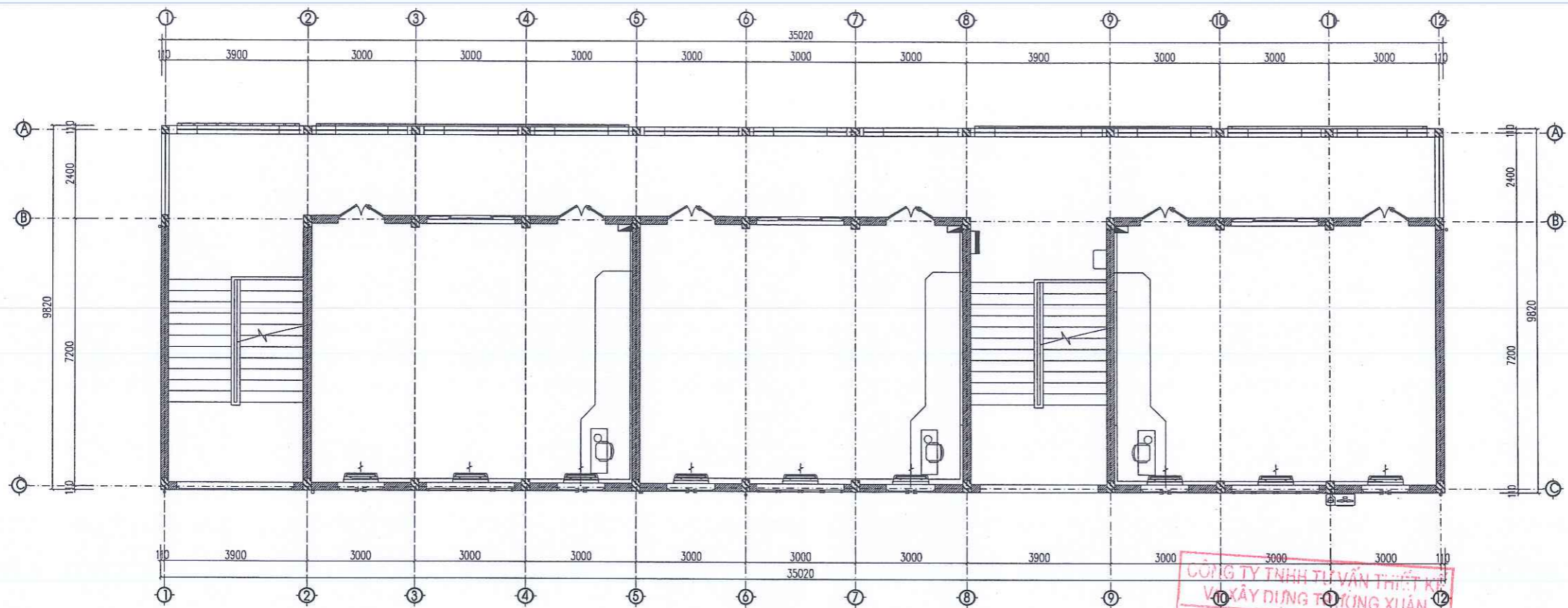
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 270.597.135
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

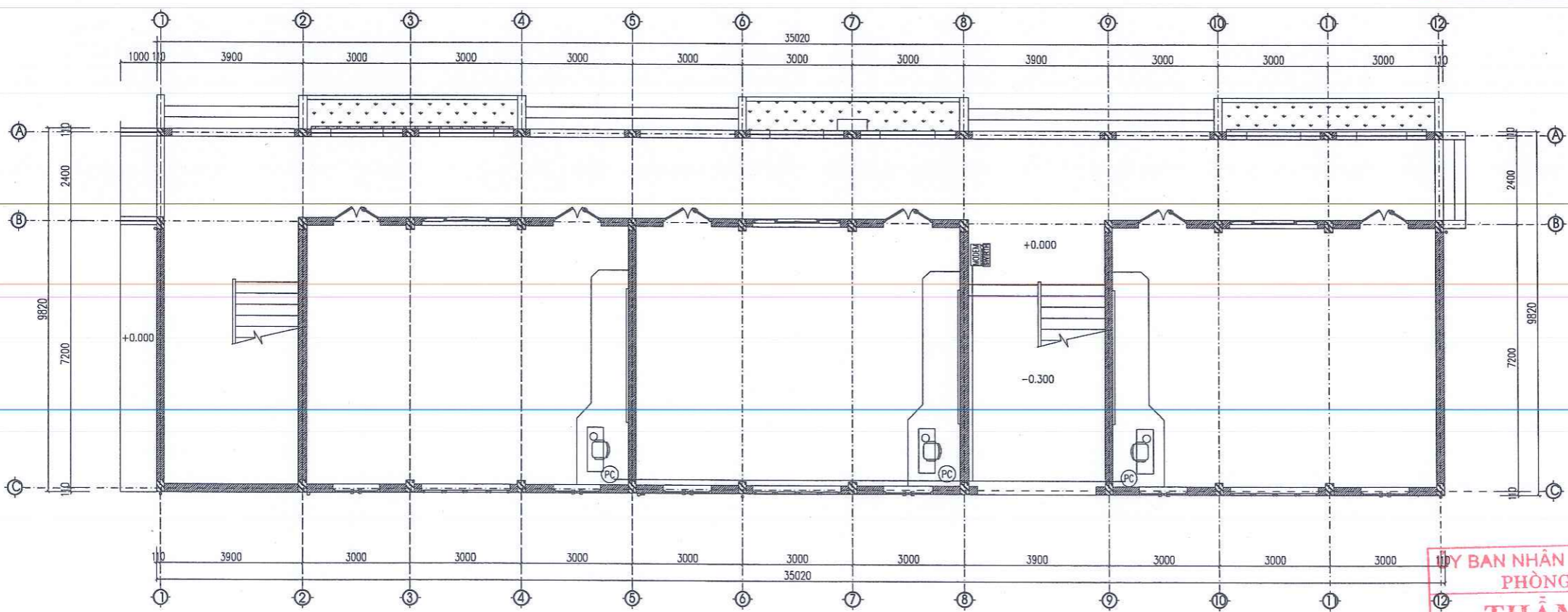
KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA
TẦNG 1, TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 04



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3



MẶT BẰNG MẠNG TẦNG 1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TÂY NGUYÊN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
+	ĐIỀU HÒA ĐỂ CHỜ CHỈ DẪY
—	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
■	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA MCB

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.465.856

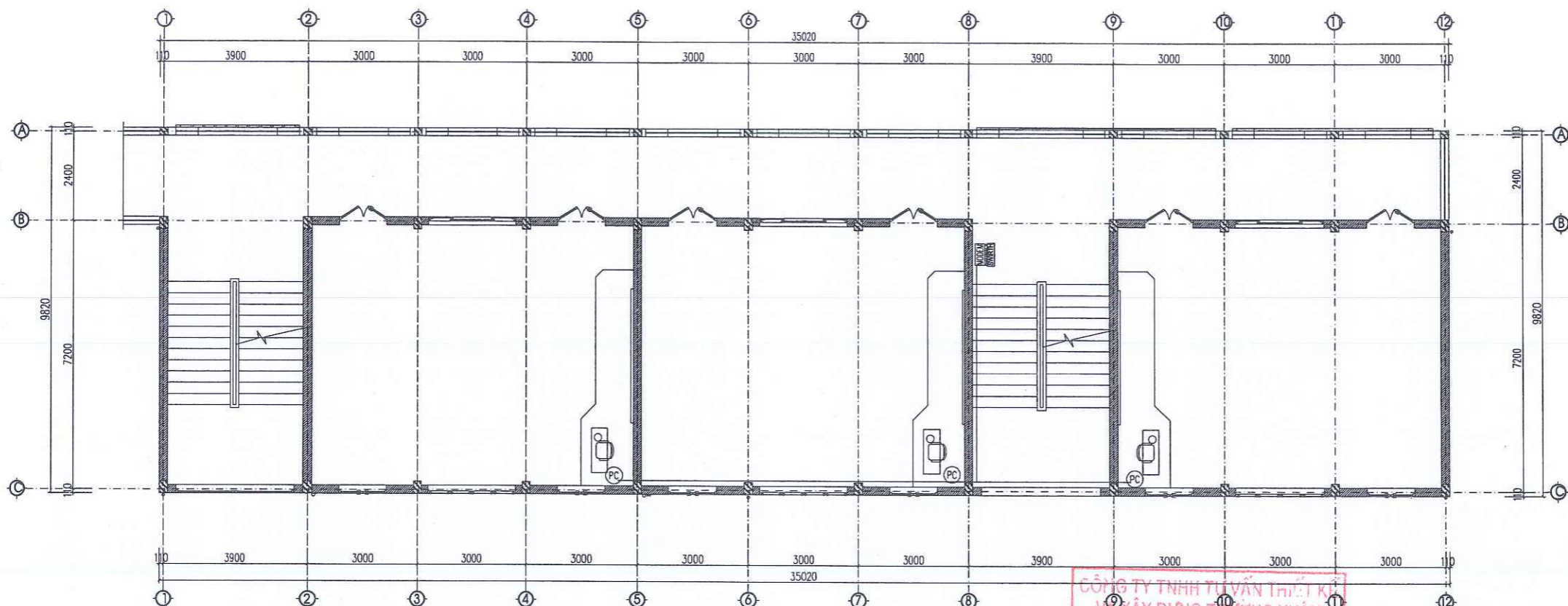
MSDN: 270.557.733 CTCP
CỔ ĐÓNG
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

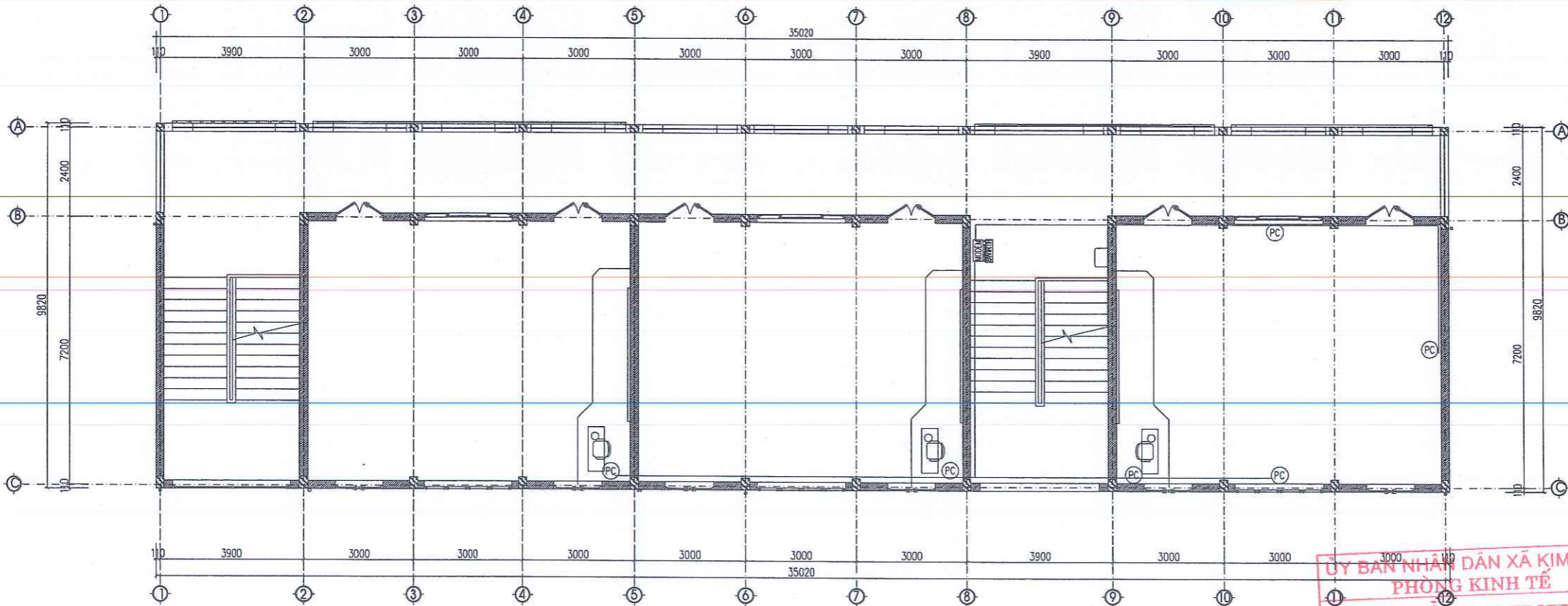
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3
MẶT BẰNG MẠNG TẦNG 3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

HOÀN THÀNH NĂM 2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 05
------------------------	--------------------------



MẶT BẰNG MẠNG TẦNG 2



MẶT BẰNG MẠNG TẦNG 3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
MODEM	MODEM WIFI
SWITCH	BỘ CHIA MẠNG
PC	Ổ CĂM MẠNG

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 2700-557-133-01CP
 GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

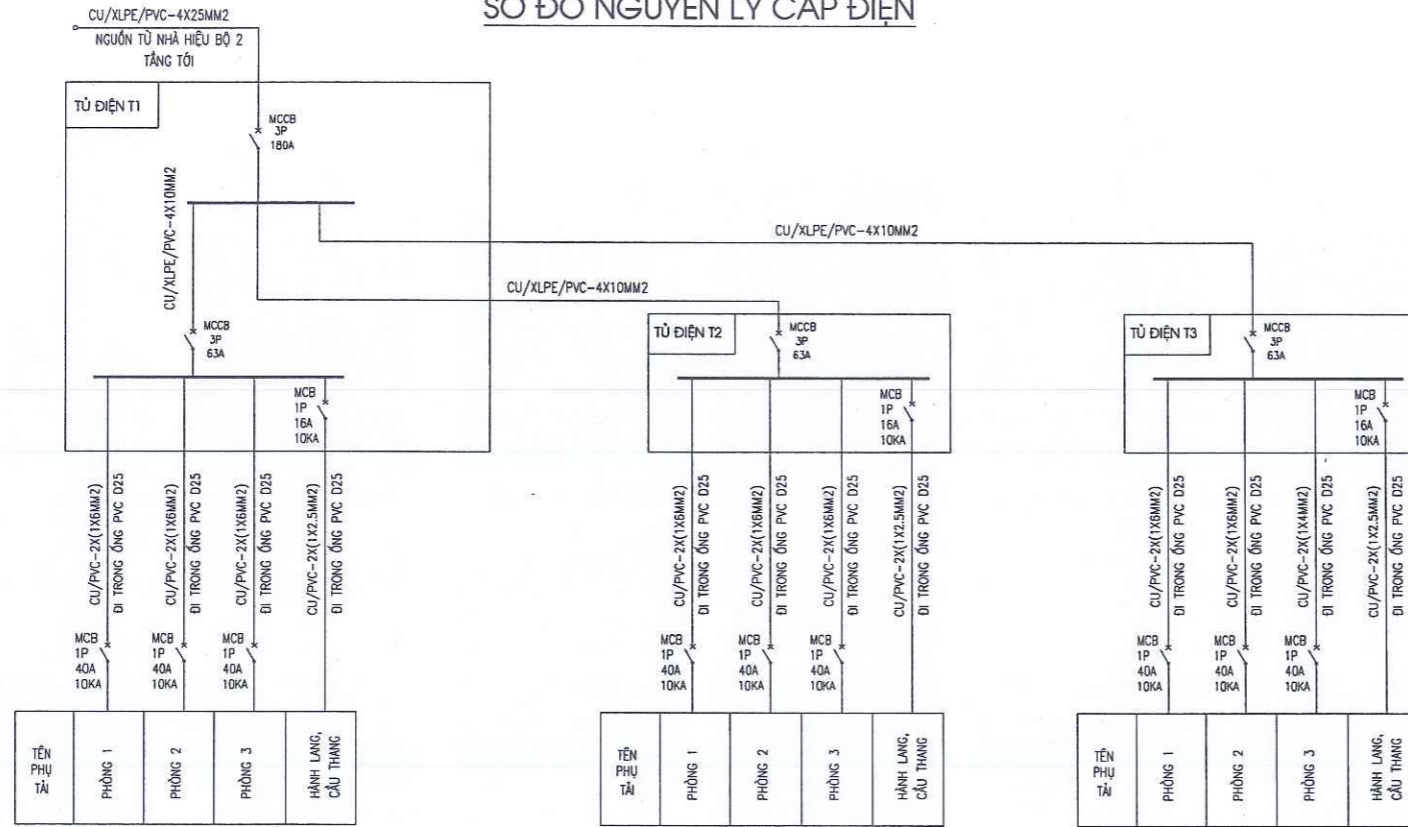
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG MẠNG TẦNG 2, TẦNG 3

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTG	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 06

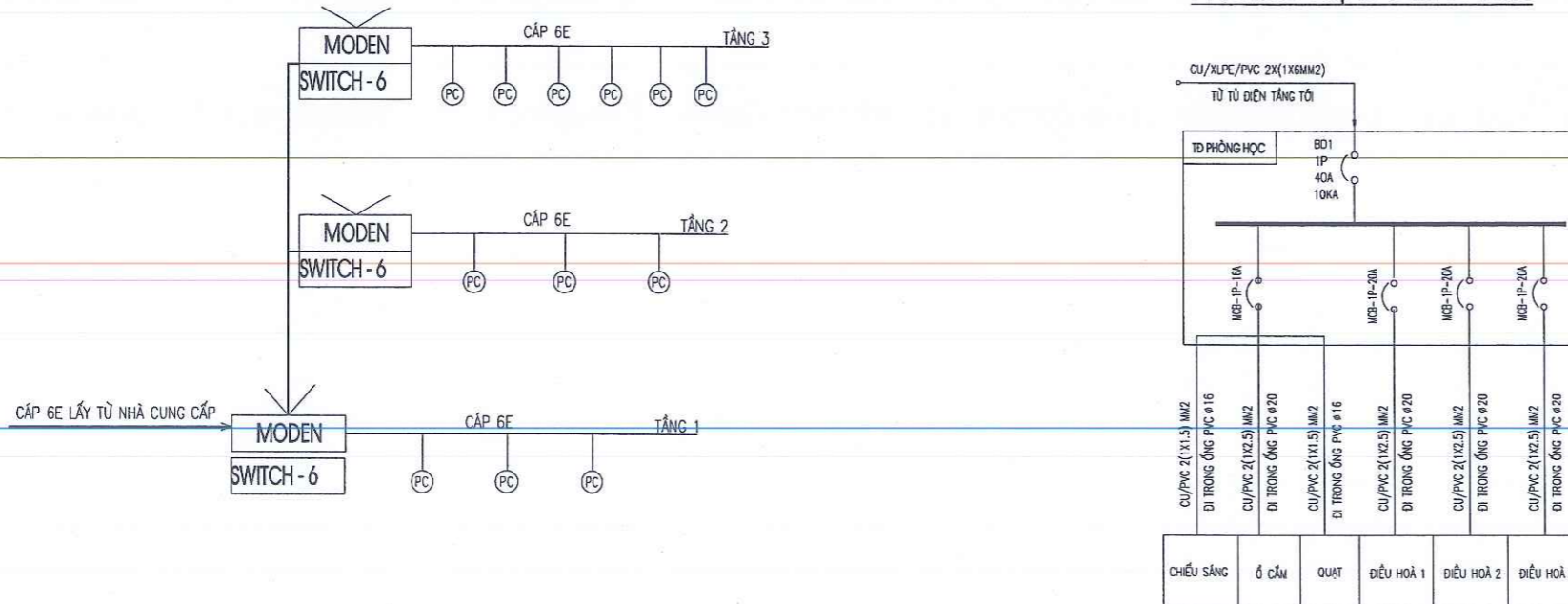
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRIỆNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢNG ĐIỆN
PHÒNG HỌC ĐIỆN HÌNH**



GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
PHO HOA LU - T. NINH BÌNH
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tat</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Thuy</i>

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 07

GHI CHÚ

- TẮT CẢ DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỚNG GEN PVC
- TỦ ĐIỆN TRONG PHÒNG NỐI TIẾP ĐẤT
- Ồ CẦM, CÔNG TẮC LẤP CAO 1,2M

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	PHẦN TỬ ĐIỆN HẠ THẾ		
1	TỦ ĐIỆN 300X400X150 TÔN DÀY 1.5MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	01
2	TỦ ĐIỆN 200X300X100 TÔN DÀY 1.5MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	02
3	TỦ ĐIỆN PHÒNG 6 MODULE	CÁI	14
4	APTOMAT MCB 3P 180A-63A	CÁI	01-03
5	APTOMAT MCB 1P 40A - 20A - 16A	CÁI	09-27-12

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
B	THIẾT BỊ ĐIỆN + DÂY DẪN		
1	ĐÈN ỐP TRẦN LED D300X300-18W.	CÁI	20
2	BỘ LED BÁN NGUYỆT 1,2M -36W	BỘ	54
3	ĐÈN LED ỐP TƯỜNG 18W (CẦU THANG)	CÁI	04
4	QUẠT TRẦN D1200 80W, KÈM HỘP SỐ ĐIỀU TỐC	BỘ	36
5	CÔNG TẮC 1 HẠT 10A/220V	CÁI	03
6	CÔNG TẮC 3 HẠT 10A/220V	CÁI	09
7	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 16A/220V	CÁI	08
8	Ổ CẮM ĐÔI ÂM TƯỜNG CÓ MÀNG CHE 16A/220V	CÁI	48
10	DÂY CU/XLPE/PVC 4X25MM2	M	100
11	DÂY CU/XLPE/PVC 4X10MM2	M	14
12	DÂY CU/PVC (1X6)MM2	M	230
13	DÂY CU/PVC (1X2.5)MM2	M	2050
14	DÂY CU/PVC (1X1.5)MM2	M	2100
15	DÂY TIẾP ĐỊA E(1X6)MM2	M	46
16	ỐNG LUỖN DÂY PVC D40	M	15
17	ỐNG LUỖN DÂY PVC D25	M	90
18	ỐNG LUỖN DÂY PVC D20	M	820
19	ỐNG LUỖN DÂY PVC D16	M	840
20	HỘP ĐẦU NỐI ĐIỆN 160*160*80 MM	CÁI	09
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG MẠNG

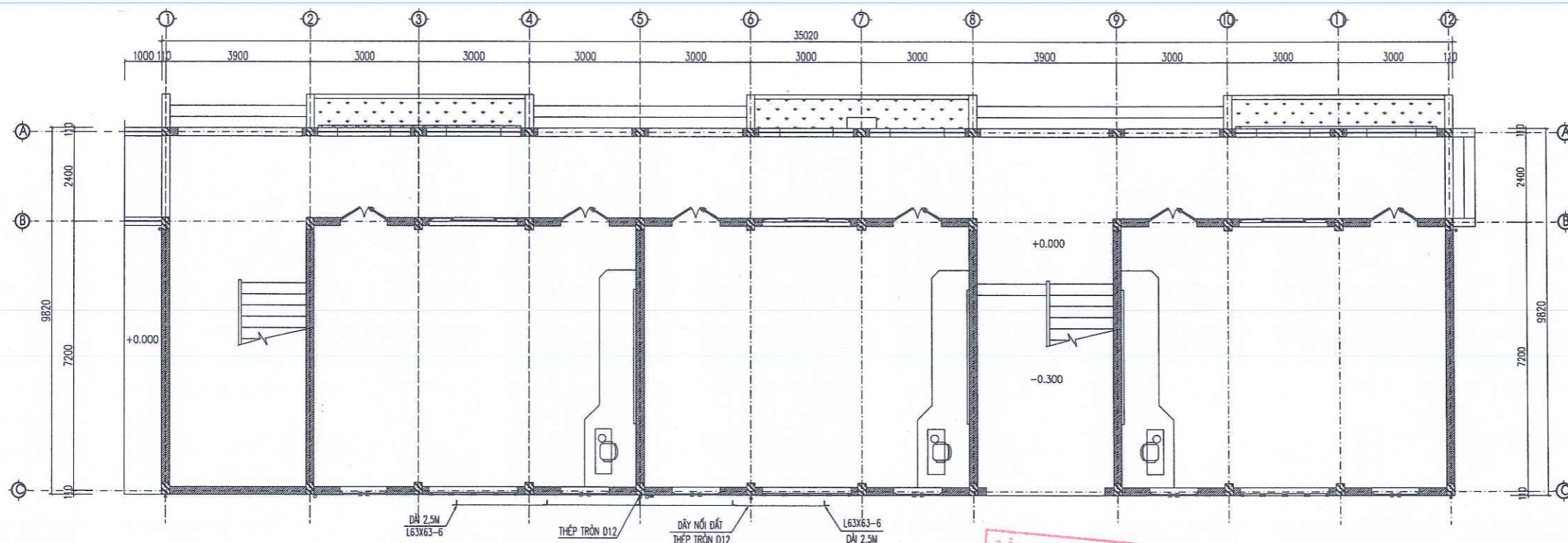
STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	TỦ ĐIỆN MẠNG	BỘ	03
02	ỐNG NHỰA PVC Ø25MM	M	250
03	CÁP MẠNG UTP CAT6.E	M	250
04	HỘP ĐẾ VÀ Ổ CẮM ÂM TƯỜNG MẠNG MÁY TÍNH	CHIẾC	12
05	GIÁC CẮM MẠNG RJ45	CÁI	12
06	SWITCH 6 CỔNG RA	BỘ	03
07	MODEM MẠNG	BỘ	03

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TB-
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định:

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: <div style="text-align: center;">  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856 </div>			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>NTT</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>	
TÊN BẢN VẼ THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 08		

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày tháng năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 KS. PHẠM HỒNG SƠN

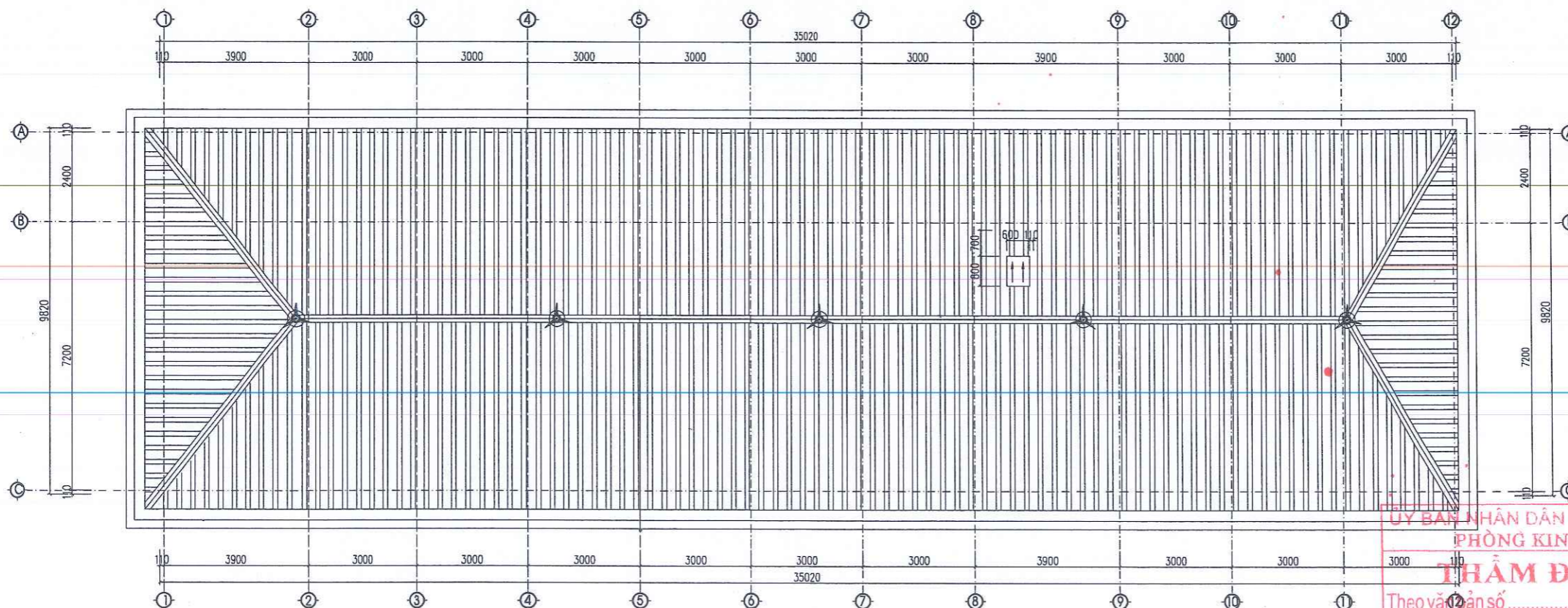


MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TẦNG 1

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN**
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHÚ THÍCH KÝ HIỆU BẢN VẼ :

KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI KÝ HIỆU
	KIM THU SÉT
	CỌC TIẾP ĐỊA, L63X63X6, L=2,5M
	DÂY DẪN SÉT, SẮT TRÒN Ø12



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

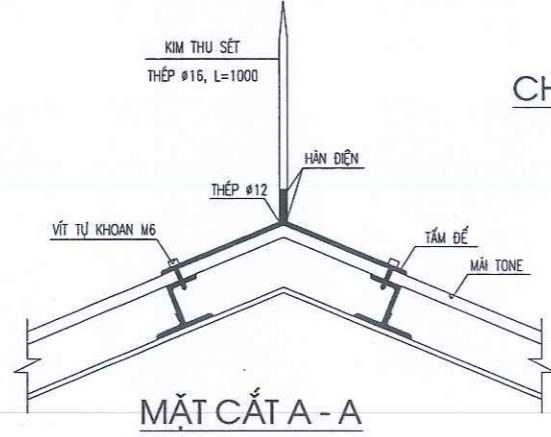
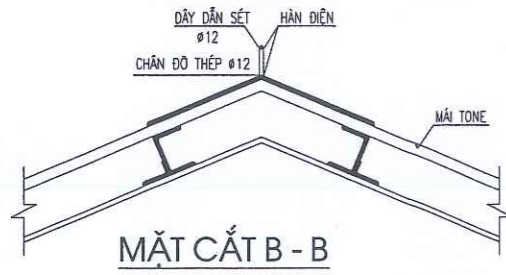
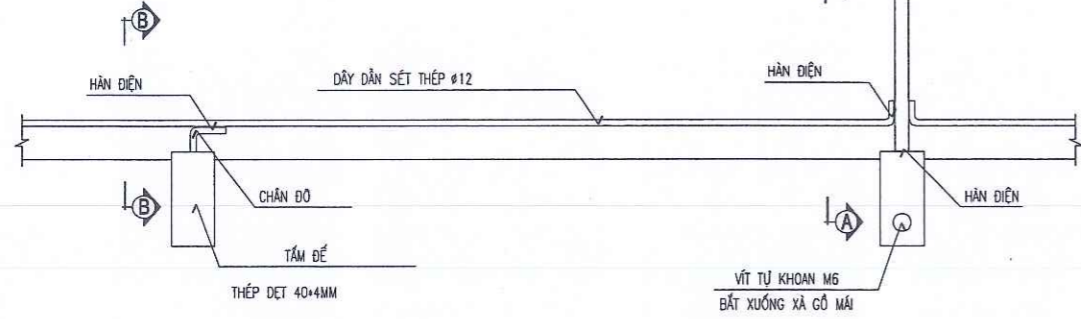
TPG
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀNG XUÂN NAM

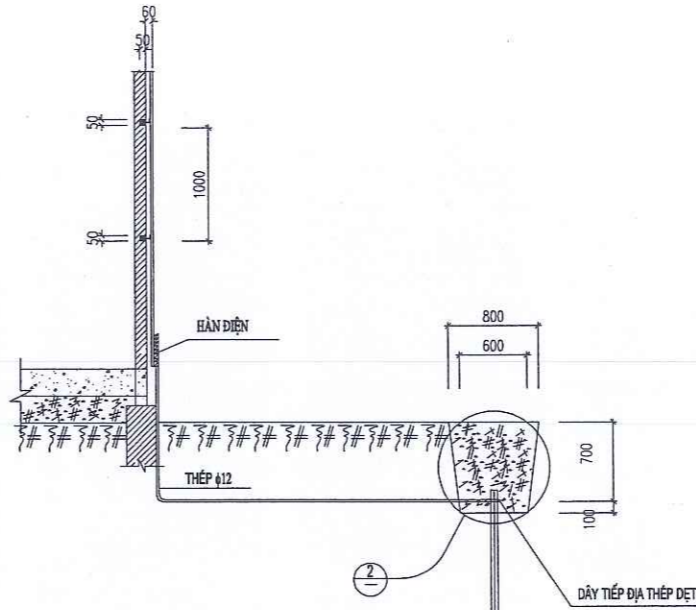
KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 09

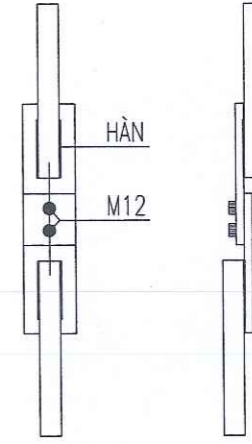
LẮP KIM THU SÉT TRÊN MÁI



CHI TIẾT LIÊN KẾT CỌC TIẾP ĐỊA



MỐI NỐI KIỂM TRA



CHÂN ĐỖ

THÉP Ø12

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

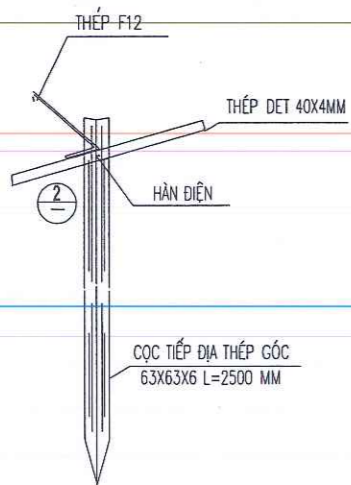
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>ngnam</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>ngnam</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>nguyentat</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ C/TN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>trn</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT KIM THU SÉT MÁI

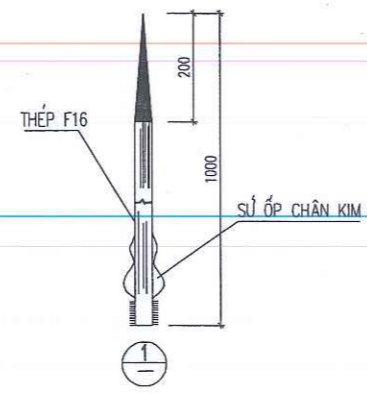
TỈ LỆ - SCALE: HOÀN THÀNH: NĂM 2026

BỘ HỒ SƠ: TKBVTC SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 10

CỌC THU SÉT

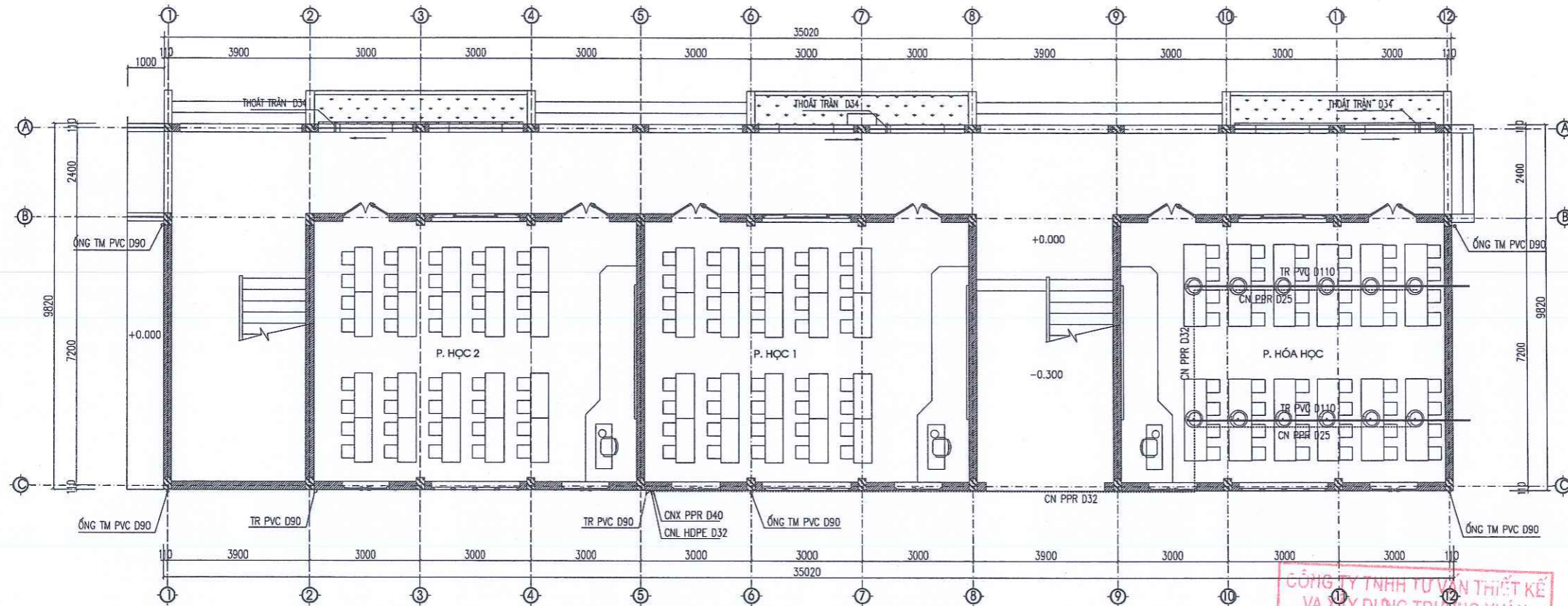


KIM THU SÉT

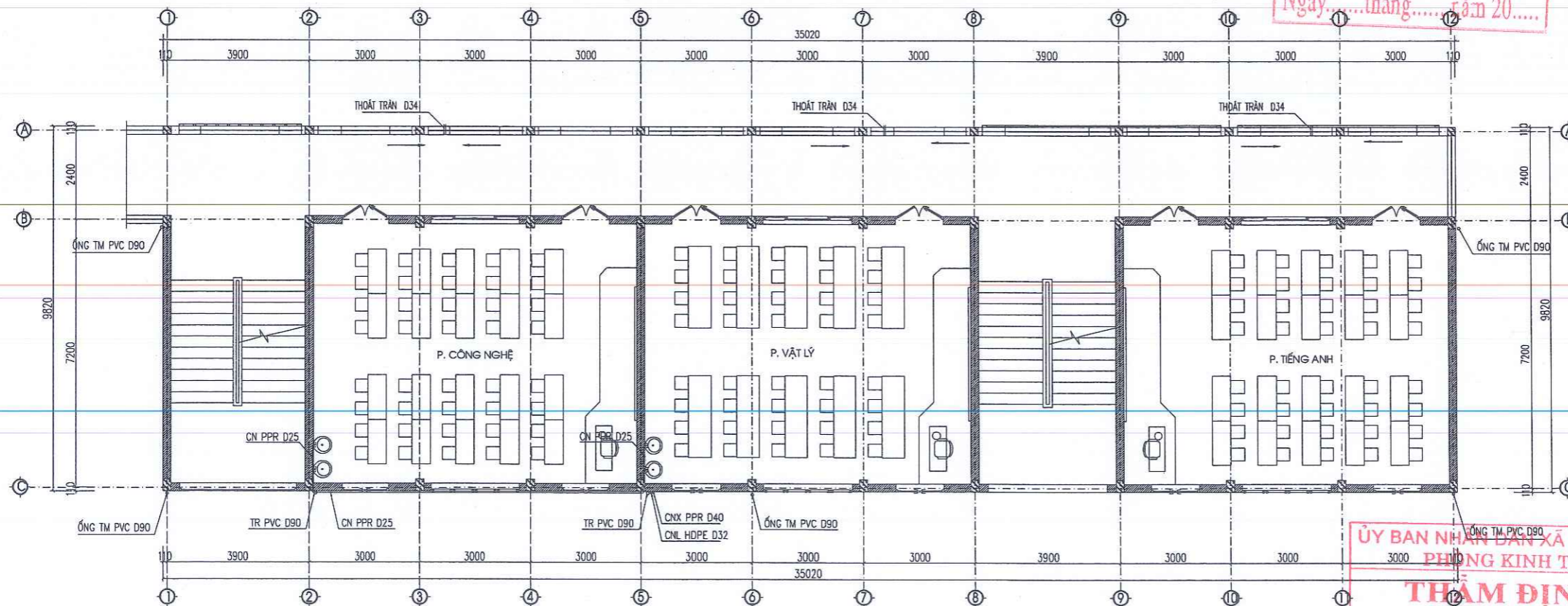


THỐNG KÊ VẬT LIỆU THU SÉT				
STT	TÊN VẬT LIỆU	DV	SL	
1	KIM THU SÉT BẰNG THÉP 1M	CÁI	05	
2	DÂY THU SÉT TRÊN MÁI+ TƯỜNG Ø12	M	46	
3	DÂY NỐI ĐẤT Ø12	M	12.5	
4	CỌC TIẾP ĐỊA L63+63+6X2.5M	CÁI	05	
5	ỐNG NHỰA BẢO HỘ TRÊN TƯỜNG PVC D25	M	11	

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



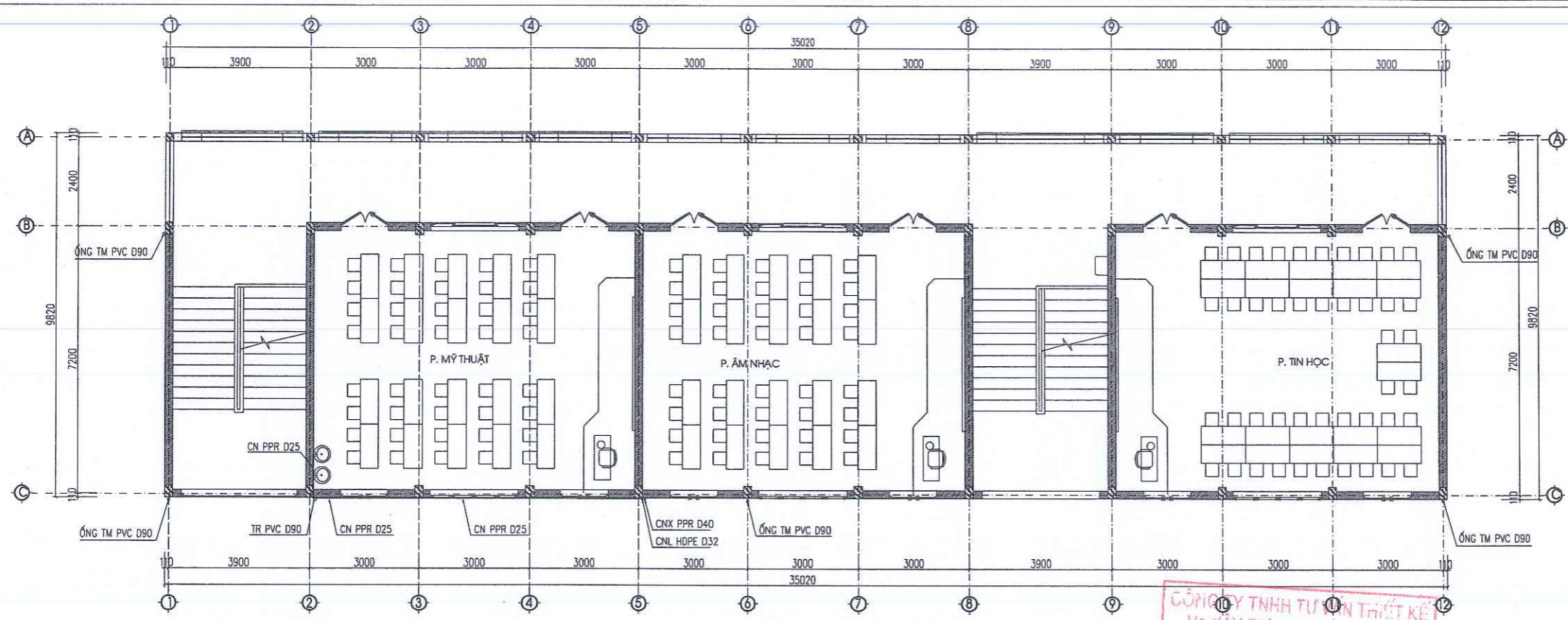
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
KS. PHẠM HỒNG SƠN

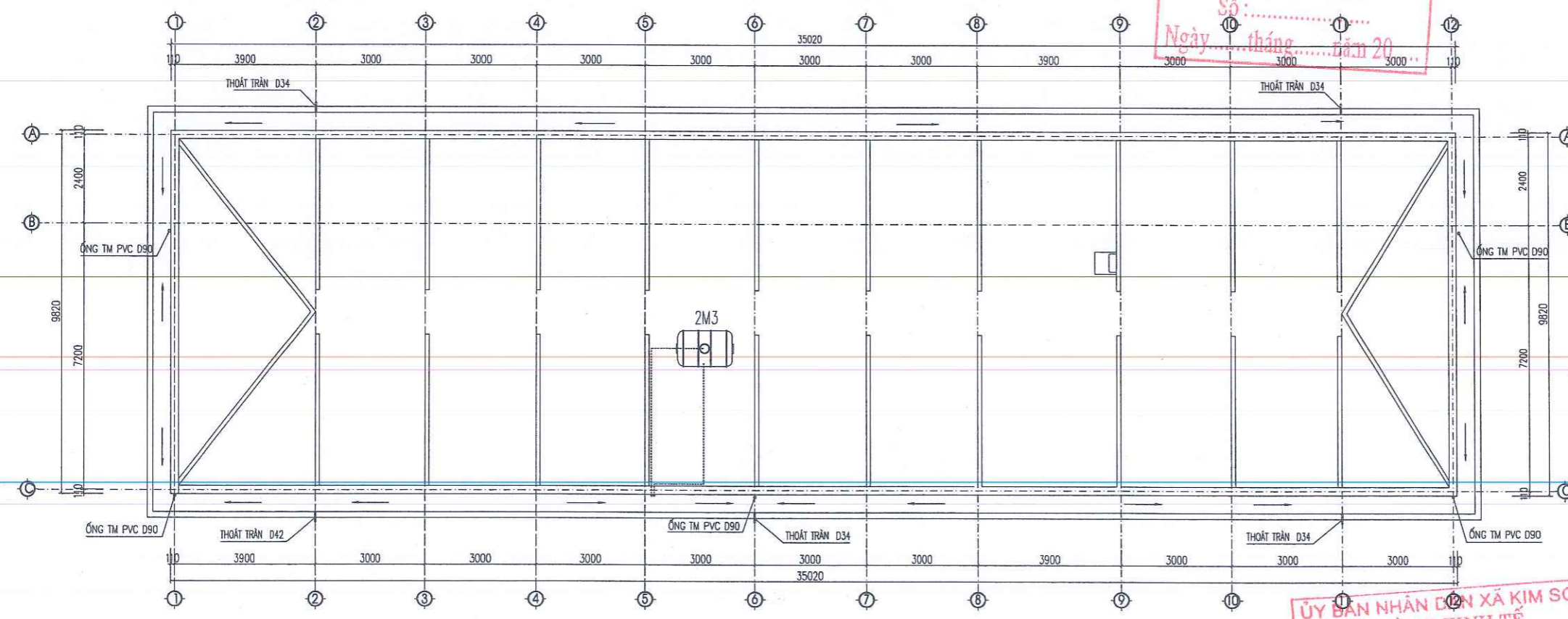
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯỢNG	<i>Thuy</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC
TẦNG 1, TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 01



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC TẦNG 3



MẶT THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

GHI CHÚ:
 CNX: CẤP NƯỚC XUỐNG
 CNL: CẤP NƯỚC LÊN
 TM: THOÁT NƯỚC MÁI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày tháng năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TĐ-KT
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định:

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



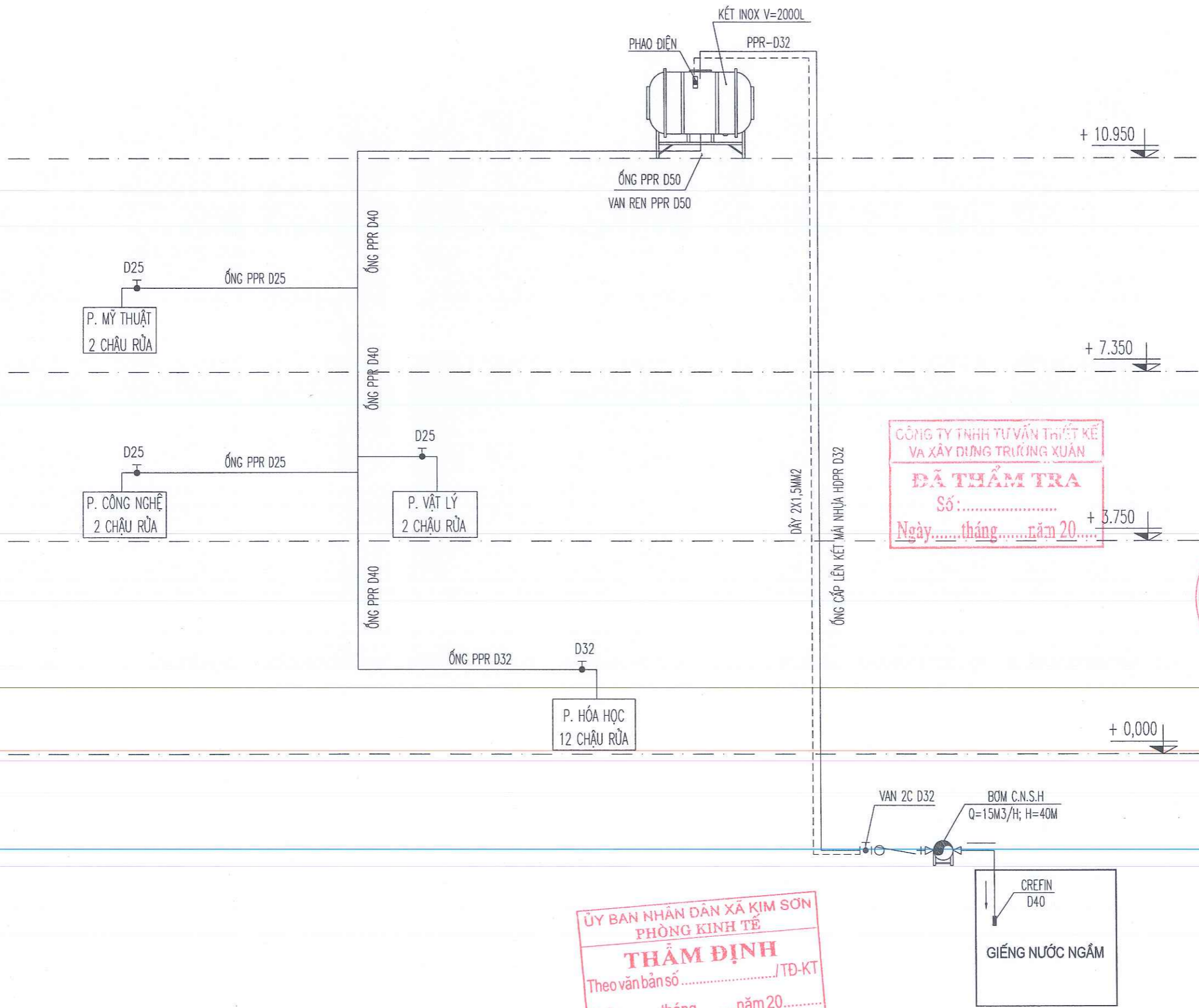
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 2700 557 135 CTCP
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT
 GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ C/TN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC
 TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH







ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

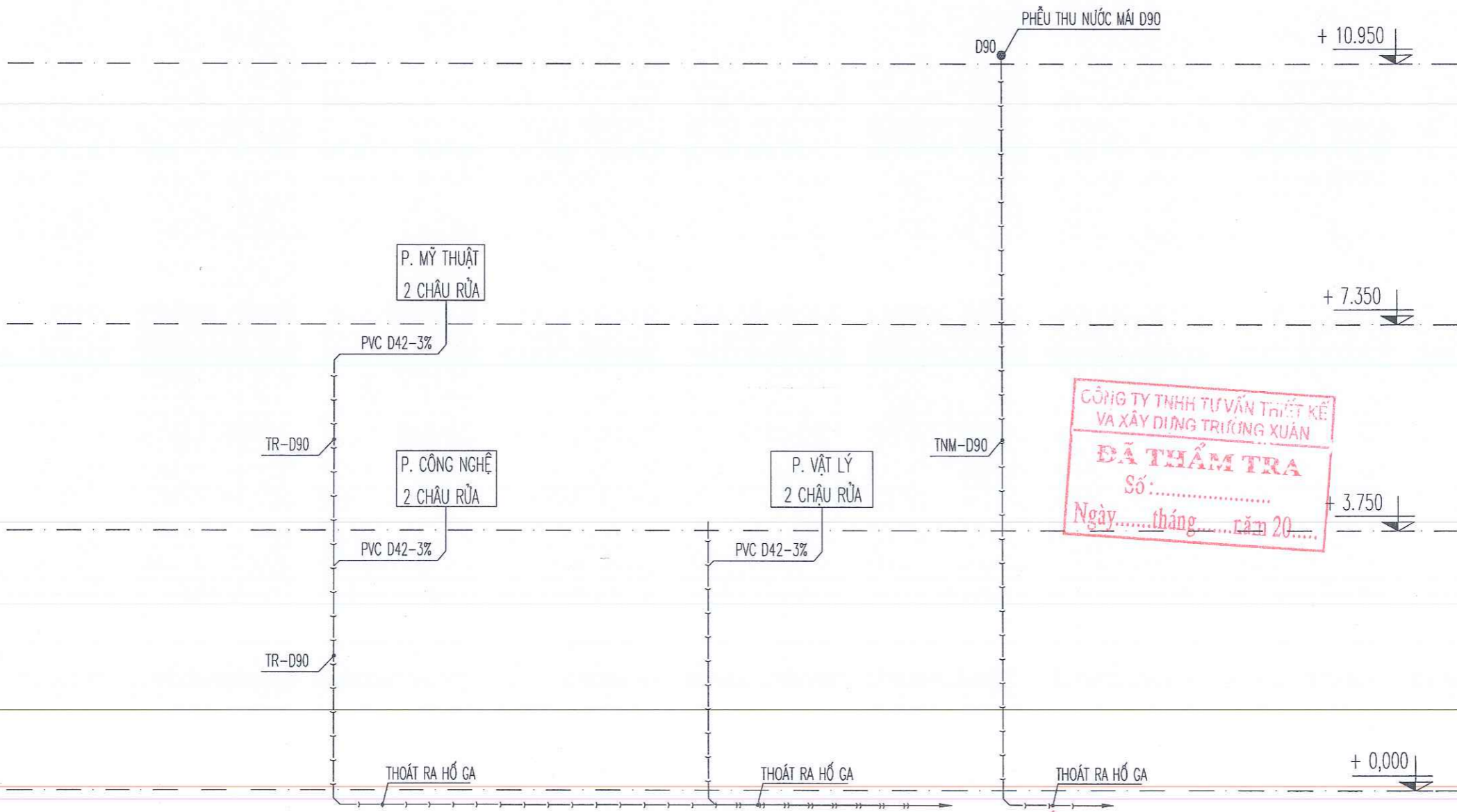
GIÁM ĐỐC:

CỘNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 03



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 270.557.13
GIÁM ĐỐC:

P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 04

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

STT	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN CẤP NƯỚC				PHẦN THOÁT NƯỚC			
1	CHẬU RỬA TREO TƯỜNG + CHÂN DỠ LỬNG	CHIẾC	06	1	ỐNG PVC D110-D90-D42-34	M	20-120-10-02
2	VÒI CHẬU RỬA	CHIẾC	06	2	CÚT NHỰA PVC D110-D90-D42	CHIẾC	02-15-15
3	TÉC NƯỚC INOX NGANG 2M3	CHIẾC	01	3	CÔN THU D90X42	CHIẾC	03
4	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR D50-D40-D32-D25	M	06-12-24-18	4	TÊ Y D110-D90-D90X42	CHIẾC	10-02-01
5	ỐNG HDPE D32 (TỪ MÁY BƠM LÊN BỂ)	CHIẾC	30	5	CẦU CHẮN RÁC D90	CHIẾC	05
6	CÚT PPR D50 - D40 - D32 - D25	CHIẾC	03-01-05-02	5	CẦU THOÁT SÀN D34	CHIẾC	10
7	CÚT REN HDPE D32	CHIẾC	01				
8	CÚT REN PPR D25	CHIẾC	05				
9	TÊ PPR D40X25-D32X25	CHIẾC	02-01				
10	TÊ REN PPR D25	CHIẾC	13				
11	CÔN PPR D50X40-D40X32-D32X25	CHIẾC	01-01-01				
12	REN KÉP D25	CHIẾC	18				
13	VAN REN PPR D50-D32-D25	CHIẾC	01-01-03				
14	MÁY BƠM Q=15M3/H; H=40M	CHIẾC	01				
15	PHAO ĐIỆN	CHIẾC	01				
16	RỌ HÚT D40	CHIẾC	01				
17	DÂY DẪN 2X1.5MM2	M	30				

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH


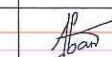
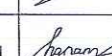

