

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

UBND XÃ HỒNG SƠN	
PHÒNG KINH TẾ	
THẨM ĐỊNH	
Theo văn bản số...../KT	
Ngày.....tháng.....năm 20.....	
Ký tên: <u>Tu</u>	

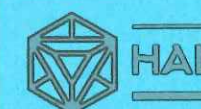


**- HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT -
(PHẦN BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THI CÔNG)**

(ĐIỀU CHỈNH THEO BÁO CÁO THẨM ĐỊNH SỐ 49/TB-KT NGÀY 09/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ HỒNG SƠN)

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
ĐỊA ĐIỂM : XÃ HỒNG SƠN - TP HÀ NỘI
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

HỒNG SƠN -2026



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

UBND XÃ HỒNG SƠN	
PHÒNG KINH TẾ	
THẨM ĐỊNH	
Theo văn bản số:...../KT	
Ngày.....tháng.....năm 20.....	
Ký tên:.....	

- HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT -
(PHẦN BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THI CÔNG)

(ĐIỀU CHỈNH THEO BÁO CÁO THẨM ĐỊNH SỐ 49/TB-KT NGÀY 09/04/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ HỒNG SƠN)

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
ĐỊA ĐIỂM : XÃ HỒNG SƠN - TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG
XÃ HỒNG SƠN
(GIÁM ĐỐC)



LÊ VĂN HẢI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG HAL
(GIÁM ĐỐC)



ĐỖ THÀNH LONG

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

TỈ LỆ : 1/250



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

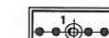
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

TIỂM ĐỊNH

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

KÝ HIỆU:



RANH GIỚI NGHIÊN CỨU QUY HOẠCH



CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG



SÂN TRUNG TÂM



ĐẤT CÂY XANH



MỐC KHU ĐẤT

M1

CÁC CHỈ TIÊU QUY HOẠCH

STT	CÁC CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	KẾT QUẢ	TỶ LỆ (%)
1	DIỆN TÍCH KHU ĐẤT	M2	2150	100
2	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG (CHIẾM ĐẤT)	M2	390,8	18,2
3	TỔNG DIỆN TÍCH SÂN	M2	390,8	
4	DIỆN TÍCH SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ	M2	1.319,2	
5	DIỆN TÍCH THẨM CỎ CÂY XANH	M2	440	
6	HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT	LẦN	0.18	
7	TẦNG CAO NHÀ CHÍNH	TẦNG	1	

BẢNG THỐNG KÊ CÁC HẠNG MỤC

TT	HẠNG MỤC	KÝ HIỆU	SỐ TẦNG	DIỆN TÍCH XD (M2)
1	KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA	①	1	293,7
2	KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ	②	1	97,1
3	CỔNG CHÍNH	③		
4	CỔNG PHỤ	④		
5	SÂN TRUNG TÂM, ĐỒ BỊ ĐÁ 150# DÂY 200MM	⑤		1.319,2
6	THẨM CỎ	⑥		440

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÁNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

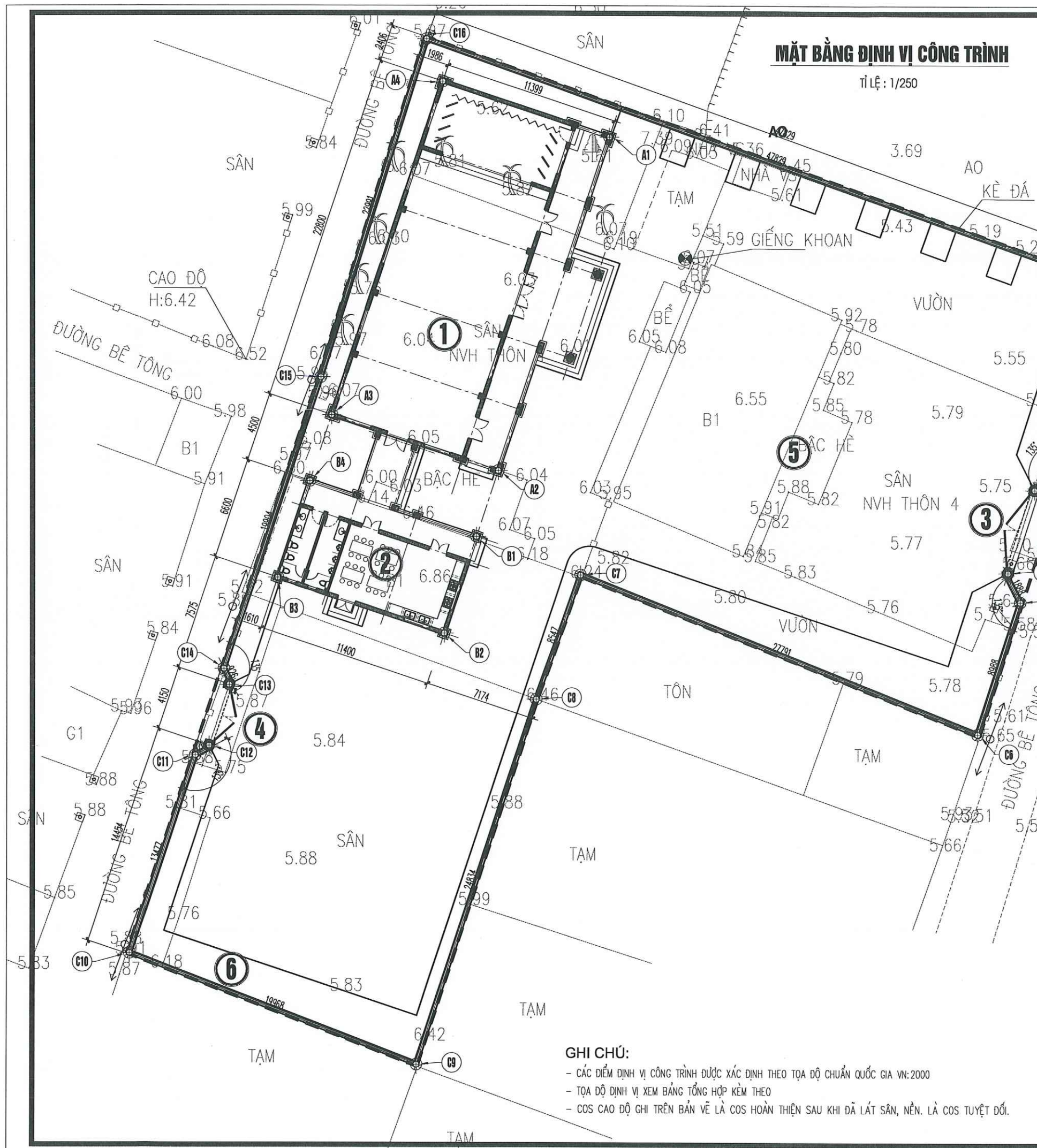
TỶ LỆ

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

QH-01

NGÀY

2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

TỈ LỆ : 1/250

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

TILM ĐỊNH

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

BẢNG TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

STT	ĐIỂM ĐỊNH VỊ	X	Y	GHI CHÚ
I KHỐI NHÀ VĂN HÓA				
1	A1	2292159.2816	576544.2789	
2	A2	2292137.6505	576537.0723	
3	A3	2292141.2539	576526.2567	
4	A4	2292162.8849	576533.4634	
II KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ				
1	B1	2292133.3812	576535.6499	
2	B2	2292127.1196	576533.5637	
3	B3	2292130.7229	576522.7482	
4	B4	2292136.9846	576524.8343	
III CỐNG - TƯỜNG RÀO				
1	C1	2292149.5268	576577.4512	
2	C2	2292137.5321	576573.6313	
3	C3	2292136.4555	576571.8874	CỐNG CHÍNH
4	C4	2292131.0719	576570.1729	
5	C5	2292129.1852	576570.9731	
6	C6	2292120.6212	576568.2458	
7	C7	2292130.8923	576542.4229	
8	C8	2292122.8462	576539.5406	
9	C9	2292099.2601	576531.7672	
10	C10	2292106.4401	576513.1349	
11	C11	2292119.2257	576517.3946	
12	C12	2292119.8488	576518.2922	CỐNG PHỤ
13	C13	2292123.7860	576519.6041	
14	C14	2292124.8232	576519.2595	
15	C15	2292143.7073	576525.5510	
16	C16	2292165.6483	576532.4206	

GHI CHÚ:

- CÁC ĐIỂM ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC XÁC ĐỊNH THEO TỌA ĐỘ CHUẨN QUỐC GIA VN:2000
- TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ XEM BẢNG TỔNG HỢP KÈM THEO
- COS CAO ĐỘ GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ COS HOÀN THIỆN SAU KHI ĐÃ LÁT SÂN, NỀN. LÀ COS TUYỆT ĐỐI.

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0395551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

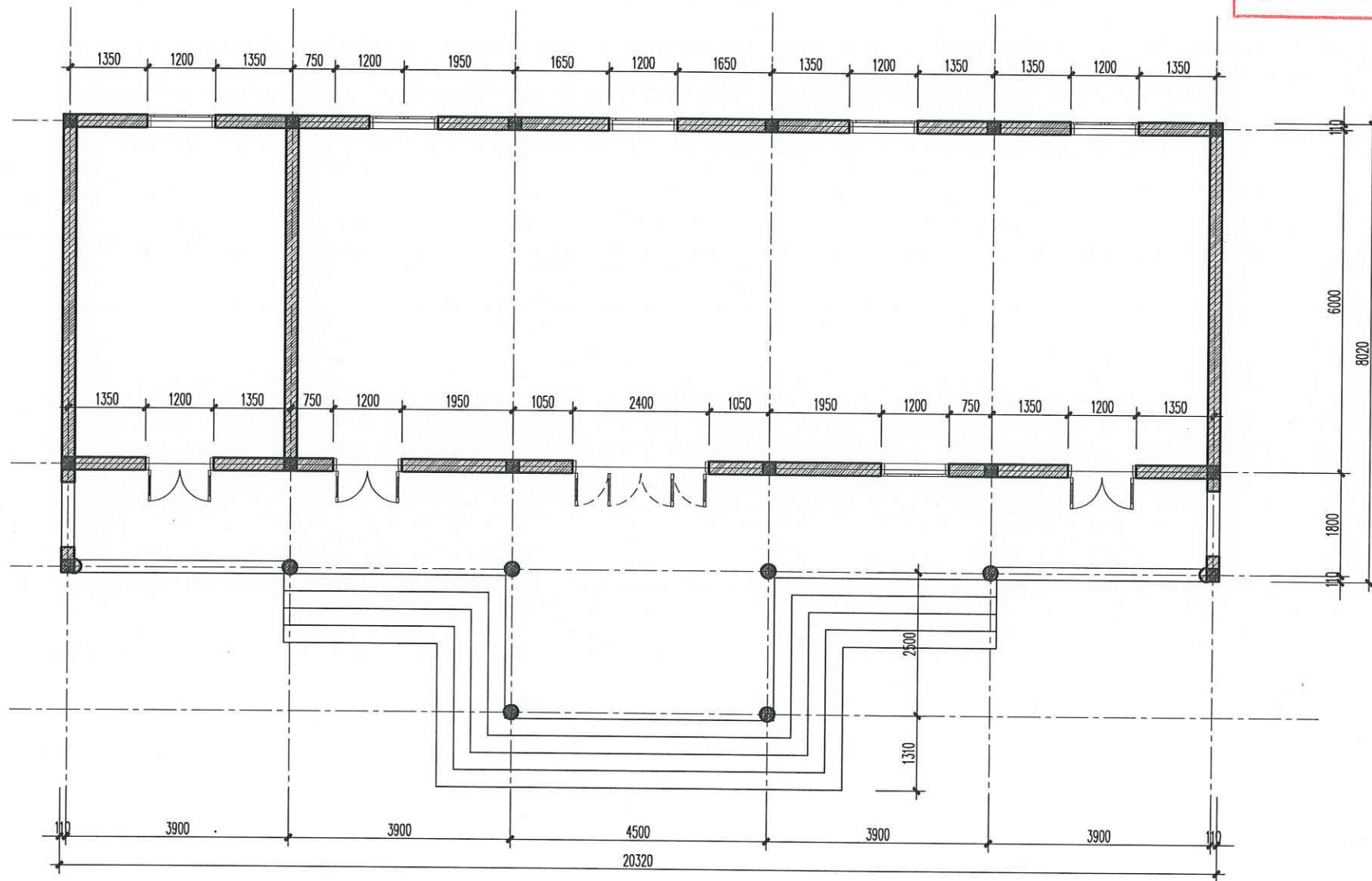
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	ĐV-01	2028

PHẦN PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG

BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH PHÁ DỠ	PD-01
02	KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA (02 NHÀ) (03 TRANG)	PD-02:04
03	KHOẢNG NHÀ TẠM, BỂ NƯỚC, CỔNG TƯỜNG RÀO	PD-05





MẶT BẰNG
TỈ LỆ: 1/100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

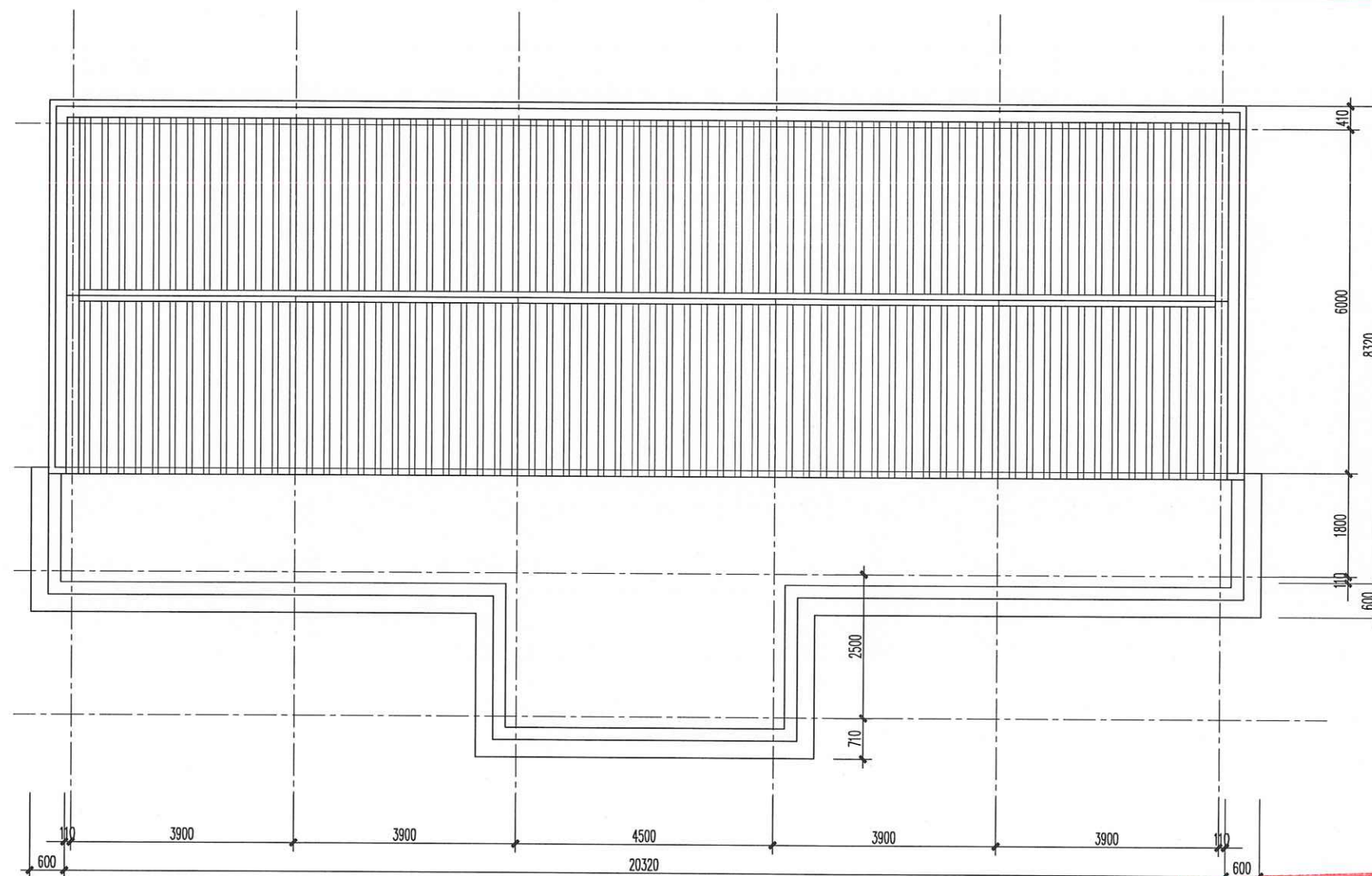
HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VĂN HÓA (PHÁ DỠ 02 NHÀ)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
		
HOÀNG VĂN KỲ		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
LÊ TIẾN DŨNG		

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VH (PHÁ DỠ)		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	PD-02	2026



MẶT BẰNG MÁI
TỈ LỆ : 1/100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VI THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÏT, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
 HOÀNG VĂN KỲ

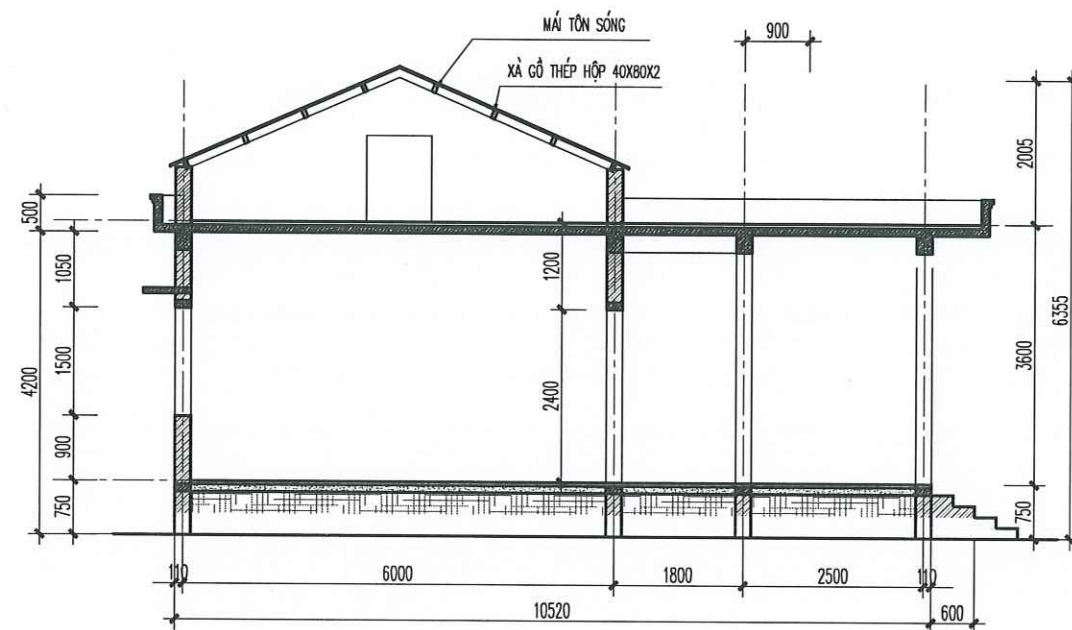
THIẾT KẾ & VẼ
 LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VH (PHÁ DỠ)

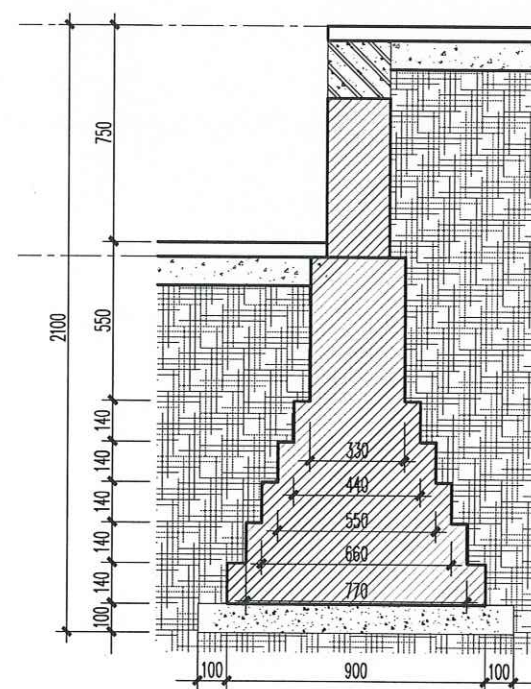
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	PD-03	2026

HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VĂN HÓA (PHÁ DỠ 02 NHÀ)



MẶT CẮT 1-1

TỈ LỆ : 1/100



MẶT CẮT MÓNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

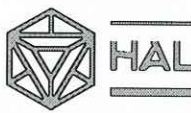
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 **HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

 **ĐỖ THÀNH LONG**

CHỦ TRÌ & KIỂM

 **HOÀNG VĂN KỲ**

THIẾT KẾ & VẼ

 **LÊ TIẾN DŨNG**

GIAI ĐOẠN

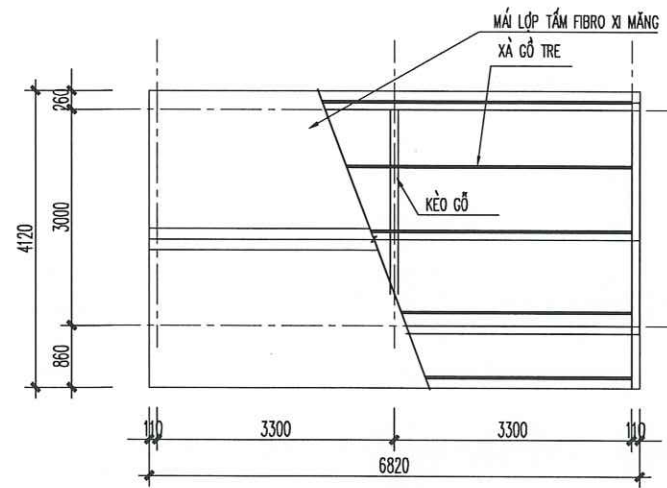
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VH (PHÁ DỠ)

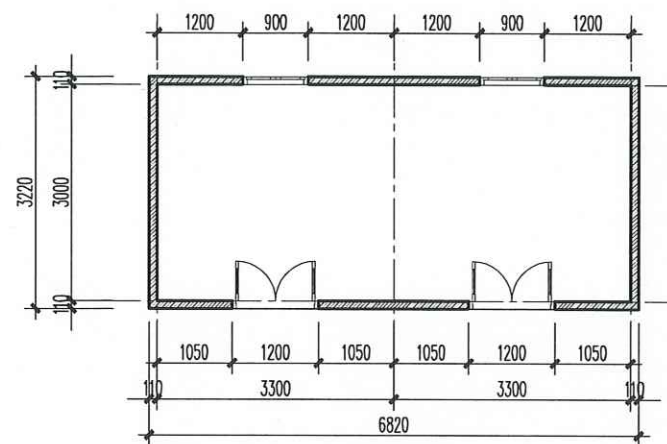
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	PD-04	2026

HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ VĂN HÓA (PHÁ DỠ 02 NHÀ)



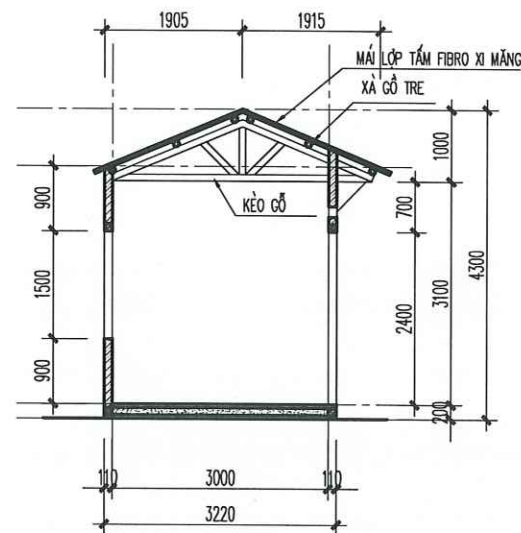
MÁI BẰNG MÁI

Tỉ lệ: 1/100



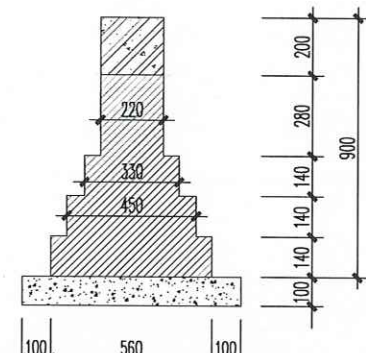
MẶT BẰNG

Tỉ lệ: 1/100



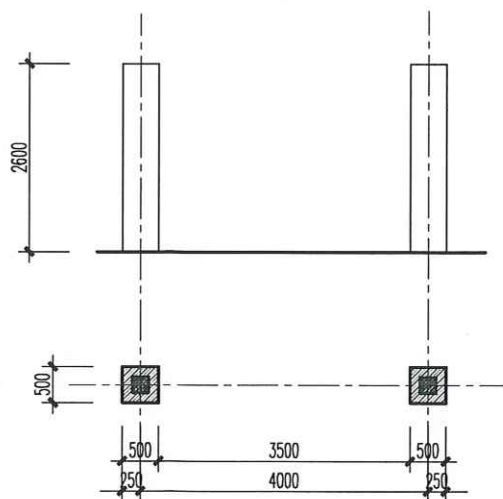
MẶT CẮT 1-1

Tỉ lệ: 1/100



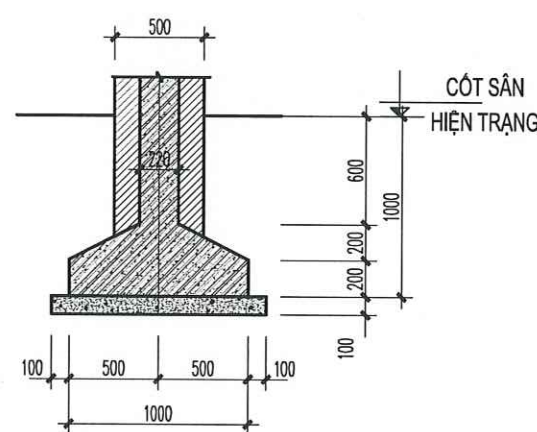
MẶT CẮT MÓNG

HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ TẠM (PHÁ DỠ)



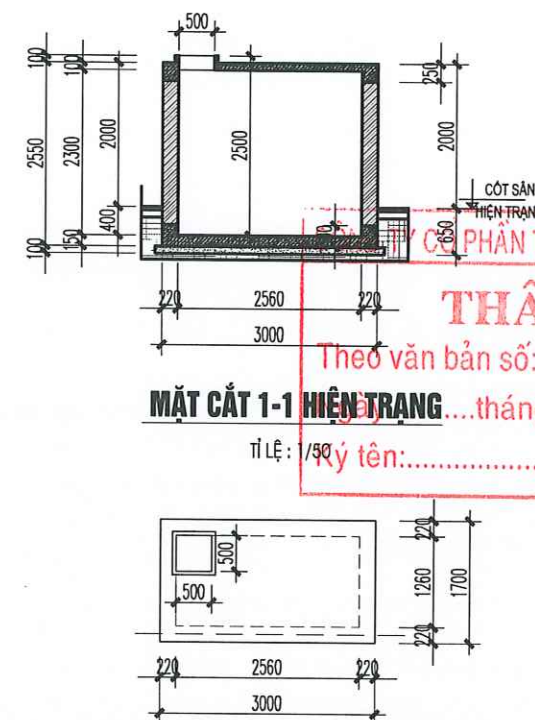
CHI TIẾT CỐNG PHÁ DỠ (02 CỐNG)

Tỉ lệ: 1/100



CHI TIẾT MÓNG CỐNG PHÁ DỠ

Tỉ lệ: 1/50



MẶT BẰNG BỂ NƯỚC HIỆN TRẠNG (01 BỂ)

Tỉ lệ: 1/50



CHI TIẾT MC TƯỜNG RÀO PHÁ DỠ (74M)

Tỉ lệ: 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
KIẾN TRÚC		
VÀ XÂY DỰNG		
HAL		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KỶ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
HIỆN TRẠNG PHÁ DỠ NHÀ TẠM BỂ NƯỚC, CỐNG, TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	PD-05	2026

KHOI NHÀ VĂN HÓA

PHẦN THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG	TM-01
02	GHI CHÚ NỀN SÀN	TM-02
03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT	NT-01
04	MẶT BẰNG CỐT +0.00	KT-01
05	MẶT BẰNG CỐT +4.200	KT-02
06	MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG THU HỒI MÁI	KT-03
07	MẶT BẰNG MÁI	KT-04
8	MẶT ĐÚNG TRỤC 1-6,6-1	KT-05
9	MẶT ĐÚNG TRỤC A-F,F-A	KT-06
10	MẶT CẮT A-A, D-D	KT-07
11	MẶT CẮT B-B,C-C	KT-08
12	CHI TIẾT SÀN CHÍNH (02 BẢN)	KT-09:10
13	CHI TIẾT BẬC CẤP	KT-11
14	CHI TIẾT KIẾN TRÚC	KT-12
15	CHI TIẾT CỘT (04 BẢN)	KT-13:16
16	MẶT BẰNG LÁT SÀN	S-01
17	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA CỐT +0.00	C-01
18	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA CỐT +4.20	C-02
19	CHI TIẾT CỬA (04 TRANG)	C-03:06
20		
21		
22		



THUYẾT MINH CHUNG:

* GHI CHÚ ĐỊNH VỊ:

- COS CAO ĐỘ GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ COS HOÀN THIỆN SAU KHI DÃ LÁT SÀN, NỀN. LÀ COS TƯỜNG ĐỐI, COS ±0.00 LÀ COS SÀN TẦNG 1 NHÀ VĂN HÓA XÂY MỚI TƯỜNG ĐƯỜNG VỚI COS 6.50 CỦA HẠ TẦNG KỸ THUẬT, COS -0.45 LÀ COS SÂN HOÀN THIỆN TƯỜNG ĐƯỜNG COS 6,05 CỦA HẠ TẦNG KỸ THUẬT.TƯỜNG ĐƯỜNG COS SÂN HOÀN THIỆN.

* GHI CHÚ VẬT LIỆU CHUNG:

- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY TỪ MÓNG ĐẾN MÁI XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG, VỮA XI MĂNG MẮC 75#
- + TƯỜNG MÓNG, BẬC CẤP XÂY GẠCH ĐẶC
- + PHẦN THÂN XÂY GẠCH RỔNG
- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH TRÁT TƯỜNG DÀY 1,5CM BẰNG VỮA XM 75#. TRÁT CỘT, CẦU THANG, DẦM, TRẦN BẰNG VỮA XM 75#. TRÁT GỖ CHỈ BẰNG VỮA XM 75#.
- TẠI CÁC VỊ TRÍ MÉP TƯỜNG, MÉP CỘT VƯỢNG, KHI THI CÔNG LƯU Ý BƠ VÁT CẠNH HOẶC BƠ TRÒN QUA CHIỀU CAO 2M SO VỚI CỘT SÂN HOÀN THIỆN.
- CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG CAO 150
- TƯỜNG KHO SƠN LÓT 2 NƯỚC, SƠN HOÀN THIỆN MÀU VÀNG KEM
- TƯỜNG PHÒNG VỆ SINH, BẾP ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X600 CAO 2.4M

* GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN MẶT ĐÚNG:

- ① - CỘT TRANG TRÍ SƠN KHÔNG BẮ, SƠN LÓT 1 NƯỚC MÀU TRẮNG, SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU VÀNG ĐẸM.
- ② - PHÀO CHỈ, SENO SƠN KHÔNG BẮ, SƠN LÓT 1 NƯỚC SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU TRẮNG.
- ③ - TƯỜNG SƠN KHÔNG BẮ, SƠN LÓT 1 NƯỚC SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU VÀNG NHẠT.
- ④ - MẶT TƯỜNG ĐÁP CHỮ BẰNG VỮA XM DÀY 30MM, FOUNT CHỮ VNNAVANTH.
- ⑤ - BẬC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE MÀU VÀNG.
- ⑥ - LAN CAN CON TIỆN BT DÚC SẴN.
- ⑦ - MÁI LỢP TÔN XÓNG MÀU ĐỎ DÀY 0.45LY
- ⑧ - TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ MÀU TRẮNG XỬ, PANO KÍNH AN TOÀN. XEM BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Tên và chữ họ...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
KHỐI NHÀ VĂN HÓA



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

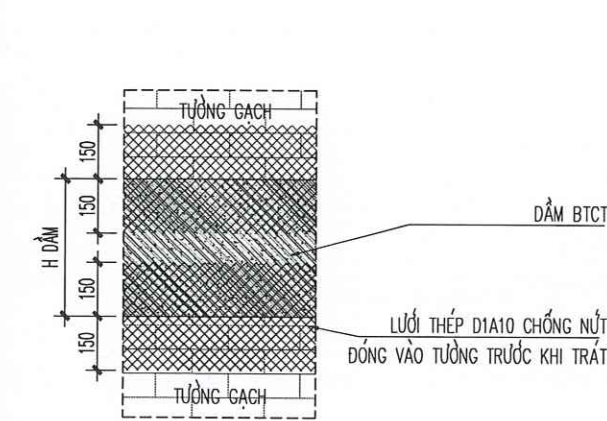
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

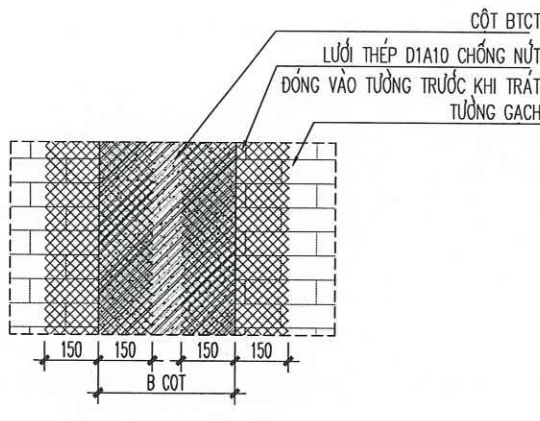
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH CHUNG

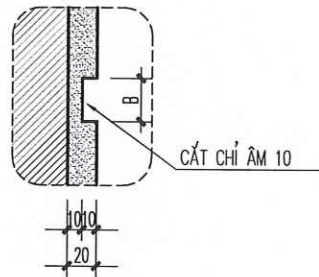
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TM-01	2026



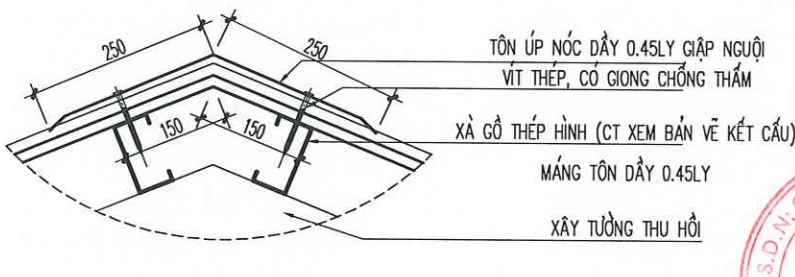
CHI TIẾT CHỐNG NÚT GIỮA TƯỜNG - DẦM
TỈ LỆ: 1/25



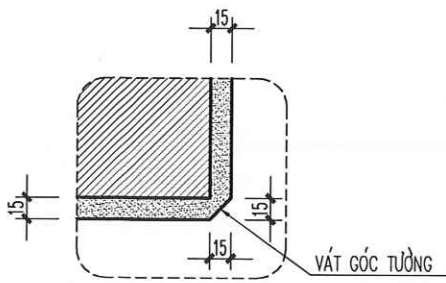
CHI TIẾT CHỐNG NÚT GIỮA TƯỜNG - CỘT
TỈ LỆ: 1/25



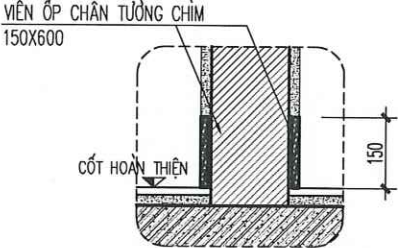
CHI TIẾT CẮT CHỈ ÂM
TỈ LỆ: 1/5



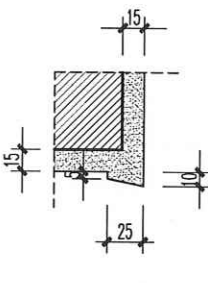
CHI TIẾT TÔN ÚP NÓC
TỈ LỆ: 1/10



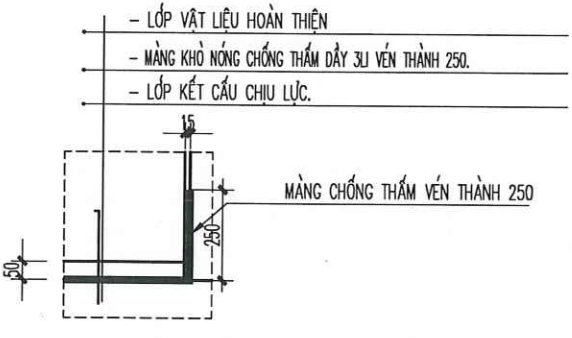
CHI TIẾT HOÀN THIỆN GÓC TƯỜNG
TỈ LỆ: 1/5



CHI TIẾT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG
TỈ LỆ: 1/25



CHI TIẾT MÓC NƯỚC ĐÁY SENO
TỈ LỆ: 1/5



CHI TIẾT CHỐNG THẤM SÀN
TỈ LỆ: 1/25

GHI CHÚ: SẤY KHÔ, VỆ SINH SẠCH BỀ MẶT TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH CHỐNG THẤM

	* GHI CHÚ CẤU TẠO HOÀN THIỆN NỀN, SÀN NHÀ, MÁI		
	(N) (CẤU TẠO NỀN) - LÁT GẠCH GRANITE 600X600X15 MIẾT MẠCH BẰNG XM TRẮNG NGUYÊN CHẤT. - LỚP VỮA LÓT XM 50# DÀY 35. - LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.	(BC) (CẤU TẠO BẠC CẤP) - MẶT BẮC ỐP ĐÁ GRANITE DÀY 15 MÀU GHI. - LỚP VỮA TẠO PHẪNG DÀY 35. - BẮC XÂY GẠCH ĐẶC. - LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.	
	(M) (CẤU TẠO MÁI) - LỚP TÔN LIÊN DOANH DÀY 0,45 LY MÀU ĐỎ - XÂY TƯỜNG THU HỒI, SAU ĐÓ GÁC XÀ GỖ THÉP HÌNH - LỚP SÀN BTCT ĐÁ 1X2 ĐỔ TẠI CHỖ #250. - TRẦN NHÔM TIÊU ÂM 600X600	(SN) (CẤU TẠO SENO MÁI) - LĂNG VỮA XI MĂNG 75# TẠO ĐỐC VỀ PHẪU THU, CHỖ MỎNG NHẤT 20MM. - MÀNG CHỐNG THẤM KHÒ NÔNG CỐC BITUM DÀY 3L, VÉN THÀNH CAO 250. - SÀN BTCT ĐÁ 1X2 ĐỔ TẠI CHỖ #250(CHIEU DÀY THEO KẾT CẤU) (NGÂM NƯỚC XM CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM). - TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 15. - SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG.	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOİ NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐÔỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0355551888
GIÁM ĐỐC

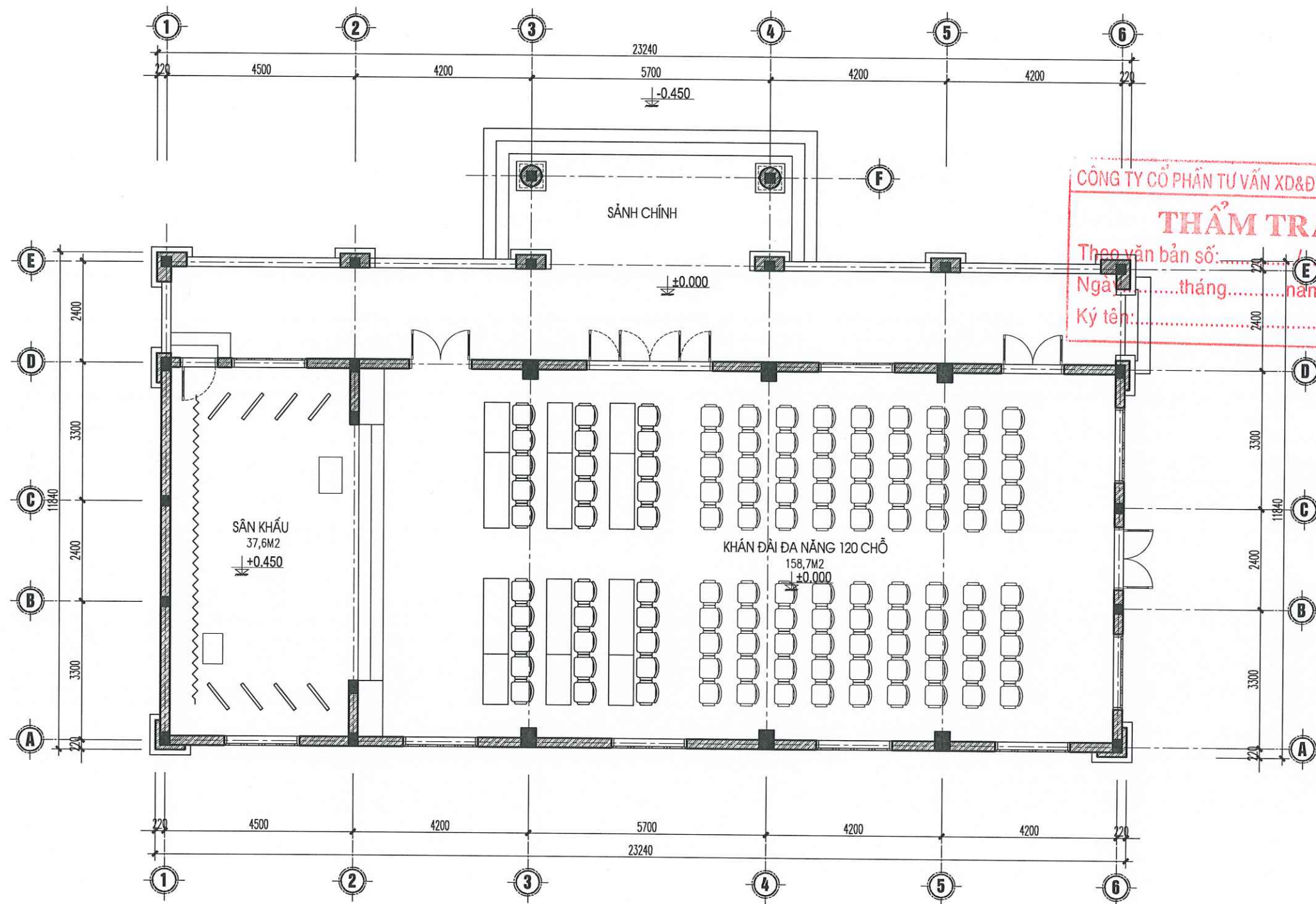
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
GHI CHÚ NỀN SÀN		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TM-02	2026



MẶT BẰNG NỘI THẤT
Tỷ lệ: 1/110

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

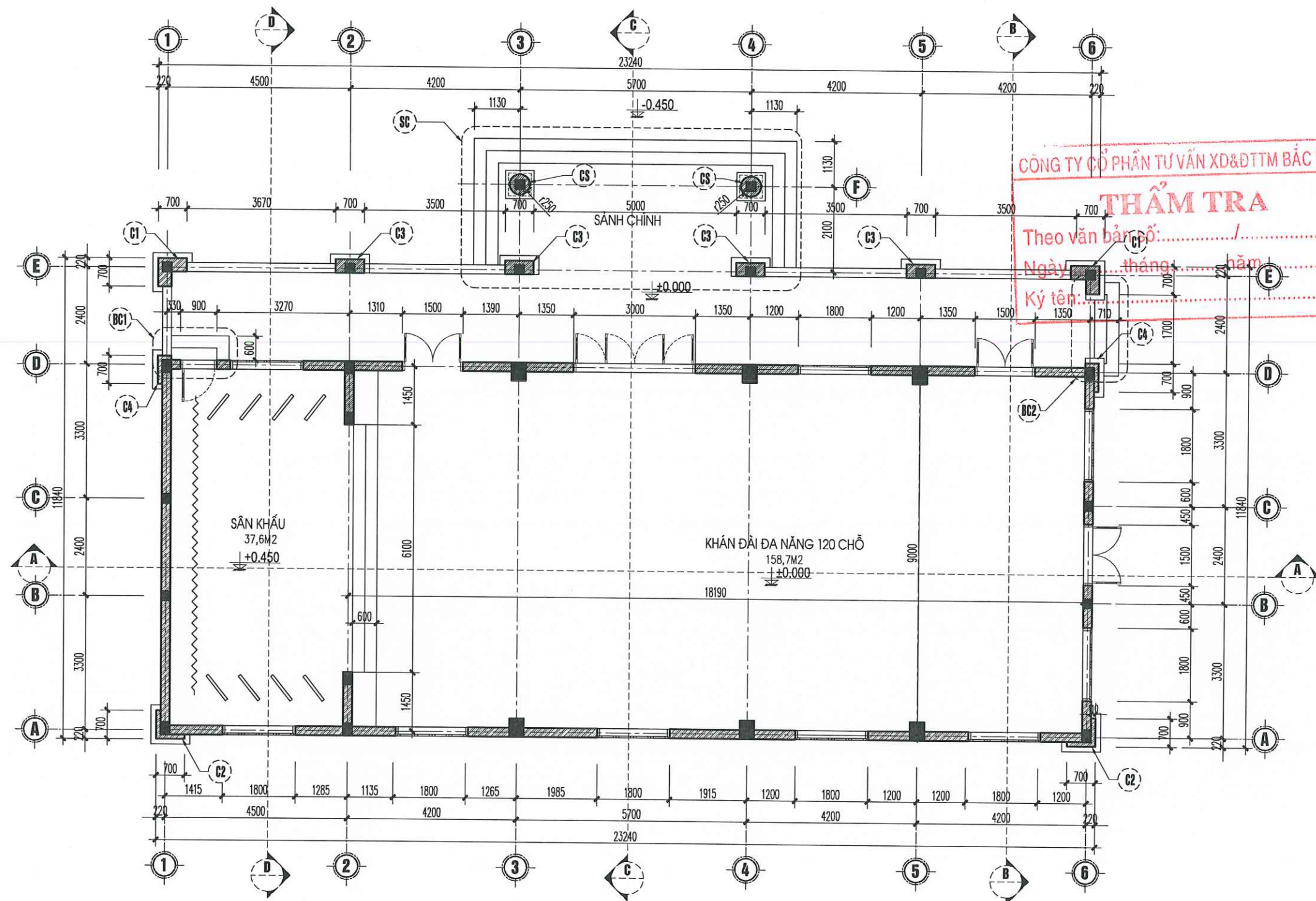
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐÔỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ĐỖ THÀNH LONG CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẪ
LÊ TIẾN DŨNG
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁCH KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG NỘI THẤT
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
NT-01
2026



MẶT BẰNG CỐT +0.000

TỈ LỆ: 1/110

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

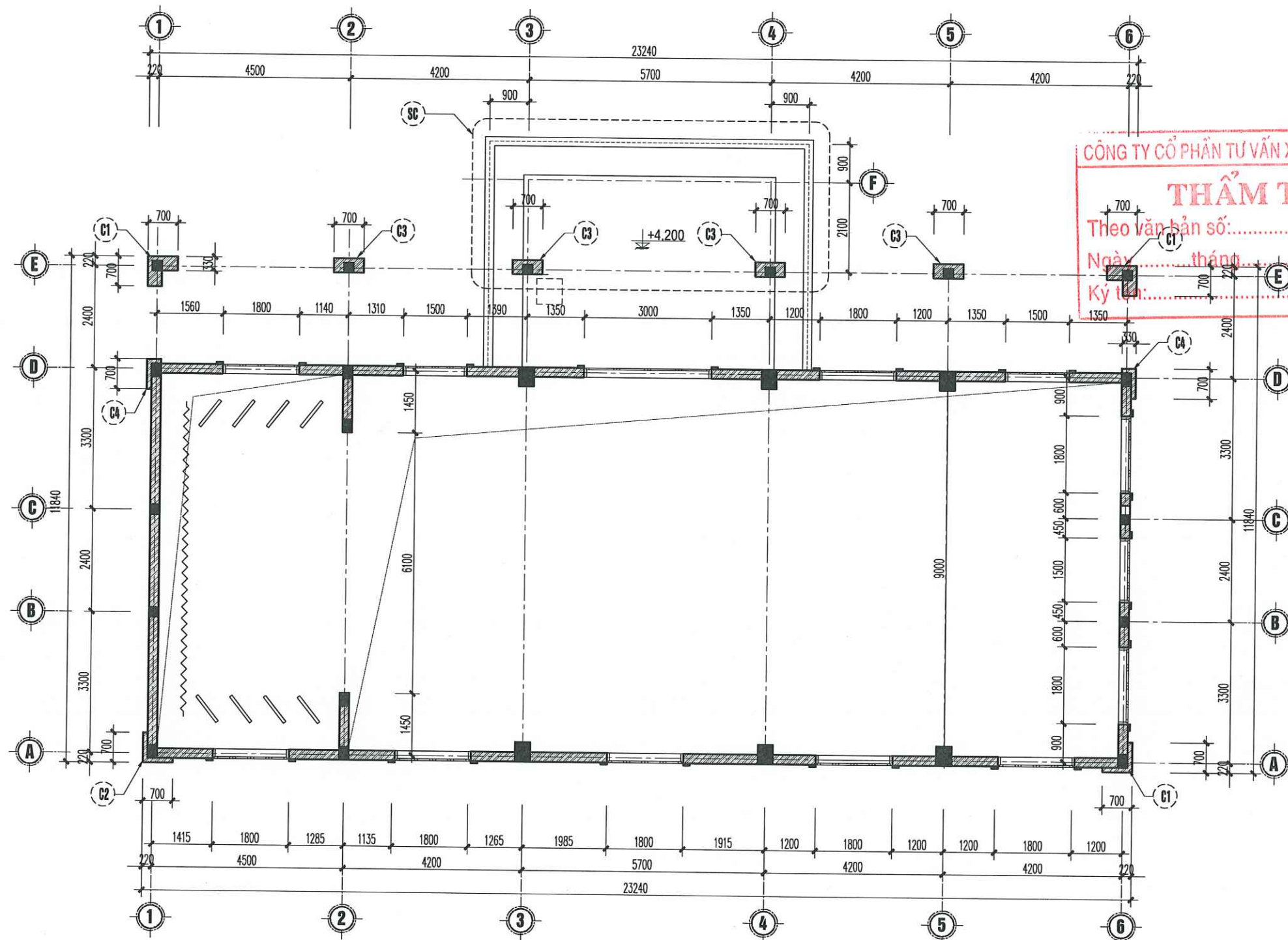
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT +0.000

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-01	2026



MẶT BẰNG CỐT +4.200
TỈ LỆ: 1/110

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

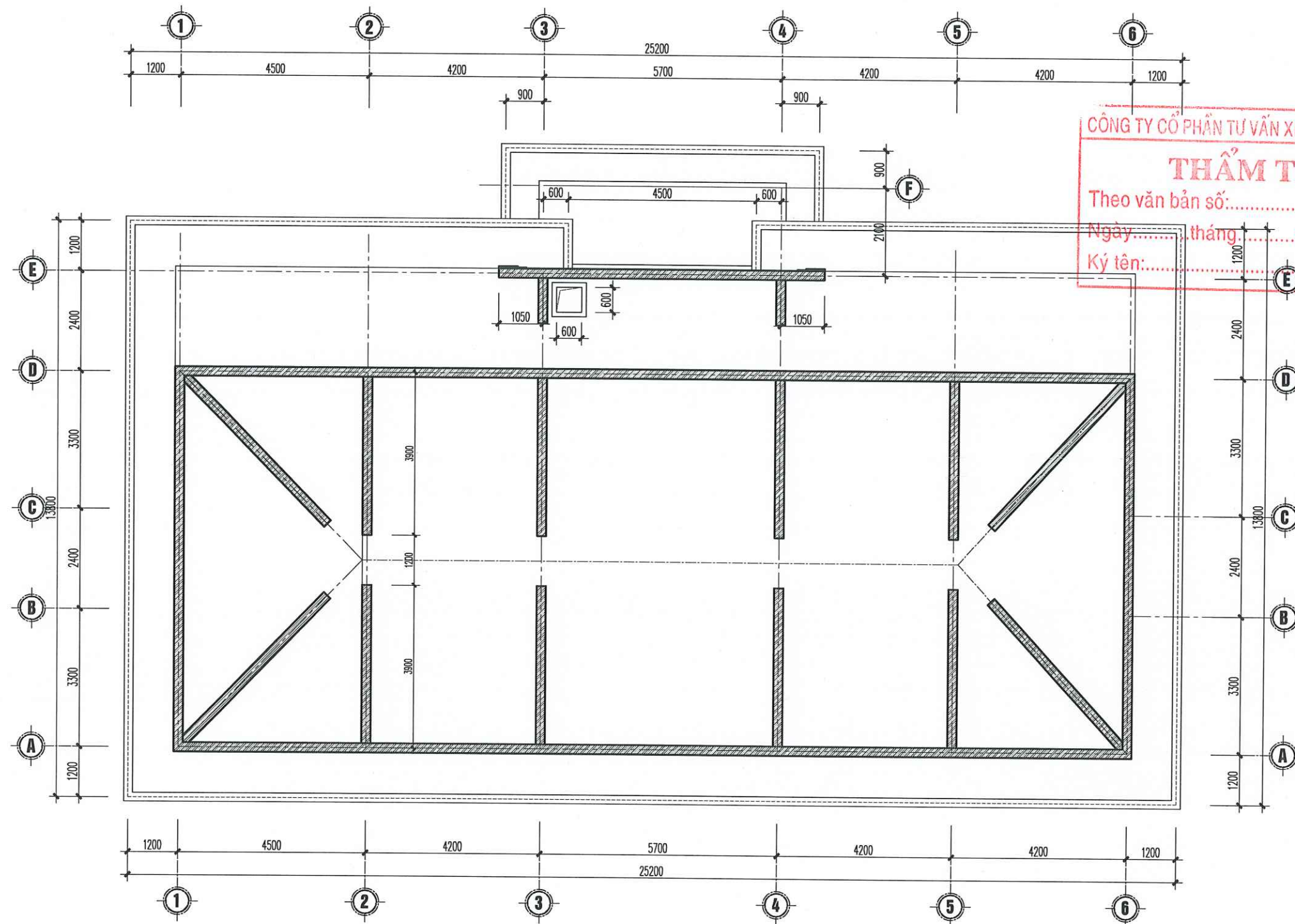
PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI
TỈ LỆ: 1/110

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

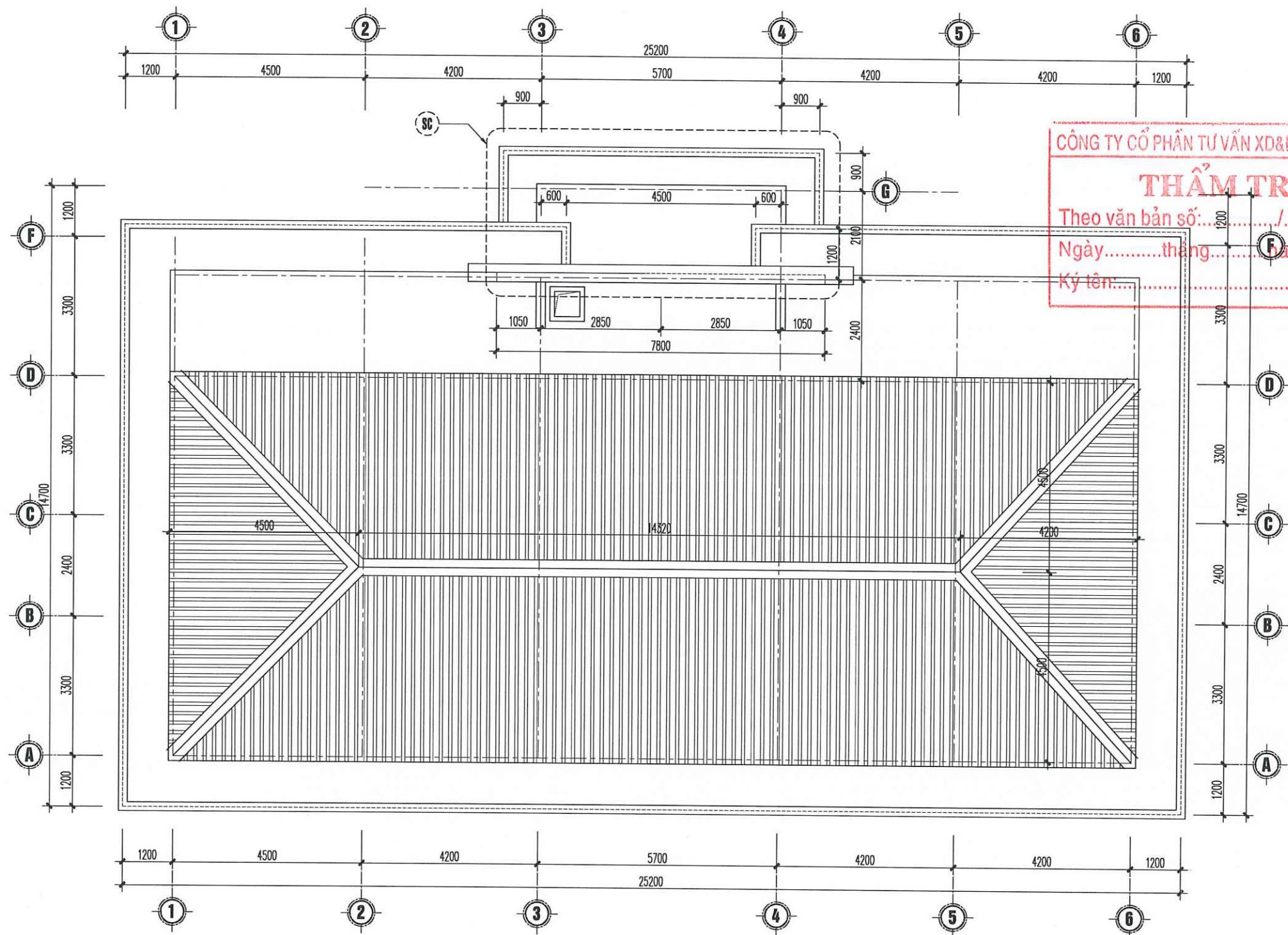
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ VĂN HÓA	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM HOÀNG VĂN KỶ	
THIẾT KẾ & VẼ LÊ TIẾN DŨNG	

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG THU HỒI MÁI		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TRT003	2026



MẶT BẰNG MÁI
TỈ LỆ: 1/110

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

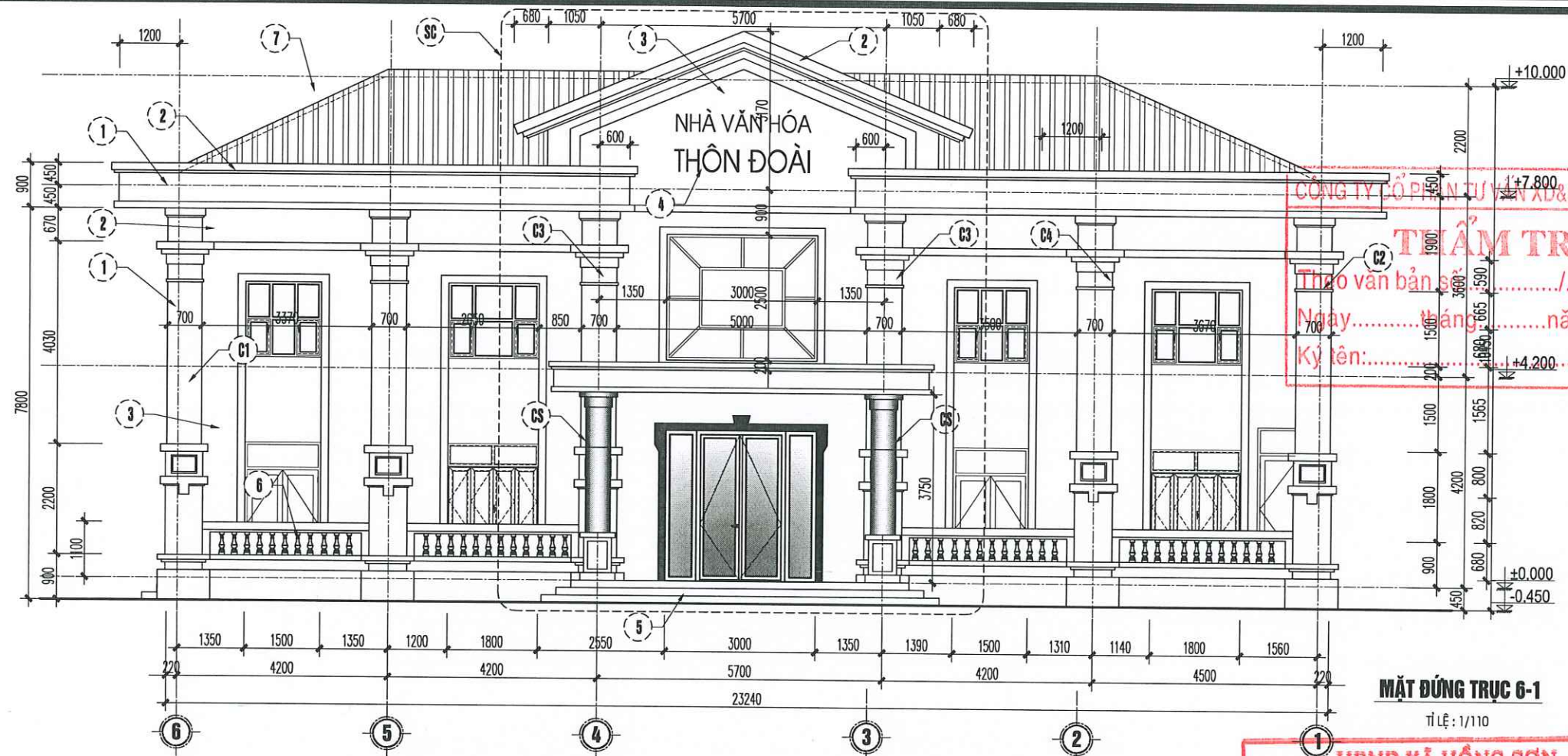
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ĐỒ THÀNH LONG

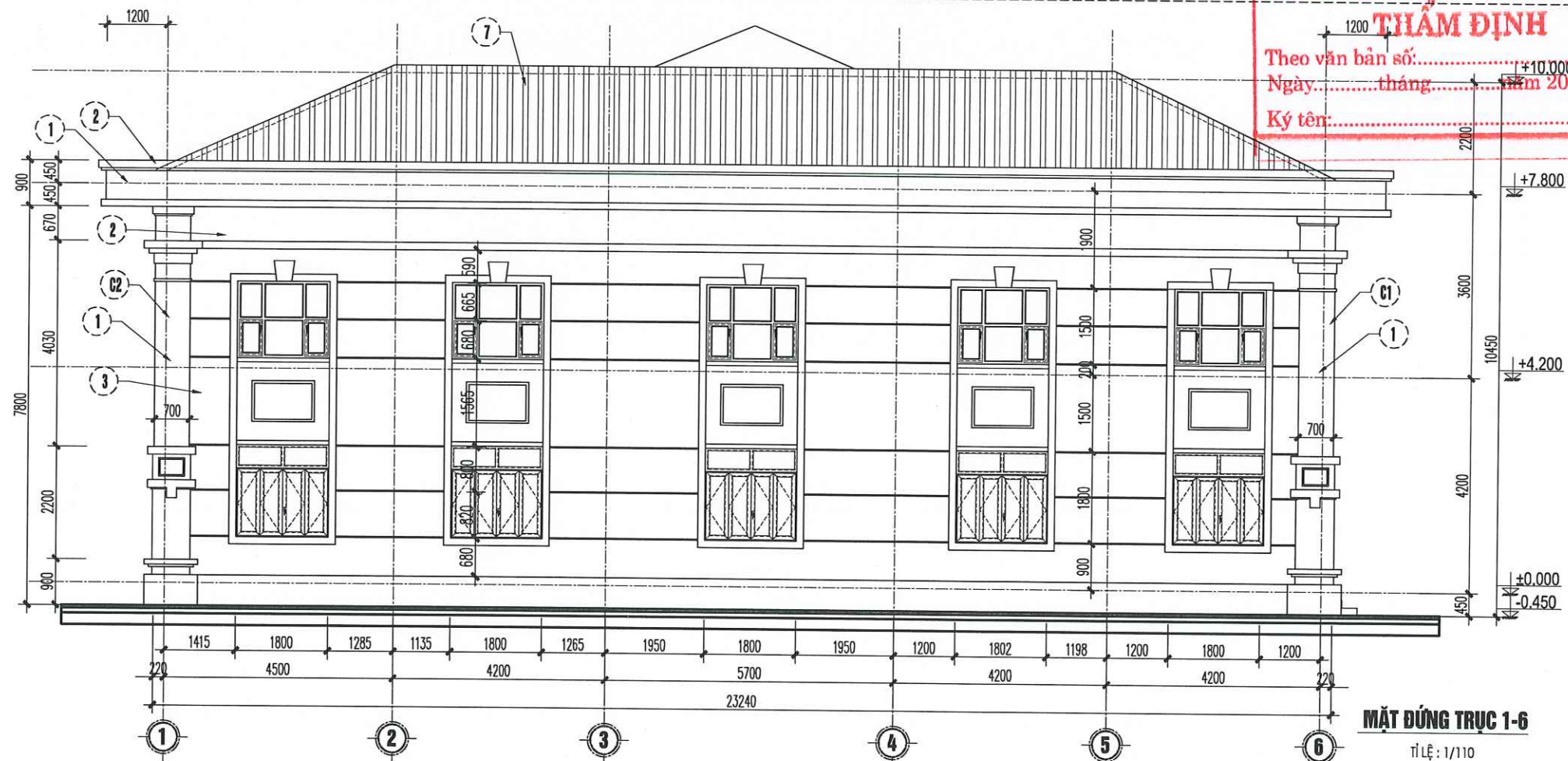
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG MÁI		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-04	2026



MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1

Tỉ lệ: 1/110



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

Tỉ lệ: 1/110

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

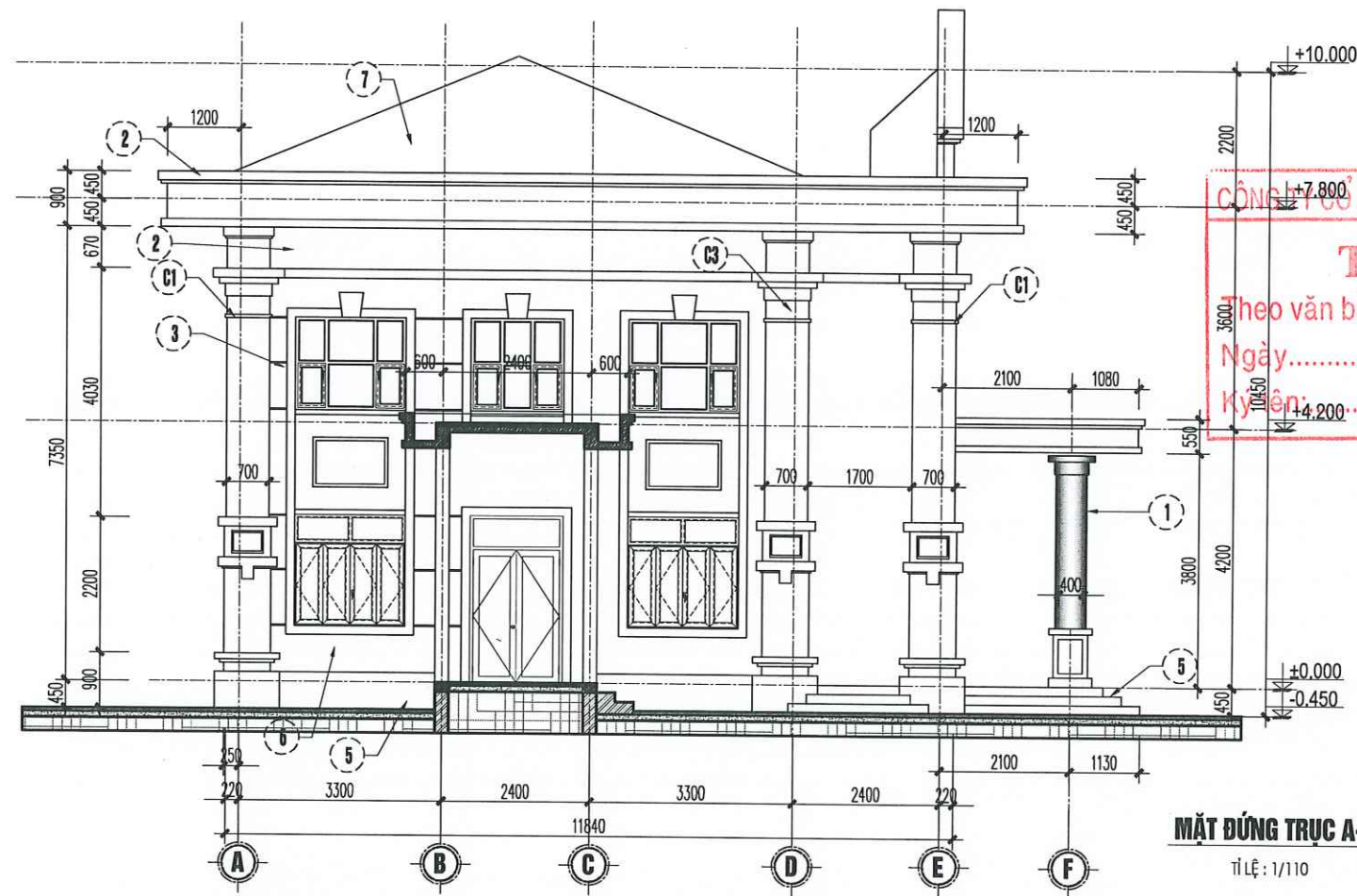
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TELE: 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

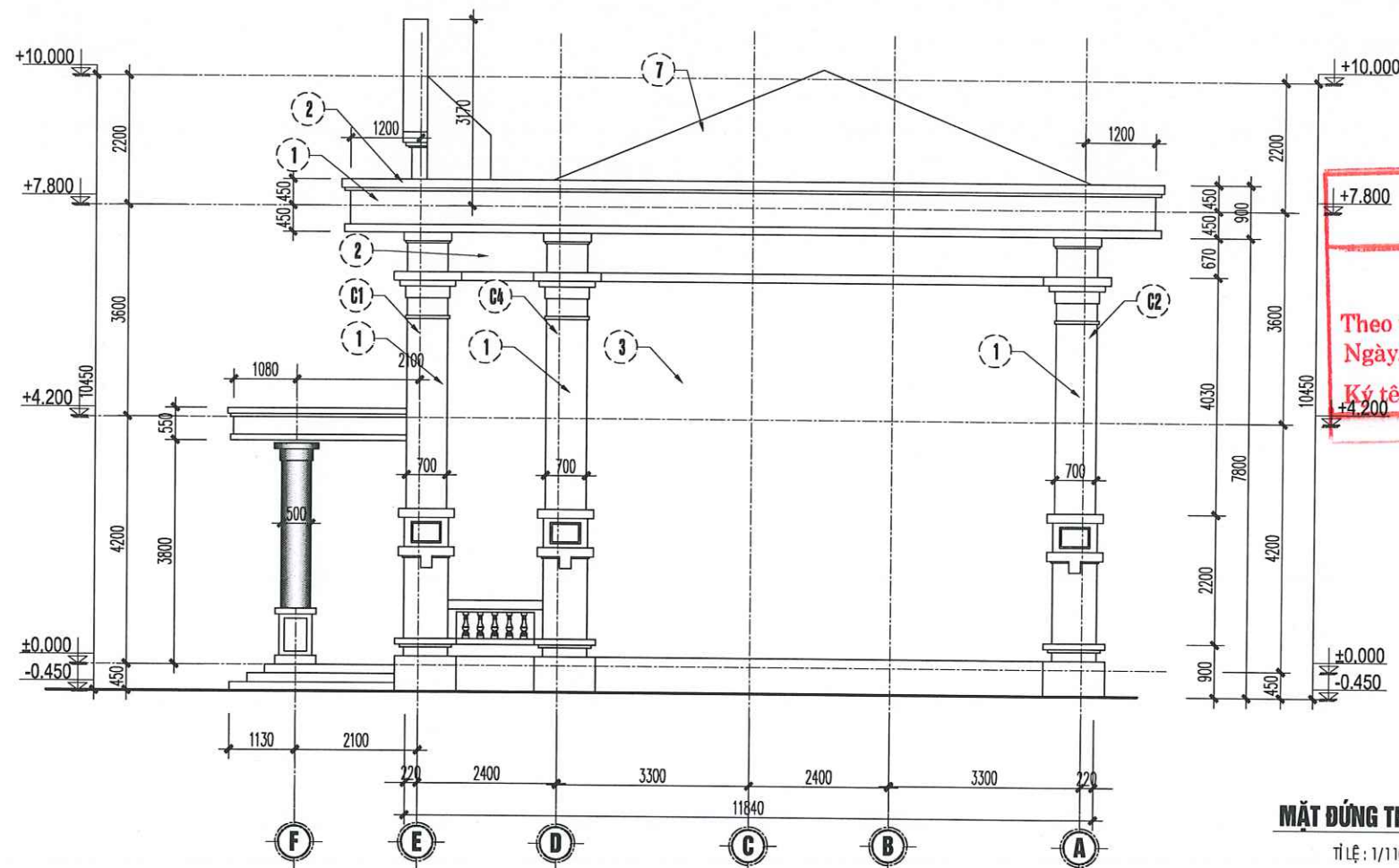
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẪ

LÊ TIẾN DŨNG

<u>GIẢI ĐOẠN</u>		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
<u>TÊN BẢN VẼ</u>		
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-8-1		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-05	2026



MẶT ĐỨNG TRỰC A-F
TỈ LỆ: 1/110



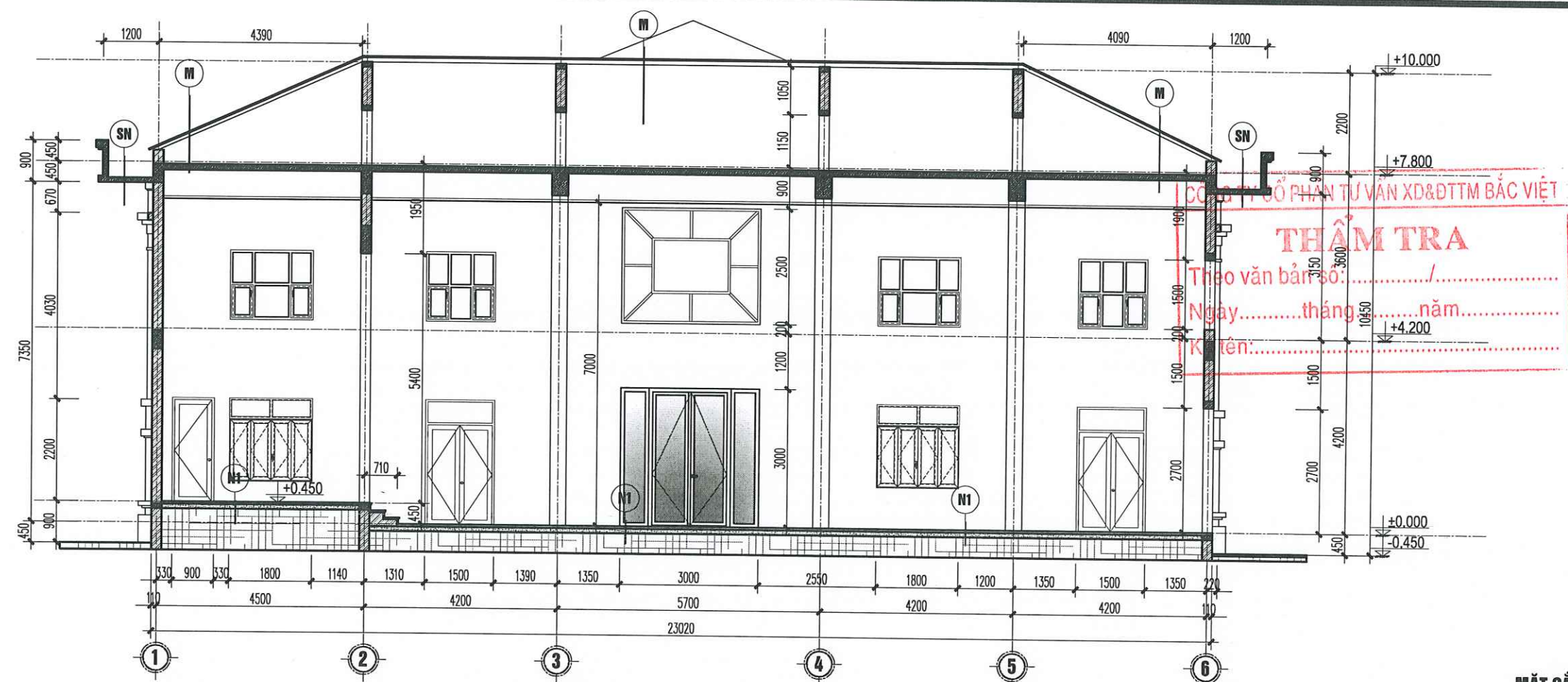
MẶT ĐỨNG TRỰC F-A
TỈ LỆ: 1/110

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

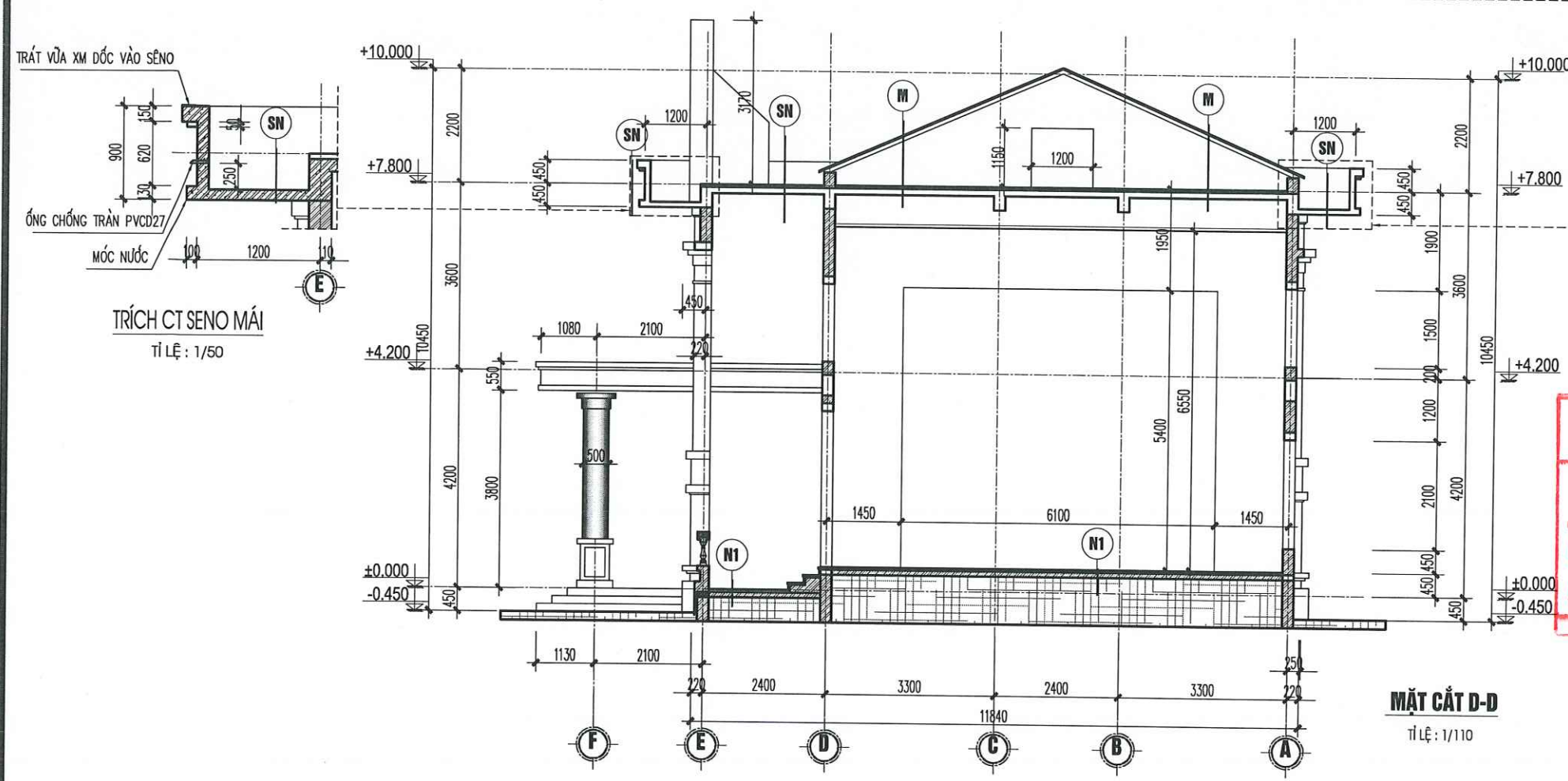
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỰC A-G, G-A
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-06
2026



MẶT CẮT A-A
TỈ LỆ: 1/110



MẶT CẮT D-D
TỈ LỆ: 1/110

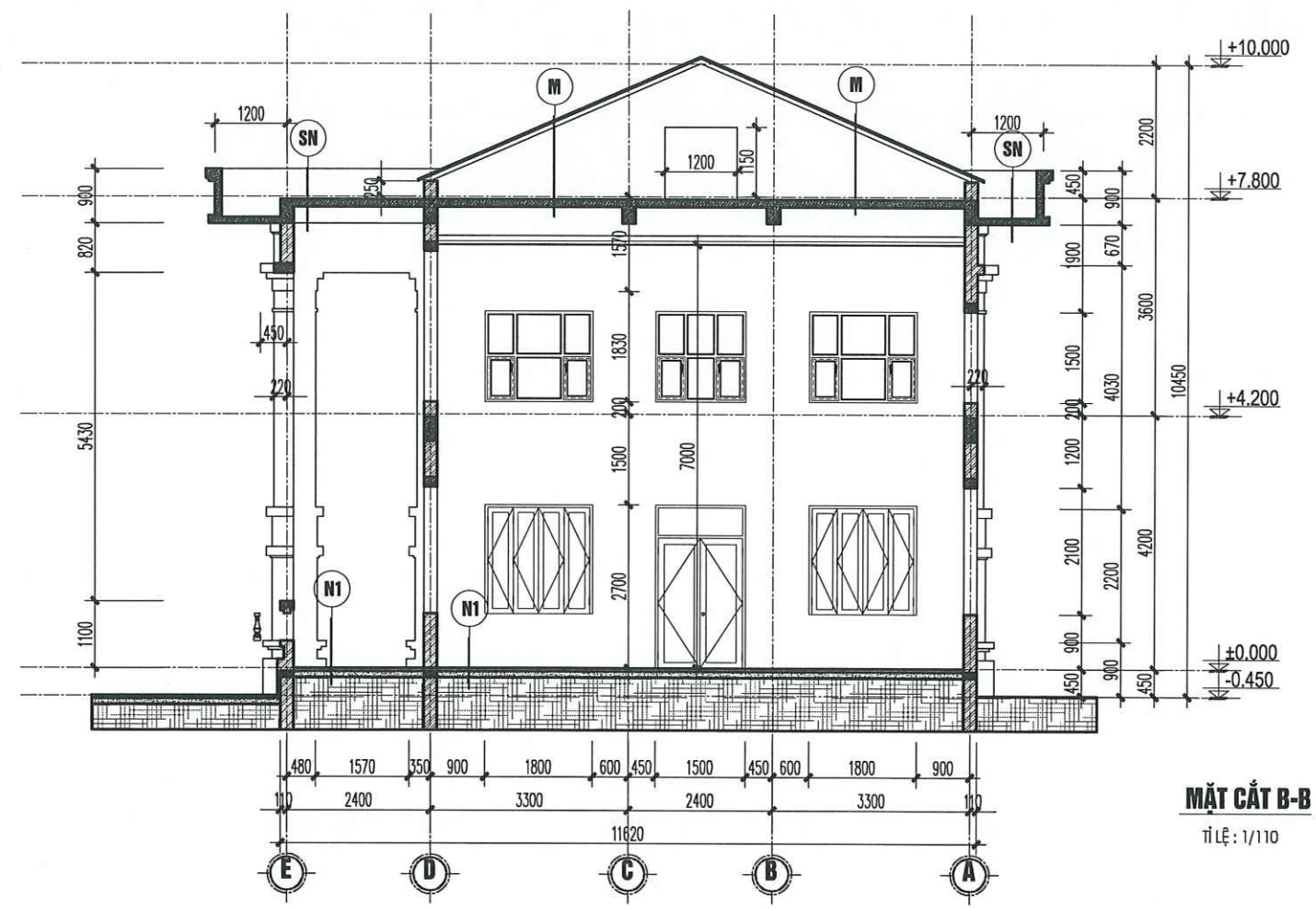
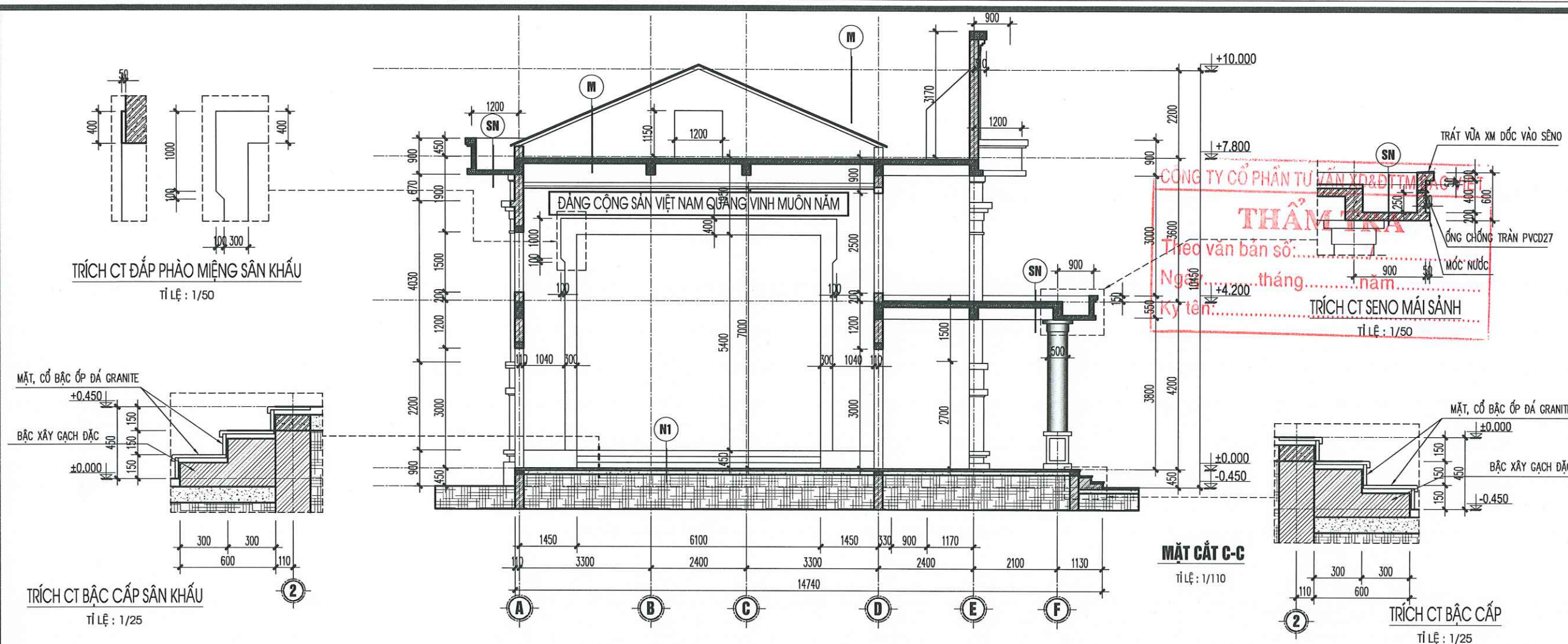
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ VĂN HÓA	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 038551888	
GIÁM ĐỐC KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	
LÊ TIẾN DŨNG	

GIAI ĐOẠN	
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT CẮT A-A,D-D	
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-07 2026



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

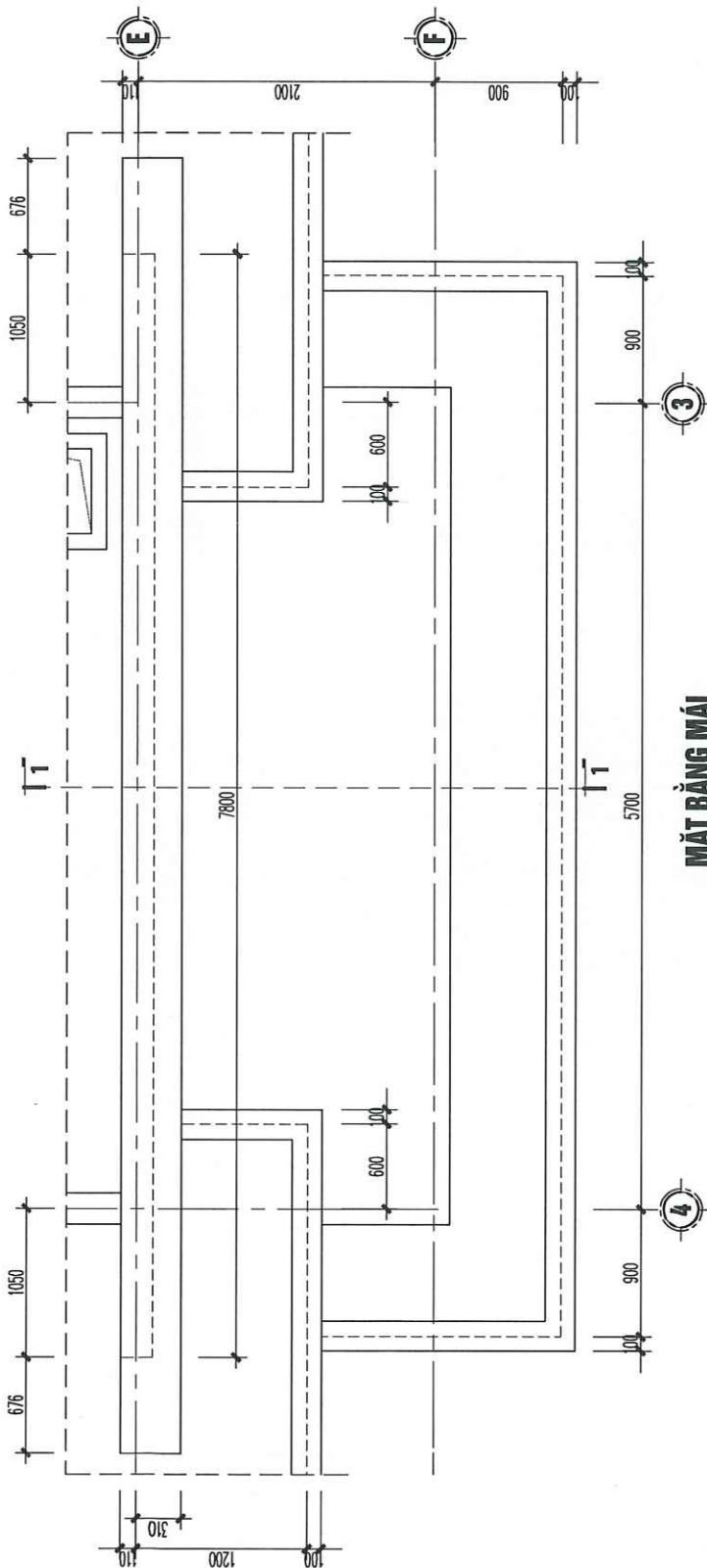
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ VĂN HÓA	

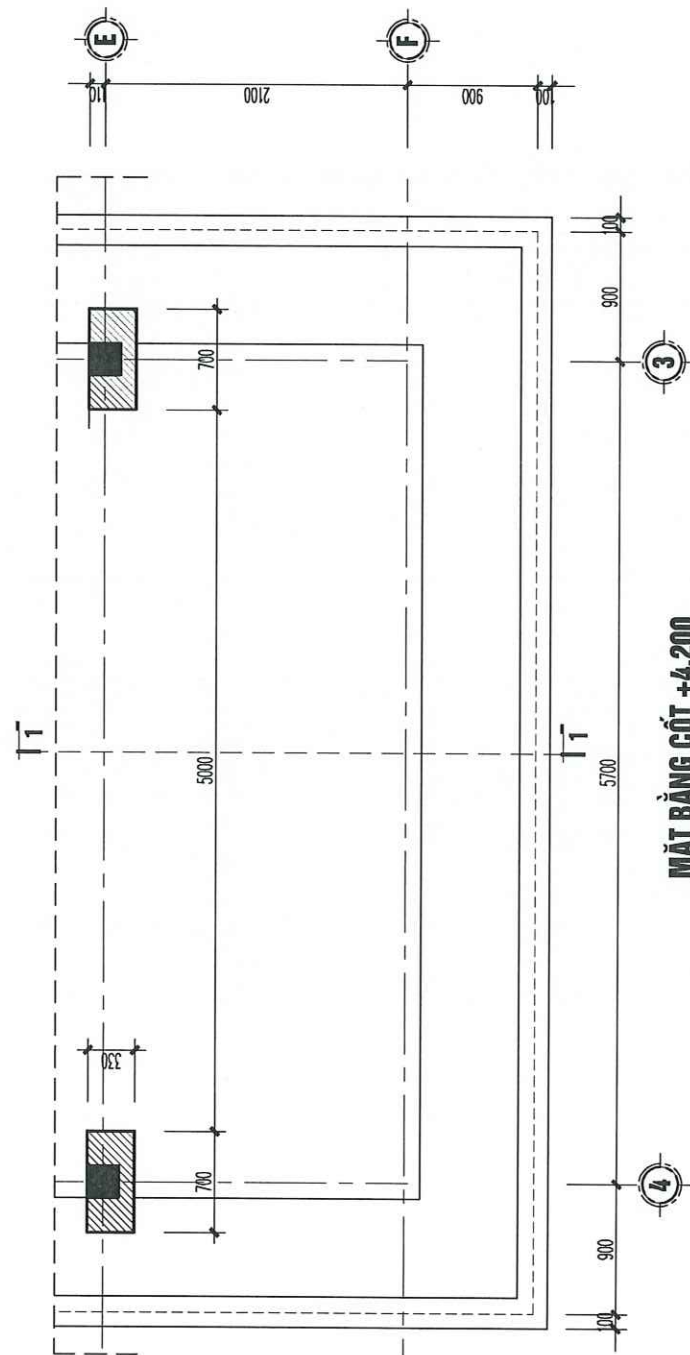
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0355591888	
GIÁM ĐỐC	
	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
	
HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	
	
LÊ TIẾN DŨNG	

GIAI ĐOẠN	
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT CẮT B-B,D-D	
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-08
	2028



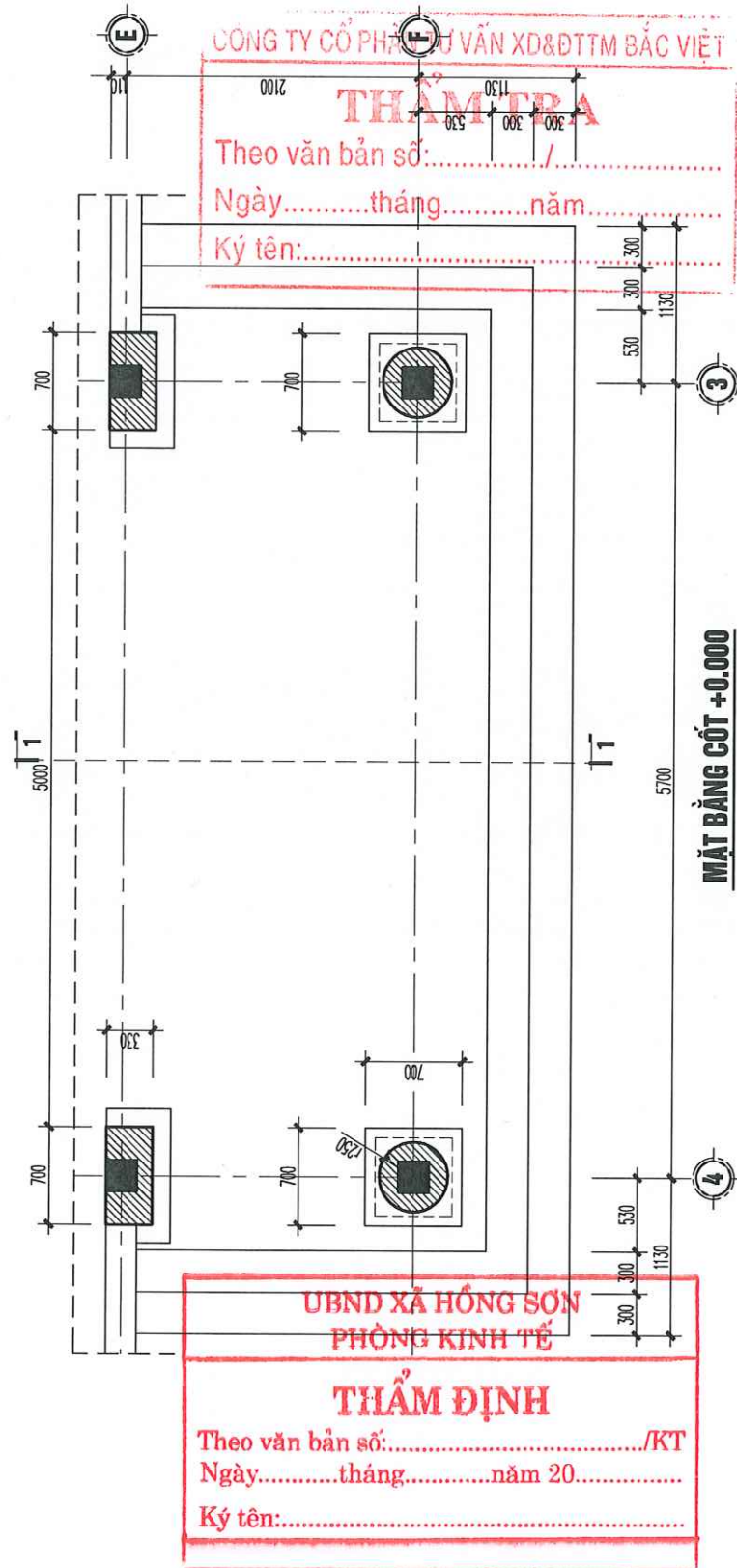
MẶT BẰNG Mái

Tỉ lệ: 1/50



MẶT BẰNG Cột +4.200

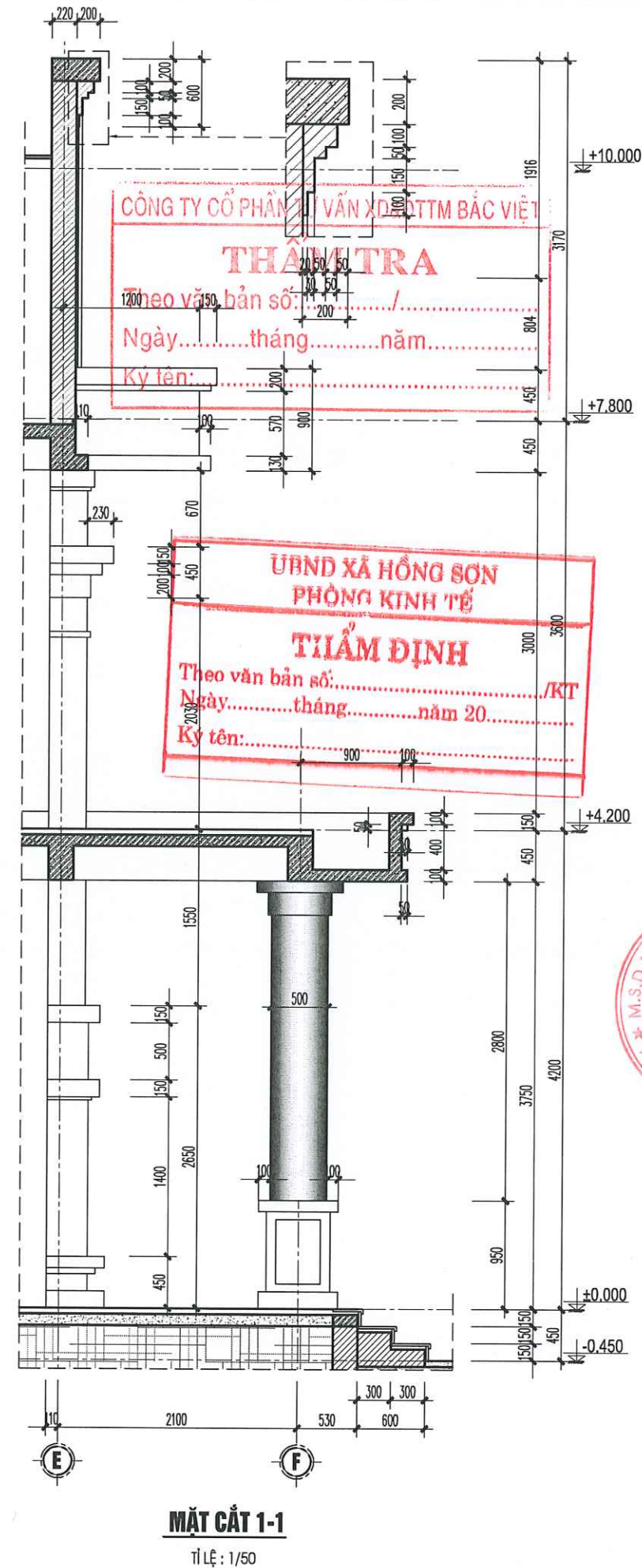
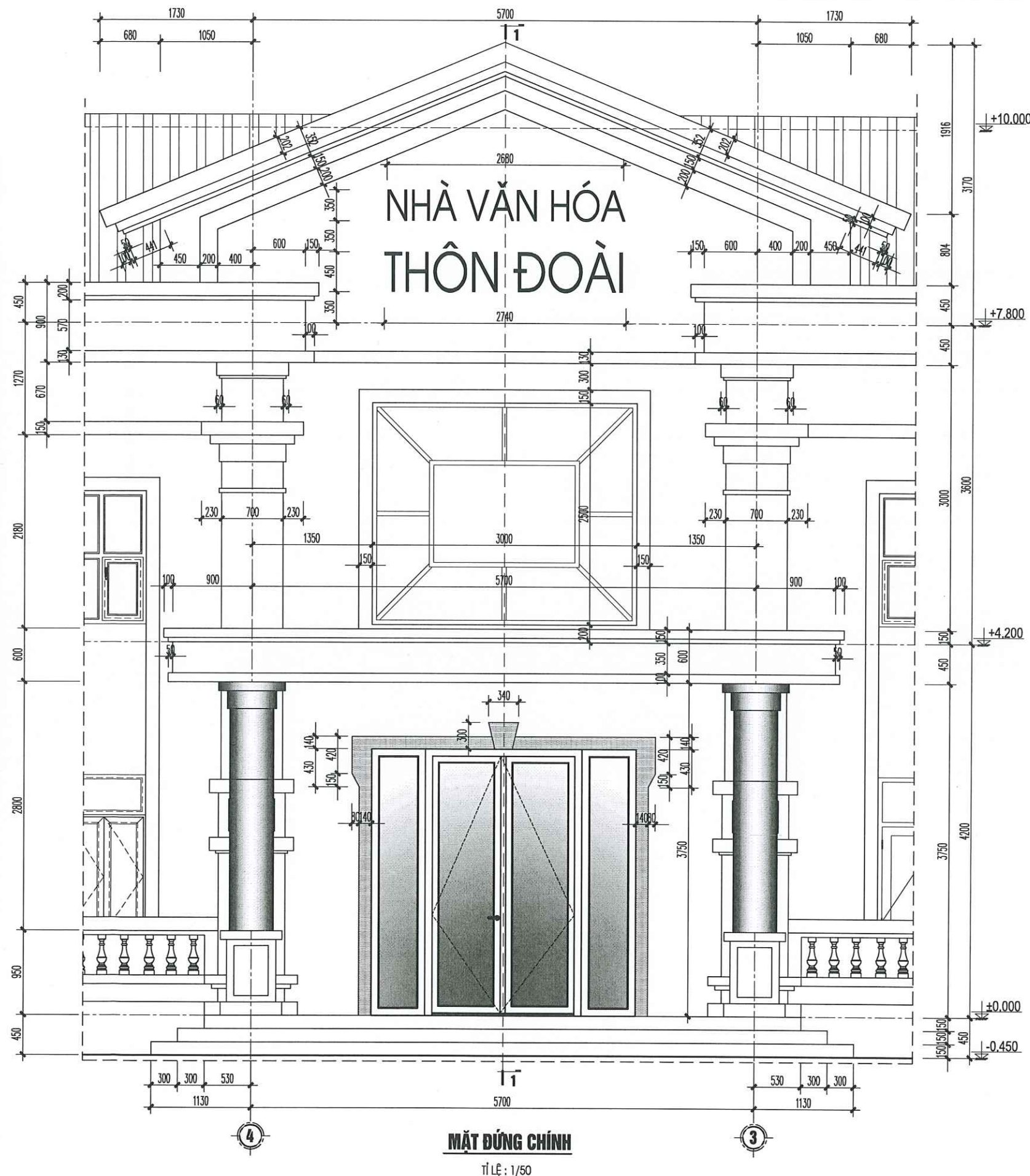
Tỉ lệ: 1/50



CHI TIẾT SÀN CHÍNH (SC)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.	
ĐỊA ĐIỂM	XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	KHỐI NHÀ VĂN HÓA	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN TRƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 09885551688	
GIÁM ĐỐC Y	 HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	 LÊ TIẾN DŨNG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	 ĐỖ THÀNH LONG	
GIAI ĐOẠN	BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT SÀN CHÍNH (SC)	
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-09	2026



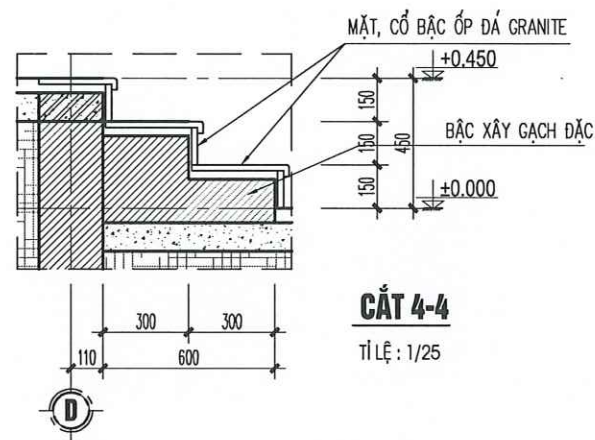
CHI TIẾT SẢNH CHÍNH (SC)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

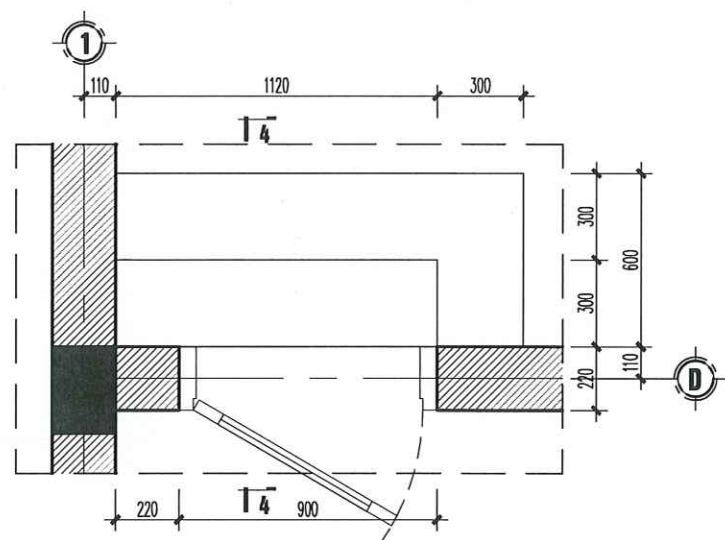
CHỦ ĐẦU TƯ	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM	XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC	KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI	
TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	ĐỖ THÀNH LONG
THIẾT KẾ & VẼ	HOÀNG VĂN KÝ
CHỦ TRÌ & KIỂM	LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN	BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT SẢNH CHÍNH (SC)
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-10 2026



CẮT 4-4
TỈ LỆ : 1/25

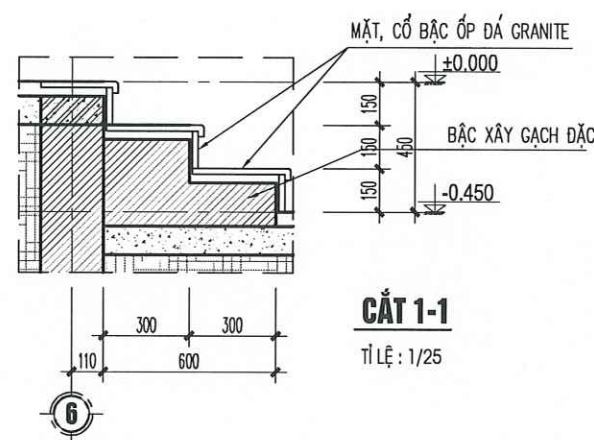
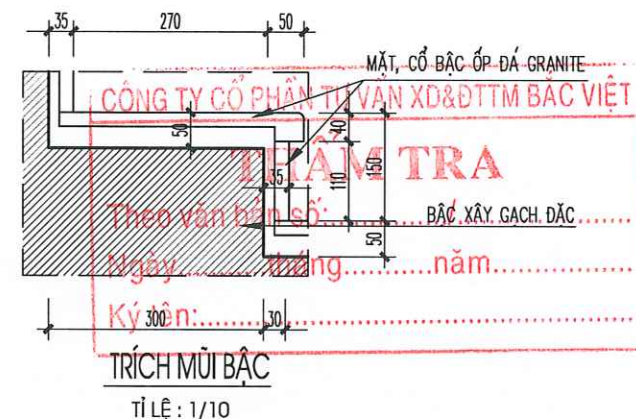


CHI TIẾT BẬC CẤP 1 (BC1)
TỈ LỆ : 1/25

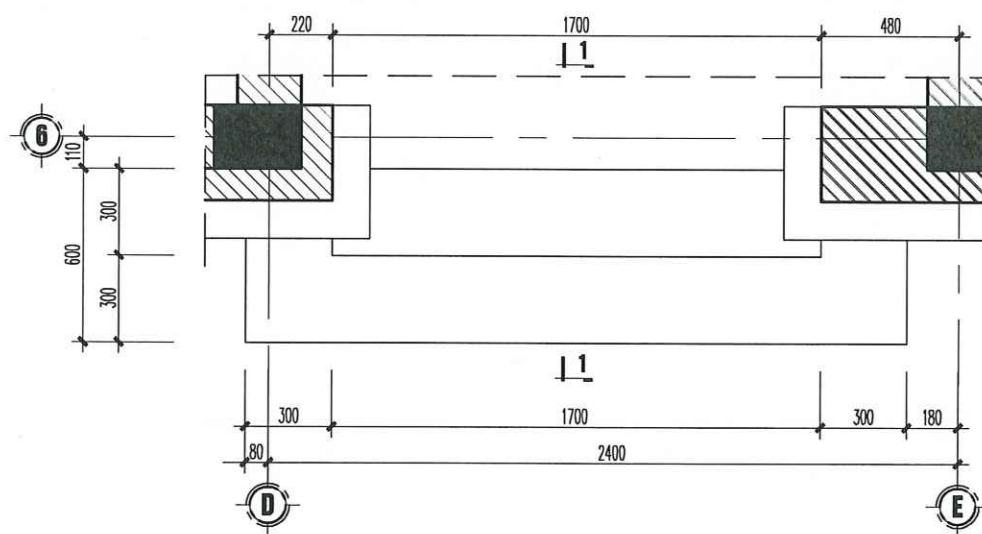
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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



CẮT 1-1
TỈ LỆ : 1/25



CHI TIẾT BẬC CẤP 2 (BC2)
TỈ LỆ : 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: +84 935551688

GIÁM ĐỐC

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

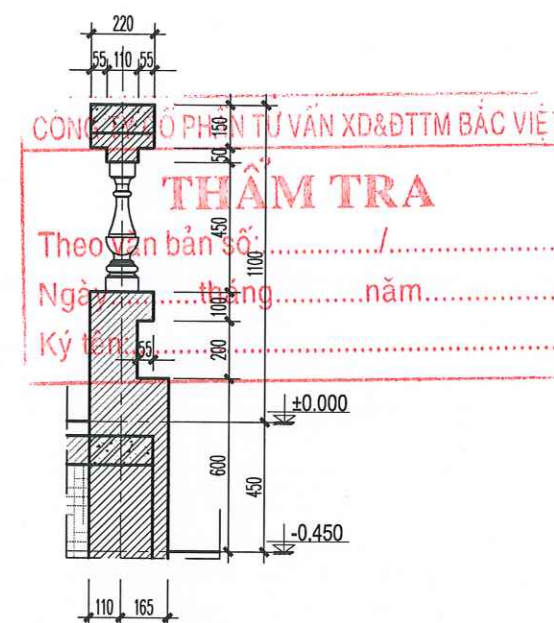
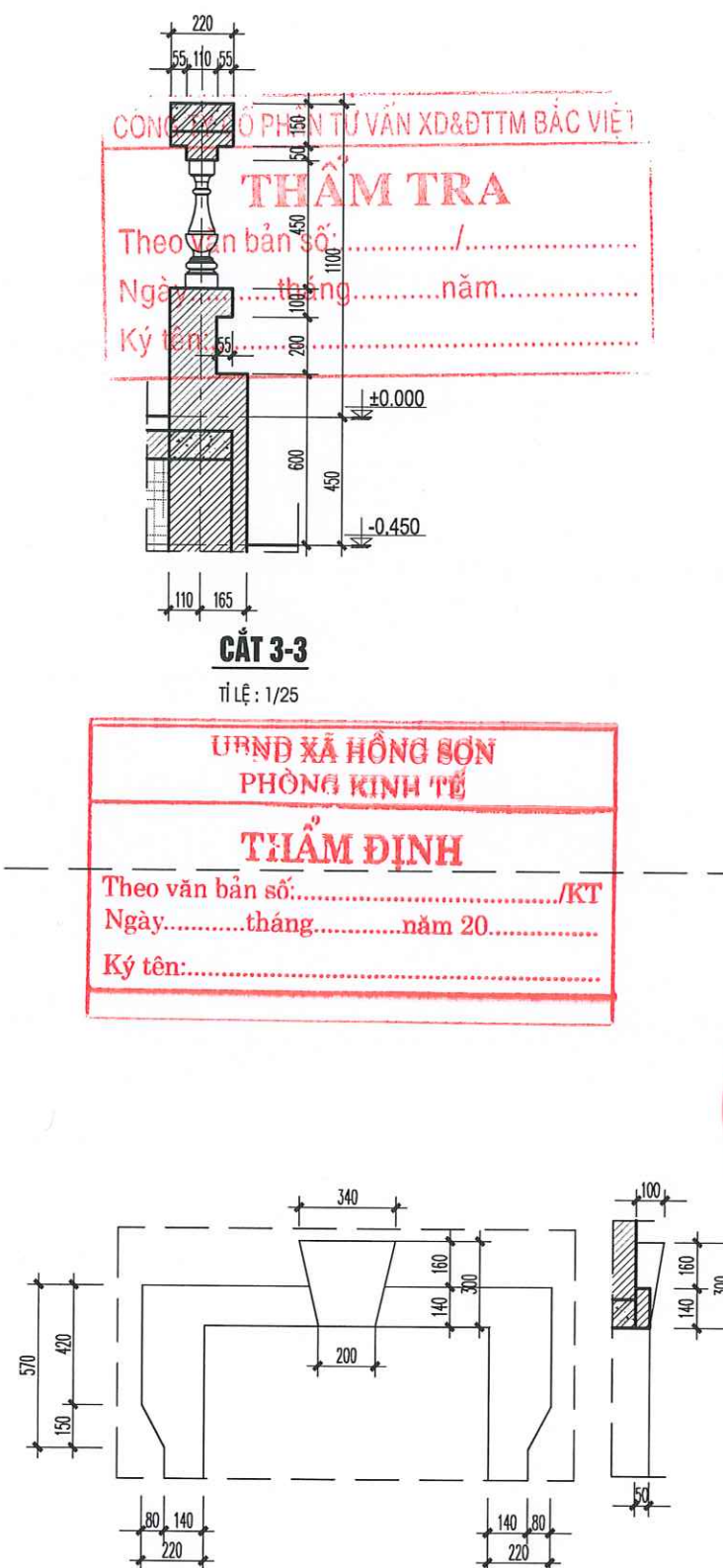
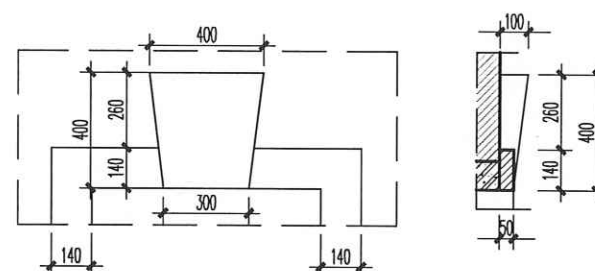
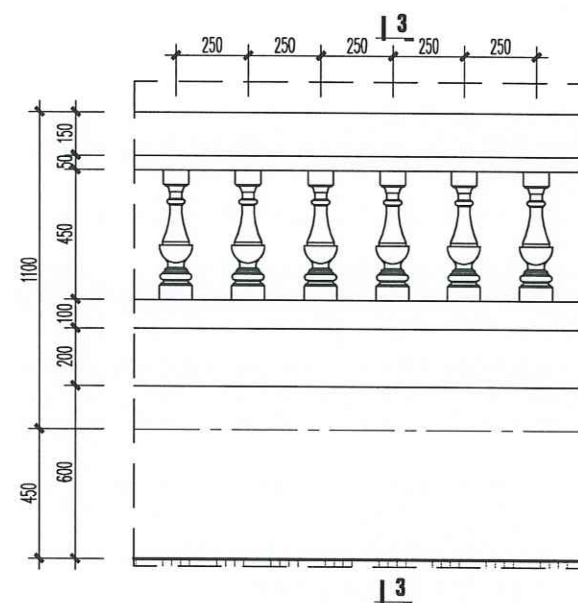
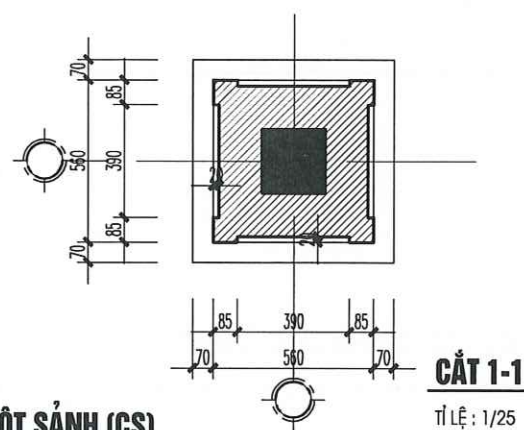
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT SÁNH PHỤ (SP)

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-11
2028	



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

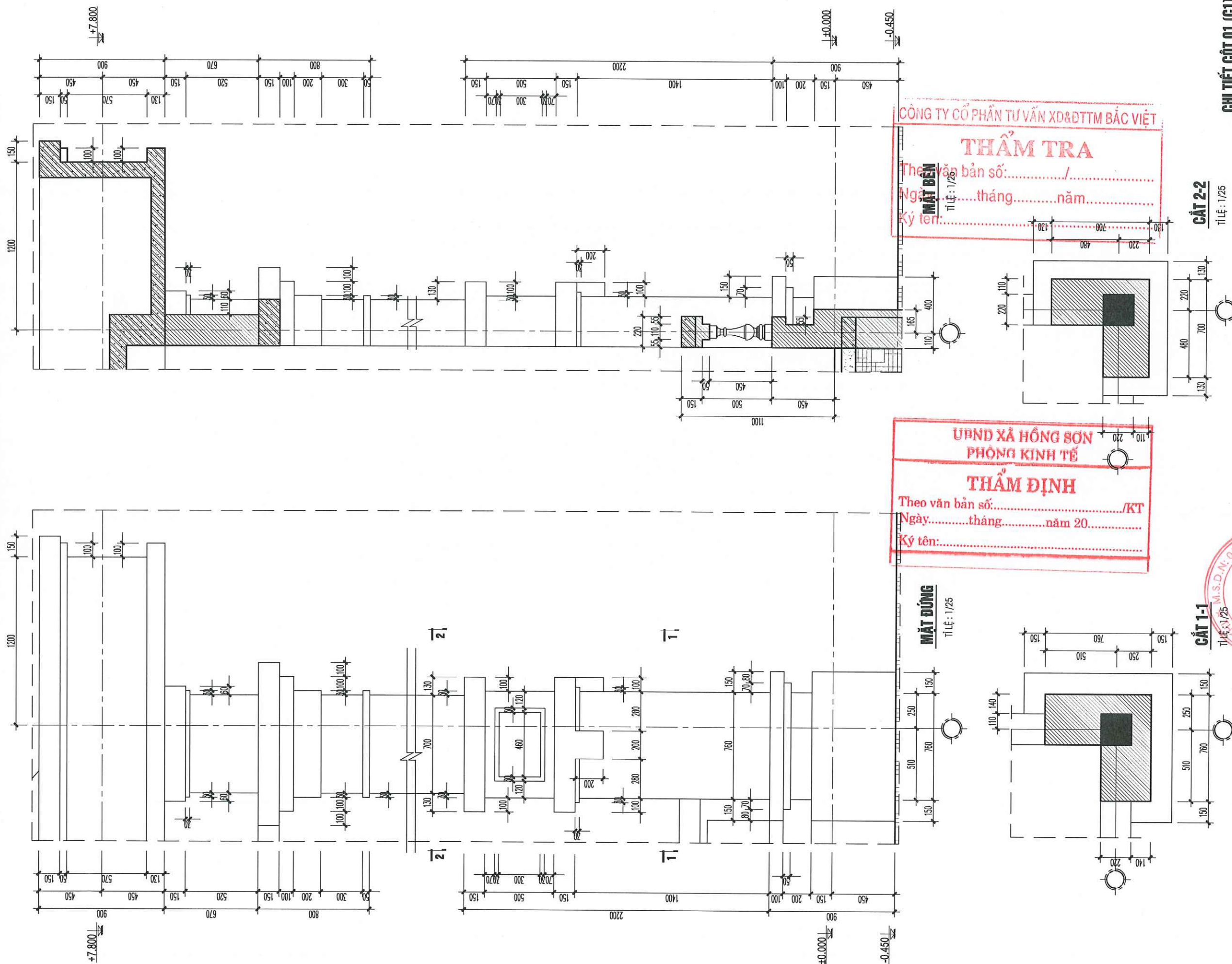
[illegible]

<u>HIỆU CHÍNH</u>		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	*****	*****
2..	*****	*****
3..	*****	*****
<u>GHI CHÚ</u>		

<u>CHỦ ĐẦU TƯ</u> BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
<u>CÔNG TRÌNH</u> XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
<u>ĐỊA ĐIỂM</u> XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
<u>HẠNG MỤC</u> KHỐI NHÀ VĂN HÓA

<u>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</u>  HAL ————— ————— CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD : ĐỐI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551868	
GIÁM ĐỐC  ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM  HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ  LÊ TIẾN DŨNG	

<u>GIẢI ĐOẠN</u>		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
<u>TÊN BẢN VẼ</u>		
CHI TIẾT KIẾN TRÚC		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-12	2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

MẶT BÊN

Tỉ lệ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHI TIẾT CỘT 01 (C1)

CẮT 2-2

Tỉ lệ: 1/25

CẮT 1-1

Tỉ lệ: 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ.

