



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Địa chỉ : Số nhà 3, NV7, Khu chức năng hỗn hợp Greenpark, số 1 ngõ 319 Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại : 0987.813.602

Email: Eiv.jsc@gmail.com

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT TẬP 2 : HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/BCTT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

**TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC
XÃ VĂN NAM - CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY**

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



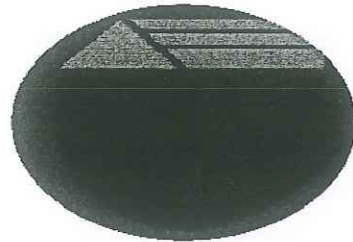
Lê Văn Hoa

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TVTK

HÀ NỘI, NGÀY THÁNG NĂM 2026



NĂM 2026



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Địa chỉ : Số nhà 3, NV7, Khu chức năng hỗn hợp Greenpark, số 1 ngõ 319 Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại : 0987.813.602

Email: Eiv.jsc@gmail.com



PHẦN BẢN VẼ KIẾN TRÚC

NĂM 2026

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ	KHỔ GIẤY
THÔNG TIN CHUNG				
1	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ	-	A3
I	MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT			
2	A-1.00	MẶT BẰNG TỔNG THỂ	1/100	A3
3	A-1.01	MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 1, TẦNG 2	1/75	A3
4	A-1.02	MẶT BẰNG MÁI	1/75	A3
5	A-1.03	MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4, A-D	1/75	A3
6	A-1.04	MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1, D-A	1/75	A3
7	A-1.05	MẶT CẮT A-A, B-B	1/75	A3
II	MẶT BẰNG CHI TIẾT			
8	A-2.01	MẶT BẰNG CHI TIẾT TẦNG 1, TẦNG 2	1/75	A3
9	A-2.02	MẶT BẰNG CHI TIẾT KHUNG THÉP MÁI, MẶT BẰNG MÁI	1/75	A3
III	MẶT BẰNG LÁT SÀN, TRẦN ĐÈN			
10	A-3.01	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, TẦNG 2	1/75	A3
11	A-3.02	MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 1, TẦNG 2	1/75	A3
IV	CHI TIẾT VỊ SINH			
12	A-4.01	CHI TIẾT VỊ SINH WC	1/40	A3
V	CHI TIẾT THANG BỘ			
13	A-5.01	CHI TIẾT THANG BỘ	1/40	A3
VI	CHI TIẾT CỬA			
14	A-6.00	BẢNG THÔNG KÊ CỬA	1/75	A3
15	A-6.01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2	1/75	A3
16	A-6.02	CHI TIẾT CỬA D1, D2	1/25	A3
17	A-6.03	CHI TIẾT CỬA D3, D4, S1	1/25	A3
18	A-6.04	CHI TIẾT CỬA S2, S3	1/25	A3
19	A-6.05	CHI TIẾT VK 1, VK 2	1/25	A3
20	A-6.06	CHI TIẾT VK 3, VK 4	1/25	A3
21	A-6.07	CHI TIẾT VK 4*, VK 5	1/25	A3
22	A-6.08	CHI TIẾT VK 6, VK 7	1/25	A3
23	A-6.09	CHI TIẾT VK 8	1/25	A3
24	A-6.09	CHI TIẾT CC	1/25	A3
VII	CHI TIẾT KIẾN TRÚC			
25	A-7.01	CHI TIẾT CT1	1/50	A3
26	A-7.02	CHI TIẾT CT2, CT3	1/50	A3

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ	KHỔ GIẤY
THÔNG TIN CHUNG				
1	A 7.01	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG KHU NHÀ 1 TẦNG	-	A3
2	A 7.02	MẶT ĐỨNG MẶT CẮT KHU NHÀ 1 TẦNG		A3
3	A 7.03	MẶT BẰNG CẢI TẠO KHU NHÀ 1 TẦNG		A3
4	A 7.04	MẶT ĐỨNG MẶT CẮT CẢI TẠO KHU NHÀ 1 TẦNG		A3
5	A 8.01	MẶT BẰNG SÂN BÊ TÔNG		A3
6	A 8.02	MẶT BẰNG CHI TIẾT NHÀ XE		A3
7	A 8.03	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO		A3



SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i>
NGÔ QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>
VÕ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH	

GIẢI ĐOẠN	HSKTTCC
HẠNG MỤC	KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG TỔNG THỂ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	A-1.00

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

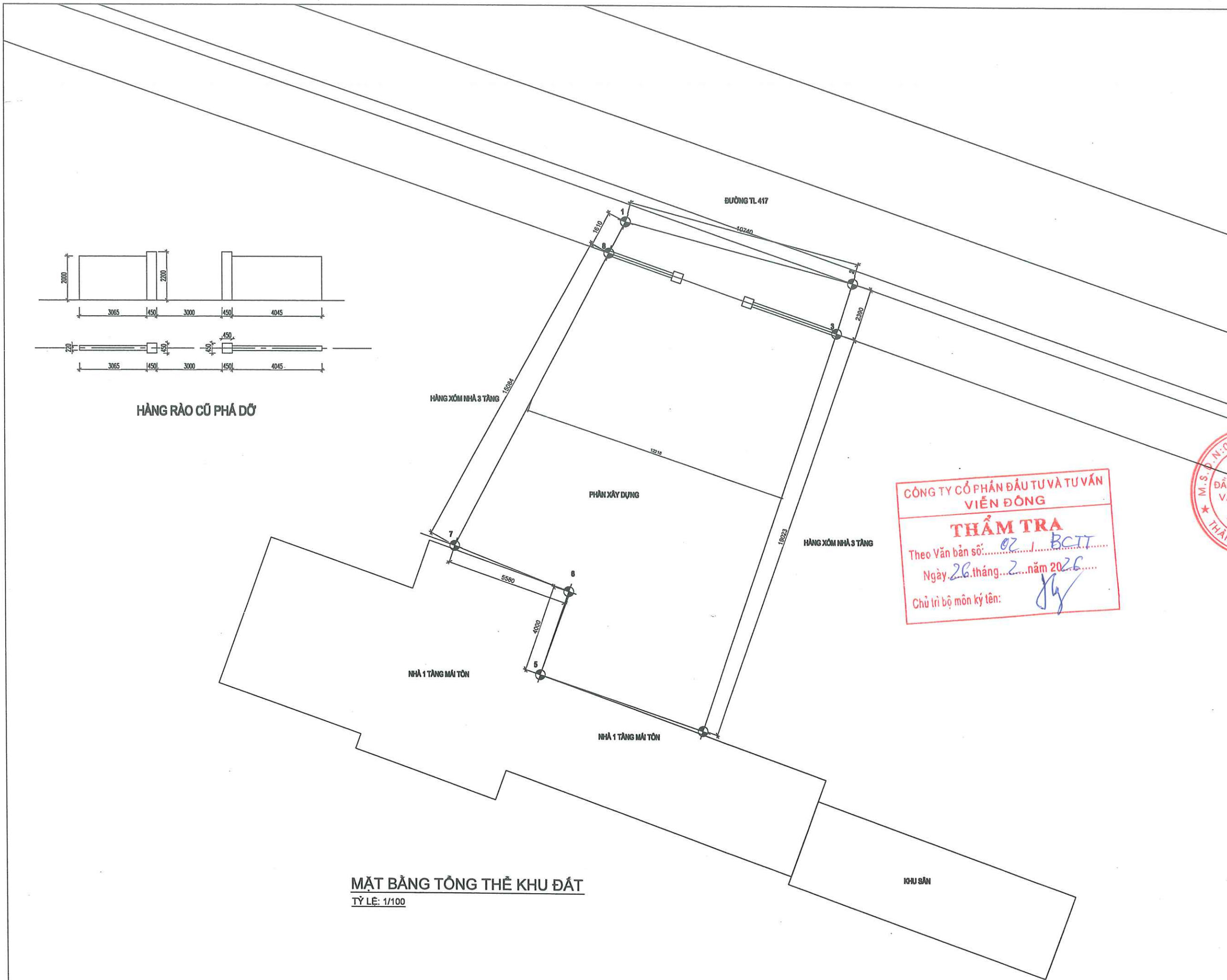
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

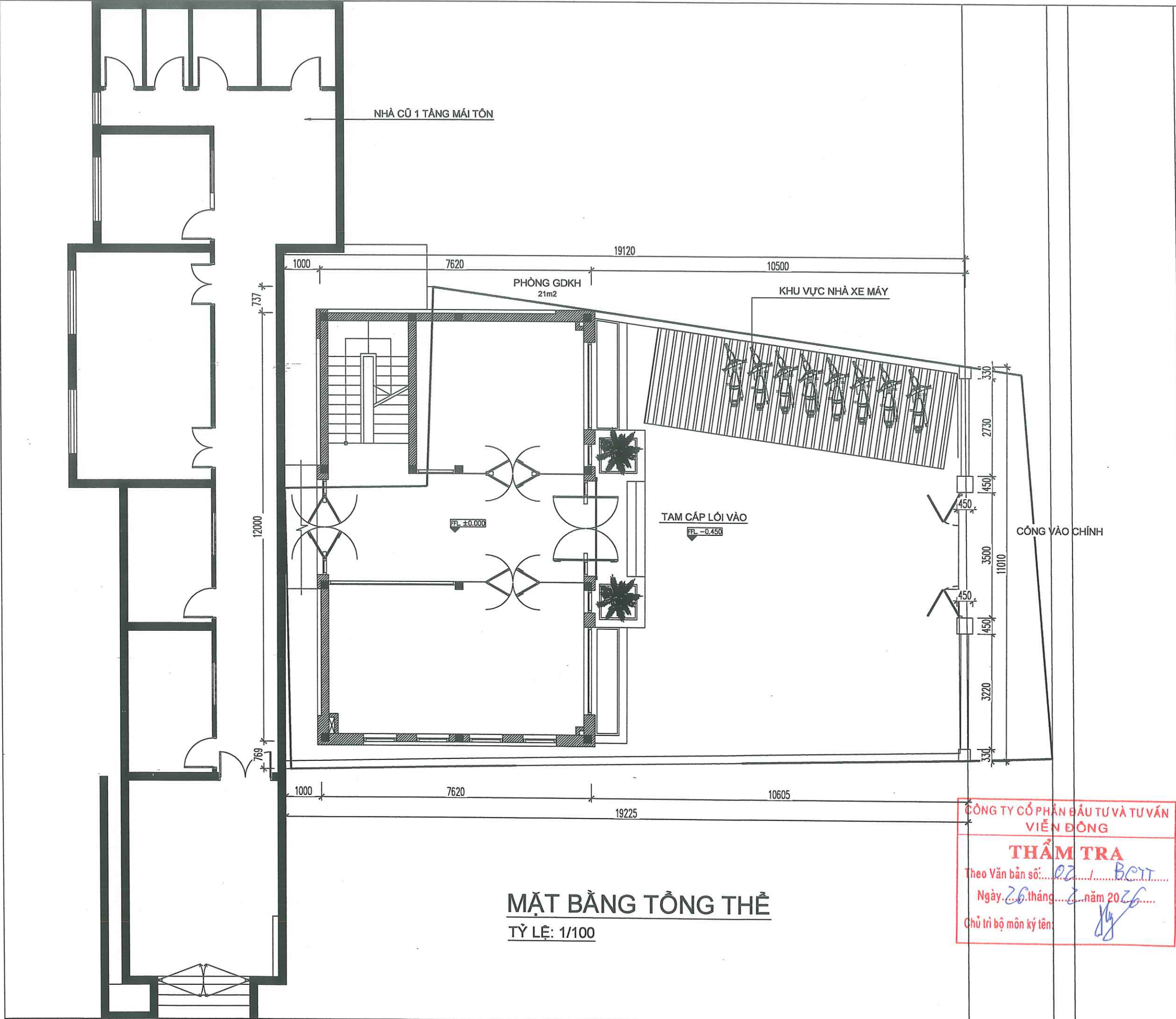
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĨNH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC		
HẠNG MỤC	KIẾN TRÚC		
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TỔNG THỂ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	A-1.00		

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / BCIT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

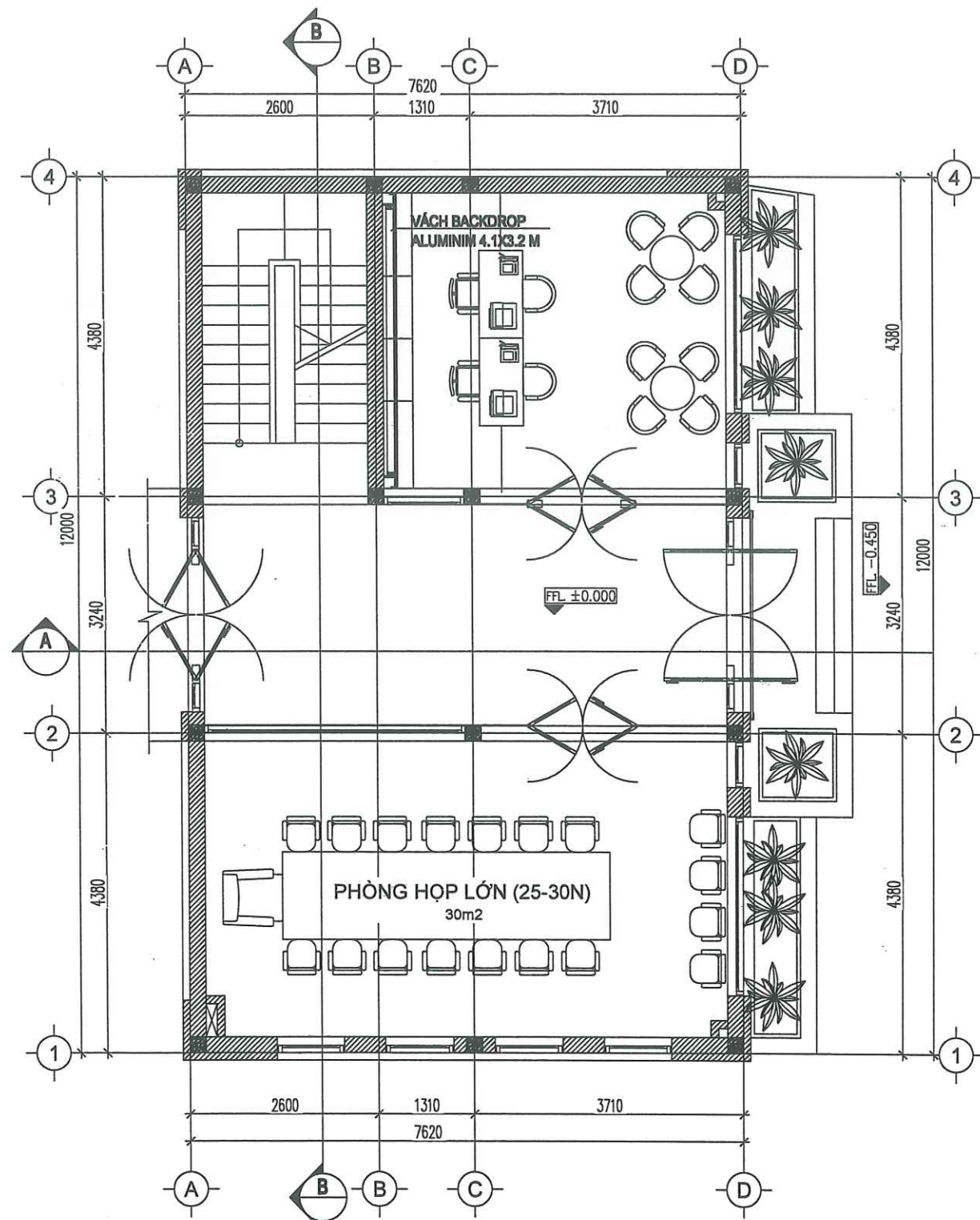




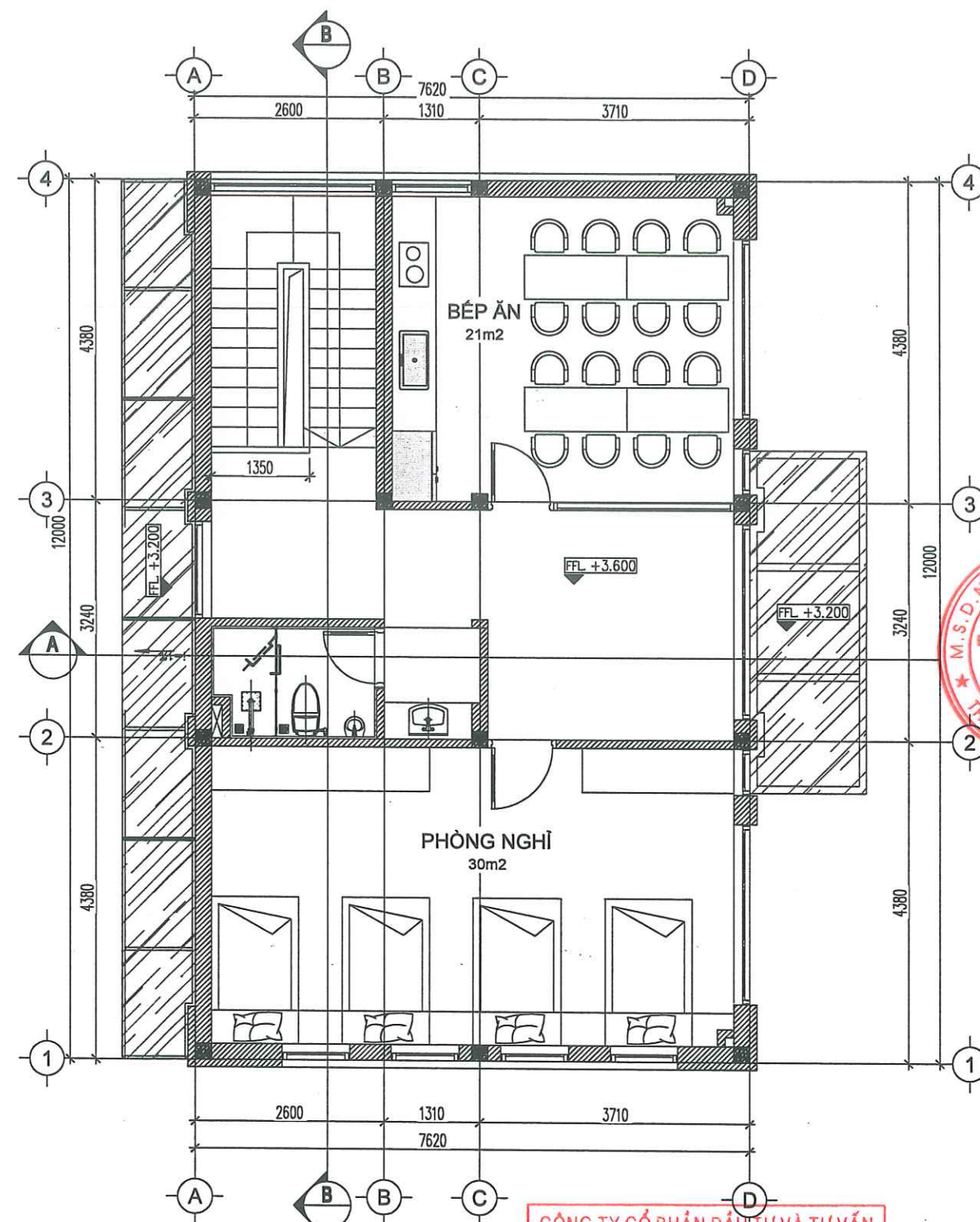
MẶT BẰNG TỔNG THỂ
TỶ LỆ: 1/100

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/BCVT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		VŨ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRẦN TUẤN ANH	
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TỔNG THỂ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.00	



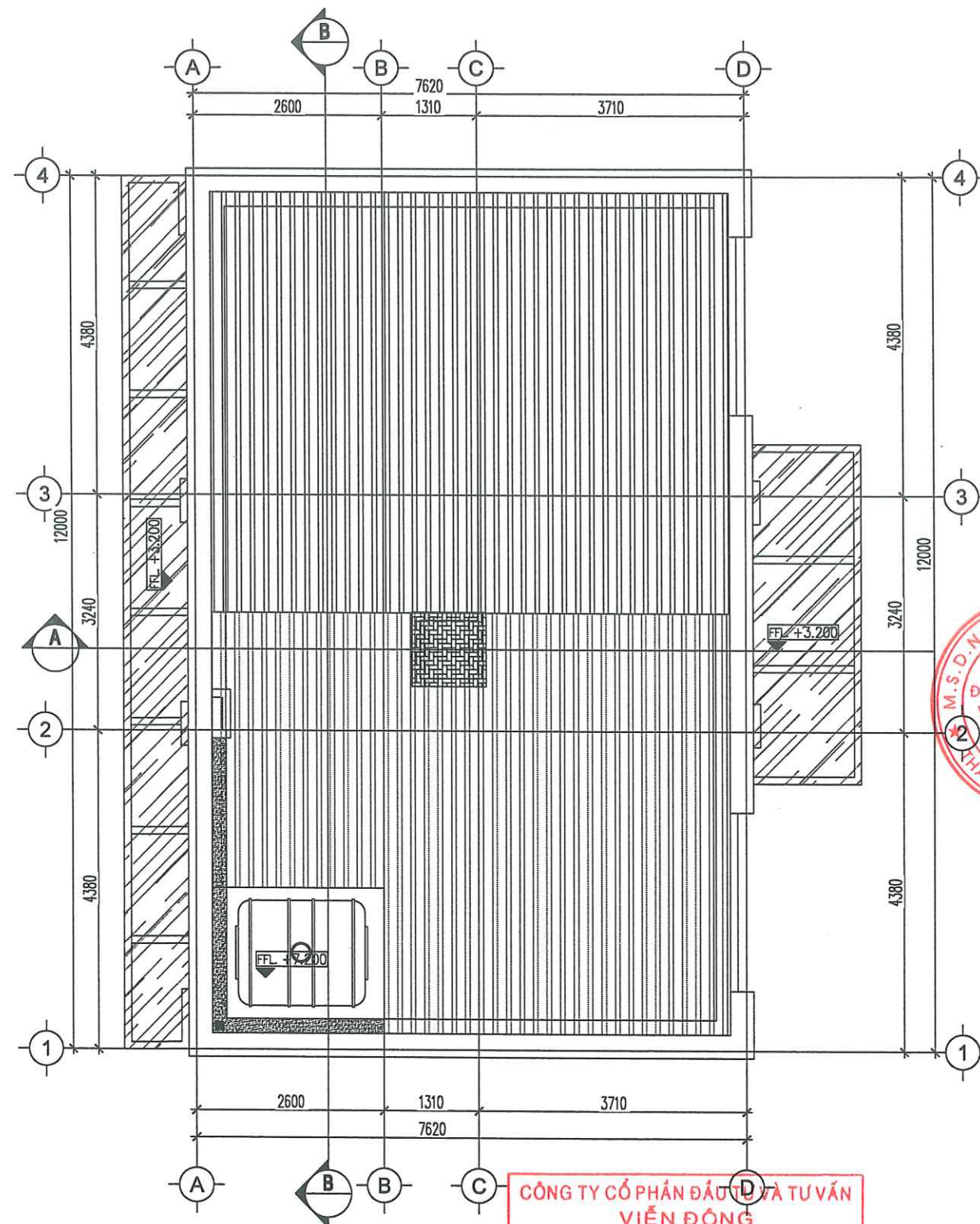
MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 1
TỶ LỆ: 1/75



MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 2
TỶ LỆ: 1/75

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
KIẾN TRÚC
THAM TRA
Theo Văn bản số: 02/BC.TT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGÔ QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỖ TRÍ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VĂN HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 1, TẦNG 2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.01			

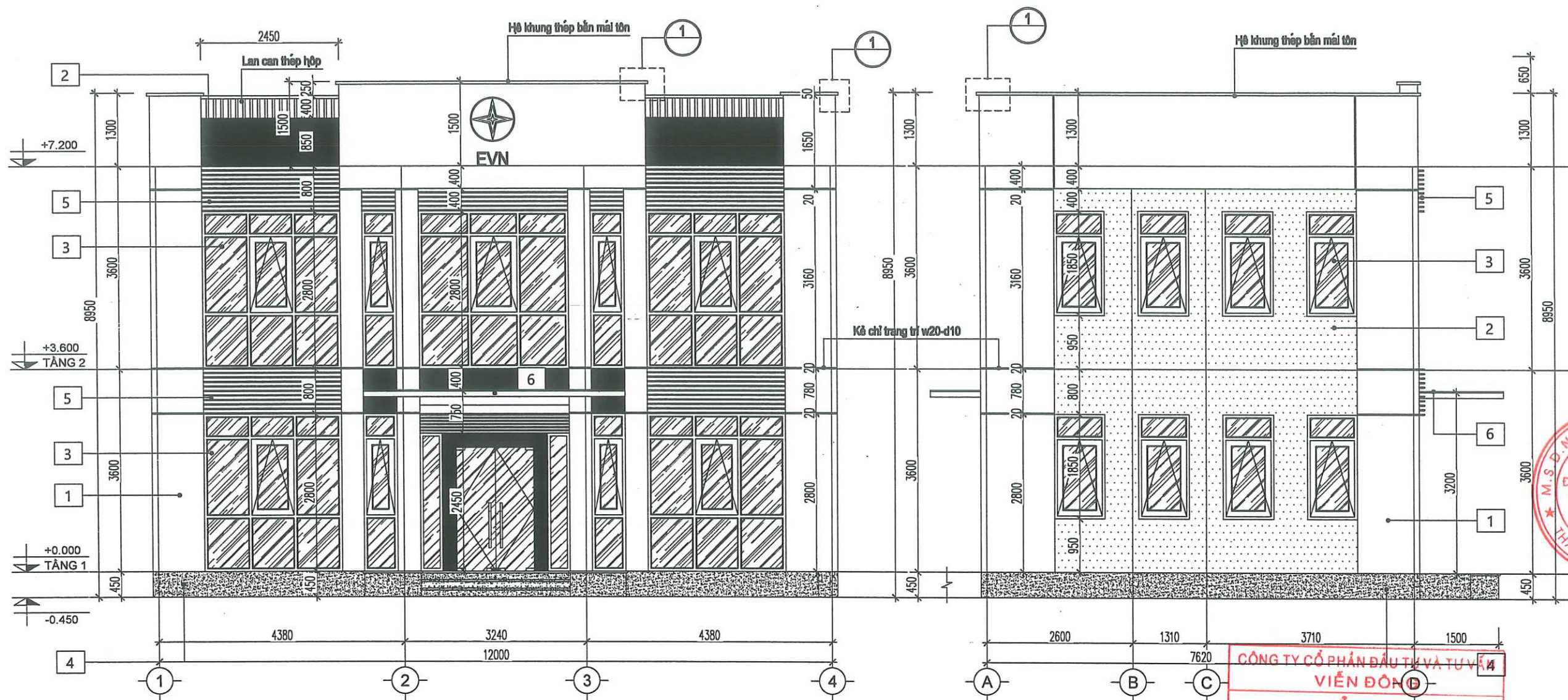


MẶT BẰNG MÃI

TỶ LỆ: 1/75

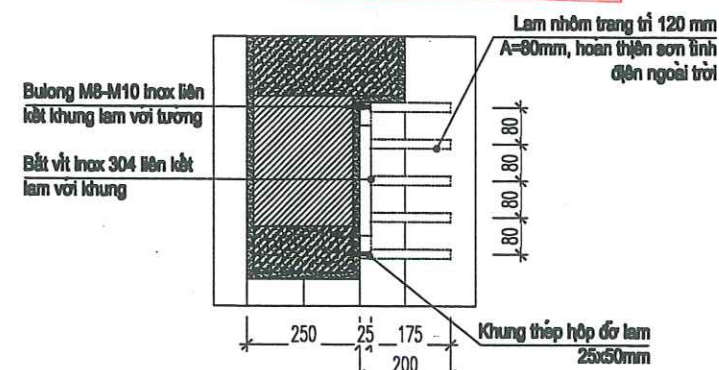
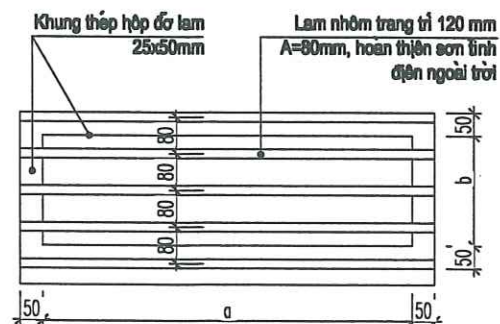
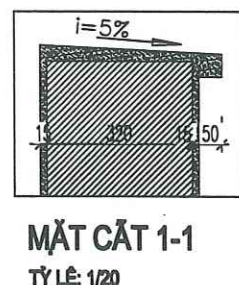
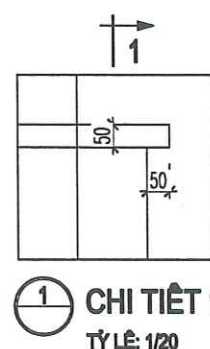
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN	
VIỆN ĐỒNG	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số: 02/15CTT	
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026	
Chủ trì bộ môn ký tên:	

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN		NỘI DUNG		NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN		TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		VÕ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG MÃI					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.02			



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4
TỶ LỆ: 1/75

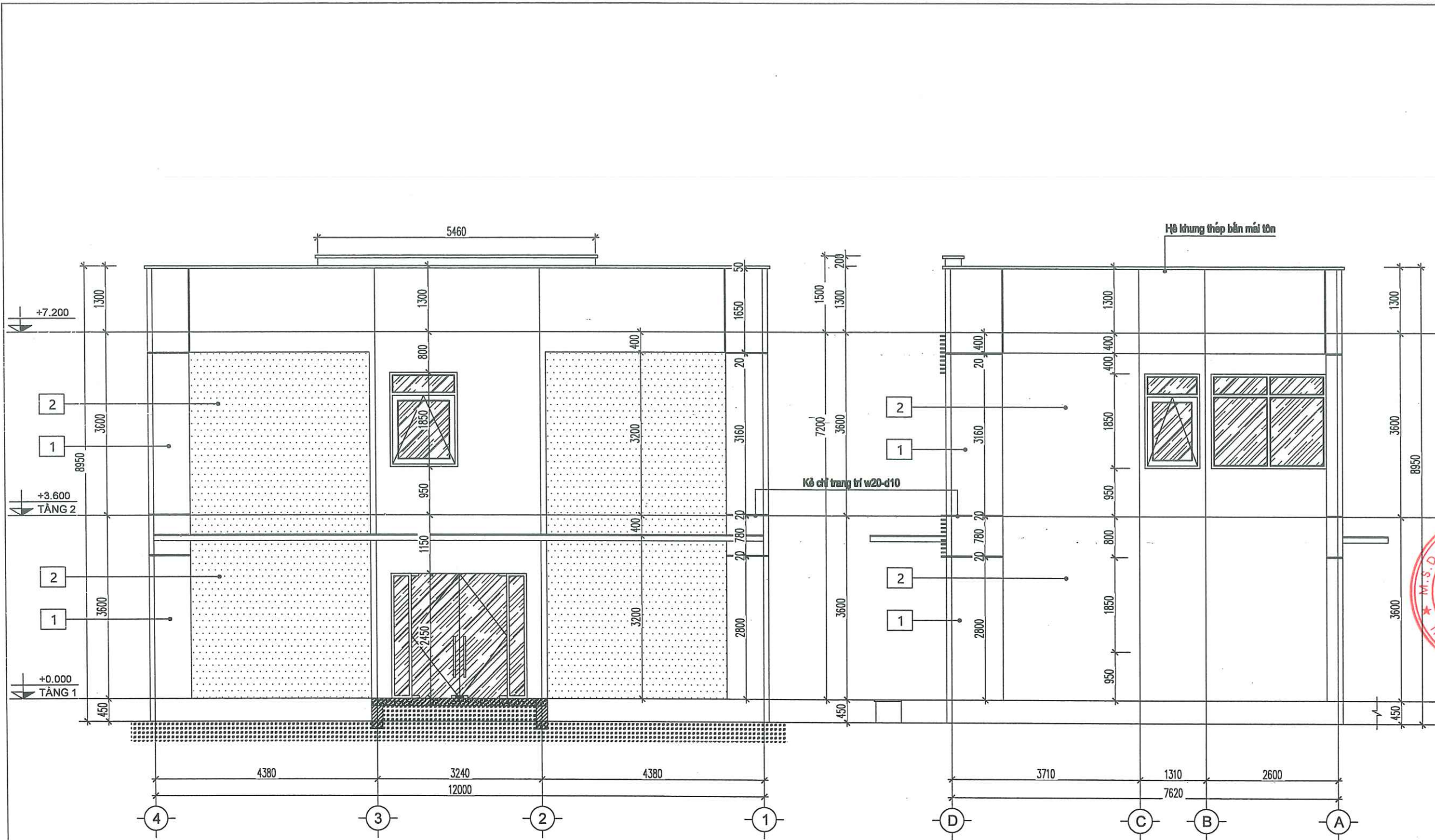
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D
TỶ LỆ: 1/75



GHI CHÚ:

- | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Diện tường sơn màu ghi sáng | 3 | Vách cửa nhôm kính | 5 | Hệ lam nhôm |
| 2 | Sơn màu ghi tối nhân tại phân vị ngang | 4 | Tam cấp, bồn hoa đá granit tự nhiên | 6 | Hệ mái tấm nhựa khung thép |

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẴNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỖ NHIỆM ĐỀ AN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VĂN HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4 MẶT ĐỨNG TRỤC A-D					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.03			



MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1
TỶ LỆ: 1/75

MẶT ĐỨNG TRỤC D-A
TỶ LỆ: 1/75

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/ BCT

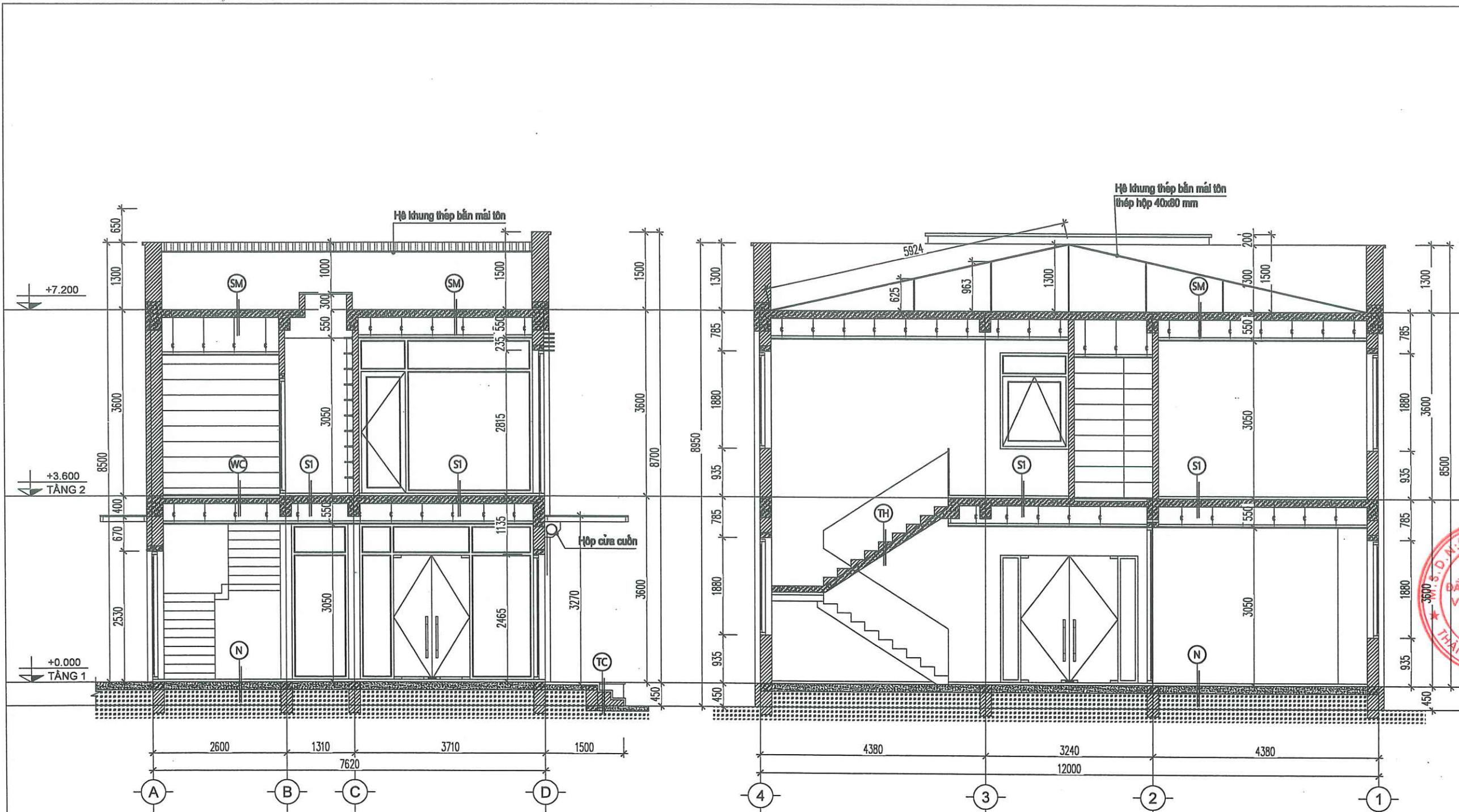
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Diện tường sơn màu ghi sáng | 3 | Vách cửa nhôm kính | 5 | Hệ lam nhôm |
| 2 | Sơn màu ghi tối nhân tại phân vị ngang | 4 | Tam cấp, bồn hoa đá granit tự nhiên | 6 | Hệ mái tấm nhựa khung thép |

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG				NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRỊ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSK TTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1 MẶT ĐỨNG TRỤC D-A					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.04			



MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B

GHỊ CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

(TC) TAM CẤP
-LÁT ĐÁ KIM SA ĐEN
-LỚP VỮA XIMANG LÁT MẮC 75, DÀY 15
-BẠC XÂY GẠCH ĐẶC
-LỚP BÊ TÔNG LÓT
-LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

(N) NỀN
-LÁT GẠCH CERAMIC 600X800
-LỚP VỮA XIMANG LÁT MẮC 75, DÀY 15
-LỚP BETONG ĐÁ 1X2, MẮC 300, DÀY 150
-LỚP CÁT TƯƠI NƯỚC ĐẦM CHẶT, K=0,9
-LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

(TH) THANG
-MẶT BẠC, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN
-LỚP VỮA XM MẮC 50# DÀY 15
-BẠC XÂY GẠCH ĐẶC MẮC 50#
-SÀN BTCT ĐỎ TẠI CHỖ
-ĐÁY THANG TRÁT VỮA XM DÀY 15

(SW) SÀN VỆ SINH
-LÁT GẠCH CERAMIC 600X800 CHỐNG TRƠN
-LỚP VỮA XIMANG LÁT GẠCH MẮC 50, DÀY 15,
DỐC VỀ GA THU
-SÀN BTCT ĐỎ TẠI CHỖ, CHỐNG THẨM THEO
QUY ĐỊNH
-TRÁT VỮA XIMANG MẮC 75, DÀY 15
-TRẦN THẠCH CAO SƠN TRẮNG

(S1) SÀN TẦNG
-LÁT GẠCH CERAMIC 1000X1000
-LỚT VỮA XM MẮC 75# LÁT LÂM PHẪNG SÀN,
CHỖ MÒNG NHẤT DÀY 40MM
-SÀN BTCT THEO KẾT CẤU, MẮC 250 DÀY 12 CM
-TRÁT VỮA XIMANG MẮC 75, DÀY 15
-TRẦN NHÔM

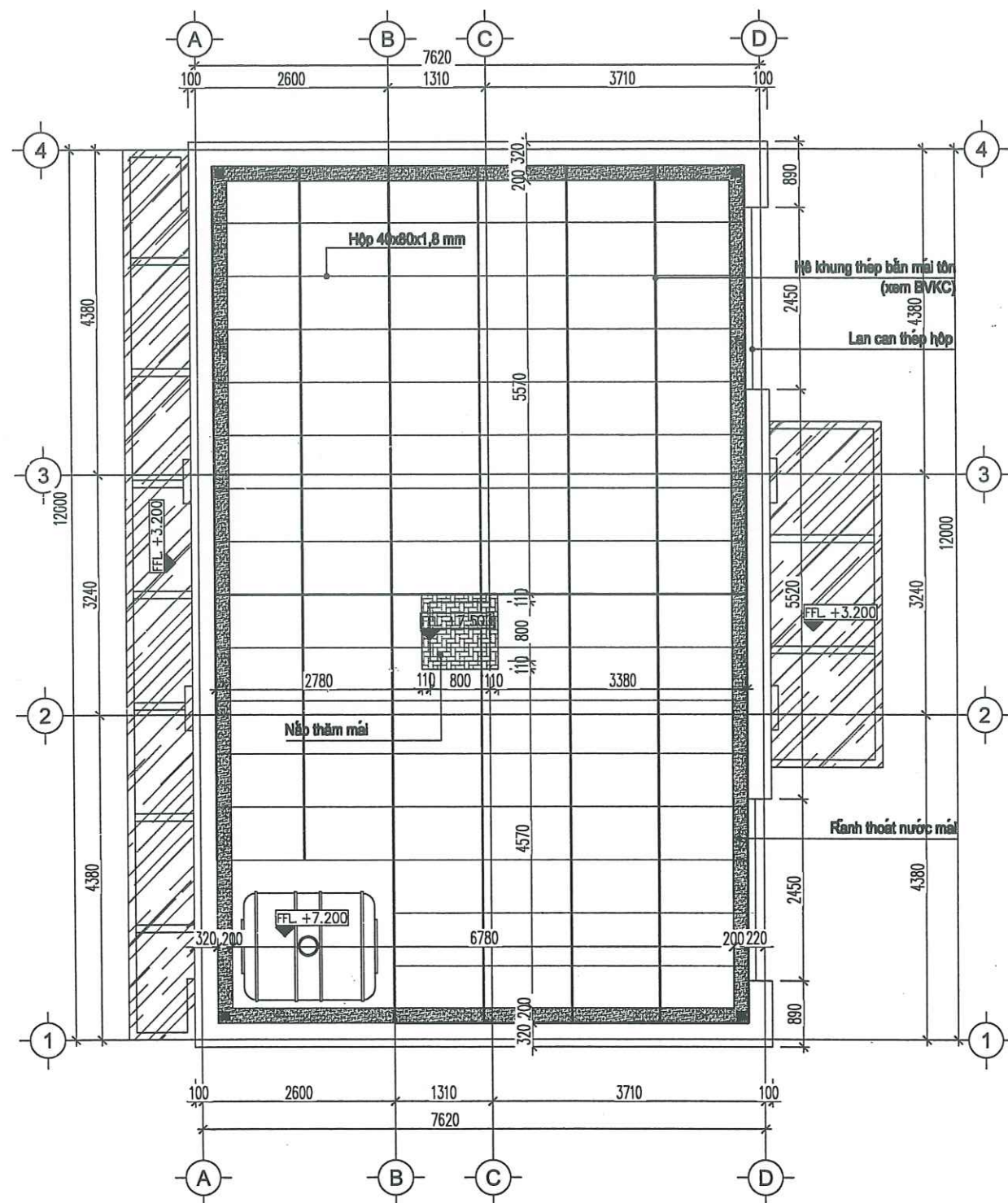
(SM) SÀN MÁI
-LỚP VỮA TẠO ĐỘ DỐC
-BTCT MẮC 250 DÀY 120, CHỐNG THẨM
THEO QUY ĐỊNH
-HỆ TRẦN NHÔM

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỐC					
CHỖ NHIỆM ĐỀ AN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VĨNH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT CẮT A-A MẶT CẮT B-B					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-1.05			

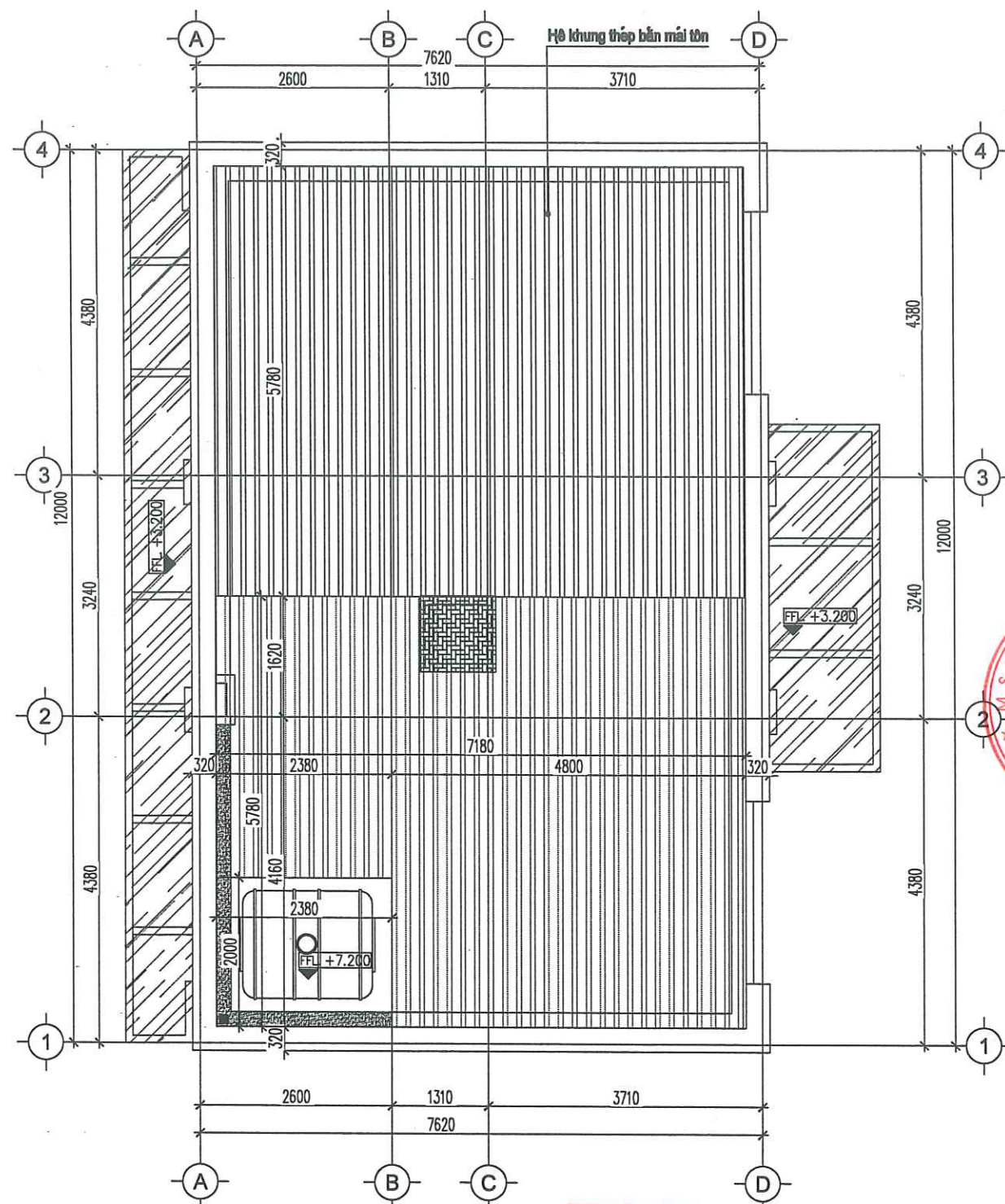
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1/BCT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:



NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
0107268063 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI SỐ NHÀ 3, M7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỖ NHẬN ĐĂNG		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỖ THỊ THIẾT KẾ		
VÕ VĨNH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CHI TIẾT TẦNG 1, TẦNG 2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-2.01



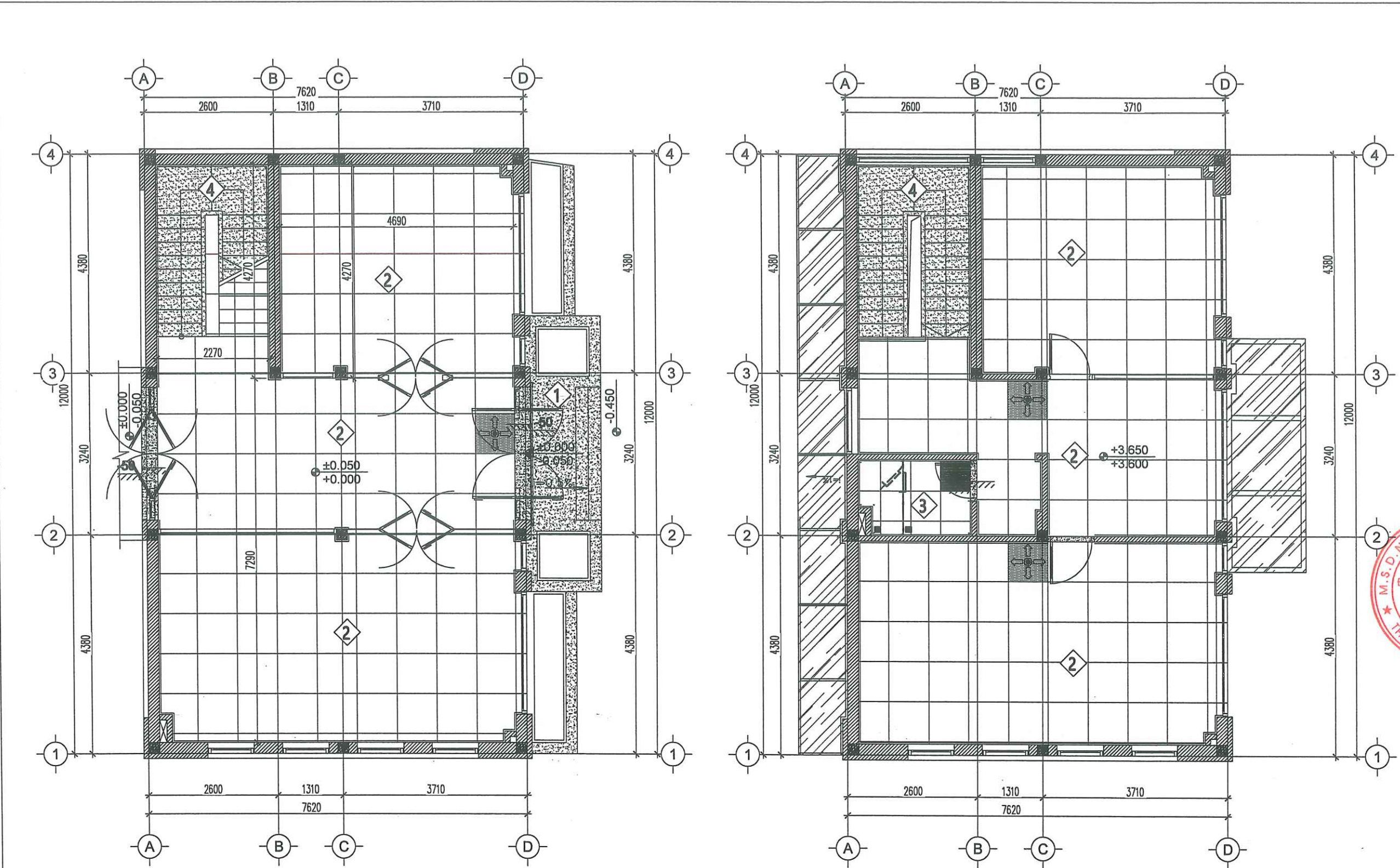
MẶT BẰNG KHUNG THÉP MÁI
TỶ LỆ: 1/75



MẶT BẰNG CHI TIẾT MÁI
TỶ LỆ: 1/75

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 021/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỆN ĐỒNG THẨM TRA VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÔ VĨNH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG CHI TIẾT KHUNG THÉP MÁI, MẶT BẰNG MÁI					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-2.02			



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1
TỶ LỆ: 1/75

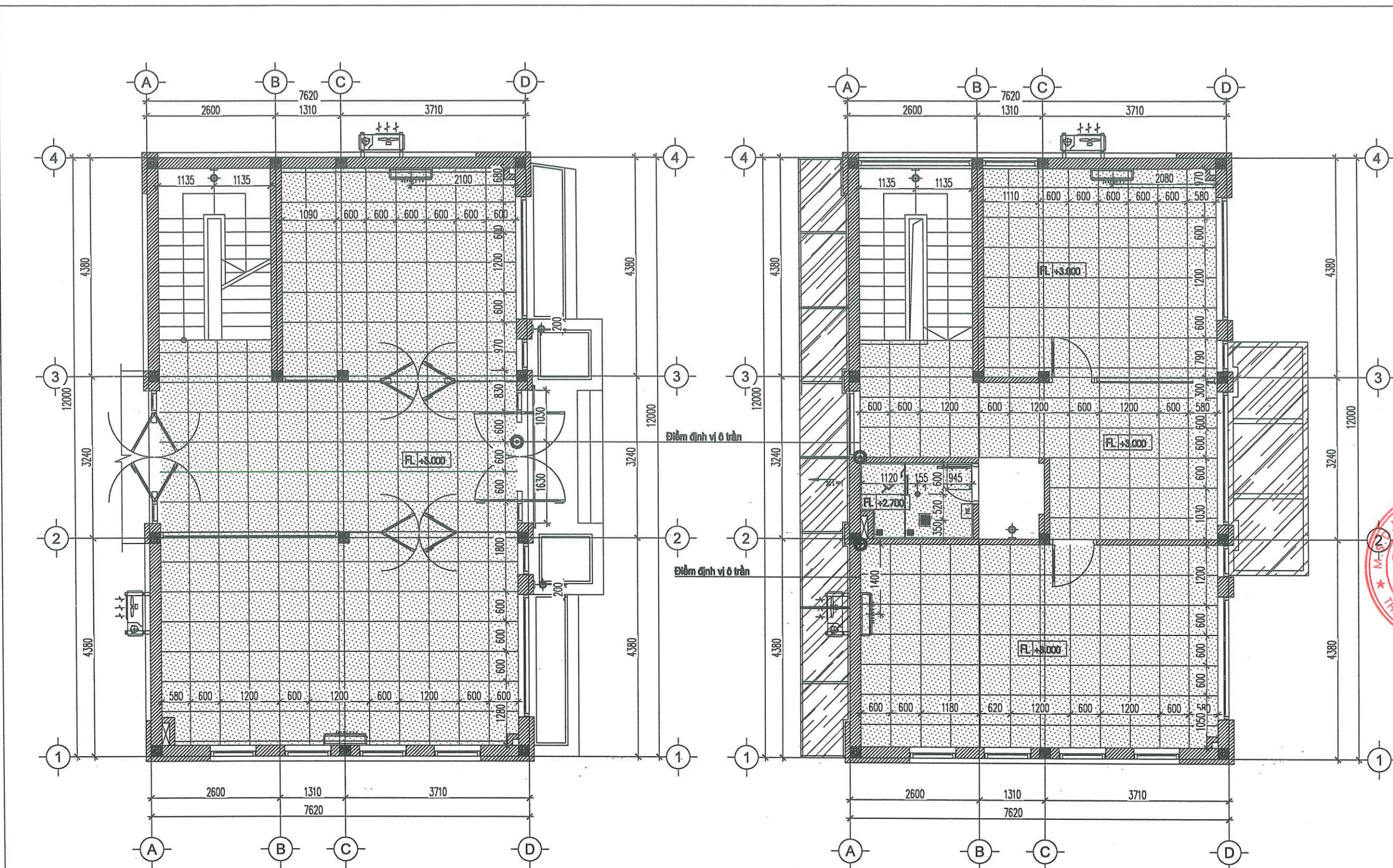
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2
TỶ LỆ: 1/75

GHI CHÚ:

1	Lát đá kim sa đen	—	Len chân tường ốp gạch Ceramic cao 100mm	cos hoàn thiện
2	Lát gạch Ceramic sáng màu 800x800	—	Len chân tường ốp gạch Ceramic 300x600	cos thô
3	Lát gạch Ceramic chống trơn 600x600	—	Len chân tường ốp đá Granite cao 100mm	Viên định vị lát sàn
4	Lát đá Granite tự nhiên	—	Đá ngưỡng cửa	Ký hiệu chênh cos

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/BC.TT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 8, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HÙNG, PHƯỜNG VINH HÙNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VŨ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG LÁT SÀN					
TẦNG 1, TẦNG 2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-3.01			



MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 1
TỶ LỆ: 1/75

MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 2
TỶ LỆ: 1/75

KÝ HIỆU	VẬT LIỆU HOÀN THIỆN	KÝ HIỆU	THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	THIẾT BỊ
	Trần nhôm tiêu âm khung xương nổi		Đèn tường		Cục nóng điều hoà
	Trần thạch cao khung xương chìm		Đèn panel 600x600		Điều hòa treo tường
	Lỗ thả trần 500x500		Quạt hút mùi d250		
	Cos trần so với cos sàn hoàn thiện		Nóng lạnh		

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

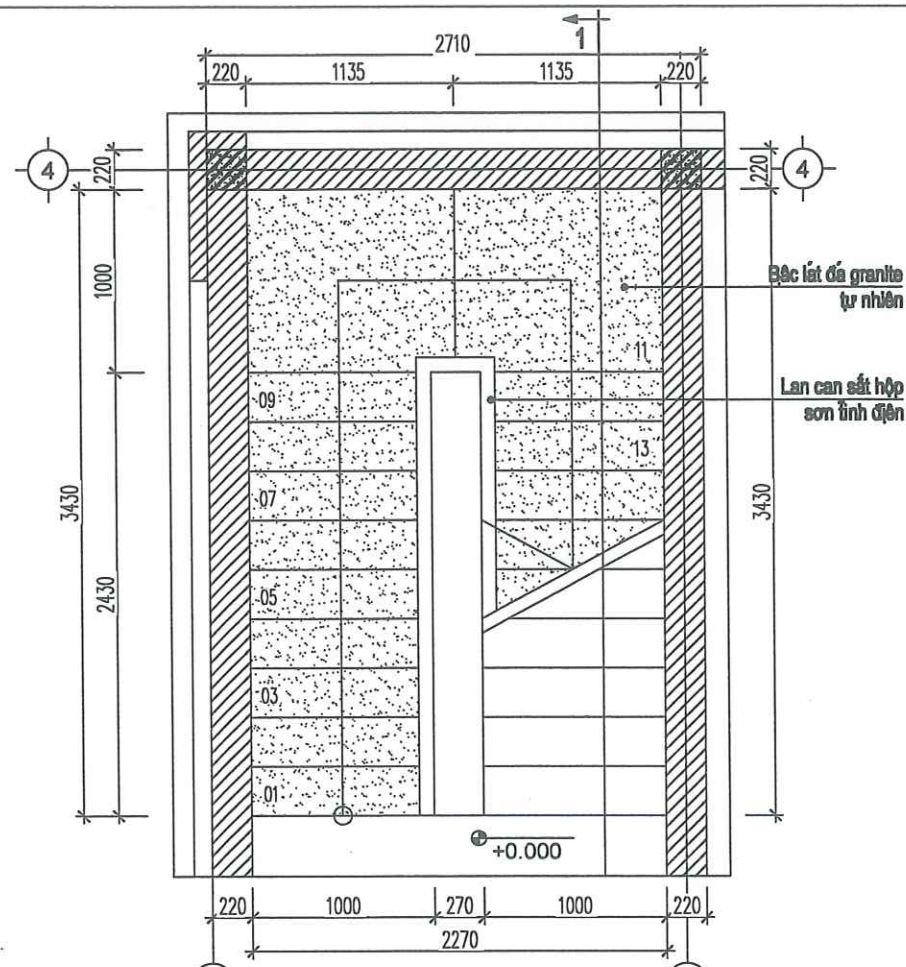
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02.../KT...
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

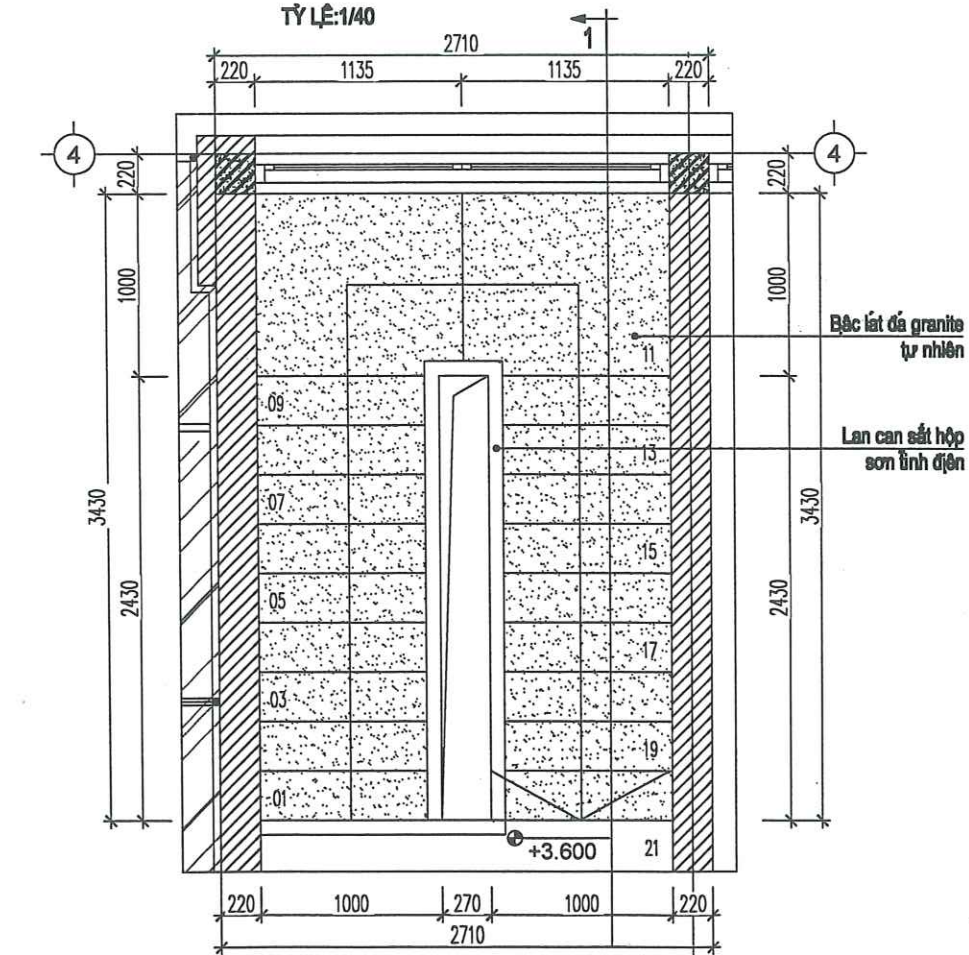
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ					
VÕ VĂN HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, TẦNG 2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-3.02			

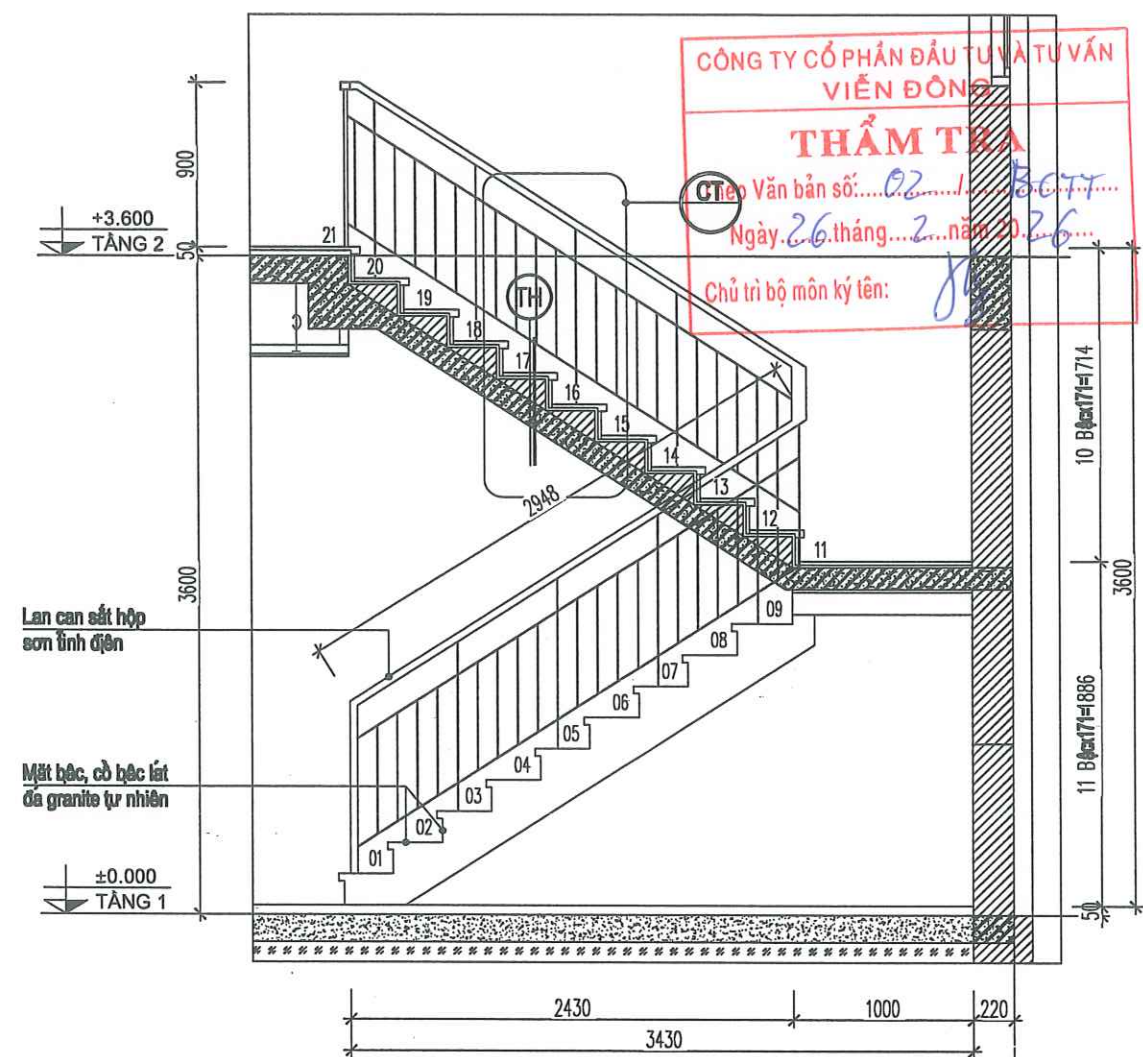
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
VÕ VĂN HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT THANG BỘ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-5.01	



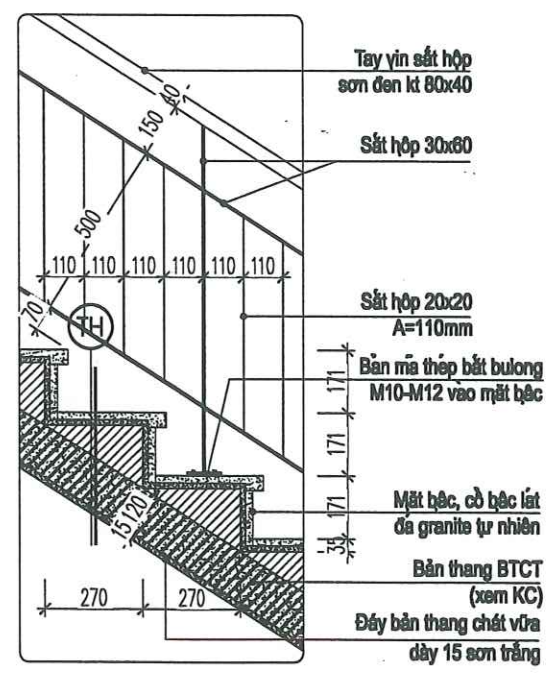
MẶT BẰNG THANG TẦNG 1
TỶ LỆ: 1/40



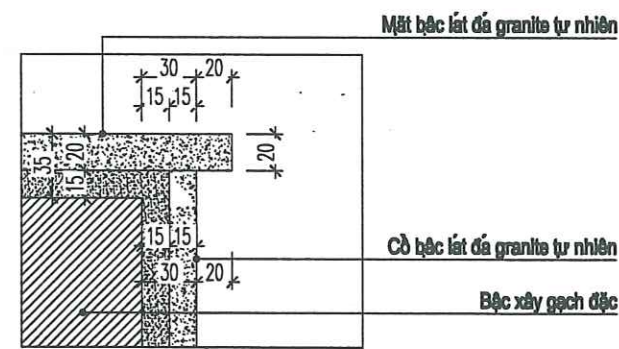
MẶT BẰNG THANG TẦNG 2
TỶ LỆ: 1/40



MẶT CẮT 1-1
TỶ LỆ: 1/40

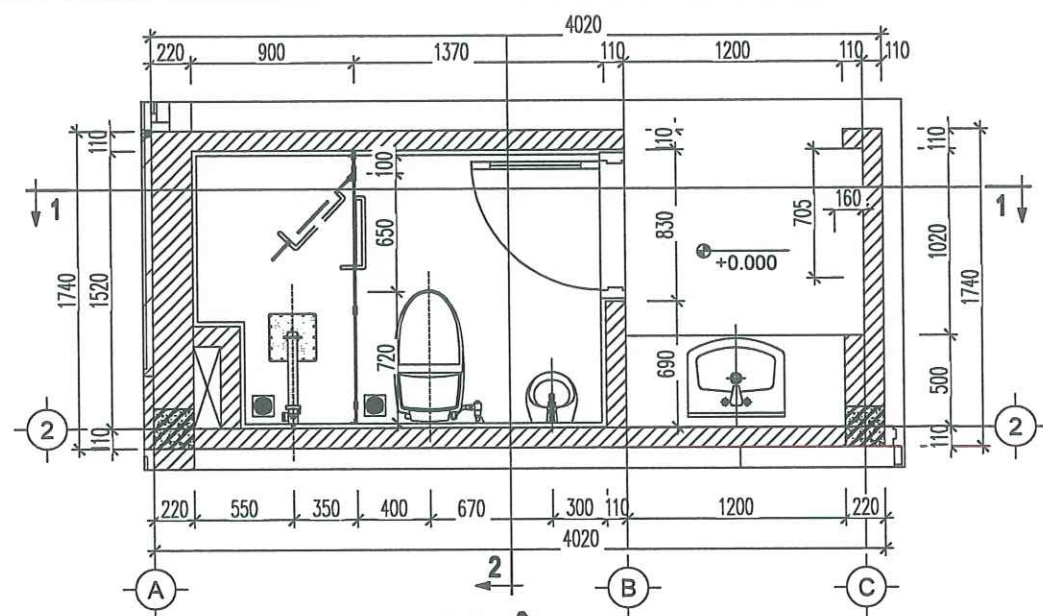


CHI TIẾT
TỶ LỆ: 1/10

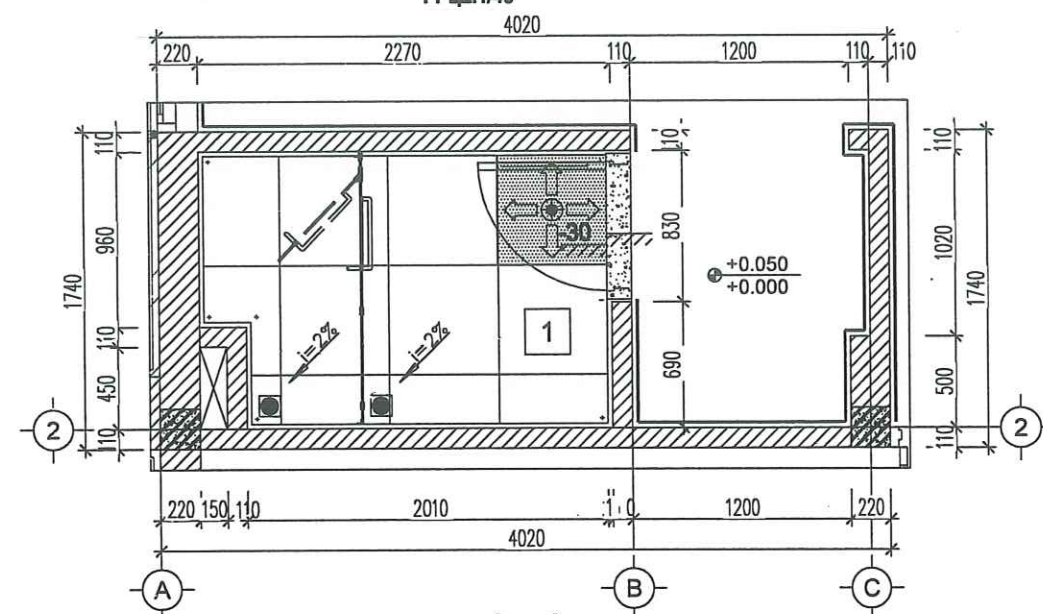


CHI TIẾT MŨI BẬC
TỶ LỆ: 1/10

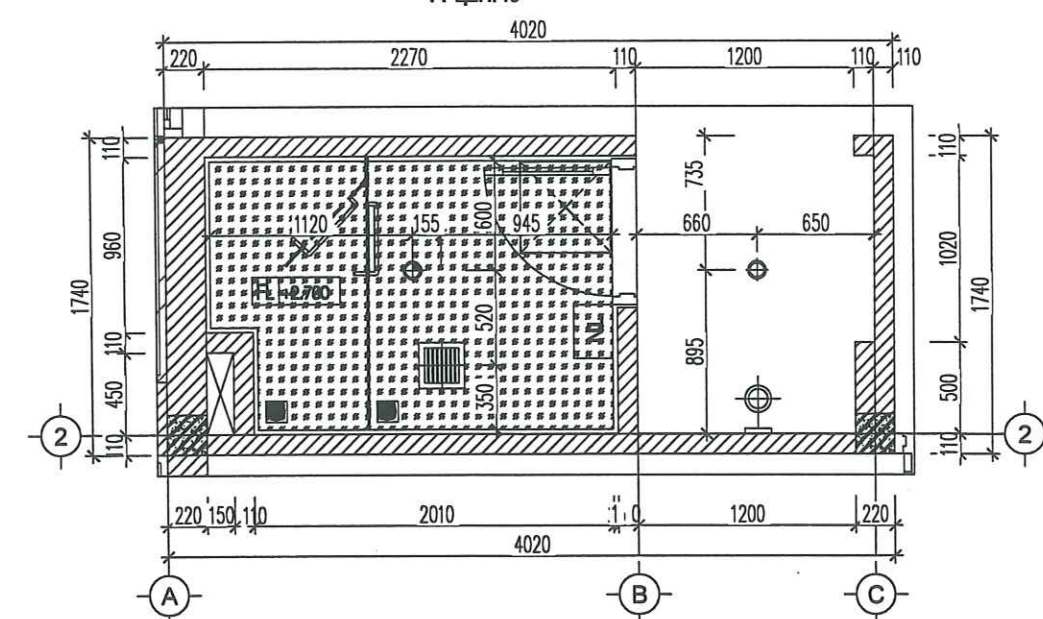
- TH THANG
- MẶT BẬC, CÒ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN
 - LỚP VỮA XÍM MẮC 50# DÀY 15
 - BẬC XÂY GẠCH ĐẶC MẮC 50#
 - SÀN BTCT ĐÓ TẠ CHỖ
 - ĐÁY THANG TRÁT VỮA XÍM 75 DÀY 15 mm