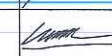

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

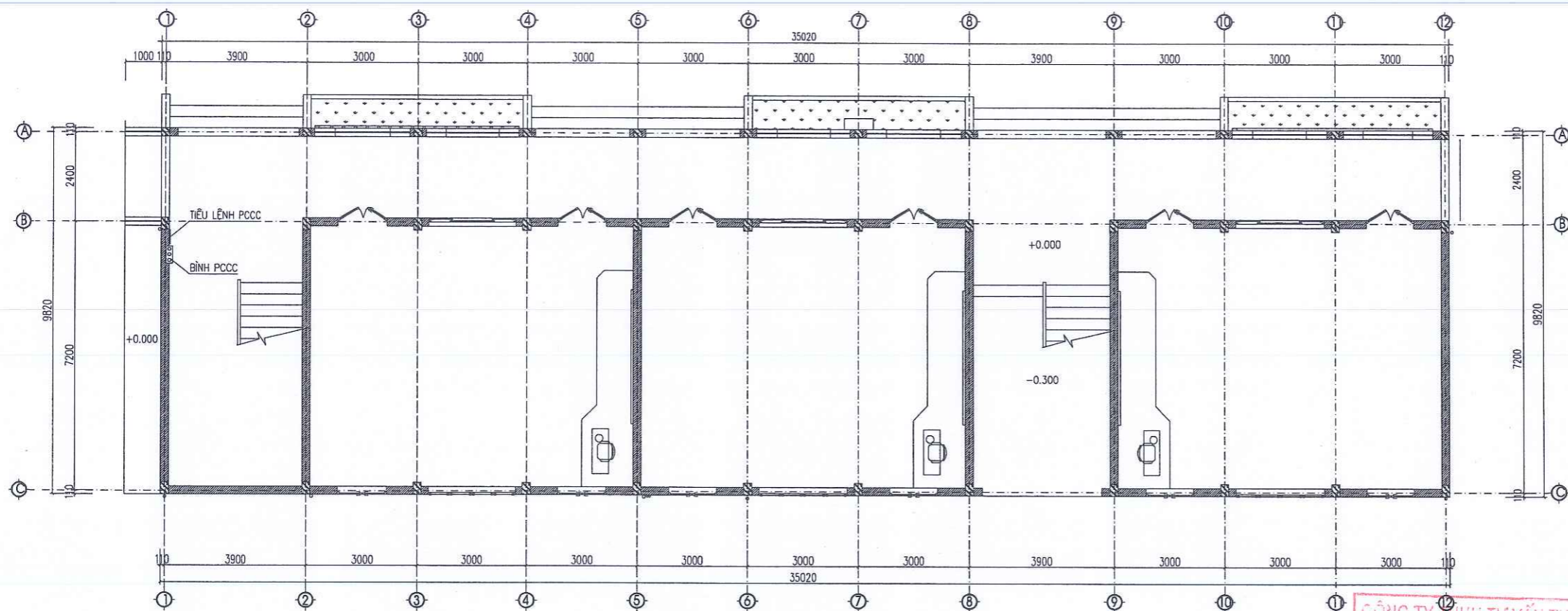
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

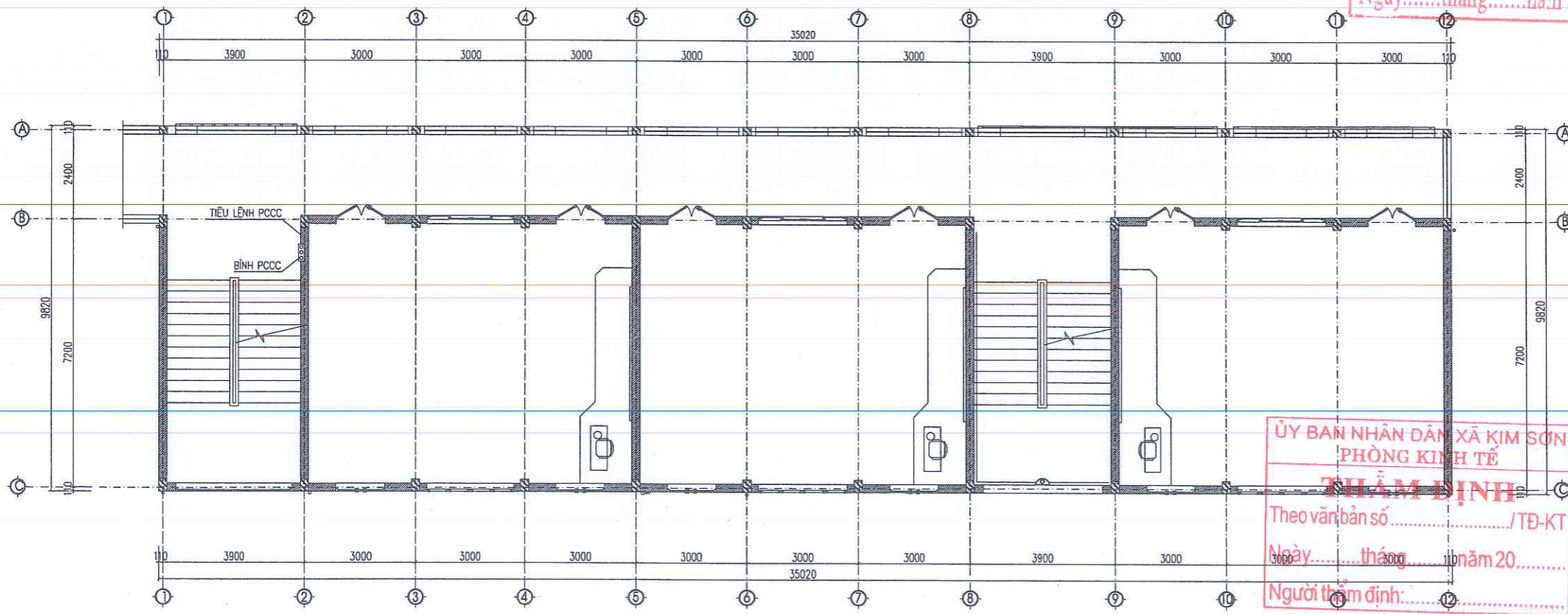
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ N: 05



MẶT BẰNG PCCC TẦNG 1



MẶT BẰNG PCCC TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

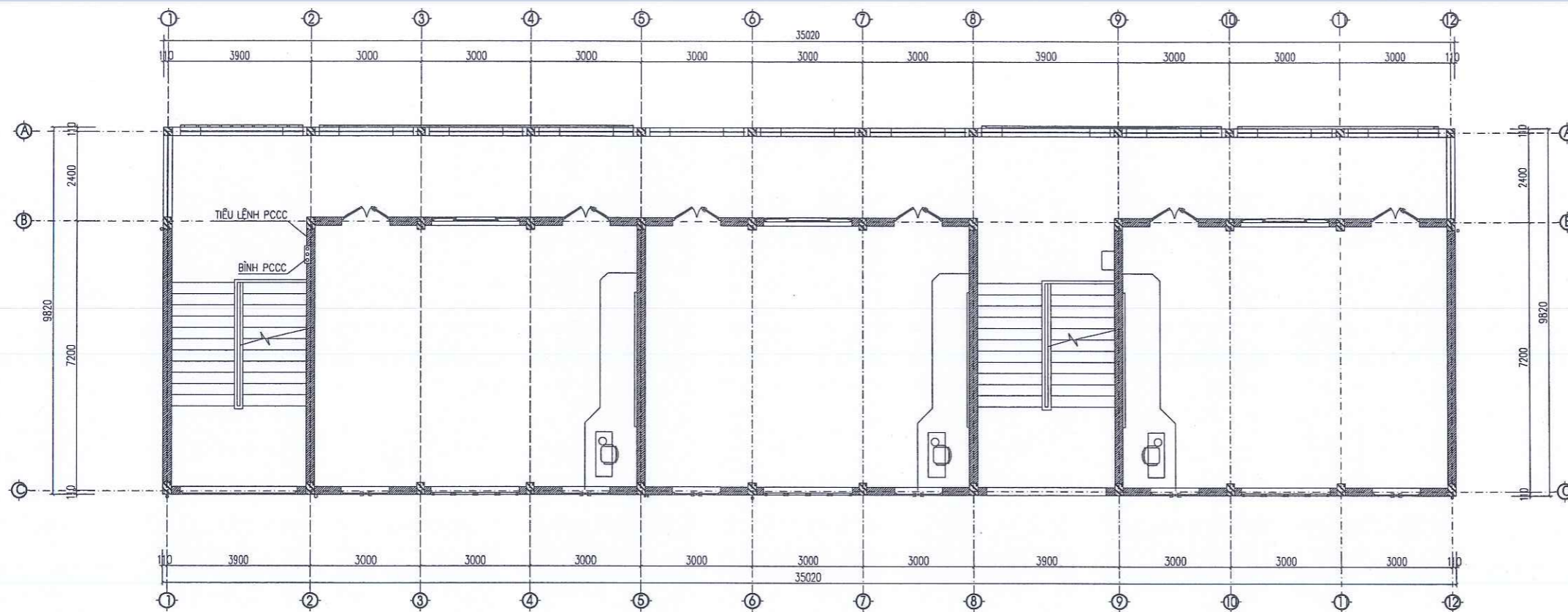


K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TÁI TỬ	<i>Tái Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÁN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG PCCC TẦNG 1,
TẦNG 2

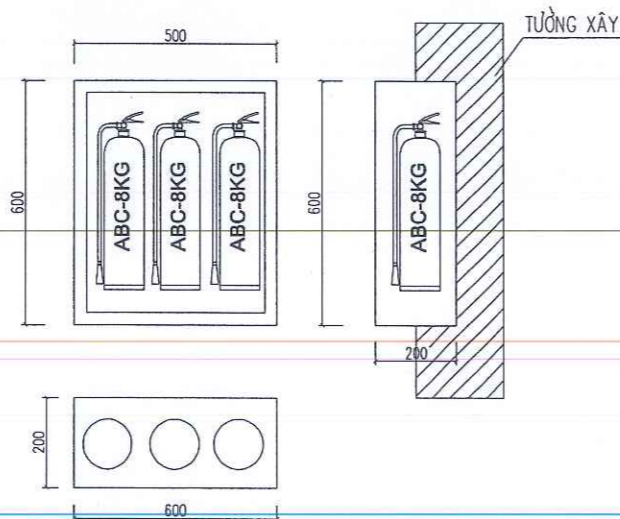
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: PCCC: 01



MẶT BẰNG PCCC TẦNG 3



TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY



TỦ, BÌNH PCCC

BẢNG THỐNG KÊ:

- TỦ SẮT DỰNG BÌNH PCCC: 3 CÁI
- BÌNH PCCC: 9 CÁI
- TIÊU LỆNH PCCC: 3 CÁI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHỊ CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG PCCC TẦNG 2

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TK&VT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: PCCC: 02

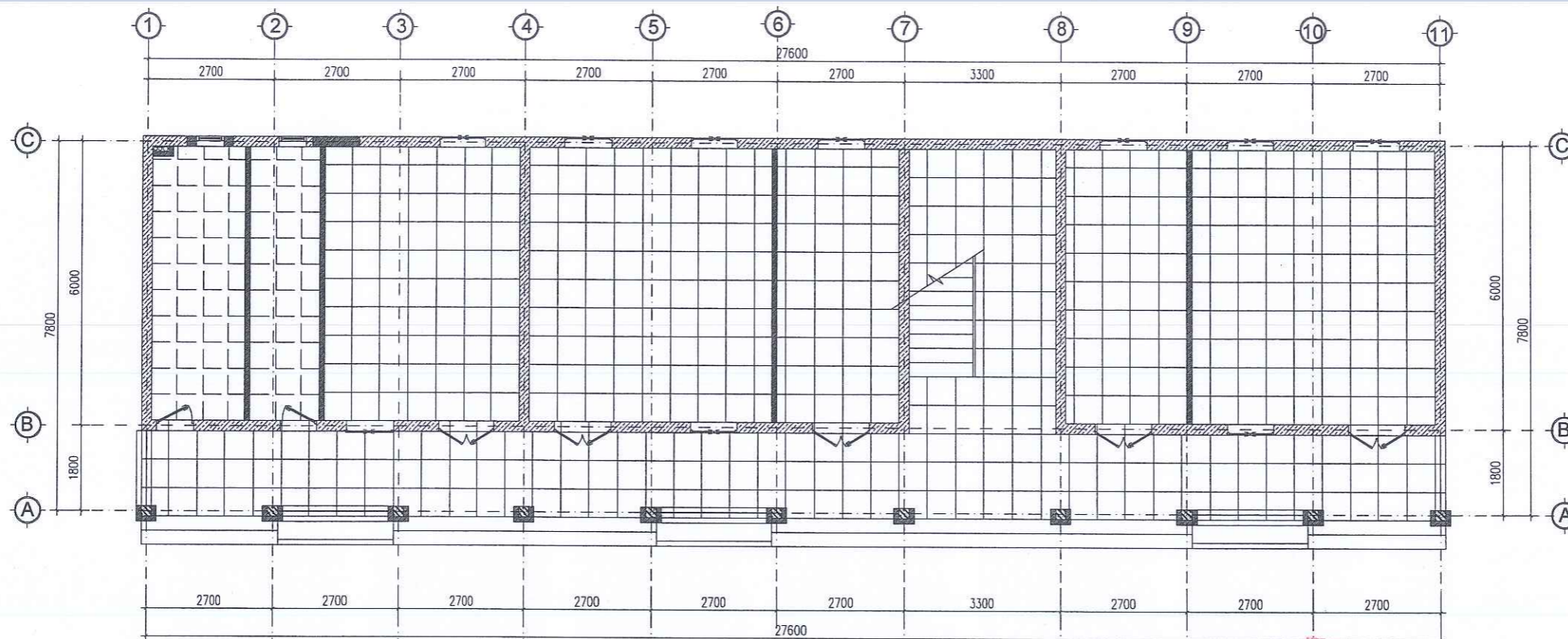
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

HẠNG MỤC: NHÀ 2 TẦNG SỬA CHỮA

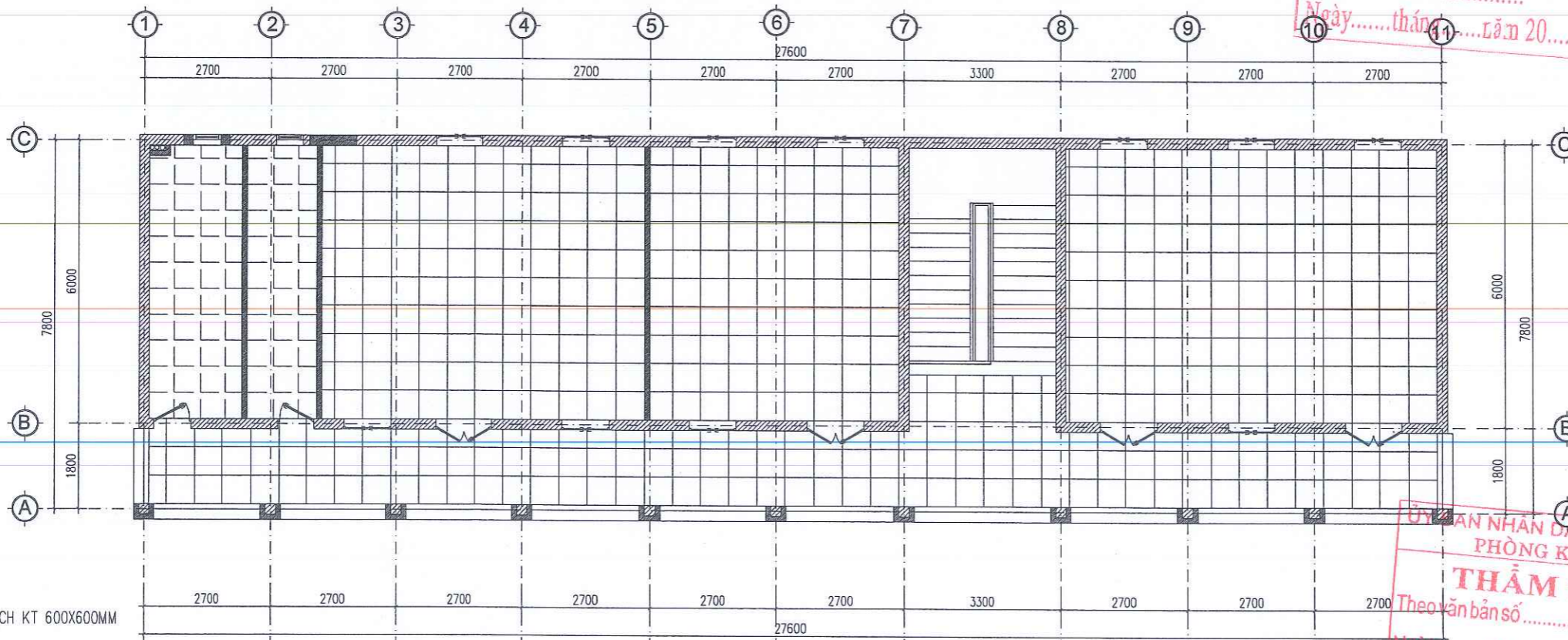
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:  K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH: NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 2

GHI CHÚ

 LÁT GẠCH KT 600X600MM

 LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300MM (KHU WC)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày: tháng năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN



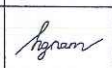

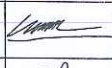

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

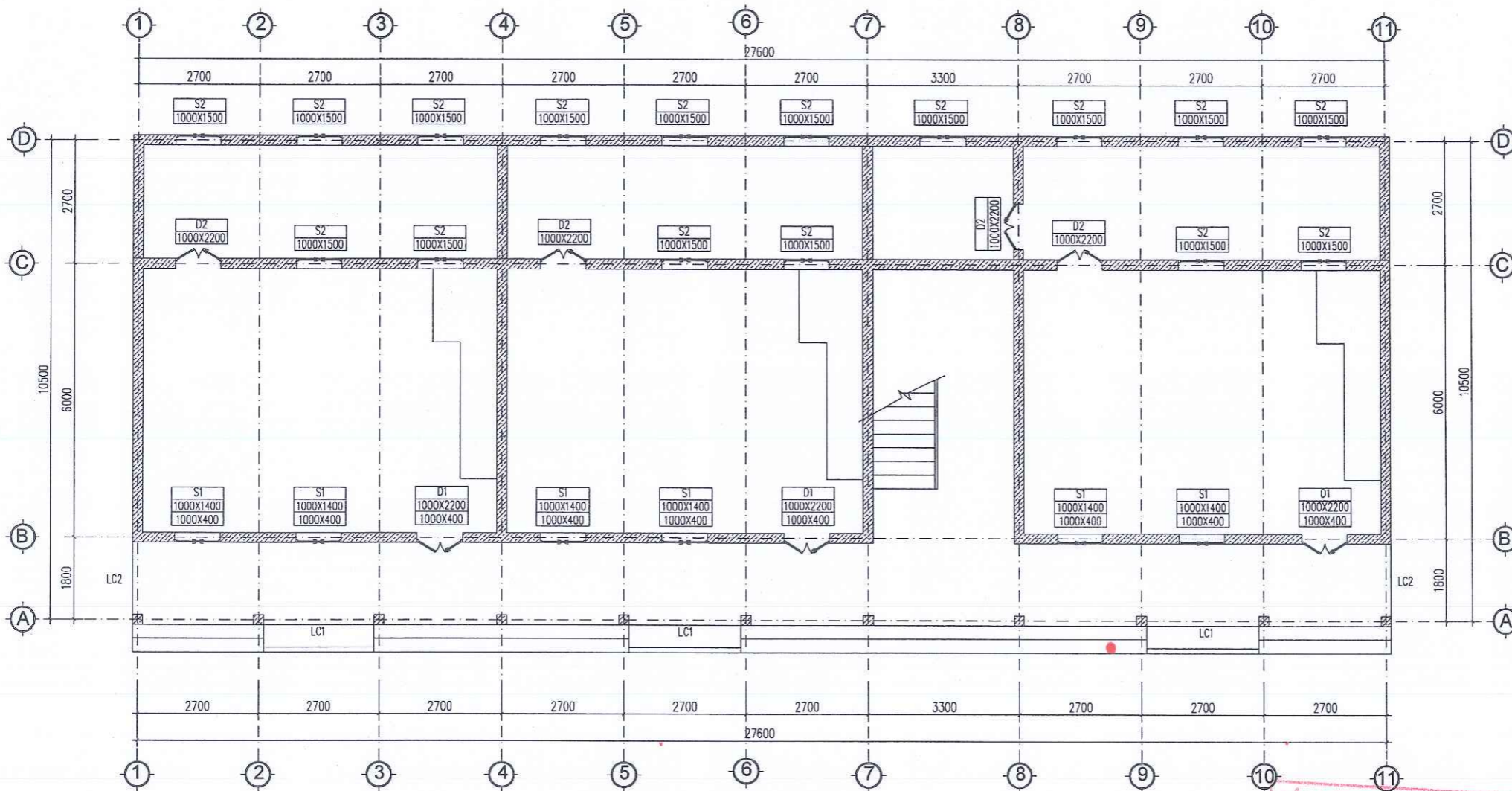
GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT
 GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

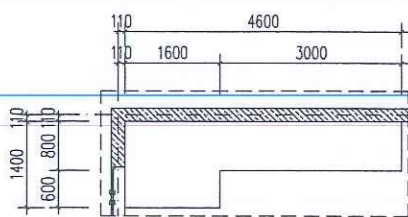
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT NỀN

TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 08

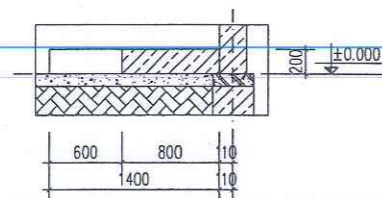
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TD-KT
 Ngày: tháng năm 20.....
 Người thẩm định:



MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT BỤC GIẢNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

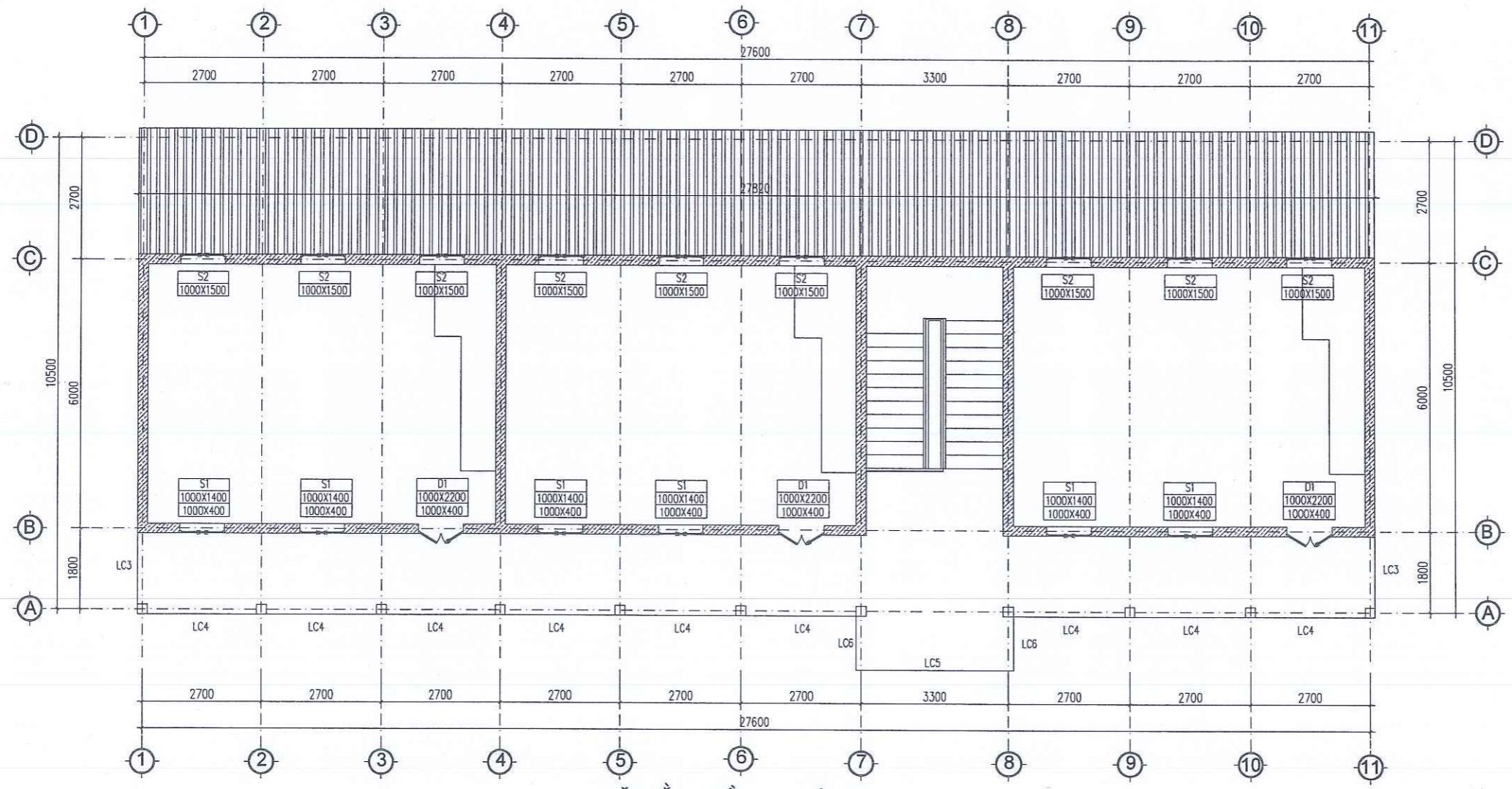
GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 01



MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

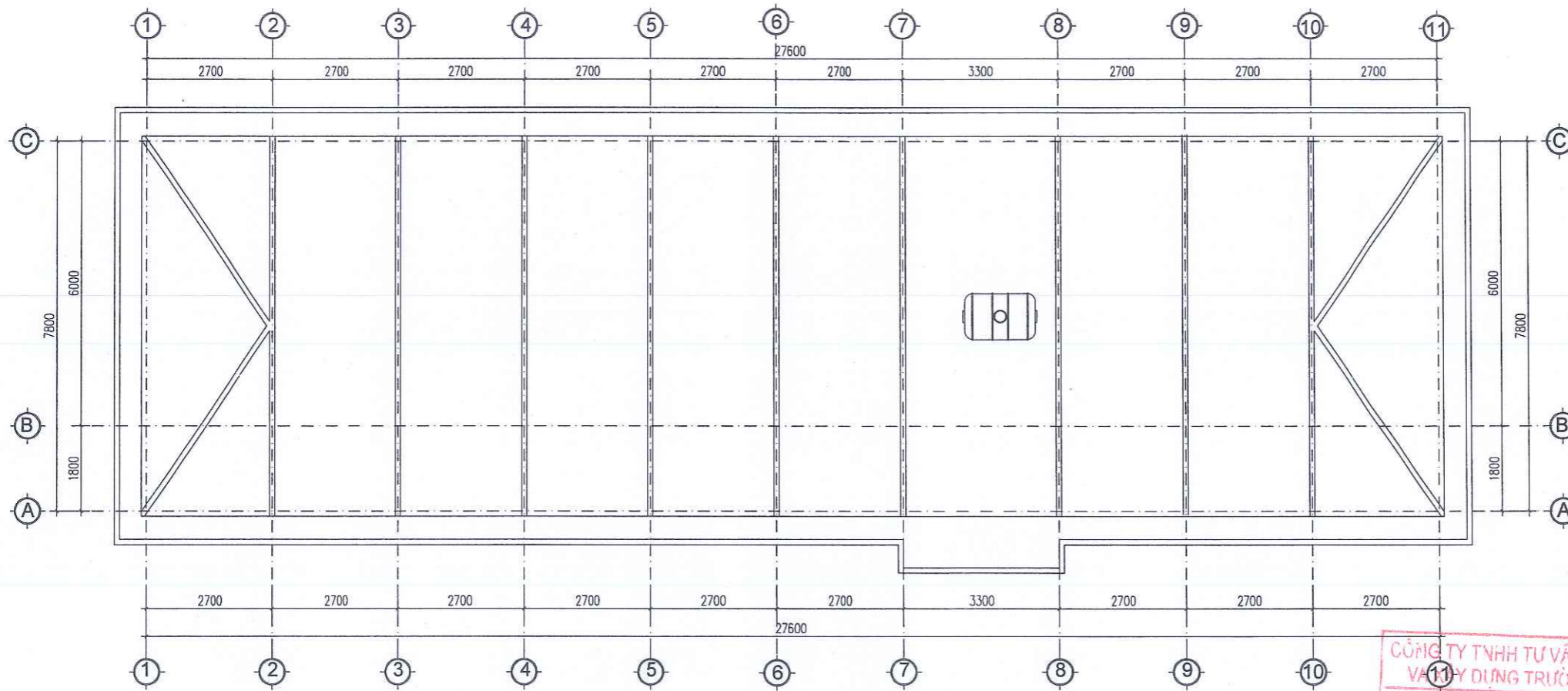
Giám đốc: *[Signature]*
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

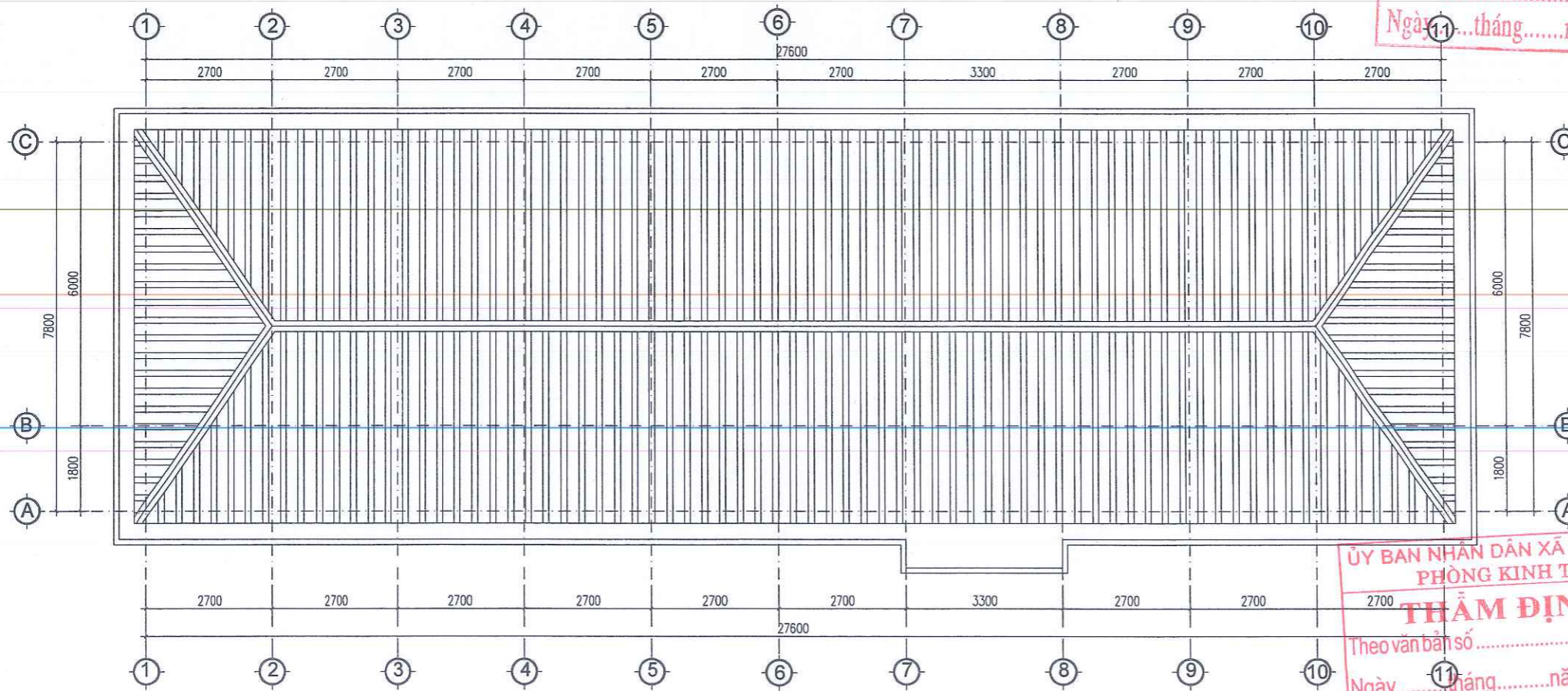
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>[Signature]</i>

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBYTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 02



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày: 11 tháng năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TD-KT
 Ngày: 11 tháng năm 20.....
 Người thẩm định:

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH



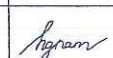

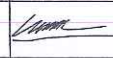

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

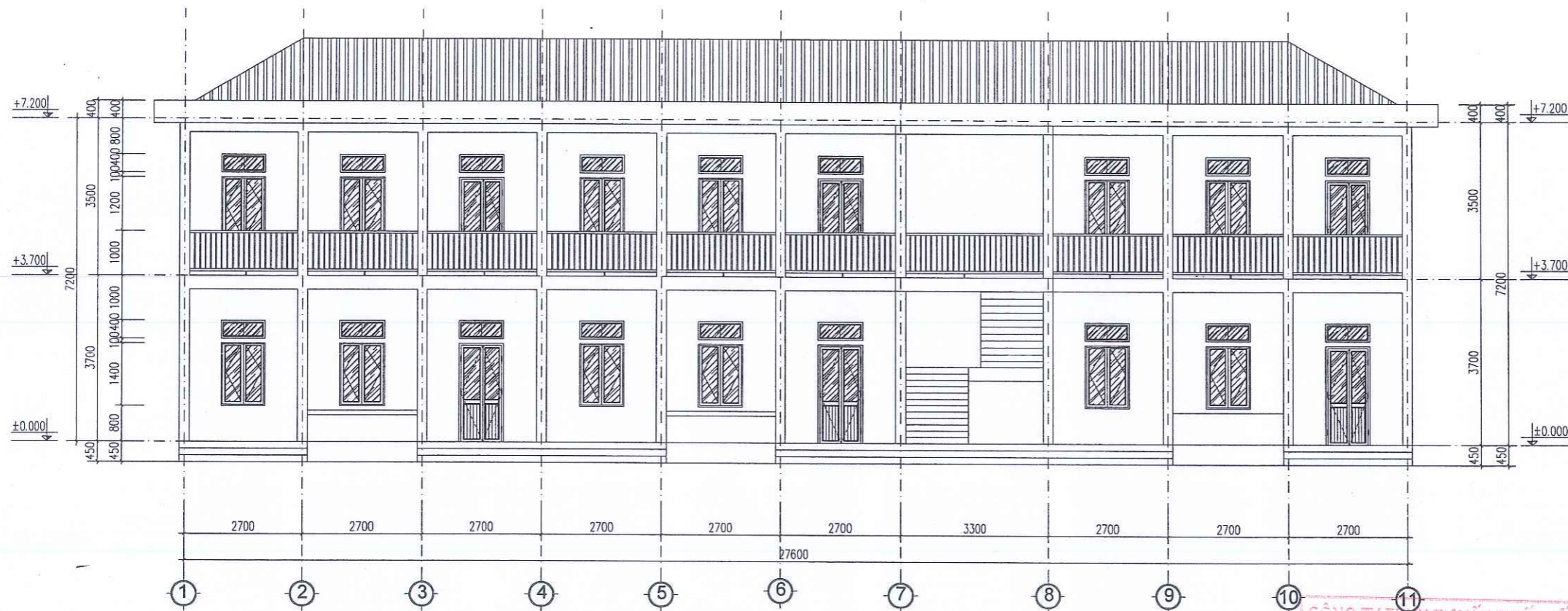
GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

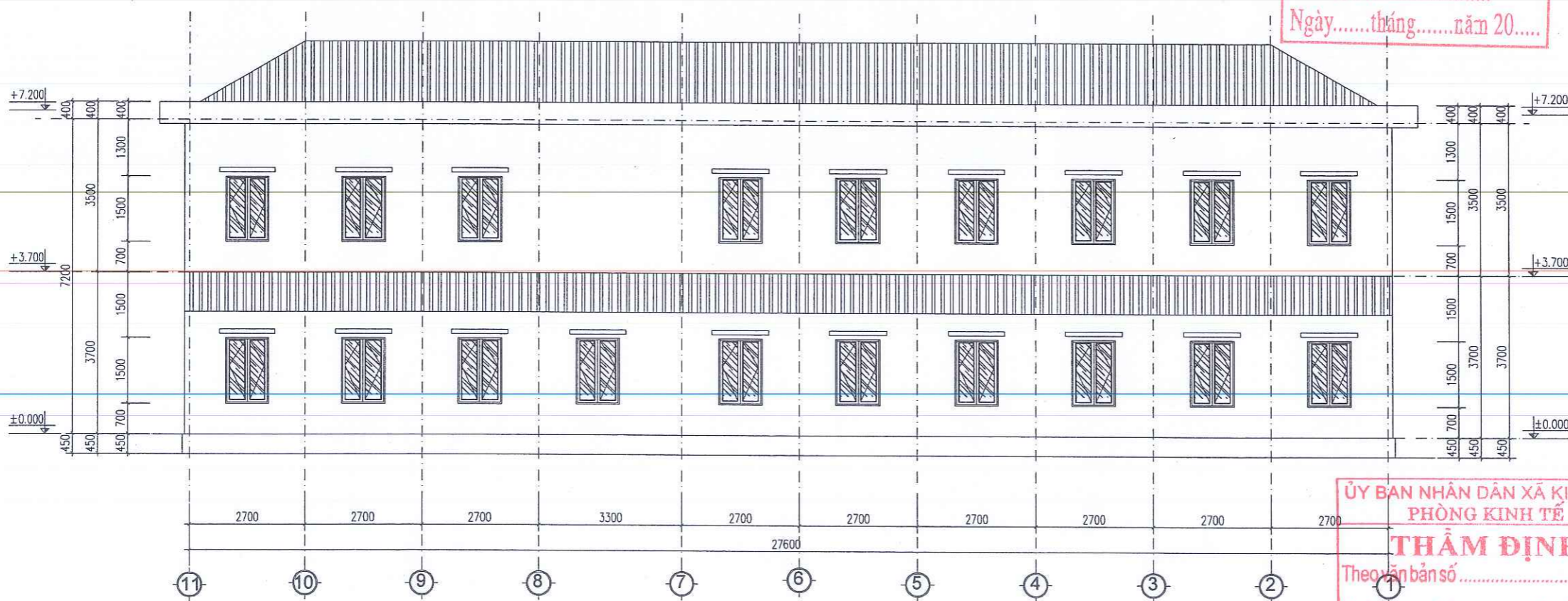
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	Kts. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Kts. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	Ks. VU XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG TẦNG MÁI, ÁP MÁI HIỆN TRẠNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 03



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-11 HIỆN TRẠNG



MẶT ĐÚNG TRỰC 11-1 HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

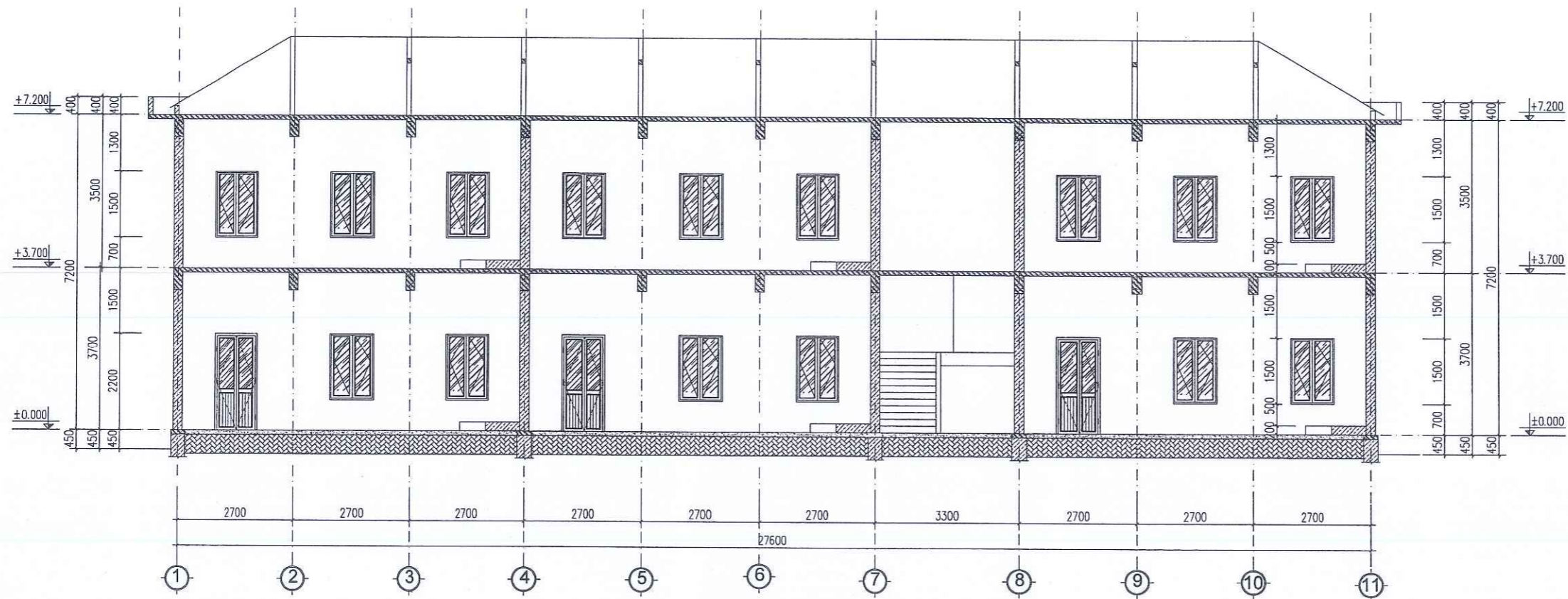
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS: PHẠM HỒNG SON

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Tran</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI							
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT				
GHI CHÚ							
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN							
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH							
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH							
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856							
<table border="1"> <tr> <td>TỈ LỆ - SCALE</td> <td>HOÀN THÀNH: NĂM 2025</td> </tr> <tr> <td>BỘ HỒ SƠ: TKBVTC</td> <td>SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 04</td> </tr> </table>				TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025	BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 04
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025						
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 04						



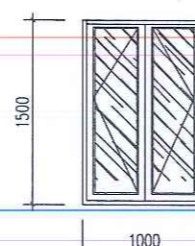
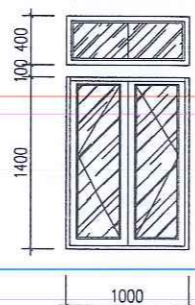
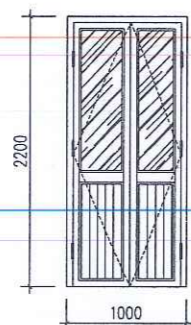
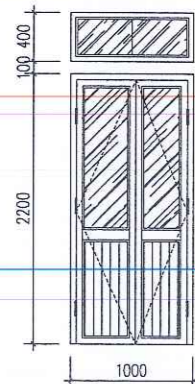
MẶT CẮT 1-1 HIỆN TRẠNG

KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1 (SL:06)
KÍCH THƯỚC	1200x2200
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM

KÝ HIỆU	CỬA ĐI D2 (SL:04)
KÍCH THƯỚC	1200x2200
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM

KÝ HIỆU	CỬA SỐ S1 (SL:12)
KÍCH THƯỚC	1000x1400; 1000x1500
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM

KÝ HIỆU	CỬA SỐ S2 (SL:25)
KÍCH THƯỚC	1000x1500
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

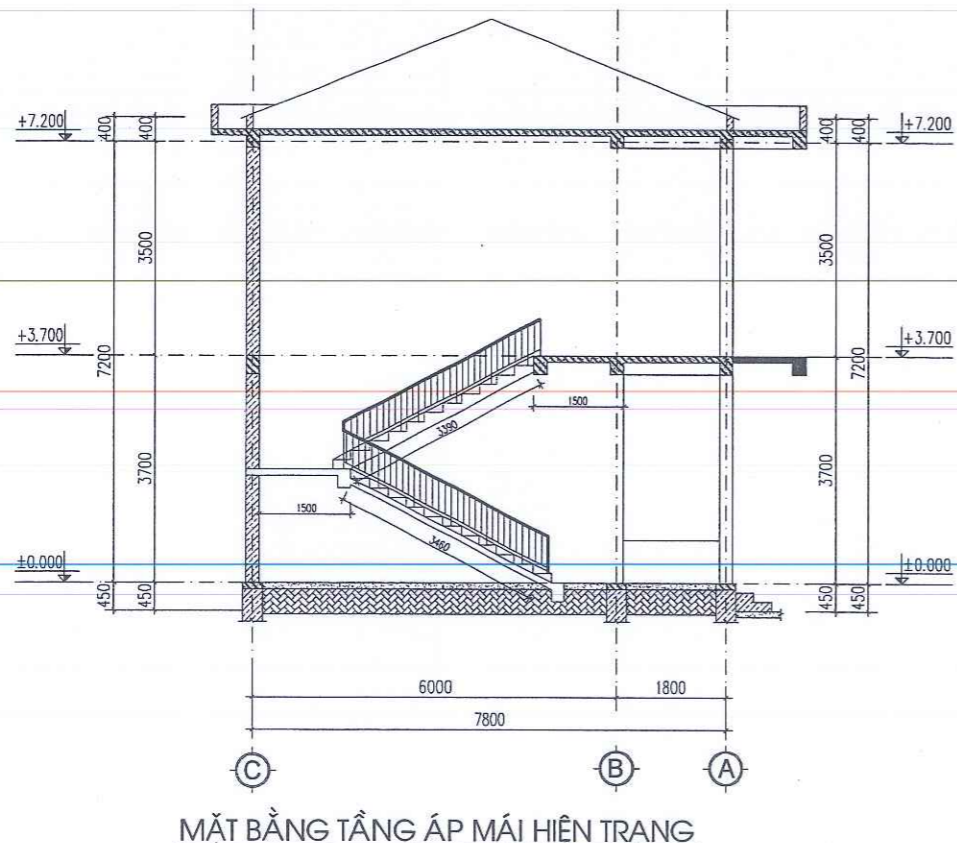
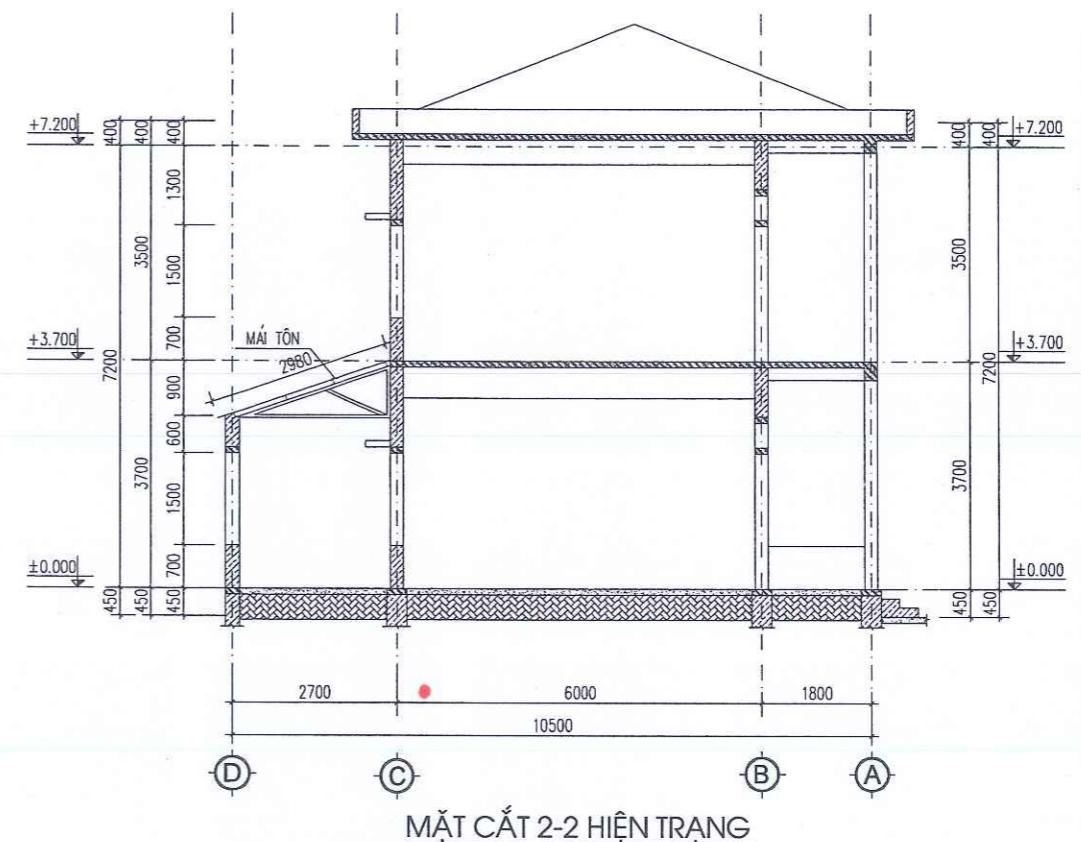
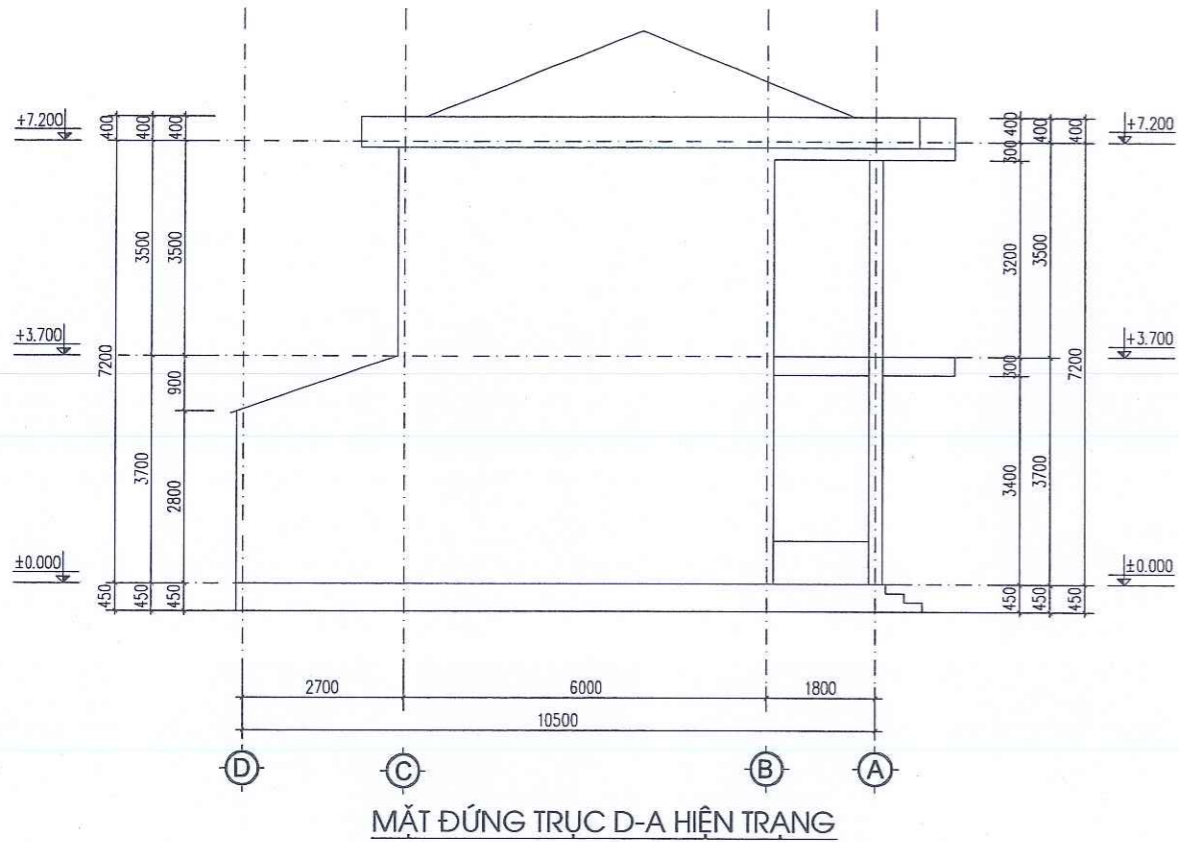
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần Thị Nhung</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG CHI TIẾT CỬA HIỆN TRẠNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 05

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856			



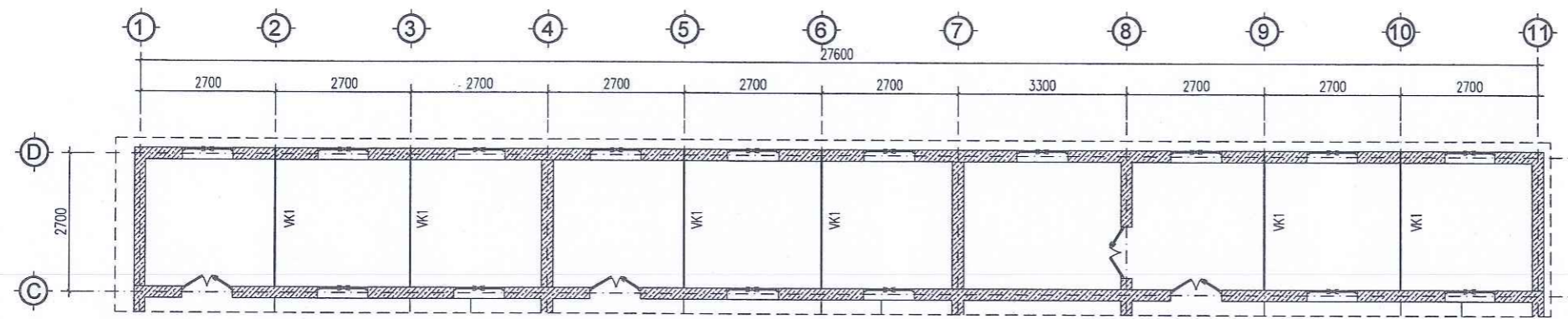
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

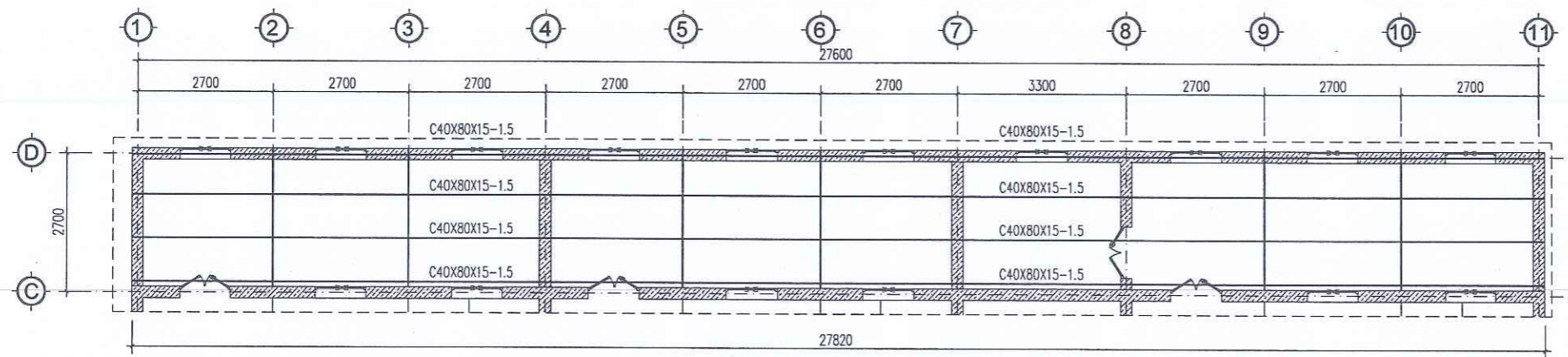
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hogram</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hogram</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

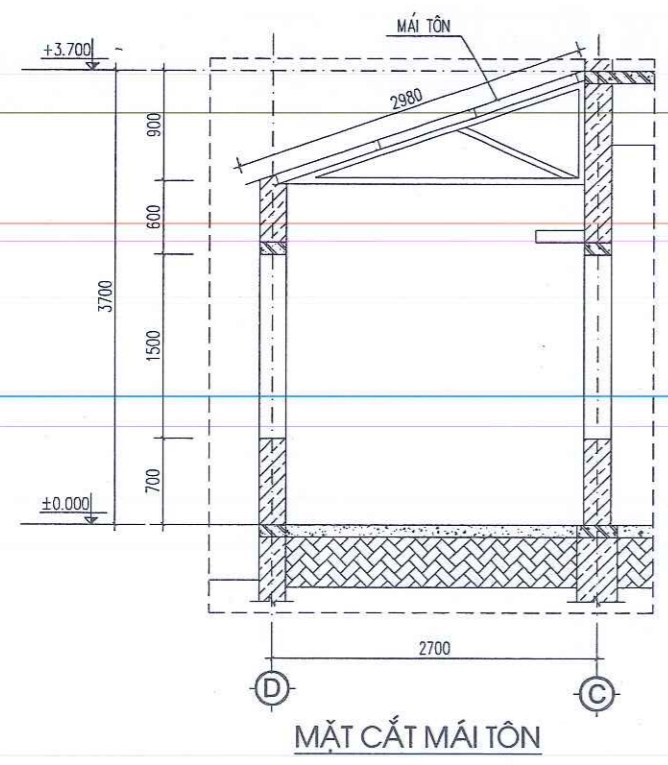
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỔ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
TÊN BẢN VẼ		MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT HIỆN TRẠNG	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH:	NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	HT: 06	



