9/12

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1205/VIPCO-HĐQT
ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 129/2025/BCTT-HVDC
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 1 : PHẦN KIẾN TRÚC

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 224/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THỰC HIỆN : 2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

TRỤ SỞ: NHÀ N8B17 KĐT. TRUNG HOÀ - NHÂN CHÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 0242.2148238 - 0912.617 679 - EMAIL: VNIC_VIETNAM94@YAHOO.COM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2208/VIPCO-HĐQT
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 1215/2025/BCTT-HSDC
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 1 : PHẦN KIẾN TRÚC

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

GIÁM ĐỐC
KTS. Đỗ Dương Vinh

CHỦ ĐẦU TƯ

CHỦ TỊCH HĐQT
Nguyễn Hữu Thành

THỰC HIỆN : 2025

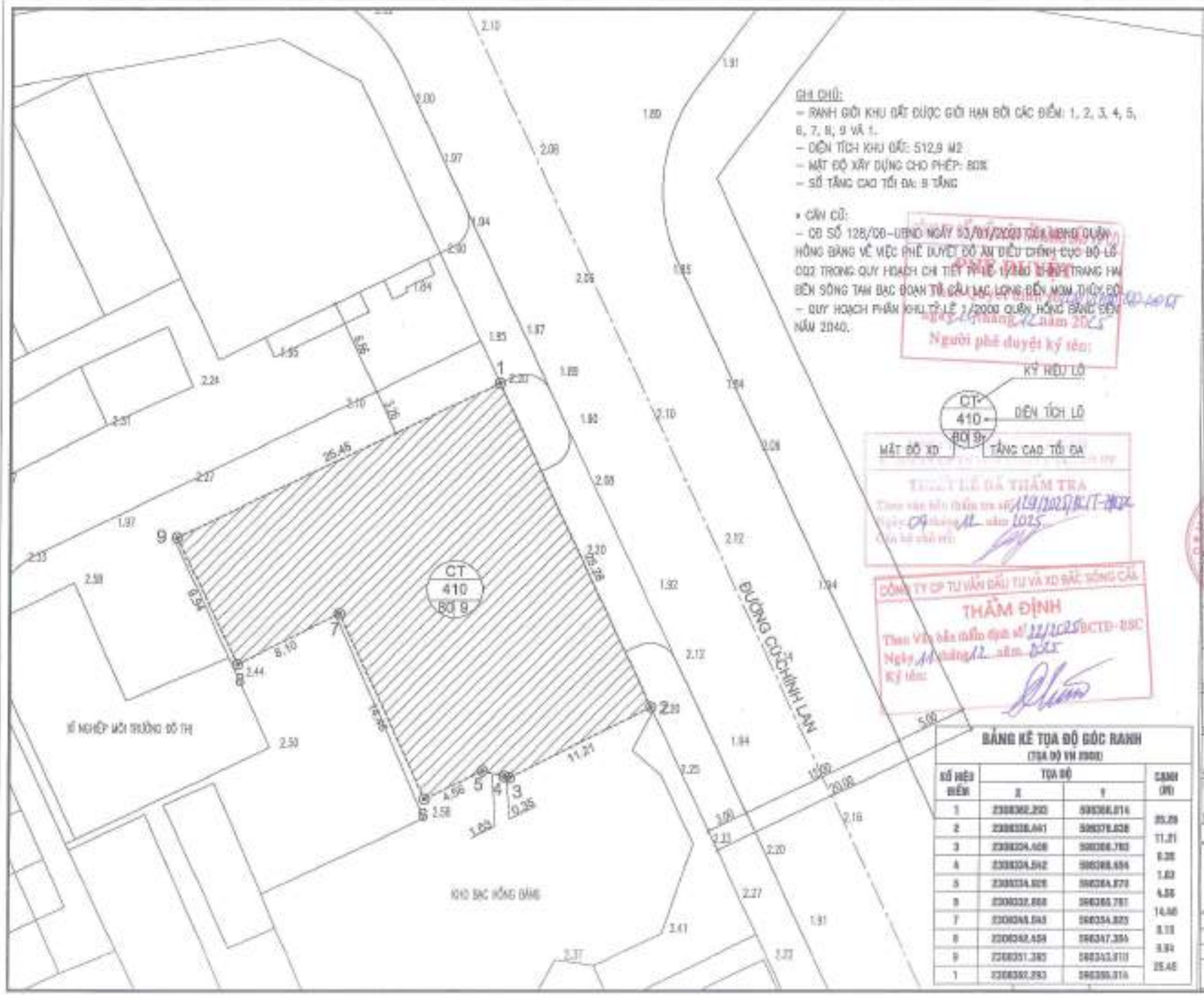
DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	MẶT BẰNG VỊ TRÍ VÀ HIỆN TRẠNG KHU ĐẤT	QH-01
2	MẶT BẰNG TỔNG THỂ	QH-02
3	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH	QH-03
4	MẶT BẰNG TẦNG 1	KT-01
5	MẶT BẰNG TẦNG 2	KT-02
6	MẶT BẰNG TẦNG 3	KT-03
7	MẶT BẰNG TẦNG 4	KT-04
8	MẶT BẰNG TẦNG 5	KT-05
9	MẶT BẰNG TẦNG 6	KT-06
10	MẶT BẰNG TẦNG 7	KT-07
11	MẶT BẰNG TẦNG 8	KT-08
12	MẶT BẰNG TẦNG 9	KT-09
13	MẶT BẰNG TUM	KT-10
14	MẶT BẰNG TUM KỸ THUẬT	KT-11
15	MẶT BẰNG MÁI	KT-12
16	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-5	KT-13
17	MẶT ĐỨNG TRỤC A-E	KT-14
18	MẶT ĐỨNG TRỤC E-A	KT-15
19	MẶT ĐỨNG TRỤC 5-1	KT-16
20	MẶT CẮT A-A	KT-17
21	MẶT CẮT B-B	KT-18
22	MẶT CẮT C-C	KT-19
23	MẶT CẮT LỚP CẤU TẠO	KT-20
24	CHI TIẾT BỆC SÊNH ĐÓN	KT-21
25	CHI TIẾT CẤU TẠO SÊNH	KT-22
26	CHI TIẾT MÉP SÊNH, BAN CÔNG TỪ TẦNG 4 ĐẾN 8	KT-23
27	CHI TIẾT LAN CAN BAN CÔNG	KT-24
28	CHI TIẾT CỤM THANG 01: MẶT BẰNG TẦNG 1	KT-25
29	CHI TIẾT CỤM THANG 01: MẶT BẰNG TẦNG 2 ĐẾN 9	KT-26
30	CHI TIẾT CỤM THANG 01: MẶT BẰNG TUM, PKT	KT-27
31	MẶT CẮT THANG; CHI TIẾT ỐP THANG MÁY	KT-28
32	CHI TIẾT CẤU TẠO THANG	KT-29
33	CHI TIẾT CỤM THANG 02: MẶT BẰNG TẦNG 2 ĐẾN 9	KT-30
34	CHI TIẾT CỤM THANG 02: MẶT BẰNG TẦNG 9 ĐẾN TUM	KT-31
35	MẶT CẮT THANG; CHI TIẾT THANG	KT-32
36	CHI TIẾT CẤU TẠO HỘP KT; THANG KT	KT-33A
37	CHI TIẾT CẤU TẠO THANG KT	KT-33B

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
38	MẶT BẰNG CHI TIẾT KHU VỆ SINH	KT-34
39	MẶT CẮT KHU VỆ SINH	KT-35
40	MẶT CẮT KHU VỆ SINH; CHI TIẾT CẤU TẠO	KT-36
41	CHI TIẾT CẤU TẠO KHU VỆ SINH	KT-37-A
42	CHI TIẾT CẤU TẠO TỦ CHẬU RỬA PHỤ	KT-37-B
43	CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO	KT-38
44	CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO	KT-39
45	CHI TIẾT CẤU TẠO VÁCH NGĂN XEMBOARD	KT-40
46	CHI TIẾT CẤU TẠO KHE CHỐNG BỤI GIÓ	KT-41
47	CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM BAN CÔNG	KT-42
48	CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM CHE CHỐNG GIÓ	KT-43
49	CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM MÁI	KT-44
50	CHI TIẾT CẤU TẠO LOGO, BIỂN TÊN CƠ QUAN	KT-45
51	CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO	KT-46
52	CHI TIẾT HÀ CỘT VỈA HÈ	KT-47
53	CHI TIẾT SÂN TRƯỚC	KT-48
54	CHI TIẾT RÃO TÔN, RÃO LƯỚI THÉP	KT-49
55	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1	KT.S-01
56	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2	KT.S-02
57	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3	KT.S-03
58	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4	KT.S-04
59	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 5	KT.S-05
60	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 6	KT.S-06
61	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 7	KT.S-07
62	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 8	KT.S-08
63	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 9	KT.S-09
64	MẶT BẰNG LÁT SÀN TUM	KT.S-10
65	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2	KT.T-01
66	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3	KT.T-02
67	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 4	KT.T-03
68	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 5	KT.T-04
69	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 6	KT.T-05
70	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 7	KT.T-06
71	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 8	KT.T-07
72	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 9	KT.T-08
73	MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 7	KT.NT-01
74	MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 8	KT.NT-02

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
75	MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 9	KT.NT-03
76	CHI TIẾT ỐP TƯỜNG ĐIỂN HÌNH	KT.NT-04
77	CHI TIẾT BỤC SÂN KHẤU	KT.NT-05
78	BẢNG THỐNG KÊ CỬA	KT.C-01-A
79	CHI TIẾT CẤU TẠO VÀ THỐNG KÊ REM	KT.C-B1-B
80	CHI TIẾT CỬA D01, D02	KT.C-02
81	CHI TIẾT CỬA D13, D12, D14	KT.C-03
82	CHI TIẾT CỬA D13, D15, D16	KT.C-04
83	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK01, VK02	KT.C-05
84	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK03	KT.C-06
85	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK04	KT.C-07
86	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK05, VK06	KT.C-08
87	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK07, VK08	KT.C-09
88	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK09, VK010	KT.C-10
89	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK011	KT.C-11
90	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK012	KT.C-12
91	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK013	KT.C-13
92	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK014	KT.C-14
93	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK015	KT.C-15
94	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK016	KT.C-16
95	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK01, VK02, VK012	KT.C-17
96	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK03, VK04	KT.C-18
97	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK05, VK06	KT.C-19
98	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK07, VK08	KT.C-20
99	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK09, VK05*	KT.C-21
100	VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK010, VK011	KT.C-22
101	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK012	KT.C-23
102	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK014-1	KT.C-24
103	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK014-2	KT.C-25
104	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK014-3	KT.C-26
105	CHI TIẾT VÁCH VK0	KT.C-27
106	CHI TIẾT VÁCH VK0, VK0*	KT.C-28
107	CHI TIẾT CỬA D1, D1*, D2, D2*	KT.C-29
108	CHI TIẾT CỬA D3, S1, S2, CỬA BỨ GIÓ	KT.C-30
109	CHI TIẾT KHUNG BẢO VỆ INOX	KT.C-31
110	CHI TIẾT VÁCH CEMBOAR TRÊN CỬA	KT.C-32
111	CHI TIẾT VÁCH CEMBOAR TRÊN CỬA	KT.C-33

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1202/VIPCO-HĐQT ngày 27 tháng 12 năm 2015



GHI CHÚ:
- RANH GIỚI KHU ĐẤT ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 VÀ 1.
- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 512,9 M2
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG CHO PHÉP: 80%
- SỐ TẦNG CAO TỐI ĐA: 9 TẦNG

* CĂN CỨ:
- CĐ SỐ 128/CĐ-UBND NGÀY 03/01/2023 CỦA UBND QUẬN HỒNG BÀNG VỀ VIỆC PHÊ DUYỆT ĐỒ ÁN ĐIỀU CHỈNH CỤC BỘ LÔ CQ2 TRONG QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU HẠ TẦNG HAI BÊN SÔNG TAM BẠC ĐOẠN TỪ CẦU LẠC LONG ĐẾN MOM THỦY ĐỘI
- QUY HOẠCH PHÂN KHU TỶ LỆ 1/2000 QUẬN HỒNG BÀNG ĐẾN NĂM 2040.

KÝ HIỆU LÔ
CT-410-80 9
DIỆN TÍCH LÔ
MẬT ĐỘ XD
TẦNG CAO TỐI ĐA

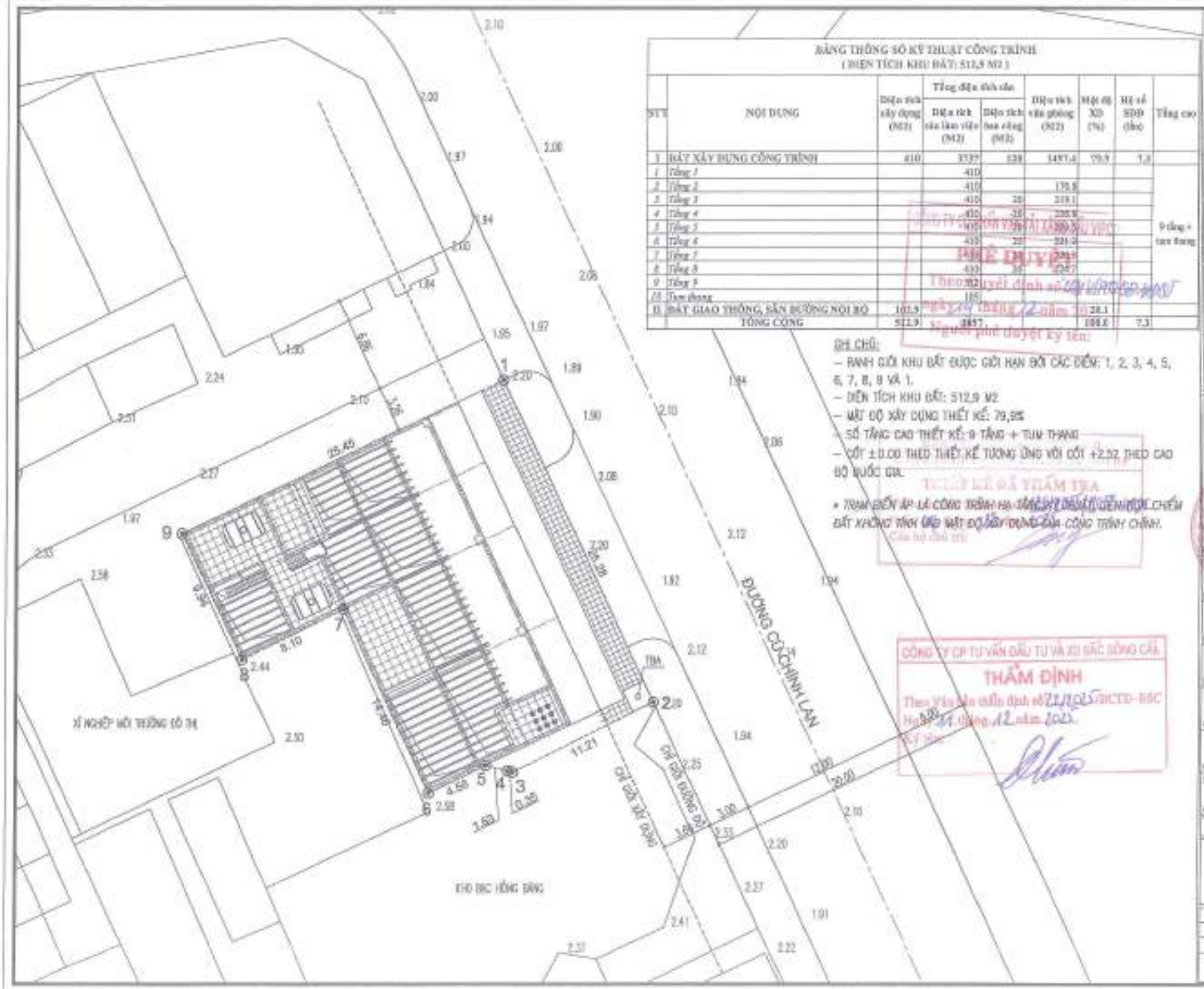
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

BẢNG KÊ TỌA ĐỘ GÓC RANH
(TỌA ĐỘ VN 2000)

SỐ HIỆU ĐIỂM	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y	CẠNH (M)
1	2308362.293	586368.814	25.28
2	2308338.441	586378.638	11.21
3	2308334.668	586388.783	0.35
4	2308334.542	586388.656	1.63
5	2308334.928	586384.870	4.56
6	2308332.858	586380.781	14.60
7	2308328.549	586354.823	8.13
8	2308332.459	586347.356	9.94
9	2308351.383	586343.810	25.46
1	2308362.293	586368.814	

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 08 CỬ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HOÀI LÂN	
KTS. TẠ QUANG VINH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG VỊ TRÍ VÀ HIỆN TRẠNG KHU ĐẤT
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/200
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	QH: 01



BẢNG THỐNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH
(DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 512,9 M2)

STT	NỘI DUNG	Diện tích xây dựng (M2)	Tổng diện tích sàn		Diện tích văn phòng (M2)	Mật độ XD (%)	Hệ số SDD (lần)	Tầng cao
			Diện tích sàn làm việc (M2)	Diện tích hoa viêng (M2)				
1	ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	410	3737	128	1497.4	79.9	7.3	
1	Tầng 1		410					
2	Tầng 2		410		170.5			
3	Tầng 3		410	28	219.1			
4	Tầng 4		410	28	220.8			
5	Tầng 5		410	28	220.8			9 tầng + tum thang
6	Tầng 6		410	28	220.8			
7	Tầng 7		410	28	220.8			
8	Tầng 8		410	28	220.8			
9	Tầng 9		352					
10	Tum thang		185					
II	ĐẤT GIAO THÔNG, SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ	102.9				20.1		
	TỔNG CỘNG	512.9	3857			100.0	7.3	

GHI CHÚ:
- RANH GIỚI KHU ĐẤT ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 VÀ 1.
- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 512,9 M2
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG THIẾT KẾ: 79,9%
- SỐ TẦNG CAO THIẾT KẾ: 9 TẦNG + TUM THANG
- CỐT ±0.00 THEO THIẾT KẾ TƯƠNG ỨNG VỚI CỐT +2.52 THEO CAO ĐỘ QUỐC GIA.

* TRẠM BIẾN ÁP LÀ CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT ĐỘC LẬP CHIẾM ĐẤT KHÔNG TÍNH VÀO MẬT ĐỘ XÂY DỰNG CỦA CÔNG TRÌNH CHÍNH.

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản chấm định số 21/TĐ-BSCTĐ-BSC
Ngày 21 tháng 12 năm 2023.
Ký tên:

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 01/QĐ-CTCP-VPT
ngày 29 tháng 12 năm 2023
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Cán bộ cam kết:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GIAI ĐOẠN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

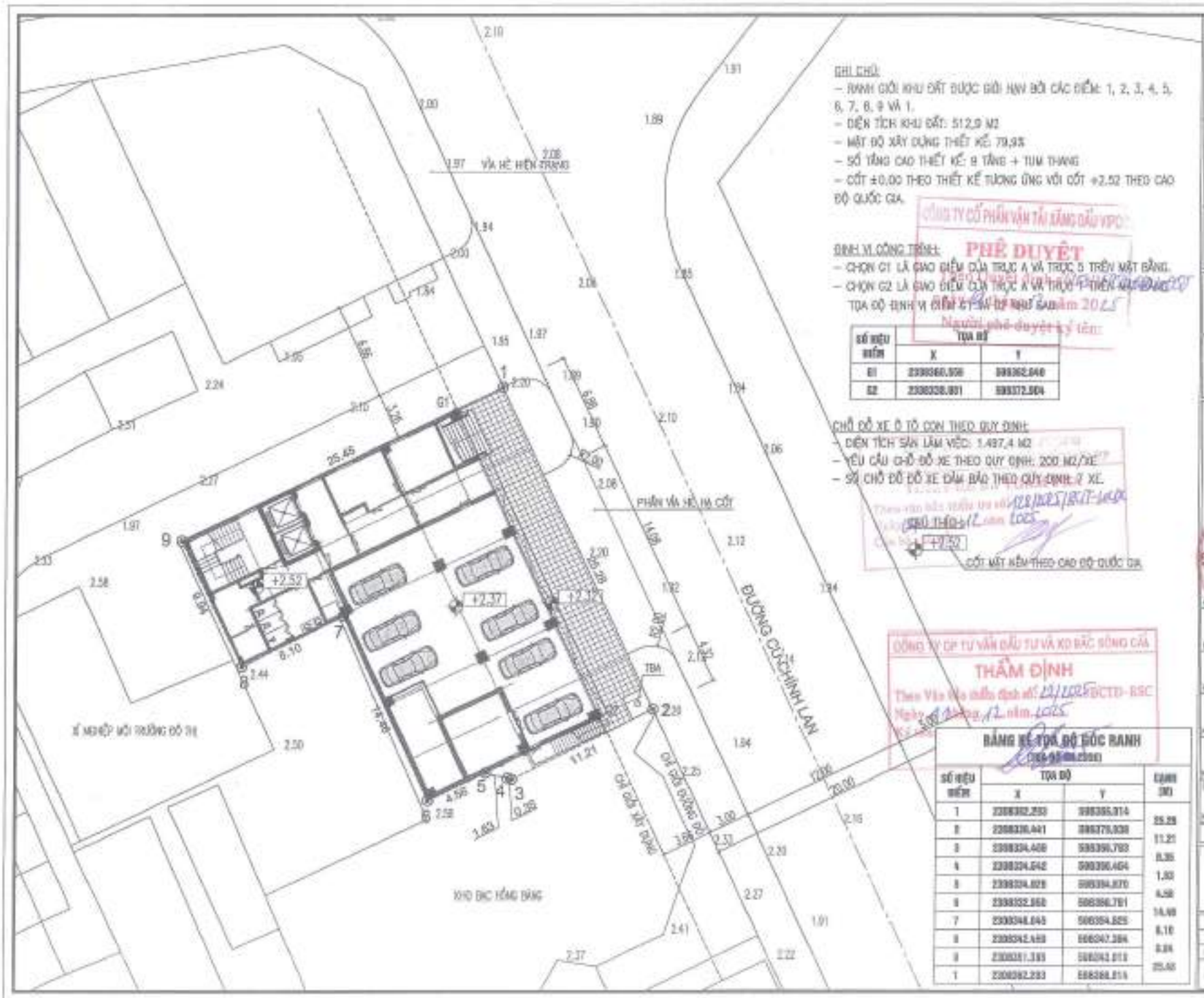
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
PHÓ GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
CHỦ NHIỆM KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TỔNG THỂ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/500
THỰC HIỆN	2023
HIỆN CÔNG KỸ	
SỐ HIỆU BV	QH: 02



GHI CHÚ:

- RANH GIỚI KHU ĐẤT ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 VÀ 1.
- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 512,9 M2
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG THIẾT KẾ: 79,9%
- SỐ TẦNG CAO THIẾT KẾ: 9 TẦNG + TUM THANG
- CỐT ±0,00 THEO THIẾT KẾ TƯƠNG ỨNG VỚI CỐT +2.52 THEO CAO ĐỘ QUỐC GIA.

ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH:

- CHỌN G1 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA TRỤC A VÀ TRỤC 5 TRÊN MẶT BẰNG.
- CHỌN G2 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA TRỤC A VÀ TRỤC 1 TRÊN MẶT BẰNG.

TỌA ĐỘ ĐỊNH VỊ ĐIỂM G1 VÀ G2 NHƯ SAU:

SỐ HIỆU ĐIỂM	TỌA ĐỘ	
	X	Y
G1	2308360.936	595362.840
G2	2308338.801	595372.804

CHỈ ĐỖ XE Ô TÔ CON THEO QUY ĐỊNH:

- DIỆN TÍCH SÀN LÀM VIỆC: 1.497,4 M2
- YÊU CẦU CHỈ ĐỖ XE THEO QUY ĐỊNH: 200 M2/XE
- SỐ CHỈ ĐỖ ĐỖ XE ĐẢM BẢO THEO QUY ĐỊNH: 7 XE.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 12/12025/ĐCTĐ-BSC

Ngày 12 tháng 12 năm 2025

CỐT MẶT SÀN THEO CAO ĐỘ QUỐC GIA

BẢNG KÊ TỌA ĐỘ ĐỈNH GÓC RANH

SỐ HIỆU ĐIỂM	TỌA ĐỘ		KHOẢNG CÁCH (M)
	X	Y	
1	2308362.253	595365.914	25.29
2	2308336.441	595370.939	11.21
3	2308334.408	595359.783	0.35
4	2308334.642	595359.464	1.53
5	2308334.829	595358.070	4.58
6	2308332.550	595356.791	14.48
7	2308348.643	595354.825	6.18
8	2308342.469	595347.384	0.84
9	2308331.385	595362.813	25.50
1	2308362.253	595365.914	

BỔ SUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

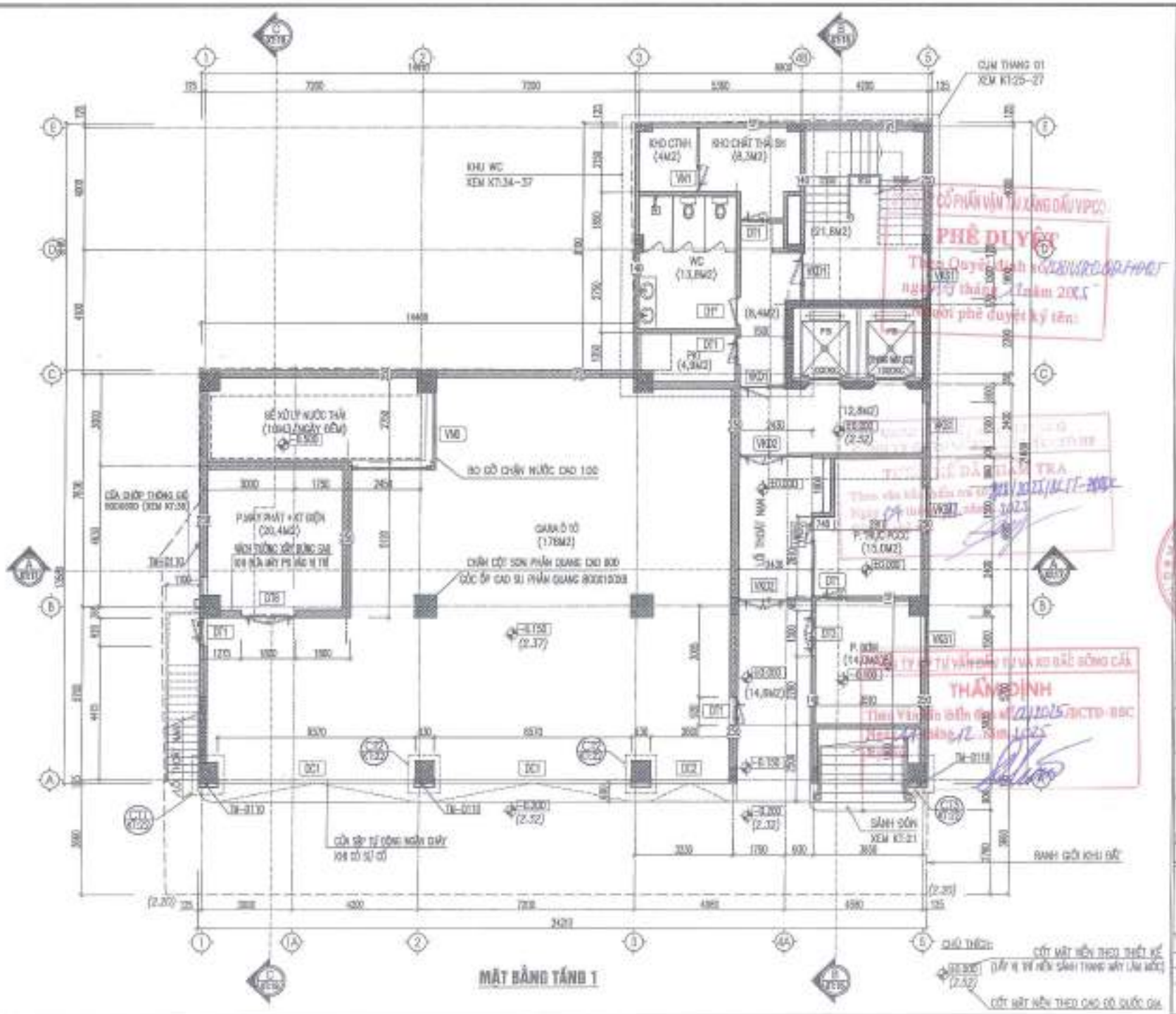
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỨC DANH	HỌ TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KTS. TẠ QUANG HƯNG	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/200
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	QH: 03



HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

Đ.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 02/QĐ/VIPCO-BOD ngày 07 tháng 12 năm 2022 của người phê duyệt ký tên:

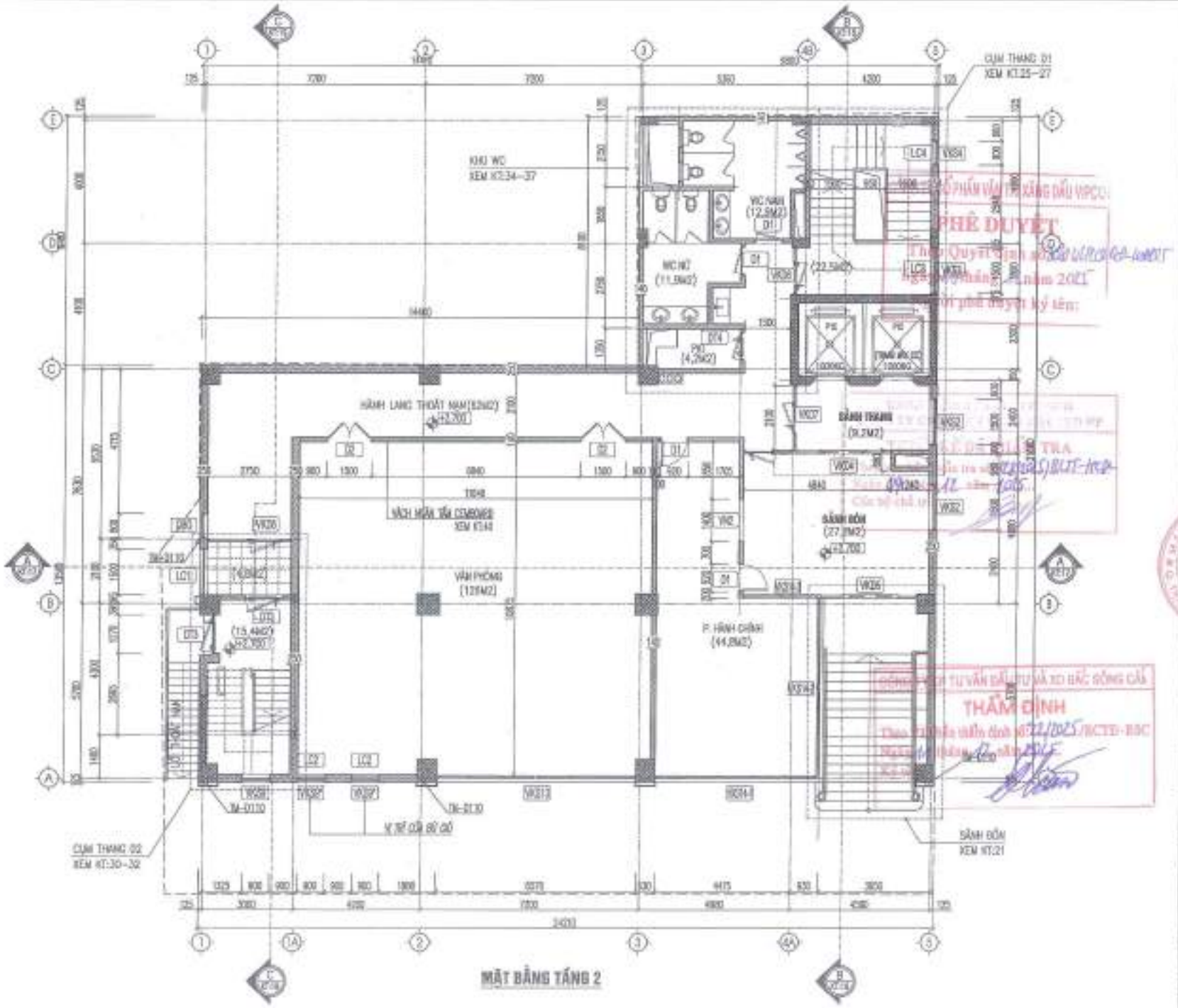
TRUNG TÂM KIỂM TRA
Theo văn bản đề nghị số 01/2023/BC-VIPCO ngày 04 tháng 12 năm 2023

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản đề nghị số 01/2025/BC-VIPCO ngày 12 tháng 12 năm 2025

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI
GIÁM SÁT XÂY DỰNG	
VẼ	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1 (DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 01



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
KTS. TA QUANG HÒA	

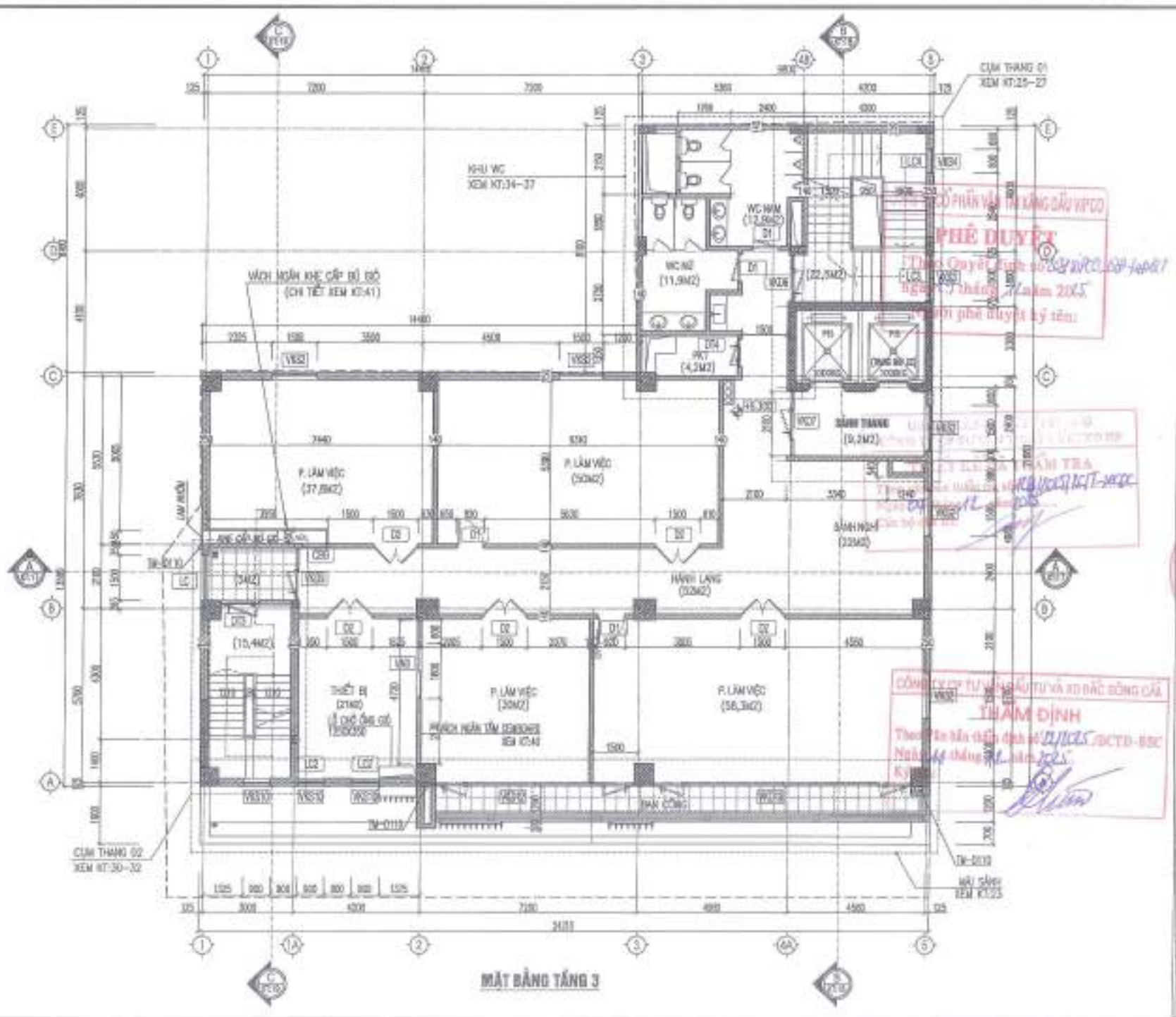
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 2 (DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
KÝ HIỆU BV	KT: 02

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Đại diện chủ đầu tư ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Thông báo thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

Lần sửa	Ngày tháng	Nội dung hiệu chỉnh	Ghi chú
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

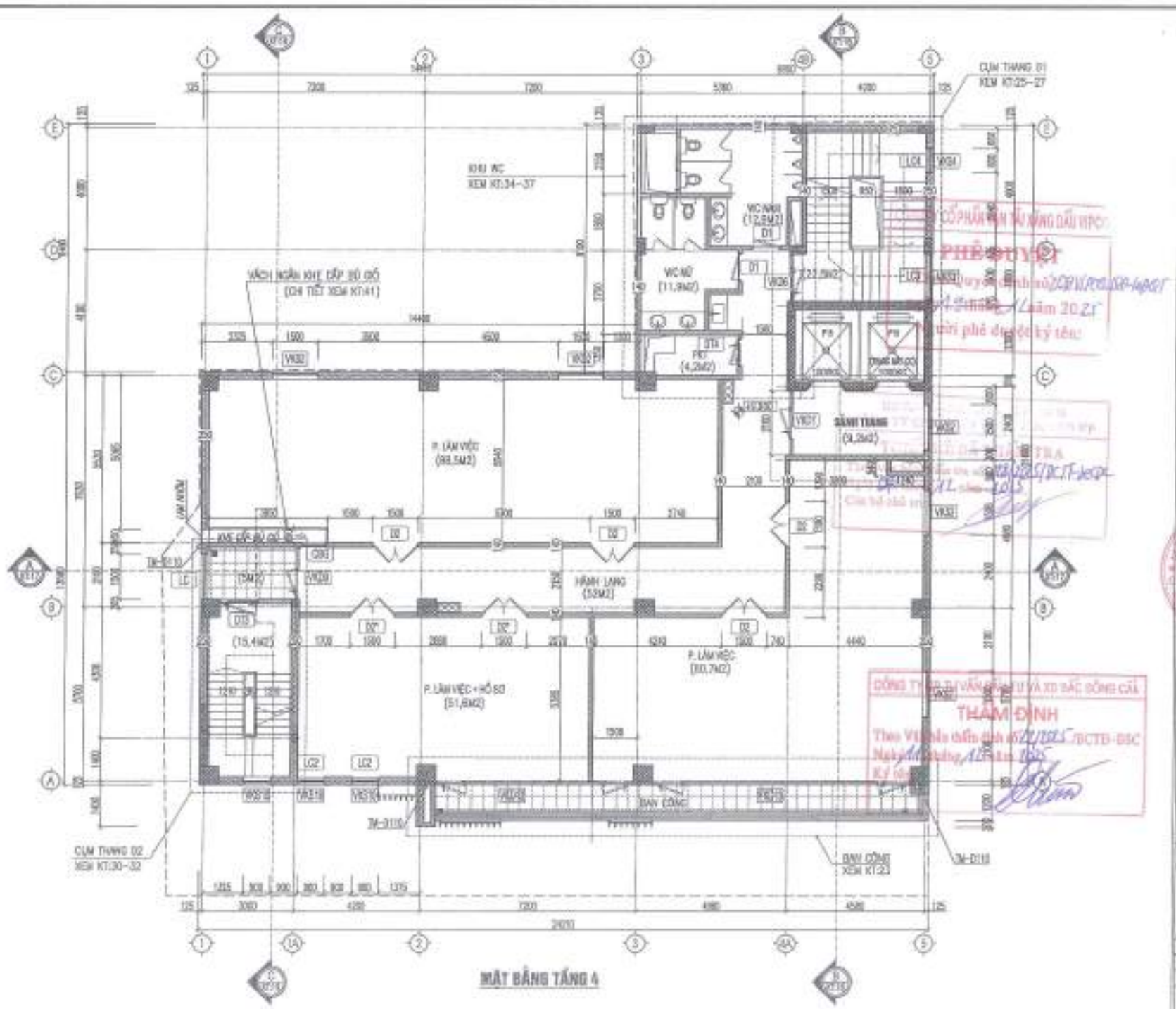
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HỘI	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 3
(DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆU	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 03



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Văn bản số ... ngày ... tháng ... năm 2025

Thời gian phê duyệt có hiệu lực kể từ ngày ký

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ XD BẮC SÔNG CẤM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số ... ngày ... tháng ... năm 2025

Thời gian thẩm định có hiệu lực kể từ ngày ký

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

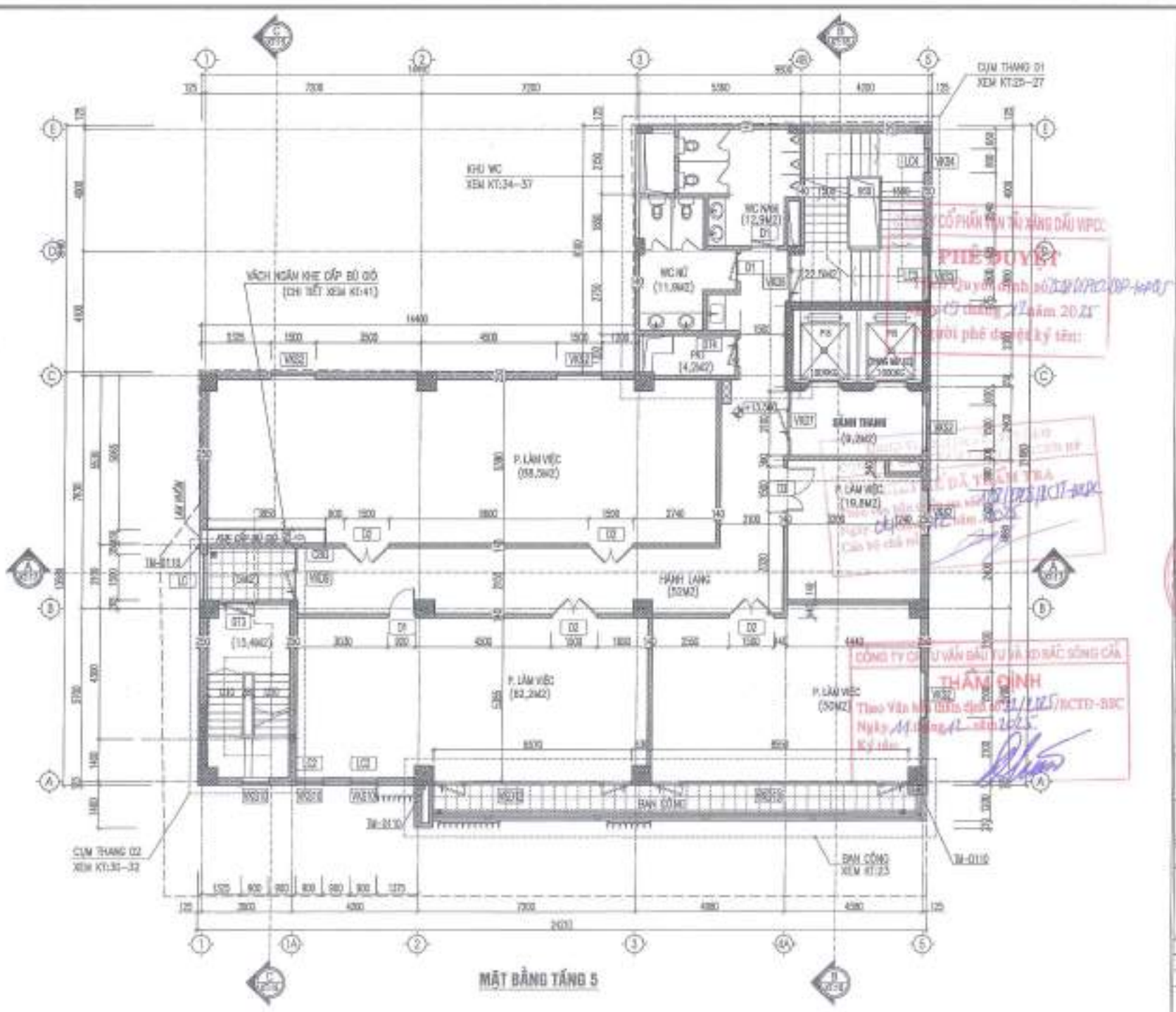
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG MINH	
KTS. THÂU QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.Đ

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 4
(DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
KÝ HIỆU BV	KT: 04



MẶT BẰNG TẦNG 5

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

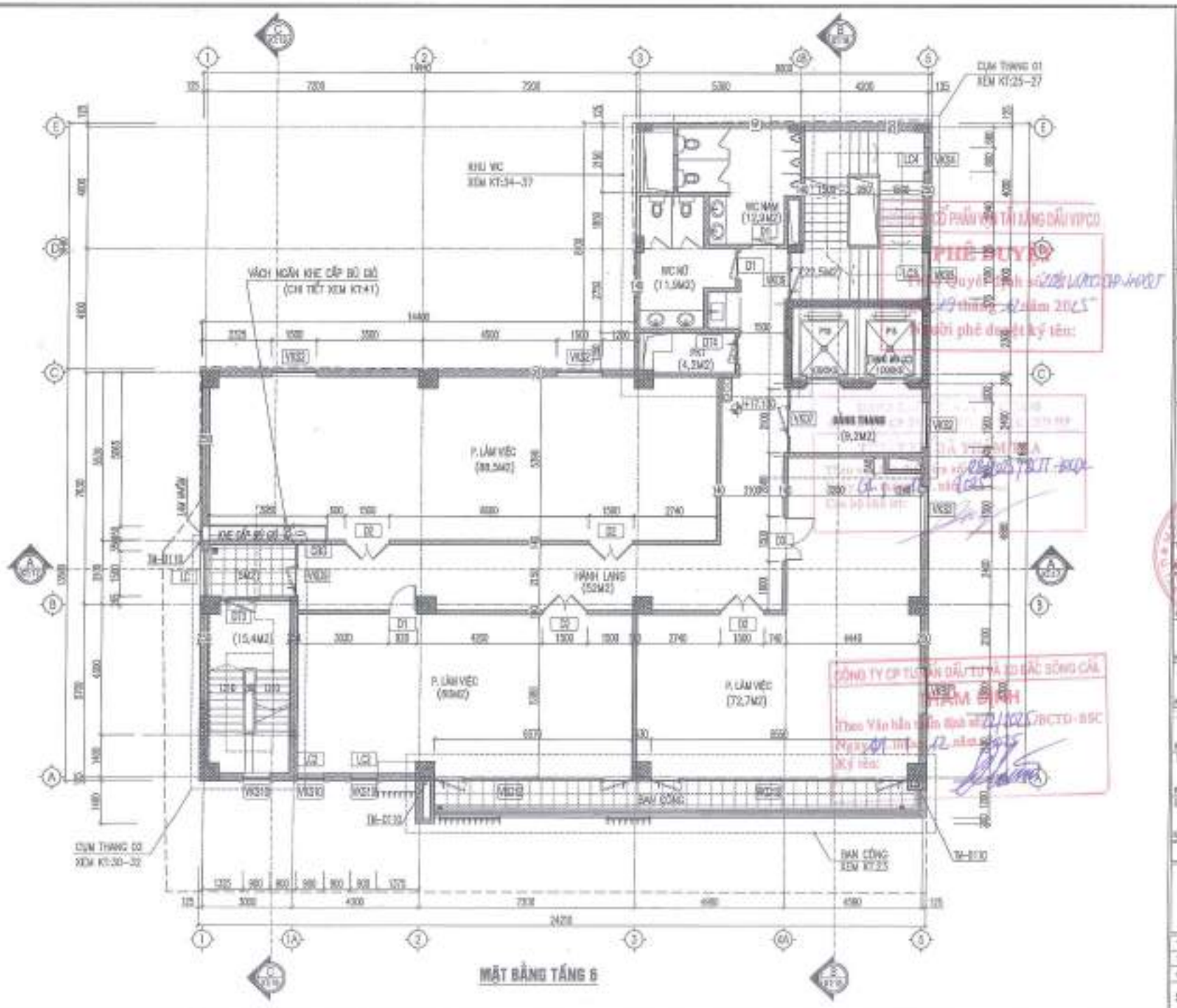
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÙ QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 5 (DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT: 05



MẶT BẰNG TẦNG 6

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

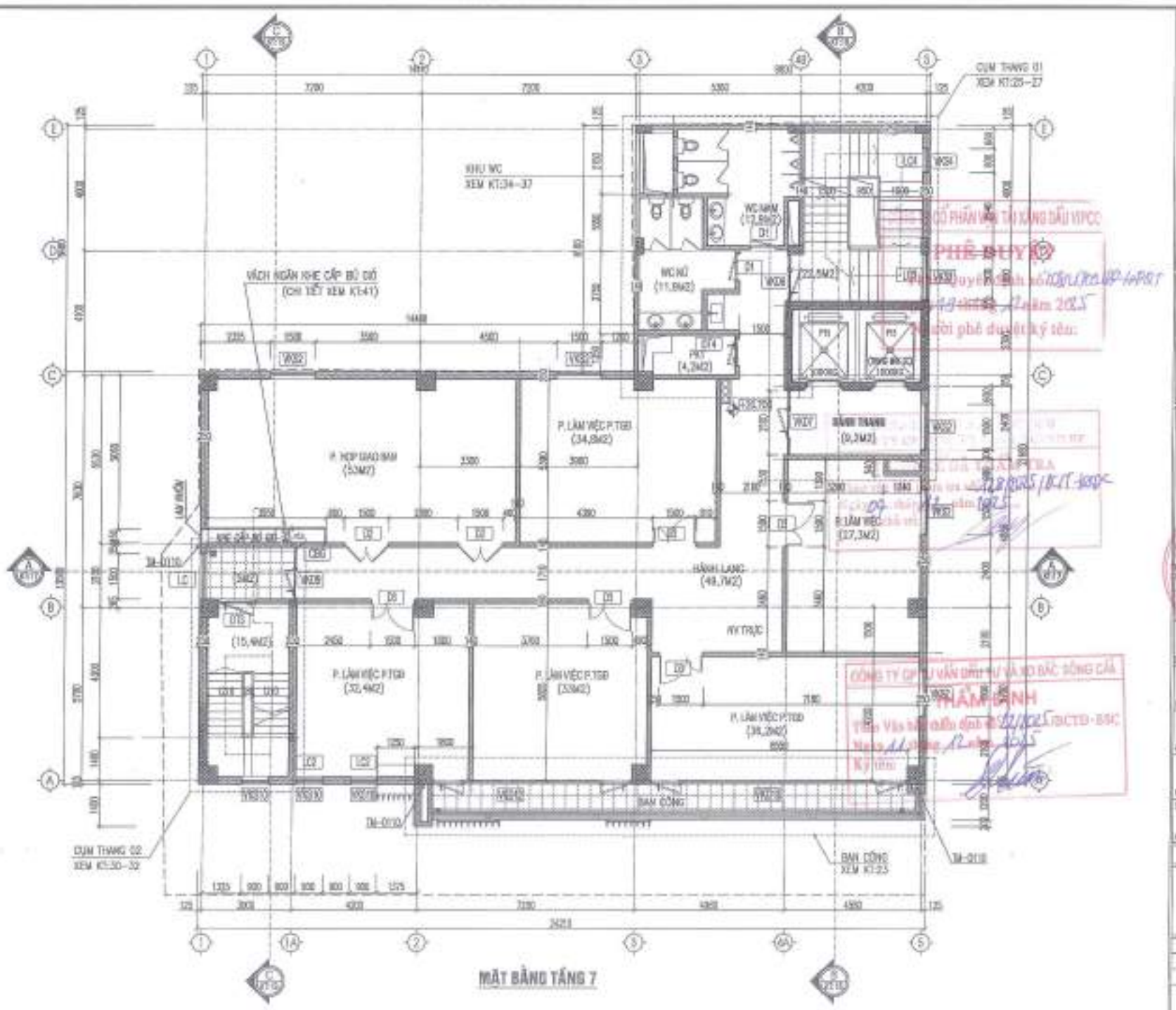
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG KÍCH	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.K.T.S

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 6
(DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 06



MẶT BẰNG TẦNG 7

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

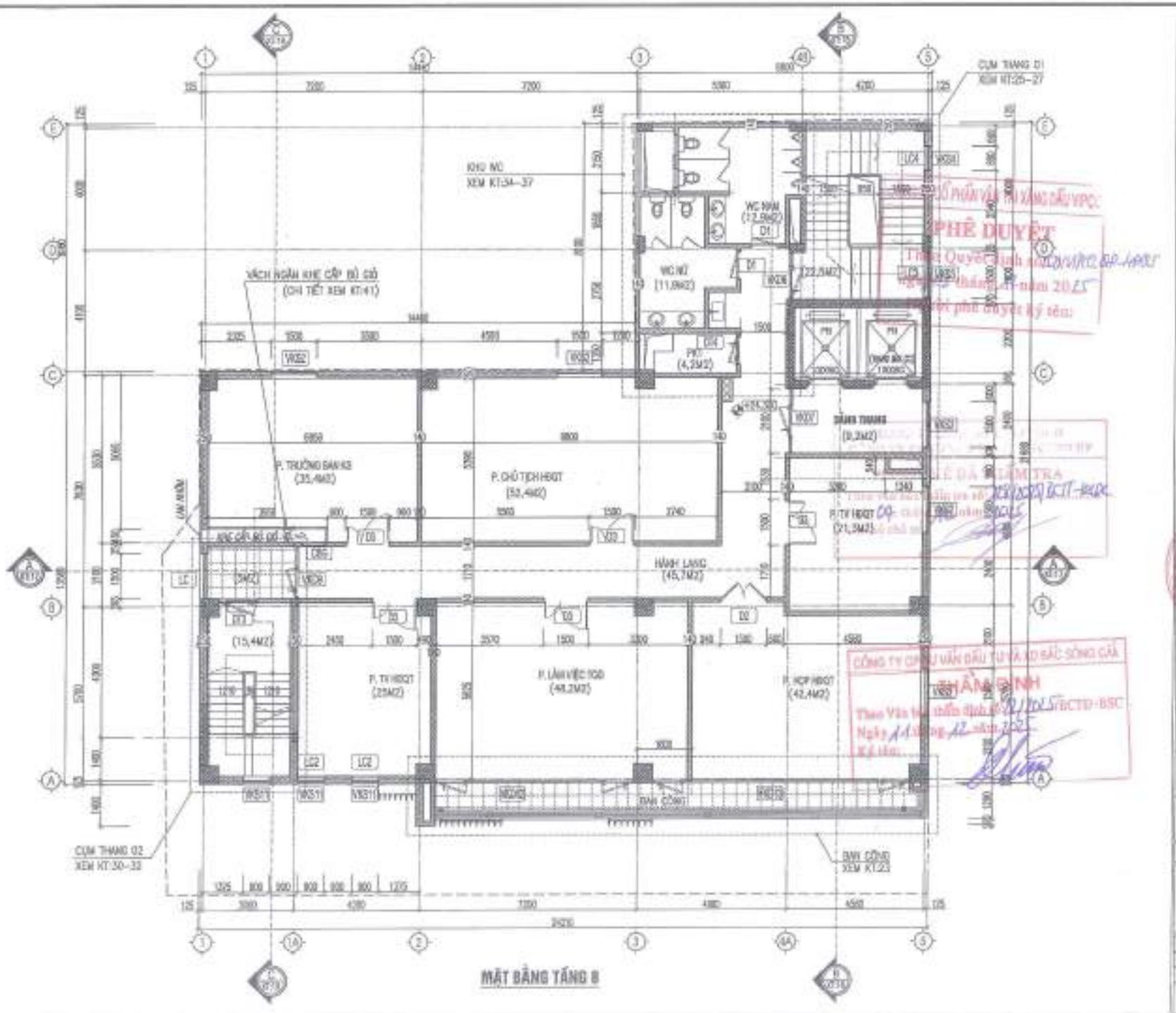
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HIẾU HẢI
ĐIỆN (CƠ ĐIỆN)	KTS. TẠ QUANG HÒA

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 7
(DT: 410 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 07



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

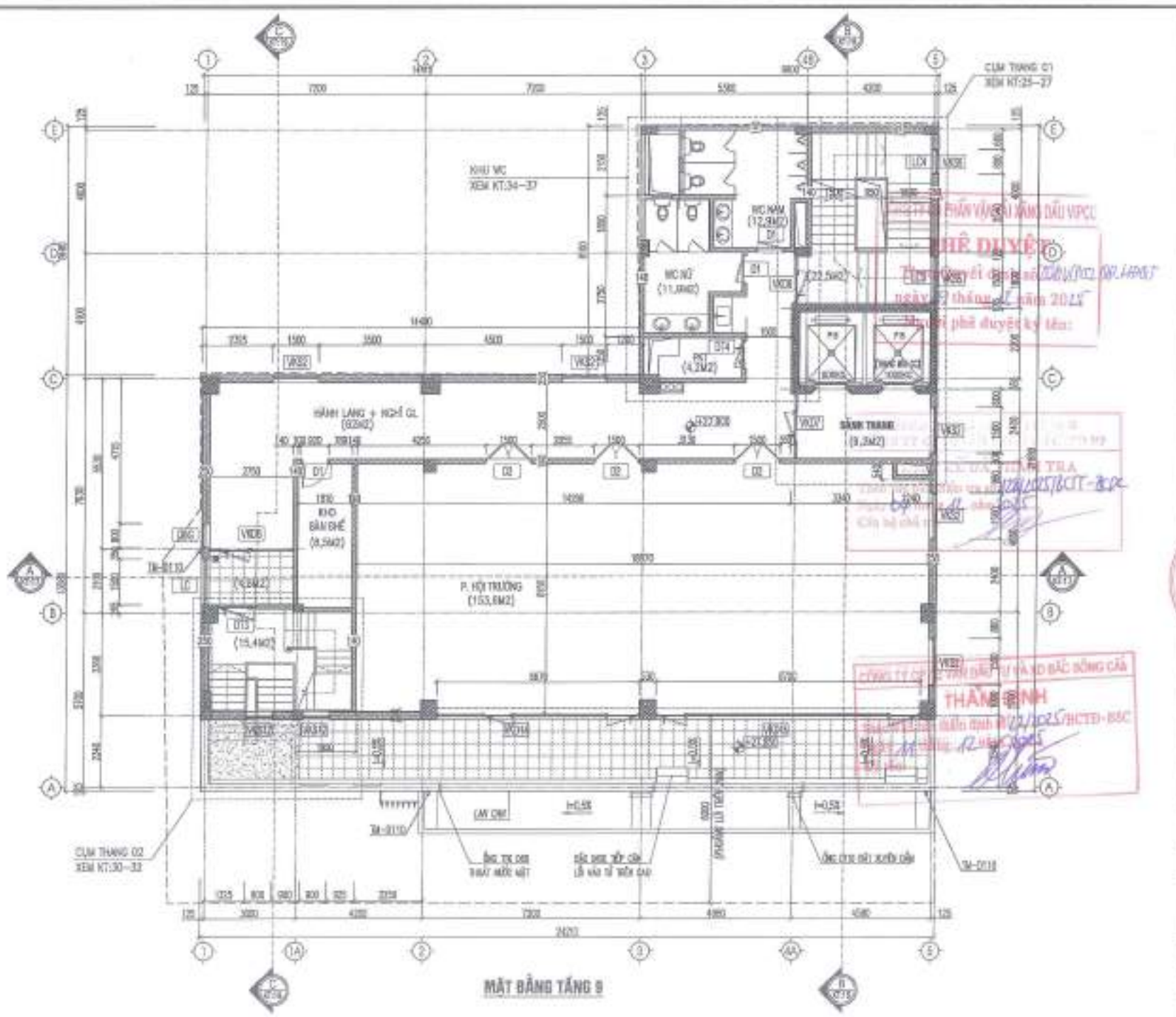
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 00 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG MINH	
KTS. TẠ QUANG MINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI	
KTS. TẠ QUANG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 8
(DT: 410 M2)

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG/NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 08



HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

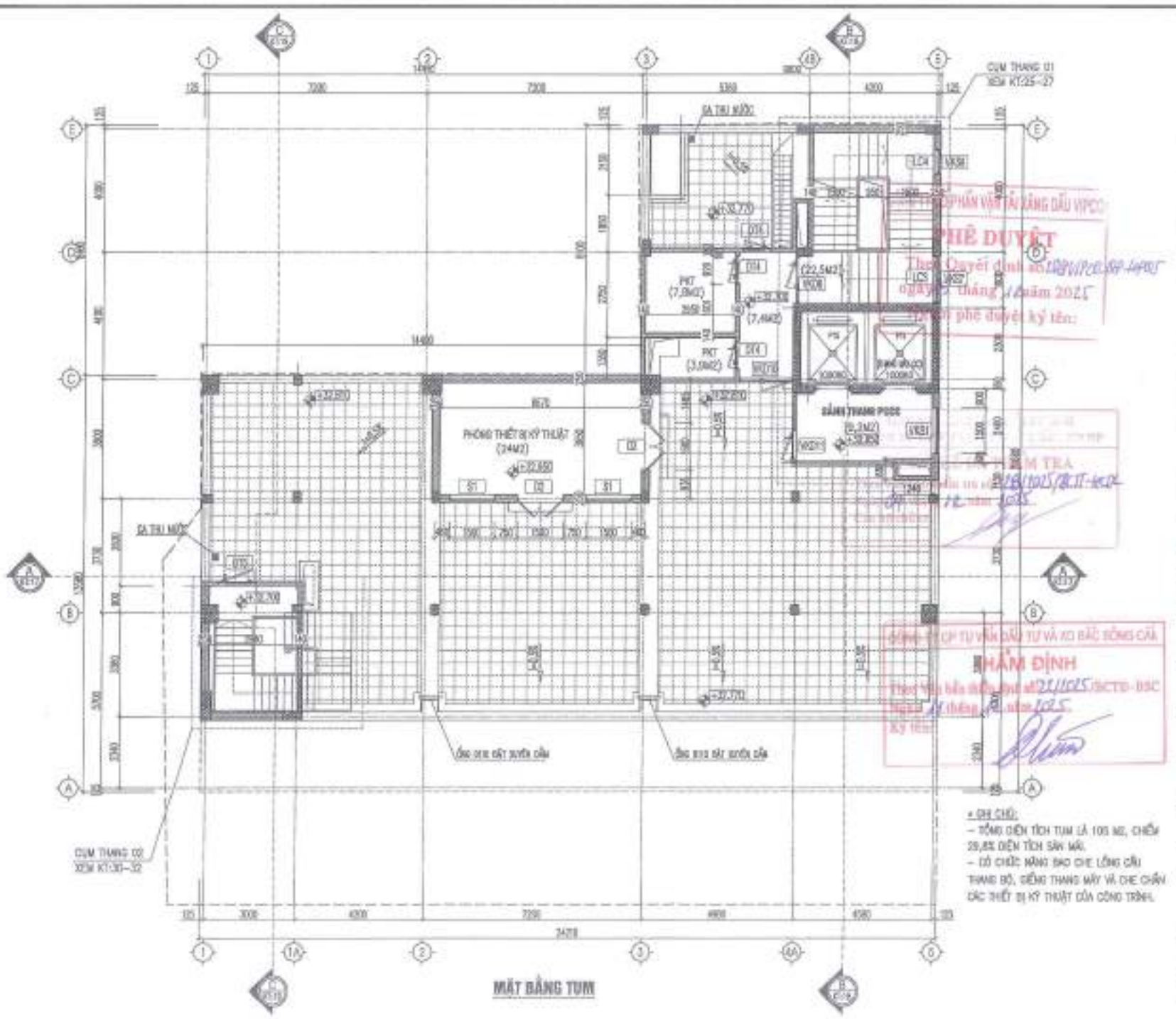
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỨC DANH	HỌ TÊN	KÝ
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
VẼ LẠI	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 9 (DT: 352 M2)

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT: 09



MẶT BẰNG TUM

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

+ GHI CHÚ:
– TỔNG DIỆN TÍCH TUM LÀ 105 M2, CHIẾM 29,8% DIỆN TÍCH SÀN MÁI.
– CÓ CHỨC NĂNG BAO CHE LỒNG CẦU THANG BỘ, GIẾNG THANG MÁY VÀ CHE CHẮN CÁC THIẾT BỊ KỸ THUẬT CỦA CÔNG TRÌNH.

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH

KTS. TẠ QUANG VINH

KTS. THÁI QUỐC TUẤN

KTS. THÁI QUỐC TUẤN

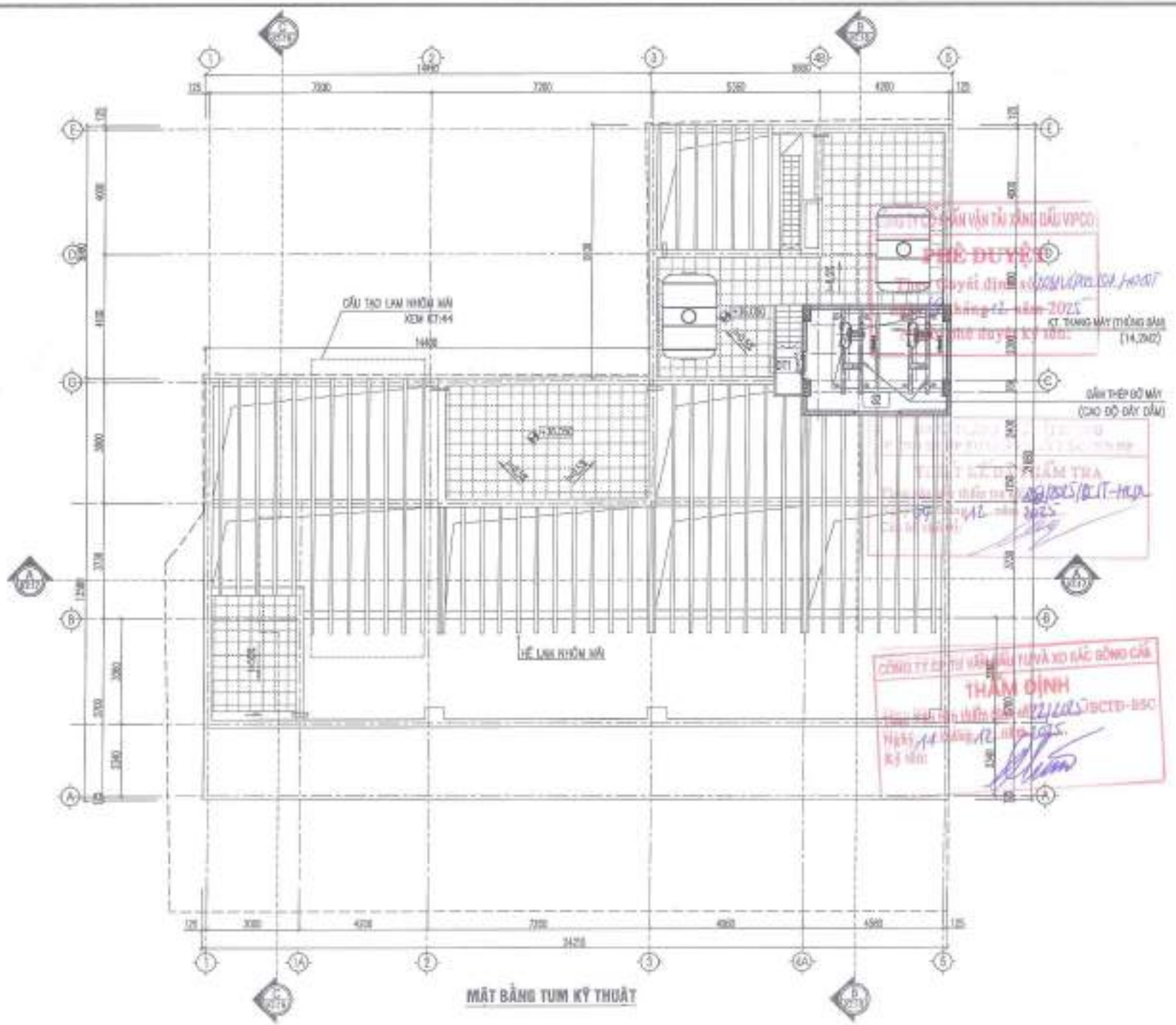
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ

KTS. TẠ QUANG HÒA

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TUM
(DT: 105 M2)

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 10



MẶT BẰNG TUM KỸ THUẬT

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

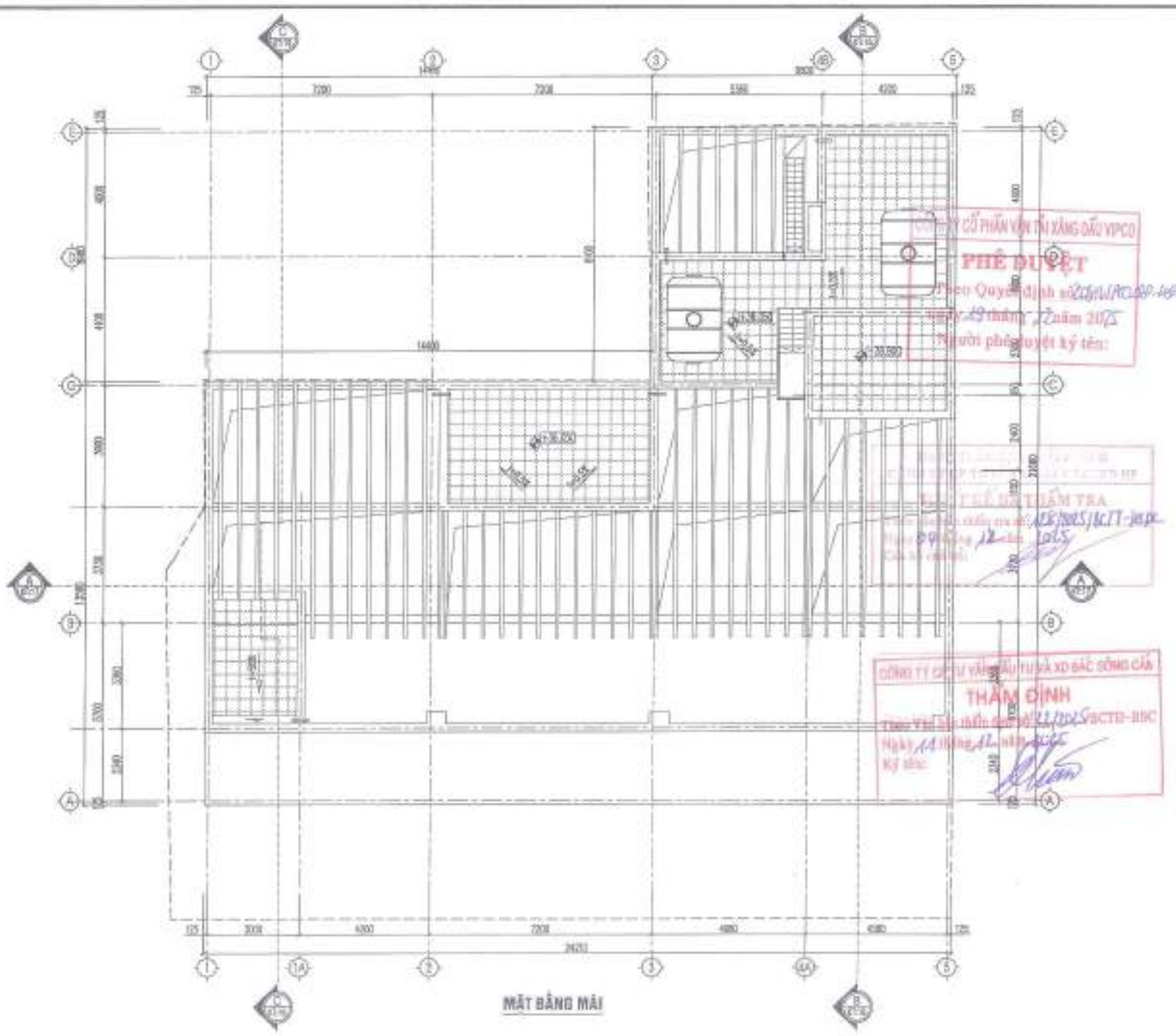
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
VẼ KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TUM KT

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 11



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

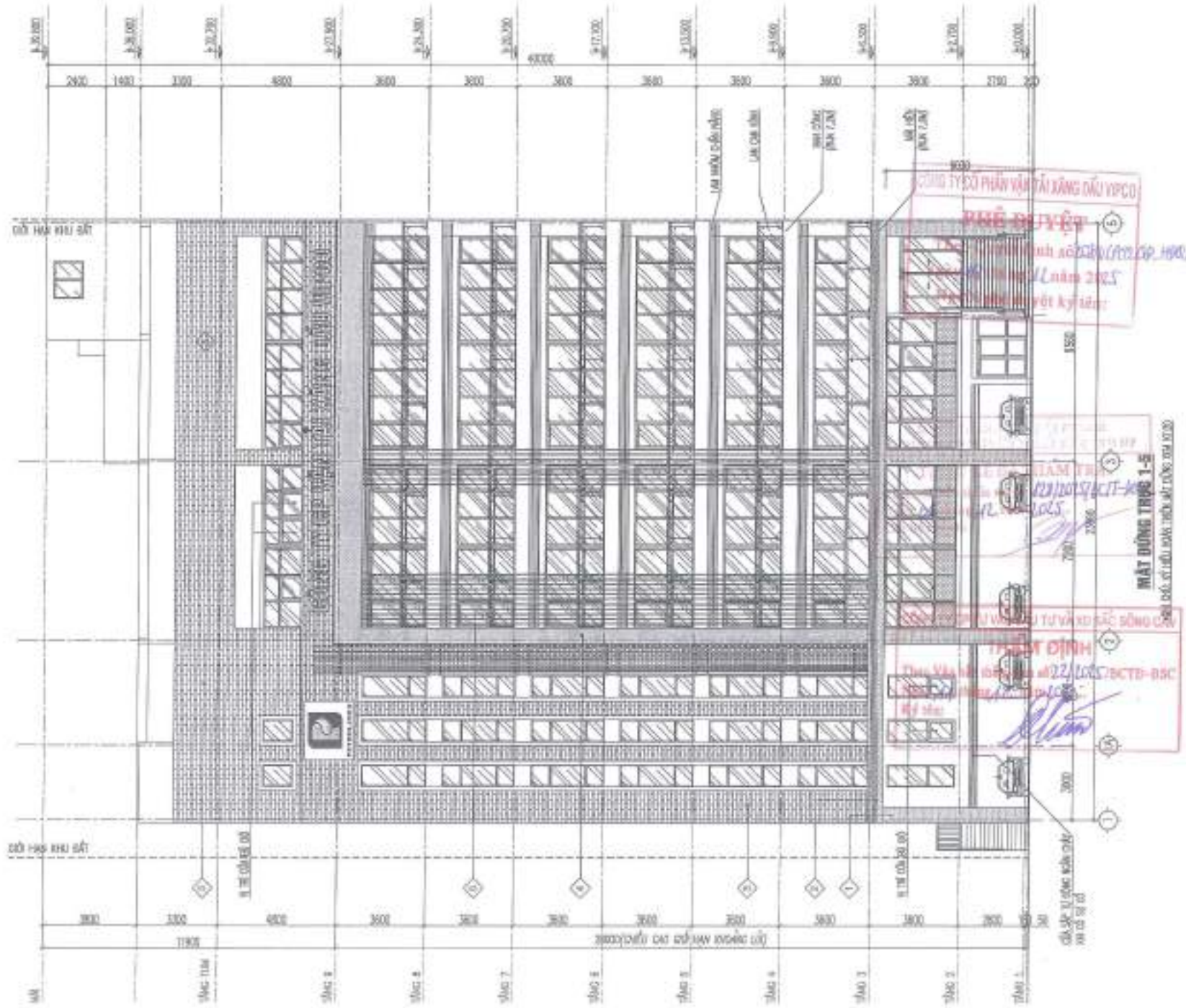
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM SÁT TÁC GIẢ KTS. TẠ QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 12



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

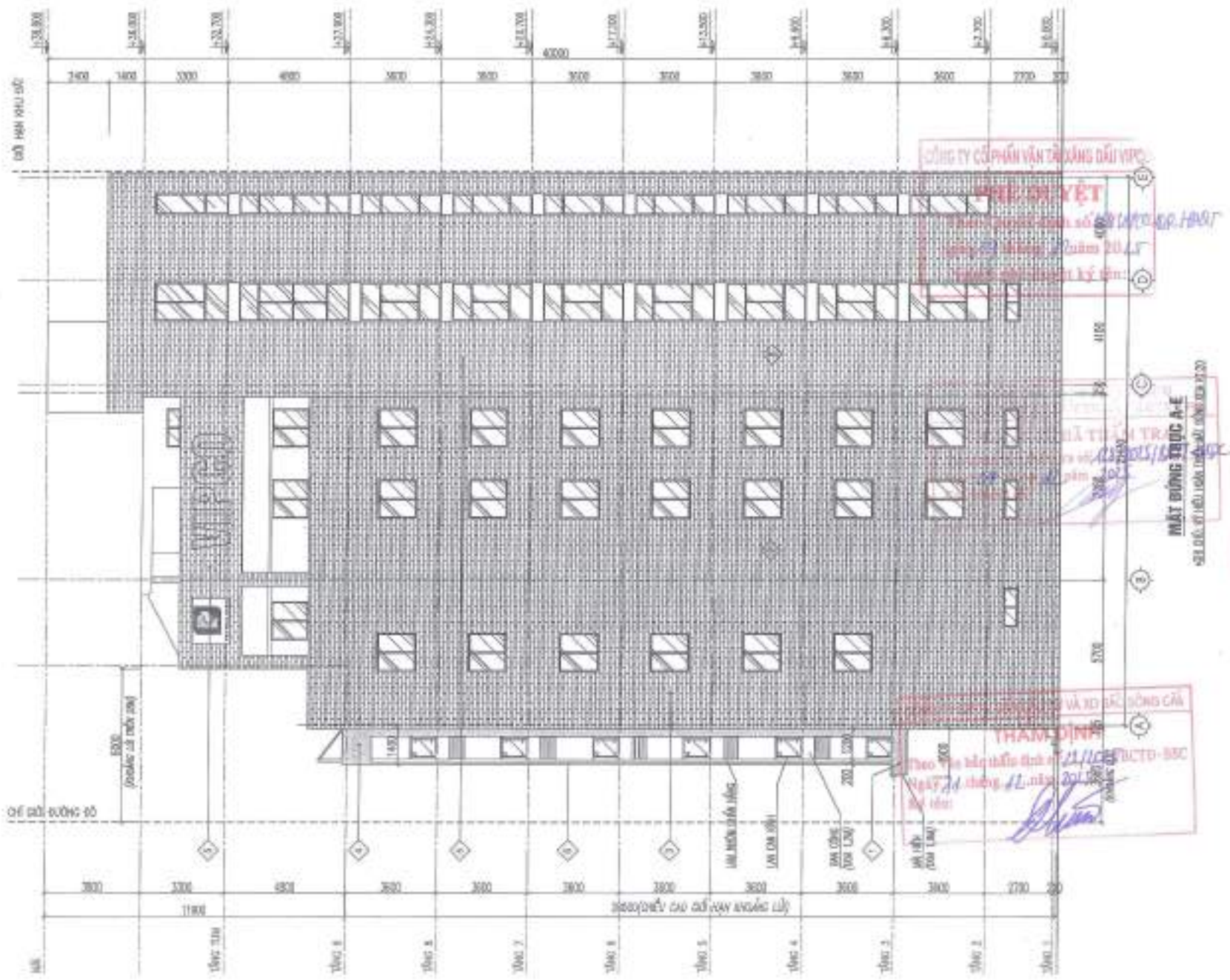
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG KÍNH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.Đ

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-5

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 13



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

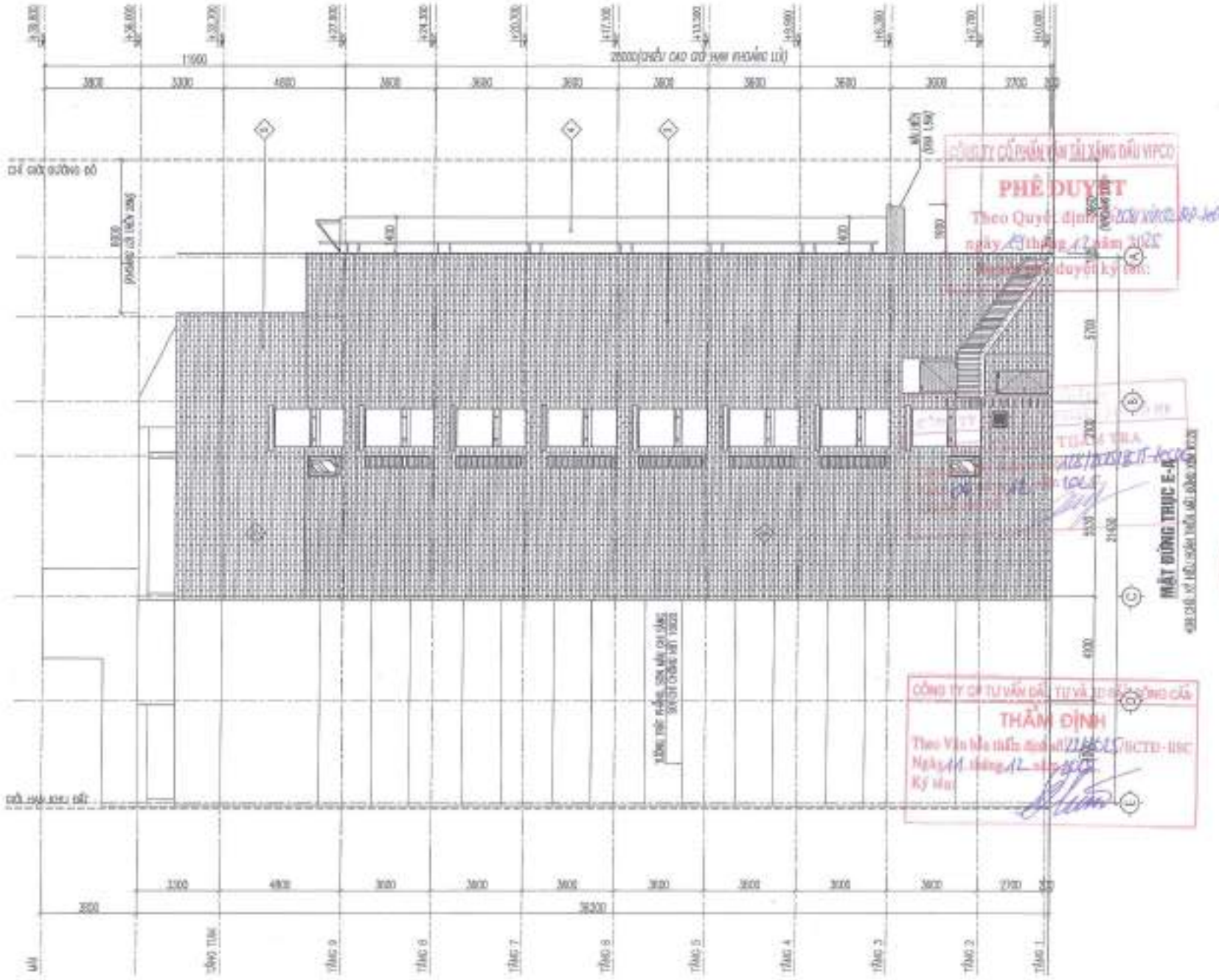
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

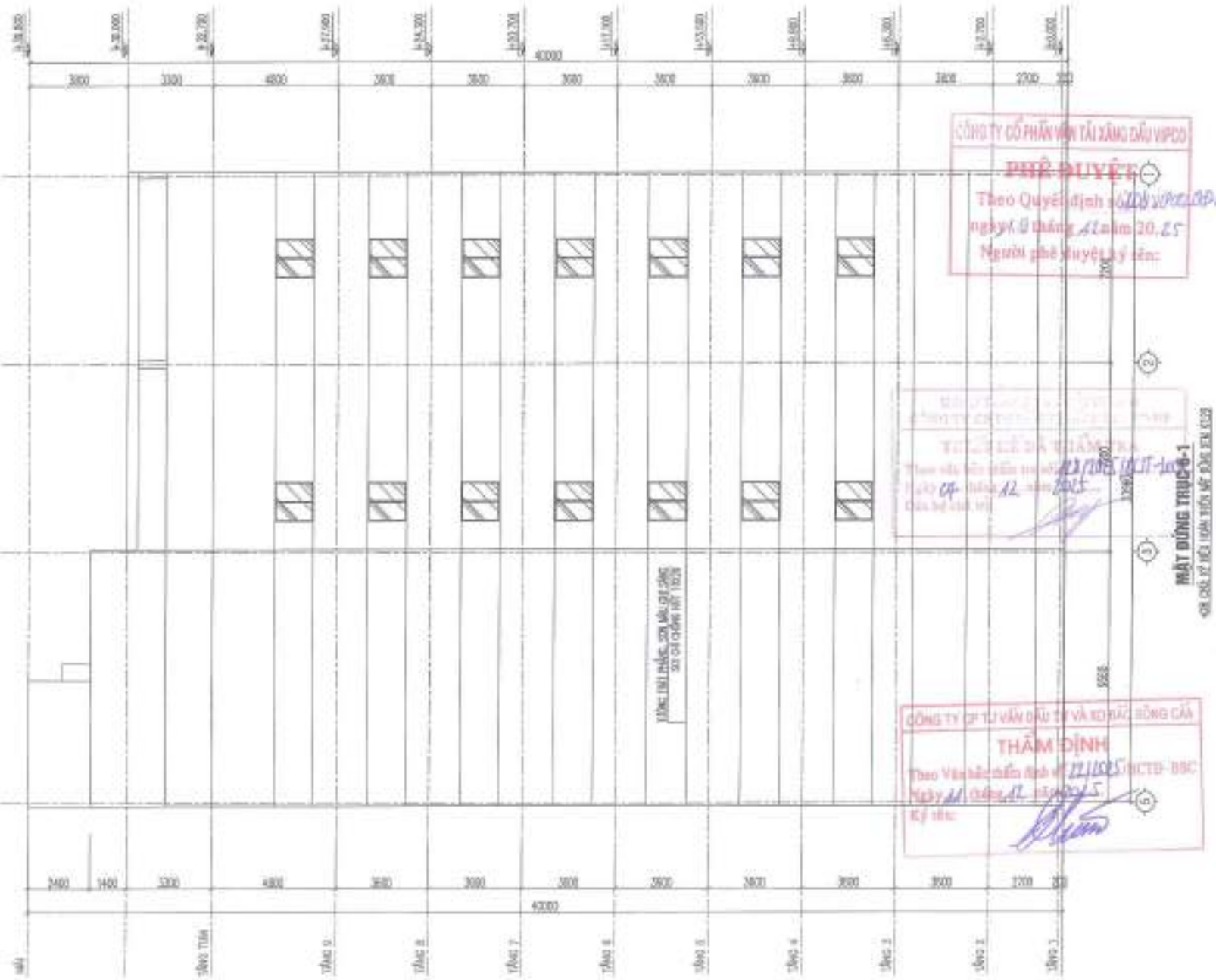
CHỦ TRÌ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
VẼ KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỤC A-E

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 14



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
TÊN BẢN VẼ	MẶT ĐỨNG TRỤC E-A
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 15



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1203/QĐ-VIPCO-DAP ngày 6 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 1111/2015/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÔ THỊ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
ĐỒ THỊ	KTS. NGUYỄN NGỌC HẢI
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KTS. TẠ QUANG VINH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỤC 5-1

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 16

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

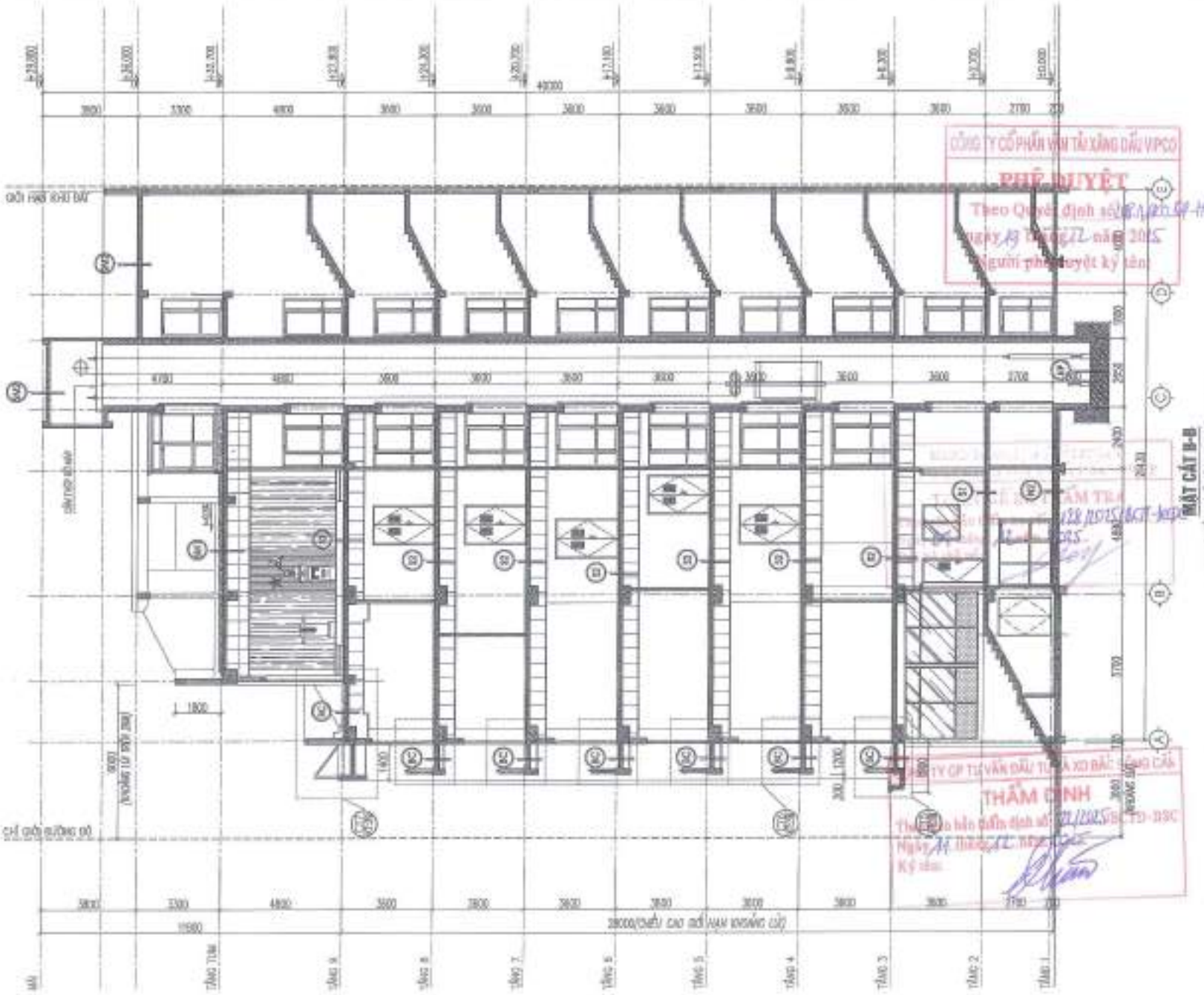
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HOÀI NAM	
KTS. TA QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN: **T.K.B.V.T.C**

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BV	KT: 17



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
Theo Báo cáo thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

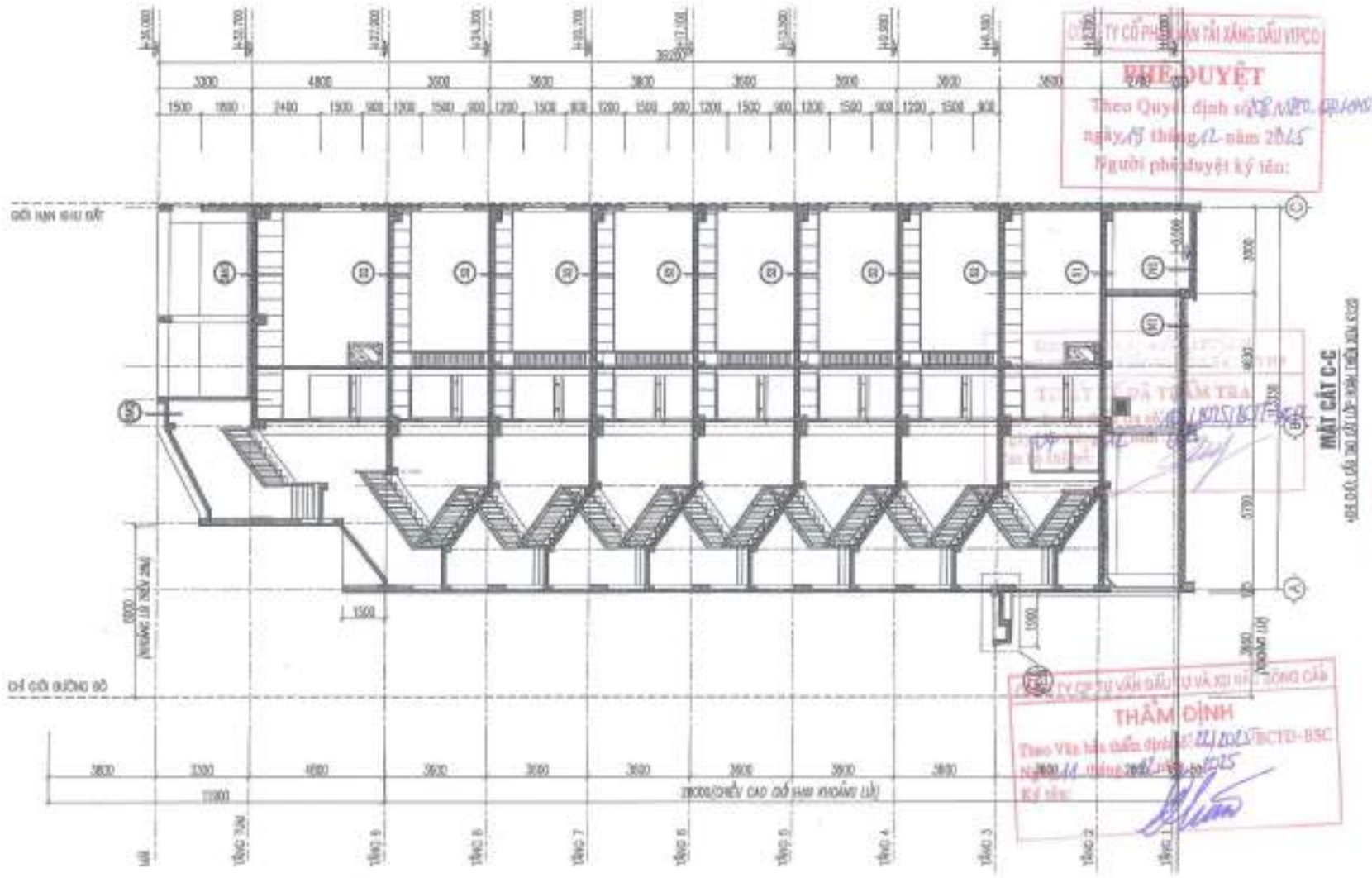
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỨC DANH	HỌ TÊN
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TẠ QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT B-B

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 18



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1212/2025/QĐ-VIPCO

ngày 15 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG CẢNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 111/2025/BCTĐ-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

BỘ DANG HIỆU CHỈNH

Lần hiệu chỉnh	Ngày tháng	Nội dung hiệu chỉnh	Ký hiệu
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
ĐẠI DIỆN	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT C-C

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 19

SW — SÀN KHU VỆ SINH

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 400X400 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN TƯỜNG 300
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
NGÀM LÁNG CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRẦN THẠCH CAO THẢ CHỊU NƯỚC KT 600X600

NW — NỀN KHU VỆ SINH

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 400X400 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN TƯỜNG 300
- LỚP LÓT BÊ TÔNG (SÁ 1X2) 150# DÀY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT

TH — SÀN THANG

- ỐP ĐÁ GRANITE MÀU ĐEN VÀ HỒ (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP VỮA LÓT XI MĂNG #75# TẠO PHẲNG
- BẬC THANG XÂY GẠCH ĐẶC 75#, VỮA 100#
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
- LỚP TRÁT TRẦN VXM #75, BẢ PHẲNG, SƠN TRẮNG

HP — HỐ PÍT

- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 MẶT ĐÁY VÀ VÁCH HỐ PÍT, VÉN TỪ CỐT +0.00 LÊN 300 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER)
- ĐÚC DỌC BTCT CÓ PHỤ GIA CHỐNG THẤM (THEO KC)
- LỚP LÓT BÊ TÔNG (SÁ 1X2) 100# DÀY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT

BN — BỂ NƯỚC NGẦM

- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 MẶT ĐÁY VÀ VÁCH BỂ (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER)
- LÁNG VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÀY 25MM
- VÁCH BTCT CÓ PHỤ GIA CHỐNG THẤM (THEO KC)
- LỚP LÓT BÊ TÔNG (SÁ 1X2) 100# DÀY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT

SN — SÊ NÔ

- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20, ĐÁNH DỐC VỀ PHỄU THU
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN KẾT HỢP SƠN
ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
NGÀM LÁNG CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRÁT VỮA XM MÁC #75, SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

S2 — SÀN T2 ĐẾN T9

- ỐP GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600X600 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG VỮA XM 75#, CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
- TRẦN NHÔM AUSTRONG HOOK-ON/TILES (600X600)

S1 — SÀN T1 TRONG NHÀ

- ỐP GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600X600 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG VỮA XM 75#, CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
- SƠN PHẲNG, SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

BC — SÀN BAN CÔNG

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 600X600 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN TƯỜNG 200
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
NGÀM LÁNG CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRÁT VỮA XM MÁC #75, SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

SM1 — SÀN MÁI

- LÁT GẠCH LÁ NGHI KT 600X600 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN TƯỜNG 200
- BÊ TÔNG 200# (SÁ 1X2) , LƯỚI THÉP D4 A 200, TẠO DỐC I=0,5%, CHỖ MỐNG NHẤT 40MM
- LỚP CHỐNG NÓNG BẰNG XỐP XPS, DÀY 40MM
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
NGÀM LÁNG CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRẦN NHÔM AUSTRONG HOOK-ON/TILES (600X600)

SM2 — SÀN MÁI TUM

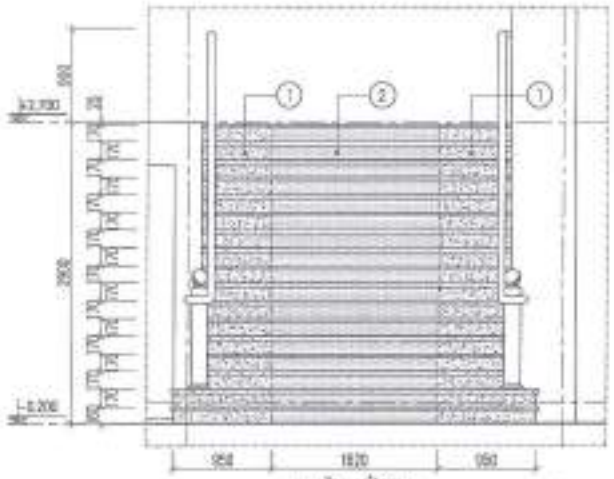
- LÁT GẠCH LÁ NGHI KT 400X800 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỮA XM #75 CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER), VÉN LÊN TƯỜNG 200
- ĐẦN SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (THEO KẾT CẤU)
NGÀM LÁNG CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRÁT VỮA XM MÁC #75, SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

N2 — NỀN TRONG NHÀ

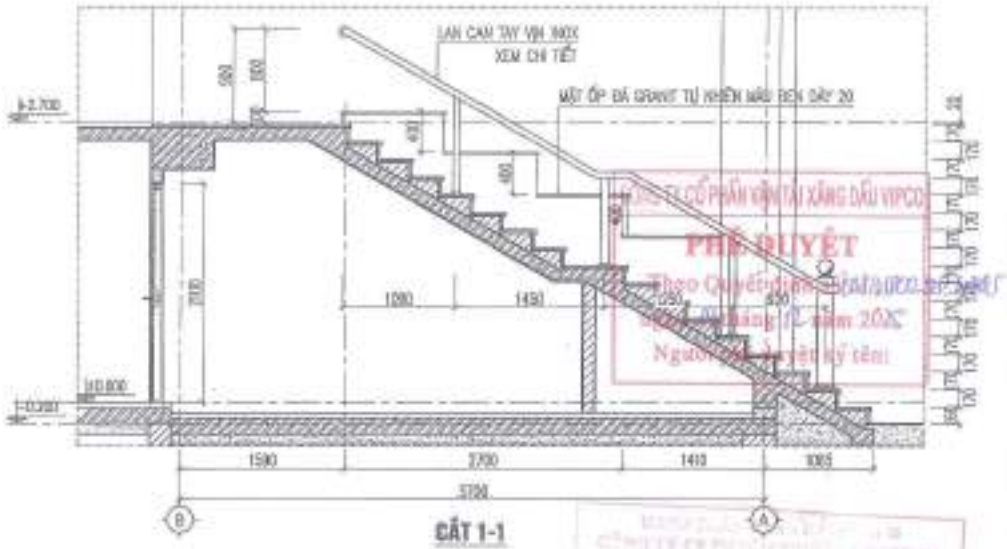
- ỐP GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 800X800 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG VỮA XM 75#, CHỐ MỐNG NHẤT DÀY 20
- ĐẦN BTCT CÓ PHỤ GIA CHỐNG THẤM (THEO KC)
- QUÉT 03 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG SIKATOP SEAL 109 (CÓ LƯỚI GIA CỐ POLYESTER)
- LỚP LÓT BÊ TÔNG (SÁ 1X2) 150# DÀY 150
- ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT

N1 — NỀN ĐỂ XE

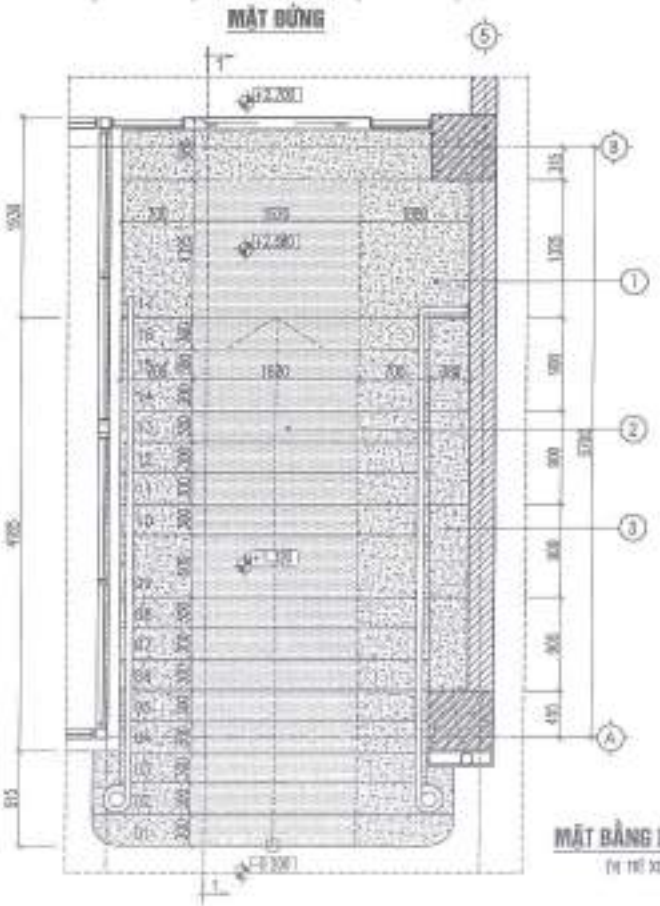
- HỆ SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG MÀI MÒN, CHỐNG THẤM NGƯỢC TỪ DƯỚI LÊN, CHỐNG KIỀM HÓA, CHỐNG TIA UV, CHỐNG VÀNG, CHỐNG TRẦY XƯỚC, CHỐNG DẦU MỠ, CHỐNG HÓA CHẤT, CHỐNG MÀI MÒN, CHỐNG BỤI, CHỐNG TĨNH ĐIỆN, CHỐNG CHÁY LAN, CHỐNG NẤM MỐC, CHỐNG VI KHUẨN, CHỐNG RÊU MỐC, CHỐNG ĐỌNG NƯỚC, CHỐNG TRƠN TRƯỢT



MẶT ĐỨNG

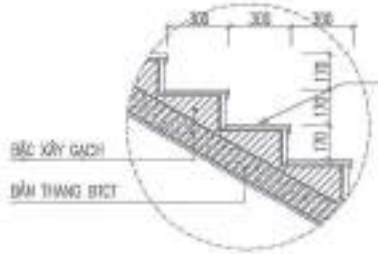


CẮT 1-1



MẶT BẰNG BẬC SẢNH ĐÓN

(Tỉ lệ xem KT: 01, 02)



CT BẬC ĐIỂN HÌNH

CT MŨI BẬC

CHÚ THÍCH:

① ỐP, LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20

② ỐP, LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20

③ ỐP MẶT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20

THẨM ĐỊNH

MỘT SỐ NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

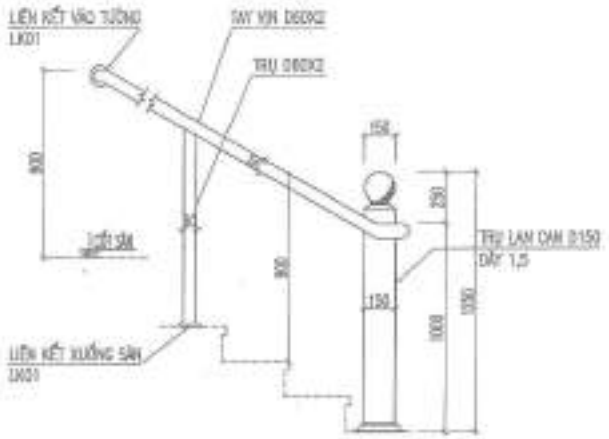
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG MINH
THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG MINH
KẾT CẤU	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HÀI
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BẬC SẢNH ĐÓN

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 21



CT LAN CAN TAY VỊN

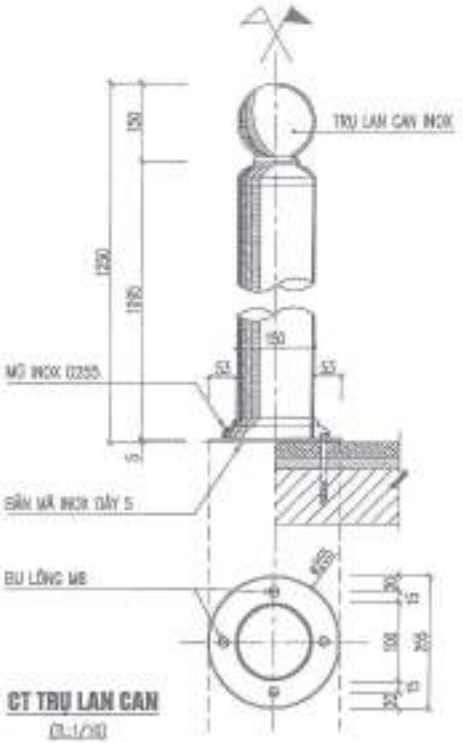
(TL:1/20)

GHI CHÚ:

– TOÀN BỘ LAN CAN, TAY VỊN BẰNG INOX 304.

– CÁC MỐI HÀN, LIÊN KẾT PHẢI ĐẢM BẢO LIÊN KẾT VỮNG CHẮC, AN TOÀN TRONG SỬ DỤNG.

CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

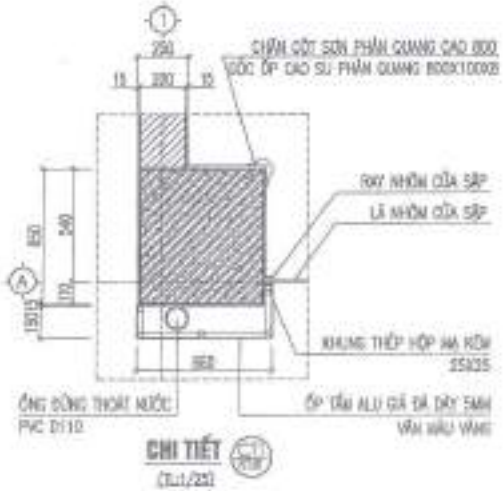


CT TRỤ LAN CAN

(TL:1/10)

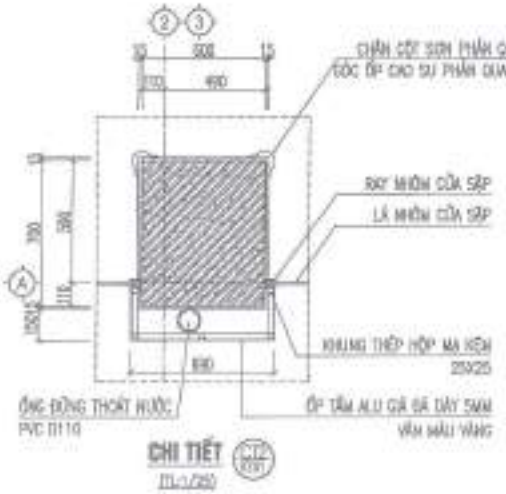
CT LIÊN KẾT - LK01

(TL:1/5)



CHI TIẾT (C1)

(TL:1/25)



CHI TIẾT (C2)

(TL:1/25)

CHI TIẾT (C3)

(TL:1/25)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

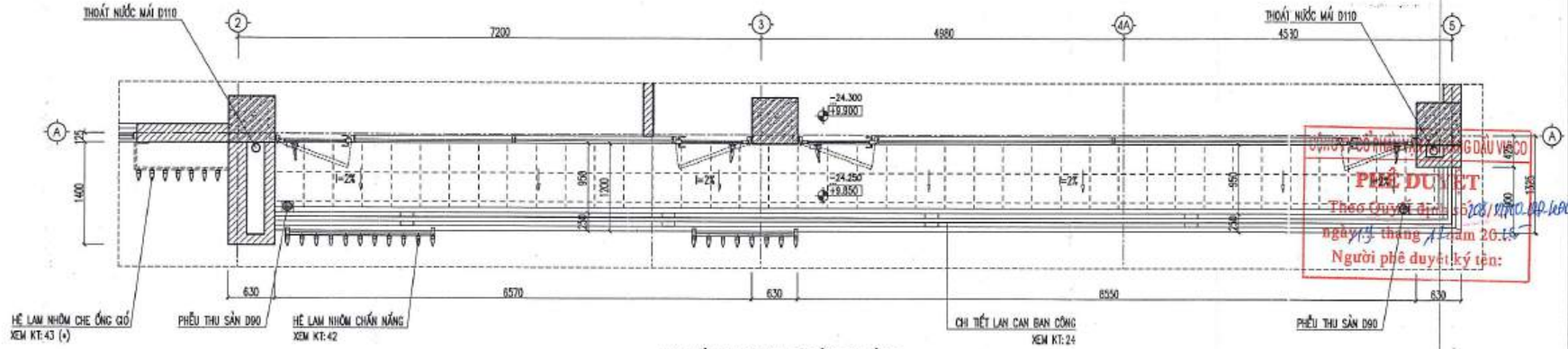
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỮU HÀI
KIẾN TRÚC	KTS. TA QUANG VINH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO SẢNH

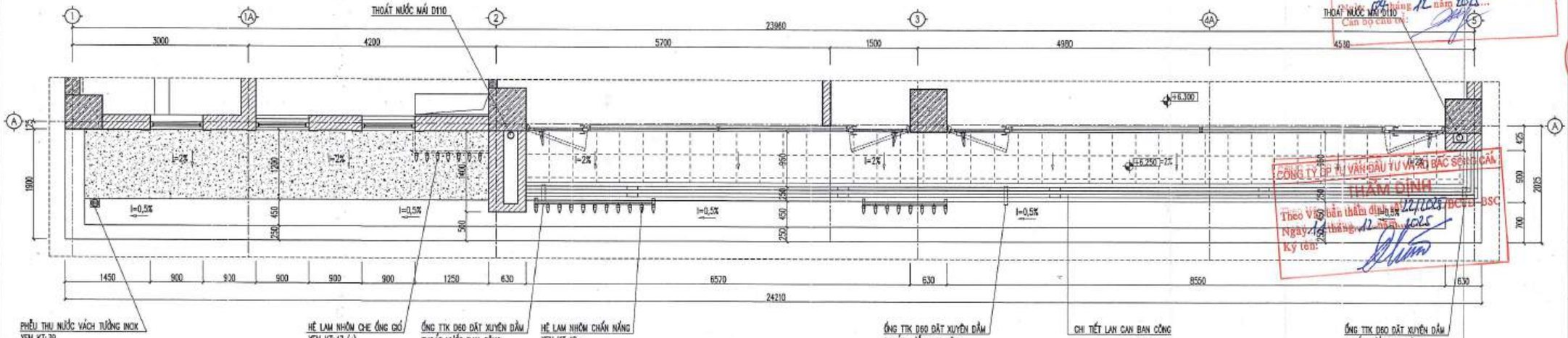
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT: 22

(*) VỊ TRÍ LẮP ĐẶT ỐNG GIÓ HÚT KHÓ KẾT HỢP XEM CÁC BẢN VẼ PCCC, CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.



CHI TIẾT BAN CÔNG TỪ TẦNG 4 ĐẾN 8

(VỊ TRÍ XEM KT:04 ĐẾN KT:08)



CHI TIẾT MÁI SẢNH

(VỊ TRÍ XEM KT:03)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 5208/VIPCO-HP/2025
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTT-HDPC
ngày 12 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN BẮC SƠN HẢI CẢNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: 127/2025/BCTT-BSC
Ngày 12 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VẼ	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

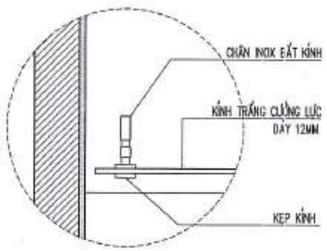
TRỤ SỞ : NHÀ N8B KHU TRUNG HÒA - NHÂN CHÍNH - PHƯỜNG YÊN HÒA - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
ĐT: 02432 184 238 - EMAIL:NIC.VIETNAM@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC
KTS. TA QUANG VINH

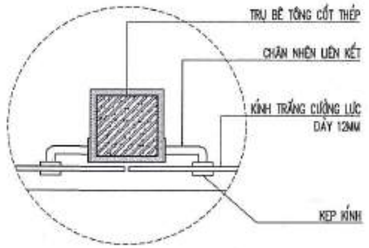
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ - IN	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MÁI SẢNH BAN CÔNG TỪ TẦNG 4 ĐẾN 8

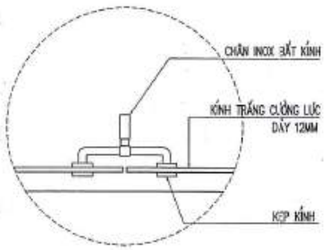
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 23



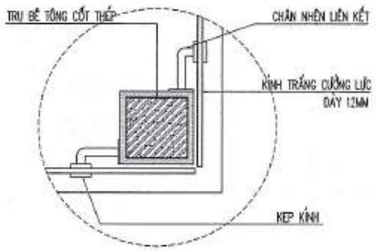
CHI TIẾT ① (TL:1/10)



CHI TIẾT ② (TL:1/10)

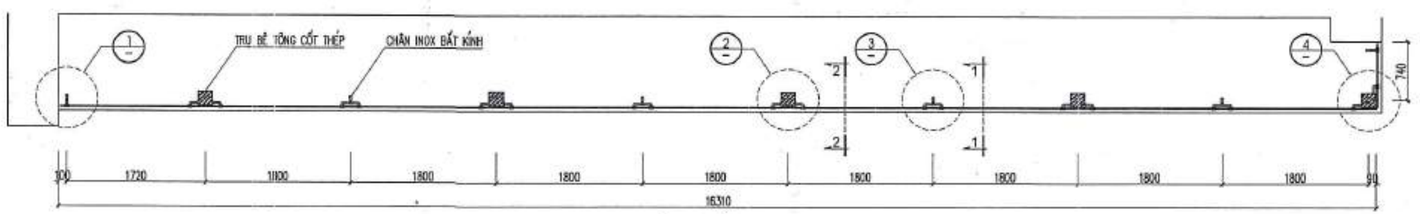


CHI TIẾT ③ (TL:1/10)

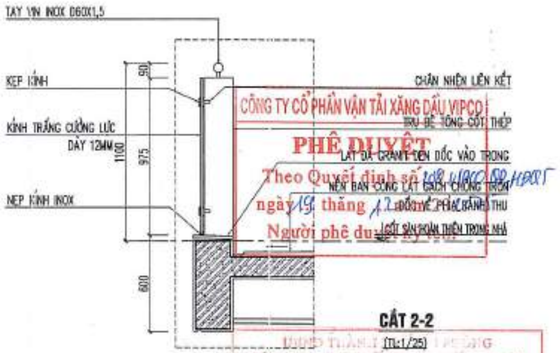


CHI TIẾT ④ (TL:1/10)

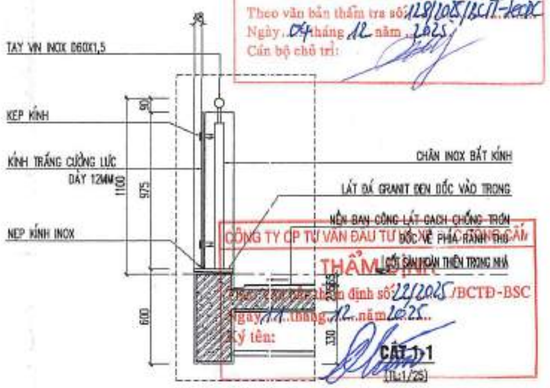
CHI TIẾT MẶT ĐỨNG LAN CAN
(TL:1/50)



CHI TIẾT MẶT BẰNG LAN CAN
(TL:1/50)



CẮT 2-2
(TL:1/25)



CẮT 1-1
(TL:1/25)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 148/VIPCO-QĐ/HĐQT

ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTT-tkcx

Ngày 04 tháng 12 năm 2025

Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

THẨM ĐỊNH

Theo Báo cáo thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC

ngày 17 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

GHI CHÚ:
- TOÀN BỘ LAN CAN, CHÂN INOX 304. PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ THEO NHÀ SX CÓ GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN, HỢP QUY.
- CÁC MỐI HÀN, LIÊN KẾT PHẢI ĐẢM BẢO LIÊN KẾT VỮNG CHẮC, AN TOÀN TRONG SỬ DỤNG.

CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

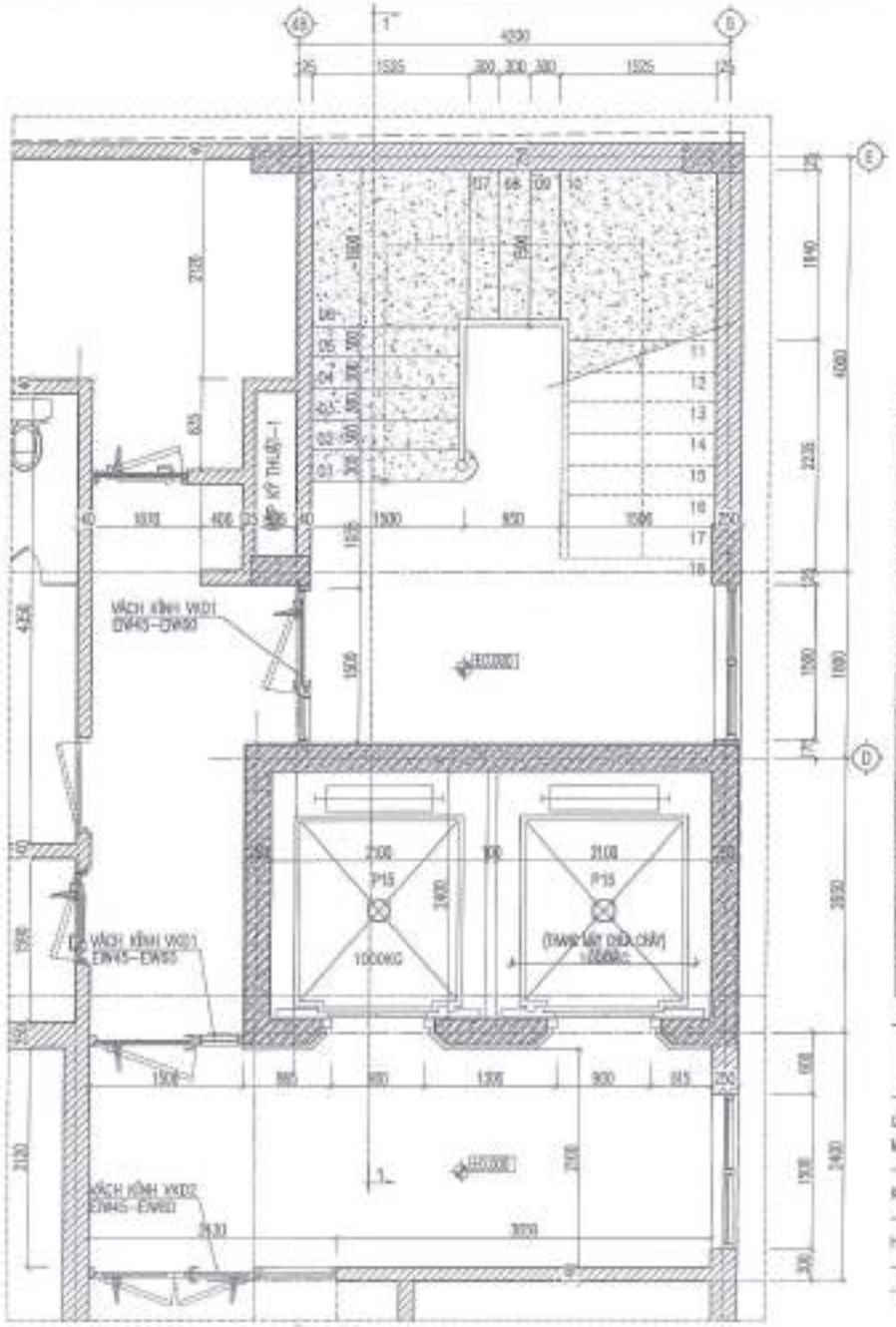
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

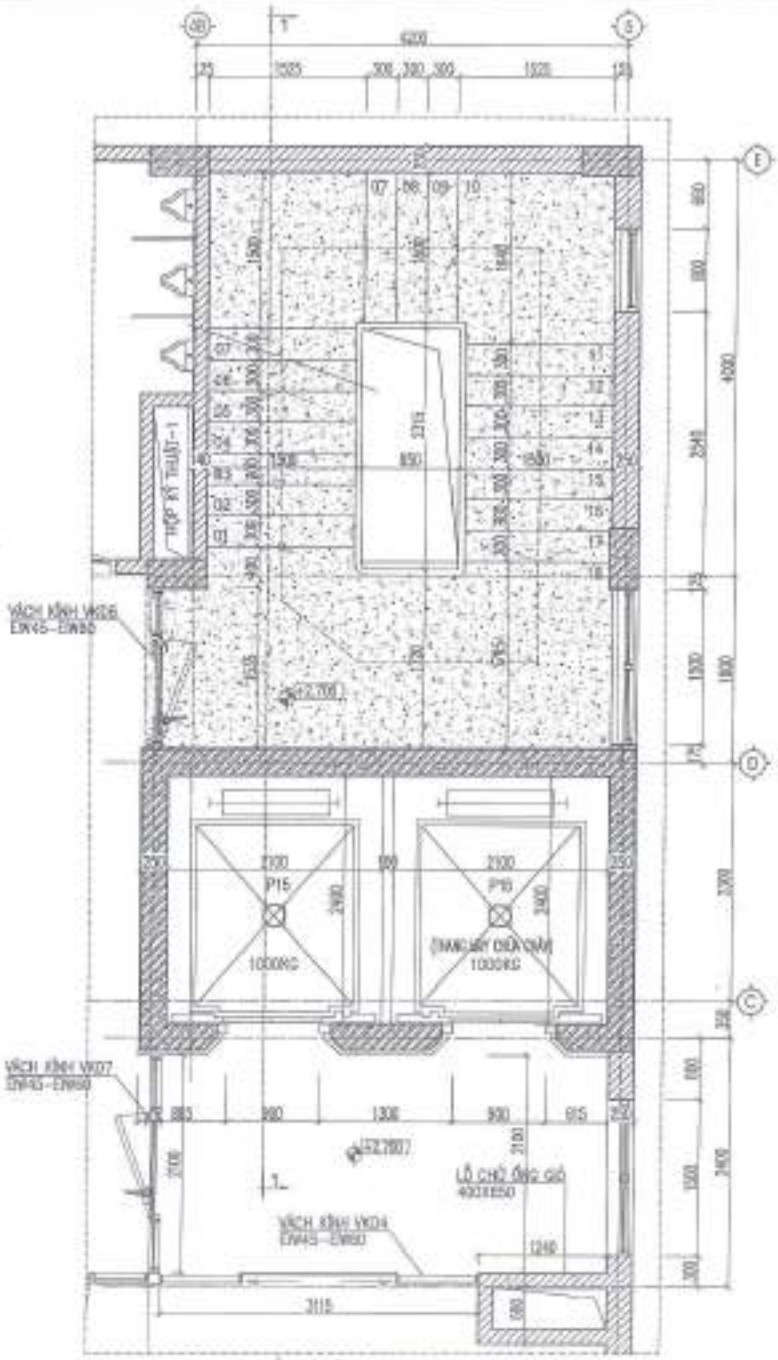
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾ TOÁN	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
	KTS. TA QUANG HÒA

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT LAN CAN BAN CÔNG

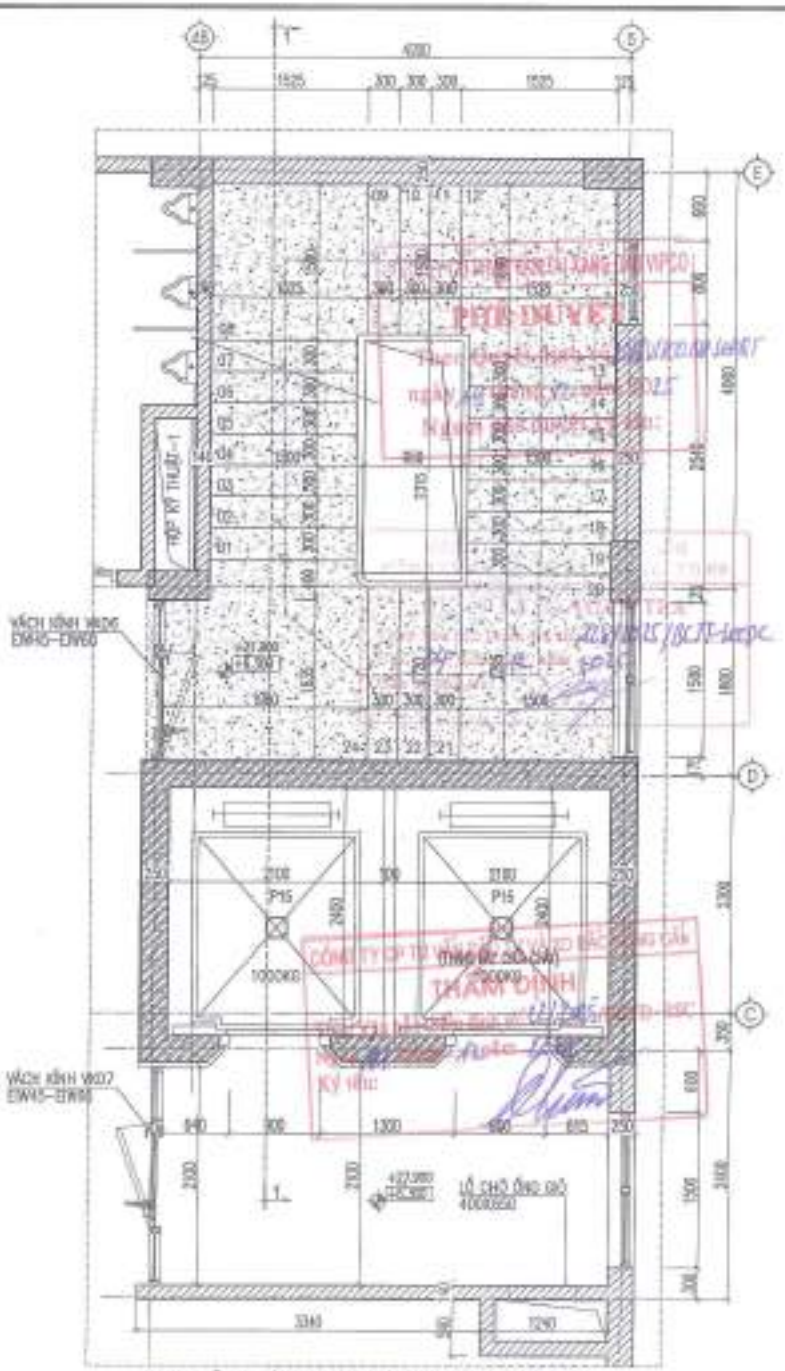
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	----------
SỐ HIỆU BV	KT: 24


4200
1525
300
300
300
1525
1890
4000
2235
1500
1500
1800
3930
2400
2100
1500
1500
1500



MẶT BẰNG TẦNG 2 - CỤM THANG 01

(VỊ TRÍ XEM KT.02)



MẶT BẰNG TẦNG 3 ĐẾN TẦNG 9 - CỤM THANG 01

(VỊ TRÍ XEM KT.03–KT.08)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

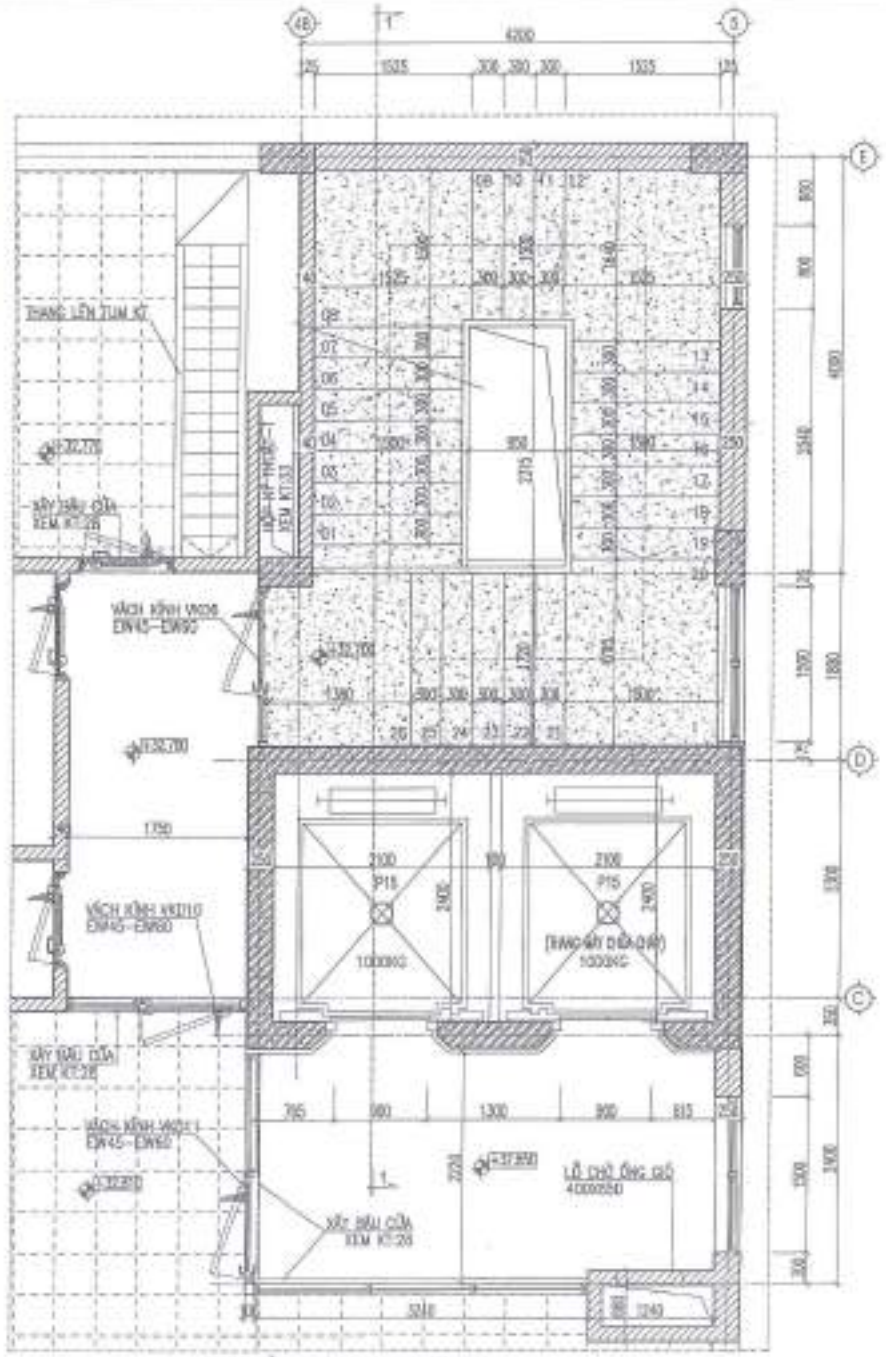
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂU QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU ÁN	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỤM THANG 01

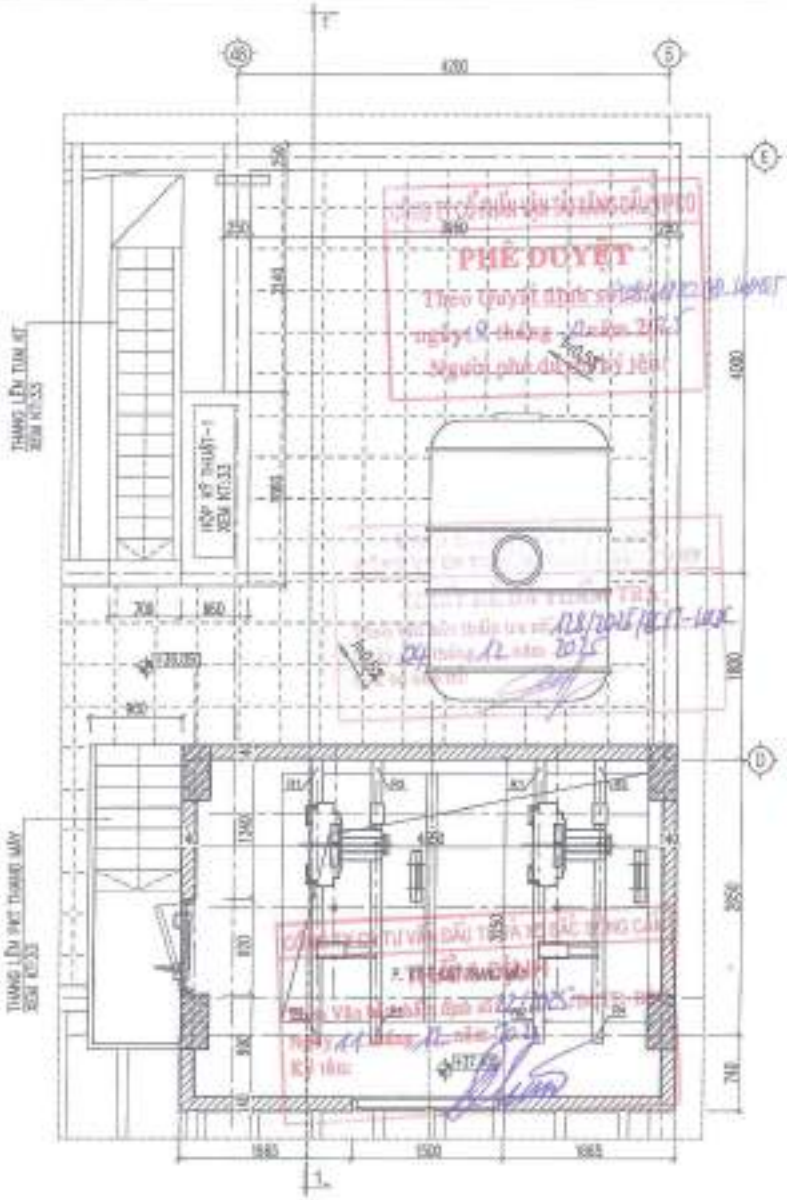
MẶT BẰNG TẦNG 2 - 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 26



MẶT BẰNG TUM - CỤM THANG 01

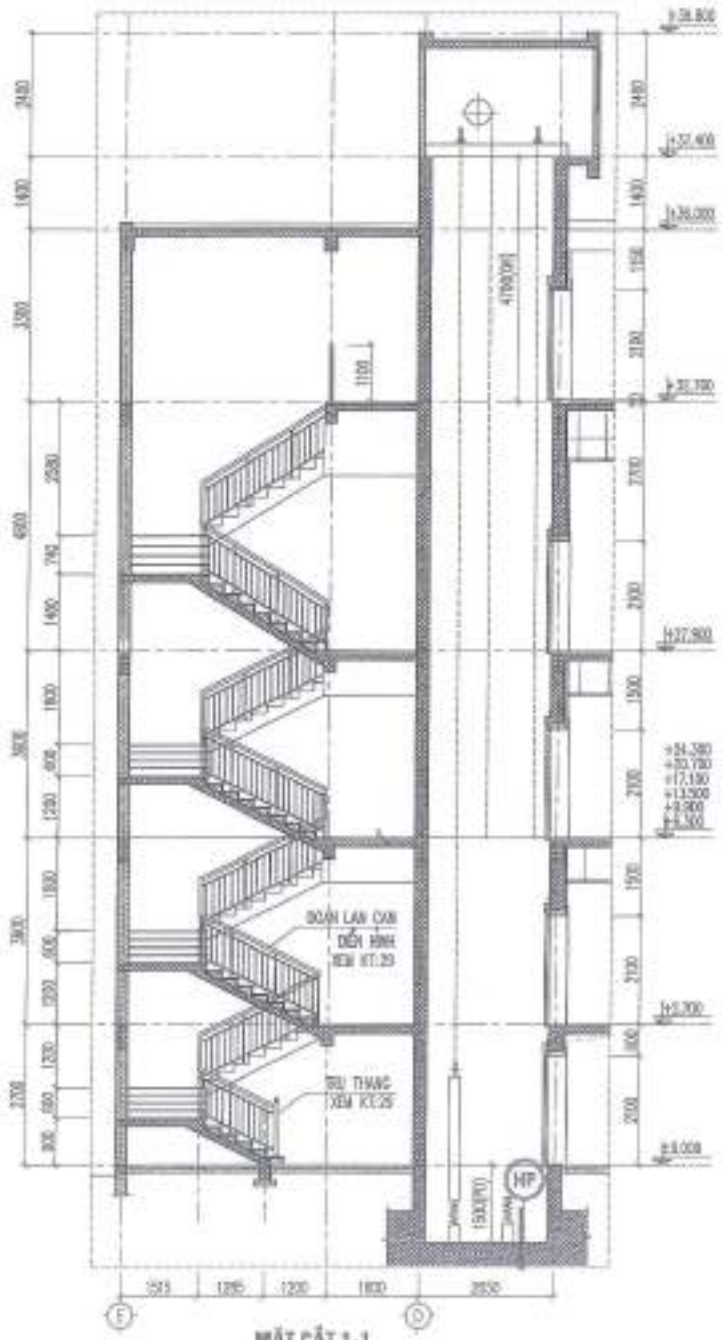
(VỊ TRÍ XEM KT:11)



MẶT BẰNG TUM KT - CỤM THANG 01

(VỊ TRÍ XEM KT:11)

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT CỤM THANG 01 MẶT BẰNG TUM, PKT
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BV	KT: 27



THỐNG KÊ LAN CAN INOX THANG 01

STT	LOẠI THANH	CHIỀU DÀI (M)			
		TẦNG 1	TẦNG 2-8	TẦNG 9	TỔNG
1	Tay vịn Inox D60x2	6.62	54.46	9.87	70.95
2	Thanh đứng Inox 40x40x1.5	5.7	53.2	7.6	66.5
3	Song inox 20x20x1.5	36.34	293.72	46.14	376.2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

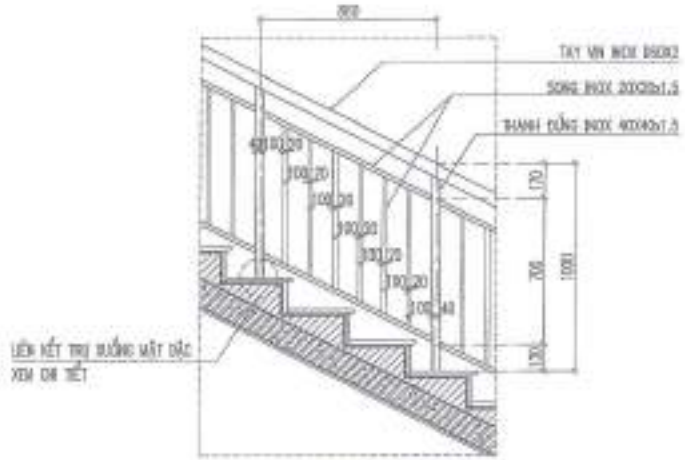
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
	KTS. NGUYỄN HỮU HÀI	
	KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

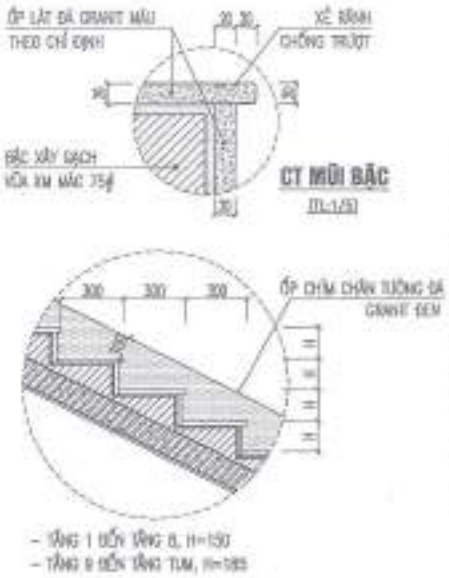
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT THANG CHI TIẾT ỐP THANG MÁY

TỶ LỆ BẢN VẼ	---
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	----
SỐ HIỆU BV	KT: 28



CT ĐOẠN LAN CAN ĐIỂN HÌNH

(TL:1/25)



CT MŨI BẬC

(TL:1/5)

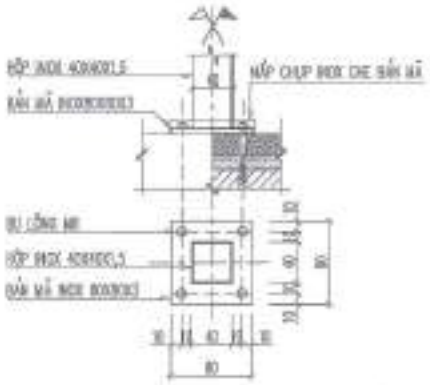
CT ĐOẠN BẬC THANG ĐIỂN HÌNH

(TL:1/25)

GHI CHÚ PHẦN THANG:

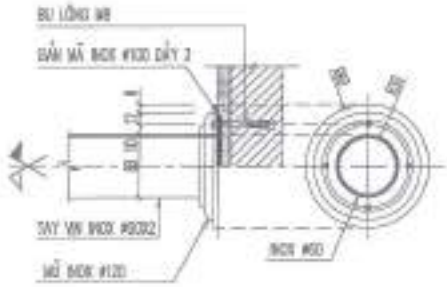
- BẬN THANG BÊNG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ, BẬC THANG XÂY GẠCH ĐẶC, VỮA XM MÁC 75#
- ỐP MẶT BẬC VÀ ỐP BỆ BẰNG ĐÁ GRANIT DÀY 20 THEO CHỈ ĐỊNH, MŨI BẬC CÓ XẺ RÃNH CHỐNG TRƯỢT.
- LÁT BẬC CHIỀU TỚI BẰNG ĐÁ GRANIT MÀU ĐEN CÓ CHIỀU RỘNG BẰNG MẶT BẬC, ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG BẰNG ĐÁ GRANIT ĐEN CAO 150 MẶT BẬC.
- TAY VỊN LAN CAN CẦU THANG INOX Ø60X2, THANH TRỤ ĐỒNG LAN BẰNG INOX VUÔNG 40X40X1.5, SONG NGANG VÀ SONG DỌC LÀM BẰNG INOX VUÔNG 20X20X1.5 LIÊN KẾT HÀN, VẬT LIỆU INOX-304.
- LAN CAN LIÊN KẾT TRÊN MẶT BẬC BẰNG BU LÔNG, BẢN MÃ.
- CÁC MỐI HÀN, LIÊN KẾT PHẢI ĐẢM BẢO LIÊN KẾT VỮNG CHẮC, AN TOÀN TRONG SỬ DỤNG.

CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.



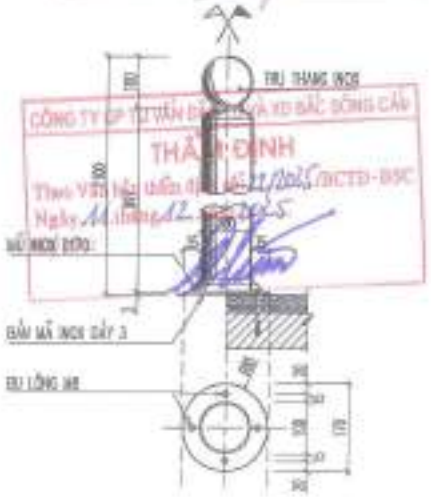
CT LIÊN KẾT TRỤ XUỐNG MẶT BẬC

(TL:1/5)



CT LIÊN KẾT TAY VỊN VÀO TƯỜNG

(TL:1/5)



CT TRỤ THANG

(TL:1/10)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

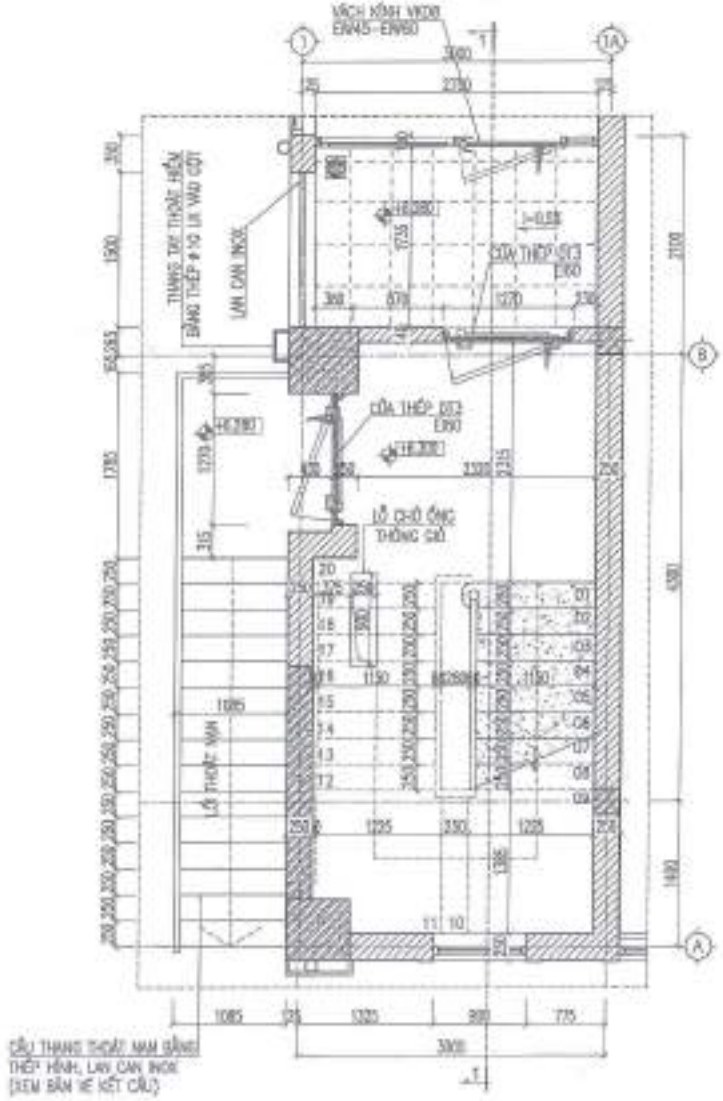
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO THANG

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 29



MẶT BẰNG TẦNG 2 - CỤM THANG 02

(VỊ TRÍ XEM KT.02)

MẶT BẰNG TẦNG 3 ĐẾN 8 - CỤM THANG 02

(VỊ TRÍ XEM KT.03~KT.08)

HỘI CHẨN HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

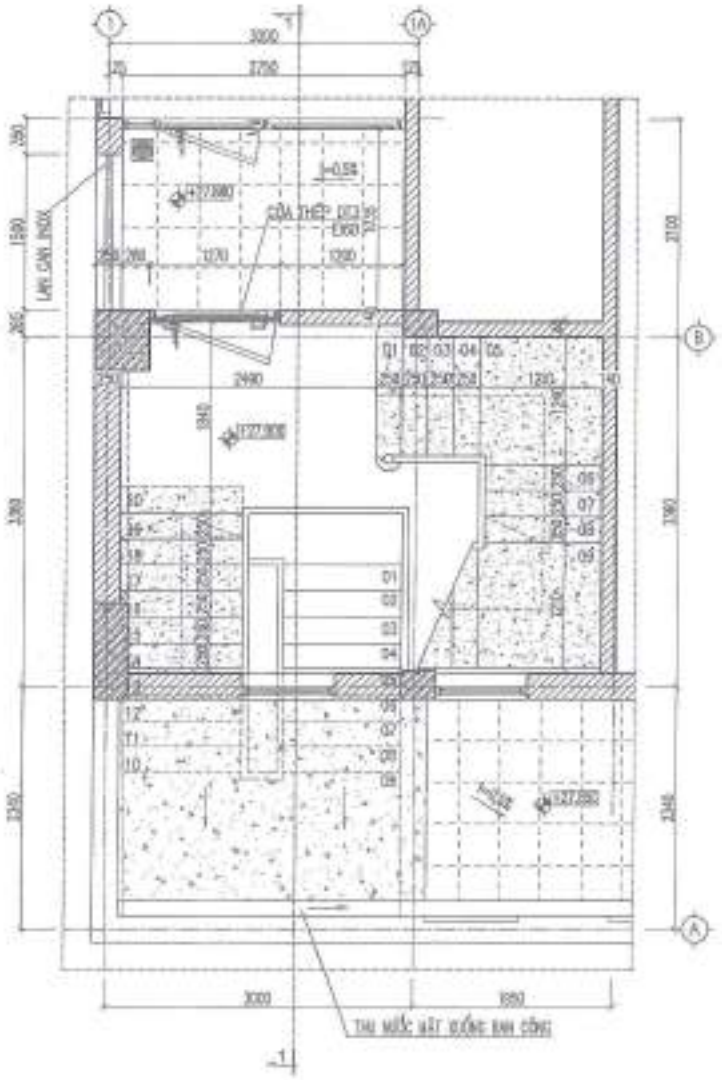
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	
KTS. TẠ QUANG VINH		
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	THIẾT KẾ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN		
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	KẾT CẤU	
KTS. TẠ QUANG VINH		
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

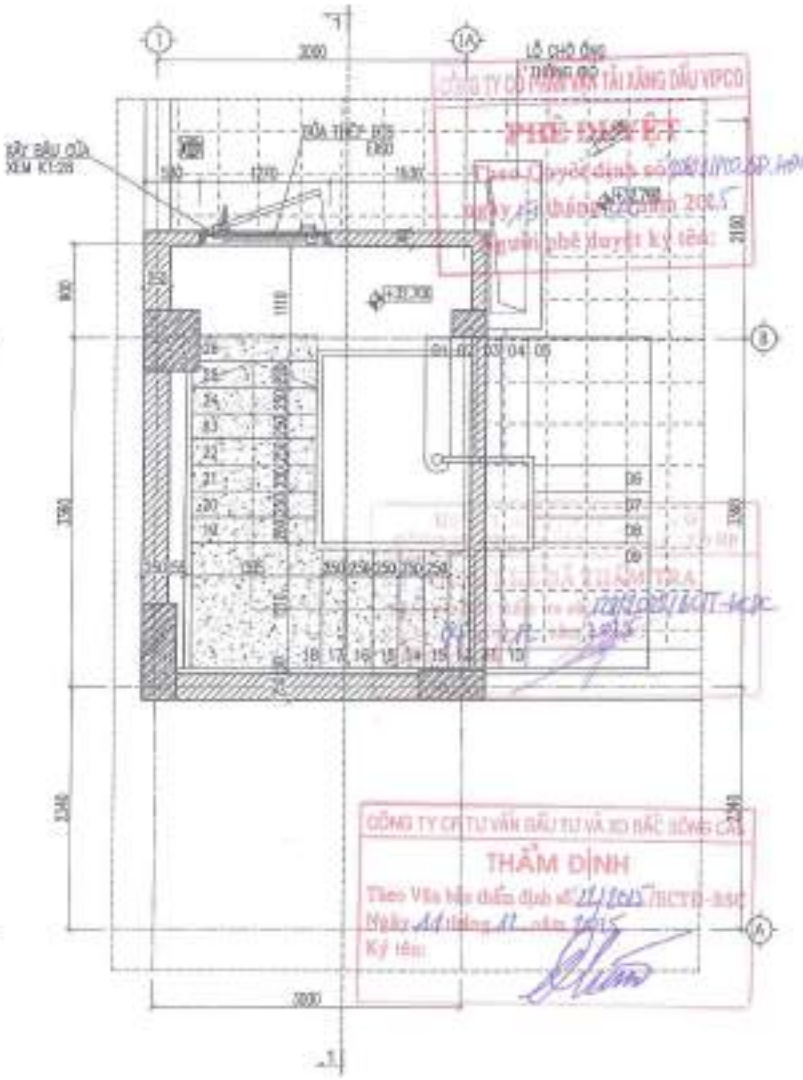
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỤM THANG 02
MẶT BẰNG TẦNG 2 - 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 30



MẶT BẰNG TẦNG 9 - CỤM THANG 02

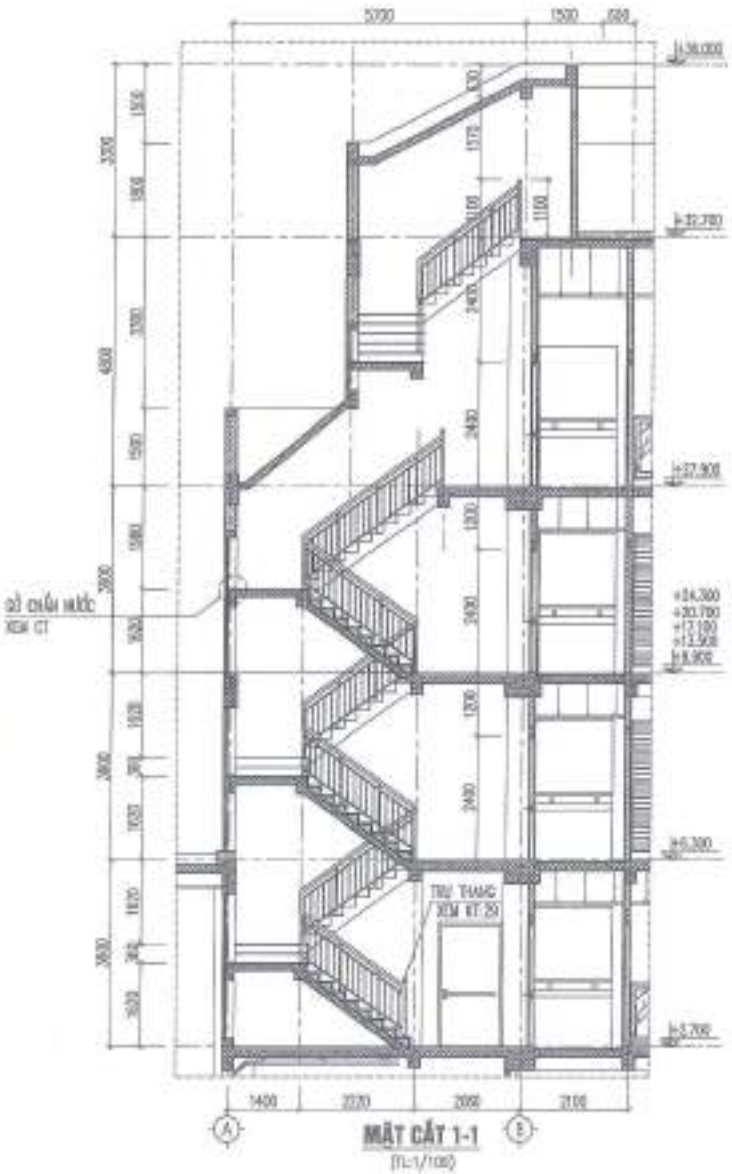
(Tỉ lệ xem KT:50)



MẶT BẰNG TẦNG TUM - CỤM THANG 02

(Tỉ lệ xem KT:10)

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TA QUANG NINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.X.T.C
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT CỤM THANG 02 MẶT BẰNG TẦNG 9 - TUM
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 31



MẶT CẮT 1-1

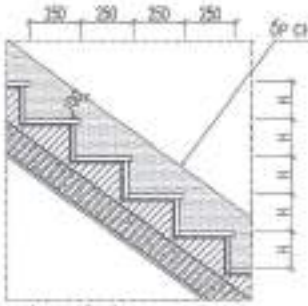
(TL:1/100)

CT ĐOẠN LAN CAN ĐIỂN HÌNH

(TL:1/25)

CT GỜ CHẮN NƯỚC

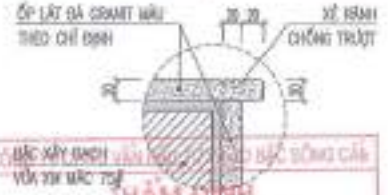
(TL:1/20)



- TẦNG 2 ĐẾN TẦNG 8, H=150
- TẦNG 9 ĐẾN TẦNG TUM, H=105

CT ĐOẠN BẬC THANG ĐIỂN HÌNH

(TL:1/25)



CT MŨI BẬC

THỐNG KÊ LAN CAN INOX THANG 02				
STT	LOẠI THANH	CHIỀU DÀI (M)		
		TẦNG 2-8	TẦNG 9	TỔNG
1	Tay vịn inox D60x2	45.64	8.81	54.45
2	Thanh đứng Inox 40x40x1,5	53.2	12.35	65.55
3	Song inox 20x20x1,5	239.12	50.62	289.74

GHI CHÚ PHẦN THANG:

- BẬC THANG BẰNG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ, BẬC THANG XÂY GẠCH ĐẶC, VỮA XM MÁC 75#.
- ỐP MẶT BẬC VÀ CỔ BẬC BẰNG ĐÁ GRANIT DÀY 20 THEO CHỈ ĐỊNH, MŨI BẬC CÓ XẺ RÃNH CHỐNG TRƯỢT.
- LÁT BẬC CHIẾU TỚI BẰNG ĐÁ GRANIT MÀU ĐEN CÓ CHIỀU BỘNG BẰNG MẶT BẬC, ỐP CHÂN CHẮN TƯỜNG BẰNG ĐÁ GRANIT ĐEN THEO MẶT BẬC.
- TAY VỊN LAN CAN LÀM BẰNG INOX D60X2; THANH TRỤ ĐỨNG LÀM BẰNG INOX VUÔNG 40X40X1,5; SONG NGANG VÀ SONG DỌC LÀM BẰNG INOX VUÔNG 20X20X1,5 (LIÊN KẾT HÀN). VẬT LIỆU INOX 304.
- LAN CAN LIÊN KẾT TRÊN MẶT BẬC BẰNG BU LÔNG, BẢN MÃ.
- CÁC MỐI HÀN, LIÊN KẾT PHẢI ĐẢM BẢO LIÊN KẾT VỮNG CHẮC, AN TOÀN TRONG SỬ DỤNG.

CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 03/VIPCO-HĐQT
ngày 10 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 1547/SXD-QLXDCTĐ-BSC
Ngày 14 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

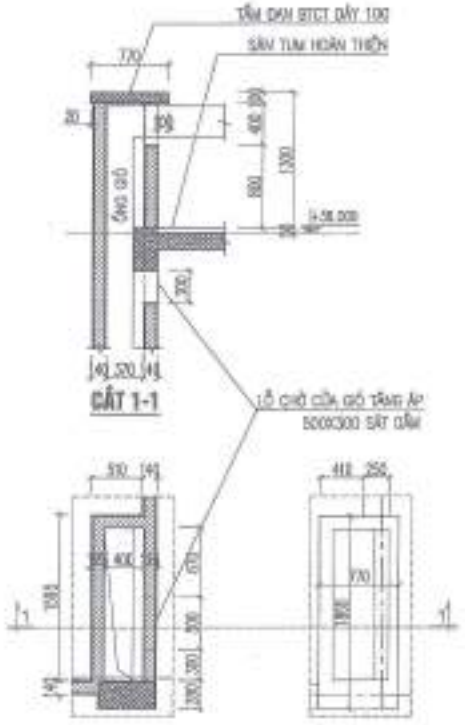
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

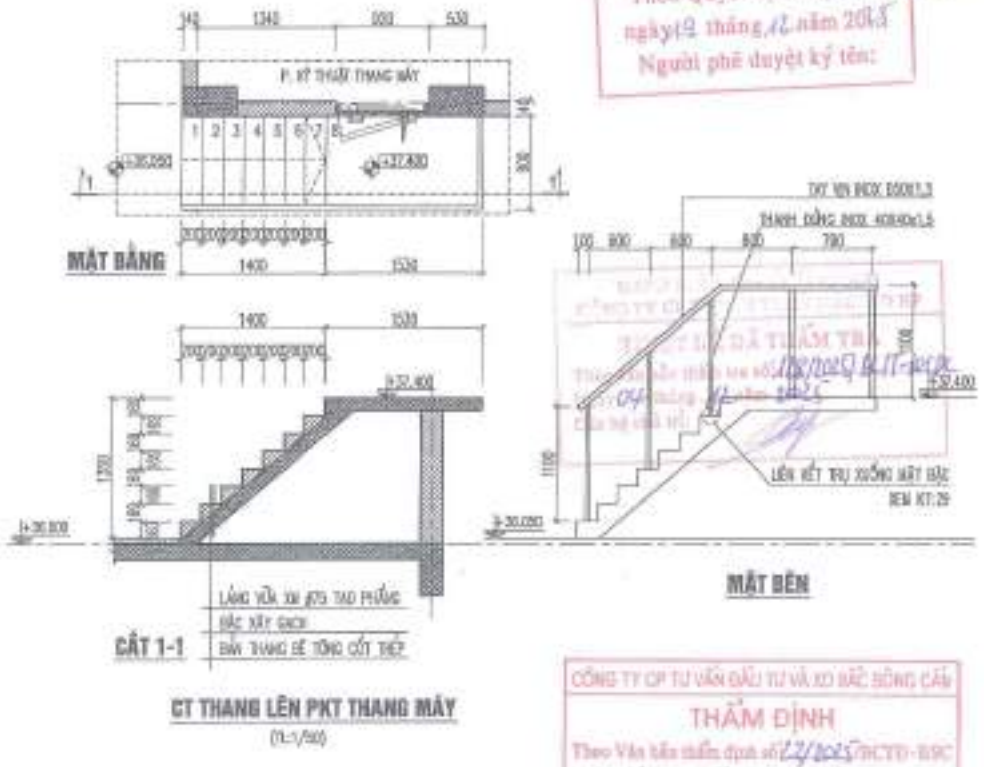
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG MINH	
KTS. TA QUANG MINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT THANG CHI TIẾT THANG

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 32





CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

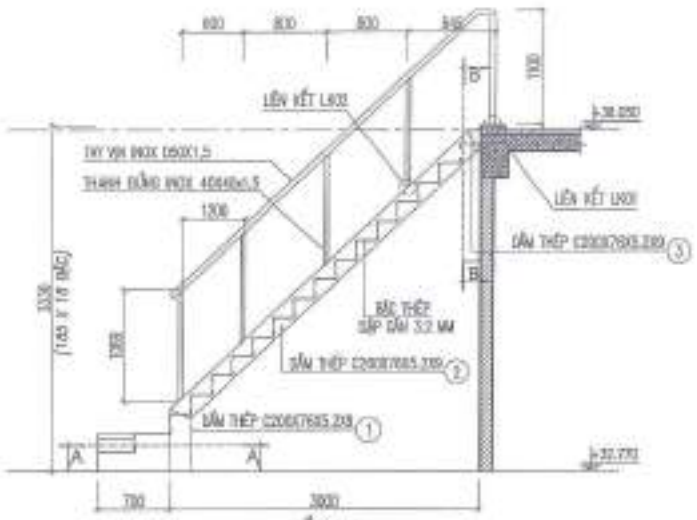
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
KẾT CẤU	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KTS. TA QUANG VINH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO HỘP KT, THANG KT

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 33A



CẮT 1-1

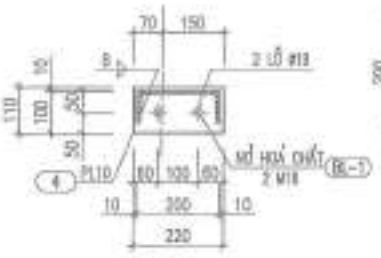
CT THANG LÊN TUM KỸ THUẬT

(TL:1/50)

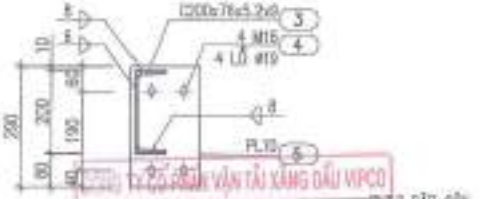
TK THANG LÊN TUM KT

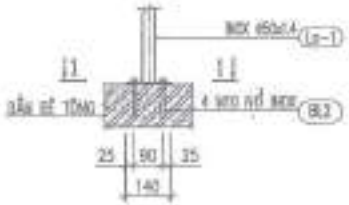
CẤU KIỆN	SH	HÌNH DẠNG	CHIỀU DÀI CHI TIẾT (m)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
DẦM DT3.1 SL= 2	1	C200X76X5.2X9	L= 1.200	1	2	2.4		46
	2	C200X76X5.2X9	L= 3.940	1	2	7.9		148
	3	C200X76X5.2X9	L= 0.125	1	2	0.3		5
	4	PL10 x 226 x 110	S= 0.024	1	2		0.048	4
	5	PL10 x 170 x 280	S= 0.048	1	2		0.095	8
	BL-1	M16	L= 0.210	6	12	2.5		5
BẬC THANG	BT1	PL3.2 x 310 x 890	S= 0.214	15	15		3.21	86
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP								300

LAN CAN SL= 1	Lc-1	Ba6x1.4 (INOX)	L= 6.420	2	2	10.8		15
	Lc-2	Hộp40x40x1.4 (INOX)	L= 1.070	10	10	10.7		15
	Lc-3	PL5 (INOX x 140 x 70)	S= 0.071	10	10		0.11	6
	Lc-4	PL5 (INOX x 100 x 140)	S= 0.014	2	2		0.03	2
	BL2	M10-45(INOX)	L= 0.045	40	40	1.8		2
	BL3	M10-130 (NỞ INOX)	L= 0.130	8	8	1.8		1
TỔNG KHỐI LƯỢNG INOX								49



A - A





LK 01

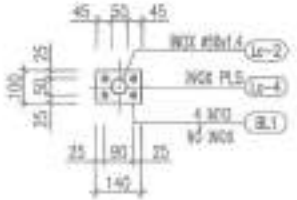
(LK TRỤ LAN CAN VỚI DẦM BT)

(SL=02)

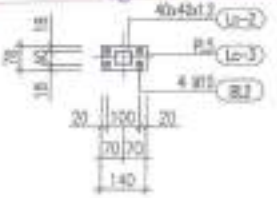
LK 02

(LK TRỤ LAN CAN VỚI CỐN THANG)

(SL=10)



1 - 1



2 - 2

HỘI CHỨNG KIẾN DỊCH

KÝ HIỆU	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VINIC

KTS. TẠ QUANG VINH

KTS. TRẦN QUỐC TUẤN

KTS. TRẦN QUỐC TUẤN

KTS. NGUYỄN HỮU HẬU

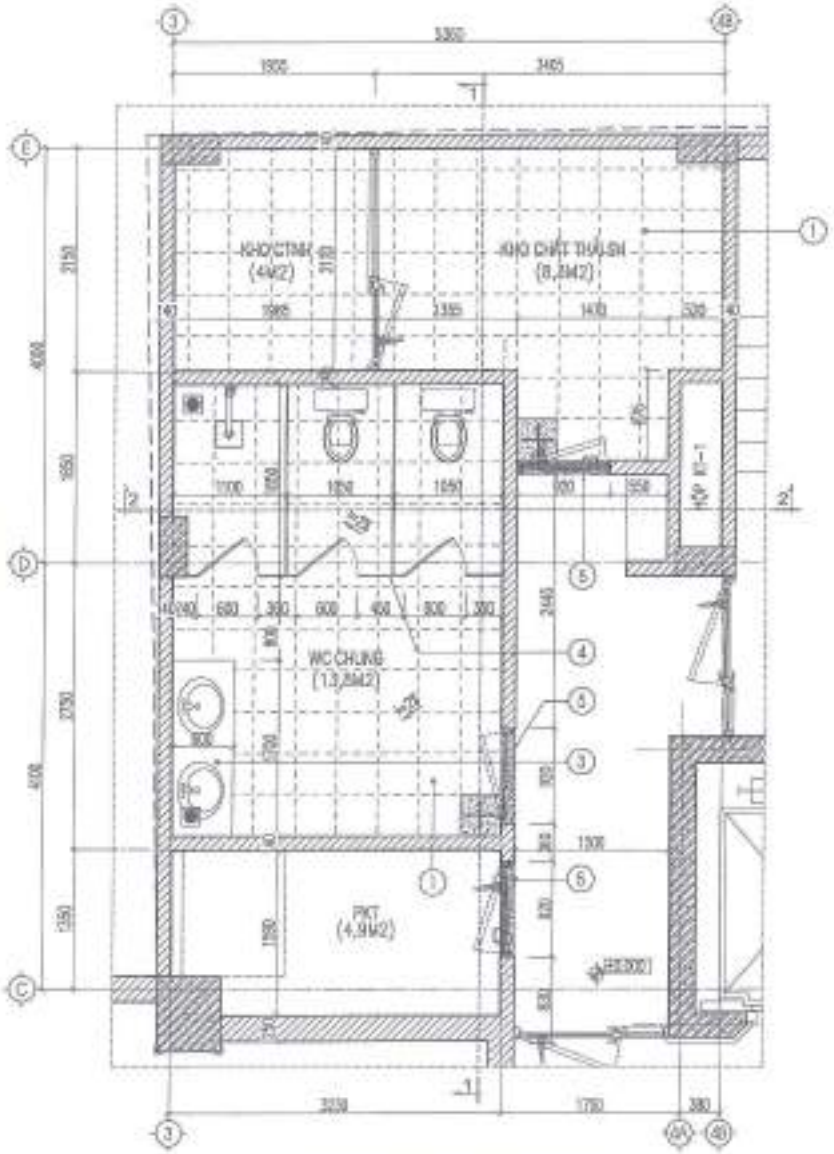
KTS. TẠ QUANG VINH

GIAI ĐOẠN: **T.K.B.V.T.C**

TÊN BẢN VẼ

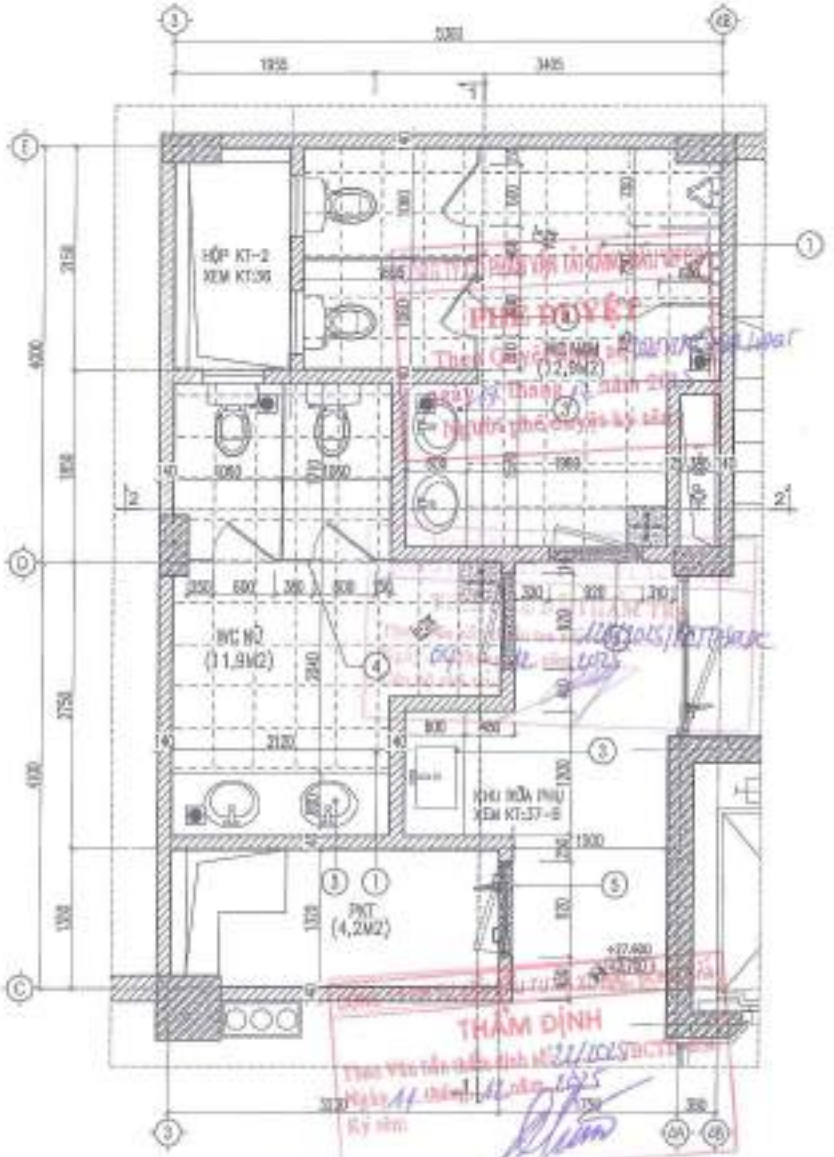
CHI TIẾT CẤU TẠO THANG KT

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 338



MB CHI TIẾT KHU VỆ SINH TẦNG 1

(VỊ TRÍ XEM KT:01)



MB CHI TIẾT KHU VỆ SINH TẦNG 2 ĐẾN TẦNG 9

(VỊ TRÍ XEM KT:02-09)

GHI THÍCH:

(1) NỀN, SÀN LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN 400X400 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)

(2) TƯỜNG ỐP GẠCH MEN BÓNG 400X800 (BẰNG KEO CHUYÊN DỤNG)

(3) BỆ ĐÁ CHẬU RỬA ĐÁ GRANIT ĐEN (XEM KT:37-A)

(4) VÁCH NGĂN TẤM COMPACT DÀY 18 (XEM KT:37-A)

(5) CHÂN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT ĐEN

VỊ TRÍ NỀN LÁT SÀN ĐỊNH VỊ

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN THỨ	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

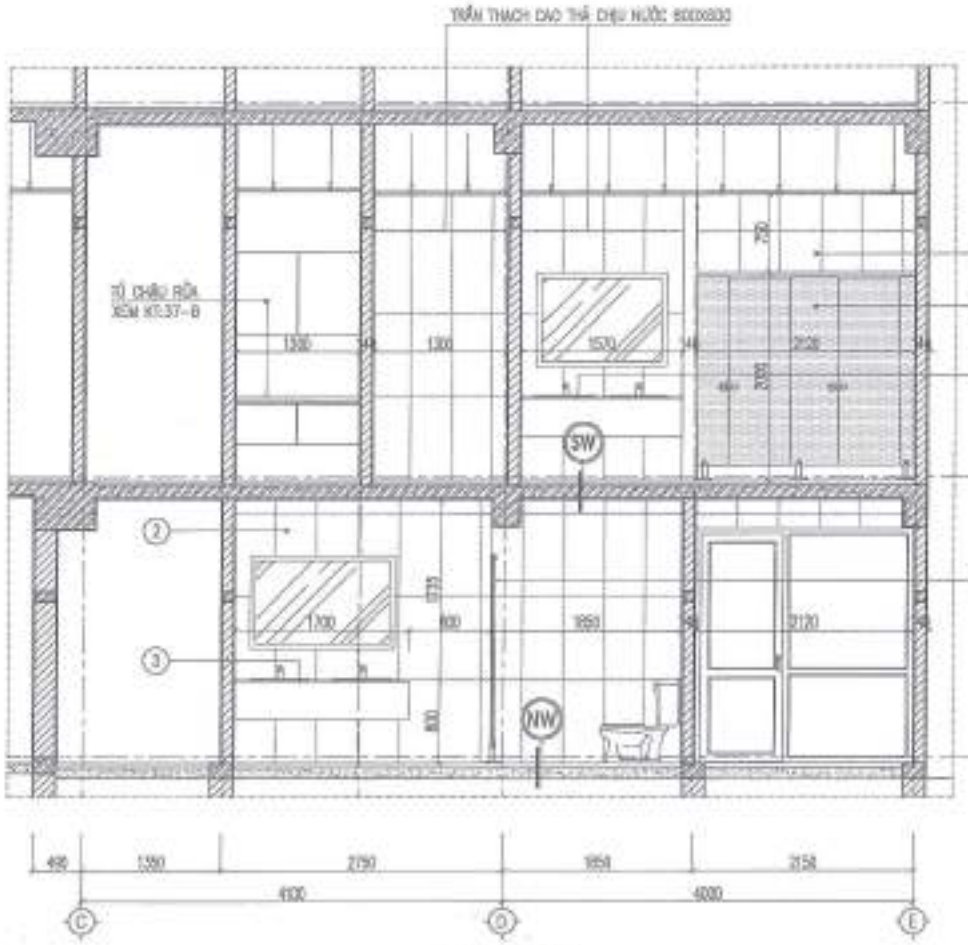
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

MB CHI TIẾT KHU VỆ SINH

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
TRỤC LIÊN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 34



MẶT CẮT 1-1

(TL:1/50)

GHI CHÚ VỆ SINH:

– THIẾT BỊ VỆ SINH DÙNG BỒN RỬA, XÍ BỆT MÀU TRẮNG, GƯƠNG TREO DÙNG KÍNH DÀY 5MM MÀI MÉP CẠNH ĐỒNG BỘ.

– VÁCH NGĂN VỆ SINH DÙNG VÁCH COMPACT LẮP DỰNG TẠI CHỖ, THIẾT BỊ ĐỒNG BỘ KÈM THEO.

– MẶT SÀN HOÀN THIỆN THẤP HƠN SÀN HÀNH LANG >30CM; SÀN LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN (KT 400X400) MÀU GHI SÁNG, TẠO DỐC 2% BẰNG VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG 75# VỀ PHỄU THU NƯỚC.

– TƯỜNG ỐP GẠCH MEN BÓNG (KT 400X800) MÀU TRẮNG TRÙNG MẠCH VỚI LÁT SÀN, ỐP CAO SÁT TRẦN.

– MẶT BÀN CHẬU RỬA BẰNG ĐÁ GRANIT ĐEN, CỐ ĐỊNH BẰNG HỆ KHUNG INOX, CỬA KỸ THUẬT LIÊN KẾT BẰNG PP, KHOAN, ĐỒNG BỘT THÉP VÀ HÀN LK.

–TRẦN THẠCH CAO THẢ CHỊU NƯỚC 600X600, HỆ KHUNG XƯƠNG CHUYÊN DỤNG LẮP CAO CÁCH SÀN 2750.

+CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

CHÚ THÍCH:

① NỀN, SÀN LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN 400X400

② TƯỜNG ỐP GẠCH MEN BÓNG 400X800

③ MẶT BÀN ĐÁ CHỊU RỬA ĐÁ GRANIT ĐEN (XEM KT.37-A)

④ VÁCH NGĂN ĐỨNG COMPACT DÀY 18 (XEM KT.37-A)

⑤ CỬA GỖ KÍNH ĐÁ GRANIT ĐEN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1201/HĐQT-ĐHĐCĐ

ngày 03 tháng 12 năm 2015

Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 823/2015/BXD-HNDC

Ngày 04 tháng 12 năm 2015

Các bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐỨC GIANG GIA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2015/BCTD-DSC

Ngày 04 tháng 12 năm 2015

Ký tên:

SÀN KHU VỆ SINH

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 400X400 (ĐỒNG KHO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỈA DÙNG XI MĂNG PCB40 DÀY 30
- QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẤM ĐỒNG SIKATOP 107 SEAL 100
- LƯỚI GIA CỐ POLYESTER, VẮT LÊN TƯỜNG CAO 200
- BÊ TÔNG SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP, THEO KẾT CẤU NGÀNH XÂY DỰNG
- CHỐNG THẤM THEO QUY PHẠM
- TRẦN THẠCH CAO THẢ CHỊU NƯỚC KT 600X600

NW

NỀN KHU VỆ SINH

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 400X400 (ĐỒNG KHO CHUYÊN DỤNG)
- LỚP LÁNG TẠO PHẲNG, BẢO VỆ VỈA DÙNG XI MĂNG PCB40 DÀY 30
- QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẤM ĐỒNG SIKATOP 107 SEAL 100
- LƯỚI GIA CỐ POLYESTER, VẮT LÊN TƯỜNG CAO 200
- LỚP LÓT BÊ TÔNG ĐÁ 0X2 I M200 DÀY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

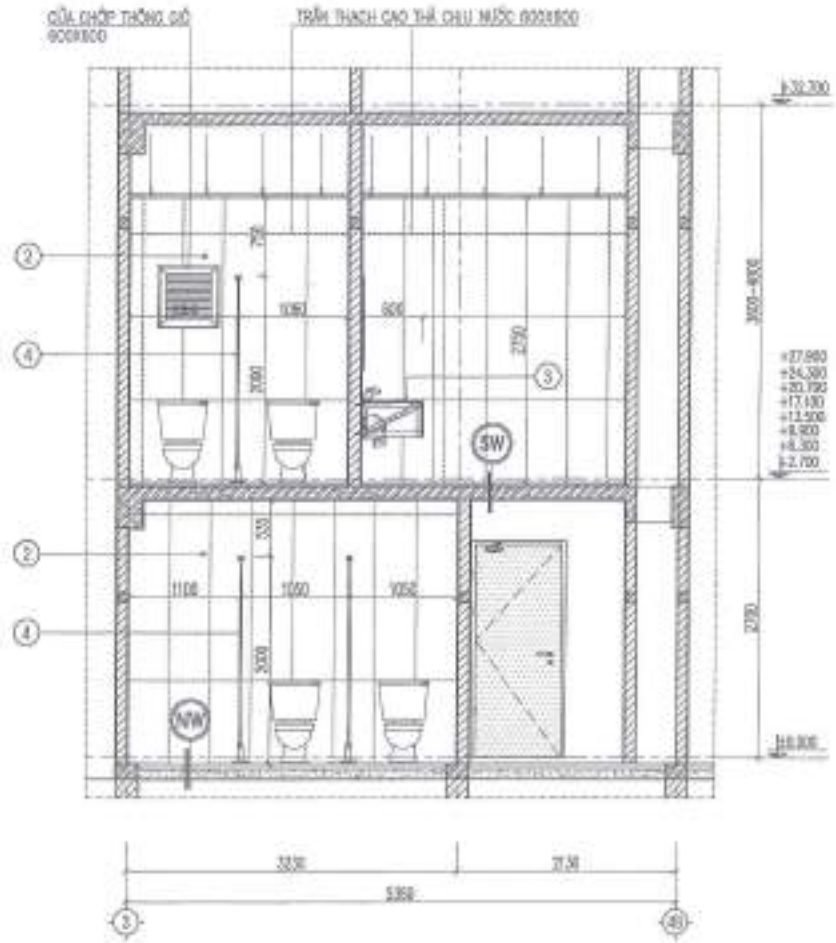
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁN DỊNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT KHU VỆ SINH

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 35



MẶT CẮT 2-2
(TL:1/50)

CHÚ THÍCH:

(1) NỀN, SÀN LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN 400X400

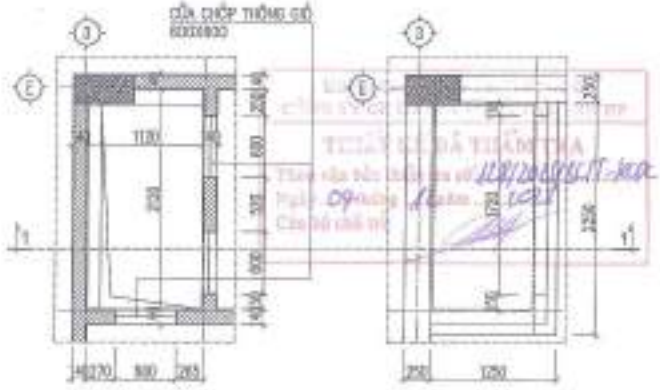
(2) TƯỜNG ỐP GẠCH MEN BÓNG 400X800

(3) BỆ ĐÁ CHẬU RỬA ĐÁ GRANIT ĐEN (XEM KT:38)

(4) VÁCH NGĂN TẤM COMPACT DÀY 18 (XEM KT:36)

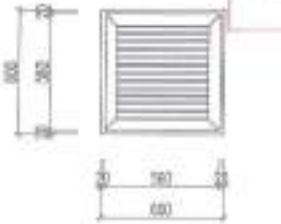
(5) CHÂN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT ĐEN

CẮT 1-1



CT HỘP KỸ THUẬT - 2
(TL:1/50)

CT HỘP KỸ THUẬT - 2 (TẦNG TUM)
(TL:1/50)



CT CỬA CHỚP THÔNG GIÓ
(TL:1/50)

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2210/2025/VIPCO-ĐHĐCĐ
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/CTTD-ĐHĐCĐ
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

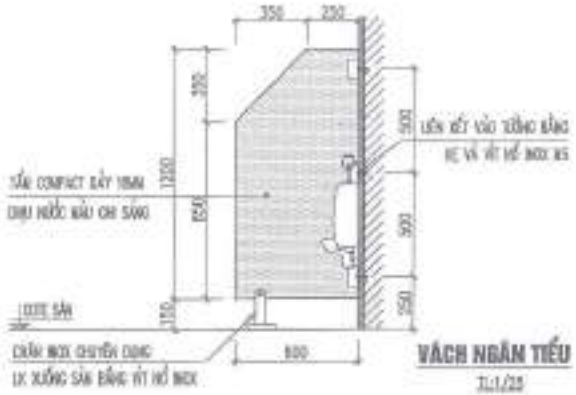
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG KHẢI	
CHỦ TRÌ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
CHỦ TRÌ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
VẼ	KTS. NGUYỄN HIẾU HÀ	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KTS. TA QUANG KHẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

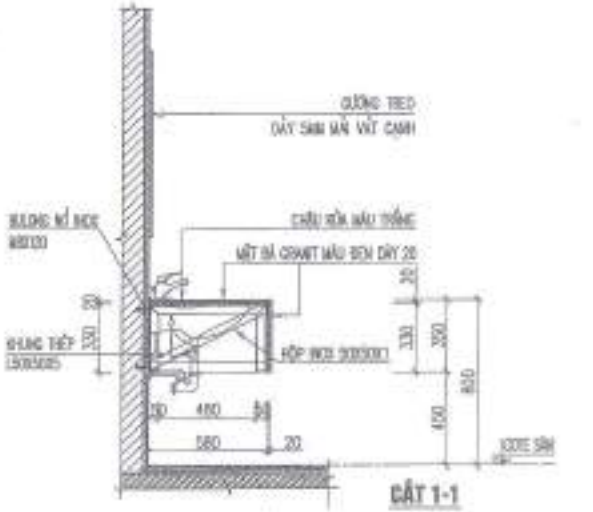
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT KHU VỆ SINH CHI TIẾT CẤU TẠO

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 35

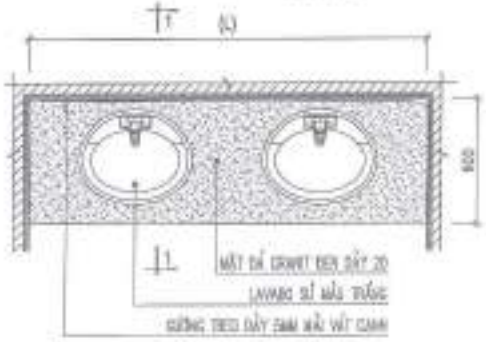


VÁCH NGĂN TIỂU

TL:1/25

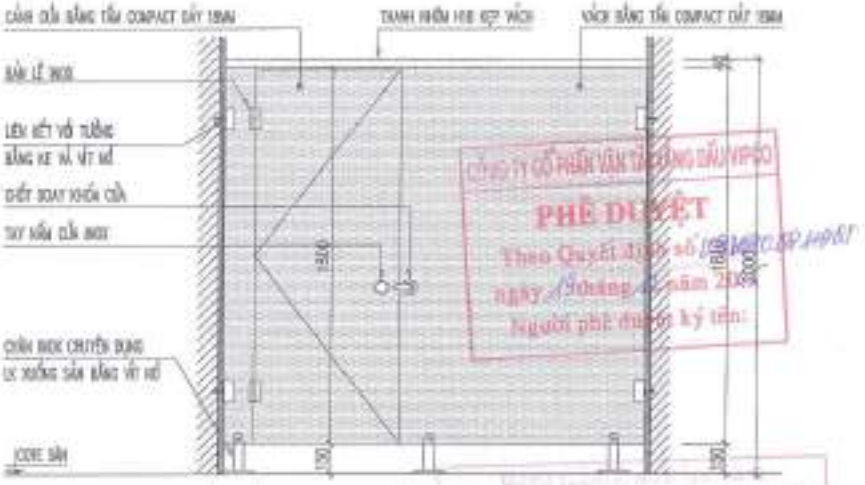


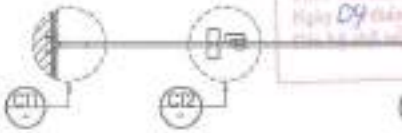
CẮT 1-1



CHI TIẾT BỒN CHẬU RỬA

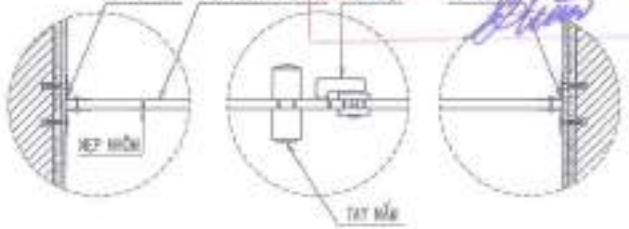
TL:1/25





VÁCH NGĂN XÍ ĐIỂN HÌNH

T: 1/20



CHI TIẾT C11 (TL:1/10)

CHI TIẾT C12 (TL:1/10)

CHI TIẾT C13 (TL:1/10)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1208/QĐ-VIPCO-HĐQT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/KCT-VIPCO
Ngày 04 tháng 12 năm 2025

HỘ CHUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI CHỈNH SỬA
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

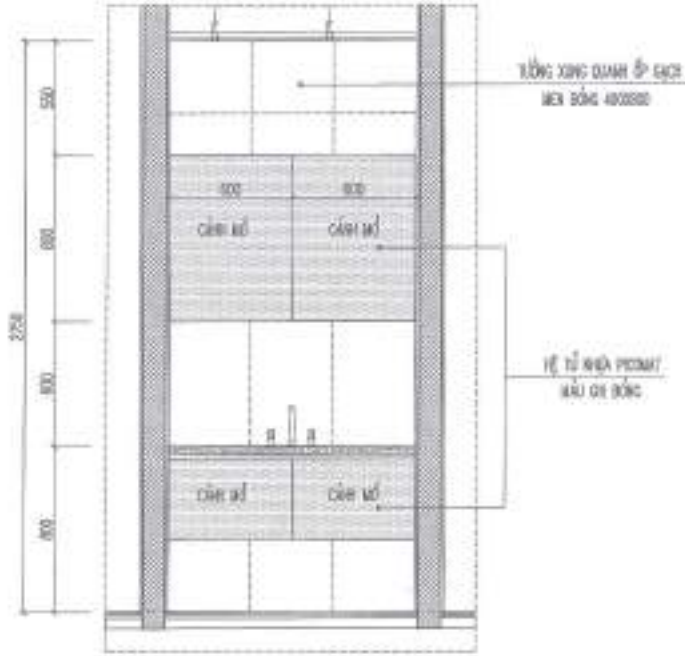
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

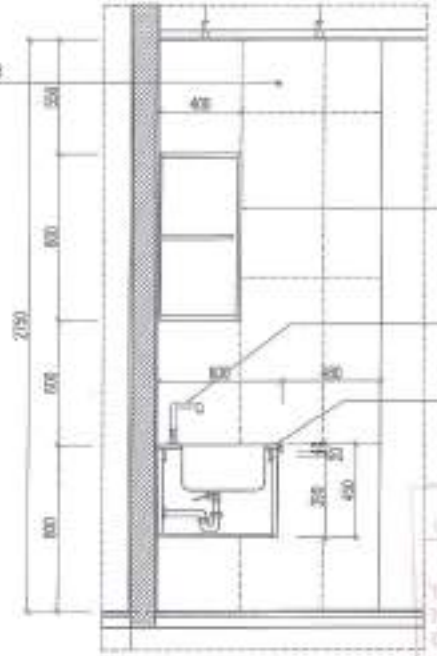
GIÁM ĐỐC	
KTS. ĐỖ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KIẾN TRÚC	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
CHỦ TRÌ ĐIỆN NƯỚC	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO KHU VỆ SINH

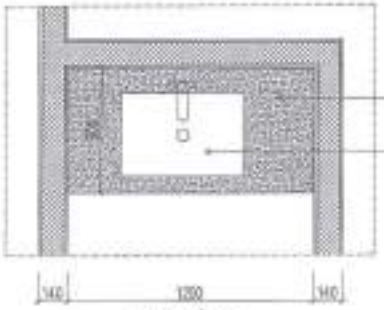
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 37-A



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT



MẶT BẰNG

CT TỦ CHẬU RỬA KHU PHỤ

TỈ LỆ 1/20

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2201/QĐ-BP ngày 13 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

TIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 2201/2015/BCTT-VNIC
Ngày 09 tháng 12 năm 2015
Chủ trì thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số 21/2015/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

BỔ SUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

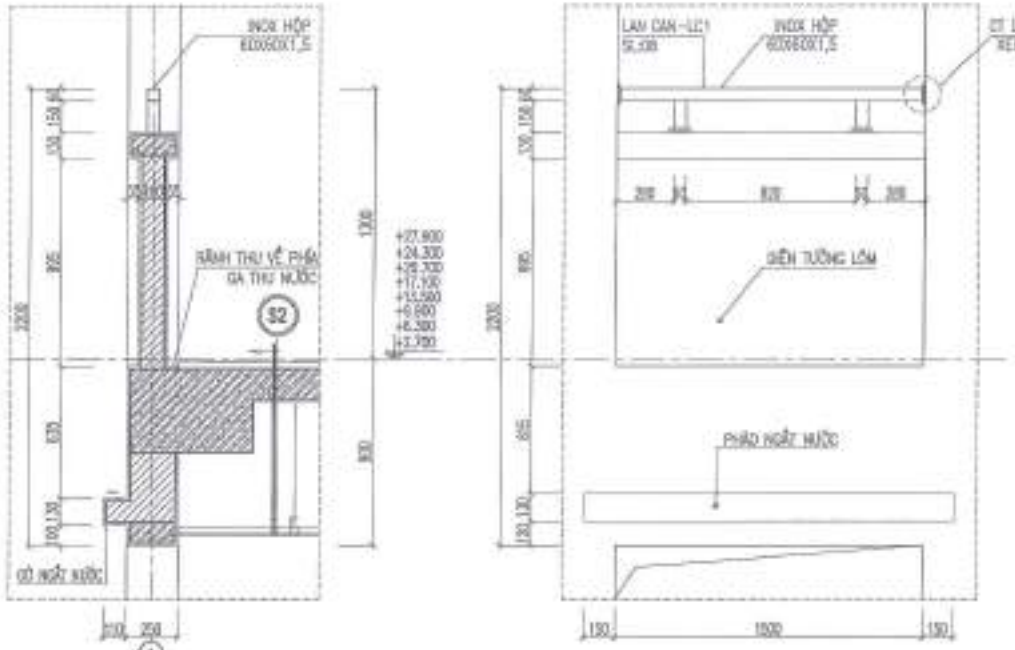
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HIẾU HẢI
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

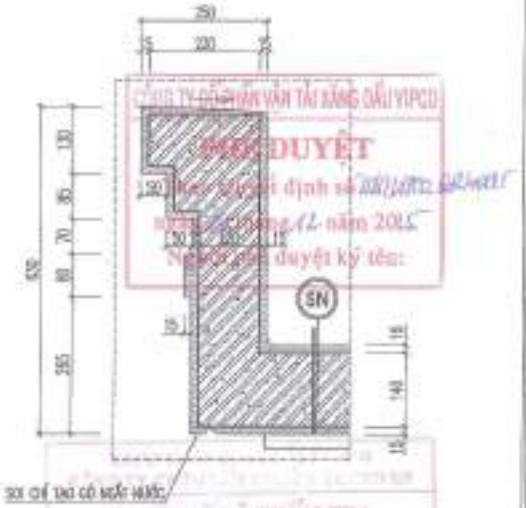
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO TỦ CHẬU RỬA PHỤ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT: 37-B

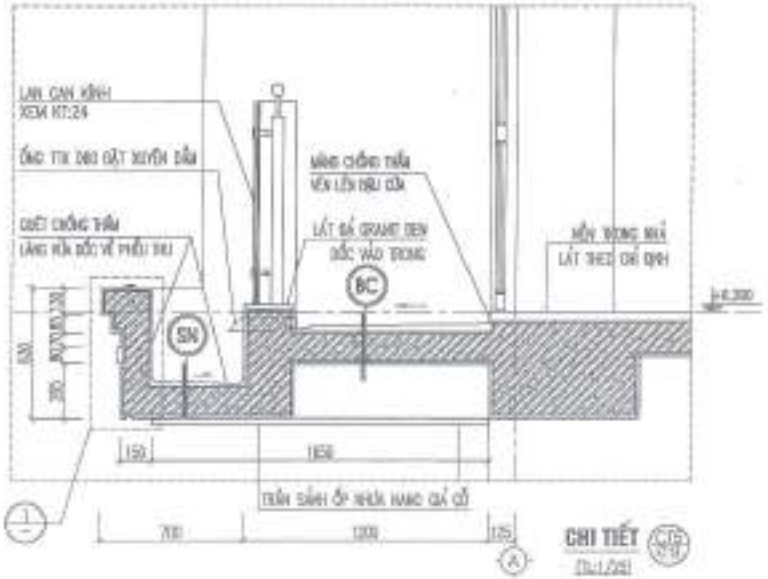


CHI TIẾT (C14) (TL:1/25)

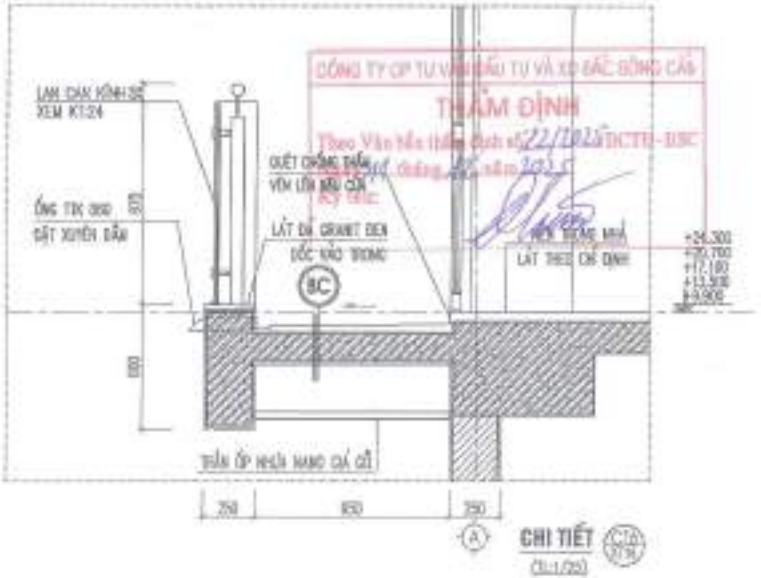
MẶT ĐỨNG (TL:1/25)



CHI TIẾT (C15) (TL:1/10)



CHI TIẾT (C16) (TL:1/25)



CHI TIẾT (C16) (TL:1/25)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐÃ DUYỆT
Theo Quyết định số 881/QĐ-VIPCO ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người có thẩm quyền duyệt ký tên:
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẮC ĐỒNG CẢN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/12025/DCTH-BSC ngày 26 tháng 12 năm 2025
KÝ DUYỆT

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY (MM)	NỘI DUNG DESCRIPTION	NỘI DUNG CHECKED
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

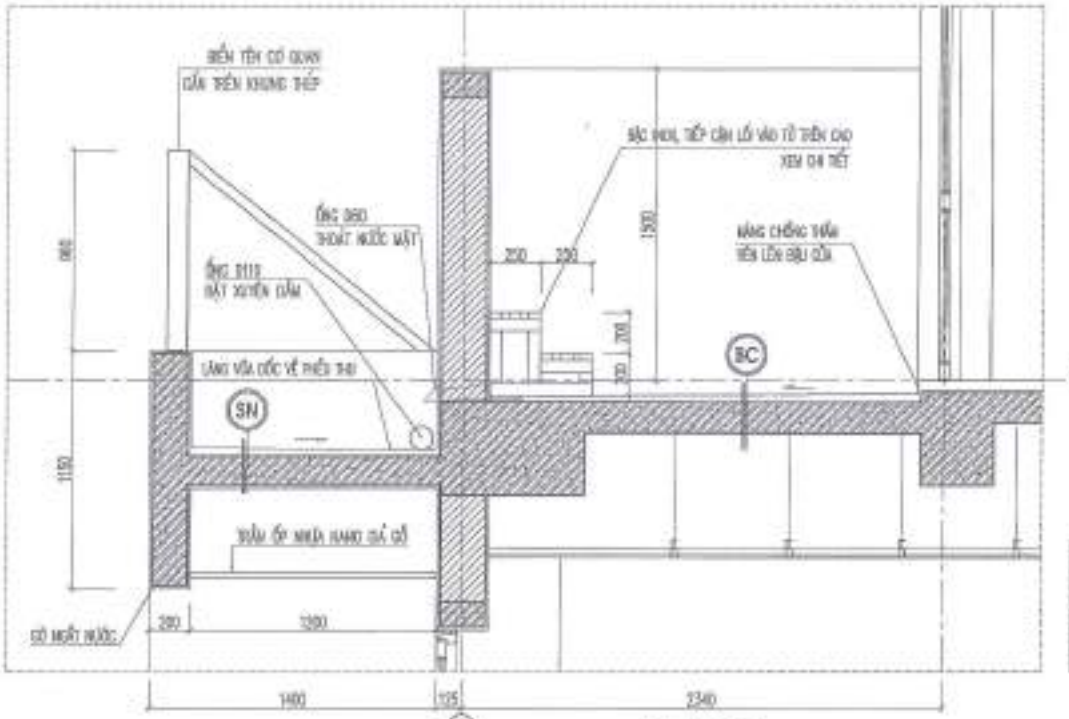
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 00 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

Q.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. ĐỖ MẠNH VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỒU HIỆP
KẾT CẤU	KTS. TẠ QUANG HỒN
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/25
THÁNG HOÀN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 38



CHI TIẾT

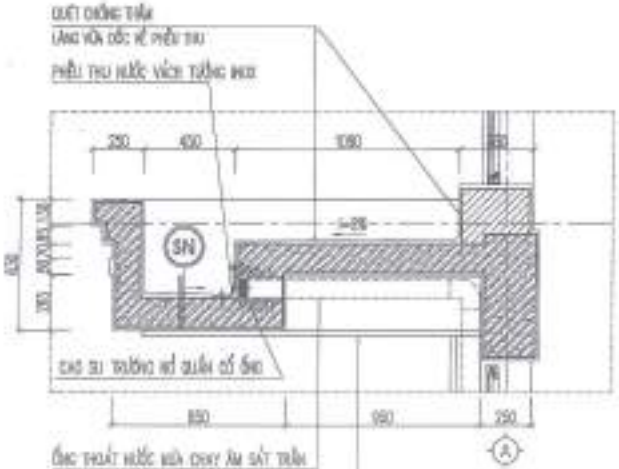
(TL:1/25)

CHI TIẾT BẬC INOX

(TL:1/25)

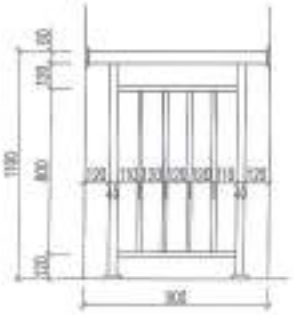
THỐNG KÊ LAN CAN INOX BẢO VỆ

STT	LOẠI THANH	CHIỀU DÀI (M)			
		LC1	LC2	LC3	LC4
1	Tay vịn Inox D60x2	14.4	12.6	13.5	6.4
2	Thanh đứng Inox 40x40x1.5		29.12	18.72	16.64
3	Song Inox 20x20x1.5		83.68	63.18	18.72



CHI TIẾT

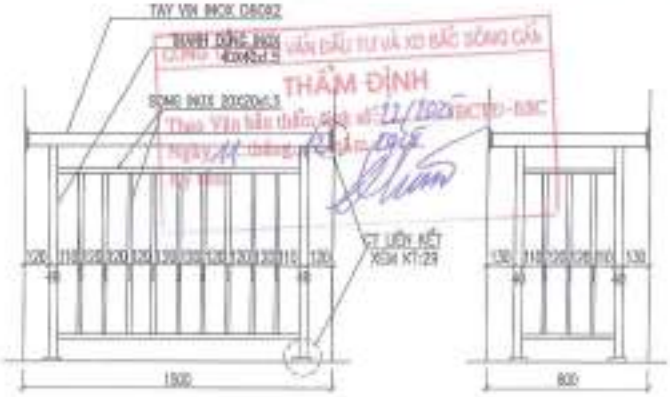
(TL:1/25)



CHI TIẾT-LC2

(TL:1/25)

(SL:10)



CHI TIẾT-LC3

(TL:1/25)

(SL:08)

CHI TIẾT-LC4

(TL:1/25)

(SL:08)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

TRỤ SỞ: NHÀ B9-B10 TÒA CHUNG CƯ HỖN HỢP CHUNG CƯ VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ, PHƯỜNG HỒNG HẢI, THÀNH PHỐ HẠ LONG

ĐIỆN THOẠI: 0203.3842.888 - EMAIL: VNIC.VIETNAM@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
CHỦ TRÌ THỰC HIỆN	KTS. TẠ QUANG HỒN	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT: 39

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 01/2015/VIPCO-QĐ/HĐQT

ngày 05 tháng 12 năm 2015

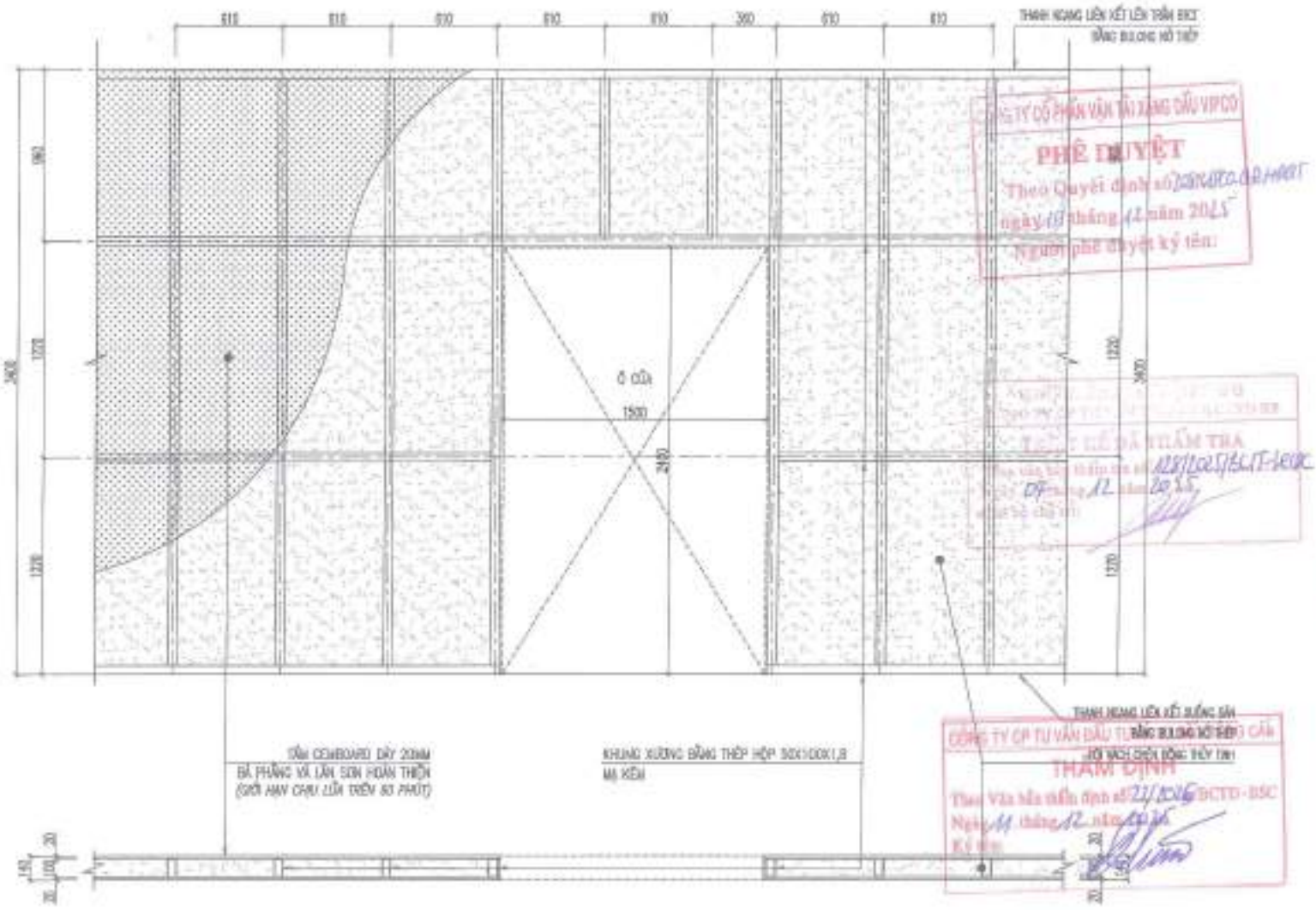
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 01/2015/VIPCO-BVC

Ngày 07 tháng 12 năm 2015

Cán bộ thẩm định:



CHI TIẾT VÁCH NGĂN CEMBOARD ĐIỂN HÌNH

(T.L/20)

HỒ SƠ ĐIỀU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

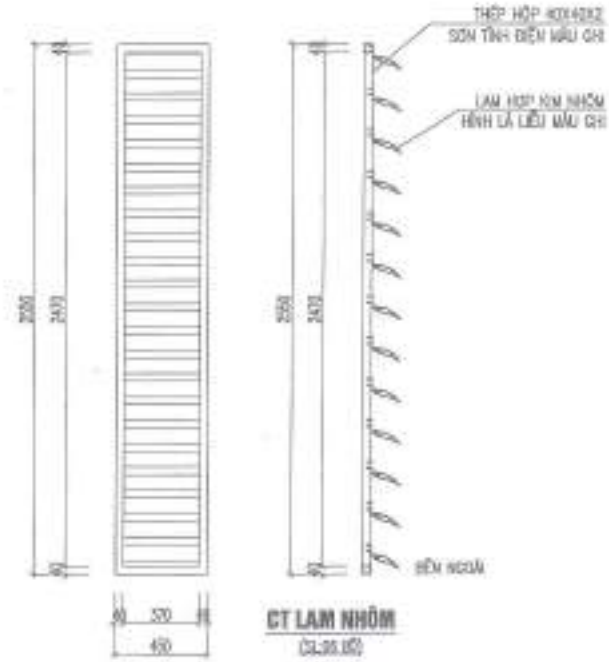
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. HUYỀN HỒU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO VÁCH NGĂN CEMBOARD

T.LỆ BẢN VẼ	1/20
THÁNG 12/2015	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 40

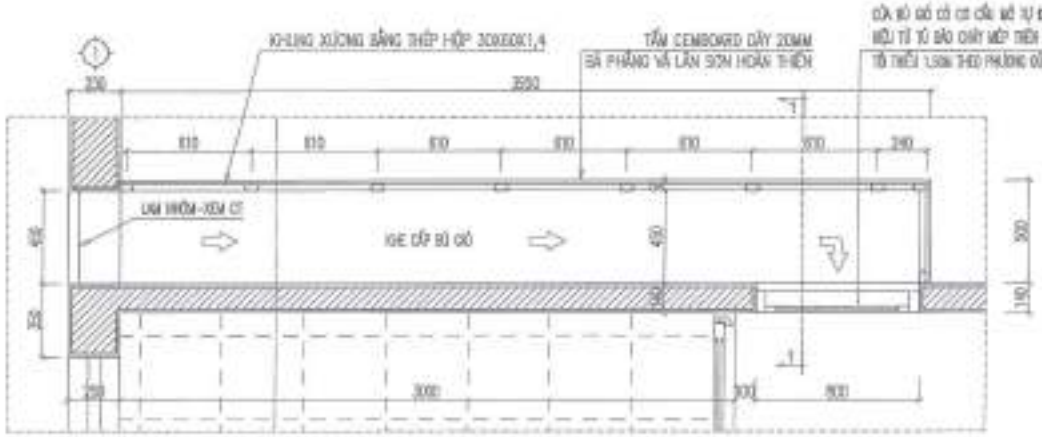
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2201/VIPCO-QLHHKT
ngày 03 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2016/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2016
Ký tên:



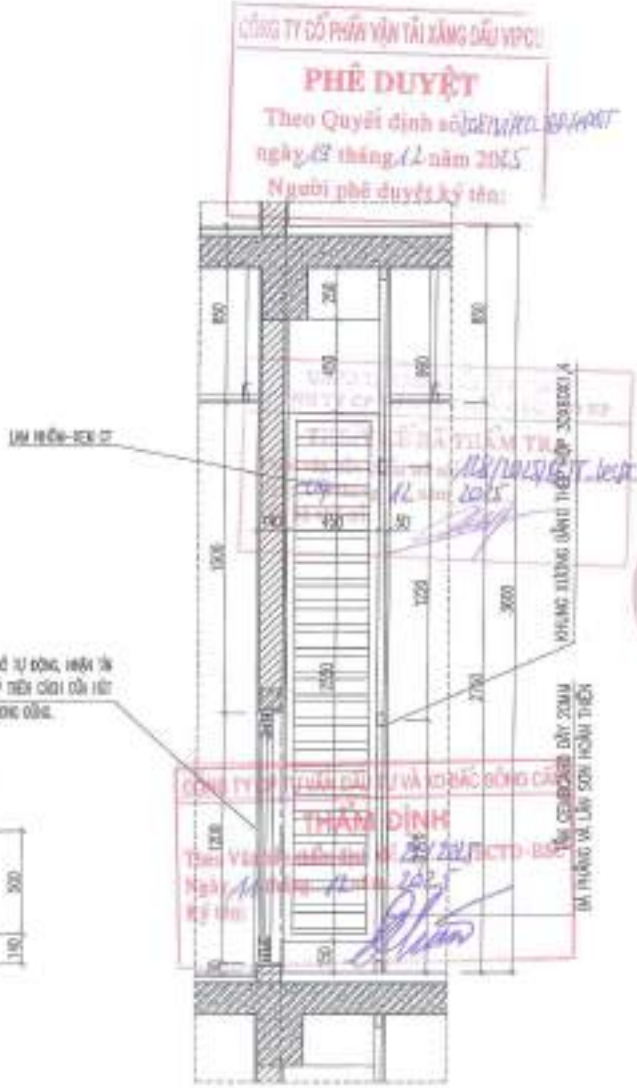
CT LAM NHÔM

(TL:20.ĐỐ)



CHI TIẾT VÁCH NGĂN KHE CẤP BÙ GIÓ

(4 VỊ TRÍ Ở CÁC TRỤC: 3-4, 5-6, 6-7, 7-8)



CẮT 1-1

(TL:1/20)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày ... tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số ... ngày ... tháng 12 năm 2025

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	HẠNG MỤC	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

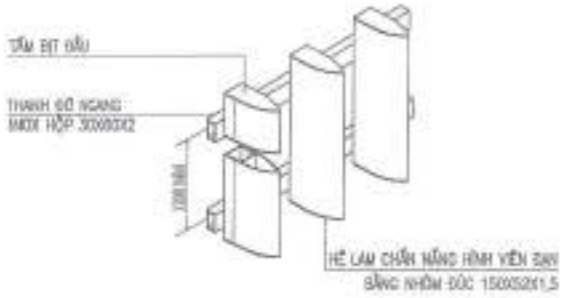
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
	KTS. TA QUANG VINH	
	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
	KTS. TA QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

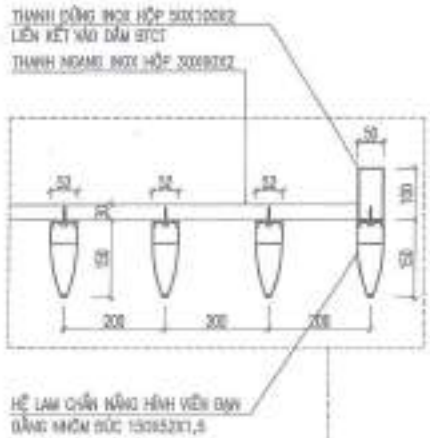
TÊN BẢN VẼ

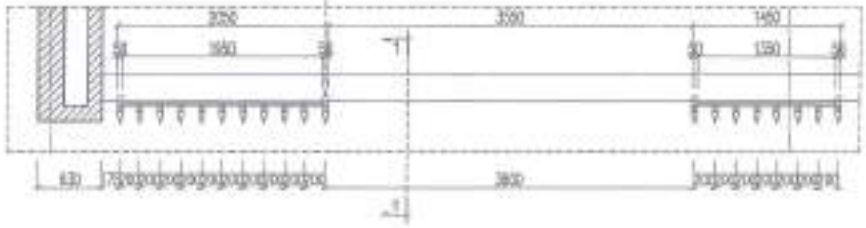
CHI TIẾT CẤU TẠO KHE CẤP BÙ GIÓ

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/20
THÁNG/NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 41

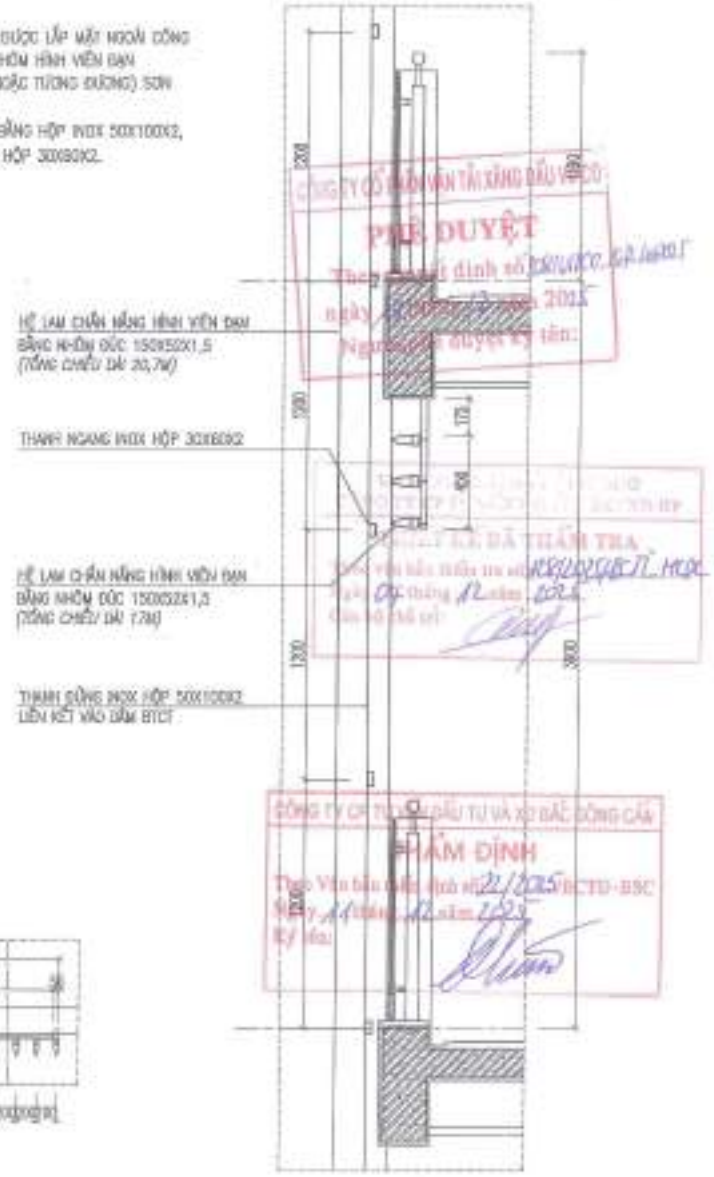


GHI CHÚ:
- LAM NHÔM CHẮN NẮNG ĐƯỢC LẮP MẶT NGOÀI CÔNG TRÌNH, SỬ DỤNG THANH NHÔM HÌNH VIÊN ĐẠN 150X52X1,5 (AUSTRONG HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI.
- KHUNG CHỊU LỰC DỌC BẰNG HỘP INOX 50X100X2, THANH NGANG BẰNG INOX HỘP 30X60X2.





MẶT BẰNG BỐ TRÍ LAM NHÔM BAN CÔNG
(TL:1/50)



CẮT 1-1
(TL:1/25)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ CHECK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

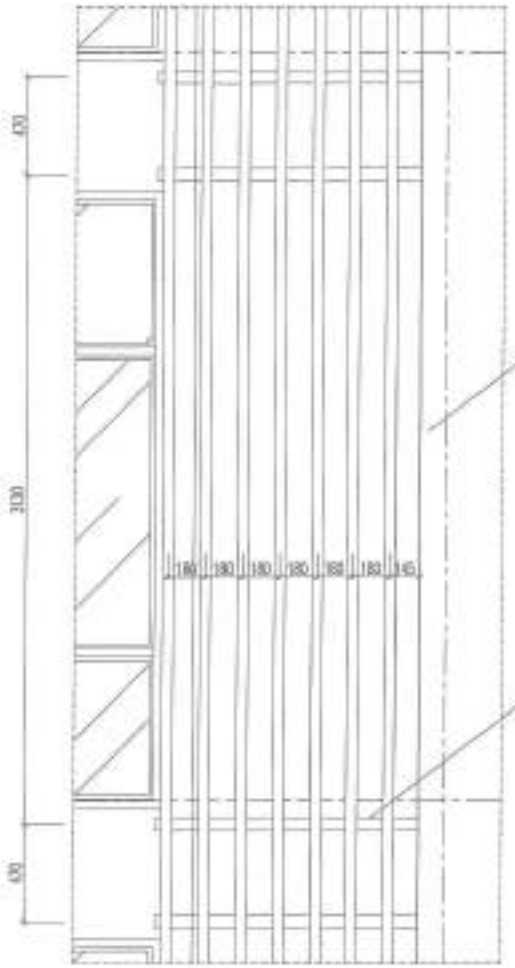
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

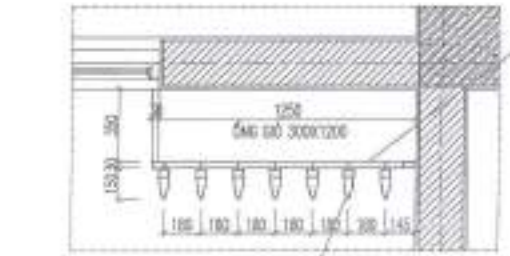
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TA QUANG BỬU	
GIÁM ĐỐC	T.A.B.V.T.S

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM BAN CÔNG

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 42





HỆ LAM CHẮN NẮNG HÌNH VIÊN ĐẠN
BẰNG NHÔM ĐÚC 150X52X1,5

THANH NGANG INOX HỘP 30X60X2
LIÊN KẾT VÀO TƯỜNG BẰNG BẢN MÃ

CT LAM NHÔM CHE ỐNG GIÓ
(1:1/20)

HỆ LAM CHẮN NẮNG HÌNH VIÊN ĐẠN
BẰNG NHÔM ĐÚC 150X52X1,5
(TỔNG CHIỀU DÀI 22,5M)

THANH NGANG INOX HỘP 30X60X2
LIÊN KẾT VÀO TƯỜNG BẰNG BẢN MÃ

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1334/VIPCO-HĐQT
ngày 13 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

TUỔI KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 4787/2025/BCTT-HPCIC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Kết quả thẩm định số 2112/CBCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

GHI CHÚ:
- SỬ DỤNG THANH NHÔM HÌNH VIÊN ĐẠN 150X52X1,5 (AUSTRONG HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI.
- KHUNG CHỊU LỰC LÀ THANH NGANG BẰNG INOX HỘP 30X60X2.

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH			
LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

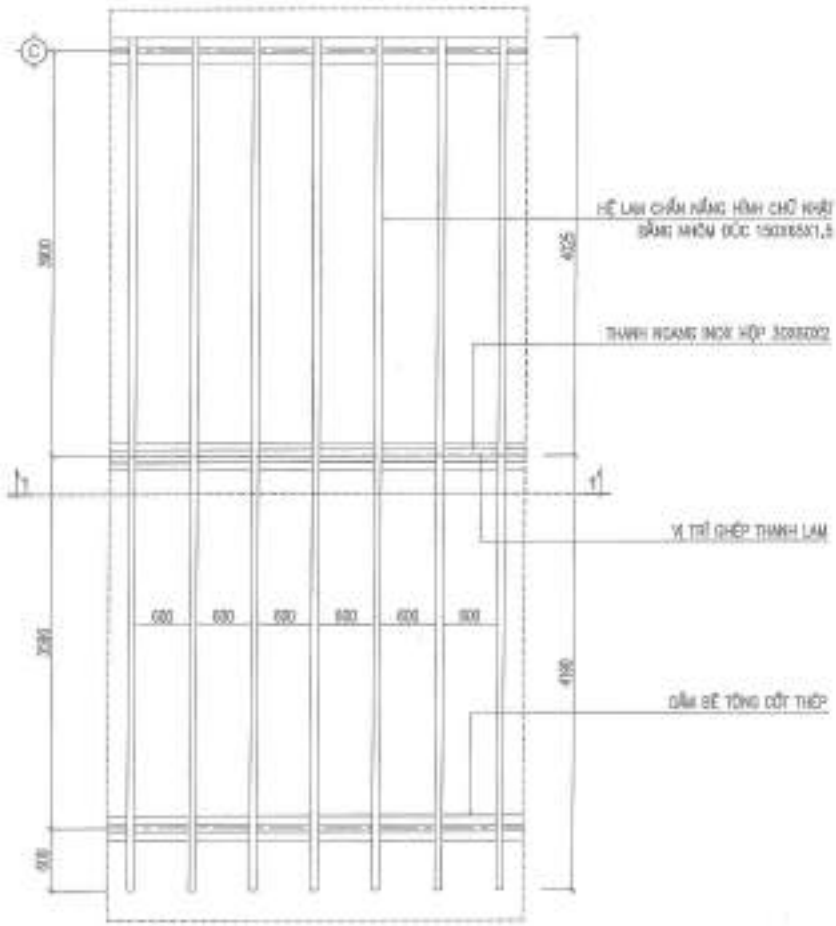
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 88 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

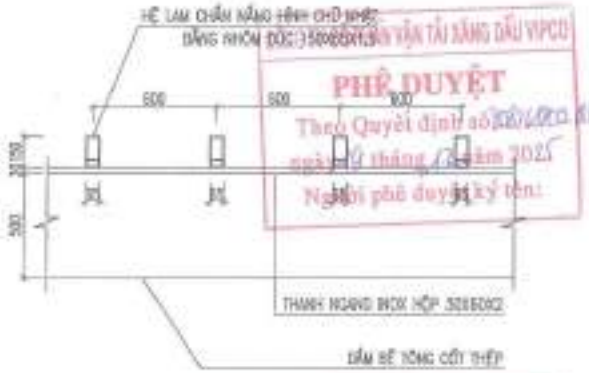
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HỒNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM CHE ỐNG GIÓ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/20
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 43



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LAM NHÔM MÁI ĐIỂN HÌNH
(TL:1/20)



CẮT 1-1
(TL:1/20)

CHỈ CHÚ:
- LAM NHÔM MÁI ĐƯỢC LẮP TRÊN DẦM MÁI. SỬ DỤNG THANH NHÔM HÌNH CHỮ NHẬT 150X85X1,5 (AUSTRONG HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU ĐEN.
- THANH NGANG LIÊN KẾT BẰNG INOX HỘP 30X60X2.

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2201/QĐ-BC.HĐQT ngày 22 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 2211/2025/BCTTĐ-BSC
Ngày 22 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

BỘ SUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HS	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

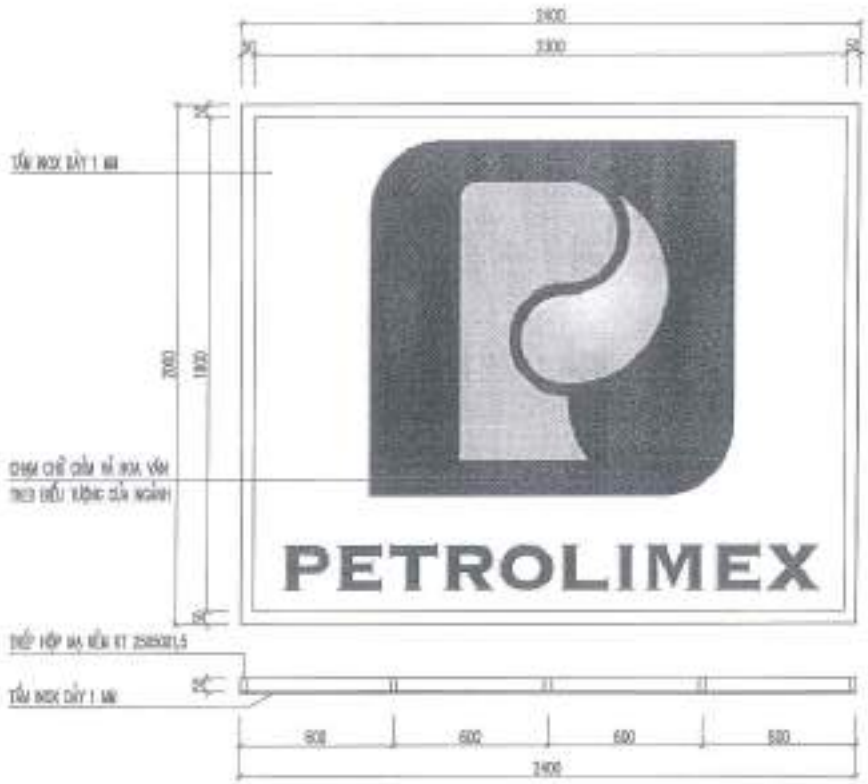
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
KẾ THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾ TOÁN	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO LAM NHÔM MÁI

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 44



CHI TIẾT LOGO BIỂU TƯỢNG NGÀNH

(TL:1/20)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 2424/QĐ-VIPCO-HĐQT

ngày 08 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 1178/2025/TC-TT-HNXD

Ngày 04 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

CHỮ HỢP KHỐI TẠI CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

(Font: Helvetica Bold)

CHI TIẾT BIỂN TÊN CƠ QUAN

(TL:1/20)

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

Lần	Ngày	Nội dung	Ký
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

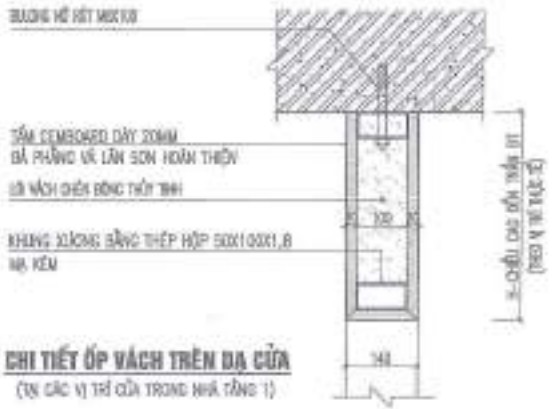
VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂU QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO LOGO, BIỂN TÊN CƠ QUAN

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 45

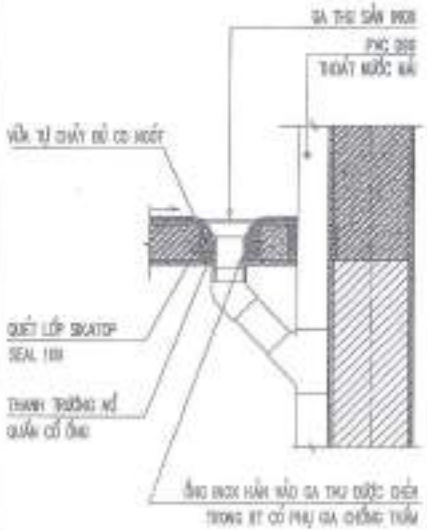


CHI TIẾT ỐP VÁCH TRÊN DẠ CỬA

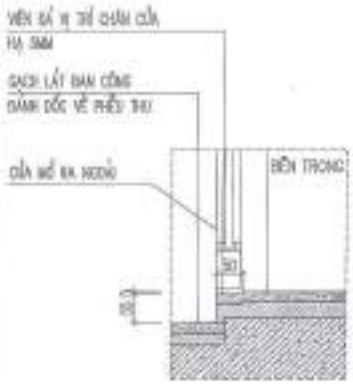
(TẠI CÁC VỊ TRÍ CỬA TRONG NHÀ TẦNG 1)

CHI TIẾT CHỐNG THẤM MÉP CỬA, VÁCH BÊN NGOÀI

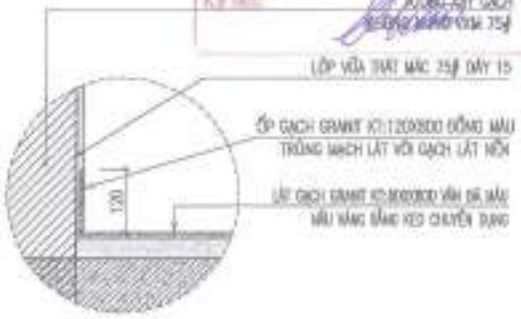
LƯỚI SỢI THỦY TINH CHỐNG NỨT TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP CỘT, DẦM, TRỤ VỚI TƯỜNG.



