CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC – CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GÓI THẦU: GÓI THẦU XÂY LẮP VÀ THIẾT BỊ THUỘC DỰ ÁN CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC – CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

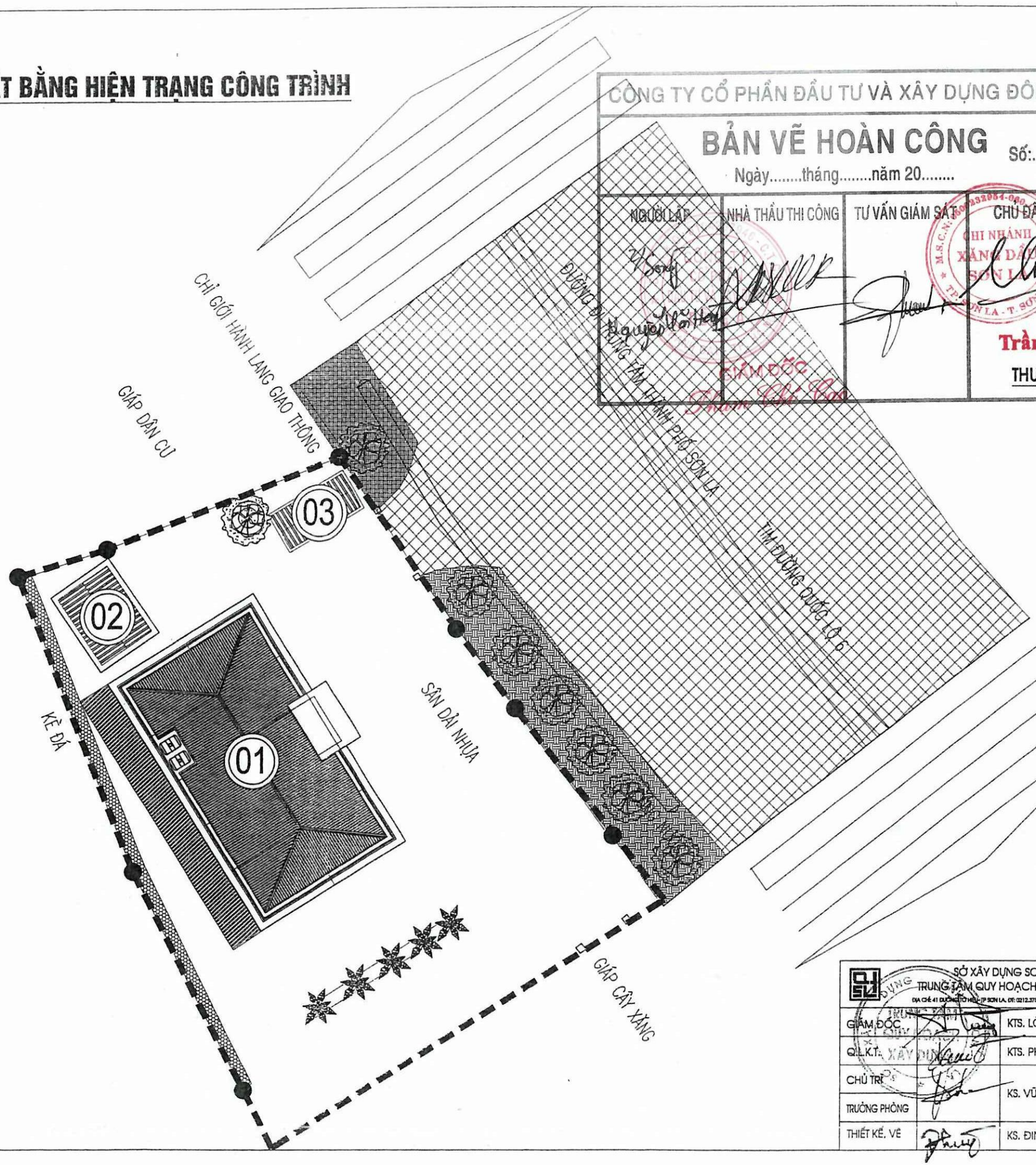
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THÀNH PHỐ SƠN LA, TỈNH SƠN LA

CHỦ ĐẦU TƯ: CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TY XĂNG DẦU HÀ SƠN BÌNH – CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN

NHÀ THẦU XÂY LẮP: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

Sơn La, năm 2023

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			Trần Minh Hưng

KIỂM ĐỐC

GHI CHÚ:

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- (01) NHÀ TRỤ SỞ CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA HIỆN TRẠNG
- (02) NHÀ ĐỂ XE HIỆN TRẠNG
- (03) NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG
- ĐẤT CÂY XANH
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- SÂN NỘI BỘ
- VỈA HÈ

THUYẾT MINH

- CÔNG TRÌNH TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA: CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO PHƯƠNG ÁN KHUNG BÊ TÔNG CỐT THÉP 3 TẦNG CHỊU LỰC , TƯỜNG BAO CHE 220MM, MÁI LỢP TÔN TRÊN TƯỜNG THU HỒI XÀ GỒ THÉP, NỀN LÁT GẠCH CERAMIC HỆ THỐNG CỬA ĐI BẰNG GỖ, CỬA SỔ KHUNG THÉP HỘP . CÔNG TRÌNH ĐƯA VÀO SỬ DỤNG ĐÃ LÂU KHÔNG CÒN PHỤC VỤ ĐƯỢC NHU CẦU LÀM VIỆC HIỆN TẠI, VÌ VẬY THEO NHU CẦU SỬ DỤNG CẦN PHẢI CẢI TẠO NÂNG CẤP. PHẦN KẾT CẤU VẪN SỬ DỤNG TỐT NÊN CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC CẢI TẠO XÂY DỰNG TRÊN HỆ KẾT CẤU CŨ.
- NHÀ ĐỂ XE Ô TÔ CHƯA PHỤC VỤ ĐƯỢC NHU CẦU ĐỂ XE CỦA TRỤ SỞ VÀ KHÁCH ĐẾN LÀM VIỆC
- CÂY TRỒNG QUANH TRỤ SỞ KHÔNG CÒN PHÙ HỢP VỚI CẢNH QUAN VÀ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG CHƯA CAO.

CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SƠN LA

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTr-TS

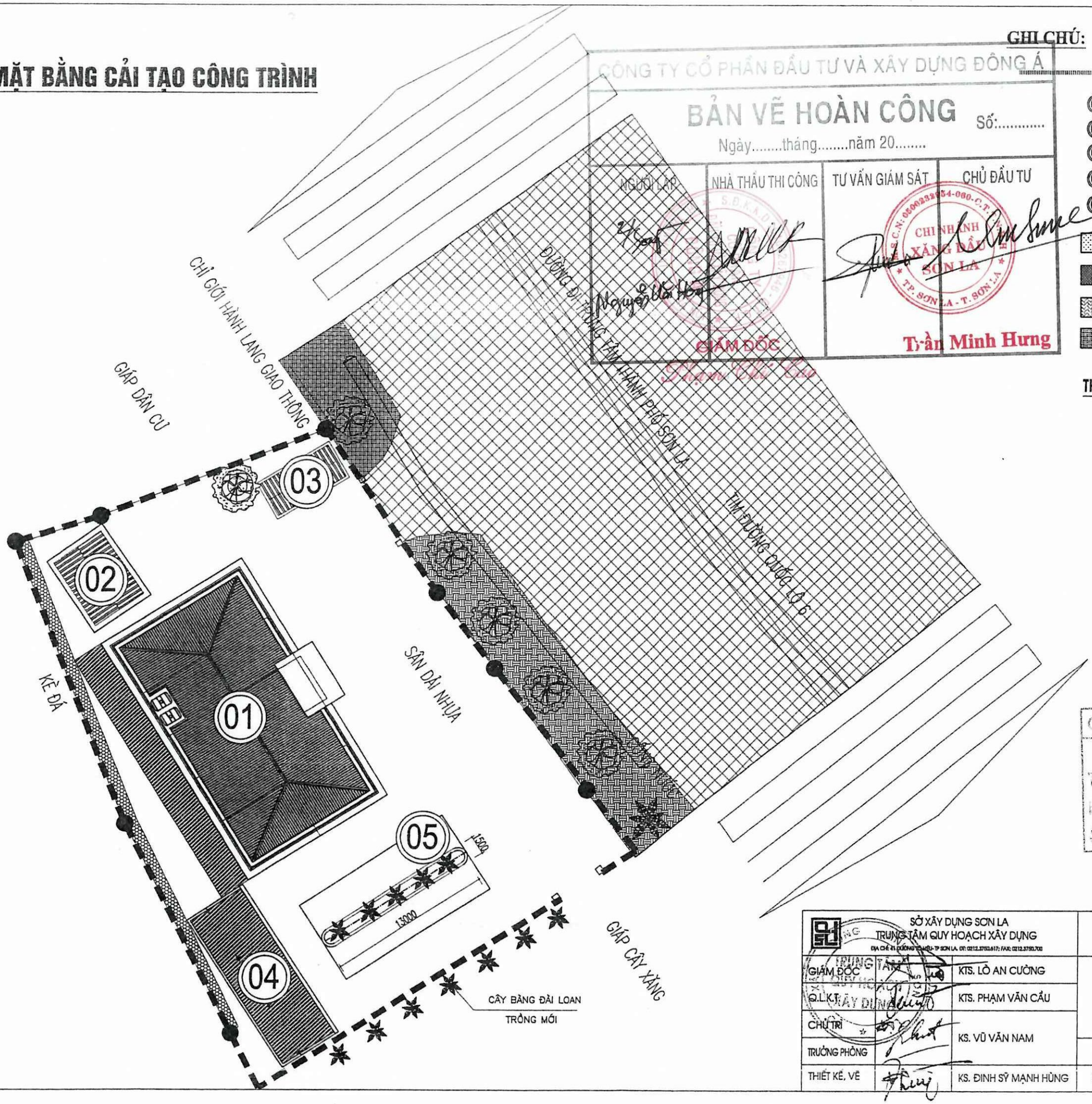
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra: Thơ

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NAM 2023	PHONG QH-KT

BẢN VẼ TMB 1

TỔNG MẶT BẰNG CẢI TẠO CÔNG TRÌNH



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC		Trần Minh Hưng

GHI CHÚ:

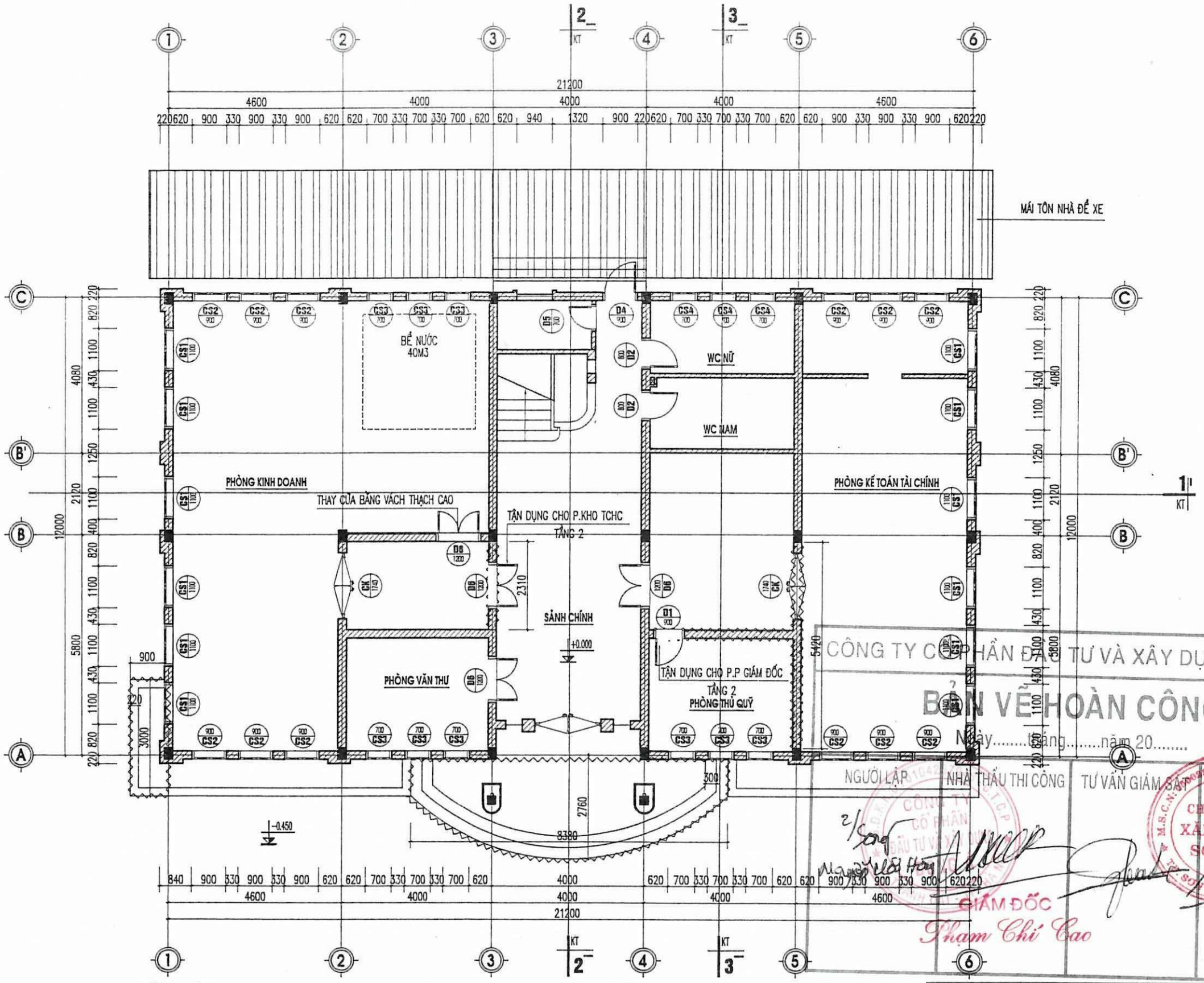
- RANH GIỚI DỰ ÁN, S = 1165 M2
- 01 NHÀ TRỤ SỞ CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CẢI TẠO
- 02 NHÀ ĐỂ XE HIỆN TRẠNG
- 03 NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG
- 04 NHÀ ĐỂ XE XÂY MỚI
- 05 KHU VỰC DỰ KIẾN BỒN HOA VÀ GIÀN HOA GIẤY
- ĐẤT CÂY XANH
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- SÂN NỘI BỘ
- VỈA HÈ

THUYẾT MINH

CÔNG TRÌNH TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA:
CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO PHƯƠNG ÁN KHUNG BÊ TÔNG CỐT THÉP 3 TẦNG CHỊU LỰC , TƯỜNG BAO CHE 220MM, MÁI LỢP TÔN TRÊN TƯỜNG THU HỒI XÀ GỒ THÉP, NỀN LÁT GẠCH CERAMIC HỆ THỐNG CỬA ĐI BẰNG GỖ, CỬA SỔ KHUNG THÉP HỘP . CÔNG TRÌNH ĐƯA VÀO SỬ DỤNG ĐÃ LÂU KHÔNG CÒN PHỤC VỤ ĐƯỢC NHU CẦU LÀM VIỆC HIỆN TẠI, VÌ VẬY THEO NHU CẦU SỬ DỤNG CẦN PHẢI CẢI TẠO NÂNG CẤP. PHẦN KẾT CẤU VẪN SỬ DỤNG TỐT NÊN CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC CẢI TẠO XÂY DỰNG TRÊN HỆ KẾT CẤU CŨ.
NHÀ ĐỂ XE Ô TÔ XÂY MỚI PHỤC VỤ NHU CẦU ĐỂ XE CỦA TRỤ SỞ VÀ KHÁCH ĐẾN LÀM VIỆC
CHẶT BỎ 7 CÂY TRƯỚC CỬA CÔNG TRÌNH THAY THẾ BẰNG 4 CÂY BĂNG ĐÀI LOAN.

CÔNG TY [illegible]
[illegible]
Theo Văn bản số: 06 /BCTTĐ-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký của [illegible]: Thơ

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: P. [illegible] - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		**TỔNG MẶT BẰNG CẢI TẠO**	
Q.L.K.T	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ TMB 2
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG XÂY MỚI VÀ THÁO DỠ TƯỜNG TẦNG 1

GHI CHÚ

VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY

VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY MỚI

NỘI DUNG PHÁ DỠ VÀ XÂY MỚI:

- PHÁ DỠ CỬA RA VÀO PHÒNG KINH DOANH.
- PHÁ DỠ TƯỜNG TRỤC B–C <TRỤC 2> PHÒNG KINH DOANH.
- PHÁ DỠ TƯỜNG PHÒNG THỦ QUỸ ĐỂ MỞ RỘNG PHÒNG .
- PHÁ BỎ MỘT PHẦN BỒN HOA CÂY XANH VÀ TAM CẤP TRƯỚC CỬA NHÀ LÀM VIỆC.
- XÂY BỊT CỬA ĐI D6 TRỤC B' PHÒNG KINH DOANH BẰNG VÁCH THẠCH CAO.

THỐNG KÊ TOÀN BỘ CỬA ĐI

STT	TÊN CỬA	SỐ LƯỢNG	CHIỀU CAO	CHIỀU RỘNG
1	D1	6	2500	900
2	D2	6	1950	800
3	D3	2	2200	1200
4	D4	1	1650	900
5	D5	1	1500	700
6	D6	10	2500	1200

THỐNG KÊ TOÀN BỘ CỬA SỔ

STT	TÊN CỬA	SỐ LƯỢNG	CHIỀU CAO	CHIỀU RỘNG
1	CS1	36	1500	1100
2	CS2	36	1500	900
3	CS3	36	700	1500
4	CS3'	3	700	1500
5	CS4	9	700	700
6	CS5	2	2500	1200

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ

GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

Theo văn bản số: 06/BC.TTrTB ngày 24/9/2023

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA; ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 | BCKT- KT | BẢN VẼ KT.01
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 | PHÒNG QH-KT

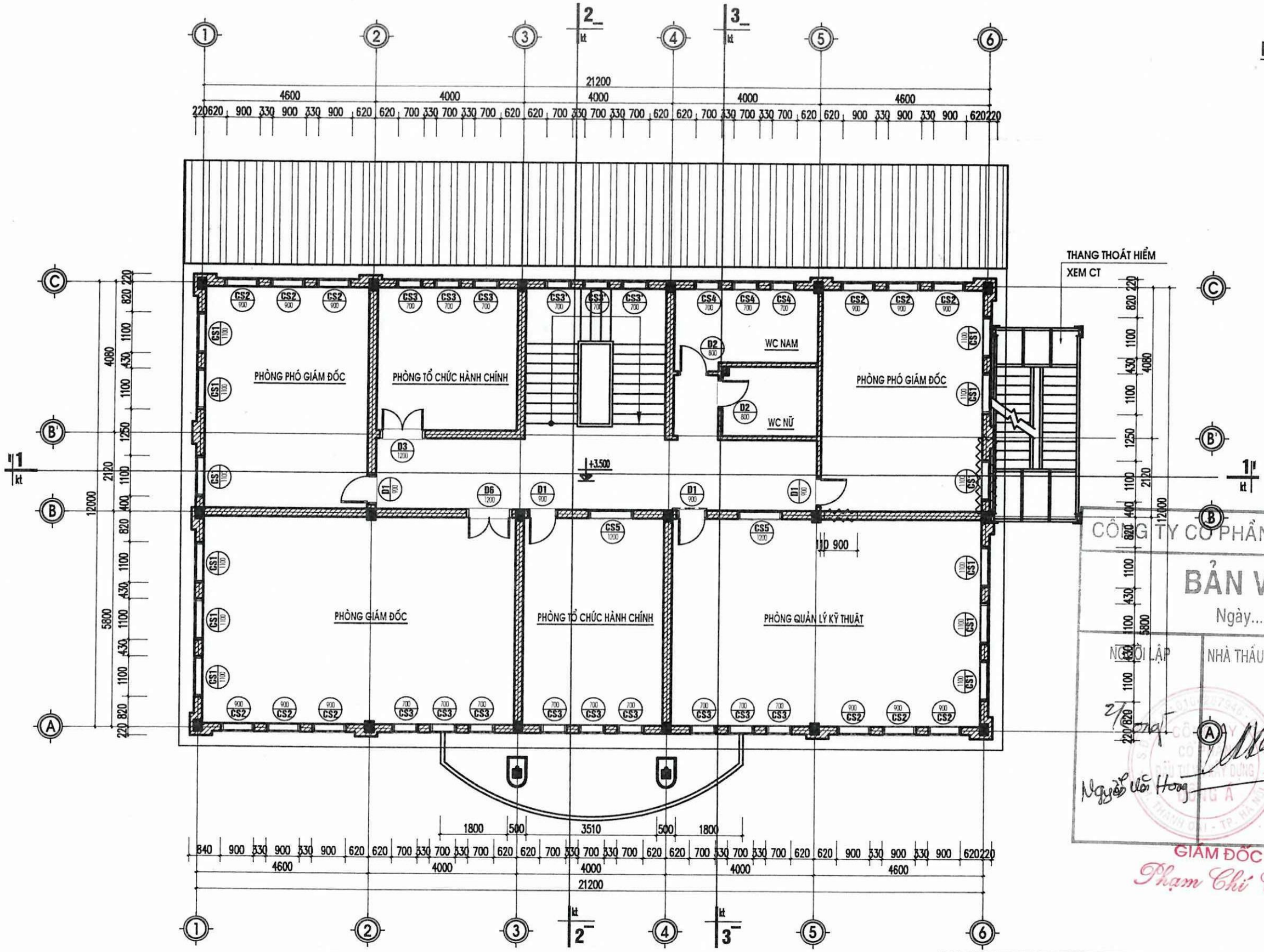
NỘI DUNG CẢI TẠO:

-VỆ SINH, CẠO BỎ NHỮNG CHỖ SƠN BONG TRÓC RỒI SƠN LẠI TOÀN BỘ DIỆN TƯỜNG TRONG NGOÀI NHÀ.

-XÂY MỚI PHẦN TƯỜNG TRỤC 6 (TRỤC B-B') TƯỜNG 220 VÀ MỞ MỘT CỬA THOÁT HIỂM 700X2100MM.

-THÊM MỘT CỬA ĐI 900X2500MM TẠI VỊ TRÍ ĐÃ PHÁ DỠ TẠI TRỤC B(TRỤC 5-6)

-VỊ TRÍ TƯỜNG PHÁ DỠ LÁT GẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT NỀN CŨ.



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

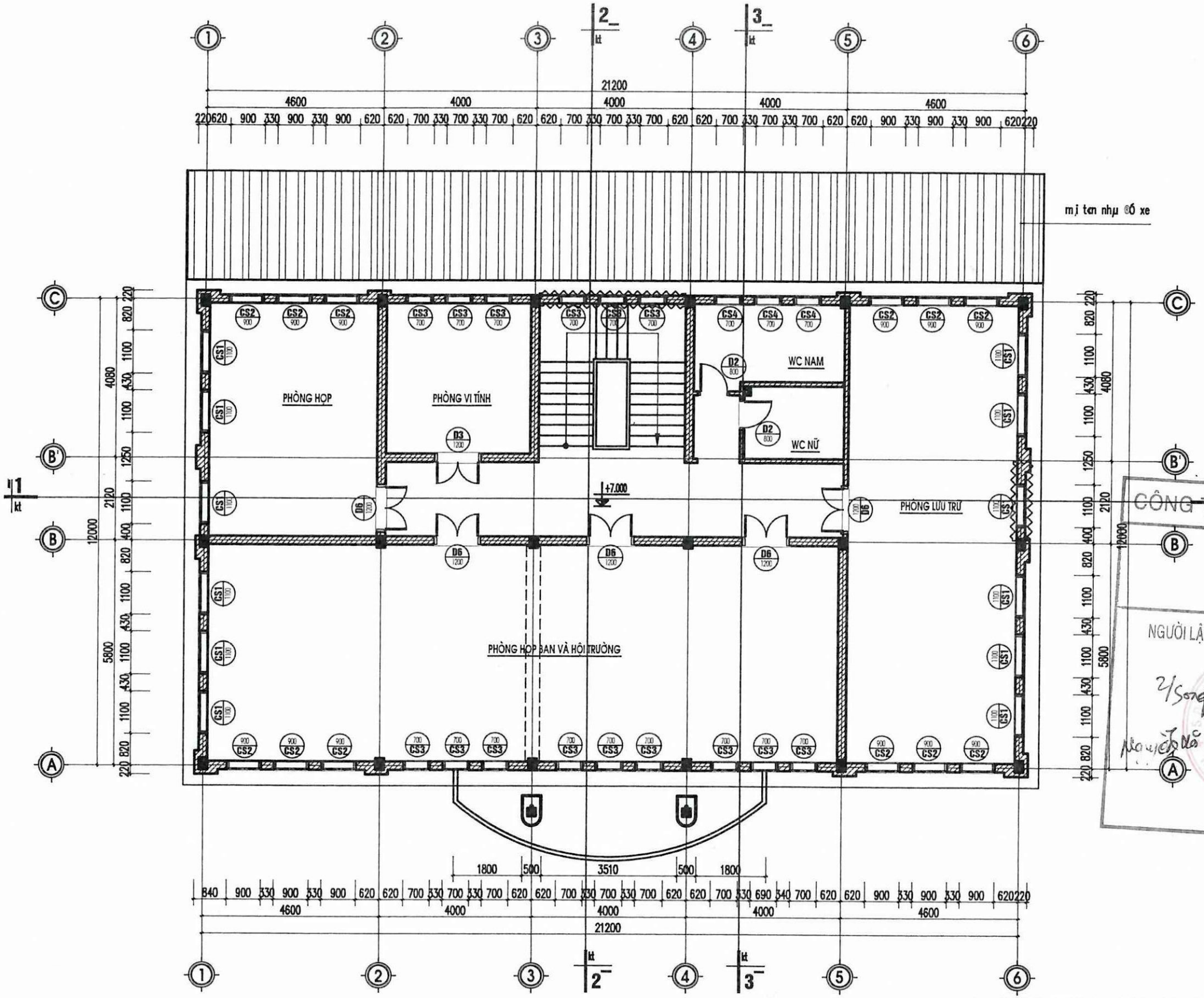
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617. FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ kt.02
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG XÂY MỚI VÀ THÁO DỠ TƯỜNG TẦNG 3

NỘI DUNG PHÁ DỠ VÀ XÂY MỚI:

-XÂY MỚI TƯỜNG THẠCH CAO 110MM TỪ SÀN LÊN ĐÁY DẦM TẠI TRỤC 3 (TRỤC A-B) PHÒNG HỘI TRƯỜNG BẰNG TƯỜNG THẠCH CAO 110MM TỪ MẶT SÀN LÊN ĐÁY DẦM.

-XÂY MỚI PHẦN TƯỜNG TRỤC 6 (TRỤC B-B') VÀ MỞ MỘT CỬA THOÁT HIỂM 700X2100MM.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Số:.....

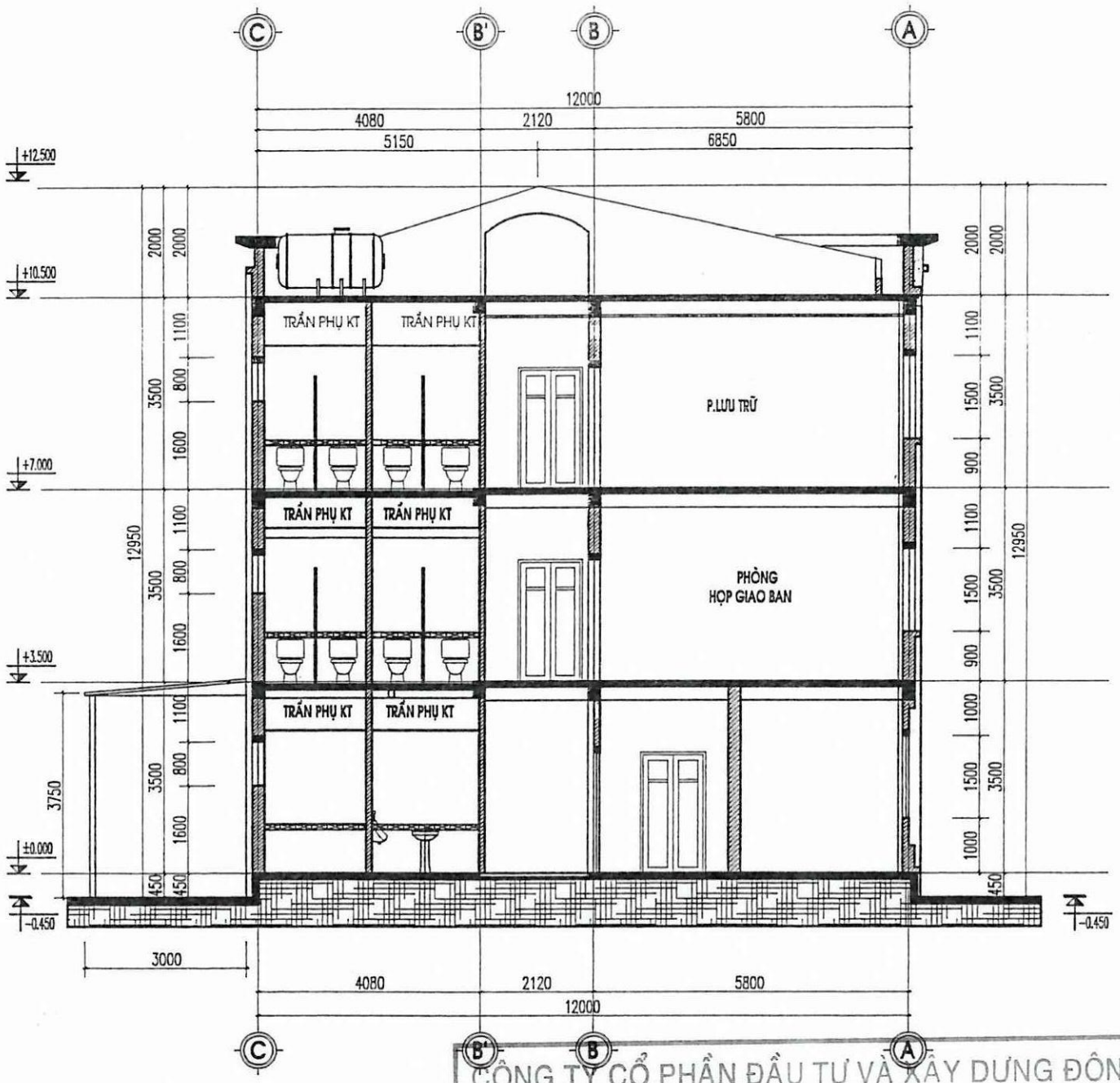
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Lò Văn Hoạt	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

GHI CHÚ

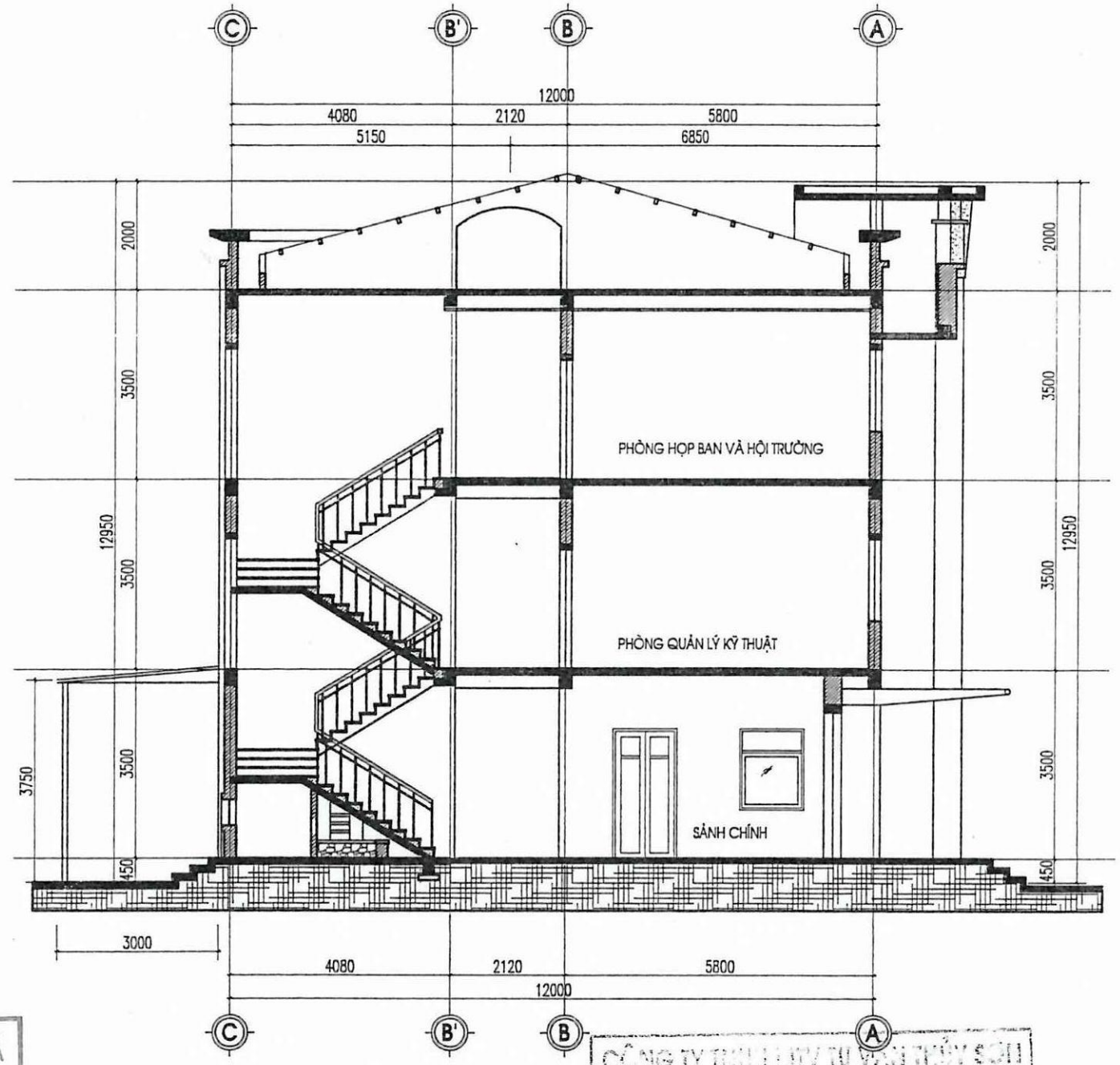
VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY

VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY MỚI

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617. FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ	kt.03



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ TƯ VẤN THIẾT KẾ

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTc-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký: Thoa

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT CẮT 2-2** **MẶT CẮT 3-3**	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TỈ LỆ: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				BẢN VẼ KT.04



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT CẮT TRUC 1-6

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIAM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY [illegible] TƯ VẤN [illegible]

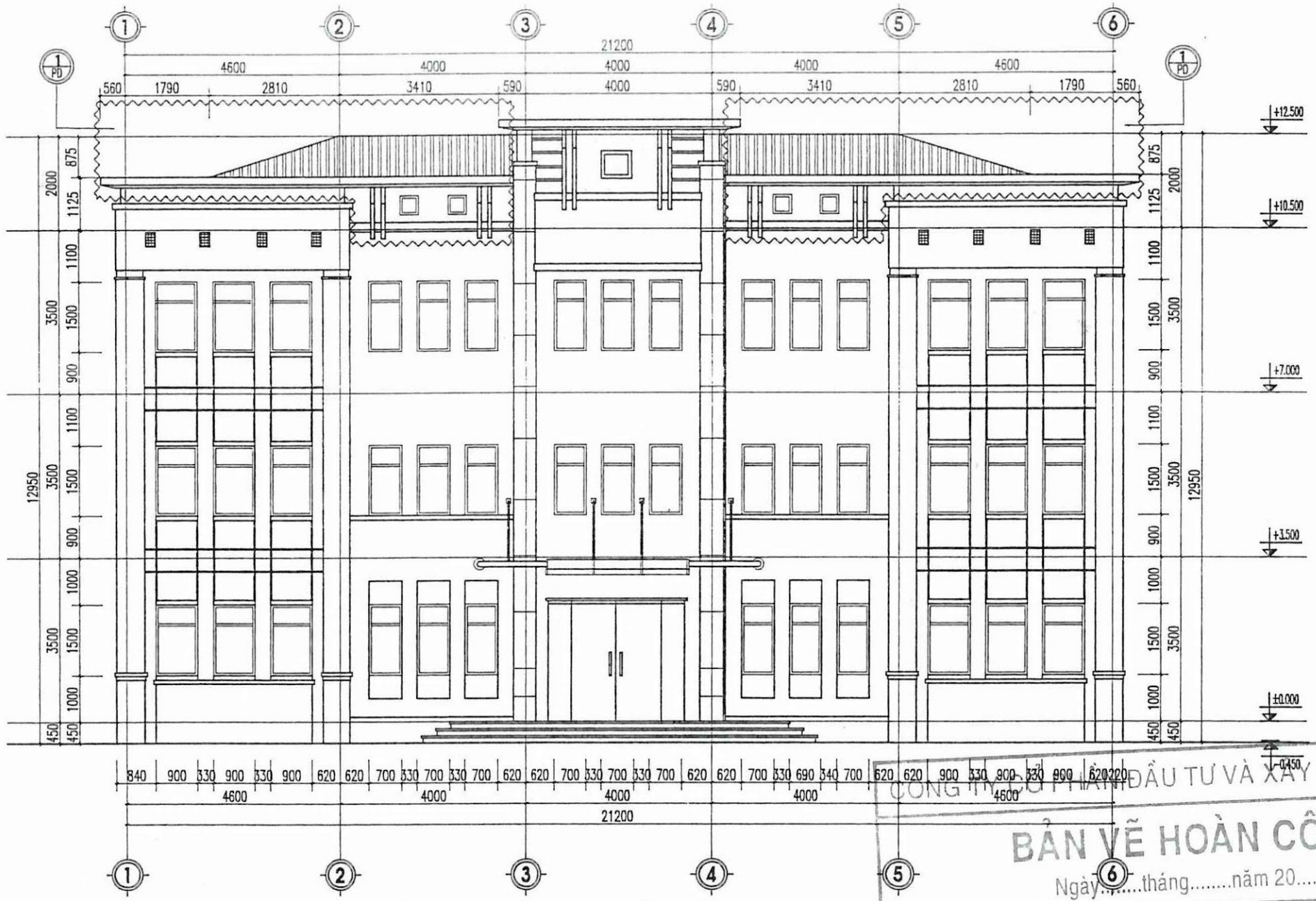
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTC-TS

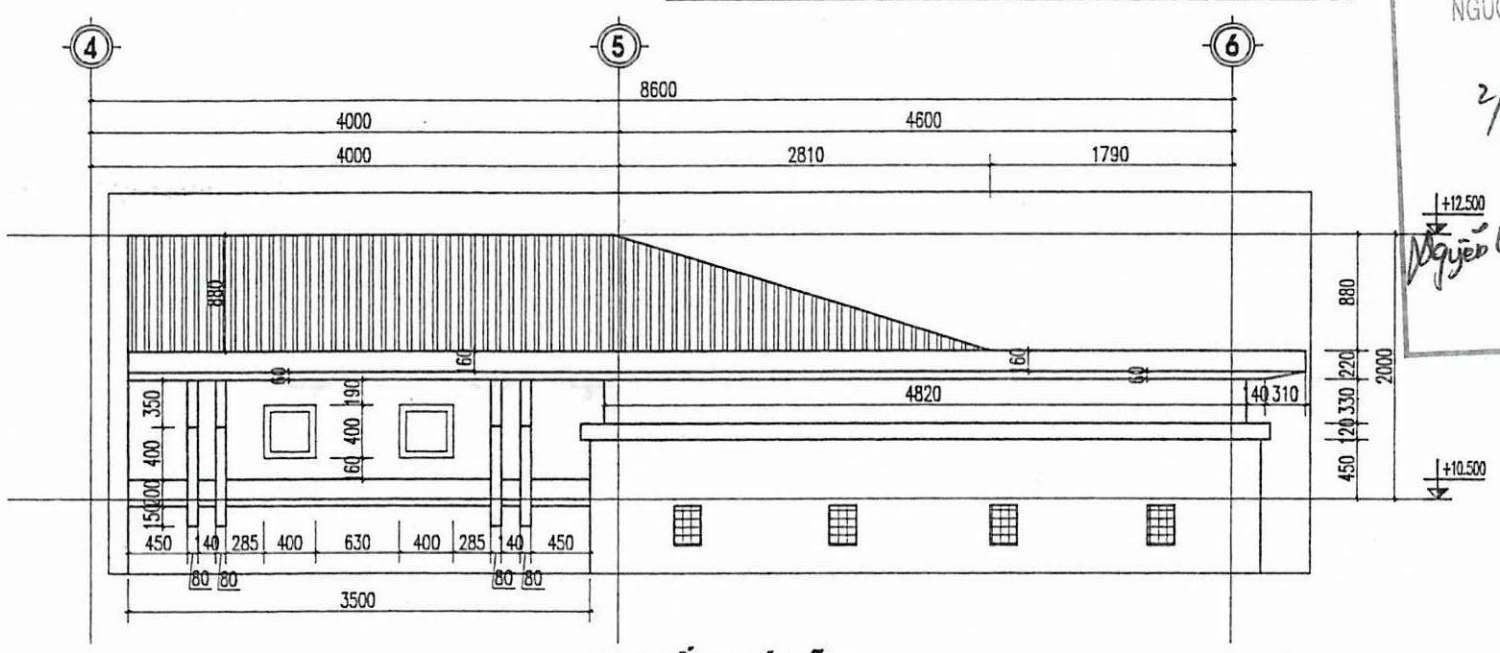
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra: Thơ

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT CẮT TRUC 1-6	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KT.05



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH TRỤC 1-6



CHI TIẾT PHÁ DỠ 1

NỘI DUNG PHÁ DỠ VÀ XÂY MỚI:

–PHÁ DỠ TƯỜNG BAO, MÁI, TẦNG 4 ĐỂ XÂY MỚI THÊM MỘT TẦNG VÀ SỬ DỤNG HỆ THỐNG MÁI MỚI BẰNG VÌ KÈO THÉP.

–PHÁ DỠ PHẦN MÁI SẢNH VÀ LÀM LẠI PHẦN MÁI SẢNH MỚI.

–GIỮ LẠI PHẦN TRANG TRÍ MẶT TIỀN.

–SƠN LẠI TƯỜNG TRONG NGOÀI CÔNG TRÌNH.

CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTC-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra:

CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:

Ngày.....tháng.....năm 20.....

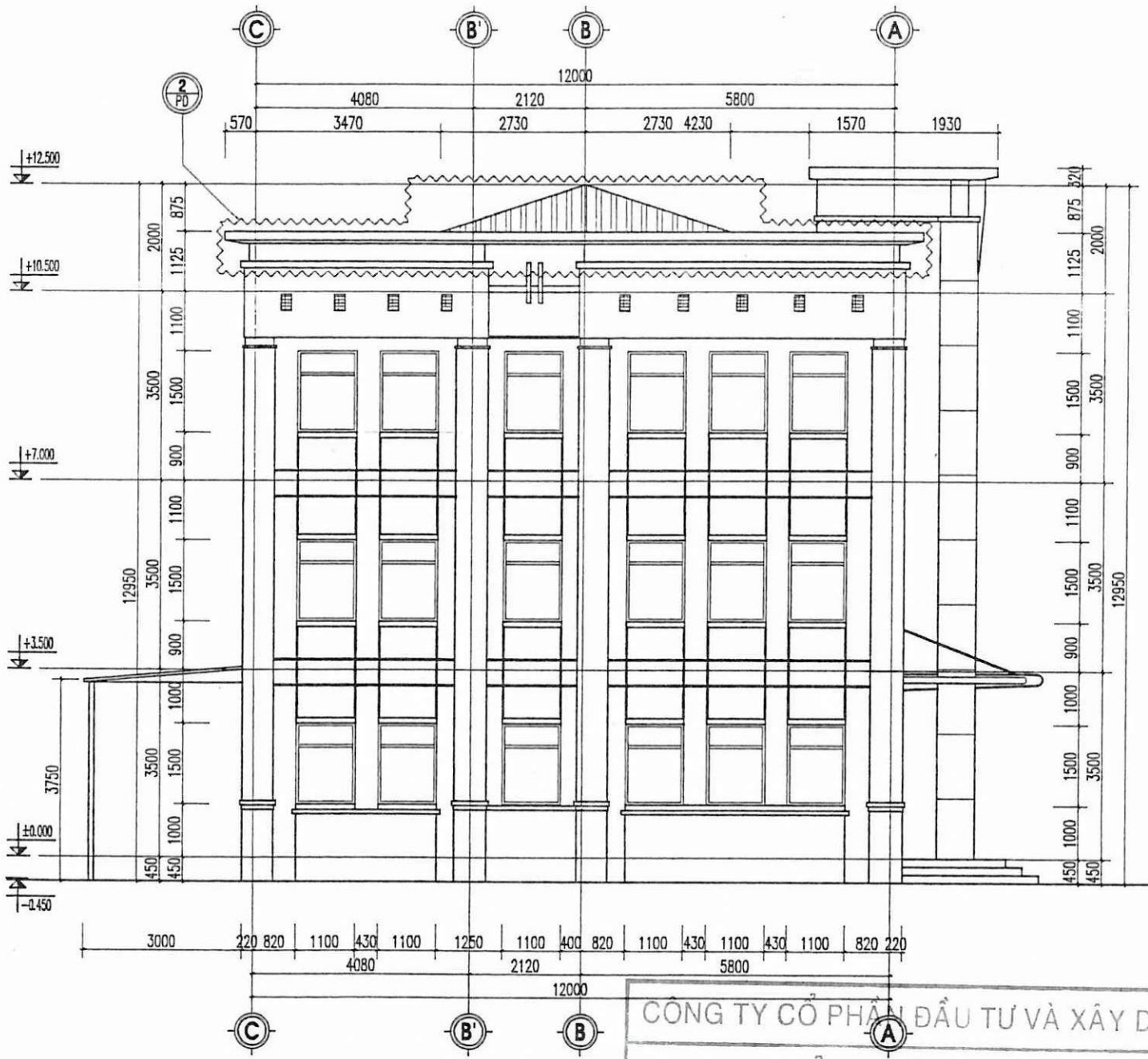
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

GHI CHÚ

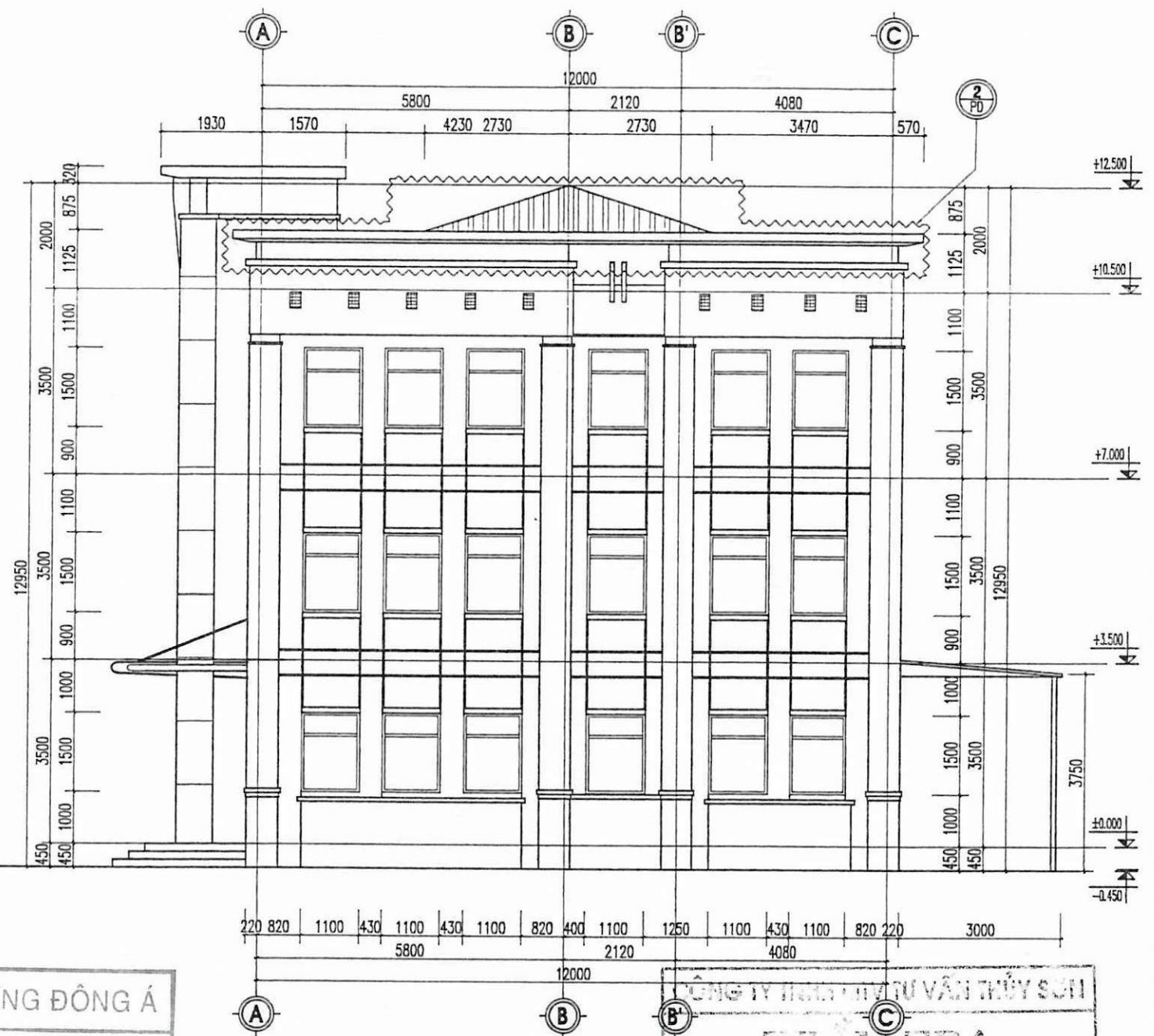
VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY

VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY MỚI

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 61 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA, ĐT: 0212.3780.617; FAX: 0212.3780.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6 HIỆN TRẠNG	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ KT.06



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC C-A



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC A-C

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hồng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

THẨM TRA

Bản số:.....06.../BCTT-TK...

Ngày...07...tháng...9...năm 20.23...

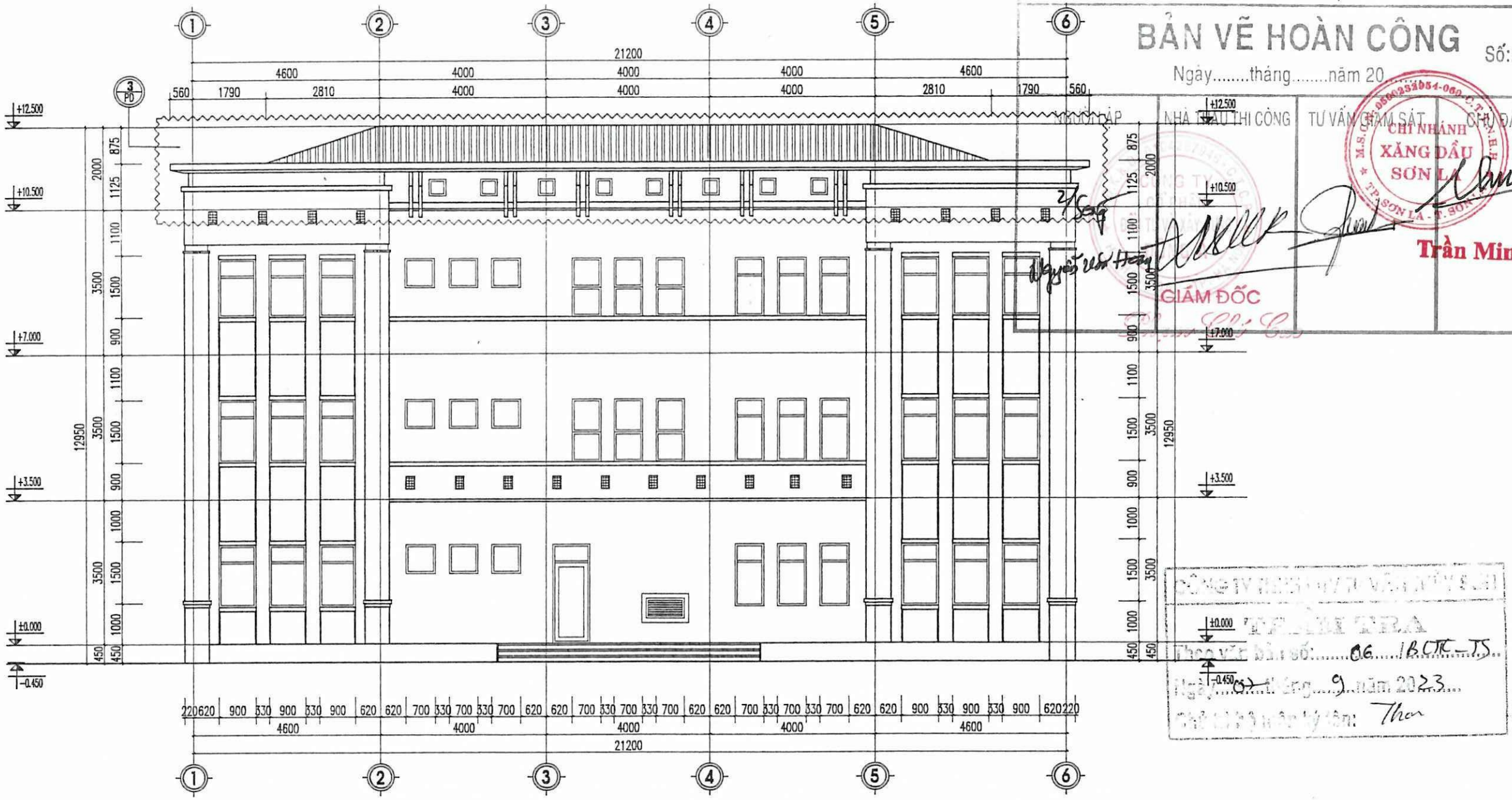
Chủ trì thẩm tra: Thảo

GHI CHÚ

VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG XÂY

VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY MỚI

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: P.TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT ĐỨNG TRỤC A-C HIỆN TRẠNG**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.07
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH TRỤC 6-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20

NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
GIÁM ĐỐC		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

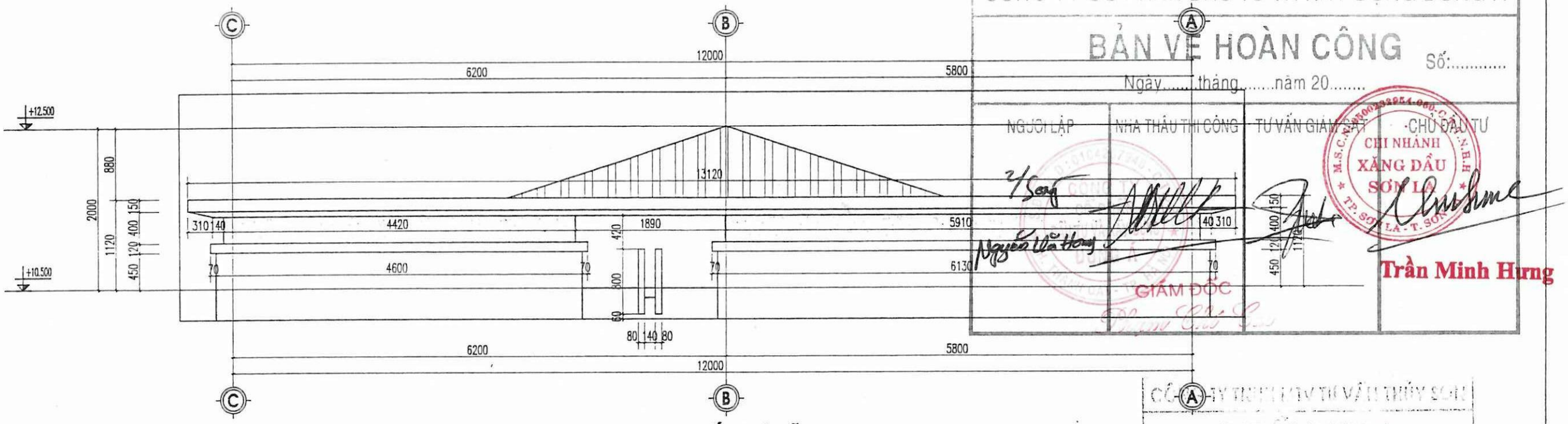
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6 HIỆN TRẠNG

TỈ: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ
NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	KT.08



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ THỦY SẢN

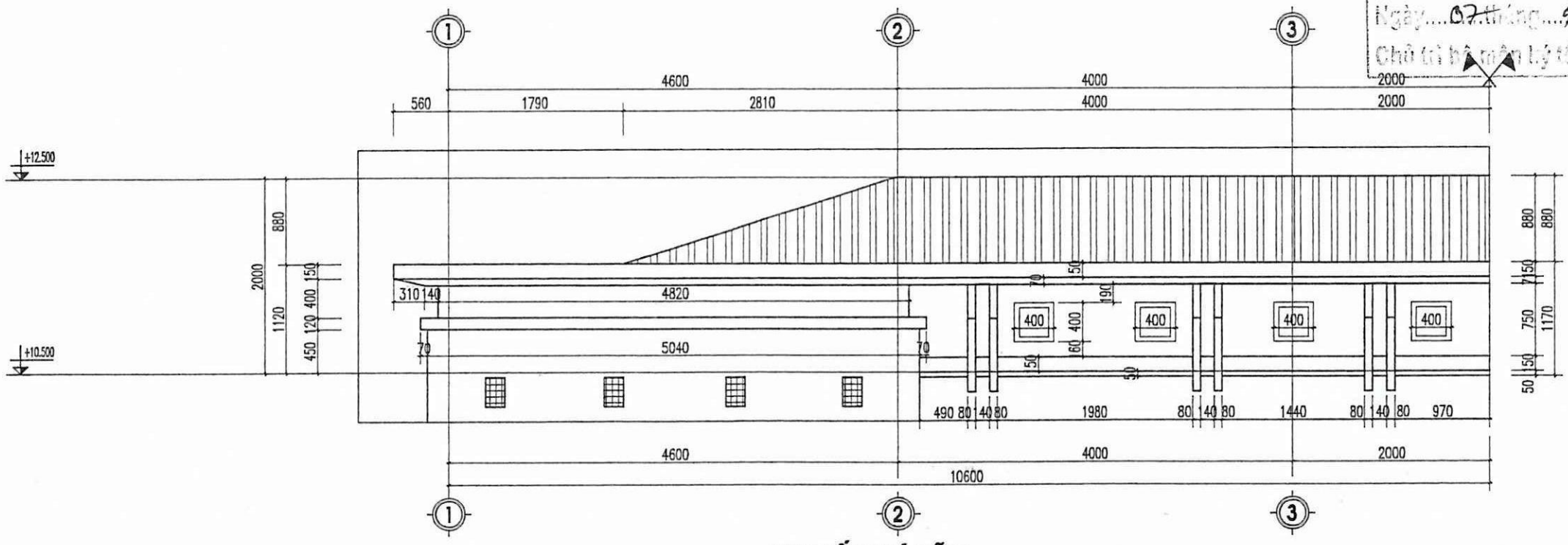
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTKTS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

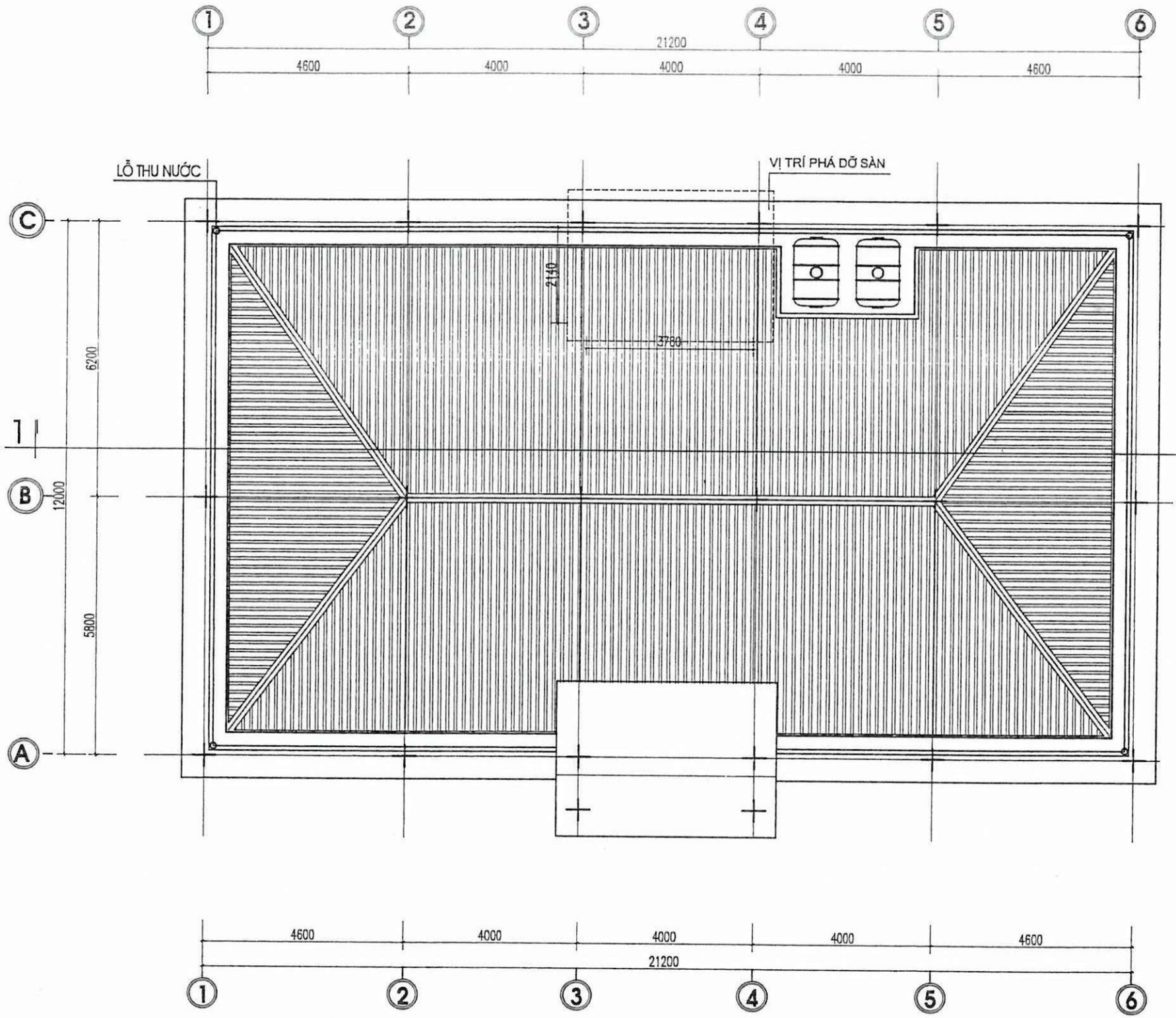
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT PHÁ DỠ 2



CHI TIẾT PHÁ DỠ 3

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA - ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÔ AN CƯỜNG	CHI TIẾT PHÁ DỠ 2		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KT.09
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



NỘI DUNG PHÁ DỠ VÀ XÂY MỚI:

-PHÁ DỠ TƯỜNG BAO, MÁI, TẦNG 4 ĐỂ XÂY MỚI THÊM MỘT TẦNG VÀ SỬ DỤNG HỆ THỐNG MÁI MỚI BẰNG VÌ KÈO THÉP.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngay.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

Nguyễn Đức Hưng

Trần Minh Hưng

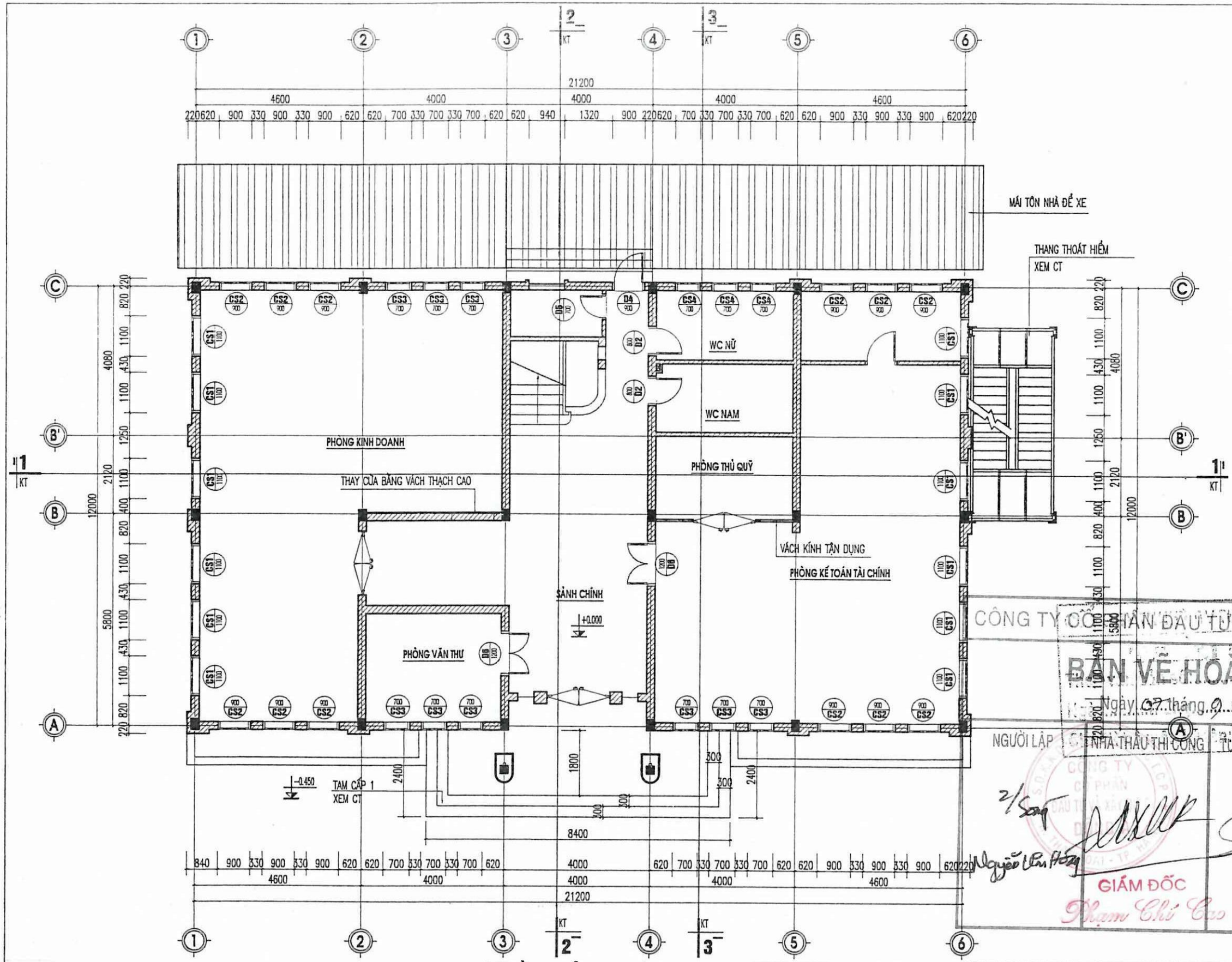
GIÁM ĐỐC

Theo văn bản số: 06 /BCTTG-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU-TP SƠN LA; ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		**MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KT.10



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

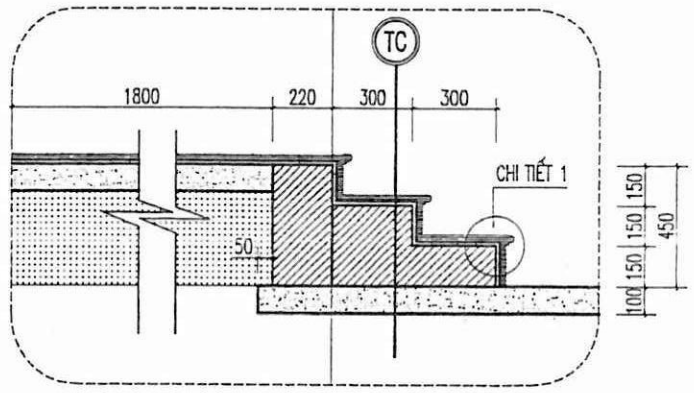
NỘI DUNG CẢI TẠO:

-VỆ SINH , CẠO BỎ NHỮNG CHỖ SƠN BONG TRÓC RỒI SƠN LẠI TOÀN BỘ DIỆN TƯỜNG TRONG NGOÀI NHÀ.

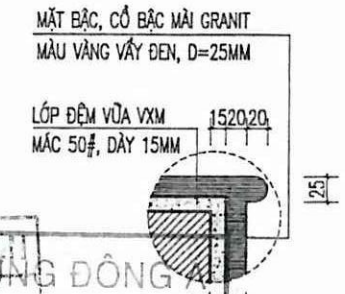
-LÀM MỚI LẠI TAM CẤP TRƯỚC NHÀ LÀM VIỆC.

-THÊM MỘT THANG THOÁT HIỂM TỪ TẦNG 1 LÊN TẦNG 4 Ở VỊ TRÍ TRỤC B-C (TRỤC 6).

-VỊ TRÍ TƯỜNG PHÁ DỠ LÁT GẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT NỀN CŨ.



CHI TIẾT TAM CẤP



CHI TIẾT 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	Nguyễn Văn Hoàng		

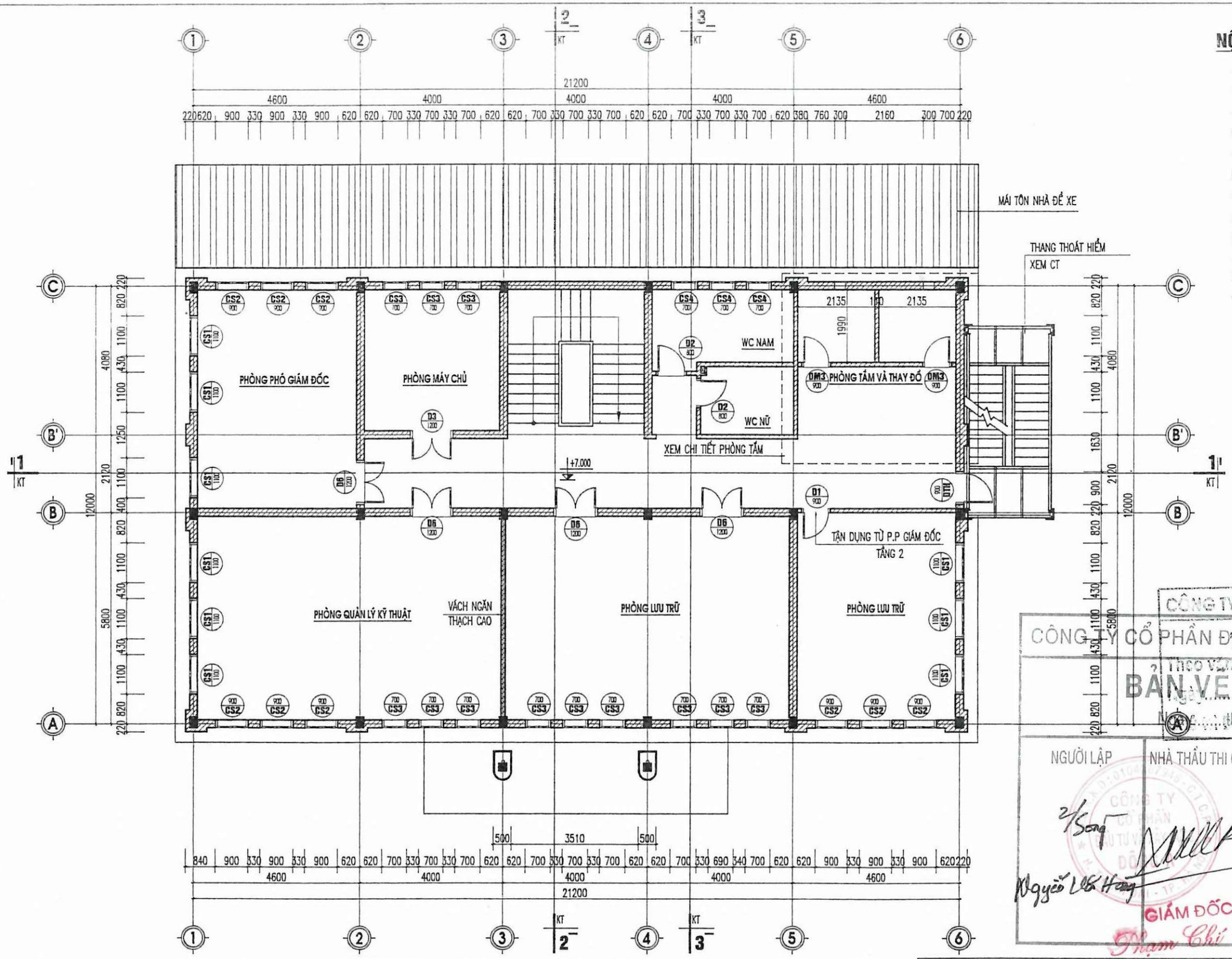
GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

Trần Minh Hưng

MẶT BẬC, CỐ BẬC ỐP ĐÁ GRANIT CHỐNG TRƠN , D=25MM
LỚP ĐỆM VỮA XI MĂNG MÁC 50#, DÀY 15MM
BẬC XÂY GẠCH CHỈ VỮA XI MĂNG MÁC 50#
ĐỆM BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 MÁC 100#, DÀY 100MM
NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM KỸ

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1	
Q.L.K.T	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.11	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 3

NỘI DUNG CẢI TẠO:

-VỆ SINH , CẠO BỎ NHỮNG CHỖ SƠN BONG TRÓC RỒI SƠN LẠI TOÀN BỘ DIỆN TƯỜNG TRONG NGOÀI NHÀ.

-XÂY MỚI TƯỜNG GẠCH 110MM TỪ SÀN ĐẾN ĐÁT DẦM VÀ MỞ CỬA ĐI 900MMX2500MM TẠI TRỤC 5-6 (TRỤC B) PHÒNG LƯU TRỮ.

-XÂY MỚI TƯỜNG 110 TỪ SÀN LÊN ĐÁY DẦM VÀ MỞ 2 CỬA ĐI 900MMX2500MM LÀM PHÒNG THAY ĐỒ VÀ PHÒNG TẮM.

-XÂY MỚI TƯỜNG THẠCH CAO 110MM TỪ SÀN LÊN ĐÁY DẦM TẠI TRỤC 3 (TRỤC A-B) PHÒNG HỘI TRƯỜNG BẰNG TƯỜNG THẠCH CAO 110MM TỪ MẶT SÀN LÊN ĐÁY DẦM.

-XÂY MỚI PHẦN TƯỜNG TRỤC 6 (TRỤC B-B') VÀ MỞ MỘT CỬA THOÁT HIỂM 700X2100MM.

-VỊ TRÍ TƯỜNG PHÁ DỠ LÁT GẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT NỀN CŨ.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SƠN LA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐỒNG A

THEO VĂN BẢN SỐ: 06 /BTTC-TS

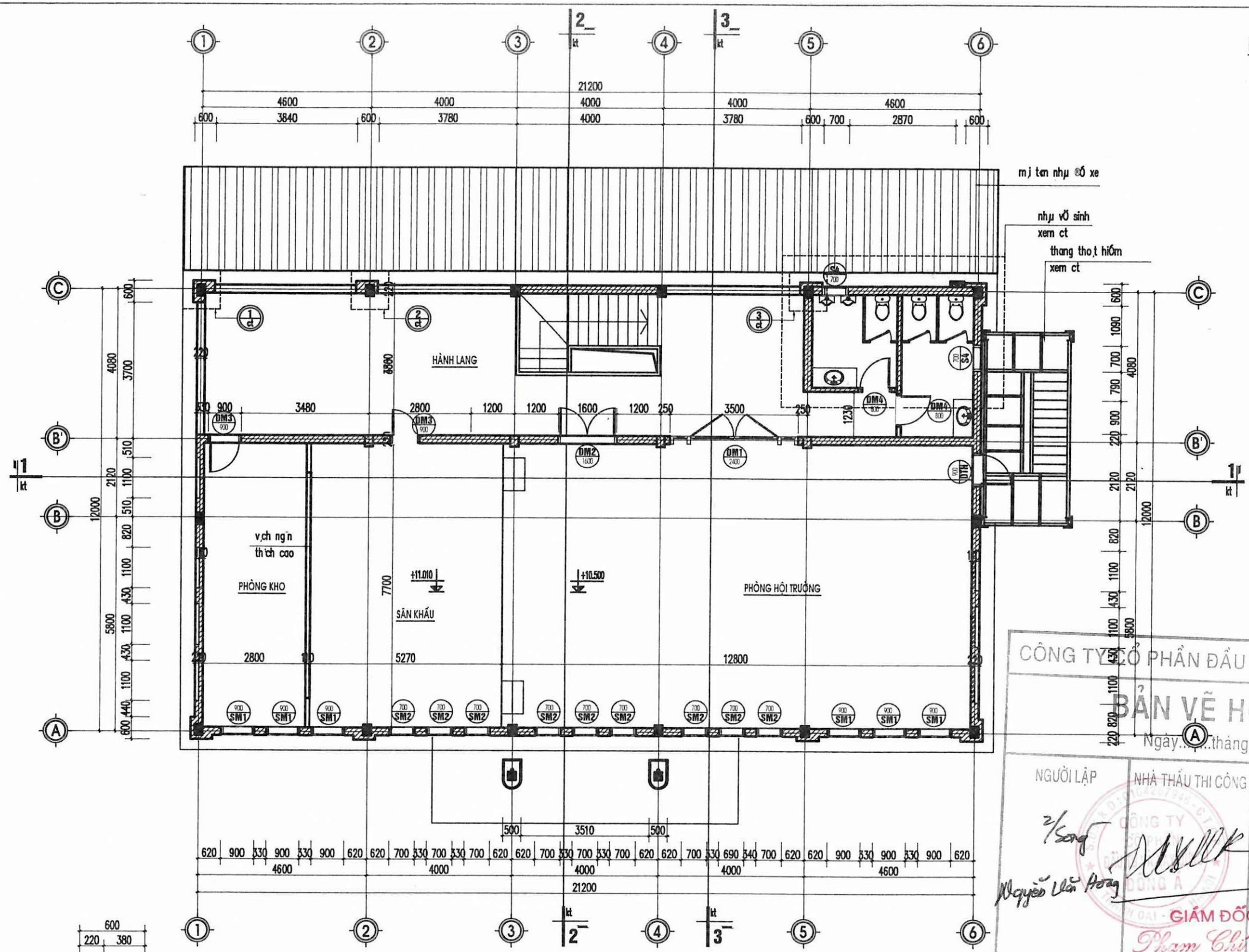
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 6 tháng 9 năm 2023

Số:

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

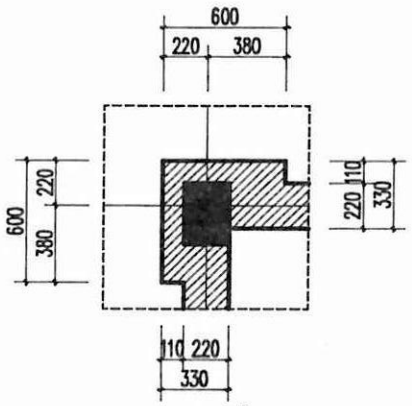
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LẠ CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 3	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KT.13



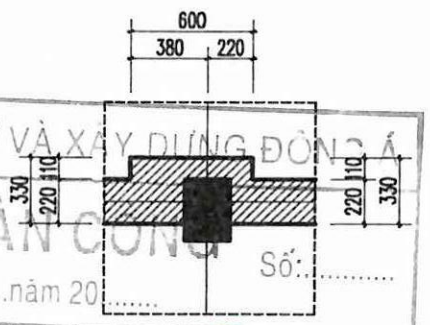
MẶT BẰNG XÂY MỚI TẦNG 4

NỘI DUNG XÂY MỚI:

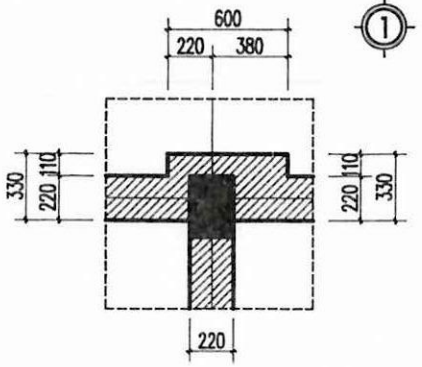
- xây mới toàn bộ tầng 4: cắt, dặm, đan lanh tô b.t.c.t mác 200#; xây tường bao vữa mác 50#, trát vữa mác 50# dày 15; trát trần bằng vữa mác 75# dày 15; tháo phá sàn trước (a–b) và trước (b'–c) bằng xà than (vết liền nhà); lát sàn bằng gạch ceramic kt 500X500; gạch lát phòng vệ sinh thay bằng gạch ceramic chống trơn, ốp xung quanh tường phòng vệ sinh bằng gạch men kính (xem chi tiết nhà vệ sinh). hệ thống cửa đi làm bằng gỗ; vách kính an toàn, hệ nhôm giấu đố. hệ thống lan can đi chung tường.
- thêm một thang thoát hiểm để vào trục trước b–c (trước 6).
- vào trục sàn mái được thao giữ làm thang bộ đi từ tầng 3 lên tầng 4.



CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

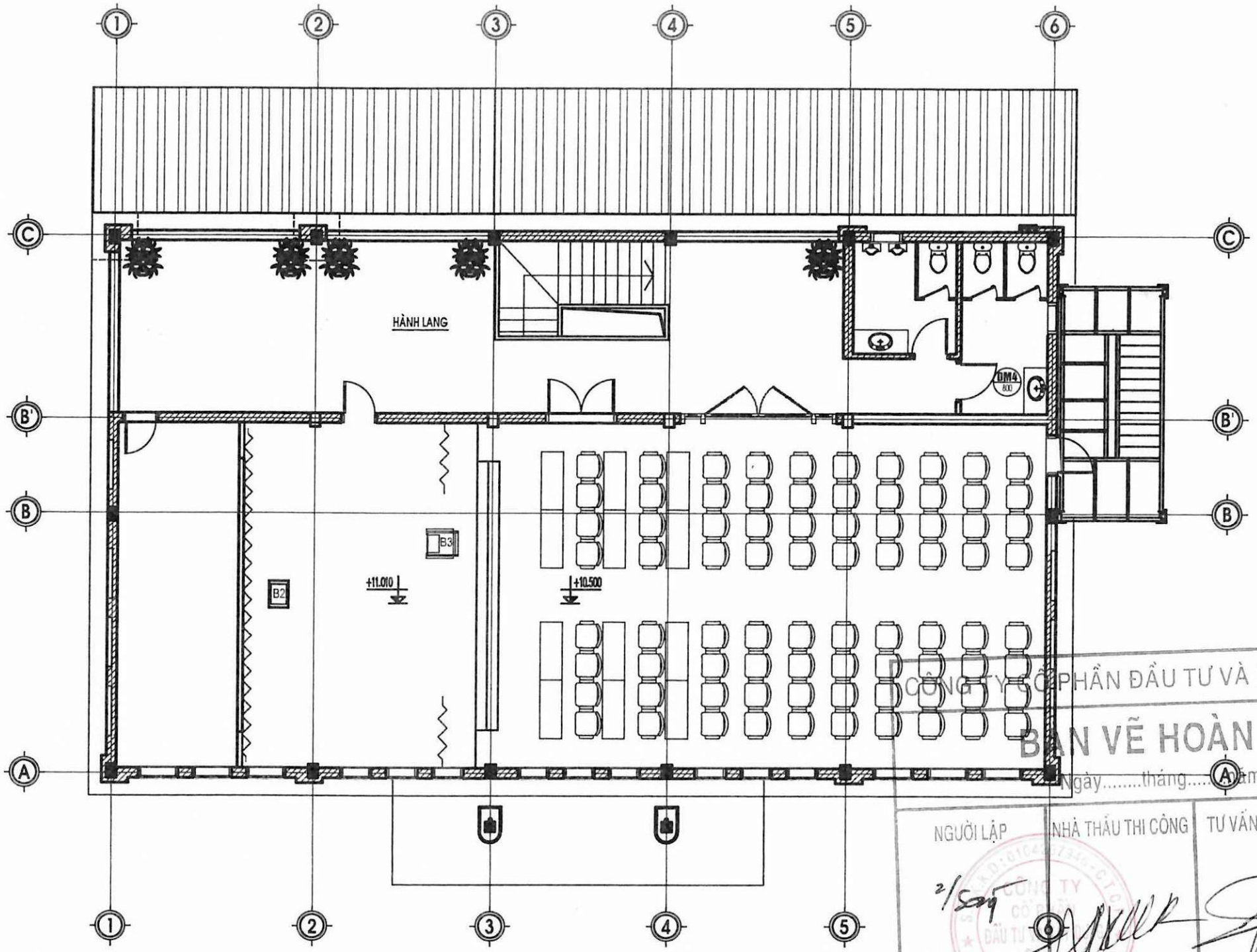
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày...tháng.....năm 20.....

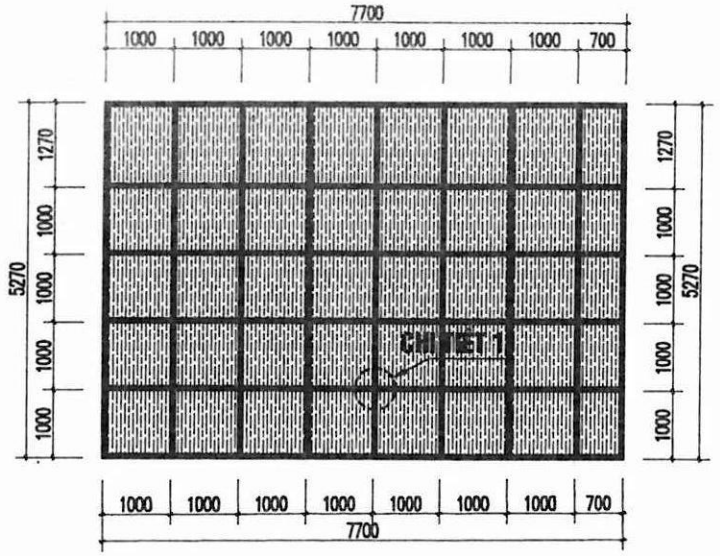
Số:.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

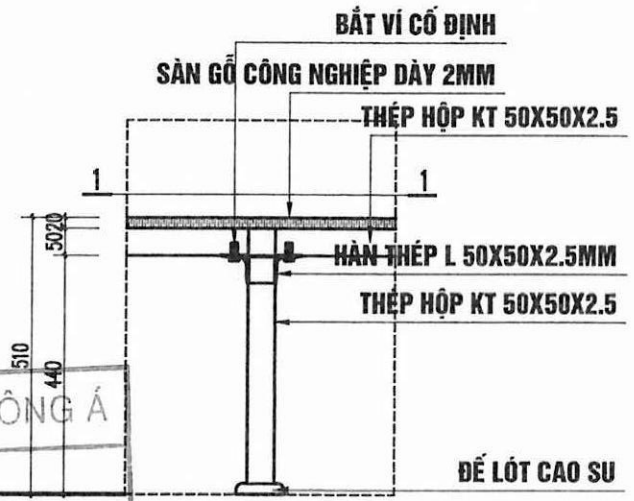
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA; ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG XÂY MỚI TẦNG 4		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ kt.14
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



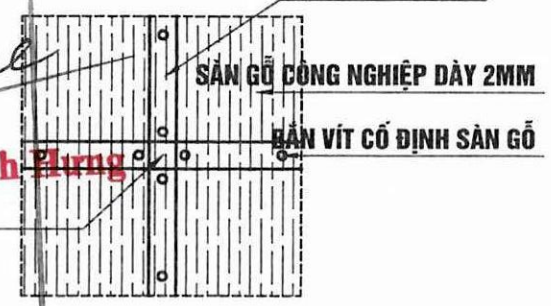
MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 4



MẶT BẰNG SÂN KHẤU



CHI TIẾT 1



MẶT CẮT 1-1

rìm sân khấu

bậc phật biểu — b3

ghế hết trên

bục hết trên

bậc lối từng bậc hà — b2

BẢNG THỐNG KÊ SÀN SÂN KHẤU

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG C.KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (m)
SÂN KHẤU SỐ LƯỢNG: 01	1	I 50x50x2.5		50	56	2.8
	2	thộp hép 50x50x2.5		950	87	82.65
	3	thộp hép 50x50x2.5		600	5	3
	4	thộp hép 50x50x2.5		1170	9	10.53
	5	thộp hép 50x50x2.5		490	54	26.46
	6	vít cè ?ịnh thộp hép		3.5x20	216 c?i	216 c?i
	7	vit cè ?ịnh sụn gç vĩi thộp hép		3.5x30	505 c?i	505 c?i
	8	?Ô kĩt cao su			54 c?i	54 c?i
	9	sụn gç cong nghiệp dụy 20mm			40.6 m2	40.6m2
	10					
	11					

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

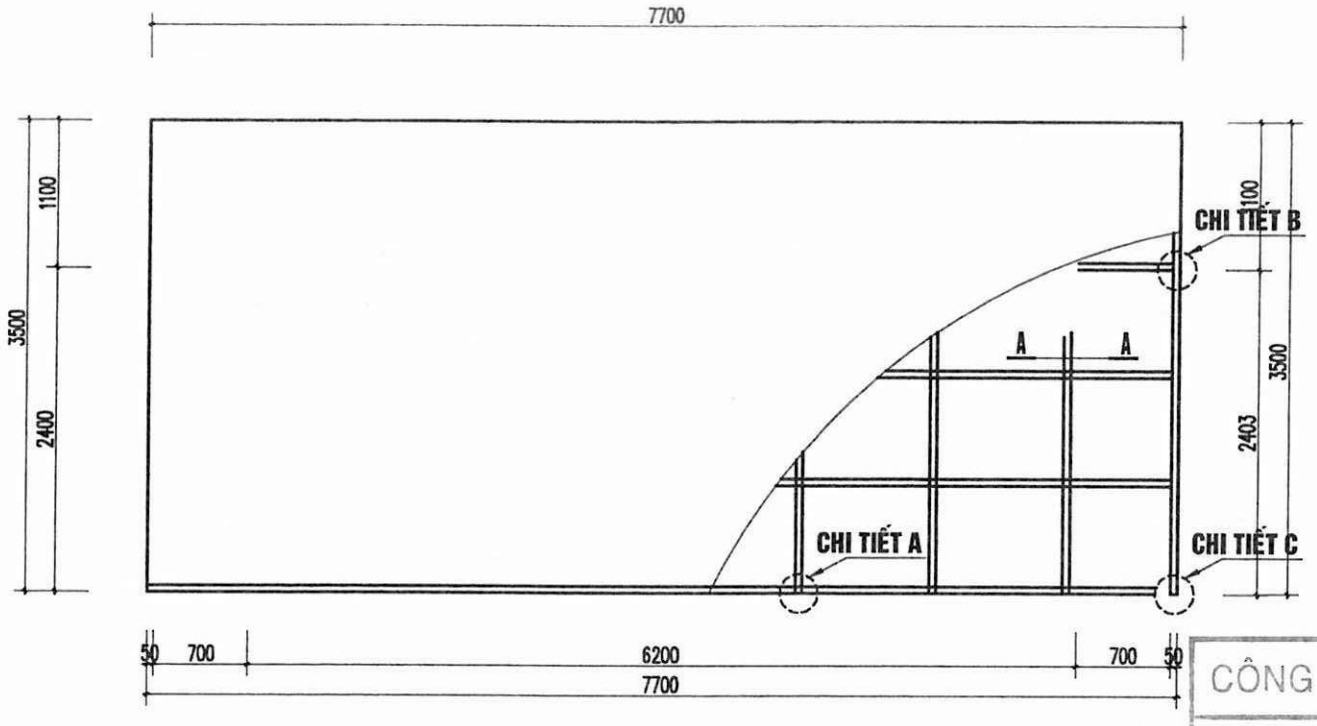
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

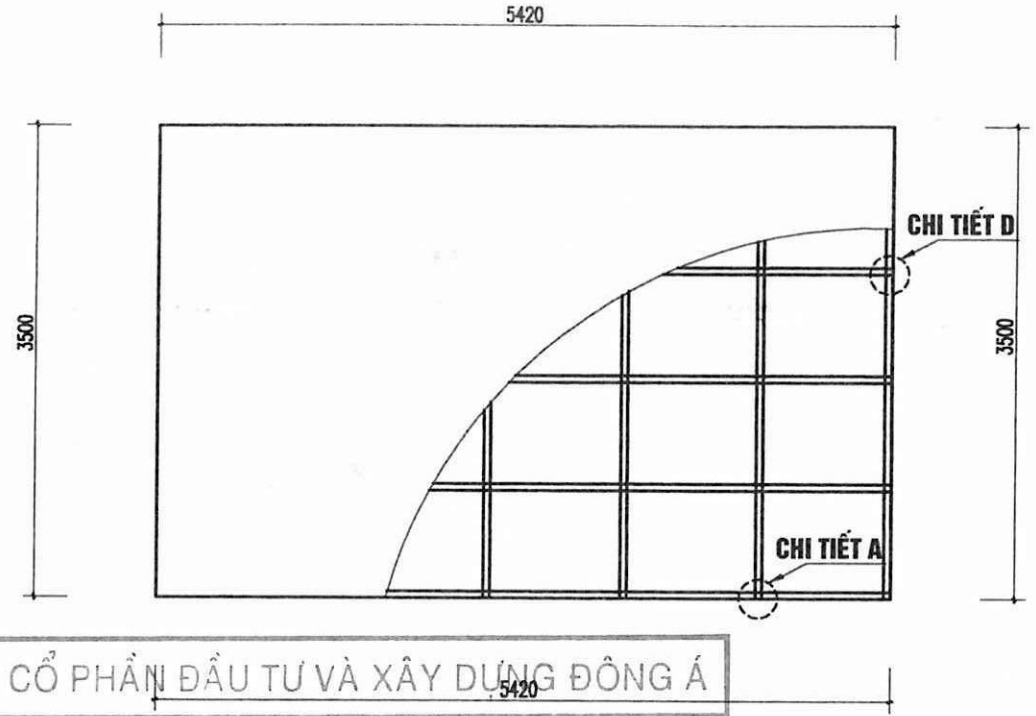
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

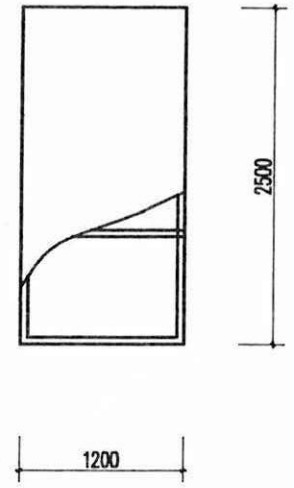
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT BẰNG XÂY MỚI TẦNG 4**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT / kt.15



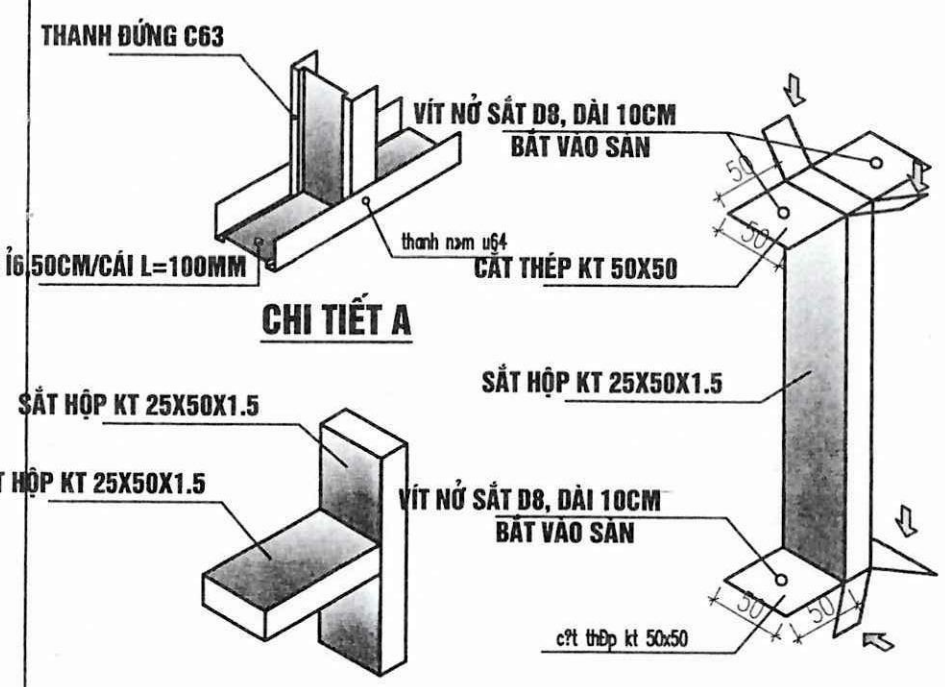
MẶT BẰNG VÁCH THẠCH CAO SÂN KHẤU



MẶT BẰNG VÁCH THẠCH CAO NGĂN CÁC TẦNG < SL2>



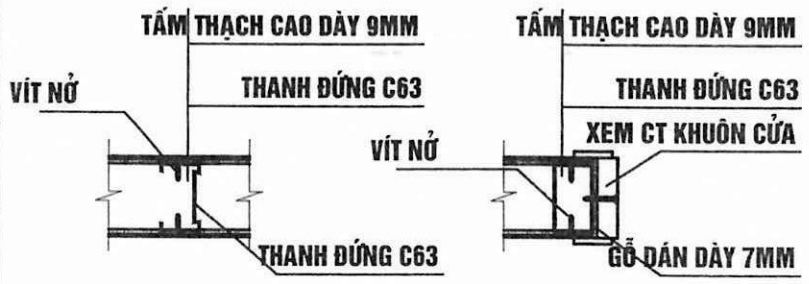
VÁCH THẠCH CAO NGĂN CỬA TẦNG 1



CHI TIẾT A

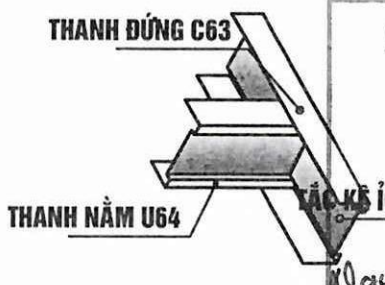
CHI TIẾT KHUÔN CỬA B

CHI TIẾT LIÊN KẾT C



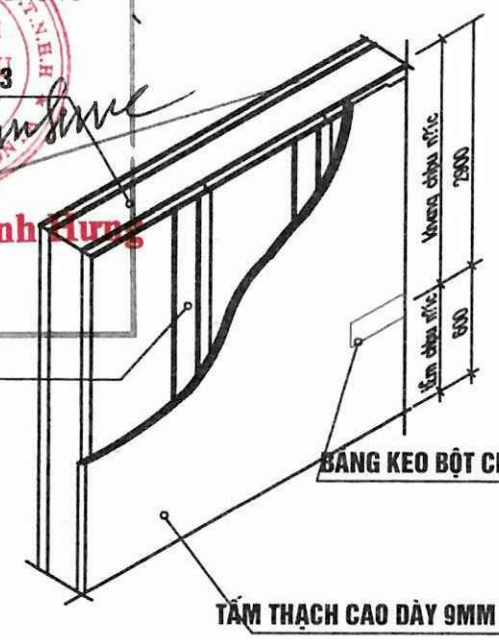
CHI TIẾT VÁCH

MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT D

-VÁCH THẠCH CAO 2 MẶT VÀ KHUNG XƯƠNG PHẢI ĐỒNG BỘ CÙNG NHÀ SẢN XUẤT.
- KHUNG XƯƠNG NHÔM KÍCH THƯỚC CHỈ ĐỊNH THEO BẢN VẼ, KHUÔN CỬA BẰNG THÉP KÍCH THƯỚC NHƯ BẢN VẼ.
- THANH ĐỨNG C63X36X0.5,, THANH NẰM U64X36X0.5 CÁC THANH V BỤC CÓ GỜ BỐ TRÍ SAO CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ THI CÔNG VÀ CÔNG NĂNG CÔNG TRÌNH
- BẮT VÍT ĐẦY ĐỦ, CAO ĐỘ VÍT DƯỚI MẶT THẠCH CAO 1MM



CHI TIẾT VÁCH NGĂN

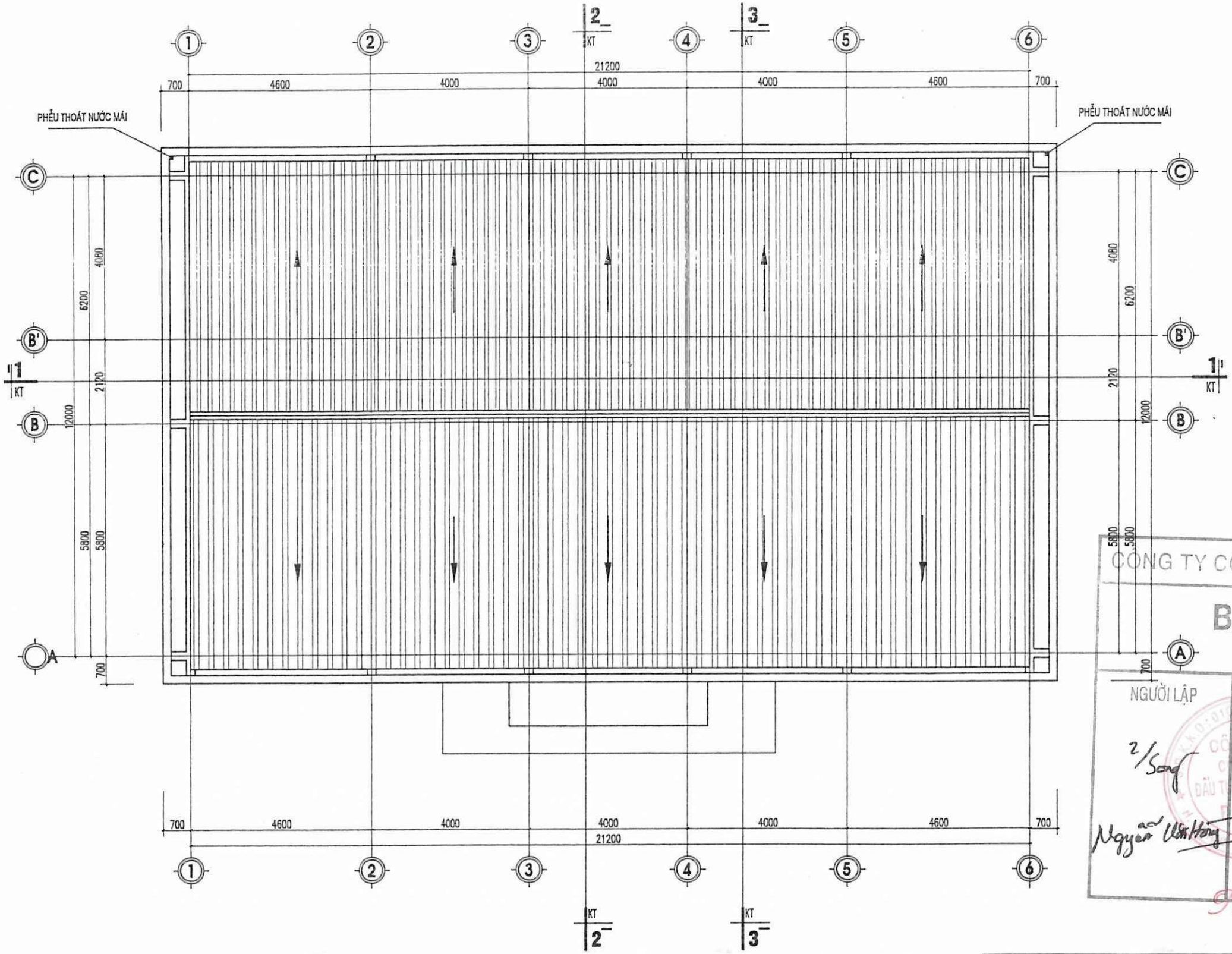
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Song			
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Kim Chí Cao		Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT VÁCH NGĂN		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ kt.16
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG XÂY MỚI MÁI

NỘI DUNG XÂY MỚI:

-MÁI CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG MÁI TÔN CHỐNG NÓNG (TÔN XỐP 3 LỚP DÀY 0.4 MM VÀ XỐP DÀY 16 MM) KHUNG XÀ GỒ THÉP.

- LANH TÔ MÁT TRÁI NGHIÊNG 1.2% VỀ PHÍA PHỄU THU NƯỚC.

0.6 BCTT6-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số .....

Ngày.....tháng..... năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hồng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ ÂN CƯỜNG	**MẶT BẰNG XÂY MỚI TẦNG MÁI**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TỈ: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.17
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

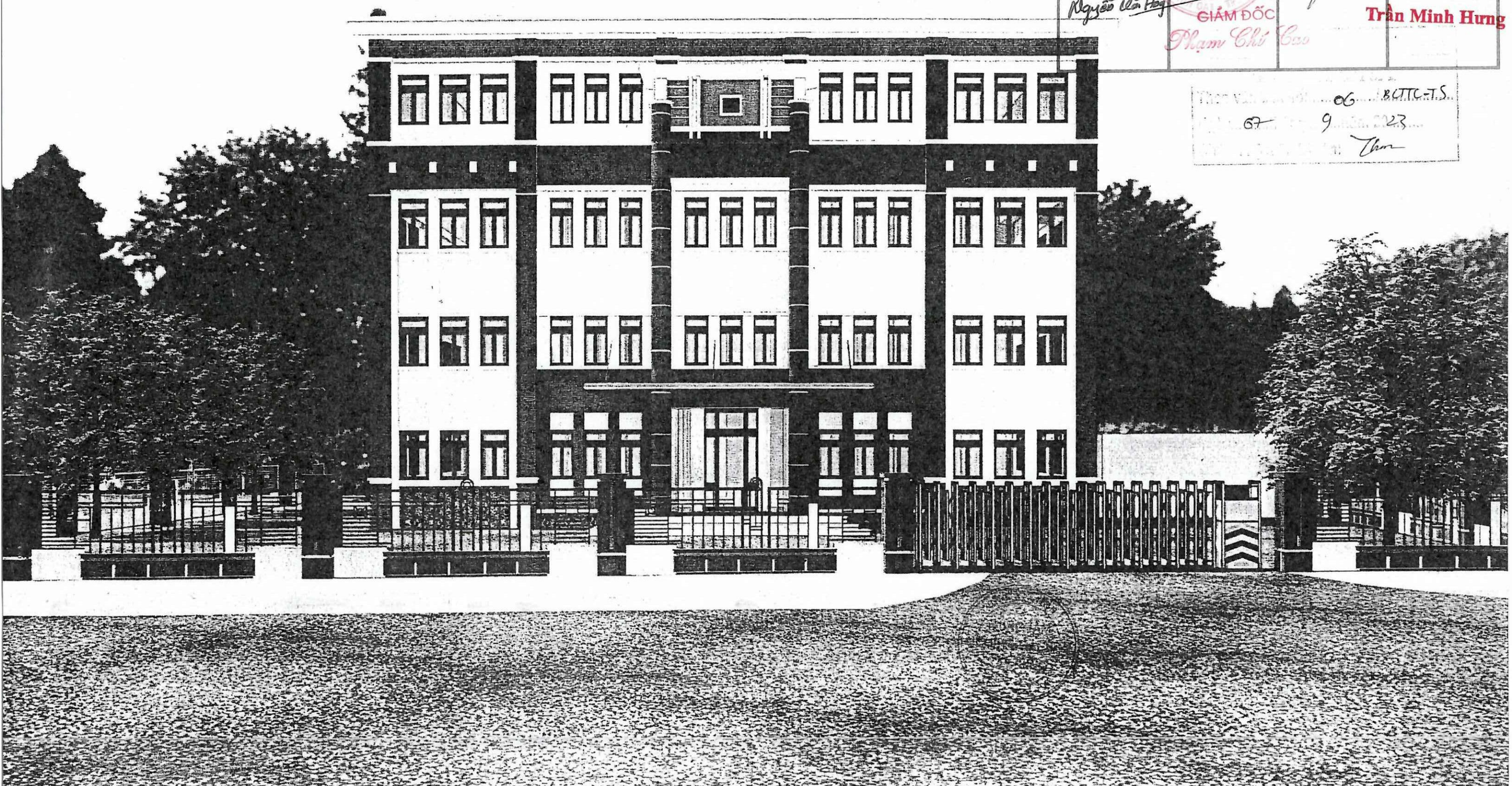
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....Tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Song			
Nguyễn Văn Hoạ	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

06 BCTTC-T.S
07 9 23



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.... tháng.... năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Cẩm Hồng			Trần Minh Hưng

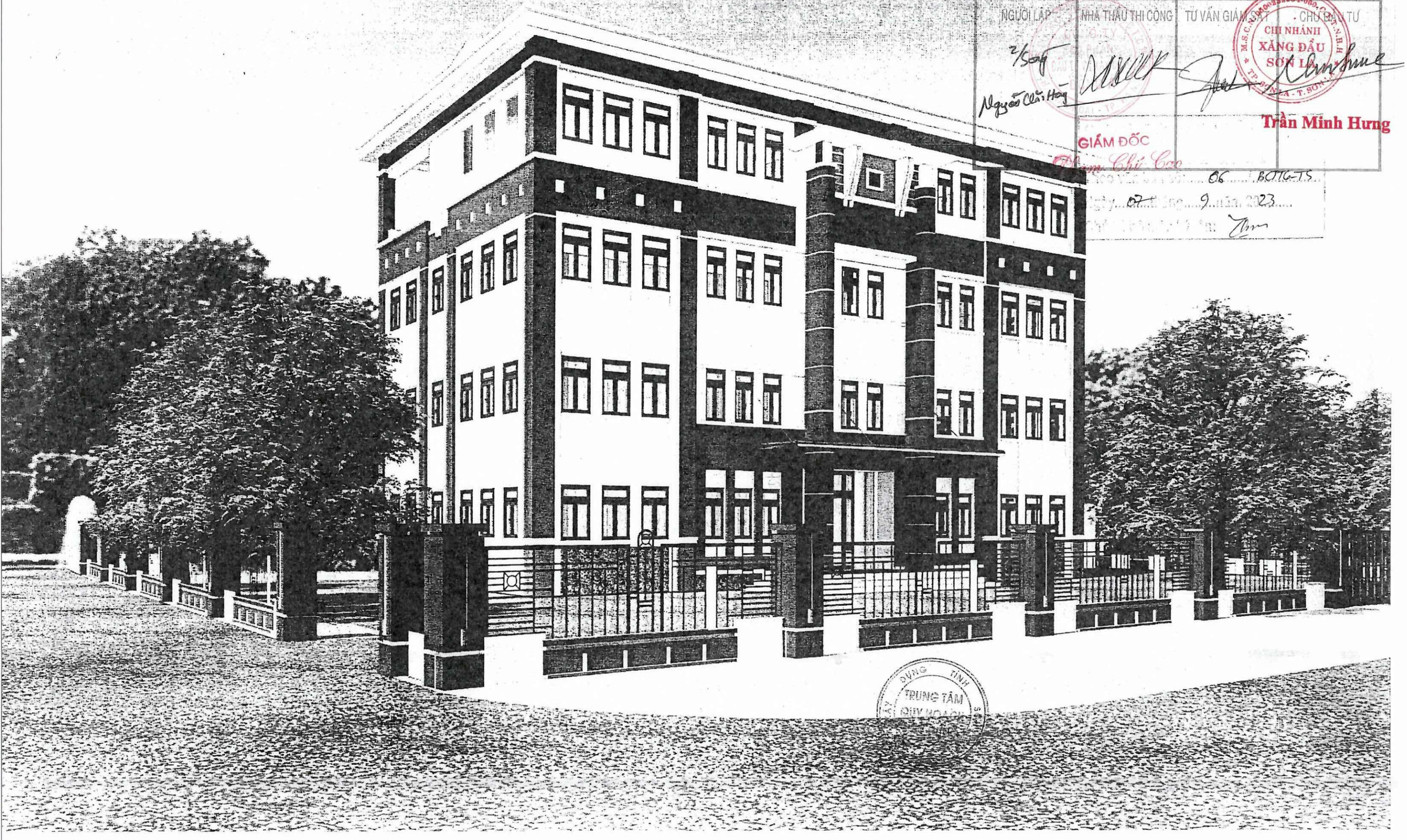
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao

06 BCTG-TS

07 9 năm 2023



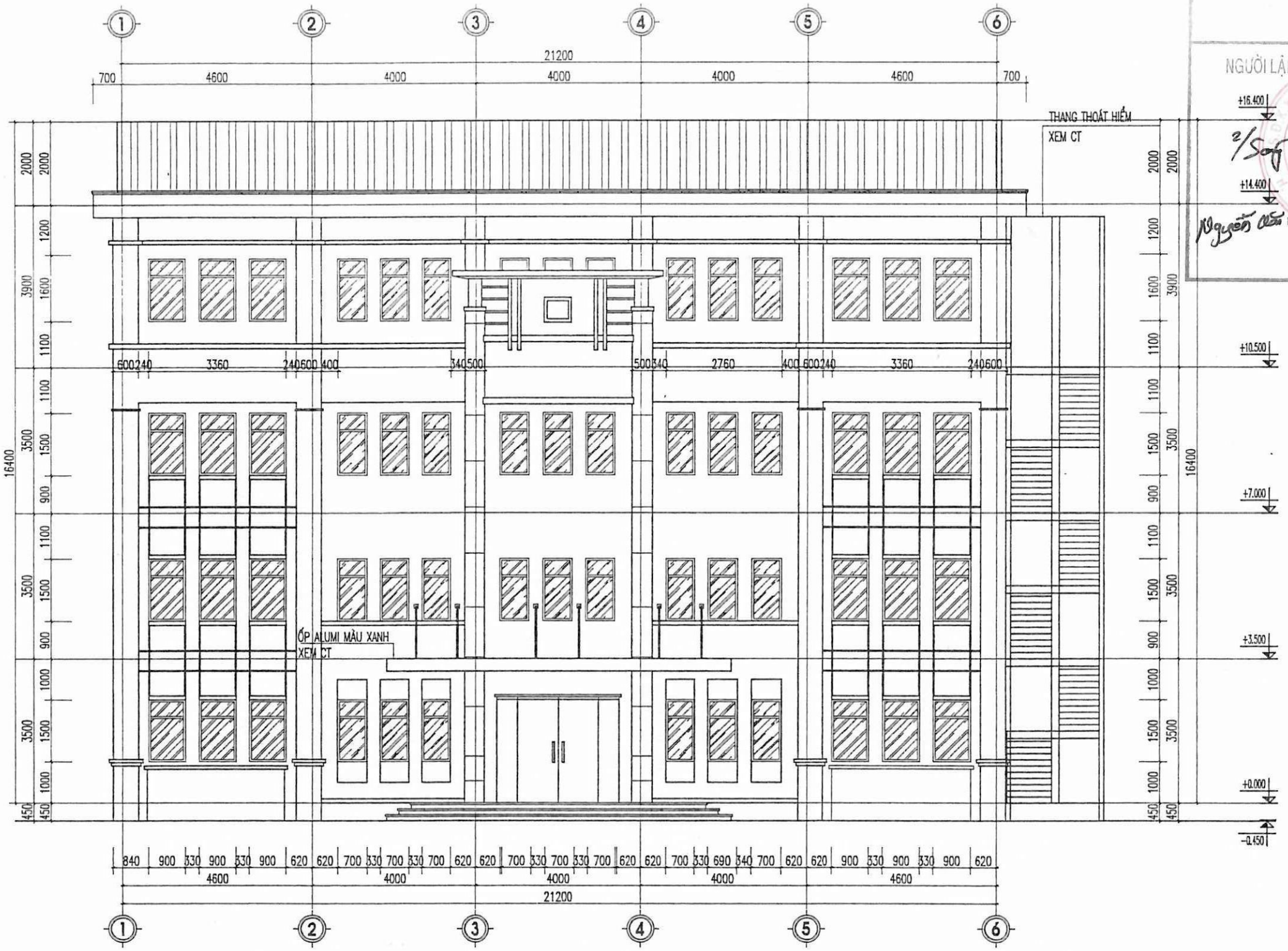
TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Trần Minh Hưng	Phạm Chí Cao	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC 1-6

- PHÁ DỠ PHẦN MÁI TẦNG 4 ĐỂ XÂY MỚI THÊM MỘT TẦNG VÀ HỆ THỐNG MÁI XÀ GỒ THÉP.
- PHÁ DỠ MỘT PHẦN VÀ XÂY MỚI MỘT SỐ TƯỜNG CÁC PHÒNG TRÊN SÀN CÁC TẦNG HIỆN TRẠNG.
- SƠN LẠI TOÀN BỘ TRONG NGOÀI NHÀ.
- THÊM MỚI MỘT HỆ THỐNG THANG THOÁT HIỂM.

THUYẾT MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

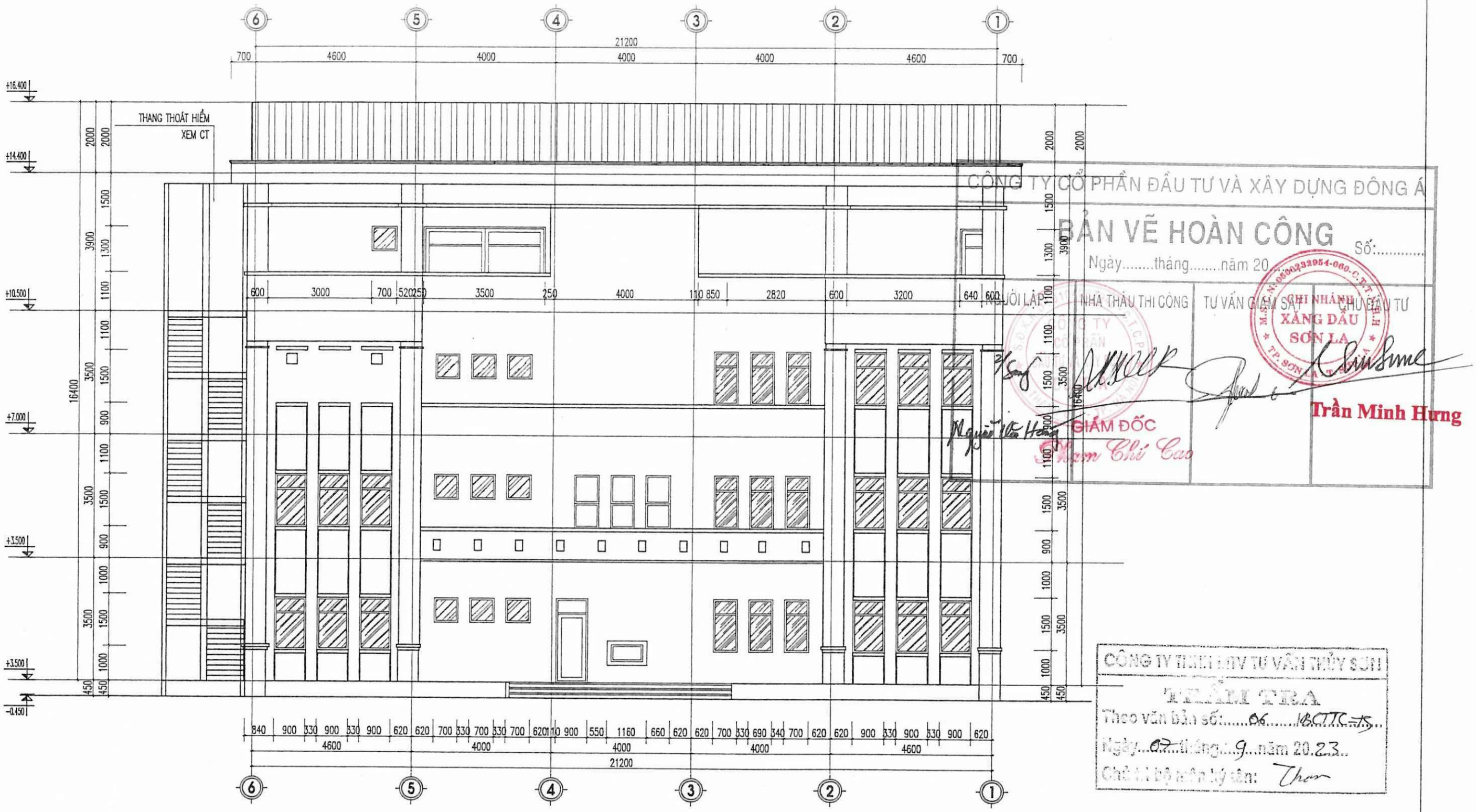
ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTTKTS..

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA			
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6 CẢI TẠO			
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU				
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM				
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	KT.18	



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC 6-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Trần Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ SƠN LA

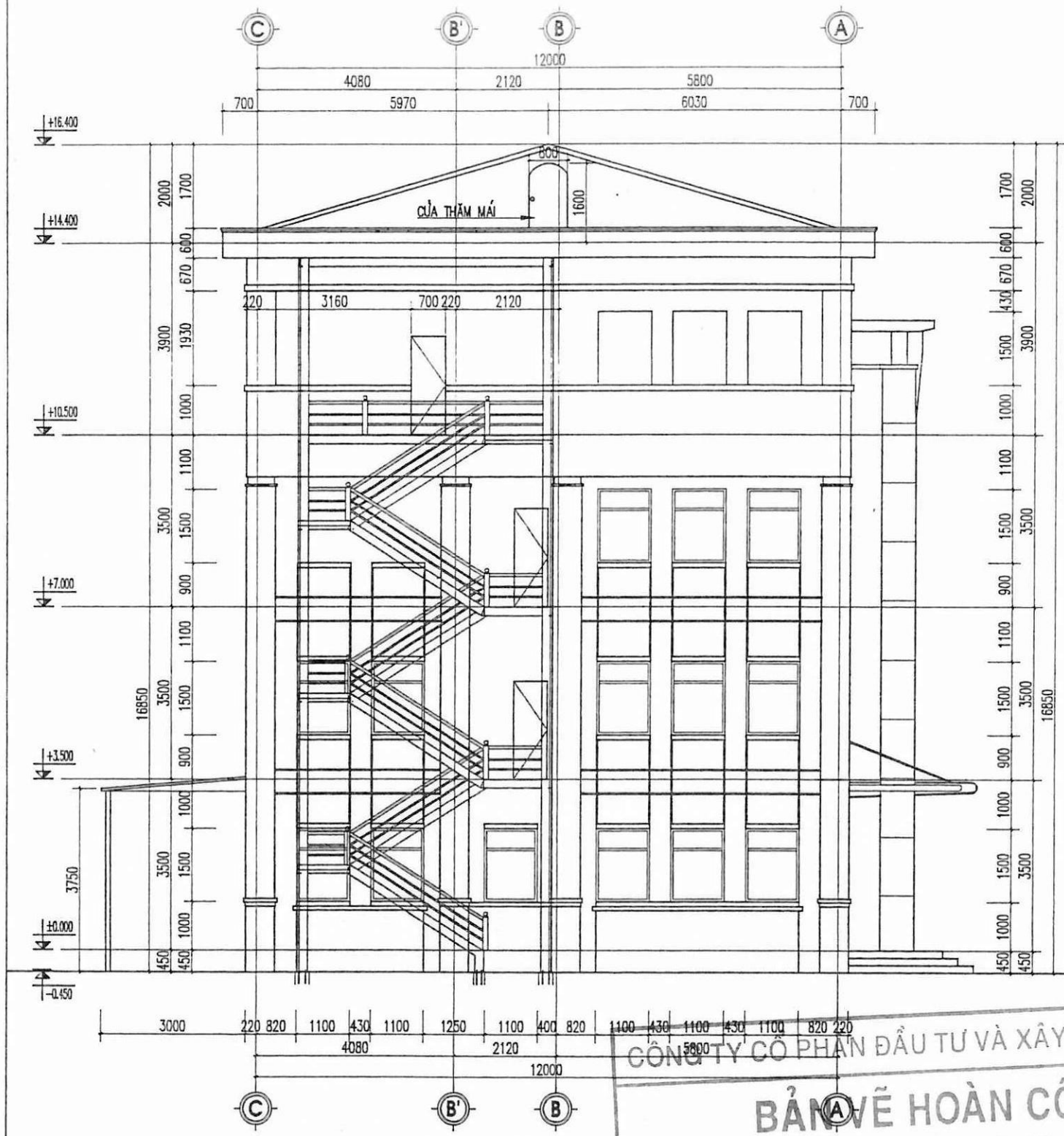
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTC-TS

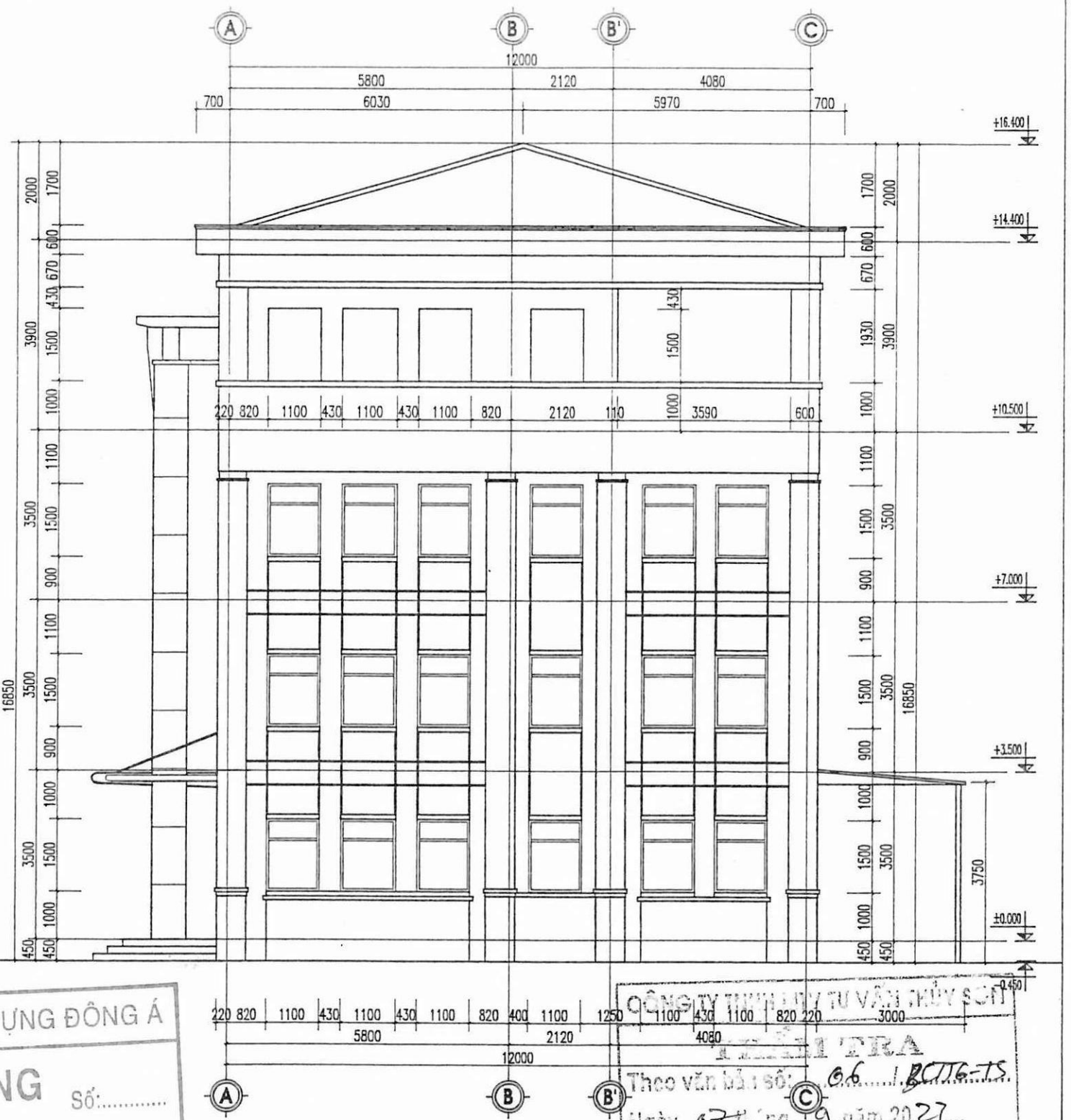
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký bộ phận kỹ thuật: Thơm

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA			
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1 CẢI TẠO			
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU				
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM				
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	KT.19	



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC A-C



MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH TRỤC C-A

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng			Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

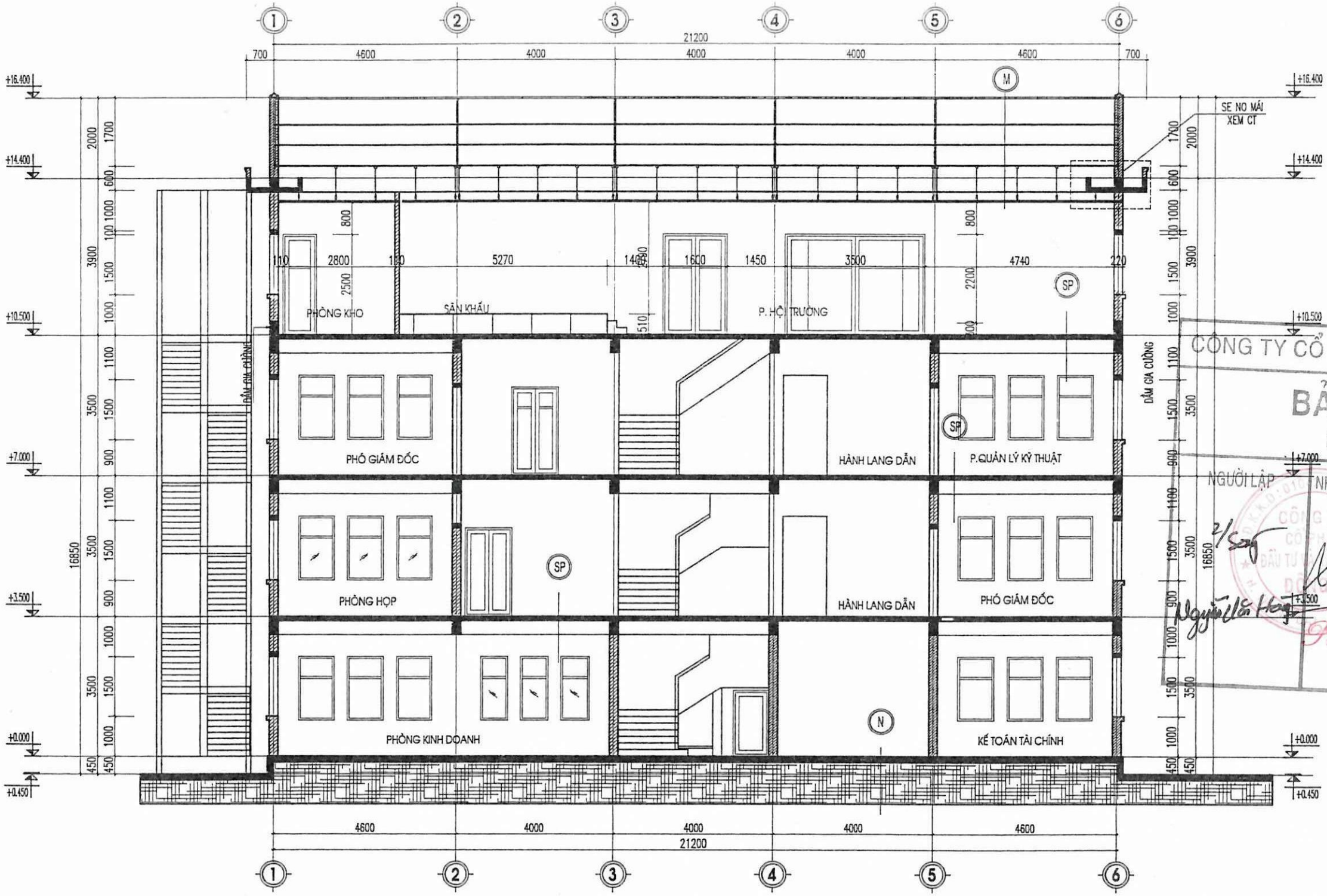
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTG-TS.

Ngày 07 tháng 09 năm 2023

Chủ trì thẩm tra: Thu

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU TP. SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT ĐỨNG TRỤC A-C,C-A CẢI TẠO**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.20
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



MẶT CẮT 1-1

M

- MÁI LỢP TÔN CHỐNG NÓNG D=0.4MM
- VÌ KÈO XÀ GỒ THÉP
- TRẦN THẠCH CAO

SW

- LÁT GẠCH CERAMIC 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN
- LỚP VỮA LÓT XM 100 # CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHỄU THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM
- NGẬM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM
- SÀN BTCT, DÀY 100
- TRẦN THẠCH CAO

SP

- LÁT GẠCH CERAMIC 500X500 (mm) CHỐNG TRƠN
- LỚP VỮA LÓT XM 100 #
- SÀN BTCT, DÀY 100
- TRẦN THẠCH CAO

N

- LÁT GẠCH CRAMIC KT500x500
- LỚP VỮA XI MĂNG MÁC 50# D=20
- B.T.G.V VỮA TAM HỢP MÁC 50#, D=100
- LỚP ĐẤT ĐẮP ĐẦM KỸ
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CHI TIẾT SEN0

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Số:.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
	GIÁM ĐỐC		
Nguyễn Văn Hoàng	Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ

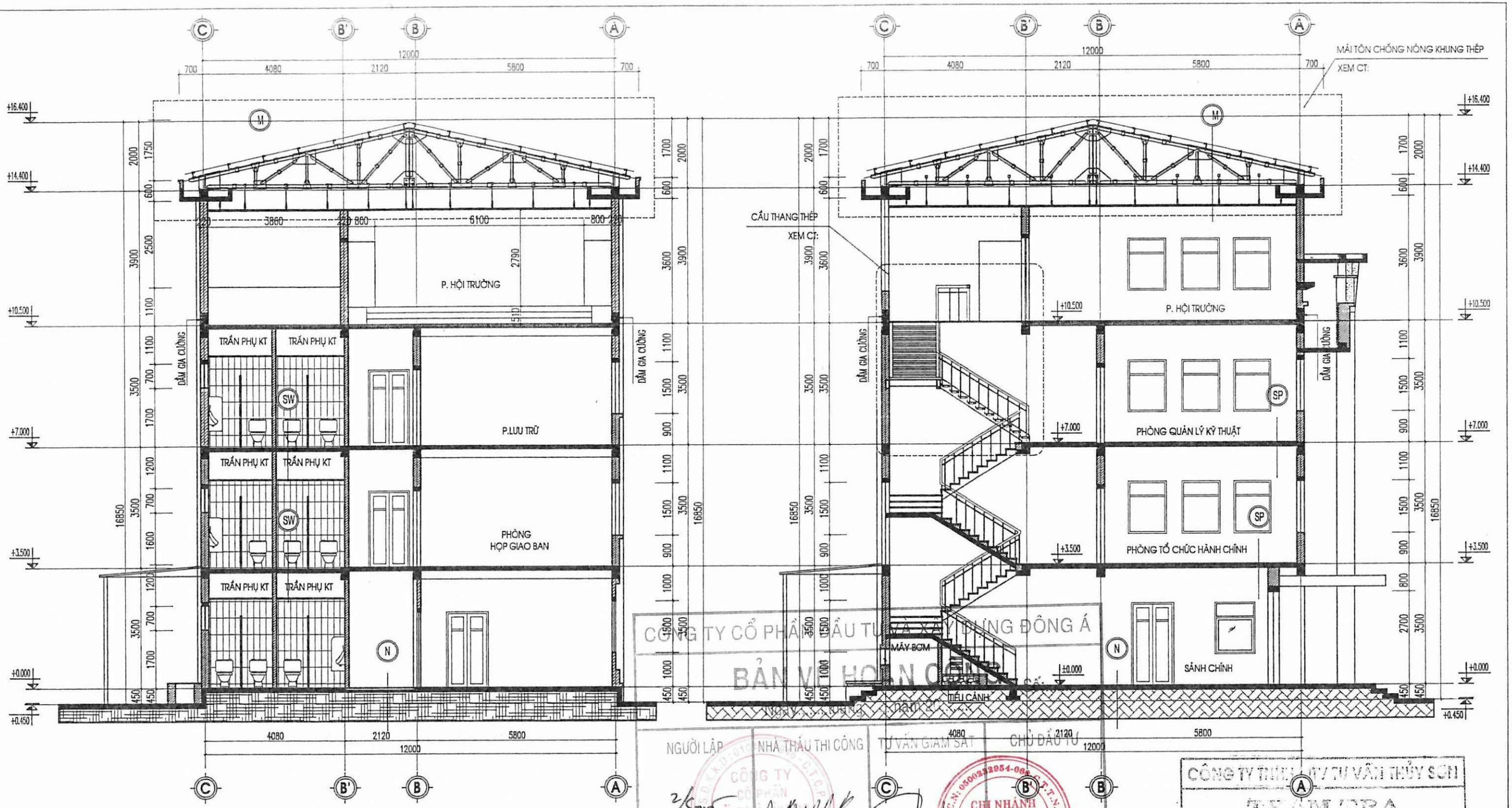
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTG-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký bộ phận kỹ thuật:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TỈ : 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KT.21
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT CẮT 3-3

MẶT CẮT 2-2

M	MÁI LỢP TÔN CHỐNG NÓNG D=0.4MM VÌ KÈO XÀ GỒ THÉP TRẦN THẠCH CAO
SW	LÁT GẠCH CERAMIC 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN LỚP VỮA LÓT XM 100 # CHỖ MỎNG NHẤT DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHỄU THU NƯỚC QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM NGÂM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM SÀN BTCT, DÀY 100 TRẦN THẠCH CAO
SP	LÁT GẠCH CERAMIC 500X500 (mm) CHỐNG TRƠN LỚP VỮA LÓT XM 100 # SÀN BTCT, DÀY 100 TRẦN THẠCH CAO
N	LÁT GẠCH CRAMIC KT500x500 LỚP VỮA XI MĂNG MÁC 50# D=20 B.T.G.V VỮA TAM HỢP MÁC 50#, D=100 LỚP ĐẤT ĐẮP ĐẦM KỸ LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ

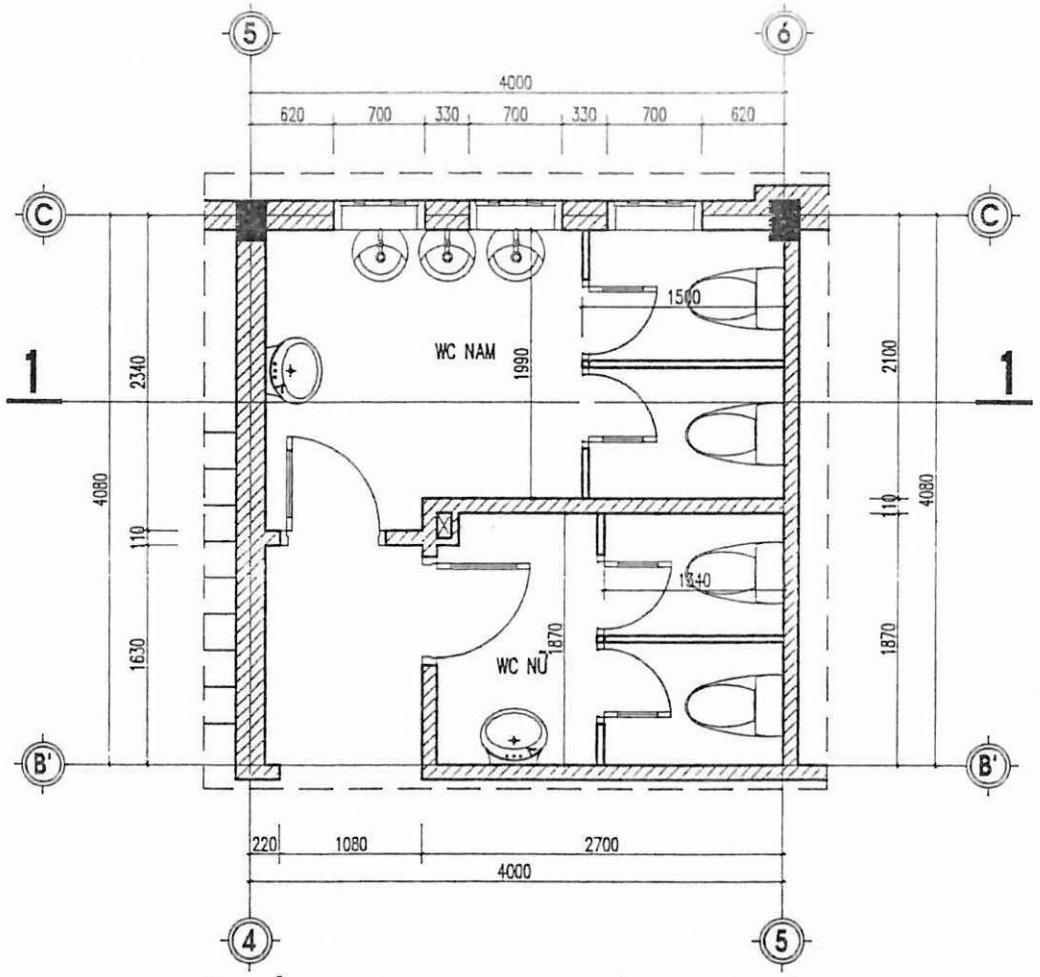
GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Trần Minh Hưng

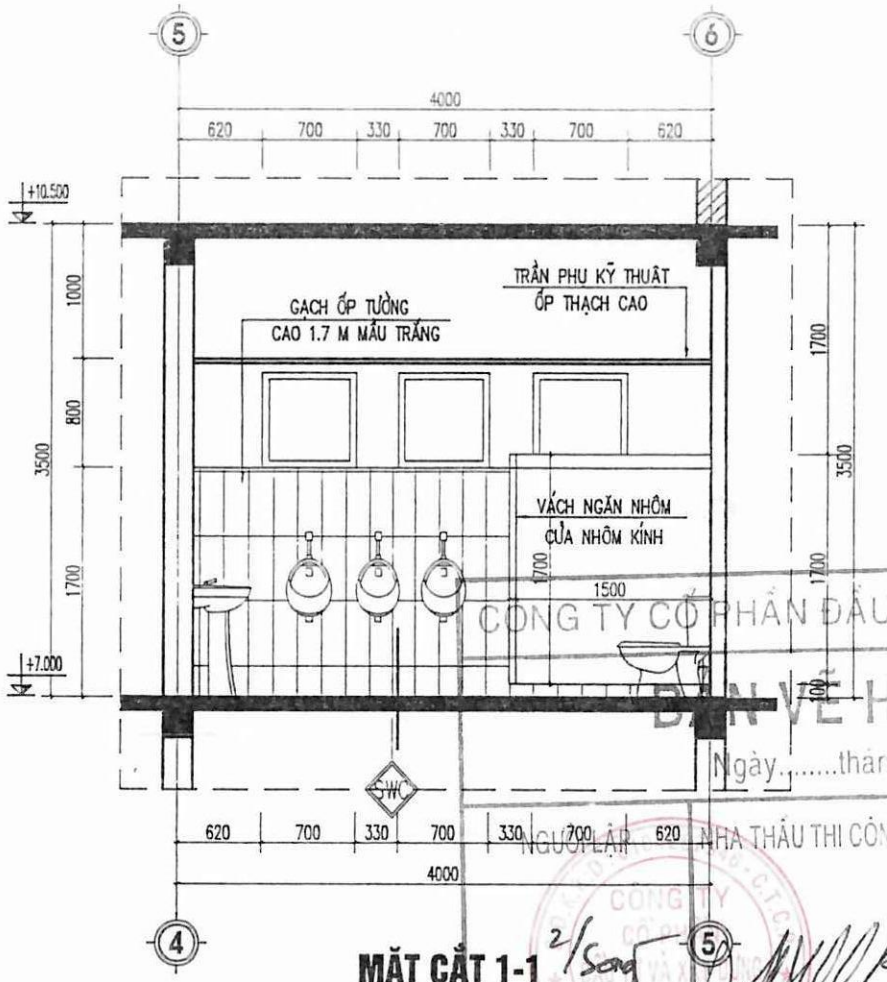
CÔNG TY TNHH ... TƯ VẤN THỦY SƠN

THẨM TRA
Theo văn bản số: 06/BCTG-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chủ trì thẩm tra: Thm

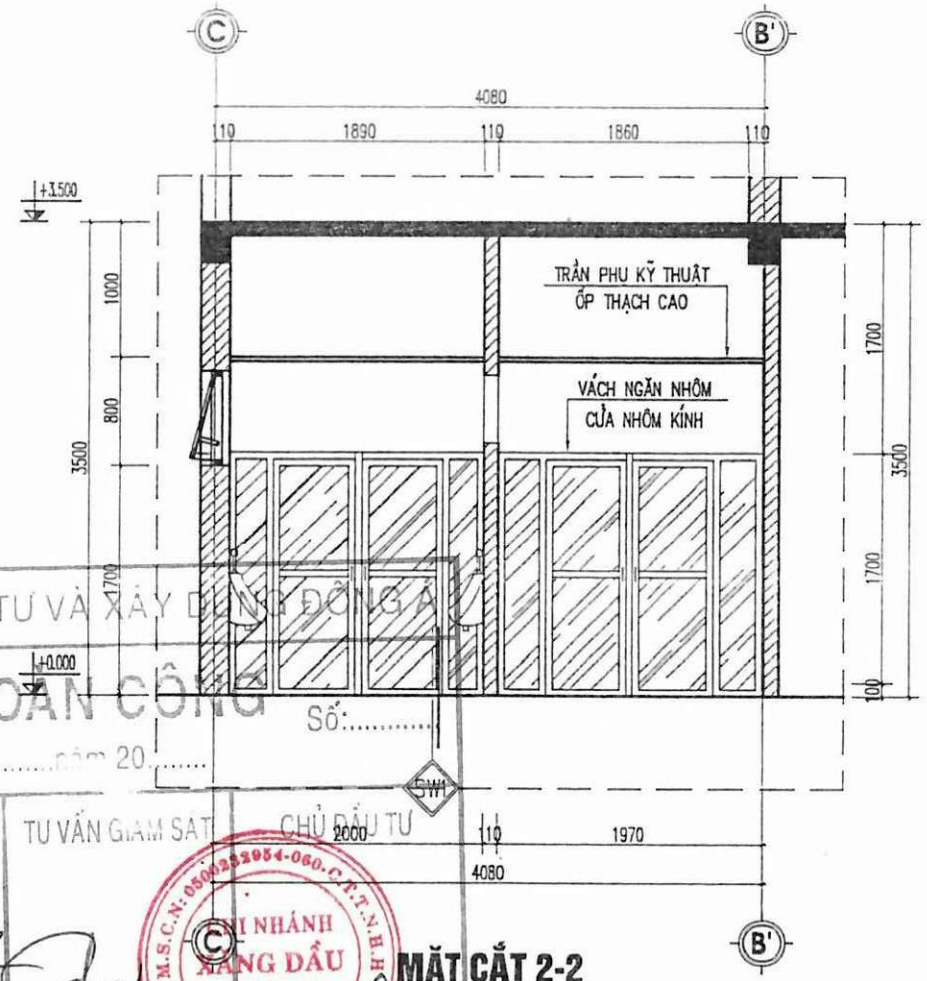
	SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT CẮT A-C,C-A CẢI TẠO**	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ KT.22



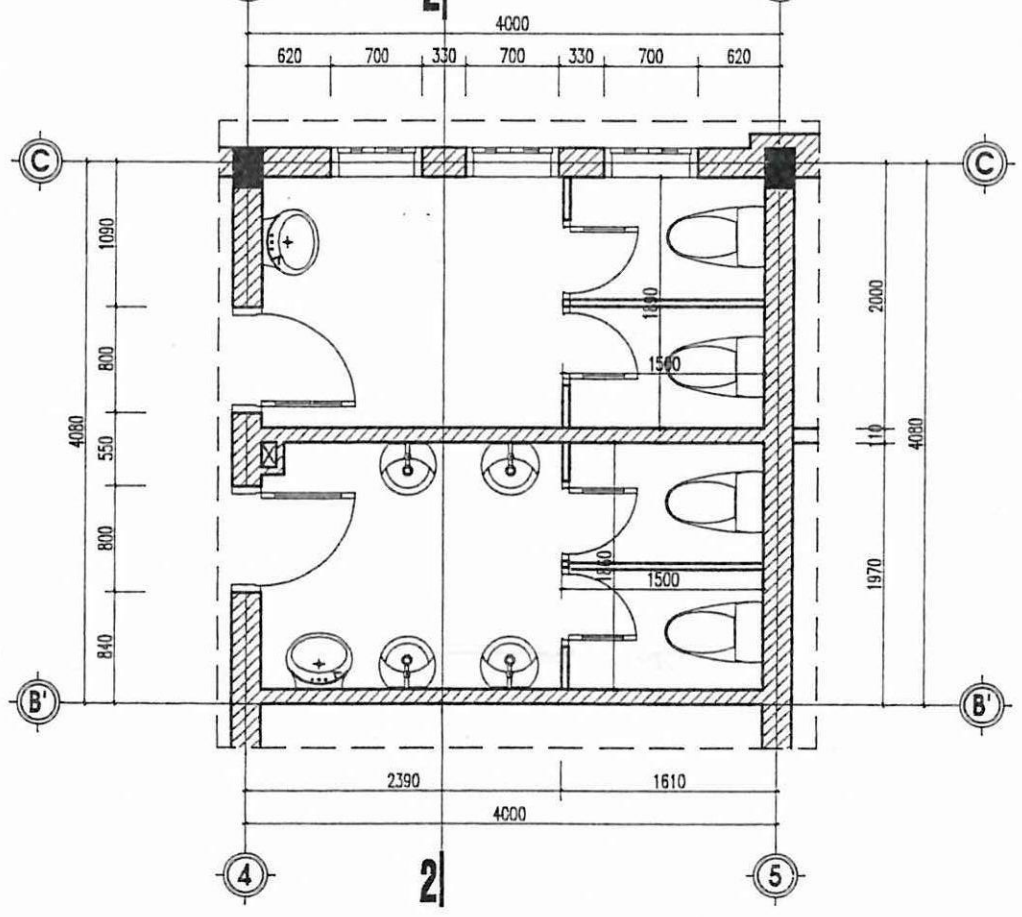
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG WC TẦNG 2 VÀ TẦNG 3



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG WC TẦNG 1

SW1

- LÁT GẠCH CERAMIC 250X250 CHỐNG TRƠN (HT)
- LỚP ĐỆM VỮA XI MĂNG (HT)
- BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 4X6 MÁC 150 (HT)
- ĐẤT ĐẮP TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT (HT)
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM KỸ (HT)

SWC

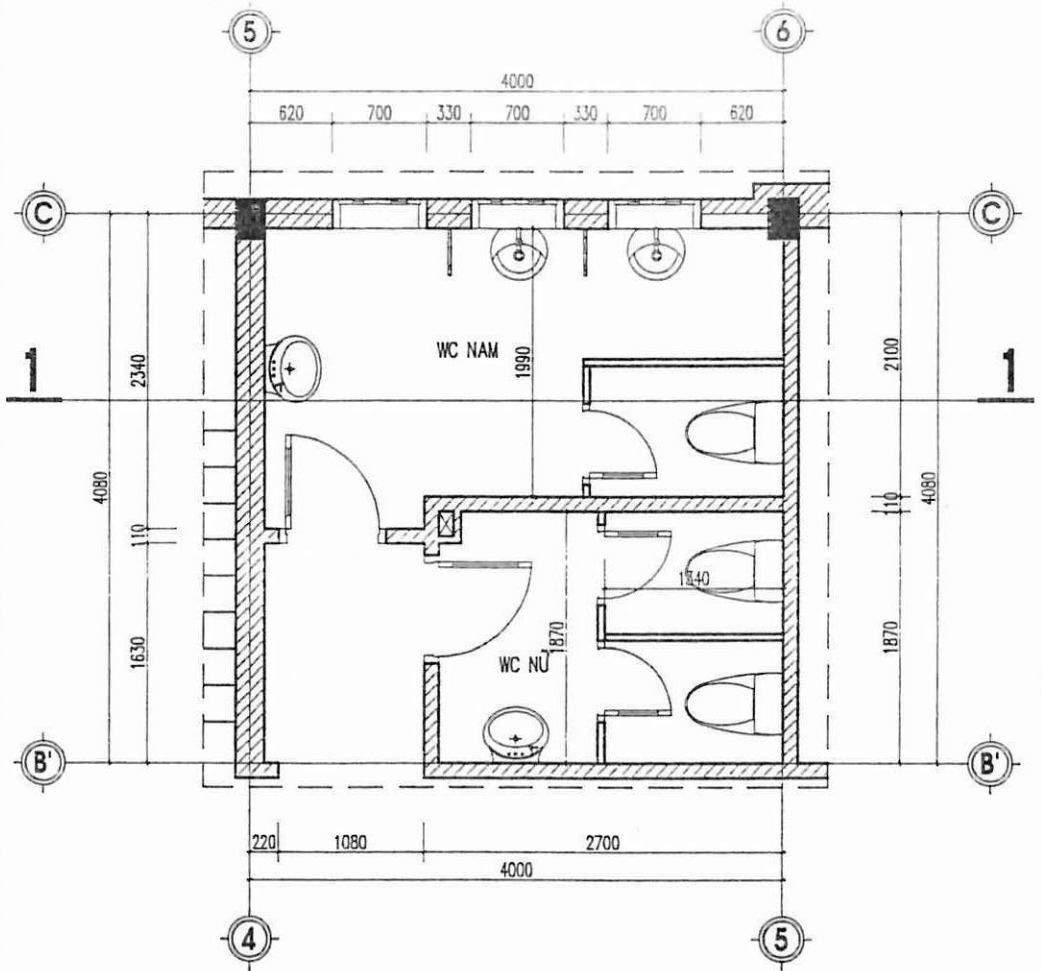
- LÁT GẠCH CERAMIC 250X250 CHỐNG TRƠN (HT)
- LỚP VỮA LÓT XM 100 # CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHỄU THU NƯỚC (HT)
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (HT)
- NGẬM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM (HT)
- SÀN BTCT, DÀY 100 (HT)
- TRẦN THẠCH CAO (HT)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ
GIÁM ĐỐC
Phạm Chế Cao
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Trần Minh Hưng

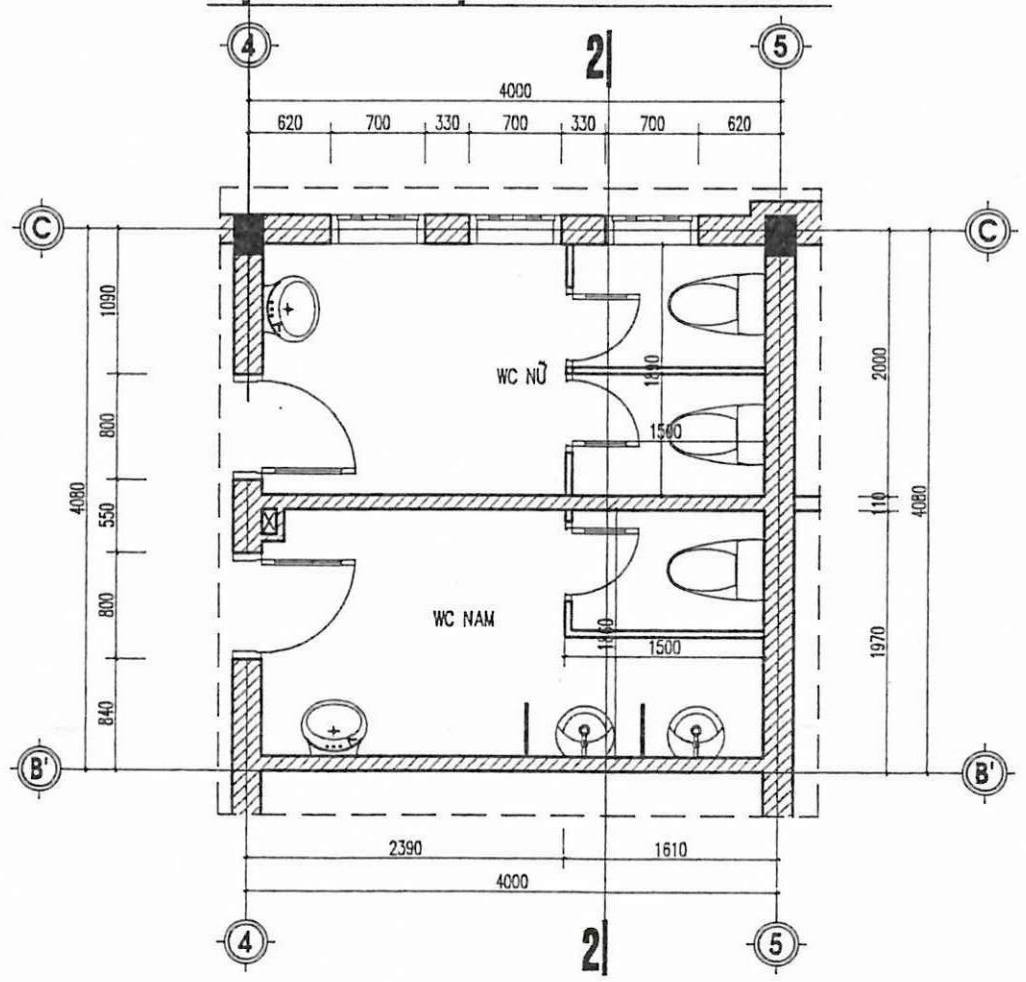
- PHÁ BỎ PHẦN GẠCH LÁT HIỆN TRẠNG
- THÁO BỎ VÁCH NGĂN NHÔM KÍNH
- THÁO DỠ CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH HIỆN TRẠNG
- PHÁ BỎ PHẦN GẠCH ỐP TƯỜNG
- LÀM SẠCH SÀN VÀ TƯỜNG
- GIỮ LẠI HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THỦY SƠN
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....06...../BBTT-TS...
Ngày..07..tháng..9.....năm 2023...
Chữ ký người có thẩm quyền:

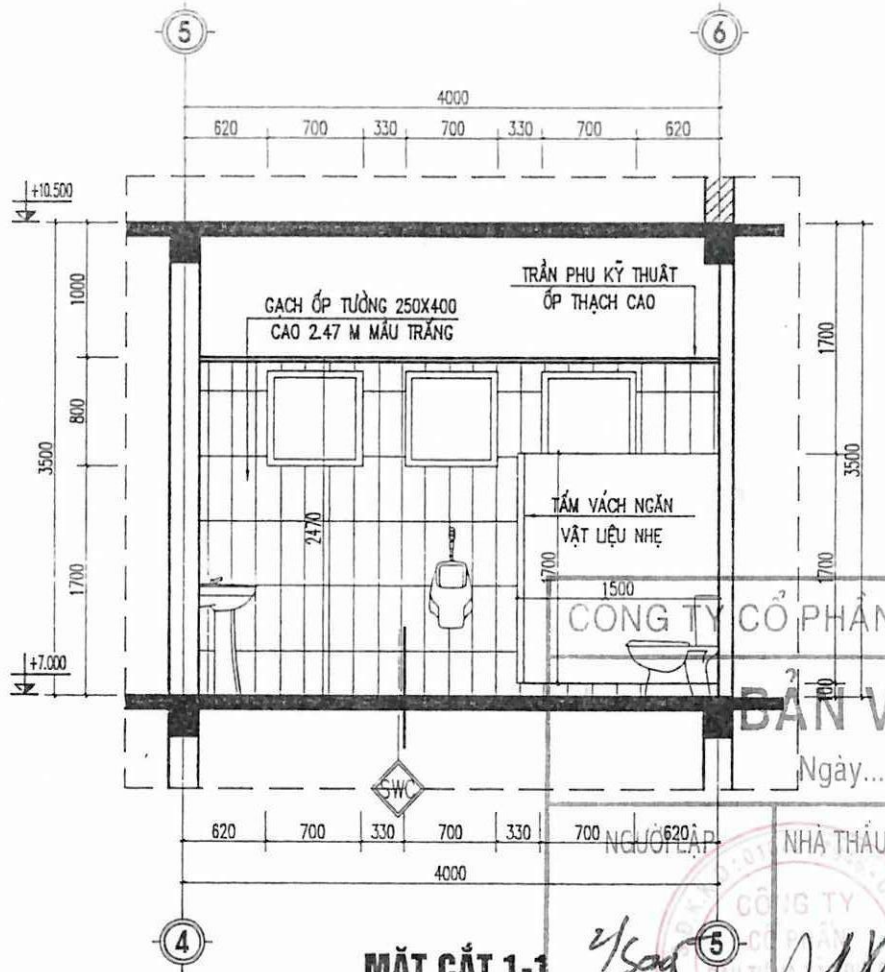
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG NHÀ VỆ SINH**	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				BẢN VẼ KT.25



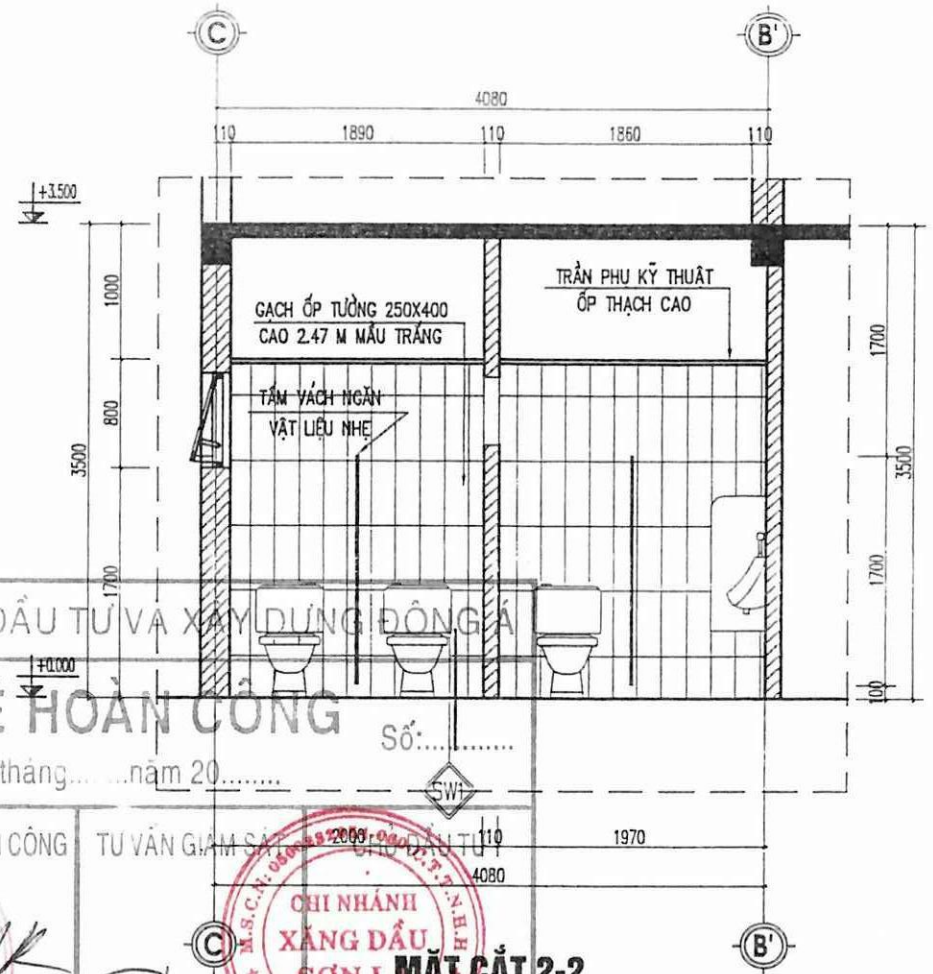
MẶT BẰNG CẢI TẠO WC TẦNG 2 VÀ TẦNG 3



MẶT BẰNG CẢI TẠO WC TẦNG 1



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SW1

LÁT GẠCH CERAMIC 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN (CT)
LỚP ĐỆM VỮA XI MĂNG (CT)
BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 4X6 MÁC 150 (HT)
ĐẤT ĐẮP TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT (HT)
NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM KỸ (HT)

SWC

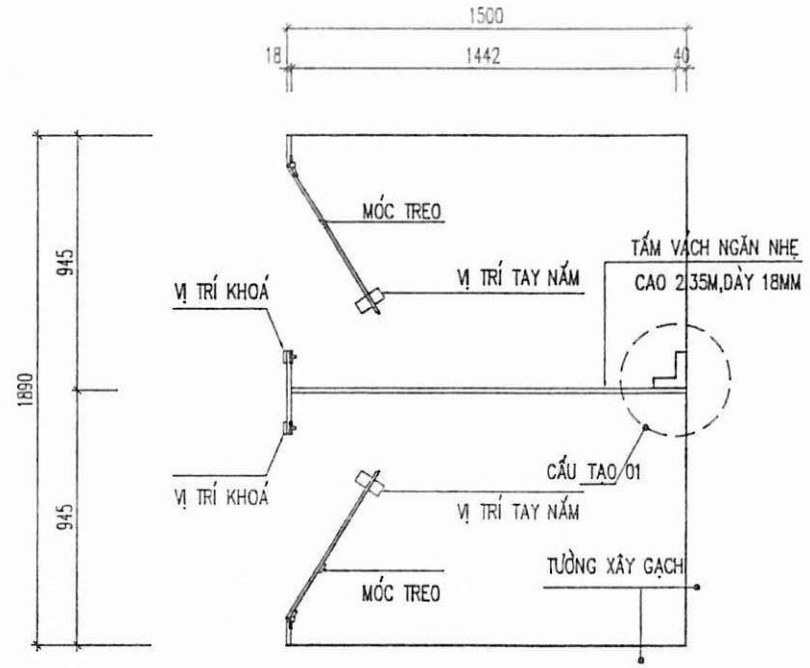
LÁT GẠCH CERAMIC 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN (CT)
LỚP VỮA LÓT XM 100 # CHỖ MỎNG NHẤT DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHỄU THU NƯỚC (CT)
QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (CT)
NGÂM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM (HT)
SÀN BTCT, DÀY 100 (HT)
TRẦN THẠCH CAO (HT)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng
GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN L...
Trần Minh Hưng

- VỆ SINH SÀN BÊ TÔNG
- QUÉT CHỐNG THẤM SIKA 2 LỚP (ĐỐI VỚI SÀN VỆ SINH TẦNG 2 VÀ TẦNG 3)
- LÁT NỀN GẠCH 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN
- THAY THẾ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH TRÊN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HIỆN TRẠNG (TIỂU NAM TỰ ĐỘNG).
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG VÁCH NGĂN NHÀ VỆ SINH BẰNG TẤM NGĂN NHẸ.