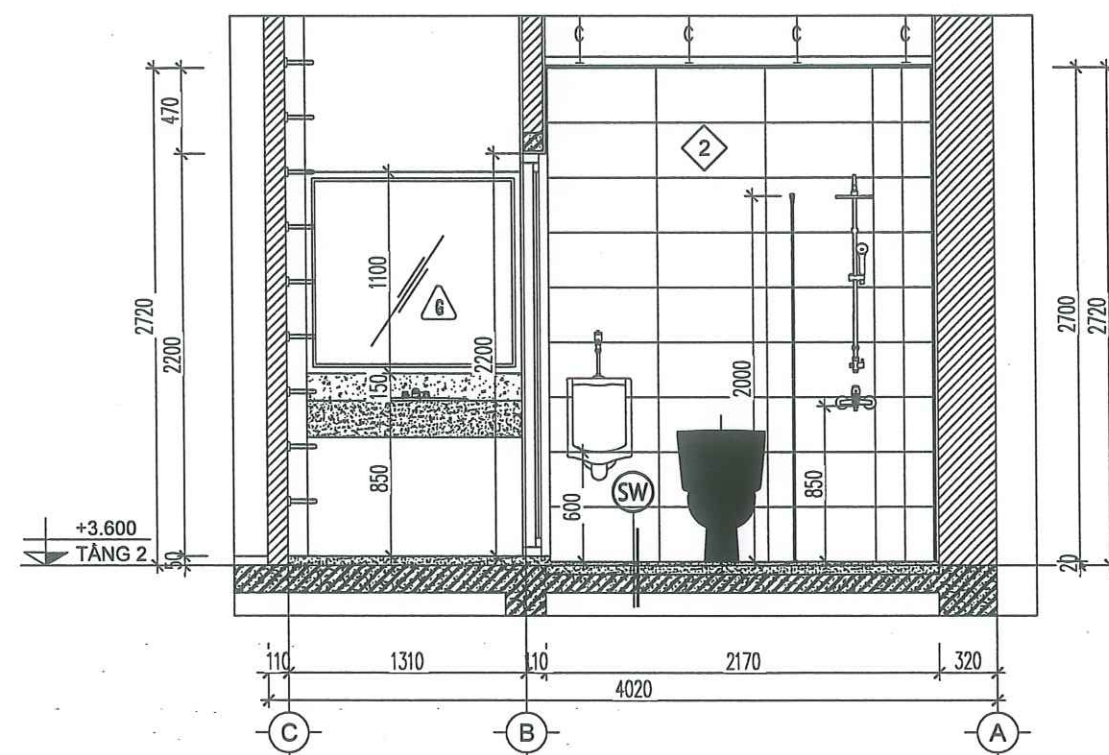
MB THIẾT BỊ WC
TỶ LỆ: 1/40



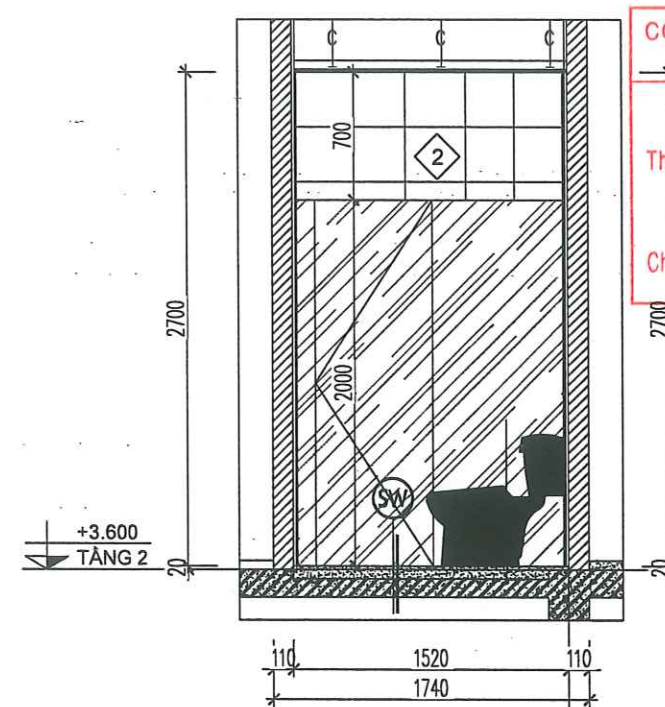
MB LÁT SÀN WC
TỶ LỆ: 1/40



MB TRẦN ĐỀN WC
TỶ LỆ: 1/40



MẶT CẮT 1-1
TỶ LỆ: 1/40



MẶT CẮT 2-2
TỶ LỆ: 1/40

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCTT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: 

(SW) SẢN VỆ SINH

- LÁT GẠCH CERAMIC 600X800 CHỐNG TRƠN
- LỚP Vữa XİMANG LÁT GẠCH MẮC 50, DÀY 15, ĐỐC VỀ GA THU
- SÀN BTCT ĐỎ TẠI CHỖ, CHỐNG THẨM THEO QUY ĐỊNH
- CHẤT Vữa XİMANG MẮC 75, DÀY 15
- TRẦN THẠCH CAO SƠN TRẮNG

KÍ HIỆU	VẬT LIỆU/ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU/ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU/ THIẾT BỊ	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU/ THIẾT BỊ
	GẠCH LÁT NỀN 600X600		ĐÈN DOWNLIGHT		XÍ BỆT		GUỒNG TREO TƯỜNG
	GẠCH ỐP TƯỜNG 300X600		ĐÈN RỜI GUỒNG		VÒI SEN		VÒI RỬA
	VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ		BÌNH NÓNG LẠNH 30L		THOÁT SÀN	 KÝ HIỆU CHỈNH COS ĐỘ DỐC THOÁT SÀN	
	ĐÁ LÊN CỬA		HÚT MÙI ẨM TRẦN		LAVABO		

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỢP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIẤM ĐỐC			
NGO QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN BẰ AN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRÍ THIẾT KẾ			
VÕ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT VỆ SINH WC			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-4.01	

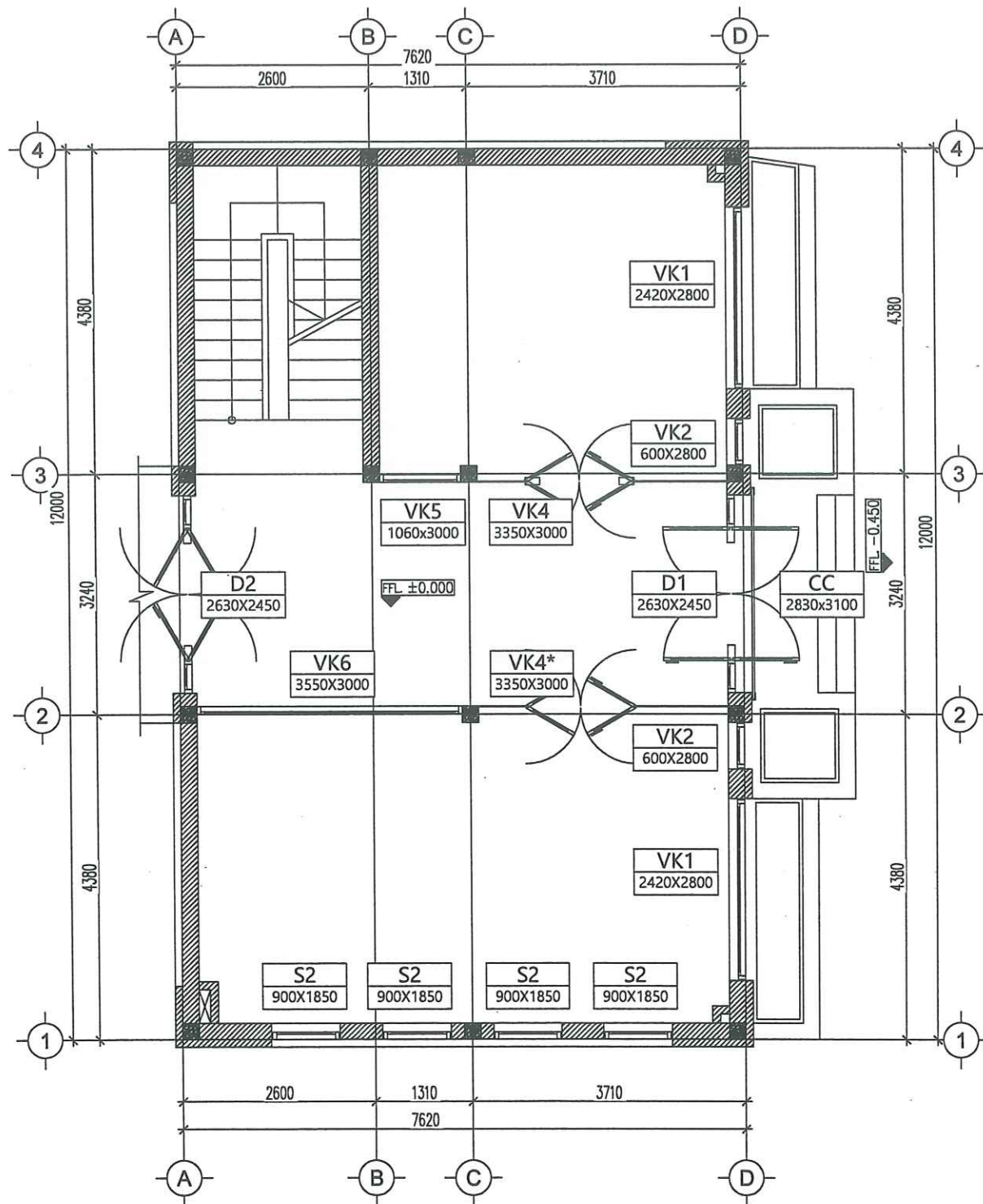
BẢNG THỐNG KÊ CỬA						
STT	KÝ HIỆU CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2	TỔNG	GHI CHÚ
1	CC	2830X3100	1		1	Cửa cuốn motor điện
2	D1	2630X2450	1		1	Cửa vách kính cường lực
3	D2	2630X2450	1		1	Cửa vách kính cường lực
4	D3	900X2200		1	1	Cửa 1 cánh mở quay,nhôm kính xingfa
5	D4	800X2200		1	1	Cửa 1 cánh mở quay,nhôm kính xingfa
6	S1	1060X1850	0	1	1	Cửa 1 cánh mở hất,nhôm kính xingfa
7	S2	900X1850	4	4	8	Cửa 1 cánh mở hất,nhôm kính xingfa
8	S3	1290X1850		1	1	Cửa 1 cánh mở hất,nhôm kính xingfa
9	VK1	2420X2800	2	2	4	Cửa vách kính xingfa
10	VK2	600X2800	2	2	4	Cửa vách kính xingfa
11	VK3	2240X1850	0	1	1	Cửa vách kính xingfa
12	VK4	3350X3000	1		1	Cửa vách kính cường lực
13	VK4*	3350X3000	1		1	Cửa vách kính cường lực
14	VK5	1060X3000	1		1	Vách kính xingfa
15	VK6	3550X3000	1		1	Vách kính xingfa
16	VK7	2630X2800		1	1	Cửa vách kính xingfa
17	VK8	3350X3000		1	1	Cửa vách kính cường lực
TỔNG					30	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

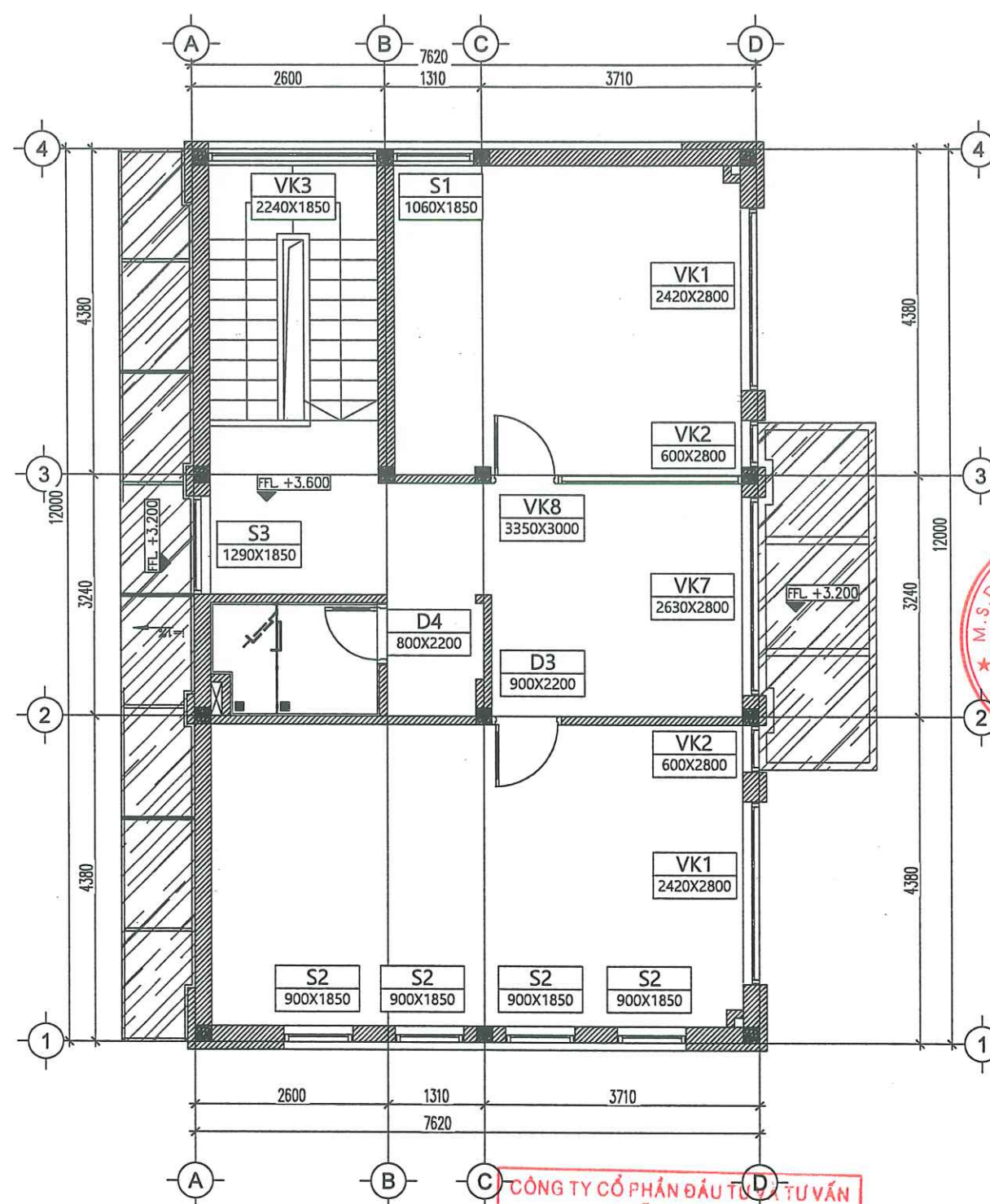
Theo Văn bản số: 02/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i>		
NGO QUANG ĐỐC	<i>[Signature]</i>		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	<i>[Signature]</i>		
TRẦN TUẤN ANH	<i>[Signature]</i>		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>		
VÕ VINH HUY	<i>[Signature]</i>		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	<i>[Signature]</i>		
TRẦN TUẤN ANH	<i>[Signature]</i>		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT		
HẠNG MỤC	KIẾN TRÚC		
TÊN BẢN VẼ			
BẢNG THÔNG KÊ CỬA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	A-6.00		



MẶT BẰNG VỊ TRÍ CỬA TẦNG 1

TỶ LỆ: 1/75

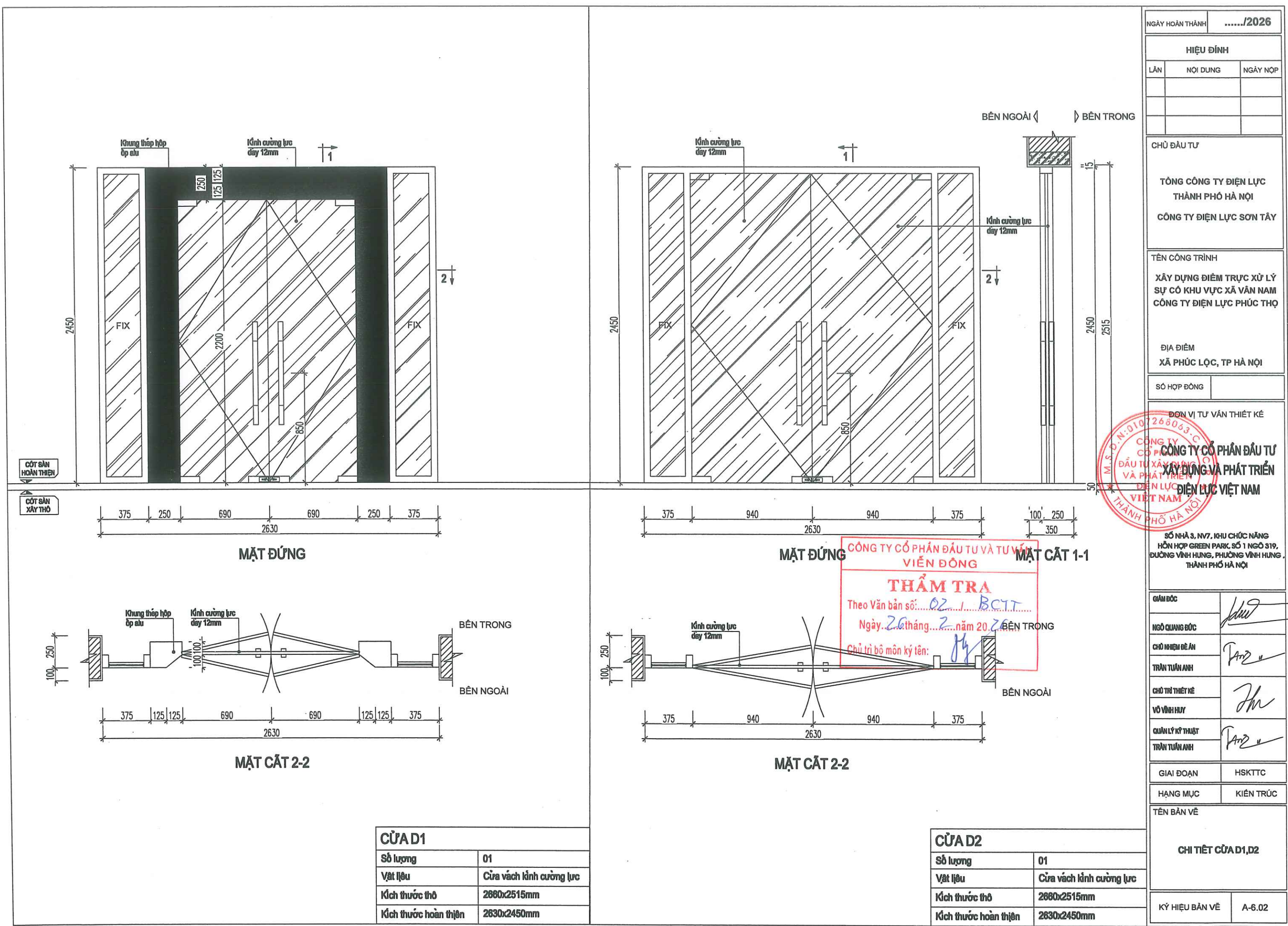


MẶT BẰNG VỊ TRÍ CỬA TẦNG 2

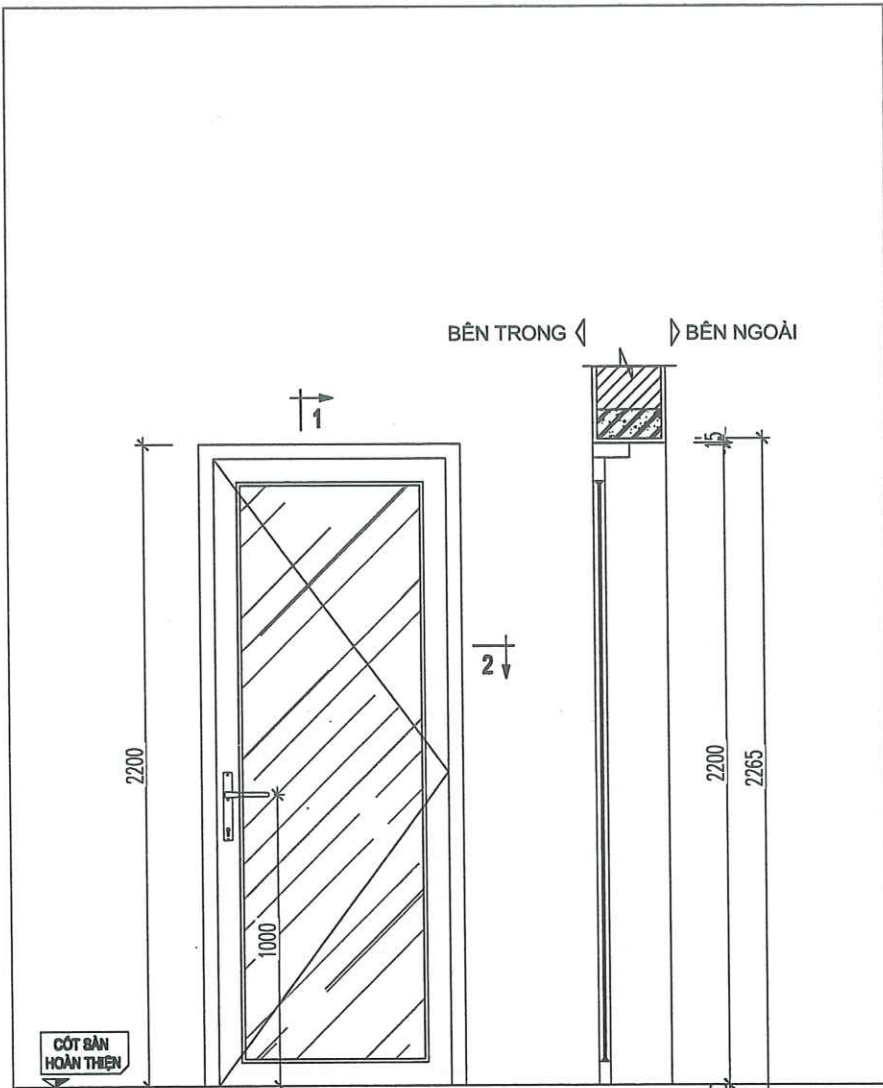
TỶ LỆ: 1/75

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
KIẾN TRÚC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
Theo Văn bản số: 02/BCYT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGÔ QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VĂN HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG VỊ TRÍ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.01			

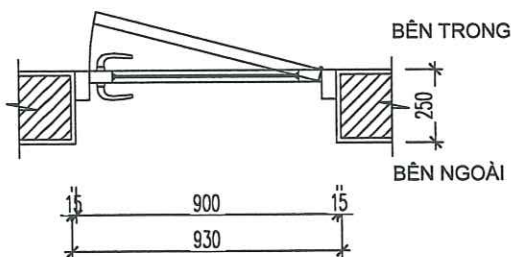


NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỖ NHIỆM DẪN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT CỬA D1,D2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.02			



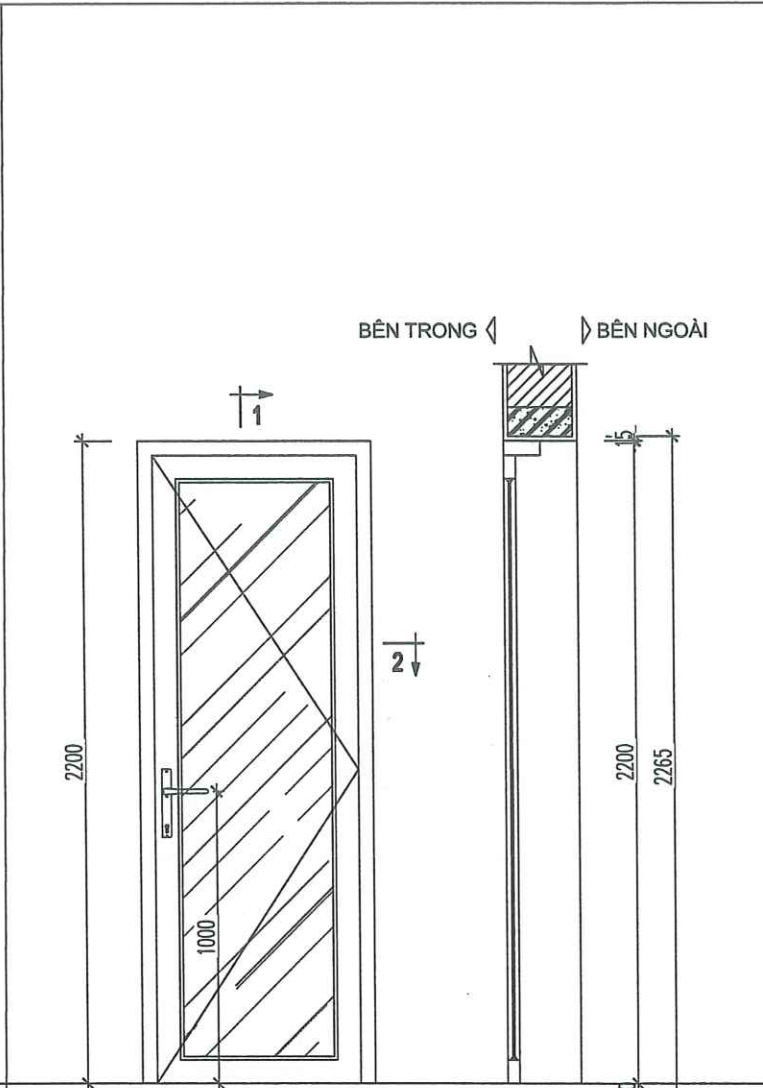
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



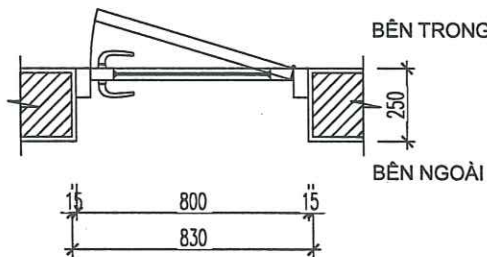
MẶT CẮT 2-2

CỬA D3	
Số lượng	01
Vật liệu	Cửa nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	930x2265mm
Kích thước hoàn thiện	900x2200mm



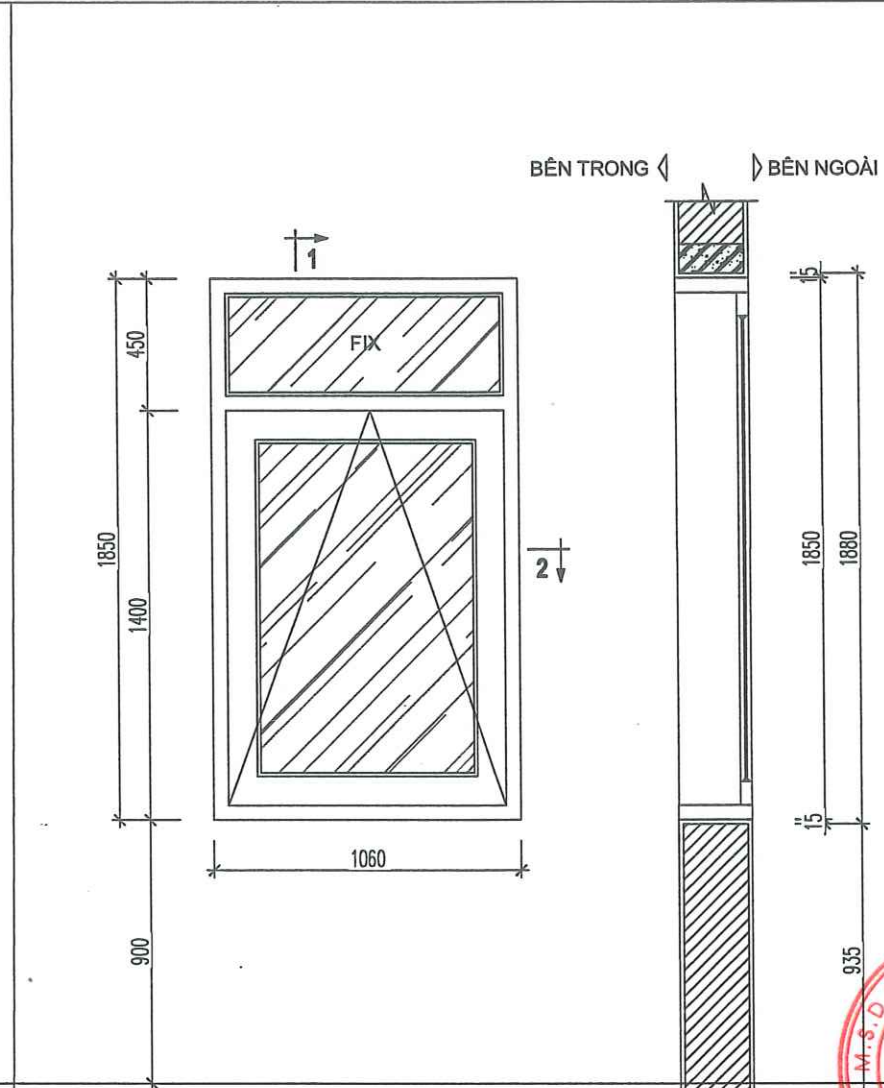
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



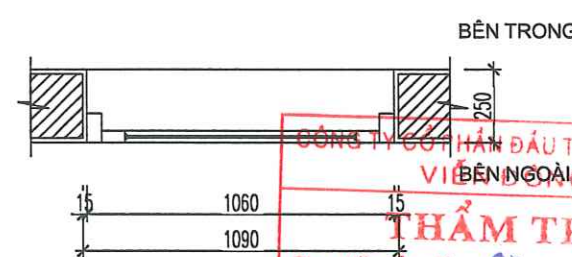
MẶT CẮT 2-2

CỬA D4	
Số lượng	01
Vật liệu	Cửa nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	830x2265mm
Kích thước hoàn thiện	800x2200mm



MẶT ĐỨNG

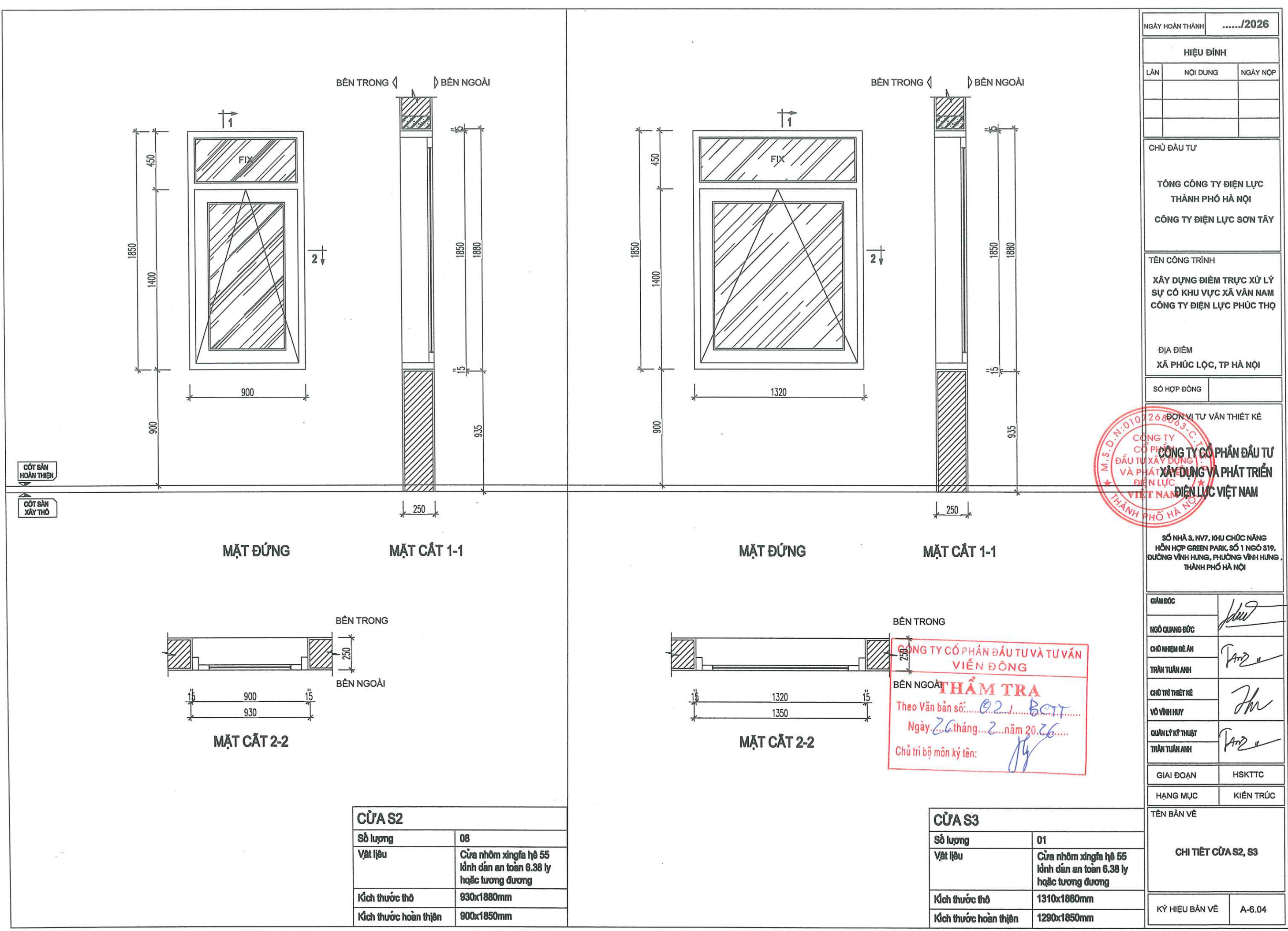
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CỬA S1	
Số lượng	01
Vật liệu	Cửa nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	1090x1880mm
Kích thước hoàn thiện	1080x1850mm

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỖ NHẬN BẰN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT CỬA D3,D4, S1					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.03			



NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ			
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ			
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN			
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG			
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,			
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĨNH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC		
HẠNG MỤC	KIẾN TRÚC		
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT CỬA S2, S3			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	A-6.04		



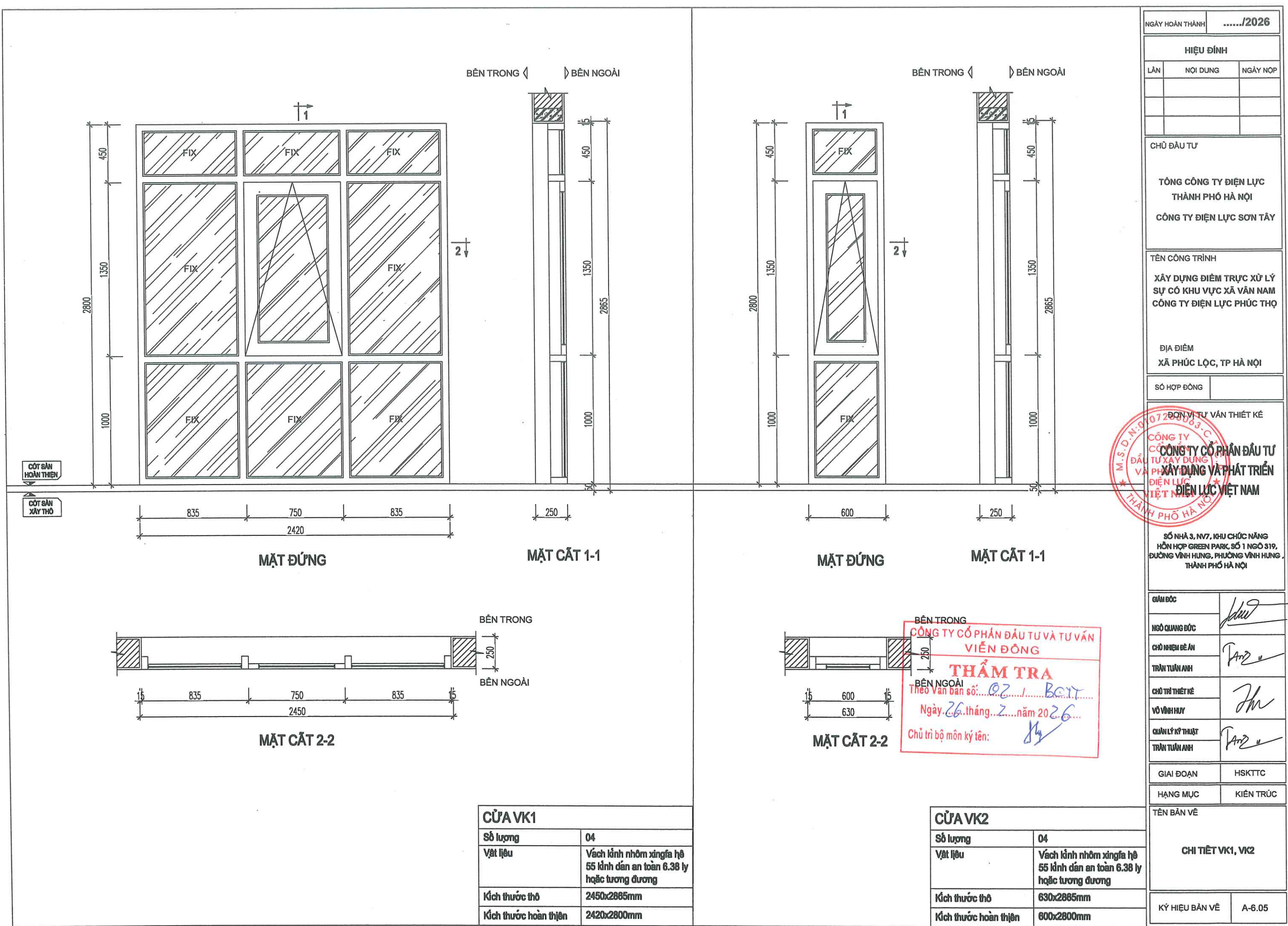
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIÊN ĐỒNG

THẨM TRA

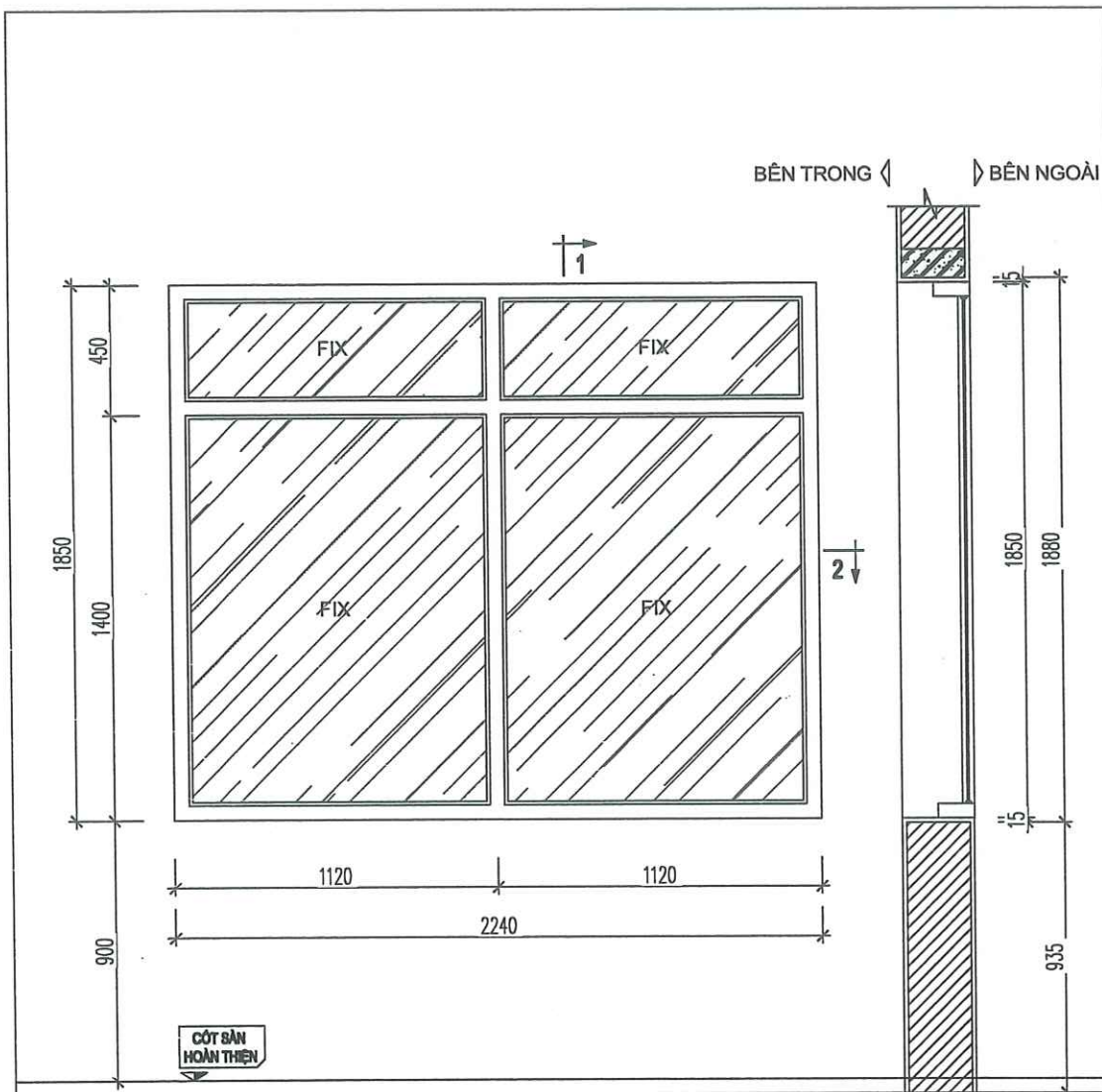
Theo Văn bản số: 021/BCTT

Ngày: 20 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

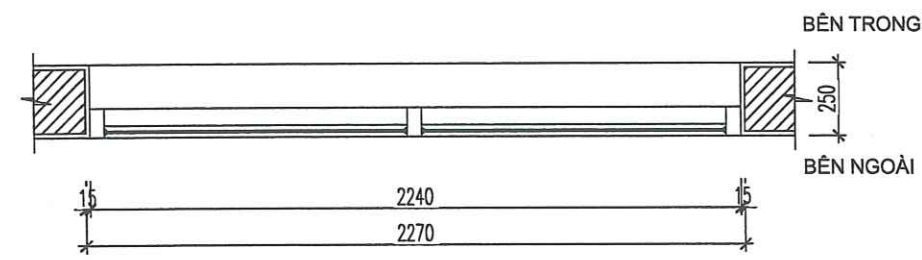


NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ			
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ			
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN			
DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG			
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,			
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGO QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ			
VŨ VĨNH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT VK1, VK2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.05	



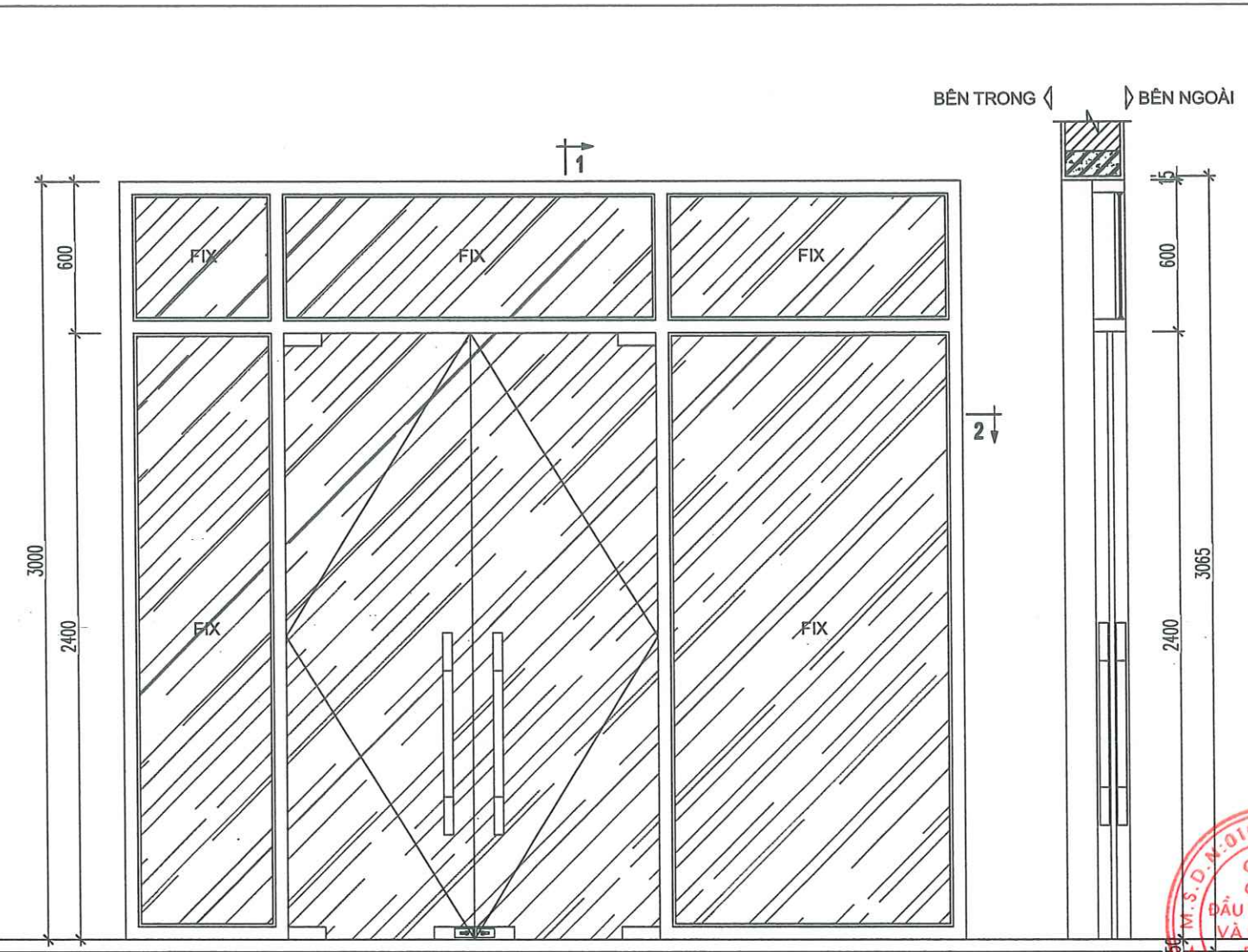
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



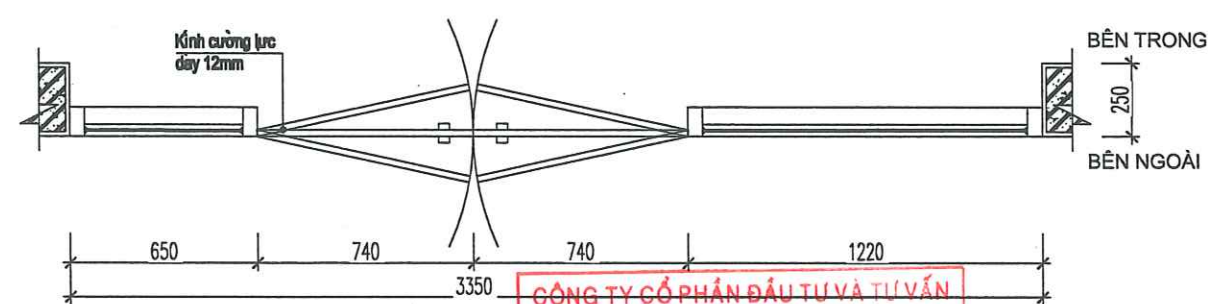
MẶT CẮT 2-2

CỬA VK3	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	2270x1880mm
Kích thước hoàn thiện	2240x1850mm



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1

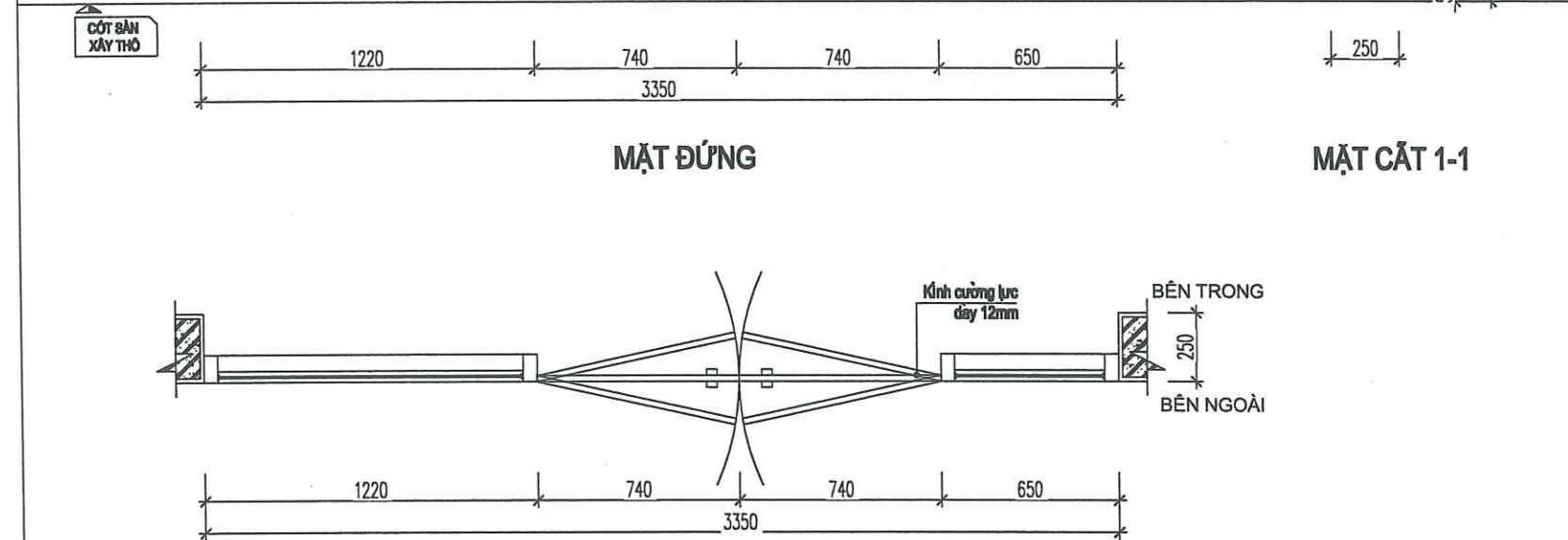
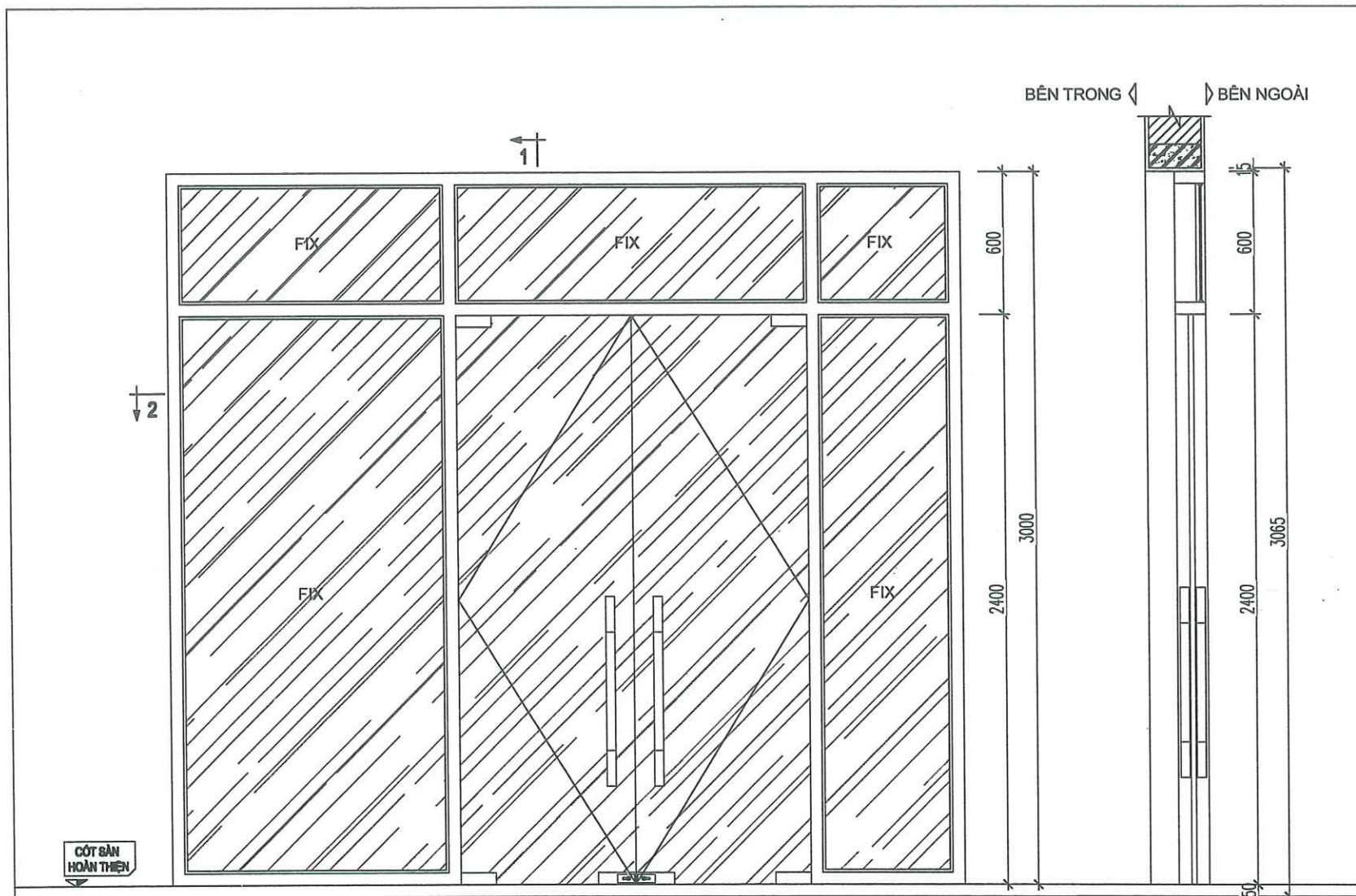


MẶT CẮT 2-2

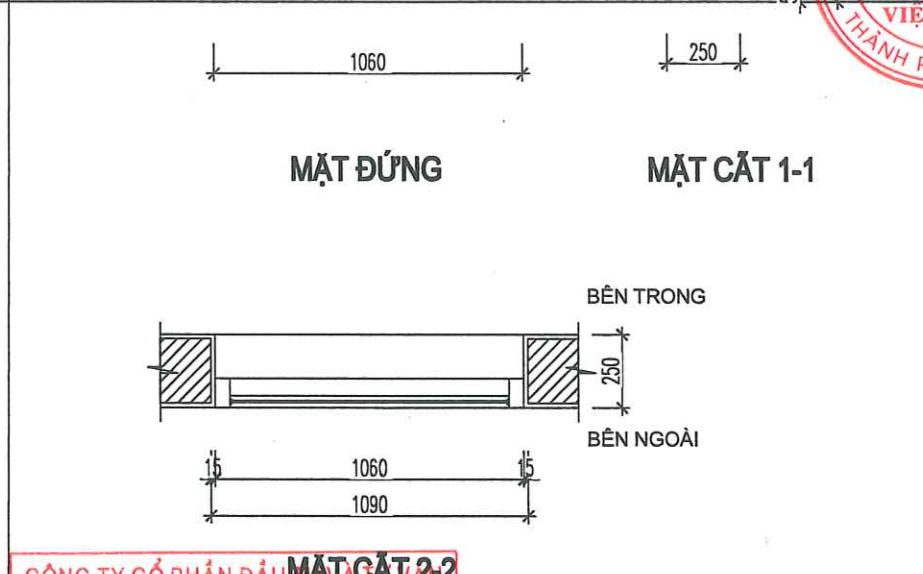
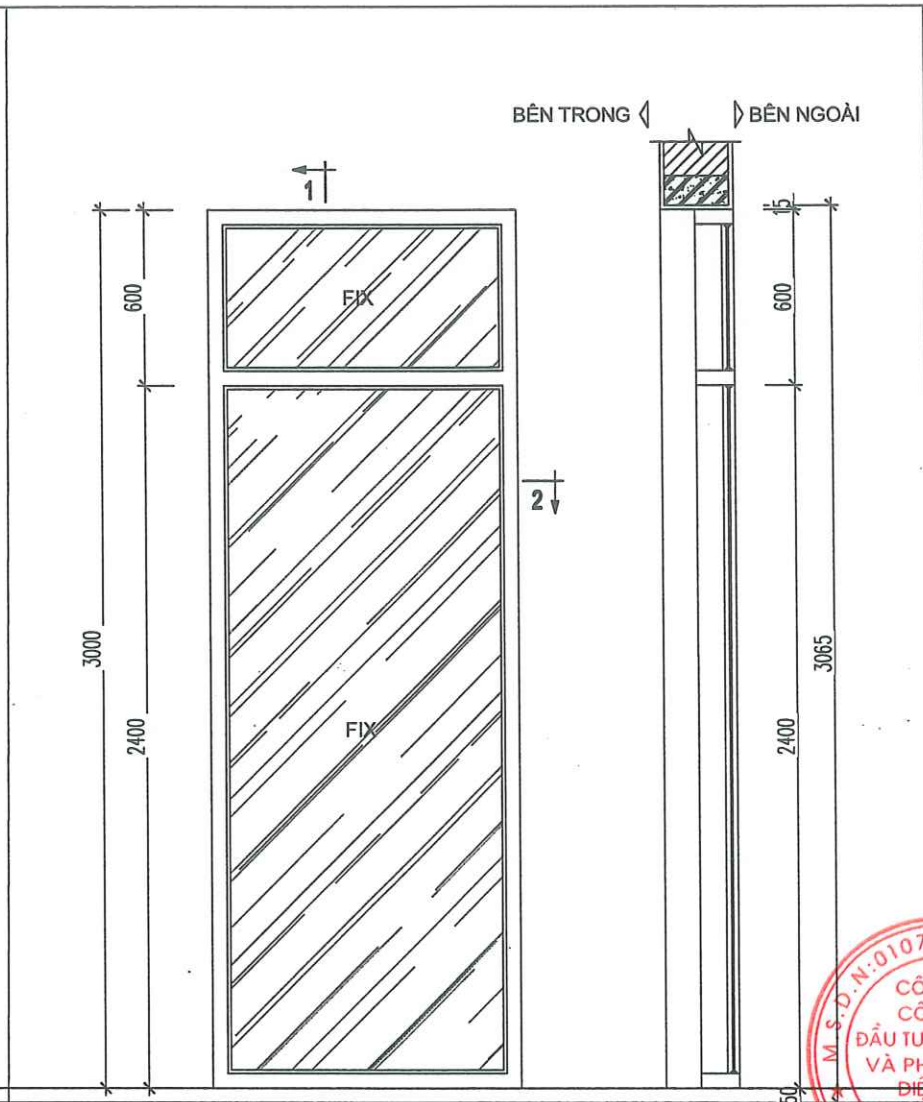
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/BCVT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

CỬA VK4	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	3380x3065mm
Kích thước hoàn thiện	3350x3000mm

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT VK3, VK4					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.06			



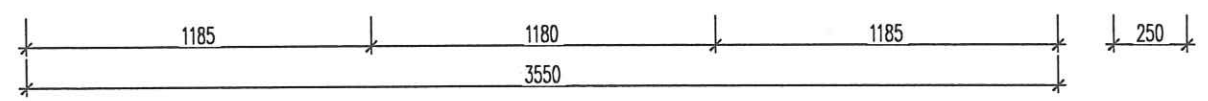
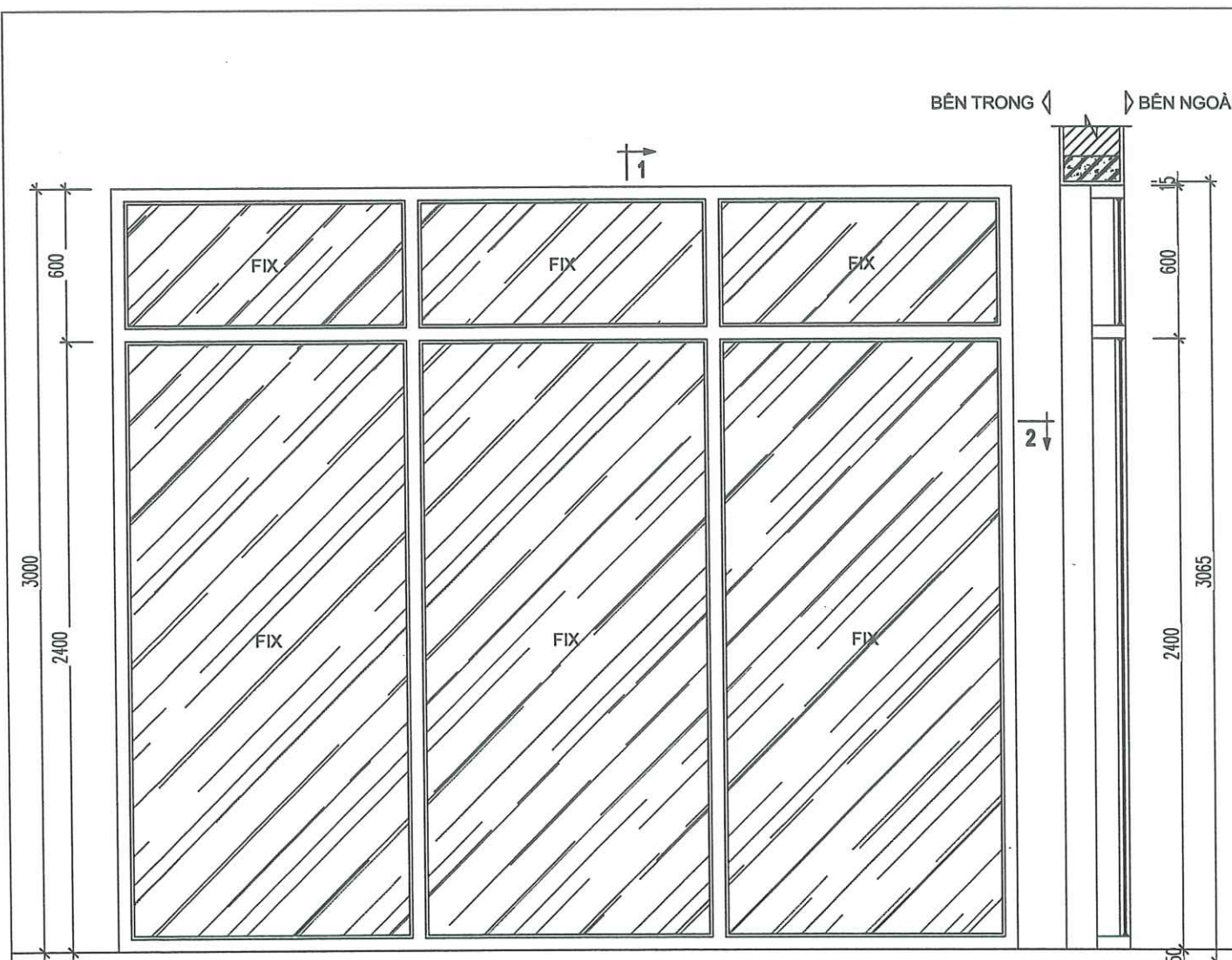
CỬA VK4*	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	3380x3085mm
Kích thước hoàn thiện	3350x3000mm



CỬA VK5	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	1090x3085mm
Kích thước hoàn thiện	1060x3000mm

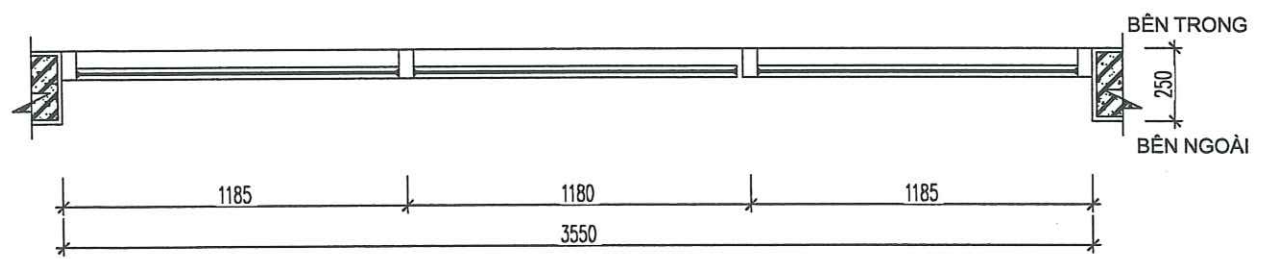
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HÙNG, PHƯỜNG VINH HÙNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTC			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT VK4*, VK5					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.07			

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 021/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:



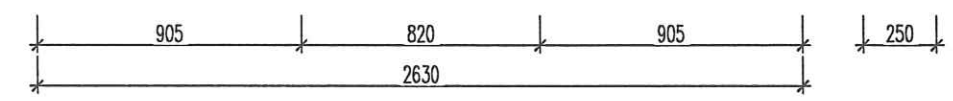
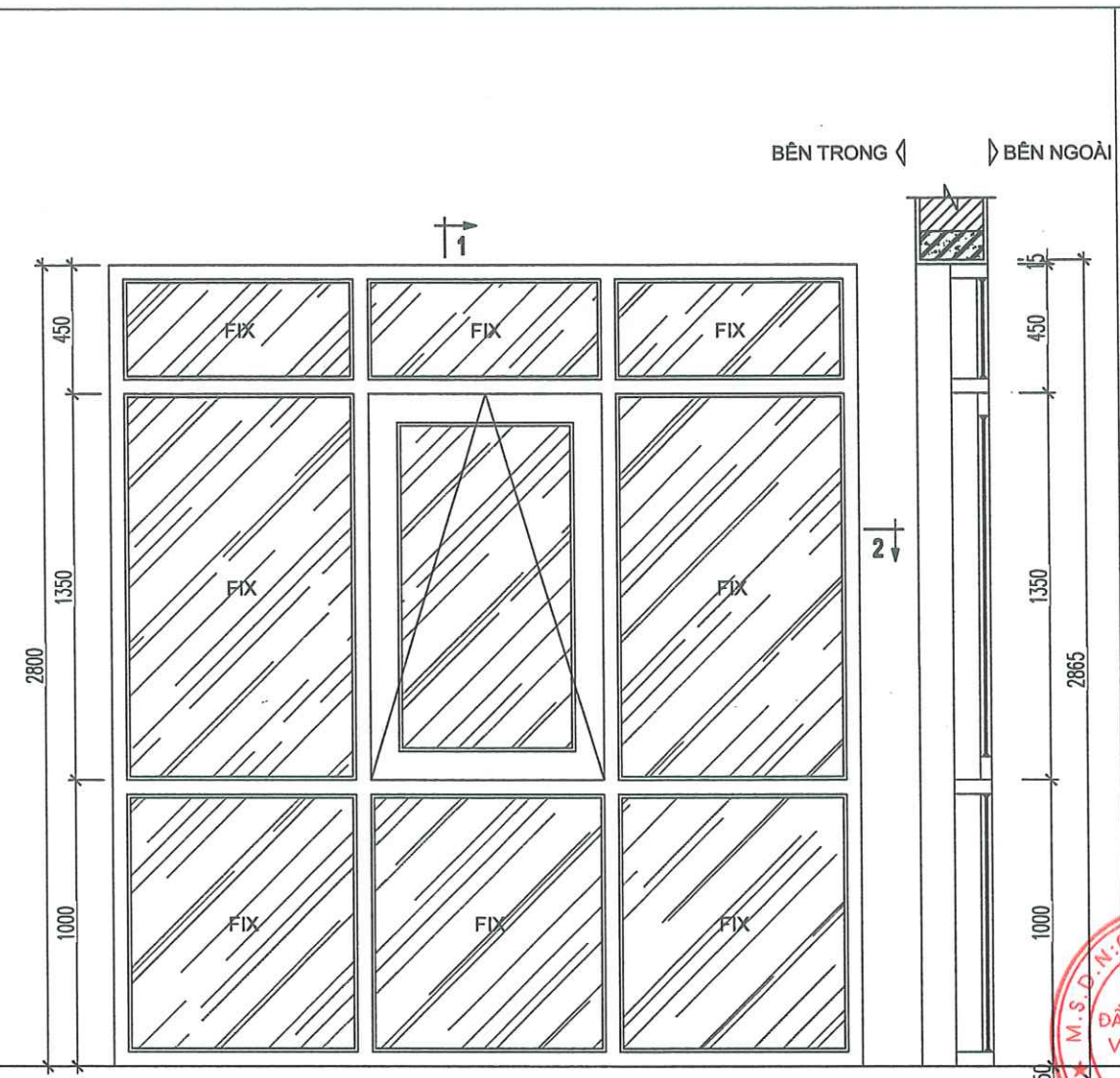
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



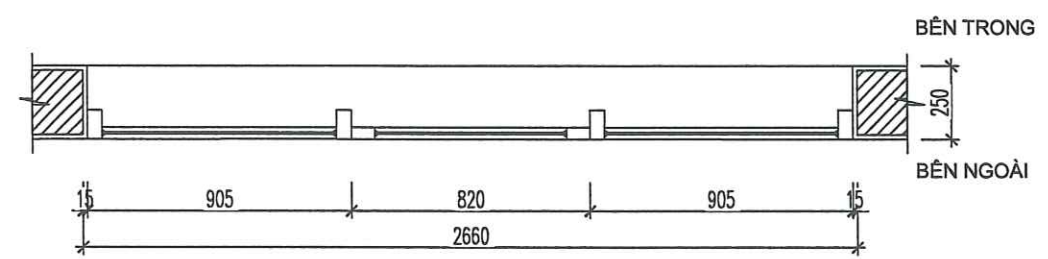
MẶT CẮT 2-2

CỬA VK6	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	3580x3085mm
Kích thước hoàn thiện	3550x3000mm