CHI TIẾT THOÁT SÀN



CHI TIẾT CHÂN CỬA RA BAN CÔNG



CHI TIẾT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG

(1:1/10)

BỘ CHỈNH SỬA HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	NGƯỜI SỬA CHỮA
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. ĐỖ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KS.	
KTS. NGUYỄN HOÀI NAM	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

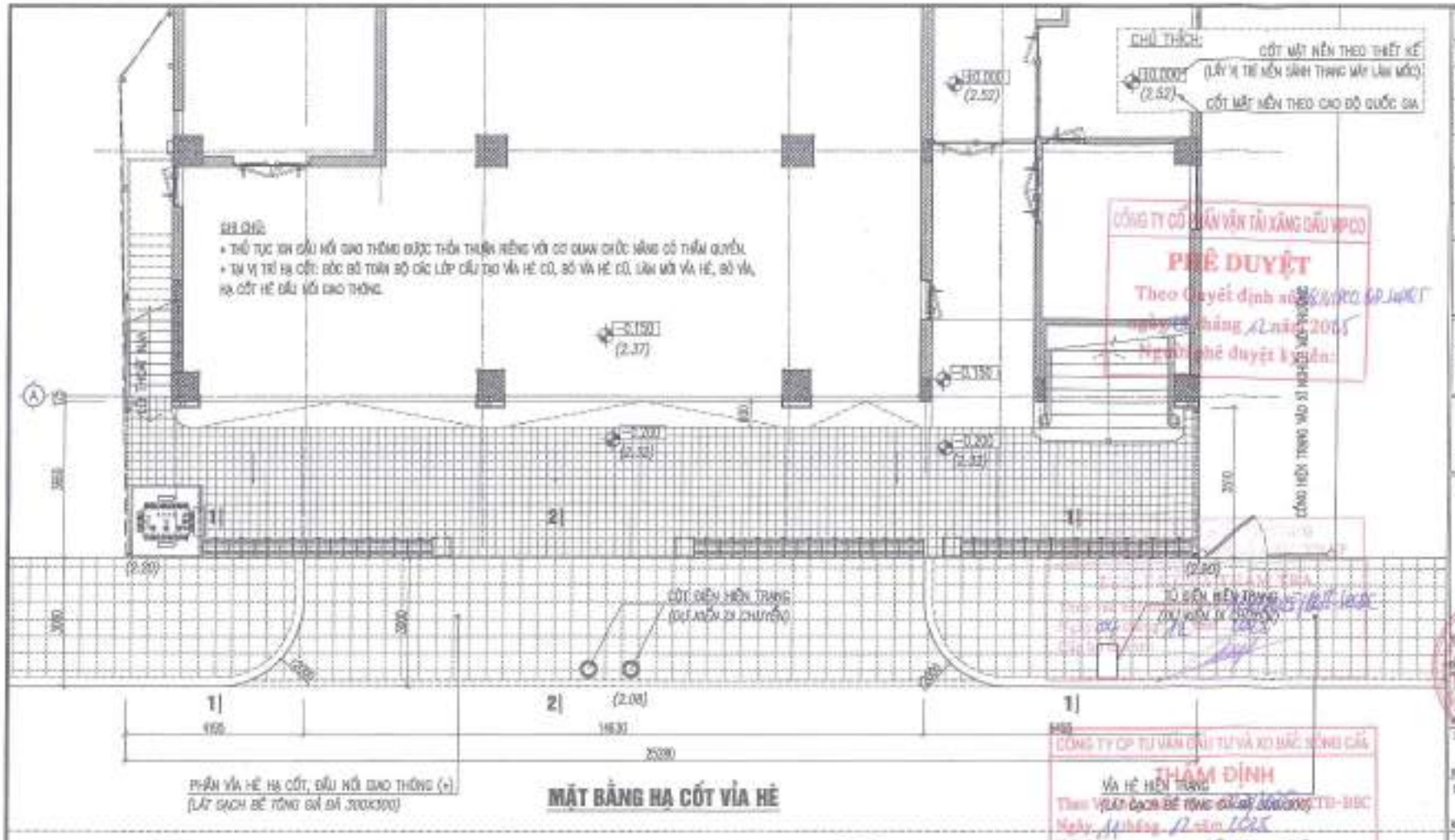
CÁC CHI TIẾT CẤU TẠO

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 46

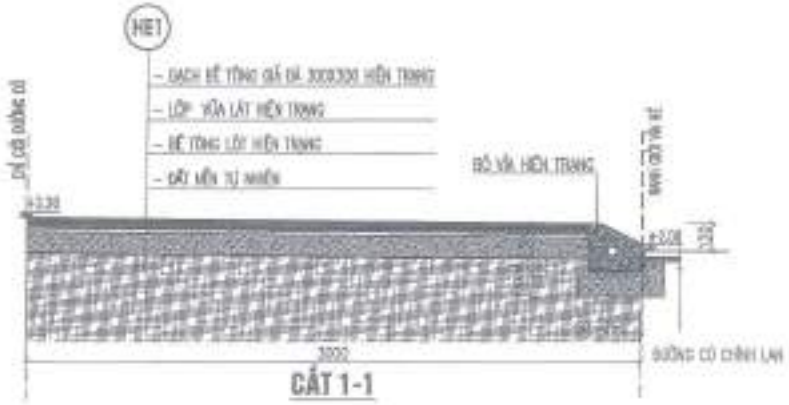
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 208/QĐ-CTCP ngày 13 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 77/2025/BCTĐ-HSC
Ngày 16 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO



MẶT BẰNG HẠ CỐT VỈA HÈ



CẮT 1-1

CẮT 2-2

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

ĐỢT	NGÀY	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CỐ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU DỊNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

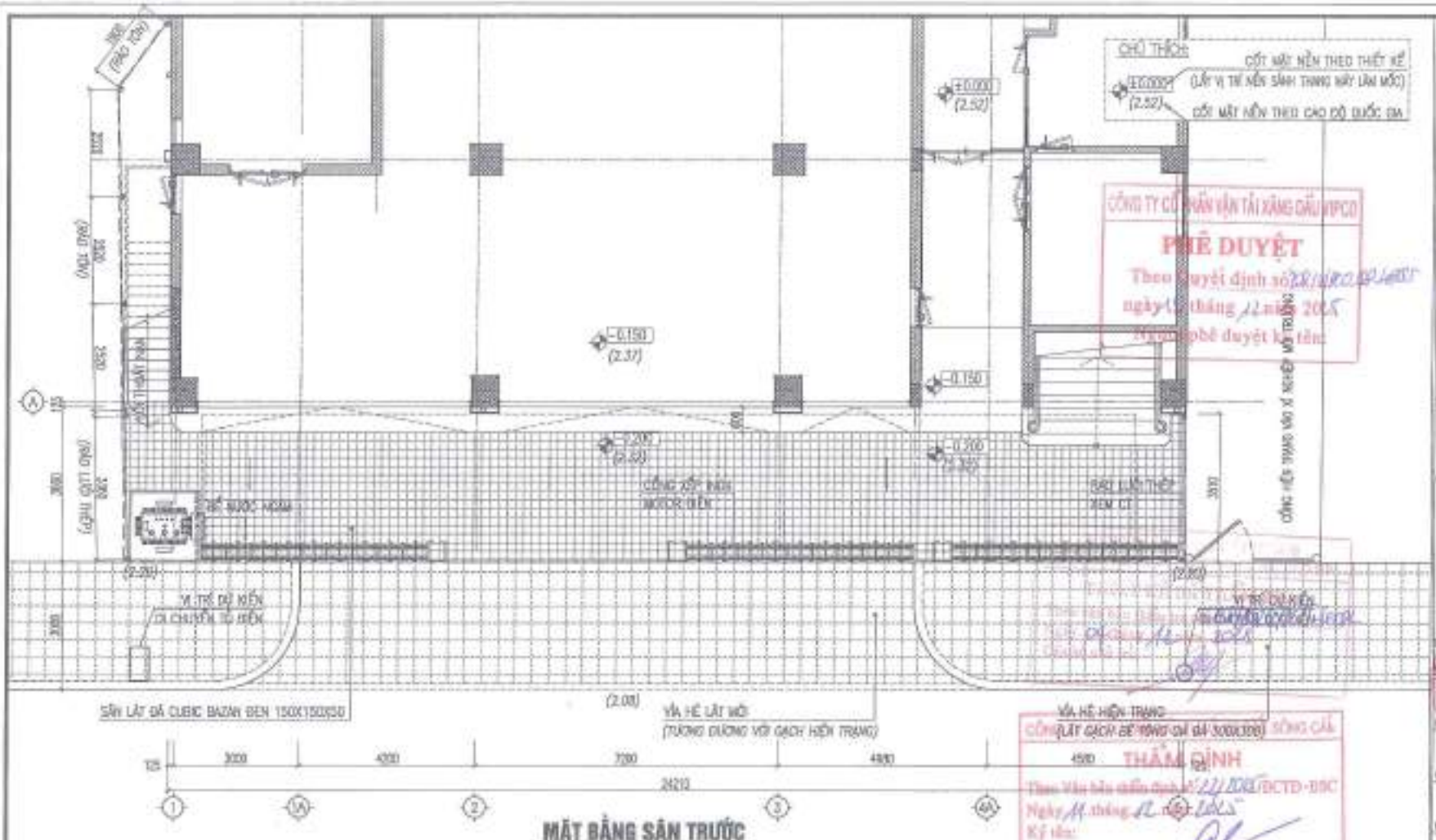
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
M.E.P	KTS. NGUYỄN HỒU HẢI
DỰNG CẤT ĐẠC	KTS. TA QUANG HÒA
GIÁM ĐỐC	T.K.Đ.K.T.S

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HẠ CỐT VỈA HÈ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 47

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày [illegible] tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
VỈA HÈ HIỆN TRẠNG
Theo VỈA GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ 300X300 TD-BBC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:



GHI CHÚ:

- CỔNG INOX XẾP ĐƯỢC NHẬP KHẨU NGUYÊN CHIẾC (LARGER DOOR HOẶC CÁC HÀNG TƯƠNG ĐƯƠNG CÓ CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG KÈM THEO). THÂN CỔNG BẰNG INOX HỘP 304, ĐẦU MOTOR KÉO TỰ ĐỘNG CÓ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA (PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ THEO NHÀ SẢN XUẤT). GỒM 3 BỘ CÓ CHIỀU CAO 1,8M; TỔNG CHIỀU DÀI 24M.

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

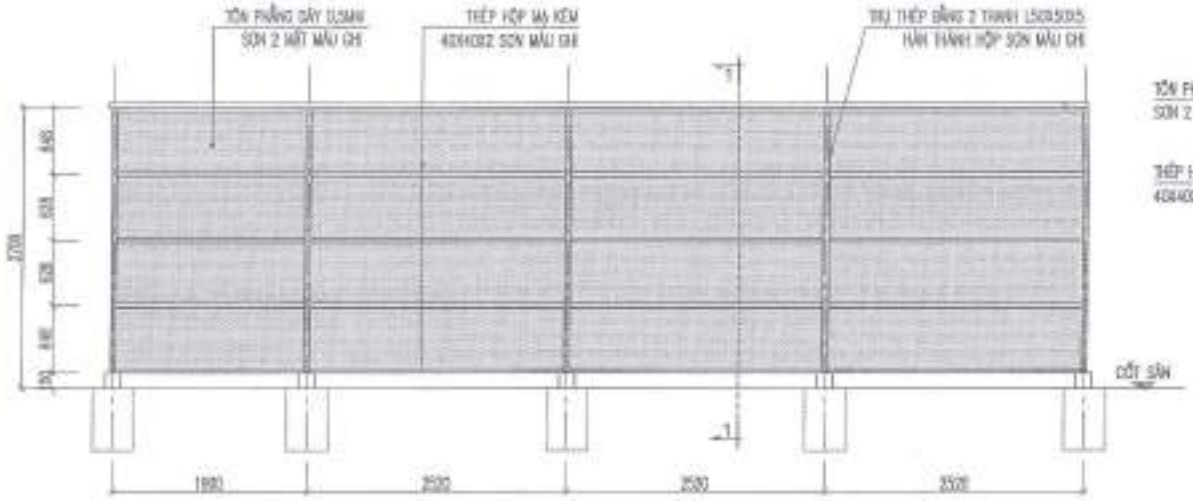
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
GIÁM ĐỐC THIẾT	
KTS. TA QUANG VINH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.D

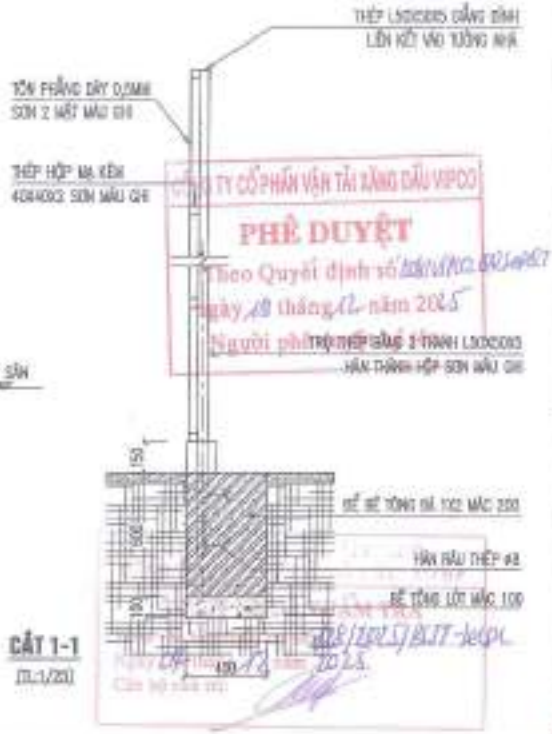
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT SÂN TRƯỚC

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT: 48



CT ĐOẠN RÀO TÔN

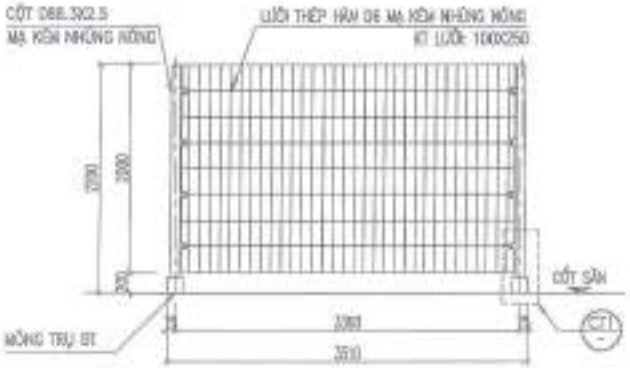
TL:1/50



CẮT 1-1

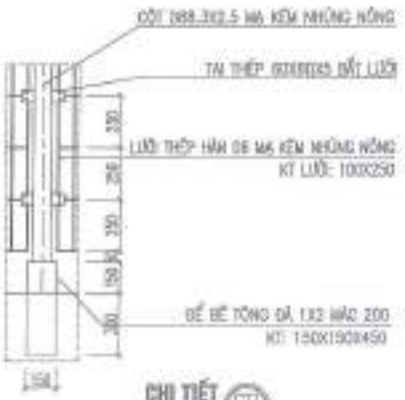
TL:1/20

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
Ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê



CT RÀO LƯỚI THÉP ĐIỂN HÌNH

TL:1/30



CHI TIẾT (CT1)

TL:1/25

CT LIÊN KẾT CHÂN CỘT

TL:1/10

CHI TIẾT LƯỚI

CÔNG TY CP TƯ VẤN ... THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ CHỈ HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

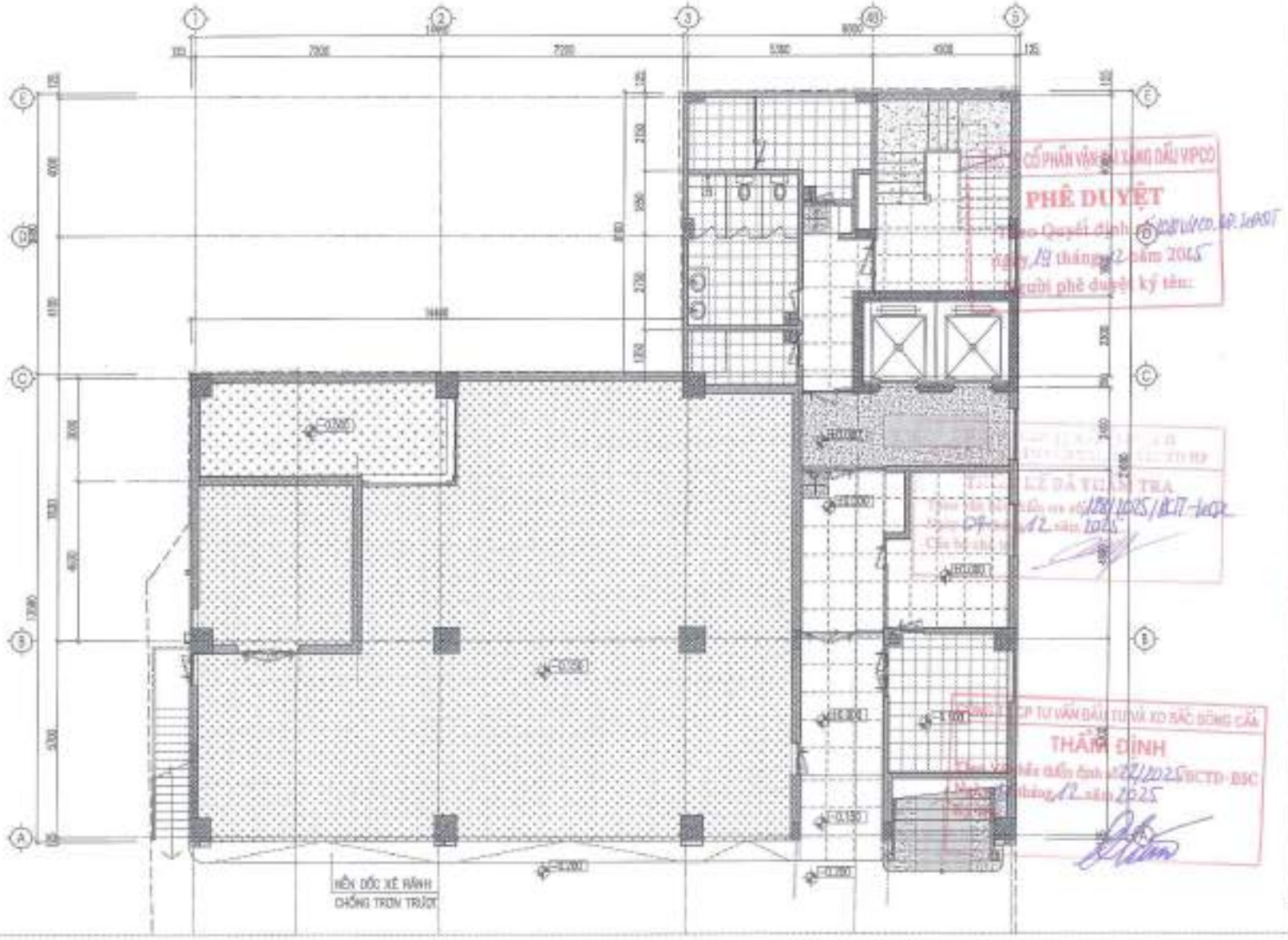
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT RÀO TÔN RÀO LƯỚI THÉP

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT: 49



KÝ HIỆU:

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY GỐC NƯỚC THOÁNG KHÍ HANPL EPOXY AB2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:600X600 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT ĐÁNH Vỉ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:600X600 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẶN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X600 SỐ LƯỢNG: 60M

HỘI ĐỒNG KIỂU DUYỆT

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

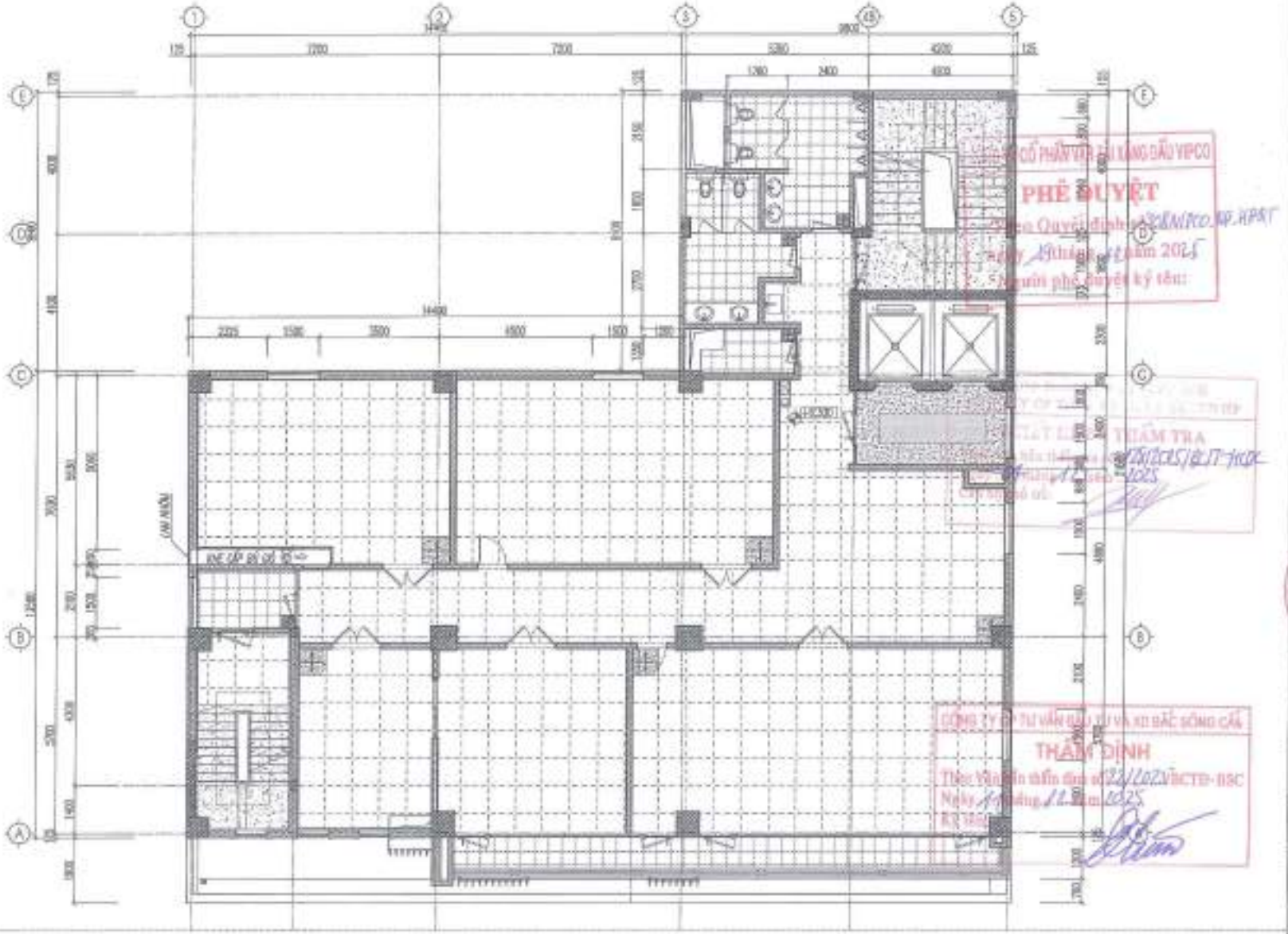
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG TÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 01

1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
F
125
7200
7000
5300
4200
3400
2100
1800
4200
2700
1500
4100
3000
2500
1500
4300
1400
5300
1400
1500
2400
1500
2400
1500
2



KÝ HIỆU:

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG THẤM KHÔNG KHÍ HANPIL EPOXY AE2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU MÀU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHỈM CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X800 SỐ LƯỢNG: 175.6M

HỘI ĐỒNG NGHIỆM THU

LẦN KIỂM	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG KIỂM TRA	KẾT LUẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

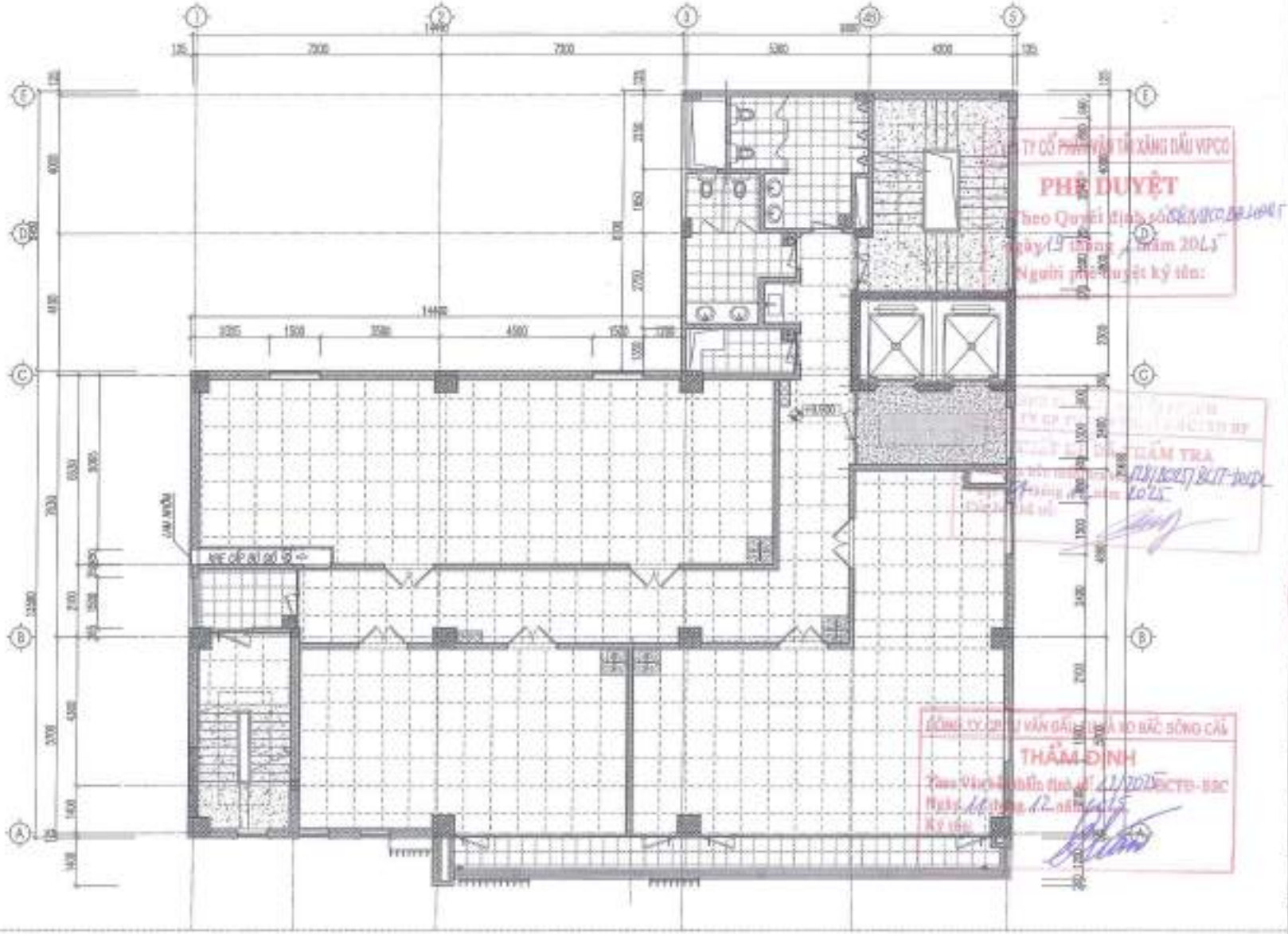
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HOÀI NAM	
KTS. TẠ QUANG VINH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HOÀN THÀNH NGÀY	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 03



KÝ HIỆU:

- KIỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG THẤM KHÔNG KHÍ HAMPL EPOXY AB2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẶN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:1200X300 SỐ LƯỢNG: 161,74

KÝ HIỆU CHỈNH

1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

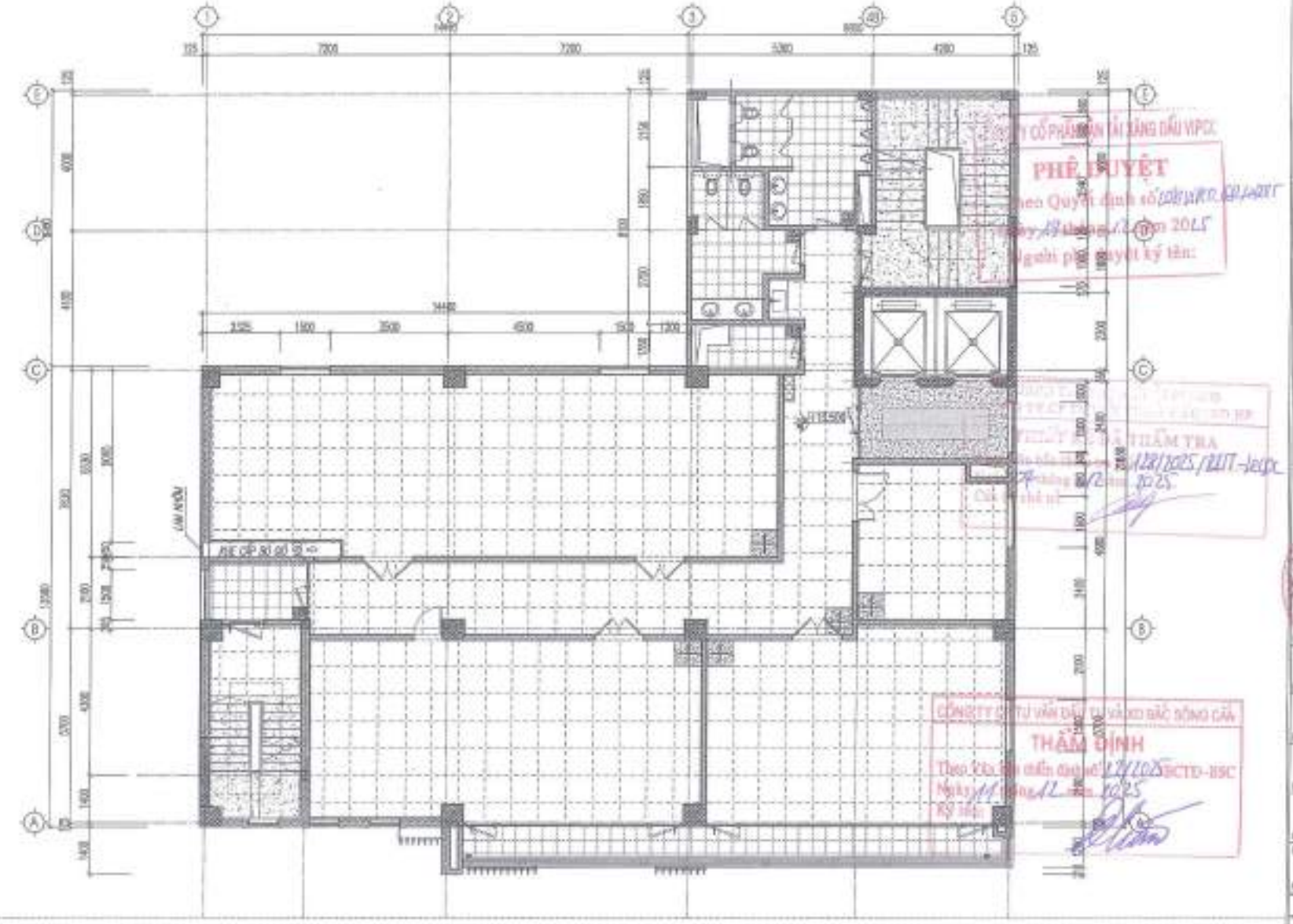
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
CHỈNH SỬA BẢN VẼ	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ:	1/100
THỰC HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ:	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 04



KÝ HIỆU:

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG THẤM KHÔNG KHÍ HAMPL EPOXY AB2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT BIÊN VỈ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU VÀU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẨN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:1200X600 SỐ LƯỢNG: 169,34

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

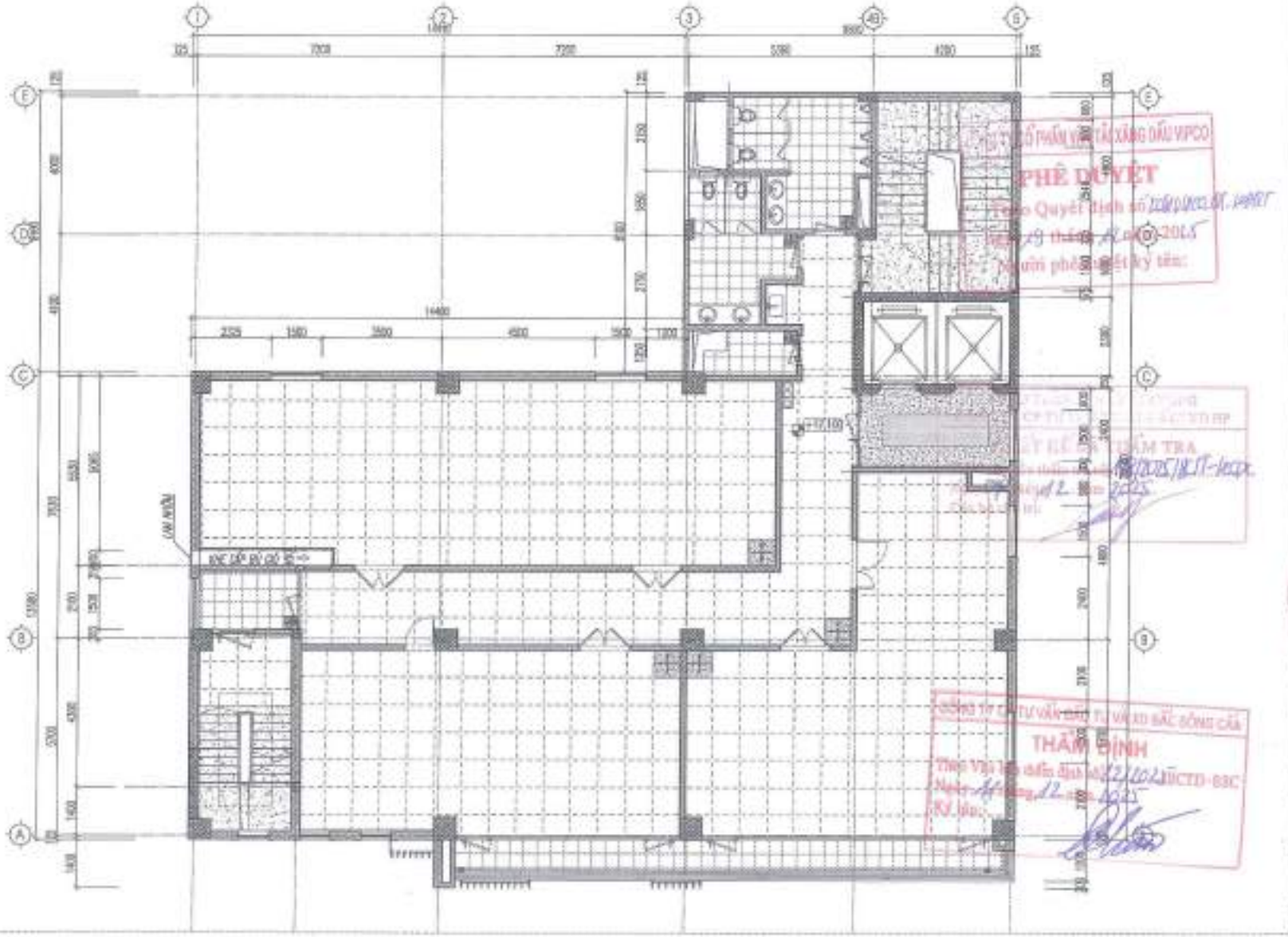
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TR.CÔNG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TR.QUANG HIỂN	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 5

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 05



KÝ HIỆU:

- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 3D
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 3D
- CHẴN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 3D
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X800 SỐ LƯỢNG: 141.0M

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

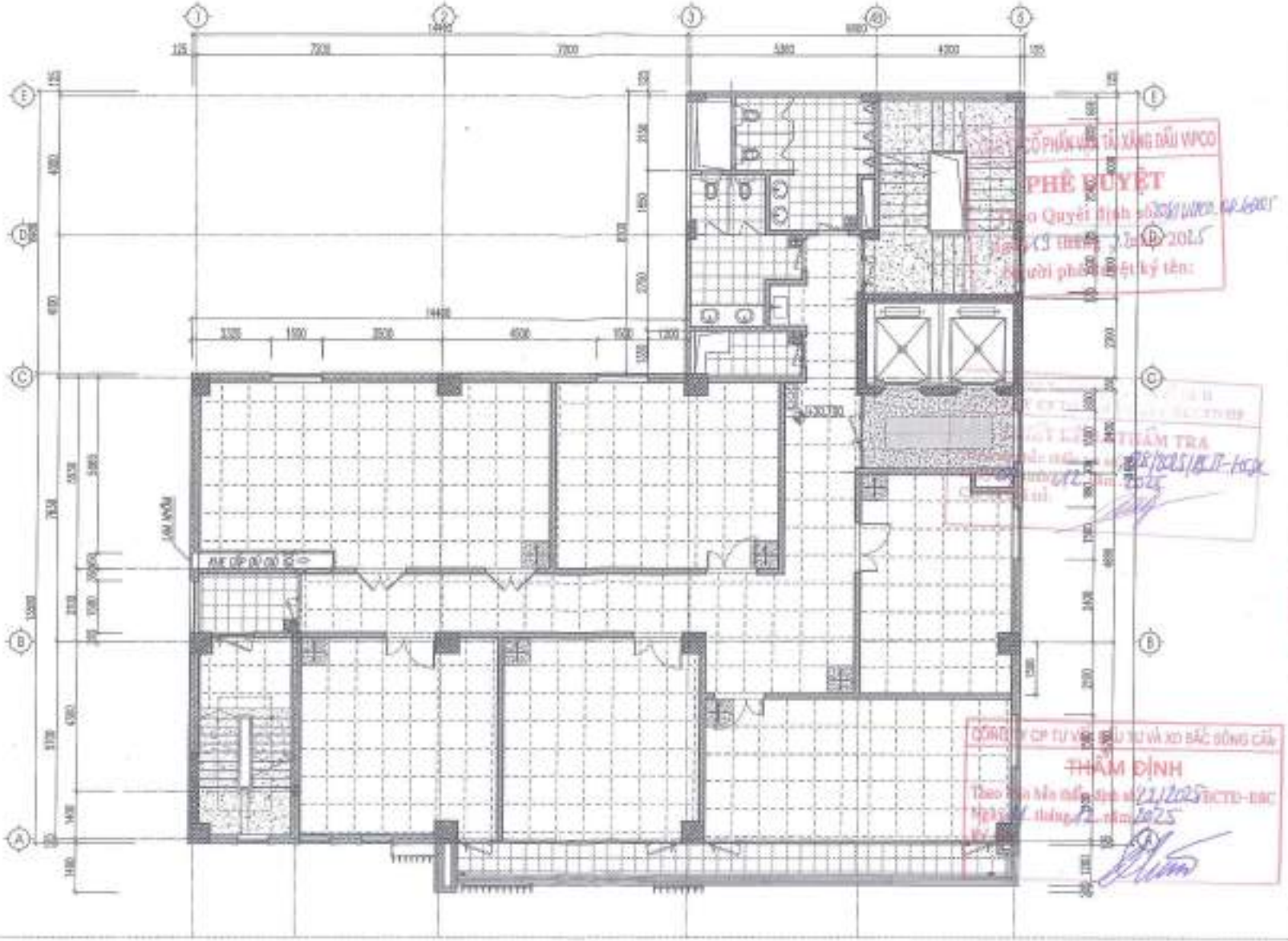
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
VẼ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. NGUYỄN HỮU HÀI
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 6

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 06



XÝ HIỆU:

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY SỐC NƯỚC THOÁNG KHÍ HANFIL EPOSY KB2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 2CM
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:600X600 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 2CM
- CHẶN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 2CM
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X600 SỐ LƯỢNG: 190,5M

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

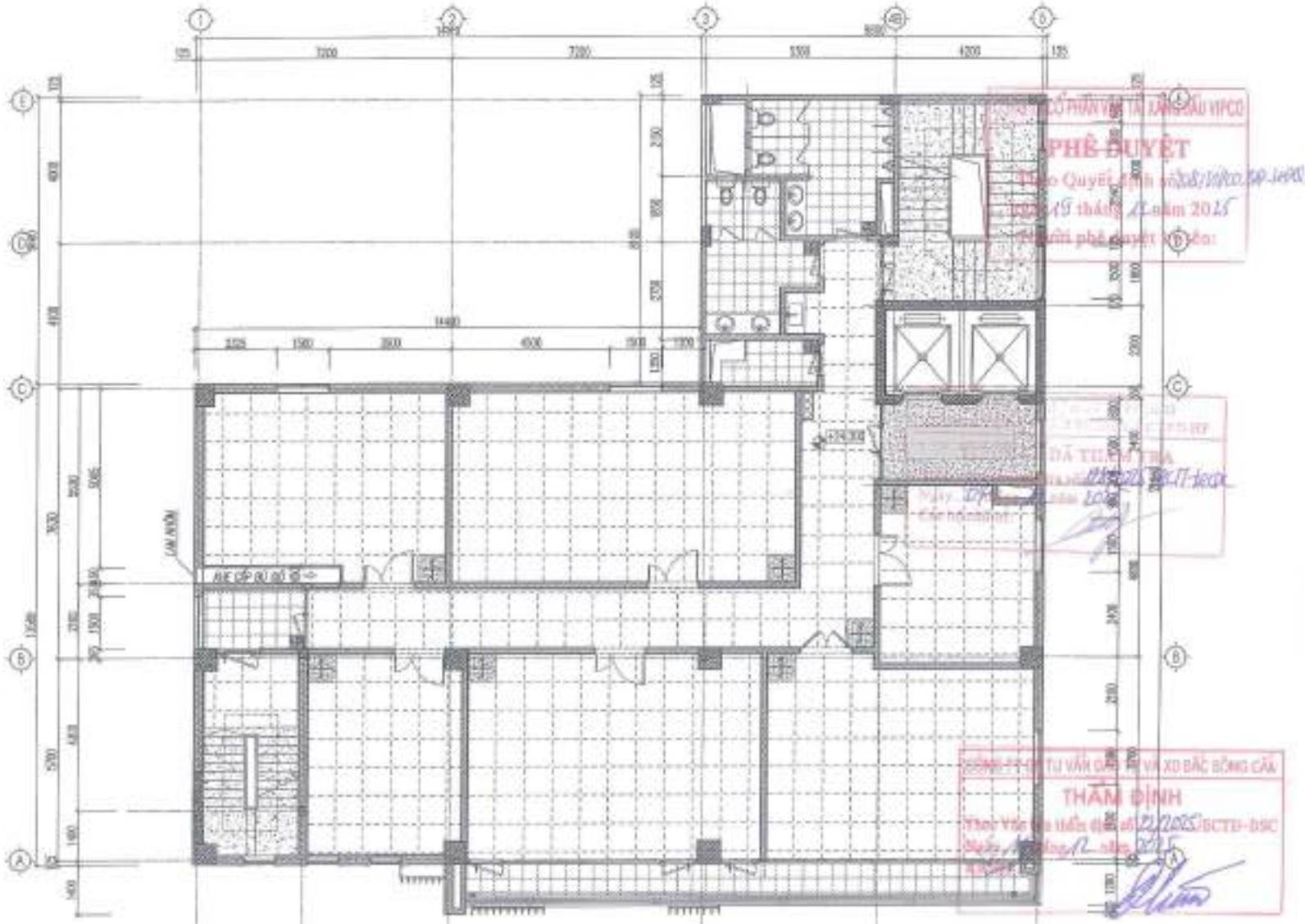
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒI HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 07



KÝ HIỆU:

- SƠN EPOXY SƠN PHỦ EPOXY GỐC NƯỚC THOÁNG KHÍ HANPL EPOXY AB2303
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT ĐÁNH Vỉ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU MÀU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẶN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU KEM DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X600 SỐ LƯỢNG: 1894

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	BẢN VẼ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

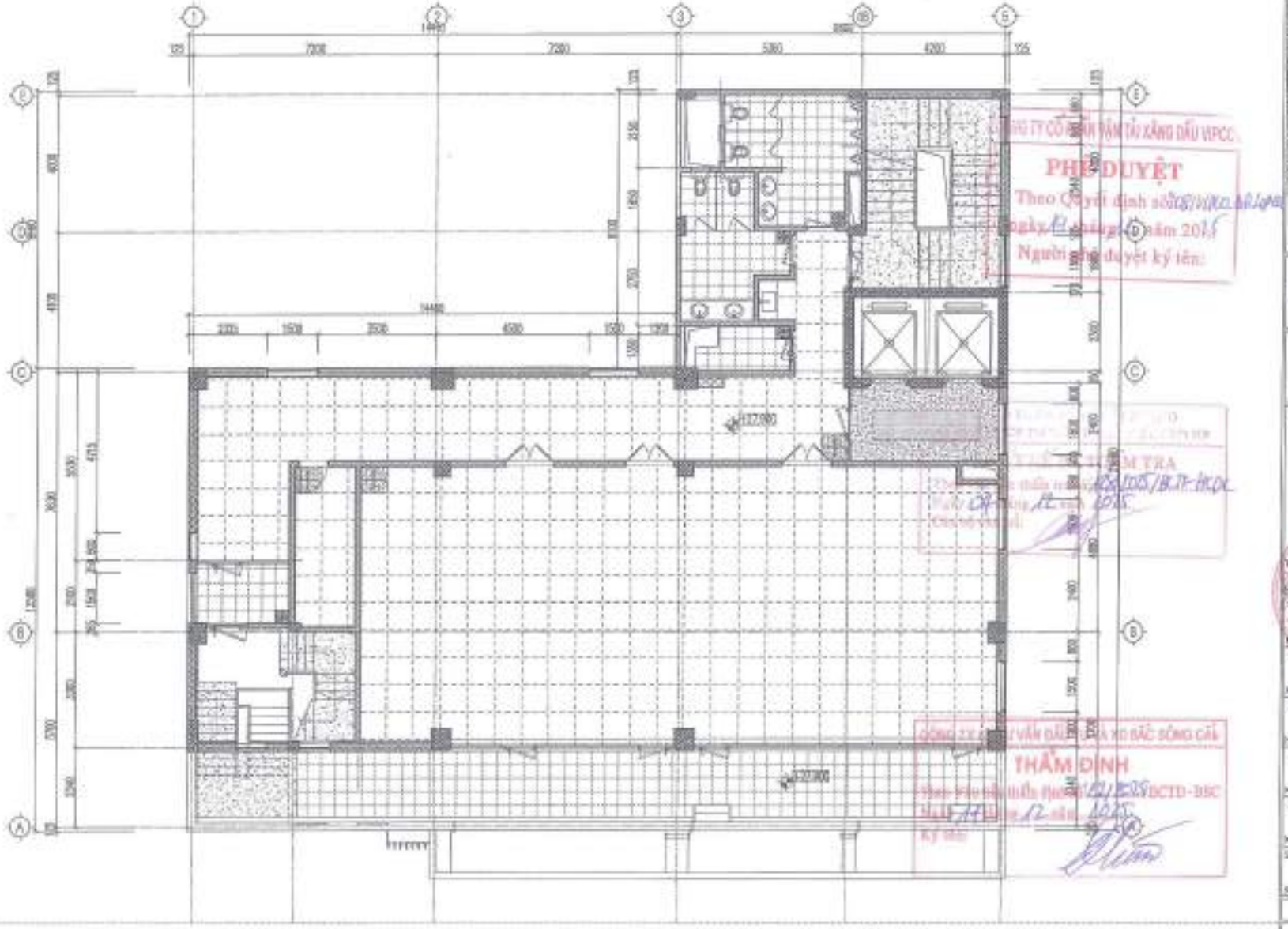
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. NGUYỄN HỒNG SƠN
GIÁM ĐỐC CÔNG TY	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỜI HẠN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 08



KÝ HIỆU

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG THẤM KHÔNG KHÍ HANPL EPOXY 483303
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- NỀN GẠCH LÁT DỐC I %
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẨM CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:120X600 SỐ LƯỢNG: 172,3M

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

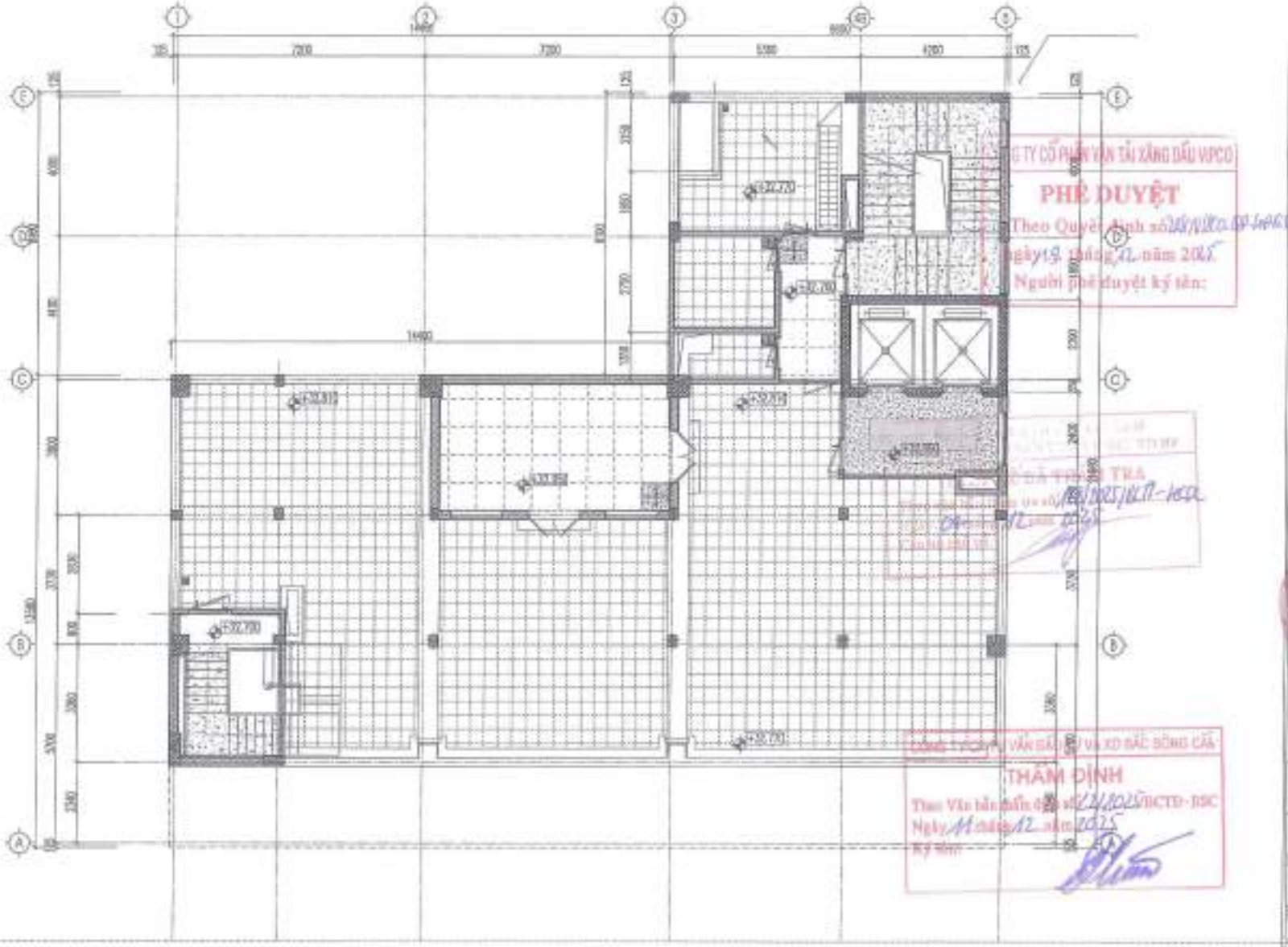
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 09



PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày 14 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

KÝ HIỆU:

- NỀN BTCT SƠN PHỦ EPOXY GỐC NƯỚC THOÁNG KHÍ HAMPL EPOXY AB2302
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT:400X400 MÀU GHI SÁNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐỎ RUBY DÀY 20
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE KT:800X800 VÂN ĐÁ MÀU NÂU VÀNG
- LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- CHẴN CỬA LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN DÀY 20
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT:1200X600 SỐ LƯỢNG: 44.1M

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

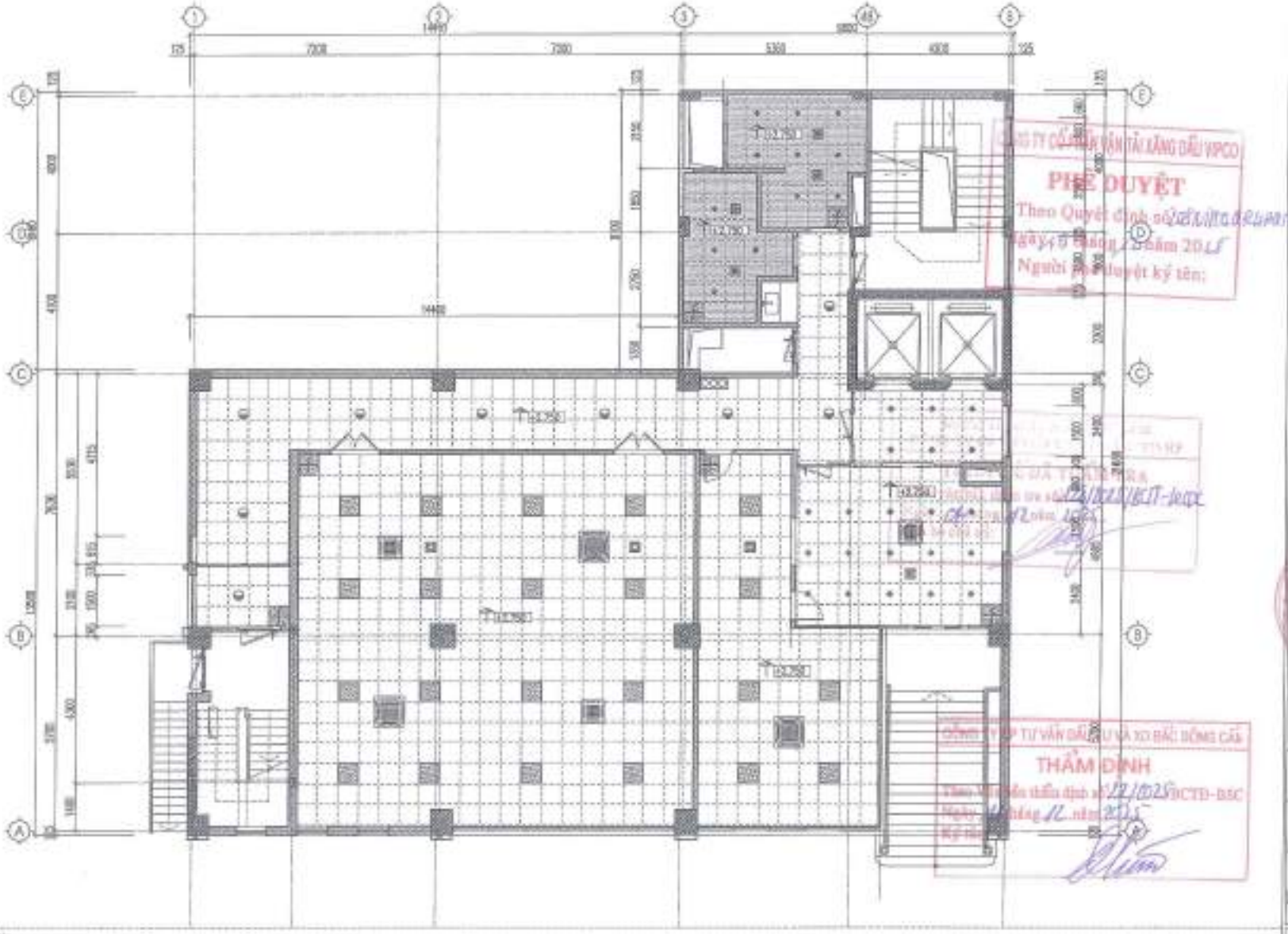
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC THẮNG	
KTS. NGUYỄN HỮU HẬU	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÀN TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.S: 10



KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM AUSTRONG HOOK CM15L25 (600X600)
- TRẦN NHÔM AUSTRONG MULTI B-SHAPED1 RỘNG 150MM
- ĐÈN LED PANEL 600X1200
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- QUẠT GIÓ TƯỜI
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

SỐ HIỆU	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

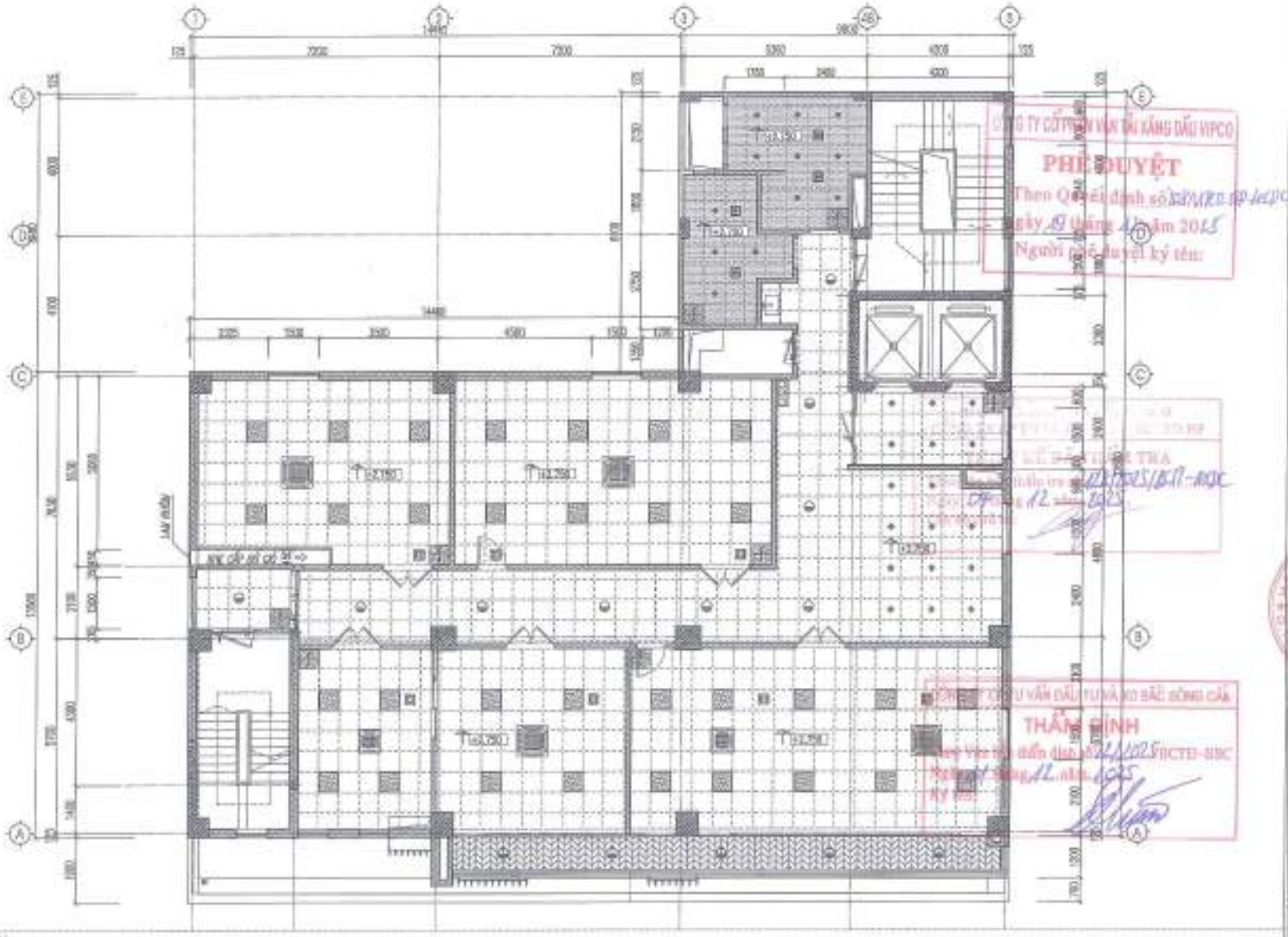
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CỐ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 01



KÝ HIỆU

- TRẦN NHÔM ALUSTRONG HOOK DNTILES (XXXXXXXX)
- TRẦN NHÔM ALUSTRONG MULTI H-SHAPED RỘNG 130MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D80
- MẶT LINH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (XXXXXXXX)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- CỤM CẤP SÓI TƯỜI
- MẶT LINH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

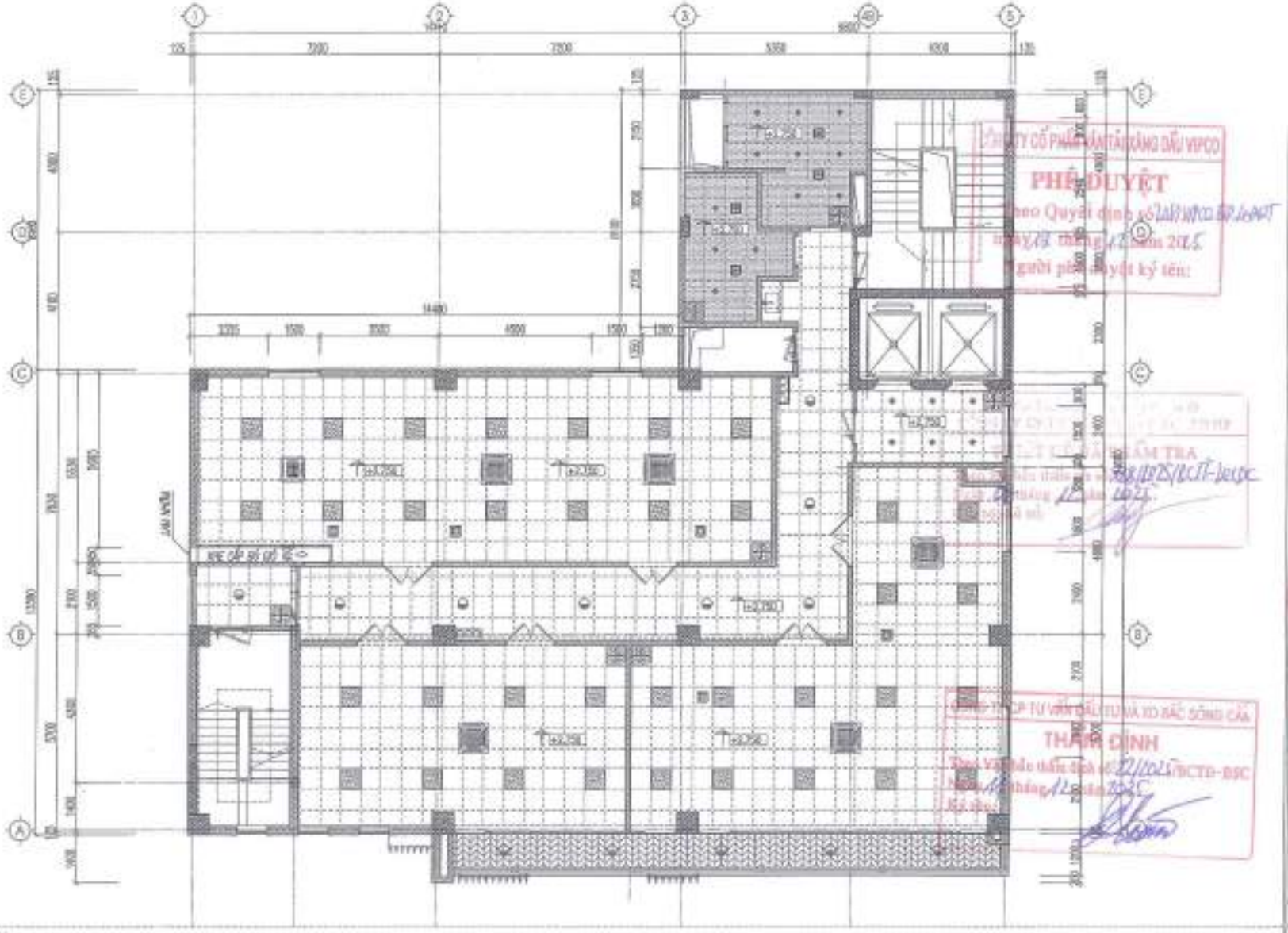
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH		
KTS. THÁI QUỐC TUẤN		
KTS. THÁI QUỐC TUẤN		
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ		
KTS. TẠ QUANG HÒA		
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3

GIAI ĐOẠN VẼ	TKBV
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 02



KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM AUSTRONG HOOK DNTILES (600X600)
- TRẦN NHÔM AUSTRONG MULTI B-SHAPED RỘNG 135MM
- ĐÈN LED PANEL 300X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 6.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- CHỜ CẤP ĐỘ 9.0S
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

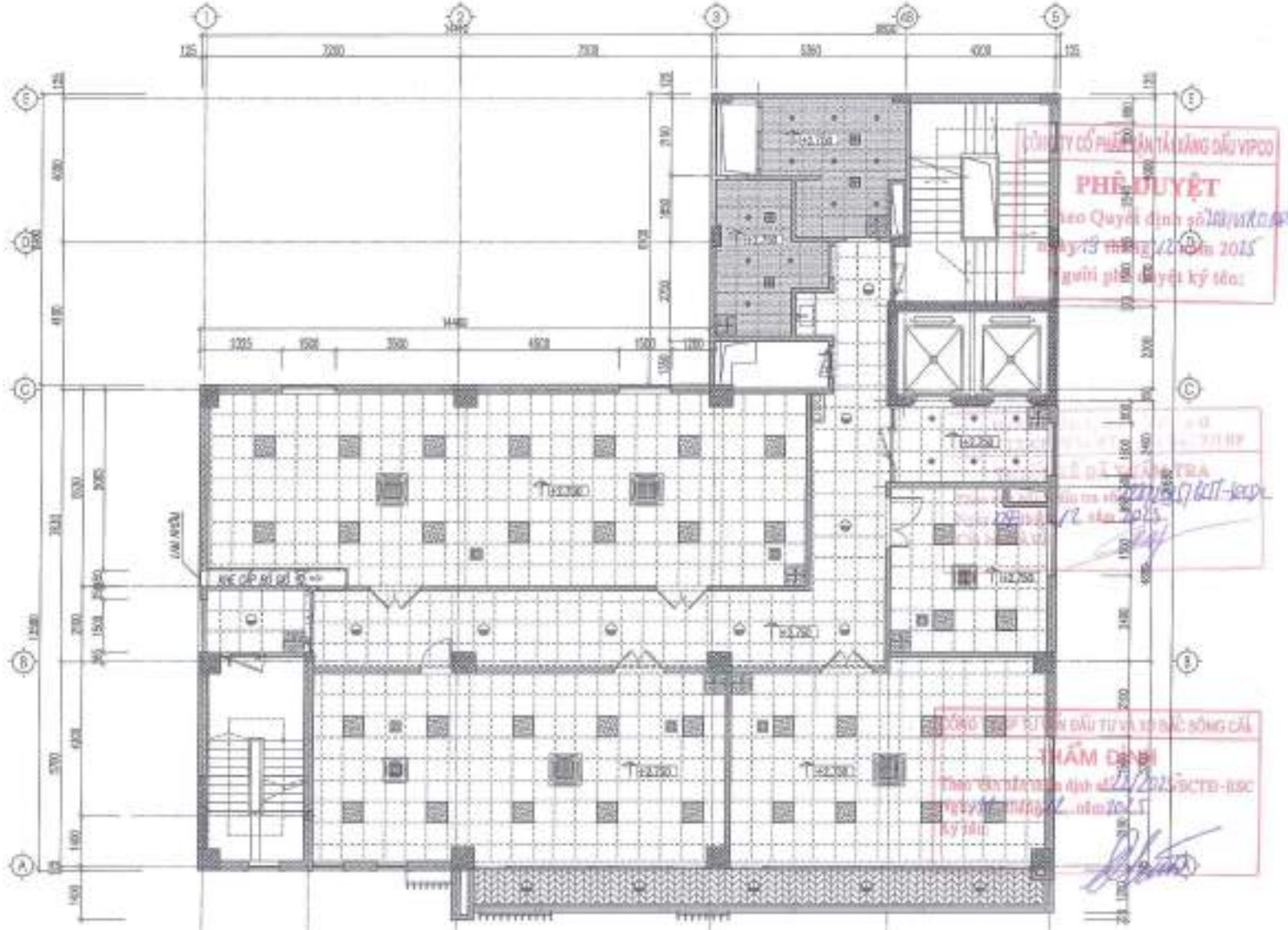
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN XUÂN HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2024
KIỂM SOÁT KỸ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 03



KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM ALUSTRONG HOOK CM15X25 (600X600)
- TRẦN NHÔM ALUSTRONG MULTI B-SHAPED RỘNG 150MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- QUẠT CẤP GIÓ TƯƠI
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

NỘI DUNG HỒ SƠ CHÍNH

LẦN ĐỢT	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG/GHI CHÚ	KÝ NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

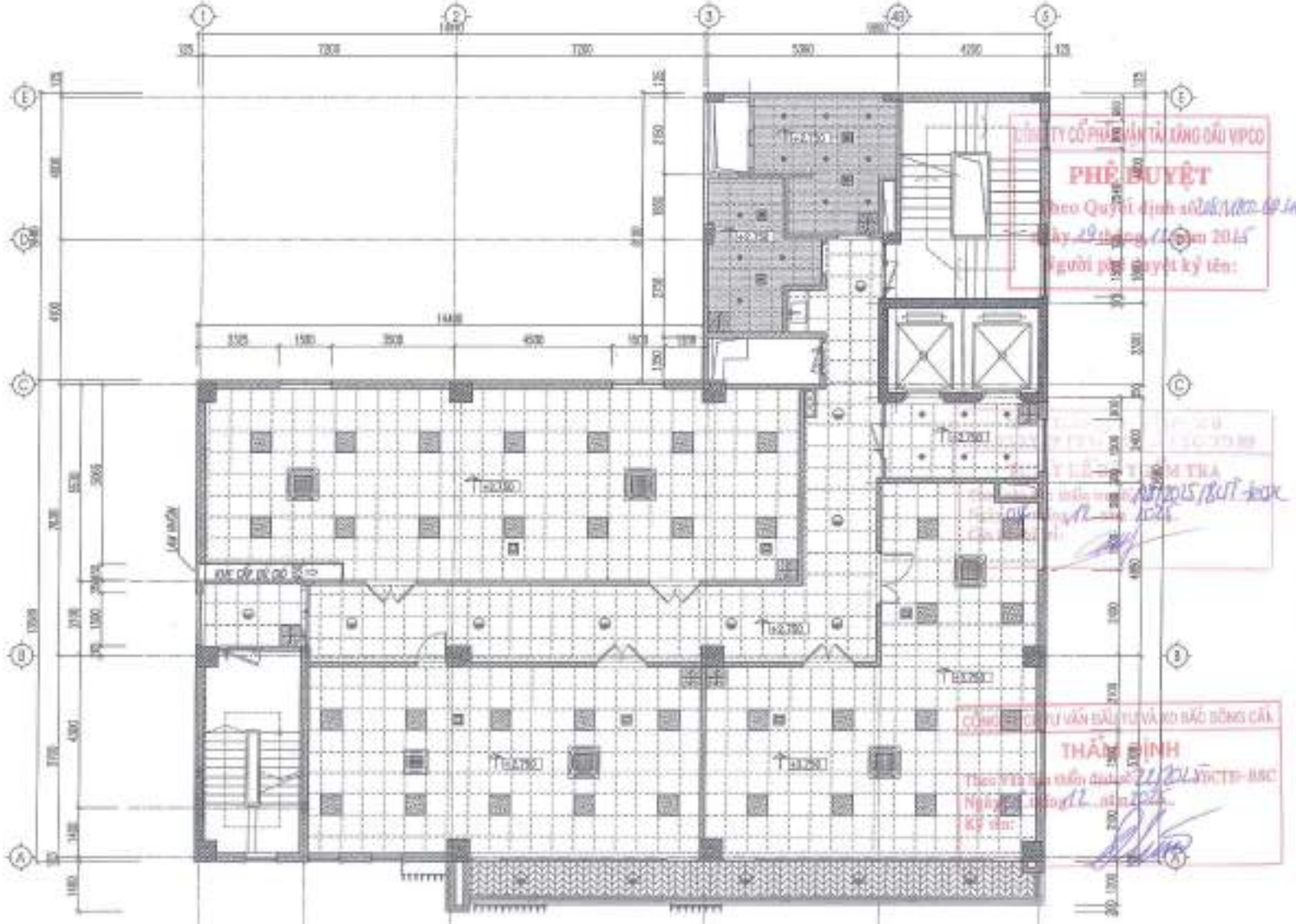
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ DUNG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒI HẢI	
KTS. TẠ DUNG HÒA	
BAN QLDA	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 5

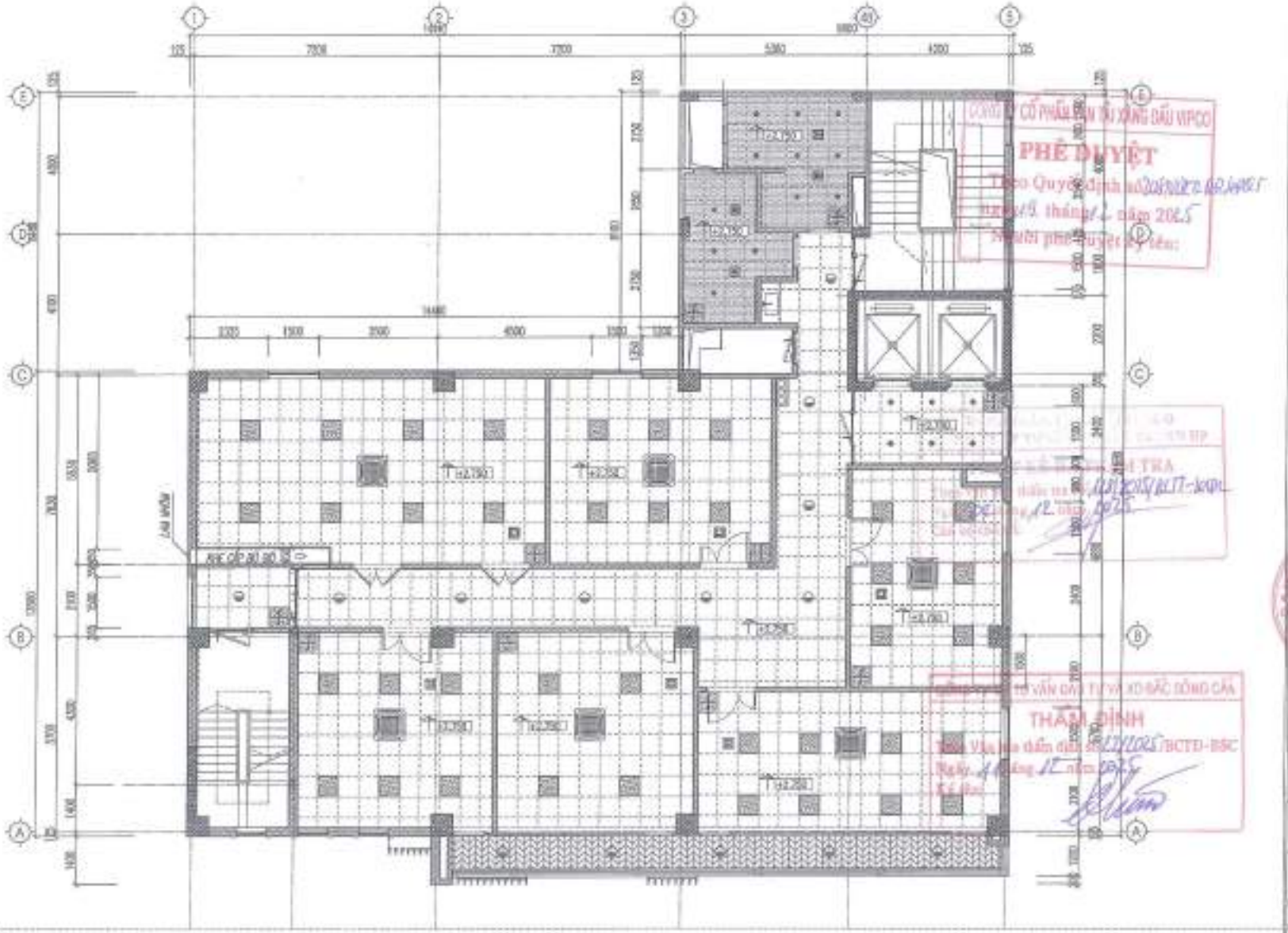
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 04



KÝ HIỆU

- TRẦN NHÔM ALUSTRONG HOOK ON T.125 (600X600)
- TRẦN KHUNG ALUSTRONG MULTI B-SHAPED RỘNG 1.50MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- CỬA CẤP GIÓ TỦ9
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN KIM HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 6
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 05



KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM AUSTRONG H300 DNTILES (600X600)
- TRẦN NHÔM AUSTRONG 600.3 B-SHAPED RỘNG 1.30MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- QUẠT CẤP GIÓ TƯƠI
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 9.0KW
- TẤU THOÁT DỊNH VỊ

SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	SỐ BẢN VẼ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CỐ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỒI HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT.T: 08

KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM AUSTRONG HOOK CNTILES (600X600)
- TRẦN NHÔM AUSTRONG MULTI B-SHAPED RỘNG 130MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA DUCKV
- CAO ĐỘ TRẦN TỪ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- QUẠT ỐP ỐNG TUỐI
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA 5.0KW
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

BỘ CHỈNH SỬA

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

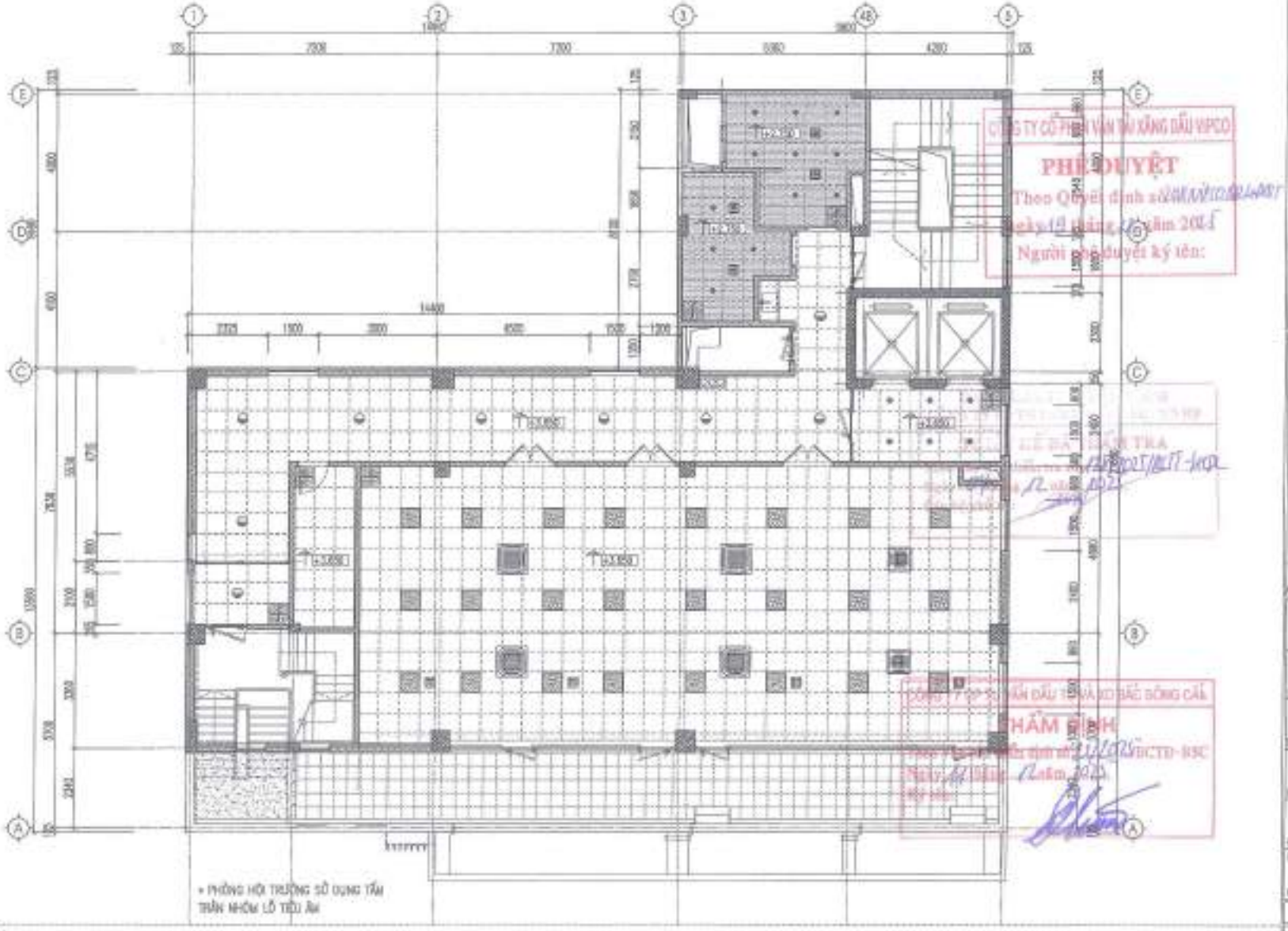
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU KTS. NGUYỄN HỒNG HẢI	
KIỂM SOÁT THIẾT KẾ KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 6

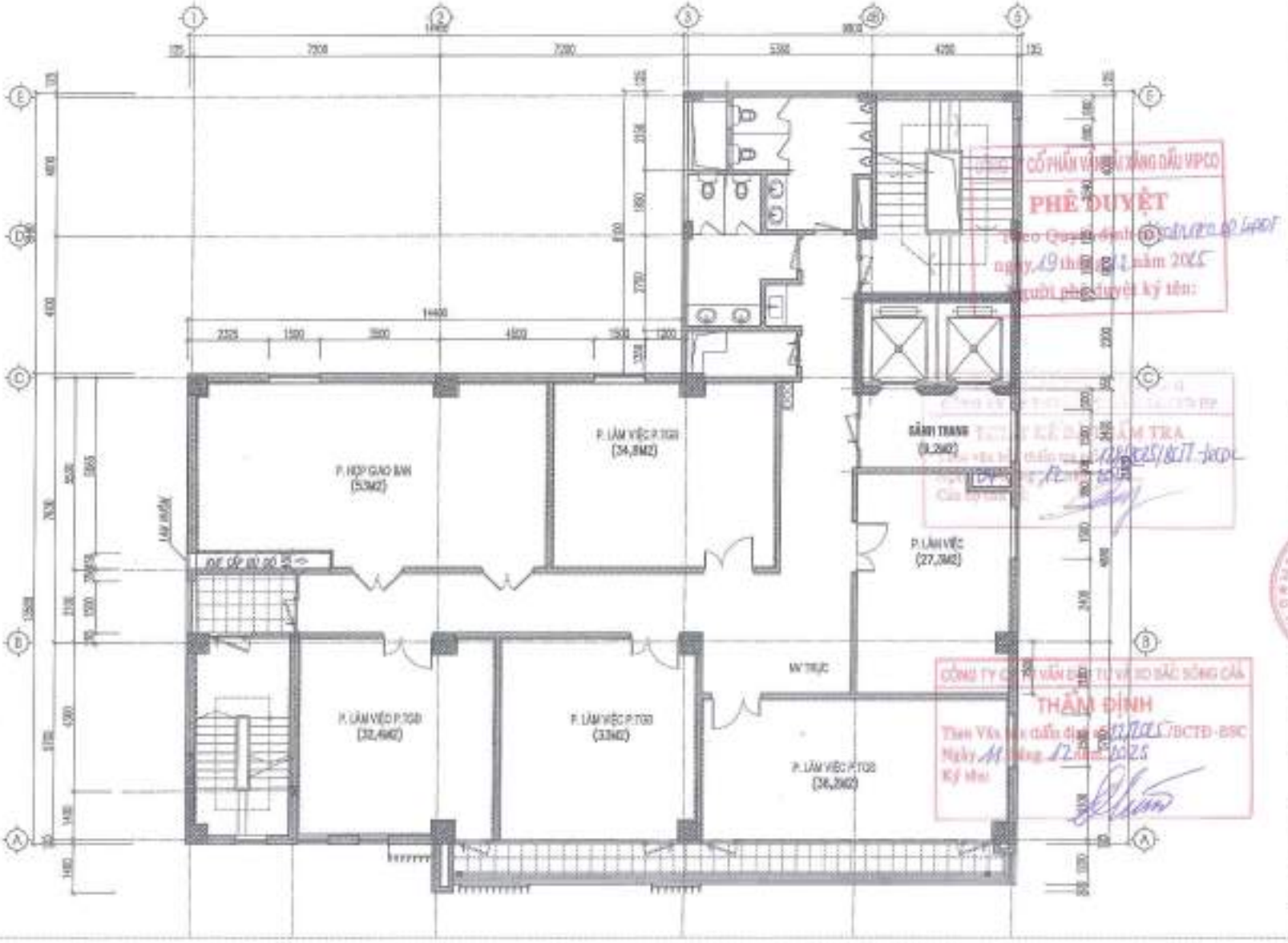
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 07



KÝ HIỆU:

- TRẦN NHÔM ALSTRONG HOOK (MTILES (600X600))
- TRẦN NHÔM ALSTRONG MX.TI G-SHAPED RỘNG 130MM
- ĐÈN LED PANEL 600X600
- ĐÈN LED DOWNLIGHT D90
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA SUBOX
- CAO ĐỘ TRẦN SỐ SÀN HOÀN THIỆN
- TRẦN THẠCH CAO TẤM THẢ CHỊU NƯỚC (600X600)
- ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG
- QUẠT HÚT WC
- QUẠT CẤP GIÓ TƯƠI
- MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA SUBOX
- TẤM TRẦN ĐỊNH VỊ

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
KIỂM	KTS. THÂU QUỐC TUẤN
CHỦ TRÌ	KTS. THÂU QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KTS. TA QUANG HÒA
ĐỊA ĐIỂM	T.X.D.V.T.T.C
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 9
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.T: 09



KÝ HIỆU:

——— - CỘT ỐP GỖ CAO 2750 (SÁT TRẦN) – DIỆN TÍCH: 33,5M2

——— - CHÂN TƯỜNG ỐP GỖ CAO 900 (BẰNG BỆU CỬA SỔ) – DIỆN TÍCH: 6M2

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

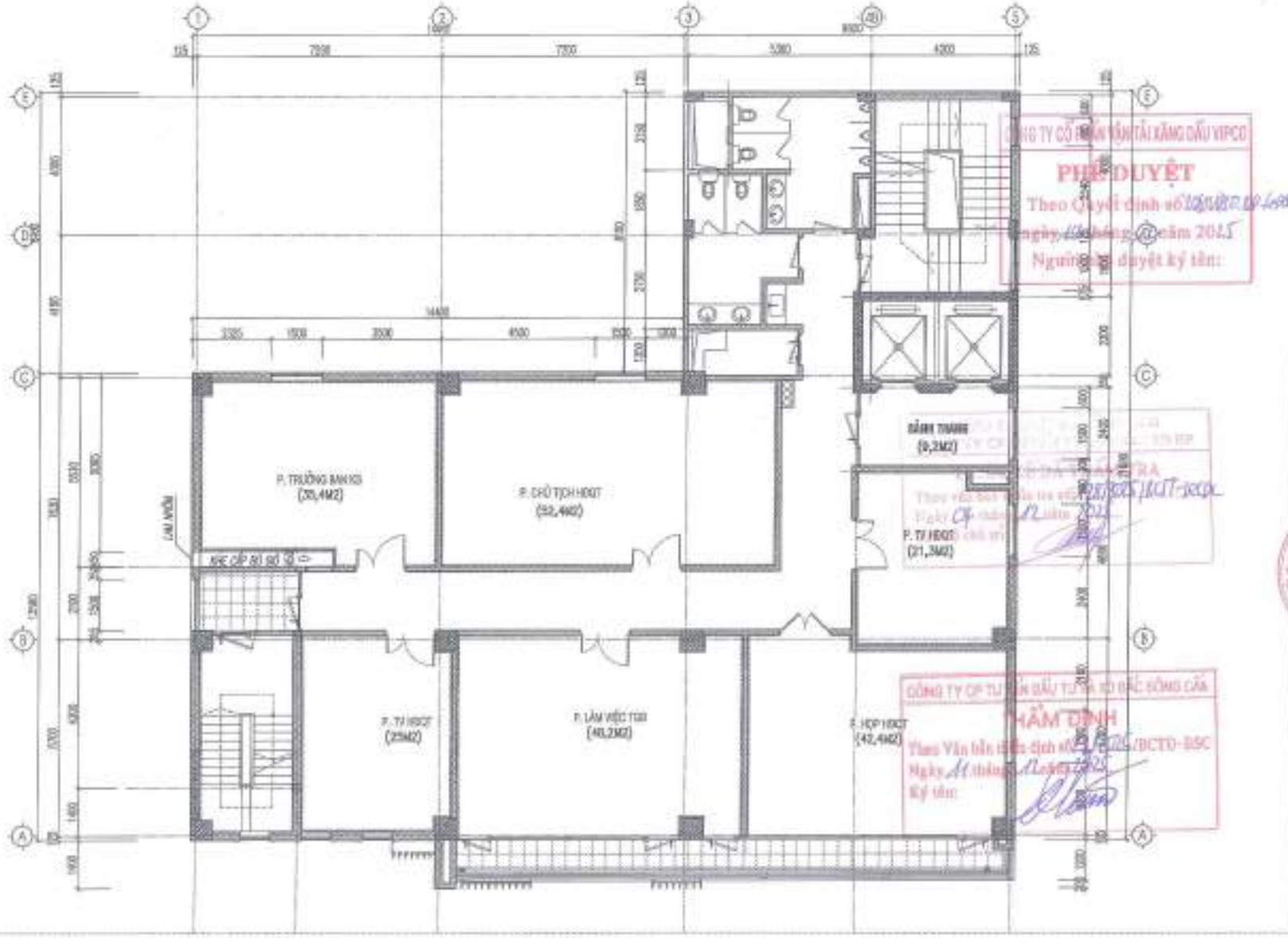
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 98 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ:	1/100
THỰC HIỆN:	2025
HỢP ĐỒNG SỐ:	
SỐ HIỆU BV	KT.NT: 07



KÝ HIỆU:

——— – CỘT ỐP GỖ CAO 2750 (SÁT TRẦN) – DIỆN TÍCH: 28,7M2

——— – CHÂN TƯỜNG ỐP GỖ CAO 900 (BẰNG BỆU CỬA SỔ) – DIỆN TÍCH: 104,9M2

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐỨC GIANG CẨM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số .../BCTĐ-SXC
Ngày ... tháng ... năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

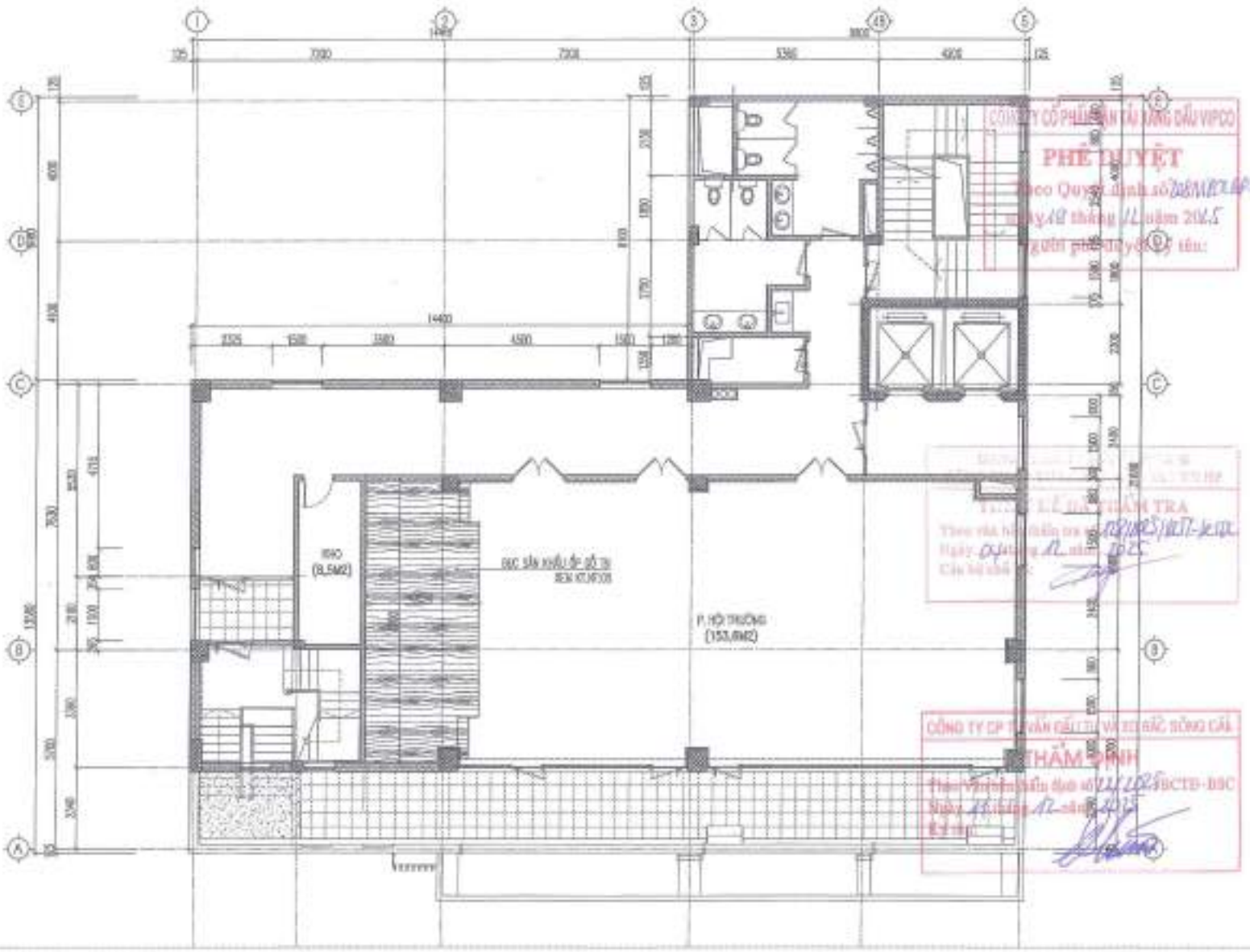
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 90 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
VẼ	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM SÁT TRƯỞNG	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.NT: 02



KÝ HIỆU:

——— – CỘT ỐP GỖ CAO 3650 (SÁT TRẦN) – DIỆN TÍCH: 27,8M2

——— – CHÂN TƯỜNG ỐP GỖ CAO 900 (BẰNG BỆU CỬA SỔ) – DIỆN TÍCH: 18,2M2

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

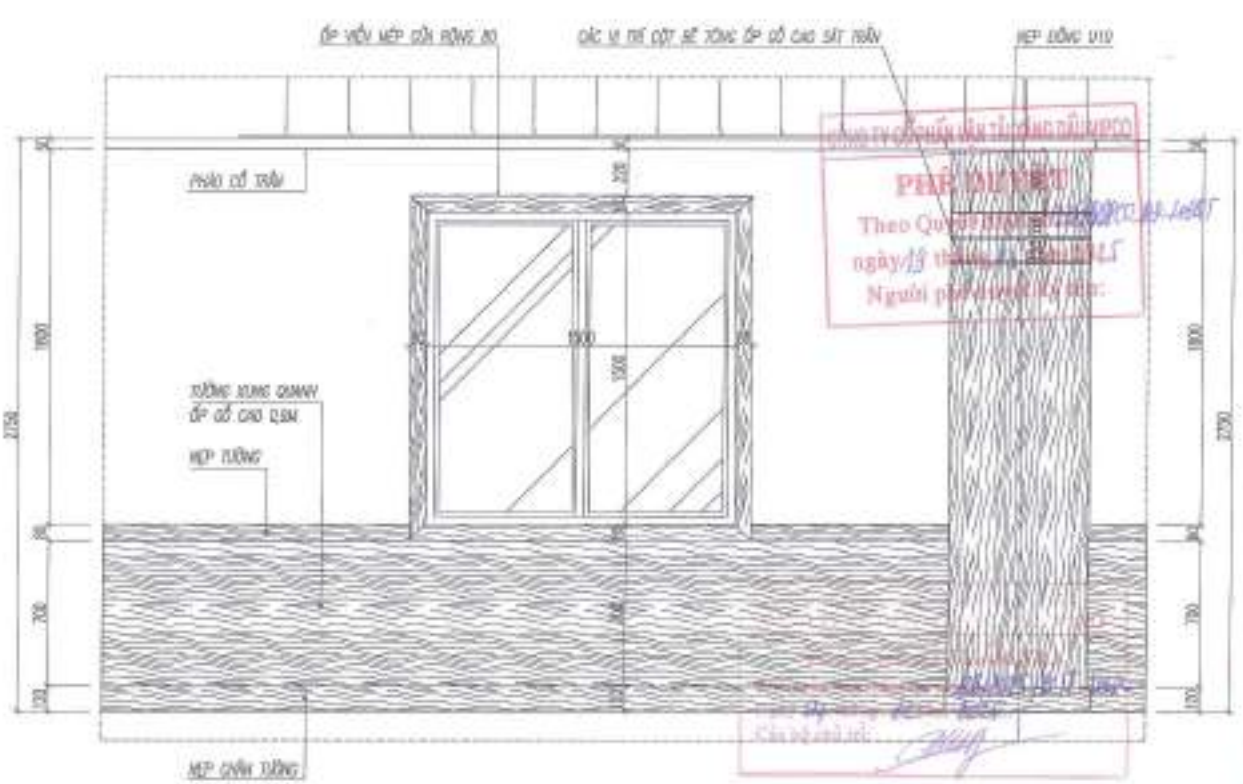
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN KIM HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ỐP TƯỜNG TẦNG 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.NT: 03

CT PHÀO CỔ TRẦN

CT NẸP CHÂN TƯỜNG



GHI CHÚ:
- ỐP GỖ CÔNG NGHIỆP MDF LÕI XANH CHỐNG ẨM TIÊU CHUẨN E2 DÀY 12 BỀ MẶT PHỦ MELAMINE CHỐNG XƯỚC, CÁN NHIỆT TẠI NHÀ MÁY. PHUN PU 3 NƯỚC.
- TẤM GỖ ĐƯỢC GẮN VÀO TƯỜNG QUA CÁC KHUNG XƯƠNG MDF DÀY 18.
- CÁC VỊ TRÍ MẶT ĐỨNG KHỐI TƯỜNG ĐƯỢC GIA CƯỜNG BẰNG XƯƠNG THÉP HỘP MẠ KẼM K1:25*40*1,2.
- NẸP ĐỒNG THANH TRÍ U10 (100X38X1,5).
- QUÁ TRÌNH ỐP GỖ VÀO CÁC VỊ TRÍ CÔNG TẮC, Ổ CẮM PHẢI ĐƯỢC KHOÉT LỖ ĐỨA MẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM RA NGOÀI MẶT HOÀN THIỆN, ĐẢM BẢO CÁC TÍNH NĂNG CỦA HỆ THỐNG ĐIỆN ĐƯỢC SỬ DỤNG BÌNH THƯỜNG.
- DUYỆT MẪU VẬT LIỆU HOÀN THIỆN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

CHI TIẾT ỐP GỖ ĐIỂN HÌNH

(TL:1/20)

HỘI CHỈNH HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

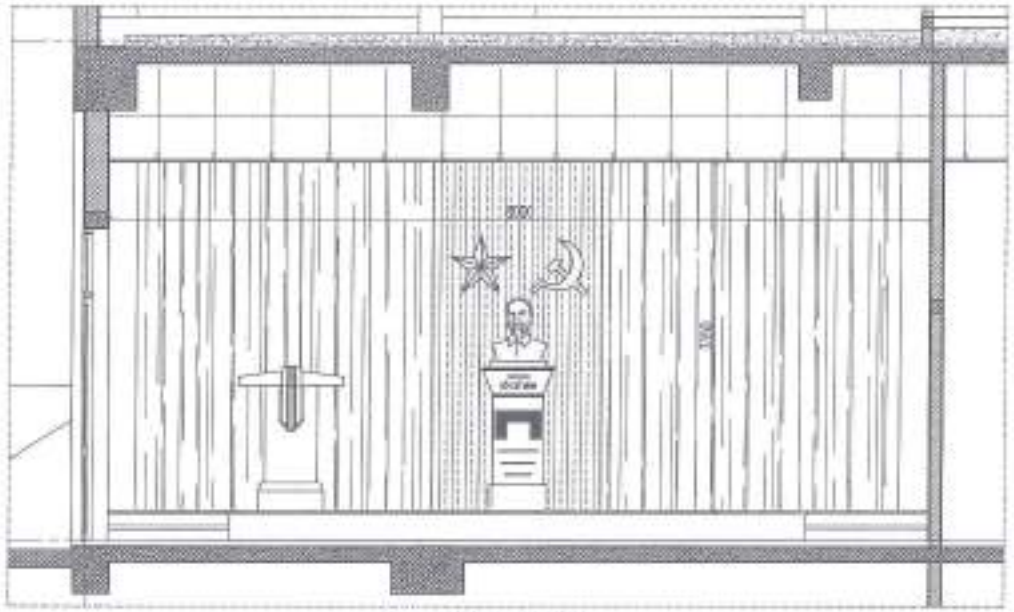
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

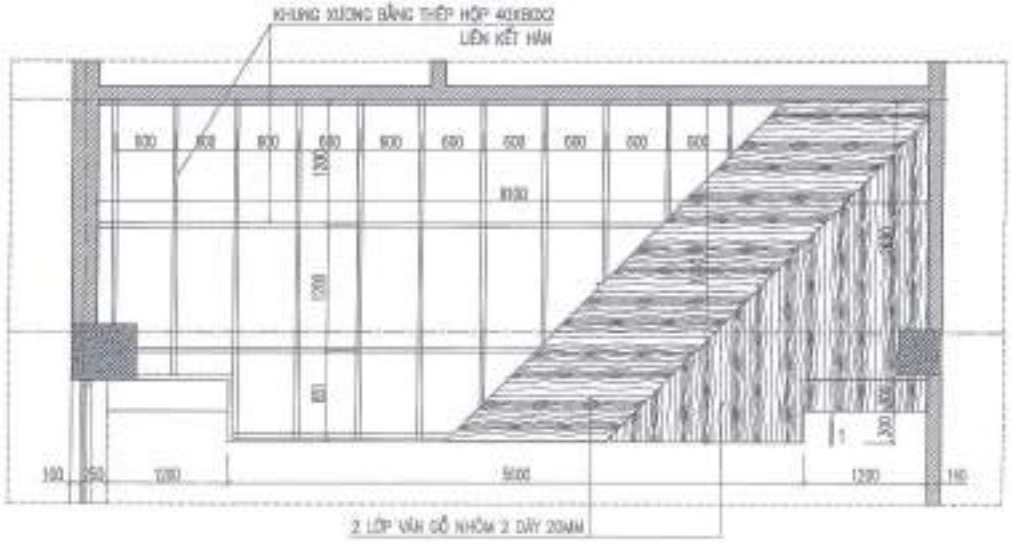
CHỦ TRÌ	KTS. TR QUANG BÌNH	
CHỦ NHIỆM	KTS. TR QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
	KTS. NGUYỄN HỒNG MẠI	
	KTS. TR QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT ỐP TƯỜNG ĐIỂN HÌNH

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/20
THỰC HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ	———
KÝ HIỆU BV	KT.NT: 04



MẶT ĐỨNG SÂN KHẤU



MẶT BẰNG CHI TIẾT SÂN KHẤU HỘI TRƯỜNG

TL:1/50

MẶT CẮT 1

GHI CHÚ:

- BỤC SÂN KHẤU VỚI HAI LỚP VÁN GỖ NHÔM 2 DÀY 20MM, MẶT TRÊN SỬ DỤNG SƠN CHỐNG TRƯỢT LÊN KHUNG THÉP 40X80 CÁCH ĐỀU 800MM.
- TOÀN BỘ GỖ TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC NGÂM TẨM CHỐNG CO NGÓT, MỐI MỌT.

CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

THỐNG KÊ THIẾT BỊ SÂN KHẤU

TT	THIẾT BỊ	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
01	BỤC TƯỢNG BÁC	900X600X1300	01 BỘ
02	BỤC PHÁT BIỂU	600X600X1200	01 BỘ
03	BỘ CỜ BÚA LIỀM		01 BỘ
04	PHÔNG RÈM SÂN KHẤU	8100X3350	01 BỘ

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2804/VIPCO-NP ngày 04/12/2025
Người phê duyệt ký tên:
Ngày 04 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 2772/2025/CTD-BAC ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
THẨM ĐỊNH	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BỤC SÂN KHẤU

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/50
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT.NT: 05

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

STT	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	LOẠI CỬA	SỐ LƯỢNG											TỔNG
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG 4	TẦNG 5	TẦNG 6	TẦNG 7	TẦNG 8	TẦNG 9	TUM	TUM KT	
1	DC1	6570 x 2385	Cửa sập lá thép chống cháy EI60	2											2
2	DC2	2600 x 2385	Cửa sập lá thép chống cháy EI60	1											1
3	DT1	920 x 2100	Cửa thép chống cháy EI60	5										1	6
4	DT2	1500 x 2100	Cửa thép chống cháy EI60	1											1
5	DT3	1270 x2400	Cửa thép chống cháy EI60		2	1	1	1	1	1	1	1			9
6	DT4	920 x 2400	Cửa thép chống cháy EI30		1	1	1	1	1	1	1	1	2		11
7	DT5	1270 x 2100	Cửa thép chống cháy EI60										1		1
8	DT6	1800 x 2385	Cửa thép chống cháy EI60	1											1
9	VKD1	1550 x 2100	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60	2											2
10	VKD2	2410 x 2100	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60	2											2
11	VKD3	3610 x 2100	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60	1											1
12	VKD4	4840 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60		1										1
13	VKD5	3130 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60		1										1
14	VKD6	1500 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60		1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
15	VKD7	2100 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60		1	1	1	1	1	1	1	1			8
16	VKD8	2750 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60		1							1			2
17	VKD9	1710 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60			1	1	1	1	1	1				6
18	VKD10	1750 x 2400	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60										1		1
19	VKD11	(xem chi tiết)	Khung thép; Vách kính chống cháy EIW45, kết hợp cửa đi chống cháy EIW60										1		1
20	VKD12	6570 x 2400	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp, kết hợp cửa đi			1	1	1	1	1	1				6
21	VKD13	8550 x 2400	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp, kết hợp cửa đi			1	1	1	1	1	1				6
22	VKD14	6670 x 3000	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp, kết hợp cửa đi									1			1
23	VKD15	8700 x 3000	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp, kết hợp cửa đi									1			1
24	VKS1	1900 x 550	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60	4											4
25	VKS2	1500 x 1500	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60		2	5	5	5	5	5	5	5			37
26	VKS3	1500 x 3170	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60		1	1	1	1	1	1					7
27	VKS4	800 x 3170	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60		1	1	1	1	1	1					7
28	VKS5	1500 x 4370	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60									1			1
29	VKS6	800 x 4370	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60									1			1
30	VKS7	1500 x 2870	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60										1		1
31	VKS8	800 x 2870	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60										1		1
32	VKS9	900 x 2750	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60		1										1
33	VKS9*	900 x 2750	Khung nhôm hệ; Vách kính chống cháy EIW60		2										2
34	VKS10	900 x 2970	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp			3	3	3	3						15
35	VKS11	900 x 2635	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp								3				3
36	VKS12	900 x 1200	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp												2
37	VKS13	6570 x 2900	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp		1										1
38	VKS14-1	5320 x 2900	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp		1										1
39	VKS14-2	5800 x 2900	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp		1										1
40	VKS14-3	2470 x 2900	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp		1										1
41	VN0	(1680+2810) x 2100	Khung nhôm hệ; Vách bằng tấm polycarbonate	1											1
42	VN1	2120 x 2255	Khung nhôm hệ; Vách kính an toàn	1											1
43	VN2	1400 x 1500	Khung nhôm hệ; Vách kính an toàn		1										1
44	VN3	1800 x 2100	Khung nhôm hệ; Vách kính an toàn			1									1
45	D1	920 x 2400	Cửa gỗ CN, có giới hạn chịu lửa EI30		4	4	2	3	3	2	2	3			23
46	D1*	920 x 2100	Cửa gỗ CN, có giới hạn chịu lửa EI30	1											1
47	D2	1500 x 2400	Cửa gỗ CN, có giới hạn chịu lửa EI30		2	3	4	4	4	2	1	3	2		27
48	D2*	1500 x 2400	Cửa gỗ CN, có giới hạn chịu lửa EI30				2								2
49	D3	1500 x 2400	Cửa gỗ CN, có giới hạn chịu lửa EI30					1	1	5	5				12
50	S1	1500 x 1500	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp										2		2
51	S2	1500 x 1200	Khung nhôm hệ; Vách kính hộp											1	1
52	CB0	800 x 1200	Khung nhôm hệ; Vách kính an toàn		1	1	1	1	1	1	1	1			8

GHI CHÚ CHUNG:
- CHỦNG LOẠI CỬA THEO CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ HOÀN THIỆN THEO TIÊU CHUẨN CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- SAU KHI LẮP ĐẶT PHẢI BẢN KÍN SILICON KHE TIẾP GIÁP VỚI TƯỜNG ĐỂ ĐẢM BẢO CHỐNG THẤM.
- VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VÀ CỬA CHỐNG CHÁY THẨM TRA THEO TIÊU CHUẨN VÀ QUY CHUẨN HIỆN HÀNH.

LƯU Ý: KHI GIA CÔNG CỬA XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: [illegible] ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG [illegible]
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: [illegible]
Ngày 31 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

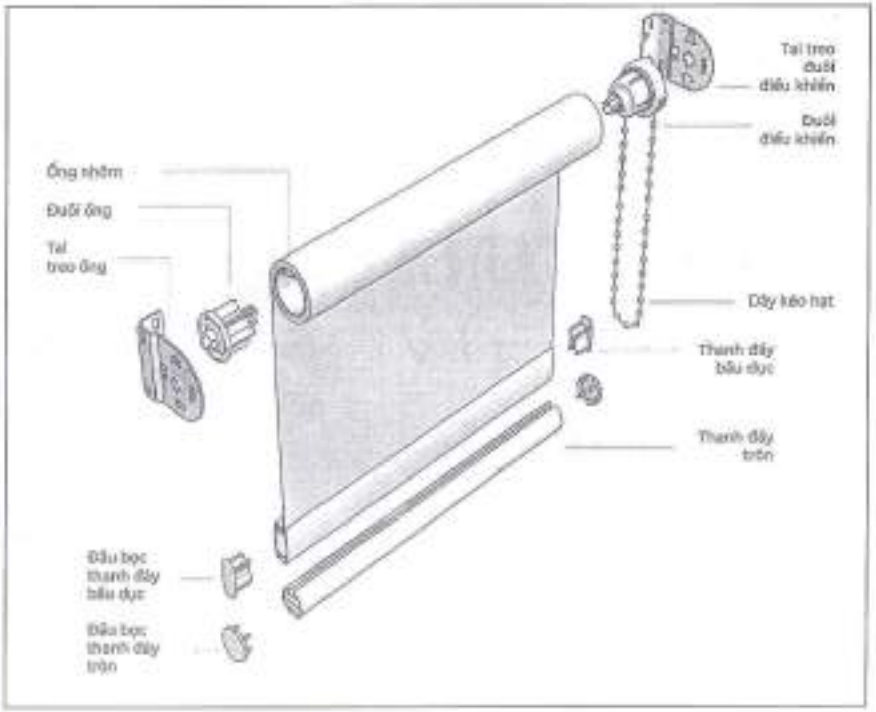
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG NGỌC
KTS. TẠ QUANG VINH	
GIÁM ĐỐC	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
ĐỒ ÁN	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KTS. TẠ QUANG NGỌC
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
BẢNG THỐNG KÊ CỬA

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 01-A

BẢNG THỐNG KÊ RÈM

STT	VỊ TRÍ LẮP RÈM	KÍCH THƯỚC	LOẠI RÈM	SỐ LƯỢNG											TỔNG
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG 4	TẦNG 5	TẦNG 6	TẦNG 7	TẦNG 8	TẦNG 9	TUM	TUM KT	
1	VKD12	6570 x 2400	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester			1	1	1	1	1	1				6
2	VKD13	8550 x 2400	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester			1	1	1	1	1	1				6
3	VKD14	6670 x 3000	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester								1				1
4	VKD15	8700 x 3000	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester								1				1
5	VKS2	1500 x 1500	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		2	5	5	5	5	5	5	5			37
6	VKS9*	900 x 2750	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		2										2
7	VKS10	900 x 2970	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester			2	2	2	2	2					10
8	VKS11	900 x 2635	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester												2
9	VKS13	6570 x 2900	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		1										1
10	VKS14-1	5320 x 2900	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		1										1
11	VKS14-2	5800 x 2900	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		1										1
12	VKS14-3	2470 x 2900	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester		1										1
13	S1	1500 x 1500	Rèm cuốn chất liệu vải phủ nhựa Polyester										2		2



MINH HỌA RÈM CUỐN

GHI CHÚ RÈM:
- CÁC VỊ TRÍ CỬA SỔ, VÁCH KÍNH PHÒNG LÀM VIỆC LẮP RÈM CUỐN, CHẤT LIỆU VẢI PHỦ NHỰA POLYESTER, KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU RỘNG CỬA.
- CÁC VỊ TRÍ VÁCH KÍNH LỚN ĐƯỢC CHIA THÀNH NHIỀU BỘ RÈM LẮP ĐỘC LẬP.
- PHỤ KIỆN LÀM BẰNG NHỰA, CAO CẤP VÀ HỢP KIM NHÔM TĨNH ĐIỆN.

LƯU Ý: KHI GIA CÔNG CỬA XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số 04/2015/QĐ-HĐQT
ngày 10 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 103/2015/KCTT-HVDC
Ngày 09 tháng 12 năm 2015
Chữ ký chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 11/2015/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

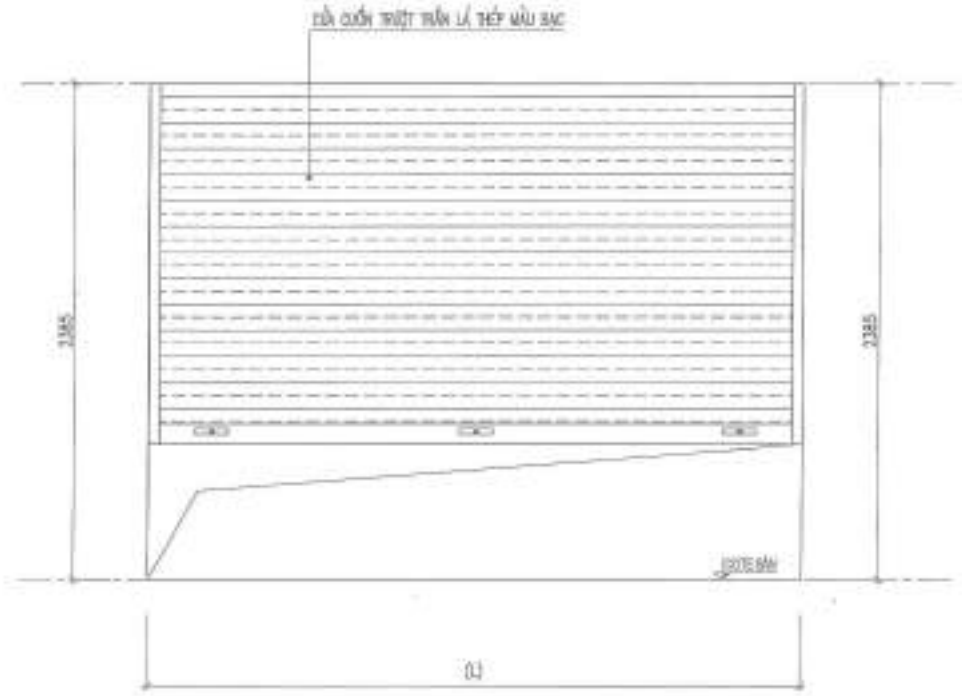
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CỐ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO VÀ THỐNG KÊ RÈM

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 01-B



CỬA SẬP CHỐNG CHÁY DC1

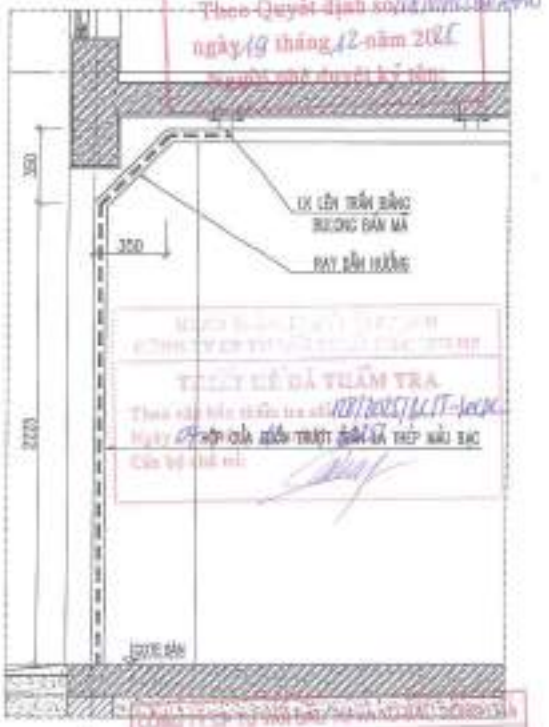
(KÍCH THƯỚC:6570X2385; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA SẬP LÁ THÉP D80)

CỬA SẬP CHỐNG CHÁY DC2

(KÍCH THƯỚC:2900X2385; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA SẬP LÁ THÉP D80)



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số [illegible]

ngày 19 tháng 12 năm 2025

[illegible]

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số [illegible]

Ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số [illegible]/SXD/HCTD-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

* GHI CHÚ CỬA SẬP:

– CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO PHẢI ĐỒNG BỘ THEO TIÊU CHUẨN CỦA NHÀ SẢN XUẤT.

– KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

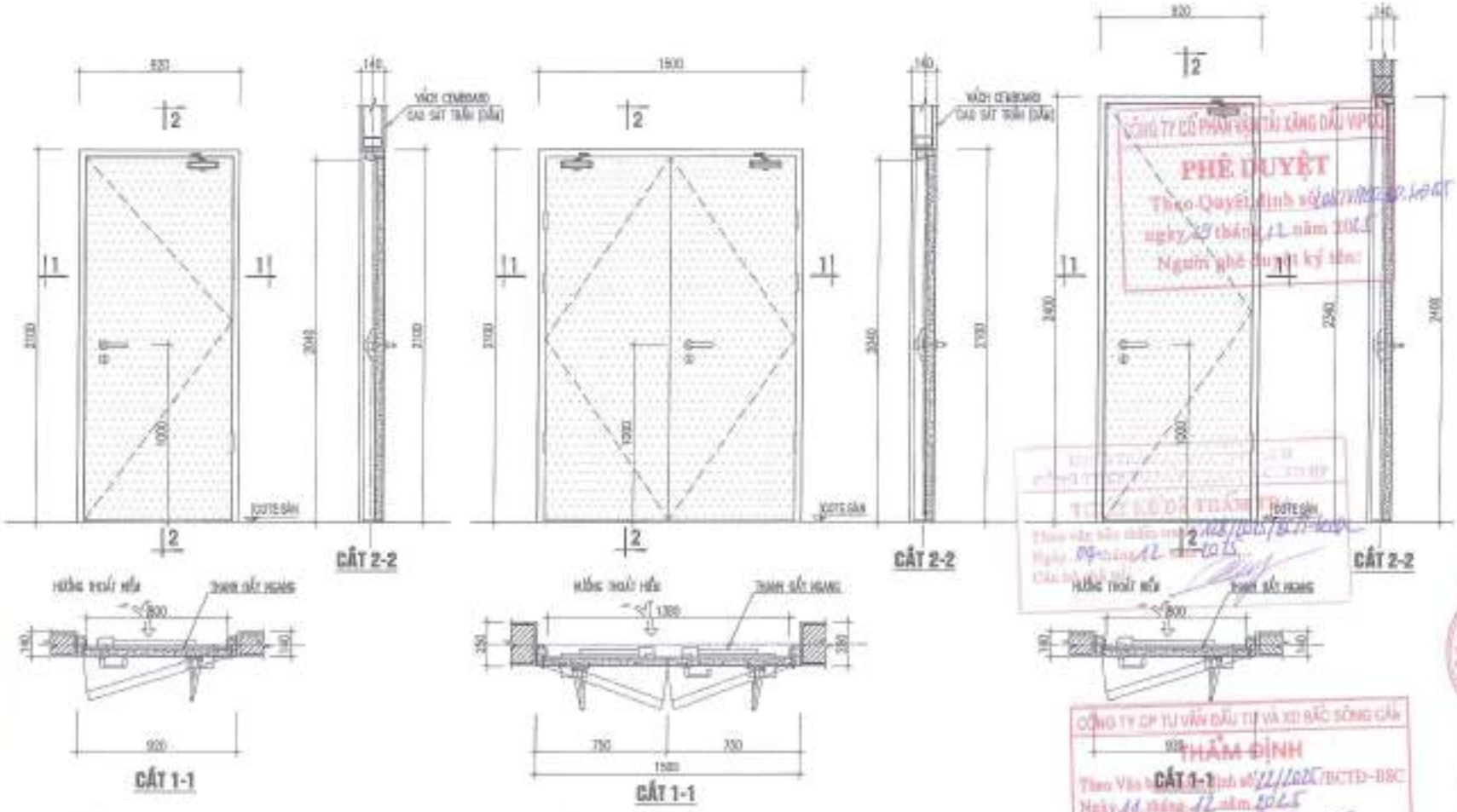
VNIC

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KT. KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA DC1, DC2

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 02



CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT1

(KÍCH THƯỚC:920X2100; SL:06 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT2

(KÍCH THƯỚC:1500X2100; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT4

(KÍCH THƯỚC:820X2400; SL:11 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)

GHI CHÚ CỬA THÉP CHỐNG CHÁY:

- CỬA CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MẠ, ĐIỆN CHỐNG CHÁY DÀY 1,5MM.
- CÁNH CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MẠ ĐIỆN CHỐNG CHÁY DÀY 1,2MM, VẬT LIỆU CHÍNH TRONG CỬA: TẤM EIOH (HỢP CHẤT, THÀNH PHẦN CHÍNH MGO) CHỐNG CHÁY TRONG LÕI CÁNH CỬA; BÔNG KHOÁNG CHỐNG CHÁY; LỚP VÁ THỚT TỈNH KOÁN CHÁY; KEO DÁN CHỐNG CHÁY.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ INOX CHỐNG GỈ, CHÌM HANG, ĐỒNG CHO TAY NẮM CHẾ KHÓI BỤI, GIẢM TỐNG ÔN, DOORSILL, GIỚI CỬA VÀO HTN, HOÀN NGUỒN CỬA, NHIỆT LAM RỘNG.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, AN TỐC ĐỘ, ĐÓNG CHO CỬA NẶNG NẶNG, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN CÁNH CỬA CÓ THANH GẠT NGANG LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 1000 THEO HƯỚNG THOÁT HIỂM, PHÍA ĐỐI DIỆN LẮP KHÓA TAY ĐẨY.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HC	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 09 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG MINH	
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
VẼ - IN	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM ĐỐC XƯỞNG	KTS. TA QUANG HÒA	
BIÊN SOẠN	T.K.Đ.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA DT1, DT2, DT4

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 03

PHÊ DUYỆT

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

Theo Quyết định số [illegible]

ngày [illegible] tháng 12 năm 2025

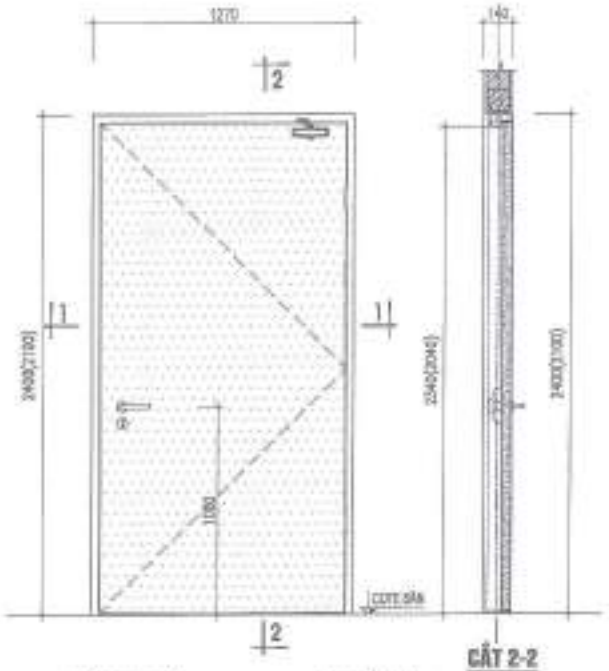
Người ghé duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM

Theo Văn bản thẩm định số [illegible]/BCTĐ-BSC

Ngày [illegible] tháng 12 năm 2025



CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT3

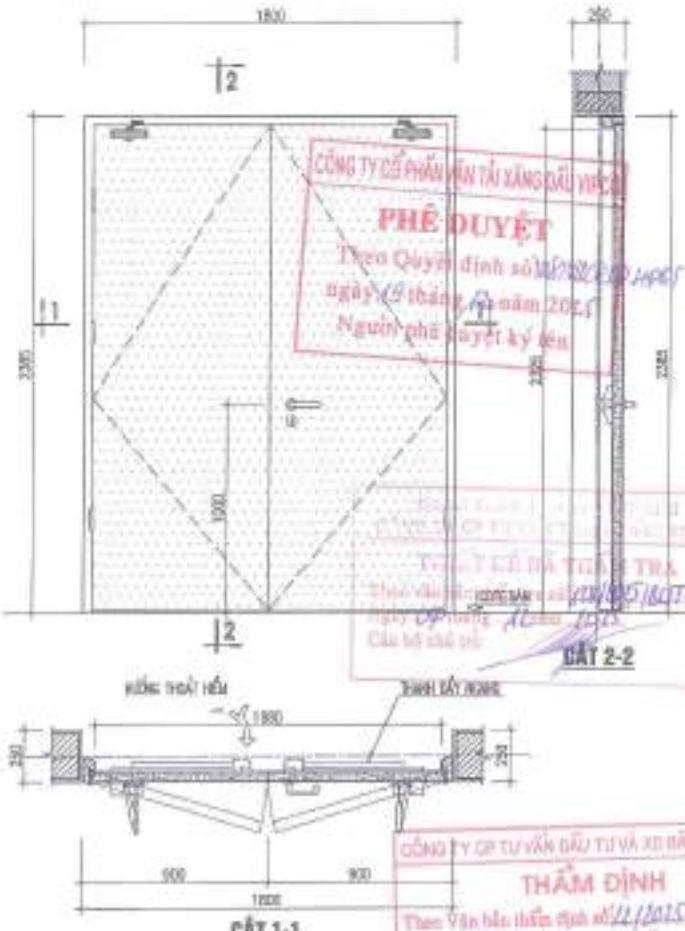
(KÍCH THƯỚC:1270X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT5

(KÍCH THƯỚC:1270X2100; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)



CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DT6

(KÍCH THƯỚC:1800X2385; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: CỬA THÉP CHỐNG CHÁY EI60)

GHI CHÚ CỬA THÉP CHỐNG CHÁY:

- CỬA CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MẠ ĐIỆN CHỐNG CHÁY DÀY 1,5MM.
- CÁNH CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP MẠ ĐIỆN CHỐNG CHÁY DÀY 1,2MM. VẬT LIỆU CHÍNH TRONG CỬA: TẤM EIOH (HỢP CHẤT, THÀNH PHẦN CHÍNH MGO) CHỐNG CHÁY TRONG LÕI CÁNH CỬA; BÔNG KHOÁNG CHỐNG CHÁY; LỚP VÁ THẾP TẠO KHÓI CHỐC; KEO DÁN CHỐNG CHÁY.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ INOX CHỐNG GỈ, CHÍNH HÃNG. GIOĂNG CAO SU HAN CHẾ KHÓI BỤI, GIẢM TIẾNG ỒN. DOORSILL, GIỜP CỬA KÍN HƠN, NGĂN NGUỒN LỬA, NHIỆT LAN RỘNG.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HẠN TỐC ĐỘ, DÙNG CHO CỬA HẠNG NẶNG, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN, CÁNH CỬA CÓ THANH DẰY NGANG LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 1000 THEO HƯỚNG THOÁT HIỂM, PHÍA ĐỐI DIỆN LẮP KHÓA DÂY GIỮ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ NOTE
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2015
Người phê duyệt ký tên

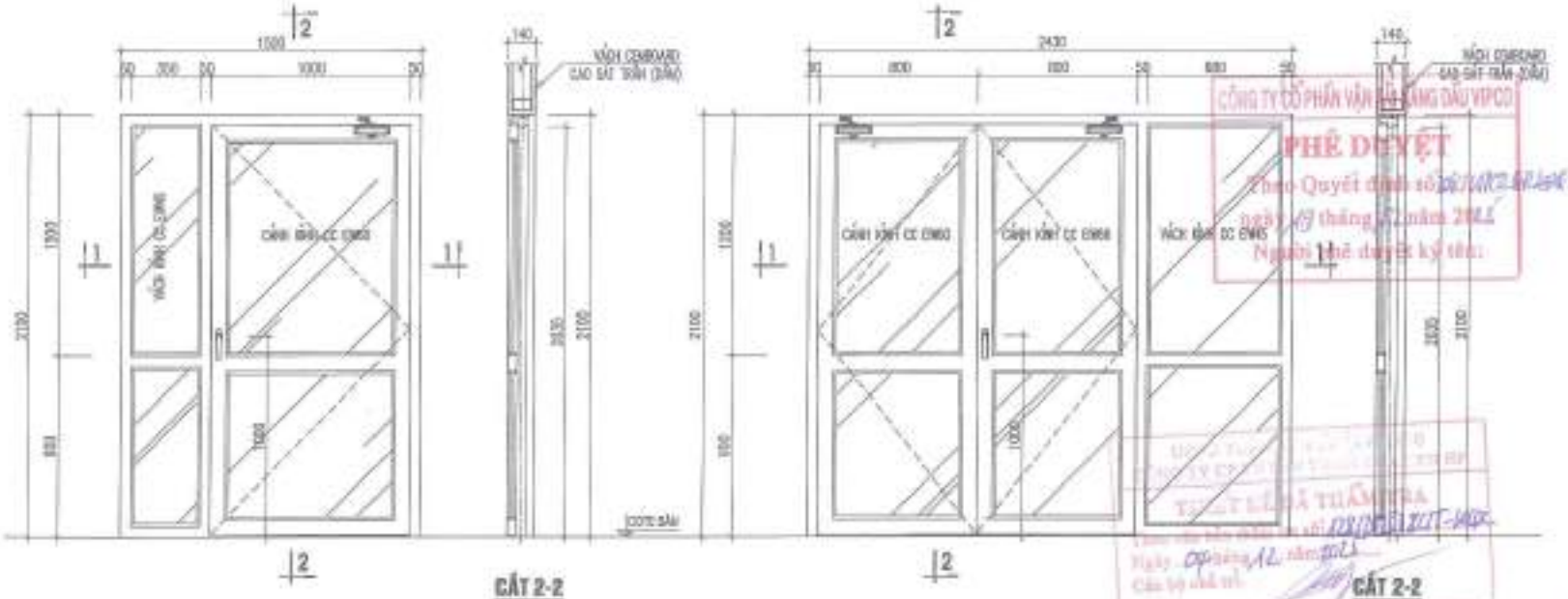
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC ĐÔNG CẢNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 11/2015/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

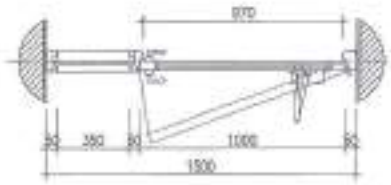
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA DT3, DT5, DT6

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
TUẦN HỒN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 04



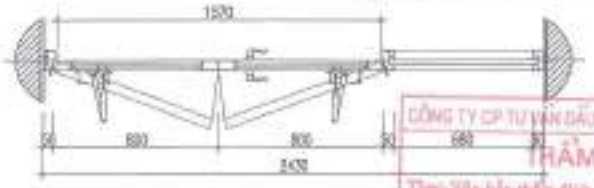


CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD1

(KÍCH THƯỚC 1500X2100; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD2

(KÍCH THƯỚC:2420X2100; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1.4MM
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1MM, KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐẢM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ THỜI GIAN CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HẠN TỐC ĐỘ, DÙNG CHO CỬA HAI CÁNH, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN, CẠNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 1000.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 26/QĐ-XDLN-T
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người thể duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC ĐỒNG CẢN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 24/2025/BCTĐ-BXC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH			
ĐỢT	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

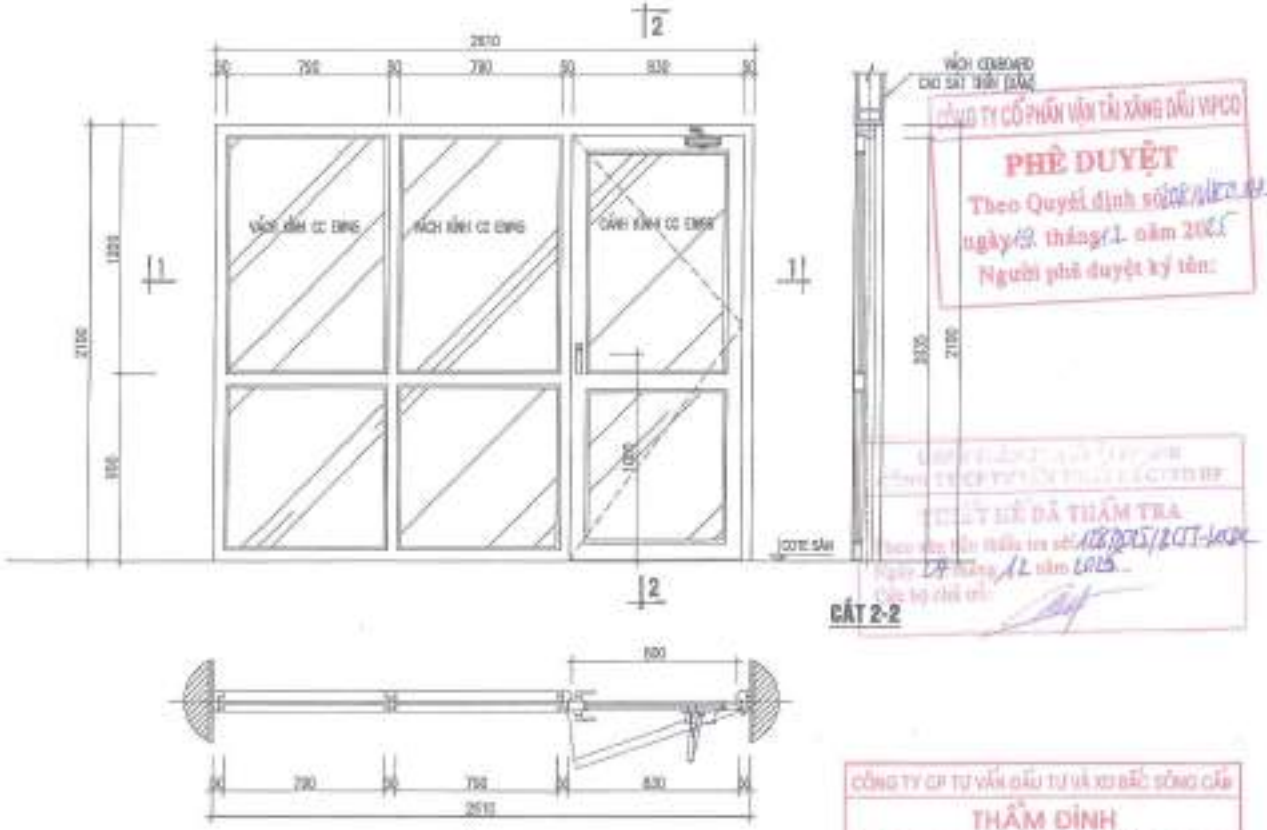
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỒU HÀ
BẢN VẼ KẾT CẤU	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD1, VKD2

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 05



VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD3

(KÍCH THƯỚC 2810X2100; SL01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EIW0, KẾT HỢP CỬA GI CHỐNG CHÁY EIW0)

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1,4MM.
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1MM. KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐÃ ĐƯỢC BÁO CÁO THỬ NGHIỆM THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ KHẢ NĂNG CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HN TỐC ĐỘ, DÙNG CHO CỬA HAI NGẢ, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN CÁNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT SÀN 1000.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

KẾT QUẢ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 1128/2025/ECT-HADE
Ngày 12 tháng 12 năm 2025
Các bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 2211/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

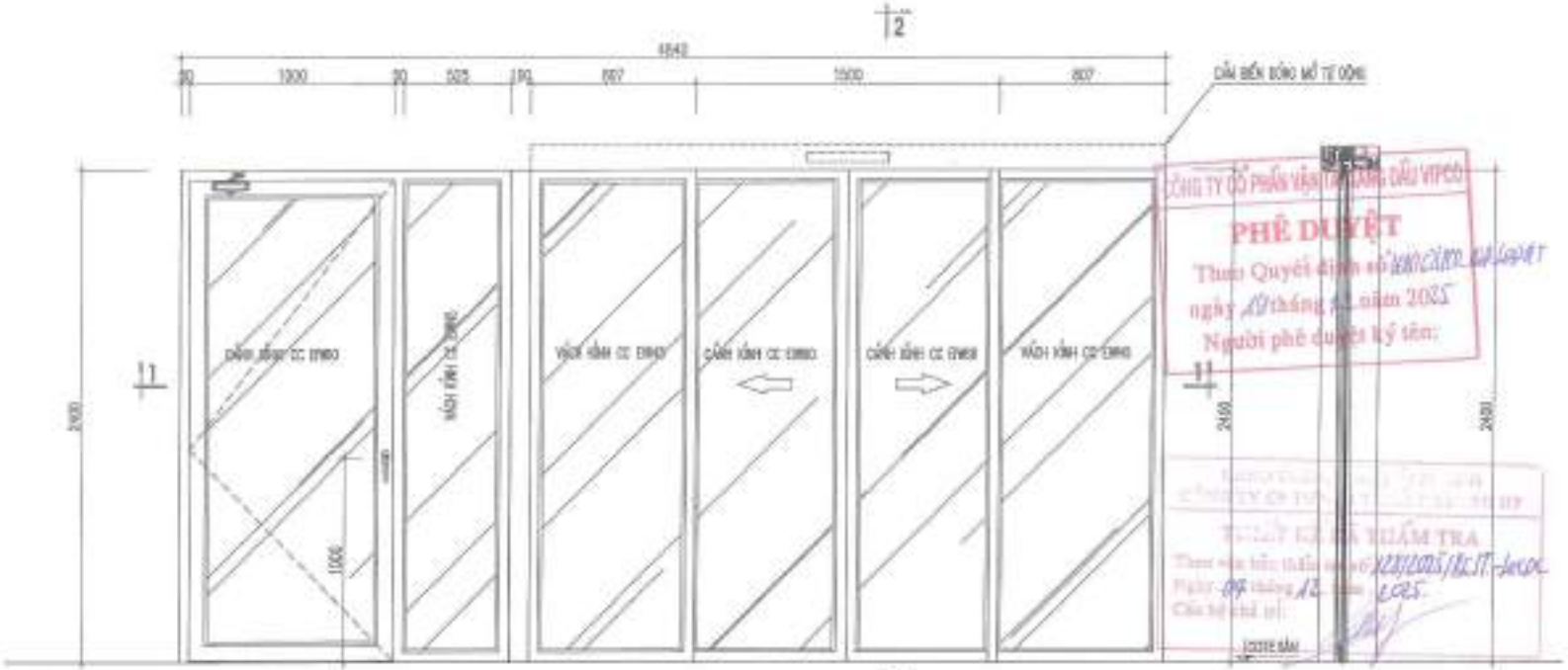
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

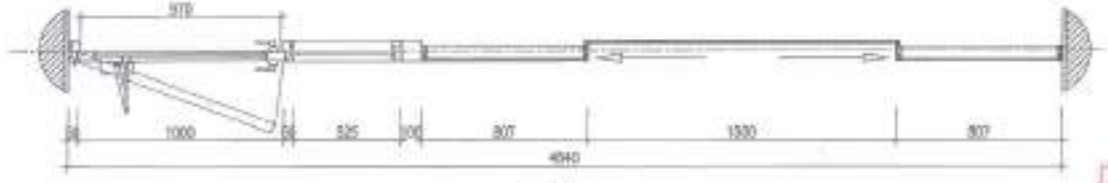
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD3

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT.C: 08



CẮT 2-2



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD4

(KÍCH THƯỚC:4940X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW60, KẾT HỢP CỬA đi CHỐNG CHÁY EW60)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 1221/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1,4MM
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1MM. KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐẢM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỦA ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ THỜI GIAN CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, KH TỐC ĐỘ, ĐÓNG CHO CỬA HAI MẢNG, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN. CÁNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT SÀN 1000.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

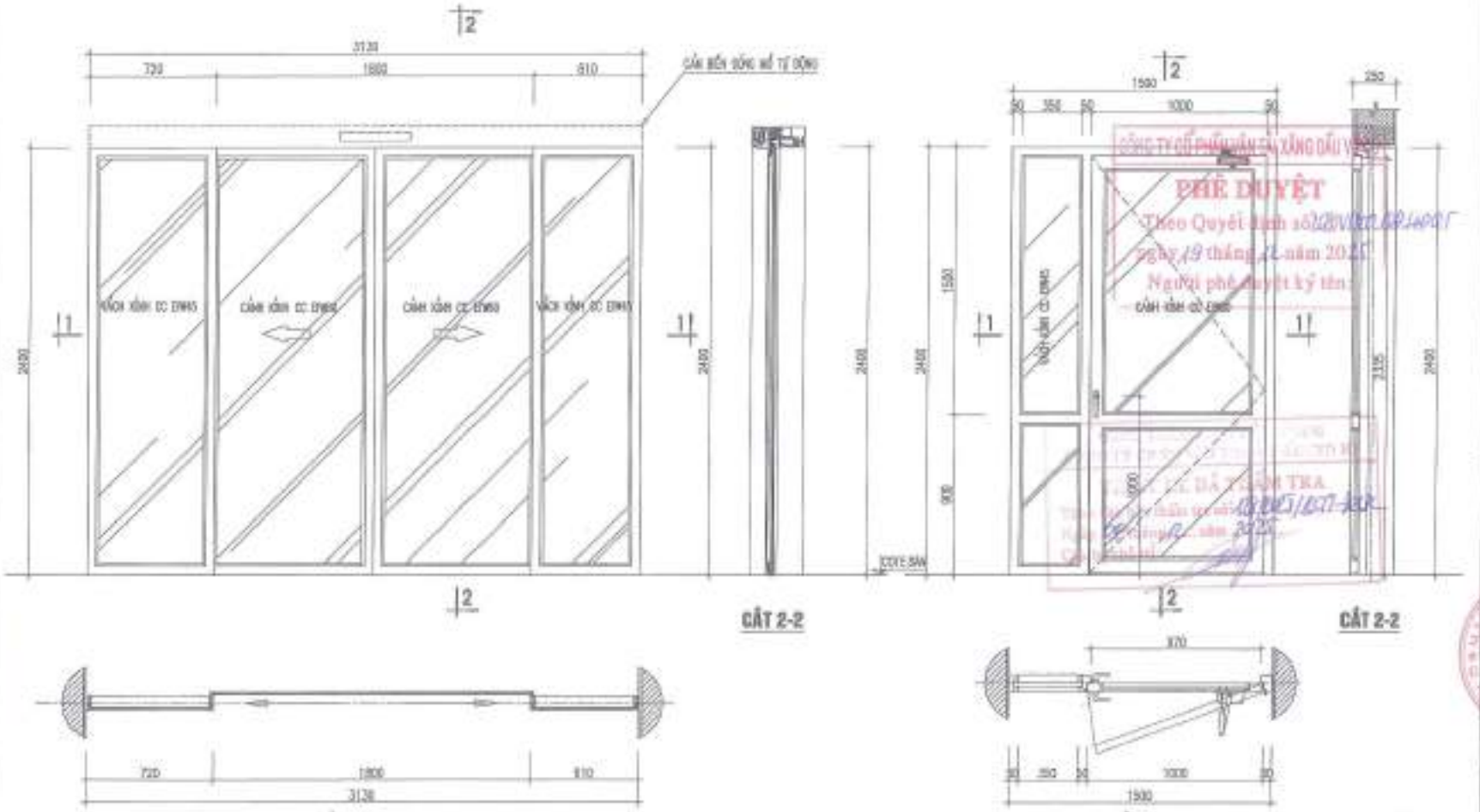
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
KIỂM TRA	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
VẼ - IN	KTS. NGUYỄN HỒI HẢI
GIÁM ĐỐC NGÀNH	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD4

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 07



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK05

(KÍCH THƯỚC:3130X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)

CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK06

(KÍCH THƯỚC:1500X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1,4MM.
- CÁNH CỬA SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1MM, KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐẢM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ THỜI GIAN CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HAI TỐC ĐỘ, ĐÓNG CHO CỬA HAI CÁNH, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN. CÁNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 1080.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ ĐỂ XỬ LÝ HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
QUYẾT ĐỊNH
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỘI CHUNG KIỂU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI/BỔ SUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

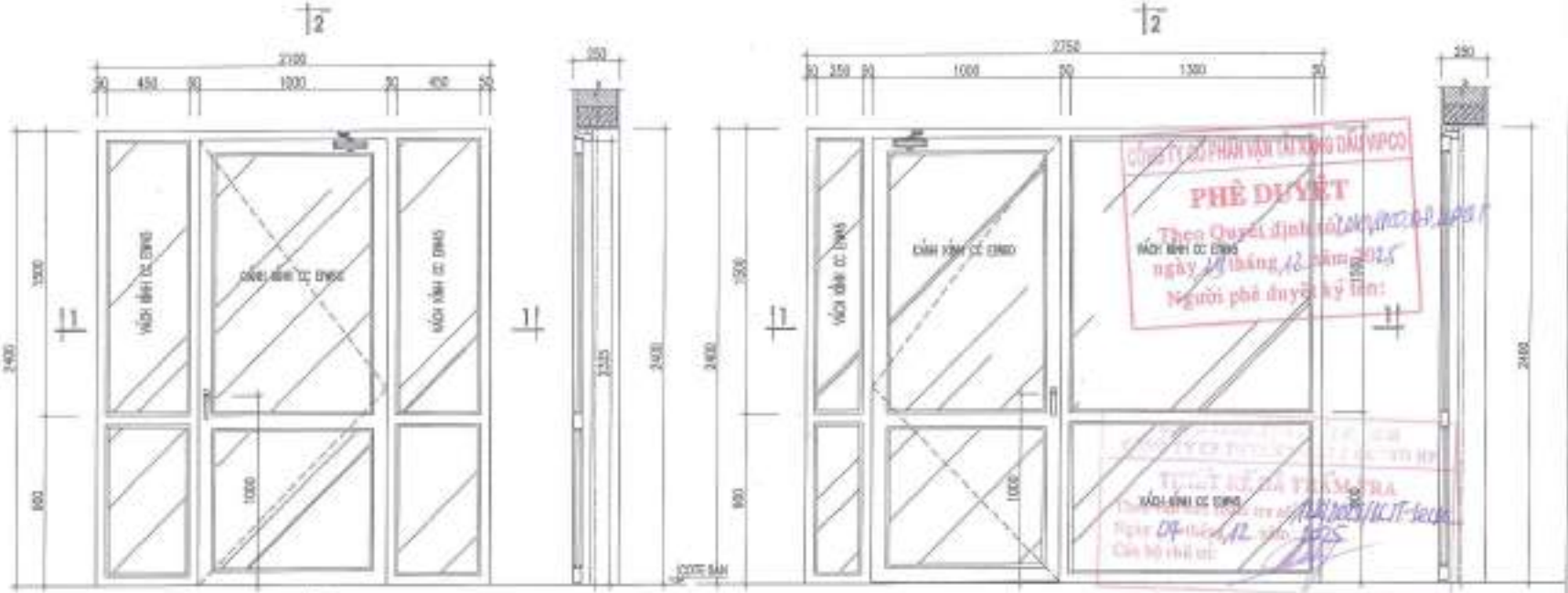
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

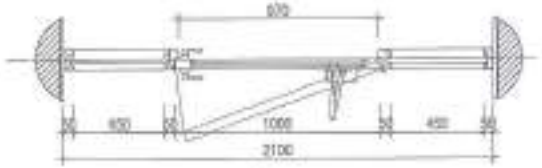
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

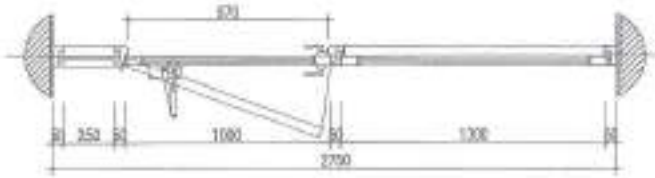
TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VK05, VK06

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	KT.C: 08





CẮT 1-1



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD7

(KÍCH THƯỚC:2100X2400; SL:06 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA EI CHỐNG CHÁY EW60)

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD8

(KÍCH THƯỚC:2750X2400; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA EI CHỐNG CHÁY EW60)

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1,4MM
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỀ DÀY 1MM. KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐÁM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ THỜI GIAN CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI ĐƯỢC ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG: TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HẠN TỐC ĐỘ, ĐÓNG CHO CỬA HOẠT NĂNG, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN, CÁNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT SÀN 1000.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày ... tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

Ký tên:

NỘI DUNG HỒ SƠ CHÍNH

TỜ SỐ	KÝ HIỆU	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 00 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

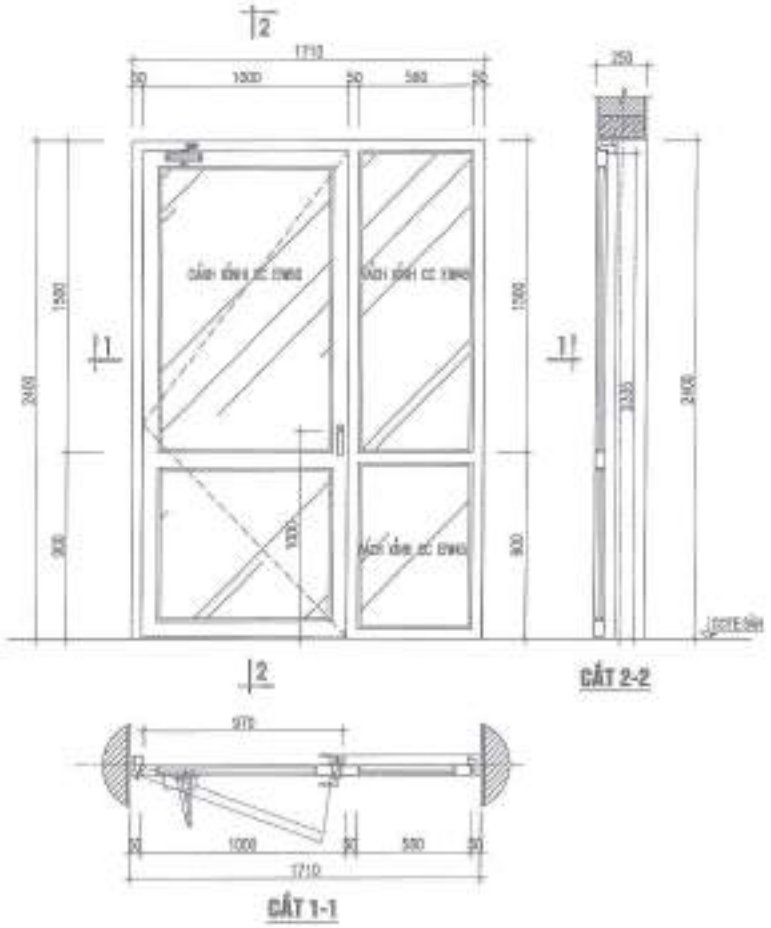
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG MINH
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG MINH
KẾT CẤU	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÂN QUỐC TUẤN
M.E	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	
ĐẠI DIỆN TƯ VẤN	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD7, VKD8

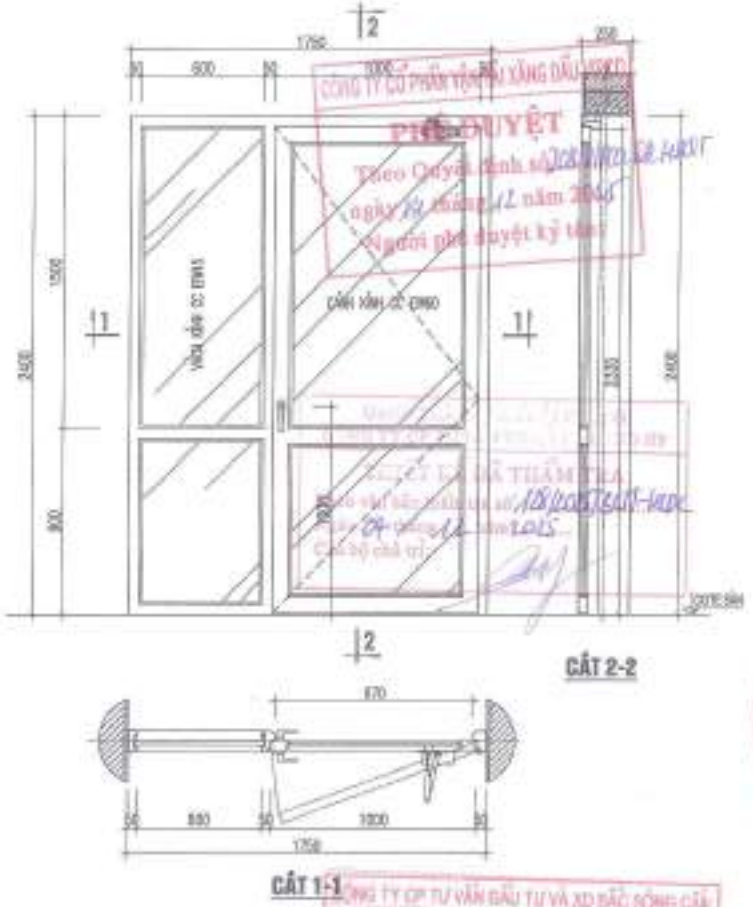
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
PHỤC HIỆN	0000
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 09



VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD9

(KÍCH THƯỚC:1710X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)



VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD10

(KÍCH THƯỚC:1750X2400; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP; VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW45, KẾT HỢP CỬA ĐI CHỐNG CHÁY EW60)

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY:

- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỘ DÀY 1.4MM
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ BỘ DÀY 1MM. KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐẢM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC LÀM TỪ VẬT LIỆU CÓ THỜI GIAN CHỊU NHIỆT TỐT, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HAI TỐC ĐỘ, ĐÓNG CHO CỬA HAI HÀNG, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN, CÁNH CỬA CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT ĐẤT 1000.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
BẢN VẼ SỐ:	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

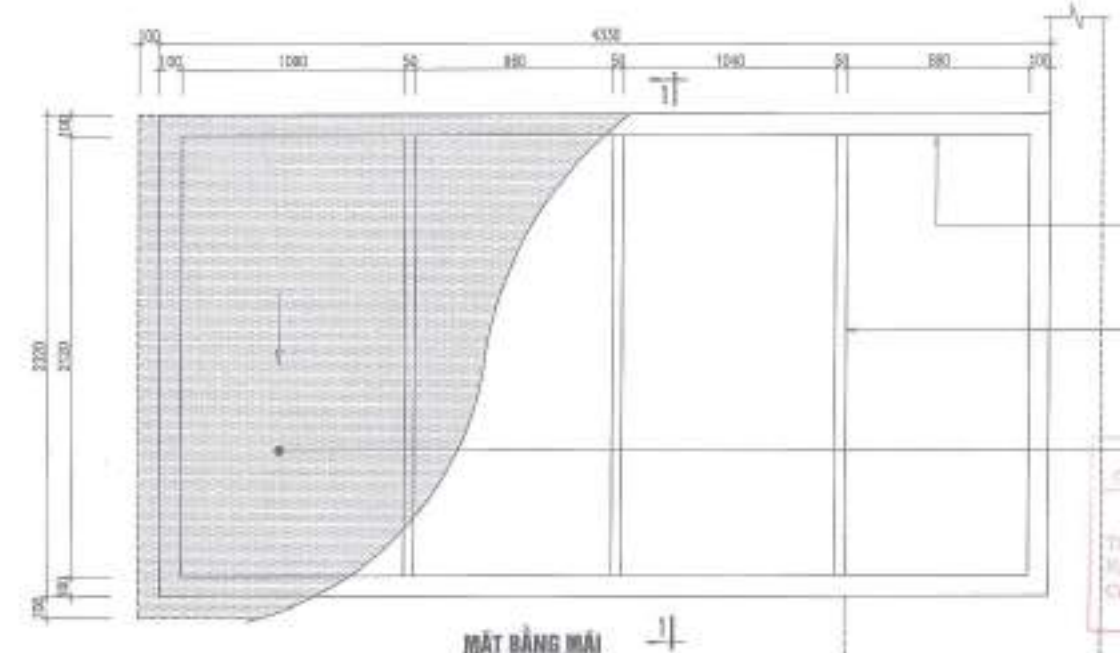
TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD9, VKD10

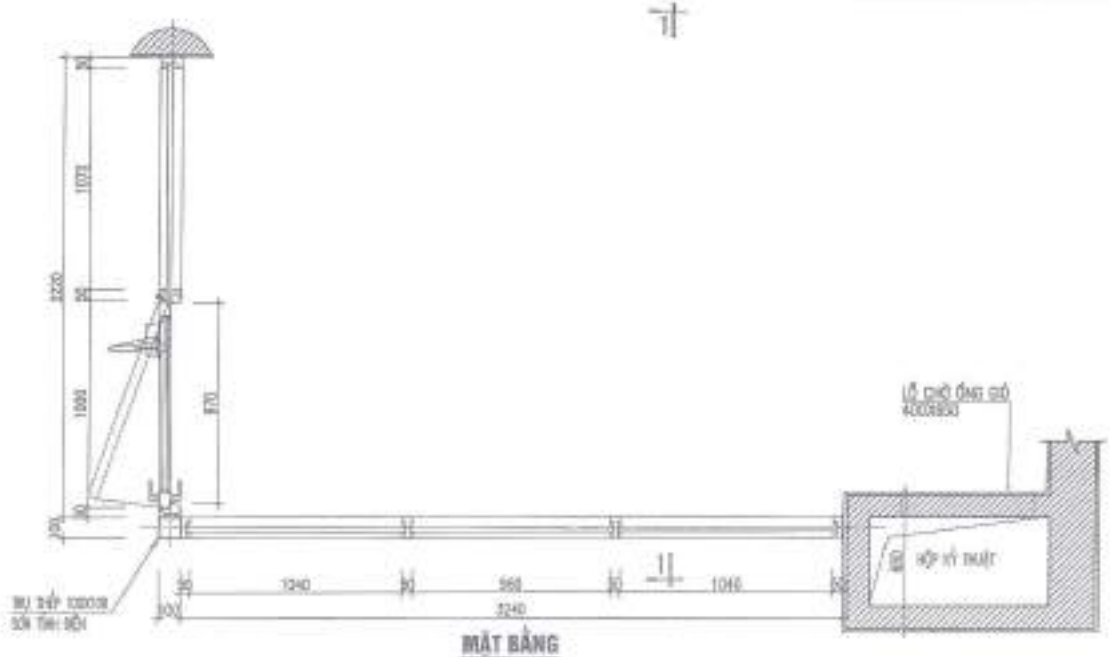
TỶ LỆ BẢN VẼ	---
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	----------
SỐ HIỆU BV	KT.C: 10

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2[illegible] ngày 14 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Thẩm định số 21/2025/BCTD-BSC
ngày 14 tháng 11 năm 2025



MẶT BẰNG MÁI



MẶT BẰNG

VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD11

(KÍCH THƯỚC:(2220+1240)X3850; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY EW60 KẾT HỢP CỬA Đ CHỐNG CHÁY EW60)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2301/VIPCO-ĐHĐCĐ-2025
ngày 23 tháng 12 năm 2025
Đơn vị phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/VICT-thcpc
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 01/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARKS
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

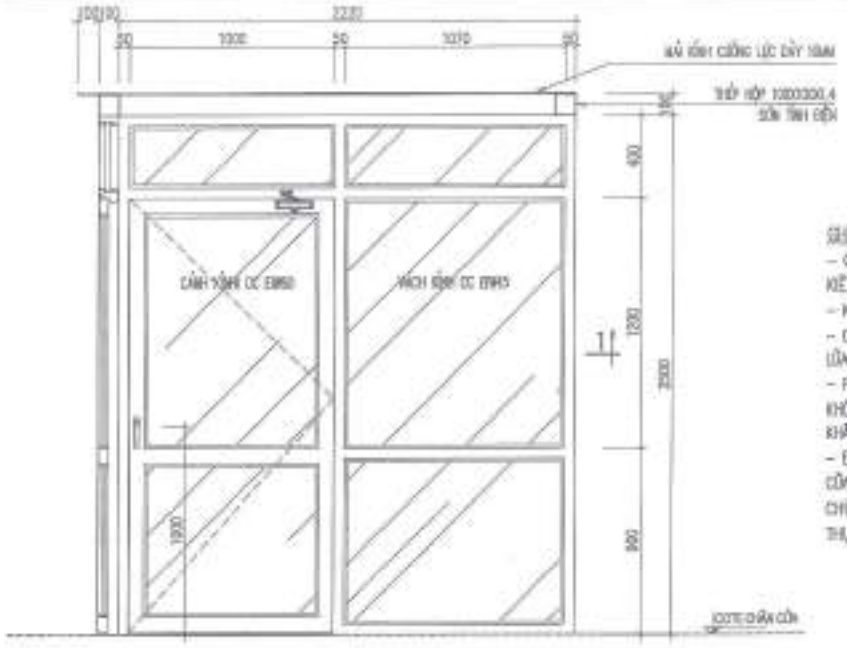
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

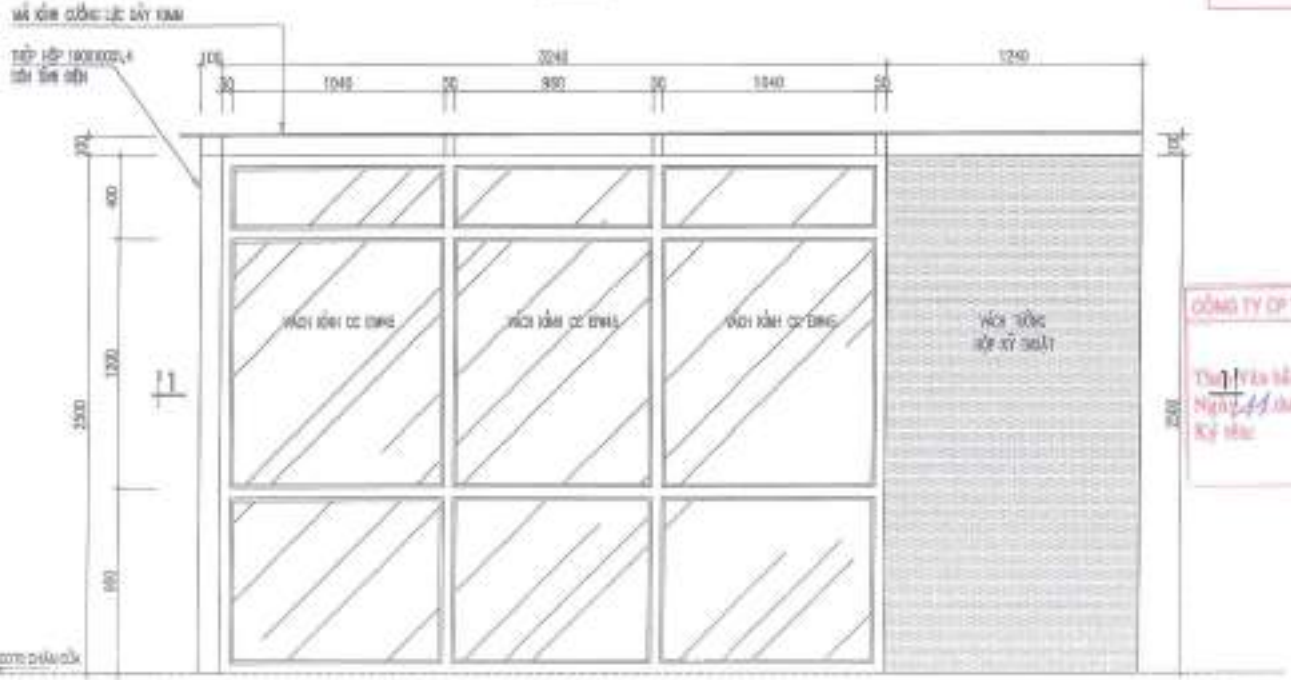
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÂU QUỐC TUẤN
KIỂM	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
DANH LÝ KẾT NHẬT	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD11

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 11



CẮT 1-1



MẶT ĐỨNG

GHI CHÚ CỬA KHUNG THÉP, VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC:
- CỬA, VÁCH CHỐNG CHÁY CÓ CẤU TẠO PHÙ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN PCCC HIỆN HÀNH, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ KÈM THEO.
- KHUNG CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1.4MM.
- CÁNH CỬA: SỬ DỤNG THÉP TẤM CHẾ TẠO CÓ ĐỘ DÀY 1MM, KÍNH CHỐNG CHÁY CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA ĐẢM BẢO THEO THỜI GIAN CHỈ ĐỊNH.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC CẤU TỪ VẬT LIỆU CÓ TÍNH CHẤT CHỊU NHIỆT CAO, CHỐNG CHÁY CAO VÀ KHÔNG BỊ BIẾN DẠNG KHI XẢY RA HỎA HOẠN. TAY NẮM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA, ... PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU VÀ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG LỚN.
- BỘ PHẬN ĐÓNG CỬA BẰNG THỦY LỰC TỰ ĐỘNG TIÊU CHUẨN CHỐNG CHÁY, HẠ TỐC ĐỘ, DÙNG CHO CỬA HAI CÁNH, ĐƯỢC LẮP PHÍA TRÊN CÁNH CỬA, CÓ KHÓA TAY GẠT LẮP CÁCH MẶT SÀN 1000.
CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo văn bản số 2274/VIPCO-QLĐT
Ngày 24 tháng 12 năm 2025

TƯ VẤN THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 1231/2025/KCT-HATK
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số 21/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỘ SƠ HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

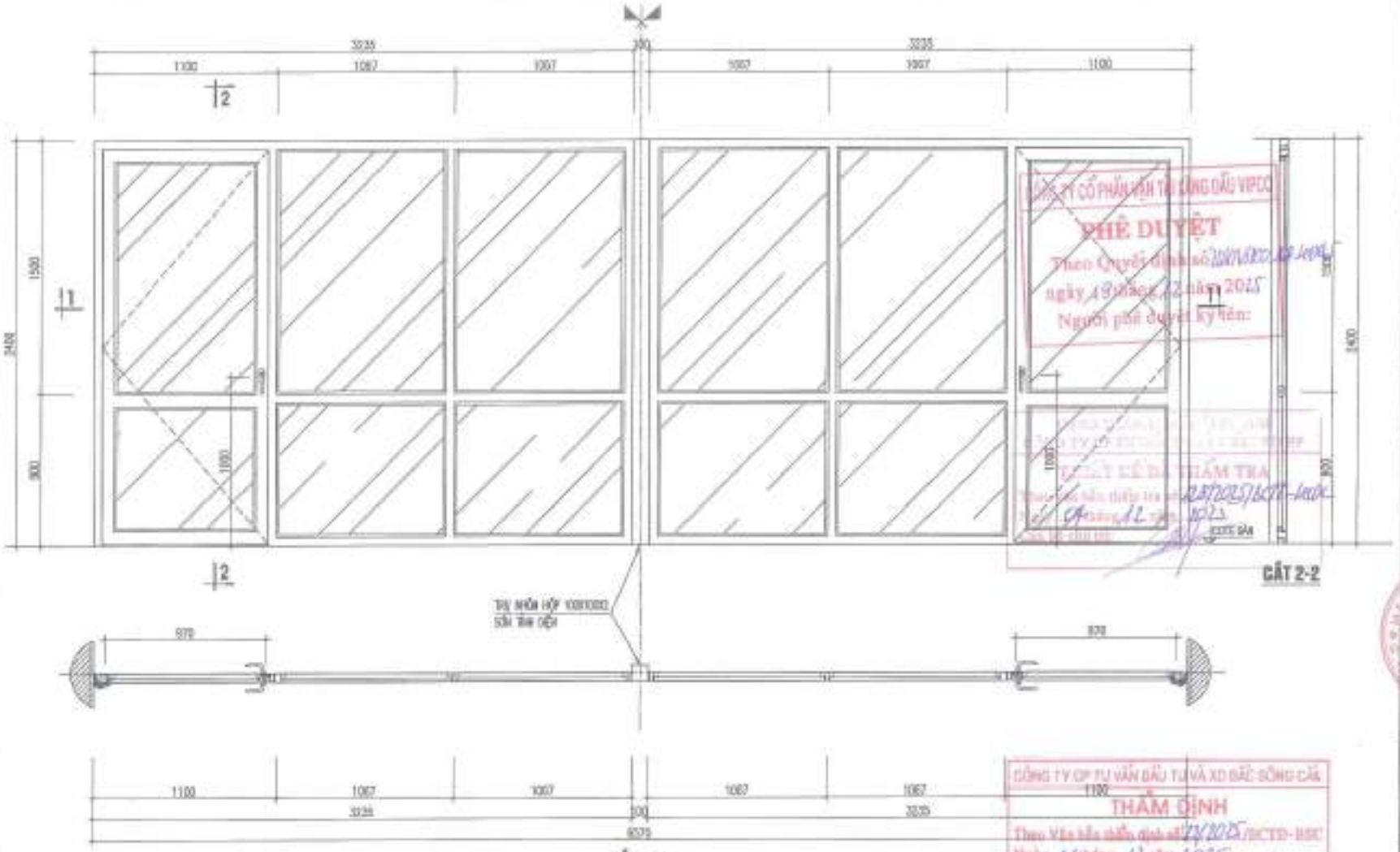
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
VẼ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KIỂM TRA	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
	KTS. TẠ QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH CHỐNG CHÁY VKD11

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 12



CẮT 2-2

CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKD12

(KÍCH THƯỚC:6570X2400; SL:56 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 2; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỦA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ [SHAKTA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG] MÀU GHI.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM [5+1,52+5] LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2207/2025/QĐ-VIPCO
ngày 22 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 77/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

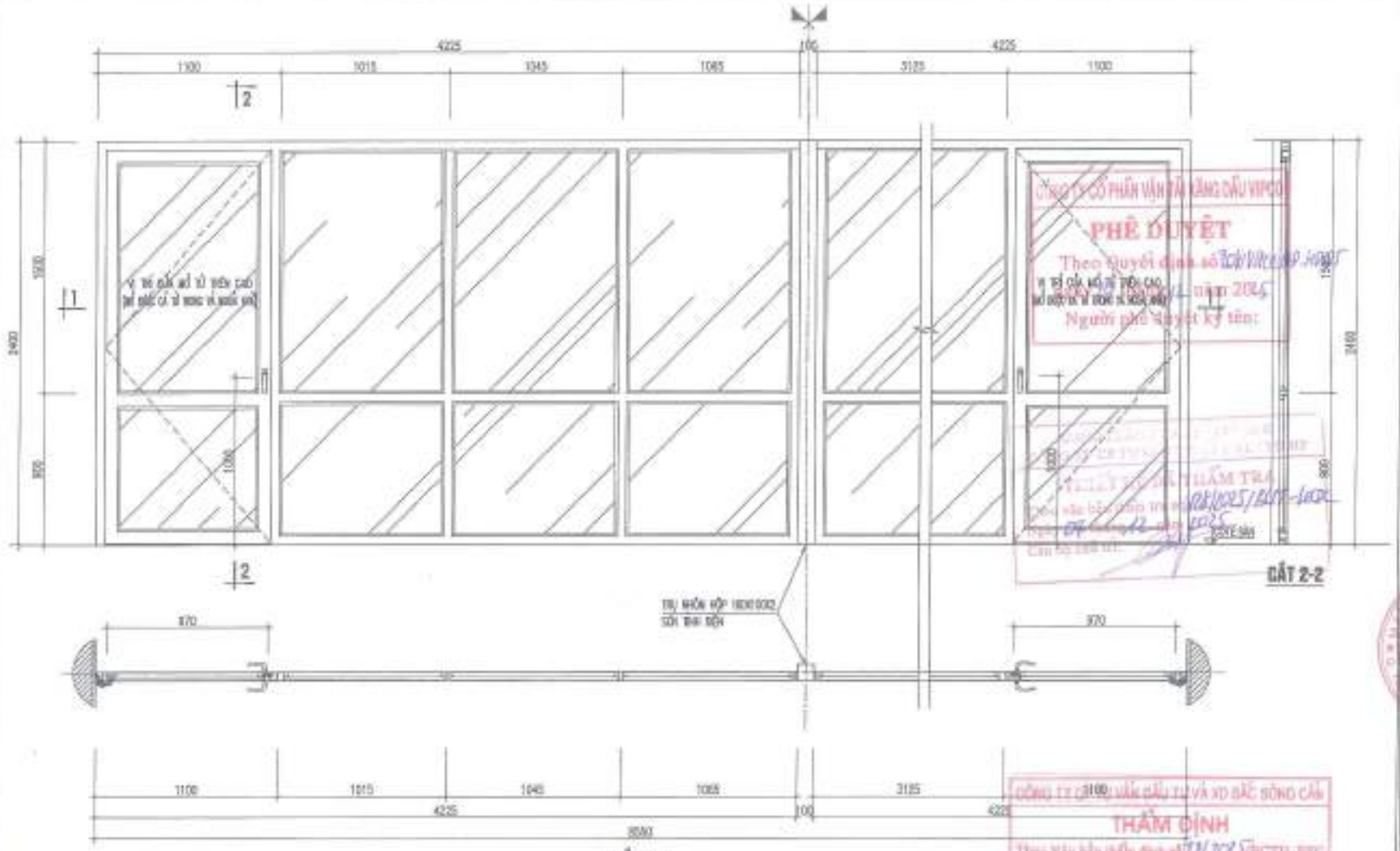
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
QUẢN LÝ DỰ ÁN KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKD12

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 13



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKD13

(KÍCH THƯỚC:8550X2400; SL:08 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 2; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (SIMOTA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

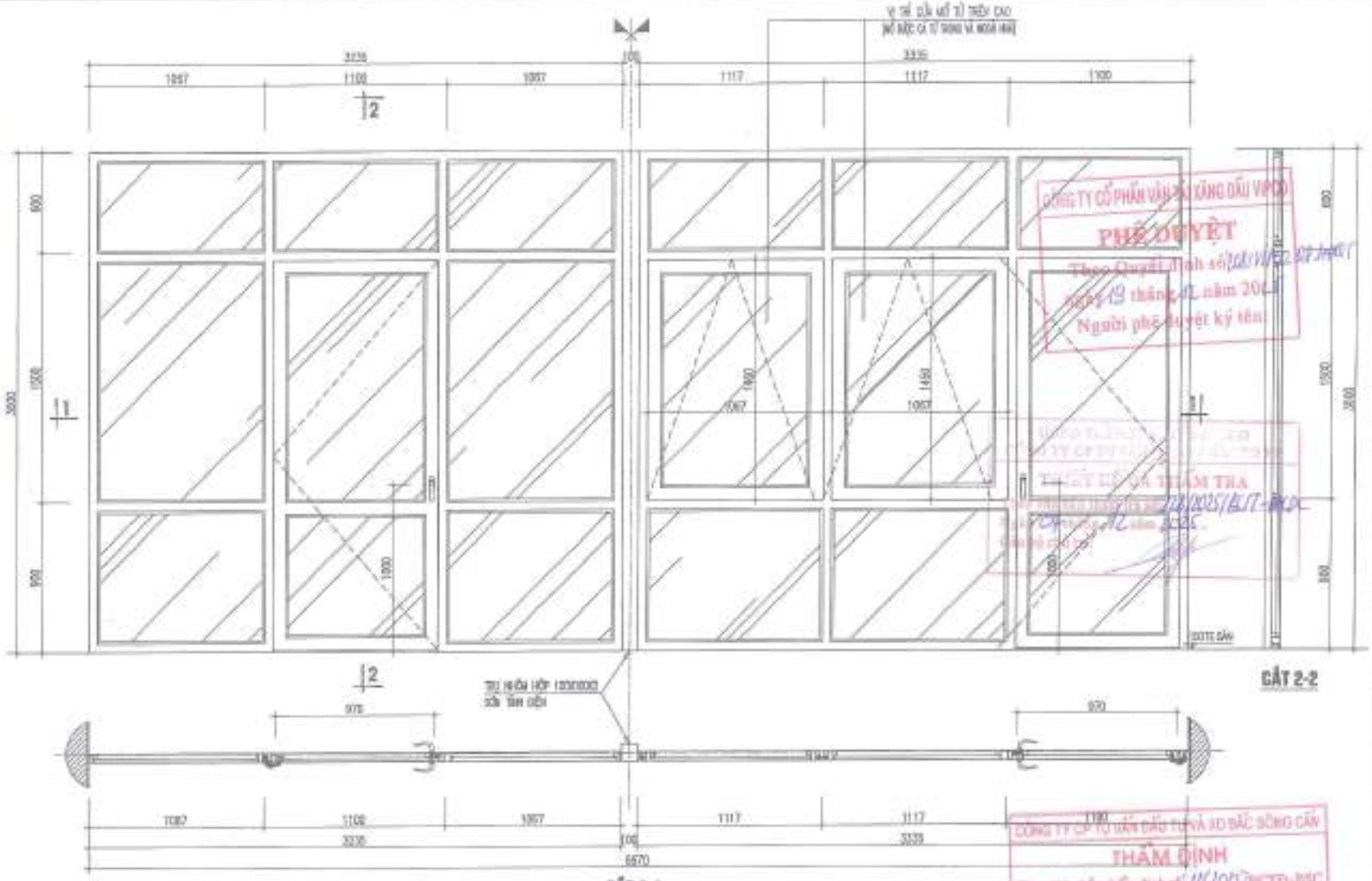
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
GIÁM ĐỐC (KÝ DUYỆT)	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKD13

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	—
SỐ HIỆU BV	KT.C: 14



VÁCH KÍNH VKD14

(KÍCH THƯỚC:6670x3000; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 2; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA SỬ DỤNG NHÔM HỆ (SNGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐEN.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

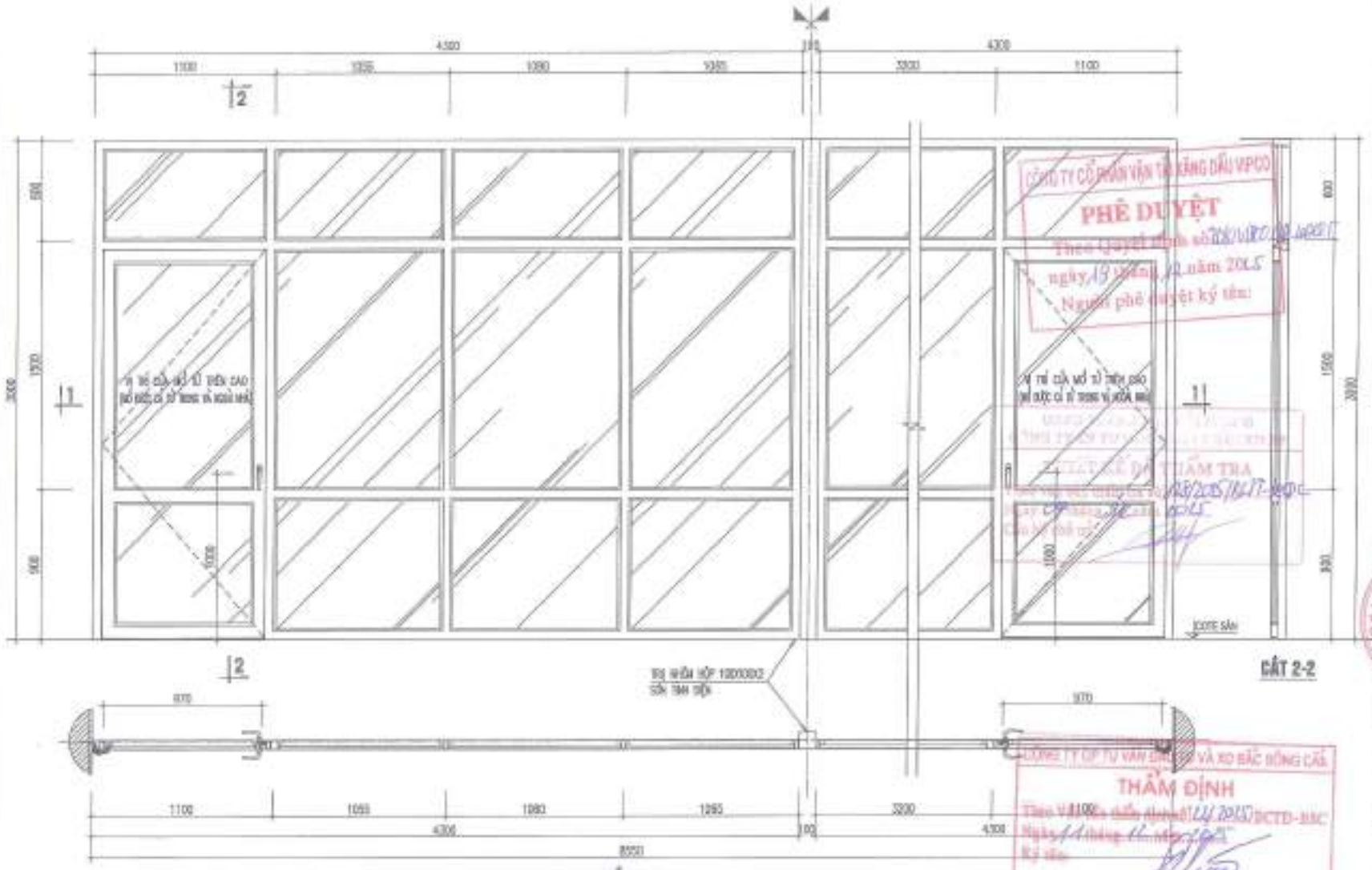
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 00 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKD14

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 15



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKD15

(KÍCH THƯỚC:8700X3000; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 2; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (SINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐỎ.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOẠI E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

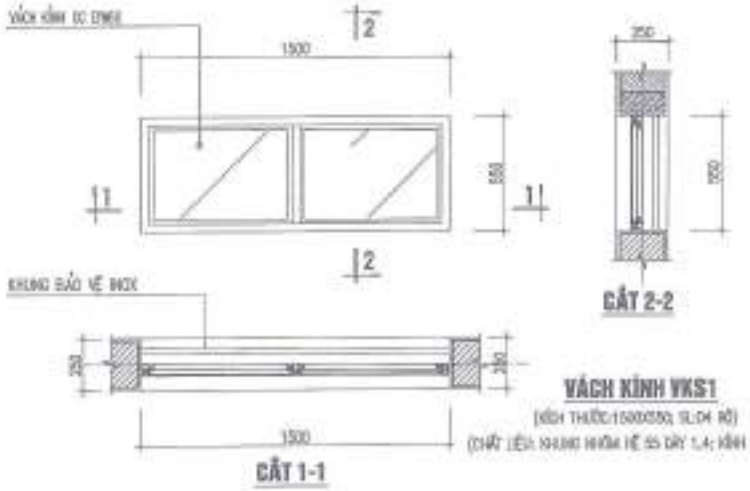
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH VKD15

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 15



VÁCH KÍNH VKS1

(KÍCH THƯỚC:1500X550; SL:04 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC 10MM)

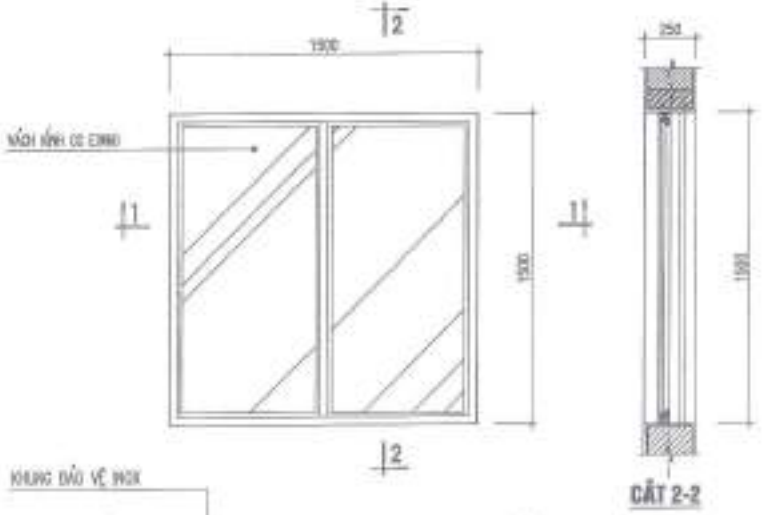
GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:

- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (ZHNGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐEN.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CHỐNG CHÁY HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP TRONG CÓ BĂNG DÁN TẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

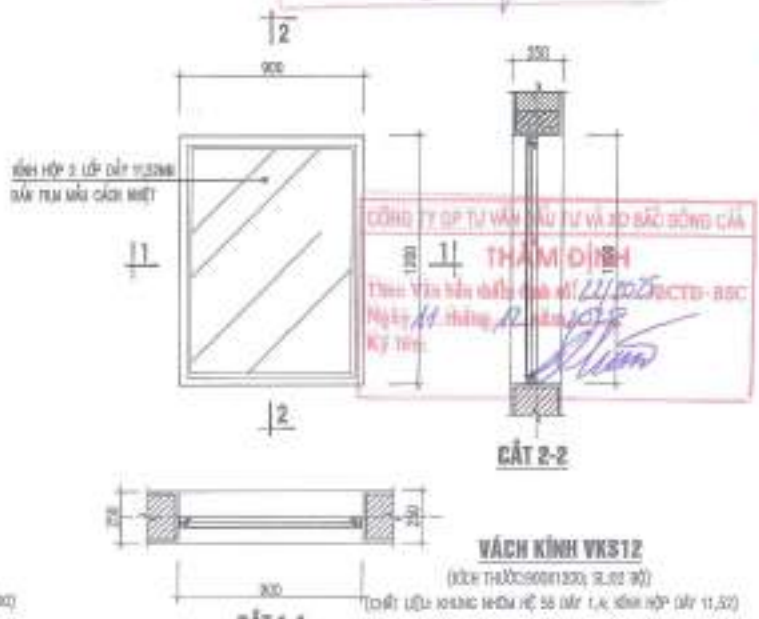
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số: 101.2025/BCTT-HUCE
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:



VÁCH KÍNH VKS2

(KÍCH THƯỚC:1500X1500; SL:37 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC 10MM)



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm tra số: 2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

VÁCH KÍNH VKS12

(KÍCH THƯỚC:900X1200; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

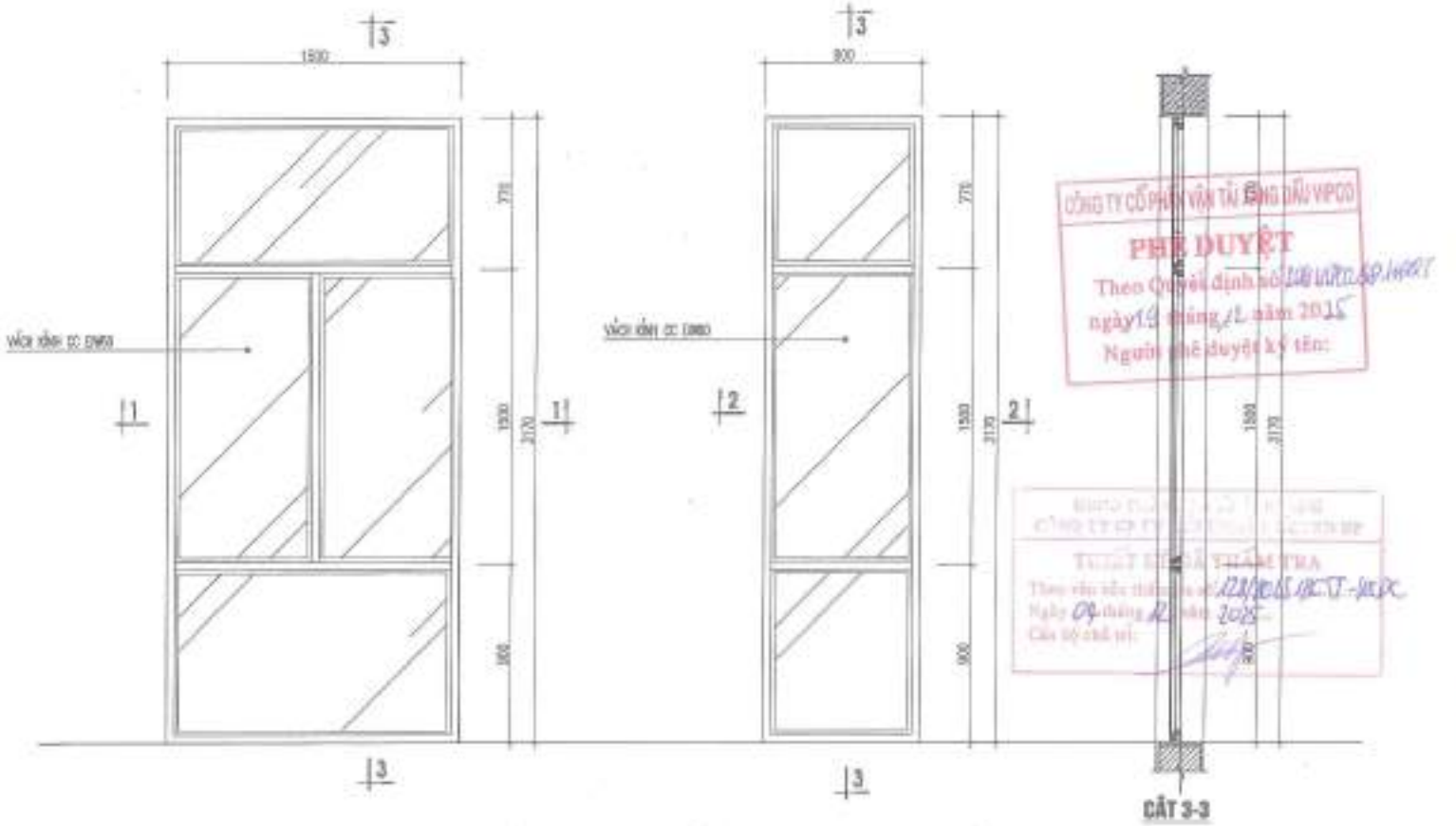
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. CN QUẢNG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:
VÁCH KÍNH VKS1, VKS2, VKS12

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 17



VÁCH KÍNH VKS3

(KÍCH THƯỚC:1500X3170; SL:07 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC DÀY10)

VÁCH KÍNH VKS4

(KÍCH THƯỚC:800X3170; SL:07 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC DÀY10)

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:

- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (CONGYA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CHỐNG CHÁY HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
TUỶ KIỂM TRA THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẮC SÔNG CẢ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

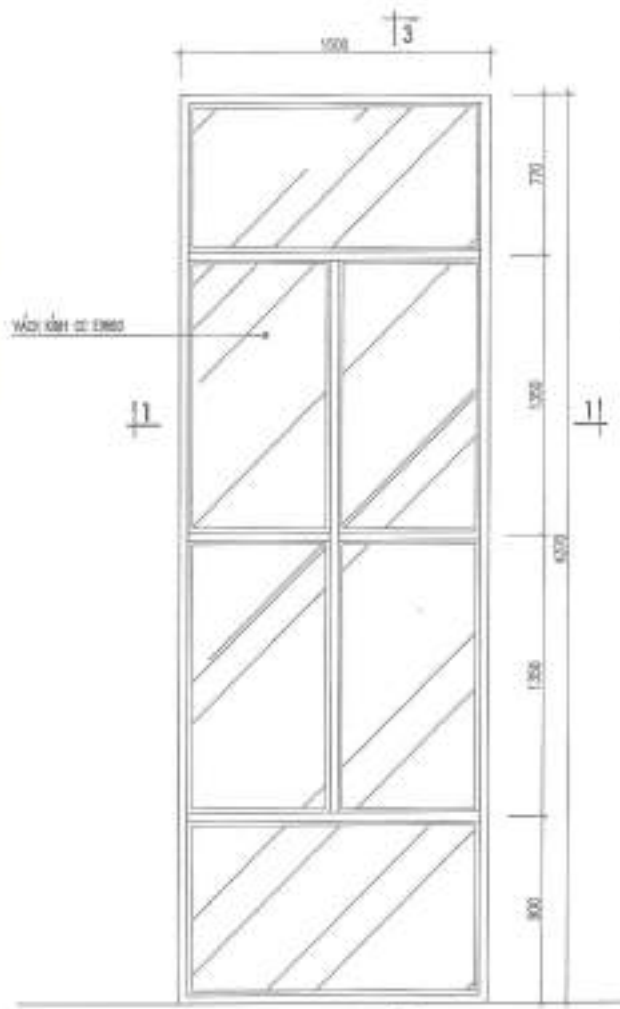
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	KTS. NGUYỄN HOÀI NAM	
THIẾT KẾ ĐIỆN	KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKS3, VKS4

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
KÝ HIỆU BV	KT.C: 18

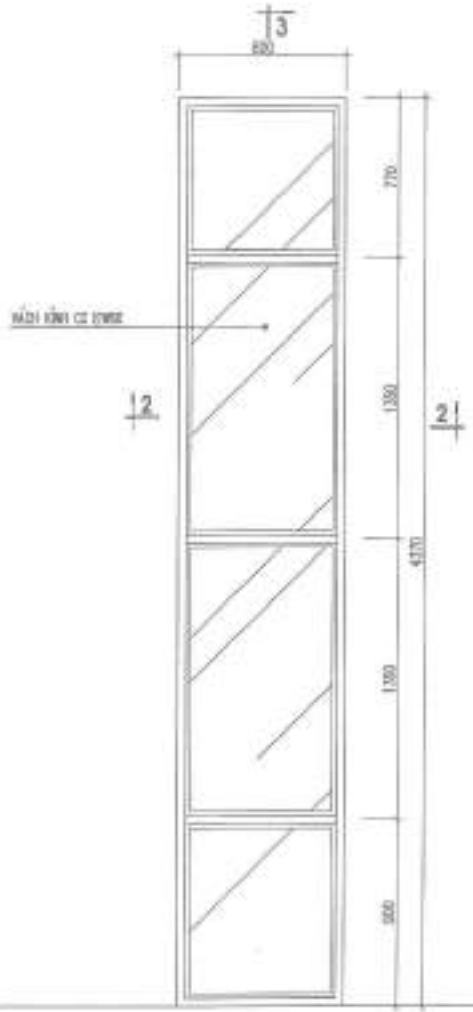


CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VK55

(KÍCH THƯỚC:1500X4370; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CƯỜNG LỰC 10MM)



CẮT 2-2

VÁCH KÍNH VK56

(KÍCH THƯỚC:800X4370; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CƯỜNG LỰC 10MM)

CẮT 3-3

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:

- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CHỐNG CHÁY HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KIỂM KIỆT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

HỘI ĐỒNG KIỂM CHỨNG

LẦN HỌP	NGÀY HỌP	NỘI DUNG KIỂM CHỨNG	KẾT LUẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH VK55, VK56

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 19

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1339/VIPCO-HCNSQT ngày 19 tháng 12 năm 2025

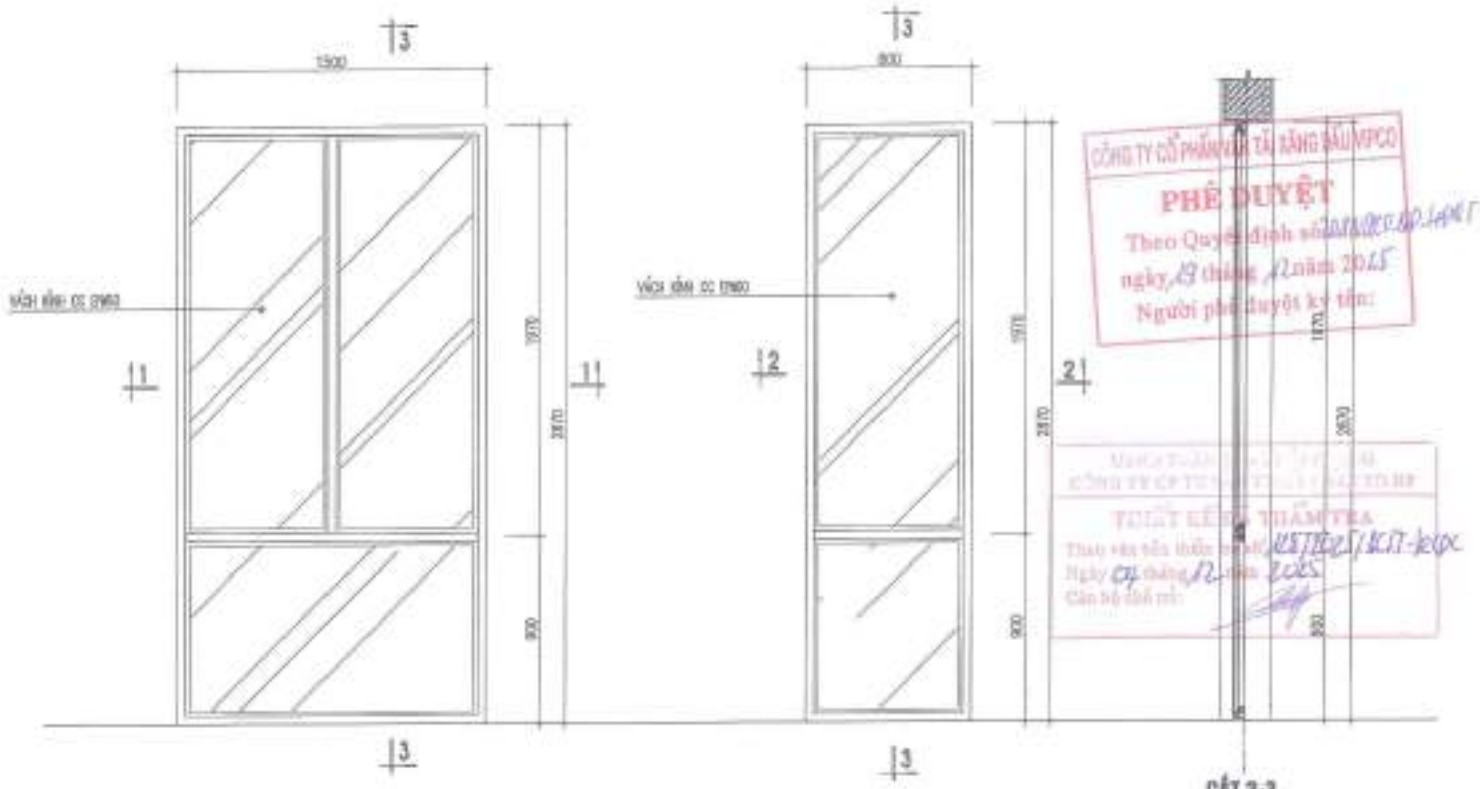
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

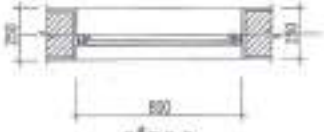


CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS7

(KÍCH THƯỚC:1500X2870; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC 07960)



CẮT 2-2

VÁCH KÍNH VKS8

(KÍCH THƯỚC:800X2870; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC 07960)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 2014/QĐ-VIPCO ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẠCH ĐẰNG GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 2712/2025/BCTD-BGC

Ngày 14 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:

- KHUNG: SỬ DỤNG KHUNG HỆ 55 (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CƯỜNG LỰC HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ THẨM MỸ.

GHI CHÚ: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

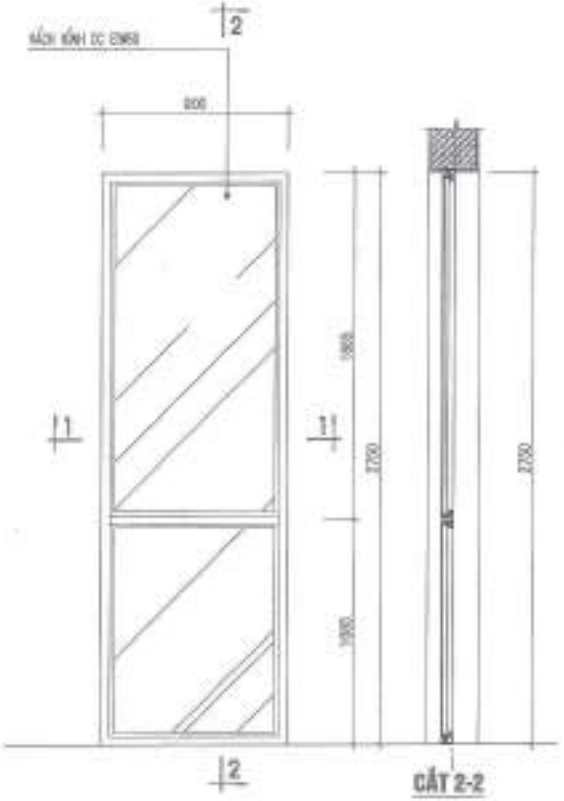
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH VKS7, VKS8

TỈ LỆ BẢN VẼ	---
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 20

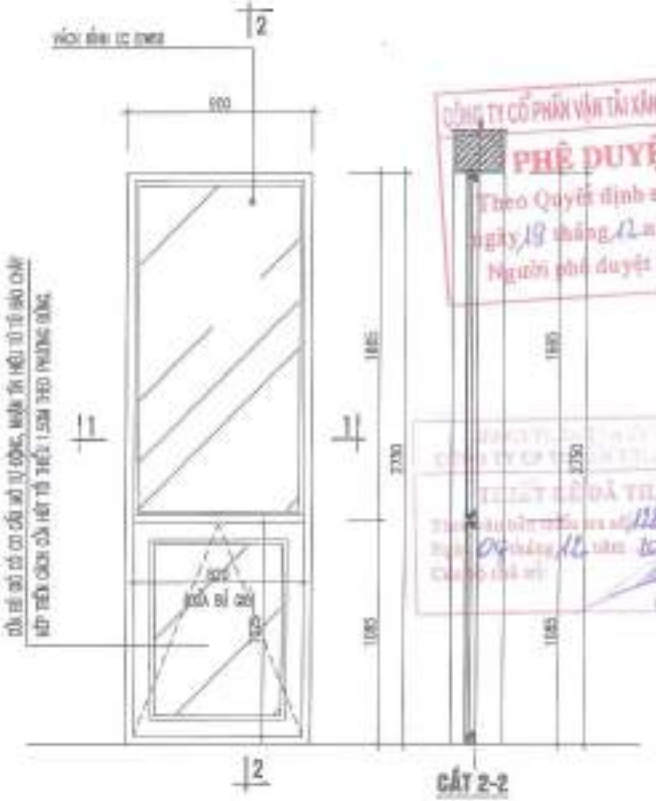


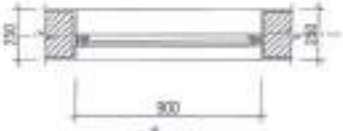
CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS9

(KÍCH THƯỚC:800X2700; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC DW02)





CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS9*

(KÍCH THƯỚC:800X2700; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH CC DW02)

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:

- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CHỐNG CHÁY HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐỒNG BỘ SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2788/QĐ-VIPCO-HĐQT
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KẾT QUẢ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số: 1181/2025/KQTT-VNIC
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Chức vụ ký:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: 32/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
VẼ	KTS. NGUYỄN XUÂN HẢI
KIỂM TRA	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

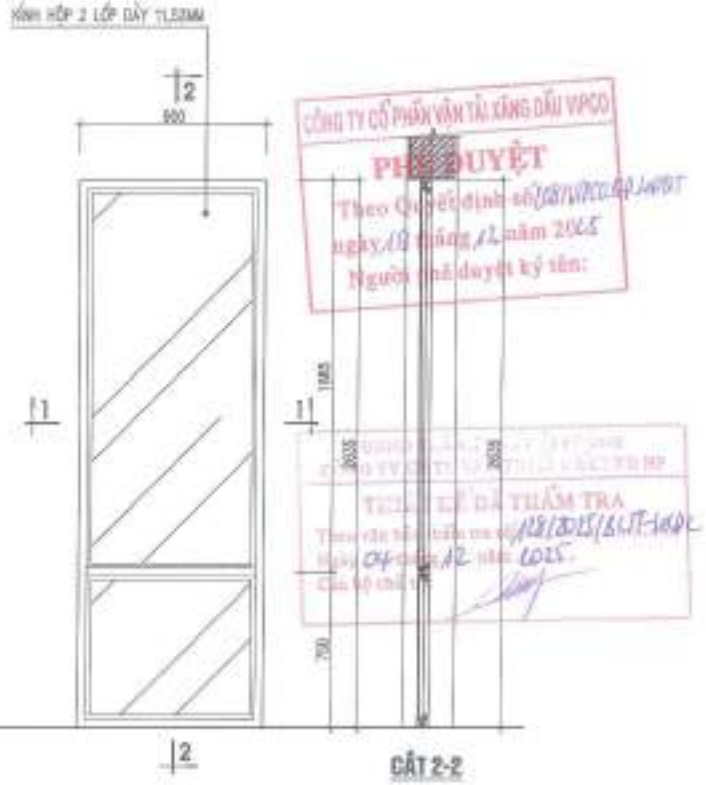
TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKS9, VKS9*

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 21

VÁCH KÍNH VKS10

(KÍCH THƯỚC:900X2870; SL:15 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11.52)



VÁCH KÍNH VKS11

(KÍCH THƯỚC:900X2035; SL:83 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11.52)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1201/VIPCO-ĐT ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

TƯ VẤN ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản tư vấn số 128/2025/KHTT-VNIC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chịu trách nhiệm:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH:
- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ D.MOTA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CHỐNG CHÁY HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.
CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KIỂM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

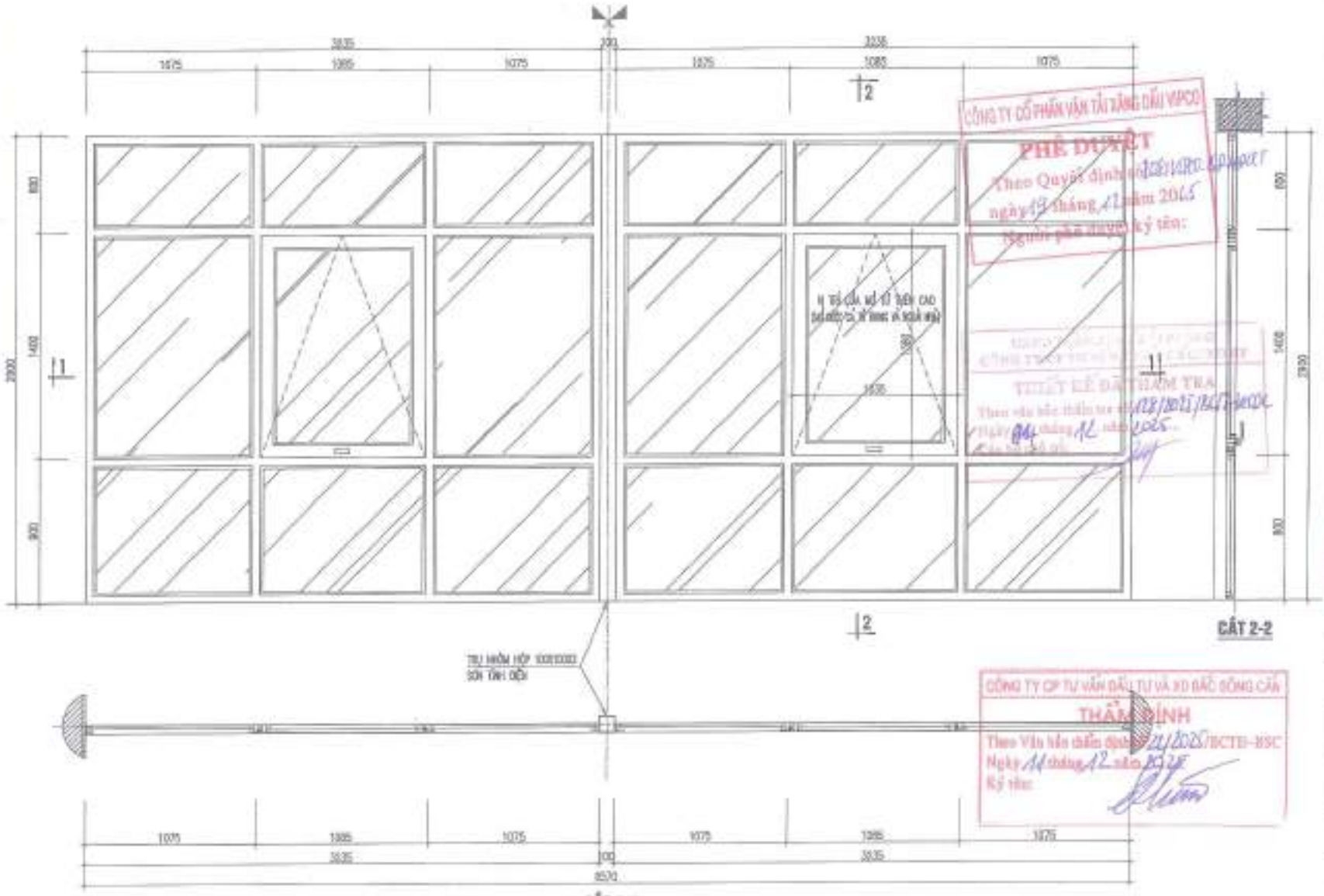
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKS10, VKS11

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 22



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS13

(KÍCH THƯỚC:8570X2000; SL:01 BỘ)

(VẬT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11.52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐEN.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MỞ MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN LÂU.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1026/VIPCO-KD ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

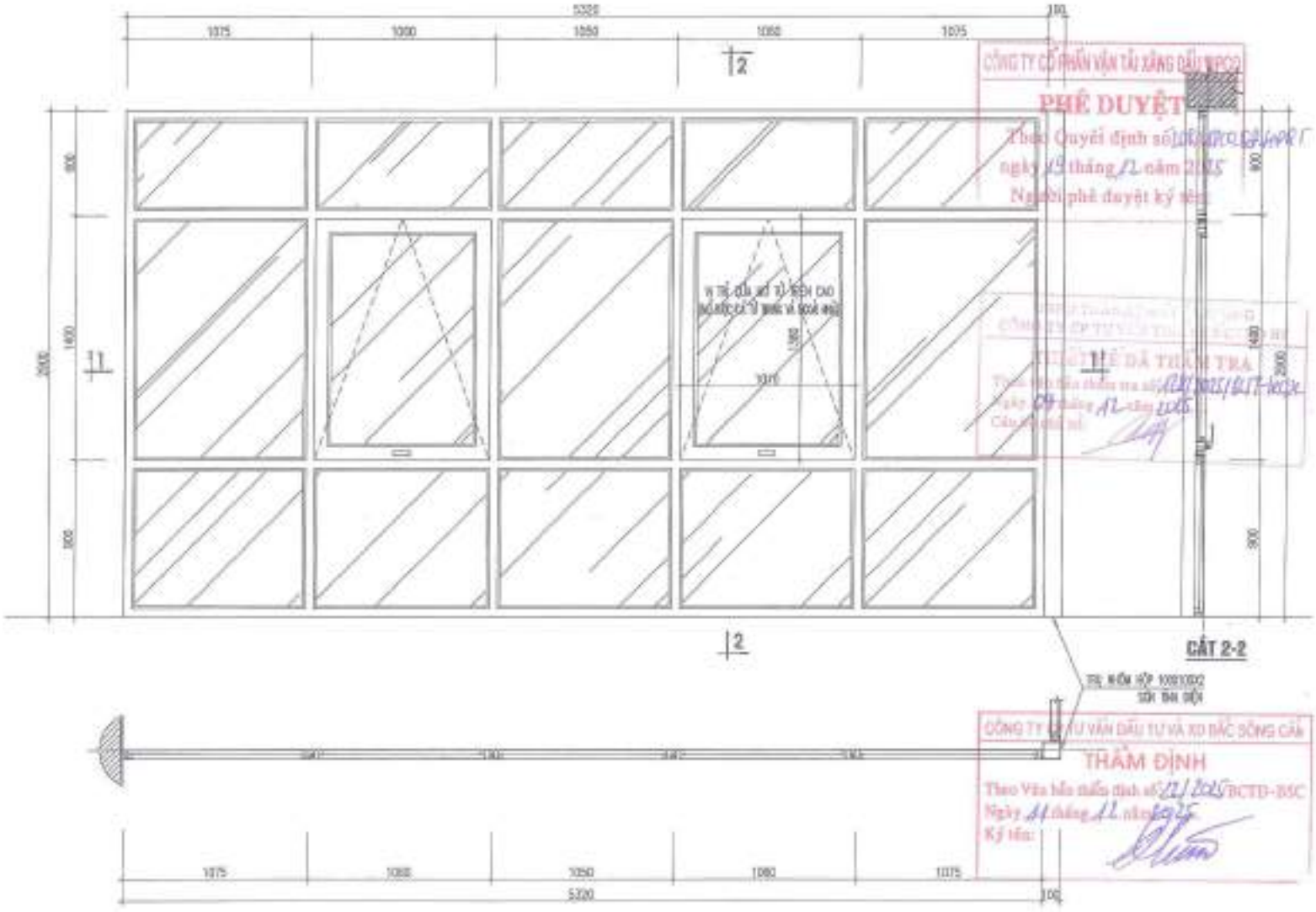
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. THÂN QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HOÀI LÂM	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKS13

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2026
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 23



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số [illegible] ngày 09 tháng 12 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS14-1

(KÍCH THƯỚC:5320X2900; SL:01 BỘ)
(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM XÉ DÀY 1,4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:
- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM XÉ (SINGYA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐỒ.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MỘT MÁ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

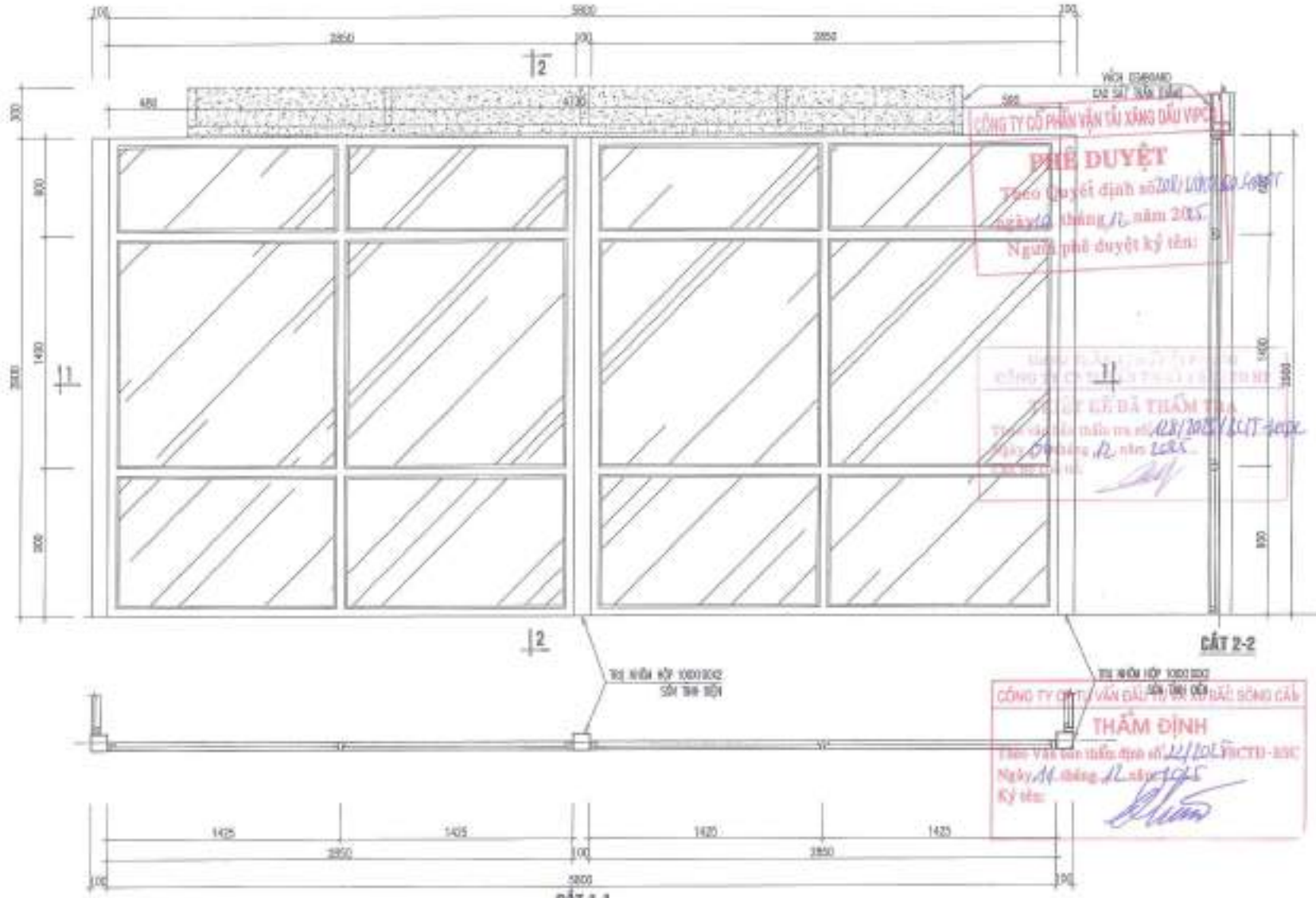
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
KIỂM TRA	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
CHỦ TRÌ	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN	
VẼ	KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KTS. TA QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
VÁCH KÍNH VKS14-1

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
KIỂM SOÁT KỸ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 20



VÁCH KÍNH VKS14-2

(KÍCH THƯỚC:5800X3500; SL:01 BỘ)

(CHỮ LIỄU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (SINGFA NHẬP; TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOW E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MỘT MÁ, AN TOÀN VÀ BỀN LÂU.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 09 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

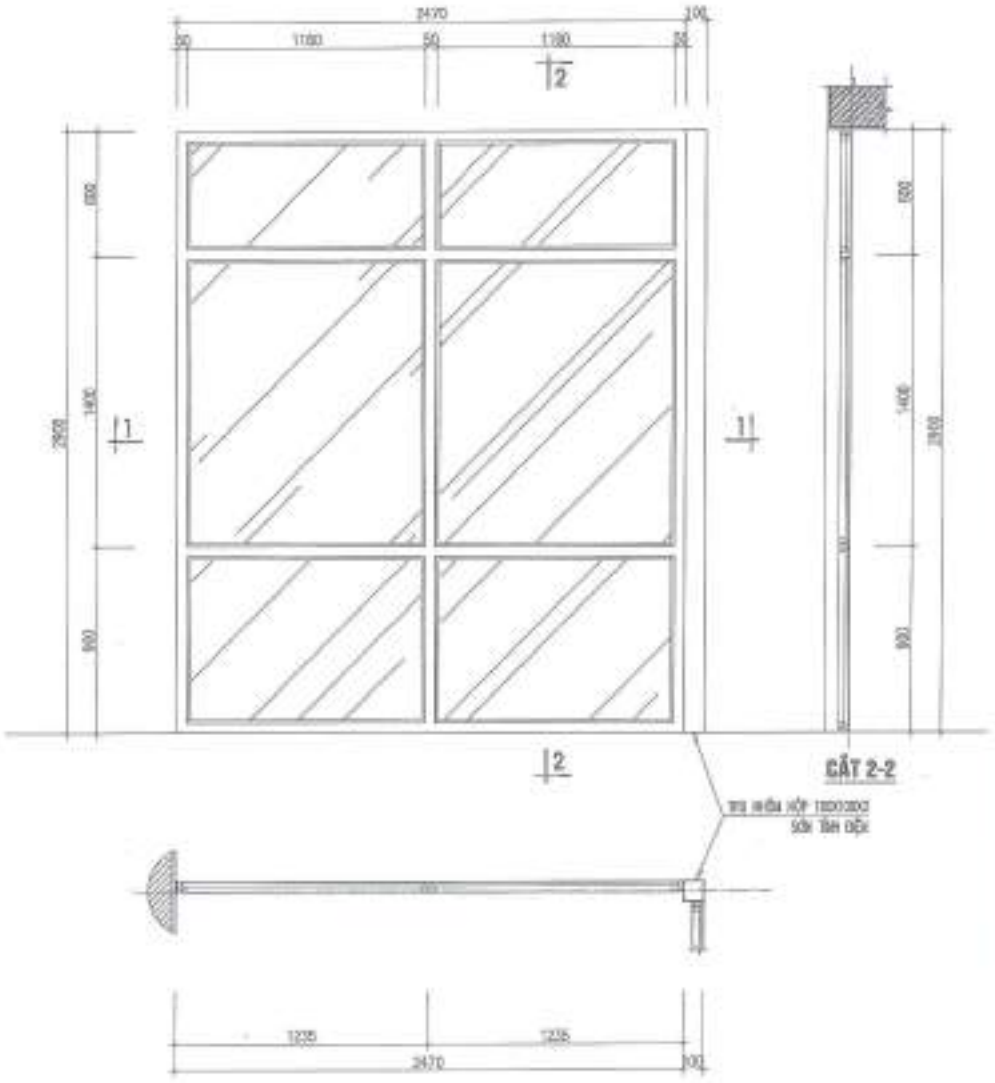
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA CHÍ CƯỜNG
THIẾT KẾ	KTS. TA CHÍ CƯỜNG
KIỂM TRA	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN QUỐC TUẤN
CHỦ NHIỆM BỘ MÔN	KTS. NGUYỄN HỮU HẢI
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

VÁCH KÍNH VKS14-2

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 25



CẮT 1-1

VÁCH KÍNH VKS14-3

(VÁCH 1HƯỚNG:2470X2600; SL:01 BỘ)

(VẬT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ SS DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1207/VIPCO-KD ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số 1128/2025/TKTT-2025

Ngày 10 tháng 12 năm 2025

Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
KIỂM TRA	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KIỂM TRA	KTS. NGUYỄN HỒI HẢI	
GIÁM ĐỐC CHUYÊN MÔN	KTS. TA QUANG HÒA	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

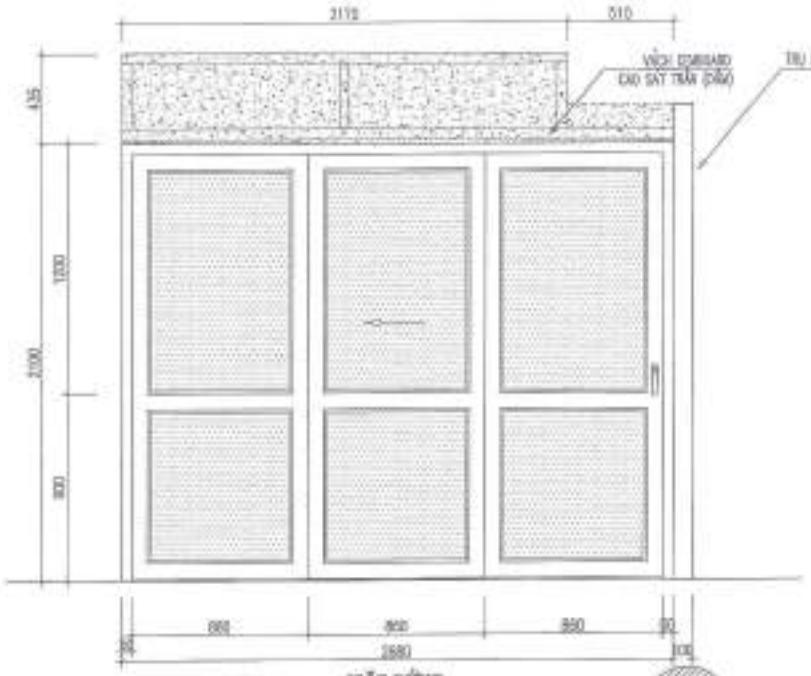
VÁCH KÍNH VKS14-3

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 26

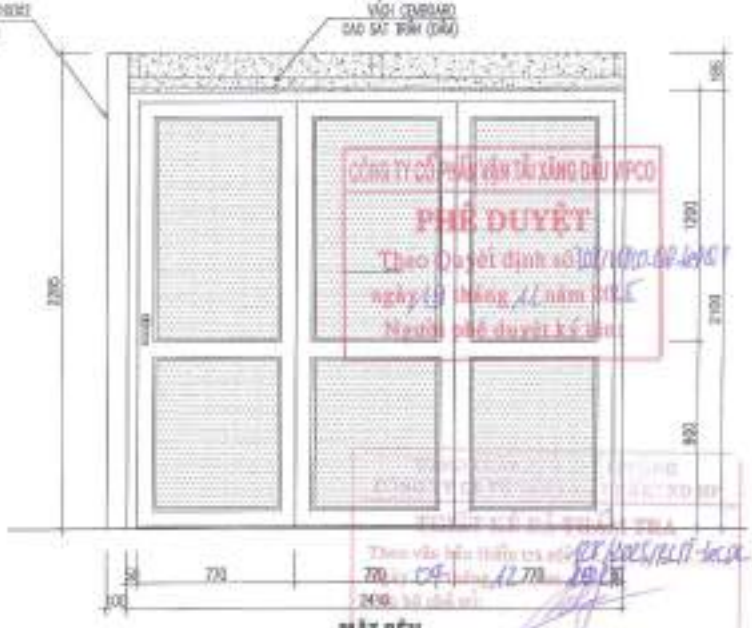
GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH HỘP:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU ĐH.
- VÁCH KÍNH HỘP: SỬ DỤNG KÍNH 2 LỚP DÀY 11,52MM (5+1,52+5) LOẠI E.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

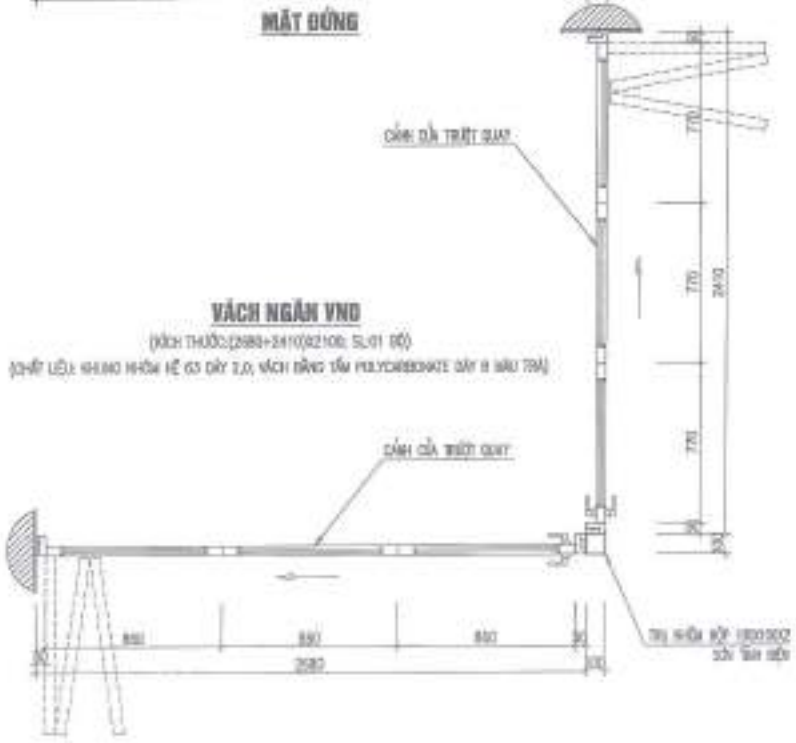
CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.



MẶT ĐỨNG



MẶT BÊN



VÁCH NGĂN VNO

(KÍCH THƯỚC: 2580×2410(Ø2100); SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 63 DÀY 2,0; VÁCH BẰNG TẤM POLYCARBONATE DÀY 8 MÀU TRÀ)

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 107/QĐ-CT ngày 12 tháng 11 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẢO ĐỒNG CẦU

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 2411/2025/TCTD-BSC

Ngày 12 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

GHI CHÚ CỬA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH AN TOÀN:

– KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.

– VÁCH BẰNG TẤM POLYCARBONATE DÀY 8 MÀU TRÀ.

– PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MỊN MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

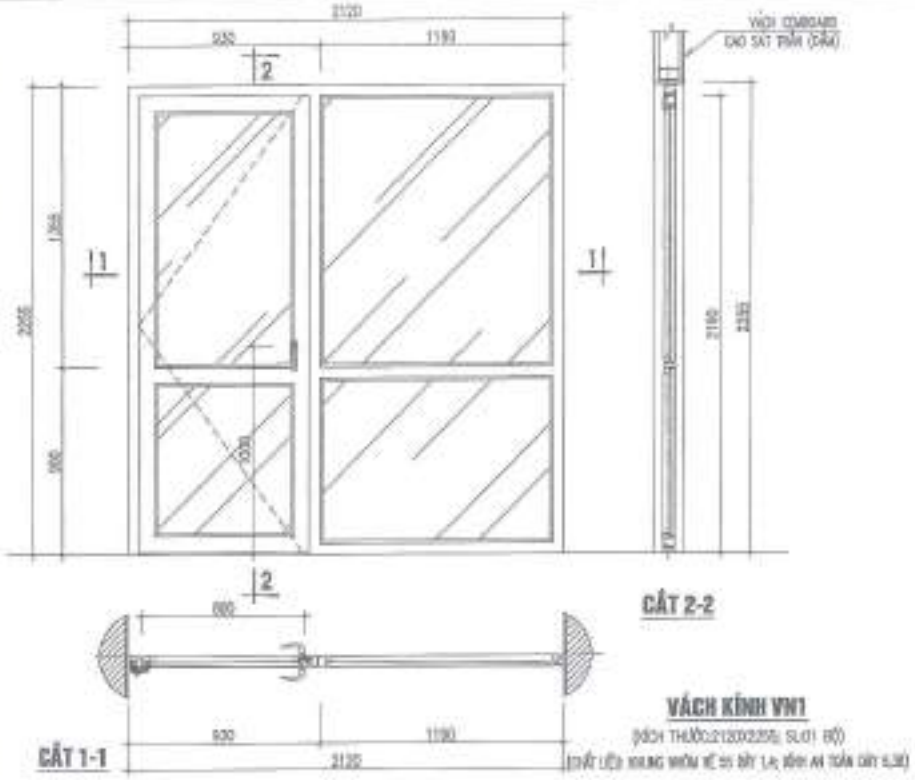
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
	KTS. NGUYỄN HỮU LÂM
	KTS. TA QUANG VINH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT VÁCH VNO

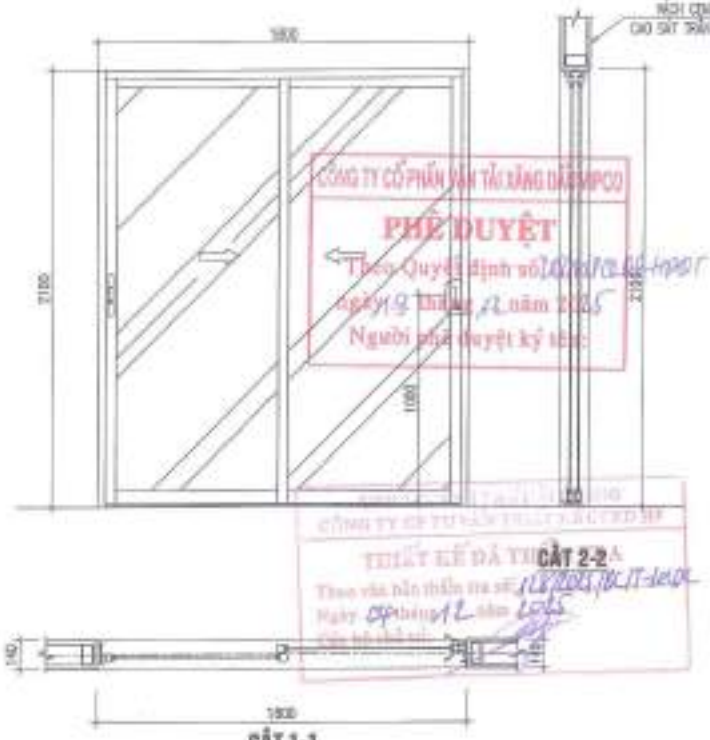
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 27



VÁCH KÍNH VN1

(KÍCH THƯỚC:2120X2350; SL:01 BỘ)

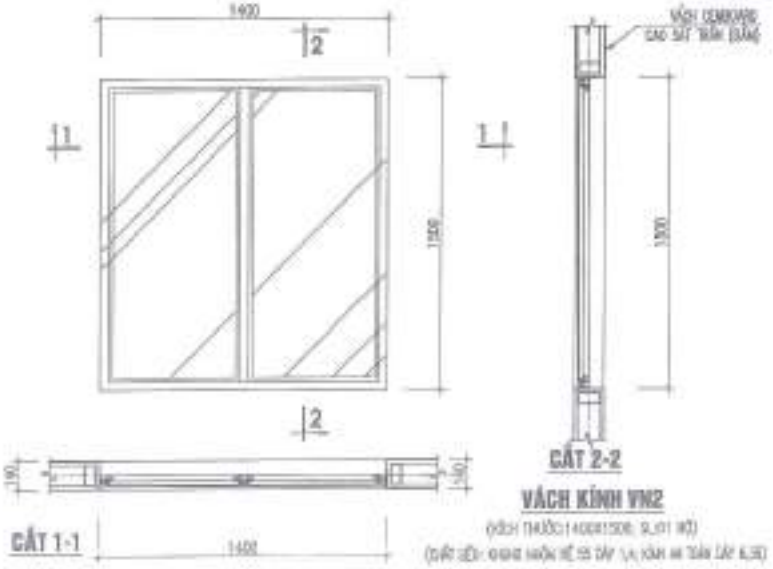
(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38)



VÁCH KÍNH VN3

(KÍCH THƯỚC:3800X7100; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38)



VÁCH KÍNH VN2

(KÍCH THƯỚC:1400X1500; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1,4; KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38)

CHỈ CHỈ CỦA KHUNG NHÔM, VÁCH KÍNH AN TOÀN:

- KHUNG, CÁNH CỬA: SỬ DỤNG NHÔM HỆ (XINGFA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) MÀU GHI.
- VÁCH KÍNH: SỬ DỤNG KÍNH CƯỜNG LỰC AN TOÀN DÀY 6,38.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MỞ MÀ, AN TOÀN VÀ BỀN BỈ.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 12/QĐ-CT-HĐQT

ngày 9 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 12/2025/BCTĐ-BBC

Ngày 09 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI VÀ KHAI THÁC CẢNG BẮC

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 11/2025/BCTĐ-BBC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

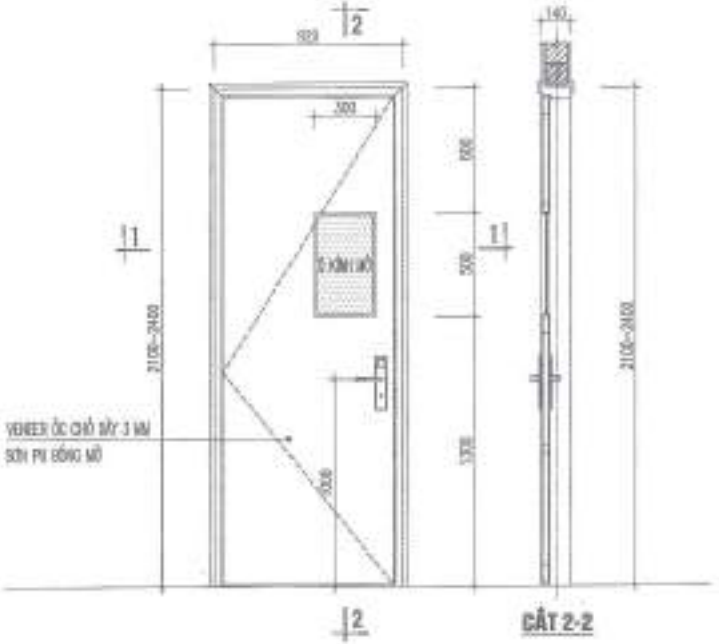
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

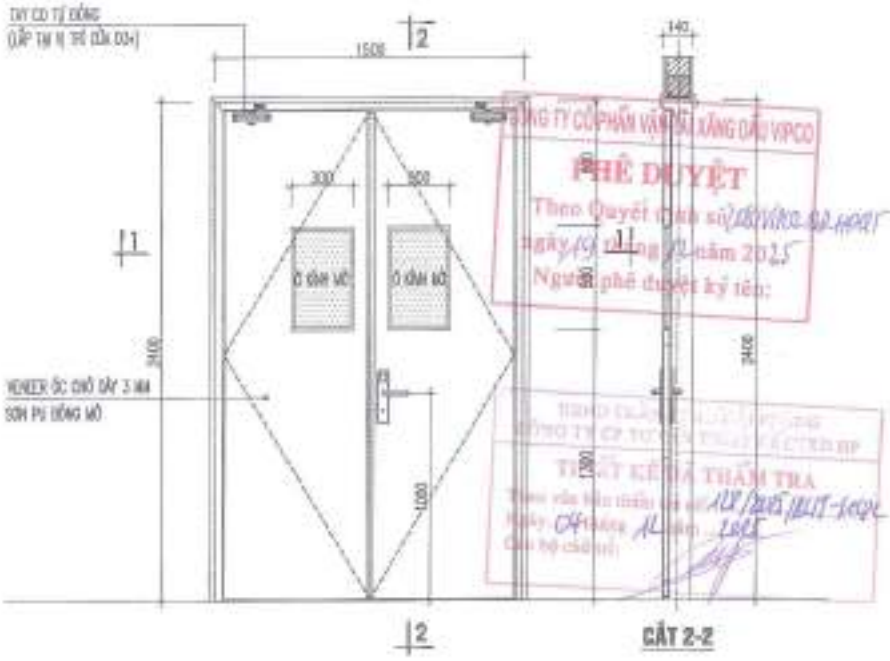
GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
THIẾT KẾ	KTS. THÁI QUỐC TUẤN
KT.S	KTS. NGUYỄN HỮU HÒA
PHÁP LÝ KỸ THUẬT	KTS. TA QUANG HÒA
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

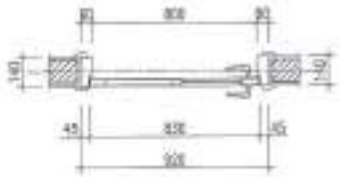
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT VÁCH VN1, VN2, VN3

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	[illegible]
HỢP ĐỒNG SỐ	—
SỐ HIỆU BV	KT.C: 28







CỬA ĐI D1

(KÍCH THƯỚC:800X2400; SL:23 BỘ)

(CHẤT LIỆU: GỖ CH, GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI30)

CỬA ĐI D1*

(KÍCH THƯỚC:800X2100; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: GỖ CH, GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI30)

CỬA ĐI D2

(KÍCH THƯỚC:1500X2400; SL:27 BỘ)

(CHẤT LIỆU: GỖ CH, GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI30)

CỬA ĐI D2*

(KÍCH THƯỚC:1500X2400; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: GỖ CH, GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI30)

(VỊ TRÍ: CỬA PHÒNG KHO LƯU TRỮ, CÓ TAY CO TỰ ĐỘNG)

GHI CHÚ CỬA GỖ CHỐNG CHÁY:

- CÁNH CỬA: LÕI BÊN TRONG LÀ THANH XƯƠNG GỖ CÔNG VỚI NGUỒN GỖ BA GIA, XỬ LÝ HÓA CHẤT CHỐNG MỐI MỌT VÀ CO NGÓT; GIỮA KHOẢNG TRỐNG CỦA KHUNG XƯƠNG CỬA LÀ LÕI TỔ ONG HONEYCOMB; BỀ MẶT NGOÀI LÀ 2 LỚP CHỐNG CHÁY MDO 3MM, PHỦ 2 MẶT KOP CHỐNG ẨM BỀ MẶT VERNEER SỒI (THỜI GIAN CHỐNG CHÁY 30 PHÚT).
- KHUÔN CỬA: LÀ CHẤT LIỆU GỖ GHÉP THANH ĐÃ QUA XỬ LÝ KT, SẤY KHÔ VÀ LOẠI BỎ NƯỚC CẦN NHƯ HOÀN TOÀN, SAU ĐÓ ĐƯỢC NGÂM QUA DUNG DỊCH CHỐNG CHÁY, BỀ MẶT NGOÀI PHỦ 1 LỚP VERNEER.
- PHỤ KIỆN: GỒM HẸP CÁNH, RON NGĂN KHÓI, BẢN LỀ, TAY NẮM, KHÓA CỬA, ... ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO CỬA ĐƯỢC HOẠT ĐỘNG MƯỢT MÀ, AN TOÀN VÀ ỔN ĐỊNH.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

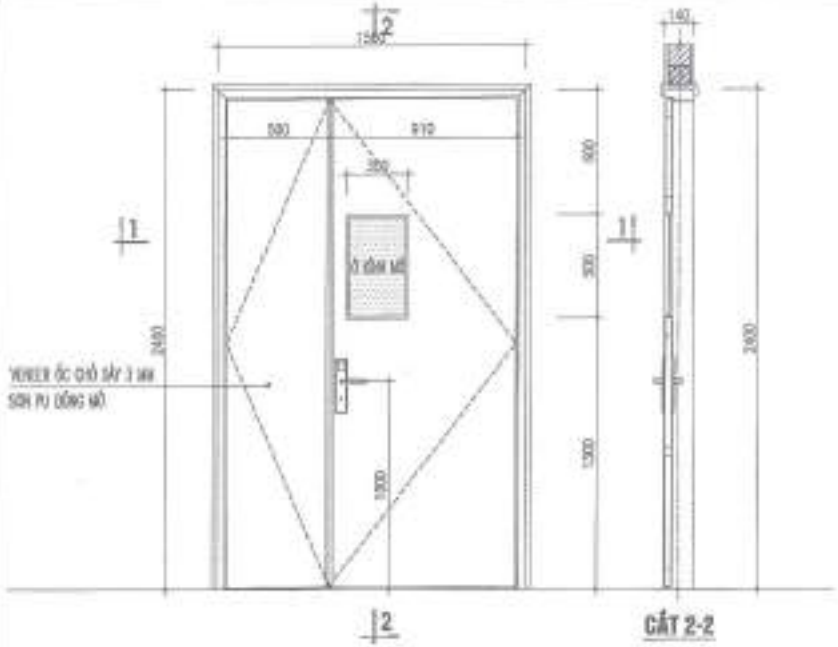
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
PHỤ TRÁCH KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ KTS. THÂU QUỐC TUẤN	
KẾT CẤU KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC KTS. TA QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

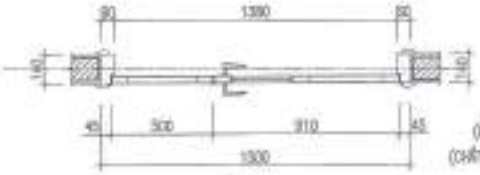
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA D1, D1*, D2, D2*

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 29



CẮT 2-2

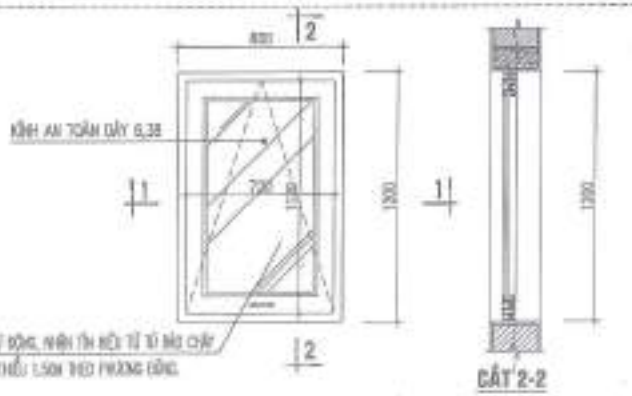


CỬA BI D3

(KÍCH THƯỚC:1560X2400; SL:12 BỘ)

(CHẤT LIỆU: GỖ DXL GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI30)

CẮT 1-1



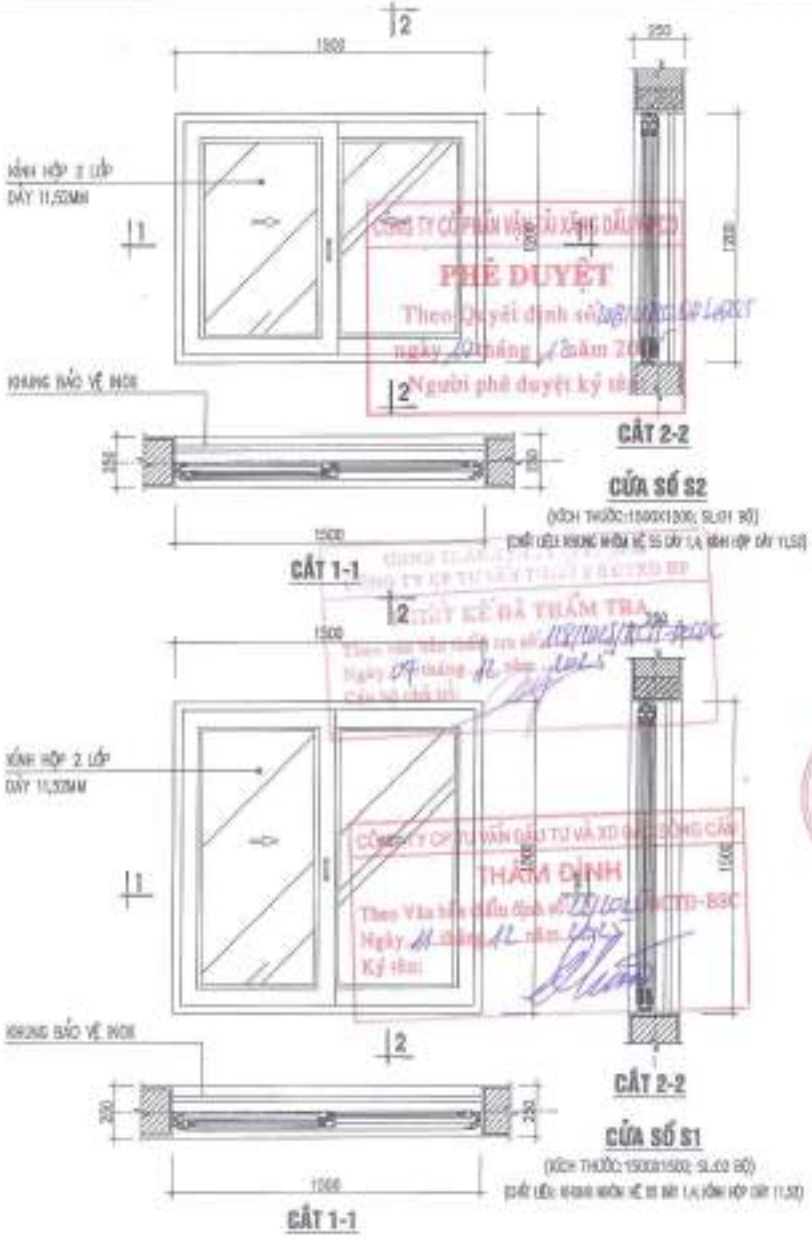
CẮT 2-2

CẮT 1-1

CỬA BỘ GIÓ CB8

(KÍCH THƯỚC:800X1700; SL:05 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38)



CẮT 2-2

CỬA SỔ S2

(KÍCH THƯỚC:1500X1700; SL:01 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

CẮT 1-1

CẮT 2-2

CỬA SỔ S1

(KÍCH THƯỚC:1500X1500; SL:02 BỘ)

(CHẤT LIỆU: KHUNG NHÔM HỆ 55 DÀY 1.4; KÍNH HỘP DÀY 11,52)

CẮT 1-1

GHI CHÚ VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH

- KHUNG: SỬ DỤNG NHÔM HỆ CÔNG TY HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG| MÀU GHI.
- KÍNH SỬ DỤNG: KÍNH AN TOÀN HOẶC KÍNH HỘP 2 LỚP THEO CHỈ ĐỊNH CHI TIẾT.
- PHỤ KIỆN CỬA: ĐƯỢC SẢN XUẤT ĐỒNG BỘ, ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ BỀN VỮNG.

CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... CP-HĐQT
ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản đề nghị thẩm định số ... CTĐ-BSC
Ngày ... tháng ... năm ...
Ký tên:

BẢN VẼ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản đề nghị ... số ...
Ngày ... tháng ... năm ...
Cán bộ thẩm tra:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	VẼ	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	THIẾT KẾ	
KTS. NGUYỄN HỮU (M)	KT	
KTS. TA QUANG HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	

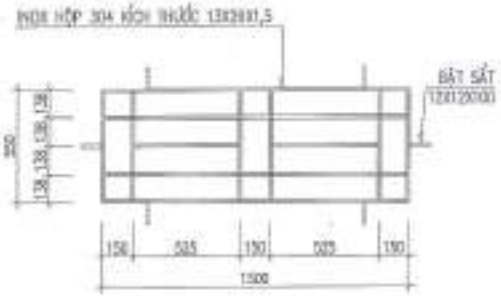
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

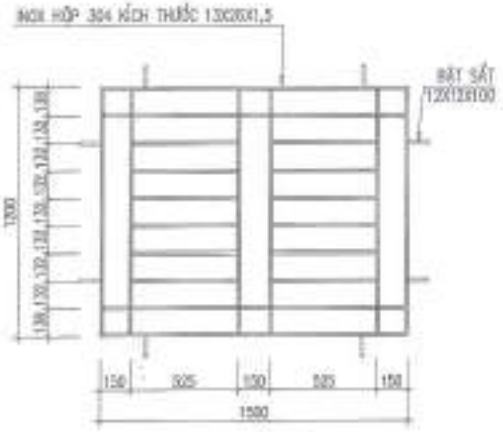
CHI TIẾT CỬA D3, S1, S2, CỬA BỘ GIÓ

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 3D

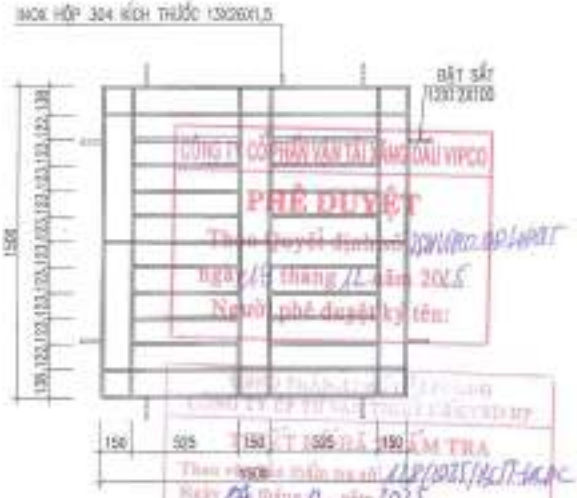
GHI CHÚ:
- KHUNG BẢO VỆ LAN BẰNG INOX HỘP 304 KÍCH THƯỚC 13O26O1,5, GIA CÔNG BỒNG KHI NHẤN MỐI HÀN ĐẢM BẢO TÍNH THẨM MỸ.
- KHOAN LỖ Ø12 ĐỒNG BẮT SẮT 120/120/100 LIÊN KẾT KHUNG VÀO TƯỜNG TẠI CÁC VỊ TRÍ TRÊN BẢN VẼ BẰNG LIÊN KẾT HÓA.
LƯU Ý: KHI GIA CÔNG CỬA XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.



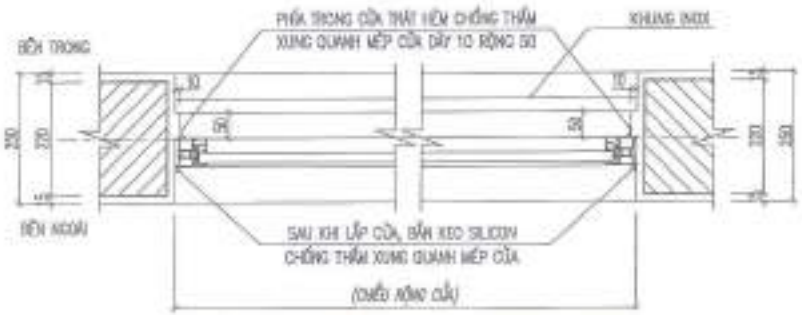
KHUNG BẢO VỆ K1
(VỊ TRÍ: VÁCH KÍNH W01)
(KÍCH THƯỚC:1500X350; SL:04 BỘ)



KHUNG BẢO VỆ K2
(VỊ TRÍ: CỬA SỔ S2)
(KÍCH THƯỚC:1500X1300; SL:01 BỘ)



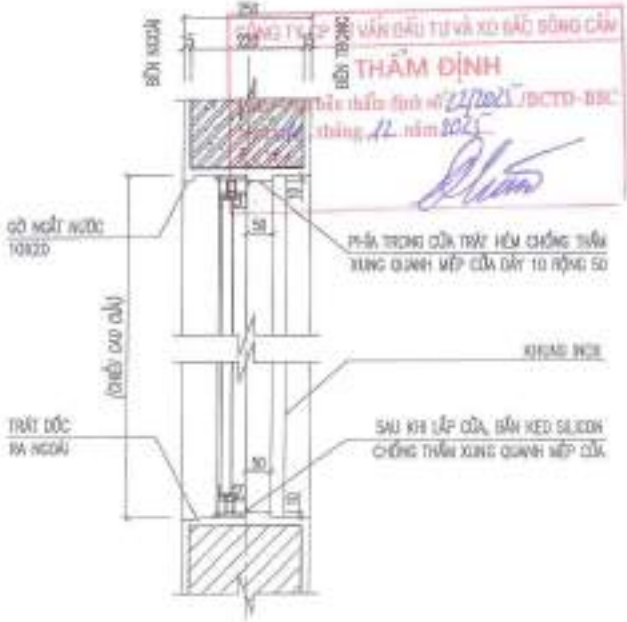
KHUNG BẢO VỆ K3
(VỊ TRÍ: VÁCH KÍNH VK02 VÀ CỬA SỔ S1)
(KÍCH THƯỚC:1500X1500; SL:39 BỘ)



CHI TIẾT CHỐNG THẤM MÉP CỬA, VÁCH BÊN NGOÀI

GHI CHÚ:
- CÁC VỊ TRÍ VÁCH, CỬA ĐI, CỬA SỔ TIẾP GIÁP NGOÀI NHÀ, XUNG QUANH TRÁT HÈM DÀY 10 RỘNG 50, PHÍA TRÊN MI CỬA BAY GỜ NGẮT NƯỚC 10X20.
- SAU KHI LẮP CỬA PHẢI BẮN KEO SILICON TRÉT KÍN KHE TIẾP GIÁP VỚI TƯỜNG ĐỂ ĐẢM BẢO CHỐNG THẤM.

LƯU Ý: KHI GIA CÔNG CỬA XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.



PHÊ DUYỆT
Theo tờ trình số 12/2025/TTr-VIPCO ngày 04 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo biên bản thẩm định số 12/2025/BCTĐ-BSC ngày 12 tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

SỐ HIỆU	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARKS
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

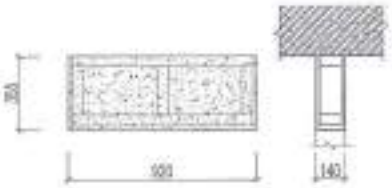
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ KTS. THÁI DUỐC TUẤN	
KIỂM TRA KTS. THÁI DUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
GIÁM SÁT TÁC GIẢ KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT KHUNG BẢO VỆ INOX

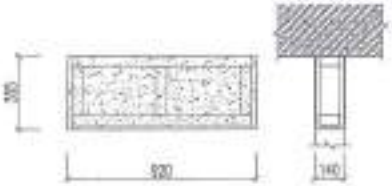
TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 31



VÁCH CEMBOARD CỬA DT1
(VỊ TRÍ: KHU VỆ SINH; SL:02)

VÁCH CEMBOARD CỬA DT1
(VỊ TRÍ: PHÒNG BOM, TRỤC 3~4A; SL:02)

VÁCH CEMBOARD CỬA DT2
(VỊ TRÍ: PHÒNG BOM; SL:01)



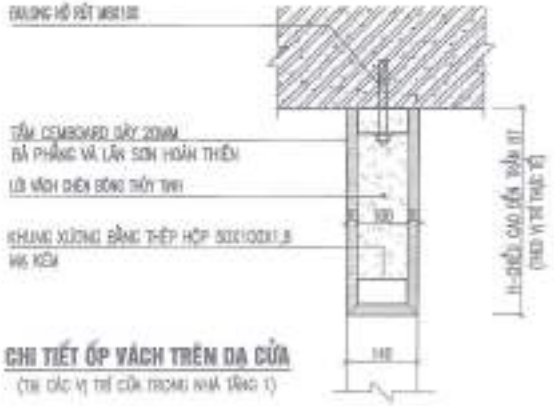
VÁCH CEMBOARD CỬA D1*
(VỊ TRÍ: PHÒNG KT; SL:01)

VÁCH CEMBOARD CỬA VKD1
(VỊ TRÍ: SẢNH TẦNG; SL:02)

VÁCH CEMBOARD CỬA VKD2
(VỊ TRÍ: SẢNH TẦNG, MÁY; SL:01)

VÁCH CEMBOARD CỬA VKD3
(VỊ TRÍ: PHÒNG TRỰC PCCC; SL:01)

VÁCH CEMBOARD CỬA VKD2
(VỊ TRÍ: TRỤC B; SL:01)



CHI TIẾT ỐP VÁCH TRÊN DẠ CỬA
(TẠI CÁC VỊ TRÍ CỬA TRONG NHÀ TẦNG 1)

VÁCH CEMBOARD CỬA VN1
(VỊ TRÍ: KHO CÔNG; SL:01)

+ VÁCH CEMBOAR CỬA VKS14~2 XEM KT.C.25
+ VÁCH CEMBOAR CỬA VNG XEM KT.C.27

GHI CHÚ:

– CÁC VỊ TRÍ VÁCH, CỬA Ở TẦNG 1 SAU KHI LẮP, TỪ Ô CỬA LÊN SÁT TRẦN HOẶC DẦM BÊ TÔNG ĐƯỢC ỐP CỐ BẰNG VÁCH CEMBOARD, KHUNG XƯƠNG THÉP. BẢ PHẲNG, SƠN HOÀN THIỆN ĐỒNG MÀU VỚI TƯỜNG NHÀ.

LƯU Ý: KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

Lần sửa	Ngày sửa	Nội dung sửa/DESCRIPTION	Ký duyệt/CHECKED
1			
2			
3			
4			
5			

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐÃ DUYỆT
Theo Quyết định số 216 NĂM ĐẦU TƯ
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

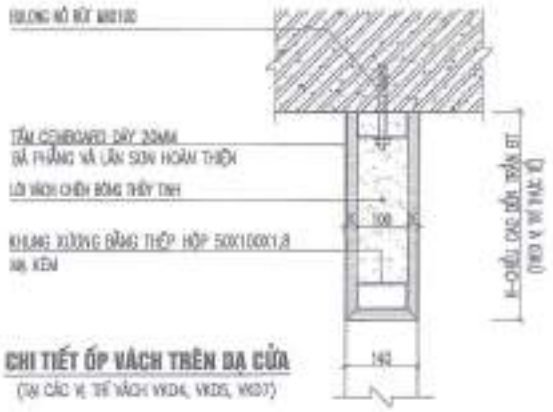
G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025 /BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. THS. ĐỖ QUỐC TUẤN	
KTS. THS. ĐỖ QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HÀ	
KTS. TẠ QUANG HÒA	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

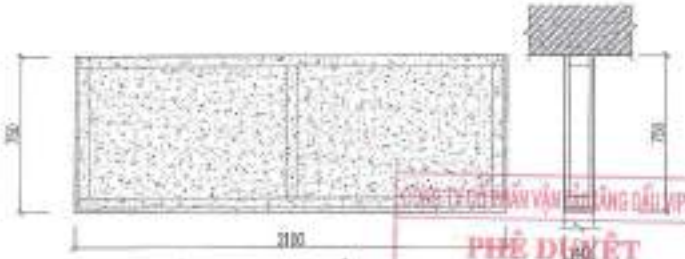
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT VÁCH CEMBOARD TRÊN CỬA

TỶ LỆ BẢN VẼ	—
THÁNG/NĂM	2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ	
SỐ HIỆU BV	KT.C: 32



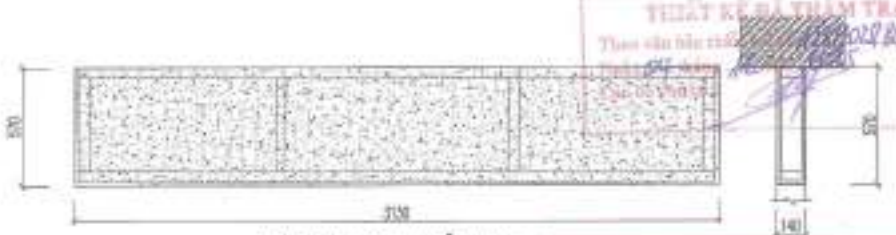
CHI TIẾT ỐP VÁCH TRÊN ĐẠ CỬA

(TẠI CÁC VỊ TRÍ VÁCH VKD4, VKD5, VKD7)



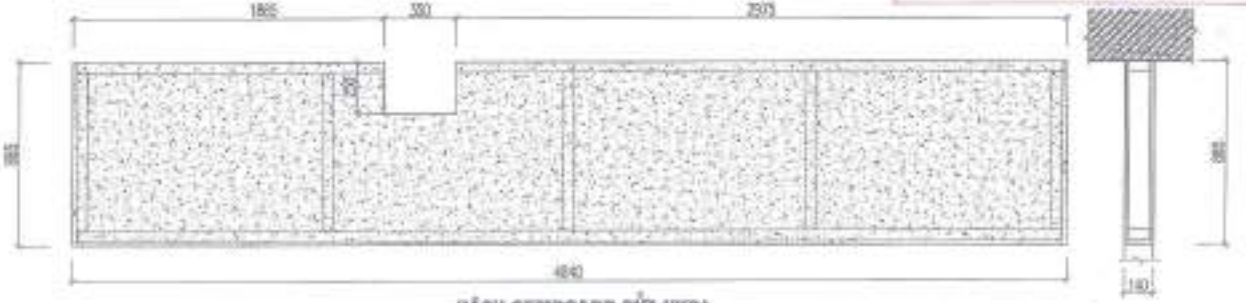
VÁCH CEMBOARD CỬA VKD7

(V TRÍ SẢNH THANG MÁY TẦNG 2; SL.01)



VÁCH CEMBOARD CỬA VKD5

(V TRÍ SẢNH ĐÓN; SL.01)



VÁCH CEMBOARD CỬA VKD4

(V TRÍ SẢNH THANG MÁY; SL.01)

GHI CHÚ:

– CÁC VỊ TRÍ VÁCH VKD4, VKD5, VKD7 SAU KHI LẮP, TỪ ĐẠ CỬA LÊN SÁT TRẦN HOẶC DẦM BÊ TÔNG ĐƯỢC GIA CỐ BẰNG VÁCH CEMBOARD, KHUNG XƯƠNG THÉP, BẢ PHẲNG, SƠN HOÀN THIỆN ĐỒNG MÀU VỚI TƯỜNG NHÀ.

LƯU Ý: KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN VÀ KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số [illegible]

ngày 18 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD VICTEP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số [illegible]

Chủ trì thẩm tra

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC ĐỒNG CẢM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 33/2025/BCTĐ-BDC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

HỘ SƠ HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 98 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. THÁI QUỐC TUẤN	
KTS. NGUYỄN HỮU HẢI	
KTS. TA QUANG HÒA	
GIÁM ĐỐC	T.K.Đ.V.T.Đ

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT VÁCH CEMBOARD TRÊN CỬA

TỈ LỆ BẢN VẼ	—
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	KT.C: 33

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2025/VIPCO-QĐ-HĐQT
ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C'XD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTT-HQC
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Của tổ chức thẩm tra:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 2 : PHẦN KẾT CẤU

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG C...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 11/2025/BCTD-SOC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THỰC HIỆN : 2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

TRỤ SỞ: NHÀ N9B17 KĐT. TRUNG HOÀ - NHÂN CHÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 0242.2148238 - 0912.817 679 - EMAIL: VNIC_VIETNAM04@YAHOO.COM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2025/VIPCO-QĐ-HĐQT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTT-HPDC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 2 : PHẦN KẾT CẤU

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG L...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC

KTS. Đỗ Dương Vinh

CHỦ ĐẦU TƯ

THỰC HIỆN : 2025

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN KẾT CẤU

TT	TÊN BẢN VẼ	K.HIỆU
1	QUY ĐỊNH CHUNG 01	QĐ : 01
2	QUY ĐỊNH CHUNG 02	QĐ : 02
3	QUY ĐỊNH CHUNG 03	QĐ : 3
4	QUY ĐỊNH CHUNG 04	QĐ :4
5	QUY ĐỊNH CHUNG 05	QĐ :5
6	QUY ĐỊNH CHUNG 06	QĐ :6
7	QUY ĐỊNH CHUNG 07	QĐ :7
8	QUY ĐỊNH CHUNG 08	QĐ :8
9	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	KC : 01
10	SƠ ĐỒ CỌC VÀ TRỤ ĐỊA CHẤT	KC : 02
11	CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI	KC : 03
12	MẶT CẮT CỌC KHOAN NHỒI	KC : 04
13	CHI TIẾT ỐNG SIÊU ÂM VÀ KHOAN LÕI	KC : 05
14	THỐNG KÊ THÉP CỌC KHOAN NHỒI	KC : 06
15	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC : 07
16	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH TẦNG 1	KC : 09
17	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-1	KC : 09
18	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-2, ĐC-3	KC : 10
19	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-4, ĐC-5	KC : 11
20	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-6, ĐC-7	KC : 12
21	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-8, ĐC-9	KC : 13
22	CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-TM, CỔ VÁCH THANG MÁY	KC : 14
23	MẶT CẮT ĐÀI CỌC ĐC-TM	KC : 15
24	CHI TIẾT GIẰNG MÓNG GM-1, GM-2, GM-3, GM-4	KC : 16
25	CHI TIẾT GIẰNG MÓNG GM-5, GM-6, GM-7, GM-8	KC : 17
26	CHI TIẾT GIẰNG MÓNG GM-9, GM-10, GM-11	KC : 18
27	CHI TIẾT GIẰNG MÓNG GM-12, GM-13, GM-14, GM-15	KC : 19
28	KẾT CẤU BỂ TỰ HOẠI	KC : 20
29	KẾT CẤU HỐ GA THU NƯỚC	KC : 21
30	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 1	KC : 22
31	MẶT CẮT SÀN TẦNG 1, CHI TIẾT DẦM TẦNG 1	KC : 23
32	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH TẦNG 2, TẦNG 3	KC : 24
33	MẶT BẰNG CỘT - VÁCH TẦNG 4 ĐẾN TẦNG 8	KC : 25
34	MẶT BẰNG CỘT - VÁCH TẦNG 9	KC : 26
35	MẶT BẰNG CỘT - VÁCH TẦNG TUM	KC : 27
36	MẶT BẰNG CỘT - VÁCH CAO ĐỘ +34.500	KC : 28
37	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2	KC : 29
38	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3	KC : 30
39	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4	KC : 31
40	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 5, 6	KC : 32
41	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 7	KC : 33
42	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 8	KC : 34
43	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 9	KC : 35
44	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG TUM	KC : 36
45	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TUM KỸ THUẬT	KC : 37
46	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 2	KC : 38
47	MẶT CẮT SÀN TẦNG 2	KC : 39
48	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 3	KC : 40
49	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 4	KC : 41
50	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 5, 6	KC : 42
51	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 7	KC : 43
52	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 8	KC : 44
53	MẶT CẮT SÀN TẦNG 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	KC : 45
54	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 9	KC : 46
55	MẶT CẮT SÀN TẦNG 9	KC : 47
56	MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM	KC : 48
57	MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG TUM	KC : 49
58	MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TUM KỸ THUẬT	KC : 50
59	MẶT CẮT SÀN TẦNG TUM, SÀN TUM KỸ THUẬT	KC : 51
60	MẶT BẰNG, MẶT CẮT SÀN THANG MÁY, SÀN MÁI TUM	KC : 52
61	CHI TIẾT CỘT C-1	KC : 53
62	CHI TIẾT CỘT C-2	KC : 54
63	CHI TIẾT CỘT C-3	KC : 55
64	CHI TIẾT CỘT C-4	KC : 56
65	CHI TIẾT CỘT C-5	KC : 57
66	CHI TIẾT CỘT C-6	KC : 58
67	CHI TIẾT CỘT C-7	KC : 59
68	CHI TIẾT CỘT C-8	KC : 60
69	CHI TIẾT CỘT C-9	KC : 61
70	CHI TIẾT CỘT C-13, C-13, C-14, C-15	KC : 62
71	CHI TIẾT CỘT C-10, C-11, C-16	KC : 63
72	CHI TIẾT CỘT C-17, C-18, C-19, C-20	KC : 64
73	CHI TIẾT MẶT ĐỨNG VÁCH THANG MÁY	KC : 65
74	MẶT CẮT VÁCH THANG MÁY	KC : 66
75	CHI TIẾT VÁCH V-1	KC : 67
76	CHI TIẾT DẦM THANG LIÊN SÀNH DT-1, DT-2, DT-3, DT-4	KC : 68
77	CHI TIẾT DẦM DX-1, DX-2, DX-5, DX-6	KC : 69
78	CHI TIẾT DẦM DX-3, DX-4	KC : 70
79	CHI TIẾT DẦM DX-7, DX-8, DX-10	KC : 71
80	CHI TIẾT DẦM DX-9, DX-11	KC : 72
81	CHI TIẾT DẦM DX-12, DX-13, DX-14, DX-15	KC : 73
82	CHI TIẾT DẦM DX-16, DX-17, DX-18, DX-22	KC : 74
83	CHI TIẾT DẦM DX-19, DX-20, DX-21	KC : 75
84	CHI TIẾT DẦM DT-1, DT-2, DT-3, DT-4	KC : 76
85	CHI TIẾT DẦM DY-5, DY-6, DY-7, DY-8, DY-9	KC : 77
86	CHI TIẾT DẦM DY-10, DY-11, DY-14	KC : 78
87	CHI TIẾT DẦM DY-12, DY-13, DY-15, DY-16	KC : 79
88	CHI TIẾT DẦM DY-17, DY-18, DY-19, DY-20	KC : 80
89	CHI TIẾT DẦM DY-21, DY-22, DY-23	KC : 81
90	CHI TIẾT DẦM DY-24, DY-25, DY-26, DY-27	KC : 82
91	CHI TIẾT DẦM DP-1, DP-2, DP-3 -> DP-8	KC : 83
92	CHI TIẾT DẦM DP-9, DP-10, DP-11, DP-12, DP-13	KC : 84
93	CHI TIẾT DẦM DP-14, DP-15, DP-16, DP-17	KC : 85
94	CHI TIẾT DẦM DP-18, DP-19, DP-20, DP-21	KC : 86
95	CHI TIẾT DẦM DP-22, DP-23, DP-24	KC : 87
96	CHI TIẾT DẦM DP-25, DP-26	KC : 88
97	CHI TIẾT DẦM DT-1, DT-2, DT-3, DT-4, DT-5	KC : 89
98	CHI TIẾT DẦM DT-6, DT-7, DT-8, DT-8A	KC : 90
99	CHI TIẾT DẦM DT-9, DT-10 -> DT-17	KC : 91
100	KẾT CẤU THANG 01: TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	KC : 92
101	KẾT CẤU THANG 01: TẦNG 2 LÊN TẦNG 9	KC : 93
102	KẾT CẤU THANG 01: TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM	KC : 94
103	KẾT CẤU THANG 01: MẶT CẮT THANG TẦNG TUM	KC : 95
104	KẾT CẤU THANG 02: TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	KC : 96
105	KẾT CẤU THANG 02: CHI TIẾT DẦM THÉP	KC : 97
106	KẾT CẤU THANG 02: THỐNG KÊ KẾT CẤU THÉP	KC : 98
107	KẾT CẤU THANG 02: TẦNG 2 LÊN TẦNG 9	KC : 99
108	KẾT CẤU THANG 02: TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM	KC :100
109	KẾT CẤU THANG 02: TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM	KC :101
110	KẾT CẤU THANG 02: DẦM THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM	KC :102
111	MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1	KC :103
112	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 2	KC :104
113	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 3	KC :105
114	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 4	KC :106
115	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 5	KC :107
116	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 6	KC :108
117	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 7	KC :109
118	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 8	KC :110
119	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG 9	KC :111
120	MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG TUM	KC :112
121	MẶT BẰNG GIẰNG LAN CAN MÁI	KC :113
122	CHI TIẾT GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ	KC :114
123	CHI TIẾT TRỤ LAN CAN VÀ TẤM ĐAN KỸ THUẬT	KC :115
124	MẶT BẰNG, MẶT CẮT ĐÁY BỂ NƯỚC NGẦM	KC :116
125	CỐT THÉP MẶT BỂ, THÀNH BỂ, CỘT, DẦM BỂ	KC :117
126	THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC ĐC-1 -> ĐC-6	KC :118
127	THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC	KC :119
128	THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC, GIẰNG MÓNG	KC :120
129	THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG, DẦM TẦNG 1	KC :121
130	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG 1, SÀN TẦNG 1, HỐ GA	KC :122
131	THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT, BỂ TỰ HOẠI	KC :123
132	THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT	KC :124
133	THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT	KC :125
134	THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH THANG MÁY, VÁCH V-1	KC :126
135	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :127
136	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :128
137	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :129
138	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :130
139	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :131
140	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :132
141	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :133
142	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC :134
143	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM, CẦU THANG BỘ	KC :135
144	THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG BỘ	KC :136
145	THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ	KC :137
146	THỐNG KÊ CỐT THEP LANH TÔ, TẤM ĐAN, BỂ NƯỚC NGẦM	KC :138
147	THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2, TẦNG 3	KC :139
148	THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 4 -> TẦNG 8	KC :140
149	THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 9 -> TẦNG TUM	KC :141
150	TH. CỐT THEP SÀN TẦNG TUM, SÀN KỸ THUẬT, SÀN MÁI	KC :142
151	BIỆN PHÁP GIA CỐ HỐ MÓNG VÀ HỐ BÁO BỂ NƯỚC NGẦM	BP :01
152	MẶT CẮT HỐ BÁO VÀ THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP GIA CỐ	BP :02

I. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ (TÓM TẮT)

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	- HỒ SƠ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN	
2	- TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737 : 2023
3	- KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 : 2018
4	- KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 : 2024
5	- THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 9386 : 2012
6	- NỀN, NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 9362 : 2012
7	- MÓNG CỌC - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 10304 : 2025
8	- KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP	TCVN 5573 : 2011
9	- NHÀ CAO TẦNG - THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP TOÀN KHỐI	TCXD 198 : 1997
10	- NHÀ CAO TẦNG - CÔNG TÁC KHẢO SÁT ĐỊA KỸ THUẬT	TCVN 9363 : 2012
11	- UNIFORM BUILDING CODE: CHAPTER 16, VOLUME 2 (THAM KHẢO)	UBC – 1997
12	- STRUCTURAL USE OF CONCRETE - EUROCODE 2. (TVAM KHẢO)	

II. YÊU CẦU CHUNG CHO BÊ TÔNG CỐT THÉP

II.1. XI MĂNG

1.1) SỬ DỤNG CHO BÊ TÔNG KHỐI LỚN XI MĂNG CÓ NHIỆT THỦY HÓA THẤP PHỐ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN ASTM C150 LOẠI LH HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG ĐỂ TRÁNH HIỆN TƯỢNG VẾT MỐT DO NHIỆT THỦY HÓA KHÔNG CHẾ SỰ CHÊNH LỆCH NHIỆT ĐỘ GIỮA CÁC ĐIỂM TRONG KHỐI BÊ TÔNG KHÔNG ĐƯỢC BÊ TÔNG THỜI XẢY RA 2 YẾU TỐ SAU:

* ĐỘ CHÊNH LỆCH NHIỆT ĐỘ : GIỮA CÁC ĐIỂM HOẶC CÁC VÙNG TRONG KHỐI BÊ TÔNG KHÔNG VƯỢT QUÁ 20°C
* GRADIENT NHIỆT ĐỘ : $\nabla T < 80°C/m$

1.2) XI MĂNG SỬ DỤNG CHO BÊ TÔNG LÀ XI MĂNG PORTLAND HỖN HỢP PCB40, PCB50, PHỐ HỢP VỚI TIÊU CHUẨN TCVN 6260:2020 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.

II.2. BÊ TÔNG:

2.1) CỐT LIỆU BÊ TÔNG PHẢI PHỐ HỢP TIÊU CHUẨN TCVN 7570:2006.

2.2) THI CÔNG BÊ TÔNG KHỐI LỚN PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN 9341: 2012

2.3) BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC CUNG CẤP BỞI NHÀ CUNG CẤP ĐÃ ĐƯỢC ĐĂNG KÝ CHẤT LƯỢNG VỀ SẢN XUẤT VÀ CUNG CẤP BÊ TÔNG.

2.4) BÊ TÔNG TRỘN VỚI ĐỘ SỤT DƯỚI 15 MM BỊ KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG, TRỪ KHI NHÀ THẦU CHỨNG MINH RẰNG CÓ THỂ ĐẠT ĐƯỢC ĐỘ ĐẦM KẾT PHỐ HỢP VỚI ĐỘ SỤT THẤP HƠN, NHƯNG TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP KHÔNG ĐƯỢC THẤP HƠN 80 MM.

2.5) KHÔNG LOẠI BÊ TÔNG LẤY THEO BẢNG VẬT LIỆU:

II.3. CỐT THÉP :

3.1) CHỦNG LOẠI THÉP TRỪ KHI CÓ CÁC GHI CHÚ KHÁC, CHỦNG LOẠI THÉP LẤY THEO BẢNG VẬT LIỆU:

3.2) KHI UỐN CỐT THÉP PHẢI UỐN NGUỘI, KHÔNG ĐƯỢC GIA CÔNG NHIỆT ĐỂ UỐN CỐT THÉP.

3.3) CỐT THÉP HÀN PHẢI TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 1651-3-2008

II.4. CỐT THÉP VÀ CÁC ỐNG ĐẶT SẴN PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT CHÍNH XÁC VÀ NEO GIỮ HỢP LÝ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG.

II.5. TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH ĐỔ BÊ TÔNG, TẤT CẢ CÁC ĐƯỜNG ỐNG NGẦM (KỂ CẢ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC VÀ ĐƯỜNG CÁP) BÊ PHẢI ĐƯỢC CHE PHỦ THEO CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ LIÊN QUAN

II.6. CÁC MẠCH NGỪNG BÊ TÔNG PHẢI LÀM NHÁM, VỆ SINH SẠCH SẼ, SỬ DỤNG PHỤ GIA LIÊN KẾT BÊ TÔNG MỚI - BÊ TÔNG CŨ VÀ TUÂN THỦ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CỦA NHÀ SẢN XUẤT.

II.7. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

II.8. CHI TIẾT CỐT THÉP CỦA CỘT, VÁCH, DẦM VÀ CÁC CẤU KIỆN KHÁNG CHẤN KHÁC TUÂN THEO CÁC YÊU CẦU CẤU TẠO TRONG CHƯƠNG 5 TIÊU CHUẨN TCVN 9386 : 2012

III. YÊU CẦU KHÁC:

III.1) TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MILIMET, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC

III.2) NHÀ THẦU PHẢI LÀM RÕ CÁC KÍCH THƯỚC VÀ CAO ĐỘ TẠI HIỆN TRƯỜNG, GIẢI QUYẾT SỰ KHÁC NHAU GIỮA BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ KẾT CẤU TRƯỚC KHI THI CÔNG. SỰ KHÁC NHAU TRONG BẢN VẼ TỪ VIỆC KIỂM TRA NÀY PHẢI ĐƯỢC PHẢN HỒI CHO KỸ SƯ NGAY LẬP TỨC,

III.3) BẢN VẼ CHỈ NHỮNG CHI TIẾT CHUNG, ĐIỂN HÌNH KHI XÂY DỰNG. KHI TÌNH HUỐNG GIỐNG NHƯ CHI TIẾT THỂ HIỆN VÀ MẶC DÙ KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH GÌ ĐẶC BIỆT THÌ NHỮNG CHI TIẾT NHƯ VẬY PHẢI ĐƯỢC SỬ DỤNG DƯỚI SỰ XEM XÉT VÀ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ THỰC TIỄP.

III.4) NHÀ THẦU PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM MỘT MÌNH VỀ SỰ PHỐI HỢP CÔNG VIỆC KẾT CẤU, KIẾN TRÚC, ĐẶT CÁC ỐNG CHỜ M&E, VÀ TRÌNH BẢN VẼ SHOP DRAWING ĐỂ KIỂM TRA VÀ CHẤP THUẬN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG

III.5) NHÀ THẦU PHẢI TRÌNH CÁC BẢN VẼ CÔNG TRƯỜNG CHO TẤT CẢ CÁC YÊU CẦU ĐẶC BIỆT, VÍ DỤ NHƯ ỐNG SUẤT TRƯỚC, TƯỜNG CHẮN ...ĐỂ KIỂM TRA VÀ CHẤP THUẬN TRƯỚC KHI BẮT ĐẦU CÔNG VIỆC. CÁC BẢN VẼ CÔNG TRƯỜNG TRÌNH HỢP PHẢI KẾT HỢP TẤT CẢ CÁC CHI TIẾT NỐI CẦN THIẾT CỦA CÁC THÀNH PHẦN KẾT CẤU NHƯ CÁC CẤU KIỆN, TẤM ĐẶT VÀO TRƯỚC...

III.6) SỬ DỤNG GIÀN GIÁO KẾT HỢP LƯỚI BAO CHE BẢO ĐẢM AN TOÀN LAO ĐỘNG.

III.7) BỐ TRÍ CÁC ỐNG THU RÁC ĐỂ CHUYỂN RÁC TỪ CÁC TẦNG XUỐNG BẮT VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI THEO QUY ĐỊNH.

III.8) PHẢI BỐ TRÍ LAN CAN AN TOÀN TẠI CÁC VỊ TRÍ CẦN THIẾT NHƯ LỖ THÔNG TẦNG, HỘP GEN, HÀNH LANG, CẦU THANG...

III.9) MỘT SỐ CẤU KIỆN ĐƯỢC THIẾT KẾ BỞI NHÀ THẦU ĐIỂN HÌNH NHƯ:

- CÁC CẤU KIỆN TẠM (SẼ BỊ THÁO DỠ KHI HOÀN THIỆN CÔNG TRÌNH)
- CÁC CẤU KIỆN HOẶC PHẦN VIỆC MÀ SỰ LÀM VIỆC TÙY THUỘC VÀO CÔNG NGHỆ CỦA NHÀ CUNG CẤP: CHỐNG THẤM, ...

III.10) ĐỂ GIẢM SỰ CO GIÃN VÌ NHIỆT ĐỘ CỦA BÊ TÔNG KHI THI CÔNG BỐ TỔNG THỂ DIỆN TÍCH KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH, NHÀ THẦU ĐỀ XUẤT CÁC BIỆN PHÁP NHƯ PHÂN ZONE THI CÔNG XEN KẼ HOẶC SỬ DỤNG CÁC DÂY BỐ SAU NHẰM HẠN CHẾ VẾT NỨT.

IV. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

IV.1 BÊ TÔNG

BÊ TÔNG KHỐI CÔNG TỰ NHIÊN	CẤP ĐỘ BỀN	Rb (MPa)	Rbt (MPa)	
- CỌC KHOAN NHỒI THÍ NGHIỆM	B35	19.5	1.35	
- CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ	B25	14.5	1.05	
- BỂ NƯỚC, BỂ PCCC, BỂ TỰ HOẠI, HỐ BOM, HỐ GA	B25	14.5	1.05	
- BÀI CỌC, GIẰNG MÓNG, DẦM MÓNG, SÀN TẦNG 1	B25	14.5	1.05	
- CỘT, VÁCH, VÁCH THANG MÁY THAY ĐỔI THEO TẦNG NHƯ SAU:				
- CỘT, VÁCH, VÁCH THANG MÁY TỪ MẶT MÓNG ĐẾN TẦNG 5	B35	19.5	1.3	
- CỘT, VÁCH, VÁCH THANG MÁY TỪ TẦNG 6 ĐẾN MÁI	B30	17	1.15	
- DẦM, SÀN, THANG BỘ TỪ TẦNG 2 ĐẾN MÁI	B30	17	1.15	
- LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG, BỆ MÁY	B20	11.5	0.9	
- BÊ TÔNG LÓT DÙNG BÊ TÔNG MÁC 100 ĐÁ 1x2, CHIỀU DÀY 100mm.				

IV.2 THÉP

1)THÉP TRÒN TRƠN VÀ THÉP GAI

THÉP TRÒN TRƠN VÀ THÉP GAI	LOẠI	fy (MPa)
THÉP DÙNG LÀM CỐT ĐAI, THÉP TRONG CẤU KIỆN PHỤ , THÉP LÁNH TÔ: Ø <10	CB240-T	240
THÉP ĐAI CỘT, DẦM, GIẰNG MÓNG ĐƯỜNG KÍNH Ø8, Ø9	CB240-T	240
THÉP LÁNH TÔ, TRỤ TƯỜNG, ĐAI DẦM, ĐAI GIẰNG MÓNG, ĐAI CỘT LOẠI 10 =< Ø =<16	CB300-V	300
BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT: LOẠI 10 =< Ø =<16	CB300-V	300
THÉP SÀN, CẦU THANG : LOẠI 10 =< Ø =<18	CB400-V	400
CỐT THÉP CHỊU LỰC CỌC, ĐẦU CỌC, GIẰNG MÓNG, VÁCH, CỘT, DẦM : Ø>=10	CB500-V	490

2)THÉP HÌNH, THÉP TẤM, BU LÔNG

THÉP HÌNH - THÉP TẤM BU LÔNG	LOẠI	fu (N/mm2)	fy (N/mm2)	
			(độ dày t ≤ 20)	(độ dày t: 20<t ≤ 40)
- THÉP HÌNH, THÉP TẤM	SS400	400 ÷ 510	245	235
- BU LÔNG	XEM BẢN VẼ			

IV.3.GẠCH VÀ VỮA XÂY

- ĐỐI VỚI TƯỜNG XÂY CHỊU LỰC, SỬ DỤNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, MÁC 75#, VỮA XI MĂNG MÁC 75#
- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY SỬ DỤNG GẠCH KHÔNG NUNG, MÁC 75#, VỮA XI MĂNG MÁC 75#

V.CHẾ TẠO CỐT THÉP

V.1.YÊU CẦU CHUNG

1) KHÔNG SỬ DỤNG CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG NHIỆT (UỐN, KÉO, ...) TRỪ KHI CÓ CÁC CHỈ DẪN CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỐT THÉP

2) MỌI CỐT THÉP BỊ HƯ HỎNG TRONG QUÁ TRÌNH CHẾ TẠO (NỨT, THU NHỎ TIẾT DIỆN, ...) ĐỀU KHÔNG ĐƯỢC ĐƯA VÀO SỬ DỤNG.

V.2. UỐN MÓC CỐT THÉP

(*) UỐN MÓC CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH VỀ ĐƯỜNG KÍNH GỐI UỐN ĐƯỢC NÊU TRONG TIÊU CHUẨN TCVN 1651-1 : 2018 VÀ TCVN 1651-2 : 2018

(*) CHỈ ĐƯỢC UỐN CỐT THÉP CHỈ ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG CÁC PHƯƠNG PHÁP CƠ HỌC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 15 tháng 12 năm 2015 của Hội đồng thành viên
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
THẨM TRA THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Theo văn bản thẩm tra số: 1201/2015/TCTD-HCM
Ngày 04 tháng 12 năm 2015
Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: 1201/2015/TCTD-HCM
Ngày 04 tháng 12 năm 2015
Cán bộ thẩm định:
KÝ TÊN:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 68 CÔ GIANG LOẠI P. NGUYỄN CƯ TRINH, TP. HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
VNIC
ĐỊA CHỈ: VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC - HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG, PHƯỜNG HIỆP PHÚ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐT: 028.37221818 - 028.62... - FAX: 028.37... - WEBSITE: WWW.VNIC.COM.VN

GIÁM ĐỐC	
KTS. TS QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TS QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	
KS. TRẦN GIA LÊ	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
KS. TRẦN VĨ LONG	
VẼ - IN	
KS. TRẦN VĨ LONG	
QUẢN LÝ DỰ ÁN	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 01/08

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	QĐ : 01

1) UỐN NEO CỐT THÉP DỌC CHỊU LỰC

UỐN MÓC NEO CỐT THÉP CHỊU LỰC, THÉP CẤU TẠO TUẦN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :

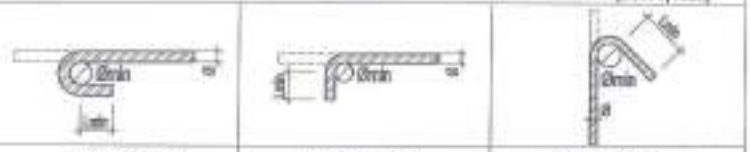
+ CÁC CHỈ DẪN THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ THỐNG KÊ CỐT THÉP
+ CHỈ CẦN THỰC HIỆN UỐN NEO GÓC UỐN 90° TRỞ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ

2) UỐN MÓC CỐT ĐAI

UỐN MÓC CỐT ĐAI CẤU TẠO BỞI THÉP TRƠN TRỌN, THÉP THANH VẰN TUẦN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :

+ CÁC CHỈ DẪN THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ, THỐNG KÊ CỐT THÉP
+ CÁC CHỈ DẪN UỐN MÓC CỐT THÉP THEO BẢNG SAU :

UỐN CONG VÀ MÓC THÉP (ĐƠN VỊ : MM)



Đ.KÍNH	UỐN THÉP 180°		UỐN THÉP 90°		UỐN THÉP 135°	
Ø	Ømin	Lmin	Ømin	Lmin	Ømin	Lmin
6	5Ø	50	5Ø	70	5Ø	50
8		60		80		50
10		50		100		55
12		60		120		60
14		70		140		70
16		-		160		80
18		-		180		90
20	6Ø	-	6Ø	200	6Ø	100
22		-		220		110
25		-		250		125

3) UỐN CHUYỂN HƯỚNG CỐT THÉP DỌC CHỊU LỰC

(*) CHỈ DẪN TRONG MỤC NÀY ÁP DỤNG CHO CÔNG TÁC UỐN CỐT THÉP CHỊU LỰC TẠI CÁC VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN CẤU KIỆN, CÁC VỊ TRÍ MỐI THÉP CÔNG TRỰC, ...

(*) UỐN CHUYỂN HƯỚNG CỐT THÉP DỌC CHỊU LỰC CẦN TUẦN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :

+ CÁC CHỈ DẪN THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ THỐNG KÊ CỐT THÉP
+ CHỈ DẪN CỤ THỂ SAU :

VI.CHỈ DẪN CẤU TẠO BÊ TÔNG CỐT THÉP

VI.1. LỚP BẢO VỆ BÊ TÔNG

(1) CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP LÀ KHOẢNG CÁCH TỪ MẶT NGOÀI THANH THÉP DỌC NGOÀI CÙNG TỚI BIÊN CỦA TIẾT DIỆN CẤU KIỆN BÊ TÔNG.

D : ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LỚN NHẤT TẠI ĐIỂM
A : CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP -> A >= D

(2) CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ ĐỐI VỚI CỐT THÉP CHỊU LỰC CẦN ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN:

+ ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LỚN NHẤT VÀ CÁC GIÁ TRỊ ĐƯỢC NÊU TRONG BẢNG SAU :

TÊN CẤU KIỆN PHẦN KẾT CẤU NGOÀI	LỚP BẢO VỆ (MM)	TÊN CẤU KIỆN PHẦN KẾT CẤU TRONG	BẬC CHỊU LỬA (GIỚI HẠN CHỊU LỬA (QCVN 06:2022))	CHIỀU DÀY TỐI THIỂU BÊ TÔNG BẢO VỆ	
				KHÔNG TRÁT	CÓ TRÁT
- ĐÀN CỌC (MẶT DƯỚI / TRÊN VÀ HÔNG)	100 /40	- CỘT, VÁCH	R60	25	
- GIẰNG MÓNG(MẶT DƯỚI VÀ HÔNG/ TRÊN)	40 /40	- DẦM THƯỜNG	R90	25	
- SÀN TẦNG 1 (MẶT DƯỚI / TRÊN)	35 /20	- SÀN: LỚP TRÊN, DƯỚI	R90	15 / 20	
- BỂ NGẦM, HỐ GA NGẦM,...	30	- SÀN CẦU THANG	R60	15	
		- LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG	-	15	

-LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THEO QUY ĐỊNH CẤU TẠO CỦA TCVN 5574:2018 VÀ QCVN 06:2022/BXD), QC 03:2022/BXD)

VI.2 KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC THANH THÉP

(1) KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA CÁC THANH THÉP CẦN PHẢI ĐẢM BẢO THUẬN TIỆN TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG, ĐẢM BẢO SỰ LÀM VIỆC ĐỒNG THỜI CỦA CỐT THÉP VÀ BÊ TÔNG

A : KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA CÁC THANH THÉP
D : ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP DỌC LỚN NHẤT HOẶC ĐƯỜNG KÍNH THÉP QUY ĐỔI KHI BỐ TRÍ THÉP GHÉP BÓ.

ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP QUY ĐỔI ÁP DỤNG VỚI BÓ THÉP (mm)

	Ø (mm)											
n	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40
2	14	17	20	23	25	28	31	35	40	45	51	57
3	17	21	24	28	31	35	38	43	48	55	61	69

(2) KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA CÁC THANH CỐT THÉP DỌC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN CÁC GIÁ TRỊ SAU:

+ ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP LỚN NHẤT
+ 1.5 X (KÍCH THƯỚC CỐT LIỆU THÔ LỚN NHẤT)
+ GIÁ TRỊ ĐƯỢC NÊU TRONG BẢNG SAU :

TT	DẠNG CẤU TẠO CỐT THÉP			KHOẢNG CÁCH NHỎ NHẤT (MM)
1	CỐT THÉP NẰM NGANG HOẶC XIÊN	CỐT THÉP LỚP DƯỚI	DƯỚI 3 LỚP THÉP	25
			TỪ 3 LỚP THÉP TRỞ LÊN: 2 LỚP DƯỚI	25
			TỪ LỚP THỨ 3	50
		CỐT THÉP LỚP TRÊN		30
2	CỐT THÉP ĐỨNG	KHI KHÔNG KIỂM SOÁT KÍCH THƯỚC CỐT LIỆU THÔ		50
		KHI CÓ KIỂM SOÁT KÍCH THƯỚC CỐT LIỆU THÔ		35

(3) KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA CÁC THANH CỐT THÉP DỌC LẤY KHÔNG LỚN HƠN 450MM

(4) NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN CÓ BIỆN PHÁP THI CÔNG THÍCH HỢP ĐỂ ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THANH CỐT THÉP TẠI MỌI VỊ TRÍ

VI.3 NỐI THÉP

- CÁC CHỈ DẪN CẤU TẠO CẤU KIỆN BÊ TÔNG CỐT THÉP NÊU TRONG MỤC NÀY TUẦN THỦ THEO CÁC QUY ĐỊNH ĐƯỢC NÊU TRONG TIÊU CHUẨN TCVN 5574 : 2018 VÀ CHƯƠNG 5 - TCVN 5566 : 2012
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP ĐƯỢC ÁP DỤNG VỚI BÊ TÔNG NẶNG VÀ CỐT THÉP KHÔNG SƠN PHỦ HOẶC CHỈ LÀM THAY ĐỔI KHẢ NĂNG BÁM DÍNH CỐT THÉP VỚI BÊ TÔNG
- NỐI CHỒNG CỐT THÉP CẦN TUẦN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :

+ CÁC CHỈ DẪN CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ THỐNG KÊ CỐT THÉP
+ CÁC MỐI NỐI CỐT THÉP ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG MỐI BUỘC BẰNG SỢI THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH ~ > 0.9 (MM)
+ MỐI NỐI ĐƯỢC CHỈ ÁP DỤNG CHO CÁC THANH THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH KHÔNG LỚN HƠN 40MM

1) NỐI LỆCH TRỤC

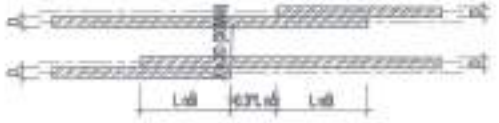
ÁP DỤNG CHO NỐI CHỒNG CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH : D ≤ 16 (MM)

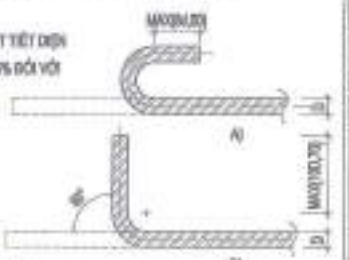
2) NỐI CÙNG TRỤC

ÁP DỤNG CHO NỐI CHỒNG CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH : 18< D ≤ 36 (MM)

+ KHI NỐI CHỒNG CÁC THANH ĐỐI ĐẦU CẦN PHẢI XẾP KÊ SÁT NHAU; TRƯỜNG HỢP KHÔNG THỂ GHÉP SÁT NHAU THÌ CHO PHÉP KHOẢNG HỞ E GIỮA CHÚNG VÀ E < 4D

+ KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA CÁC MỐI NỐI CHỒNG: A > 2D (MM)
+ TRONG TIẾT DIỆN CẤU KIỆN, HẠN BỐ TRÍ CÁC MỐI NỐI ĐỐI XỨNG NHAU
+ CÁC MỐI NỐI BỐ TRÍ SO LE DỌC THEO CHIỀU DÀI CẤU KIỆN, KHÔNG ĐƯỢC NỐI TRÊN MỘT TIẾT DIỆN QUÁ 50% TỔNG DIỆN TÍCH CỐT THÉP CHỊU KÉO ĐỐI VỚI CỐT THÉP GAI VÀ KHÔNG QUÁ 25% ĐỐI VỚI CỐT THÉP TRƠN TRỌN





+ THÉP TRƠN TRỌN CHỊU KÉO (MỐI NỐI BUỘC) PHẢI ĐƯỢC UỐN MÓC Ở ĐẦU NHƯ TRÊN HÌNH (A)
+ THÉP CÓ GỜ KHÔNG CẦN UỐN MÓC Ở ĐẦU NHƯNG KHI CẦN BỐ TRÍ, CÓ THỂ ĐƯỢC UỐN NHƯ HÌNH (B)
+ KHÔNG SỬ DỤNG MỐI NỐI HÀN, MỐI CỐC XIẾT, MỐI RIVÊ,... TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ. MỐI HÀN THỰC HIỆN TRÊN CÔNG TRƯỜNG PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU THEO ĐÚNG QUY TRÌNH QUY PHẠM NGHIỆM THU HIỆN HÀNH

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ - IN: KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM CHẤT THIẾT: KS. HÀNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.D

TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 02/08

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẺ	QĐ : 02

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Chữ ký phê duyệt
BẢN VẼ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 125/2025/BVTT-VINIC
Ngày 27 tháng 10 năm 2025
Chữ ký thẩm tra
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: 27/VIPCO-...
Ngày 27 tháng 10 năm 2025
Ký tên:

+ KHI TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP THÌ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP LẤY KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ CHO TRONG BẢNG SAU (BẢNG ÁP DỤNG CHO THANH CỐT THÉP ĐƠN) :

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO :

LOẠI	NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
		B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
DẦM, SÀN KẾT CẤU KHÁC	CB240-T	50d	45d	40d	40d	40d	40d	40d
	CB300-V	40d	40d	40d	40d	40d	40d	40d
	CB400-V	50d	45d	40d	40d	40d	40d	40d

LOẠI	CHIỀU DÀI NỐI THÉP	
	(Lnối)	
COT, VÁCH	35ØI	VỚI BÊ TÔNG >= B30
	40ØI	VỚI BÊ TÔNG < B35

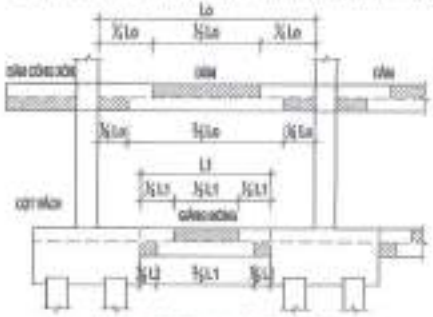
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN.

LOẠI	NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
		B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
DẦM, SÀN KẾT CẤU KHÁC	CB240-T	40d	35d	30d	30d	30d	30d	30d
	CB300-V	30d	30d	30d	30d	30d	30d	30d
	CB400-V	40d	35d	30d	30d	30d	30d	30d

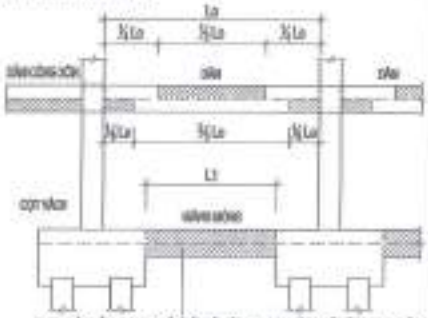
GHI CHÚ:
- CHIỀU DÀI NỐI CHỒNG ĐƯỢC LIỆT KÊ Ở BẢNG CHỈ ÁP DỤNG CHO TRƯỜNG HỢP NỐI SOLE 50% SỐ THANH CỐT THÉP TRÊN 1 MẶT CẮT.

VI.4. VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP DỌC

1) MỤC NÀY QUY ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP THEO PHƯƠNG DỌC CẤU KIỆN ĐỐI VỚI CÁC CẤU KIỆN NẰM NGANG (DẦM, SÀN), ĐỐI VỚI CÁC CẤU KIỆN ĐỨNG (COT, GIẰNG ĐỨNG,...) VỊ TRÍ NỐI ĐƯỢC THỂ HIỆN TẠI BẢN VẼ



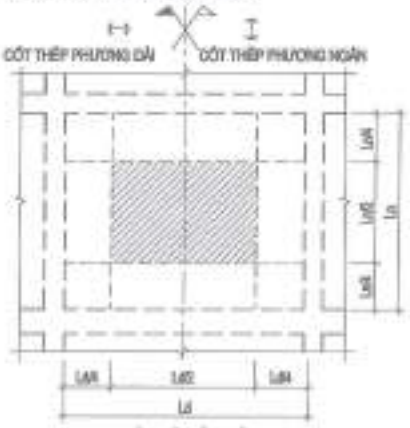
ÁP DỤNG CHO TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ HÀM, SÀN KHÔNG CHỊU TẢI TRỌNG ĐẨY NỔI



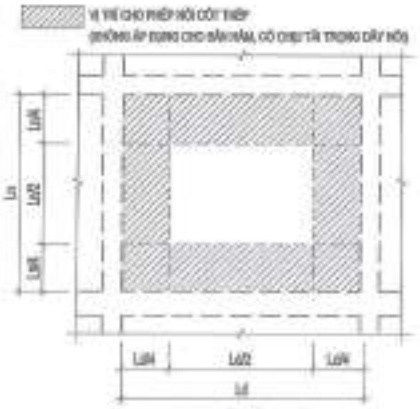
CHO PHÉP NỐI TỰ DO, CHIỀU DÀI NỐI TÍNH TRONG VÙNG BÊ TÔNG CHỊU NÉN

ÁP DỤNG CHO TRƯỜNG HỢP CÓ HẦM, SÀN CHỊU TẢI TRỌNG ĐẨY NỔI

2) VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP CẤU KIỆN BẢN SÀN:



CỐT THÉP LỚP TRÊN



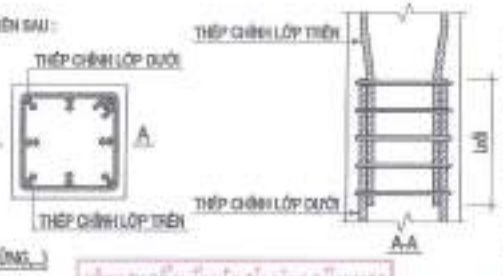
CỐT THÉP LỚP DƯỚI

TRONG ĐÓ: Ld - NHỊP DÀI THÔNG THUỶ CỦA Ô BẢN SÀN
Ls - NHỊP NGẮN THÔNG THUỶ CỦA Ô BẢN SÀN

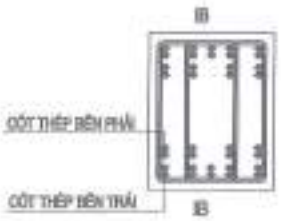
VỪA CHỊU TẢI TRỌNG ĐỨNG VỪA CHỊU TẢI ĐẨY NỔI CHO PHÉP NỐI THÉP TỰ DO TRONG VÙNG BÊ TÔNG CHỊU KÉO VÀ PHẢI ĐẢM BẢO NỐI SOLE 50%

VI.5 BỐ TRÍ CỐT THÉP DỌC TẠI MỐI NỐI CỐT THÉP

(1) NỐI CHỒNG CỐT THÉP CẦN TUÂN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :
+ CÁC CHỈ DẪN CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ
+ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THANH THÉP DỌC ĐẢM BẢO THUẬN TIỆN TRONG THI CÔNG ĐỔ BÊ TÔNG
+ CÁC CHỈ DẪN TRÌNH BÀY DƯỚI ĐÂY :



A - NỐI CỐT THÉP DỌC CẤU KIỆN ĐỨNG (COT, GIẰNG ĐỨNG,...)



B - NỐI CỐT THÉP DỌC CẤU KIỆN NGANG (DẦM, GIẰNG NGANG,...)

VI.6. NEO CỐT THÉP

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP ĐƯỢC QUY ĐỊNH TRONG BẢNG DƯỚI (ÁP DỤNG CHO THANH CỐT THÉP ĐƠN), TRỪ CÁC GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC TRONG ĐÓ: d LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP DỌC LỚN NHẤT

** CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lan) TRONG VÙNG KÉO :

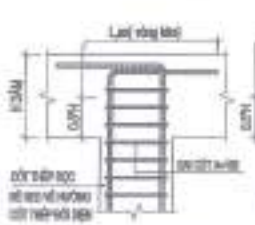
LOẠI	NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG					
		B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
DẦM, SÀN KẾT CẤU KHÁC	CB240-T	40d	40d	40d	40d	40d	40d
	CB300-V	40d	40d	40d	40d	40d	40d
	CB400-V	40d	40d	40d	40d	40d	40d

** CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lan) TRONG VÙNG NÉN.

LOẠI	NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG					
		B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
DẦM, SÀN KẾT CẤU KHÁC	CB240-T	35d	30d	30d	30d	30d	30d
	CB300-V	30d	30d	30d	30d	30d	30d
	CB400-V	30d	30d	30d	30d	30d	30d

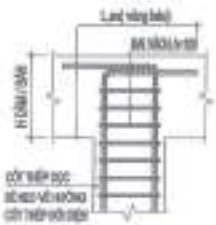
LOẠI	CHIỀU DÀI NEO THÉP
	(Lan)
COT, VÁCH	35Ø

- PHẦN CỐT THÉP DỌC CỦA DẦM ĐƯỢC UỐN CONG ĐỂ NEO VÀO NÚT LUÔN LUÔN PHẢI Ở PHÍA TRONG CỐT THÉP ĐAI KÍN TƯƠNG ỨNG CỦA CỘT
- CHI TIẾT NEO THÉP CỘT TẦNG MÁI KHÔNG ÁP DỤNG CHO CHI TIẾT CỘT NEO KẾT THÚC ĐỐI VỚI CỘT ĐỈNH DẦM CHUYỂN.
- BỐ TRÍ CỐT THÉP TRONG CỘT, DẦM CẦN TUÂN THỦ THEO THỨ TỰ ƯU TIÊN SAU :
+ CÁC CHỈ DẪN CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ
+ KHI BẢN VẼ THIẾT KẾ KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN TRÌNH BÀY DƯỚI ĐÂY:



NEO THÉP CỘT GIỮA TẦNG MÁI

NEO THÉP CỘT BIÊN TẦNG MÁI



NEO THÉP VÁCH GIỮA TẦNG MÁI

NEO THÉP VÁCH BIÊN TẦNG MÁI

***) VỚI SÀN HẦM DƯỚI CÙNG :

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN
P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

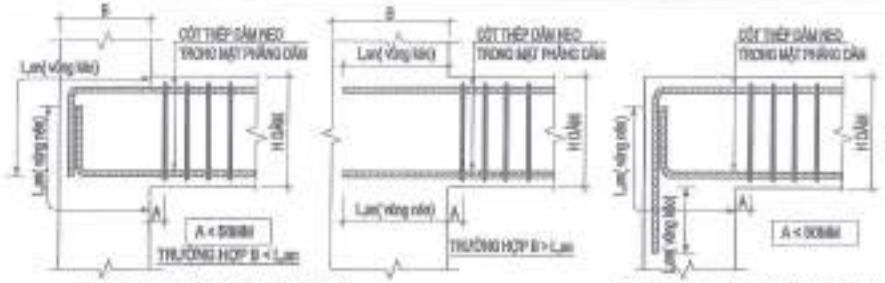
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. VŨ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. GIÁNG THẾ ANH	
	T.K.K.H.K.T.S

TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 03/06

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	3/2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	QĐ : 03

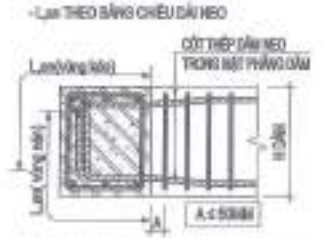
Theo Quyết định số 1... ngày 27 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 418/2015/XD-TT-HDC
Chủ trì thẩm tra:
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: 2015/CBTC-BTC
Ngày 11 tháng 12 năm 2015



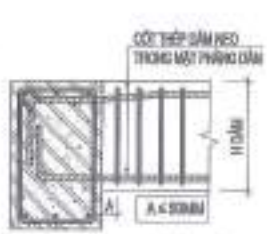
NEO CỐT THÉP DẦM VÀO CỘT, VÁCH CÁC TẦNG

NEO CỐT THÉP DẦM VÀO CỘT, VÁCH TẦNG MÁI

GHI CHÚ:
- CỐT THÉP DỌC CỦA DẦM CẦN ĐƯỢC UỐN CONG ĐỂ NEO VÀO MÚT UỐN LUÔN NẰM PHÍA TRONG CỦA CỐT ĐAI KÍN CỘT,VÁCH
- Lan THEO BẢNG CHIỀU DÀI NEO

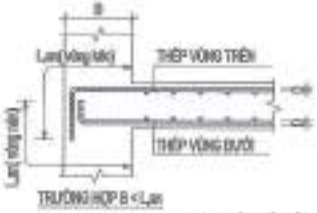


NEO CỐT THÉP DẦM VÀO DẦM CÓ CÙNG CHIỀU CAO

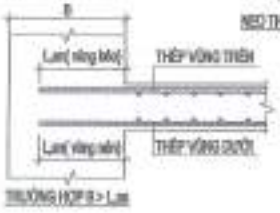


NEO CỐT THÉP DẦM PHỤ VÀO DẦM CHÍNH

NEO THÉP DẦM CONSOLE



TRƯỜNG HỢP B <Lan



TRƯỜNG HỢP B > Lan

NEO CỐT THÉP SÀN VÀO CỘT,VÁCH

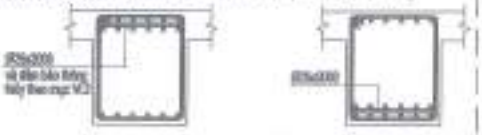
VII.QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO DẦM

VII.1. THÉP ĐAI

1) CẤU TẠO THÉP ĐAI

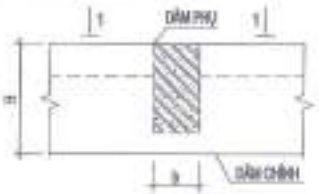
ĐAI CHỐNG XOẮN (ÁP DỤNG CHO ĐAI NHÁNH CÔNG)

3) QUY CÁCH ĐẶT THÉP GIÁ CHO DẦM
(ÁP DỤNG CHO KHÔNG CHỈ TIẾT KHÔNG GHI CHÚ CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ)

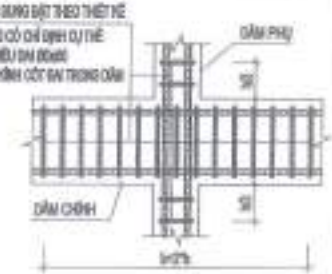


THÉP GIÁ CHO DẦM CÓ 2 LỚP THÉP

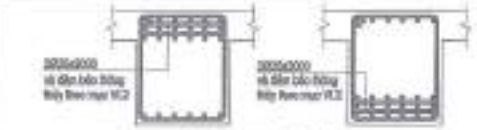
2) QUY CÁCH ĐẶT THÉP ĐAI CHO DẦM



CHI TIẾT CỐT THÉP MÚT GIAO DẦM PHỤ VỚI DẦM CHÍNH

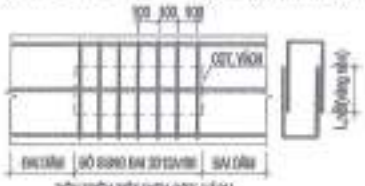


MẶT CẮT 1-1



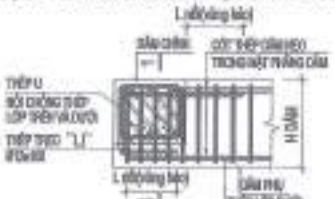
THÉP GIÁ CHO DẦM CÓ 3 LỚP THÉP

3) QUY CÁCH ĐẶT THÉP ĐAI CHO DẦM CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN CỘT, VÁCH

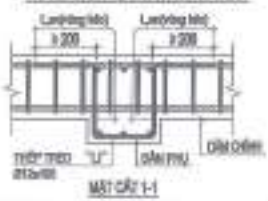


BIỂN THIỂN TIẾT DIỆN CỘT, VÁCH

4) ĐẶT THÉP ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ CAO HƠN DẦM CHÍNH

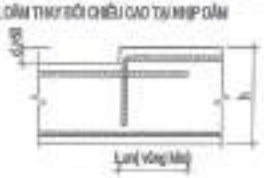


CHI TIẾT DẦM PHỤ CAO HƠN DẦM CHÍNH



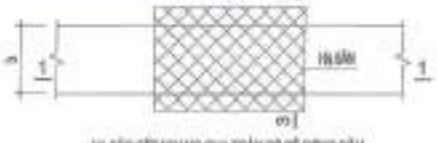
MẶT CẮT 1-1

5) DẦM THAY ĐỔI CHIỀU CAO TẠI NHỊP DẦM

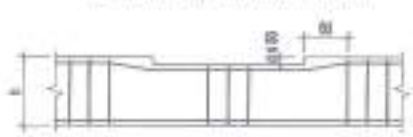


CHI TIẾT CỐT THÉP DẦM THAY ĐỔI CHIỀU CAO

6) DẦM THAY ĐỔI CHIỀU CAO TẠI VỊ TRÍ HẠ SÀN

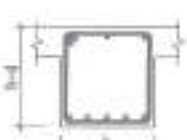


HẠ SÀN CẮT NGANG QUA TOÀN BỘ BỀ RỘNG DẦM

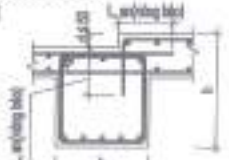


MẶT CẮT 1-1

HẠ SÀN CẮT NGANG QUA MỘT PHẦN BỀ RỘNG DẦM

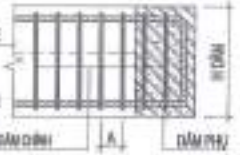


MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

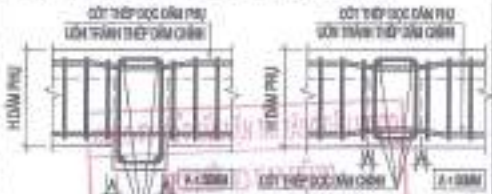
DẦM CHÍNH CONSOLE



CỐT THÉP ĐẶT THEO THIẾT KẾ
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ
ĐẶT TỐI THIỂU 4 ĐAI Ø8a50
D: ĐƯỜNG KÍNH CỐT ĐAI TRONG DẦM CHÍNH

GIỮA DẦM CONSOLE VỚI DẦM PHỤ

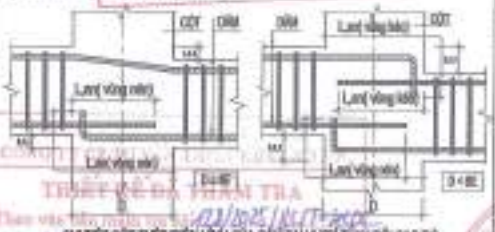
VII.2.CHI TIẾT ĐẶT CỐT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO DẦM - DẦM



DẦM CHÍNH CAO HƠN DẦM PHỤ
DẦM CHÍNH VÀ DẦM PHỤ CÙNG CHIỀU CAO

VII.3.CHI TIẾT ĐẶT CỐT THÉP TẠI VỊ TRÍ DẦM THAY ĐỔI CAO ĐỘ

1. DẦM THAY ĐỔI CHIỀU CAO TẠI MÚT CỘT



CHI TIẾT CỐT THÉP ĐIỂN HÌNH GIA DẦM TẠI VỊ TRÍ THAY ĐỔI CAO ĐỘ

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	KIỂU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

DỰ ÁN
THU SỐ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CÁT CHÂU LAN P. HỒNG HÀ, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VINIC

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ ĐIỆN NƯỚC	KS. TRẦN CAO LÊ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ	KS. TRẦN VÕ LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S.T.Q	

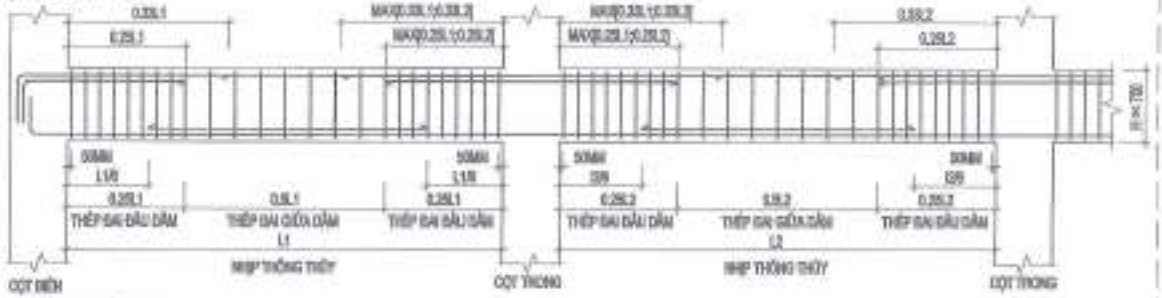
TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 04/05

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	03 : 04

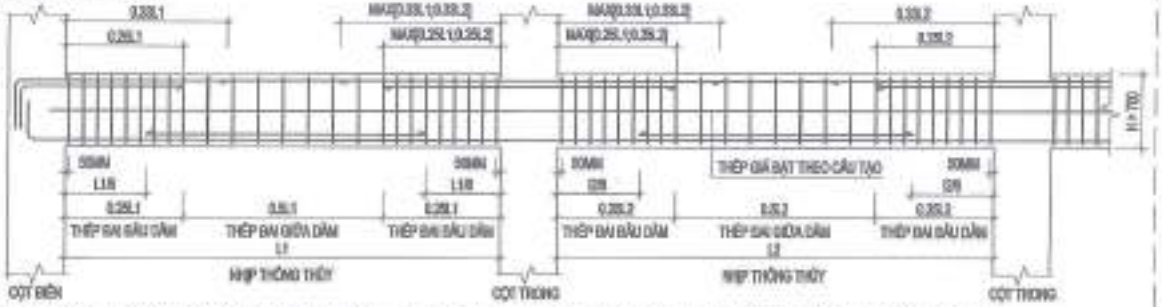
VII.4.QUY CÁCH BỐ TRÍ CỐT THÉP DẦM

- THÉP DỌC DẦM, THÉP GIA CƯỜNG DẦM, THÉP GIÁ, THÉP ĐAI SẼ ĐƯỢC BỐ TRÍ THEO QUY ĐỊNH DƯỚI HÌNH TRỪ NHỮNG GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC :

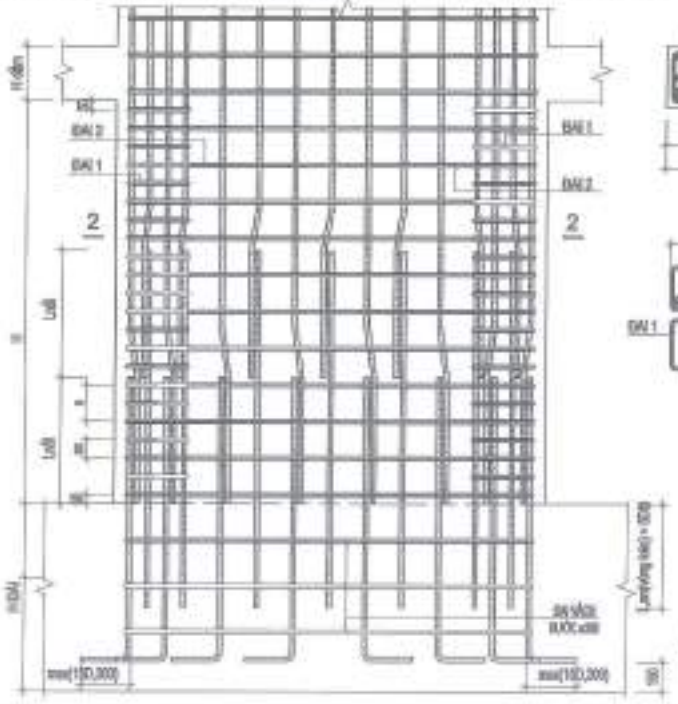
1) KHI CHIỀU CAO DẦM H<700

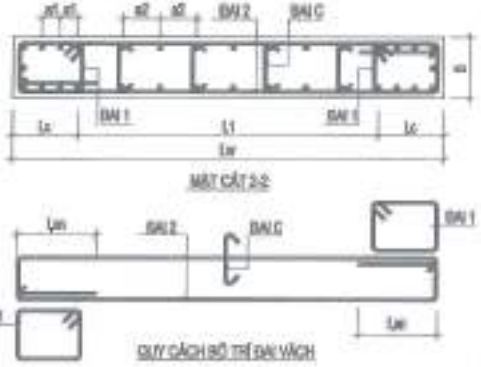


2) KHI CHIỀU CAO DẦM H ≥ 700



VII.2.QUY CÁCH BỐ TRÍ THÉP DỌC VÀ THÉP ĐAI VÁCH : _ THÉP VÁCH SẼ ĐƯỢC BỐ TRÍ THEO QUY ĐỊNH DƯỚI HÌNH TRỪ NHỮNG GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC :





- DH : ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP LỚN NHẤT TẠI MẶT CẮT GIAO XIÊN CỦA VÁCH
- VỚI THÉP CHỜ VÁCH NEO VÀO ĐÀI CỌC, KHI KHÔNG CÓ CHỈ DẪN RIÊNG THÌ 60% SẼ NEO CÁCH MẶT ĐÀI 100MM VÀ 40% SẼ NEO TỪ MẶT ĐÁI CỌC VÀO 1.5DBAR + Lan(xây dựng) ≥ 500M

VIII.QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO CỘT , VÁCH

VIII.1.QUY CÁCH BỐ TRÍ THÉP DỌC VÀ THÉP ĐAI CỘT

- THÉP CỘT SẼ ĐƯỢC BỐ TRÍ THEO QUY ĐỊNH DƯỚI HÌNH TRỪ NHỮNG GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC :

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VSA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 69 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

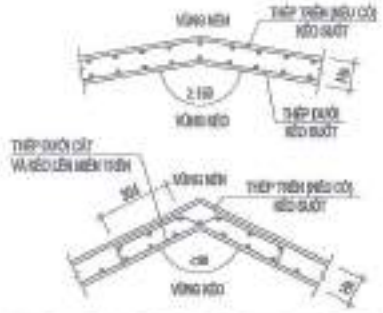
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỘ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH		T.8.2.8.T.2.0

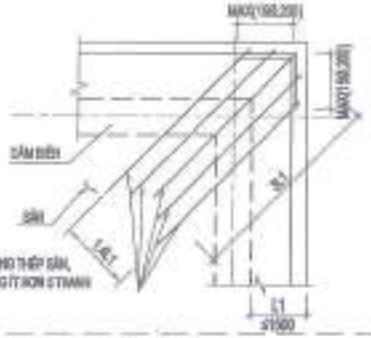
TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 03/08

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	**00 : 03**

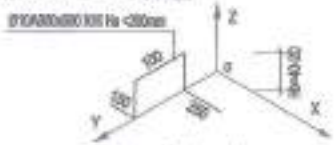
IX.6. CẤU TẠO SÀN GẤY KHÚC

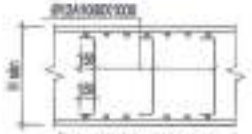


IX.7.CHI TIẾT NEO THÉP CHO SÀN CONSOLE

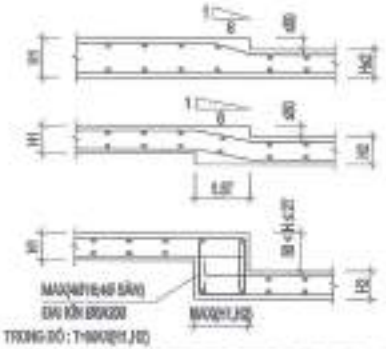


IX.3. CHI TIẾT THÉP CON KÊ





IX.4. CHI TIẾT THÉP SÀN CHÊNH CAO ĐỘ



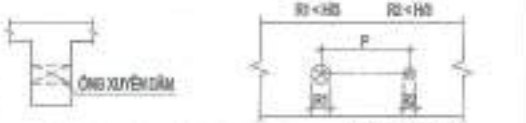
ĐƯỜNG KÍNH LỖ: R	THÉP PHƯƠNG NGANG	THÉP PHƯƠNG CHÉO	THÉP ĐAI LỚN	THÉP ĐAI NHỎ
60 < R ≤ 100 & R < H/3	2xn - Ø12	2x2 - Ø14	4Ø12	2Ø12
100 < R ≤ 150 & R ≤ H/3	2xn - Ø14	2x2 - Ø16	4Ø14	4Ø14

X.QUY CÁCH GIA CƯỜNG LỖ MỞ

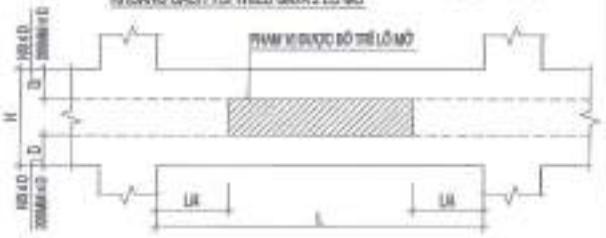
X.1.GIA CƯỜNG LỖ MỞ TRÊN DẦM

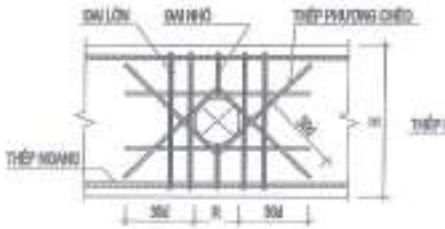
A. LỖ MỞ XUYÊN NGANG DẦM

(NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ, ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG PHẢI TUÂN THEO CÁC TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.)

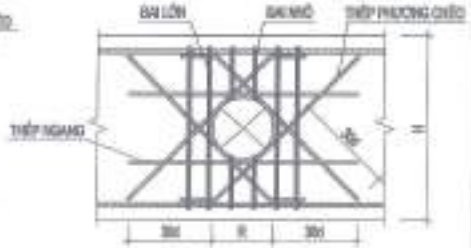


KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 LỖ MỞ



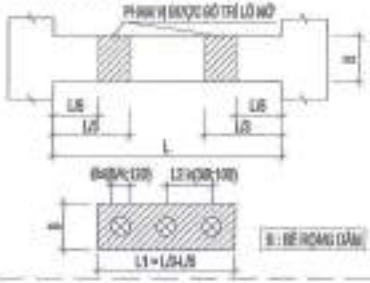


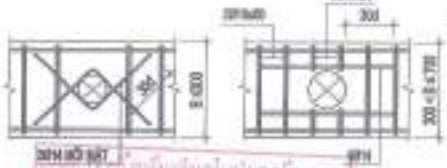
LỖ MỞ R ≤ 100 & R < H/3



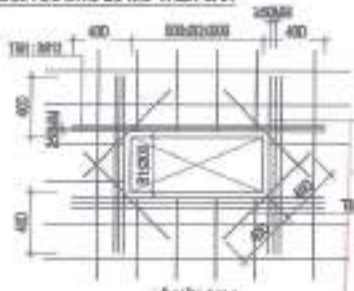
LỖ MỞ 100< R ≤ 150 & R < H/3

B. LỖ MỞ XUYÊN ĐƯỜNG DẦM



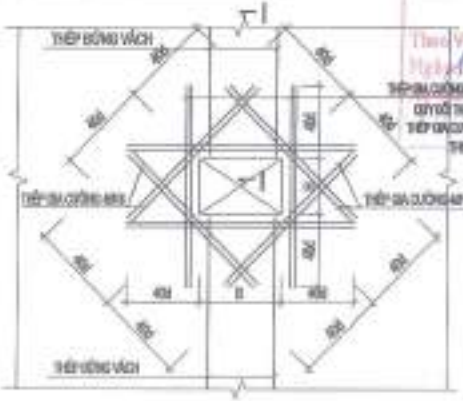


X.2.GIA CƯỜNG LỖ MỞ TRÊN SÀN



- CỐT THÉP GIA CƯỜNG CÓ THỂ ĐẶT XEN KẼ THÉP SÀN KẾ GIẢM BỚT SỐ LƯỢNG VÀ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THANH THÉP >=50MM.
- CẮT CỐT THÉP GIA CƯỜNG, BỐ TRÍ THÉP GIA CƯỜNG THẺ VÀ CHUỖI Ở TỪ CẠNH CỦA LỖ
- ĐỐI VỚI CÁC LOẠI MỞ HỢP KỸ THUẬT CỦA CĂN HỘ ƯU TIÊN ÁP DỤNG CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỞ HỢP KỸ THUẬT SÀN CĂN HỘ ĐIỂN HÌNH
- DIỆN TÍCH CỐT THÉP GIA CƯỜNG MỚI BỊ ĐỨT TỐI THIỂU BẰNG 0.5 DIỆN TÍCH CỐT THÉP BỊ CẮT CÙNG PHƯƠNG VỚI CỐT THÉP GIA CƯỜNG VÀ KHÔNG ĐƯỢC HÀN ĐÈ LÊN NHAU TRÊN VÀ DƯỚI
- LỖ MỞ <400MM PHẢI SỬ DỤNG GIÀN GIÁO HOẶC ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG THIẾT KẾ CỤ THỂ BỞI KẾT CẤU THIẾT KẾ.

X.3.GIA CƯỜNG LỖ MỞ TRÊN VÁCH



150MM < LỖ MỞ ≤ 450MM

LỖ MỞ ≤ 150MM

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÙ CHÍNH LAN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ - IN	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.B

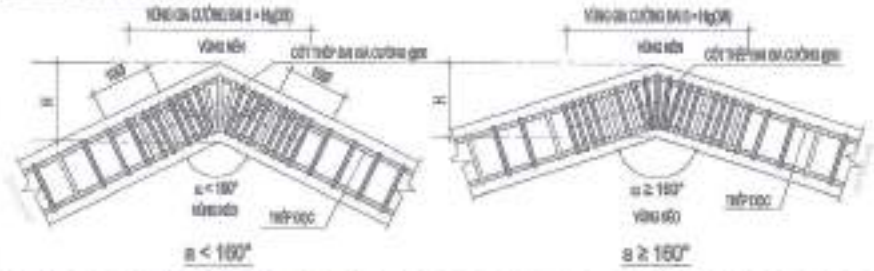
TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG (2/2)

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2026
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	QĐ : 02

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người ký duyệt
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Cán bộ thẩm tra:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025

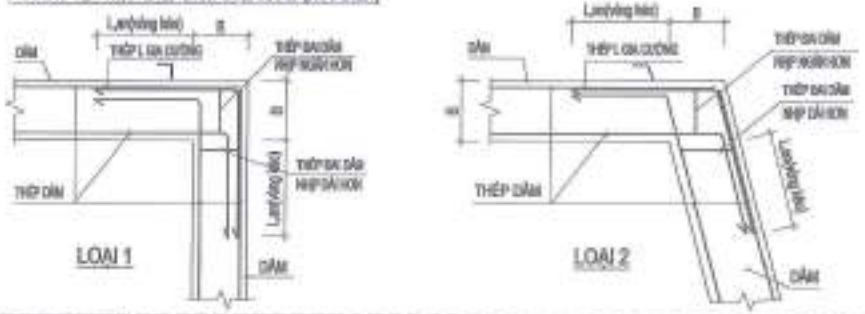
XI.QUY CÁCH CẤU TẠO CHUNG

XI.1.CẤU TẠO DẦN GÃY KHÚC



α < 180° α ≥ 180°

XI.2.CẤU TẠO NEO THÉP DẦM GIAO NHAU (NÚT BIÊN)

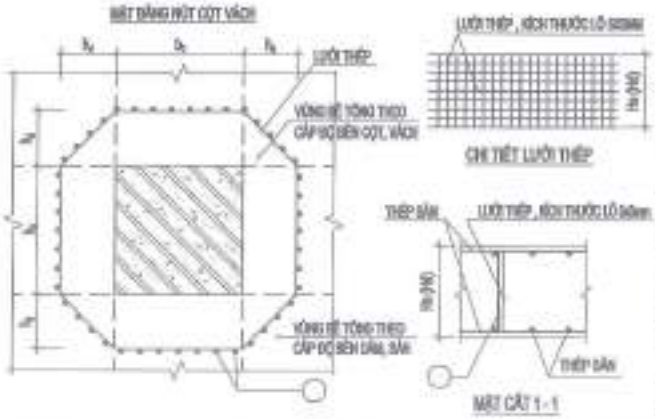


XI.3.QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

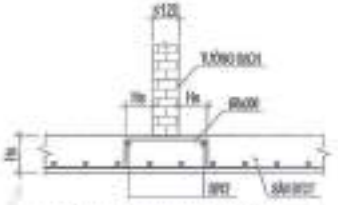
1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
- KEO KHOAN CẤY PHẢI ĐẢM BẢO CƯỜNG ĐỘ BÁM DÍNH KHÔNG NHỎ HƠN 1,2 LẦN CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO CỦA BÊ TÔNG VÙNG KHOAN KEO.
- KEO KHOAN CẤY PHẢI CÓ TUỔI THỌ TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI TUỔI THỌ CÔNG TRÌNH.
- KEO KHOAN CẤY PHẢI CÓ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TÁC ĐỘNG CỦA ĐỘNG ĐẤT CHO CÁC LIÊN KẾT VỚI KẾT CẤU CÓ THIẾT KẾ KHÁNG CHẤN.
- KEO KHOAN CẤY PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ VỀ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THUỘC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10d VỚI CẤU KIỆN CHÍNH VÀ 5d VỚI CẤU KIỆN CHỊU LỰC PHỤ.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.

XI.5. CHI TIẾT CẤU TẠO BỐ BÊ TÔNG CHÊNH MẶC TẠI NÚT CỘT - VÁCH :



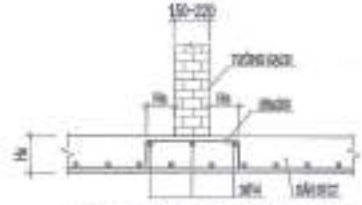
+ TRƯỜNG HỢP CÓ DẦM BI QUA CỘT, VÁCH:
h_x - CHIỀU RỘNG CỘT, VÁCH
h_y - CHIỀU CAO DẦM
+ TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ DẦM BI QUA CỘT, VÁCH
h_x - CHIỀU RỘNG CỘT, VÁCH
h_y - KHI LẤN CHIỀU DÀY SÀN
+ TRƯỜNG HỢP 2 (CHIỀU CAO DẦM) > 600mm KHI KHÔNG SỬ DỤNG LƯỚI THÉP BỐ NGĂN VÙNG BỐ BÊ TÔNG CỘT VÀ BÊ TÔNG DẦM, SÀN THÌ CHỜ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ THI CÔNG LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG PHÙ HỢP
(CÓ THỂ BỐ BÊ TÔNG DẦM CÓ CẤP BỘ BỀN BẰNG VỚI BÊ TÔNG CỘT, VÁCH BÊN DƯỚI SÀNG KHI BỘ CHÊNH CẤP BỘ BỀN BÊ TÔNG CỘT VÀ DẦM SÀN NHỎ HƠN 1,2, CHO PHÉP BỐ TRÍ BÊ TÔNG DẦM SÀN

XI.6. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG XÂY TRÊN SÀN



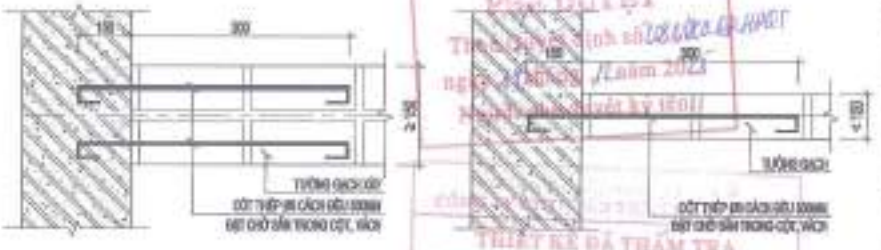
CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN DƯỚI TƯỜNG GẠCH ĐƠN

(ÁP DỤNG VỚI VỊ TRÍ CHÂN TƯỜNG KHÔNG CÓ THÉP LỚP TRÊN CỦA SÀN)



CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN DƯỚI TƯỜNG GẠCH ĐÔI

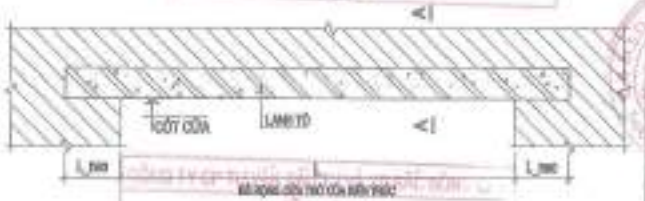
XI.8. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG XÂY



XI.10. QUY CÁCH CẤU TẠO LANH TÔ

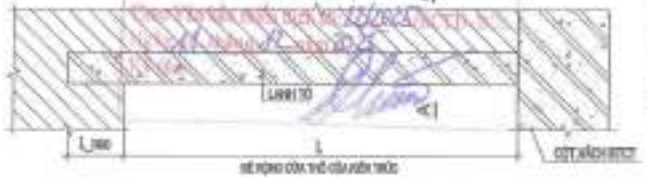
** LANH TÔ LOẠI 1

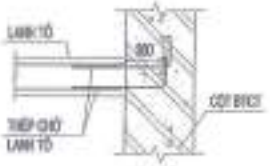
L (M)	L_neo (MM)
L<=2,5	250 MM
3,5<L<=6M	300 MM



** LANH TÔ LOẠI 2

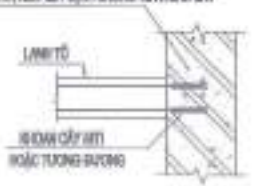
L (M)	L_neo (MM)
L<=3,5	250 MM
3,5<L<=6M	300 MM





LOẠI 1

KHOAN CẤY THÉP CHỜ, XEM QUY ĐỊNH CHUNG VỀ KHOAN CẤY



LOẠI 2

CHI TIẾT THÉP CHỜ LANH TÔ

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

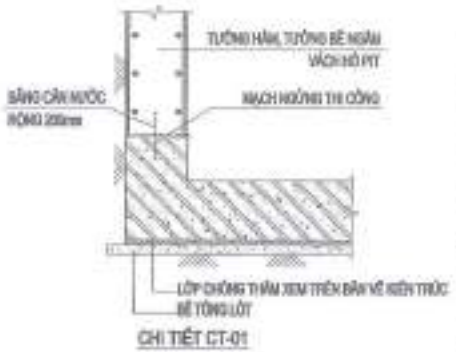
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
KẾT CẤU	KS. TRẦN ĐÌNH LỄ
ĐIỆN	KS. TRẦN VĂN LONG
CẤP THOÁT NƯỚC	KS. TRẦN VĂN LONG
QUẢN LÝ DỰ ÁN	KS. ĐẶNG THẾ ANH
[illegible]	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 07/08

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	10/2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	08 : 07

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo văn bản số [illegible] ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số [illegible] ngày 04 tháng 12 năm 2025.
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số [illegible] ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025.

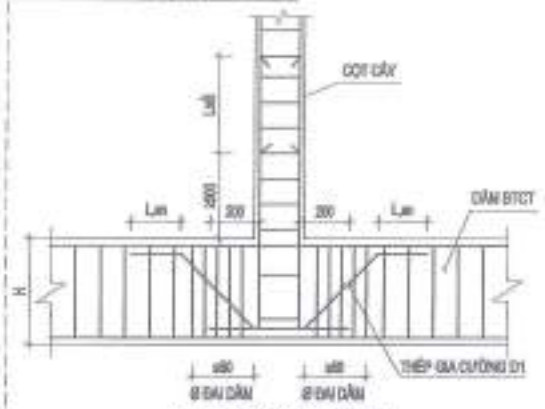
XI.14 CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG



CHI TIẾT CT-01

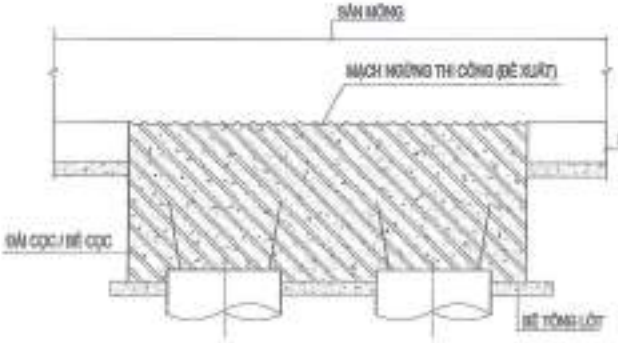
CHI TIẾT CT-01: CHI TIẾT MẠCH NGỪNG TƯỜNG HẦM

XI.13 CHI TIẾT TRỤ, CỘT ĐẶT TRÊN DẦM



CHI TIẾT CỘT CÂY TRÊN DẦM

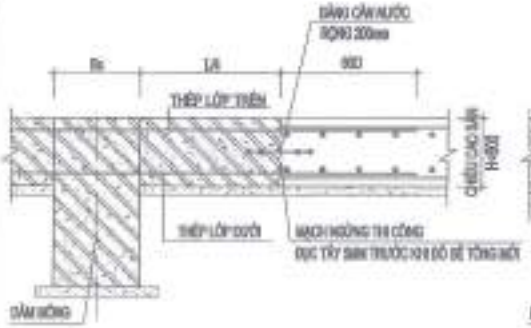
(D1 = D18 NẾU KHÔNG CÓ GHI CHÚ CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ)

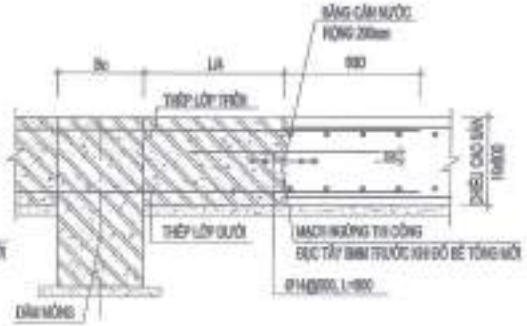


GHI CHÚ:

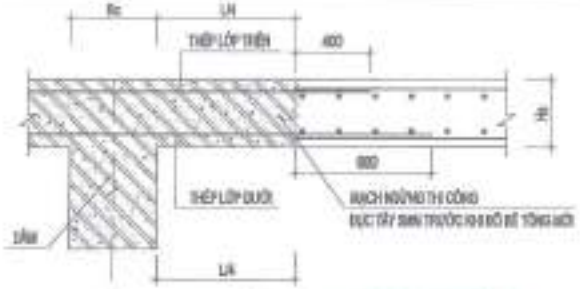
- CHỐNG THẤM XEM TRONG BẢN VẼ KIẾN TRÚC
- NHÀ THẦU CẦN PHẢI TRÌNH NỘP BẢN VẼ SHOP DRAWING VỀ CÁC CHI TIẾT CHỐNG THẤM VÀ VẬT LIỆU CHỐNG THẤM ĐỀ XUẤT ĐỂ CHỦ ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI THI CÔNG.
- BÊ TÔNG TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI NƯỚC NGẦM PHẢI THỎA ĐỘ CHỐNG THẤM THEO TCVN 3218-2009
- TẠI VỊ TRÍ MẠCH NGỪNG BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC ĐỤC NHÁM, LÀM SẠCH, SỬ DỤNG PHỤ GIA LIÊN KẾT BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG MỚI.

CHI TIẾT CT-02: CHI TIẾT MẠCH NGỪNG TRONG ĐÀI CỌC CÓ SÀN HẦM





CHI TIẾT CT-03: CHI TIẾT MẠCH NGỪNG TRONG SÀN HẦM, BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT



CHI TIẾT CT-04: MẠCH NGỪNG THI CÔNG ĐỐI VỚI SÀN THƯỜNG

CHI TIẾT CT-05: MẠCH NGỪNG THI CÔNG ĐỐI VỚI DẦM THƯỜNG

- MẠCH NGỪNG THEO CHỈ ĐỊNH CỦA TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO, PHỤ THUỘC VÀO BIỆN PHÁP THI CÔNG CỦA NHÀ THẦU.
- VỊ TRÍ, SỐ LƯỢNG MẠCH NGỪNG DO NHÀ THẦU ĐỀ XUẤT THEO THỰC TẾ ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT PHÊ DUYỆT

XI.15 QUY ĐỊNH ĐẮP BÊ TÔNG ĐỐ SAU

ĐÀI BÊ TÔNG ĐỐ SAU CHO CÔNG TRÌNH CÓ KHỐI CHÍNH - PHỤ

GHI CHÚ:

- ĐÀI BÊ TÔNG ĐỐ CHỜN SAU RỘNG HAY VỊ TRÍ BỀ TÙY THUỘC VÀO BIỆN PHÁP THI CÔNG DO NHÀ THẦU CHỈ ĐỊNH
- ĐÀI BÊ TÔNG ĐỐ CHỜN SAU ĐƯỢC THI CÔNG SAU KHI THI CÔNG HẾT PHẦN THỐ KHỐI NHÀ CHÍNH
- KHI THI CÔNG, NHÀ THẦU LƯU Ý ĐẶT CÁC BĂNG NGĂN NƯỚC VÀ QUÉT CÁC CHẤT KẾT DÍNH BỀ MẶT
- KHI THI CÔNG BÊ TÔNG ĐÀI MÓNG, NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN LƯU Ý GIA CỐ HỐ HOẶC CÓ BIỆN PHÁP ĐỔ BÊ TÔNG SAO CHO HỐN ĐẤT DƯỚI ĐÁY ĐÀI ỔN ĐỊNH
- BỔ SUNG THÊM 20% LƯỢNG THÉP GIA CƯỜNG CHO MẶT TRÊN VÀ MẶT DƯỚI CẤU KIỆN Ở VỊ TRÍ ĐÀI ĐỐ SAU. CHIỀU DÀI THÉP GIA CƯỜNG = BỀ RỘNG ĐÀI ĐỐ SAU + CHIỀU DÀI NEO (40*D CHO MỖI PHÍA).