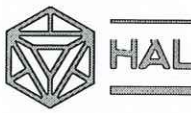
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 **HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551898

GIÁM ĐỐC


HOÀNG VĂN KỲ

THIẾT KẾ & VẼ


LÊ TIẾN DŨNG

CHỦ TRÌ & KIỂM

ĐỖ THÀNH LONG

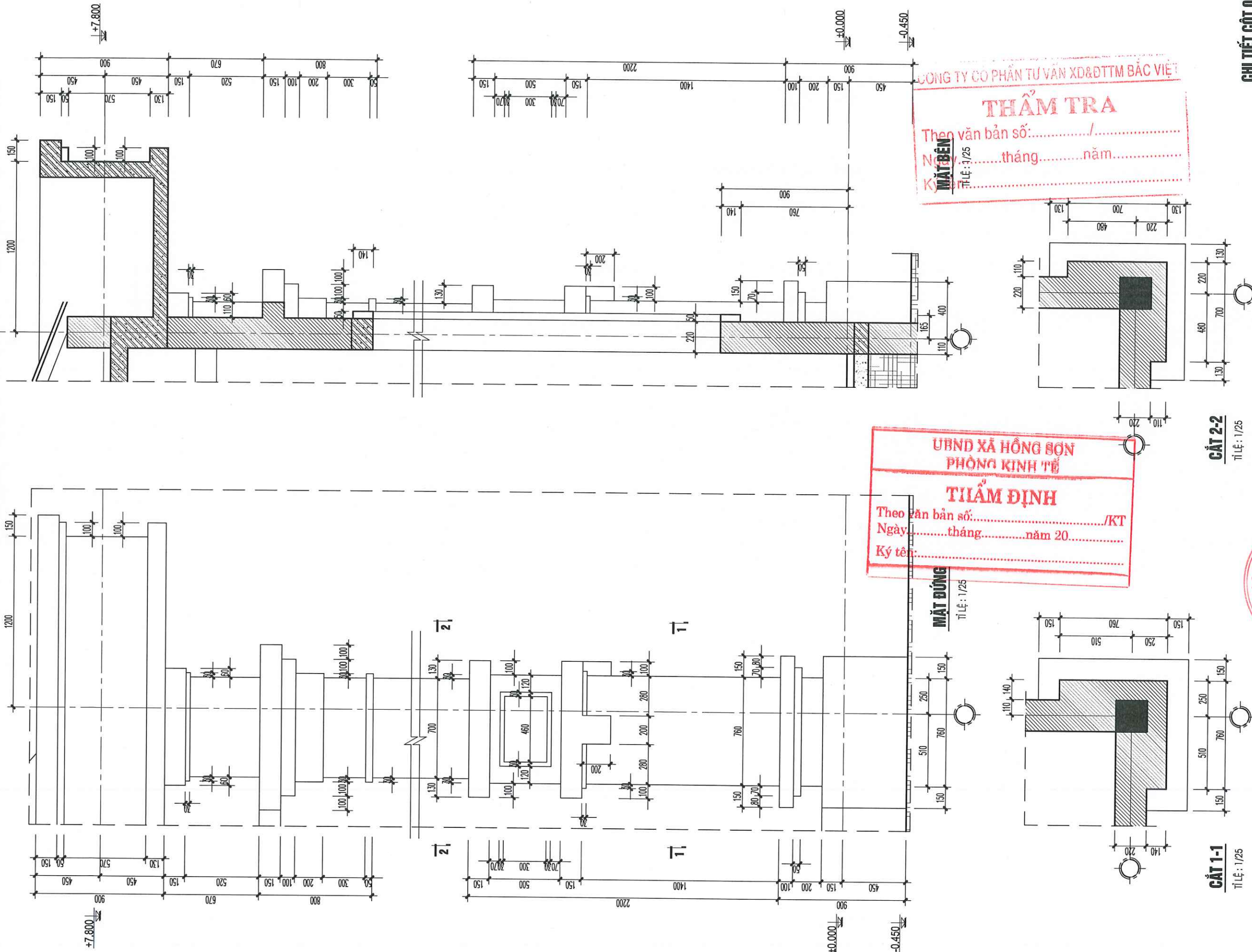
GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-13
	2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

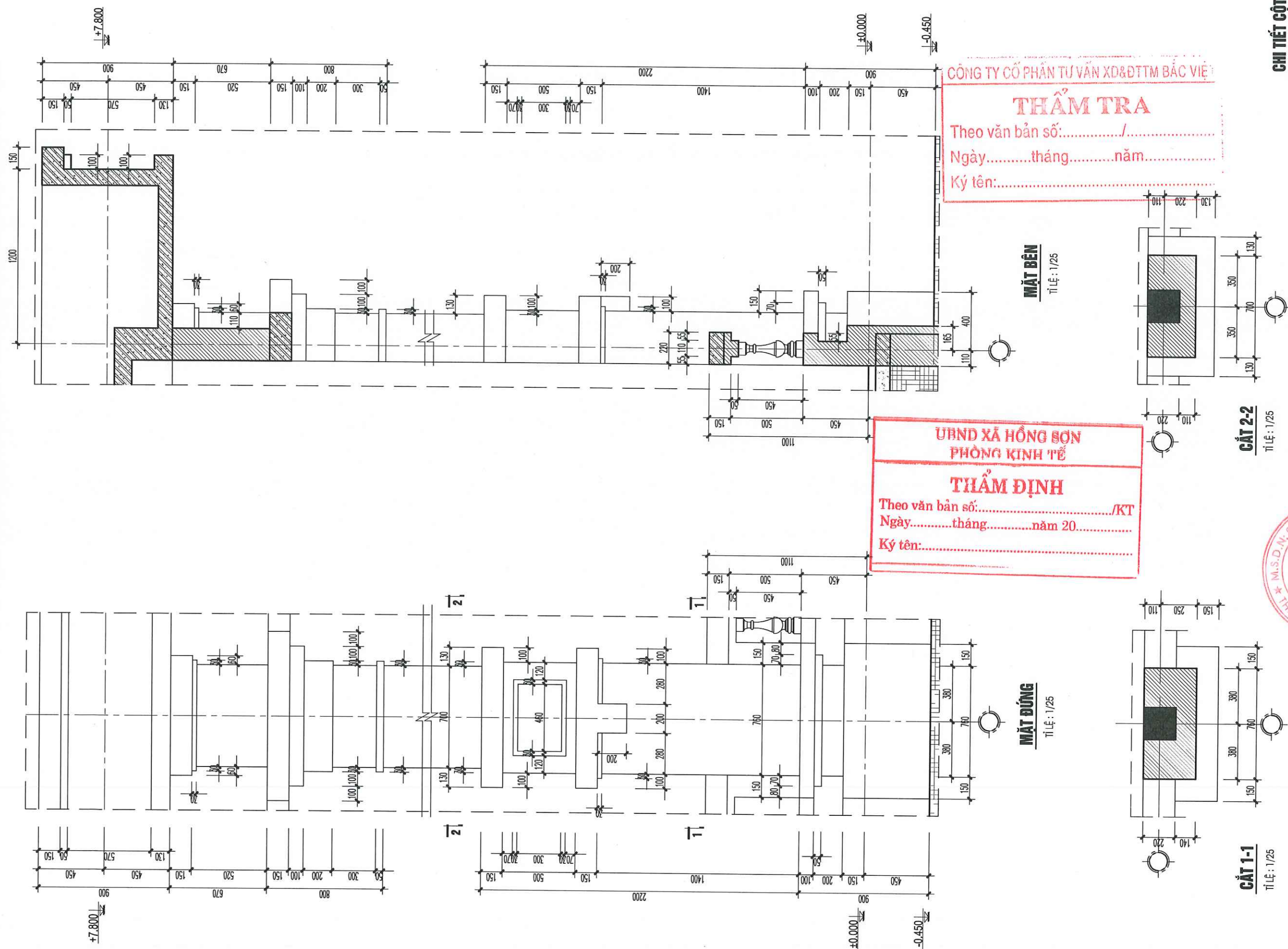
Theo văn bản số:/KT
Ngày:tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT CỘT 02 (C2)

CẮT 2-2
Tỉ lệ: 1/25

CẮT 1-1
Tỉ lệ: 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ VĂN HÓA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KỶ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỘT		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-14	2026



CHI TIẾT CỘT 03 (C3)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

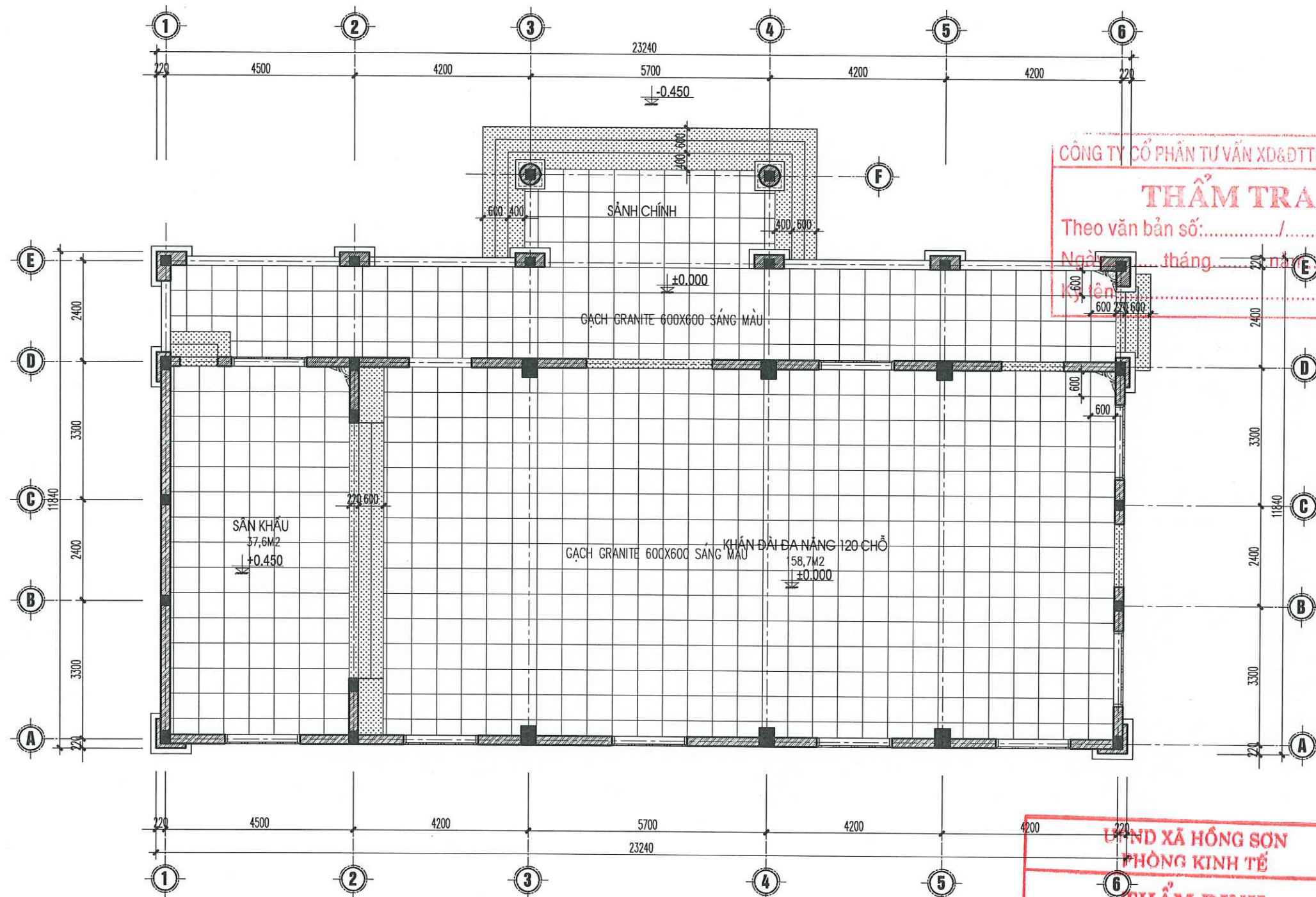
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

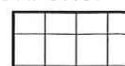
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-15
2026



GHỊ CHÚ:



GẠCH GRANITE 600X600 SÁNG MÀU



ĐÁ GRANITE



MỐC LÁT SÀN

TOÀN BỘ CHÂN CỬA LÁT ĐÁ GRANITE

TOÀN BỘ CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG ỐP GẠCH GRANITE CÙNG MÀU VỚI GẠCH NỀN

MẶT BẰNG LÁT SÀN

TỈ LỆ: 1/110

VIÊN ỐP CHÂN TƯỜNG CHÌM
150X600

CỐT HOÀN THIÊN

CHI TIẾT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG

TỈ LỆ: 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHỊ CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

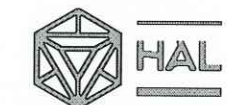
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.

TEL: 0985551888

GIÁM ĐỐC

KIẾN TRÚC

VÀ XÂY DỰNG

HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG LÁT SÀN

TỶ LỆ

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

S-01

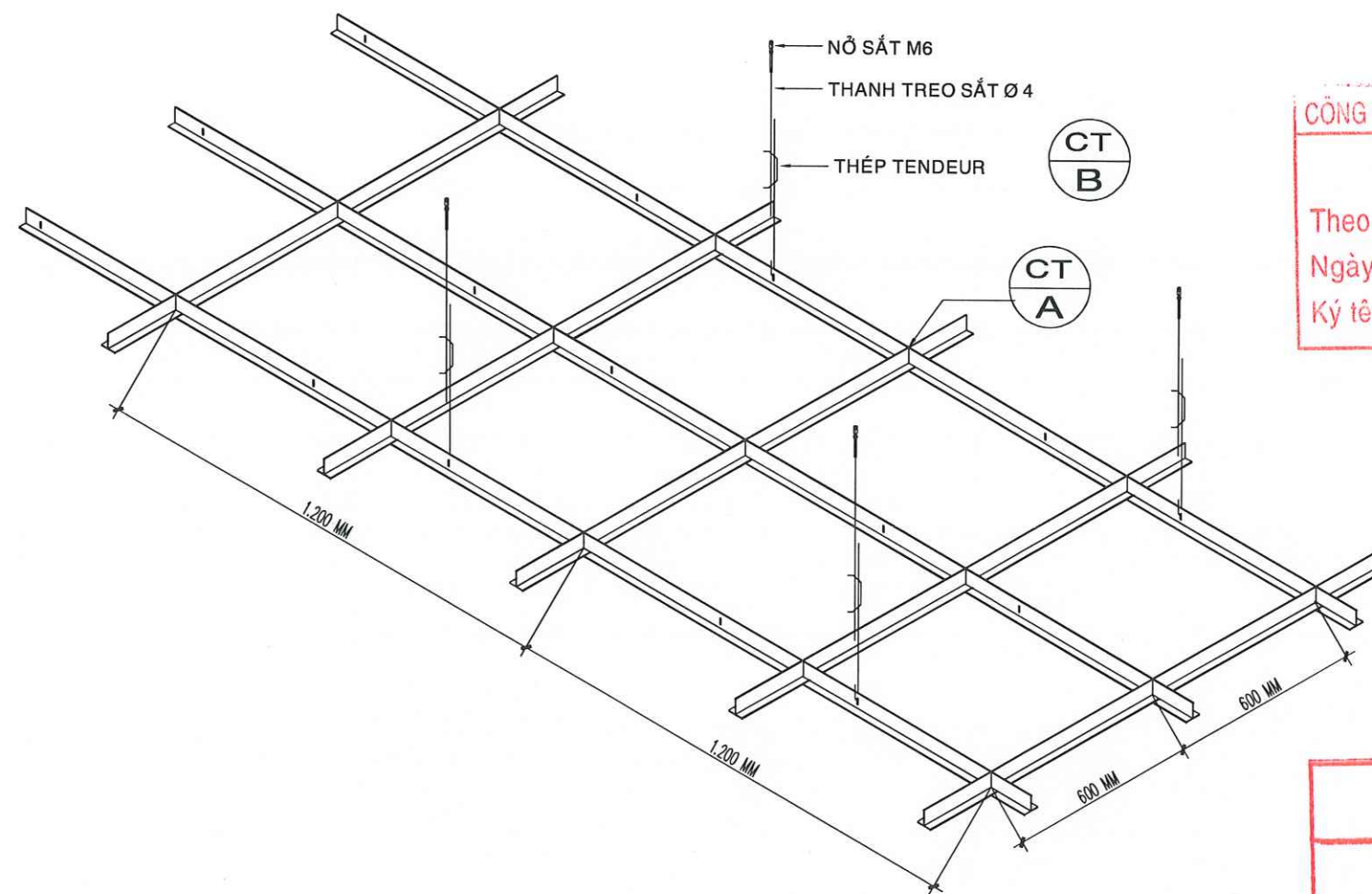
NGÀY

2026



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

<u>GIẢI ĐOẠN</u>		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
<u>TÊN BẢN VẼ</u>		
MẶT BẰNG TRẦN		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TR-01	2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

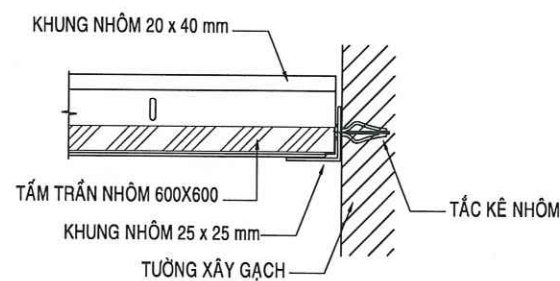
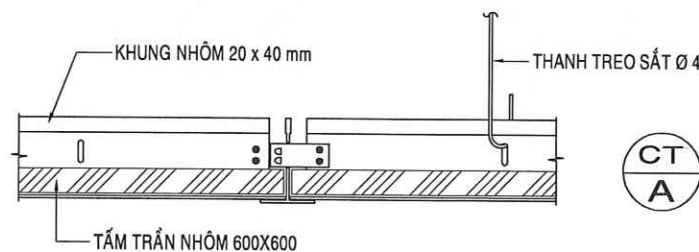
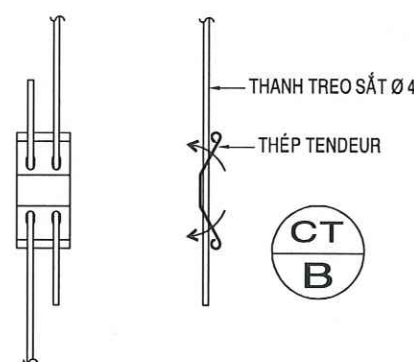
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....



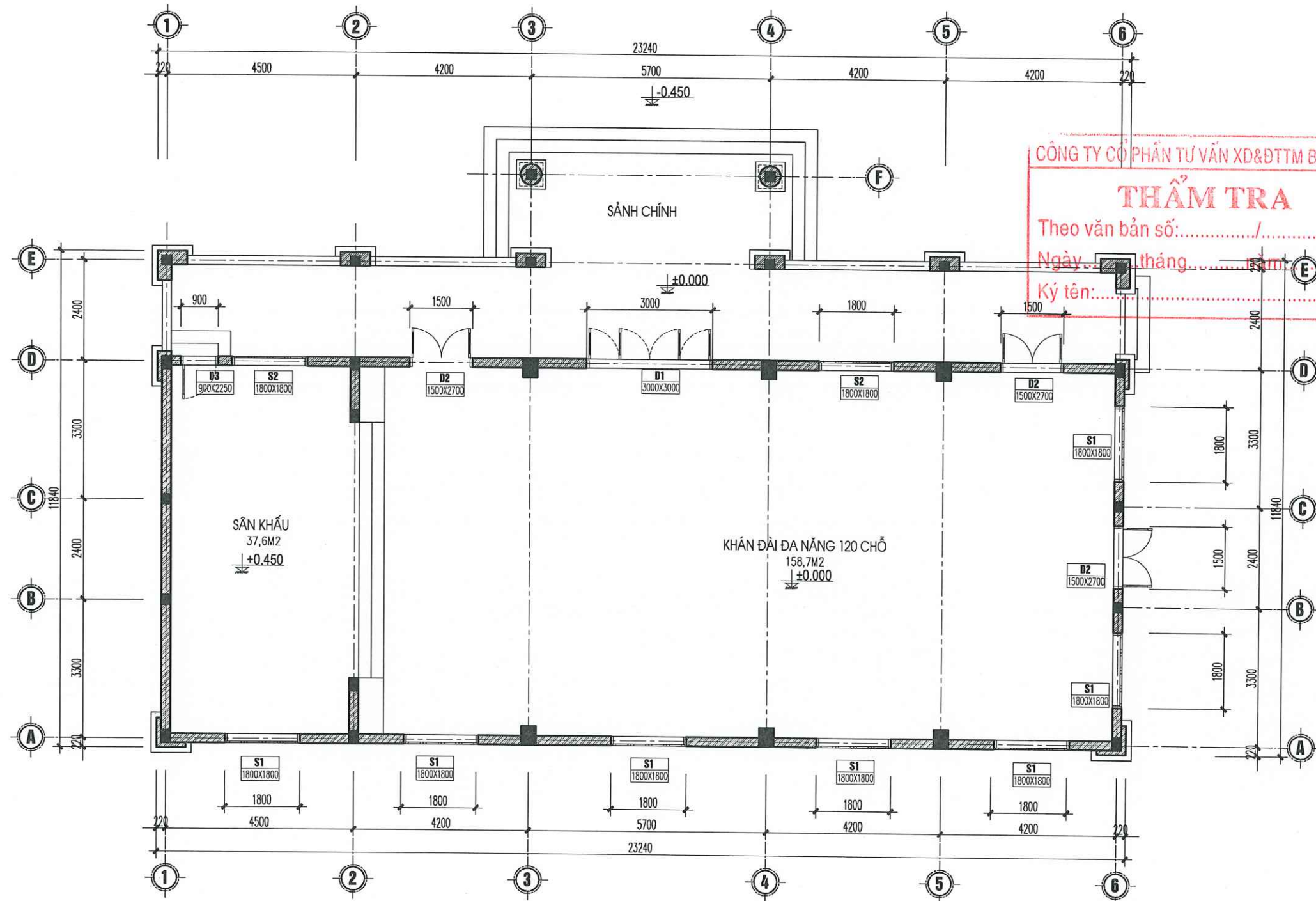
CHI TIẾT TRẦN NHÔM THẢ 600X600

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
 HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ
 LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT TRẦN		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TR-02	2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA CỐT +0.000

TỈ LỆ: 1/110

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ĐẠO: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG

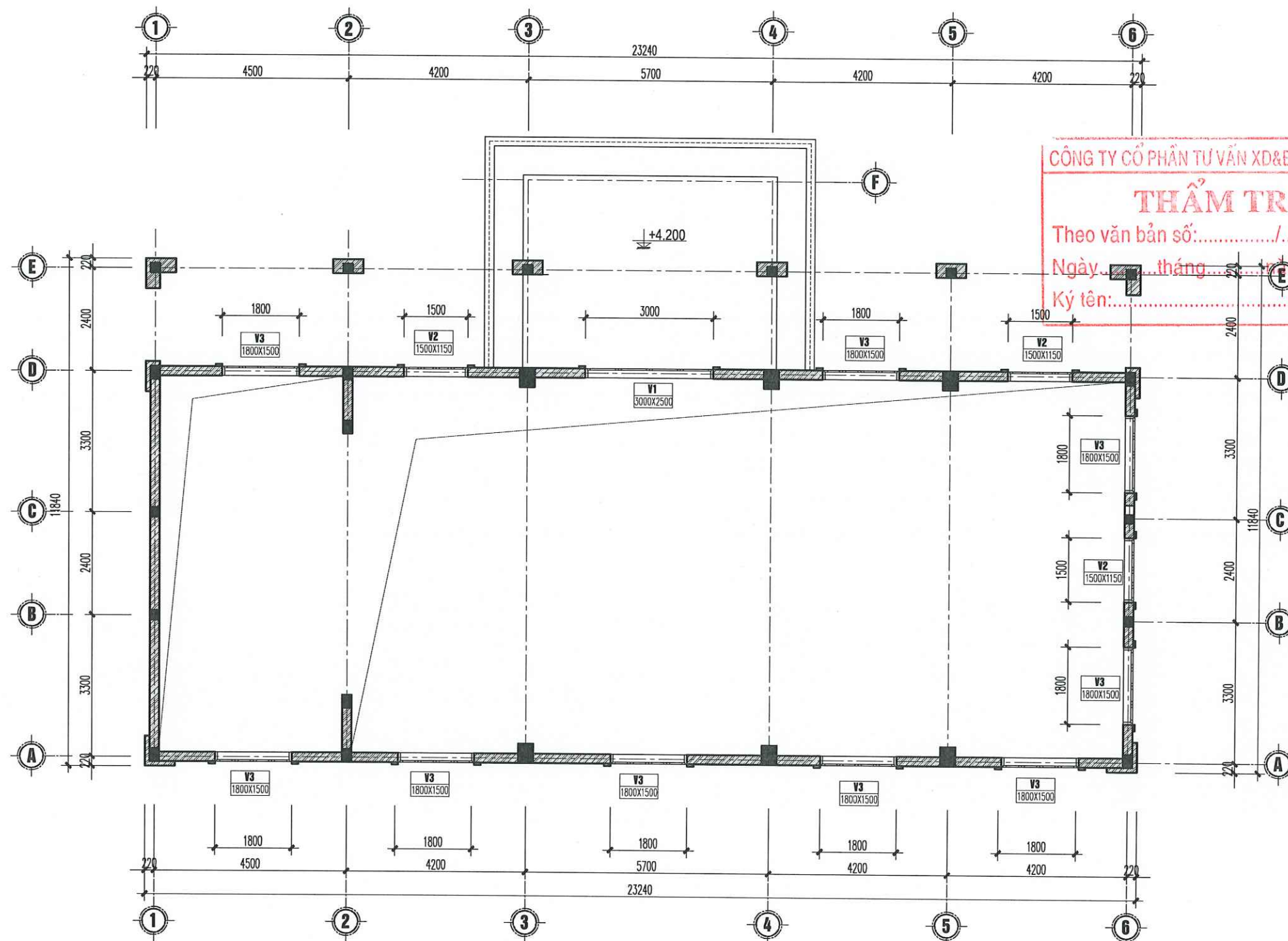
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ

THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-01	2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA CỐT +4.200
TỈ LỆ: 1/110

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

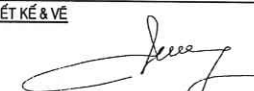
**HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

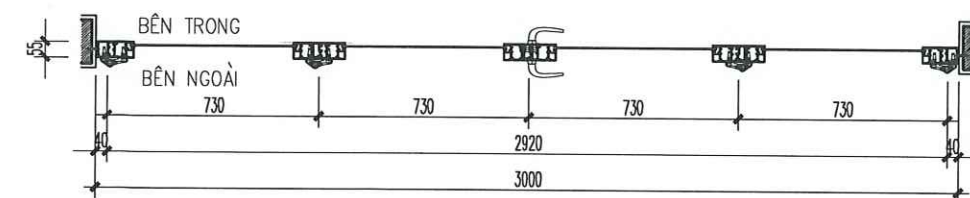
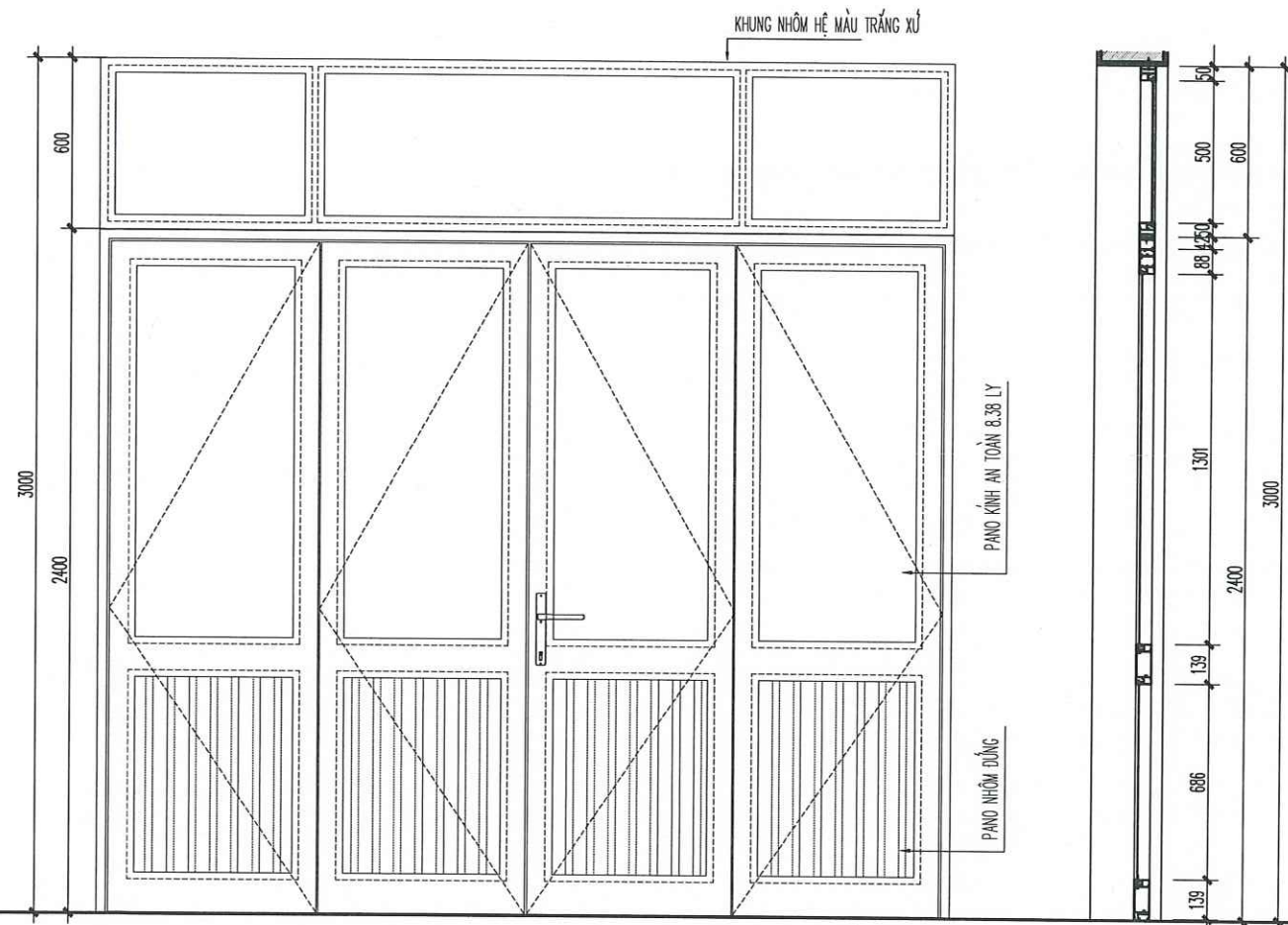
GIÁM ĐỐC
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

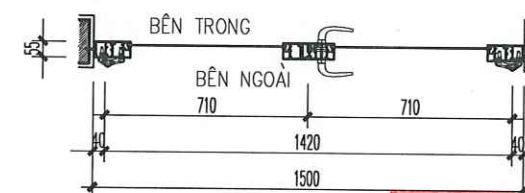
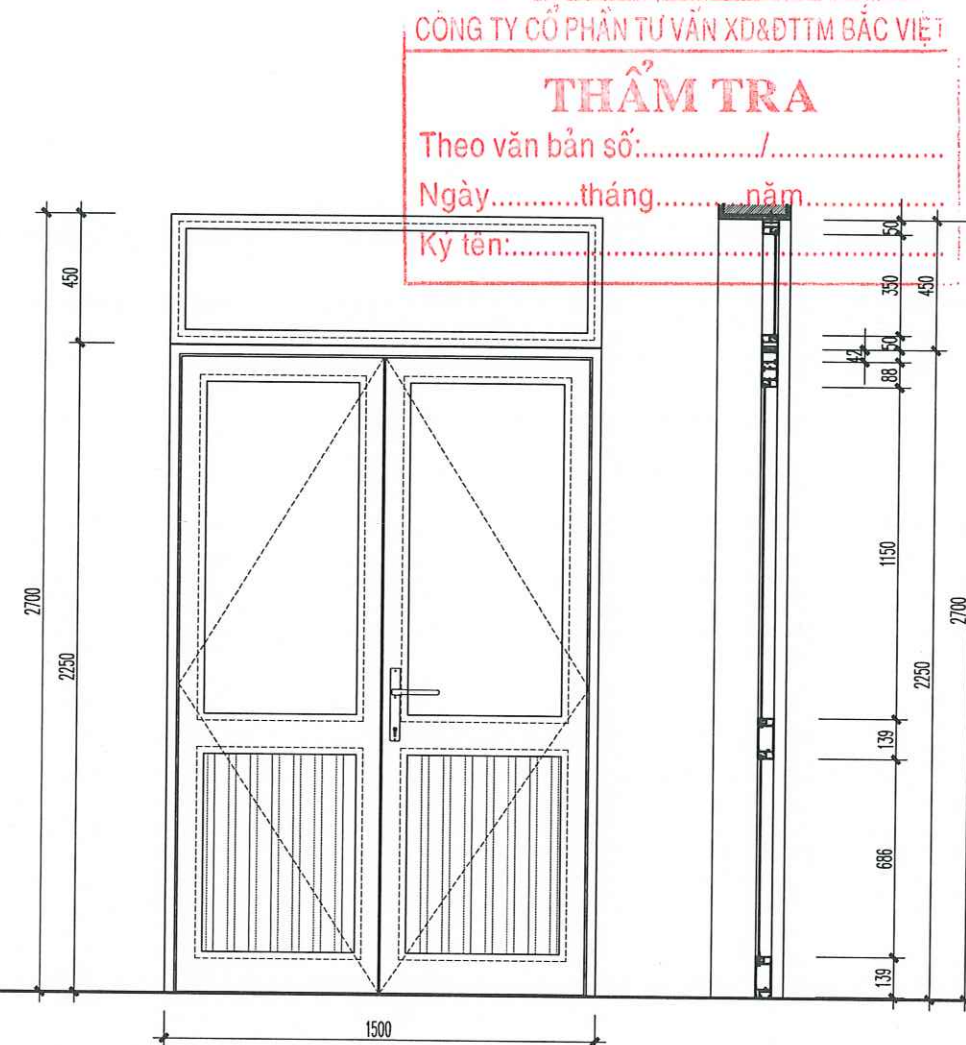
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-02	2026



Đ1	01 BỘ
KÍCH THƯỚC	3000X2400
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY, PANO NHÔM ĐÚNG - CẢNH MỞ	



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

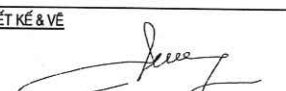
Đ2	03 BỘ
KÍCH THƯỚC	1500X2700
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY, PANO NHÔM ĐÚNG - CẢNH MỞ	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

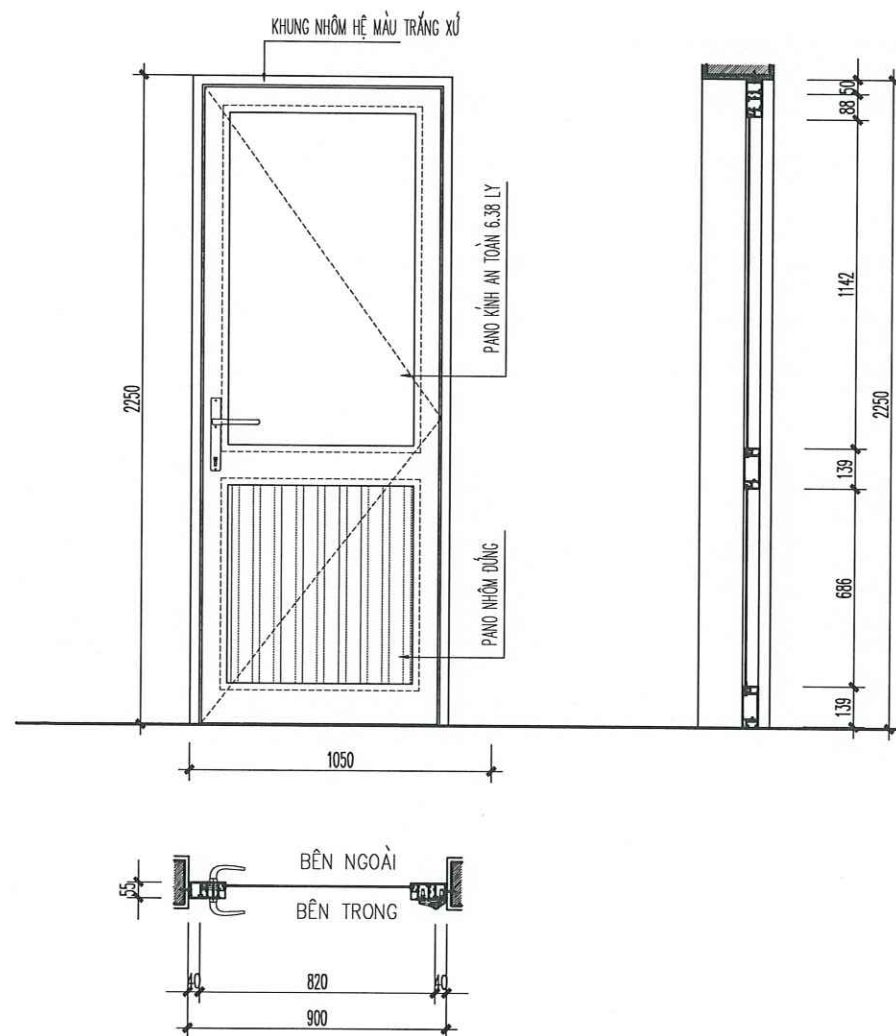
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
.....

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỒ THÀNH LONG

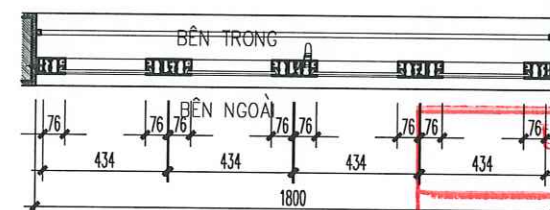
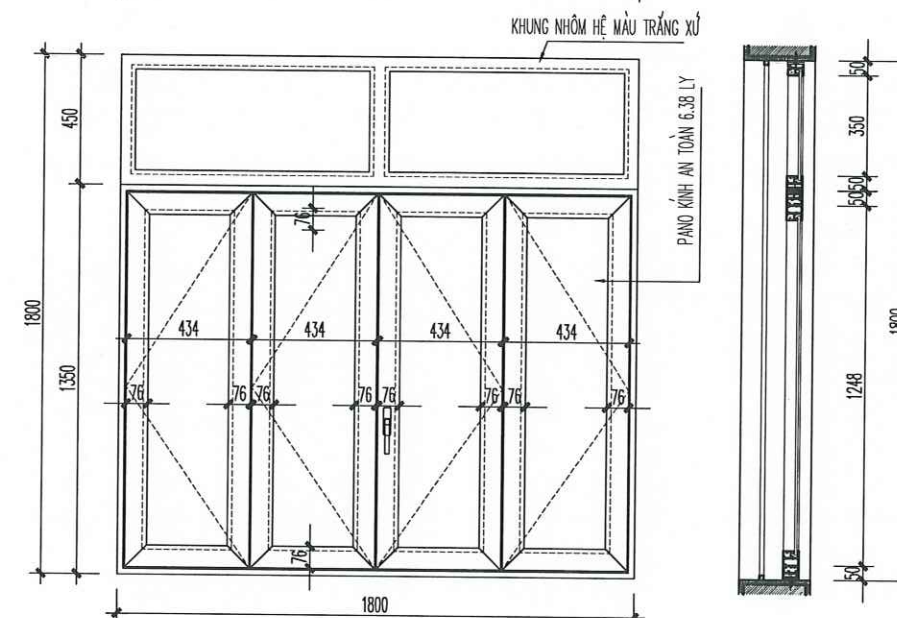
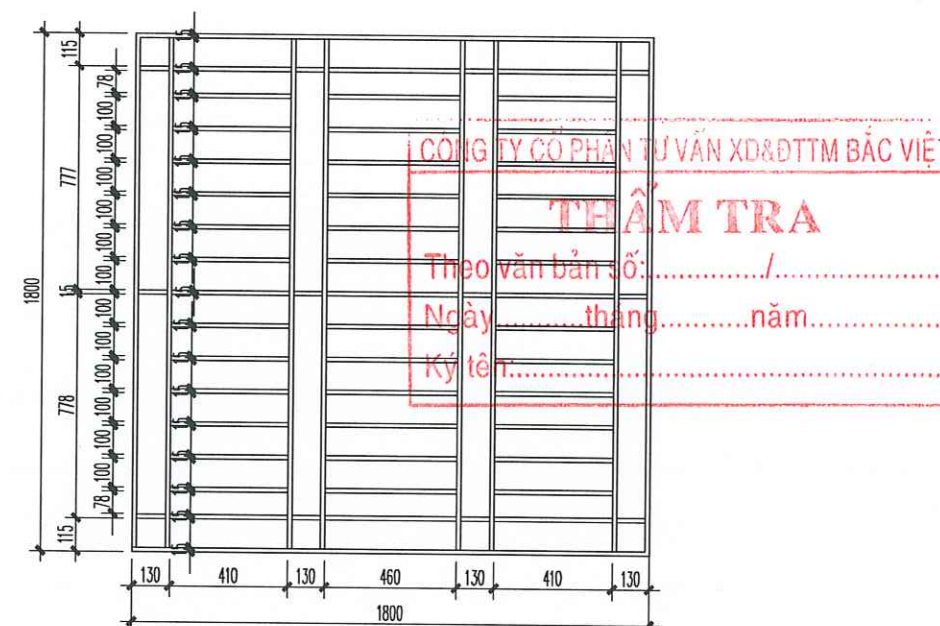
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA
TỶ LỆ
.....
NGÀY
.....
SỐ HIỆU BẢN VẼ
C-03
2026



Đ3	01 BỘ
KÍCH THƯỚC	900X2250
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6.38 LY, PANO NHÔM ĐÚNG	
- CẢNH MỜ	



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG KHUNG INOX (TÍNH CHO 1 CỬA)		
STT	CHUNG . OAI	CHÉU DÀI (M)
1	INOX304 15X15X1.2	38.16

KHUNG INOX ĐƯỢC LIÊN KẾT VÀO THÀNH CỬA BẰNG VÍT NỖ NHỰA A600

S1	07 BỘ
KÍCH THƯỚC	1800X1800
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6.38 LY	
- CẢNH CỬA MỜ	
- KHUNG INOX 304 15X15X1.2	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

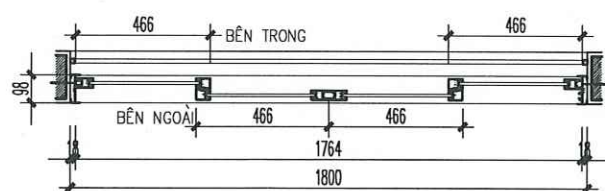
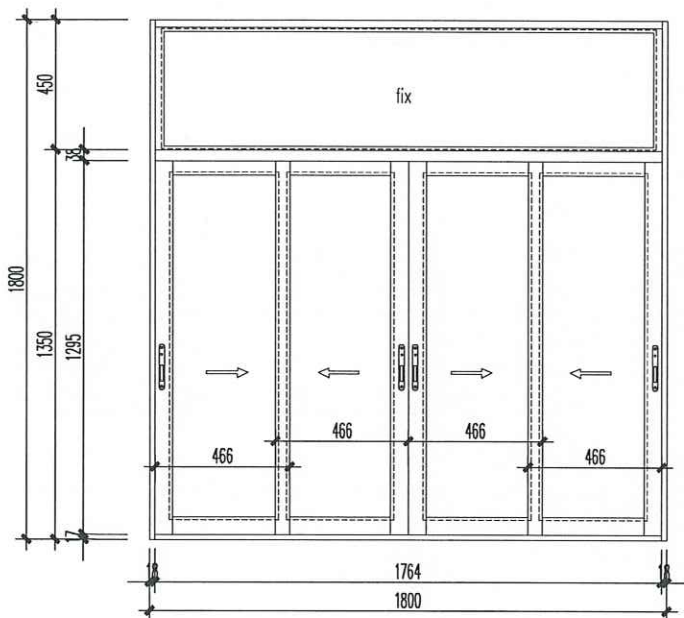
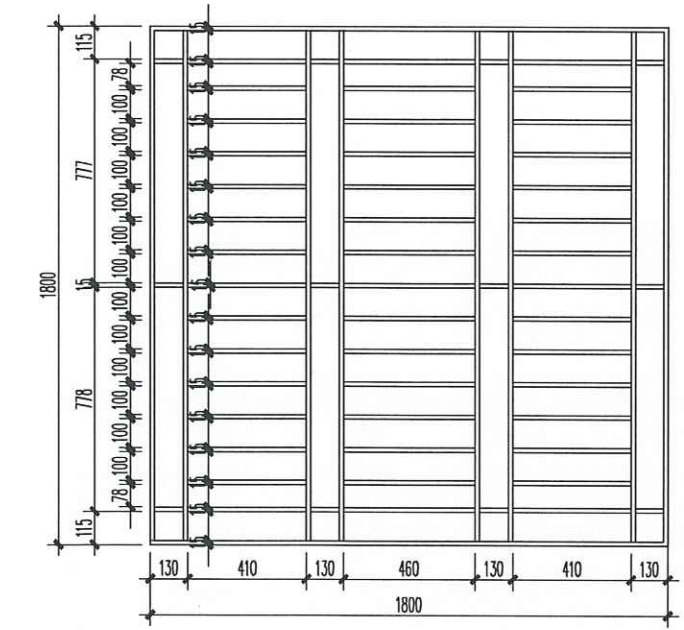
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0355551988

GIÁM ĐỐC
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KÝ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

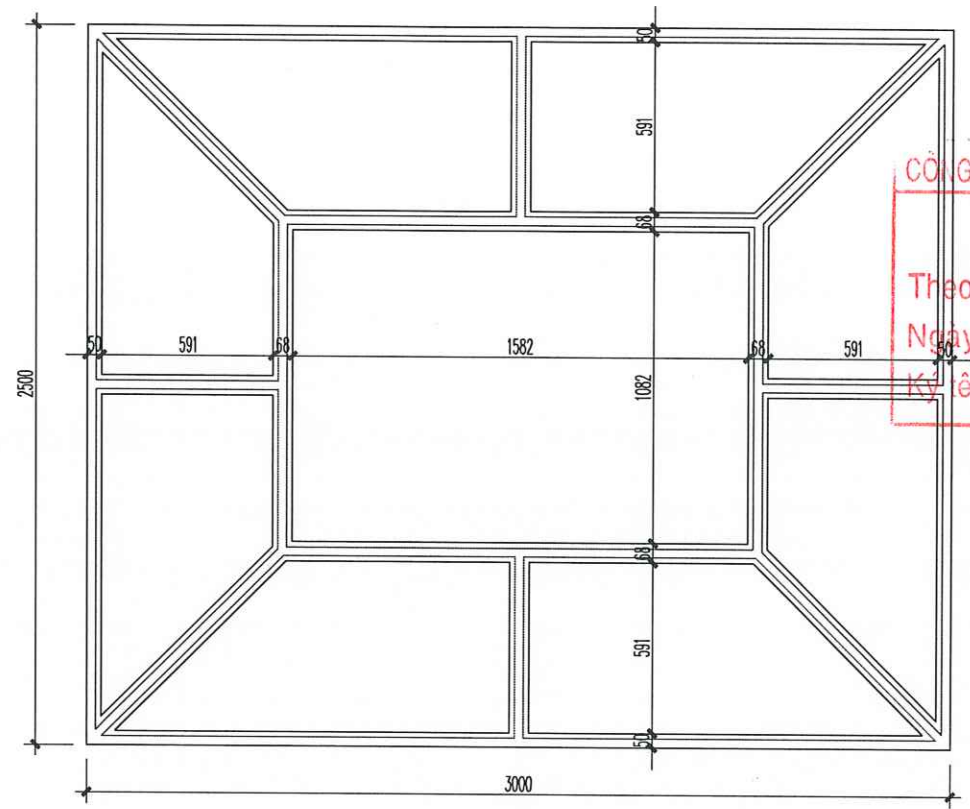
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-04	2026



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG KHUNG INOX (TÍNH CHO 1 CỬA)			
STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	INOX304 15X15X1.2	39.16	21.8

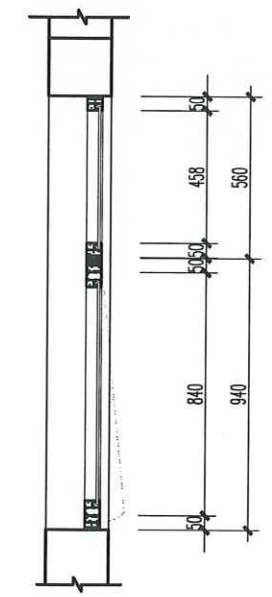
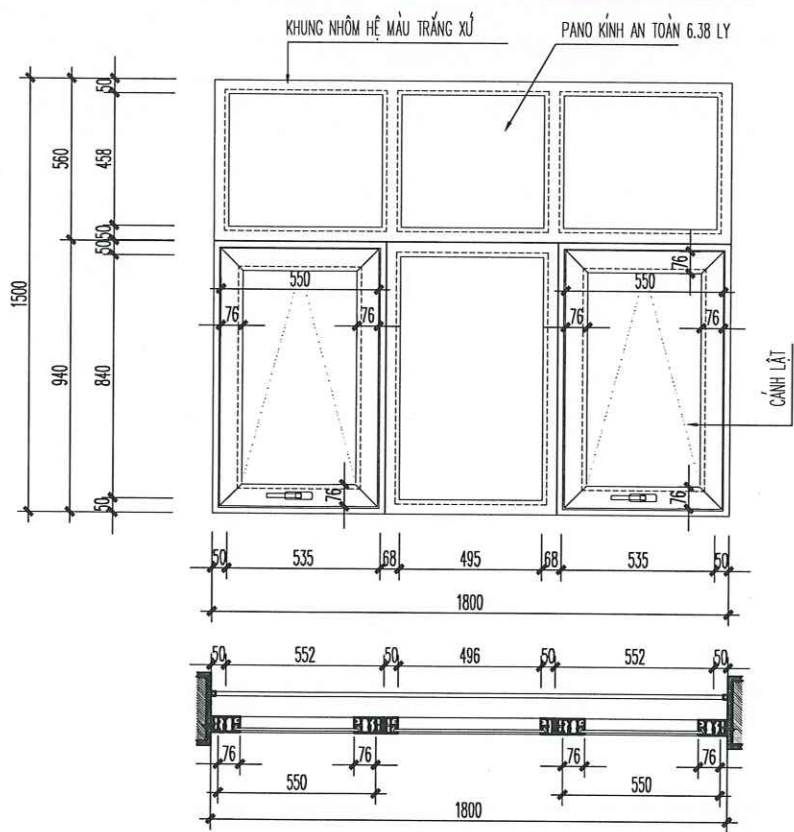
KHUNG INOX ĐƯỢC LIÊN KẾT VÀO THÀNH CỬA BẰNG VÍT NỖ NHỰA A200

S2	02 BỘ
KÍCH THƯỚC	1800X1800
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 93
- PANO KÍNH 6,38 LY	
- CẢNH CỬA TRƯỢT	
- KHUNG INOX 304 15X15X1.2	



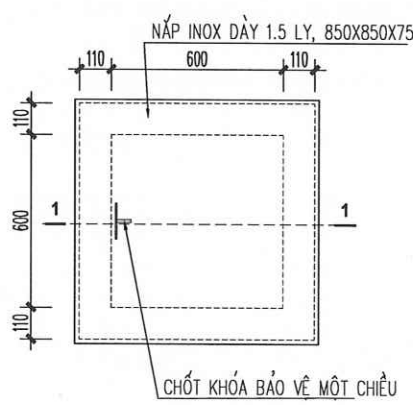
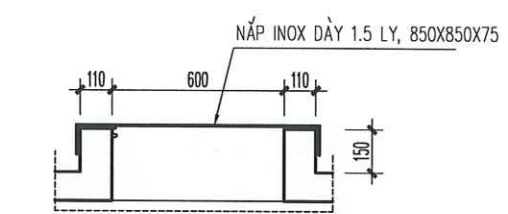
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

V1	01 BỘ
KÍCH THƯỚC	3000X2500
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY	
- VÁCH CỐ ĐỊNH	



V3	09 BỘ
KÍCH THƯỚC	1800X1500
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY	
- CẢNH LẬT	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐÔ L 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0986551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KỲ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỬA		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-05	2026



CỬA MÁI	01 BỘ
KÍCH THƯỚC	850X850X75
THỂ LOẠI	CỬA INOX 304 DÀY 1.5LY
- CẢNH LẬT	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADO : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

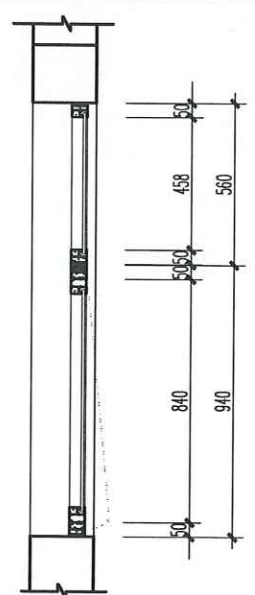
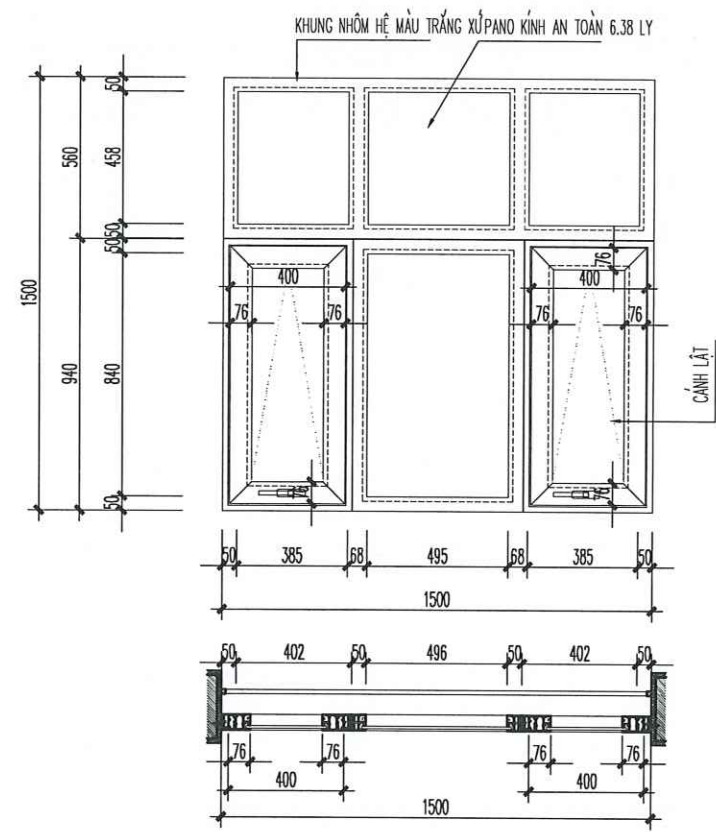
GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-06	2026



V2	03 BỘ
KÍCH THƯỚC	1500X1500
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6.38 LY - CẢNH LẬT	

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ
PHẦN THIẾT KẾ KIẾN TRÚC
BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG	TM-01
02	GHI CHÚ NỀN SÀN	TM-02
03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT	NT-01
04	MẶT BẰNG NHÀ PHỤ TRỢ	KT-01
05	MẶT BẰNG MÁI	KT-02
06	MẶT ĐÚNG TRỤC A-E,E-A	KT-03
07	MẶT ĐÚNG TRỤC 10-7,7-10	KT-04
8	MẶT CẮT B-B,D-D	KT-05
9	MẶT CẮT A-A, C-C	KT-06
10	CHI TIẾT BẾ BẾP	KT-07
11	CHI TIẾT VỆ SINH (02 TRANG)	KT-08: 09
12	CHI TIẾT CỘT	KT-10
13	CHI TIẾT BẬC CẤP, LAN CAN	KT-11
14	MẶT BẰNG LÁT SÀN	S-01
15	MẶT BẰNG TRẦN	TR-01
16	MẶT BẰNG GIA CỐ TRẦN	TR-02
17	CHI TIẾT TRẦN	TR-03
18	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA	C-01
19	CHI TIẾT CỬA (02 TRANG)	C-02:03
20		

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

THUYẾT MINH CHUNG:

* GHI CHÚ ĐỊNH VỊ:

- COS CAO ĐỘ GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ COS HOÀN THIỆN SAU KHI ĐÃ LÁT SÀN, NỀN. LÀ COS TƯƠNG ĐỐI, COS ±0.00 LÀ COS SÀN TẦNG 1 NHÀ VĂN HÓA XÂY MỚI TƯỜNG ĐƯỜNG VỚI COS 6.50 CỦA HẠ TẦNG KỸ THUẬT, COS -0.45 LÀ COS SÂN HOÀN THIỆN TƯỜNG ĐƯỜNG COS 6.05 CỦA HẠ TẦNG KỸ THUẬT. TƯỜNG ĐƯỜNG COS SÂN HOÀN THIỆN.

* GHI CHÚ VẬT LIỆU CHUNG:

- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY TỪ MÓNG ĐẾN MÁI XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG, VỮA XI MẮNG MÁC 75#
- + TƯỜNG MÓNG, BẠC CẤP XÂY GẠCH ĐẶC
- + PHẦN THÂN XÂY GẠCH RỒNG
- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH TRÁT TƯỜNG DÀY 1,5CM BẰNG VỮA XM 75#. TRÁT CỘT, CẦU THANG, DẦM, TRẦN BẰNG VỮA XM 75#. TRÁT GỖ CHỈ BẰNG VỮA XM 75#.
- TẠI CÁC VỊ TRÍ MÉP TƯỜNG, MÉP CỘT VUÔNG, KHI THI CÔNG LƯU Ý BO VÁT CẠNH HOẶC BO TRÒN QUA CHIỀU CAO 2M SÓ VỚI CỘT SÀN HOÀN THIỆN.
- CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG CAO 150
- TƯỜNG KHO SƠN LÓT 2 NƯỚC, SƠN HOÀN THIỆN MÀU VÀNG KEM
- TƯỜNG PHÒNG VỆ SINH, BẾP ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X600 CAO 2.4M

* GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN MẶT ĐÚNG:

- ① - CỘT TRANG TRÍ SƠN KHÔNG BẢ, SƠN LÓT 1 NƯỚC MÀU TRẮNG, SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU VÀNG ĐẬM.
- ② - PHÀO CHỈ, SENO SƠN KHÔNG BẢ, SƠN LÓT 1 NƯỚC SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU TRẮNG.
- ③ - TƯỜNG SƠN KHÔNG BẢ, SƠN LÓT 1 NƯỚC SƠN PHỦ 2 NƯỚC MÀU VÀNG NHẠT.
- ④ - BẠC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE MÀU VÀNG.
- ⑤ - LAN CAN CON TIỆN BT ĐÚC SẴN.
- ⑥ - MÁI LỢP TÔN XÓNG MÀU ĐỎ DÀY 0.45LY
- ⑦ - TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ MÀU TRẮNG XỨ, PANO KÍNH AN TOÀN. XEM BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA.

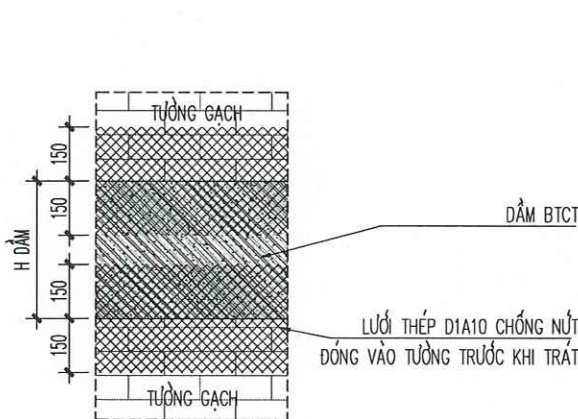
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ lệ:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

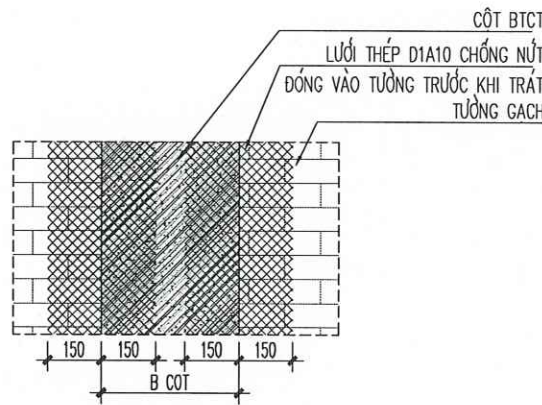
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0395551888
GIÁM ĐỐC:
KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

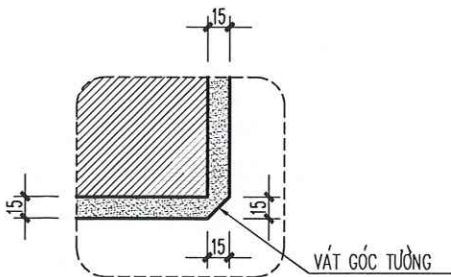
GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THUYẾT MINH CHUNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TM-01	2026



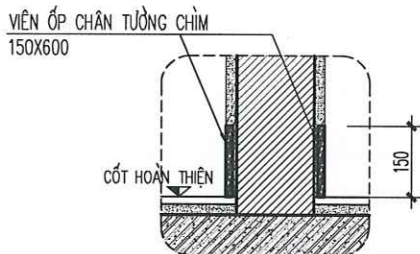
CHI TIẾT CHỐNG NÚT GIỮA TƯỜNG - DẦM
TỈ LỆ: 1/25



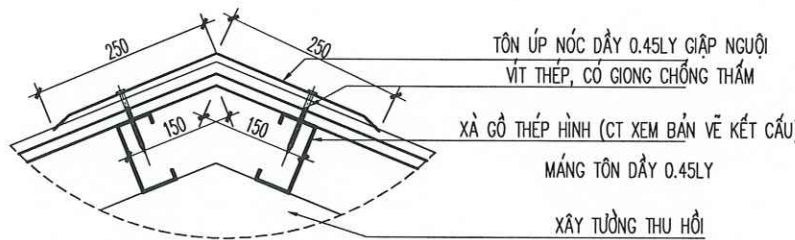
CHI TIẾT CHỐNG NÚT GIỮA TƯỜNG - CỘT
TỈ LỆ: 1/25



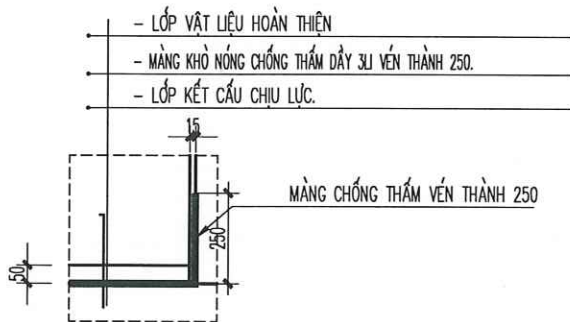
CHI TIẾT HOÀN THIỆN GÓC TƯỜNG
TỈ LỆ: 1/5



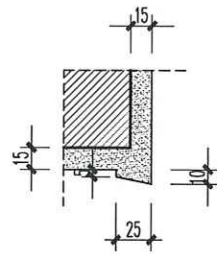
CHI TIẾT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG
TỈ LỆ: 1/25



CHI TIẾT TÔN UP NÓC
TỈ LỆ: 1/10



CHI TIẾT CHỐNG THẮM SÀN
TỈ LỆ: 1/25



CHI TIẾT MỐC NƯỚC ĐÁY SENO
TỈ LỆ: 1/5

* GHI CHÚ CẤU TẠO HOÀN THIỆN NỀN, SÀN NHÀ, MÁI		
(N1) (CẤU TẠO NỀN) - LÁT GẠCH GRANITE 600X600X15 MIẾT MẠCH BẰNG XM TRẮNG NGUYÊN CHẤT. - LỚP VỮA LÓT XM 50# DÀY 35. - LỚP BÊ TÔNG DÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TÚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.	(N2) (CẤU TẠO NỀN BẾP) - LÁT GẠCH GRANITE 600X600X15 CHỐNG TRƠN MIẾT MẠCH BẰNG XM TRẮNG NGUYÊN CHẤT. - LỚP VỮA LÓT XM 50# DÀY 35. - LỚP BÊ TÔNG DÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TÚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.	(BC) (CẤU TẠO BẠC CẤP) - MẶT BẠC ỐP ĐÁ GRANITE DÀY 15 MÀU GHI. - LỚP VỮA TẠO PHẪNG DÀY 35. - BẠC XÂY GẠCH ĐẶC. - LỚP BÊ TÔNG DÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TÚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.
(NV) (CẤU TẠO NỀN CÁC KHU WC TẦNG 1) - LÁT NỀN GẠCH GRANITE 300X300X5 CHỐNG TRƠN. - LỚP LÓT NỀN VỮA XM #50 ĐỐC VỂ GA THU. - LỚP BÊ TÔNG DÁ 4X6 #150 DÀY 100. - LỚP CÁT ĐEN TÚI NƯỚC ĐẦM KỶ K90. - LỚP ĐẤT THIÊN NHIÊN.		
(M) (CẤU TẠO MÁI) - LỚP TÔN XÓNG 3 LỚP (TÔN DÀY 0,45 LY) MÀU ĐỎ - KHUNG KÈO THÉP HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU) - TRẦN NHÔM TIÊU ẨM 600X600.	(SN) (CẤU TẠO SENO MÁI) - LĂNG VỮA XI MĂNG 75# TẠO ĐỐC VỂ PHẪU THU, CHỖ MỎNG NHẤT 20MM. - MÀNG CHỐNG THẤM KHÔ NÓNG CỐC BITUM DÀY 3L, VẸN THÀNH CAO 250. - SÀN BTCT ĐÁ 1X2 ĐỔ TẠI CHỖ #250(CHIEU DÀY THEO KẾT CẤU) (NGÂM NƯỚC XM CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM). - TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 15. - SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG.	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOİ NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

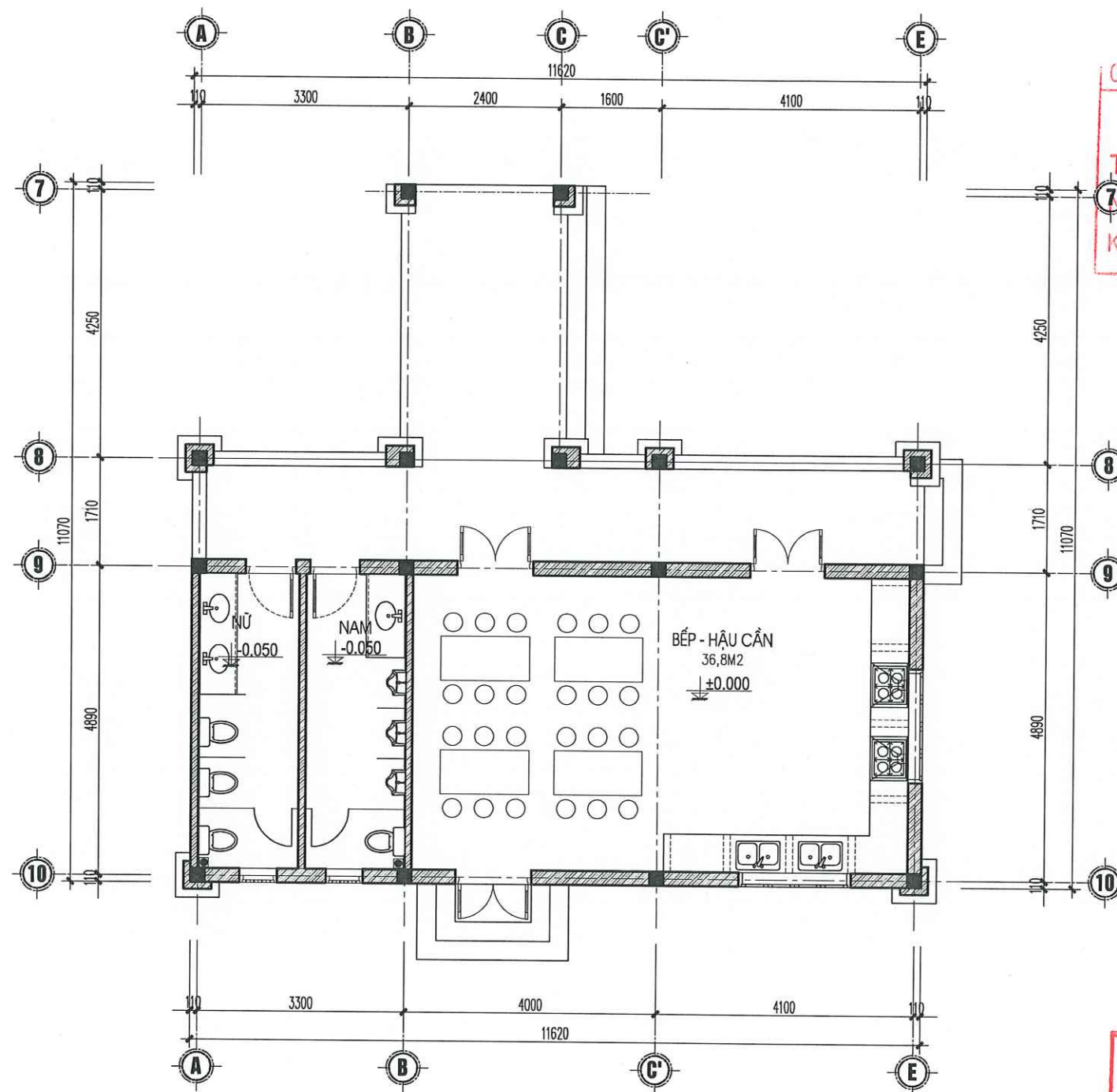
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 095551888
GIÁM ĐỐC
KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN		
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
GHI CHÚ NỀN SÀN		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TM-02	2026



MẶT BẰNG NỘI THẤT
Tỉ lệ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

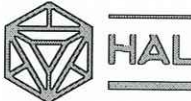
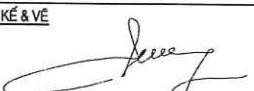
Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

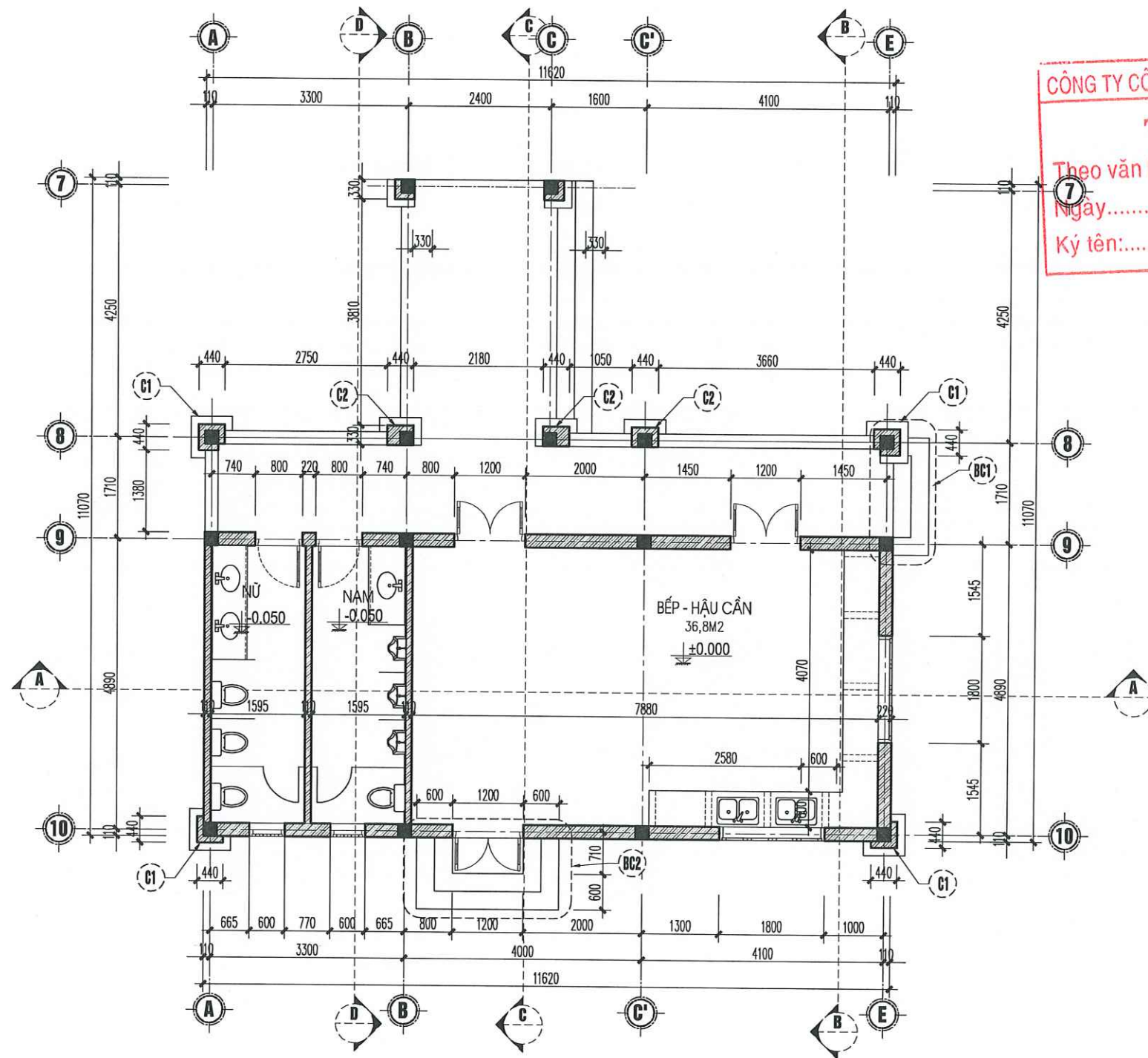
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888
GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
 HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
 LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG NỘI THẤT
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
NT-01
2026



MẶT BẰNG NHÀ PHỤ TRỢ
Tỉ lệ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

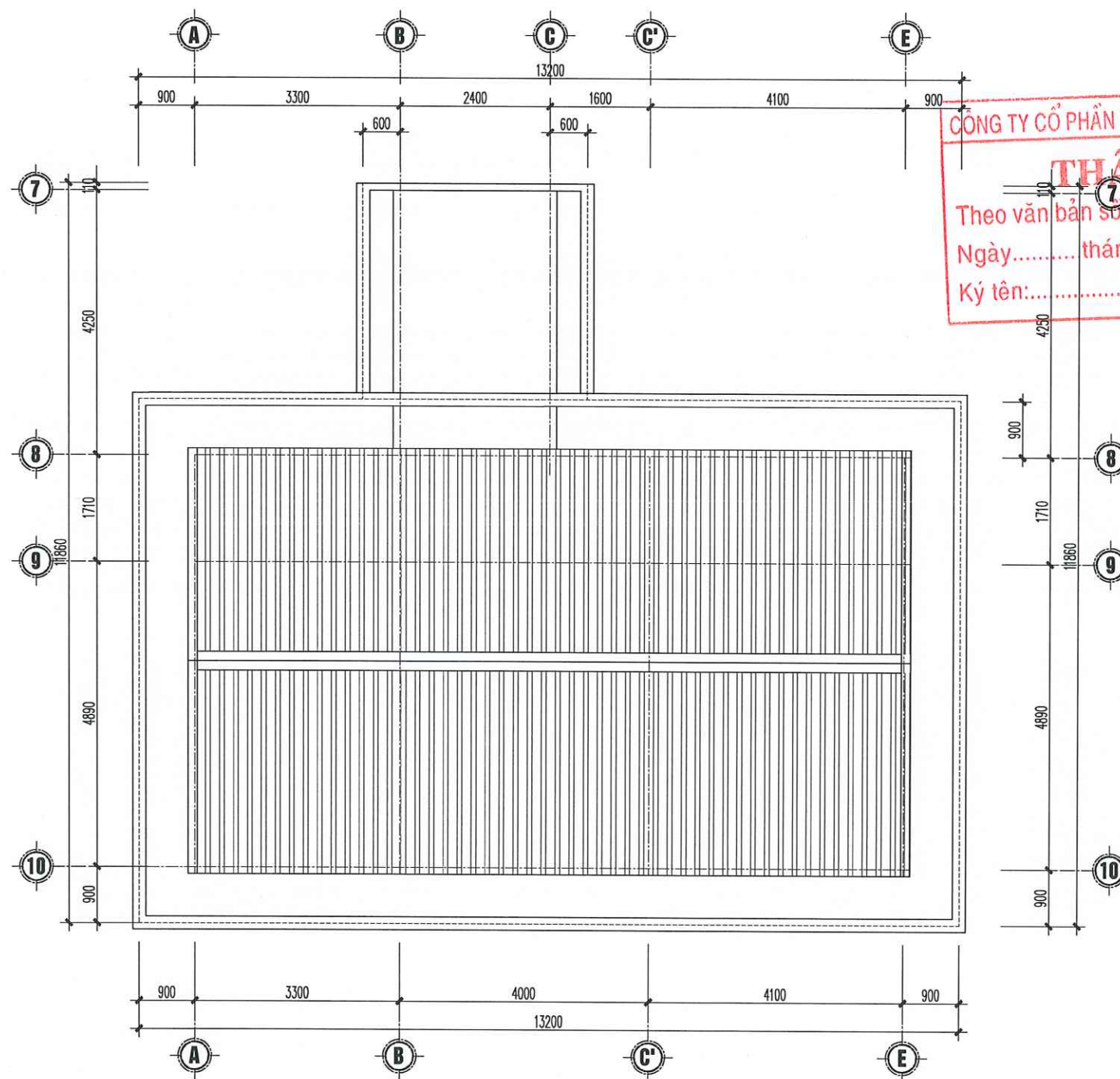
THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385591888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG NHÀ PHỤ TRỢ
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-01
2026



MẶT BẰNG MÁI
TỈ LỆ : 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

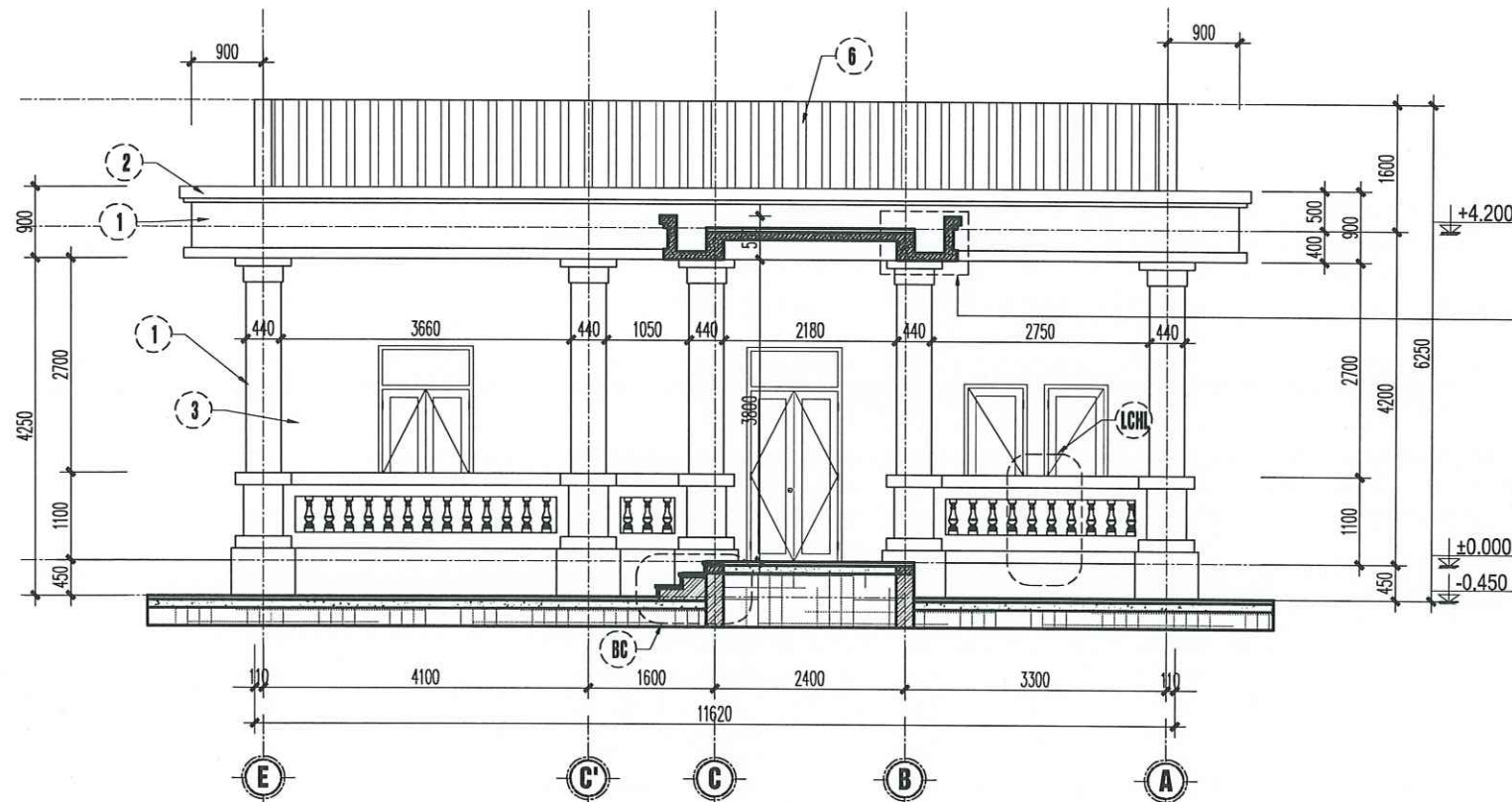
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

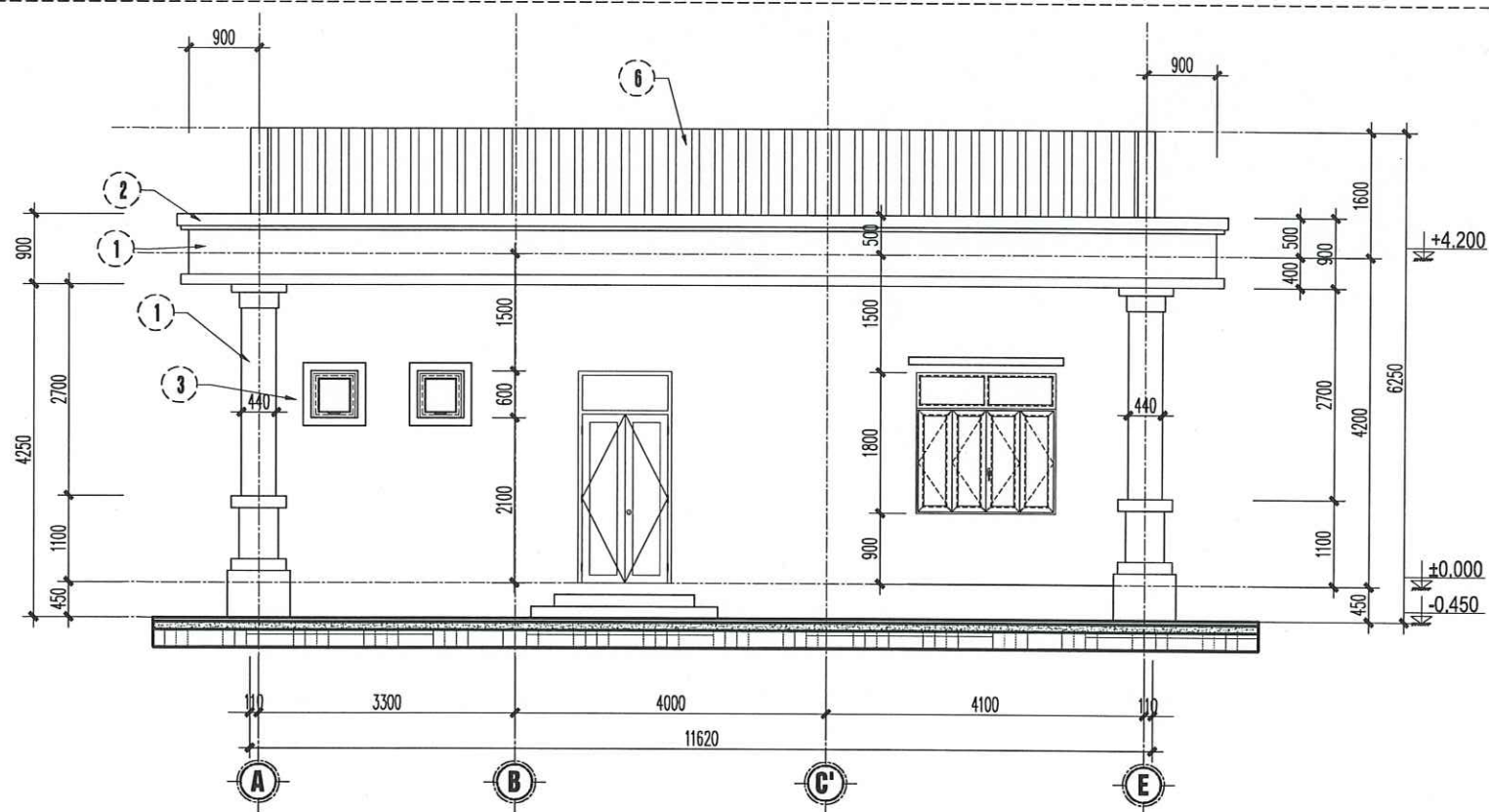
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551988
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

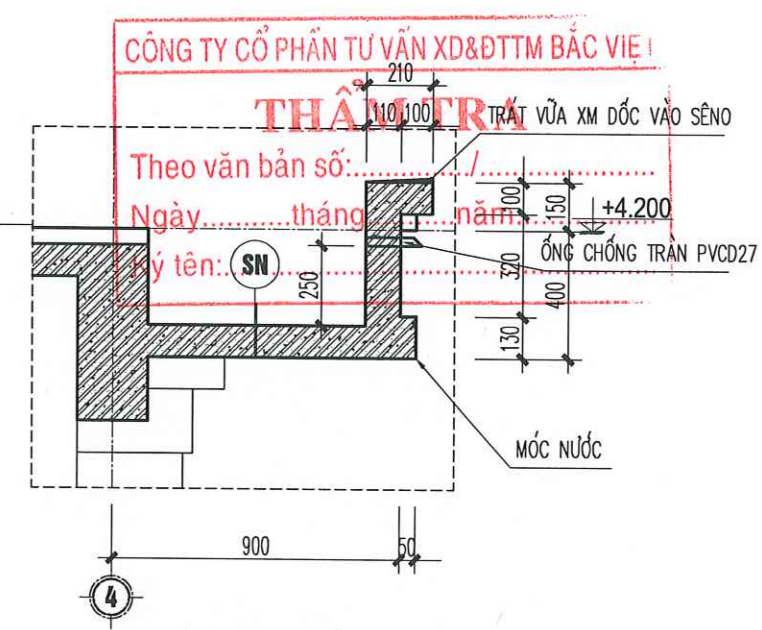
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG MÁI		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-02	2026



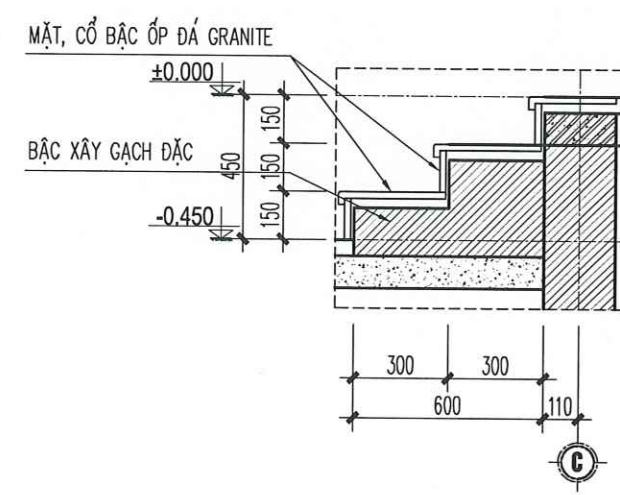
MẶT ĐỨNG TRỤC E-A
Tỉ lệ: 1/90



MẶT ĐỨNG TRỤC A-E
Tỉ lệ: 1/90



TRÍCH CT SENO MÁI
Tỉ lệ: 1/25



TRÍCH CT BẬC CẤP (BC)
Tỉ lệ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

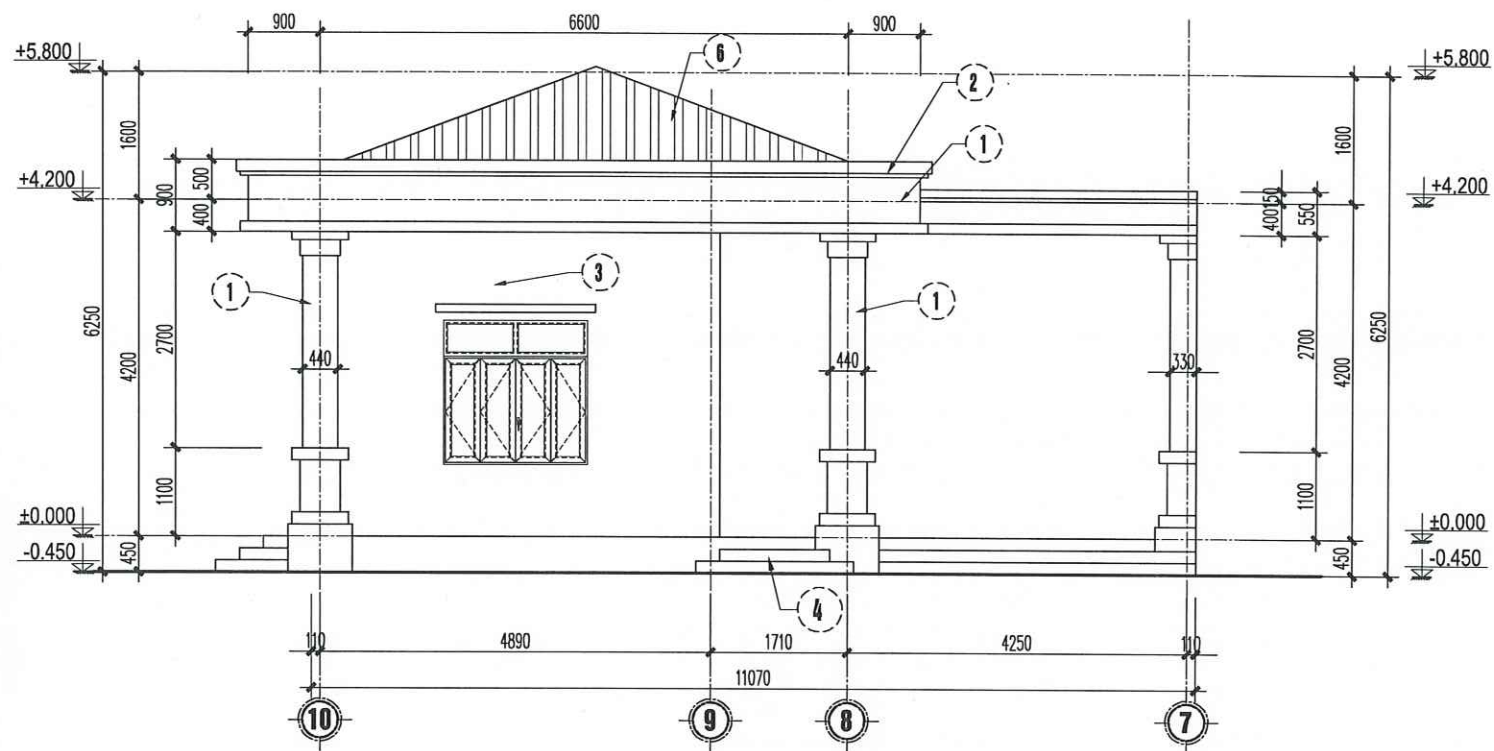
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

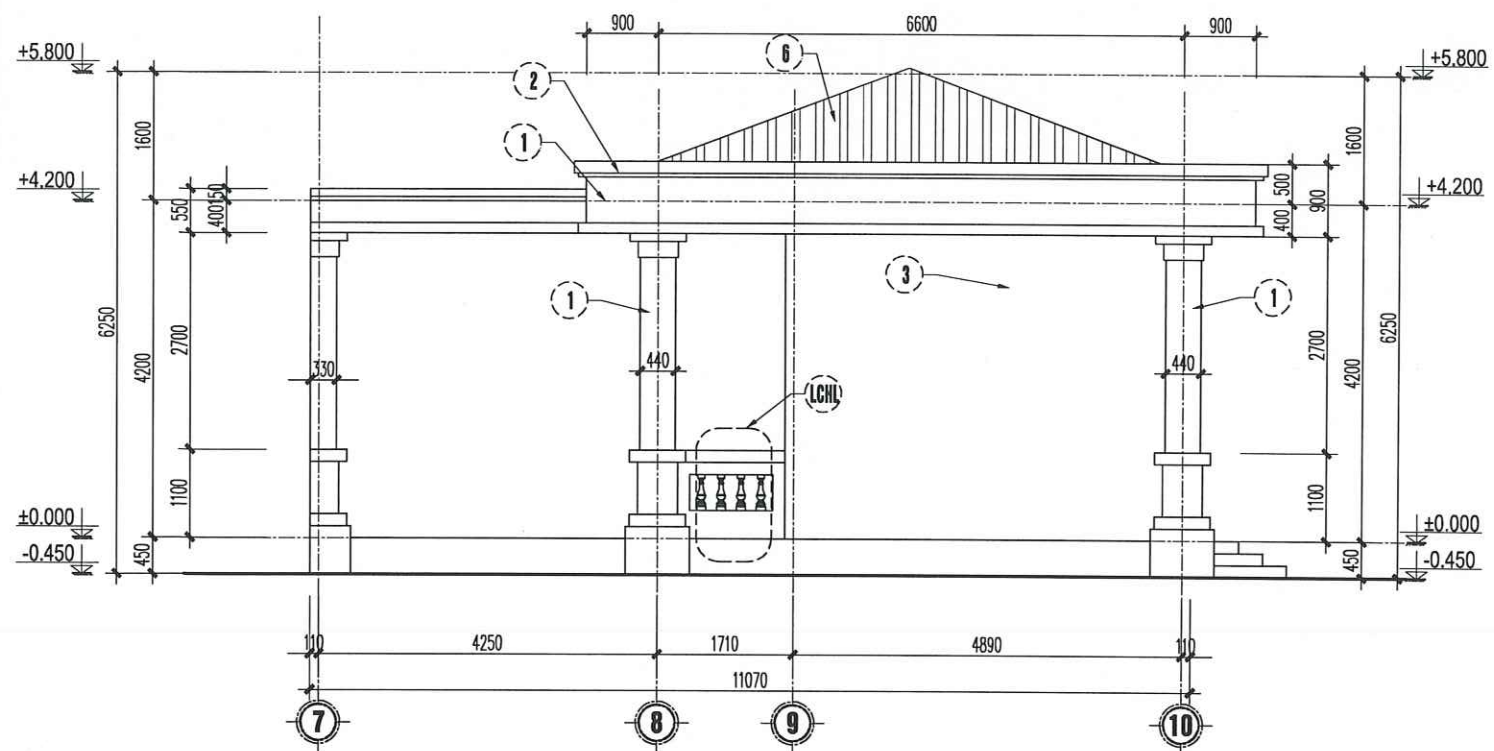
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	
LÊ TIẾN DŨNG	