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1

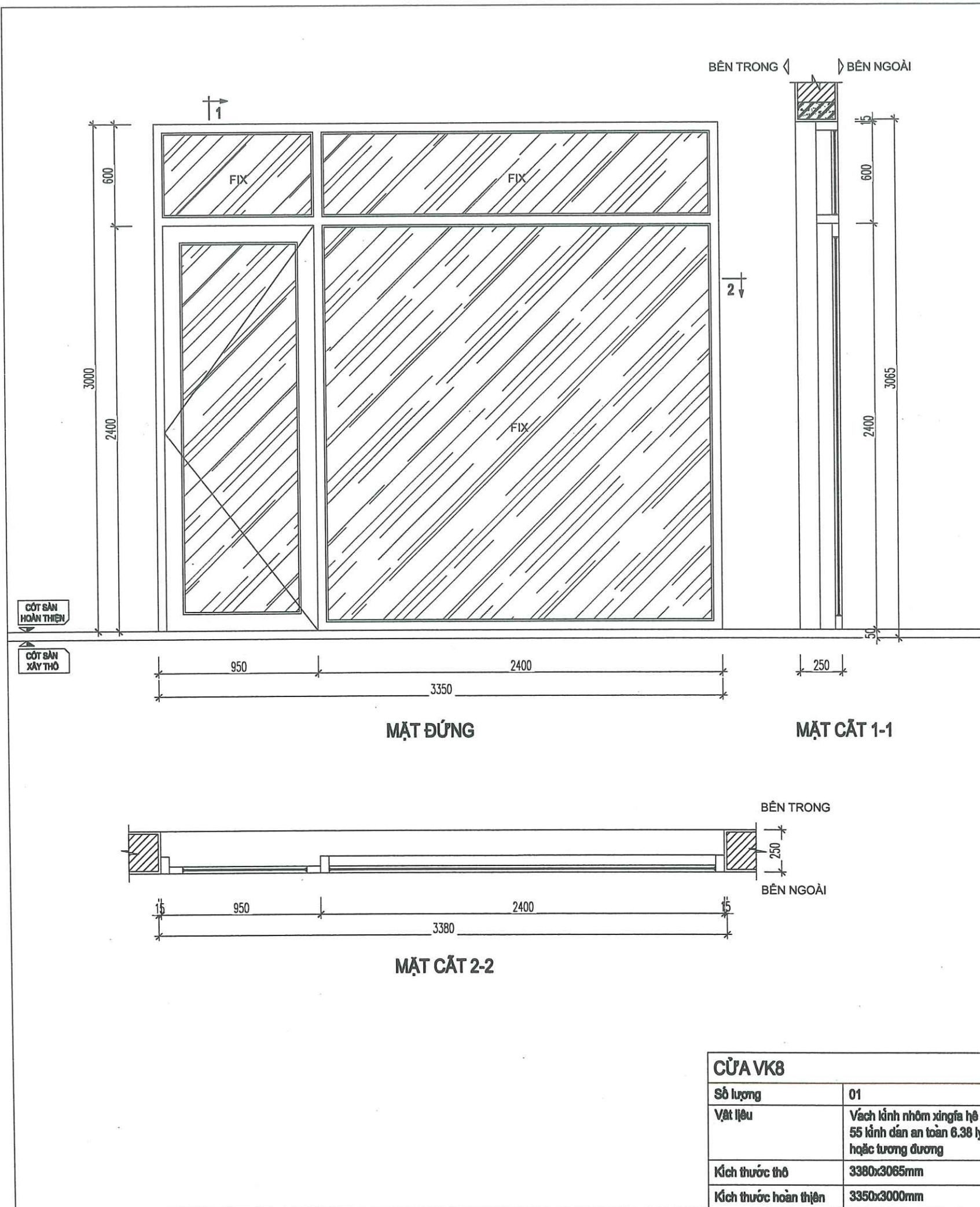


MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 021/BCT
Ngày: 26 tháng 7 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CỬA VK7	
Số lượng	01
Vật liệu	Vách kính nhôm xingfa hệ 55 kính dán an toàn 6.38 ly hoặc tương đương
Kích thước thô	2880x2885mm
Kích thước hoàn thiện	2830x2800mm

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỖ NHIỆM ĐỀ AN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT VK6, VK7					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.08			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

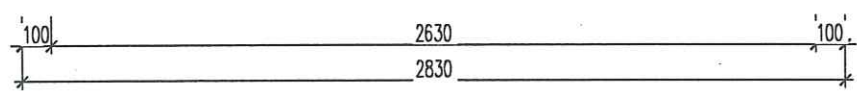
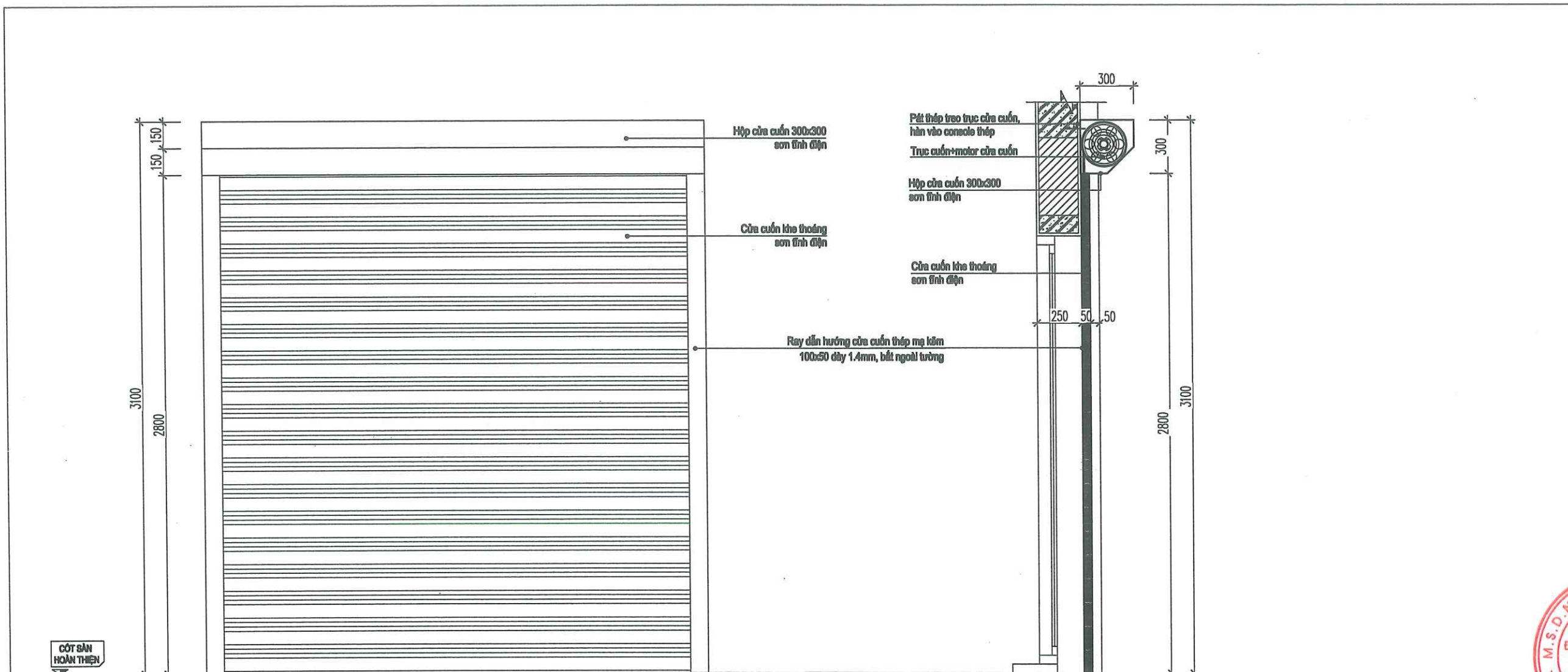
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/ BCTT

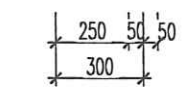
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

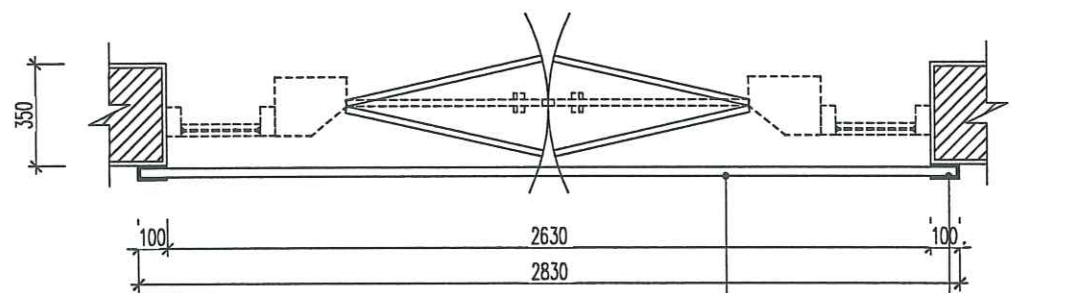
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
QUẢN ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM ĐE AN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT VK8					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.09			



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 1-1

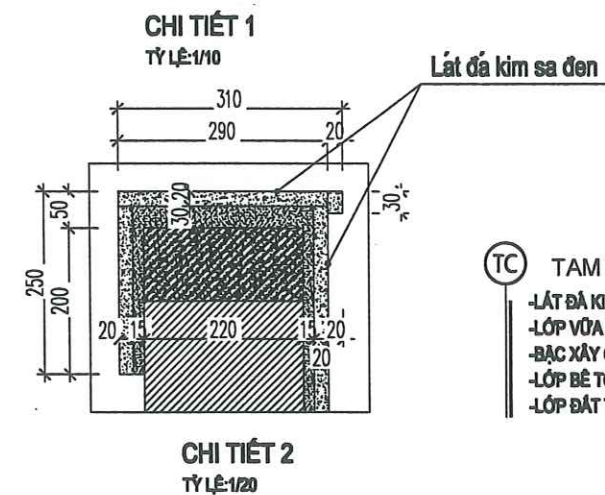
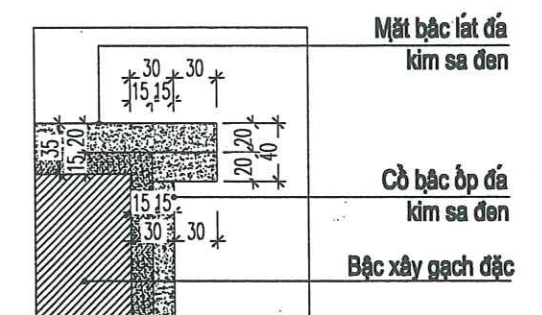
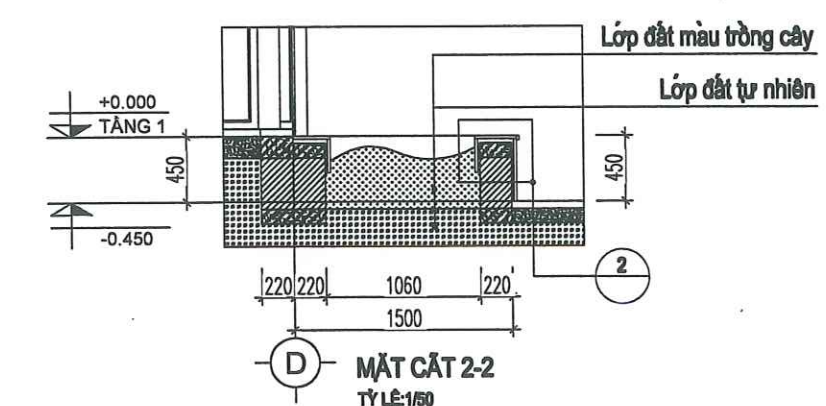
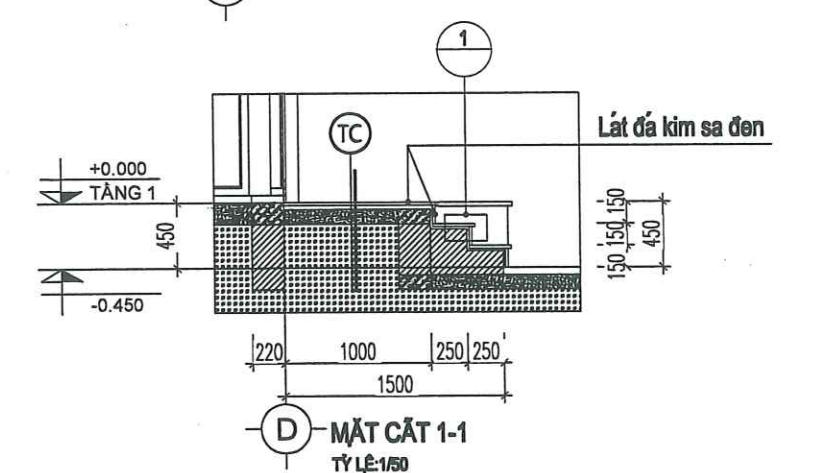
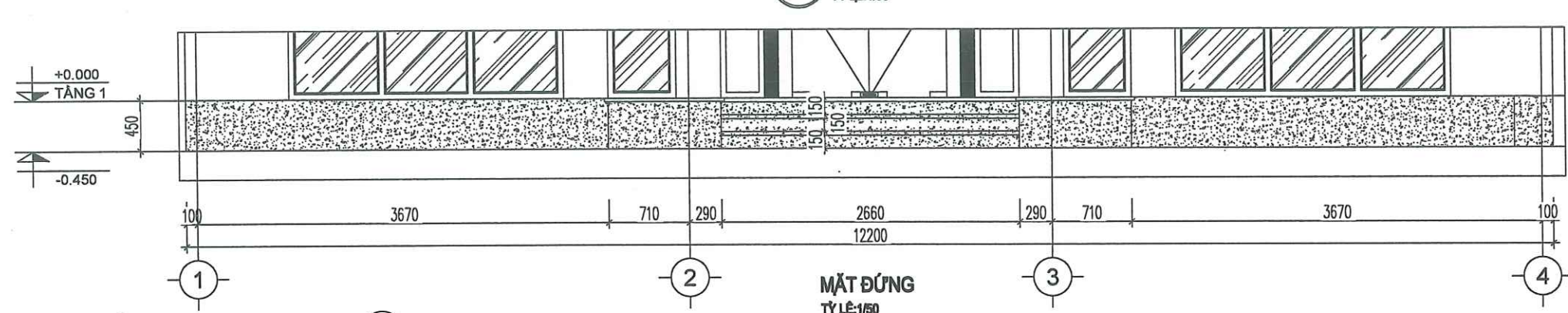
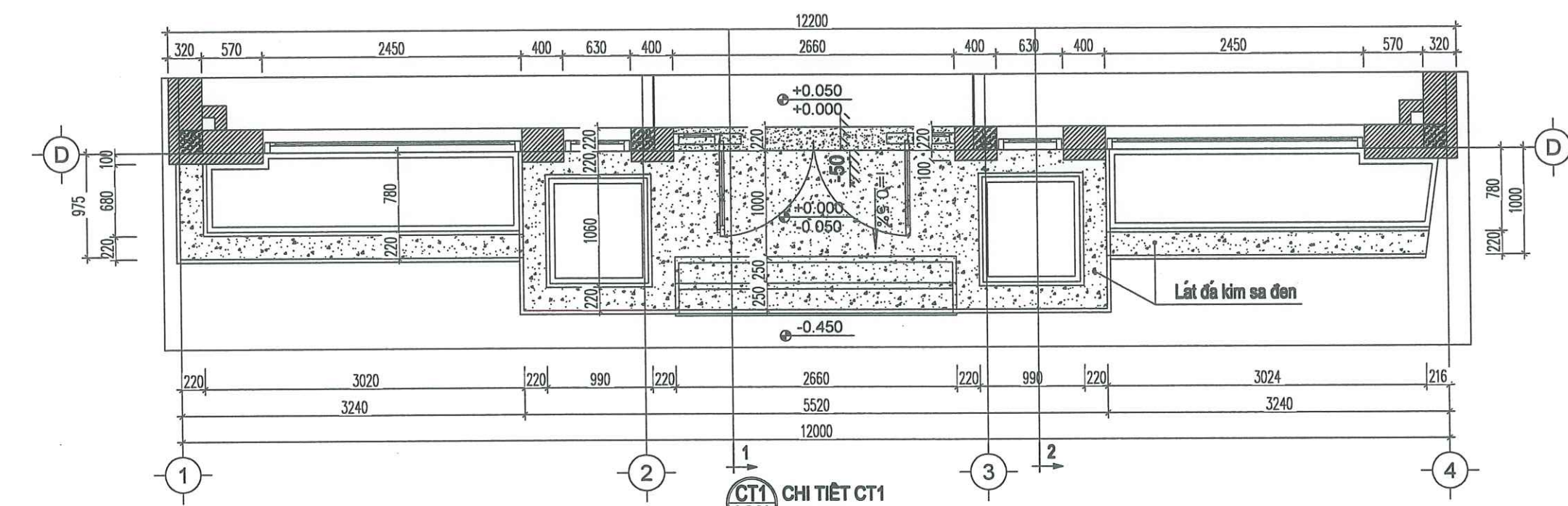


MẶT CẮT 2-2

CỬA CC	
Số lượng	01
Vật liệu	Cửa cuốn khe thoáng motor điện
Kích thước hoàn thiện	2830x3100mm

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1-BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM DẪN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT CC					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-6.010			



- TC TAM CẤP
- LÁT ĐÁ KIM SA ĐEN
 - LỚP Vữa XIMANG LÁT MẮC 75, DÂY 15
 - BẠC XÂY GẠCH ĐẶC
 - LỚP BÊ TÔNG LÓT
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐỒNG

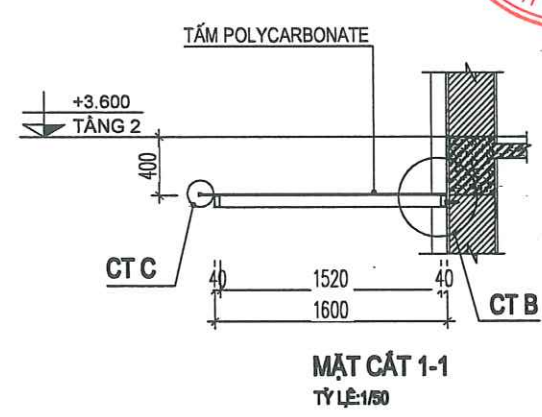
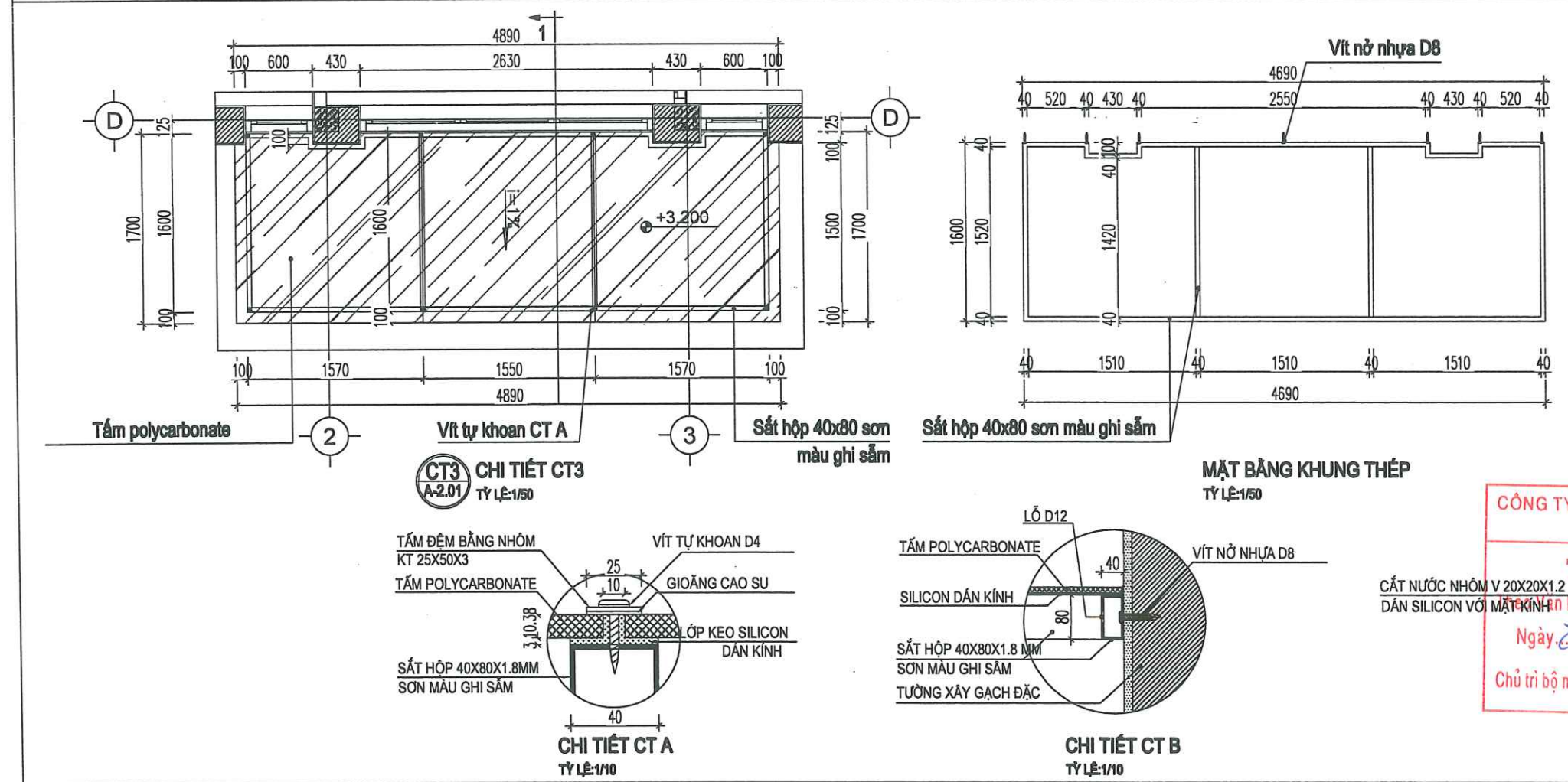
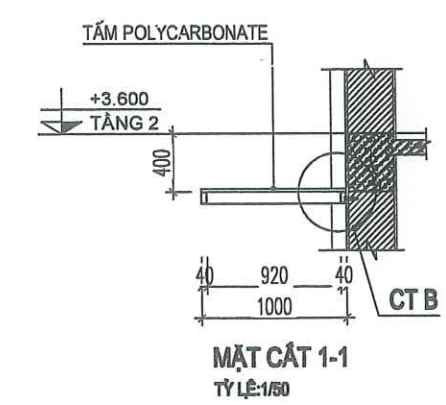
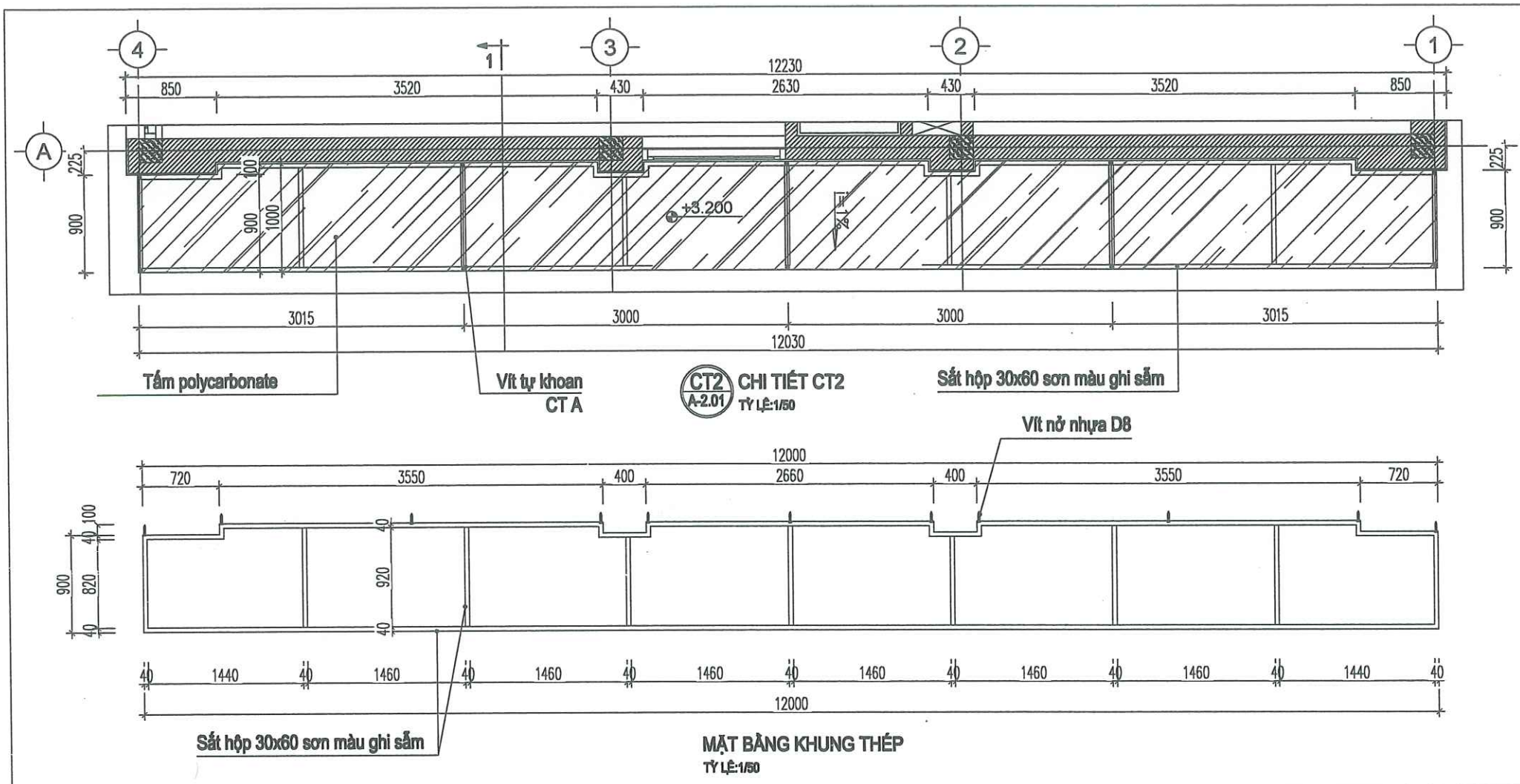
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/RCYT

Ngày: 20 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT CT1					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-7.01			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIÊN ĐỒNG

THẨM TRA

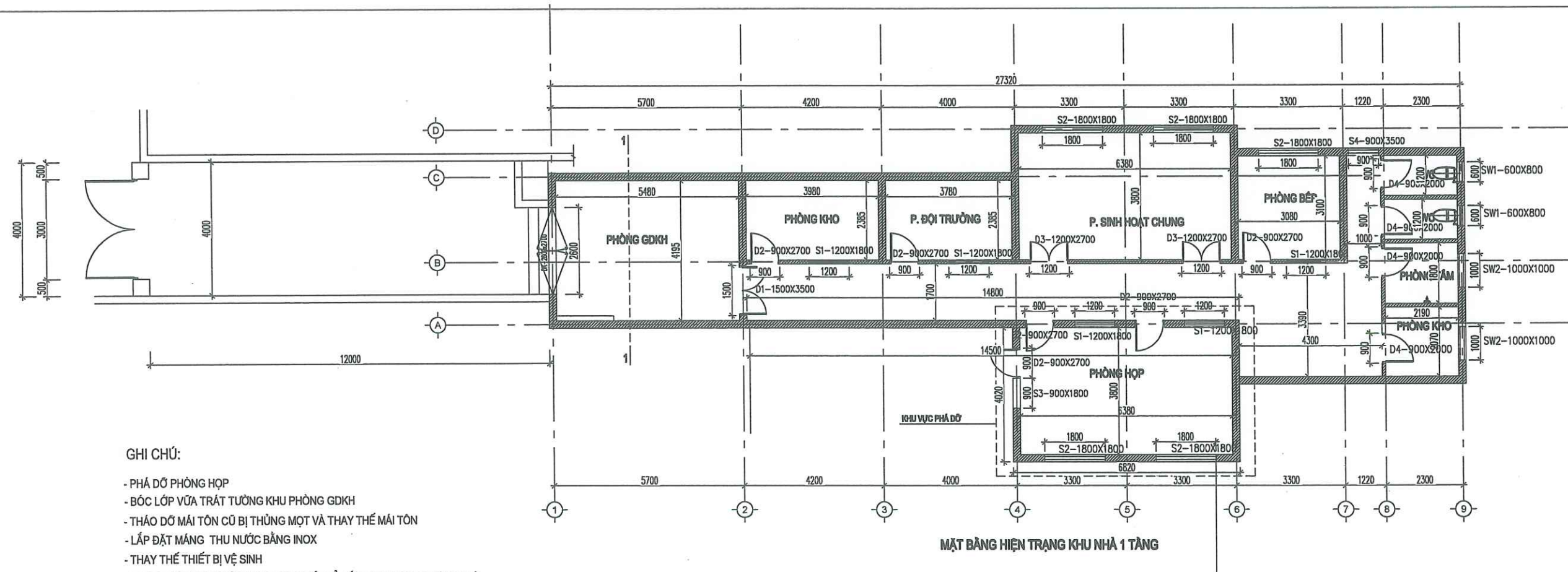
CẮT NƯỚC NHÓM V 20x20x1.2 DÁN SILICON VỚI MẶT KÍNH

Ngày: 26 tháng 10 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT CT C
TỶ LỆ: 1/5

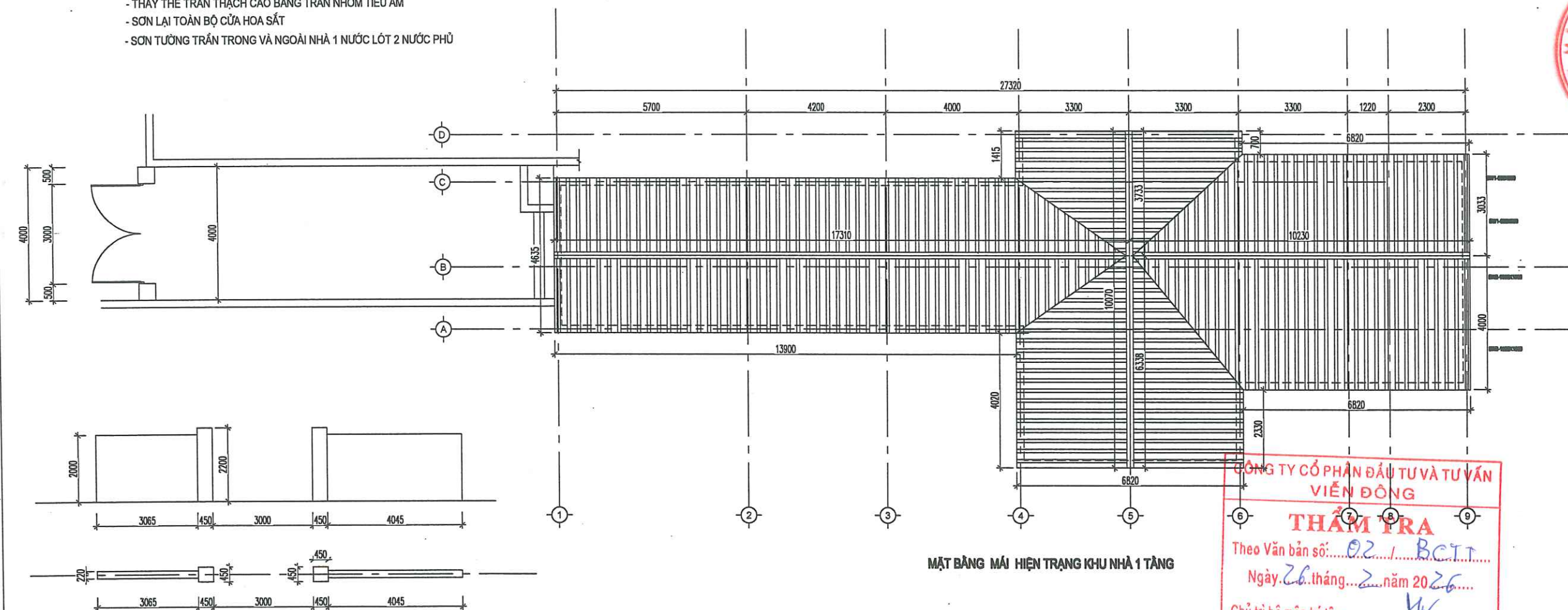
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĂN HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT CT2, CT3			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-7.02	



GHI CHÚ:

- PHÁ ĐỠ PHÒNG HỢP
- BỐC LỚP Vữa TRẮT TƯỜNG KHU PHÒNG GDKH
- THÁO ĐỠ MÁI TÒN CỤ BỊ THƯỜNG MỘT VÀ THAY THẾ MÁI TÒN
- LẮP ĐẶT MĂNG THU NƯỚC BẰNG INOX
- THAY THẾ THIẾT BỊ VỆ SINH
- THAY THẾ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÔNG TẮC, Ổ CẮM, THAY QUẠT THÔNG GIÓ
- THAY THẾ TRẦN THẠCH CAO BẰNG TRẦN NHÓM TIỂU ÂM
- SƠN LẠI TOÀN BỘ CỬA HOA SẮT
- SƠN TƯỜNG TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG KHU NHÀ 1 TẦNG



MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG KHU NHÀ 1 TẦNG

HÀNG RÀO CỬ PHÁ ĐỠ

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
DIỆN LỰC VIỆT NAM
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẴNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC	
NGO QUANG ĐỨC	
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN	
TRẦN TUẤN ANH	
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ	
VÕ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
TRẦN TUẤN ANH	

GIẢI ĐOẠN HSKTTC

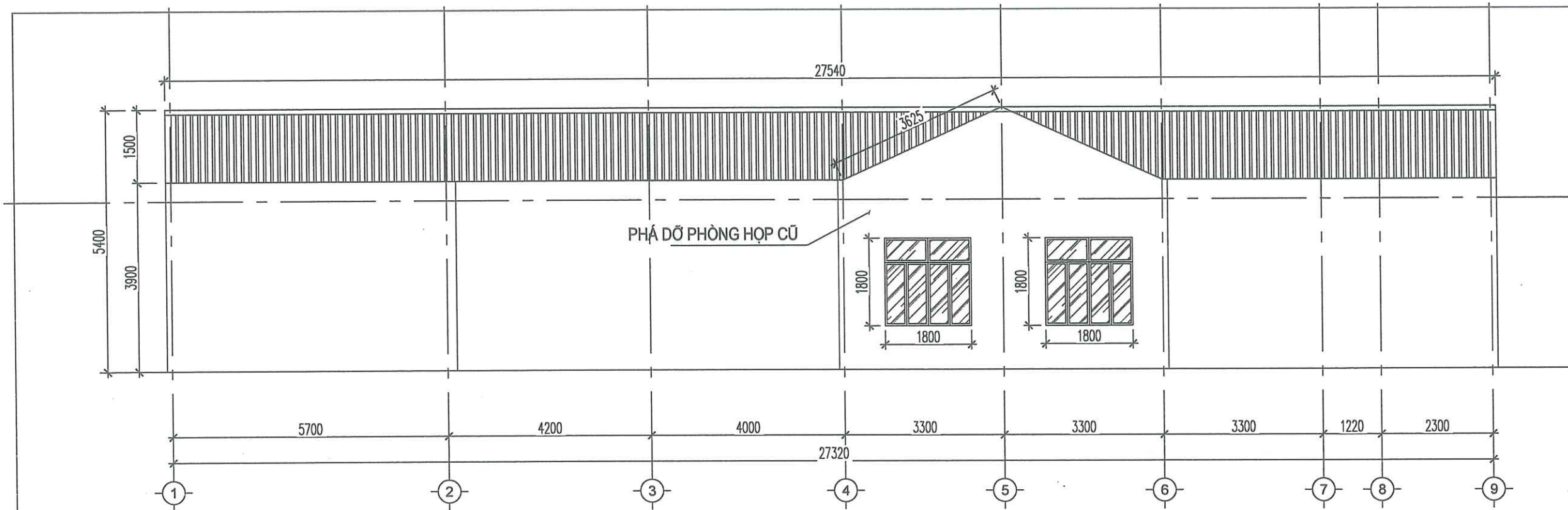
HẠNG MỤC KIẾN TRÚC

TÊN BẢN VẼ

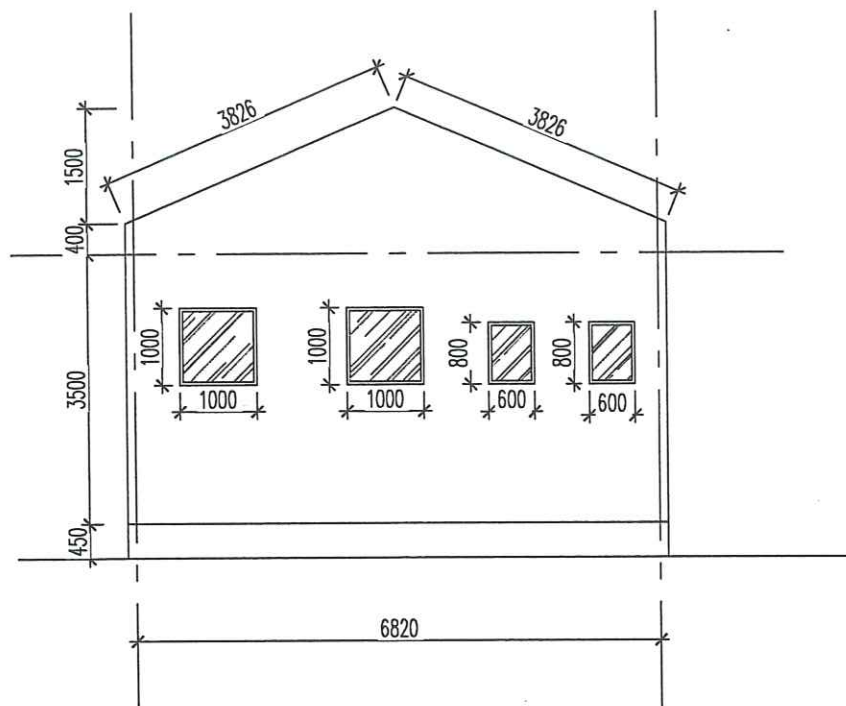
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
KHU NHÀ 1 TẦNG

KÝ HIỆU BẢN VẼ A-7.01

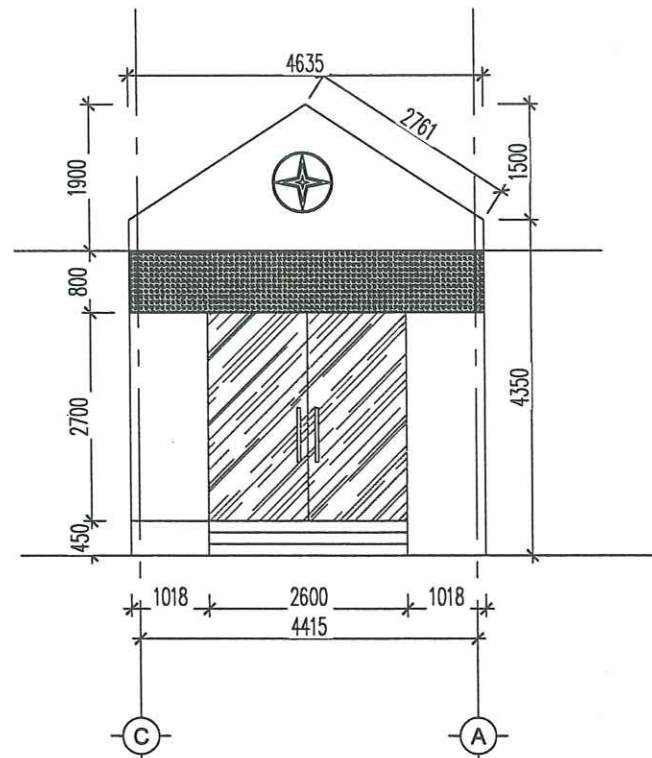
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:



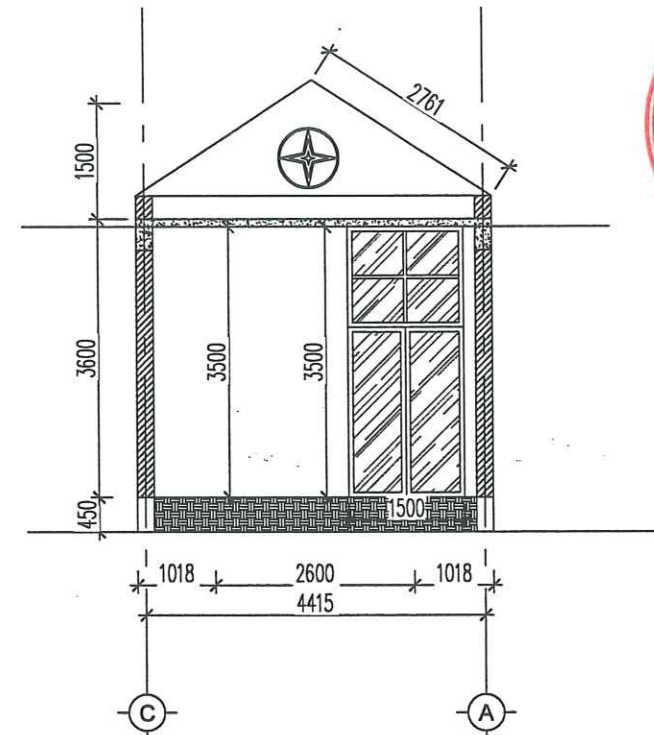
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9



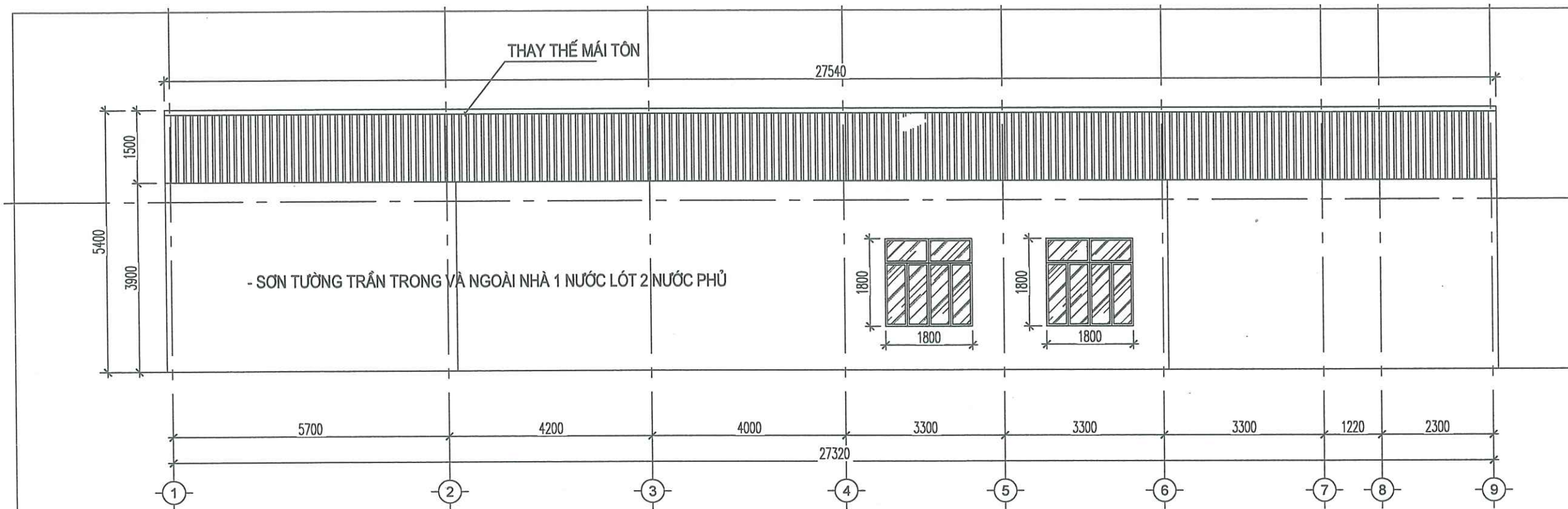
MẶT ĐỨNG



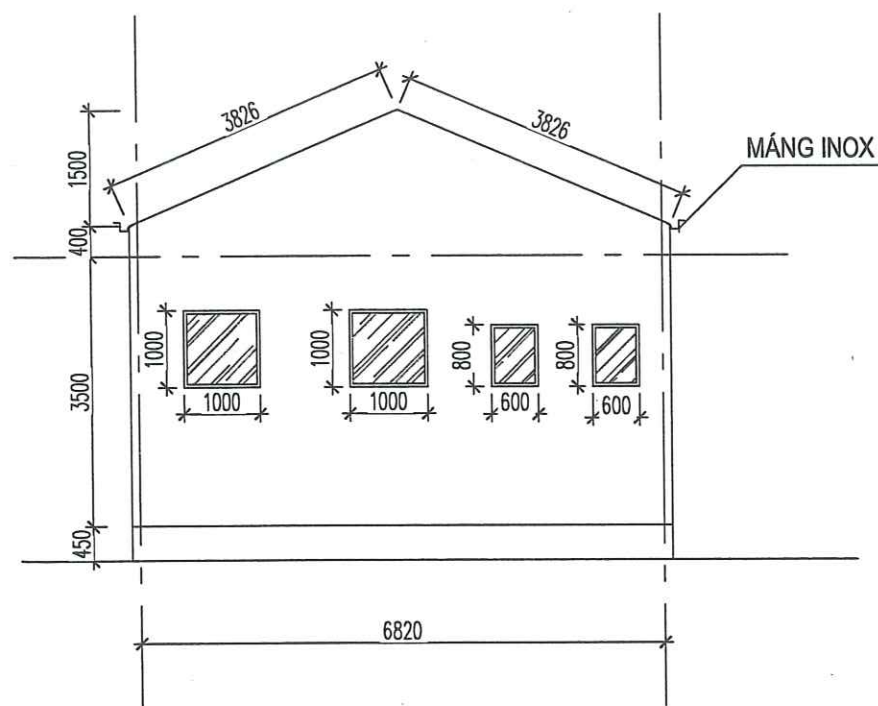
MẶT ĐỨNG TRỰC C-A



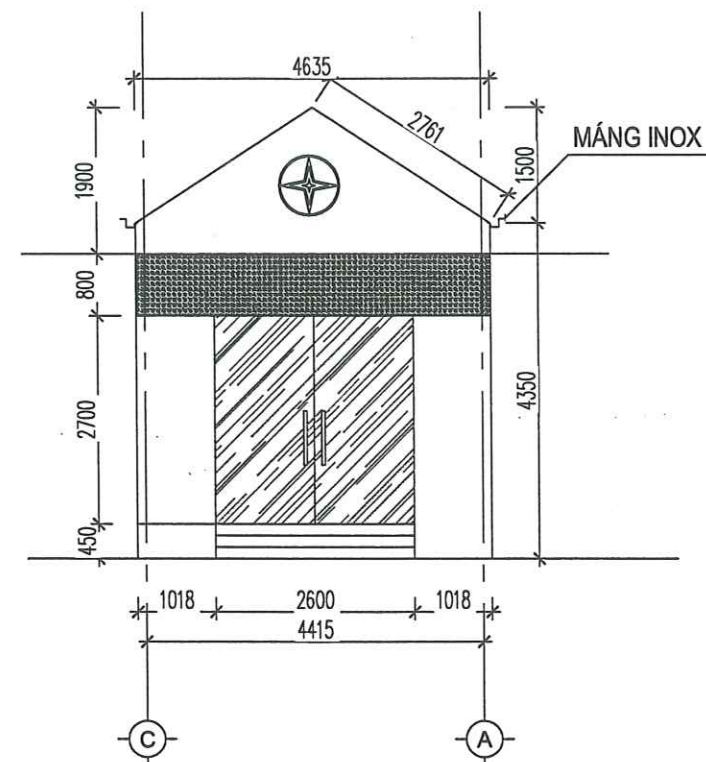
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG KHU NHÀ 1 TẦNG					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-7.02			



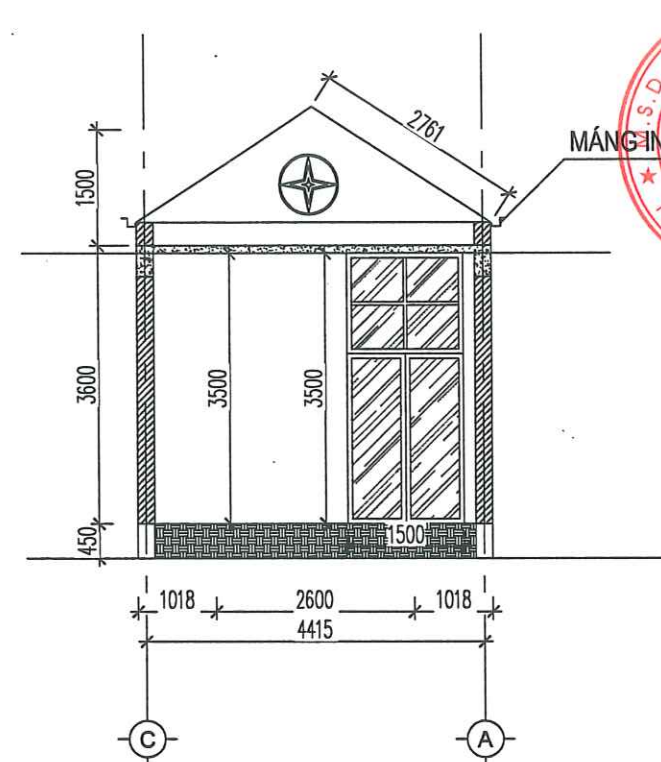
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9



MẶT ĐỨNG



MẶT ĐỨNG TRỰC C-A

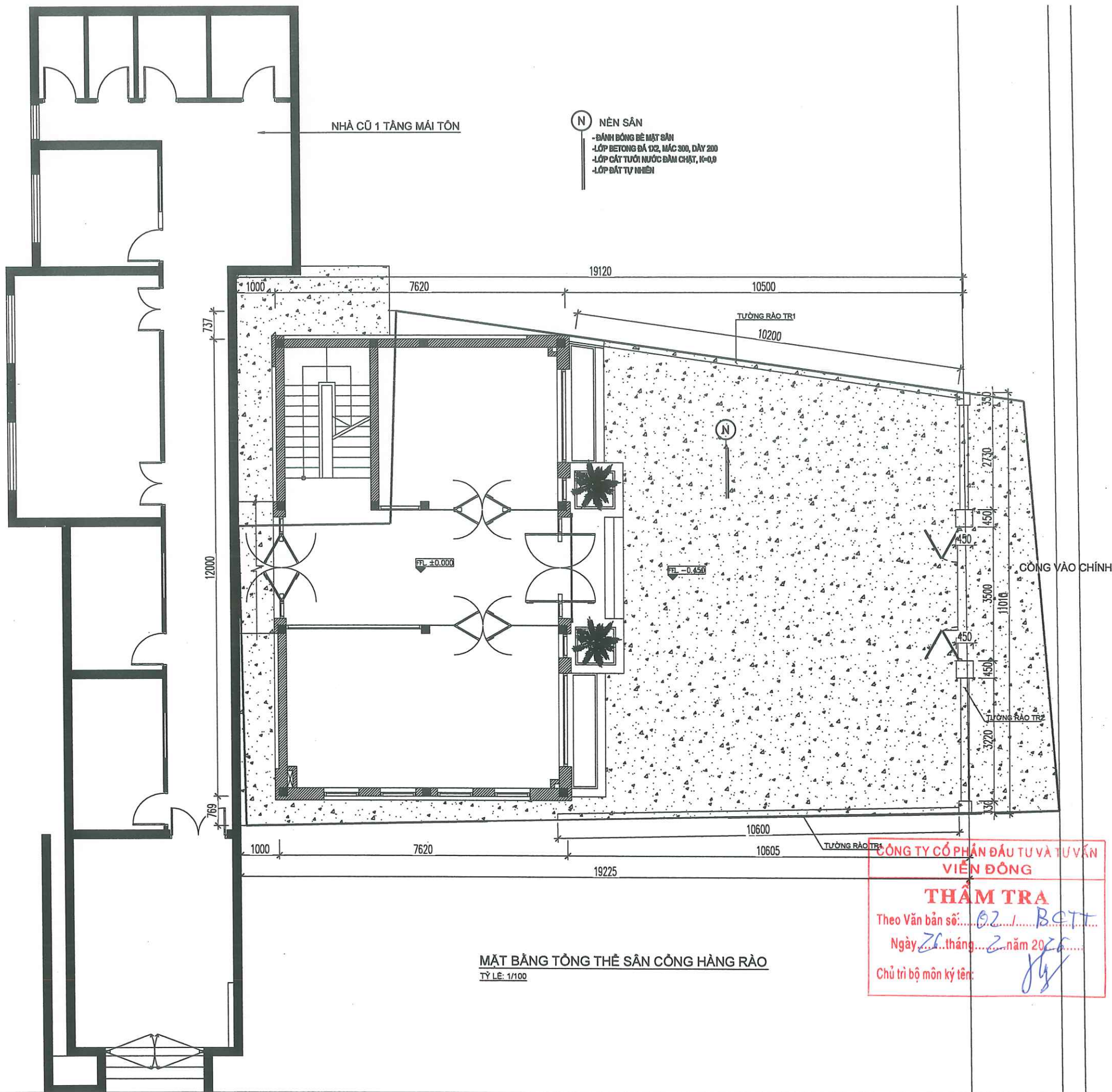


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

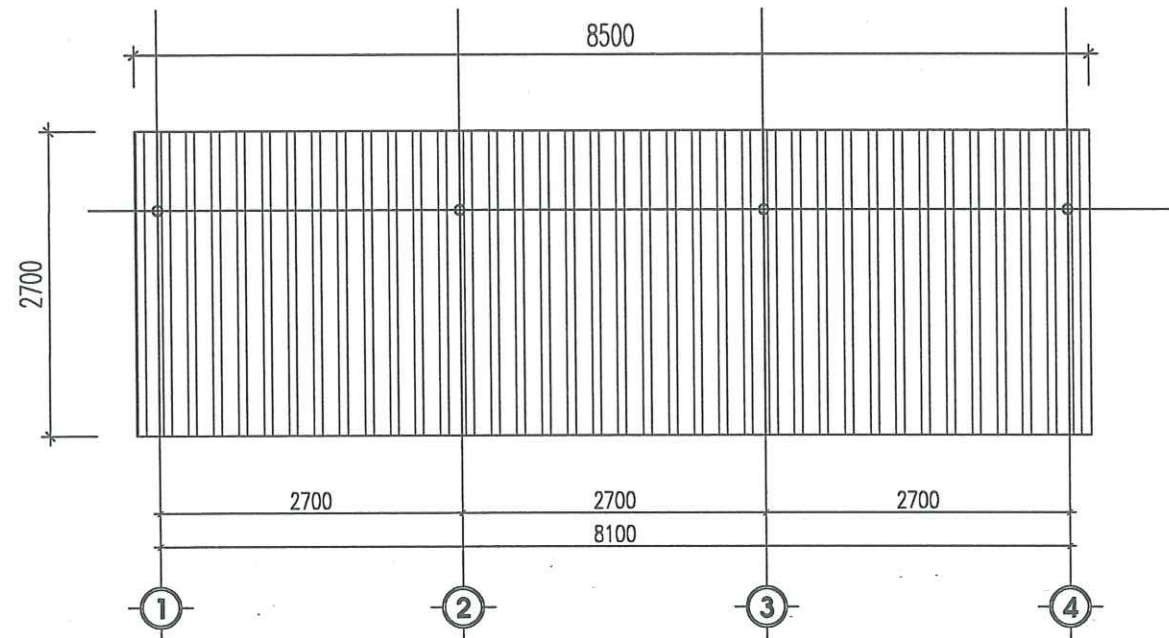
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTV
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ tên:

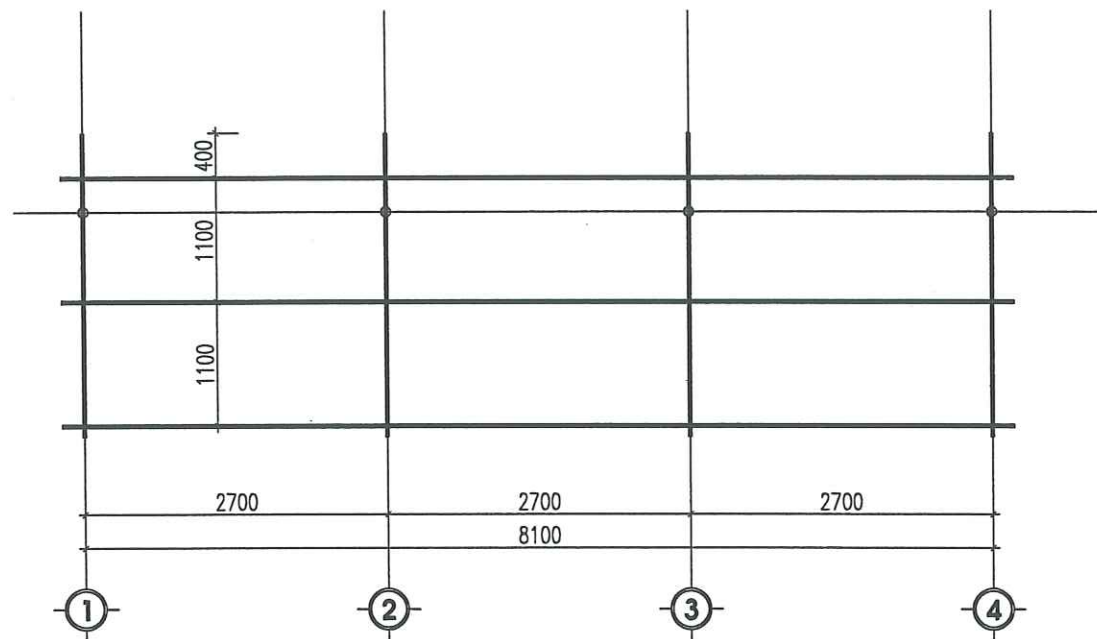
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, M7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG ĐỨC			
CHỖ NHIỆM ĐỀ ÁN		TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		VÕ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG TỔNG THỂ					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-7.04			



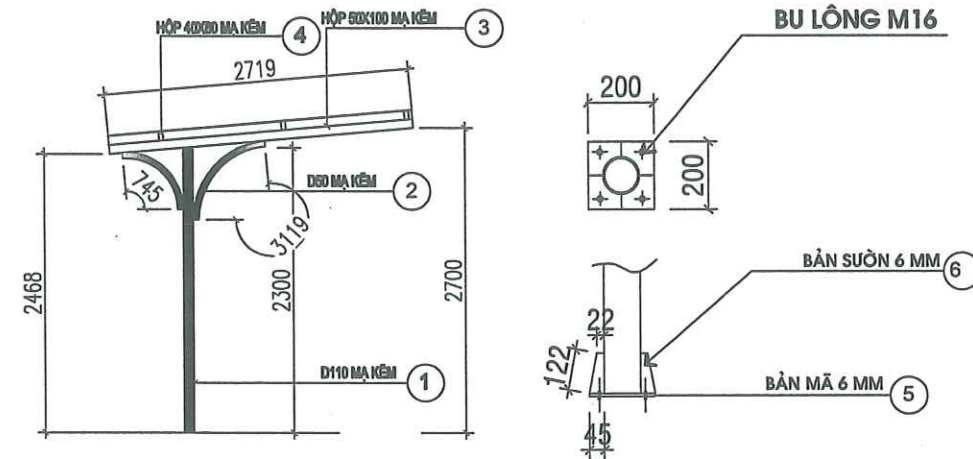
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
BỘ VI TỰ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĂN HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG SÀN BÊ TÔNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-8.01	



MẶT BẰNG NHÀ XE



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ



CHI TIẾT CỘT NHÀ XE

CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN MÓNG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP								
Tên cấu kiện	Số hiệu	Qui cách	Loại thép	Đơn vị	Chiều dài			Khối lượng (kg)
					1 thanh (mm)	1 CK (mm)	Tổng (m)	
Nhà xe (3,5m x 8,5 m)	1	Cột D 110	A - 1	m	2700	4	10,8	113,40
	2	ống mạ kẽm d50	-	m	1700	4	6,8	23,66
	3	Hộp mạ kẽm 50x100 mm	-	m	2720	4	10,88	42,43
	4	Hộp mạ kẽm 40x80 mm	-	m	8500	3	25,5	158,10
	5	Bản mã 200x200x6 mm	-	m2	0,04	4	0,16	7,55
	6	Bản sườn 6 mm	-	m2	0,003	12	0,036	1,70
Tổng								346,84

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

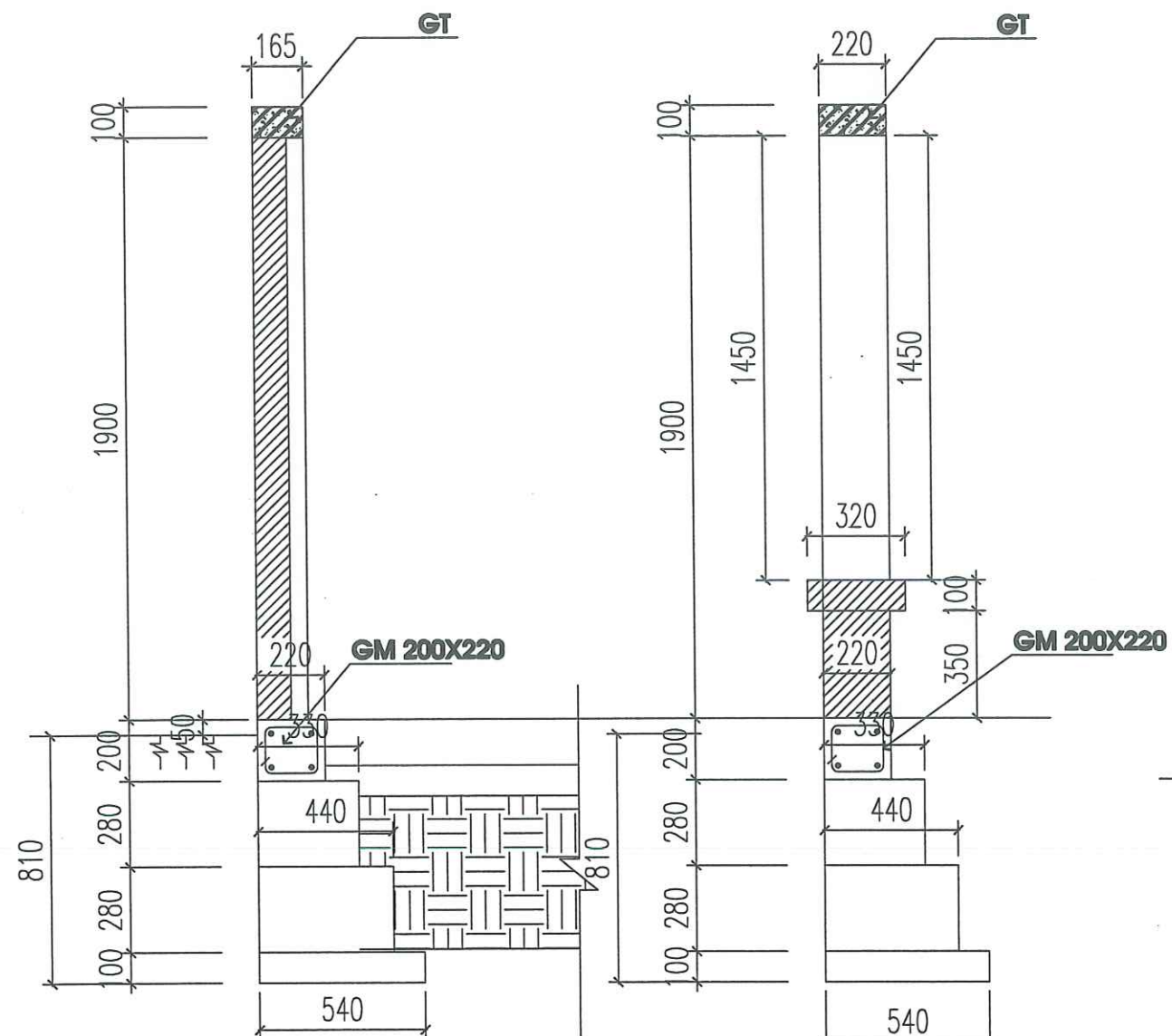
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/.../BCTT

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026	
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	[Signature]	
NGO QUANG ĐỨC	[Signature]	
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ	[Signature]	
VÕ VĂN HUY	[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC	
HẠNG MỤC	KIẾN TRÚC	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CHI TIẾT NHÀ XE		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	A-8.02	

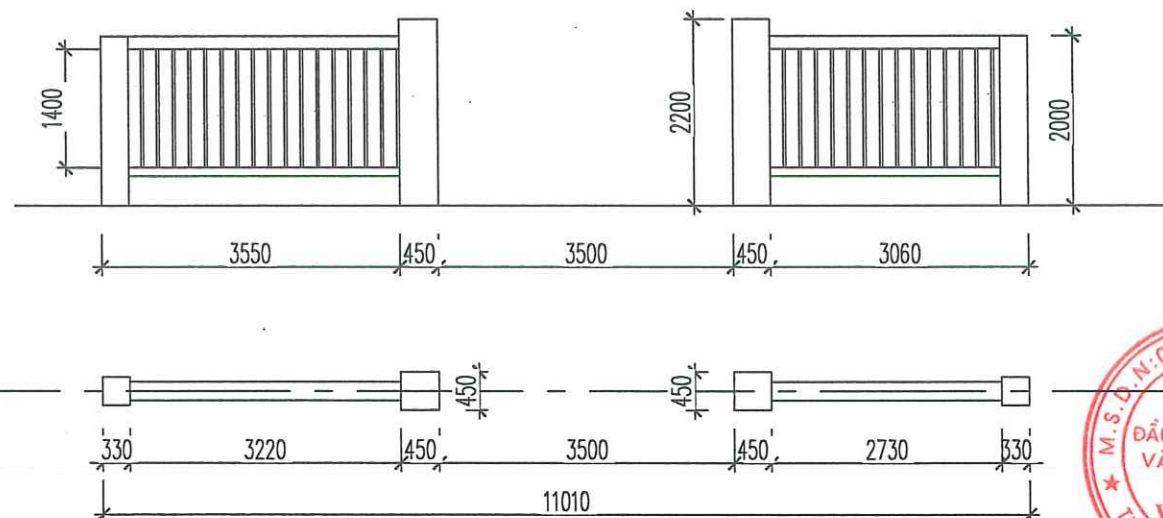
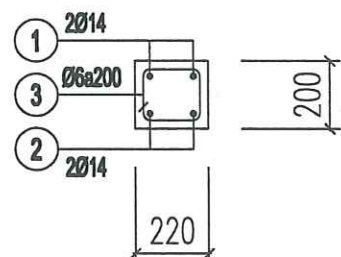


CHI TIẾT TƯỜNG RÀO TR1
CHIỀU DÀI: 20.8 M

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO TR2
CHIỀU DÀI: 7.5 M

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP									
CẦU	KẾT	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	CHUỖ DÂY THẠNH	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHUỖ DÂY	TỔNG TRỌNG LƯỢNG	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
TR1		1	2000	14	2000	2	2	80	67.8
		2	100 2000 100	14	2000	2	2	80.8	68.3
		3	170 170 80	8	800	107	107	140.8	33.21

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP									
CẦU	KẾT	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	CHUỖ DÂY THẠNH	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHUỖ DÂY	TỔNG TRỌNG LƯỢNG	TỔNG TRỌNG LƯỢNG
TR2		1	2000	14	2000	2	2	80	67.8
		2	80 100 80	8	200	107	107	141.4	33.2



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/2020/BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2020

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG				NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẮNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG BỨC		[Signature]			
CHỖ NHIỆM ĐỀ AN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KIẾN TRÚC			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG CHI TIẾT CÔNG HẠNG RÀO					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		A-8.03			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Địa chỉ : Số nhà 3, NV7, Khu chức năng hỗn hợp Greenpark, số 1 ngõ 319 Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại : 0987.813.602

Email: Eiv.jsc@gmail.com



PHẦN BẢN VẼ KẾT CẤU

NĂM 2026

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ	KHỔ GIẤY
1	GCC.01	GHI CHÚ CHUNG	-	A3
2	GCC.02	GHI CHÚ CHUNG		A3
3	GCC.03	GHI CHÚ CHUNG		A3
4	GCC.04	GHI CHÚ CHUNG		A3
5	GCC.05	GHI CHÚ CHUNG		A3
6	KC.01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		A3
7	KC.02	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG		A3
8	KC.03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC		A3
9	KC.04	CHI TIẾT CỌC		A3
10	KC.05	MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG DẦM TƯỜNG TẦNG 1		A3
11	KC.05.1	CHI TIẾT ĐÀO HỒ MÓNG VÀ GIA CỐ		A3
12	KC.06	CHI TIẾT MÓNG VÀ DẦM MÓNG		A3
13	KC.07	CHI TIẾT MÓNG VÀ DẦM MÓNG		A3
14	KC.08	CHI TIẾT CỘT		A3
15	KC.09	THỐNG KÊ THÉP MÓNG		A3
16	KC.10	CHI TIẾT BÊ PHỐT		A3
17	KC.12	CHI TIẾT BÊ NƯỚC		A3
18	KC.13	BẢNG THỐNG KÊ BÊ NƯỚC, BÊ PHỐT		A3
19	KC.14	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1		A3
20	KC.15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2		A3
21	KC.16	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT MÁI		A3
22	KC.17	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2		A3
23	KC.18	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI		A3
24	KC.19	CHI TIẾT THÉP CỘT		A3
25	KC.20	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2		A3
26	KC.21	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2		A3
27	KC.22	BẢNG THỐNG KÊ THÉP		A3
28	KC.23	CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI		A3
29	KC.24	CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI		A3
30	KC.25	BẢNG THỐNG KÊ THÉP		A3
31	KC.26	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2		A3
32	KC.27	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI		A3
33	KC.28	BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN		A3
34	KC.29	CHI TIẾT THÉP THANG		A3
35	KC.30	BẢNG THỐNG KÊ THÉP THANG		A3
36	KC.31	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1		A3
37	KC.32	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2		A3
38	KC.33	MẶT BẰNG LANH TÔ TƯỜNG MÁI		A3
39	KC.34	CHI TIẾT LANH TÔ		A3
40	KC.35	BẢNG THỐNG KÊ THÉP LANHTO		A3

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BC.TT...
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026...
Chức vụ và ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VŨ VĂN HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSK TTC			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
DANH MỤC BẢN VẼ					
KÝ HIỆU BẢN VẼ					

A. GHI CHÚ CHUNG

- + NGOẠI TRỪ NHỮNG GHI CHÚ VÀ QUY ĐỊNH ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG TỪNG BẢN VẼ, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP ĐƯỢC TUÂN THỦ THEO BẢN VẼ GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG
- + NHÀ THẦU CẦN KIỂM TRA CÁC KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG. NẾU CÓ SAI KHÁC CẦN BÁO LẠI TƯ VẤN THIẾT KẾ XỬ LÝ.

1. QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

- + QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH
- + TCVN 2737:2023 - TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG . TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 5574:2018 - KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP . TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 5575:2012 - KẾT CẤU THÉP . TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 9202:2012 - XI MĂNG XÂY TRÁT
- + TCVN 5573:2011- KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP . TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 9362:2012 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- + TCVN 9386:2012 - THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 10304:2014 - MÓNG CỌC - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- + TCVN 5573:2011 - KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP
- + TCVN 1651:2008 - THÉP CỐT BÊ TÔNG
- + TCVN 9393:2012 - CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TÍNH ÉP DỌC TRỰC

2. KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ

- NGOẠI TRỪ NHỮNG KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RÕ TRÊN BẢN VẼ, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:
- + TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ ĐƯỢC GHI BẰNG MILIMET (MM)
 - + TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ CAO ĐỘ TƯƠNG ĐỐI, TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ KẾT CẤU THỎ CỦA HỒ SƠ KIẾN TRÚC, ĐƠN VỊ MÉT (M)

3. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

3.1 TẢI TRỌNG BẢN THÂN (TÍNH TẢI)

- + MỘT SỐ CHỈ TIÊU CƠ BẢN CỦA TẢI TRỌNG BẢN THÂN:

TÊN VẬT LIỆU	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
BÊ TÔNG CỐT THÉP	2,5 T/m³	1,10
GẠCH ĐẶC	1,8 T/m³	1,10
GẠCH RỎNG	1,4 T/m³	1,10

3.2 HOẠT TẢI

- + MỘT SỐ CHỈ TIÊU CƠ BẢN CỦA HOẠT TẢI (ÁP DỤNG THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737:2023):

TÊN KHU VỰC	TẢI TRỌNG TIÊU CHUẨN	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
PHÒNG NGỦ	150 daN/m²	1,20
THANG, HÀNH LANG	300 daN/m²	1,20
PHÒNG VỆ SINH	150 daN/m²	1,20
MÁI BĂNG CÓ SỬ DỤNG	150 daN/m²	1,30

3.3 TẢI TRỌNG GIÓ

TẢI TRỌNG GIÓ ĐƯỢC TÍNH TOÁN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737:2023, TRONG ĐÓ:

- + VÙNG GIÓ: KHU VỰC II
- + ÁP LỰC GIÓ TÍNH: $W_0 = 95 \text{ kg/m}^2$
- + HỆ SỐ VƯỢT TẢI: $n=1,2$

4. VẬT LIỆU XÂY DỰNG

4.1 BÊ TÔNG

- + CÁC CHỈ ĐỊNH VỀ ĐẶC TRƯNG CỦA BÊ TÔNG TRONG MỤC NÀY CĂN CỨ THEO ĐIỀU 5, MỤC 5.1 -TCVN 5574:2018

TT	CẤU KIỆN	CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN (MÁC)	Rb (MPa)	Rbt (MPa)
1	CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG	B22.5 (M300)	11,5	0,9
2	ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG	B22.5 (M300)	11,5	0,9
3	BÊ NƯỚC NGẦM, BÊ TỰ HOẠI...	B22.5 (M300)	11,5	0,9
4	LANH TÔ, GIƯỜNG TƯỜNG	B15 (M200)	8,5	0,75
5	BÊ TÔNG LÓT MÓNG, BÊ TÔNG TẠO PHẪNG..	B7,5 (M100)	4,5	0,48

- + TRONG ĐÓ:

Rb - CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN NÉN DỌC TRỰC

Rbt - CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN KÉO DỌC TRỰC

- + ĐỐI VỚI CẤU KIỆN BÊ TÔNG CỐT THÉP SỬ DỤNG PHỤ GIA CHỐNG THẨM HOẶC PHỦ VẬT LIỆU CHỐNG THẨM, CHỪNG LOẠI VẬT LIỆU CHỐNG THẨM ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TẠI BẢN VẼ THIẾT KẾ.

4.2 CỐT THÉP

- + CỐT THÉP CHO CẤU KIỆN DẦM MÓNG, MÓNG, CỘT, DẦM, BẢN SÀN, CẦU THANG...