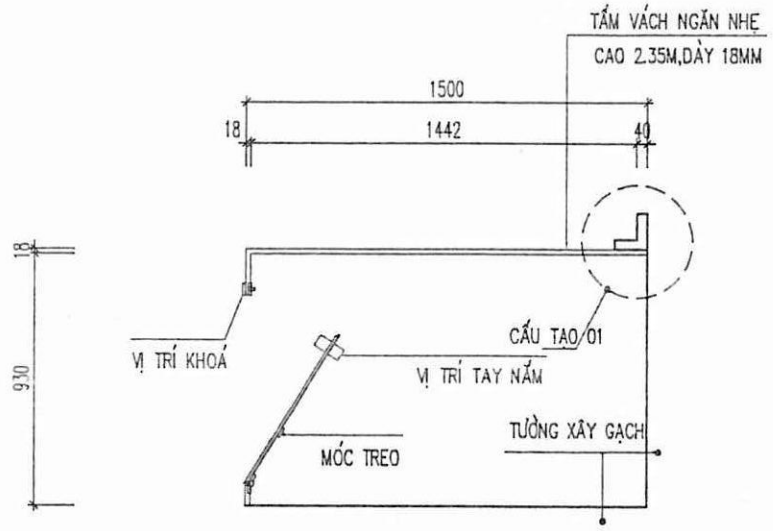
...NG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ S...H
...06...BCTTG-TS
...07...9...năm 2023...

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU-TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG CẢI TẠO NHÀ VỆ SINH	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TỈ : 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				BẢN VẼ KT.24



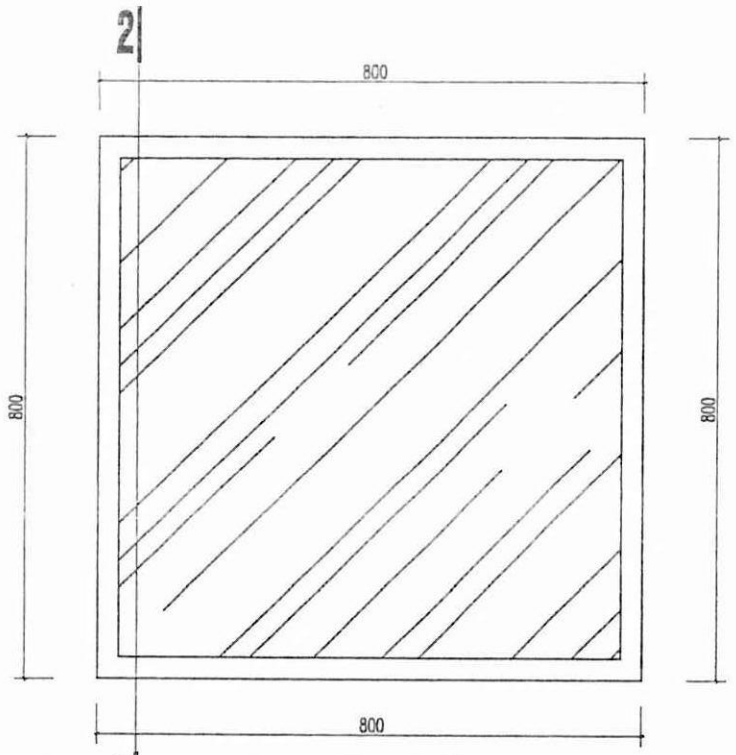
MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ SINH NỮ TẦNG 1

(S L = 01 CK)

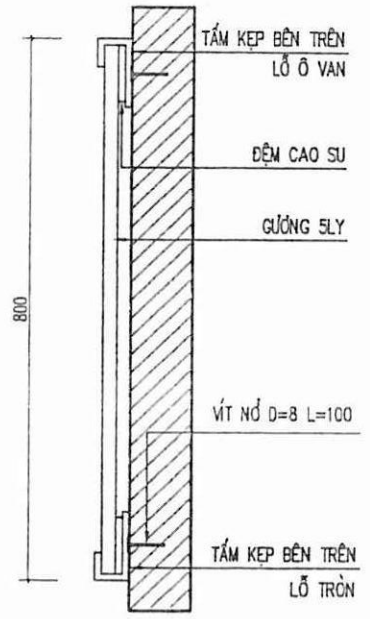


MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ SINH NAM TẦNG 2-3

(S L = 02 CK)



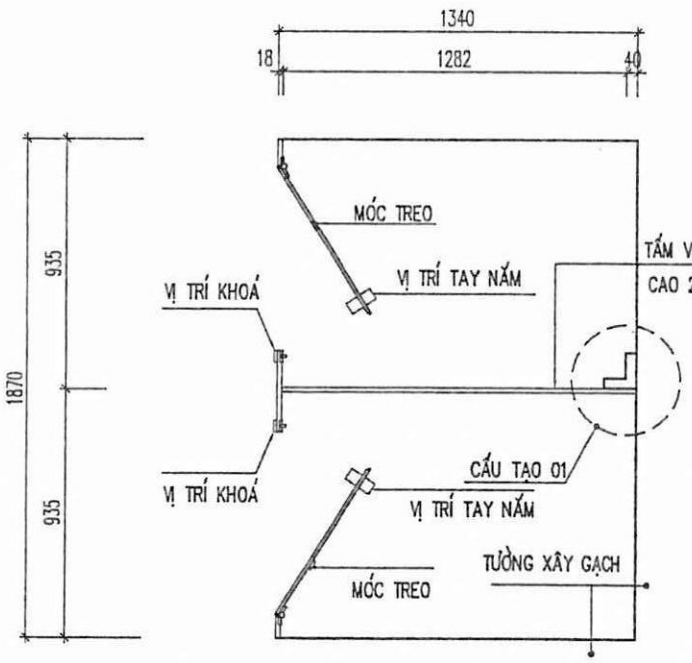
GƯƠNG GẮN TƯỜNG



MẶT CẮT 2-2

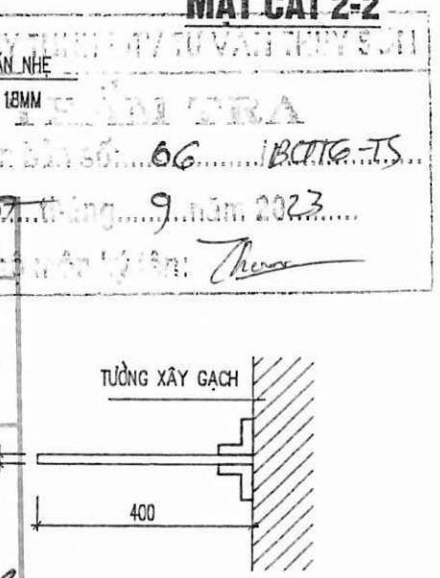
MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ SINH NAM TẦNG 1

(S L = 01 CK)



MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ SINH NỮ TẦNG 2-3

(S L = 02 CK)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạt	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

Thẩm tra bản số: 66 /BCTTG-TS

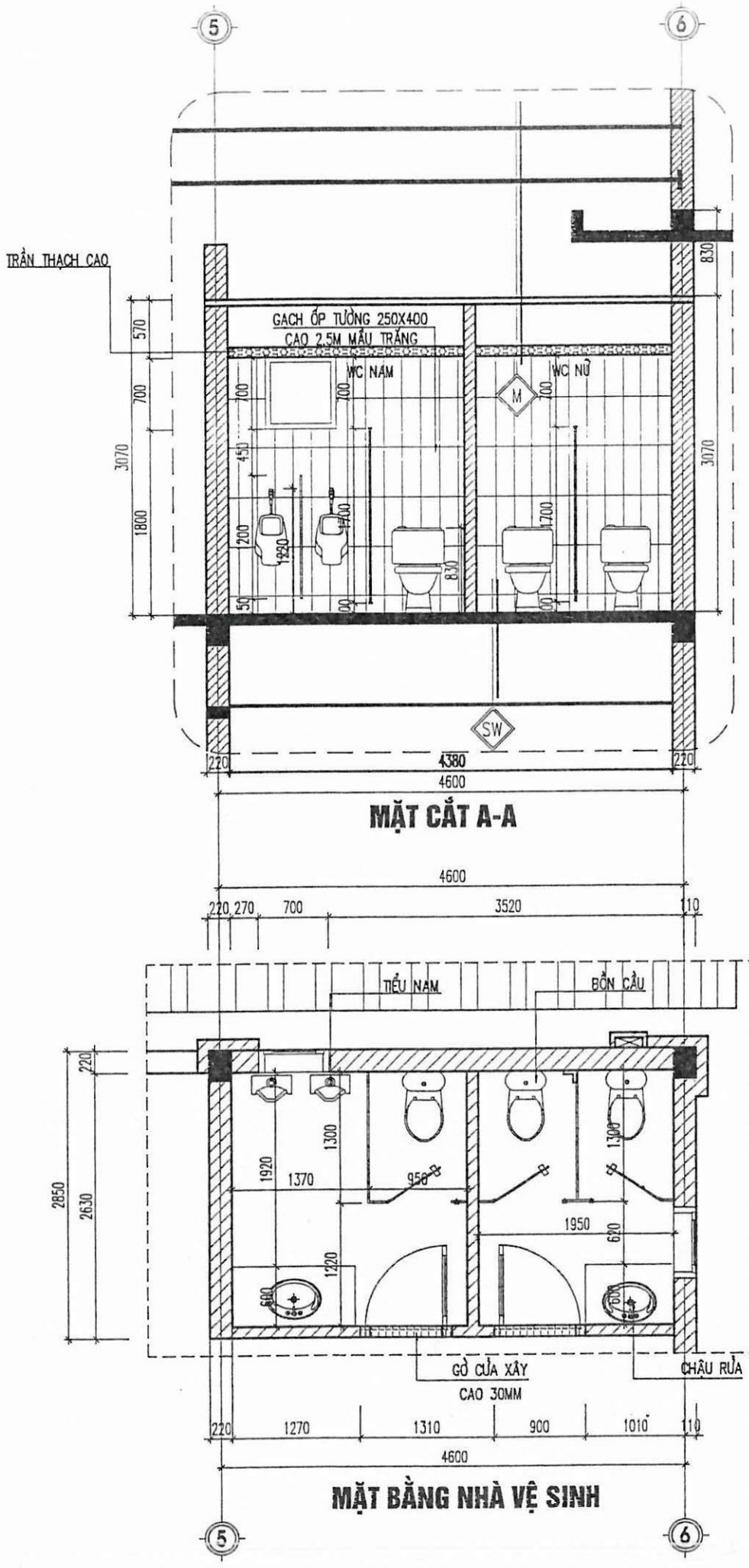
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Người thẩm tra: Thuy

MẶT BẰNG VÁCH NGĂN TIỂU NAM

(S L = 06 CK)

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.709			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		CHI TIẾT NHÀ TẮM VÀ THAY ĐỒ
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.25	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT



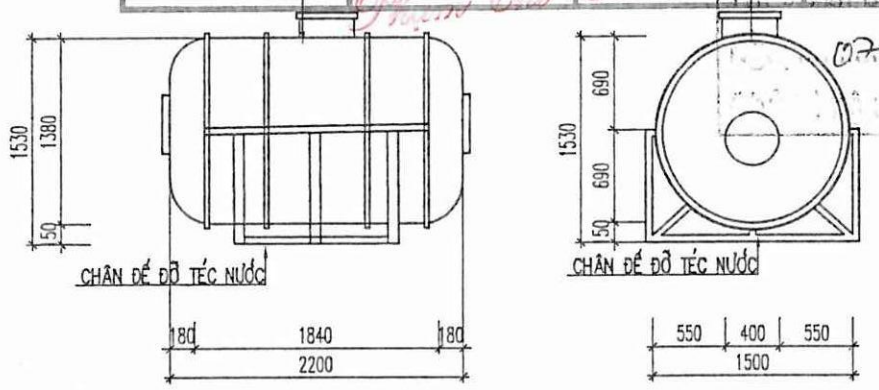
MẶT CẮT A-A

MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH

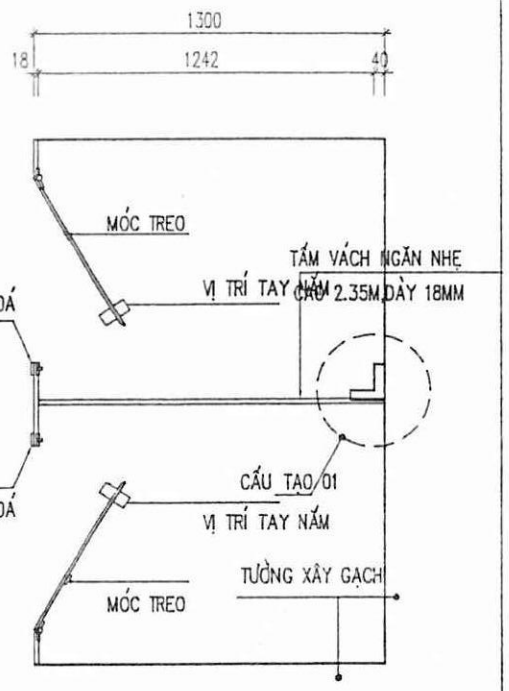
M	SW
MÁI LỢP TÔN CHỐNG NÓNG D=0.4MM	LÁT GẠCH CERAMIC 300X600 (mm) CHỐNG TRƠN
VÌ KÈO XÀ GỒ THÉP	LỚP VỮA LÓT XM 100 # CHỖ MỐNG NHẤT DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHỄU THU NƯỚC
DẦM THÉP ĐỠ TÉC NƯỚC	QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM
TRẦN THẠCH CAO	NGÂM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM
	SÀN BTCT, DÀY 100
	TRẦN THẠCH CAO

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ THI CÔNG
Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
TÉC NƯỚC 3000 LÍT	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cầu	TÉC NƯỚC 3000 LÍT	Trần Minh Hưng

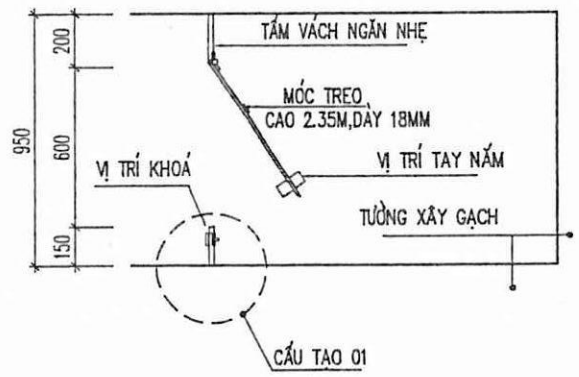


TÉC NƯỚC CẤP NƯỚC CHO TOÀN NHÀ (TẬN DỤNG TÉC CÓ SẴN)



MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ NỮ SINH TẦNG 4

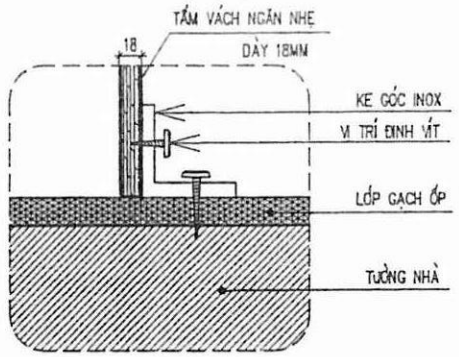
(SL=01 CK)



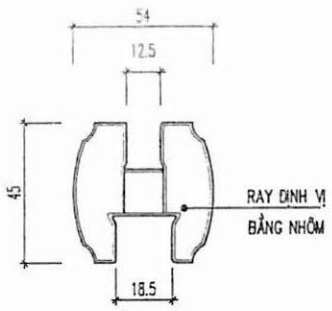
MẶT BẰNG VÁCH NGĂN VỆ NAM SINH TẦNG 4

(SL=01 CK)

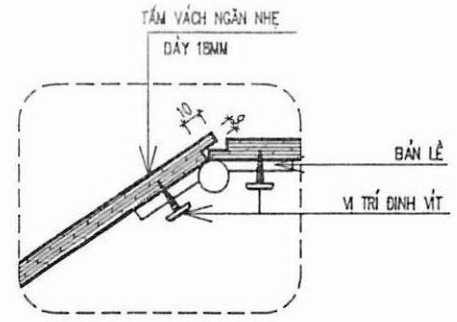
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT NHÀ VỆ SINH LÀM MỚI	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KT.26



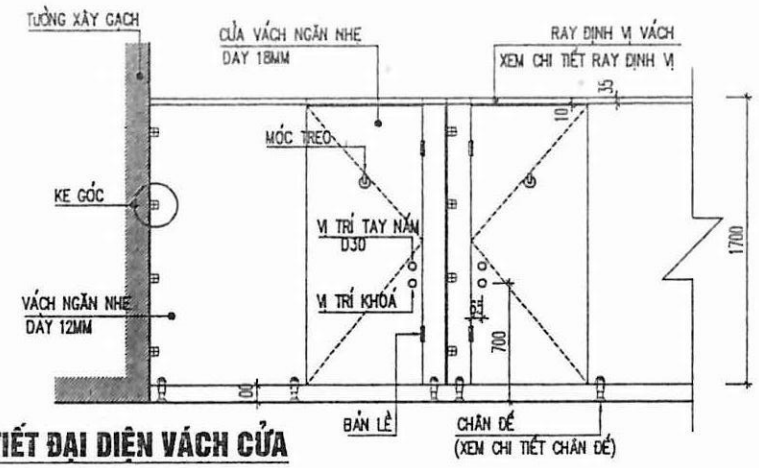
CHI TIẾT CẤU TẠO 01



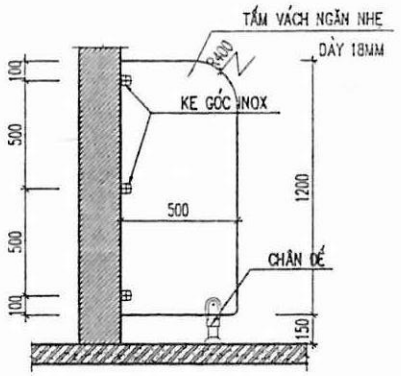
CHI TIẾT THANH RAY ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT HÈM CỬA, BẢN LỀ

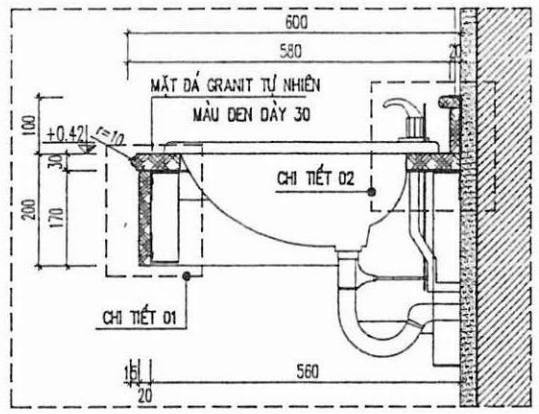


CHI TIẾT ĐẠI DIỆN VÁCH CỬA

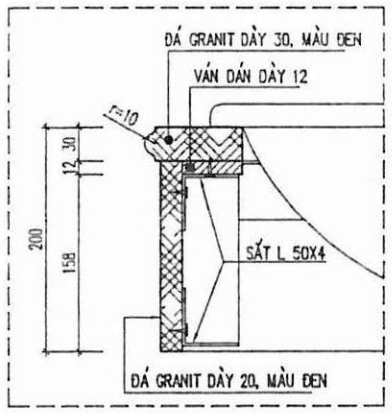


CHI TIẾT VÁCH TIỂU TẦNG1 VÀ TẦNG 2

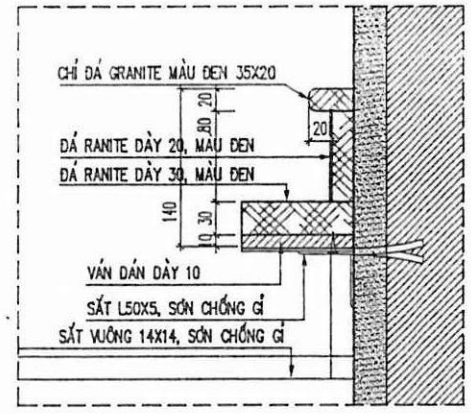
(SL=09 CK)



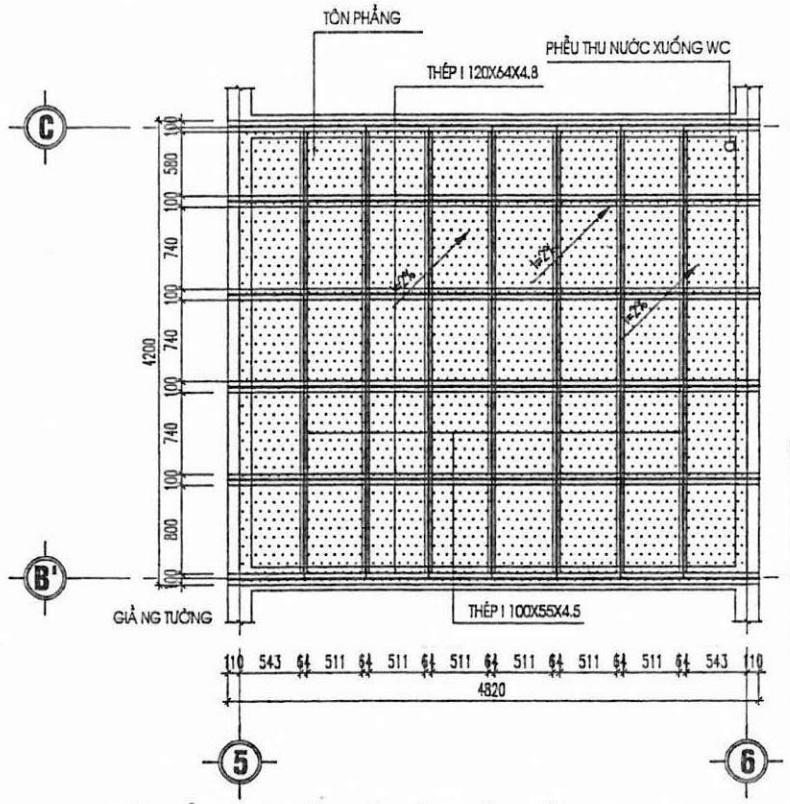
CHI TIẾT BÀN RỬA



CHI TIẾT 01

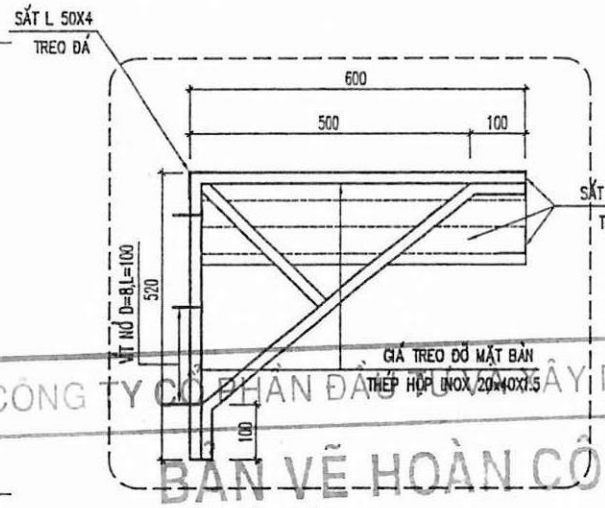


CHI TIẾT 02

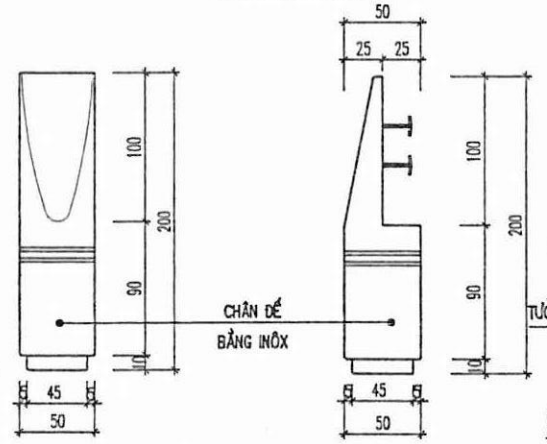


MẶT BẰNG HỆ DẦM ĐỠ BỒN NƯỚC CỐT +13.57M < SL = 01 C.K >

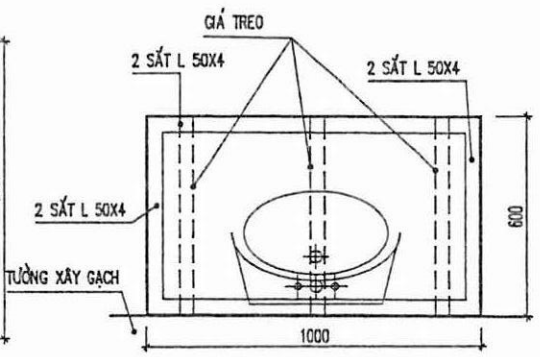
- THÉP I 120X64X4.8 , L = 28.92/1C.K
- THÉP I 100X55X4.5, L = 28.7 M/1C.K
- TÔN PHẲNG S= 20 M2
- PHỄU THU SL= 1



CHI TIẾT GIÁ TREO (TL 1:10)



CHI TIẾT CHÂN ĐẾ



CHI TIẾT ĐẠI DIỆN KHUNG ĐỠ MẶT ĐÁ CHẬU RỬA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày ... tháng ... năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Ngày 08 tháng 2/Sang		

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao

Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI SƠN LA

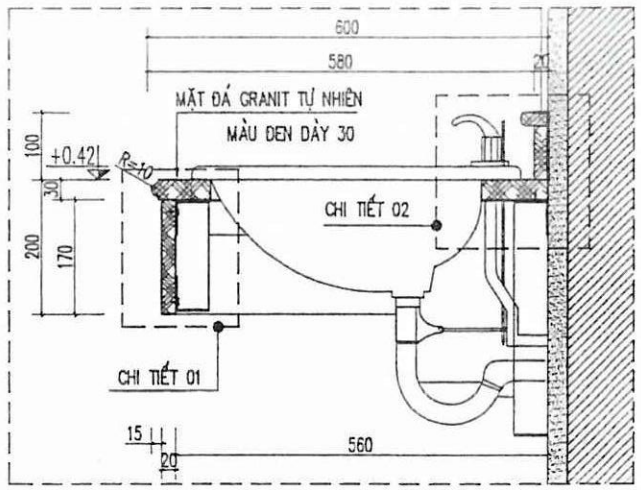
XÁC NHẬN BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Theo văn bản số: 06/BCTGTS

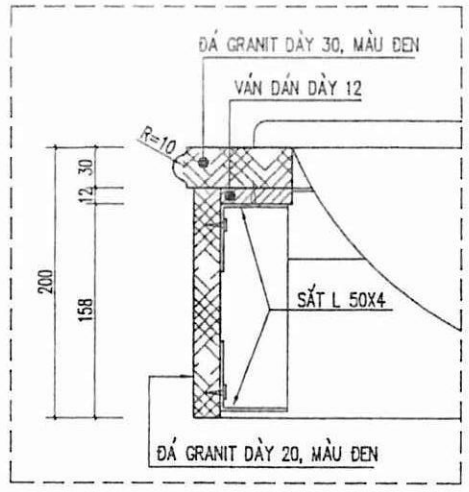
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ đầu tư: Thơm

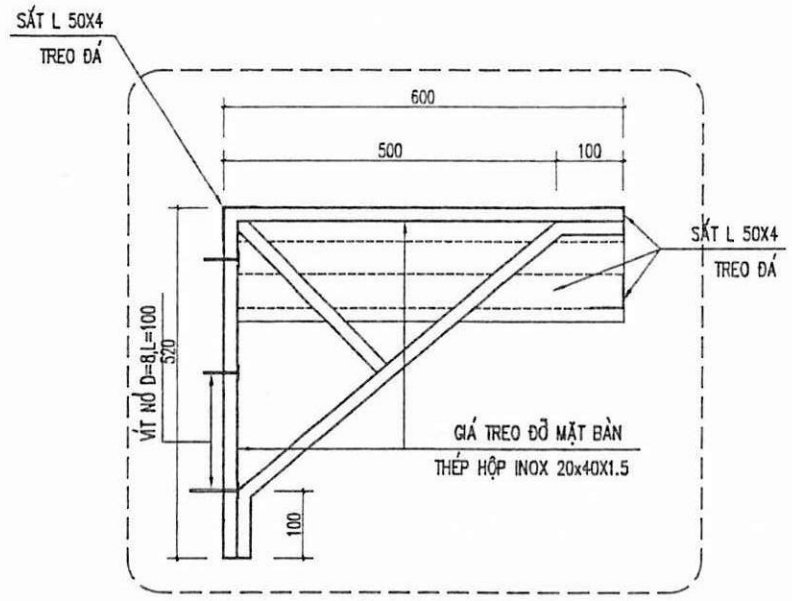
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617- FAX: 0212.3750.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT NHÀ VỆ SINH LÀM MỚI	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TỈ LỆ: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KT.27



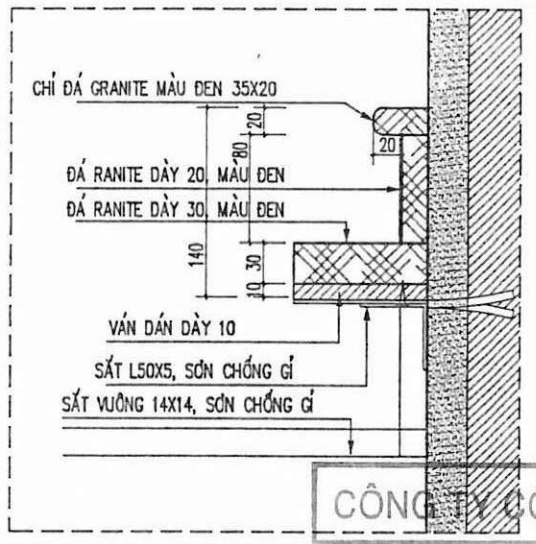
CHI TIẾT BÀN RỬA



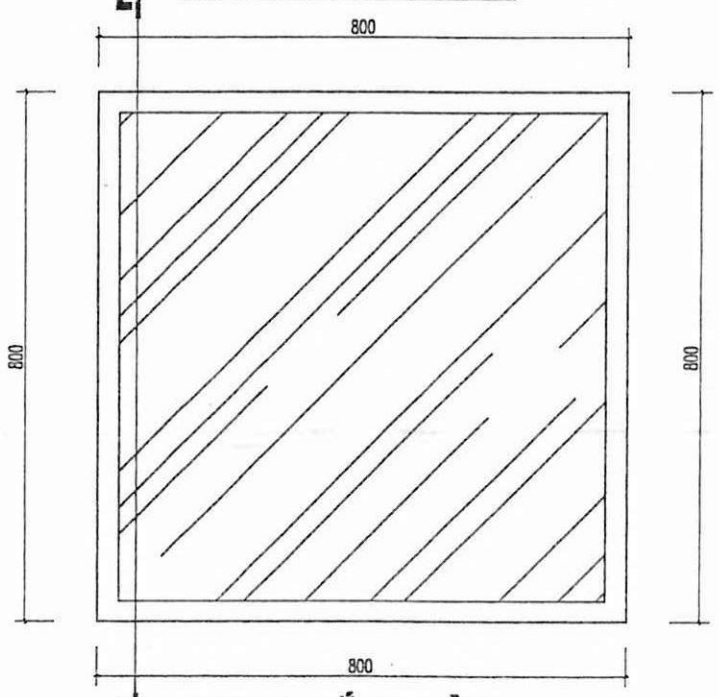
CHI TIẾT 01



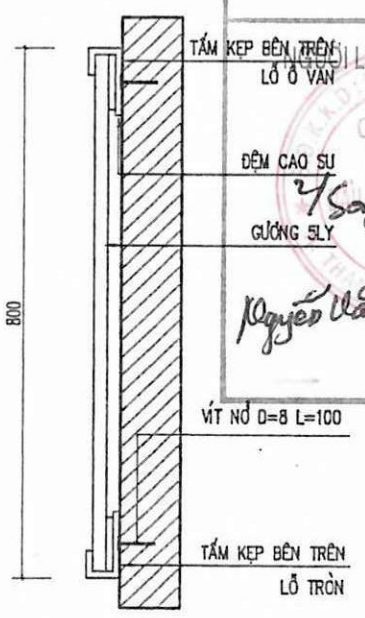
CHI TIẾT GIÁ TREO



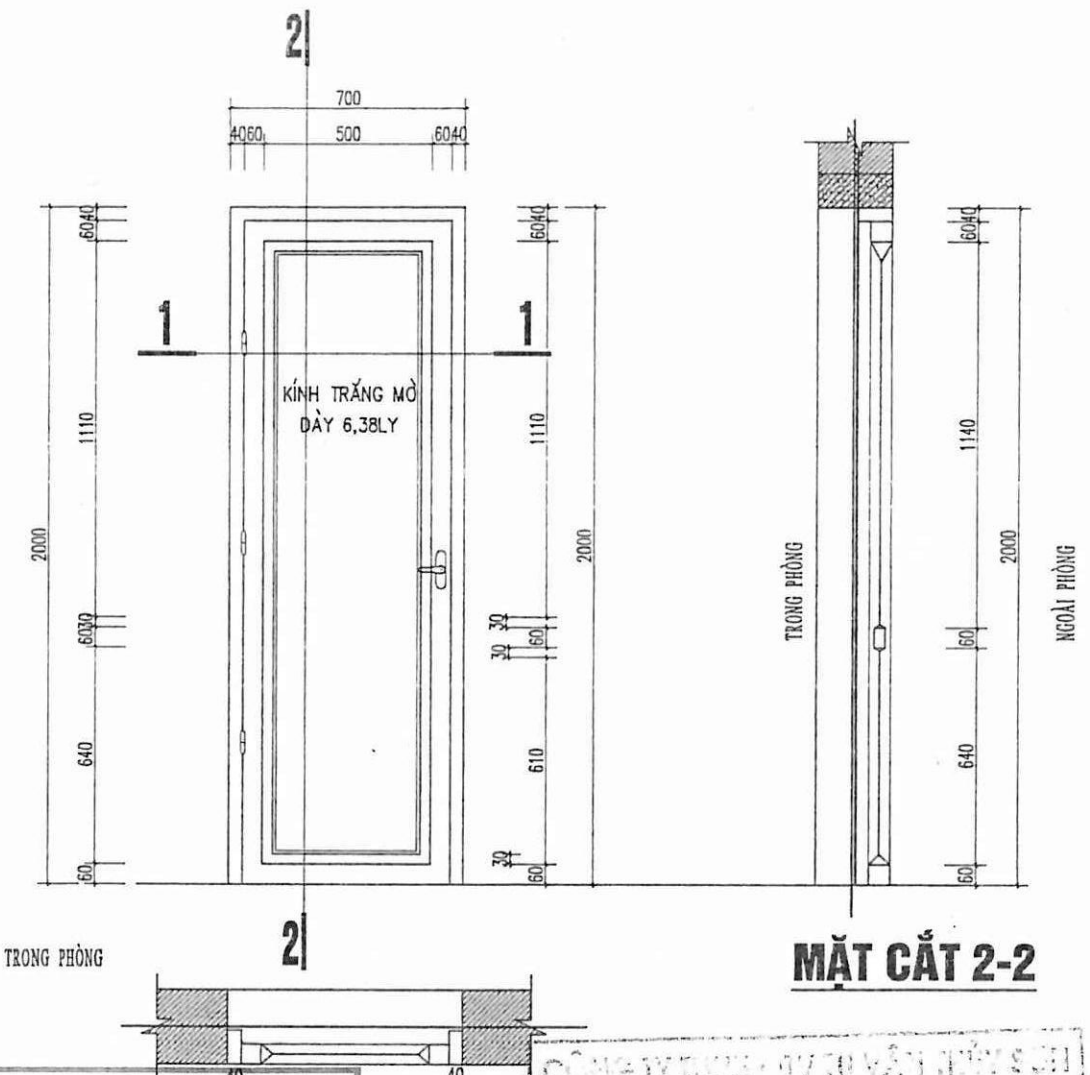
CHI TIẾT 02



2 GƯƠNG GẮN TƯỜNG



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 1-1

CỬA ĐI NHÀ TẮM

CỬA XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

<SL 2>

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

ĐƠN VỊ THI LẮP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC		
Nguyễn Văn Hoạt	Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

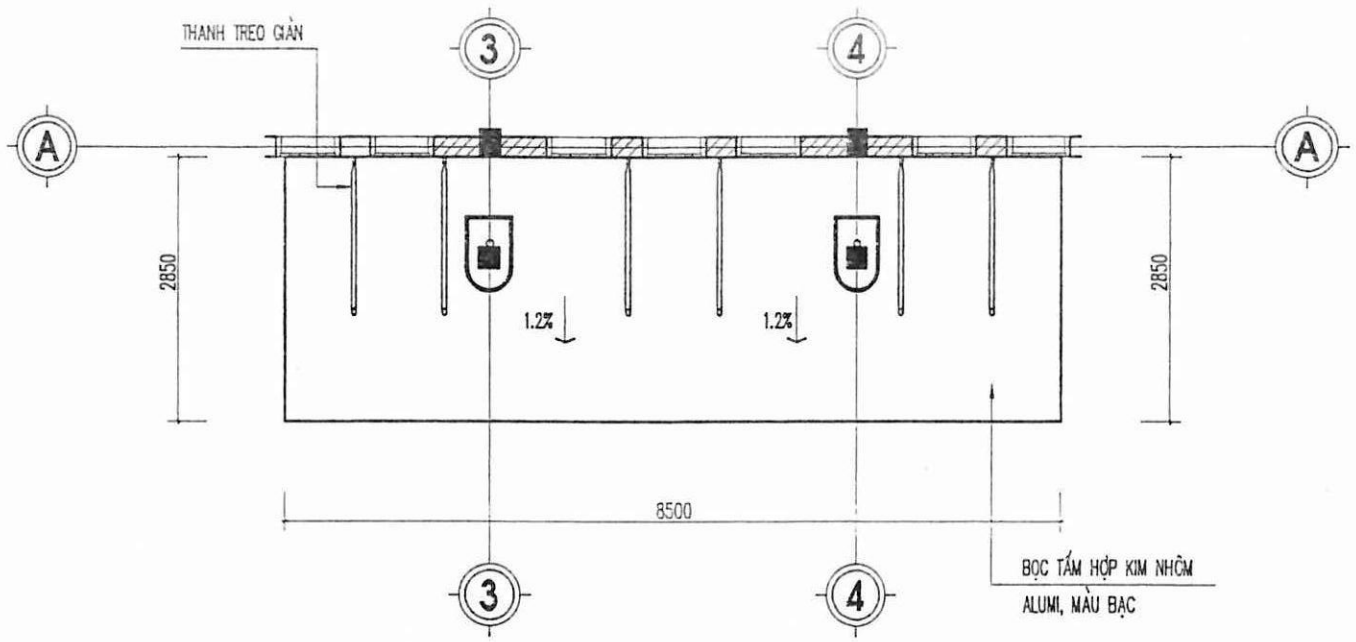
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

Theo văn bản số: 06.1BCTTG-TS

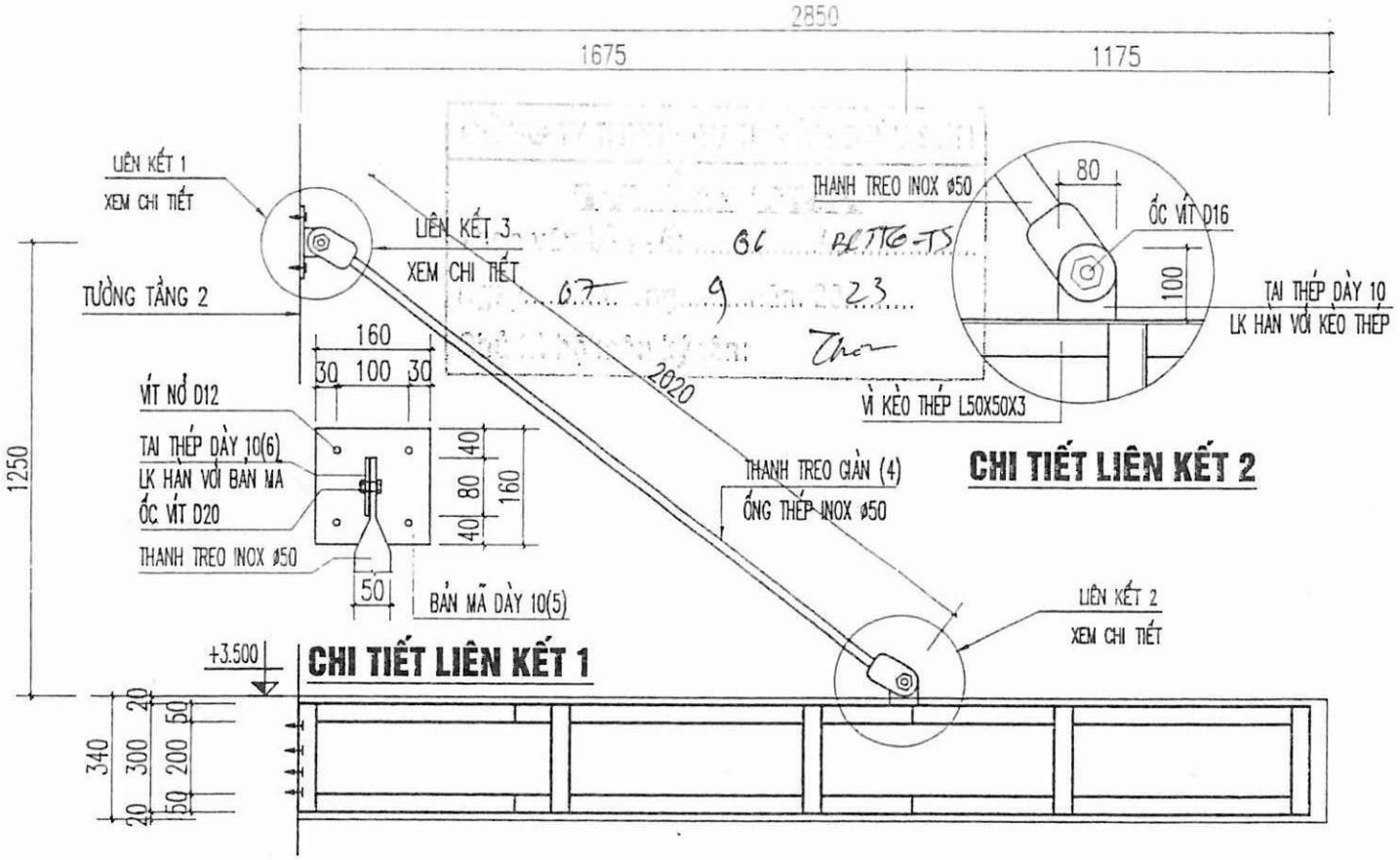
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký: Thơm

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA; ĐT: (212.3750.617; FAX: (212.3753.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT NHÀ TẮM VÀ THAY ĐỒ
Q.L.K.T		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.29
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

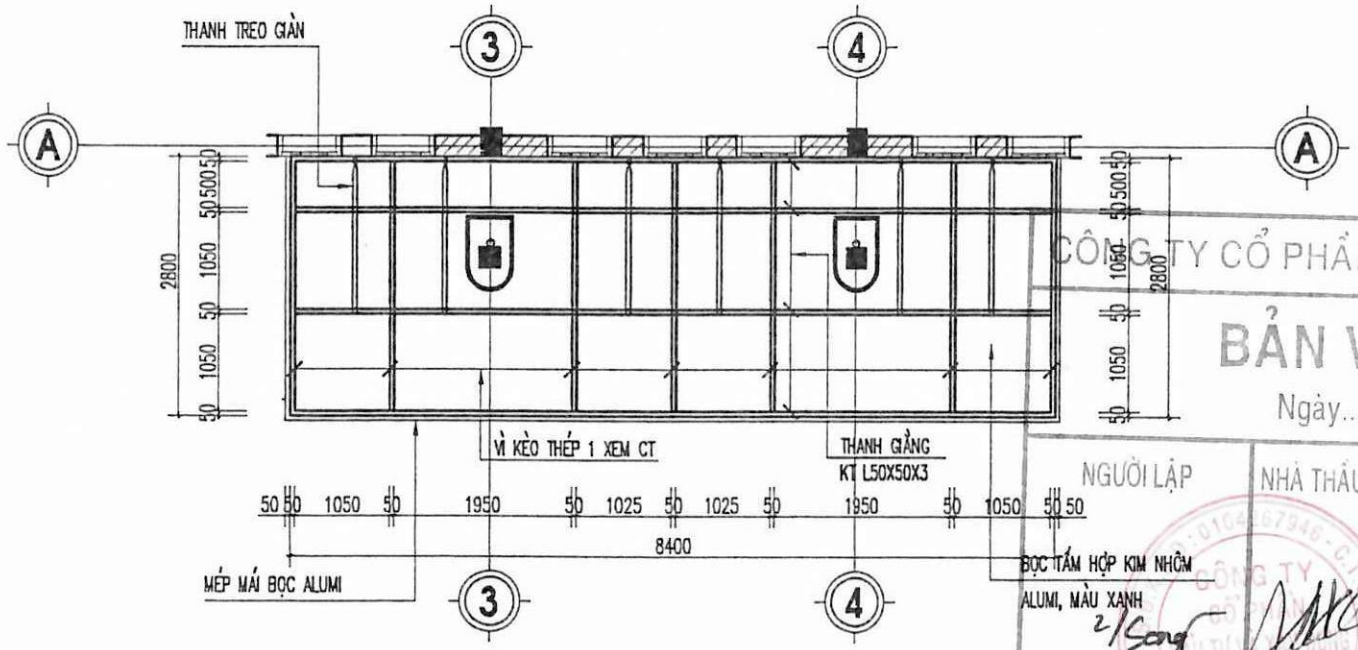


CHI TIẾT MÁI SẢNH

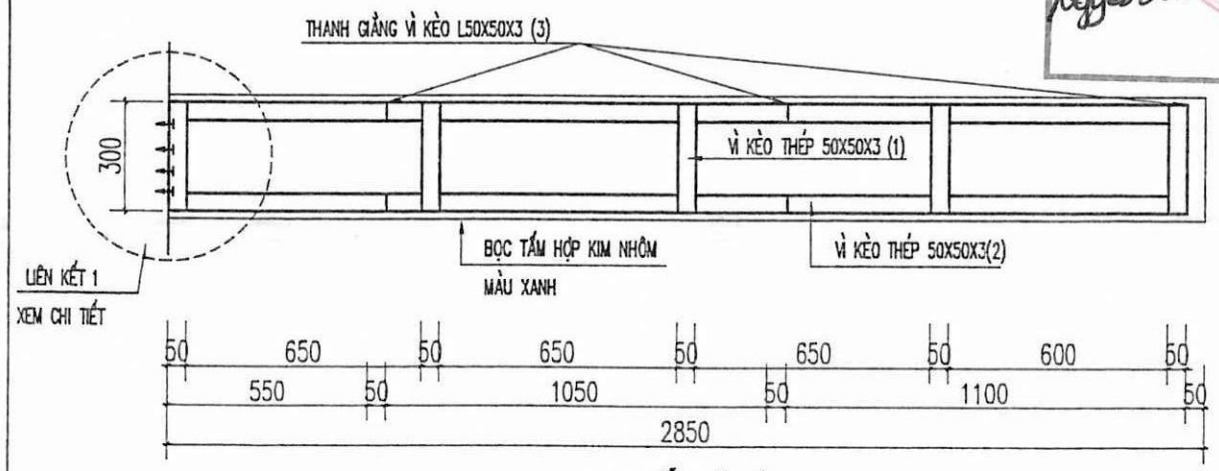


CHI TIẾT LIÊN KẾT 2

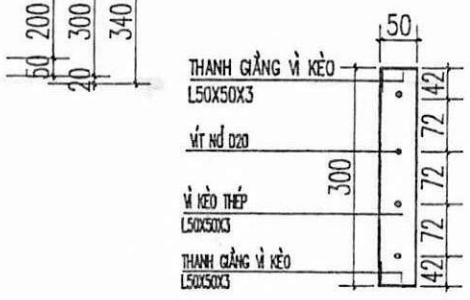
CHI TIẾT LIÊN KẾT 1



CHI TIẾT MÁI SẢNH



CHI TIẾT VÌ KÈO 1



CHI TIẾT LIÊN KẾT 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Số:.....
NGƯỜI LẬP
Nguyễn Văn Hoàng
NHÀ THẦU THI CÔNG
GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao
TƯ VẤN GIÁM SÁT
CHỦ ĐẦU TƯ
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Trần Minh Hưng

BẢNG THỐNG KÊ (CHO TOÀN BỘ)

TÊN C.KIỆN: MÁI SẢNH ALUMI; SỐ LƯỢNG: 01

SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG C.KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (M)
1	L 50X50X3		300	35	10.5
2	L 50X50X3		2800	14	39.2
3	L 50X50X3		8400	4	33.6
4	ỐNG THÉP INOX Ø50		2020	6	12.12
5	BẢN MÃ DÀY 10 KT 160X160X10		0.026 M2	6	0.156 M2
6	TAI THÉP DÀY 10		0.022 M2	12	0.264 M2
8	ỐC VÍT D20		2 CÁI	6	12 CÁI
9	VÍT NỞ D20		4 CÁI	13	52 CÁI
10	TẤM BỌC ALUMI		55M2		55M2

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT MÁI SẢNH LÀM MỚI**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KT.30
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

BẢN VẼ CỬA CẢI TẠO

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

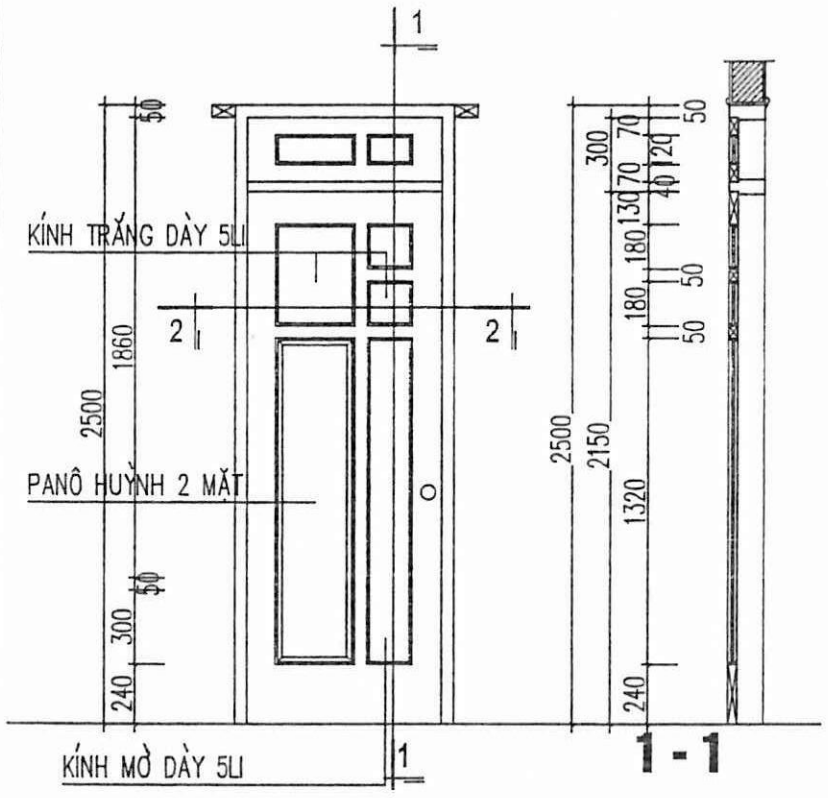
ĐÃ KIỂM TRA

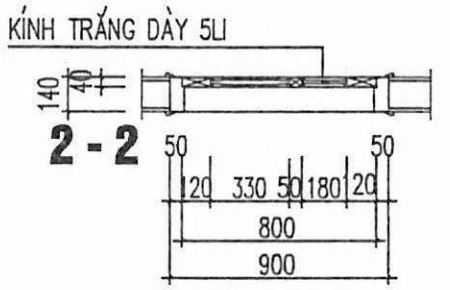
Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS

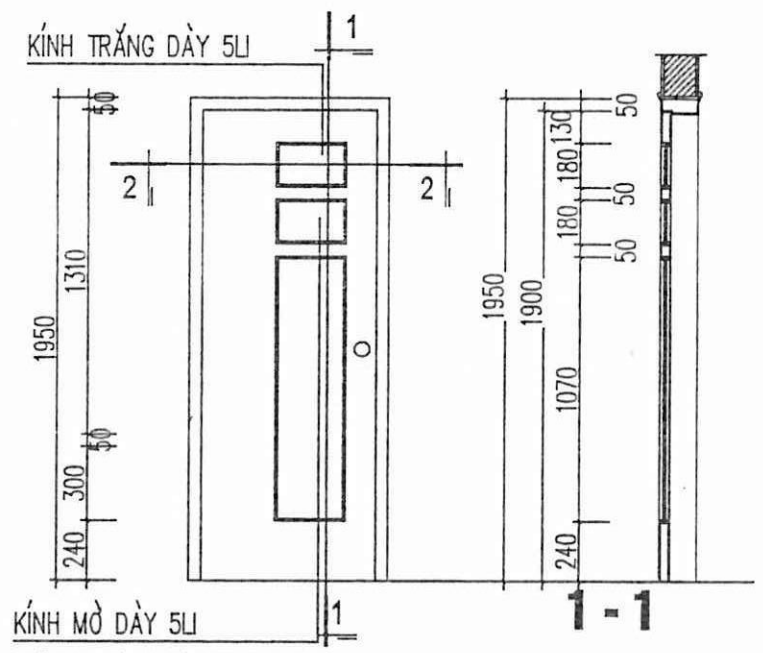
Ngày 07 tháng 6 năm 2023

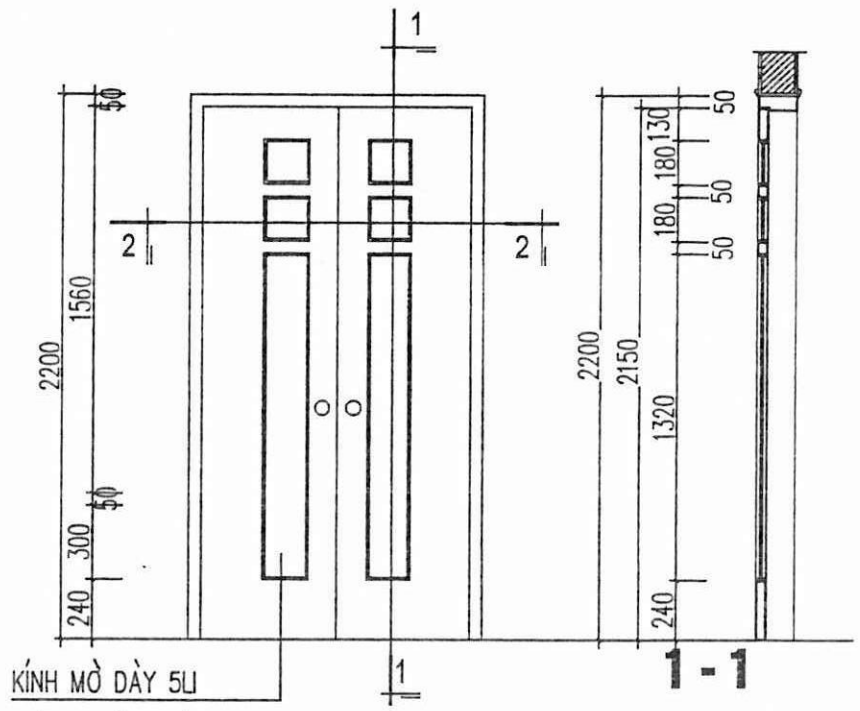
Chủ trì kiểm tra: Thơm

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG









CHI TIẾT CỬA D1

<4 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 900x2500

CHI TIẾT CỬA D2

<6 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 800x1950

CHI TIẾT CỬA D3

<1 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 1200x2200

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG S.H

ĐÃ KIỂM TRA

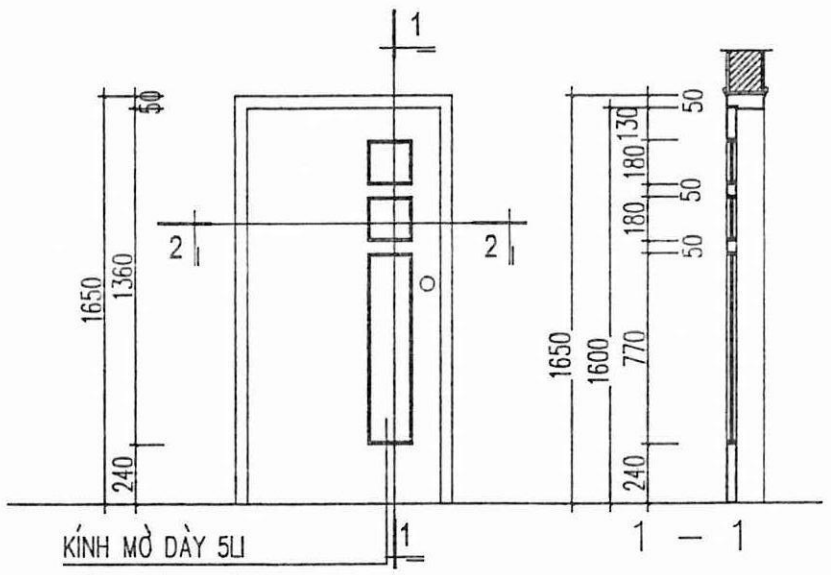
Theo văn bản số 06/BCTTC-TS

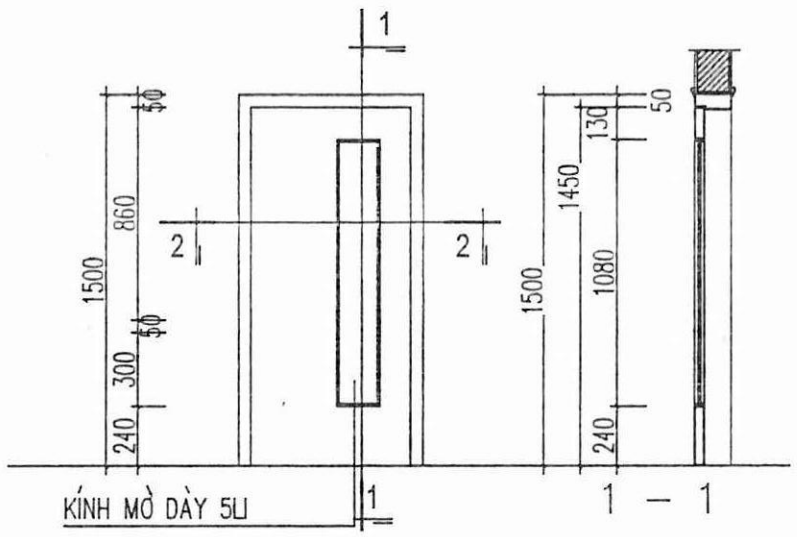
Ngày 07 tháng 6 năm 2023

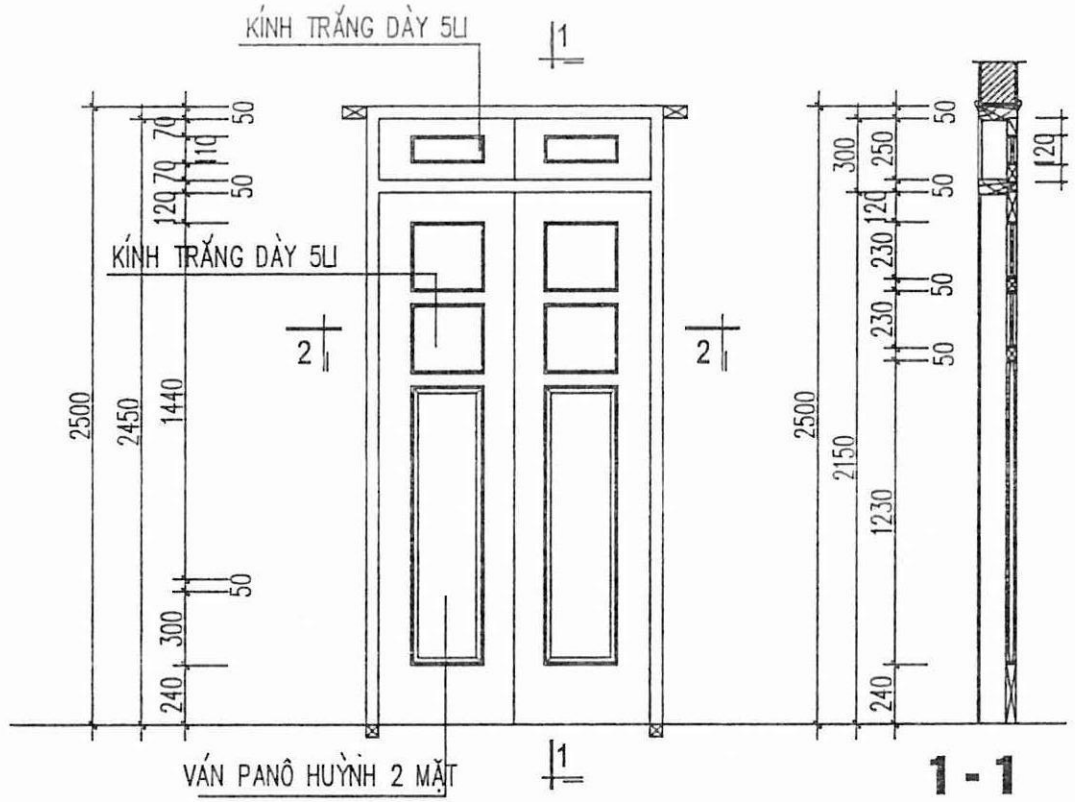
Người kiểm tra:

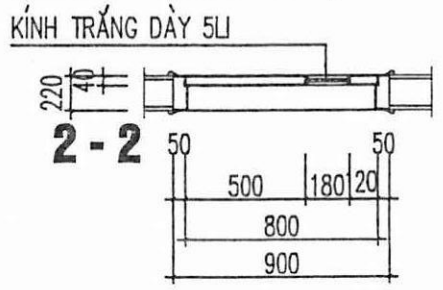
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3751.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT CỬA	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT

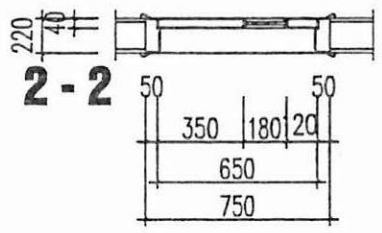
BẢN VẼ C.01

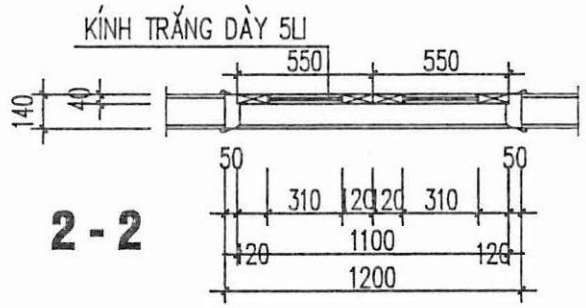












CHI TIẾT CỬA D4

<1 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 900x2200

CHI TIẾT CỬA D5

<1 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 750X1500

CHI TIẾT CỬA D6

<10 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 1200x2500

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Đắc Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

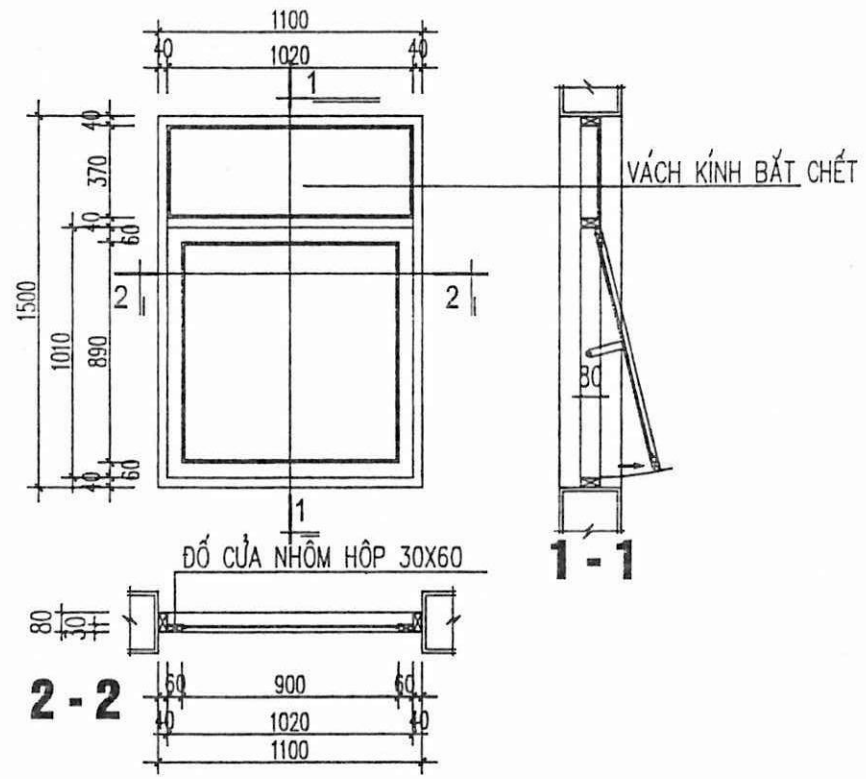
CÔNG TY TNHH ... TƯ VẤN THIẾT KẾ ...

... VĂN BẢN SỐ: 06 /BCTT6-TS

... 07 ... 9 ... NĂM 20.23...