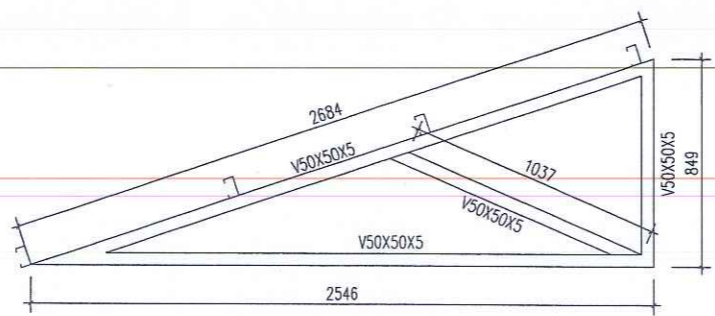
MẶT BẰNG VÌ KÈO MÁI TÔN



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI TÔN



MẶT CẮT MÁI TÔN



CHI TIẾT VÌ KÈO (SL:06)

THỐNG KÊ THÉP:

- VÌ KÈO THÉP V50X50X5: $6 \times (2.546 + 2.684 + 0.849 + 1.037) \text{M} \times 3.77 \text{KG/M} = 169.69 \text{KG}$
- XÀ GỖ: $4 \times 27.82 \text{M} \times 2.17 \text{KG/M} = 241.58 \text{KG}$

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRI KINH XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MSDN: 2700.557
GIAM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
DIỆN THOẠI: 0912.466.856

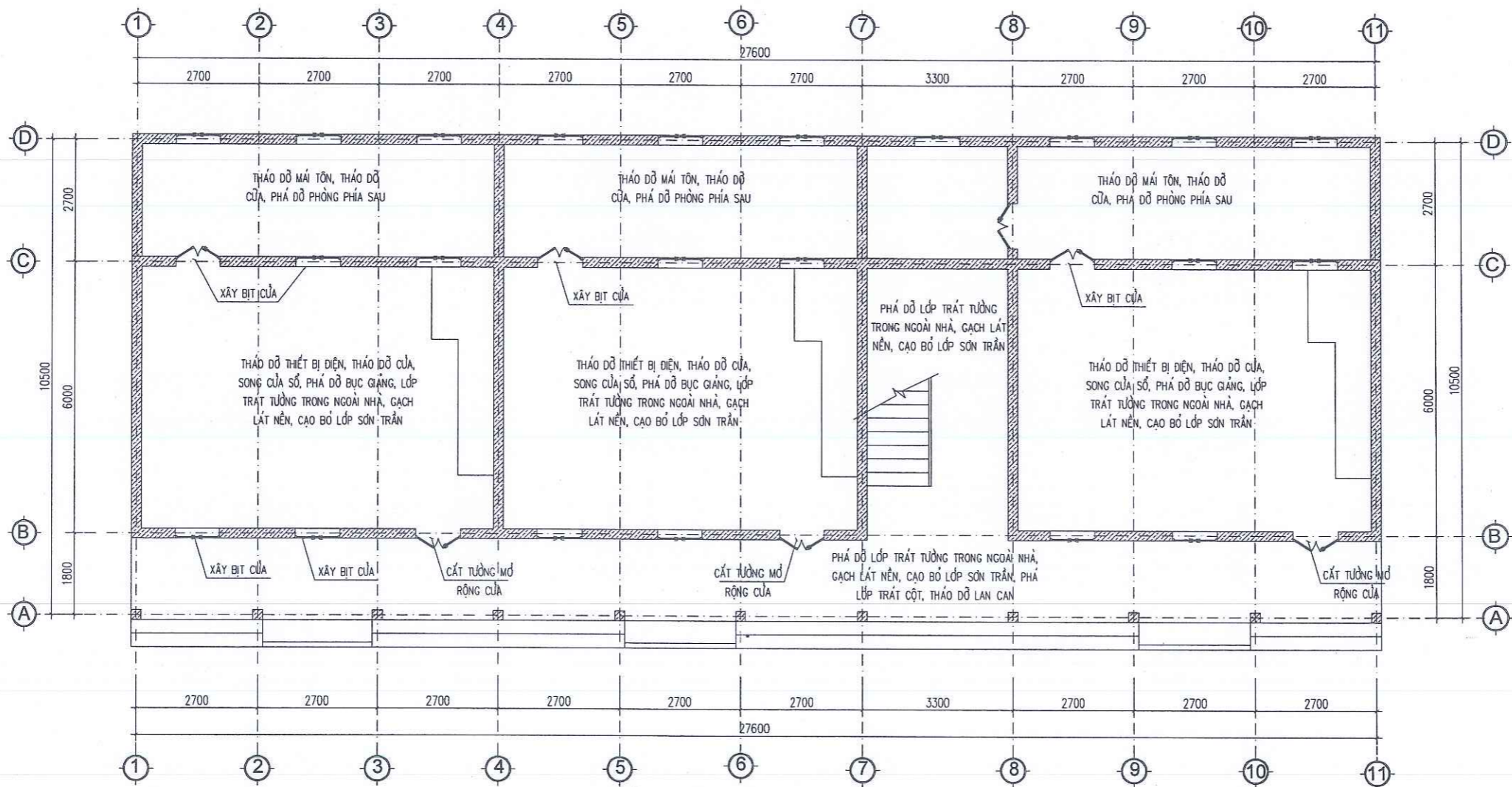
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trần</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT KHU LỘP TÔN PHÍA SAU

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT: 07

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
DIỆN THOẠI: 0912.466.856

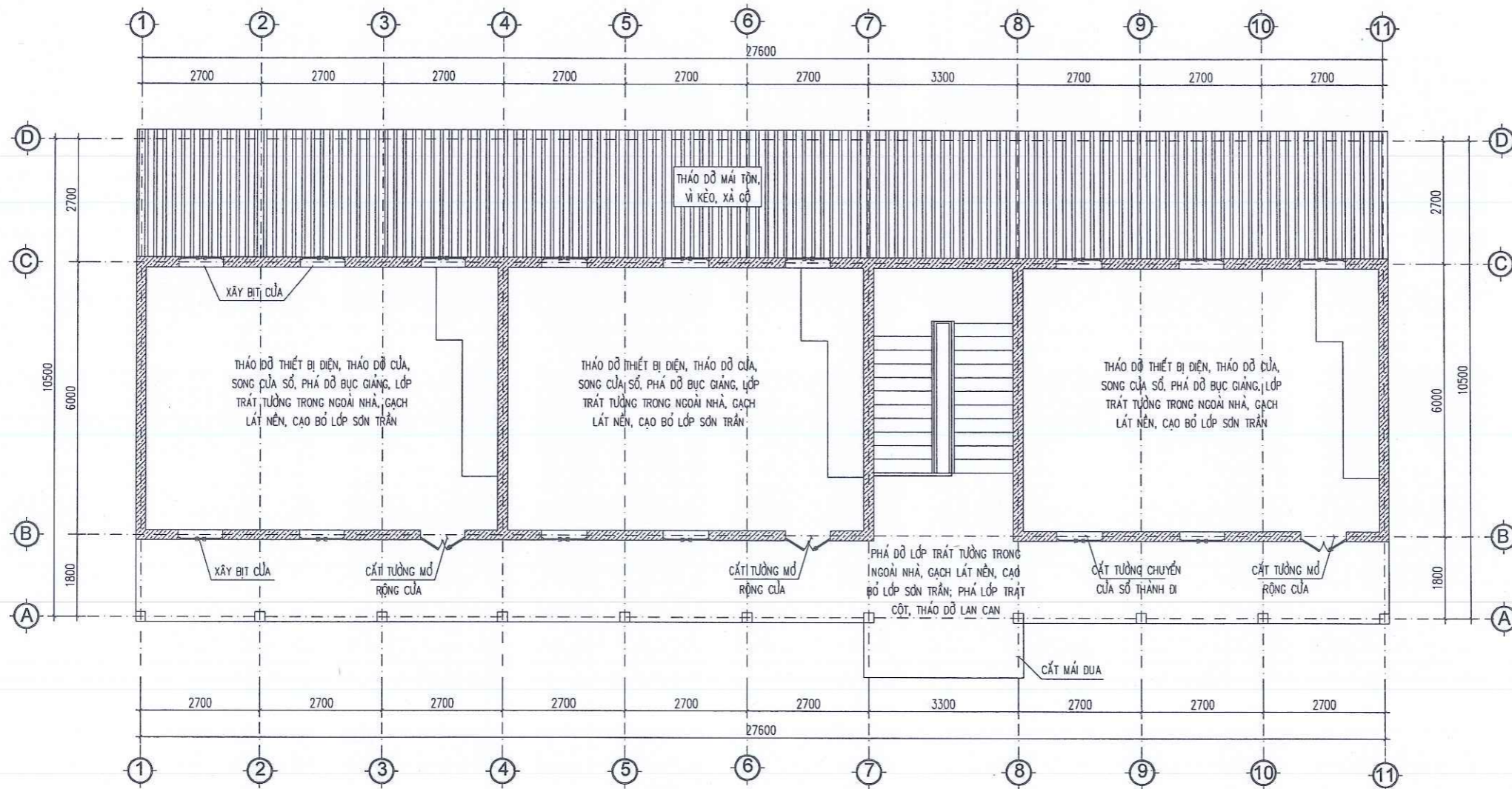
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần Thị Nhung</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG	
TỶ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: PD: 01

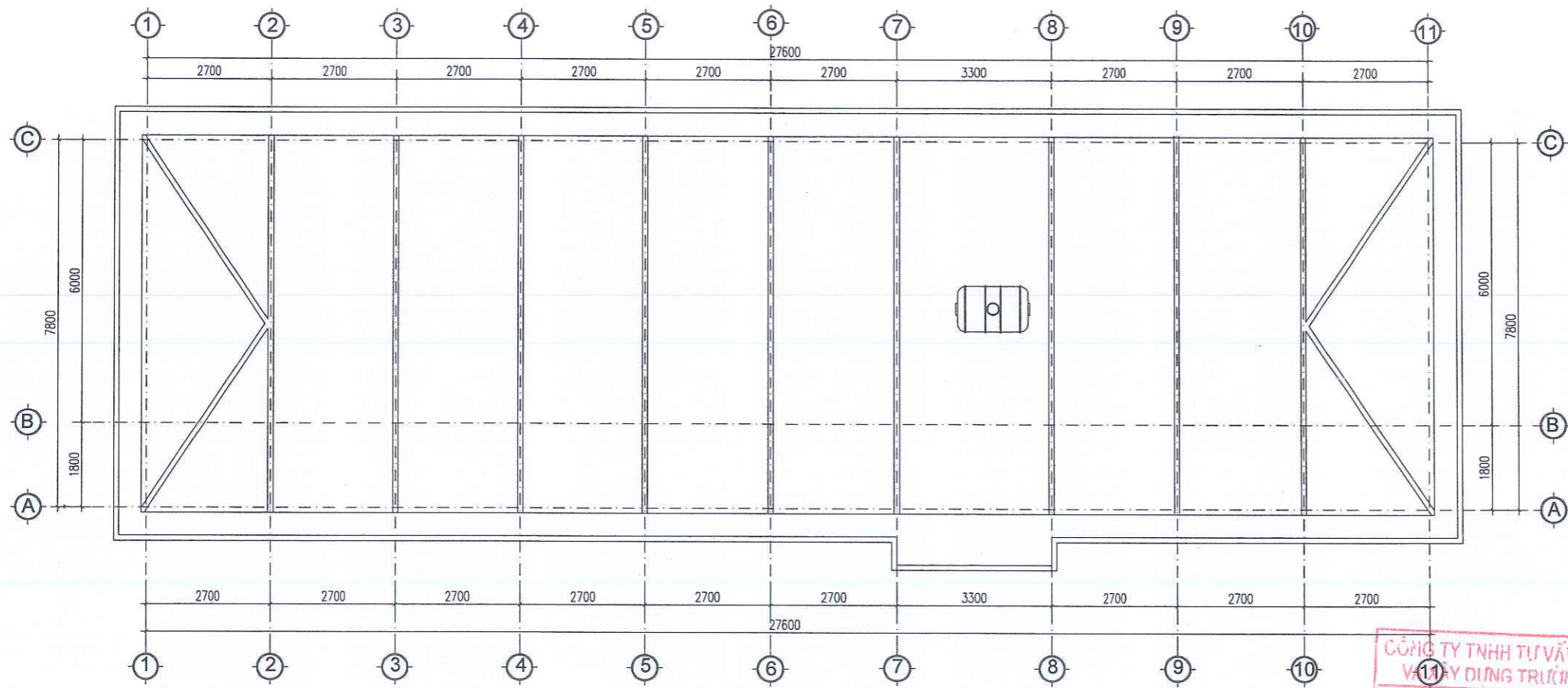


MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

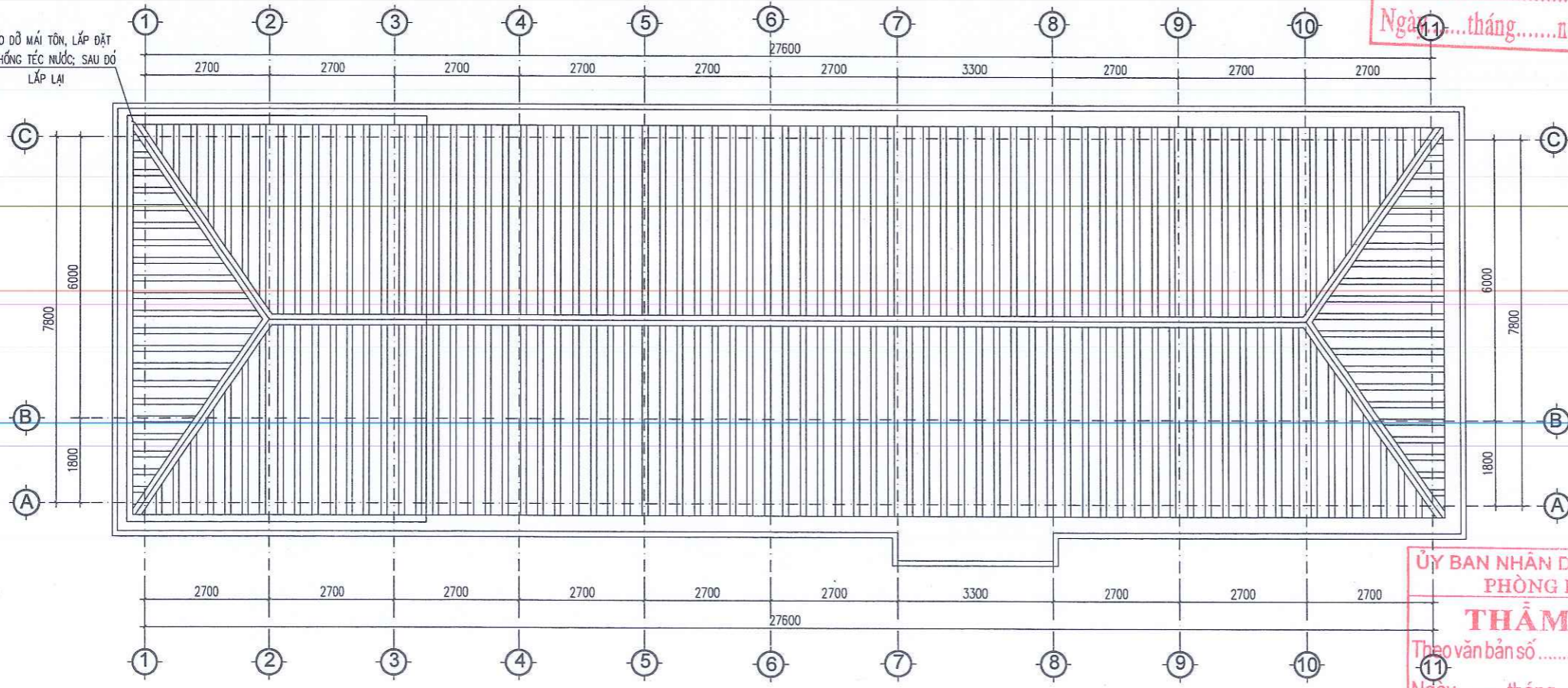
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:  KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: PD: 02		



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI PHÁ DỠ

THẢO DỒ MÁI TÔN, LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG TẾC NƯỚC; SAU ĐÓ
LẮP LẠI



MẶT BẰNG TẦNG MÁI PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày 11 tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
K.S: PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trần</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG TẦNG MÁI, ÁP MÁI PHÁ DỠ	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TK/BVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: PD: 03

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

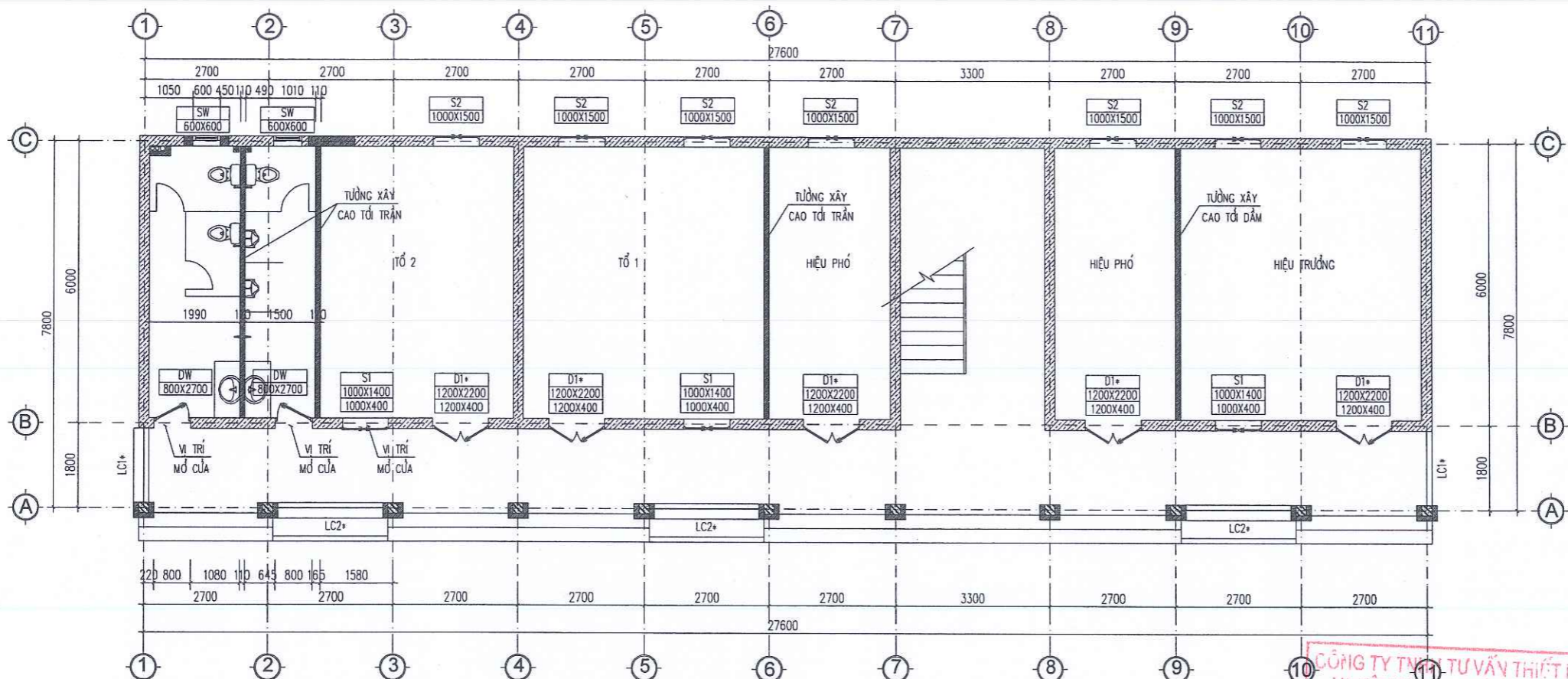
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

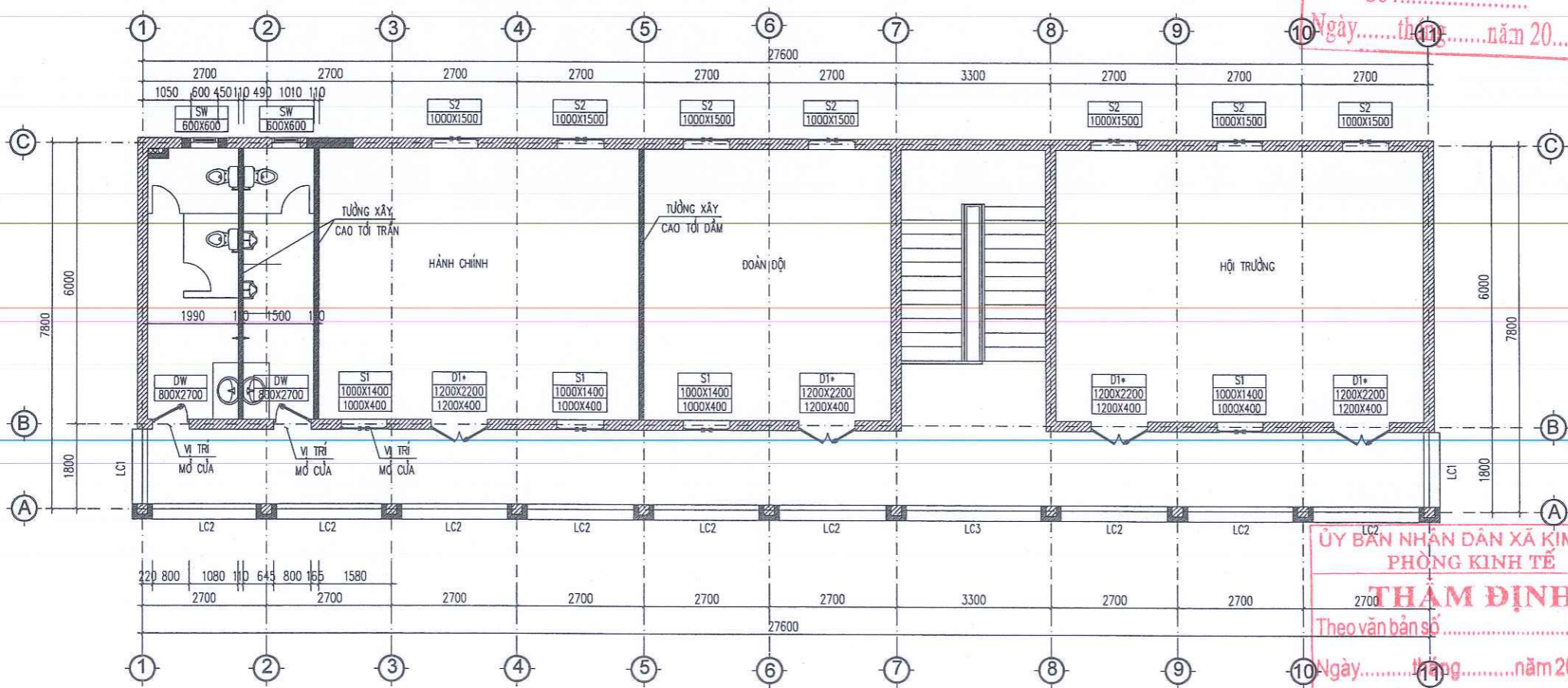
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



MẶT BẰNG TẦNG 1 SỬA CHỮA



MẶT BẰNG TẦNG 2 SỬA CHỮA

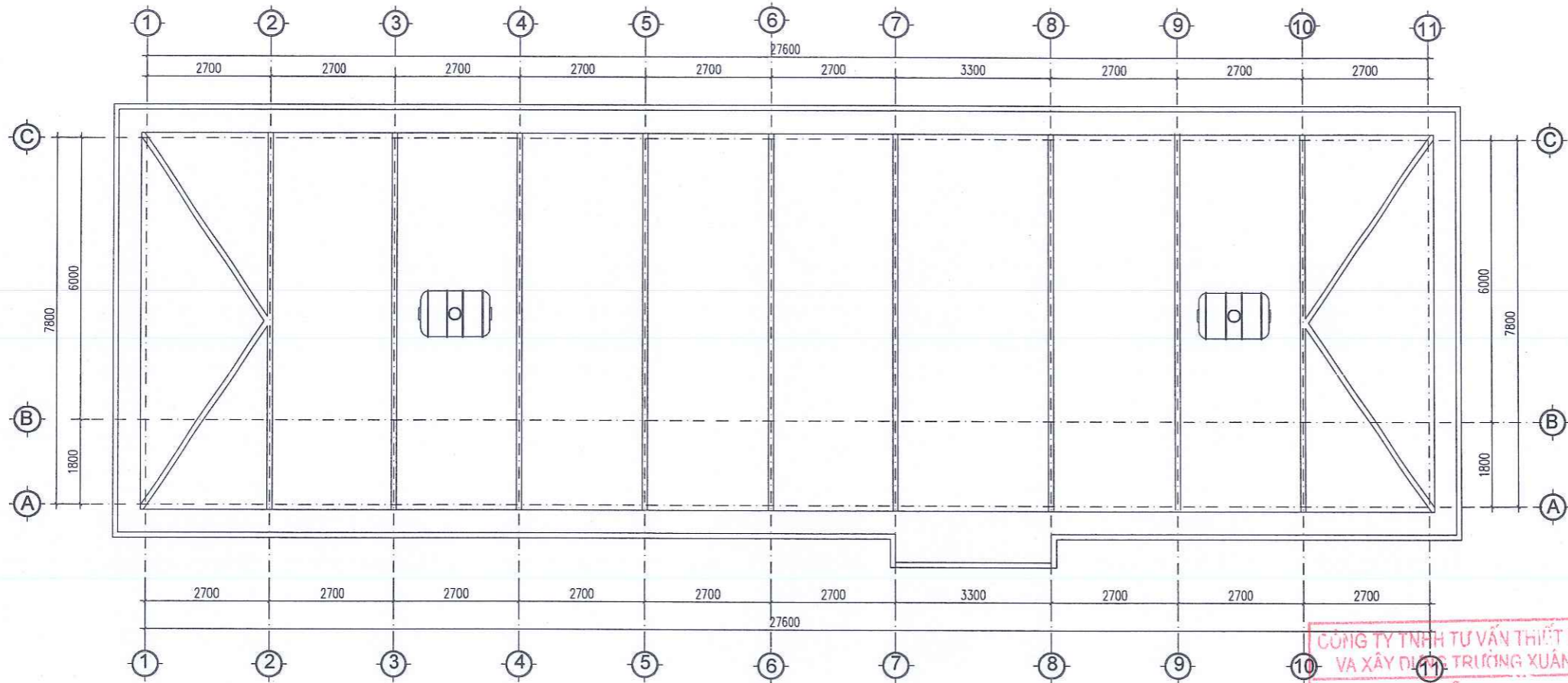
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
DÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀ LƯU, T. NINH BÌNH

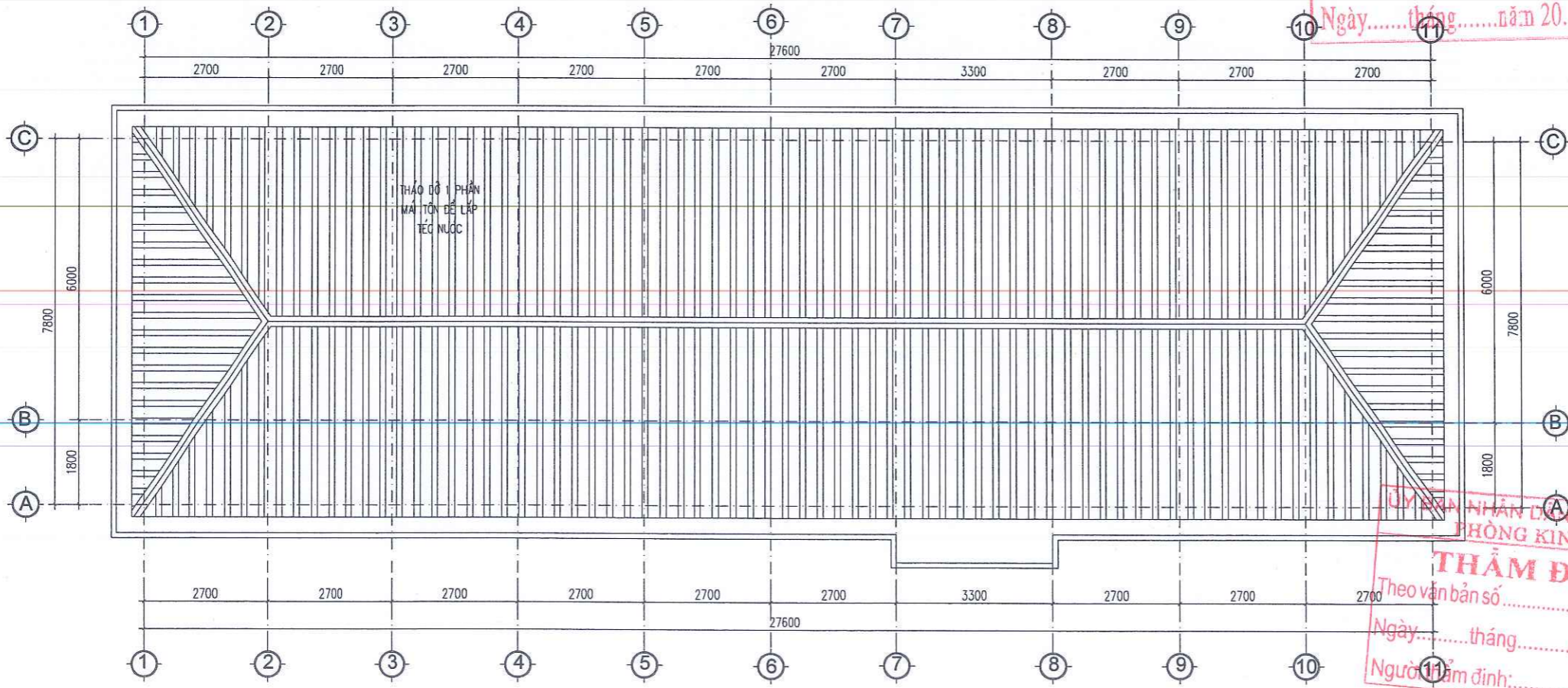
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOÀ LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856			
K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG 1 SỬA CHỮA			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 01		



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI SỬA CHỮA



MẶT BẰNG TẦNG MÁI SỬA CHỮA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

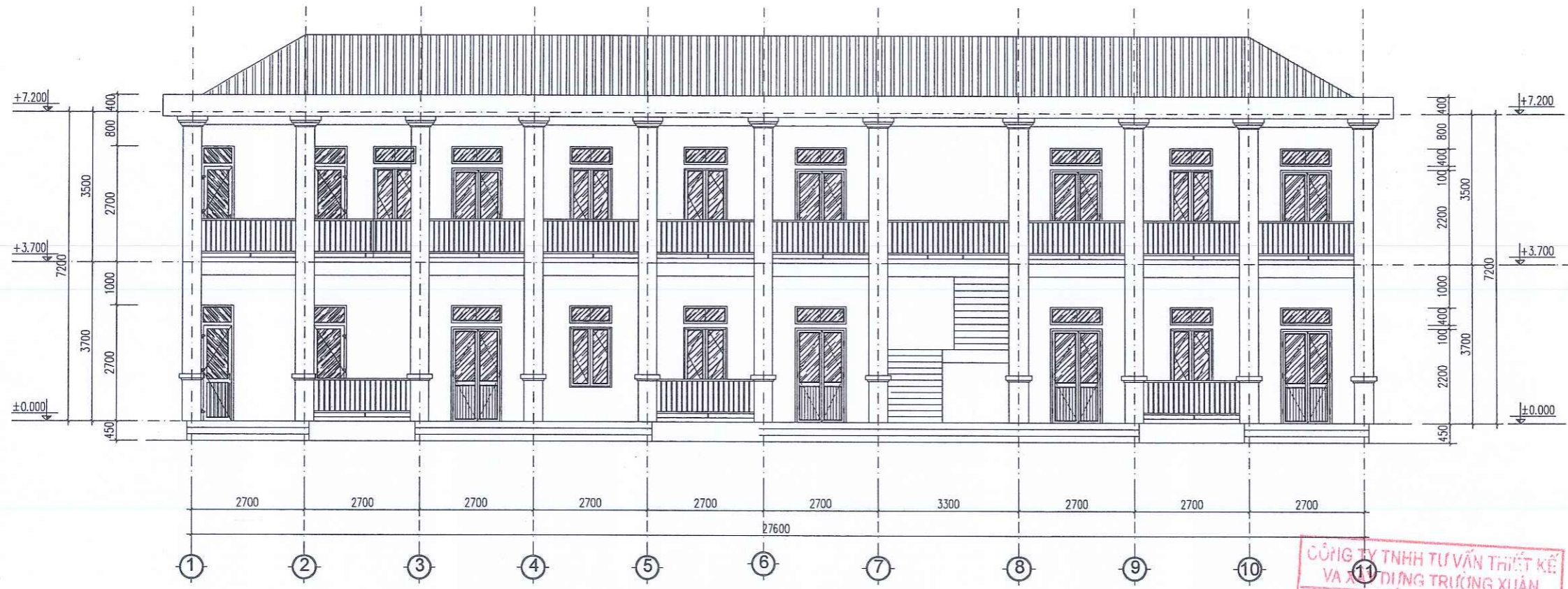
GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

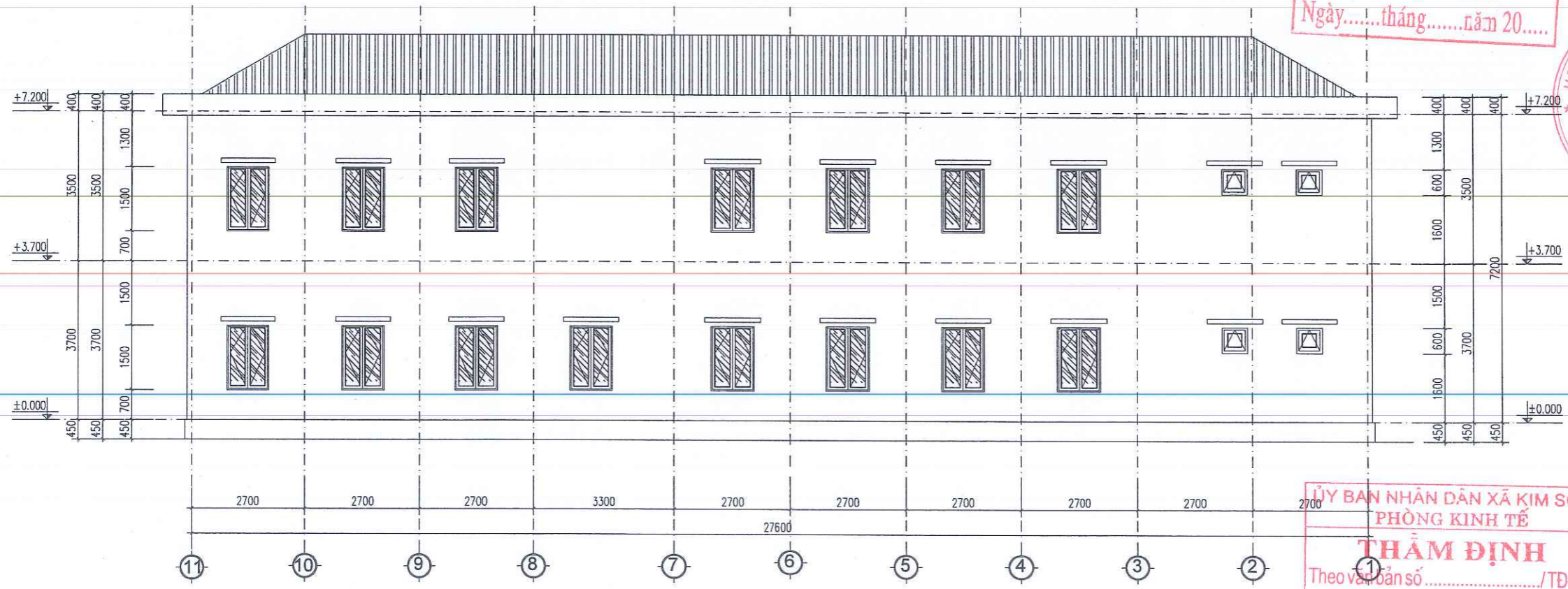
KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ÁP MÁI, MÁI SỬA CHỮA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 02



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-11 SỬA CHỮA



MẶT ĐÚNG TRỰC 11-1 SỬA CHỮA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

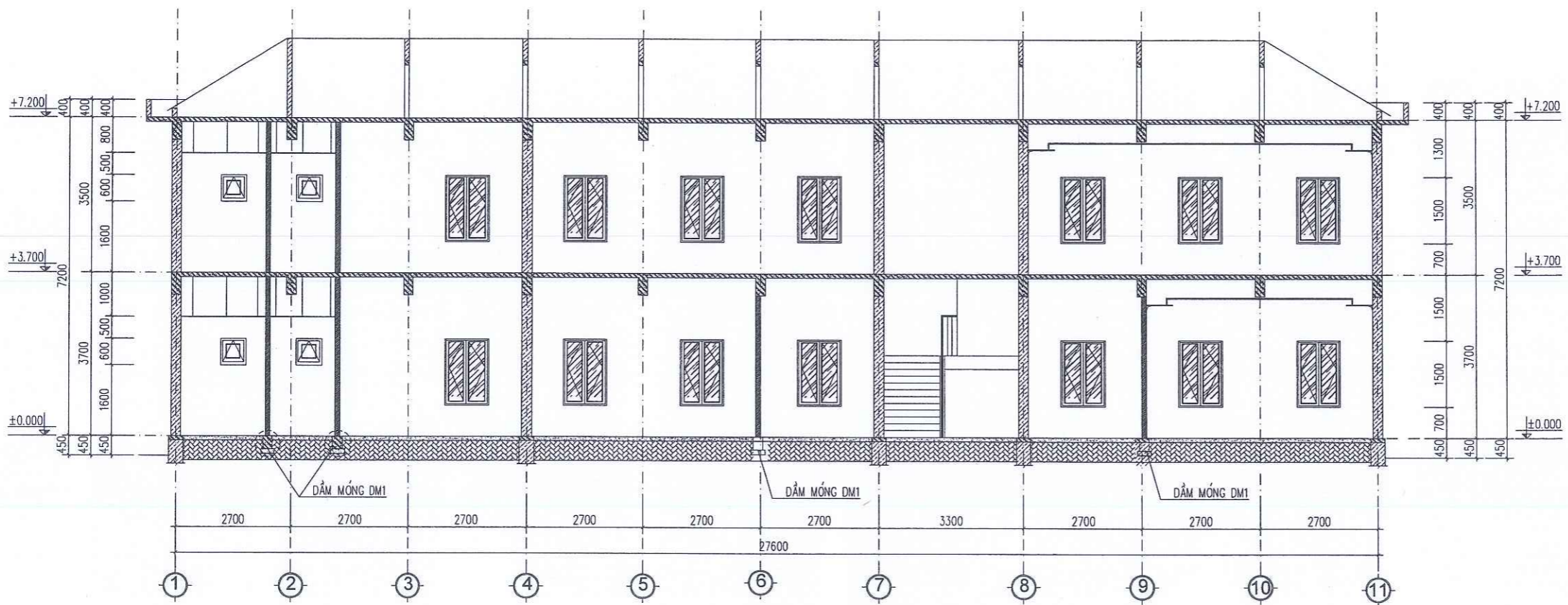
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

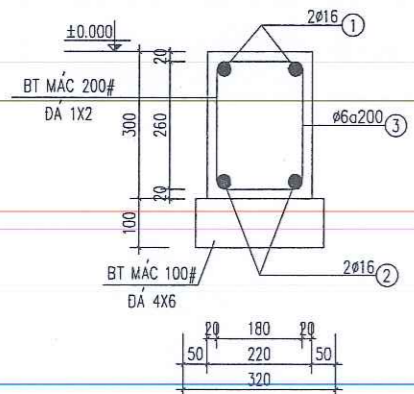
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI																					
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT																		
GHI CHÚ																					
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN																					
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH																					
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH																					
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856																					
<table border="1"> <tr> <td>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</td> <td>KS. HOÀNG XUÂN NAM</td> <td><i>Hương</i></td> </tr> <tr> <td>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC</td> <td>KTS. PHAN THANH HOÀN</td> <td><i>Phan</i></td> </tr> <tr> <td>THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU</td> <td>KS. HOÀNG XUÂN NAM</td> <td><i>Hương</i></td> </tr> <tr> <td>THIẾT KẾ KIẾN TRÚC</td> <td>KTS. NGUYỄN TẤT TỬ</td> <td><i>Nguyễn</i></td> </tr> <tr> <td>THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN</td> <td>KS. VŨ XUÂN MẠNH</td> <td><i>Vũ</i></td> </tr> <tr> <td>THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN</td> <td>KS. TRẦN THỊ NHƯNG</td> <td><i>Trần</i></td> </tr> </table>				CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>	THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>																			
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>																			
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>																			
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>																			
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>																			
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần</i>																			
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG 1-11 / 11-1 SỬA CHỮA																					
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026																				
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 03																				



MẶT CẮT A-A SỬA CHỮA



DẦM MÓNG DM1
(L=6M; SL:04)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C. KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔNG BỐ		
DẦM MÓNG DM1	1	250 x 5950 x 250	16	6450	4	2	8	51,6	81,53
	2	5950	16	5950	4	2	8	47,6	75,21
	3	50 x 260 x 180	6	980	4	30	120	117,6	26,11

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MSDN. 2700.557
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyễn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯỞNG CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trần</i>

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT A-A SỬA CHỮA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 04

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

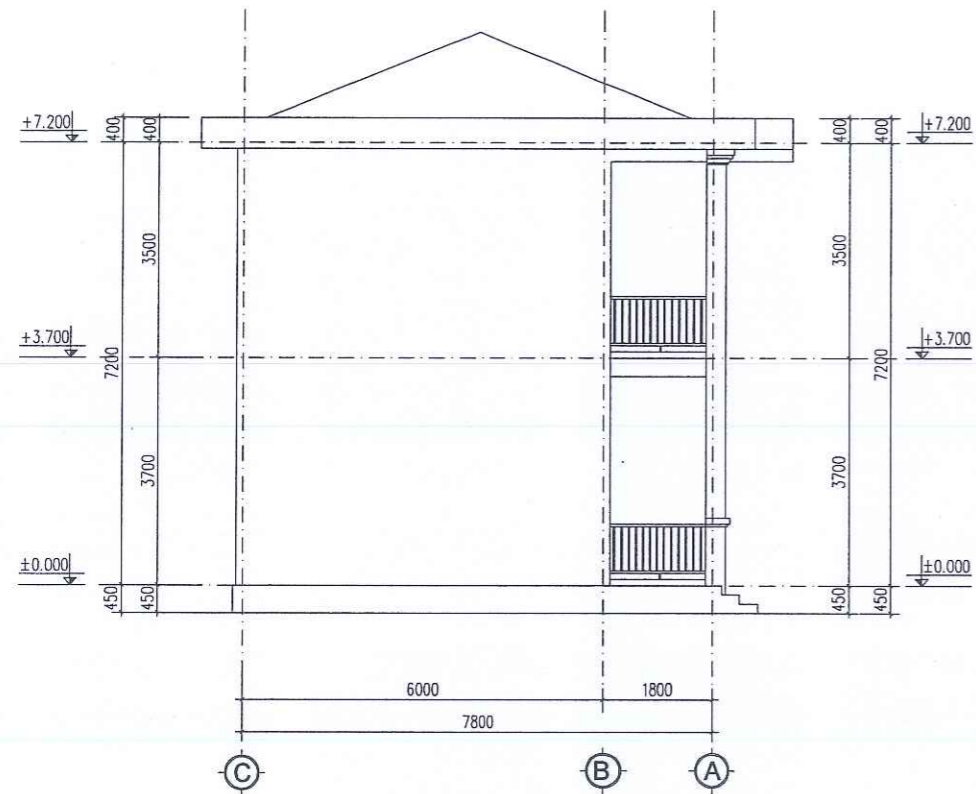
GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

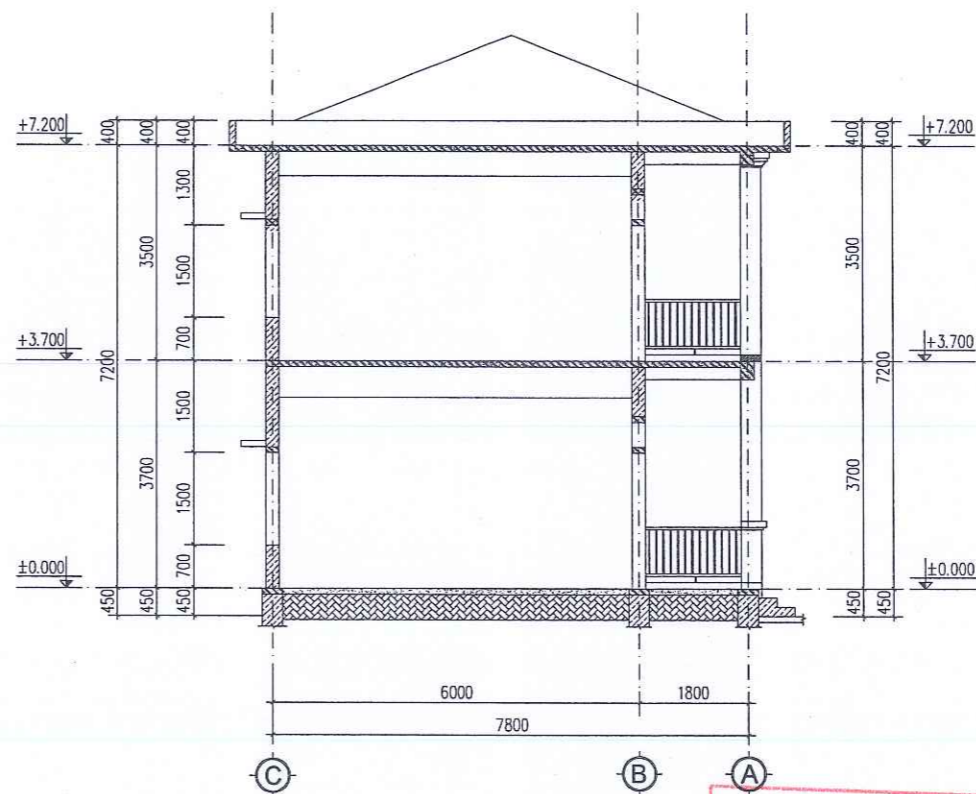
CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

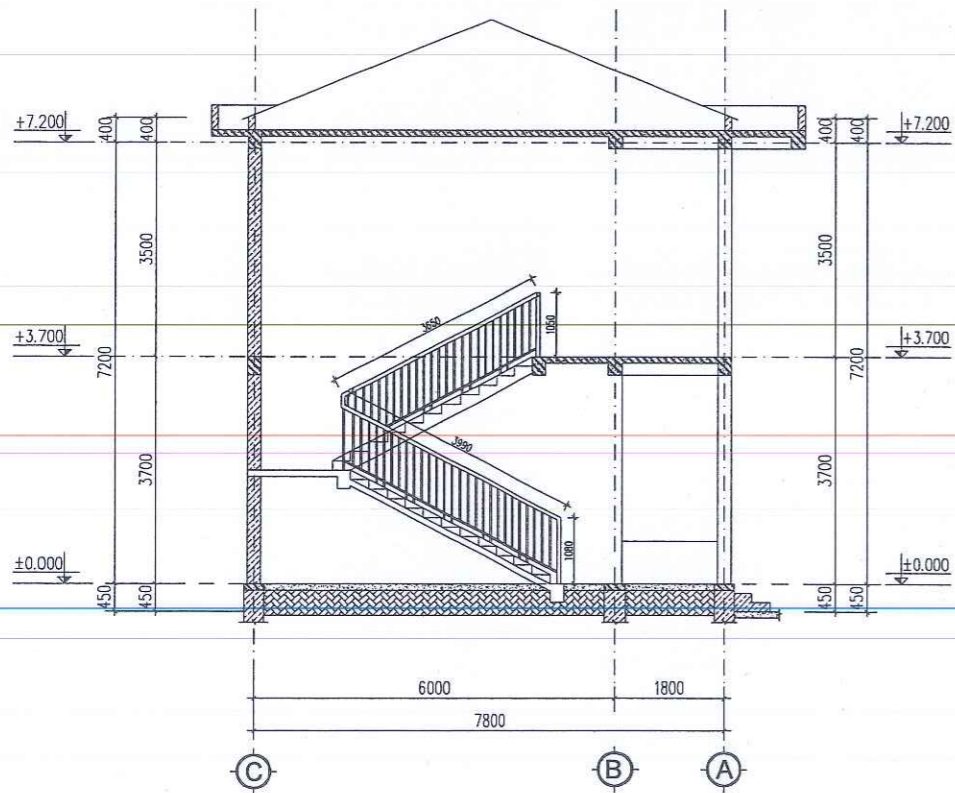
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



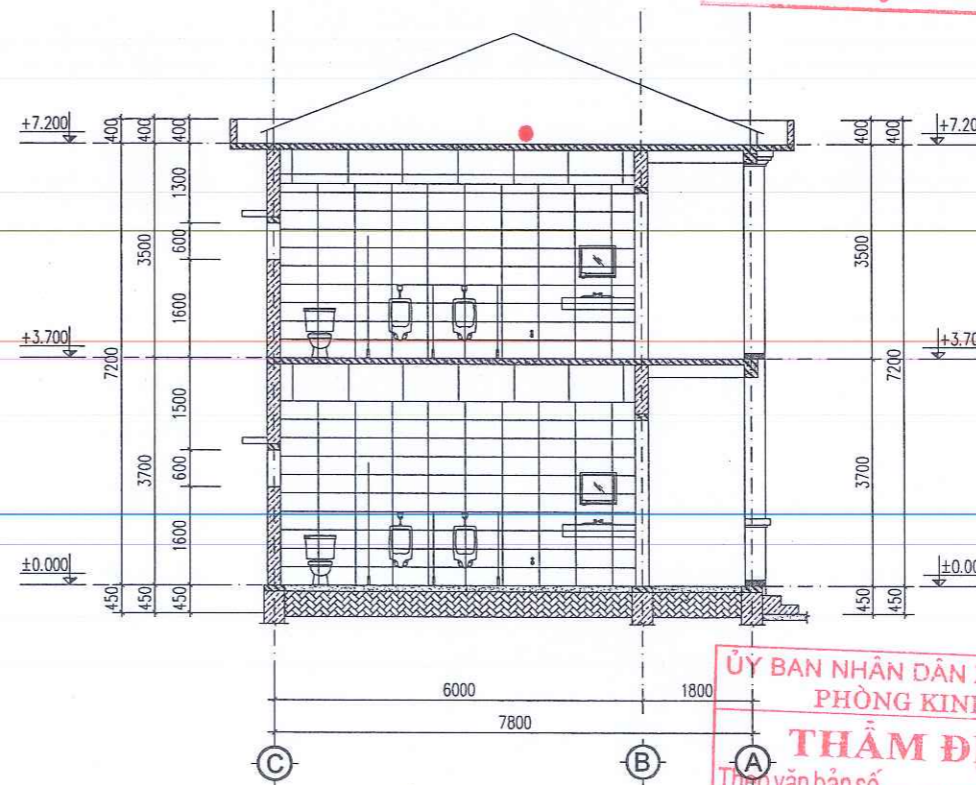
MẶT ĐÚNG TRỤC C-A SỬA CHỮA



MẶT CẮT 1-1 SỬA CHỮA



MẶT CẮT 2-2 SỬA CHỮA



MẶT CẮT 3-3 SỬA CHỮA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐÚNG VÀ MẶT CẮT SỬA CHỮA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTCT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 05

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

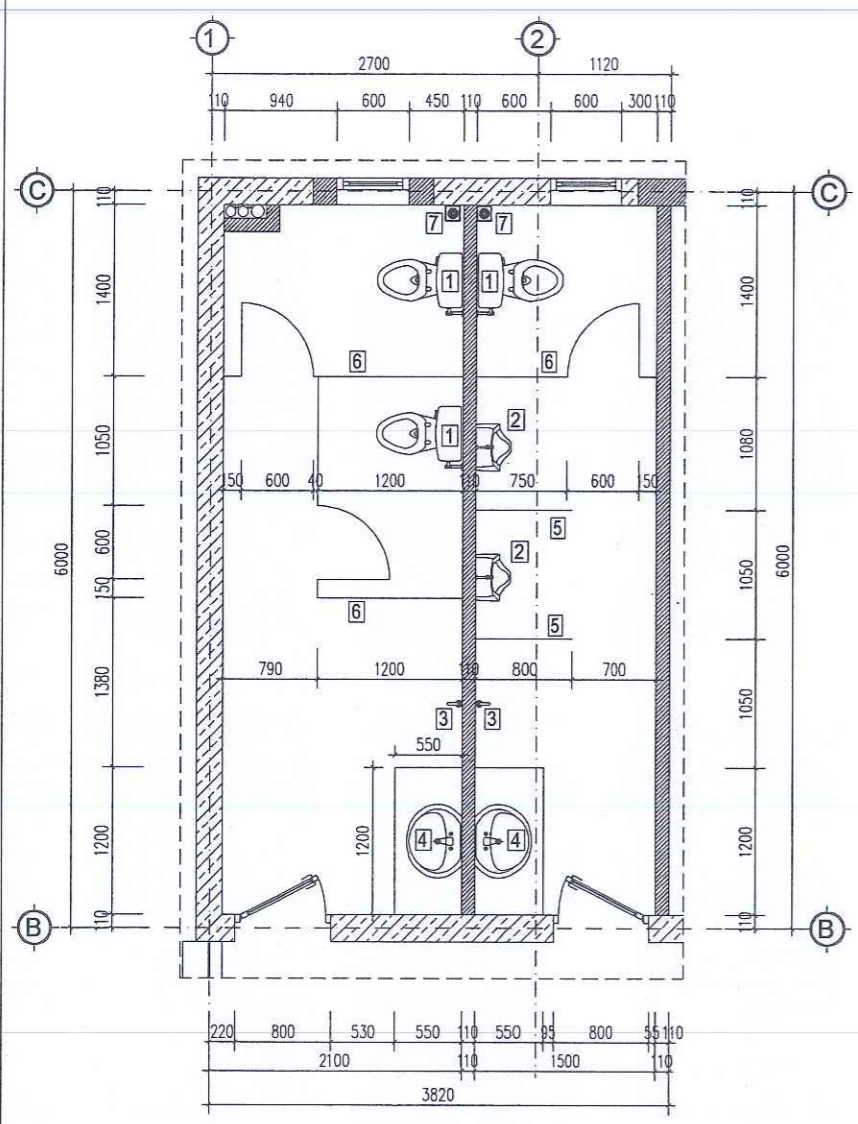
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



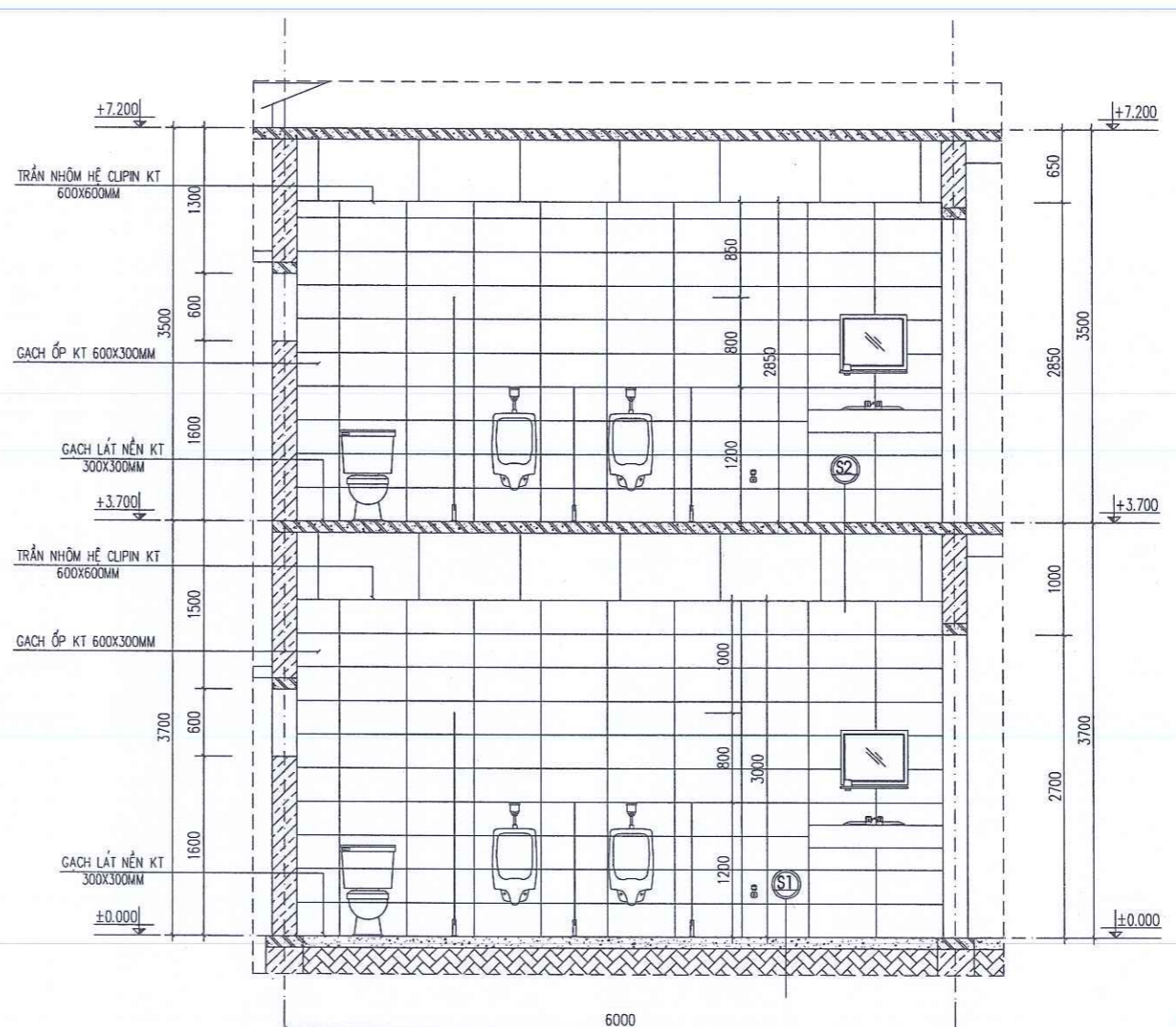
GIÁM ĐỐC:
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Manh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT WC	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 06