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY (MM/DD/YYYY)	NỘI DUNG (DESCRIPTION)	NGƯỜI CHỈNH (INITIAL)
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. ĐÔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: TRỤ SỞ CHÍNH TẠI TRUNG ĐÔ - SƠN ĐỒNG - HUYỆN SƠN ĐỒNG, TỈNH PHÚ THỌ
ĐT: (84-210-3926...) FAX: VICONTRANS@GMAIL.COM

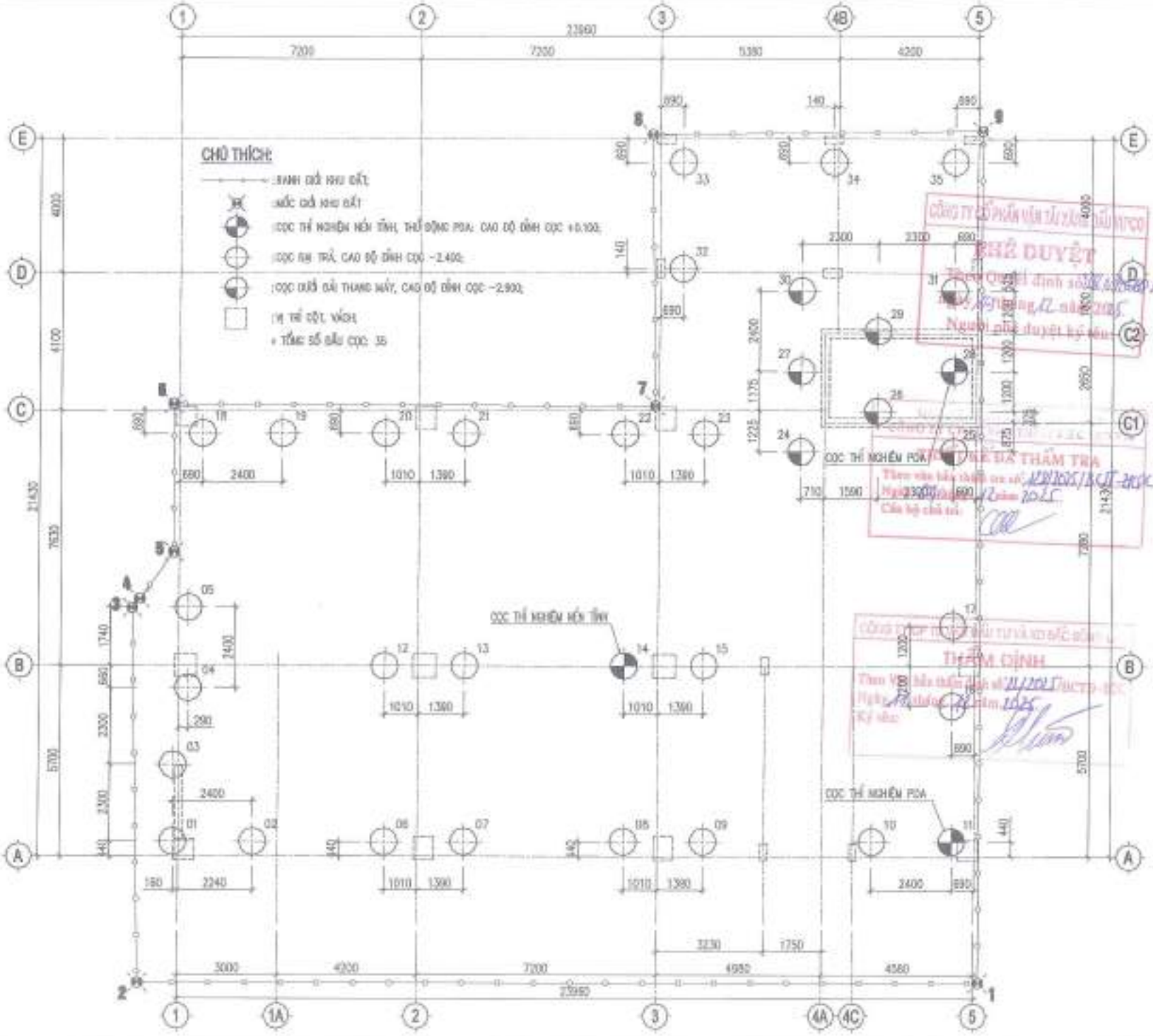
THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. TRẦN CÔNG LỢI	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ: KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN: KS. ĐẶNG THẾ ANH	

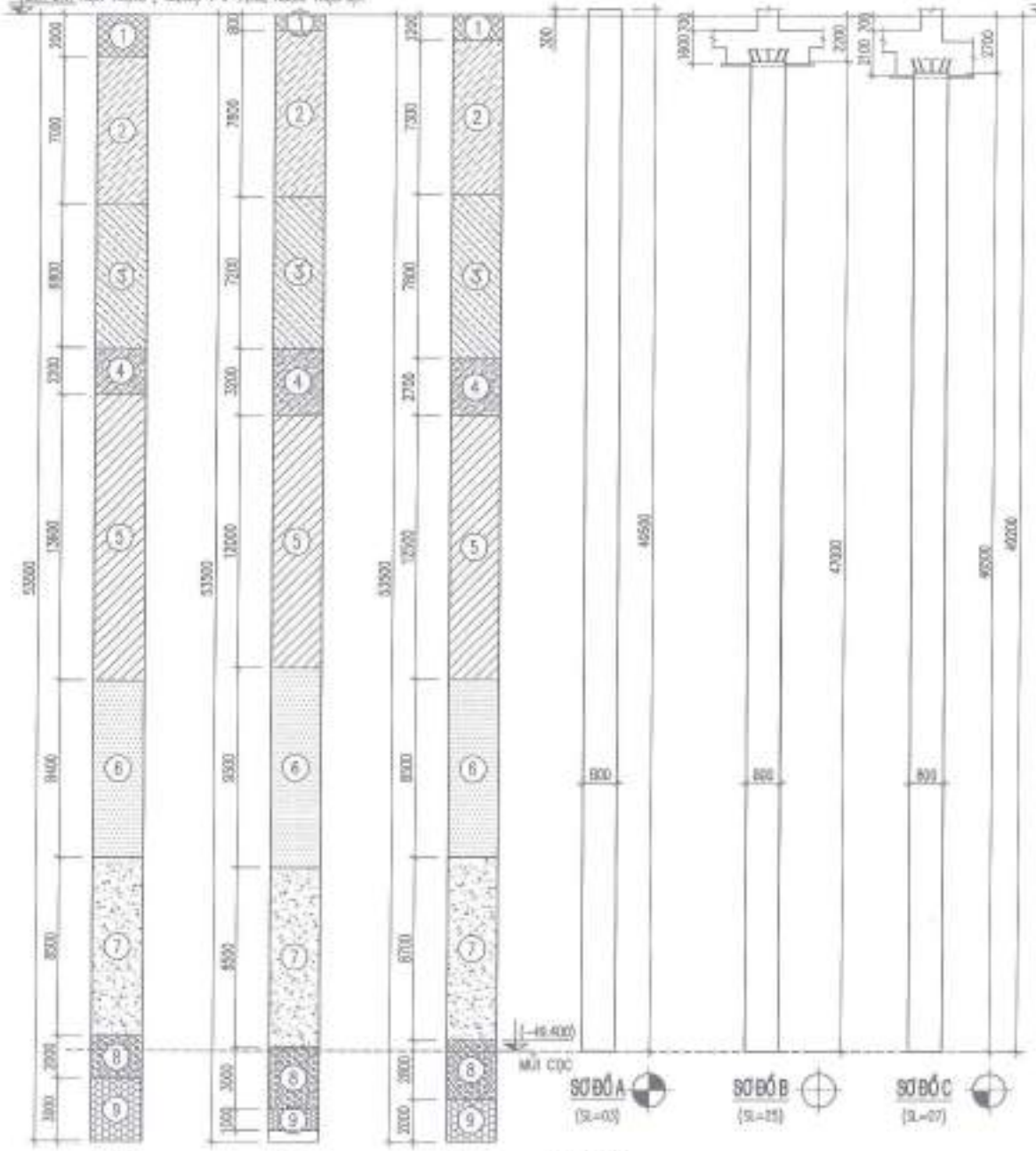
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
QUY ĐỊNH CHUNG 03/05

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	00 : 03

PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ CƠ SỞ


CHÚ THÍCH:
: ĐỈNH CỌC KHU ĐẤT;
: MỐC CỌC KHU ĐẤT
: CỌC THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH, THỬ ĐỘNG PDA: CAO ĐỘ ĐỈNH CỌC +0.100;
: CỌC ÉP TRÁ, CAO ĐỘ ĐỈNH CỌC -2.400;
: CỌC DƯỚI ĐÁI THANG MÁY, CAO ĐỘ ĐỈNH CỌC -2.900;
: VỊ TRÍ CỘT, VÁCH;
+ TỔNG SỐ ĐẦU CỌC: 35
CỌC THÍ NGHIỆM PDA
CỌC THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH
CỌC THÍ NGHIỆM PDA
23960
7200
7200
5380
4200
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ GIANG LAN
P. ĐỔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TẠ QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LỄ
KS. TRẦN VĨ LONG
KS. ĐẶNG THẾ ANH
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
TỈ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN
2025
HỢP ĐỒNG SỐ
KC : 01



CHÚ THÍCH LỚP ĐẤT :

(1) -ĐẤT LẤP NỀN NHÀ CŨ: GẠCH VỤ, BÊ TÔNG, VỮA, CÁT...
(2) -SÉT MÀU XÁM, ĐỐI DẺO LẪN HỮU CƠ, TRẠNG THÁI CHẢY ĐẾN DẺO CHẢY
(3) -SÉT MÀU XÁM ĐEN, ĐỐI CHỖ KẸP CÁT MỎNG, TRẠNG THÁI CHẢY, DẺO CHẢY;
(4) -CÁT PHA (CÁT), MÀU XÁM NÂU, XÁM, TRẠNG THÁI CHẢY;
(5) -SÉT MÀU XÁM ĐEN, XÁM TRỘ, ĐỐI CHỖ KẾT VỎN SÉT, CÁT SẠN, DẺO CHẢY ĐẾN DẺO MỀM;
(6) -CÁT HẠT MỊN, MÀU XÁM GHI, XÁM ĐEN, TRẠNG THÁI CHẶT;
(7) -CÁT HẠT MỊN - TRUNG, MÀU XÁM GHI, LẪN SỎI SẠN, TRẠNG THÁI CHẶT VỪA;
(8) -SÉT MÀU XÁM GHI, XÁM TRẮNG, LẪN CỤC SẠN XÁM NÂU, XÁM XANH, TRẠNG THÁI CỨNG;
(9) -ĐÁ VÔI, XÁM GHI, ĐỐI CHỖ LẪN MẠCH CHẤT XÁM TRẮNG, TỈ PHÁP HOÁ MỨC ĐỘ, CỨNG CHẮC;

GHI CHÚ :

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA VÀO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DO CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG LẬP NĂM 2025;
+ SỬ DỤNG CỌC KHOAN NHỒI ĐƯỜNG KÍNH Ø800, MŨI CỌC ĐẶT VÀO MẶT LỚP ĐẤT SỐ 8;
+ SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA 1 CỌC LÀ 500 TẤN (CHƯA TRỪ TRỌNG LƯỢNG CỌC);
+ TỔNG SỐ CỌC LÀ: 35;
+ BÊ TÔNG CỌC CẤP ĐỘ BỀN B-25, ĐÁ 1x2 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC M350)
+ CỐT THÉP CỌC NHÓM CB240T, Ra=2100 (KG/CM2)
THÉP Ø>=18: CB400-V, Ra=3500 (KG/CM2);
+ THÉP ỐNG: THÉP BẢN LOẠI SS400, QUÉ HÀN N42;
+ CẤT, NỐI NGO THÉP THEO TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ HIỆN HÀNH; CỤ THỂ NỐ ĐƯỢC 30Ø; (Ø LÀ ĐƯỜNG KÍNH LỚN NHẤT CỦA CỐT THÉP LIÊN KẾT) ĐƯỜC NỐI ĐƯỢC LÀ 70 (mm);
+ LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHỦ TRONG CỌC DÀY 70 (mm);
+ TÙY THUỘC VÀO VỊ TRÍ CỌC MÀ CHIỀU DÀI CỌC CÓ THỂ THAY ĐỔI (THEO MẶT CẮT ĐỊA CHẤT THỰC TẾ), KHÁNG KHẢ DĂN ĐẢM BẢO MŨI CỌC ĐƯỢC NGÀM VÀO MẶT LỚP ĐẤT SỐ 8 MỘT ĐOẠN TỐI THIỂU 0,5 (m);
+ ĐẶT ỐNG THÉP PHỤC VỤ CHO THÍ NGHIỆM SIÊU ÂM TỐI THIỂU 30% TỔNG SỐ CỌC;
+ BỐ TRÍ CỌC KHOAN LẤY MẪU: SỐ LƯỢNG 3 CỌC ĐẠI DIỆN ĐỂ ĐƯỢC THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH; (VỊ TRÍ CÁC CỌC MẪU DỰ ĐOÁN THEO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT VÀ THI CÔNG CỌC ĐẠI TRÀ)
+ CÁC CỌC KHOAN LẤY MẪU: PHẢI ĐẶT ỐNG KHOAN BÊ TÔNG CÁCH MŨI CỌC 1 (m);
+ THI CÔNG THÊM 3 CỌC ĐỂ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH VÀ THÍ NGHIỆM BIẾN DẠNG LỚN PDA;
+ TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH LÀ 800 (T), (VỊ TRÍ CỌC XEM MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC);
- SAU KHI THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH CỌC, ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM LẬP BÁO CÁO KẾT QUẢ GỬI CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ ĐIỀU CHỈNH THIẾT KẾ (NẾU CÓ);
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CỌC ĐẠI TRÀ; QUÁ TRÌNH THI CÔNG, KIỂM TRA KIỂM TRA PHẢI TUÂN THỦ THEO QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH;
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG CỌC, NHÀ THẦU PHẢI CÓ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN, TRÁNH LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN, NẾU CÓ SAI KHÁC CẦN THÔNG BÁO NGAY CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ CÁC BÊN LIÊN QUAN ĐỂ CÙNG NHAU XEM XÉT, XỬ LÝ;
- ĐẬP ĐẦU CỌC, NEO CỌC VÀO ĐÀI 100 (mm), NEO THÉP VÀO ĐÀI 600 (mm)

CHÚ THÍCH:

+ SƠ ĐỒ A: CỌC THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH (TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM: 800 TẤN), CỌC THỬ ĐỘNG BIẾN DẠNG LỚN (PDA)
+ SƠ ĐỒ B: CỌC ĐẠI TRÀ CHO CÁC ĐÀI DƯỚI CỘT (CÓ CHIỀU CAO 1,8), CAO ĐỘ ĐẦU CỌC -2.400;
+ SƠ ĐỒ C: CỌC ĐẠI TRÀ CHO ĐÀI THANG MÁY, CAO ĐỘ ĐẦU CỌC -2.600;

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

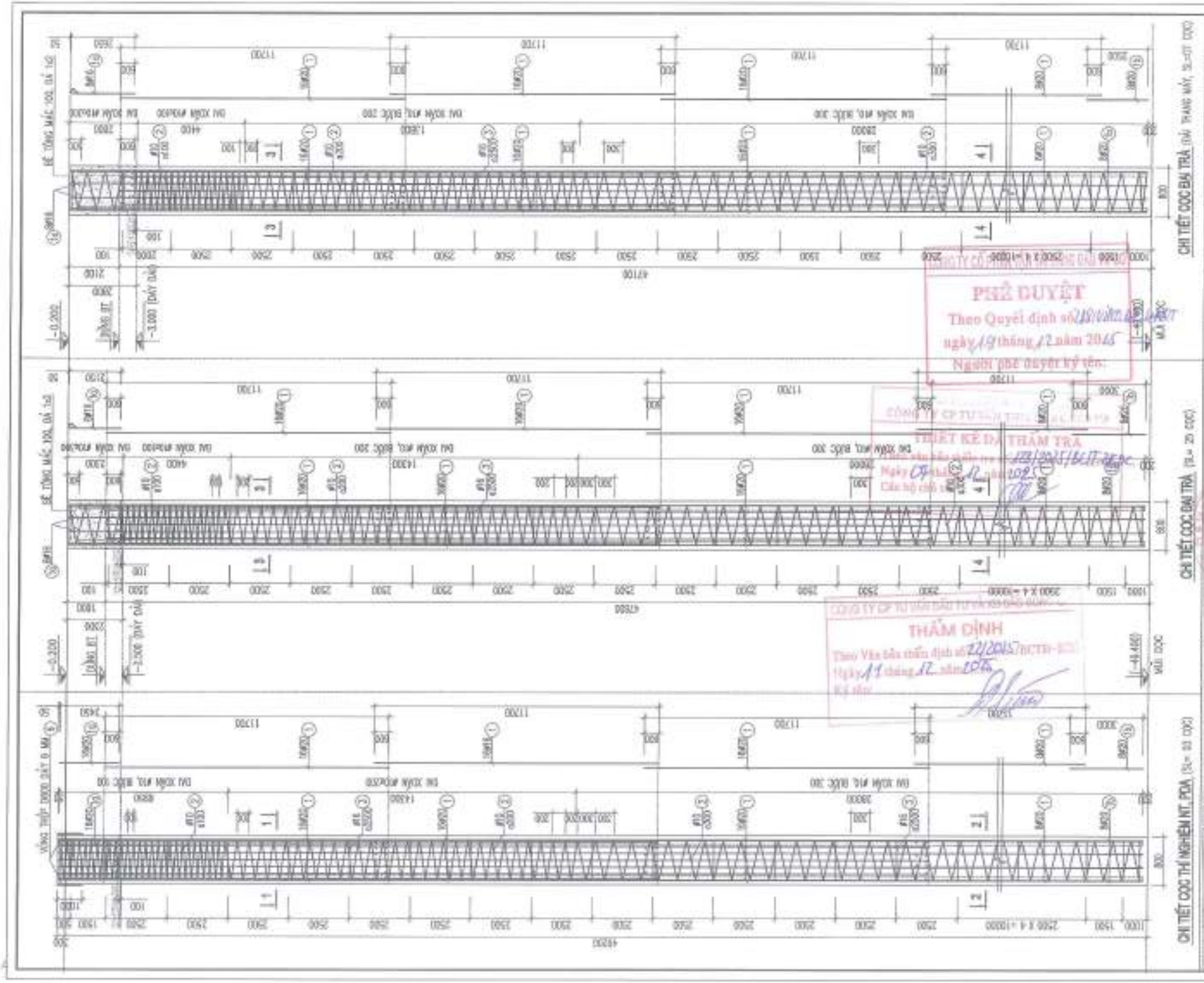
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

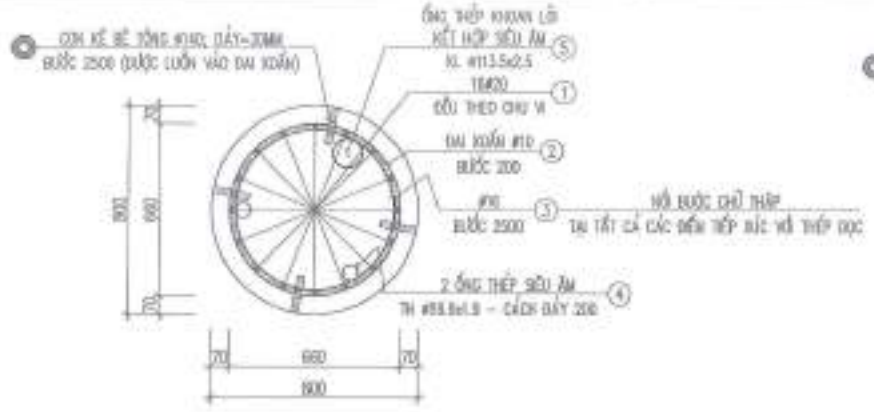
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

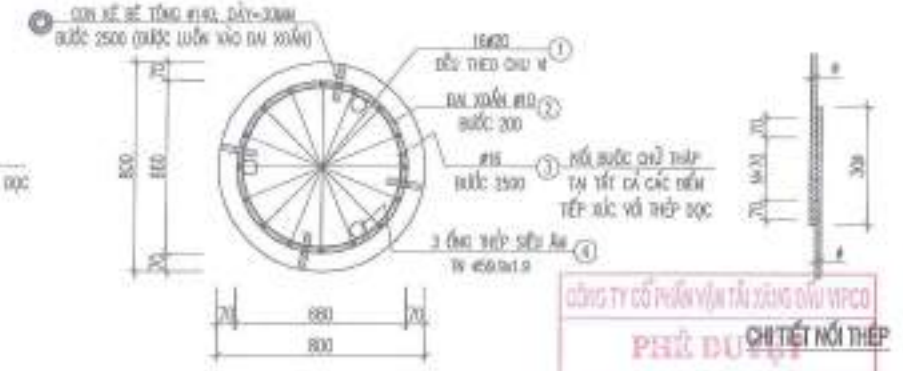
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC NGHỆ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.X.U.N.X.D	

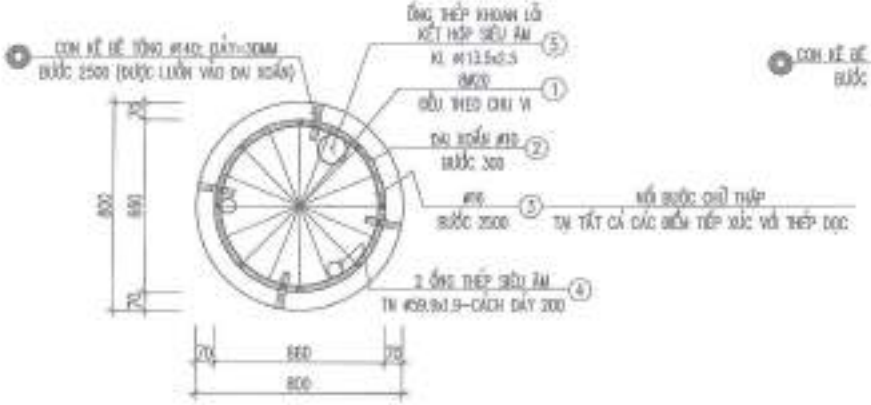
TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ CỌC VÀ TRỤ ĐỊA CHẤT

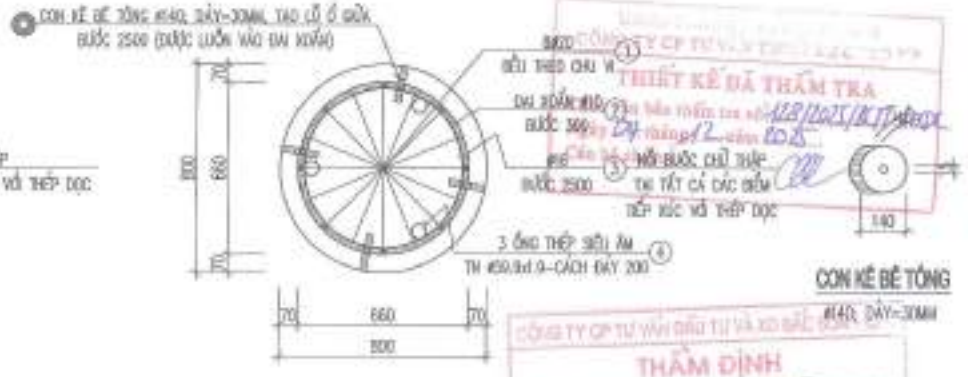
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HOÀN	2026
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 02

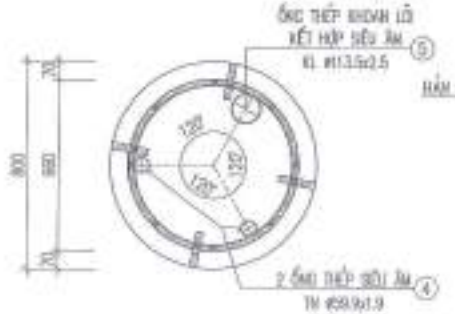

CHI TIẾT CỌC BÀI TRÀ (TẦU THANG MÁY, SẢ=DT CỌC)
CHI TIẾT CỌC BÀI TRÀ (SẢ= 25 CỌC)
CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM NT_PDA (SẢ= 03 CỌC)
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Ký tên:
NỘI DUNG HIỆU CHỈNH
LẦN HIỆU CHỈNH
NGÀY HIỆU CHỈNH
NỘI DUNG HIỆU CHỈNH
KÝ HIỆU BẢN VẼ HIỆU CHỈNH
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 65 CÔ GIANG LAN
P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TẠ QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LỄ
KS. TRẦN VĂN LONG
KS. ĐẶNG THẾ ANH
TÊN BẢN VẼ
CẤU TẠO CỌC KHOAN NHỒI
TỈ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN 2025
HỢP ĐỒNG SỐ
KÝ HIỆU BẢN VẼ KC : 03

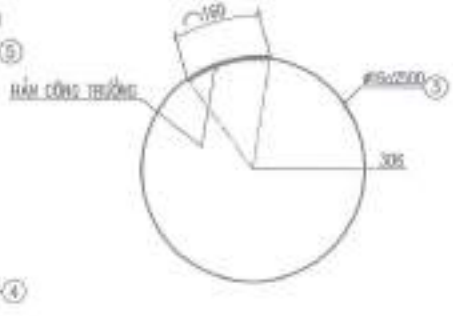


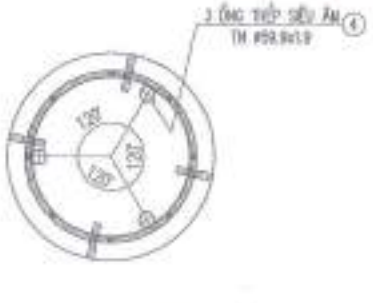


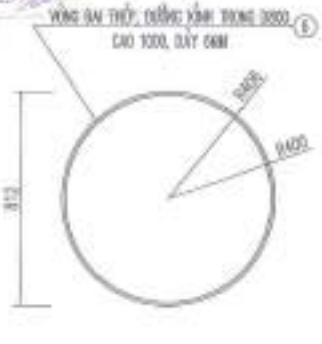












CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1015/QĐ-VIPCO ngày 18 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 12/2025/BCTD-BOC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản thẩm tra số: 128/2025/BCTT-VINIC

Ngày 24 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

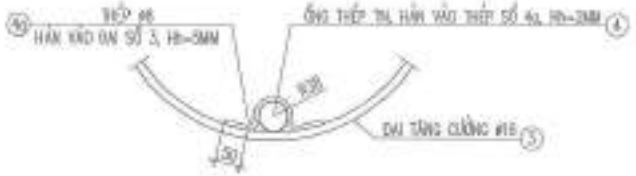
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂM LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

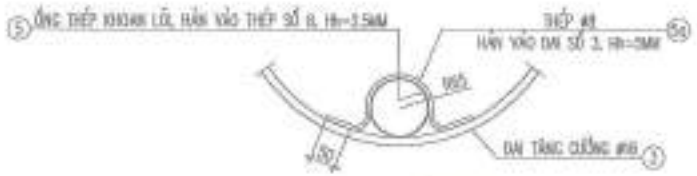
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN KS. GIÁNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.M.H.Đ.T.V

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT CỌC KHOAN NHỒI VÀ CÁC CHI TIẾT

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 04



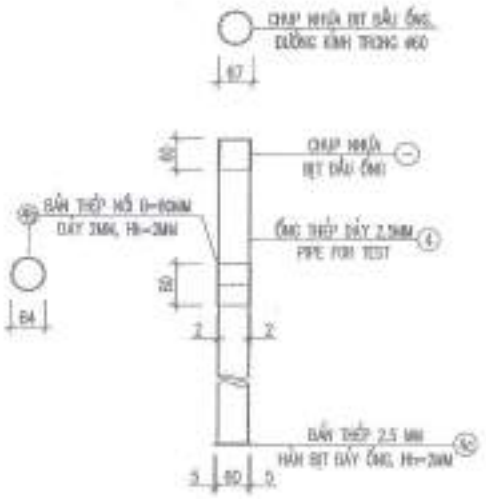
CHI TIẾT ĐỊNH VỊ ỐNG SIÊU ÂM



CHI TIẾT ĐỊNH VỊ ỐNG KHOAN LÕI

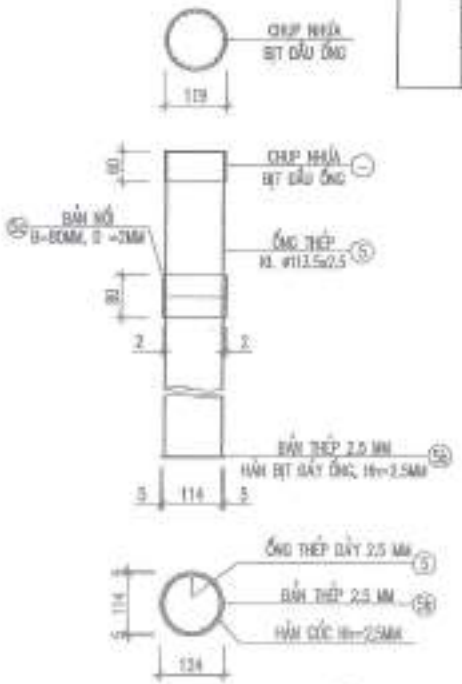
THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC - CHO 1 CỌC

TÊN C.KIỆN	SỐ TT	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ (MM)	CHIỀU DÀI 01 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG TC.KIỆN	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T. LƯỢNG (KG)
CỌC D800 CỌC THÍ NGHIỆM MŨI TÍNH, ĐẦU, TỔNG 3L=C(1)	1a	2450	20	2450	16	16	39.2	96.7
	1	11700	20	11700	56	56	655.2	1615.8
	1b	3000	20	3000	8	8	24.0	59.2
	2		10	537597	1	1	538.0	331.7
	3	R12	16	2060	21	21	43.3	68.5
	4	ỐNG THÉP #59.9x1.9		49050	2	2	98.1	267.8
	4A		8	300	48	48	14.4	5.0
	4B	PL 204x80x2.5		16320mm2	16	16	0.261m2	5.97
	4C	PL 2.5 Ø1		2821mm2	2	2	0.006m2	0.12
	5	ỐNG THÉP #113.5x2.5		48230	1	1	48.25	336.8
	5A		6	440	21	21	9.2	3.6
	5B	PL 2.5 Ø1 125					0.007m2	0.24
	5C	PL 373x80x2.5		29840mm2	8	8	0.239m2	4.7
	6	VÒNG THÉP #800x6, L=1M		2512000mm2		1	2.512m2	118.32



CHI TIẾT ỐNG SIÊU ÂM (TN) (4)

(MŨI ỐNG CÁCH MŨI CỌC 200mm)



CHI TIẾT ỐNG KHOAN LÕI (KL) (5)

(MŨI ỐNG CÁCH MŨI CỌC 1000mm)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚ ĐƯỢC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 01/QĐ-PĐ ngày 10 tháng 11 năm 2025
Ký bởi: [illegible]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-KCC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra: [illegible]

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẢO SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-KCC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÓ CHÂM LAM
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG
QUẢN LÝ KHOA	KS. NGÔ THẾ ANH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.D

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT ỐNG SIÊU ÂM VÀ KHOAN LÕI
THỐNG KÊ THÉP CỌC THÍ NGHIỆM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	XC : 05

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ - CHO 1 CỌC

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ (MM)	CHIỀU DÀI 01 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T. LƯỢNG (KG)
					1C.KIỆN	T. BỘ		
CỌC D800 ĐỌC ĐẠI TRÀ, CAO ĐỘ ĐẦU CỌC -2.40M, SL=(1A)	1a	2150+300	16	2450	8	8	19.6	30.9
	1	11700	20	11700	56	56	655.2	1615.8
	1b	3000	20	3000	8	8	24.0	59.2
	2		10	507435	1	1	507.4	312.9
	3	Ø12	16	2080	20	20	41.6	65.7
	4	ỐNG THÉP Ø58.9x1.9		48500	3	3	145.5	395.4
	4A		8	300	60	60	18.0	7.1
	4B	PL 204x80x2.5		16320mm2	24	24	0.392m2	7.56
	4C	PL 2.5 Ø1		2921mm2	3	3	0.0088m2	0.173
CỌC D800 ĐỌC ĐẠI TRÀ, CAO ĐỘ ĐẦU CỌC -2.60M, SL=(1B)	1a	2650+300	16	2950	8	8	23.6	37.2
	1	11700	20	11700	56	56	655.2	1615.8
	1b	3000	20	3000	8	8	24.0	59.2
	2		10	507435	1	1	507.4	312.9
	3	Ø12	16	2080	20	20	41.6	65.7
	4	ỐNG THÉP Ø58.9x1.9		48500	3	3	145.5	395.4
	4A		8	300	60	60	18.0	7.1
	4B	PL 204x80x2.5		16320mm2	24	24	0.392m2	7.56
	4C	PL 2.5 Ø1		2921mm2	3	3	0.0088m2	0.173

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC KHOAN LÕI LẤY MẪU - CHO 1 CỌC

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ (MM)	CHIỀU DÀI 01 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T. LƯỢNG (KG)
					1C.KIỆN	T. BỘ		
CỌC D800 CỌC KHOAN LẤY MẪU DƯỚI CỘT, SL=(1C)	1a	2150+300	16	2450	8	8	19.6	30.9
	1	11700	20	11700	56	56	655.2	1615.8
	1b	2500	20	2500	8	8	20.0	49.3
	2		10	498215	1	1	498.2	307.2
	3	Ø12	16	2080	20	20	41.6	65.7
	4	ỐNG THÉP Ø58.9x1.9		48500	3	3	145.5	395.4
	4A		8	300	40	40	12.0	4.7
	4B	PL 204x80x2.5		16320mm2	24	24	0.392m2	7.56
	4C	PL 2.5 Ø1		2921mm2	2	2	0.006m2	0.12
	5	ỐNG THÉP Ø113.5x2.5		48500	1	1	48.5	331.8
	5A		8	440	20	20	8.8	3.5
	5B	PL 2.5 Ø24			1	1	0.012m2	0.24
	5C	PL 373x80x2.5		29840mm2	8	8	0.239m2	4.7
CỌC D800 CỌC KHOAN LẤY MẪU DƯỚI ĐÀI THÁP MÁY, SL=(1D)	1a	2650+300	16	2950	8	8	23.6	37.2
	1	11700	20	11700	56	56	655.2	1615.8
	1b	2500	20	2500	8	8	20.0	49.3
	2		10	498215	1	1	498.2	307.2
	3	Ø12	16	2080	20	20	41.6	65.7
	4	ỐNG THÉP Ø58.9x1.9		48500	3	3	145.5	395.4
	4A		8	300	40	40	12.0	4.7
	4B	PL 204x80x2.5		16320mm2	24	24	0.392m2	7.56
	4C	PL 2.5 Ø1		2921mm2	2	2	0.006m2	0.12
	5	ỐNG THÉP Ø113.5x2.5		48500	1	1	48.5	331.8
	5A		8	440	20	20	8.8	3.5
	5B	PL 2.5 Ø24			1	1	0.012m2	0.24
	5C	PL 373x80x2.5		29840mm2	8	8	0.239m2	4.7

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

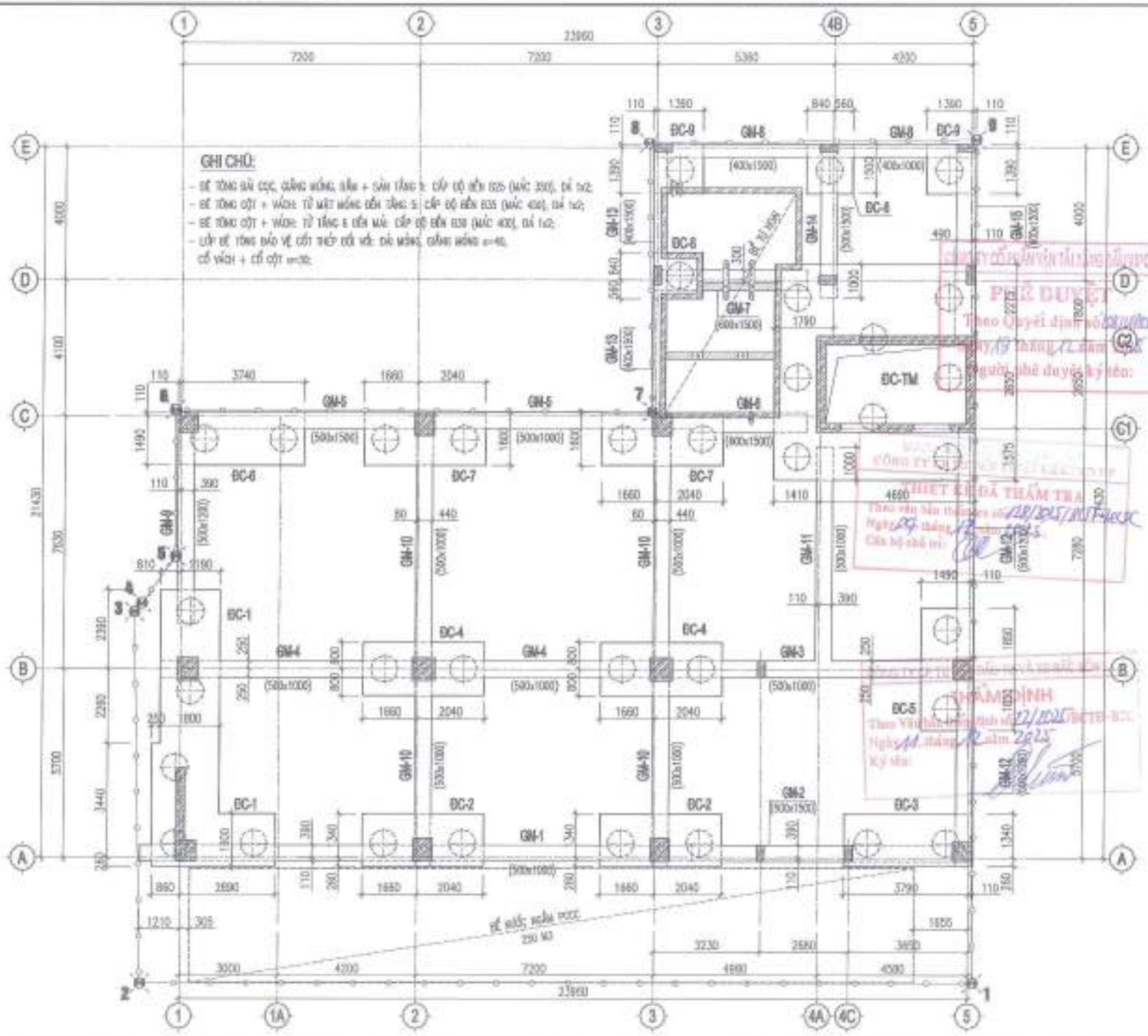
ĐỊA CHỈ: [illegible]
ĐT: [illegible] - EMAIL: [illegible]

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
[illegible]	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ THÉP CỌC ĐẠI TRÀ VÀ CỌC KHOAN LÕI LẤY MẪU

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
Người phê duyệt: [illegible]
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG [illegible]
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số [illegible] ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
Người thẩm định: [illegible]
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THIẾT KẾ BẢN THAM TRÀ
[illegible]



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

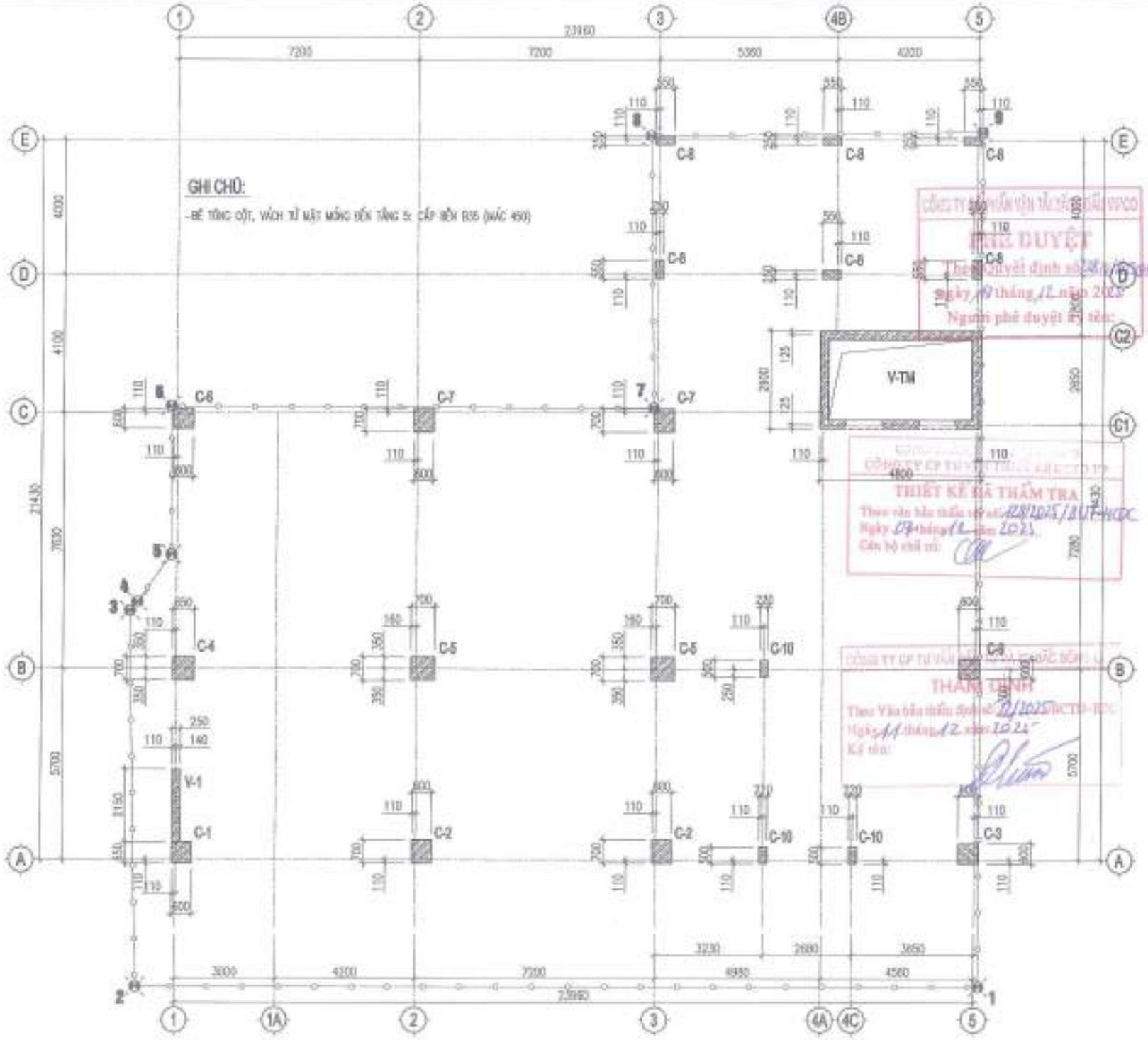
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁO DỤC VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 07



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

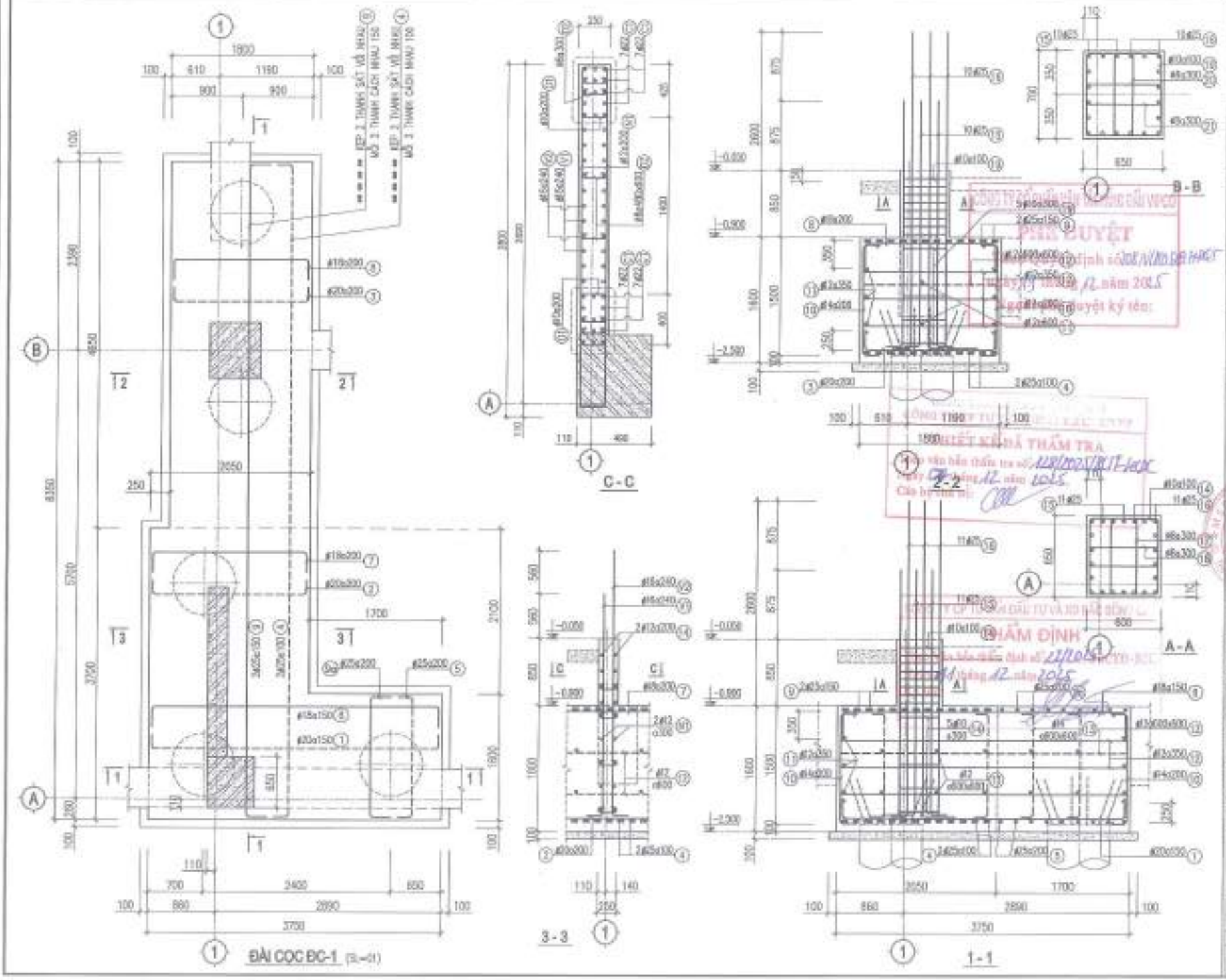
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ GIANG LAH
P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN ĐÌNH LÊ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH TẦNG 1

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

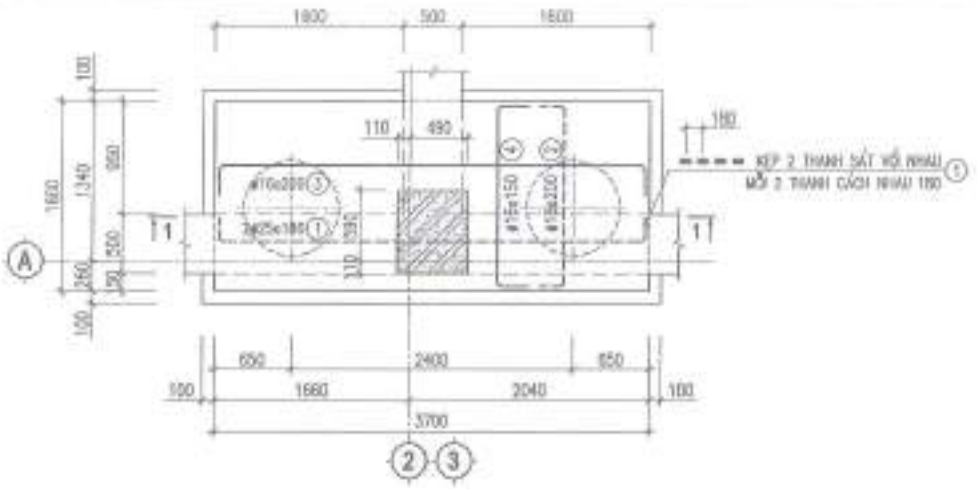
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 65 CÔ CHÂM LAN P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. HOÀNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

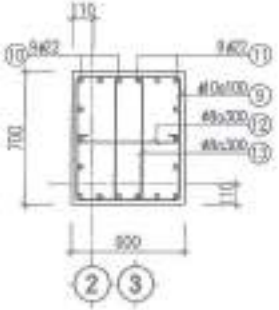
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-1

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

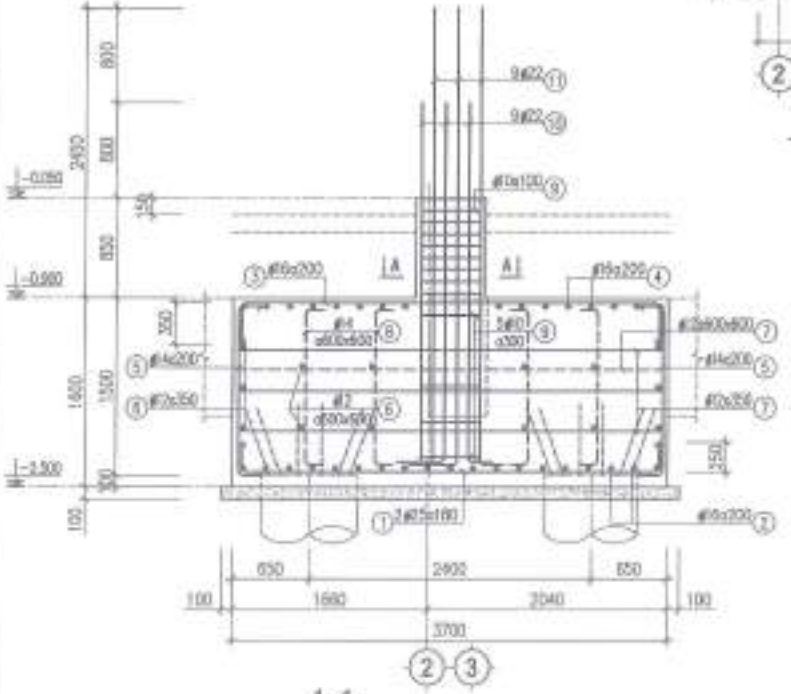


ĐÀI CỌC ĐC-2

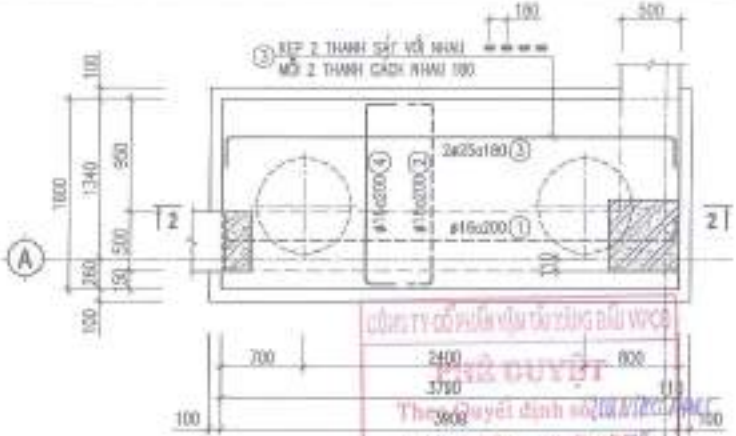
(SL=02)



A - A

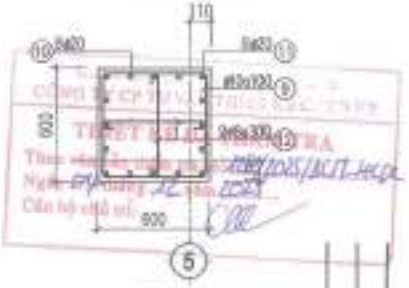


1 - 1

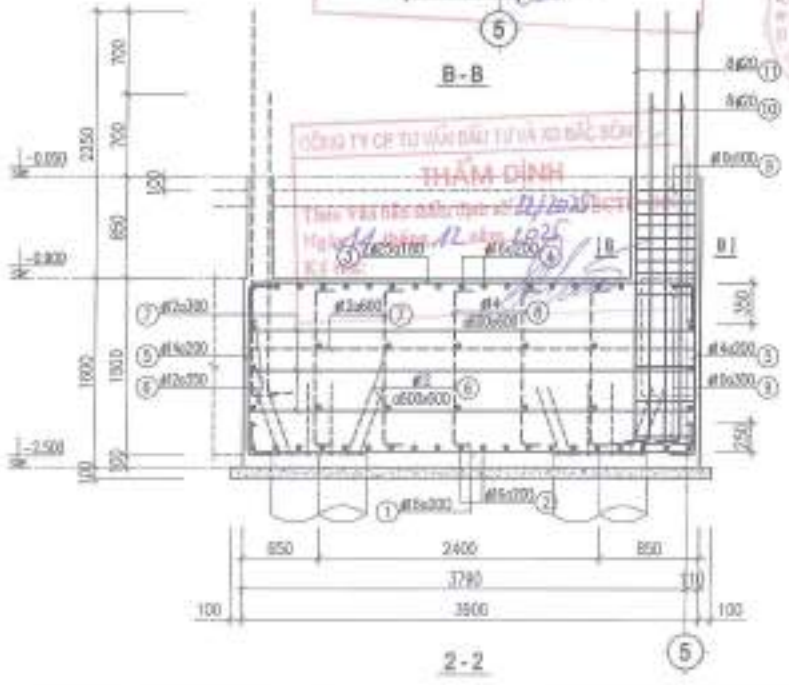


ĐÀI CỌC ĐC-3

(SL=01)



B - B



2 - 2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VẼ	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	NGƯỜI SỬA/BỔ SUNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 80 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. TRẦN GIA LỢI	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN VĂN LONG KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KẾT CẤU: KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BẢN VẼ	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-2, ĐC-3

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 10

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2019

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SƠN

THẨM ĐỊNH

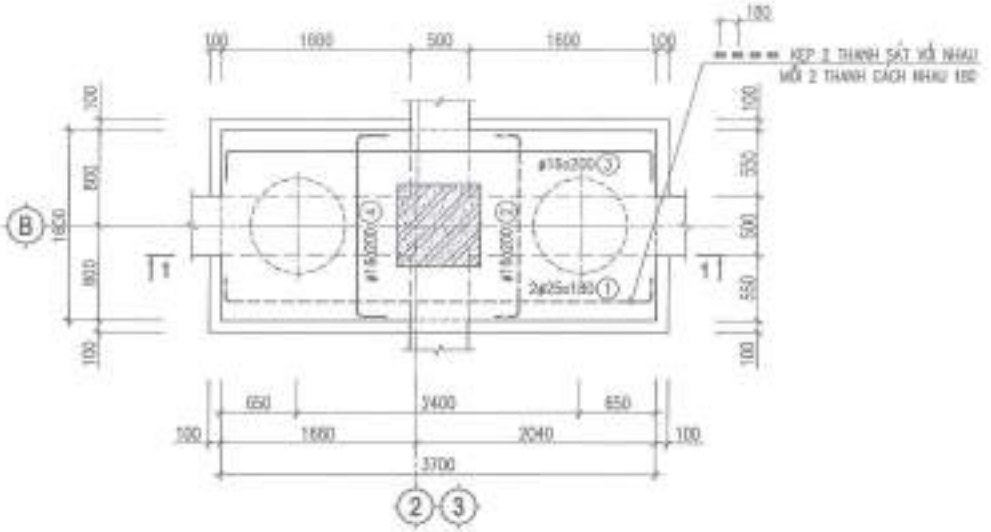
Theo văn bản số ... ngày 12 tháng 12 năm 2019

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

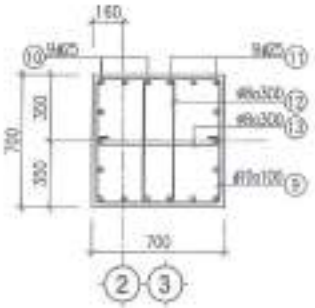
Theo văn bản số ... ngày 12 tháng 12 năm 2019

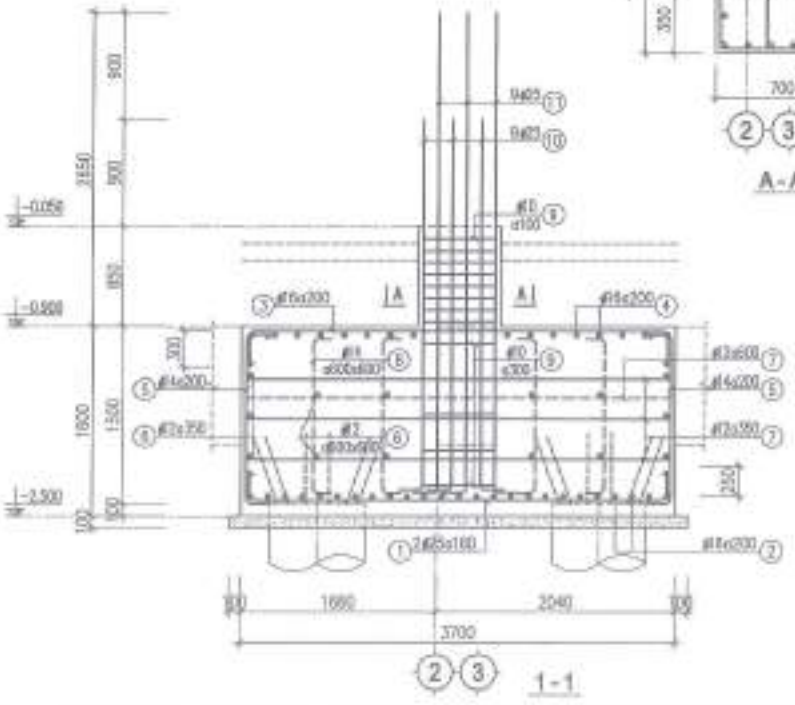
Cán bộ chủ trì:

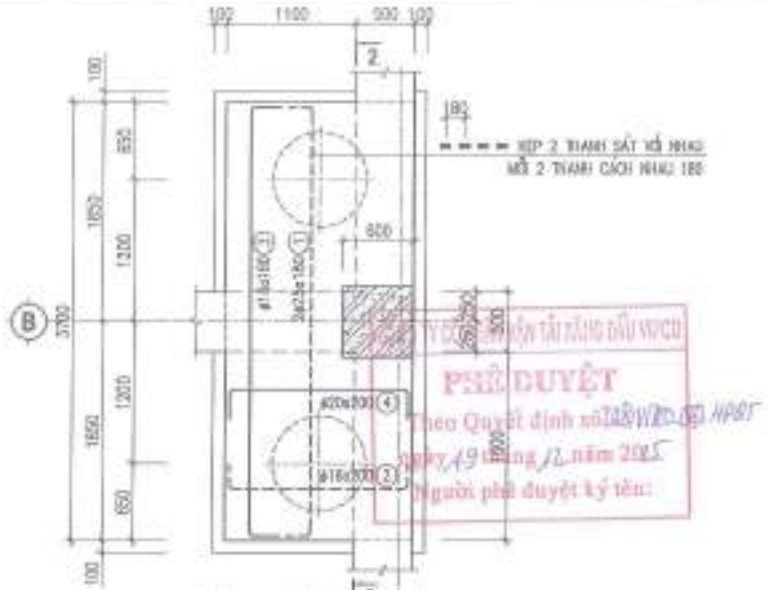


ĐÀI CỌC ĐC-4

(SL=02)







ĐÀI CỌC ĐC-5

(SL=01)

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ GIANG LẠN
P. ĐỒNG NÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG MINH	
KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ NHI	
[illegible]	T.K.K.T.T.C

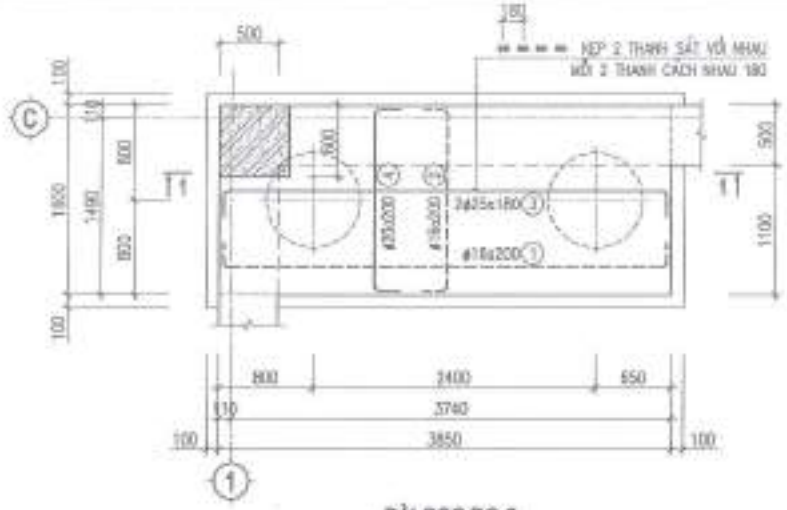
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀI CỌC
ĐC-4, ĐC-5

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 11

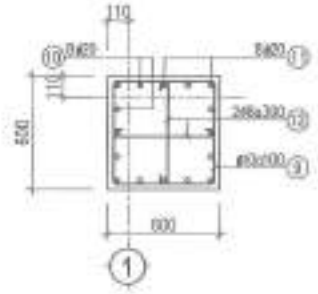
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible]
Ngày 19 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 1212015
Ngày 19 tháng 12 năm 2015

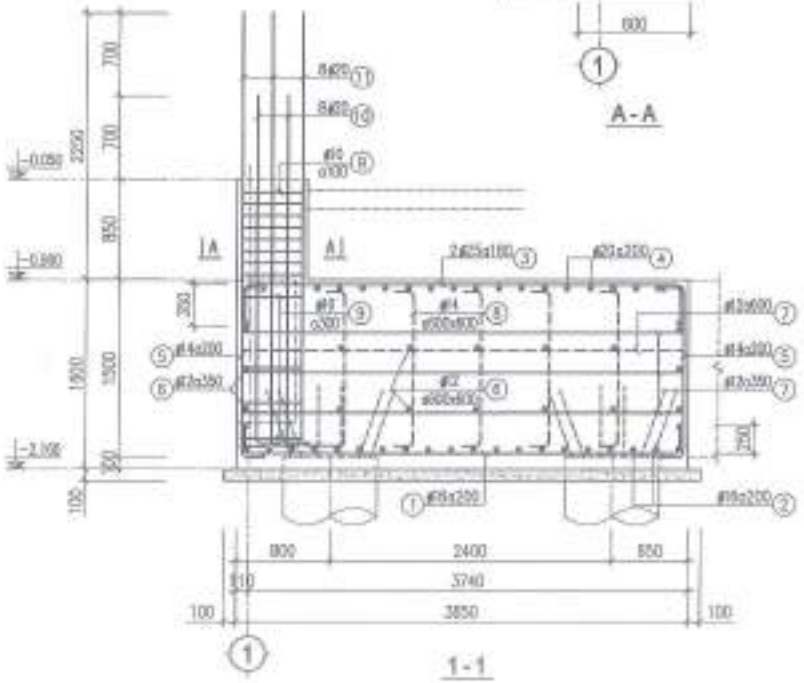


ĐÀI CỌC ĐC-6

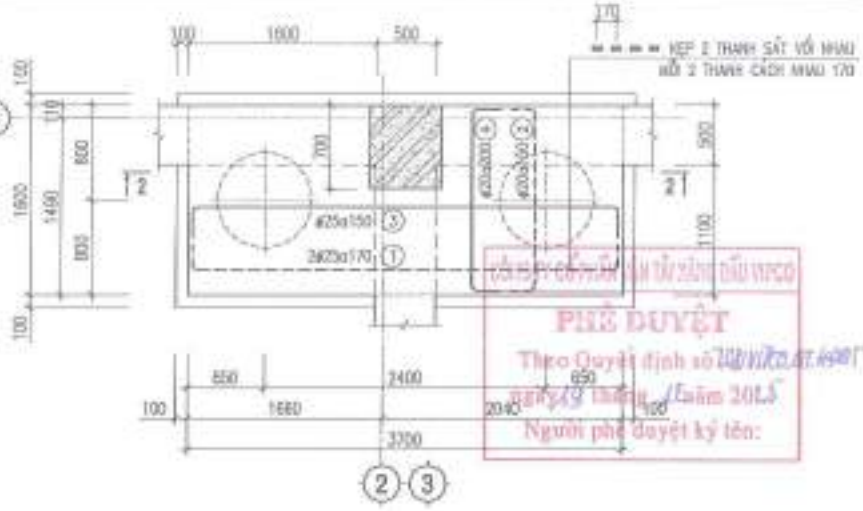
(SL=01)



A - A

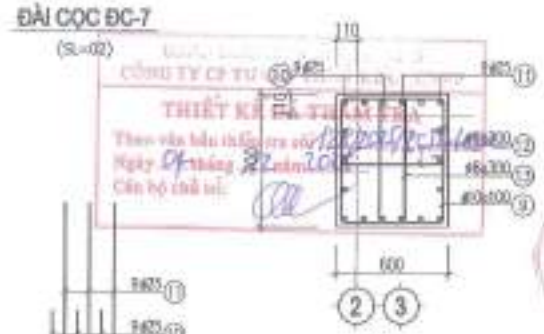


1 - 1

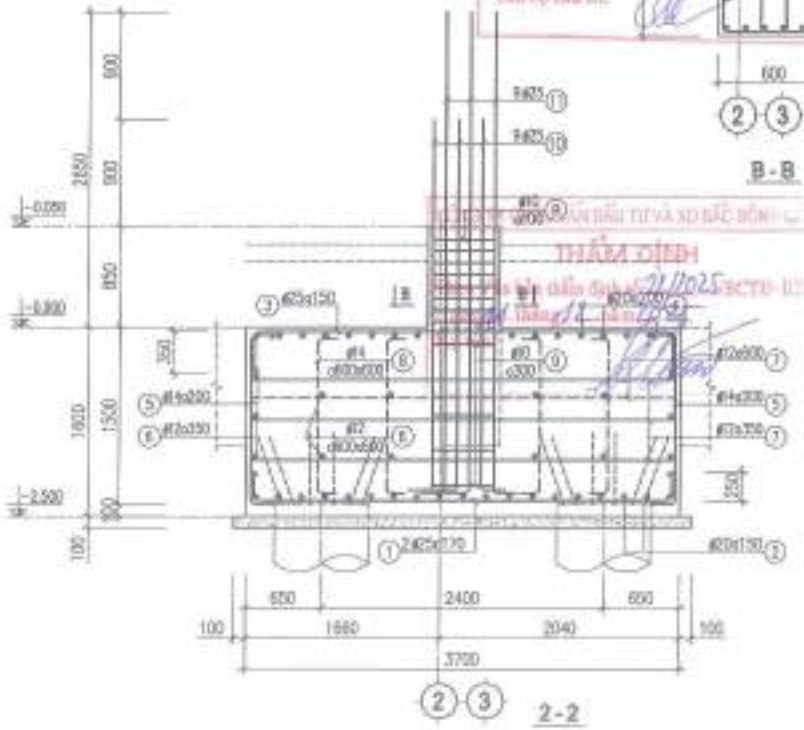


ĐÀI CỌC ĐC-7

(SL=02)



B - B



2 - 2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN YCX	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU SIGNATURE
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
[illegible]	[illegible]

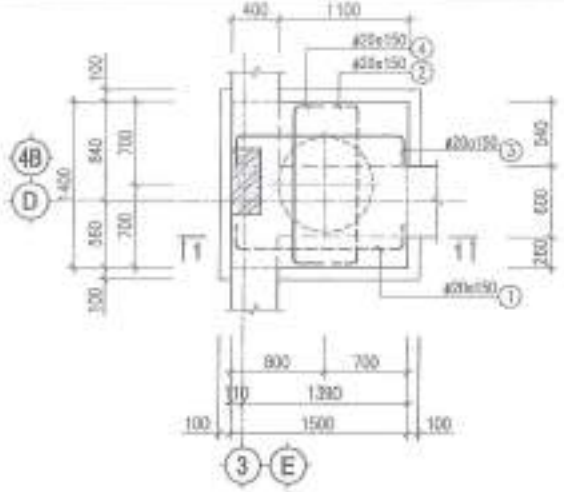
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-6, ĐC-7

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 12

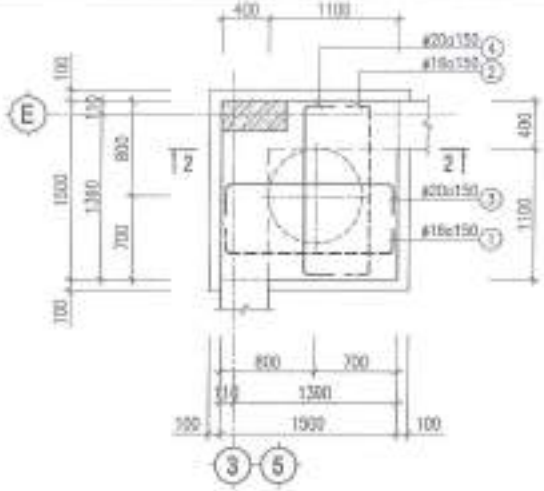
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible]
ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số [illegible]
Ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
Cán bộ thẩm định:



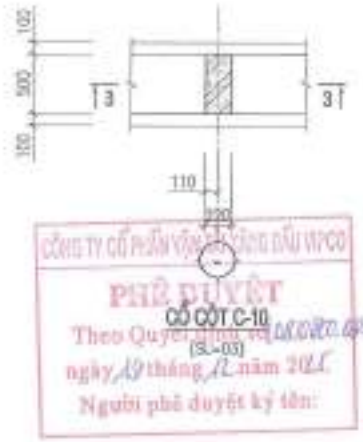
ĐÀI CỌC ĐC-8

(SL=02)



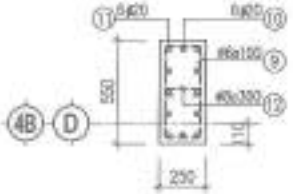
ĐÀI CỌC ĐC-9

(SL=02)

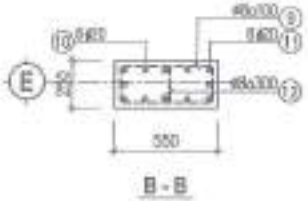


CỔ CỘT C-10

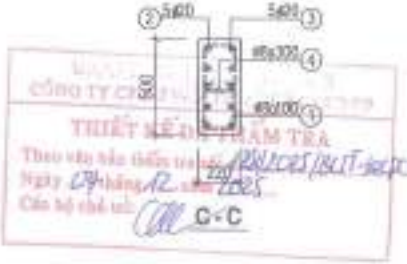
(SL=03)



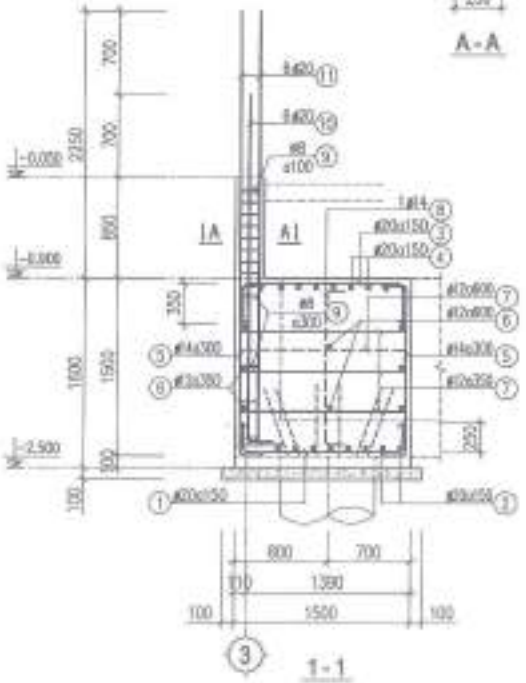
A - A



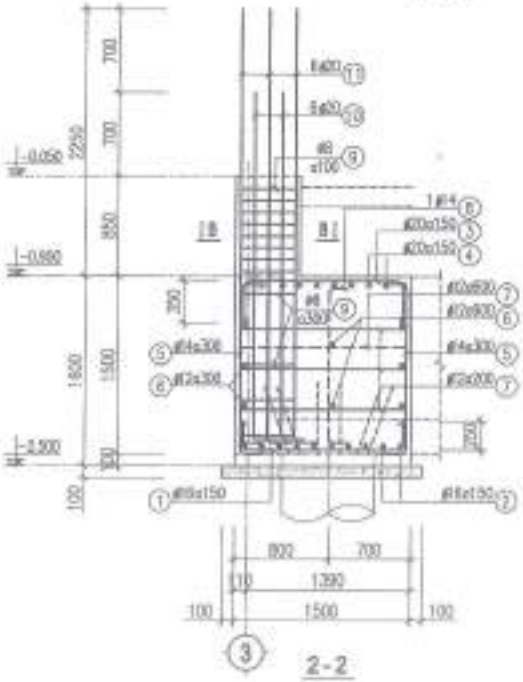
B - B



C - C



1 - 1



2 - 2

3 - 3

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số [illegible]

ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số [illegible]

Ngày 09 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH
1		
2		
3		
4		
5		

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CỔ CHÂU LẠN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

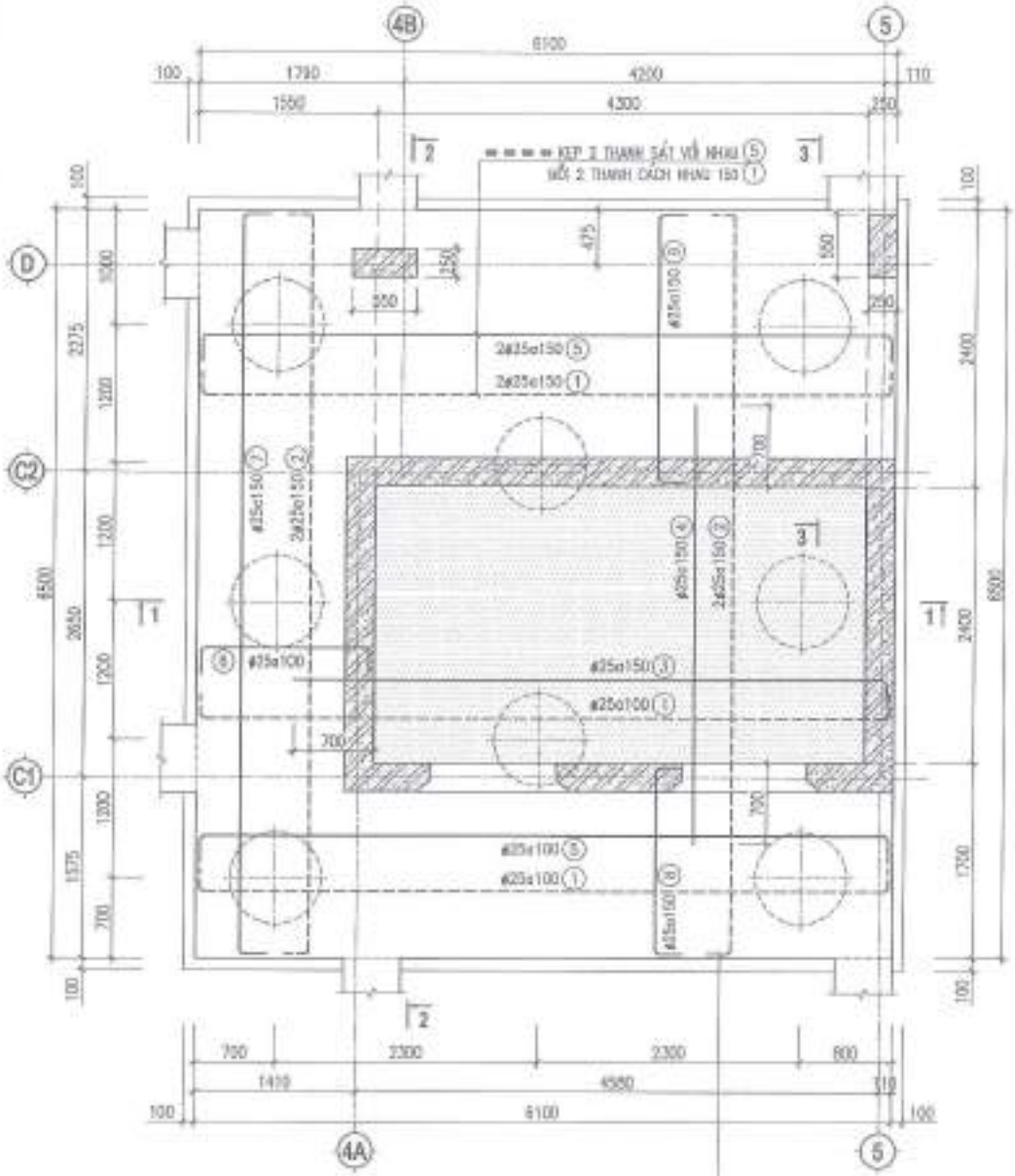
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
VẼ, IN	KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC NGHỆ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.G.Đ.K.T.K	

TÊN BẢN VẼ

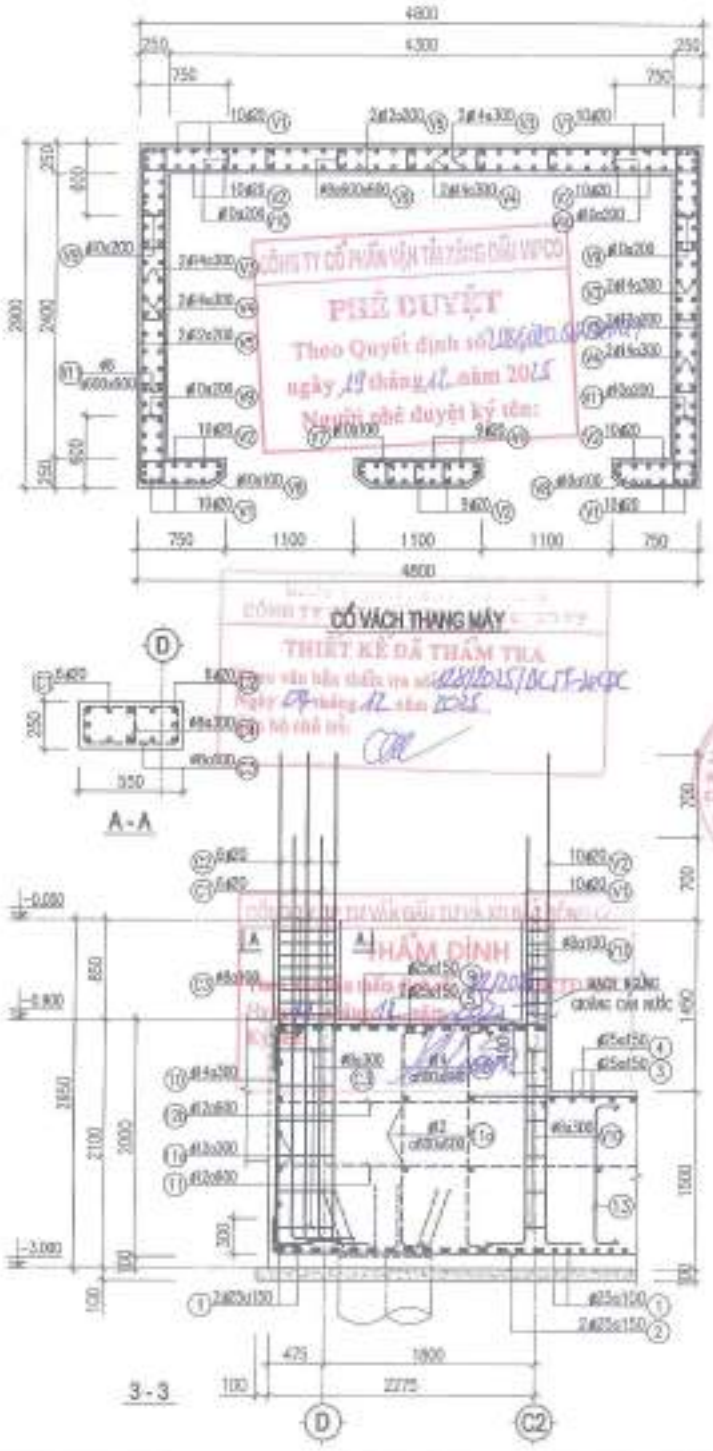
CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-8, ĐC-9

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 13



ĐÀI CỌC ĐC-TM

(SL=01)



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VIỆT	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NHẬT

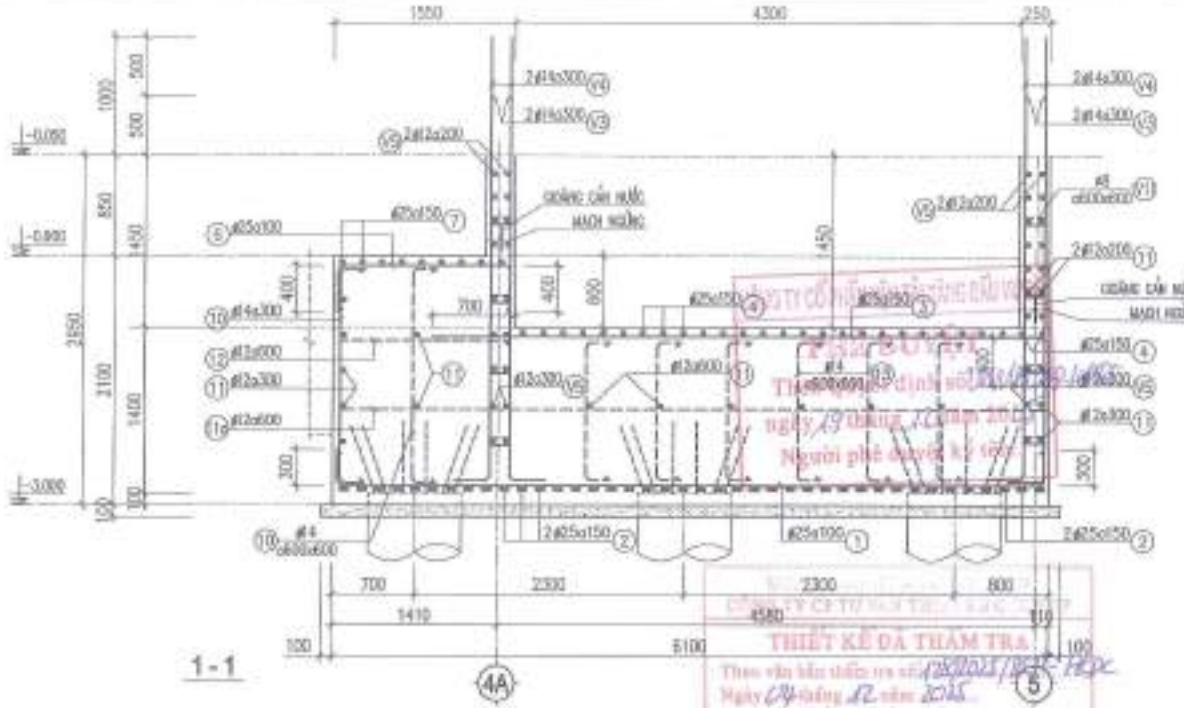
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN CAO LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC NHÀI	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

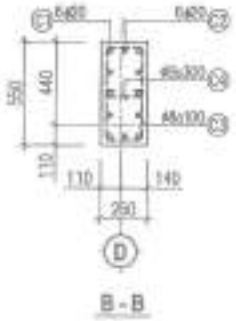
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀI CỌC ĐC-TM CỔ VÁCH THANG

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	**KC : 14**





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGƯỜI KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LẠN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

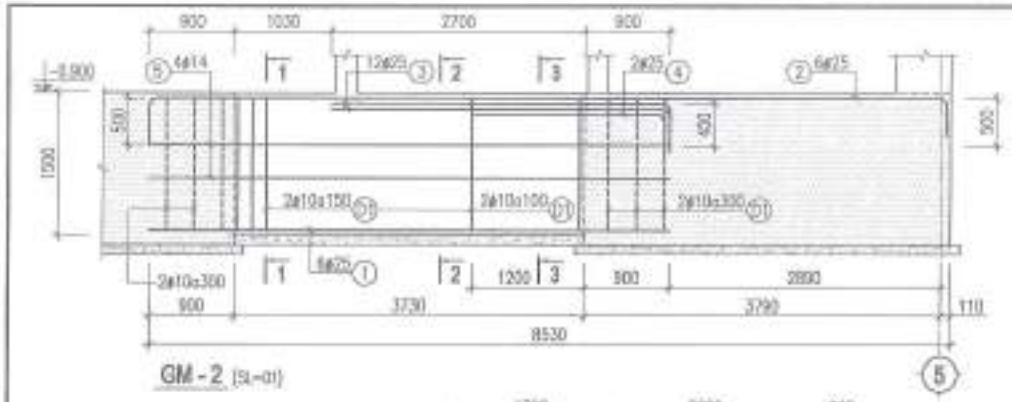
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

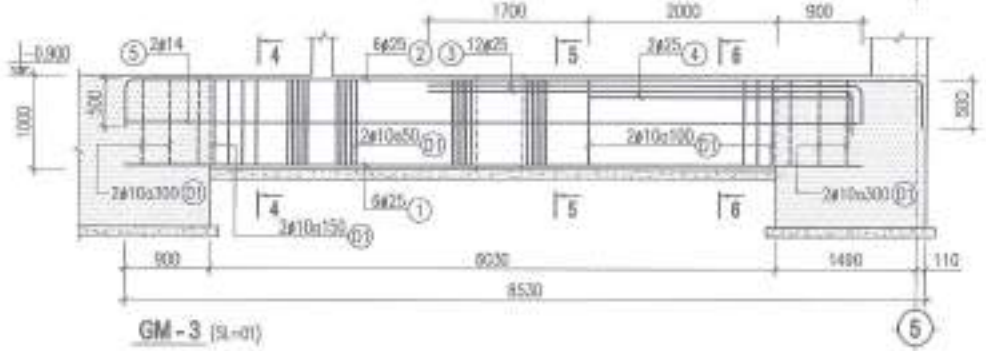
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN CHÂU	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BAN HÀNH	T.K.B.V.T.C	

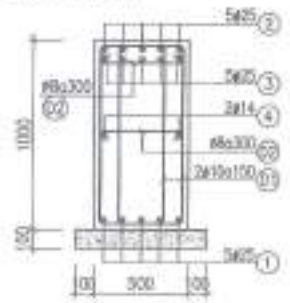
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT BỂ CỤC BC-TH

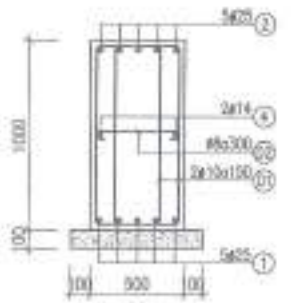
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T8

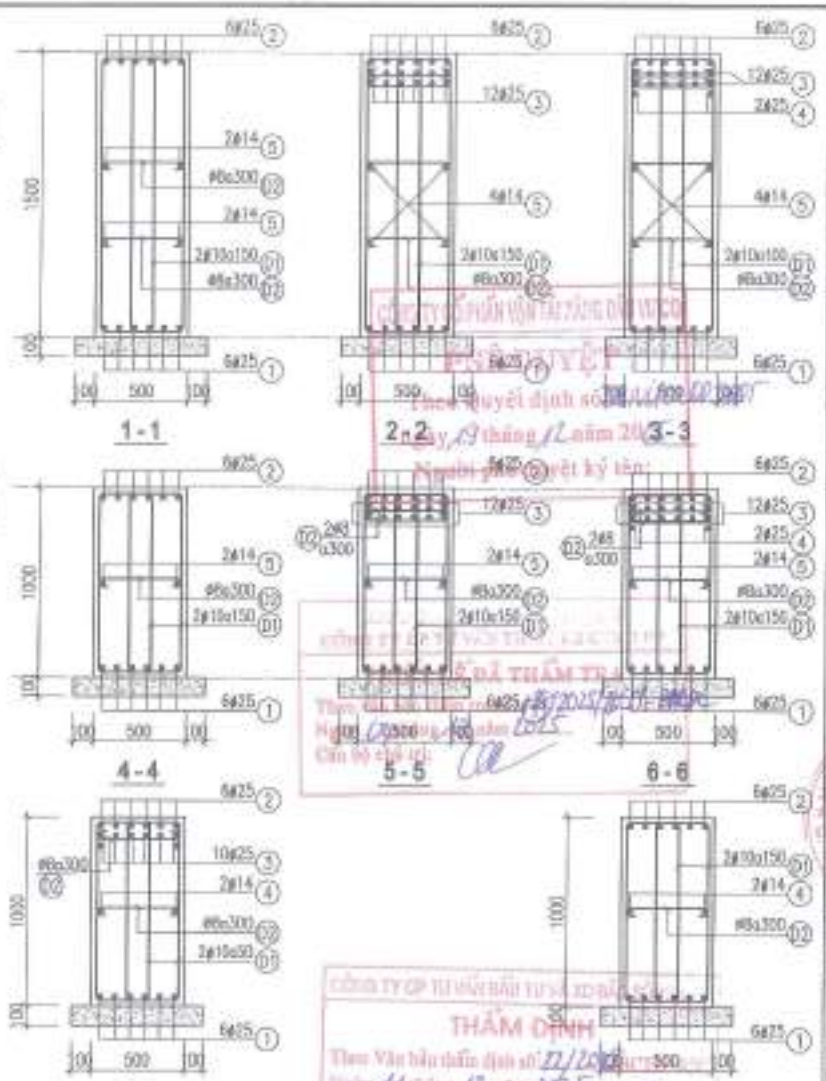
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

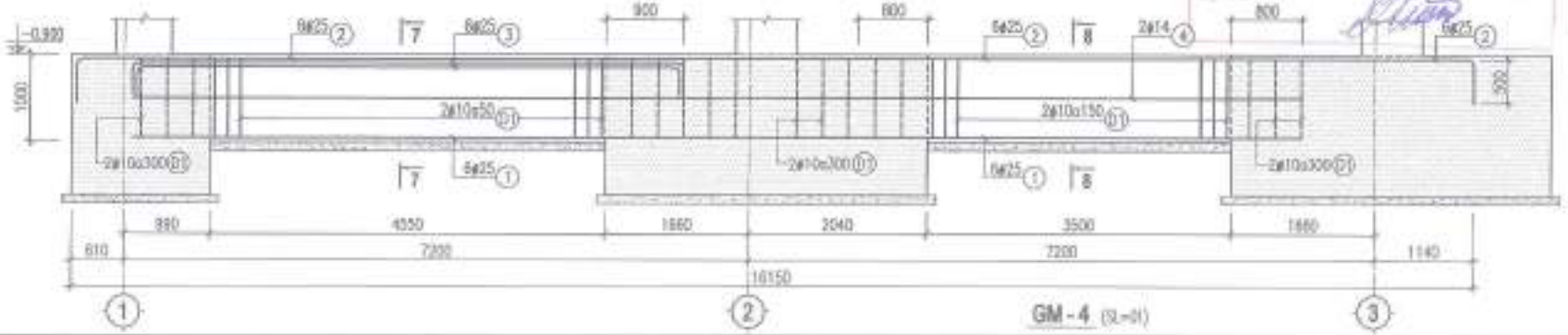












NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN THỨ	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU SYMBOL
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ GIANG LAM P. ĐỒNG NĂNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VINIC

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

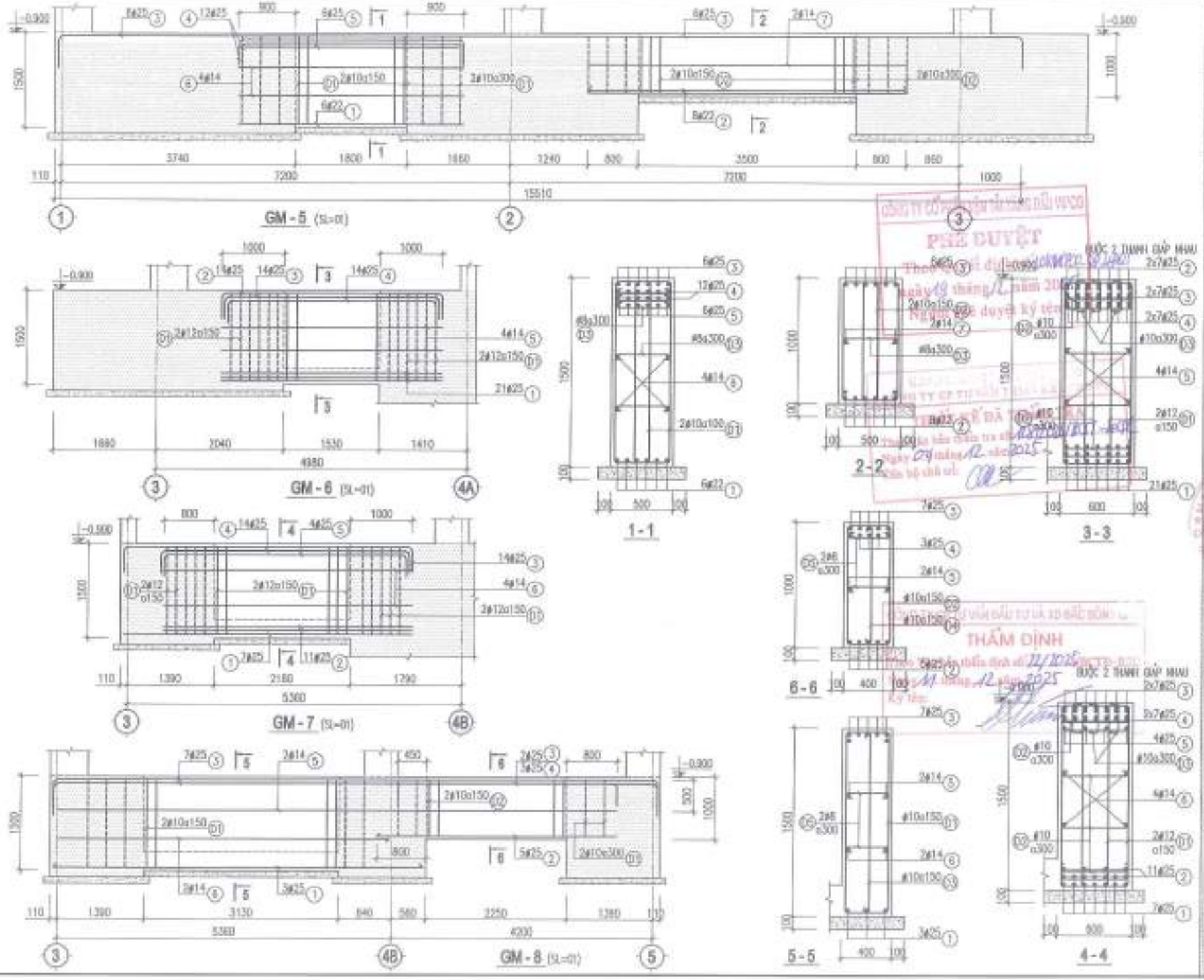
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT ĐỔ BÊ TÔNG GM-1, GM-2, GM-3, GM-4

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 10

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Theo Quyết định số
Ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

Cán bộ thẩm tra:



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

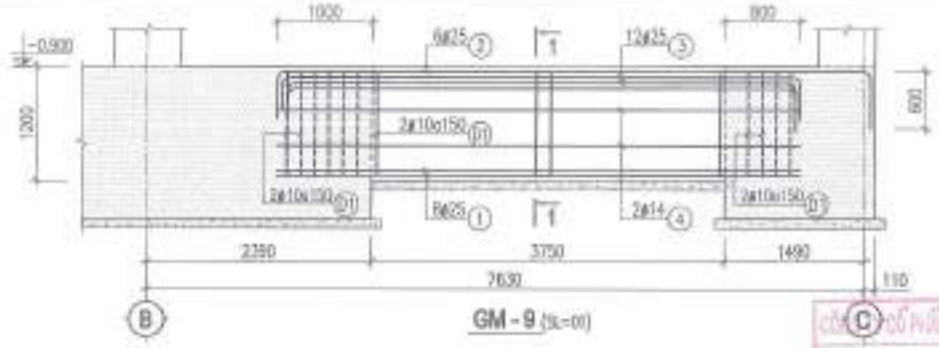
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

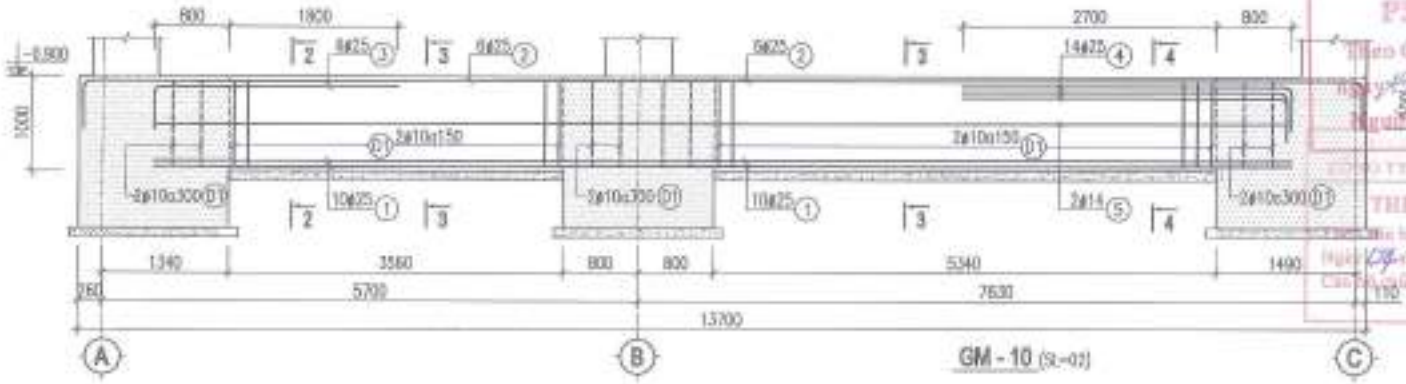
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

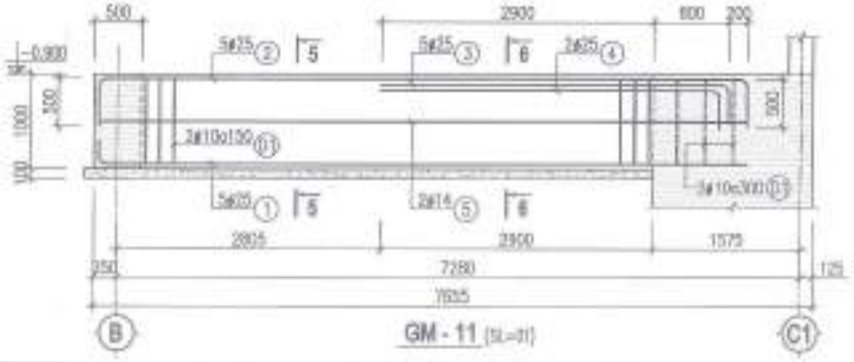
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

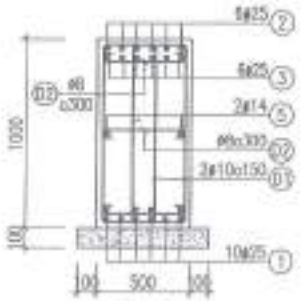
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT GIẰNG MÓNG
GM-5, GM-6, GM-7, GM-8

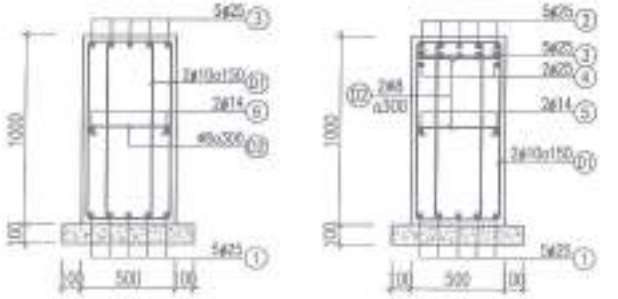
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 17

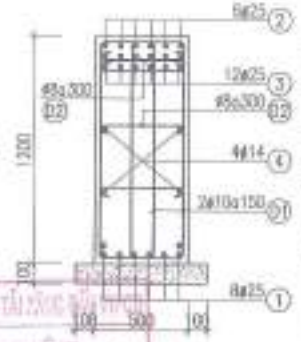












PHÊ DUYỆT

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

THẨM ĐỊNH

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

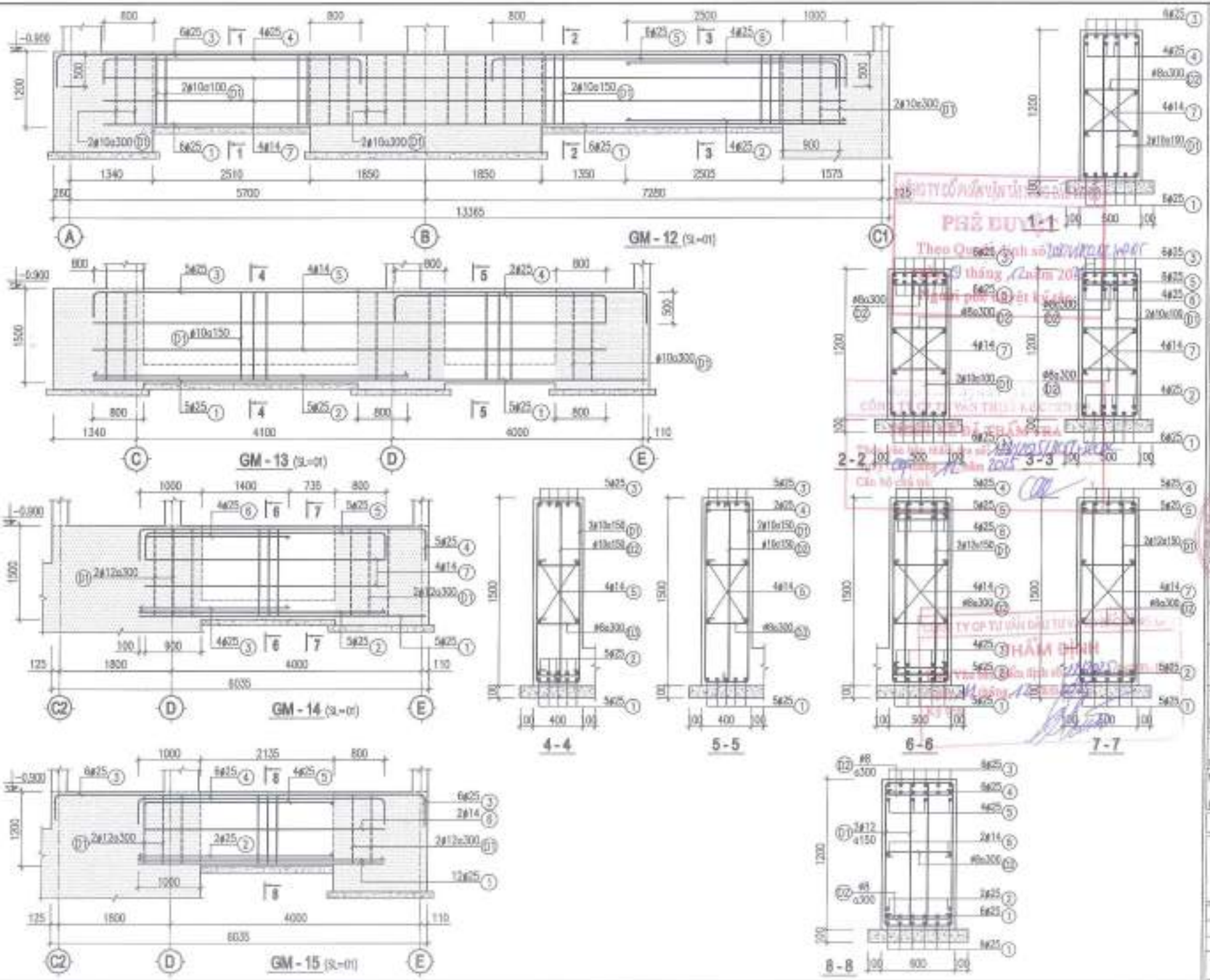
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ GIANG LAM
P. ĐẰNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ - IN	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MÓNG MÓNG
GM-9, GM-10, GM-11

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 10



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU HIỆU CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

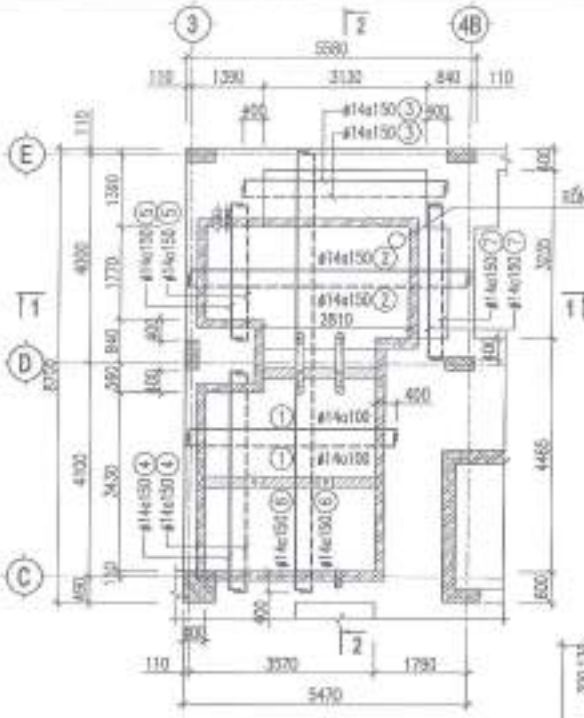
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

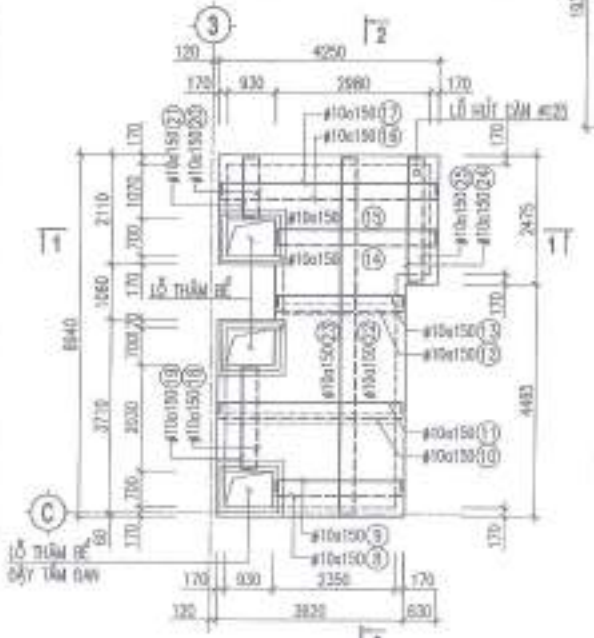
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TỐ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TỐ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA	KS. ĐẶNG THẾ ANH	

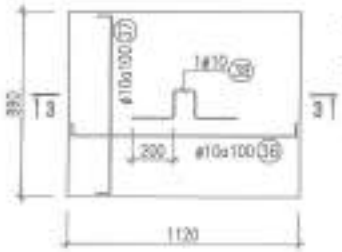
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT GIẰNG KHOAN GM-12, GM-13, GM-14, GM-15
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 10



MẶT BẰNG CỐT THÉP ĐÁY BỂ TỰ HOẠI

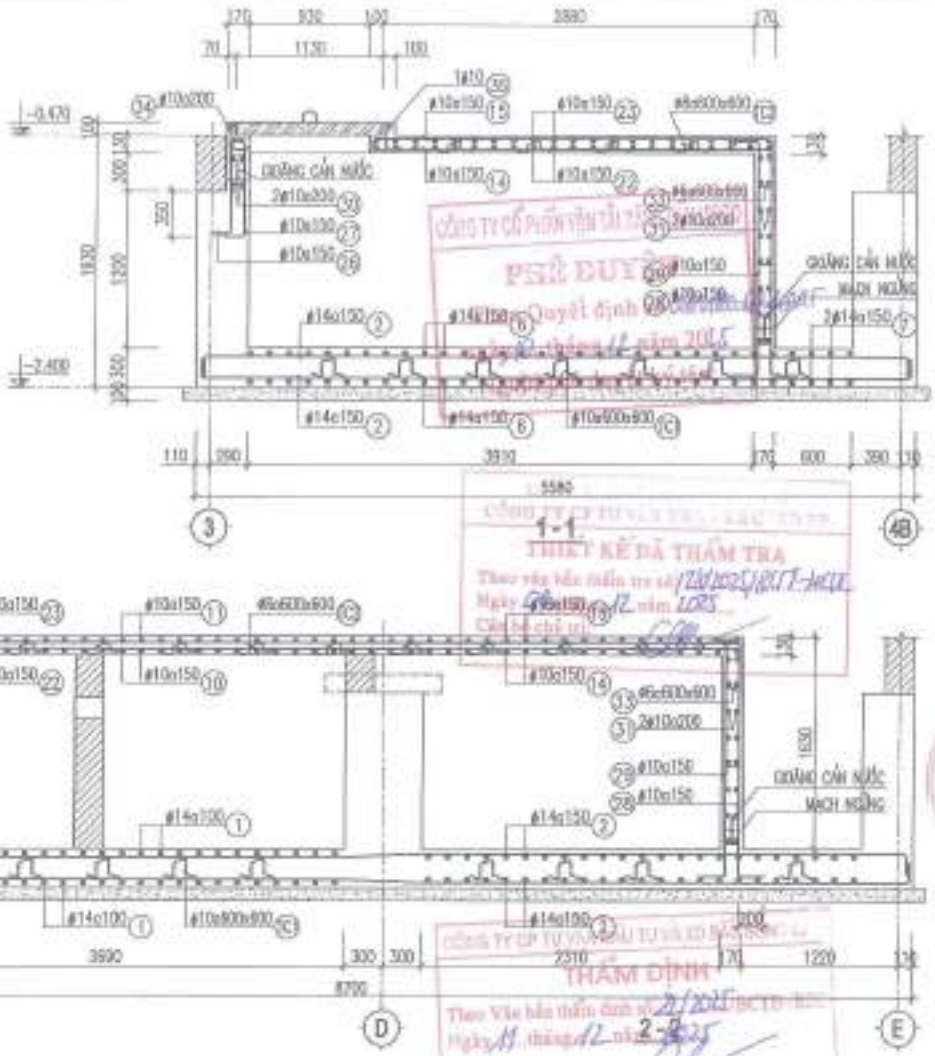


MẶT BẰNG CỐT THÉP MẶT BỂ TỰ HOẠI

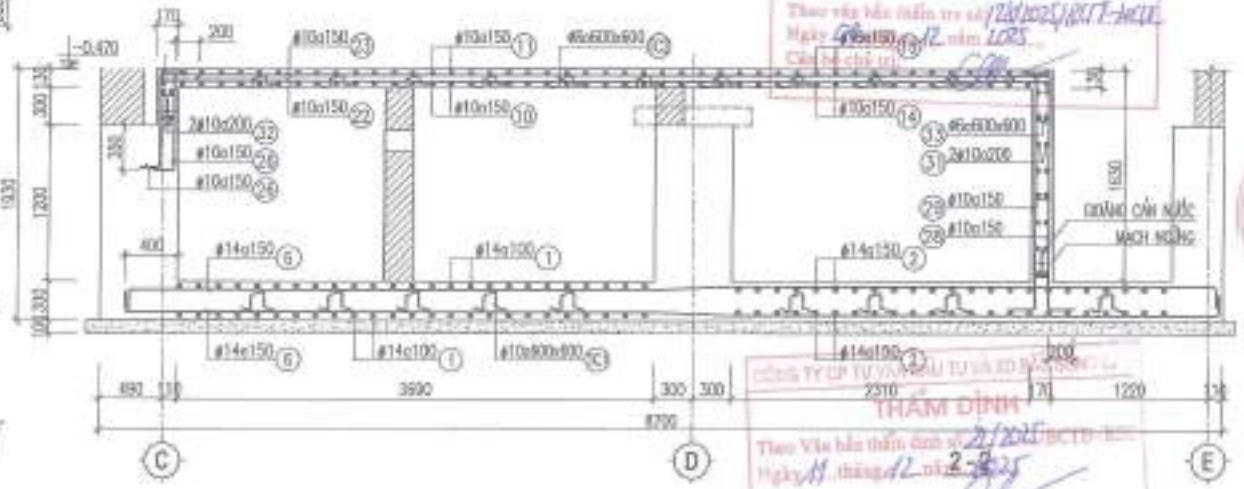


TẤM ĐAN LỖ THĂM TĐ-1

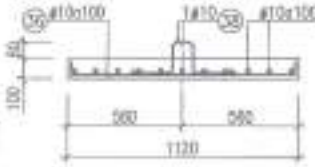
(SL=05)



1 - 1



2 - 2



3 - 3

GHI CHÚ :

- BÊ TÔNG MÁC M350 (B25), ĐÁ 1x2 CỐ Rb=115 KG/M2;
- CỐT THÉP: Ø<10 (CB240-T); Ø>=10 (CB300-V);
- TƯỜNG BỂ XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75, VỮA XI MĂNG MÁC 75;
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP ĐÁY BỂ a =40, THÀNH BỂ a=30, MẶT BỂ a=25
- BEM KẾT HỢP CÁC BẢN VÈ LIÊN QUAN ĐỂ CHỪA LỖ LẮP ĐẶT ỐNG KỸ THUẬT.

+ CÔNG TÁC CHỐNG THẤM CHO BỂ:

- TRÁM TRÉT CÁC KHUYẾT TẬT TRÊN BỀ MẶT BÊ TÔNG, VỆ SINH, PHUN NƯỚC TẠO ẨM.
- MẶT TRONG BỂ TRÁT VỮA XM MÁC 75 DÀY 25, CHIA LÀM 2 LỚP,
  LỚP ĐẦU DÀY 15 CÓ PHA 3%Y, LỚP SAU DÀY 10, TẠI CÁC GÓC BỂ PHẢI TRÁT NGHIỆT GÓC, ĐÁY BỂ LÁNG VÀ TẠO DỐC 1% VỀ PHÍA
  HỐN BỂ, CHỜ NÔNG NHẤT LÀ 25, SÁNH MÀU BẰNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT;
- QUÉT CHỐNG THẤM 2 LỚP PHÍA TRONG BỂ BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG THẤM CHUYÊN DỤNG;

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VIỆC	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU MARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CÔNG LOE P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

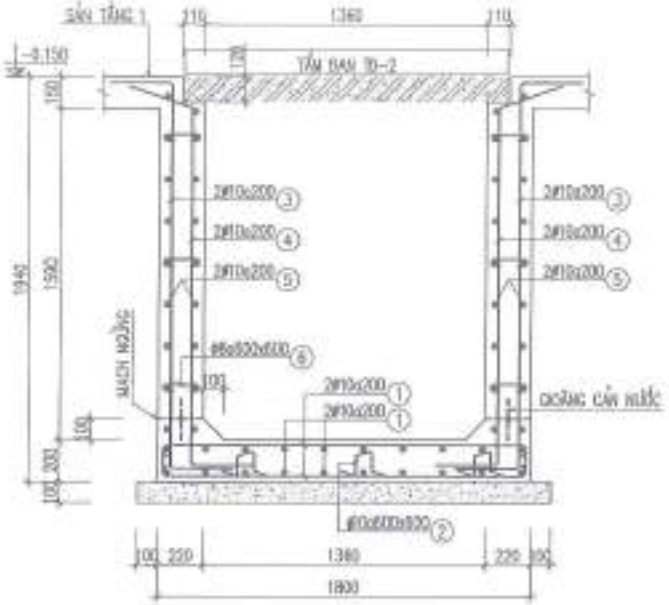
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA TÂN	THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	VẼ - IN	
KS. TRẦN VŨ LONG		
KS. ĐẶNG THẾ ANH	GIÁM SÁT TRƯỞNG	
BAN ĐỒNG	T.K.B.V.T.C.Đ	

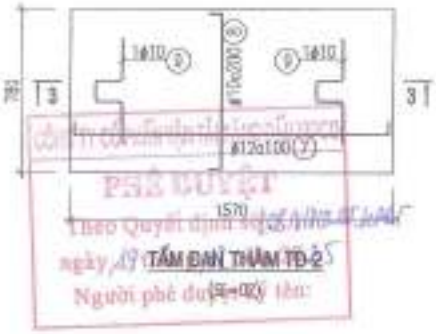
TÊN BẢN VẼ

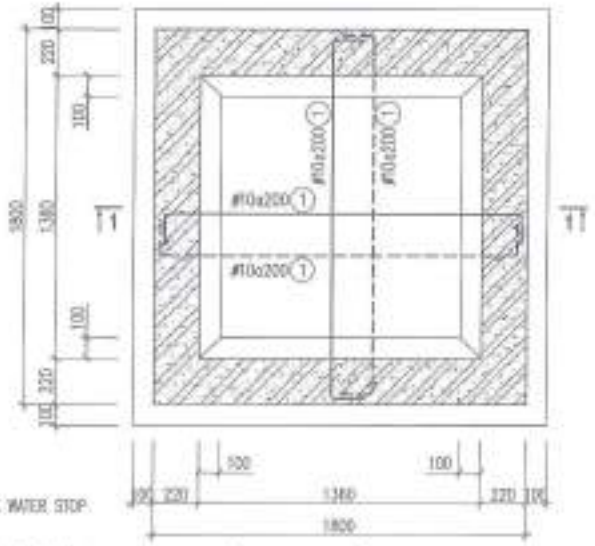
KẾT CẤU BỂ TỰ HOẠI

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 09



3-3





MẶT BẰNG ĐÁY HỐ GA THU NƯỚC

MẶT BẰNG NẮP HỐ GA THU NƯỚC

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÁC M350 (B25), ĐÁ 1x2; BÊ TÔNG LÓT M100, ĐÁ 4x6.
- TẠI MẠCH NGỪNG, ĐẶT CHẮNG CẢN NƯỚC SỬ DỤNG TẤM JOINT SIKA WATER STOP HOẶC THANH THƯỜNG NỞ, ĐẶT SUỐT CHIỀU DÀI MẠCH NGỪNG.
- NGĂN NƯỚC BẢO DƯỠNG BÊ TÔNG THEO QUY PHẠM VÀ TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- PHẦN TRONG HỐ GA: QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG VẬT LIỆU GỐC XI MĂNG.