... Thơm

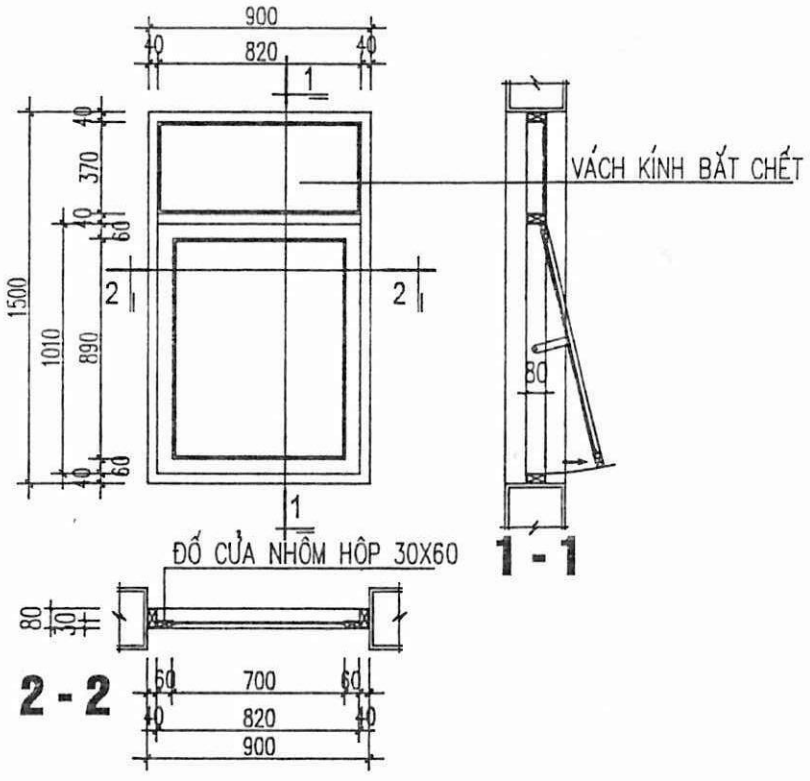
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ C.02
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



CHI TIẾT CỬA S1

<32 BỘ>

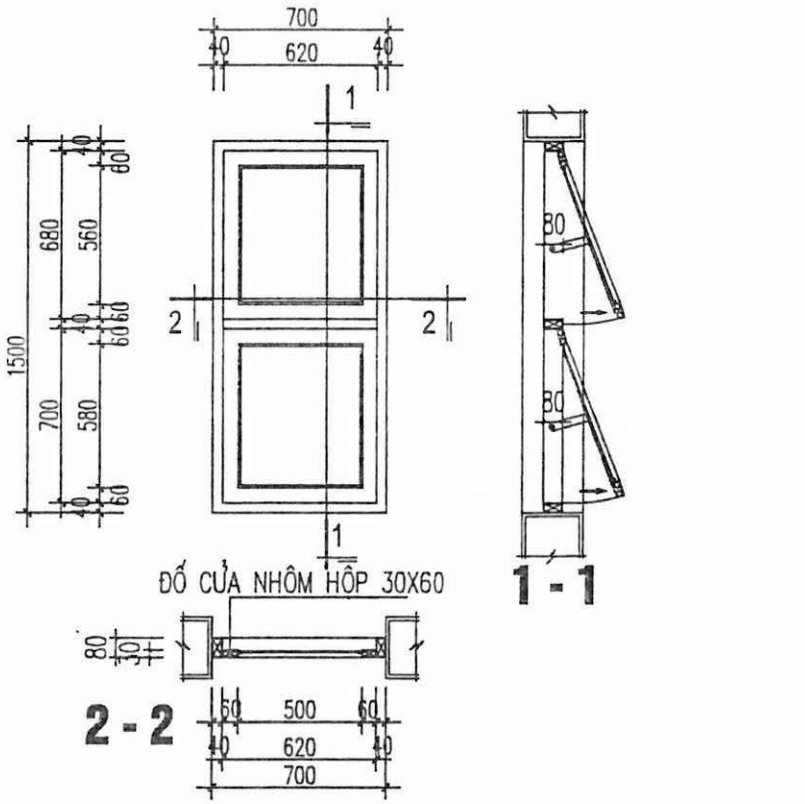
- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 1100x1500



CHI TIẾT CỬA S2

<33 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 900X1500



CHI TIẾT CỬA S3'

<3 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 700X1500

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Sep Nguyễn Bắc Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH QUY HOẠCH XÂY DỰNG SƠN LA

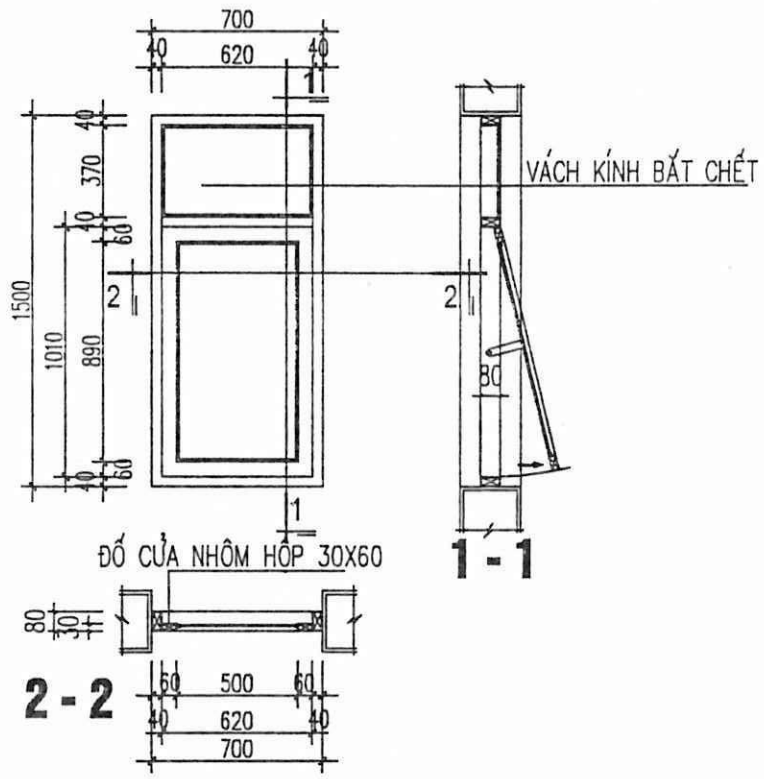
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTC-TS

Ngày: 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký của người kiểm tra: Thơm

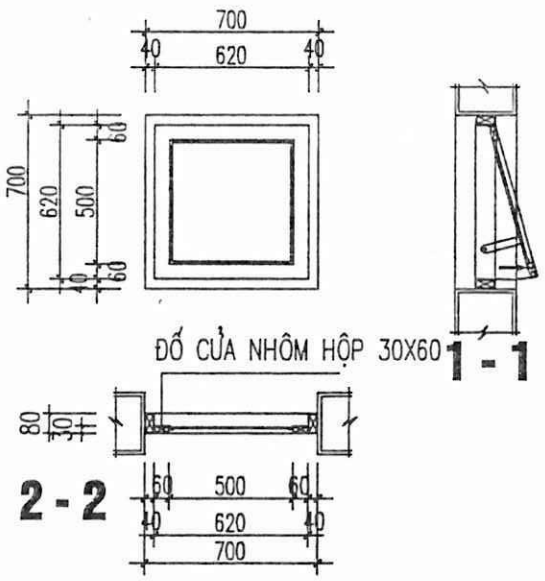
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 47 ĐƯỜNG 26/3- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3760.617; FAX: 0212.3760.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		**CHI TIẾT CỬA**
Q.L.K.T	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ C.03



CHI TIẾT CỬA S3

<36 BỘ>

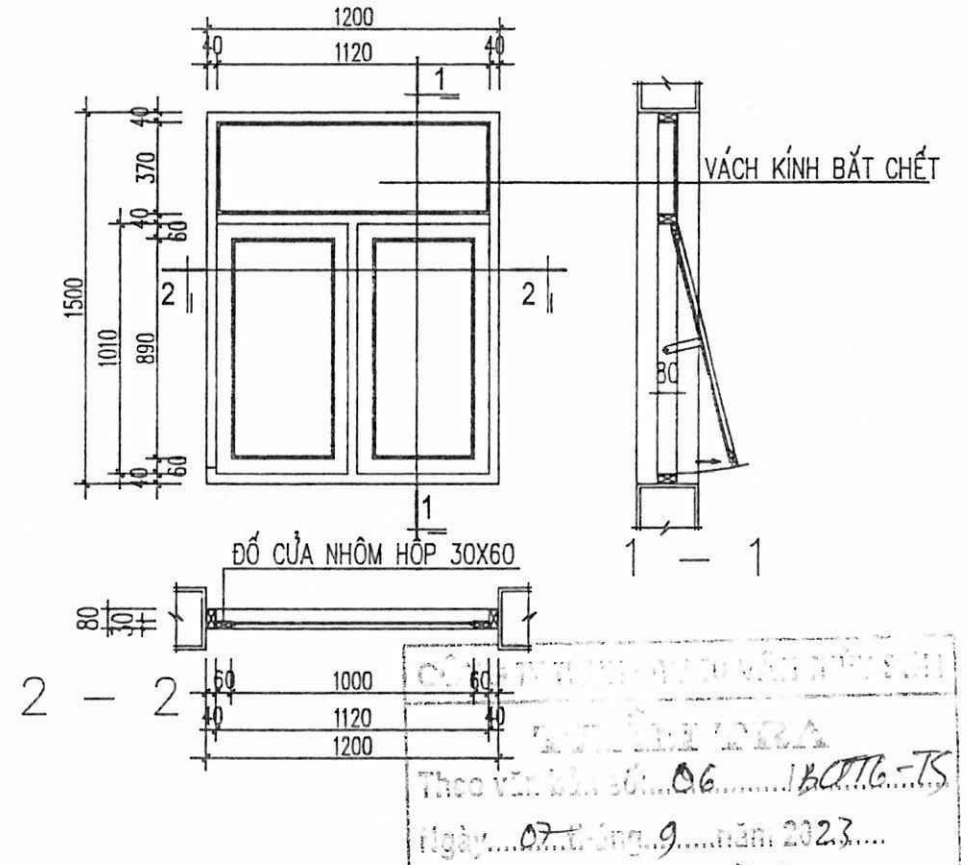
- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 700X1500



CHI TIẾT CỬA S4

<9 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 700X700



CHI TIẾT CỬA S5

<3 BỘ>

- ĐÁNH GIẤY GIÁP VỆ SINH CỬA
- SƠN MÀU XANH
- KÍCH THƯỚC 1200x1500

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

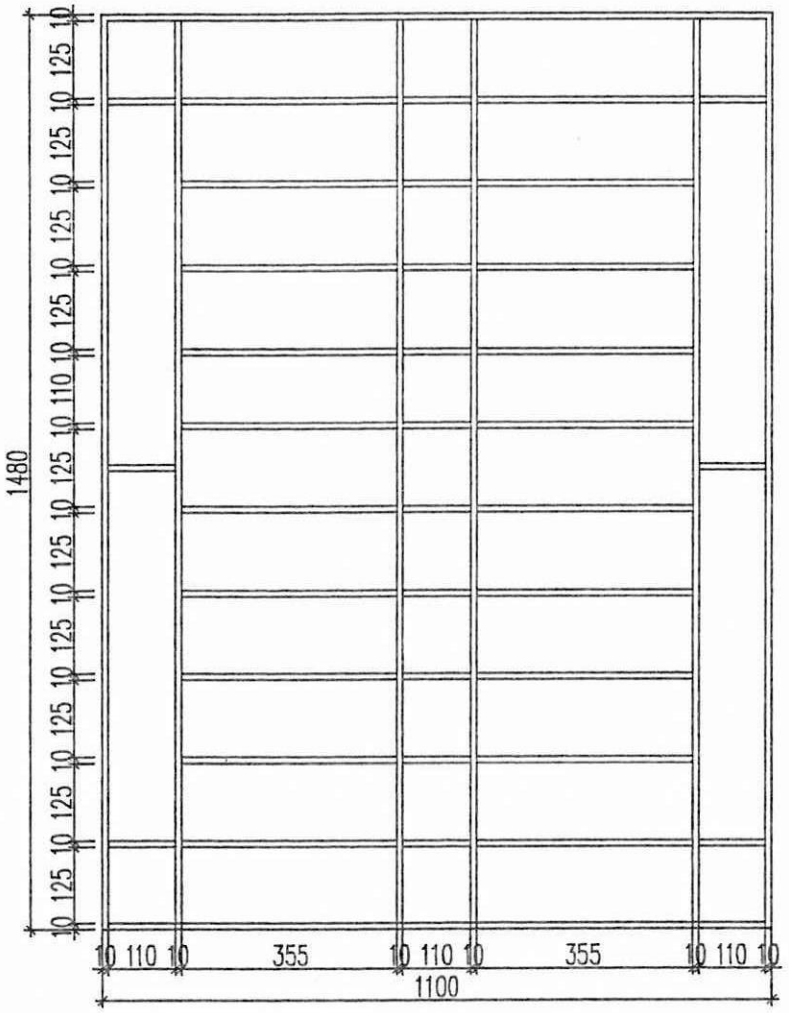
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIAM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Sept	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Nguyễn Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG
ĐỊA CHỈ: 42 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA - ĐT: 0212.3750.613 - FAX: 0212.3750.700

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

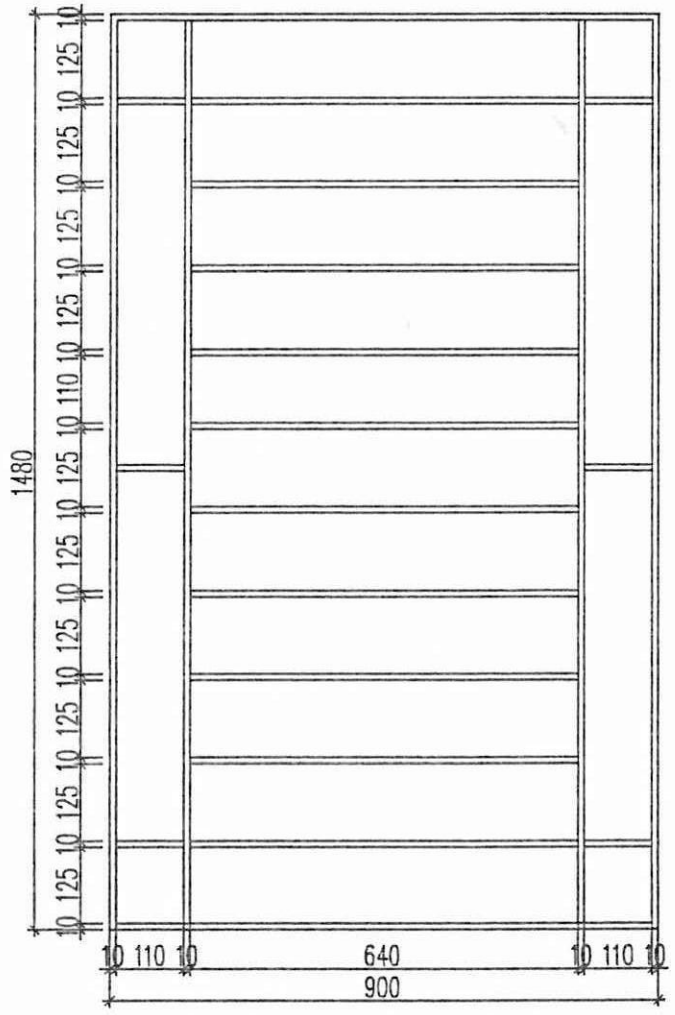
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ ANH CƯỜNG	CHI TIẾT CỬA		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ C.04
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
Theo Văn bản số: 06/2016-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ phận ký tên: Thơ



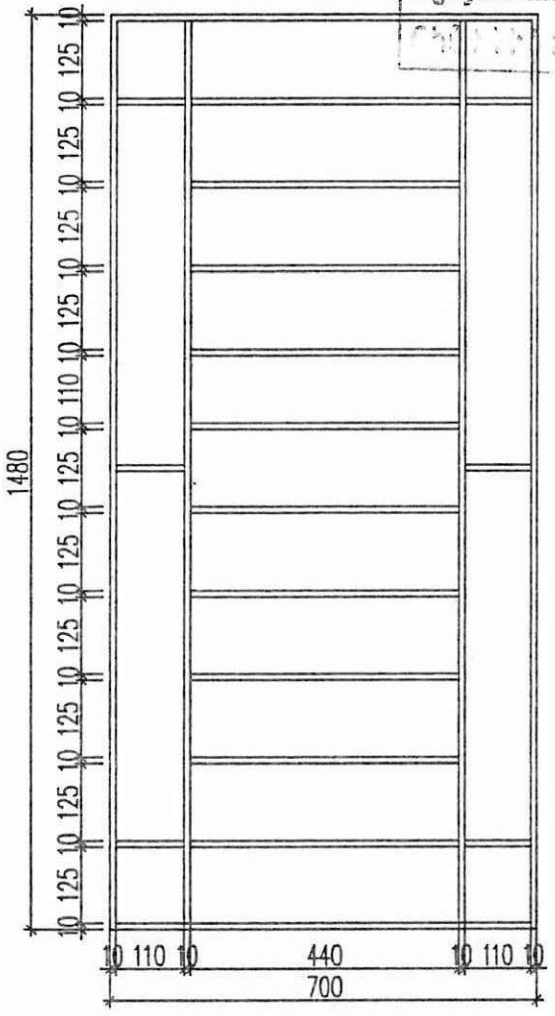
CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S1

(THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10 LIÊN KẾT HÀN)
THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN: L=20.30M, SL: 12 CẤU KIỆN



CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S2

(THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10 LIÊN KẾT HÀN)
THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN: L=15.30M, SL: 12 CẤU KIỆN



CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S3

(THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10 LIÊN KẾT HÀN)
THỐNG KÊ CHO 1 CẤU KIỆN: L=14.50M, SL: 9 CẤU KIỆN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoạ	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		**CHI TIẾT CỬA**	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM		TỈ: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG				BẢN VẼ
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				C.04

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

BẢN VẼ CỬA MỚI

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

XÁC NHẬN CBA

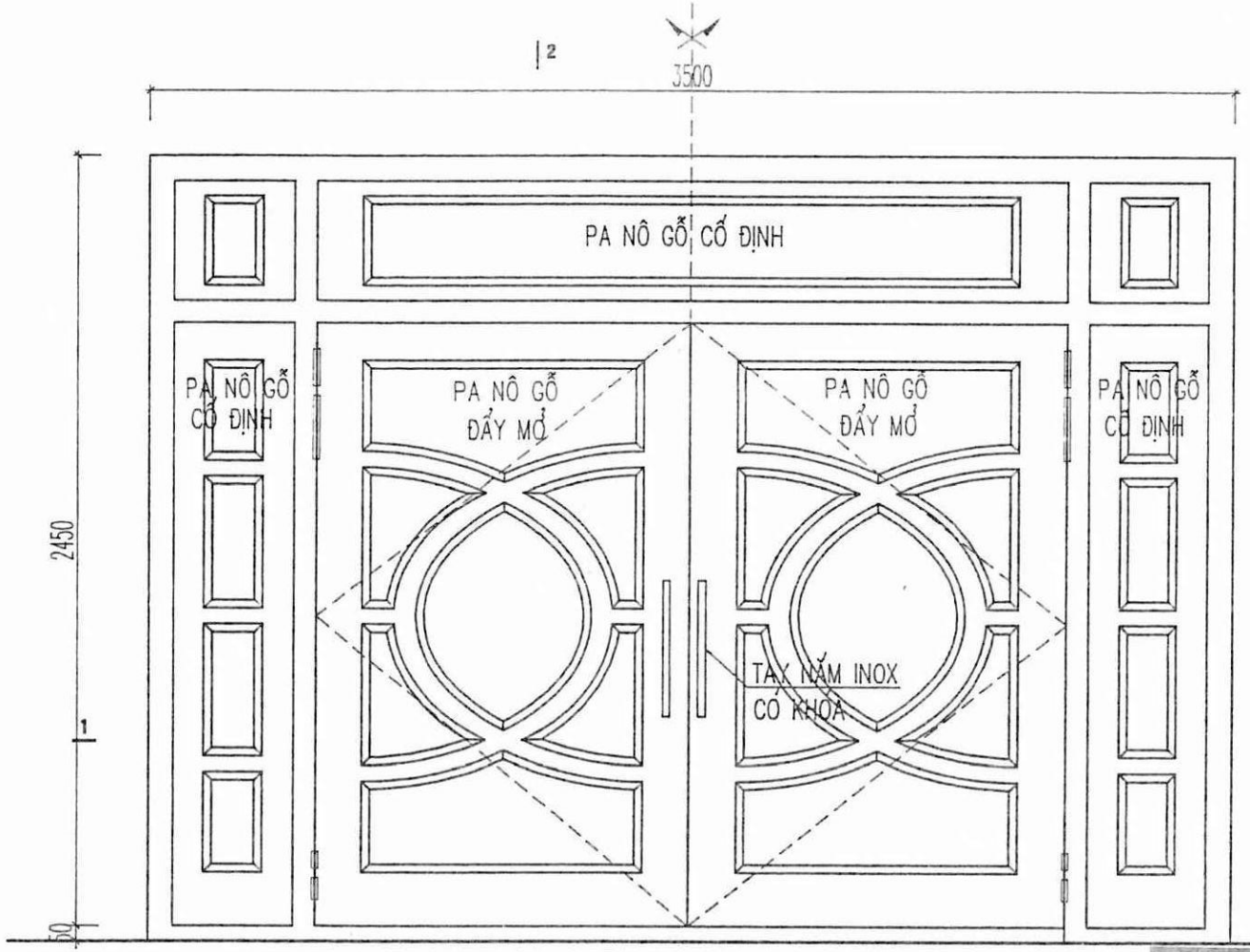
Theo văn bản số: 06 /BLTK-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

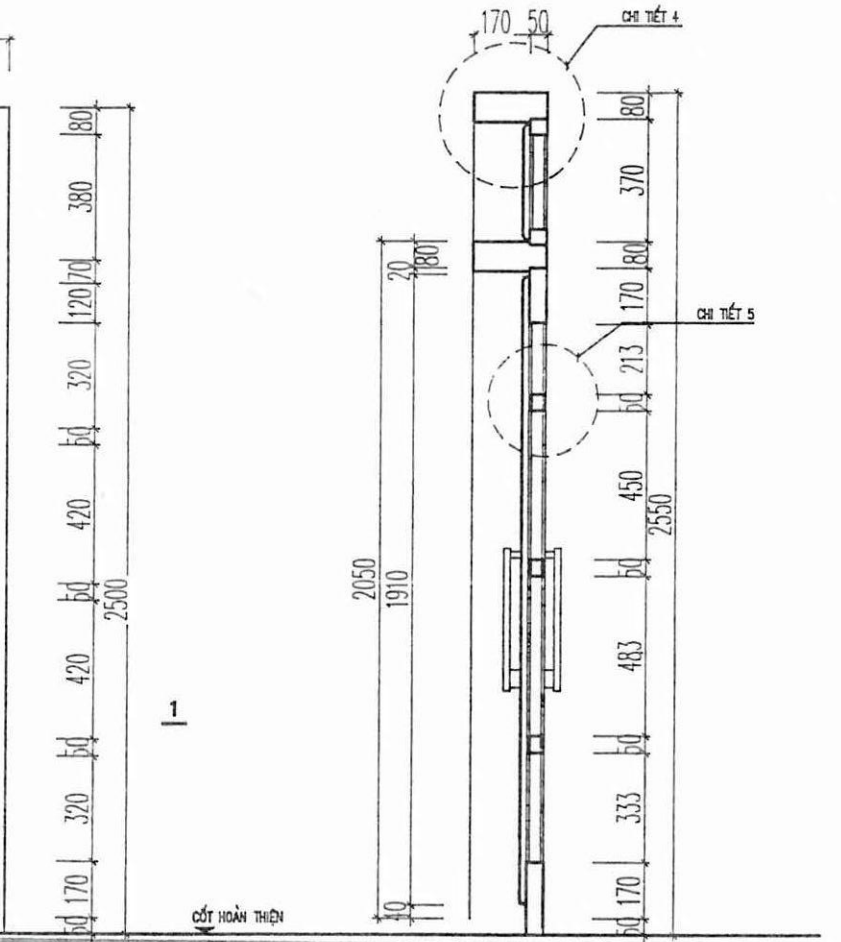
Chữ ký người ký: Thoa

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG

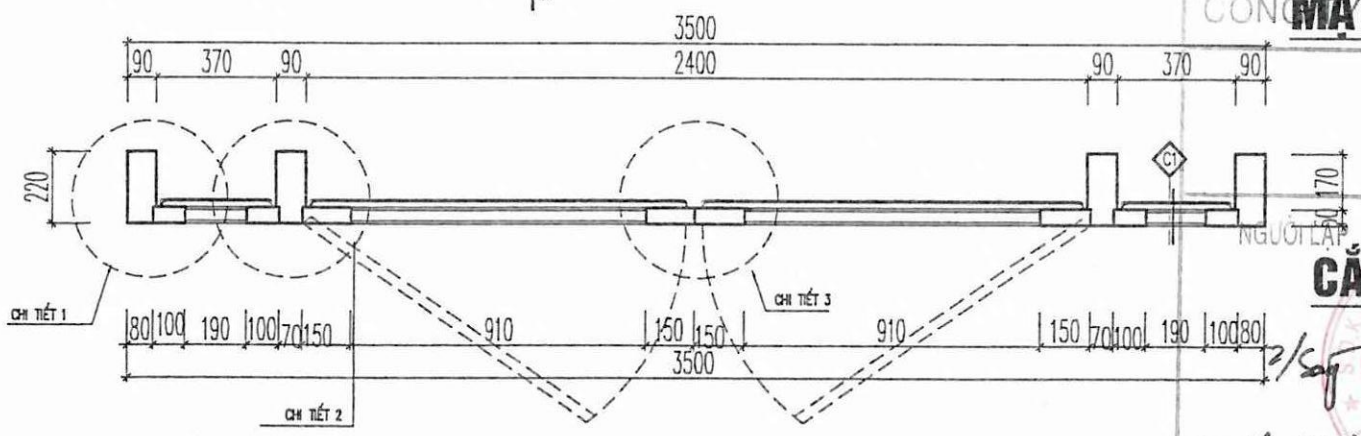
CHI TIẾT CỬA ĐI DM1 MẶT NGOÀI
(CỬA GỖ TỰ NHIÊN, GỖ SƠN PU BÓNG - BỌC GIẢ DA 1 MẶT - SL: 1 BỘ)



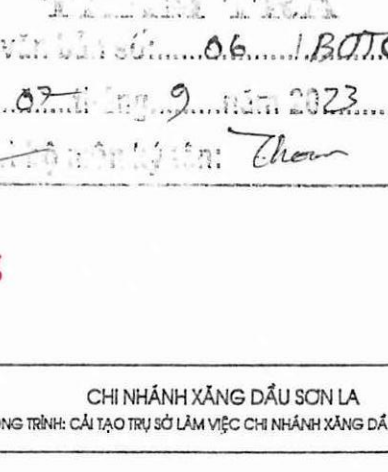
MẶT ĐỨNG



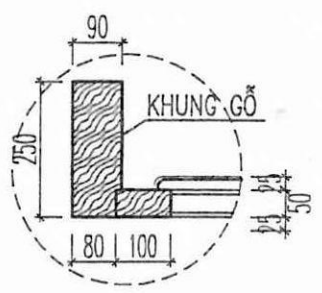
CẮT 2-2



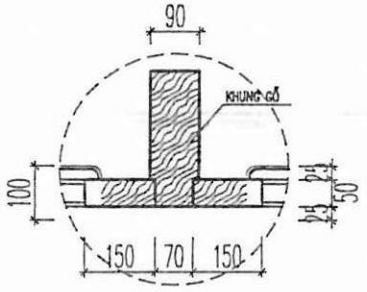
CẮT 1-1



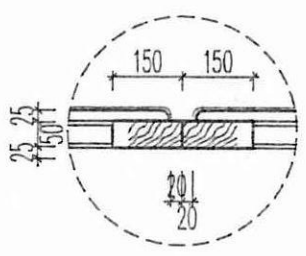
CHI TIẾT 5



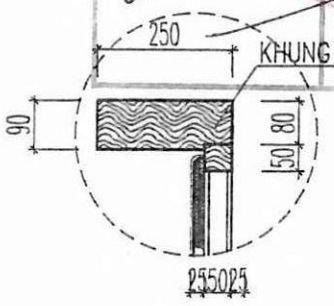
CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ...

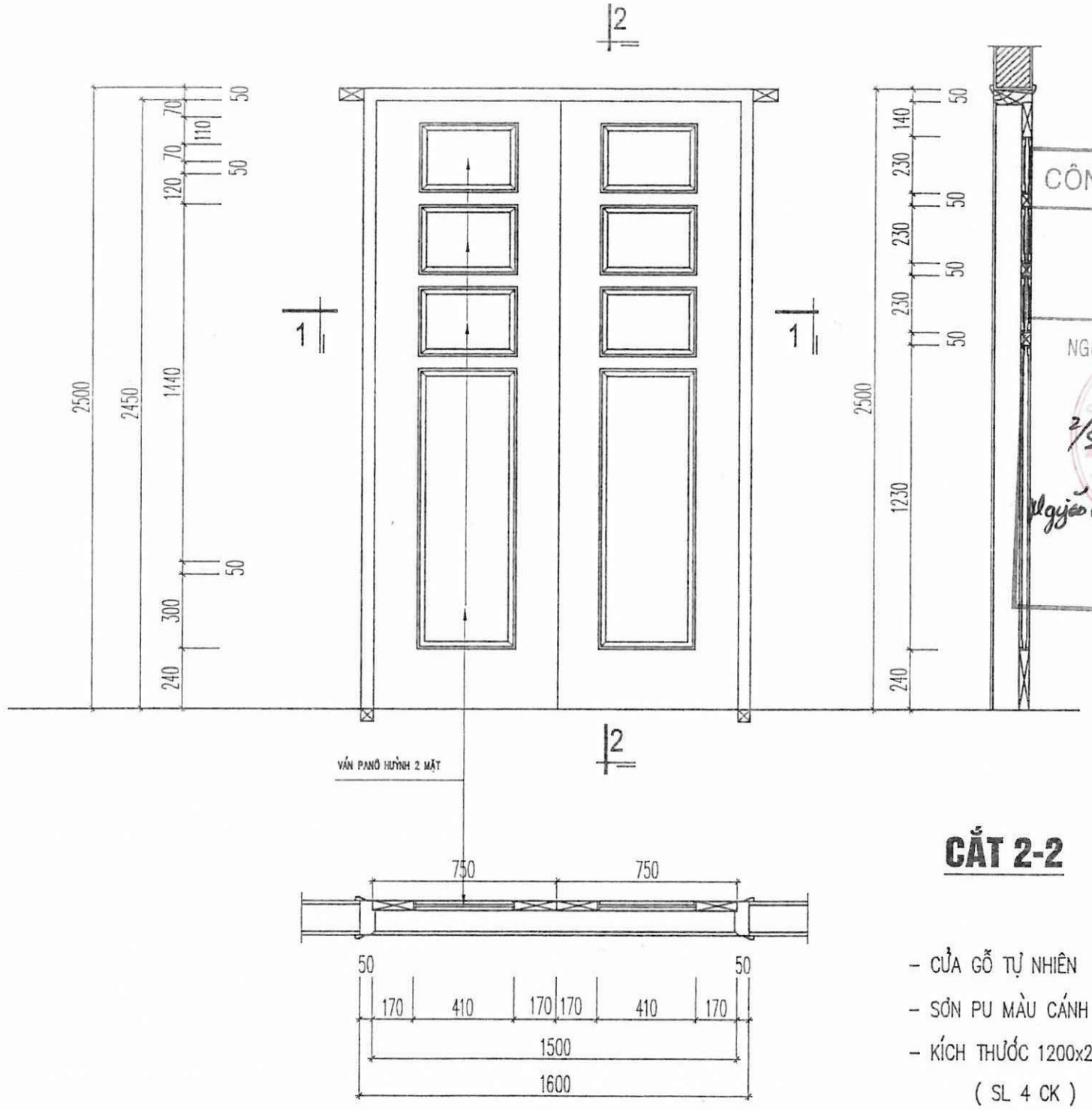
KIỂM TRA

Theo văn bản số.....06...../BQTG-TS

Ngày...07...tháng...9...năm 2023.....

Người ký tên: Thoa

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA; ĐT: (0212.3783.617); FAX: 0212.3783.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ C.01
TRƯỞNG PHÒNG			
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



MẶT CẮT 1-1
CHI TIẾT CỬA ĐI DM2
(SL: 01 C.K)

CẮT 2-2

- CỬA GỖ TỰ NHIÊN
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 1200x2500

(SL 4 CK)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

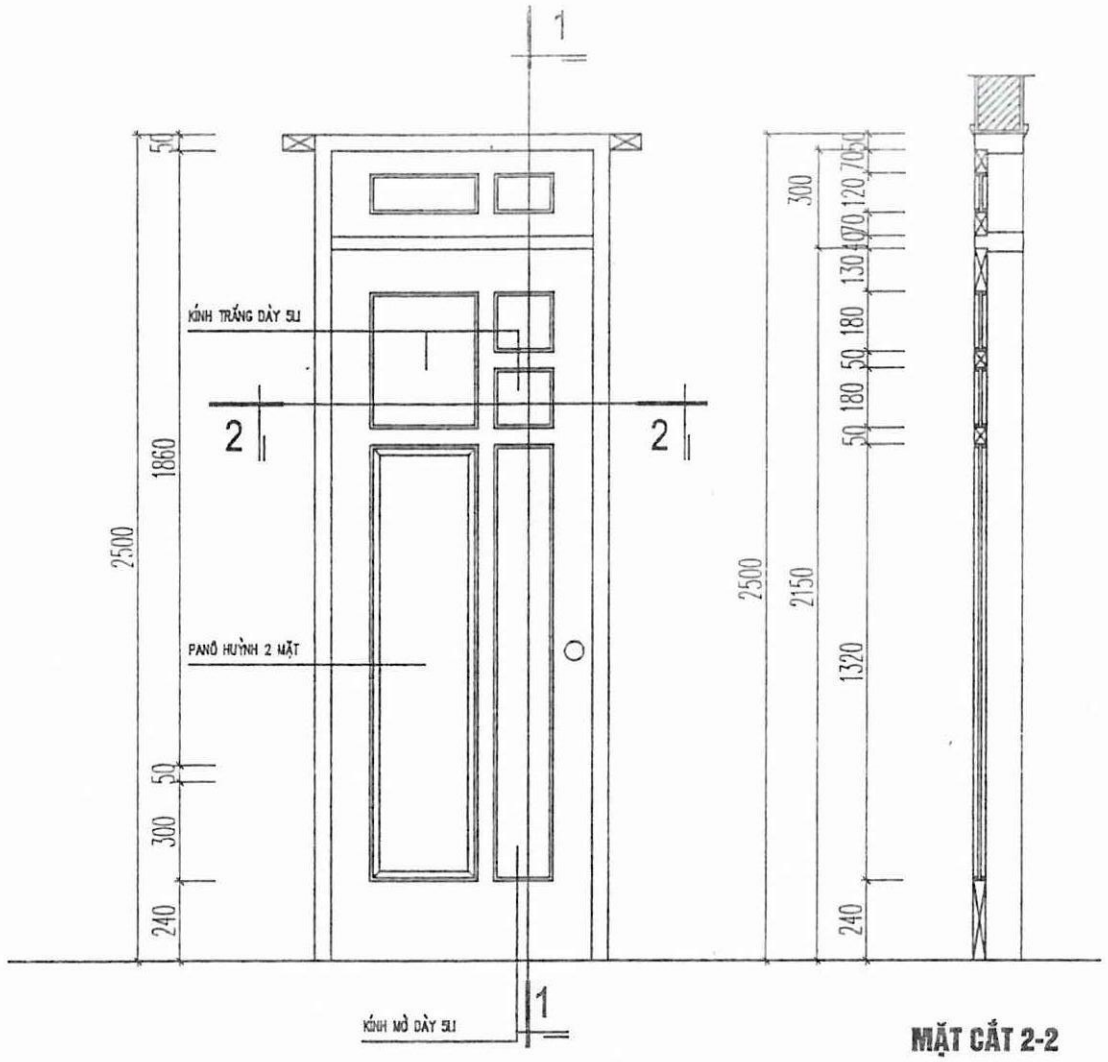
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /ĐÔNG Á - TS

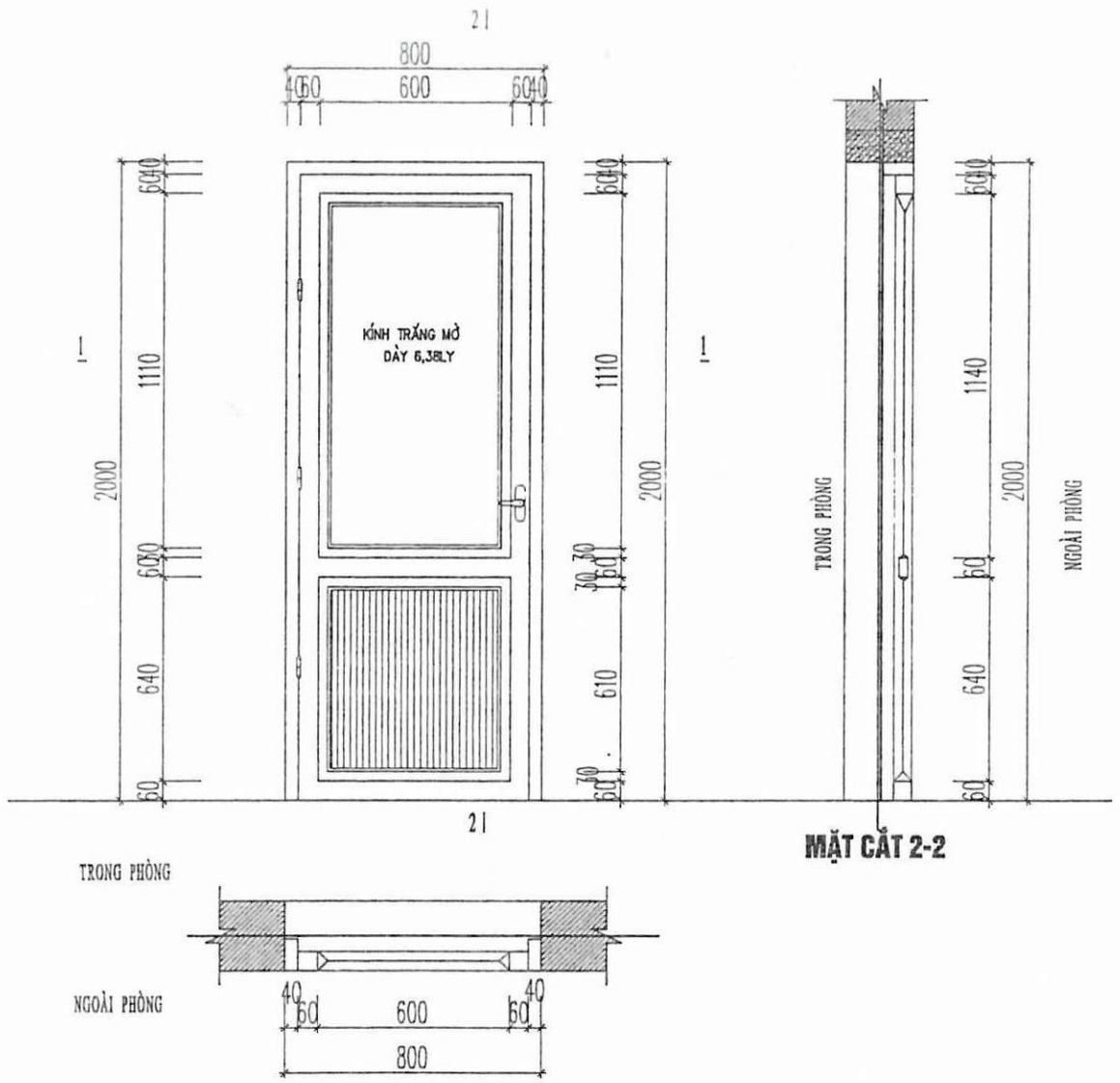
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký và họ tên:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA			
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**			
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU				
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM				
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	RCKT- KT	BẢN VẼ C.02	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT		

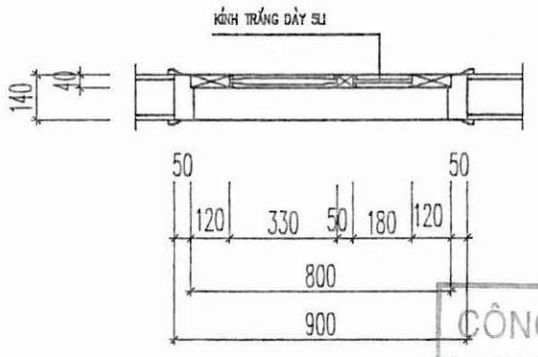


MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 1-1
CHI TIẾT CỬA ĐI DM4
(CỬA NHÔM VIỆT PHÁP HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)
(SL: 02 C.K)



MẶT CẮT 1-1
CHI TIẾT CỬA ĐI DM3
(SL: 03 C.K)

- CỬA GỖ TỰ NHIÊN
- SƠN PU MÀU CÁNH GIÁN
- KÍCH THƯỚC 900X2500

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ S.T.I

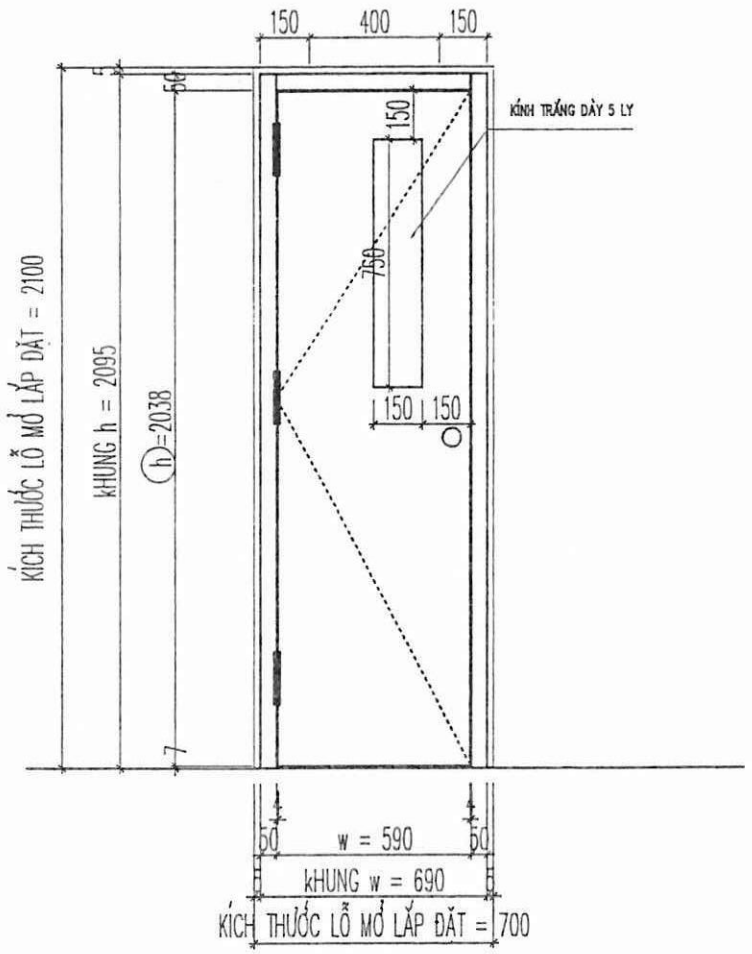
ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06.1/BTC-TS

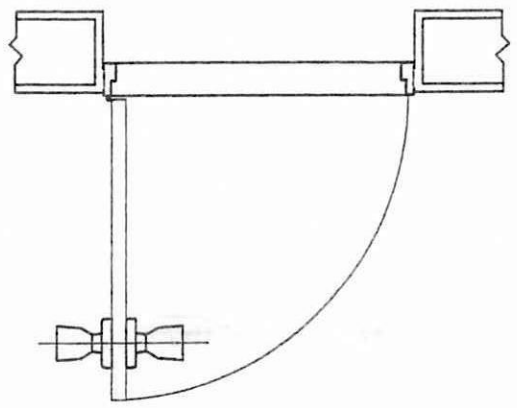
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký của Người kiểm tra: Thoa

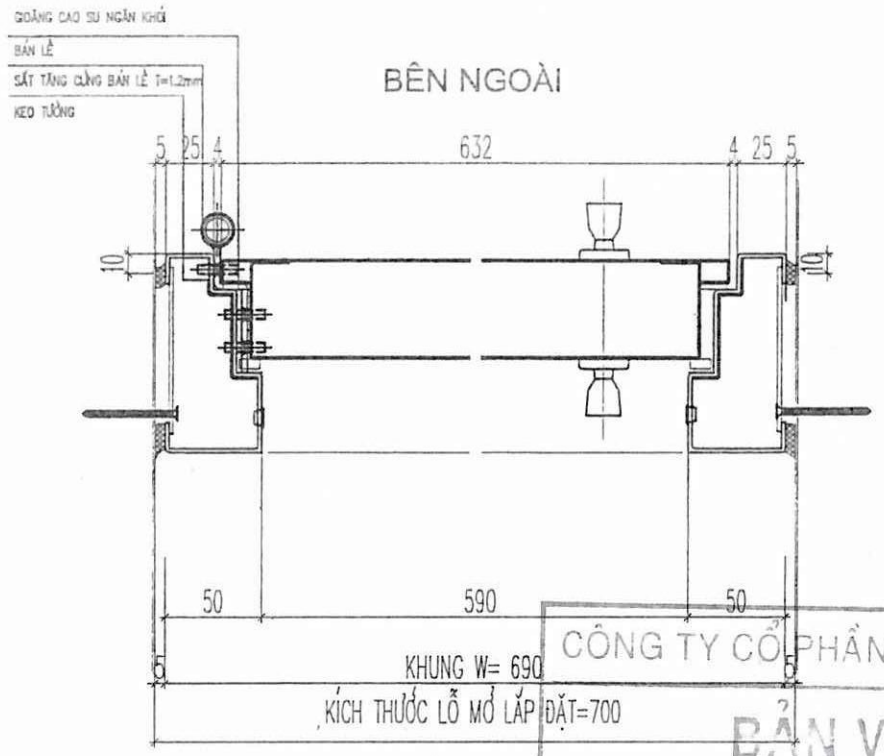
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ C.03
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



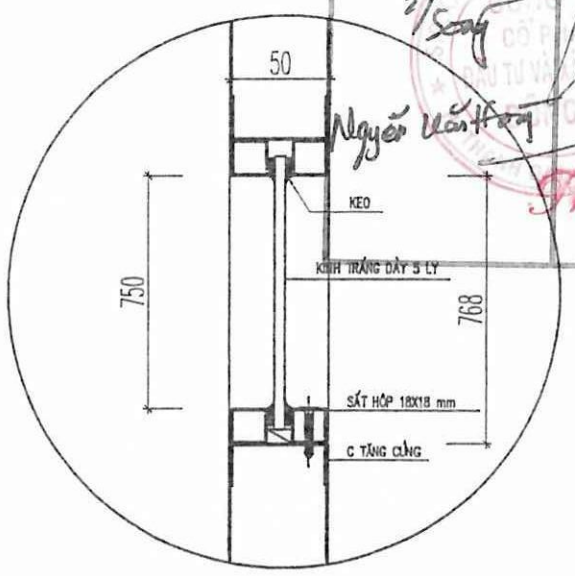
BÊN TRONG



BÊN NGOÀI



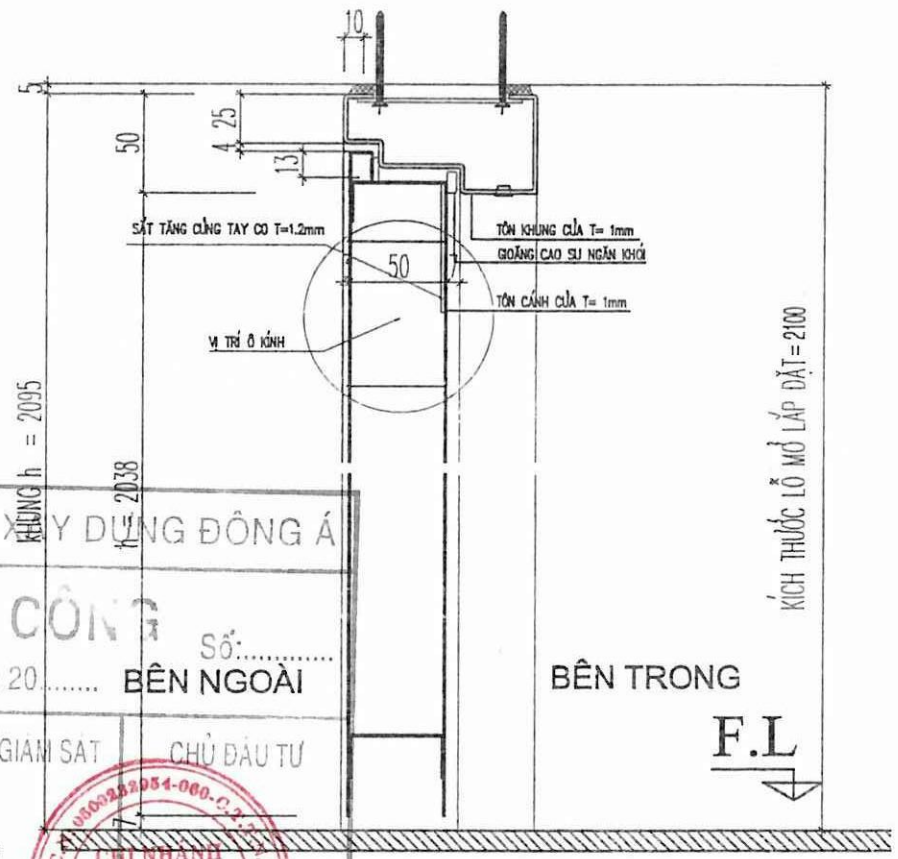
CHI TIẾT CỬA



CHI TIẾT Ô KÍNH

CHI TIẾT CỬA THOÁT HIỂM DTH

(SL: 3 C.K)



CHI TIẾT CỬA

- TOÀN BỘ SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- THÉP KHUNG DÀY 1MM
- THÉP CÁNH DÀY 1MM
- KÍCH THƯỚC 1200X2500
- BẢN LỀ ĐỒNG TÂM MỞ 180 ĐỘ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Soạn Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CÔNG TY [illegible] TƯ VẤN THIẾT KẾ [illegible]

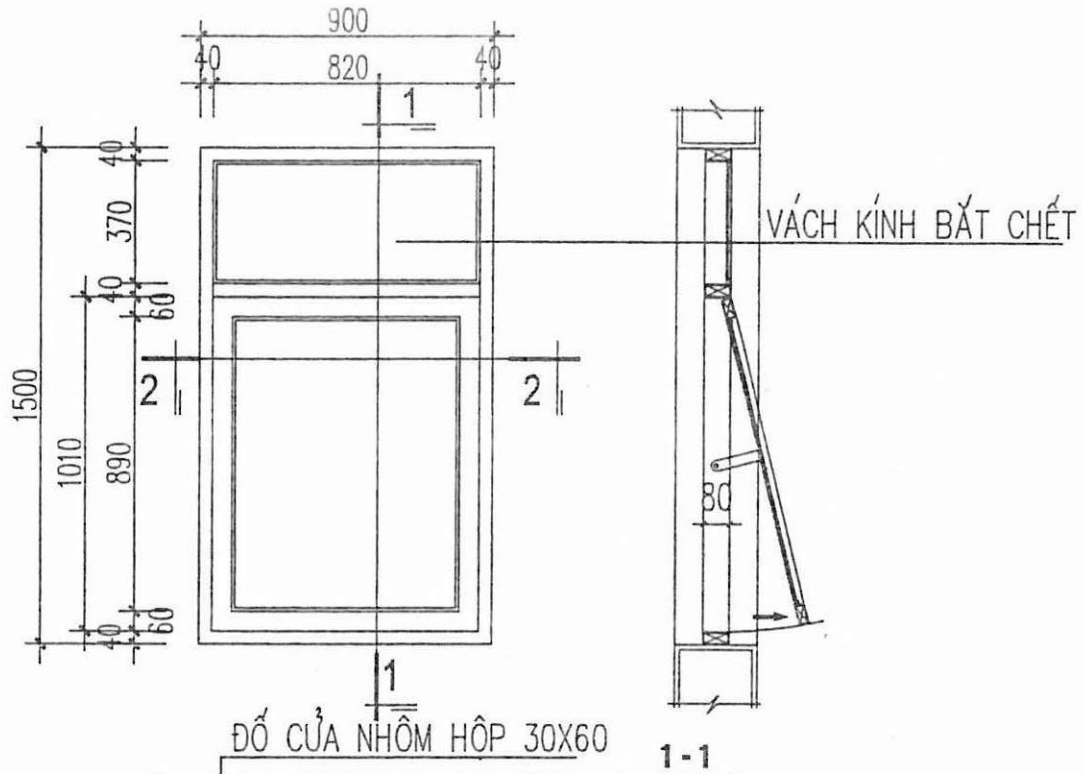
TT THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 06 /BCTT6-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký Người thẩm định: Thơm

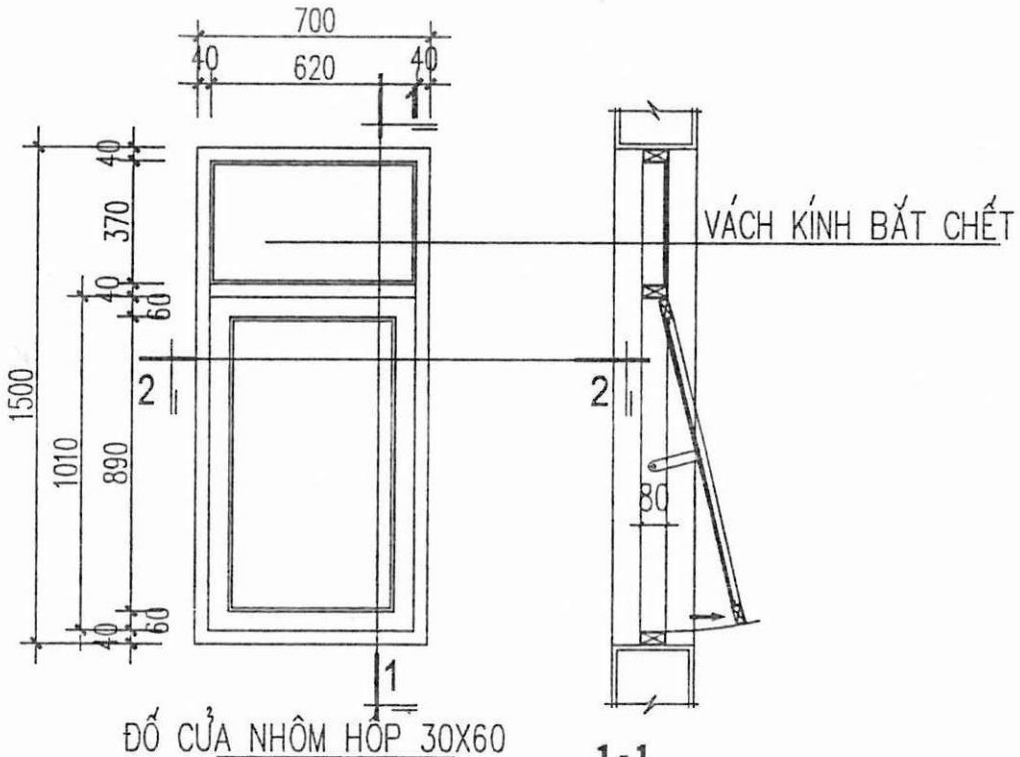
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU TP SƠN LA; ĐT: 0212.3750.417; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ C.04
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



CHI TIẾT CỬA SM1

<6 BỘ>

CỬA THÉP HỘP HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG



CHI TIẾT CỬA SM2

<9 BỘ>

CỬA THÉP HỘP HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Nguyễn Văn Hoàng	Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ

ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chức danh và họ tên: Thoan

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU TP SƠN LA, ĐT: 0212.3783.617; FAX: 0212.3783.703			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CỬA**		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ C.05
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

PHẦN KẾT CẤU

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

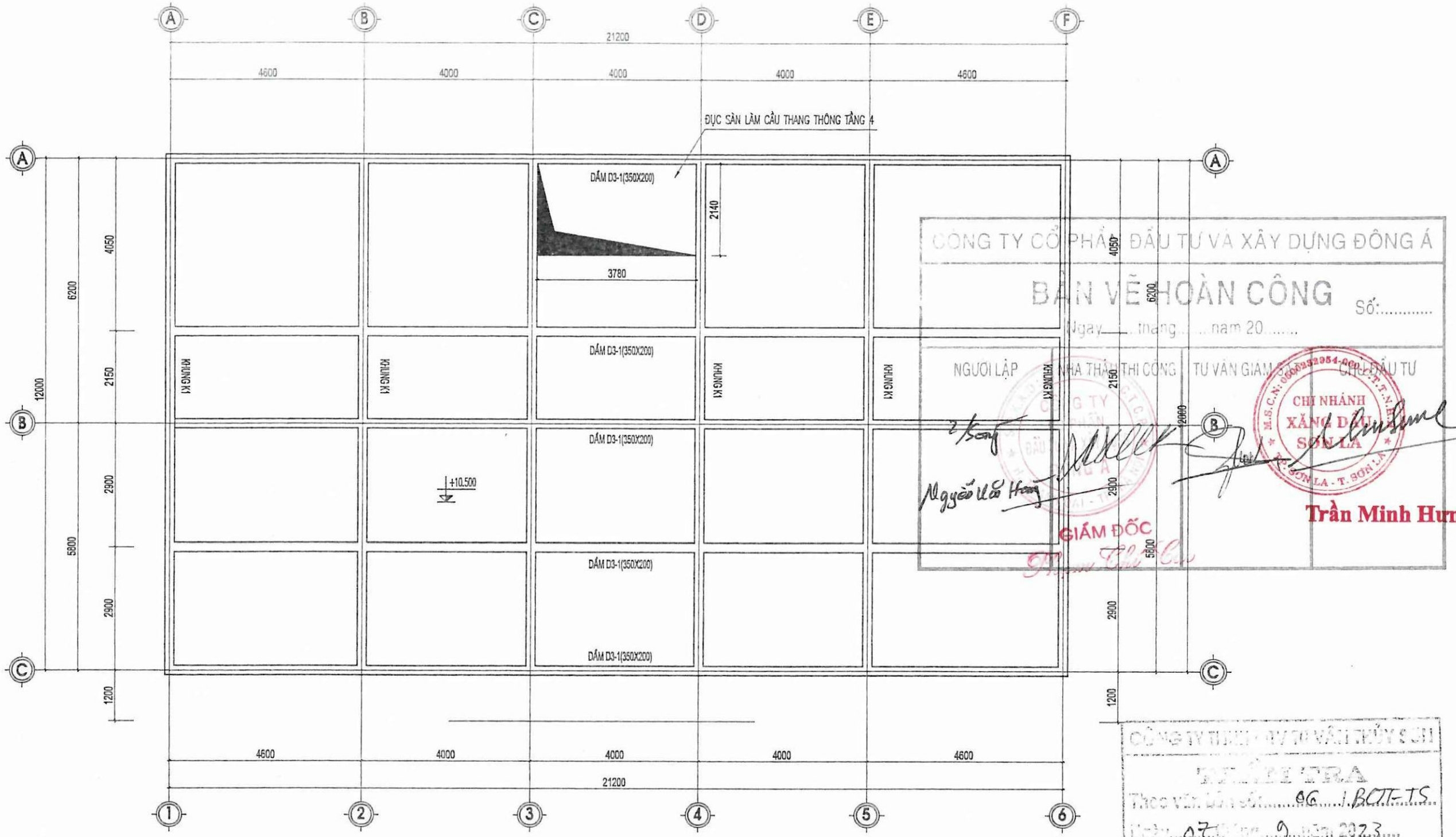
ĐÃ KIỂM TRA

Theo Văn bản số: 06/BLTTG-TS

ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký của người ký tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Hồ Hưng	GIÁM ĐỐC		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

ĐÔNG Á

Theo văn bản số: 06.1/BCTT-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

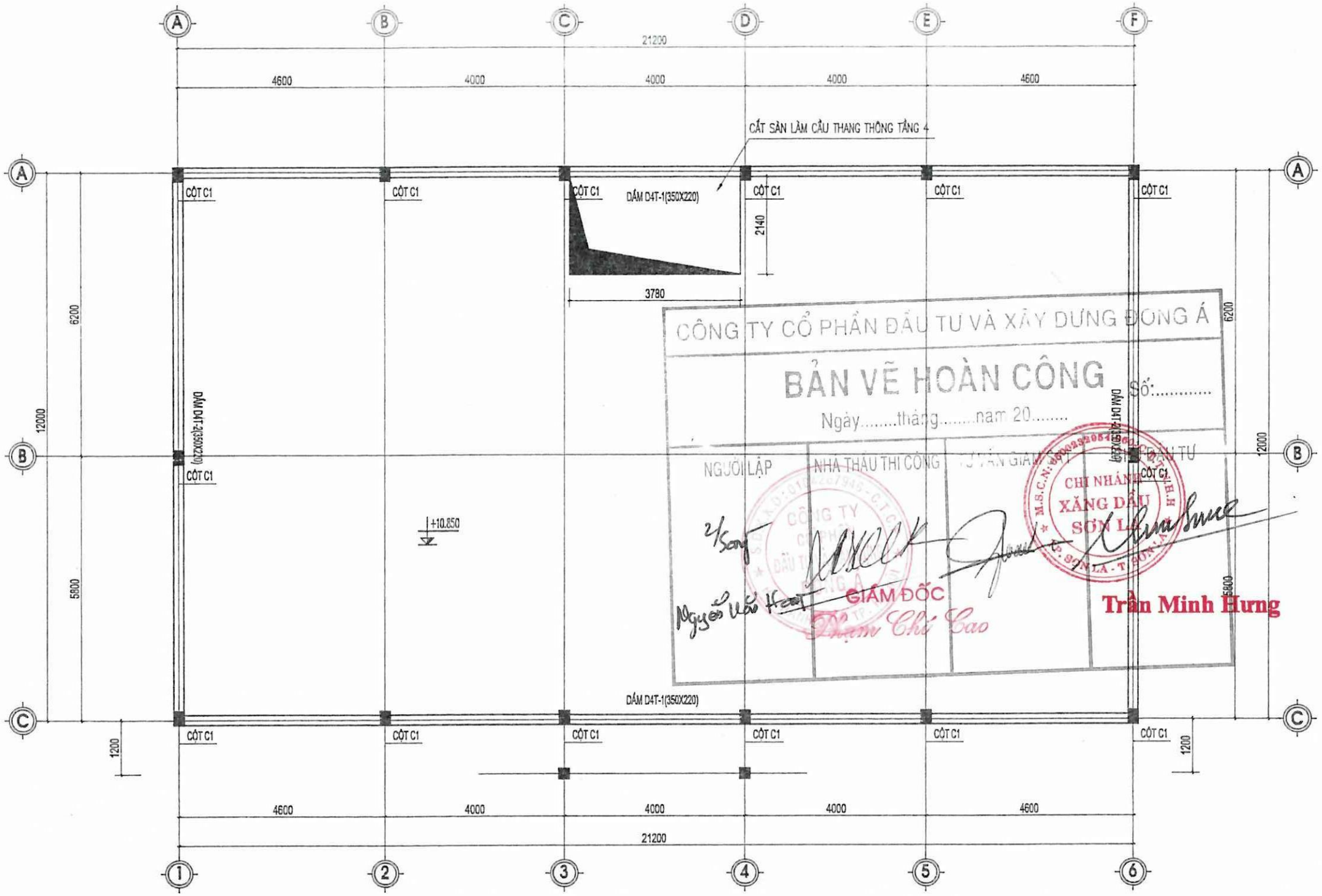
Người thẩm tra:

MẶT BẰNG KẾT CẤU COS+10.500 HIỆN TRẠNG

THUYẾT MINH

* KHI ĐỤC SÀN CẦN PHẢI SỬ DỤNG MÁY CẮT BÊ TÔNG CÁC DỤNG CỤ DỌN DẸP BỤ BẨN BÊ TÔNG BONG TRÓC TRONG QUÁ TRÌNH CẮT SÀN. CÁC DỤNG CỤ ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO NGƯỜI THI CÔNG VÀ ĐẢM BẢO KẾT CẤU SÀN KHÔNG BỊ PHÁ HOẠI. NGOÀI RA PHẢI ĐẢM BẢO KHÔNG GÂY Ô NHIỄM TIẾNG ỒN VÀ KHỐI BỤI CHO CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN
* CÁC BƯỚC CẮT SÀN ĐƯỢC ĐẢM BẢO THEO CÁC BƯỚC SAU:
  1. DỌN DẸP PHẦN SÀN CẦN THI CÔNG.
  2. ĐÁNH DẤU VỊ TRÍ CẦN CẮT SÀN.
  3. CẮT SÀN BẰNG MÁY CẮT VÀ CÁC DỤNG CỤ CHUYÊN DỤNG.
  4. DỌN DẸP, VỆ SINH PHẦN SÀN ĐÃ ĐỤC VÀ CÁC VỊ TRÍ LIÊN QUAN.

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG HỒ HIỆU- TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.703			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG KẾT CẤU		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.01
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM	CHỦ ĐẦU TƯ
	CÔNG TY	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
Nguyễn Văn Hoan	GIÁM ĐỐC Đàm Chí Cao		Trần Minh Hưng

THUYẾT MINH

* KHI BỔ SUNG THÊM PHẦN MÁI VÀ TẦNG MỚI THÌ KHI TÍNH TOÁN LẠI KẾT CẤU THÌ PHẢI GIA CỐ THÊM DẦM VÀ CỘT
* BIỆN PHÁP THI CÔNG DẦM BỔ SUNG TRƯỚC HẾT PHẢI CẠO SẠCH PHẦN VỮA TRÁT DẦM DM1 DƯỚI NÓ VÀ CÚ CÁCH KHOẢNG 1 ĐOẠN 500MM THÌ LẠI PHẢI ĐỤC PHẦN BÊ TÔNG ĐỂ LỘ RA CỐT THÉP CHỊU LỰC, SAU ĐÓ DÙNG BÀN CHẢI SẮT CHẢI SẠCH CHỖ CỐT THÉP ĐỂ BUỘC VÀ HÀN CỐ ĐỊNH DẦM BỔ SUNG XUỐNG BẰNG THÉP ĐAI.
* PHẦN TIẾP GIÁP GIỮA DẦM ĐÃ THI CÔNG VÀ DẦM BỔ SUNG PHẢI ĐỆM MỘT LỚP XI MĂNG NGUYÊN CHẤT MÁC 100# DÀY 20MM ĐỂ TĂNG CƯỜNG SỰ LIÊN KẾT GIỮA 2 DẦM.

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG SƠN LA

ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06.1.GĐTĐ-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

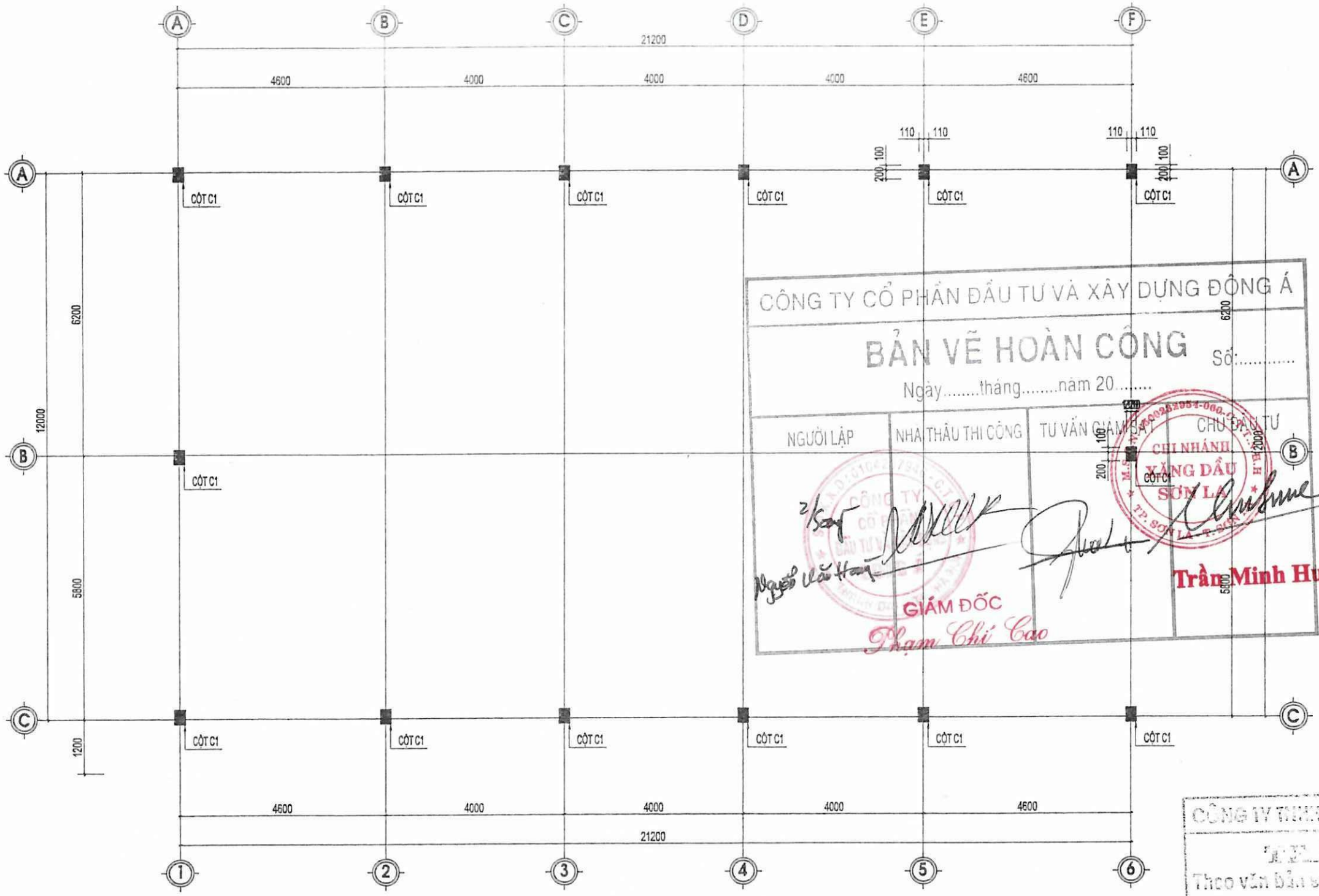
Chữ ký bộ phận Soát xét: Theo

MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM BỔ SUNG COS+10.850

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ⌀<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ⌀=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TỘ HIỆU- TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG KẾT CẤU	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				BẢN VẼ KC.02



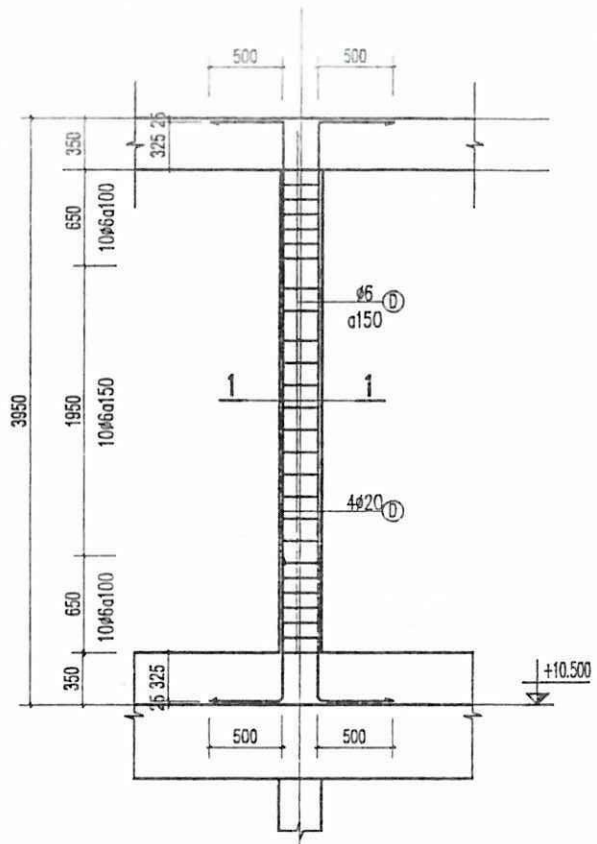
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 4 CẢI TẠO COS +10.850M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

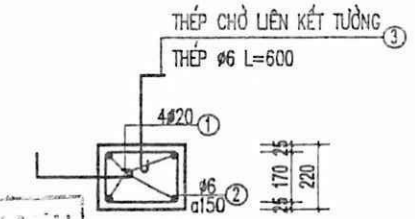
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng



CỘT C1
TL1/50



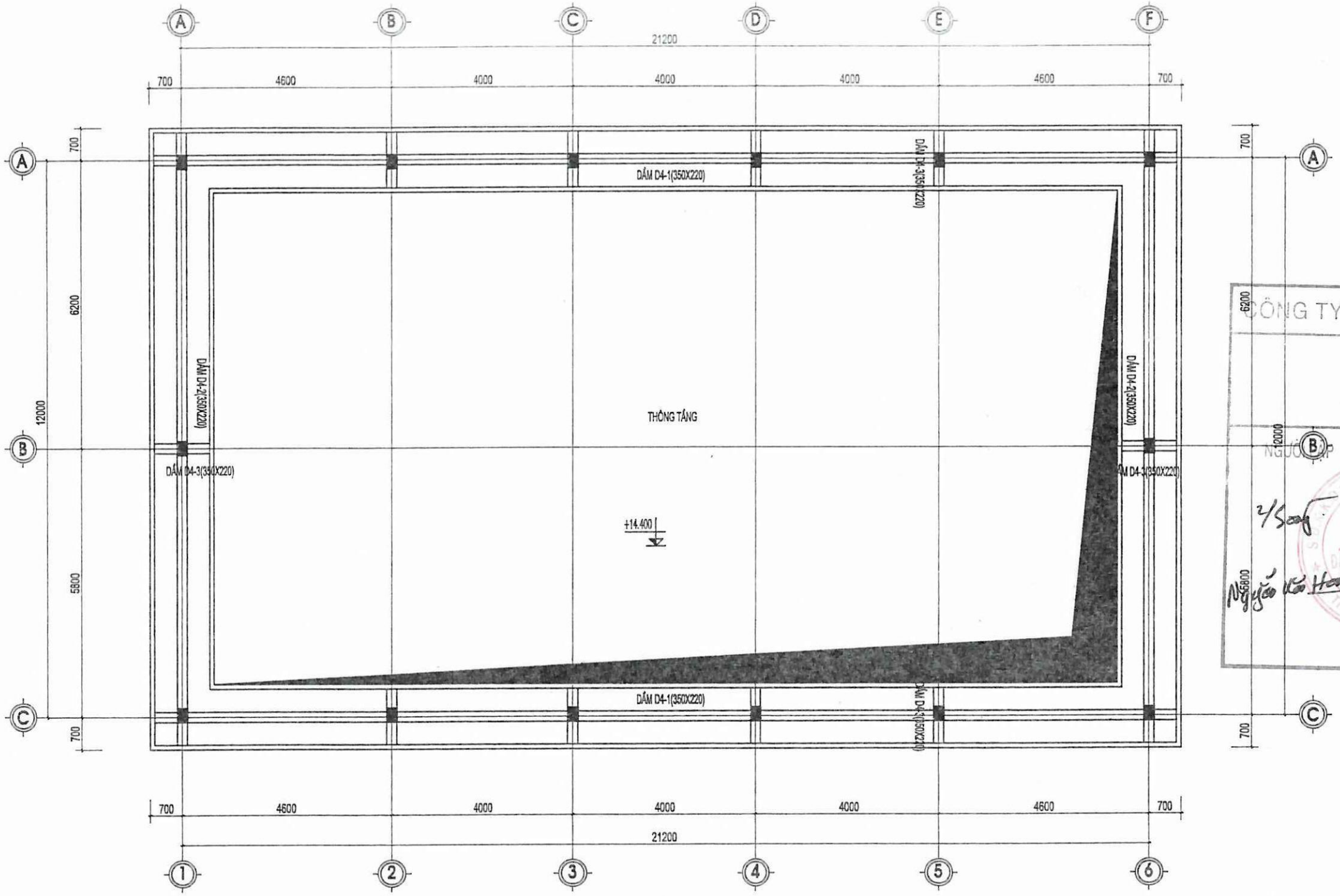
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ SỐ 1
ĐÃ KÝ HỢP LỆ
Theo văn bản số.....06...../BCTC-TS
Ngày..07...tháng...9...năm 2023...
Chữ ký hợp lệ thuộc về: Thảo

MC 1-1
TL1/25

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ø<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ø>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 49 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - P. SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3751.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.03
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM COS+14.400

THUYẾT MINH

* KHI LÊN TẦNG BỎ CÁC CỘT GIỮA NHÀ ĐỂ LÀM HỘI TRƯỜNG ĐẢM BẢO KIẾN TRÚC VÀ THÊM MÁI TÔN XÀ GỒ THÉP NÊN THI CÔNG CÁC DẦM VÀ DẦM BÊN BAO XUNG QUANH NHÀ.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI CUNG CẤP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTT.G-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra:

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ⌀<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ⌀>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: TỔ 1, PHƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA, ĐT: 0212.3751.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG KẾT CẤU		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.04
THIẾT KẾ. VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



MẶT BẰNG KẾT CẤU SENO COS+14.400

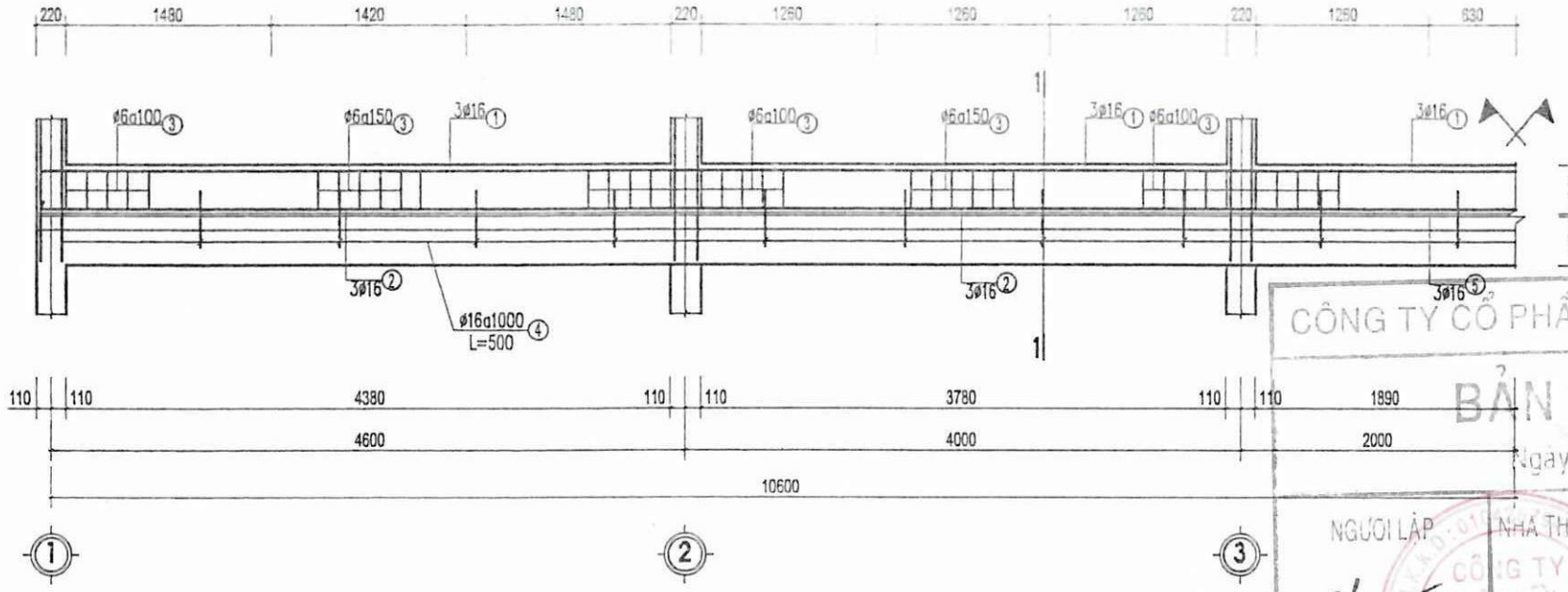
CÔNG TY [illegible] TƯ VẤN THỦY S.JH
KT. KIỂM TRA
Theo văn bản số: 05 /BCTKT-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký của Người kiểm tra: Thao

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ⌀<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ⌀>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

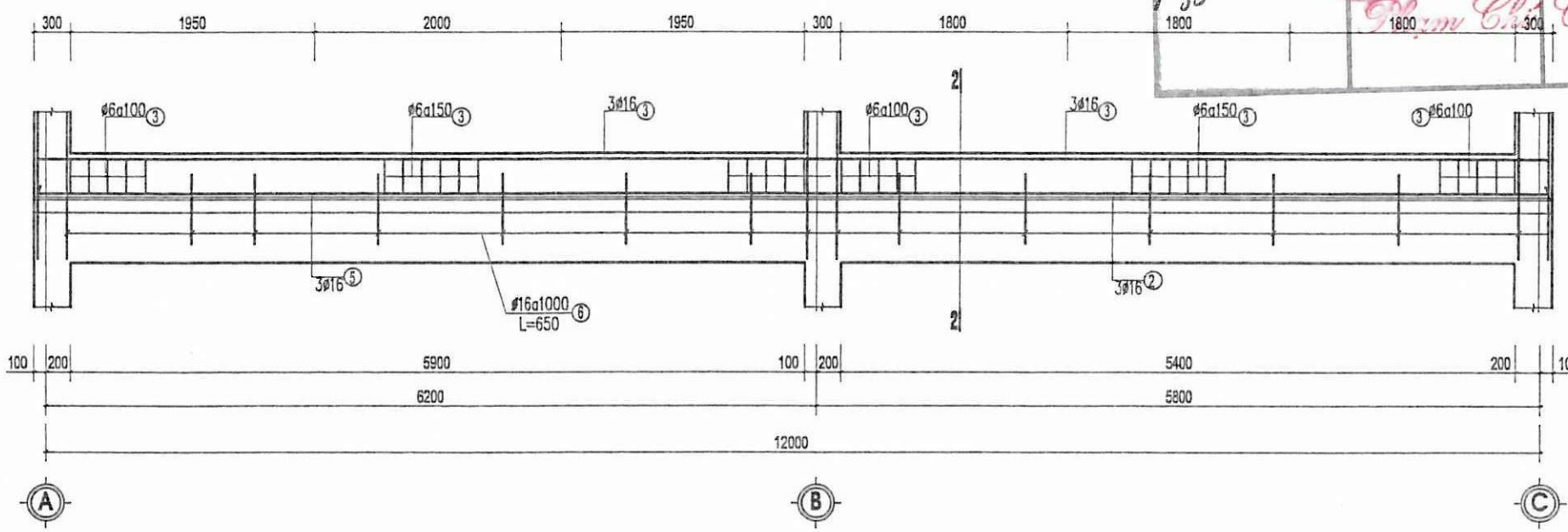
SÀN SENO BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100MM

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA; ĐT: 0212.3760.617; FAX: 0212.3760.720			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG KẾT CẤU	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.05
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



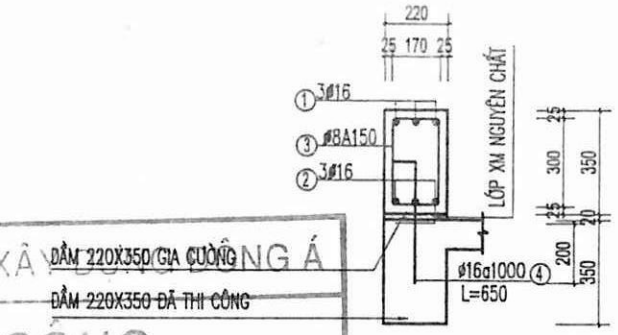
MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM BỔ SUNG D1(SL2)

TL1/50



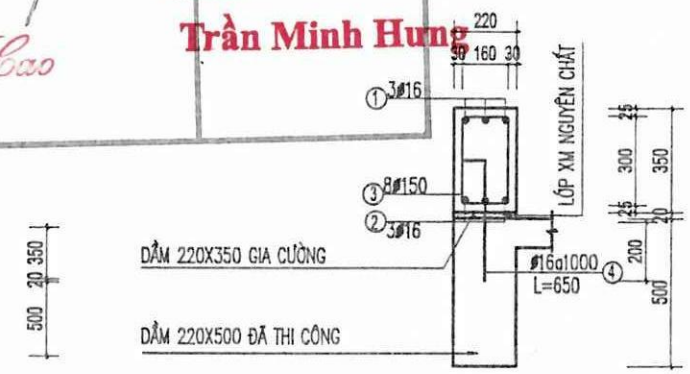
MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM BỔ SUNG D2(SL2)

TL1/50



MC 1-1

TL1/50



MC 2-2

TL1/50

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày .....tháng..... năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ

THẨM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTK-TĐ

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì thẩm tra ký tên: Thao

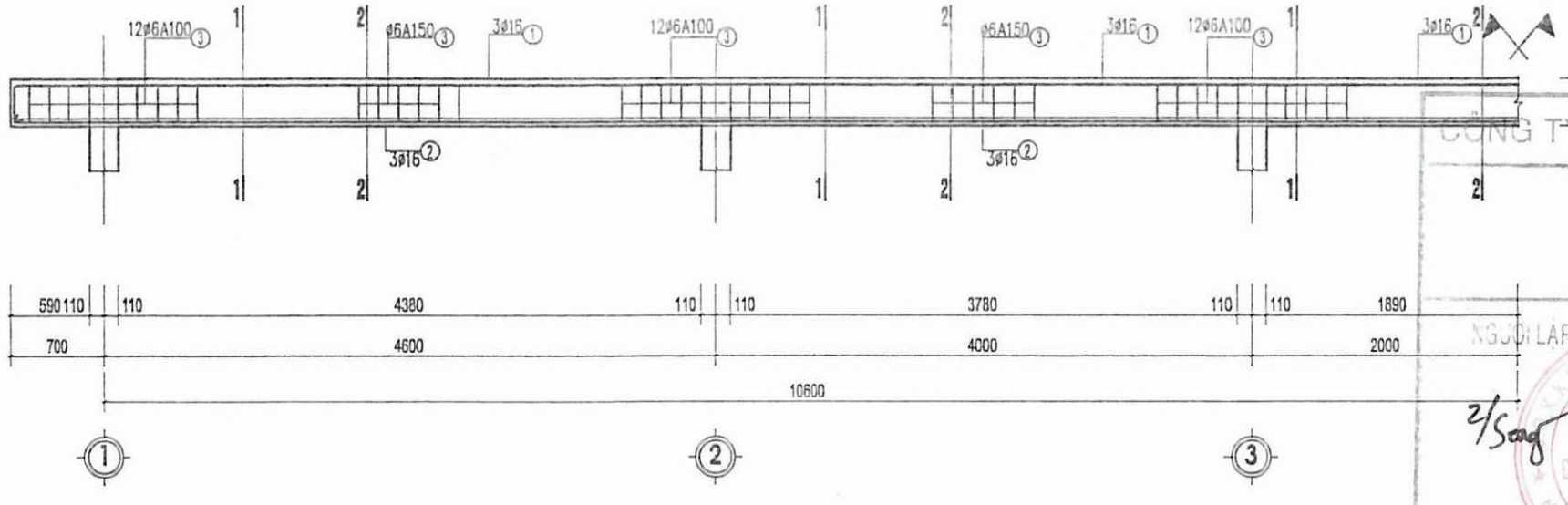
GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  φ<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  φ>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

THUYẾT MINH

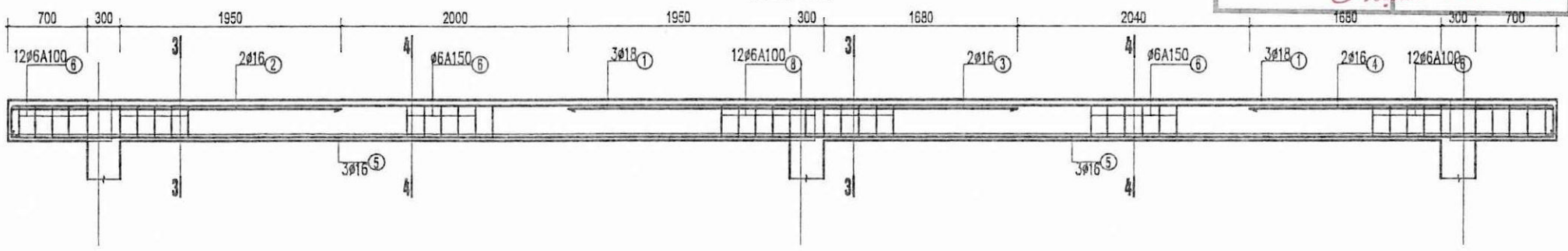
* KHI BỔ SUNG THÊM PHẦN MÁI VÀ TẦNG MỚI THÌ KHI TÍNH TOÁN LẠI KẾT CẤU THÌ PHẢI GIA CỐ THÊM DẦM VÀ CỘT
* BIỆN PHÁP THI CÔNG DẦM BỔ SUNG : CỨ CÁCH KHOẢNG 1 ĐOẠN 1000MM THÌ LẠI PHẢI KHOAN CẤY THÉP VÀ BƠM KEO CẤY THÉP SAU ĐÓ DÙNG BÀN CHẢI SẠCH CHỖ DẦM CŨ SAU ĐÓ VỚI CỐ ĐỊNH VÁN KHUÔN VÀ BUỘC THÉP DẦM MỚI.
* PHẦN TIẾP GIÁP GIỮA DẦM ĐÃ THI CÔNG VÀ DẦM BỔ SUNG PHẢI ĐỆM MỘT LỚP XI MĂNG NGUYÊN CHẤT MÁC 100# DÀY 20MM ĐỂ TĂNG CƯỜNG SỰ LIÊN KẾT GIỮA 2 DẦM.
* CHIỀU DÀI 1 THANH THÉP LÀ 11.7M NỐI THÉP =40φ.