CHI TIẾT PHÒNG WC



MẶT CẮT PHÒNG WC

GHI CHÚ:

- (S2) - GẠCH LÁT NỀN KT 300X300MM CHỐNG TRƠN
- VỮA LÓT TẠO PHẪNG DÀY 30, VXM MẮC 75#
- TẤM CHỐNG THẤM BẰNG MIẾNG DÁN KHỎ NHỆT
- LỚP NHỰA DƯỜNG NON TẠO DINH
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TRẦN NHÔM HỆ CLIPIN KT 600X600MM

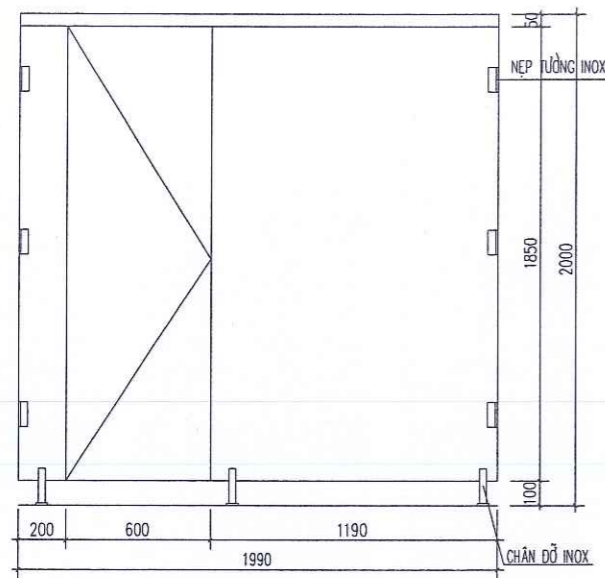
- (N2) - GẠCH LÁT NỀN KT 300X300MM CHỐNG TRƠN
- VỮA LÓT TẠO PHẪNG DÀY 30, VXM MẮC 75#
- NỀN HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

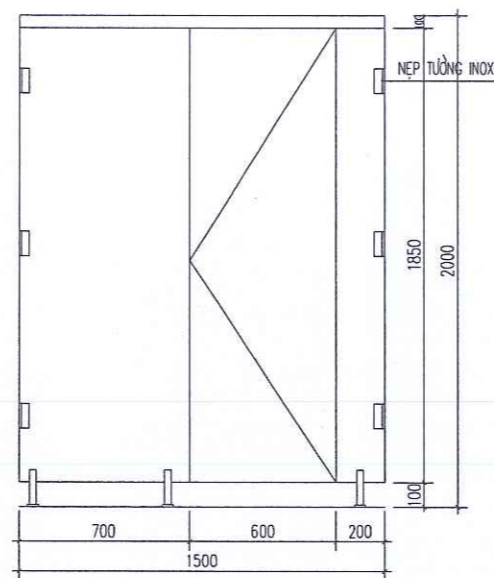
- 1 XÍ BÊT
- 2 TIỂU NAM
- 3 VỒI XÁ NHANH
- 4 LAVABO
- 5 VÁCH COMPACT NGĂN TIỂU DÀY 12MM
- 6 VÁCH COMPACT DÀY 12MM
- 7 PHỄU THU SÀN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

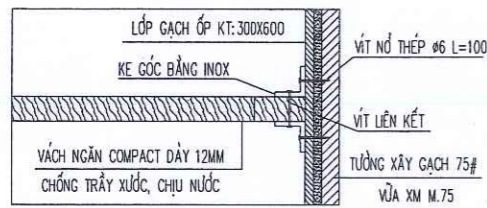
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



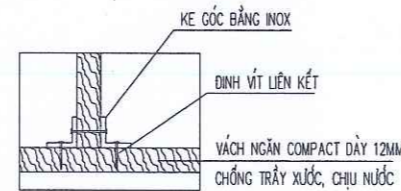
VÁCH NGĂN XÍ 01 (SL:02)



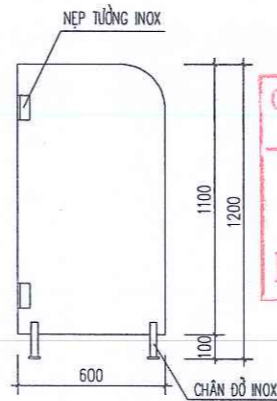
VÁCH NGĂN XÍ 02 (SL:02)



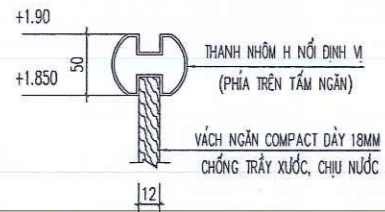
CHI TIẾT VÁCH NGĂN VỚI TƯỜNG



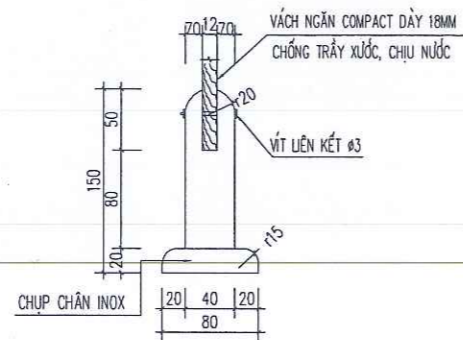
CHI TIẾT 2 TẤM VÁCH NGĂN



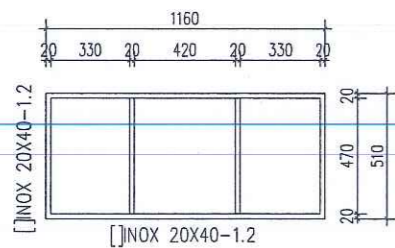
VÁCH NGĂN TIỂU, XÍ (SL:04)



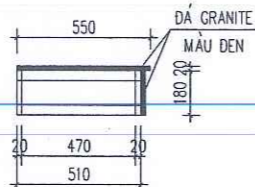
CHI TIẾT THANH RAY NHÔM



CHỤP CHÂN INOX



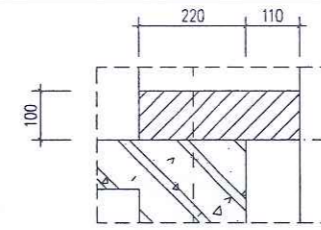
CHI TIẾT KHUNG BÀN ĐÁ



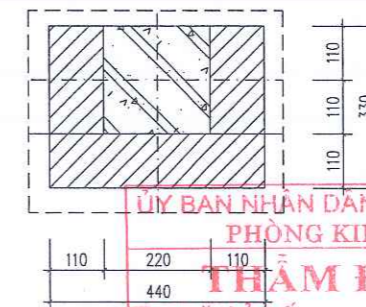
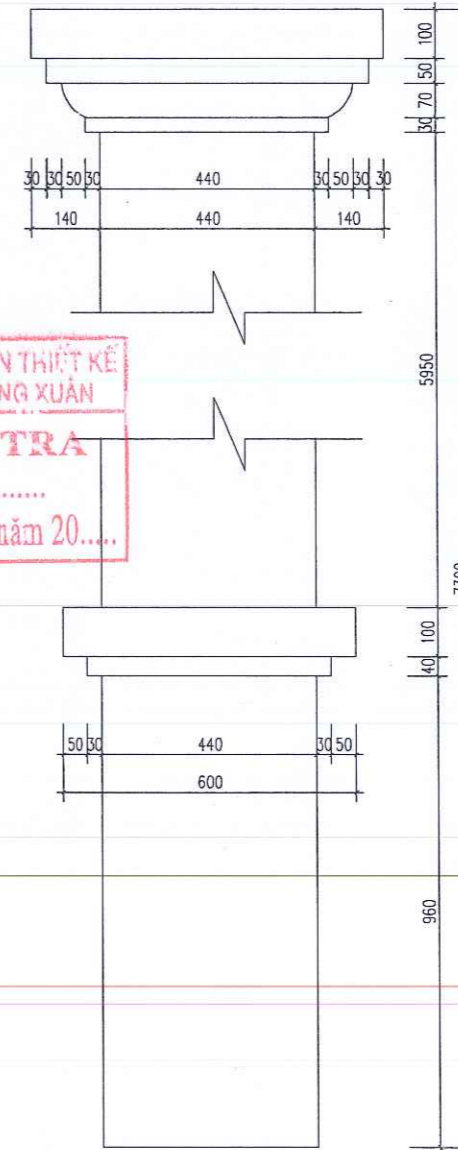
MẶT CẮT KHUNG BÀN ĐÁ (SL:04)

THỐNG KÊ THÉP

- HỘP [INOX 20X40-1.2: 4*(4*1.16+8*0.47+8*0.1)M=1.13KG/M=41.58KG



CHI TIẾT CHÂN LAN CAN

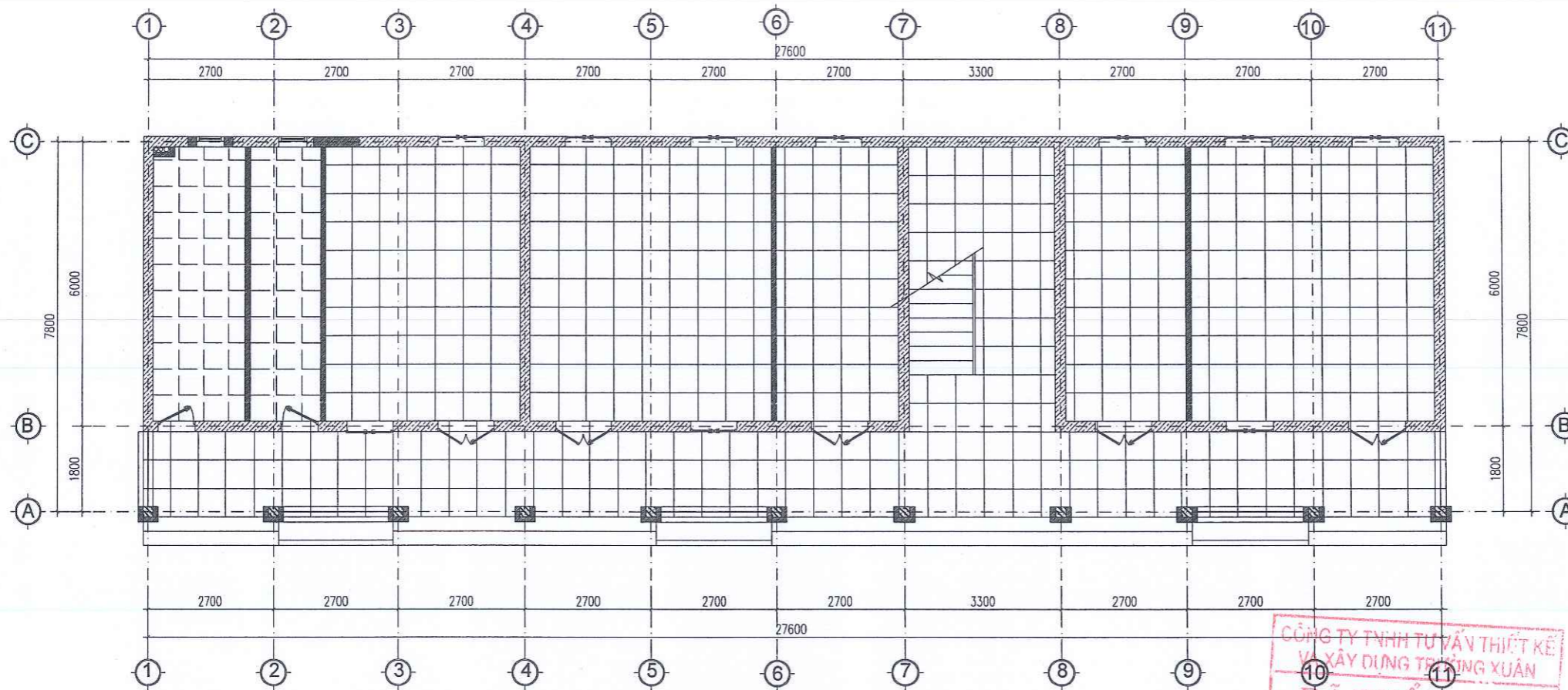


CHI TIẾT CỘT

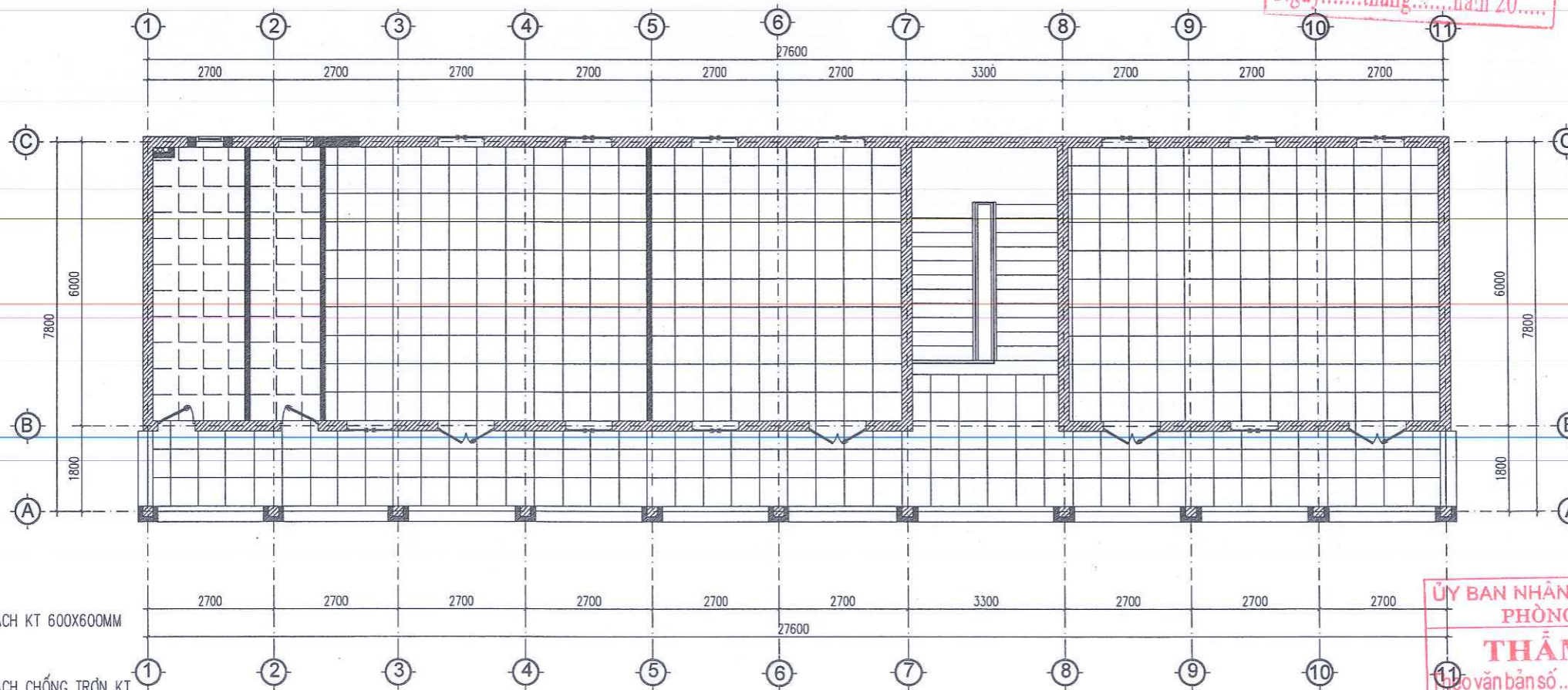
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KIS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KIS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT THIẾT BỊ WC			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 07		

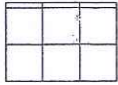
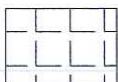


MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 2

GHI CHÚ

-  LÁT GẠCH KT 600X600MM
-  LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300MM (KHU WC)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN







CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

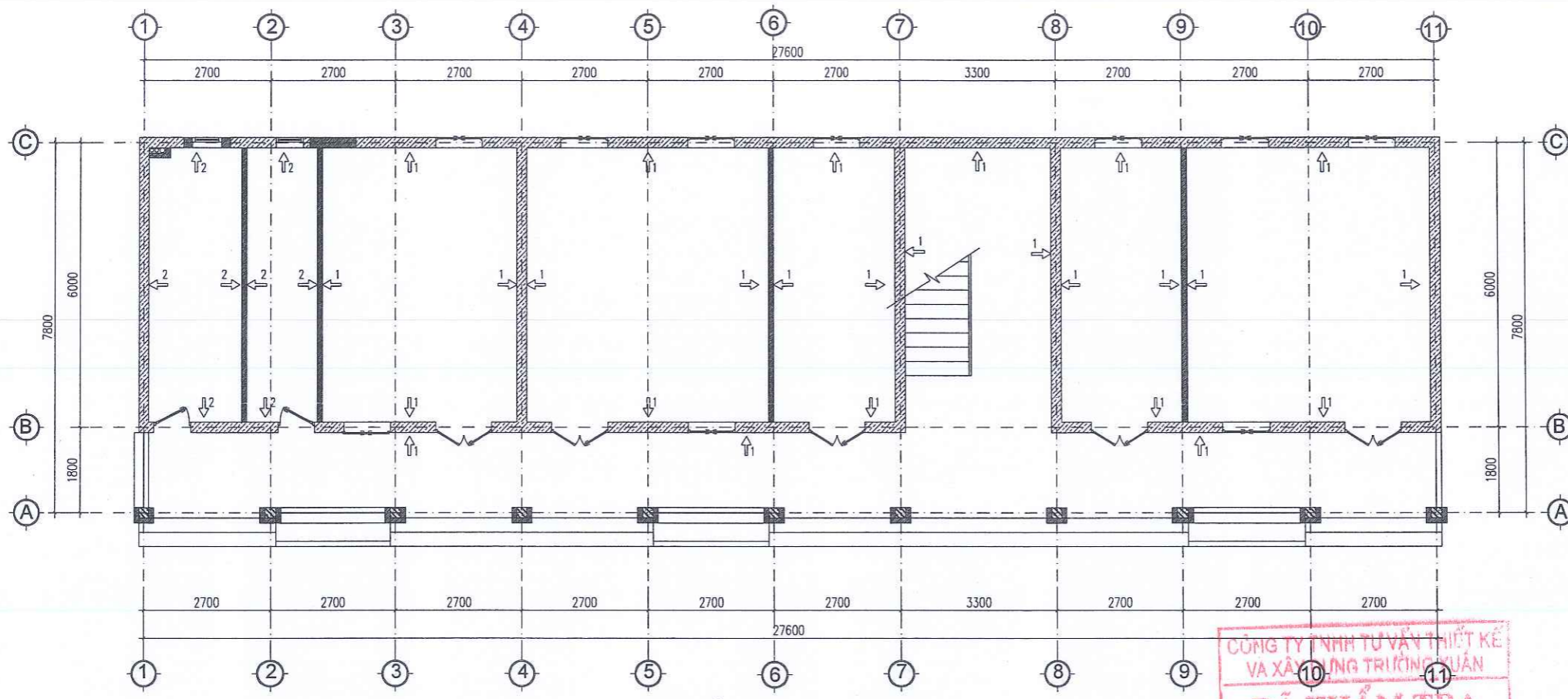

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KIS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KIS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

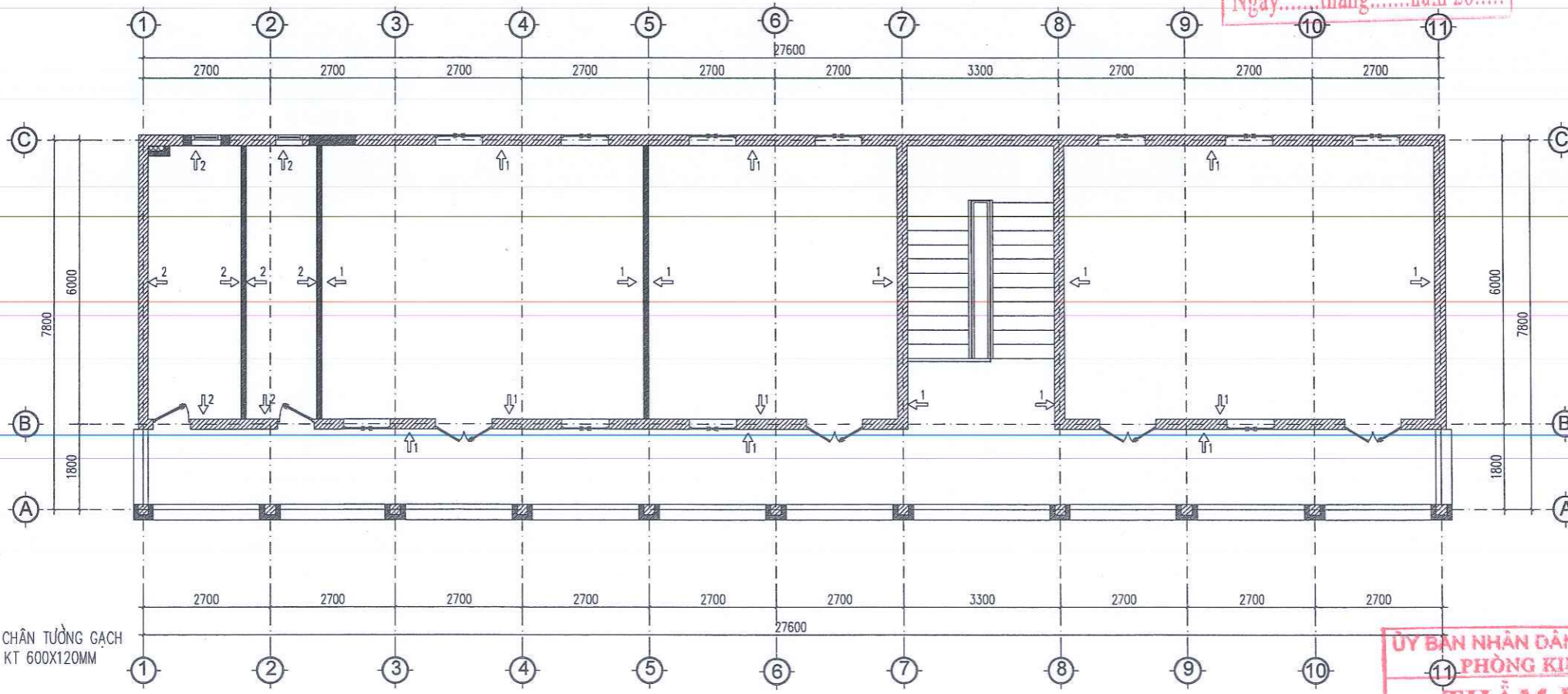
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT NỀN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

THIẾT KẾ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 08



MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 1



MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 2

GHI CHÚ

- 1 → ỐP CHÂN TƯỜNG GẠCH KT 600X120MM
- 2 → ỐP GẠCH KT 600X300MM

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

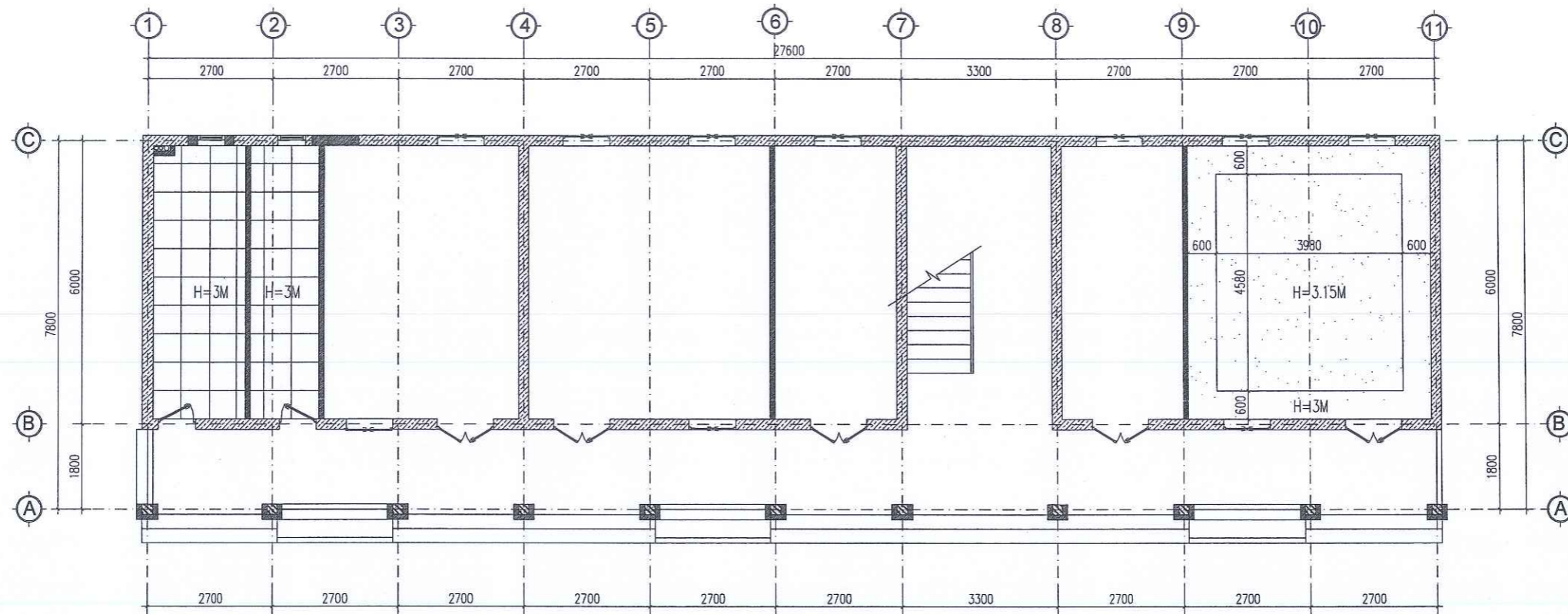
**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vũ Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trần Thị Nhung</i>

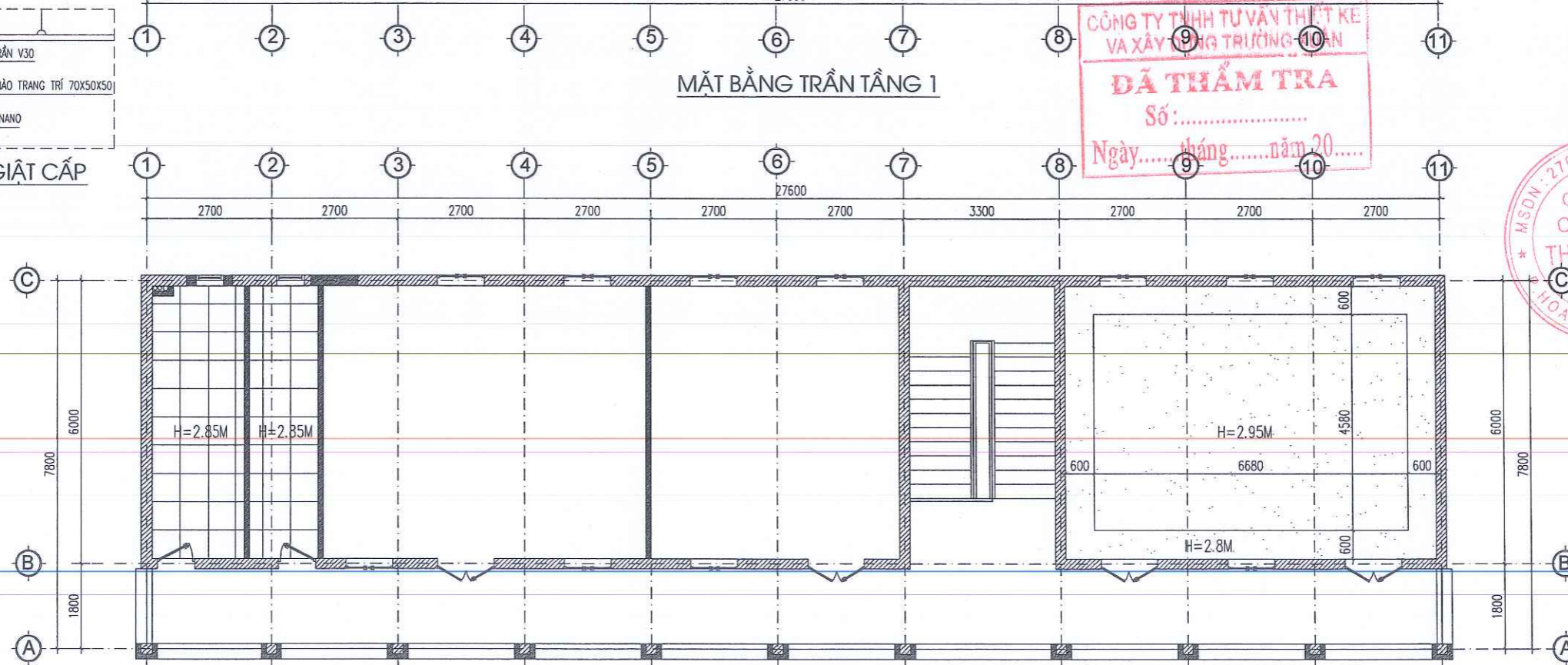
TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 09

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
DIỆN THOẠI: 0912.466.856

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG HỌC
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG TRẦN	
TỈ LỆ: SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 10

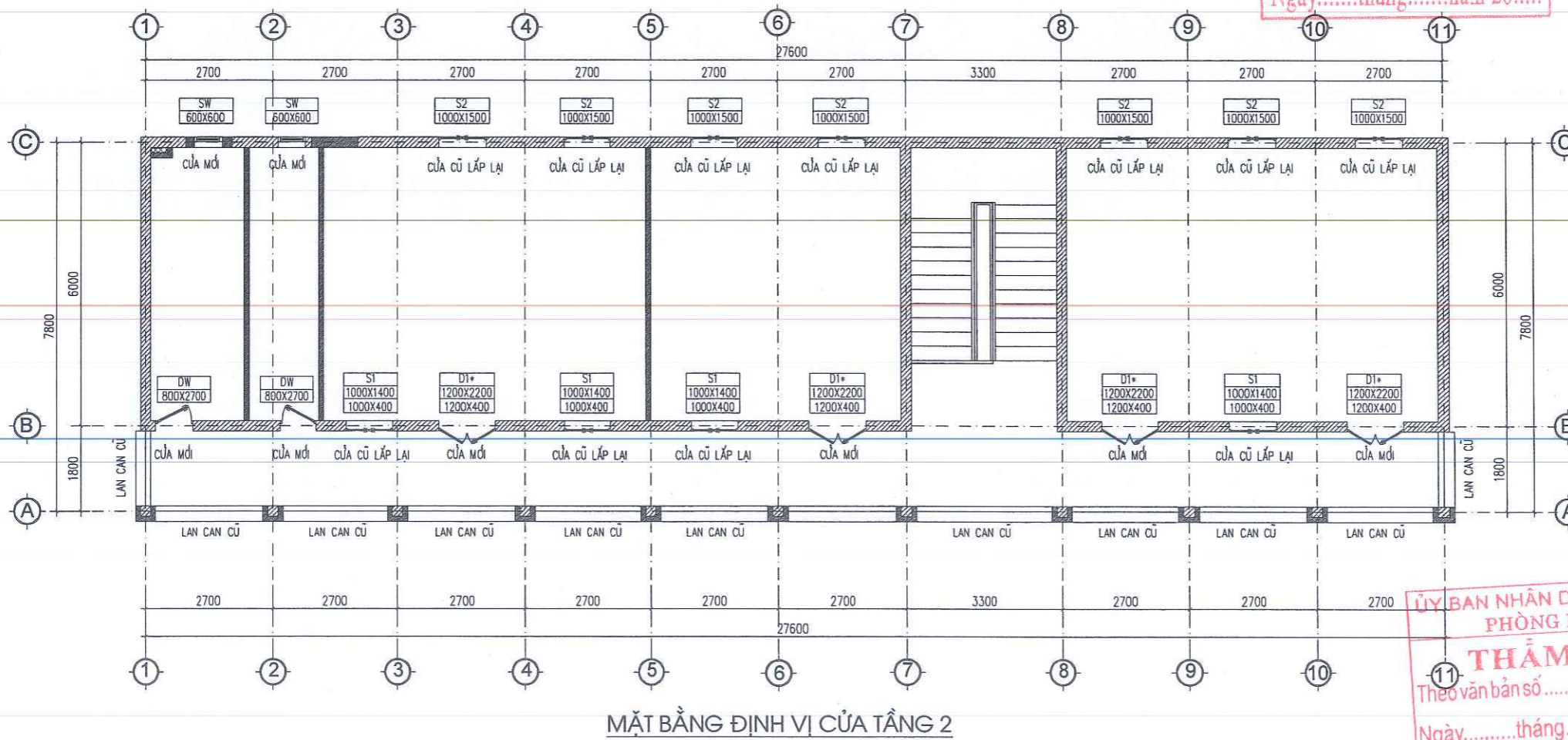
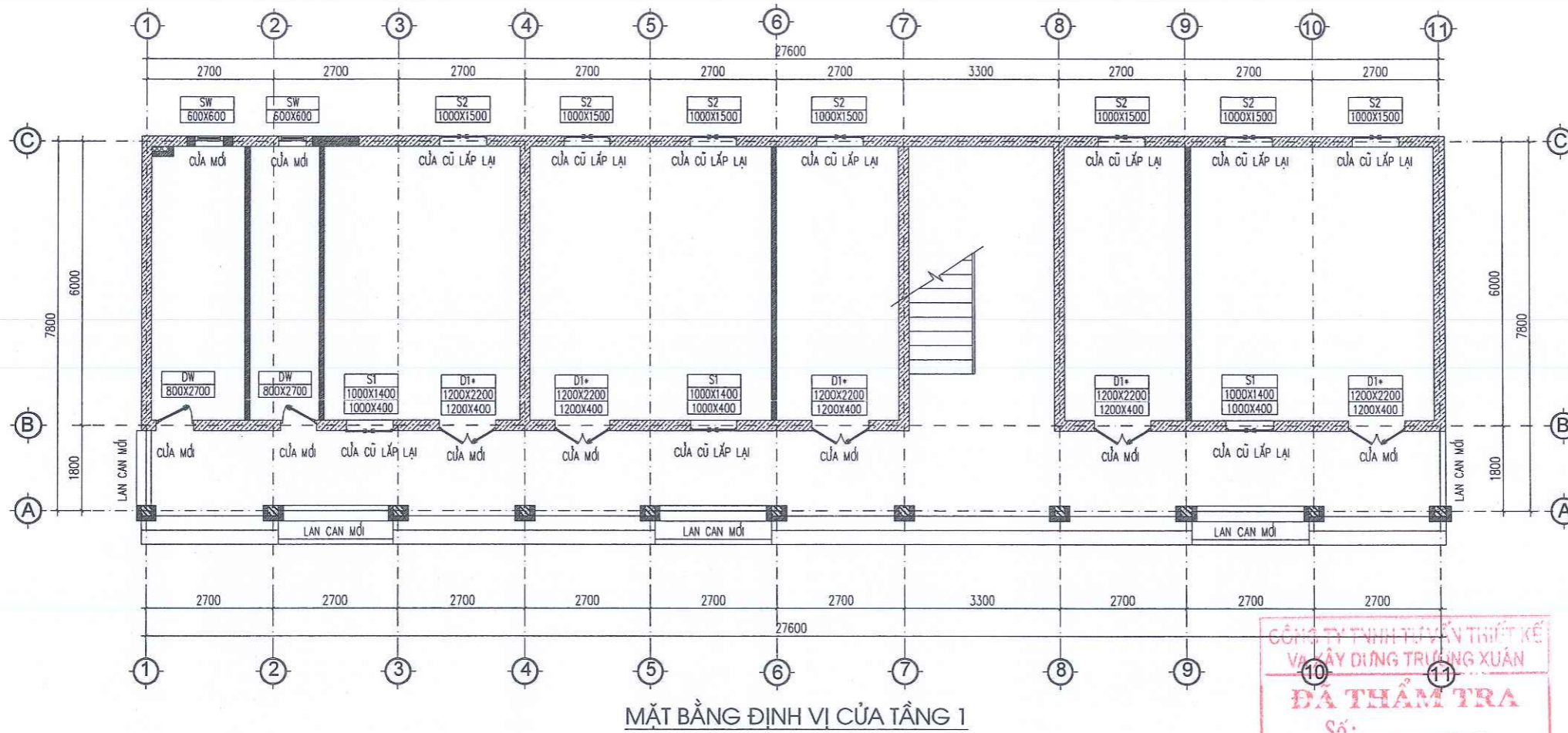
CHI TIẾT PHẪO NẸP TRẦN GIẬT CẤP

GHI CHÚ

TRẦN NHÔM HỆ CLIPIN KT 600X600MM

TRẦN NHỰA NANO GIẬT CẤP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DIỆT

GHỊ CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

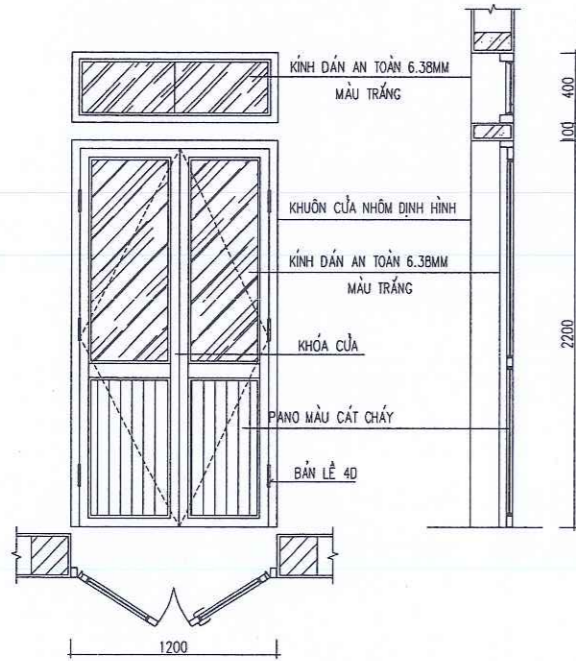
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

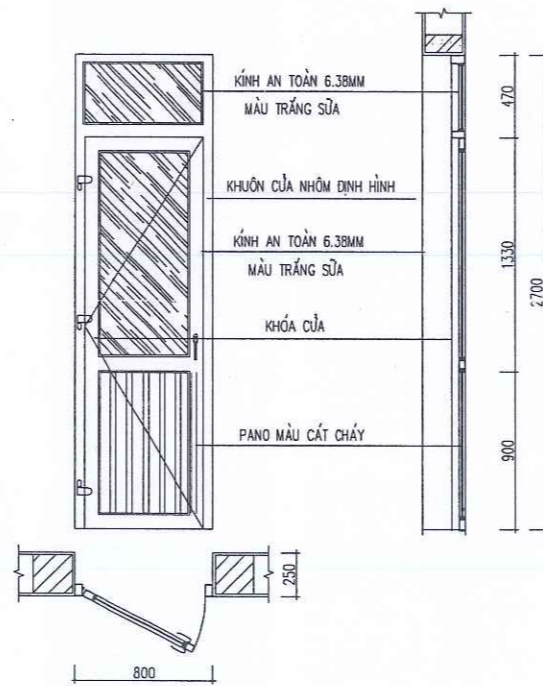
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 11

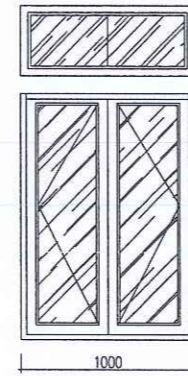
KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1* (SL:09)
KÍCH THƯỚC	1200x2200
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
PHỤ KIỆN	6 BỘ BẢN LỀ 4D, 1 BỘ KHÓA DÓN ĐIỂM



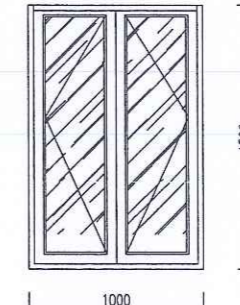
KÝ HIỆU	CỬA ĐI DW (SL:04)
KÍCH THƯỚC	800x2700
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG SỮA
PHỤ KIỆN	3 BỘ BẢN LỀ 4D, 1 KHÓA DÓN ĐIỂM



KÝ HIỆU	CỬA SỐ S1(SL:07)
KÍCH THƯỚC	1000x1400+1000x400
CHUNG LOẠI	TẬN DỤNG CỬA CŨ LẮP LẠI

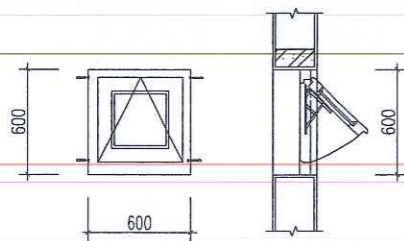


KÝ HIỆU	CỬA SỐ S2(SL:14)
KÍCH THƯỚC	1000x1500
CHUNG LOẠI	TẬN DỤNG CỬA CŨ LẮP LẠI

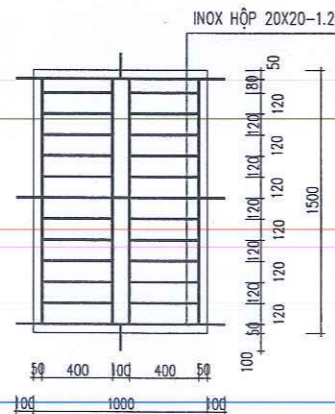


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

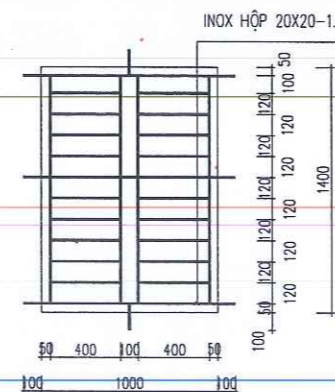
KÝ HIỆU	CỬA SỐ SW(SL : 04 BỘ)
KÍCH THƯỚC	600x600
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH VIỆT PHÁP MỞ HẤT KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG SỮA
PHỤ KIỆN	1 BỘ BẢN LỀ CHỮA A, 1 TAY GẠT DÓN ĐIỂM



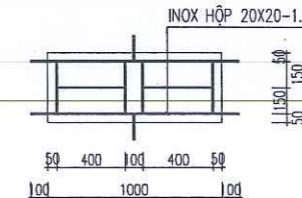
KÝ HIỆU	SONG CỬA S2 (SL:14)
KÍCH THƯỚC	1000X1500MM
CHUNG LOẠI	HỘP INOX 20X20-1.2
KHỐI LƯỢNG	17M+0.75KG/M=12.75KG



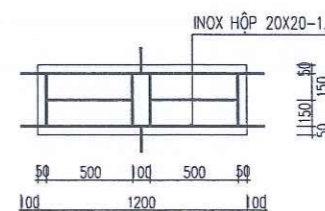
KÝ HIỆU	SONG CỬA S1 (SL:07)
KÍCH THƯỚC	1000X1400MM
CHUNG LOẠI	HỘP INOX 20X20-1.2
KHỐI LƯỢNG	16M+0.75KG/M=12KG



KÝ HIỆU	SONG Ô THOÁNG S1 (SL:07)
KÍCH THƯỚC	1000X400MM
CHUNG LOẠI	HỘP INOX 20X20-1.2
KHỐI LƯỢNG	4.7M+0.75KG/M=3.5KG



KÝ HIỆU	SONG Ô THOÁNG D1(SL:09)
KÍCH THƯỚC	1200X400MM
CHUNG LOẠI	HỘP INOX 20X20-1.2
KHỐI LƯỢNG	5.3M+0.75KG/M=3.97KG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

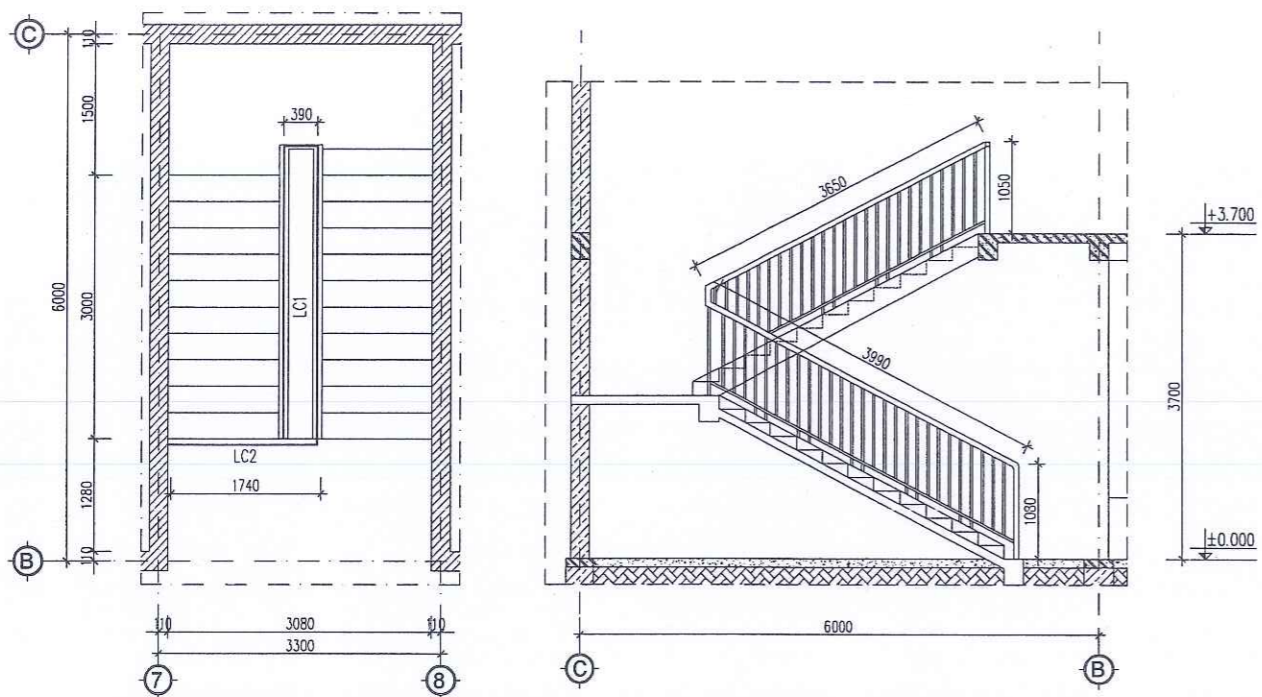
GIÁM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

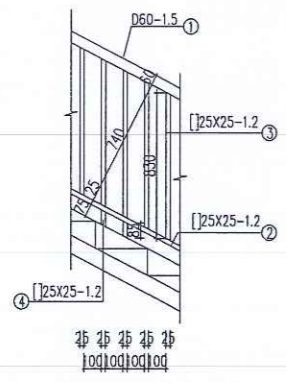
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC: 12

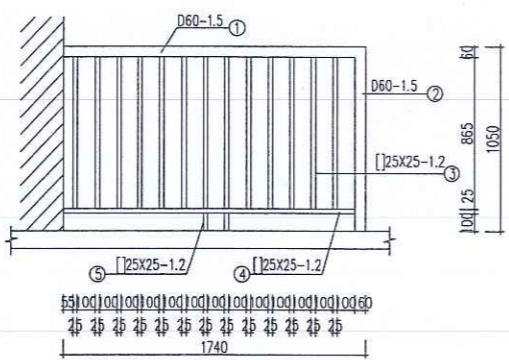


MẶT BẰNG LAN CAN CẦU THANG

MẶT CẮT LAN CAN CẦU THANG



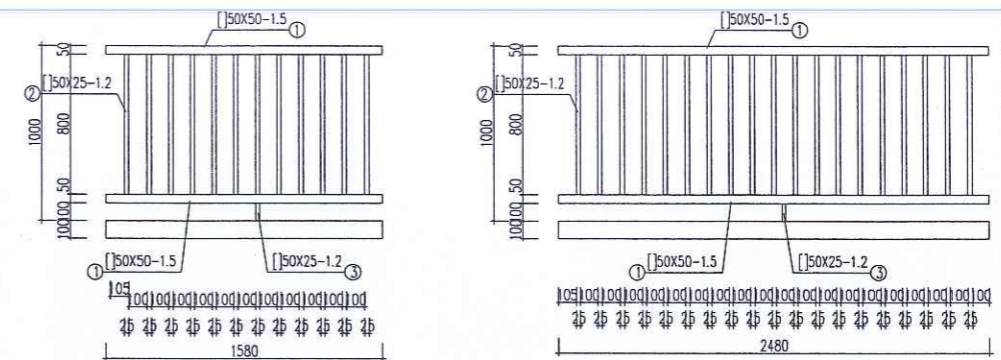
CHI TIẾT LAN CAN 1



CHI TIẾT LAN CAN 2

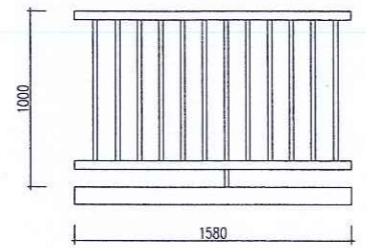
GHI CHÚ:

- * LAN CAN 1 TRỌNG LƯỢNG: 74,29KG
- THANH SỐ 1 D60-1.5: $(1,08 + 3,99 + 0,39 + 3,65)M * 2,18KG/M = 19,86KG$
- THANH SỐ 2 [25x25-1.2]: $(1,08 + 3,99 + 0,39 + 3,65)M * 0,95KG/M = 8,65KG$
- THANH SỐ 3: [25x25-1.2]: $56 * 0,83M * 0,95KG/M = 44,16KG$
- THANH SỐ 4: [25x25-1.2]: $20 * 0,085M * 0,95KG/M = 1,62KG$
- * LAN CAN 2 TRỌNG LƯỢNG: 19,76KG
- THANH SỐ 1 D60-1.5: $1,74M * 2,18KG/M = 3,79KG$
- THANH SỐ 2 [25x25-1.2]: $1,05M * 2,18KG/M = 2,29KG$
- THANH SỐ 3 [25x25-1.2]: $13 * 0,965M * 0,95KG/M = 11,92KG$
- THANH SỐ 4 [25x25-1.2]: $1,68M * 0,95KG/M = 1,6KG$
- THANH SỐ 5 [25x25-1.2]: $2 * 0,085KG/M = 0,16KG$

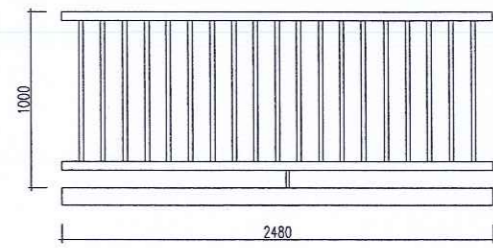


LAN CAN 1*(SL:02)

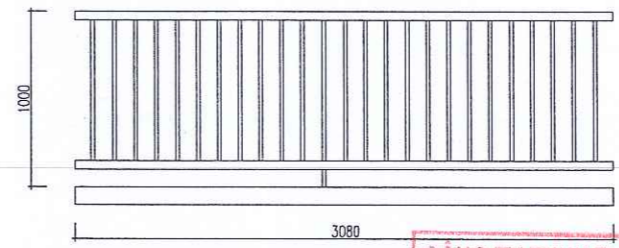
LAN CAN 2*(SL:03)



LAN CAN 1 (SL:02)



LAN CAN 2(SL:09)



LAN CAN 3 (SL:01)

GHI CHÚ:

- * LAN CAN 1* TRỌNG LƯỢNG 1 CẤU KIỆN 21,2KG
- THANH SỐ 1 [50x50-1.5]: $2 * 1,58M * 2,35KG/M = 7,43KG$
- THANH SỐ 2 [25x25-1.2]: $12 * 0,8M * 1,42KG/M = 13,63KG$
- THANH SỐ 3: [25x25-1.2]: $0,1M * 1,42KG/M = 0,14KG$
- * LAN CAN 2* TRỌNG LƯỢNG 1 CẤU KIỆN: 33,38KG
- THANH SỐ 1 [50x50-1.5]: $2 * 2,48M * 2,35KG/M = 11,66KG$
- THANH SỐ 2 [25x25-1.2]: $19 * 0,8M * 1,42KG/M = 21,58KG$
- THANH SỐ 3: [25x25-1.2]: $0,1M * 1,42KG/M = 0,14KG$
- * LAN CAN 1, LAN CAN 2, LAN CAN 3 TẬN DỤNG LẮP LẠI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRÍ THẠCH QUẢN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



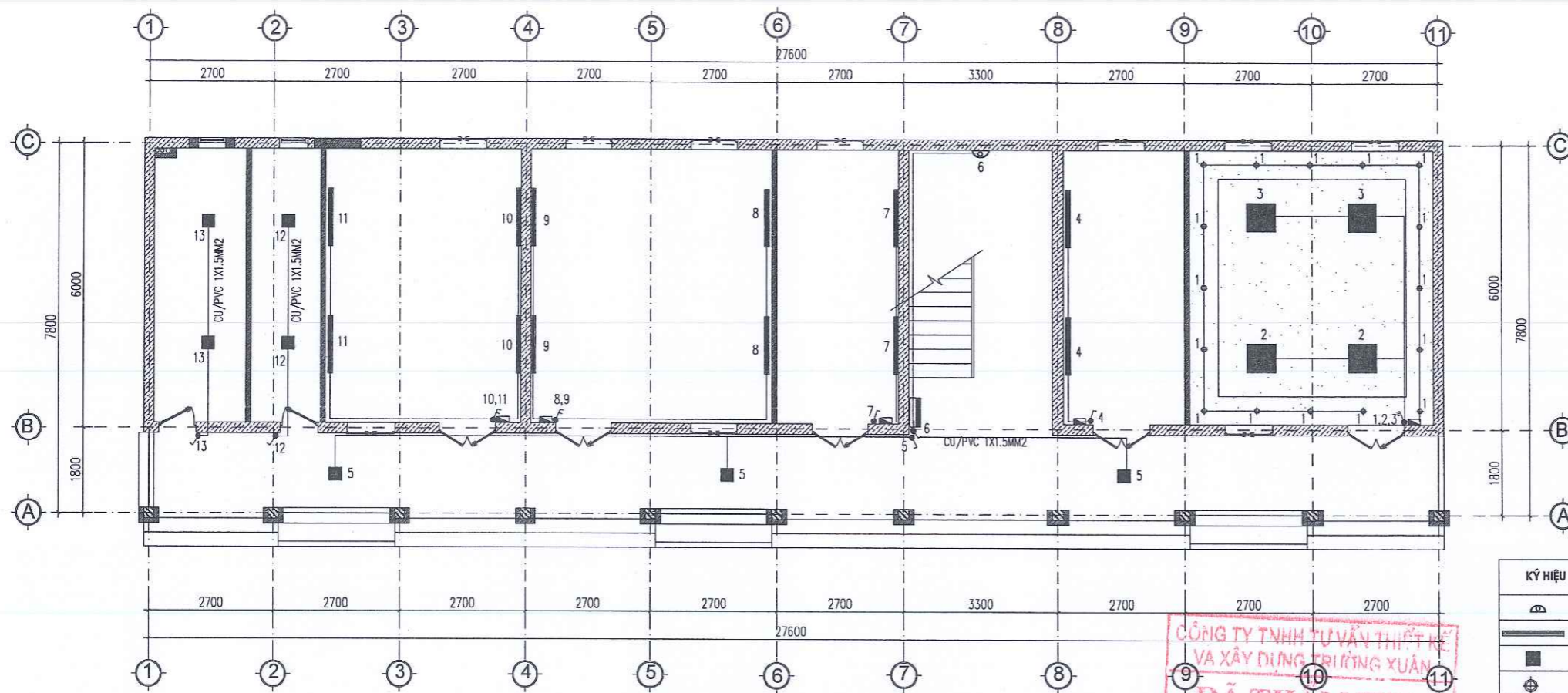
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIAM ĐỐC:
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