TT	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	NHÓM CỐT THÉP	GIỚI HẠN CHẼY fy (MPa)
1	$d < 10$	CB240 - T	240
2	$10 \leq d < 16$	CB300 - V	300
3	$16 \leq d$	CB300 - V	300

4.3 KHÓI XÂY

- + TƯỜNG XÂY BẰNG VẬT LIỆU GẠCH MÁC 75 VỚI VỪA XI MĂNG MÁC 50

4.4 CÁC LỚP LÓT

- + LỚP LÓT MÓNG ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG, SÀN TẦNG HẦM ... DÙNG BÊ TÔNG ĐÁ DẦM 4x8(CM) MÁC 100 (B7.5)
- + LỚP VỪA LÓT LÁT SÀN CÁC TẦNG DÙNG VỪA XI MĂNG MÁC 50.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: /

Ngày: tháng năm 20

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i>	
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
GHI CHÚ CHUNG		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	GCC-01	

5. PHẦN MÓNG

- + MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TÀI LIỆU ĐỊA CHẤT GIẢI ĐỊNH VÀ THAM KHẢO CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN CÙNG QUY MÔ.
- + SỬ DỤNG PHƯƠNG ÁN CỌC BTCT, SỨC CHỊU TẢI CỌC ĐƠN LÀ 20 (TẤN/CỌC)
- + PHẦN NỀN ĐẶT KẾT CẤU (ĐÁY SÀN TẦNG TRỆT, GIẢNG, MÓNG...) PHẢI LÀ ĐẤT THIÊN NHIÊN NGUYÊN DẠNG HOẶC ĐƯỢC XỬ LÝ KỸ THUẬT (20CM/LỚP, TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT) ĐỘ CHẶT $K=0,9$.
- NẾU GẤP NỀN PHỨC TẠP (BÙN, HÓ, ...) CẦN THÔNG BÁO TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.

6. PHẦN THÂN

- + KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CỦA CÁC BỘ MÔN KIẾN TRÚC, ĐIỆN, CẤP THOÁT NƯỚC, ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ... ĐỂ XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC CÁC VỊ TRÍ, CAO ĐỘ, KÍCH THƯỚC... NHỮNG VẤN ĐỀ LIÊN QUAN NHƯ LANH TÔ, VÁCH NGĂN PHỤ, GỜ, RĂNG, CÁC CHI TIẾT CHỜ ĐỂ LẮP THIẾT BỊ; VỊ TRÍ ĐẶT ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC QUA SÀN CÓ KÍCH THƯỚC THÔNG THUYẾT LỚN NHẤT $\varnothing \leq 200$ MM; TẠO ĐỘ DỐC CHO SÀN, CHI TIẾT THÉP CHỜ CHO CÁC CẤU KIỆN ĐÓ SAU...
- + TẢI TRỌNG THI CÔNG TRÊN CÁC SÀN KHÔNG VƯỢT QUÁ HOẠT TẢI ÁP DỤNG.
- + KHI CÓ THAY ĐỔI ẢNH HƯỞNG ĐẾN KẾT CẤU, CHỦ ĐẦU TƯ CẦN THÔNG BÁO ĐỂ TƯ VẤN THIẾT KẾ XEM XÉT.

7. THI CÔNG BÊ TÔNG

- + CÓP PHA DẦM CỘT PHẢI TIẾN HÀNH KIỂM TRA KỸ VỀ KÍCH THƯỚC VÀ VẰNG CHỐNG CHẮC CHẴN TRƯỚC KHI ĐÓ BÊ TÔNG. VÁN KHUÔN VÀ HỆ ĐÀ GIÁC PHẢI PHÙ HỢP VỚI HÌNH DẠNG CẤU KIỆN, ĐÚNG TÂM - TRỤC, ĐỦ CỨNG VÀ CHẮC CHẴN ĐỂ KHÔNG BỊ BIẾN HÌNH, LÚN SỤT KHI CÓ TẢI TRỌNG THI CÔNG. VÁN KHUÔN CẦN KÍN, KHÍT ĐỂ KHÔNG BỊ MẤT NƯỚC XI MĂNG TRONG QUÁ TRÌNH ĐẦM RUNG.
- + TRƯỚC KHI ĐÓ BÊ TÔNG PHẢI TIẾN HÀNH NGHIỆM THU CỘT THÉP THEO TCXD ÁP DỤNG
- + CẤP PHỐI BÊ TÔNG PHẢI PHÙ HỢP VỚI MÁC BÊ TÔNG THEO THIẾT KẾ VÀ PHÙ HỢP VỚI CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.

8. NGÂM CHỐNG THẤM

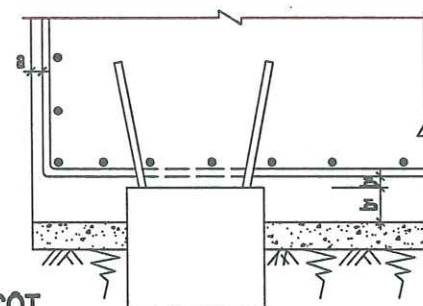
- NGOÀI NHỮNG BIỆN PHÁP CHỐNG THẤM ĐƯỢC CHỈ DẪN CỤ THỂ TRÊN BẢN VẼ:
- + SAU 10 GIỜ KỂ TỪ KHI ĐÓ BÊ TÔNG BÀN MÁI, MÁNG NƯỚC, KHU VỰC SINH CẦN TIẾN HÀNH BƠ CHIA Ô ĐỂ ĐẢM BẢO MỌI VỊ TRÍ CÓ CHIỀU SÂU CHỨA NƯỚC ÍT NHẤT ≥ 100 MM
 - + SAU 24 GIỜ KỂ TỪ KHI KẾT THÚC VIỆC ĐÓ BÊ TÔNG, PHẢI TIẾN HÀNH NGÂM NƯỚC XI MĂNG VỚI LIỀU LƯỢNG: 5KG XI MĂNG CHO 1M³ NƯỚC, NƯỚC DỪNG ĐỂ NGÂM PHẢI SẠCH NHƯ NƯỚC ĐÓ BÊ TÔNG, CỨ HAI GIỜ PHẢI QUẦY ĐỀU NƯỚC 1 LẦN ĐỂ KHI NÀO NƯỚC KHÔNG CÒN NGÂM QUA MÓI THỜI, NHƯNG TỐI THIỂU PHẢI ĐƯỢC 7 NGÀY ĐÊM
 - + CÔNG VIỆC NGÂM CHỐNG THẤM PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THƯỜNG XUYỀN VÀ CÓ BIÊN BẢN NGHIỆM THU GIỮA ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ CHỦ ĐẦU TƯ.

B. CHI TIẾT CẤU TẠO CHUNG

1. LỚP BẢO VỆ THÉP TRONG BÊ TÔNG

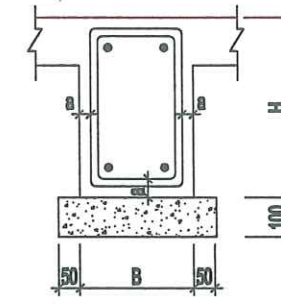
1.1 MÓNG

- $a = 35$ MM
 $b_1 = 100$ MM (XEM KẾT HỢP VỚI CHI TIẾT)
 $b_2 = 50$ MM



1.2 DẦM MÓNG VÀ DẦM SÀN TẦNG HẦM

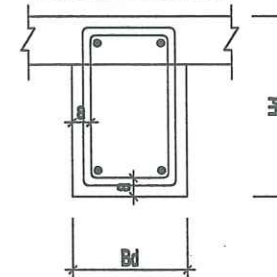
- $a = 35$ MM



1.3 DẦM

- $\begin{cases} a = 25 \text{ MM} & d \leq 25 \text{ MM} \\ a \geq d & d \geq 28 \text{ MM} \end{cases}$

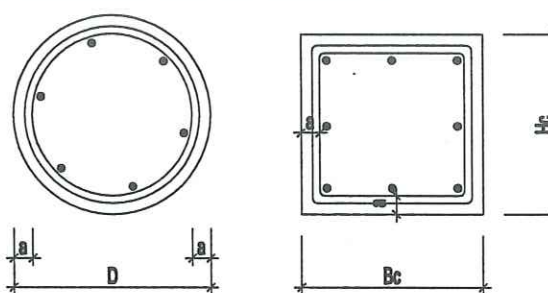
d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



1.4 CỘT

- $\begin{cases} a = 25 \text{ MM} & d \leq 25 \text{ MM} \\ a \geq d & d \geq 28 \text{ MM} \end{cases}$

d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



1.5 SÀN

- $\begin{cases} a = 15 \text{ MM KHI } H_s \geq 10 \text{ CM} \\ a \geq 10 \text{ MM KHI } H_s \leq 10 \text{ CM} \\ a \geq d \end{cases}$

d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

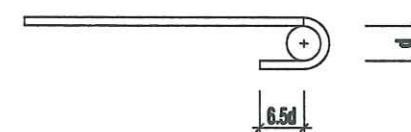


2. MÓC THÉP CHỊU LỰC

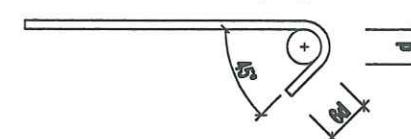
2.1 ĐỐI VỚI THÉP GAI (CII & CIII) KHÔNG CẦN BỀ MÓC

2.2 ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BỀ MÓC THEO QUY ĐỊNH

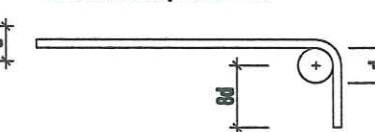
+ BỀ CONG VÒNG TRÒN



+ BỀ CONG MỘT GÓC 45°



+ BỀ CONG MỘT GÓC 90°



d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP BỀ MÓC

3. KHOẢNG CÁCH THÉP CHỊU LỰC CỦA DẦM

+ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỘT THÉP CHỊU LỰC (CỘT DỌC) TỐI THIỂU:

- $\begin{cases} a \geq 25 \text{ MM} & b \geq 25 \text{ MM} \\ a \geq 1,5d & b \geq 1,0d \end{cases}$

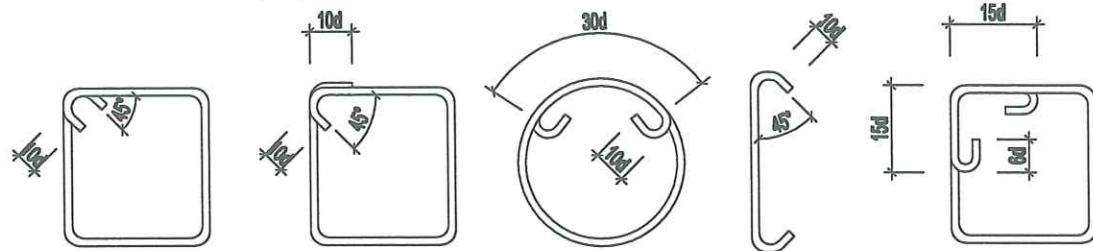
d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG			ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
GHI CHÚ CHUNG					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		GCC-02			

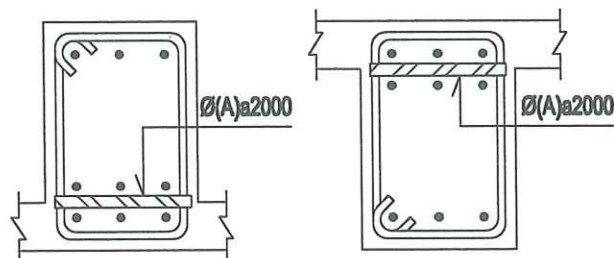
4. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DÀM

d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



5. CHI TIẾT CỐT THÉP GIÁ ĐỖ THÉP CHỊU LỰC

5.1 THÉP GIÁ CHO DÀM CÓ 2 LỚP THÉP



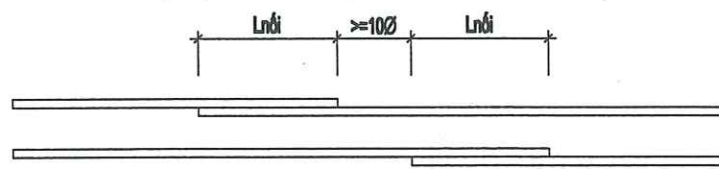
6. CHIỀU DÀI NỐI THÉP TRONG BÊ TÔNG

6.1 MỐI NỐI BUỘC:

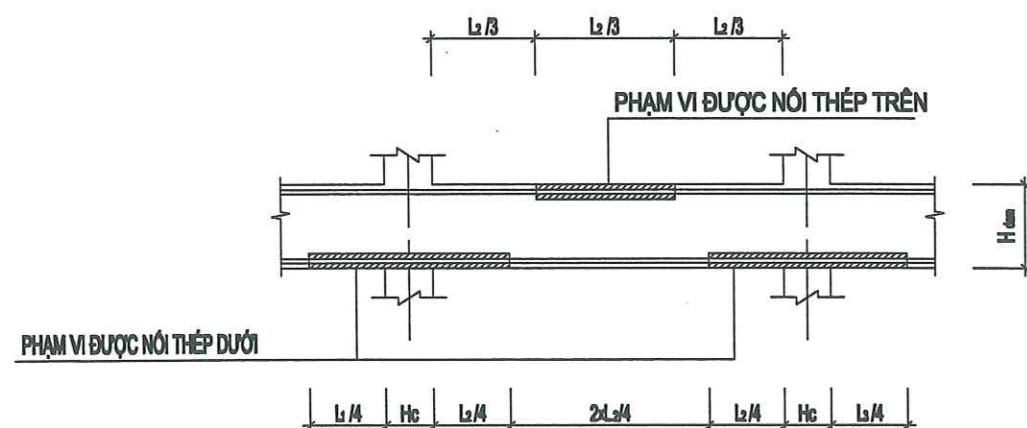
+ ĐỐI VỚI THÉP GAI (CI & CII): $L_{nối} \geq 40d$ → CHO THÉP NỐI TRONG VÙNG CHỊU KÉO

$L_{nối} \geq 25d$ → CHO THÉP NỐI TRONG VÙNG CHỊU NÉN

+ CÁC VỊ TRÍ NỐI THÉP NẸM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 50% MÀ PHẢI NỐI XEN KẼ (XEM HÌNH MINH HOẠ)



+ VỊ TRÍ ĐƯỢC PHÉP NỐI CỐT THÉP CHỊU LỰC CỦA DÀM PHẢI NẸM TRONG PHẠM VI VÙNG CHỊU NÉN, CỤ THỂ NHƯ SAU:

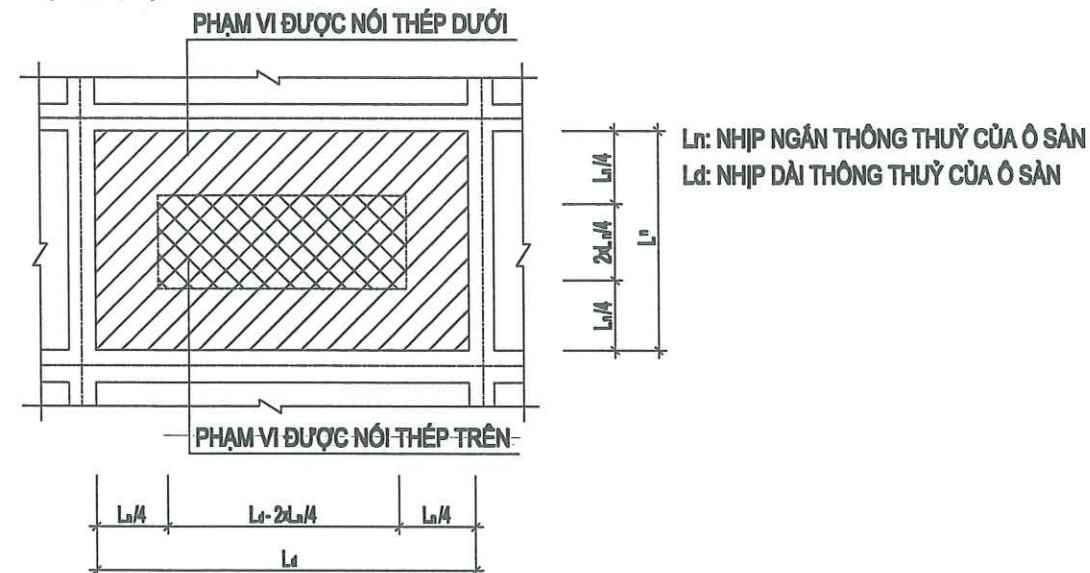


TRONG ĐÓ: L₁, L₂, L₃ LÀ CÁC NHỊP THÔNG THUYẾT CỦA DÀM

+ VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP DỌC CỦA CỘT, VÁCH ĐƯỢC THỂ HIỆN CỤ THỂ TRONG CÁC BẢN VẼ CHI TIẾT CỘT, VÁCH

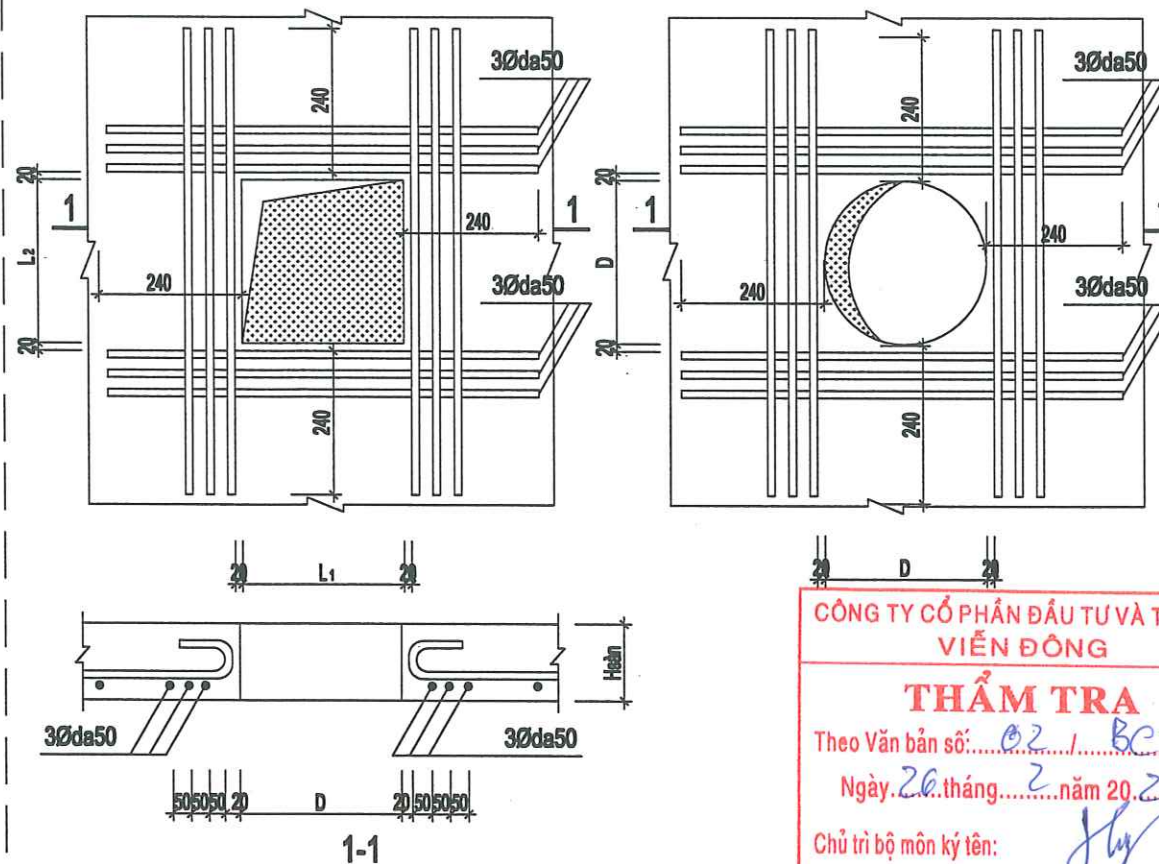
+ VỊ TRÍ ĐƯỢC PHÉP NỐI CỐT THÉP CHỊU LỰC CỦA BÀN SÀN PHẢI NẸM TRONG PHẠM VI

VÙNG CHỊU NÉN, CỤ THỂ NHƯ SAU:



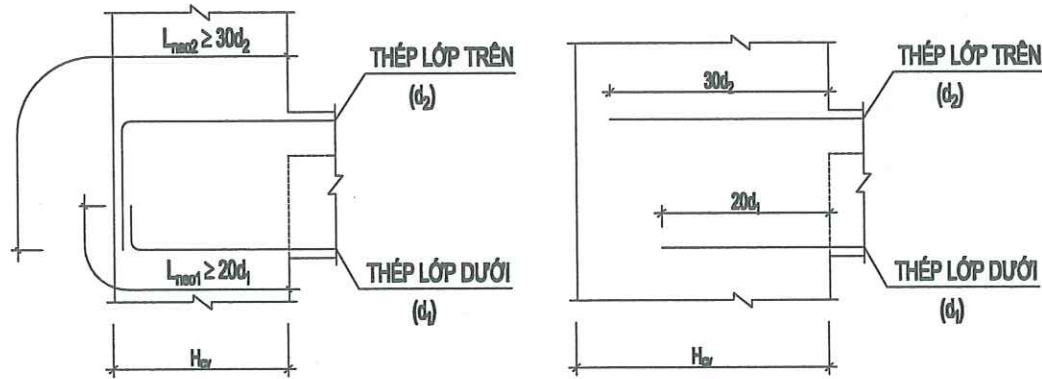
7. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỜ TRÊN SÀN

200 ≤ D(L) ≤ 500

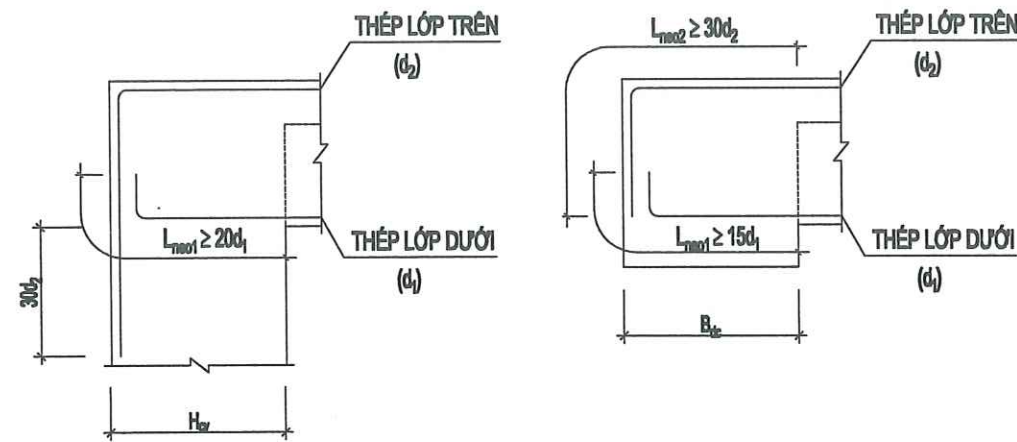


NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGO QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĨNH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ			
GHI CHÚ CHUNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		GCC-03	

9. CHI TIẾT NEO THÉP DẦM



CHI TIẾT NEO THÉP DẦM VÀO CỘT VÁCH

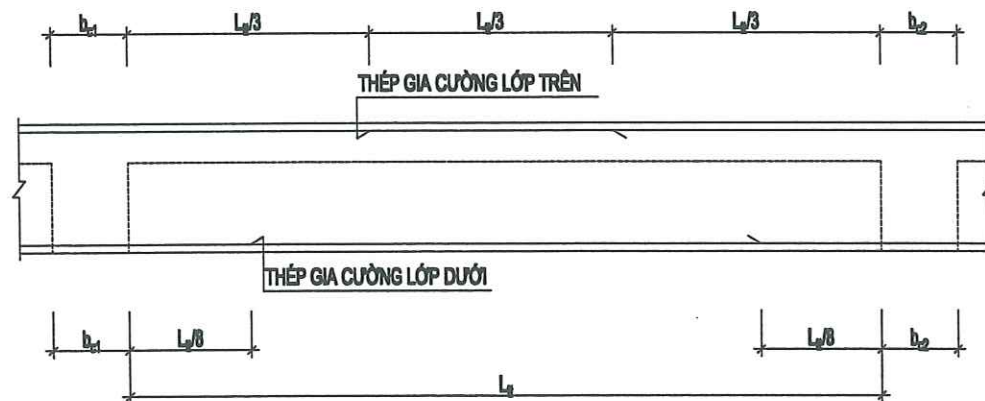


CHI TIẾT NEO THÉP DẦM VÀO CỘT MÁI

CHI TIẾT NEO THÉP DẦM VÀO DẦM

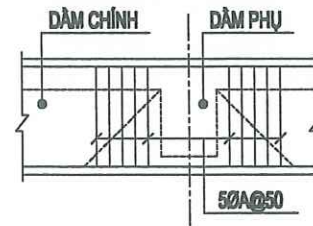
9. CHI TIẾT CẮT THÉP DẦM PHỤ

- ĐỐI VỚI CÁC DẦM MÀ CHI TIẾT CHỈ ĐƯỢC THỂ HIỆN Ở DẠNG MẶT CẮT, HOẶC KHÔNG THỂ HIỆN RÕ RÀNG VỊ TRÍ CẮT THÉP, CẮT THÉP GIA CƯỜNG ĐƯỢC CẮT TẠI VỊ TRÍ NHƯ QUY ĐỊNH DƯỚI ĐÂY

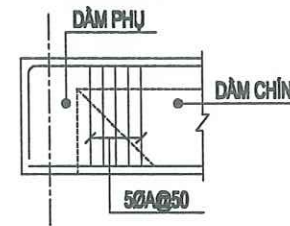


10. CHI TIẾT GIA CƯỜNG CỐT ĐAI CHO DẦM

a) DẦM PHỤ TRONG NHỊP DẦM

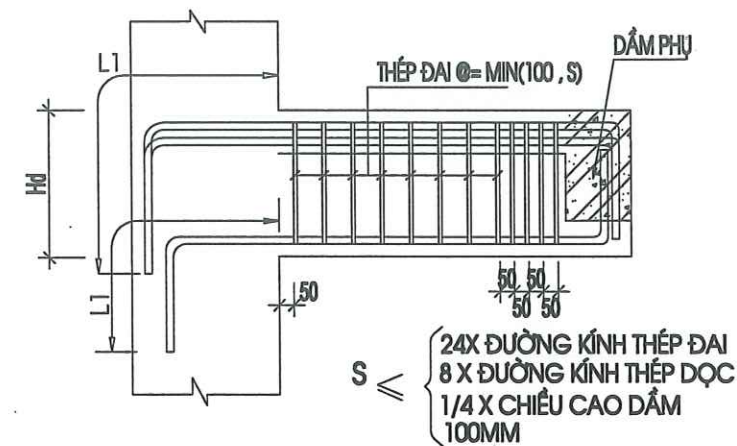


b) DẦM PHỤ GÁC LÊN ĐẦU CÔNG XON

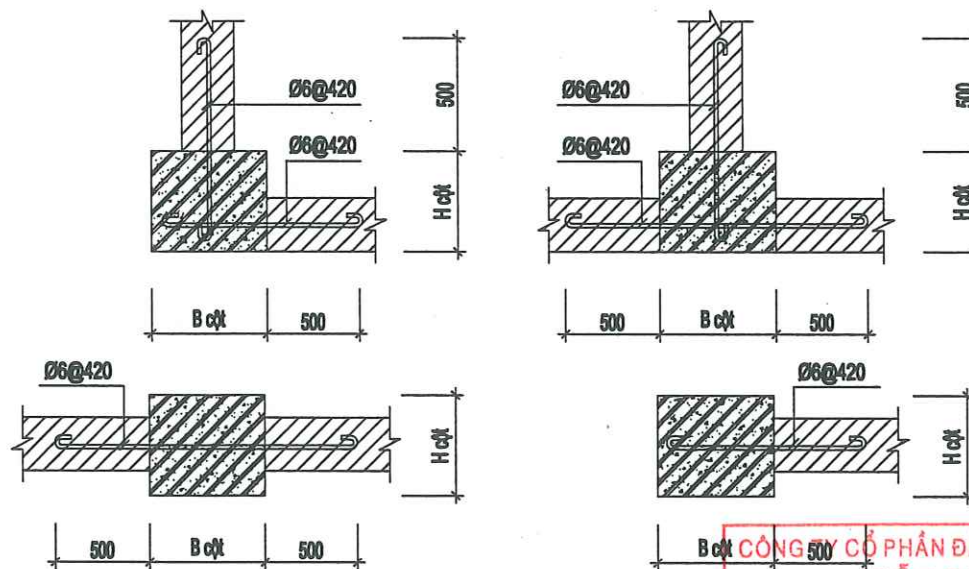


c) ĐƯỜNG KÍNH (ØA) VÀ QUY CÁCH ĐAI GIA CƯỜNG TƯƠNG TỰ ĐAI DẦM CHÍNH

11. CHI TIẾT CẤU TẠO DẦM CONSOLE BAN CÔNG ĐIỀN HÌNH:



12. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG :



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIÊN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02./BCTT.....

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN NỘI DUNG NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGÔ QUANG ĐỨC

CHỖ NHẬN BẰNG

TRẦN TUẤN ANH

CHỖ TRƯ THIẾT KẾ

VŨ VINH HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIẢI ĐOẠN

HSKTTT

HẠNG MỤC

KẾT CẤU

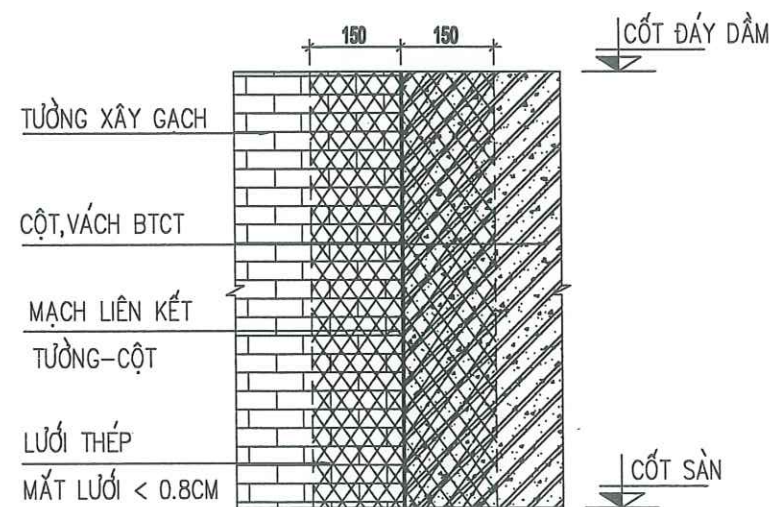
TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

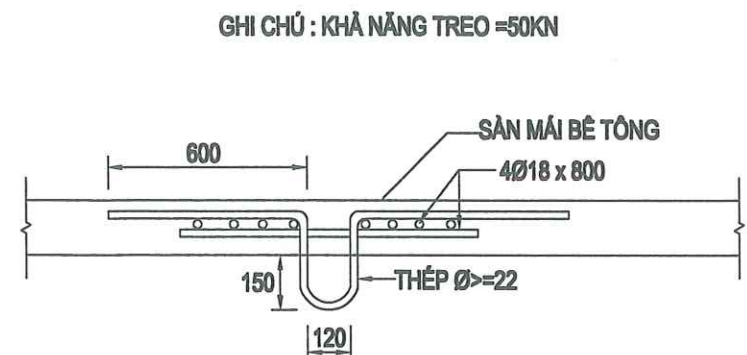
KÝ HIỆU BẢN VẼ

GCC-04

13. CÁC CHI TIẾT ĐIỀN HÌNH KHÁC:

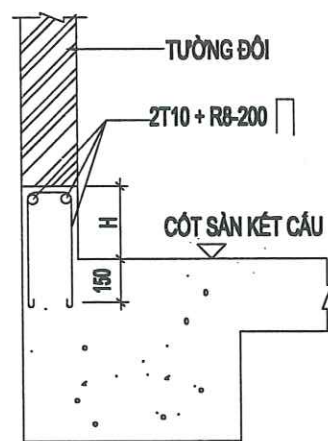


CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT VỚI TƯỜNG

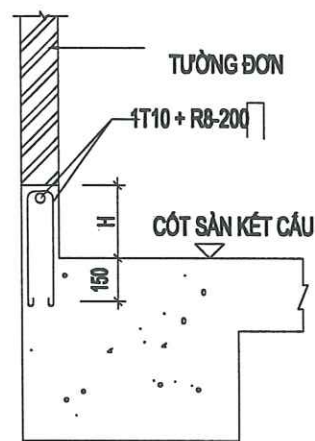


CHI TIẾT MÓC TREO THANG MÁY CHO SÀN KỸ THUẬT THANG MÁY
(XEM KẾT HỢP BẢN VẼ CÔNG NGHỆ THANG MÁY TRƯỚC KHI THI CÔNG)

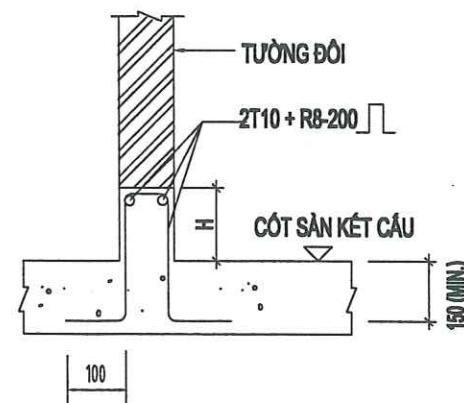
14. CHI TIẾT GỜ BÊ TÔNG ĐIỀN HÌNH (XUNG QUANH PHÒNG TẮM, BAN CÔNG...)



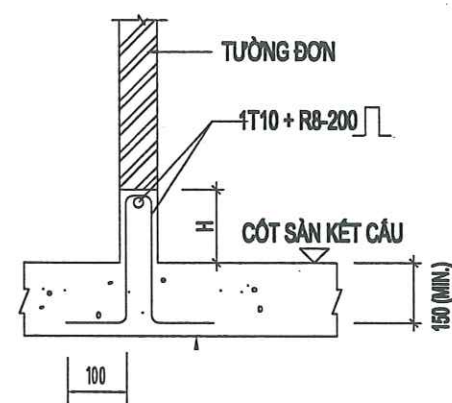
DỌC CẠNH DẦM (TƯỜNG ĐÔI)



DỌC CẠNH DẦM (TƯỜNG ĐƠN)



TRÊN SÀN (TƯỜNG ĐÔI)



TRÊN SÀN (TƯỜNG ĐƠN)

GHI CHÚ:
- H = 150mm CHO KHU VỰC PHÒNG TẮM
- H = 100mm CHO KHU VỰC SÀN BAN CÔNG VÀ LỖ MỞ ĐÚNG CỬA M&E

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/.../BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM BẾ AN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÔ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
GHI CHÚ CHUNG					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		GCC-05			

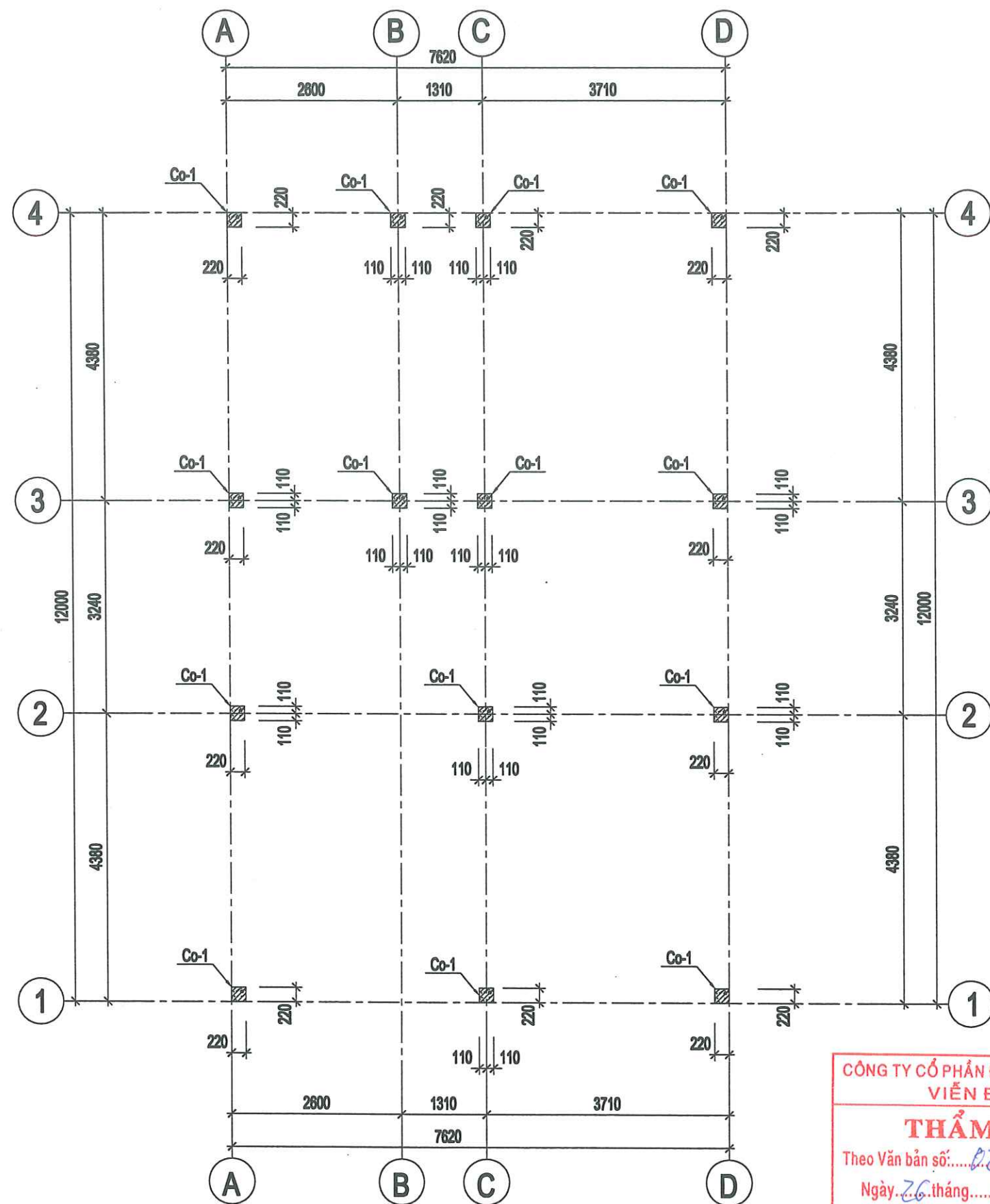
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VŨ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘ CỘT		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-01	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/1/BCTT.....
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026.....
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘ CỘT

II. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	Co-1	22x22	14

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN

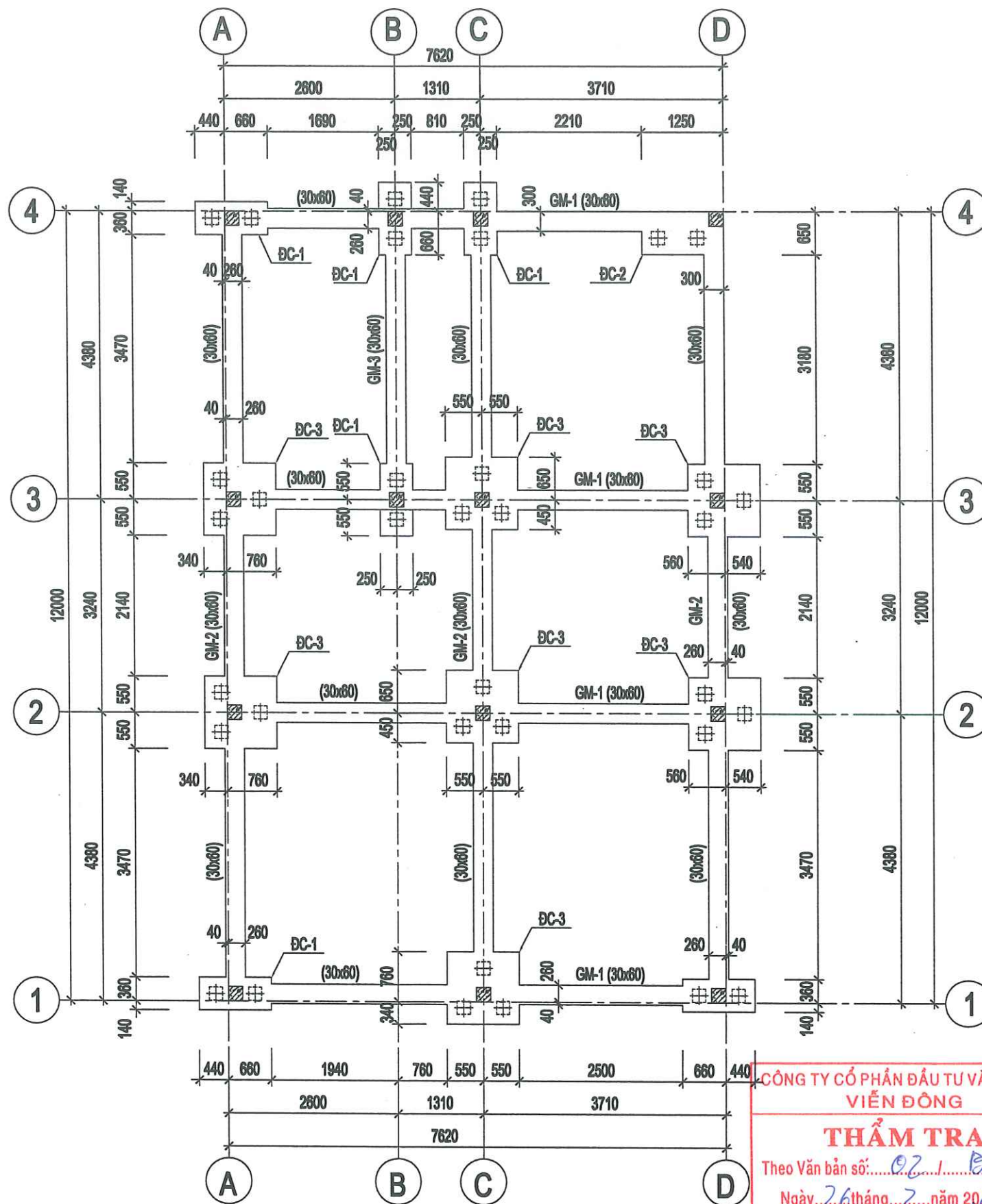
II. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	ĐC-1	110x50	06
2	ĐC-2	125x65	01
3	ĐC-3	110x110	07
4	GM-1	30x60	04
5	GM-2	30x60	03
6	GM-3	30x60	01

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

-  CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
-  CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
-  CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
-  LỖ MỜ SÀN



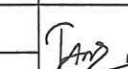
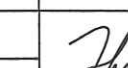
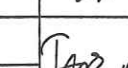
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCYT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

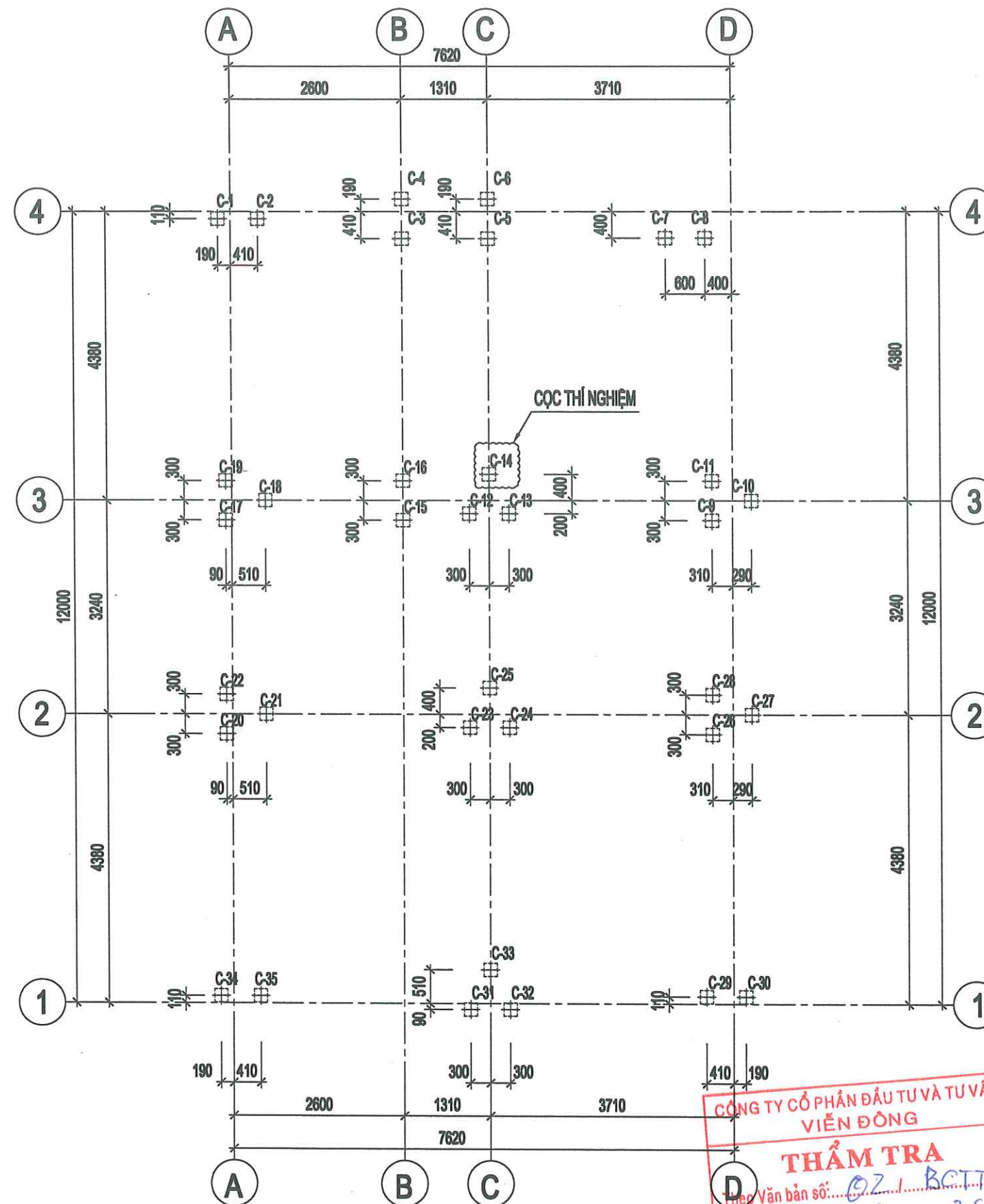
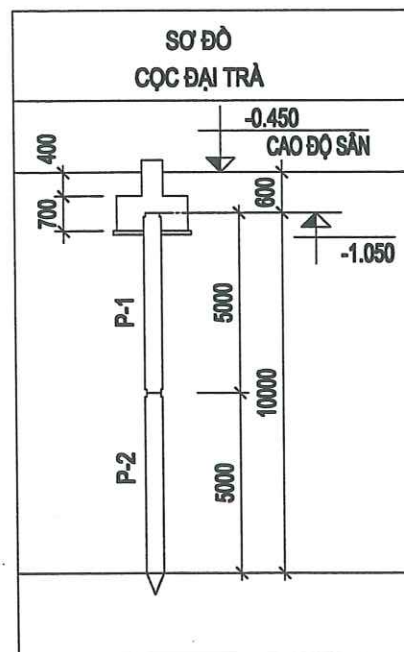
Chủ trì bộ môn kỹ tên: 

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026	
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-02	

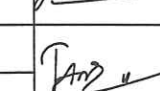
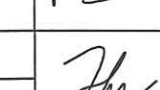
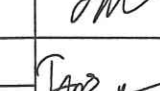
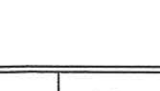
GHI CHÚ:

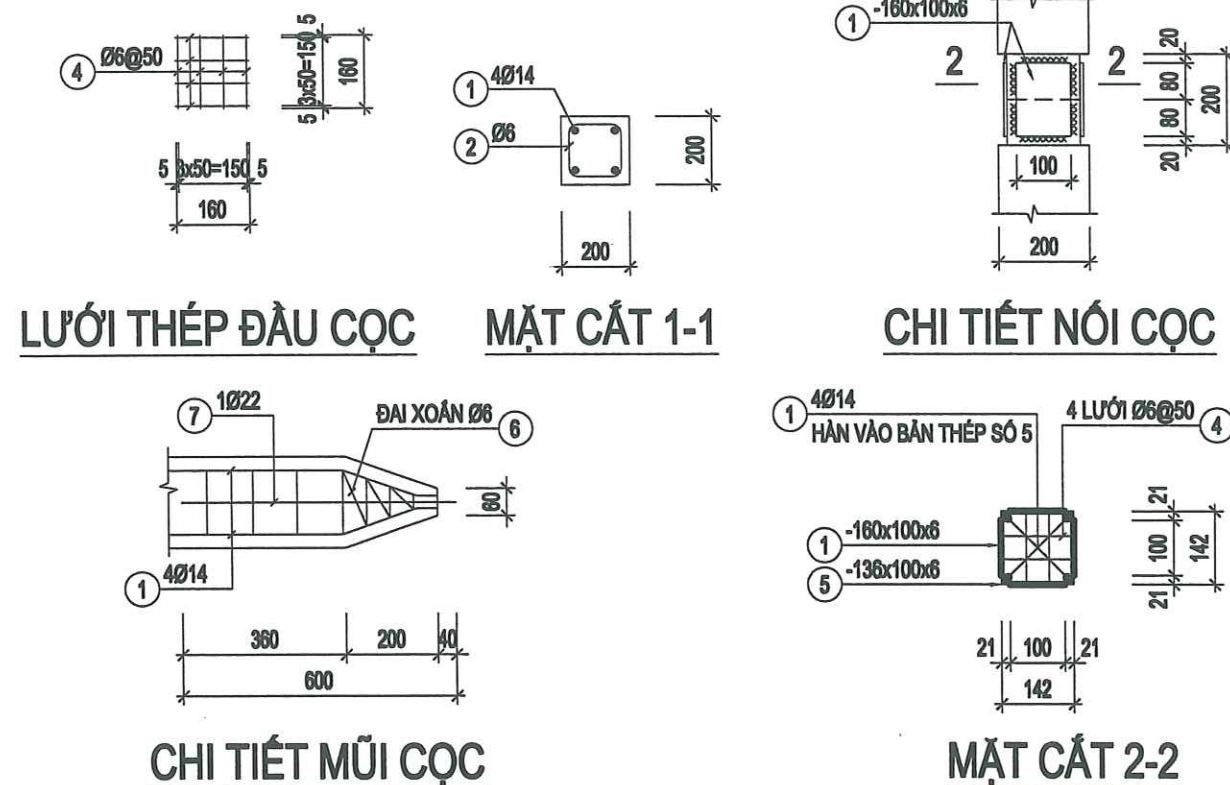
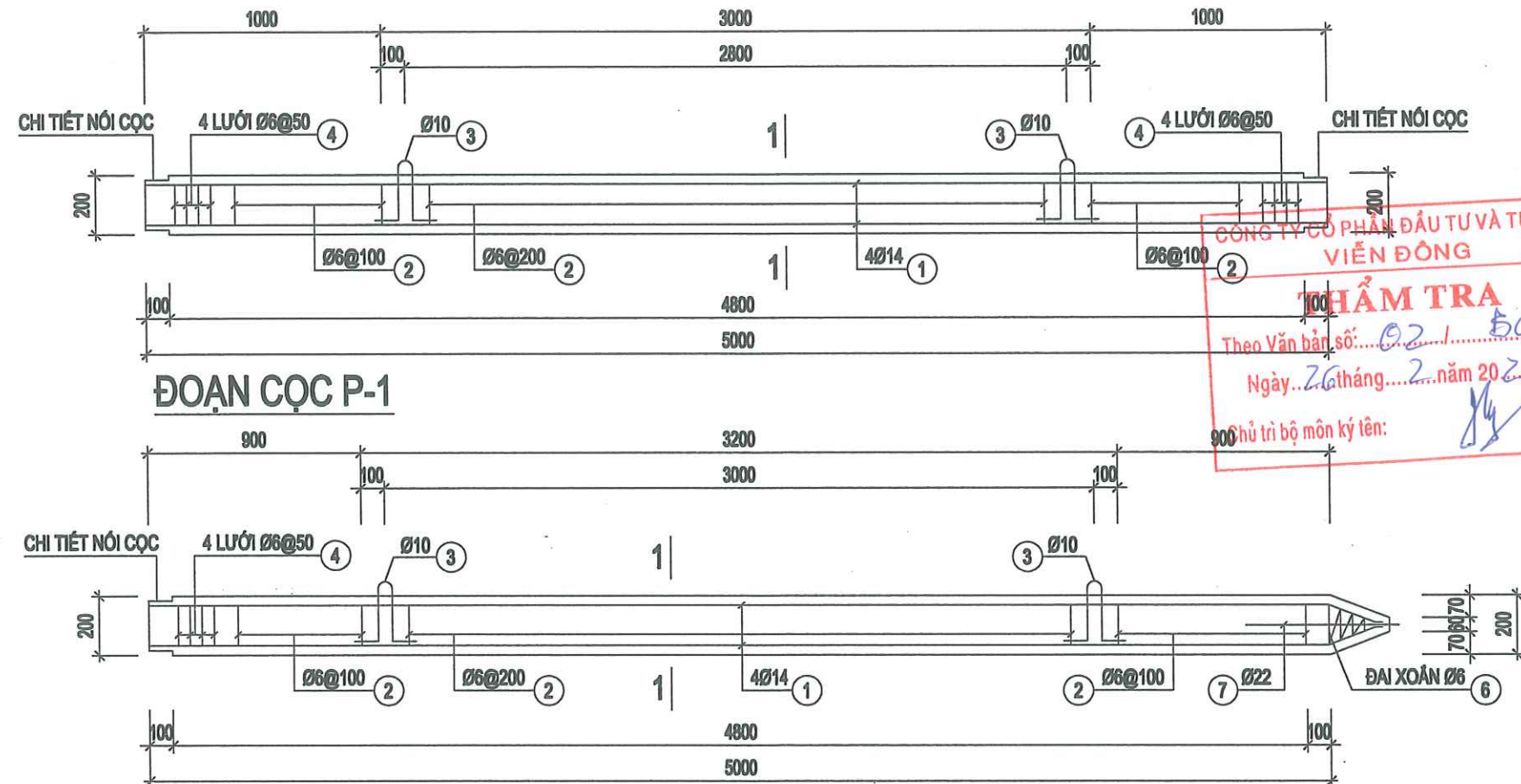
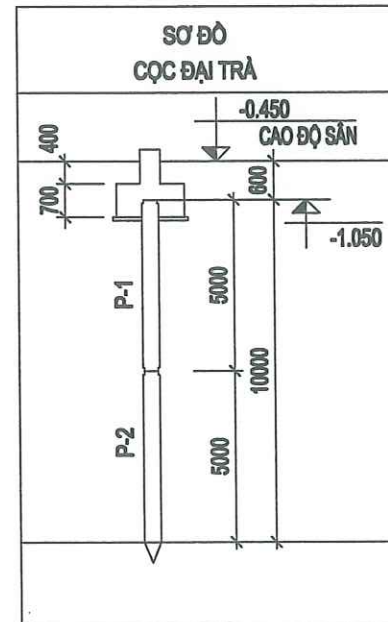
- CỌC ĐÚC SẴN TIẾT DIỆN 200X200.
- SỨC CHỊU TẢI THIẾT KẾ DỰ KIẾN 18 (Tấn).
- CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN 10M.
- LỰC ÉP TỐI THIỂU CẦN ĐẠT ĐƯỢC
KHI DỪNG ÉP: $P_{min} = 40$ (Tấn)
- LỰC ÉP LỚN NHẤT KHI THI CÔNG: $P_{max} = 50$ (Tấn)
- TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC ĐẠI TRẢ DỰ KIẾN: 29 CỌC
- TỔNG SỐ CỌC THÍ NGHIỆM: 01 CỌC
- TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM: 40 TẤN
- SAU KHI ÉP ĐẬP ĐẦU CỌC ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ
(PHẦN BÊ TÔNG CỌC NGẬP TRONG ĐÀI 10CM)
- DỪNG ÉP CỌC KHI THỎA MÃN ĐỒNG THỜI 2 ĐIỀU KIỆN SAU:
 - + LỰC ÉP CỌC LỚN HƠN HOẶC BẰNG LỰC ÉP NHỎ NHẤT VÀ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG LỰC ÉP LỚN NHẤT : TỨC $P_{max} \geq P_{ép} \geq P_{min}$.
 - + PÉP TẠI THỜI ĐIỂM KẾT THÚC ÉP CỌC, TRỊ SỐ NÀY ĐƯỢC DUY TRÌ VỚI VẬN TỐC XUYỀN KHÔNG QUÁ 1CM/S TRÊN CHIỀU SÂU KHÔNG ÍT HƠN 3 LẦN ĐƯỜNG KÍNH CỌC. KHI KHÔNG THỎA MÃN ĐỒNG THỜI CẢ 2 ĐIỀU KIỆN TRÊN THÌ CẦN THÔNG BÁO THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.
- QUY TRÌNH THI CÔNG CỌC TUẦN THỦ THEO
TCVN 9394: 2012.
- SỨC CHỊU TẢI VÀ CHIỀU DÀI CỌC THIẾT KẾ SẼ ĐƯỢC
TVTK QUYẾT ĐỊNH SAU KHI CÓ KẾT QUẢ ÉP THỬ CỌC.
- KHI THI CÔNG CỌC ĐẠI TRẢ, CỌC KHÔNG ĐẠT ĐỦ
CHIỀU DÀI DỰ KIẾN VÀ LỰC ÉP P_{min} CẦN BẢO CHO
TVTK ĐỀ CÕ BIỆN PHÁP XỬ LÝ.
- KÝ HIỆU:

 CỌC CÓ CAO ĐỘ ĐẦU CỌC -1.050 m
(CAO ĐỘ TÍNH VỚI CỐT +0.000 TRONG NHÀ)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 021/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ tên: 

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẮNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-03	



GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ ĐỈNH CỌC SAU KHI ÉP LÀ: -1.150 (SO VỚI CAO ĐỘ ±0.000)
- ĐẬP ĐẦU CỌC 50cm, PHẦN BÊ TÔNG CỌC SAU KHI ĐẬP NGẬP VÀO TRONG ĐÀ 10cm

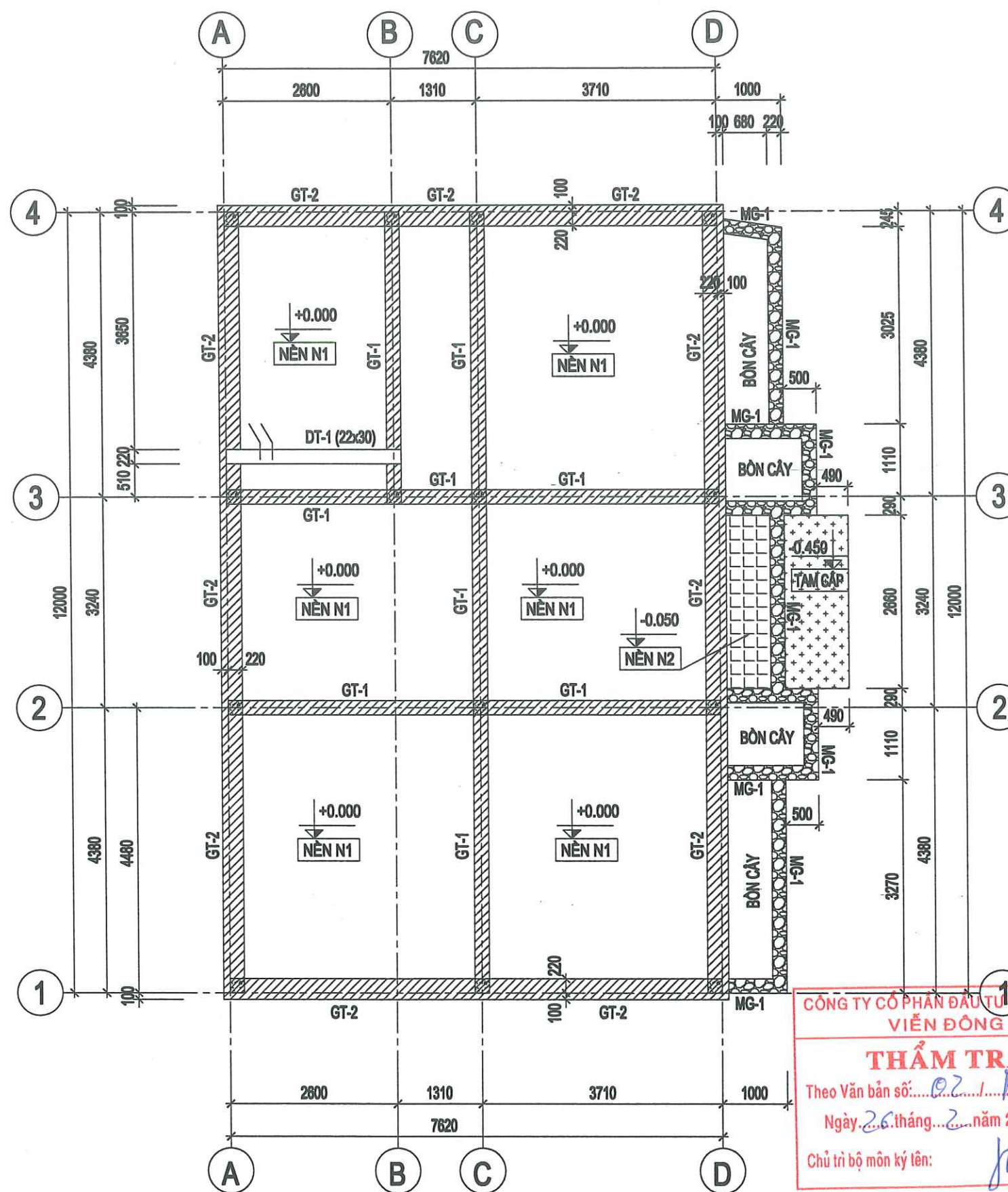
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP								
CÁI KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
P-1	1	5000	14	5000	4	4	20	24.2
	2	130 130 50	6	620	36	36	22.3	5.0
	3	50 300 100 300 100	10	957	2	2	1.9	1.2
	4	130 130 50	6	620	8	8	5.0	1.1
	5	-136x100x6			8	8		7.008
THKL (kg): Ø6: 6.1 Ø10: 1.2 Ø14: 24.2								
P-2	1	5000	14	5000	4	4	20	24.17
	2	130 130 50	6	620	44	44	27.3	6.1
	3	50 300 100 300 100	10	957	2	2	1.9	1.2
	4	130 130 50	6	620	4	4	2.5	0.6
	5	-136x100x6			4	4		3.504
	6	2000	6	2000	1	1	2	0.4
	7	600	22	600	1	1	0.6	1.8
THKL (kg): Ø6: 7.1 Ø10: 1.2 Ø14: 21.8 Ø22: 1.8								
NỐI CỌC	1	-160x100x6			4	4		4.522

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026			
HIỆU ĐÌNH				
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ				
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI				
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY				
TÊN CÔNG TRÌNH				
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ				
ĐỊA ĐIỂM				
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI				
SỐ HỢP ĐỒNG				
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ				
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG				
SỐ NHÀ S. NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI				
GIÁM ĐỐC				
NGÔ QUANG BỨC				
CHỦ NHIỆM DẪN AN				
TRẦN TUẤN ANH				
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ				
VÕ VINH HUY				
QUẢN LÝ KỸ THUẬT				
TRẦN TUẤN ANH				
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT			
HẠNG MỤC	KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ				
CHI TIẾT CỌC				
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-04			



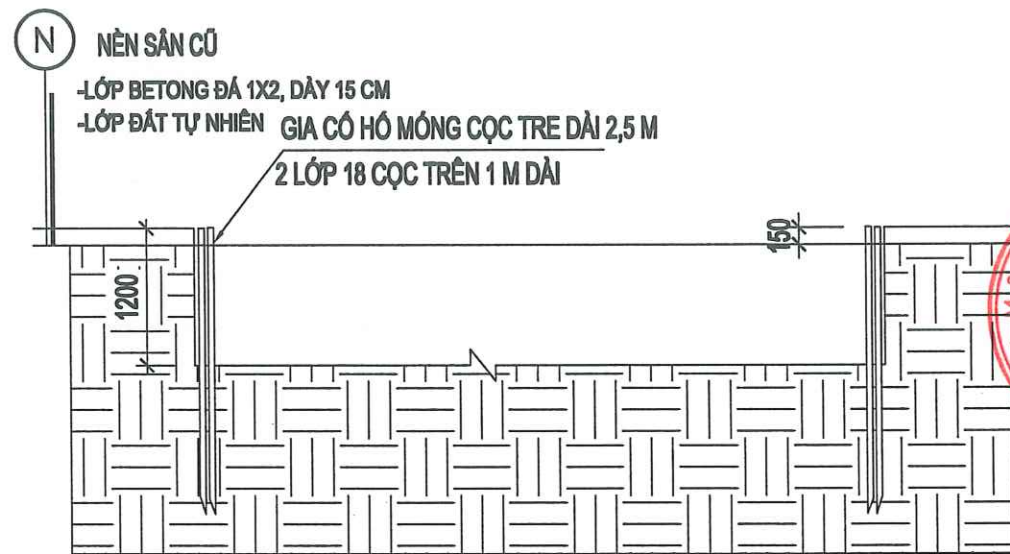
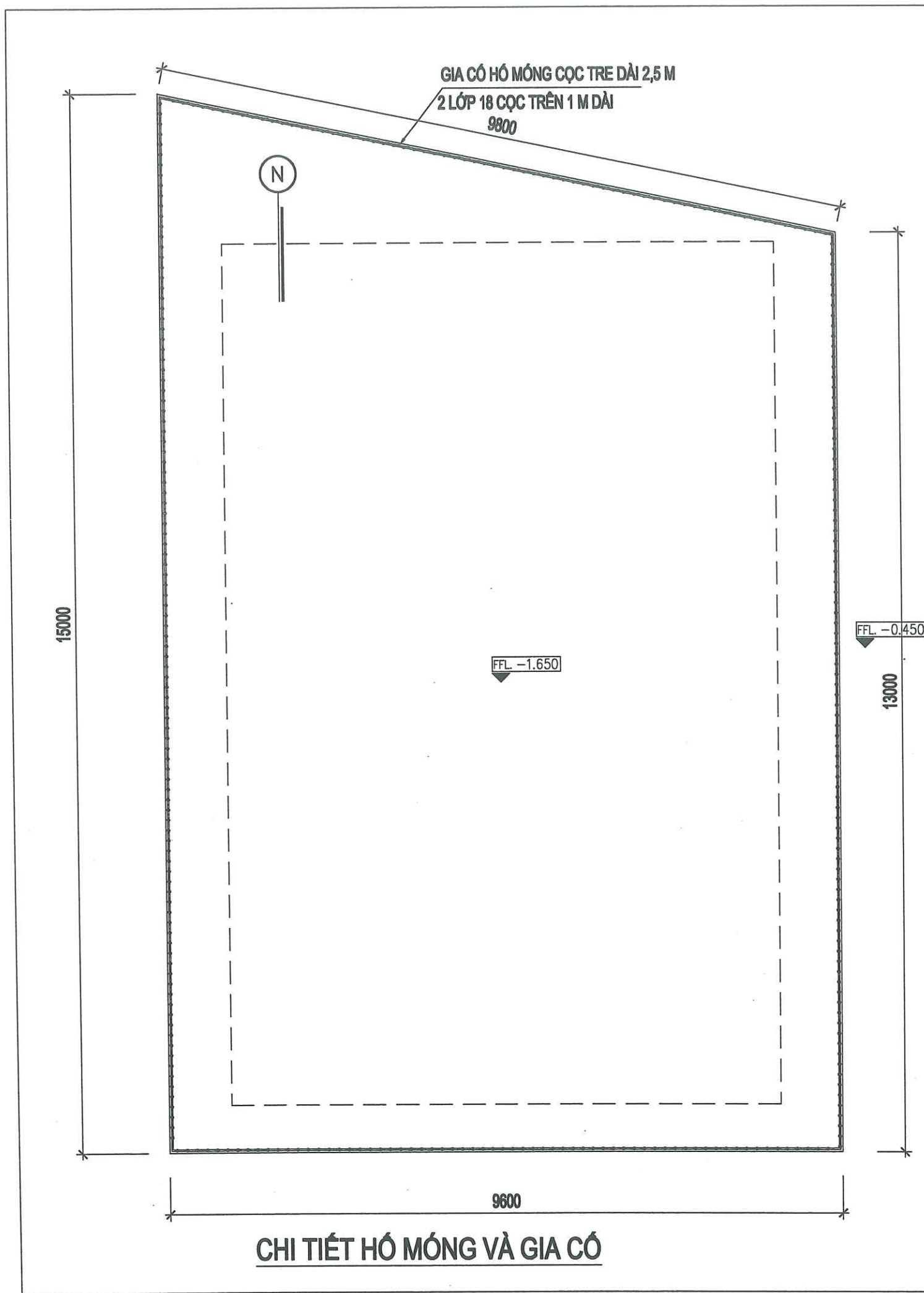
KÝ HIỆU	BỀ DÀY (mm)	CẤU KIỆN	CAO ĐỘ (m)
	100	NỀN TRONG NHÀ (N1)	+0.000
	100	NỀN SÁNH (N2)	-0.050
	100	TAM CẤP	-0.450
	100	MÓNG GẠCH	-0.050
	100	GIĂNG TƯỜNG	+0.000

	CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
	CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
	CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
	LỖ MỜ SÀN



MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG, DẪM TƯỜNG TẦNG 1

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘ
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỀM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC TH		
ĐỊA ĐIỀM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319 ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯ THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIAM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỖ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỖ TRÍ THIẾT KẾ		
VÕ VĨNH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG DẦM TƯỜNG T1		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-05	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

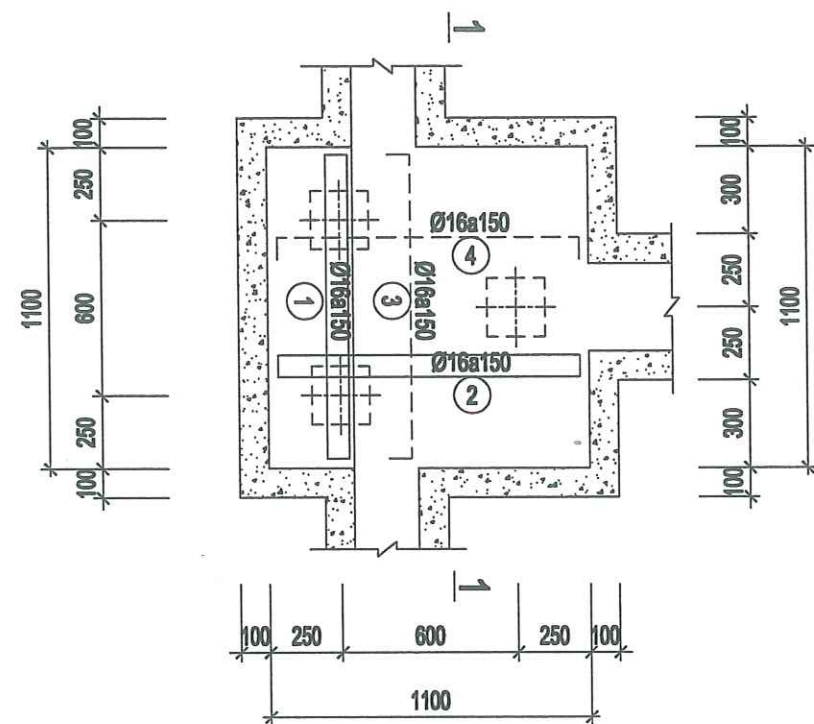
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCTT

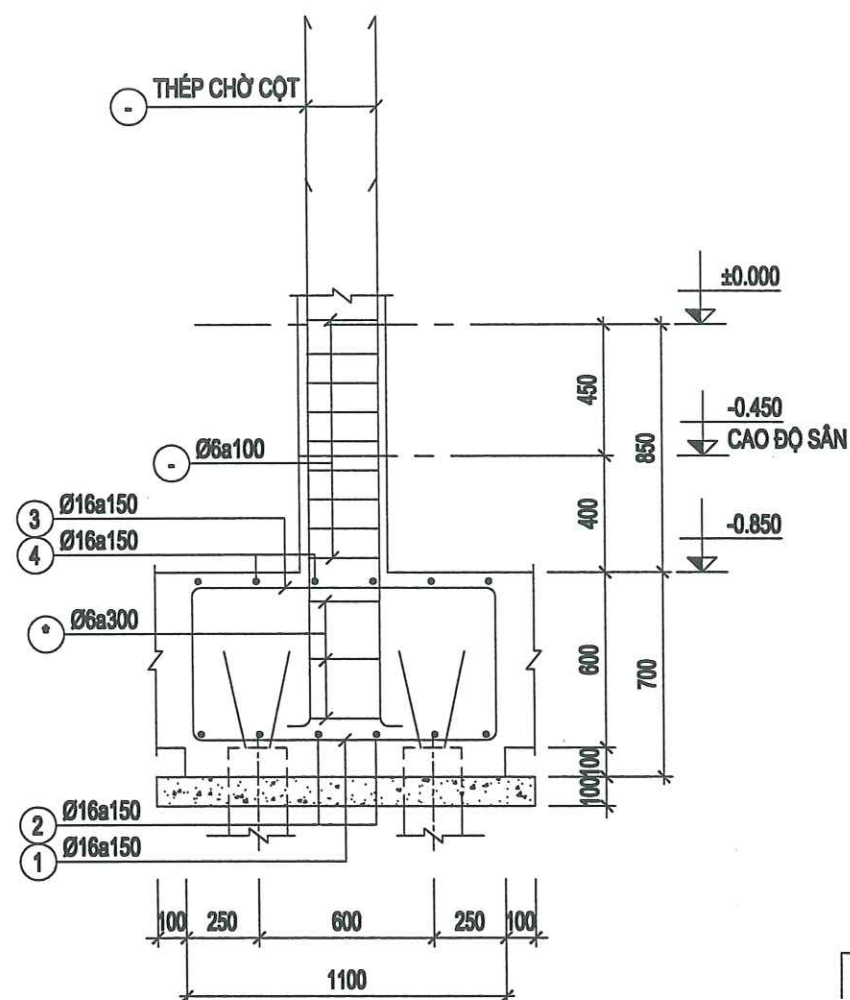
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