GIAI ĐOẠN	
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A	
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-03
2026	



MẶT ĐÚNG TRỤC 10-7
Tỉ lệ: 1/90

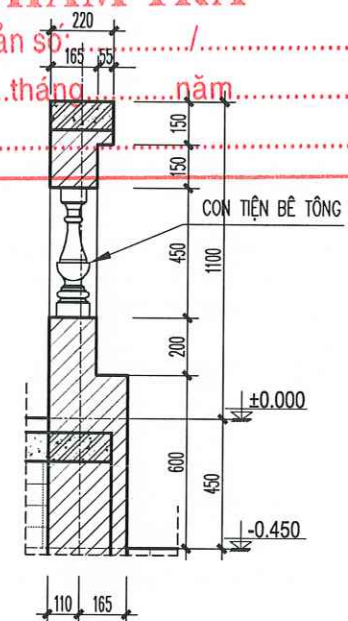


MẶT ĐÚNG TRỤC 7-10
Tỉ lệ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

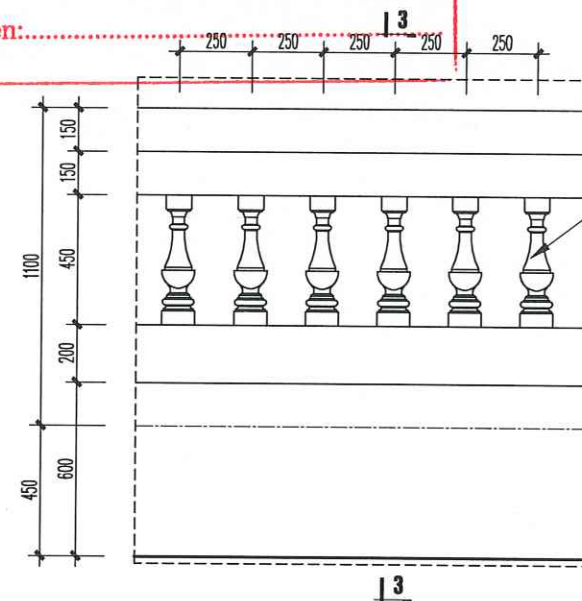


CẮT 3-3
Tỉ lệ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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



CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG (LCHL)
Tỉ lệ: 1/25

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

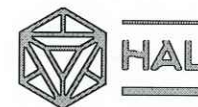
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
THANH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

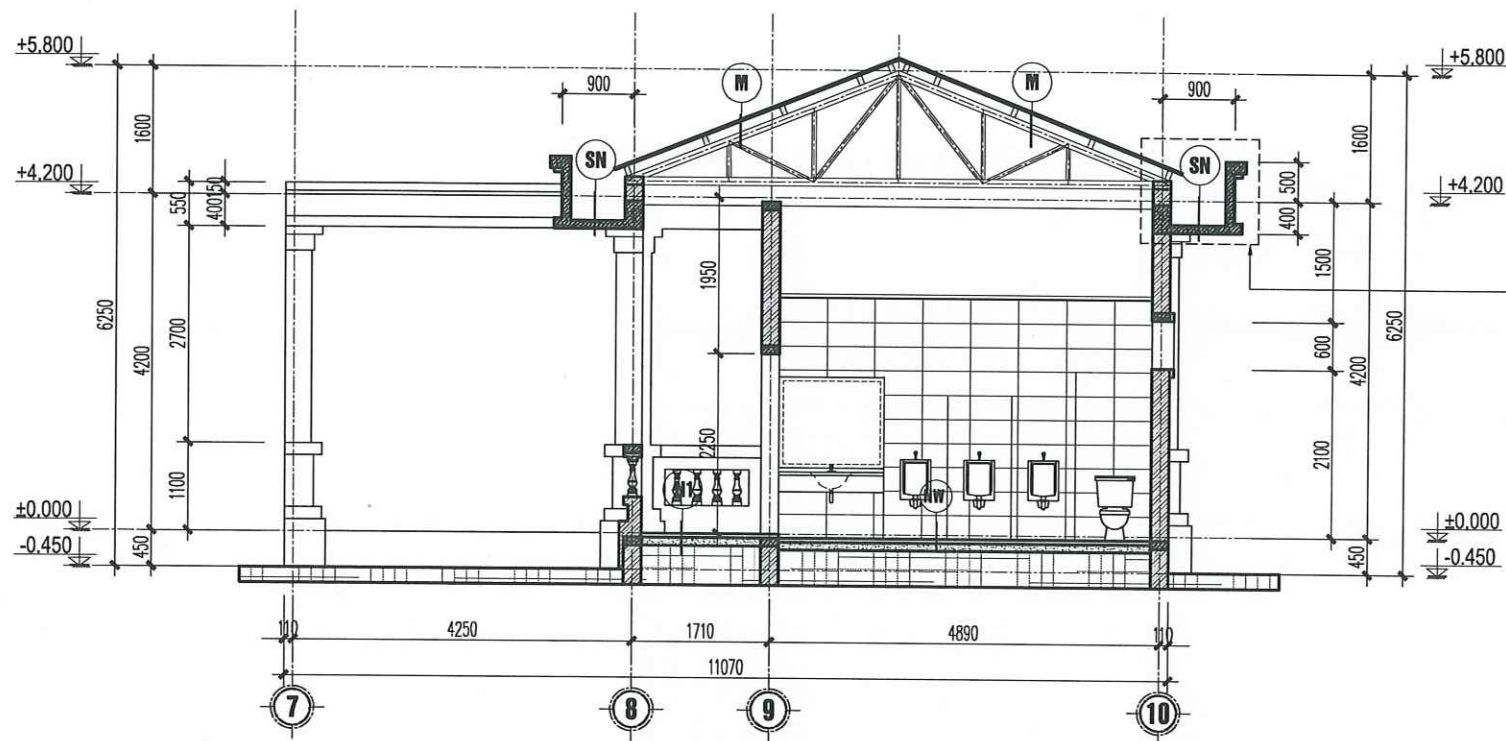
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁCH KINH TẾ KỸ THUẬT

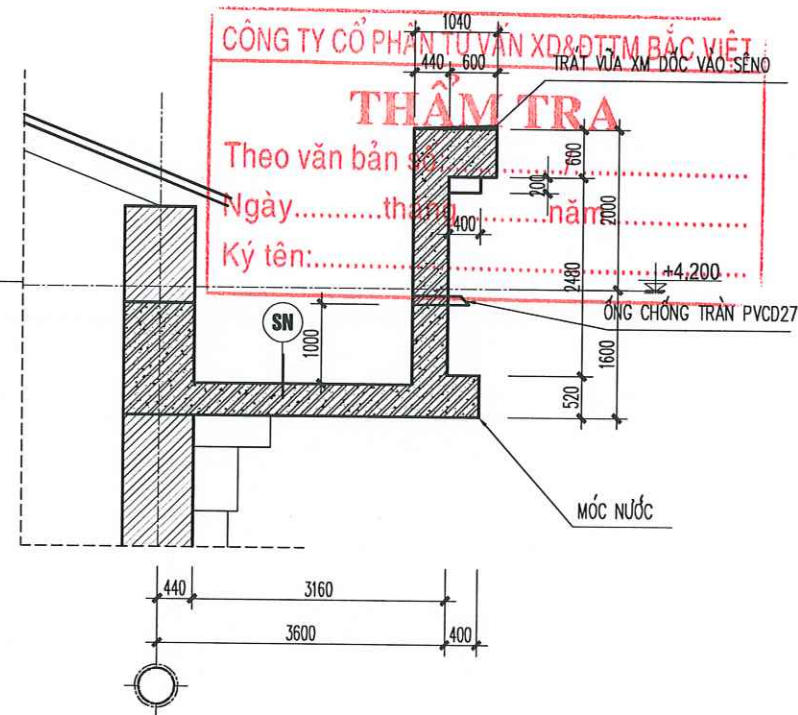
TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐÚNG TRỤC 10-7, 7-10

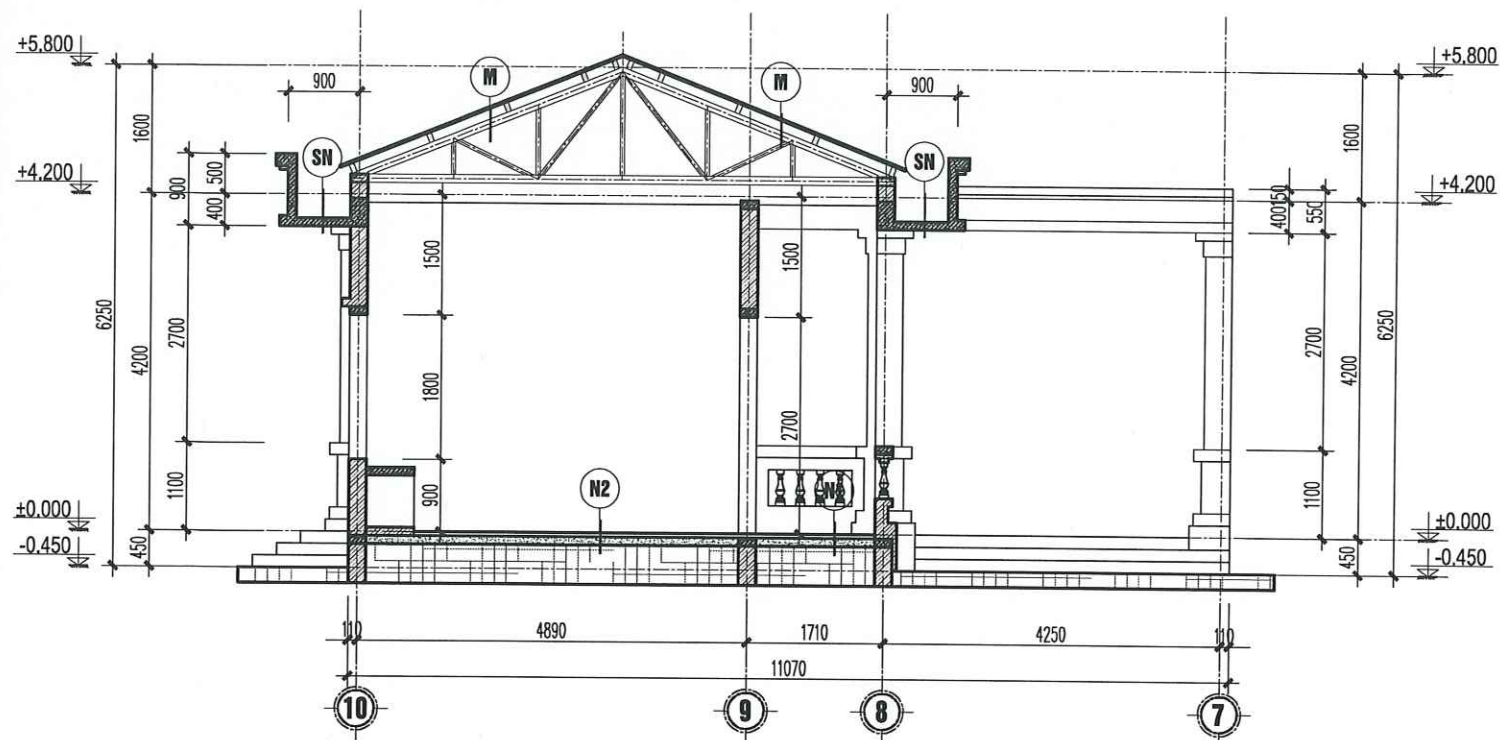
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-04 2026



MẶT CẮT D-D
TỈ LỆ: 1/90



TRÍCH CT SENO MÁI
TỈ LỆ: 1/25



MẶT CẮT B-B
TỈ LỆ: 1/90

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

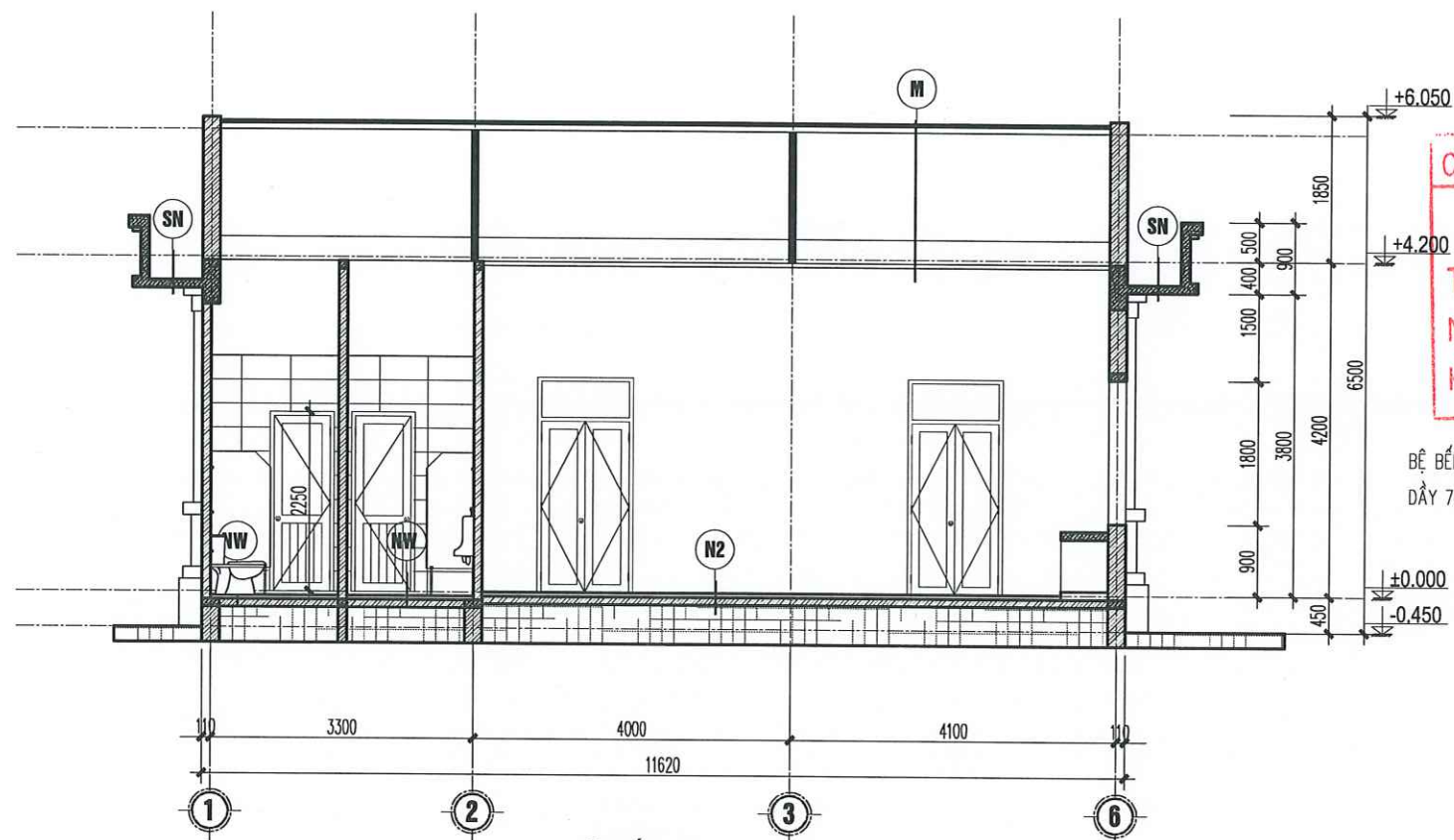
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT B-B,D-D

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-05	2026



MẶT CẮT A-A

TỈ LỆ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

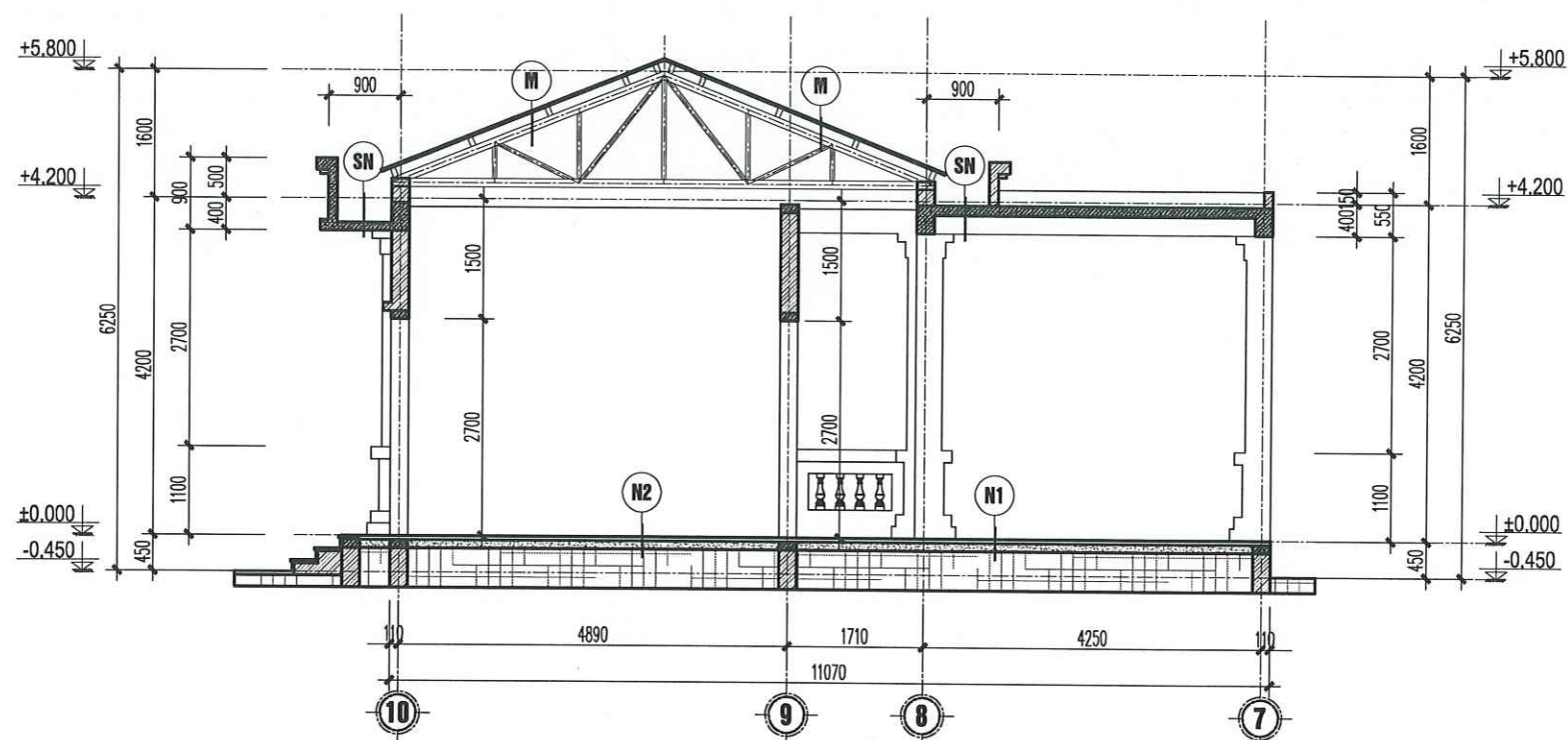
Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

BỀ BẾP ĐỒ BTCT D6 A200

DÂY 70CM



MẶT CẮT C-C

TỈ LỆ: 1/90

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẮNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

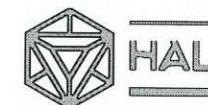
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC TẬP THỂ
KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

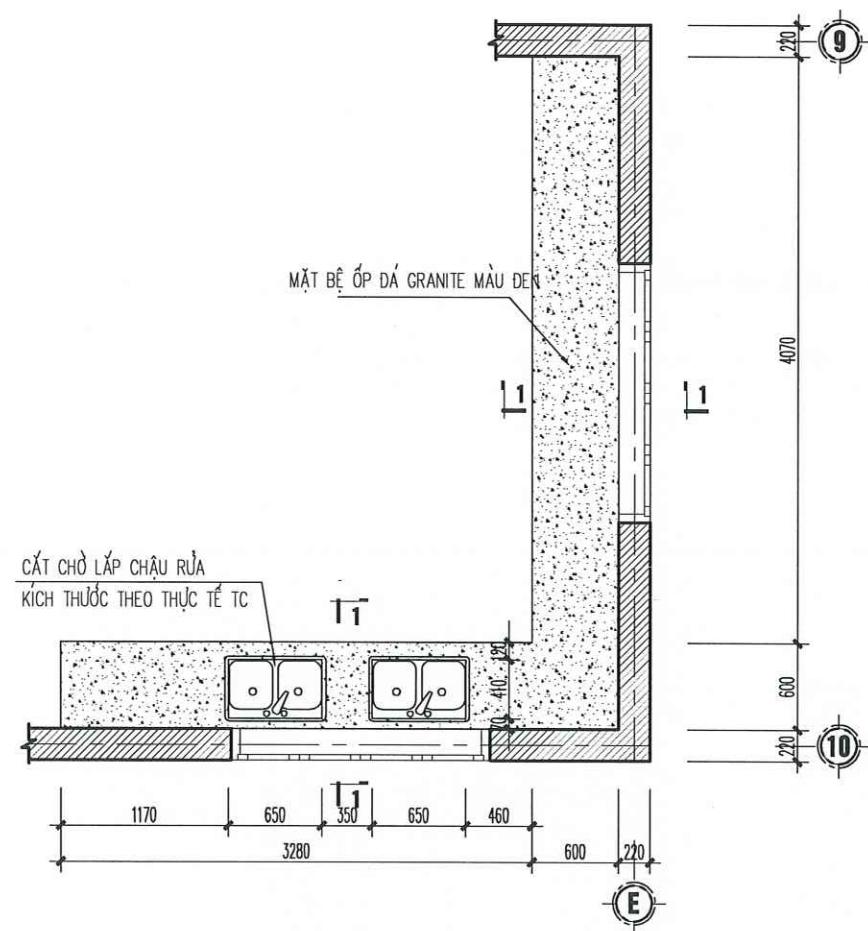
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

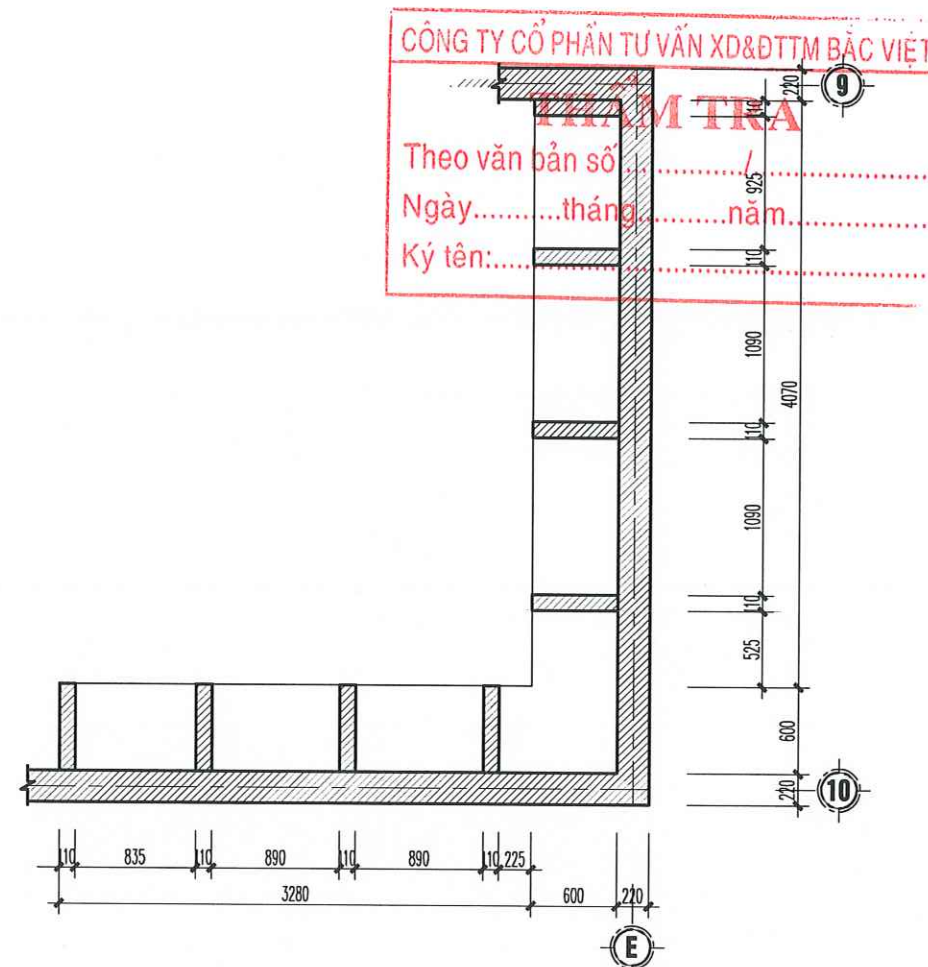
MẶT CẮT A-A.C-C

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-06
	2026



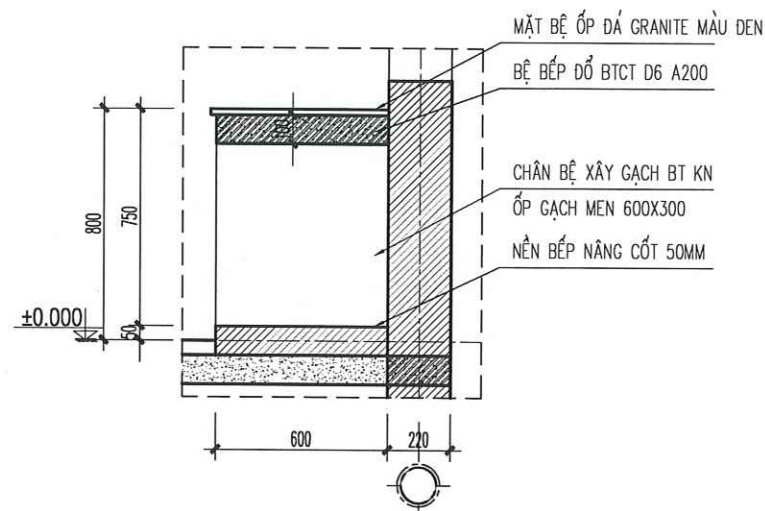
MẶT BẰNG BẾ BẾP

TỈ LỆ : 1/50



MẶT BẰNG XÂY THÀNH BẾ BẾP

TỈ LỆ : 1/50



CẮT 1-1

TỈ LỆ : 1/50

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số: /

Ngày.....tháng.....năm

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐƯỜNG THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0395581888
GIÁM ĐỐC

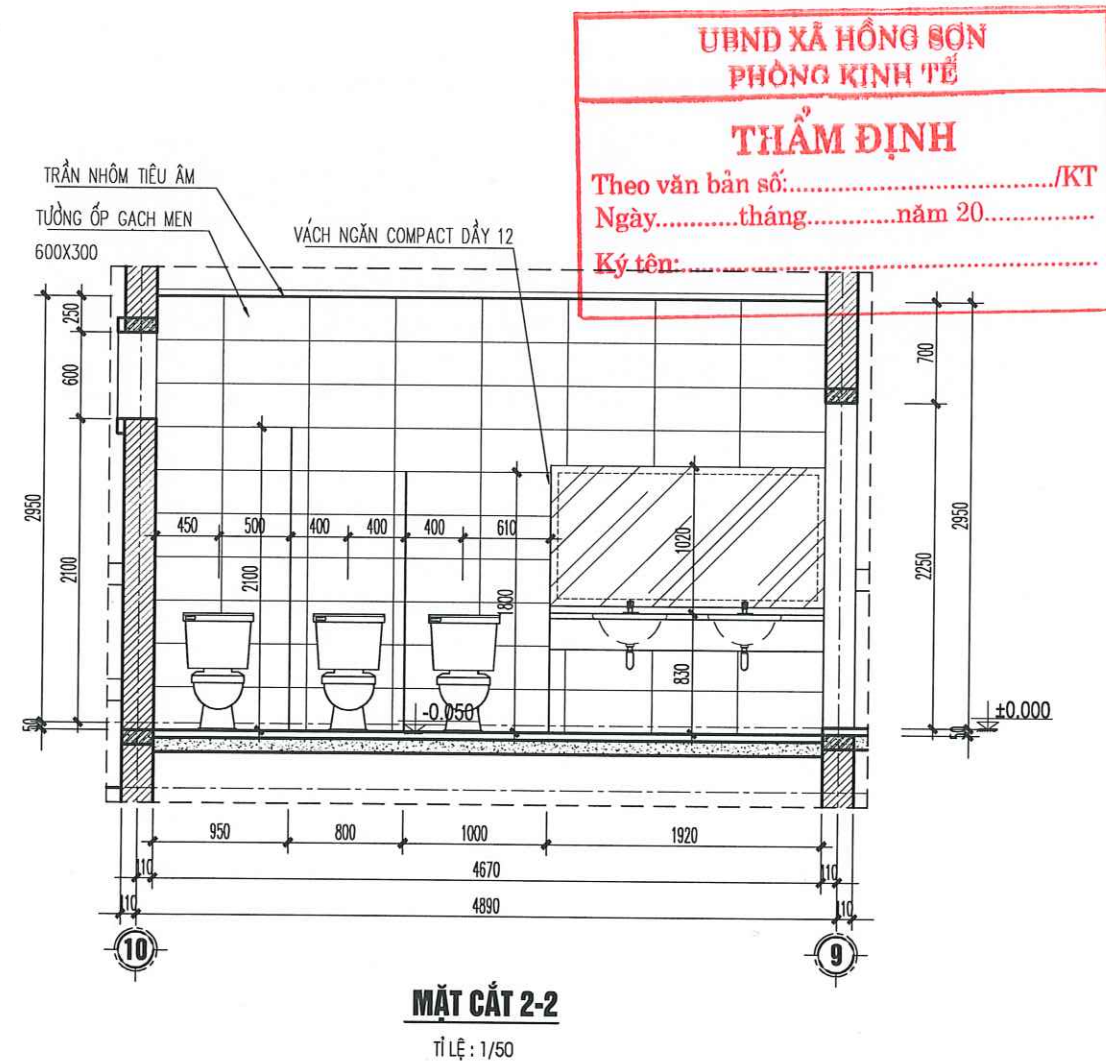
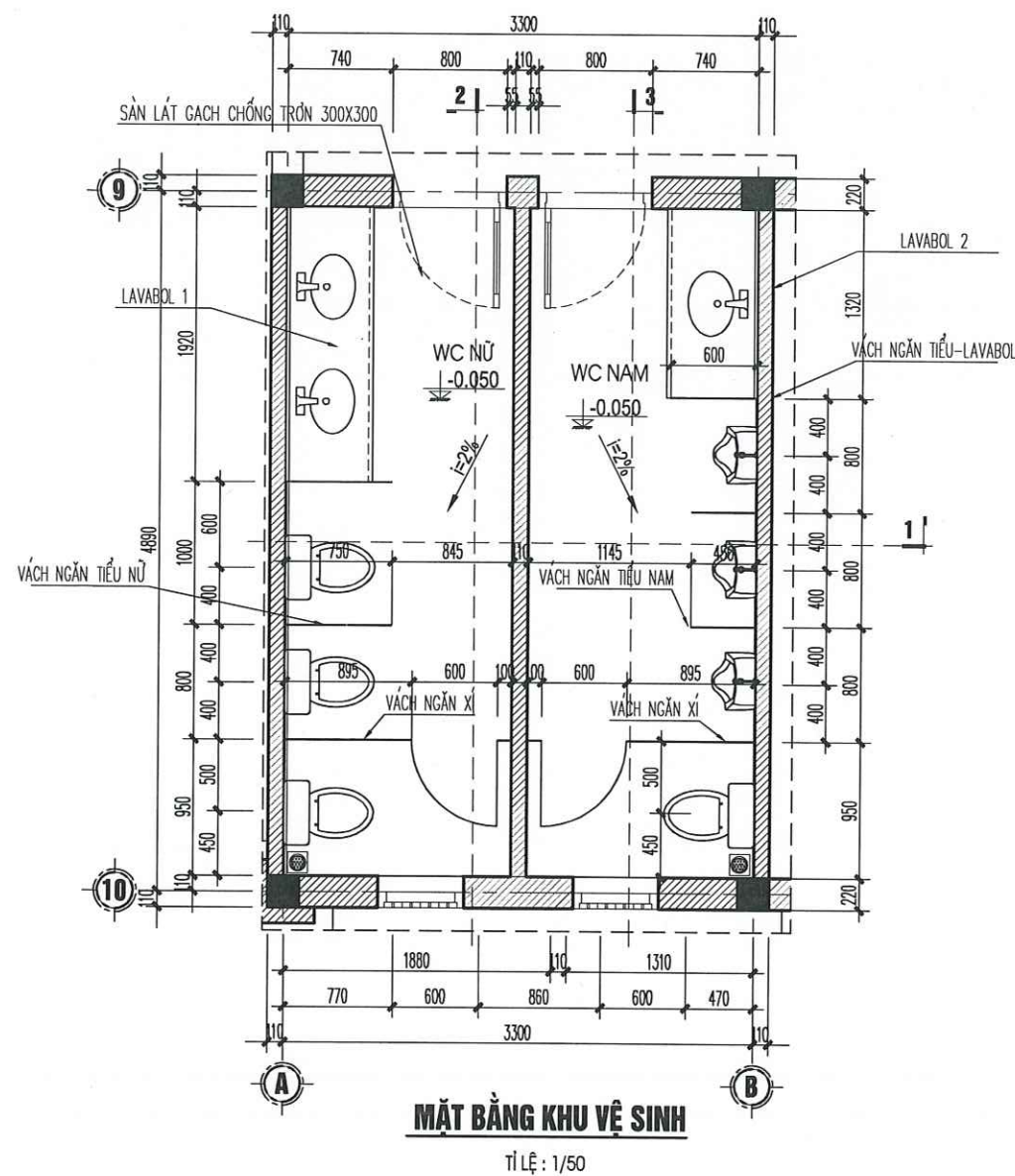
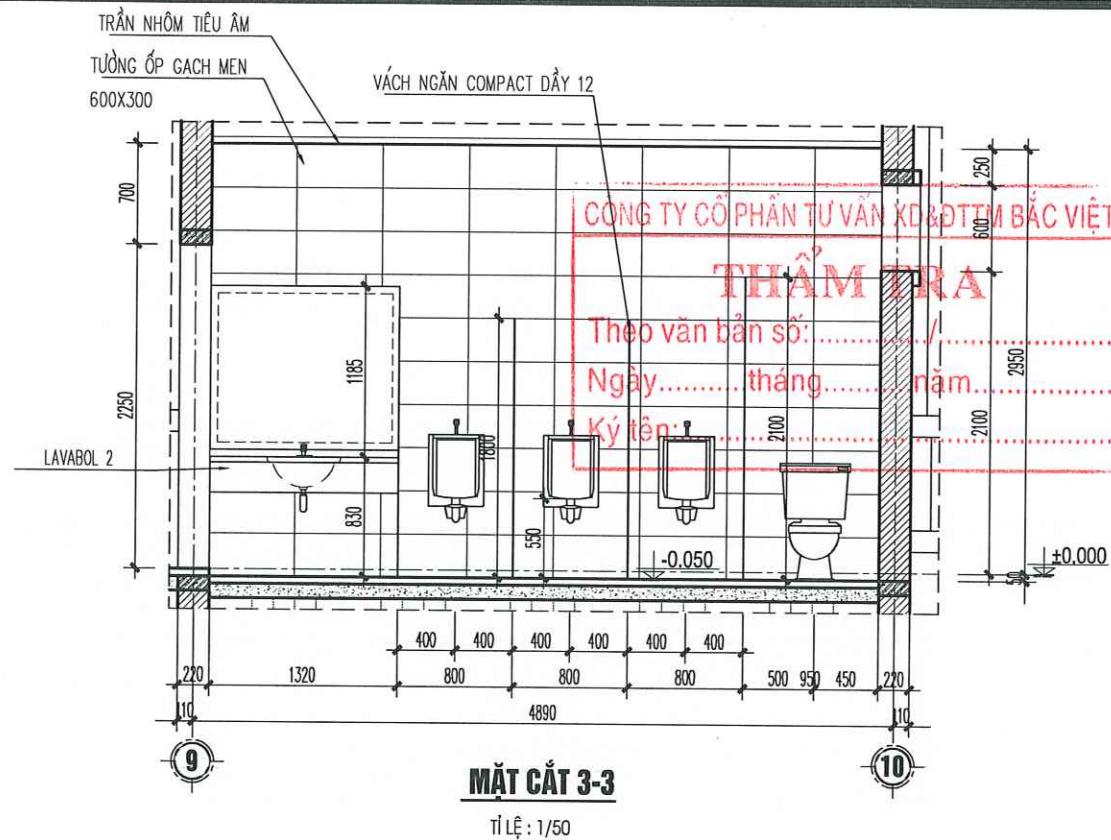
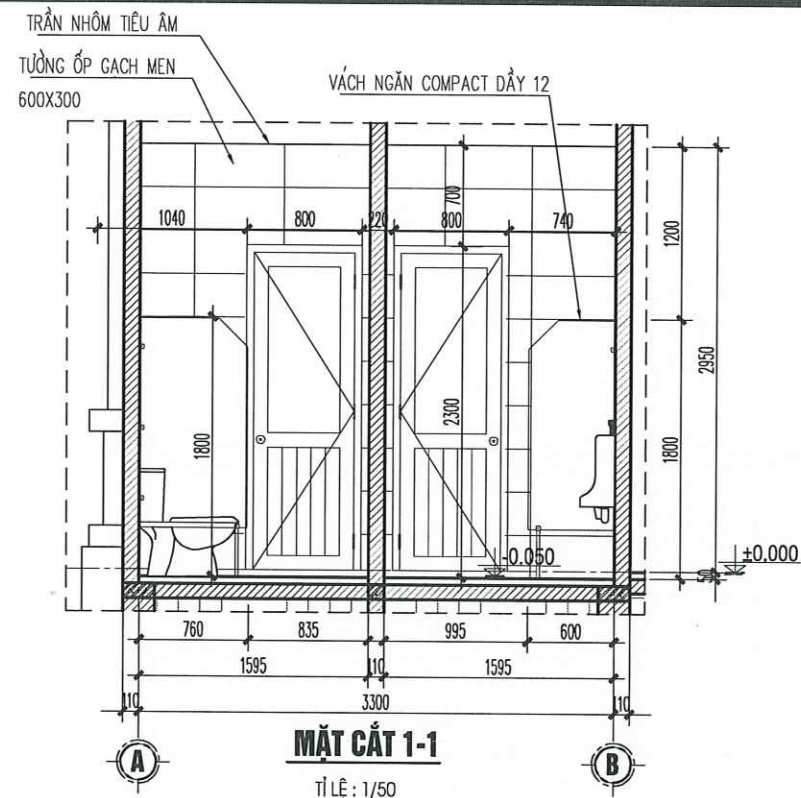
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẪ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BẾ BẾP
TỶ LỆ
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-07
NGÀY
2026

CHI TIẾT BẾ BẾP

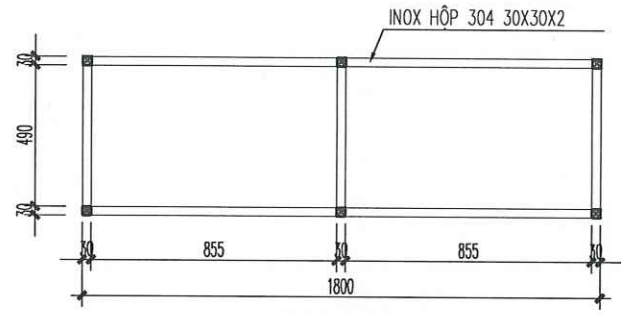
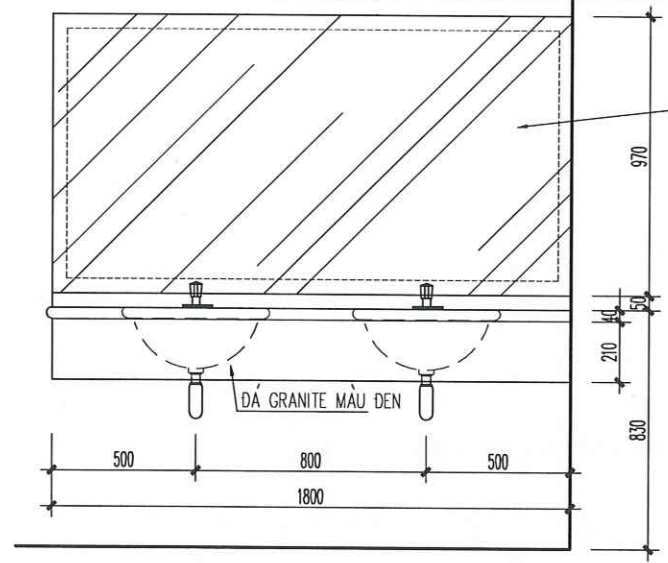


HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

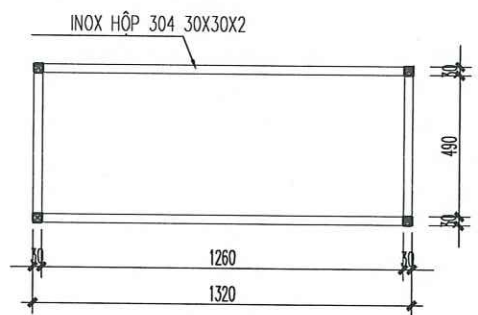
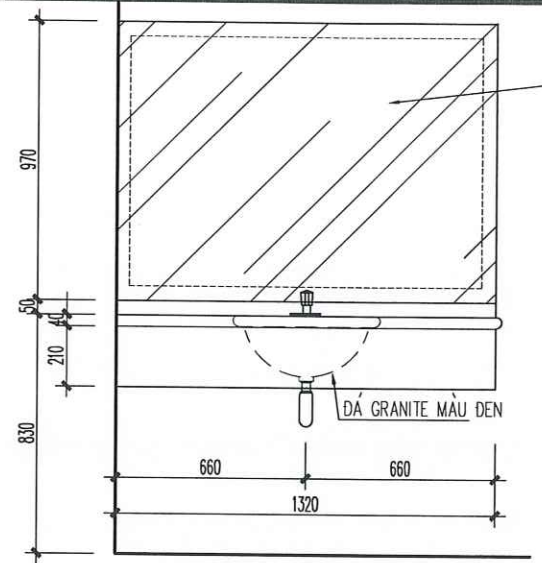
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0305551088
GIÁM ĐỐC:
ĐỒ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CH TIẾT KHU VỆ SINH CHUNG
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-08
2026

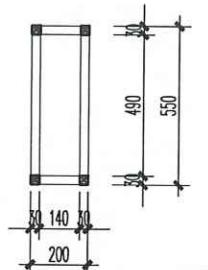


TRÍCH LAVABOL 1
TỈ LỆ : 1/25

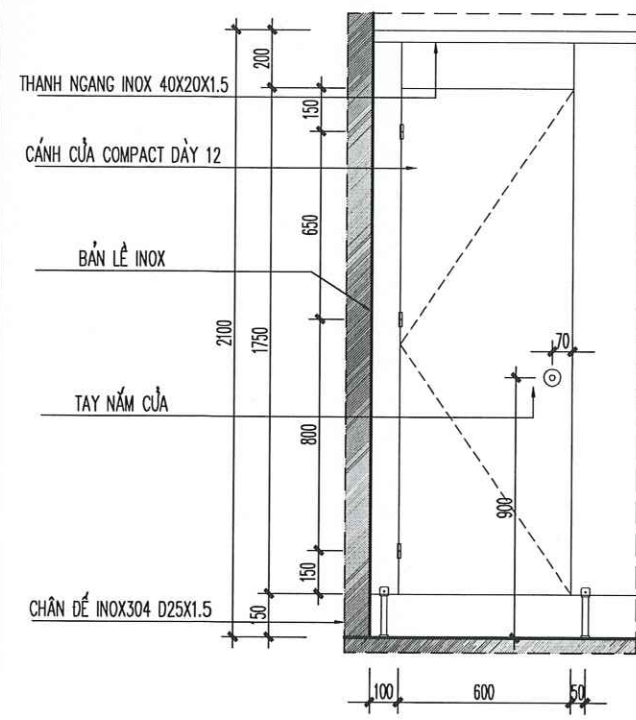


TRÍCH LAVABO2
TỈ LỆ : 1/25

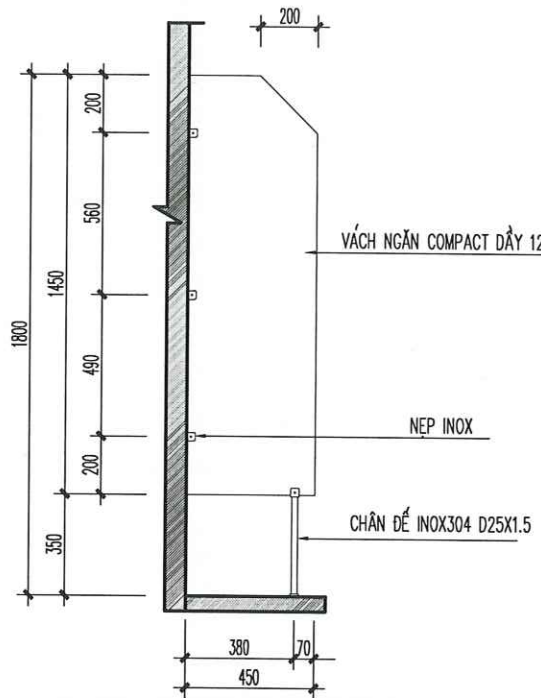
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&ĐT VIỆT
DÁ GRANITE MÀU ĐEN
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....



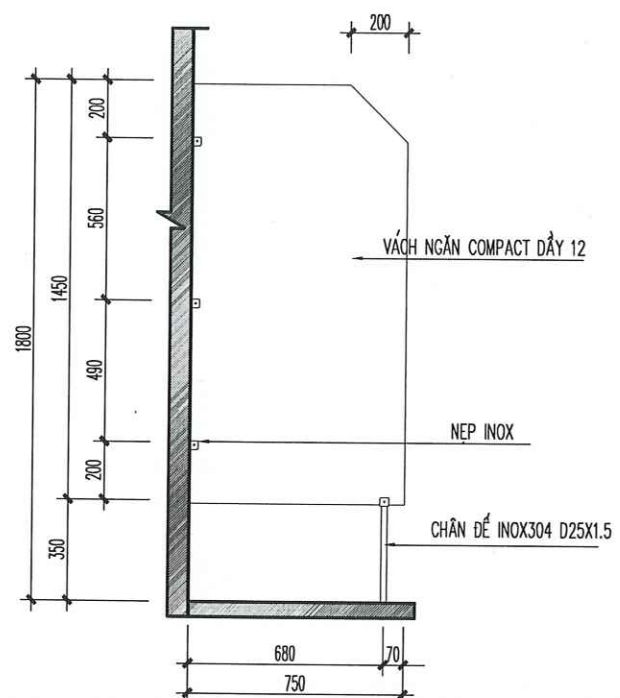
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....



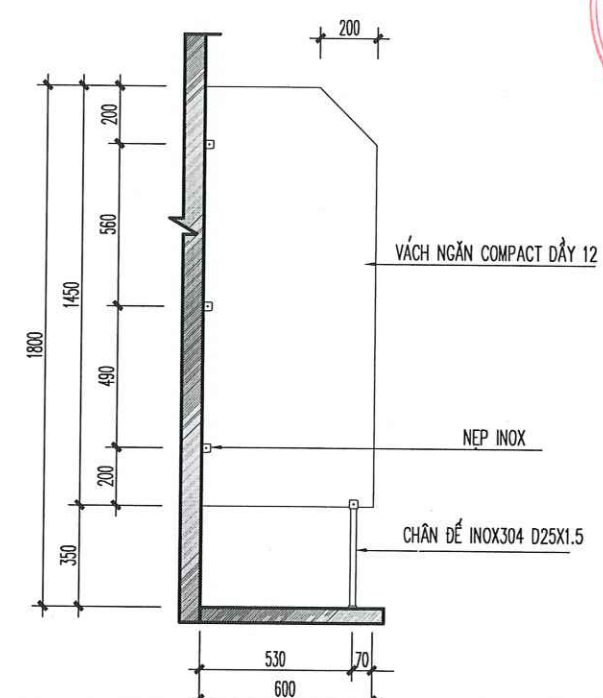
CHI TIẾT CÁNH VÁCH NGĂN XÍ ĐIỂN HÌNH
TỈ LỆ : 1/25



CHI TIẾT VÁCH TIỂU NAM (SL 02 BỘ)
TỈ LỆ : 1/25



CHI TIẾT VÁCH TIỂU NỮ (SL 02 BỘ)
TỈ LỆ : 1/25



CHI TIẾT VÁCH TIỂU - LAVABOL (SL 01 BỘ)
TỈ LỆ : 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐOÀI 17, THÔN TRƯỞNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 03855518881

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

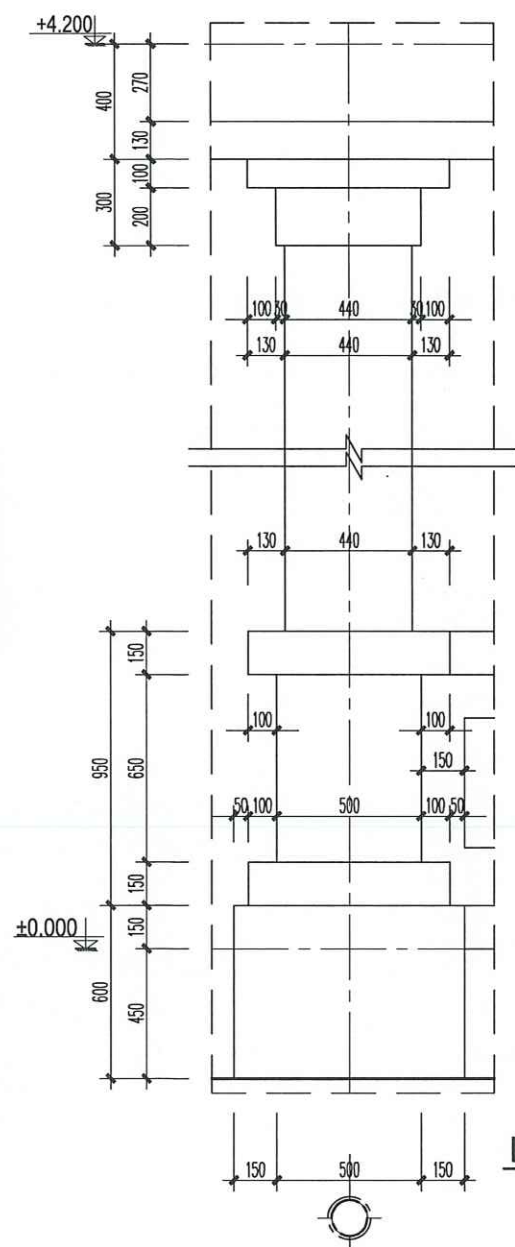
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

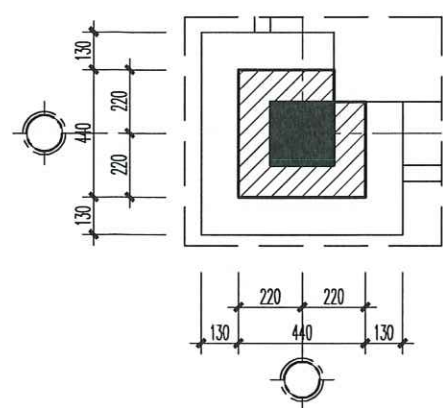
GIAI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CH TIẾT KHU VỆ SINH CHUNG

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-10	2026

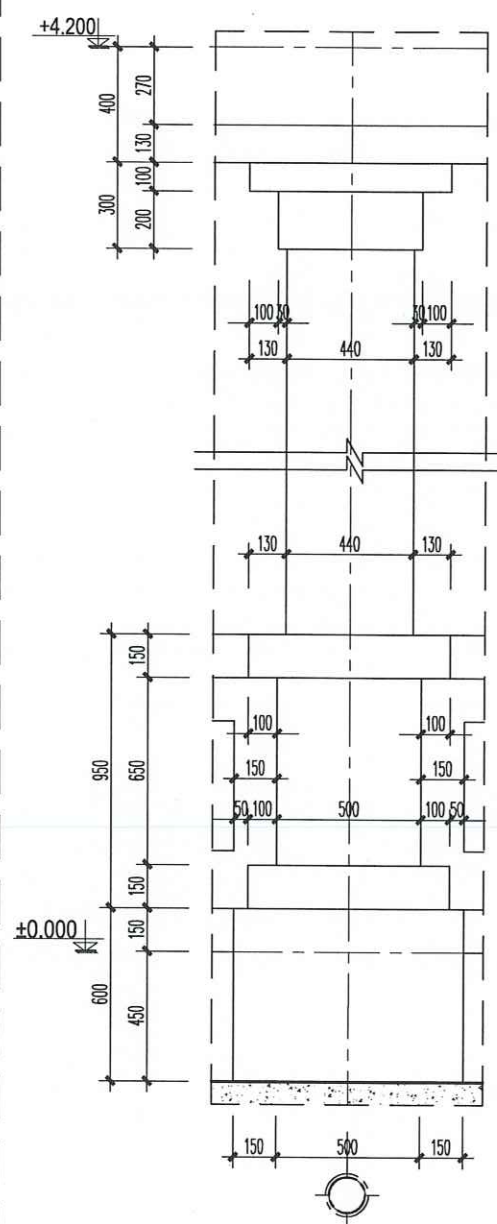


MẶT ĐÚNG
TỈ LỆ: 1/25

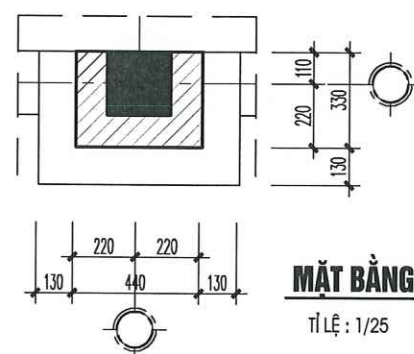


MẶT BẰNG
TỈ LỆ: 1/25

CHI TIẾT CỘT 01 (C1)

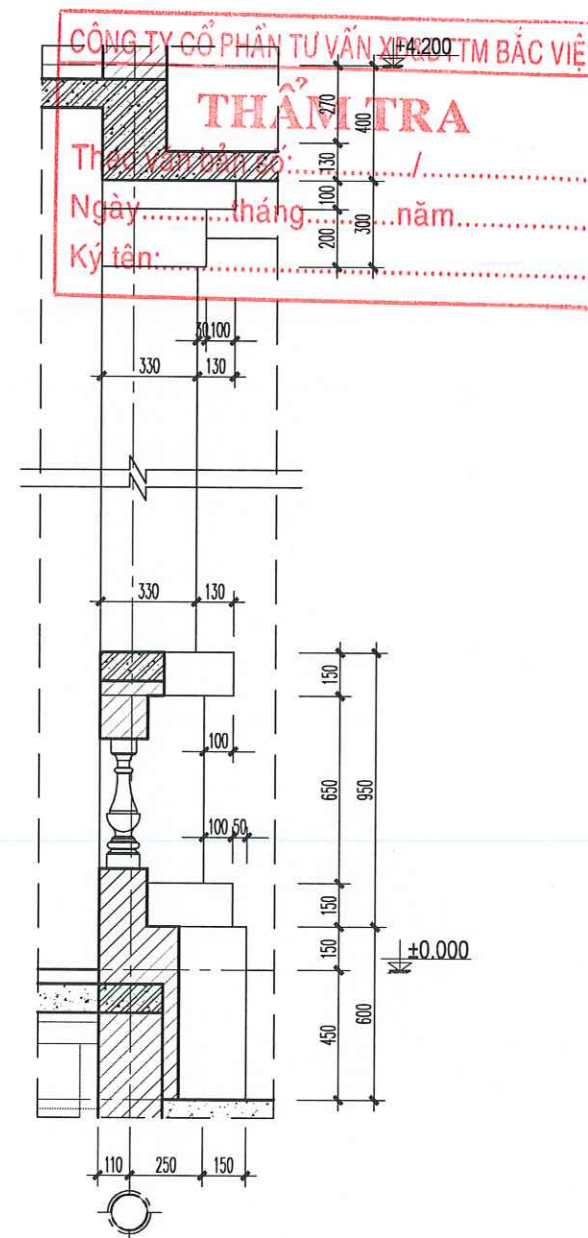


MẶT ĐÚNG
TỈ LỆ: 1/25



MẶT BẰNG
TỈ LỆ: 1/25

CHI TIẾT CỘT 02 (C2)



MẶT BÊN
TỈ LỆ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

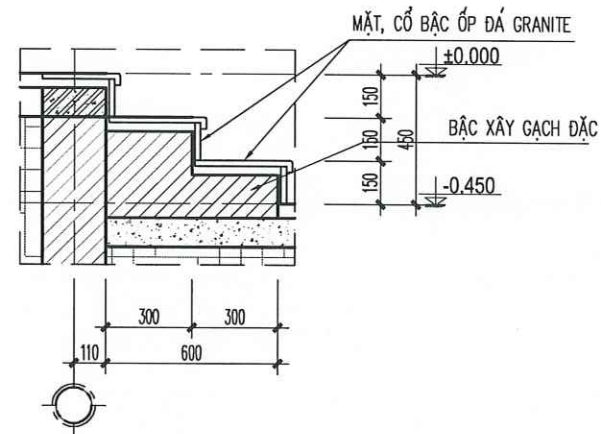
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

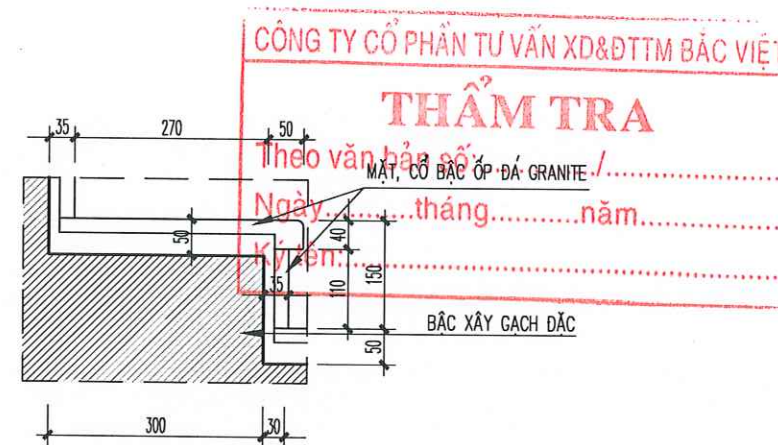
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	
LÊ TIẾN DŨNG	

GIẢI ĐOẠN	
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	
CH TIẾT CỘT	
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-10 2026



CẮT 1-1
TỈ LỆ : 1/25

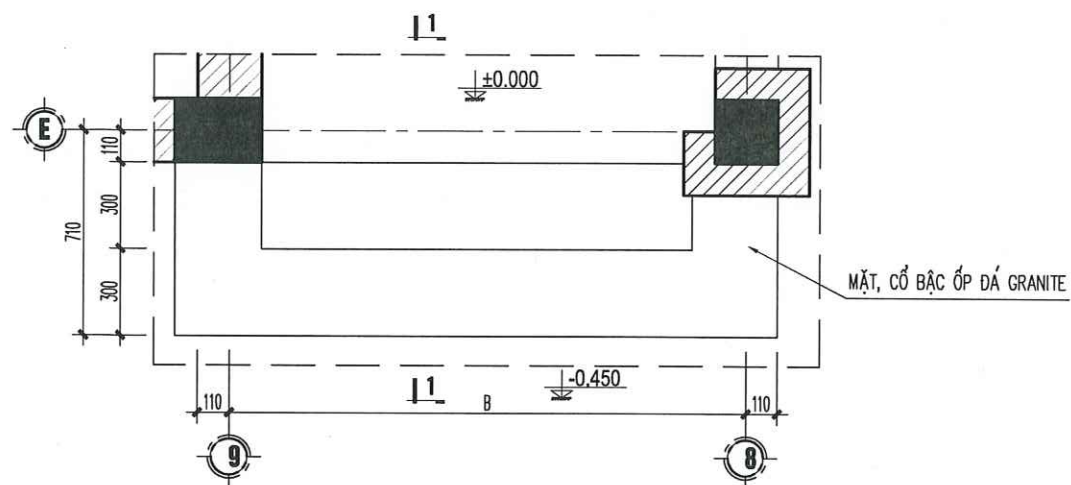


TRÍCH MŨI BẬC
TỈ LỆ : 1/10

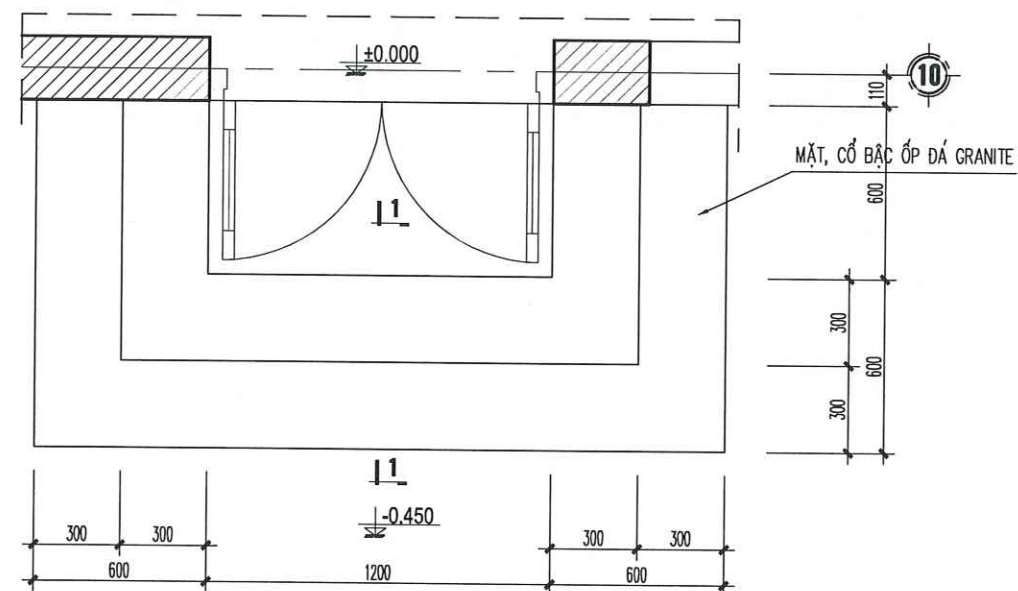
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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



CHI TIẾT BẬC CẤP 1 (BC1)
TỈ LỆ : 1/25



CHI TIẾT BẬC CẤP 2 (BC2)
TỈ LỆ : 1/25

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

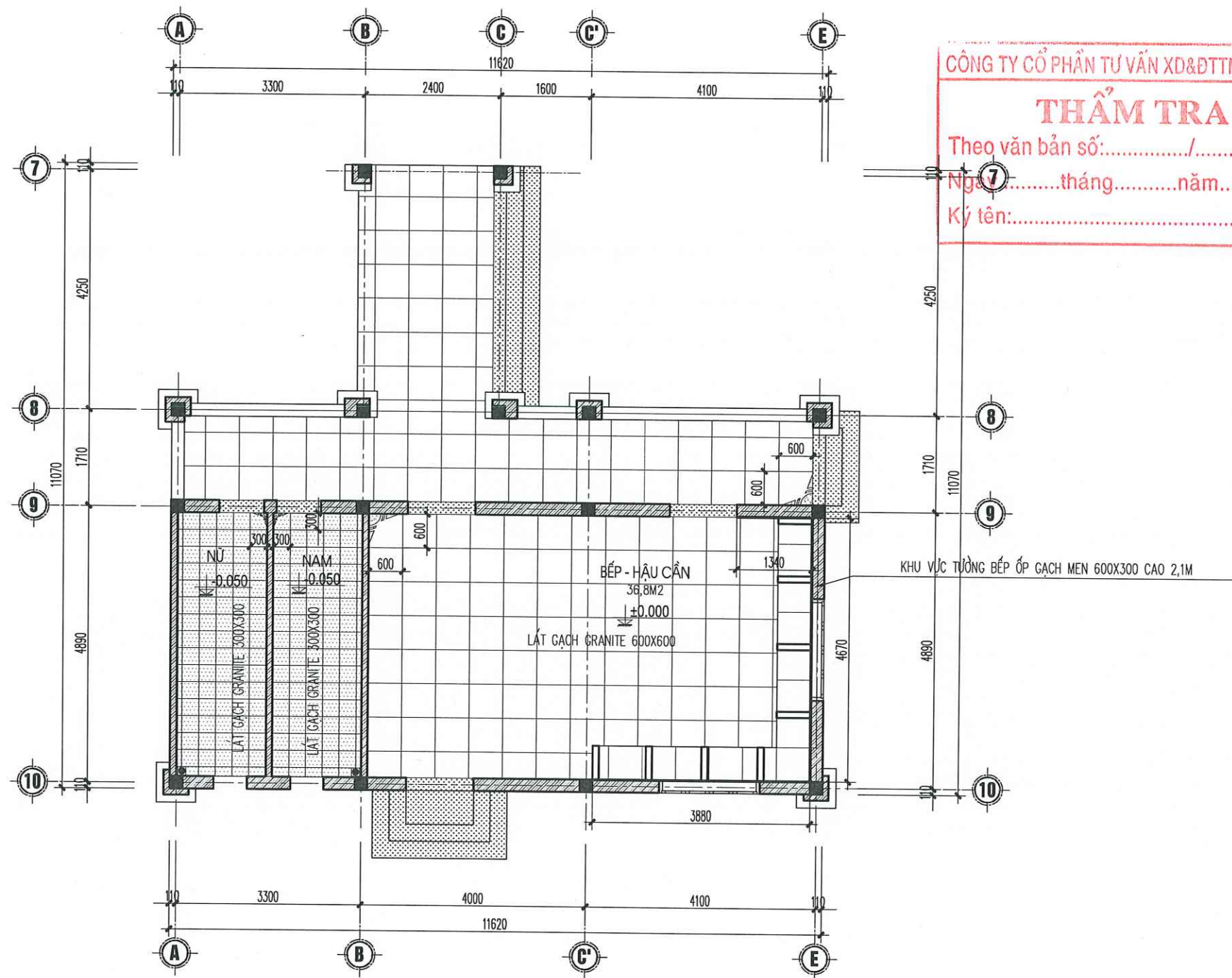
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
 HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ
 LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CH TIẾT BẬC CẤP
TỶ LỆ
.....
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT-11
NGÀY
2026



GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ CHÂN CỬA, BẠC CẤP ỐP ĐÁ GRANITE
TOÀN BỘ CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG ỐP GẠCH GRANITE CÙNG MÀU VỚI GẠCH NỀN
TƯỜNG PHÒNG VỆ SINH ỐP GẠCH GRANITE 600X300 BÓNG
TƯỜNG KHU BẾP ỐP GẠCH GRANITE 600X300 BÓNG

MẶT BẰNG LÁT SÀN

TỈ LỆ: 1/90

VIÊN ỐP CHÂN TƯỜNG CHÌM
150X600

CỐT HOÀN THIỆN

CHI TIẾT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG

TỈ LỆ: 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

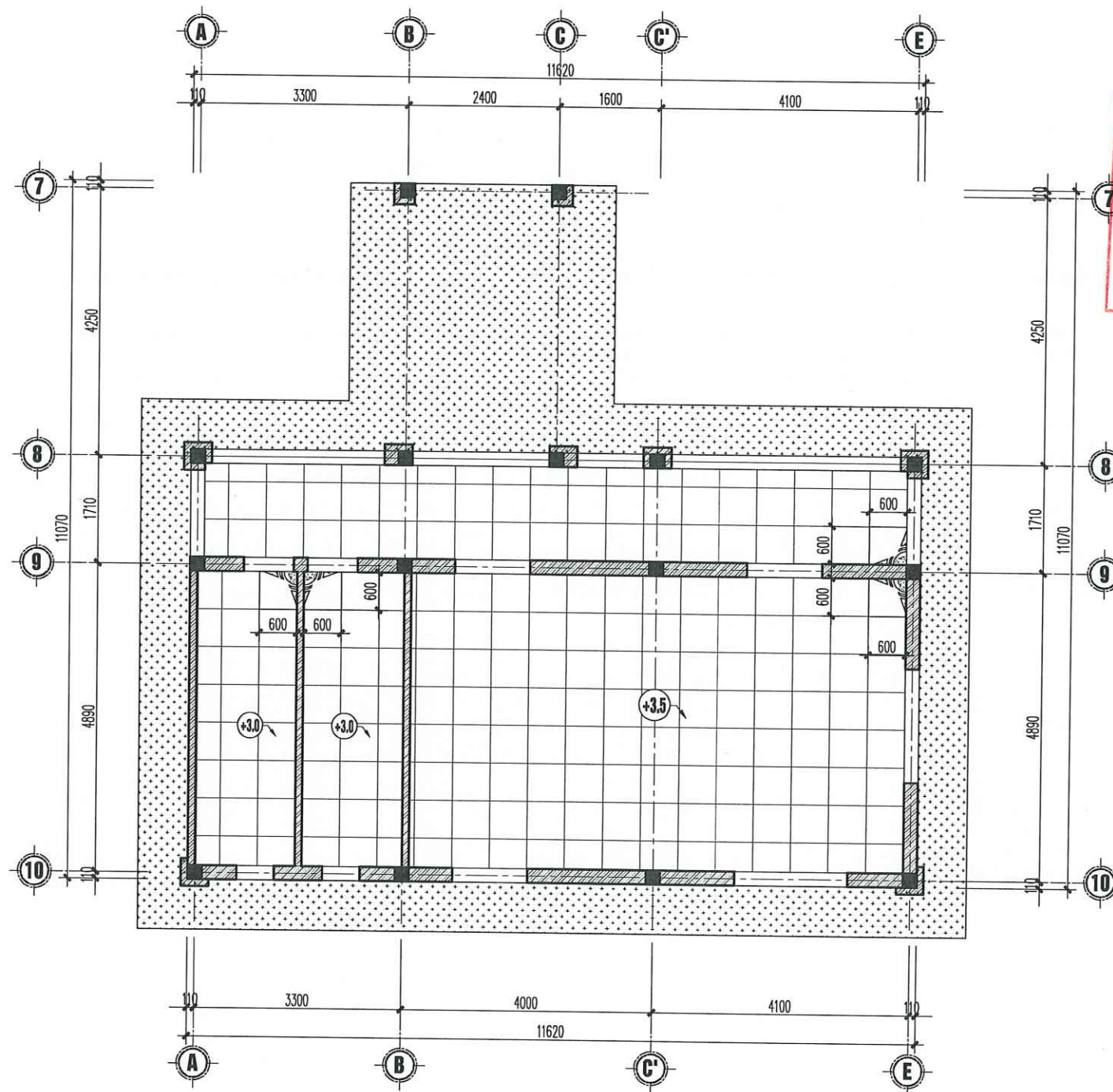
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG LÁT SÀN

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	S-01
	2026



GHI CHÚ:

-  - TRẦN NHÔM TIÊU ÂM 600X600
-  - TRẦN TRÁT Vữa XI MĂNG MẮC 75, SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
-  - ĐIỂM MỐC ỐP TRẦN
-  - CHIỀU CAO TRẦN GIẢ SO VỚI NỀN NHÀ HOÀN THIỆN

- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
SAU ĐÓ ĐIỀU CHỈNH LẠI CHO PHÙ HỢP THEO KÍCH THƯỚC ĐO ĐƯỢC

MẶT BẰNG TRẦN

TỈ LỆ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

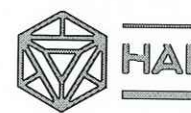
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

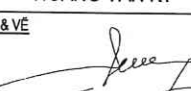
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

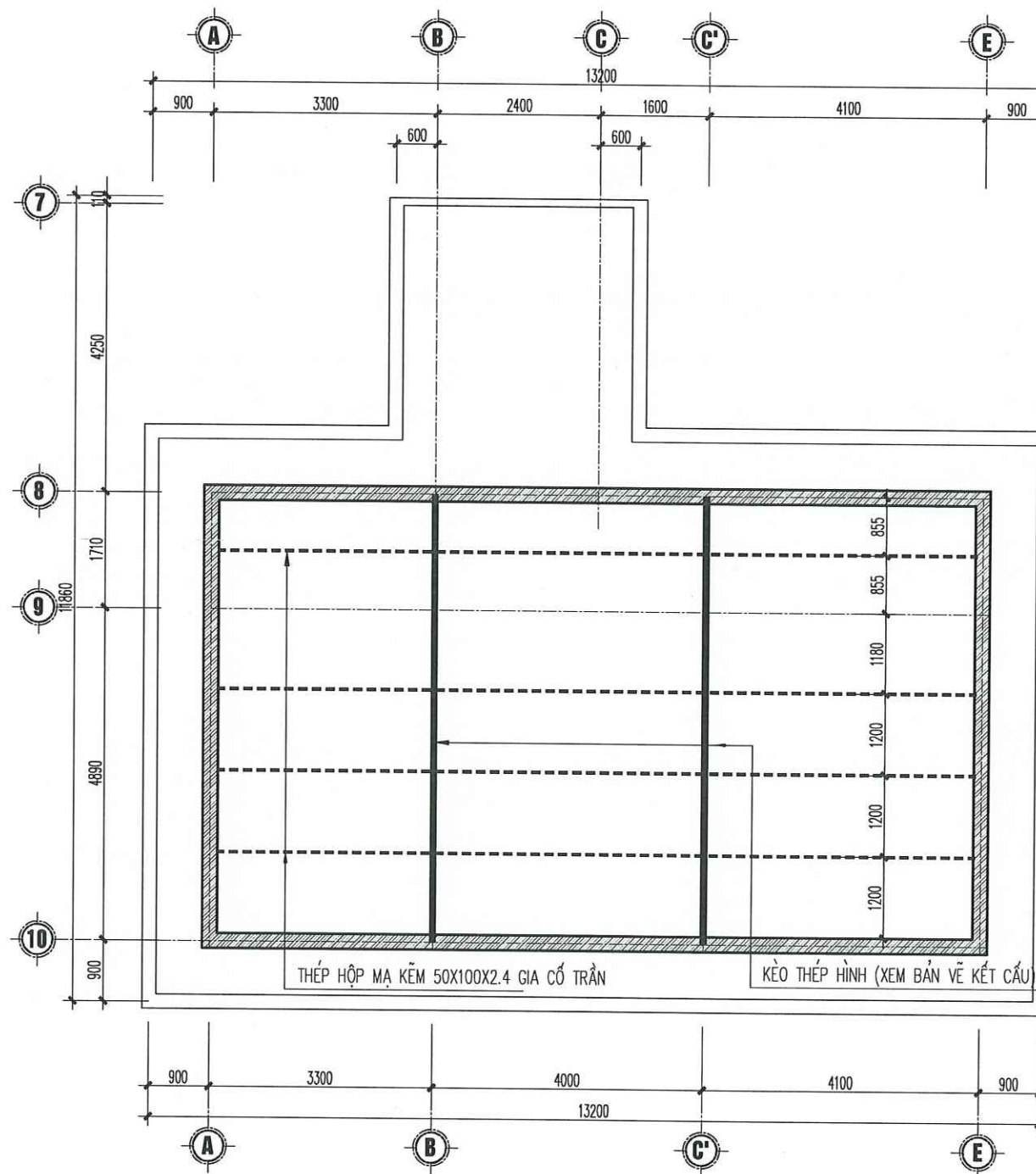
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 13, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0355551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẪ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
TR-01
2026



MẶT BẰNG GIA CỐ TRẦN
TỈ LỆ : 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

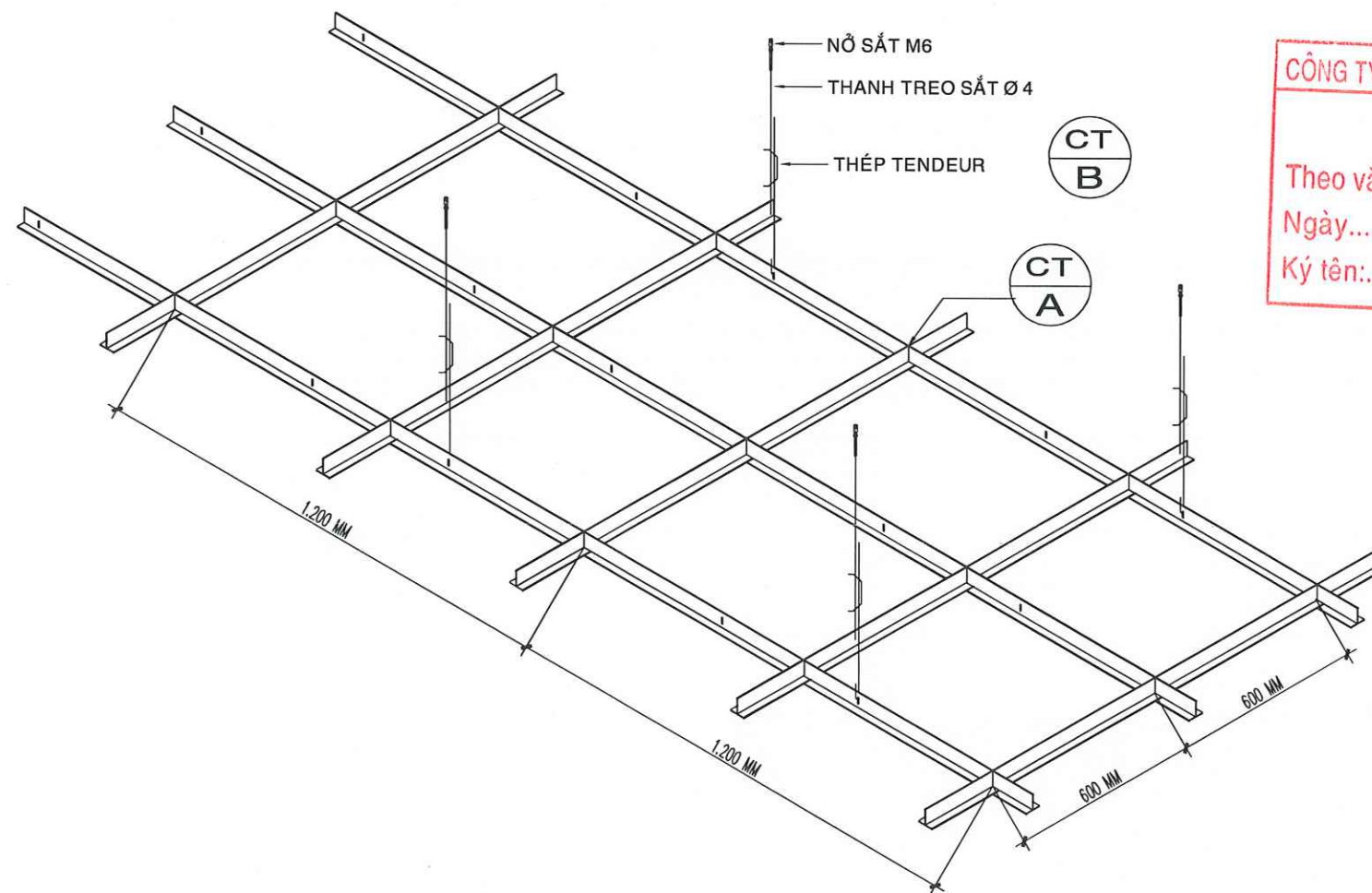
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI	
TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
HOÀNG VĂN KỲ	
THIẾT KẾ & VẼ	
LÊ TIẾN DŨNG	

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG GIA CỐ TRẦN		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TR-02	2026



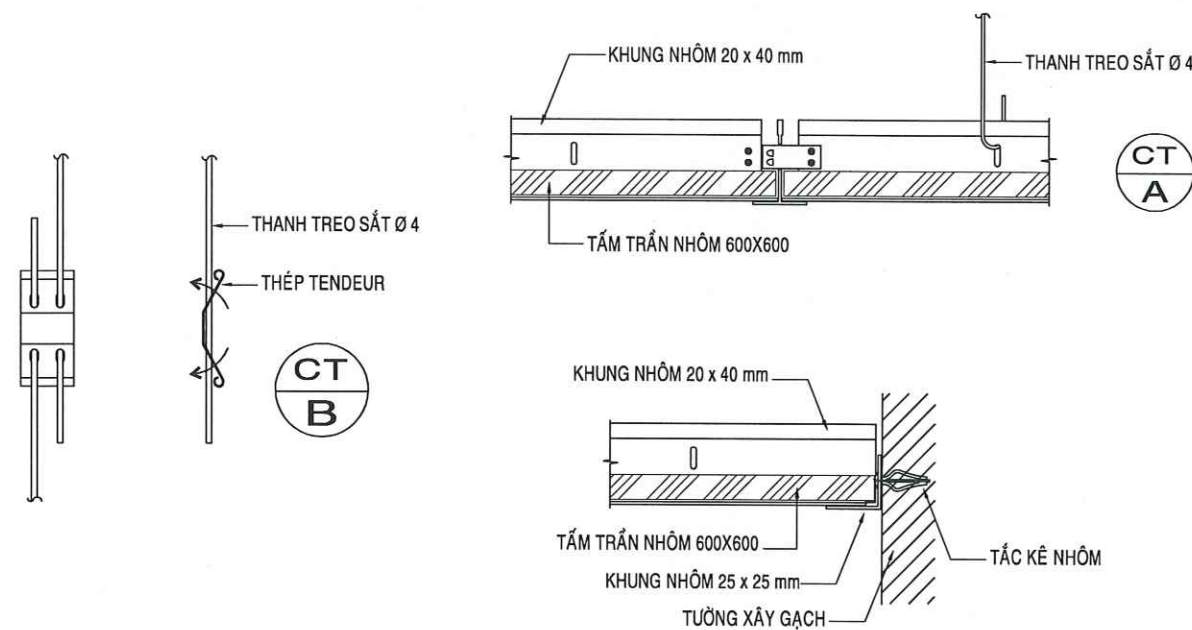
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....



CHI TIẾT TRẦN NHÔM THẢ 600X600

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

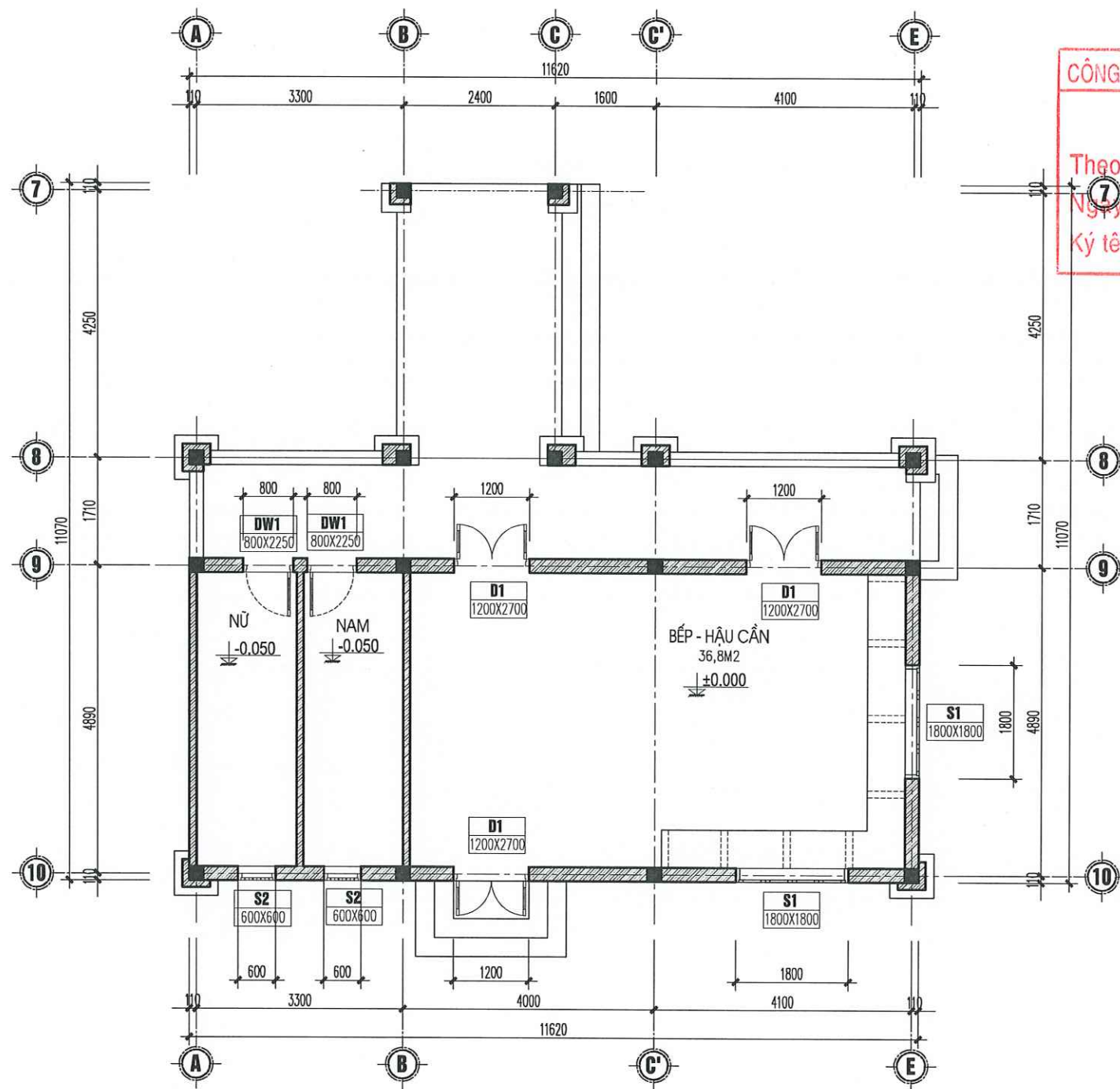
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TRẦN
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
TR-03
2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA
Tỷ lệ: 1/90

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

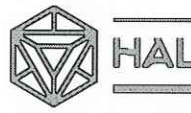
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551808

GIÁM ĐỐC



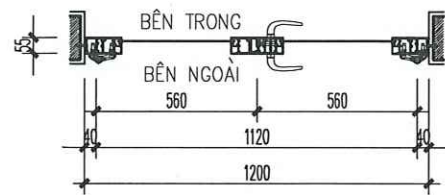
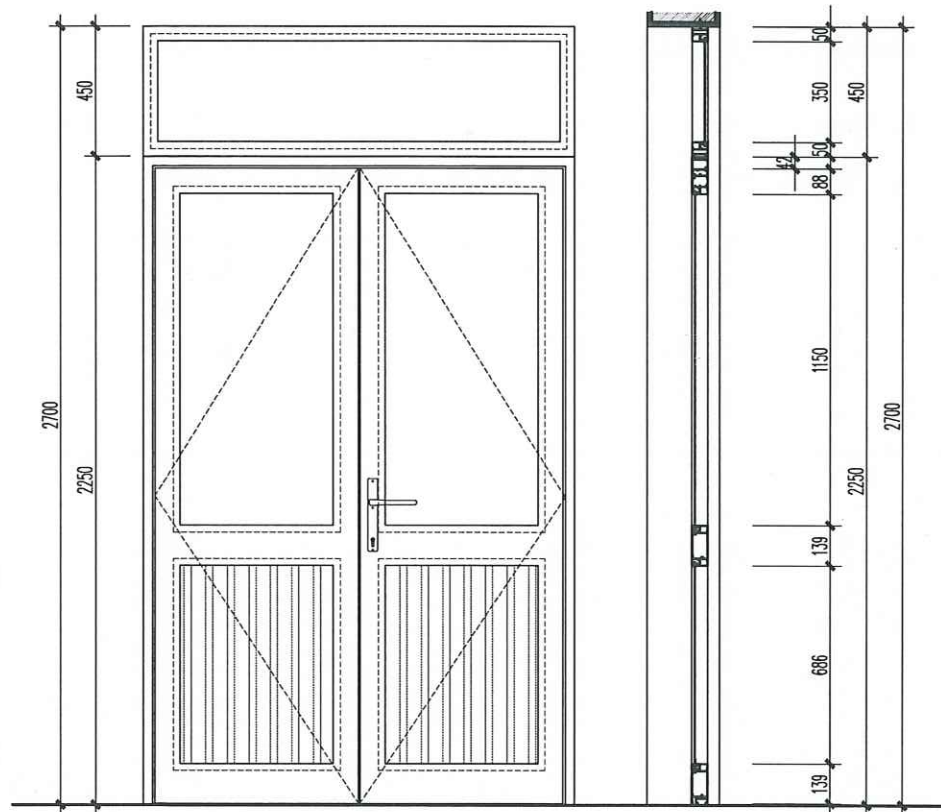
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

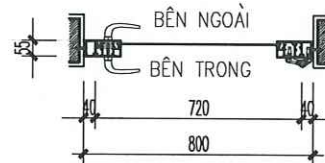
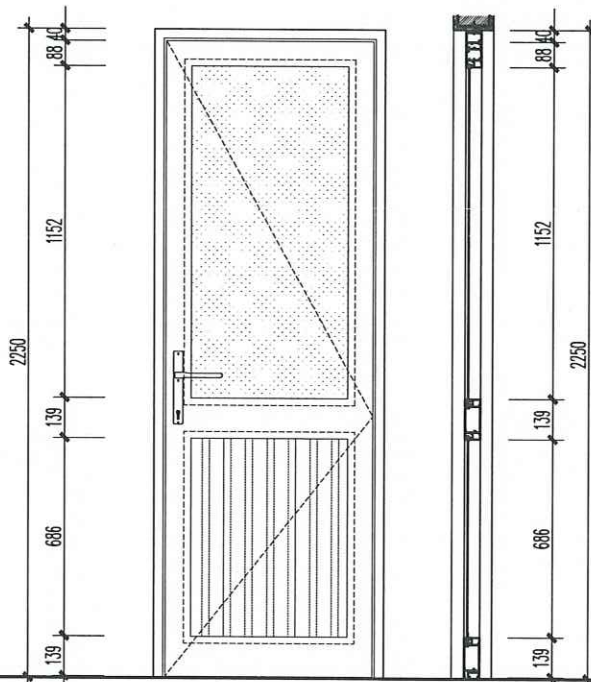
HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẪ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁCH KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-01	2028



Đ1	02 BỘ
KÍCH THƯỚC	1200X2700
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY, PANO NHÔM ĐÚNG	
- CÁCH MỞ	



ĐW1	02 BỘ
KÍCH THƯỚC	800X2250
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH MỜ 6,38 LY, PANO NHÔM ĐÚNG	
- CÁCH MỞ	

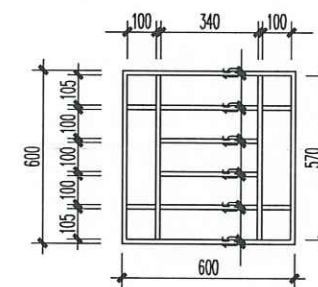
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

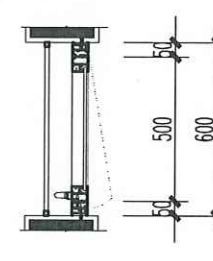
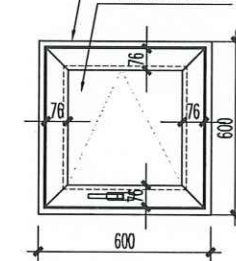
Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....



KHUNG NHÔM HỆ MÀU TRẮNG XÙ

PANO KÍNH AN TOÀN 6.38 LY



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG KHUNG INOX (TÍNH CHO 1 CỬA)			
STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	INOX304 15X15X1.2	4,84	2,8

KHUNG INOX ĐƯỢC LIÊN KẾT VÀO THÀNH CỬA BẰNG VÍT NỖ NHỰA A600

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

S3	02 BỘ
KÍCH THƯỚC	600X600
THỂ LOẠI	CỬA NHÔM HỆ 55
- PANO KÍNH 6,38 LY	
- CÁCH LẬT	
- KHUNG INOX 304 15X15X1.2	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.

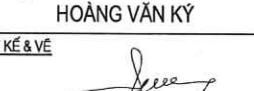
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ĐO : ĐO 7/ THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0355551888

GIÁM ĐỐC
 HOÀNG VĂN KỶ

CHỦ TRÌ & KIỂM
 LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN
BẢO CÁCH KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	C-02 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

MẶT BẰNG SÂN CÂY XANH, THIẾT BỊ TẬP THỂ THAO

TỈ LỆ: 1/250



HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

THÀNH VIÊN
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG SÂN CÂY XANH
THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO

TỶ LỆ

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

CX-01

NGÀY

2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

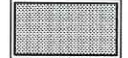
KÝ HIỆU:



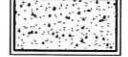
CÔNG TRÌNH



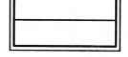
SÂN ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁ MẠC 150# DÂY 200MM
MÔI BÓNG BẢNG MÂY



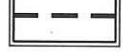
ĐẤT CÂY XANH



VUỐT DỐC ĐÓ BT ĐÁ MẠC 150# DÂY 200MM



CẮT KHE CƠ GIẢN BẢNG MÂY



BỜ BỜN CÂY



THIẾT BỊ TẬP THỂ THAO NGOÀI TRỜI

GHI CHÚ:

SÂN ĐƯỢC CẮT KHE CƠ GIẢN BẢNG MÂY KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC KHE TRUNG BÌNH 4M

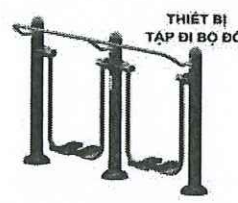
MẪU THIẾT BỊ

1 TRƯỢT TUYẾT



THIẾT BỊ
TẬP TRƯỢT VÁN

2 ĐI BỘ TRÊN KHÔNG



THIẾT BỊ
TẬP ĐI BỘ ĐOÀI

3 XÀ 3 HƯỚNG



THIẾT BỊ
TẬP ĐU TAY

4 ĐẨY KÉO TAY NGỰC



THIẾT BỊ
TẬP KÉO TAY - VAI

5 TAY VAI ĐOÀI



THIẾT BỊ
TẬP KHÍ CÔNG
DƯƠNG SINH

6 ĐI BỘ LẮC TAY



THIẾT BỊ
TẬP ĐƯỢC PHỐI HỢP

7 GHẾ LUNG BỤNG



THIẾT BỊ
TẬP LUNG - BỤNG

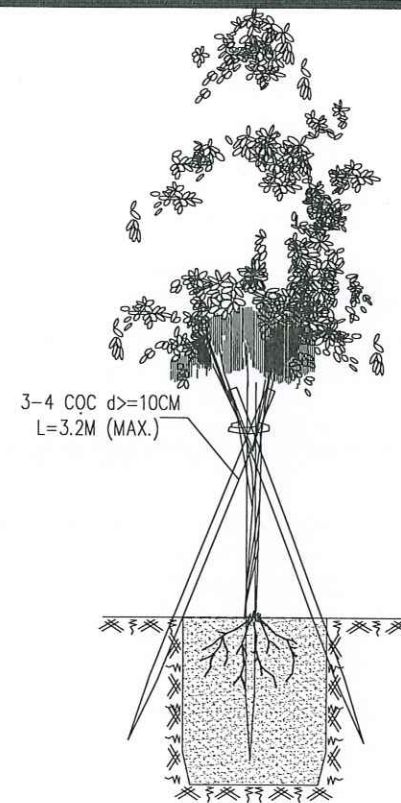
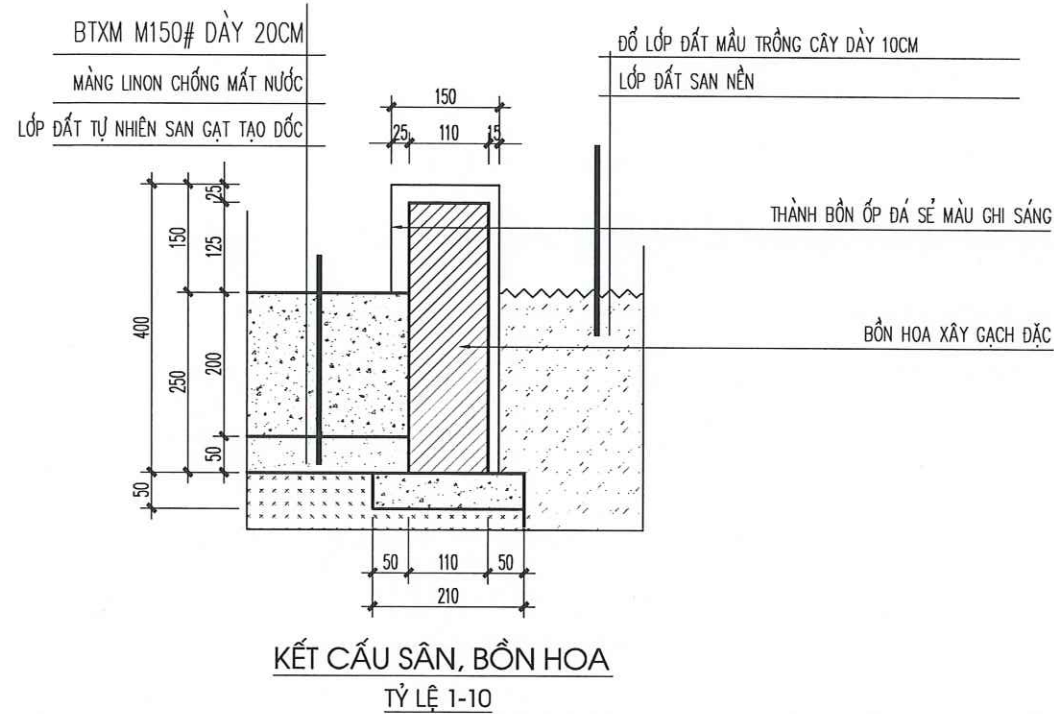
8 XOAY EO



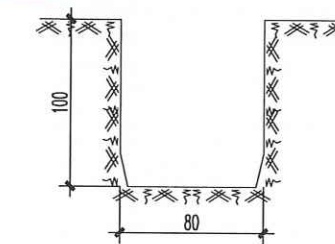
THIẾT BỊ
TẬP LẮC EO

9 XÀ KÉP





QUY CÁCH HỐ TRỒNG CÂY
SỐ LƯỢNG : 24 HỐ



HỐ ĐÀO
TRỒNG CÂY BÔNG MẬT



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SÂN CÂY XANH

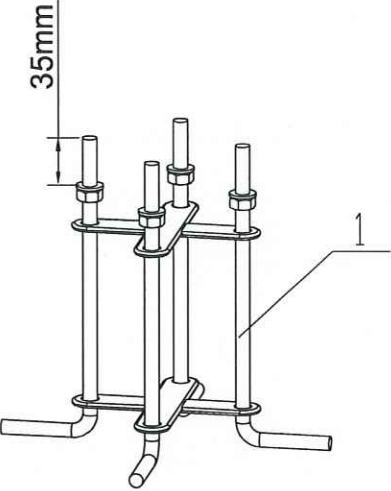
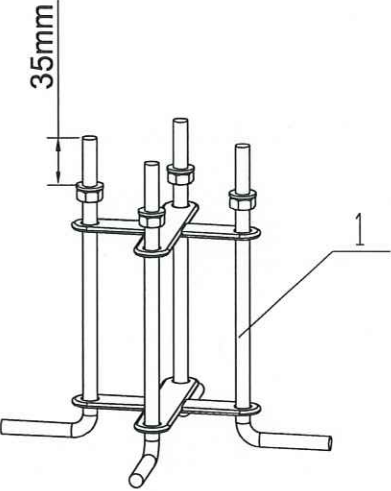
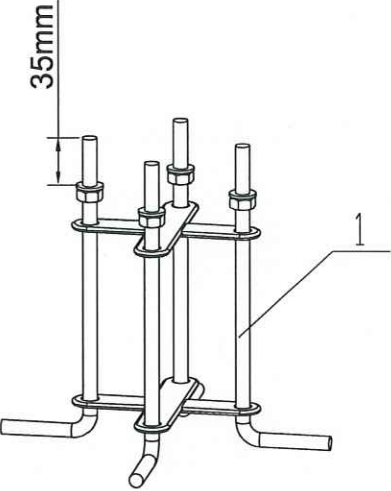
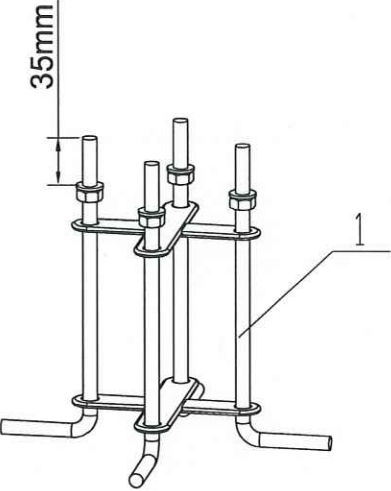
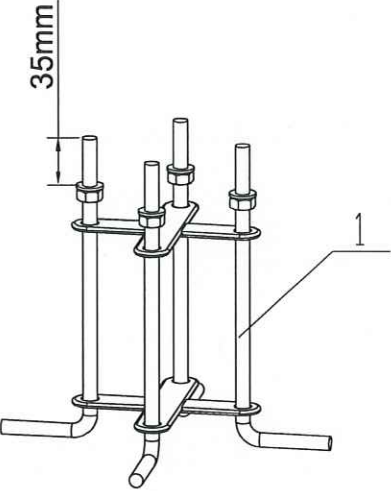
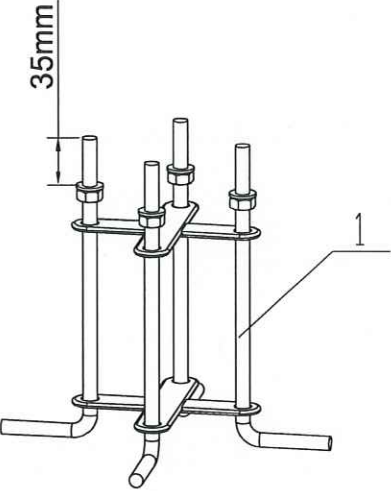
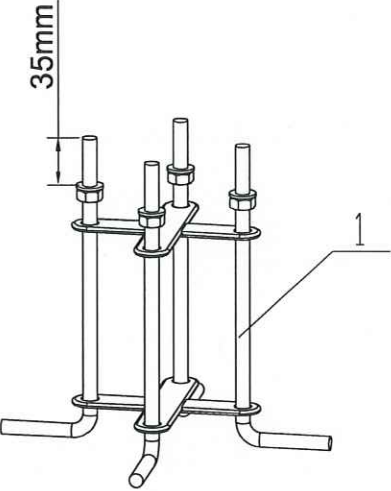
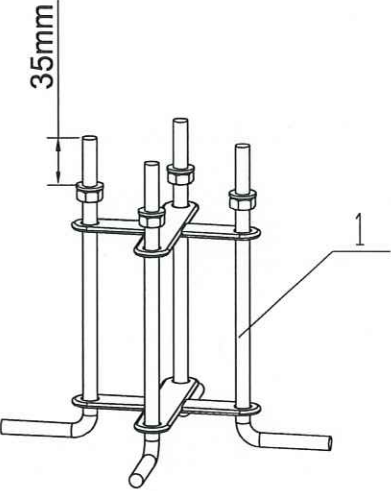
STT	KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ TÍNH
1		CÂY BÀNG ĐÀI LOAN	CAO 3M, ĐƯỜNG KÍNH THÂN 10-15CM.	28	CÂY
2		VƯỜN CÂY	ĐỔ ĐẤT MÀU DẦY 100	339	M2
3		SÂN BÊ TÔNG	ĐỔ BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MÁC 150# DẦY 200 MÃI NHẪN BẰNG MÁY	1.319,1	M2
4		BÓ BỒN CÂY	XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG 110 THÀNH ỐP ĐÁ GRANITE	176,1	M DÀI
		ĐẤT TÔN NỀN	TÔN NỀN BẰNG ĐẤT DẦY 350MM K95	206	M2

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC SÂN - CÂY XANH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ĐỖ THÀNH LONG CHỦ TRÌ & KIỂM		
THIẾT KẾ & VẼ HOÀNG VĂN KÝ		
GIẢI ĐOẠN BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ TRÍCH CHI TIẾT SÂN - CÂY XANH		
TỶ LỆ SỐ HIỆU BẢN VẼ	CX-02	NGÀY 2026

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Quy trình	Lắp Đặt	TB trượt tuyết	Số lượng 06 bộ	STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL
				1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1
				2	TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2
				B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	4
				B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	4
				B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	4
				B4	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
				B5	GB/T 6184-2000	Tấm đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG HAL

Phụ Kiện/ 01 bộ

Theo văn bản số: Q-C-DG01-1

Ngày: 18/01/2024

Ký tên: TLD-018

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 24# Cờ lê

Ngày: 18/01/2024

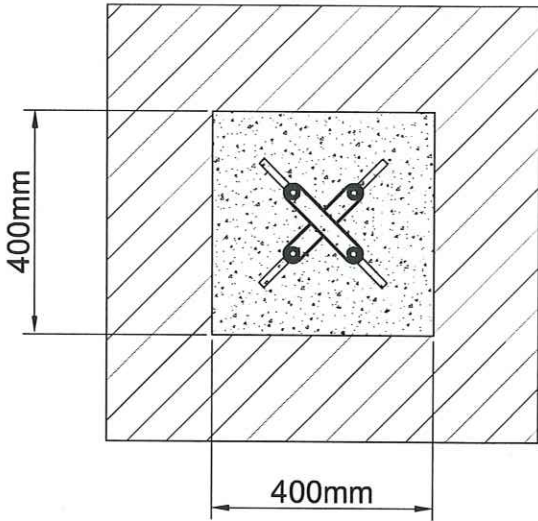
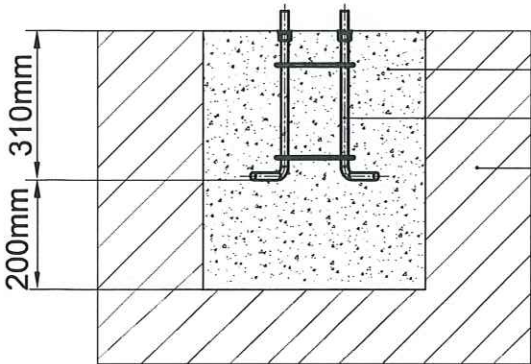
Ký tên: Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bê tông 4x6 100# dày 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

Đặc tính nền:

Đất cứng lớp 2



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THIẾT BỊ 1
TẬP TRƯỢT TUYẾT

TỶ LỆ

1:15

NGÀY

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

TB-01

2026

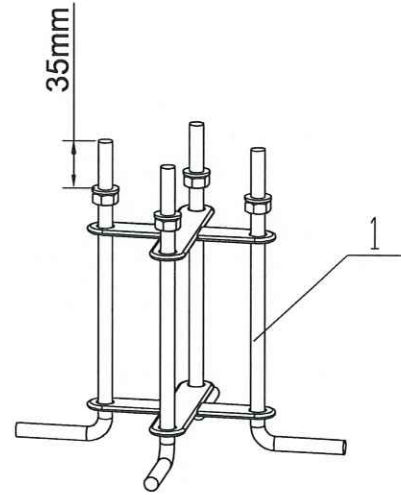
QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Quy trình Lắp Đặt

TB đi bộ trên không

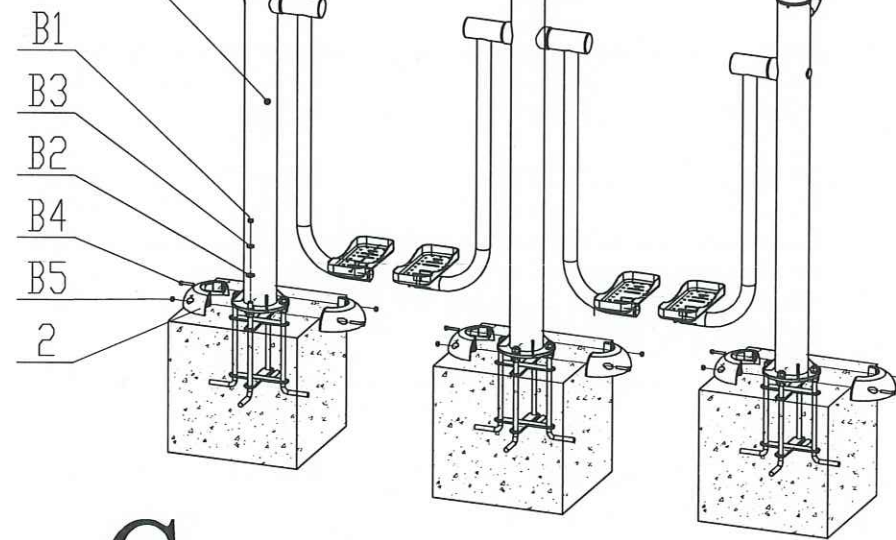
Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ