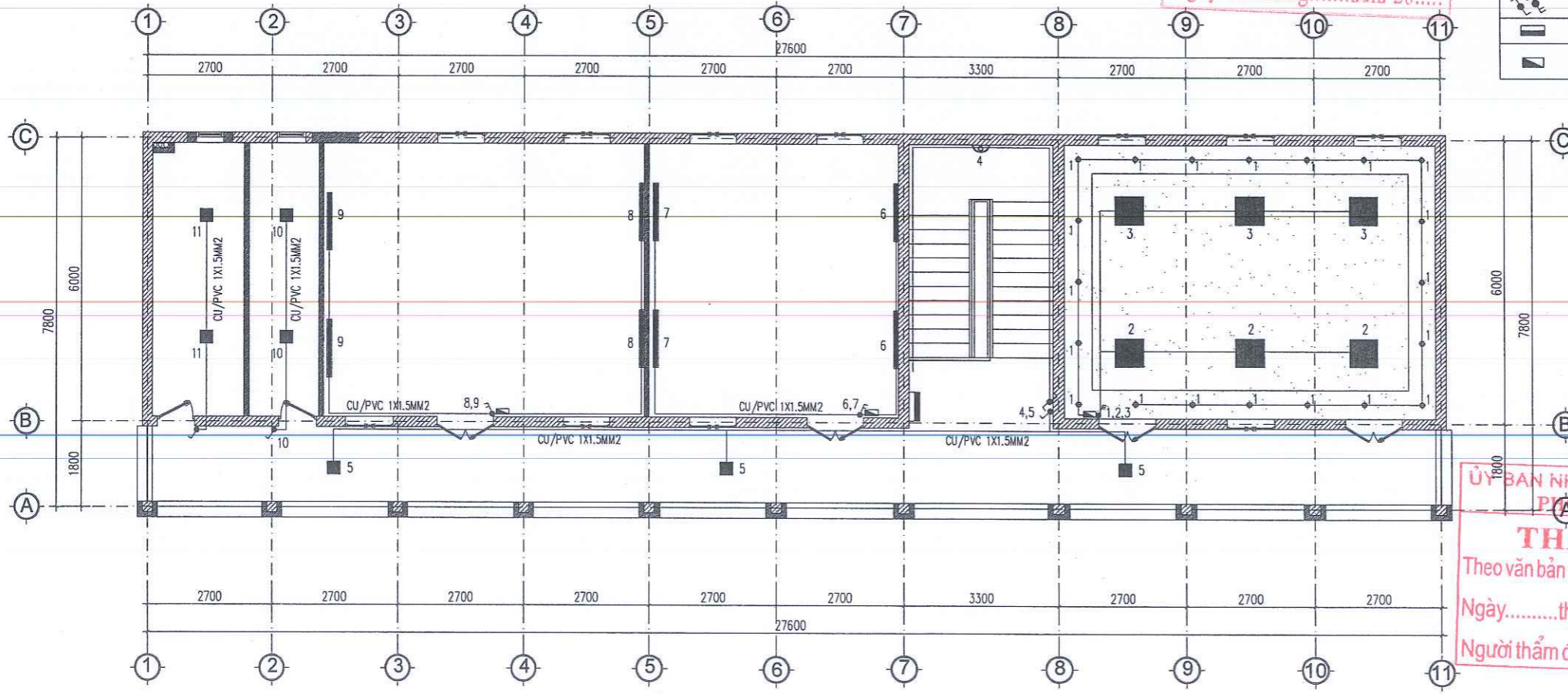
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>hoan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Van</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẦU THANG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: SC:13



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRIỂN XUÂN
ĐÃ THĂM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐÈN ỚP CẦU THANG -18W
	ĐÈN LED BÀN NGUYỆT KT 1200MM-36W
	ĐÈN ỚP TRẦN KT 300X300MM-18
	ĐÈN DOWLIGHT D90-7W
	ĐÈN LED PANEL KT 600X600MM-40W
	CÔNG TẮC 1,2,3 PHẠM
	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỮA 4 MCB

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

KS. PHẠM HỒNG SƠN

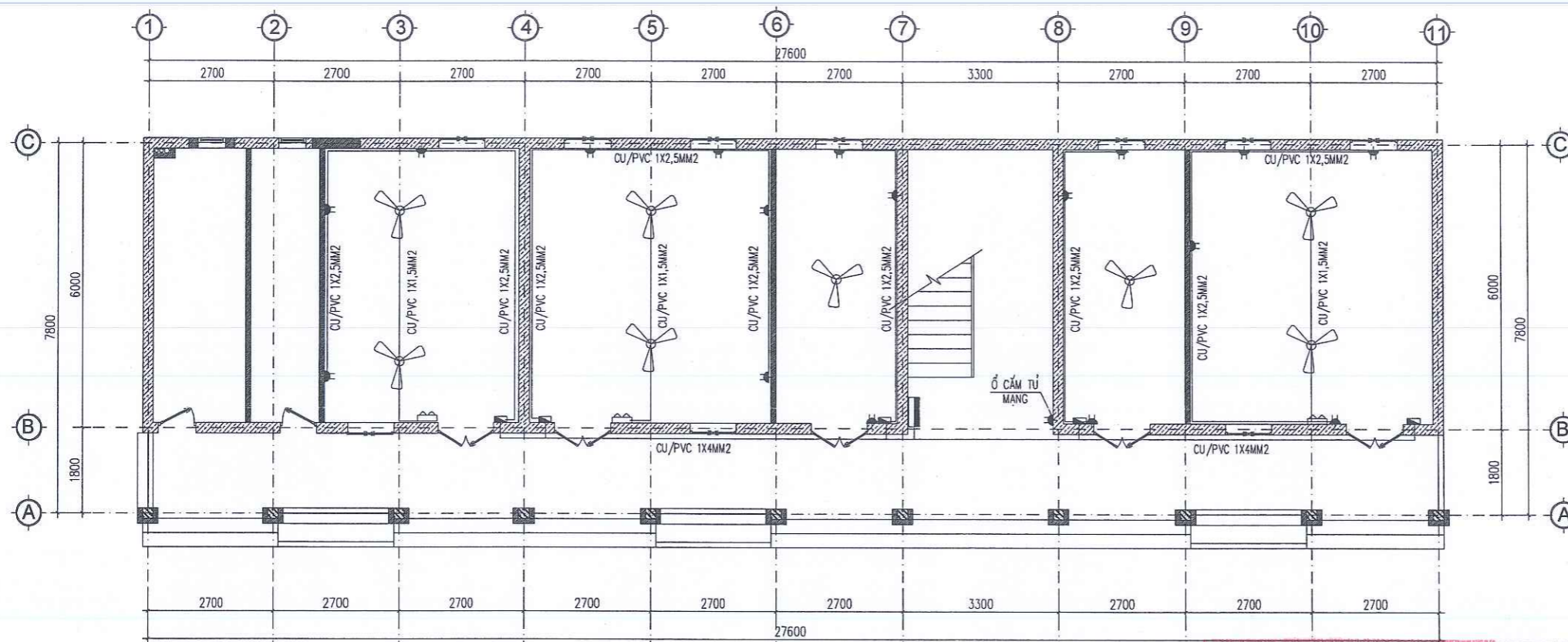
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

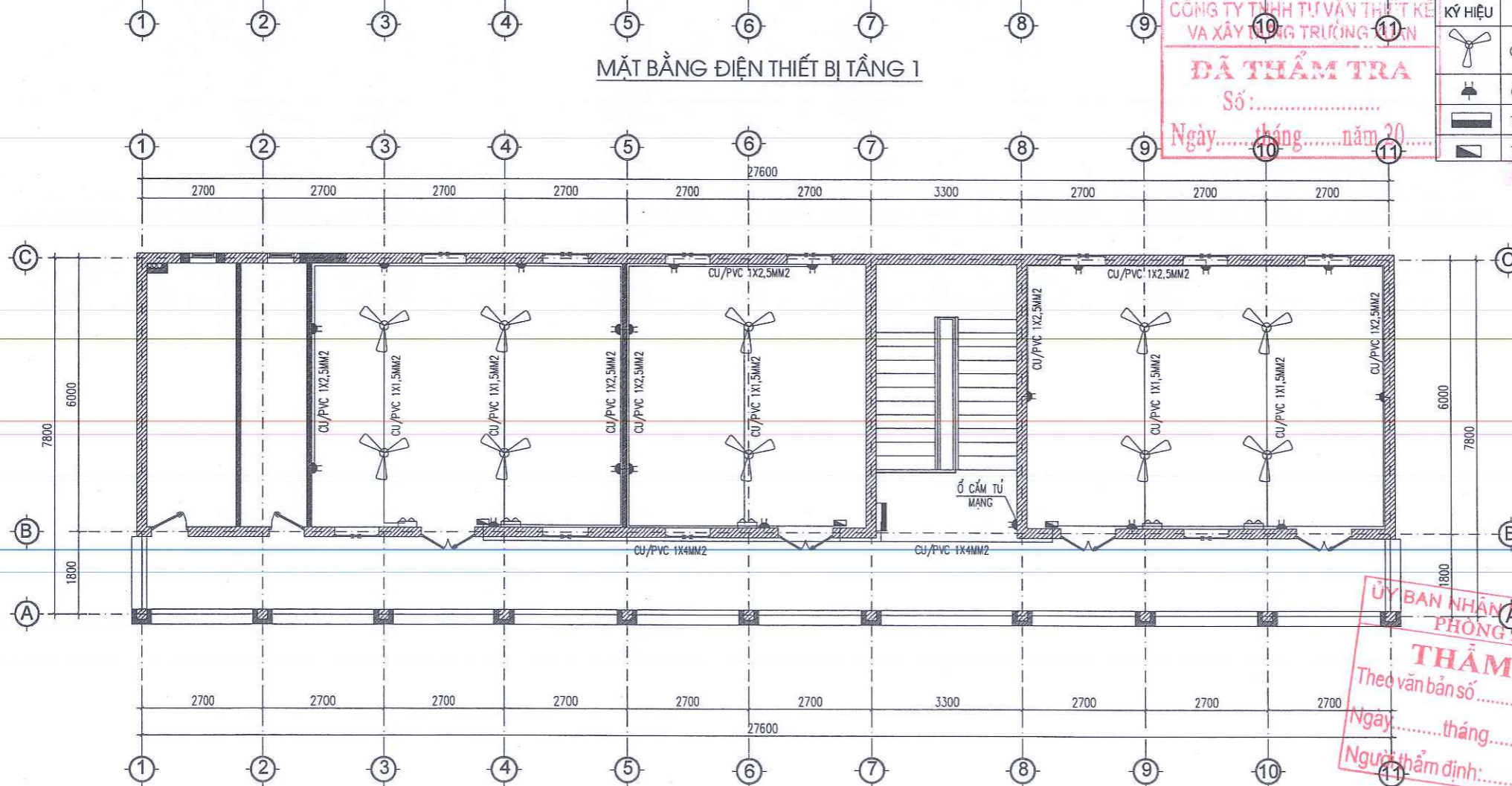
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 01



MẶT BẰNG ĐIỆN THIẾT BỊ TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỆN THIẾT BỊ TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG AN

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	QUẠT TRẦN
	Ổ CẮM ĐÔI LẮP CAO 0,4MM
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỨA MCB

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỆN THIẾT BỊ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 02

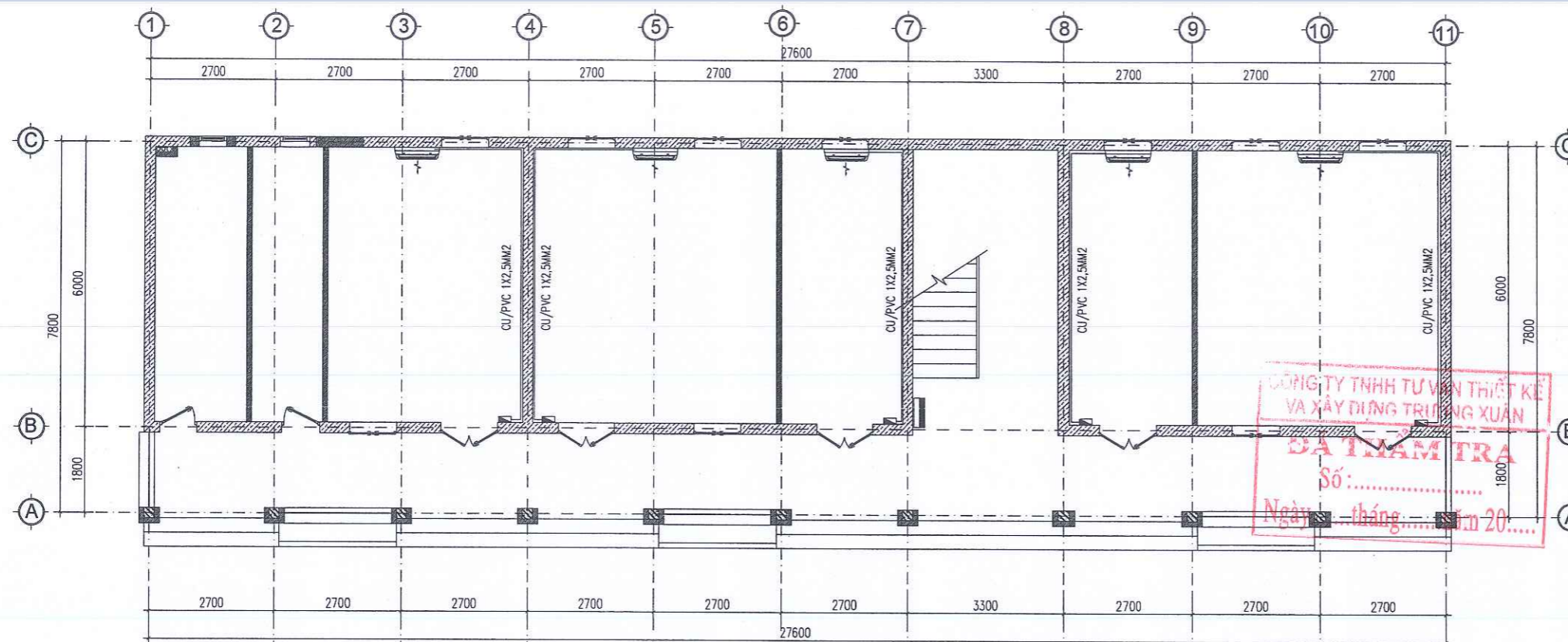
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

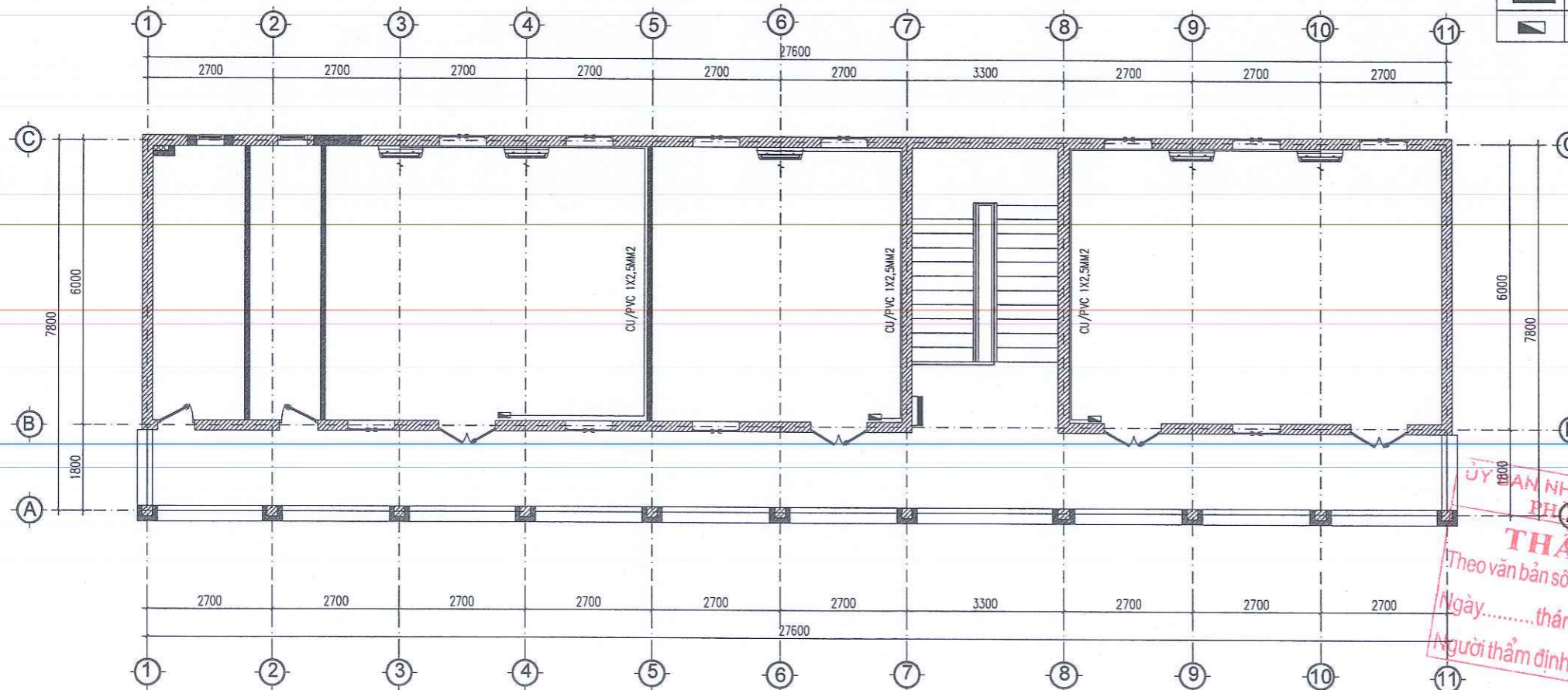
Theo văn bản số...../TĐ-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 2

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐIỀU HÒA ĐỂ CHỜ, CHỈ ĐI DÂY VÀ ỐNG GEN ĐIỆN
	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG
	TỦ ĐIỆN 1 PHA CHỮA MCB

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DIỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

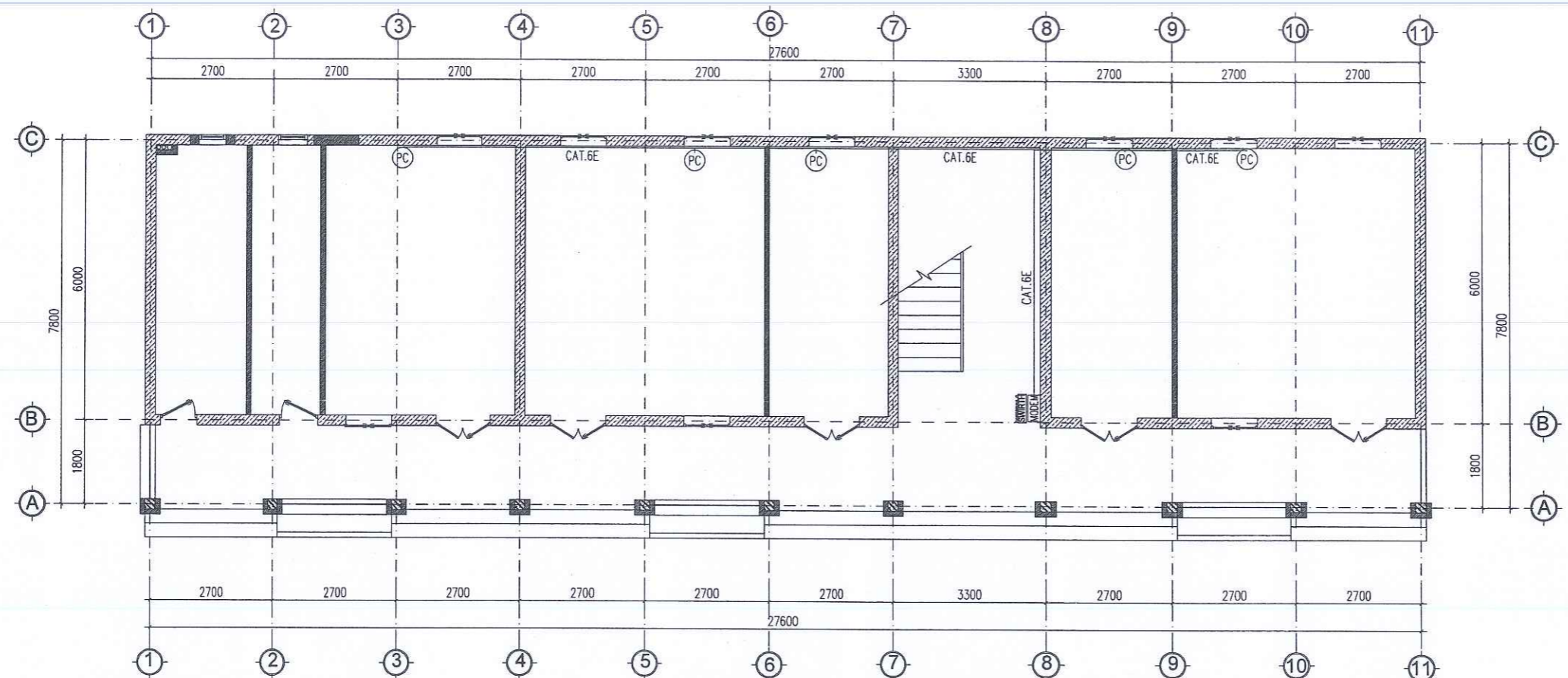
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

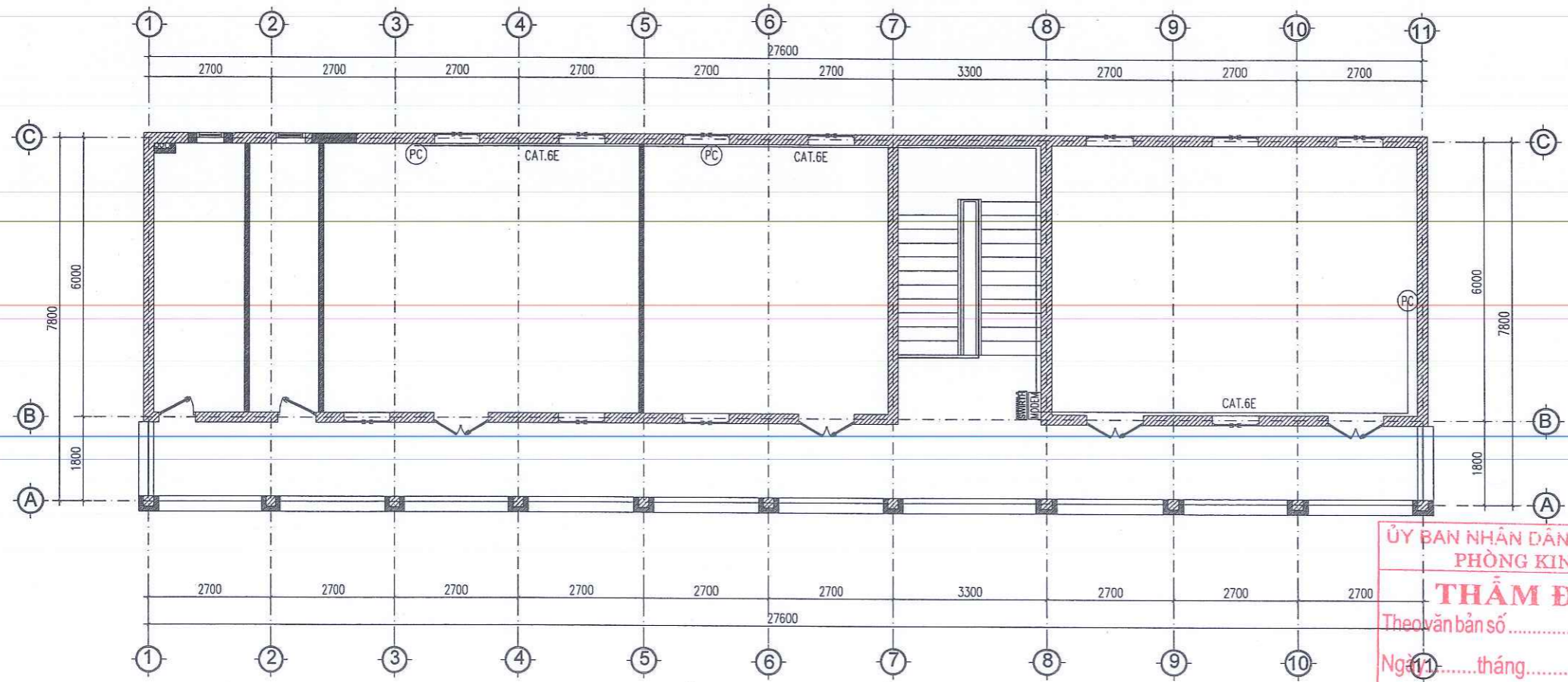
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 03



MẶT BẰNG WIFI, MẠNG TẦNG 1



MẶT BẰNG WIFI, MẠNG TẦNG 2

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

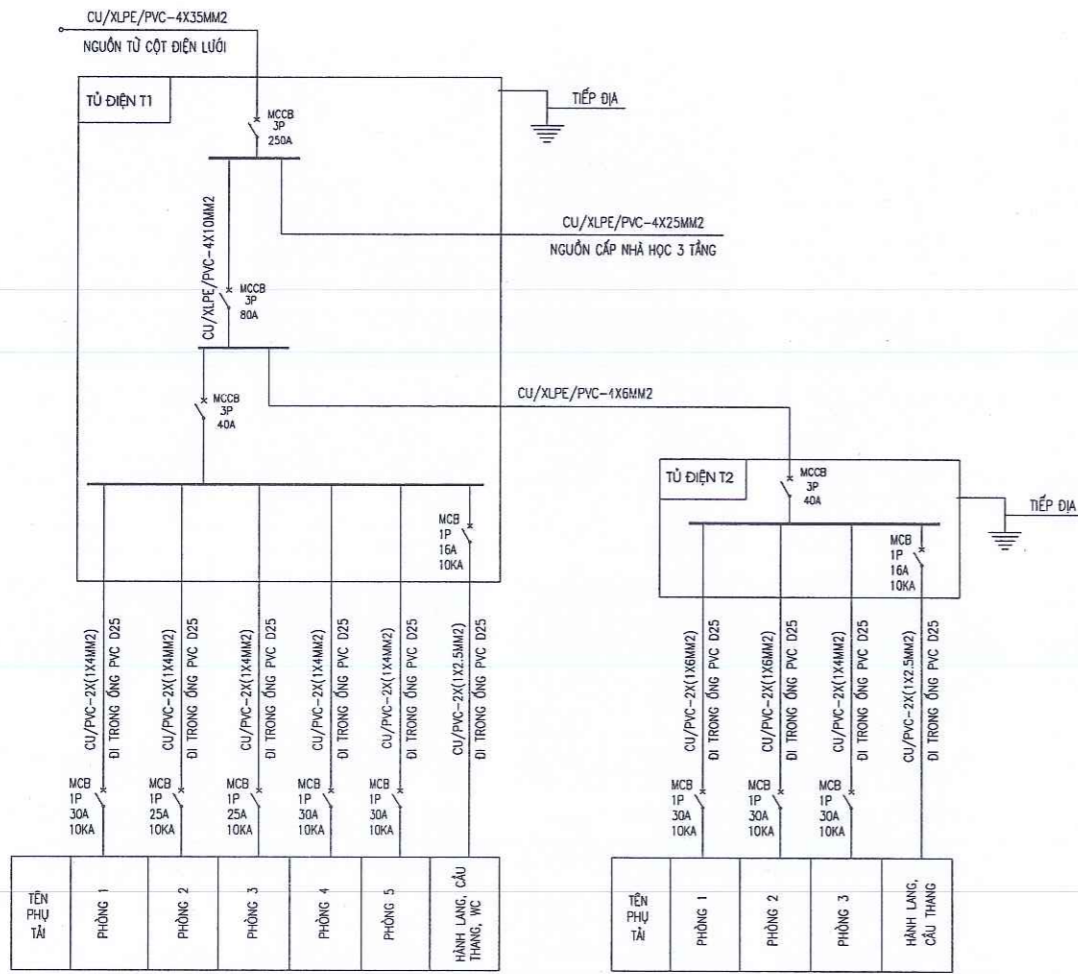
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG WIFI, MẠNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 04

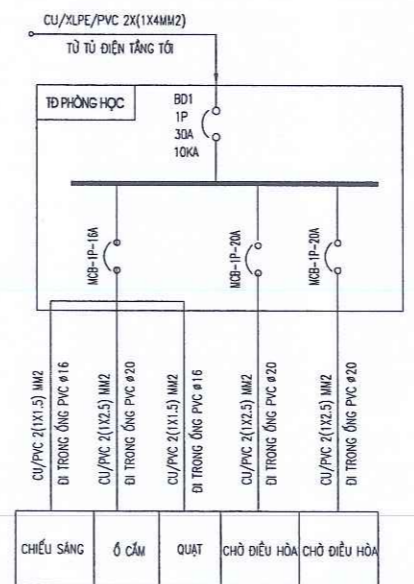
**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số/TD-KT
 Ngày 11.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

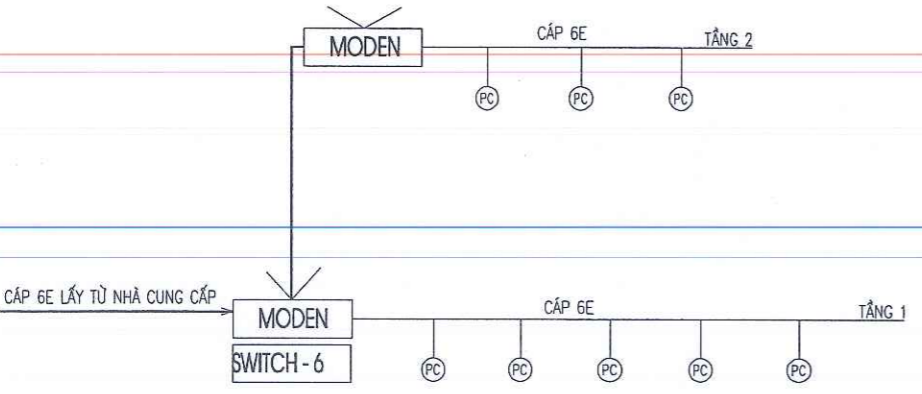
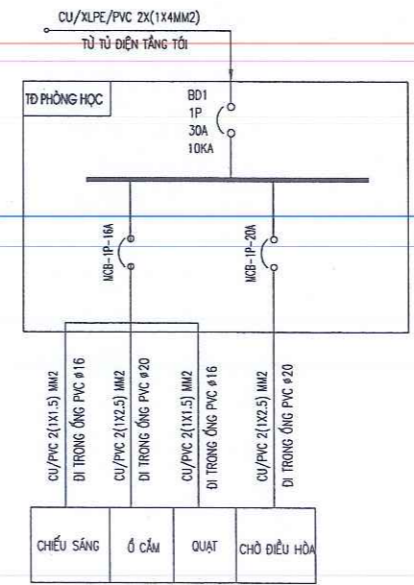


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢNG ĐIỆN
PHÒNG ĐIỂN HÌNH HỌC 3 GIAN**



**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢNG ĐIỆN
PHÒNG LÀM VIỆC ĐIỂN HÌNH 1 GIAN**



- GHI CHÚ**
- TẮT CẢ DÂY ĐIỆN LƯỚI TRONG ỚNG GEN PVC
 - TỦ ĐIỆN TRONG PHÒNG NỐI TIẾP ĐẤT
 - Ổ CẮM LẮP CAO 0,4M; TRONG PHÒNG LÀM VIỆC
 - CÔNG TẮC LẮP CAO 1,2M
 - ĐIỀU HÒA CHỈ ĐI ĐƯỜNG DÂY CHỖ THIẾT BỊ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: 			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 05		

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
B	THIẾT BỊ ĐIỆN		
1	ĐÈN ỐP TRẦN LED KT300X300-18W.	CÁI	14
2	BỘ LED BÁN NGUYỆT 1,2M -40W	CÁI	20
3	ĐÈN LED ỐP TƯỜNG 18W (CẦU THANG)	CÁI	01
4	ĐÈN DOWLIGHT D90-7W	CÁI	36
5	ĐÈN LED PANEL KT 600X600MM-36W	CÁI	10
6	QUẠT TRẦN D1200 80W, KÈM HỘP SỐ ĐIỀU TỐC	BỘ	18
7	CÔNG TẮC 1 HẠT 10A/220V	CÁI	08
8	CÔNG TẮC 2 HẠT 10A/220V	CÁI	04
9	CÔNG TẮC 3 HẠT 10A/220V	CÁI	02
10	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 16A/220V	CÁI	02
11	Ổ CẮM ĐÔI ẨM TƯỜNG 16A/220V	CÁI	36
12	DÂY CU/XLPE/PVC 4X35MM2	M	50
13	DÂY CU/XLPE/PVC 4X10MM2	M	01
14	DÂY CU/XLPE/PVC 4X6MM2	M	04
15	DÂY (1X4)MM2	M	260
16	DÂY (1X2.5)MM2	M	750
17	DÂY (1X1.5)MM2	M	910
18	DÂY TIẾP ĐỊA E(1X4)MM2	M	05
19	CỌC TIẾP ĐỊA	CÁI	01
20	ỐNG LUỖN DÂY PVC D40	M	04
21	ỐNG LUỖN DÂY PVC D32	M	100
22	ỐNG LUỖN DÂY PVC D20	M	300
23	ỐNG LUỖN DÂY PVC D16	M	360
24	HỘP ĐẦU NỐI ĐIỆN 160*160*80 MM	M	24
25			
26			
26			

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	PHẦN TỬ ĐIỆN HẠ THẾ		
1	TỦ ĐIỆN 300X400X150 TÔN DÀY 1.5MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	02
2	TỦ ĐIỆN PHÒNG 4 MODULE	CÁI	08
3	APTOMAT MCCB 3P 250A-80A-40A	CÁI	01-01-02
4	APTOMAT MCB 1P 30A - 25A - 20A - 16A	CÁI	08-02-10-10
5			

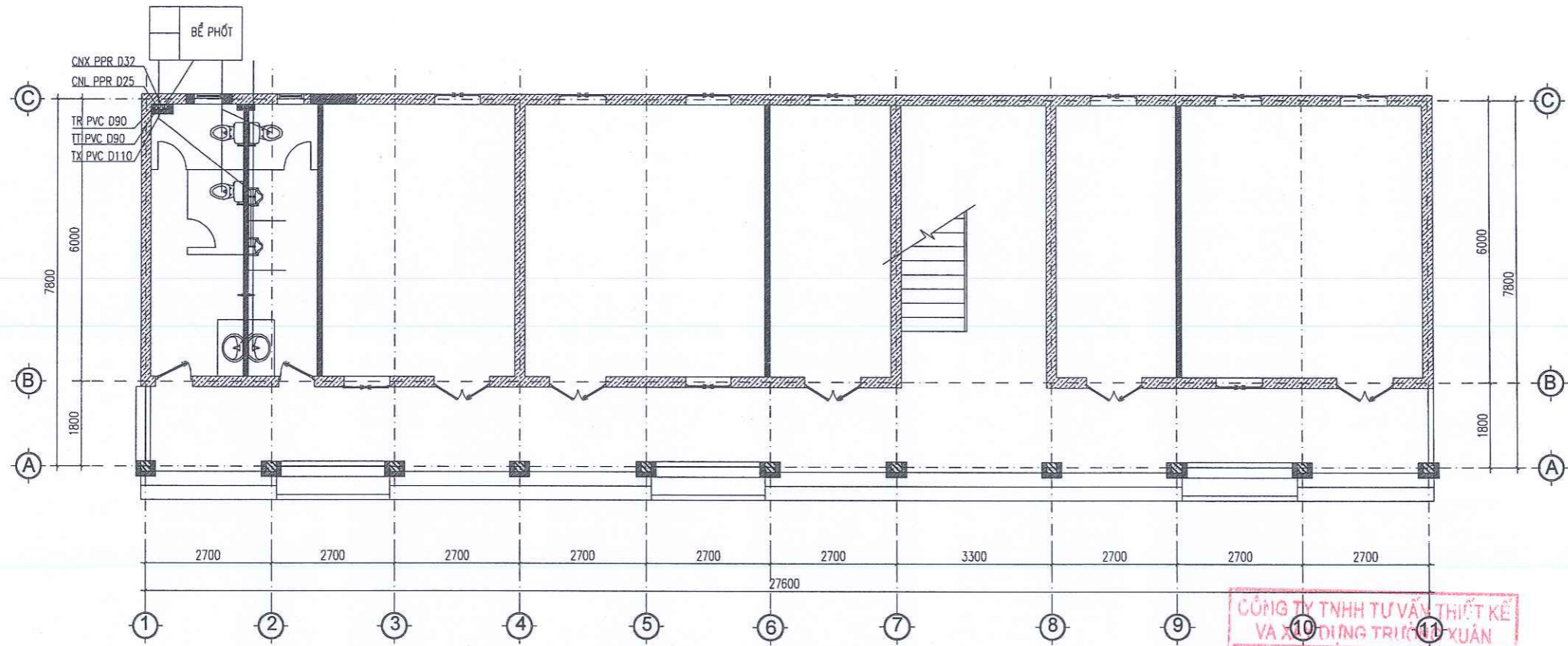
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG MẠNG

STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	TỦ ĐIỆN MẠNG	BỘ	02
02	ỐNG NHỰA PVC Ø25MM	M	80
03	CÁP MẠNG UTP CAT6.E	M	150
04	HỘP ĐẾ VÀ Ổ CẮM ẨM TƯỜNG MẠNG MÁY TÍNH	CHIẾC	08
05	GIẮC CẮM MẠNG RJ45	CÁI	08
06	SWITCH 8 CỔNG RA + 2 RÂU WIFI	BỘ	02

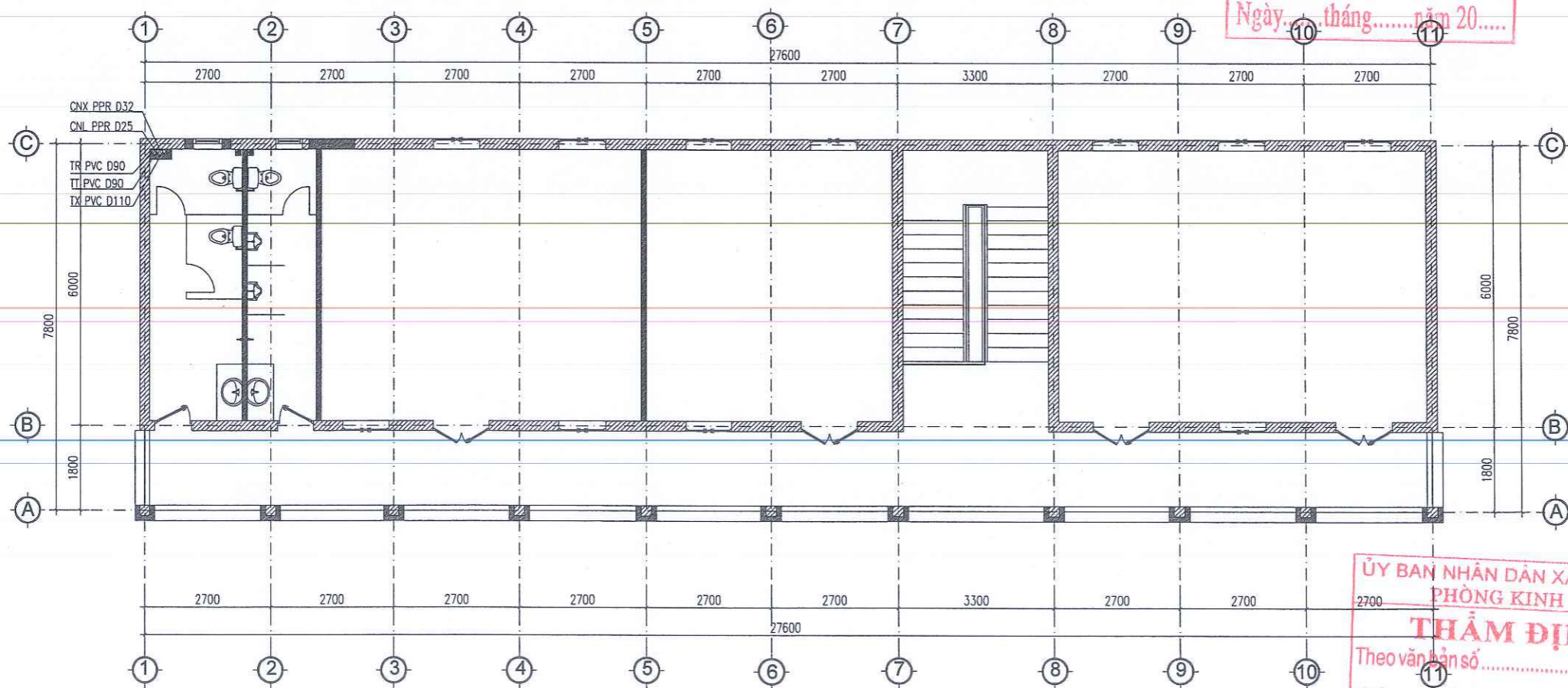
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN**
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: <div style="text-align: center;">  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856 </div>			
GIÁM ĐỐC:  KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN KS. HOÀNG XUÂN NAM 			
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC KTS. PHAN THANH HOÀN 			
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU KS. HOÀNG XUÂN NAM 			
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC KTS. NGUYỄN TẤT TỬ 			
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN KS. VŨ XUÂN MẠNH 			
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN KS. TRẦN THỊ NHUNG 			
TÊN BẢN VẼ THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ ĐIỆN			
TỶ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH: NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ: D: 06	



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRIỂN XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:



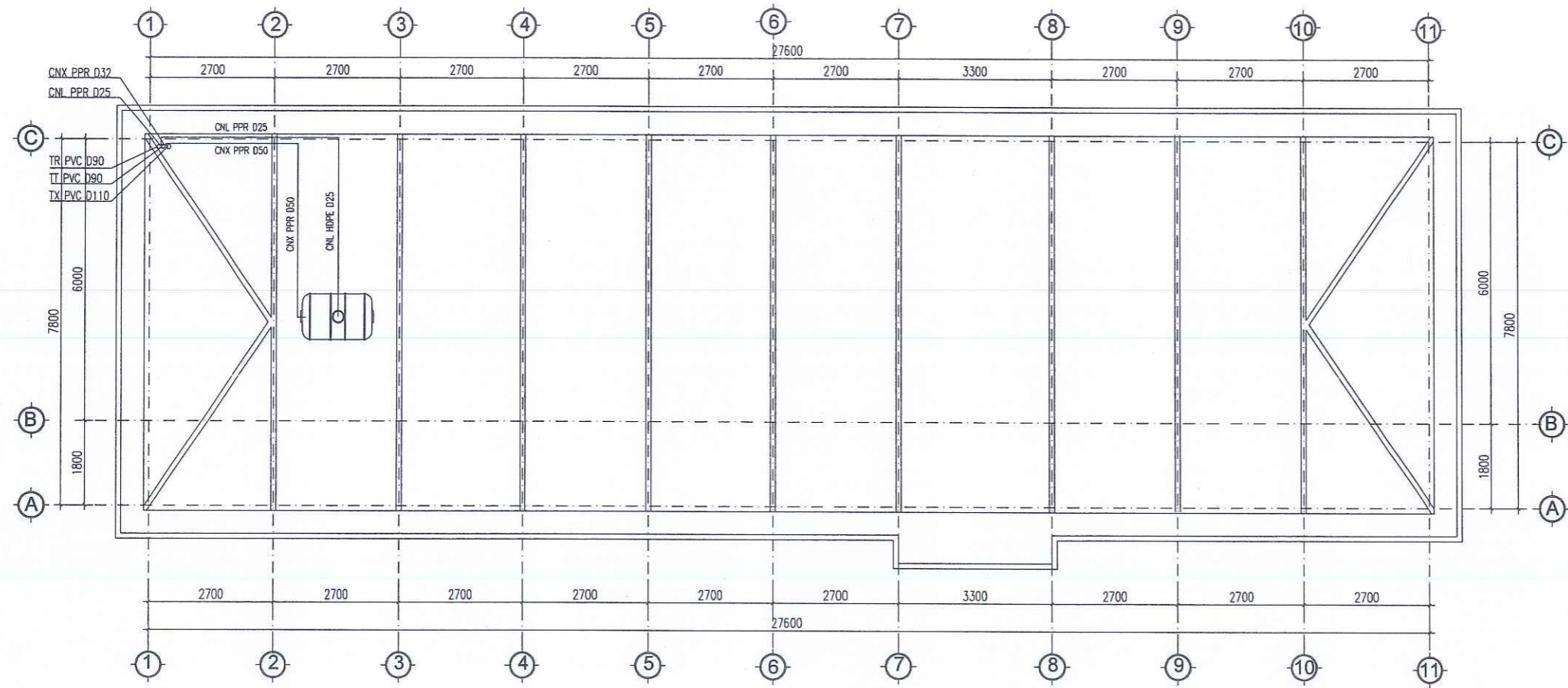
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 01

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

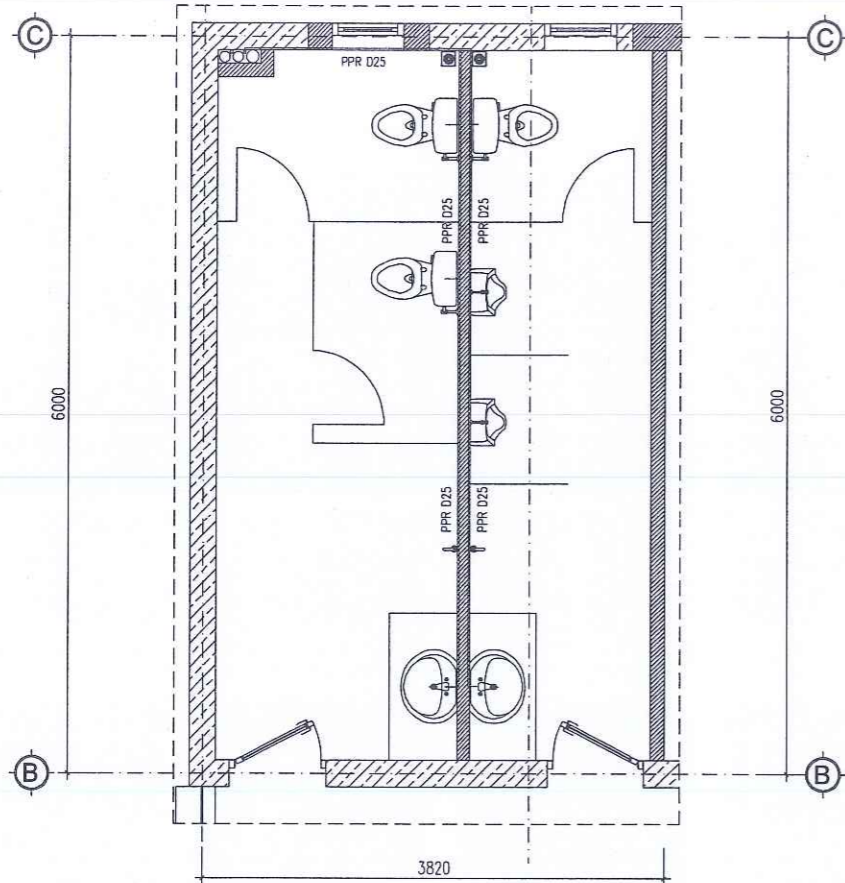


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

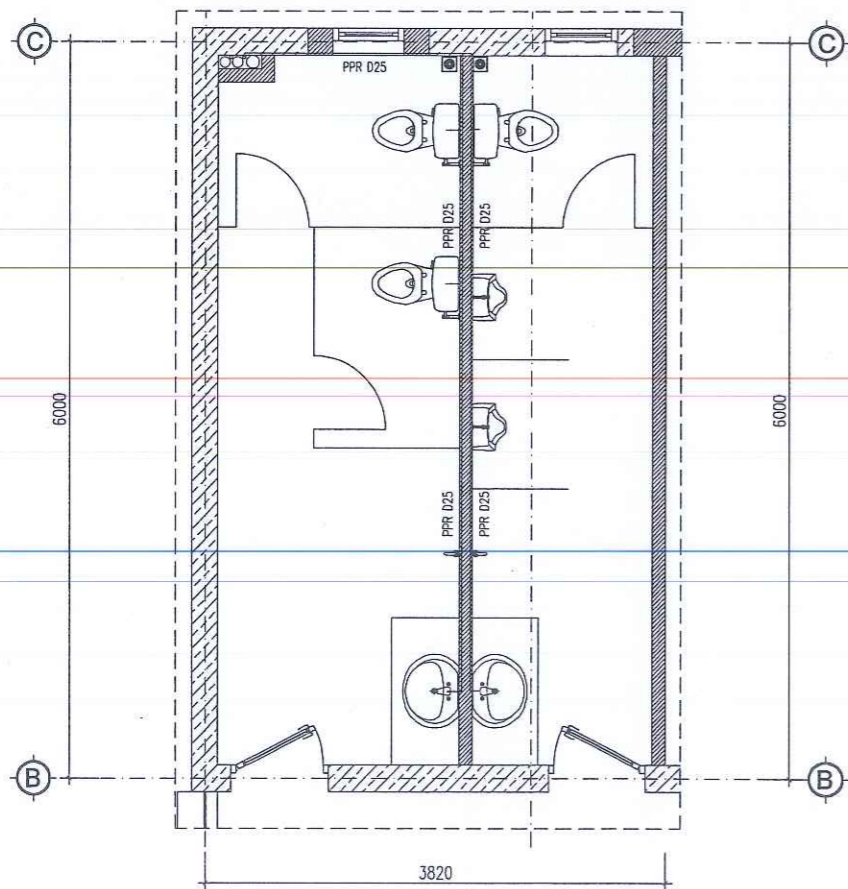
MSN: 270... 557 133... C1C2...
 CÔNG TY
 CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT
 GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

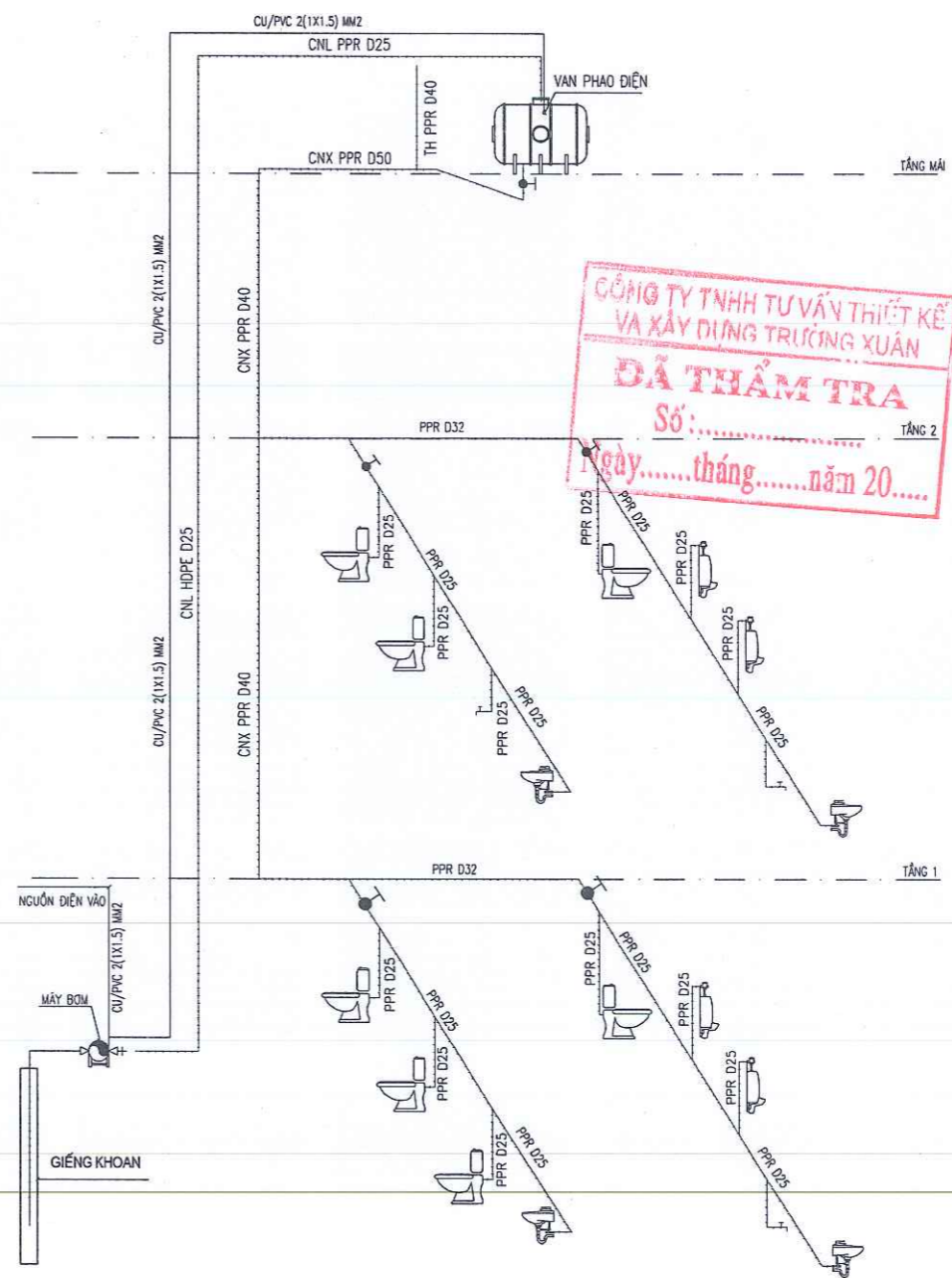
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
CHI CHỮ			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH:			
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH:	
		NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
		N: 02	



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TẦNG 2



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

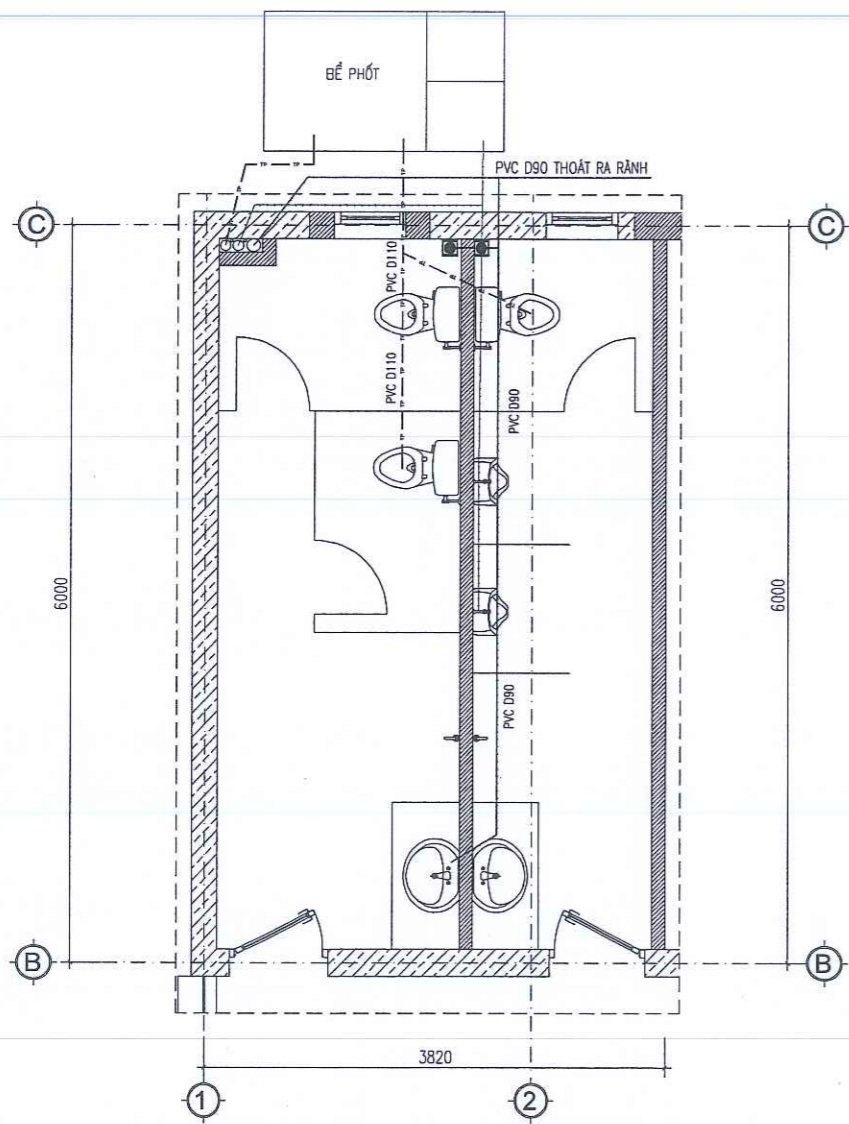
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀ LƯU - T. NINH BÌNH
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

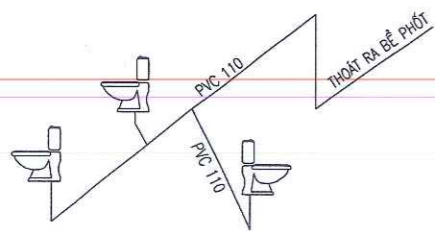
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hogram</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hogram</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC

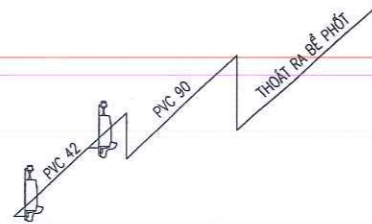
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 03



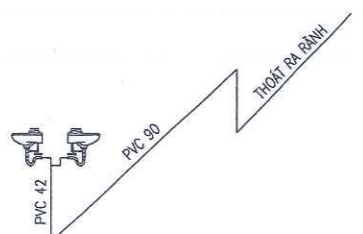
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 1