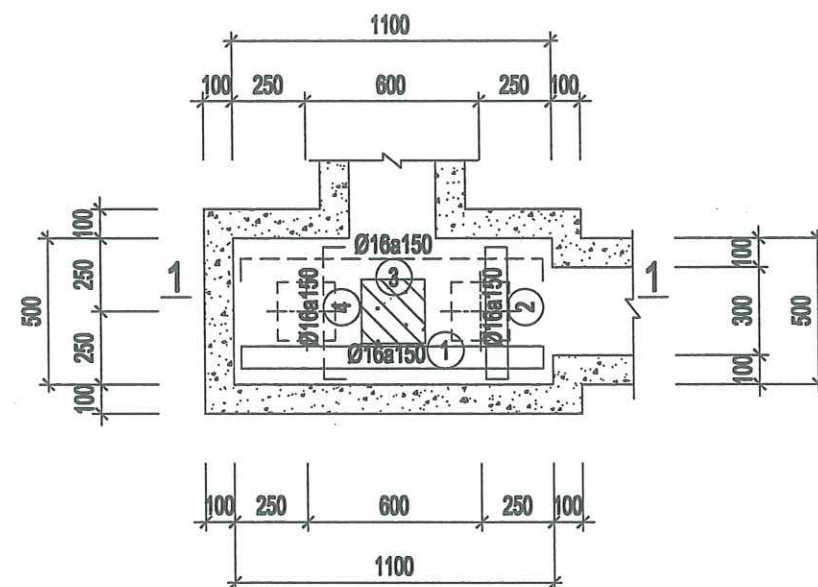
NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM BÁC		[Signature]
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]
CHỦ NHIỆM DẪN		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]
VÕ VINH HUY		[Signature]
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC
HẠNG MỤC		KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT ĐÀO MÓNG VÀ GIA CỐ HỐ MÓNG		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-05.1



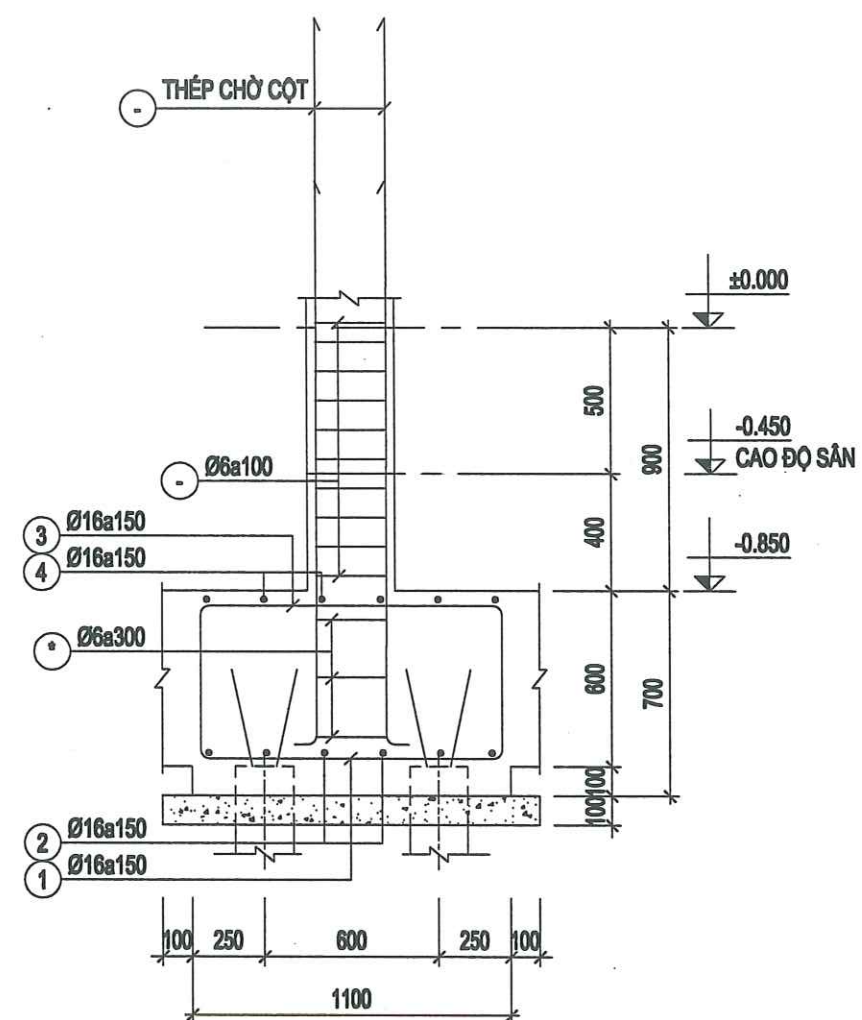
ĐC-3



MẶT CẮT 1-1



ĐC-1



MẶT CẮT 1-1

THÉP LỚP TRÊN

THÉP LỚP DƯỚI

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN NỘI DUNG NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGO QUANG BỨC

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ

VÔ VINH HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIẢI ĐOẠN

HSKTTT

HẠNG MỤC

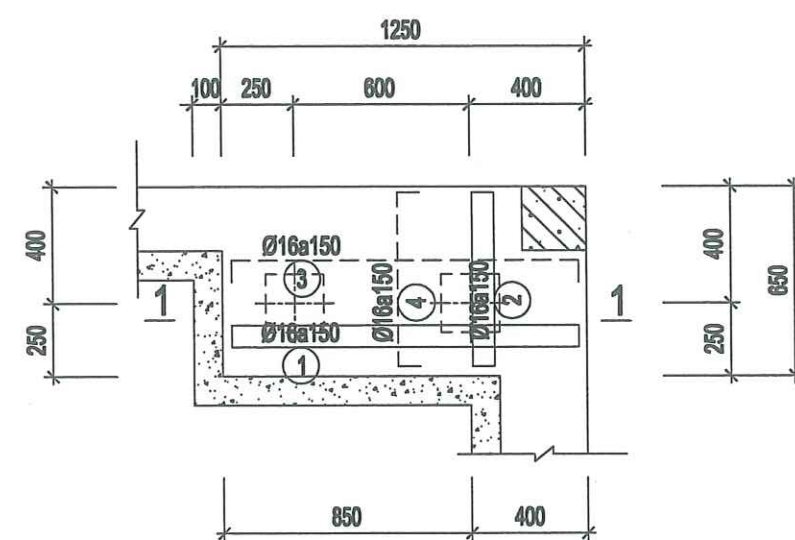
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ

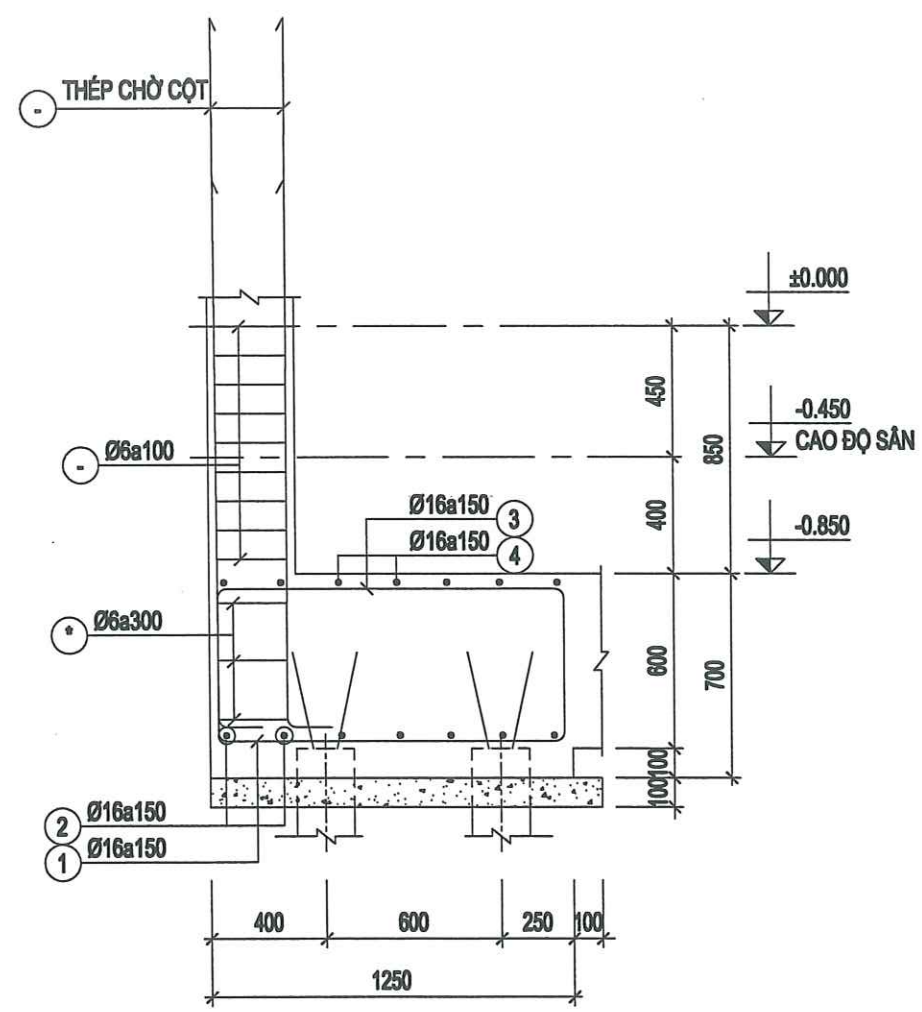
CHI TIẾT MÓNG
VÀ DẦM MÓNG

KÝ HIỆU BẢN VẼ

KC-06

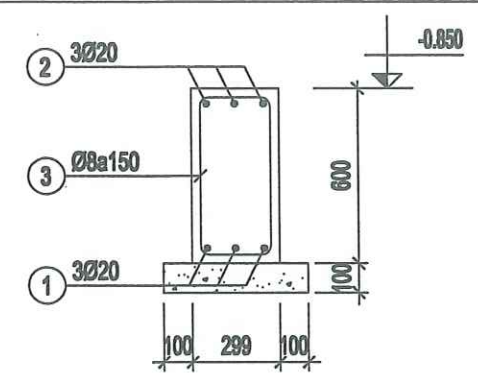


ĐC-2

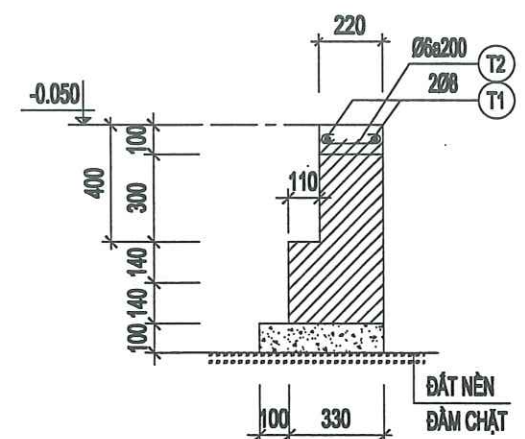


MẶT CẮT 1-1

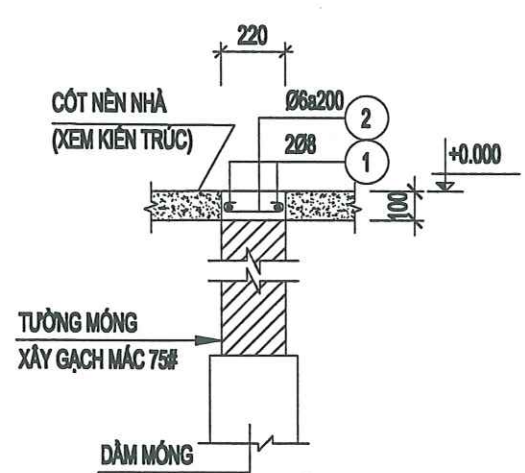
THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI



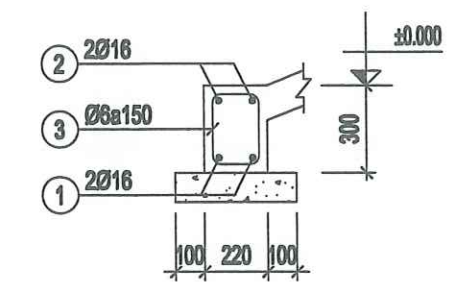
DÀM GM-1 (SL= 04, L= 7.62m)
DÀM GM-2 (SL= 03, L= 11.99m)
DÀM GM-3 (SL= 01, L= 4.49m)



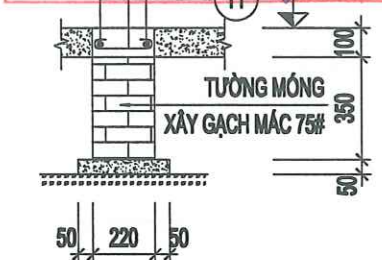
MG-1 (L=18.7m)



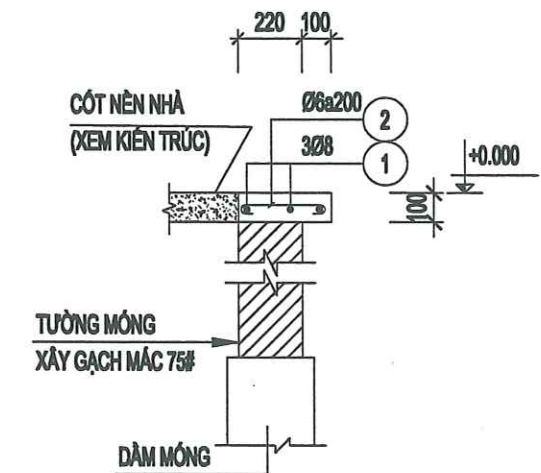
GT-1 (L= 29.5 m)



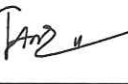
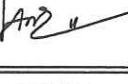
DÀM DT-1 (SL= 01, L= 2.71m)

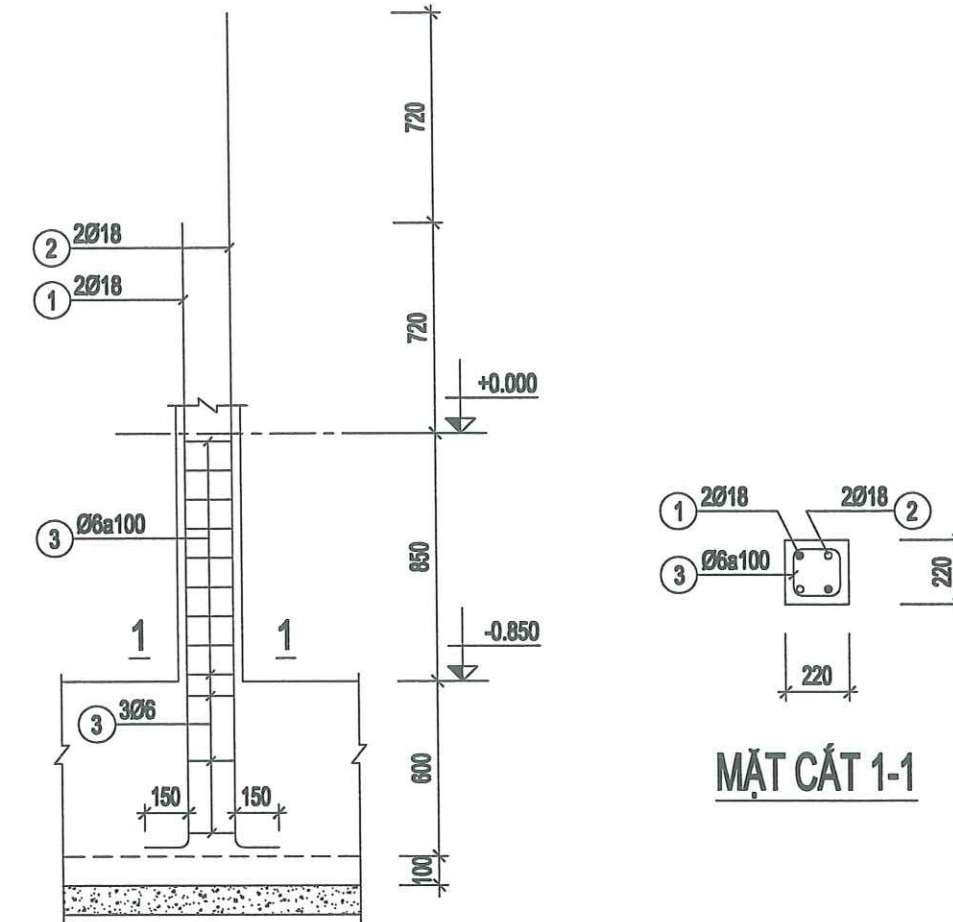


MÓNG GẠCH
VỊ TRÍ HỢP KỸ THUẬT



GT-2 (L= 37.3 m)

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU DÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẴNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM DẪN AN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VĨNH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT MÓNG VÀ DÀM MÓNG		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-07



CỘ CỘT Co-1 (SL: 14)

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		
Co-1 (SL: 14)	1	150 2140	18	2280	2	12	27.48	54.89
	2	150 2880	18	3010	2	12	36.12	72.15
	3	170 170 60	6	800	12	72	57.6	12.78
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 12.8 Ø ≤ 18: 127 Ø > 18: 0								

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCTT

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VŨ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỘ CỘT		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-08	

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			
ĐC-3 (SL: 7)	1	150 1020 150	16	1320	8	56	73.92	116.67	
	2	150 1020 150	16	1320	8	56	73.92	116.67	
	3	550 1020 550	16	2120	8	56	118.72	187.38	
	4	550 1020 550	16	2120	8	56	118.72	187.38	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 0 Ø ≤ 18 : 608.1 Ø > 18 : 0									
ĐC-1 (SL: 8)	1	150 1020 150	16	1320	4	24	31.68	50.00	
	2	150 570 150	16	870	8	48	41.76	65.91	
	3	550 1020 550	16	2120	4	24	50.88	80.31	
	4	550 570 550	16	1670	8	48	80.16	126.52	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 0 Ø ≤ 18 : 322.7 Ø > 18 : 0									
ĐC-2 (SL: 1)	1	150 1170 150	16	1470	4	4	5.88	9.28	
	2	150 570 150	16	870	8	8	6.96	10.89	
	3	550 1170 550	16	2270	4	4	9.08	14.33	
	4	550 570 550	16	1670	8	8	13.36	21.09	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 0 Ø ≤ 18 : 55.7 Ø > 18 : 0									
GT-1 (SL: 1)	1	28500	8	28500	2	2	59	23.28	
	2	50 170 50	6	270	149	149	40.23	8.93	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 32.2 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0									
GT-2 (SL: 1)	1	37300	8	37300	3	3	111.9	44.15	
	2	50 270 50	6	370	188	188	69.58	15.44	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 59.6 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0									
MG-1 (SL: 1)	1	18700	8	18700	2	2	37.4	14.76	
	2	50 170 50	6	270	95	95	25.85	5.69	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 20.4 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0									

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			
GM-1 (SL: 4)	1	7570	20	7570	3	12	90.84	224.03	
	2	550 7570 550	20	8670	3	12	104.04	256.58	
	3	249 550 80	8	1758	51	204	358.63	141.51	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 141.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 480.6									
GM-2 (SL: 3)	1	550 11840 550	20	13840	3	9	124.56	307.18	
	2	550 11840 550	20	13840	3	9	124.56	307.18	
	3	249 550 80	8	1758	80	240	421.92	168.48	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 168.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 614.4									
GM-3 (SL: 1)	1	4440	20	4440	3	3	13.32	32.85	
	2	550 4440 550	20	5540	3	3	16.62	40.99	
	3	249 550 80	8	1758	30	30	52.74	20.81	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 20.8 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 73.8									
DT-1 (SL: 1)	1	250 2880 250	16	3180	2	2	6.32	9.98	
	2	250 2880 250	16	3180	2	2	6.32	9.98	
	3	170 250 60	6	980	18	18	17.28	3.84	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 3.8 Ø ≤ 18 : 20 Ø > 18 : 0									
THÉP SÀN NỀN M1, M2 (SL: 1)	1	60 620 60	6	740	12	12	8.88	1.97	
	2	60 7120 60	6	7240	47	47	340.28	75.53	
	3	60 2800 60	6	2720	4	4	10.88	2.41	
	4	60 11500 60	6	11620	30	30	348.6	77.37	
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 157.3 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0									

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

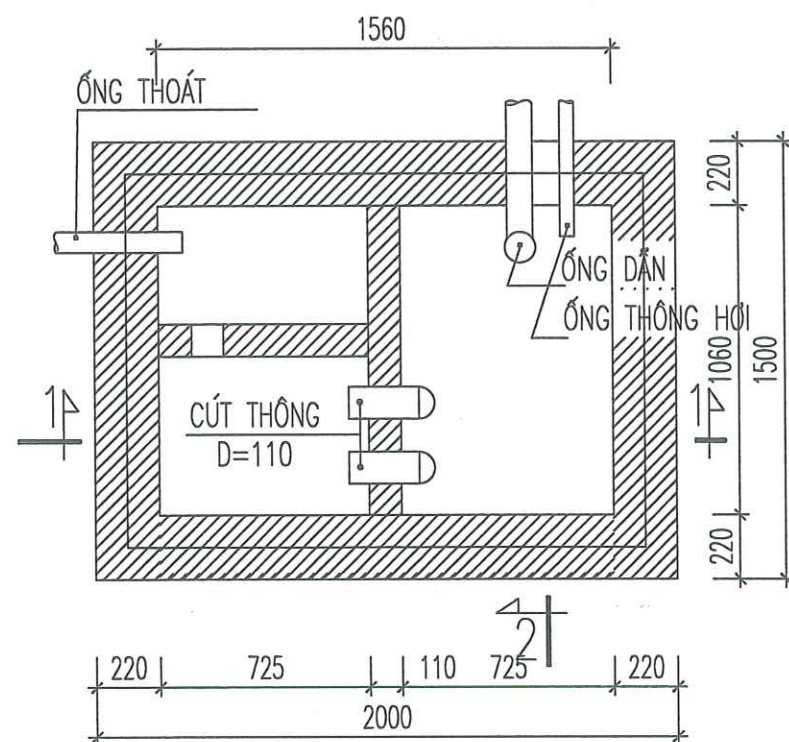
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT

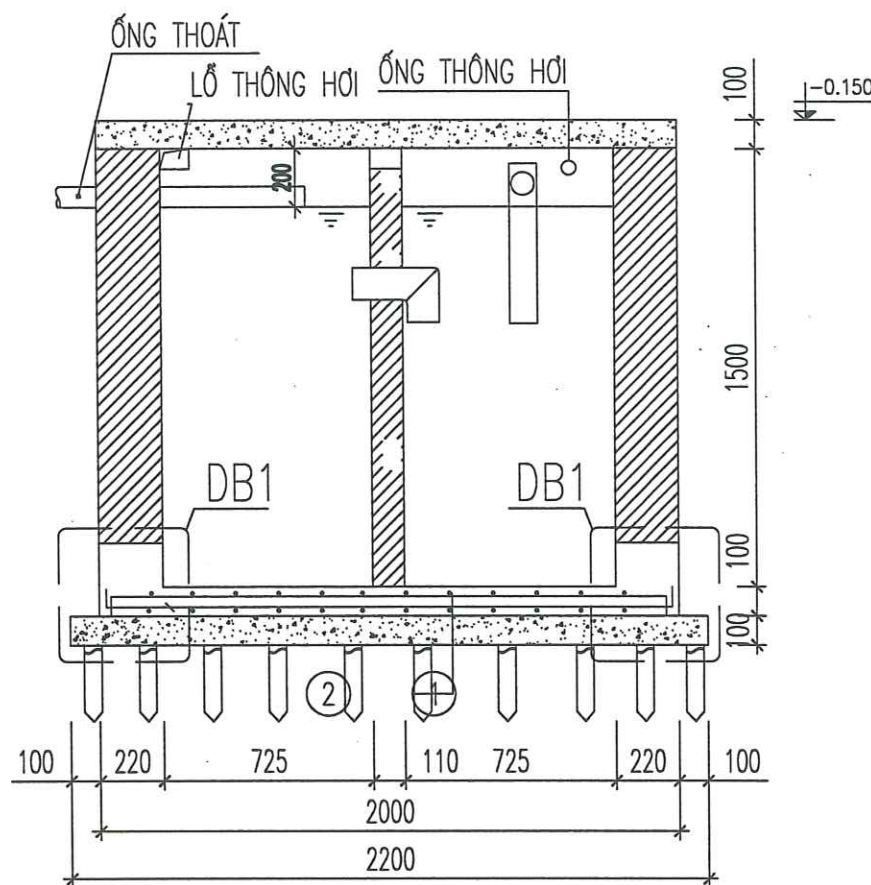
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

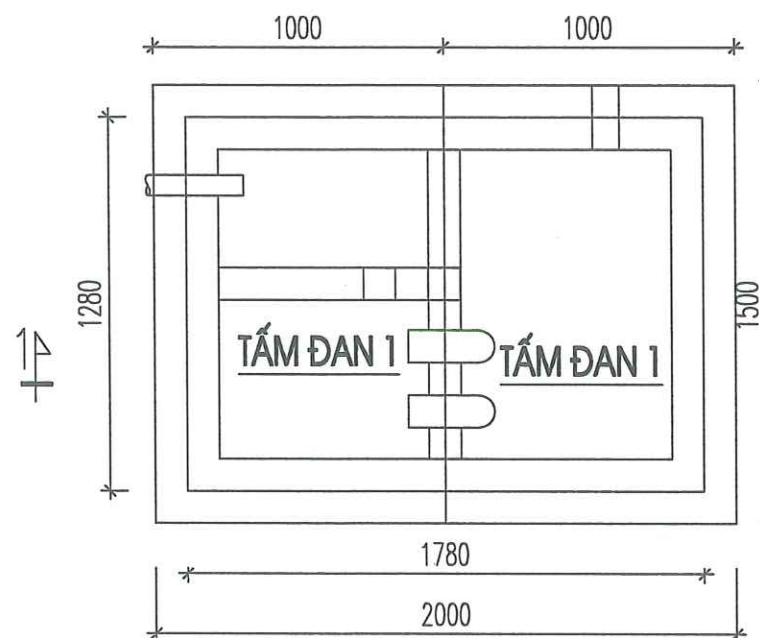
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HÙNG, PHƯỜNG VINH HÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSK TTC			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
THỐNG KÊ THÉP MÓNG					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-09			



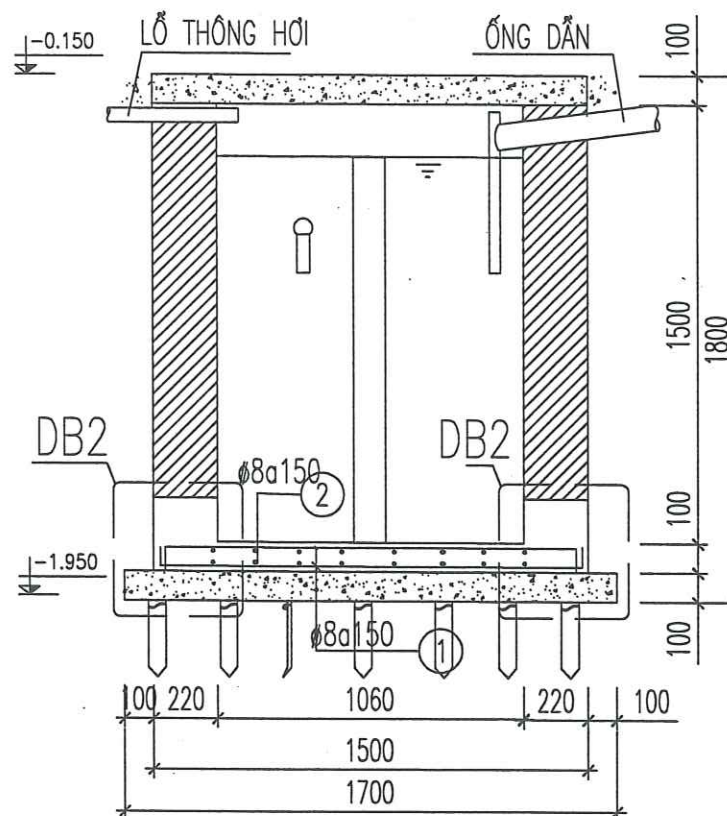
MẶT BẰNG BỂ PHỐT



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG TẮM ĐAN



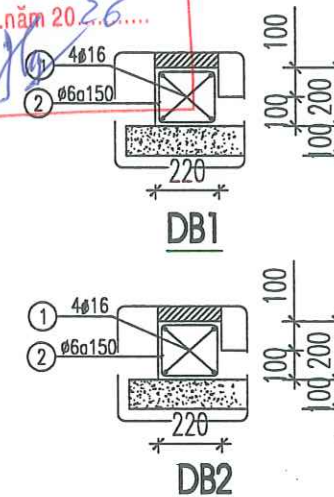
MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

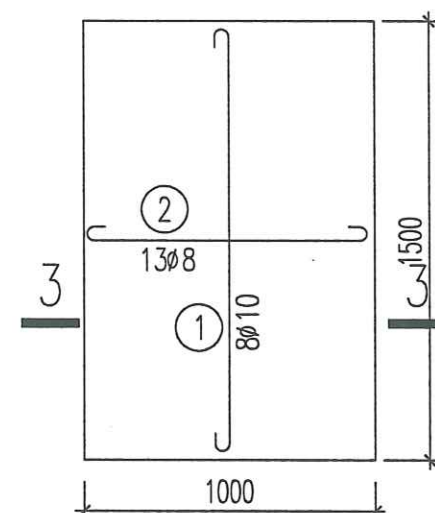
Theo Văn bản số: 02/.../BET
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

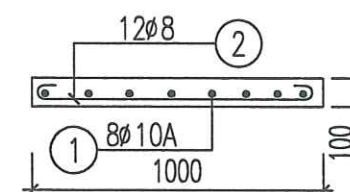


GHI CHÚ

- ĐÁY NẾP BỂ B.T.C.T ĐỔ TẠI CHỖ BT M200.
- CỐT THÉP AI (ϕ) $R_a=2100 \text{ Kg/cm}^2$ ($\phi < 10$)
AII (ϕ) $R_a=2700 \text{ Kg/cm}^2$ ($\phi > 10$)
- TRÁT TRONG BỂ BẰNG VỮA X.M.C.V MẮC 75, ĐÁY 15
- TRÁT NGOÀI BỂ BẰNG VỮA X.M.C.V MẮC 75, ĐÁY 15
- QUÉT CHỐNG THẤM ĐÁY BỂ VÀ THÀNH BỂ TRONG NGOÀI BỂ

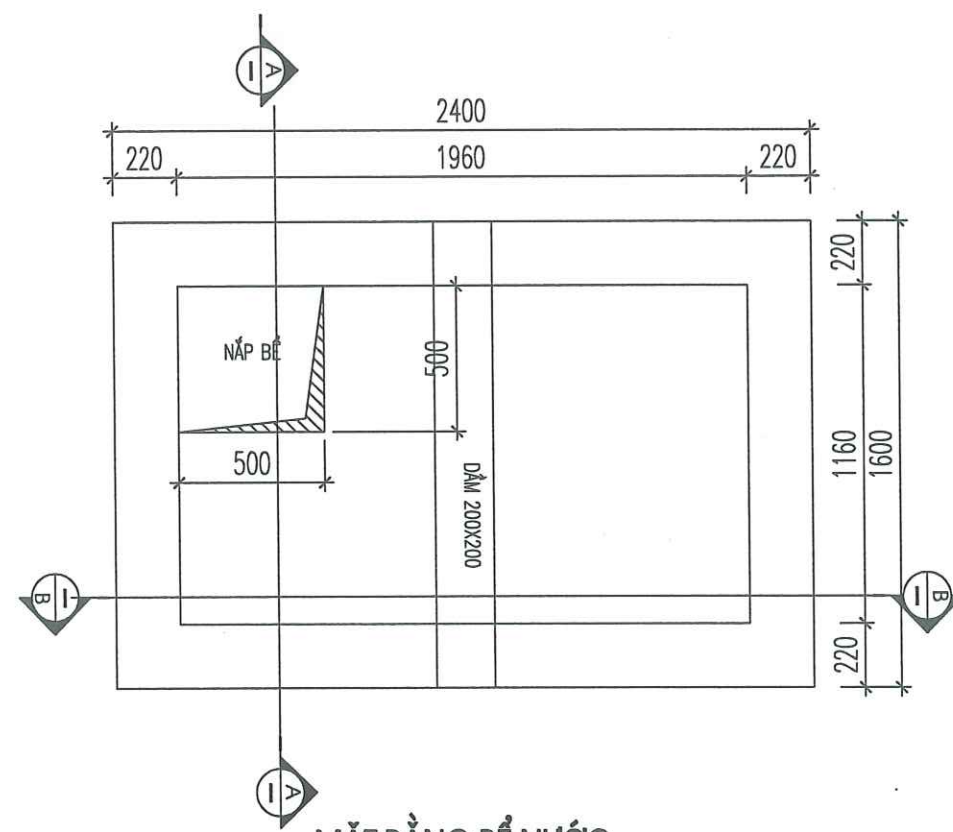


TẮM ĐAN 1 (SL:2)

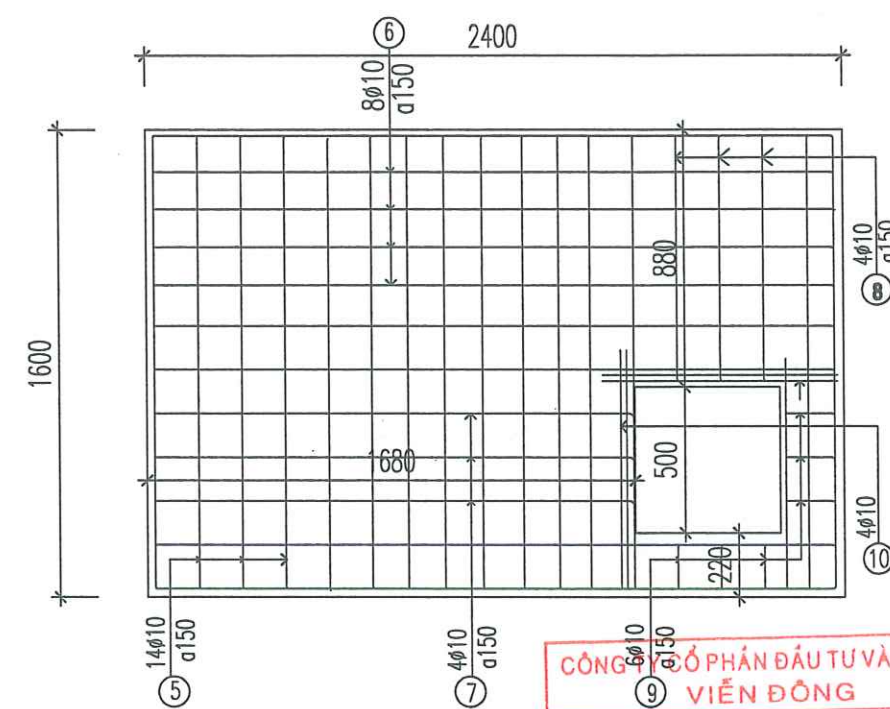


MC 3-3

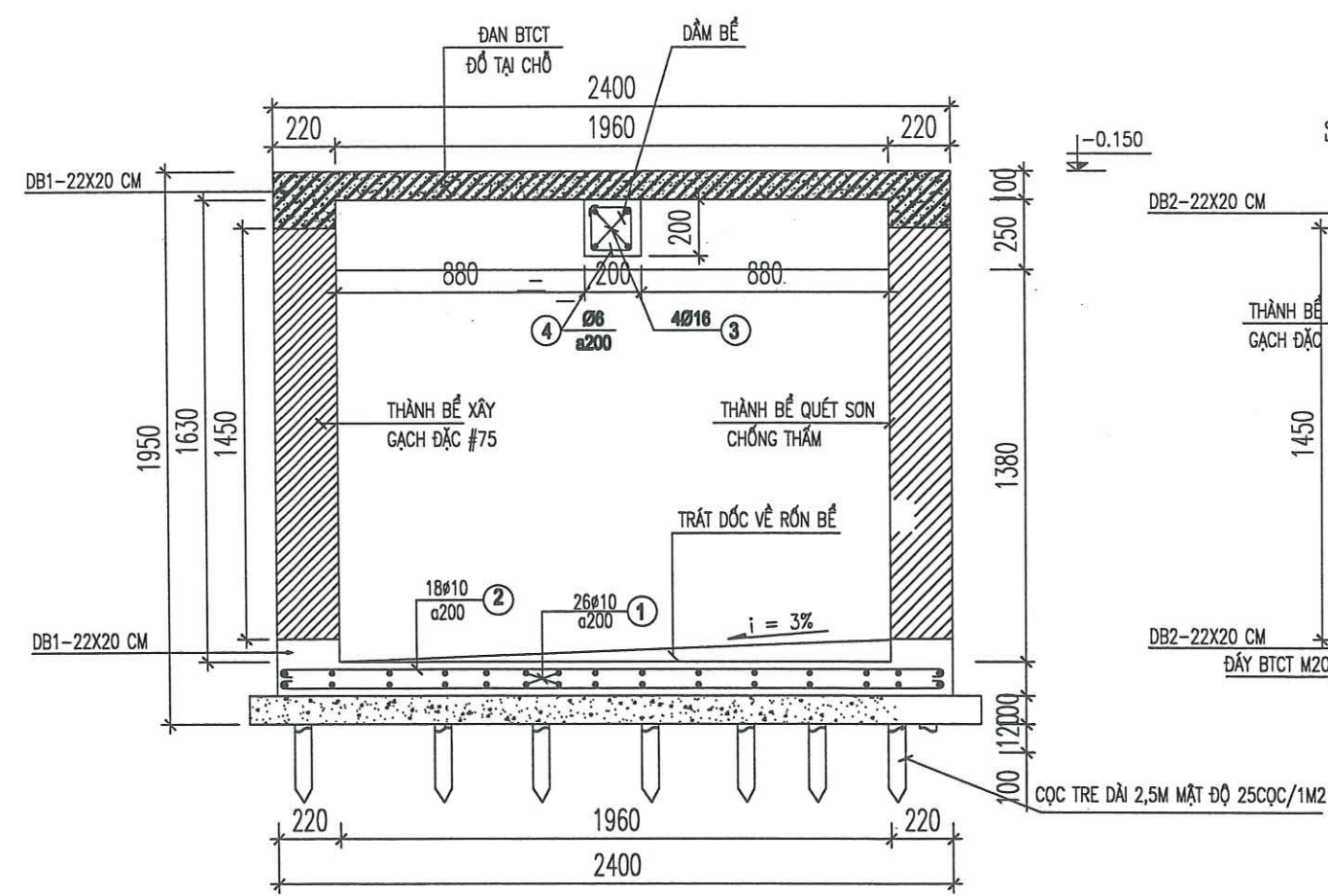
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
07228043		
CƠ QUAN TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CỔ PHẦN		
CỔ PHẦN		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ		
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN		
DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG		
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,		
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,		
THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHẬN ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BỂ PHỐT		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-10



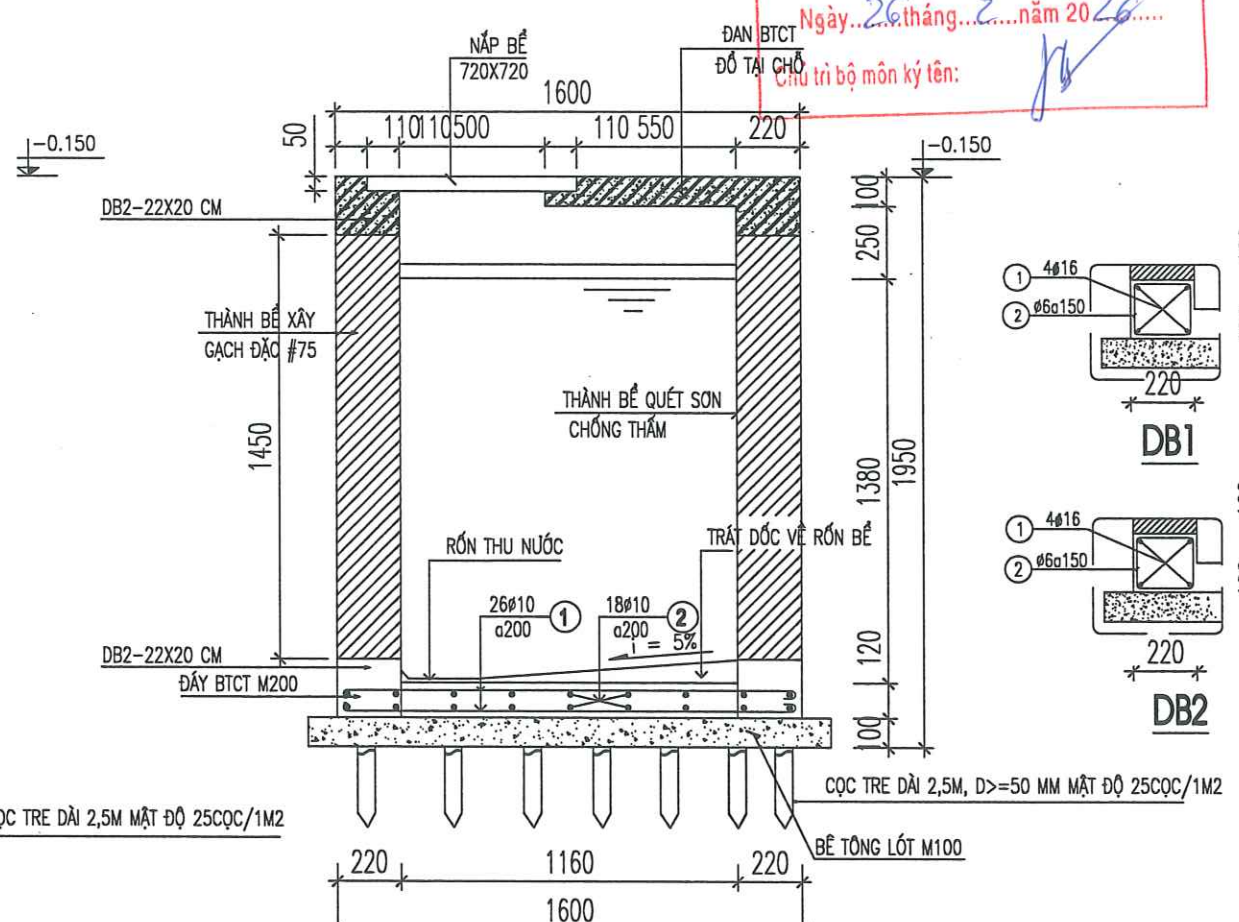
MẶT BẰNG BỂ NƯỚC



ĐÀN NẮP BỂ NƯỚC



MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCIT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

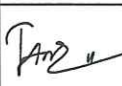
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

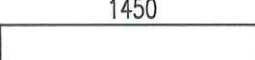
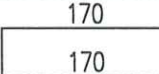
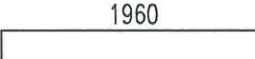
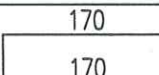
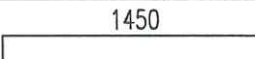
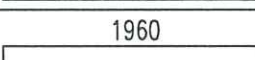
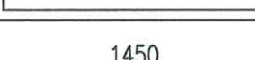
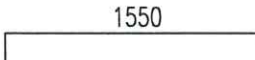
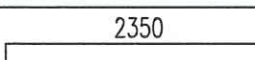
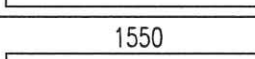
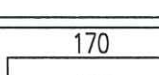
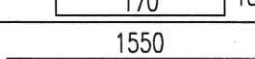
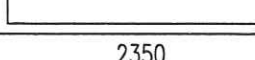
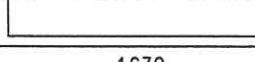
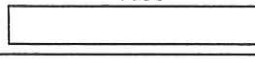
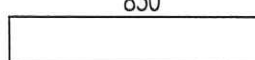
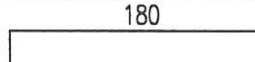
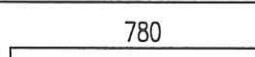
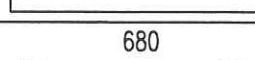
Theo Văn bản số: 02/BCIT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VŨ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BỂ NƯỚC		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-12

BẢNG THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM

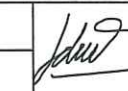
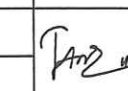
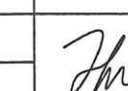
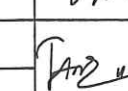
TÊN CK		SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG C.DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
						1CK	TBỘ		
BỂ PHỐT	DẦM DB1	1	200  200	ø16	1850	4	8	14.8	23.36
		2	180  180	ø6	800	10	20	16.0	3.55
	DẦM DB2	1	200  200	ø16	2360	4	8	18.9	29.83
		2	180  180	ø6	800	13	26	20.8	4.62
	ĐÁY BỂ	1	80  80	ø8	1610	28	28	45.1	17.80
		2	80  80	ø8	2120	22	22	46.6	18.39
	TẤM ĐÀN (SL:3)	1	50  50	ø8	1550	7	21	32.6	12.87
		2	50  50	ø8	1060	13	39	41.3	16.30
BỂ NƯỚC		1	80  80	ø10	1710	26	26	44.5	27.44
		2	80  80	ø10	2510	18	18	45.2	27.87
		3	150  150	ø12	1850	4	4	7.4	6.57
		4	180  180	ø6	800	9	9	7.2	1.6
		5	80  80	ø10	1710	14	14	23.9	14.74
		6	80  80	ø10	2510	8	8	20.1	12.39
		7	80  80	ø10	1790	4	4	7.2	4.44
		8	80  80	ø10	990	4	4	4	2.47
		9	80  80	ø10	340	3	3	1.0	0.62
		10	80  80	ø10	940	4	4	3.8	2.34
		11	50  50	ø6	780	8	8	6.2	1.38
		12	50  50	ø6	780	8	8	6.2	1.38

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: 

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÓ PHAN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ			
THỐNG KÊ THÉP BỂ NƯỚC THỐNG KÊ THÉP BỂ PHỐT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-13	

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGO QUANG ĐỐC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-14			



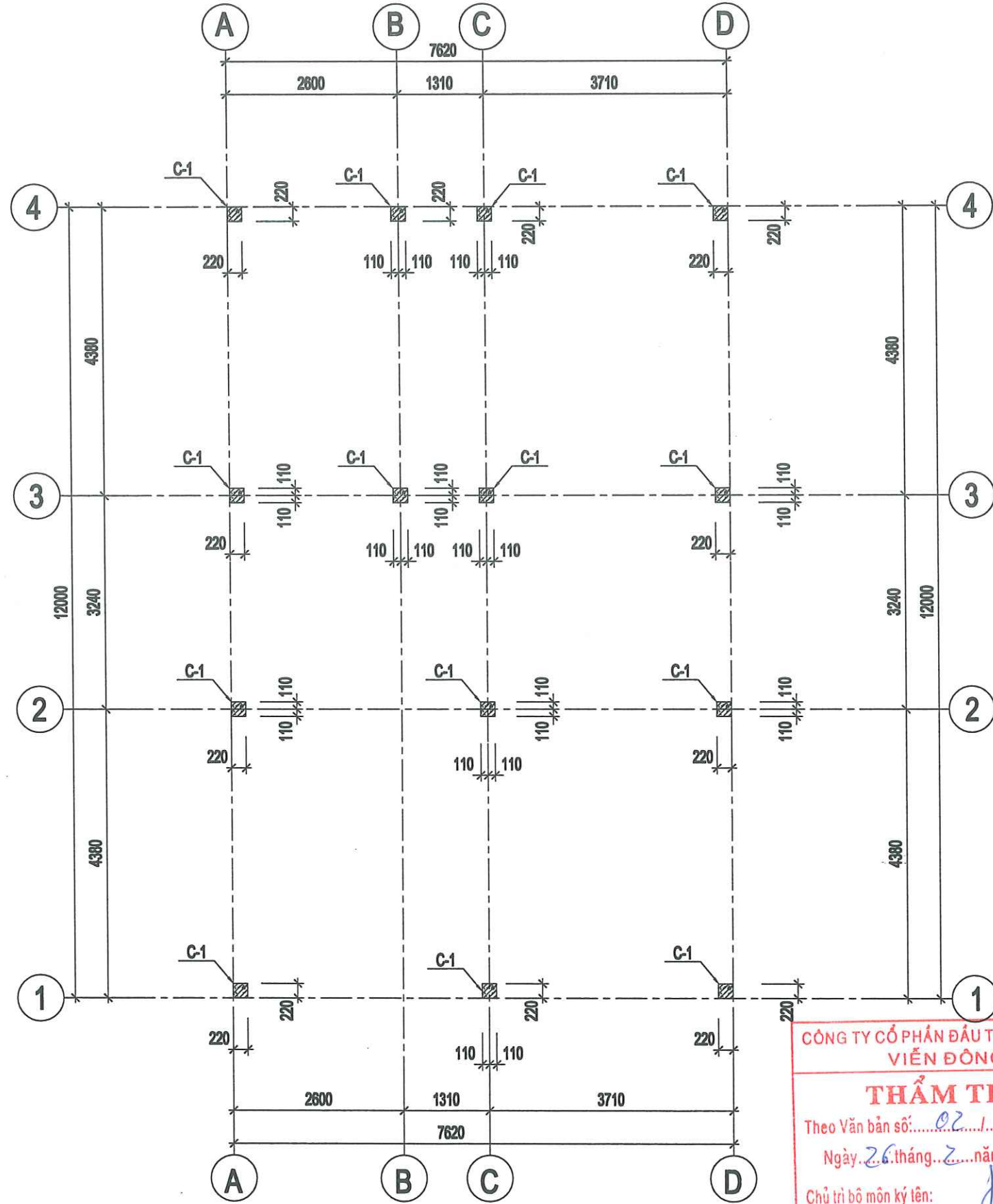
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02.../BCTT.....

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

II. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	C-1	22x22	14

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐỊNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỢP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-15	

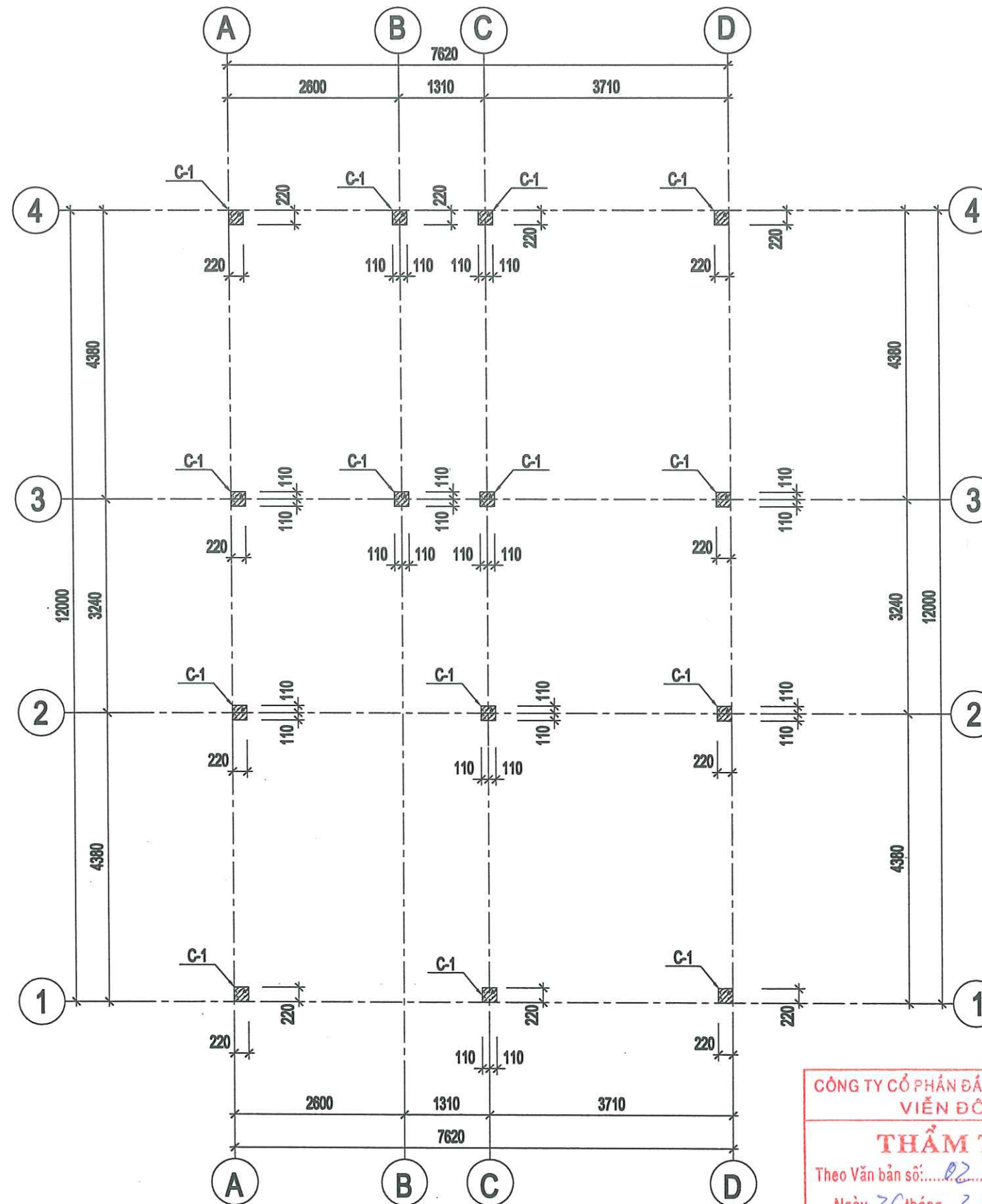


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2

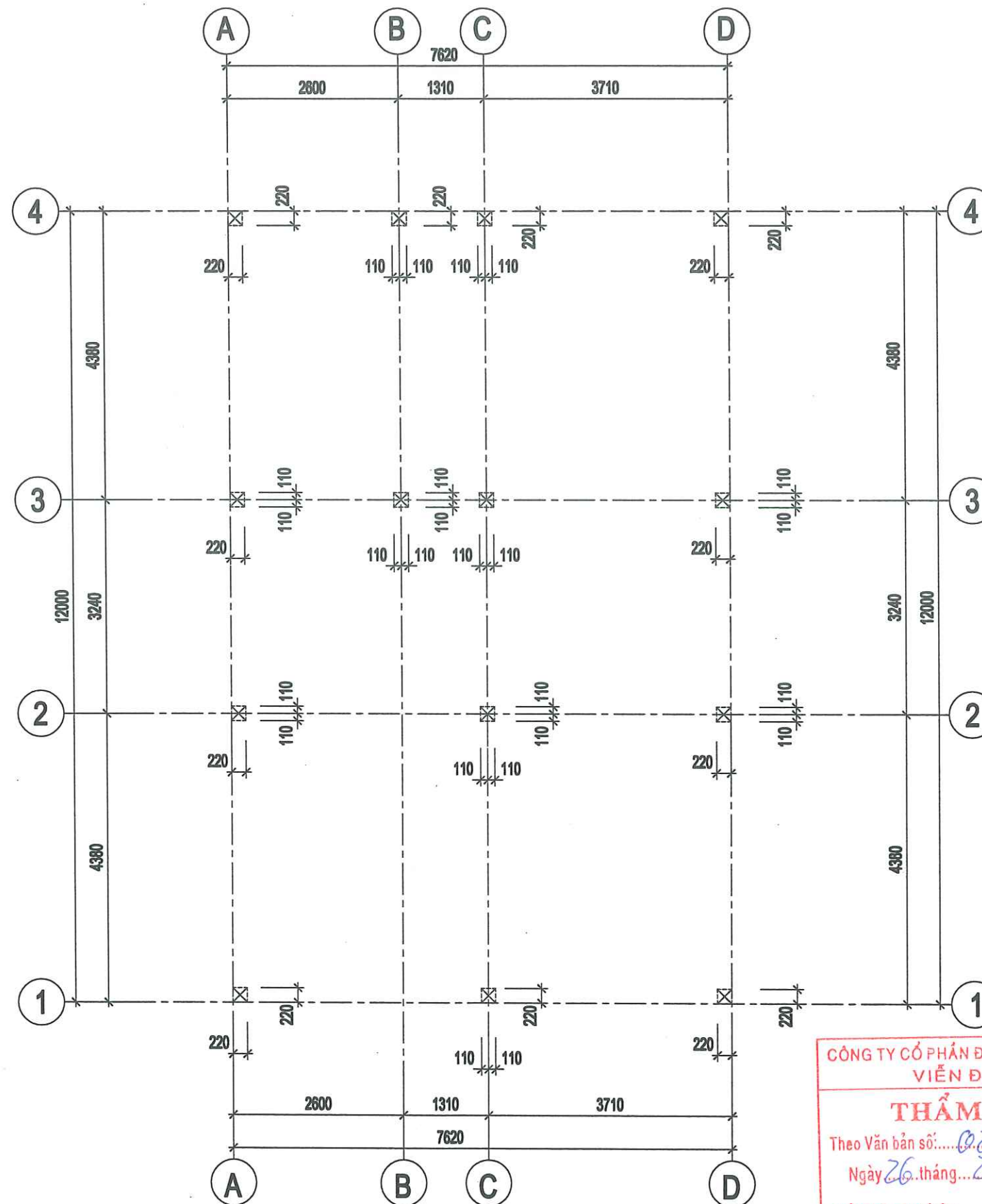
II. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	C-1	22x22	14

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN



I. GHI CHÚ:

1. GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
2. VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

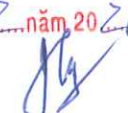
-  CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
-  CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
-  CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
-  LỖ MỜ SÀN

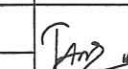
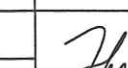
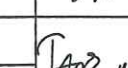
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT MÁI (CỘT KẾT THÚC)

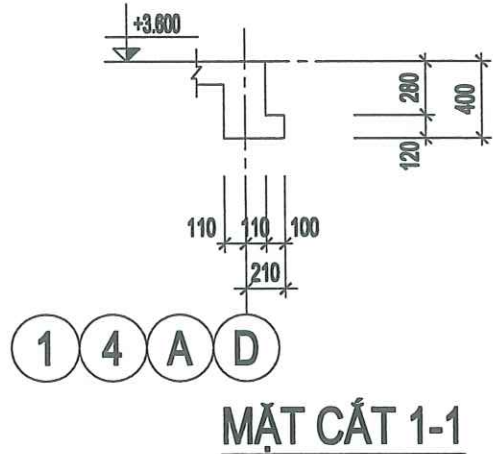
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCTT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: 

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỢP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT MÁI		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-16	



III. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	Da-1	22x40	02
2	Da-2	22x40	02
3	Da-3	22x40	03
4	Da-4	22x40	01
5	Da-5	22x40	01
6	Da-6	22x40	01

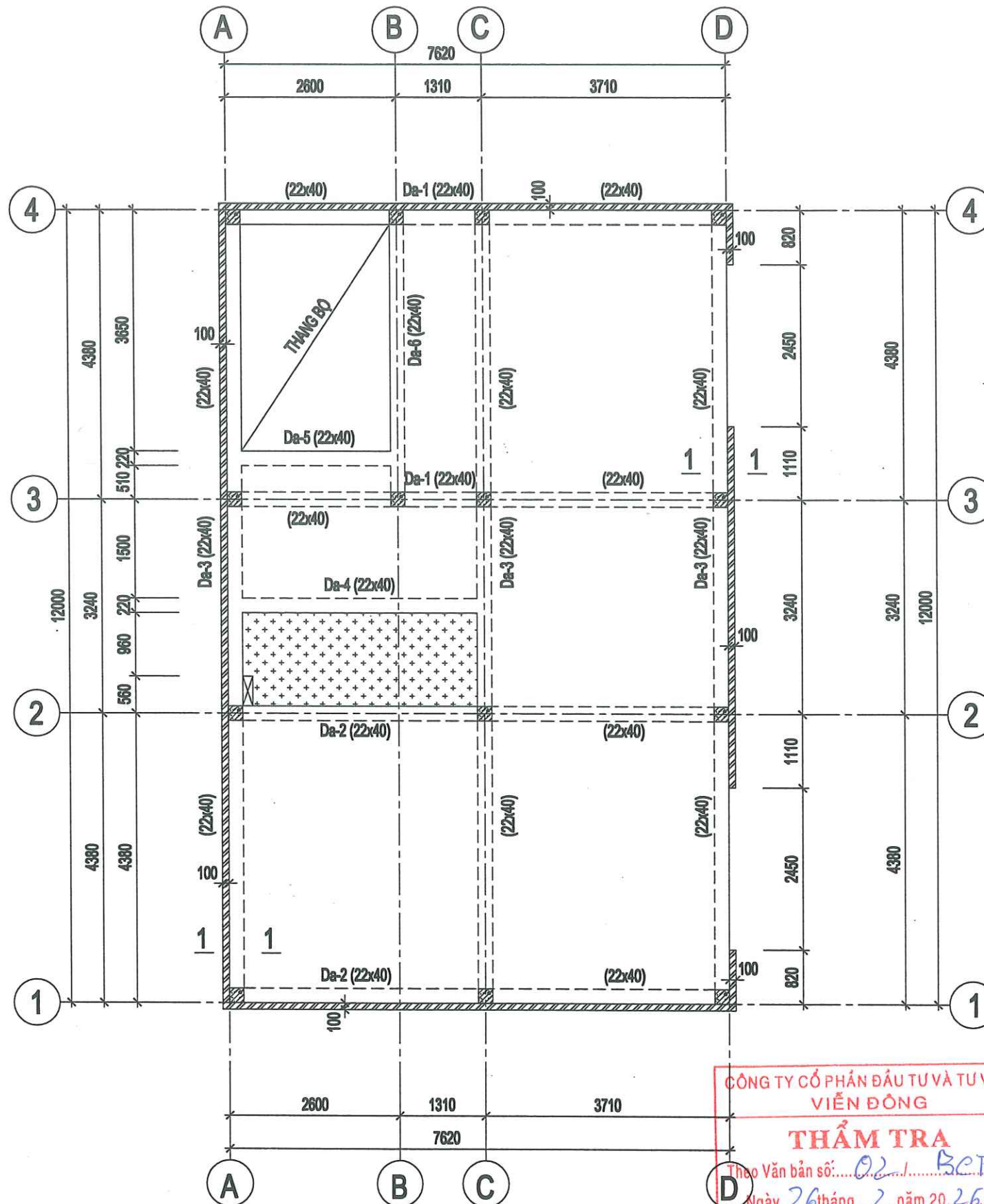
II. PHÂN LOẠI Ô SÀN:

STT	KÝ HIỆU	CHIỀU DÀY(mm)	CAO ĐỘ MẶT SÀN	GHI CHÚ
1		120	+3.600	SÀN TẦNG
2		120	+3.550	SÀN HẠ CỐT
3		120	+3.320	MI SÀN

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN



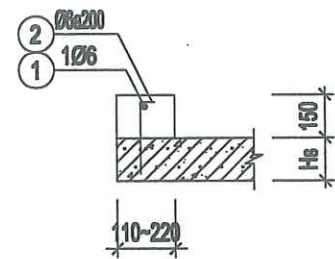
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

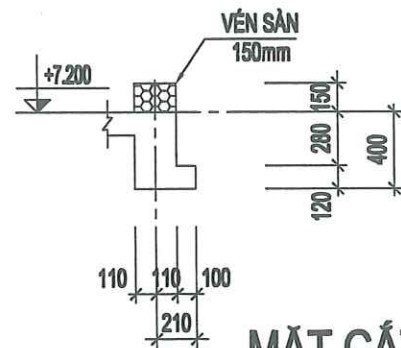
Theo Văn bản số: 02/ BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026	
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN DIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGỒ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-17	



CHI TIẾT VÉN SÀN 150



MẶT CẮT 1-1

III. THỐNG KÊ CẤU KIỆN:

STT	TÊN CK	TIẾT DIỆN(cm)	SỐ LƯỢNG
1	DM-1	22x40	02
2	DM-2	22x40	02
3	DM-3	22x40	03
4	DM-4	22x40	01
5	DM-5	22x40	01
6	DM-6	22x40	01

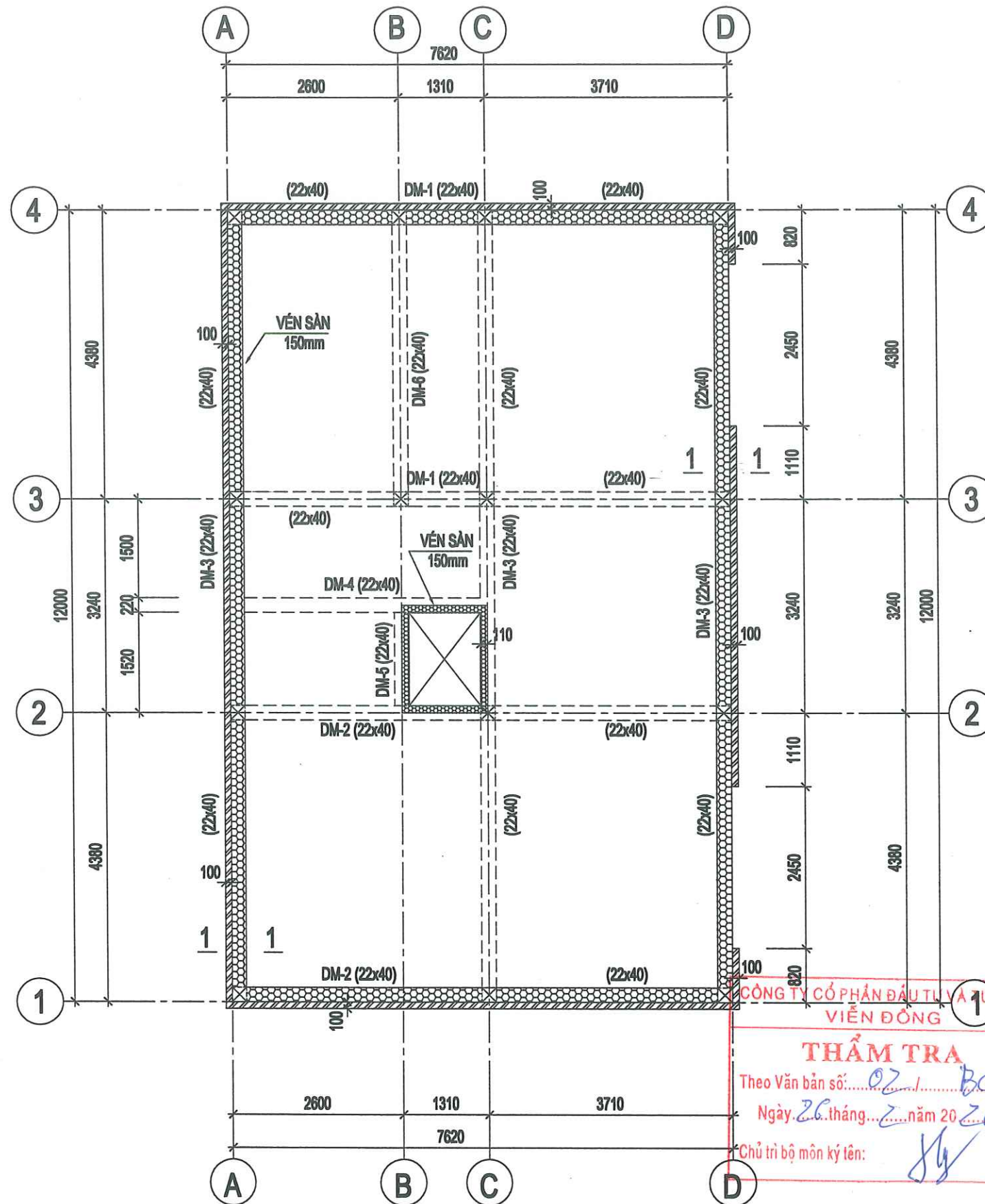
II. PHÂN LOẠI Ô SÀN:

STT	KÝ HIỆU	CHIỀU DÀY(mm)	CAO ĐỘ MẶT SÀN	GHI CHÚ
1		120	+7.200	SÀN TẦNG
2		110-220		VÉN SÀN
3		120	+6.920	MÌ SÀN

I. GHI CHÚ:

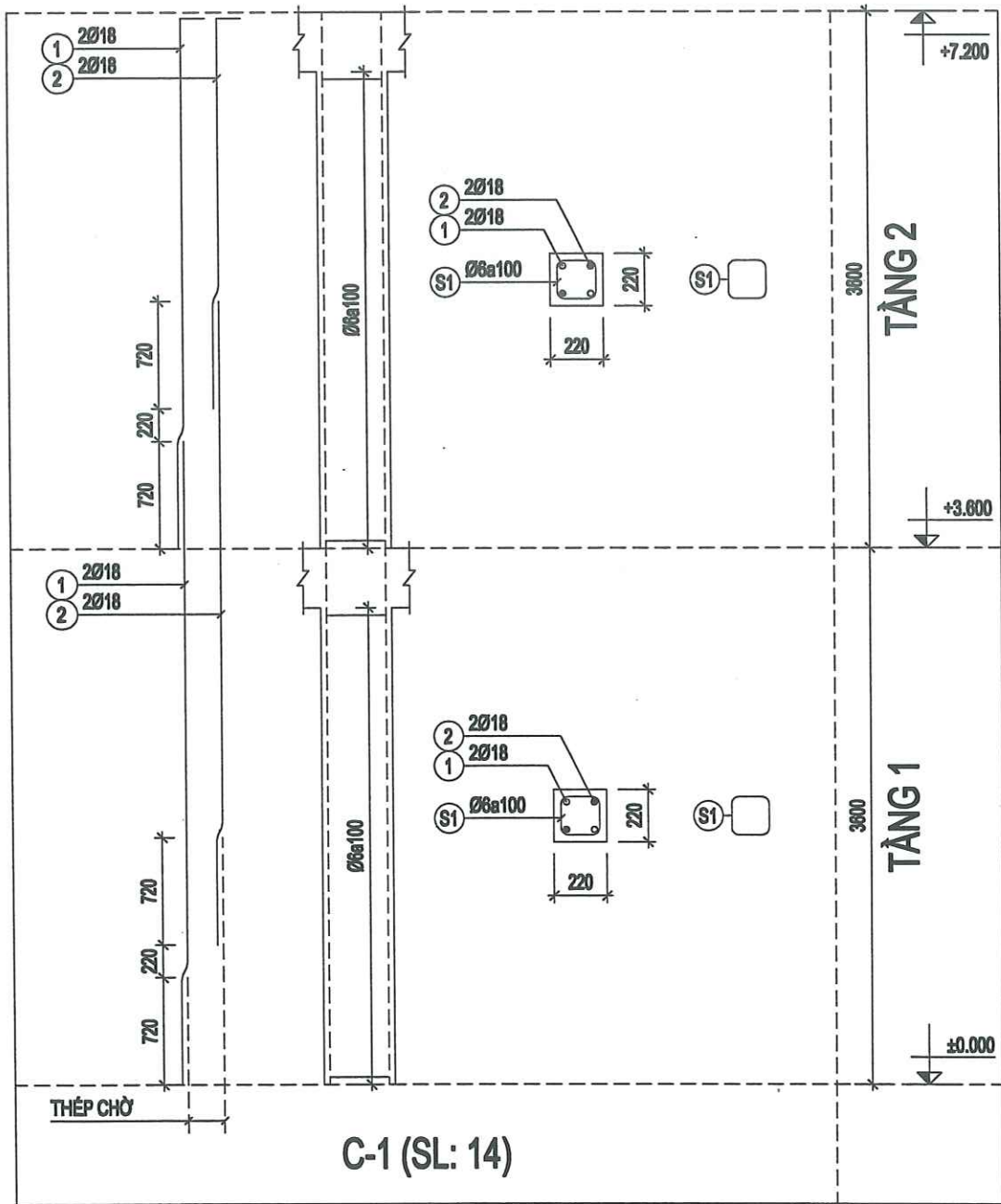
- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐỊNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẴNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-18



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		
C-1 (Tầng 1) (SL: 14)	1	4320	18	4320	2	28	120.96	241.83
	2	4320	18	4320	2	28	120.96	241.83
	S1	170 170 60	6	800	32	448	358.4	79.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 79.5 Ø ≤ 18: 483.3 Ø > 18: 0							
C-1 (Tầng 2) (SL: 14)	1	150 3575	18	3725	2	28	104.3	208.35
	2	150 2835	18	2765	2	28	77.98	155.77
	S1	170 170 60	6	800	32	448	358.4	79.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 79.5 Ø ≤ 18: 384.1 Ø > 18: 0							

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

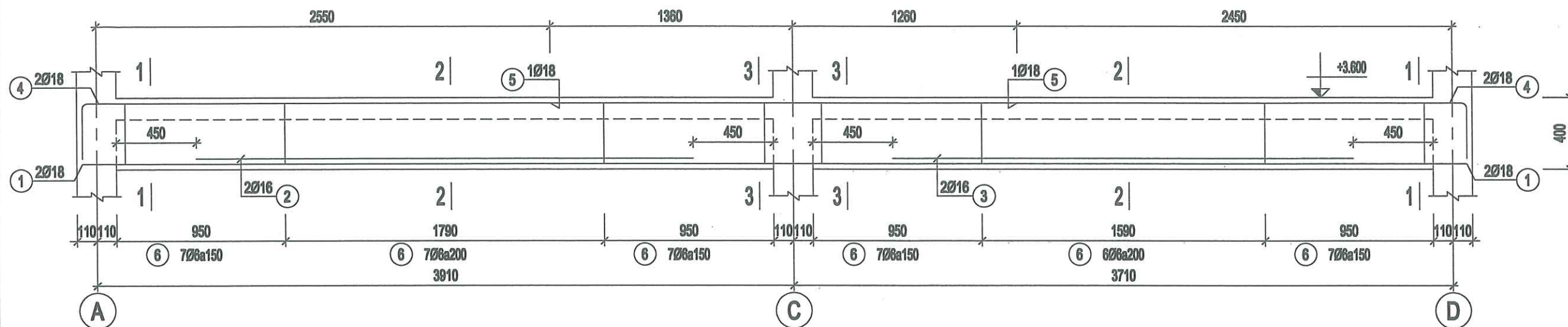
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/.....BC/TT.....