A

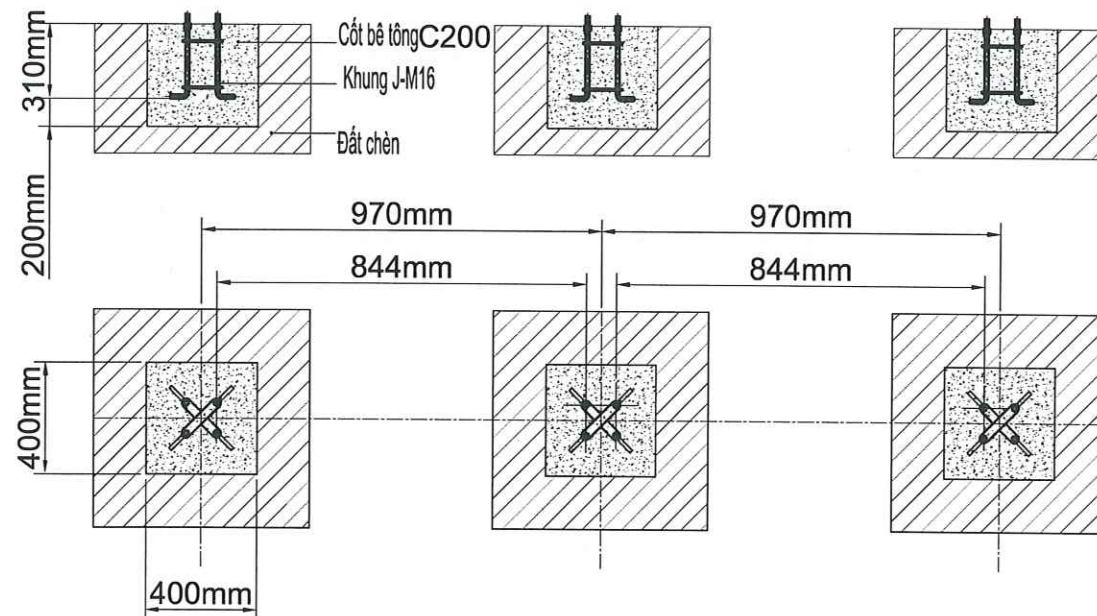
Máy tập đi bộ đôi



C

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2

B



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đã 4x6 100# dày 100 hoàn trả sẵn	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THIẾT BỊ 2
TẬP ĐI BỘ TRÊN KHÔNG ĐÔI

TỶ LỆ

1:15

NGÀY

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

TB-02

2026

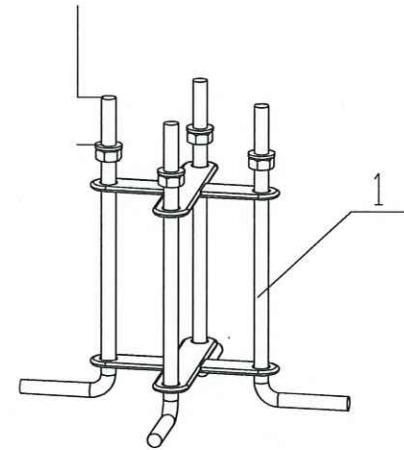
QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Hướng Dẫn Lắp Đặt

TB xà 3 hướng

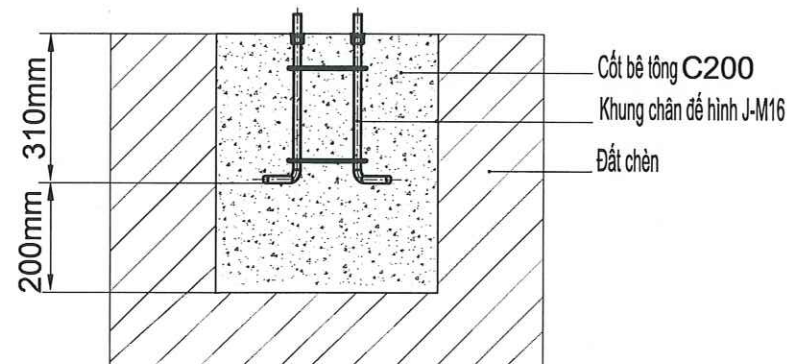
Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ

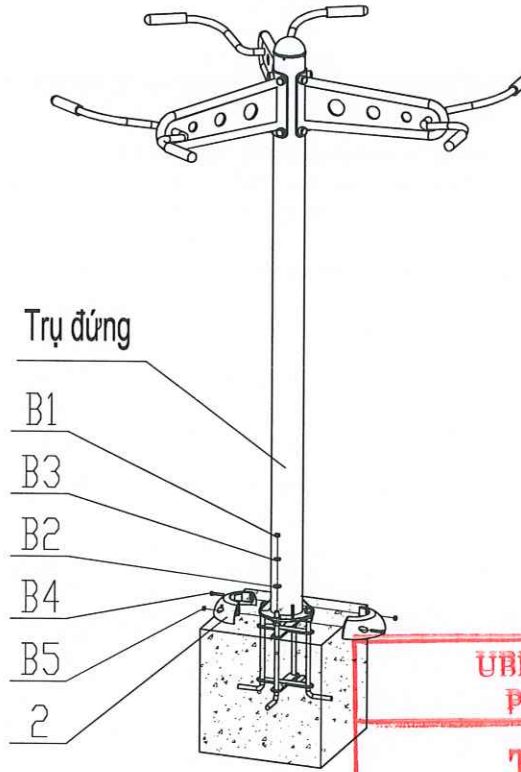


A

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2



B



C

STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL
1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1
2	Theo văn bản số: TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2
	Ngày.....tháng.....năm.....			
	Ký tên:.....			
B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	4
B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	4
B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	4
B4	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
B5	GB/T 6184-2000	Tấm đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đá 4x6 100# dày 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỒ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT THIẾT BỊ 3
TẬP XÀ 3 HƯỚNG

TỶ LỆ
1:15
NGÀY
SỐ HIỆU
BẢN VẼ
TB-03
2026

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

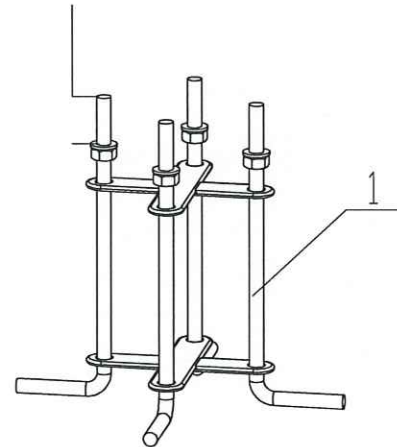
Hướng Dẫn Lắp Đặt

Tập kéo tay ngực

Số lượng
06 bộ

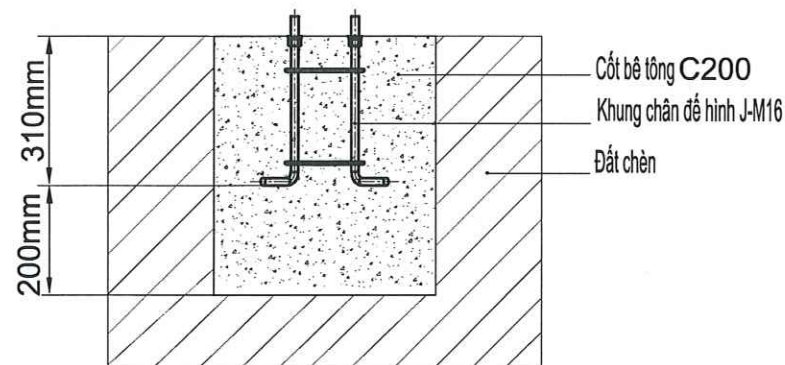
Phụ Kiện/ 01 bộ

STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL
1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1
2	TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2
		Ngày.....tháng.....năm.....		
		Ký tên:.....		
B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	4
B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	4
B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	4
B4	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
B5	GB/T 6184-2000	Tấm đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2

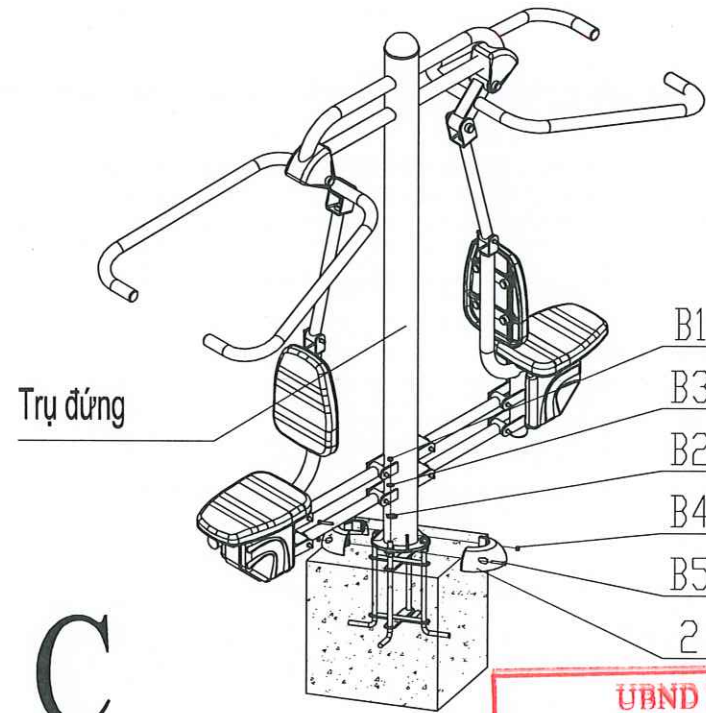


A

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2



B



C

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhỏ trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đá 4x6 100# dày 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐƯỜNG THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÁNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THIẾT BỊ 4
TẬP KÉO TAY - NGỰC

TỶ LỆ

1:15

NGÀY

SỐ HIỆU

TB-04

BẢN VẼ

2026

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

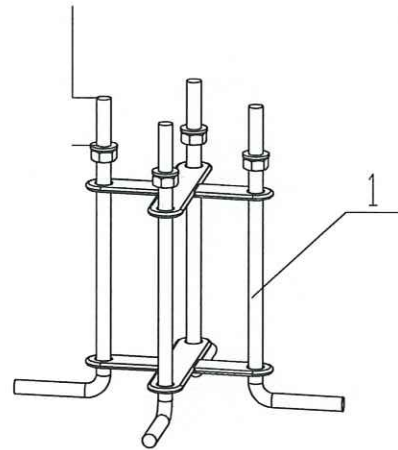
Hướng Dẫn Lắp Đặt

Tập tay vai đôi

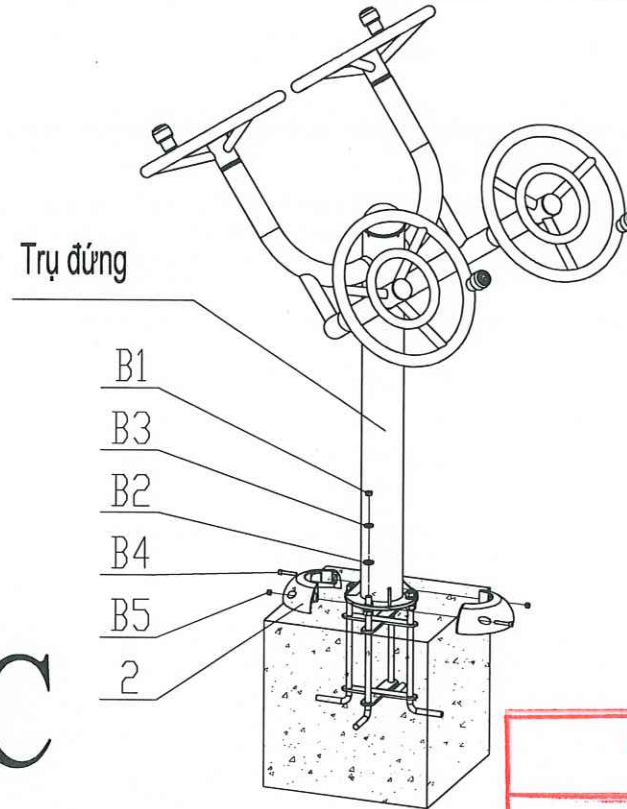
Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ

STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL
1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1
2	TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2
		Ngày.....tháng.....năm.....		
		Ký tên:.....		
B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	4
B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	4
B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	4
B4	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
B5	GB/T 6184-2000	Tấm đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2



A



C

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

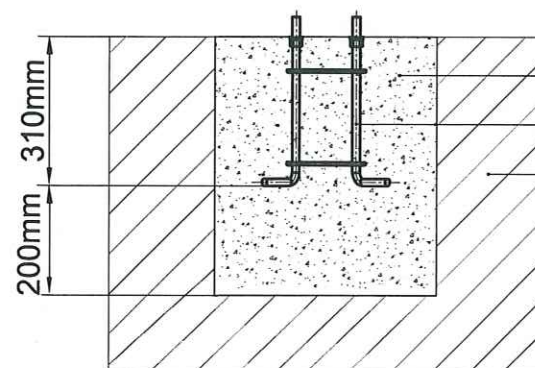
Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

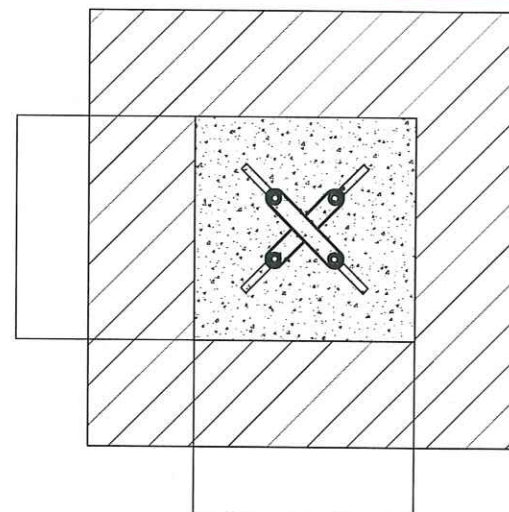
TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố tự sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đá 4x6 100# đầy 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2

B



Cốt bê tông C200
Khung chân đế hình J-M16
Đất chèn



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
Địa chỉ: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
HOÀNG VĂN KỶ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
ĐỒ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KỶ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THIẾT BỊ 5 TẬP TAY VAI ĐÔI		
TỶ LỆ	1:15	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TB-05	2026

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

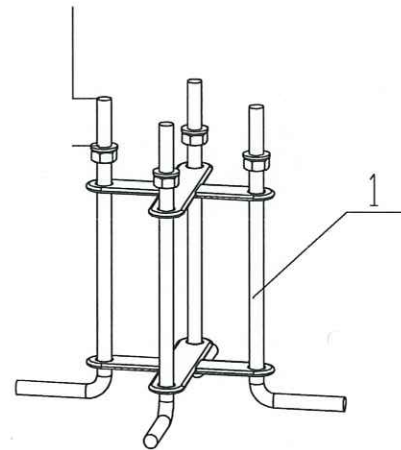
Hướng Dẫn Lắp Đặt

Tập đi bộ lắc tay

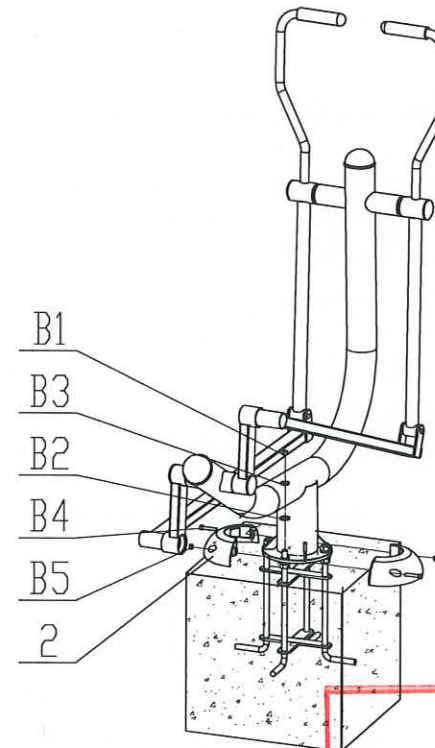
Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ

STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL
1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1
2	TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2
		Ngày.....tháng.....năm.....		
		Ký tên:.....		
B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	4
B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	4
B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	4
B4	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
B5	GB/T 6184-2000	Tấm đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2



A



C

Dụng cụ lắp đặt

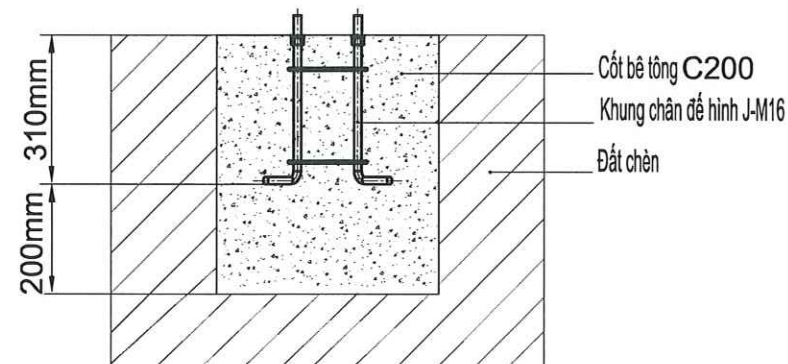
24# Cờ lê

Cờ lê T-40

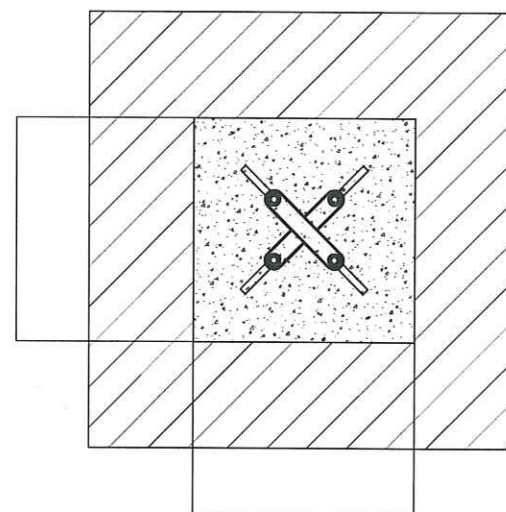
Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bê tông 4x6 100# dày 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế để liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2



B



HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HÀNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
HOÀNG VĂN KÝ
THIẾT KẾ & VẼ
LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT THIẾT BỊ 6
TẬP ĐI BỘ LẮC TAY

TỶ LỆ
1:15
NGÀY
SỐ HIỆU
BẢN VẼ
TB-06
2028

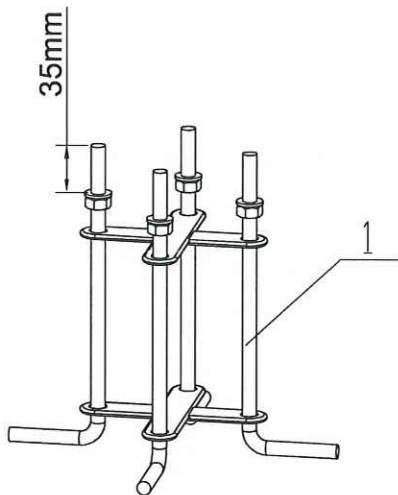
QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Hướng Dẫn Lắp Đặt

Ghế lưng bụng

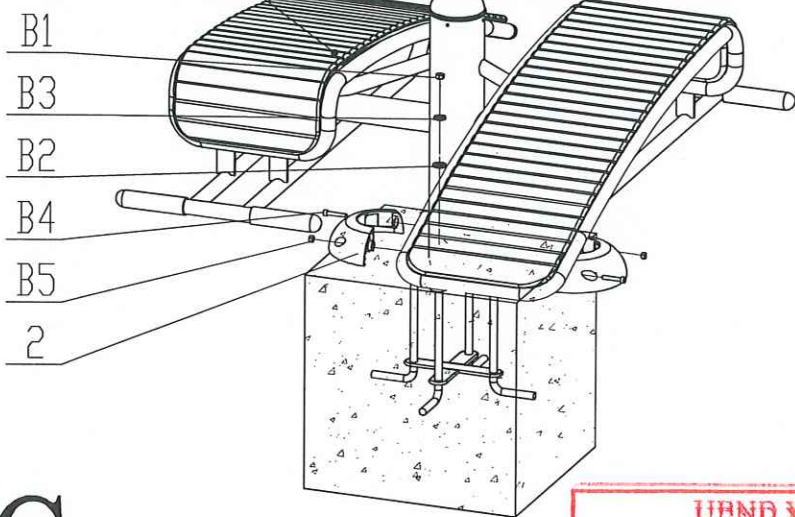
Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ



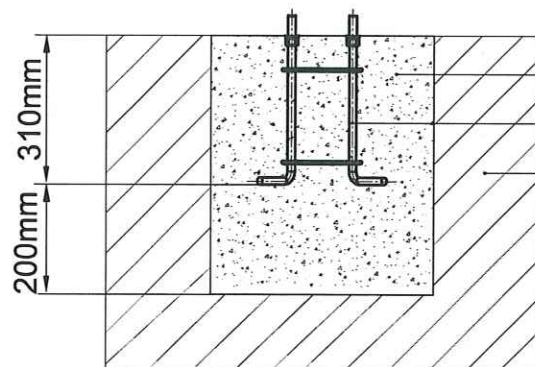
A

Thiết bị tập bụng

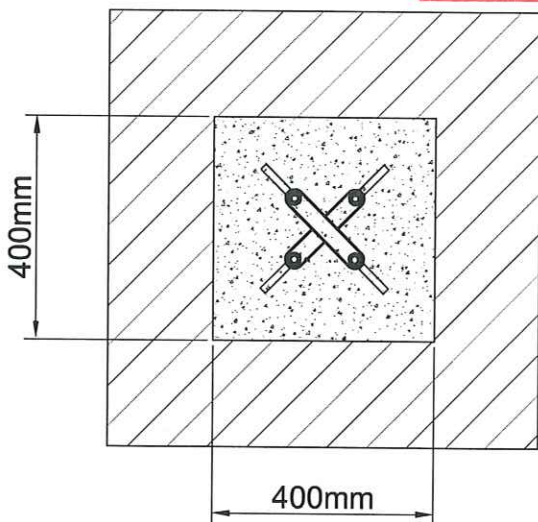


C

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2



B



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố tự sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đá 4x6 100# dày 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐÔT 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0386551888
GIÁM ĐỐC

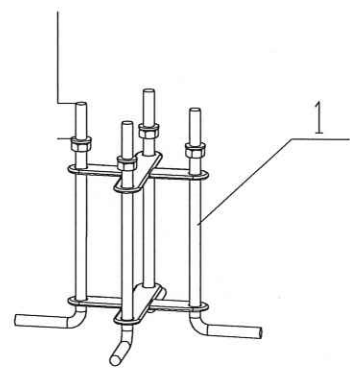
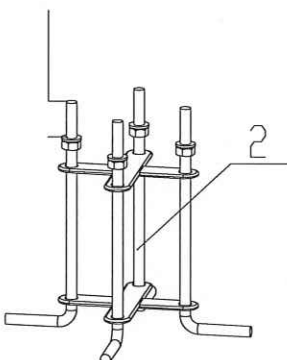
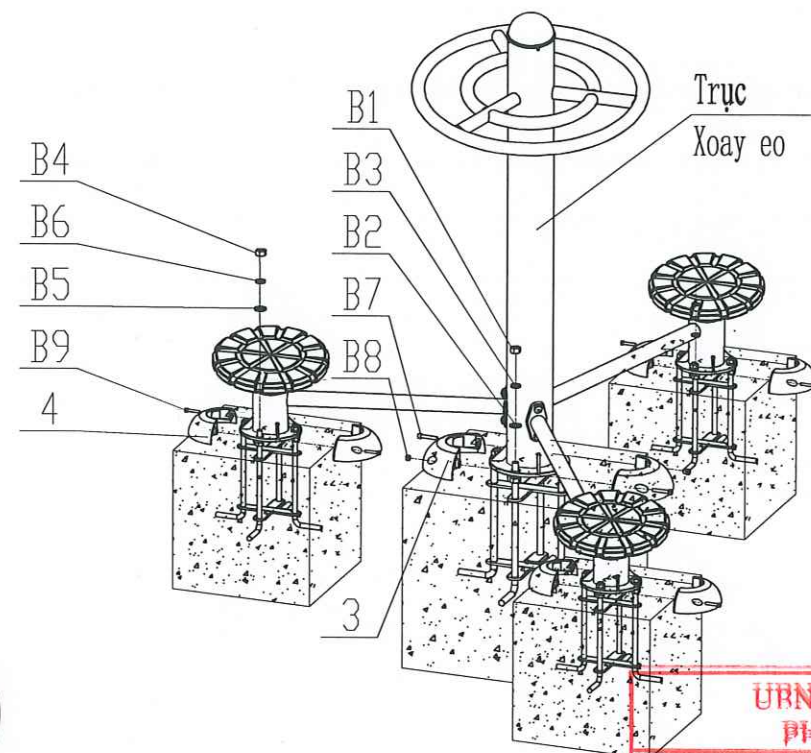
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT THIẾT BỊ 7 GHẾ LƯNG BỤNG
TỶ LỆ
1:15
NGÀY
.....
SỐ HIỆU BẢN VẼ
TB-07
2026

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Hướng Dẫn Lắp Đặt		TB tập lắp eo	Số lượng 06 bộ	Phụ Kiện/ 01 bộ				
A 	B 	D 	STT	Tên bản vẽ	Tên phụ kiện	Chất liệu	SL	
			1	Q-C-DG01-1	Ốc hình chữ J - M16(set)	Q235A	1	
			2	Q-C-DG01-2	Ốc hình chữ J - M10	Q235A	3	
			3	TLD-018	Nắp chụp chân đế	Nhựa	2	
			4	TLD-017	Nắp chụp đế cỡ 89	Nhựa	6	
				CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&TTM BẮC VIỆT THẨM TRA Theo văn bản số: Ngày..... tháng..... năm..... Ký tên:				
				B1	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M16	2
				B2	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø16x30x3	2
				B3	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M16	2
				B4	GB/T 6184-2000	Ốc hình lục giác bằng	Mạ kẽm M10	6
				B5	GB/T 95-1985	Miếng đệm phẳng	Mạ kẽm Ø10x30x2	6
				B6	GB/T 859	Vòng đệm có lò xo	Mạ kẽm M10	6
				B7	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x55	2
				B8	GB/T 6184-2000	Tám đệm đai ốc lỗ lục giác	Thép không gỉ M8	2
				B9	GB/T 70.1	Bulon vít có lỗ trên đầu	Thép không gỉ M8x30	6
				UBND XÃ HỒNG BÓN PHÒNG KINH TẾ THẨM ĐỊNH				
				Dụng cụ lắp đặt 24# Cờ lê				

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bt đá 4x6 100# đầy 100 hoàn trả sân	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT THIẾT BỊ 8 TẬP LẮC EO
TỶ LỆ
1:15
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
TB-08
2026

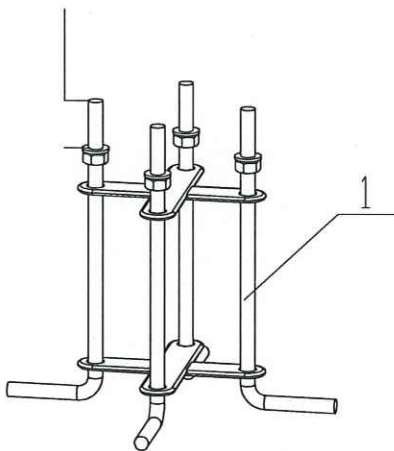
QUY TRÌNH LẮP ĐẶT CHI TIẾT

Hướng Dẫn Lắp Đặt

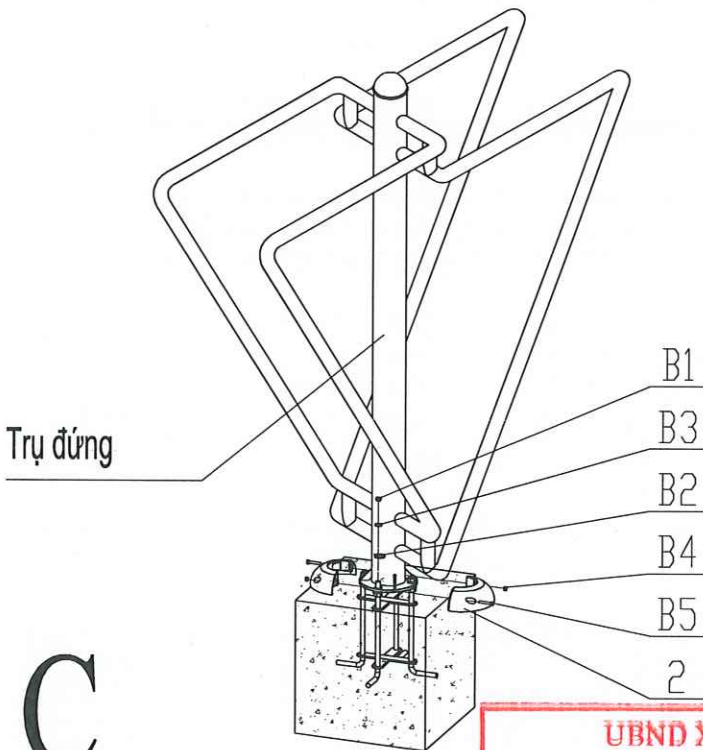
TẬP XÀ NHÚNG (XÀ KÉP)

Số lượng
06 bộ

Phụ Kiện/ 01 bộ

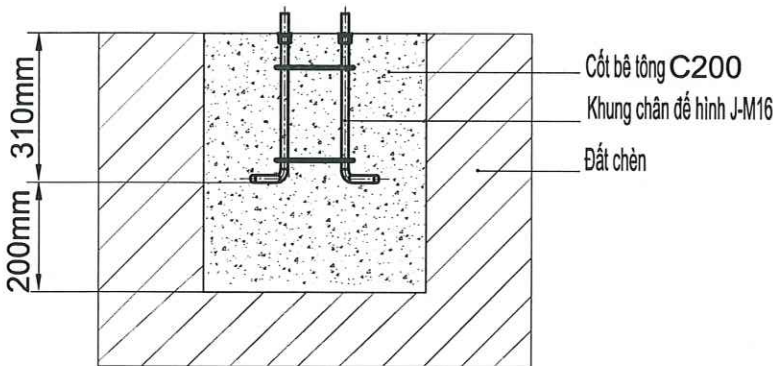


A



C

Đặc tính nền:
Đất cứng lớp 2



B

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Dụng cụ lắp đặt

24# Cờ lê

Cờ lê T-40

Chỉ dẫn thi công

TT	Quy trình	Ghi chú
1	Đánh dấu bề mặt để đào hố chân đế 400mm x 400mm	Hố trụ sâu 510mm
2	Đặt khung chân đế hàn sẵn xuống hố như hình B	Khung chân đế nhô trên bề mặt hố như hình B
3	Cố định vị trí chân đế. Đổ bê tông.	Sử dụng bê tông mác C200
4	Đổ bê tông 4x6 100# dây 100 hoàn trả sản	
5	Lắp thiết bị vào chân đế đã liên kết như hình C	Đảm bảo thiết bị quay đúng hướng
6	Bắt chặt thiết bị vào chân đế	Siết chặt bu-lông M16
7	Lắp ốp chân đế	Đảm bảo nắp ốp chân đế ôm khít, không có khe hở

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI T, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI

TEL: +84 955 188 9

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THIẾT BỊ 9
TẬP XÀ KÉP

TỶ LỆ	1:15	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TB-09	2026

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ LẮP ĐẶT

STT	HẠNG MỤC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ TÍNH	GHI CHÚ
1	THIẾT BỊ TRƯỢT TUYẾT	01	BỘ	
2	THIẾT Đİ BỘ TRÊN KHÔNG	01	BỘ	
3	THIẾT BỊ XÀ 3 HƯỚNG	01	BỘ	
4	THIẾT BỊ ĐẨY KÉO TAY NGỰC	01	BỘ	
5	THIẾT BỊ TẬP TAY VAI ĐÔI	01	BỘ	
6	THIẾT BỊ TẬP ĐI BỘ LẮC TAY	01	BỘ	
7	THIẾT BỊ GHẾ LUNG BỤNG	01	BỘ	
8	THIẾT BỊ TẬP LẮC EO	01	BỘ	
9	THIẾT XÀ NHÚNG (XÀ ĐƠN)	01	BỘ	

CONG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

GHI CHÚ

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0985551888

548170

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KÝ

THIẾT KẾ & VẼ



LÊ TIẾN DŨNG

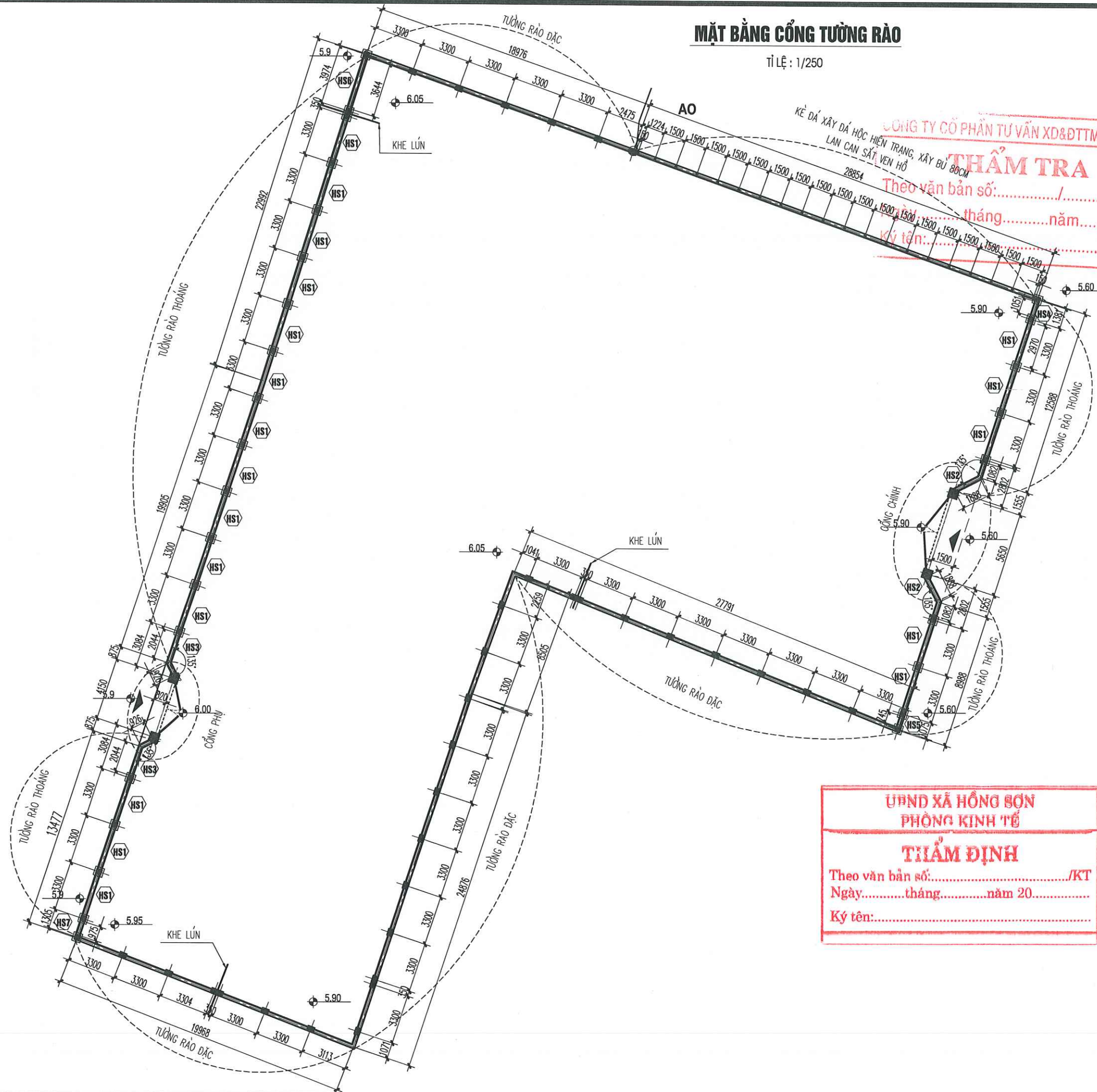
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

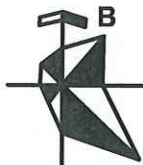
THỐNG KÊ
THIẾT BỊ LẮP ĐẶT

TỶ LỆ	1:15	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	TB-10	2026



MẶT BẰNG CỔNG TƯỜNG RÀO

TỈ LỆ : 1/250



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

KÈ DÁ XÂY DÁ HỘC HIỆN TRẠNG, XÂY BƯ 80CM
LAN CÁN SẮT VẪN HỒ

QÕNG CHÍNH

QÕNG CHÍNH

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

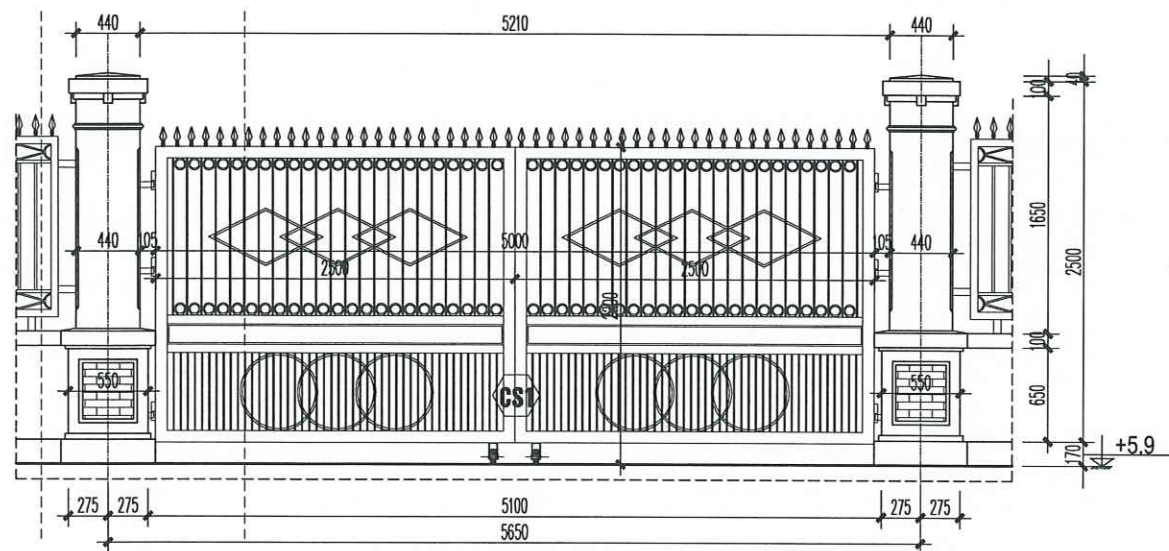
HOÀNG VĂN KỶ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

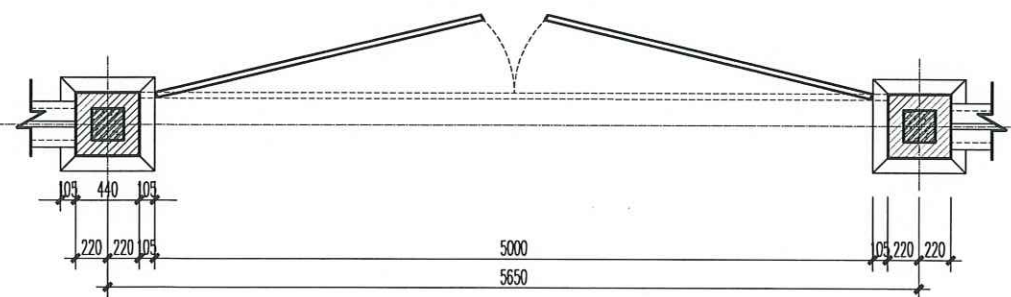
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG CỔNG TƯỜNG RÀO

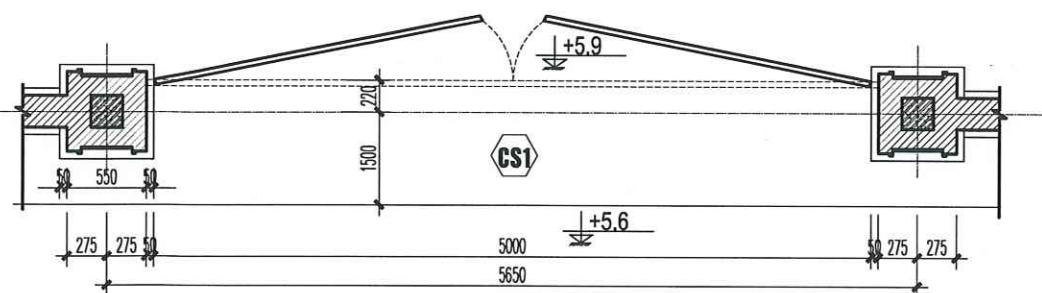
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-01	2026



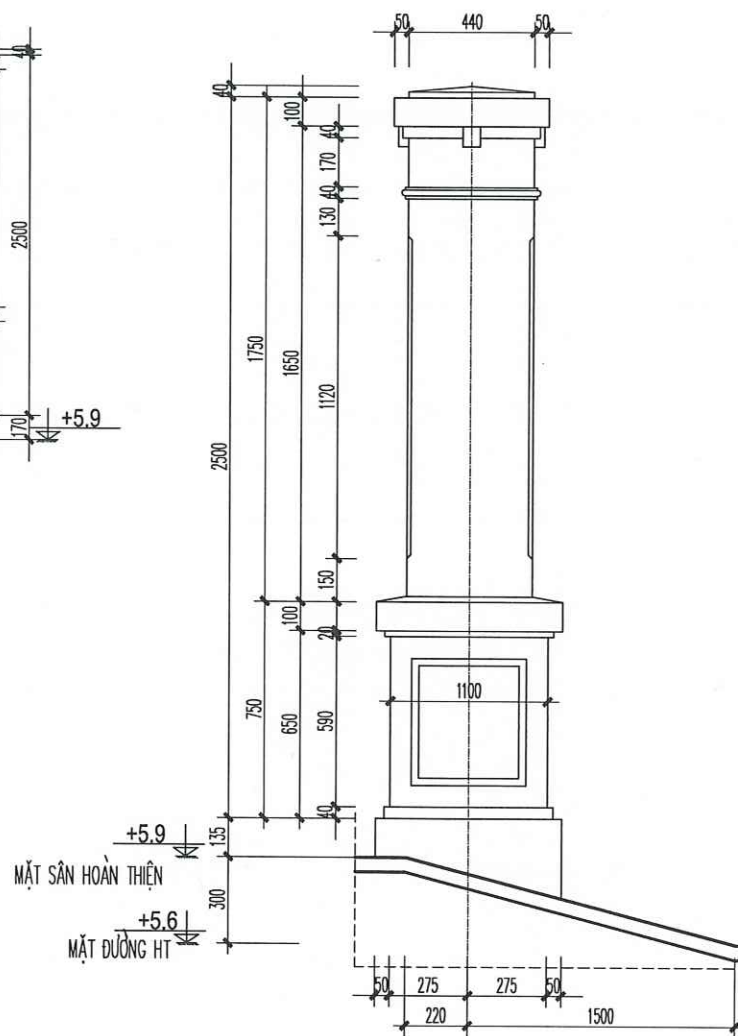
MẶT ĐÚNG CHÍNH
TỈ LỆ: 1/50



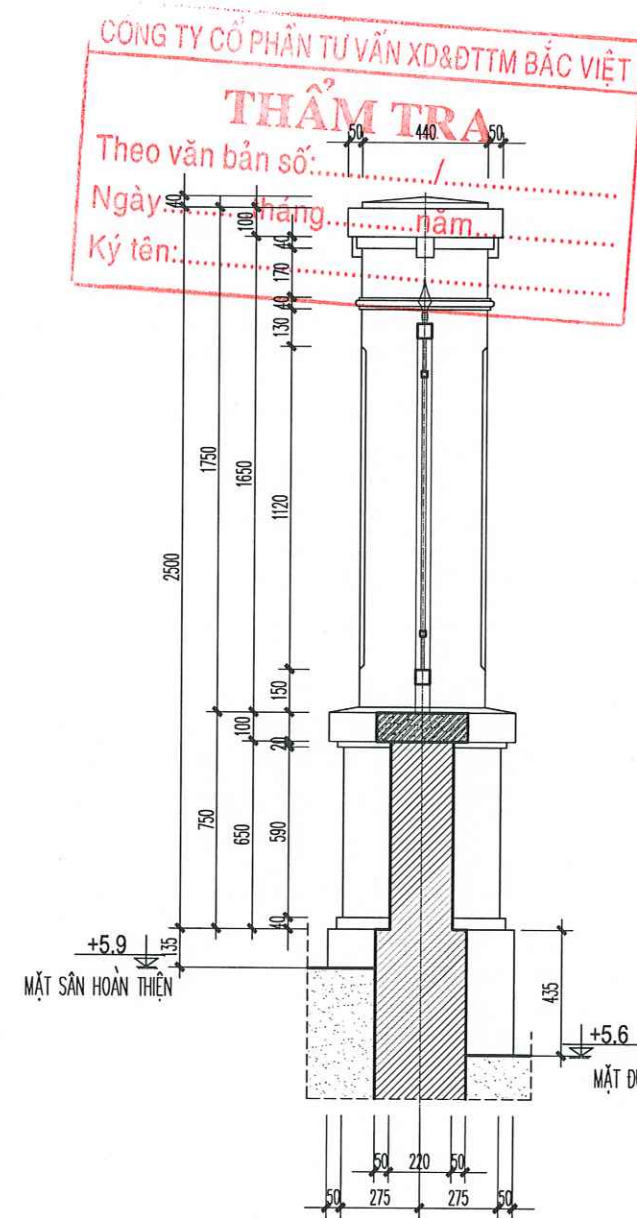
CẮT 3
TỈ LỆ: 1/50



CẮT 4
TỈ LỆ: 1/50



CẮT 2
TỈ LỆ: 1/25



CẮT 1
TỈ LỆ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

CỔNG TƯỜNG RÀO

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ĐẠO: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỶ

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

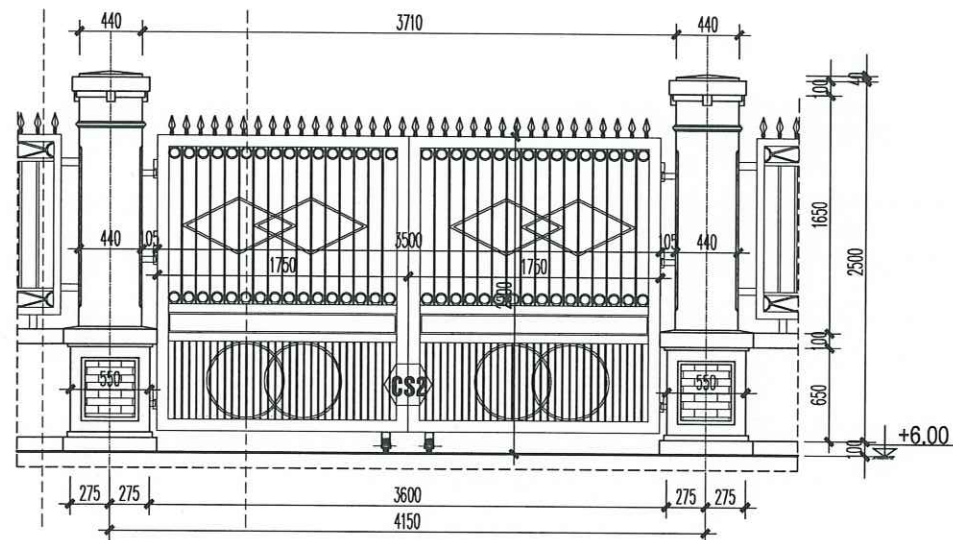
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

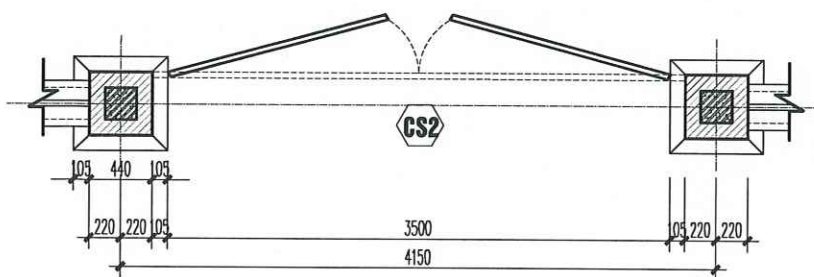
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

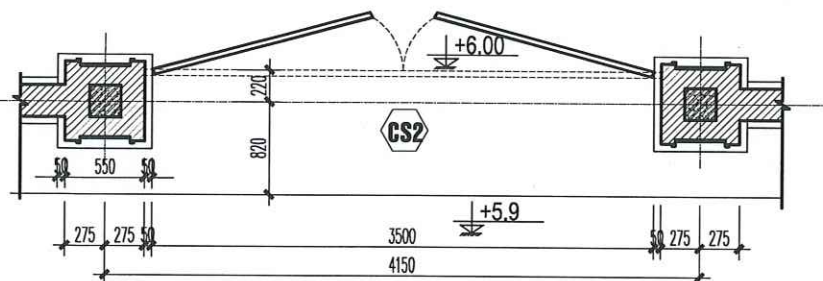
TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-02
2026	



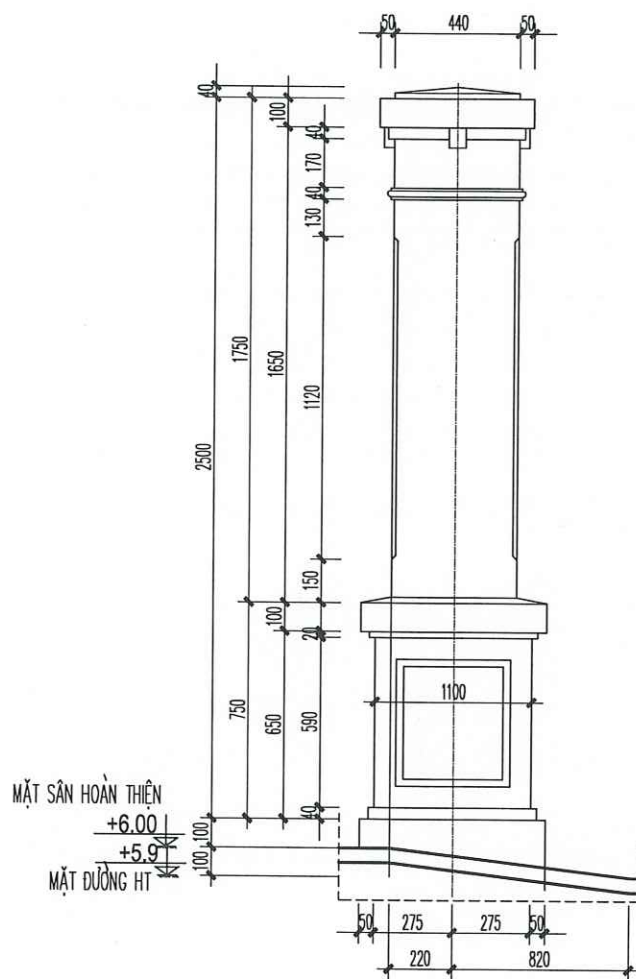
MẶT ĐỨNG CHÍNH
TỈ LỆ: 1/50



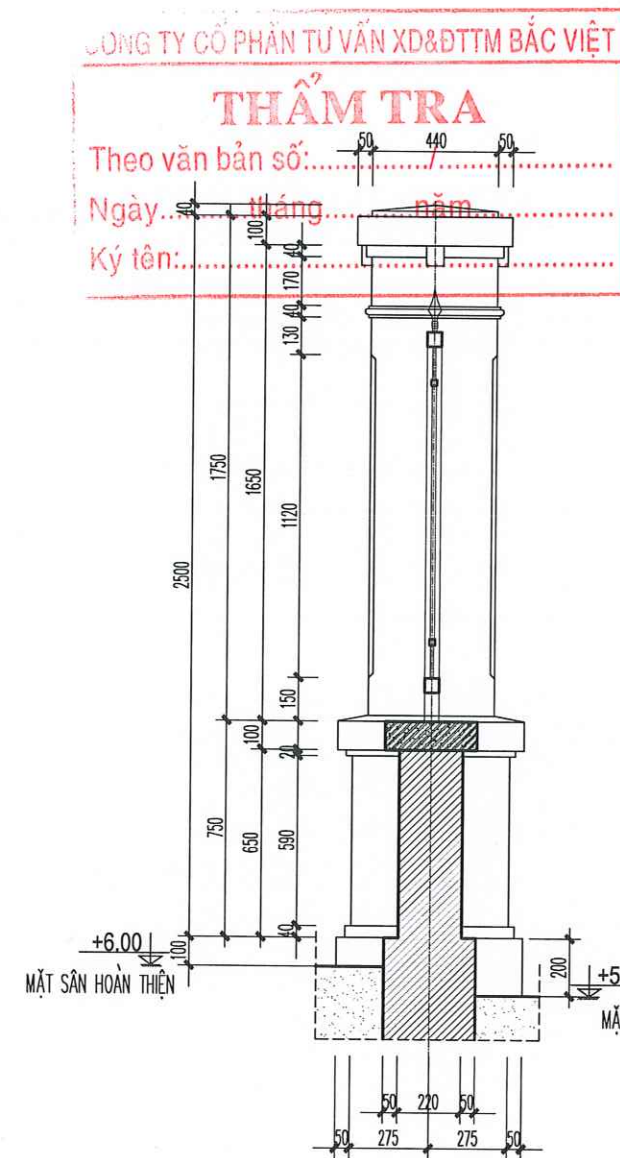
CẮT 3
TỈ LỆ: 1/50



CẮT 4
TỈ LỆ: 1/50



CẮT 2
TỈ LỆ: 1/25



CẮT 1
TỈ LỆ: 1/25

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

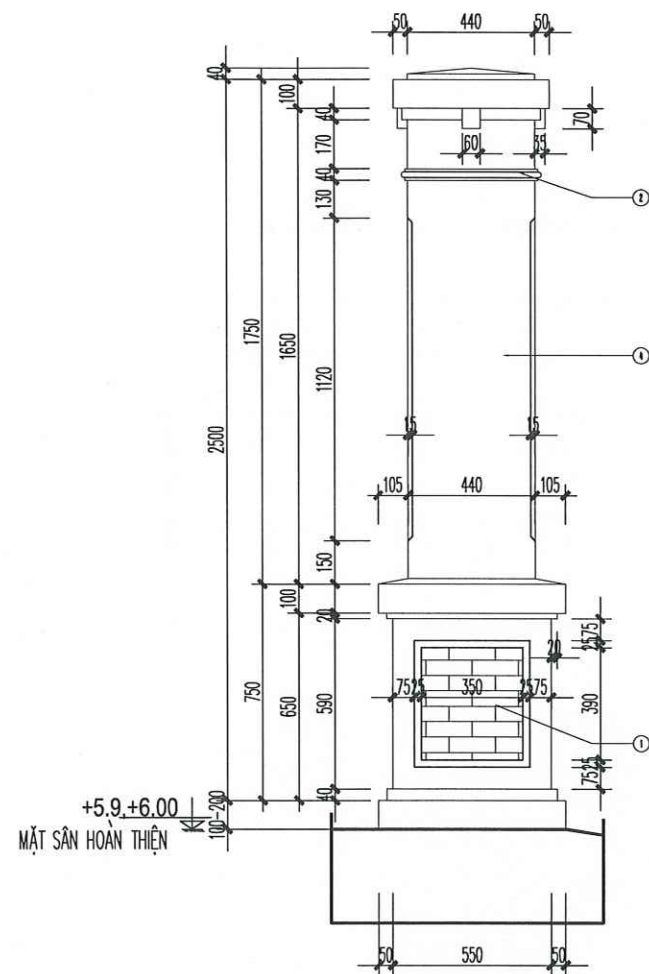
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

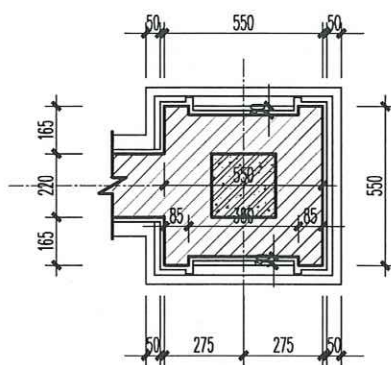
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

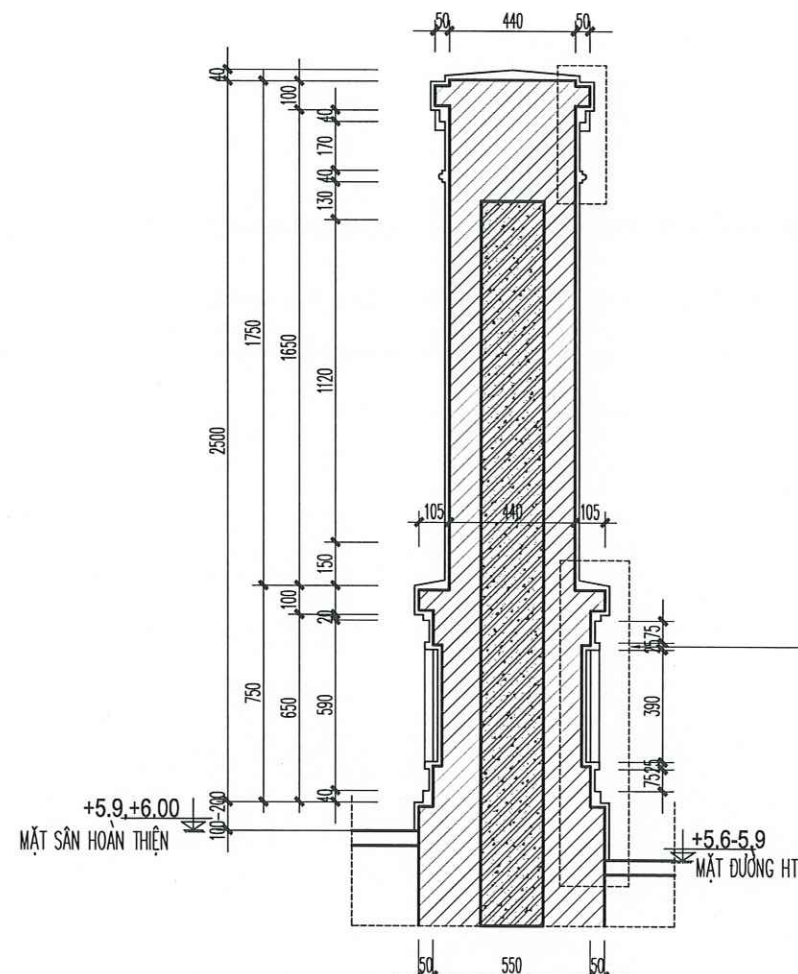
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
CỔNG TƯỜNG RÀO		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KÝ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỔNG PHỤ		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-03	2026



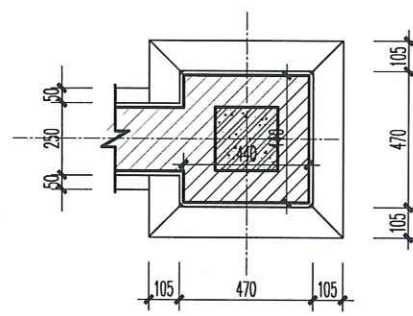
MẶT ĐÚNG
TỈ LỆ: 1/25



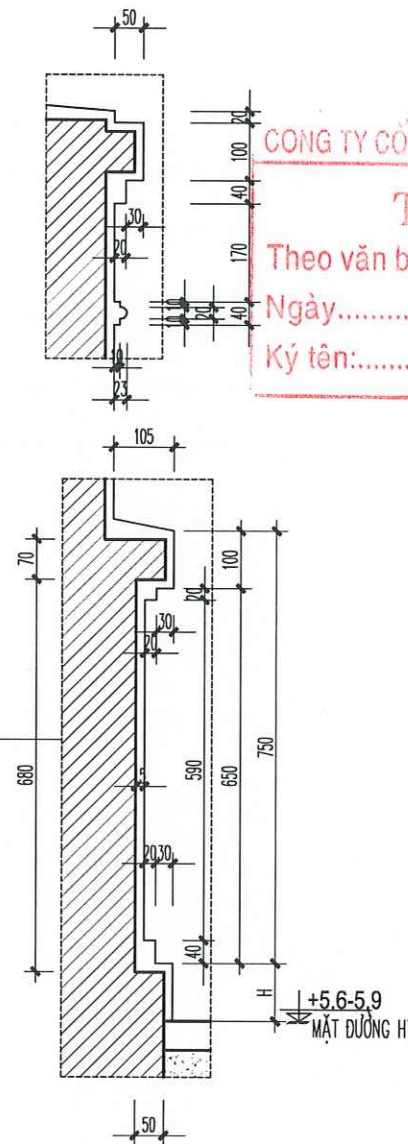
CẮT 2
TỈ LỆ: 1/25



CẮT 1
TỈ LỆ: 1/25



CẮT 3
TỈ LỆ: 1/25



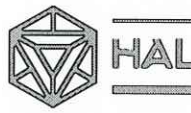
CONG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

TRÍCH CT TRỤ CỐNG

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
CỔNG TƯỜNG RÀO

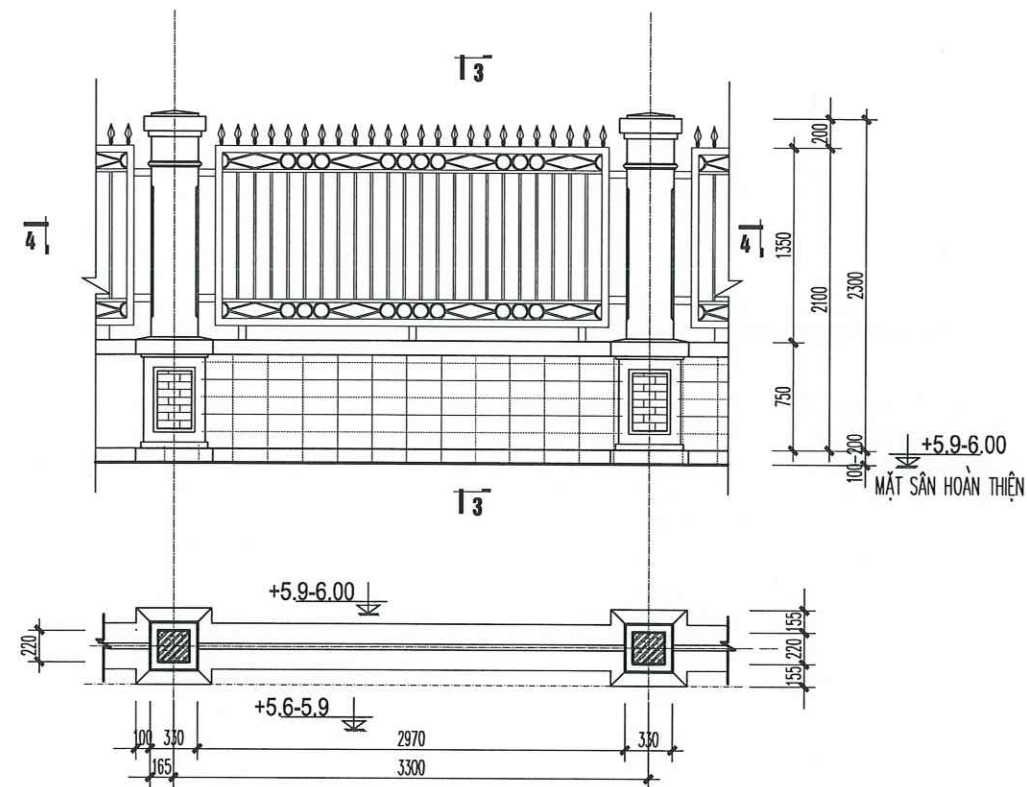
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551889
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT TRỤ CỐNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-04	2026

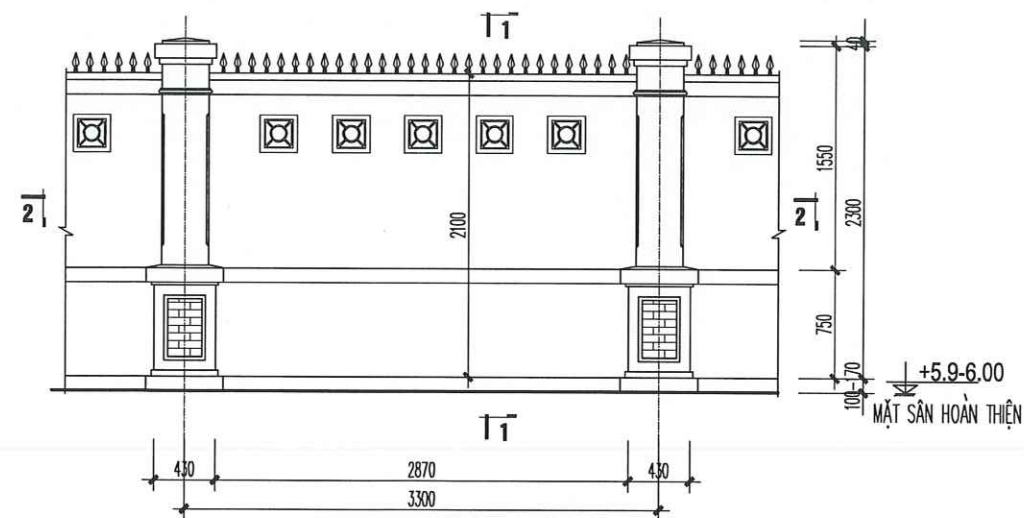


MẶT CẮT 4-4

Tỉ lệ: 1/50

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐIỂN HÌNH

Tỉ lệ: 1/50

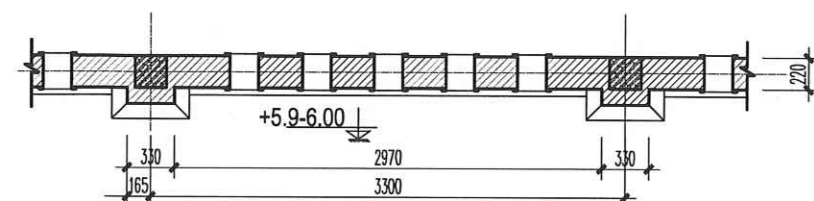


MẶT ĐỨNG

Tỉ lệ: 1/50

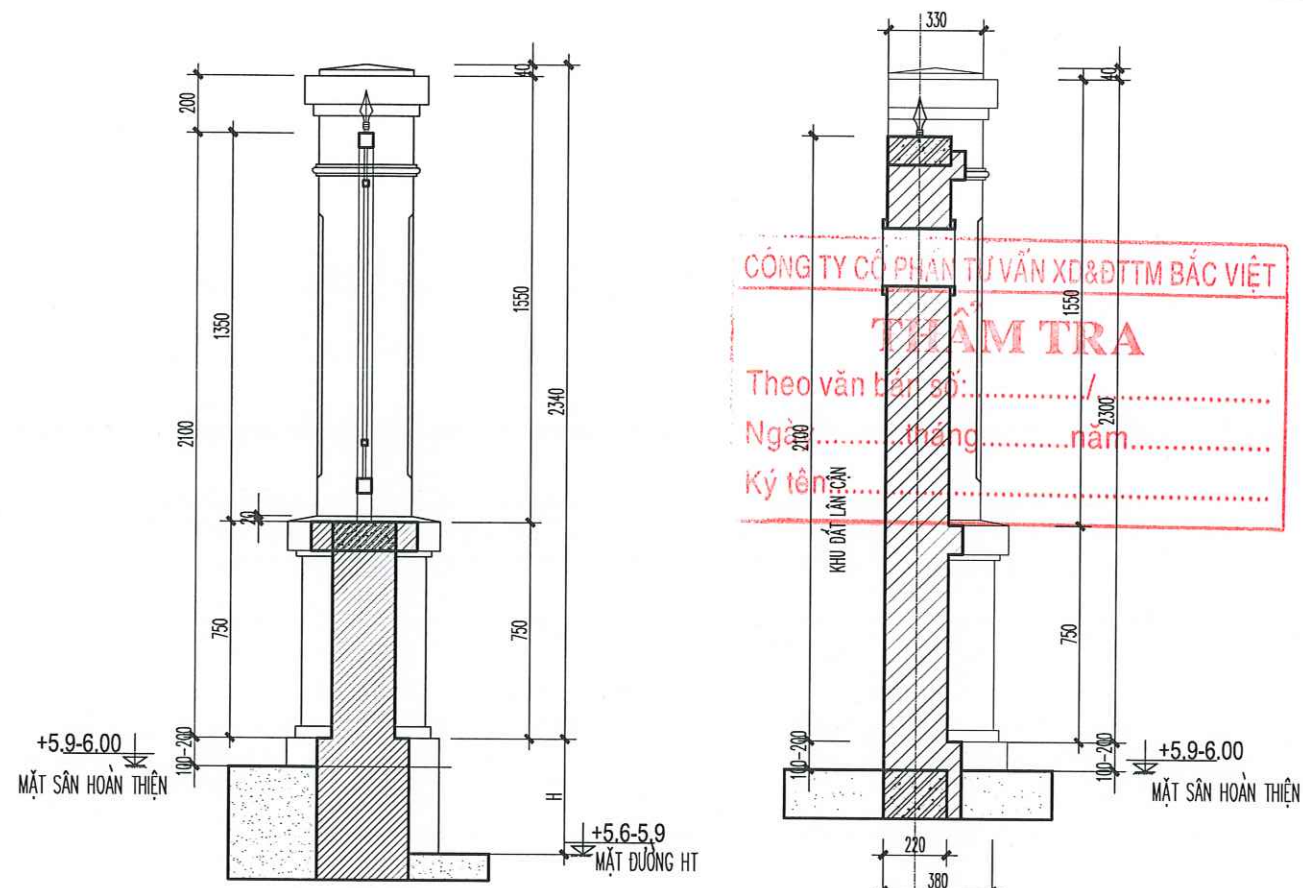
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐIỂN HÌNH

Tỉ lệ: 1/50



MẶT CẮT 2-2

Tỉ lệ: 1/50



MẶT CẮT 3-3

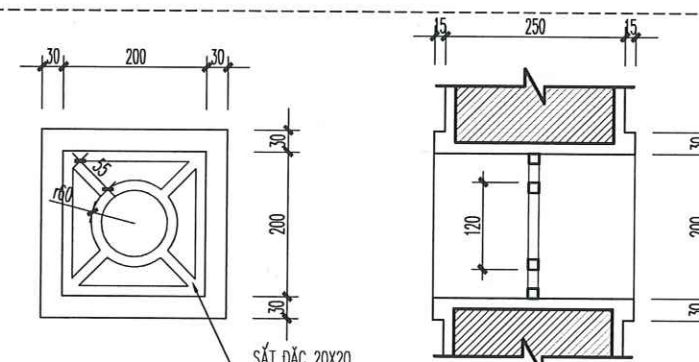
Tỉ lệ: 1/25



MẶT ĐỨNG

Tỉ lệ: 1/10

TRÍCH LIÊN KẾT MŨI MÁC (CT1)



MẶT CẮT 1-1

Tỉ lệ: 1/50

MẶT ĐỨNG

Tỉ lệ: 1/10

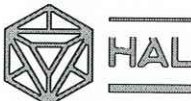
TRÍCH Ô THOÁNG (CT2)

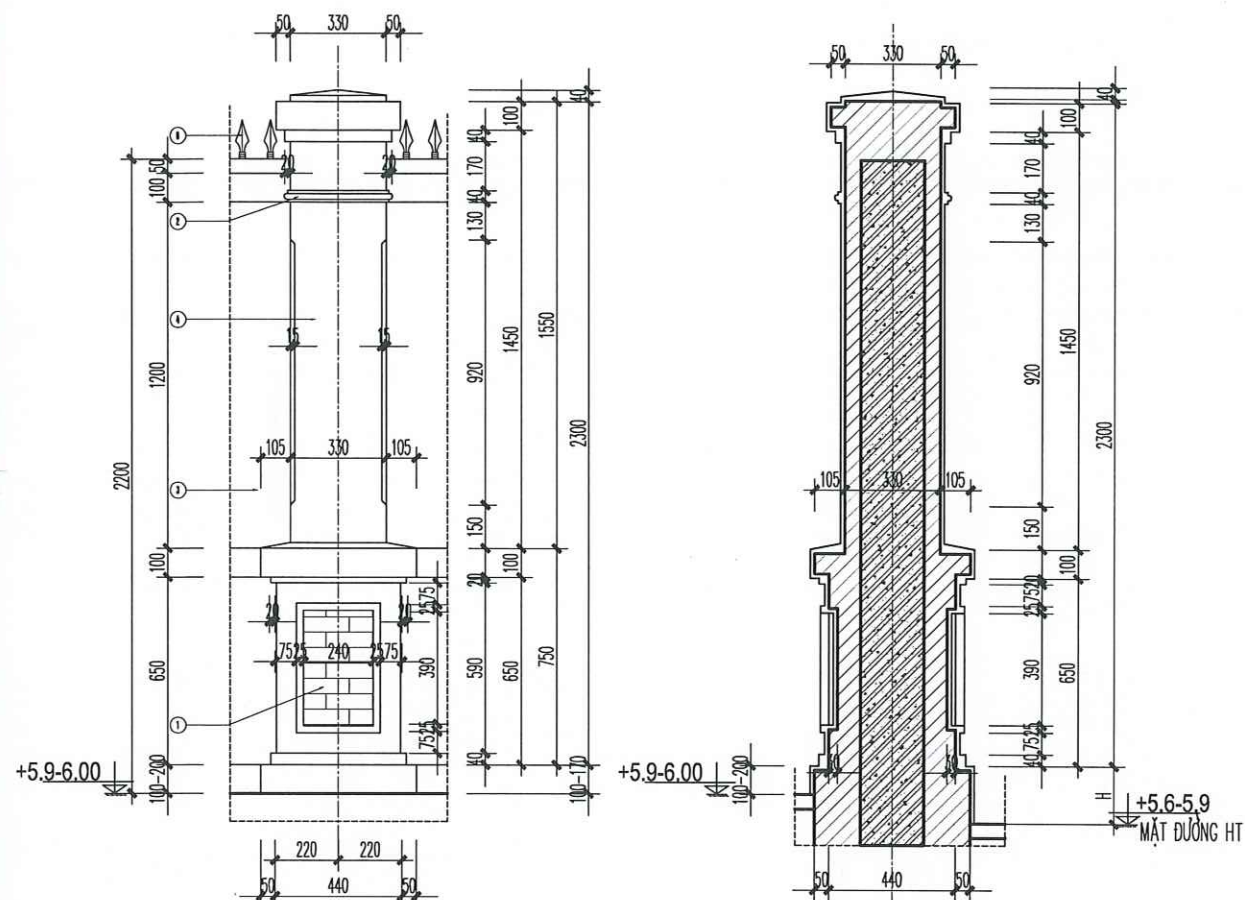
MẶT CẮT

Tỉ lệ: 1/10

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

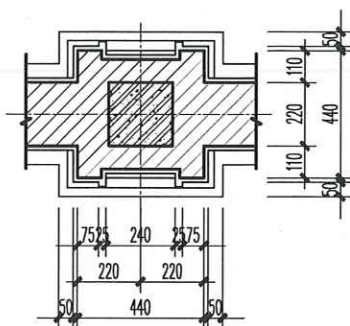
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
CỔNG TƯỜNG RÀO	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
		
HOÀNG VĂN KỲ		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-06	2026

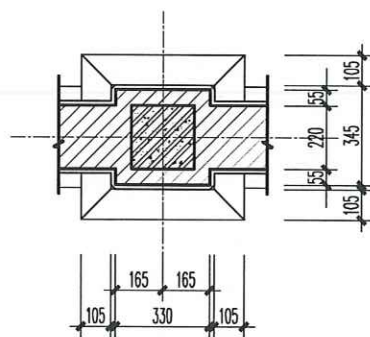


MẶT ĐÚNG CHÍNH
TỈ LỆ : 1/25

CẮT 1
TỈ LỆ : 1/25



CẮT 2
TỈ LỆ : 1/25



CẮT 3
TỈ LỆ : 1/25

CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO ĐIỂN HÌNH

CONG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
CỔNG TƯỜNG RÀO

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

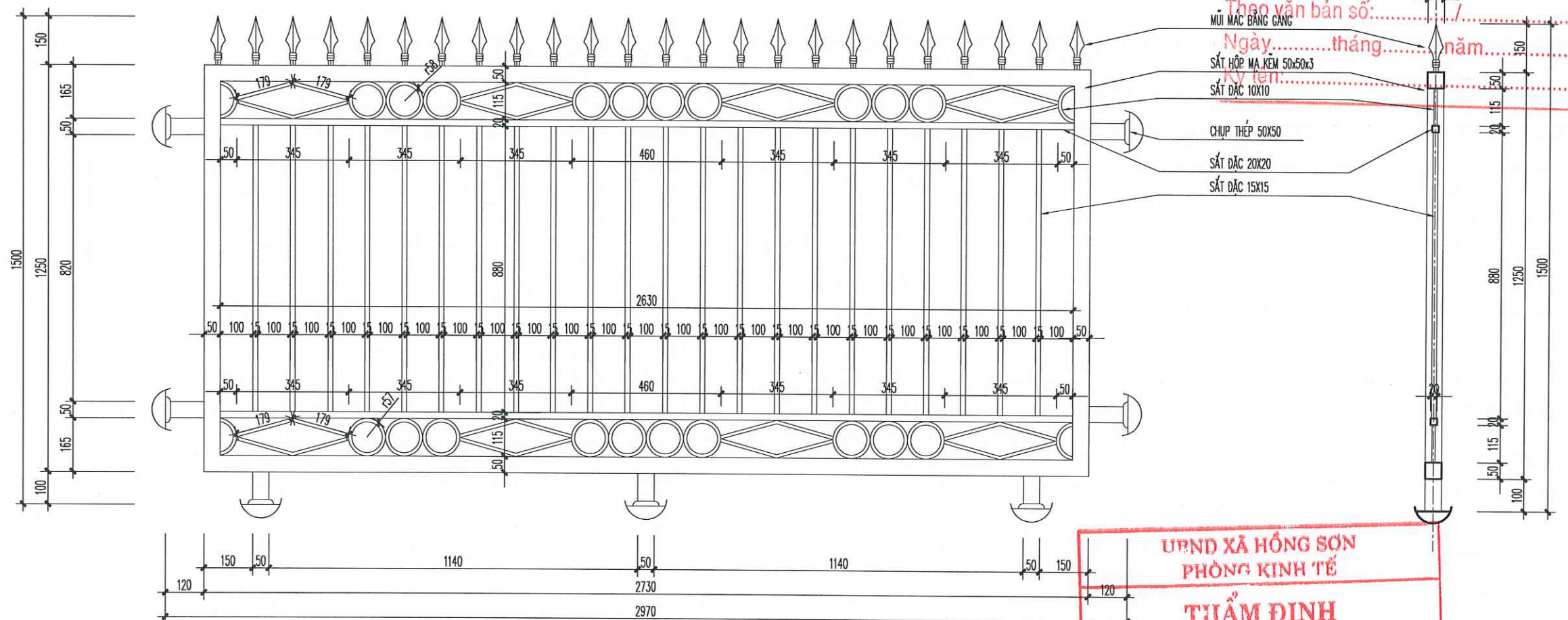
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-07	2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

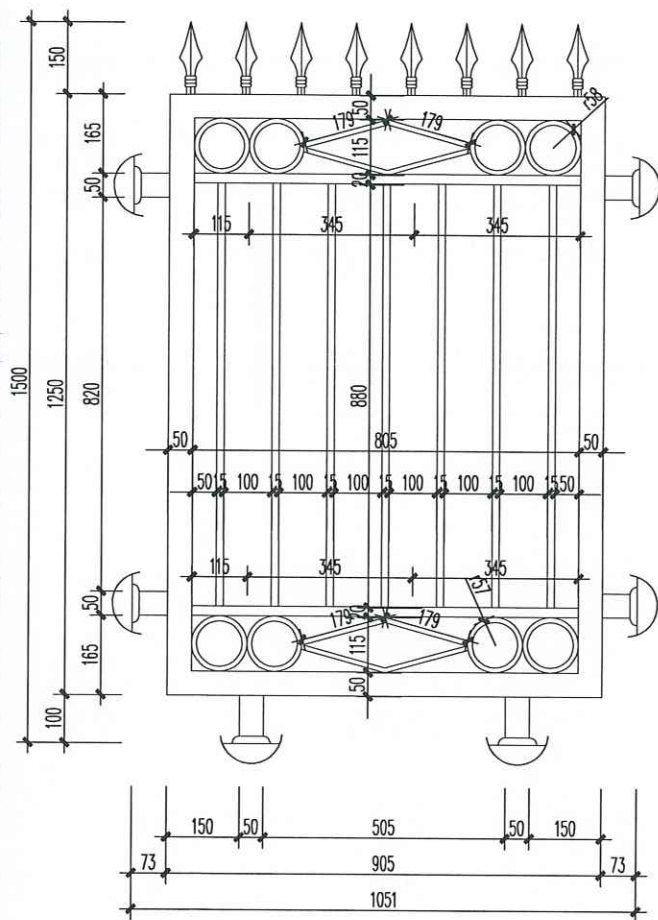
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP KHUNG SẮT			
(TÍNH CHO NHẬP TƯỜNG RÀO)			
STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	8,74	41,2
3	SẮT ĐẶC 20X20	5,26	16,5
3	SẮT ĐẶC 15X15	18,04	31,9
4	SẮT ĐẶC 10X10	13,68	10,7
6	MŨI MẮC	24 CÁI	
8	CHỤP THÉP 50X50	7 CÁI	
9	TỔNG		100,3

- TOÀN BỘ KHUNG SẮT SƠN CHỐNG RỈ, SƠN DẦU THEO CHỈ ĐỊNH

- KHUNG SẮT LIÊN KẾT HÀN VÀO TRỤ TƯỜNG RÀO BẰNG BẬT THÉP

HS1,HS2,HS3	23 KHUNG
KÍCH THƯỚC	2970X1500
THỂ LOẠI	HOA SẮT TƯỜNG RÀO
- KHUNG CỔNG SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	
- HOA SẮT ĐẶC 15X15	
- TOÀN BỘ CỔNG SƠN CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN BẢNG SƠN TỔNG HỢP	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ		
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI		
XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
CỔNG TƯỜNG RÀO		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐÔT 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.		
TEL: 0365551888		
GIÁM ĐỐC		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ĐỒ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KÝ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT HOA SẮT TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-08	2026

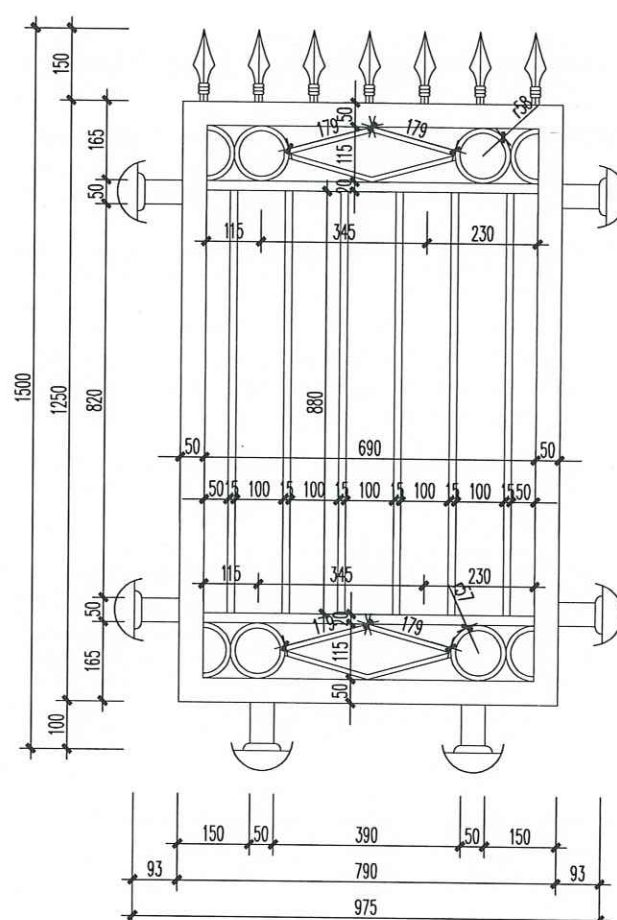


**BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP KHUNG SẮT
(TÍNH CHO NHẬP TƯỜNG RÀO)**

STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	4.802	22.6
3	SẮT ĐẶC 20X20	1.61	5.1
3	SẮT ĐẶC 15X15	5.74	10.1
4	SẮT ĐẶC 10X10	4.32	3.4
6	MŨI MÁC	8 CÁI	
8	CHỤP THÉP 50X50	6 CÁI	
9	TỔNG		41.2

- TOÀN BỘ KHUNG SẮT SƠN CHỐNG RỈ, SƠN DẦU THEO CHỈ ĐỊNH
- KHUNG SẮT LIÊN KẾT HÀN VÀO TRỤ TƯỜNG RÀO BẰNG BẠT THÉP

HS4	01 KHUNG
KÍCH THƯỚC	1051X1500
THỂ LOẠI	HOA SẮT TƯỜNG RÀO
- KHUNG CỐNG SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3 - HOA SẮT ĐẶC 15X15 - TOÀN BỘ CỐNG SƠN CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN BẰNG SƠN TỔNG HỢP	

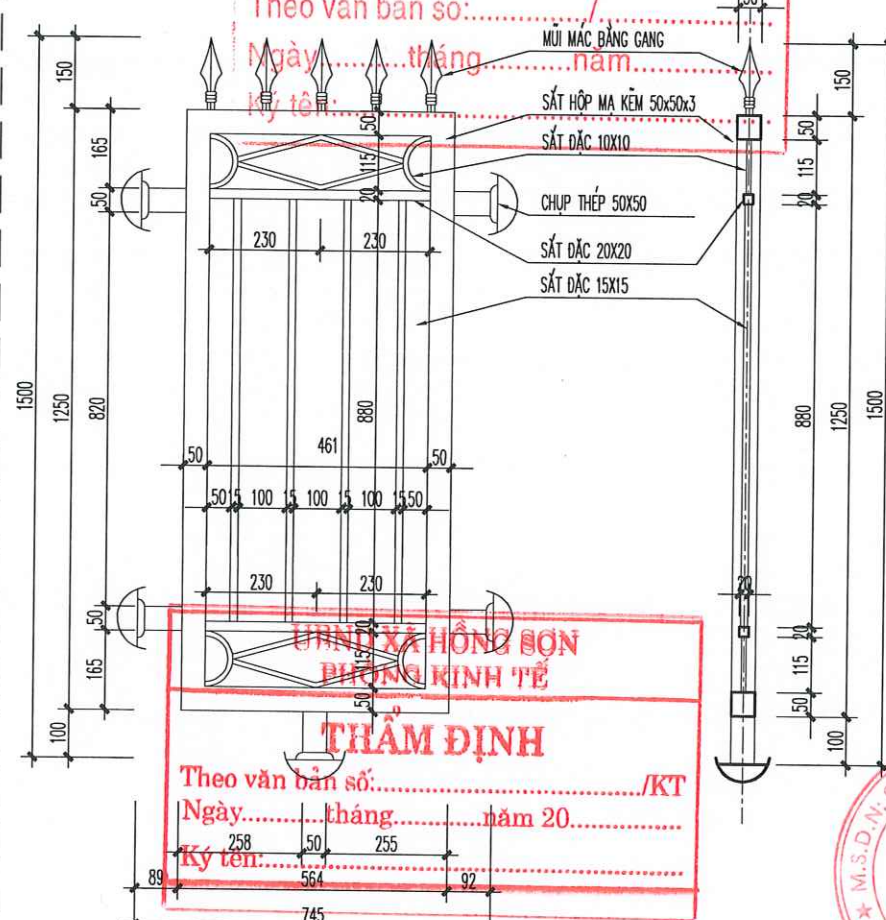


**BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP KHUNG SẮT
(TÍNH CHO NHẬP TƯỜNG RÀO)**

STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	4.652	21.9
3	SẮT ĐẶC 20X20	1.38	4.3
3	SẮT ĐẶC 15X15	4.92	8.7
4	SẮT ĐẶC 10X10	3.6	2.8
6	MŨI MÁC	7 CÁI	
8	CHỤP THÉP 50X50	6 CÁI	
9	TỔNG		37.8

- TOÀN BỘ KHUNG SẮT SƠN CHỐNG RỈ, SƠN DẦU THEO CHỈ ĐỊNH
- KHUNG SẮT LIÊN KẾT HÀN VÀO TRỤ TƯỜNG RÀO BẰNG BẠT THÉP

HS7	01 KHUNG
KÍCH THƯỚC	975X1500
THỂ LOẠI	HOA SẮT TƯỜNG RÀO
- KHUNG CỐNG SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3 - HOA SẮT ĐẶC 15X15 - TOÀN BỘ CỐNG SƠN CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN BẰNG SƠN TỔNG HỢP	



**BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP KHUNG SẮT
(TÍNH CHO NHẬP TƯỜNG RÀO)**

STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	4.446	20.9
3	SẮT ĐẶC 20X20	0.83	2.6
3	SẮT ĐẶC 15X15	3.28	5.8
4	SẮT ĐẶC 10X10	2.16	1.7
6	MŨI MÁC	5 CÁI	
8	CHỤP THÉP 50X50	5 CÁI	
9	TỔNG		31.0

- TOÀN BỘ KHUNG SẮT SƠN CHỐNG RỈ, SƠN DẦU THEO CHỈ ĐỊNH
- KHUNG SẮT LIÊN KẾT HÀN VÀO TRỤ TƯỜNG RÀO BẰNG BẠT THÉP

HS5	01 KHUNG
KÍCH THƯỚC	745X1500
THỂ LOẠI	HOA SẮT TƯỜNG RÀO
- KHUNG CỐNG SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3 - HOA SẮT ĐẶC 15X15 - TOÀN BỘ CỐNG SƠN CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN BẰNG SƠN TỔNG HỢP	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:/

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

MŨI MÁC BĂNG GANG

SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3

SẮT ĐẶC 10X10

CHỤP THÉP 50X50

SẮT ĐẶC 20X20

SẮT ĐẶC 15X15

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

258

50

255

564

92

745

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ.

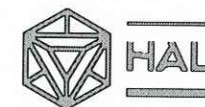
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

CỔNG TƯỜNG RÀO

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐỒ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

CHỦ TRÌ & KIỂM

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT HOA SẮT TƯỜNG RÀO

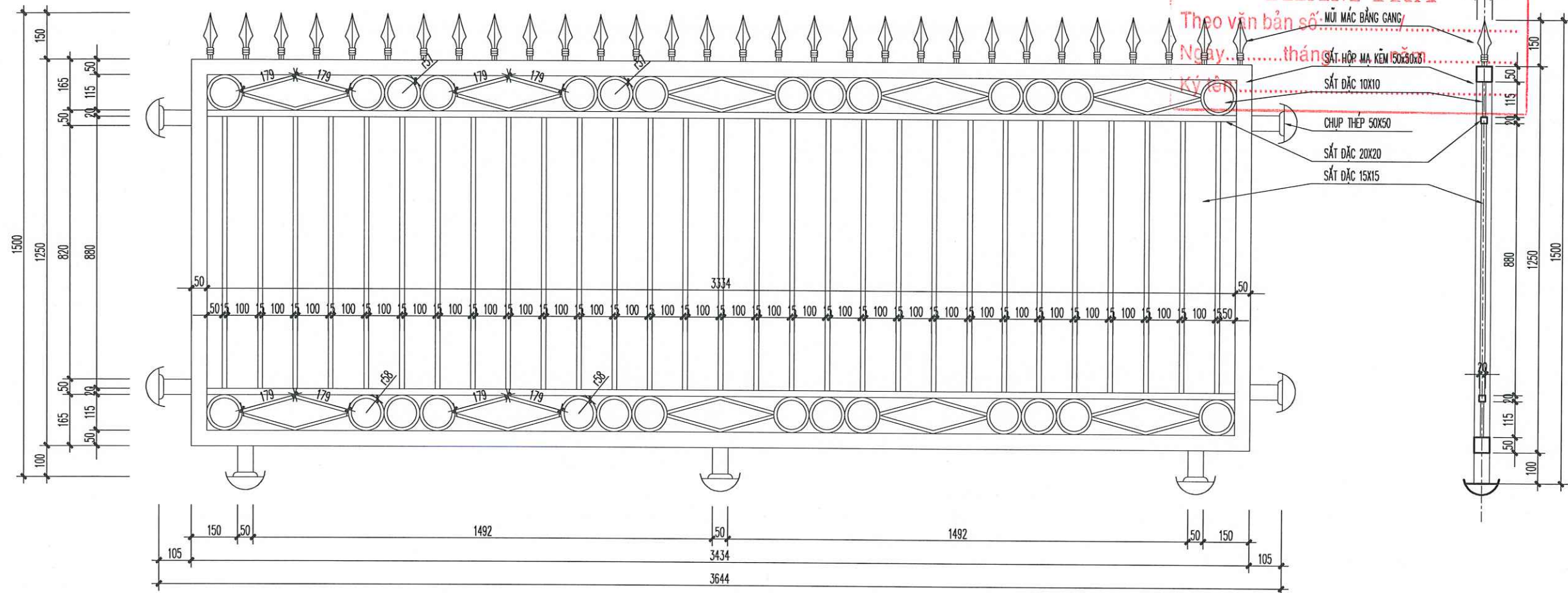
TỶ LỆ

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

KT- 09

2026

2026



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP KHUNG SẮT (TÍNH CHO NHẬP TƯỜNG RÀO)			
STT	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	10,088	47,5
3	SẮT ĐẶC 20X20	6,668	20,9
3	SẮT ĐẶC 15X15	23,78	42,0
4	SẮT ĐẶC 10X10	17,28	13,6
6	MŨI MÀC	30 CÁI	
8	CHỤP THÉP 50X50	7 CÁI	
9	TỔNG		124,0
- TOÀN BỘ KHUNG SẮT SƠN CHỐNG RỈ, SƠN DẦU THEO CHỈ ĐỊNH			
- KHUNG SẮT LIÊN KẾT HÀN VÀO TRỤ TƯỜNG RÀO BẰNG BẠT THÉP			

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

TILẨM ĐỊNH

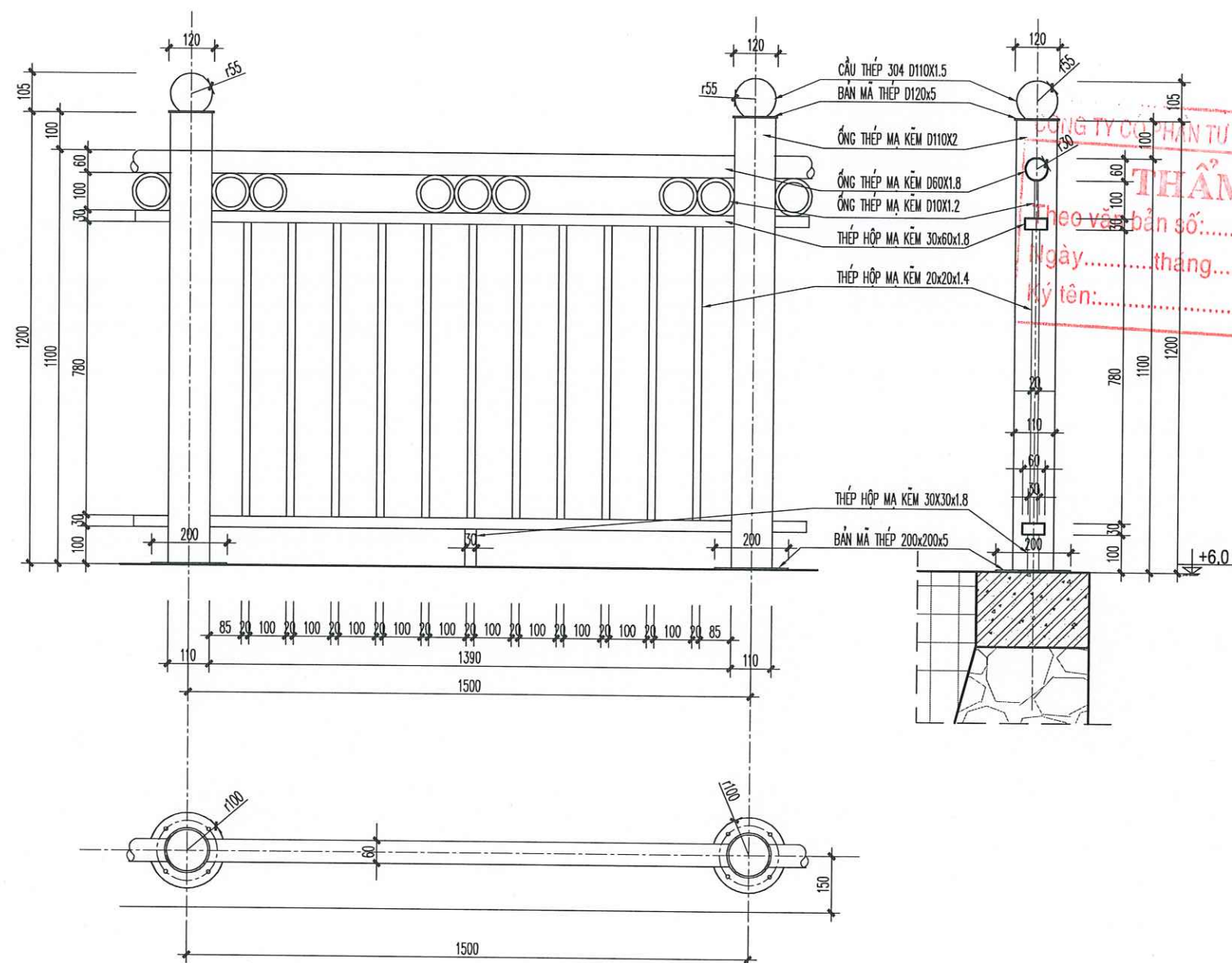
Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HS6	01 KHUNG
KÍCH THƯỚC	3644X1500
THỂ LOẠI	HOA SẮT TƯỜNG RÀO
- KHUNG CỐNG SẮT HỘP MẠ KẼM 50X50X3	
- HOA SẮT ĐẶC 15X15	
- TOÀN BỘ CỐNG SƠN CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN BẰNG SƠN TỔNG HỢP	

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
CỔNG TƯỜNG RÀO		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0985551888		
GIÁM ĐỐC		
M.S.D.N: 01/2017/CT-THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
ĐỒ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
HOÀNG VĂN KÝ		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ TIẾN DŨNG		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT HOA SẮT TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT-10	2026



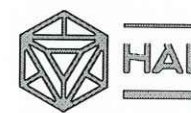
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG LAN CAN KÈ HỒ						
STT	CẤU KIỆN	CHUNG LOẠI	CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (1 CẤU KIỆN)(KG)	SỐ LƯỢNG CẤU KIỆN	KHỐI LƯỢNG TỔNG (KG)
1	TRỤ LAN CAN	ỐNG THÉP MẠ KẼM D110X2	1,2	7,1	20,0	142,0
2		BẢN MẪ DÂY 5LY	0,04 M2	1,7		33,5
3		CẦU THÉP D110X1.5		1 QUẢ		20QUẢ
4	ĐOẠN LAN CAN 1,5M	ỐNG THÉP MẠ KẼM D60X1.8	1,39	3,7	19,0	70,3
5		THÉP HỘP MẠ KẼM 30X60X1.8	2,78	7,1		134,3
6		THÉP HỘP MẠ KẼM 20X20X1.4	8,58	7,5		143,3
7		ỐNG THÉP MẠ KẼM D10X1.2	2,17	0,6		12,2
8		THÉP HỘP MẠ KẼM 30X30X1.8	0,1	0,2		3,2
9		TỔNG				538,9

CHÂN LAN CAN ĐƯỢC LIÊN KẾT VÀO MẶT KÈ BẰNG NỖ SẮT M10X120
TOÀN BỘ LAN CAN HỒ ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ MỖI HẰN, SƠN HOÀN THIỆN MÀU GHI SÁNG

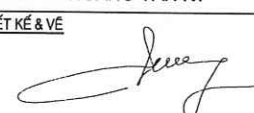
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
CỔNG TƯỜNG RÀO

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỒ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

HOÀNG VĂN KỲ
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ TIẾN DŨNG

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LAN CAN KÈ HỒ
TỶ LỆ
SỐ HIỆU
BẢN VẼ
KT-11
NGÀY
2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

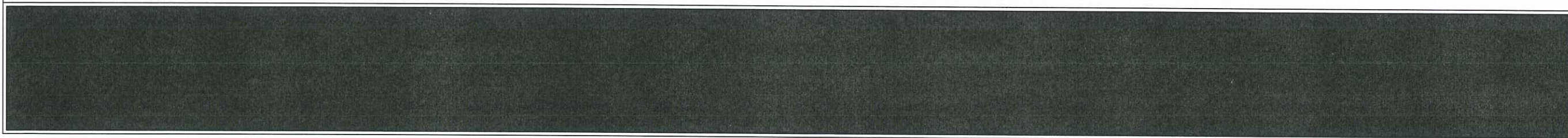
THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

BẢN VẼ KẾT CẤU



STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	KC-01
2	GHI CHÚ CHUNG (1)	KC-02
3	GHI CHÚ CHUNG (2)	KC-03
4	MẶT BẰNG MÓNG	KC-04
5	MẶT BẰNG CỔ CỘT	KC-05
6	CHI TIẾT MÓNG (1)	KC-06
7	CHI TIẾT MÓNG (2)	KC-07
8	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	KC-08
9	CHI TIẾT THÉP CỔ CỘT	KC-09
10	THỐNG KÊ THÉP CỔ CỘT	KC-10
11	MẶT BẰNG CỘT	KC-11
12	CHI TIẾT CỘT (1)	KC-12
13	CHI TIẾT CỘT (2)	KC-13
14	MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG	KC-14
15	CHI TIẾT GIẰNG TƯỜNG	KC-15
16	MẶT BẰNG THÉP NỀN TẦNG 1	KC-15A
17	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +4.150	KC-16
18	MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +4.150	KC-17
19	THỐNG KÊ THÉP SÀN COS +4.150	KC-18
20	CHI TIẾT DẦM COS +4.150 (1)	KC-19
21	CHI TIẾT DẦM COS +4.150 (2)	KC-20
22	THỐNG KÊ THÉP DẦM COS +4.150	KC-21
23	MBKC COS +6.780 VÀ +6.250	KC-22
24	CHI TIẾT DẦM COS +6.780; +6.250	KC-23

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
25	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.750	KC-24
26	MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.750	KC-25
27	THỐNG KÊ THÉP SÀN COS +7.750	KC-26
28	CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (1)	KC-27
29	CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (2)	KC-28
30	CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (3)	KC-29
31	CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (4)	KC-30
32	THỐNG KÊ THÉP DẦM COS +7.750	KC-30A
33	MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI	KC-31
34	CẤU TẠO KẼO THÉP NHÀ PHỤ TRỢ	KC-32
35	MẶT BẰNG LANH TÔ CỬA	KC-33
36	CHI TIẾT LANH TÔ CỬA	KC-34
37	CHI TIẾT BẾ TỰ HOẠI	KC-35
38	THỐNG KÊ THÉP BẾ TỰ HOẠI	KC-36
39	CHI TIẾT BẾ TÁCH MỠ	KC-37
40	THỐNG KÊ THÉP BẾ TÁCH MỠ	KC-38
41	MẶT BẰNG MÓNG TƯỜNG RÀO	KC-39
42	MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG RÀO	KC-40
43	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (1)	KC-41
44	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (2)	KC-42
45	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (3)	KC-43
46	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (4)	KC-44
47	THỐNG KÊ THÉP TƯỜNG RÀO	KC-45

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI

XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐÔ 17, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.

TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY

THANH

KIẾN TRÚC

VÀ XÂY DỰNG

HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOÀN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỶ LỆ	1/75	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-01	2025

GHI CHÚ CHUNG

1. ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH

- HẠNG MỤC : NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
- ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ HỒNG SƠN – TP. HÀ NỘI
- GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN :
HỆ KHUNG CỘT ,DẦM, SÀN BTCT TOÀN KHỐI, TƯỜNG BAO XÂY GẠCH
- GIẢI PHÁP XỬ LÝ NỀN VÀ MÓNG :
MÓNG BĂNG BTCT TRÊN NỀN TỰ NHIÊN
THIẾT KẾ MÓNG THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT

2. TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO CÔNG TRÌNH

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	- TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737 – 2023
2	- KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5573 – 2011
3	- THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP	TCVN 5574 – 2018
4	- THIẾT KẾ KẾT CẤU THÉP	TCVN 5575 – 2024
5	- THÉP CỐT BÊ TÔNG	TCVN 1651 – 2018
	- CÁC QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH	

3. KÍCH THƯỚC

NGOẠI TRỪ NHỮNG CHỈ ĐỊNH RIÊNG TRONG TỪNG BẢN VẼ, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:

- KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ ĐƯỢC GHI BẰNG MILIMET (MM)
- CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI. LẤY THEO PHẦN THÔ KẾT CẤU ĐƠN VỊ BẰNG MÉT (M)
- KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN CỦA CẤU KIỆN CỘT, DẦM THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỢC GHI BẰNG MILIMET (MM)

4. TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

STT	TÍNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	- BÊ TÔNG	2500 (KG/M3)	1.1
2	- VỮA LÓT	1800 (KG/M3)	1.3
3	- VỮA TRÁT	1800 (KG/M3)	1.3
4	- GẠCH LÁT	2000 (KG/M3)	1.1
5	- GẠCH ĐẶC	1800 (KG/M3)	1.1
6	- GẠCH LỖ	1400 (KG/M3)	1.1

BẢNG 3.

	HOẠT TẢI SỬ DỤNG	TẢI ĐƠN VỊ	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	- SÀN SẴN, HÀNH LANG	300 (KG/M2)	1.2
2	- SÀN PHÒNG NGỦ	150 (KG/M2)	1.2
3	- SÀN VỆ SINH	150 (KG/M2)	1.2
4	- SÀN PHÒNG KHÁCH	150 (KG/M2)	1.2
5	- SÀN MÁI BẰNG KHÔNG SỬ DỤNG	75 (KG/M2)	1.3
6	- MÁI TÔN KHÔNG SỬ DỤNG	30 (KG/M2)	1.3

BẢNG 4.

	HOẠT TẢI GIÓ	TẢI ĐƠN VỊ	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	VÙNG GIÓ II	95 (KG/M2)	2.1

5. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

5.1 BÊ TÔNG

BẢNG 5. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA BÊ TÔNG

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU			
	MÁC	ĐỘ SỤT (CM)	Rb (KG/CM2)	Rbt (KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT	100	-	45	4.8
- MÓNG, CỌC	300	-	130	10
- CỘT VÀ VÁCH	300	-	130	10
- DẦM VÀ SÀN	300	-	130	10
- BÊ NƯỚC NGẦM – VÁCH HẦM	300	-	130	10
- CẦU THANG BỘ	300	-	130	10
- LANH TÔ	300	-	130	10

TRONG ĐÓ:

- Rb: CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN NÉN DỌC TRỰC
- Rbt: CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN KÉO DỌC TRỰC

5.2 CỐT THÉP

- THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ CÓ CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT
- CHI TIẾT CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP PHẢI PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ
- CÁC SAI SỐ KHI CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT TUÂN THỦ QUY ĐỊNH TẠI BẢNG 2

BẢNG 6. KÍCH THƯỚC , CƯỜNG ĐỘ , KHỐI LƯỢNG VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU THÉP SỬ DỤNG

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (MM)	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG (CM2)	LOẠI THÉP	TRỌNG LƯỢNG (KG/M DÀI)	Rk (KG/CM2)	DUNG SAI (%)
6	0.283	CB240-T	0.222	2100	± 8
8	0.503	CB240-T	0.395	2100	± 8
10	0.785	CB400-V	0.617	3500	± 5
12	1.131	CB400-V	0.888	3500	± 5
14	1.540	CB400-V	1.210	3500	± 5
16	2.010	CB400-V	1.580	3500	± 5
18	2.545	CB400-V	2.000	3500	± 5
20	3.140	CB400-V	2.470	3500	± 5
22	3.800	CB400-V	2.980	3500	± 4
25	4.900	CB400-V	3.850	3500	± 4

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&ĐT TM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐÔT 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

PHẠM QUANG TRUNG

ĐỖ THANH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG (1)

TỶ LỆ	1/75	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-02	2025

GHỊ CHÚ CHUNG

BẢNG 7. KÍCH THƯỚC SAI LỆCH CỦA CỐT THÉP ĐÃ GIA CÔNG

CÁC SAI LỆCH	SAI SỐ CHO PHÉP
SAI LỆCH KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU DÀI CỦA CỐT THÉP CHỊU LỰC	-
- TRÊN 1 MÉT DÀI	±5 MM
- TRÊN TOÀN BỘ CHÉU DÀI	±20 MM

5.3 KHỐI XÂY

- TƯỜNG MÓNG, BẬC CẤP XÂY GẠCH KHÔNG NUNG ĐẶC MÁC 75, VỮA XI MẮNG MÁC 75
- TƯỜNG PHẦN THÂN (TƯỜNG NGOÀI, TƯỜNG NGĂN PHÒNG, ..) XÂY GẠCH KHÔNG NUNG RỔNG MÁC 75, VỮA XI MẮNG MÁC 75
- CÁC VỊ TRÍ DÙNG VẬT LIỆU KHÁC (NẾU CÓ) XEM CHỈ DẪN TRÊN BẢN VẼ KIẾN TRÚC

5.4 KẾT CẤU THÉP (THÉP HÌNH, THÉP BẢN, THÉP HỘP....)

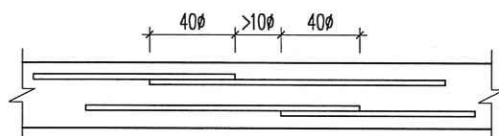
- SỬ DỤNG THÉP SS400 CÓ CƯỜNG ĐỘ $R=2450\text{KG}/\text{CM}^2$ HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- SỬ DỤNG BU LÔNG $\geq M16$ CẤP ĐỘ BỀN 8.8 VÀ BULÔNG $< M16$ CẤP ĐỘ BỀN 5.6
- QUE HÀN, DÂY HÀN SỬ DỤNG LOẠI N46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐƯỢC QUÉT SƠN CHỐNG RỈ CHUYÊN DỤNG
- MÁI TÔN (NẾU CÓ) SỬ DỤNG TÔN CÓ CHIỀU DÀY 0.45MM

6. CÁC YÊU CẦU KHÁC KHI THI CÔNG

- CÓ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
- BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH (BÊ TÔNG, KHỐI XÂY, LỚP TRÁT...) TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.
- BẢN VẼ THI CÔNG CÁC CHUYÊN MÔN: KẾT CẤU, KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC,.... PHẢI ĐƯỢC XEM ĐỒNG THỜI ĐỂ PHỐI HỢP GIỮA CÁC BÊN
- NẾU NỘI DUNG TRONG GHỊ CHÚ CHUNG KHÔNG PHÙ HỢP, CÓ THỂ XEM XÉT THI CÔNG THEO ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ

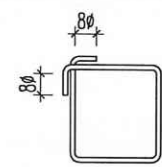
A. CHIỀU DÀI NỐI THÉP TRONG BÊ TÔNG

- ĐỐI VỚI THÉP GAI (CB400-V)
 $L_{NG} \geq 40\phi$
- CÁC VỊ TRÍ NỐI THÉP NẰM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 50% MÀ PHẢI NỐI XEN KẼ (XEM HÌNH MINH HỌA)
- MINH HỌA NỐI THÉP



- VỊ TRÍ NỐI THÉP DỌC CỦA DẦM PHẢI NẰM TRONG PHẠM VI VÙNG CHỊU NÉN

B. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẦM



ĐAI VUÔNG



ĐAI C

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

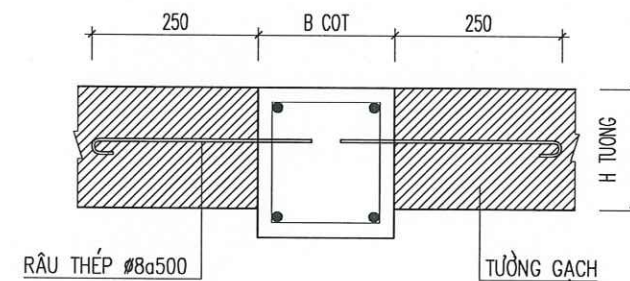
THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

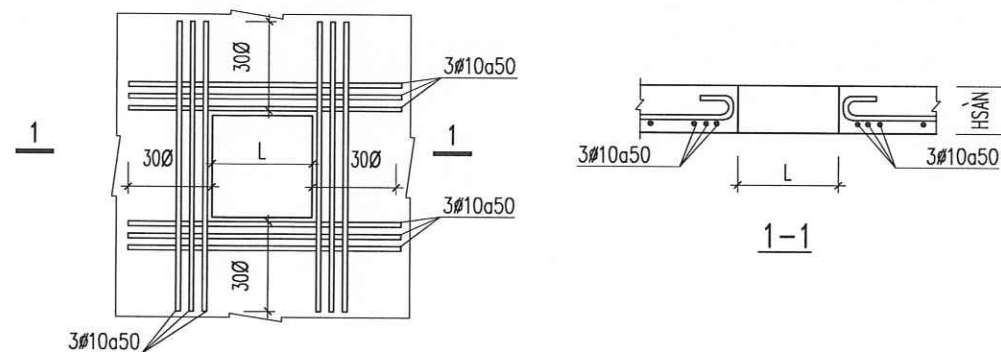
Ký tên:.....