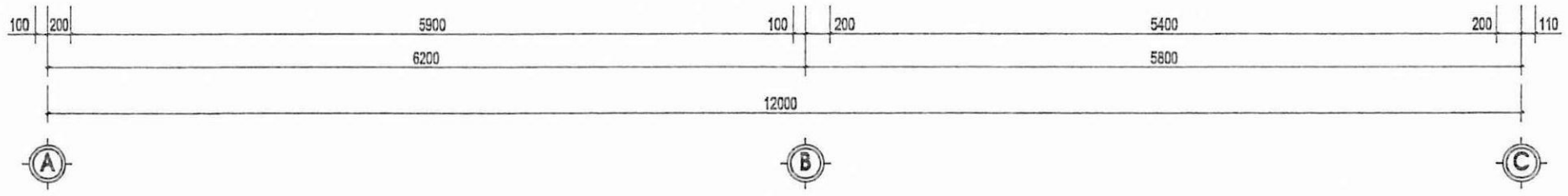
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA; ĐT: 0212.3760.617; FAX: 0212.3760.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
				BẢN VẼ KC.06



MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM MÁI D4-1(SL2)

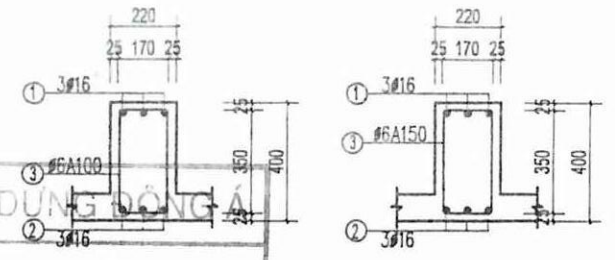
TL1/50





MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM MÁI D4-2(SL2)

TL1/50

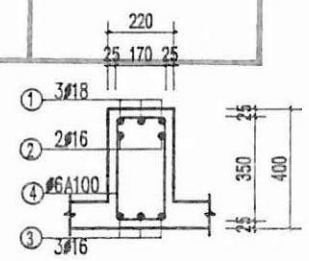


MC 1-1

TL1/50

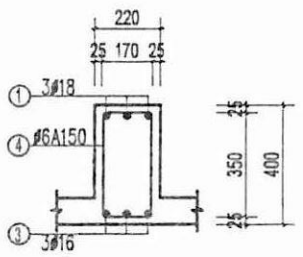
MC 2-2

TL1/50



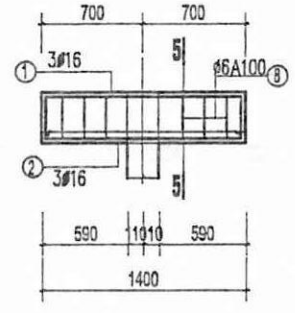
MC 3-3

TL1/50



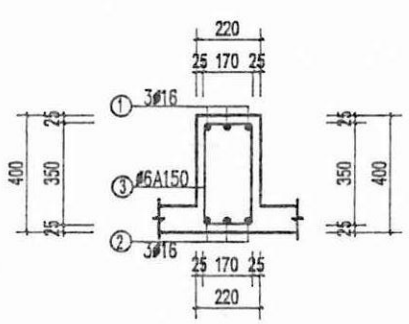
MC 4-4

TL1/50



MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM MÁI D4-3(SL10)

TL1/50



MC 5-5

TL1/50

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ø<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ø>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ SƠN LA

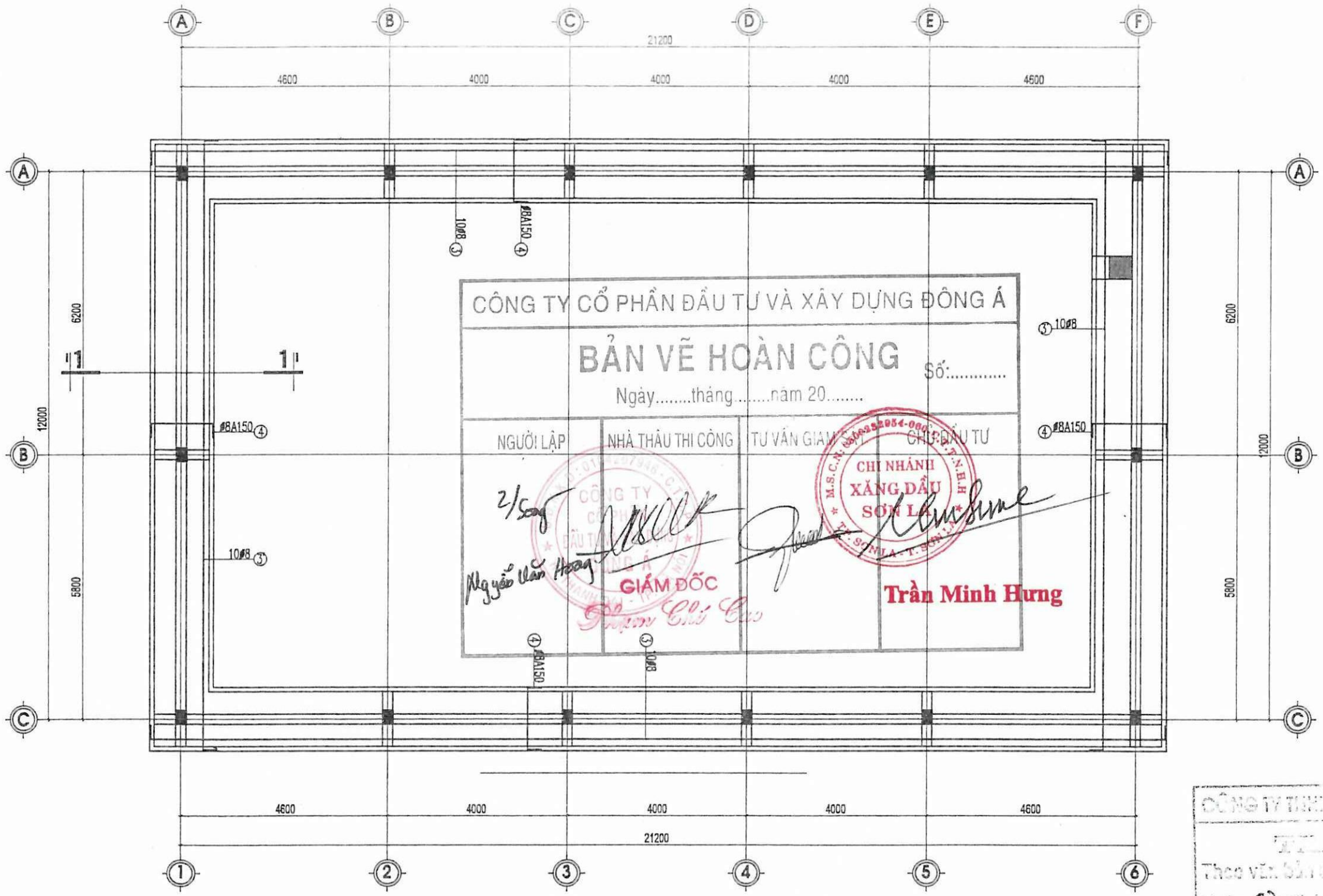
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTTG-TS

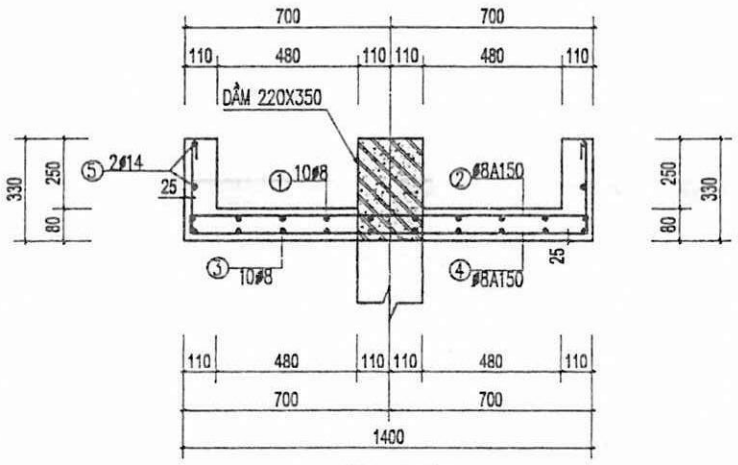
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì kiểm tra: Thao

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÔ AN CƯỜNG	**MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP**		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ
THIẾT KẾ. VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	KC.07



MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP LỚP DƯỚI SENO COS+10.850



MC 1-1

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  ø<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  ø>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

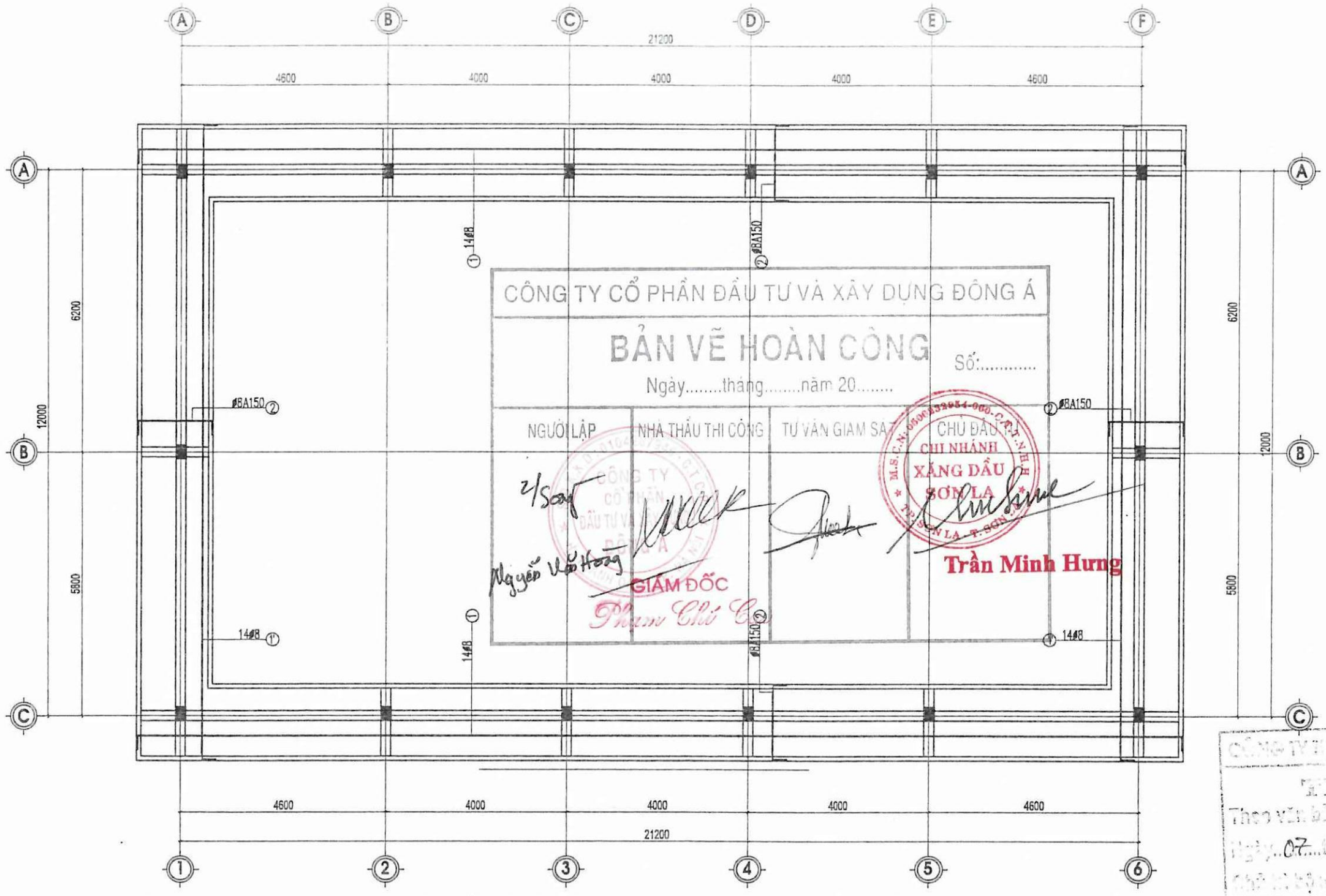
SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 80MM

CỐT THÉP LỚP DƯỚI

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA
TỜ KHAI KẾT QUẢ THẨM TRA
Theo văn bản số: 06/BCTC-TĐ
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chủ trì thẩm tra ký tên: Thảo

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 47 ĐIỆN BIÊN PHỦ, P. TP SƠN LA. ĐT: 0212.3700.617; FAX: 0212.3700.703			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT

BẢN VẼ KC.08



KIỂM TRA
Theo văn bản số: 06 /BCTKT-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP LỚP TRÊN SENO COS+10.850

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG DẦM MÁC 250
  Rn=11.5 MPA; Rbt= 0.9 MPA
- LỚP BÊTÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM LÀ 15MM
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
  Φ<10 LOẠI CB240T CÓ Rs=Rsc=210 MPA
  Φ>=10 LOẠI CB300V CÓ Rs=Rsc=260 MPA

SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 100MM

CỐT THÉP LỚP TRÊN

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.09
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CÁC CẤU KIỆN DẦM

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		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D4-1	1	250 | 23830 | 250	16	24330	2	3	6	145.98	230.65
	2	23830	16	23190	2	3	6	139.14	219.84
	3	45 | 300 | 170	6	1030	2	180	360	370.8	82.32
D4-2	1	250 | 14070 | 250	18	14570	2	3	6	87.42	174.84
	2	13350	18	14070	2	3	6	84.42	168.84
	3	125 | 2325	16	2450	2	2	4	9.8	15.48
	4	3150	16	3150	2	2	4	12.6	19.91
	5	125 | 2175	16	2300	2	3	6	13.8	21.8
	6	45 | 300 | 170	6	1030	2	103	206	212.18	47.1
	7	45 | 170 | 45	6	260	2	6	12	3.12	0.69

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		
D4T-1	1	300 | 12740 | 300	16	13340	2	3	6	80.04	127.03
	2	300 | 12050 | 300	16	13290	2	3	6	79.74	125.99
	3	45 | 300 | 170	6	1030	2	95	190	195.7	43.45
	4	400 | 100	16	500	2	12	24	12	19.12
D4T-2	1	300 | 21960 | 300	16	22560	2	3	6	135.36	211.16
	2	300 | 21910 | 300	16	22510	2	3	6	135.06	210.69
	3	45 | 300 | 170	6	1030	2	172	344	354.32	78.66
	4	500 | 100	16	600	2	21	42	25.2	39.82

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		
D4-3	1	300 | 1350 | 300	16	1950	10	3	30	55.5	87.69
	2	1350	16	1350	10	3	30	40.5	63.99
	3	45 | 300 | 170	6	1030	10	10	100	103	22.87

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

Số: 0600932954-060-C.T.N-H.L.H

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

GHI CHÚ

– CÁC THANH DÀI TRÊN 11.7M ĐÃ CỘNG THÊM 40ø ĐOẠN NỐI THÉP.

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**THỐNG KÊ THÉP**	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KC.10
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CÁC CẤU KIỆN

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		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
C1	1	500 — 3900 — 500	20	4900	14	4	56	274.40	677.77
	2	45 — 250 — 170	6	930	14	22	308	286.44	63.05
	3	600	6	600	14	8	112	67.20	14.78

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

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		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
SÊ NÔ MÁI	1	60 — 23150 — 60	8	23270	1	8	8	186.16	72.60
	1'	60 — 13950 — 60	8	14070	1	8	8	112.56	43.90
	2	60 — 1650 — 60	8	1770	1	220	220	389.40	151.87
	3	300 — 23150 — 300	8	23750	1	8	8	190.00	74.1
	3'	300 — 13950 — 300	8	14550	1	8	8	116.40	45.4
	4	300 — 1650 — 300	8	1950	1	220	220	429.00	116.31
	5	24270	14	24270	2	2	4	97.08	117.45
	5	14510	14	14510	2	2	4	58.04	70.23

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

Theo văn bản số: 06/BCTG-TS

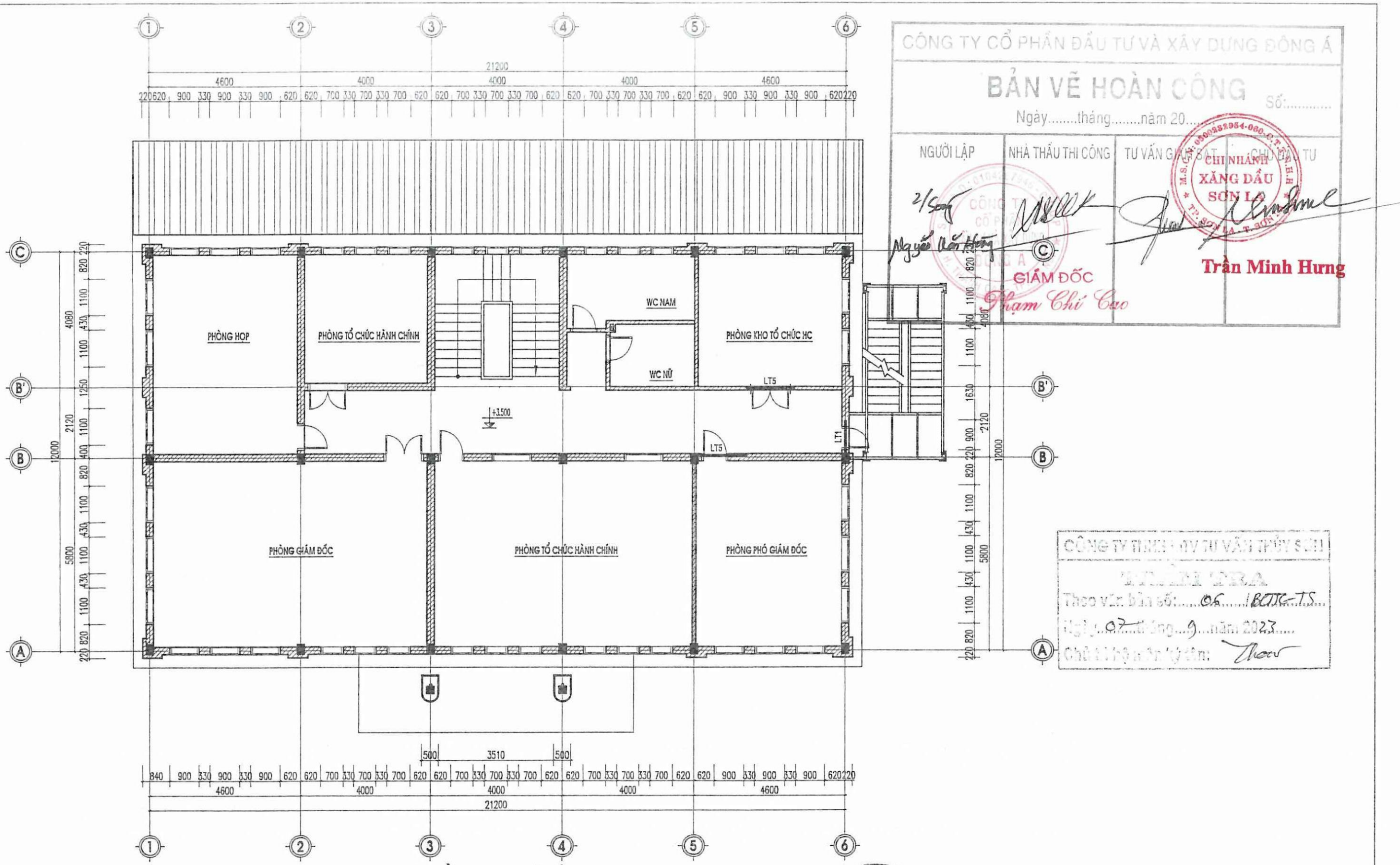
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người ký: Thảo

GHI CHÚ

– CÁC THANH DÀI TRÊN 11.7M ĐÃ CỘNG THÊM 40ø ĐOẠN NỐI THÉP.

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**THỐNG KÊ THÉP**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ KC.11
TRƯỞNG PHÒNG		
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hưng			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

THẨM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTG-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì thẩm tra: Thao

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÔ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KC.12



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng			Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

KIỂM TRA

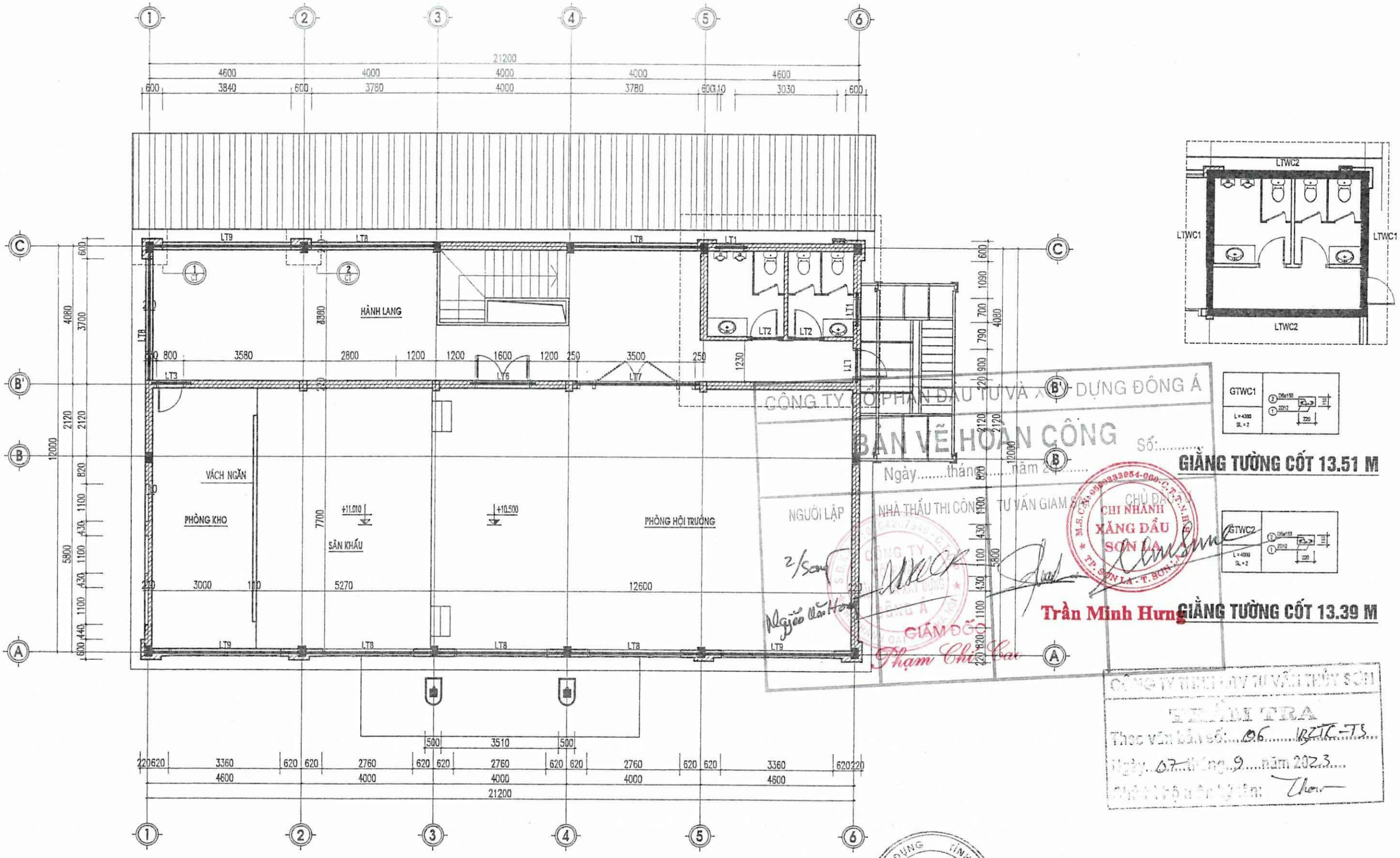
Theo văn bản số.....06.....BCKTK-TS..

Ngày...07...tháng...9...năm 2023....

Chủ trì bộ môn ký tên: Thoa

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 [illegible] - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3751.017; FAX: 0212.3751.733		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3	
Q.LÃ.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ. VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ KC.13



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 2023

NGƯỜI LẬP — NHÀ THẦU THI CÔNG — TƯ VẤN GIAM SÁT — CHỦ ĐẦU TƯ

Ngô Văn Hoàn

Trần Minh Hưng

GIẢNG TƯỜNG CỐT 13.51 M

GIẢNG TƯỜNG CỐT 13.39 M

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THỦY SƠN

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BZTC-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người kiểm tra:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: P.CHIỀNG SINH - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3755.617; FAX: 0212.3755.703		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT / KC.14

THANG THOÁT HIỂM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Người lập: Nguyễn Mai Hương	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SỢI

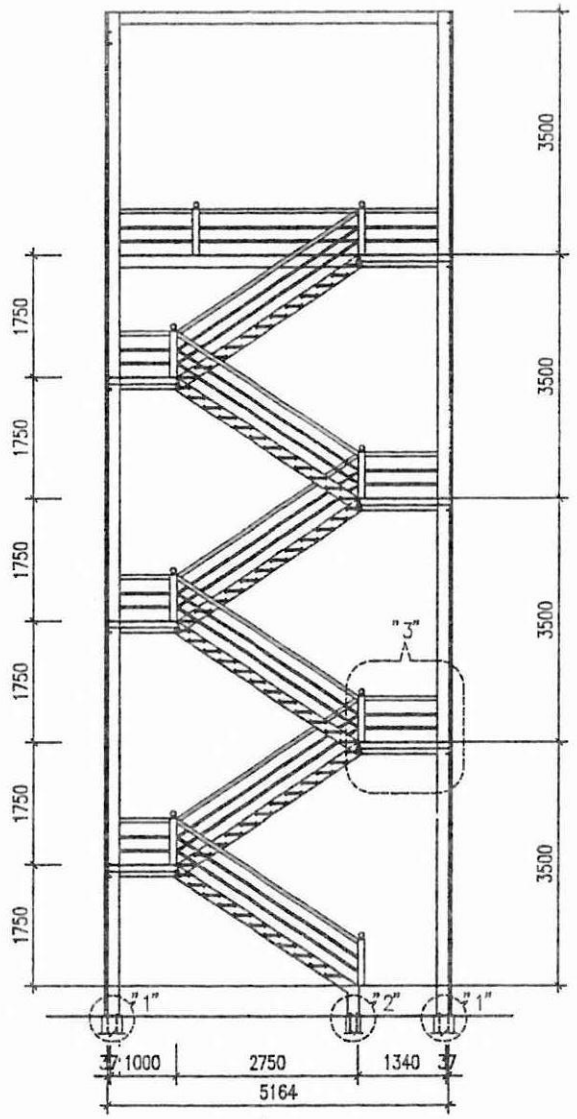
ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTG-TS

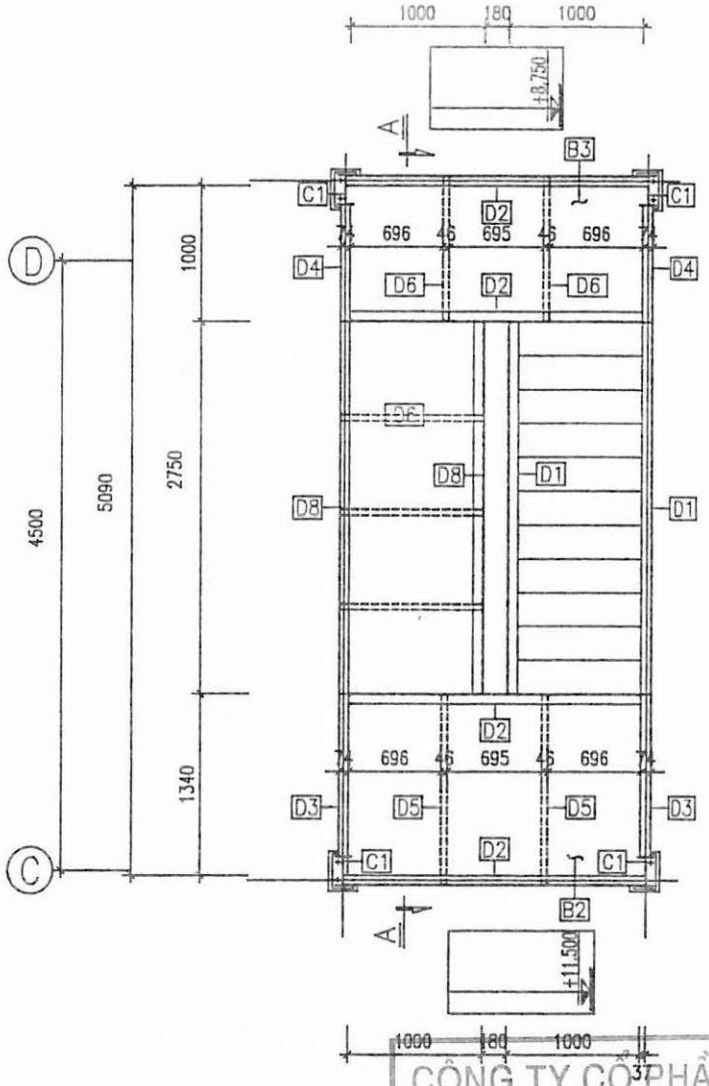
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người ký tên: Thơm

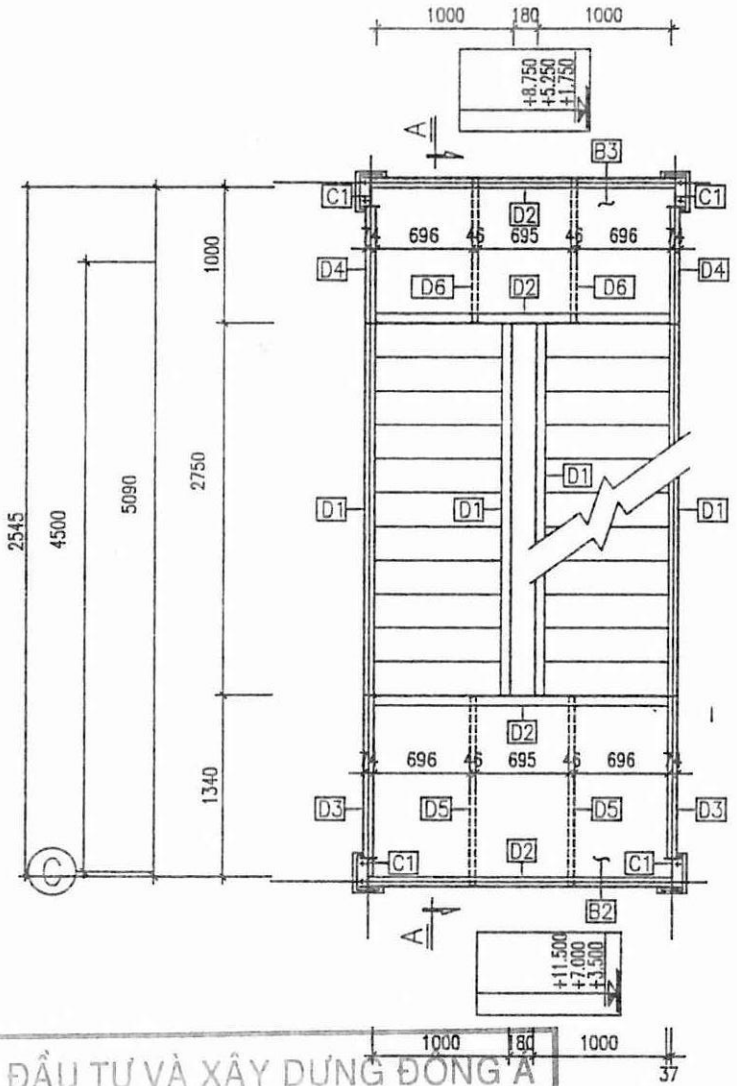
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA



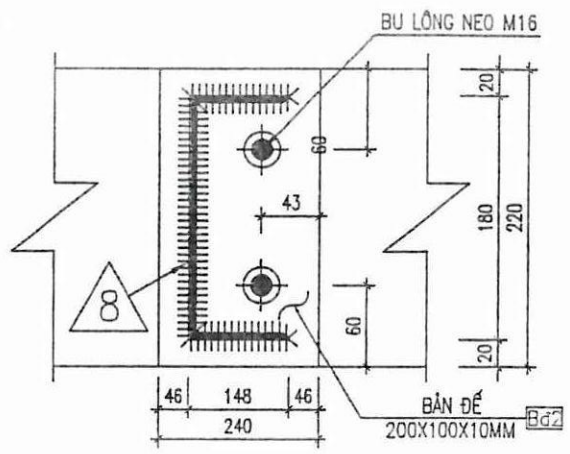
MẶT CẮT THANG



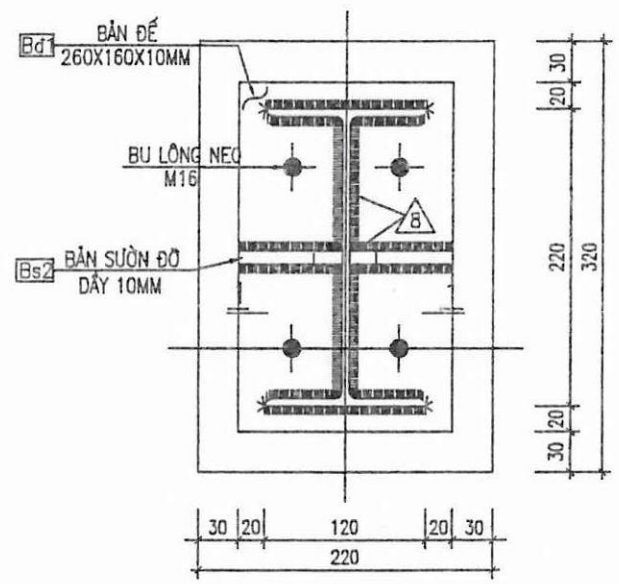
MẶT BẰNG VẾ THANG



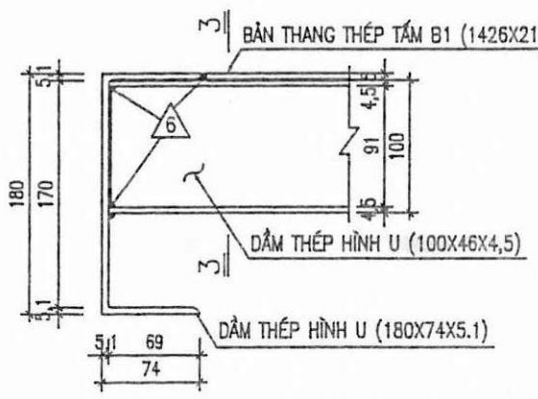
MẶT BẰNG VẾ THANG

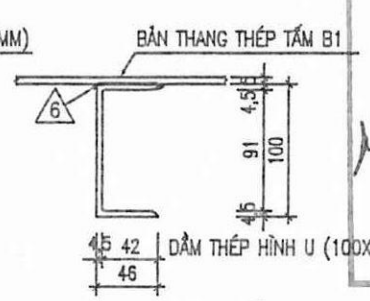


MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT 1





MẶT CẮT 3-3

CHI TIẾT LIÊN KẾT BẢN THANG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Mậu Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN

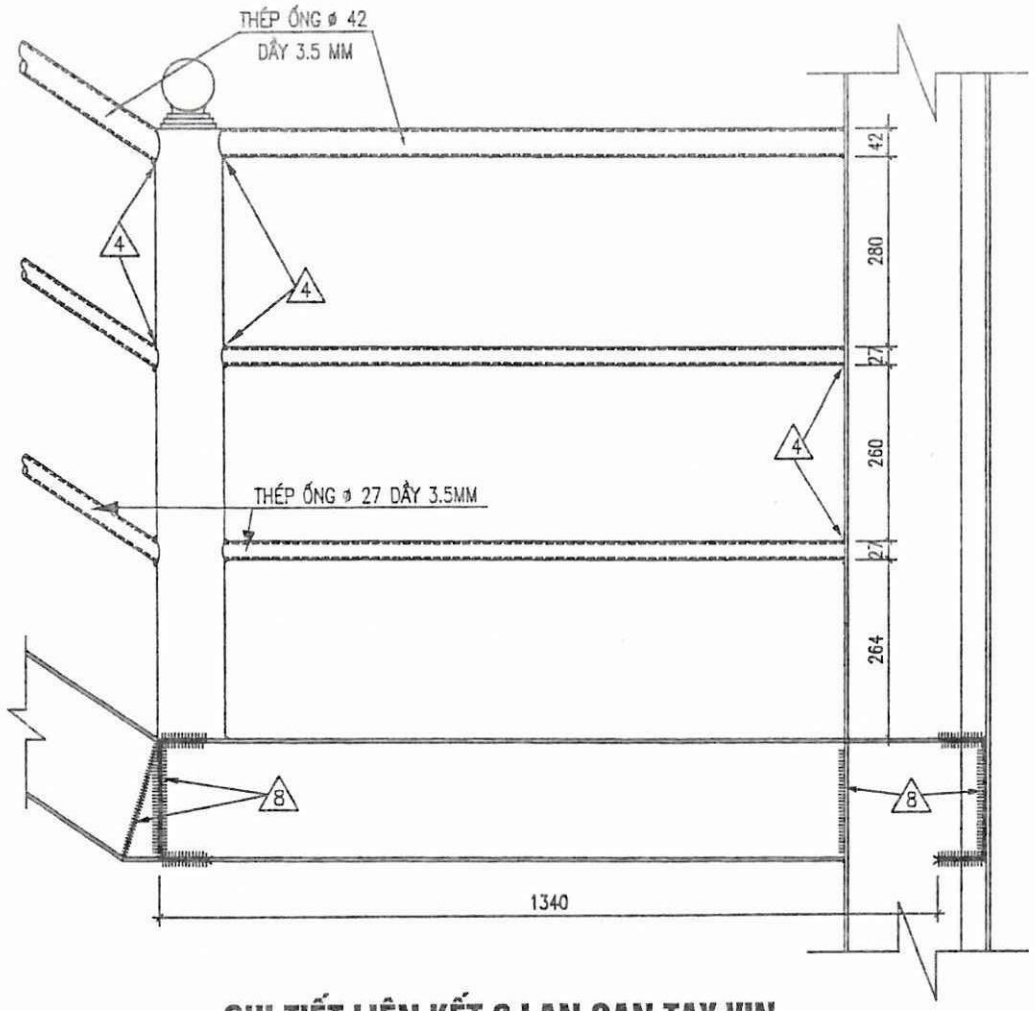
ĐÃ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTG-TS

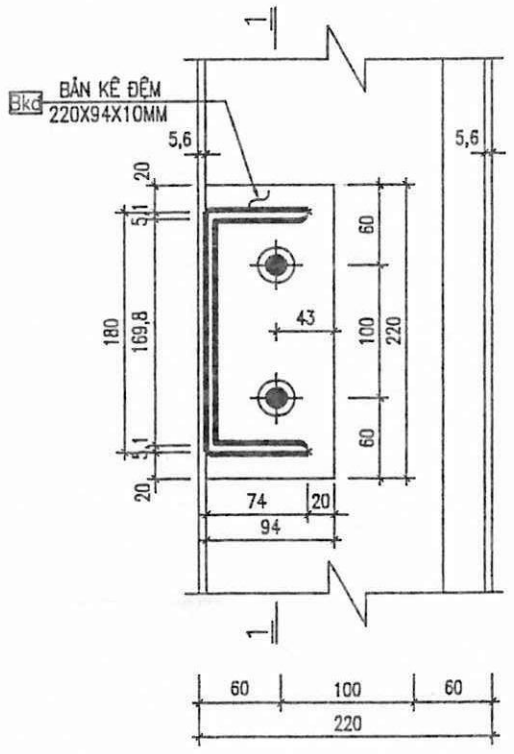
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký:

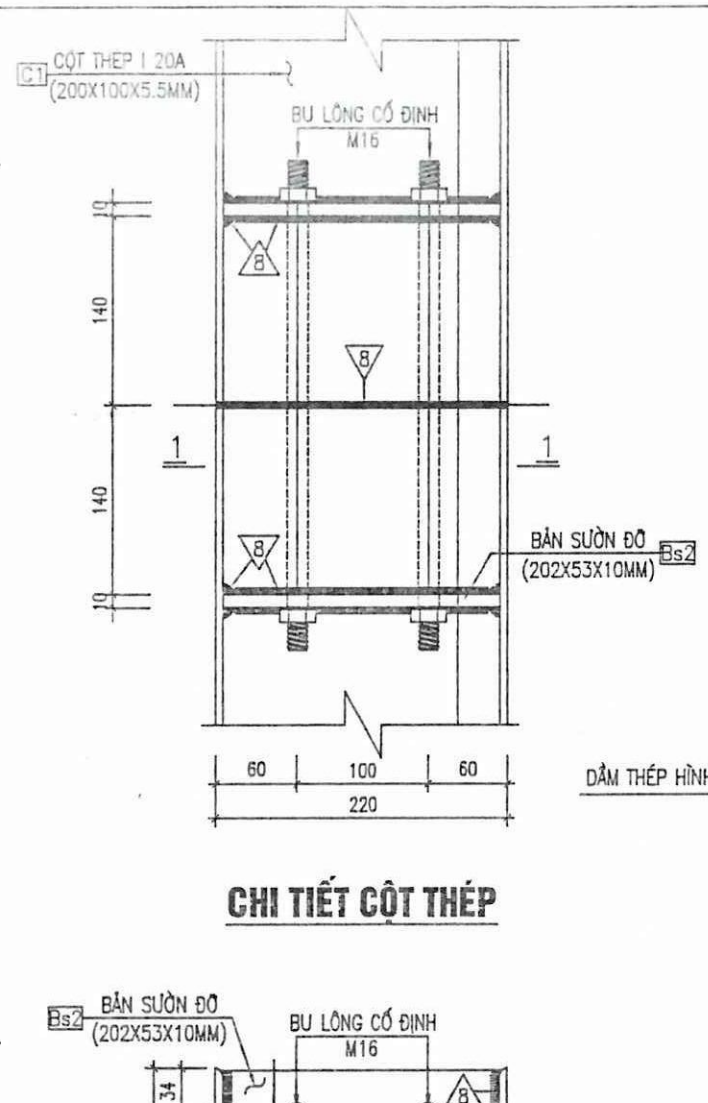
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU- TP SƠN LA. ĐT: 0212.3780.617; FAX: 0212.3780.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT THANG THOÁT HIỂM**		
Q.L.K.T		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ TTH.01
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



CHI TIẾT LIÊN KẾT 3 LAN CAN TAY VỊN

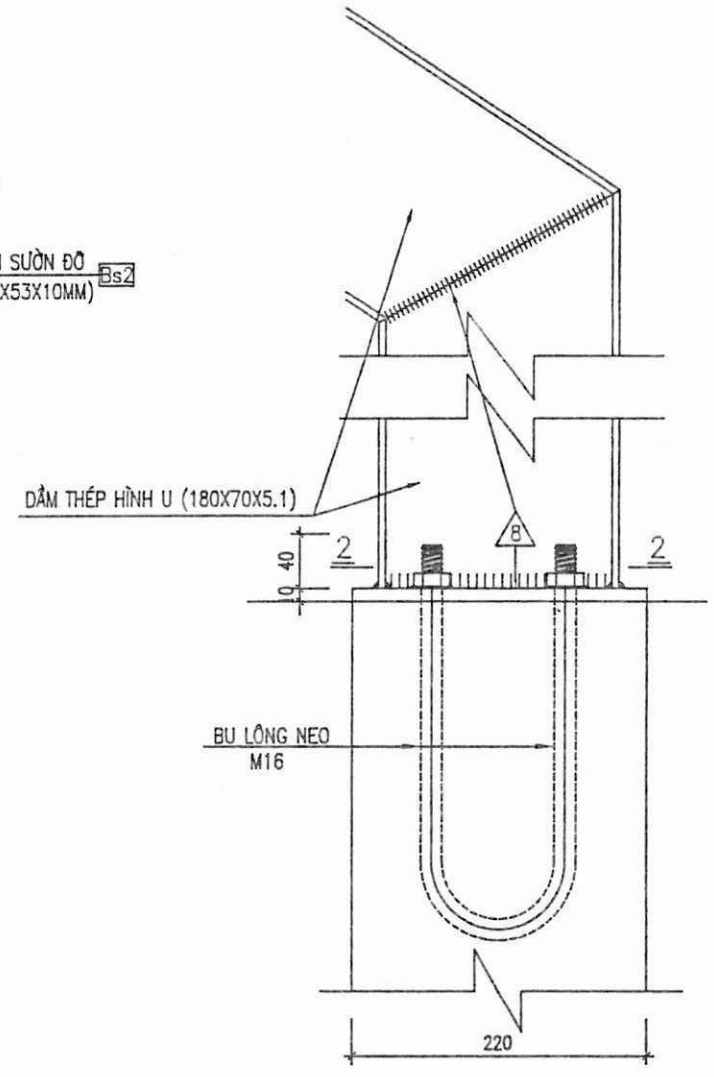


CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT THÉP VỚI BÊ TÔNG

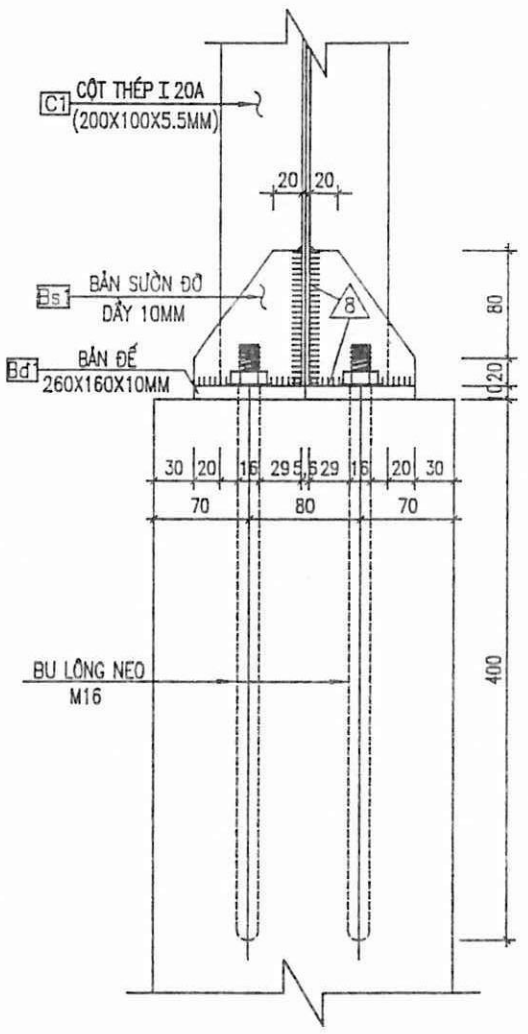


CHI TIẾT CỘT THÉP

MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT CHÂN DẦM 2



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20..... Số:.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạt	GIÁM ĐỐC Phan Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ

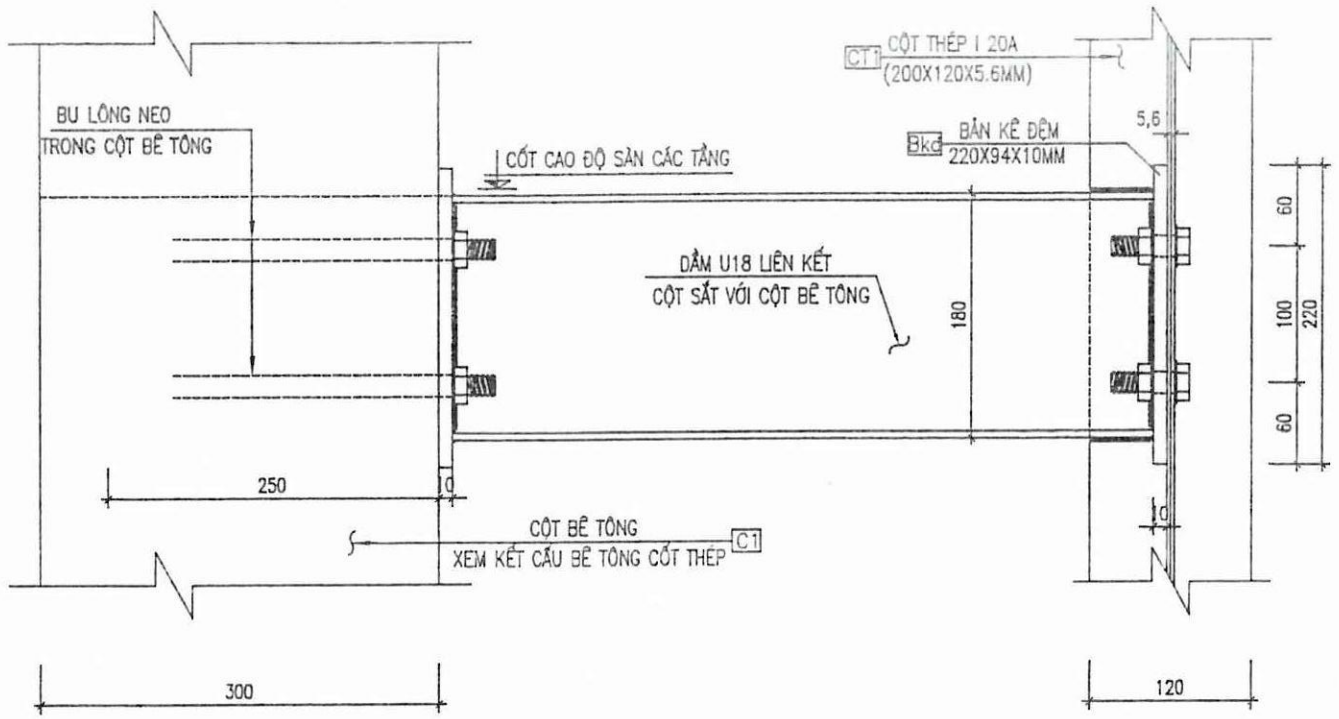
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 86 /BCTC-TS

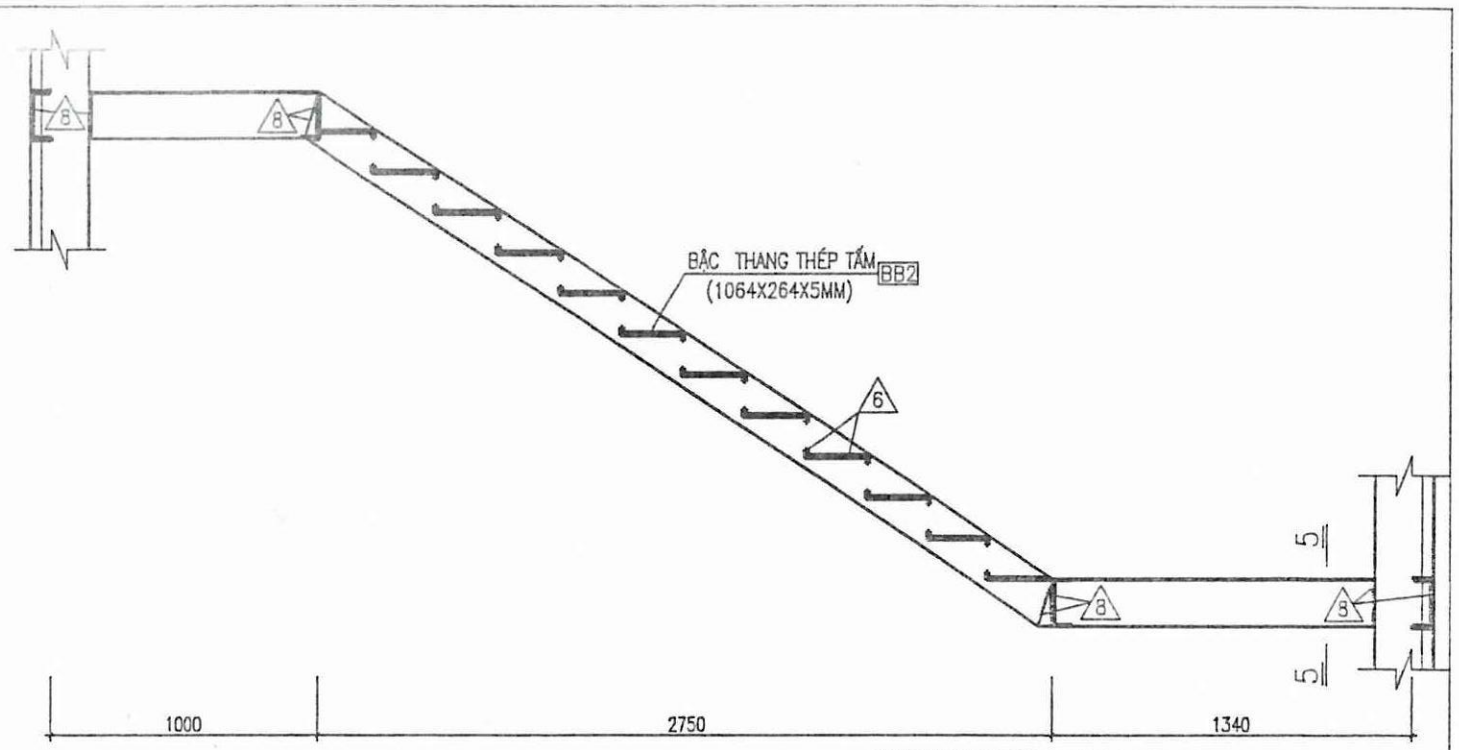
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

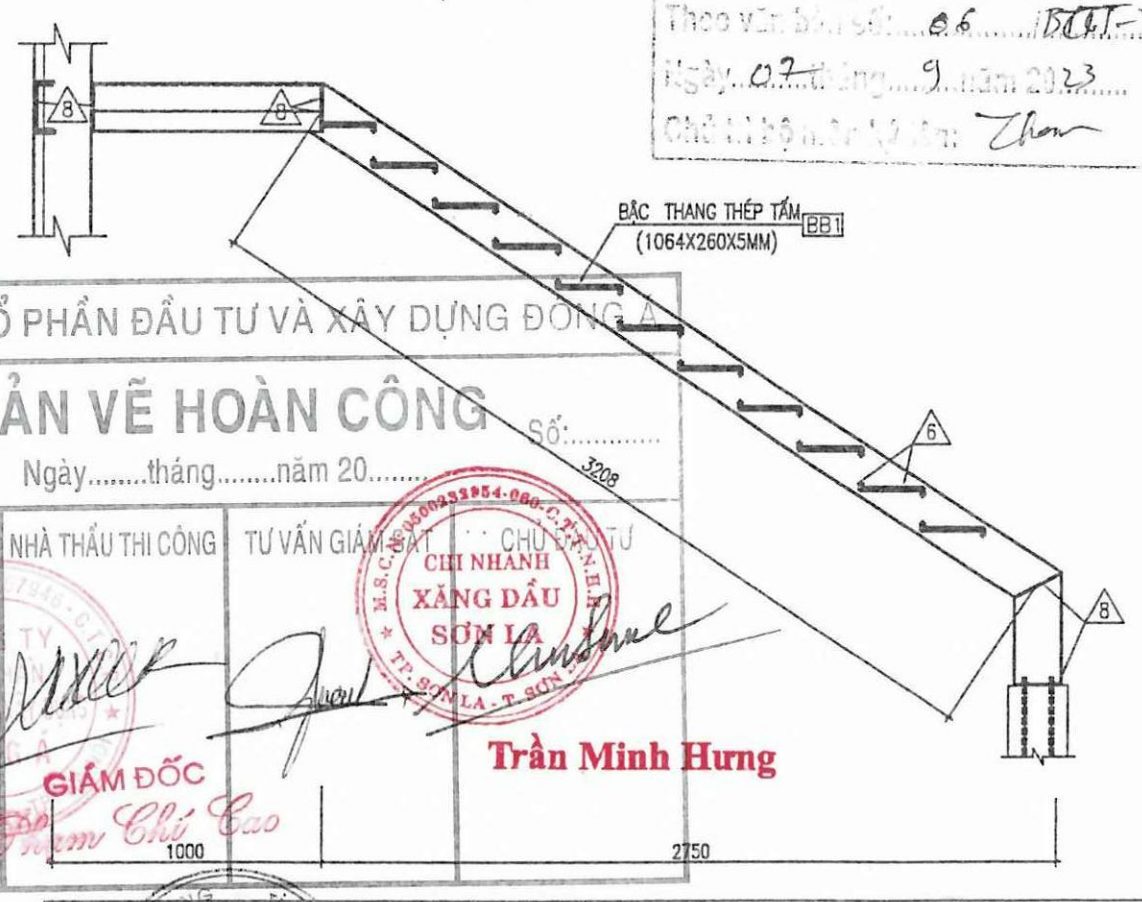
Chủ trì kiểm tra ký tên: Thao

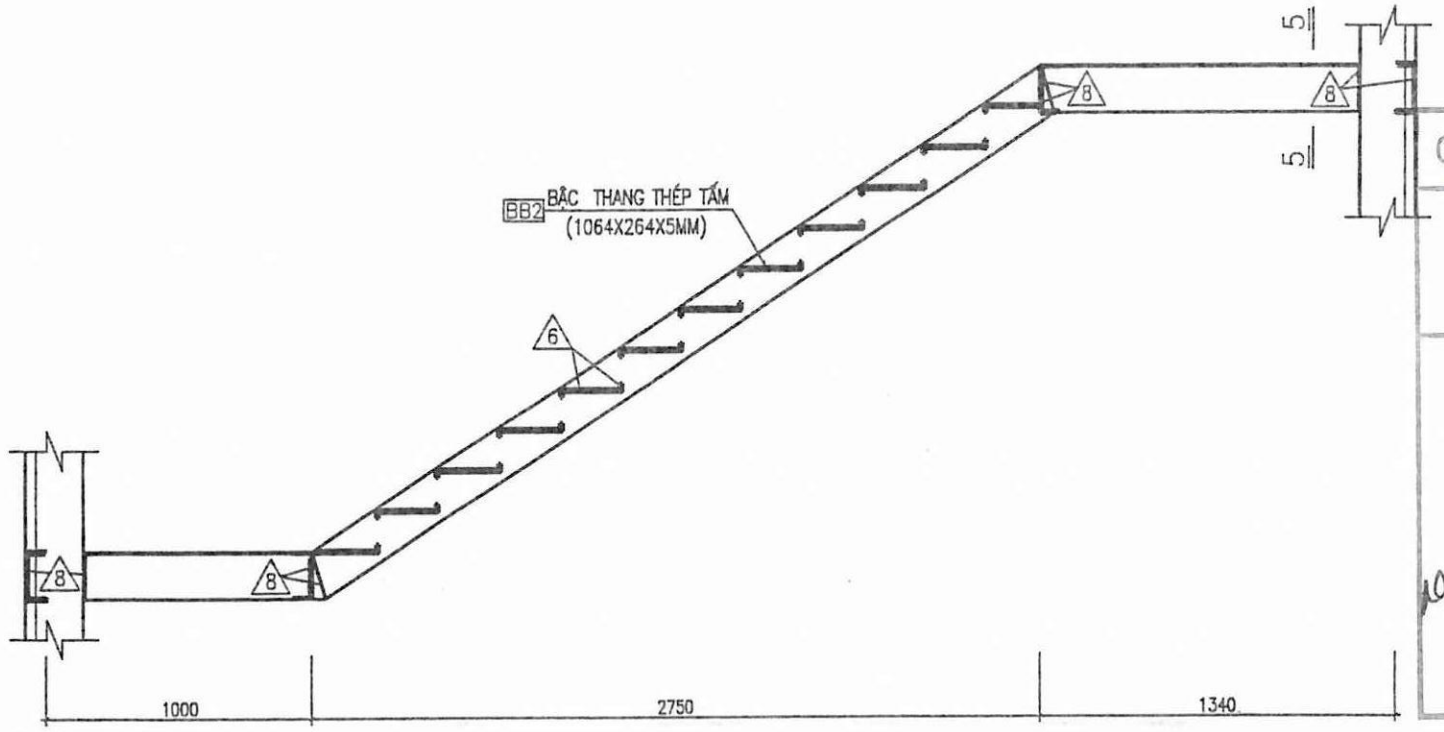
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT THANG THOÁT HIỂM**	
G.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ TTH.01
TRƯỞNG PHÒNG				
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG GH-KT



MẶT CẮT 1-1







CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

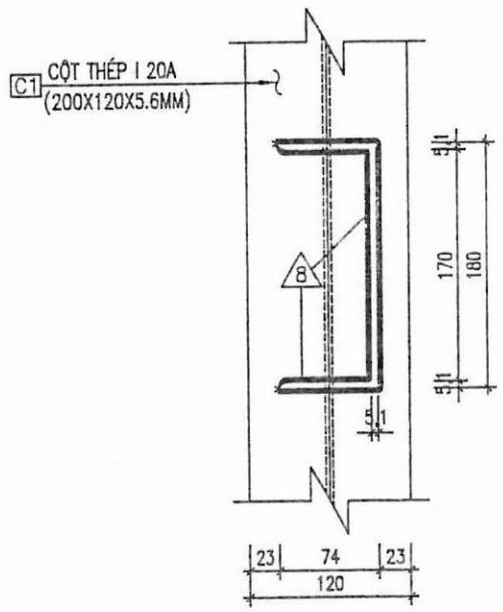
BẢN VẼ HOÀN CÔNG SỐ:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

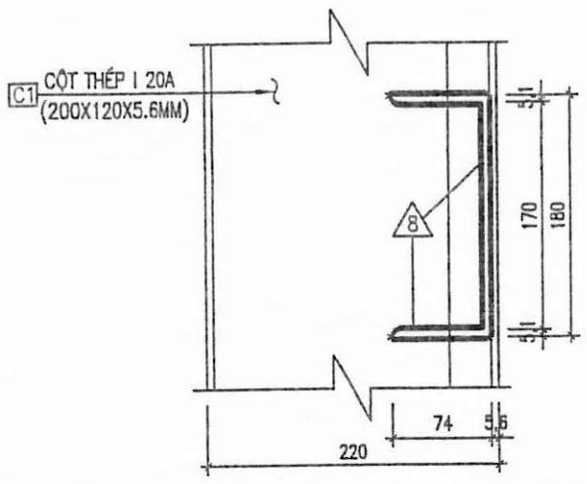
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Châu Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY [illegible]
Theo văn bản số: 06 BCHT-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

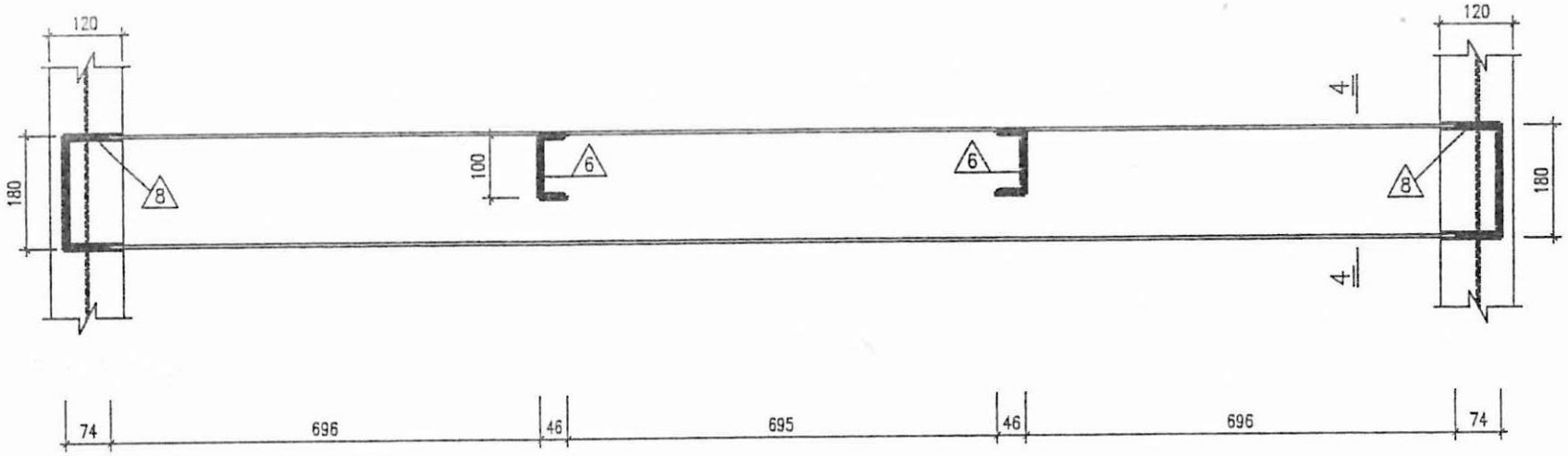
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT THANG THOÁT HIỂM**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ TTH.01
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

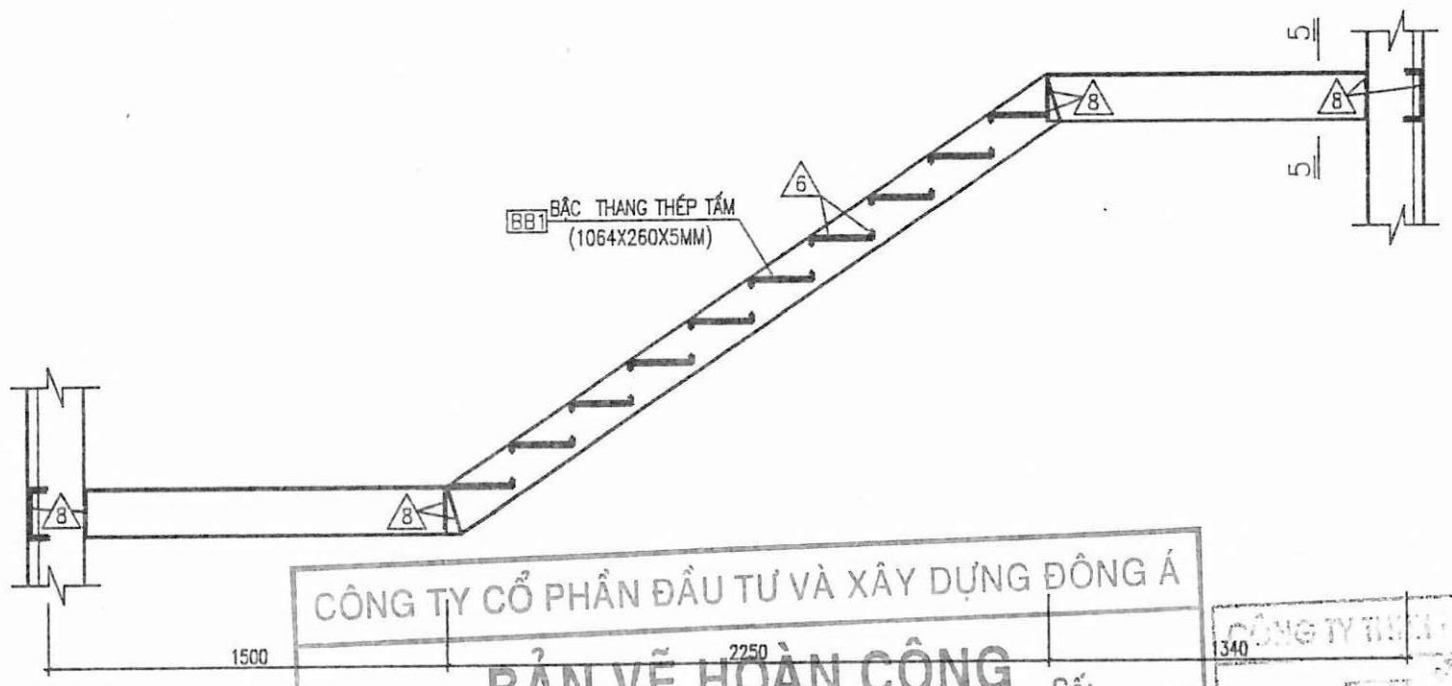


MẶT CẮT 5-5



MẶT CẮT 4-4





CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Song			
Ngyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH ... ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BCTC-TS.

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

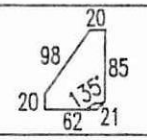
Chữ ký hộ tên ký tên:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT THANG THOÁT HIỂM**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ TTH.01
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

THỐNG KÊ CỐT THÉP

LOẠI THANH	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI (MM)	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG (KG)
C1	- THÉP HÌNH I - 200X100X5.5	14550	CỘT THÉP	04	1239.66
D1	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	3290	DẦM THÉP	12	643.52
D2	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	2320	DẦM THÉP	12	453.79
D3	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	1250	DẦM THÉP	6	122.25
D4	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	865	DẦM THÉP	6	84.6
D5	- THÉP HÌNH U - 100x46x4.5	1405	DẦM THÉP	6	49.15
D6	- THÉP HÌNH U - 100x46x4.5	1065	DẦM THÉP	9	55.88
D7	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	525	DẦM THÉP	3	25.67
D7*	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	1200	DẦM THÉP	3	39.12
D8	- THÉP HÌNH U - 180x70x5.1	1400	DẦM THÉP	2	45.64

THỐNG KÊ CỐT THÉP

LOẠI THANH	KÍCH THƯỚC (MM)	CH. DÀY (MM)	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG (KG)
B2	- THÉP TẤM : (2180x1266)	5	- BẢN CHIẾU TỚI THANG	03	325.39
B3	- THÉP TẤM : (2180x926)	5	- BẢN CHIẾU TỚI THANG	03	238.000
BB2	- THÉP TẤM : (1064X264)	5	- BẬC CỦA CÁC TRƯỢT CÒN LẠI	72	794.82
BĐ1	- THÉP TẤM : (260X160)	10	- CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT	04	13.060
BS1		10	- CHI TIẾT LIÊN KẾT NỐI CỘT	08	3.340
BS2	- THÉP TẤM : (202X53)	10	- CHI TIẾT LIÊN KẾT NỐI CỘT	12	10.09
BĐ2	- THÉP TẤM : (200X100)	10	- CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN DẦM	02	4.140
BKĐ	- THÉP TẤM : (220X94)	10	- CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT THÉP VỚI CỘT BÊ TÔNG	6	9.73
TD - LC	- THÉP O : (100X3)	3	- THANH DUNG LAN CAN	16	114.5
TN - LC	- THÉP O : (42X3.5)	3.5	- THANH NGANG LAN CAN	1	168.65
TN - LC	- THÉP O : (27X3.5)	3.5	- THANH NGANG LAN CAN	1	138.95
- BU LÔNG LIÊN KẾT M16 (SỐ LƯỢNG 160 CÁI)					

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạt	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ

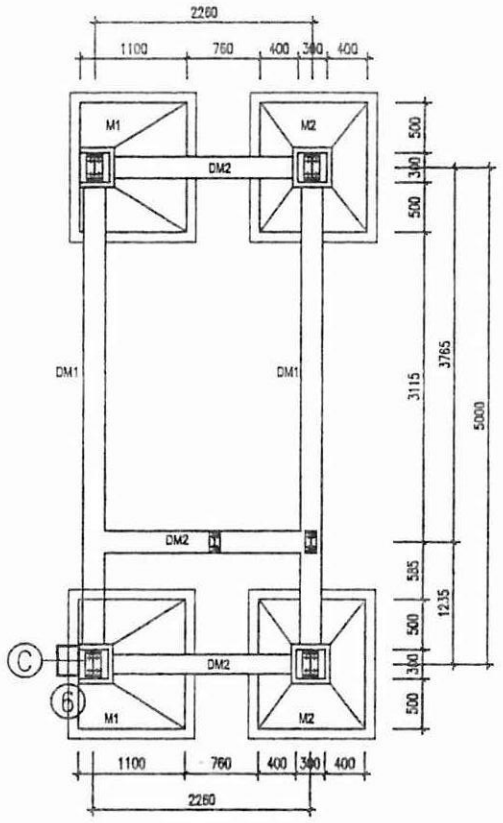
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06 /BQLDA-TS.