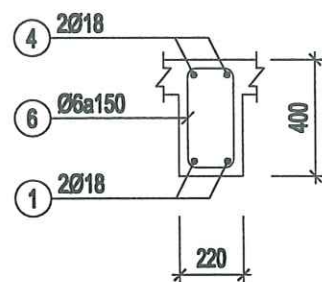
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

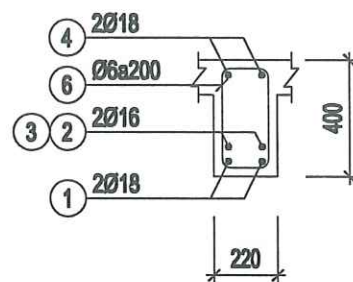
NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VĂN HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT CỘT					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-19			



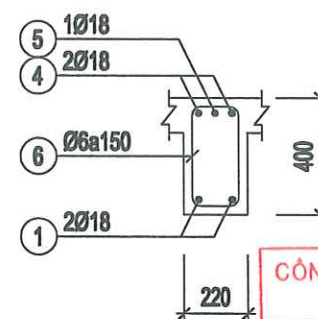
Da-2 (SL= 02, L= 7.84m)



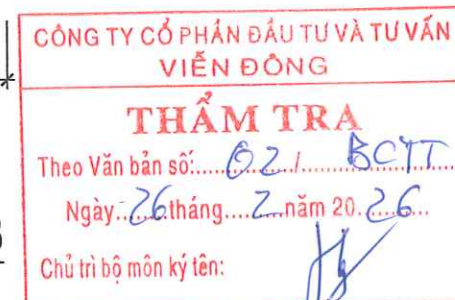
1-1



2-2



3-3



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM**

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

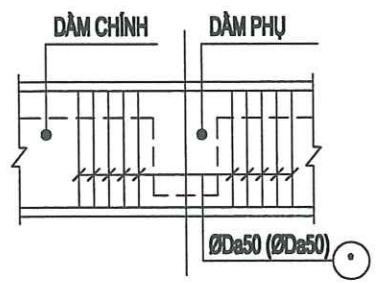
GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i>
NGO QUANG BỨC	<i>[Signature]</i>
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN	<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH	<i>[Signature]</i>
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>
VÕ VĂN HUY	<i>[Signature]</i>
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH	<i>[Signature]</i>

GIẢI ĐOẠN	HSKTTT
HẠNG MỤC	KẾT CẤU

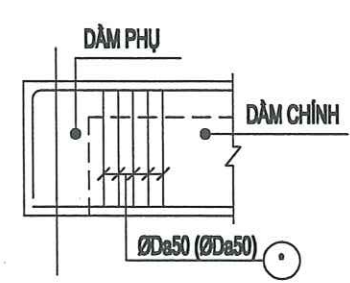
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DÀM T2

KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-20

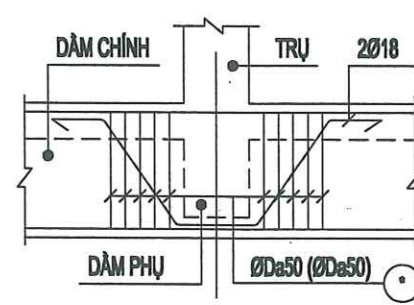
A) DÀM PHỤ GÁC LÊN DÀM CHÍNH



B) DÀM PHỤ GÁC LÊN ĐOẠN CÔNG XÔN



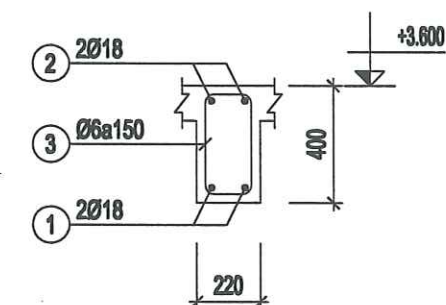
D) CHI TIẾT LIÊN KẾT VỊ TRÍ TRỤ TRÊN DÀM

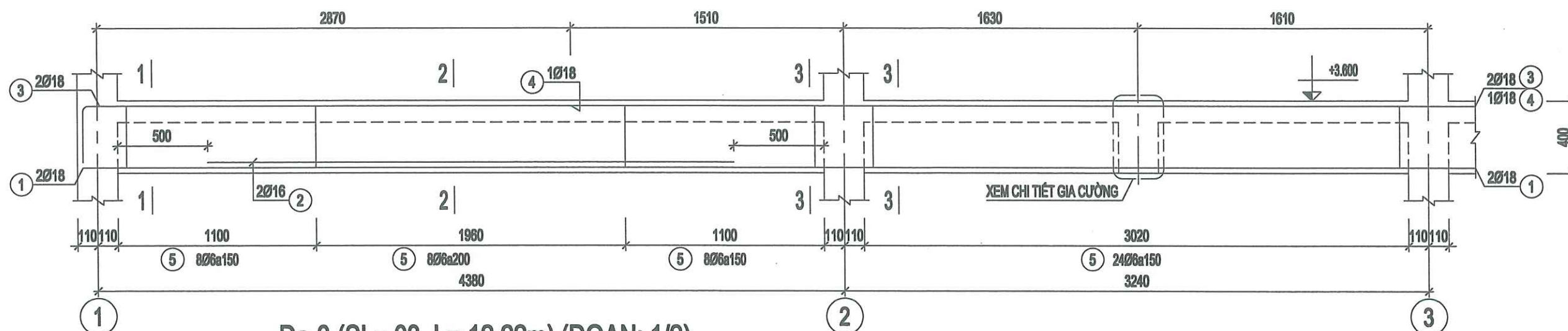


C) ĐƯỜNG KÍNH VÀ QUY CÁCH ĐAI GIA CƯỜNG TƯƠNG TỰ ĐAI DÀM CHÍNH

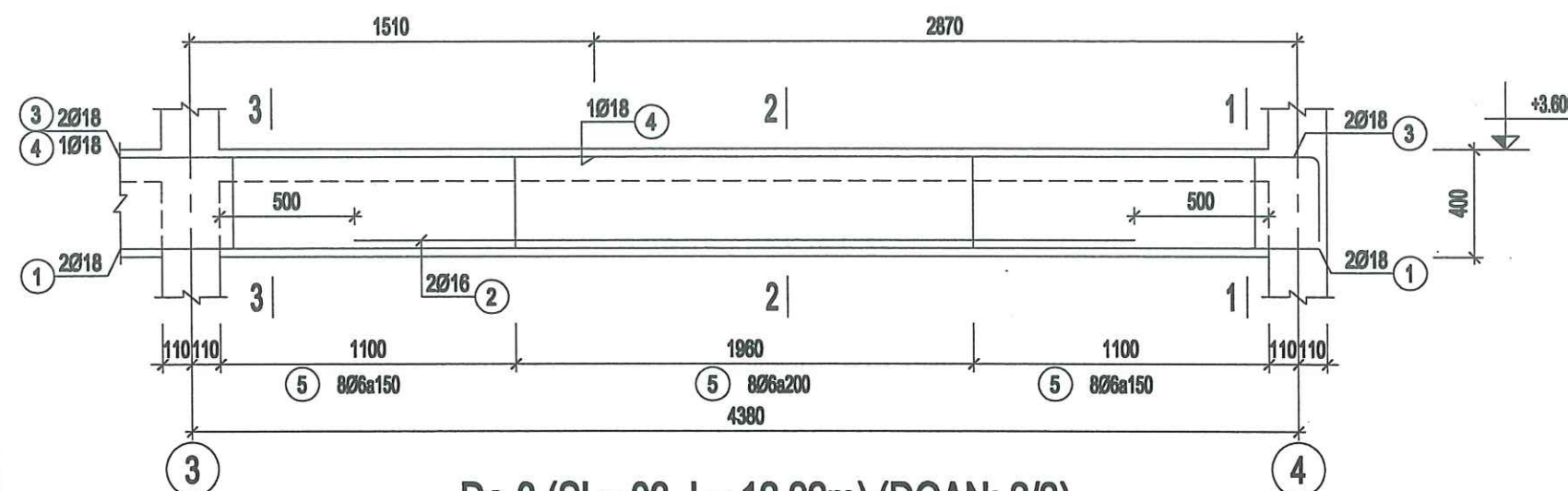
CHI TIẾT GIA CƯỜNG

DÀM Da-1 (SL= 02, L= 7.62m)

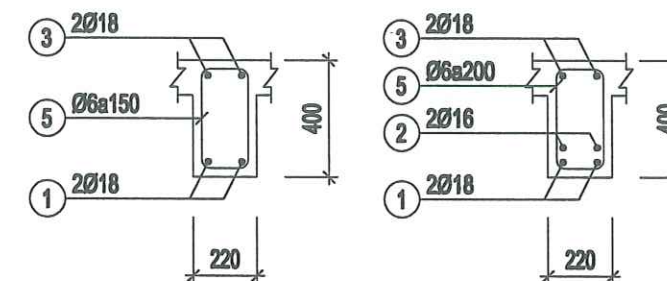




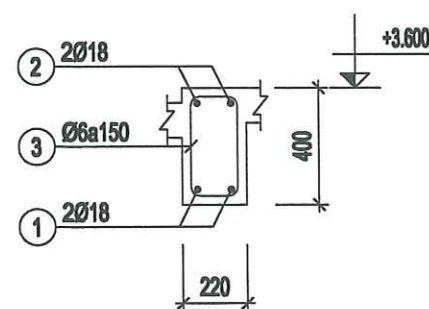
Da-3 (SL= 03, L= 12.22m) (ĐOẠN: 1/2)



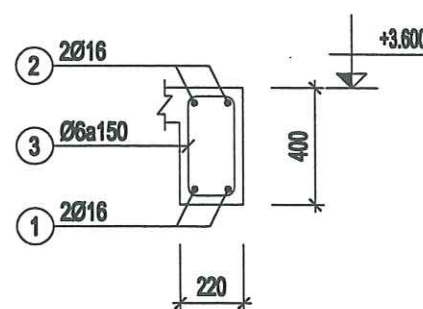
Da-3 (SL= 03, L= 12.22m) (ĐOẠN: 2/2)



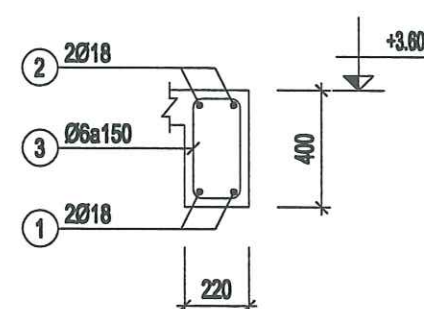
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
1-1 VIỄN ĐÔNG 2-2
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1.BETT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



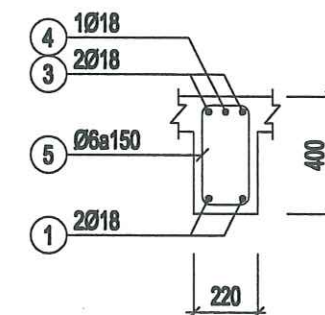
DÀM Da-4 (SL= 01, L= 4.02m)



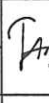
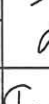
DÀM Da-5 (SL= 01, L= 2.71m)



DÀM Da-6 (SL= 01, L= 4.49m)



3-3

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG BỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
VÕ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DÀM T2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-21

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CÁU 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		
Đa-1 (SL:2)	1	7570	18	7570	2	4	30.28	60.49
	2	350 7570 350	18	6270	2	4	33.08	66.08
	3	170 350 60	6	1160	51	102	118.32	26.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 28.3 Ø ≤ 18 : 126.6 Ø > 18 : 0							
Đa-2 (SL:2)	1	7790	18	7790	2	4	31.16	62.24
	2	2790	16	2790	2	4	11.16	17.61
	3	2590	16	2590	2	4	10.36	16.35
	4	325 7790 325	18	8440	2	4	33.76	67.44
	5	2620	18	2620	1	2	5.24	10.47
	6	170 350 60	6	1160	39	78	90.48	20.08
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 20.1 Ø ≤ 18 : 174.1 Ø > 18 : 0							
Đa-3 (SL:3)	1	12170	18	12710	2	6	76.28	152.34
	2	3160	16	3160	4	12	37.92	59.85
	3	325 12170 325	18	13360	2	6	60.16	160.13
	4	6280	18	6280	1	3	18.78	37.51
	5	170 350 60	6	1160	75	225	261	57.93
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 57.9 Ø ≤ 18 : 409.8 Ø > 18 : 0							
Đa-4 (SL:1)	1	3970	18	3970	2	2	7.94	15.86
	2	350 3970 350	18	4670	2	2	9.34	18.66
	3	170 350 60	6	1160	27	27	31.32	6.95
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 7 Ø ≤ 18 : 34.5 Ø > 18 : 0							
Đa-5 (SL:1)	1	2880	16	2880	2	2	5.32	8.40
	2	350 2880 350	16	3360	2	2	6.72	10.61
	3	170 350 60	6	1160	18	18	20.88	4.63
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 4.6 Ø ≤ 18 : 19 Ø > 18 : 0							
Đa-6 (SL:1)	1	4440	18	4440	2	2	8.88	17.74
	2	350 4440 350	18	5140	2	2	10.28	20.54
	3	170 350 60	6	1160	30	30	34.8	7.72
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 7.7 Ø ≤ 18 : 38.3 Ø > 18 : 0							

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG

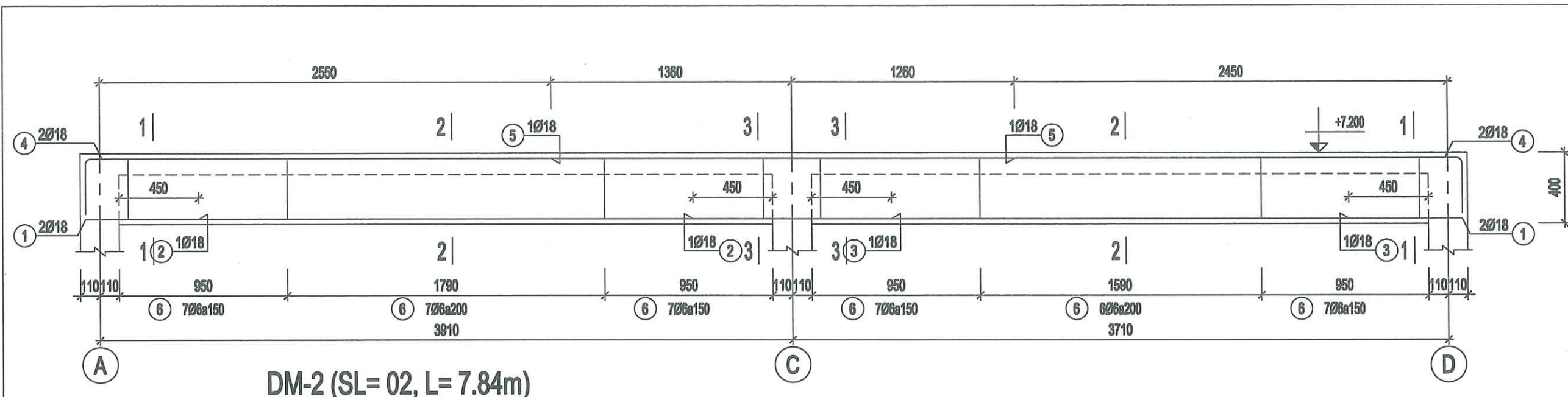
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT

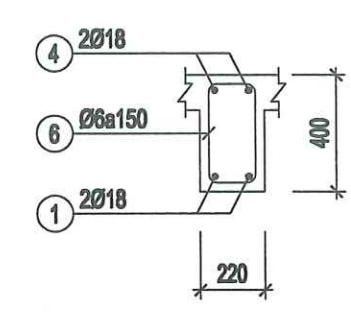
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: Jg

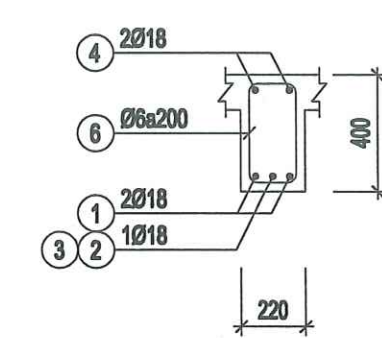
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	Jduw	
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	Tn2	
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Jm	
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	Tn2	
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ DẦM T2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-22	



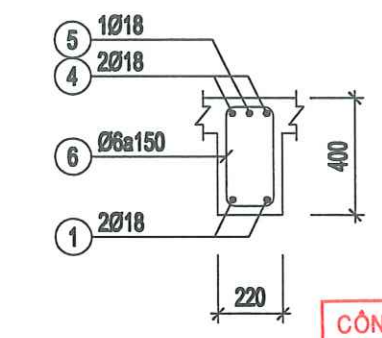
DM-2 (SL= 02, L= 7.84m)



1-1



2-2



3-3

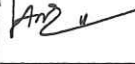
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

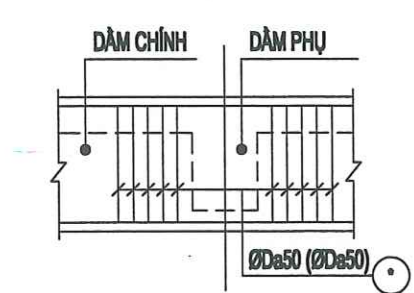
Theo Văn bản số: 02/1 BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

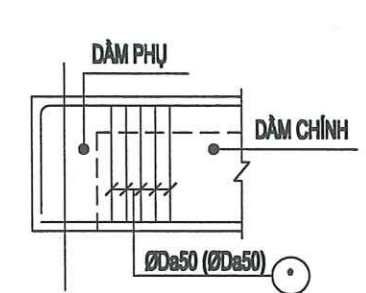
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU DÍNH					
LẦN		NỘI DUNG		NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỖ NHẬN BẰN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRỊ THIẾT KẾ					
VÕ VĂN HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN			HSKTTTC		
HẠNG MỤC			KẾT CẤU		
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT DÀM MÁI					
KÝ HIỆU BẢN VẼ			KC-23		

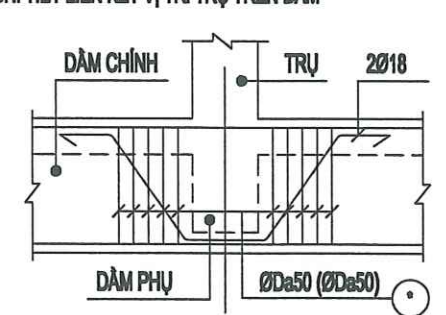
A) DÀM PHỤ GÁC LÊN DÀM CHÍNH



B) DÀM PHỤ GÁC LÊN ĐOẠN CÔNG XÔN



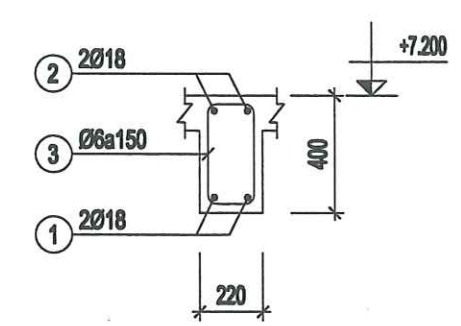
D) CHI TIẾT LIÊN KẾT VỊ TRÍ TRỤ TRÊN DÀM

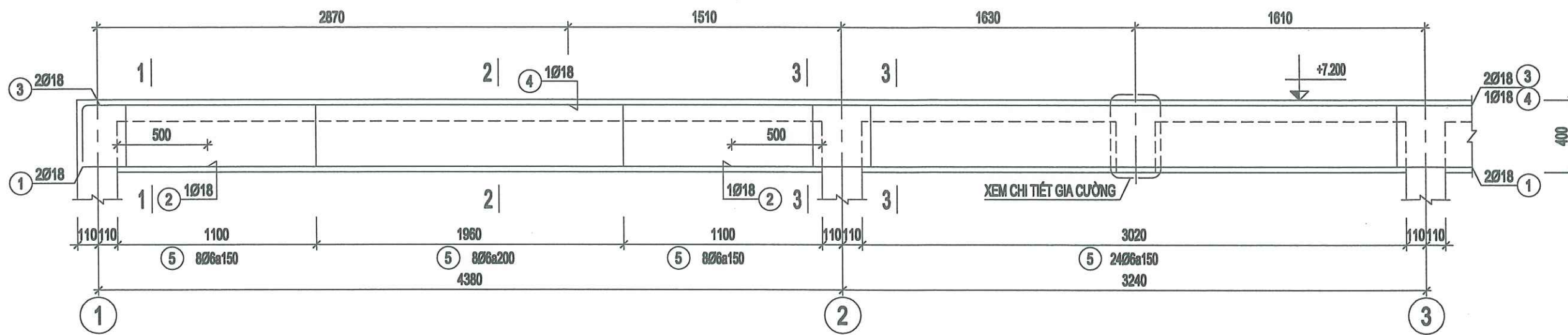


C) ĐƯỜNG KÍNH VÀ QUY CÁCH ĐAI GIA CƯỜNG TƯƠNG TỰ ĐAI DÀM CHÍNH

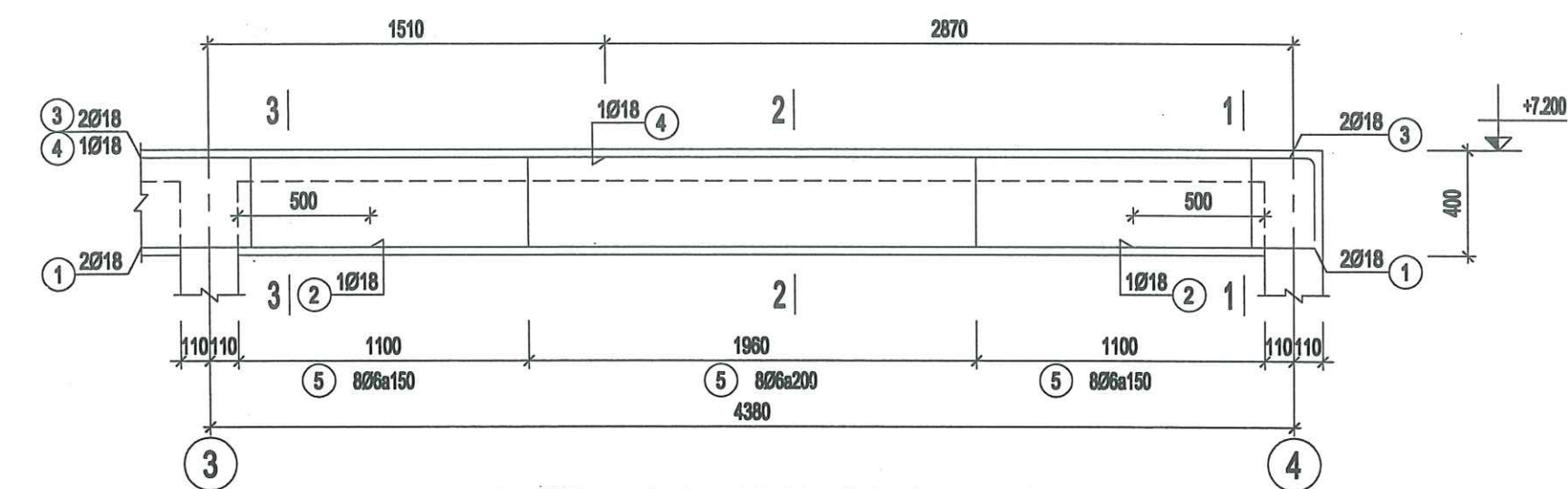
CHI TIẾT GIA CƯỜNG

DÀM DM-1 (SL= 02, L= 7.62m)

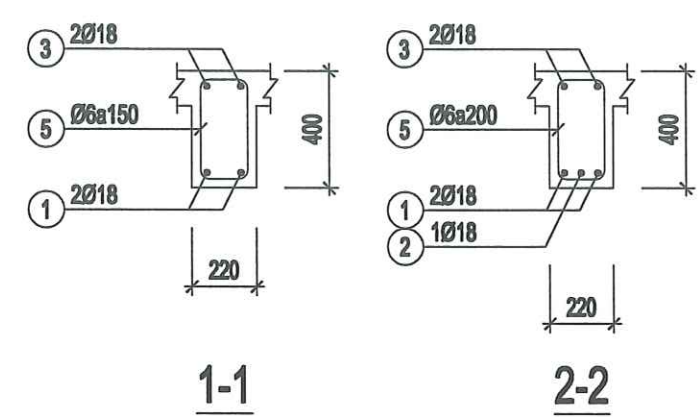




DM-3 (SL= 03, L= 12.22m) (ĐOẠN: 1/2)

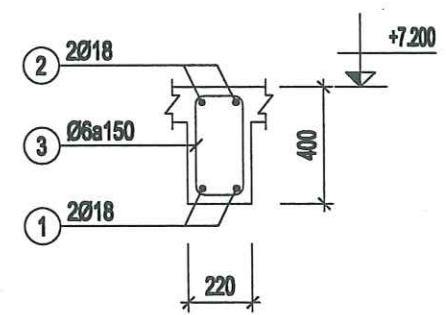


DM-3 (SL= 03, L= 12.22m) (ĐOẠN: 2/2)

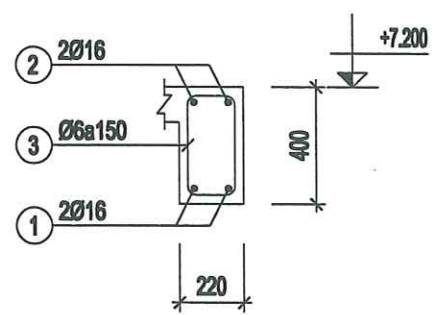


1-1

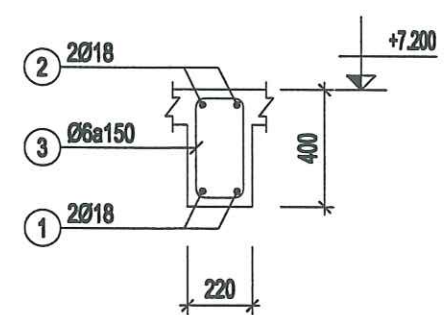
2-2



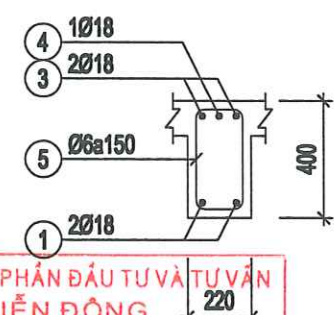
DÀM DM-4 (SL= 01, L= 4.02m)



DÀM DM-5 (SL= 01, L= 1.85m)



DÀM DM-6 (SL= 01, L= 4.49m)



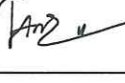
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/1/BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn kỹ tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH:...../2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ S. NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỖ NHỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VĨNH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DÀM MÀI		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-24

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		
DM-1 (SL: 2)	1	7570	18	7570	2	4	30.28	60.49
	2	350 7570 350	18	8270	2	4	33.08	66.08
	3	170 350 60	6	1160	51	102	118.32	23.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 26.3 Ø ≤ 18: 128.6 Ø > 18: 0							
DM-2 (SL: 2)	1	7790	18	7790	2	4	31.16	62.24
	2	2790	18	2790	1	2	5.58	11.15
	3	2590	18	2590	1	2	5.18	10.35
	4	325 7790 325	18	8440	2	4	33.76	67.44
	5	2620	18	2620	1	2	5.24	10.47
	6	170 350 60	6	1160	39	78	90.48	20.08
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 20.1 Ø ≤ 18: 161.6 Ø > 18: 0							
DM-3 (SL: 3)	1	12170	18	12710	2	6	76.28	152.34
	2	3160	18	3160	2	6	18.96	37.87
	3	325 12170 325	18	13360	2	6	80.16	160.13
	4	6260	18	6260	1	3	18.78	37.51
	5	170 350 60	6	1160	75	225	281	57.93
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 57.9 Ø ≤ 18: 387.9 Ø > 18: 0							
DM-4 (SL: 1)	1	3970	18	3970	2	2	7.94	15.88
	2	350 3970 350	18	4670	2	2	9.34	18.68
	3	170 350 60	6	1160	27	27	31.32	6.95
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 7 Ø ≤ 18: 34.5 Ø > 18: 0							
DM-5 (SL: 1)	1	1800	16	1800	2	2	3.6	5.68
	2	350 1800 350	16	2500	2	2	5	7.89
	3	170 350 60	6	1160	12	12	13.92	3.09
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 3.1 Ø ≤ 18: 13.6 Ø > 18: 0							
DM-6 (SL: 1)	1	4440	18	4440	2	2	8.88	17.74
	2	350 4440 350	18	5140	2	2	10.28	20.54
	3	170 350 60	6	1160	30	30	34.8	7.72
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 7.7 Ø ≤ 18: 38.3 Ø > 18: 0							

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

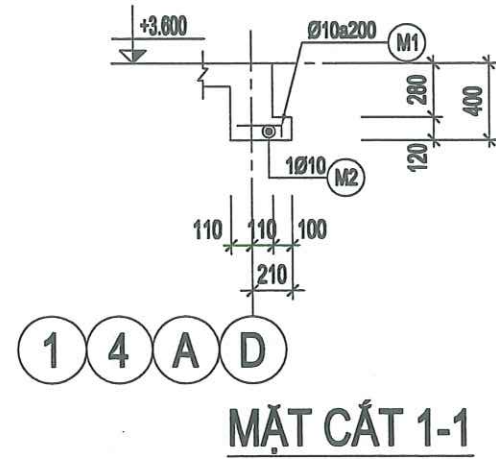
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/ĐTT/BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN M. TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG BỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
THÔNG KÊ DÀM MÁI		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-25	



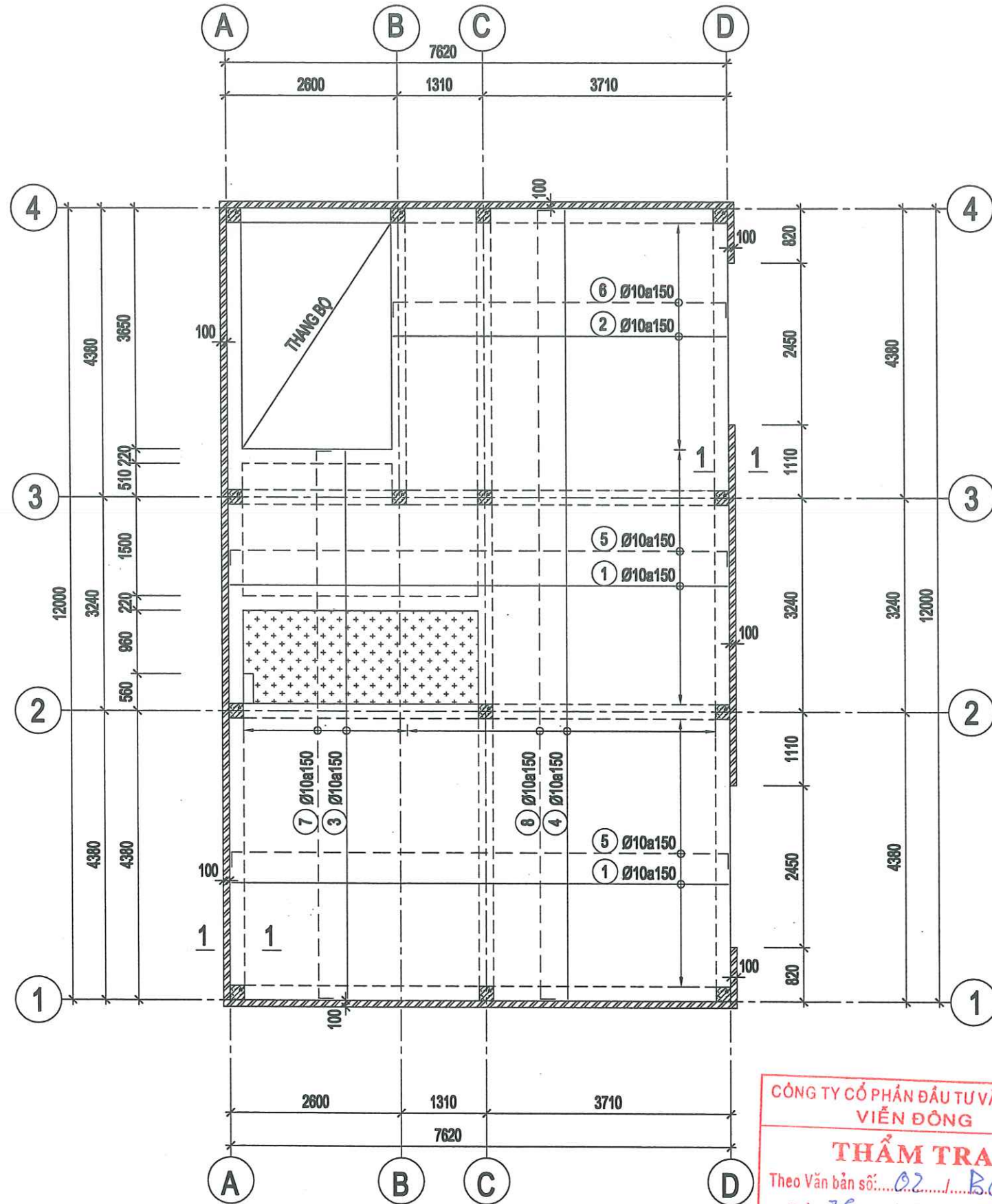
II. PHÂN LOẠI Ô SÀN:

STT	KÝ HIỆU	CHIỀU DÀY(mm)	CAO ĐỘ MẶT SÀN	GHI CHÚ
1		120	+3.600	SÀN TẦNG
2		120	+3.550	SÀN HẠ CỐT
3		120	+3.320	MÌ SÀN

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-.....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

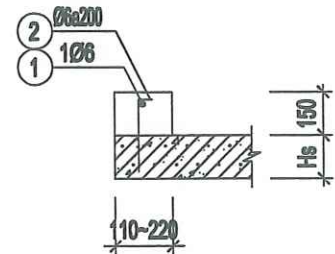
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

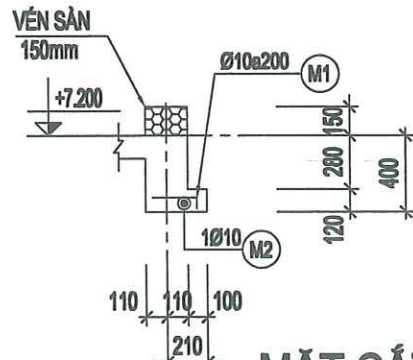
Theo Văn bản số: 02/BC.TT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÔ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-26	



CHI TIẾT VÉN SÀN 150



MẶT CẮT 1-1

1 4 A D

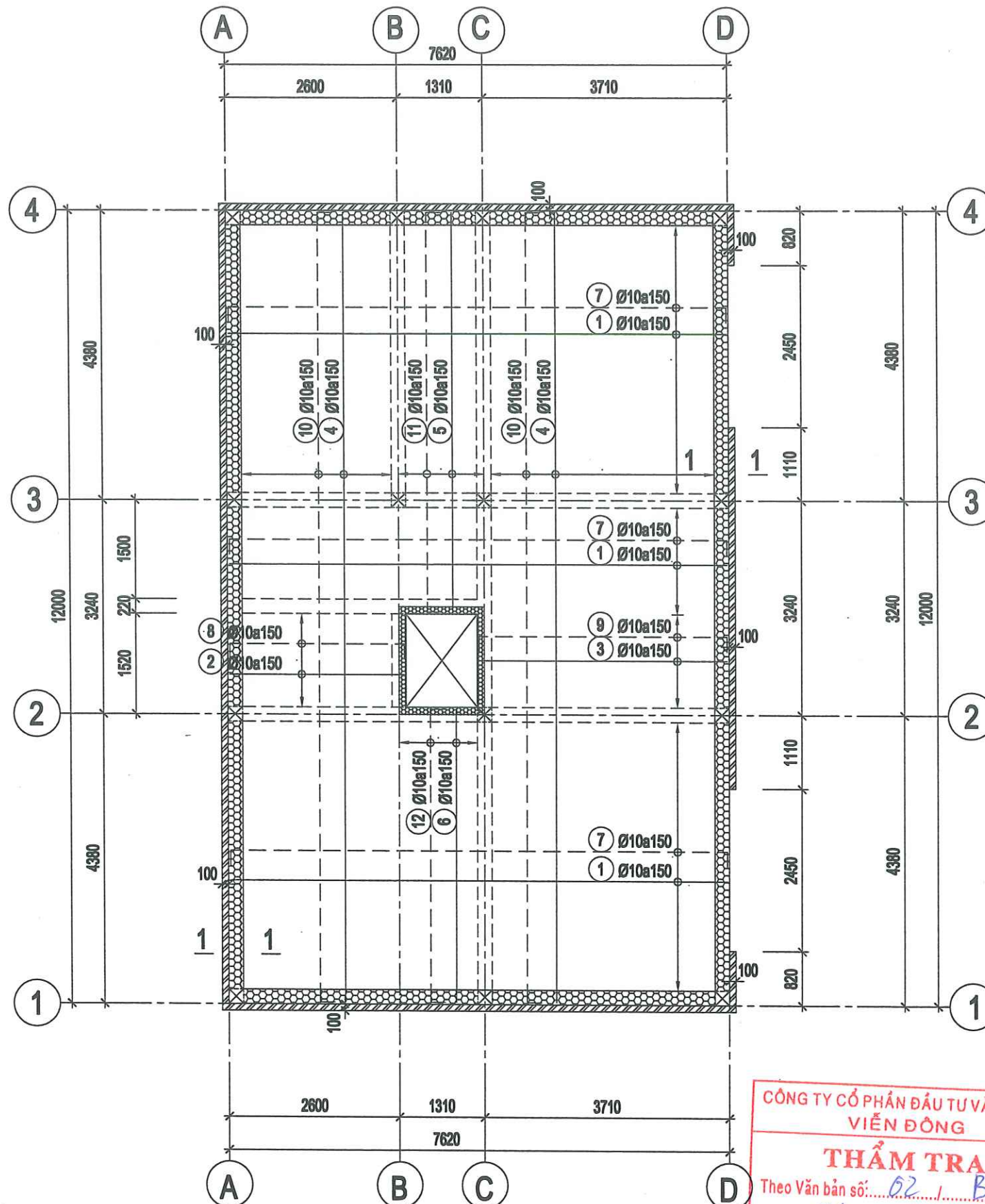
II. PHÂN LOẠI Ô SÀN:

STT	KÝ HIỆU	CHIỀU DÀY(mm)	CAO ĐỘ MẶT SÀN	GHI CHÚ
1		120	+7.200	SÀN TẦNG
2		110-220		VÉN SÀN
3		120	+6.920	MÌ SÀN

I. GHI CHÚ:

- GHI CHÚ VÀ CẤU TẠO CHUNG XEM BẢN VẼ KC-....
- VỊ TRÍ LỖ MỜ TRÊN VÁCH, SÀN KẾT HỢP XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CƠ ĐIỆN.

- CỘT VÁCH CÓ TRÊN VÀ DƯỚI SÀN
- CỘT VÁCH KẾT THÚC Ở SÀN
- CỘT VÁCH BẮT ĐẦU Ở SÀN
- LỖ MỜ SÀN



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG Mái

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/.../BETT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	[Signature]	
NGỒ QUANG ĐỨC	[Signature]	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ	[Signature]	
VÕ VINH HUY	[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG Mái		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-27	

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 TẦNG 2 (SL: 1)	1	7560	10	7560	55	55	415.8	256.36
	2	5070	10	5070	24	24	121.68	75.02
	3	8290	10	8290	18	18	149.22	92.00
	4	11940	10	12340	32	32	394.88	243.46
	5	80 7560 80	10	7720	55	55	424.6	261.78
	6	80 5070 80	10	5230	24	24	125.52	77.39
	7	80 8290 80	10	8450	18	18	152.1	93.78
	8	80 11940 80	10	12500	32	32	400	246.62
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 1346.4 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 0							
THÉP SÀN MÁI (SL: 1)	1	7560	10	7560	68	68	514.08	316.95
	2	2650	10	2650	10	10	26.5	16.34
	3	3760	10	3760	10	10	37.6	23.18
	4	11940	10	12340	40	40	493.6	304.32
	5	6040	10	6040	10	10	60.4	37.24
	6	4430	10	4430	9	9	39.87	24.58
	7	80 7560 80	10	7720	68	68	524.96	323.66
	8	80 2650 80	10	2810	10	10	28.1	17.32
	9	80 3760 80	10	3920	10	10	39.2	24.17
	10	80 11940 80	10	12500	40	40	500	308.27
	11	80 6040 80	10	6200	10	10	62	38.23
	12	80 4430 80	10	4590	9	9	41.31	25.47
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 1459.7 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 0							

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

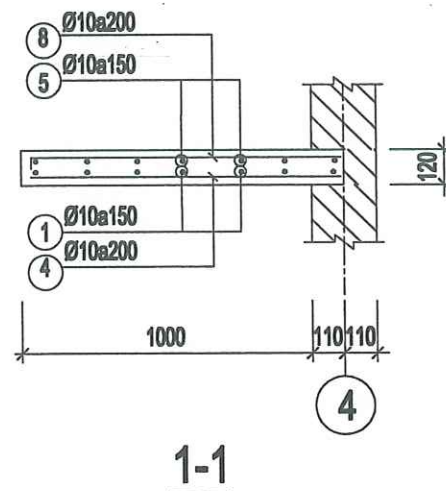
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02./BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

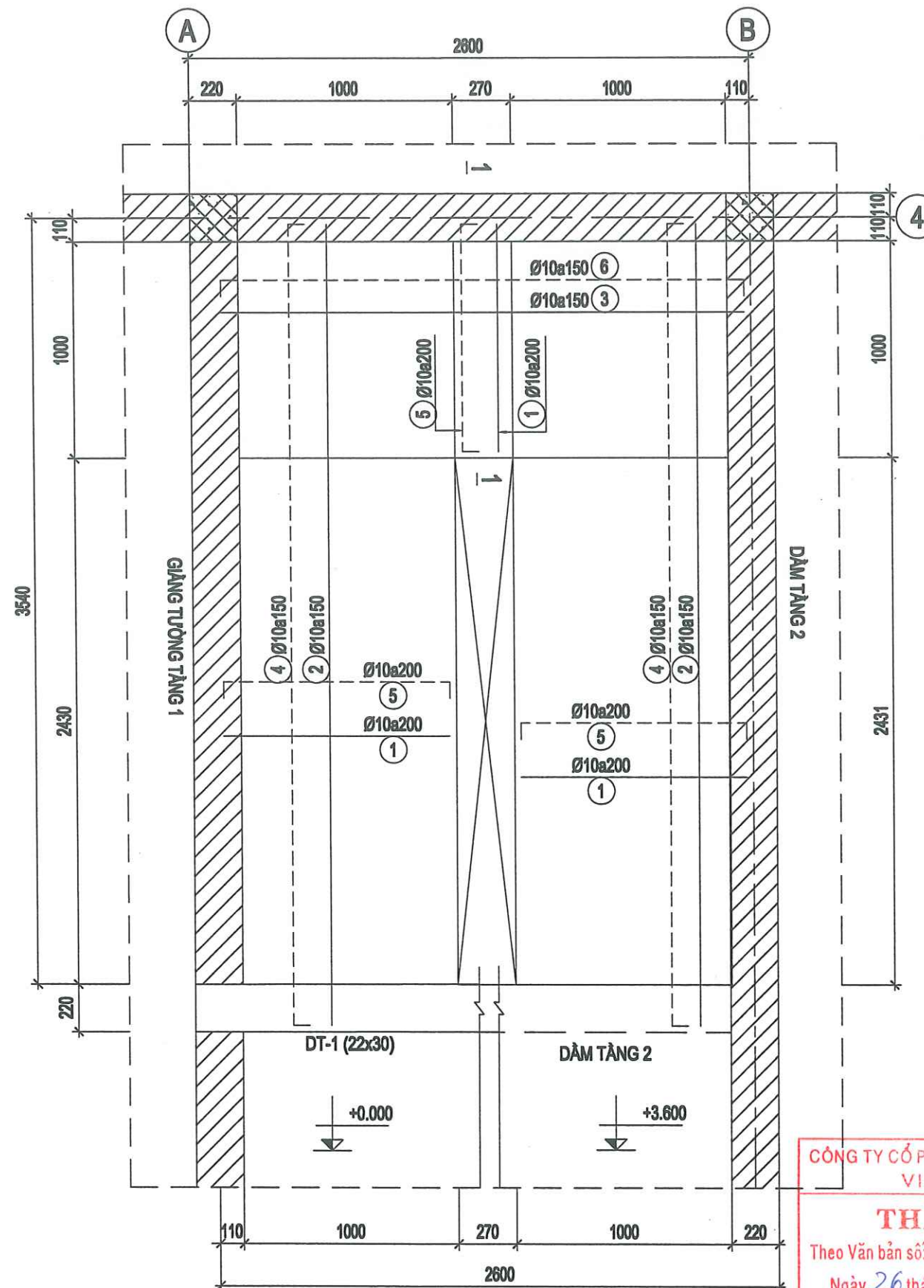
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÌNH			
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN VIỆT NAM			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		<i>[Signature]</i>	
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		<i>[Signature]</i>	
VÕ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ			
THỐNG KÊ THÉP SÀN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-28	



GHI CHÚ

- THÉP BÀN THANG CẮT THEO THỰC TẾ CÔNG TRƯỜNG
- CHÚ Ý ĐẶT THÉP CHỜ THANG KHI THI CÔNG SÀN
- XÂY CÁC PHẦN TƯỜNG ĐỖ BÀN THANG TRƯỚC KHI THI CÔNG BÀN THANG
- DẪM CHÂN THANG XEM BẢN VẼ MÓNG

--- CỐT THÉP LỚP TRÊN
— CỐT THÉP LỚP DƯỚI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP THANG BỘ
(TỪ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/1-BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HÙNG, PHƯỜNG VINH HÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	[Signature]	
NGÔ QUANG ĐỨC	[Signature]	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	[Signature]	
VÔ VĂN HUY	[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THANG BỘ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-29	

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 THANG BỘ (SL:1)	1	1050	10	1050	28	28	29.4	18.13
	2	3700	10	3700	16	16	59.2	36.50
	3	2430	10	2430	8	8	19.44	11.99
	4	80 3700 80	10	3860	16	16	61.76	38.08
	5	80 1050 80	10	1210	28	28	33.88	20.89
	6	80 2430 80	10	2590	8	8	20.72	12.77
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 138.4 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0							

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

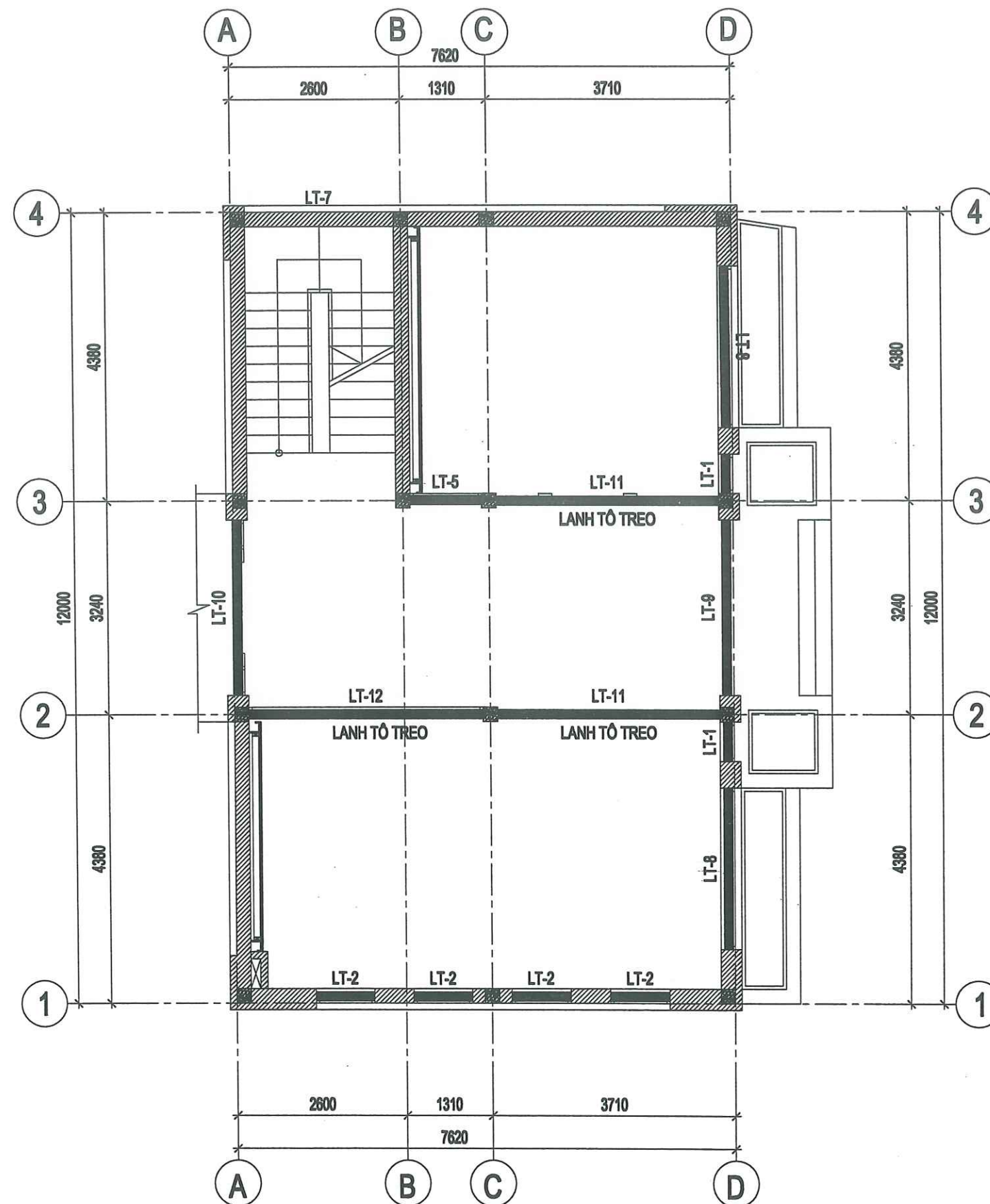
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCVT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

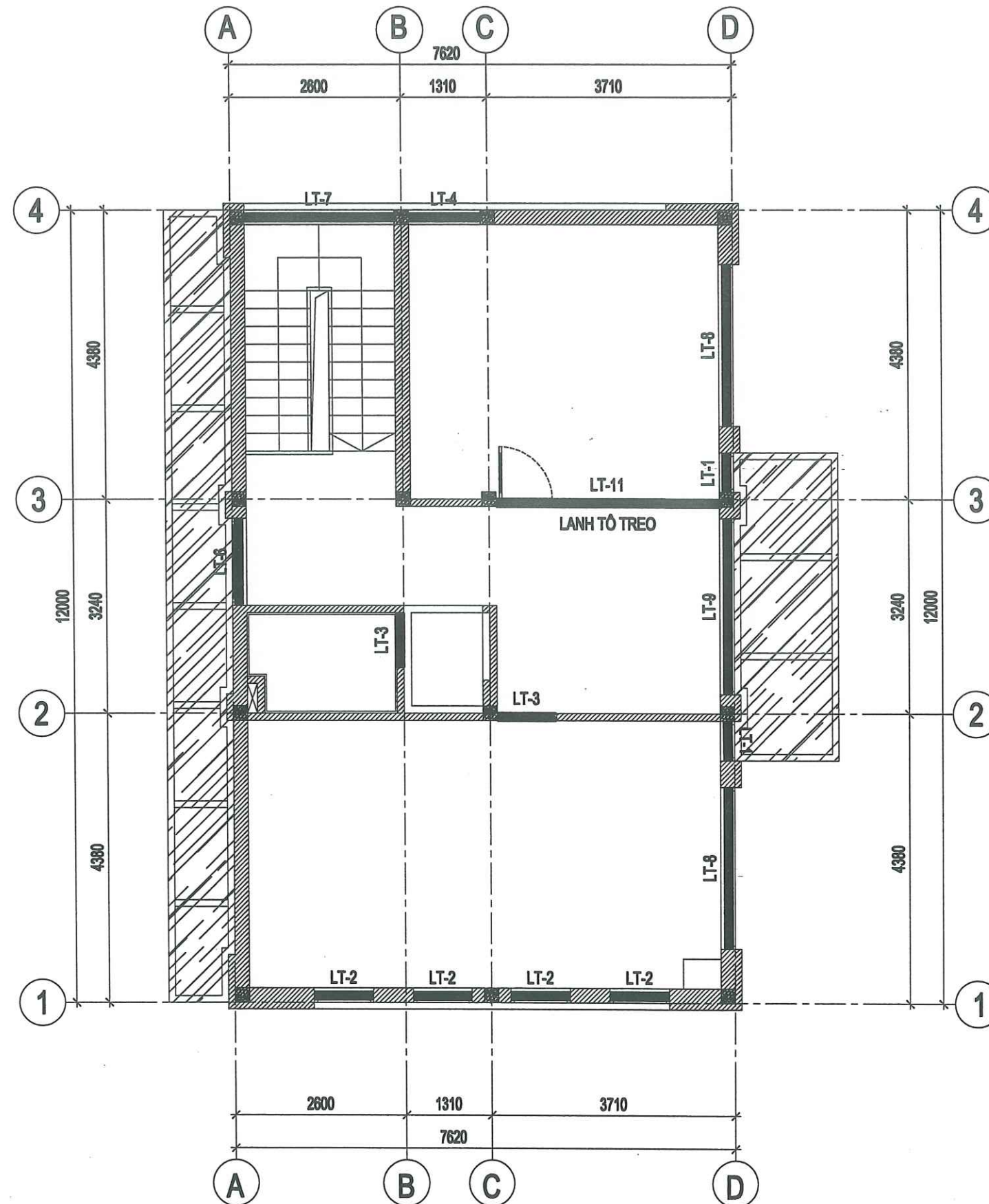
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VŨ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ THÉP THANG BỘ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-30	



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 021/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026		
HIỆU ĐÌNH		
LÀN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC	[Signature]	
NGÔ QUANG ĐỨC	[Signature]	
CHỖ NHẬN BẰNG	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ	[Signature]	
VÕ VINH HUY	[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
GIẢI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	KẾT CẤU	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-31	



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

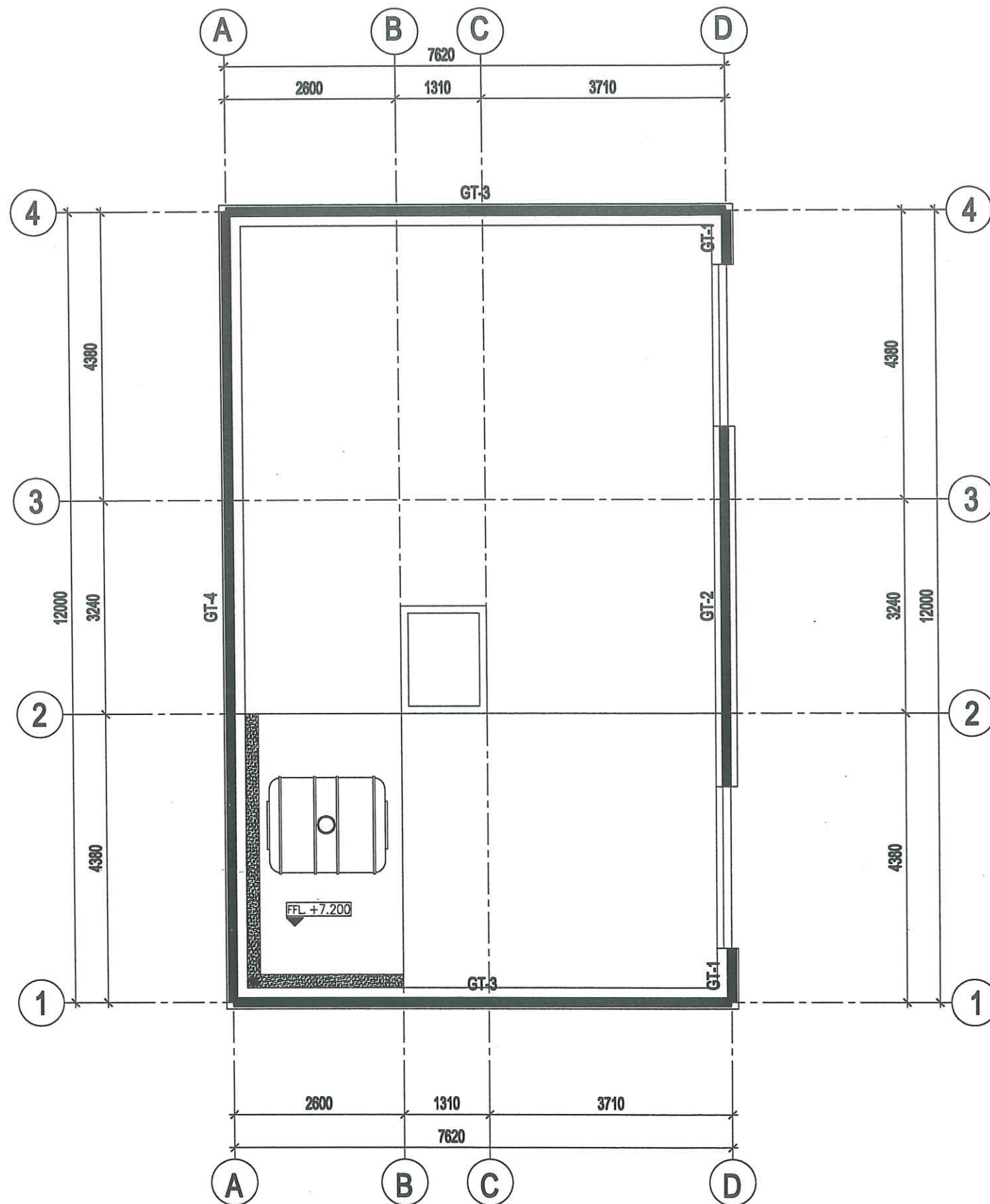
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCT

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HUNG, PHƯỜNG VINH HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-32			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02.1/BCTT

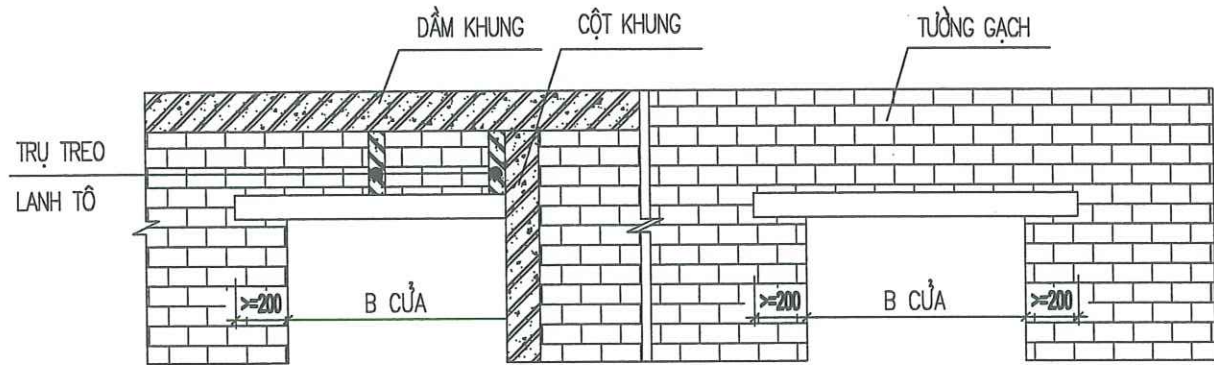
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP			
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		[Signature]			
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG MÁI					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-33			

CHI TIẾT CẤU TẠO LANH TÔ



KẾT CẤU LANH TÔ TREO LÊN DẦM
(KHI THI CÔNG DẦM LƯU Ý ĐỂ THÉP CHỜ)

KẾT CẤU LANH TÔ THÔNG THƯỜNG
(HAI ĐẦU TỰA LÊN TƯỜNG GẠCH)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

LT-1	
L = 900 SL = 4	
GT-1	
L = -4720 SL = 2	
LT-2	
L = 1200 SL = 8	
LT-3	
L = 1200 SL = 2	

LT-4	
L = 1390 SL = 2	
LT-5	
L = 1390 SL = 1	
LT-6	
L = 1620 SL = 1	
LT-7	
L = 2570 SL = 2	

LT-8	
L = 2750 SL = 4	
LT-9	
L = 2960 SL = 2	
LT-10	
L = 2960 SL = 1	
LT-11	
L = 3680 SL = 3	
LT-12	
L = 3880 SL = 1	
GT-2	
L = -31440 SL = 1	

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU DÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM**

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC	
NGÔ QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM DẪN	
TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
VÕ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
TRẦN TUẤN ANH	

GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC
HẠNG MỤC	KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LANH TÔ

KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-34

GT-3	
L = -43880 SL = 2	
GT-4	
L = -69100 SL = 1	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT

Ngày: 26 tháng 7 năm 2026

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *[Signature]*

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: 4)	1		8	1010	2	8	8.08	3.19
	2		6	290	7	28	8.12	1.80
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 5 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
GT-1 (SL: 2)	1		8	1230	3	6	7.38	2.91
	2		6	390	8	16	6.24	1.38
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 4.3 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
LT-2 (SL: 8)	1		8	1310	3	24	31.44	12.41
	2		6	390	9	72	28.08	6.23
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 18.6 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
LT-3 (SL: 2)	1		8	1310	2	4	5.24	2.07
	2		6	210	9	18	3.78	0.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 2.9 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
LT-4 (SL: 2)	1		8	1500	3	6	9	3.55
	2		6	390	10	20	7.8	1.73
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 5.3 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
LT-5 (SL: 1)	1		8	1500	2	2	3	1.18
	2		6	210	10	10	2.1	0.47
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 1.8 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							

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-6 (SL: 1)	1		10	1570	6	6	9.42	5.81	
	2		6	840	12	12	10.08	2.24	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 8 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0								
LT-7 (SL: 2)	1		12	2520	6	12	30.24	26.85	
	2		6	980	18	36	35.28	7.83	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 7.8 $\varnothing \leq 18$: 26.8 $\varnothing > 18$: 0								
LT-8 (SL: 4)	1		12	2700	4	16	43.2	38.35	
	2		6	780	19	76	59.28	13.16	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 13.2 $\varnothing \leq 18$: 38.4 $\varnothing > 18$: 0								
LT-9 (SL: 2)	1		12	2910	4	8	23.28	20.67	
	2		6	780	21	42	32.76	7.27	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 7.3 $\varnothing \leq 18$: 20.7 $\varnothing > 18$: 0								
LT-10 (SL: 1)	1		12	2910	6	6	17.46	15.50	
	2		6	980	21	21	20.58	4.57	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 4.6 $\varnothing \leq 18$: 15.5 $\varnothing > 18$: 0								
LT-11 (SL: 3)	1		12	3630	2	6	21.78	19.34	
	2		6	210	25	75	15.75	3.50	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 3.5 $\varnothing \leq 18$: 19.3 $\varnothing > 18$: 0								
LT-12 (SL: 1)	1		12	3830	2	2	7.66	6.80	
	2		6	210	27	27	5.67	1.26	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 1.3 $\varnothing \leq 18$: 6.8 $\varnothing > 18$: 0								
GT-2 (SL: 1)	1		8	5870	3	3	17.61	6.95	
	2		6	390	39	39	15.21	3.38	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 10.3 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0								
GT-3 (SL: 2)	1		8	8030	3	6	48.18	19.01	
	2		6	390	54	108	42.12	9.35	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 28.4 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0								
GT-4 (SL: 1)	1		8	12410	3	3	37.23	14.69	
	2		6	390	83	83	32.37	7.18	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 21.9 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0								

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026			
HIỆU ĐÍNH				
LÀM	NỘI DUNG	NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ				
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI				
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY				
TÊN CÔNG TRÌNH				
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM				
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ				
ĐỊA ĐIỂM				
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI				
SỐ HỢP ĐỒNG				
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ				
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM				
SỐ NHÀ: 3, NG. KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NG. 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, TH. PH. HÀ NỘI				
GIAI ĐOẠN	HSKTTT			
HẠNG MỤC	KẾT CẤU			
TÊN BẢN VẼ				
THỐNG KÊ THÉP				
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-35			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Địa chỉ : Số nhà 3, NV7, Khu chức năng hỗn hợp Greenpark, số 1 ngõ 319 Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại : 0987.813.602

Email: Eiv.jsc@gmail.com



PHẦN BẢN VẼ ĐIỆN, MẠNG, DHKK, CAMERA

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ	KHỔ GIẤY
1	E. 01	KÝ HIỆU CHUNG	-	A3
2	E. 02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN		A3
3	E. 03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG, CAMERA		A3
4	E. 04	CHI TIẾT LẮP ĐẶT		A3
5	E. 05	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN		A3
6	E. 06	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG		A3
7	E. 07	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CAMERA		A3
8	E. 08	MẶT BẰNG KIM THU SÉT		A3
9	E. 09	MẶT BỐ TRÍ TIẾP ĐỊA VÀ CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ		A3
10	E. 10	CHI TIẾT CỘT ĐÈN		A3
11	E. 11	CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐÈN		A3
12	E. 12	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ		A3
13	E. 13	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NƯỚC KHU NHÀ 1 TẦNG		A3

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIÊN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/ BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH...../2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN

NỘI DUNG

NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, M/7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

QUẢN ĐỐC

NGÔ QUANG ĐỐC

CHỖ NHẬN BẰNG

TRẦN TUẤN ANH

CHỖ TRƯ THIẾT KẾ

VÕ VĂN HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIẢI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

ĐIỆN MẠNG

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

DM

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỈ LỆ
1	DANH MỤC BẢN VẼ & KÝ HIỆU CHUNG	E-0.01	CTL
2	SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN	E-1.01	CTL
3	SƠ ĐỒ ĐIỆN NHẹ	E-1.02	CTL
4	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	E-2.01	1/80
5	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG	E-3.01	1/80
6	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẹ	E-4.01	1/80
7	MẶT-BẰNG CHỐNG SÉT	E-5.01	1/80
8	MẶT BẰNG NỐI ĐẤT	E-5.02	1/80
9	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01	E-6.01	CTL
10	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	E-7.01	CTL

KÍ HIỆU ĐIỆN NHẹ

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ ĐIỆN NHẹ	GHI CHÚ
	TỦ ĐIỆN NHẹ	
	Ổ CẮM DỮ LIỆU RJ45, LOẠI ĐƠN (1xRJ45), LẮP ÂM TƯỜNG	
	CAMERA IP BÁN CẦU	
	WIFI GẮN TƯỜNG	
	WIFI GẮN TRẦN	

KÍ HIỆU ĐIỆN

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	GHI CHÚ
	BẢNG ĐIỆN	H+ 1600mm
	Ổ CẮM 220V/16A, LOẠI ĐÔI, KIỂU LẮP CHÌM	
	Ổ CẮM ĐÔI , 250V/16A, LẮP CHÌM, LOẠI CHỊU NƯỚC	
	QUẠT THÔNG GIÓ LOẠI LẮP TRẦN	
	CÔNG TẮC ĐIỆN MỘT CHIỀU 220V/10A, LOẠI ĐƠN, ĐÔI, BA, BỐN KIỂU LẮP CHÌM	H+ 1200mm
	CÔNG TẮC ĐIỆN HAI CHIỀU 220V/10A, LOẠI ĐƠN, ĐÔI, BA KIỂU LẮP CHÌM	H+ 1200mm
	CÔNG TẮC ĐƠN HAI CỰC 220V/20A, LOẠI LẮP CHÌM	H+ 1200mm
	HỘP ĐẦU DÂY CHỜ	
	ĐÈN PHA 100W CHIẾU SÁNG SÂN	
	ĐÈN GẮN TƯỜNG CHỐNG NƯỚC	
	ĐÈN DOWNLIGHT 12W	
	ĐÈN DOWNLIGHT 7W CHỐNG NƯỚC	
	ĐÈN ỐP TRẦN TRÒN D250	
	ĐÈN LED PANEL 600X600 35W	
	ĐÈN TUY P LED 1200 CHỐNG NƯỚC	
	ĐÈN TUY P LED 1200	
	ĐẦU CHỜ BÌNH NƯỚC NÓNG	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021 BCYT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026

HIỆU ĐÌNH

LẦN: NỘI DUNG: NGÀY NỘP:

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGO QUANG ĐỐC

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ

VÕ VĂN HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIẢI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