C. LIÊN KẾT RÂU THÉP CỘT VÀ TƯỜNG

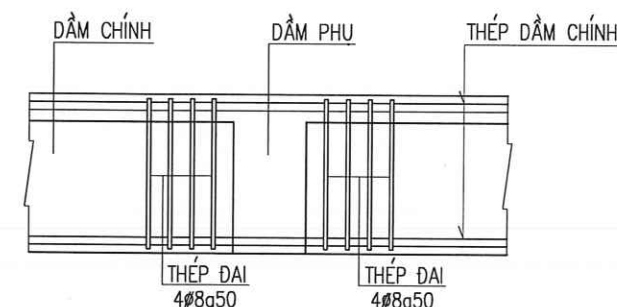


D. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ KỸ THUẬT

1. LỖ KỸ THUẬT TRÊN SÀN $200 \leq L \leq 1000$



E. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU



HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHỊ CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐÔT, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551989

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

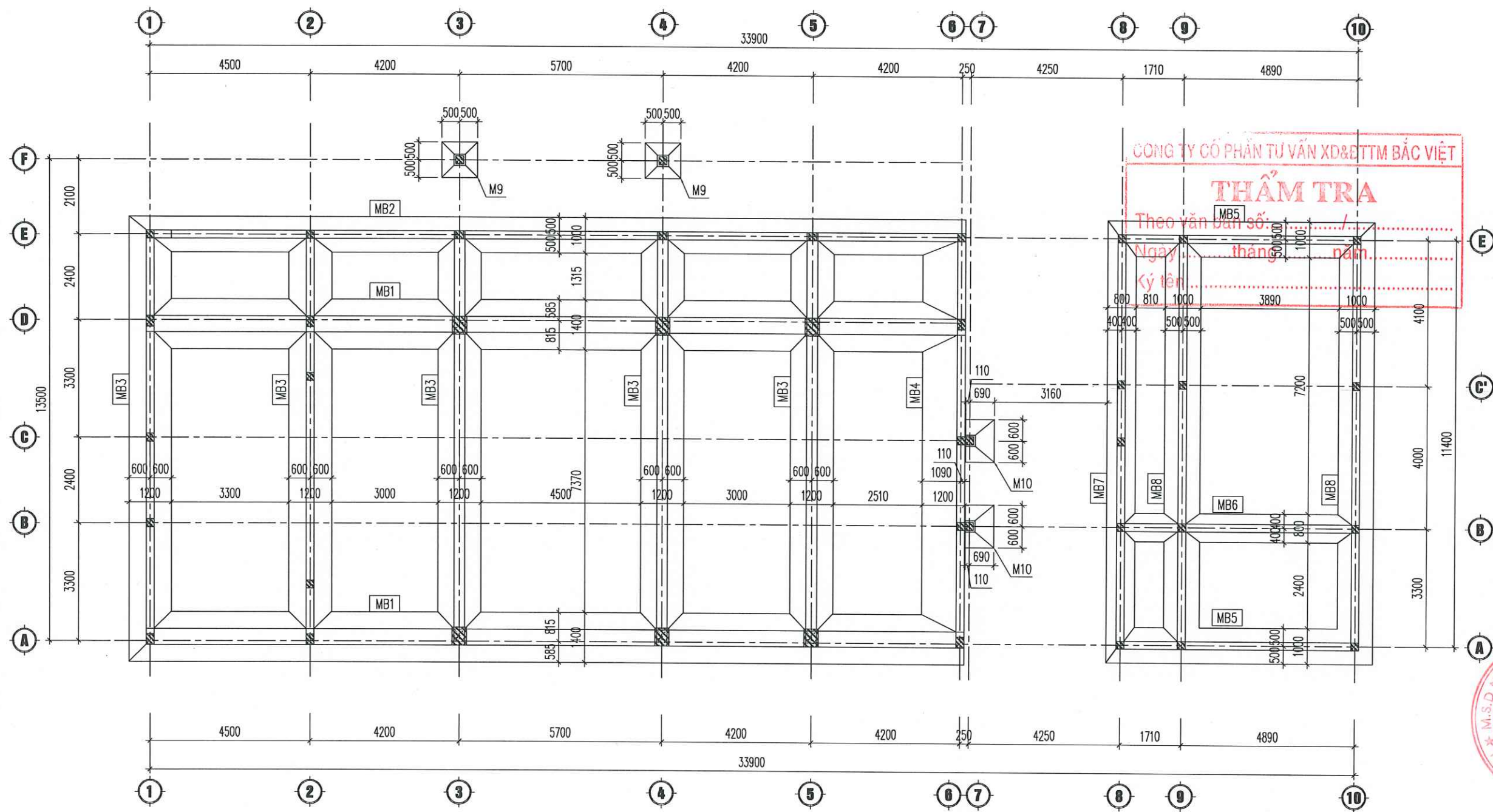
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

GHỊ CHÚ CHUNG (2)

TỶ LỆ	1/75	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-03	2025



MẶT BẰNG MÓNG

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HÀNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 **HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0985551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỐNG HẢI HÀ

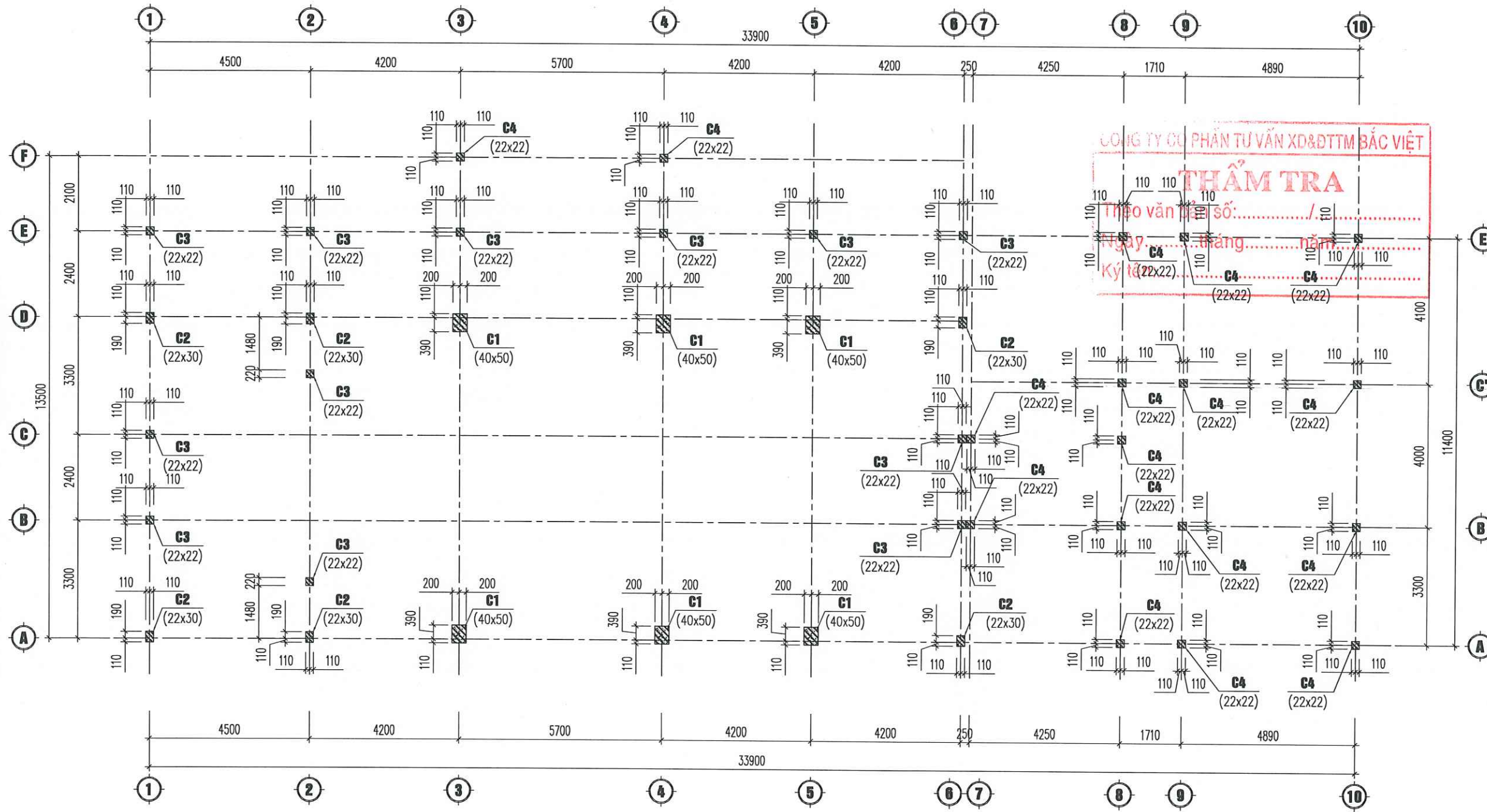
GIẢI ĐOÀN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÓNG

TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-04	2025



THÔNG KÊ CỘT		
TÊN CK	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG
C1	(40X50)	6
C2	(22X30)	6
C3	(22X22)	12
C4	(22X22)	17

MẶT BẰNG CỘT

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 036551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

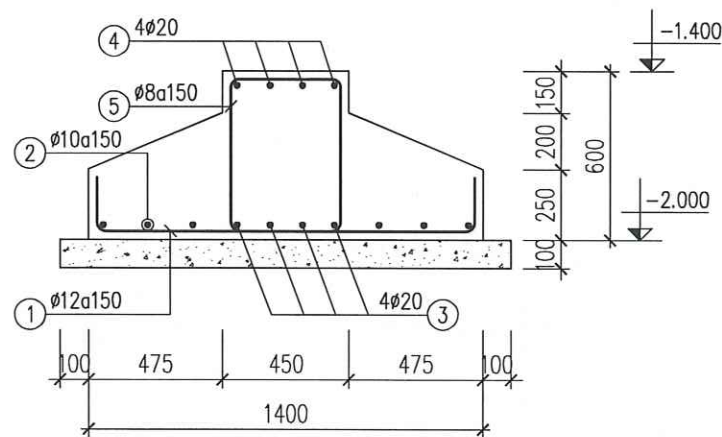
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

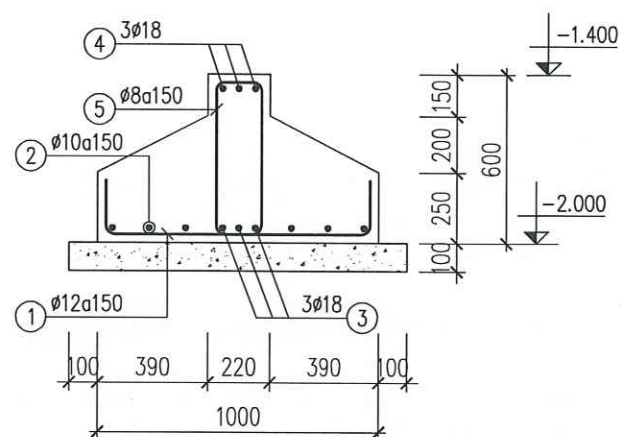
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỘT

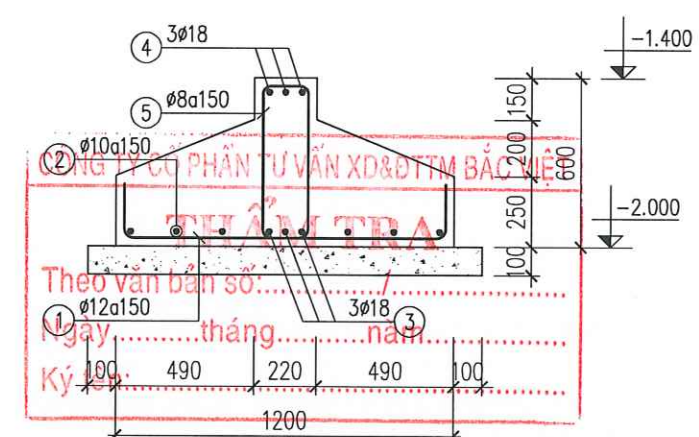
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-05	2025



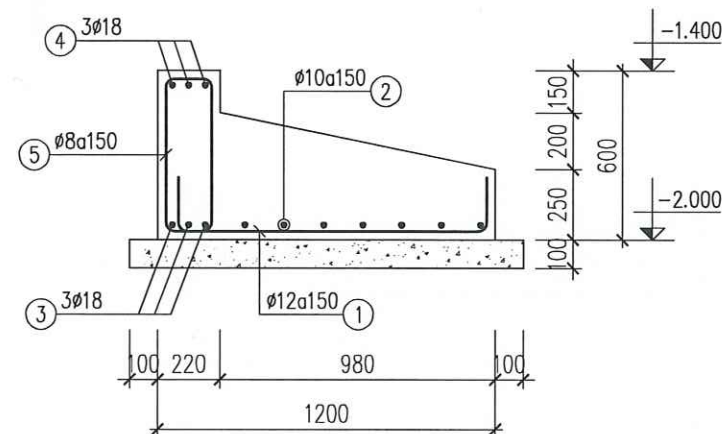
MB1 (SL= 02, L= 23.02m, 23510)



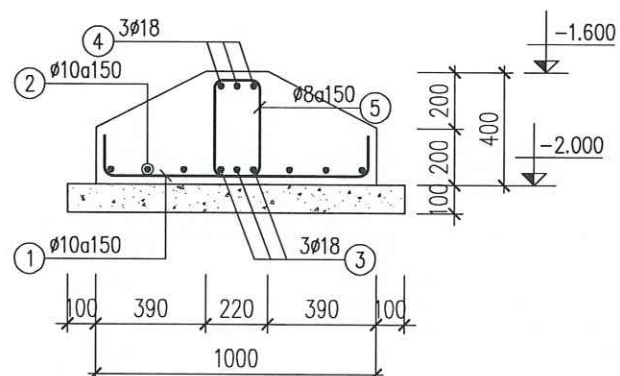
MB2 (SL= 01, L= 23.02m, 23510)



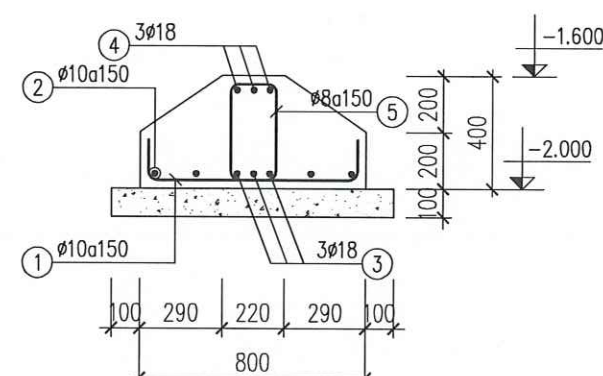
MB3 (SL= 05, L= 11.62m, 12490)



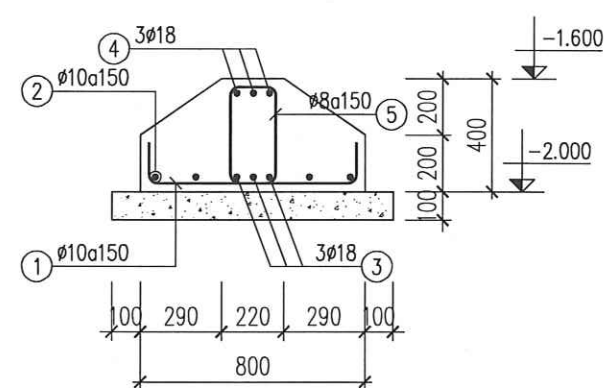
MB4 (SL= 01, L= 12.62m, 13490)



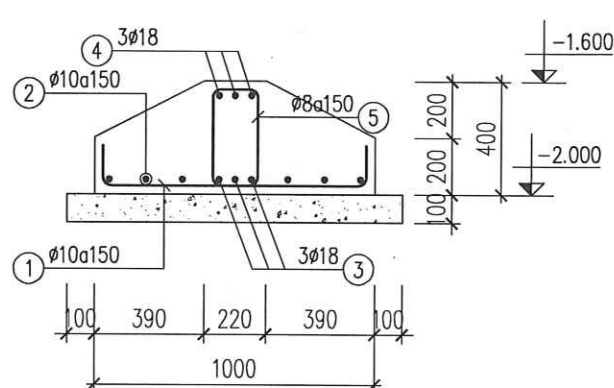
MB5 (SL= 02, L= 6.82m, 7500)



MB6 (SL= 01, L= 6.82m, 7500)



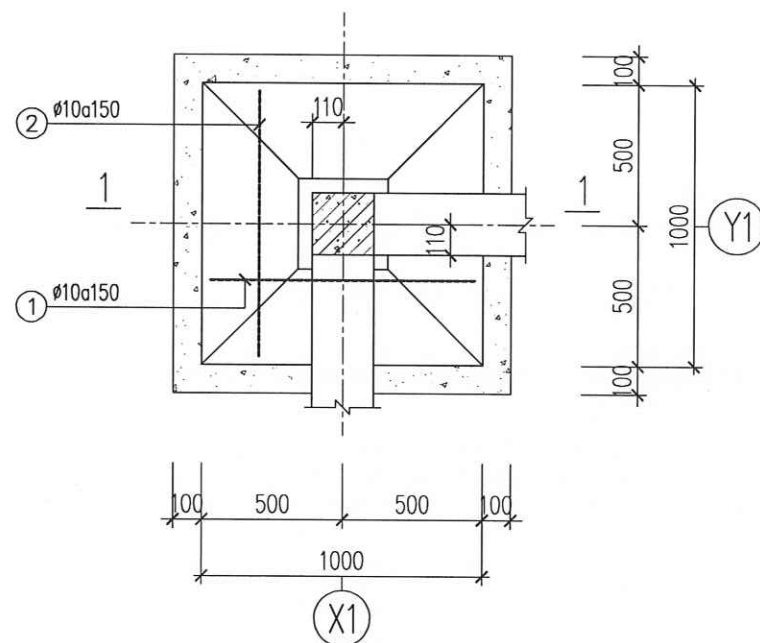
MB7 (SL= 01, L= 12.62m, 13400)



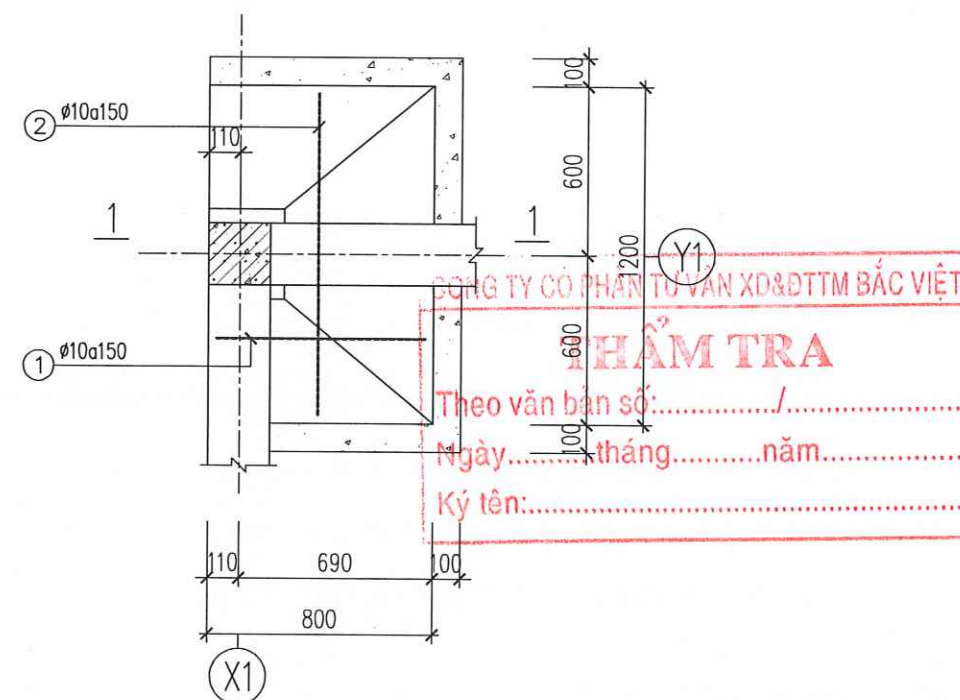
MB8 (SL= 02, L= 12.62m, 13400)

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

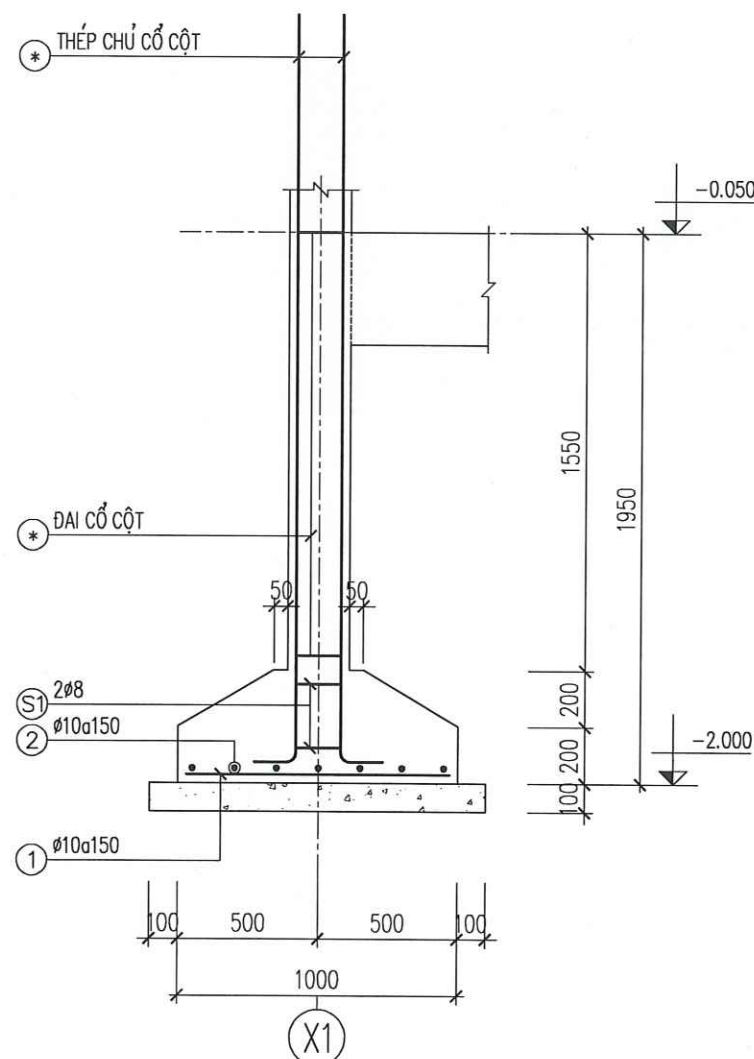
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0965551888		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ TỔNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT MÓNG (1)		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-06	2025



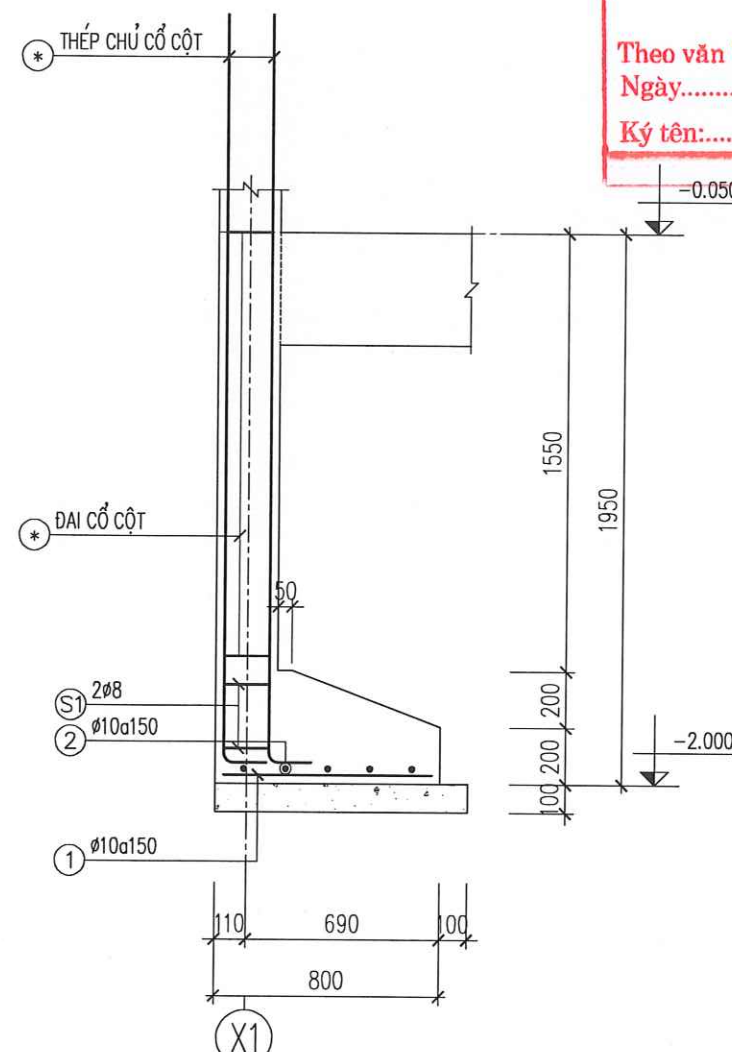
M9



M10



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 1-1

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỒ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

GIAI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MÓNG (2)

TỶ LỆ 1/25 **NGÀY**

SỐ HIỆU **KC-07** **2025**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
MB1 (SL: 2)	1	170 1320 170	12	1660	157	314	521.24	462.76
	2	23430	10	24230	6	12	290.76	179.26
	3	200 22940 200	20	24940	4	8	199.52	492.05
	4	520 22940 520	20	25580	4	8	204.64	504.67
	5	370 520 80	8	1940	154	308	597.52	235.77
MB2 (SL: 1)	1	170 920 170	12	1260	157	157	197.82	175.63
	2	23430	10	24230	6	6	145.38	89.63
	3	200 22940 200	18	24780	3	3	74.34	148.50
	4	520 22940 520	18	25420	3	3	76.26	152.34
	5	140 520 80	8	1480	154	154	227.92	89.93
MB3 (SL: 5)	1	170 1120 170	12	1460	84	420	613.2	544.41
	2	12410	10	12810	6	30	384.3	236.94
	3	200 11540 200	18	12660	3	15	189.9	379.34
	4	520 11540 520	18	13300	3	15	199.5	398.52
	5	140 520 80	8	1480	80	400	592	233.59
MB4 (SL: 1)	1	170 1120 170	12	1460	90	90	131.4	116.66
	2	13410	10	13810	6	6	82.86	51.09
	3	200 12540 200	18	13660	3	3	40.98	81.86
	4	520 12540 520	18	14300	3	3	42.9	85.70
	5	140 520 80	8	1480	85	85	125.8	49.64
MB5 (SL: 2)	1	120 920 120	10	1160	51	102	118.32	72.95
	2	7420	10	7420	6	12	89.04	54.90
	3	200 6740 200	18	7140	3	6	42.84	85.58
	4	320 6740 320	18	7380	3	6	44.28	88.45
	5	140 320 80	8	1080	46	92	99.36	39.21

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
MB6 (SL: 1)	1	120 720 120	10	960	51	51	48.96	30.19
	2	7420	10	7420	4	4	29.68	18.30
	3	200 6740 200	18	7140	3	3	21.42	42.79
	4	320 6740 320	18	7380	3	3	22.14	44.23
	5	140 320 80	8	1080	46	46	49.68	19.60
MB7 (SL: 1)	1	120 720 120	10	960	90	90	86.4	53.27
	2	13320	10	13720	4	4	54.88	33.84
	3	200 12540 200	18	13660	3	3	40.98	81.86
	4	320 12540 320	18	13900	3	3	41.7	83.30
	5	140 320 80	8	1080	85	85	91.8	36.22
MB8 (SL: 2)	1	120 920 120	10	1160	90	180	208.8	128.73
	2	13320	10	13720	6	12	164.64	101.51
	3	200 12540 200	18	13660	3	6	81.96	163.72
	4	320 12540 320	18	13900	3	6	83.4	166.60
	5	140 320 80	8	1080	85	170	183.6	72.45
M9 (SL: 2)	1	920	10	920	7	14	12.88	7.94
	2	920	10	920	7	14	12.88	7.94
	S1	140 140 80	8	720	12	24	17.28	6.82
M10 (SL: 2)	1	720	10	720	8	16	11.52	7.10
	2	1120	10	1120	5	10	11.2	6.91
	S1	140 140 80	8	720	12	24	17.28	6.82

THKL (kg):	ø8: 790.0	ø10: 1080.5	ø12: 1299.5	ø18: 2002.8	ø20: 996.7
------------	-----------	-------------	-------------	-------------	------------

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM PHÓ



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỐNG HẢI HÀ

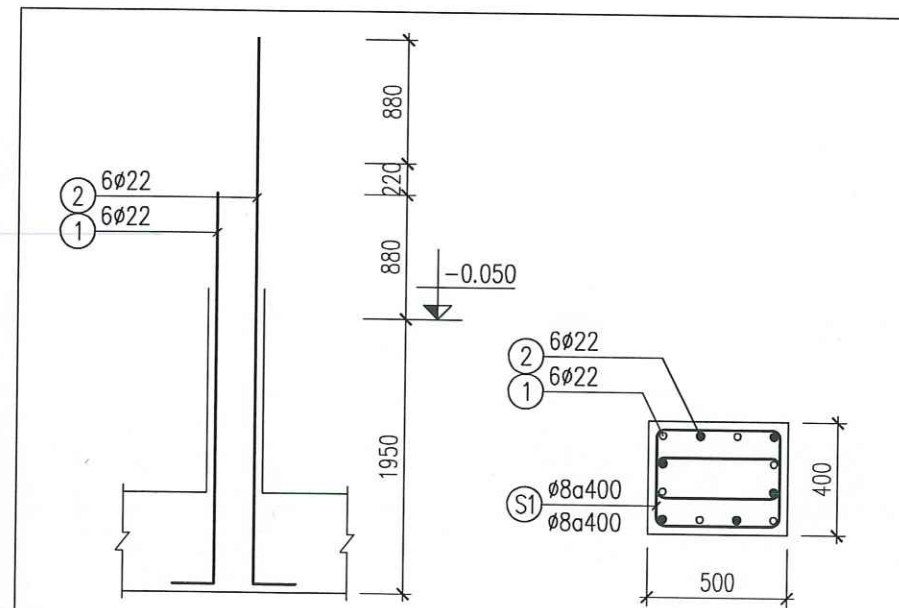
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

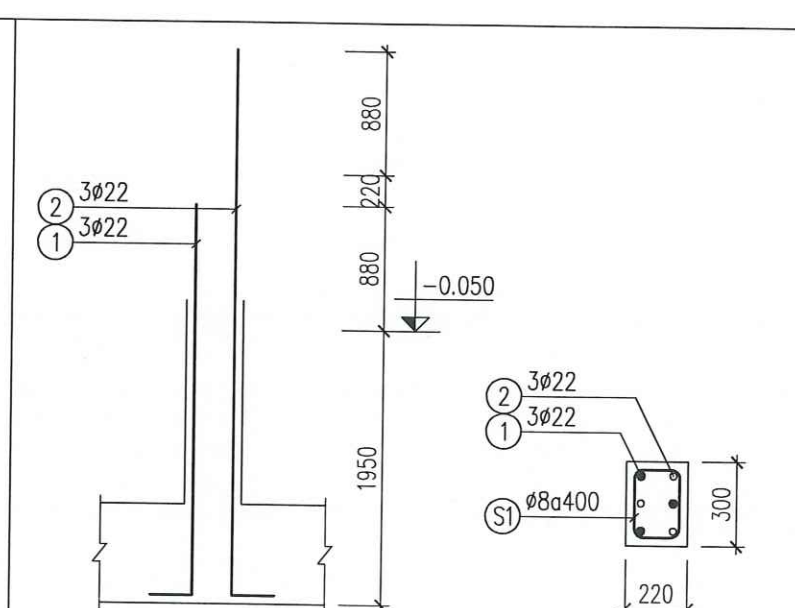
TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ THÉP MÓNG

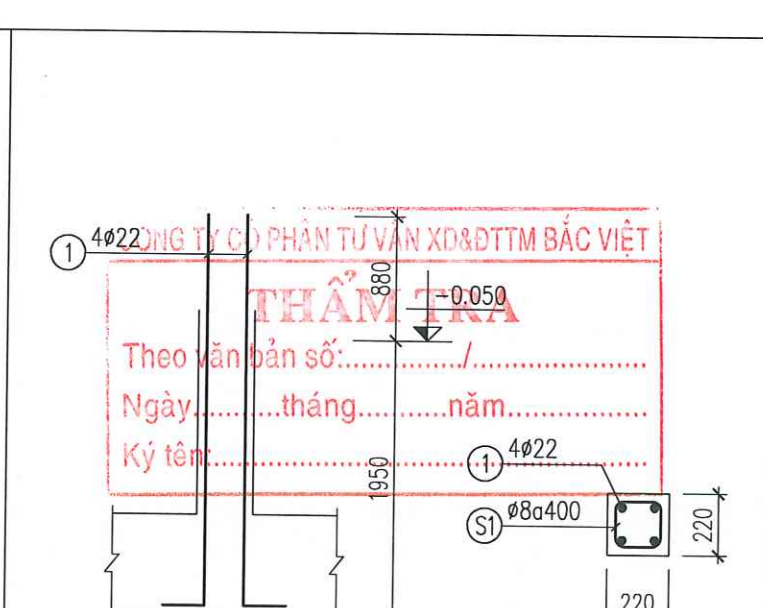
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-08	2025



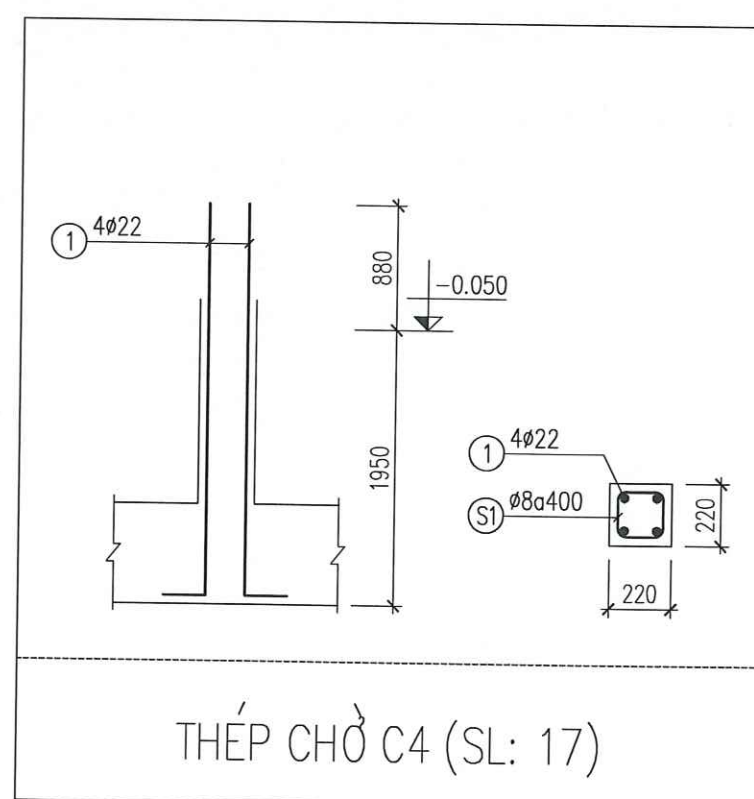
THÉP CHỖ C1 (SL: 6)



THÉP CHỖ C2 (SL: 6)



THÉP CHỖ C3 (SL: 12)



THÉP CHỖ C4 (SL: 17)



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ
ĐỊA ĐIỂM XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551898
GIÁM ĐỐC  ĐỖ THANH LONG CHỦ TRÌ & KIỂM
THIẾT KẾ & VẼ  PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ  TỐNG HẢI HÀ

GIAI ĐOẠN BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT THÉP CỐ CỘT						
<table border="1"> <tr> <td>TỶ LỆ</td> <td>1/25</td> <td>NGÀY</td> </tr> <tr> <td>SỐ HIỆU BẢN VẼ</td> <td>KC-09</td> <td>2025</td> </tr> </table>	TỶ LỆ	1/25	NGÀY	SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-09	2025
TỶ LỆ	1/25	NGÀY				
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-09	2025				

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
CHỖ C1 (SL: 6)	1	150 2800	22	2950	6	36	106.2	316.91
	2	150 3900	22	4050	6	36	145.8	435.07
	S1	250 450 80	8	1560	12	72	112.32	44.32
CHỖ C2 (SL: 6)	1	150 2800	22	2950	3	18	53.1	158.45
	2	150 3900	22	4050	3	18	72.9	217.54
	S1	250 170 80	8	1000	6	36	36	14.21
CHỖ C3 (SL: 12)	1	150 2800	22	2950	4	48	141.6	422.54
	S1	170 170 80	8	840	6	72	60.48	23.86
CHỖ C4 (SL: 17)	1	150 2800	22	2950	4	68	200.6	598.60
	S1	170 170 80	8	840	6	102	85.68	33.81
THKL (kg): ø8: 116.2 ø22: 2149.1								

CONG TY CO PHAN TU VAN XD&DTM BAC VIET

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỐNG HẢI HÀ

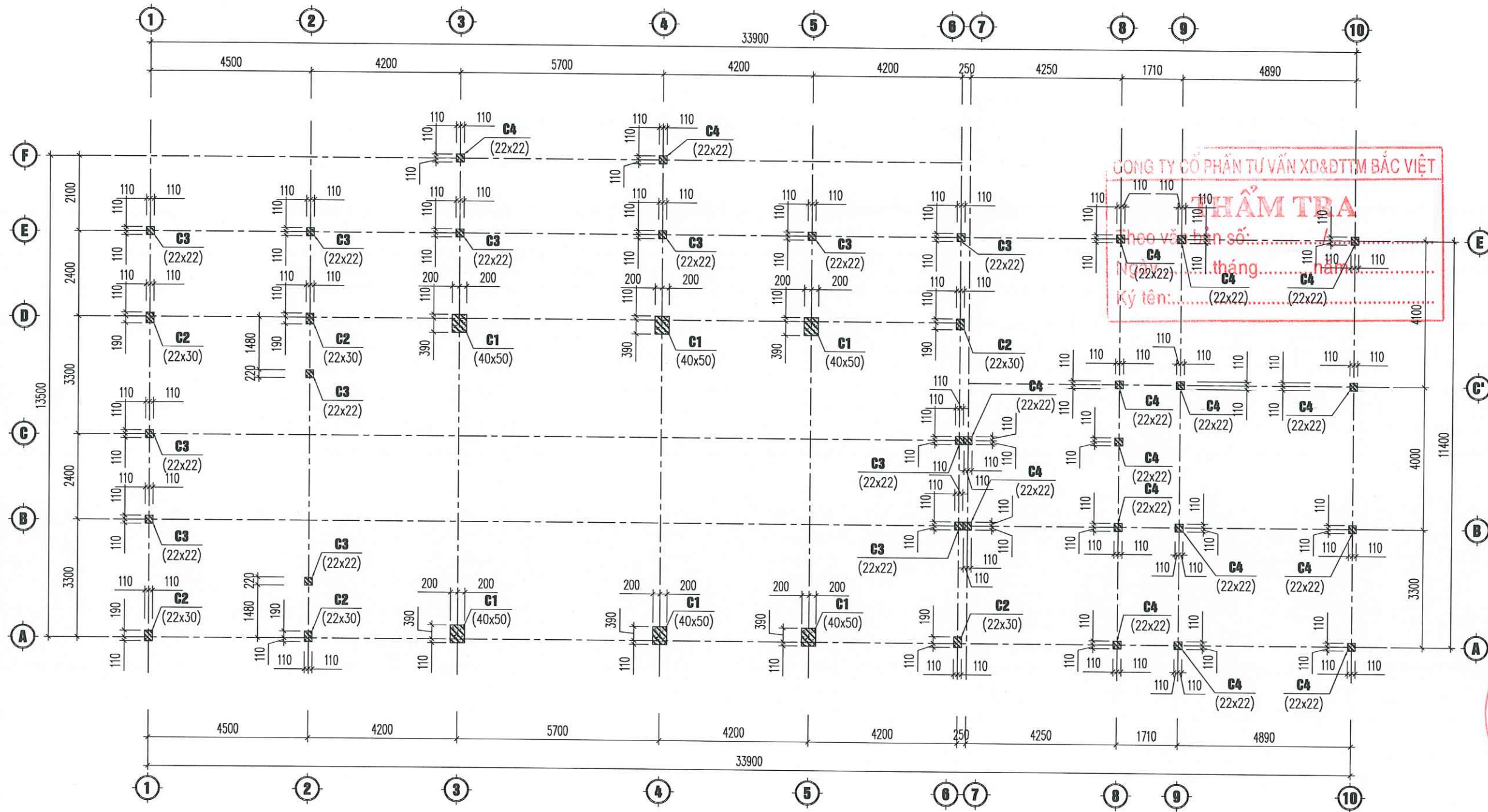
GIAI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ THÉP CỐ CỘT

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-10	2025



THÔNG KÊ CỘT		
TÊN CK	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG
C1	(40x50)	6
C2	(22x30)	6
C3	(22x22)	12
C4	(22x22)	17

MẶT BẰNG CỘT

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 **HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÏ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365531888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỐNG HẢI HÀ

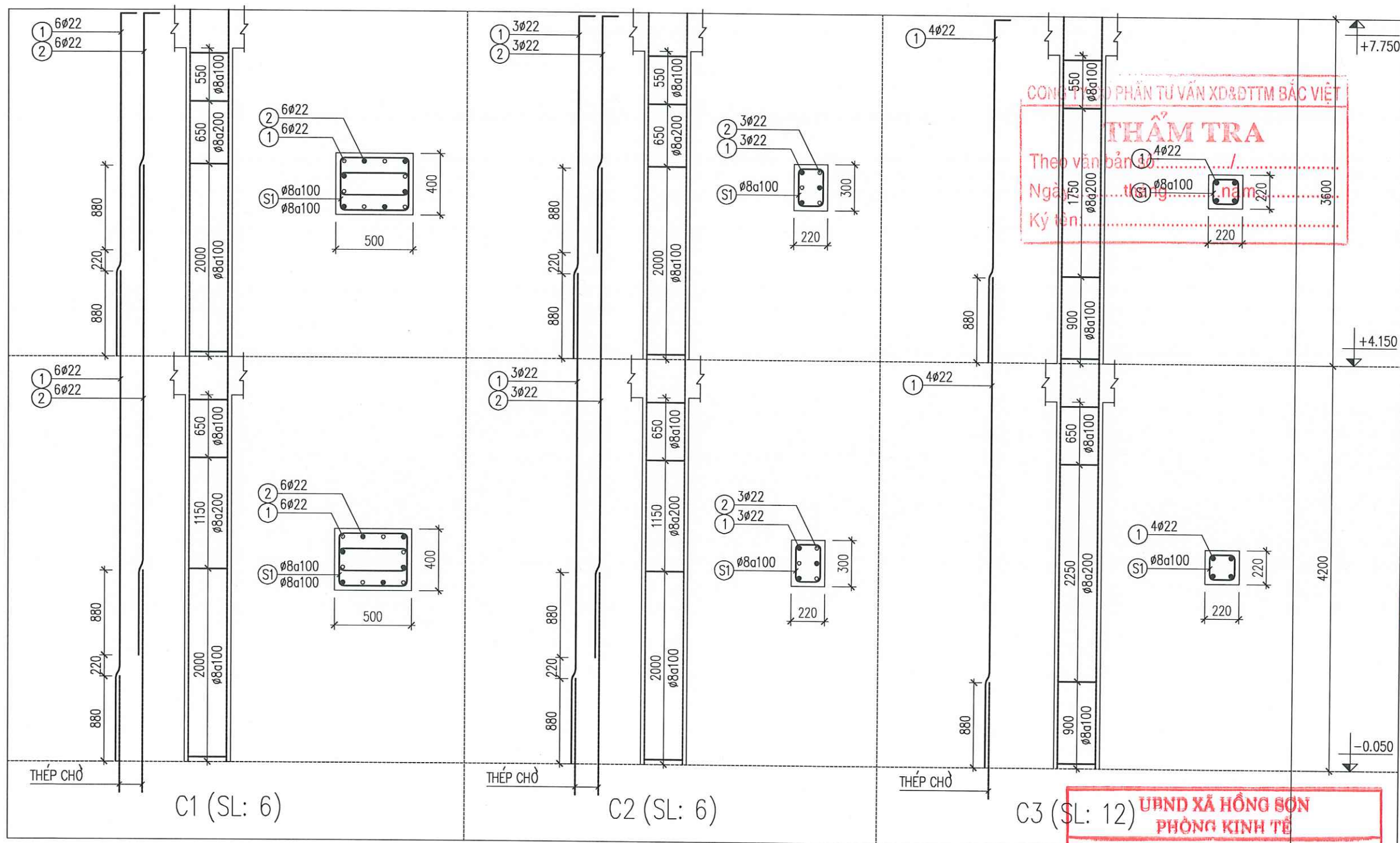
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỘT

TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-11	2025



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

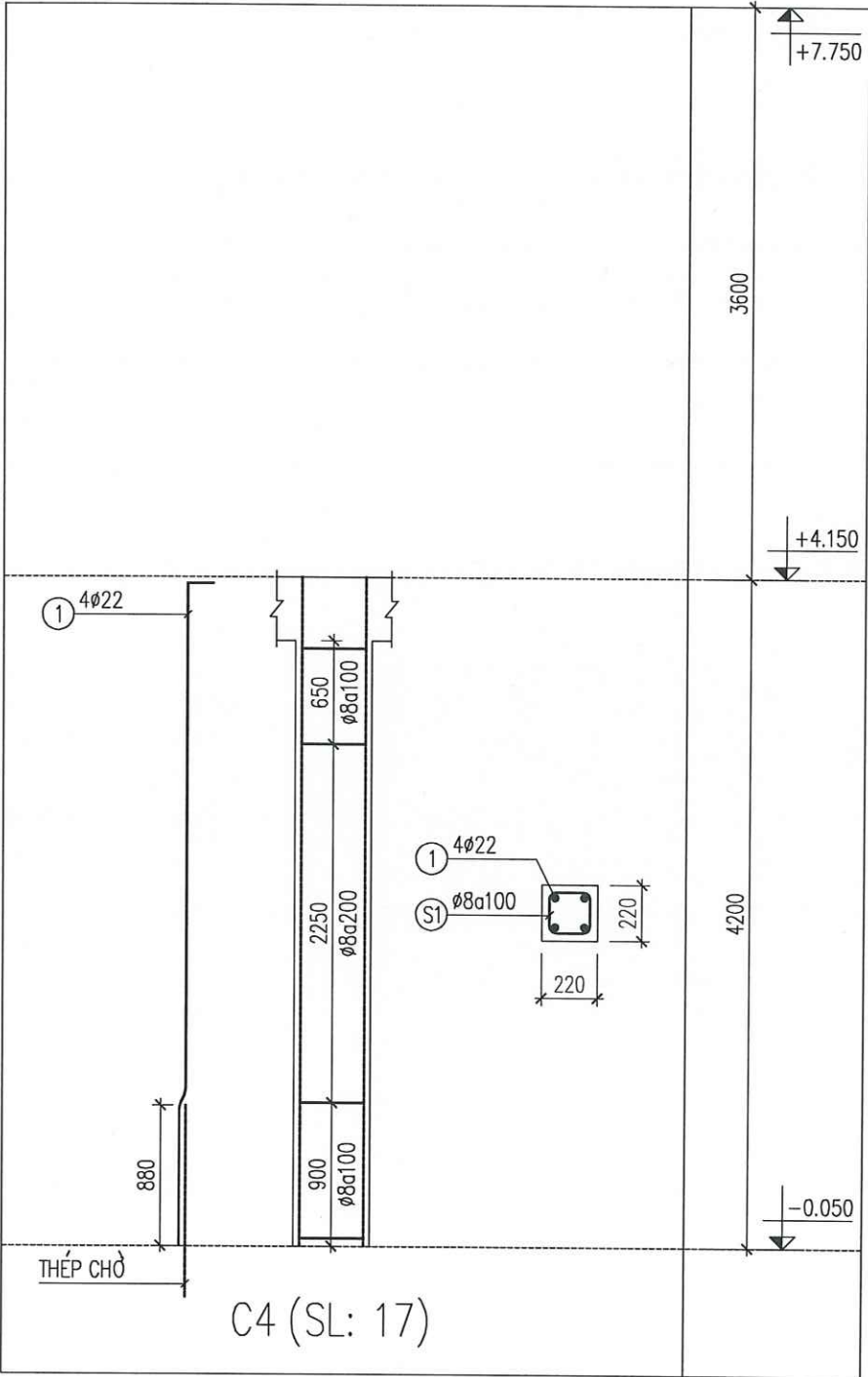
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHI TIẾT CỘT (1)		
TỶ LỆ	1/27	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-12	2025



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP									
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI THANH	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG	
			(mm)	(mm)	1 CK	T. BỘ	(m)		
C1 (T1) (SL: 6)	1	5080	22	5080	6	36	182.88	545.72	
	2	5080	22	5080	6	36	182.88	545.72	
	S1	250 450 80	8	1560	66	396	617.76	243.76	
C1 (T2) (SL: 6)	1	150 3575	22	3725	6	36	134.1	400.16	
	2	150 2475	22	2625	6	36	94.5	281.99	
	S1	250 450 80	8	1560	60	360	561.6	221.60	
C2 (T1) (SL: 6)	1	5080	22	5080	3	18	91.44	272.86	
	2	5080	22	5080	3	18	91.44	272.86	
	S1	250 170 80	8	1000	33	198	198	78.13	
C2 (T2) (SL: 6)	1	150 3575	22	3725	3	18	67.05	200.08	
	2	150 2475	22	2625	3	18	47.25	141.00	
	S1	250 170 80	8	1000	30	180	180	71.03	
C3 (T1) (SL: 12)	1	5080	22	5080	4	48	243.84	727.63	
	S1	170 170 80	8	840	28	336	282.24	111.37	
C3 (T2) (SL: 12)	1	150 3575	22	3725	4	48	178.8	533.55	
	S1	170 170 80	8	840	24	288	241.92	95.46	
C4 (T1) (SL: 17)	1	150 4175	22	4325	4	68	294.1	877.61	
	S1	170 170 80	8	840	28	476	399.84	157.77	
		THKL (KG):	Ø8: 979.1 Ø22: 4799.2						

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

THANH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

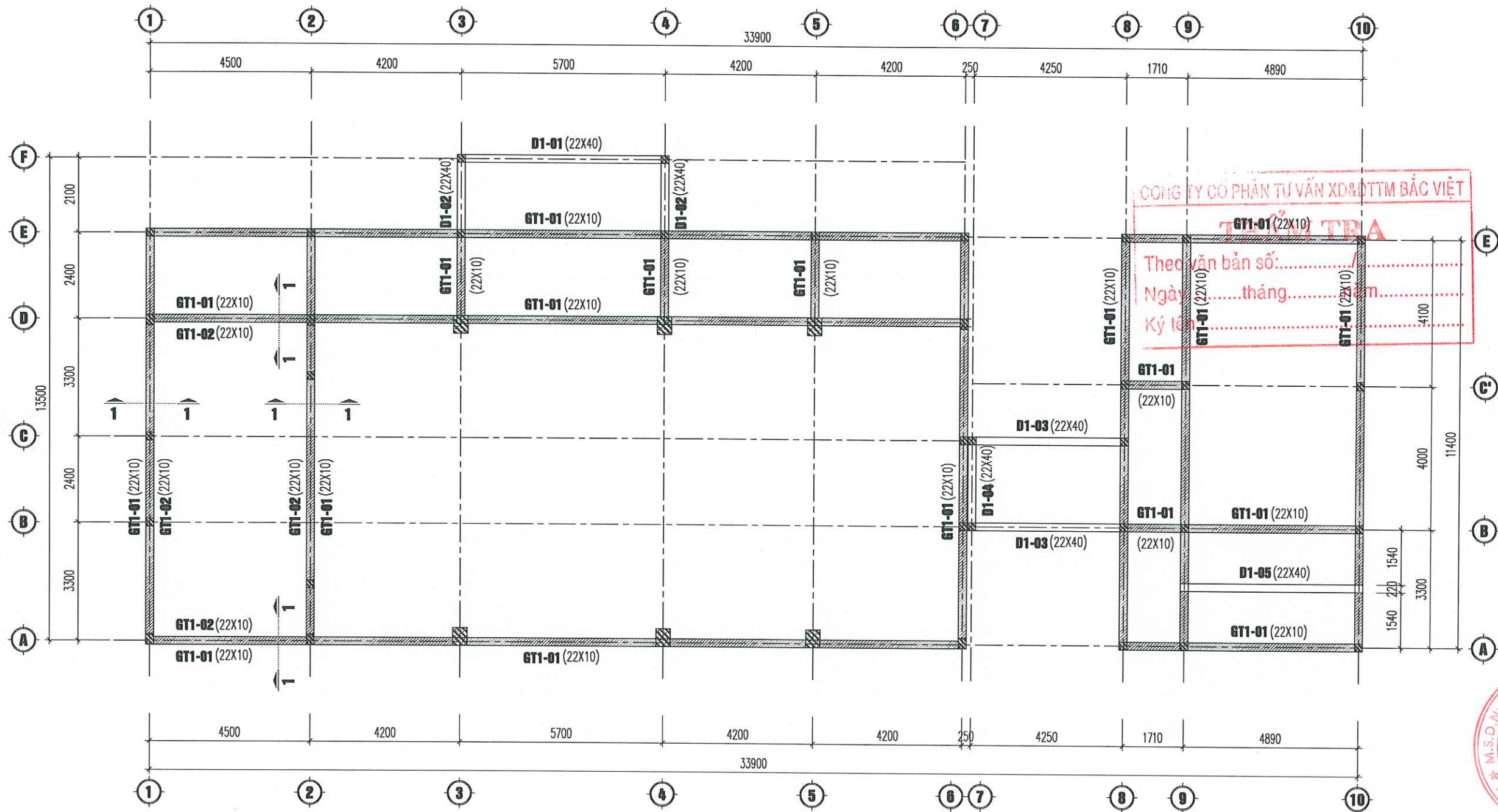
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT (2)

TỶ LỆ	1/27	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-13	2025



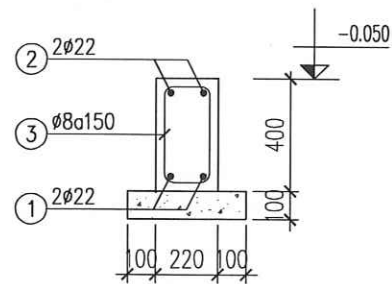
MẶT BẰNG GIẺNG TƯỜNG

THÔNG KÊ GIẺNG TƯỜNG			
TÊN CK	TIẾT DIỆN	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG
D1-01	(22X40)	5920	1
D1-02	(22X40)	2320	2
D1-03	(22X40)	4470	2
D1-04	(22X40)	3020	1
D1-05	(22X40)	5110	1
GT1-01	(22X10)	169000	1
GT1-02	(22X10)	27880	1

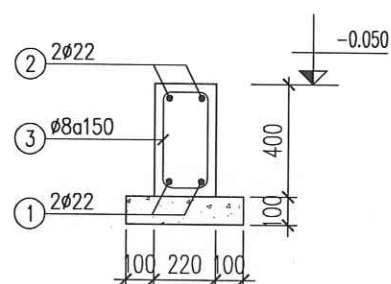


MẶT CẮT 1-1

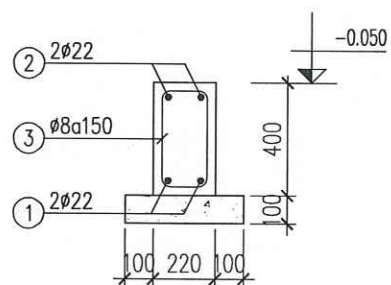
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0365551888		
GIÁM ĐỐC		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG GIẺNG TƯỜNG		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-14	2025



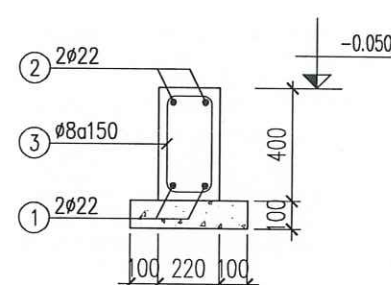
DẦM D1-1 (SL= 01, L= 5.92m)



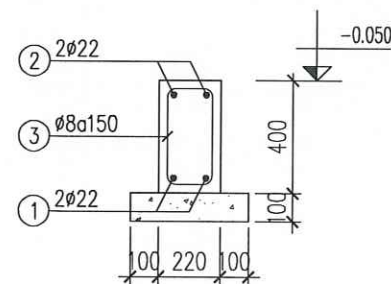
DẦM D1-2 (SL= 02, L= 2.32m)



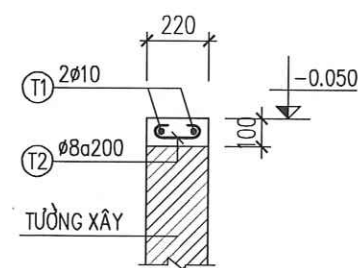
DẦM D1-3 (SL= 02, L= 4.47m)



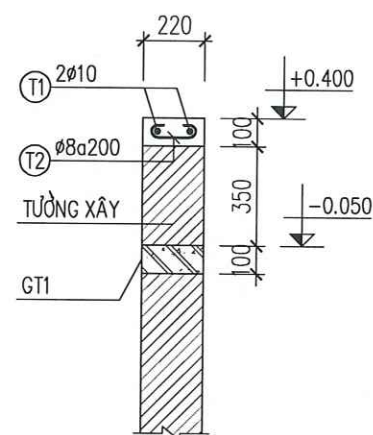
DẦM D1-4 (SL= 01, L= 3.02m)



DẦM D1-5 (SL= 01, L= 5.11m)



GT1 (SL= 01, L= 169m)



GT2 (SL= 01, L= 27.88m)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT								
BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG
			(mm)	(mm)	1 CK	T. BỘ	(m)	(kg)
D1-1 (SL: 1)	1	5870	22	5870	2	2	11.74	35.03
	2	350 5870 350	22	6570	2	2	13.14	39.21
	3	170 350 80	8	1200	39	39	46.8	18.47
D1-2 (SL: 2)	1	2270	22	2270	2	4	9.08	27.10
	2	350 2270 350	22	2970	2	4	11.88	35.45
	3	170 350 80	8	1200	15	30	36	14.21
D1-3 (SL: 2)	1	4420	22	4420	2	4	17.68	52.76
	2	350 4420 350	22	5120	2	4	20.48	61.11
	3	170 350 80	8	1200	30	60	72	28.41
D1-4 (SL: 1)	1	2970	22	2970	2	2	5.94	17.73
	2	350 2970 350	22	3670	2	2	7.34	21.90
	3	170 350 80	8	1200	20	20	24	9.47
D1-5 (SL: 1)	1	5060	22	5060	2	2	10.12	30.20
	2	350 5060 350	22	5760	2	2	11.52	34.38
	3	170 350 80	8	1200	34	34	40.8	16.10
GT1 (SL: 1)	T1	169000	10	174600	2	2	349.2	215.29
	T2	80 140 80	8	300	845	845	253.5	100.03
GT2 (SL: 1)	T1	27880	10	28680	2	2	57.36	35.36
	T2	80 140 80	8	300	140	140	42	16.57
THKL (kg):			Ø8: 203.3	Ø10: 250.6	Ø22: 354.9			

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

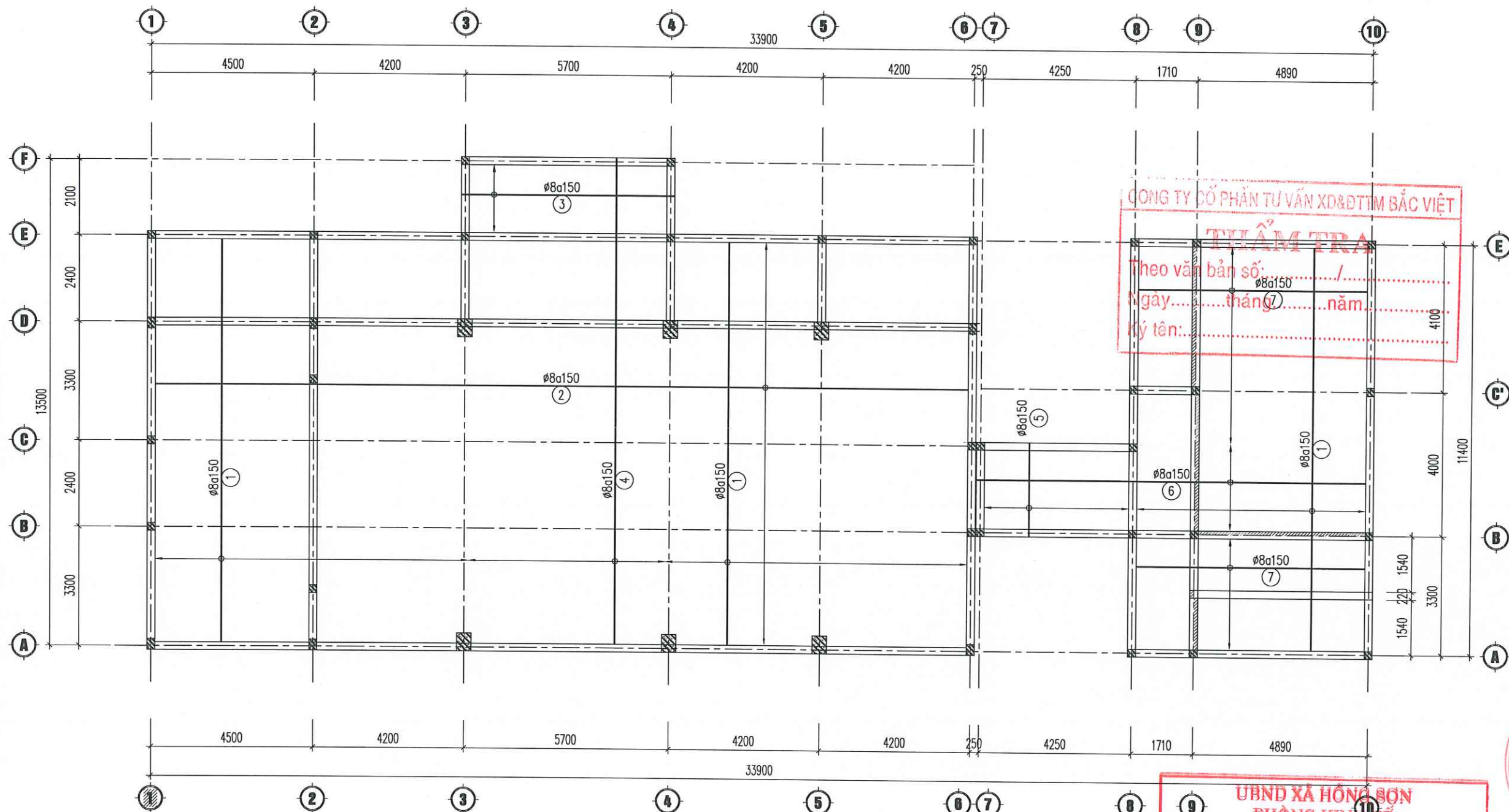
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐÔỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0365551888
GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
 PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
 TỐNG HẢI HÀ

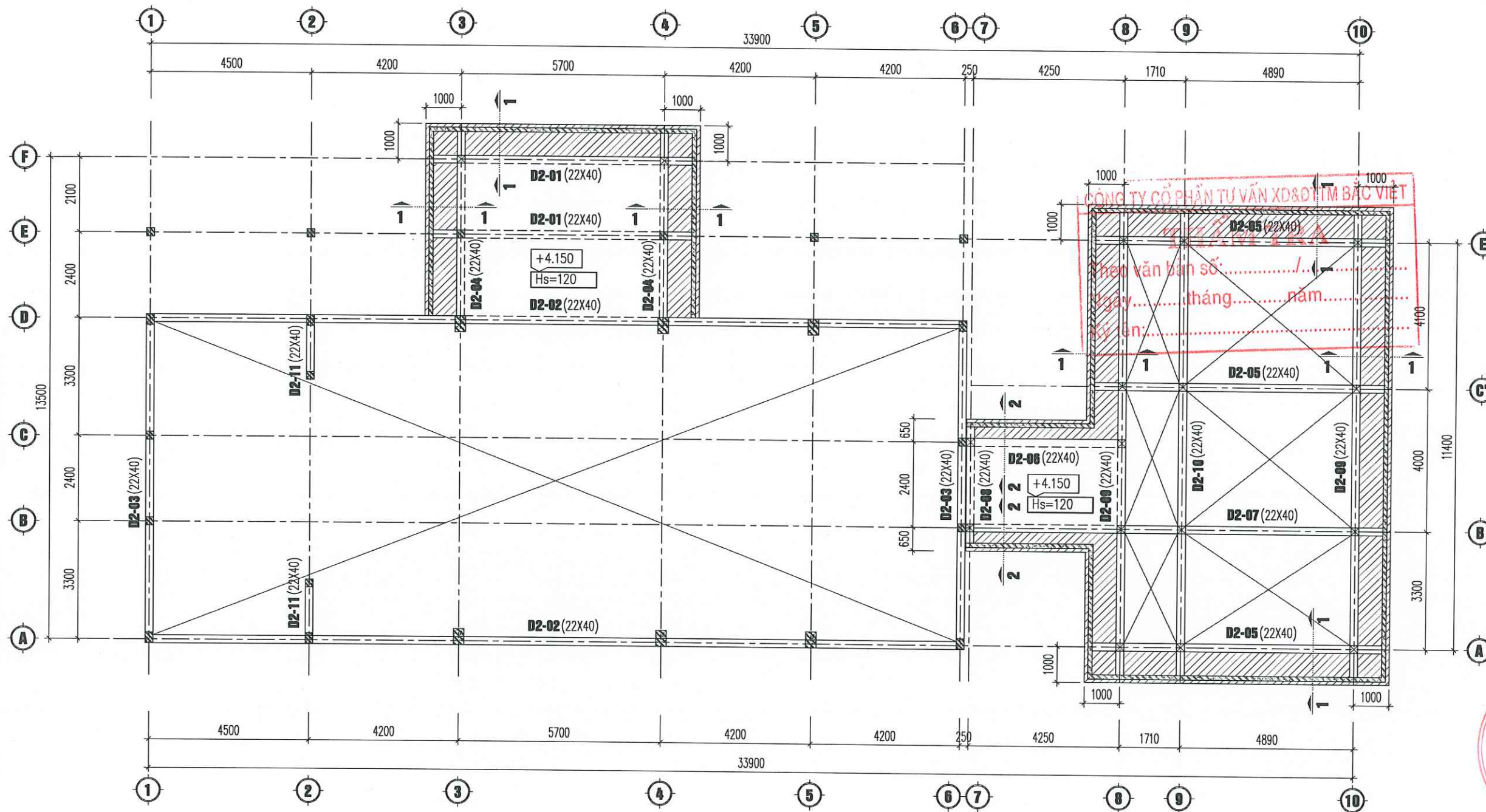
<u>GIAI ĐOẠN</u>		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
<u>TÊN BẢN VẼ</u>		
CHI TIẾT GIẺNG TƯỜNG		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-15	2025



MẶT BẰNG THÉP NỀN TẦNG 1

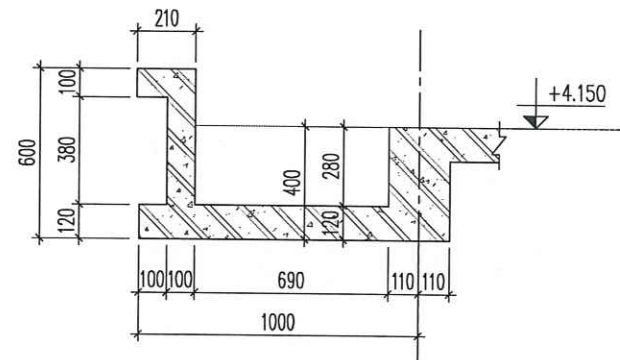
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG			
					TỔNG		TRỌNG	
					1 CK	T. BỘ	CHIỀU DÀI (m)	LƯỢNG (kg)
THÉP NỀN T1 (SL: 1)	1	11140	8	11140	158	158	1760.12	694.52
	2	22540	8	22540	75	75	1690.5	667.04
	3	5880	8	5880	13	13	76.44	30.16
	4	13460	8	13460	37	37	498.02	196.51
	5	2580	8	2580	27	27	69.66	27.49
	6	10810	8	10810	16	16	172.96	68.25
	7	6340	8	6340	58	58	367.72	145.10
THKL (kg):			Ø8: 1829.1					

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOỊT, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551688		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THÉP NỀN TẦNG 1		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-15A	2025

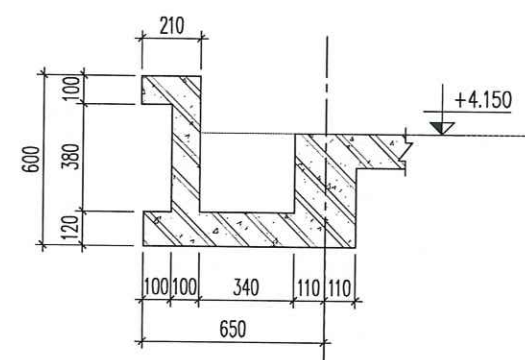


MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +4.150

THÔNG KÊ DÀM			
TÊN CK	TIẾT DIỆN	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG
D2-01	(22X40)	7500	2
D2-02	(22X40)	23020	2
D2-03	(22X40)	9220	2
D2-04	(22X40)	5740	2
D2-05	(22X40)	8400	3
D2-06	(22X40)	4470	1
D2-07	(22X40)	11860	1
D2-08	(22X40)	3500	1
D2-09	(22X40)	13200	2
D2-10	(22X40)	13200	1
D2-11	(22X40)	1810	2



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

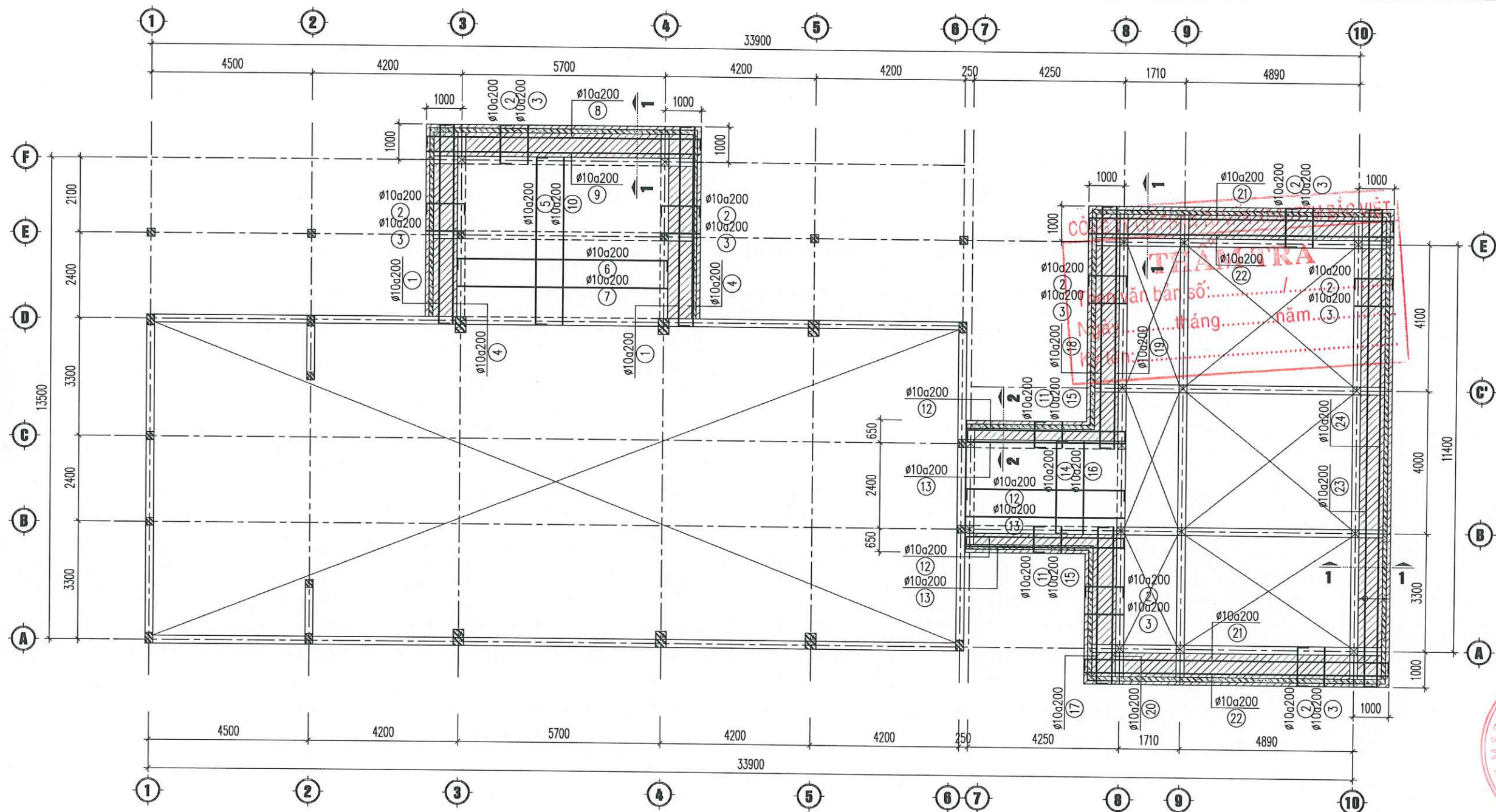
THẨM ĐỊNH

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

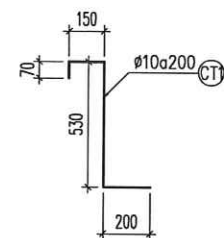
GHI CHÚ:

□ SÀN 120 COS +4.150
▨ SÀN 120 HẠ COS 280mm

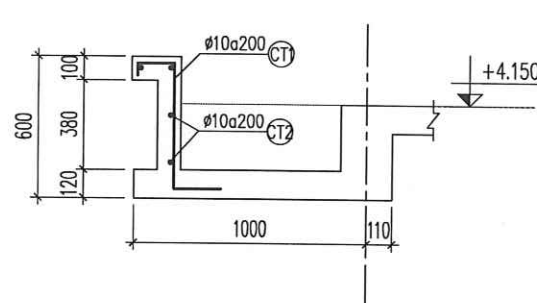
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +4.150		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-16	2025



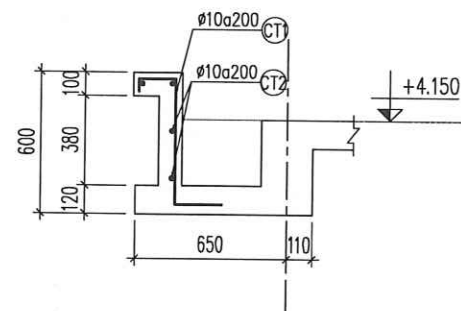
MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +4.150



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

GHI CHÚ:

- SÀN 120 COS +4.150
- SÀN 120 HẠ COS 280mm

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
 PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
 TỐNG HẢI HÀ
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +4.150
TỶ LỆ
1/120
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KC-17
2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
THÉP SÀN COS +4.150 (SL: 1)	1	70 5570 70	10	5710	10	10	57.1	35.20
	2	70 1070 70	10	1210	238	238	287.98	177.55
	3	1070	10	1070	238	238	254.66	157.01
	4	5570	10	5570	10	10	55.7	34.34
	5	70 4680 70	10	4820	28	28	134.96	83.21
	6	70 5880 70	10	6020	22	22	132.44	81.65
	7	5880	10	5880	22	22	129.36	79.76
	8	70 7660 70	10	7800	5	5	39	24.04
	9	7660	10	7660	5	5	38.3	23.61
	10	4680	10	4680	28	28	131.04	80.79
	11	70 720 70	10	860	32	32	27.52	16.97
	12	70 4430 70	10	4570	17	17	77.69	47.90
	13	4430	10	4430	17	17	75.31	46.43
	14	70 2580 70	10	2720	21	21	57.12	35.22
	15	720	10	720	32	32	23.04	14.21
	16	2580	10	2580	21	21	54.18	33.40
	17	70 4370 70	10	4510	5	5	22.55	13.90
	18	70 7070 70	10	7210	5	5	36.05	22.23
	19	7070	10	7070	5	5	35.35	21.79
	20	4370	10	4370	5	5	21.85	13.47
	21	70 8560 70	10	8700	10	10	87	53.64
	22	8560	10	8560	10	10	85.6	52.78
	23	70 13360 70	10	13900	5	5	69.5	42.85
	24	13360	10	13760	5	5	68.8	42.42
	TK1		10	420	45	45	18.9	11.65
	CT1	70 150 530 200	10	950	332	332	315.4	194.46
	CT2	66300	10	68300	4	4	273.2	168.44
THKL (kg): Ø10: 1608.9								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

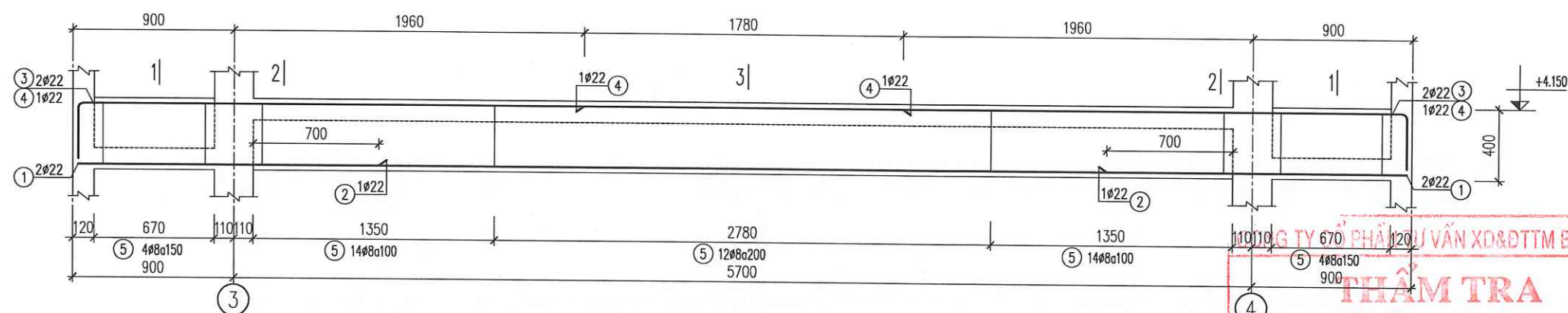
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

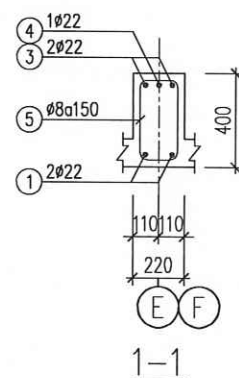
TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ THÉP SÀN COS +4.150

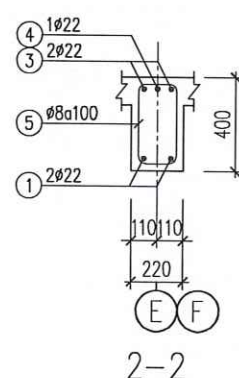
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-18	2025



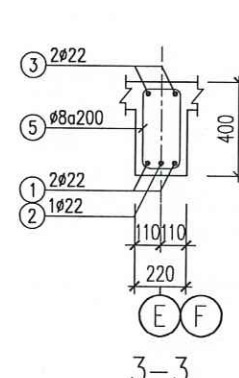
D2-1 (SL= 02, L= 7.5m)



1-1



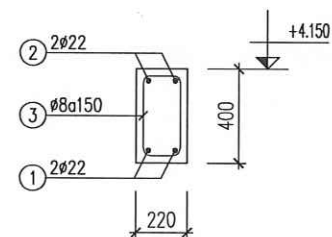
2-2



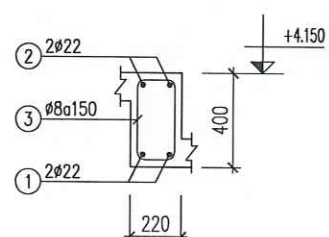
3-3

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

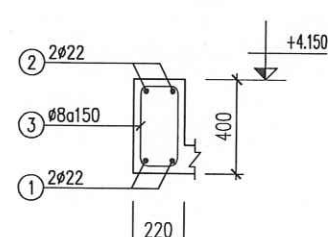
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....



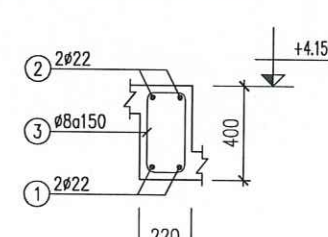
D2-3 (SL= 02, L= 9.22m)



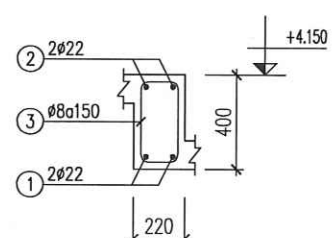
D2-4 (SL= 02, L= 5.74m)



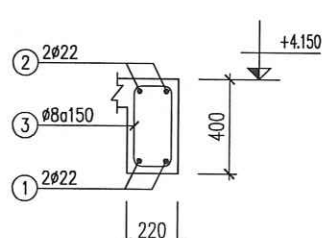
D2-5 (SL= 03, L= 8.4m)



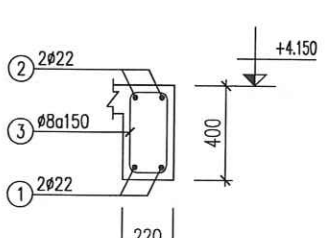
D2-6 (SL= 01, L= 4.47m)



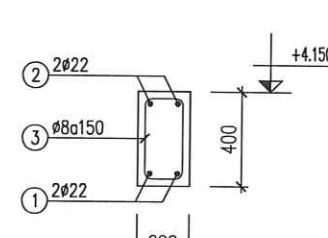
D2-7 (SL= 01, L= 11.86m)



D2-8 (SL= 01, L= 3.5m)



D2-9 (SL= 02, L= 13.2m)



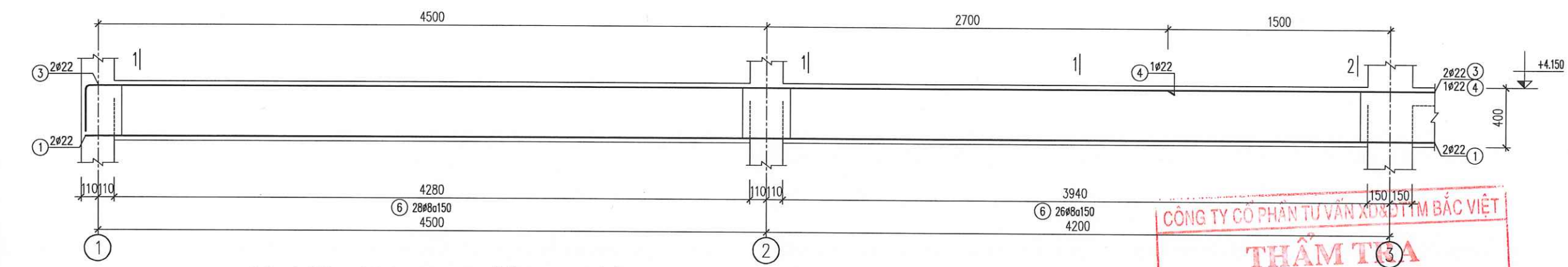
D2-10 (SL= 01, L= 13.2m)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

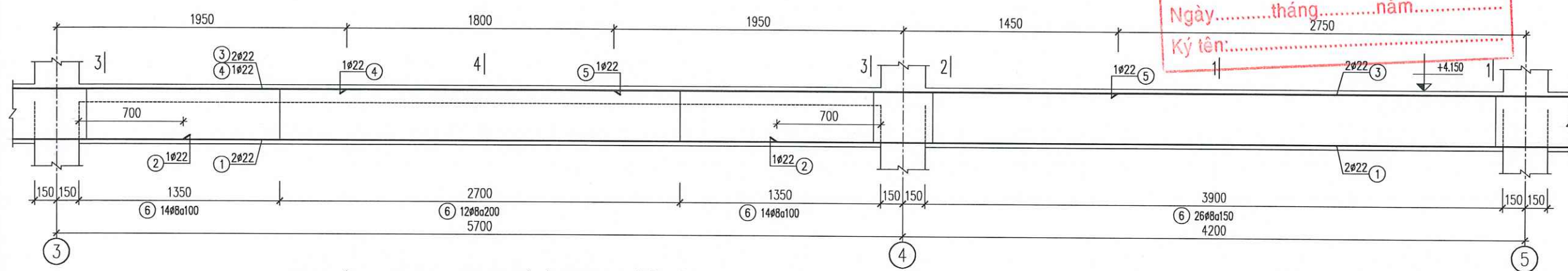
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HÀ TẮNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỐNG HẢI HÀ

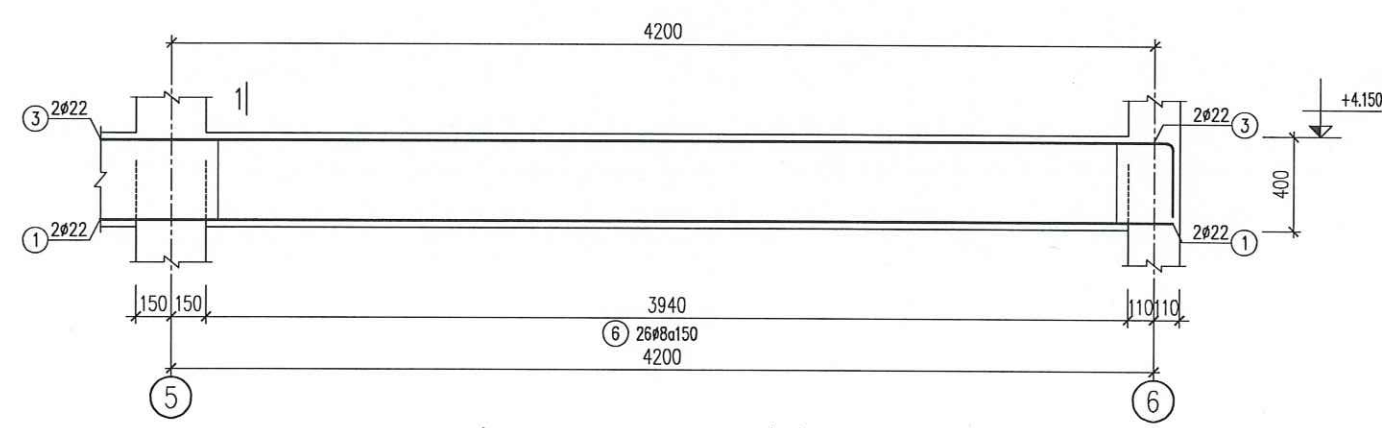
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM COS +4.150 (1)		
TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-19	2025



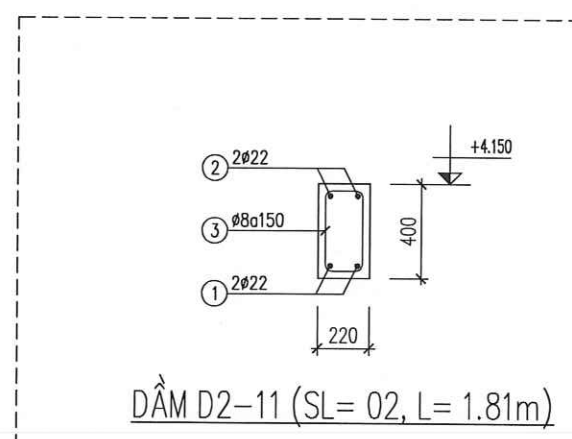
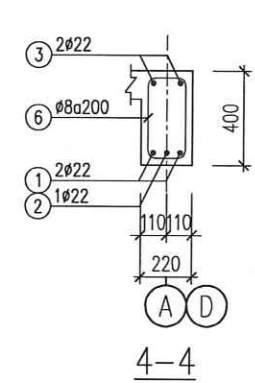
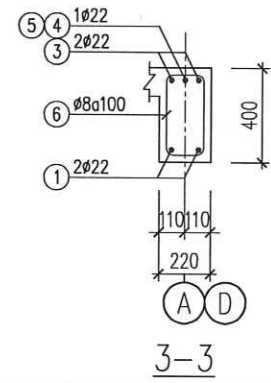
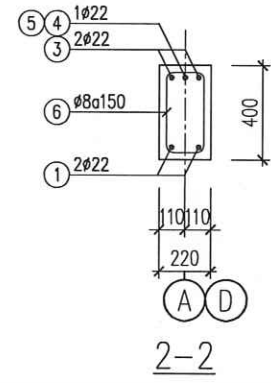
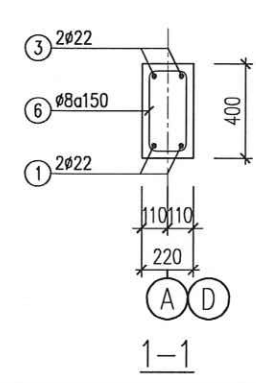
D2-2 (SL= 02, L= 23.02m) (ĐOẠN: 1/3)



D2-2 (SL= 02, L= 23.02m) (ĐOẠN: 2/3)



D2-2 (SL= 02, L= 23.02m) (ĐOẠN: 3/3)



DẦM D2-11 (SL= 02, L= 1.81m)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HANG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TÓNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM COS +4.150 (2)		
TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-20	2025

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP								
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
D2-1 (SL: 2)	1		22	7450	2	4	29.8	88.92
	2		22	4080	1	2	8.16	24.35
	3		22	8100	2	4	32.4	96.68
	4		22	3160	2	4	12.64	37.72
	5		8	1200	50	100	120	47.35
D2-2 (SL: 2)	1		22	24730	2	4	98.92	295.18
	2		22	4000	1	2	8	23.87
	3		22	25380	2	4	101.52	302.94
	4		22	3450	1	2	6.9	20.59
	5		22	3400	1	2	6.8	20.29
	6		8	1200	149	298	357.6	141.10
D2-3 (SL: 2)	1		22	9170	2	4	36.68	109.45
	2		22	9870	2	4	39.48	117.81
	3		8	1200	62	124	148.8	58.71
D2-4 (SL: 2)	1		22	5690	2	4	22.76	67.92
	2		22	6390	2	4	25.56	76.27
	3		8	1200	38	76	91.2	35.99
D2-5 (SL: 3)	1		22	8350	2	6	50.1	149.50
	2		22	9050	2	6	54.3	162.03
	3		8	1200	56	168	201.6	79.55
D2-6 (SL: 1)	1		22	4420	2	2	8.84	26.38
	2		22	5120	2	2	10.24	30.56
	3		8	1200	30	30	36	14.21
D2-7 (SL: 1)	1		22	12690	2	2	25.38	75.73
	2		22	13390	2	2	26.78	79.91
	3		8	1200	79	79	94.8	37.41
D2-8 (SL: 1)	1		22	3450	2	2	6.9	20.59
	2		22	4150	2	2	8.3	24.77
	3		8	1200	24	24	28.8	11.36
D2-9 (SL: 2)	1		22	14030	2	4	56.12	167.46
	2		22	14730	2	4	58.92	175.82
	3		8	1200	88	176	211.2	83.34
D2-10 (SL: 1)	1		22	14030	2	2	28.06	83.73
	2		22	14730	2	2	29.46	87.91
	3		8	1200	88	88	105.6	41.67
D2-11 (SL: 2)	1		22	1760	2	4	7.04	21.01
	2		22	2460	2	4	9.84	29.36
	3		8	1200	12	24	28.8	11.36
THQL (KG): Ø8: 562.0 Ø22: 2416.8								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 **HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC


ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM


PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ


TỐNG HẢI HÀ

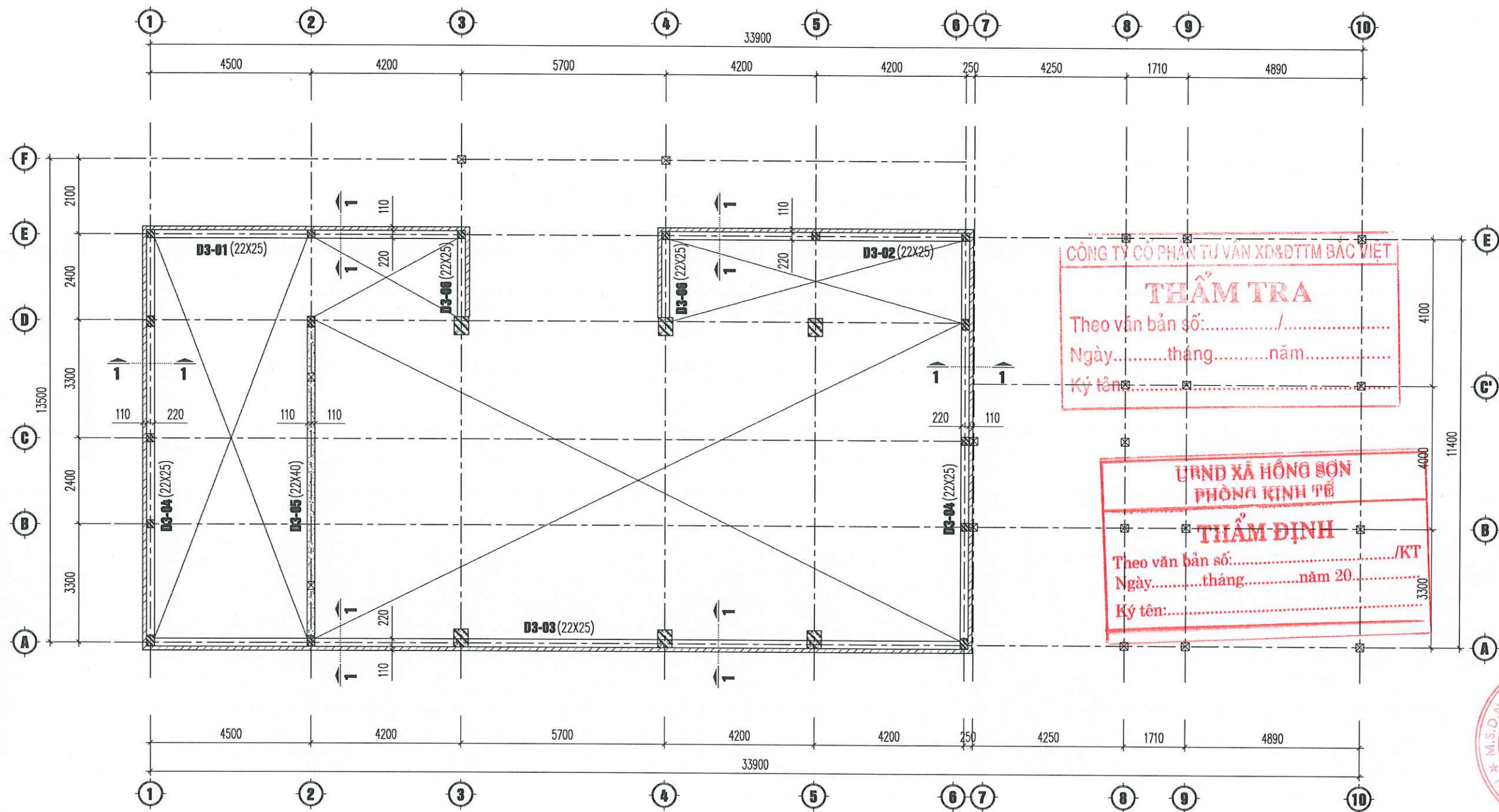
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

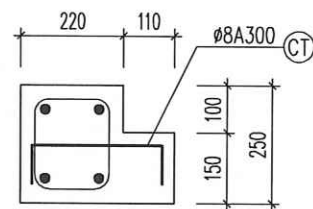
THỐNG KÊ THÉP DẦM COS +4.150

TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-21	2025



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +6.780 VÀ +6.250

THÔNG KÊ DÀM			
TÊN CK	TIẾT DIỆN	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG
D3-01	(22X25)	8920	1
D3-02	(22X25)	8620	1
D3-03	(22X25)	23020	1
D3-04	(22X25)	11620	2
D3-05	(22X40)	9220	1
D3-06	(22X25)	2850	2

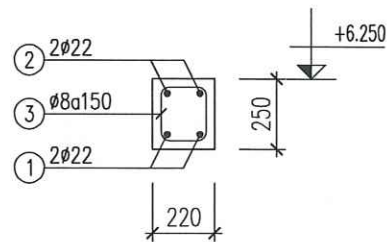


MẶT CẮT 1-1

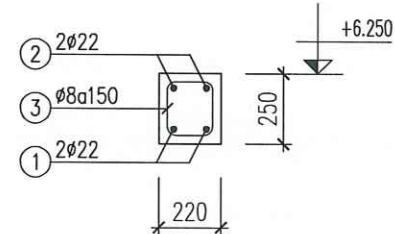
GHI CHÚ:

- DÀM COS +6.780
- DÀM COS +6.250
- SÀN 150 HẠ COS 100mm

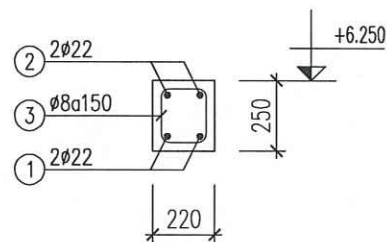
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MBKC COS +6.780 VÀ +6.250		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-22	2025



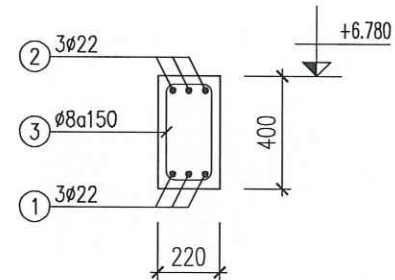
DẦM D3-1 (SL= 01, L= 8.92m)



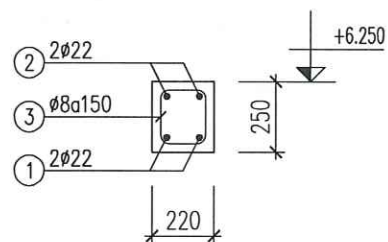
DẦM D3-4 (SL= 02, L= 11.62m)



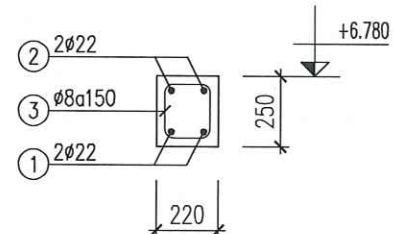
DẦM D3-2 (SL= 01, L= 8.62m)



DẦM D3-5 (SL= 01, L= 9.22m)



DẦM D3-3 (SL= 01, L= 23.02m)



DẦM D3-6 (SL= 02, L= 2.85m)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D3-1 (SL: 1)	1	8870	22	8870	2	2	17.74	52.94
	2	200 8870 200	22	9270	2	2	18.54	55.32
	3	170 200 80	8	900	59	59	53.1	20.95
	CT	100 280 100	8	480	30	30	14.4	5.68
D3-2 (SL: 1)	1	8570	22	8570	2	2	17.14	51.15
	2	200 8570 200	22	8970	2	2	17.94	53.53
	3	170 200 80	8	900	57	57	51.3	20.24
	CT	100 280 100	8	480	28	28	13.44	5.30
D3-3 (SL: 1)	1	22970	22	24730	2	2	49.46	147.59
	2	200 22970 200	22	25130	2	2	50.26	149.98
	3	170 200 80	8	900	153	153	137.7	54.33
	CT	100 280 100	8	480	76	76	36.48	14.39
D3-4 (SL: 2)	1	11570	22	11570	2	4	46.28	138.10
	2	200 11570 200	22	12850	2	4	51.4	153.38
	3	170 200 80	8	900	78	156	140.4	55.40
	CT	100 280 100	8	480	39	78	37.44	14.77
D3-5 (SL: 1)	1	9170	22	9170	3	3	27.51	82.09
	2	350 9170 350	22	9870	3	3	29.61	88.36
	3	170 350 80	8	1200	62	62	74.4	29.36
D3-6 (SL: 2)	1	2800	22	2800	2	4	11.2	33.42
	2	200 2800 200	22	3200	2	4	12.8	38.20
	3	170 200 80	8	900	19	38	34.2	13.49
	CT	100 280 100	8	480	10	20	9.6	3.79
THKL (KG): Ø8: 237.7 Ø22: 1044.1								

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 17, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

KIẾN TRÚC

VÀ XÂY DỰNG

HAL

PHỐ HÀ NỘI

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

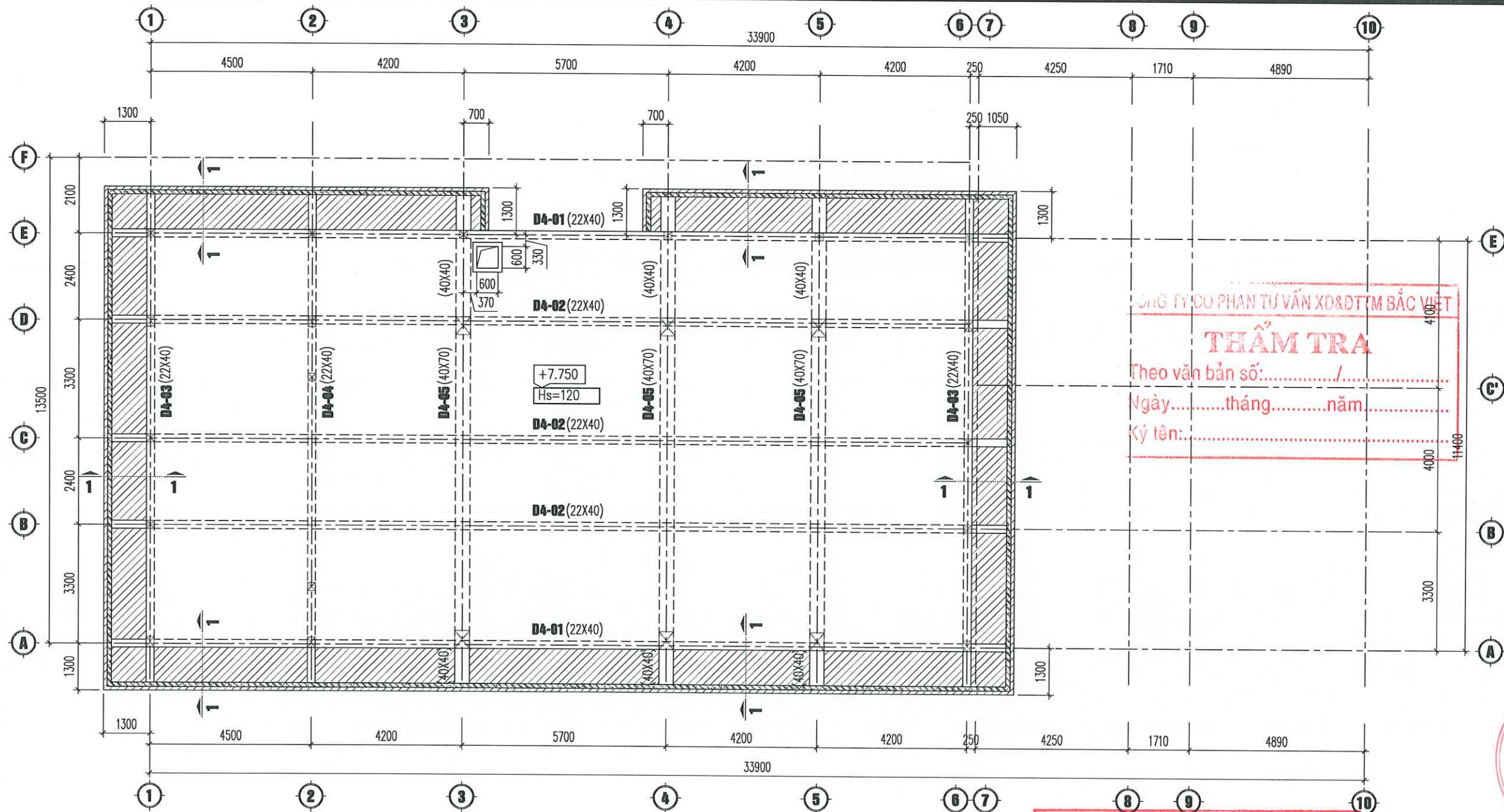
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

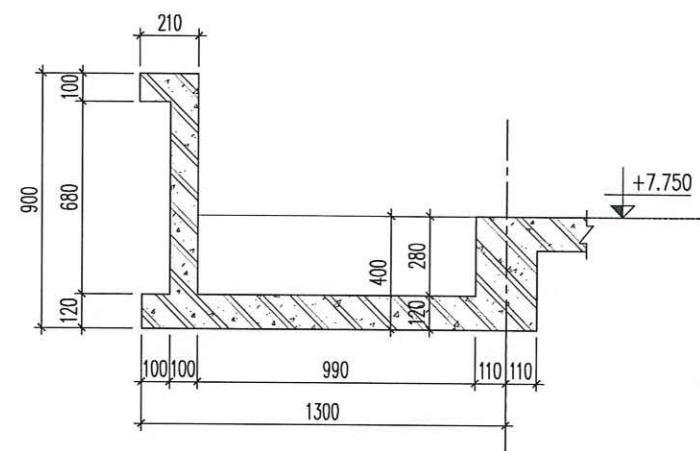
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM COS +6.780; +6.250

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-23	2025



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.750



MẶT CẮT 1-1

THÔNG KÊ DÀM			
TÊN CK	TIẾT DIỆN	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG
D4-01	(22X40)	25200	2
D4-02	(22X40)	25200	3
D4-03	(22X40)	13800	2
D4-04	(22X40)	13800	1
D4-05	(30X60)	13800	3

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

GHI CHÚ:

SÀN 120 COS +7.750

SÀN 120 HẠ COS 280mm

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐƯỜNG 7A, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