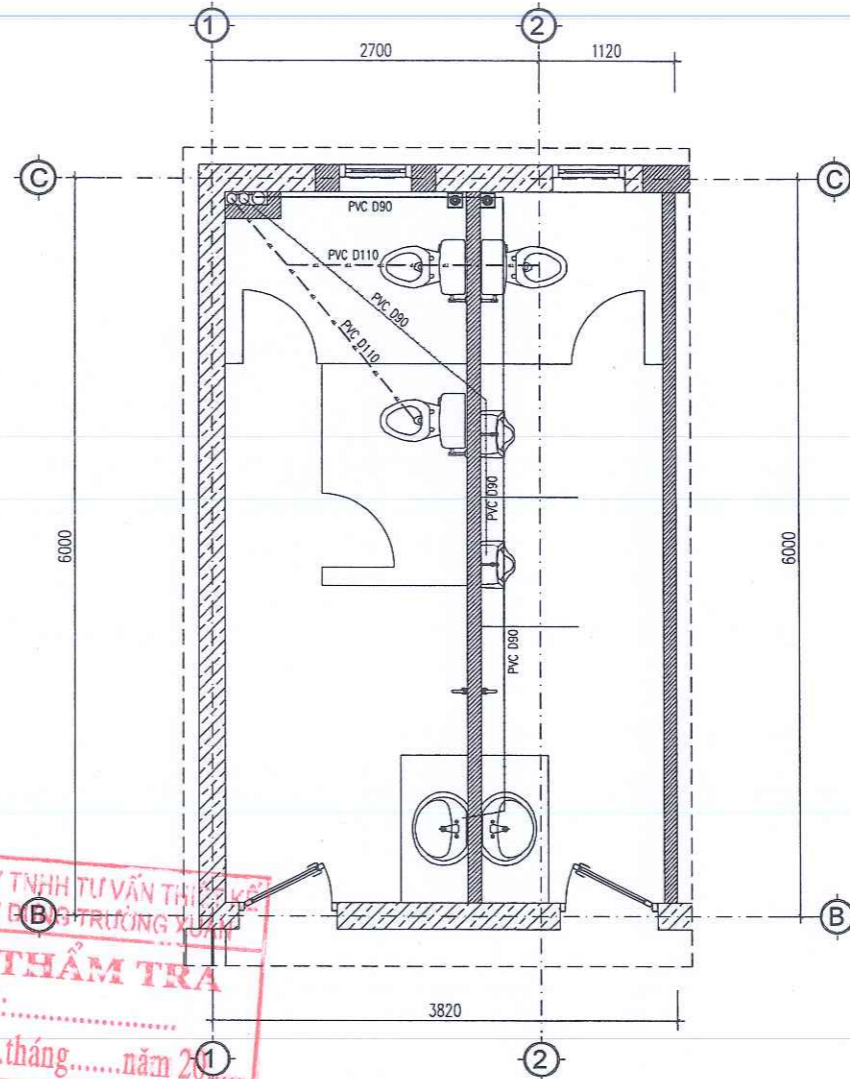
SƠ ĐỒ THOÁT XÍ TẦNG 1



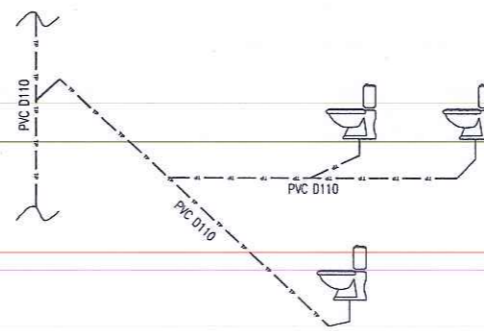
SƠ ĐỒ THOÁT TIỂU TẦNG 1



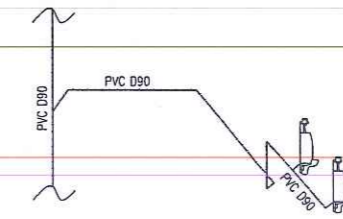
SƠ ĐỒ THOÁT RỬA TẦNG 1



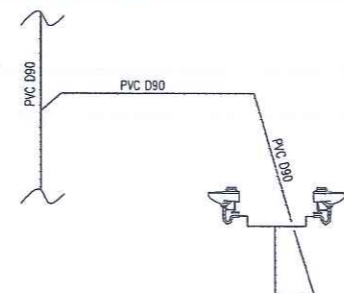
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2



SƠ ĐỒ THOÁT XÍ TẦNG 2



SƠ ĐỒ THOÁT TIỂU TẦNG 2



SƠ ĐỒ THOÁT RỬA TẦNG 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

MSDN: 2700.597.135
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 GIÁM ĐỐC: *[Signature]*

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>[Signature]</i>

TÊN BẢN VẼ	
SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 04

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

STT	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THIẾT BỊ VỆ SINH				PHẦN THOÁT NƯỚC WC + NƯỚC MÙA			
1	XÍ BỆT + VÒI XỊT	BỘ	06	1	ỐNG PVC D110-D90-D60-D42	M	18-40-09-06
2	LÔ GIẤY VỆ SINH	BỘ	06	2	CÚT NHỰA PVC D110-D90-D60-D42	CHIẾC	11-12-03-16
3	KỆ ĐỰNG XÀ PHÒNG	BỘ	04	3	CÔN THU D90X42	CHIẾC	04
4	PHỄU THU SÀN D90	BỘ	04	4	TÊ Y D110-D90-D42	CHIẾC	05-03-04
5	BỂ INOX 2M3	CHIẾC	01	5	NÚT BỊT D110-D42	CHIẾC	06-08
6	VÒI RỬA XẢ NHANH BẰNG ĐỒNG D20	CHIẾC	04	6			
7	GƯƠNG SOI 700X500MM	CHIẾC	04	VAN PHAO ĐIỆN			
8	CHẬU RỬA ÂM BÀN	CHIẾC	04	1	VAN PHAO ĐIỆN	BỘ	01
9	VÒI CHẬU RỬA	CHIẾC	04	2	ỐNG NHỰA D16 BẢO HỘ DÂY DẪN	M	30
10	CHẬU TIỂU NAM	CHIẾC	04	3	DÂY ĐIỆN 2X1.5	M	30
11	VAN CƠ TIỂU NAM	CHIẾC	04				
12	KỆ KÍNH	CHIẾC	04				
13	MÁY BƠM NƯỚC	CHIẾC	01				
PHẦN CẤP NƯỚC							
1	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR D50-D40-D32-D25	M	04-07-05-32				
2	ỐNG HDPE D25 (TỪ GIẾNG NƯỚC CẤP LÊN MÁI)	CHIẾC	30				
3	CÚT PPR D50-D40-D32-D25	CHIẾC	04-02-02-02				
4	CÚT REN HDPE PPR D25	CHIẾC	01				
5	CÚT REN TRONG PPR D25	CHIẾC	16				
6	TÊ PPR D50X40-D40X32-D32X25 -D25	CHIẾC	01-01-02-14				
7	CÔN D50X40-D40X32-D32X25	CHIẾC	01-01-02				
8	VAN PPR D50-D25	CHIẾC	01-04				
9	REN KÉP D25	CHIẾC	08				
10	TÊ 3 ĐẦU REN (XÍ BỆT)	CHIẾC	06				
11	NÚT BỊT D25	CHIẾC	18				

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

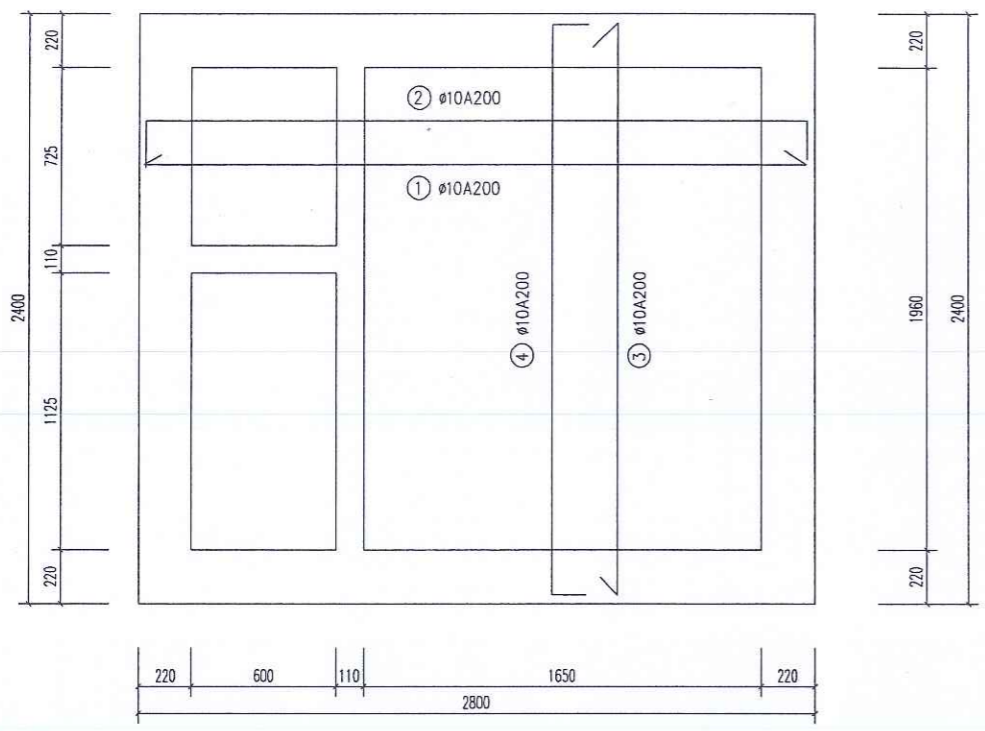
GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

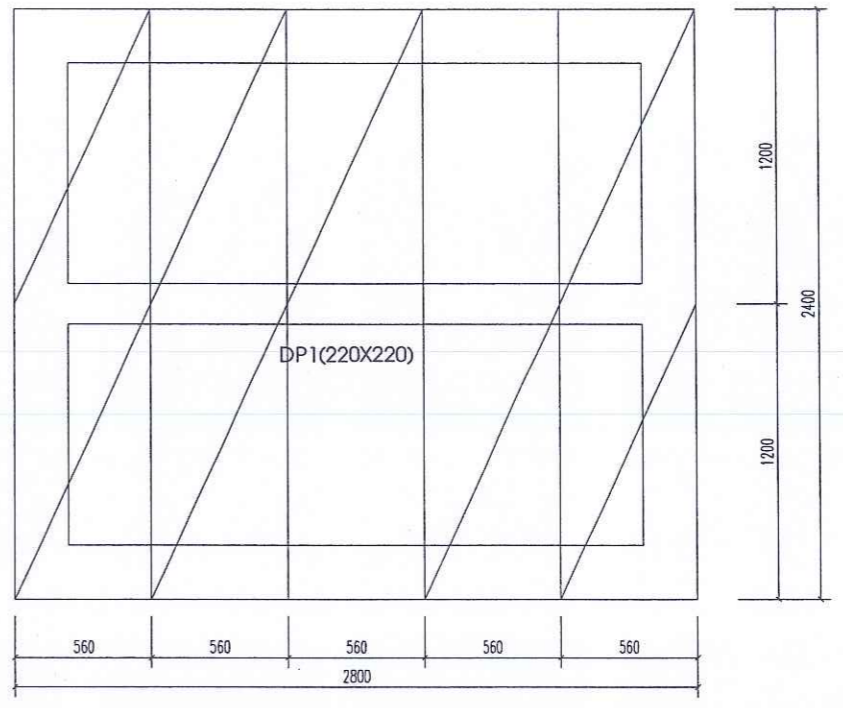
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

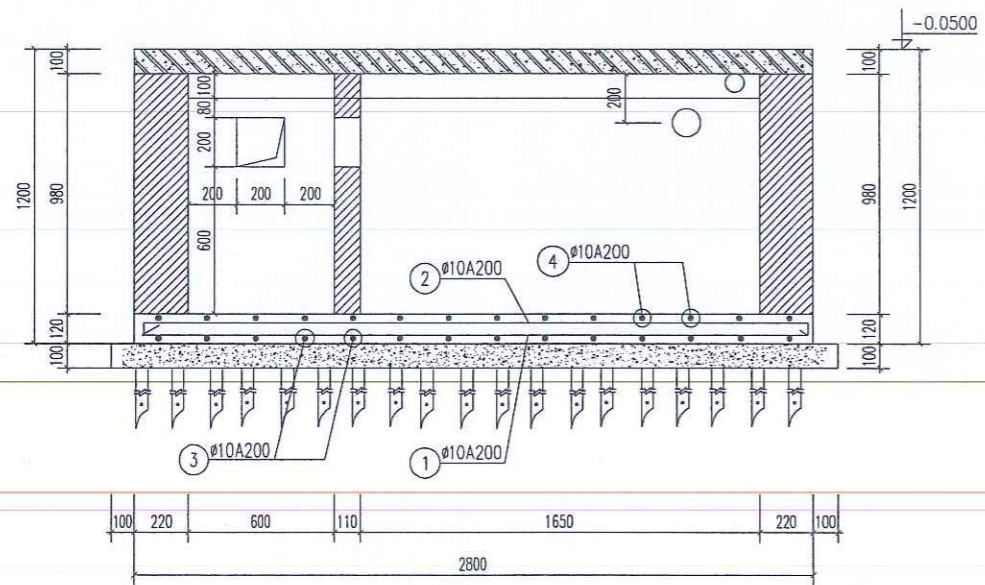
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: <div style="text-align: center;">  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856 </div>			
TÊN BẢN VẼ THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N: 05		



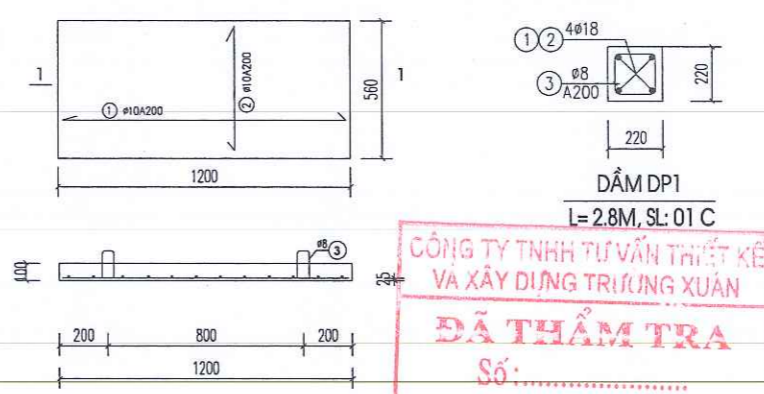
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ PHỐT 1 (SL:01)



MẶT BẰNG TẮM ĐƠN BỂ PHỐT 1 (SL: 01)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT CẮT 1-1
 BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C. KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
THÉP ĐÁY BỂ PHỐT	1	2750	10	2750	1	12	12	33	20,36
	2	70 2750 70	10	2890	1	12	12	34,68	21,4
	3	2350	10	2350	1	14	14	32,9	20,3
	4	70 2350 70	10	2490	1	14	14	34,86	21,51
DPI (SL:01)	1	70 2750 70	18	2890	1	2	2	5,78	11,56
	2	2750	18	2750	1	2	2	5,5	11
	3	50 170 170	8	780	1	13	13	10,14	4,01
TD1 (SL:12)	1	1150	10	1150	10	4	40	46	28,38
	2	500	10	500	10	6	60	30	18,51

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

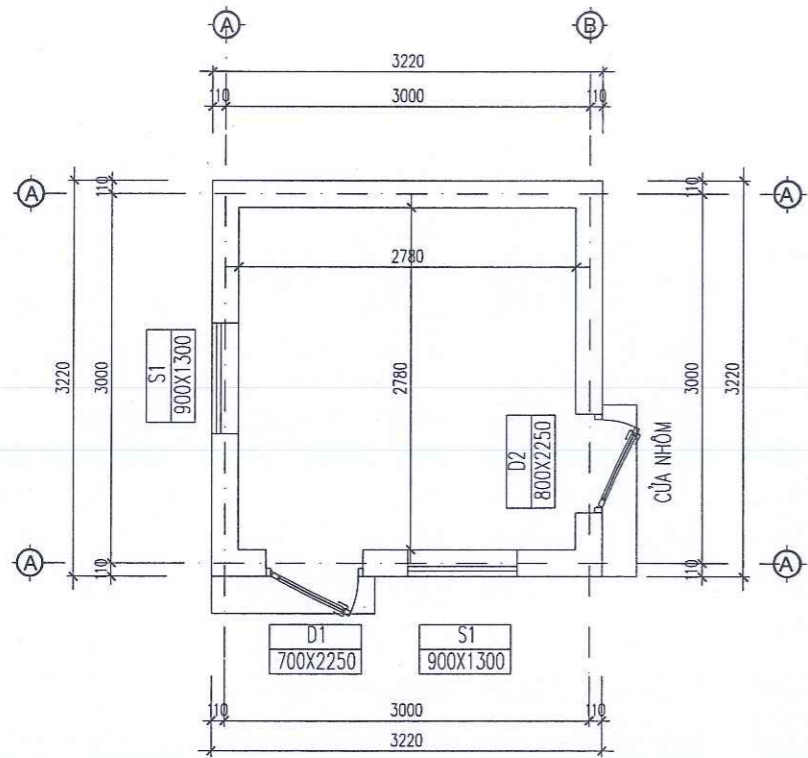
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: TPG CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC: K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>[Signature]</i>	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT BỂ PHỐT			
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026		
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BP: 01		

HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ

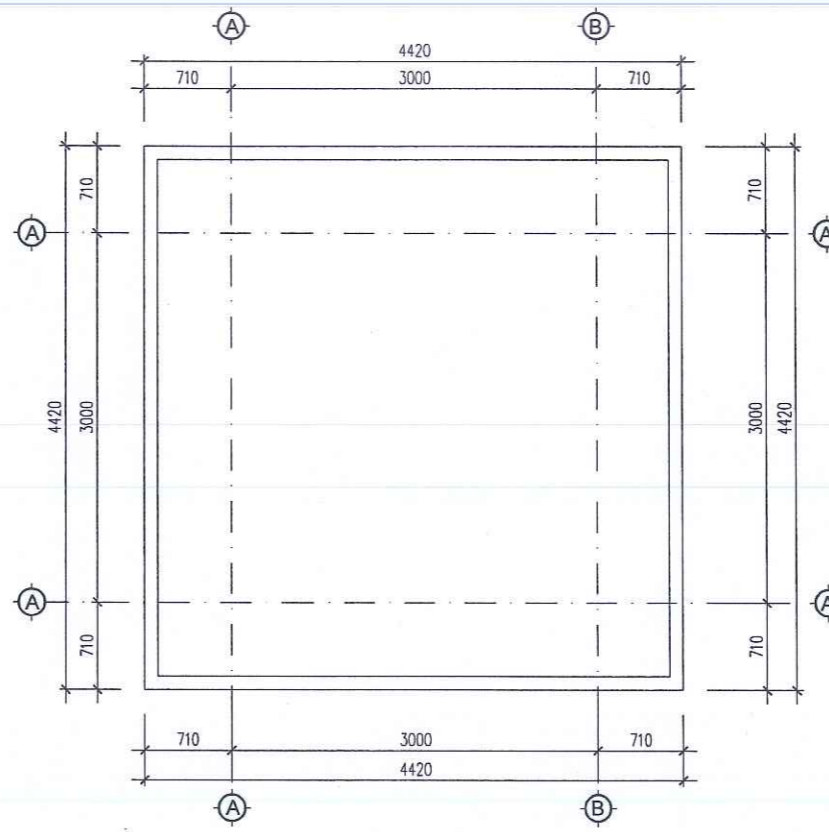
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRIỂN QUÁN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

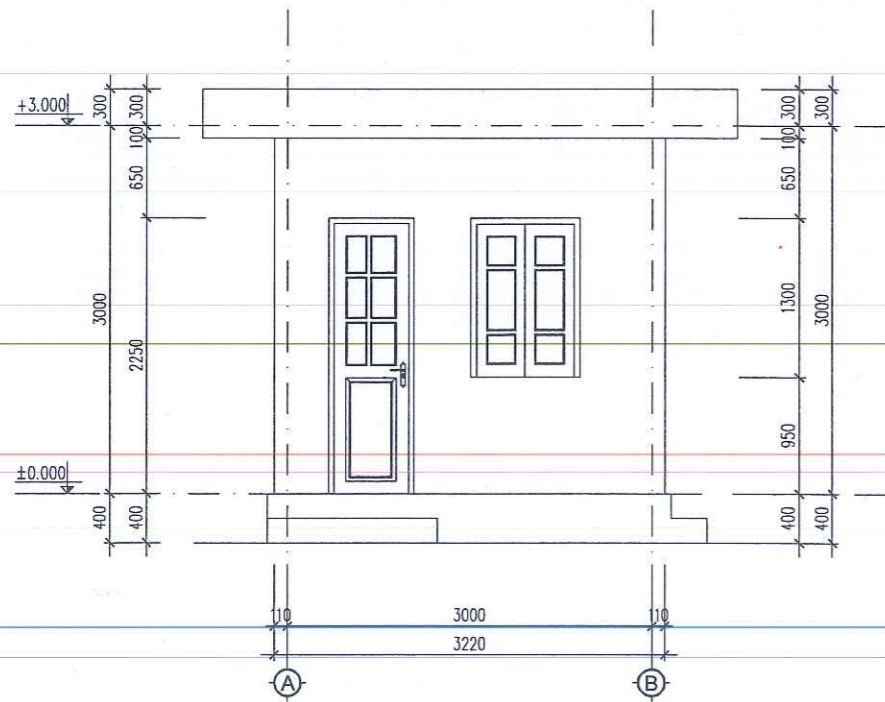
SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH:			
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP Địa chỉ: Số 102 Ngõ 463 Đường Lê Thái Tổ Phường Hoà Lộ - Tỉnh Ninh Bình Điện thoại: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:  KS. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH: NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBTC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	



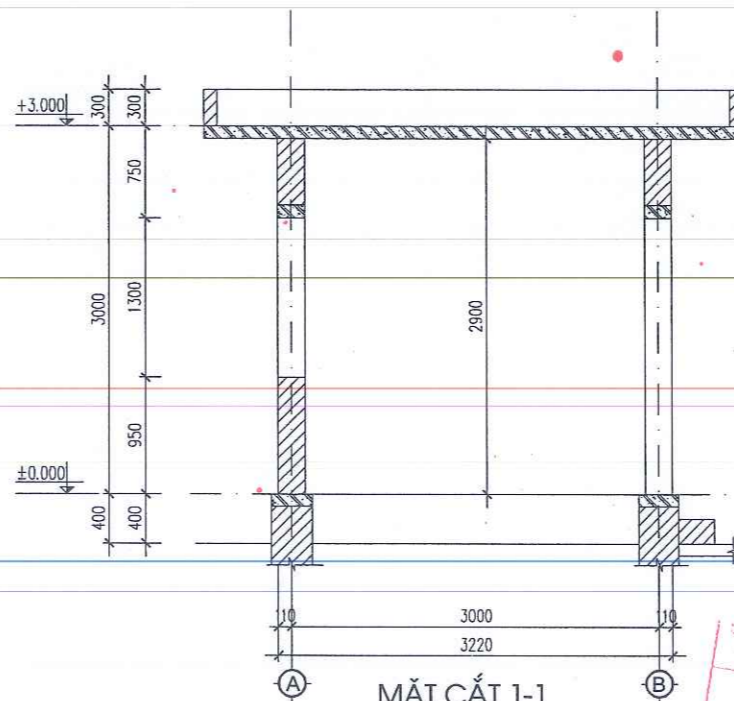
MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG



MẶT ĐÚNG TRỰC A-B HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRIKING XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



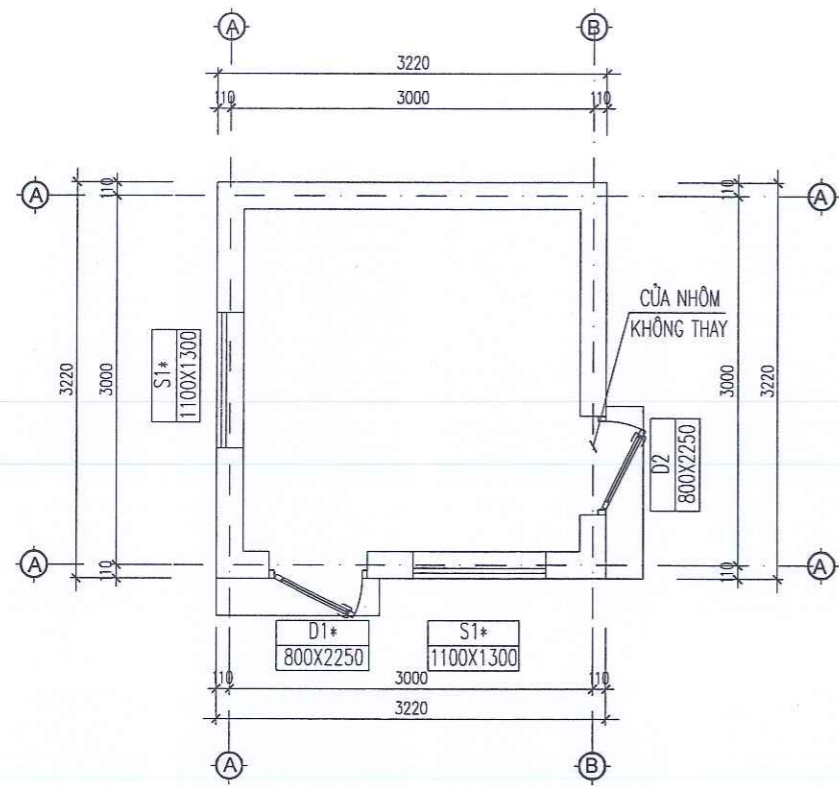
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

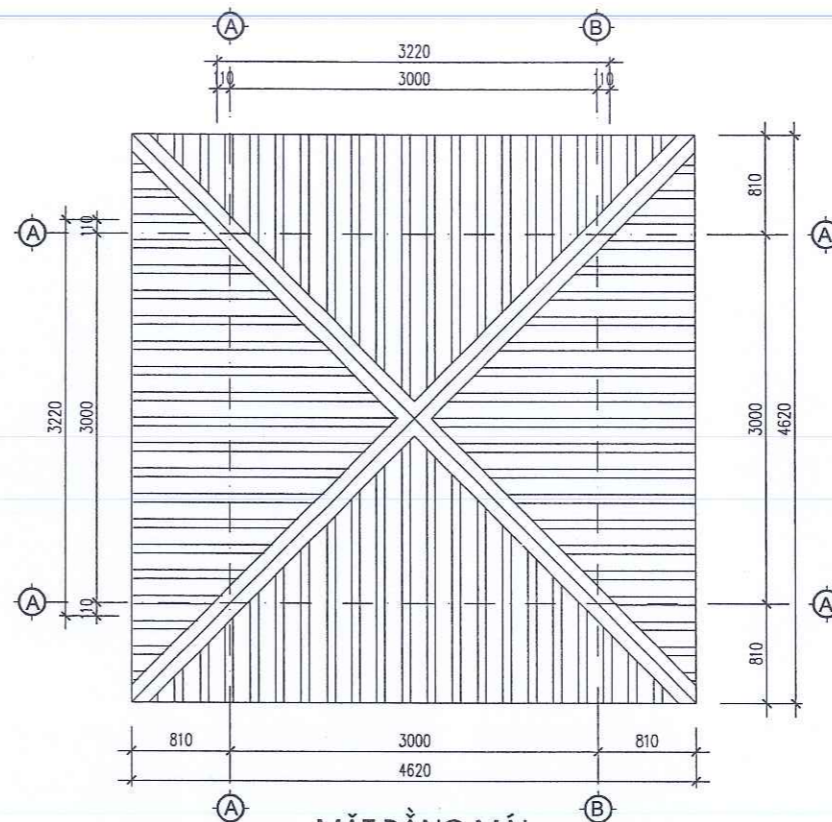
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ C/N	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ
 HIỆN TRẠNG NHÀ BẢO VỆ

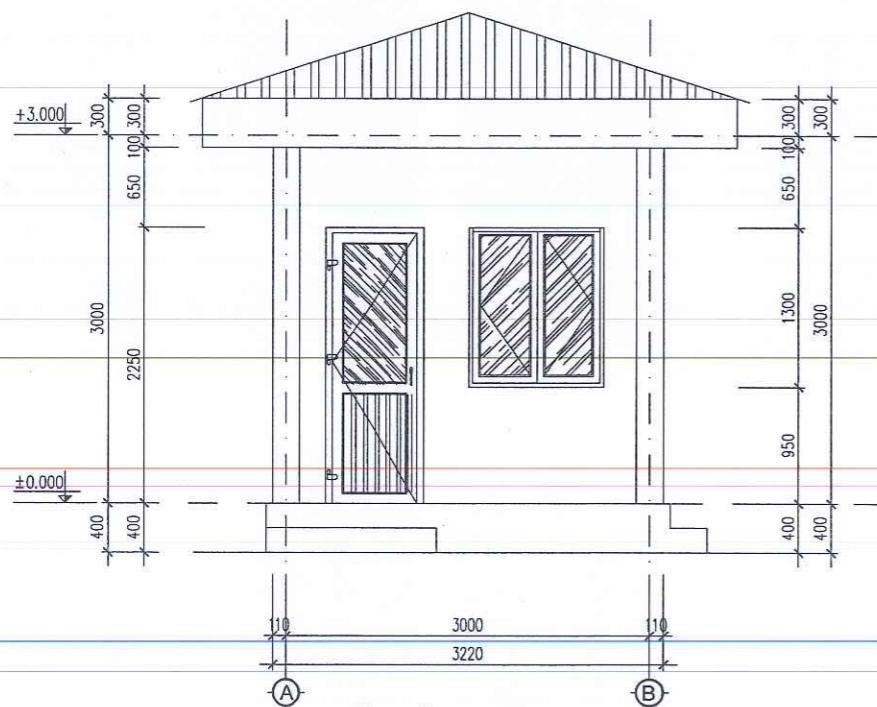
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 01



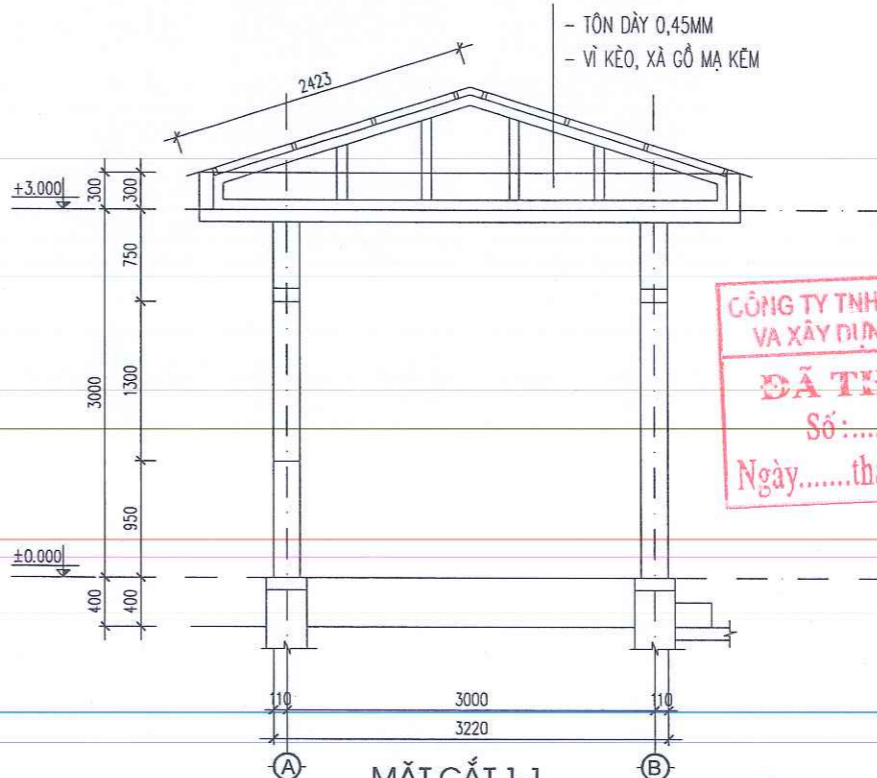
MẶT BẰNG TẦNG 1 SỬA CHỮA



MẶT BẰNG MÁI



MẶT ĐỨNG TRỰC A-B



MẶT CẮT 1-1

NỘI DUNG SỬA CHỮA:

- PHÁ DỠ LỚP Vữa TRÁT TƯỜNG, TRONG NGOÀI NHÀ, TRÁT LẠI Vữa MẮC 75, TRẦN VỆ SINH, SƠN TƯỜNG TRẦN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC
- PHÁ DỠ GẠCH LÁT NỀN LÁT LẠI GẠCH KT 600X600MM
- CỬA D2: CỬA NHÔM TẬN DỤNG LẮP LẠI; CỬA D1, S1 THÁO DỠ MỞ RỘNG CỬA THAY CỬA KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH
- ĐI LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỒNG BỘ
- LỢP MÁI TÔN, HỆ VÌ KÈO, XÀ GỖ THÉP HÌNH MẠ KÉM, TÔN DÀY 0,45MM

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

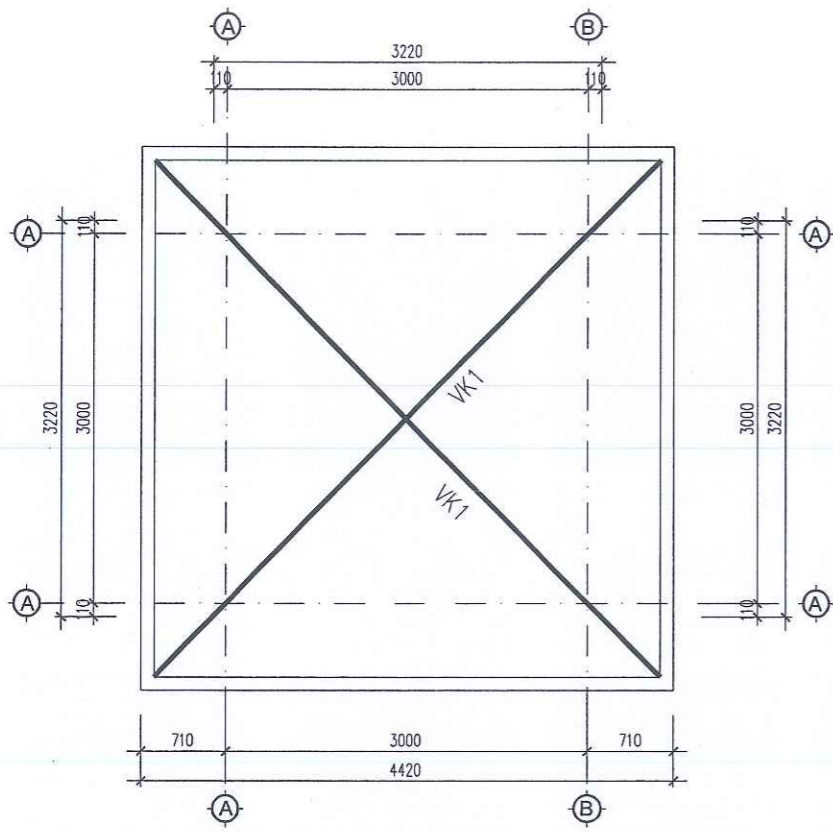
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KIS. PHAN THANH HOÀN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KIS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>[Signature]</i>

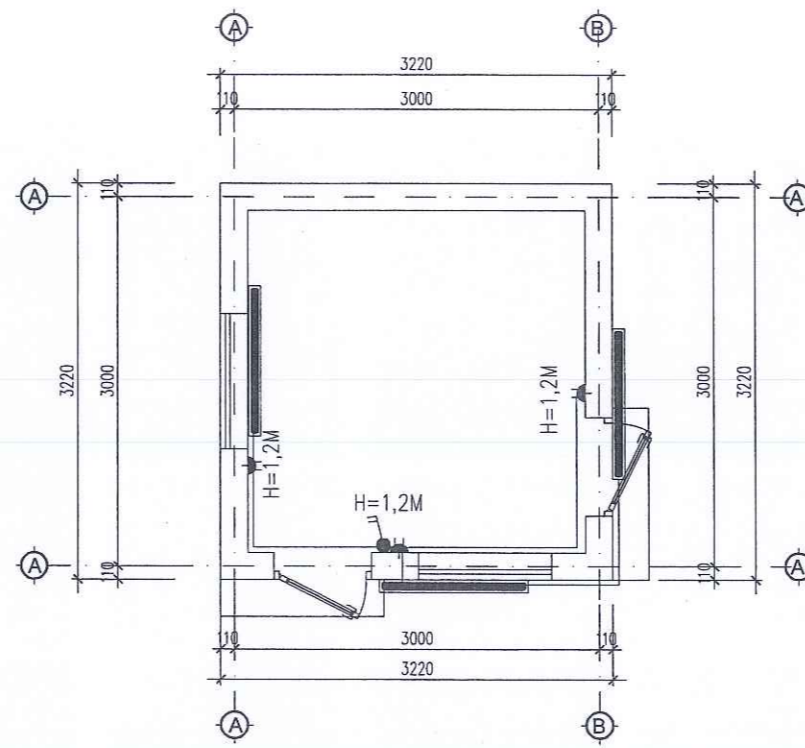
TÊN BẢN VẼ
SỬA CHỮA NHÀ BẢO VỆ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV:02

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



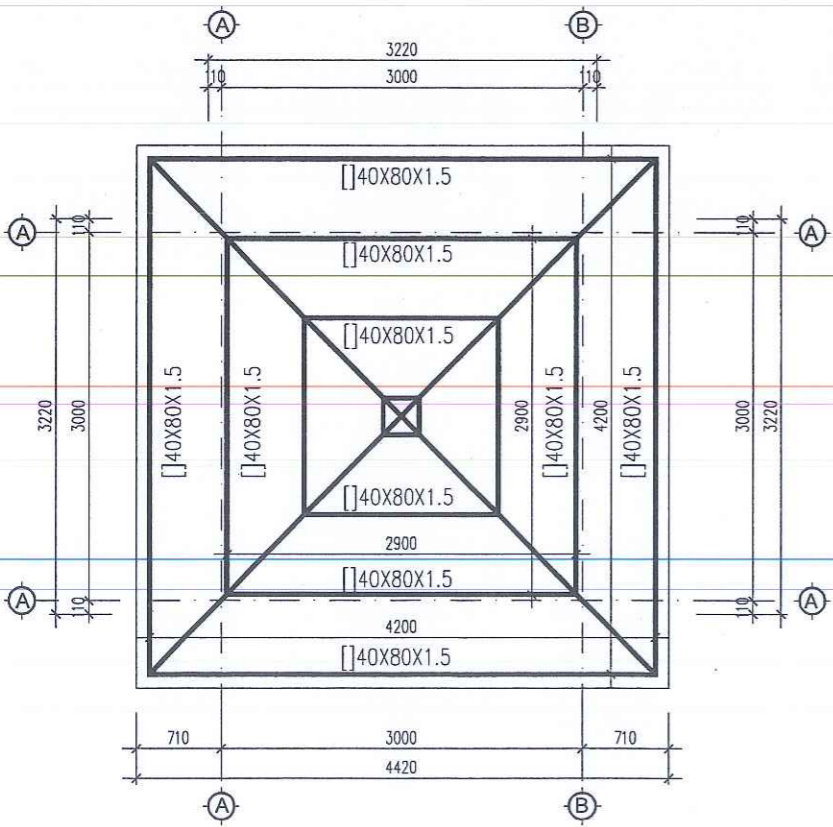
MẶT BẰNG VÌ KÈO MÁI



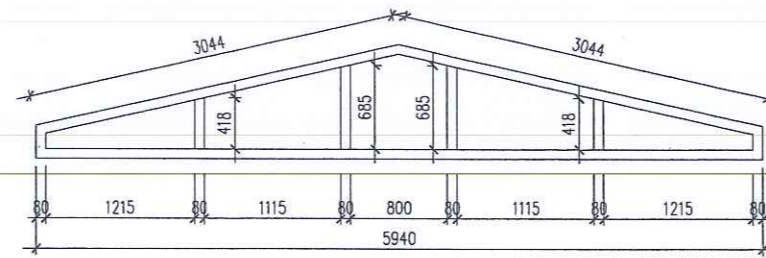
MẶT BẰNG TẦNG 1

BẢNG THỐNG KÊ ĐIỆN

- TỦ ĐIỆN NHỰA CHỨA 4MCB: 1 CÁI
- APTOMAT 20A: 1 CÁI
- ĐÈN BÁN NGHUYỆT 1,2M -40W: 3 CÁI
- CÔNG TẮC 2 HẠT 1 CÁI
- Ổ CẮM ĐÔI: 3 CÁI
- DÂY 1X2,5MM²: 30M
- DÂY 2X2,5M: 45M
- ỐNG GEN RUỘT GÀ D16MM: 30M



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI



- VÌ KÈO THÉP HỘP 40X80-1.8:
 $2 \times (5.94 + 2 \times 3.044 + 2 \times 0.418 + 2 \times 0.685) \text{M} \times 3.27 \text{K/M} = 93.08$
- XÀ GỖ 40X80-1.8: $36 \text{M} \times 3.27 \text{KG/M} = 117.72 \text{KG}$

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯƠNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

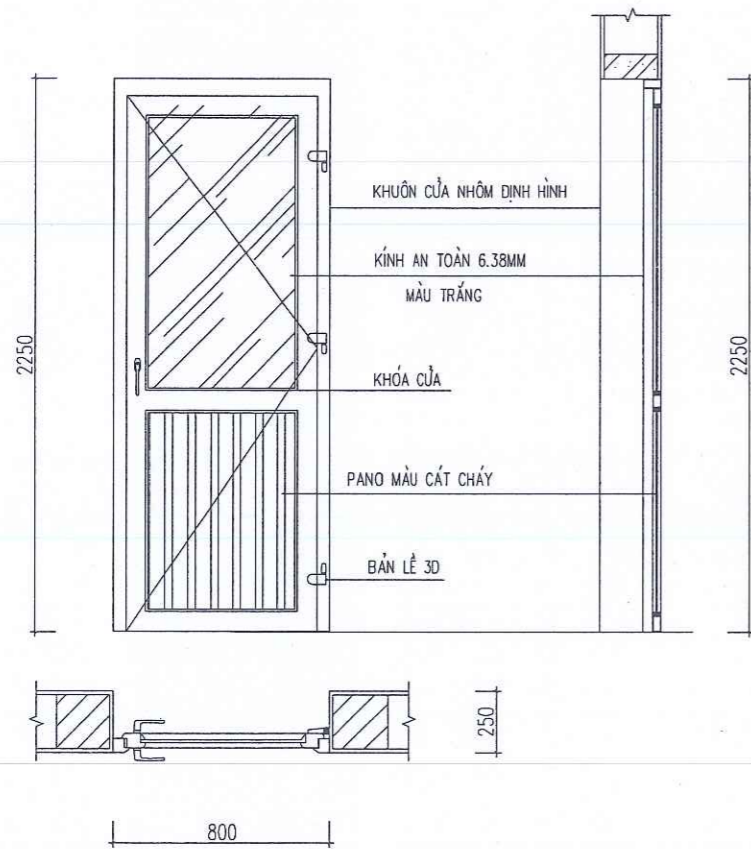
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
P. HOÀ LƯU - TỈNH NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

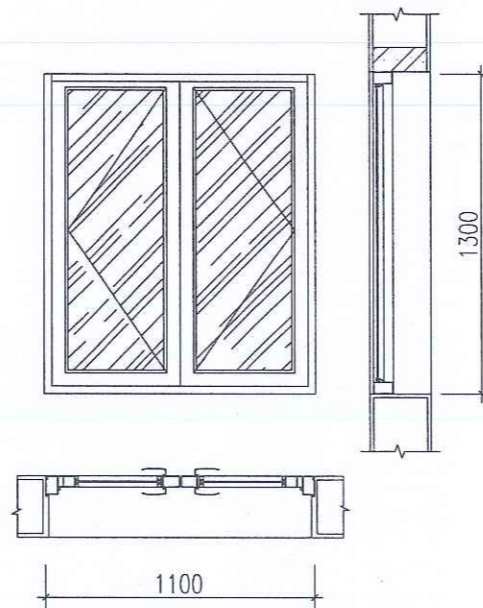
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SƠN			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: TPG CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH DIỆN THOẠI: 0912.466.856			
TÊN BẢN VẼ		CHI TIẾT MÁI	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH	NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	BV:03	

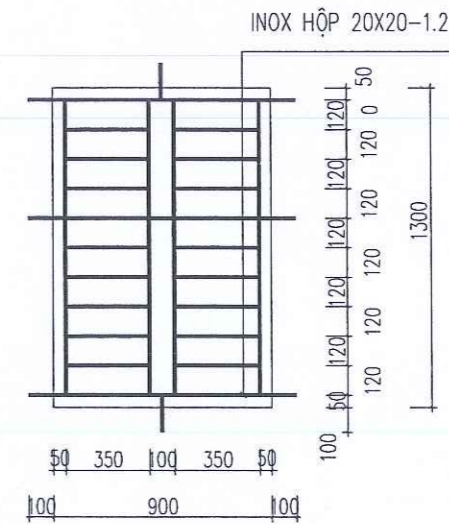
KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1* (SL : 01BỘ)
KÍCH THƯỚC	800X2250
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
PHỤ KIỆN	3 BỘ BẢN LỀ 4D, 1 BỘ KHÓA ĐÓN ĐIỂM



KÝ HIỆU	CỬA SỔ S1* (SL : 02BỘ)
KÍCH THƯỚC	1100X1300
CHUNG LOẠI	CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
PHỤ KIỆN	4 BỘ BẢN LỀ CHỮ A, 1 BỘ KHÓA ĐÓN ĐIỂM



KÝ HIỆU	SONG CỬA S1* (SL: 02)
KÍCH THƯỚC	1000X1400MM
CHUNG LOẠI	HỘP INOX 20X20-1.2
KHỐI LƯỢNG	14M*0.75KG/M=10.5KG



SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

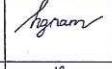
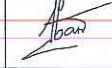
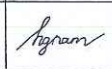

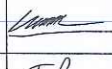

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỔ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GIÁM ĐỐC:

 K.S. PHAM HONG SON

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA	
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TK/BVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV:04

HẠNG MỤC: CỔNG HÀNG RÀO

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN


CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:








TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:


 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

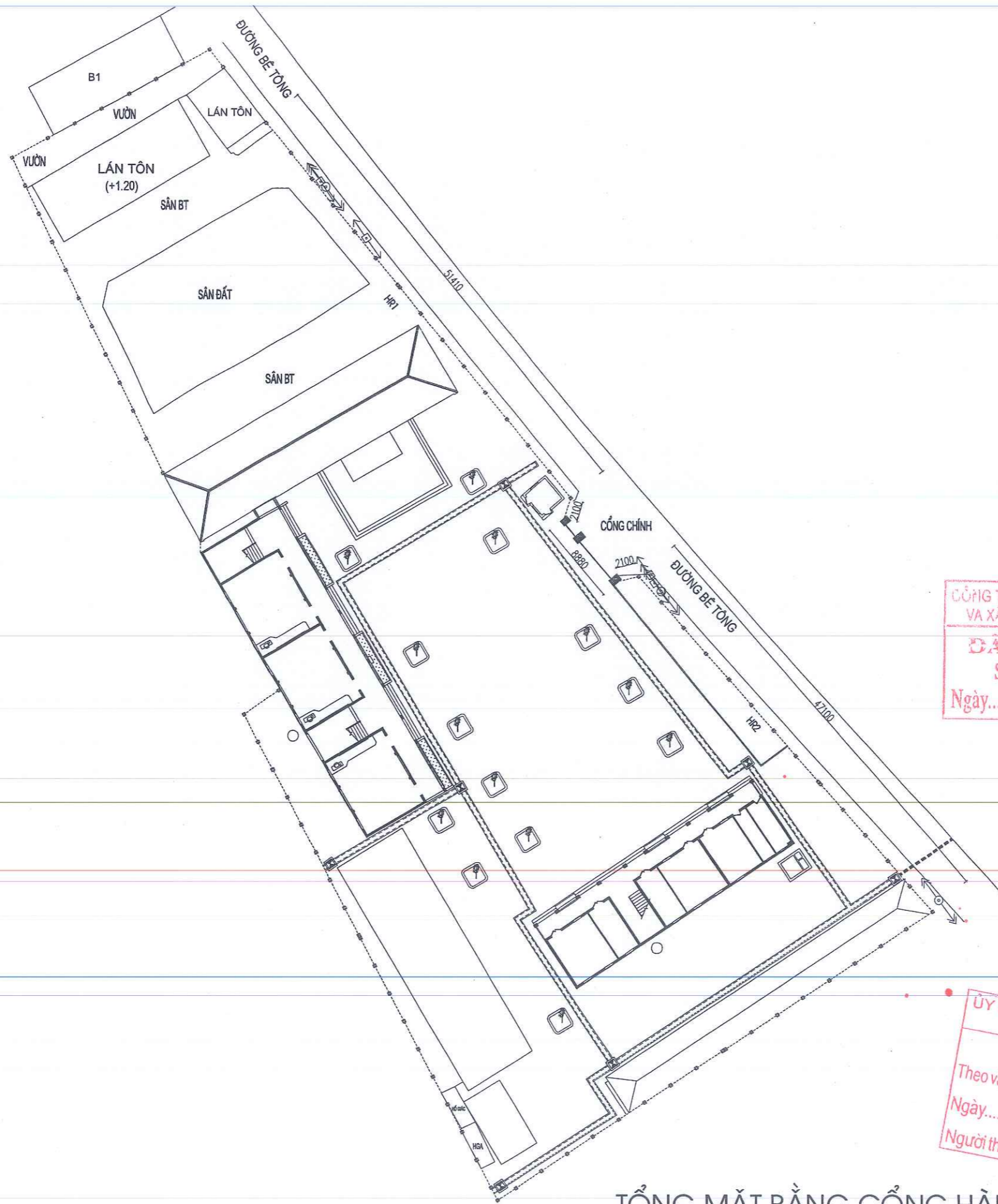
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

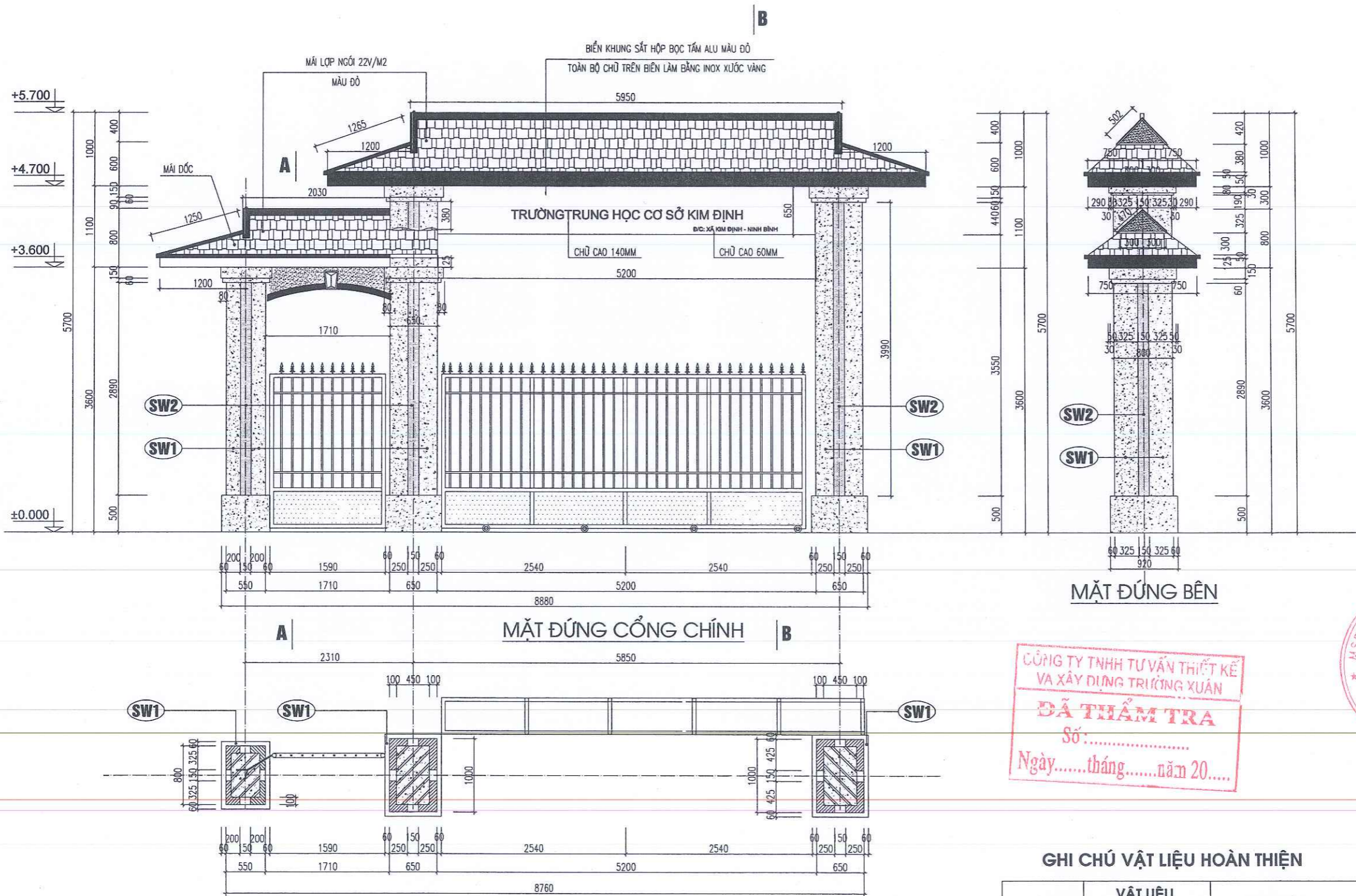
MSDN: 27005... GIẢM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 PHOẠI LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
 TỔNG MẶT BẰNG CÔNG, HÀNG RÀO

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 01

TỔNG MẶT BẰNG CÔNG HÀNG RÀO



- CHI CHÚ:**
- XÂY ỚP CỐNG BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG MẮC 75# VỮA XI MĂNG MẮC 75#
 - TRỤ CỐNG SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỤ
 - CÁNH CỐNG LÀM BẰNG INOX 304
 - MÁI CỐNG LÁNG VỮA XI MĂNG MẮC 75# TẠO PHẪNG RỜI DẪN NGÓI 22 VIÊN/M2
 - TRẦN CỐNG TRÁT VỮA XI MẮC 75# RỜI LẤN SƠN TRỰC TIẾP 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỤ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

KÝ HIỆU	VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	MẪU KÝ HIỆU	
Sw1	MẪU 1	SƠN MÀU VÀNG NHẠT
Sw2	MẪU 2	MÀU CAM

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

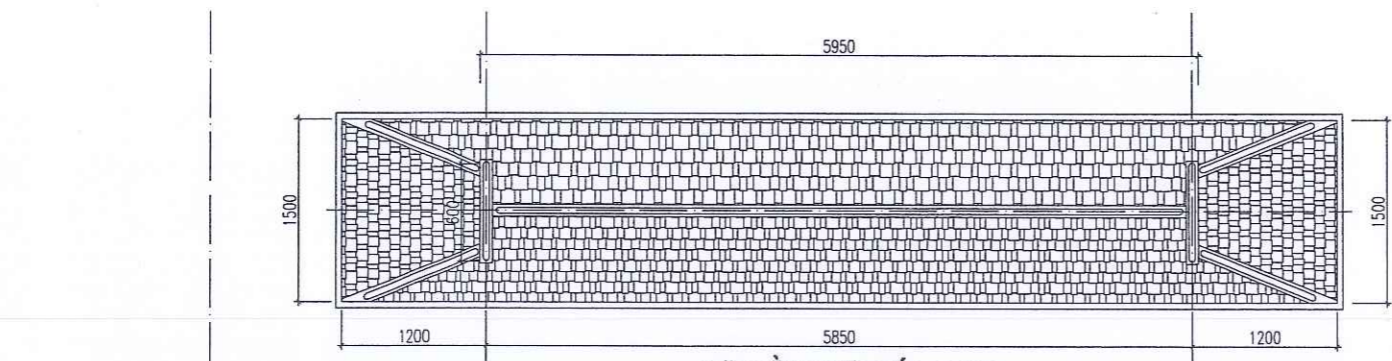
GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM HỒNG SƠN

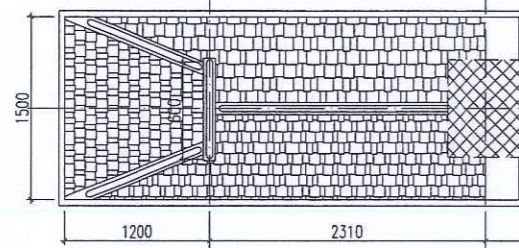
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG CỐNG

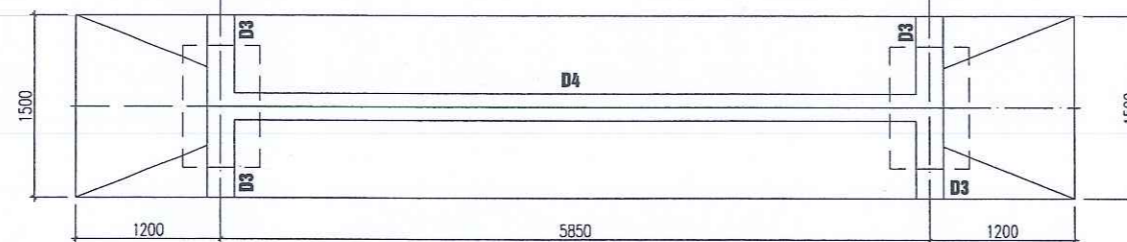
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 02