ĐIỆN MẠNG

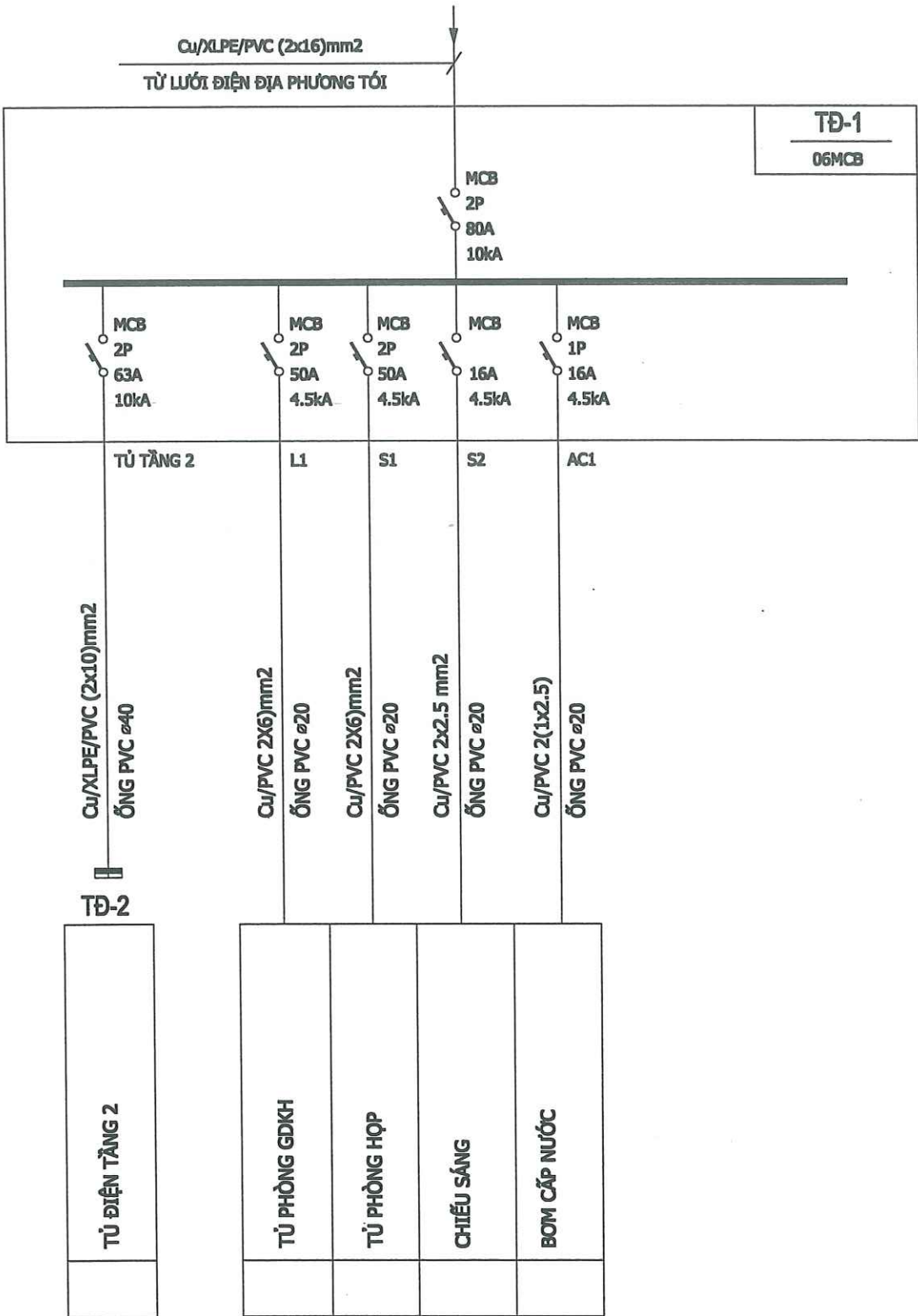
TÊN BẢN VẼ

KÝ HIỆU CHUNG

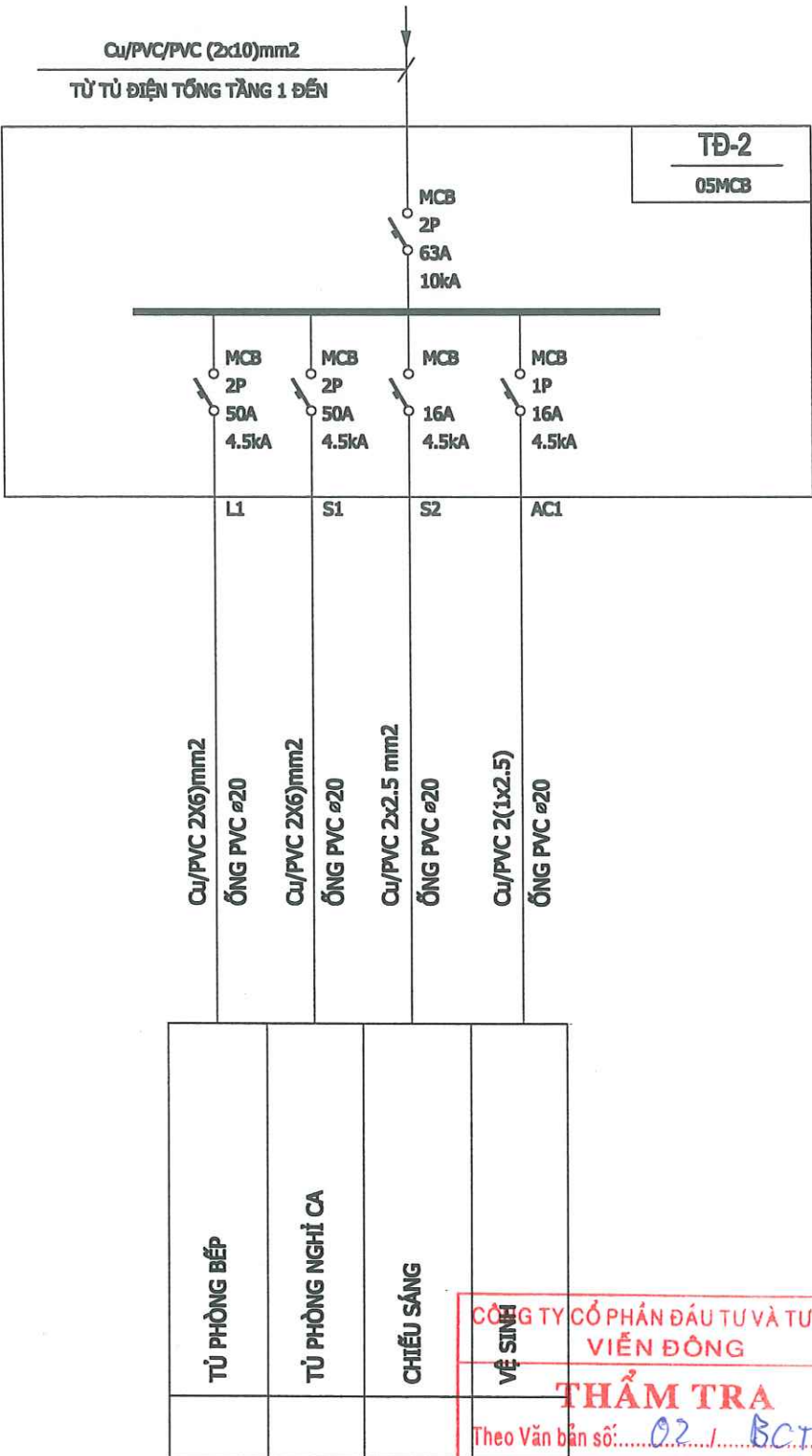
KÝ HIỆU BẢN VẼ

E 01

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TẦNG 1



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TẦNG 2



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02./BCN

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH:/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN NỘI DUNG NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
VIỆN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGO QUANG ĐỨC

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VÕ VINH HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIẢI ĐOẠN

HSKTTT

HẠNG MỤC

ĐIỆN MẠNG

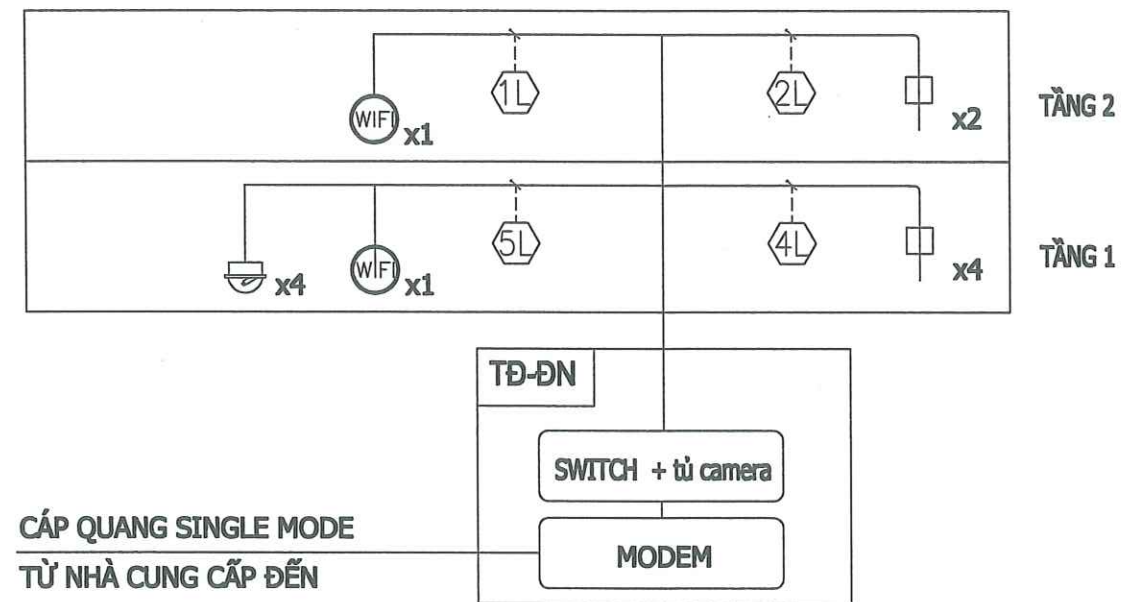
TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN

KÝ HIỆU BẢN VẼ

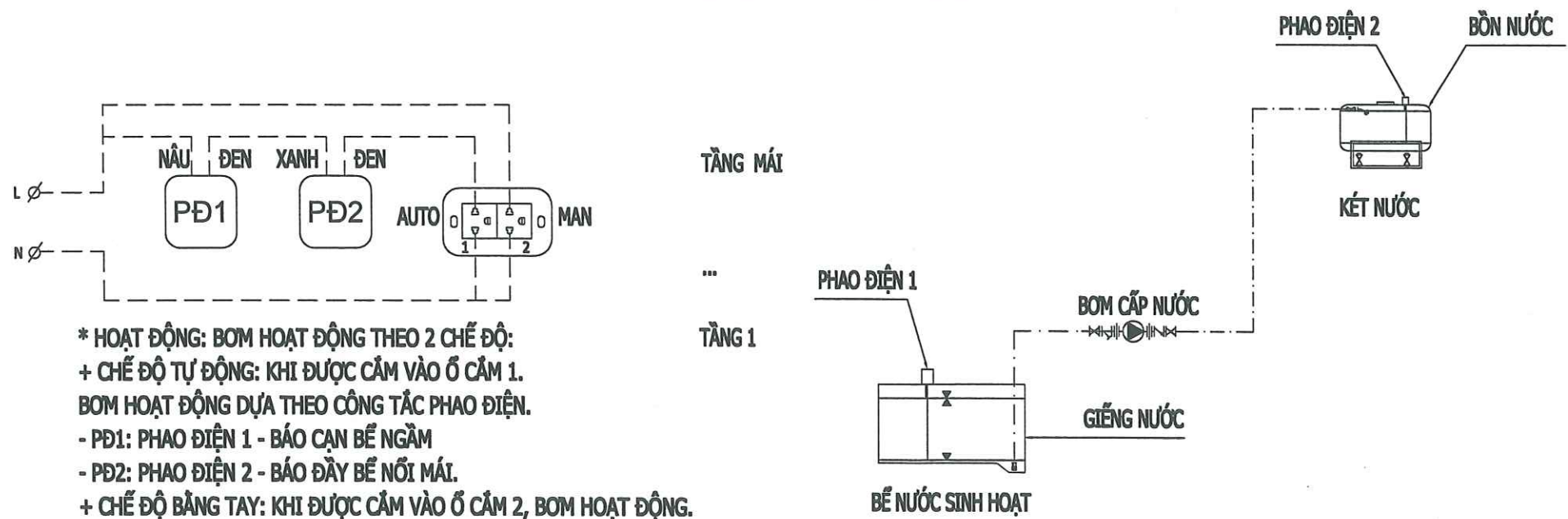
E.02

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG MẠNG - CAMERA



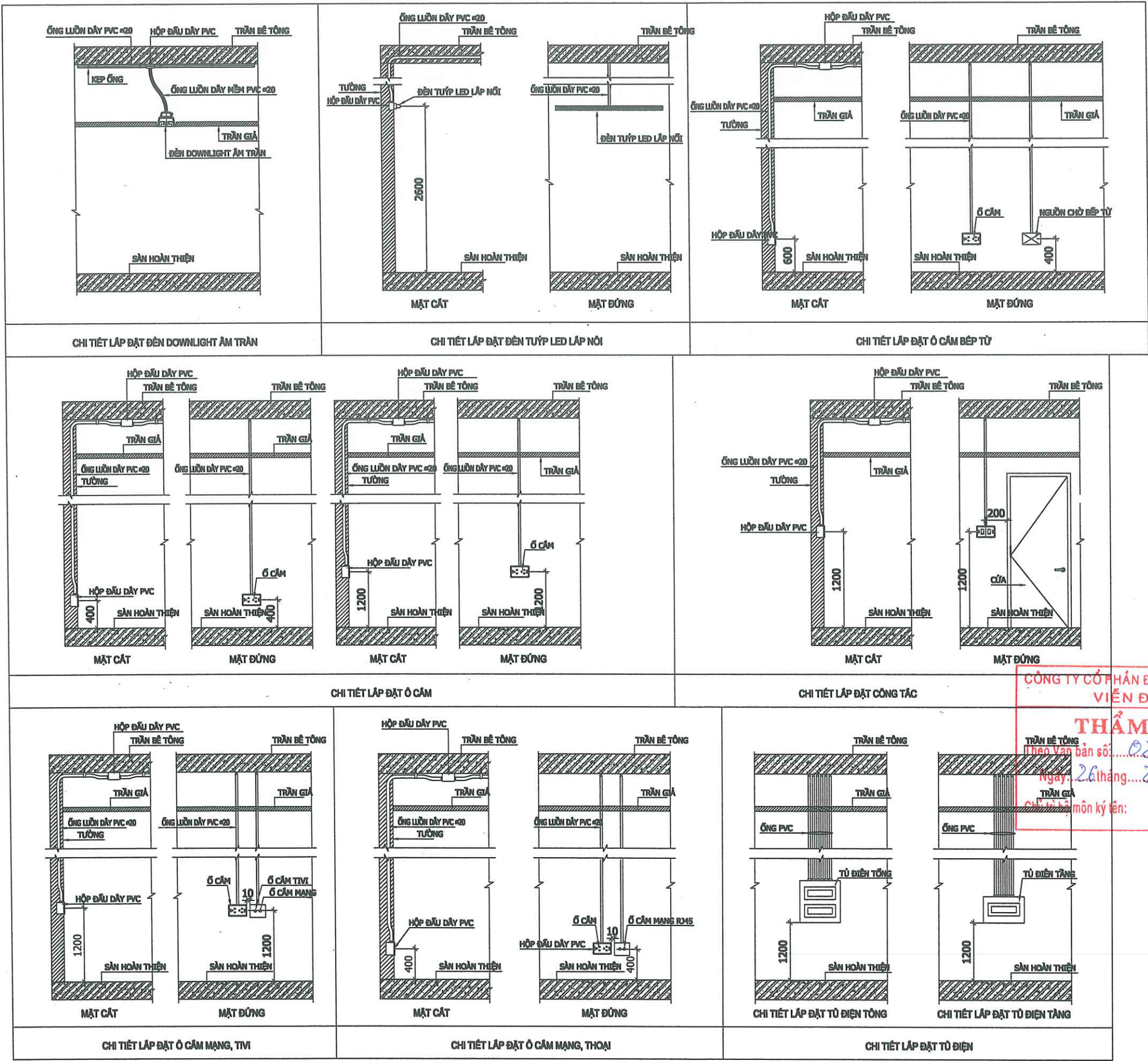
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1/BCT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM



* HOẠT ĐỘNG: BƠM HOẠT ĐỘNG THEO 2 CHẾ ĐỘ:
+ CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG: KHI ĐƯỢC CẮM VÀO Ổ CẮM 1.
BƠM HOẠT ĐỘNG DỰA THEO CÔNG TẮC PHAO ĐIỆN.
- PĐ1: PHAO ĐIỆN 1 - BÁO CẠN BỂ NGẦM
- PĐ2: PHAO ĐIỆN 2 - BÁO ĐẦY BỂ NỔI MÁI.
+ CHẾ ĐỘ BẰNG TAY: KHI ĐƯỢC CẮM VÀO Ổ CẮM 2, BƠM HOẠT ĐỘNG.

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIỄN ĐÔNG VIỆT NAM THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
QUẢN ĐỐC	[Signature]	
NGO QUANG ĐỨC	[Signature]	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	[Signature]	
VŨ VĨNH HUY	[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH	[Signature]	
GIAI ĐOẠN	HSKTTT	
HẠNG MỤC	ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG, CAMERA, NƯỚC		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	E-03	



NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
60 HỢP ĐỒNG		BỘ VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG BUC	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		TRAN TUAN ANH	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		VO VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRAN TUAN ANH	
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-04	



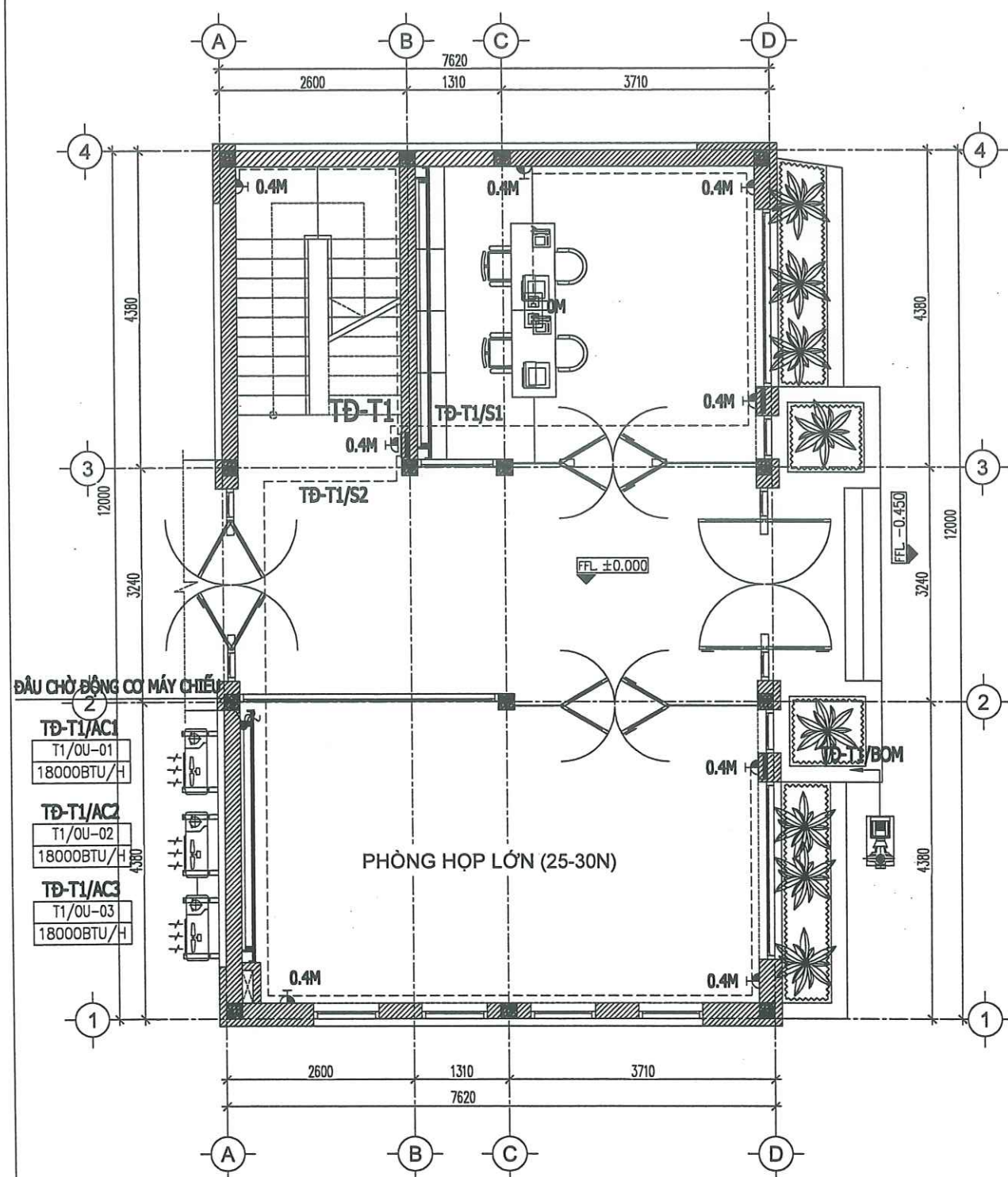
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

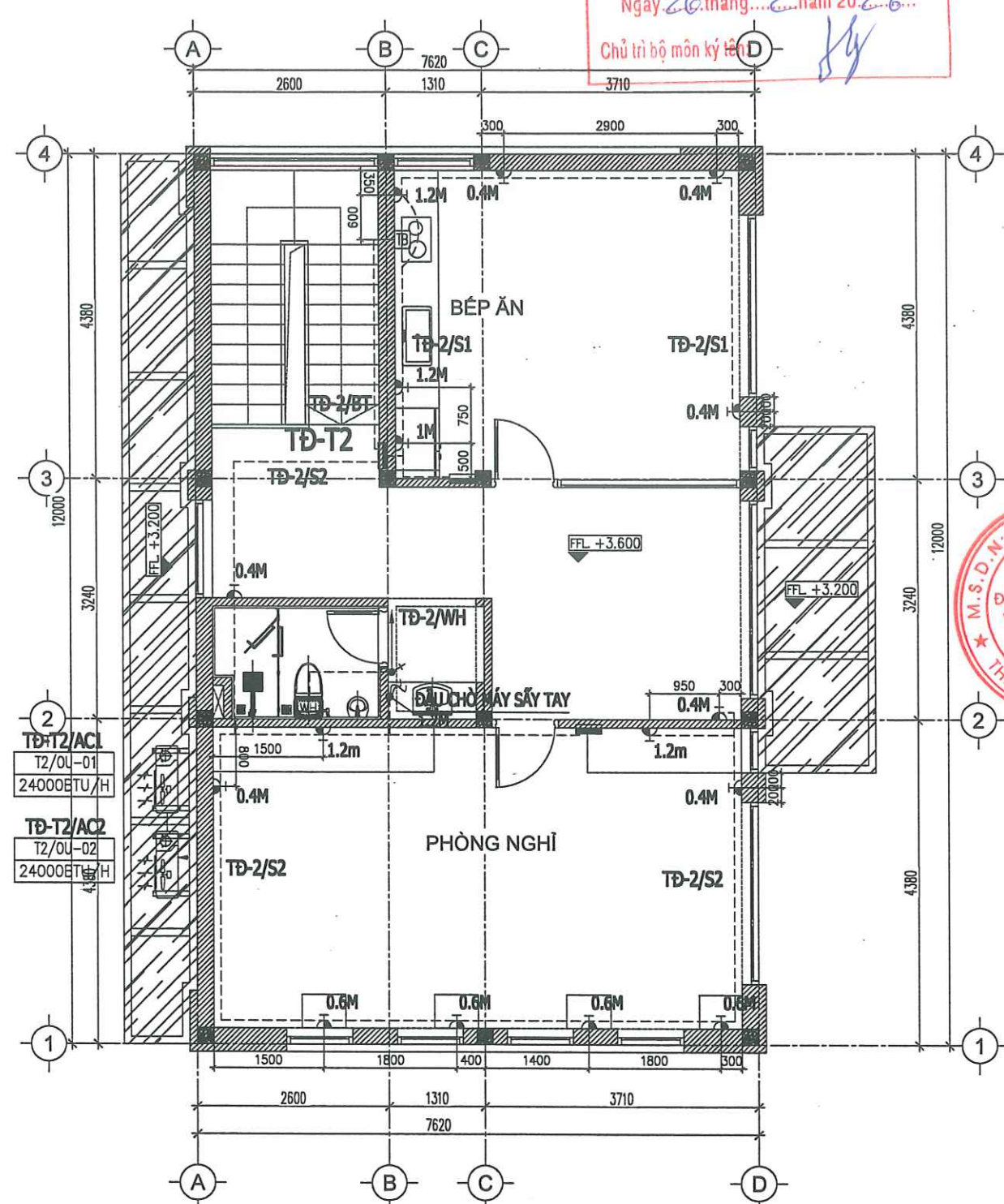
Theo Văn bản số: 02.1.BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

CHỖ MÔN KÝ TÊN:



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1



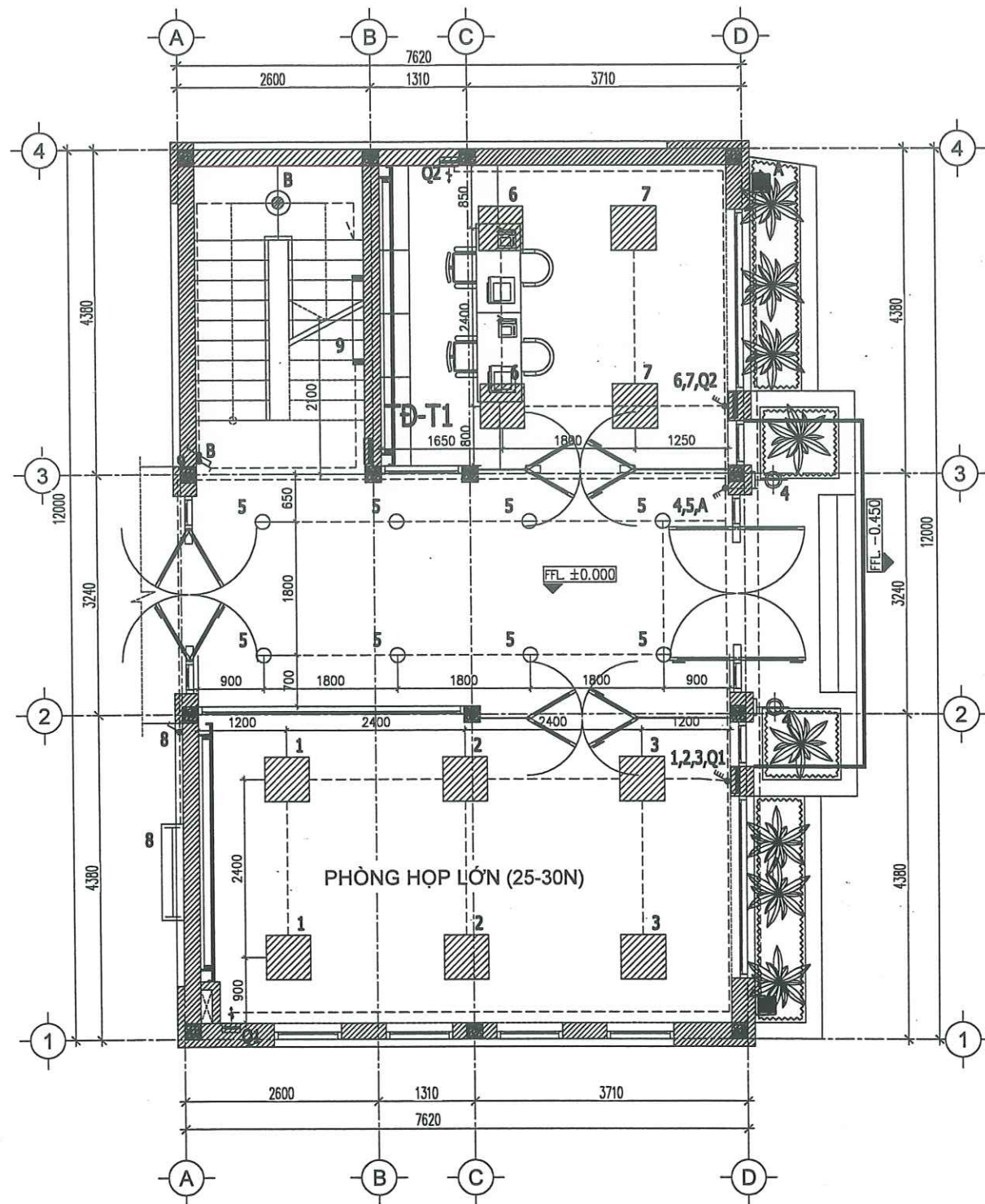
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

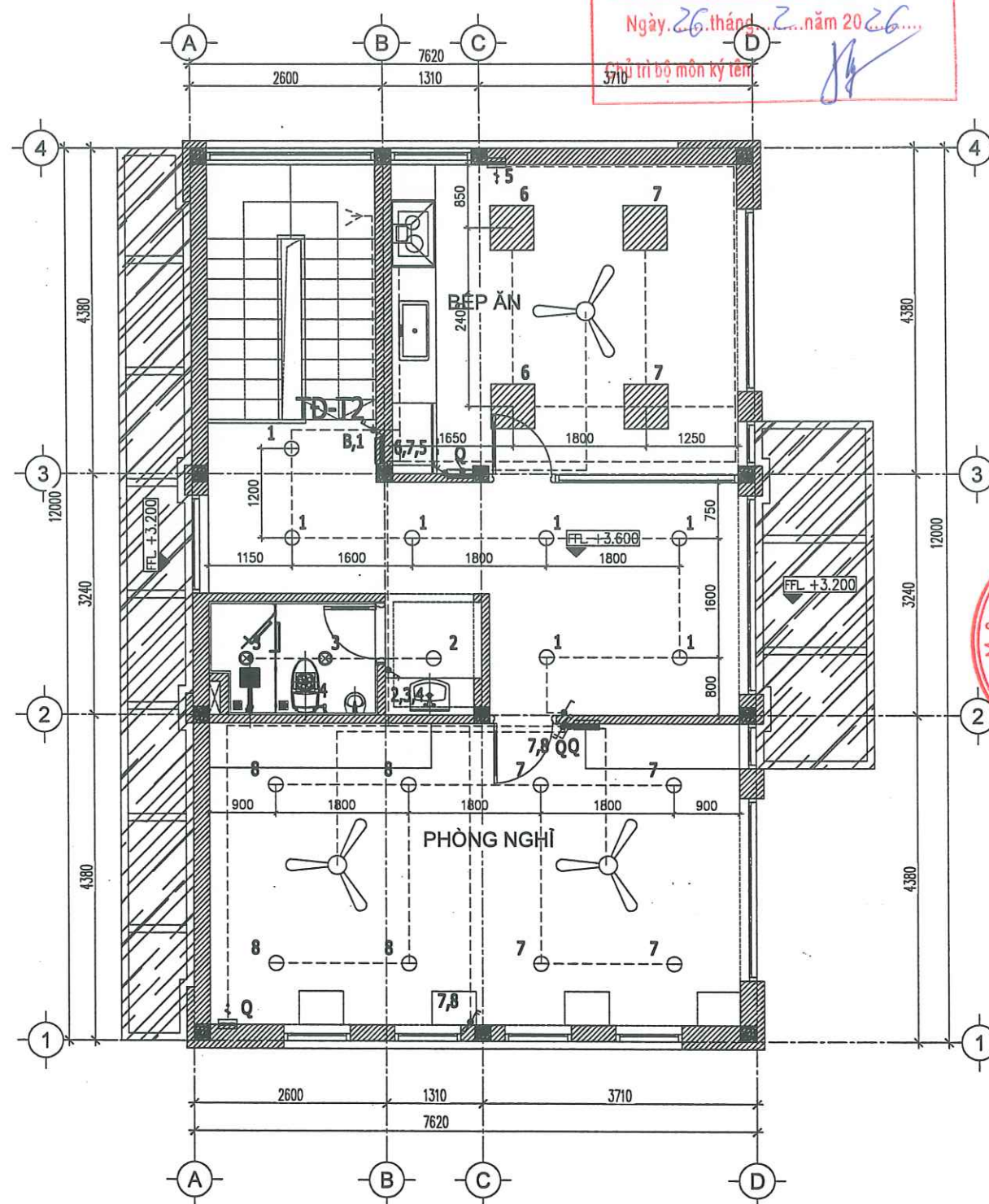
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/VT-BCTT
Ngày 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU DÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG		22680	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		[Signature]	
NGỒ QUANG ĐỨC		[Signature]	
CHỖ NHẬN BẰNG		[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]	
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]	
VÕ VĂN HUY		[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]	
GIAI ĐOẠN		HSKTTT	
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-05	



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/.../ECTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chữ ký và đóng dấu của thẩm tra viên

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU DÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN VIỆN ĐÔNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM ĐẾ AN		TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		VÕ VĂN HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRẦN TUẤN ANH	
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-00	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

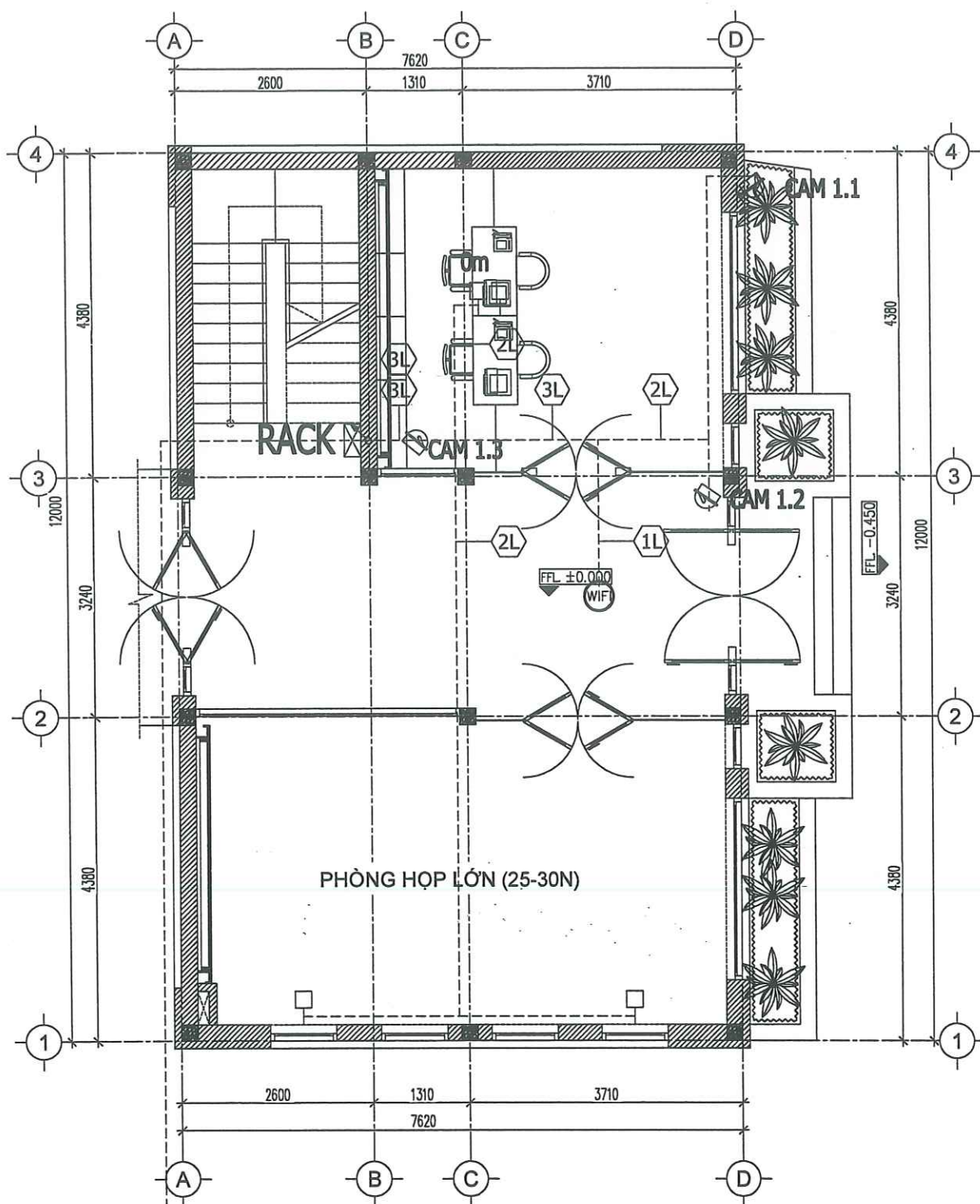
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCTV

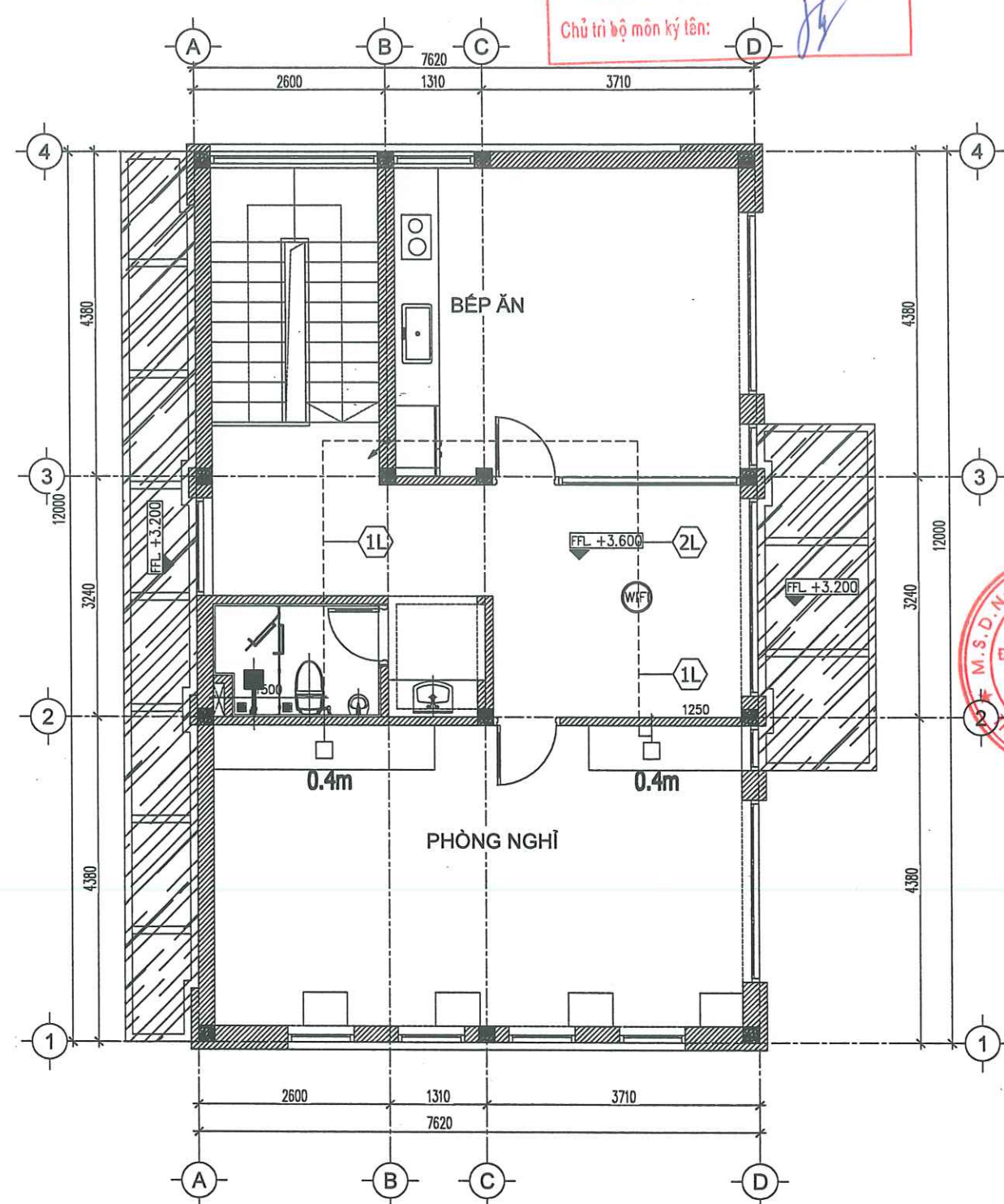
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

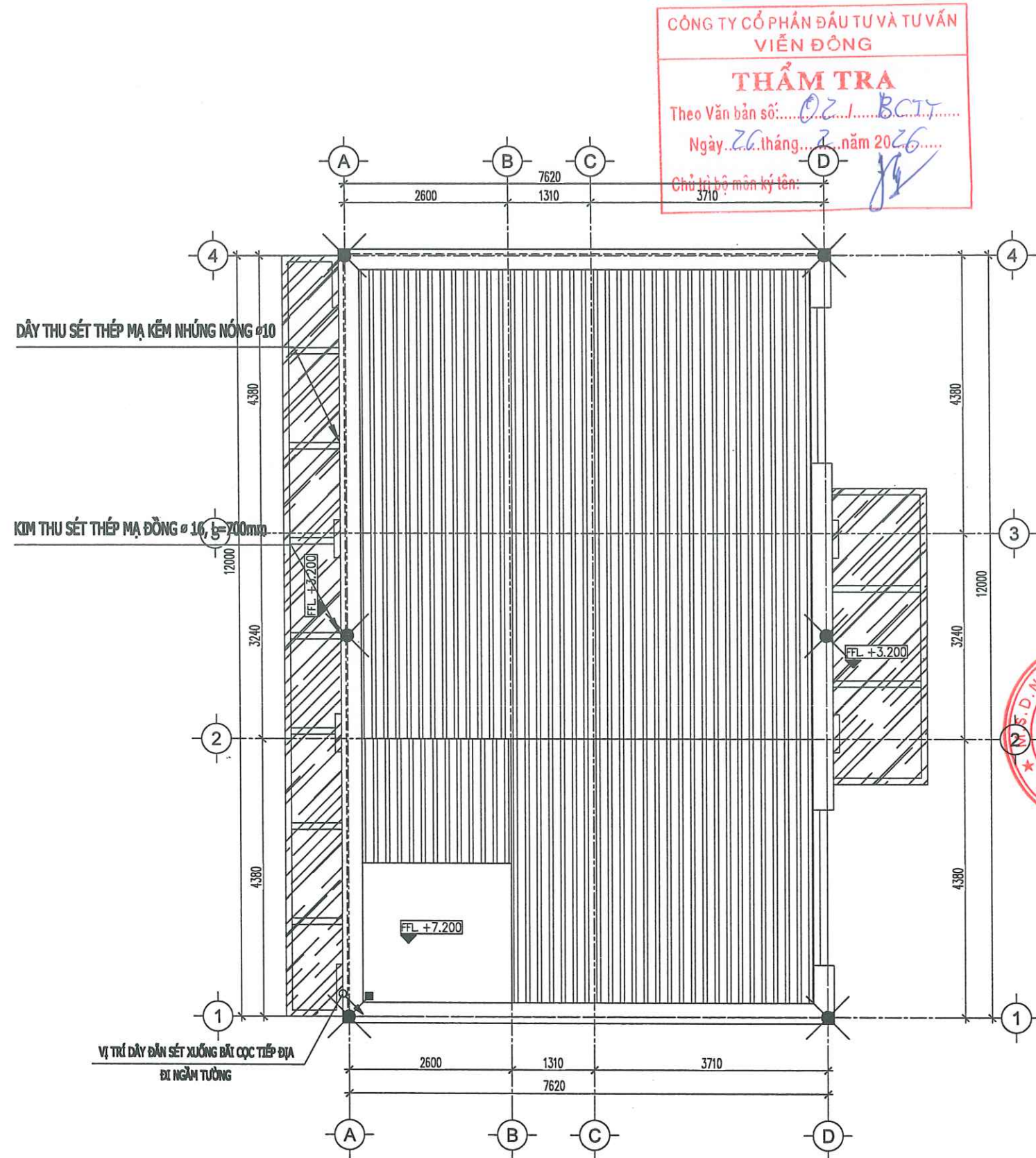
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NẮNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		<i>[Signature]</i>	
NGO QUANG ĐỨC		<i>[Signature]</i>	
CHỖ NHIỆM ĐỀ AN		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH		<i>[Signature]</i>	
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		<i>[Signature]</i>	
VÕ VĂN HUY		<i>[Signature]</i>	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH		<i>[Signature]</i>	
GIAI ĐOẠN		HSKTTT	
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẠNG INTERNET, CAMERA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-07	



MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 1



MẶT BẰNG CAMERA TẦNG 2



GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG PHẢI KIỂM TRA CAO ĐỘ CỦA CÁC THIẾT BỊ LẮP TRÊN MÁI (ĐIỀU HÒA)
- ĐẢM BẢO TẤT CẢ ĐỀU NẪM TRONG PHẠM VI BẢO VỆ CỦA HỆ THỐNG CHỐNG SÉT
- NẾU KHÔNG ĐẢM BẢO PHẢI BẢO LẠI TVTK KIỂM TRA VÀ TÍNH TOÁN LẠI CHIỀU CAO, BÀN KINH BẢO VỆ CỦA KIM THU SÉT.
- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI NHỎ RA TRÊN MÁI PHẢI ĐƯỢC NỐI VÀO HỆ THỐNG CHỐNG SÉT
- KHI THI CÔNG PHẢI KIỂM TRA TÍNH LIÊN TỤC VỀ ĐIỆN CỦA HỆ THỐNG CHỐNG SÉT
- KHÔNG ĐƯỢC PHÉP ĐẶT THIẾT BỊ HOẶC DÂY DẪN GẦN, CẮT NGANG HỆ THỐNG THU, THOÁT SÉT

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỖN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGÔ QUANG ĐỨC

CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VÕ VĂN HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIAI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

ĐIỆN MẠNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
CHỐNG SÉT

KÝ HIỆU BẢN VẼ

E-08

Technical drawing of a lamp post (Cột đèn) with a height of 2.5m. The drawing includes a side elevation, a top view of the base, and a detail of the base.

Side Elevation:

- Total height: 8000
- Curved top radius: R900
- Base height: 900
- Base width: 85
- Label: **Cột đèn**

Top View of Base:

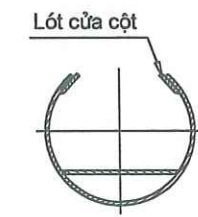
- Diameter: $\varnothing 58$
- Label: **MẶT CẮT ĐỈNH CỘT**

Detail A:

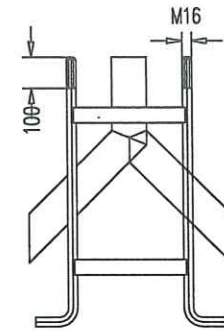
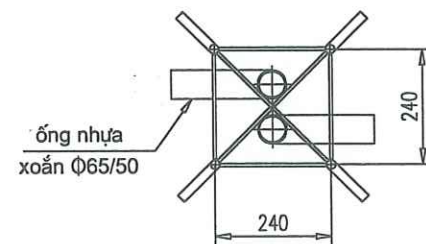
- Label: **Chi tiết A**
- Height: 200
- Width: 300
- Label: **MẶT CẮT CHÂN CỘT**

Other Labels:

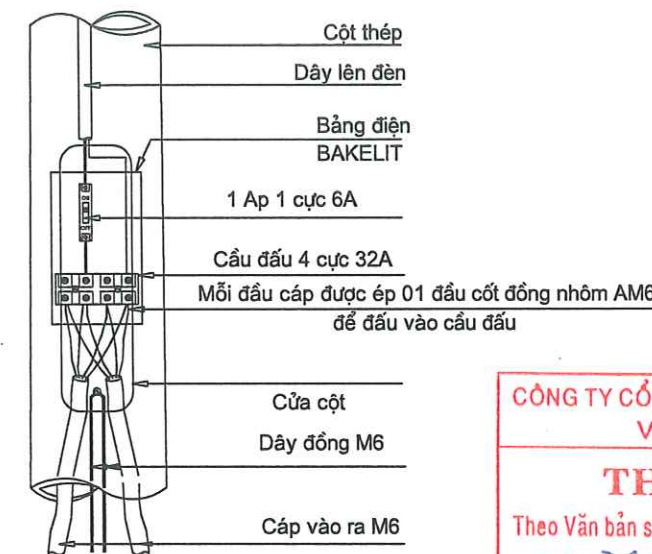
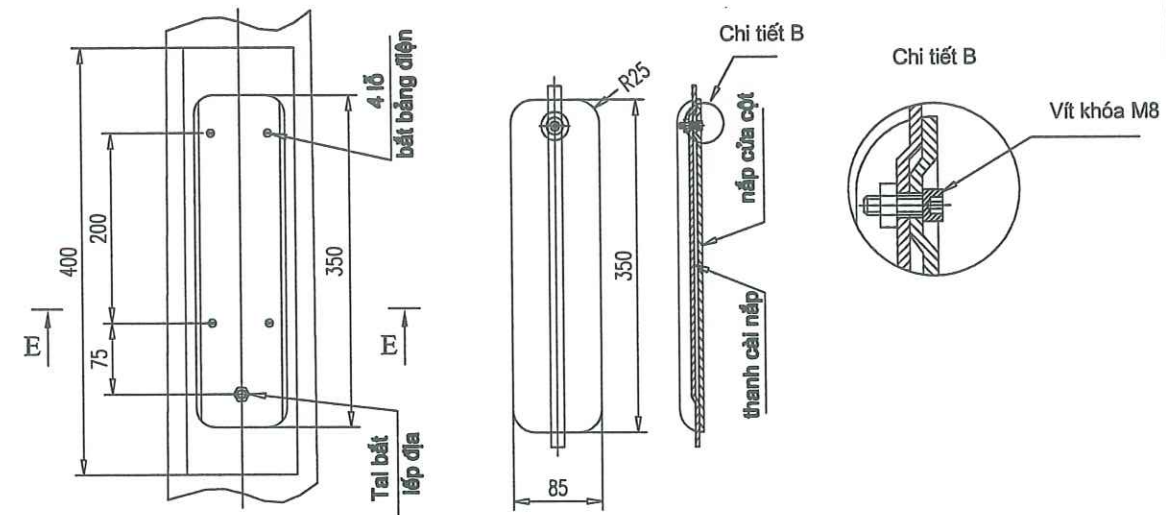
- C**: Top of the post
- B**: Base of the post
- ống nhựa xoắn $\varnothing 65/50$** : Spiral plastic pipe
- 4 gân tăng cường dày 6mm**: 4 reinforcement ribs, 6mm thick



KHUNG MÓNG CỘT



BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG**

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCYT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

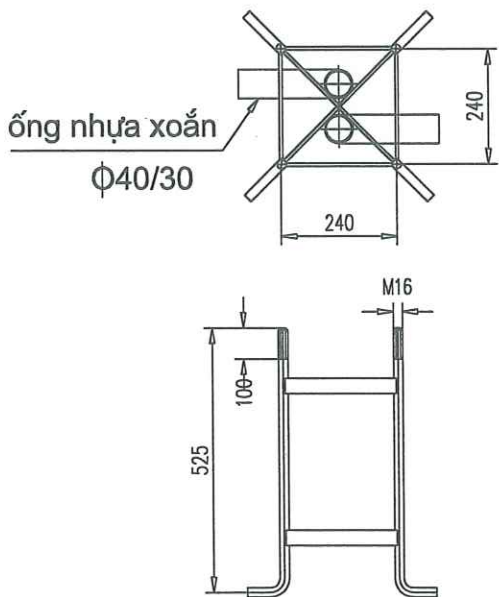
Chủ trì bộ môn ký tên:

- 1, Cột được thiết kế phù hợp TCVN 2737:1995
- 2, Gia công chế tạo cột phù hợp với TCXD 170 : 1989
- 3, Vật liệu phù hợp tiêu chuẩn JIS G3101-SS400
- 4, Hàn điện phù hợp tiêu chuẩn BS 5135
- 5, Mạ nhúng kẽm nóng phù hợp tiêu chuẩn BS729, ASTM A123

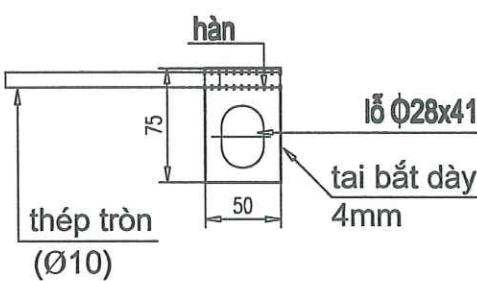
CỘT BÁT GIÁC LIỀN CÂN ĐƠN CAO 8M

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
SỐ NHÀ S. NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỖ NHẬN BẰNG AN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	ĐIỆN MẠNG	
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỘT ĐÈN		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	E-10	

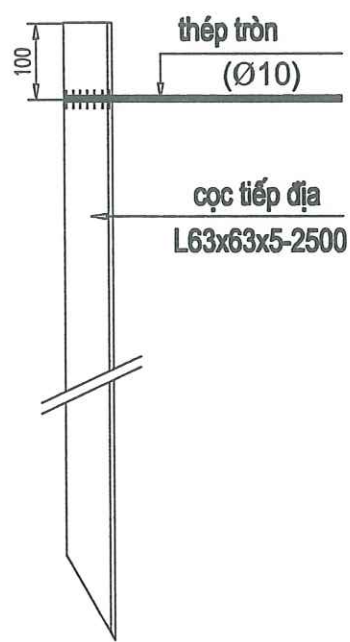
KHUNG MÓNG CỘT



TAI BẮT TIẾP ĐỊA

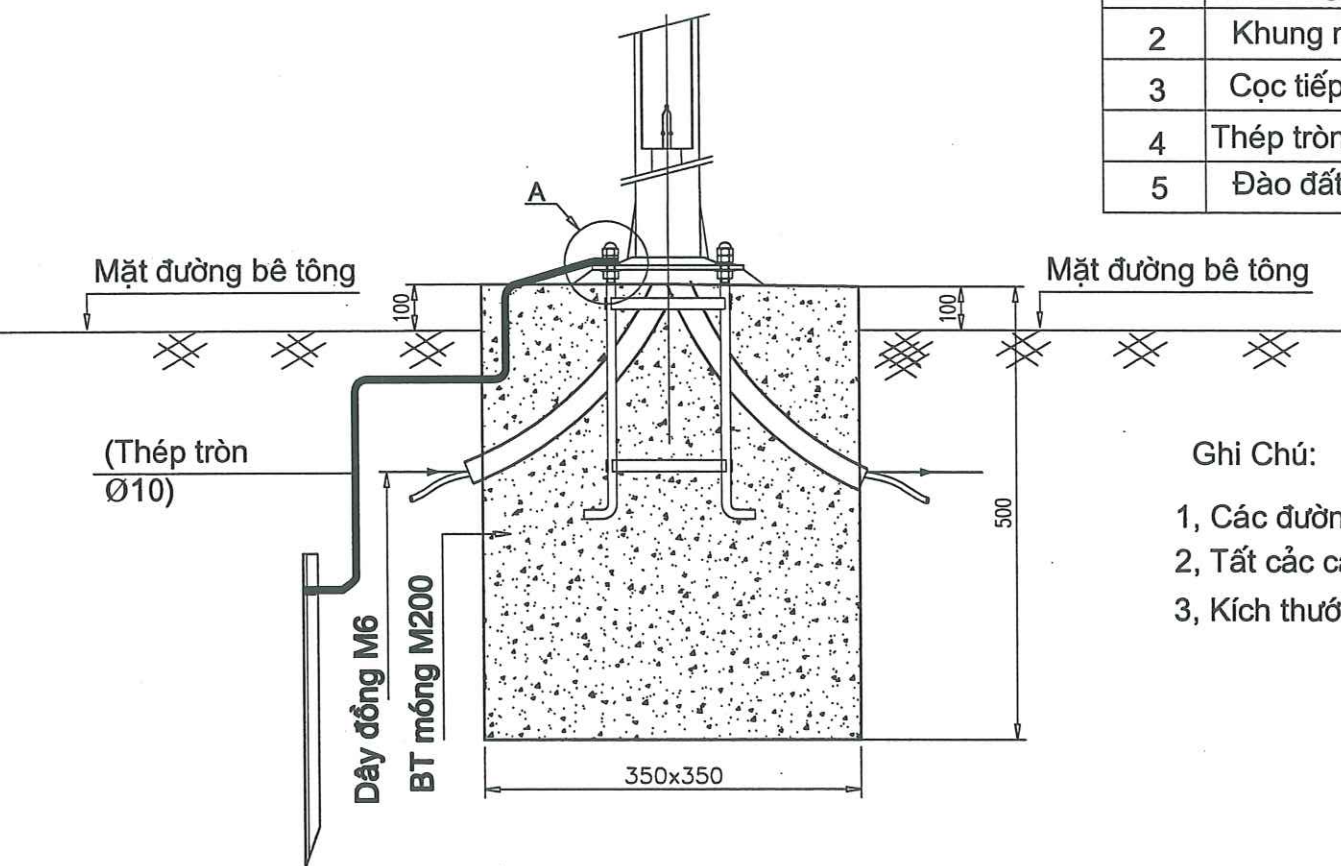


CÁCH HÀN TIẾP ĐỊA



BẢNG KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ CHO 1 MÓNG CỘT

Stt	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng
1	Bê tông móng cột M200	m ³	0.1225
2	Khung móng M16x240x525	bộ	1
3	Cọc tiếp địa L63x63x5, dài 2.5m	cọc	1
4	Thép tròn (Ø10), dài 1.5m có tai bắt	thanh	1
5	Đào đất hố móng	m3	0.35



Ghi Chú:

- 1, Các đường hàn tối thiểu có L = 50mm, h = 6mm
- 2, Tất cả các chi tiết kim loại sau khi gia công phải được mạ kẽm nhúng nóng theo BS729:1999
- 3, Kích thước ghi trong bản vẽ là mm

MÓNG CỘT LIỀN CẦN ĐƠN

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG				NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN VIÊN ĐÔNG					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC		NGO QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM BẾ AN		TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ		VÕ VĂN HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐƠN					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-11			

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
Hệ thống điện			
1	loại đèn led panel 60x60 cm	bộ	14
2	loại đèn có chao chụp - Đèn chống ẩm	bộ	2
3	loại đèn có chao chụp - Đèn sát trần	bộ	24
4	đèn tường, đèn trang trí và loại đèn khác - Đèn trang trí nổi	bộ	2
5	đèn led chiếu pha 100 W	bộ	2
6	quạt điện - Quạt thông gió trên tường	cái	4
7	quạt điện - Quạt ốp trần	cái	1
8	quạt điện - Quạt trần	cái	3
9	công tắc - 2 hạt trên 1 công tắc	cái	2
10	công tắc - 3 hạt trên 1 công tắc	cái	5
11	công tắc đảo chiều - 1 hạt trên 1 công tắc	cái	2
12	ổ cắm đôi	cái	21
13	ổ cắm âm sàn	cái	2
14	ổ cắm đơn	cái	2
15	tủ điện kim loại tổng	hộp	2
16	tủ điện phòng	hộp	4
17	aptomat loại 2 pha, cường độ dòng điện <= 50Ampe	cái	3
18	aptomat loại 1 pha, cường độ dòng điện <= 32Ampe	cái	5
19	aptomat loại 1 pha, cường độ dòng điện <= 10Ampe	cái	18
20	hộp nối, để âm	hộp	66
21	Kéo rài loại dây dẫn, dây dẫn 2 ruột 2x2.5 mm2	m	350
22	Kéo rài loại dây dẫn, dây dẫn 2 ruột 2x1.5 mm2	m	650
23	dây dẫn 2 ruột 2x16 mm2	m	25
24	dây dẫn 2 ruột 2x10mm2	m	45
25	dây dẫn 2 ruột 2x6mm2	m	120
26	ống nhựa đặt chìm bảo hộ dây dẫn, đường kính d 25mm	m	480
27	ống nhựa đặt chìm bảo hộ dây dẫn, đường kính d 20mm	m	350

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
Mạng internet			
1	ống nhựa đặt chìm bảo hộ dây dẫn, đường kính <=27mm	m	350
2	tủ điện mạng	hộp	2
3	ổ cắm mạng	cái	5
4	Switch mạng Dừng kết nối 8 cổng	Cái	2
5	Kéo rài dây mạng CAT6 dây mạng	m	350
HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT AN TOÀN			
1	Gia công và đóng cọc chống sét	cọc	4
2	Kéo rài dây dẹt tiếp địa dẹt 40*4 mạ kẽm	m	25
3	Kéo rài dây chống sét theo tường, cột và mái nhà	m	60
4	kim thu sét, chiều dài kim 1m	cái	6
HỆ THỐNG CAMERA			
1	Tủ camera	hộp	1
2	Kéo rài dây mạng tín hiệu	m	180
3	Ống nhựa đặt chìm bảo hộ dây dẫn, đường kính <=27mm	m	170

1	Camera dome 2MP	cái	3,
2	Camera quan sát IP thân thẳng 2 MP	cái	1,
3	Bộ ghi hình 16 kênh POE	cái	1,
4	HDD dung lượng 3TB	cái	1,
5	Điều hòa 1 chiều loại treo tường Inverter 1800BTU, 1 chiều Điện áp 1ph/220v/50hz	cái	4,
6	Điều hòa 1 chiều loại treo tường Inverter 24000BTU, 1 chiều Điện áp 1ph/220v/50hz	cái	1,
7	Máy bơm nước	cái	2,
8	Bộ phát wifi	cái	2,

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 021/BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH...../2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN

NỘI DUNG

NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

NGO QUANG ĐỨC

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VŨ VINH HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIAI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

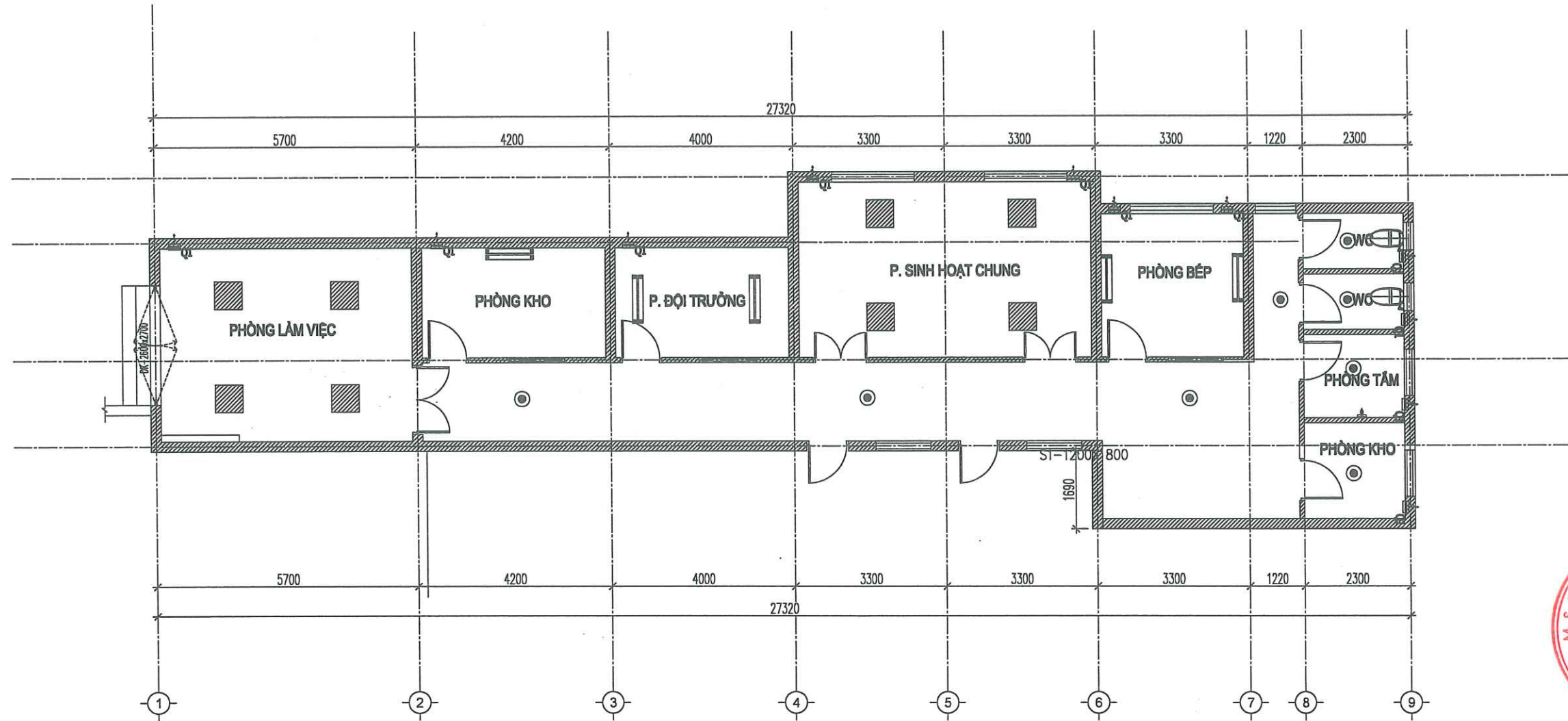
ĐIỆN MẠNG

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

E-12



MẶT BẰNG CẢI TẠO KHU NHÀ 1 TẦNG

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	chậu xí bột	bộ	2
2	vòi tắm hương sen 2 vòi, 1 hương sen	bộ	1
3	vòi rửa vệ sinh	cái	2
4	đèn có chao chụp - Đèn sát trần	bộ	8
5	đèn led panel 60x60 cm	bộ	8
6	đèn ống dài 1,2m, hộp đèn 2 bóng	bộ	6
7	ống nhựa đặt chìm bảo hộ dây dẫn, đường kính <=27mm	m	450
8	dây dẫn 2 ruột <= 4mm2- 2x2.5mm2	m	250
9	dây dẫn 2 ruột <= 4mm2- 2x1.5mm2	m	450
10	công tắc - 2 hạt trên 1 công tắc	cái	7
11	công tắc - 3 hạt trên 1 công tắc	cái	2
12	ổ cắm đôi	cái	15
13	quạt điện - Quạt thông gió trên tường	cái	11

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/BCIT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG		NGÀY NỘP		
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTT			
HẠNG MỤC		ĐIỆN MẠNG			
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG ĐIỆN NƯỚC KHU NHÀ 1 TẦNG					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-13			

DANH MỤC BẢN VẼ

TT	TÊN BẢN VẼ	SỐ BẢN VẼ
1	DANH MỤC BẢN VẼ	ĐH-001
2	KÝ HIỆU CHUNG	ĐH-101
3	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ	ĐH-201
4	CHI TIẾT LẮP ĐẶT (1)	ĐH-301
5	CHI TIẾT LẮP ĐẶT (2)	ĐH-302
6	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	ĐH-401

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH...../2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Số nhà 3, NV7, Khu Chúc Năng
Hợp Hợc Green Park, Số 1 Ngõ 319,
Đường Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng,
Thành Phố Hà Nội

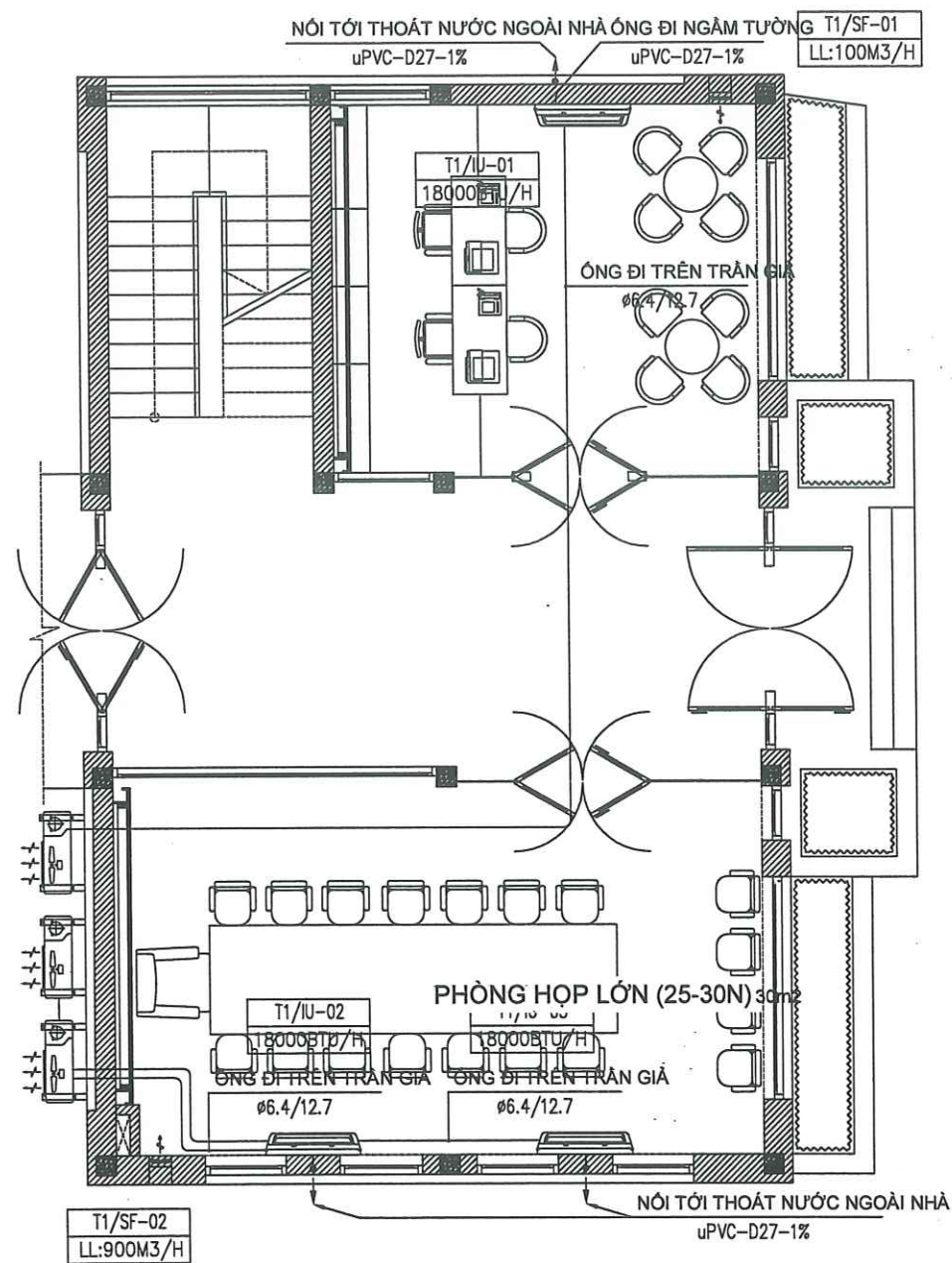
GIÁM ĐỐC	
NGO QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	
TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	
VŨ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
TRẦN TUẤN ANH	

GIẢI ĐOẠN	HSKTTT
HẠNG MỤC	DHKK

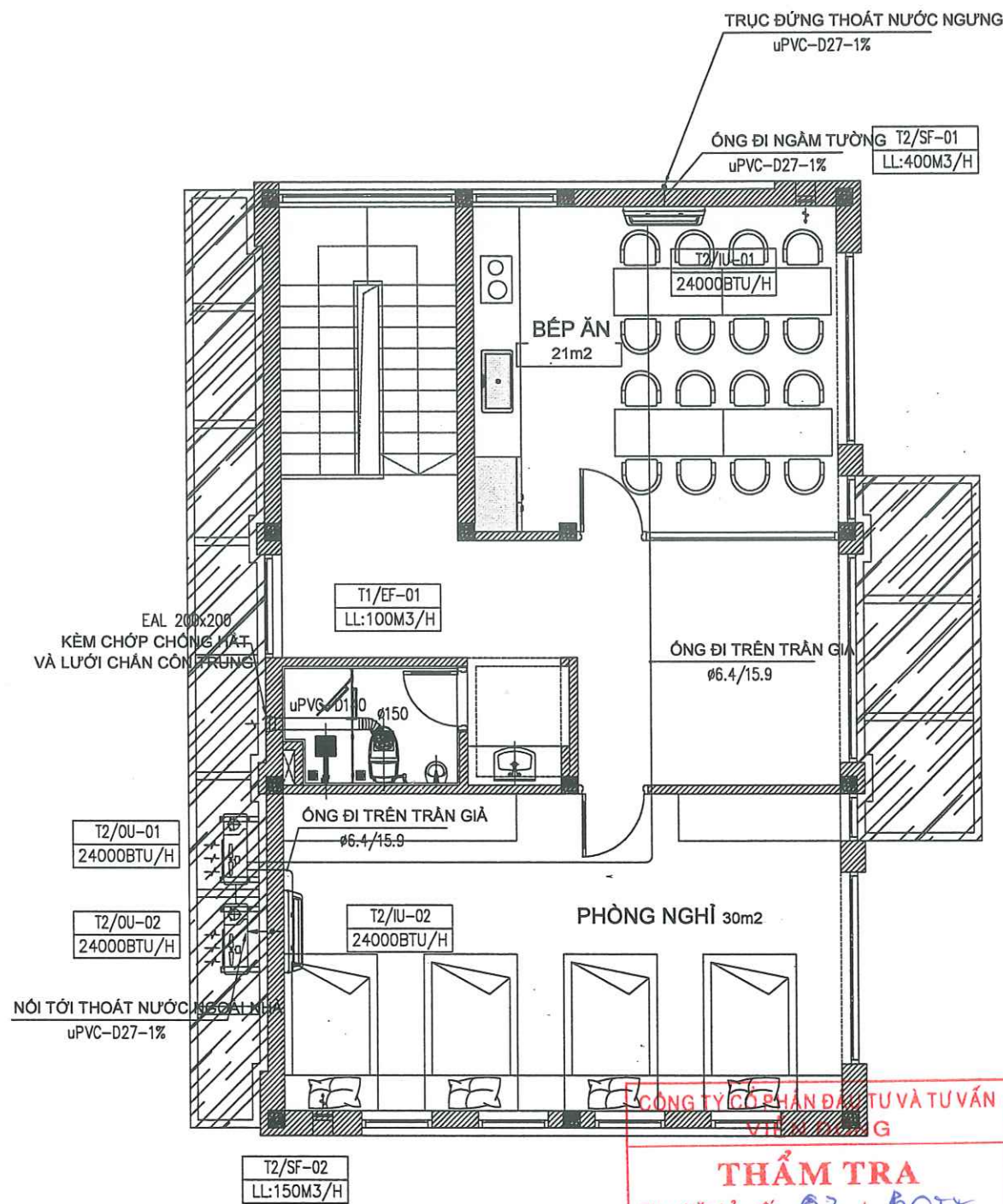
TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐH-001
----------------	--------



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ TẦNG 2

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP			
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
GIÁM ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VĂN HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIẢI ĐOẠN	HSKTTTC				
HẠNG MỤC	DHKK				
TÊN BẢN VẼ					
MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ					
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐH-201				



THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1.BCTT
Ngày: 20 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÝ HIỆU CHUNG

STT	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
KÍ HIỆU THIẾT BỊ ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ VÀ THÔNG GIÓ		
1		DÀN LẠNH KIỂU TREO TƯỜNG
2		DÀN NÓNG (CỤC NGOÀI) ĐIỀU HOÀ
3		QUẠT TRỤC KIỂU GẮN TƯỜNG
4		QUẠT THÔNG GIÓ KIỂU GẮN TRẦN
5		ỐNG GIÓ TRÒN MỀM
6	$\frac{WXH(MM)}{BOD: FL+...(MM)}$	CAO ĐỘ TỪ ĐÁY ỐNG GIÓ, CỬA GIÓ SO VỚI MẶT SÀN HOÀN THIỆN CỦA TẦNG (MM)
7	$\frac{\phi(MM)}{\Delta COP: FL+...(MM)}$	CAO ĐỘ TỪ TÂM ỐNG GIÓ SO VỚI MẶT SÀN HOÀN THIỆN CỦA TẦNG (MM)
8	EAL EAL	CỬA THẢI GIÓ NGOÀI – KÍCH THƯỚC MM(NHÓM ĐỊNH HÌNH SƠN TÍNH ĐIỆN)
9	REMOTE	ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HÒA TỪ XA KHÔNG DÂY
KÝ HIỆU ĐƯỜNG ỐNG DỊCH/GAS, NƯỚC NGỪNG		
1	$\phi 9.5/15.9$	ỐNG DỊCH/GAS BẰNG ĐỒNG BỌC BẢO ÔN ĐÚC SẴN AEROFLEX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
2	$D27-PVC-1\%$	ỐNG DẪN NƯỚC NGỪNG TỰ UPVC, CLASS 1 BỌC BẢO ÔN ĐÚC SẴN AEROFLEX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
KÝ HIỆU KHÁC		
1	T*/SAF,EAF--**	T* (TÊN TẦNG) / SAF,EAF (QUẠT CẤP KHÍ/QUẠT HÚT THẢI KHÍ) – ** (SỐ THỨ TỰ)
2	T*/ID,OD--**	T* (TÊN TẦNG) / ID,OD (DÀN LẠNH/DÀN NÓNG) – ** (SỐ THỨ TỰ)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