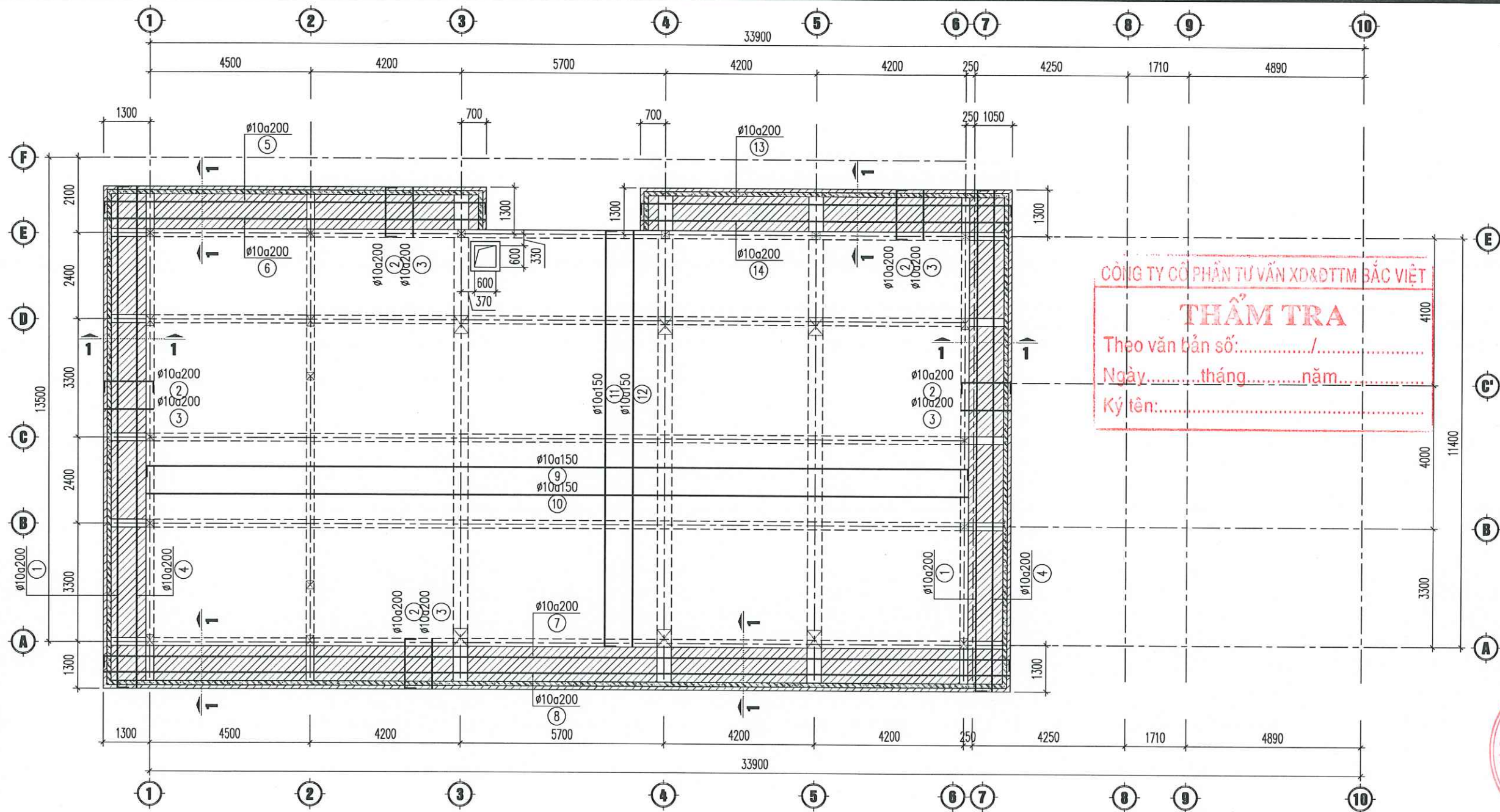
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

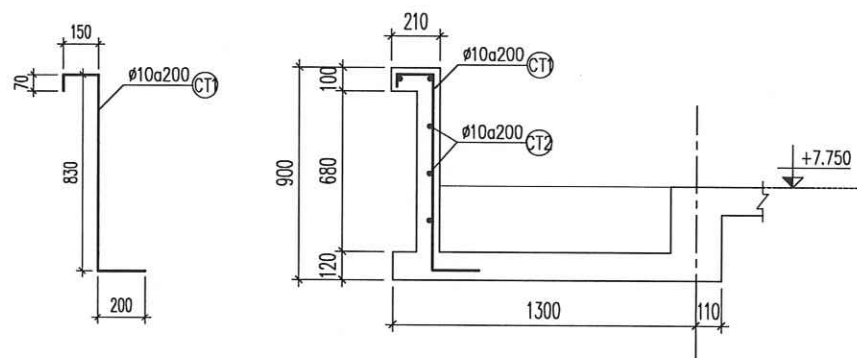
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.750

TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-24	2025



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.750



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

GHI CHÚ:

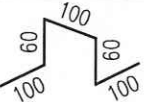
- SÀN 120 COS +7.750
▨ SÀN 120 HẠ COS 280mm

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
	
PHẠM QUANG TRUNG	
THIẾT KẾ & VẼ	
	
TỐNG HẢI HÀ	

GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.750		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-25	2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
THÉP SÀN MÁI (SL: 1)	1	70 13960 70	10	14500	16	16	232	143.04
	2	70 1370 70	10	1510	323	323	487.73	300.70
	3	1370	10	1370	323	323	442.51	272.82
	4	13960	10	14360	16	16	229.76	141.66
	5	70 10660 70	10	10800	7	7	75.6	46.61
	6	10660	10	10660	7	7	74.62	46.01
	7	70 25360 70	10	26300	7	7	184.1	113.50
	8	25360	10	26160	7	7	183.12	112.90
	9	70 22980 70	10	23920	75	75	1794	1106.07
	10	22980	10	23380	75	75	1753.5	1081.10
	11	70 11580 70	10	12120	154	154	1866.48	1150.76
	12	11580	10	11580	154	154	1783.32	1099.48
	13	70 10360 70	10	10500	7	7	73.5	45.32
	14	10360	10	10360	7	7	72.52	44.71
	TK1		10	420	455	455	191.1	117.82
	CT1	70 15 830 200	10	1250	380	380	475	292.86
	CT2	76100	10	78500	5	5	392.5	241.99
THKL (kg): ø10: 6357.4								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

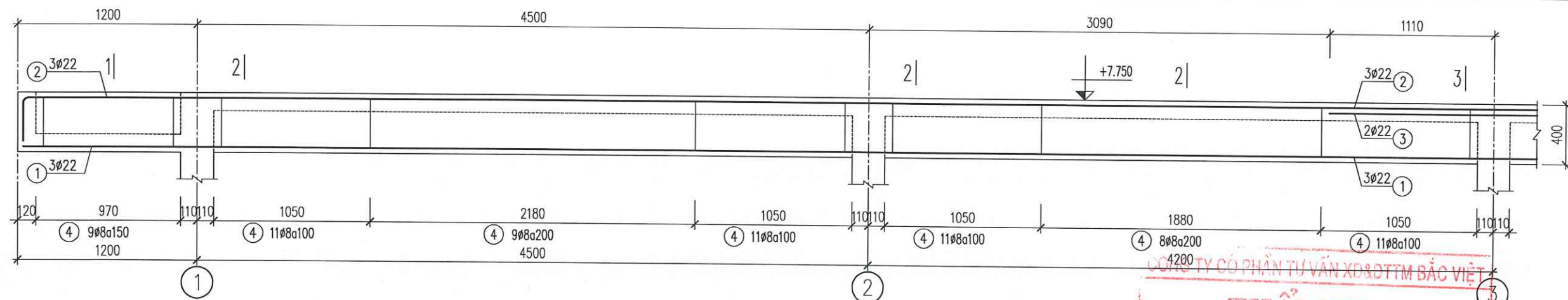
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

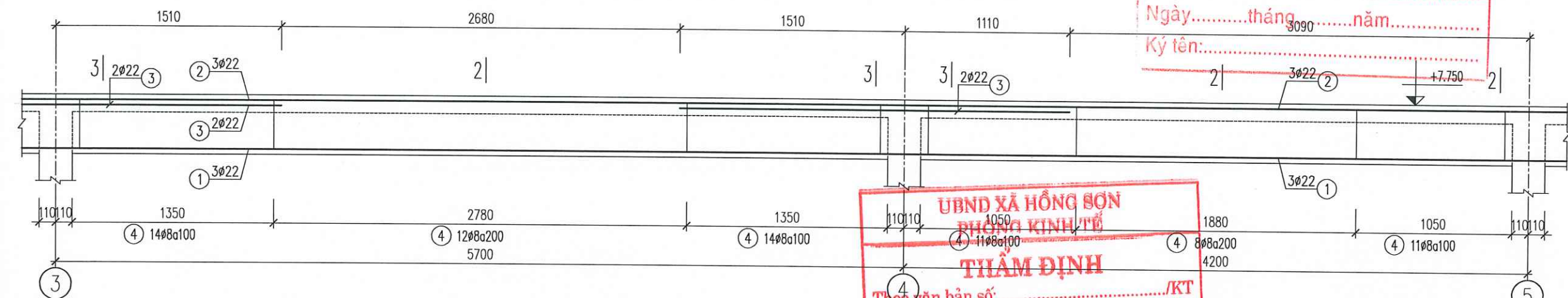
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

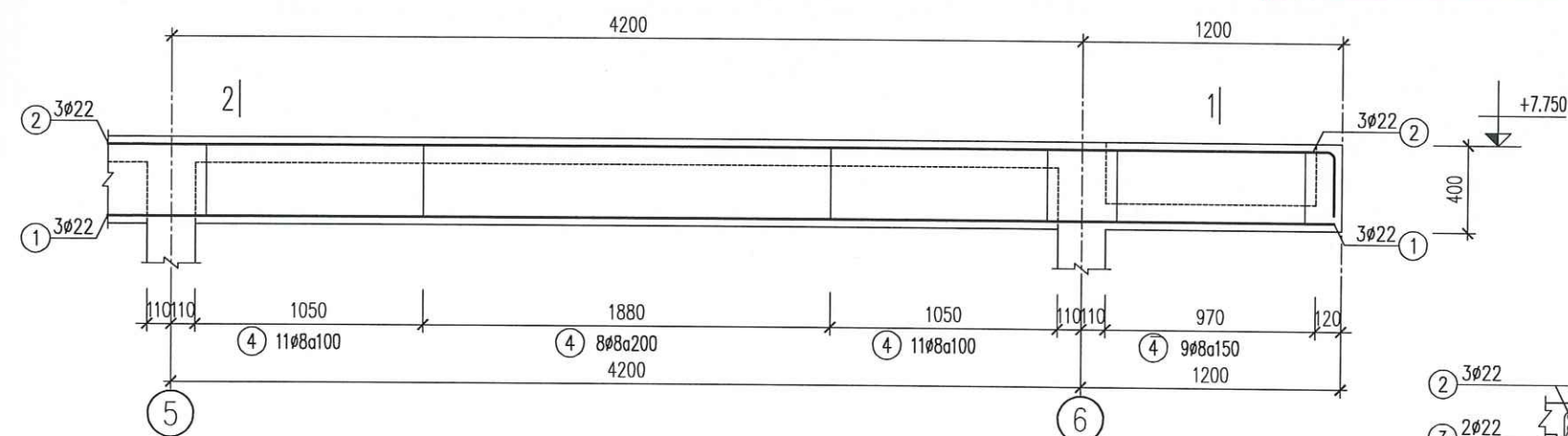
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THÉP SÀN COS +7.750		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-26	2025



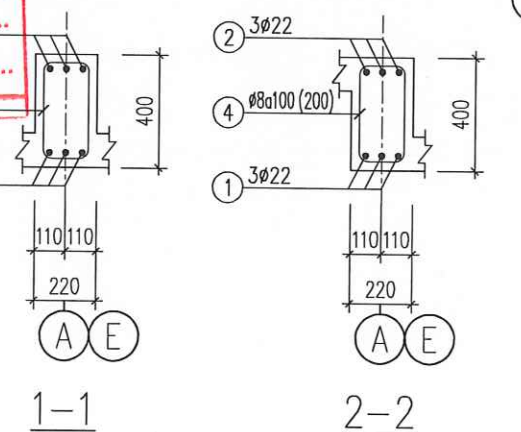
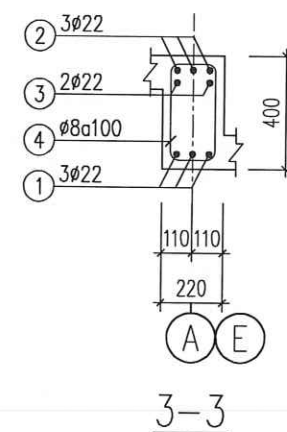
D4-1 (SL= 02, L= 25.2m) (ĐOẠN: 1/3)



D4-1 (SL= 02, L= 25.2m) (ĐOẠN: 2/3)



D4-1 (SL= 02, L= 25.2m) (ĐOẠN: 3/3)



DẦM D4-3 (SL= 02, L= 13.8m)

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
HAL
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL
ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG

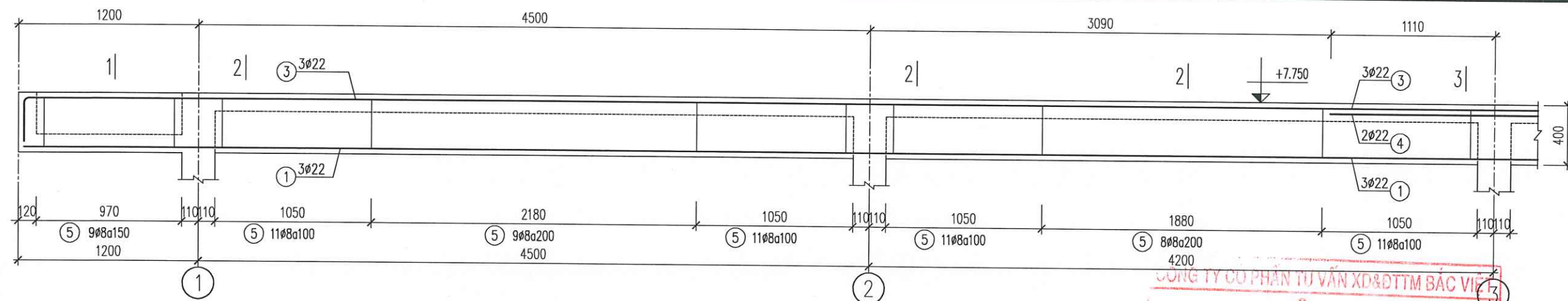
THIẾT KẾ & VẼ
TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

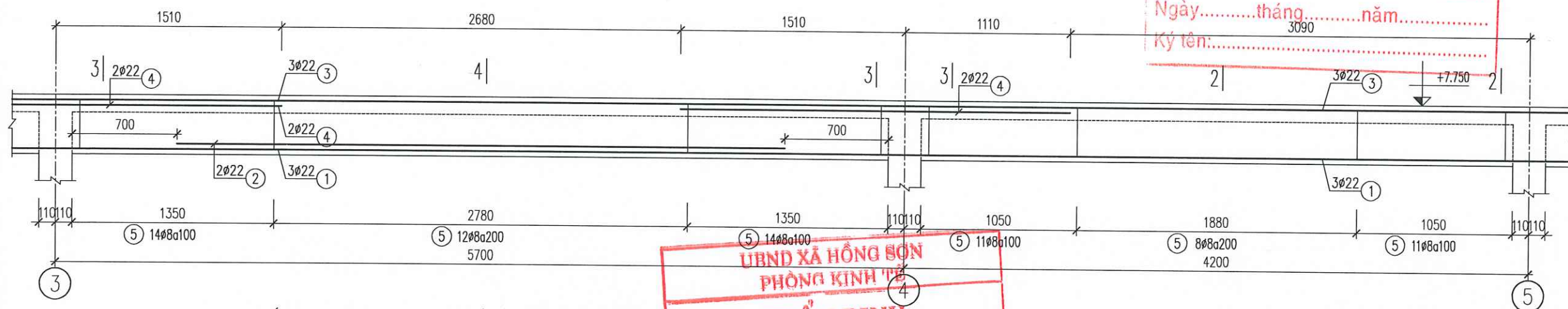
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (1)

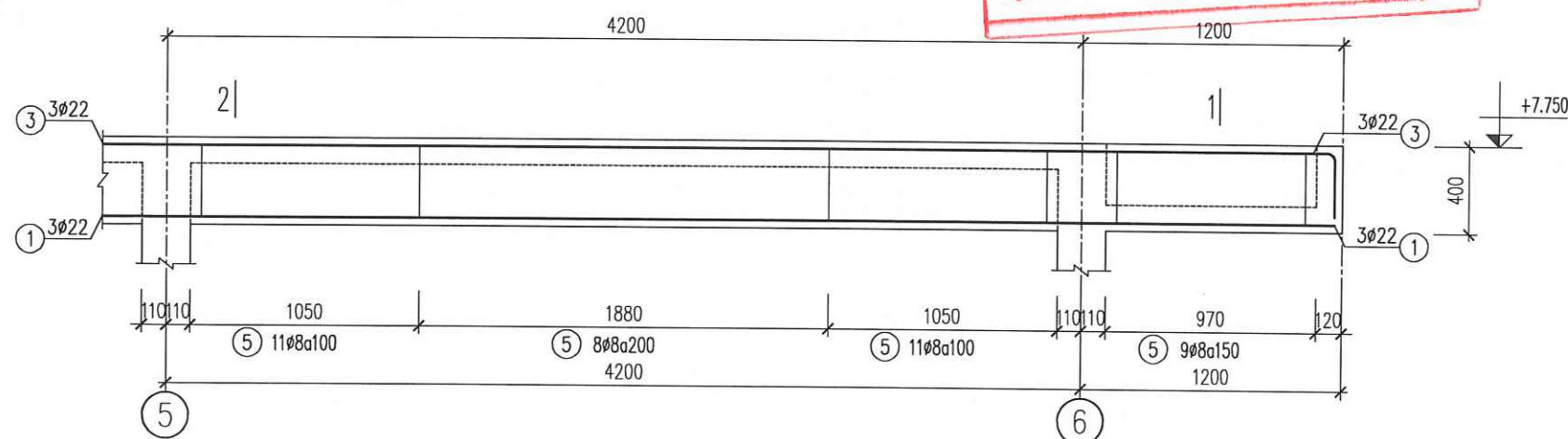
TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-27	2025



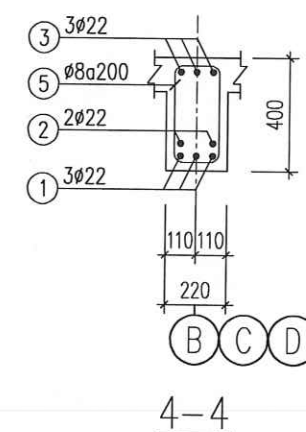
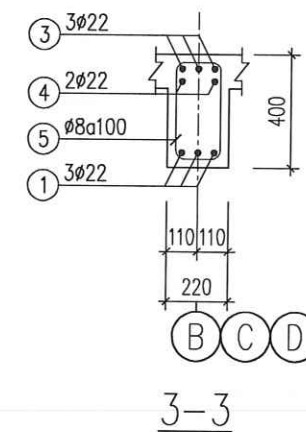
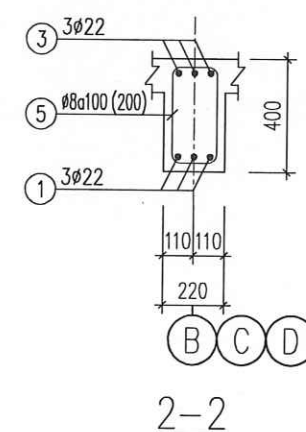
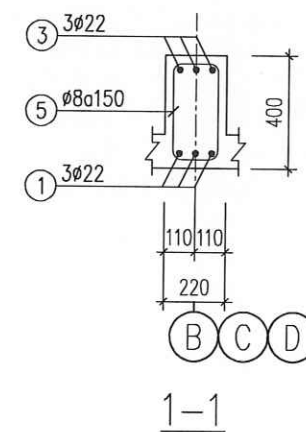
D4-2 (SL= 03, L= 25.2m) (ĐOẠN: 1/3)



D4-2 (SL= 03, L= 25.2m) (ĐOẠN: 2/3)



D4-2 (SL= 03, L= 25.2m) (ĐOẠN: 3/3)



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

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐƯỜNG THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0355551888

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 01/2017/CT-THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
ĐỒ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

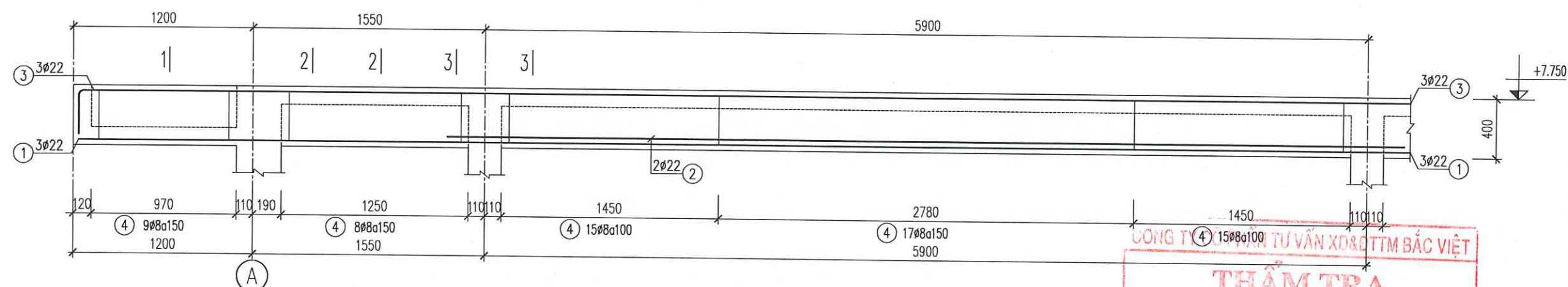
THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM COS +7.750 (2)

TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-28	2025



D4-4 (SL= 01, L= 13.8m) (ĐOẠN: 1/2)

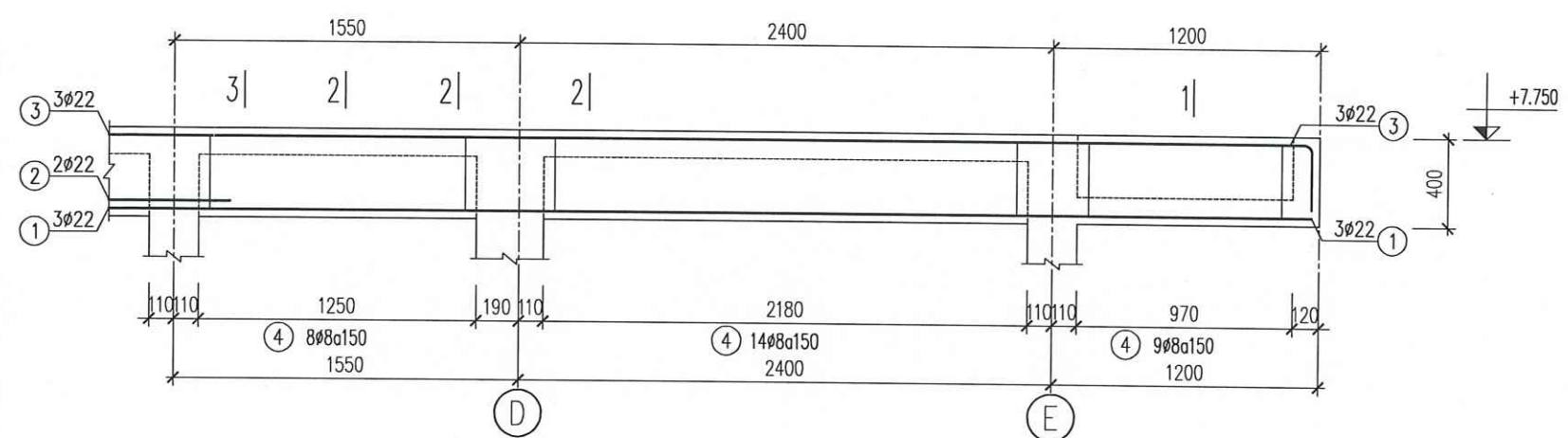
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....



D4-4 (SL= 01, L= 13.8m) (ĐOẠN: 2/2)

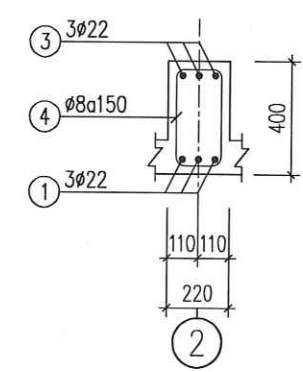
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

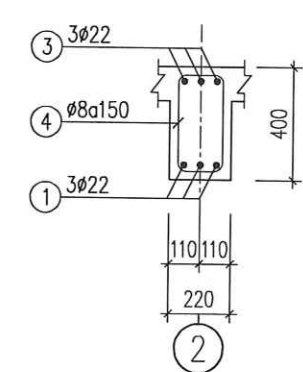
Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

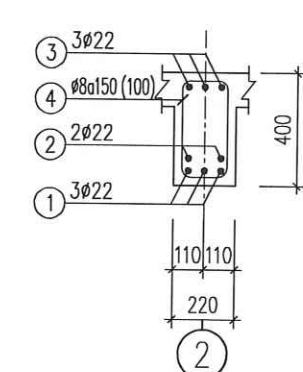
Ký tên:.....



1-1



2-2



3-3

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

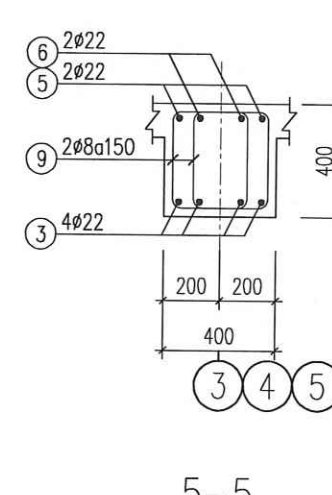
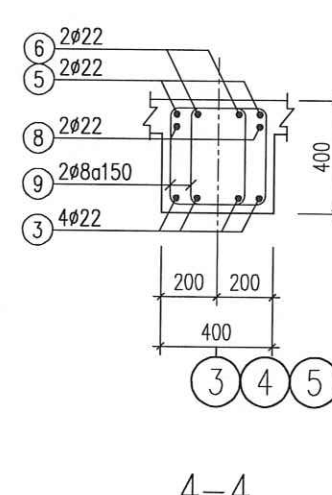
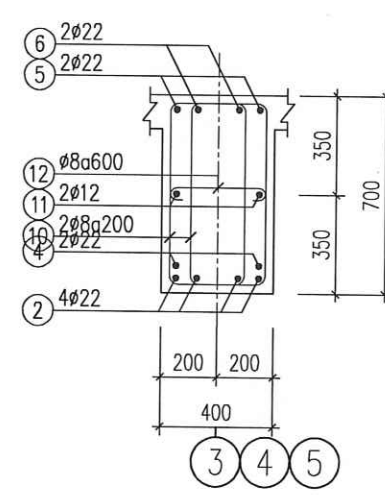
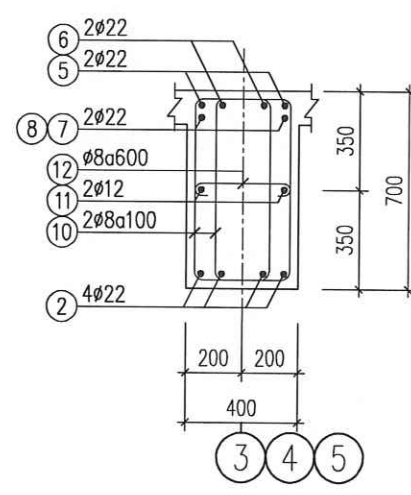
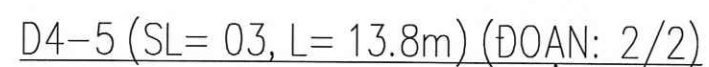
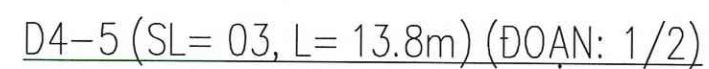
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAI
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ
GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM CỐS +7.750 (3)
TỶ LỆ
1/30
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KC-29
2025



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:..... /

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-30	2025
-------------------	--------------	------

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP									
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
D4-1 (SL: 2)	1		22	26910	3	6	161.46	481.80	
	2		22	27560	3	6	165.36	493.44	
	3		22	2620	4	8	20.96	62.55	
	4		8	1200	176	352	422.4	166.67	
D4-2 (SL: 3)	1		22	26910	3	9	242.19	722.71	
	2		22	4080	2	6	24.48	73.05	
	3		22	27560	3	9	248.04	740.16	
	4		22	2620	4	12	31.44	93.82	
	5		8	1200	176	528	633.6	250.01	
D4-3 (SL: 2)	1		22	14630	2	4	58.52	174.63	
	2		22	15330	2	4	61.32	182.98	
	3		8	1200	92	184	220.8	87.12	
D4-4 (SL: 1)	1		22	14630	3	3	43.89	130.97	
	2		22	6400	2	2	12.8	38.20	
	3		22	15280	3	3	45.84	136.79	
	4		8	1200	98	98	117.6	46.40	
D4-5 (SL: 3)	1		22	1540	4	12	18.48	55.15	
	2		22	9170	4	12	110.04	328.36	
	3		22	3940	4	12	47.28	141.09	
	4		22	6120	2	6	36.72	109.57	
	5		22	15280	2	6	91.68	273.58	
	6		22	15280	2	6	91.68	273.58	
	7		22	2850	2	6	17.1	51.03	
	8		22	3150	2	6	18.9	56.40	
	9		8	1420	58	174	247.08	97.49	
	10		8	2020	122	366	739.32	291.72	
	11		12	8420	2	6	50.52	44.85	
	12		8	510	15	45	22.95	9.06	
THKL (KG): Ø8: 948.5 Ø12: 44.8 Ø22: 4619.9									

CONG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

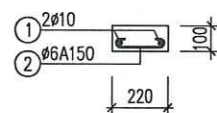
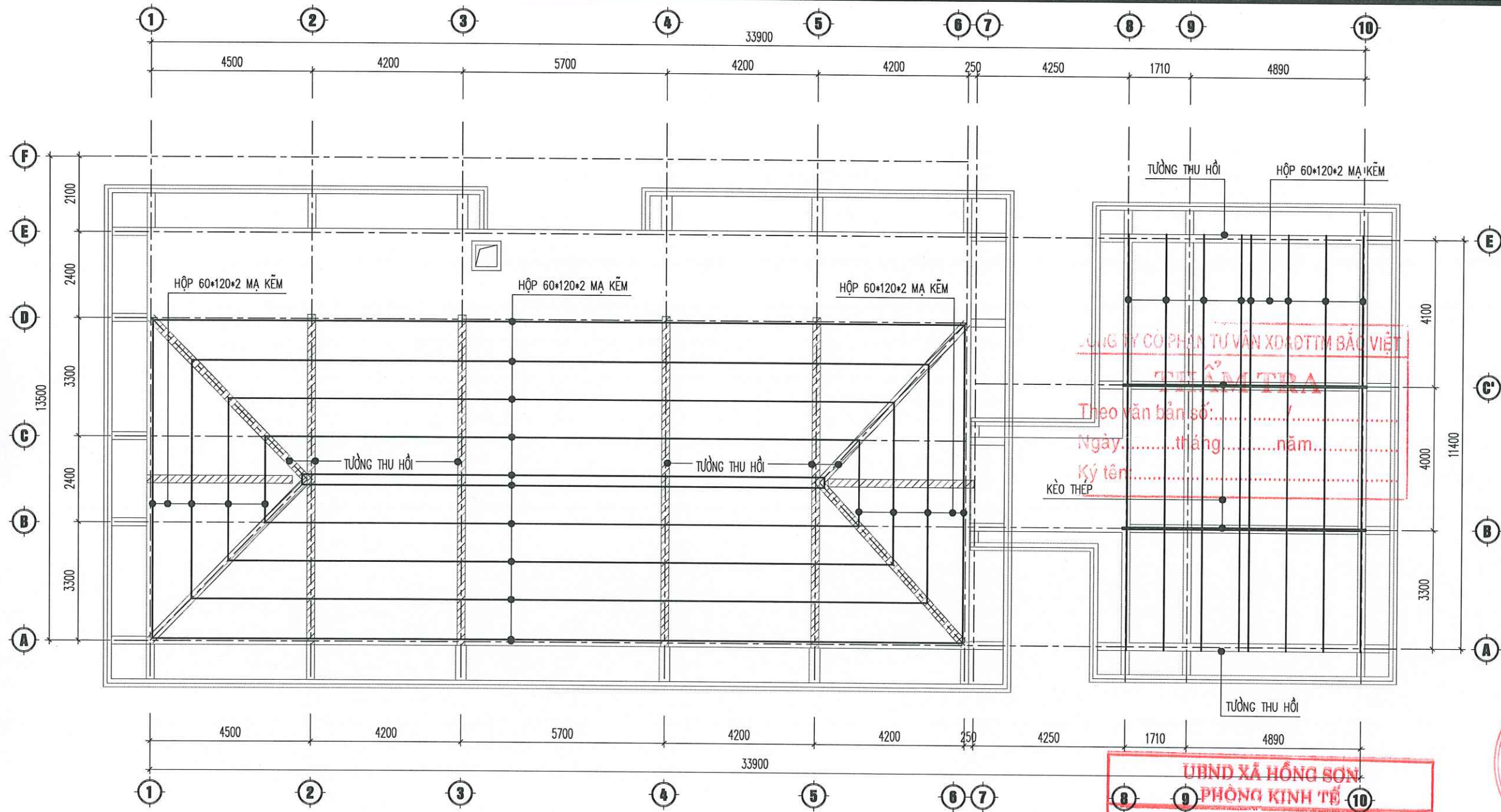
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

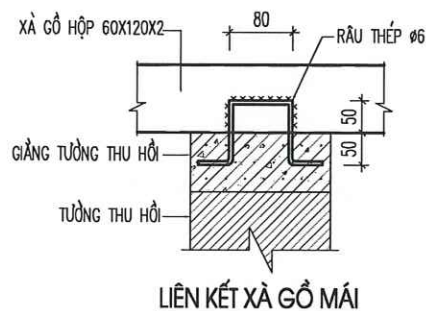
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐÔI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THÉP DẦM COS +7.750		
TỶ LỆ	1/30	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-30A	2025



GIẺNG TƯỜNG THU HỒI



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

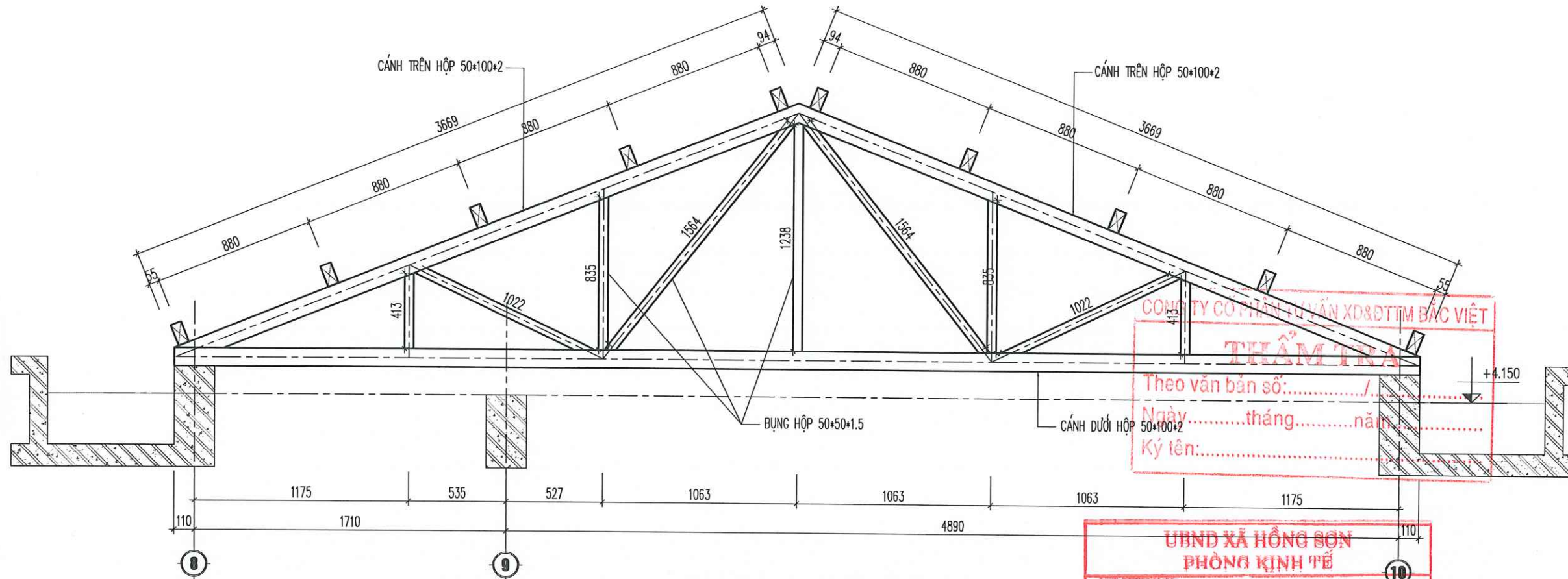
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C.T.H (SL: 1)	1	90200	10	93000	2	2	186	114.68
	2	50 190 50	6	290	600	600	174	38.62
	CT	80 100 40 100 40	6	531	100	100	53.1	11.79
THKL (kg):		Ø6: 50.4	Ø10: 114.7					

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

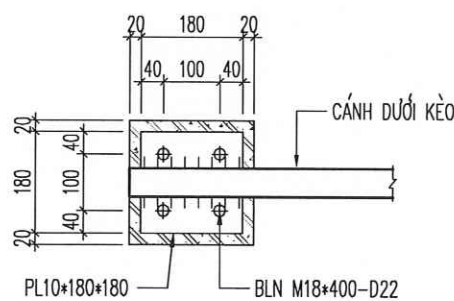
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
XG (SL: 1)	H1	Hộp-60x120x2	324600	1	1	324.6	-	1785.3
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg): 1785.3							

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

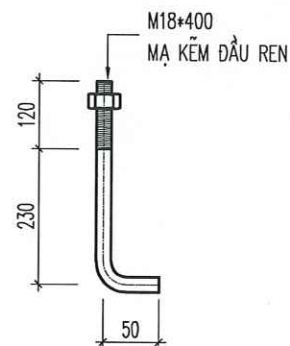
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐƯỜNG THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0985561888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-31	2025



KÈO THÉP MÁI NHÀ PHỤ TRỢ



CT1 - LIÊN KẾT KÈO VÀ ĐỈNH CỘT BTCT



BULONG NEO

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	KHỐI LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
KÈO MÁI (SL: 2)	H1	Hộp-50x100x2	3669	2	4	14.676	-	66.8
	H2	Hộp-50x100x2	6820	1	2	13.64	-	62.0
	H3	Hộp-50x50x1.5	413	2	4	1.652	-	3.8
	H4	Hộp-50x50x1.5	1022	2	4	4.088	-	9.3
	H5	Hộp-50x50x1.5	835	2	4	3.340	-	7.6
	H6	Hộp-50x50x1.5	1564	2	4	6.256	-	14.2
	H7	Hộp-50x50x1.5	1238	1	2	2.476	-	5.6
	MLK	-180x180x10	-	8	16	-	0.5184	40.7
	BLN	Bolt M-18	400	8	16	-	-	-
TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg): 210.0								

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỒ THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

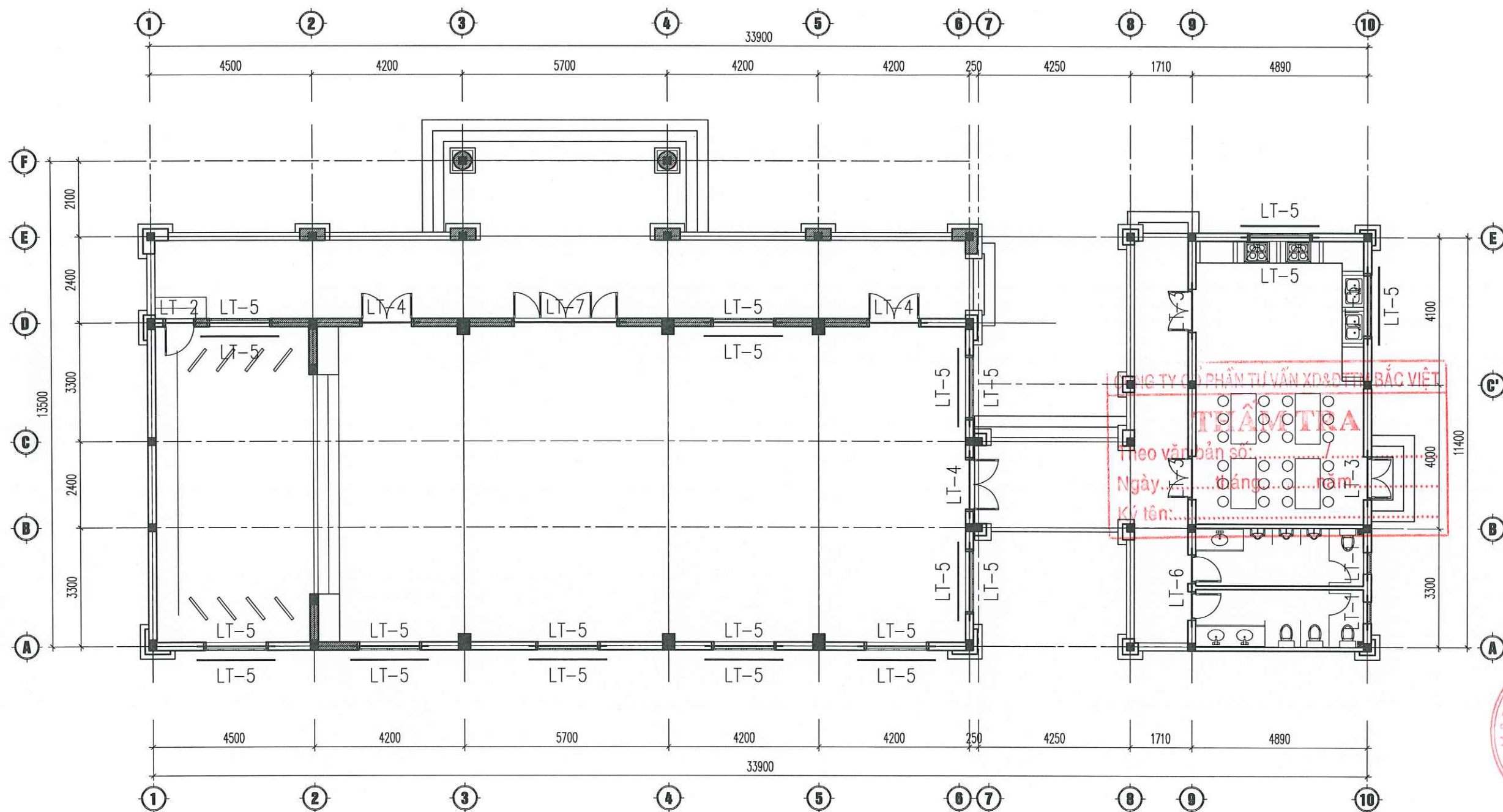
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CẤU TẠO KÈO THÉP NHÀ PHỤ TRỢ

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-32	2025



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MB LANH TÔ CỬA COS +0.000		
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-33	2025

LT-1	
L = 1000 SL = 2	
LT-2	
L = 1300 SL = 1	
LT-3	
L = 1600 SL = 3	
LT-4	
L = 1900 SL = 3	

LT-5	
L = 2200 SL = 22	
LT-6	
L = 2220 SL = 1	
LT-7	
L = 3400 SL = 1	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)		CHIỀU DÀI (mm)		SỐ LƯỢNG	
			KÍNH (mm)	THÀNH (mm)	1 CK	T. BỘ	CHIỀU DÀI (m)	TRONG LƯỢNG (kg)
LT-1 (SL: 2)	1	950	12	950	2	4	3.8	3.37
	2	60 170 60	6	290	8	16	4.64	1.03
LT-2 (SL: 1)	1	1250	12	1250	2	2	2.5	2.22
	2	60 170 60	6	290	10	10	2.9	0.64
LT-3 (SL: 3)	1	1550	12	1550	4	12	18.6	16.51
	2	170 100 60	6	660	12	36	23.76	5.27
LT-4 (SL: 3)	1	1850	12	1850	4	12	22.2	19.71
	2	170 100 60	6	660	14	42	27.72	6.15
LT-5 (SL: 22)	1	2150	12	2150	4	88	189.2	167.97
	2	170 100 60	6	660	16	352	232.32	51.56
LT-6 (SL: 1)	1	2170	12	2170	4	4	8.68	7.71
	2	170 100 60	6	660	16	16	10.56	2.34
LT-7 (SL: 1)	1	3350	12	3350	4	4	13.4	11.90
	2	170 150 60	6	760	24	24	18.24	4.05
THKL (KG): Ø6: 71.0 Ø12: 229.4								

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

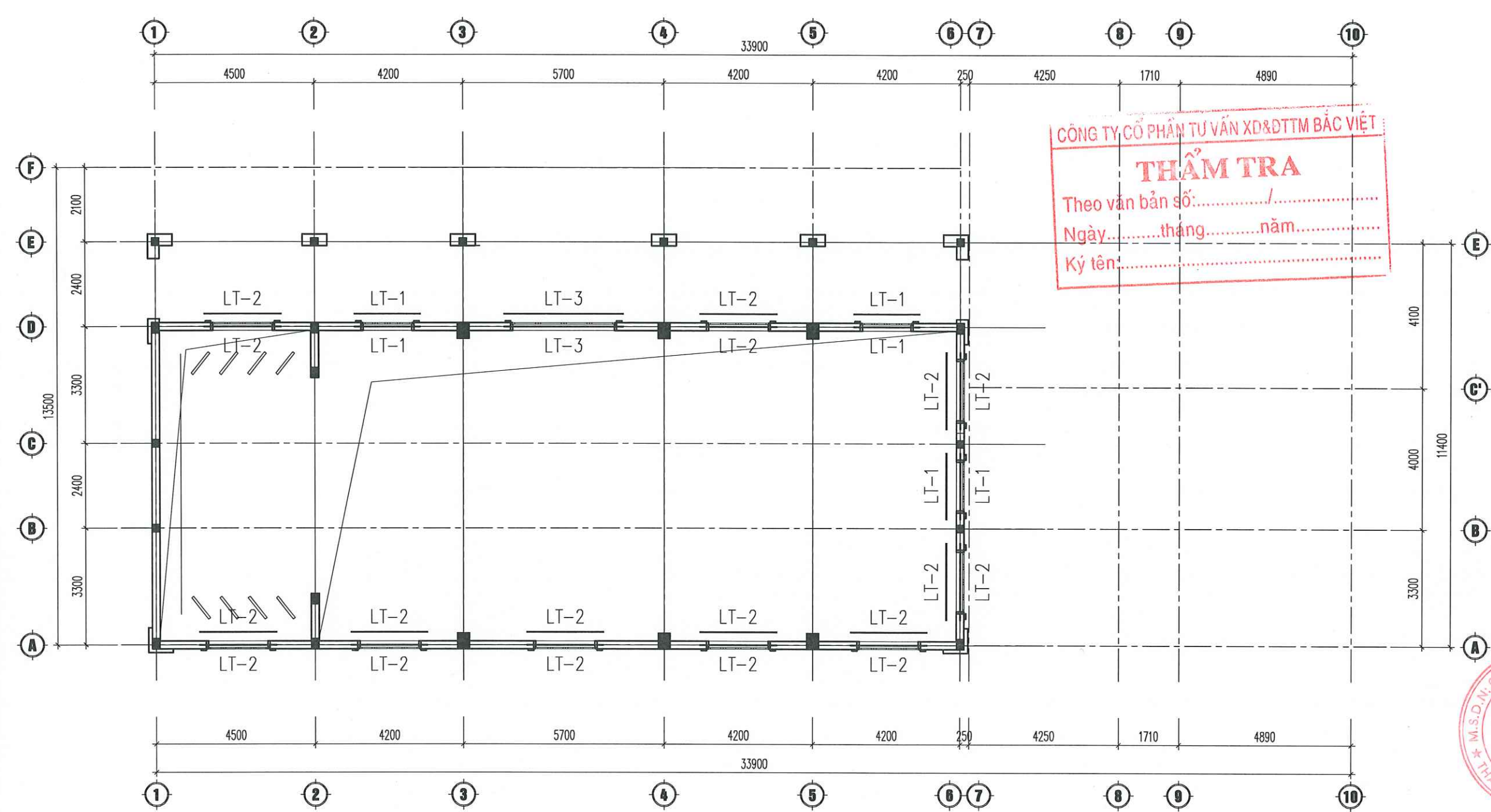
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LANH TÔ CỬA COS +0.000

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-34	2025



MẶT BẰNG LANH TÔ COS +4.150

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

**HAL**

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỒ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MB LANH TÔ CỬA COS +4.150

TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-33	2025

LT-1	① 2ø12 ② ø6a150 ① 2ø12 220 150
L = 1900 SL = 6	
LT-2	① 2ø12 ② ø6a150 ① 2ø12 220 150
L = 2200 SL = 18	
LT-3	① 2ø12 ② ø6a150 ① 2ø12 220 200
L = 3400 SL = 2	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LT-1 (SL: 6)	1	1850	12	1850	4	24	44.4	39.42
	2	170 100 60	6	660	14	84	55.44	12.31
LT-2 (SL: 18)	1	2150	12	2150	4	72	154.8	137.43
	2	170 100 60	6	660	16	288	190.08	42.19
LT-3 (SL: 2)	1	3350	12	3350	4	8	26.8	23.79
	2	170 150 60	6	760	24	48	36.48	8.10
THKL (kg): ø6: 62.6 ø12: 200.6								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1.		
2.		
3.		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LANH TÔ CỬA COS +4.150

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-34	2025

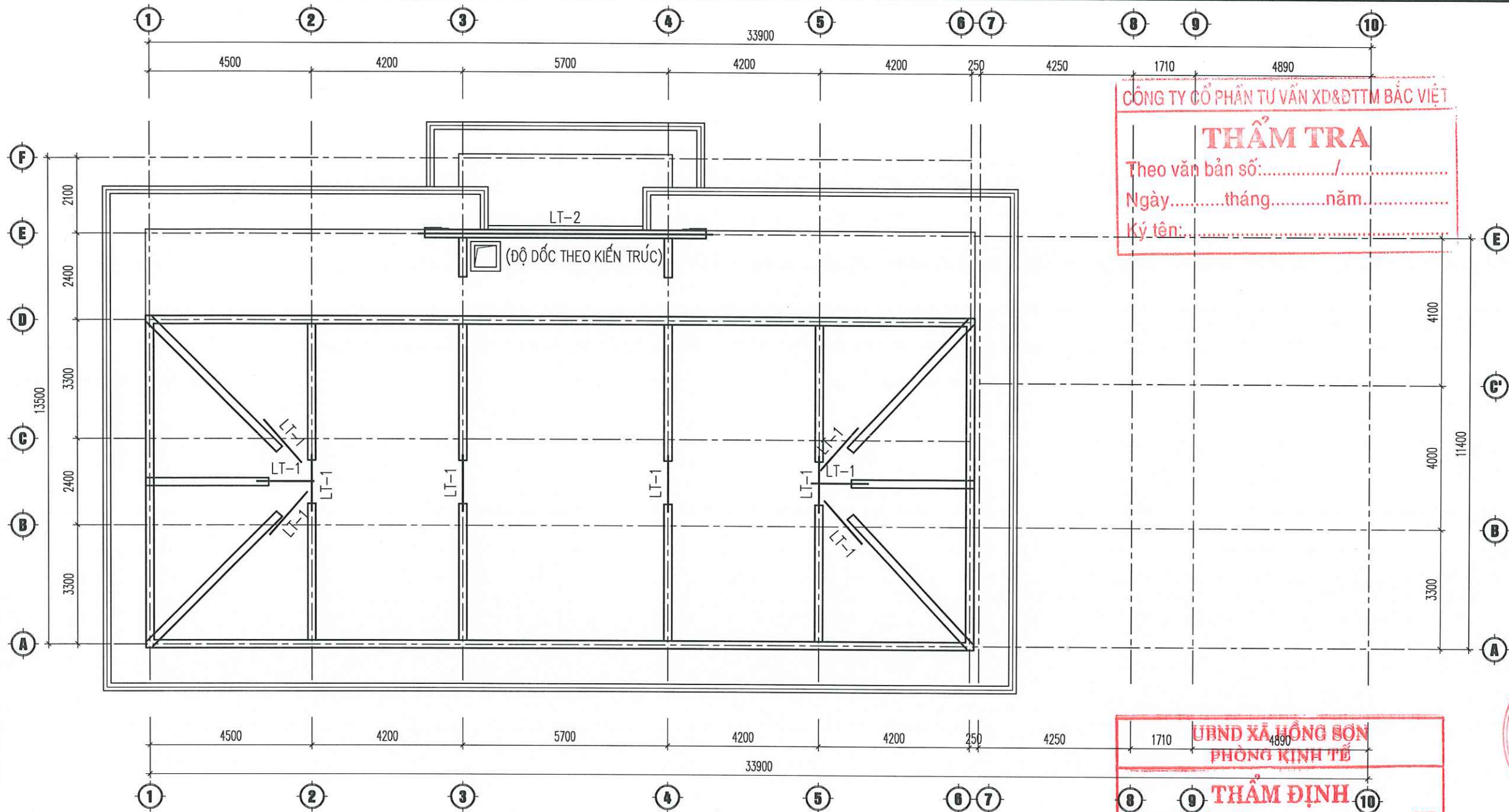
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

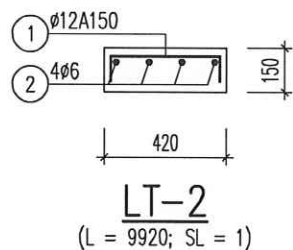
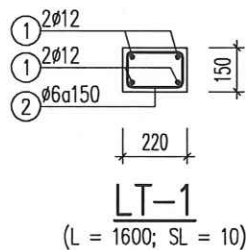
Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....



MẶT BẰNG LANH TÔ ÁP MÁI



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LT-1 (SL: 10)	1	1550	12	1550	4	40	62	55.04
	2	100 170 60	6	660	12	120	79.2	17.58
LT-2 (SL: 1)	1	9920	6	9920	4	4	39.68	8.81
	2	100 370 100	12	570	67	67	38.19	33.91
THKL (kg):		Ø6: 26.4	Ø12: 89.0					

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HÀ TẮNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385591888

GIÁM ĐỐC

KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HÀ

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

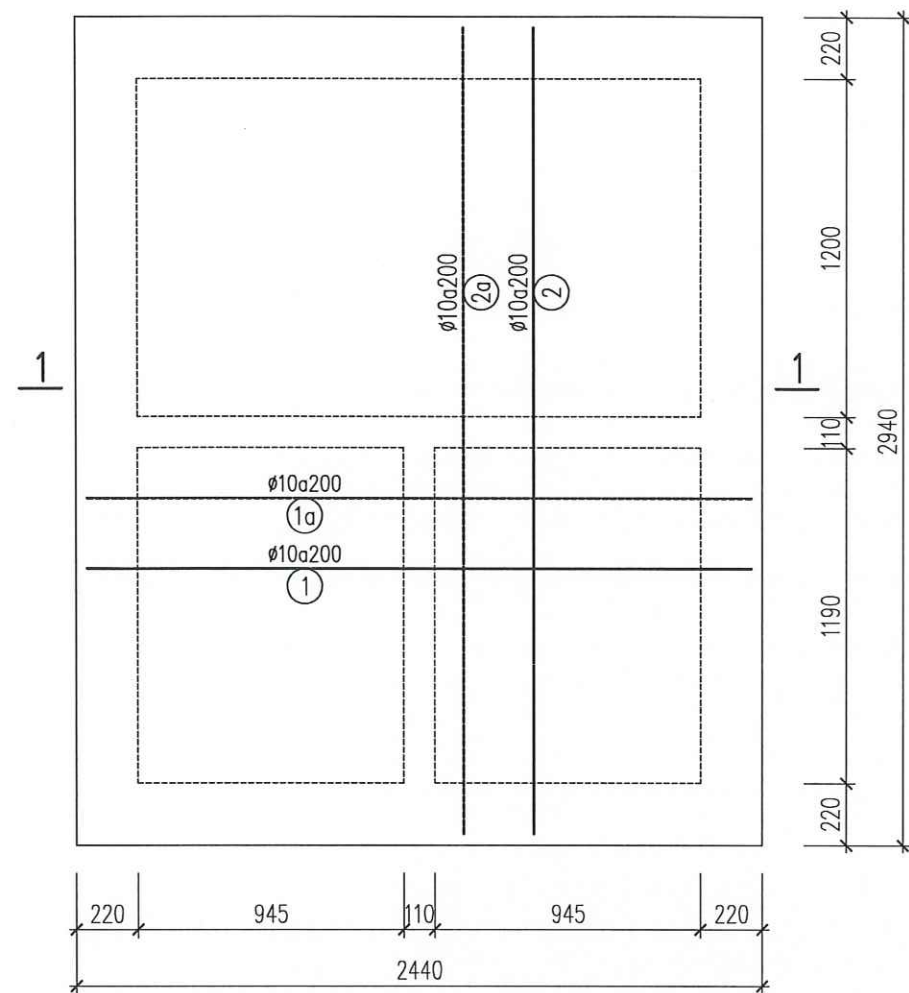
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

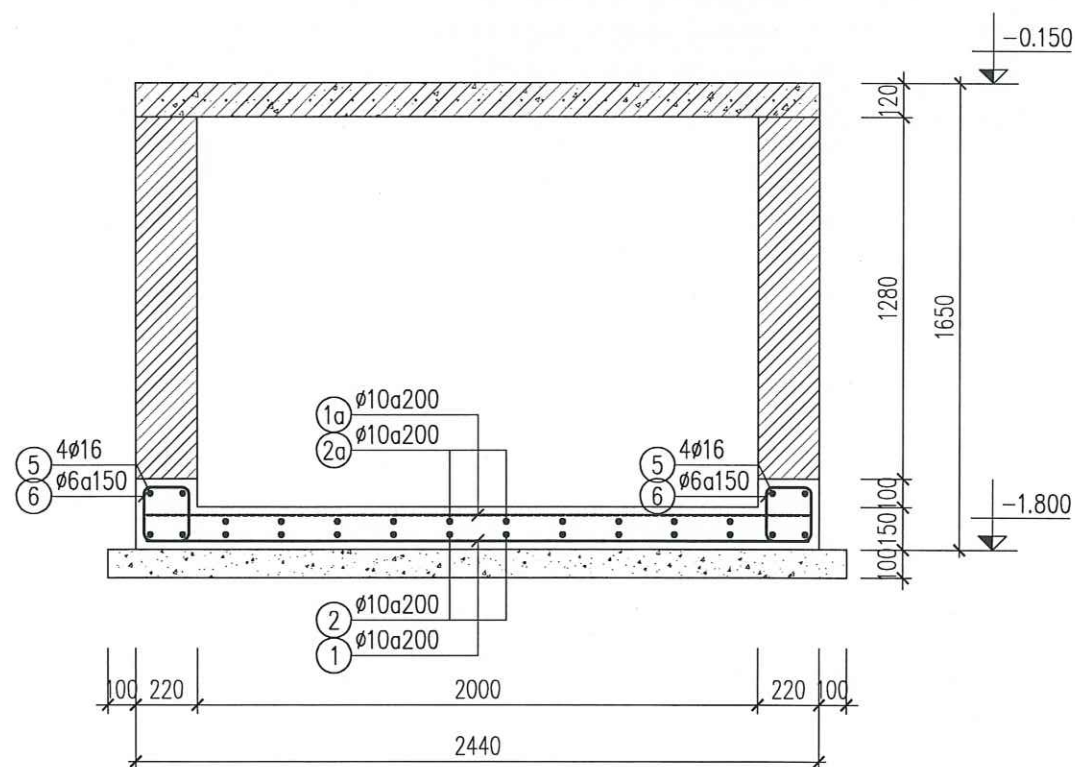
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG LANH TÔ ÁP MÁI

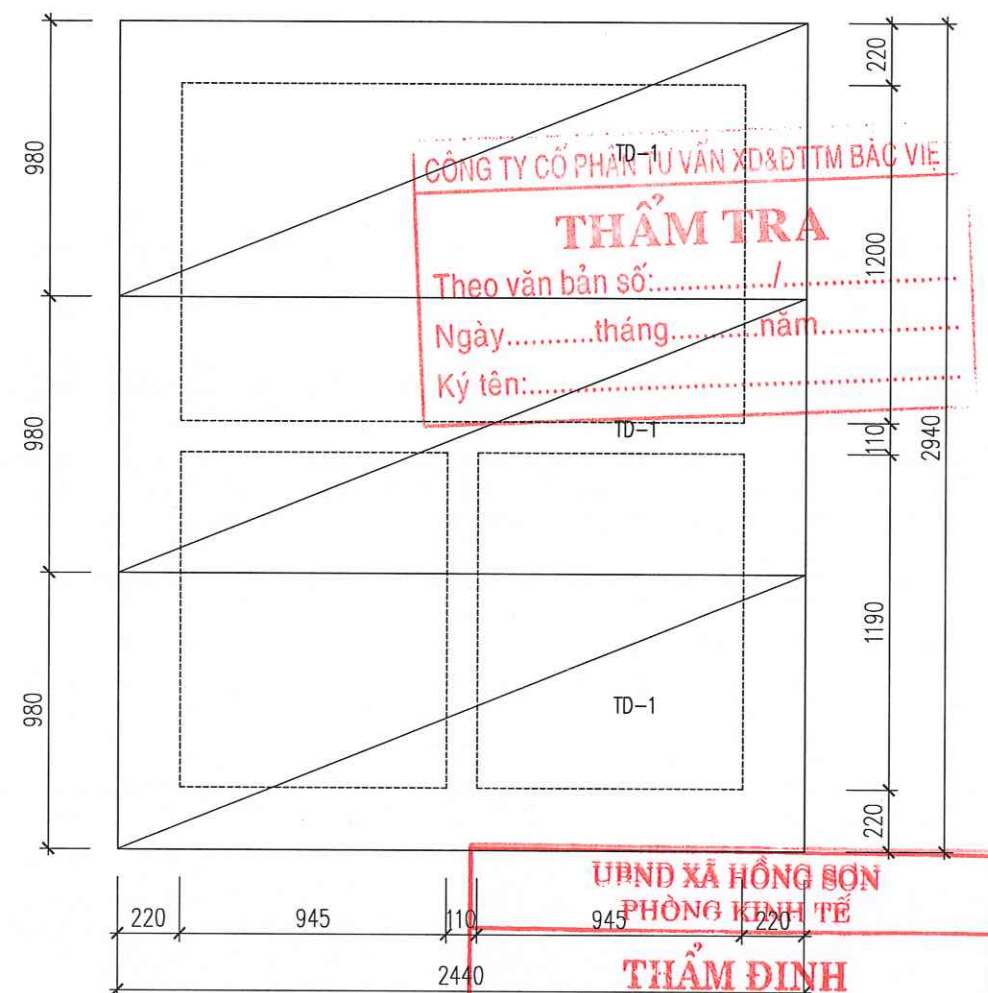
TỶ LỆ	1/120	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-31	2025



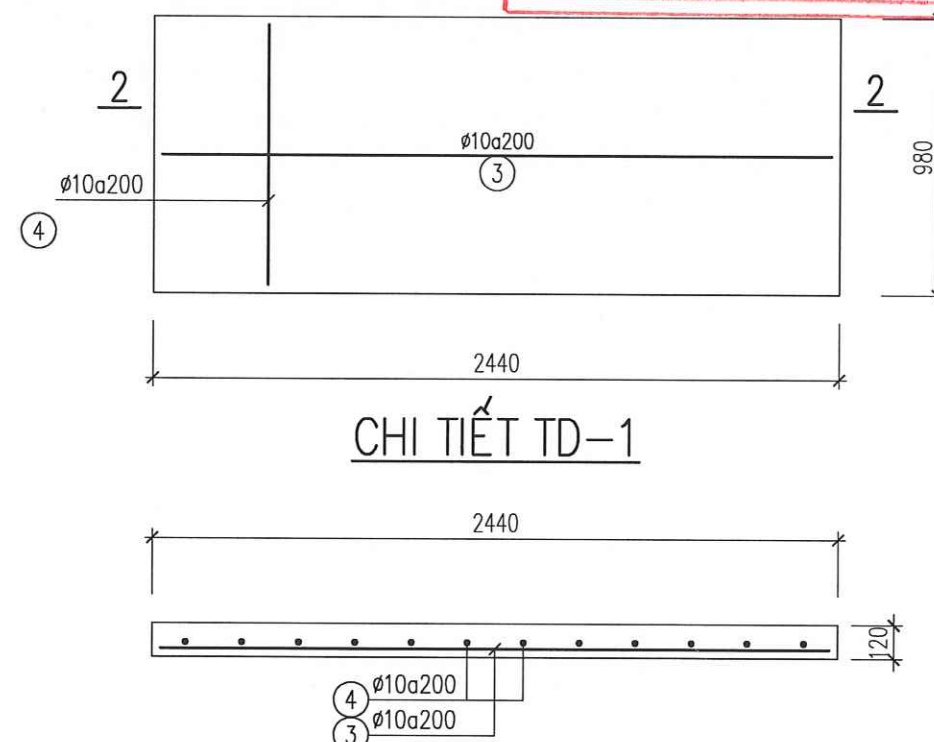
MẶT BẰNG ĐÁY BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG NẮP BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 2-2

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
THANH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỔNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI
TỶ LỆ
1/25
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KC-35
2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
BỂ TỰ HOẠI (SL: 1)	1	2360	10	2360	12	12	28.32	17.46
	1a	2360	10	2360	12	12	28.32	17.46
	2	2860	10	2860	10	10	28.6	17.63
	2a	2860	10	2860	10	10	28.6	17.63
	3	2360	10	2360	15	15	35.4	21.83
	4	900	10	900	37	37	33.3	20.53
	5	170 2360 170	16	2700	8	8	21.6	34.09
	5a	170 2860 170	16	3200	8	8	25.6	40.41
	6	140 170 60	6	740	72	72	53.28	11.83
THKL (kg): Ø6: 11.8 Ø10: 112.5 Ø16: 74.5								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ



TỐNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ THÉP BỂ TỰ HOẠI

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-36	2025



TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-37	2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
BỂ TÁCH MỠ (SL: 1)	1	2360	10	2360	12	12	28.32	17.46
	1a	2360	10	2360	12	12	28.32	17.46
	2	2860	10	2860	10	10	28.6	17.63
	2a	2860	10	2860	10	10	28.6	17.63
	3	2360	10	2360	15	15	35.4	21.83
	4	900	10	900	37	37	33.3	20.53
	5	170 2360 170	16	2700	8	8	21.6	34.09
	5a	170 2860 170	16	3200	8	8	25.6	40.41
	6	140 170 60	6	740	72	72	53.28	11.83
THKL (kg): ø6: 11.8 ø10: 112.5 ø16: 74.5								

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

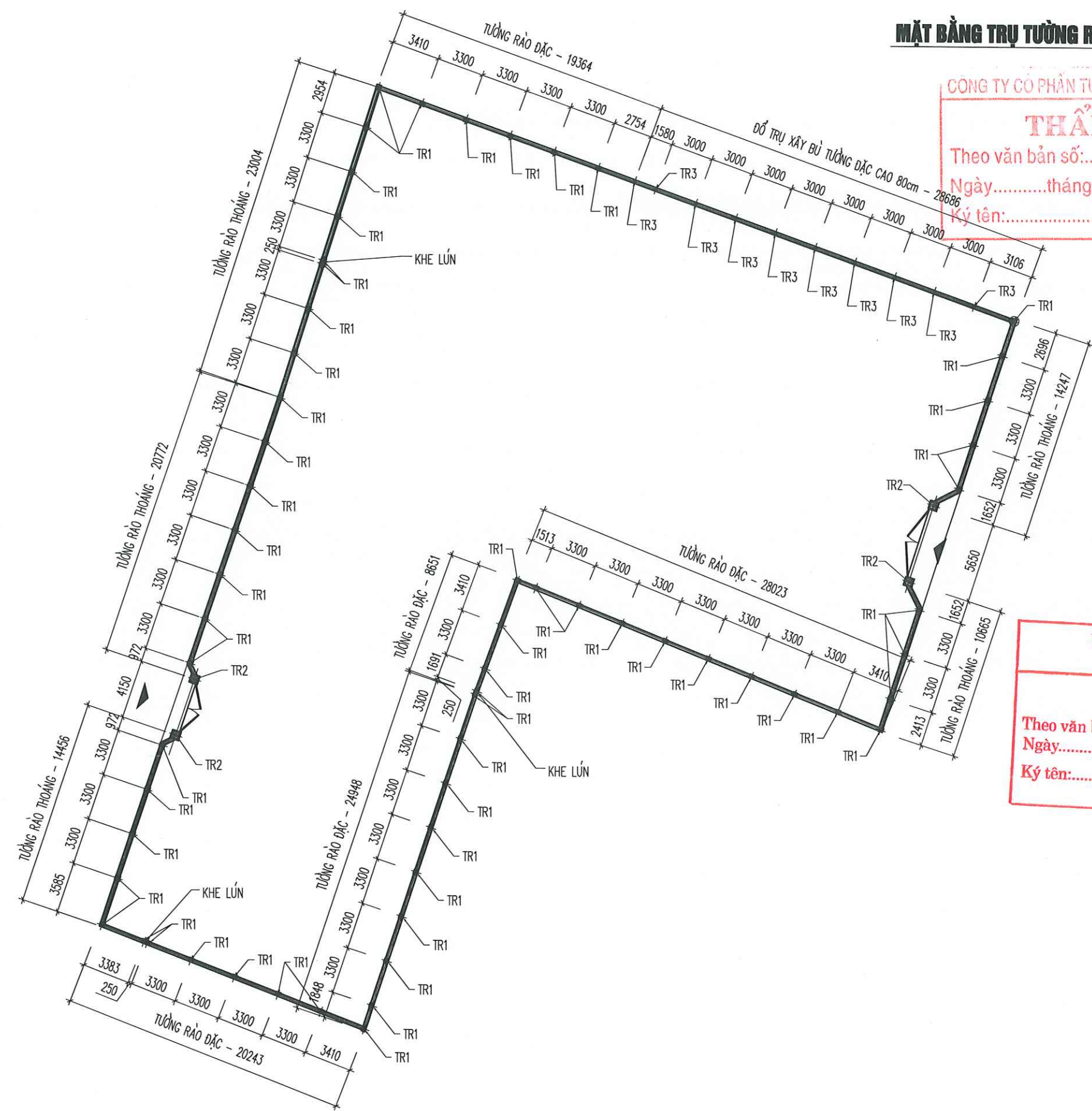
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 HAL		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0965551888		
GIÁM ĐỐC		
 ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
 PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
 TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THÉP BỂ TÁCH MỠ		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-38	2025



MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG RÀO

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

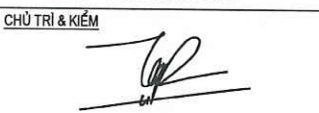
THẨM TRA

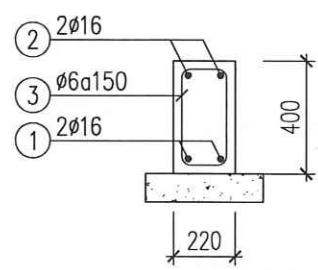
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

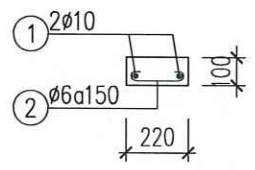
THẨM ĐỊNH

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

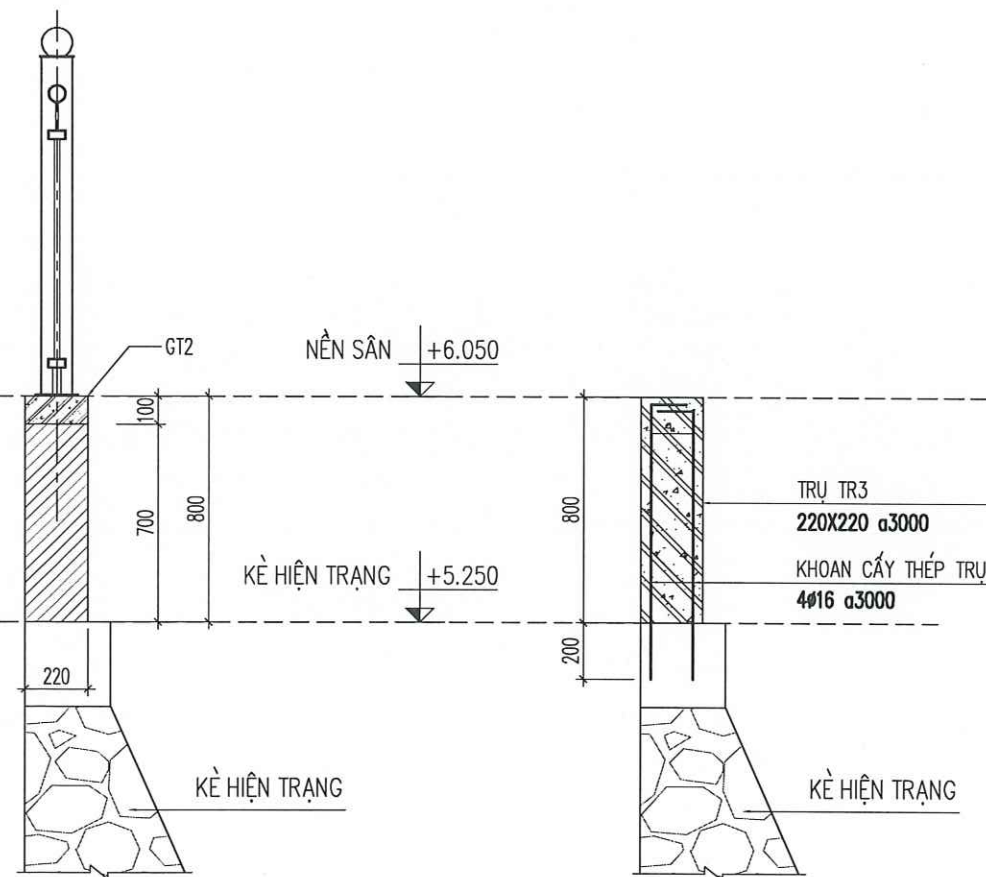
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
		
PHẠM QUANG TRUNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
TỐNG HẢI HÀ		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ	1/300	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-40	2025



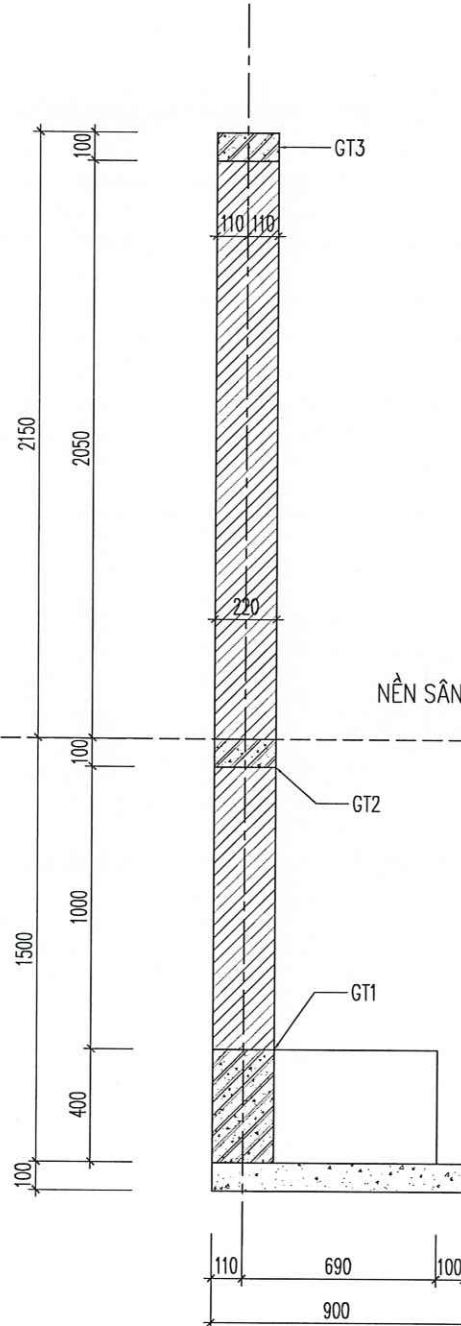
GT1 (SL= 01, L= 186.2M)



GT2 (SL= 01, L= 214.8M)



MẶT CẮT TƯỜNG XÂY BÙ
TRÊN KÈ ĐÁ HIỆN TRẠNG



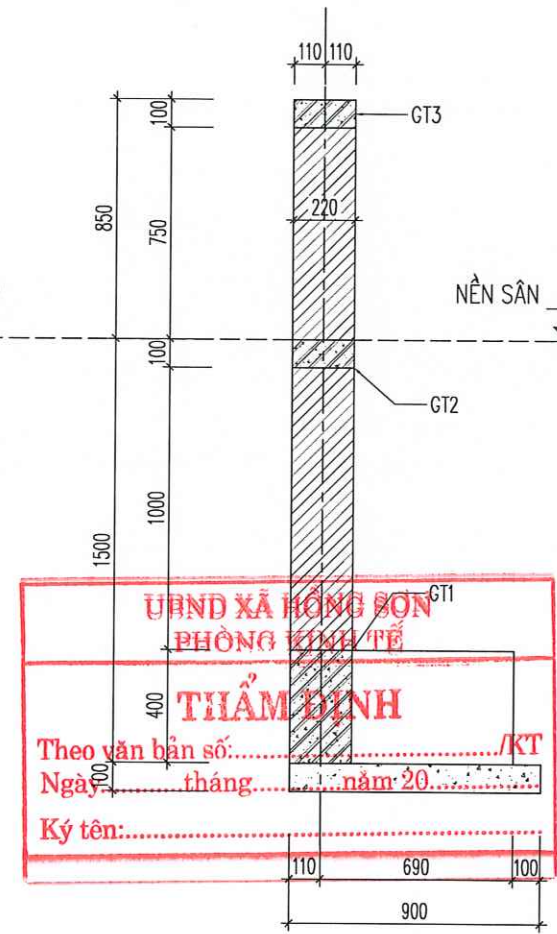
MẶT CẮT TƯỜNG RÀO ĐẶC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

Ký tên:
GT3 (SL= 01, L= 186.2M)



UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên:
GT1

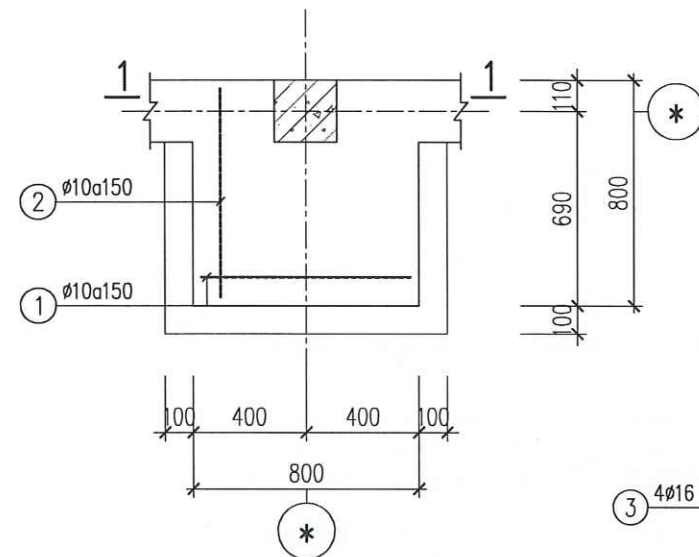
MẶT CẮT TƯỜNG RÀO THOÁNG

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

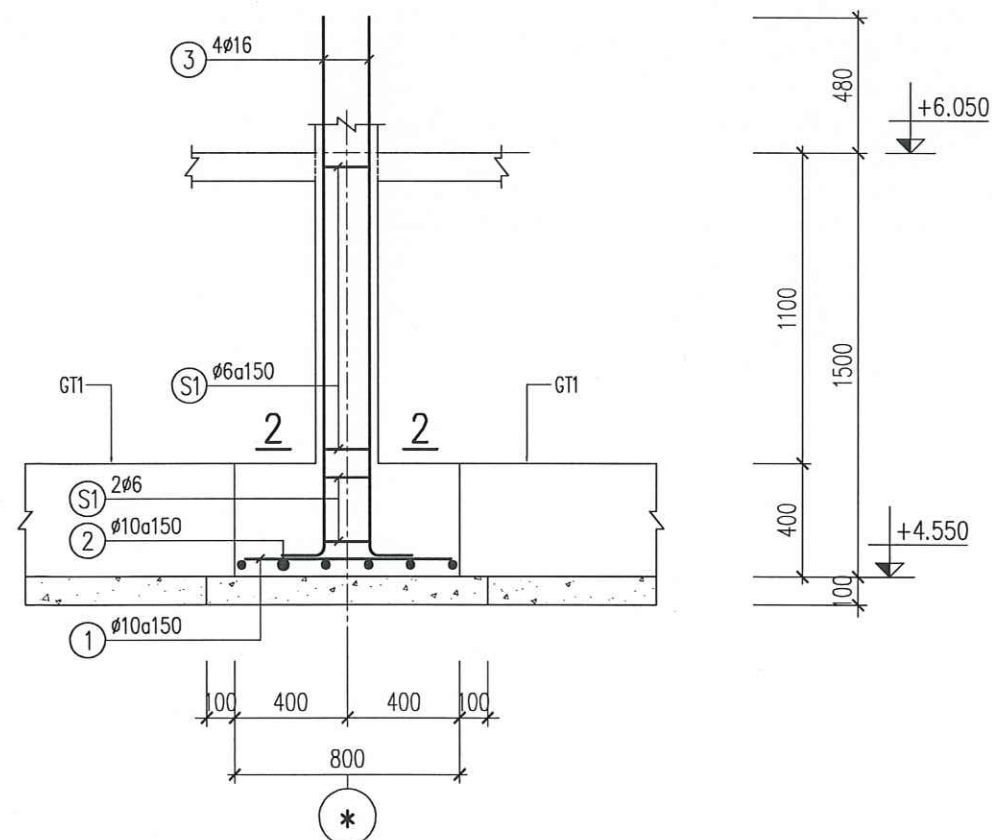
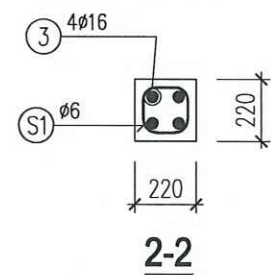
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỐNG HẢI HÀ

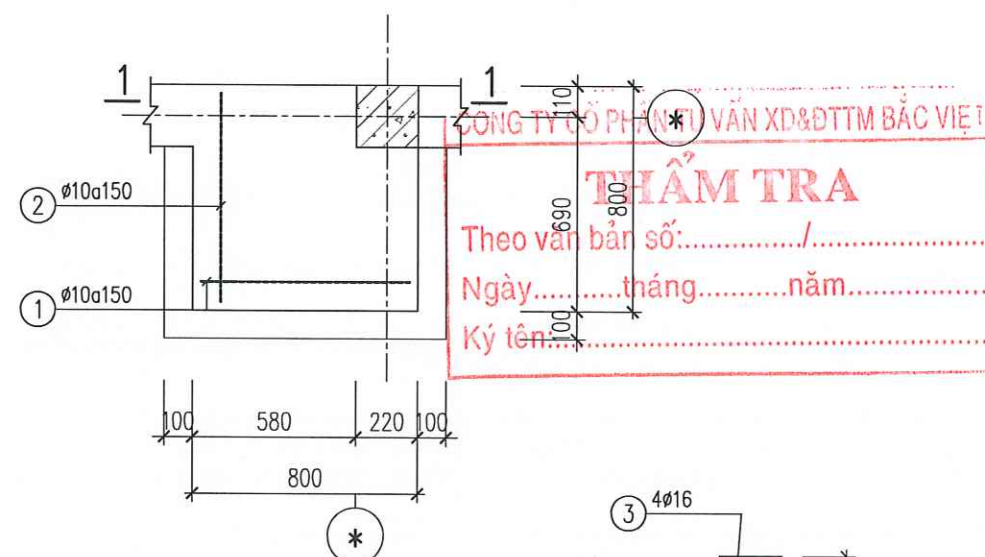
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (1)		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-41	2025



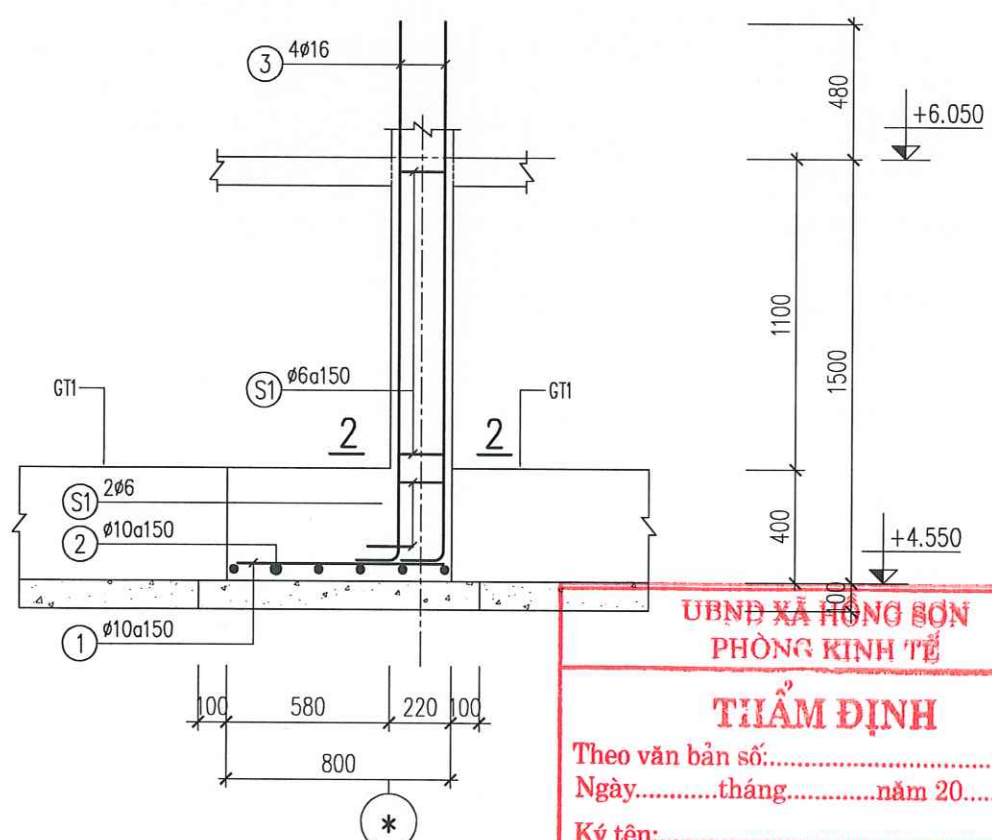
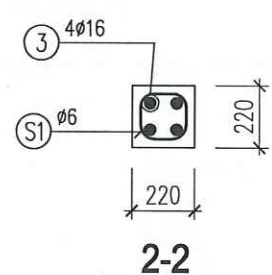
MÓNG MR1 (SL: 48)



MẶT CẮT 1-1



MÓNG MR2 (SL: 12)



MẶT CẮT 1-1

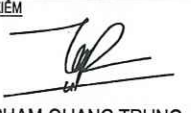
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

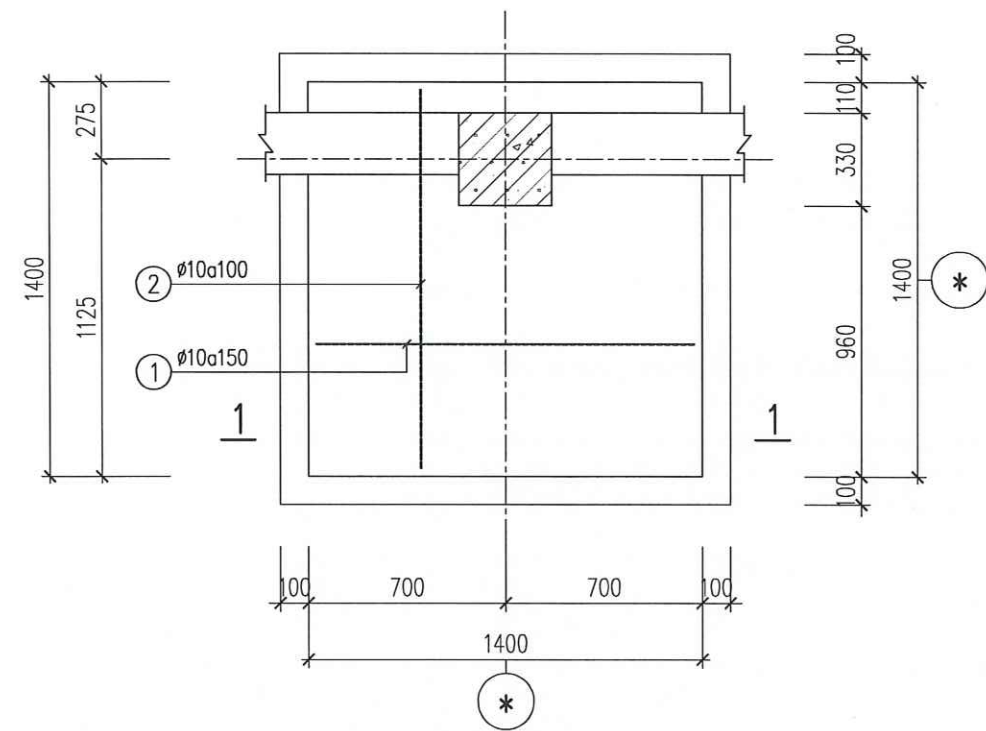
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

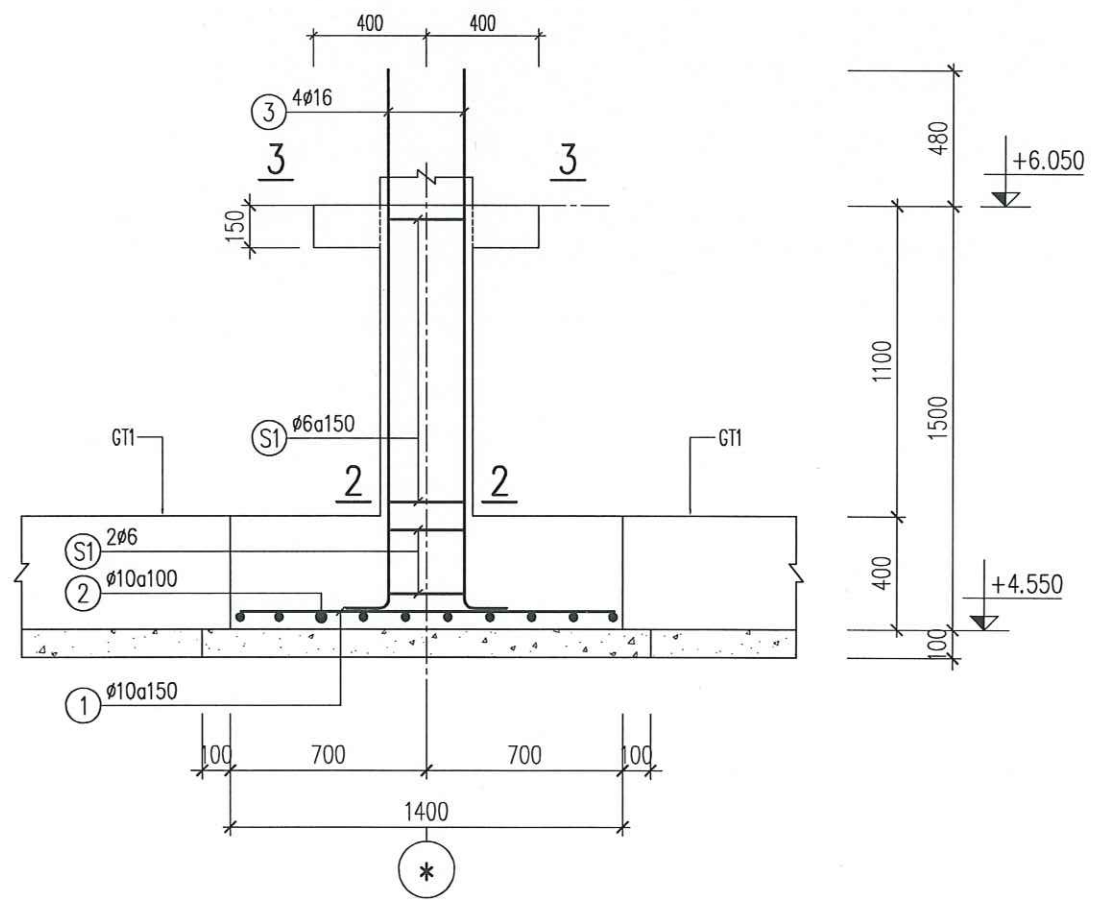
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÌ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 038551888
GIÁM ĐỐC KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG  ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM  PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ  TỐNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (2)

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-42	2025



MÓNG MR3 (SL: 04)



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

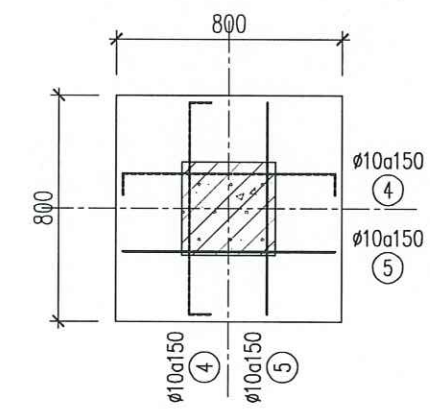
3 4φ16

S1 φ6

330

330

2-2



3-3

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÏT, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỐNG HẢI HÀ

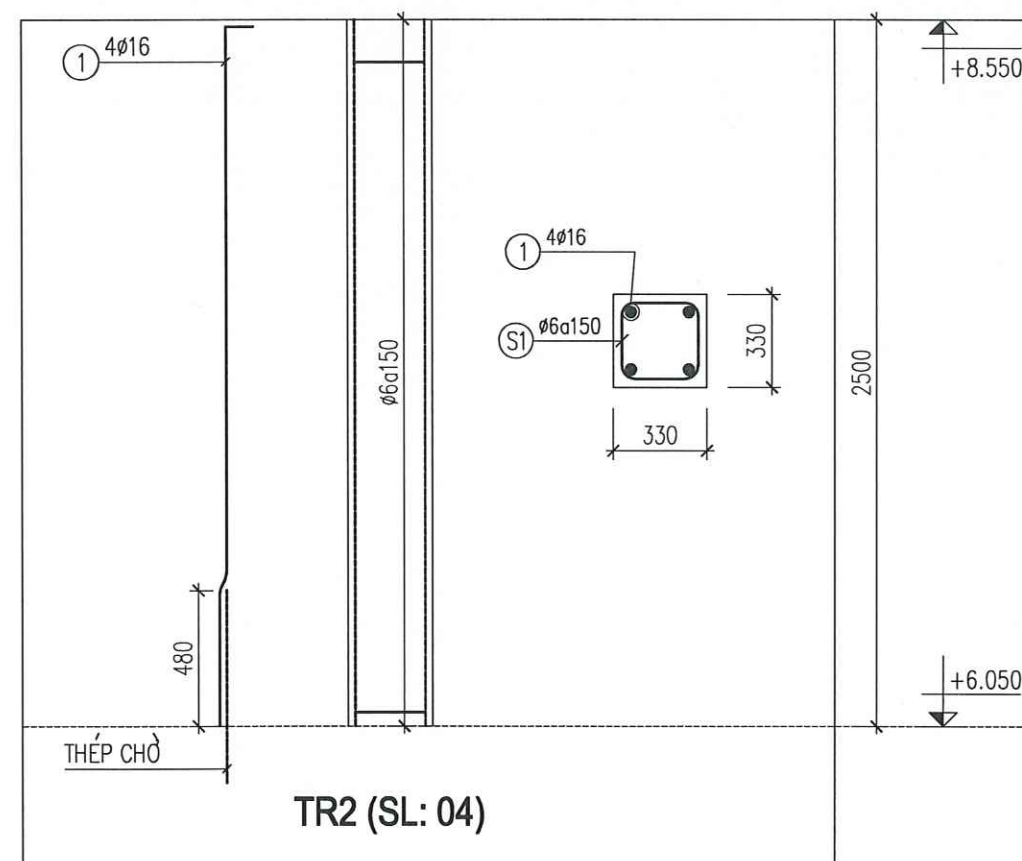
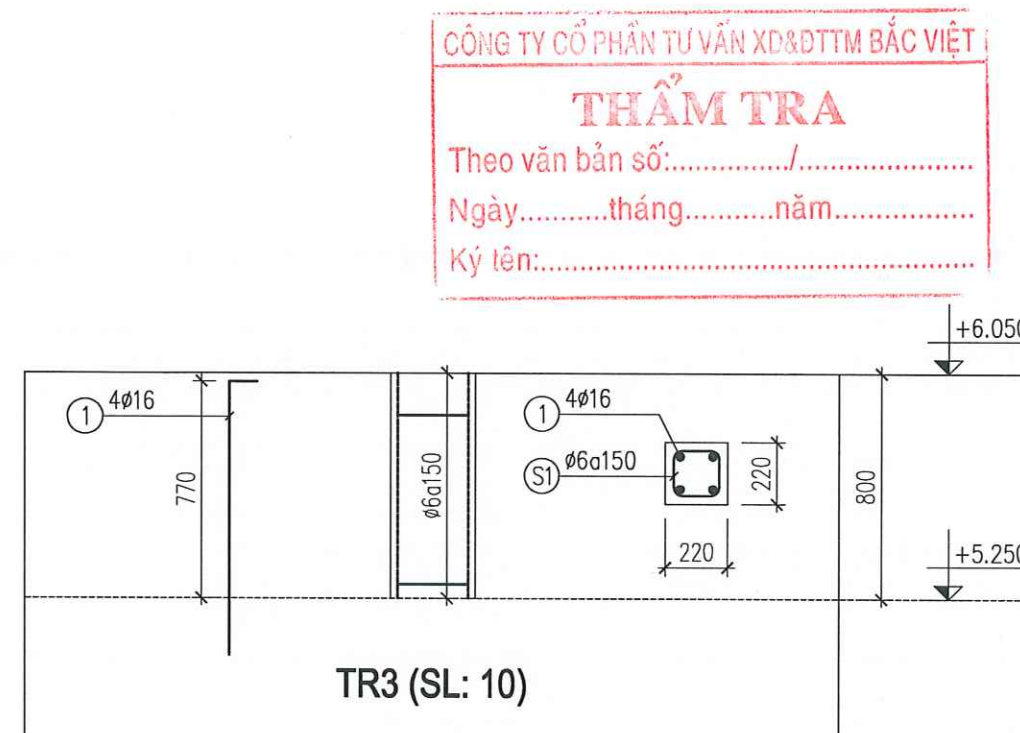
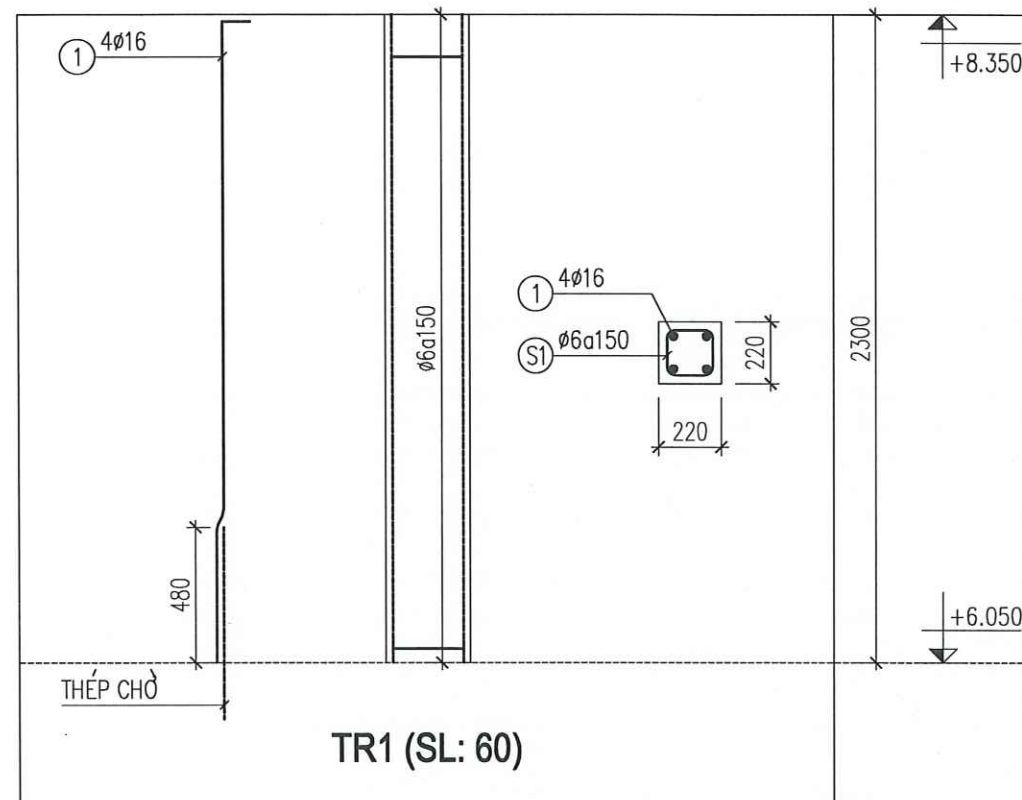
GIẢI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (3)

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-43	2025



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký lên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

HÀ TẮNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI

XÃ XUY XÁ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.

TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

TỈNH

KIẾN TRÚC

VÀ XÂY DỰNG

HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM QUANG TRUNG

THIẾT KẾ & VẼ

TỔNG HẢI HÀ

GIAI ĐOẠN

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO (4)

TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-44	2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP									
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
MR1 (SL: 48)	1		10	750	6	288	216	133.17	
	2		10	750	6	288	216	133.17	
	3		16	2150	4	192	412.8	651.54	
	S1		6	800	16	768	614.4	136.37	
MR2 (SL: 12)	1		10	750	6	72	54	33.29	
	2		10	750	6	72	54	33.29	
	3		16	2150	4	48	103.2	162.88	
	S1		6	800	16	192	153.6	34.09	
MR3 (SL: 4)	1		10	1350	10	40	54	33.29	
	2		10	1350	15	60	81	49.94	
	3		16	2150	4	16	34.4	54.29	
	S1		6	1200	16	64	76.8	17.05	
	4		10	950	12	48	45.6	28.11	
	5		10	750	12	48	36	22.20	
GT1 (SL: 1)	1		16	196440	2	2	392.88	620.10	
	2		16	197140	2	2	394.28	622.31	
	3		6	1160	1243	1243	1441.88	320.03	
GT2 (SL: 1)	1		10	222000	2	2	444	273.74	
	2		6	290	1433	1433	415.57	92.24	
GT3 (SL: 1)	1		10	192600	2	2	385.2	237.49	
	2		6	290	1243	1243	360.47	80.01	
TR1 (SL: 60)	1		16	2420	4	240	580.8	916.70	
	S1		6	800	16	960	768	170.46	
TR2 (SL: 04)	1		16	2620	4	16	41.92	66.16	
	S1		6	1200	17	68	81.6	18.11	
TR3 (SL: 10)	1		16	1120	4	40	44.8	70.71	
	S1		6	1200	6	60	72	15.98	
THKL (kg): Ø6: 884.3 Ø10: 977.7 Ø16: 3164.7									

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HÀNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÏ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0985551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM QUANG TRUNG
THIẾT KẾ & VẼ
TỐNG HẢI HÀ

GIẢI ĐOẠN		
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THÉP TƯỜNG RÀO		
TỶ LỆ	1/25	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC-45	2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BÀC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

PHẦN ĐIỆN: NHÀ VĂN HÓA

TT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BV
1	DANH MỤC BẢN VẼ	Đ-DM
2	THUYẾT MINH CHUNG - KÍ HIỆU	Đ-00
3	TỔNG MẶT BẰNG ĐIỆN	Đ.TMB-01
4	CHI TIẾT CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG	Đ.TMB-02
5	CHI TIẾT ĐÈN CHIẾU SÁNG	Đ.TMB-03
6	CHI TIẾT MÓNG ĐÈN CHIẾU SÁNG	Đ.TMB-04
7	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA	Đ - 01
8	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ VĂN HÓA	Đ - 02
9	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TỔNG	Đ - 03
10	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN - 1	Đ - 04
11	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN - 2	Đ - 05
12	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA	Đ - 06
13	MẶT BẰNG TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT & AN TOÀN ĐIỆN	Đ - 07
14	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI	Đ - 08
15	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	Đ - 09

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HANG MỤC		
ĐIỆN		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÍ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888 GIÁM ĐỐC  ĐỖ THÀNH LONG CHỦ TRÌ & KIỂM  NGUYỄN XUÂN CƯỜNG THIẾT KẾ & VẼ  LÊ KHẮC ANH GIAI ĐOẠN BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT TÊN BẢN VẼ DANH MỤC BẢN VẼ TỶ LỆ SỐ HIỆU BẢN VẼ		
		NGÀY
Đ-DM		2026

THUYẾT MINH CHUNG

I. CƠ SỞ THIẾT KẾ

1. HỒ SƠ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN

- HỒ SƠ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC.
- HIỆN TRẠNG HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN

2. THIẾT KẾ DỰA TRÊN TIÊU CHUẨN.

- TIÊU CHUẨN CỦA ỦY BAN KỸ THUẬT ĐIỆN QUỐC TẾ IEC 60439
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ ĐẶT ĐƯỜNG DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG 25-1991
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG 27-1991

II- PHẠM VI CÔNG VIỆC

- THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
- THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN ĐỘNG LỰC
- THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRANG ÂM

III- HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN

1. NGUỒN ĐIỆN

- TỪ LƯỚI ĐIỆN QUỐC GIA

2. LƯỚI CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH:

- TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG CẤP TỚI CÁC TỦ ĐIỆN CỦA TẦNG BẰNG HỆ THỐNG CẤP RIÊNG VÀ ĐƯỢC CHIA THÀNH TỪNG LỘ CẤP ĐIỆN TỚI CÁC THIẾT BỊ

IV- CƠ SỞ TÍNH TOÁN LỰA CHỌN DÂY DẪN, APTOMAT

- CHỌN TIẾT DIỆN DÂY DẪN THEO TIÊU CHUẨN IEC 60439
- CHỌN APTOMAT THEO CÔNG SUẤT VÀ THIẾT BỊ ĐƯỢC BẢO VỆ
- THAM KHẢO THIẾT BỊ THỰC TẾ CỦA NHÀ SẢN XUẤT

V- LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG GEN PVC CHỐNG CHÁY ĐI ÂM TƯỜNG HOẶC ĐI TRÊN SÀN
- Ổ CẮM ĐẶT TRÊN SÀN HOẶC CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 0.45M
- CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 1.5M
- ĐÁY TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 1.5M

VI- HỆ THỐNG NỐI ĐẤT - CHỐNG SÉT:

- HỆ THỐNG NỐI ĐẤT DÙNG CÁC CỌC THÉP BỌC ĐỒNG D16 DÀI 2,4 M CHÔN SÂU DƯỚI ĐẤT CÁCH MẶT ĐẤT 1,0M. CÁC CỌC NÀY ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG BĂNG ĐỒNG DẸT 25X3MM2
- CÁC ĐIỂM TIẾP XÚC NÀY CÓ THỂ DÙNG BULÔNG BẮT CHẶT HOẶC HÀN NHIỆT ĐẢM BẢO ĐIỆN TRỞ TIẾP XÚC $\leq 0,5 \Omega$
- TOÀN BỘ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN, CÁC TỦ ĐIỆN PHẢI ĐƯỢC NỐI ĐẤT AN TOÀN THÔNG QUA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN CỦA CÔNG TRÌNH
- HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN CỦA CÔNG TRÌNH PHẢI $\leq 4 \Omega$ VÀ PHẢI TÁCH RIÊNG VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT

VII- HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG:

- DÂY CẤP ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC TỚI ĐÈN SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2(1X1,5)MM2 ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG CHÔN NGẦM TRONG TƯỜNG
- CÔNG TẮC SỬ DỤNG LOẠI ÂM TƯỜNG 1,2,3 PHÍM ÁN TÙY TỪNG LOẠI. CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,3M DÂY CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2(1X2,5)MM2

KÍ HIỆU THIẾT BỊ

STT	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
1		MẶT BÍCH 2 Ổ CẮM BA CHẤU LẮP ĐẶT ĐỂ ÂM TƯỜNG
2		MẶT BÍCH 1,3,4 CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN
3		MẶT BÍCH 1,2 CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 2 CỰC
4		CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN
5		ĐÈN LED 300X300 ỐP TRẦN
6		ĐÈN LED PAR 150W
7		ĐÈN LED PHA 300W
8		ĐÈN MOVING HEAD 300W
9		BỘ ĐÈN LED PANEL 600X600(MM) - 50W
10		ĐÈN GẮN TƯỜNG BÓNG LED 15W
11		ĐÈN MOVING HEAD 300W
12		QUẠT TRẦN D1400MM, 70W
13		ĐÈN LED LẮP NỔI LOẠI 1X18W CÓ CHỤP NHỰA
14		ĐÈN LED LẮP NỔI LOẠI 1X18W
15		TỦ ĐIỆN PHÒNG
16		TỦ ĐIỆN TỔNG
17		QUẠT HÚT MÙI ÂM TƯỜNG
18		ĐÈN LED DOWNLIGHT - D90 - 9W
19		ĐÈN LED PANEL 600X600 - 40W

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HANG MỤC

ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÏ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIAI ĐOẠN

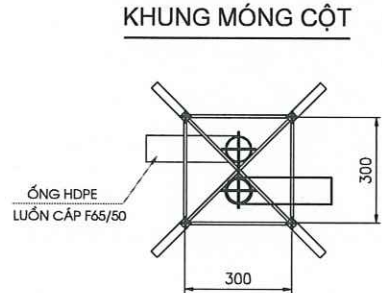
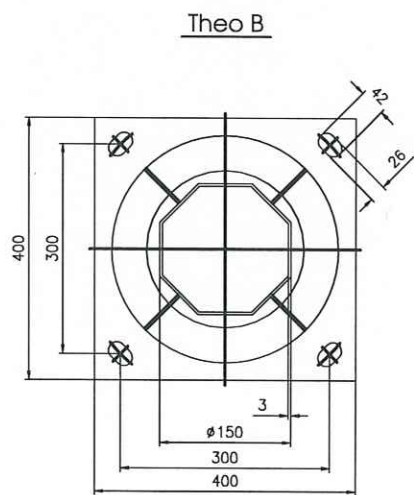
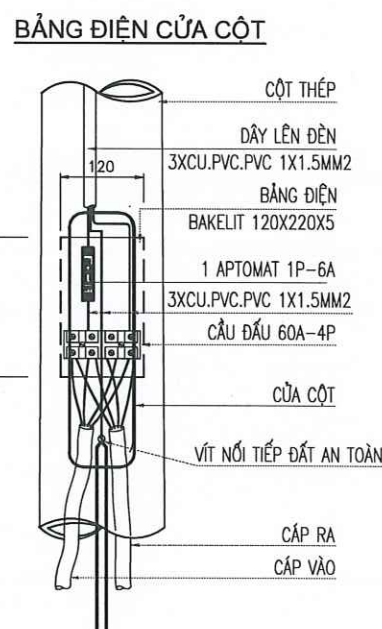
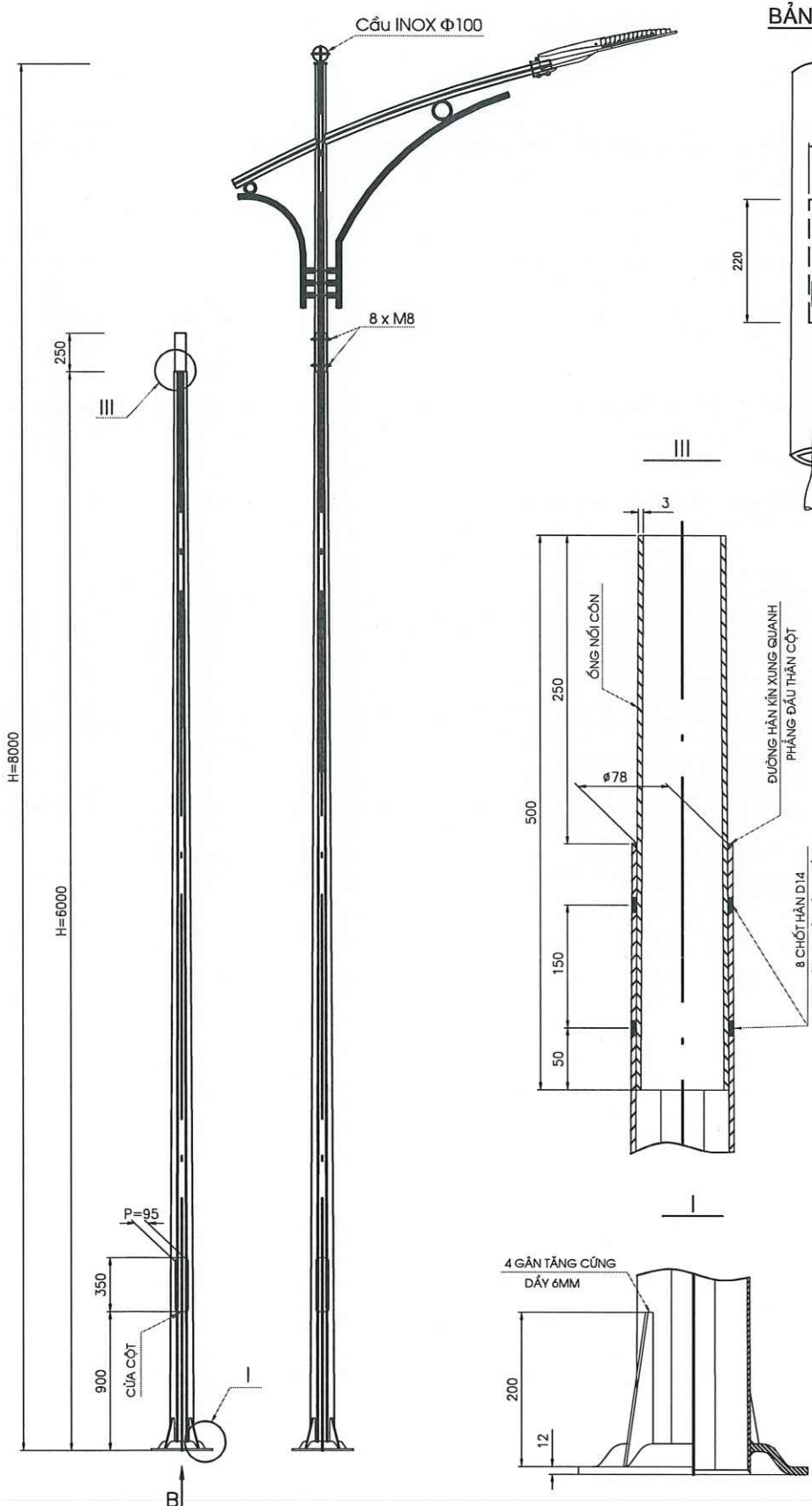
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

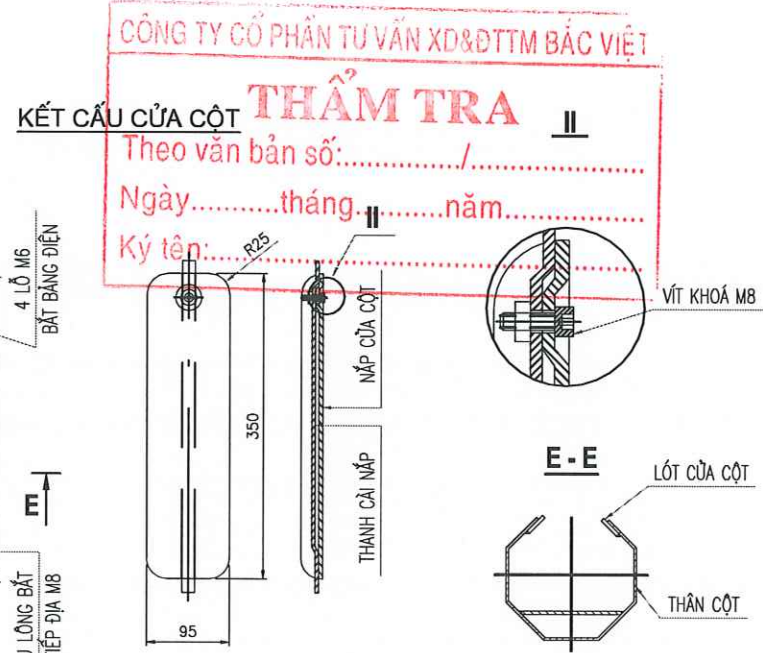
THUYẾT MINH CHUNG - KÍ HIỆU

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ-00	2026

CỘT ĐÈN BÁT GIÁC RỜI CÁN ĐƠN : 8M



- YÊU CẦU KỸ THUẬT**
- THÂN CỘT ĐƯỢC LÀM TỪ 1 TẤM TÔN LIỀN (KHÔNG HÀN NỐI NGANG THÂN), VỚI CÁC THÔNG SỐ NHƯ SAU:
 - + GIỚI HẠN BỀN : $\geq 4000 \text{ KG/CM}^2$
 - + ĐỘ BỀN UỐN : $\geq 2500 \text{ KG/CM}^2$
 - + ĐỘ GIÀN DÀI TƯƠNG ĐỐI : $\geq 21\%$
 - CÁC KÍCH THƯỚC LÀ MM
 - SAI LỆCH KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN MẶT CẮT NGANG THÂN CỘT $\pm 3\%$
 - SAI LỆCH ĐỘ THẲNG THÂN CỘT $\pm 0,5\%$
 - SAI LỆCH CHIỀU CAO CỘT $\pm 0,5\%$
 - NẮP CỬA CỘT ĐƯỢC MÀI NHẪN, KHI LẮP ĐAM BẢO KHE HỖ ĐỀU $< 1.5\text{MM}$
 - NẮP CỬA CỘT ĐƯỢC CẮT TỪ CHÍNH THÂN CỘT BẰNG MÁY CẮT PLASMA VÀ HÀN THÊM THANH CÀI NHƯ HÌNH VẼ
 - TOÀN BỘ REN KHUNG MÓNG CỘT ĐƯỢC MẠ KẼM, CHIỀU DÀI MẠ LỚN HƠN CHIỀU DÀI REN
 - TOÀN BỘ CỘT ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG, BỀ DÀY MẠ $\geq 0,065\text{MM}$
 - DỰNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

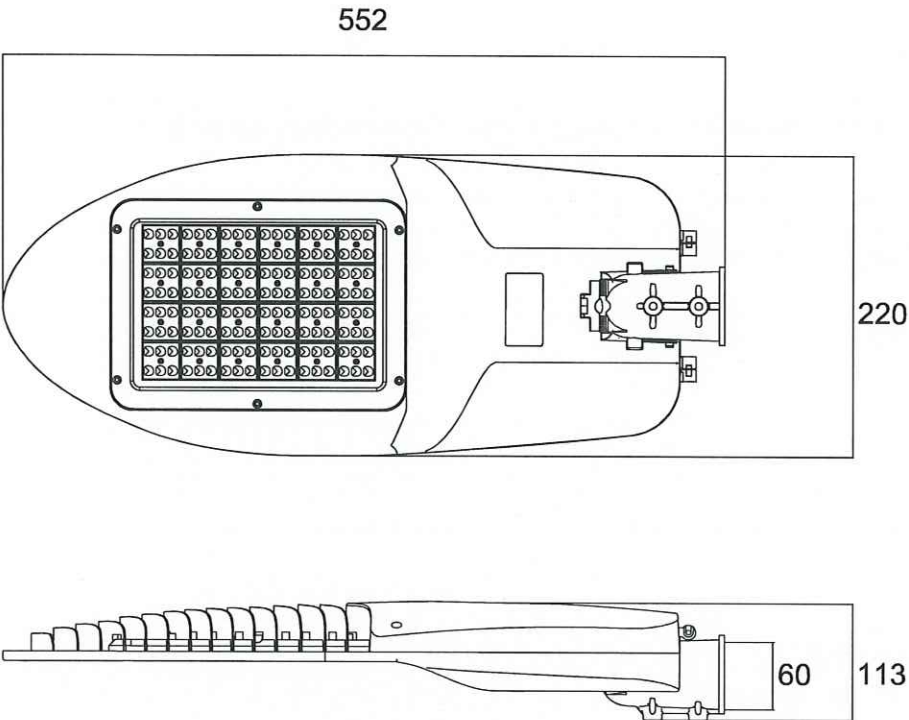
Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

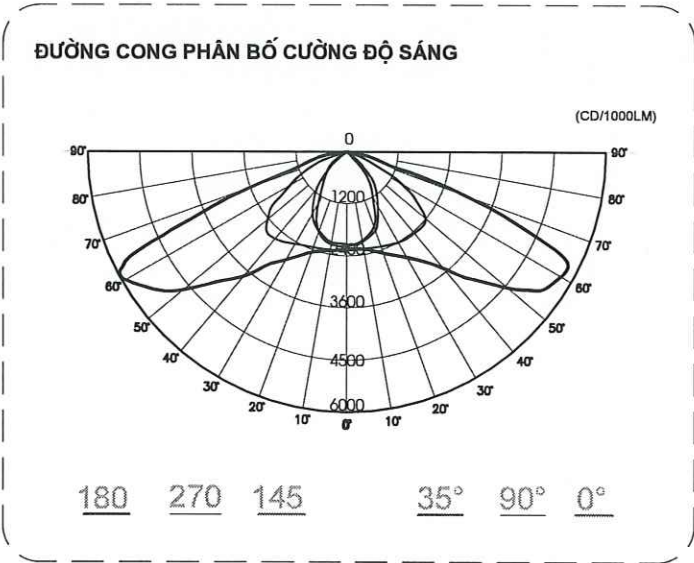
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐIỆN		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ KHẮC ANH		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.TMB - 02	2026

ĐÈN ĐƯỜNG LED 100W, IP66



- YÊU CẦU KỸ THUẬT**
- * Sử dụng đèn đường 100W LED IP66.
 - * Tiêu chuẩn áp dụng chung: TCVN 5828/5829: 1994
 - Thấu kính PC chuyên dụng cho đèn LED.
 - Kính đèn thủy tinh trong suốt cường lực chịu nhiệt.
 - Zoăng silicon chịu nhiệt, chống lão hóa.
 - Hiệu suất phát quang của bộ đèn >=100 lumen/W.
 - Chỉ số hiển thị màu CRI > 70.
 - Nhiệt độ môi trường khi vận hành 0 độ C < Ta < 45 độ C
 - Nhiệt độ bề mặt vỏ bộ đèn (Phần kim loại) < 60 độ C
 - Nguồn điện đầu vào: 185-265VAC/50Hz.
 - Cấp bảo vệ của phần quang và ngăn linh kiện IP66
 - Độ chịu va đập của kính IK 08.
 - Cấp cách điện: Class 1.
 - Đèn có vít nối đất chắc chắn và có ký hiệu nối đất.
 - Hệ số công suất tại công suất định mức > 0.95
 - Tuổi thọ ở nhiệt độ Ta= 250c>= 50.000 giờ.
 - Hệ số duy trì quang thông >=0.7.
 - Thân đèn bằng nhôm đúc áp lực cao, sơn tĩnh điện chuyên dụng ngoài trời .
 - Nhiệt độ màu 3.000k (vàng ấm), 4.500K (ánh sáng trung tính), 6.000K (ánh sáng trắng).
 - Có bảo vệ xung áp 10kv.
 - Kích thước và hình dáng đèn là tham khảo



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

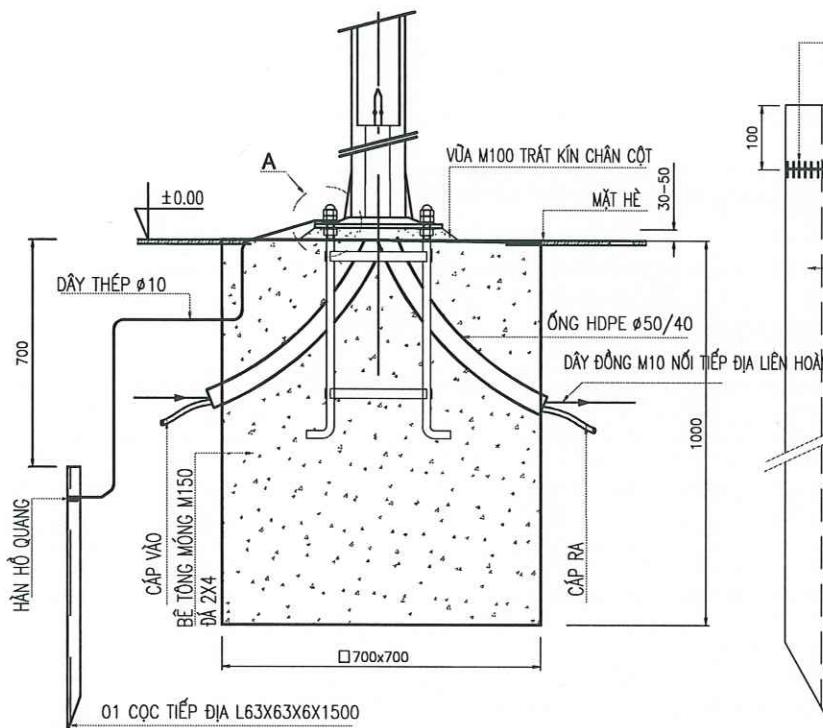
CHI TIẾT ĐÈN CHIẾU SÁNG

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.TMB - 03	2026

MÓNG CỘT ĐÈN BÁT GIÁC RỜI CẦN ĐƠN: 8M

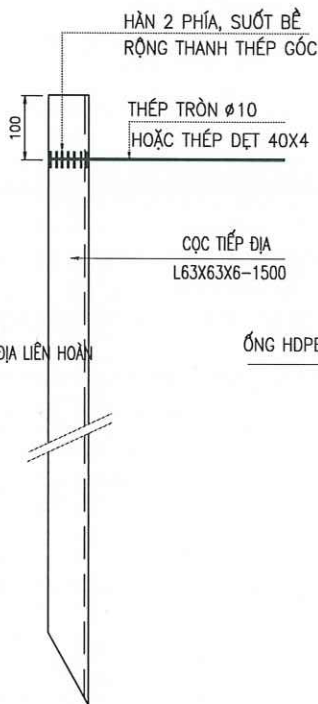
MÓNG CỘT

TỶ LỆ: 1/20 (XOAY 90°)



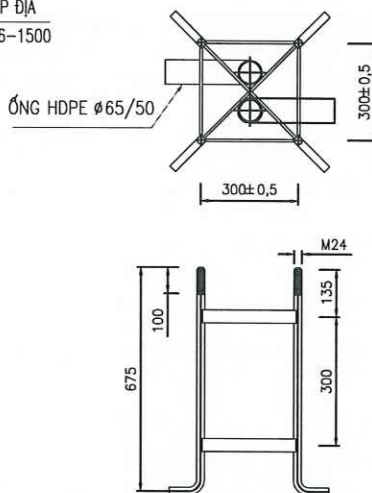
CÁCH HÀN TIẾP ĐỊA

TỶ LỆ: 1/10

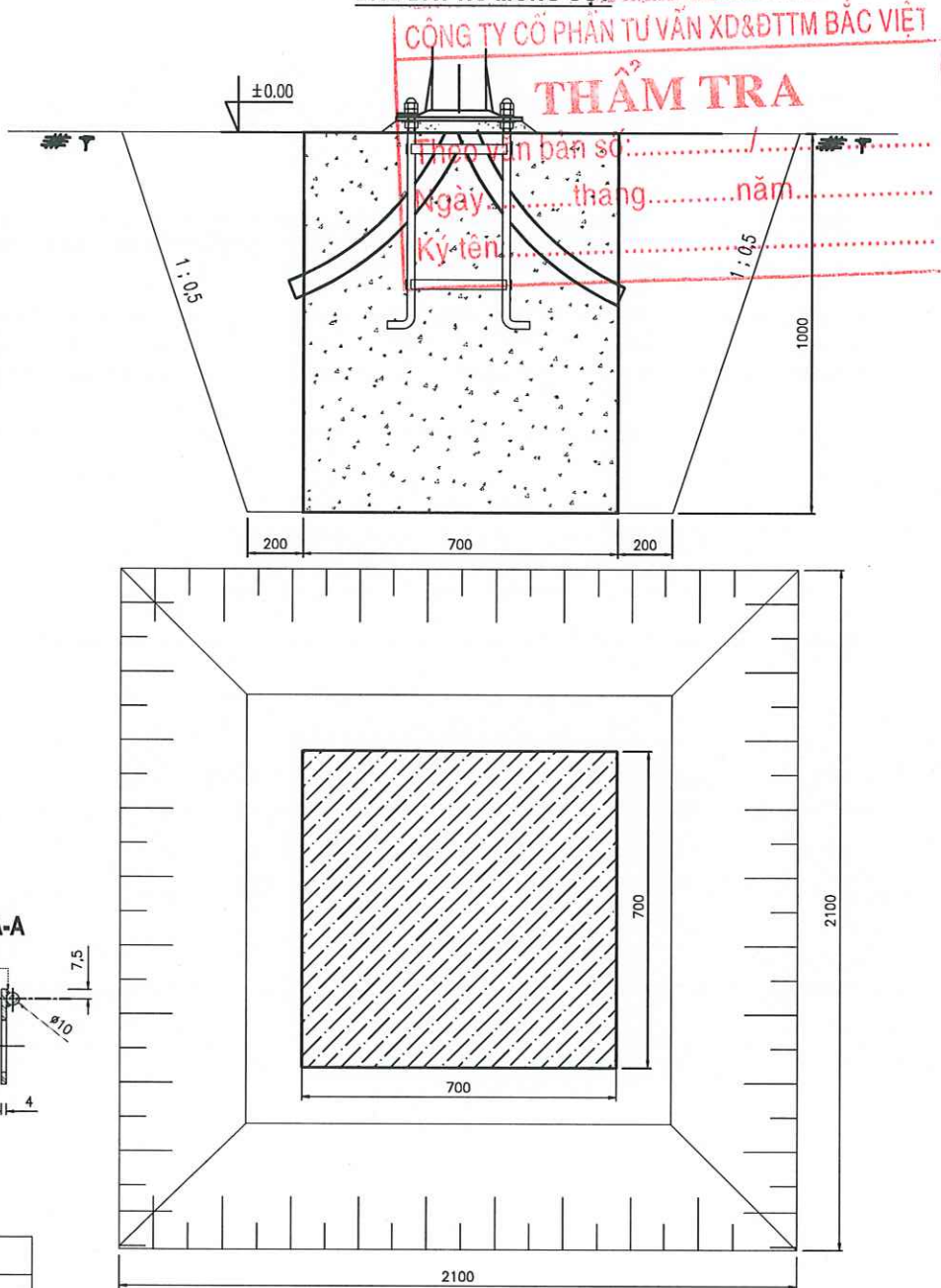


KHUNG MÓNG CỘT

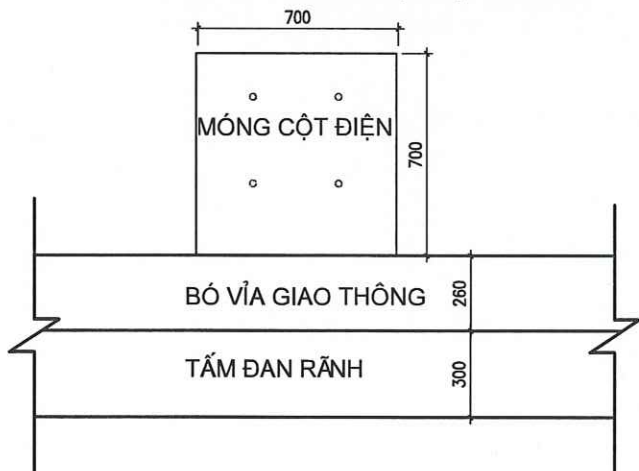
TỶ LỆ: 1/20



ĐÀO ĐẤT HỐ MÓNG CỘT

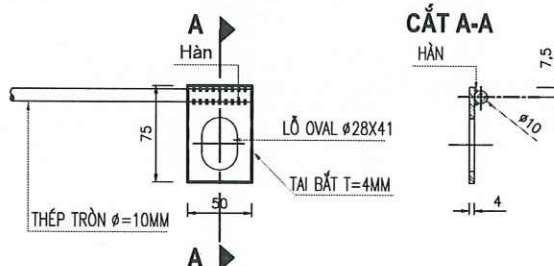


CHI TIẾT BỐ TRÍ MÓNG CỘT ĐIỆN TRÊN HÈ



TAI BẮT TIẾP ĐỊA (CHI TIẾT A)

TỶ LỆ: 1/5



THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHÍNH CHO 1 MÓNG CỘT

TT	VẬT TƯ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG M150	M3	0,49
2	KHUNG MÓNG M24X300X300X675	BỘ	01
3	CỘT TIẾP ĐỊA L63X63X6-1500MM	THANH	01
4	THÉP Ø10, L=2,5M CÓ TAI NỐI TIẾP ĐỊA	THANH	01
5	VỮA XI MĂNG CÁT VANG M100 TRÁT KÍN CHÂN CỘT: (0.3X0.3) = 0,09 M2	M2	0,09
6	ỐNG HDPE Ø85/65	M	3,2
7	ĐÀO ĐẤT HỐ MÓNG	M3	2,81
8	DỌN ĐẤT THỪA	M3	0,49
9	VÁN KHUÔN	M2	2,8
10	ĐÁP ĐẤT HOÀN TRẢ MẶT MÓNG	M3	2,32

GHI CHÚ :

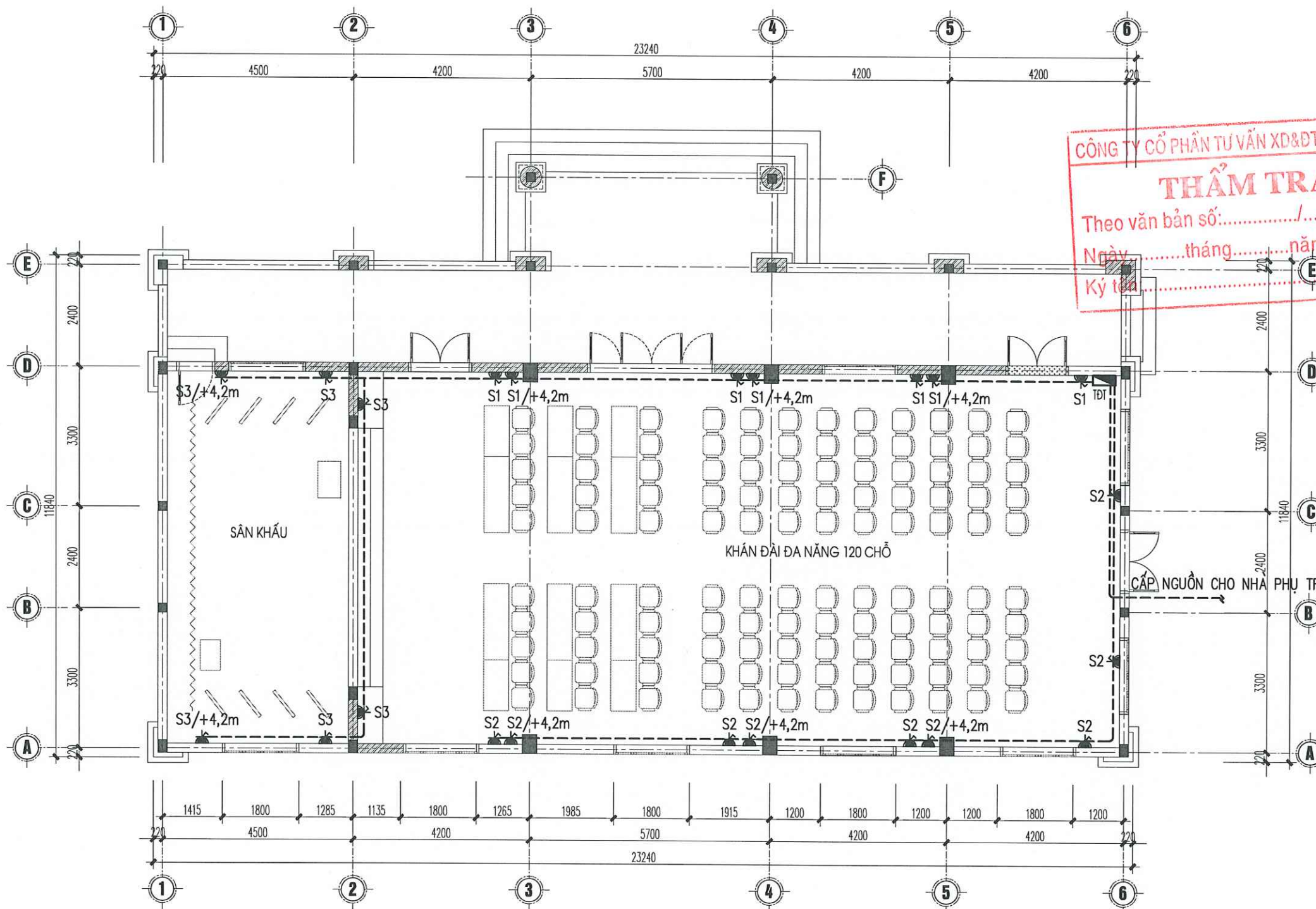
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ THEO MM
- TIẾP ĐỊA MÓNG CỘT SAU KHI HOÀN THIỆN PHẢI ĐẠT $R < 10 \Omega$
- ĐẦU BULÔNG MÓNG PHẢI MẠ KÉM
- MỖI BULÔNG MÓNG CÓ 2 ĐAI ỐC M24 VÀ 1 ĐAI ỐC CHÔM CẦU - CÁC ĐAI ỐC PHẢI MẠ KÉM
- LỖ Ô VÁN PHẢI THỰC HIỆN TRÊN MÁY ĐỘT DẬP, KHÔNG THỐI BẰNG HÀN HƠI HOẶC HÀN ĐIỆN
- TAI BẮT TIẾP ĐỊA PHẢI MẠ KÉM
- MẶT DƯỚI TAI BẮT TIẾP ĐỊA PHẢI PHẪNG NHẪN
- KHI ĐỔ MÓNG CỘT, DÙNG DƯƠNG ĐỊNH VỊ ĐỂ XÁC ĐỊNH KÍCH THƯỚC NGANG
- KÍCH THƯỚC LỖ TRÊN DƯƠNG ĐỊNH VỊ BẰNG KÍCH THƯỚC MẶT BÍCH ĐỂ CỘT
- DỤNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÃ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐIỆN		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ KHẮC ANH		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT MÓNG ĐÈN CHIẾU SÁNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.TMB - 04	2026



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0355551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

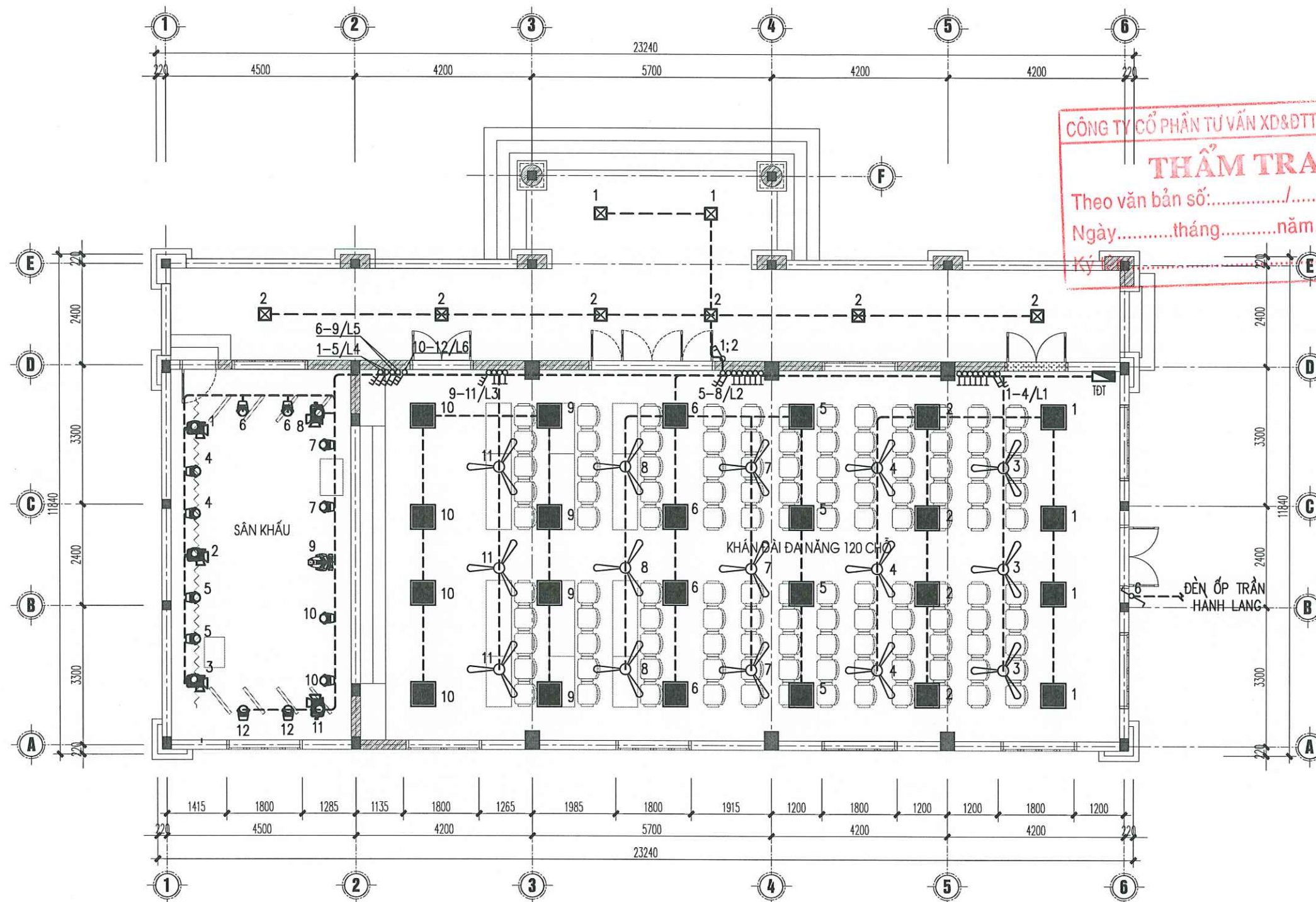
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 01	2026



GHI CHÚ: QUẠT TRẦN TREO CAO 6,5M

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ VĂN HÓA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

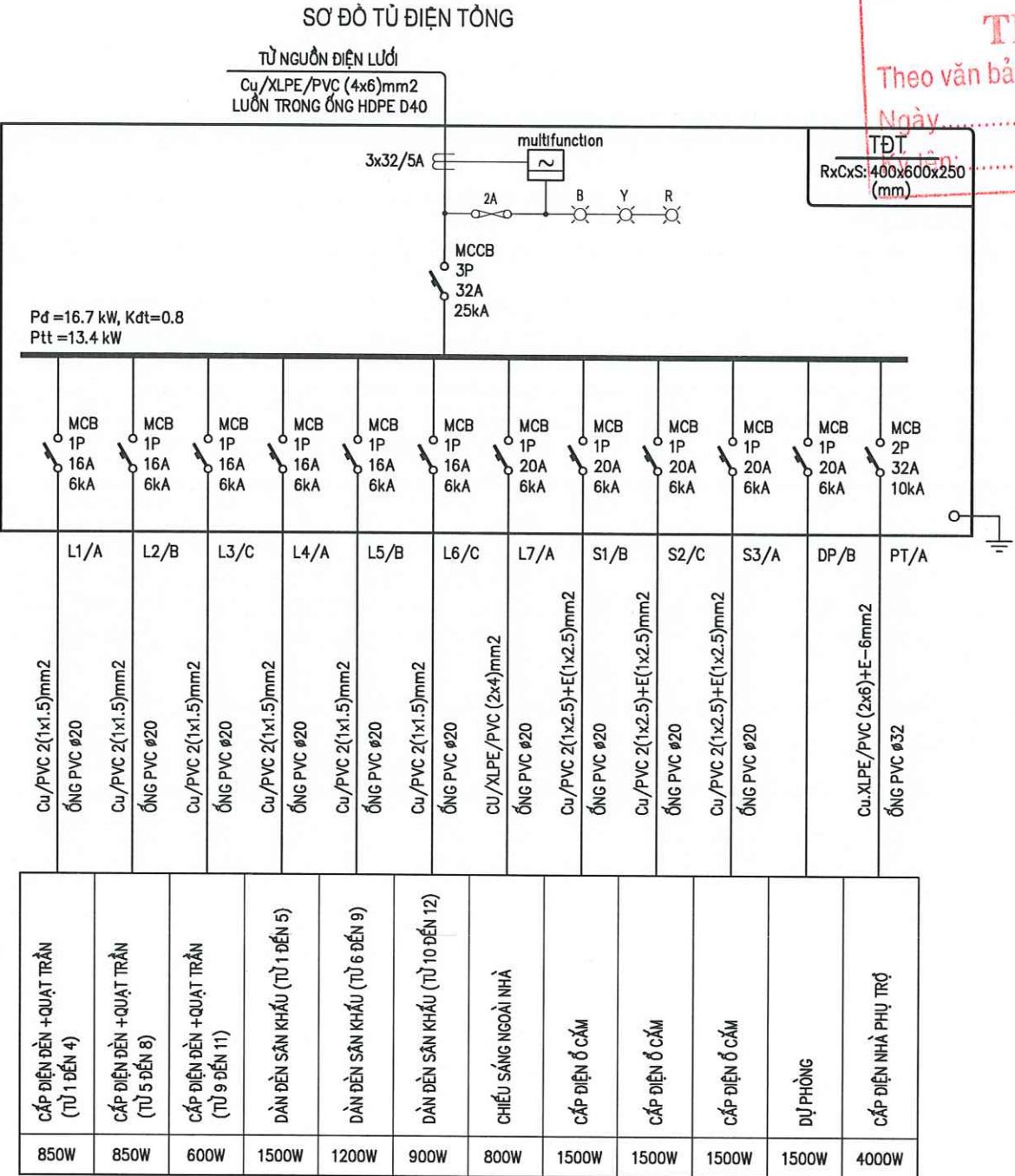
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	
HẠNG MỤC	
ĐIỆN	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG	
THIẾT KẾ & VẼ	
LÊ KHẮC ANH	

GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ VĂN HÓA		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 02	2026

CẤP CẤP NGUỒN	
TỦ ĐIỆN	APTOMAT TỔNG
	THANH CÁI
	APTOMAT LỘ RA
LỘ RA/PHA	
CẤP ĐIỆN / CÁCH LẮP ĐẶT	
PHỤ TẢI	
CÔNG SUẤT P(W)	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

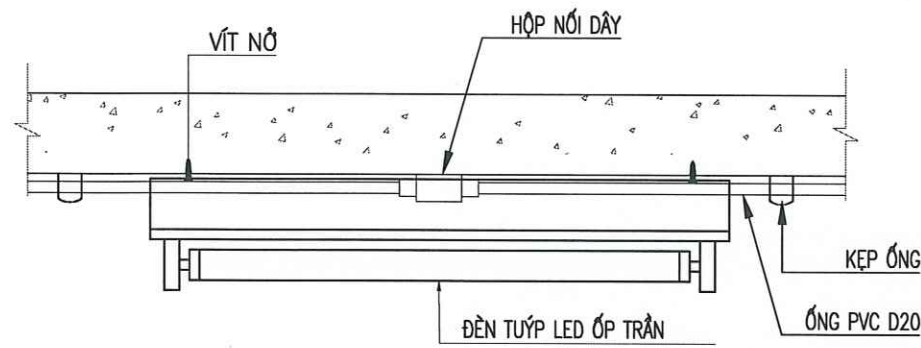
TĐT
RxCxS: 400x600x250 (mm)

**UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ**

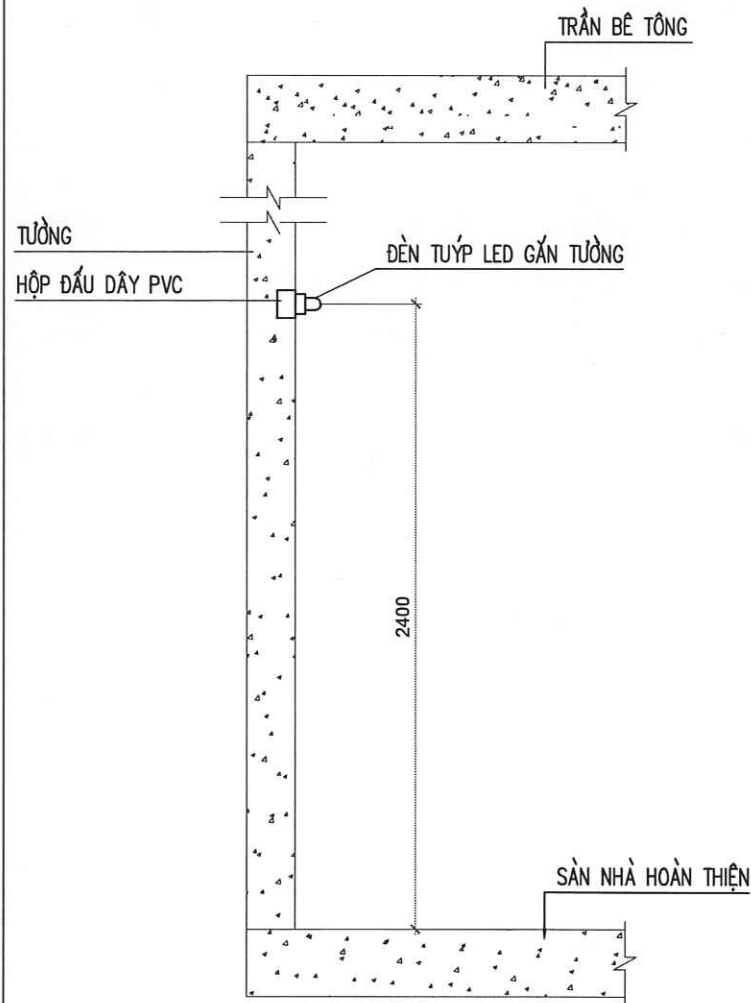
THẨM ĐỊNH

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

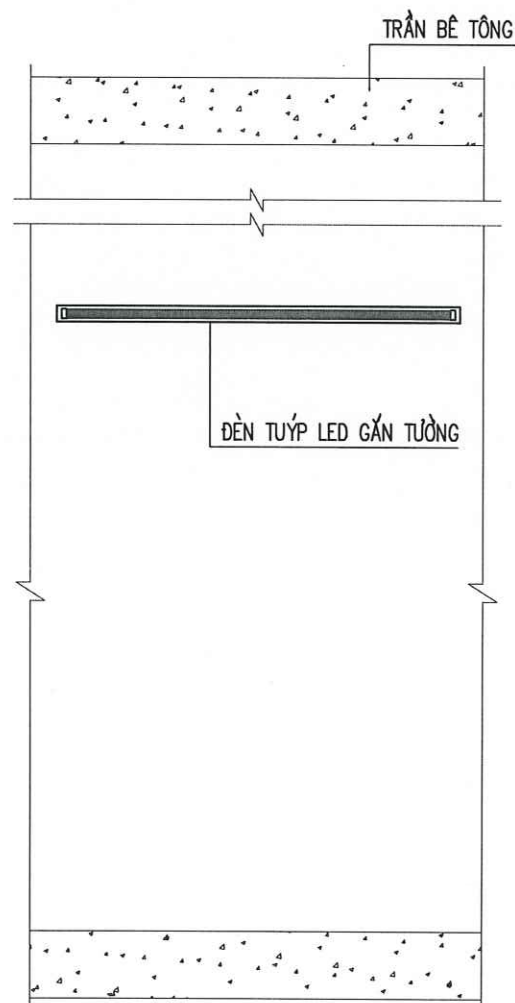
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐIỆN		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
		
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
LÊ KHẮC ANH		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TỔNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 03	2026



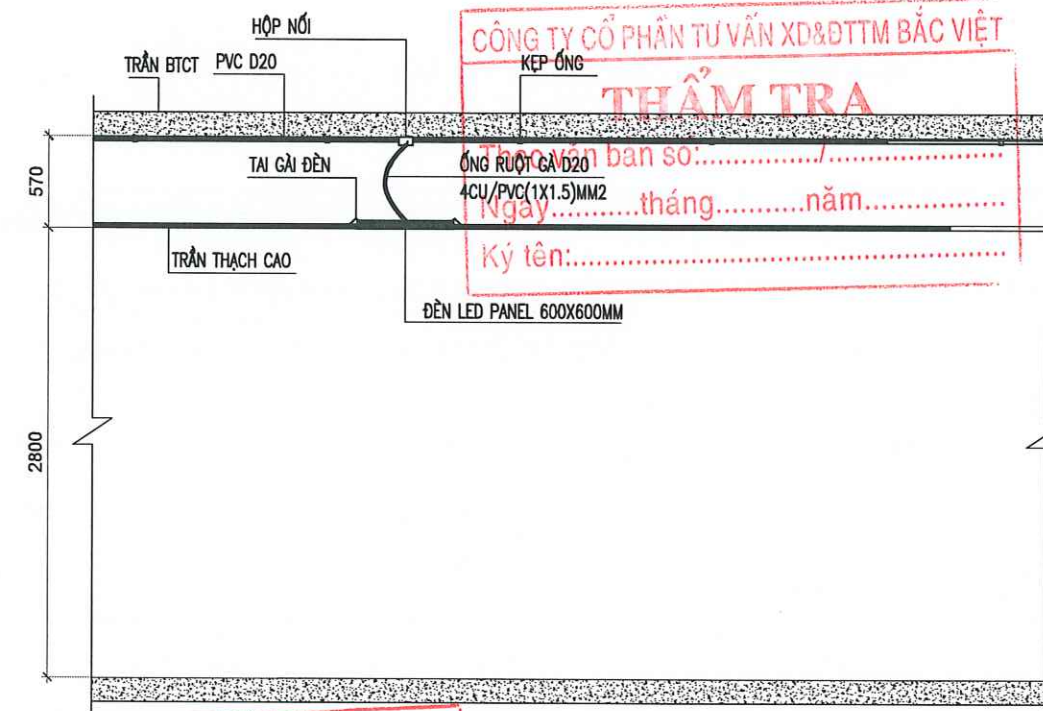
ĐÈN TUYẾN LED ĐÔI ỐP TRẦN (LẮP NỔI)



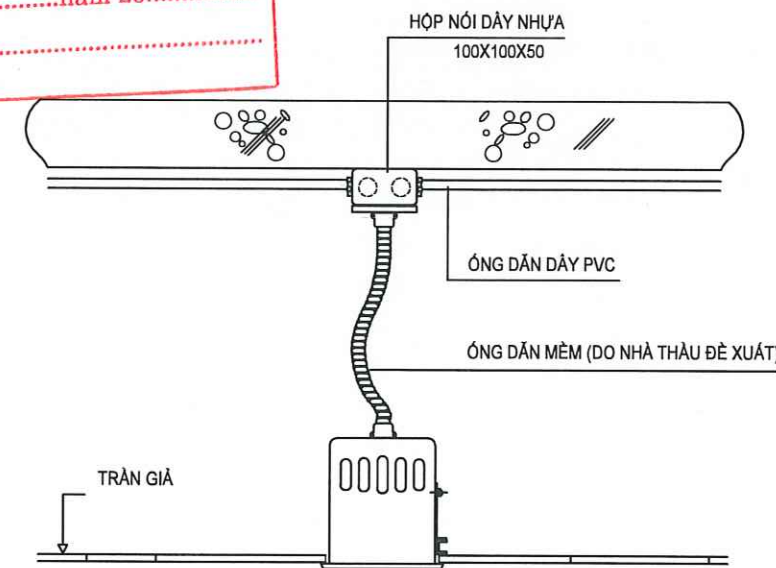
MẶT CẮT



MẶT TRƯỚC



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN LED PANEL 600X600 MM



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551988

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

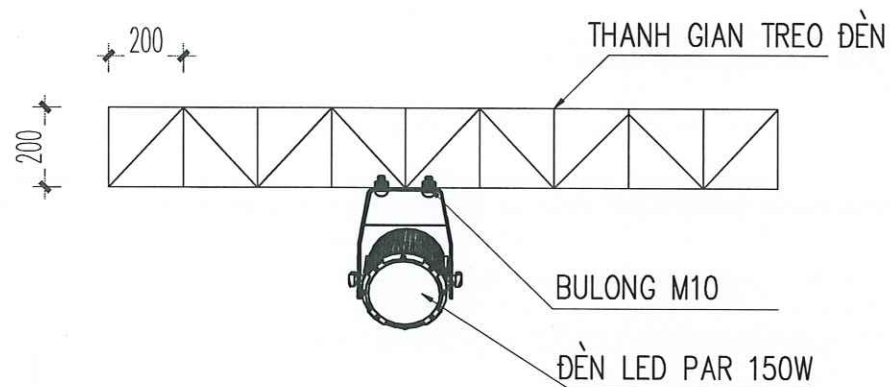
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

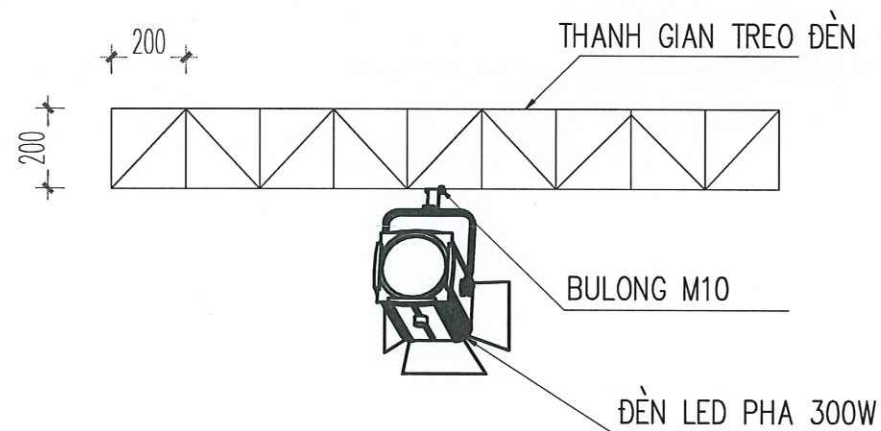
GIAI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN - 1

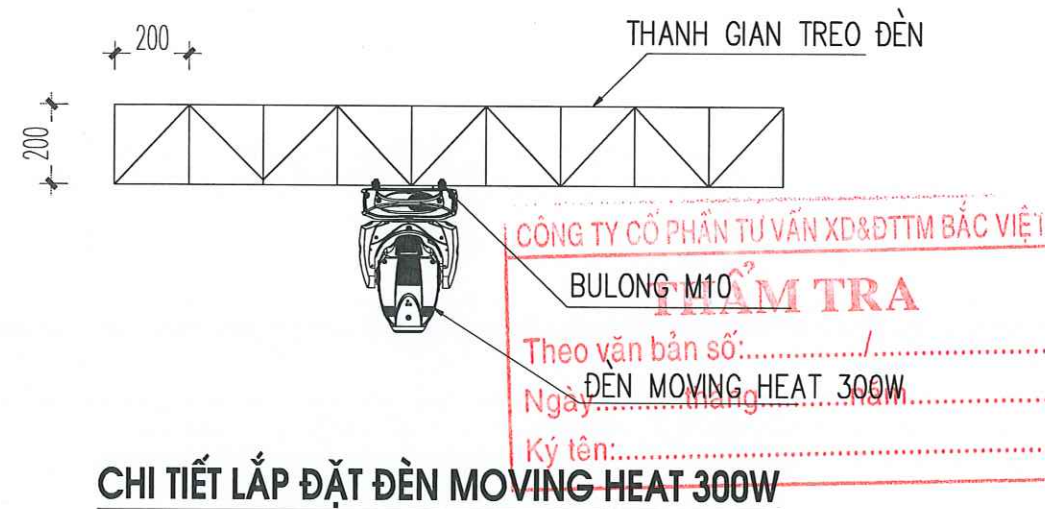
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 04	2026



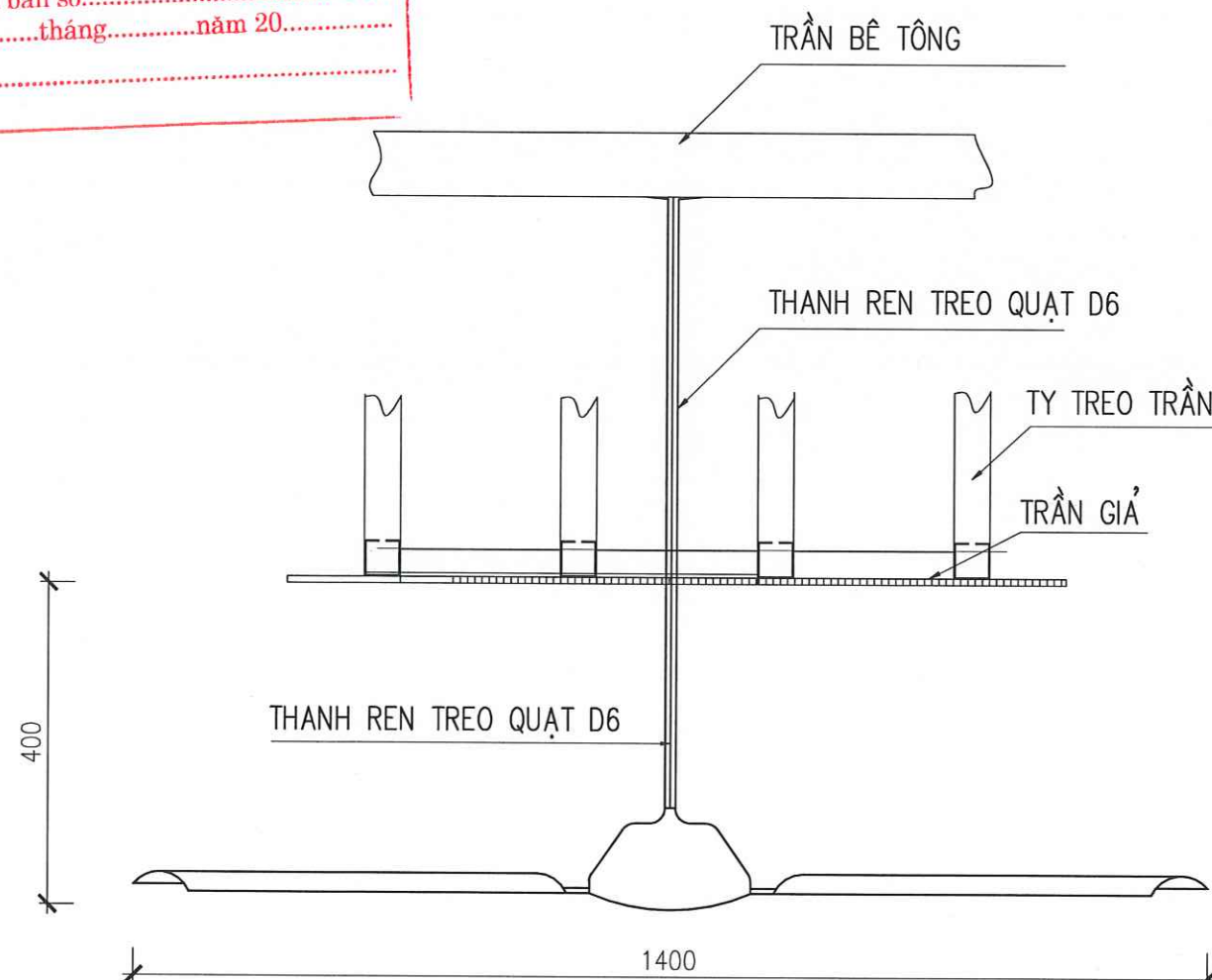
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN LED PAR 150W



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN LED PHA 300W



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN MOVING HEAT 300W



CHI TIẾT LẮP QUẠT TRẦN SẢ CÁNH 1.4M

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIAI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN - 2

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 05	2026

THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA

BẢNG 1: THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG TỦ ĐIỆN			
STT	VẬT TƯ - MÔ TẢ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	2	3	4
1	Tủ điện tổng	Tủ	1
	Số lượng cho 1 tủ gồm:		
	Aptomat MCCB-3P-32A-25kA	Cái	1
	Aptomat MCB-2P-32A-10kA	Cái	1
	Aptomat MCB-1P-20A-6kA	Cái	5
	Aptomat MCB-1P-16A-6kA	Cái	6
	Hệ thống thanh cái đồng 4P 32A	Bộ	1
	Đèn tín hiệu báo pha f21mm, kiểu lắp bảng 220V/5W (đỏ, vàng, xanh)	Cái	3
	Cầu chì 2A	Cái	3
	Đồng hồ đa chức năng	Cái	1
	Biến dòng 32/5A	Cái	3
	Vỏ tủ điện bằng sơn tĩnh điện tôn dày 1.2mm, KT RxCxS:400x600x250 (mm)	Tủ	1
	Phụ kiện	Gói	1

BẢNG 2: THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THIẾT BỊ Ồ CẮM, ĐÈN, DÂY ĐIỆN			
STT	VẬT TƯ - MÔ TẢ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	2	3	4
A	THIẾT BỊ ĐIỆN		
1	Bộ đèn led panel 600x600 - 50W	bộ	24
2	Đèn Led Par 150W	bộ	12
3	Đèn Led Pha 300W	bộ	5
4	Đèn Moving Head 300W	bộ	1
5	ĐÈN LED 300x300 ỐP TRẦN	bộ	8
6	QUẠT TRẦN KÈM HỘP SỐ	bộ	15
7	Công tắc một chiều 2 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	8
8	Công tắc một chiều 3 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	3
9	Công tắc đảo chiều 1 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	1
10	Bộ ổ cắm đôi 3 chấu 250V/16A có cực tiếp đất loại âm tường	bộ	22
11	Dây CU/PVC 2(1x2,5)mm2	m	230
12	Dây CU/PVC 2(1x1,5)mm2	m	400
13	Dây tiếp địa (1x2,5)mm2	m	230
14	Ống PVC D20	m	189
15	Phụ kiện cho đường dây (các loại)	lô	1
16	Phụ kiện cho ống PVC (các loại)	lô	1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

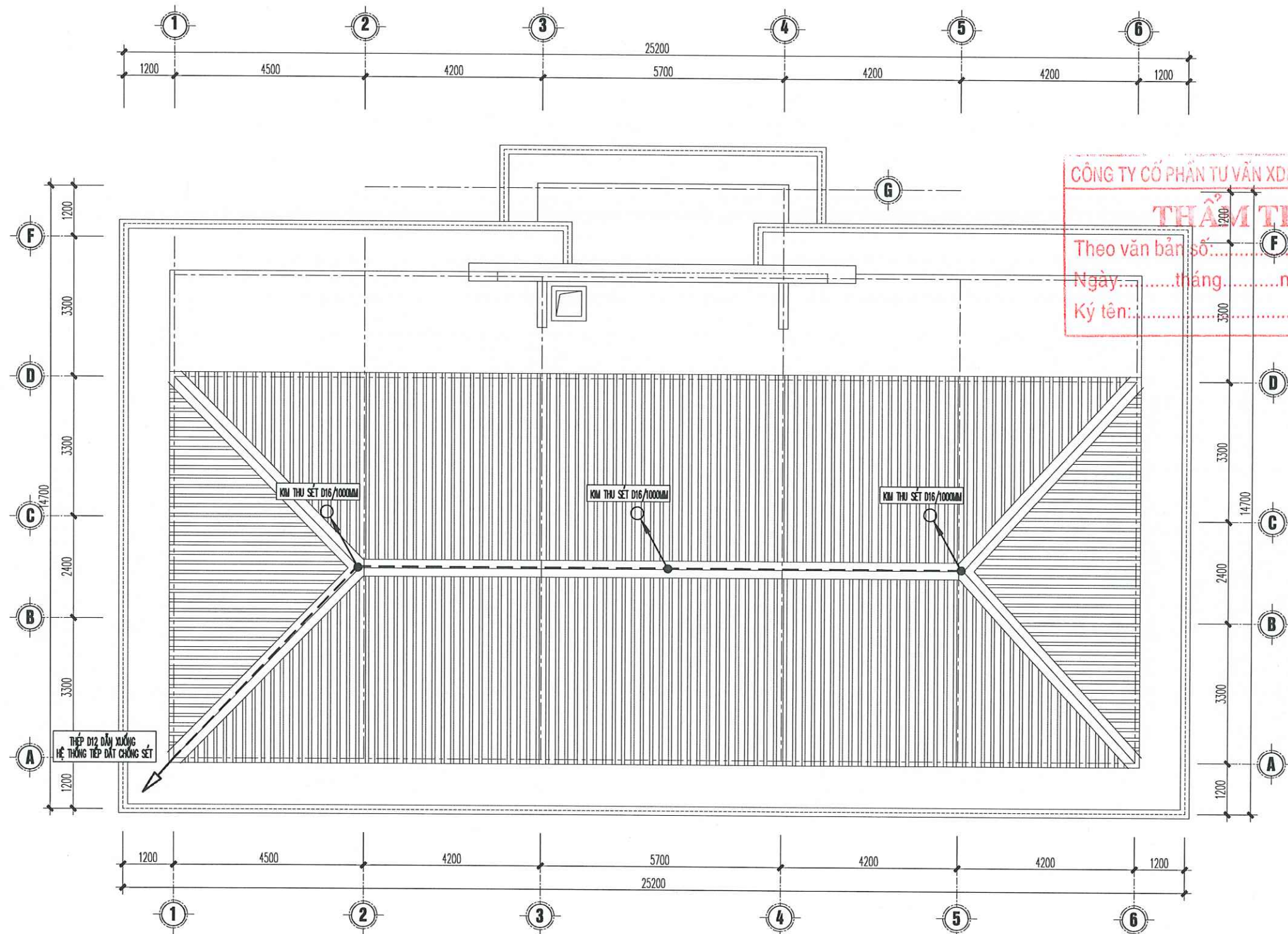
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐIỆN NHÀ VĂN HÓA		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 06	2026



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&ĐTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

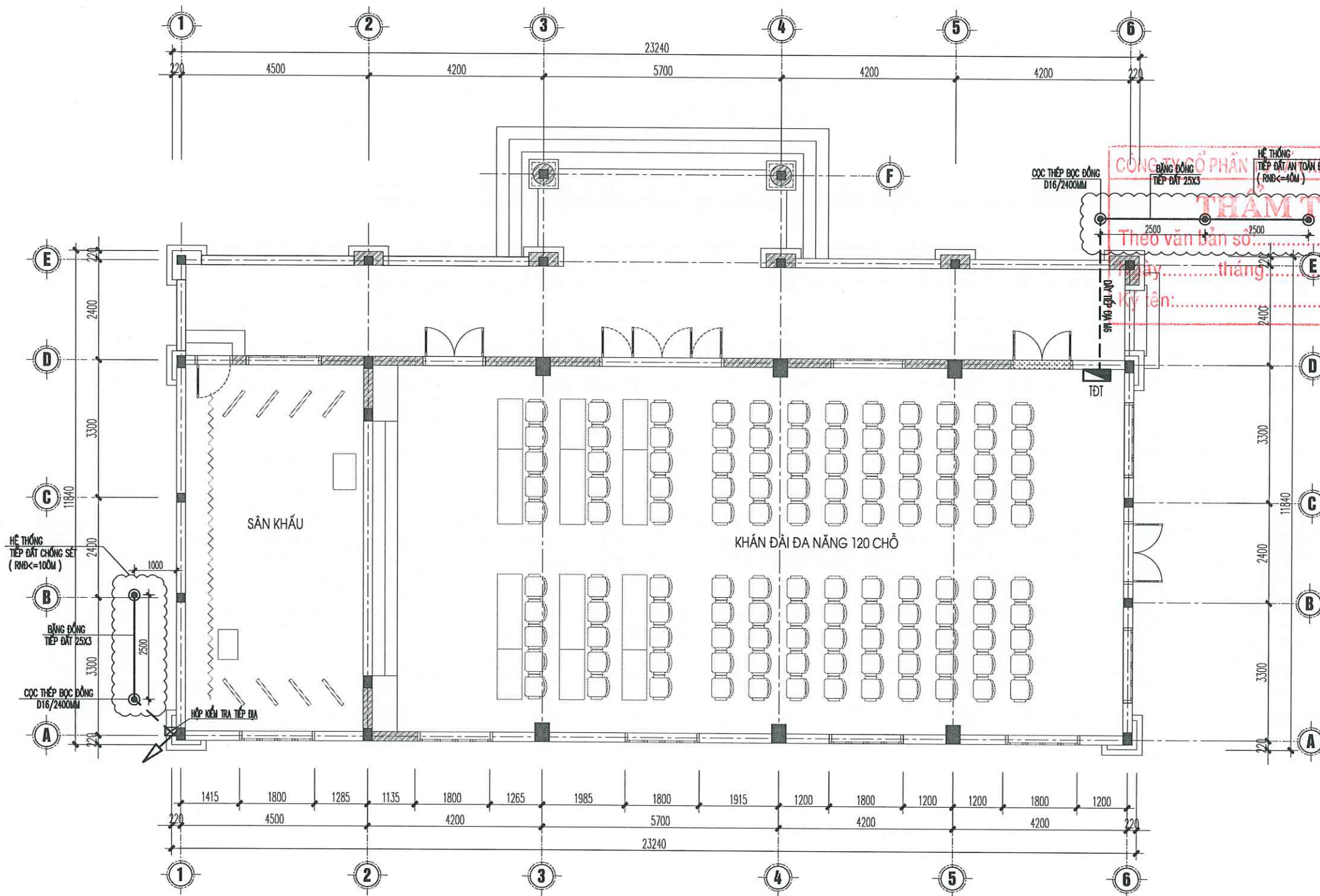
UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM NGUYỄN XUÂN CƯỜNG
THIẾT KẾ & VẼ LÊ KHẮC ANH

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
Đ - 07
2026



MẶT BẰNG TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT & AN TOÀN ĐIỆN

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

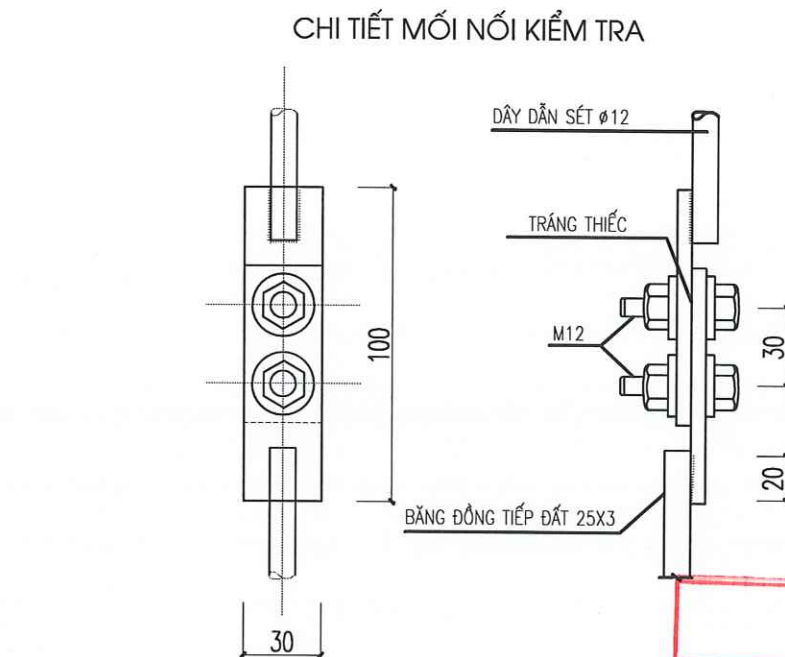
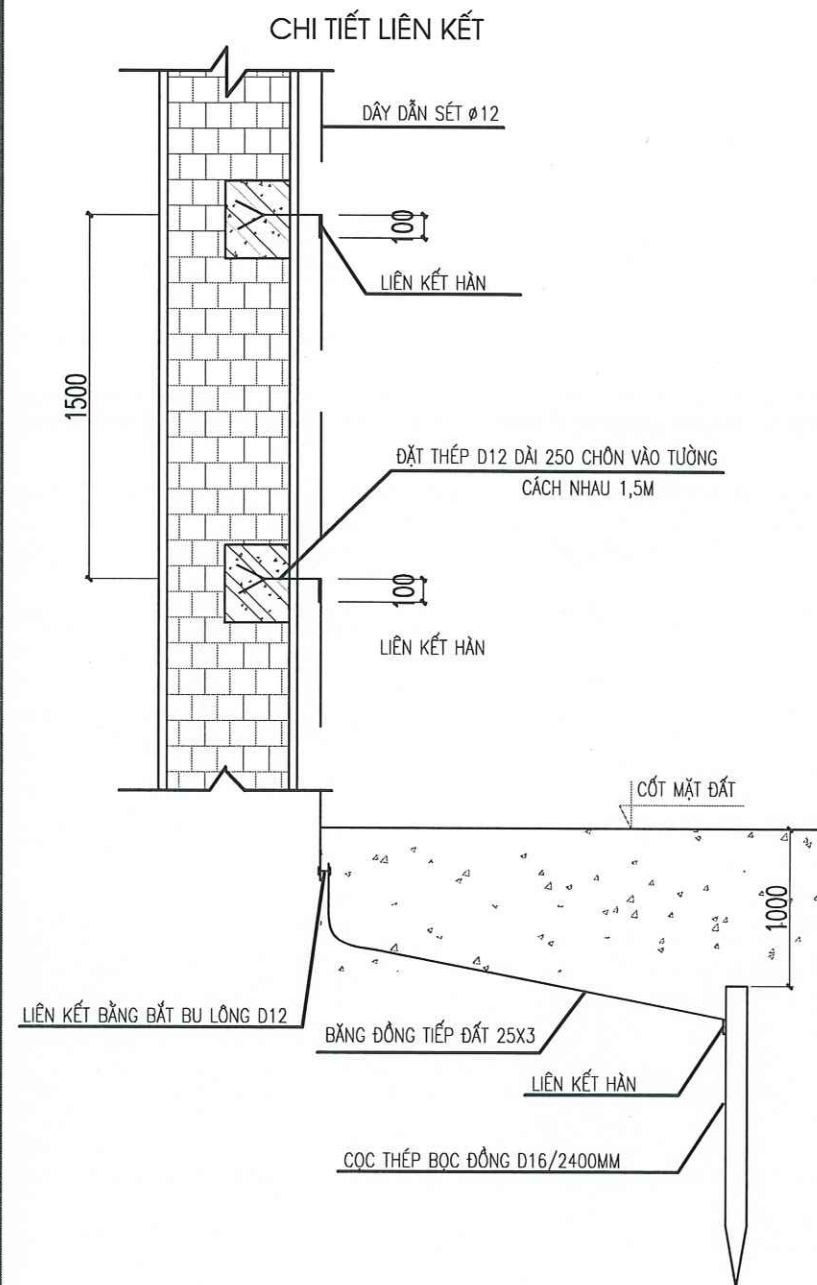
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

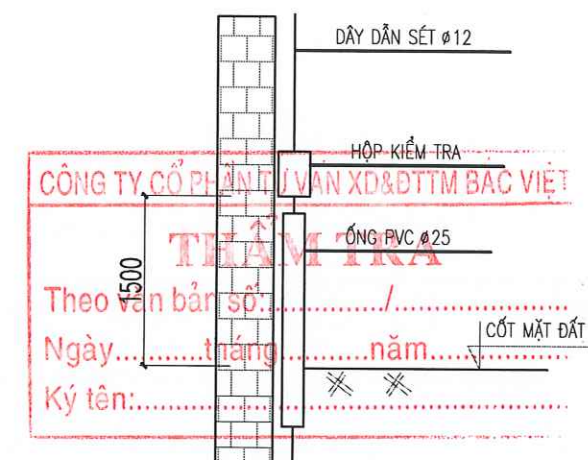
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT
& AN TOÀN ĐIỆN

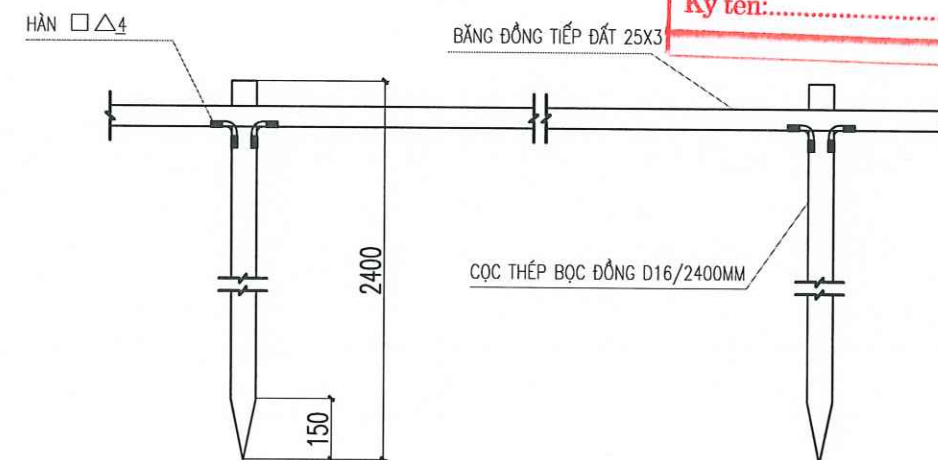
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ - 08	2026



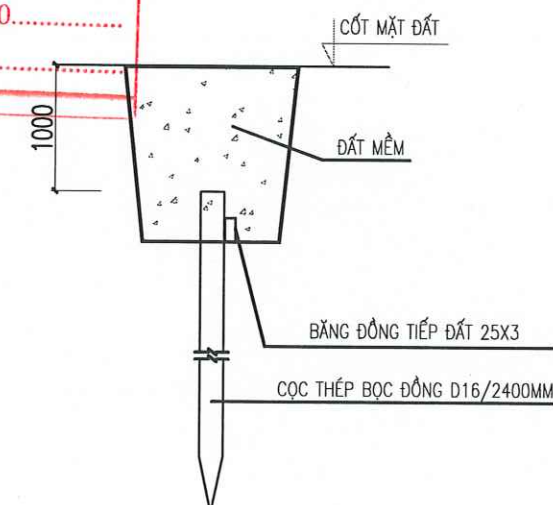
LẮP ĐẶT DÂY DẪN SÉT VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT



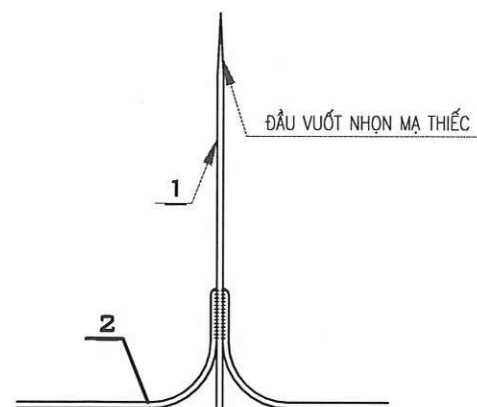
LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT ĐÓNG CỌC TIẾP ĐỊA

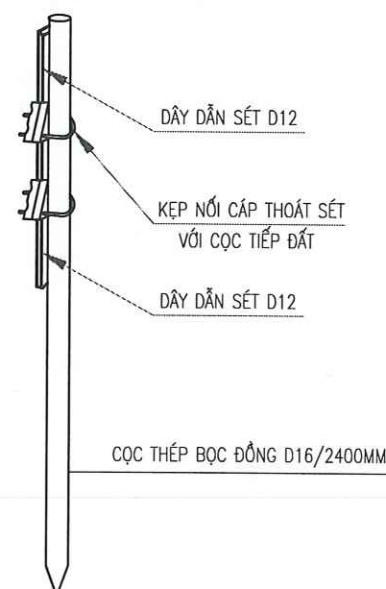


CHI TIẾT KIM THU SÉT



1 - KIM THU SÉT D16 DÀI 1200MM
2 - HỆ THỐNG MẠNG THU LỜI Ở MÁI

CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHÍNH HỆ THỐNG CHỐNG SÉT VÀ NỐI ĐẤT

STT	KÍ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01		KIM THU SÉT D16; H=1000MM	CÁI	03
02		CỌC THÉP BỌC ĐỒNG D16/2400MM	CÁI	05
03		BĂNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT 25X3	M	10
04		THÉP D12	M	25
05		DÂY TIẾP ĐỊA M6	M	05
06		VẬT LIỆU PHỤ	LÔ	01

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG
THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

TỶ LỆ
SỐ HIỆU BẢN VẼ
Đ - 09
NGÀY
2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

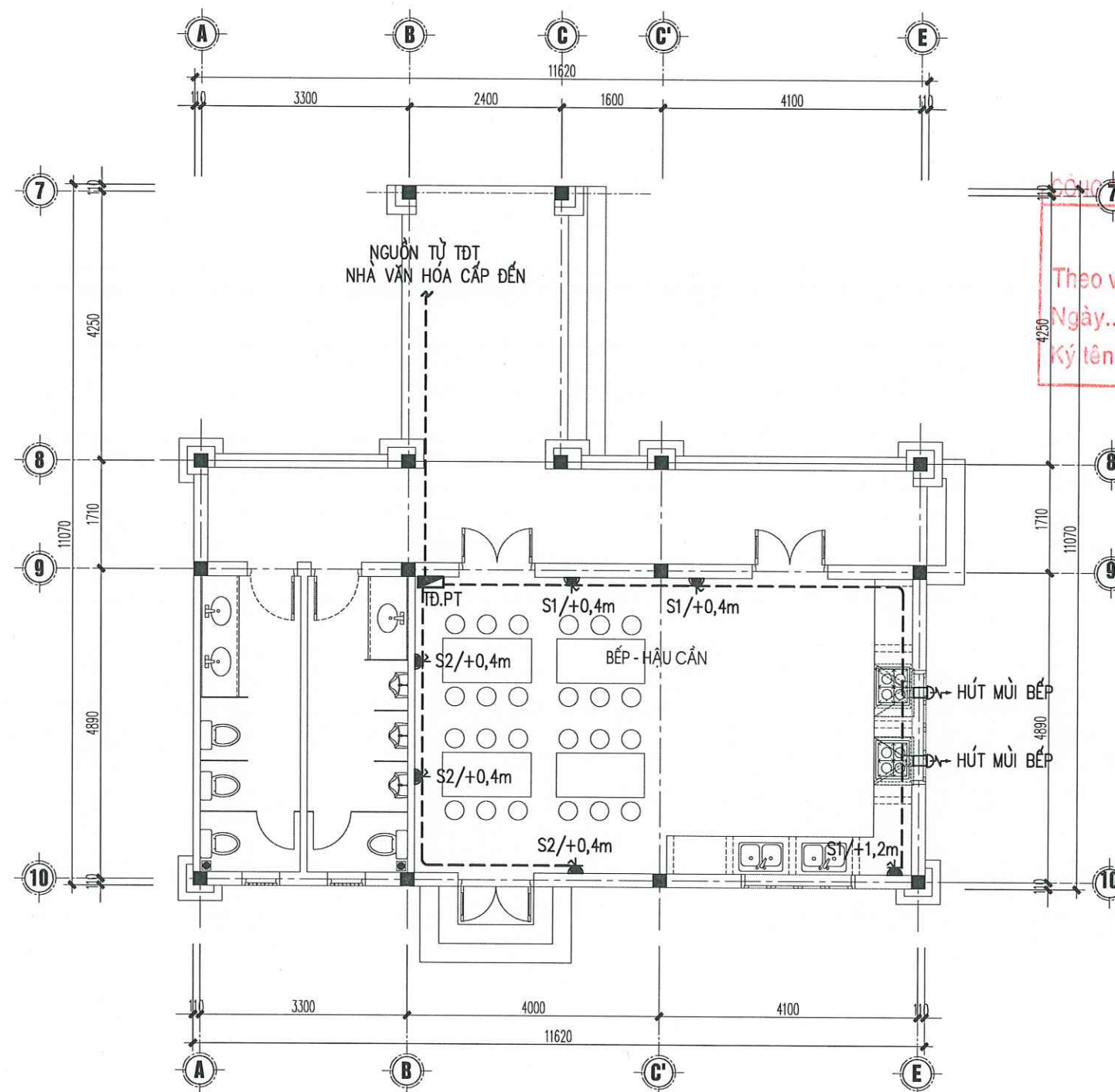
THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

PHẦN ĐIỆN: NHÀ PHỤ TRỢ



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ PHỤ TRỢ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐƯỜNG 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

NGUYỄN XUÂN CƯỜNG

THIẾT KẾ & VẼ

LÊ KHẮC ANH

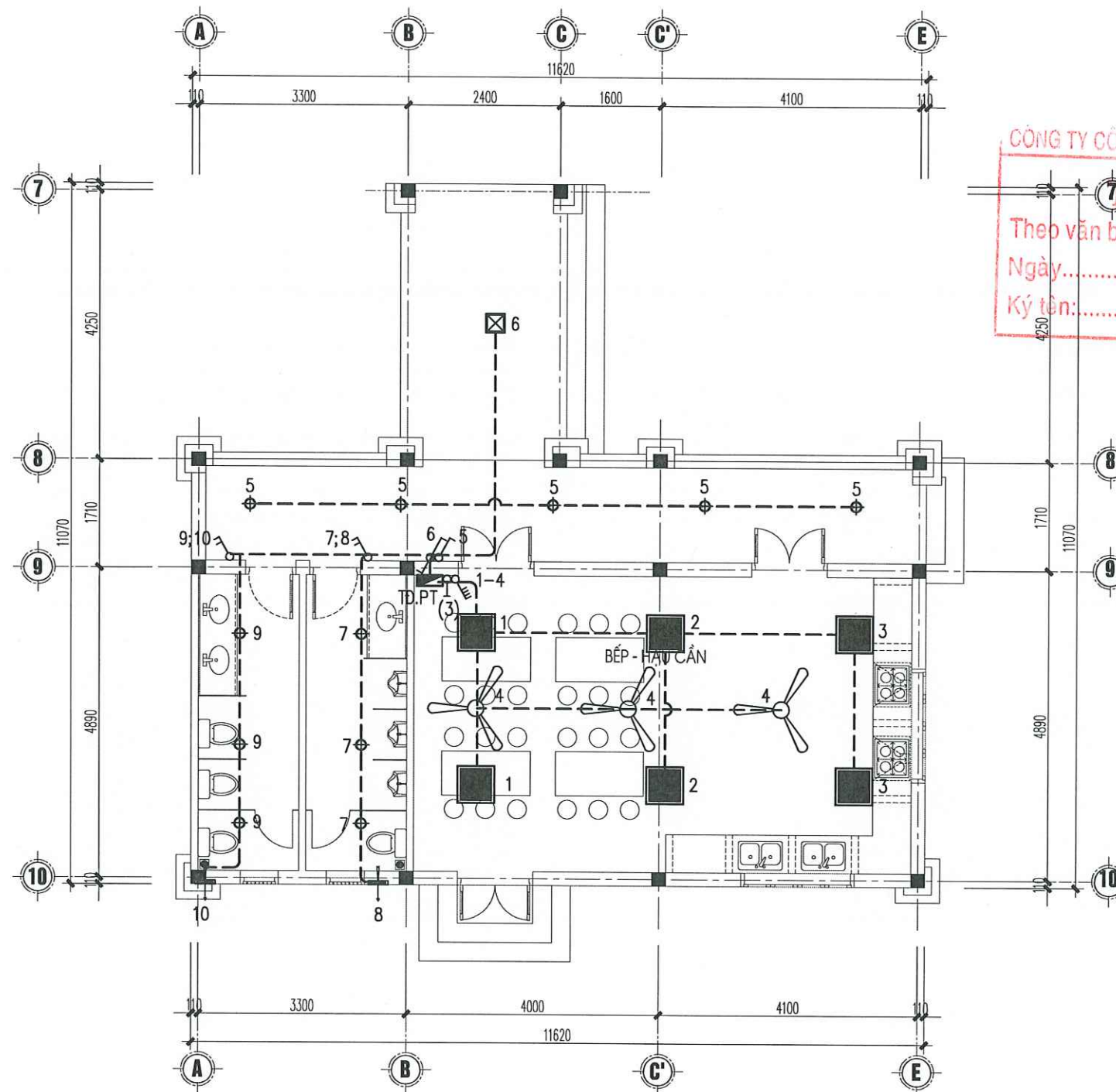
GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ PHỤ TRỢ

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.PT-01
	2026



GHI CHÚ: QUẠT TRẦN TREO CAO 3,2M

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ PHỤ TRỢ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

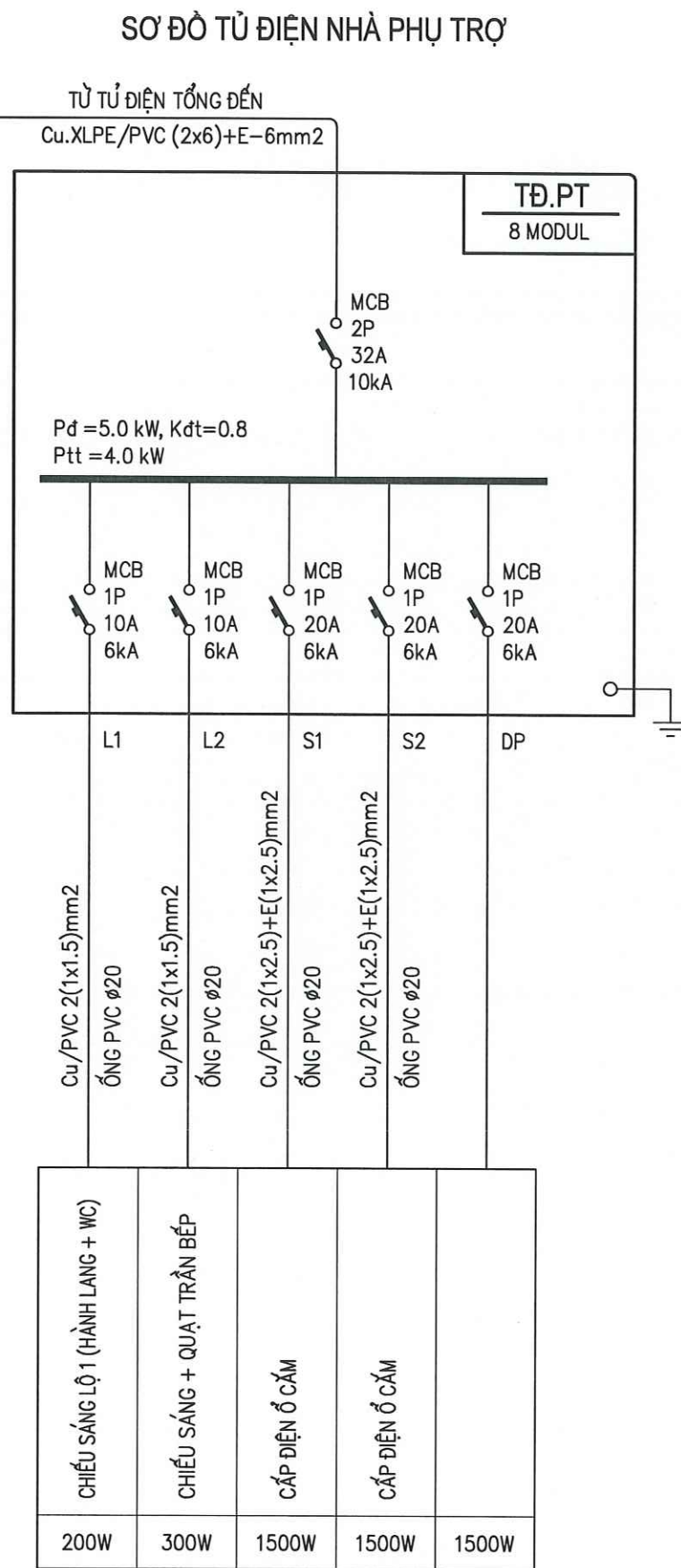
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
ĐIỆN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỜNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
 ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
 NGUYỄN XUÂN CƯỜNG
THIẾT KẾ & VẼ
 LÊ KHẮC ANH

GIẢI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ PHỤ TRỢ		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.PT-02	2026

CẤP CẤP NGUỒN	
TỦ ĐIỆN	APTOMAT TỔNG
	THANH CÁI
	APTOMAT LỘ RA
LỘ RA	
CẤP ĐIỆN / CÁCH LẮP ĐẶT	
PHỤ TẢI	
CÔNG SUẤT P(W)	



THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐIỆN NHÀ PHỤ TRỢ

BẢNG 1: THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG TỦ ĐIỆN			
STT	VẬT TƯ - MÔ TẢ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	2 Theo văn bản số: 3 / 4		
1	Tủ điện tổng nhà phụ trợ Ngày.....tháng.....năm..... Ký tên:.....	Tủ	1
	Số lượng cho 1 tủ gồm:		
	Aptomat MCB-2P-32A-10kA	Cái	1
	Aptomat MCB-1P-20A-6kA	Cái	3
	Aptomat MCB-1P-10A-6kA	Cái	2
	Tủ điện 8 modul	Cái	1
	Phụ kiện	Gói	1

BẢNG 2: THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THIẾT BỊ Ồ CẮM, ĐÈN, DÂY ĐIỆN			
STT	VẬT TƯ - MÔ TẢ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	2	3	4
A	THIẾT BỊ ĐIỆN		
1	ĐÈN LED DOWNLIGHT D90-9W	bộ	11
2	ĐÈN LED PANEL 600x600-40W	bộ	6
3	QUẠT TRẦN KÈM HỘP SỐ	bộ	3
4	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG	bộ	2
5	HÚT MÙI BẾP LL 1100M3/H	bộ	2
6	Công tắc một chiều 1 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	1
7	Công tắc một chiều 2 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	2
8	Công tắc một chiều 4 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	1
9	Công tắc đảo chiều 1 phím 250V/10A loại âm tường	bộ	1
10	Bộ ổ cắm đôi 3 chấu 250V/16A có cực tiếp đất loại âm tường	bộ	6
11	Dây CU/PVC 2(1x2,5)mm2	m	85
12	Dây CU/PVC 2(1x1,5)mm2	m	125
13	Dây tiếp địa (1x2,5)mm2	m	85
14	Ống PVC D20	m	63
15	Phụ kiện cho đường dây (các loại)	lô	1
16	Phụ kiện cho ống PVC (các loại)	lô	1

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐIỆN		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOŨT, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551884		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
NGUYỄN XUÂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ & VẼ		
LÊ KHẮC ANH		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN NHÀ PHỤ TRỢ		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	Đ.PT - 03	2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT	
THẨM TRA	
Theo văn bản số:...../.....	
Ngày.....tháng.....năm.....	
Ký tên:.....	

BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC

CÁC KÝ HIỆU

KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍ HIỆU	MÔ TẢ
	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH		VAN KHÓA
	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG		VAN PHAO
	ỐNG TUẦN HOÀN NƯỚC NÓNG		CÔN THU
	ỐNG THOÁT NƯỚC TẮM RỬA, GIẶT		THÔNG TẮC
	ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ, TIỂU		CÚT ĐI LÊN
	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA		TÊ KIỂM TRA
	ỐNG THÔNG HƠI		PHẪU THU SÀN
	ỐNG THOÁT NƯỚC BẾP		ĐỒNG HỒ NƯỚC
D25-15M	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG(MM)- CHIỀU DÀI(M)		BƠM CẤP NƯỚC
D110-2%-20M	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG(MM)- ĐỘ DỐC(%) - CHIỀU DÀI(M)		BƠM NƯỚC THẢI
TM-D90	ỐNG ĐÚNG THU NƯỚC MƯA -ĐƯỜNG KÍNH (MM)		HỖ GA THOÁT NƯỚC THẢI
TR-D90	ỐNG ĐÚNG THU NƯỚC RỬA -ĐƯỜNG KÍNH (MM)		HỖ GA THOÁT NƯỚC MƯA
TX-D110	ỐNG ĐÚNG THU NƯỚC XÍ -ĐƯỜNG KÍNH (MM)		XÍ BỆT
THB-D60	ỐNG ĐÚNG THÔNG HƠI BẾ-ĐƯỜNG KÍNH (MM)		CHẬU RỬA MẶT
CK-D25	ỐNG CẤP NƯỚC LÊN KẾT MÁI-ĐƯỜNG KÍNH (MM)		TIỂU NAM
CL-D32	ỐNG ĐÚNG CẤP NƯỚC LẠNH XƯỞNG-ĐƯỜNG KÍNH (MM)		BỒN TẮM
CN-D32	ỐNG ĐÚNG CẤP NƯỚC NÓNG XƯỞNG-ĐƯỜNG KÍNH (MM)		HƯỚNG SEN
FFL+0.4	CAO ĐỘ ỐNG BẰNG CAO ĐỘ HOÀN THIỆN SÀN+0.4M		BÌNH NƯỚC NÓNG
FFL-0.4	CAO ĐỘ ỐNG BẰNG CAO ĐỘ HOÀN THIỆN SÀN-0.4M		
PTS (CCR)-D110	PHẪU THU NƯỚC(CẦU CHẮC RÁC)-ĐƯỜNG KÍNH (MM)		

BẢNG QUY ĐỔI ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP NƯỚC PPR

ĐƯỜNG KÍNH TRONG DANH ĐỊNH		ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI ỐNG PPR - PN10 (MM)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI ỐNG PPR - PN16 (MM)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI ỐNG PPR - PN20 (MM)
(MM)	(INCH)			
DN15	1/2"	D20	D20	D20
DN20	3/4"	D25	D25	D32
DN25	1"	D32	D32	D40
DN32	1-1/4"	D40	D40	D50
DN40	1-1/2"	D50	D50	D63
DN50	2"	D63	D63	D75
DN65	2-1/2"	D75	D75	D90
DN80	3"	D90	D110	D125
DN100	4"	D125	D140	D160

GHI CHÚ CHUNG

I. PHẦN CHUNG

1. TÀI LIỆU THIẾT KẾ BAO GỒM: THUYẾT MINH, BẢN VẼ VÀ CHỈ DẪN KỸ THUẬT. TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ MẪU THUẬN GIỮA CÁC TÀI LIỆU THIẾT KẾ, THỦ TỰ ƯU TIÊN NHƯ SAU:

- THUYẾT MINH
- BẢN VẼ
- CHỈ DẪN KỸ THUẬT

2. TRƯỚC KHI THI CÔNG, NHÀ THẦU CẤP THOÁT NƯỚC CẦN PHẢI XEM XÉT KỸ CÁC BẢN VẼ THUỘC PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC, KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN CỦA PHẦN KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, CATALOG THIẾT BỊ VỆ SINH, MÁY BƠM VÀ CÁC THIẾT BỊ LIÊN QUAN.

PHỐI HỢP NHÀ THẦU XÂY DỰNG ĐỂ THỰC HIỆN ĐÚNG VIỆC ĐẶT CHỖ CÁC LỖ MỞ XUYỀN SÀN, XUYỀN VÁCH. TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ SAI KHÁC GIỮA CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ, CẦN BÁO CÁO CHỦ ĐẦU TƯ XEM XÉT ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP.

3. TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG, NẾU NHÀ THẦU PHÁT HIỆN TRONG BẢN VẼ CÓ NHỮNG SAI LỆCH, CHƯA RÕ HOẶC CÒN THIẾU SÓT, CẦN PHẢI ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG. NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN THÔNG BÁO KỊP THỜI CHO CHỦ ĐẦU TƯ XEM XÉT, QUYẾT ĐỊNH ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP ĐỂ HỆ THỐNG LÀM VIỆC TỐI ƯU.

4. VỊ TRÍ CHÍNH XÁC CỦA CÁC PHẦN HIỆN TRẠNG NHƯ ĐỘ SÂU, KÍCH THƯỚC ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC, ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC, VÀ CÁC HỖ GA PHẢI ĐƯỢC NHÀ THẦU XÁC ĐỊNH TẠI HIỆN TRƯỜNG.

5. SAU KHI PHỐI HỢP VỚI CÁC NHÀ THẦU LIÊN QUAN, NHÀ THẦU CẤP THOÁT NƯỚC ĐỀ XUẤT BẢN VẼ BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG CHO PHÙ HỢP THỰC TẾ VÀ TRÌNH CHỮ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI THI CÔNG.

6. ĐƯỜNG ỐNG, THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT CHO CÔNG TRÌNH PHẢI TUÂN THỦ CHỈ DẪN KỸ THUẬT VÀ ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT.

7. ĐƯỜNG ỐNG, PHỤ KIỆN CẤP THOÁT NƯỚC PHẢI ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG, TRONG HỘP KỸ THUẬT, TRONG TRẦN GIÁ HOẶC ẦM SÀN (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

8. QUY TRÌNH LẮP ĐẶT, VẬN HÀNH CÁC ĐƯỜNG ỐNG, PHỤ KIỆN, THIẾT BỊ CẦN TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH VÀ HƯỚNG DẪN CỦA NHÀ SẢN XUẤT.

9. PHẢI BỐ TRÍ CỦA THẨM PHỤC VỤ QUÁ TRÌNH BẢO DƯỠNG CHO TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ VAN, THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN, CÁC PHỤ KIỆN ... BỊ CHE KHUẤT.

10. CÁC KHE HỖ TRÊN TƯỜNG NGĂN CHÁY HOẶC SÀN NHÀ, GIỮA ỐNG VÀ LỖ MỞ PHẢI ĐƯỢC BỊT KÍN THEO ĐÚNG QUY CÁCH VÀ YÊU CẦU CỦA PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY.

11. QUY CÁCH, HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC VÀ MÀU SẮC CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG HỒ SƠ KIẾN TRÚC.

VIỆC LẮP ĐẶT ỐNG CHỖ CẤP VÀ THOÁT NƯỚC THUỘC PHẦN VIỆC CỦA NHÀ THẦU CẤP THOÁT NƯỚC.

12. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

13. VỊ TRÍ, KÍCH THƯỚC LỖ MỞ QUA VÁCH HẦM, XEM BẢN VẼ KẾT CẤU.

CHỈ TIẾT CHẸN VẬT LIỆU CHỐNG THẤM CHO ỐNG CẤP NƯỚC, ỐNG THOÁT NƯỚC, ỐNG THÔNG HƠI QUA VÁCH HẦM, SÀN, THÀNH BỂ TỰ HOẠI XEM BẢN VẼ KẾT CẤU.

II. ĐƯỜNG ỐNG

II.1 CẤP NƯỚC

1. ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP NƯỚC BẰNG PPR, HDPE GHI TRONG BẢN VẼ LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI, KÝ HIỆU LÀ D.

2. ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP NƯỚC BẰNG THÉP TRẮNG KẼM, THÉP ĐEN, THÉP KHÔNG RỈ GHI TRONG BẢN VẼ LÀ ĐƯỜNG KÍNH TRONG, KÝ HIỆU LÀ DN.

3. ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT TỰ CHẢY TỪ BỂ NƯỚC MÁI ĐẾN CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH SỬ DỤNG ỐNG NHỰA PPR (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

4. ỐNG NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PN10. ỐNG NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PN20 (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

5. ỐNG DẪN NƯỚC VÀO, RA BỂ CHỨA SỬ DỤNG ỐNG ỐNG PPR, ÁP LỰC PN10.

6. ỐNG HÚT VÀ ỐNG ĐẨY TRONG TRẠM BƠM SỬ DỤNG ỐNG PPR, ÁP LỰC PN10 (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

7. ỐNG CẤP NƯỚC LÊN BỂ NƯỚC MÁI SỬ DỤNG ỐNG PPR, PN10 (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

II.1 THOÁT NƯỚC

1. TOÀN BỘ ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC NẪM NGANG CÓ ĐỘ DỐC GHI TRONG BẢN VẼ, TẠI NHỮNG VỊ TRÍ KHÔNG CÓ GHI CHÚ, ĐỘ DỐC ỐNG ĐƯỢC MẶC ĐỊNH LÀ 2%.

2. TẤT CẢ CÁC PHẪU THU SÀN, CHẬU RỬA, BỒN TIỂU, BỒN TẮM PHẢI CÓ XIPHÔNG DÙ ĐƯỢC THỂ HIỆN HAY KHÔNG THỂ HIỆN TRONG HỒ SƠ (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

3. ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THOÁT NƯỚC BẰNG UPVC, HDPE GHI TRONG BẢN VẼ LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI, KÝ HIỆU LÀ D.

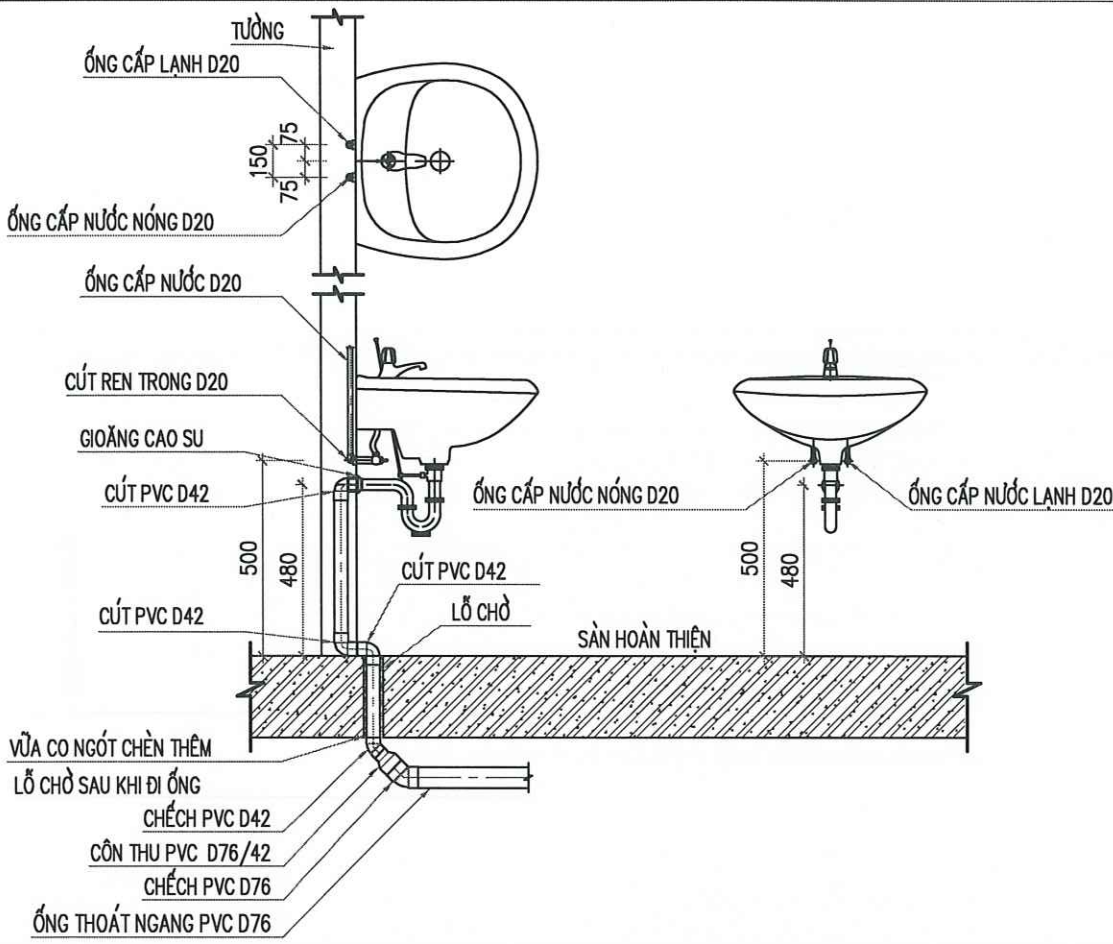
4. ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THOÁT NƯỚC BẰNG BÊ TÔNG CỐT THÉP GHI TRONG BẢN VẼ LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI, KÝ HIỆU LÀ D.

5. ỐNG ĐÚNG THOÁT NƯỚC BẮN, THOÁT NƯỚC MƯA, ỐNG THOÁT NƯỚC NẪM NGANG GOM CÁC ỐNG ĐÚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG UPVC, PN8 (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

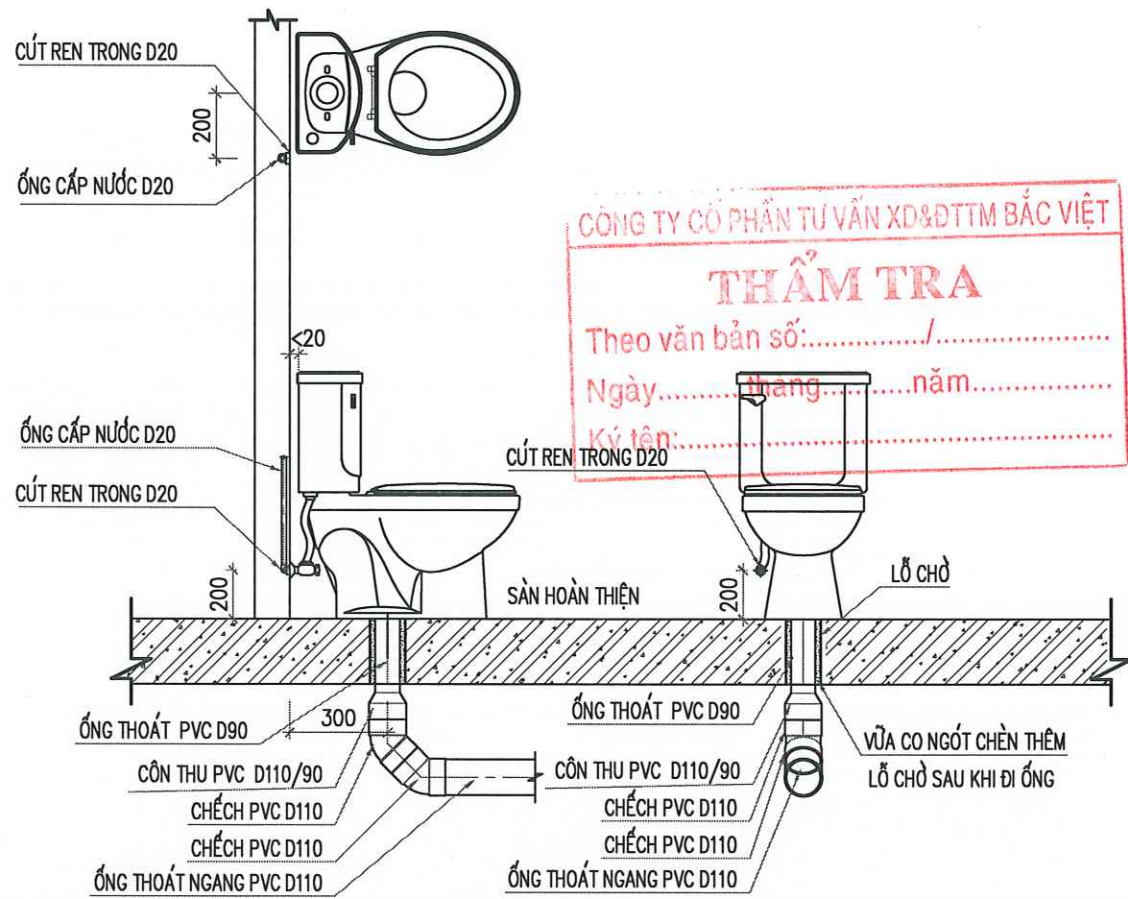
6. ỐNG THOÁT NƯỚC TRONG KHU VỆ SINH, ỐNG THÔNG HƠI SỬ DỤNG ỐNG PN8 (TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC).