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

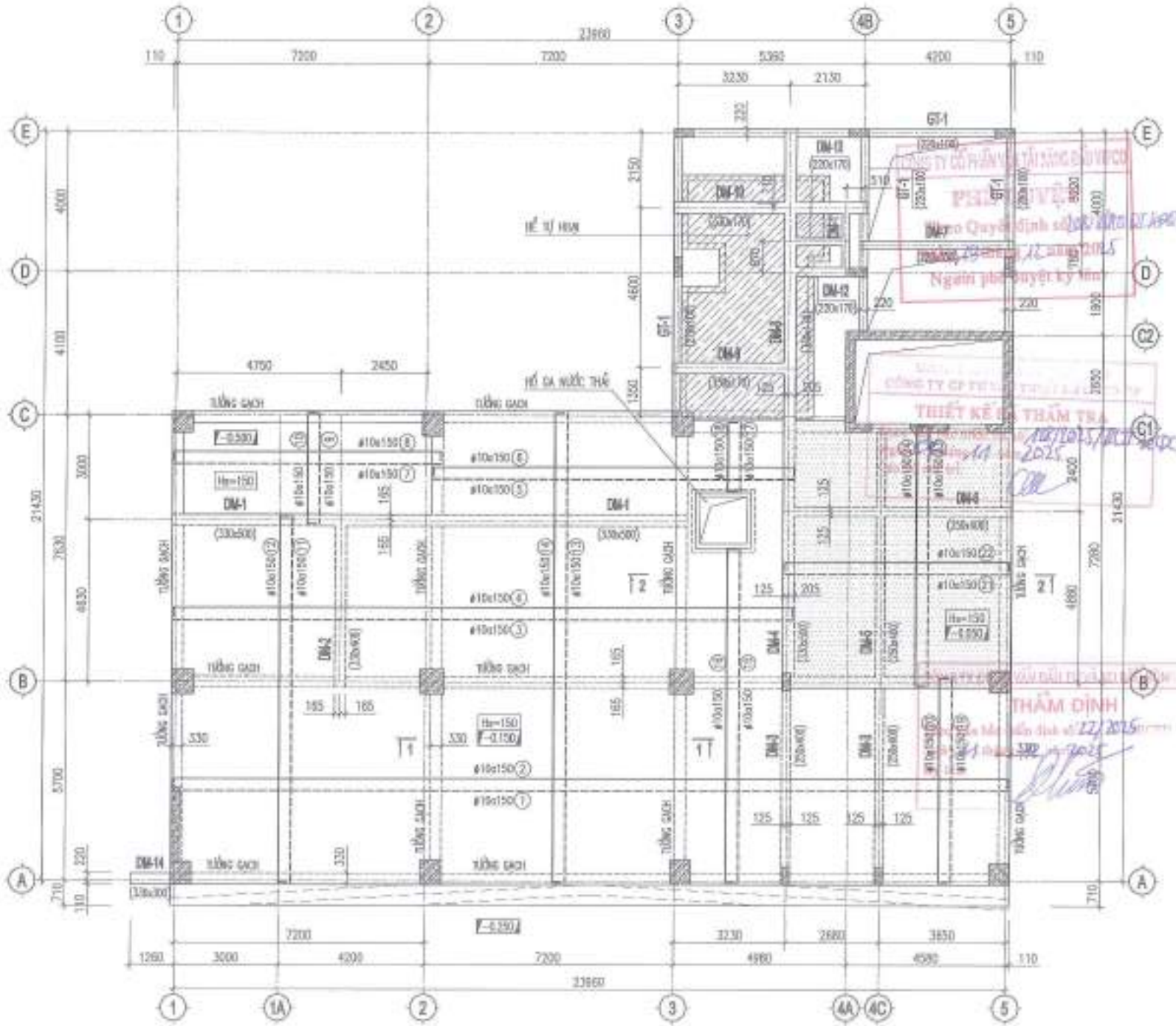
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	
KS. TRẦN GIA LÊ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG VẼ, IN	
KS. TRẦN VŨ LONG KIỂM TRA KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ NINH	
GIÁM ĐỐC	T.G.Đ.K.T.K

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HỐ GA THU NƯỚC

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 21



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

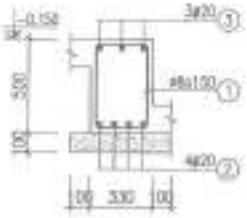
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LẠN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
	KS. TRẦN VÕ LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BAN HÀNH	T.X.N.H.T.S	

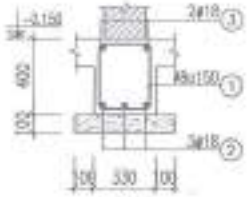
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 1

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 22



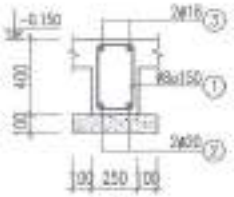
DM - 1

(L=14040, SL:01)



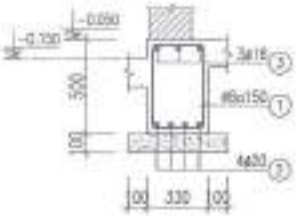
DM - 2

(L=7080, SL:01)



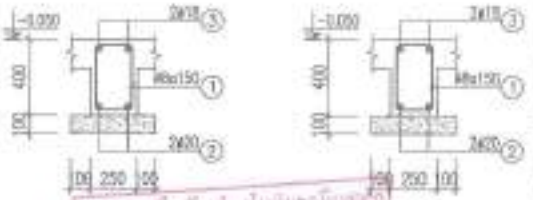
DM - 3

(L=5075, SL:01)



DM - 4

(L=7850, SL:01)

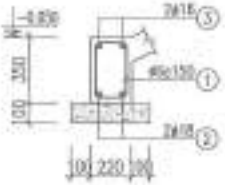


DM - 5

(L=3570, SL:01)

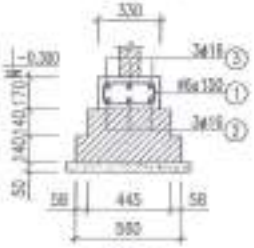
DM - 6

(L=6065, SL:01)



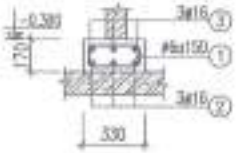
DM - 7

(L=4435, SL:01)



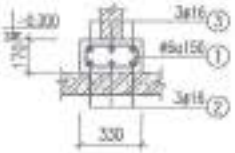
DM - 8

(ĐOẠN TỰA LÊN BỆ, L=1330, SL:01)



DM - 8

(ĐOẠN TỰA LÊN BỆ, L=1350, SL:01)



DM - 9

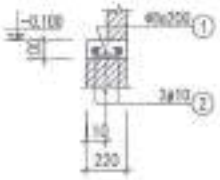
(TỰA LÊN BỆ, L=3545, SL:01)

DM - 10

(ĐOẠN TỰA LÊN BỆ, L=4485, SL:01)

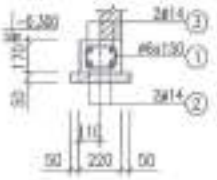
DM-14

(L=1750, SL=01)



GT - 1

(TỔNG L=38030, SL:01)



DM - 11

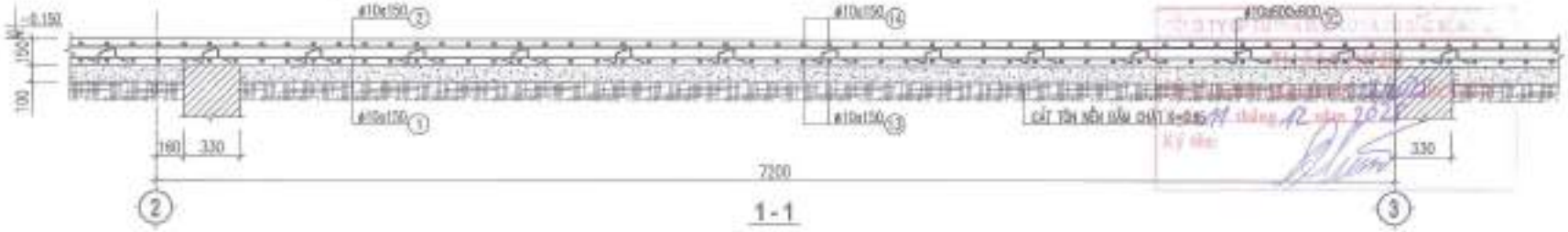
(L=3125, SL:01)

DM - 12

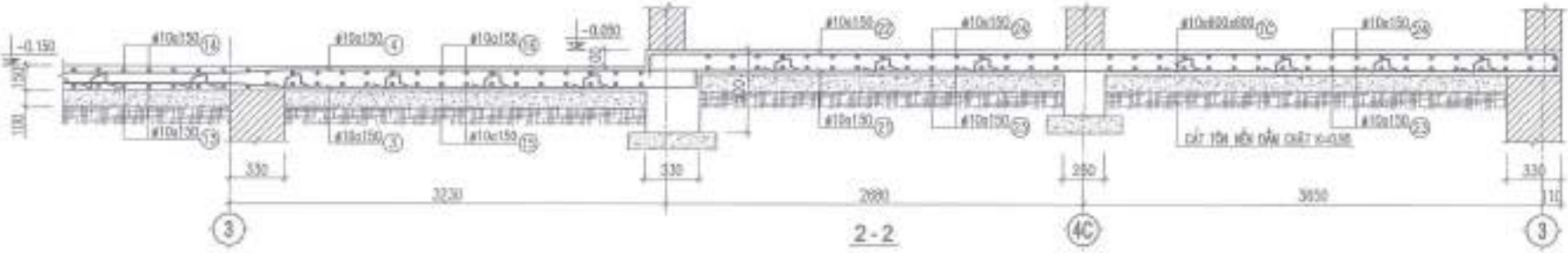
(L=2385, SL:01)

DM - 13

(L=1850, SL:01)



1 - 1



2 - 2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CỐ CHÂU LAM

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

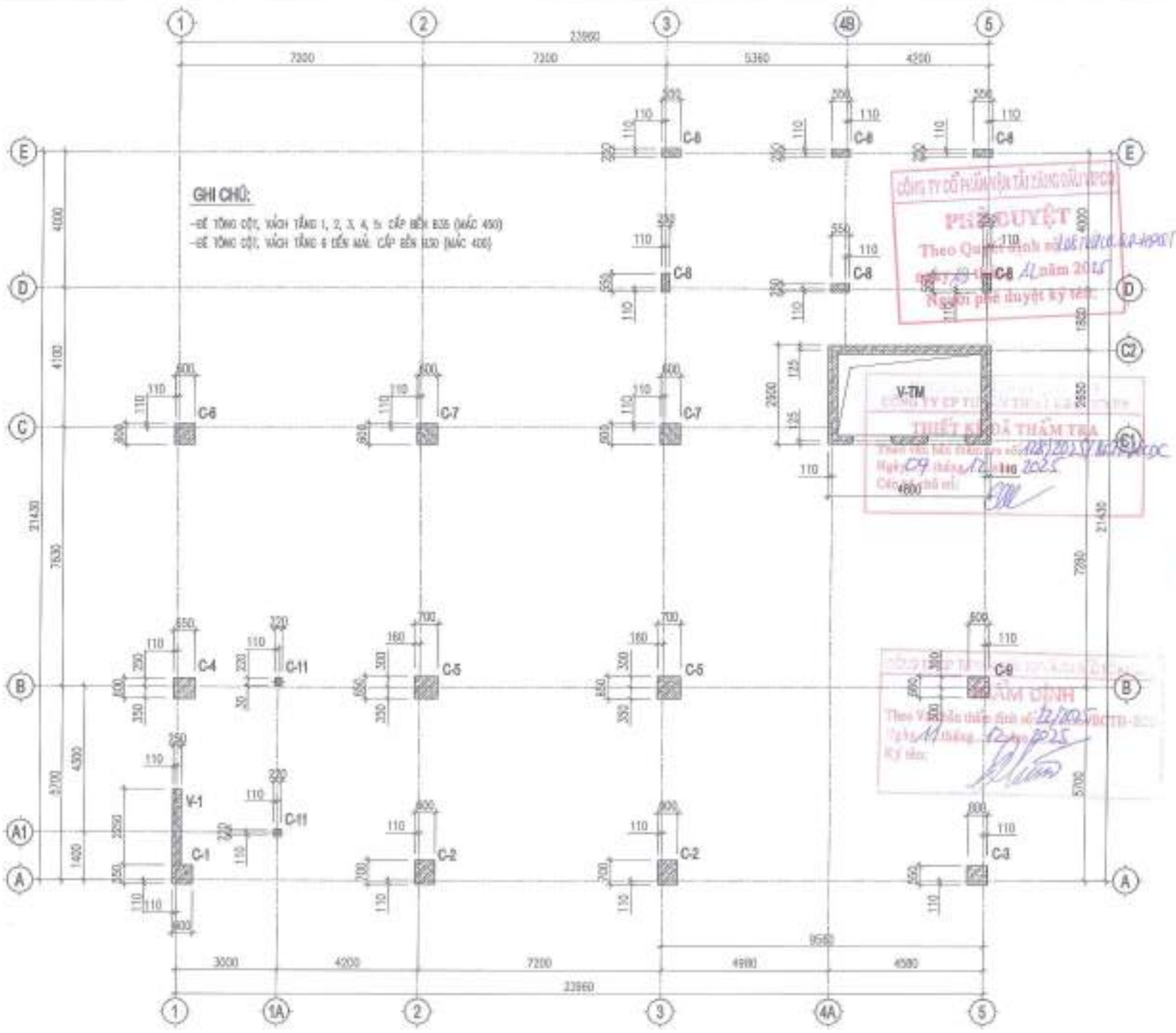
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KHỐI KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ, IN	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.8.8.T.2.6

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT SÀN TẦNG 1

CHI TIẾT SÀN TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 23



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

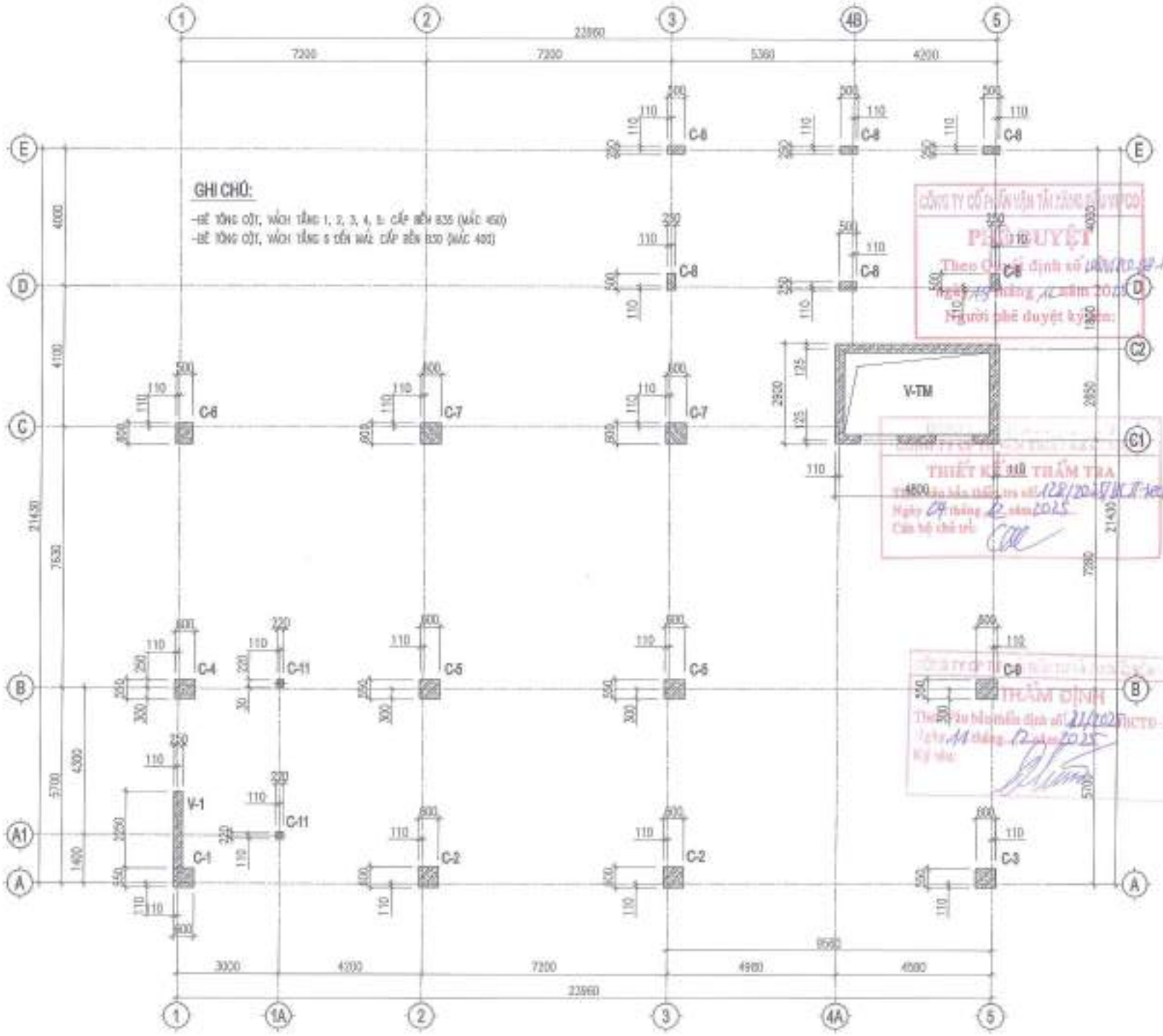
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

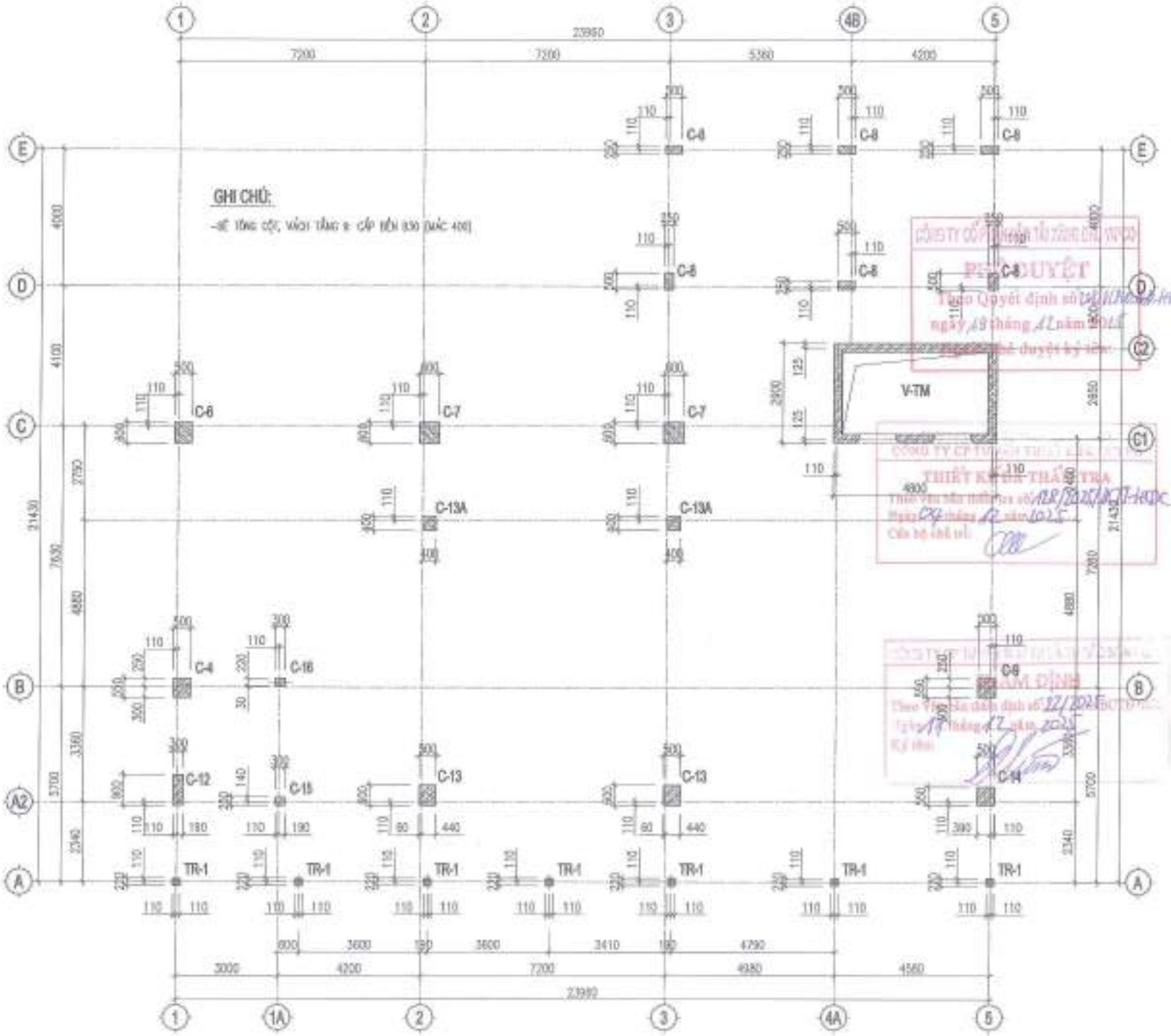
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ, IN	
KS. TRẦN VŨ LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.G.Đ.K.T.K

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH TẦNG 2, 3

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	**KC : 24**


GHI CHÚ:
-BÊ TÔNG CỘT, VÁCH TẦNG 1, 2, 3, 4, 5: CẤP BỀN B35 (MÁC 450)
-BÊ TÔNG CỘT, VÁCH TẦNG 6 TRỞ LÊN: CẤP BỀN B30 (MÁC 400)
C-1
C-2
C-3
C-4
C-5
C-6
C-7
C-8
C-9
C-11
V-1
V-TM
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
PHÊ DUYỆT
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
NỘI DUNG HIỆU CHỈNH
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN
P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
KTS. TẠ QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LÊ
KS. TRẦN VĂN LONG
KS. ĐẶNG THẾ ANH
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH TẦNG 4, 5, 6, 7, 8
TỶ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN
HỢP ĐỒNG SỐ
KÝ HIỆU BẢN VẼ
KC : 25



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

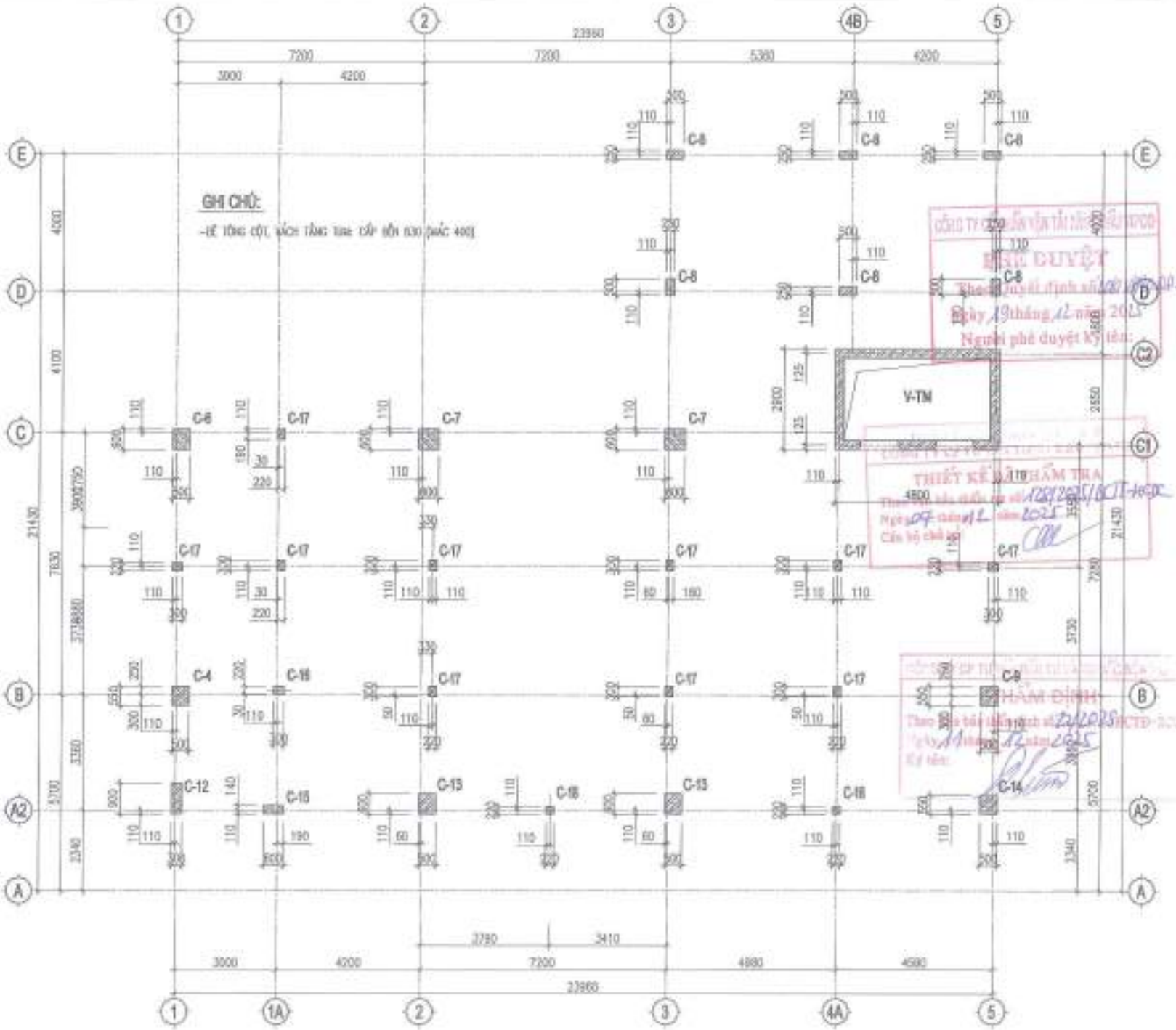
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG KẾT CẤU	
KS. TRẦN VĂN LONG GIÁM SÁT TRƯỞNG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỘT, VÁCH TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 29



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

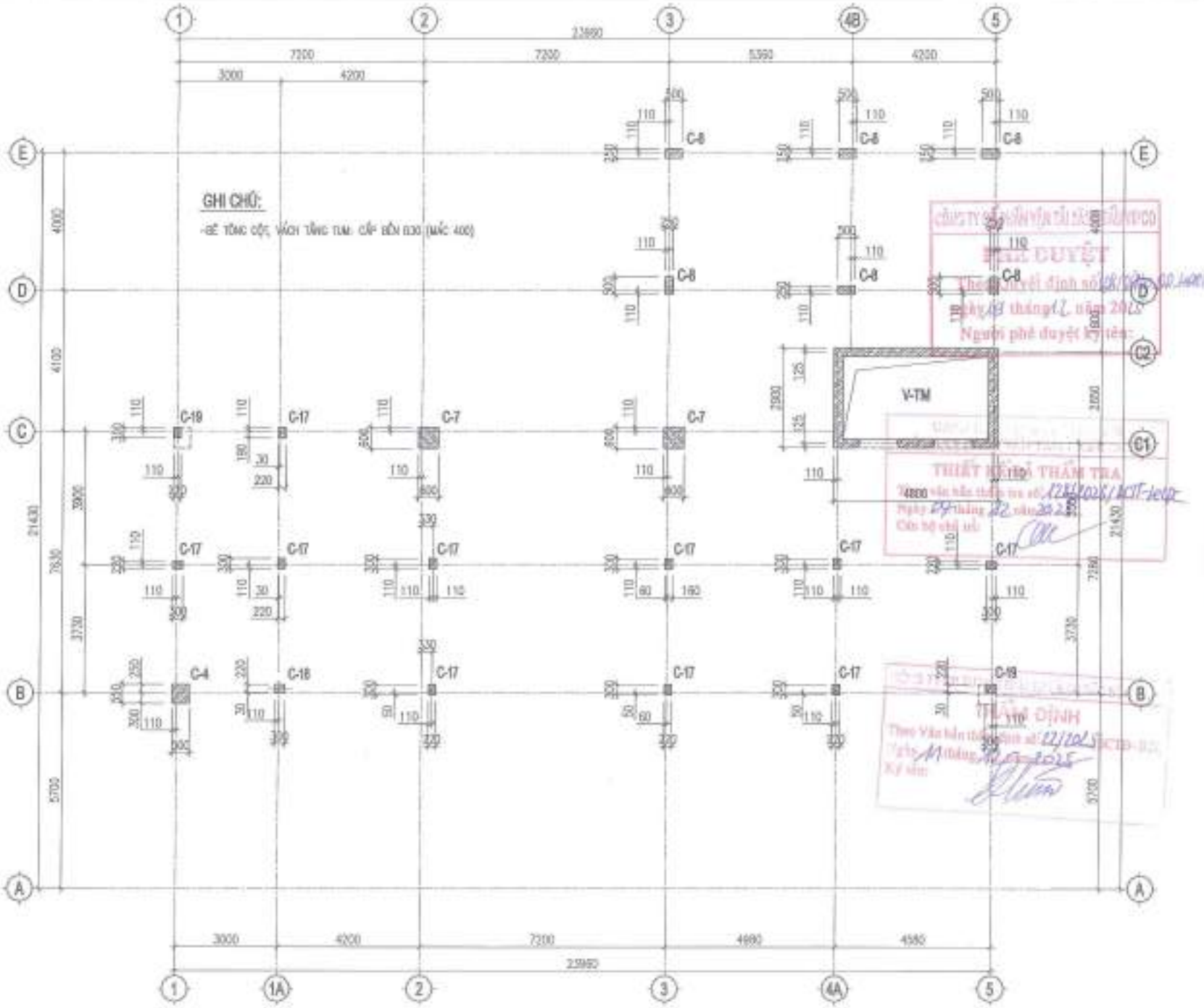
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LINH P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỘT - VÁCH TẦNG TRỆT

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 27



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

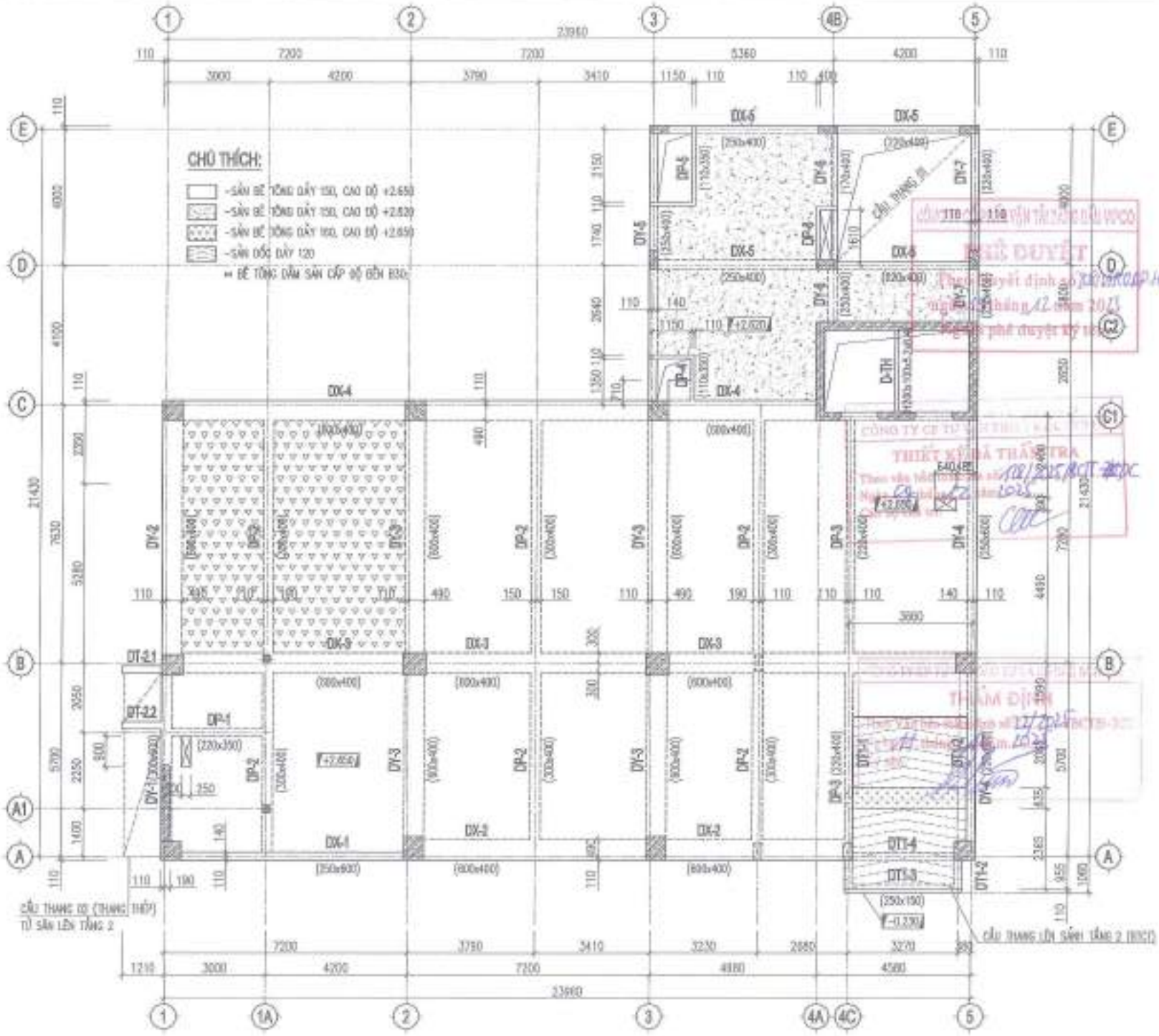
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN KIM LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỘT - VÁCH CAO ĐỘ +34.500

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 28



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

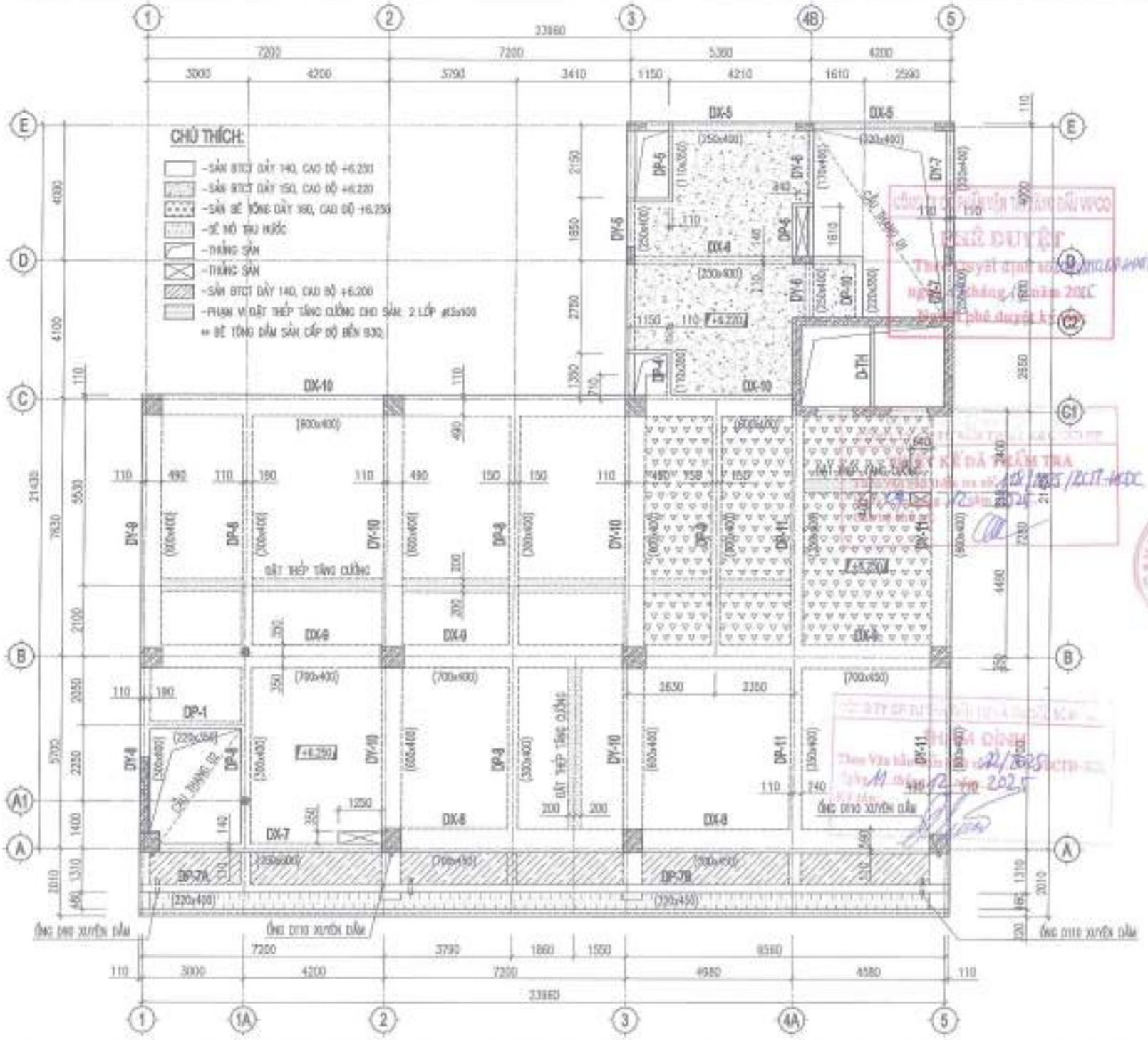
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TA QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LÊ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG VẼ - IN	
KS. TRẦN VĂN LONG KIỂM TRA THIẾT KẾ	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.2.2.T.2.0

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 20



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

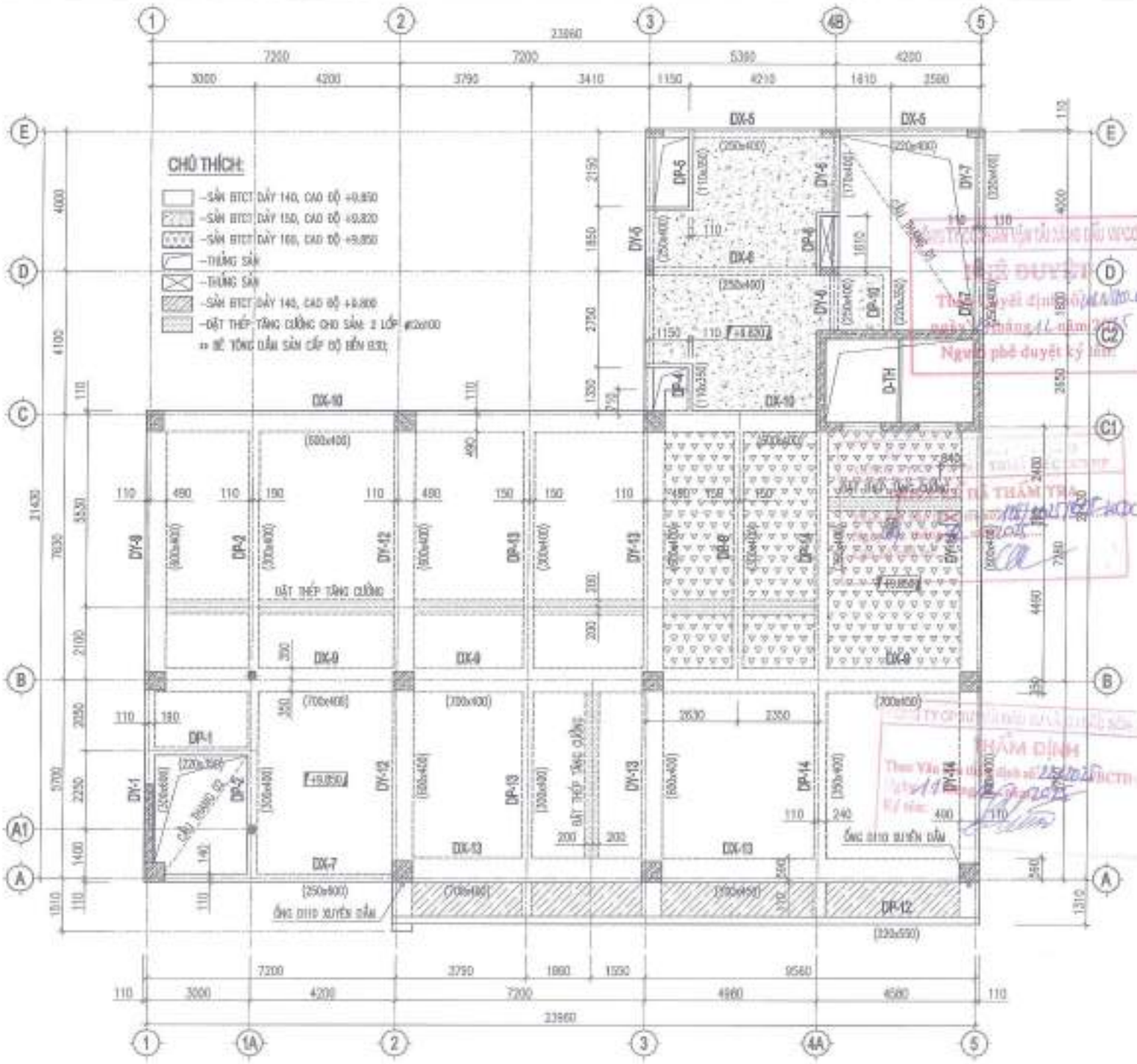
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 58 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ KS. TRẦN VÕ LONG	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
TỶ LỆ	TCVN 3974:2007

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 03



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY CẬP NHẬT	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

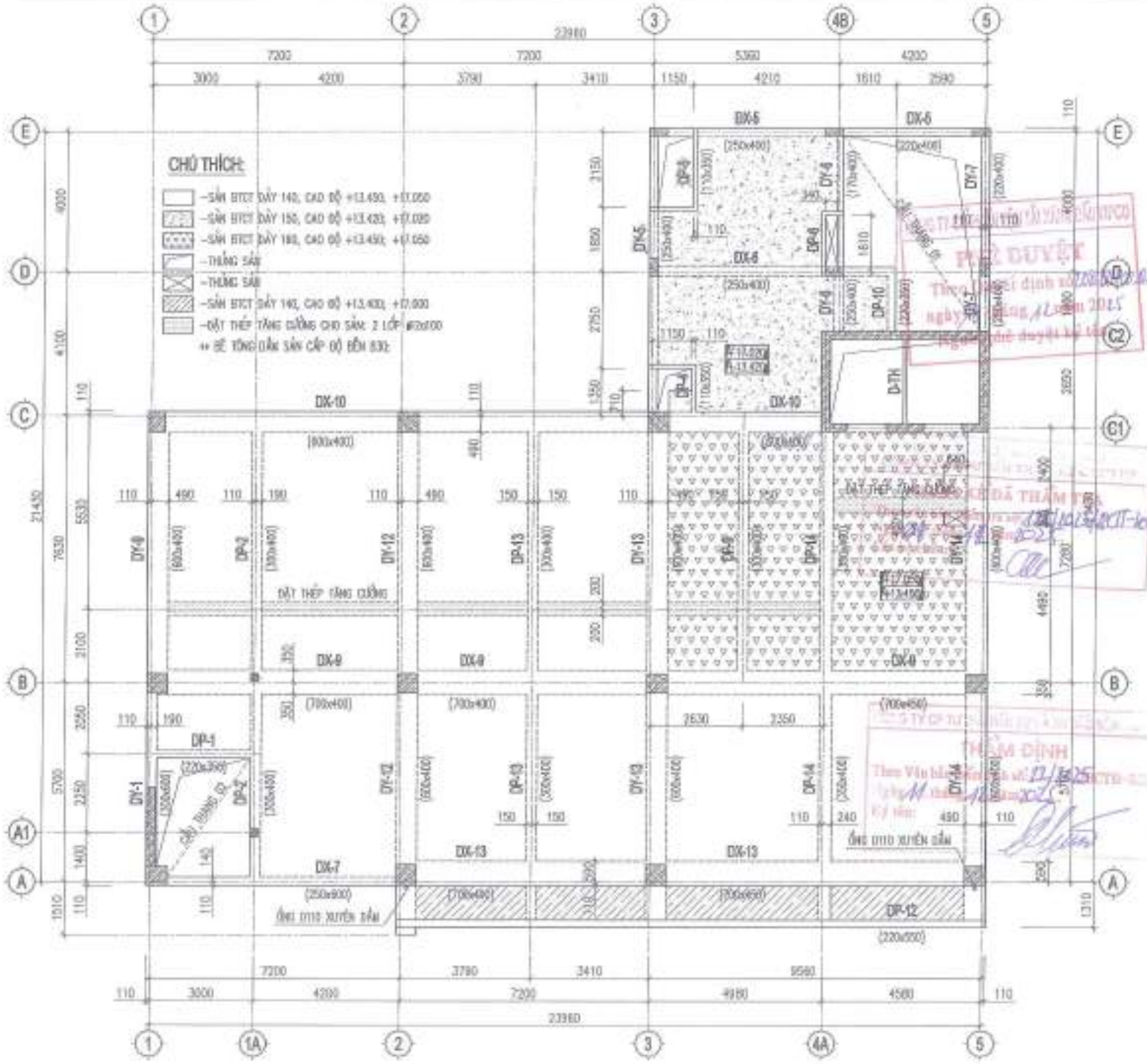
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN
P. ĐỒNG HÀNH, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ, IN KS. TRẦN VŨ LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
[illegible]	T.T.K.K.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 31



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

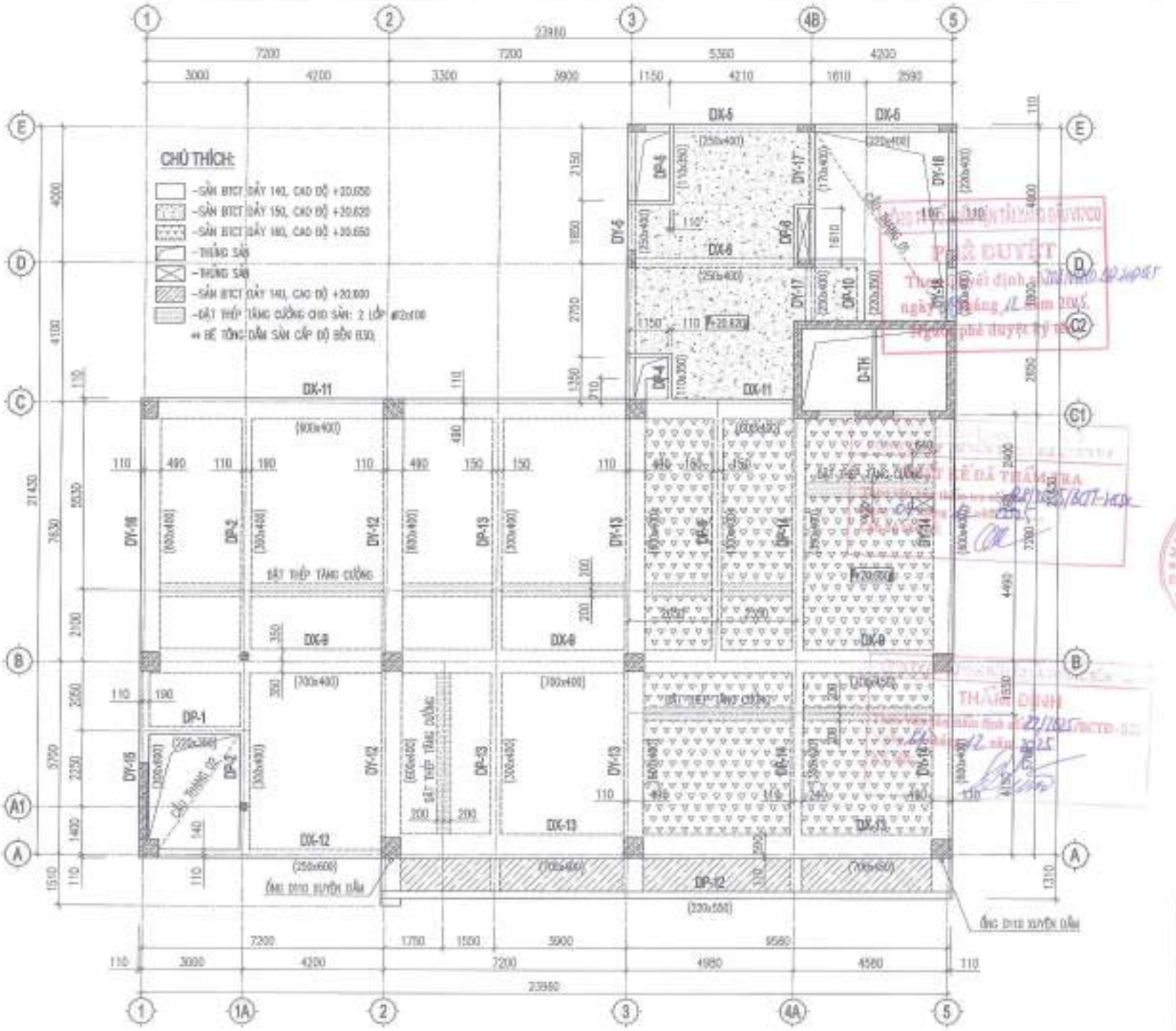
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG VẼ - IN	
KS. TRẦN VĂN LONG KIỂM TRA KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY ĐỢT	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 5, 6

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 32



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

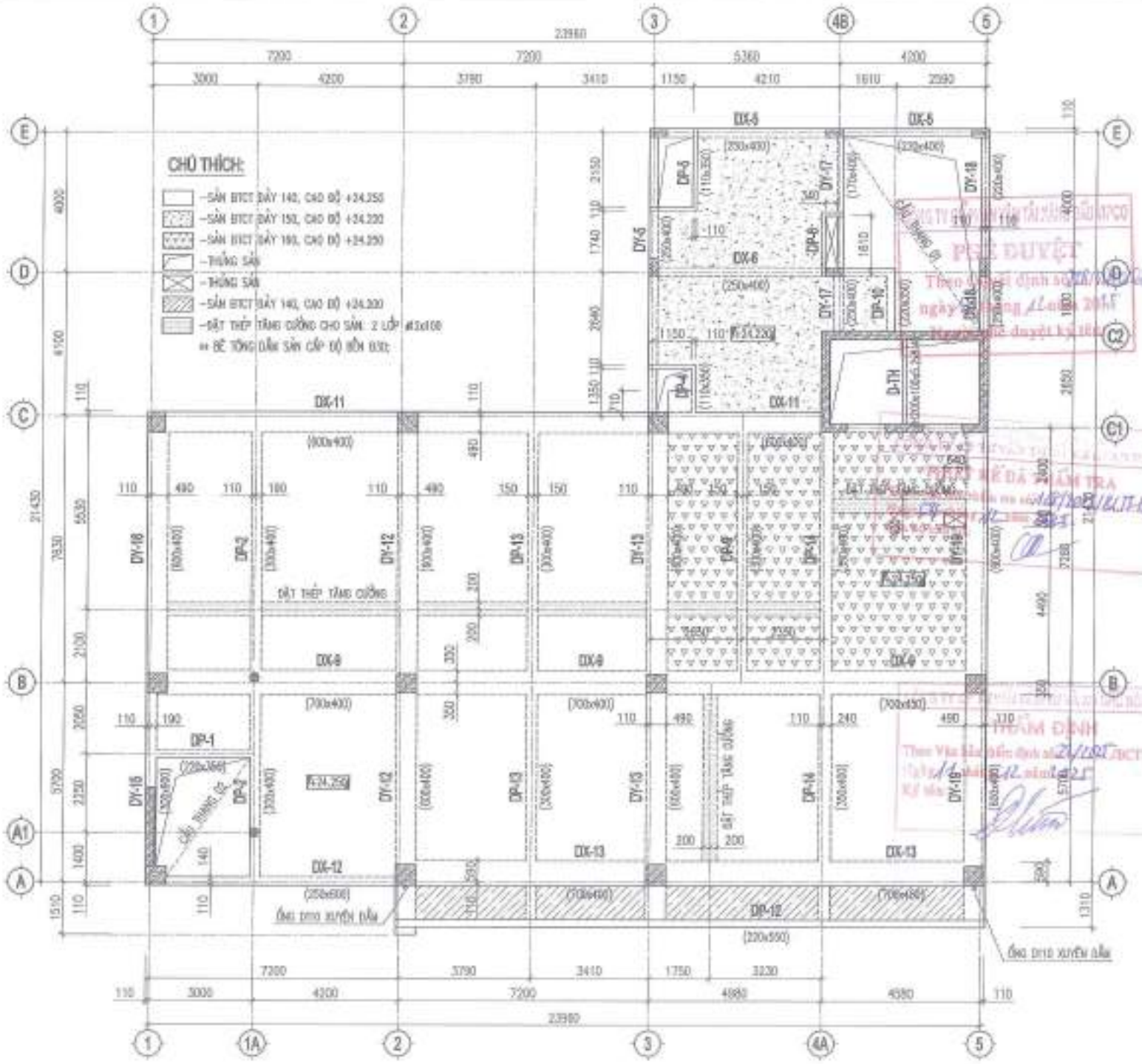
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN CÔNG LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐỖNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.8.8.T.5

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 33



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

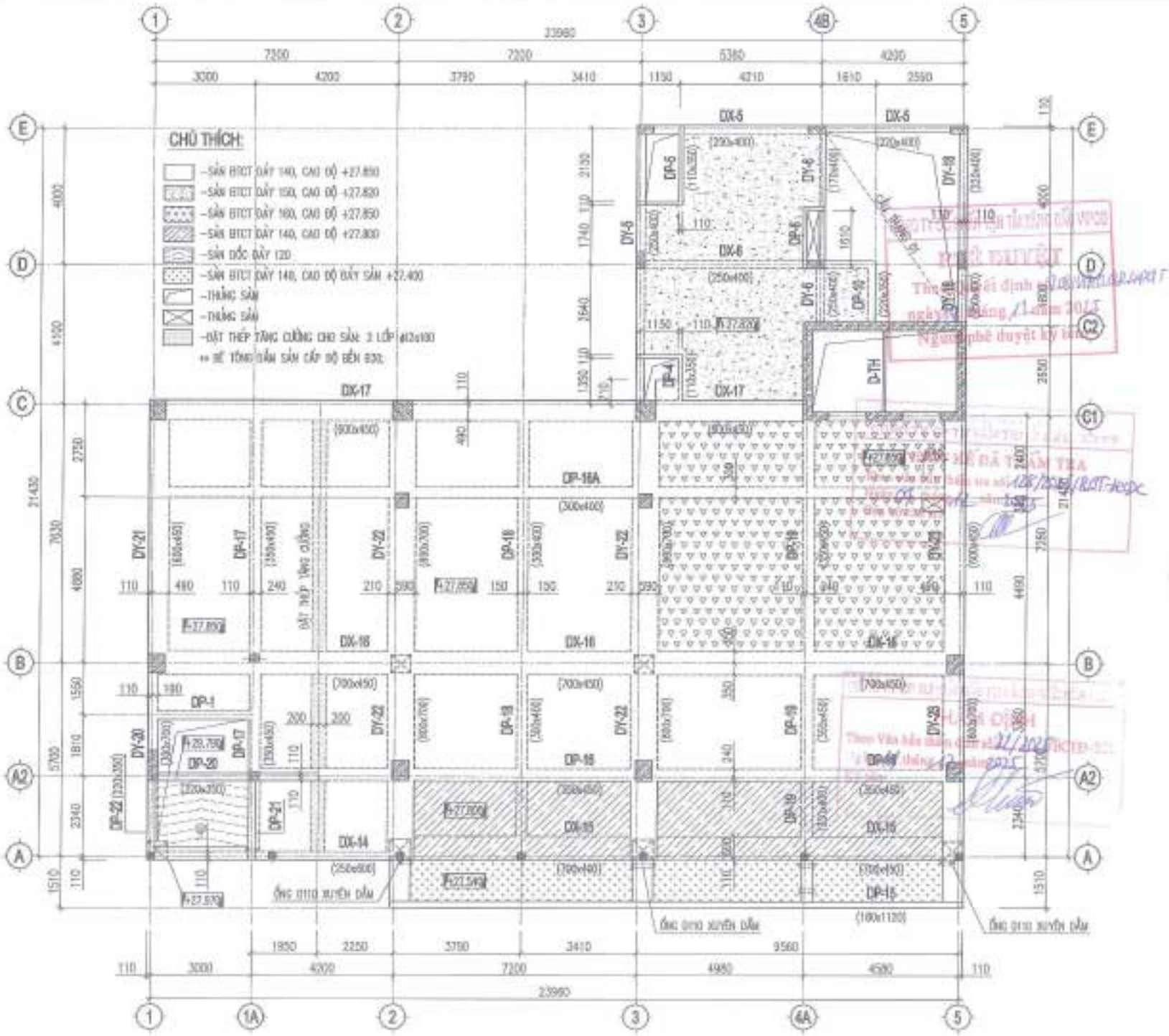
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VÕ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.8.8.7.1.0

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 36



HỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

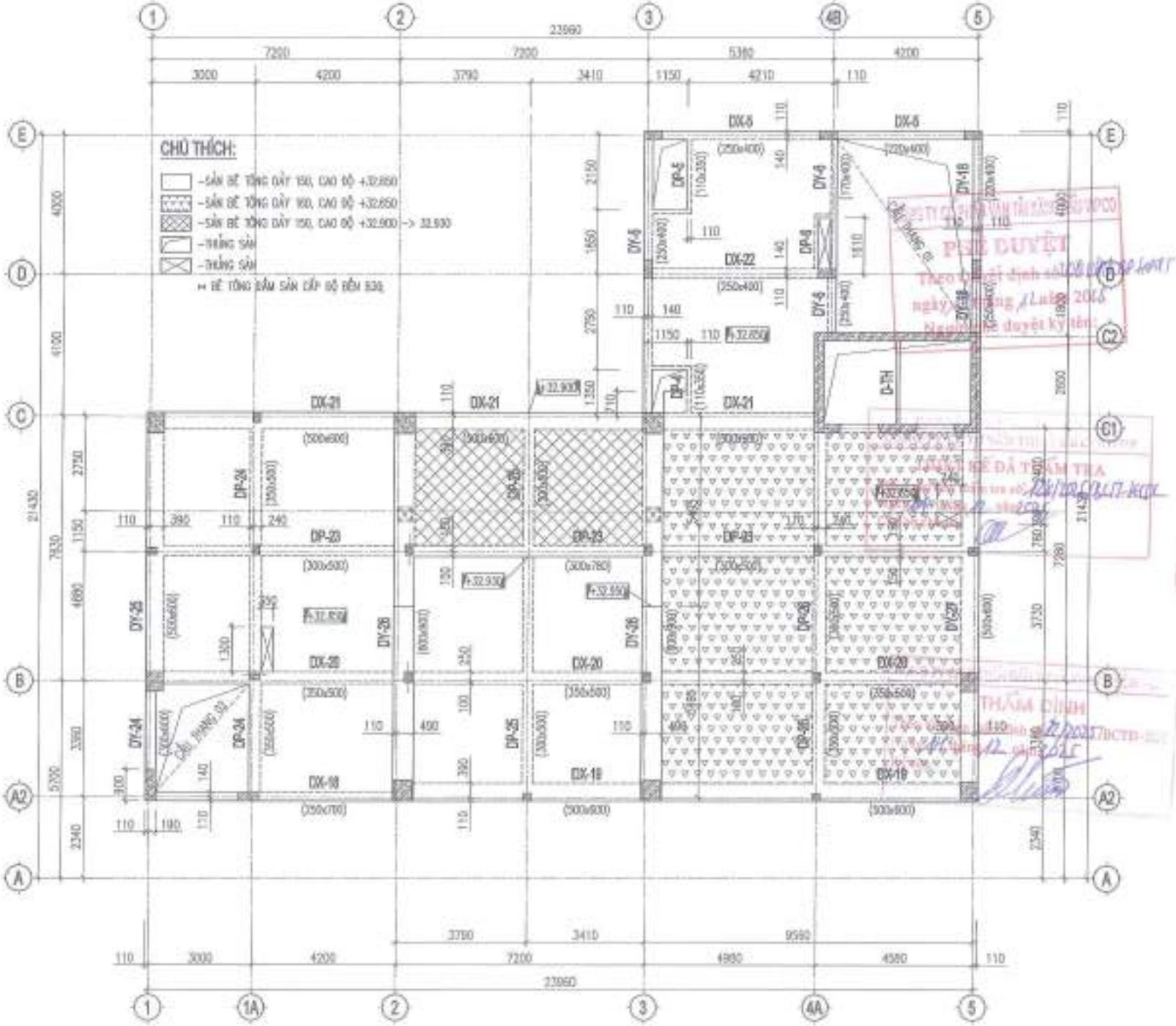
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 35



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

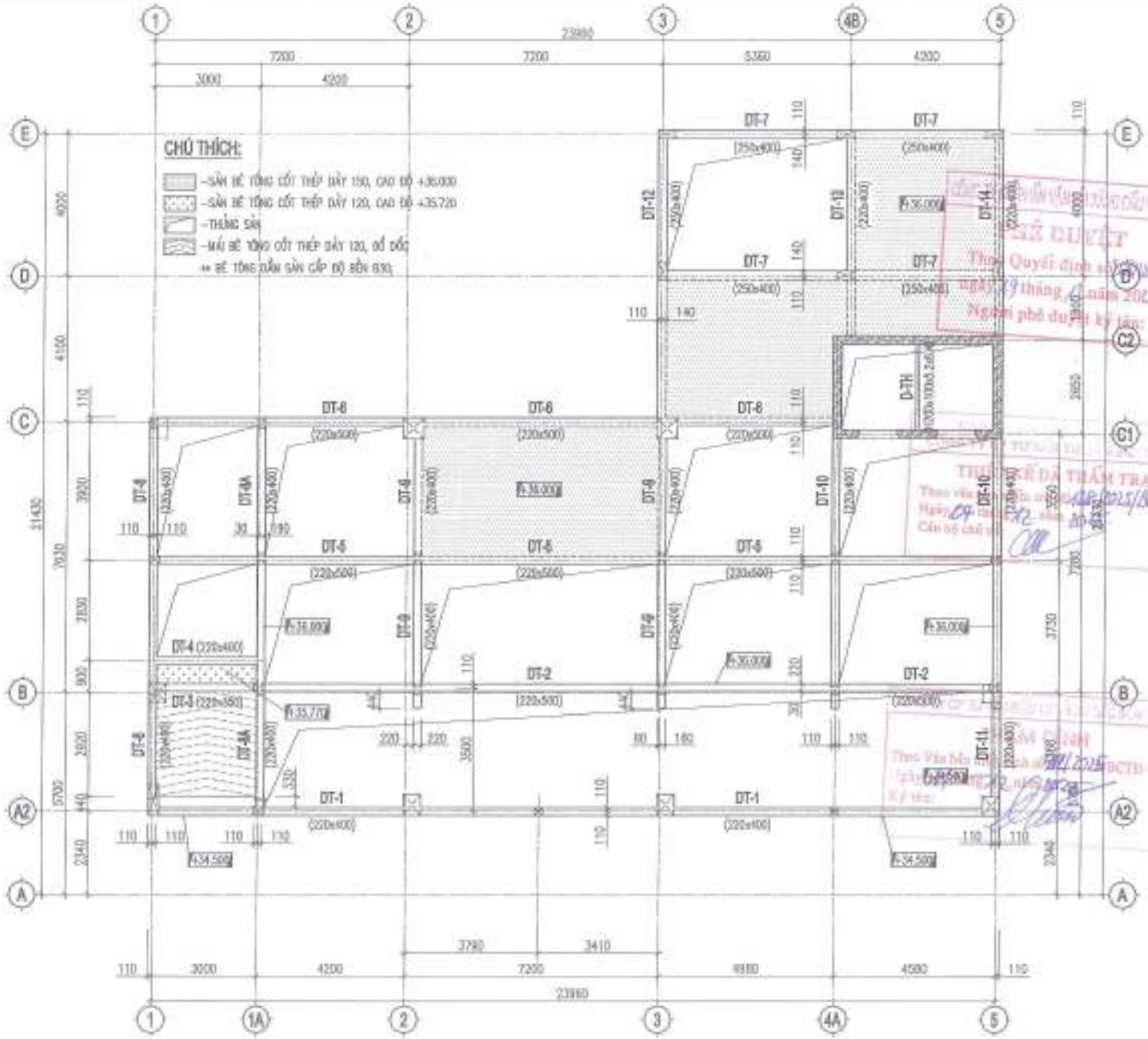
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU KS. TRẦN HẢI LÊ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.Đ.K.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG TRỆT

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 30



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARKS
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

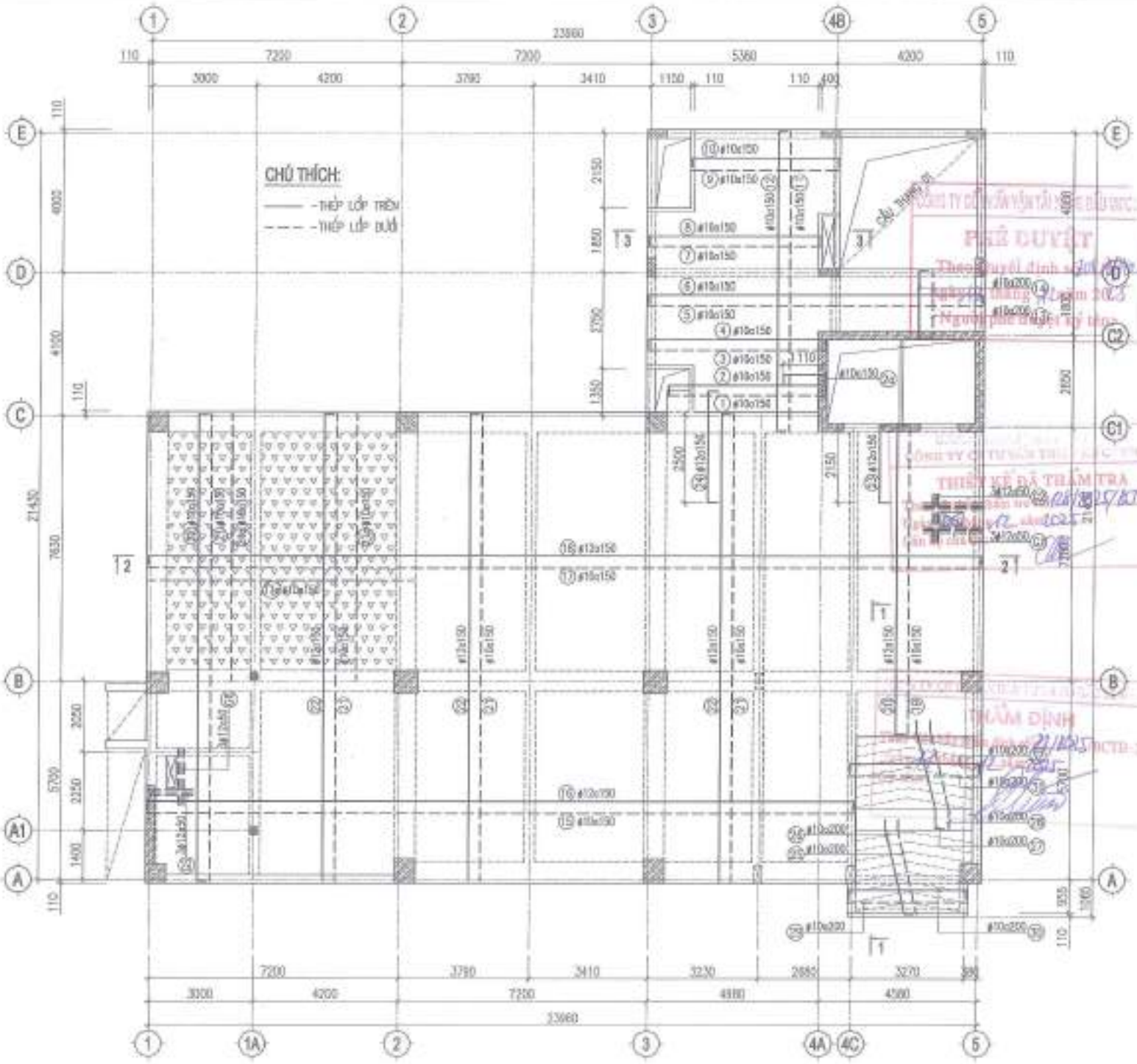
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ GIANG LÁM
P. ĐỒNG HẢNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM BỘ MÔN	KS. TRẦN ĐÌNH LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM CHỨ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.M.B.K.T.S

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG KỸ THUẬT

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 37



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

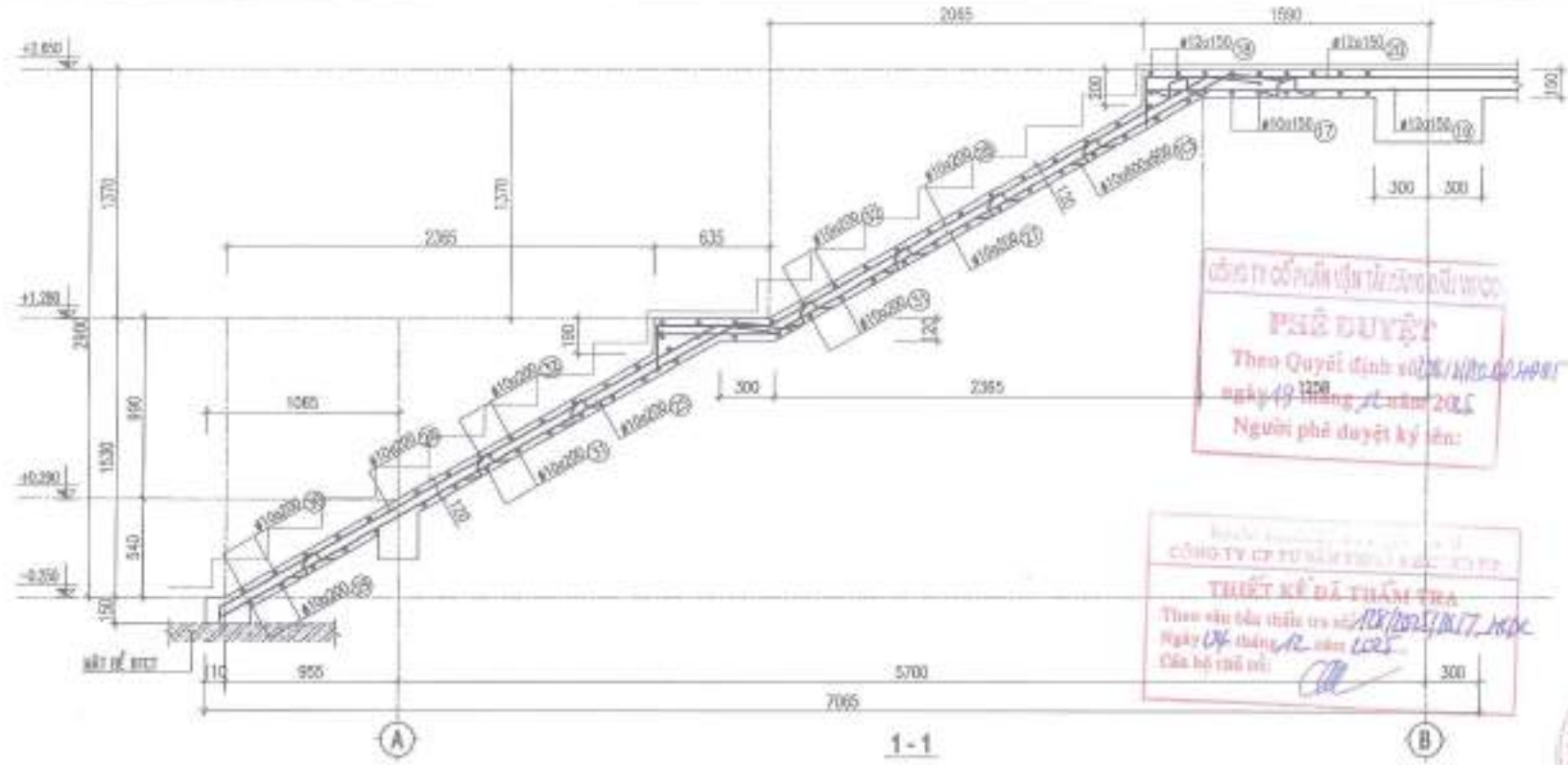
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	
KS. TRẦN GIA LÊ	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VÕ LONG	
KẾT CẤU	
KS. TRẦN VÕ LONG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 30



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VIỆT	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

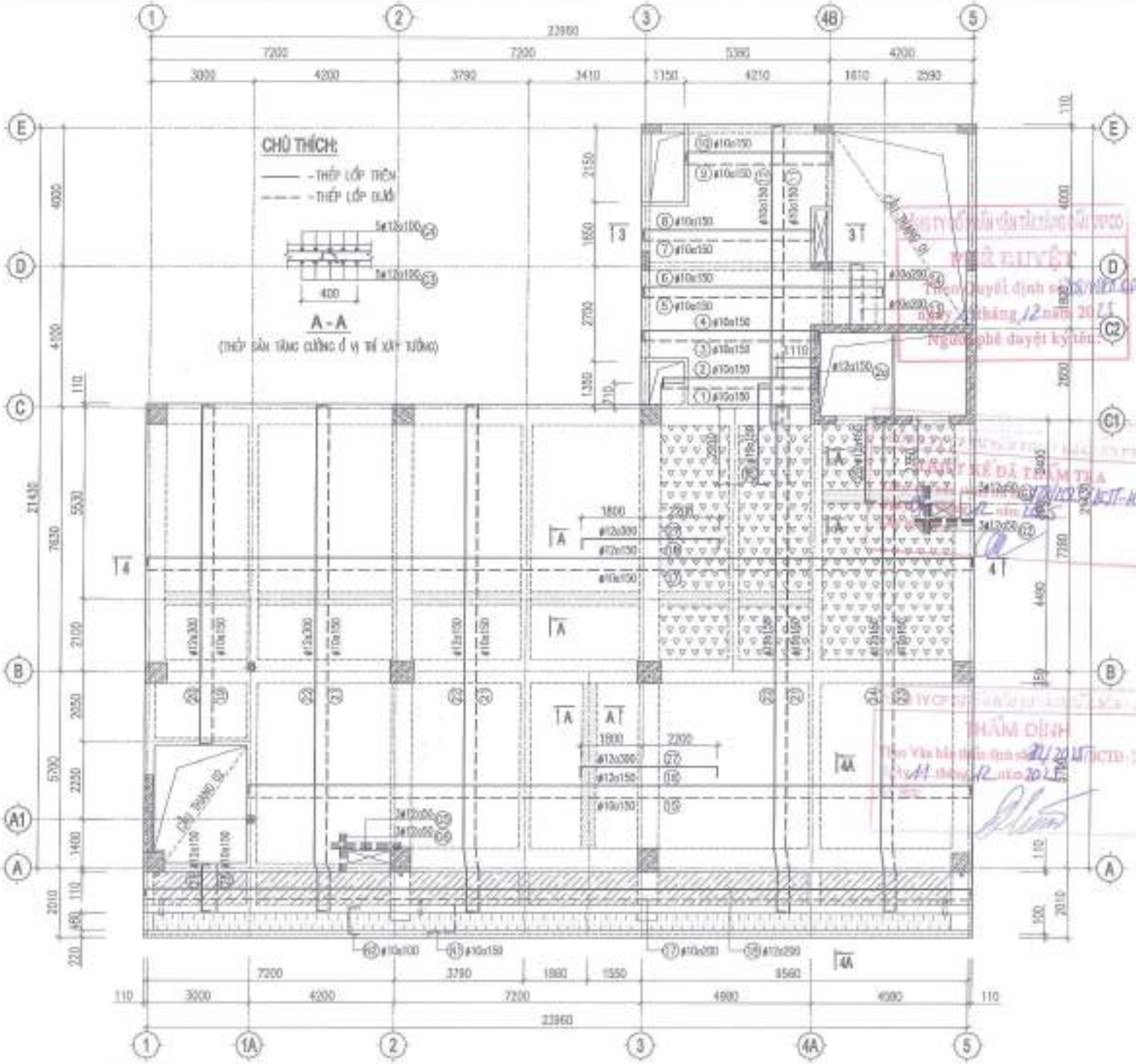
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC KS. TRẦN ĐỨC LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ KS. ĐẶNG THẾ ANH	
[illegible]	T.X.D.T.T.K

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT SÀN TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 30



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

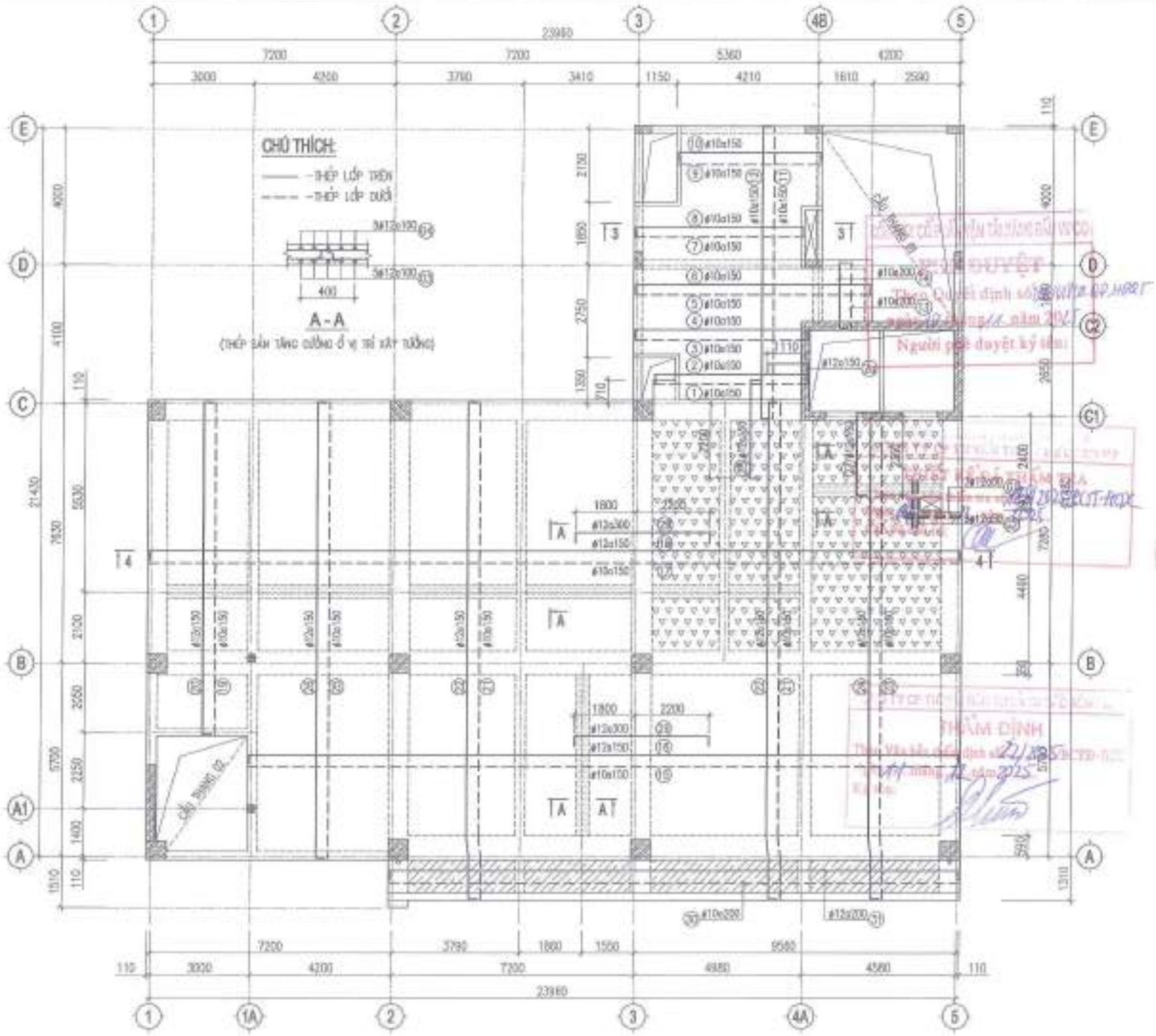
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÁI CHIÊN LÁN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.2.0.2.1.0	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 40



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

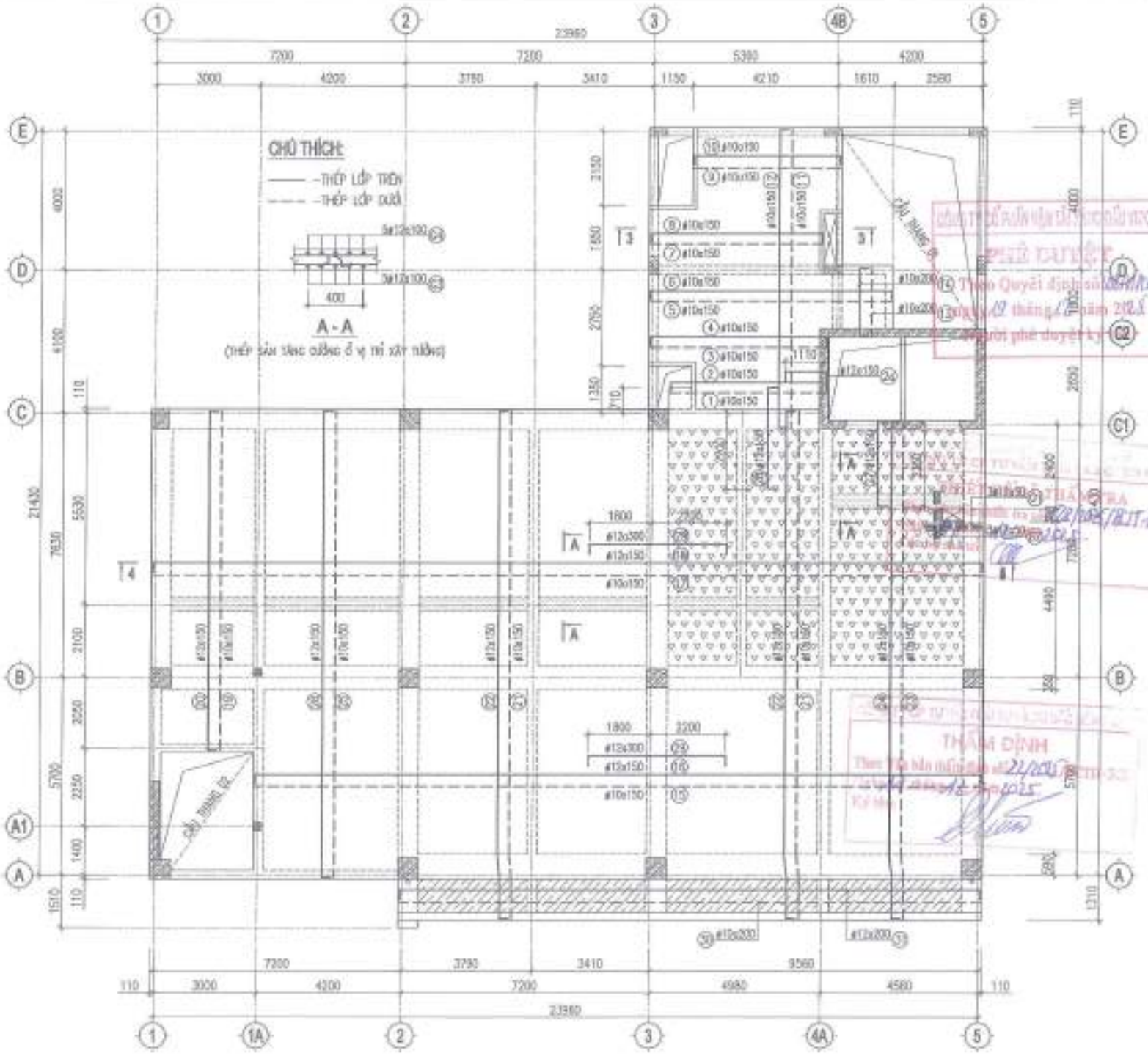
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S TẠ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 41



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

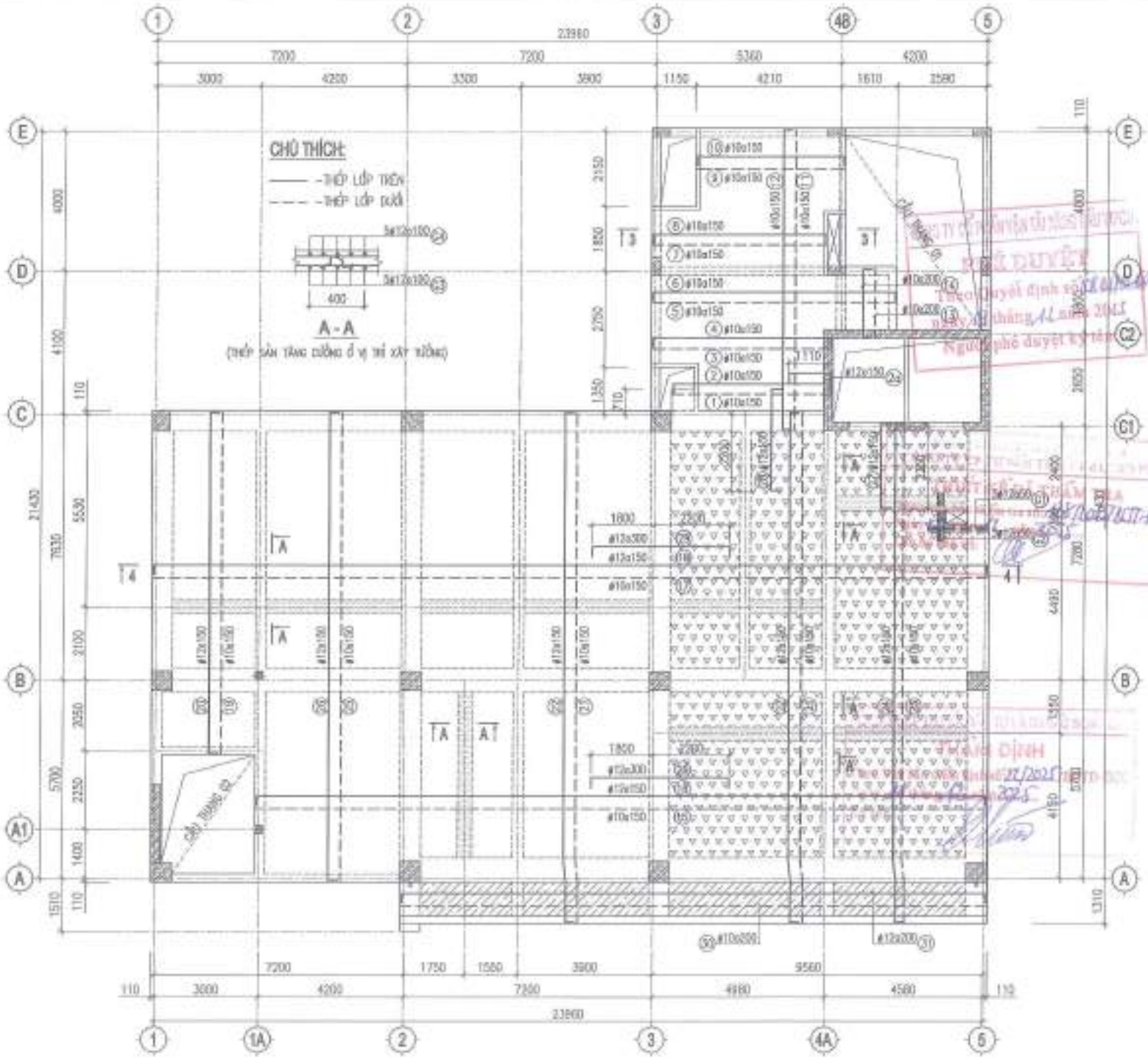
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÁT CHUẾ LAN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KSS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TRẦN VŨ LONG	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.G.Đ.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ THÉP SÀN TẦNG 6, 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 42



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

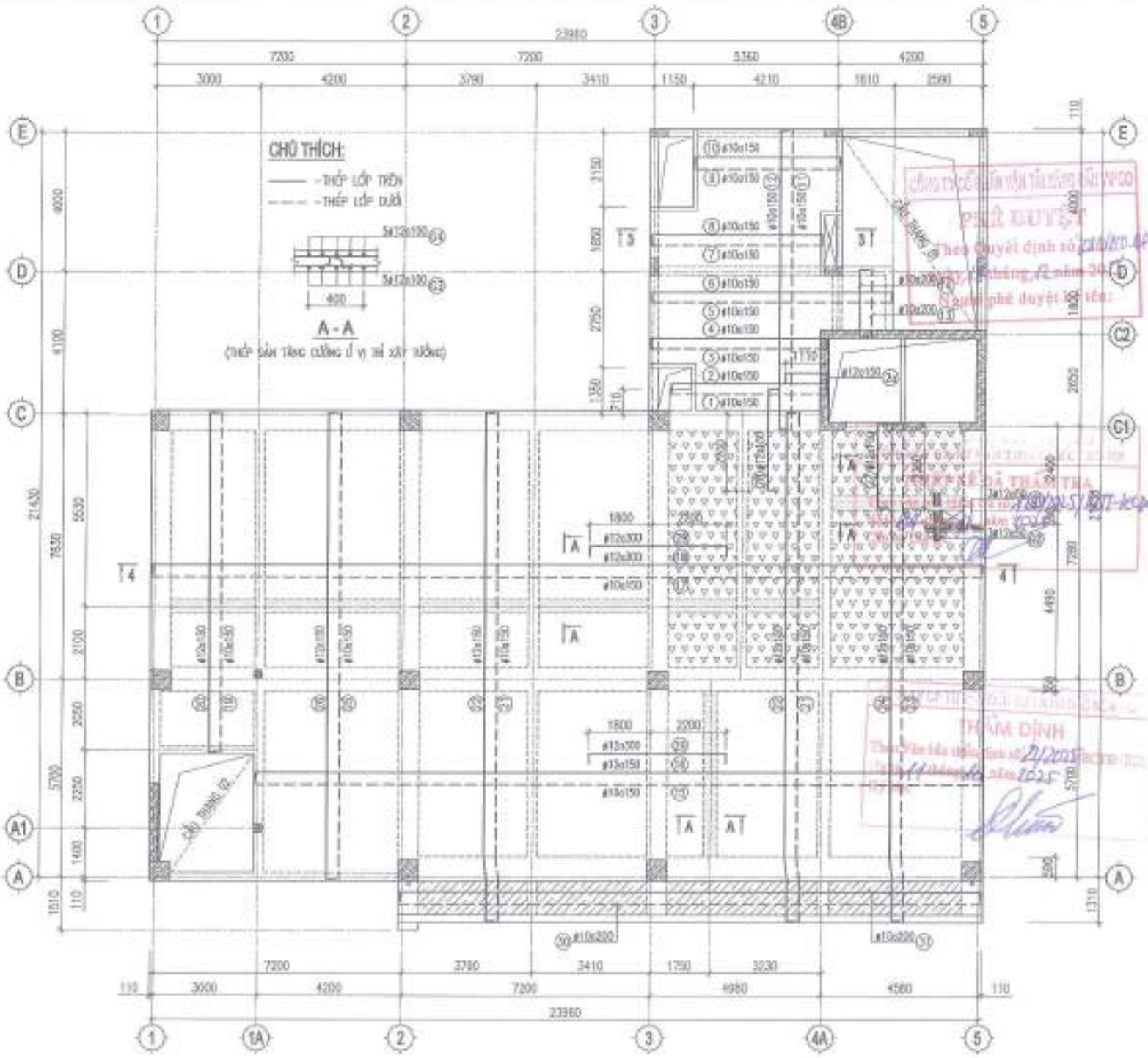
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S. T.T.V	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : A3



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

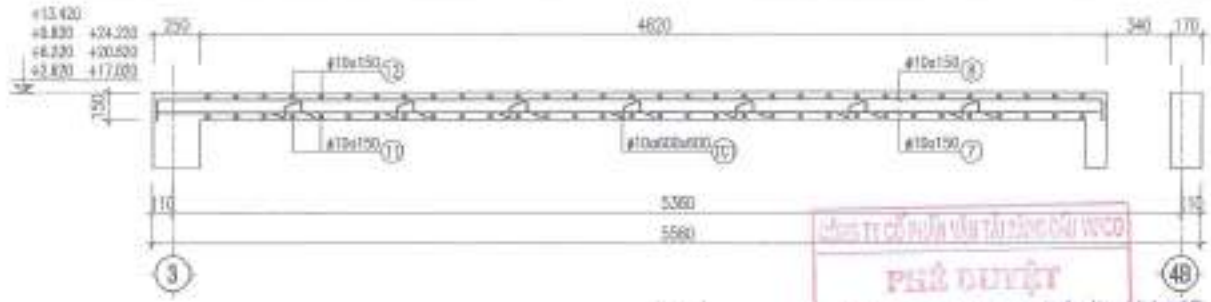
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

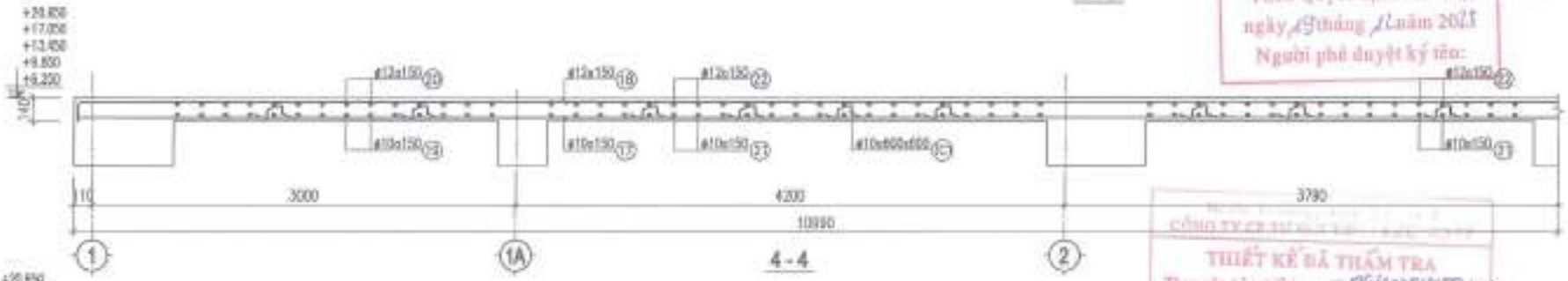
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
KC-01	KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 8

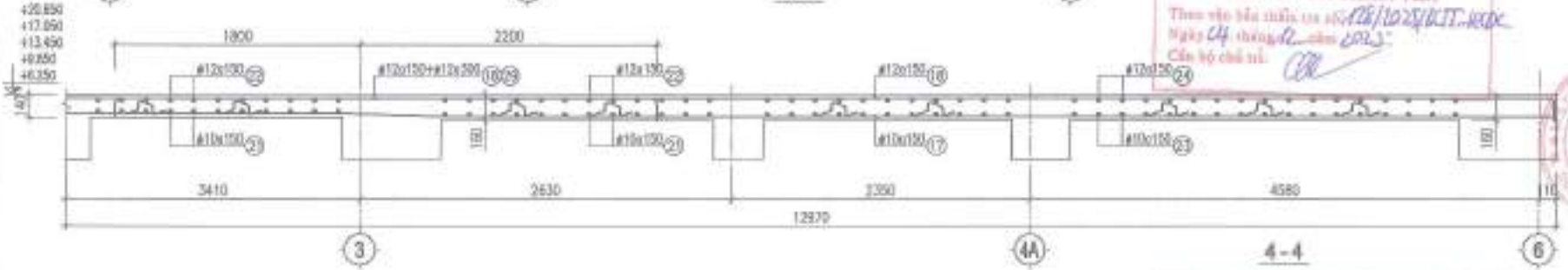
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 44



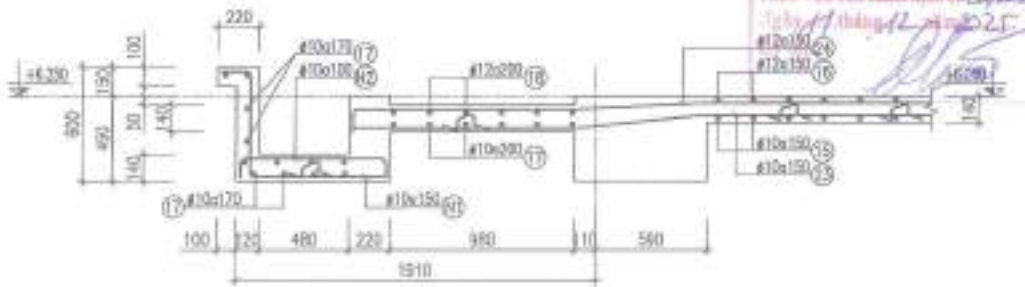
3 - 3



4 - 4



4 - 4



4A - 4A

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VCP	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ BẢ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Cán bộ chủ trì:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

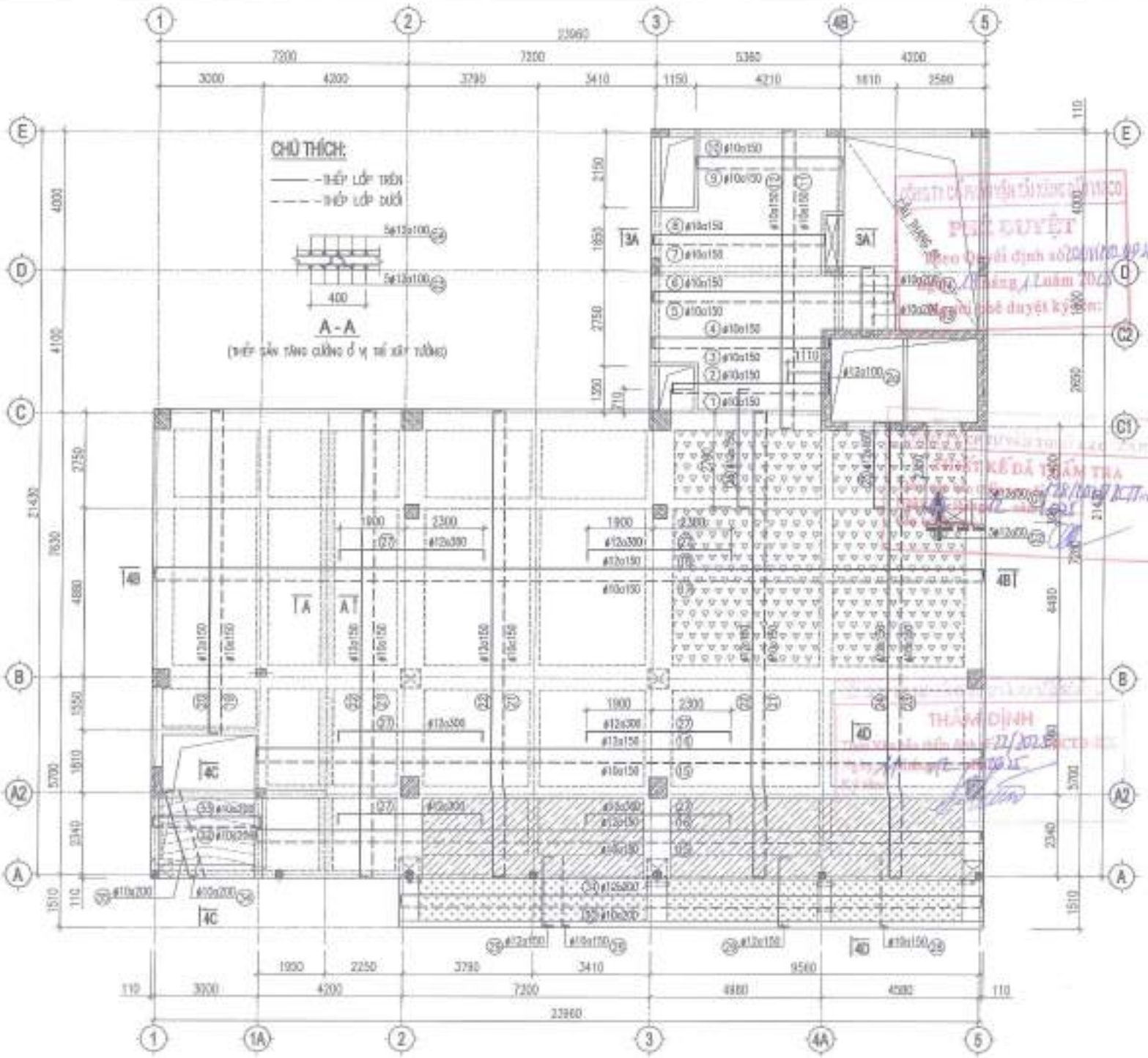
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LỢI
KS. TRẦN VĂN LỢI	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
KS. ĐINH THẾ ANH	
KIỂM SOÁT	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT DẦM
TẦNG 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 48



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TỐNG QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. TỐNG QUANG VINH
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KS. TRẦN GIA LÊ
THIẾT KẾ

KS. TRẦN VŨ LONG
KẾT CẤU

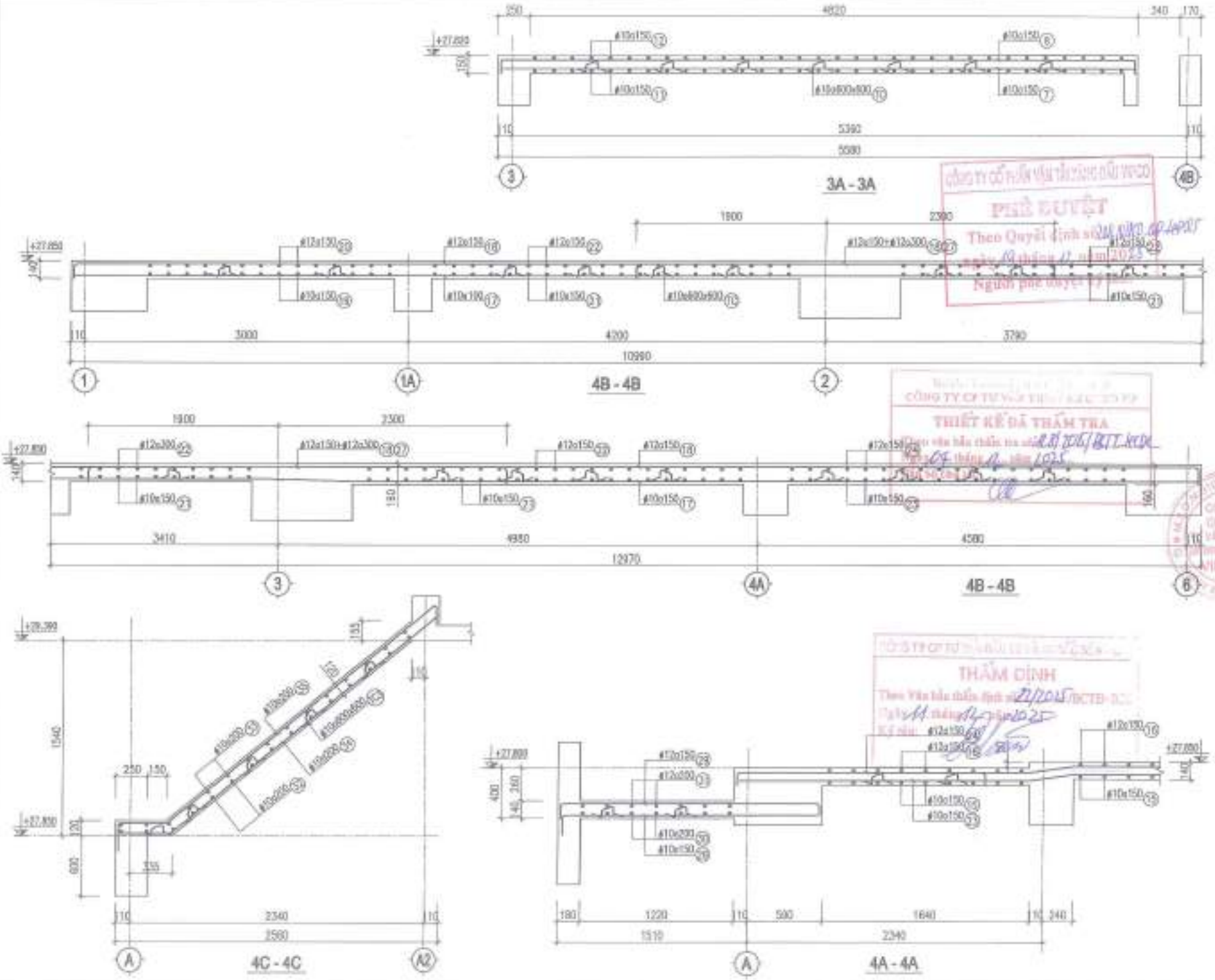
KS. TRẦN VŨ LONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KS. HOÀNG THẾ ANH

GIÁM ĐỐC | T.K.D.K.T.C.P

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 48



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VH	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

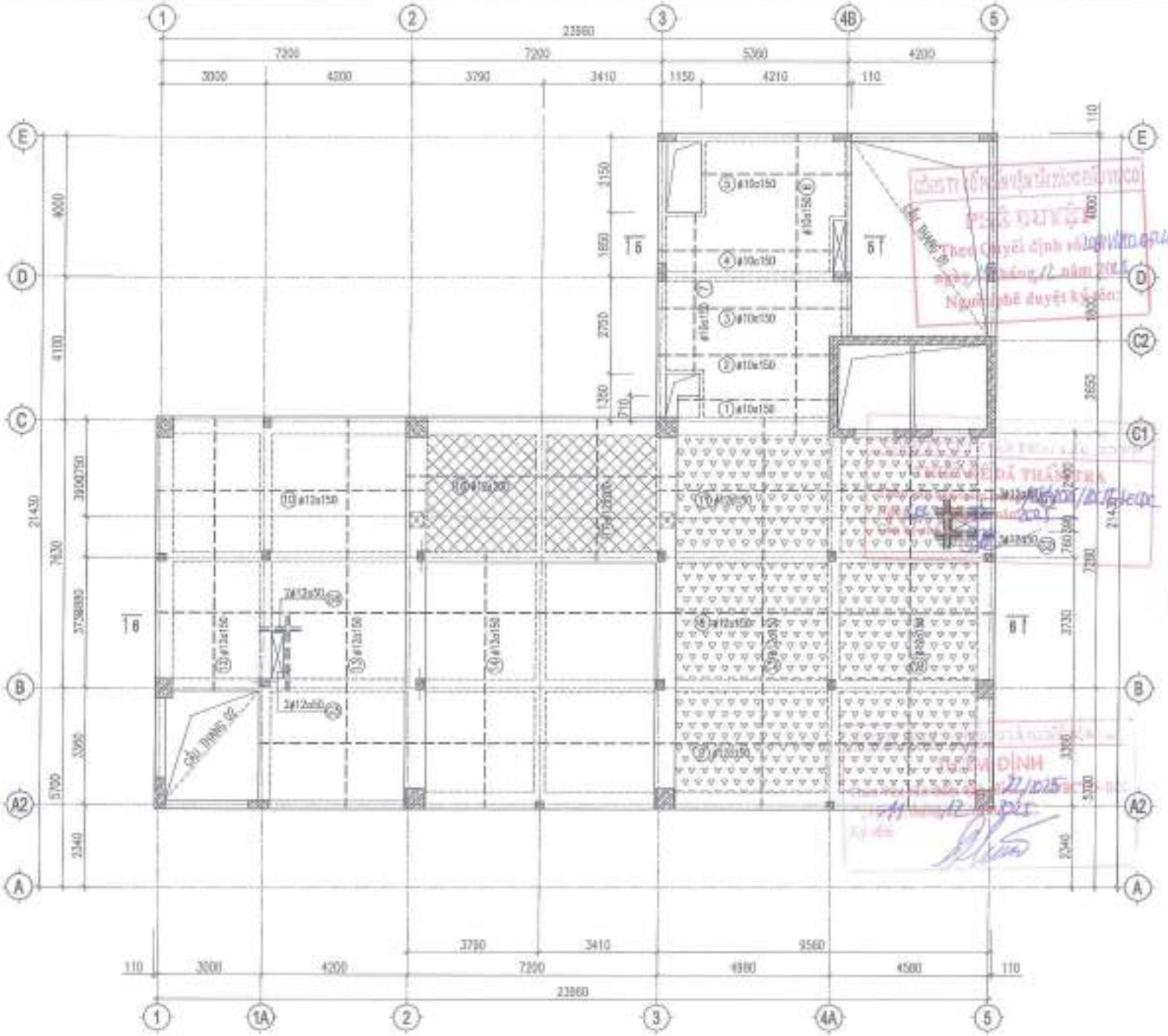
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ GIANG LẠN P. ĐẰNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KS. TRẦN KHẮC LỄ
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG
QUẢN LÝ DỰ ÁN	KS. TRẦN VĂN LONG
	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT SÀN TẦNG 6

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 07



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VŨ LONG	
KẾT CẤU KS. TRẦN VŨ LONG	
DUYỆT TỔ TRƯỞNG KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 40

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

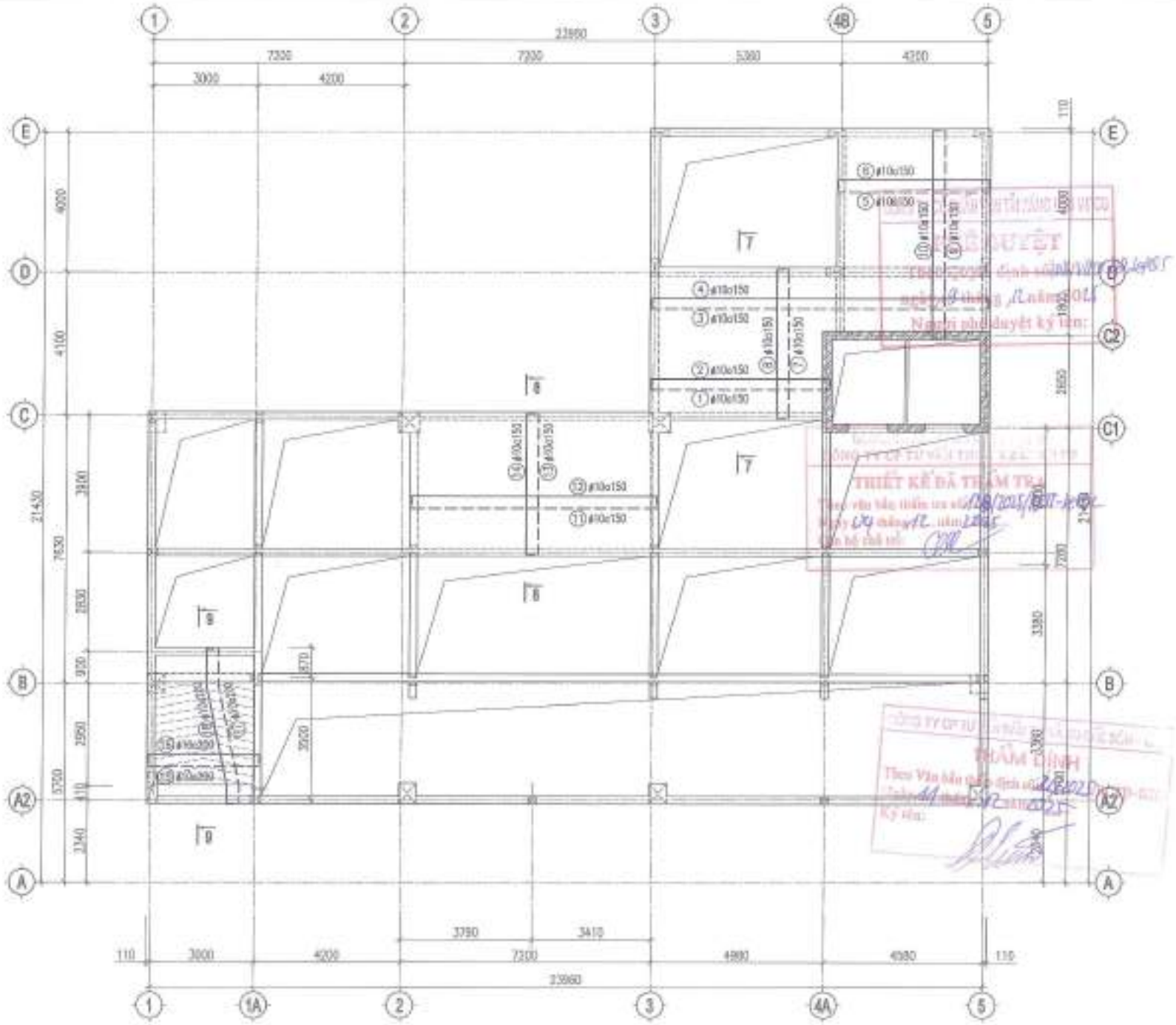
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN CHÂU LÊ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.8.2.T.0

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG TRỆT

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VINIC

CHỦ NHIỆM
KTS. TẠ QUANG VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. TRẦN VĂN LỄ

THIẾT KẾ
KS. TRẦN VÕ LONG

VẼ - IN
KS. TRẦN VÕ LONG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS. ĐẶNG THẾ ANH

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

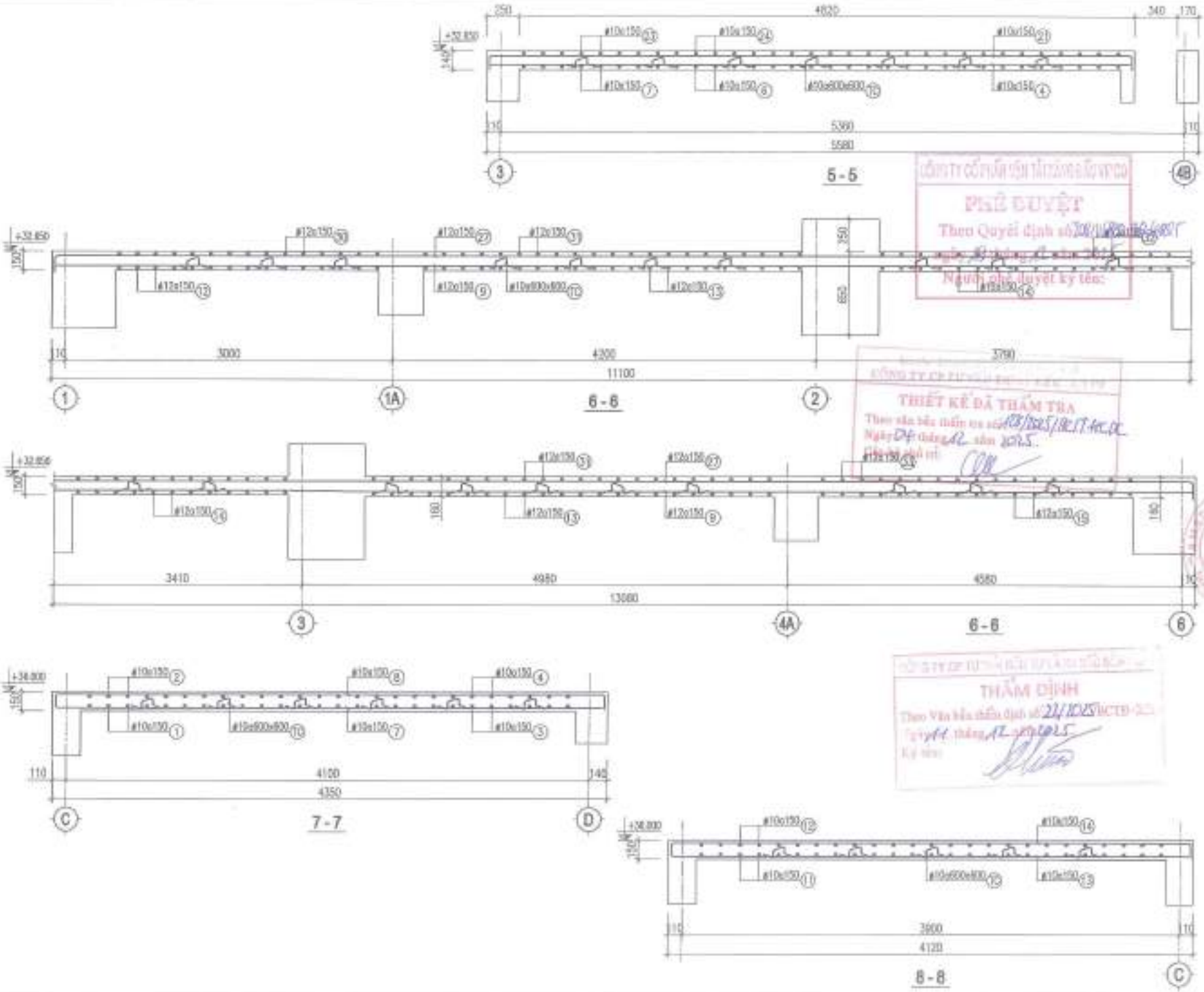
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỐT THÉP BẢN TUM KỸ THUẬT

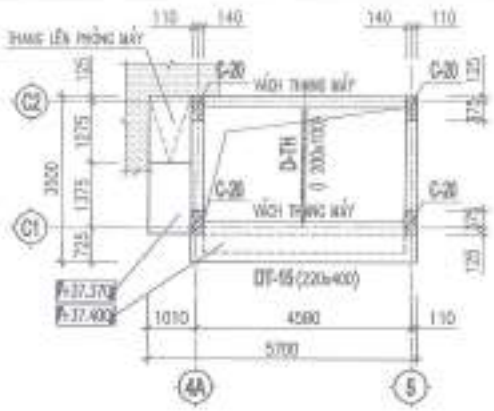
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

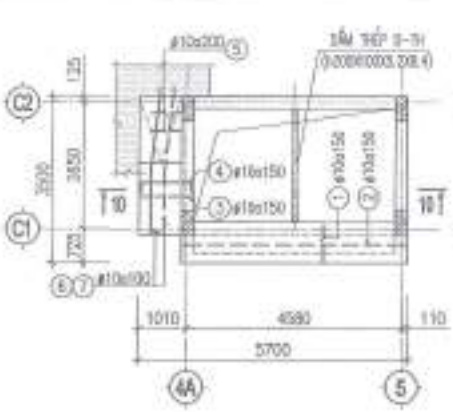
THẨM ĐỊNH

NGHIỆM THU


5-5
6-6
6-6
7-7
8-8
PHÊ DUYỆT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LIỆT
P. ĐỔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT SÀN TẦNG TUM
SÀN TUM KỸ THUẬT
KC : 01



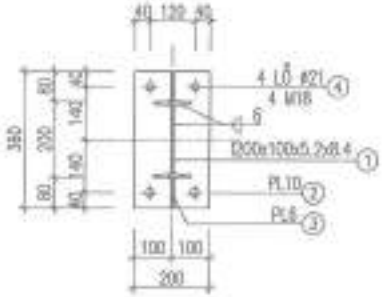
MB KC. SÀN KỸ THUẬT THANG MÁY



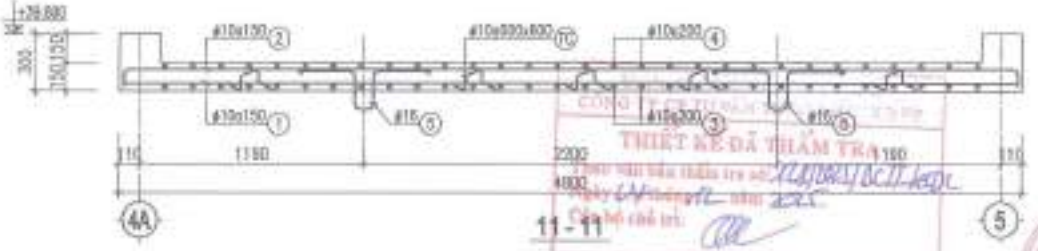
MB. CỐT THÉP SÀN KT THANG MÁY

MB. KẾT CẤU MÁI TUM THANG MÁY

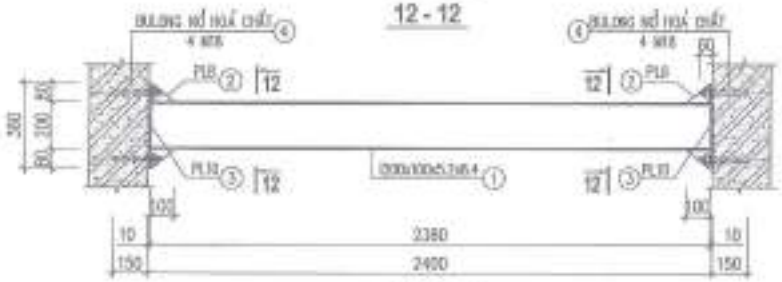
MB. CỐT THÉP MÁI TUM THANG MÁY



12 - 12



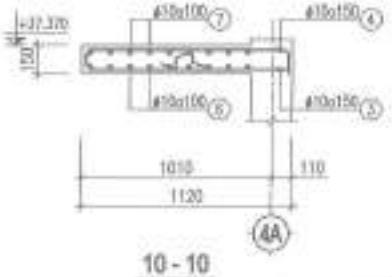
11 - 11



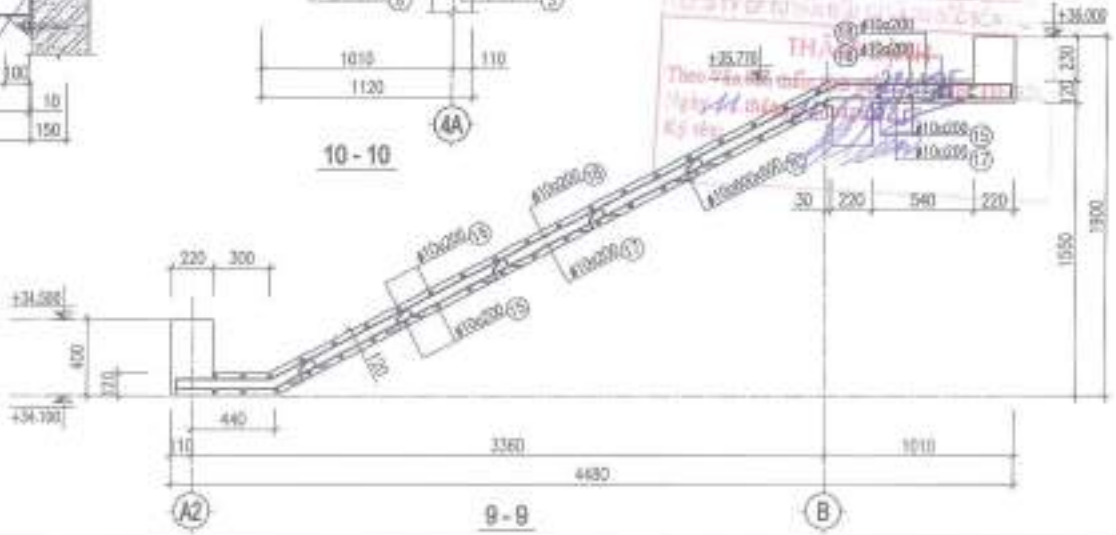
DẦM D-TH

(SL=21)

(CAO ĐỘ DẦM KẾT HỢP XEM BẢN VẼ CÔNG NGHỆ THANG MÁY)



10 - 10



9 - 9

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	CHIỀU DÀI CẤU KIỆN (M)	SỐ LƯỢNG CK	TỔNG SỐ	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (M³)	KHỐI LƯỢNG (KG)
DẦM D-TH SL= 21	1	D200X100X5.2X8.4	L= 2.380	1	21	50.0		1045
	2	PL10 x 300 x 380	S= 0.072	2	42		3.024	238
	3	PL8 x 100 x 80	S= 0.035	4	84		0.672	33
	4	M18	L= 0.210	4	84	17.6		35

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

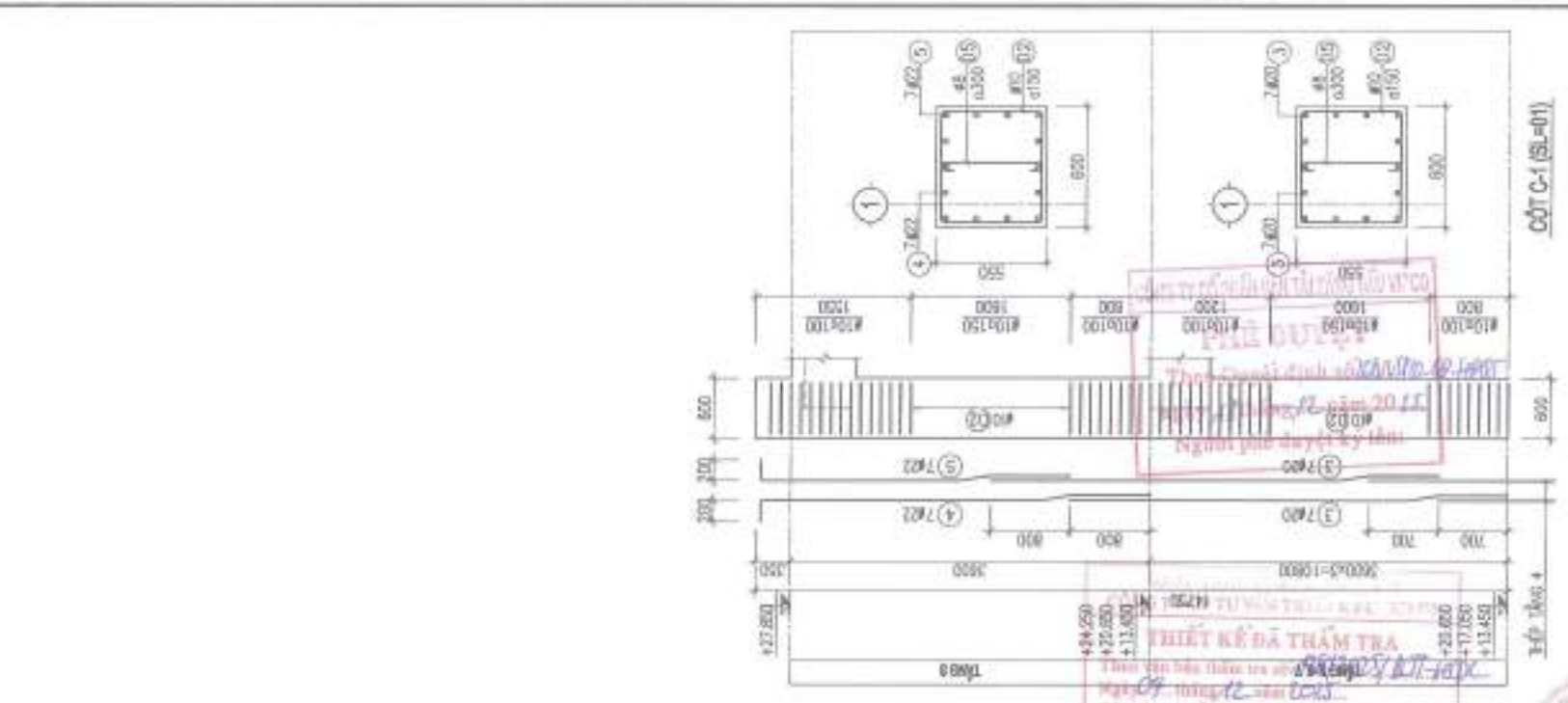
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN CAO LỄ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG VẼ, IN	
KS. TRẦN VĂN LONG KIỂM TRA KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

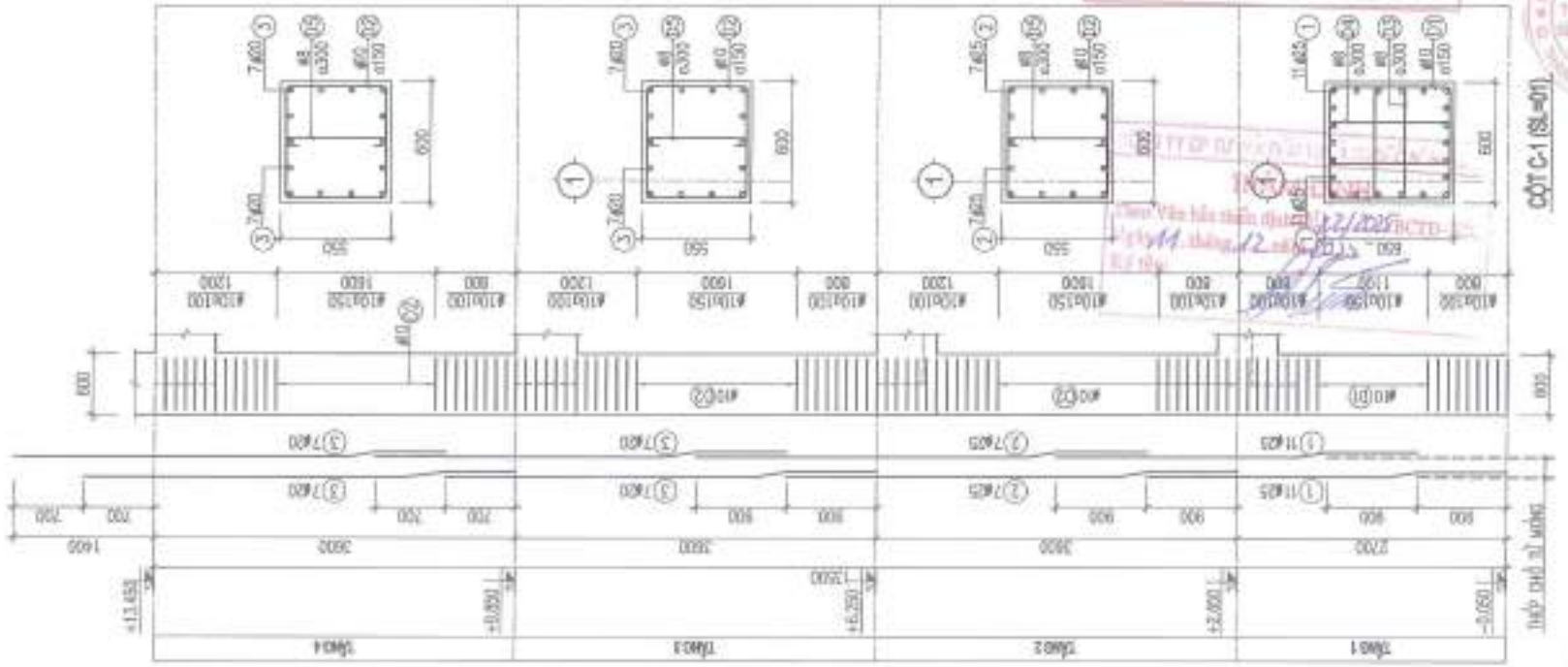
TÊN BẢN VẼ

SÀN KT THANG MÁY, MÁI TUM MẶT CẮT SÀN MÁI

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 02

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Quyết định số ... ngày 12 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ...
THẨM TRA
Theo Văn bản số ... ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên ...