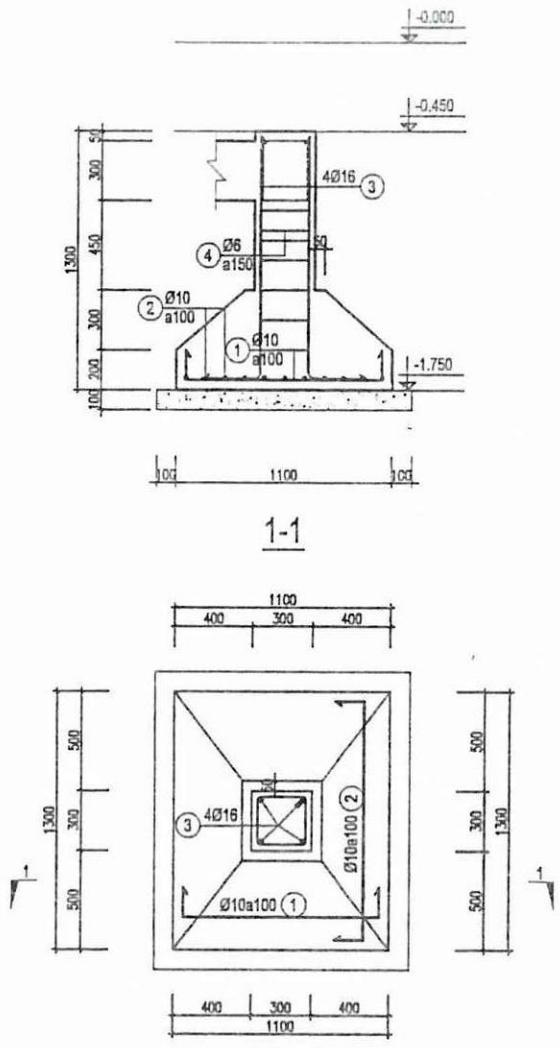
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ đầu tư ký tên:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÔ AN CƯỜNG	**THỐNG KÊ CẤU KIỆN**	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG GH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ TTH.03

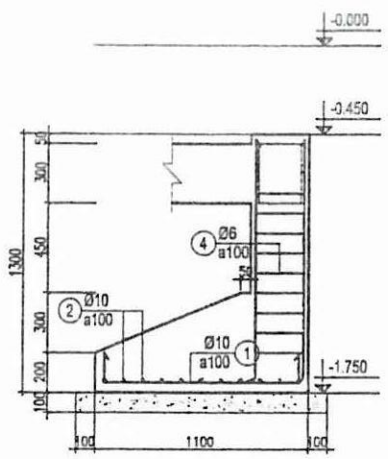


M. B KẾT CẤU MÓNG THANG THOÁT HIỂM

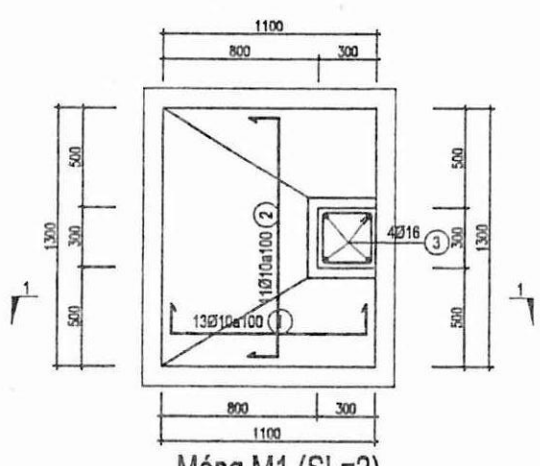


1-1

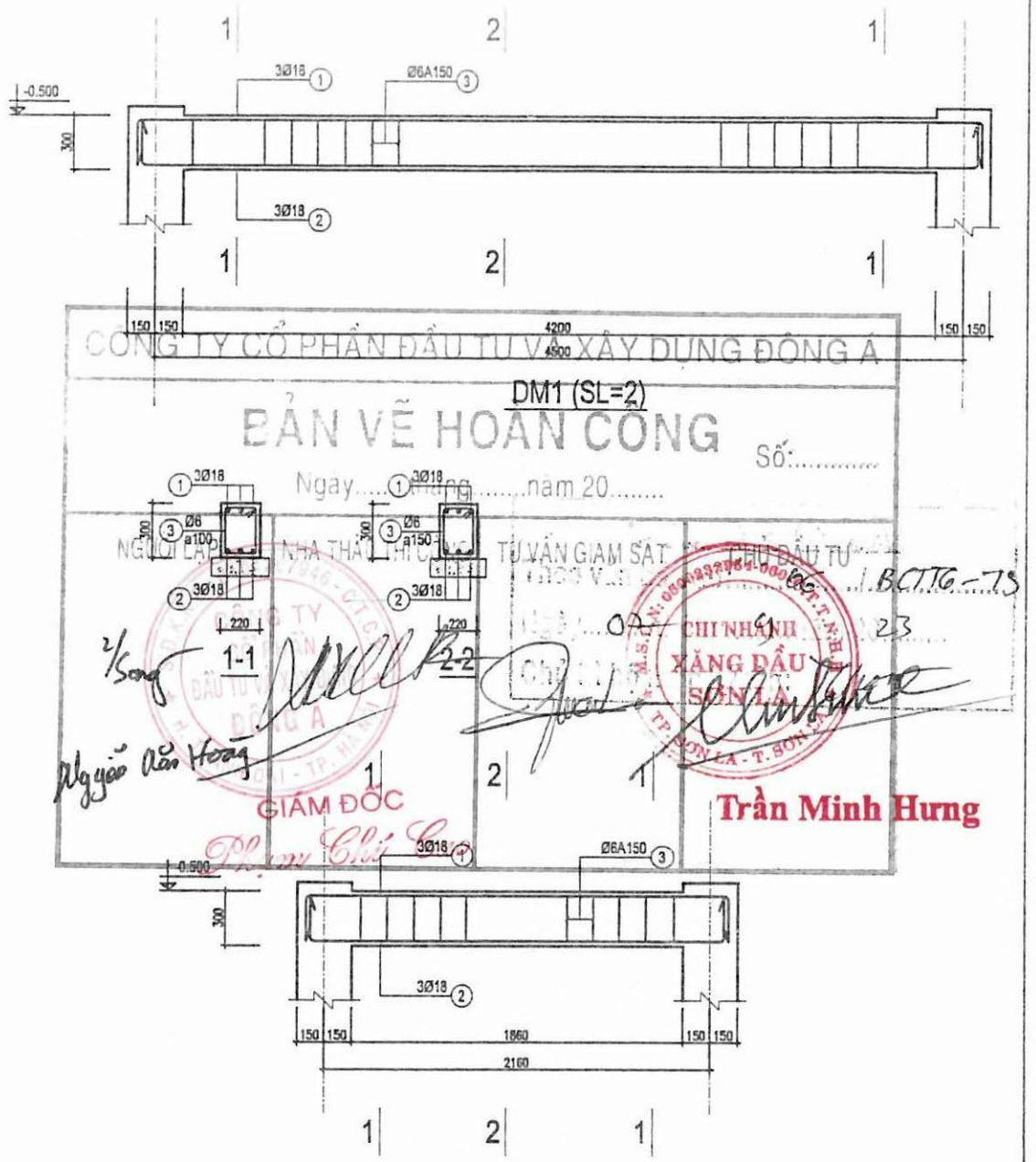
Móng M2 (SL=2)

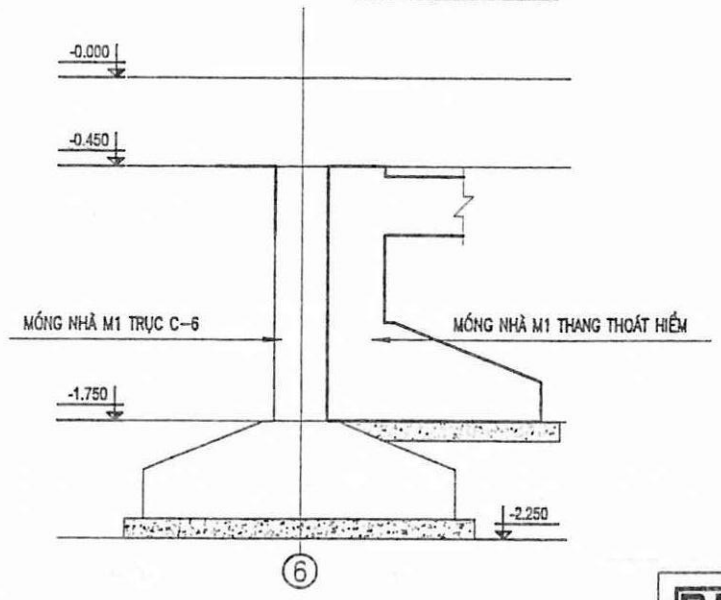


1-1

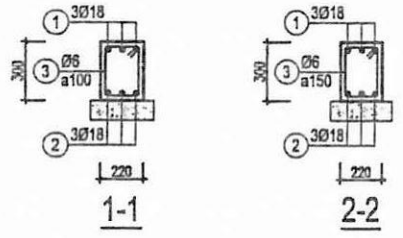


Móng M1 (SL=2)





ĐỊNH VỊ MÓNG THANG THOÁT HIỂM



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)
Móng M1	1	150 1050 150	10	1350	2	13	26	33.8	20.85
	2	150 1250 150	10	1550	2	11	22	33	20.36
	3	300 1450	16	1750	2	4	8	14	22.12
	4	45 250 250	6	1090	2	10	20	21.8	4.84
Móng M2	1	150 1050 150	10	1350	2	13	26	33.8	20.85
	2	150 1250 150	10	1550	2	11	22	33	20.36
	3	300 1450	16	1750	2	4	8	14	22.12
	4	45 250 250	6	1090	2	10	20	21.8	4.84
DM1	1	250 4700 250	18	5200	2	3	6	31.2	62.4
	2	250 4650 250	18	5150	2	3	6	30.9	61.8
	3	45 250 170	6	930	2	35	70	65.1	14.45
DM2	1	250 2360 250	18	2860	3	3	9	25.74	51.48
	2	850 2310 850	18	4010	3	3	9	36.09	72.18
	3	45 250 170	6	930	3	17	51	47.43	10.53

GHI CHÚ

+ MÓNG THI CÔNG BTCT TOÀN KHỐI TẠI CHỖ B.TÔNG MÁC 200# (CÁT VÀNG; XM MÁC PCB30; ĐÁ MÓNG DÙNG ĐÁ DĂM 2X4, CỔ MÓNG ĐÁ 1X2) CỐT THÉP MÓNG NHÓM CB240T VÀ CB300V, KHI THI CÔNG CẮT UỐN CỐT THÉP THEO BẢNG THỐNG KÊ.
+ TRƯỚC KHI THI CÔNG ĐỔ BT MÓNG PHẢI KỂ MÓNG PHẢI KỂ CAO CỐT THÉP ĐAN MÓNG 3.5CM ĐỂ ĐẢM BẢO CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ THÉP ĐAN MÓNG. NẾU MÓNG THI CÔNG GẶP NƯỚC THÌ PHẢI CÓ BIỆN PHÁP CÁCH NƯỚC TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ

GIÁM ĐỐC

Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG Địa chỉ: 41 Đường Tô Hiệu - TP. Sơn La. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.720			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**MÓNG THANG THOÁT HIỂM**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 | BCKT- KT | BẢN VẼ TTH.04
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 | PHÒNG QH-KT

THANG TRONG NHÀ

Theo văn số: 06 /BQLDA-TS.
ngày 07 tháng 9 năm 2023

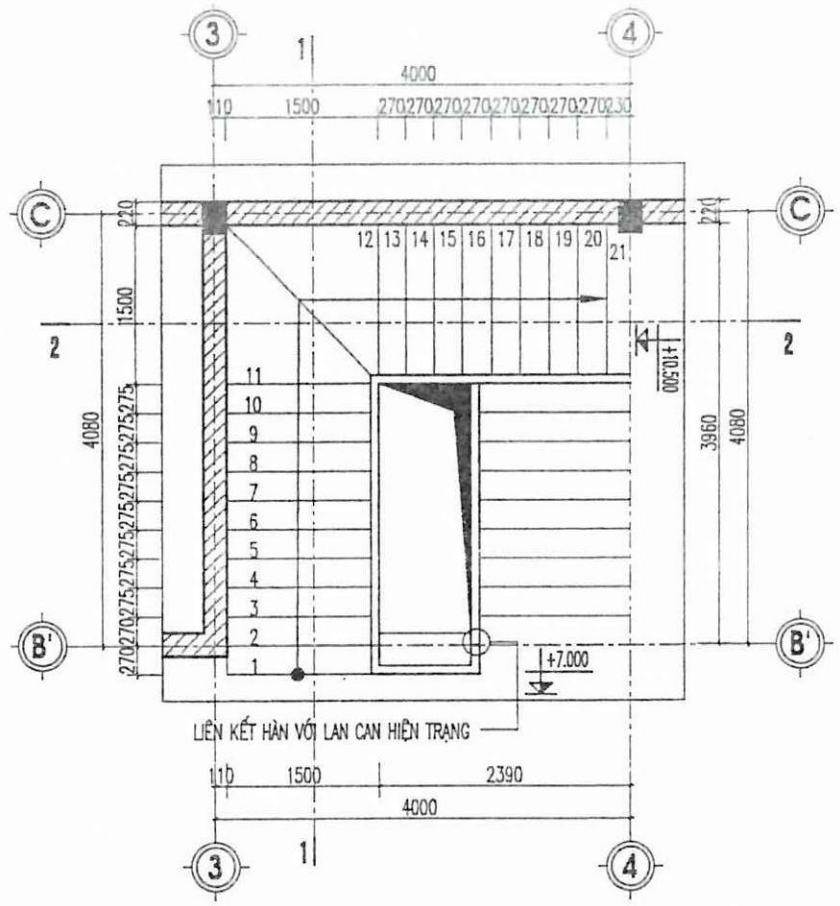
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

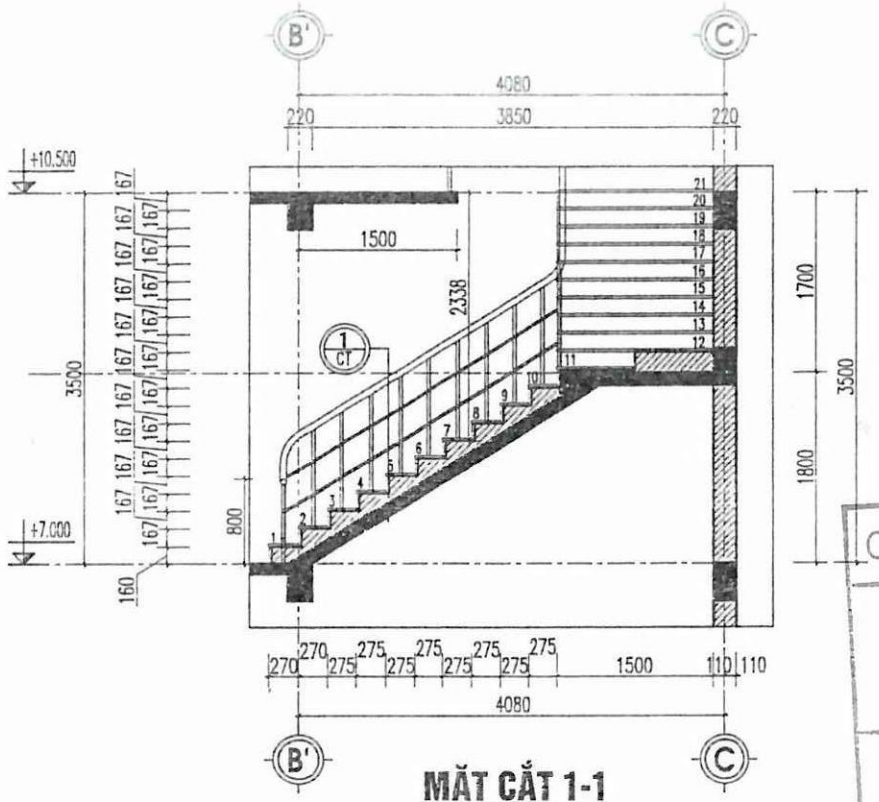
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng .....năm 20.....

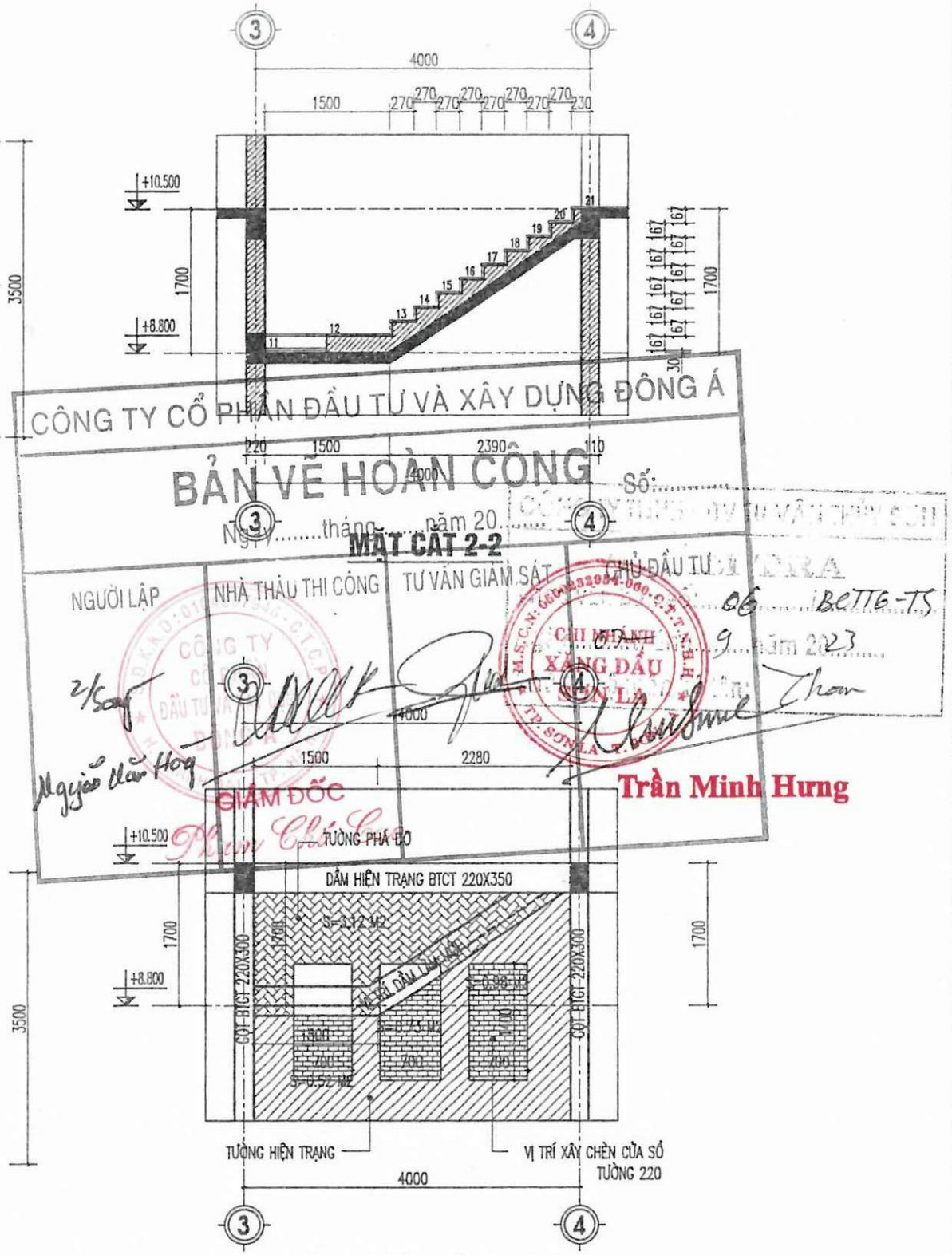
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
2/Soạn Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG





MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

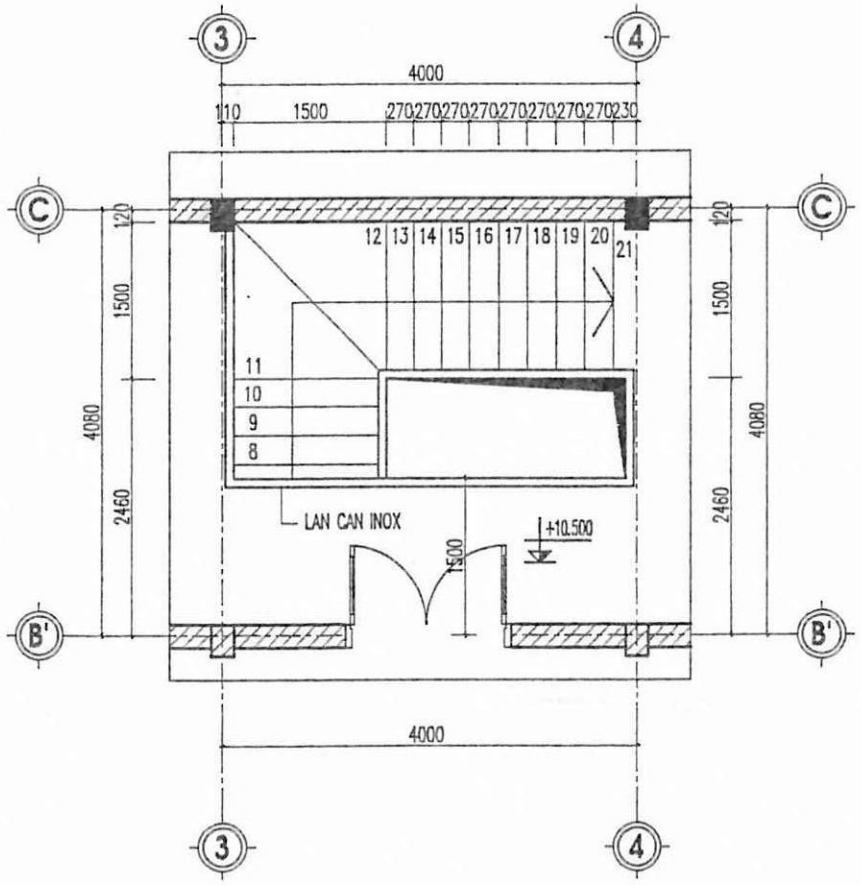
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

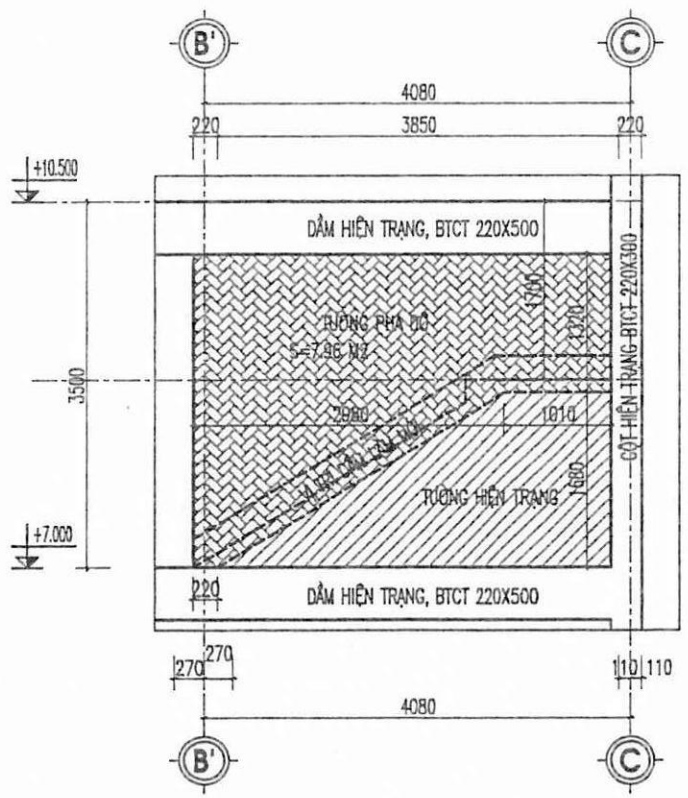
Ngày.....tháng.....năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			06 BETTG-TS
			9 năm 2023
Ngô Văn Hoạ			Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC

Trần Minh Hưng

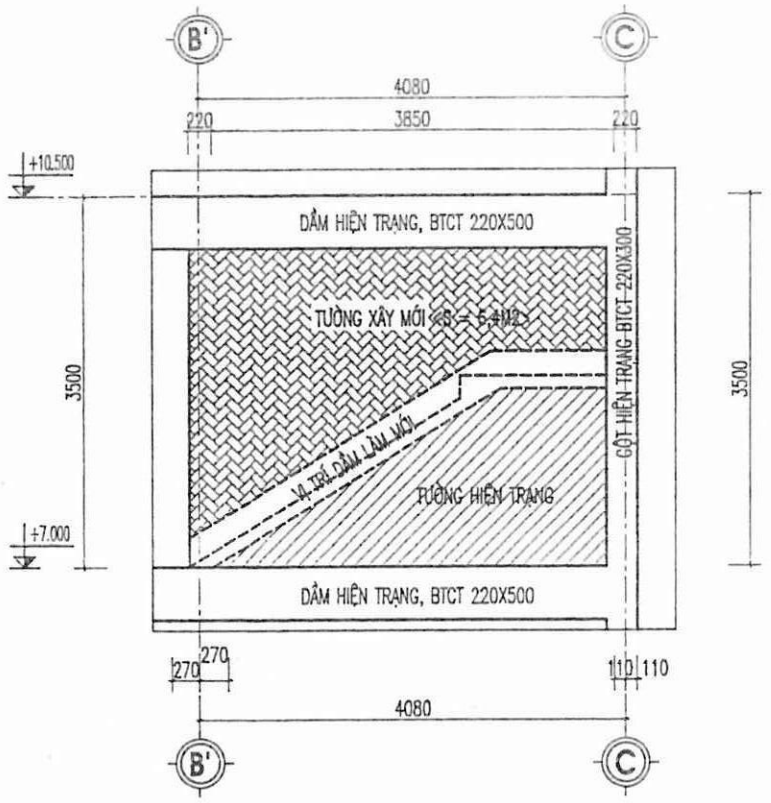




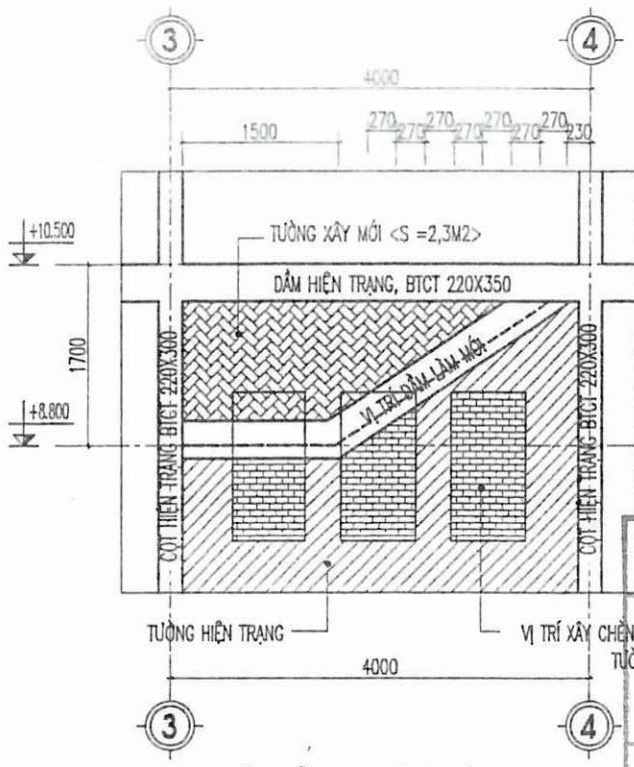
VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG TRỤC 3

VỊ TRÍ PHÁ DỠ TƯỜNG TRỤC C

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 410 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.703			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	THANG TRONG NHÀ (TẦNG 3 - TẦNG 4)
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KTS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ
THIẾT KẾ. VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT / T.01



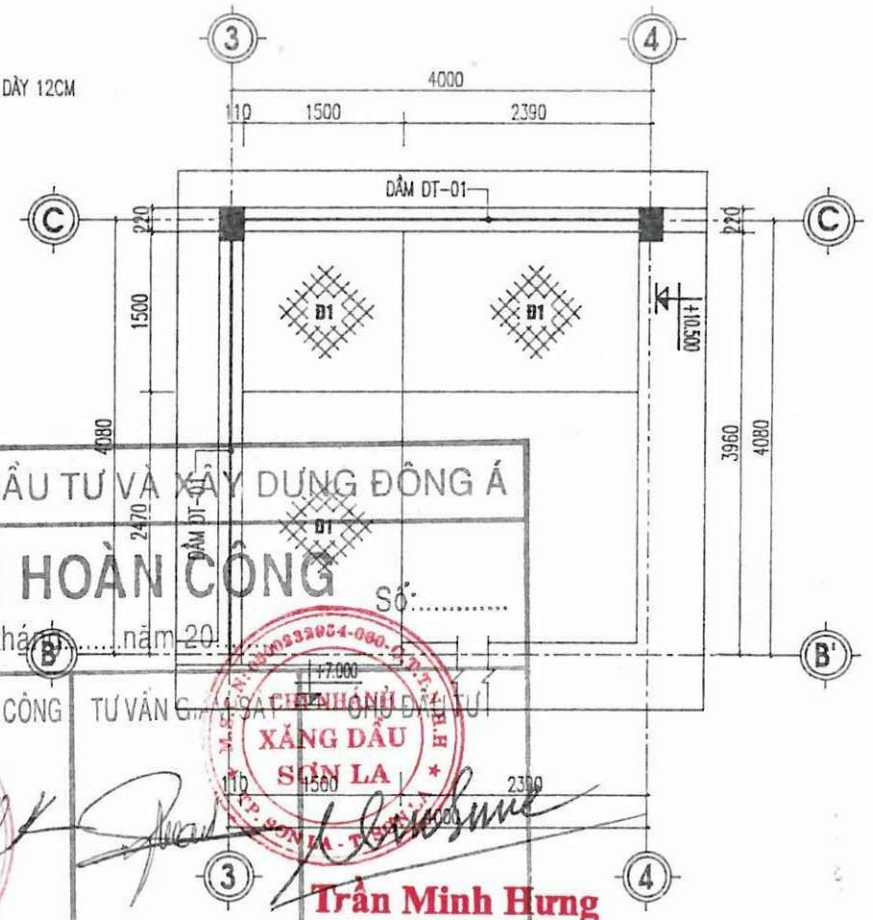
VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY BÙ TRỤC 3



VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY BÙ TRỤC C

CHÚ THÍCH:

Đ1 — BẢN SÀN BTCT, DÀY 12CM



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20...

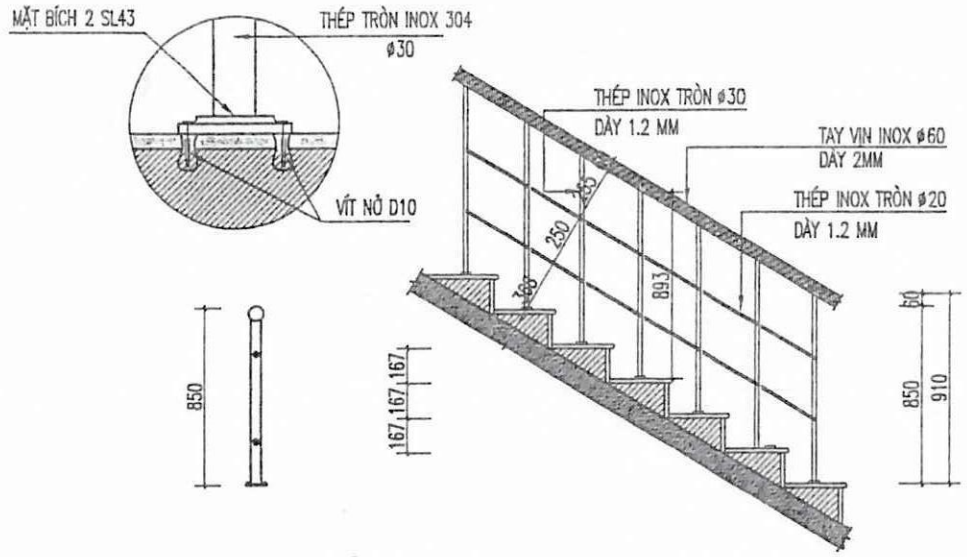
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

XĂNG DẦU SƠN LA

MẶT BẰNG KẾT CẤU CẦU THANG LÀM MỚI TRỤC 1-2

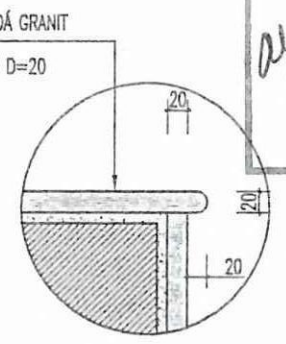
(LÀM MỚI TỪ TẦNG 3 LÊN TẦNG 4)

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
KIỂM TRA
Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký hộ tên ký tên: Thoa



CHI TIẾT LAN CAN THÉP INOX

THÉP TAY VỊN INOX ø60 : 15M
THÉP INOX TRÒN ø20: 30M
THÉP INOX TRÒN ø30: 40M



CHI TIẾT MŨI BẬC

1/CT — C.T BẬC THANG MỚI

- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN (LÀM MỚI)
- VỮA XM DÀY 15 <30>
- BẬC XÂY GẠCH VXM MÁC 50# (LÀM MỚI)
- SÀN B.T.C.T MÁC 250#, DÀY 120 (LÀM MỚI)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM MÁC 75#, D=15 (LÀM MỚI)
- LĂN SƠN MÀU TRẮNG (LÀM MỚI)

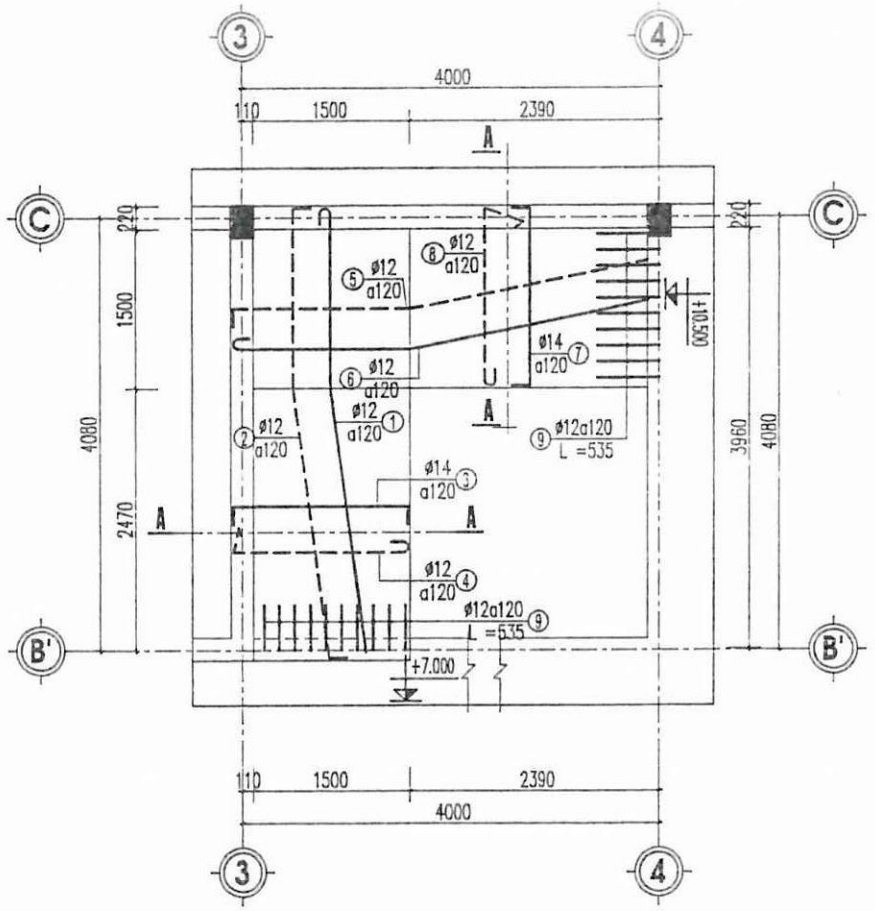
GHI CHÚ

- PHẦN TƯỜNG TRỤC 3-4 (TRỤC C) , PHẦN TƯỜNG TRỤC B'-C (TRỤC 3) SAU KHI THÁO DỠ ĐẶT DẦM LÀM CẦU THANG SAU ĐÓ XÂY BỊT BẰNG GẠCH CHỈ VỮA XI MĂNG MÁC 50#, TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 75 # DÀY 15MM, SƠN LẠI ĐỒNG BỘ VỚI MÀU TƯỜNG HIỆN TRẠNG CỦA CÔNG TRÌNH.
- LAN CAN DÙNG THÉP INOX TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG CẦN BỐ TRÍ TAY VỊN LAN CAN VÀ CÁC THANH THÉP INOX NGANG SAO CHO KHI LIÊN KẾT VỚI THANH THÉP HIỆN TRẠNG PHẢI KHỚP VỚI NHA.

THUYẾT MINH

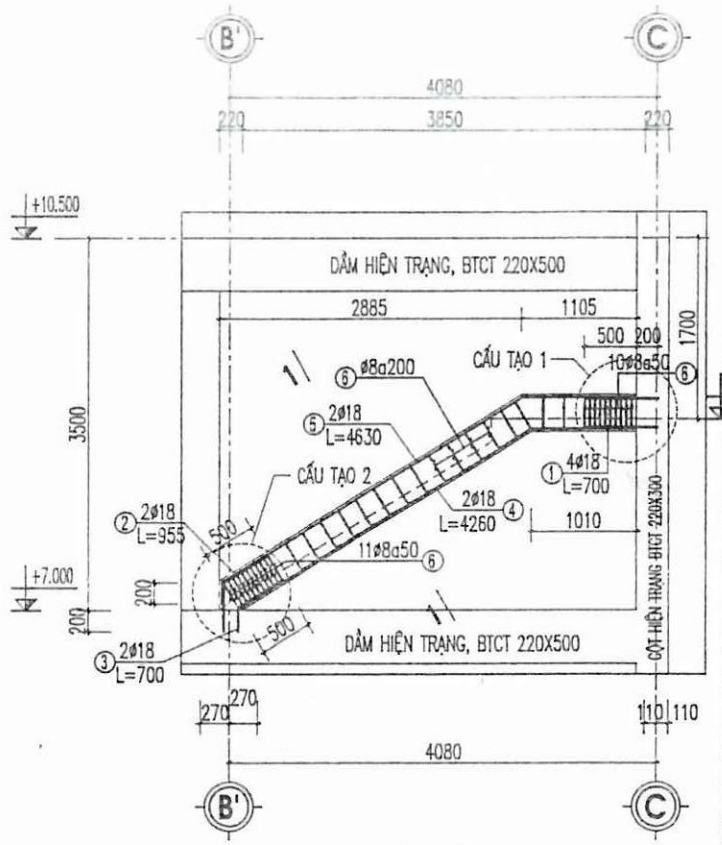
+ TOÀN BỘ CẦU THANG ĐƯỢC THI CÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP TOÀN KHỐI TẠI CHỖ MÁC 250# (CÁT VÀNG, ĐÁ DĂM 1X2 CM & XI MĂNG PCB30), CÓ RN= 11.5 MPA; RB=0.9 MPA. CỐT THÉP SỬ DỤNG ø<10 LOẠI CB240T CÓ RS=RSC=210 MP ,/G>=10 LOẠI CB300V CÓ RS=RSC=260 MPA, NỐI THÉP BẰNG LIÊN KẾT BUỘC L=600 MM. THÉP NỐI KHÔNG ĐỦ CHIỀU DÀI NỐI THEO THIẾT KẾ PHẢI LIÊN KẾT HÀN VỚI 2 ĐƯỜNG HÀN: LH>250MM, HH=6MM. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ DÀY 15MM.
+ THI CÔNG CẮT VÀ UỐN THÉP THEO BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP VÀ KẾT HỢP ĐO THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG <CHÚ Ý THỐNG KÊ THÉP ĐÃ TÍNH NỐI>.
+ CÁC THÉP LIÊN KẾT VỚI DẦM HIỆN TRẠNG KHOAN NEO THÉP VÀ BƠM KEO CỐ ĐỊNH TRƯỚC KHI THI CÔNG.

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU, TP SƠN LA. ĐT: 0212.3783.617; FAX: 0212.3783.700		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA			
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	THANG TRONG NHÀ (TẦNG 3 - TẦNG 4)			
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU				
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM				
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ	
THIẾT KẾ. VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	T.02	

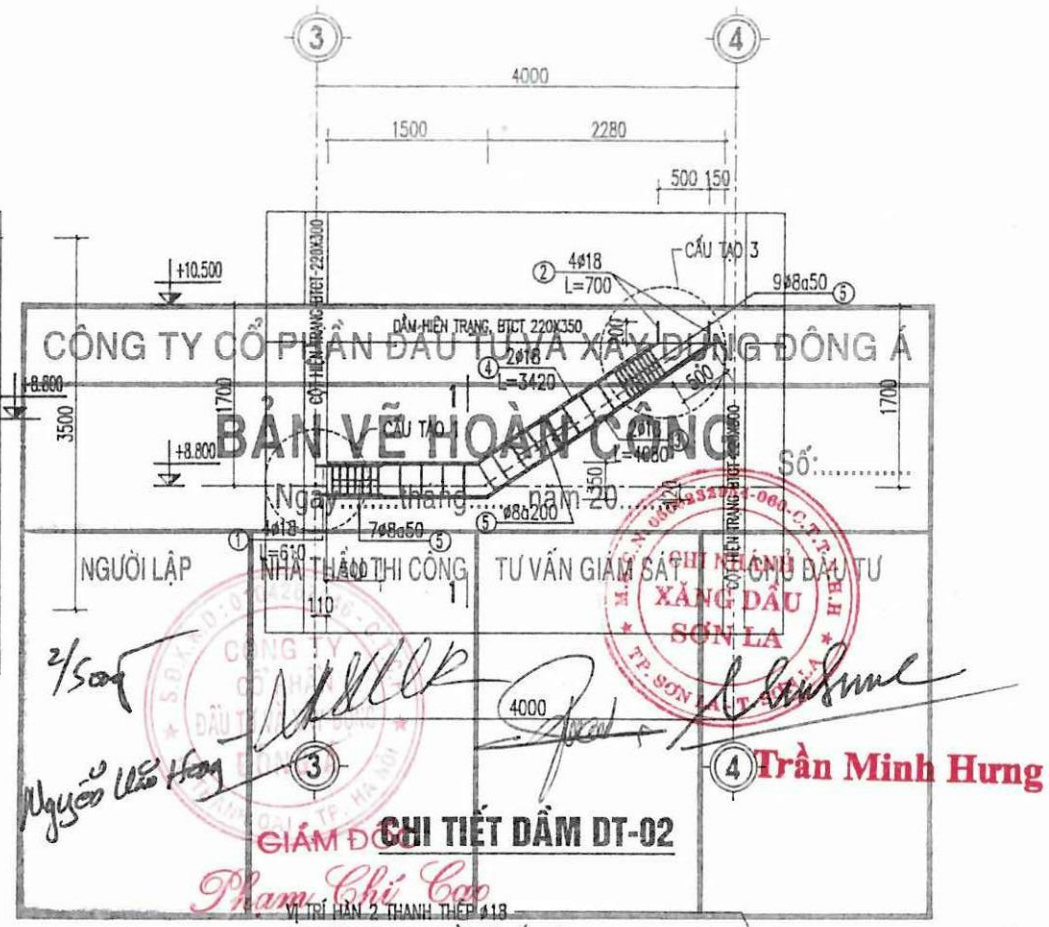


MẶT BẰNG THÉP BẢN THANG LÀM MỚI TRỤC 1-2

(LÀM MỚI TỪ TẦNG 3 LÊN TẦNG 4)

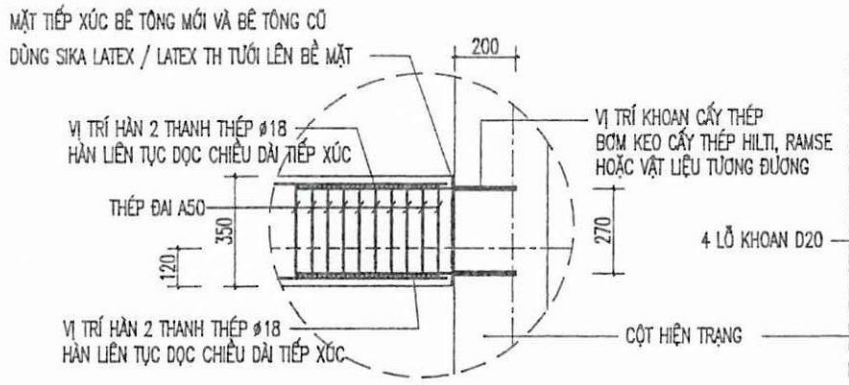


CHI TIẾT DẦM DT-01

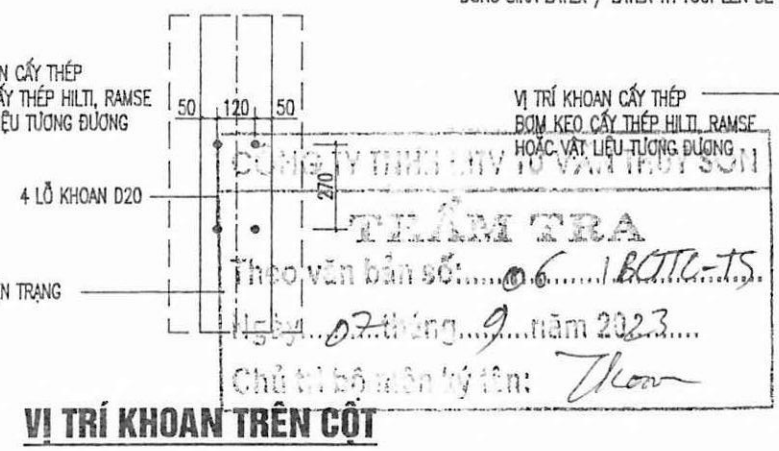


CHI TIẾT DẦM DT-02

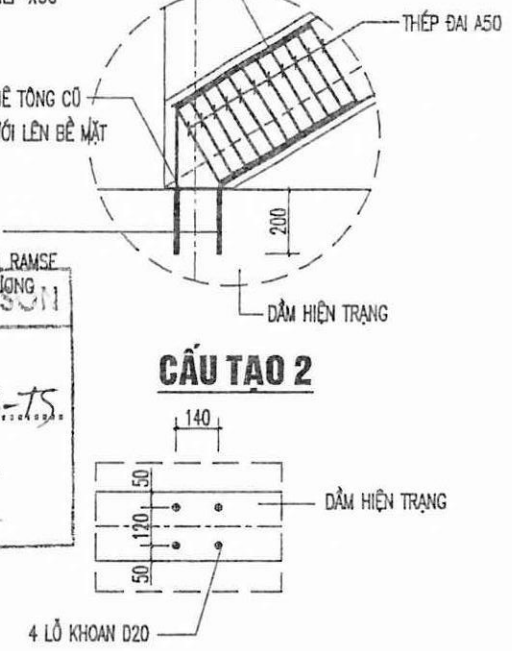
VỊ TRÍ HÀN 2 THANH THÉP ø18 HÀN LIÊN TỤC DỌC CHIỀU DÀI TIẾP XÚC



CẤU TẠO 1



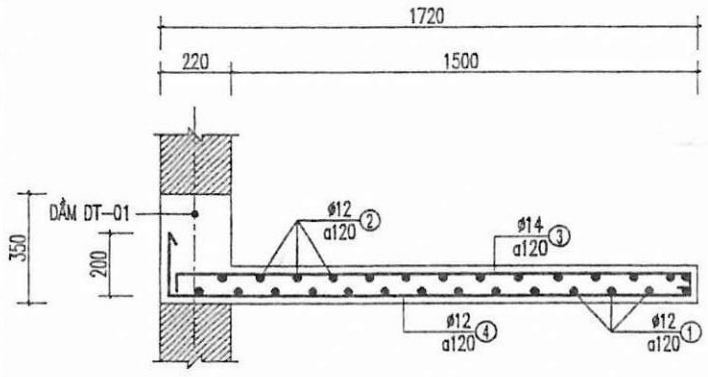
VỊ TRÍ KHOAN TRÊN CỘT



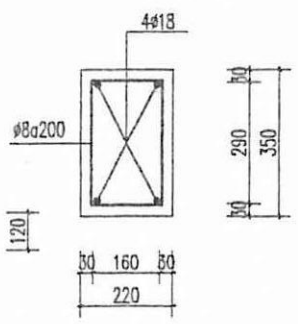
VỊ TRÍ KHOAN TRÊN DẦM

CHÚ THÍCH

- THANH THÉP LỚP TRÊN ĐẶT TRÊN
- THANH THÉP LỚP TRÊN ĐẶT DƯỚI
- THANH THÉP LỚP DƯỚI ĐẶT TRÊN
- THANH THÉP LỚP DƯỚI ĐẶT DƯỚI



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

1. CÁC BƯỚC CẤY THÉP VÀO BÊ TÔNG DÙNG KEO CẤY THÉP HILTI, RAMSE HOẶC VẬT LIỆU TƯƠNG ĐƯƠNG:

BƯỚC 1: KHOAN TẠO LỖ VỚI ĐƯỜNG KÍNH VÀ ĐỘ SÂU THEO THIẾT KẾ ĐÃ ĐƯỢC KIỂM DUYỆT.
BƯỚC 2: VỆ SINH LỖ KHOAN BẰNG MÁY THỔI, MÀI CẠNH LỖ KHOAN BẰNG CHỔI SẮT.
BƯỚC 3: CHO HÓA CHẤT CẤY THÉP VÀO SÚNG.
BƯỚC 4: KIỂM TRA ĐỘ CHẤT LƯỢNG PHUN KEO CỦA MÁY.
BƯỚC 5: TIẾN HÀNH BƠM 1/2 LƯỢNG KEO VÀO LỖ KHOAN TỪ TRONG RA NGOÀI
BƯỚC 6: XOAY TRÒN TỪ TỪ ĐỂ CHO THÉP VÀO BÊN TRONG LỖ KHOAN ĐẾN KHI CHẠM ĐÁY
BƯỚC 7: CHỜ CHO KEO KHÔ ĐỂ BÊ TÔNG VÀ THÉP DÍNH VÀO NHAU RỒI TIẾP TỤC THI CÔNG.

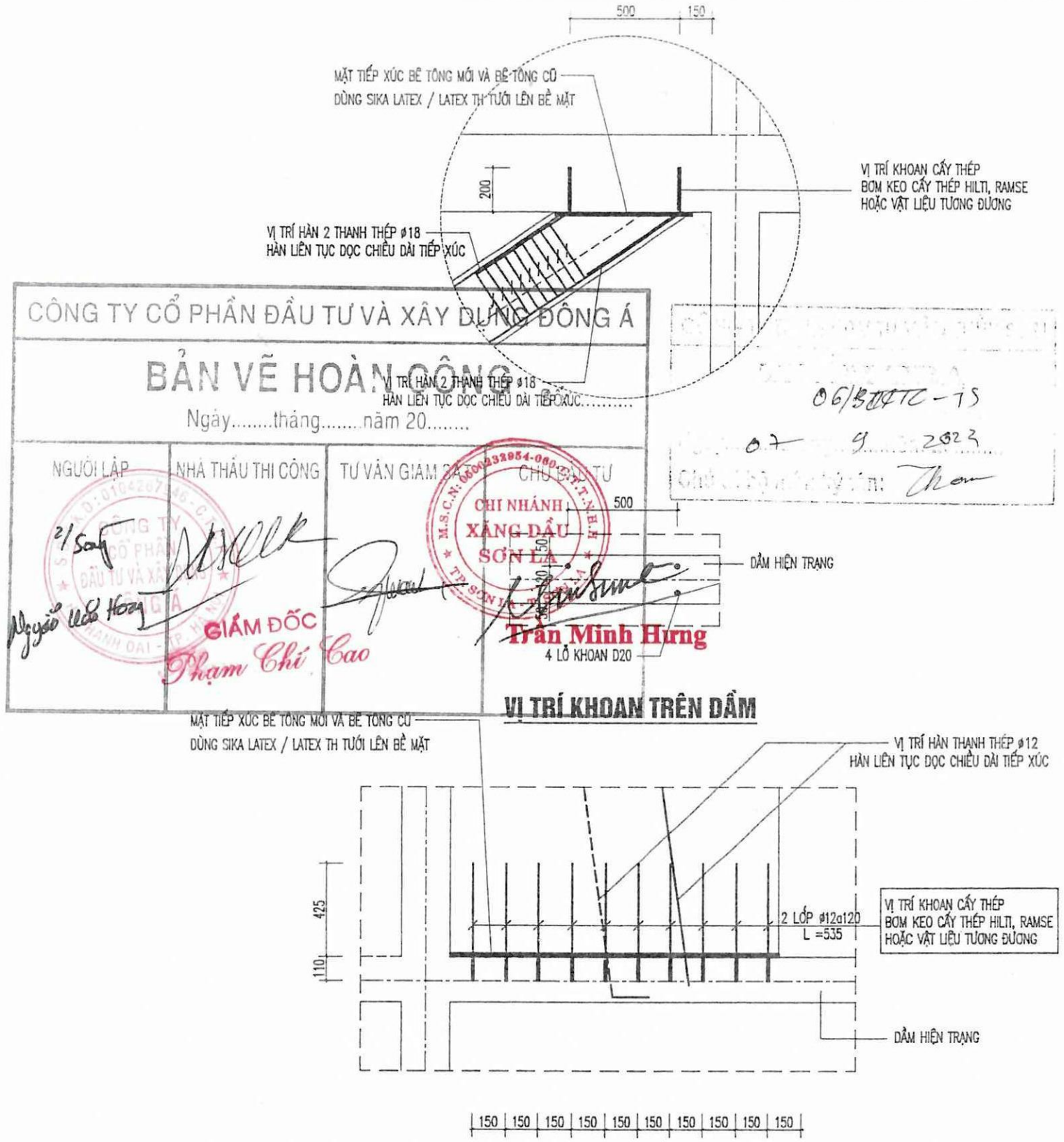
2. LIÊN KẾT DẦM BTCT CŨ VÀ BTCT MỚI BẰNG SIKA LATEX TH/ SIKA LATEX:

THI CÔNG CHÚNG TA CHỈ CẦN PHA SIKA LATEX TH/ SIKA LATEX VÀO NƯỚC VỚI TỶ LỆ 1:1 VÀ TƯỚI LÊN KHỐI BÊ TÔNG CŨ RỒI TIẾP TỤC ĐỔ LỚP BÊ TÔNG MỚI LÊN.

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	THANG TRONG NHÀ (TẦNG 3 - TẦNG 4)	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT / BẢN VẼ T.03
TRƯỞNG PHÒNG			
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT

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		TỔNG CHIỀU DÀI (m)
						MỘT CK	TOÀN BỘ	
THANG	1	4400	12	4400	1	13	13	57.20
	2	4400	12	4400	1	13	13	57.20
	3	1760	14	1760	1	35	35	61.6
	4	2010	14	2010	1	35	35	70.35
	5	4110	12	4110	1	13	13	53.43
	6	4110	12	4110	1	13	13	53.43
	7	1760	14	1760	1	35	35	39.56
	8	2010	14	2010	1	35	35	35.20
	9	535	12	535	1	40	40	21.40
DẦM THANG 1	1	700	18	700	1	8	8	5.6
	2	955	18	955	1	2	2	1.91
	3	700	18	700	1	2	2	1.4
	4	4260	18	4260	1	2	2	8.52
	5	4630	18	4630	1	2	2	9.26
	6	160 290 50	8	500	1	35	35	17.5
DẦM THANG 2	1	610	18	610	1	4	4	2.44
	2	700	18	700	1	8	8	5.6
	3	4080	18	4080	1	2	2	8.16
	4	3420	18	3420	1	2	2	6.84
	5	160 290 50	8	500	1	30	30	15.00



CẤY THÉP BẢN THANG 2 LỚP

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	THANG TRONG NHÀ (TẦNG 3 - TẦNG 4)
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KTS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		TỈ LỆ 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT / T.04

CÔNG TY THIẾT KẾ ... S.H
Theo văn bản số: 06 BOTIC-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký người ký: Thoa

VÌ KÈO THÉP

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

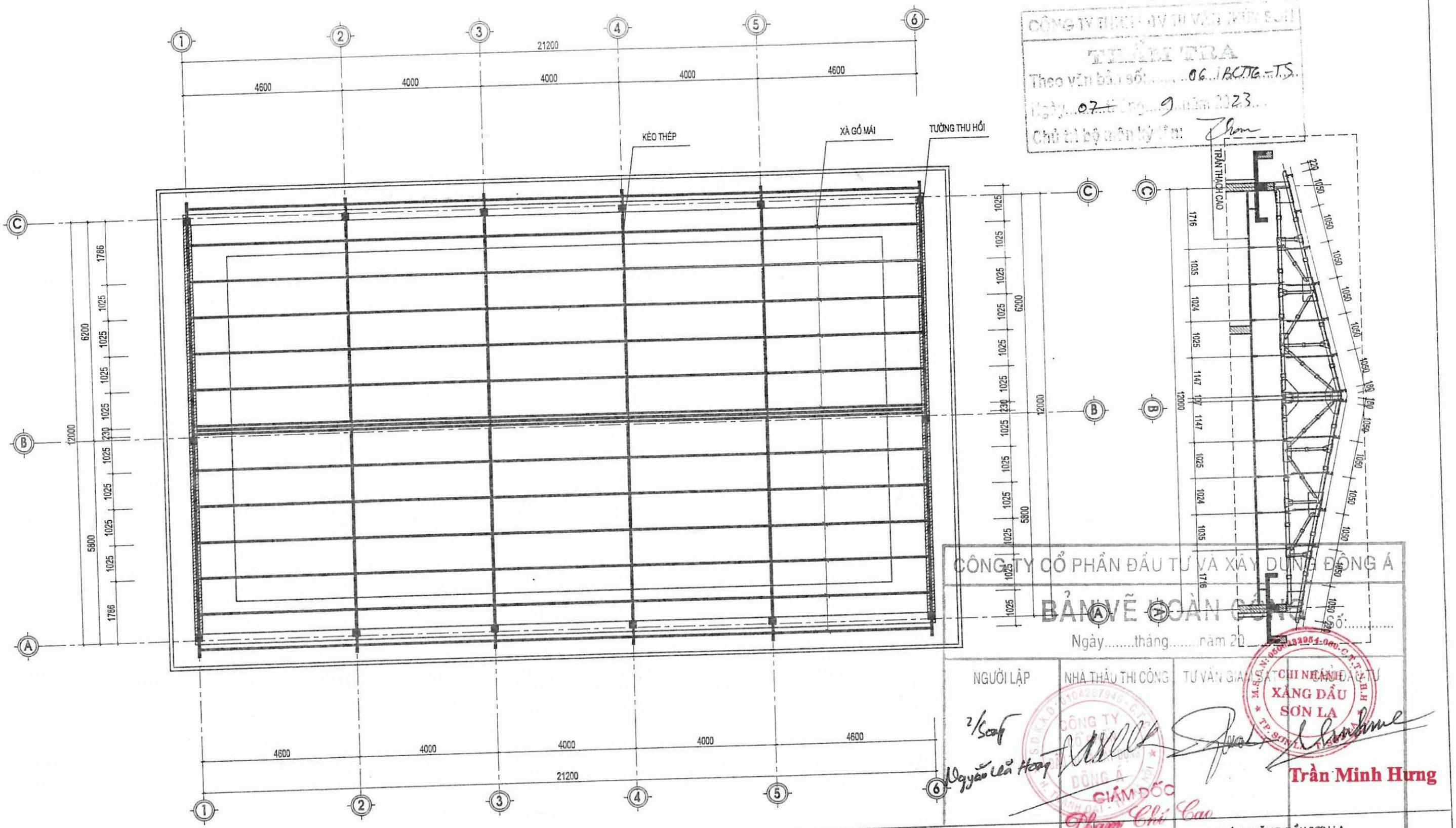
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng..... năm 20..... ..

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN G.S	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

TIẾP NHẬN

Theo văn bản số: 06../BCTTG-T.S.

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký bộ phận tiếp nhận:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng..... năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Lê Hoàng	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG
ĐỊA CHỈ: TP SƠN LA - ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700

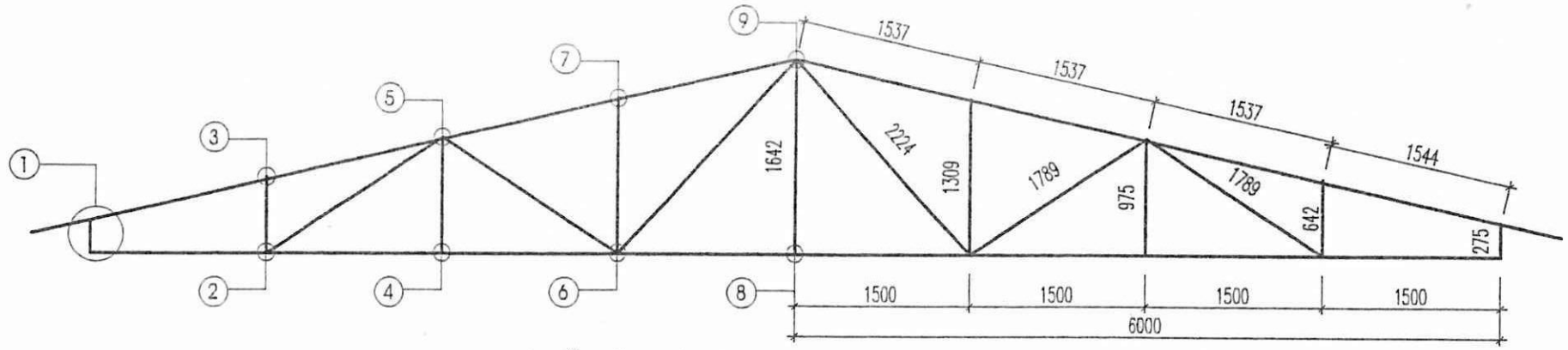
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM
TRƯỞNG PHÒNG	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO

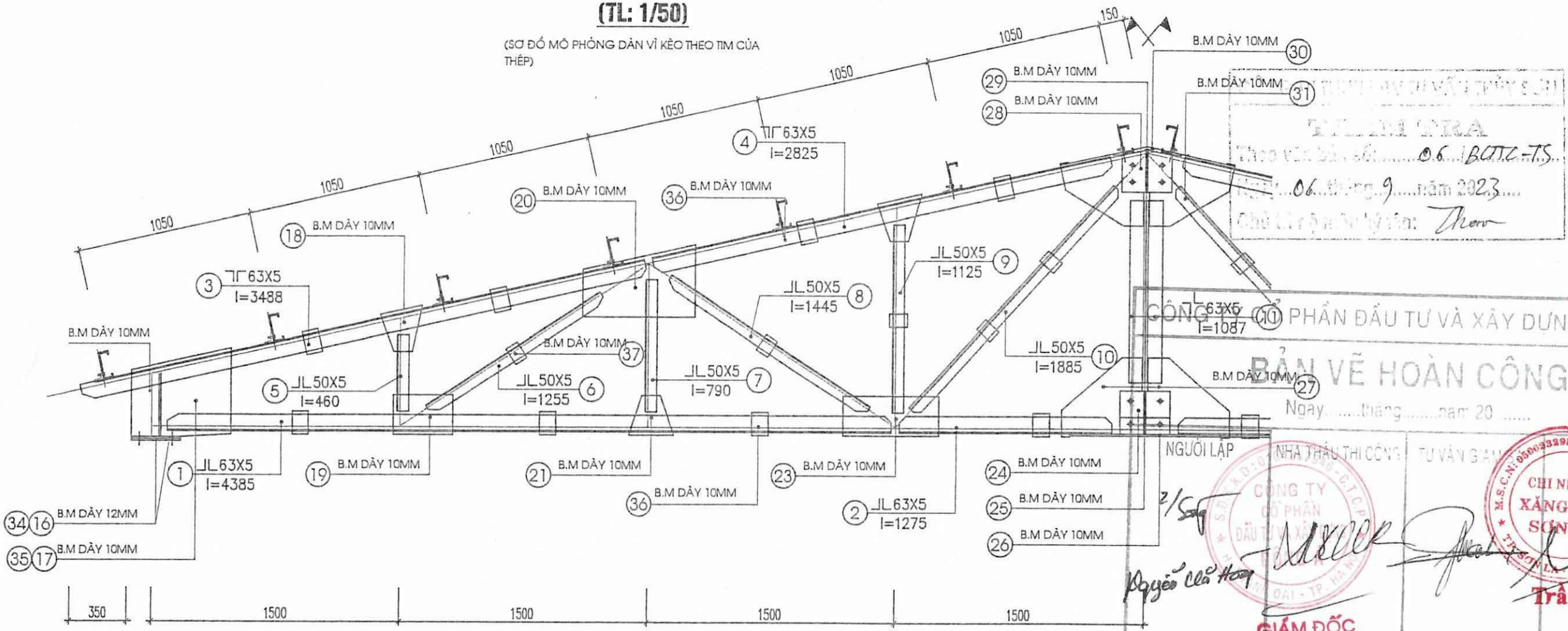
TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ VKT.01
NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



SƠ ĐỒ GIÀN VÌ KÈO VK2 (04 CK)

(TL: 1/50)

(SƠ ĐỒ MÔ PHỎNG DÀN VÌ KÈO THEO TIM CỦA THÉP)



CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO (04 CK)

(TL: 1/25)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày .....tháng.....năm 20 .....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng			Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC

Phùng Chí Cao

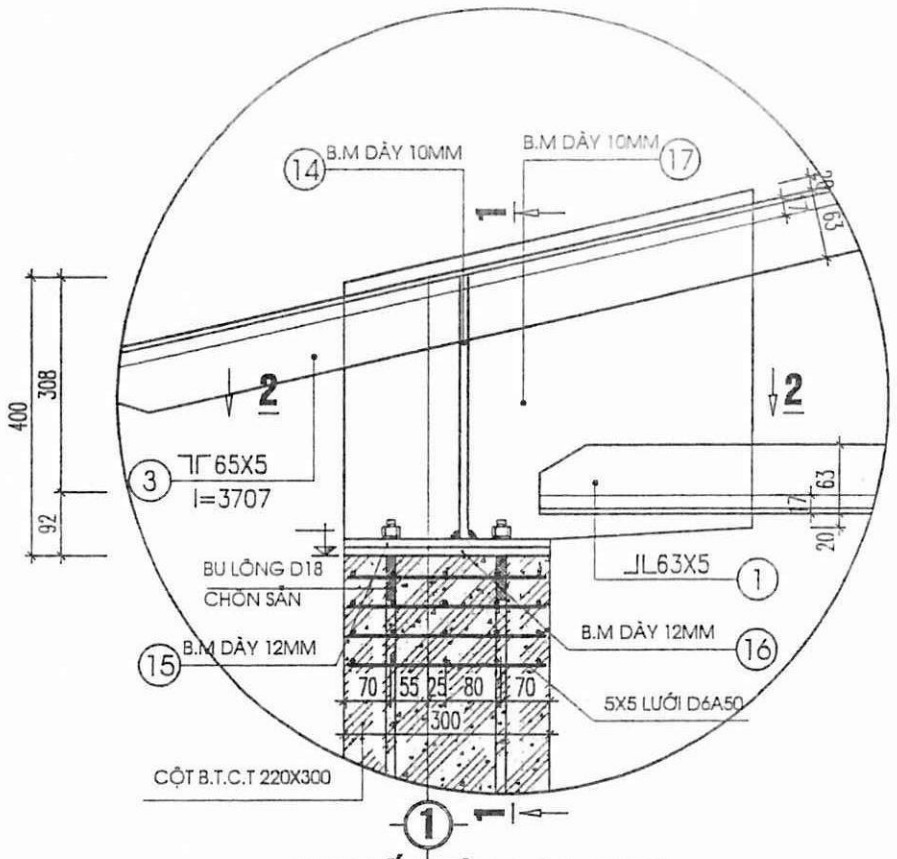
BẢN VẼ KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTC-TS

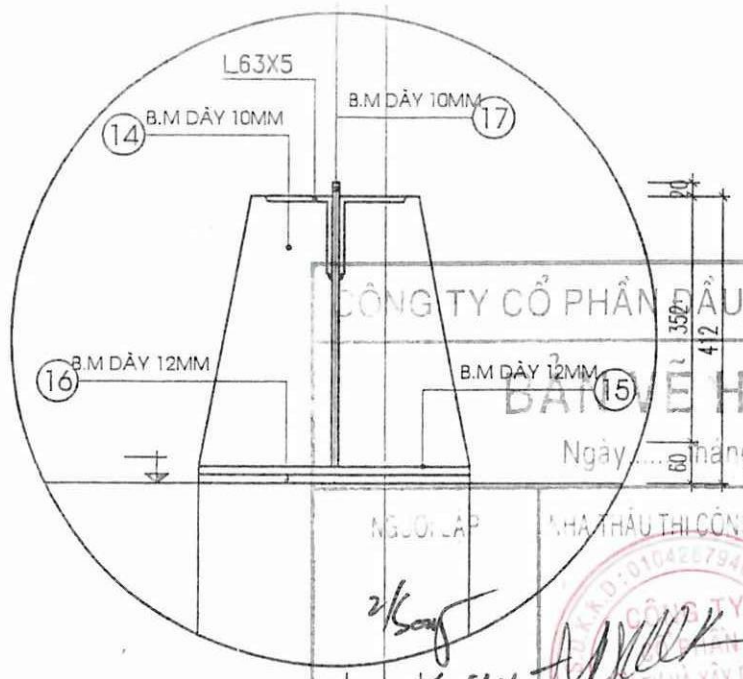
Ngày 06 tháng 9 năm 2023

Chủ đầu tư ký tên: Trần

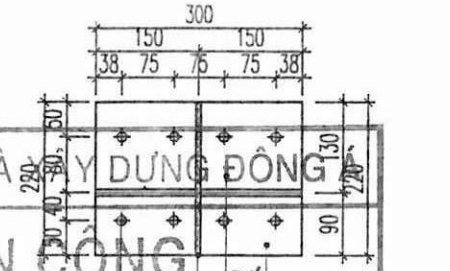
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU, TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ VKT.02
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



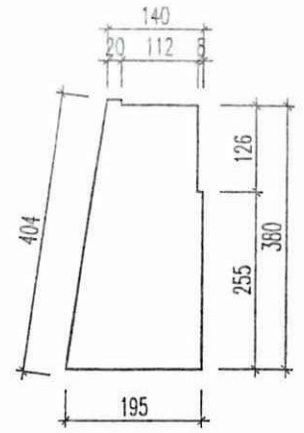
CHI TIẾT NÚT 1 (TL:1/10)



CẮT 1 - 1 (TL:1/10)

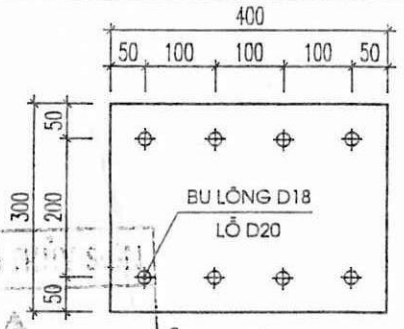


CẮT 2 - 2(TL:1/10)



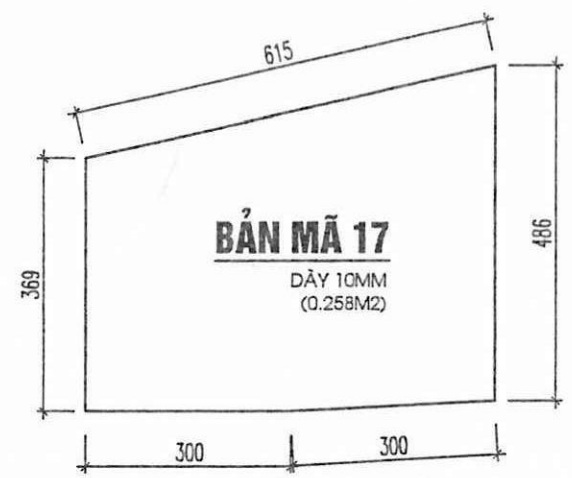
BẢN MÃ 14

DÀY 10MM
(0.063M2)



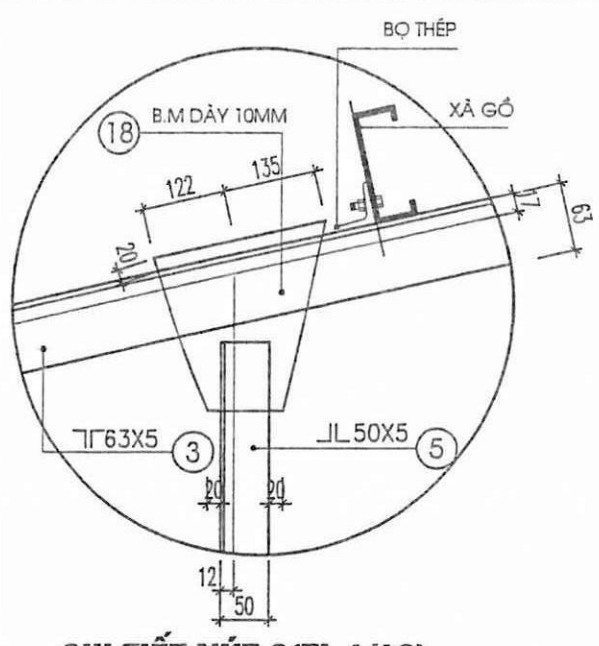
BẢN MÃ 15,16

DÀY 12MM (0.12M2)

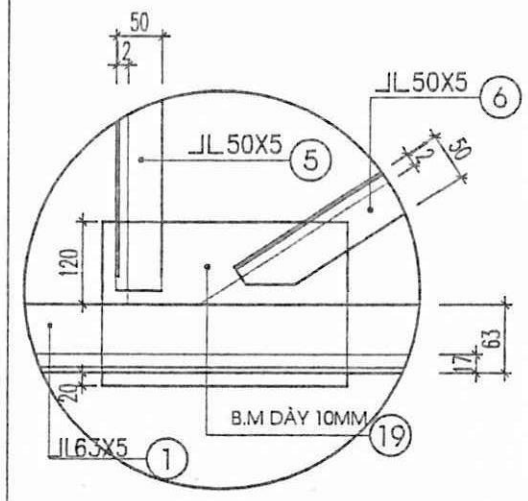


BẢN MÃ 17

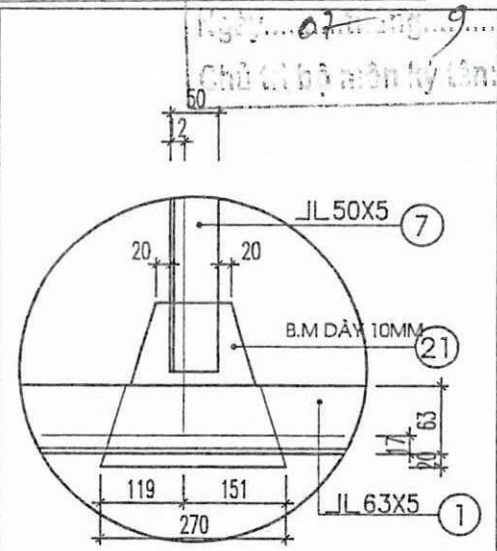
DÀY 10MM
(0.258M2)



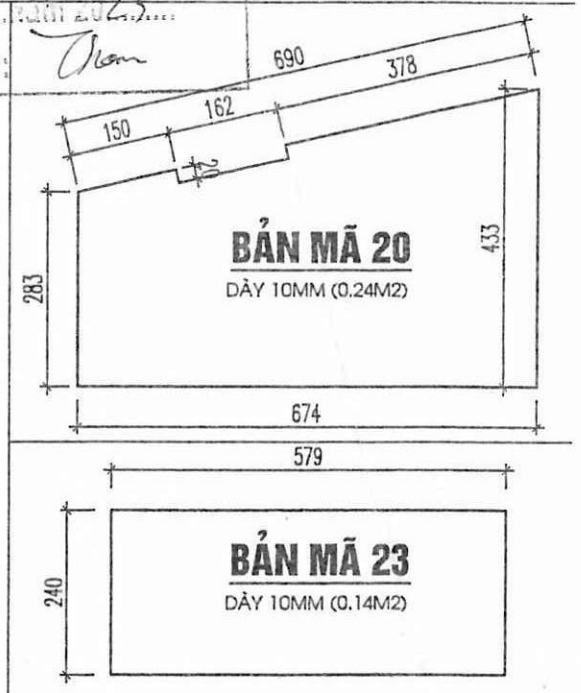
CHI TIẾT NÚT 3(TL:1/10)



CHI TIẾT NÚT 2(TL:1/10)



CHI TIẾT NÚT 4(TL:1/10)

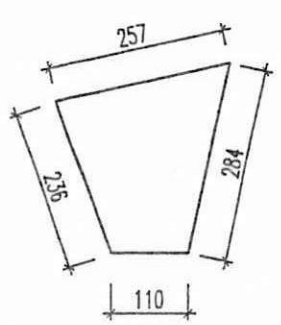


BẢN MÃ 20

DÀY 10MM (0.24M2)

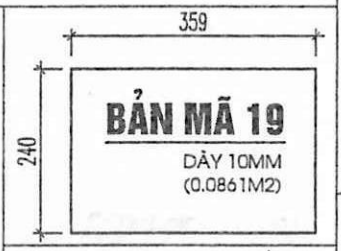
BẢN MÃ 23

DÀY 10MM (0.14M2)



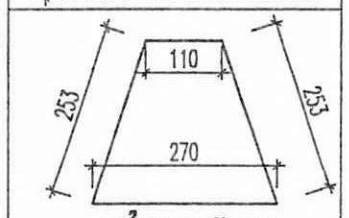
BẢN MÃ 18

DÀY 10MM
(0.0452M2)



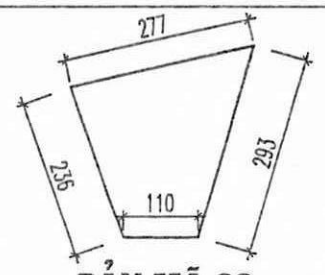
BẢN MÃ 19

DÀY 10MM
(0.0861M2)



BẢN MÃ 21

DÀY 10MM
(0.0456M2)



BẢN MÃ 22

DÀY 10MM
(0.0478M2)

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG
ĐỊA CHỈ: LÔ 1, ĐƯỜNG TÔ HIỆU, TP SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700

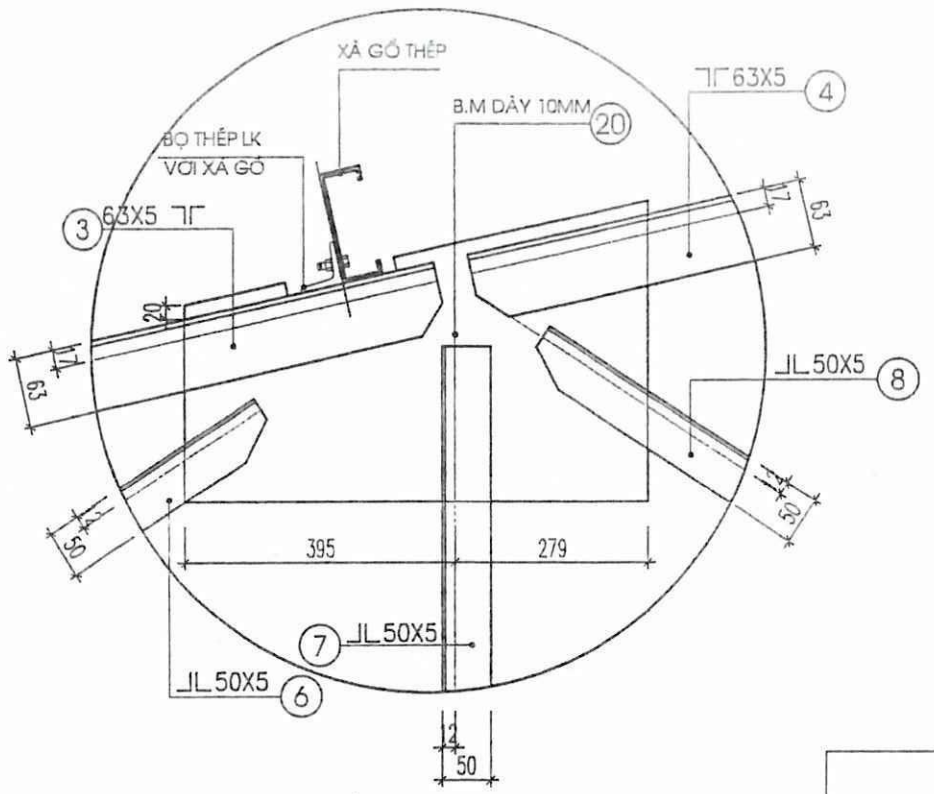
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC		KTS. LÔ AN CƯỜNG
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM
TRƯỞNG PHÒNG		
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG

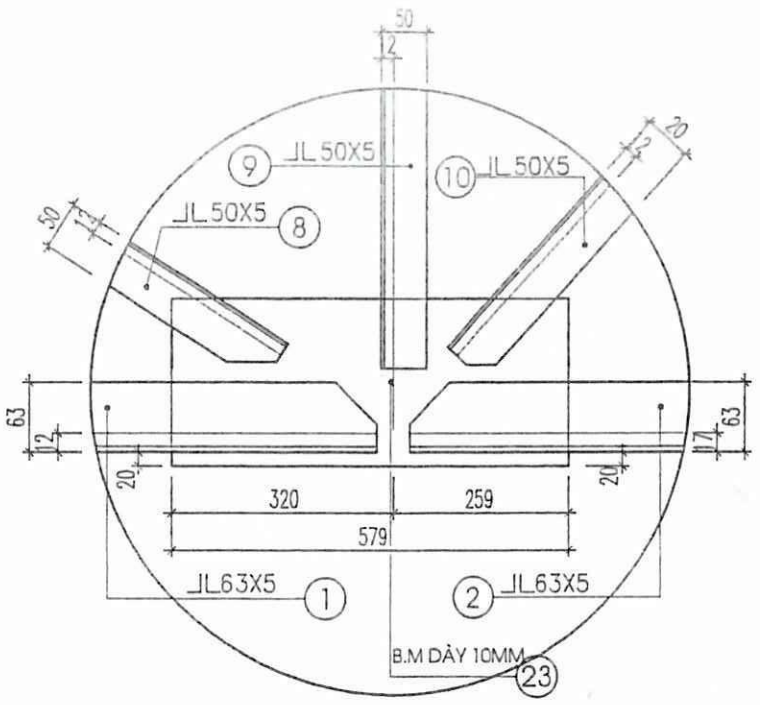
CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO

TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ
NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	VKT.03

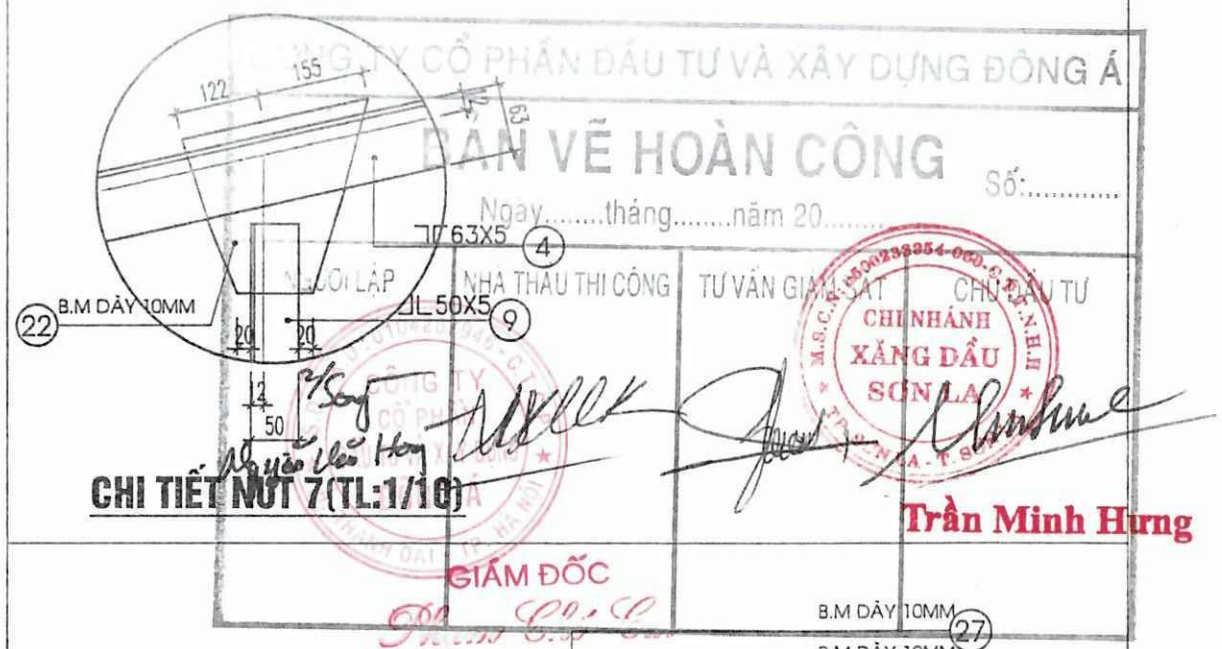
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
NG.GIÁM ĐỐC | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC
Trần Minh Hưng
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ môn ký tên:



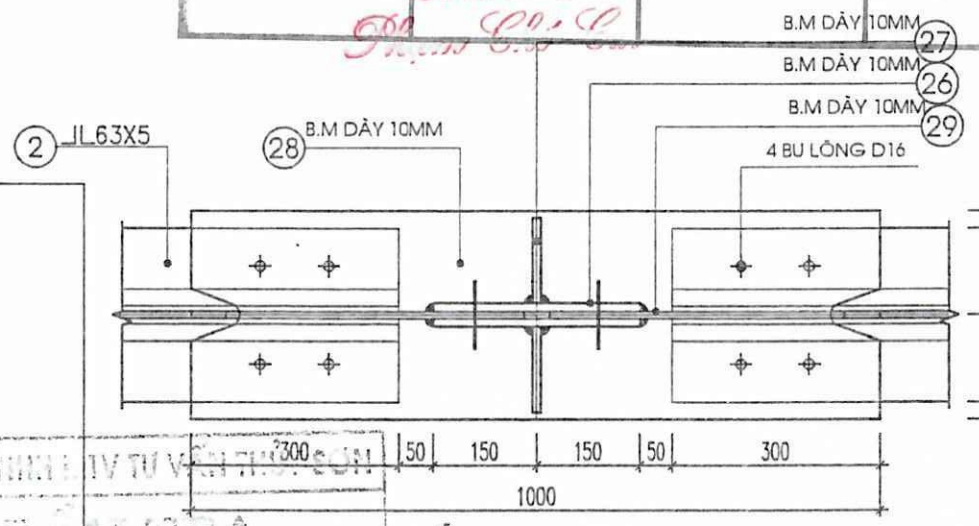
CHI TIẾT NÚT 5(TL:1/10)



CHI TIẾT NÚT 6(TL:1/10)