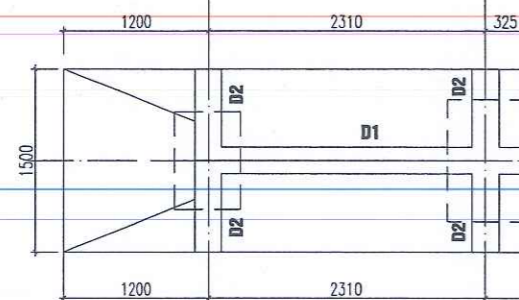
MẶT BẰNG MÁI CỐT +4.700



MẶT BẰNG MÁI CỐT +3.600



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI CỐT +4.700



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI CỐT +3.600

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

MSDN: 2700.557.135
GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
P. HOA LƯU T. NINH BÌNH

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI CỔNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 03

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

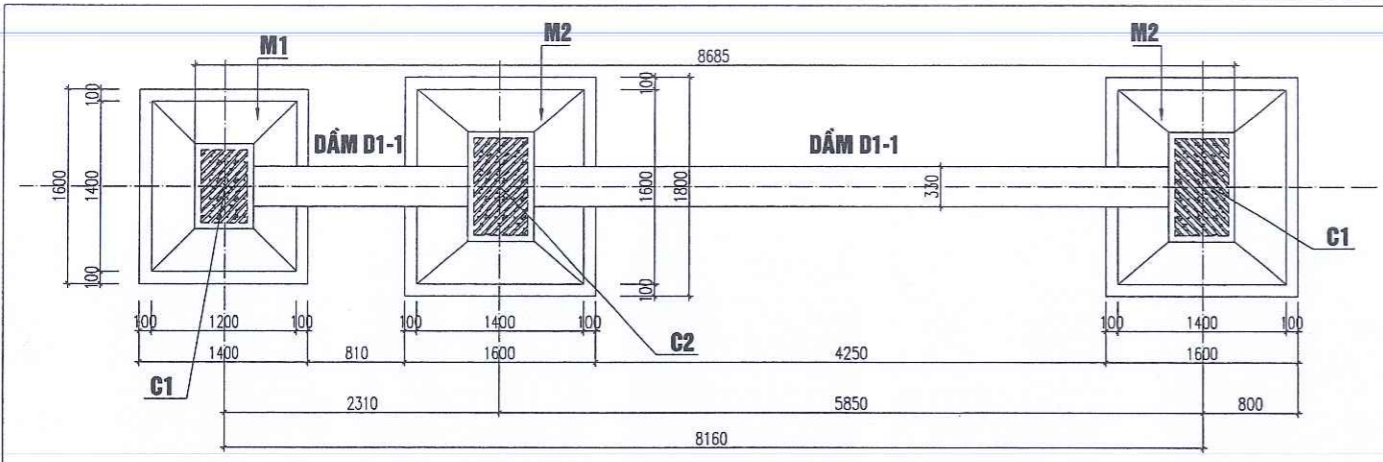
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Tran</i>

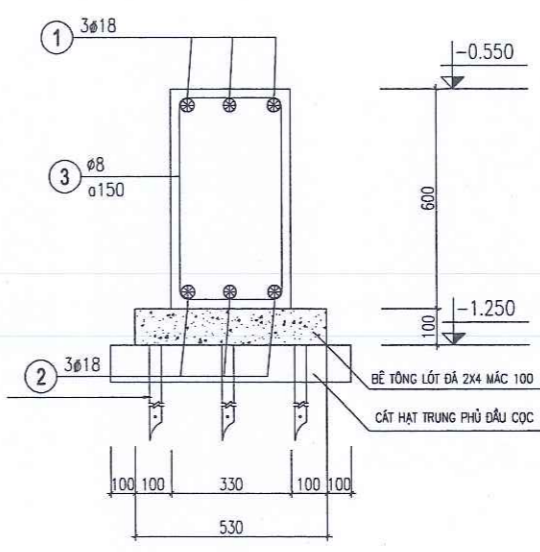
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MÓNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT: 04



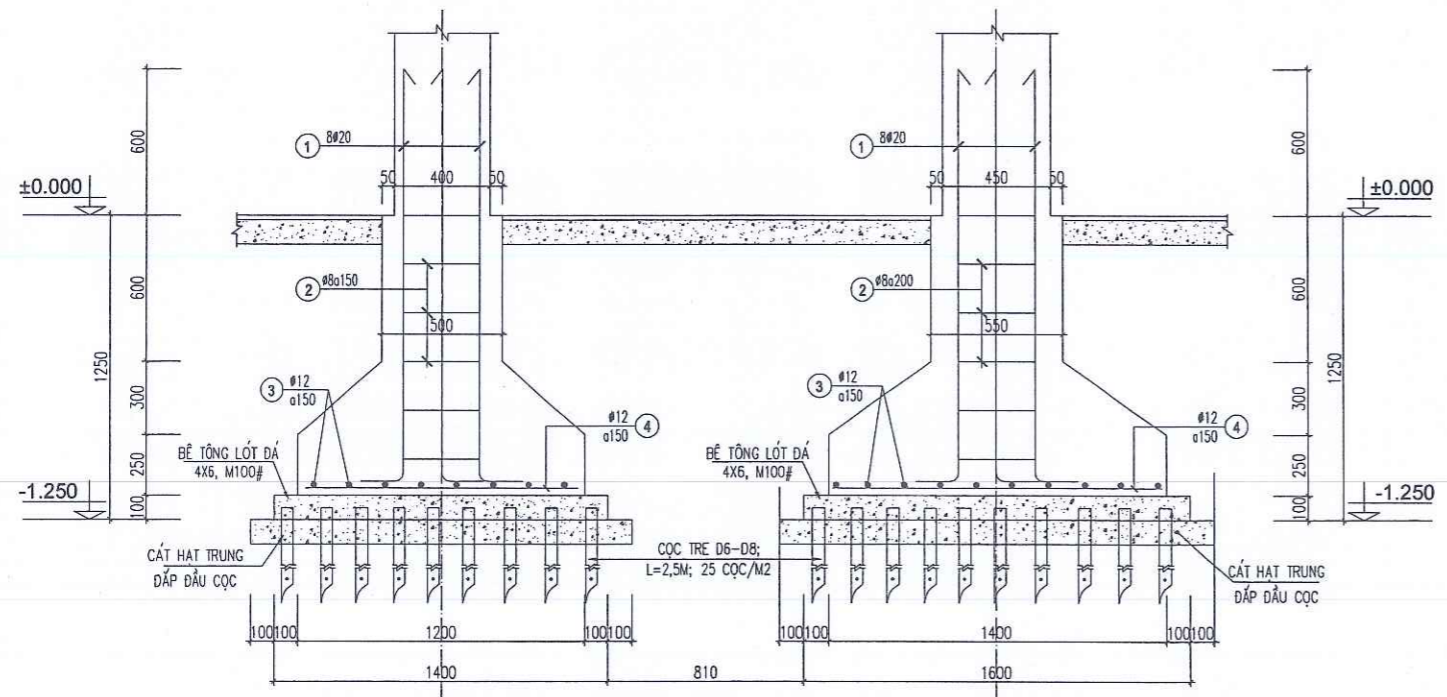
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CẤU TẠO DẦM D1-1
(SL: 01 CÁI, L= 10.97M)

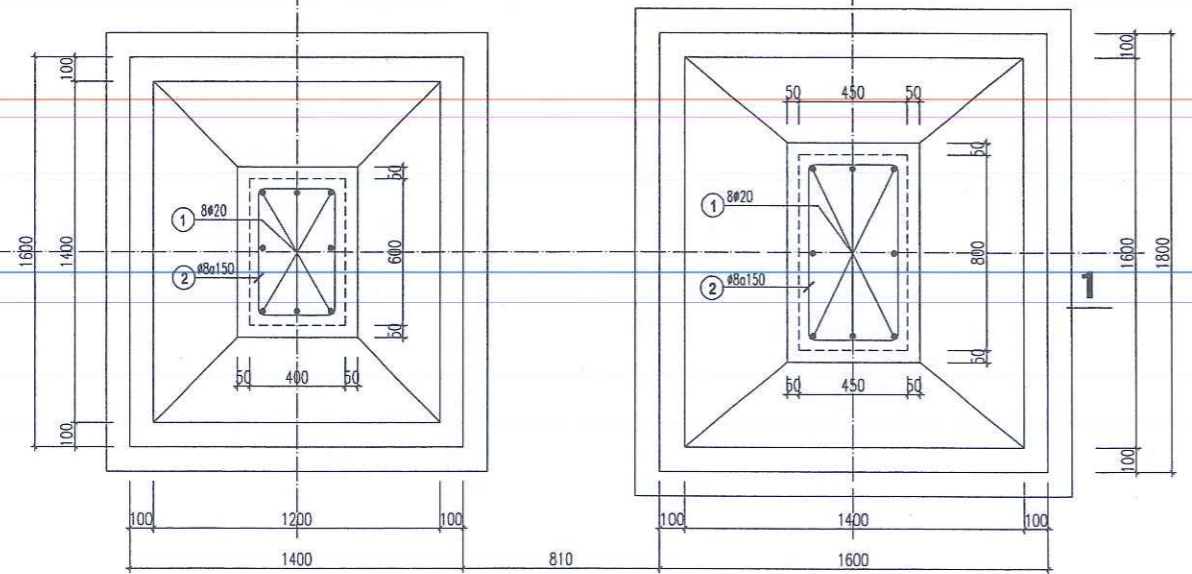


GHI CHÚ

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 M250#
- THÉP D>10 AI R=2800KG/CM2
- THÉP D<10 AI R=2300KG/CM2
- CHIỀU DÂY LỚP BẢO VỆ 25 ĐỐI VỚI DẦM, CỘT
- CHIỀU DÂY LỚP BẢO VỆ 30 ĐỐI VỚI MÓNG



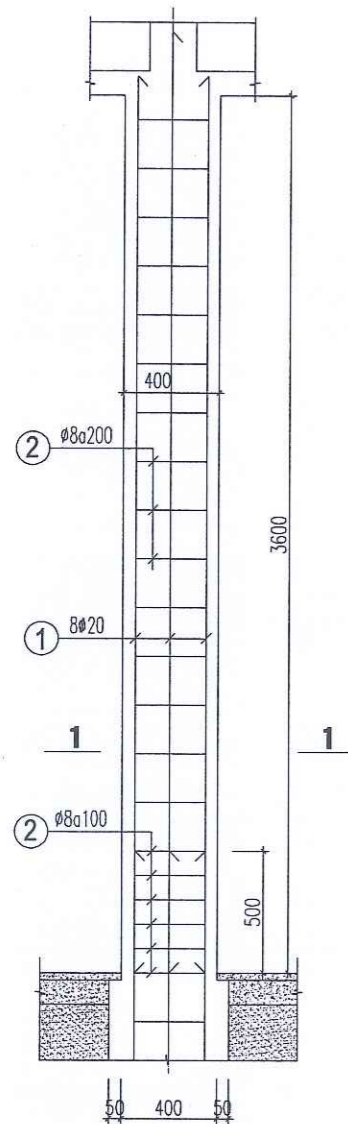
MẶT CẮT 1-1



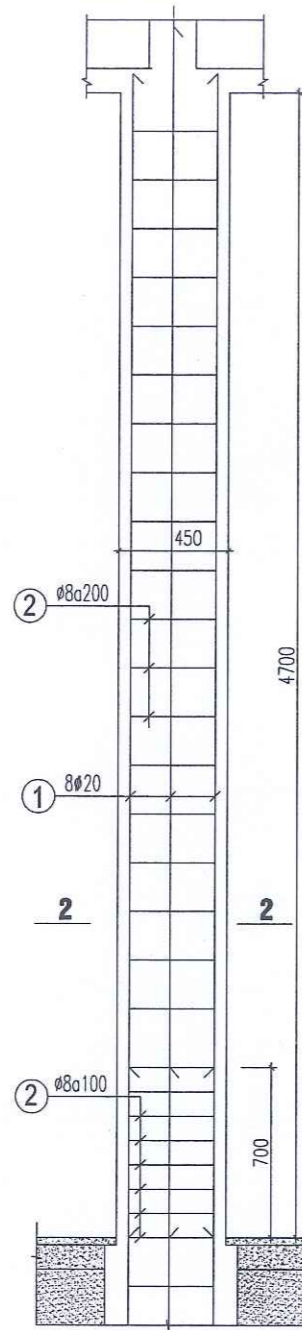
CẤU TẠO MÓNG M1, M2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯƠNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

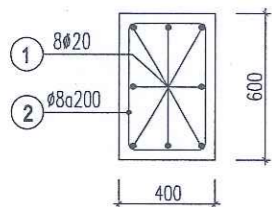
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



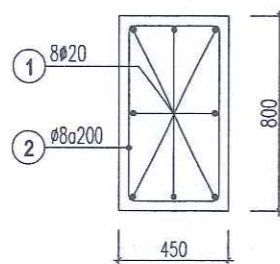
CHI TIẾT CỘT C1 (1C)



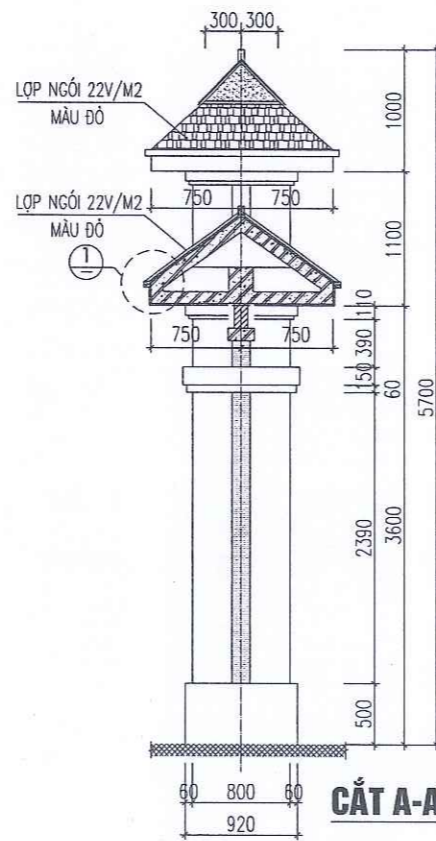
CHI TIẾT CỘT C2 (2C)



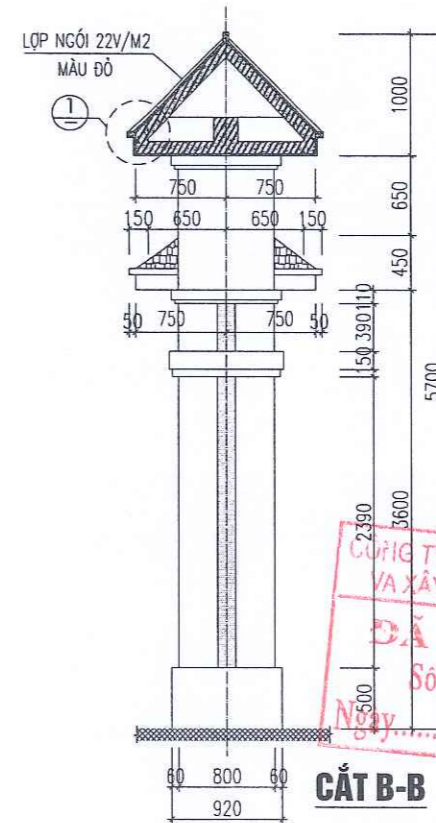
CẮT 1-1



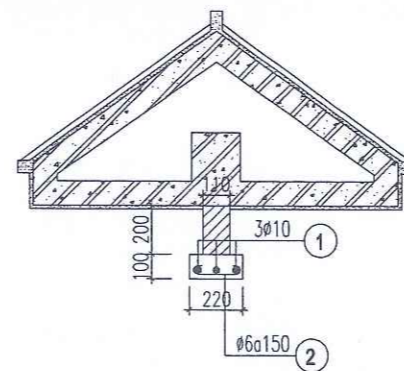
CẮT 2-2



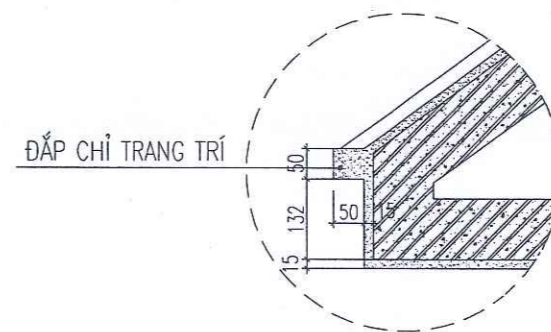
CẮT A-A



CẮT B-B



CHI TIẾT LANH TÔ CỐNG PHỤ (2C)



ĐẮP CHỈ TRANG TRÍ

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG CỘT ĐÁ 1X2 M250#
- THÉP D>10 AII R=2800KG/CM2
- THÉP D<10 AI R=2300KG/CM2
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 25 ĐỐI VỚI DẦM , CỘT
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 30 ĐỐI VỚI MÓNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số/TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH



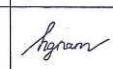

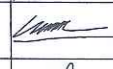

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

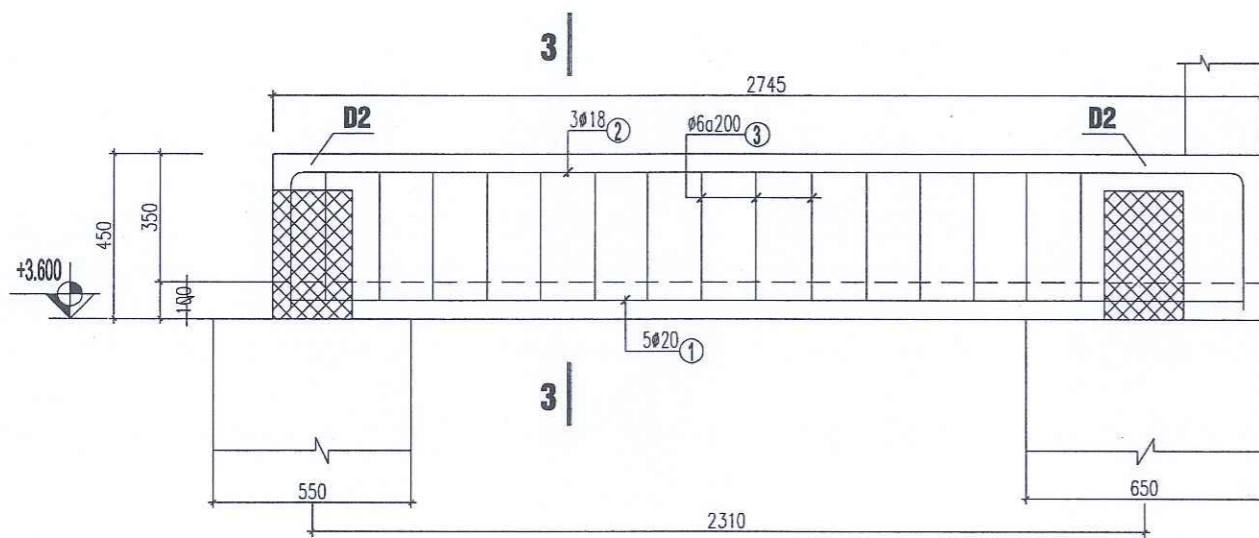
GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
Ks. PHẠM HỒNG SƠN

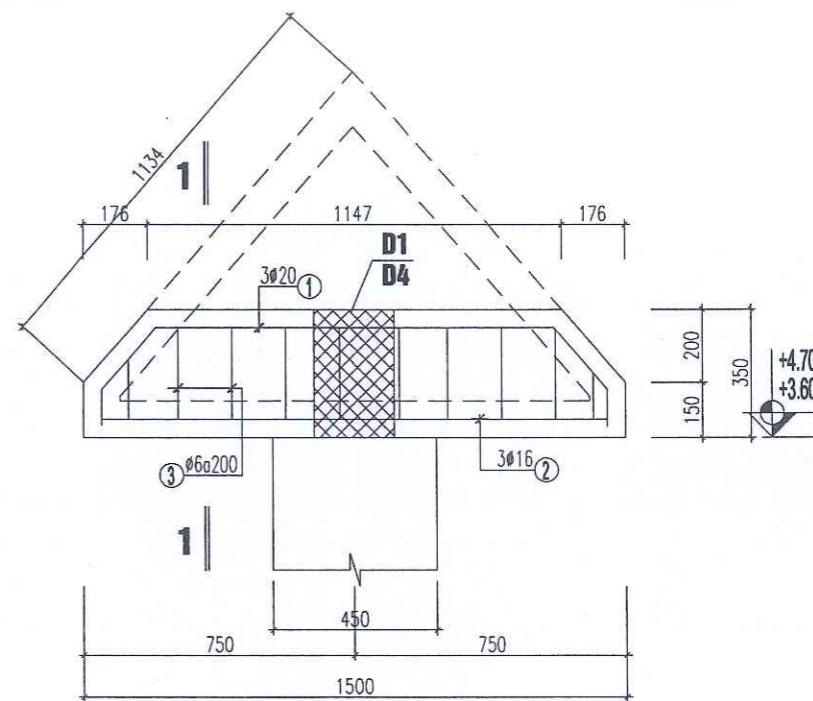
CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ CHỮ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT, MẶT CẮT

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH:
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	KT: 05



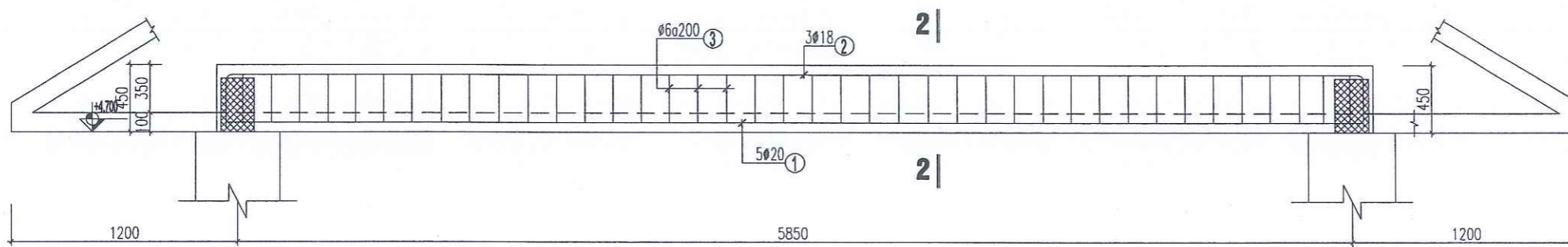
DẪM D₁ (1C)



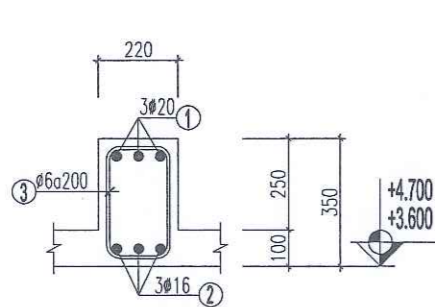
DẪM D₂ (2C)

DẪM D₃ (2C)

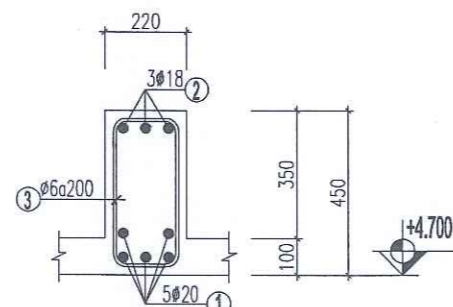
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



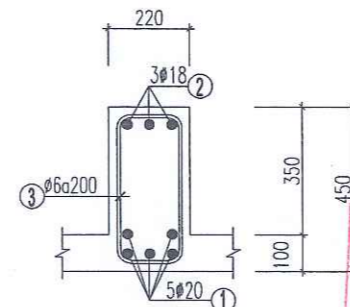
DẪM D₄ (1C)



CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 3-3

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 M250#
- THÉP D>10 AII R=2800KG/CM2
- THÉP D<10 AL R=2300KG/CM2
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 25 ĐỐI VỚI DẪM , CỘT
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 30 ĐỐI VỚI MÓNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

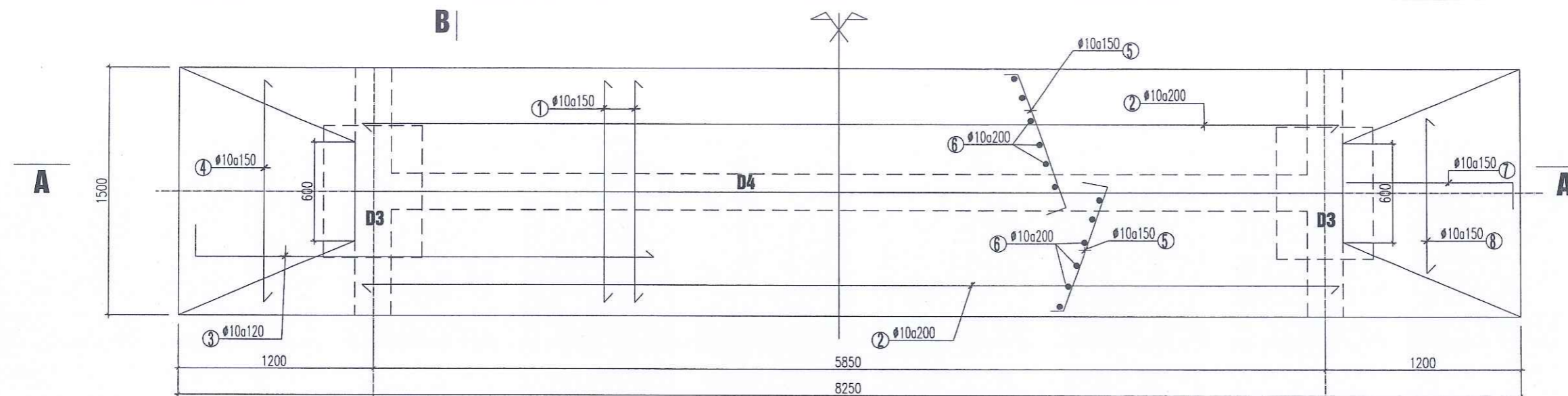


GIÁM ĐỐC:
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

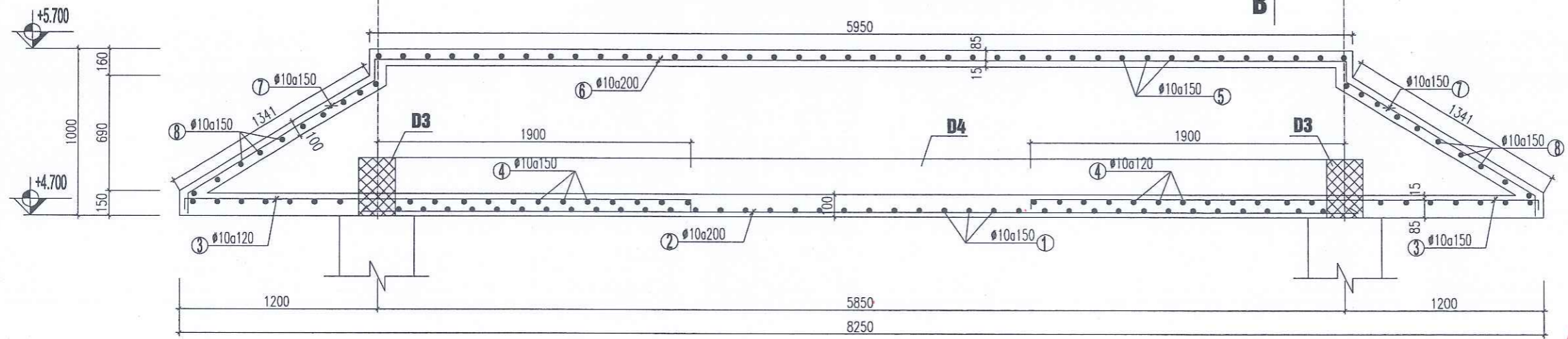
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT, MẶT CẮT

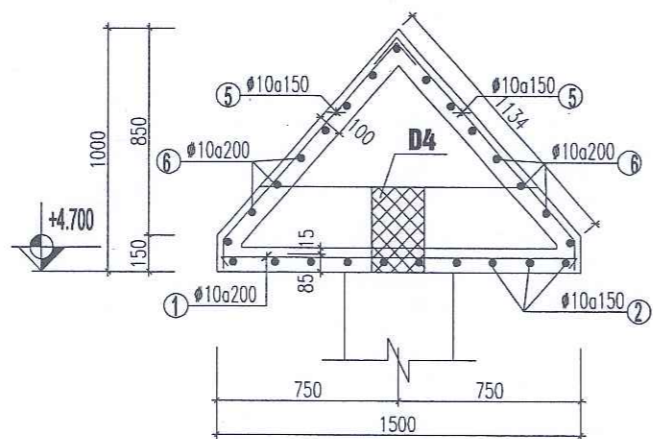
TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 06



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI CỐT +4.700~+5.700



CẮT A-A



CẮT B-B

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 M250#
- THÉP D>10 AII R=2800KG/CM2
- THÉP D<10 AI R=2300KG/CM2
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 25 ĐỐI VỚI DẦM, CỘT
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 30 ĐỐI VỚI MÓNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

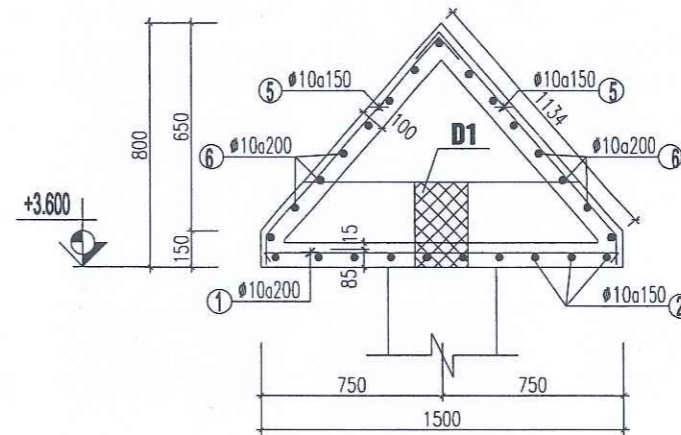
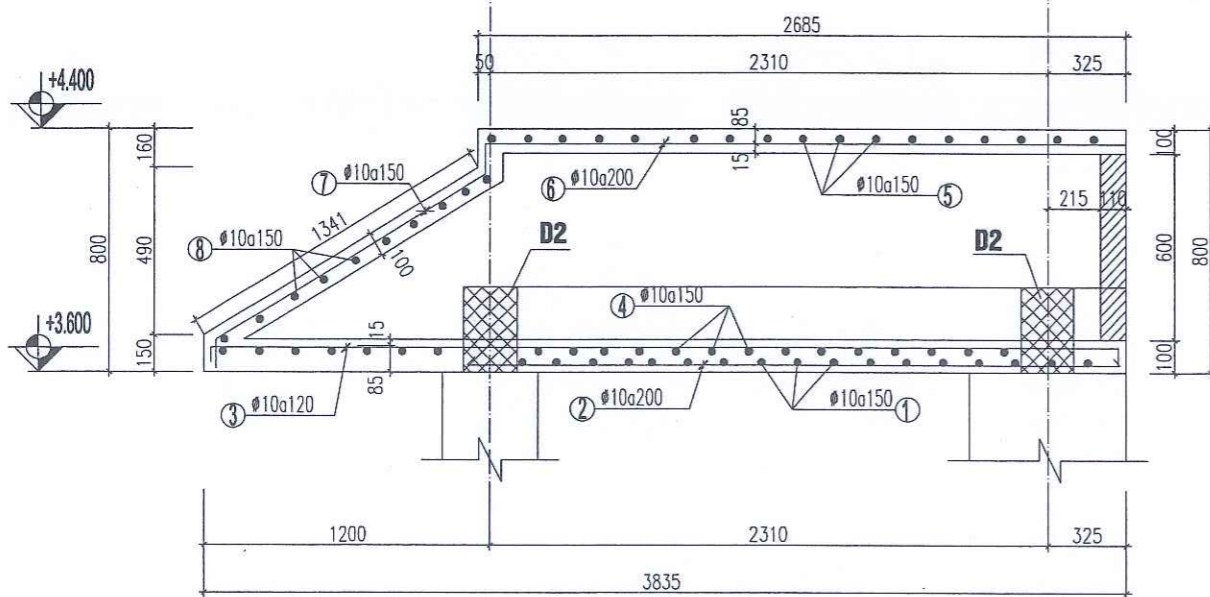
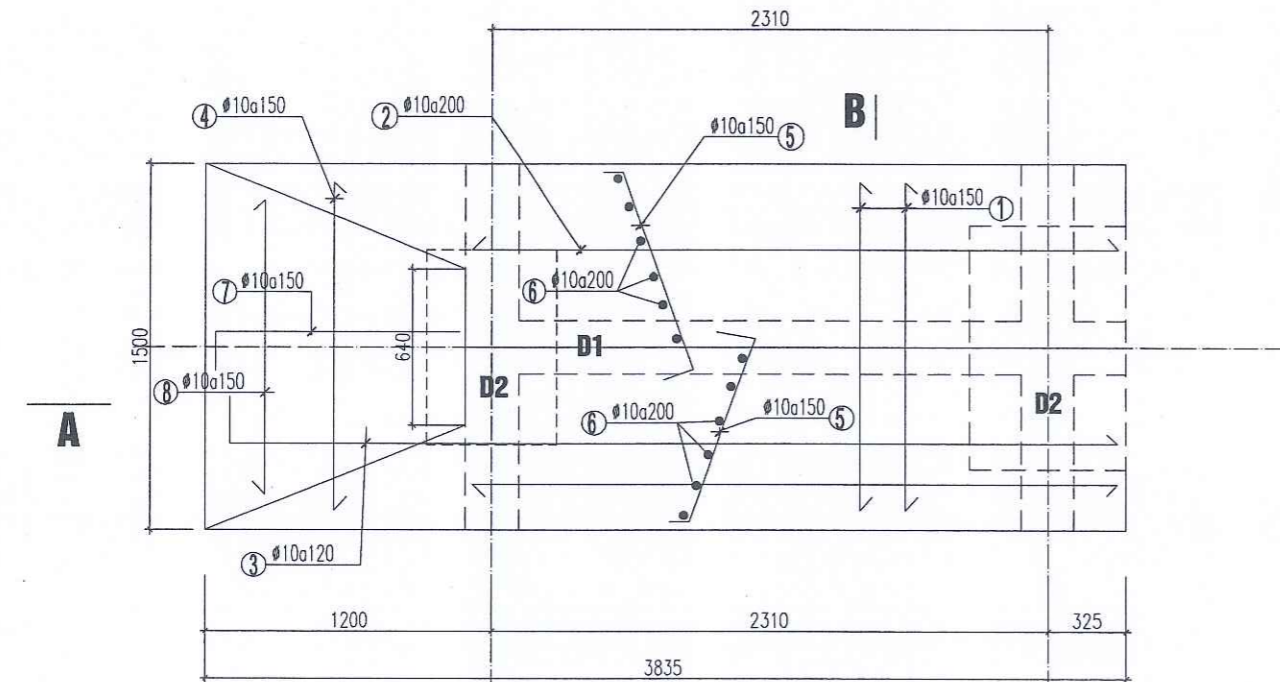
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI CỐT +4.70~+5.70

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 07

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI CỘT +3.600~+4.400



CẮT B-B

CẮT A-A

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 M250#
- THÉP $D > 10$ AII R=2800KG/CM²
- THÉP $D < 10$ AI R=2300KG/CM²
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 25 ĐỐI VỚI DẦM, CỘT
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ 30 ĐỐI VỚI MÓNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DIỆT

GHI CHÚ


CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN



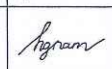

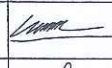

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
PH. HOA L. - T. NINH BÌNH
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI CỘT +3.60~+4.00

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 08

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIẾN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
MÓNG M1 (SL.01)	1	350 1700	20	2050	1	8	8	16,4	40,51
	2	60 550 350	8	1920	1	8	8	15,36	6,07
	3	1350	12	1350	1	8	8	10,8	9,59
	4	1150	12	1150	1	10	10	11,5	10,21
MÓNG M2 (SL.02)	1	350 1700	20	2050	2	8	16	32,8	81,02
	2	60 400 750	8	2420	2	8	16	38,72	15,29
	3	1550	12	1550	2	10	20	31	27,53
	4	1350	12	1350	2	11	22	29,7	26,37
DẦM D1-1 (SL.01)	1	500 9400 500	18	10400	1	3	3	31,2	62,4
	2	8520	18	8520	1	3	3	25,56	51,12
	3	60 350 550	8	1920	1	57	57	109,44	43,23

TỔNG HỢP CỐT THÉP MÓNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø12	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	163.52	83	56.76	49.2
TRỌNG LƯỢNG(kg):	64.59	73.7	113.52	121.52
SỐ THANH 11.7m:	-	8	5	5
NHÓM Ø<=10(kg):	64.59			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	187.22			
NHÓM Ø>18(kg):	121.52			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIẾN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
CỐT C1 (SL.01)	1	3650	20	3650	1	8	8	29,2	72,12
	2	60 350 550	8	1920	1	21	21	40,32	15,93
CỐT C2 (SL.02)	1	4750	20	4750	2	8	16	76	187,72
	2	60 400 750	8	2420	2	26	52	125,84	49,71

TỔNG HỢP CỐT THÉP CỘT

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	166.16	105.2
TRỌNG LƯỢNG(kg):	65.63	259.84
SỐ THANH 11.7m:	-	9
NHÓM Ø<=10(kg):	65.63	
NHÓM Ø>18(kg):	259.84	

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Vu</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Tran</i>

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP MÁI COS +3.60--+4.00

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 09

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP MÁI COS +4.700--+5.700	1		10	1620	1	39	39	63,18	38,98
	2		10	6190	1	8	8	49,52	30,55
	3		10	3220	1	26	26	83,72	51,66
	4		10	1600	1	40	40	64	39,49
	5		10	1250	1	80	80	100	61,7
	6		10	6170	1	12	12	74,04	45,68
	7		10	1410	1	16	16	22,56	13,92
	8		10	1200	1	20	20	24	14,81
THÉP MÁI COS +3.600--+4.400	1		10	1620	1	18	18	29,16	17,99
	2		10	2850	1	8	8	22,8	14,07
	3		10	3930	1	13	13	51,09	31,52
	4		10	1600	1	35	35	56	34,55
	5		10	1250	1	36	36	45	27,76
	6		10	2790	1	12	12	33,48	20,66
	7		10	1410	1	8	8	11,28	6,96
	8		10	1200	1	10	10	12	7,4

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	ø10
CHIỀU DÀI(m):	741.83
TRỌNG LƯỢNG(kg):	457.71
SỐ THANH 11.7m:	64
NHÓM Ø<=10(kg):	457.71

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DẦM D1 (SL: 01)	1		20	2690	1	5	5	13,45	33,22
	2		18	3490	1	3	3	10,47	20,94
	3		6	1260	1	14	14	17,64	3,92
DẦM D2 (SL: 02)	1		20	2050	2	3	6	12,3	30,38
	2		16	1450	2	3	6	8,7	13,75
	3		6	1060	2	8	16	16,96	3,77
DẦM D3 (SL: 02)	1		20	2050	2	3	6	12,3	30,38
	2		16	1450	2	3	6	8,7	13,75
	3		6	1060	2	8	16	16,96	3,77
DẦM D4 (SL: 01)	1		20	6020	1	5	5	30,1	74,35
	2		18	6820	1	3	3	20,46	40,92
	3		6	1260	1	29	29	36,54	8,11

TỔNG HỢP CỐT THÉP DẦM

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	ø6	ø16	ø18	ø20
CHIỀU DÀI(m):	88.1	17.4	30.93	68.15
TRỌNG LƯỢNG(kg):	19.56	27.49	61.86	168.33
SỐ THANH 11.7m:	-	2	5	6
NHÓM Ø<=10(kg):	19.56			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	89.35			
NHÓM Ø>18(kg):	168.33			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
LÀNH TÓ CỐNG PHỤ	1		10	1900	1	3	3	5,7	3,52
	2		10	170	1	13	13	4,29	2,65

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856



KS. PHẠM HỒNG SƠN

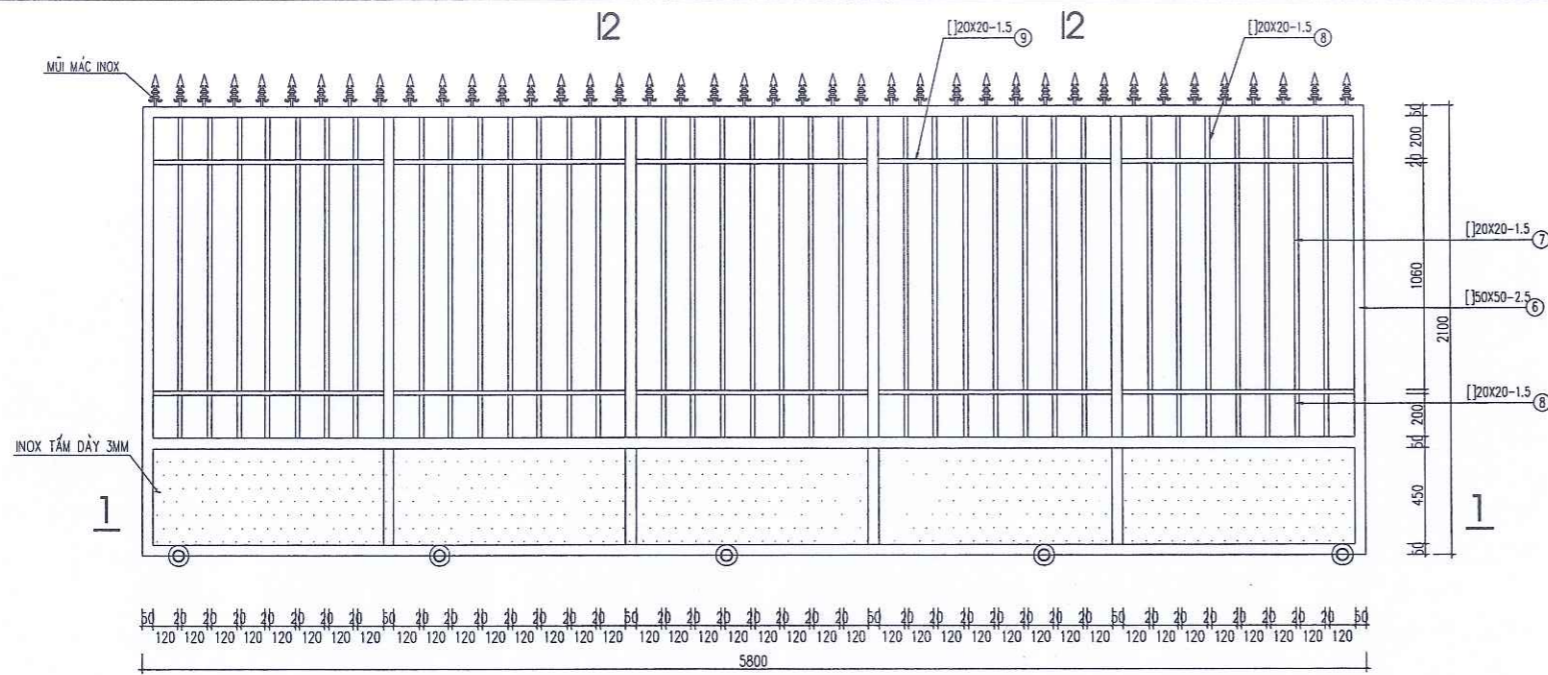
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ

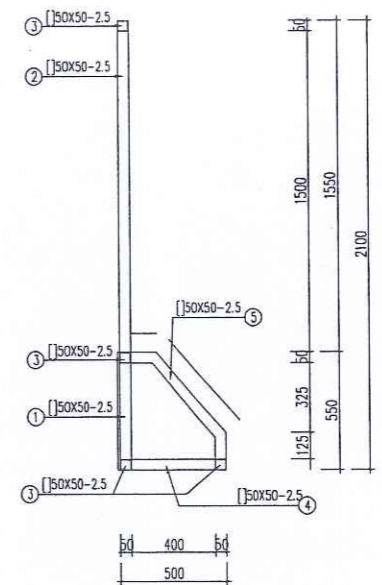
BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÁI, DẦM

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THIỆN
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TK/BVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	KT: 10

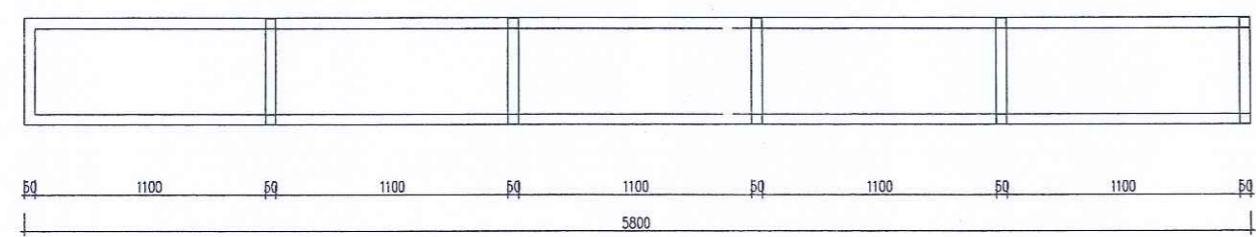




CHI TIẾT CỔNG CHÍNH



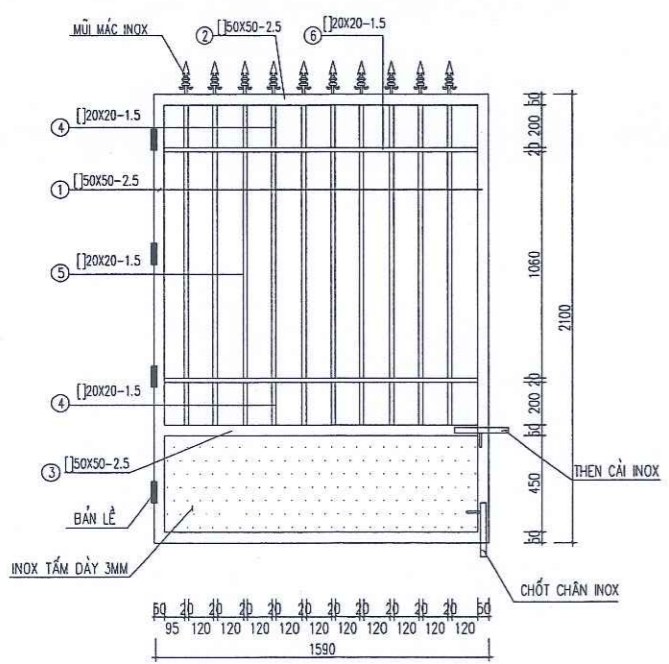
MẶT CẮT 2-2



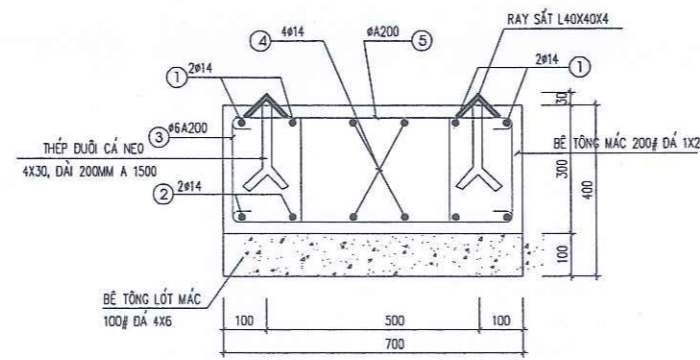
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

- THANH SỐ 1: 6x0.45M+3.93KG/M=10.61KG
- THANH SỐ 2: 4x1.5M+3.93KG/M=23.58KG
- THANH SỐ 3: 4x5.8M+3.93KG/M=91.18KG
- THANH SỐ 4: 6x0.4M+3.93KG/M=9.43KG
- THANH SỐ 5: 6x0.5M+3.93KG/M=71.79KG
- THANH SỐ 6: 2x2.1M+3.93KG/M=16.51KG
- THANH SỐ 7: 35x1.06M+0.95KG/M=35.25KG
- THANH SỐ 8: 2x35x0.2M+0.95KG/M=13.3KG
- THANH SỐ 9: 2x(5.7-3x0.05)M+0.95KG/M=10.55KG
- INOX TẮM: 58x0.6x0.003x7930=82.79KG
- TỔNG TRỌNG LƯỢNG CỔNG: 304.98KG

THÀNH TỰ VẤN TH...
 CÔNG TRƯỜNG X...
 THẨM TRA
 Số:
 tháng năm 20.....



CHI TIẾT CỔNG PHỤ



MẶT CẮT RAY CỔNG (L=10M)

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

- THANH SỐ 1: 2x2.1M+3.93KG/M=16.51KG
- THANH SỐ 2: 2x1.59M+3.93KG/M=12.51KG
- THANH SỐ 3: 1.49M+3.93KG/M=5.86KG
- THANH SỐ 4: 2x10x0.2M+0.95KG/M=3.8KG
- THANH SỐ 5: 10x1.06M+0.95KG/M=10.07KG
- THANH SỐ 6: 2x1.49M+0.95KG/M= 2.83KH
- INOX TẮM: 1.59x0.6x0.003x7930=22.7KG
- TỔNG TRỌNG LƯỢNG CỔNG: 74.26KG

THỐNG KÊ THÉP:

- SỬ DỤNG THÉP HÌNH MÀ KẼM
- RAY SẮT L40X40X4: 10M+2.3KG/M=23KG
- THÉP ĐUÔI CÁ NẸO: 10x0.2M+ 0.942KG/M = 1.88KG

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIÊN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
	1	250 x 9950 x 250	14	10450	1	4	4	41,8	50,58
	2	9950	14	9950	1	4	4	39,8	48,16
	3	50 x 250 x 180	6	960	1	100	100	96	21,31
	4	9950	14	9950	1	4	4	39,8	48,16
	5	Ø 650	6	750	1	100	100	75	16,65

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TĐ-KT
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định:

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

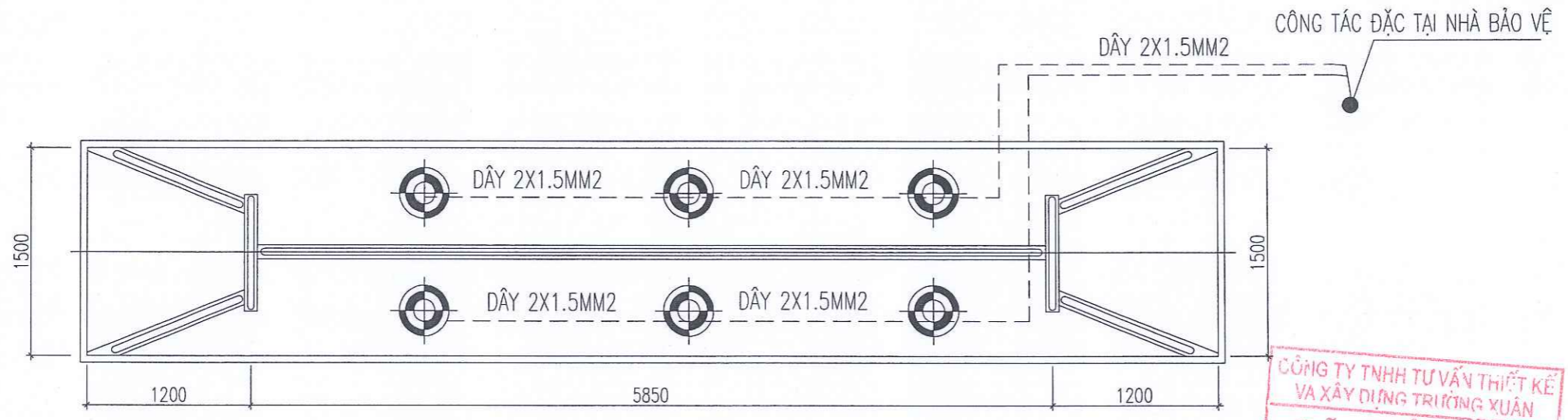
GIÁM ĐỐC:

MSDN: 2700.057.700.000
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU, T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ CHỮ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	TS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Phan</i>




TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKB/VC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 11



MẶT BẰNG ĐIỆN CỔNG CHÍNH MÁI CỐT +4.700

THÔNG KÊ VẬT LIỆU:

-  - ĐÈN LỚP ỐP TRẦN D300MM, 24W: 06 CÁI
-  - CÔNG TẮC ĐÔI: 01 CÁI
-  - DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 VÀ ỐNG GHEN D20: 30M

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

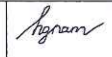

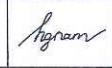
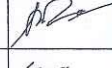
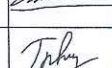
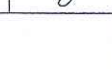
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

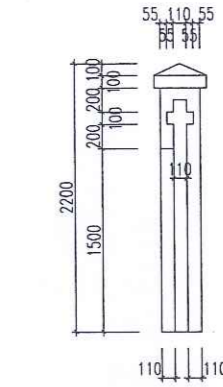
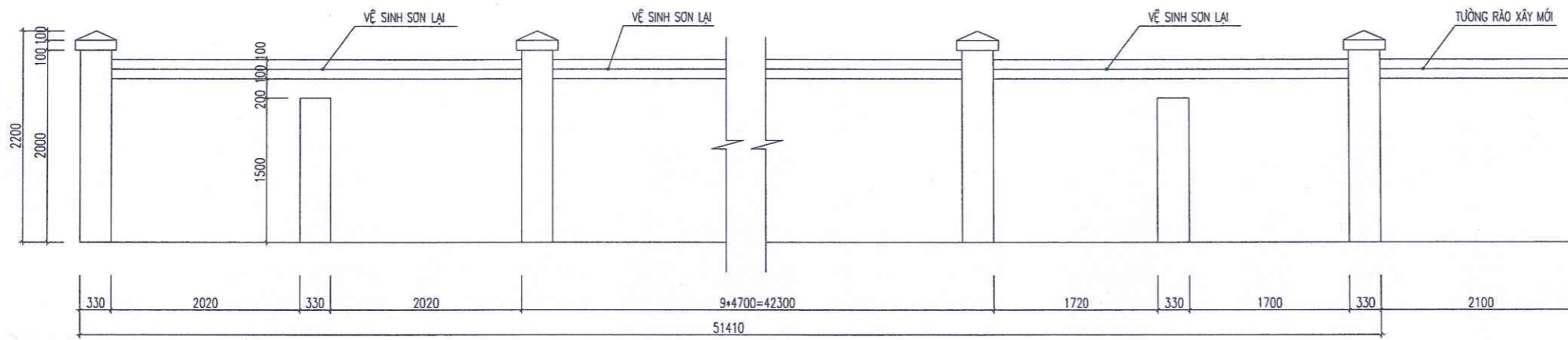
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	

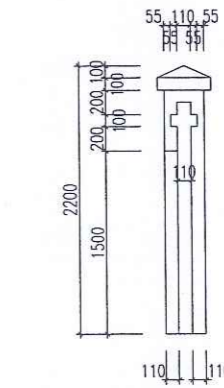
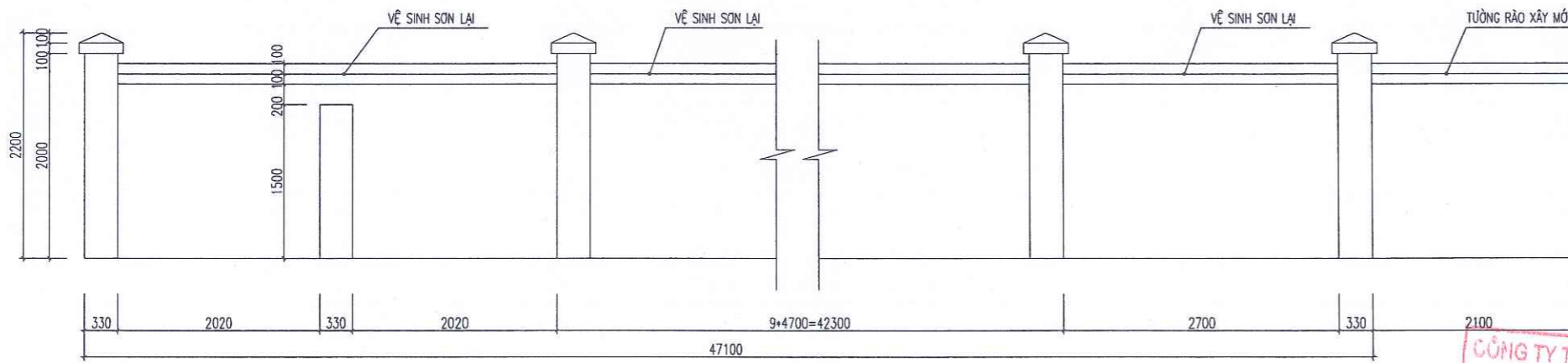
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CÔNG PHỤ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 12



HÀNG RÀO HR1
(SL: 01, 12 TRỤ CHÍNH, 11 TRỤ PHỤ)



HÀNG RÀO HR2
(SL: 01, 12 TRỤ CHÍNH, 10 TRỤ PHỤ)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRIỂN XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