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC: ĐỒ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM: PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ: PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN: BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ VÀ KÍ HIỆU BẢN VẼ		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN-01	2026

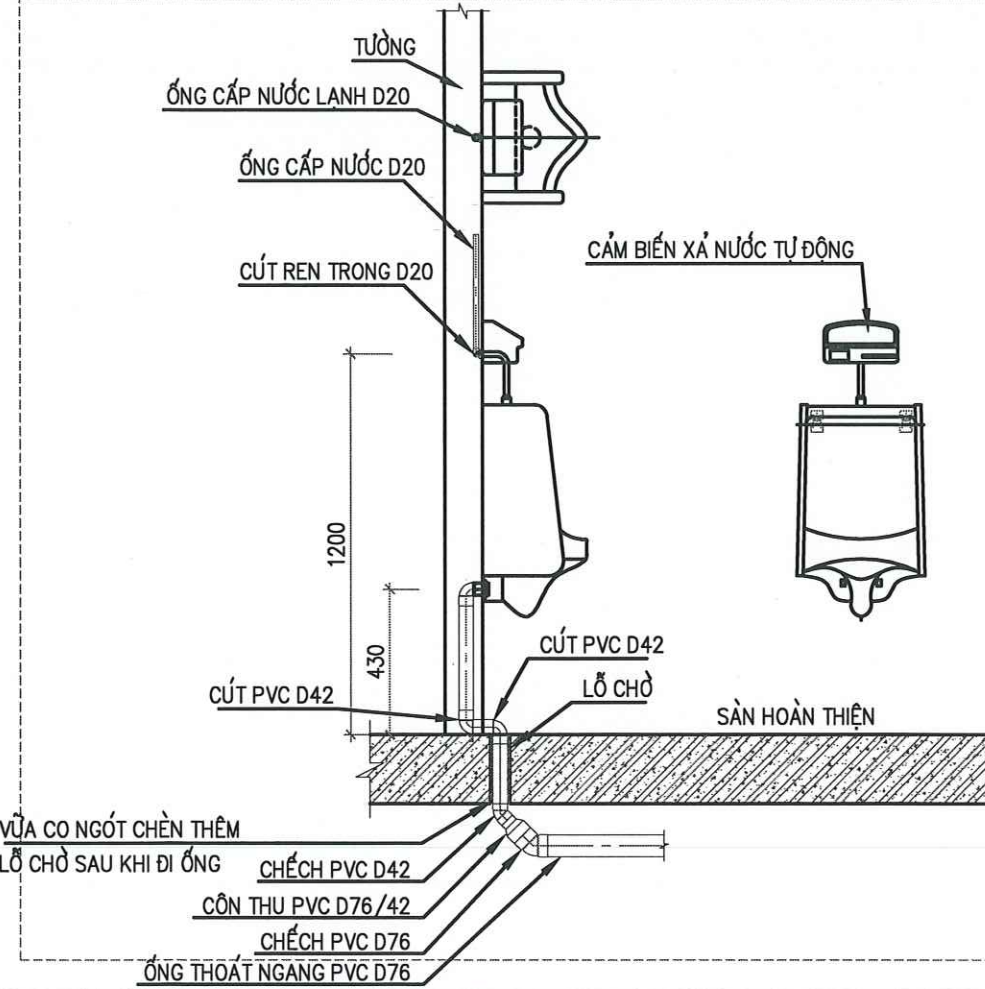
CHI TIẾT LẮP ĐẶT LAVABO ĐIỀN HÌNH



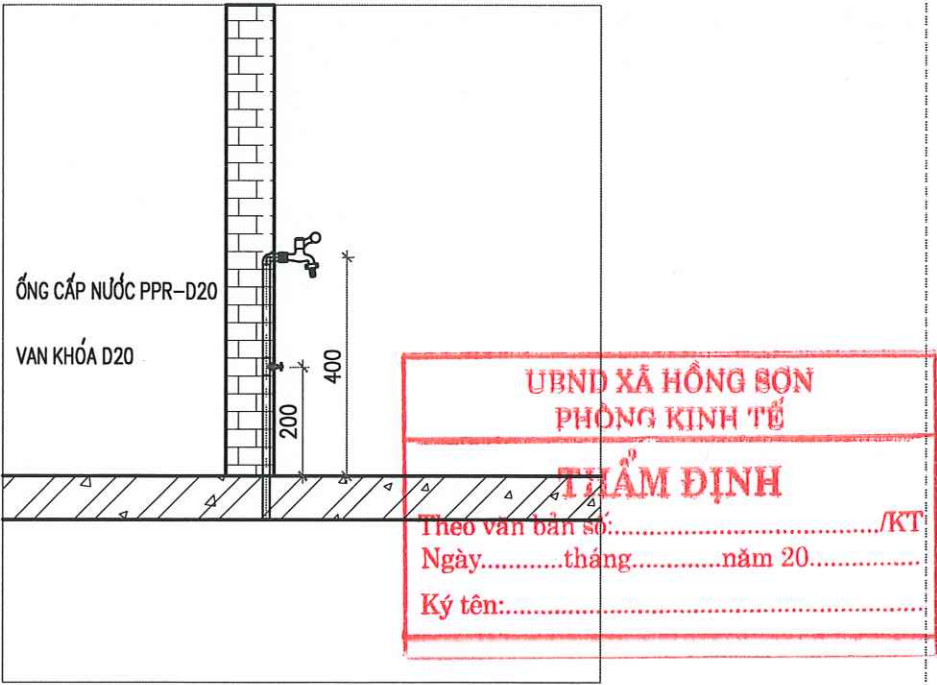
CHI TIẾT LẮP ĐẶT XÍ BỆT ĐIỀN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TIỂU TREO ĐIỀN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT VÒI RỬA



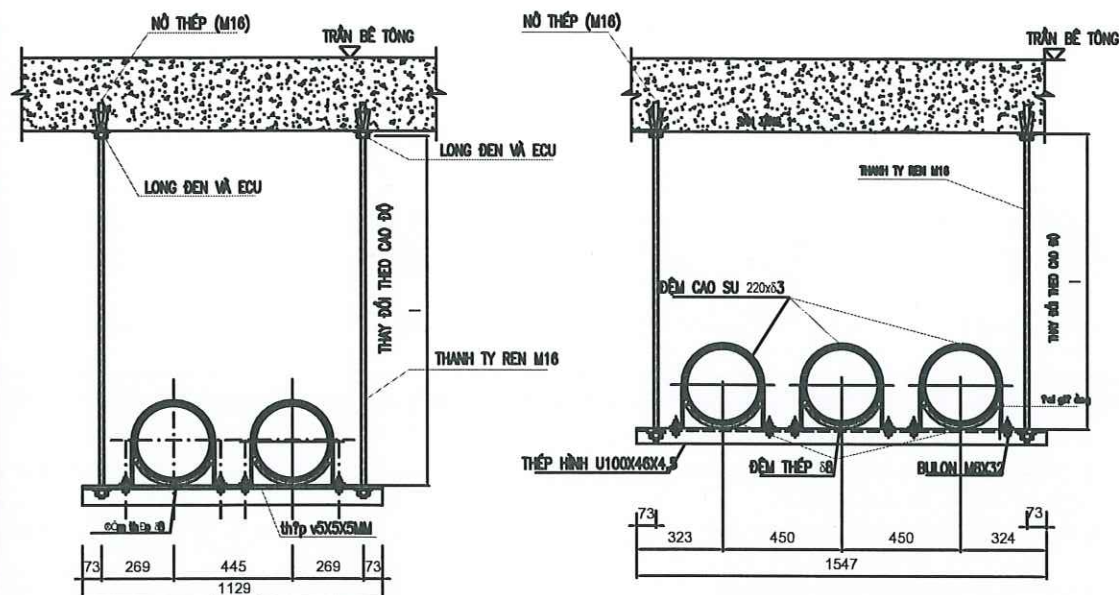
* GHI CHÚ: VIỆC ĐẦU NỐI NHƯ CHI TIẾT Ở TRÊN LÀ CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỀN HÌNH TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG CẦN SO SÁNH VỚI TỪNG CHUNG LOẠI THIẾT BỊ CỤ THỂ ĐỂ ĐIỀU CHỈNH CÁC KÍCH THƯỚC ĐẦU CHỖ CẤP THOÁT NƯỚC CHO PHÙ HỢP

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

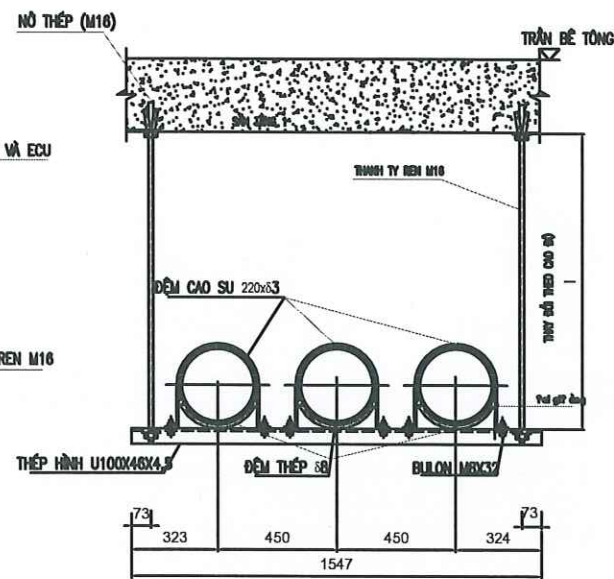
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ & VẼ
PHẠM THỊ THO

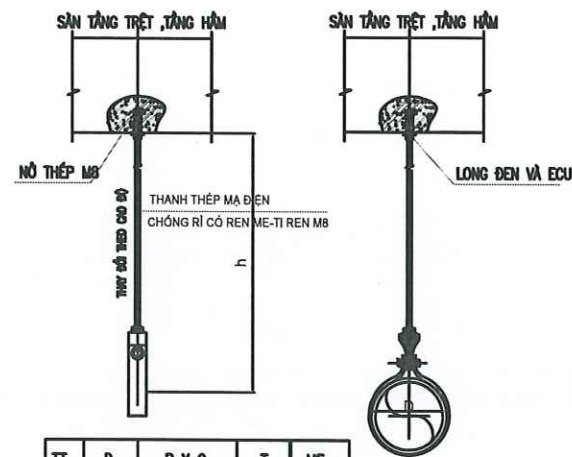
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 1		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN-02	2026



CHI TIẾT GIÁ ĐỖ 2 ỔNG
(ÁP DỤNG CHO ỔNG Ø80 ĐẾN Ø200)
(KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỖ 2.0M/CÁI)
TỶ LỆNTS



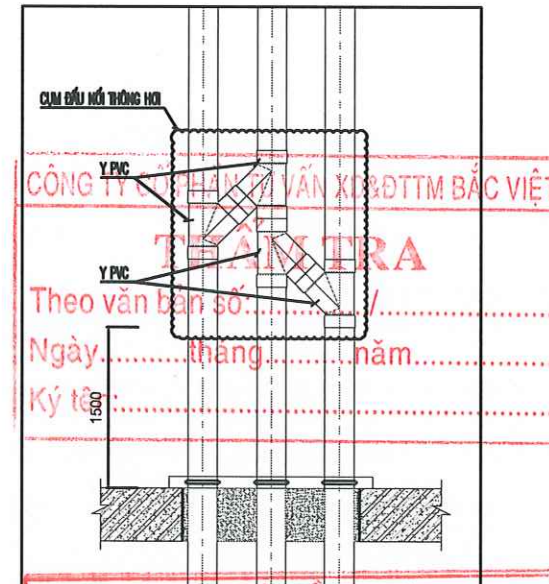
CHI TIẾT GIÁ ĐỖ 3 ỔNG
(ÁP DỤNG CHO ỔNG Ø80 ĐẾN Ø200)
(KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỖ 2.0M/CÁI)
TỶ LỆNTS



TT	D	B X C	T	ME
1	20	2 X 2.5	8	M8
2	25	2 X 2.5	8	M8
3	32	2 X 2.5	8	M8

QUANG TREO ỚNG CẤP NƯỚC ĐƠN TRONG KHU WC
- QUANG TREO ỚNG ĐẶT CÁCH NHAU 1.2M/CÁI

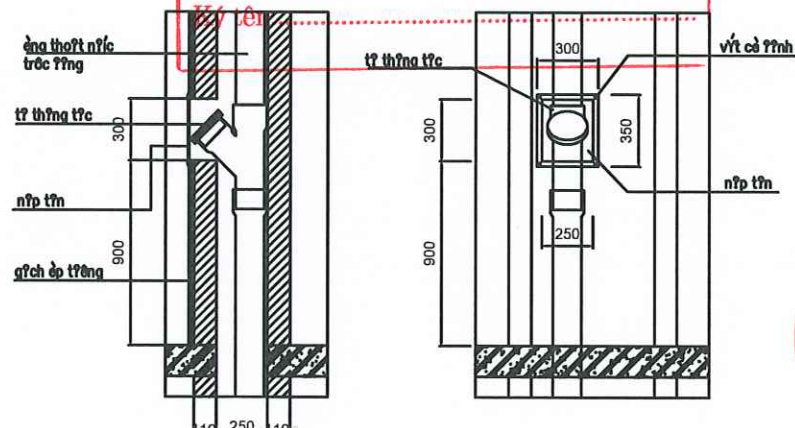
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THÔNG HƠI



CHI TIẾT LẮP ĐẶT THÔNG HƠI

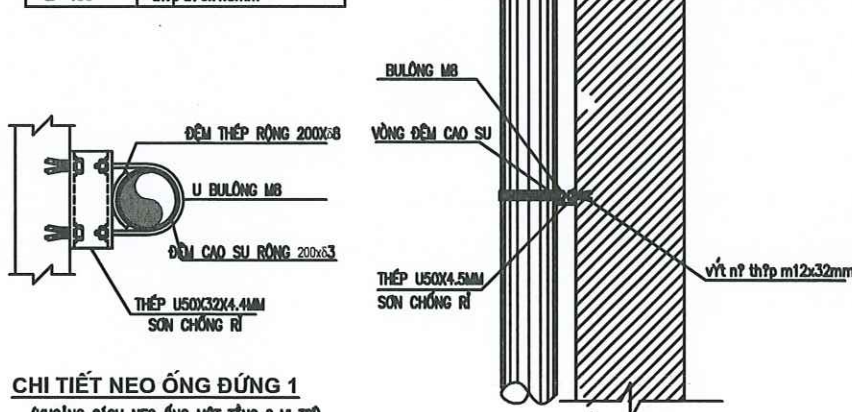
THẨM ĐỊNH

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

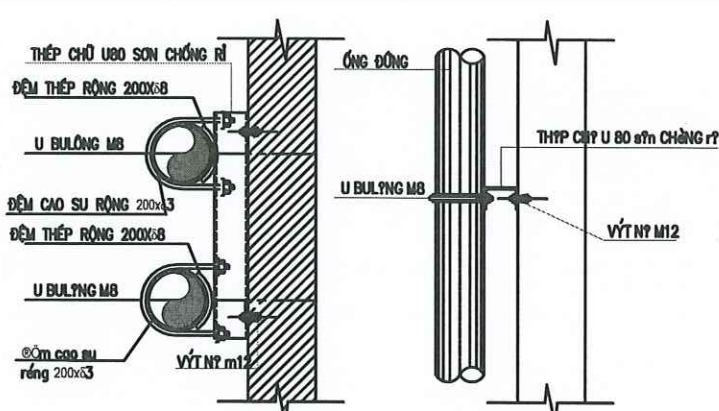


CHI TIẾT CỬA TÊ THÔNG TẮC

d <= 125	thép u50x4.5mm
d > 150	thép u70x4.5mm

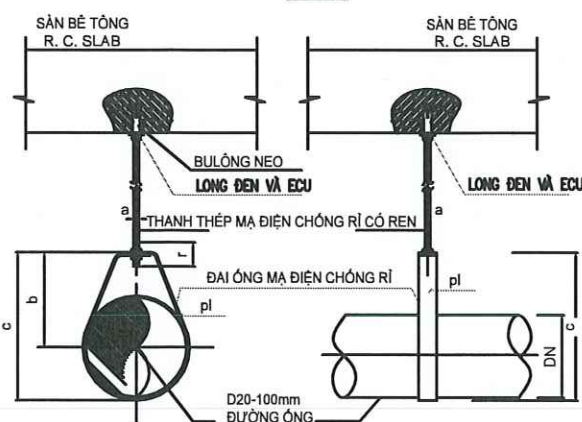


CHI TIẾT NEO ỚNG ĐỨNG 1
(KHOẢNG CÁCH NEO ỚNG MỘT TẦNG 2 VỊ TRÍ)
TỶ LỆNTS



CHI TIẾT GIÁ ĐỖ ỚNG ĐỨNG
(KHOẢNG CÁCH NEO ỚNG MỘT TẦNG 2 VỊ TRÍ)
TỶ LỆNTS

CHI TIẾT GIÁ TREO ỚNG ĐƠN THOÁT NƯỚC TRONG WC

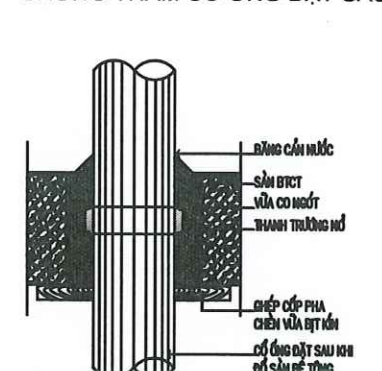


DN	A	B	C	R	PL MM-MM
50	10	145	208	60	2 X 25
65	10	135	185	60	2 X 25
80	10	75	107	60	5 X 32
100	10	72	95	60	5 X 32

GHI CHÚ

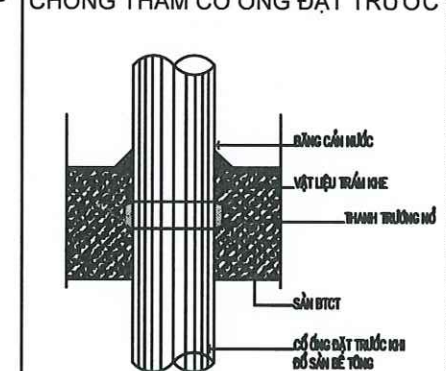
- GIÁ TREO ỚNG DN200, DN150, DN125 ĐƯỢC ĐẶT NGAY TẠI ĐẦU XƯƠNG CỦA THIẾT BỊ VÀ CÁCH NHAU 1.2m
- GIÁ TREO ỚNG DN100, DN80 ĐƯỢC ĐẶT NGAY TẠI ĐẦU XƯƠNG CỦA THIẾT BỊ VÀ CÁCH NHAU 1.2m
- GIÁ TREO ỚNG DN65, DN50 ĐƯỢC ĐẶT NGAY TẠI ĐẦU XƯƠNG CỦA THIẾT BỊ VÀ CÁCH NHAU KHOẢNG 1.2m

CHỐNG THẤM CỎ ỚNG ĐẶT SAU



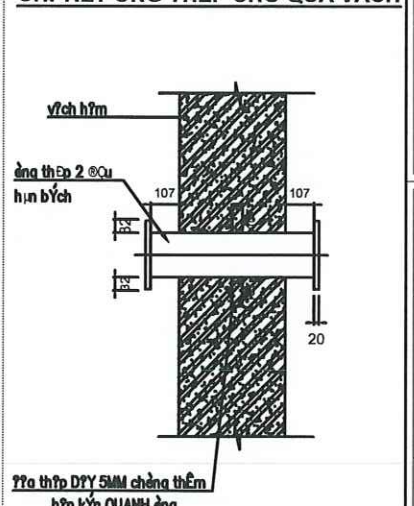
- QUÉT Vữa TRỘN PHAY GIA LATEX TẠNG KẾT DÍNH VỚI BỀ MẶT BT HIỆN TRẠNG.
- DÁN BĂNG TRƯỜNG HỒ XUNG QUANH CỔ ỚNG.
- ĐÓ Vữa KHÔNG CO NGÓT CHÌN CỔ ỚNG, ĐÓ CÁCH VỂ MẶT 3CM
- QUÉT CHỐNG THẤM BỀ MẶT QUANH CỔ ỚNG, ĐỘNG 20-30CM

CHỐNG THẤM CỎ ỚNG ĐẶT TRƯỚC



- ĐỤC BỀ TÔNG QUANH CỔ ỚNG ĐỘNG 3CM - SÂU 3CM (ÁP DỤNG NẾU ĐÁNH GIÁ BỀ TÔNG KHÔNG BẢO NGẬT CỔ ỚNG)
- TRÁM ĐÁY KHE ĐỤC BỀ TÔNG VẬT LIỆU TRÁM KHE

CHI TIẾT ỚNG THÉP CHỜ QUA VÁCH



HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0365551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 3

TỶ LỆ

NGÀY

SỐ HIỆU
BẢN VẼ

CTN-04

2026

TỔNG MẶT BẰNG
PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
DANH MỤC BẢN VẼ

SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
CTN.TMB-01	DANH MỤC BẢN VẼ	
CTN.TMB-02	TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC	
CTN.TMB-03	TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC	
CTN.TMB-04	CHI TIẾT GA THU NƯỚC THẢI	
CTN.TMB-05	CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA 1	
CTN.TMB-06	CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA 2	
CTN.TMB-07	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

TỔNG MẶT BẰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

GIẢI ĐOẠN

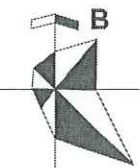
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-01	2026

TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



BƠM GIẾNG KHOAN
Q=2M3/H, H=40M, N=2.5KW

GIẾNG KHOAN HIỆN TRẠNG

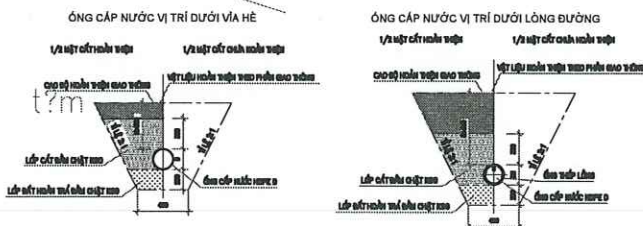
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CẤP VỒI TƯỚI

CẤP NHÀ PHỤ TRỢ

MẶT CẮT NGANG HỒ ĐÀO



CHÚ THÍCH

- ỚNG CẤP NƯỚC
- ỚNG THÉP LỒNG
- D40-10M ĐƯỜNG KÍNH ỚNG (MM)-CHIỀU DÀI (M)
- ☒ VỒI TƯỚI CÂY

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
TỔNG MẶT BẰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ & VẼ
PHẠM THỊ THO

GIAI ĐOẠN
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
CTN.TMB-02
2026

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HANG MUC

TỔNG MẶT BẰNG

GIAM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

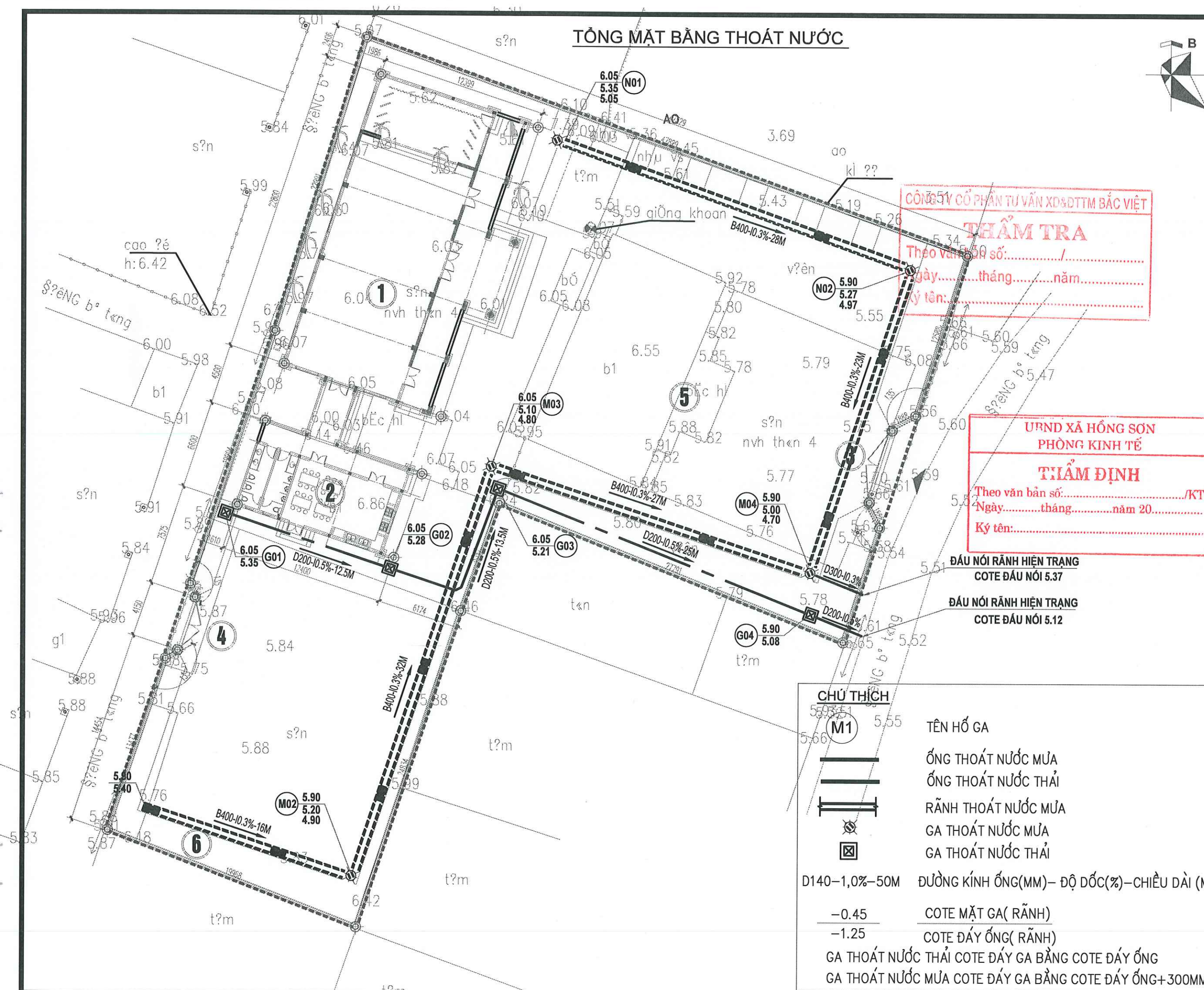
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

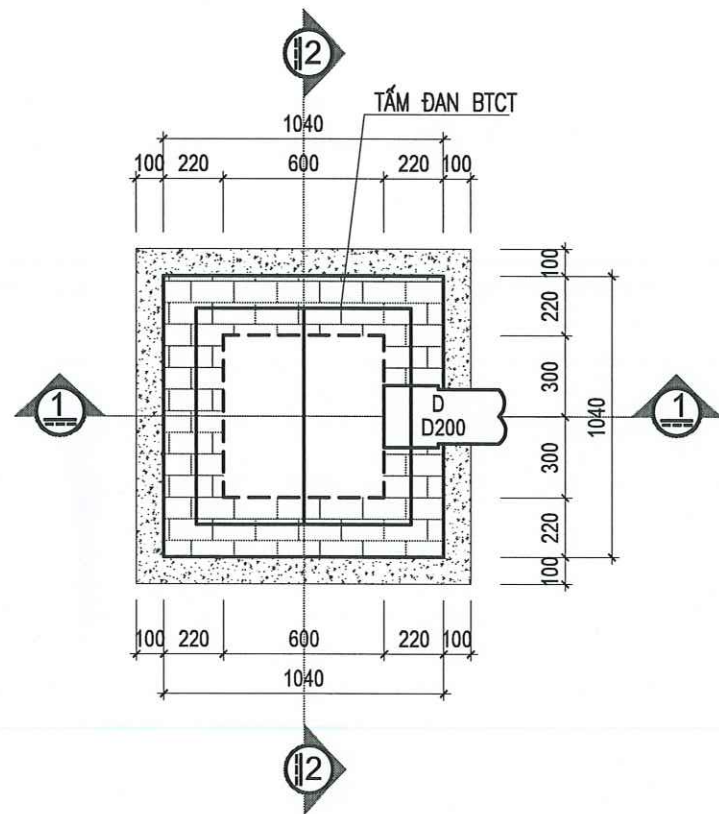
TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-03	2026

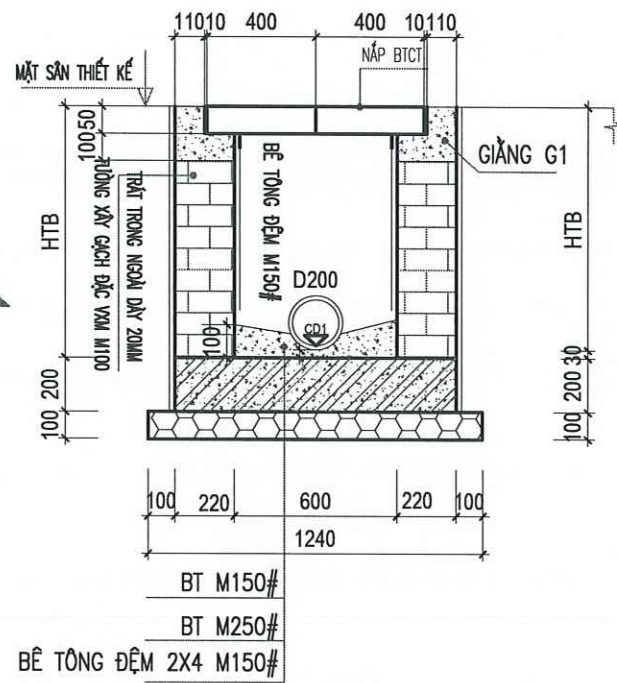


CHI TIẾT GA THOÁT NƯỚC THẢI

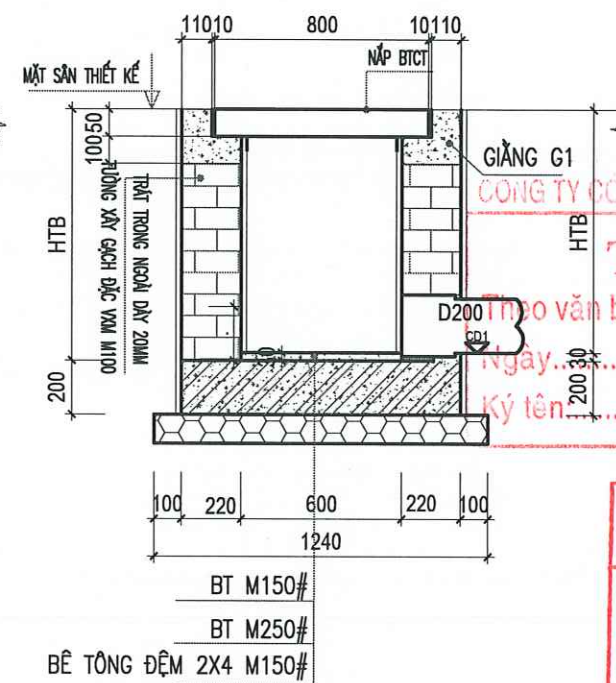
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1



GHỊ CHỮ PHẦN CẤU TẠO
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT
- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ MM
TẦM ĐÀN ĐÚC SẴN, THÀNH - ĐÁY GA ĐỔ TẠI CHỖ
THÀNH GA XÂY GẠCH
- KHỐI LƯỢNG BTCT (XÂY VÀ TRÁT) TÙY THEO HTB ĐỂ TÍNH LẠI CHO
PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ TỪNG GA
- CỐT ĐINH GA BẰNG CỐT MẶT ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ ĐẶT GA
XEM KẾT HỢP BẢN VẼ HẠNG MỤC GIAO THÔNG
* GHỊ CHỮ ÁP DỤNG VỚI TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ CẤU TẠO

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

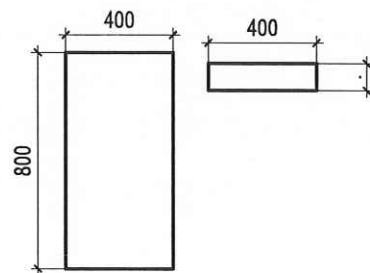
THẨM ĐỊNH

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

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
HỐ GA (TK CHO T HỐ GA)	5	50 760 50	6	760	5	5	3.8	0.83
	4	370	10	370	8	8	2.96	2.45

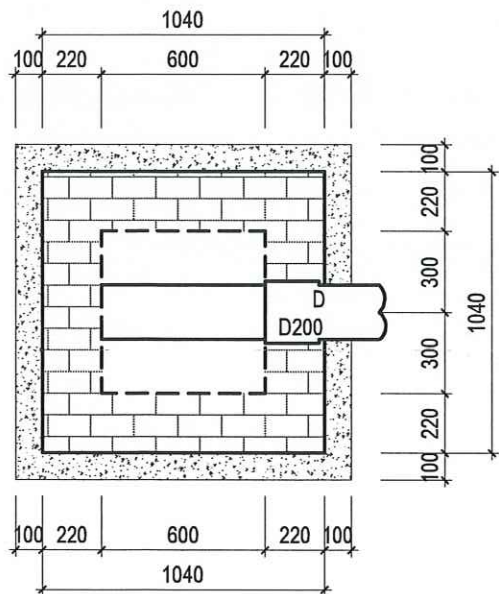
CHI TIẾT LẮP BTCT



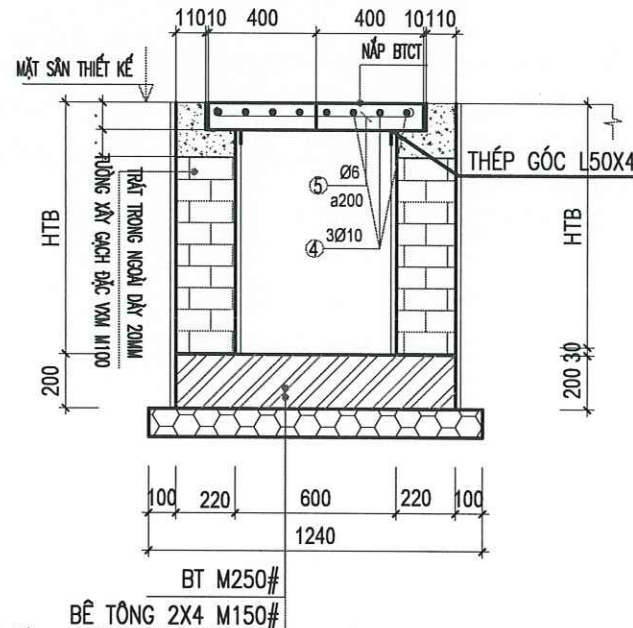
GHỊ CHÚ:

- Bê tông B20(mác 250#)
- Cốt thép: d<10 CI(Ø) Ra=2250Kg/cm2
d>=10 CII(Ø) Ra=2800Kg/cm2
- Lớp bê tông bảo vệ 2.5cm
- Thi công để sẵn lỗ chờ ống theo bản vẽ kiến trúc

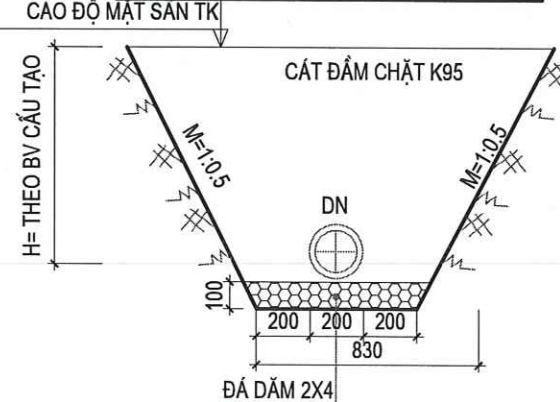
MẶT BẰNG VẾT LÒNG MO



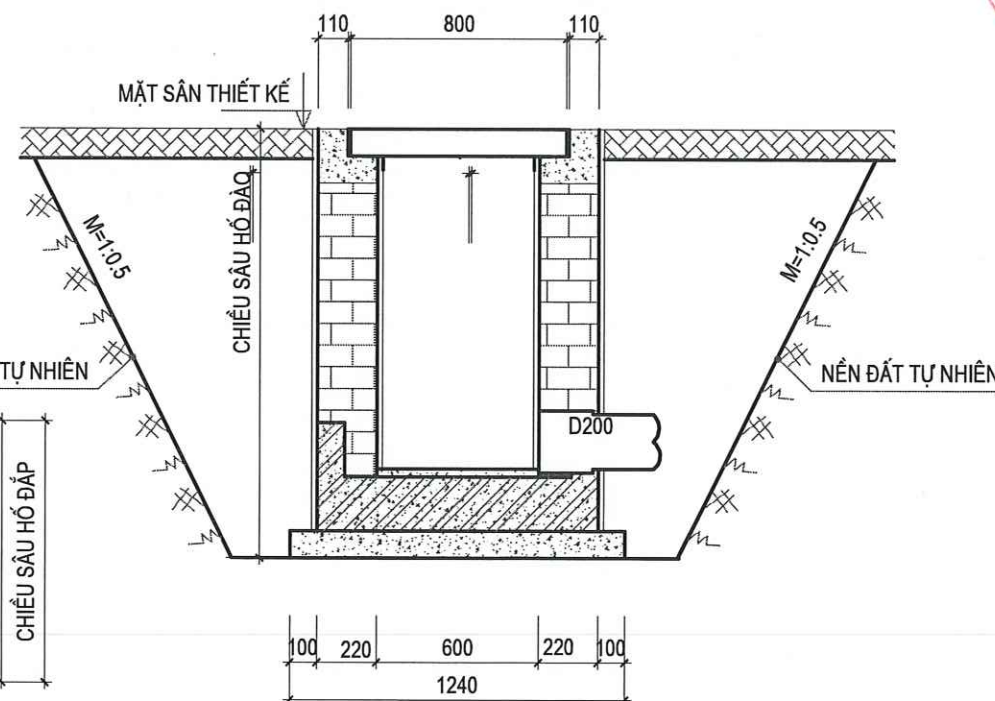
KẾT CẤU HỐ GA



MẶT CẮT NGANG HỐ ĐÀO ỐNG



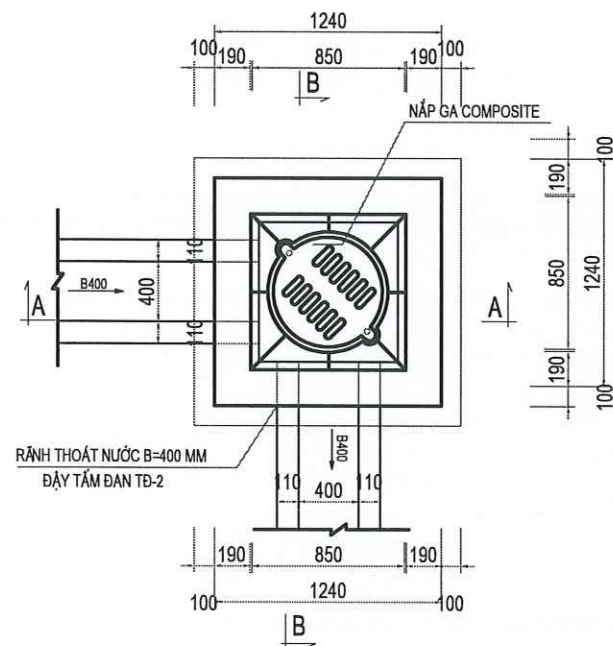
NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN



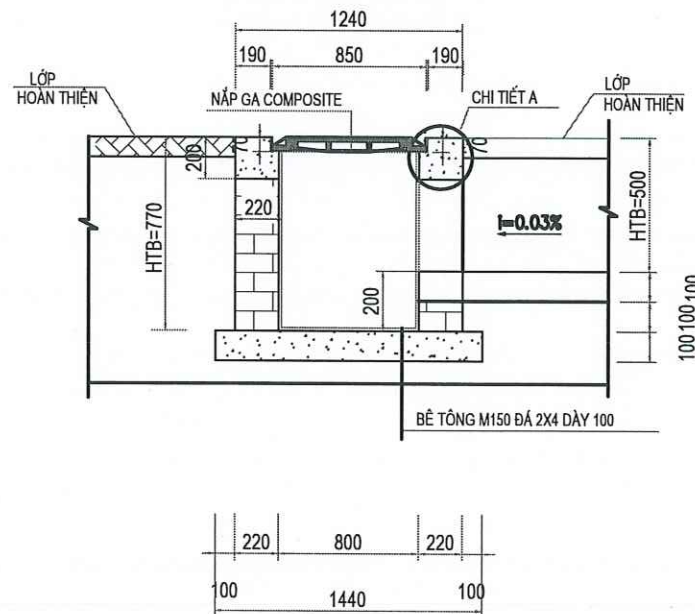
MẶT CẮT NGANG HỐ ĐÀO GA

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHỊ CHỮ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
TỔNG MẶT BẰNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOẠI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT GA THU NƯỚC THẢI		
TỶ LỆ	NGÀY	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-04	2026

M.B HỒ GA THOÁT NƯỚC MƯA B400 LOẠI 1



MẶT CẮT B-B



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

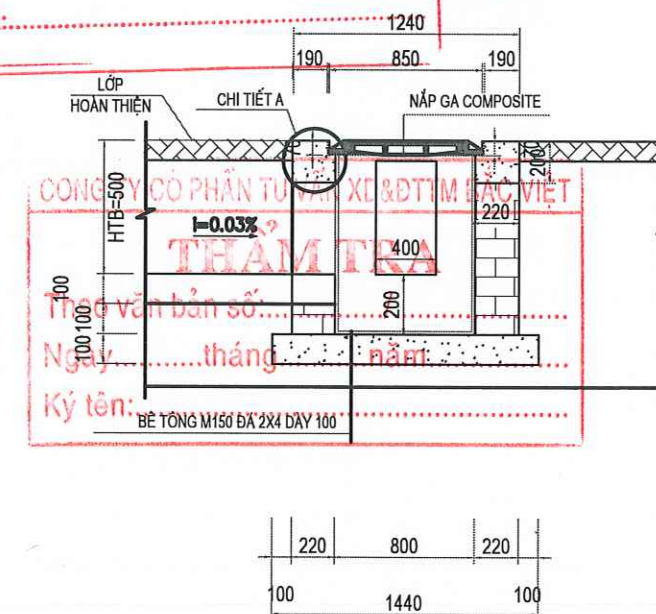
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

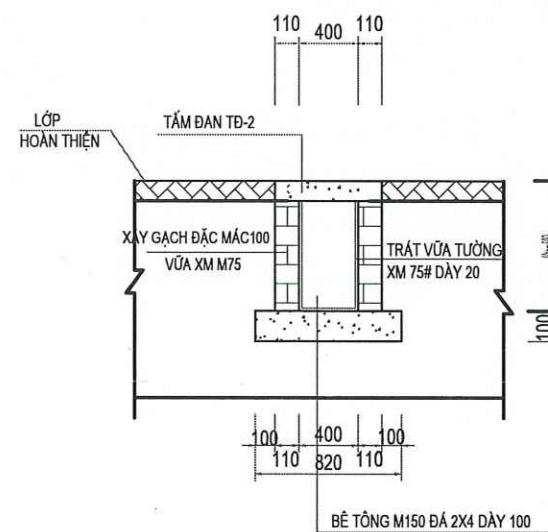
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

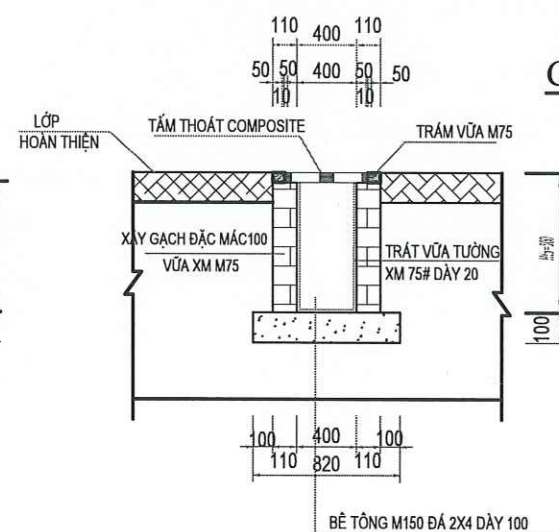
MẶT CẮT B-B



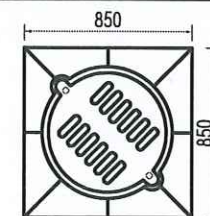
MẶT CẮT RÃNH B400- LOẠI 1



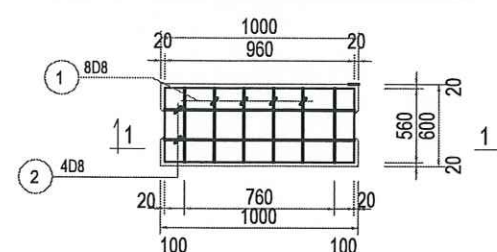
MẶT CẮT RÃNH B400 - LOẠI 2



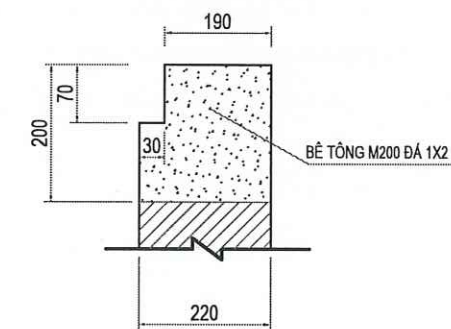
CHI TIẾT NÁP GA COMPOSITE TẢI TỌNG 12,5T



CỐT THÉP TẮM ĐAN TĐ-2



CHI TIẾT A



BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHO 01 TẮM ĐAN RÃNH

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG	I (MM)	CĐ 1 THÀNH (MM)	SỐ LƯỢNG		T. CHIỀU DÀI (M)	TỔNG K. LG (KG)
					1 CẤU KIỆN	TOÀN BỘ		
TĐ - RÃNH (01M RÃNH)	1		8	660	08	08	5,28	2,05
	2		4	1060	04	04	4,24	1,65

TẮM THOÁT NƯỚC NHỰA COMPOSITE DÂY 7CM TẢI TRỌNG 12,5T

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
TÔNG MẶT BẰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ & VẼ

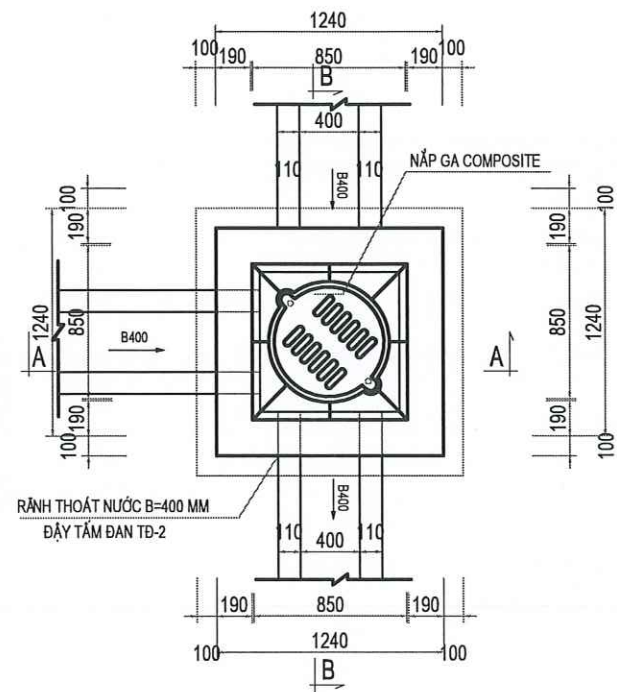
PHẠM THỊ THO

GIAI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

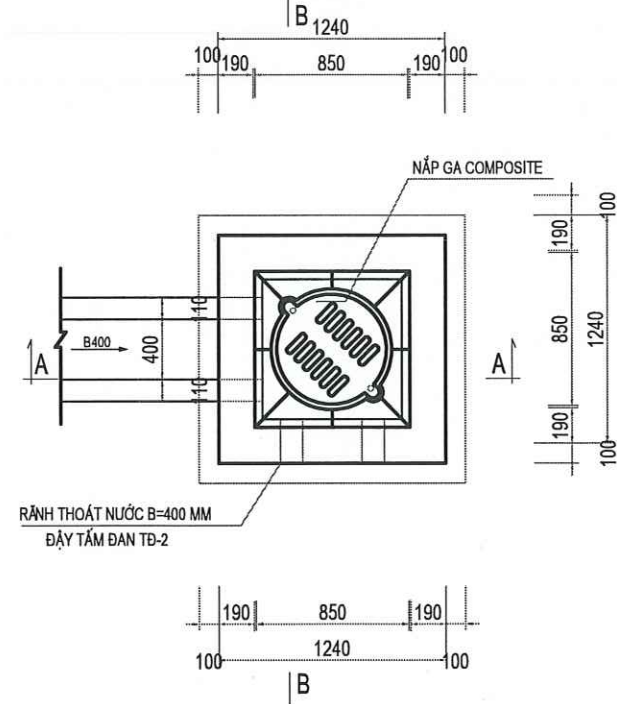
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA 1

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-05	2026

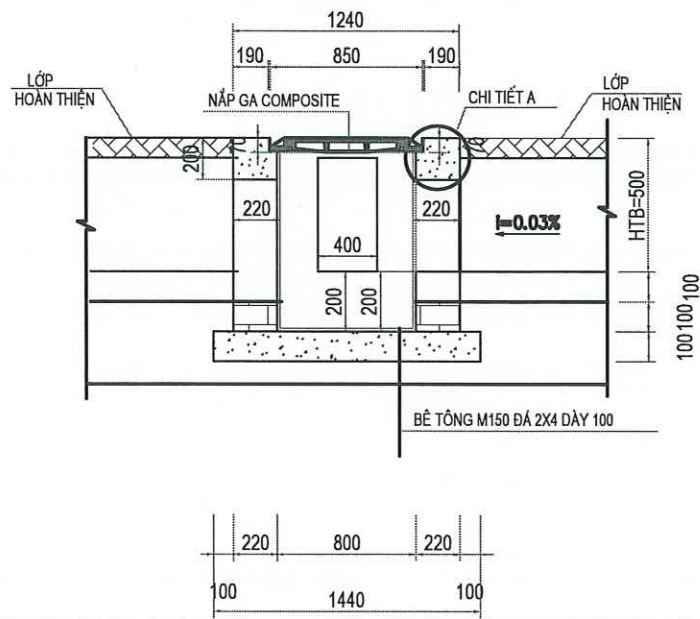
M.B HỐ GA THOÁT NƯỚC MƯA B400 LOẠI 2



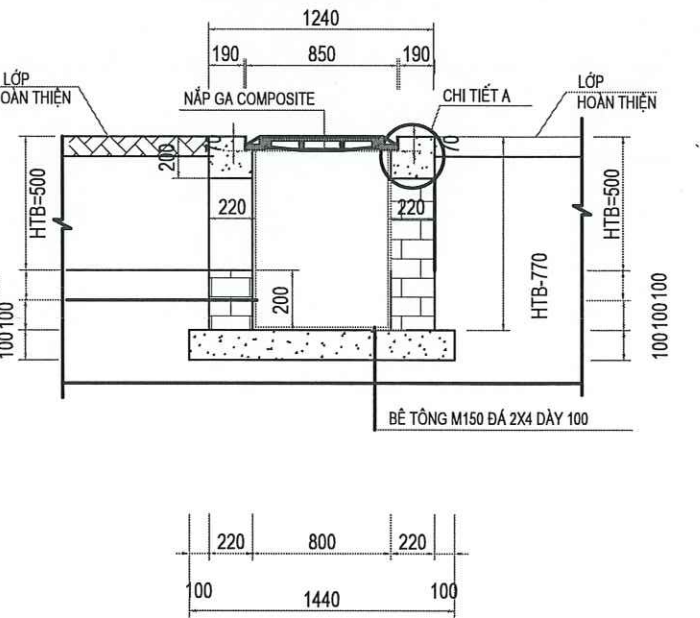
M.B HỐ GA THOÁT NƯỚC MƯA B400 LOẠI 3



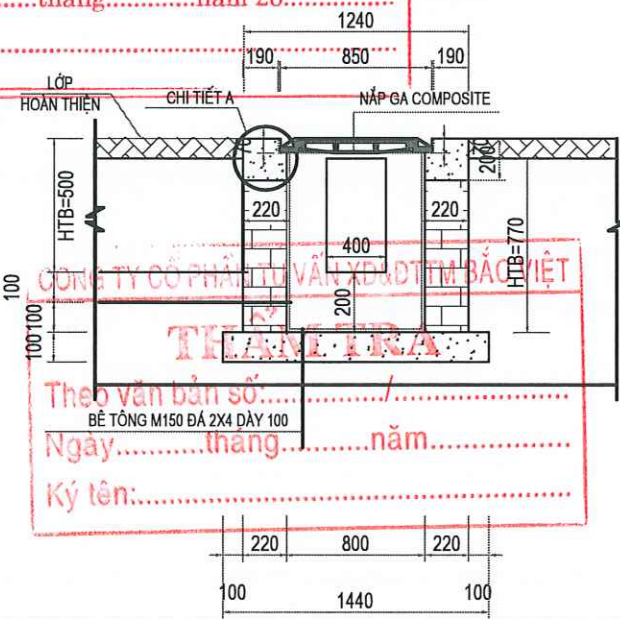
MẶT CẮT B-B



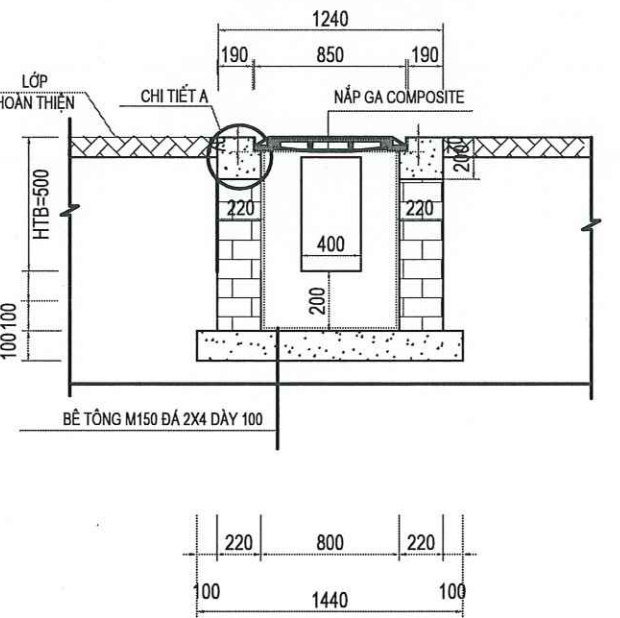
MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT A-A



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÃ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

TỔNG MẶT BẰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOẠI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA 2		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-06	2026

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

STT	Tên vật tư thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Tổng Khối Lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Thiết bị				
1	Bơm giếng khoan Q=2m3/h, H=40m		Bộ	2	
1	Vòi rửa		Bộ	1	
*	Vật tư phụ (băng tang, silicon...)		lô	1	
II	Phản cấp nước lạnh				
1	Ống PPR D32	PN10	m	19	
1	Ống PPR D20	PN10	m	19	
2	Cút 90 PPR D32		cái	2	
2	Cút 90 PPR D20		cái	1	
2	Cút ren trong D20x1/2		cái	1	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	
III	Hệ thống thoát nước thải				
1	Ống u.PVC D200	PN8	m	56	
2	Ga thu nước thải		Cái	4	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	
IV	Hệ thống thoát nước mưa				
1	Rãnh thu nước B400	Xây gạch	m	126	
2	Ga thu nước mưa		cái	5	
3	Tấm thu nước composite 530x960		cái	11	
4	Ống u.PVC D300	PN8	m	8	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

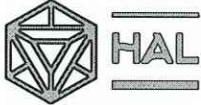
ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

TÔNG MẶT BẰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOỊ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ



PHẠM THỊ THO

GIAI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.TMB-07	2026

KHỐI NHÀ VĂN HÓA
PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
DANH MỤC BẢN VẼ

SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
CTN.VH-01	DANH MỤC BẢN VẼ	
CTN.VH-02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA	
CTN.VH-03	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1	
CTN.VH-04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC COTE +4.200	
CTN.VH-05	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG TUM	
CTN.VH-06	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI	

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHICHỦ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HANG MỤC

KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0385551888

GIÁM ĐỐC



ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM



PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ



PHẠM THỊ THO

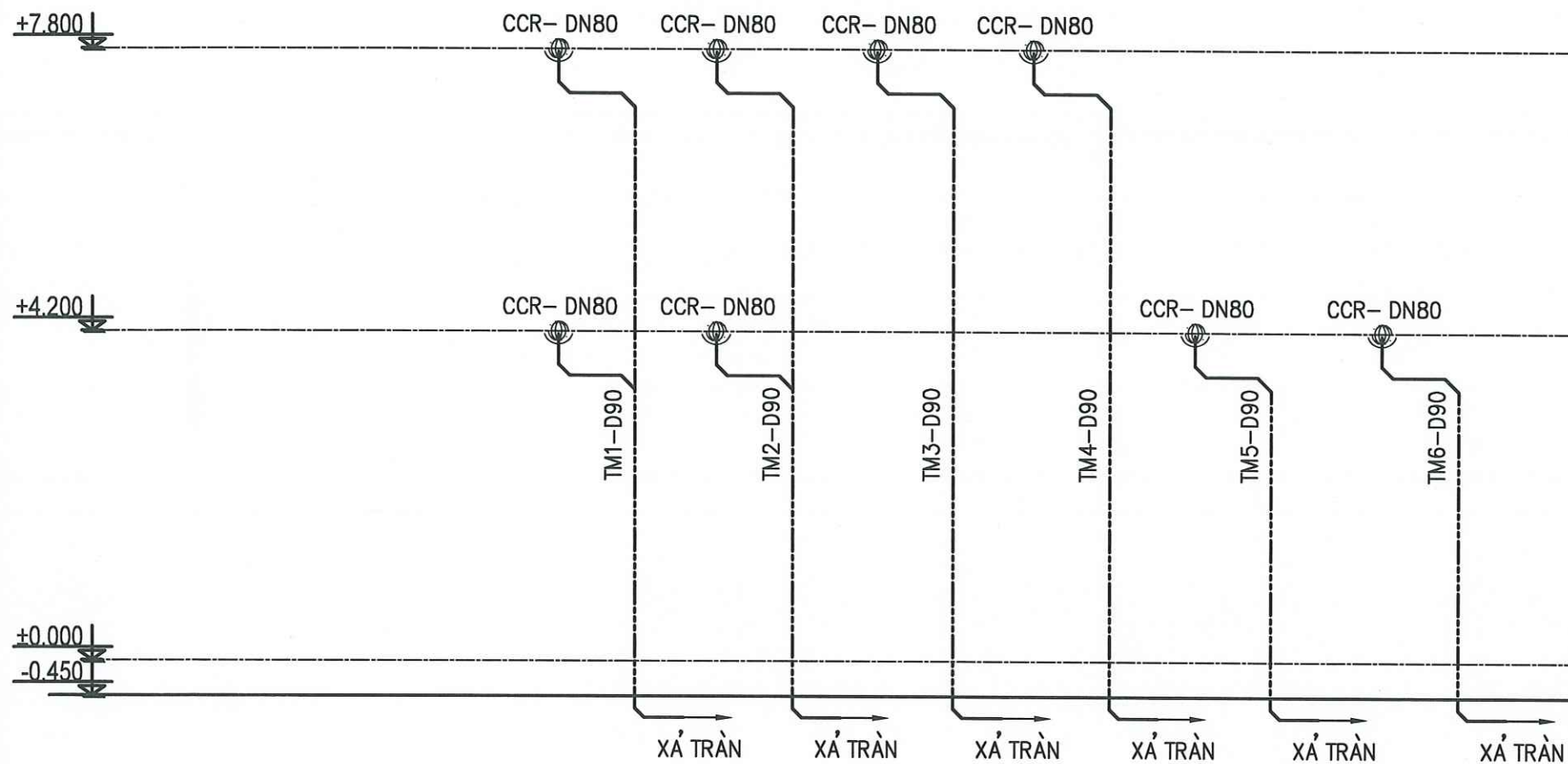
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-01 2026



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

STT	Tên vật tư thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Tổng Khối Lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Hệ thống thoát nước mưa				
1	Ống uPVC D90	PN8	m	38	
2	Chếch 135 uPVC D90		cái	48	
3	Y uPVC D90		cái	2	
4	Cầu chắn rác DN80		cái	8	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

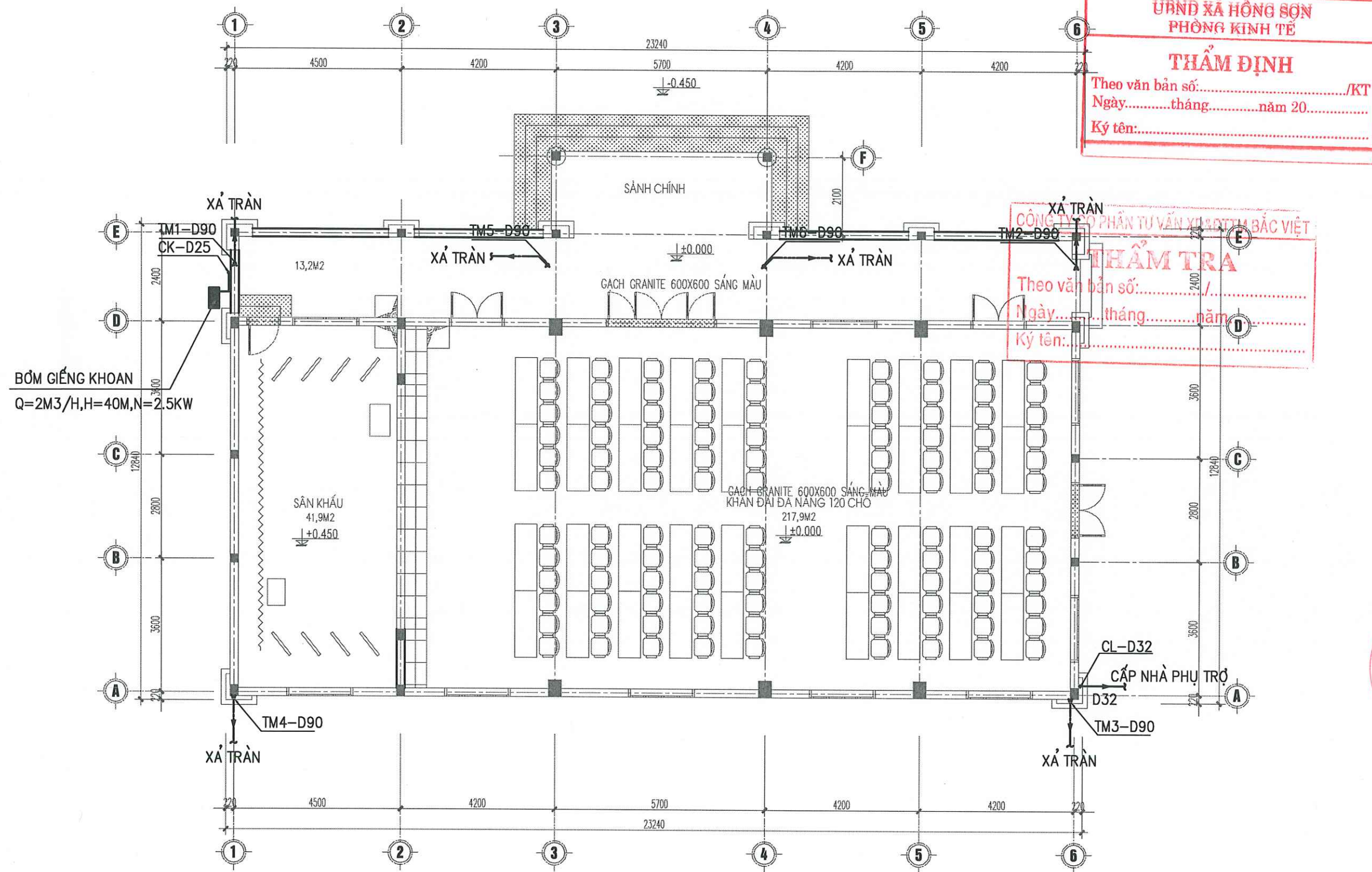
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHICHỮ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ VĂN HÓA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL : 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
PHẠM THỊ THO		
GIẢI ĐOÀN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA VÀ THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-02	2026



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

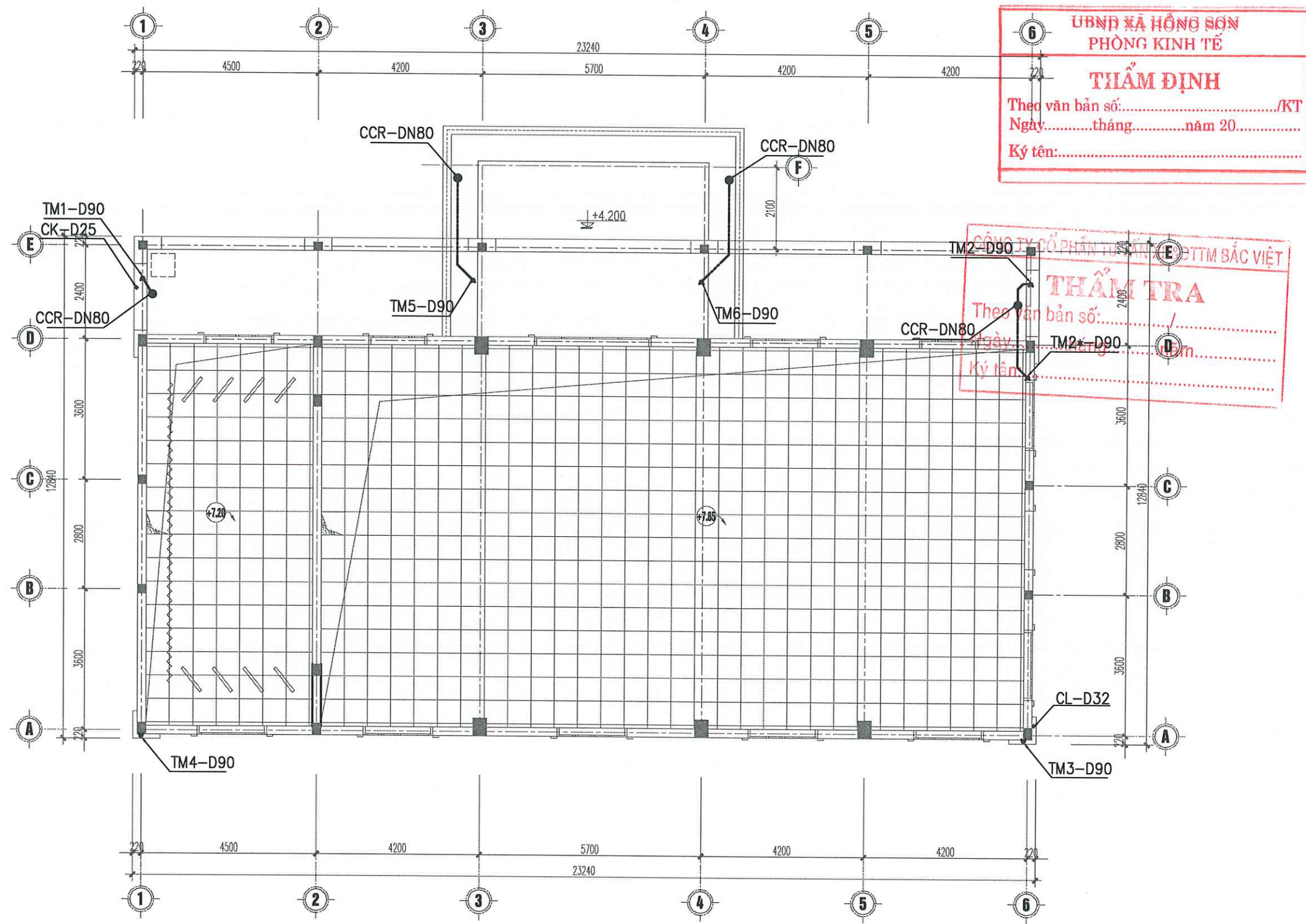
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHỊ CHỮ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ VĂN HÓA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL : 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-03	2026



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC COTE +4.200

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN	

CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.	

ĐỊA ĐIỂM	
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.	

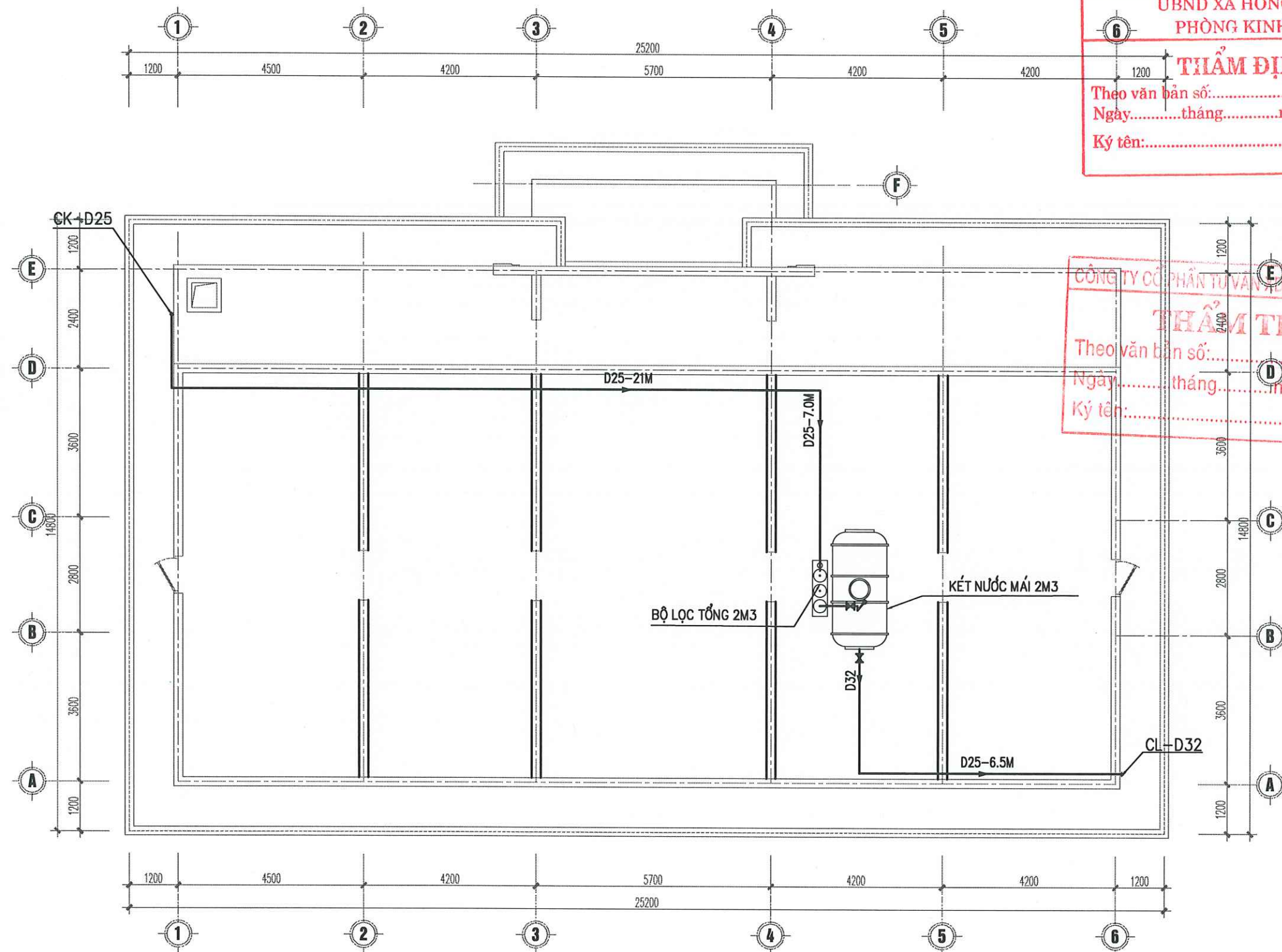
HẠNG MỤC	
KHỐI NHÀ VĂN HÓA	

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL	
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL : 0385551888	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ & KIỂM	
PHẠM THỊ NHÂM	
THIẾT KẾ & VẼ	
PHẠM THỊ THO	

GIAI ĐOẠN	
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC COTE +4.200	

TỶ LỆ	NGÀY

SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-04	2026



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KT&DTM BẮC VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHỊ CHỮ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL : 0386551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM


PHẠM THỊ NHÂM

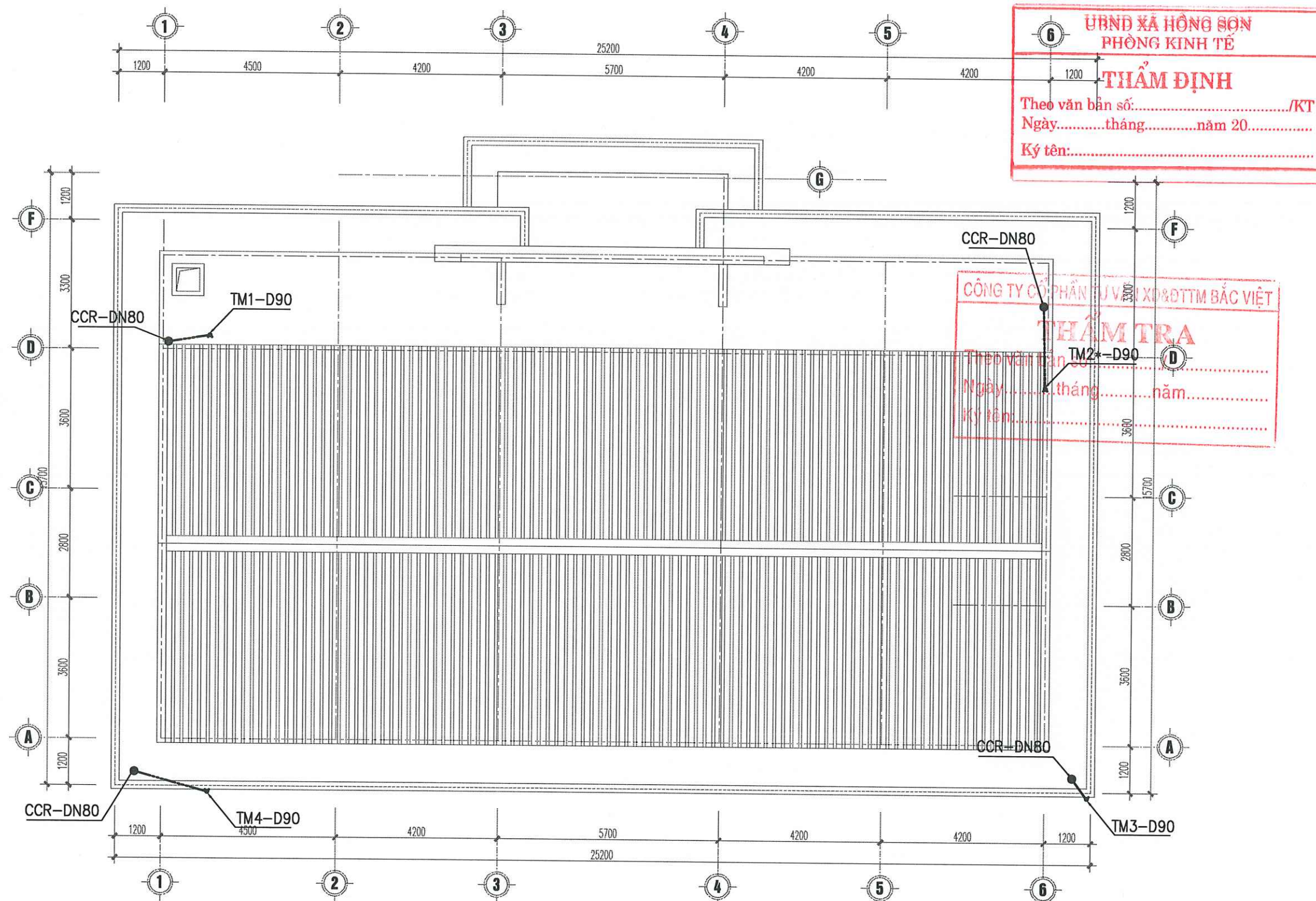
THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TUM

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-05	2026



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC
KHỐI NHÀ VĂN HÓA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐÔT 7, THÔN THƯƠNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0385551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

GIẢI ĐOẠN
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.VH-06	2026

KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ
PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
DANH MỤC BẢN VẼ

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
CTN.PT-01	DANH MỤC BẢN VẼ	
CTN.PT-02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	Theo văn bản số:...../.....
CTN.PT-03	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1	Ngày.....tháng.....năm.....
CTN.PT-04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1	Ký tên:.....
CTN.PT-05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI	
CTN.PT-06	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH	
CTN.PT-07	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 5M3	
CTN.PT-08	CHI TIẾT BỂ TÁCH MỖ 3M3	
CTN.PT-09	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	

PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		

GHI CHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ

PHẠM THỊ THO

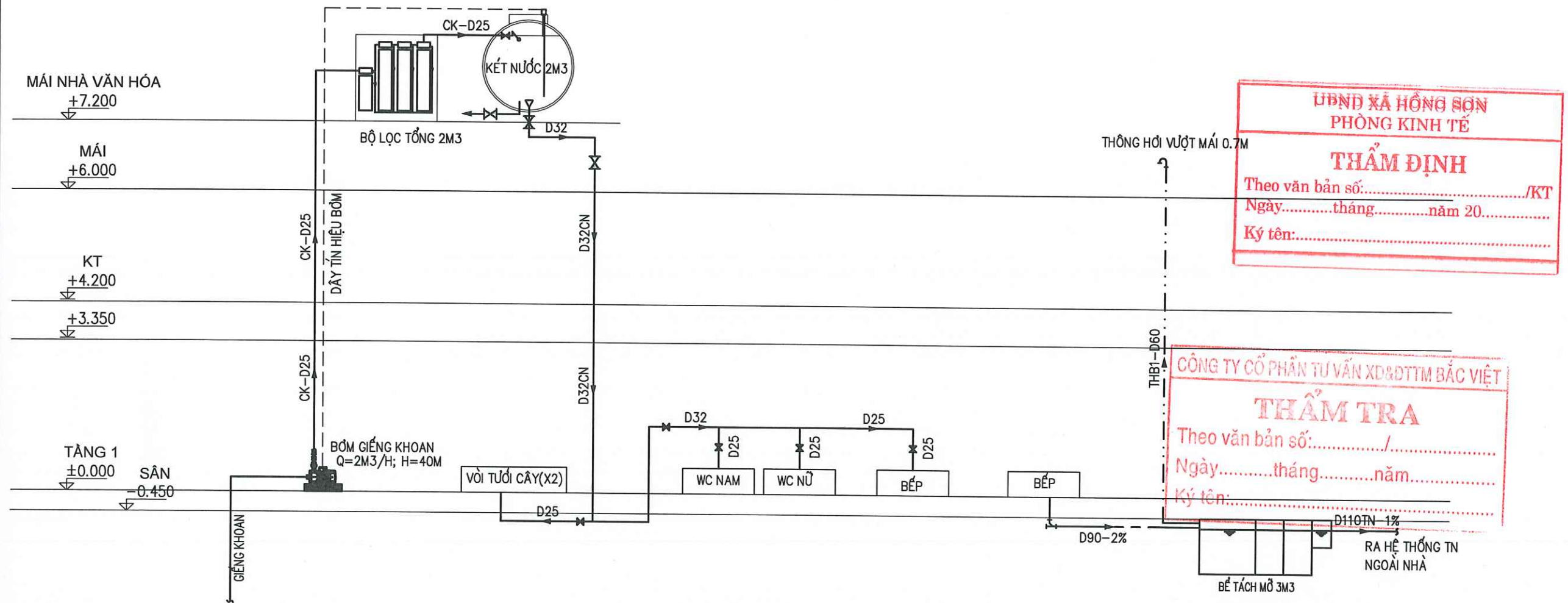
GIẢI ĐOAN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

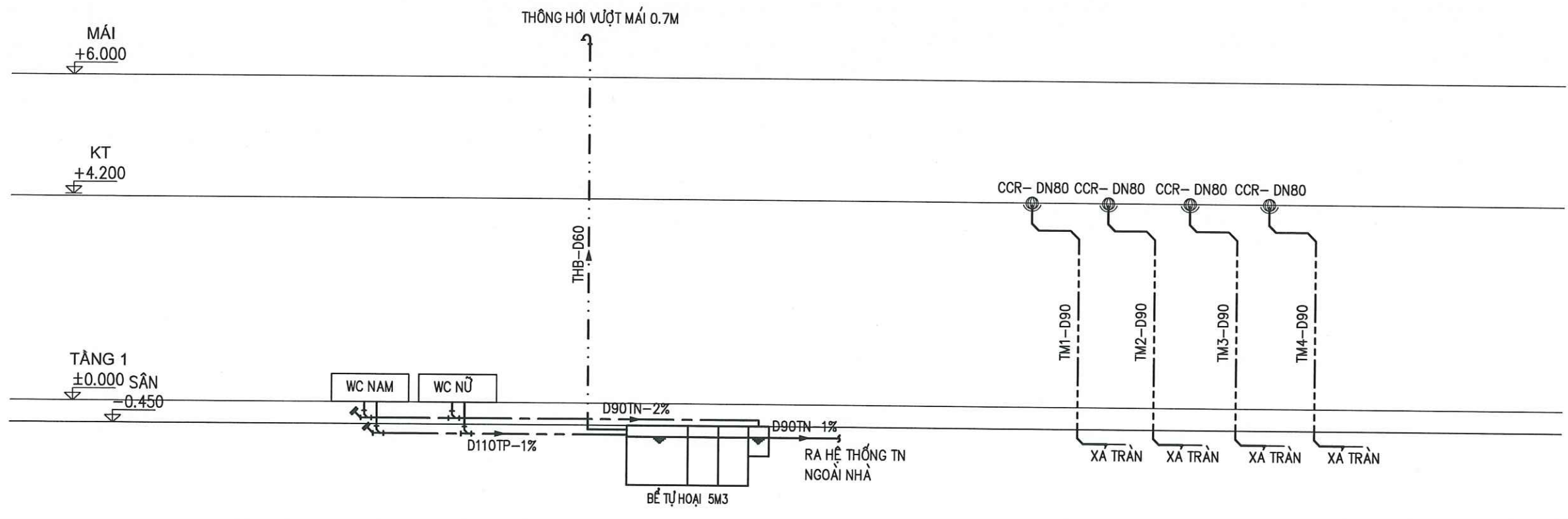
TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-01 2026



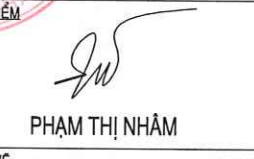
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



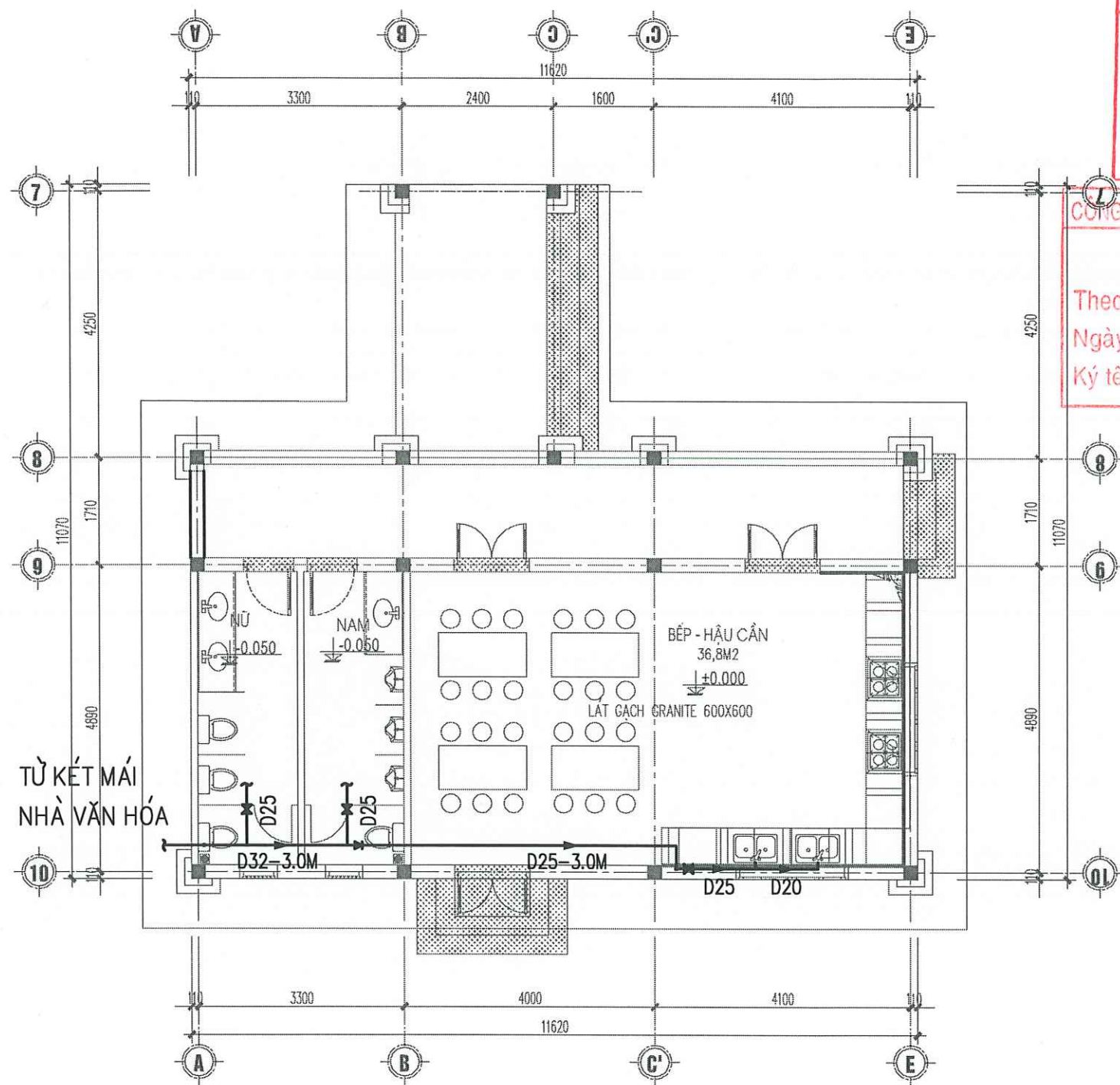
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM	XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC	KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL: 0385551889
GIÁM ĐỐC	 ĐỖ THÀNH LONG CHỦ TRÌ & KIỂM
THIẾT KẾ & VẼ	 PHẠM THỊ NHÂM
GIẢI ĐOAN	BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-02	2026



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

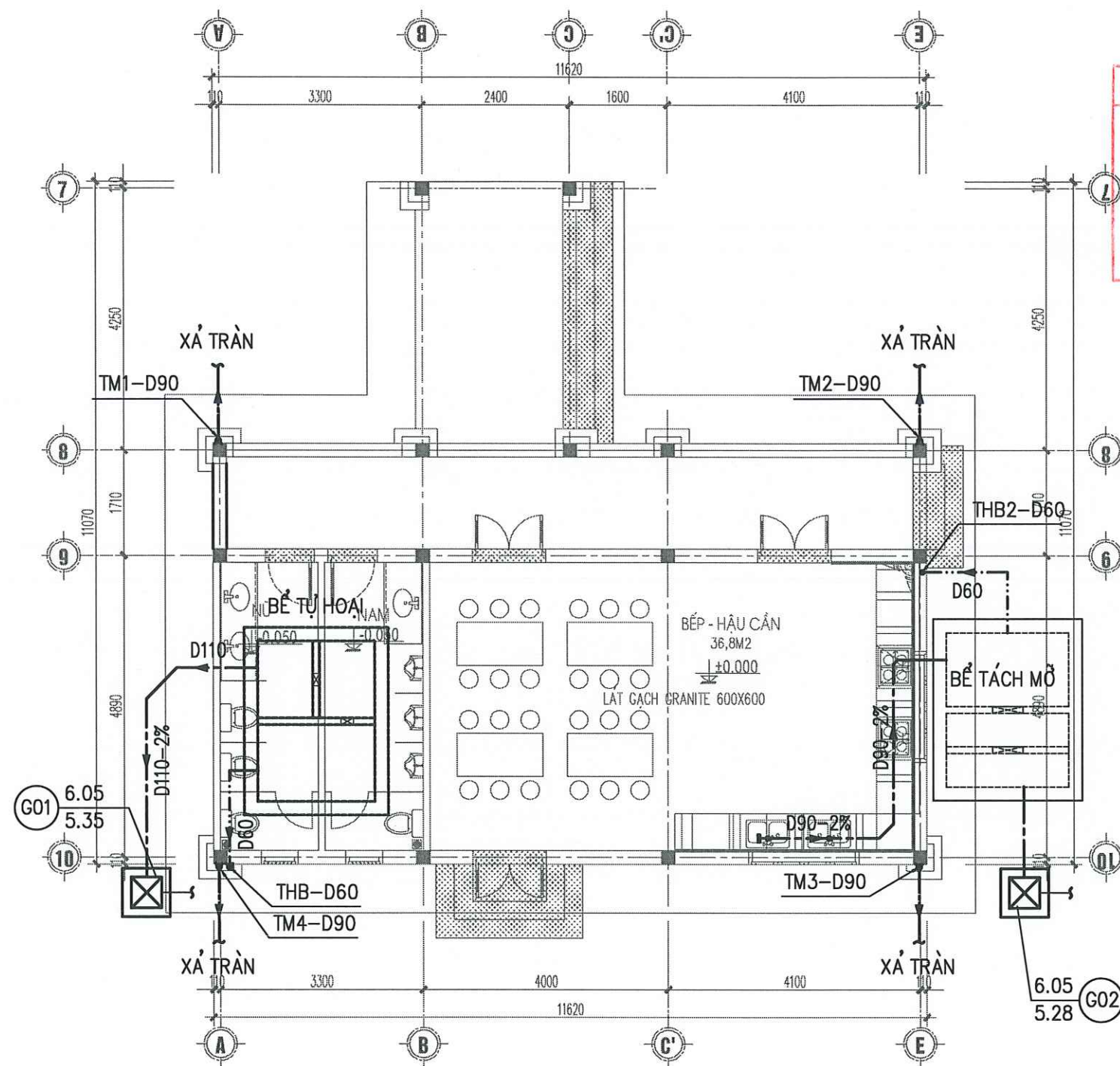
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551888		
GIÁM ĐỐC		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
PHẠM THỊ THO		
GIẢI ĐOÀN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-03	2026



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

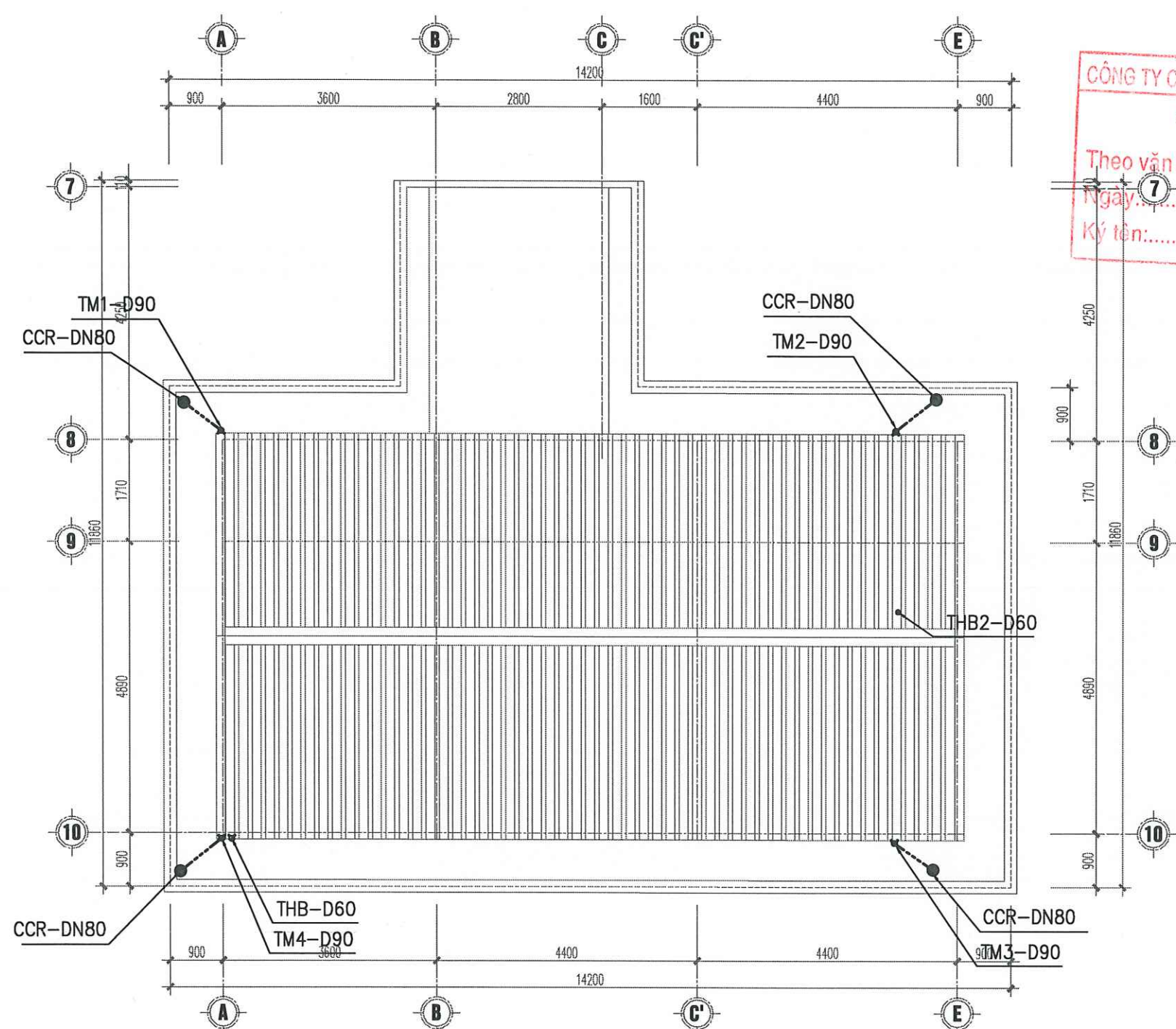
Theo văn bản số:...../KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

BỘ VI THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0385551880
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ & VẼ
PHẠM THỊ THO

GIẢI ĐOẠN
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1
TỶ LỆ
NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ
CTN.PT-04
2026



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

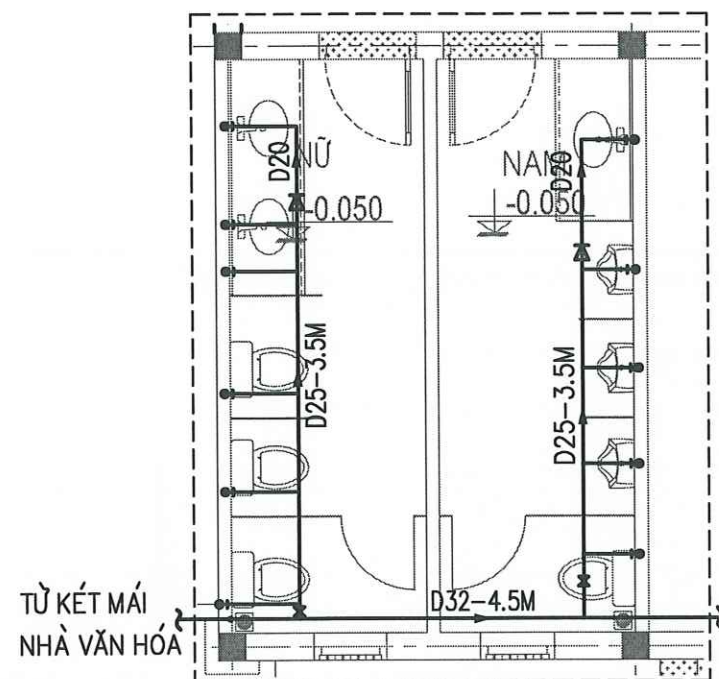
Theo văn bản số:...../KT.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

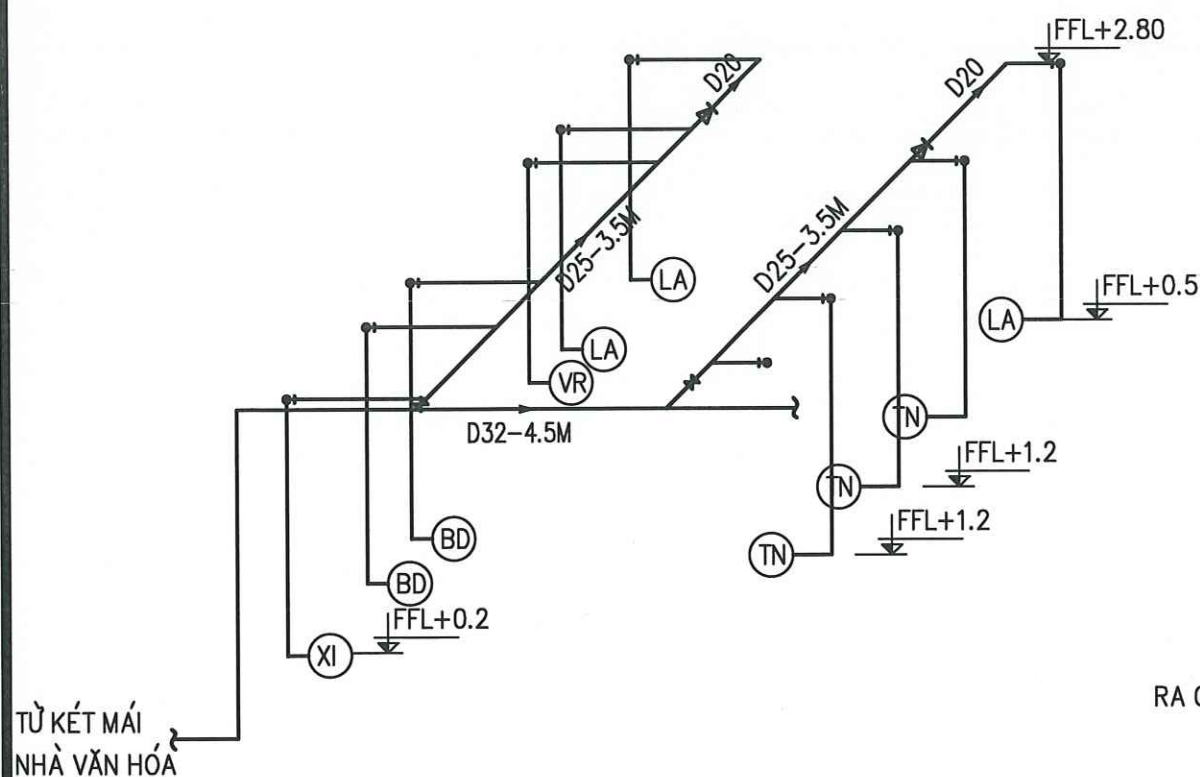
CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN
CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.
ĐỊA ĐIỂM
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.
HẠNG MỤC
KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL
ADD : ĐỘI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL : 0385551888
GIÁM ĐỐC
ĐỖ THÀNH LONG
CHỦ TRÌ & KIỂM
PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ & VẼ
PHẠM THỊ THO

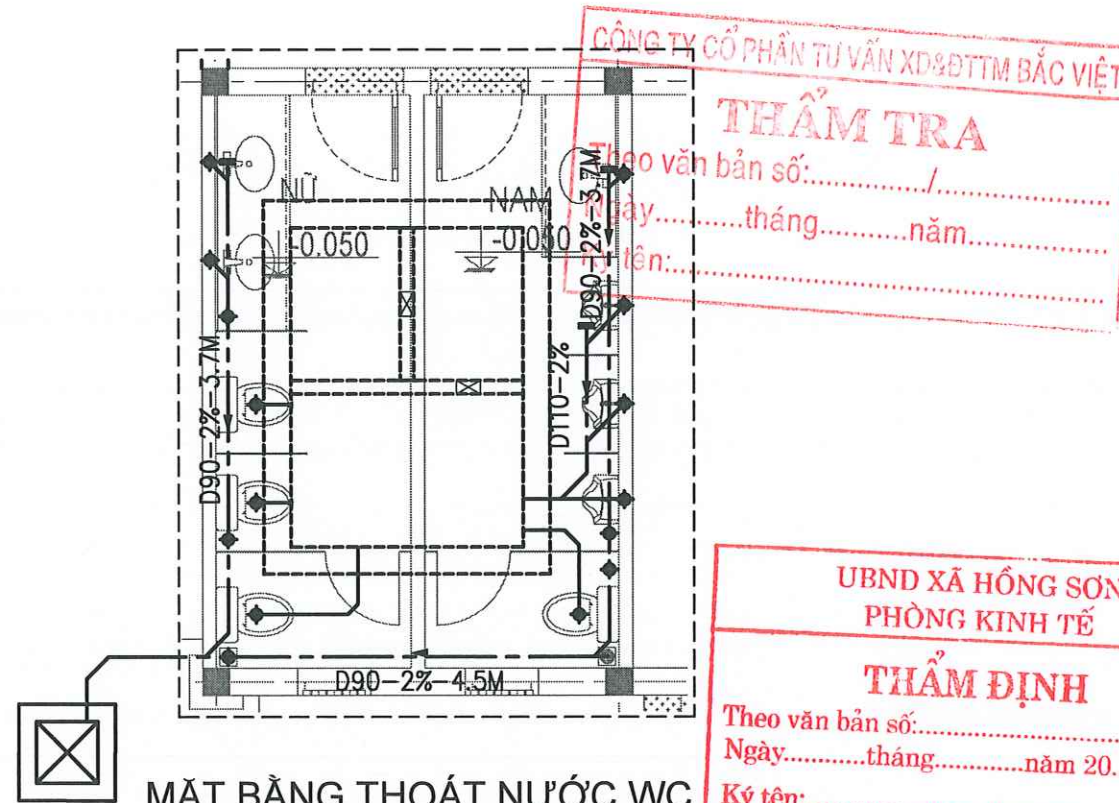
GIẢI ĐOÀN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-05	2026



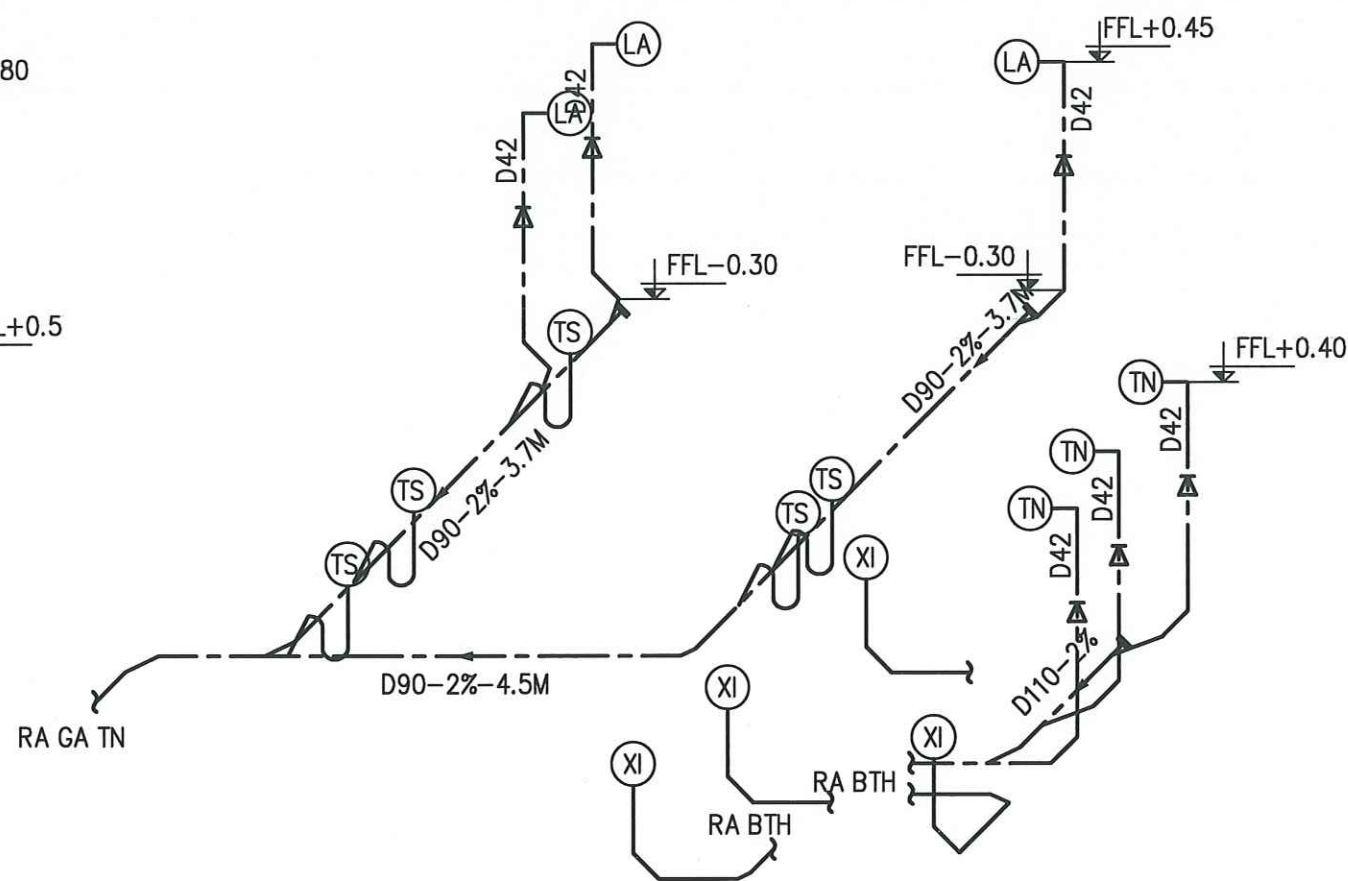
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..		
2..		
3..		
GHI CHÚ		

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI
XÃ XUY XÁ.

ĐỊA ĐIỂM

XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

HẠNG MỤC

KHOẢNG NHÀ PHỤ TRỢ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 HAL

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL

ADD: ĐOÀI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI.
TEL: 0365551888

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
TNHH
KIẾN TRÚC
VÀ XÂY DỰNG
HAL

ĐỖ THÀNH LONG

CHỦ TRÌ & KIỂM

PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ & VẼ



PHẠM THỊ THO

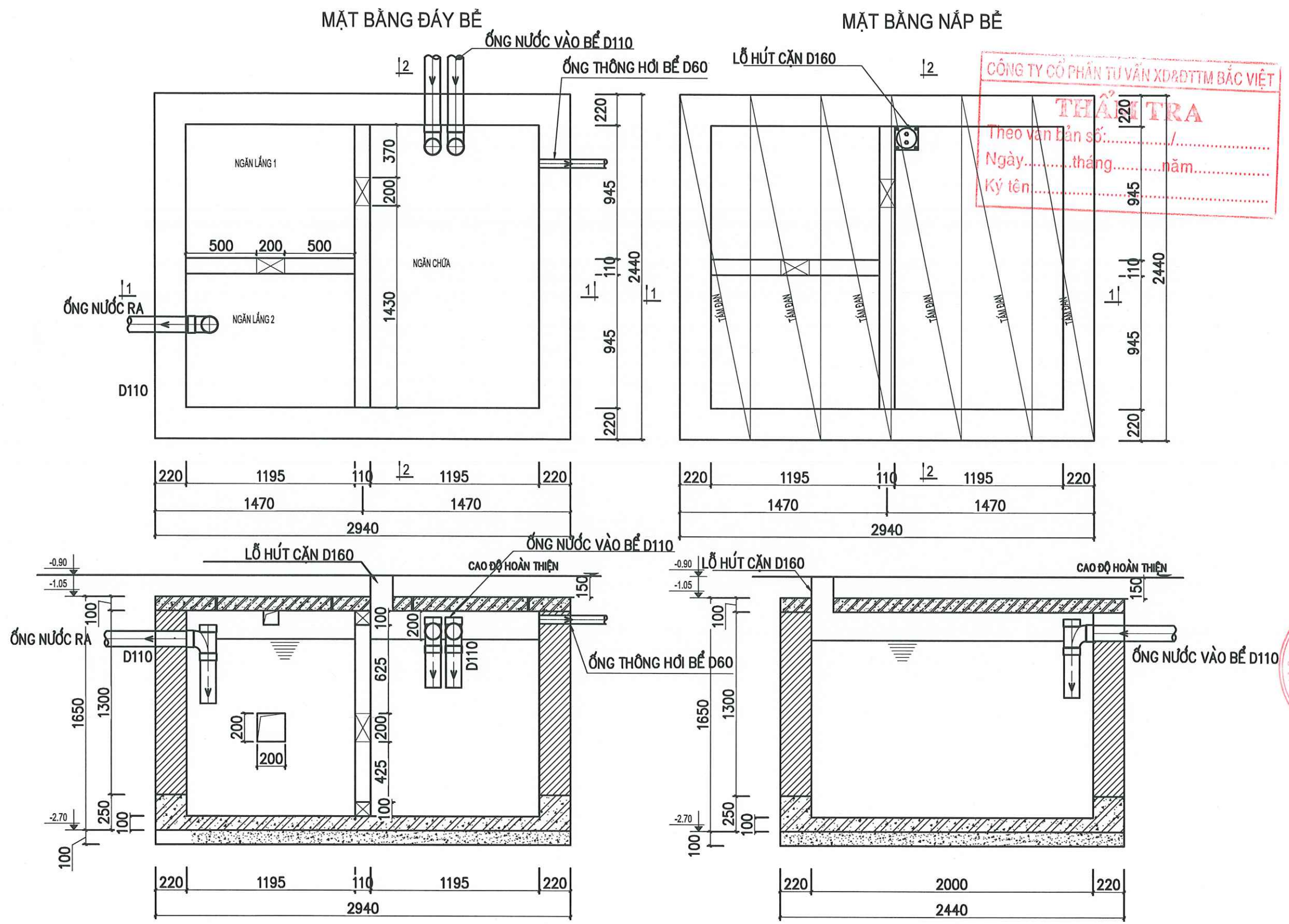
GIẢI ĐOẠN

BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC
VỆ SINH

TỶ LỆ	NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-06
	2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD&DTTM BẮC VIỆT

THẨM TRA

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

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL ADD: ĐOÌ 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI TEL: 0365551888		
GIÁM ĐỐC		
 ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
 PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
 PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN		
BẢO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 5M3		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-07	2026



UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	.....	.....
2..	.....	.....
3..	.....	.....
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HANG MỤC		
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐÔI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0365551888		
GIÁM ĐỐC		
		
ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
		
PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
		
PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BỀ TÁCH MỞ 3M3		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-08	2026

STT	Tên vật tư thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Tổng Khối Lượng	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
III	Hệ thống thoát nước thải				
1	Ống uPVC D110	PN8	m	35	
2	Ống uPVC D90	PN8	m	24	
3	Ống uPVC D60	PN8	m	29	
4	Ống uPVC D42	PN8	m	3	
5	Côn thu uPVC D60/42		cái	6	
6	Côn thu uPVC D110/60		cái	0	
7	Côn thu uPVC D90/60		cái	0	
8	Chếch uPVC D110		cái	13	
9	Chếch uPVC D90		cái	21	
10	Chếch uPVC D60		cái	15	
11	Chếch uPVC D42		cái	6	
12	Cút 90 uPVC D60		cái	7	
13	Cút 90 uPVC D42		cái	6	
14	Y uPVC D110		cái	5	
15	Y uPVC D90		cái	8	
16	Y uPVC D60		cái	0	
17	Y thông tắc trục D110		cái	1	
18	Y thông tắc trục D90		cái	1	
19	Y thu uPVC D110/90		cái	0	
20	Y thu uPVC D110/60		cái	2	
21	Y thu uPVC D90/60		cái	5	
22	Bt xả thông tắc uPVC D110		cái	2	
23	Bt xả thông tắc uPVC D90		cái	3	
24	Nắp bịt uPVC D110		cái	3	
25	Nắp bịt uPVC D90		cái	2	
26	Nắp bịt uPVC D60		cái	5	
27	Nắp bịt uPVC D42		cái	6	
28	Xiphong D60		cái	5	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	
IV	Hệ thống thoát nước mưa				
1	Ống uPVC D90	PN8	m	17	
2	Chếch 135 uPVC D90		cái	24	
3	Cầu chắn rác DN80		cái	4	
*	Vật tư phụ (quang treo, giá đỡ...)		lô	1	

UBND XÃ HỒNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

HIỆU CHÍNH		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1..	*****	*****
2..	*****	*****
3..	*****	*****
GHI CHÚ		
CHỦ ĐẦU TƯ		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HÀ TẮNG XÃ HỒNG SƠN		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐOÀI XÃ XUY XÁ.		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ HỒNG SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI.		
HẠNG MỤC		
KHỐI NHÀ PHỤ TRỢ		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
		
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HAL		
ADD : ĐOI 7, THÔN THƯỢNG, XÃ HỒNG SƠN, TP HÀ NỘI. TEL : 0365551886		
GIÁM ĐỐC		
 ĐỖ THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ & KIỂM		
 PHẠM THỊ NHÂM		
THIẾT KẾ & VẼ		
 PHẠM THỊ THO		
GIAI ĐOẠN		
BÁO CÁC KINH TẾ KỸ THUẬT		
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG		
TỶ LỆ		NGÀY
SỐ HIỆU BẢN VẼ	CTN.PT-09	2026