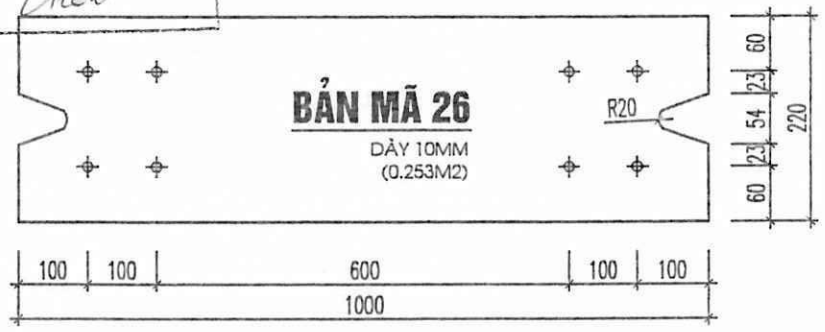


CHI TIẾT NÚT 7(TL:1/10)



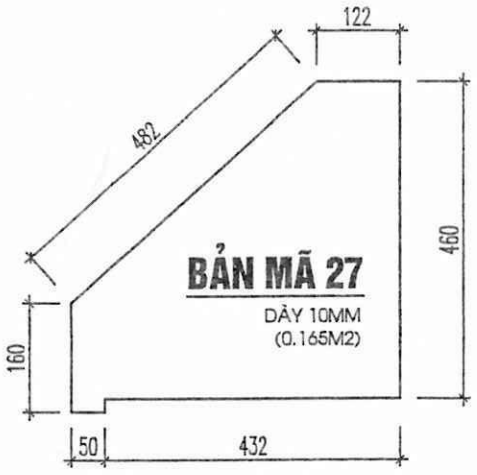
CẮT 4 - 4 (TL:1/10)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SƠN LA
THẨM TRA
Theo văn bản số: 06 /BC-TTg-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ môn ký tên: Theo



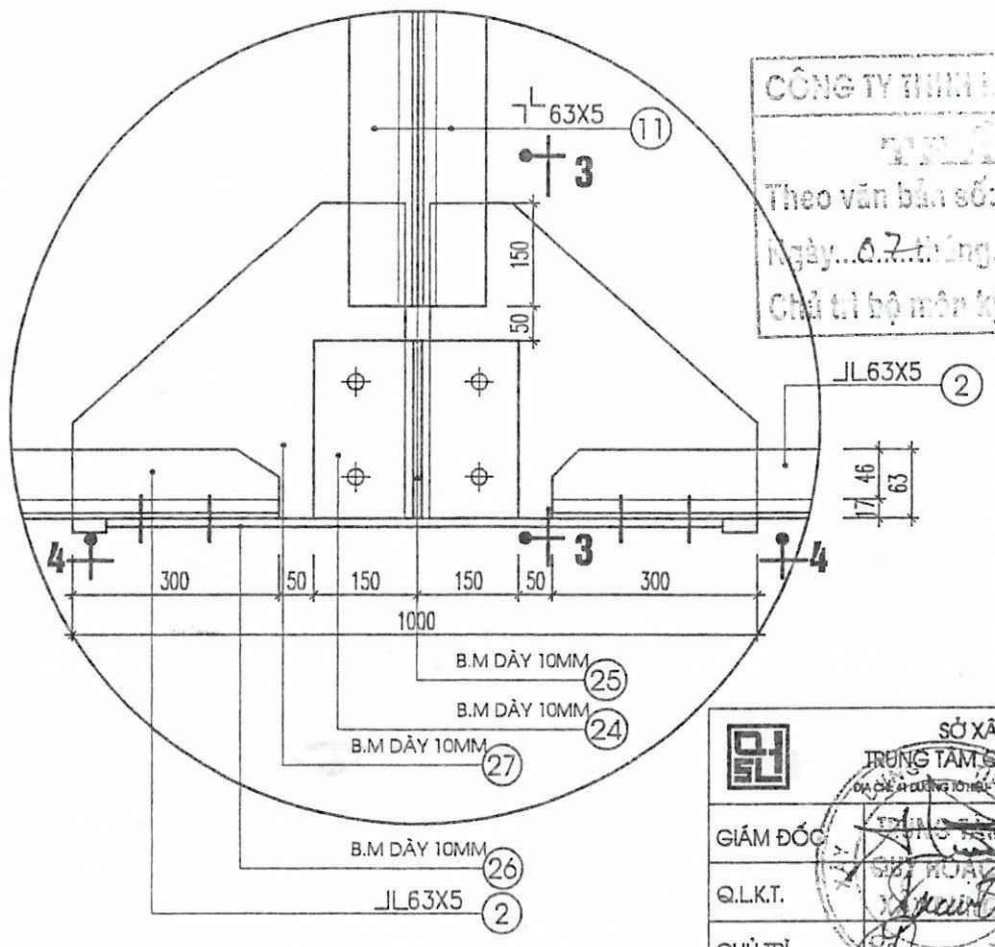
BẢN MÃ 26

DÀY 10MM
(0.253M2)

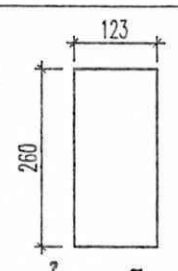


BẢN MÃ 27

DÀY 10MM
(0.165M2)

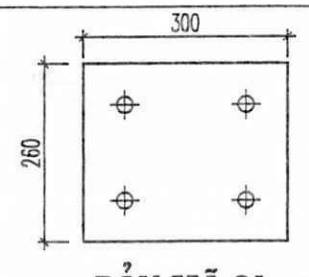


CHI TIẾT NÚT 8(TL:1/10)



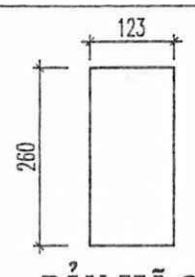
BẢN MÃ 25

DÀY 12MM
(0.032M2)



BẢN MÃ 24

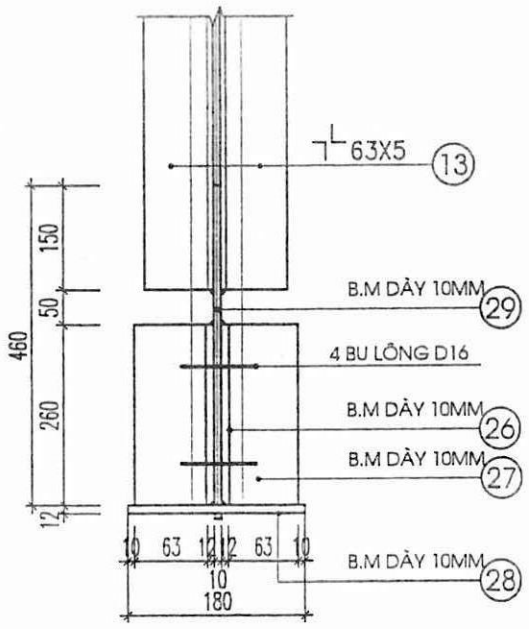
DÀY 12MM
(0.078M2)



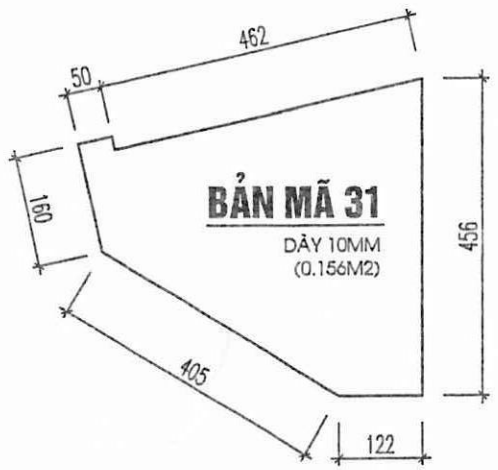
BẢN MÃ 29

DÀY 12MM
(0.032M2)

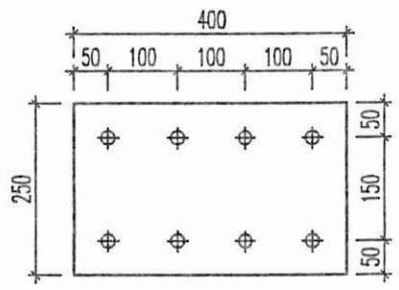
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: [illegible] TP. SƠN LA. ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ VKT.04 NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



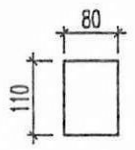
CẮT 3 - 3 (TL:1/10)



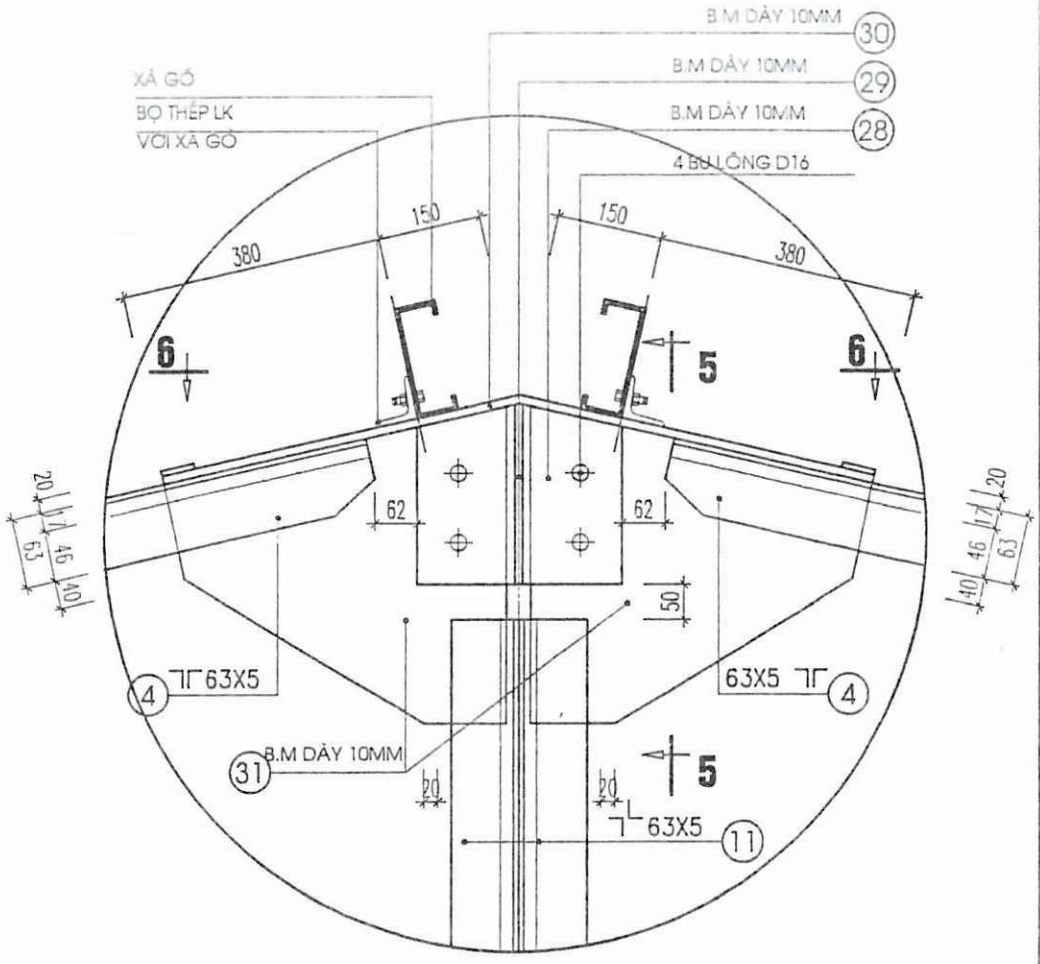
BẢN MÃ 31
DÀY 10MM
(0.156M2)



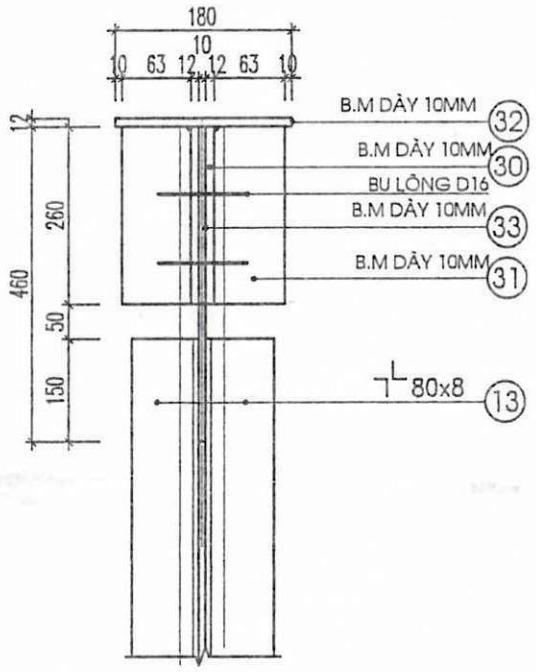
BẢN MÃ 32
DÀY 12MM (0.1M2)



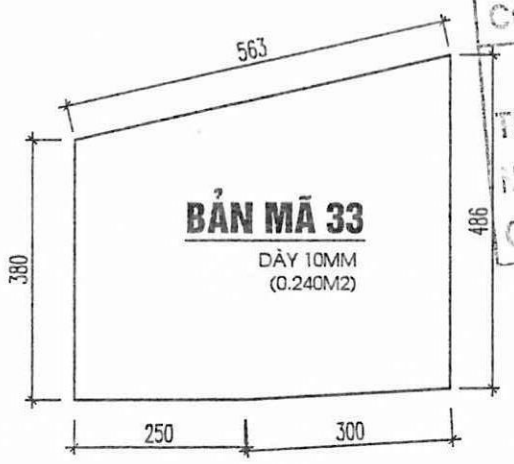
BẢN MÃ 35
DÀY 10MM
(0.009M2)



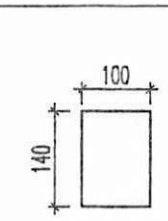
CHI TIẾT NÚT 9(TL:1/10)



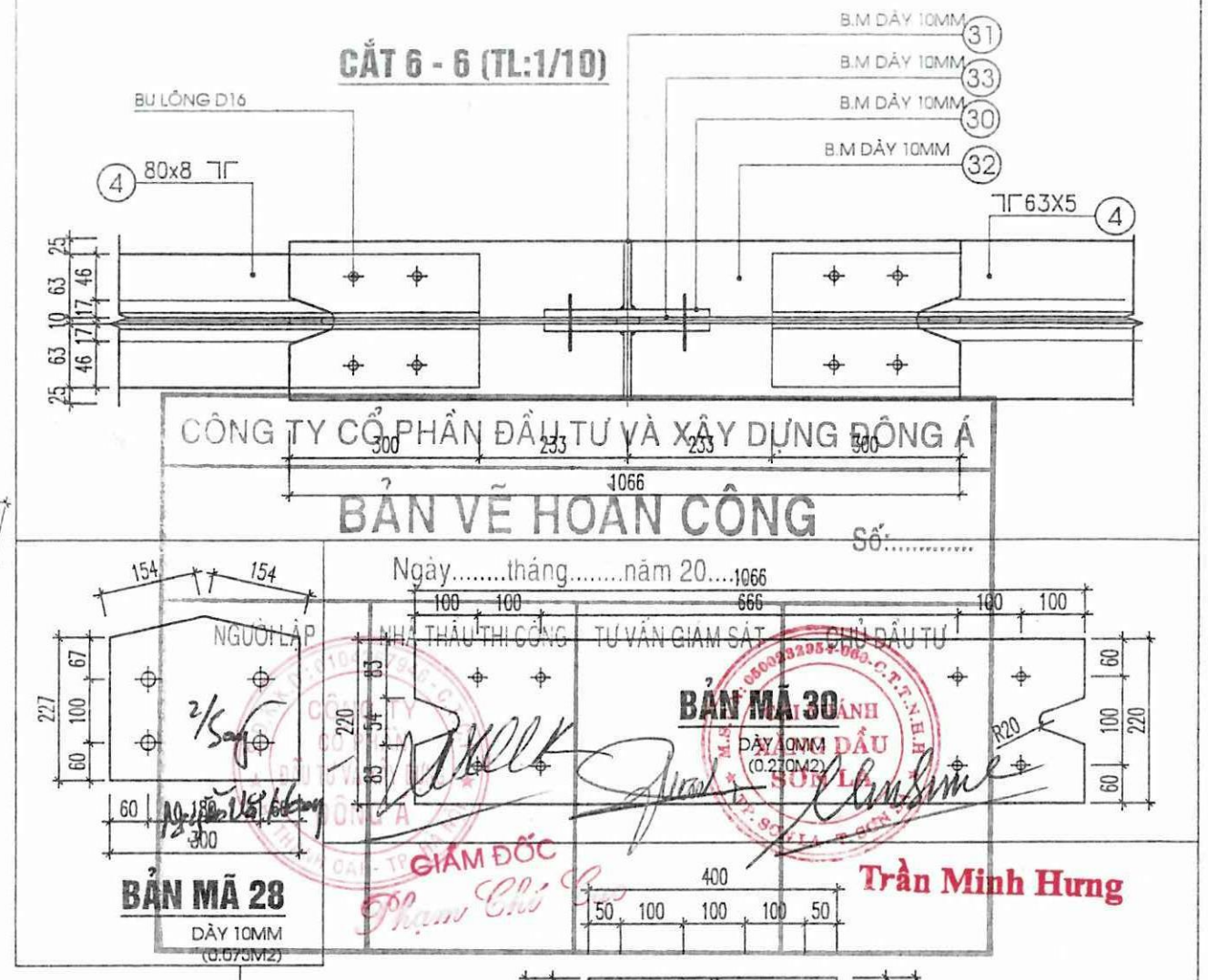
CẮT 5 - 5 (TL:1/10)

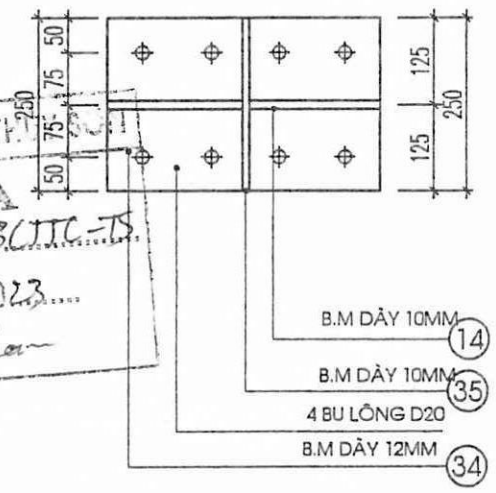


BẢN MÃ 33
DÀY 10MM
(0.240M2)



BẢN MÃ 34
DÀY 10MM
(0.014M2)





CẮT 8 - 8 (TL:1/10)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN TK...
KIỂM TRA
Theo văn bản số:.....06.../BCTC-TS
Ngày...07...tháng...9...năm 2023....
Chữ ký người ký:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA - ĐT: 0212.3750.417; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÊ ÂN CƯỜNG	CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ VKT.05
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

BẢNG THỐNG KÊ THÉP BẢN MÃ VÌ KÈO VK2

TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG	CHIỀU DÀY (MM)	DIỆN TÍCH (M2) (01 CK)	SỐ LƯỢNG CẤU KIỆN		TỔNG (M2) (4 CK)
				1VK	TỔNG	
BẢN MÃ SỐ 14		10	0.063	04	16	1.01
BẢN MÃ SỐ 15		12	0.12	02	8	0.96
BẢN MÃ SỐ 16		12	0.12	02	8	0.96
BẢN MÃ SỐ 17		10	0.258	02	8	2.06
BẢN MÃ SỐ 18		10	0.0452	02	8	0.362
BẢN MÃ SỐ 19		10	0.0861	02	8	0.688
BẢN MÃ SỐ 20		10	0.24	02	8	1.92
BẢN MÃ SỐ 21		10	0.0456	02	8	0.365
BẢN MÃ SỐ 22		10	0.0478	02	8	0.3824
BẢN MÃ SỐ 23		10	0.14	02	8	1.12
BẢN MÃ SỐ 24		10	0.078	02	8	0.624
BẢN MÃ SỐ 25		10	0.032	02	8	0.256
BẢN MÃ SỐ 26		10	0.253	01	4	1.012
BẢN MÃ SỐ 27		10	0.165	02	8	1.32
BẢN MÃ SỐ 28		10	0.073	02	8	0.584
BẢN MÃ SỐ 29		10	0.032	02	8	0.256
BẢN MÃ SỐ 30		10	0.270	01	4	1.08
BẢN MÃ SỐ 31		10	0.156	02	8	1.248
BẢN MÃ SỐ 32		12	0.1	02	8	0.8
BẢN MÃ SỐ 33		10	0.240	02	8	1.92
BẢN MÃ SỐ 34		10	0.014	20	80	1.12
BẢN MÃ SỐ 35		10	0.009	18	72	0.648

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phan Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THỦY SƠN

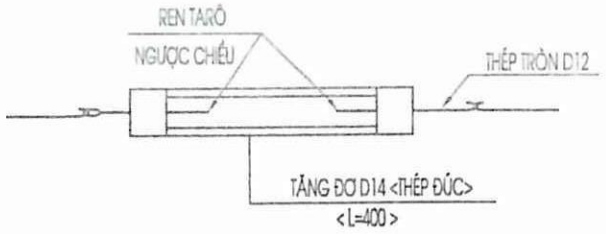
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06.1/BCTTG-TS

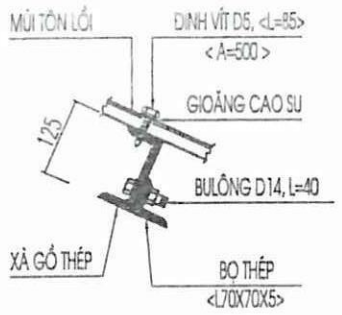
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký người ký tên:

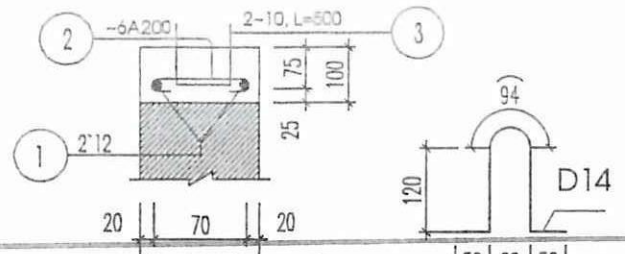
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA - ĐT: 0212.3750.617; FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG		**CHI TIẾT GIÀN VÌ KÈO**
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT / BẢN VẼ VKT.06
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT



CHI TIẾT B



LIÊN KẾT MÁI TÔN VÀ XÀ GỒ



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

CẮT GIẰNG THU HỒI CHI TIẾT KHUY

L=15.8M/1CK; SL:02

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

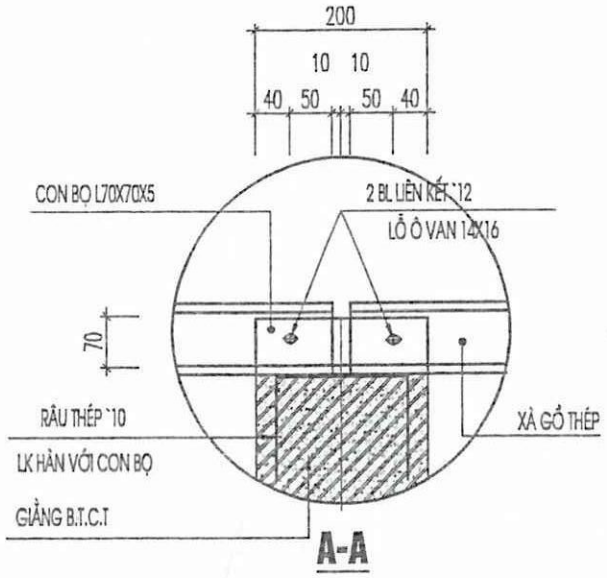
Ngày.....tháng.....năm 20

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
2/Sep	Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao	Trần Minh Hưng

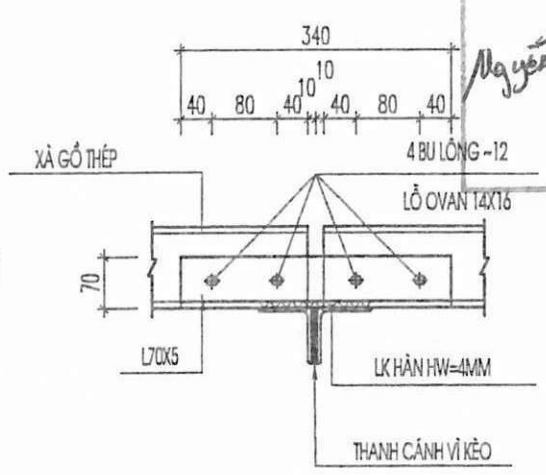
Số lượng: 4 VÌ KÈO

BẢNG THỐNG KÊ THÉP VÌ KÈO VK2

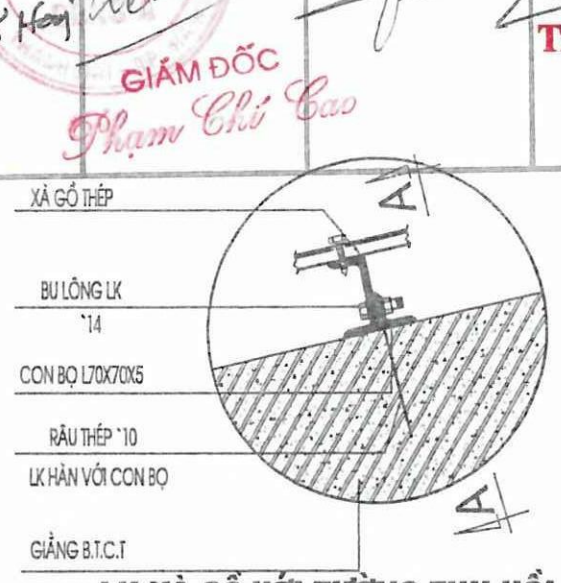
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (M)
	1	2V63x5 Thép góc		4465	04	16	71.44
	2	2V63x5 Thép góc		2775	04	16	44.40
	3	2V63x5 Thép góc		3488	04	16	55.81
	4	2V63x5 Thép góc		2825	04	16	45.2
	5	2V50x5 Thép góc		460	04	16	7.36
	6	2V50x5 Thép góc		1255	04	16	20.08
	7	2V50x5 Thép góc		790	04	16	12.64
	8	2V50x5 Thép góc		1445	04	16	23.12
	9	2V50x5 Thép góc		1125	04	16	18
	10	2V50x5 Thép góc		1885	04	16	30.16
	11	2V63x5 Thép góc		1087	02	8	8.696
	12	Bu lông neo d18, L=400	18		04	40	
	13	Bu lông d16, Lk bản mã với kèo	16		16	64	



A-A



LIÊN KẾT XÀ GỒ VỚI VÌ KÈO THÉP



LK XÀ GỒ VỚI TƯỜNG THU HỒI

GHI CHÚ:

-VẬT LIỆU DÙNG CHO VÌ KÈO THÉP DÙNG THÉP CHẾ TẠO TỪ THÉP MÁC CCT38 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG CÓ F=2100 DAN/CM2, FV=1200 DAN/CM2

- DO CẦU KÍCH THƯỚC THÉP THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ THI CÔNG CHÍNH XÁC.

- CÁC THANH THÉP TRONG KHUNG THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT HÀN VỚI NHAU, CÓ CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN HF=6MM - SỬ DỤNG QUE HÀN N42 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG CÓ FW=1800 DAN/CM2 -TRƯỚC KHI HÀN PHẢI ĐÁNH SẠCH GỈ, MỐI HÀN PHẢI CHẮC KÍN KHÔNG RỖ, KHÔNG ĐƯỢC LÀM CHÁY THÉP CƠ BẢN. THÉP THI CÔNG THANH THÉP PHẢI THẲNG, KHÔNG ĐƯỢC RỖ, NỨT, - CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN PHẢI ĐẢM BẢO HÀN SUỐT THEO CHIỀU DÀI TIẾP XÚC - GIA CÔNG XONG, KHUNG THÉP PHẢI ĐƯỢC VỆ SINH, SƠN MỘT LỚP SƠN LÓT + 2 LỚP SƠN CHỐNG CHÁY + 1 LỚP SƠN PHỦ.

- BU LÔNG SỬ DỤNG BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO CẤP BIỂU U.8, CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU CẮT LÀ FVB=320N/MM2 VÀ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ FTB=400N/MM2.

- KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU LIÊN QUAN. NẾU CÓ SỰ SAI KHÁC VỚI BẢN VẼ CẦN BÁO CHO BÊN TƯ VẤN ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SƠN

TH ẨM TRA

Theo văn bản số: 05.1 BCTK-TS.

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì bộ môn ký tên:

BTK VẬT LIỆU XÀ GỒ MÁI

XÀ GỒ THÉP C125X50X18X3, LTỔNG=294.0M
BỌ THÉP L70X70X5, L=340MM: 56 CÁI
BỌ THÉP L70X70X5, L=200MM: 28 CÁI
BU LÔNG ~14, L=40: 84CÁI

BTK VẬT LIỆU GIẰNG THU HỒI

THÉP SỐ 1 ~12: LTỔNG=63.2M
THÉP SỐ 2 ~6: LTỔNG=26.86M
THÉP SỐ 3 ~10: LTỔNG=16.0M

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU, TP SƠN LA, ĐT: 0212.3750.777, FAX: 0212.3750.700			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ ANH CƯỜNG	**THỐNG KÊ VẬT LIỆU**
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ VKT.07
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT

06 /BITC-TS

07 9 2023

THIẾT KẾ ĐIỆN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

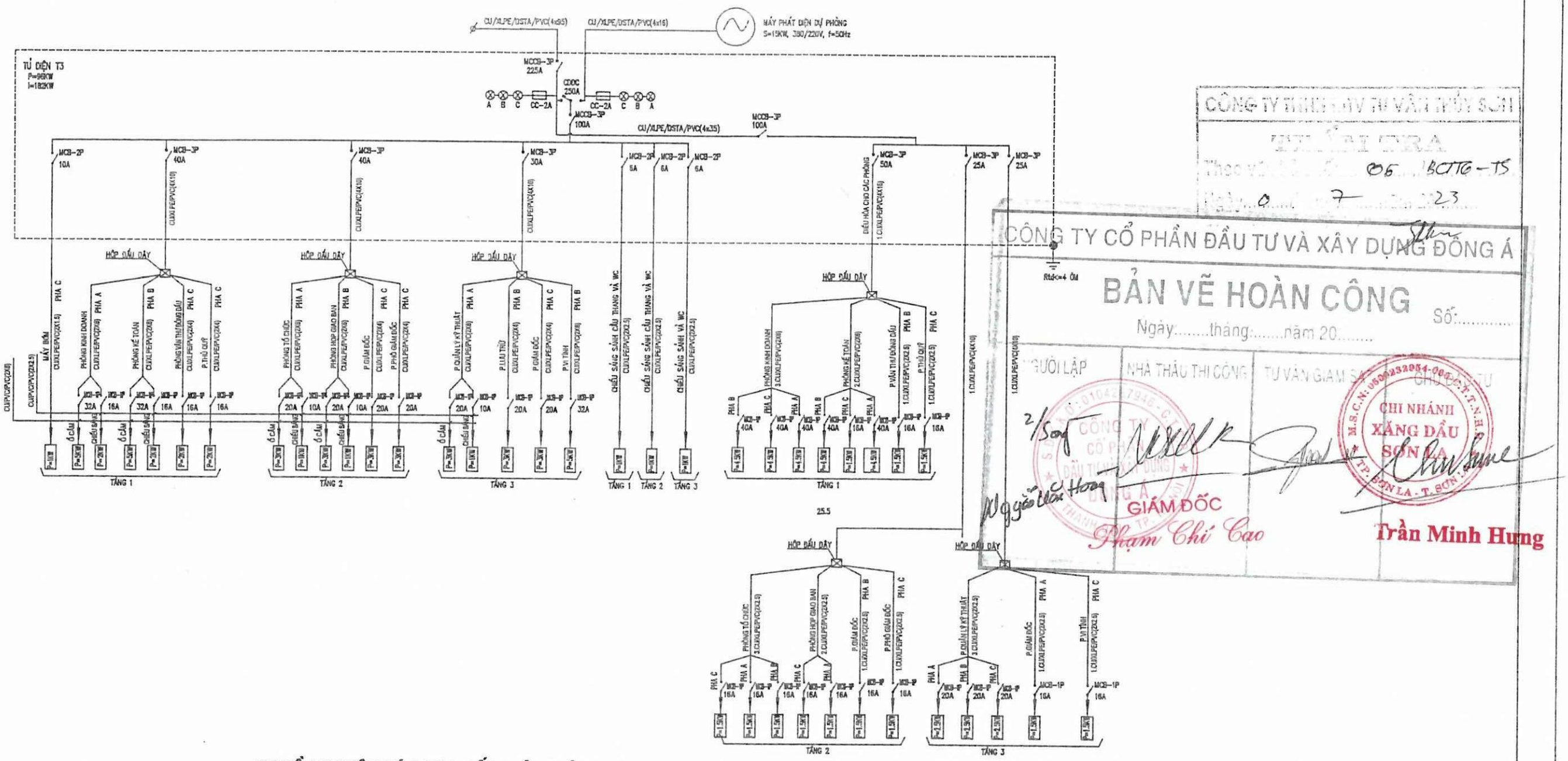
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoạ	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CUNG CẤP ĐIỆN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SƠN
VĂN BẢN GỐC
Theo Văn bản số: 06 /BCTTG-TS
Ngày 07 tháng 2023

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

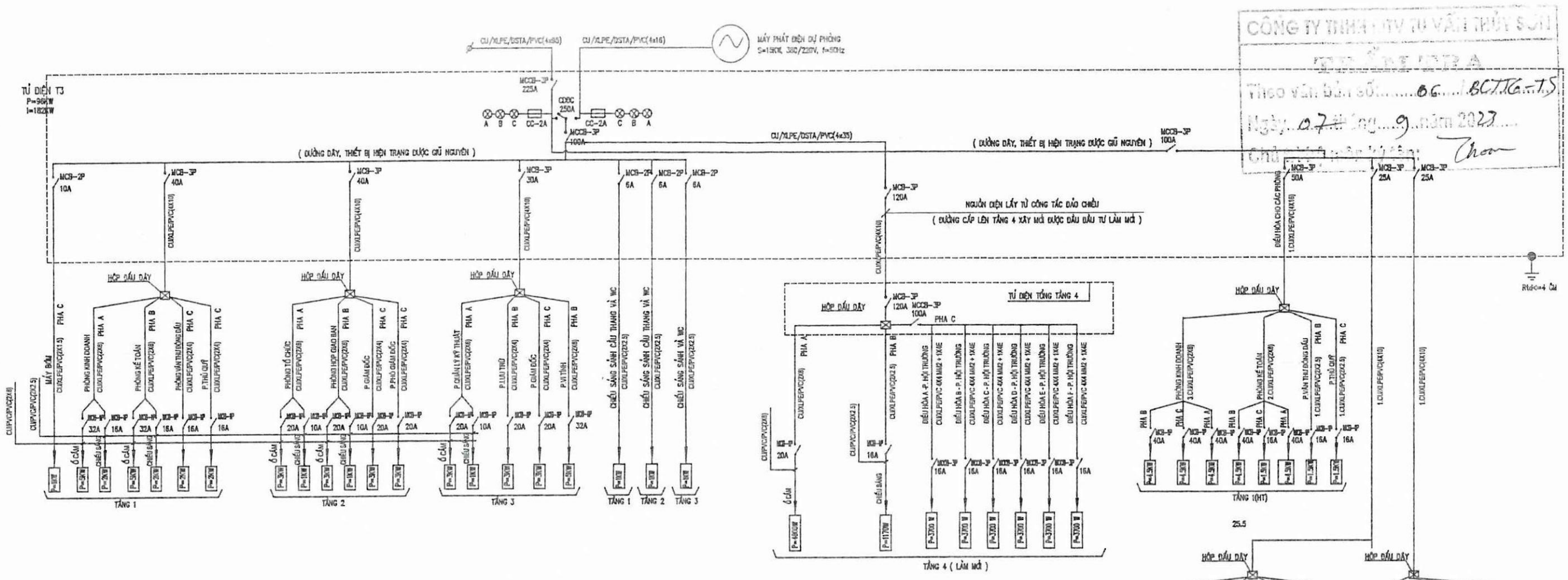
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ

GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN HIỆN TRẠNG		
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ D.01
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CUNG CẤP ĐIỆN SAU CẢI TẠO

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

T.T	KÝ HIỆU	TÊN GỌI– QUY CÁCH–MÃ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1		ĐÈN LED ÂM TRẦN 90W KT:0.6Mx1.2M	BỘ	4	
2		ĐÈN DOWNLIGHT LED ÂM TRẦN 10W	BỘ	52	
3		CÔNG TẮC 10A/220V ÂM TƯỜNG	BỘ	35	
4		Ổ CẮM 3 CHẤU NGẦM TƯỜNG 500W	BỘ	35	
5		DÂY DẪN ĐIỆN LÕI ĐỒNG CU/XLPE/PVC(4X10)	M	25	
6		DÂY DẪN ĐIỆN LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC 4x4 MM2 + 1x4E	M	100	
7		DÂY DẪN ĐIỆN LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC(2X4)	M	50	
8		DÂY DẪN ĐIỆN LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC(2X6)	M	100	
9		DÂY DẪN ĐIỆN LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC(2X2.5)	M	150	
10		ỐNG GEN XOẮN HDPE Ø25	M	200	
11		ATOMAT 1 PHA 1 CỰC MCB–1P 6A	CÁI	2	
12		ATOMAT 1 PHA 1 CỰC MCB–1P 10A	CÁI	2	
13		ATOMAT 1 PHA 1 CỰC MCB–3P 16A	CÁI	6	
14		ATOMAT 1 PHA 1 CỰC MCB–1P 20A	CÁI	1	
15		ATOMAT 1 PHA 1 CỰC MCB–3P 100A	CÁI	1	
16		ATOMAT 3 PHA 3 CỰC MCB–3P 120A	CÁI	1	
17		BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4	BÌNH	12	
18		BÌNH CHỮA CHÁY MT5	BÌNH	4	
19		NỘI QUY TIỂU LỆNH CHỮA CHÁY	BỘ	4	
20					

THUYẾT MINH

– TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN, THIẾT BỊ ĐIỆN HIỆN TRẠNG ĐƯỢC GIỮ NGUYÊN.
– SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN HIỆN TRẠNG ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
– LÀM MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN CẤP LÊN TẦNG 4 CẦU DAO ĐẢO CHIỀU TẦNG 1.
– ĐÈN CHIẾU SÁNG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẬT TẮT BẰNG CÁC CÔNG TẮC BẰNG ĐIỆN ĐỀN LẤY NGUỒN TỪ TỦ ĐIỆN PHÒNG.
– DÂY DẪN ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG GEN CHỐNG CHÁY CHẠY CHÌM ÂM TƯỜNG, ÂM TRẦN
– TỦ ĐIỆN, Ổ CẮM, BẢNG ĐIỆN ĐỀN, THIẾT BỊ BẢO VỆ ĐẶT ÂM TƯỜNG CÓ BỌC BẠC CHỊU NHIỆT CHỐNG CHÁY.
– CÁC ĐIỂM ĐẤU NỐI THỰC HIỆN TRONG TỦ ĐIỆN, Ổ CẮM , BẢNG ĐIỆN, ĐỀN ĐIỆN.
– BẢNG ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1.25M; Ổ CẮM CÁCH SÀN 0.5M; CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN KHÁC ĐẶT CHIỀU CAO PHÙ HỢP.
– ỐNG GEN LUỒN DÂY ĐIỆN, BẢNG ĐIỆN, Ổ CẮM, DÙNG LOẠI CHỐNG CHÁY.
– TỦ ĐIỆN ĐƯỢC NỐI ĐẤT ĐẢM BẢO ĐIỆN TRỞ KHÔNG LỚN HƠN 4 Ôm.
– BỐ TRÍ CÁC HỘP ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY TẠI NHỮNG VỊ TRÍ DỄ QUAN SÁT, THUẬN TIỆN SỬ DỤNG.
– ĐIỀU HÒA DÙNG LOẠI HAI CHIỀU DÀN LẠNH ÂM TRẦN. DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA ĐẶT TRÊN MÁI BẰNG CỦA NHÀ.
– TRONG QUA TRÌNH SỬ DỤNG CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN, THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY CẦN ĐƯỢC KIỂM TRA, SỬA CHỮA ĐỊNH KỲ ĐẢM BẢO AN TOÀN VẬN HÀNH, PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ.
– CÁC TỦ ĐIỆN TỔNG HOẶC CÁC TỦ ĐIỆN 3 PHA DÙNG LOẠI TỦ ĐIỆN VỎ SƠN CÁCH ĐIỆN, CÓ THANH CÁI BẰNG ĐỒNG ĐỂ PHÂN CHIA VÀ CÓ ĐÈN BÁO PHA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
Theo văn bản số: 06 /BCTTC-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chủ

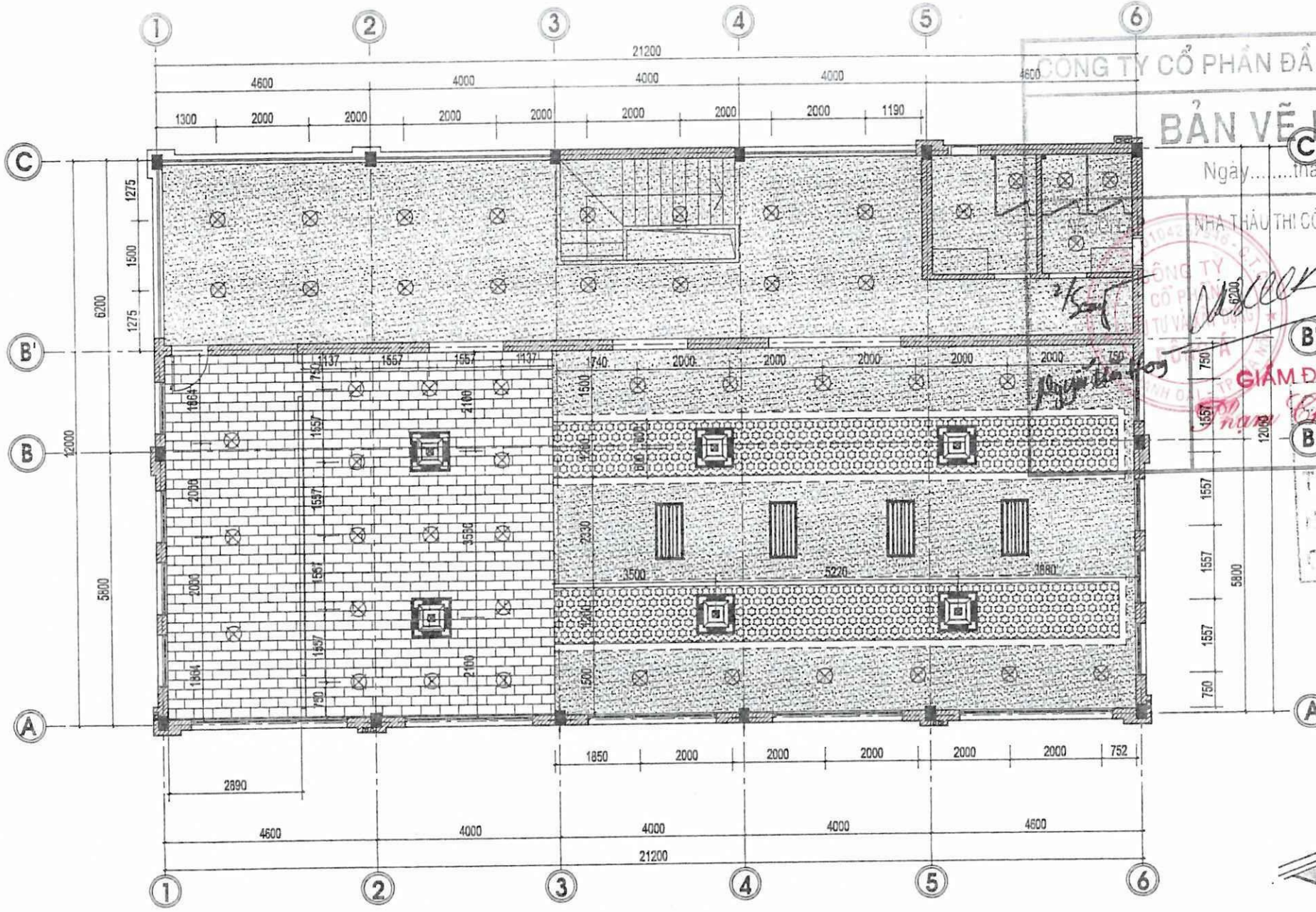
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày tháng năm 20

NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ

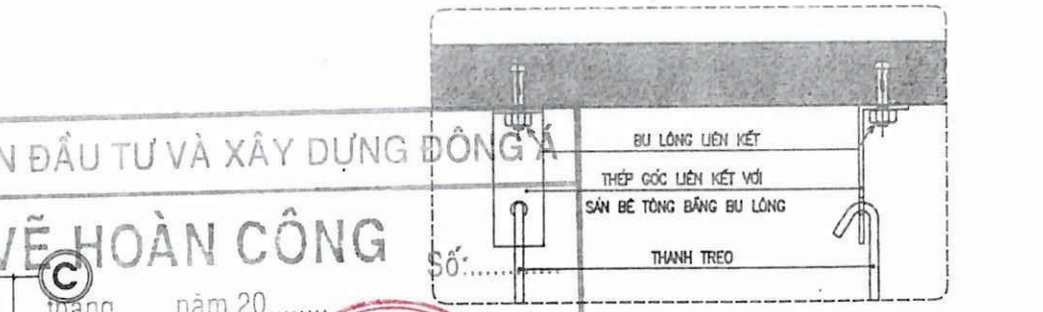
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC
Trần Minh Hưng

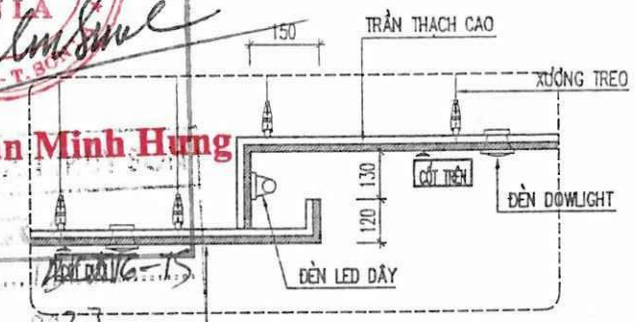
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ D.02



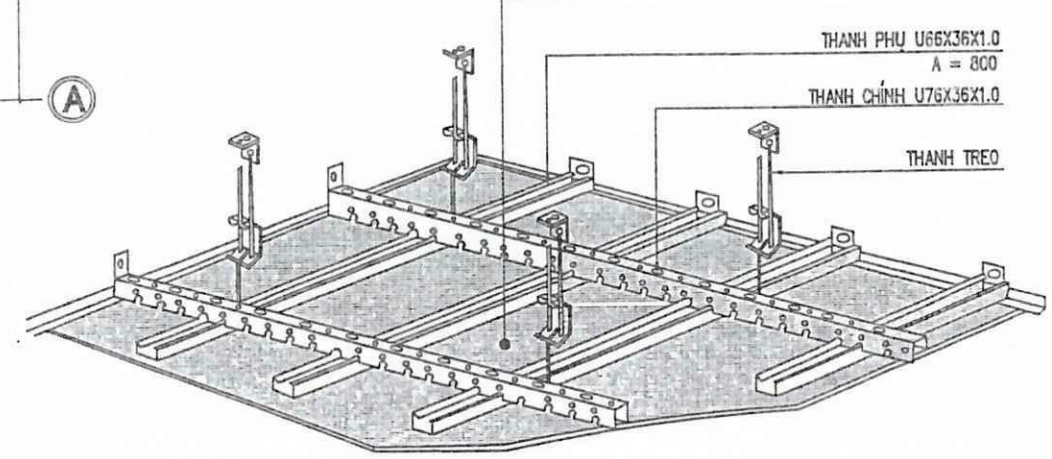
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 4
(TL 1/100)



CHI TIẾT LIÊN KẾT
THANH TREO VỚI TRẦN BTCT



CẤU TẠO TRẦN GIẬT CẤP



CHI TIẾT GIÁ TREO TRẦN THẠCH CAO

GHI CHÚ:

TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC CỐT: +13.70M
BẢ MATÍT, SƠN MÀU TRẮNG, S = 147M2

TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC TIÊU ÂM CỐT: +13.85M
BẢ MATÍT, SƠN MÀU TRẮNG, S = 29,5M2

TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC CỐT: +14.0M
BẢ MATÍT, SƠN MÀU TRẮNG, S = 64,8M2

DIỀU HÒA ÂM TRẦN 2 CHIỀU, L=36000BTU
DIỀU HÒA ÂM TRẦN 4 HƯỚNG THỔI

ĐÈN DOWLIGHT LED ÂM TRẦN 10W

ĐÈN LED ÂM TRẦN 90W KT: 0.6Mx1.2M

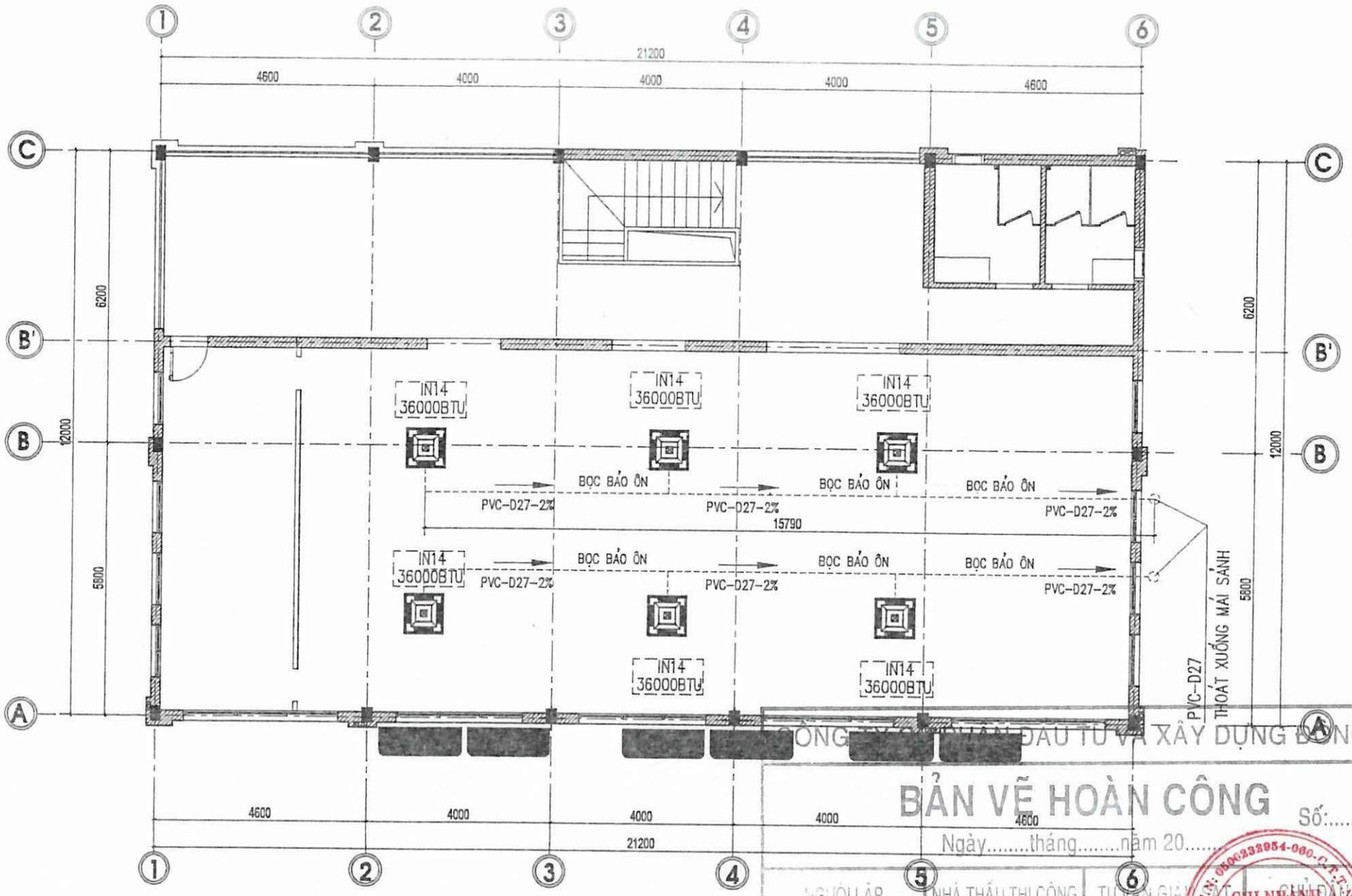
THUYẾT MINH NỘI DUNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 4

- LÀM MỚI TRẦN THẠCH CAO CHỐNG NƯỚC .
- LÀM MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG, ĐIỀU Ổ CẮM, VÀ ĐIỆN ĐIỀU HÒA PHÒNG HỘI TRƯỜNG VÀ HÀNH LANG.
- ĐIỆN CÁC PHÒNG CÒN LẠI ĐƯỢC GIỮ THEO HIỆN TRẠNG

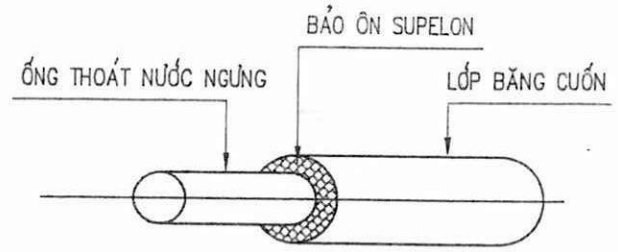
- TẤM TRẦN THẠCH CAO VÀ KHUNG XƯƠNG PHẢI ĐỒNG BỘ CÙNG NHÀ SẢN XUẤT.
- KHUNG XƯƠNG NHÔM KÍCH THƯỚC CHỈ ĐỊNH THEO BẢN VẼ DÀY 1 MM.
- THANH PHỤ U66X36X1.0 CÓ A=800MM, TẠI CÁC VỊ TRÍ TRẦN GIẬT CẤP CẦN BỐ TRÍ THANH PHỤ SAO CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ THI CÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Số:.....
NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ
CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC
Trần Minh Hưng
Thạch Chí Cao
Thẩm tra bản vẽ số:.....06.....
Ngày.....02.....tháng.....9.....năm 2023
Chữ ký người thẩm tra:

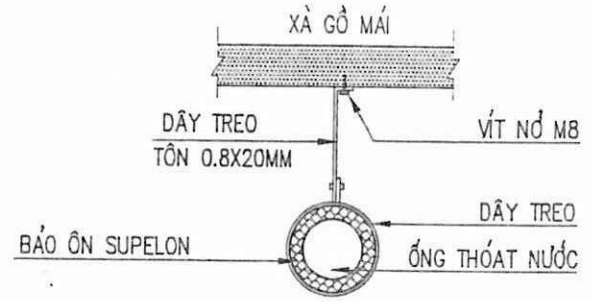
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KS. LÒ VĂN CƯỜNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ TRẦN TẦNG 4	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG			NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ D.03



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 4



CHI TIẾT BẢO ÔN ỐNG NƯỚC

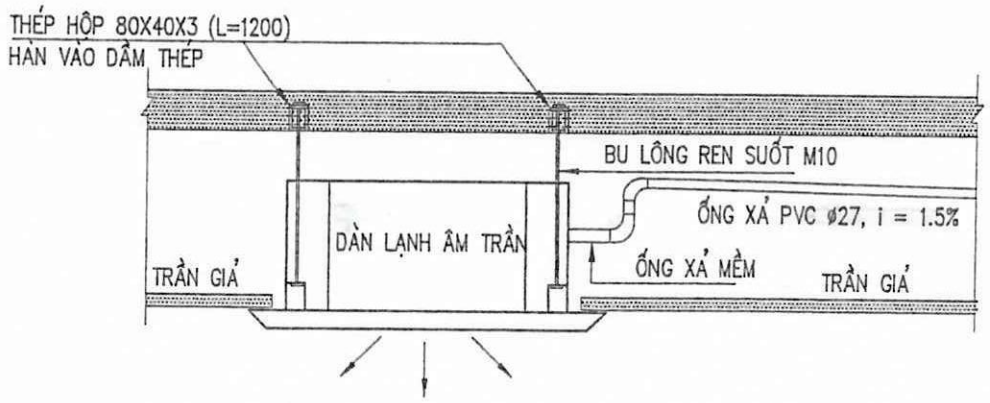


CHI TIẾT TREO ỐNG THOÁT NƯỚC

(1 CÁI/1M)

THỐNG KÊ ỐNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐV	SL
1	ỐNG PVC D27 BỌC BẢO ÔN	M	31.6
2	ỐNG PVC D27	M	32.8
3	CÚT D27	CÁI	04
4	TÊ D27/27	CÁI	04
5	DÂY TREO TÔN 0.8X20 (MM)	M	50



CHI TIẾT LẮP ĐẶT GIÀN LẠNH ÂM TRẦN

GHI CHÚ

- ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC NGƯNG
- ĐƯỜNG DÂY CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
- HƯỚNG THOÁT NƯỚC NGƯNG
- INDOOR ĐIỀU HÒA
- OUTDOOR ĐIỀU HÒA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SƠN Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạt			Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

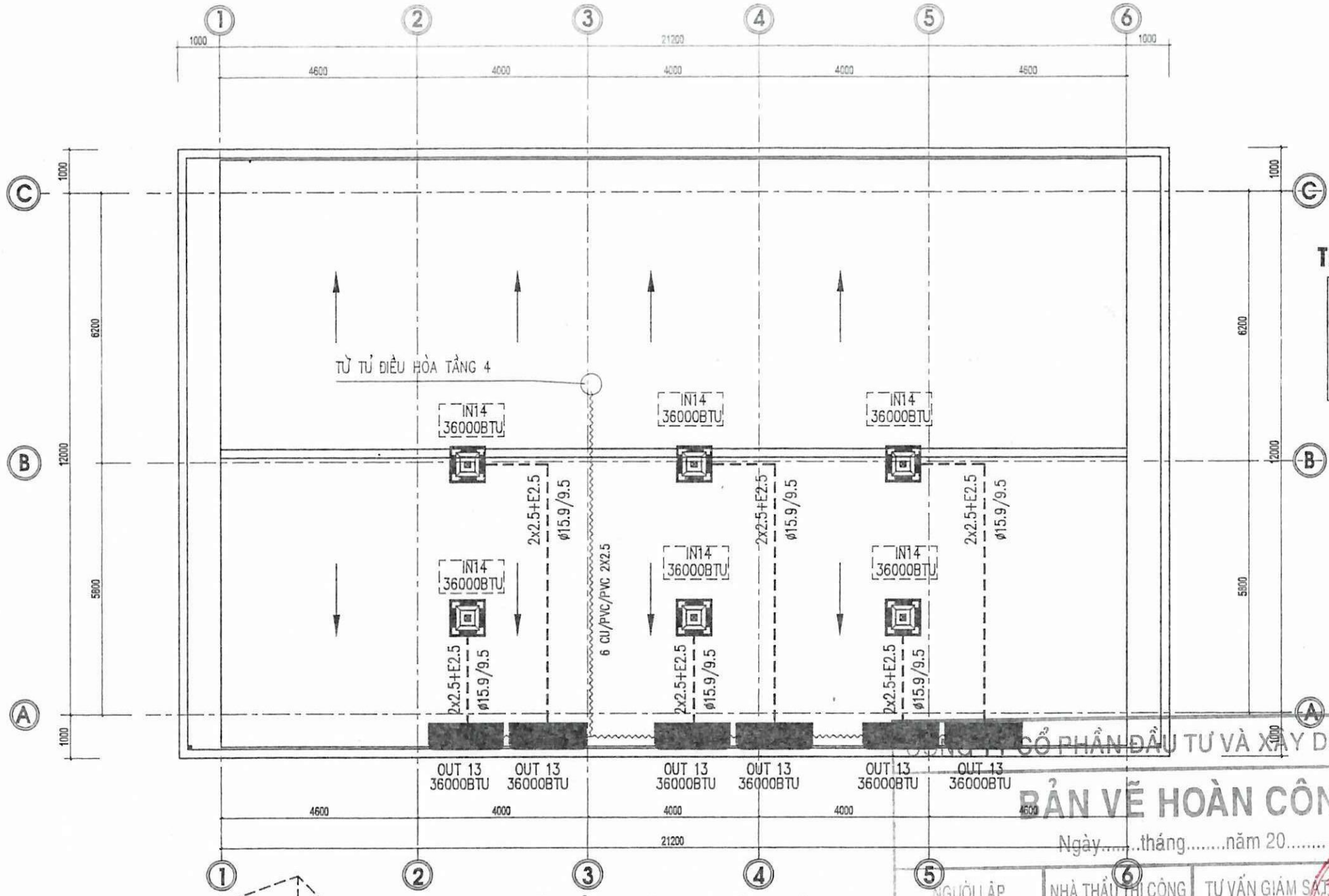
THẨM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS

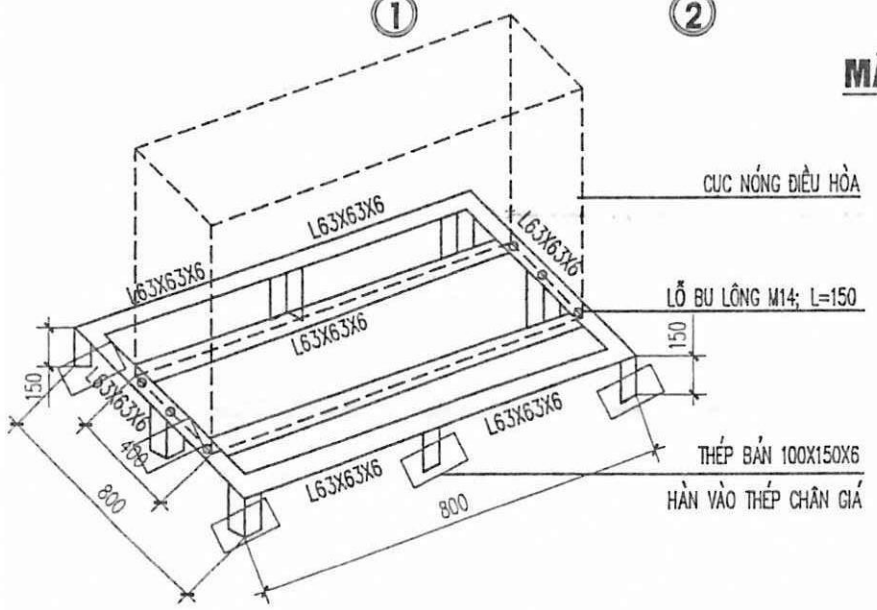
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì bộ môn ký tên: Thơ

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐIỀU HÒA	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ D.04



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG MÁI



CHI TIẾT GIÁ ĐẶT CỤC NÓNG ĐIỀU HÒA (06 CK)

GHI CHÚ

- ĐƯỜNG ỐNG GAS, TÍN HIỆU
- ĐƯỜNG DÂY CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA CU/PVC/PVC 4x4 MM2 + 1x4E
- INDOOR ĐIỀU HÒA
- OUTDOOR ĐIỀU HÒA

THỐNG KÊ GIÁ ĐẶT CỤC NÓNG ĐIỀU HÒA CHO 1 CẤU KIỆN

	STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐV	SL 1 C.K
06 CẤU KIỆN	1	THÉP L63X63X6	M	6
	2	BU LÔNG ỐC VÍT M14, L=150	BỘ	6
	2	THÉP BẢN 100X150X6	CÁI	8

THỐNG KÊ ĐIỀU HÒA

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐV	SL
1			
2	ĐIỀU HÒA ÂM TRẦN 2 CHIỀU 36000BTU	BỘ	6
3	ỐNG ĐỒNG Ø9.5	M	35
4	ỐNG ĐỒNG Ø19.5	M	35
5	ỐNG BẢO ÔN, BĂNG CUỐN	M	35
6	BULONG REN M10 (TREO DÀN LẠNH)	M	24
7	CU/PVC/PVC 2X2.5	M	100
8	CU/PVC/PVC 1X2.5	M	35

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THỦY SƠN

THẨM TRA

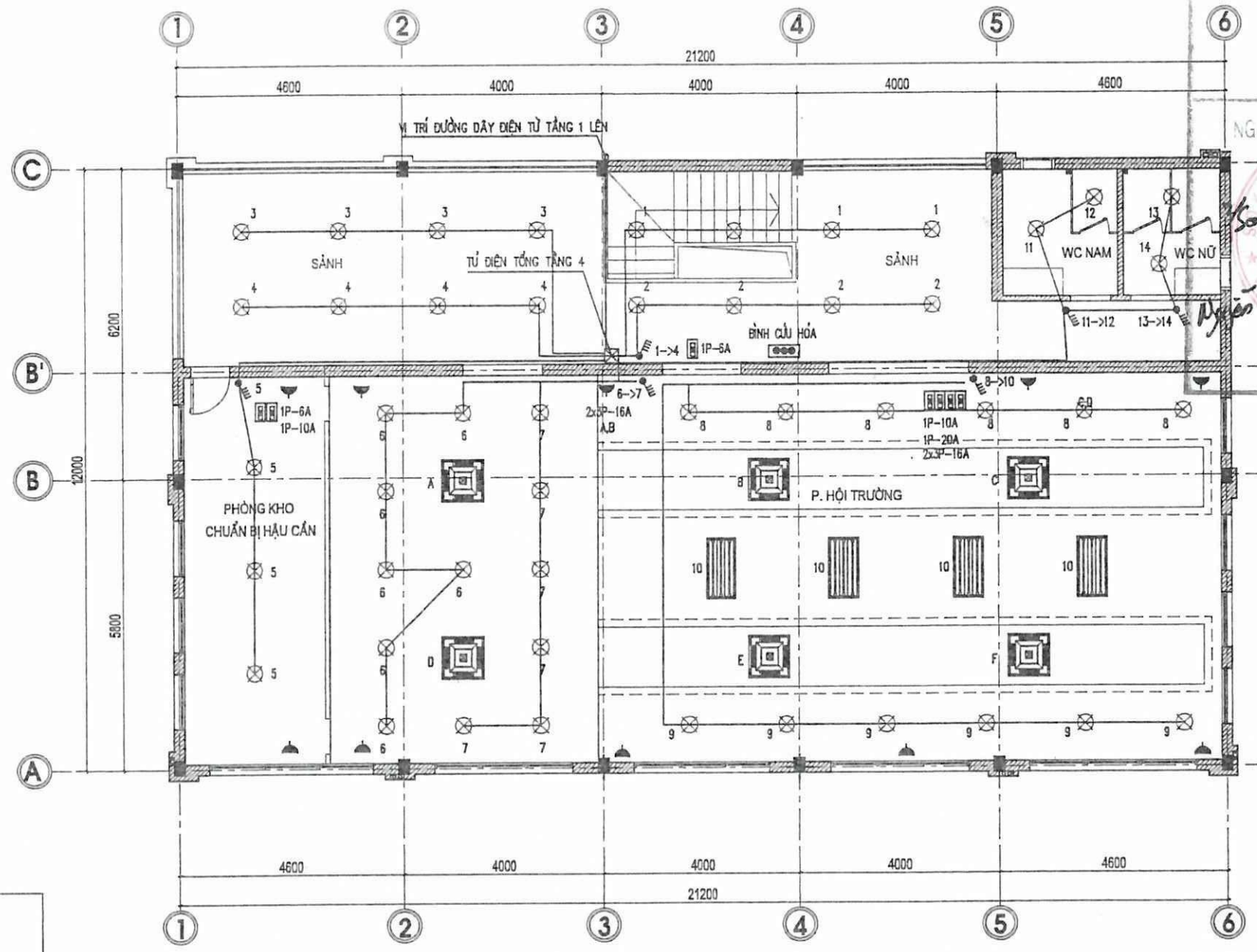
Có văn bản số:.....06.../BCTTG-TS.

Ngày.....07.....tháng.....9.....năm 2023.

Chủ đầu tư căn cứ hồ sơ ký tên: Theo

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
		GIÁM ĐỐC	Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG MÁI
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	
TRƯỞNG PHÒNG		
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	TL: 1/100 / BCKT- KT / BẢN VẼ D.05
		NĂM 2023 / PHÒNG QH-KT



MODEL: NT-A50R1U16
LOẠI ĐIỀU HÒA 2 CHIỀU
CÔNG SUẤT LÀM LẠNH: 48,000 BTU
CÔNG SUẤT SƯỞI ẤM: 53,000 BTU
ĐIỆN NĂNG TIÊU THỤ(LẠNH/SƯỞI): 5100/4800 W
HIỆU SUẤT(LẠNH/SƯỞI): 2.87/3.24 W/W
CÔNG NGHỆ INVERTER: KHÔNG
LƯU LƯỢNG GIÓ: 1,800/1,440/1,260 M3/H
MÔI CHẤT LẠNH: R410A
ĐỘ ỒN DÀN LẠNH: 53/51/47 DB(A)
ĐỘ ỒN DÀN NÓNG: 60 DB(A)
KÍCH THƯỚC DÀN LẠNH: 835 X 835 X 290 MM
TRỌNG LƯỢNG DÀN LẠNH: 28 KG
KÍCH THƯỚC MẶT NẠ: 950 X 950 X 55 MM
TRỌNG LƯỢNG MẶT NẠ 5.3 KG
KÍCH THƯỚC DÀN NÓNG: 940 # 370 # 1,325 MM
TRỌNG LƯỢNG DÀN NÓNG: 95 KG

MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 4
(TL 1/100)

THUYẾT MINH NỘI DUNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 4

- LÀM MỚI TRẦN THẠCH CAO CHỐNG NƯỚC.
- LÀM MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG, ĐIỆU Ổ CẮM, VÀ ĐIỆN ĐIỀU HÒA PHÒNG HỘI TRƯỜNG VÀ HÀNH LANG.
- ĐIỆN CÁC PHÒNG CÒN LẠI ĐƯỢC GIỮ THEO HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	GIÁM ĐỐC		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
			Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SƠN

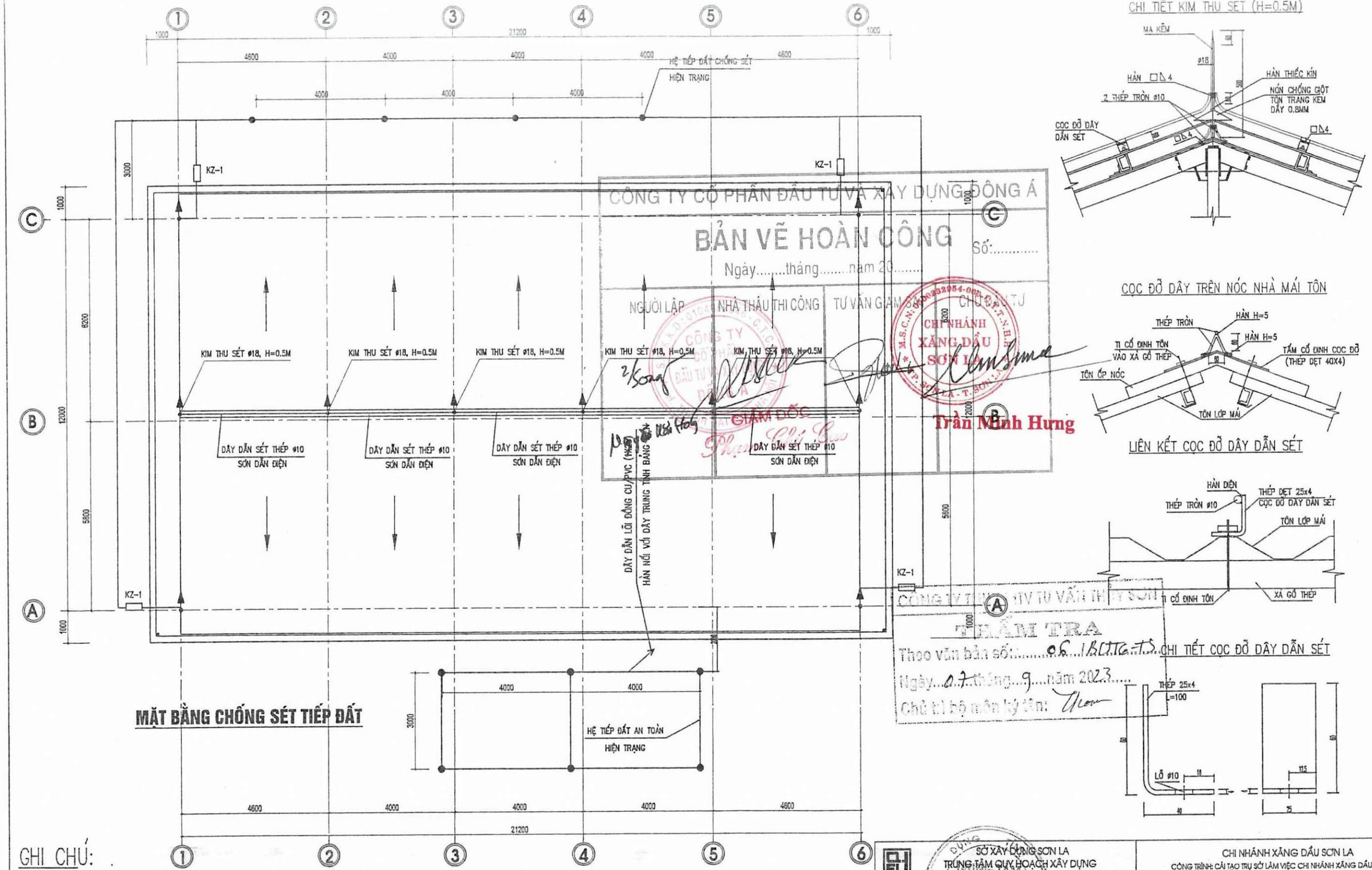
KIỂM TRA

Theo văn bản số:.....06.1.6/TTG-TD.

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 4		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ D.06
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QLHKT	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG			



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TIẾP ĐẤT

CHI TIẾT KIM THU SÉT (H=0.5M)

COC ĐỠ DÂY TRÊN NÓC NHÀ MÁI TÔN

LIÊN KẾT COC ĐỠ DÂY DẪN SÉT

CHI TIẾT COC ĐỠ DÂY DẪN SÉT

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

GIÁM ĐỐC

Trần Minh Hưng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG SƠN LA

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTC-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

–CHỐNG SÉT CHO NHÀ VĂN PHÒNG BẰNG HỆ THU SÉT KIỂU LƯỚI, TĂNG CƯỜNG KIM THU SÉT ĐẶT TẠI ĐỈNH MÁI. KIM THU SÉT LÀM BẰNG THÉP TRÒN ø18 ĐẦU CHUỐT NHỌN VÀ TRÁNG KẼM, CÁC KIM THU SÉT ĐƯỢC HÀN VỚI LƯỚI THÉP (THÉP TRÒN ø10) CỦA MÁI CHE VÀ ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI HỆ TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT QUA KẸP KIỂM TRA KZ–1.

–HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT DÙNG COC THÉP L63X63X6, DÀI 2.5M ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP ø16.

+YÊU CẦU ĐIỆN TRỞ HỆ TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT KHÔNG LỚN HƠN 10 ÔM.

–TỦ ĐIỆN VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ TIẾP ĐẤT AN TOÀN.

–HỆ TIẾP ĐẤT AN TOÀN GỒM CÁC COC ĐỒNG ø16, DÀI 2.5M ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG ĐỒNG DẸT–25x3.

+YÊU CẦU ĐIỆN TRỞ HỆ TIẾP ĐẤT AN TOÀN KHÔNG LỚN HƠN 04 ÔM,

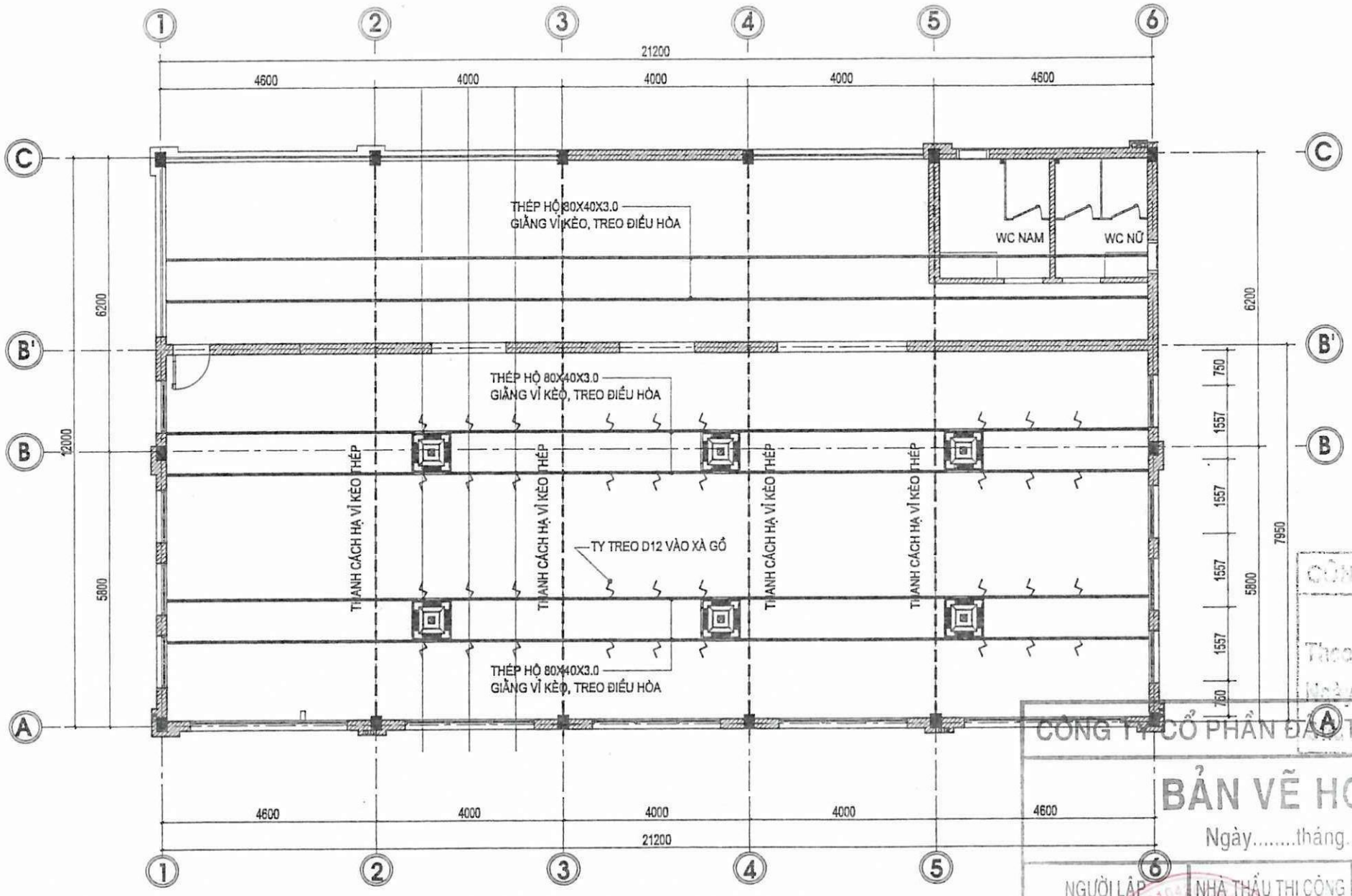
–CHI TIẾT KẸP XEM BẢN VẼ CHI TIẾT ĐIỆN.

– PHẦN CHỐNG SÉT MÁI ĐƯỢC LÀM MỚI VÀ KẾT NỐI VỚI HỆ THỐNG THU SÉT HIỆN TRẠNG TỪ TẦNG 3 XUỐNG.

THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT

T.T	KÝ HIỆU	TÊN GỌI– QUY CÁCH–MÃ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯ
1	▲	KIM THU SÉT, THÉP TRÒN ø18; H=0.5M MẠ KẼM	KIM	6
2	——	DÂY THU VÀ DẪN SÉT – THÉP TRÒN ø10 MẠ KẼM	M	21

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯƠNG	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THU LÔI	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ D.07



MẶT BẰNG GIẰNG VÌ KÈO VÀ TREO ĐIỀU HÒA
(TL 1/100)

CÔNG TY TNHH ... TƯ VẤN THIẾT KẾ S...N
THẨM TRA
Theo văn bản số: 06.1.BCTG-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

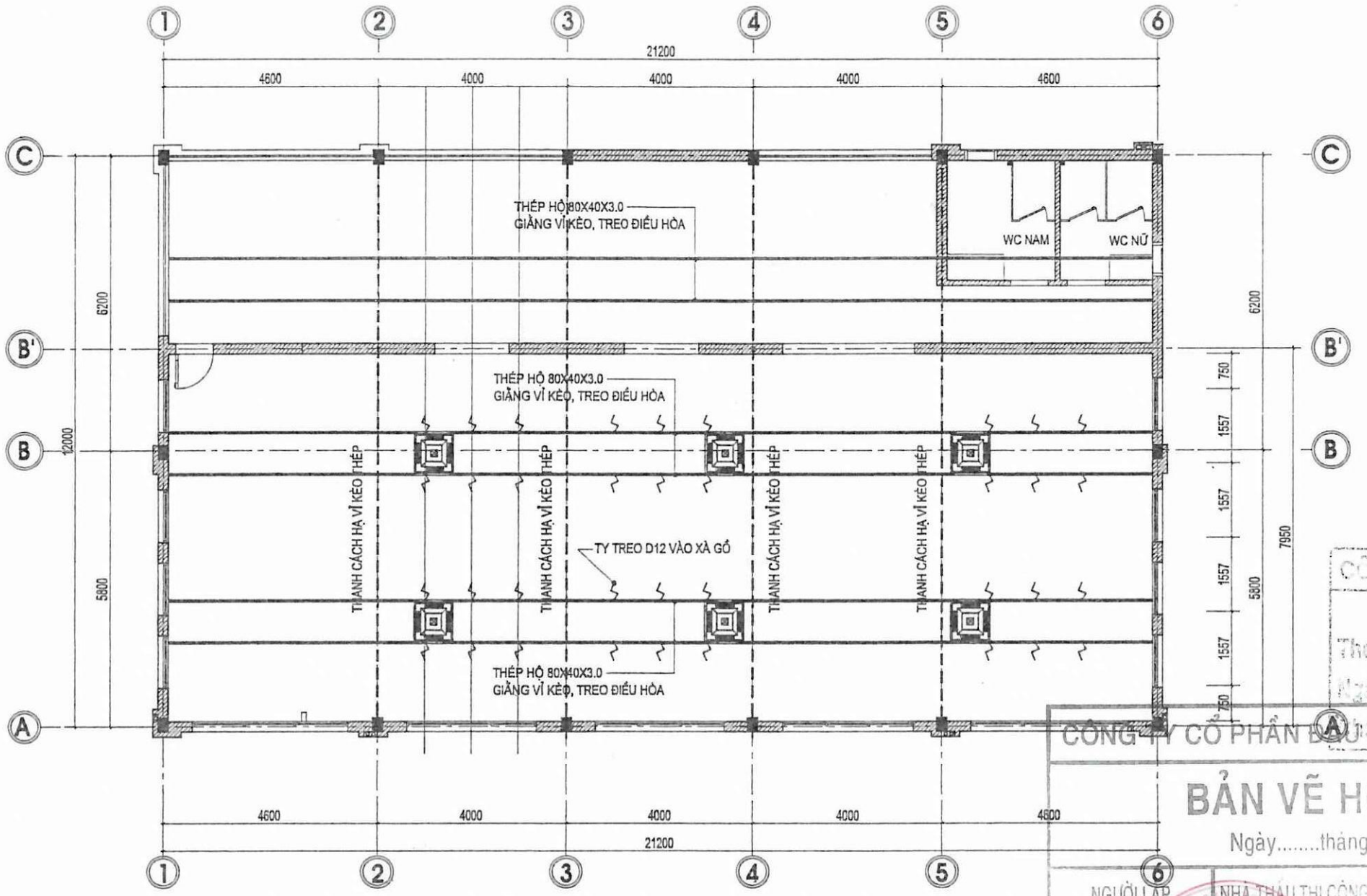
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁ...	CHỦ ĐẦU TƯ
Ngô Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	MẶT BẰNG GIẰNG VÌ KÈO VÀ TREO ĐIỀU HÒA	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ D.06



MẶT BẰNG GIẰNG VÌ KÈO VÀ TREO ĐIỀU HÒA
(TL 1/100)

CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ THẨM ĐỊNH
THẨM TRA
Theo văn bản số: 06 /BCTTG-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ ĐÔNG Á	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao	CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ ÂN CƯỜNG	MẶT BẰNG GIẰNG VÌ KÈO VÀ TREO ĐIỀU HÒA	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ D.06

CẤP THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SƠN

THẨM TRA

Theo văn bản số: 05-IBC/TG-TS

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì bộ môn ký tên:

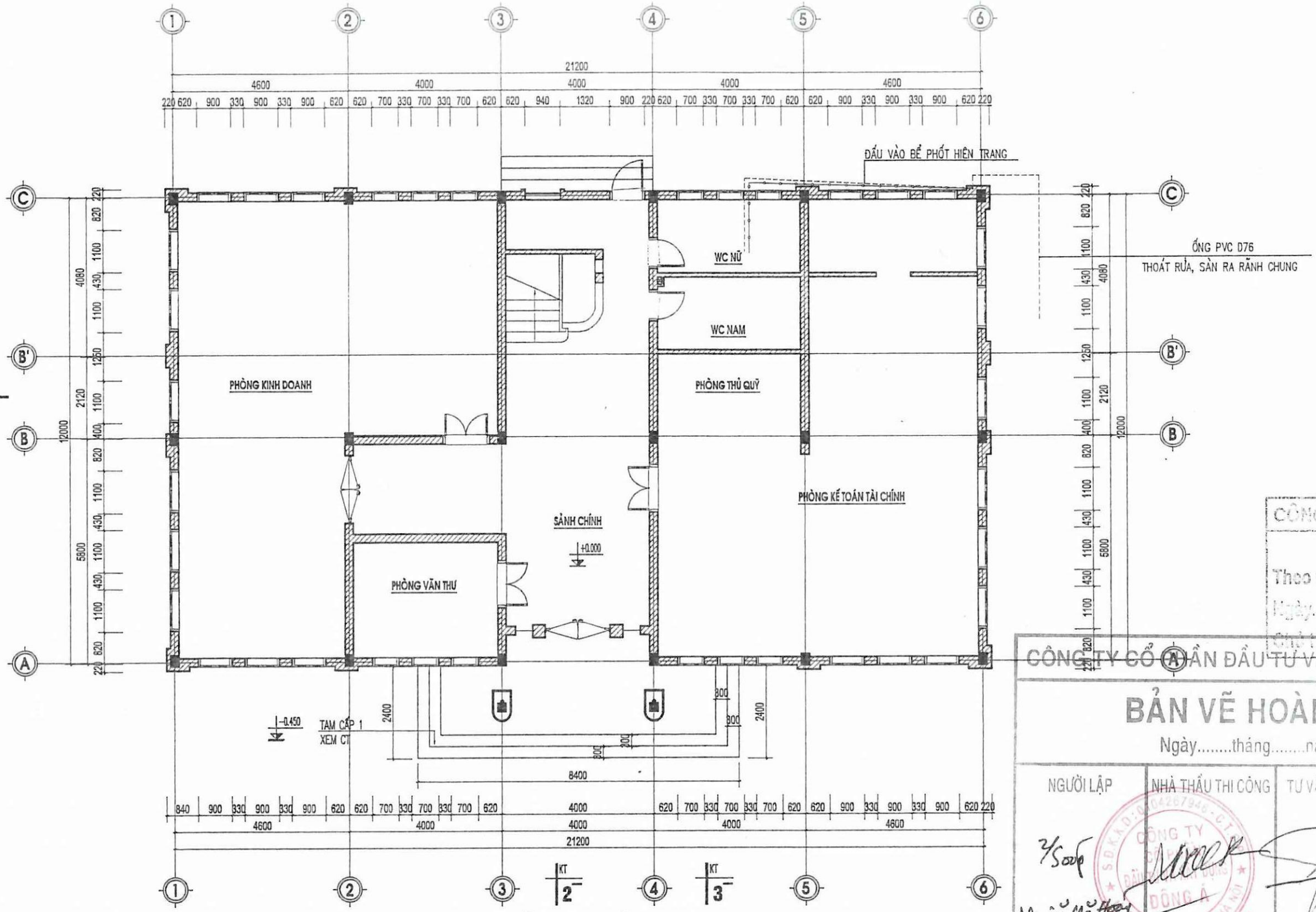
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG



MẶT BẰNG ĐẶT BỂ TỰ HOẠI

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SƠN

KIỂM TRA

Theo văn bản số: 06.1BCTTG-TS.

Ngày 02 tháng 9 năm 2023

CHỦ ĐẦU TƯ KÝ: Thơ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

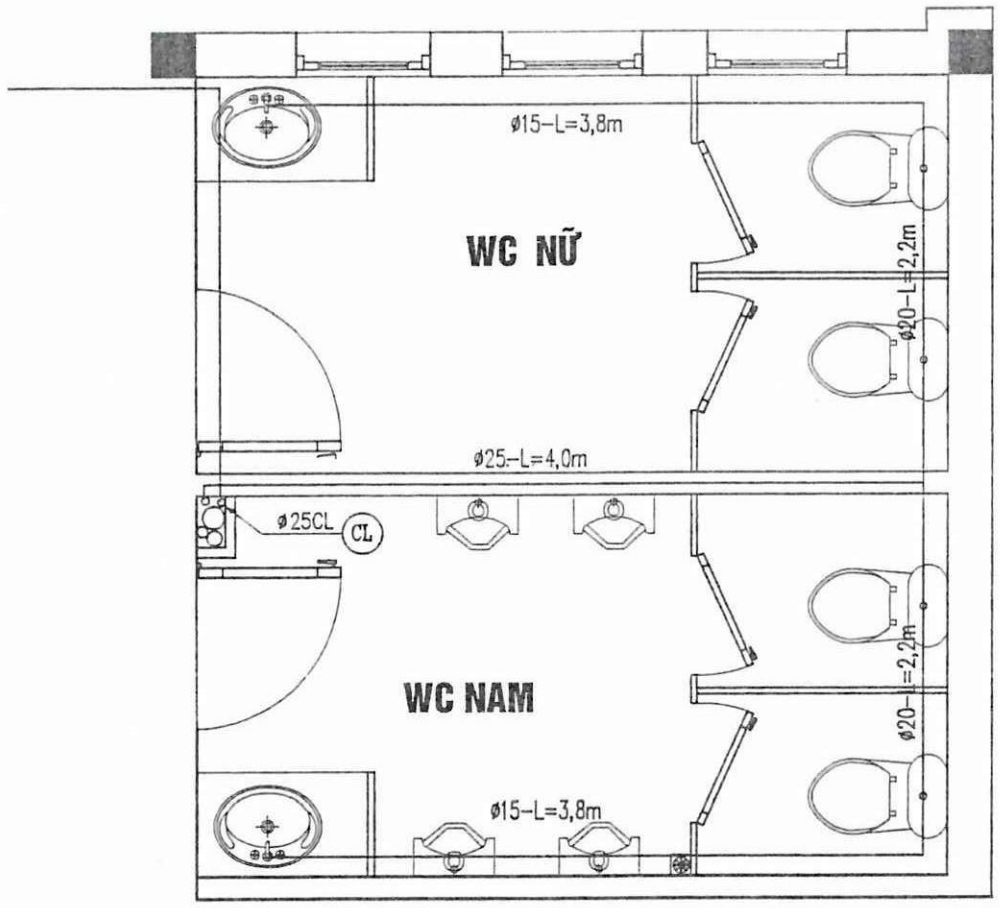
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

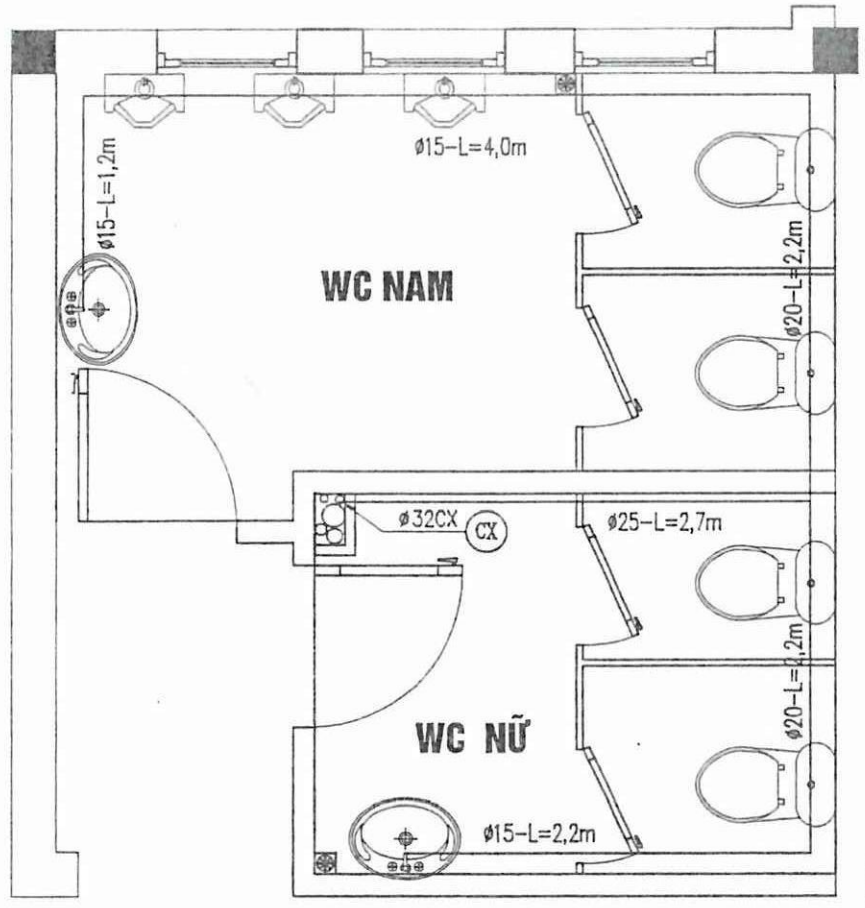
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoài	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

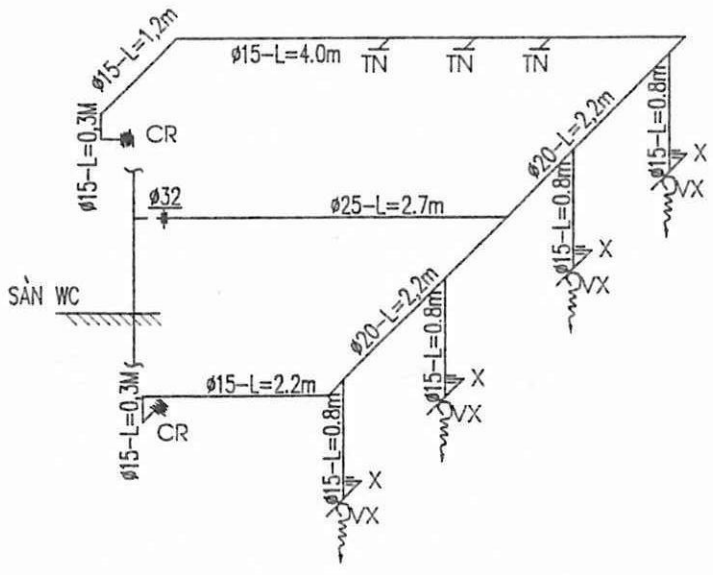
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CẤP THOÁT NƯỚC**	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ TN.01



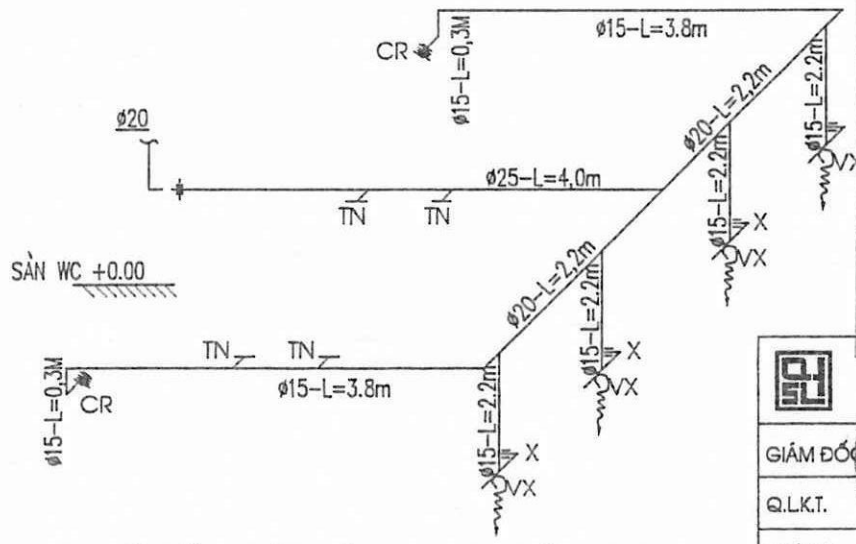
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1(HT)



CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2,3(HT)



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TẦNG 2,3 (CHI TIẾT B)(HT)



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TẦNG 1 (CHI TIẾT A)(HT)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THỦY SƠN

TRẢM TRA

Theo văn bản số: 06.1/BQTG-TS

Ngày 6 tháng 9 năm 2023

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

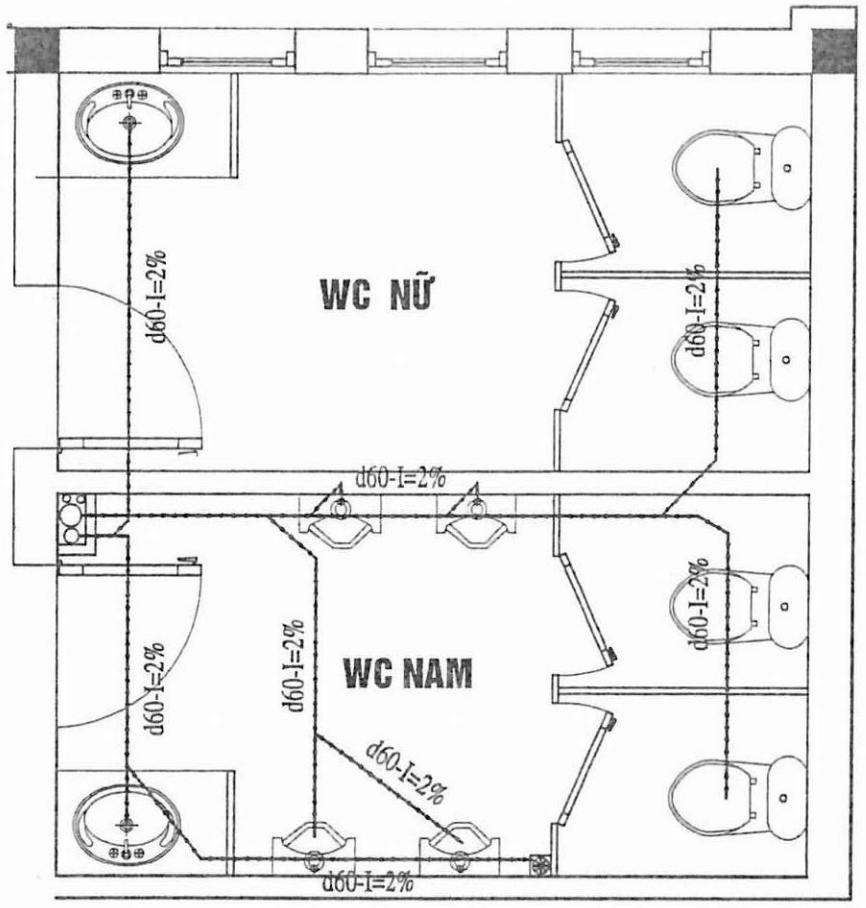
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Hà Hoa	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC

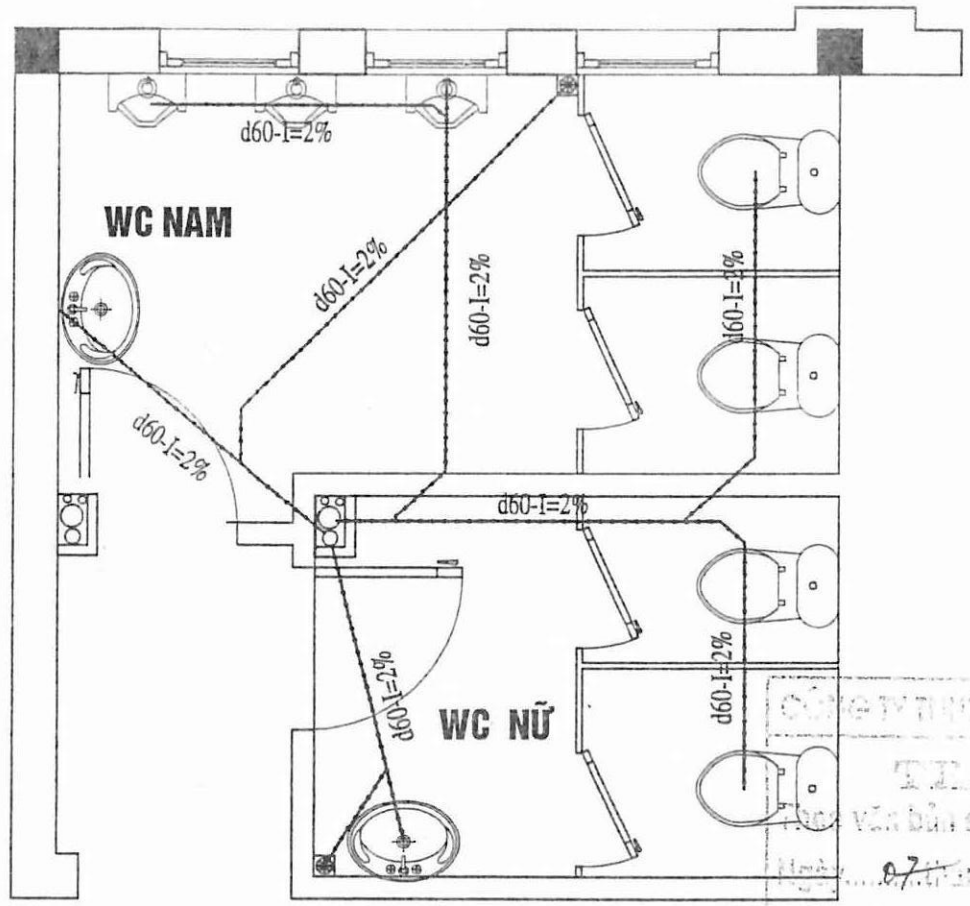
Phạm Chí Cao

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	CẤP THOÁT NƯỚC	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ TN.02

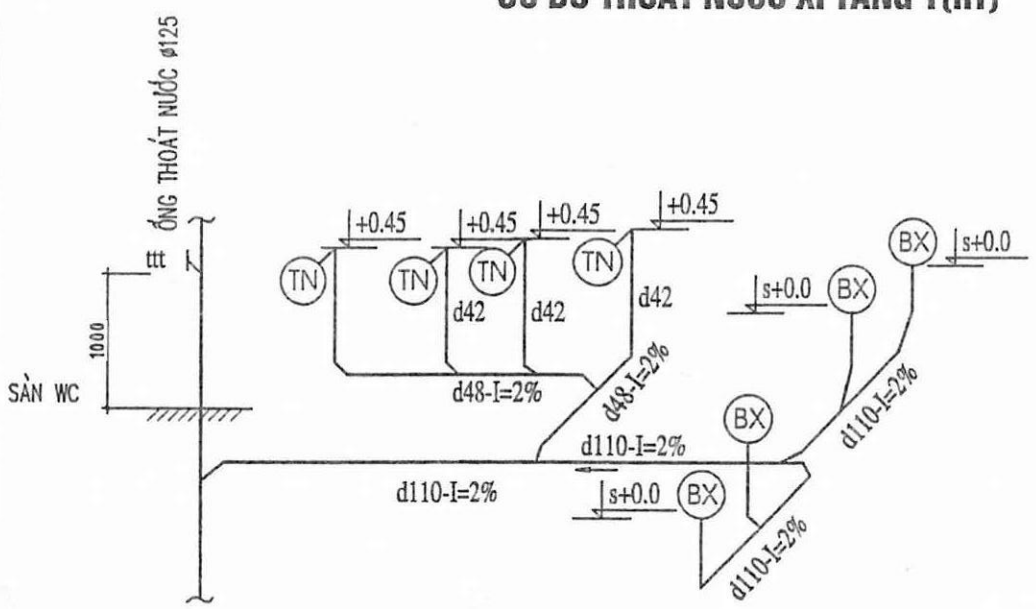
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1



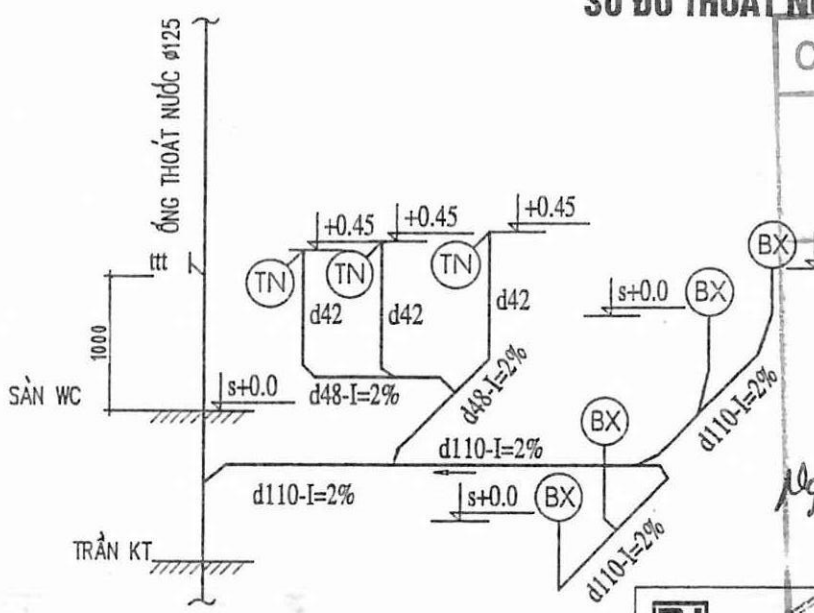
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2,3



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ TẦNG 1(HT)



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ TẦNG 2-3(HT)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạ	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

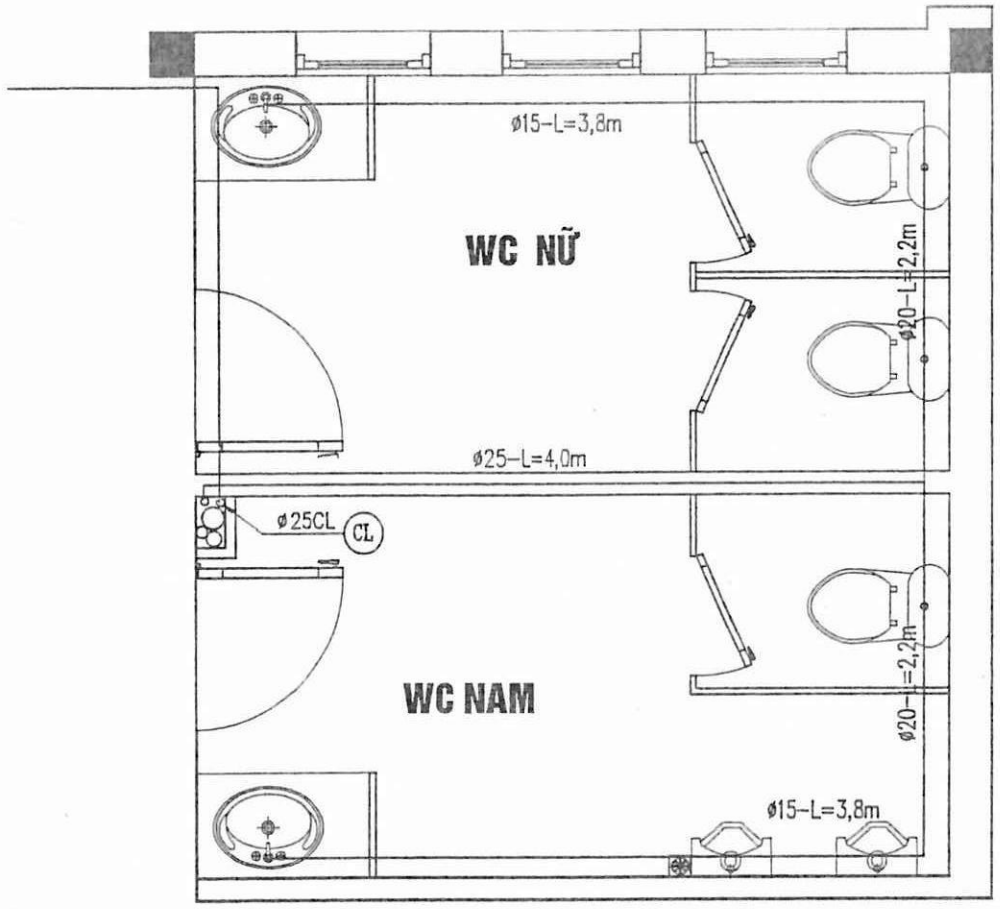
KIỂM TRA

Theo văn bản số: 861/BCTTG-TS

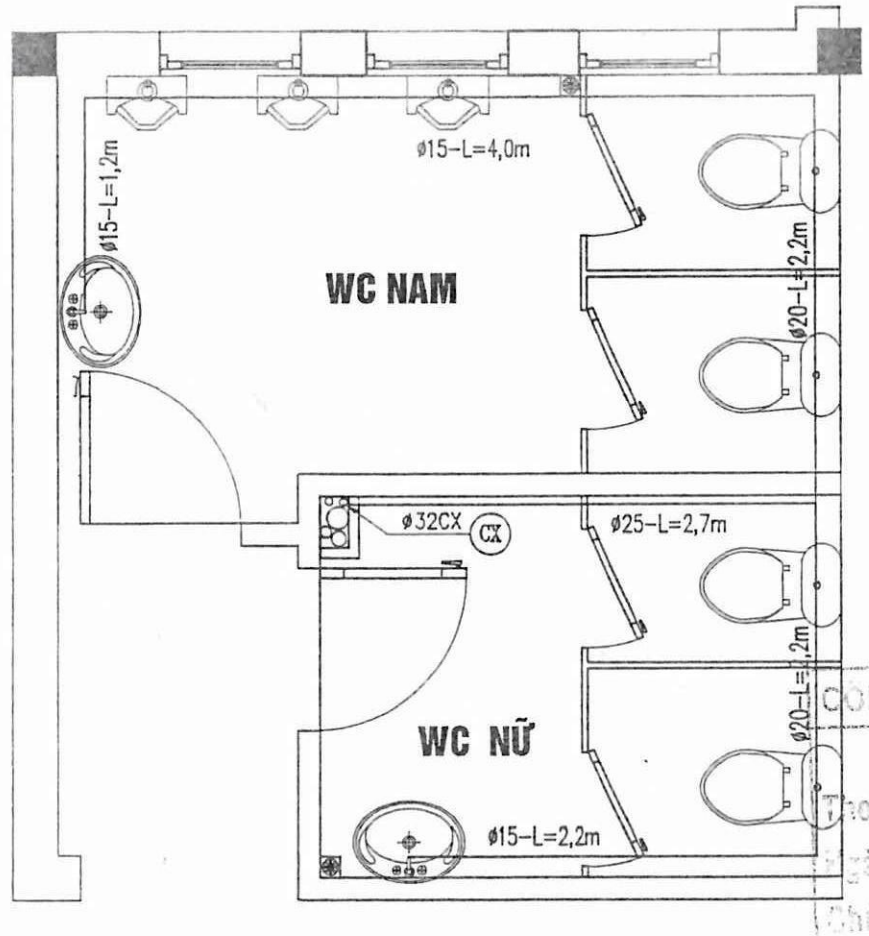
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký họ và tên: Thao

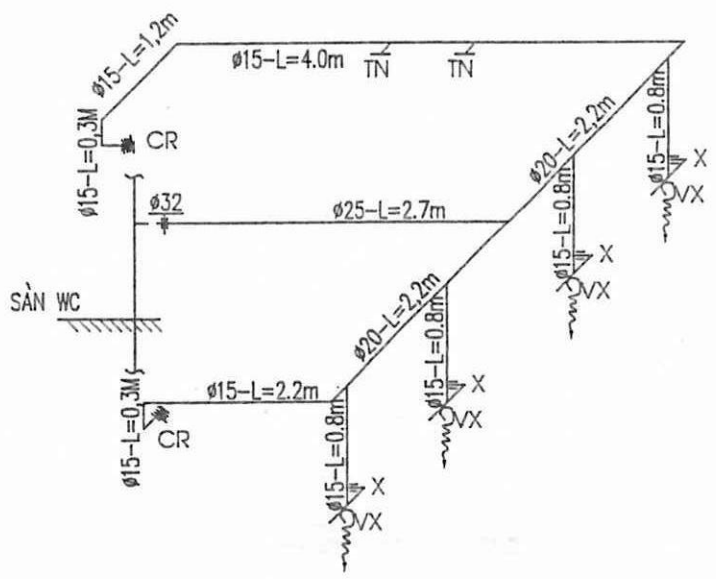
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CẤP THOÁT NƯỚC**		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM			
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ TN.03
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	



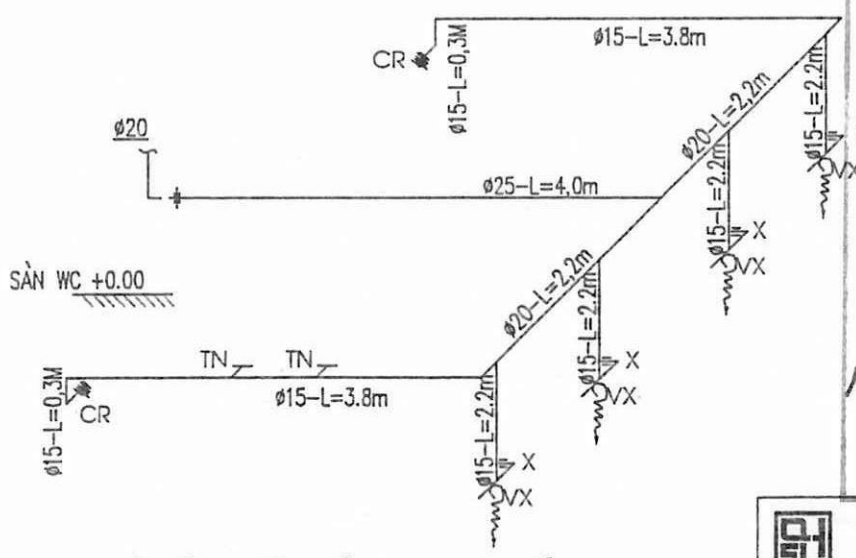
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1(CẢI TẠO)



CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2,3(CẢI TẠO)



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TẦNG 2,3 (CHI TIẾT B)(HT)



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TẦNG 1 (CHI TIẾT A)(HT)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
ĐỐI CHIẾU
Theo văn bản số: 06.../BCTG-TS
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ môn ký tên: Thoa

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

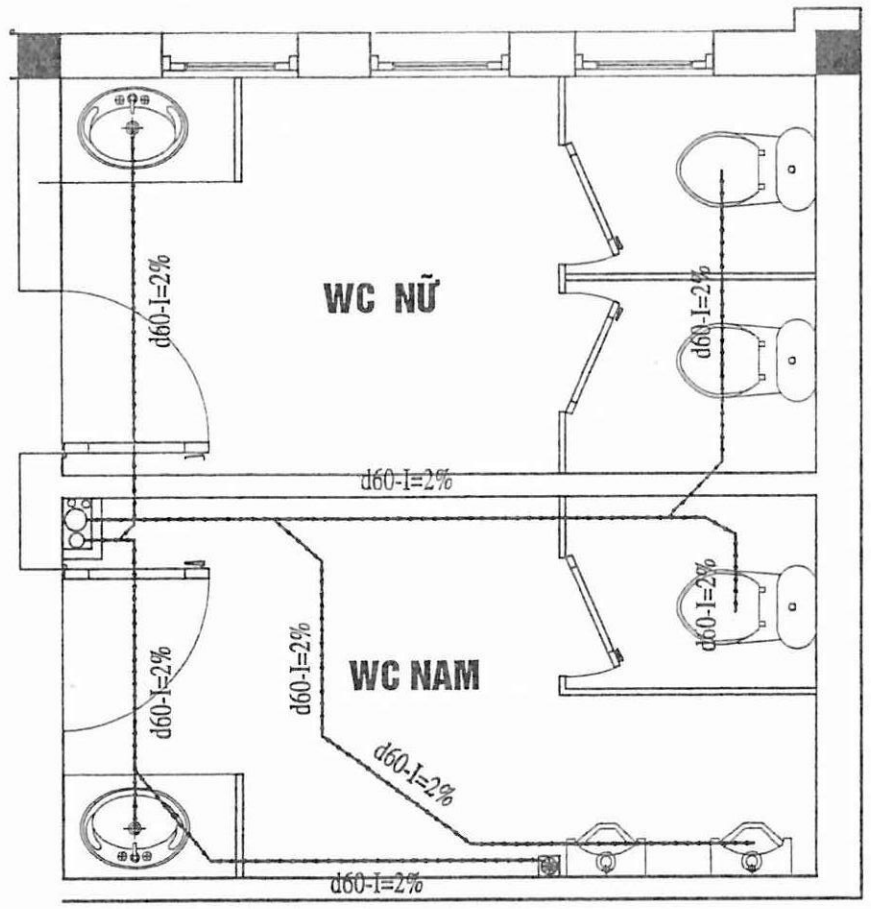
GHI CHÚ

CÁC ĐƯỜNG NƯỚC MỚI ĐẤU NỐI VỚI ĐƯỜNG NƯỚC HIỆN TRẠNG

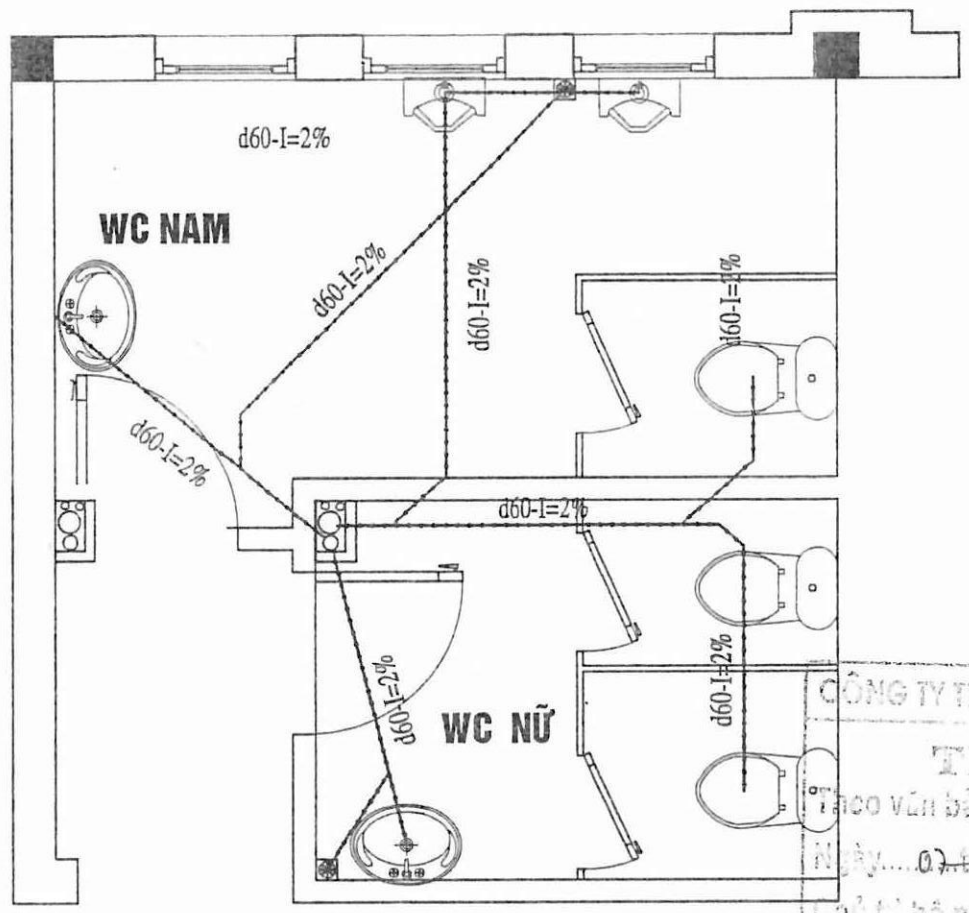
NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoạ	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cu		Trần Minh Hưng

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC	KS. LÒ AN CƯỜNG	CẤP THOÁT NƯỚC		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ TN.04
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG			

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

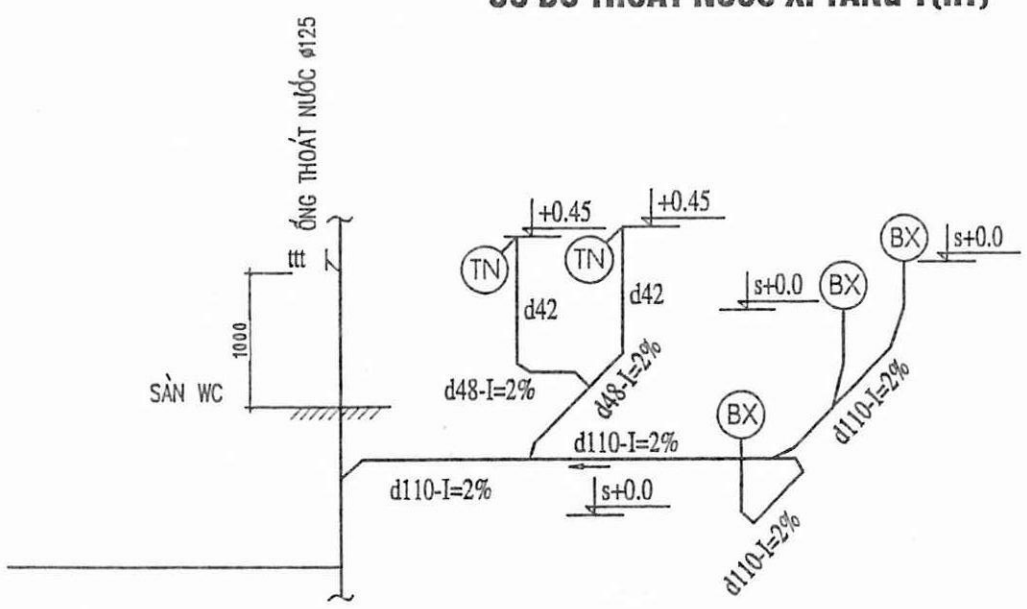


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2,3

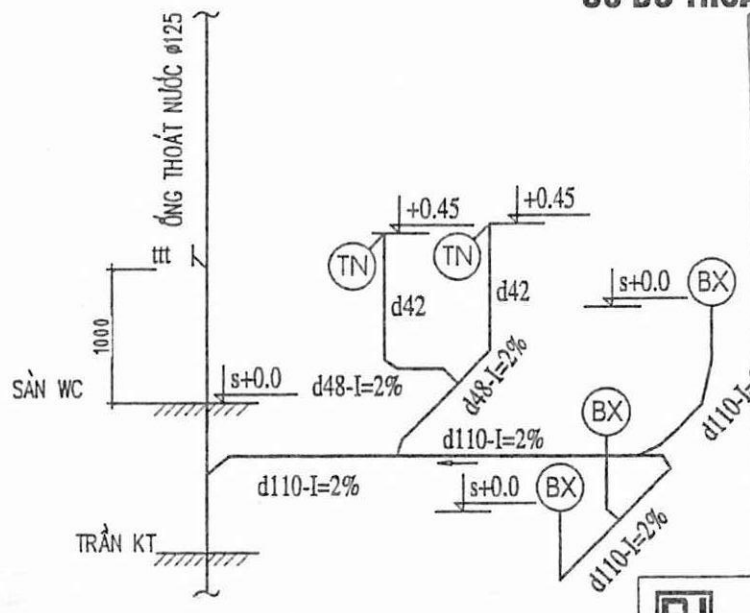


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THẨM ĐỊNH
THẨM TRA
Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS
Ngày 02 tháng 9 năm 2023
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ TẦNG 1(HT)



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ TẦNG 2-3(HT)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20...

GHI CHÚ
CÁC ĐƯỜNG NƯỚC MỚI ĐẤU NỐI VỚI ĐƯỜNG NƯỚC HIỆN TRẠNG

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

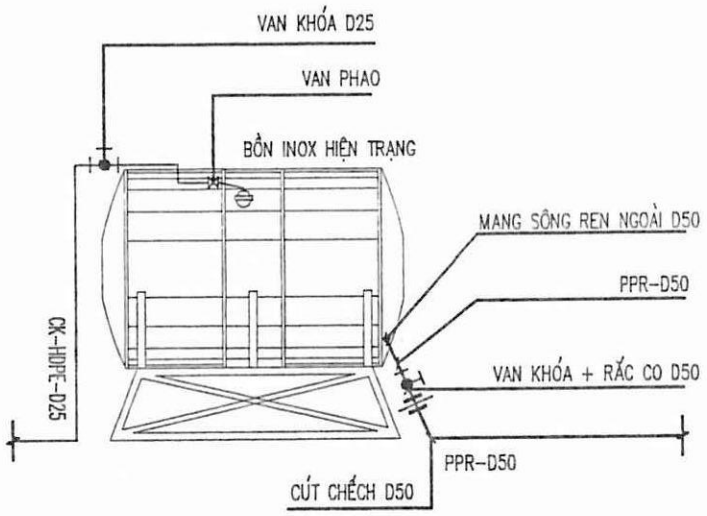
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CẤP THOÁT NƯỚC	
Q.L.K.T.		KS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT
TRƯỞNG PHÒNG			NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG		BẢN VẼ TN.05

GHI CHÚ:

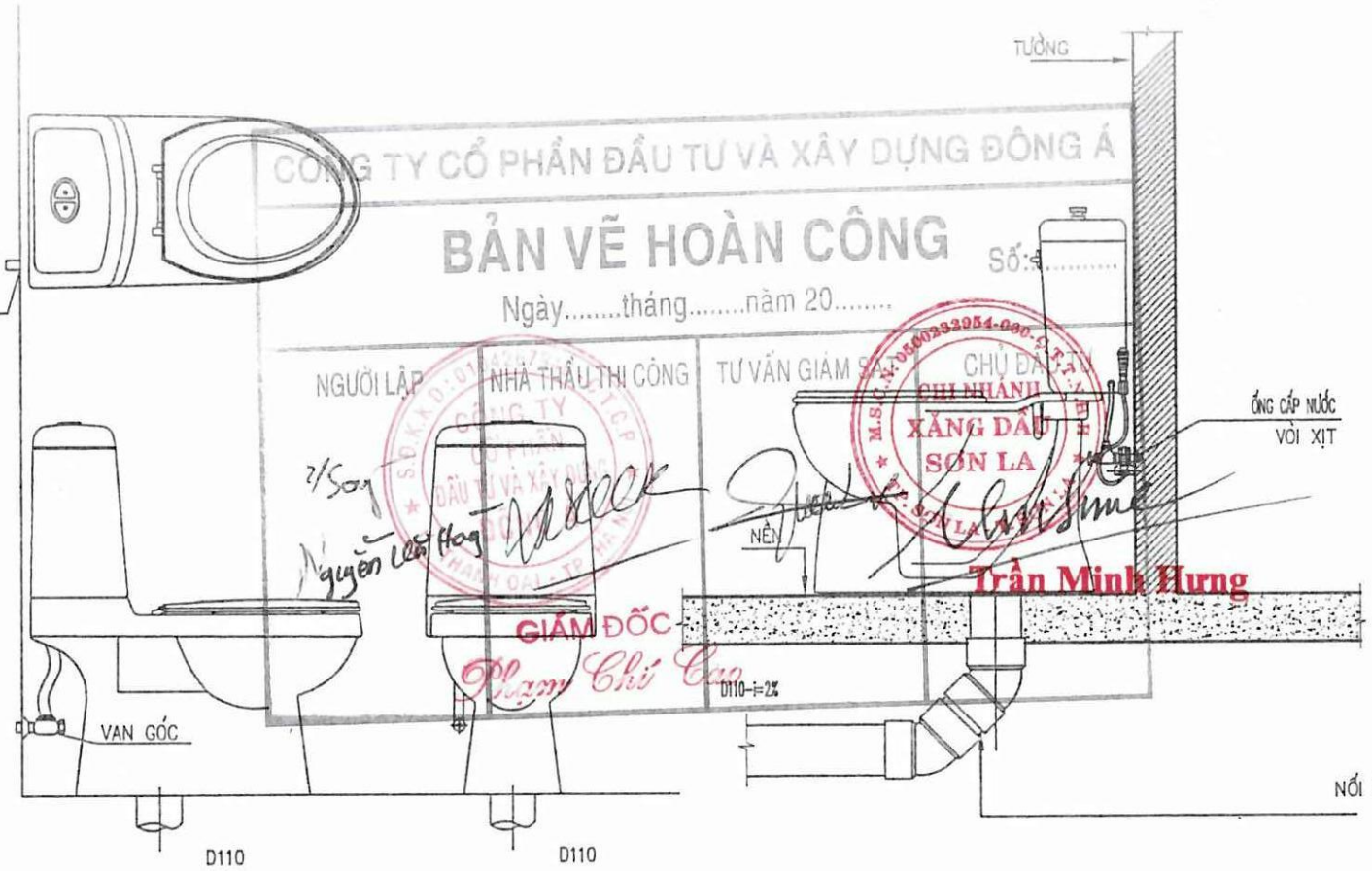
ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT

ỐNG THOÁT XÍ VÀ TIỂU

ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA VÀ SÀN



CHI TIẾT CẤP NƯỚC VÀO BỒN INOX



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

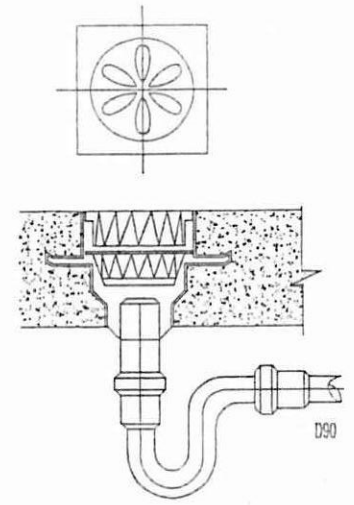
Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP | NHÀ THẦU THI CÔNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT | CHỦ ĐẦU TƯ

Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC

Phạm Chí Cao



PHỄU THU SÀN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THỦY SƠN

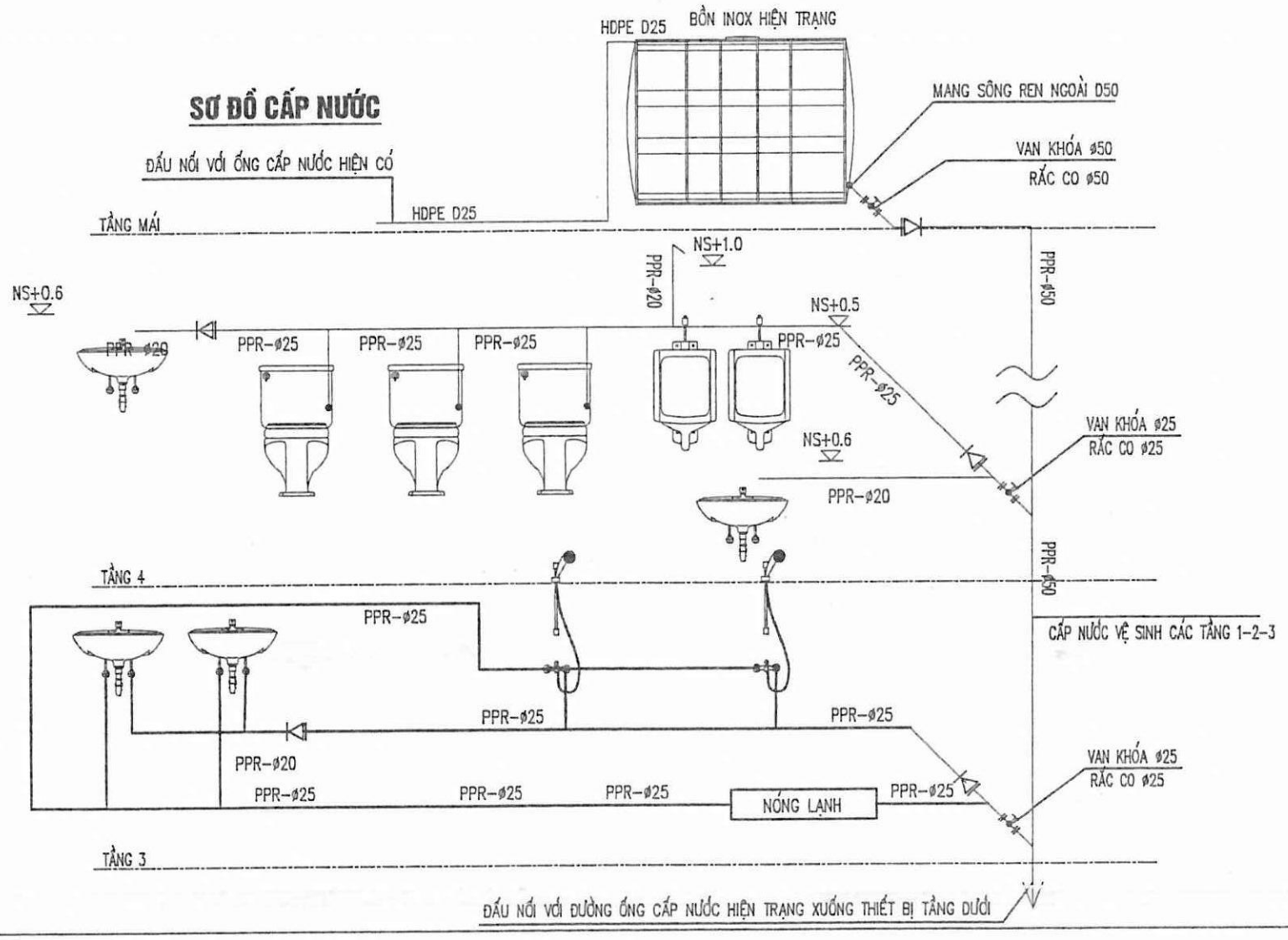
KIỂM TRA

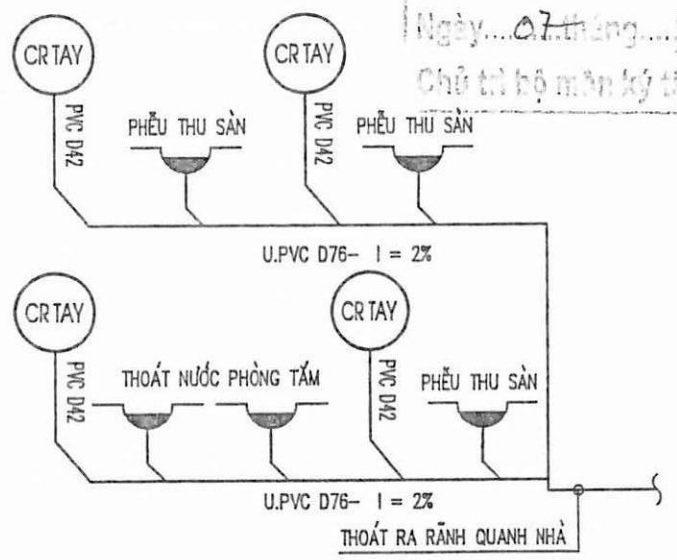
Theo văn bản số: 06 /BCTTC-T.S.

Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC





SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA TAY VÀ THU SÀN

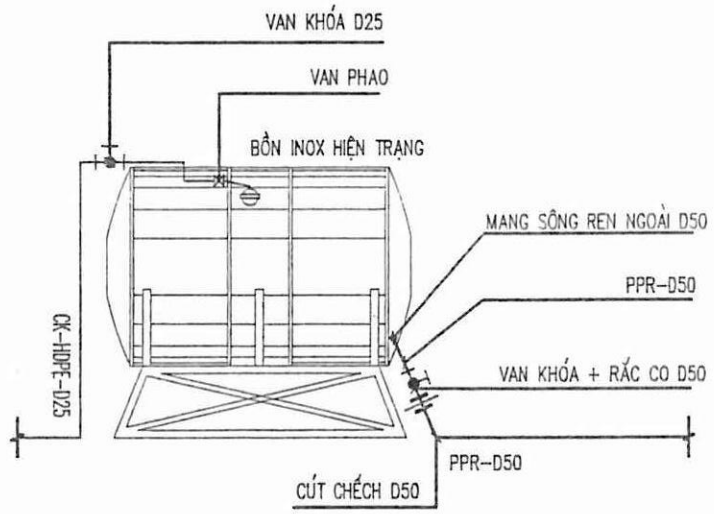
SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA. ĐT: 0212.3752.617; FAX: 0212.3753.709		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	**CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC**	
Q.L.K.T	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
			BẢN VẼ TN.06

GHI CHÚ:

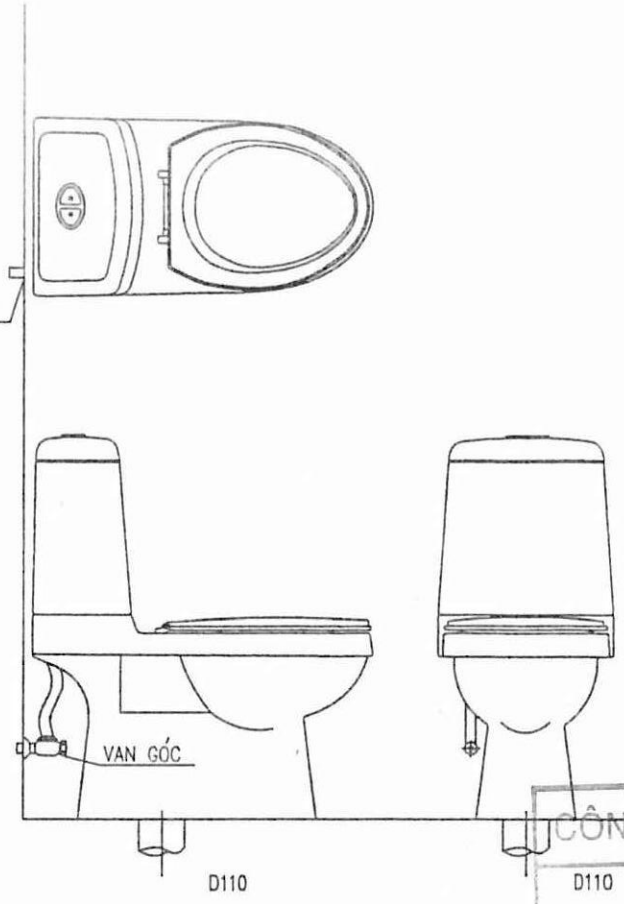
ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT

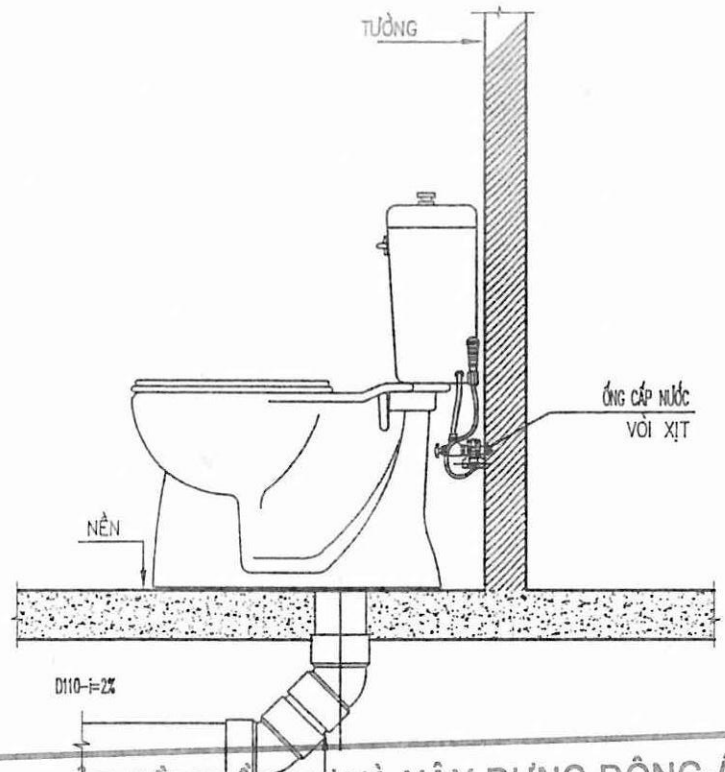
ỐNG THOÁT XÍ VÀ TIỂU

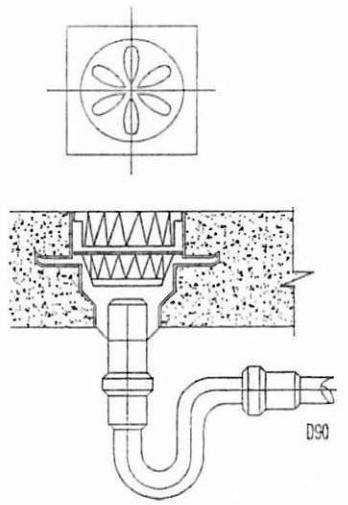
ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA VÀ SÀN



CHI TIẾT CẤP NƯỚC VÀO BỒN INOX







PHỄU THU SÀN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

CÔNG TY TƯ VẤN THỦY SƠN

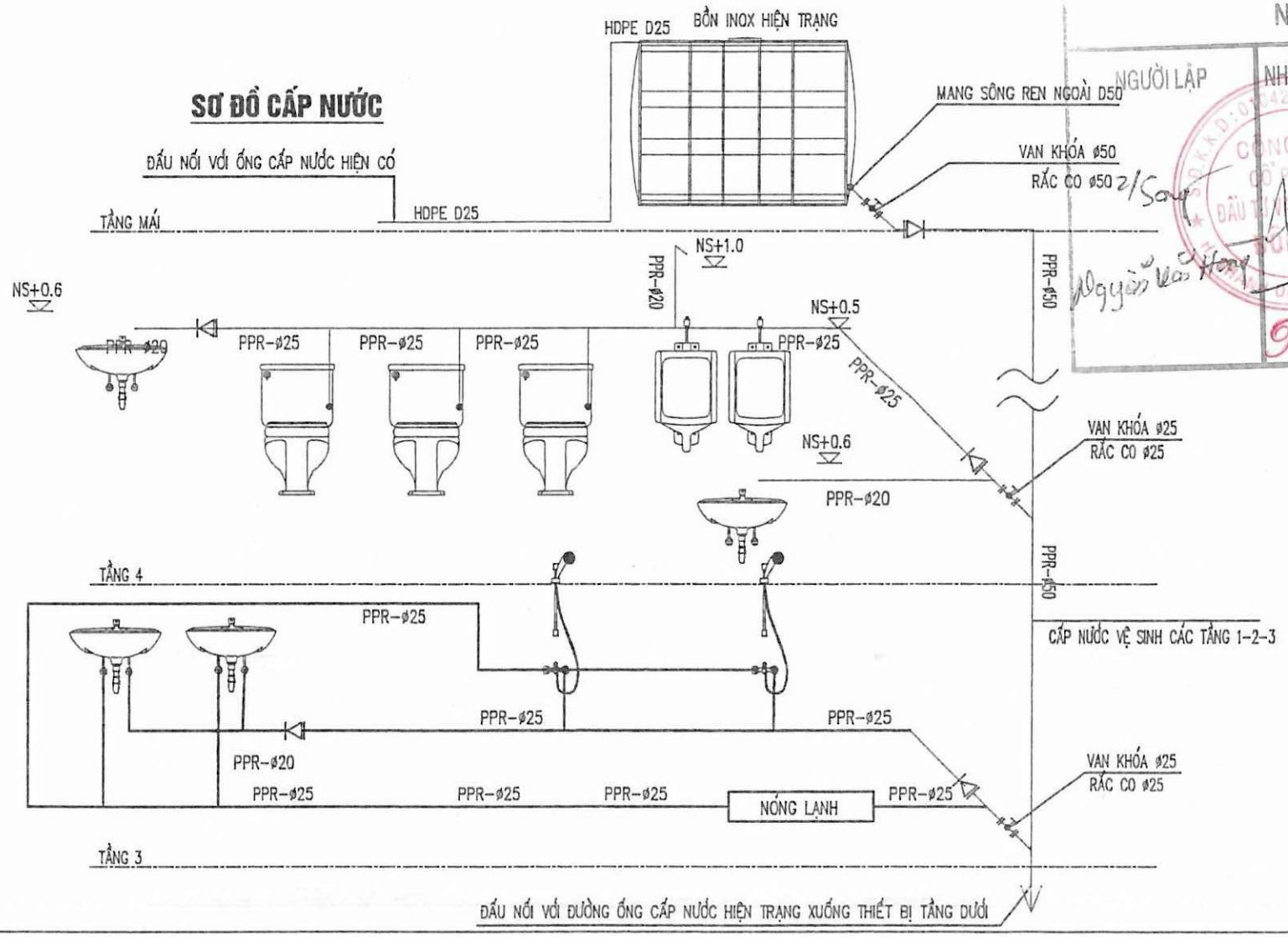
TRẠM TRA

Theo văn bản số: 06/BCTTG-TTS

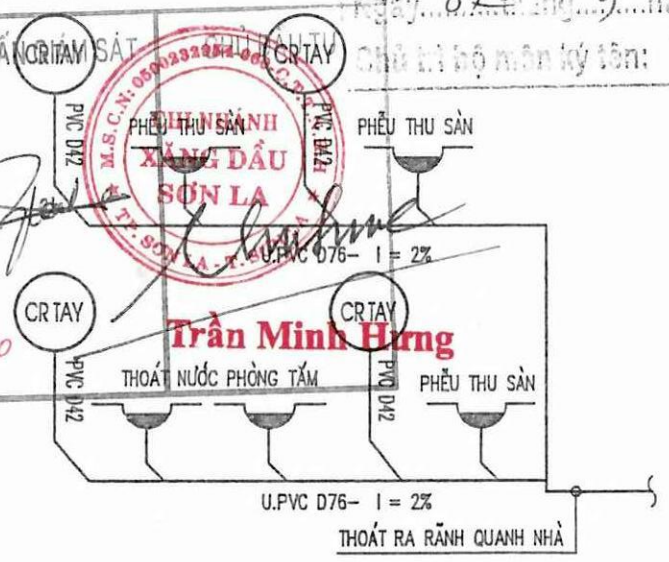
Ngày 07 tháng 9 năm 2023

Chữ ký bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA TAY VÀ THU SÀN



SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG			CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC		KTS. LÒ AN CƯỜNG	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC	
Q.L.K.T.		KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ		KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG			TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ, VẼ		KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT

BẢN VẼ TN.06

BẢNG THỐNG KÊ

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	XÍ BỆT + VAN 3 NGÃ + VÒI XỊT + HỘP GIẤY	CÁI	15-15-15-15
2	PHỄU THU NƯỚC SÀN D90	CÁI	2
3	TIỂU NAM TREO TỰ ĐỘNG	CÁI	8
4	CHẬU RỬA MẶT + VÒI	BỘ	10
5	ỐNG NHIỆT LẠNH PPR D50	M	10
6	ỐNG NHIỆT LẠNH PPR D25	M	40
7	ỐNG NHIỆT LẠNH PPR D20	M	15
8	CÚT NHIỆT 90° D25	CÁI	2
9	CÔN THU NHIỆT D50/25	CÁI	2
10	VAN KHÓA D50, D25	CÁI	2-2
11	VAN KHÓA HDPE D25	CÁI	2
12	RÁC CO D50	CÁI	2
13	TÊ NHIỆT D25	CÁI	11
14	CÚT REN NGOÀI D25	CÁI	11
15	TÊ REN NGOÀI D25	CÁI	12
16	GƯƠNG SOI	CÁI	10
17	KHAY TẮM ĐỨNG	CÁI	2
18	VÒI HOA SEN	CÁI	2
19	BÌNH NÓNG LẠNH 30L	CÁI	1
20	MÓC TREO ĐỒ INOX L=1M	CÁI	8
21	QUẠT THÔNG GIÓ	CÁI	2

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
20	ỐNG HDPE D25	M	50(TT)
21	CÚT 90° HDPE D25	CÁI	5
22	ỐNG NHỰA PVC D110	M	25
23	ỐNG NHỰA PVC D76	M	25
24	ỐNG NHỰA PVC D42	M	25
25	TÊ XIÊN PVC D110	CÁI	1
26	TÊ XIÊN PVC D76	CÁI	1
27	TÊ XIÊN THU D76/42 PVC	CÁI	4
28	TÊ XIÊN THU D110/42 PVC	CÁI	4
29	CÚT CHẾCH PVC D76	CÁI	3
30	CÚT CHẾCH PVC D110	CÁI	5
31	CÚT CHẾCH PVC D42	CÁI	7
32	CÚT GÓC + TÊ PVC D90	CÁI	2-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á
KIỂM TRA
Theo văn bản số: 06/BCTTG-TS
Ngày 02 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ phận kỹ thuật:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20..... Số:.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hoàng	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA Trần Minh Hưng

GIÁM ĐỐC
Phạm Chí Cao

THUYẾT MINH

- NƯỚC CẤP CHO NHÀ VỆ SINH ĐƯỢC CẤP NƯỚC BỞI BỒN NƯỚC INOX ĐẶT TRÊN MÁI, DÙNG CÁC ỐNG NHỰA PPR DẪN NƯỚC XUỐNG CÁC KHU VỆ SINH NAM VÀ NỮ. ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC ĐI ÂM TƯỜNG
- DÙNG ỐNG PVC D110 DẪN NƯỚC THẢI XÍ BỆT, ỐNG PVC D42, D110 DẪN NƯỚC THẢI CÁC TIỂU TREO XUỐNG BỂ TỰ HOẠI; DÙNG ỐNG PVC D76, D42 THU DẪN NƯỚC THOÁT SÀN, NƯỚC BẨN RỬA TAY DẪN RA RÃNH THOÁT NƯỚC
- KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐO CẮT ỐNG CẤP NƯỚC, THOÁT NƯỚC PHÙ HỢP VỚI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ VÀ VỊ TRÍ RÃNH THOÁT NƯỚC

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG ĐỊA CHỈ: 41 ĐƯỜNG TÔ HIỆU - TP SƠN LA; ĐT: 0212.3760.617; FAX: 0212.3770.730		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA	
GIÁM ĐỐC	KTS. LÒ AN CƯỜNG	THỐNG KÊ CẤP THOÁT NƯỚC	
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU		
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM		
TRƯỞNG PHÒNG		TL: 1/100	BCKT- KT
THIẾT KẾ. VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG	NĂM 2023	PHÒNG QH-KT
		BẢN VẼ TN.03	

Theo văn bản số: 06../BCTK-TS...
Ngày 07 tháng 9 năm 2023
Chữ ký bộ môn ký tên:

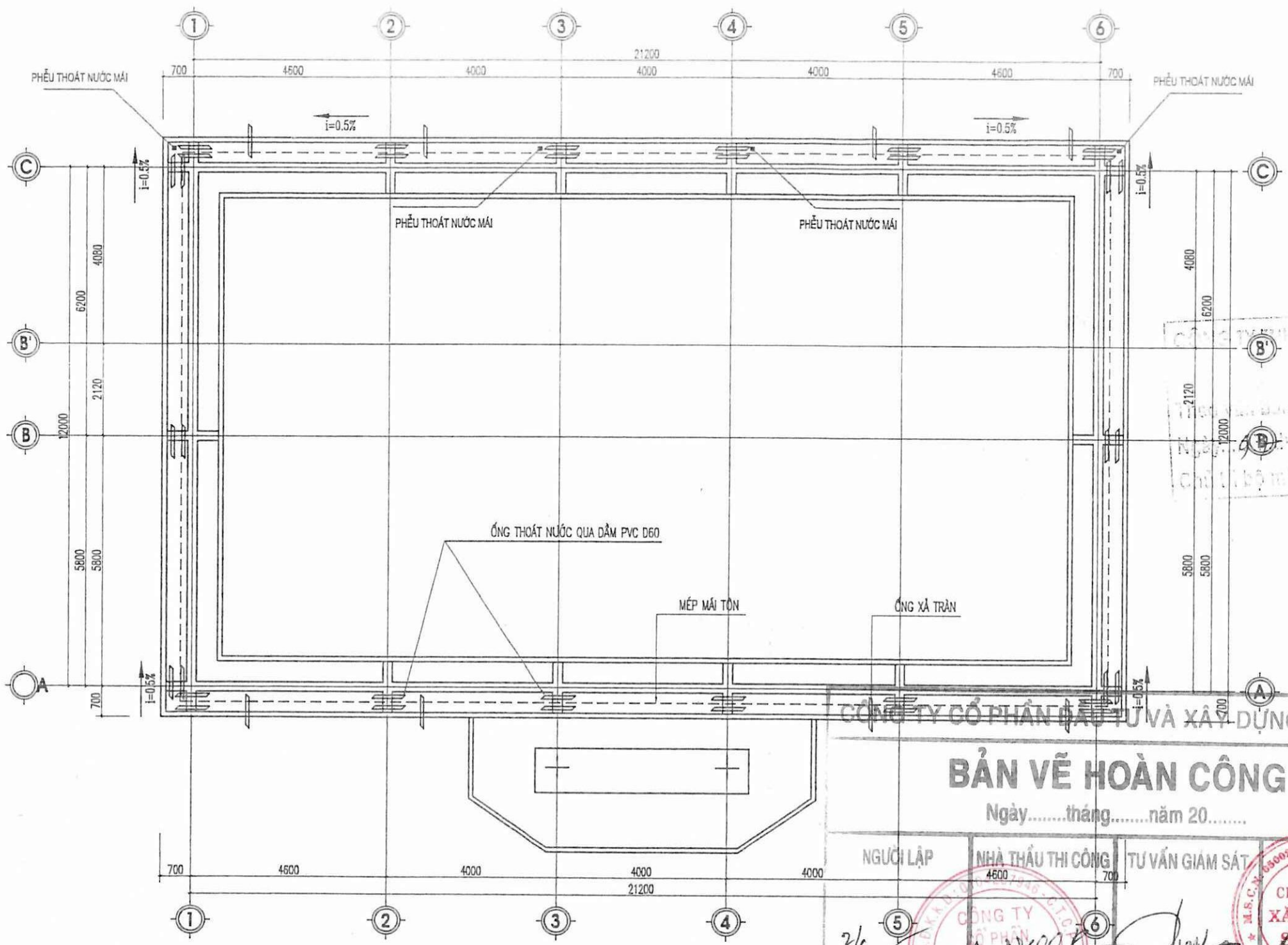
THOÁT NƯỚC MÁI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

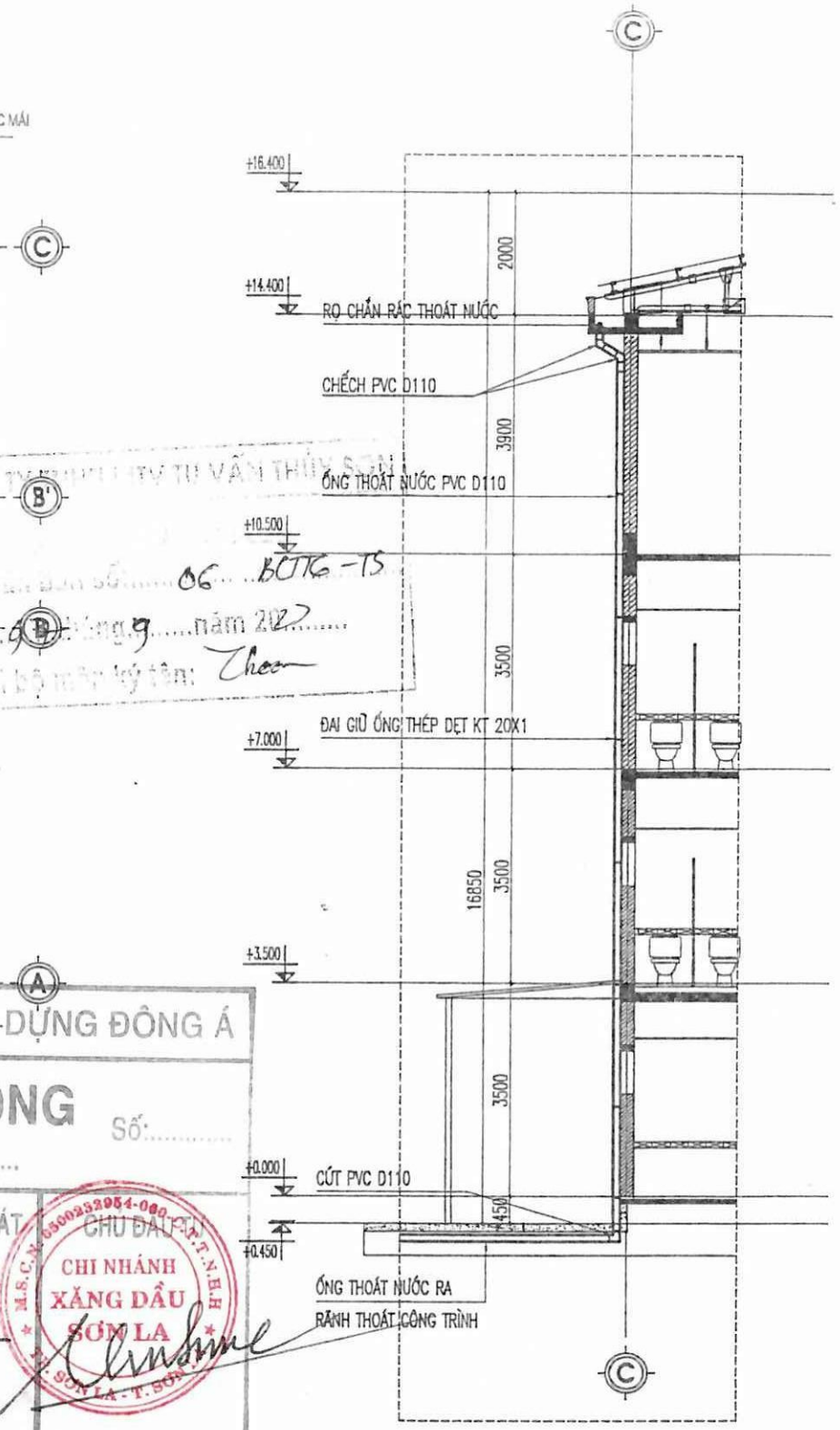
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
Nguyễn Văn Hưng	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI

THỐNG KÊ VẬT LIỆU THOÁT NƯỚC MÁI

(THỐNG KÊ TOÀN BỘ; SL: 04 CÁI)

- RỌ CHẮN RÁC D110: 02 CÁI
- ỐNG LỒNG PVC D110: 8 CÁI
- ỐNG PVC D110: 36M
- CÚT PVC D90: 2 CÁI
- ĐAI OMEGA THÉP DẸT 20X1: 30 CÁI
- ỐNG THOÁT NƯỚC QUA DẦM D60 : 12M
- ỐNG XẢ TRÀN D25 : 1M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

BẢN VẼ HOÀN CÔNG Số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIAM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA
	GIÁM ĐỐC Phạm Chí Cao		Trần Minh Hưng

Chấp thuận theo Văn bản số 06 BCTG-TS ngày 9 tháng 9 năm 2022 của Chi nhánh Xăng dầu Sơn La ký tên: Thoa

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA TRUNG TÂM QUY HOẠCH XÂY DỰNG		CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO TRỤ SỞ LÀM VIỆC - CHI NHÁNH XĂNG DẦU SƠN LA		
GIÁM ĐỐC	KTS. LÔ AN CƯỜNG	**MẶT BẰNG XÂY MỚI TẦNG MÁI**		
Q.L.K.T.	KTS. PHẠM VĂN CẦU			
CHỦ TRÌ	KS. VŨ VĂN NAM	TL: 1/100	BCKT- KT	BẢN VẼ KT.17
TRƯỞNG PHÒNG		NĂM 2023	PHÒNG QH-KT	
THIẾT KẾ, VẼ	KS. ĐINH SỸ MẠNH HÙNG			