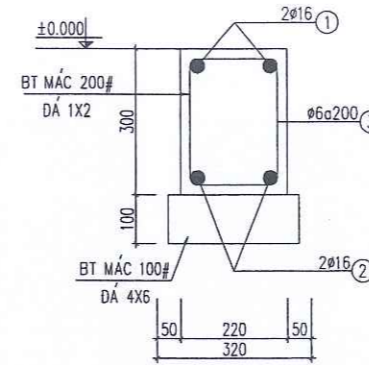
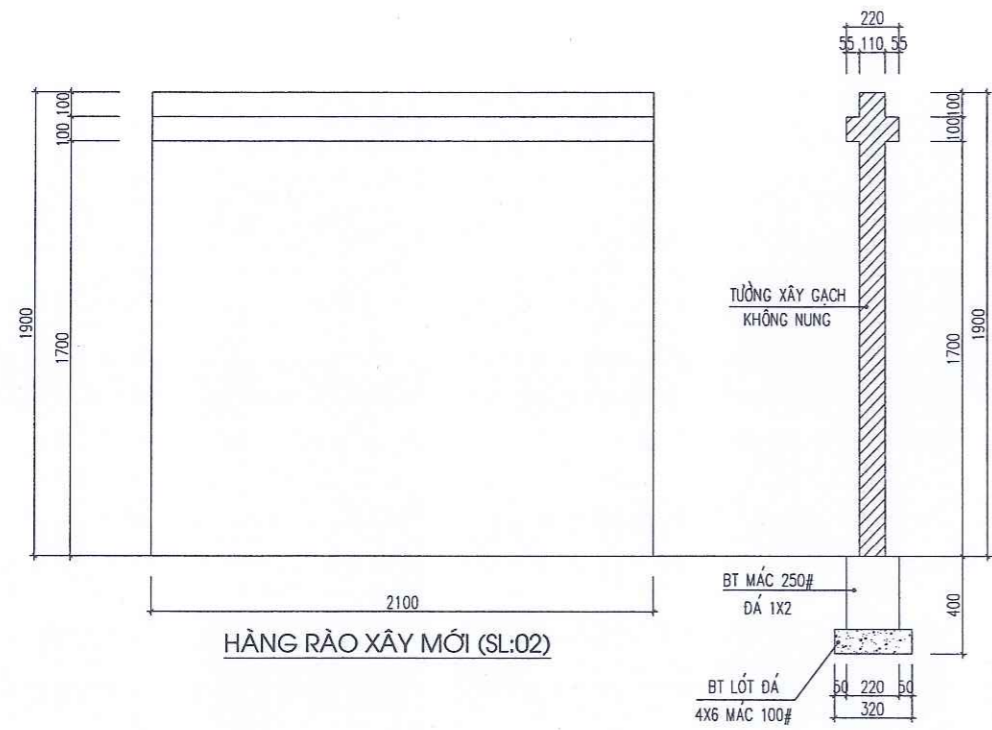
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG CỐNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 13



BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C. KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DẦM MÓNG DM1	1	250 [2050] 250	16	2550	2	2	4	10,2	16,12
	2	2050	16	2050	2	2	4	8,2	12,96
	3	50 [260] 180	6	980	2	22	4	21,56	4,79

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

MSDN: 2700 557 135
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CÍN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG, MẶT ĐÚNG CÔNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2020
BỘ HỒ SƠ: TK/VT	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT: 14

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

HẠNG MỤC: SÂN, RÃNH THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH




ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

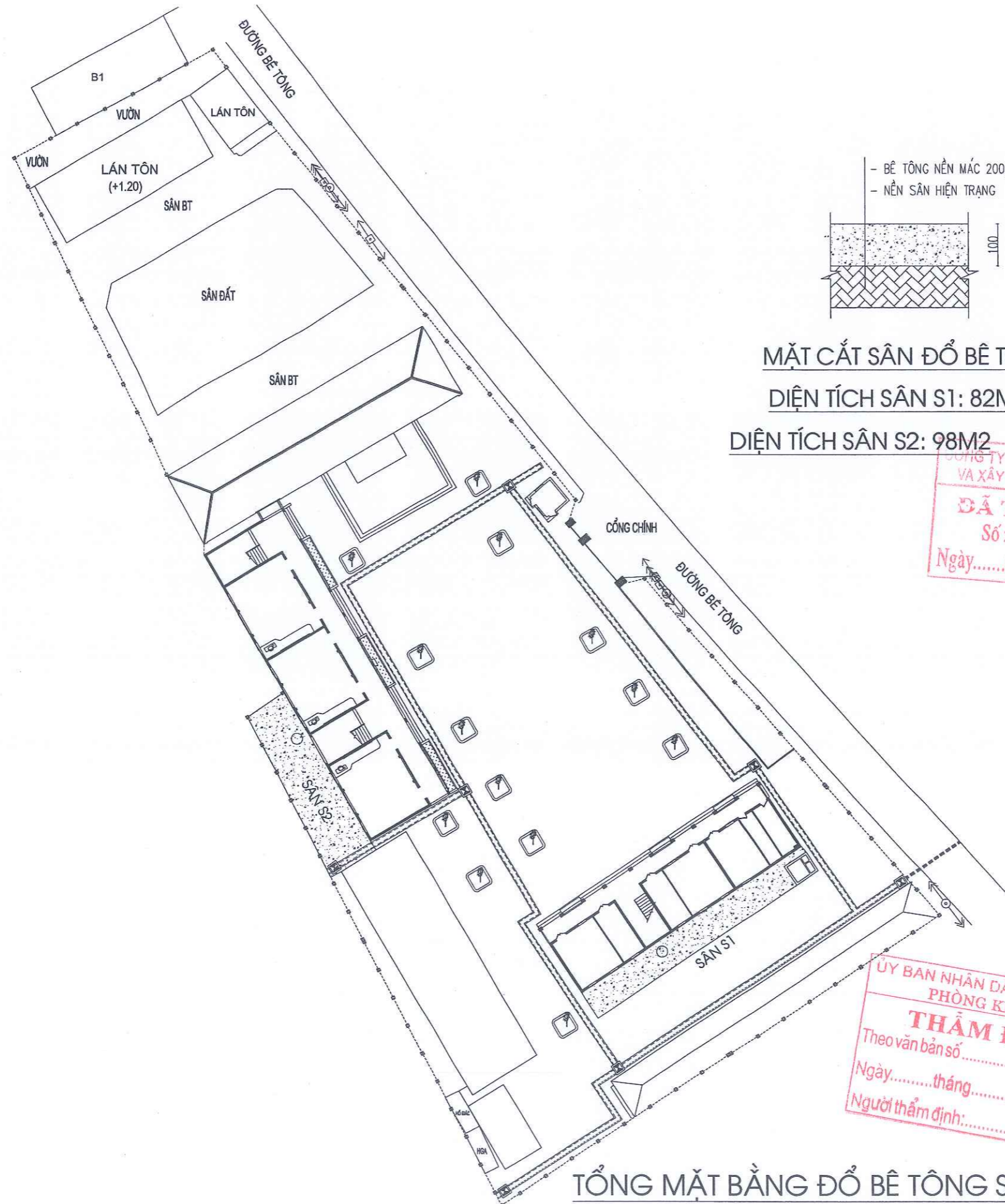
CỘNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
MSDN: 2100.357.135

KS. PHẠM HỒNG SƠN

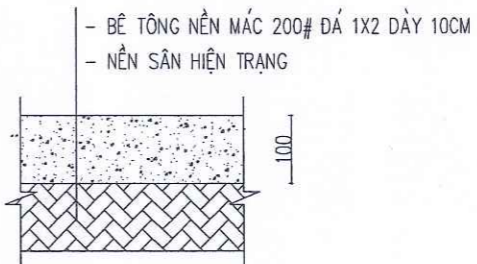
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRƯ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRƯ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRƯ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:



MẶT CẮT SÂN ĐỔ BÊ TÔNG
DIỆN TÍCH SÂN S1: 82M2
DIỆN TÍCH SÂN S2: 98M2



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TỔNG MẶT BẰNG ĐỔ BÊ TÔNG SÂN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

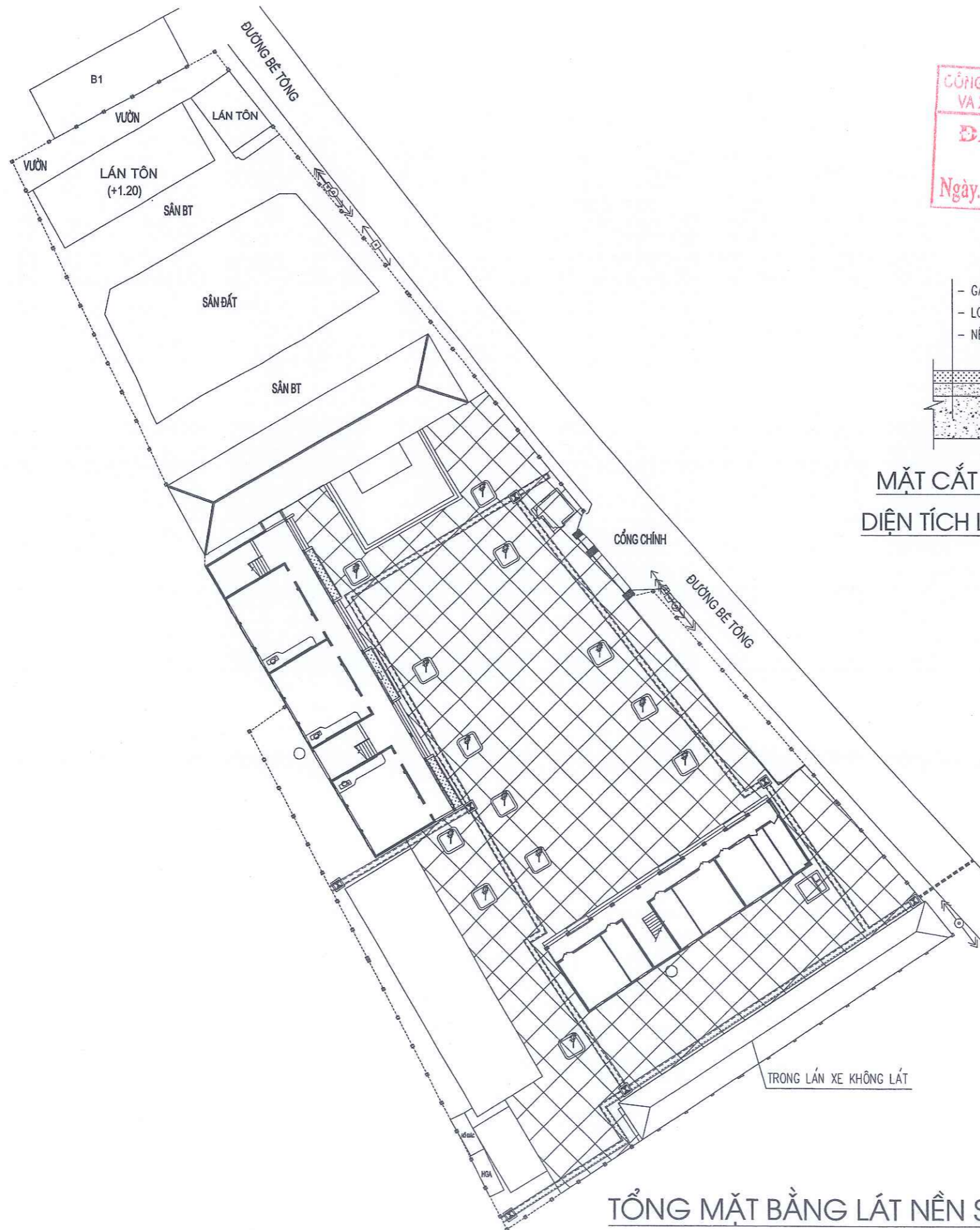

**CÔNG TY CỔ PHẦN
 THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 2700.55
 * CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP *
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	

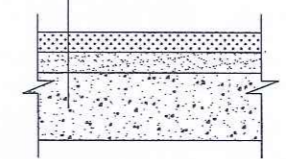
TÊN BẢN VẼ
 TỔNG MẶT BẰNG ĐỔ BÊ TÔNG SÂN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TK/BVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 01



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

- GẠCH GIÁ ĐÁ KT 400X400-35MM
- LỚP VỮA LẮNG TẠO NỀN
- NỀN SÂN HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT SÂN SỬA CHỮA
DIỆN TÍCH LÁT: 1913M²

TỔNG MẶT BẰNG LÁT NỀN SÂN

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

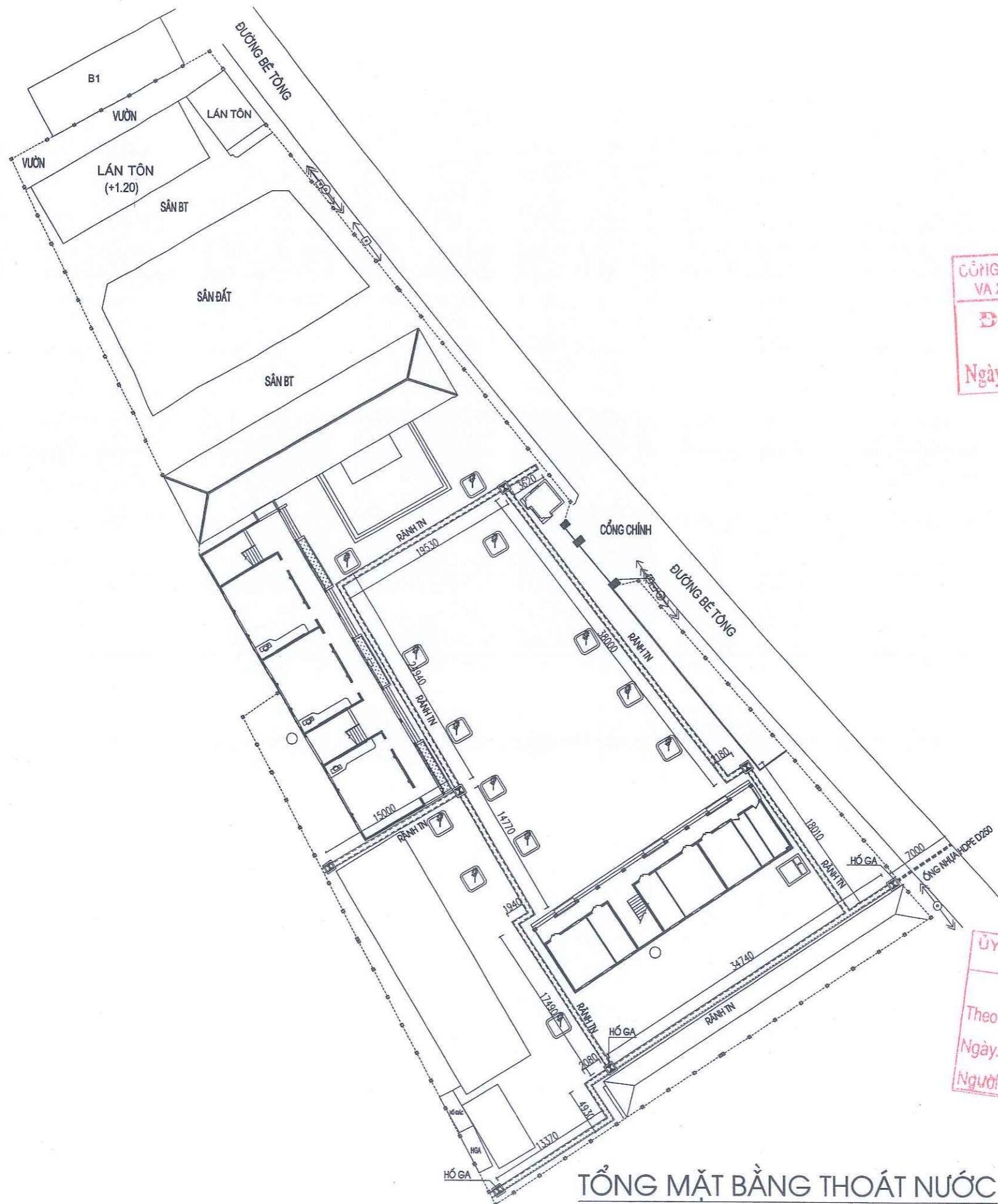
KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Phan</i>

TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG ĐÓ BÊ TÔNG SÂN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 02

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐKT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



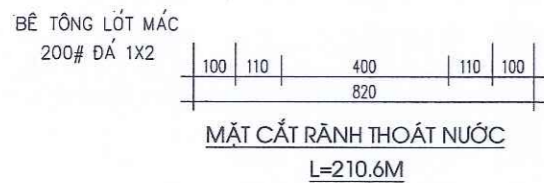
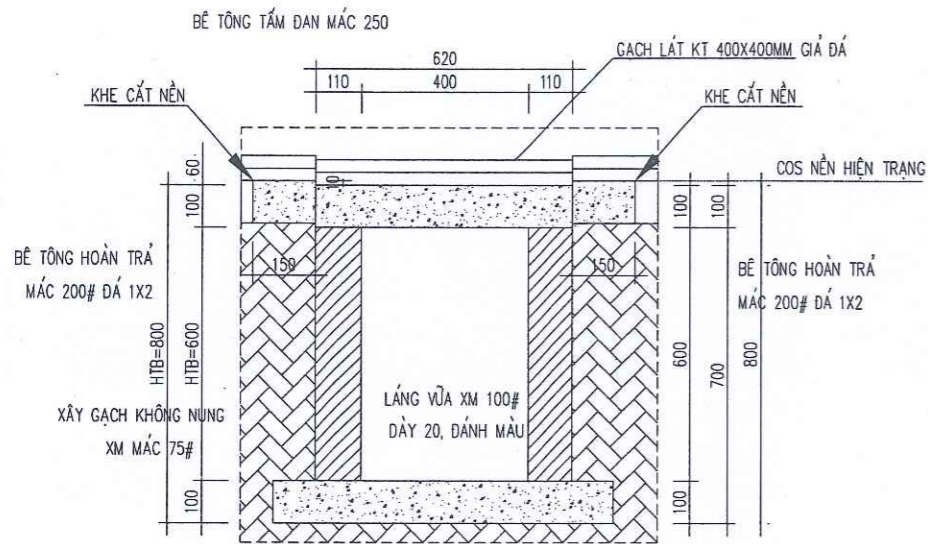
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSĐN: 2700 557 72 CICP
 GIẢM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Thị Nhung</i>

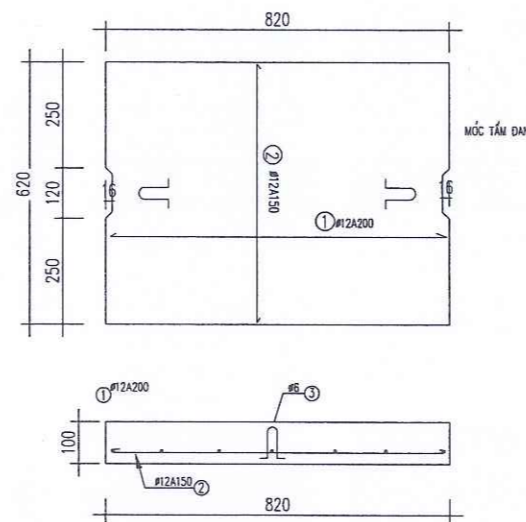
TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG ĐỒ BÊ TÔNG SÀN

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 03

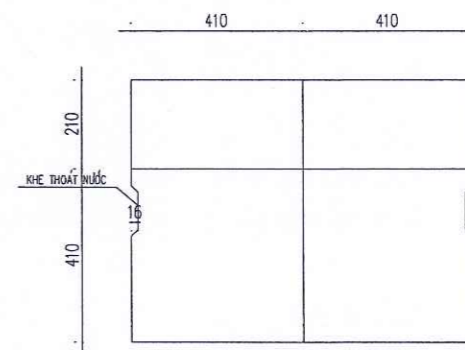


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT C.K.	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
TẮM ĐAN SL1	1	780	12	780	1	4	4	3,12	2,77
	2	580	12	580	1	6	6	3,48	3,09
	3	120	6	395	1	2	2	,79	,18

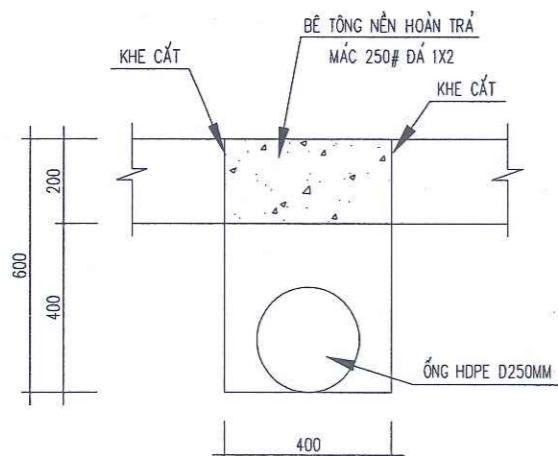


CHI TIẾT TẮM ĐAN MỚI
SL TẮM ĐAN: 256 TẮM



CHI TIẾT LÁT GẠCH TRÊN TẮM ĐAN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....



VỊ TRÍ ĐẶT ỚNG QUA ĐƯỜNG
L= 7M

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP

ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

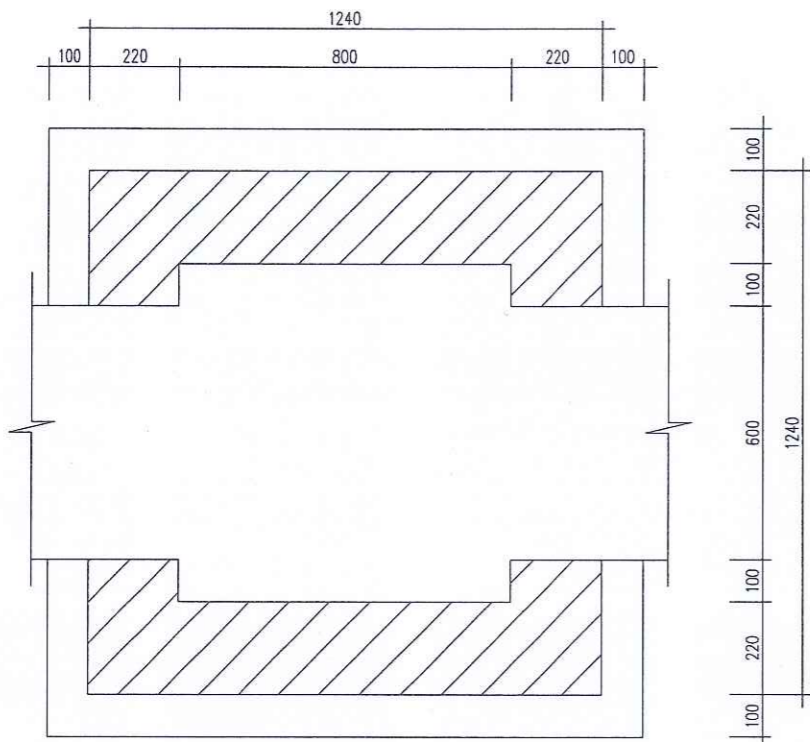
GIÁM ĐỐC:
K.S. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	K.S. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Nguyen</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	K.S. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Tran</i>

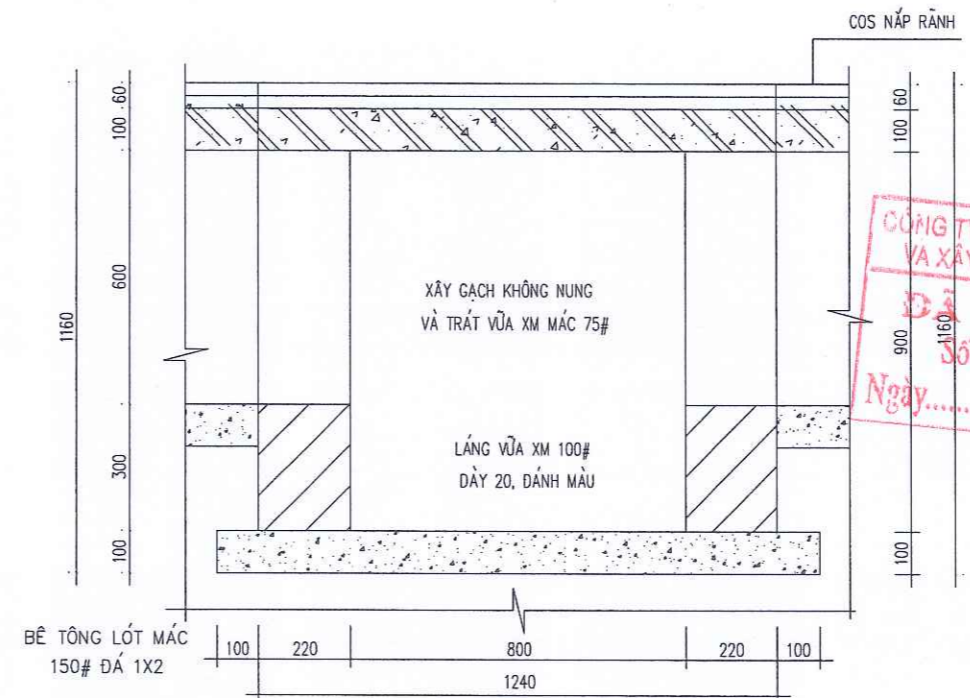
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT Rãnh THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH
	NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 04

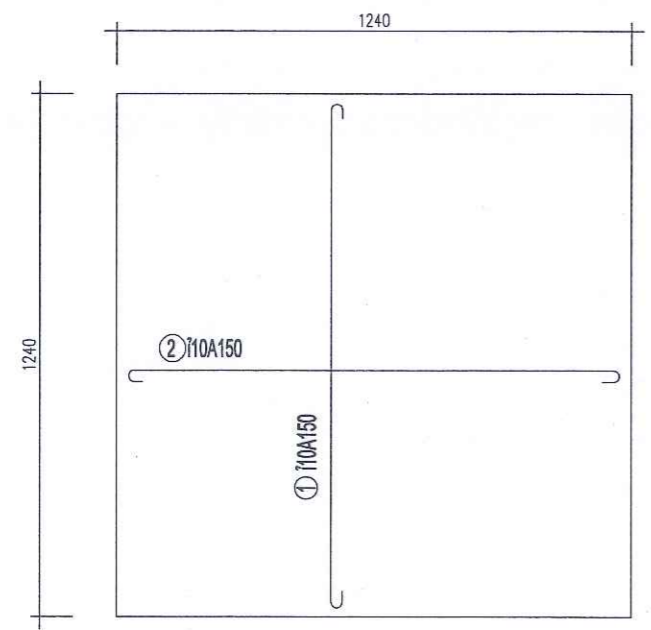
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....



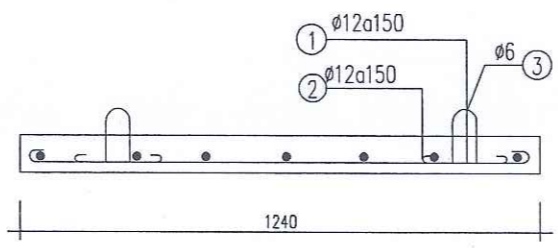
MẶT BẰNG HỐ GA (SL:07)



MẶT CẮT HỐ GA



TẮM ĐẠN NẮP HỐ GA (SL:07)



TẮM ĐẠN NẮP HỐ GA (SL:07)

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C. KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔN BỐ		
TẮM ĐẠN NẮP HỐ GA (SL:07)	1	1200	12	1200	1	8	8	9,6	8,52
	1	1200	12	1200	1	8	8	9,6	8,52
	3	120x120	8	395	1	2	2	7,9	3,31

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRIỂN VUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

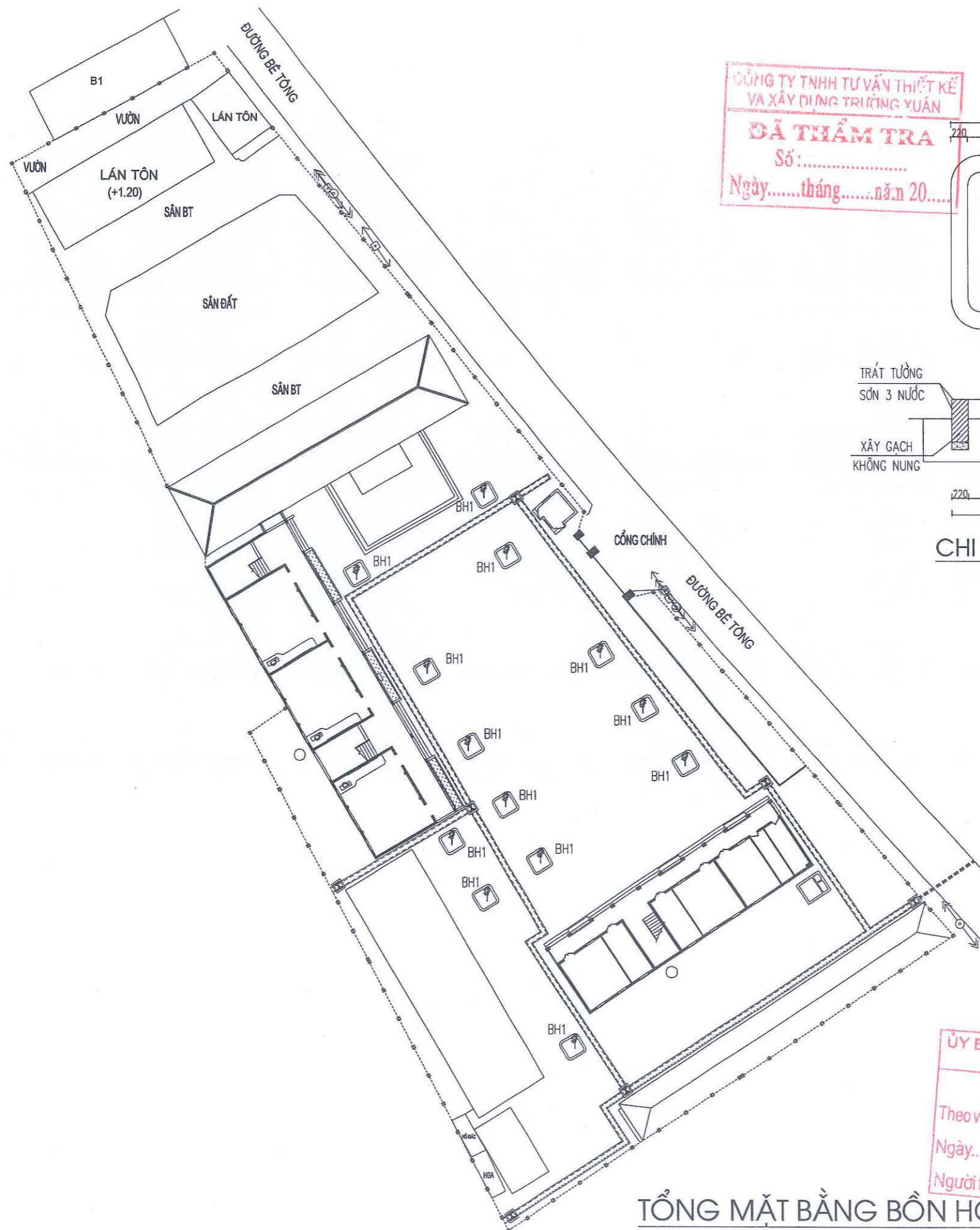
TPG
 CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỎ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

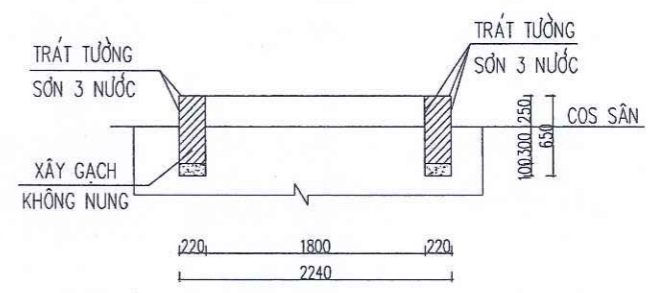
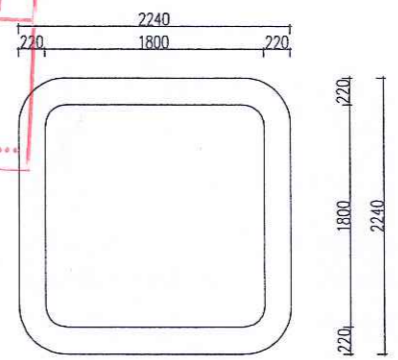
KS. PHẠM HỒNG SƠN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Thị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT RÀNH THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÃNH: NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKB/TC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 05



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT BỒN HOA
(SL: 13)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

TỔNG MẶT BẰNG BỒN HOA

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

MSDN: 2700 55
 GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
 KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Sygram</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. PHAN THANH HOÀN	<i>Phan</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Sygram</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>NTT</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>WXM</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>Trinh</i>

TÊN BẢN VẼ
 TỔNG MẶT BẰNG BỒN HOA

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 06

HẠNG MỤC PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH







ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

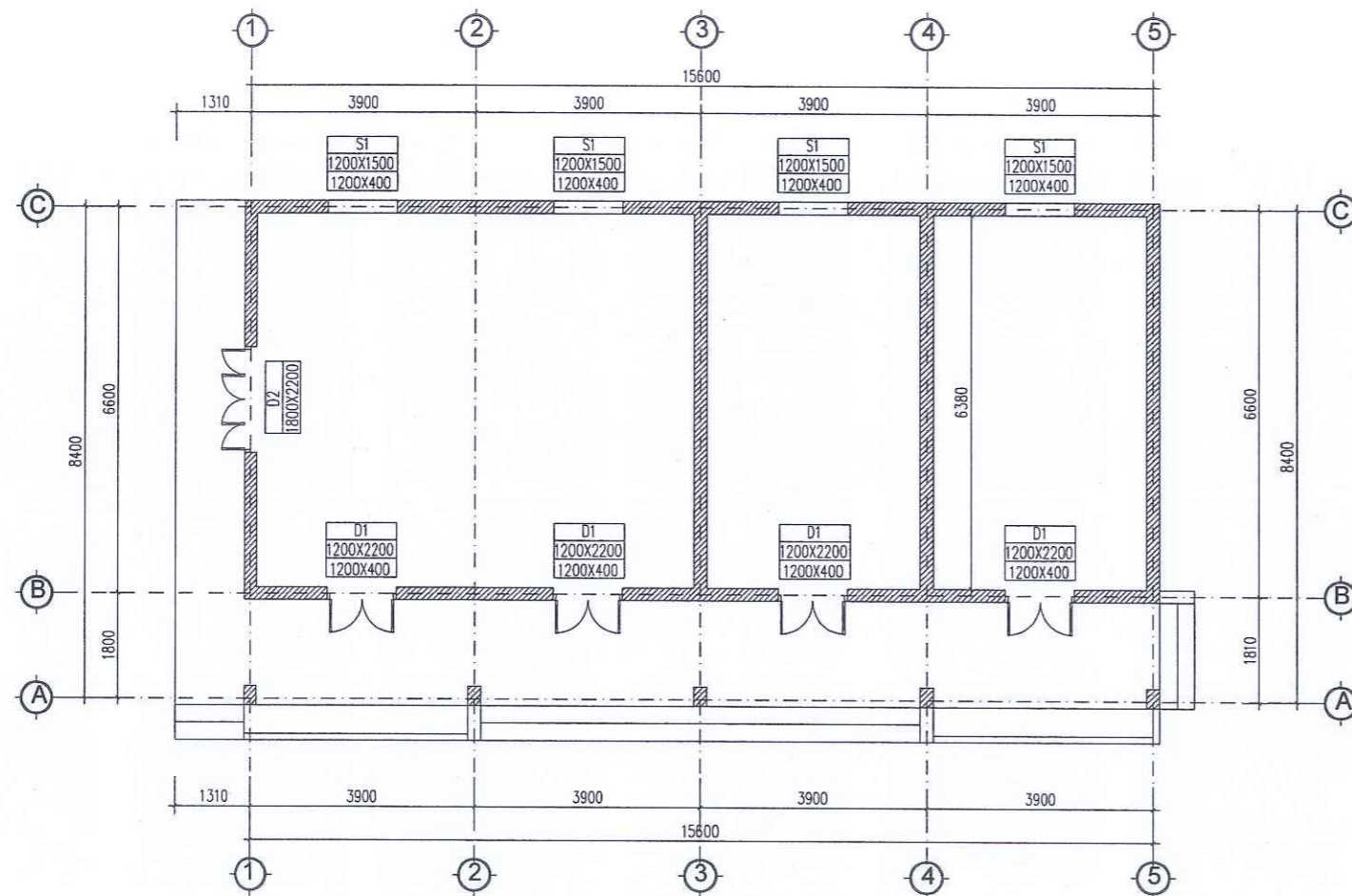
GIÁM ĐỐC:

K.S. PHAM HONG SON

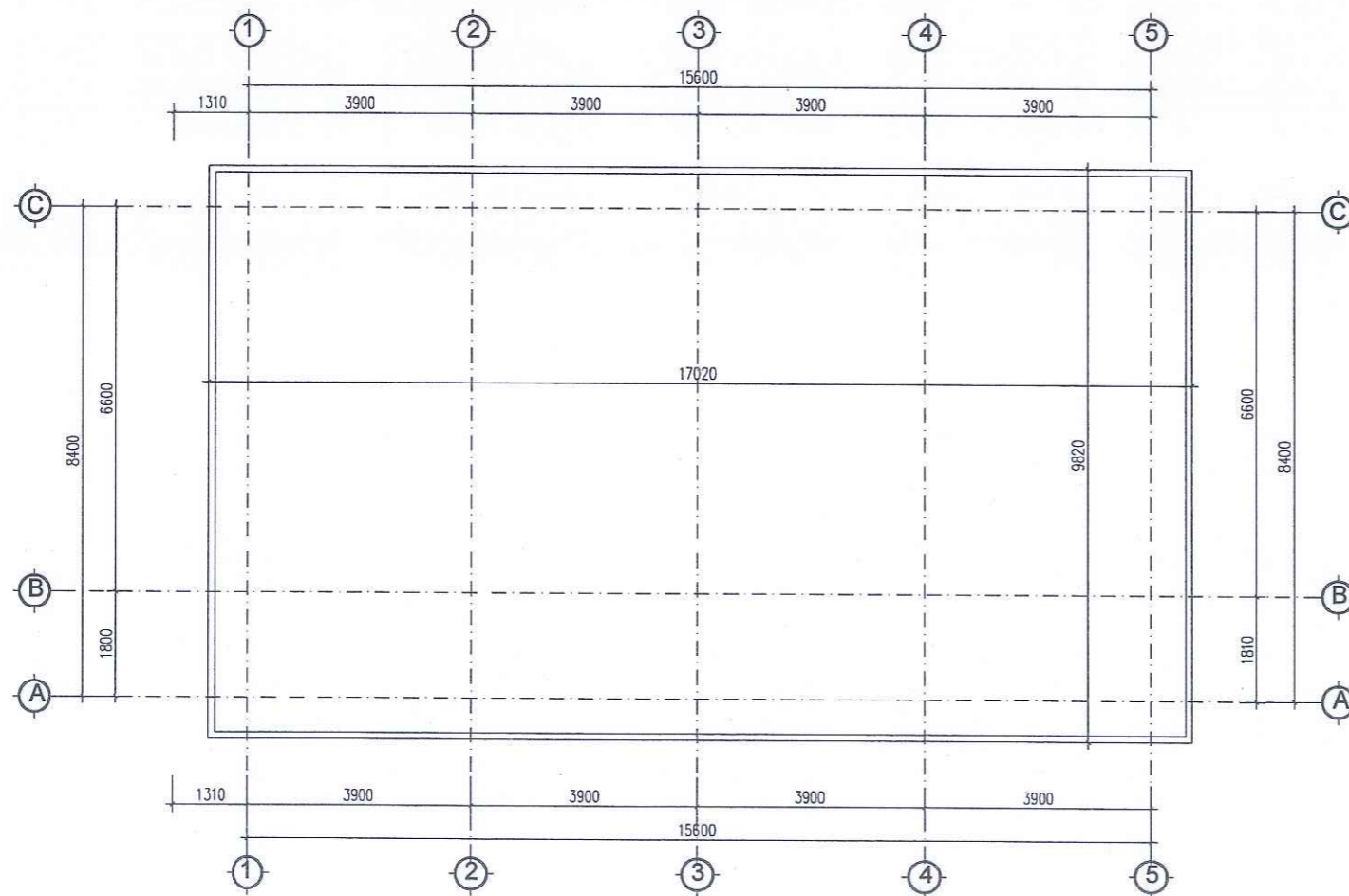
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG	

TÊN BẢN VẼ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2025
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ



MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ HIỆU BỘ HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆU BỘ HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH




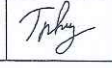
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:

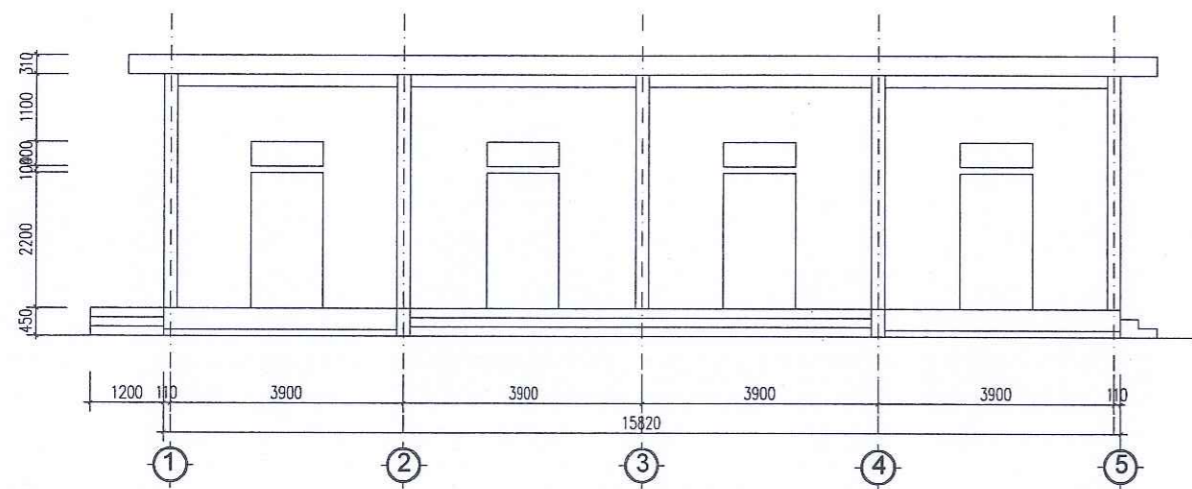
Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	Kts. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Kts. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ, CHỦ TRÌ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHƯNG	

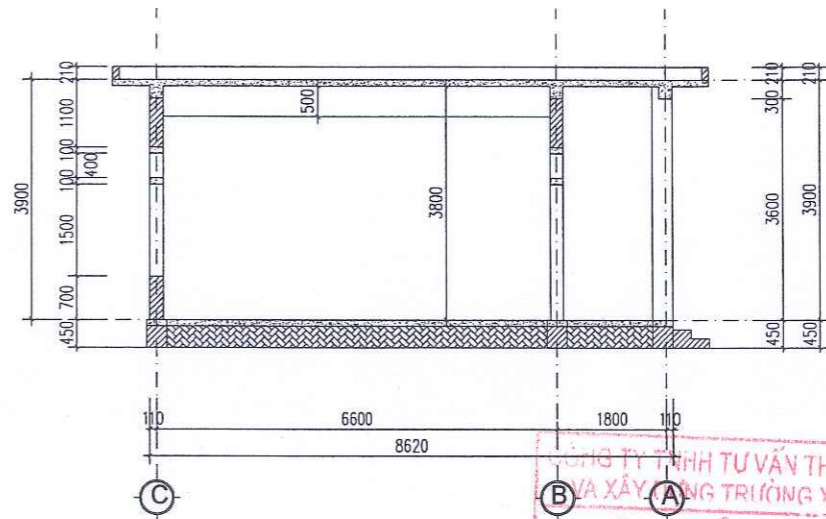
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆU BỘ

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVT/C	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 01

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

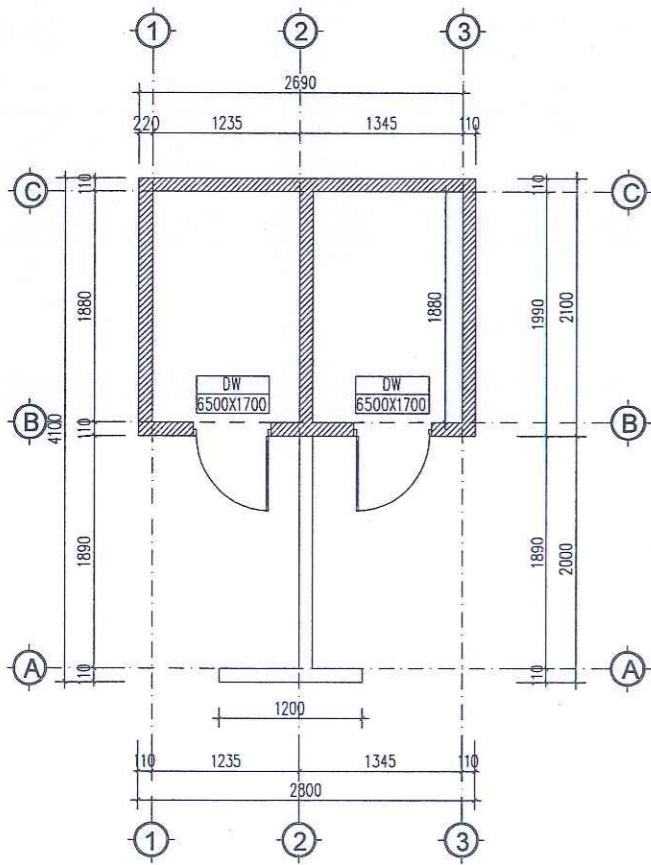


MẶT ĐỨNG NHÀ HIỆU BỘ

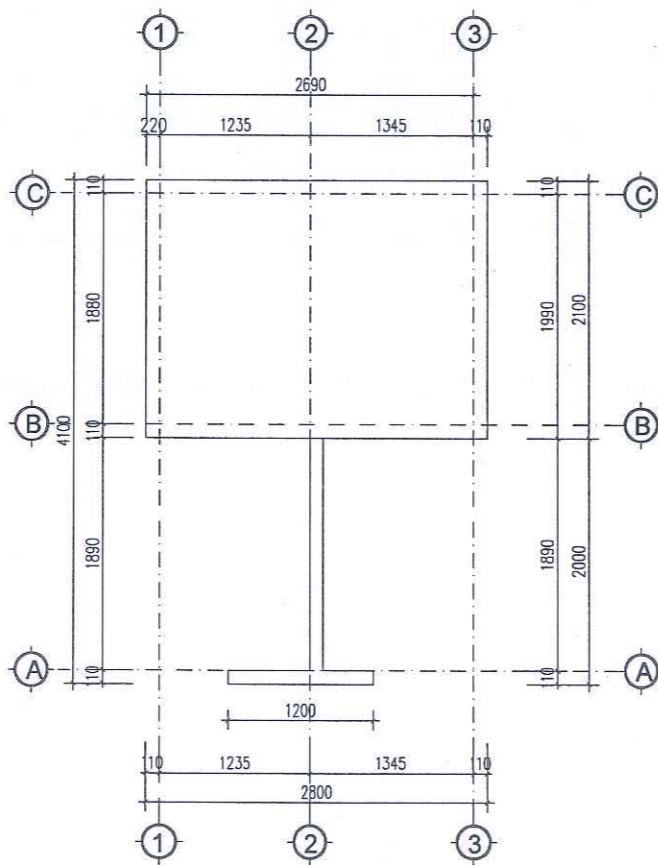


MẶT CẮT NHÀ HIỆU BỘ

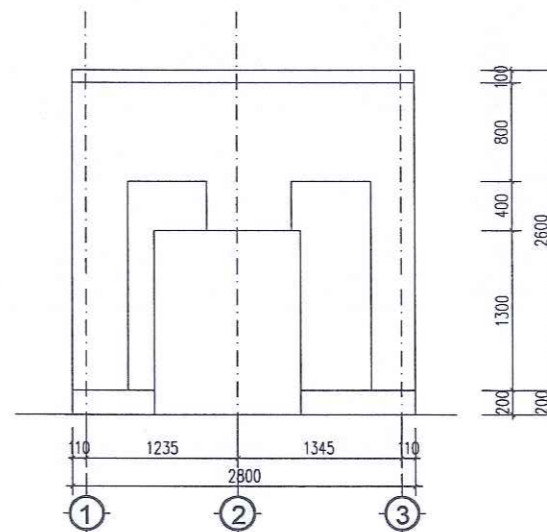
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



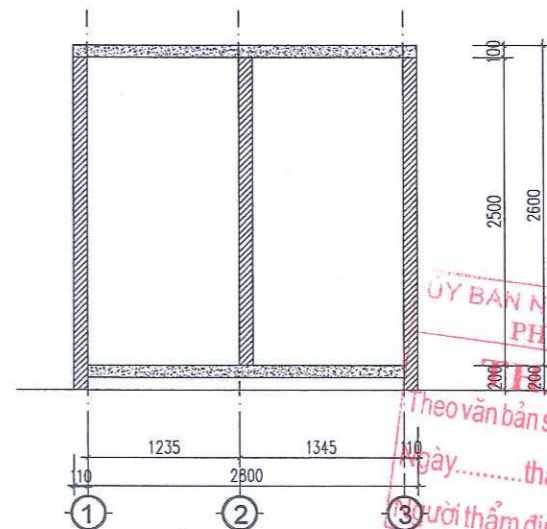
MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH



MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH



MẶT ĐỨNG NHÀ VỆ SINH



MẶT CẮT NHÀ VỆ SINH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ
ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
 HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
 TỈNH NINH BÌNH

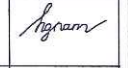

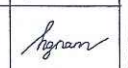
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
 PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

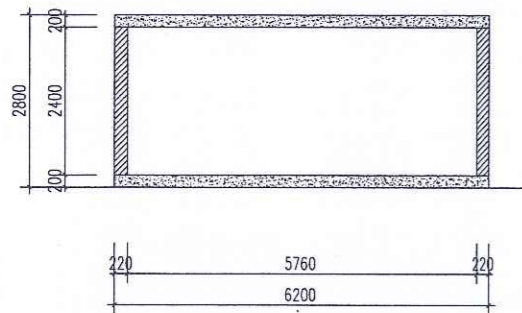
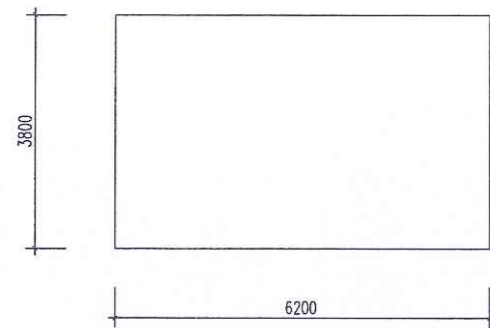
GIAM ĐỐC:

 Ks. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	Kts. PHAN THANH HOÀN	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	Ks. HOÀNG XUÂN NAM	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	Kts. NGUYỄN TẤT TỬ	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	Ks. VŨ XUÂN MẠNH	
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	Ks. TRẦN THỊ NHUNG	

TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT NHÀ VỆ SINH

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 02



MẶT BẰNG BỂ NƯỚC

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN**
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP
HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN
TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

TPG
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT GROUP**
ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ
PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY CỔ PHẦN
THÀNH PHÁT
GROUP**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

KS. PHẠM HỒNG SƠN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>Hoàn</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>Hương</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>Tất Tử</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>Xuân Mạnh</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHƯNG	<i>Trị Nhung</i>

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BỂ NƯỚC

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH: NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBTVC	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BV: 03

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

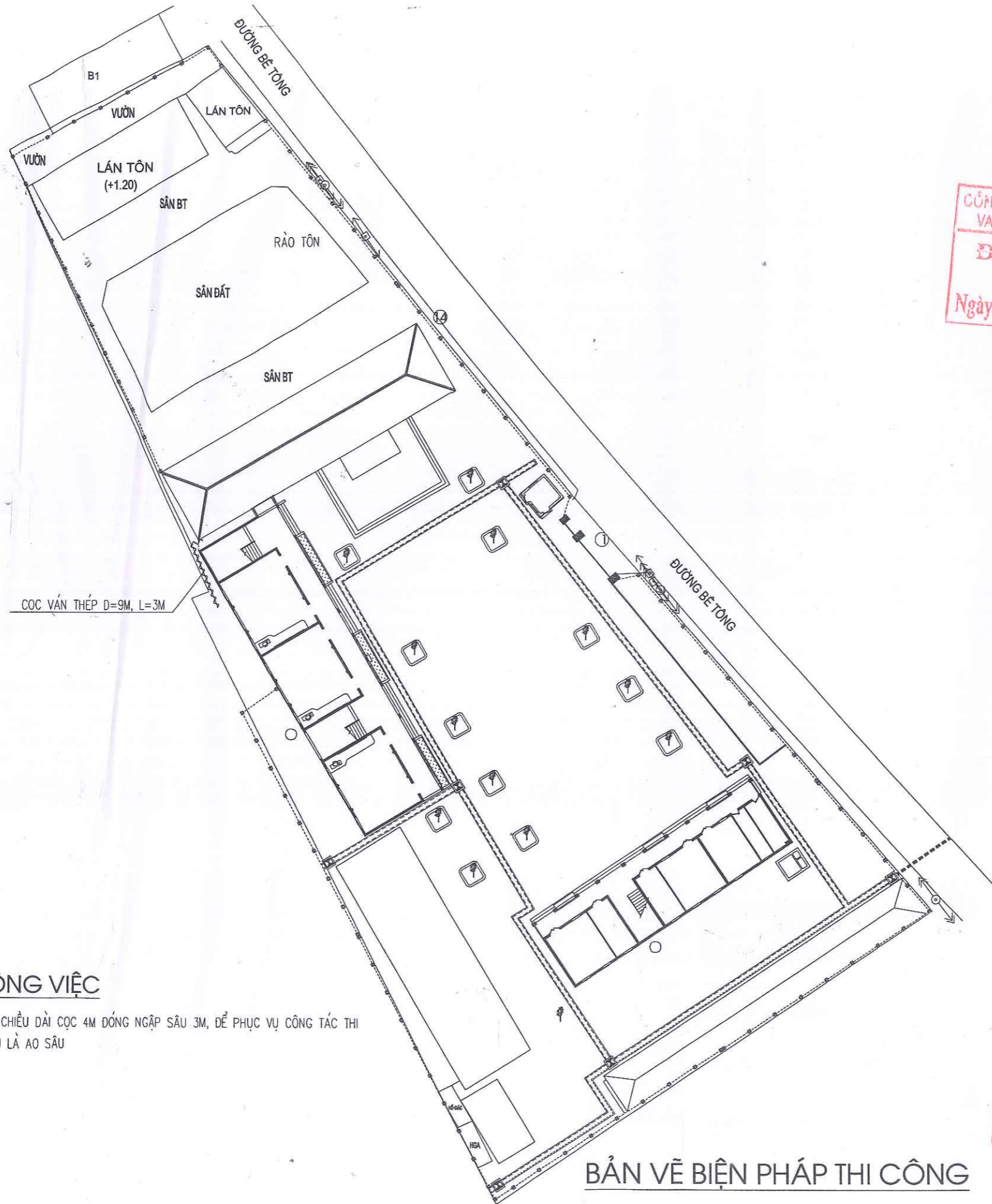
BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VA XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SON
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUỆT
GHI CHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ KIM SON			
CÔNG TRÌNH: CÁI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SON TỈNH NINH BÌNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIM SON, TỈNH NINH BÌNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856			
GIÁM ĐỐC:  K.S. PHẠM HỒNG SƠN			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	K.S. HOÀNG XUÂN NAM		
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	K.S. VŨ XUÂN MẠNH		
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	K.S. TRẦN THỊ NHƯNG		
TÊN BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE		HOÀN THÀNH: NĂM 2026	
BỘ HỒ SƠ: TKBTVC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	





NỘI DUNG CÔNG VIỆC

- ĐÓNG CỌC LARSEN4 DÀI 9M, CHIỀU DÀI CỌC 4M ĐÓNG NGẬP SÂU 3M, ĐỂ PHỤC VỤ CÔNG TÁC THI CÔNG PHẦN MÓNG DO PHÍA SAU LÀ AO SÂU

BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG XUÂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KIM SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

SỬA ĐỔI			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	DUYỆT

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ KIM SƠN

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS KIM ĐỊNH, XÃ KIM SƠN TỈNH NINH BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 ĐỊA CHỈ: SỐ 102 NGÕ 463 ĐƯỜNG LÊ THÁI TỐ PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
 ĐIỆN THOẠI: 0912.466.856

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÀNH PHÁT GROUP
 P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

(Handwritten signature)

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>(Signature)</i>
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. PHAN THANH HOÀN	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. HOÀNG XUÂN NAM	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS. NGUYỄN TẤT TỬ	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. VŨ XUÂN MẠNH	<i>(Signature)</i>
THIẾT KẾ CHỦ TRÌ CTN	KS. TRẦN THỊ NHUNG	<i>(Signature)</i>

TÊN BẢN VẼ
BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG

TỈ LỆ - SCALE	HOÀN THÀNH NĂM 2026
BỘ HỒ SƠ: TKBVTC	SỐ HIỆU BẢN VẼ BV: 01