THẨM TRA

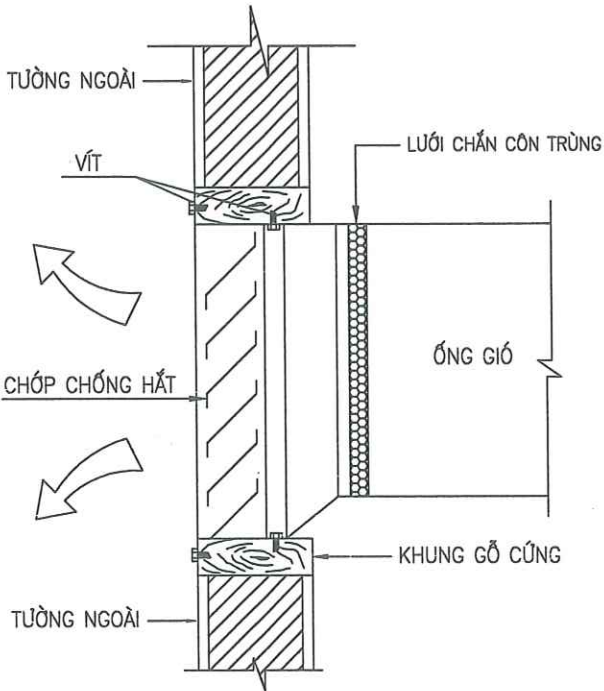
Theo Văn bản số: 02 / BCTT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

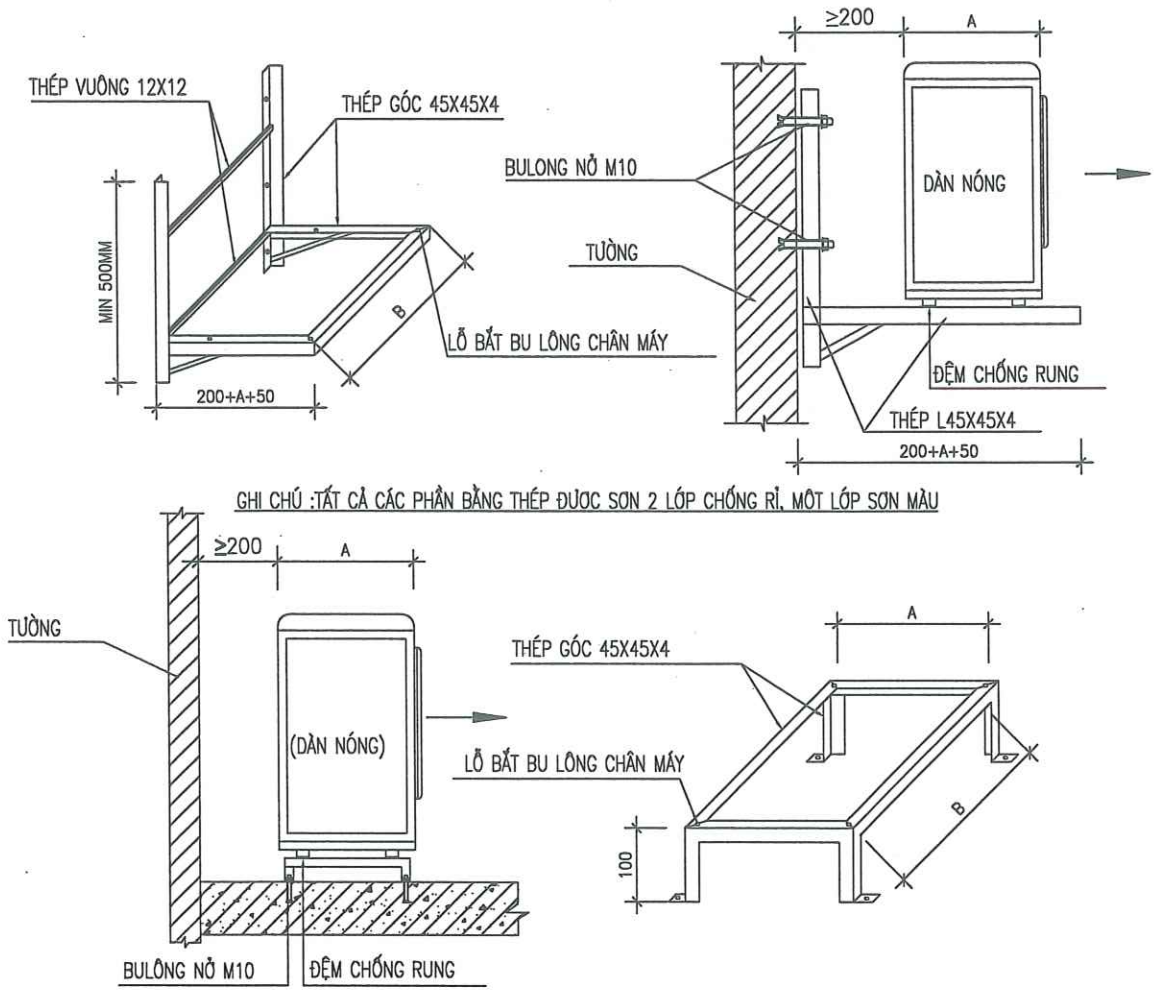
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			/2026
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ			
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ			
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN			
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG			
HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319,			
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC			
NGO QUANG ĐỨC			
CHỦ NHIỆM ĐE AN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ			
VŨ VINH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIẢI ĐOẠN	HSK TTC		
HẠNG MỤC	DHKK		
TÊN BẢN VẼ			
KÝ HIỆU CHUNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐH-101		

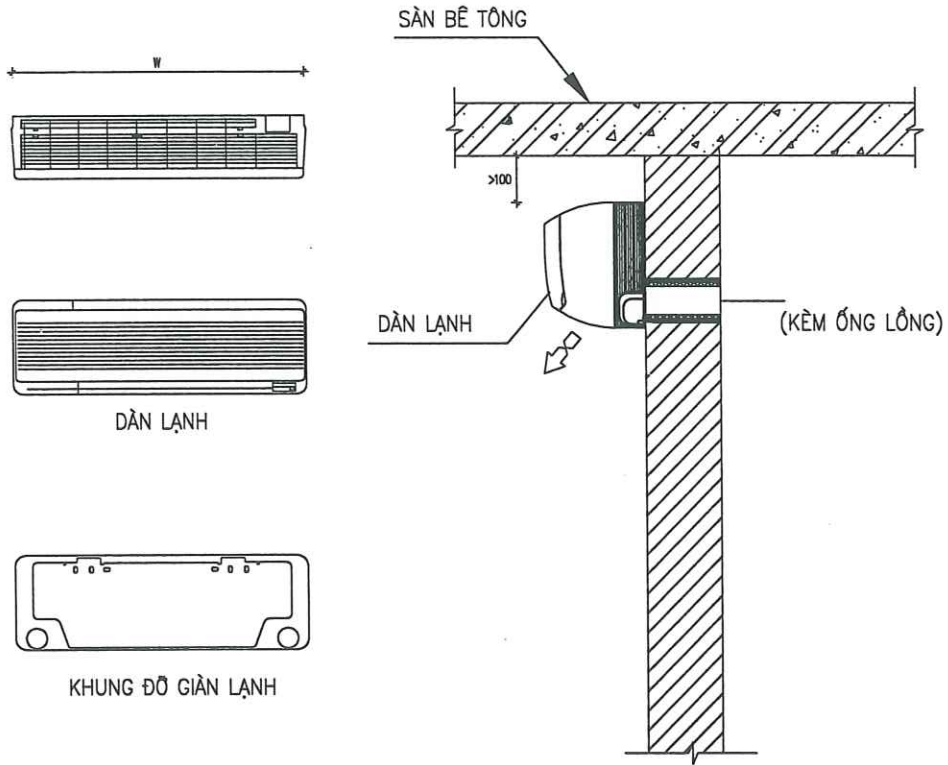
CHI TIẾT CỬA GIÓ NGOÀI



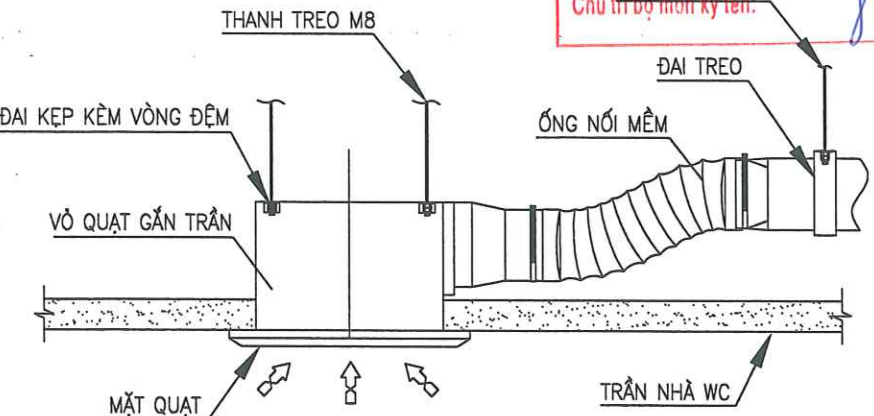
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HOÀ CỤC BỘ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH TREO TƯỜNG



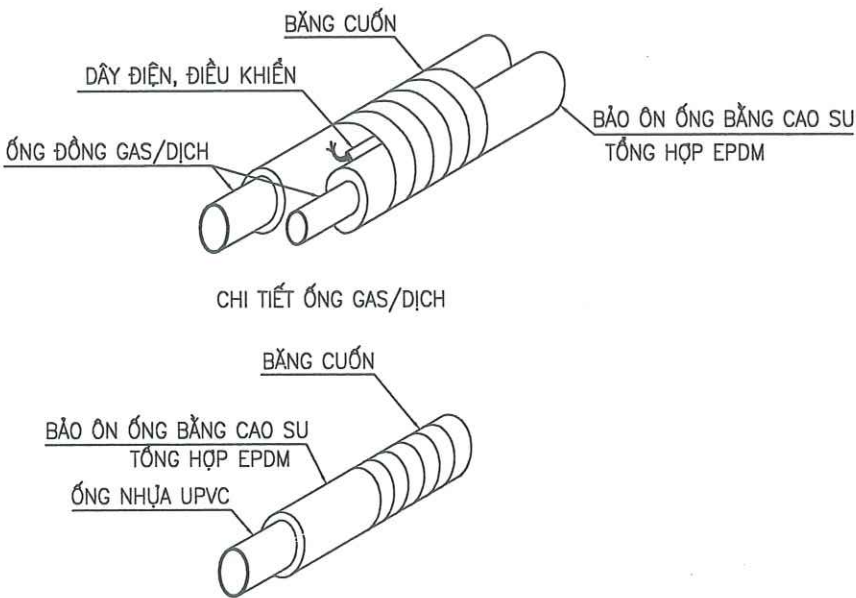
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT GẮN TRẦN NỐN PHÒNG GIÓ



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / B.C.T.T
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
THANH. TREO. M8
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *[Signature]*

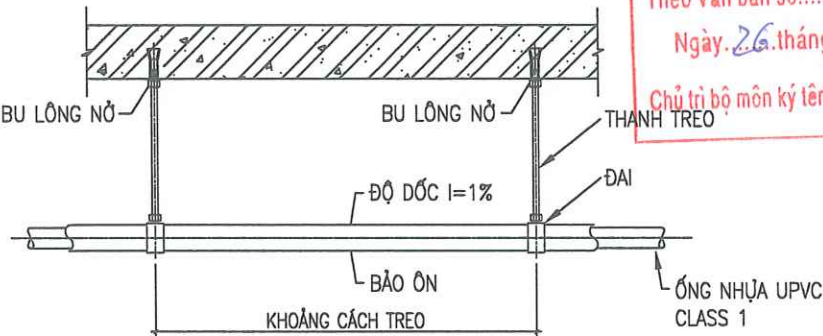
NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		<i>[Signature]</i>	
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỖ NHIỆM ĐỀ ÁN		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH			
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ		<i>[Signature]</i>	
VŨ VĂN HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		<i>[Signature]</i>	
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		DHKK	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT (1)			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐH-301	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG GAS/DỊCH/NƯỚC NGUNG



CHI TIẾT ỐNG NƯỚC NGUNG
GHI CHÚ: NẾU ỐNG ĐI BÊN NGOÀI TRỜI PHẢI BẢO VỆ TRÁNH MƯA NẮNG

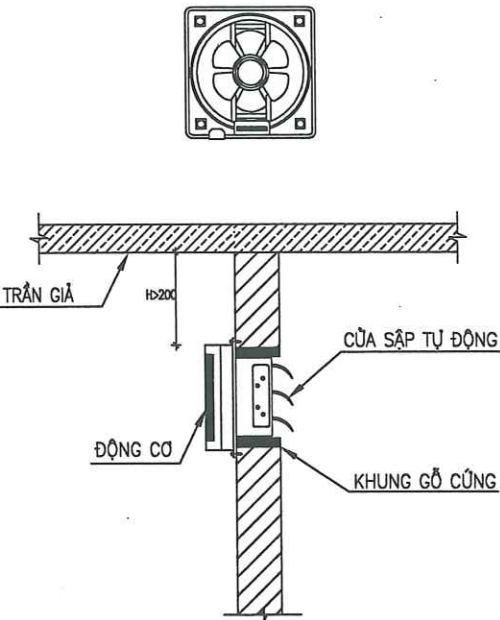
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG NƯỚC NGUNG



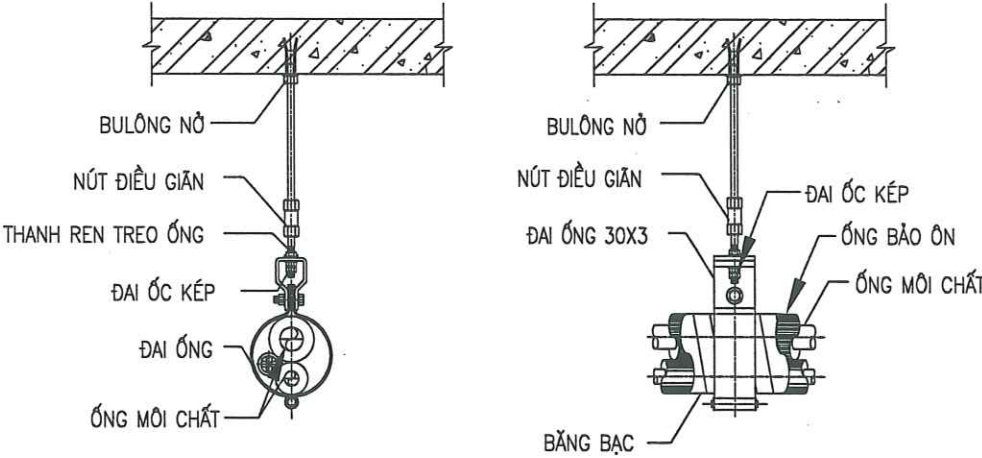
QUY CÁCH TREO ĐỖ ỐNG NHỰA PVC

CỖ	<=20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	>=200
KHOẢNG CÁCH TREO (M)		1.0			1.2		1.5			2.0	
CỖ BULÔNG (MM)		8				10				12	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT GẮN TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TREO ĐỖ ỐNG GAS/DỊCH



QUY CÁCH TREO ĐỖ ỐNG ĐỒNG

CỖ	<=20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	>=200
KHOẢNG CÁCH TREO (M)		1.0		1.5	2.0		2.5		3.0		
CỖ BULÔNG (MM)			10							12	

NGÀY HOÀN THÀNH/2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỒ SƠ DỒI

ĐƠN M TỰ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
DIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC	
NGO QUANG ĐỨC	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN	
TRẦN TUẤN ANH	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	
VÕ VINH HUY	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
TRẦN TUẤN ANH	

GIAI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

DHKK

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT (2)

KÝ HIỆU BẢN VẼ

ĐH-302

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/1/BCTT

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	máy điều hoà 2 cục, loại máy treo tường	máy	5
2	ống đồng nối bằng phương pháp hàn, đoạn ống dài 2m, đường kính ống 9,5mm	100m	1,1
3	ống đồng nối bằng phương pháp hàn, đoạn ống dài 2m, đường kính ống 15,9mm	100m	1,1
4	Bảo ôn ống đồng bằng ống h nhiệt xốp, đường kính ống 9,5mm	100m	1,1
5	Bảo ôn ống đồng bằng ống h nhiệt xốp, đường kính ống 15,9mm	100m	1,1
6	Điều hòa 18,000 BTU inventer	cái	4
7	Điều hòa 24,000 BTU inventer	cái	1

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÌNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		<i>[Signature]</i>
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		<i>[Signature]</i>
VŨ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		<i>[Signature]</i>
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		DHKK
TÊN BẢN VẼ		
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐH-401



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Địa chỉ : Số nhà 3, NV7, Khu chức năng hỗn hợp Greenpark, số 1 ngõ 319 Vĩnh Hưng, Phường Vĩnh Hưng
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại : 0987.813.602

Email: Eiv.jsc@gmail.com



PHẦN BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC

NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / KCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

DANH MỤC BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC			
STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ
1	DANH MỤC BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC	CTN-01	KTL
2	KÍ HIỆU- GHI CHÚ CHUNG	CTN-02	KTL
3	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	CTN-03	KTL
4	TỔNG MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÀN TẦNG 1	CTN-04	1/100
5	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TRẦN TẦNG 1 MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2	CTN-05	1/75
6	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI	CTN-06	1/75
7	CHI TIẾT VỆ SINH	CTN-07	KTL
8	CHI TIẾT BỂ NGÂM	CTN-08	KTL
9	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01	CTN-09	KTL
10	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02	CTN-10	KTL
11	THỐNG KÊ VẬT LIỆU	CTN-11	KTL

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VŨ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN	HSKTTTC	
HẠNG MỤC	CẤP THOÁT NƯỚC	
TÊN BẢN VẼ		
DANH MỤC BẢN VẼ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CTN-01	

CÁC KÝ HIỆU

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	KÝ HIỆU	MÔ TẢ
CNB	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC LẠNH		MỎI NỔI MỀM
CN	ỐNG NƯỚC LẠNH		THÔNG TẮC BÀN
HN	ỐNG NƯỚC NÓNG		THÔNG TẮC TRẦN
TP	ỐNG THOÁT NƯỚC TỪ XÍ		CẤM ĐIỂN MỰC NƯỚC
TH	ỐNG THÔNG HƠI		PHỄU THU MƯA INOX
TN	ỐNG THOÁT NƯỚC TẮM RỬA		THOÁT BÀN
TM	ỐNG THOÁT MƯA		BÌNH NƯỚC NÓNG
	HƯỚNG DẪNG NƯỚC CHẢY		ĐIỂM CẤP NƯỚC
	VÁN KHÓA		XÍ BỆT
	VÁN 1 CHIỀU		CHẬU RỬA MẶT
	CÔNG THU		TİEU NAM
	VÁN PHẠO		CÓT BÀN HOÀN THIỆN + CAO ĐỘ ĐÁY ỚNG
	VỎI CẤP NƯỚC		
	TÈ KÌEM TRA		
	RỌ HÚT BƠM		

BẢNG QUY ĐỔI
ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA SANG ỚNG PP-R

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
ĐƯỜNG KÍNH ỚNG PP-R	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN63	DN75	DN90	DN110

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/ BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:



NGÀY HOÀN THÀNH...../2026

HIỆU ĐÍNH

LẦNNỘI DUNGNGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VÂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

QUẢN ĐỐC

NGÔ QUANG ĐỨC

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

VÕ VĂN HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIAI ĐOẠN

HSKTTTC

HẠNG MỤC

CẤP THOÁT NƯỚC

TÊN BẢN VẼ

KÝ HIỆU-GHI CHÚ CHUNG

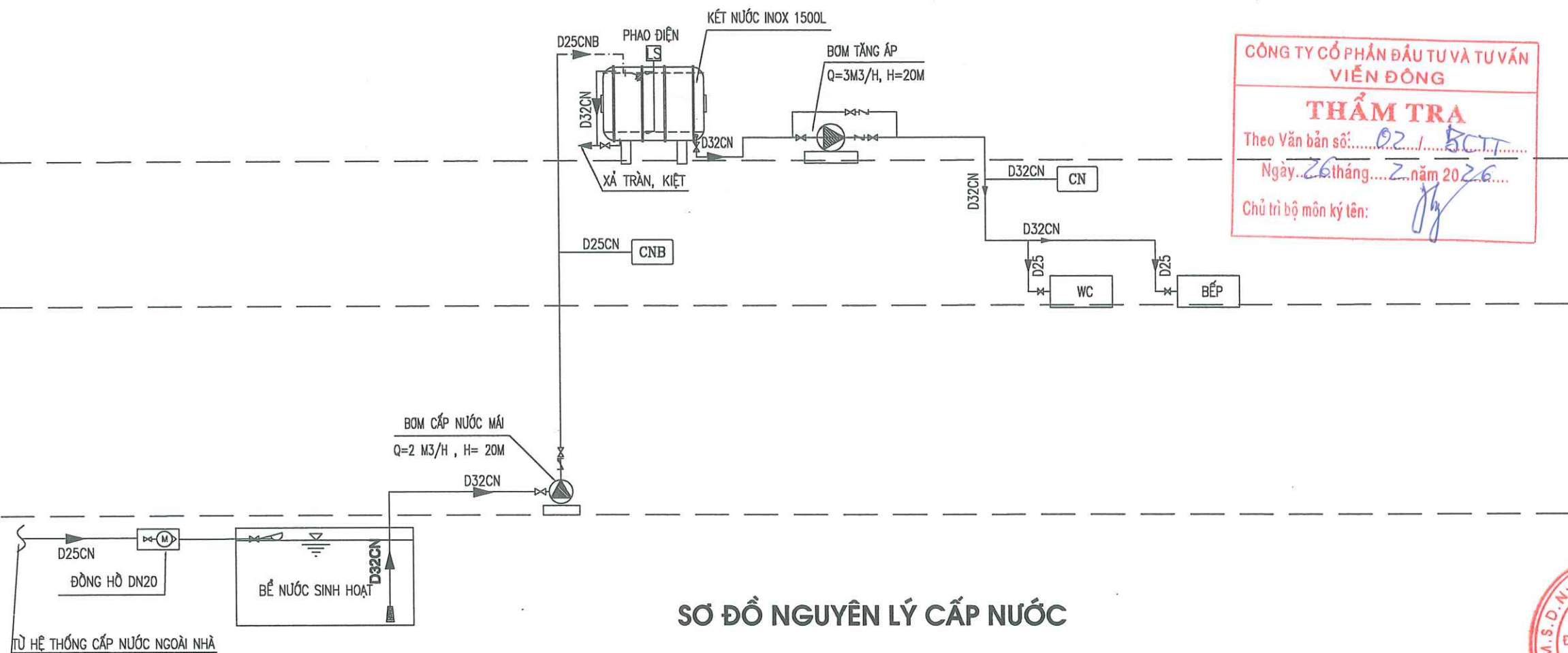
KÝ HIỆU BẢN VẼ

CTN-02

TẦNG 3

TẦNG 2

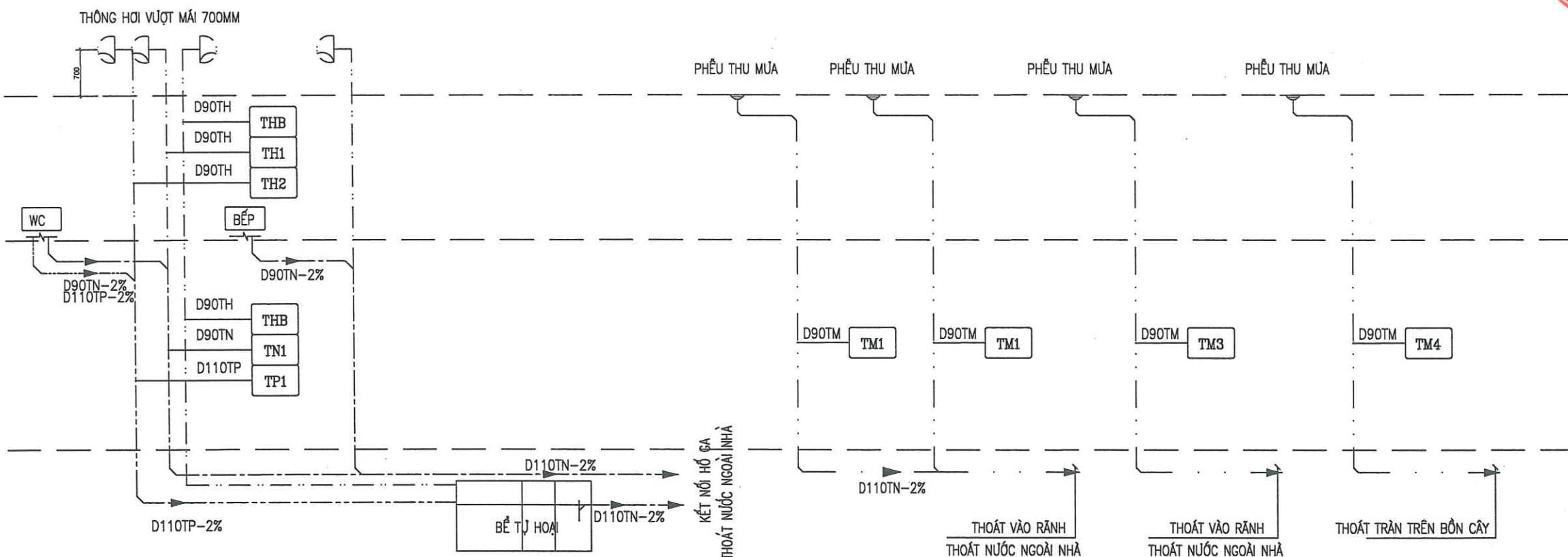
TẦNG 1



TẦNG 3

TẦNG 2

TẦNG 1



NGÀY HOÀN THÀNH

...../2026

HIỆU ĐÍNH

LẦN

NỘI DUNG

NGÀY NỘP

CHỦ ĐẦU TƯ

TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI

SỐ HỢP ĐỒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC VIỆT NAMSỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG
HỖN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,
ĐƯỜNG VĨNH HUNG, PHƯỜNG VĨNH HUNG,
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

QUẢN ĐỐC

NGÔ QUANG ĐỨC

CHỖ NHIỆM ĐỀ ÁN

TRẦN TUẤN ANH

CHỖ TRƯ THIẾT KẾ

VŨ VĨNH HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

TRẦN TUẤN ANH

GIAI ĐOẠN

HSKTTT

HẠNG MỤC

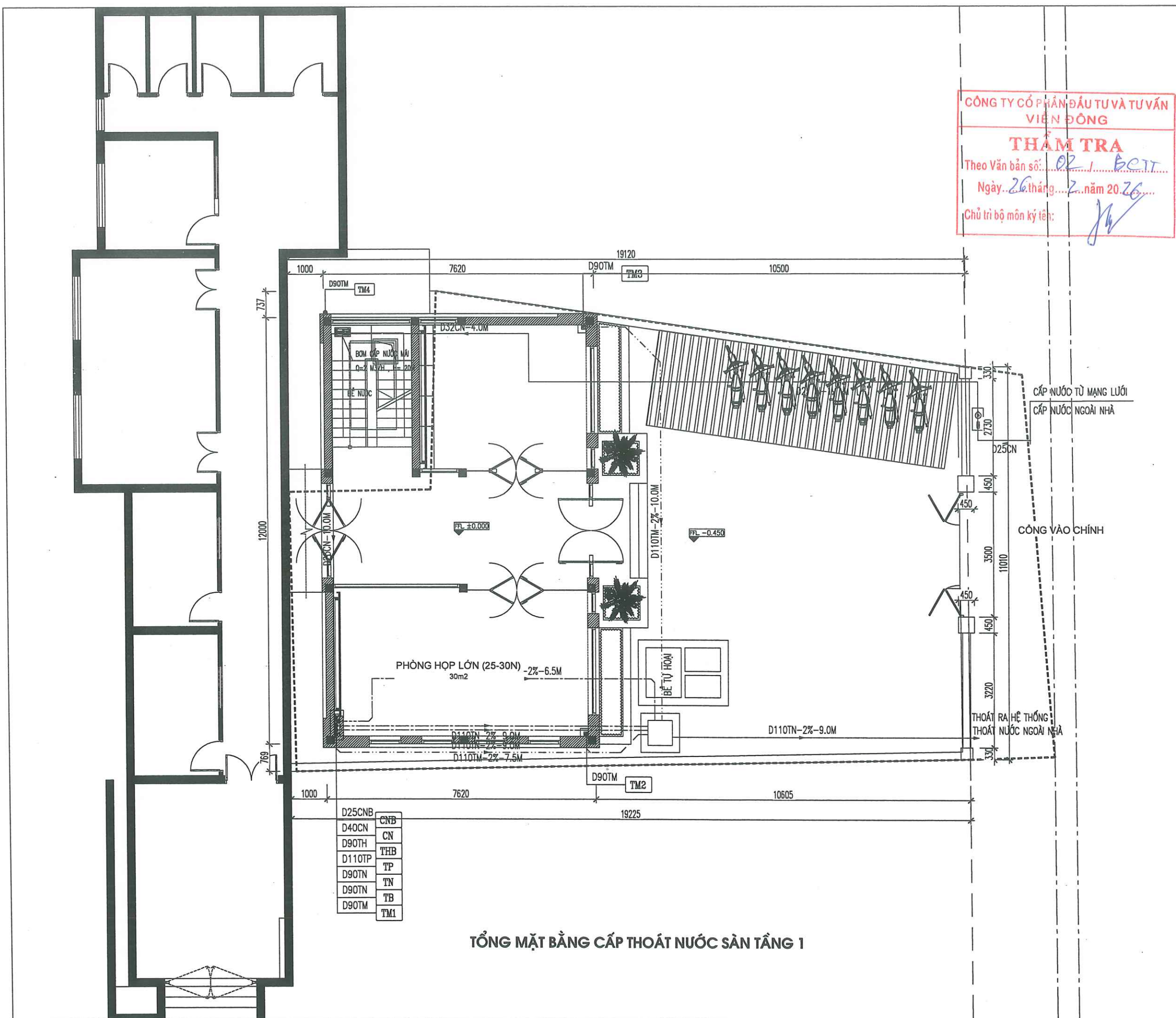
CẤP THOÁT NƯỚC

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP THOÁT NƯỚC

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CTN-03



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

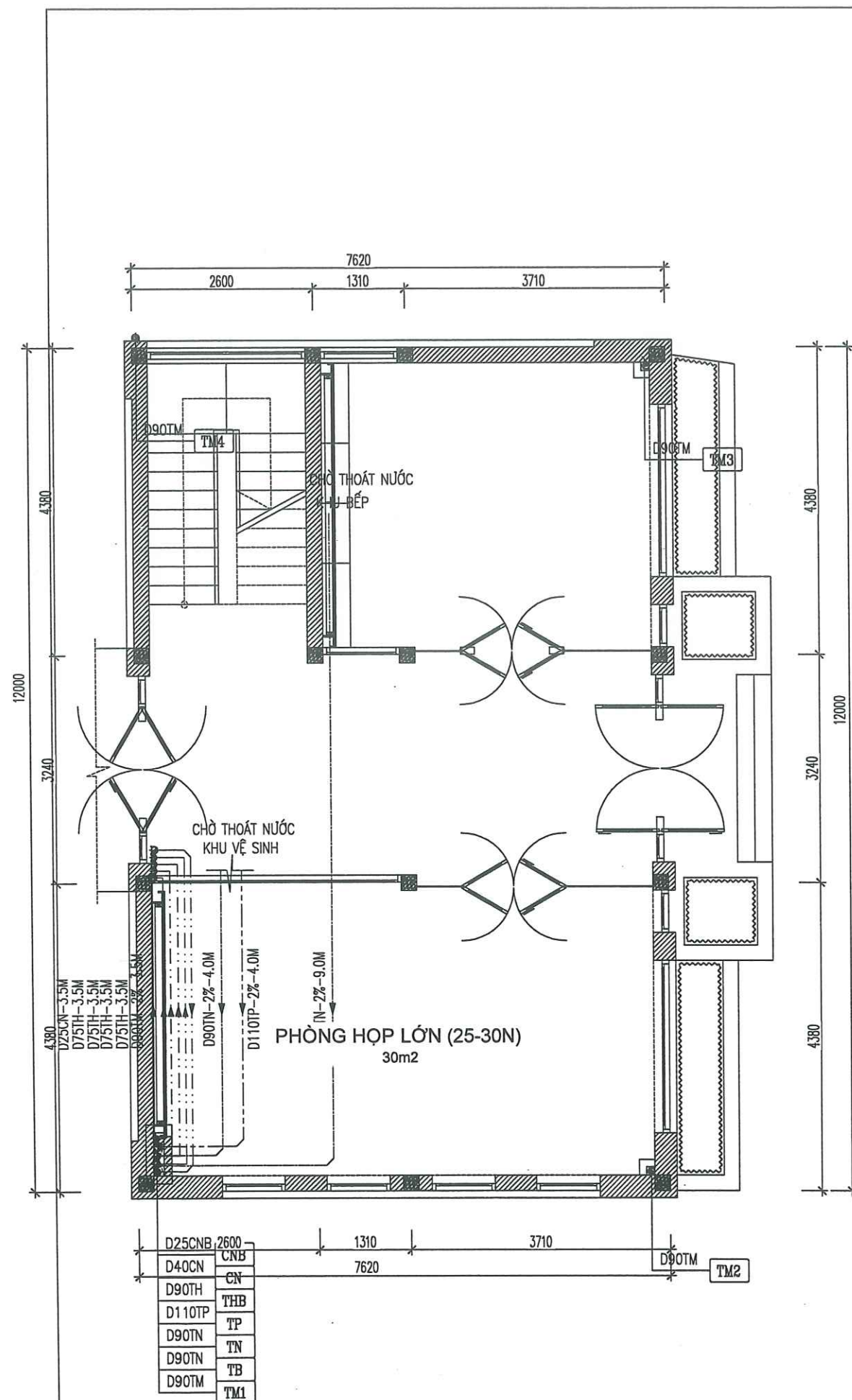
Theo Văn bản số: 02/ BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

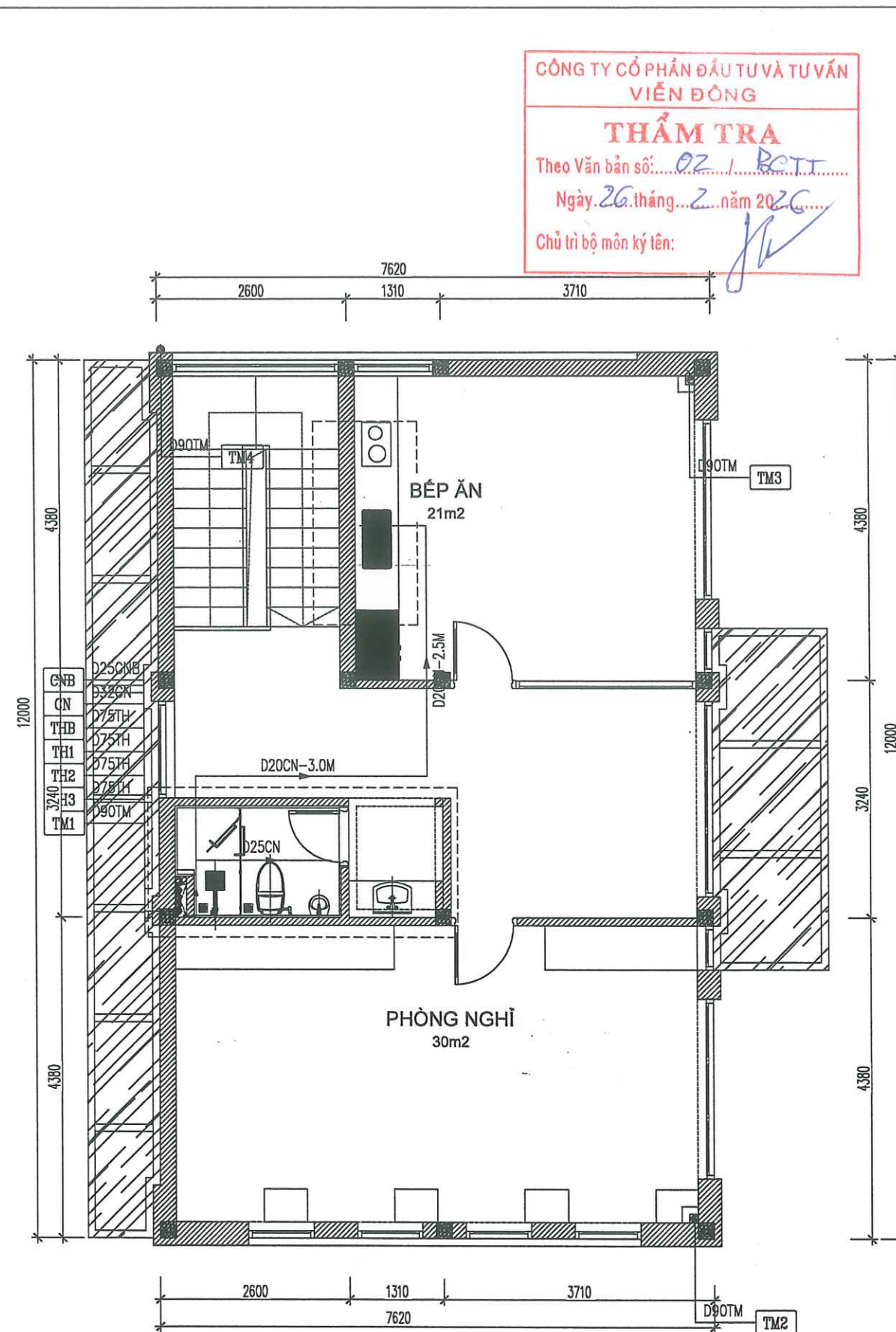
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		[Signature]
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		[Signature]
VŨ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC
TÊN BẢN VẼ		
TỔNG MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÀN TẦNG 1		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-04



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TRẦN TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐÔNG

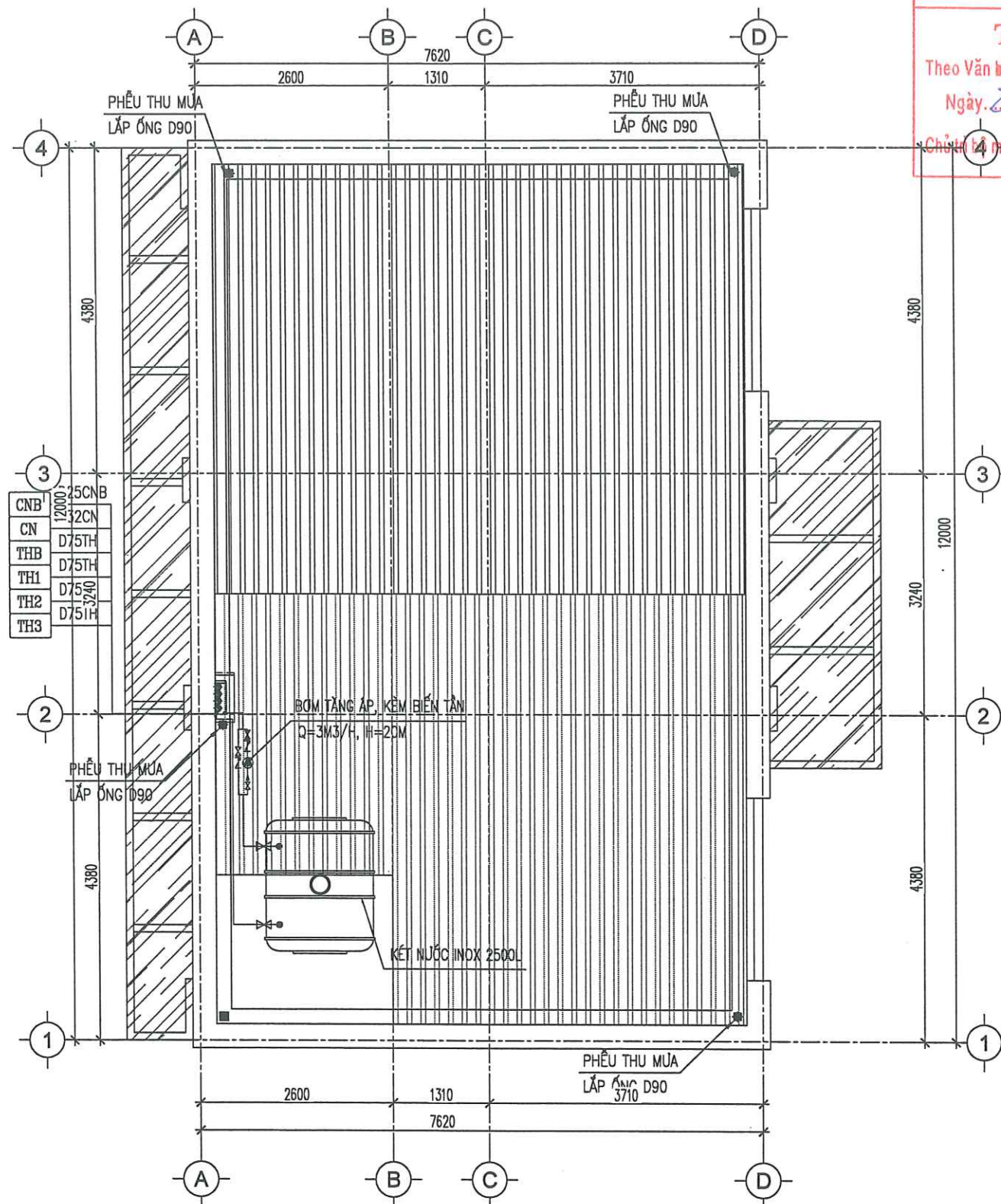
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02 / BCTT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2020

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH	/2026	
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
CÔNG ĐƠN VI TƯ VẤN THIẾT KẾ CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN DIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		
NGO QUANG ĐỨC		
CHỦ NHIỆM BẾ ÁN		
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		
VÕ VĂN HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN	HSK TTC	
HẠNG MỤC	CẤP THOÁT NƯỚC	
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CTN-05	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỆN ĐỒNG

THẨM TRA

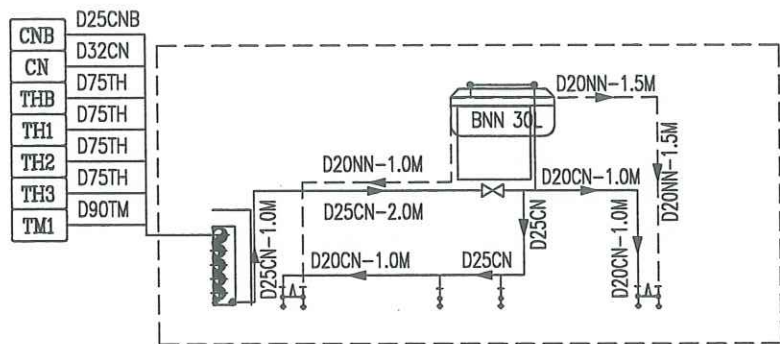
Theo Văn bản số: 021/BCYT

Ngày: 26 tháng 2 năm 2026

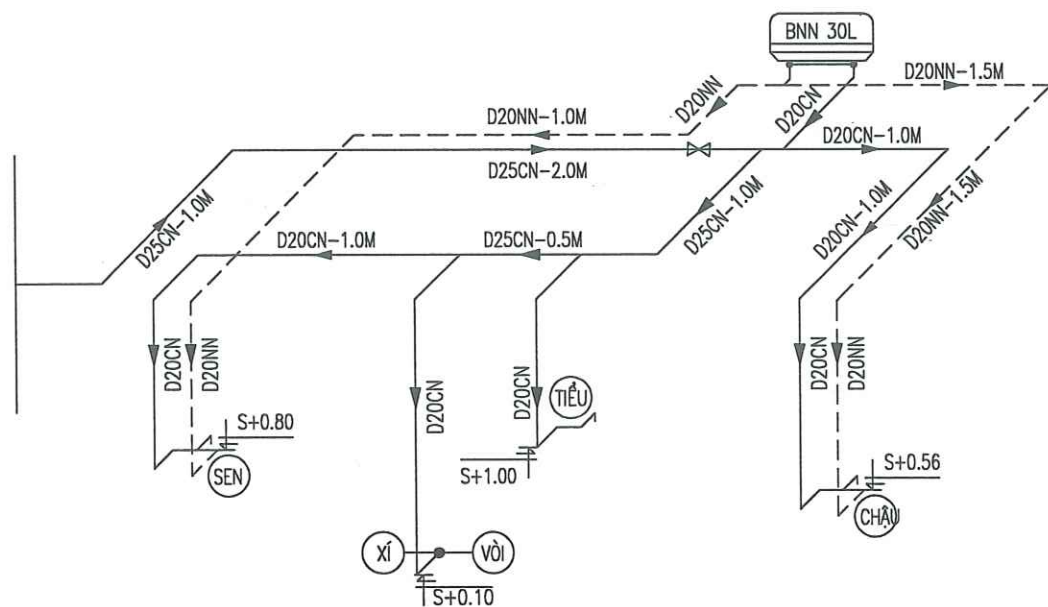
Chủ trì: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026
HIỆU ĐÍNH		
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ		
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		
TÊN CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ		
ĐỊA ĐIỂM		
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI		
SỐ HỢP ĐỒNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM		
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC		[Signature]
NGÔ QUANG ĐỨC		
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]
VÕ VINH HUY		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]
TRẦN TUẤN ANH		
GIAI ĐOẠN		HSKTTT
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG Mái		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-06

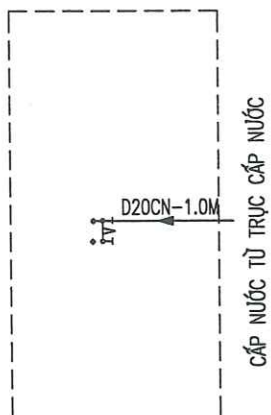
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG Mái



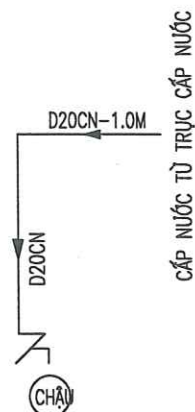
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC01



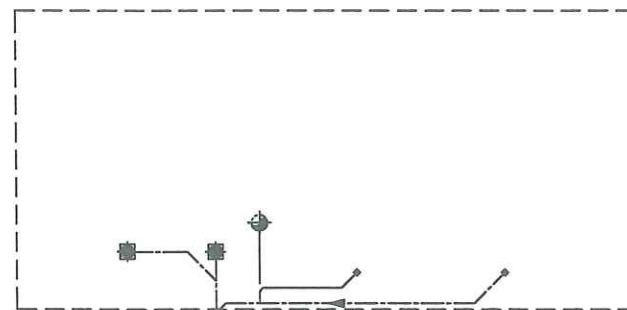
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC WC01



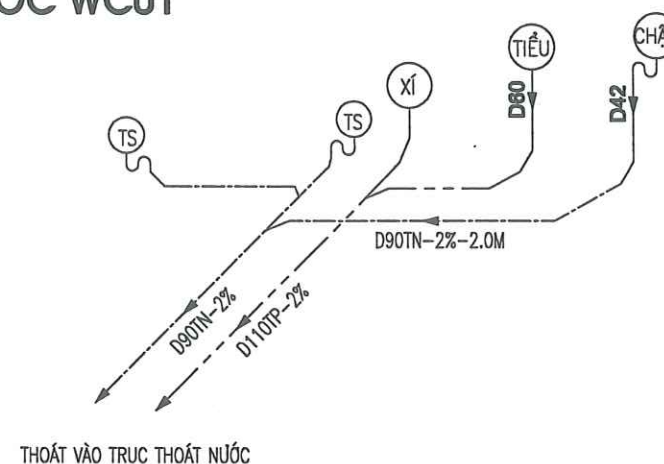
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC KHU BẾP



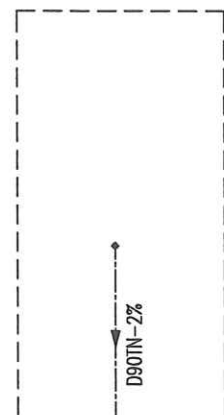
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC KHU BẾP



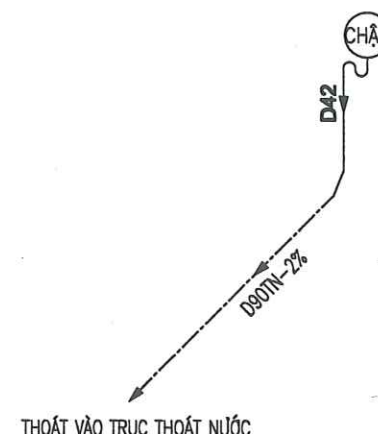
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC01



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC WC01



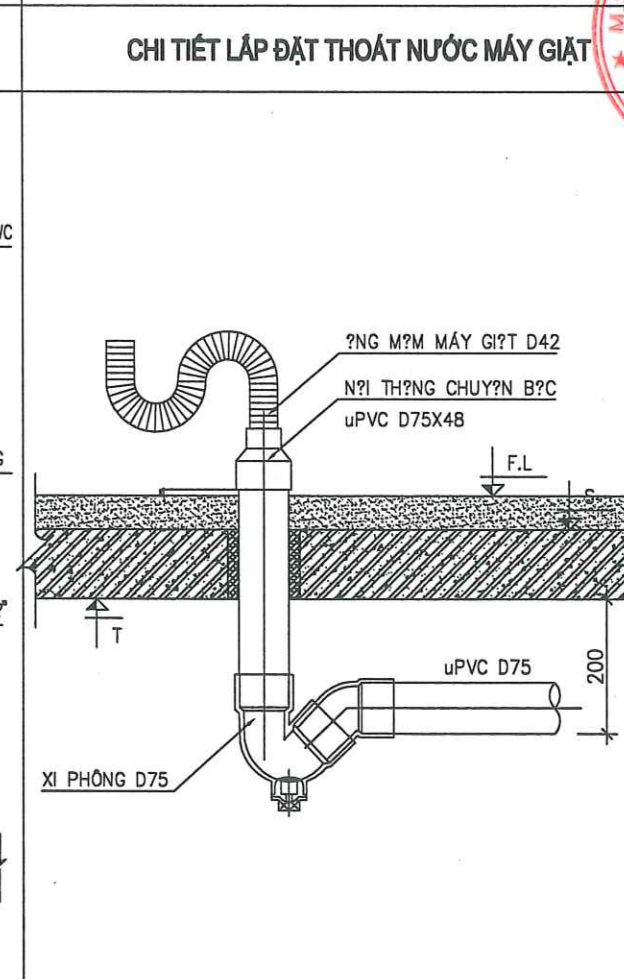
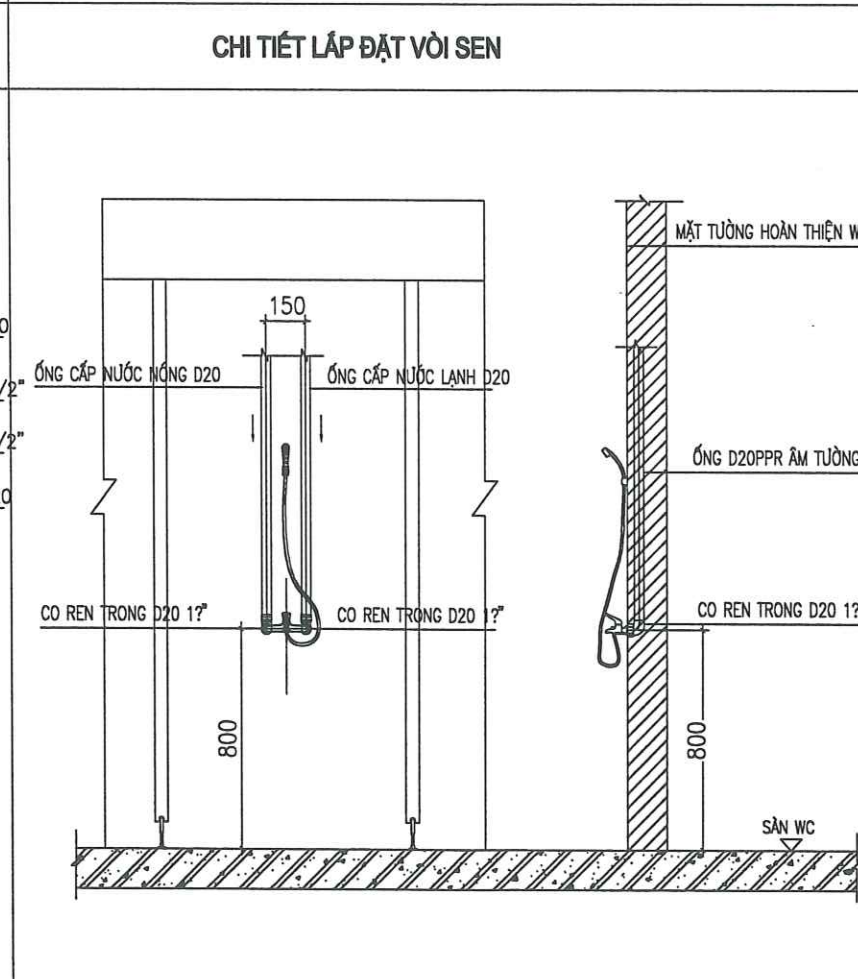
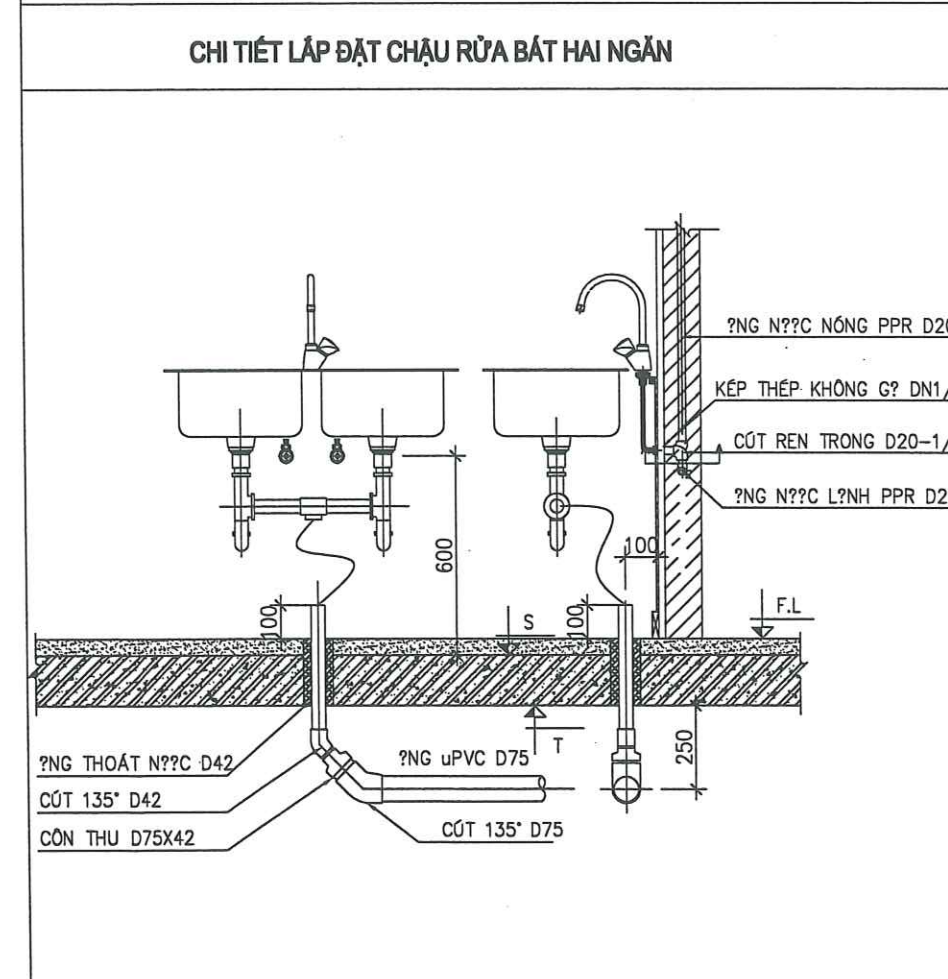
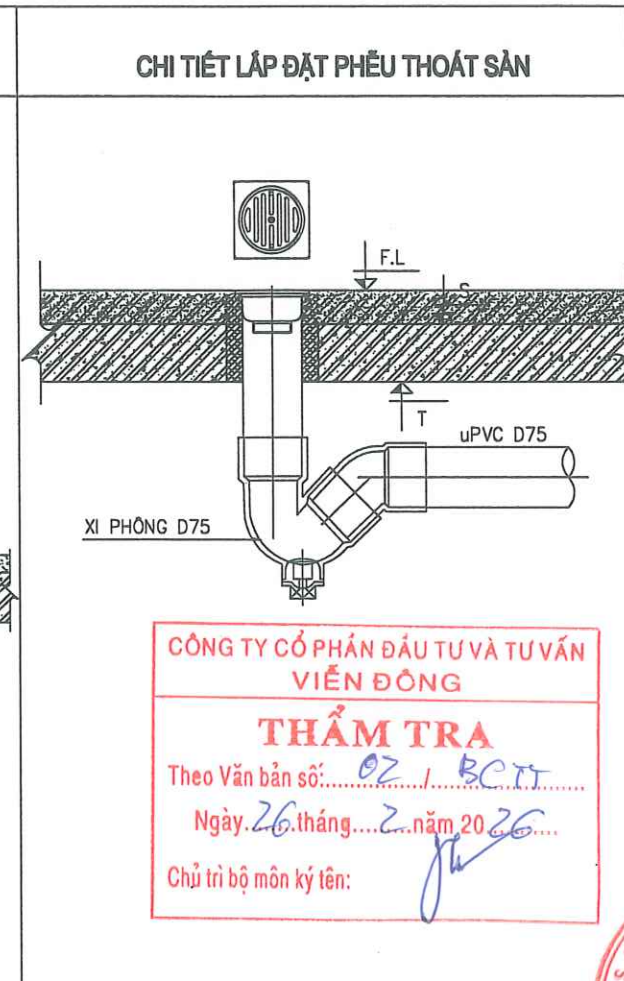
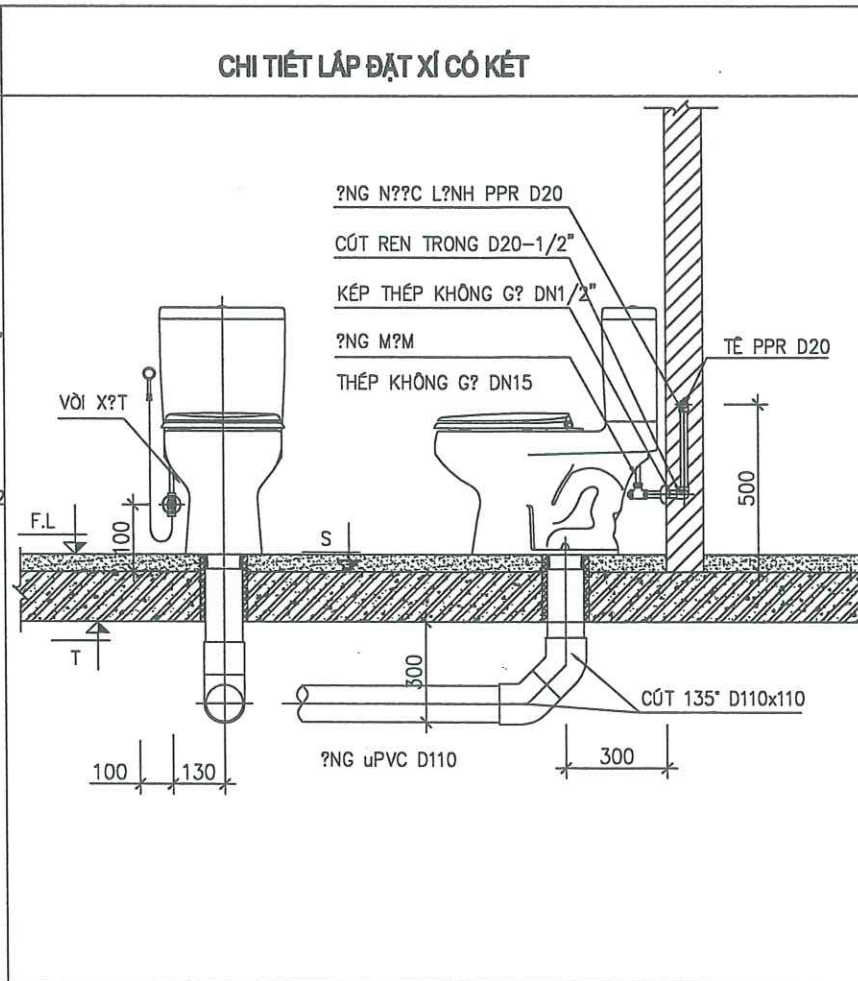
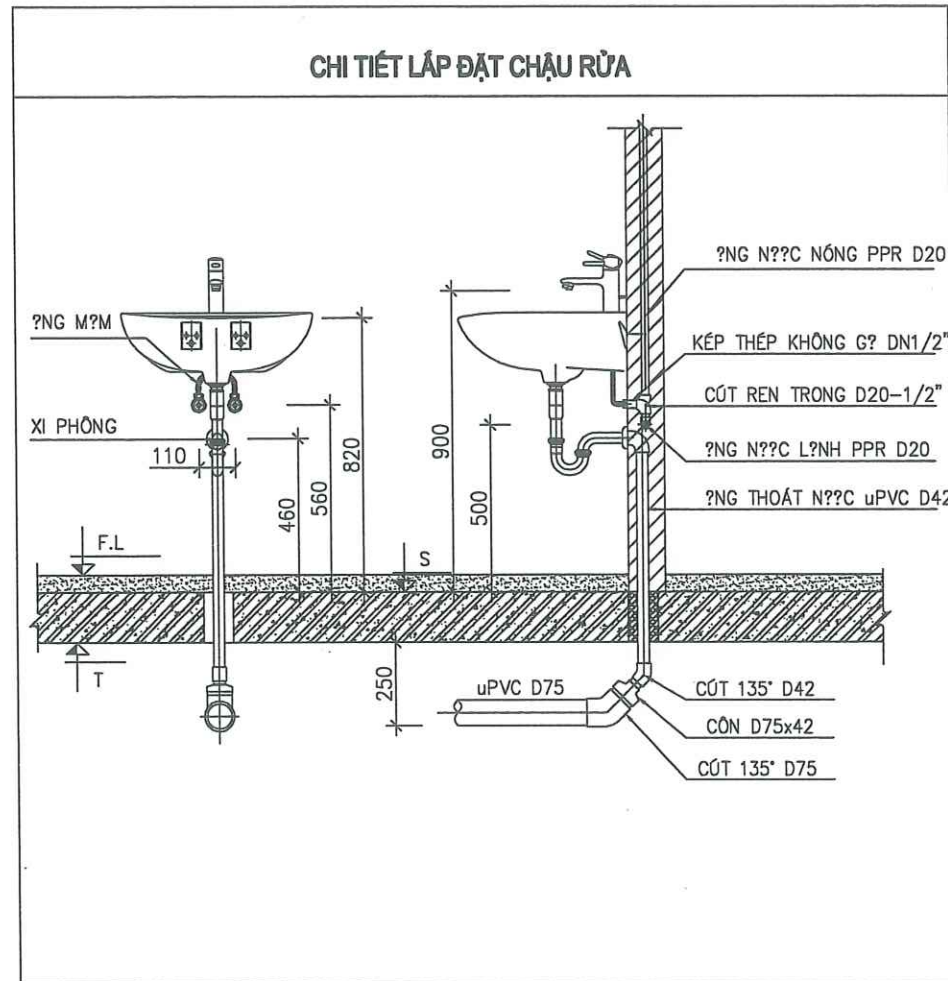
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC KHU BẾP



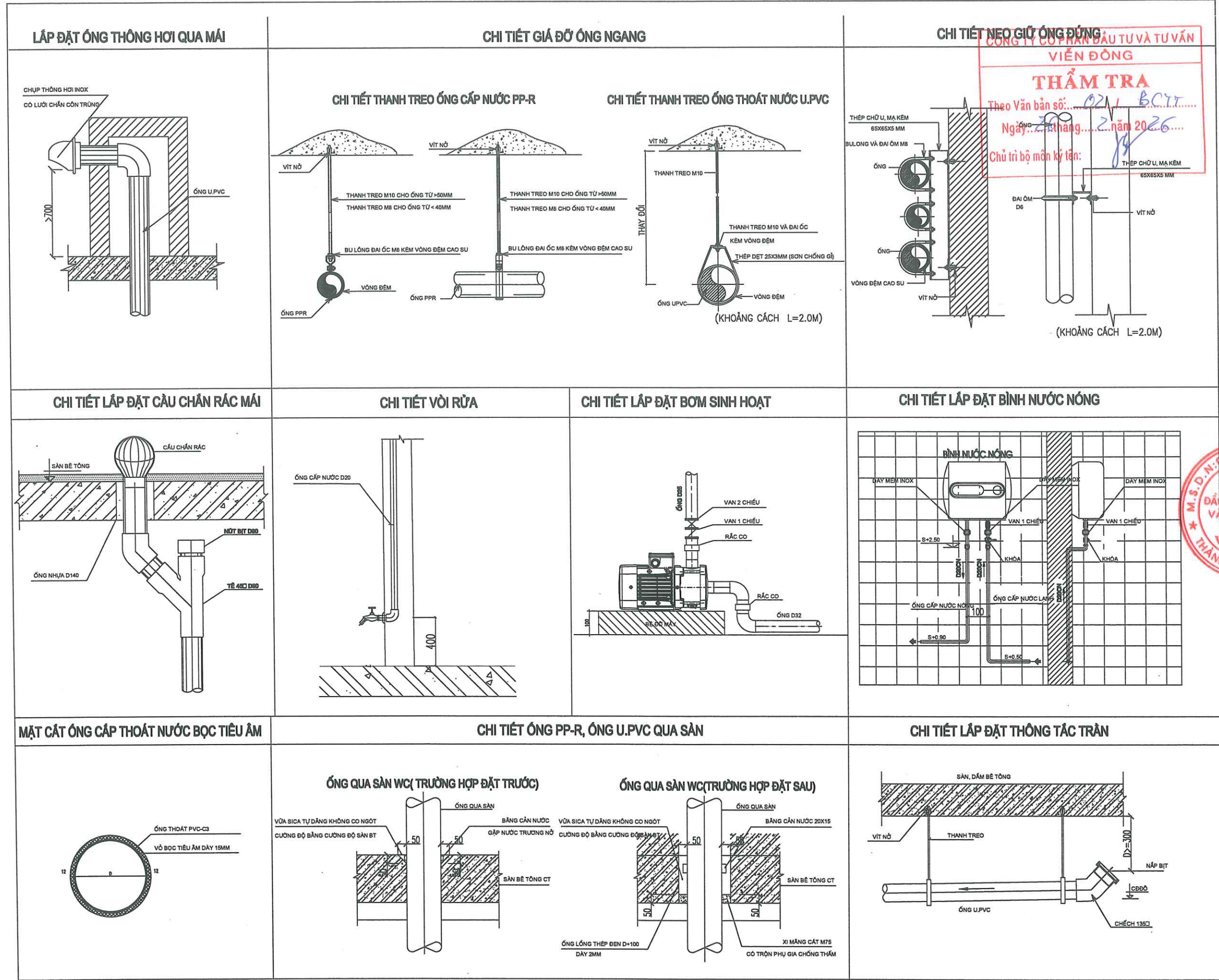
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC KHU BẾP

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
VIỄN ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/1/BCTT
Ngày: 26 tháng 2 năm 2026
Chủ trì bộ môn kỹ tên: [Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC		[Signature]	
NGÔ QUANG ĐỨC		[Signature]	
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]	
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ		[Signature]	
VÕ VĂN HUY		[Signature]	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]	
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]	
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC	
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT VỆ SINH			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-07	



NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÌNH					
LẦN	NỘI DUNG				NGÀY NỘP
CHỦ ĐẦU TƯ					
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ					
SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM					
CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ					
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN					
ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG					
HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319,					
ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG,					
THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
QUẢN ĐỐC		[Signature]			
NGO QUANG ĐỨC		[Signature]			
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ		[Signature]			
VÕ VINH HUY		[Signature]			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		[Signature]			
TRẦN TUẤN ANH		[Signature]			
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-09			



NGÀY HOÀN THÀNH			/2026		
HIỆU ĐÍNH					
LẦN		NỘI DUNG		NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ					
TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY					
TÊN CÔNG TRÌNH					
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ					
ĐỊA ĐIỂM					
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI					
SỐ HỢP ĐỒNG					
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ					
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM					
SỐ NHÀ 3, M/7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK, SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VĨNH HƯNG, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI					
QUẢN ĐỐC					
NGÔ QUANG ĐỨC					
CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN					
TRẦN TUẤN ANH					
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ					
VÕ VINH HUY					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT					
TRẦN TUẤN ANH					
GIAI ĐOẠN		HSKTTTC			
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC			
TÊN BẢN VẼ					
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02					
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-10			

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
Thiết bị khu WC			
1	chậu xí bột	bộ	1
2	chậu rửa 1 vòi	bộ	1
3	Bàn đá chậu rửa+ khung	cái	1
4	vòi tắm hương sen 2 vòi, 1 hương sen	bộ	1
5	vòi rửa vệ sinh	cái	1
6	vòi rửa 1 vòi	bộ	1
7	gương soi	cái	1
8	giá treo	cái	2
9	phễu thu đường kính 100mm	cái	2
10	hộp đựng giấy vệ sinh	cái	1
11	bình nóng lạnh kiểu liên tục	bộ	1
12	chậu rửa bát	bộ	1
13	vòi rửa chậu rửa bát	bộ	1
14	chậu tiểu nam+ bộ xả	bộ	1
Hệ thống thoát nước:			
1	ống nhựa PVC miệng bát nối bằng phương pháp dán keo đoạn ống dài 6m, đường kính ống 110mm	100m	0,6
2	ống nhựa PVC miệng bát nối bằng phương pháp dán keo đoạn ống dài 6m, đường kính ống 90mm	100m	0,45
3	ống nhựa miệng bát nối bằng phương keo, đường kính ống 76mm	100m	0,18
4	ống nhựa miệng bát nối bằng phương keo, đường kính ống 42mm	100m	0,08
5	côn, cắt nhựa miệng bát nối bằng phương pháp dán keo, đường kính côn, cắt 89mm	cái	10
6	Y nhựa 110 mm	cái	4
7	Tê nhựa D90	cái	4
8	côn, cắt nhựa miệng bát nối bằng phương pháp dán keo, đường kính côn, cắt 76mm	cái	8
9	Tê nhựa D76/42 mm	cái	2
10	côn, cắt nhựa miệng bát nối bằng phương pháp dán keo, đường kính côn, cắt 42mm	cái	6
11	Tê nhựa PVC D42 mm	cái	2
12	Côn thu nhựa PVC D110/76	cái	2
13	Cút nhựa PVC 76	cái	6
14	Tê nhựa PVC 90	cái	4
15	Tê thu nhựa PVC 90/76	cái	1
16	Cầu chắn rác d90	Cái	3

TT	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
* Hệ thống cấp nước:			
1	Ống nhựa PP-R D42	100m	0,06
2	Ống nhựa PP-R D32	100m	0,39
3	Ống nhựa PP-R D25	100m	0,35
4	Ống nhựa PP-R D20	100m	0,36
5	Cút nhựa PP-R D32	cái	9
6	Cút nhựa PP-R D25	cái	14
7	Cút nhựa PP-R D20	cái	16
8	Cút ren trong PPR-d25	cái	16
9	Cút ren trong PPR-d20	cái	14
10	Tê nhựa PP-R D25	cái	1
11	Tê thu nhựa PP-R D25/20	cái	6
12	Tê nhựa PP-R D20	cái	4
13	Côn thu nhựa PP-R D25/20	cái	4
14	rắc co D32mm	cái	3
15	rắc co D25mm	cái	5
16	rắc co D20mm	cái	4
17	van phao điện	cái	1
18	van ren, đường kính van 32mm	cái	2
19	van ren, đường kính van 25mm	cái	2
20	van phao cơ	cái	1
21	bể chứa nước bằng inox, dung tích bể 1,5m3	bể	1

NGÀY HOÀN THÀNH		/2026	
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NỘI DUNG	NGÀY NỘP	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY			
TÊN CÔNG TRÌNH			
XÂY DỰNG ĐIỂM TRỰC XỬ LÝ SỰ CỐ KHU VỰC XÃ VĂN NAM CÔNG TY ĐIỆN LỰC PHÚC THỌ			
ĐỊA ĐIỂM			
XÃ PHÚC LỘC, TP HÀ NỘI			
SỐ HỢP ĐỒNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM			
SỐ NHÀ 3, NV7, KHU CHỨC NĂNG HỒN HỢP GREEN PARK SỐ 1 NGÕ 319, ĐƯỜNG VINH HƯNG, PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIẤM ĐỐC			
NGÔ QUANG ĐỨC			
CHỖ NHẬN ĐỀ ÁN			
TRẦN TUẤN ANH			
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ			
VÕ VĨNH HUY			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT			
TRẦN TUẤN ANH			
GIAI ĐOẠN		HSK TTC	
HẠNG MỤC		CẤP THOÁT NƯỚC	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN-10	