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

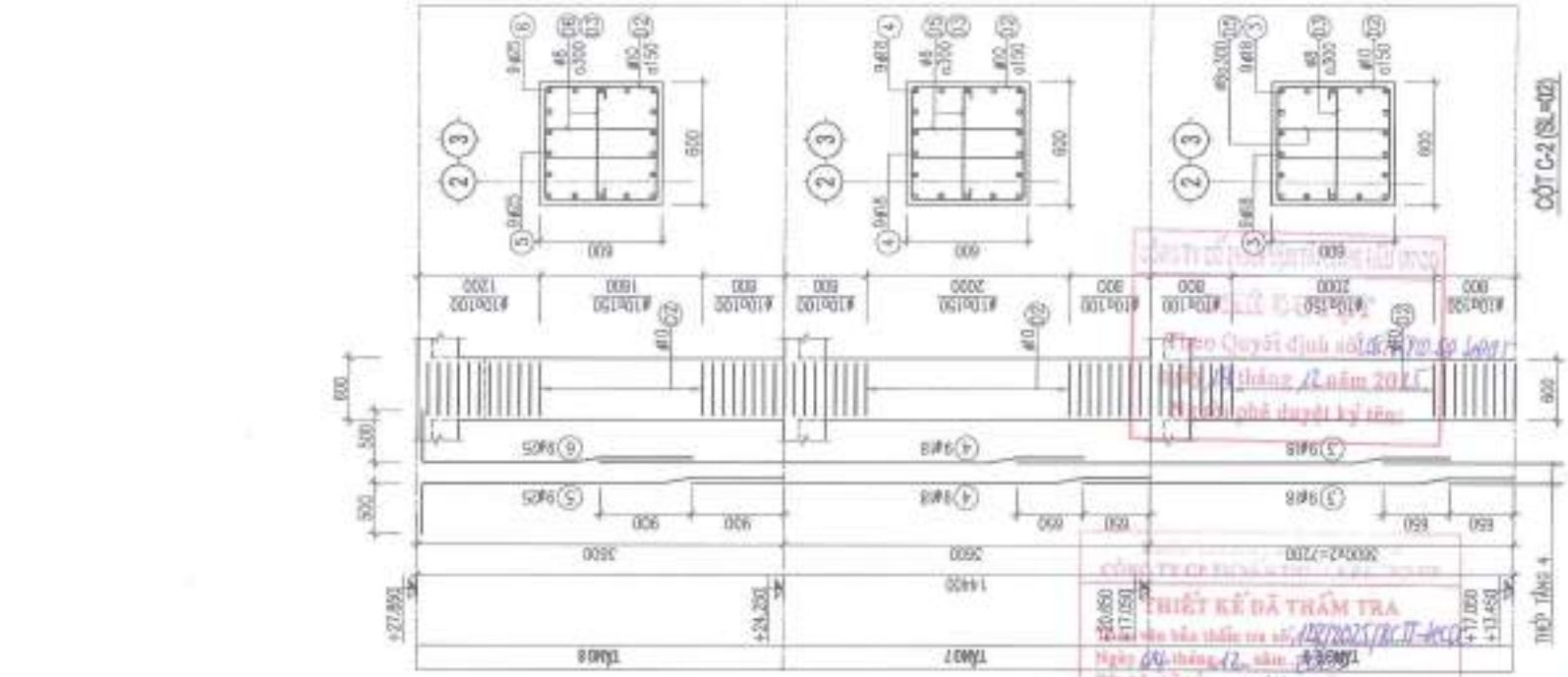
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

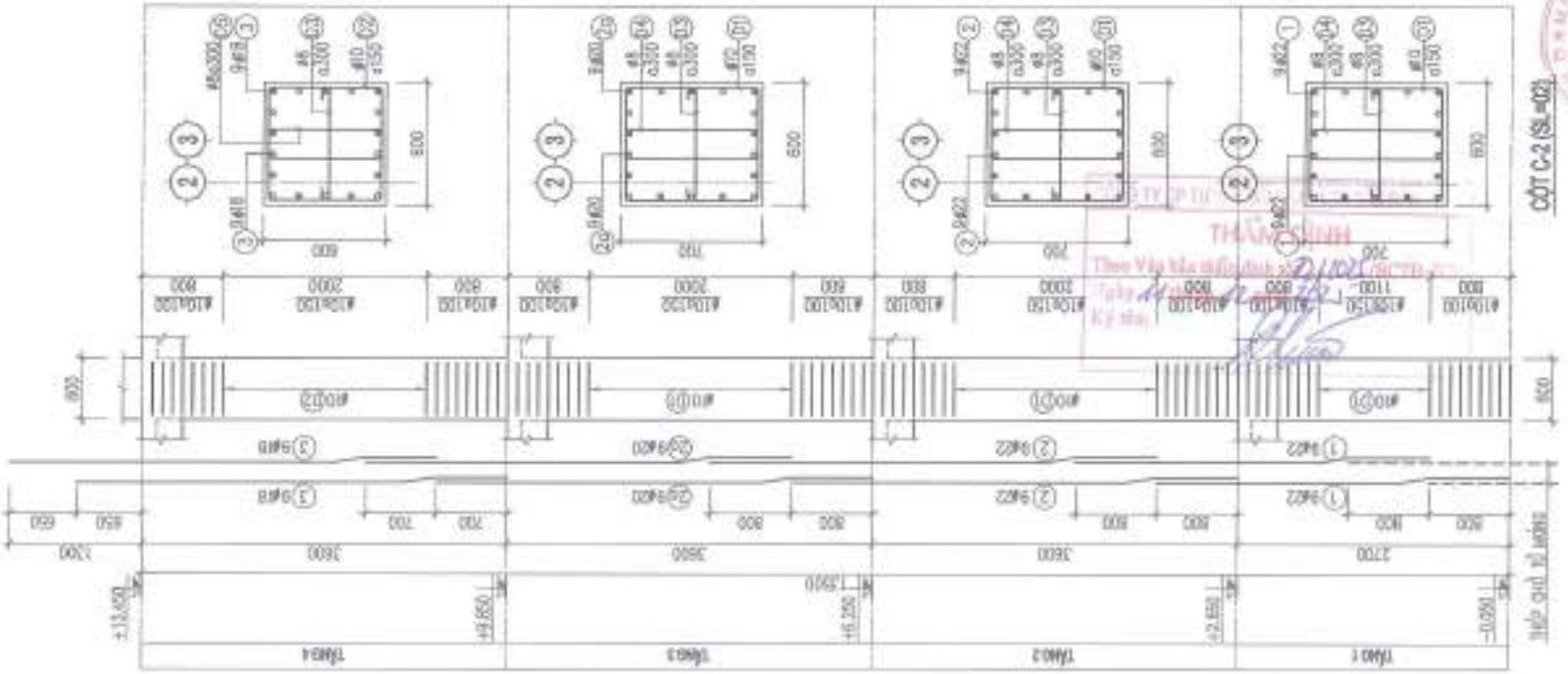
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VÕ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-1

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 53

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARKS
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

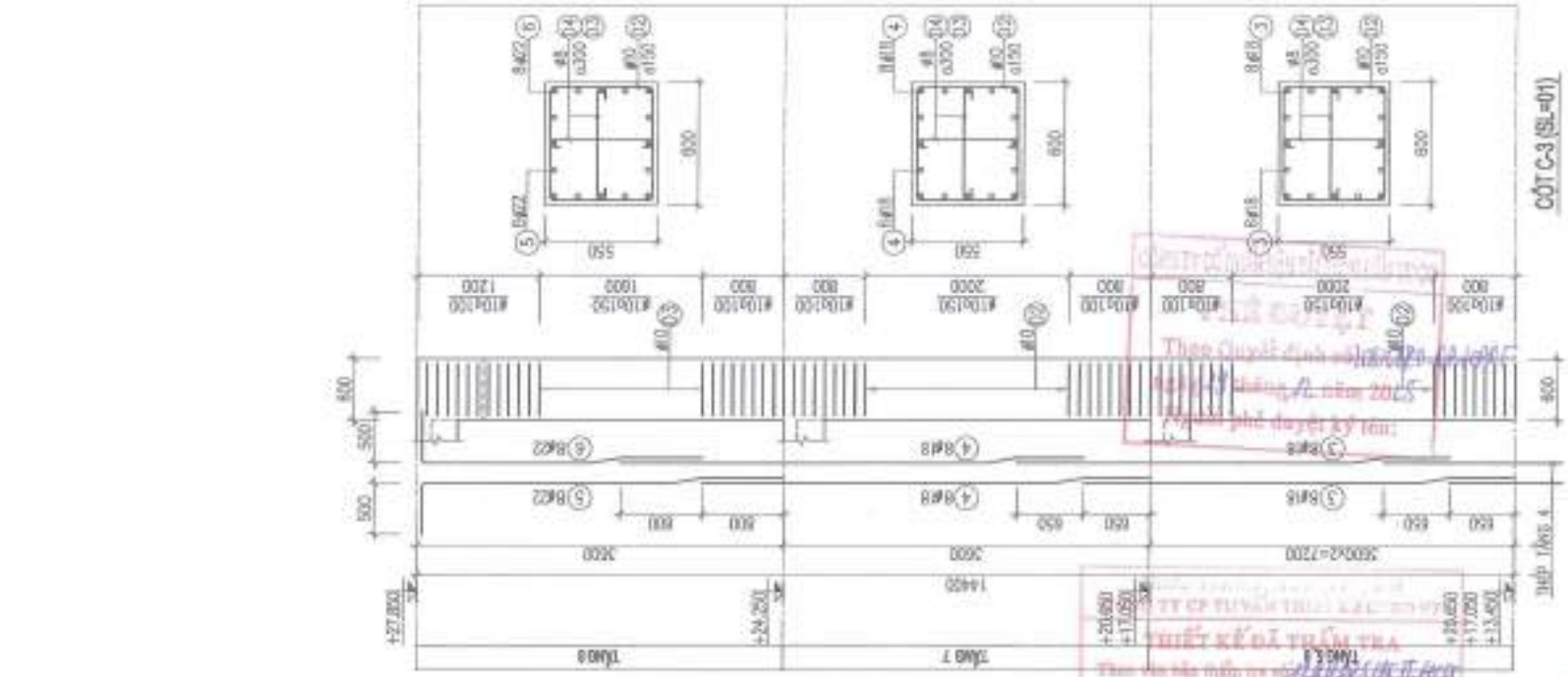
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

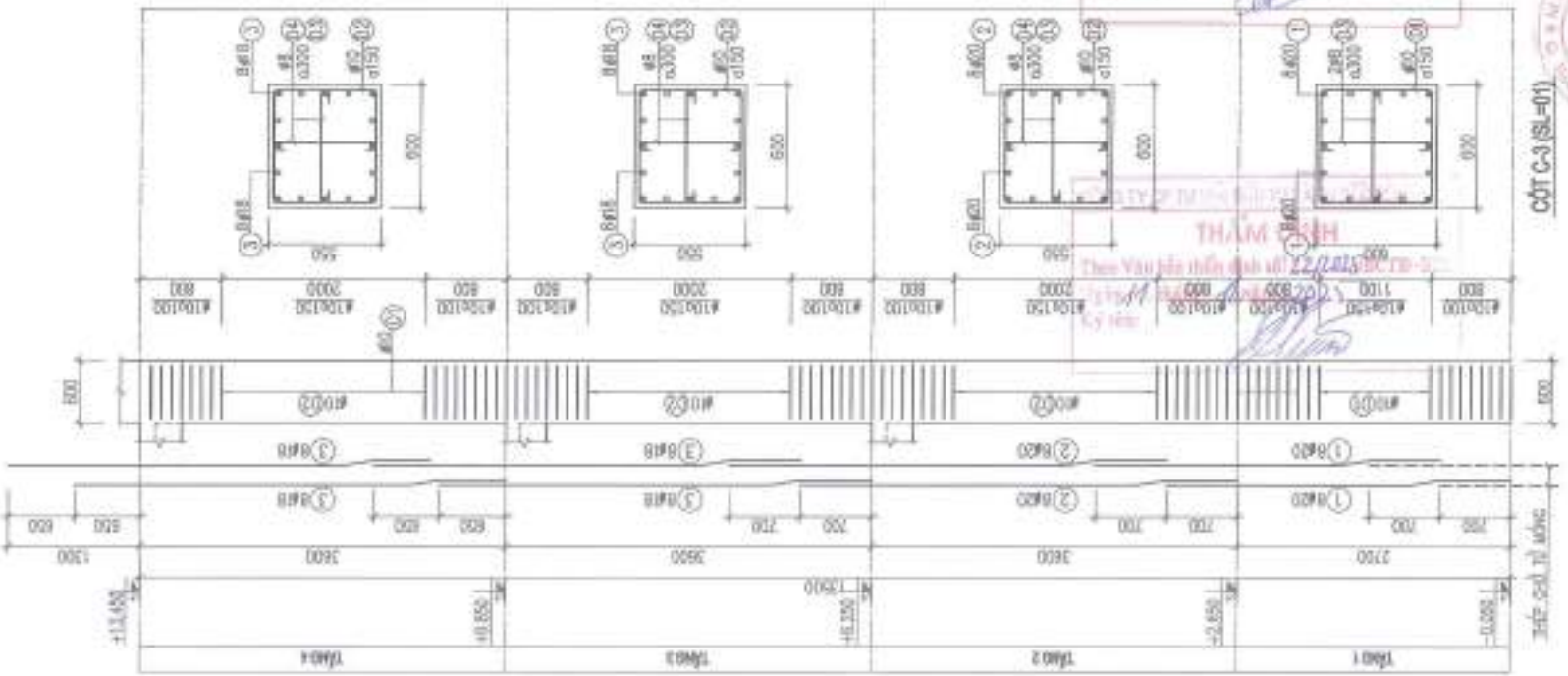
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN VĂN LONG	
KC-ĐI: KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BAN ĐỒNG	V.A.D.R.T.P

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-2

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 04





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

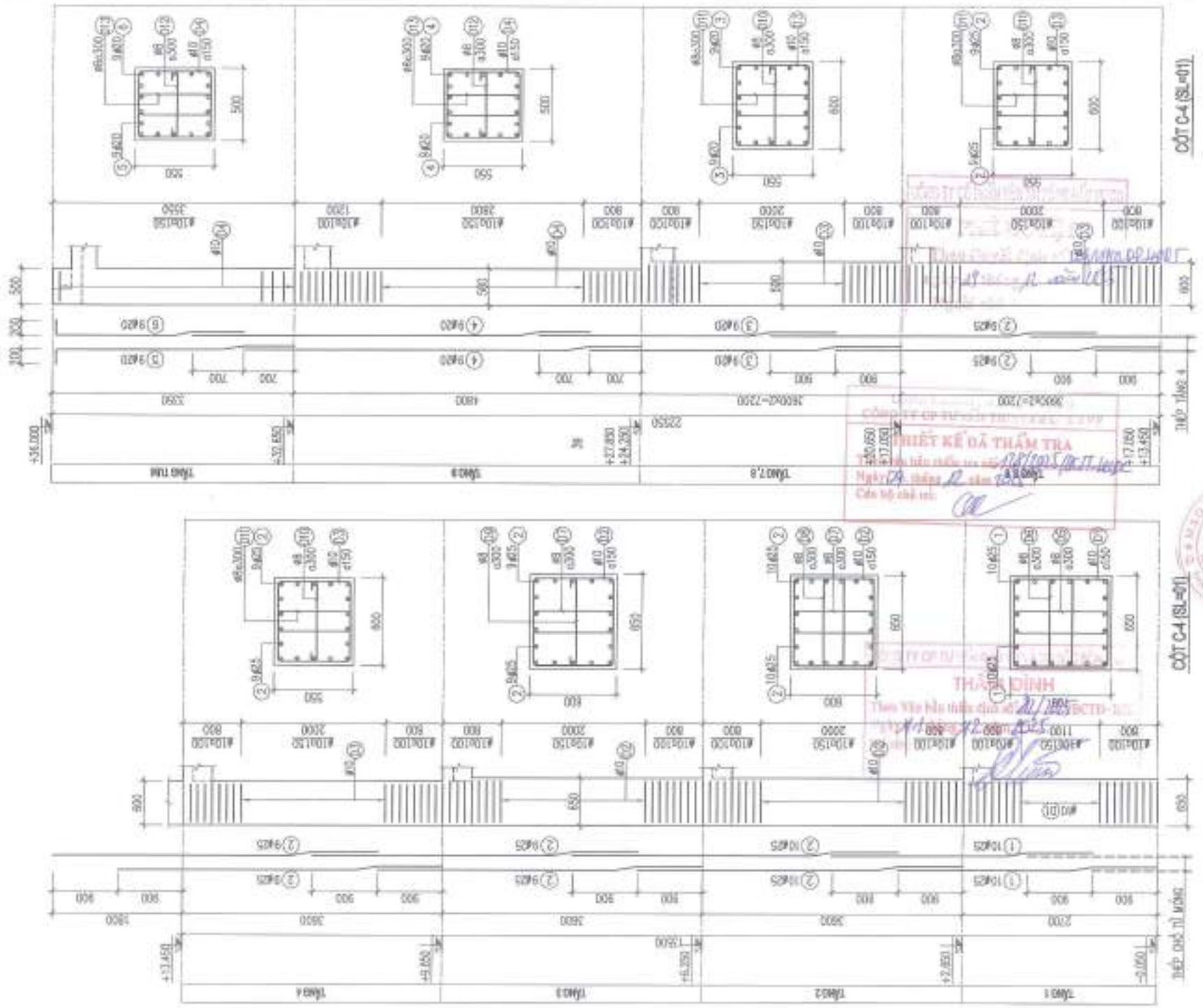
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÁI CÙNG LẠN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. JR KS. TRẦN VĂN LONG	
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT KS. HOÀNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-3

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU BẢN VẼ
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

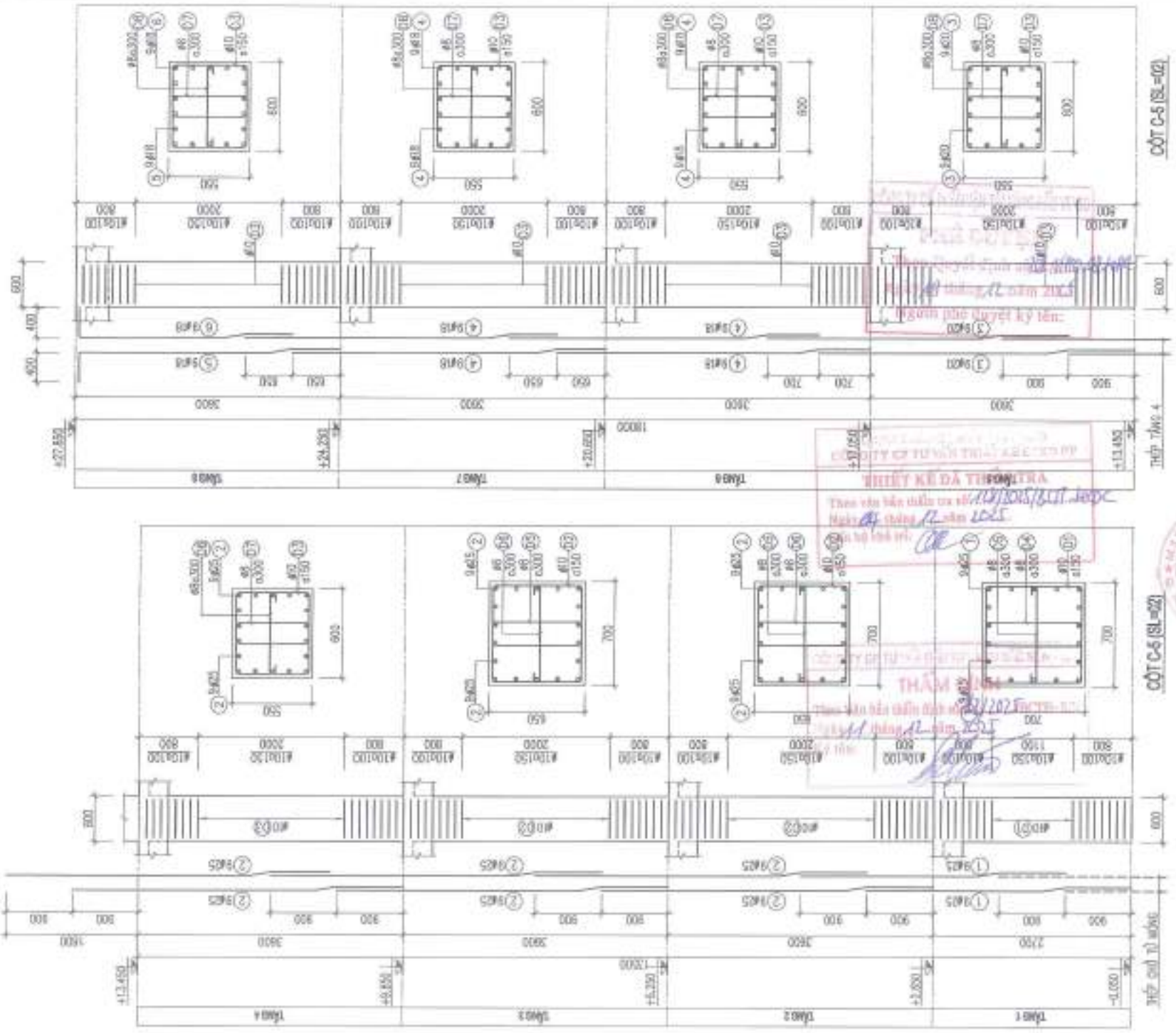
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 69 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TRẦN QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN CAO LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-4

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 56



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

TÊN HIỆU	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

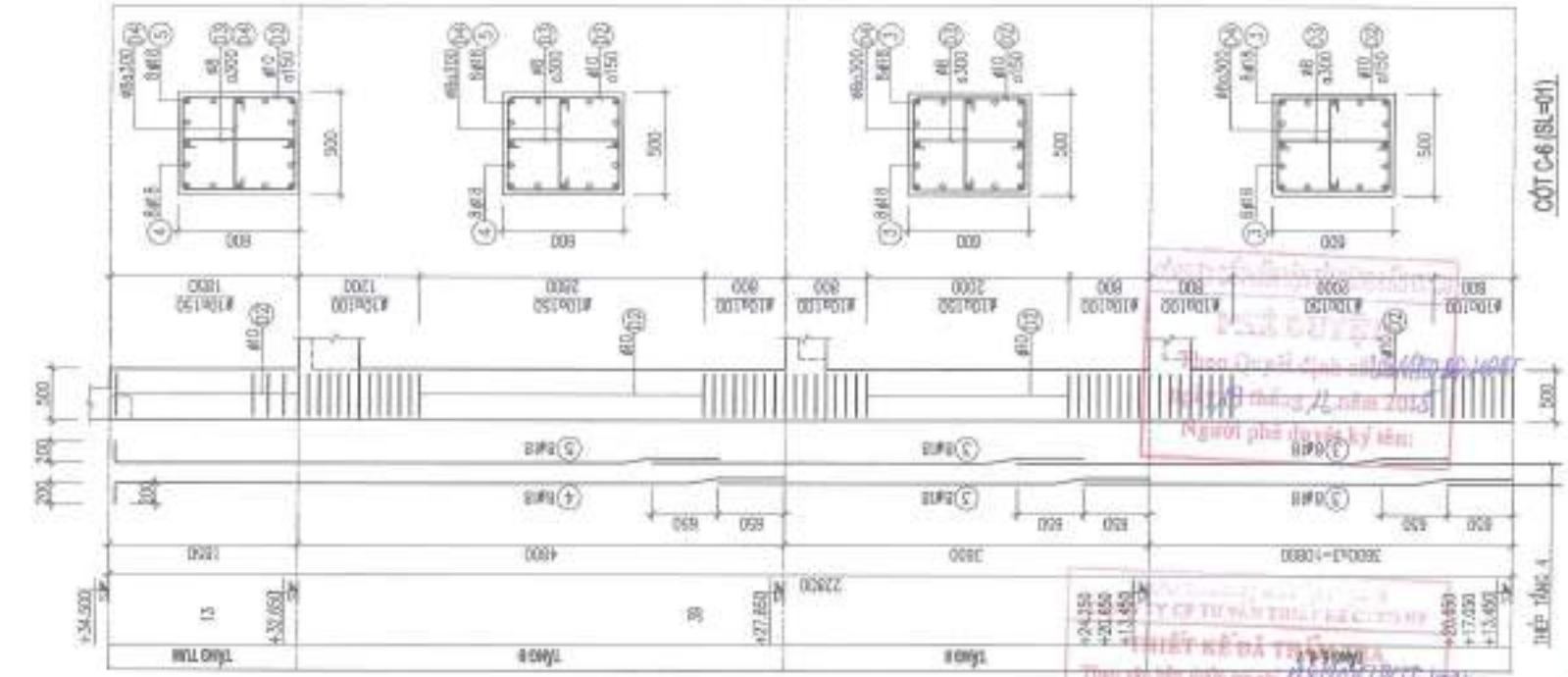
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

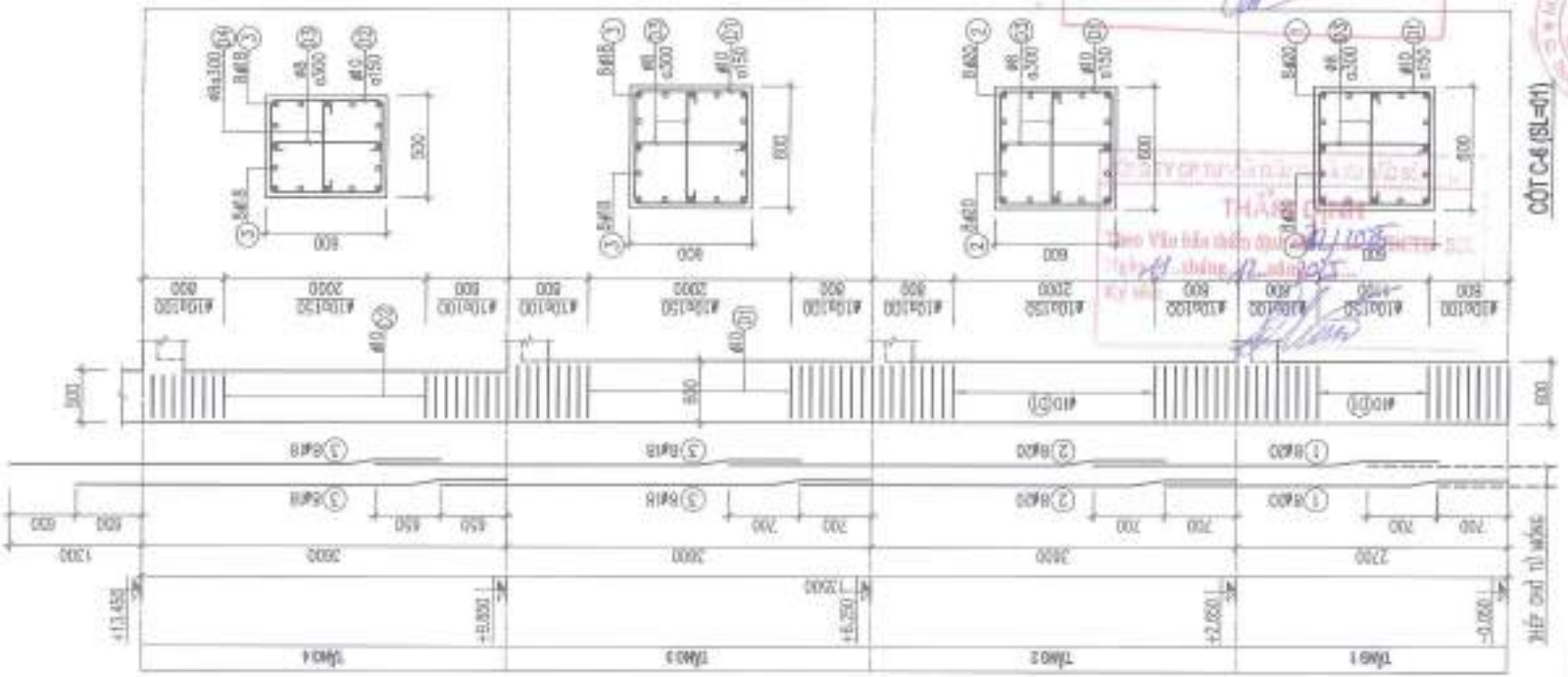
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC		
KTS. TẠ QUANG VINH	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VÕ LONG	VẼ - IN	
KS. TRẦN VÕ LONG	KIỂM TRA THIẾT KẾ	
KS. ĐẶNG THẾ ANH		

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-5

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 57





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

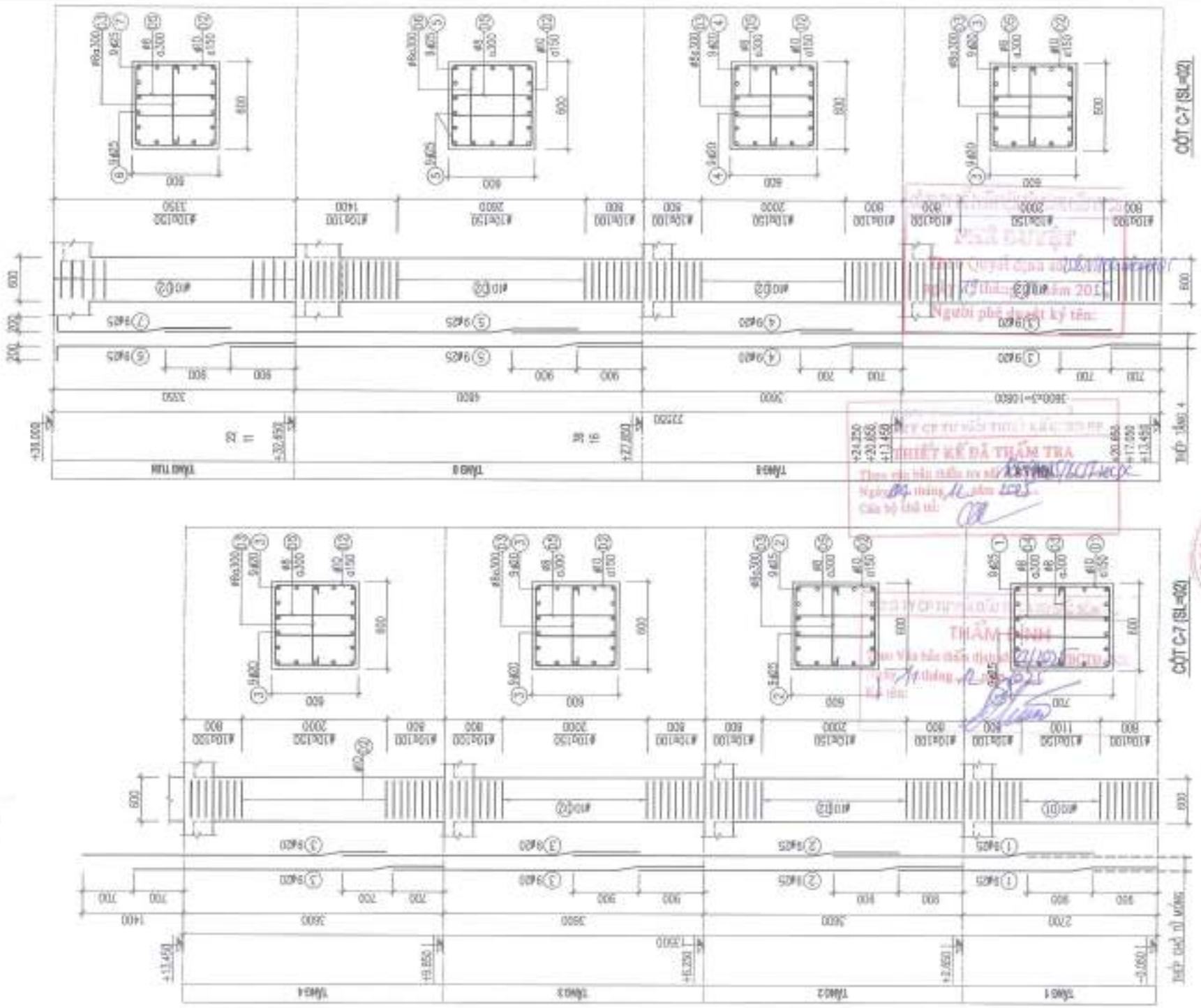
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VÕ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VÕ LONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	T.12.2025

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-6

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 58



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

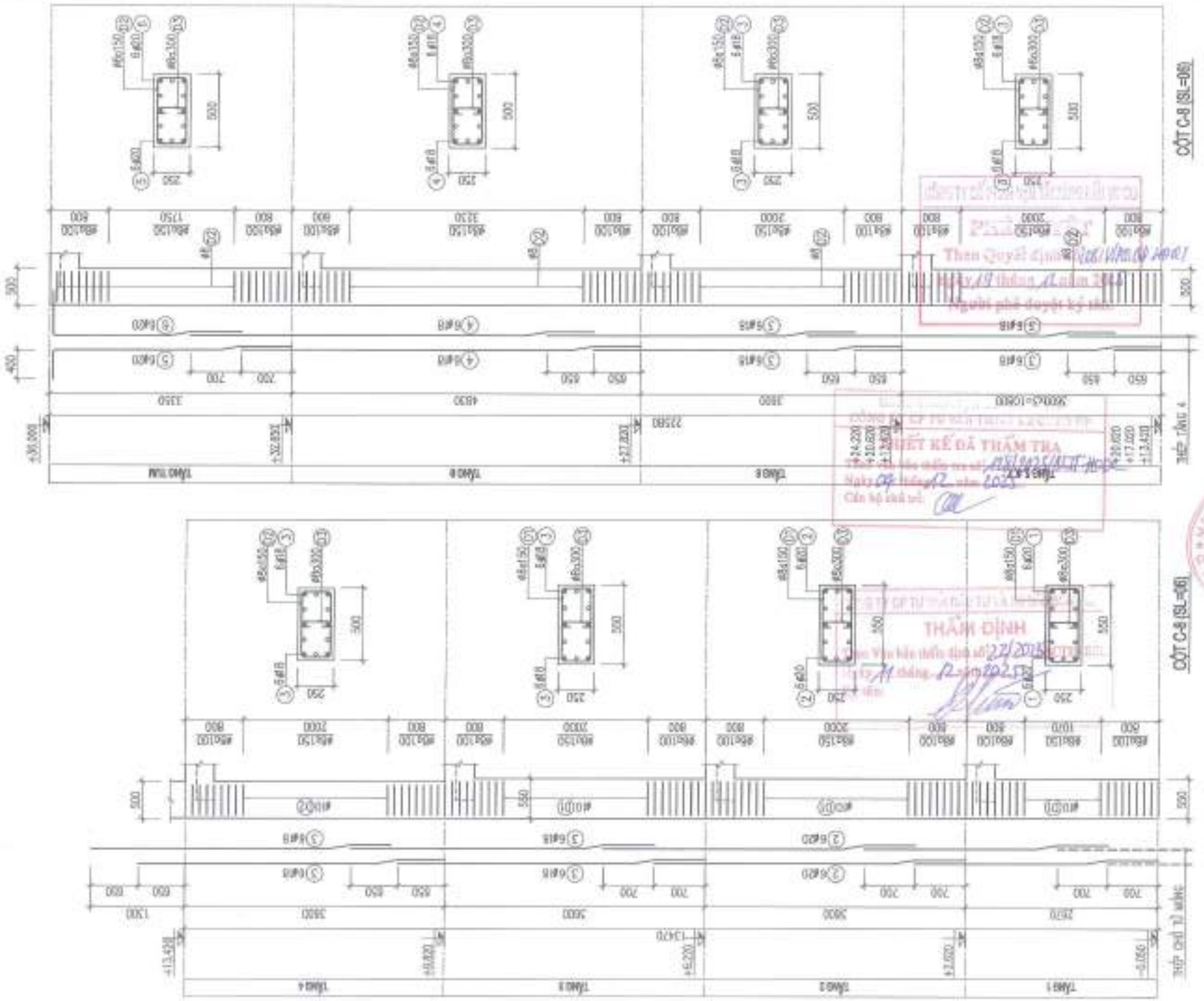
VNIC

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.N.D.T.2.0

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT C-7

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	0000
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 59



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

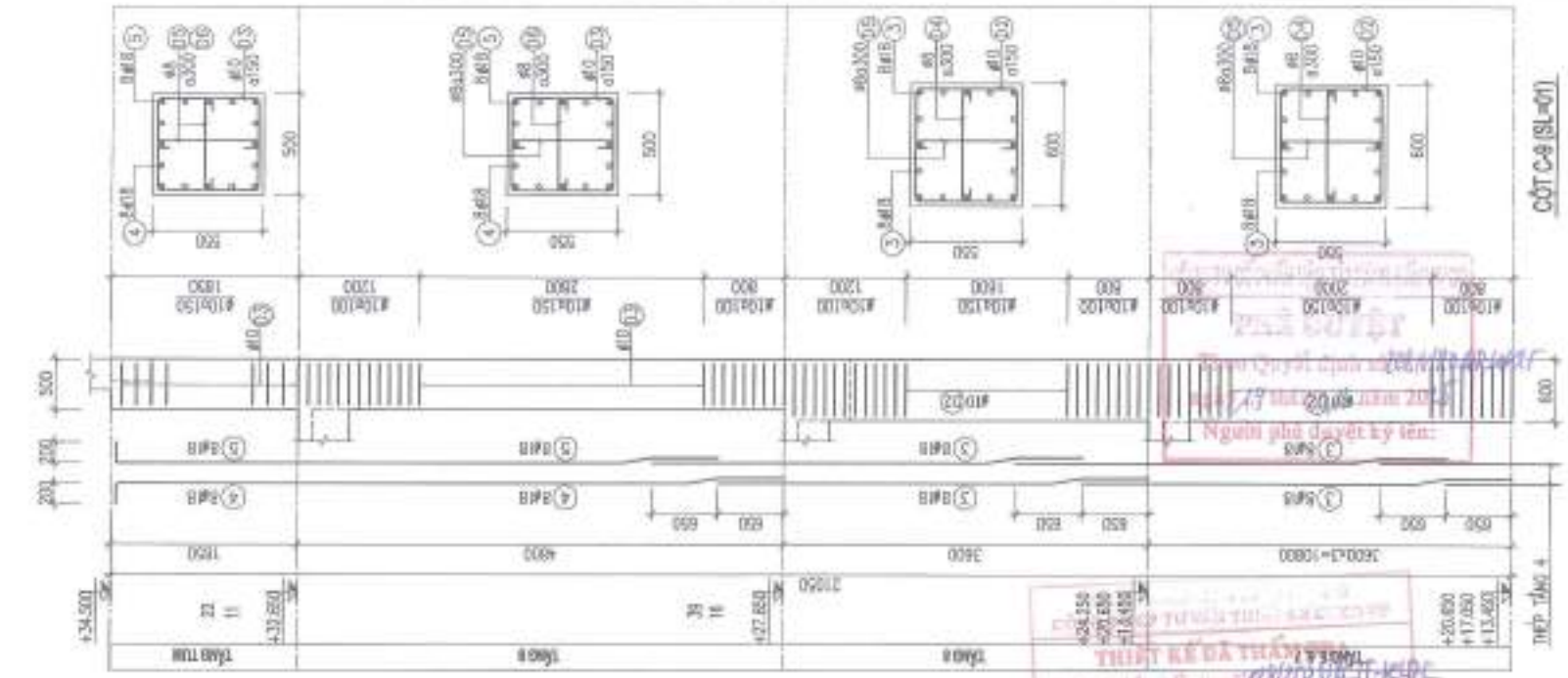
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

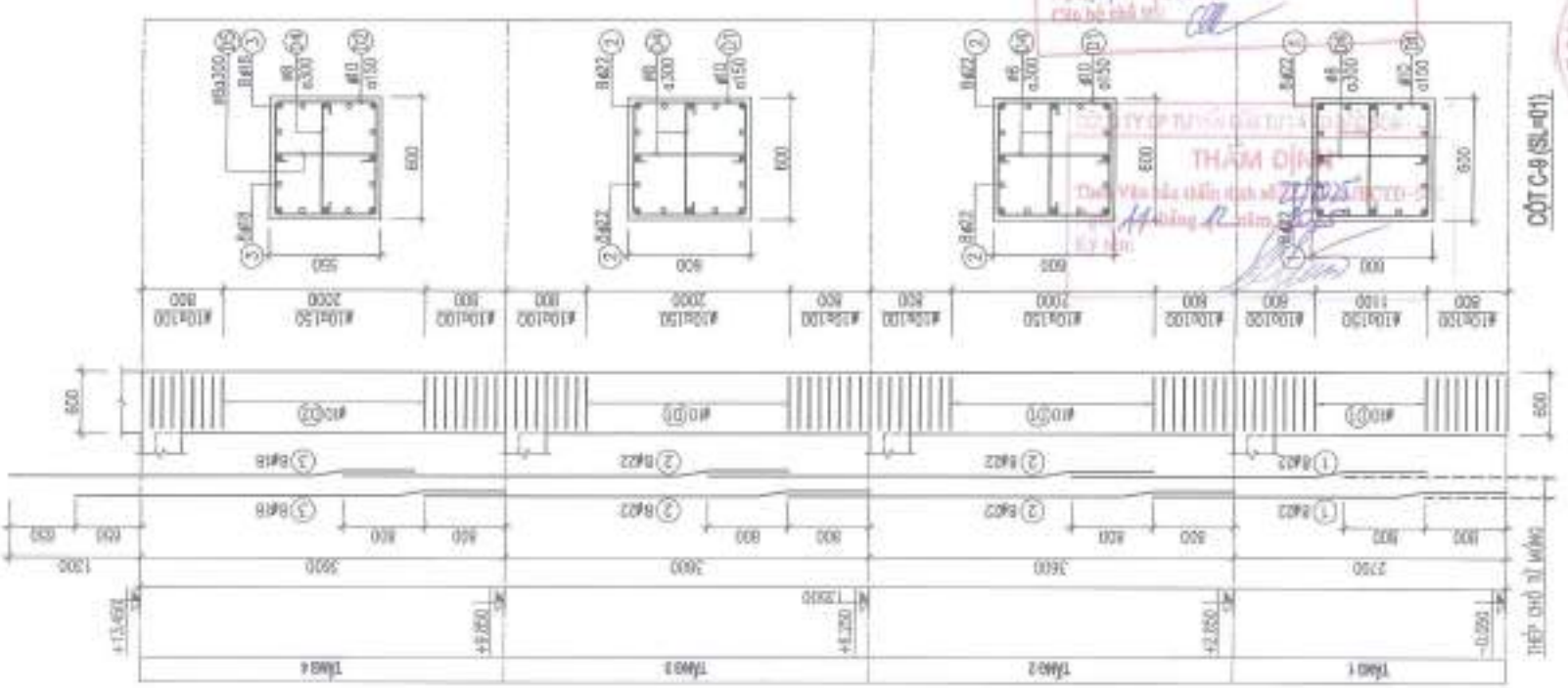
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂ LONG	
VẼ, IN	KS. TRẦN VĂ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-8

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08





NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

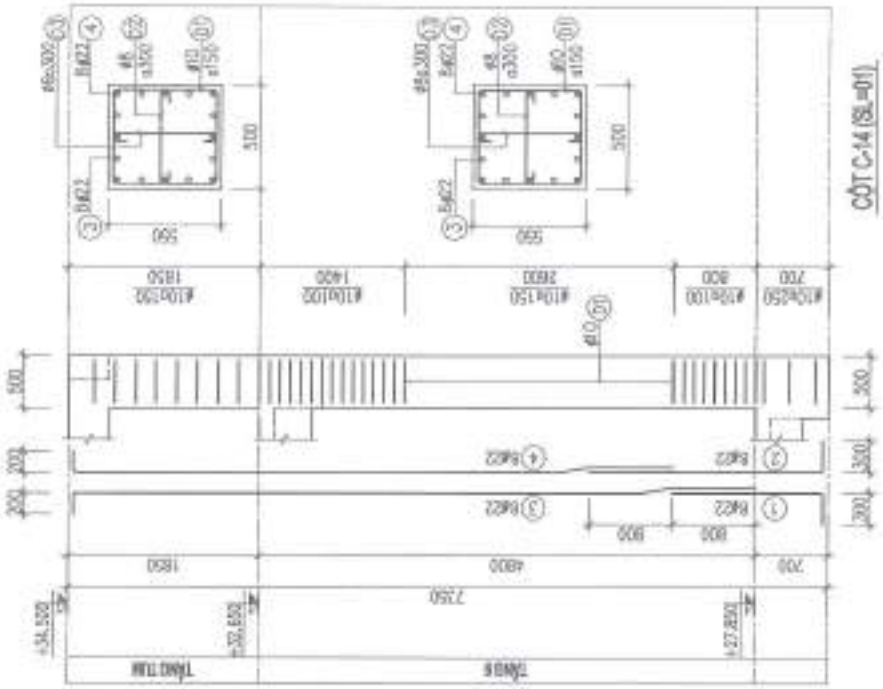
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

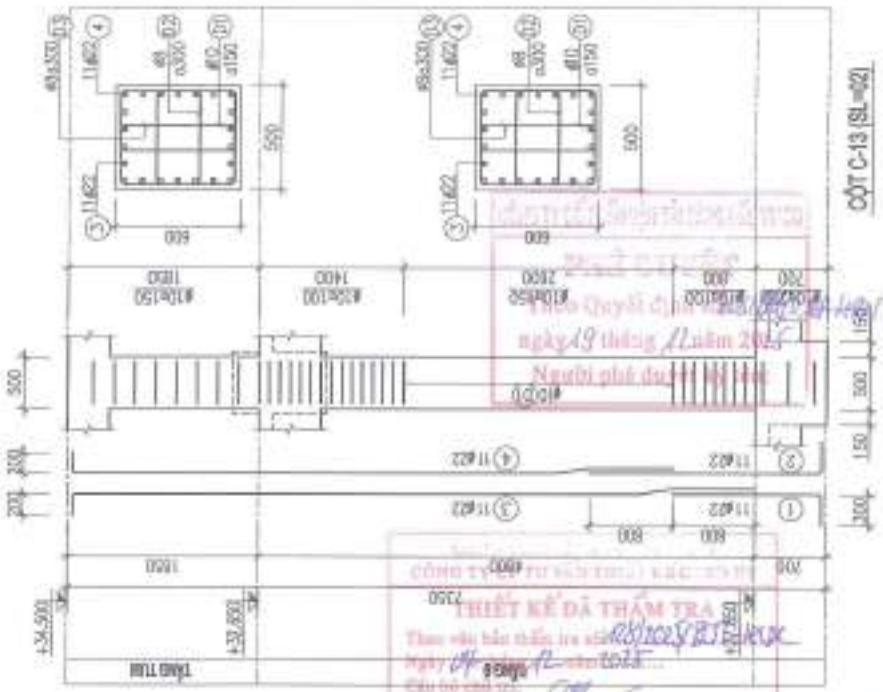
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ THỰC HIỆN	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH		T.H.S.B.T.T.Đ

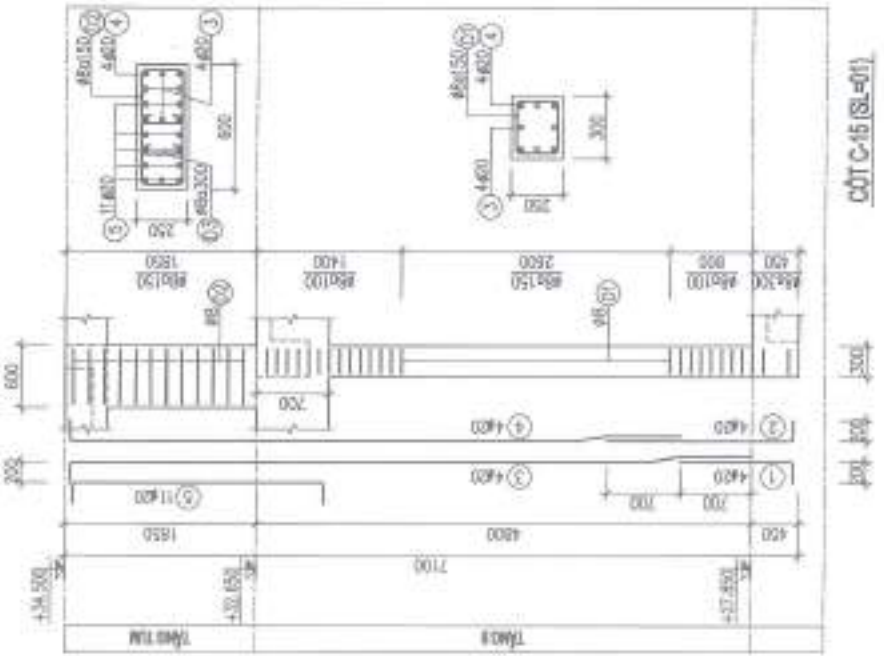
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-10

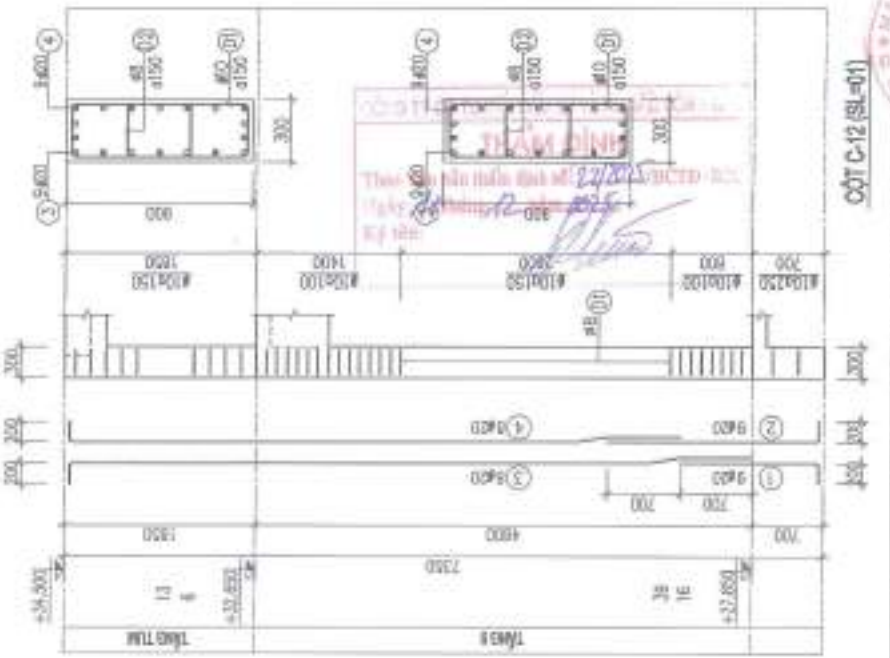
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 07

THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Người phê duyệt ký tên:









NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			
6			

ĐẠI DIỆN TỪ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 68 CÔ GIANG LÔ
P. NÔNG NGHIỆP, TP. HẢI PHÒNG

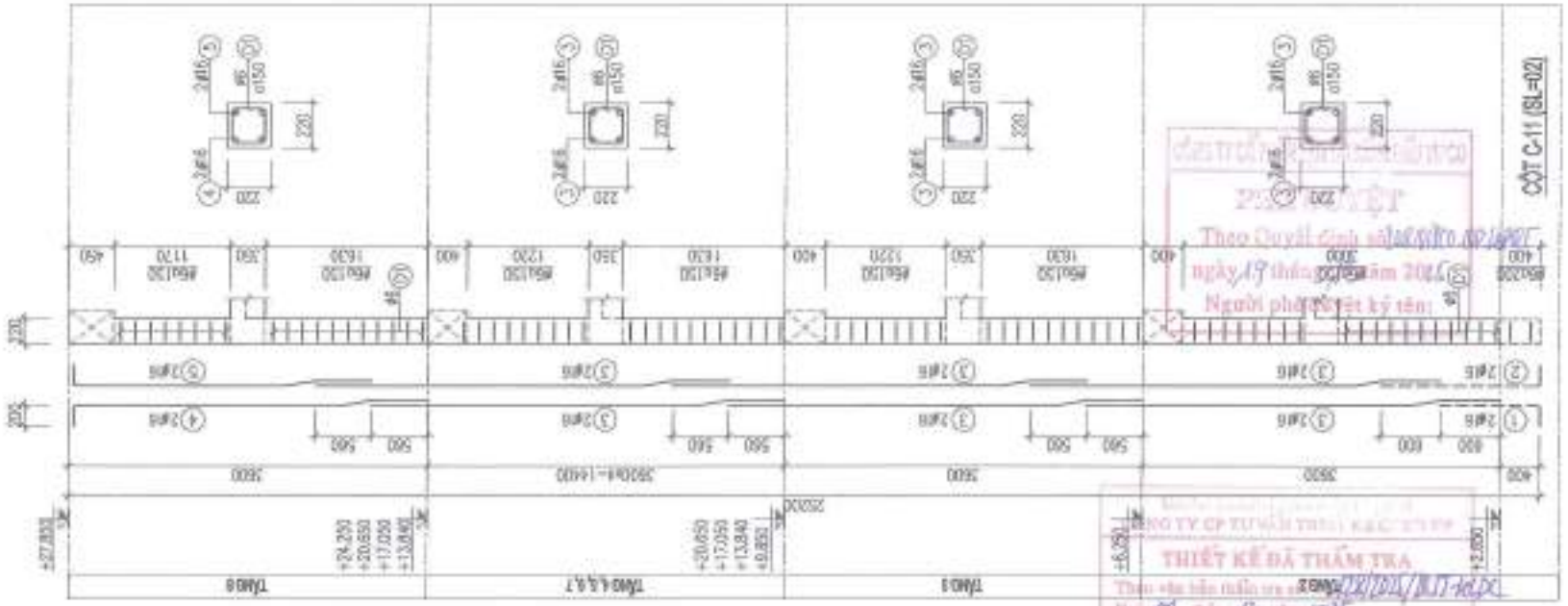
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT HAN

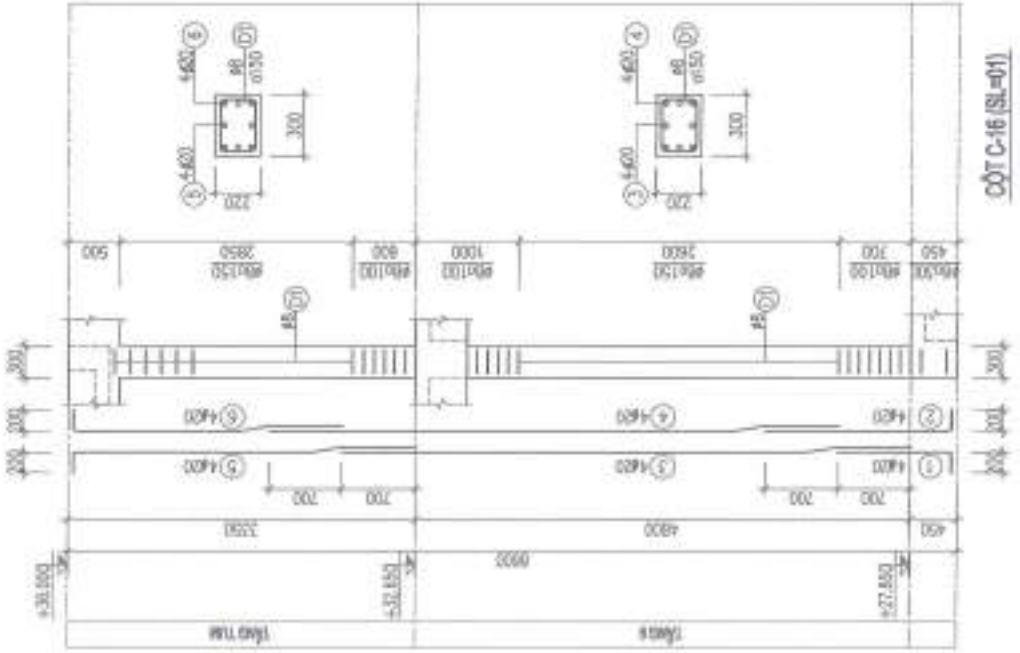
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
THẨM ĐỊNH

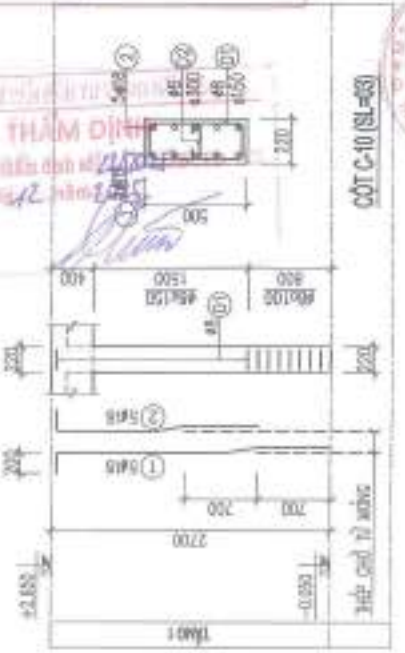
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.K.D.N.T.H

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT
C-12, C-13, C-14, C-15

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 02







THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

THẨM DỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

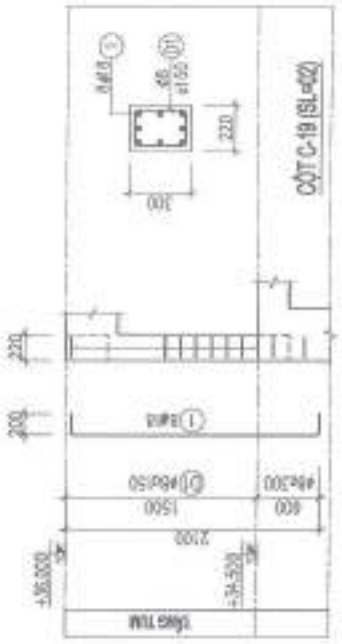
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CỐ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

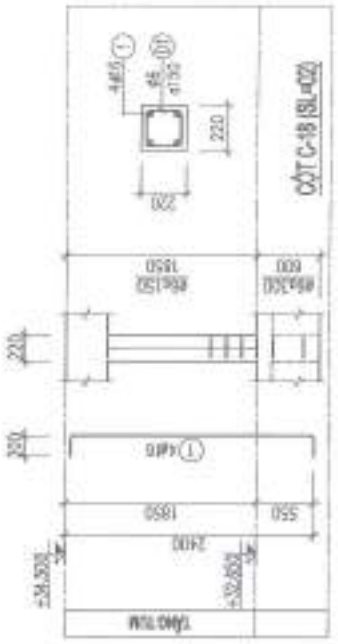
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

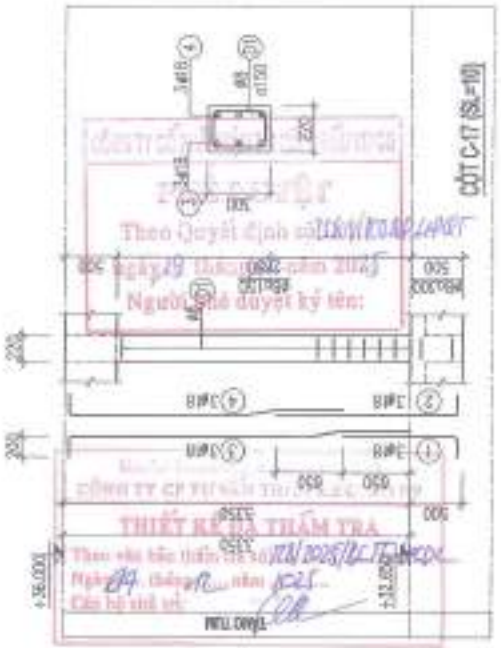
KS. TẠ QUANG VINH	
KS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
T.K.B.V.T.C	

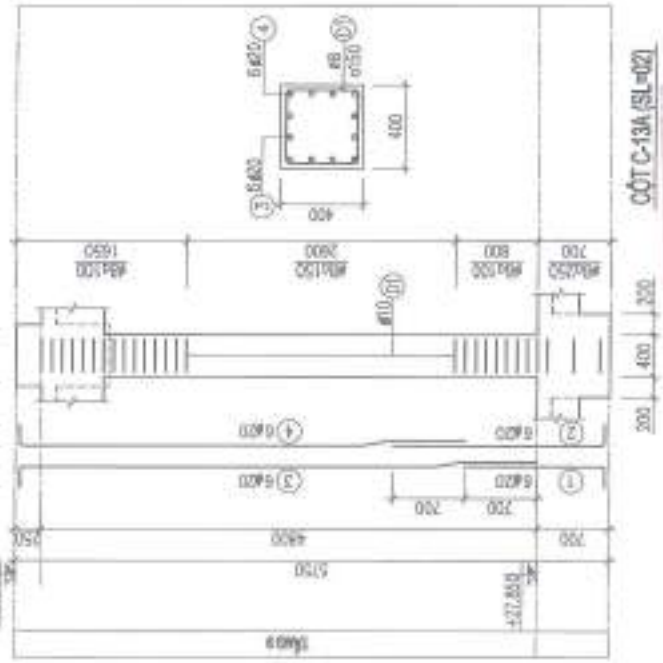
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT C-10, C-11, C-16

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 03









NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU SIGN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. ĐÔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

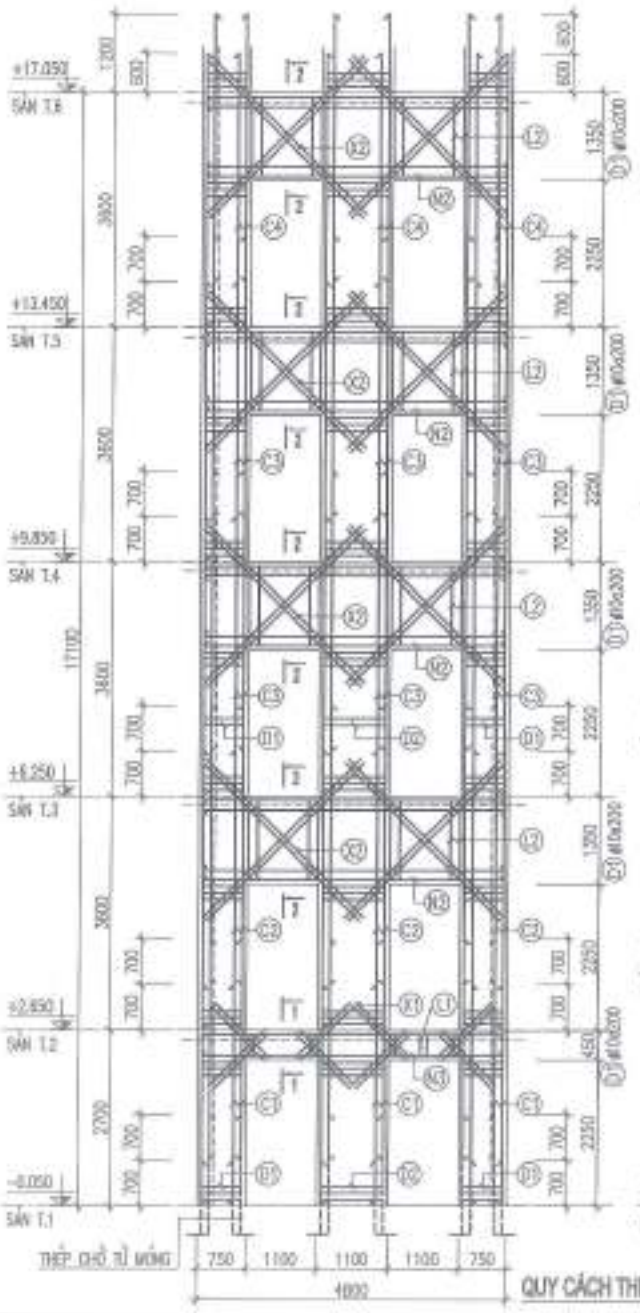
KSC: ĐỖ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KSC: TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG VẼ KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM CHỨ TRÁCH KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.T.D.K.T.P

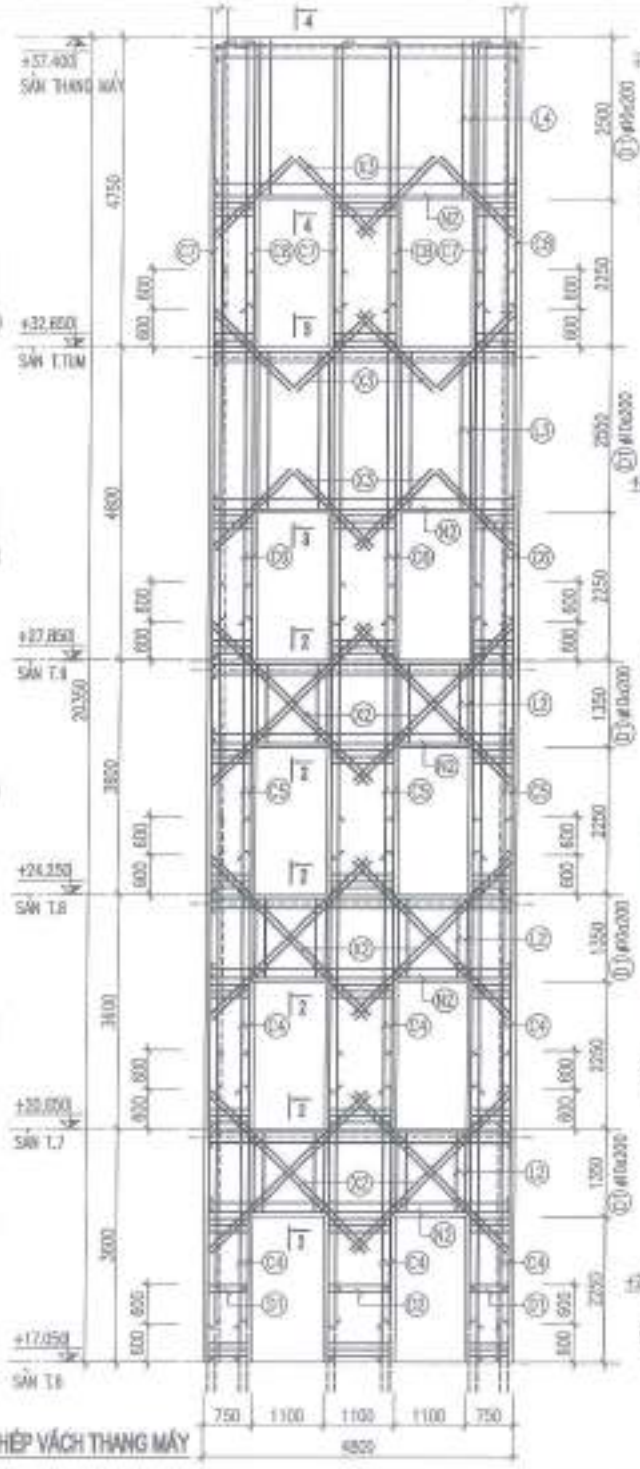
TÊN BẢN VẼ
BẢN THIẾT CỘT C-17, C-18, C-19, C-20

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC ; 04

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người có thẩm quyền ký tên:
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người thẩm định ký tên:
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Ký tên:

GHI CHÚ: -THÉP ĐAI KÍN VÀ THÉP NGANG CỦA VÁCH ĐẶT SEN KẼ NHAU
-NỐI THÉP DỌC Lt >=35D (D LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỦA THANH THÉP LỚN HƠN)
-VỊ TRÍ NỐI SO LỆCH NHAU





QUY CÁCH THÉP VÁCH THANG MÁY

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

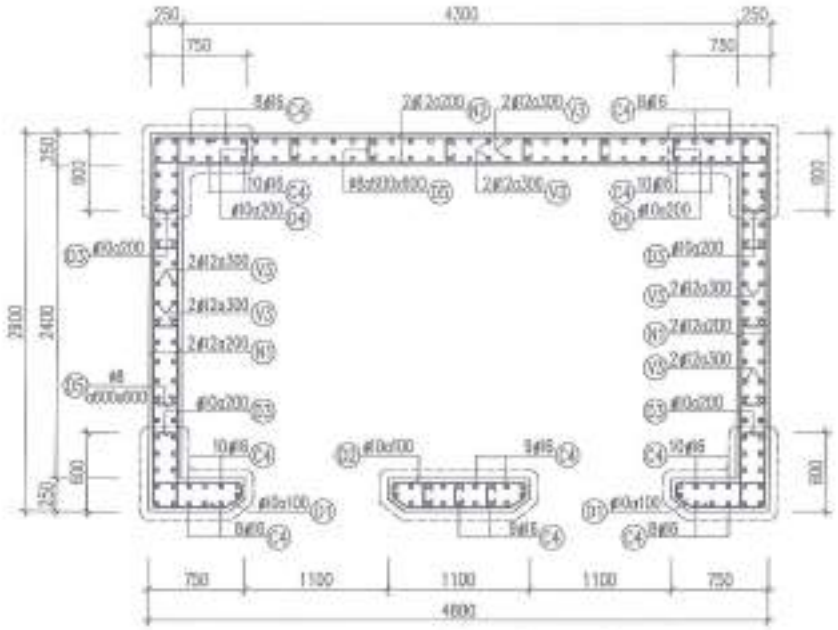
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

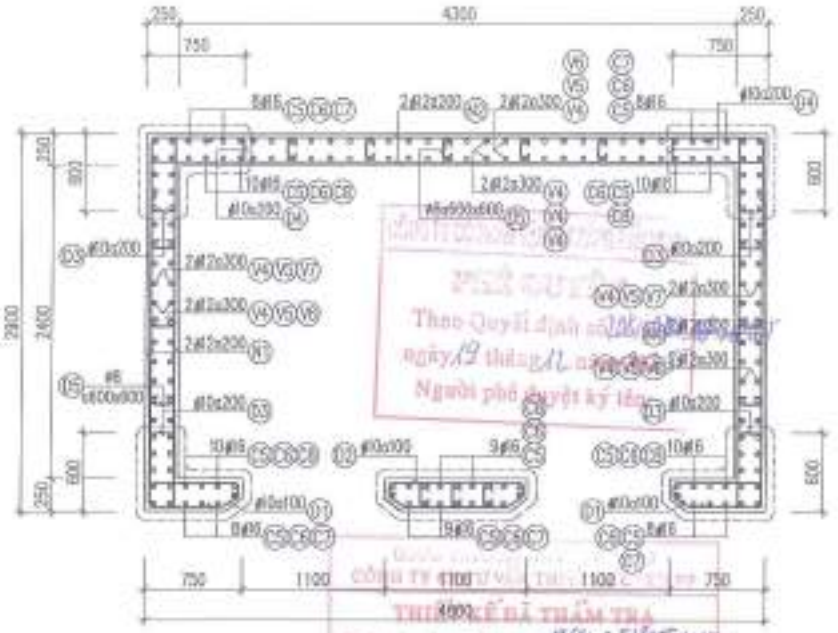
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MẶT ĐỨNG VÁCH THANG MÁY

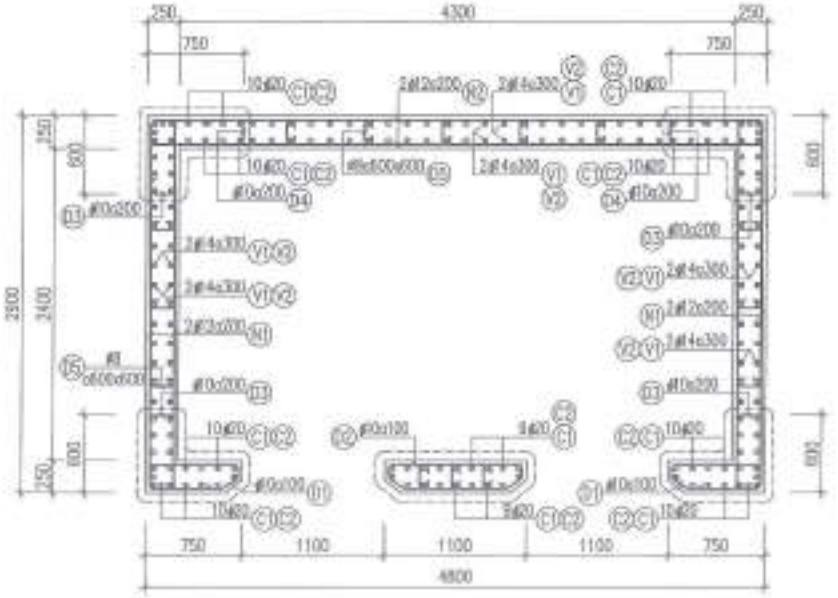
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05



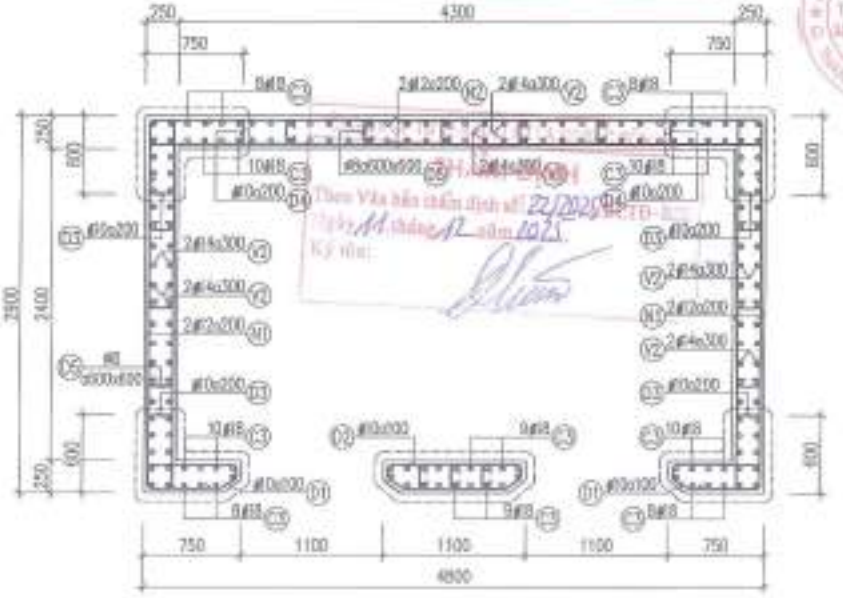
VÁCH THANG MÁY TẦNG 5, TẦNG 6, TẦNG 7



VÁCH THANG MÁY TẦNG 8 ĐẾN MÁI



VÁCH THANG MÁY TẦNG 1, TẦNG 2



VÁCH THANG MÁY TẦNG 3, TẦNG 4

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH — CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. TẠ QUANG VINH — CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. TRẦN GIA LÊ — THIẾT KẾ

KS. TRẦN VŨ LONG — THIẾT KẾ

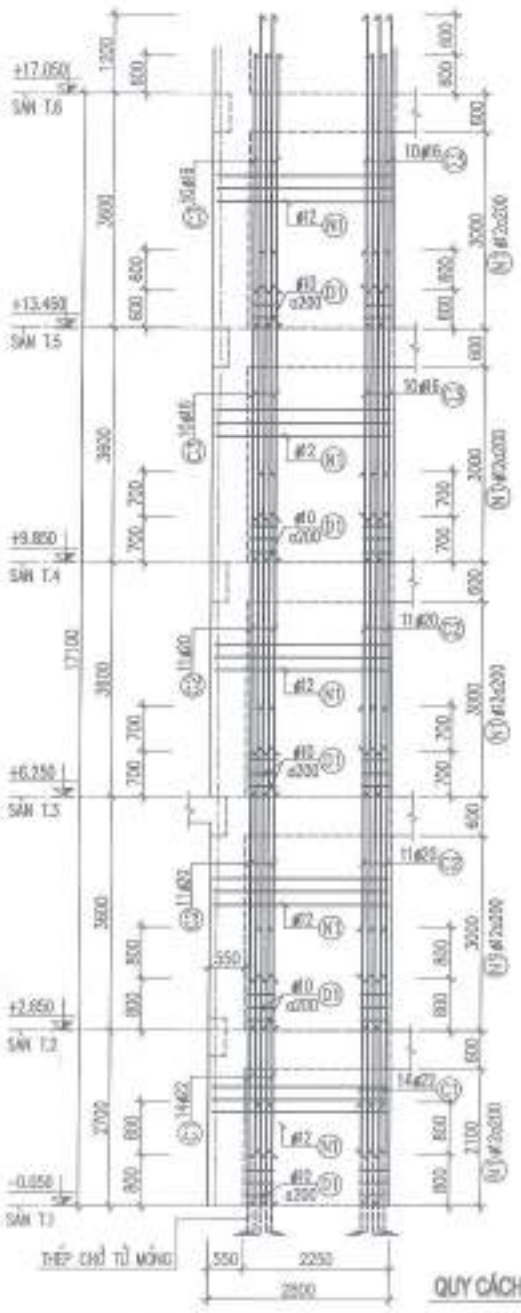
KS. TRẦN VŨ LONG — KIỂM TRA KẾT CẤU

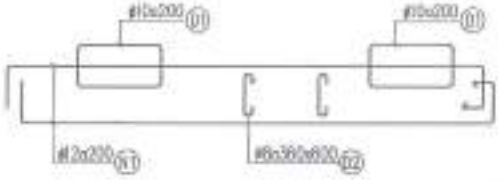
KS. ĐẶNG THẾ ANH — KIỂM TRA KẾT CẤU

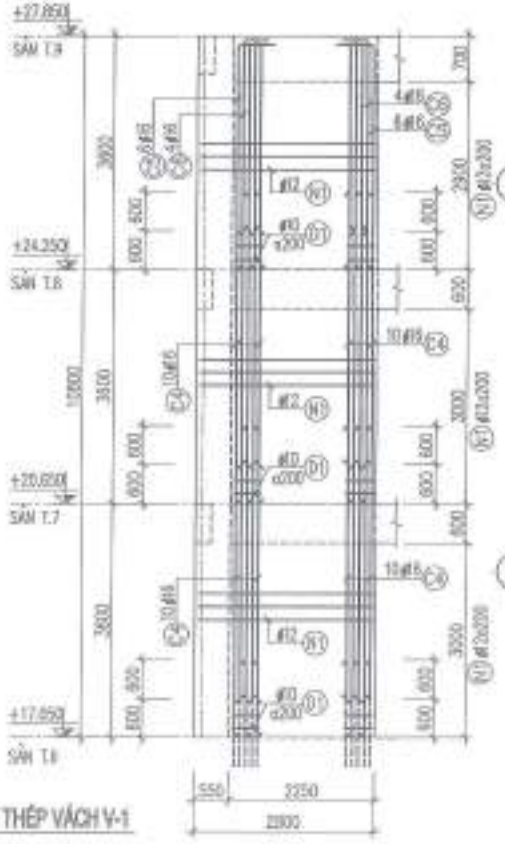
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT CHI TIẾT VÁCH THANG MÁY

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2018
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 06

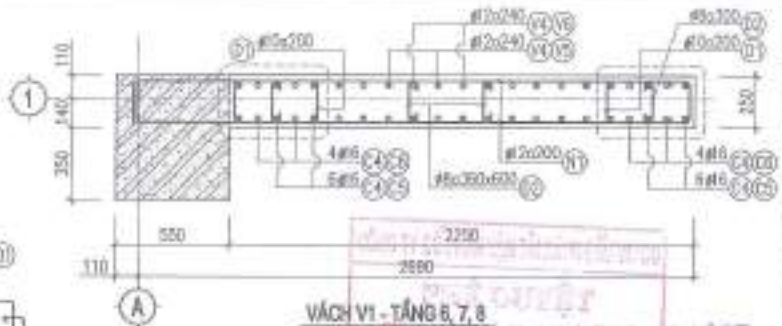
GHI CHÚ: - THANH XI VÀ DI ĐẶT XEN KẼ NHAU
-NỐI THÉP DỌC La >=35D (D LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỦA THANH THÉP LỚN HƠN)
-VỊ TRÍ NỐI SO LỆCH NHAU



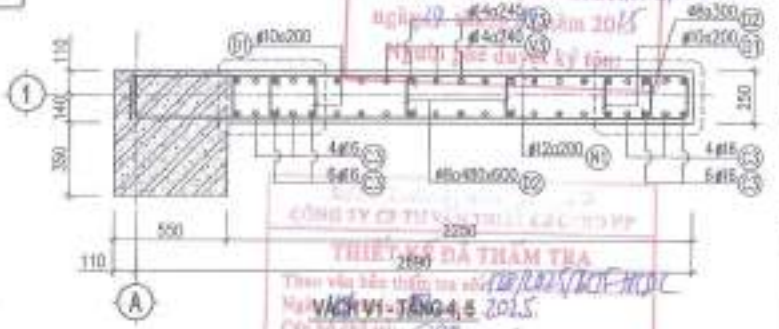




QUY CÁCH THÉP VÁCH V-1

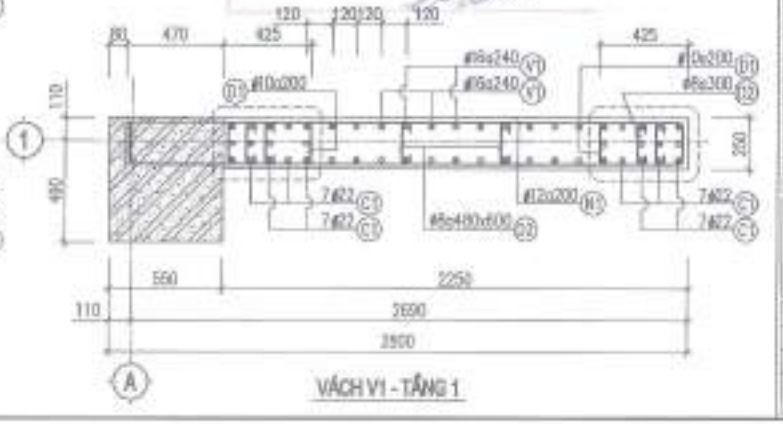


VÁCH V1 - TẦNG 6, 7, 8



VÁCH V1 - TẦNG 4, 5

VÁCH V1 - TẦNG 2, 3



VÁCH V1 - TẦNG 1

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

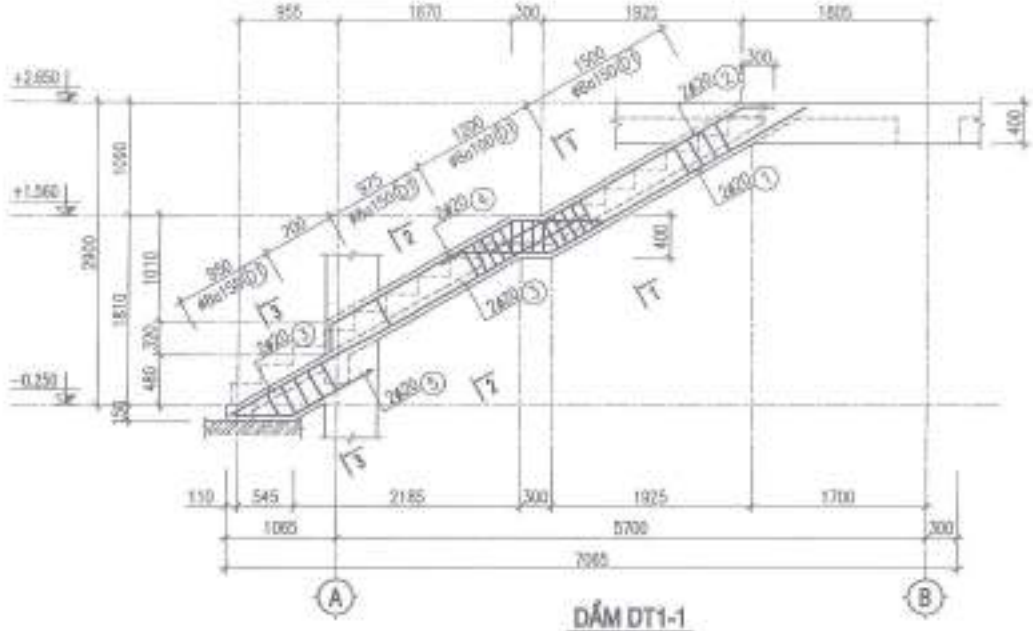
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 69 CÔ CÔNG LAM P. HỒNG HẢI, TP. HẠ LONG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ THIẾT KẾ	KS. ĐỖ THẾ NAM	
KIỂM TRA	T.K.K.T.T.K	

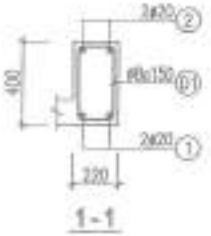
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT VÁCH V-1

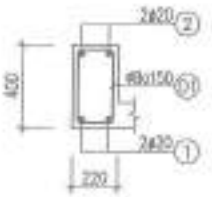
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2021
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 07

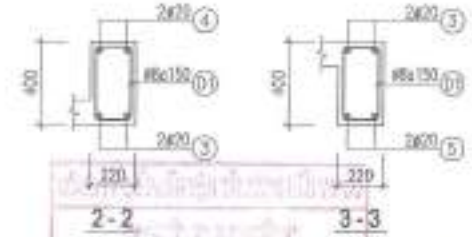


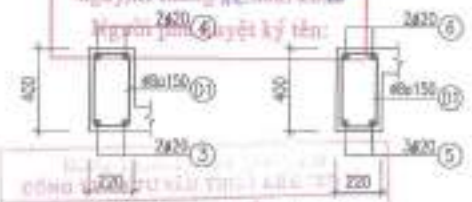
DẦM DT1-1

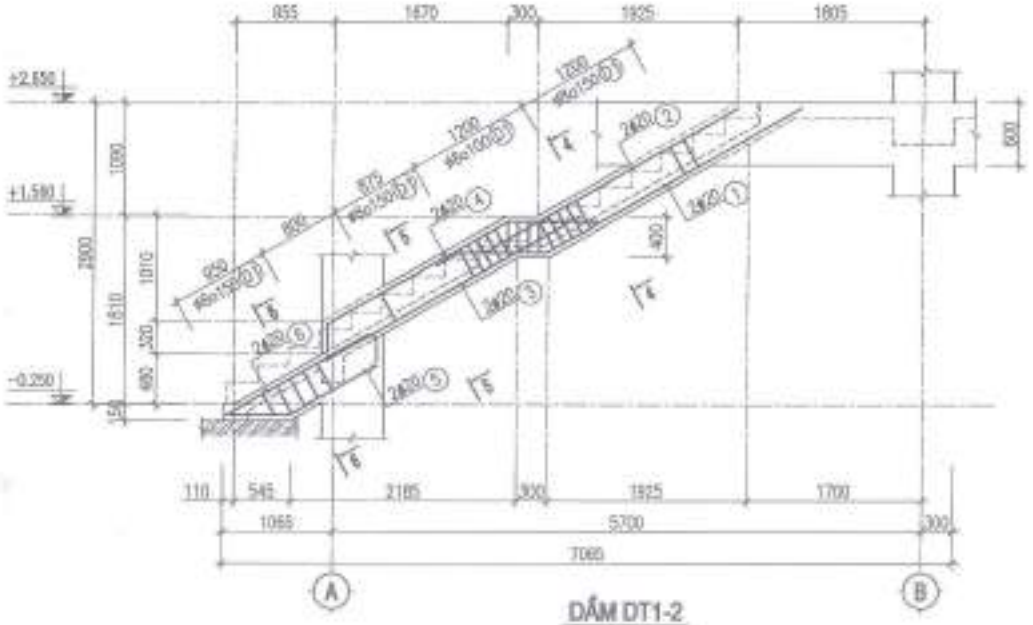
(SL:01)











DẦM DT1-2

(SL:01)

DẦM DT1-3

(L=3940, SL:01)

DẦM DT1-4

(L=3870, SL:01)

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
Lần	Ngày	Nội dung	Mẫu
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 86 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

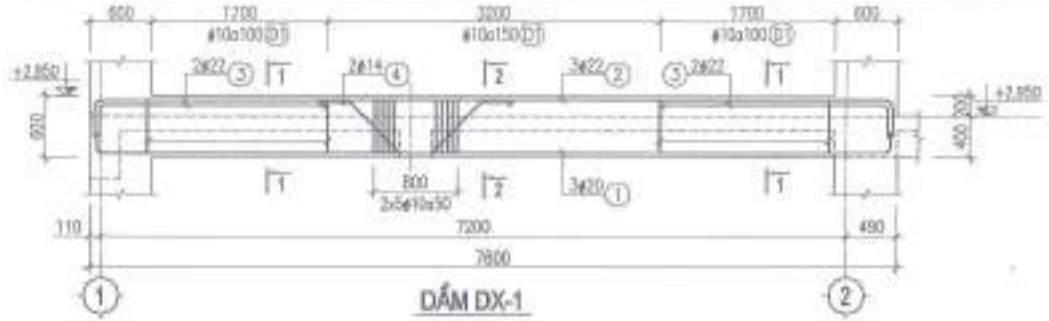
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LÊ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH
[illegible]	T.K.B.V.T.C

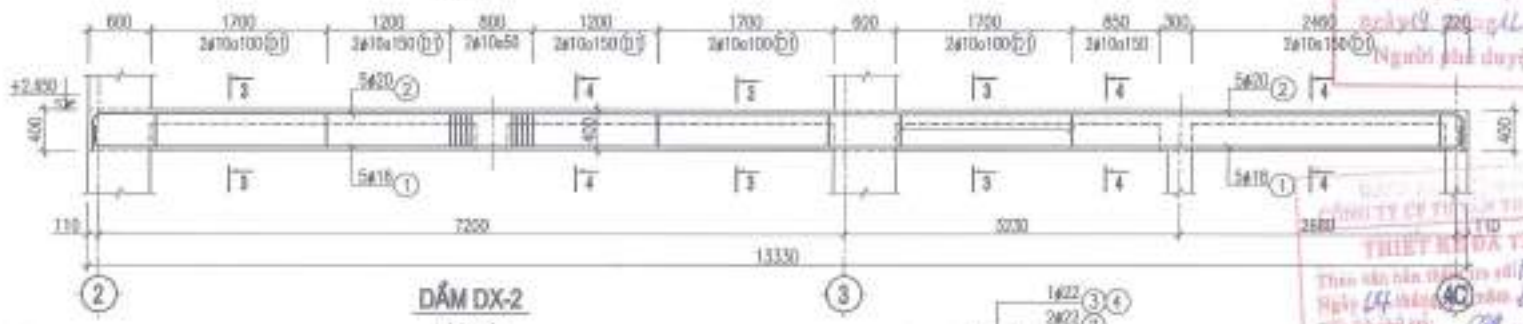
TÊN BẢN VẼ

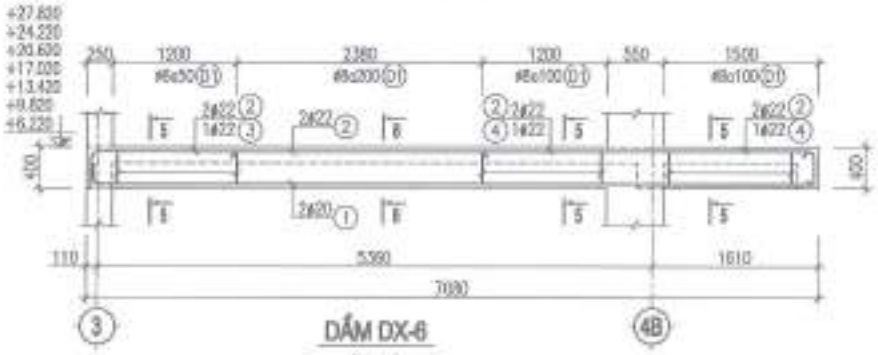
CHI TIẾT DẦM THANG LÊN XUỐNG DT1-1, DT1-2, DT-3, DT-4

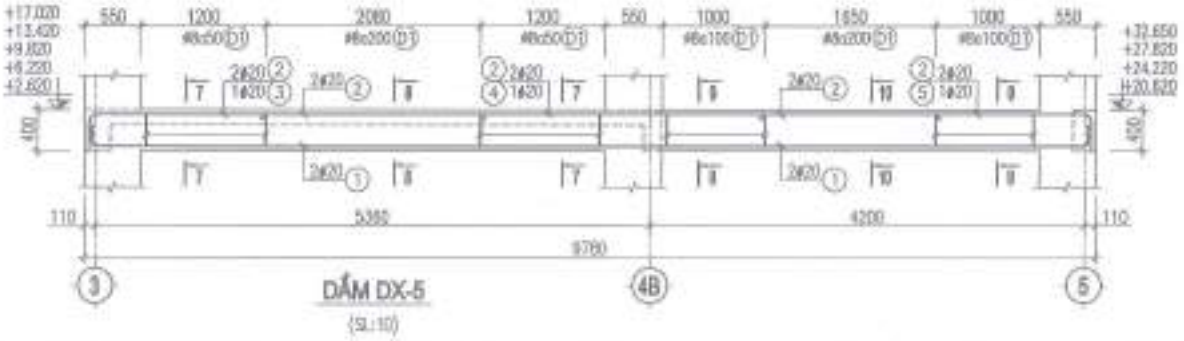
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

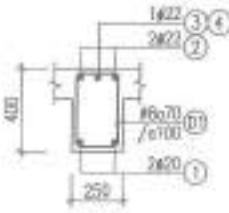
Theo Quyết định số 208/VIPCO-HP-2025 ngày 19 tháng 12 năm 2025 của Người phê duyệt ký tên:
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm tra số 1189/2025/KCT-THCC ngày 19 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ
Theo văn bản thẩm định số 1189/2025/KCT-THCC ngày 19 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

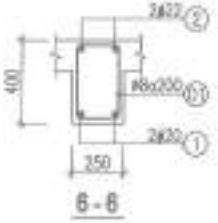


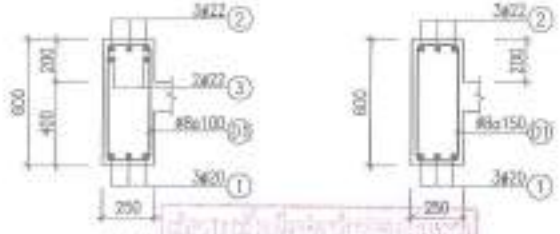


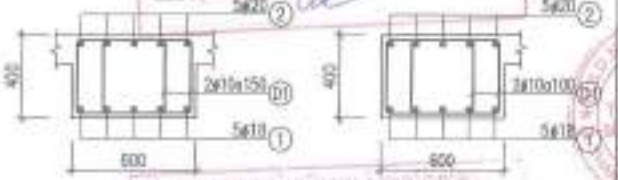


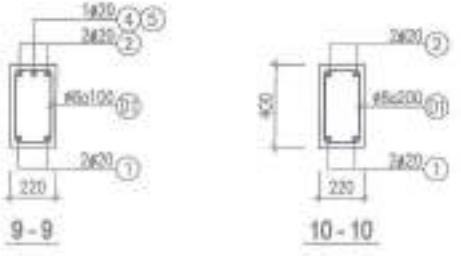












PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1105/VIPCO-QĐ 2025
ngày 22 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT HAN
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/TKTT-HCM
Ngày 14 tháng 12 năm 2025
Chủ đầu tư ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-XD
Ngày 22 tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

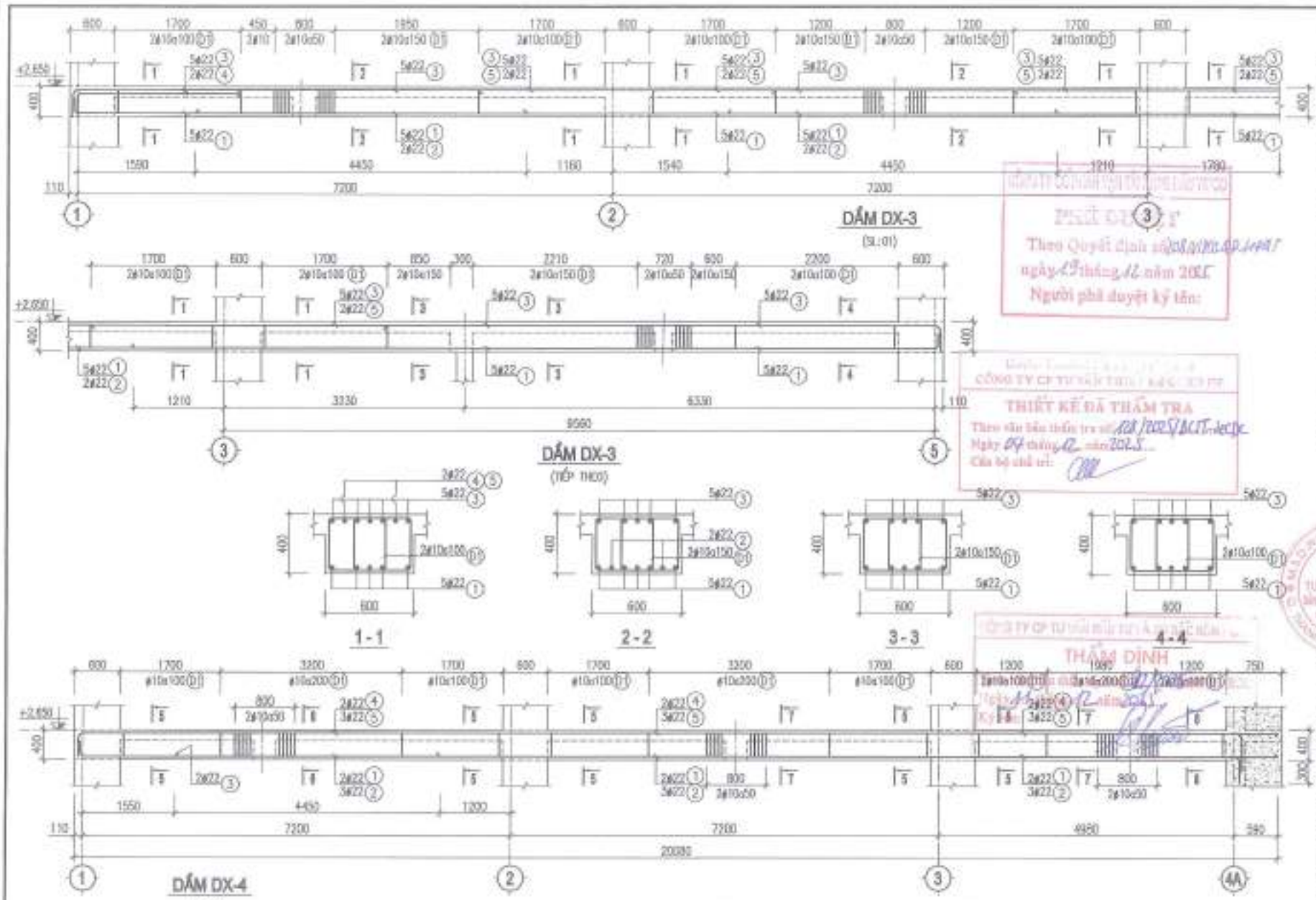
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAM P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT HAN

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DX-1, DX-2, DX-6, DX-5

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 09



Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2022
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ...
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... Ngày ... tháng ... năm 2023
Chủ trì thẩm tra:

THẨM ĐỊNH
Theo ... ngày ... tháng ... năm 2023
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU HIỆU CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

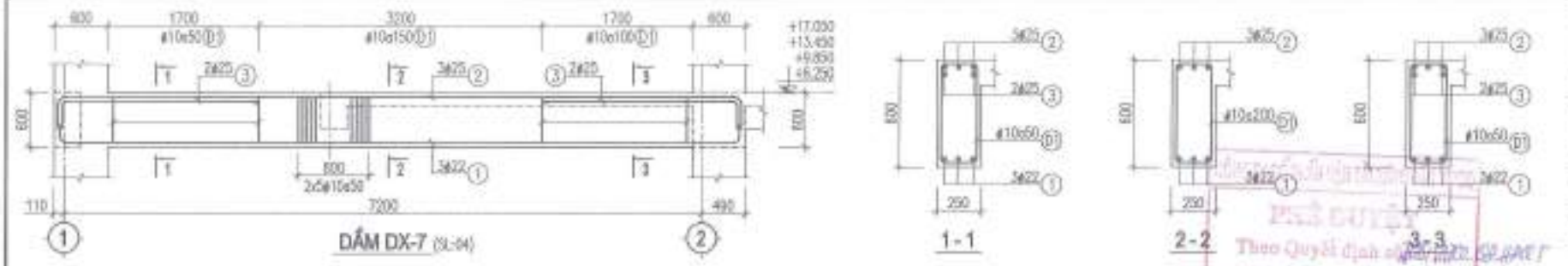
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

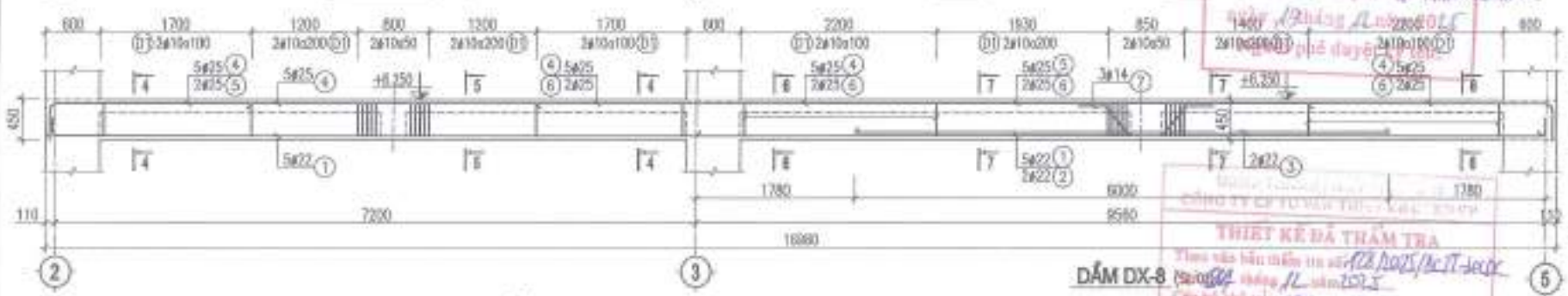
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

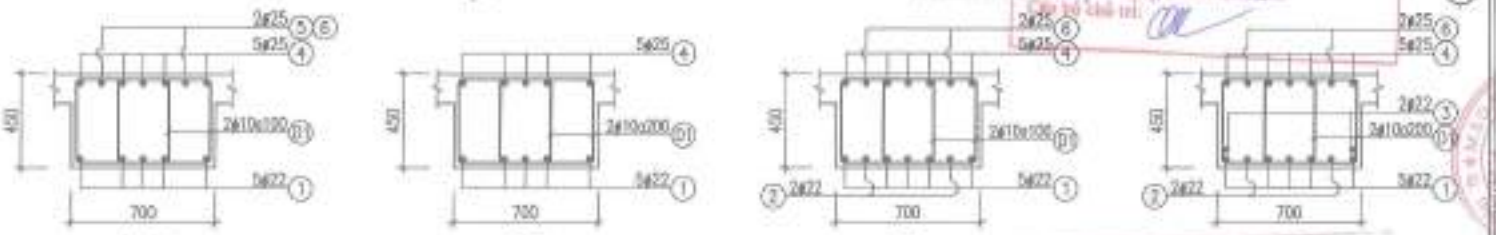
CHỦ NHIỆM	KS. TẠ QUANG TỊNH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C	

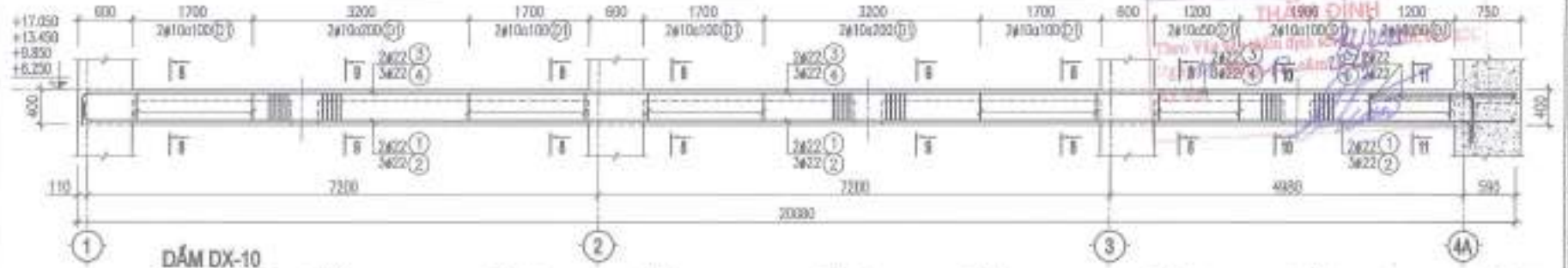
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM DX-3, DX-4

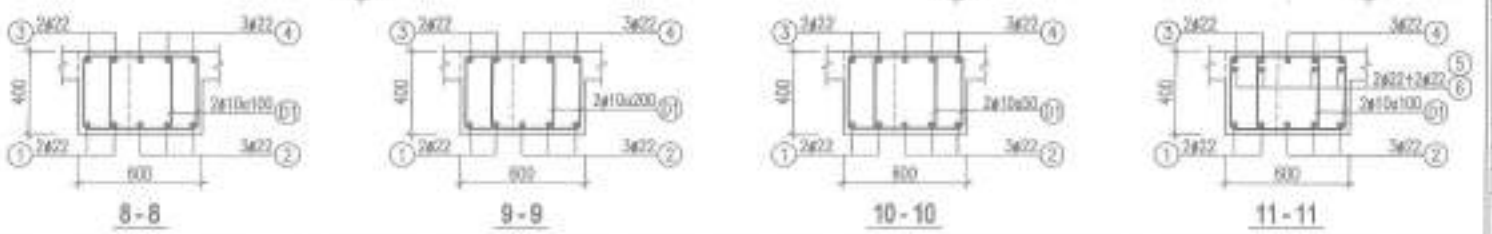
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 10











NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LÝ
P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

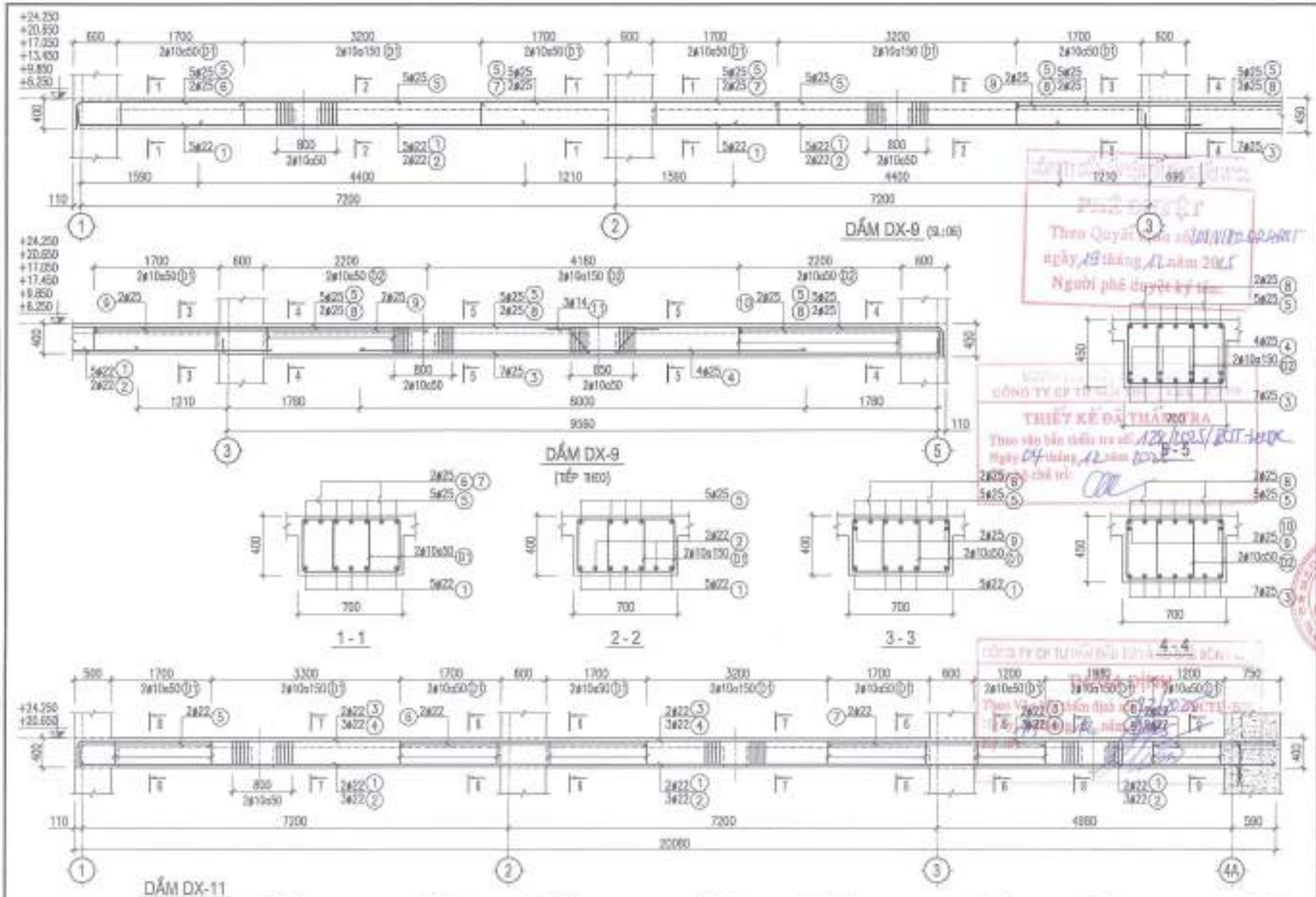
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

THẨM ĐỊNH

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.T.S

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DX-7, DX-8, DX-10

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 71



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG TRÍNH

GIÁM ĐỐC
KS. TRẦN GIA LỄ

THIẾT KẾ
KS. TRẦN VỆ LONG

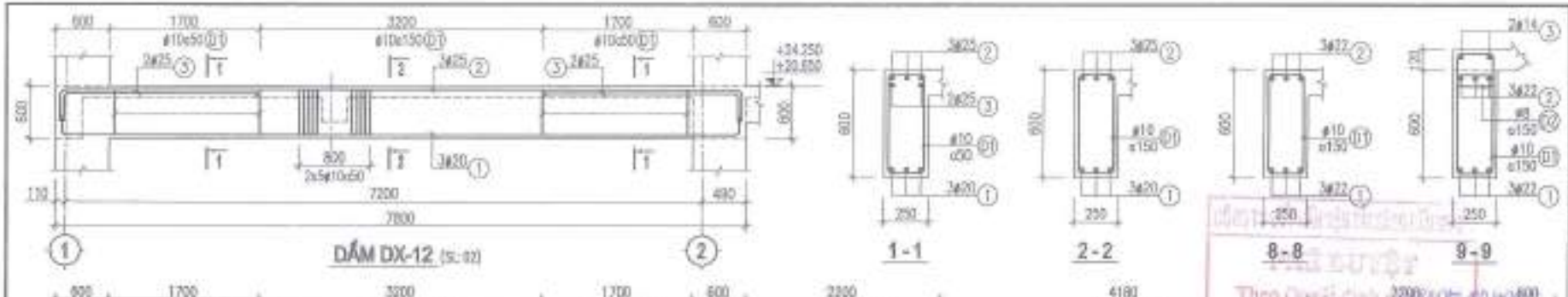
VẼ
KS. TRẦN VỆ LONG

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT
KS. ĐẶNG THẾ ANH

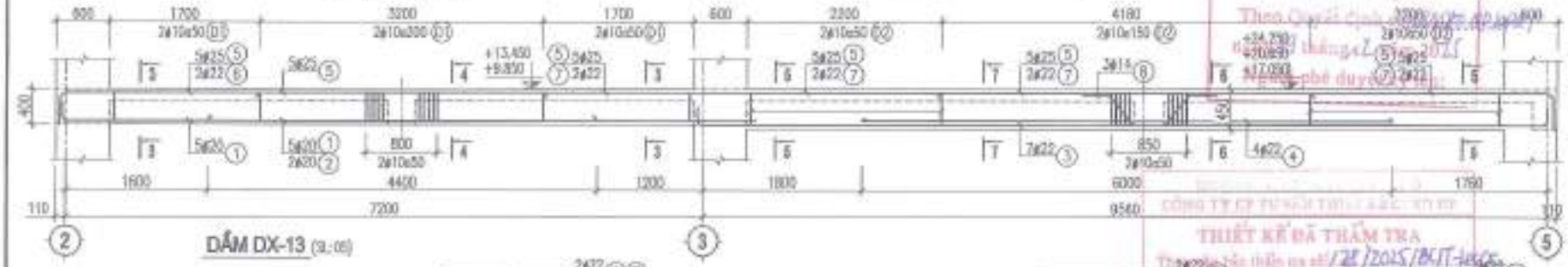
NGÀY HOÀN THÀNH: T.X.D.V.T.D

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DX-9, DX-11

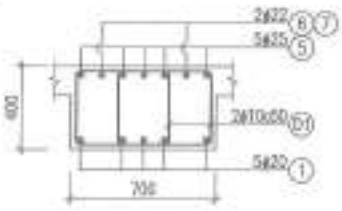
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	**KC : 72**



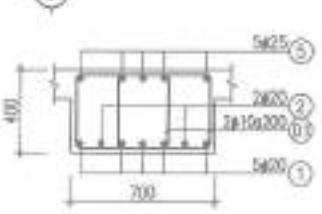
DẦM DX-12 (SL: 02)



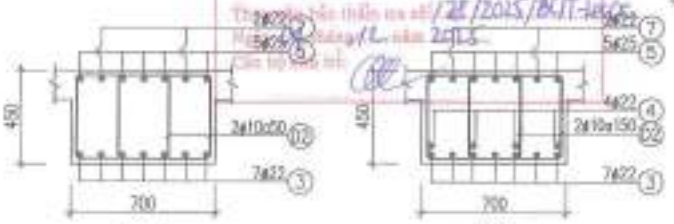
DẦM DX-13 (SL: 05)



3 - 3

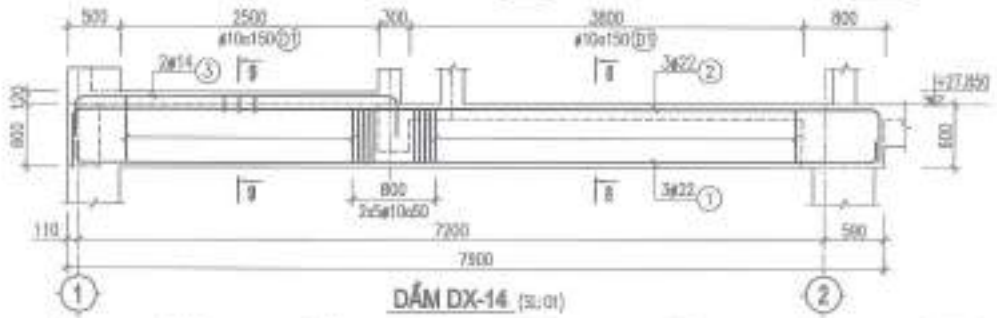


4 - 4

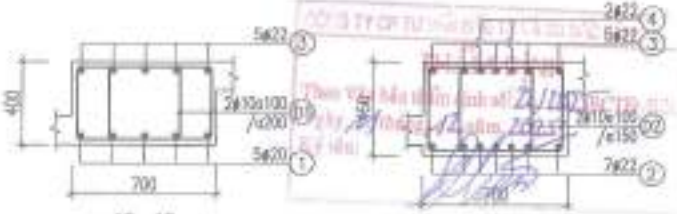


5 - 5

6 - 6

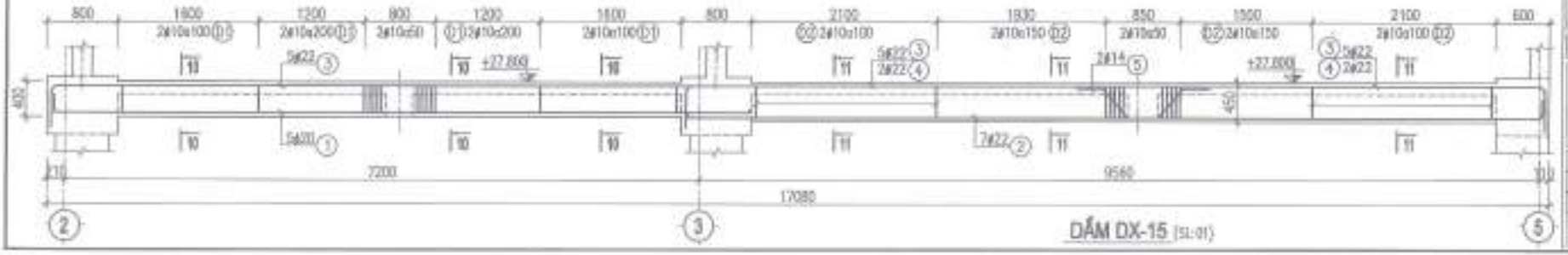


DẦM DX-14 (SL: 01)



10 - 10

11 - 11



DẦM DX-15 (SL: 01)

1 - 1

2 - 2

8 - 8

9 - 9

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ GIANG LẠN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

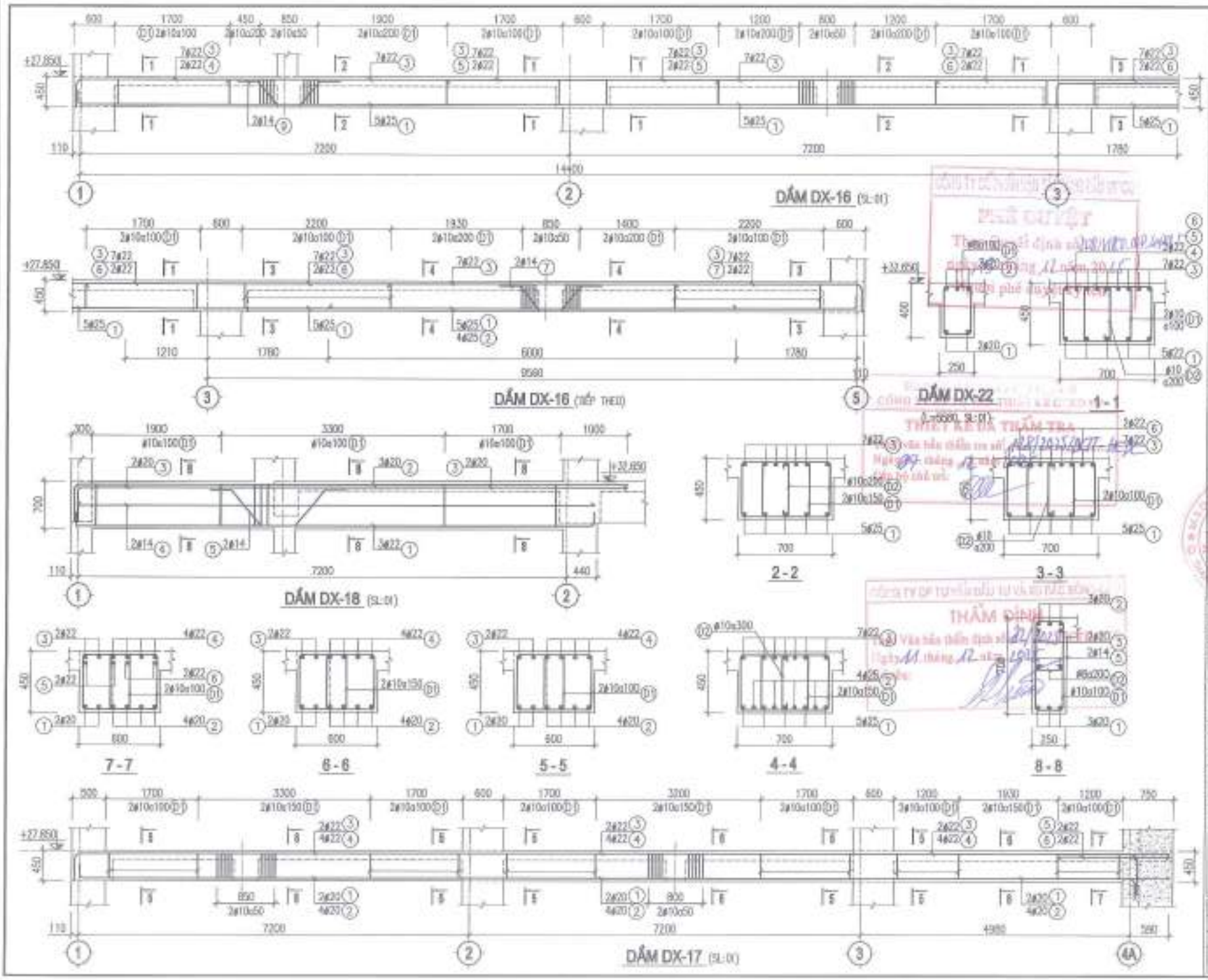
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KS. TRẦN ĐẠI LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KC-01	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BẢN VẼ	KẾT CẤU	

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM

DX-12, DX-13, DX-14, DX-15

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 73



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN
P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

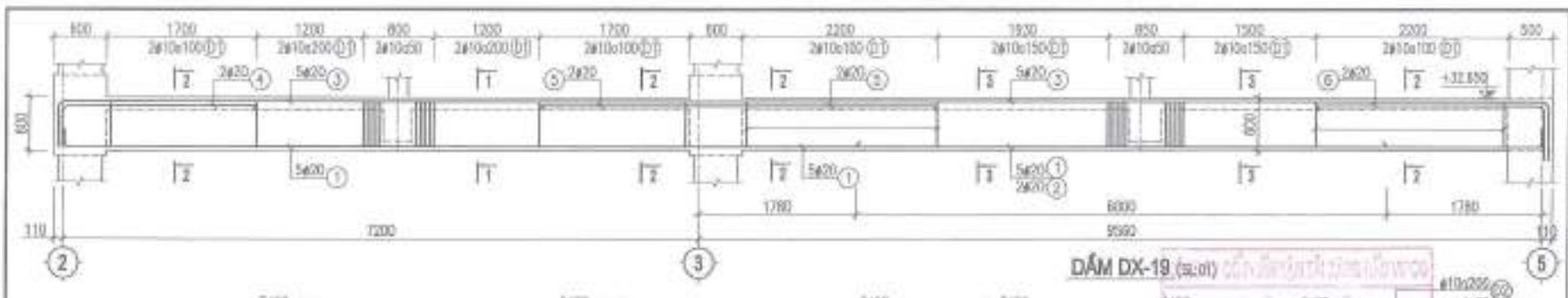
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐINH THẾ ANH	
	T.K.B.V.T.C

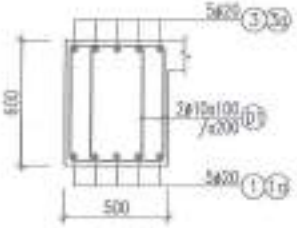
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM
DX-16, DX-17, DX-18, DX-22

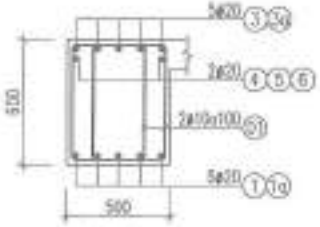
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2021
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 76



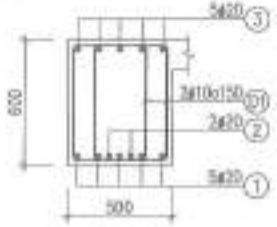
DẦM DX-19 (SL:01)



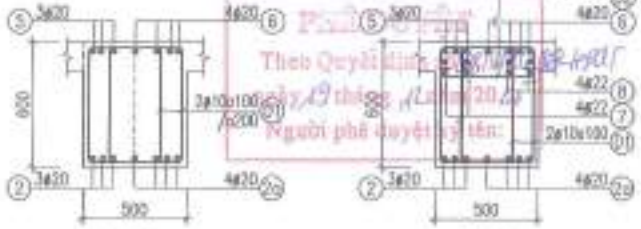
1 - 1



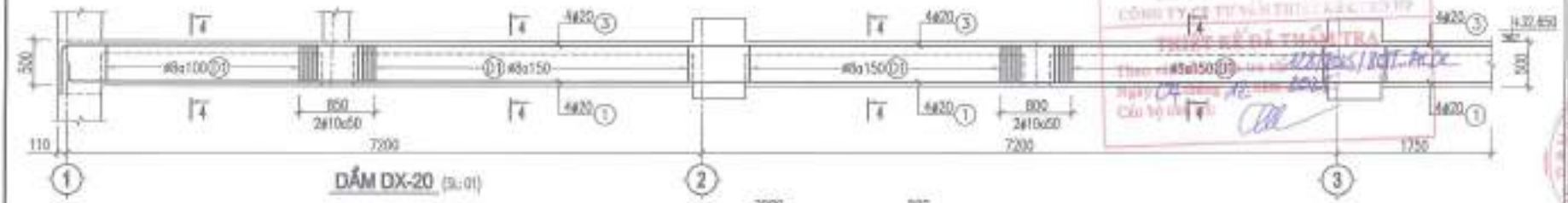
2 - 2



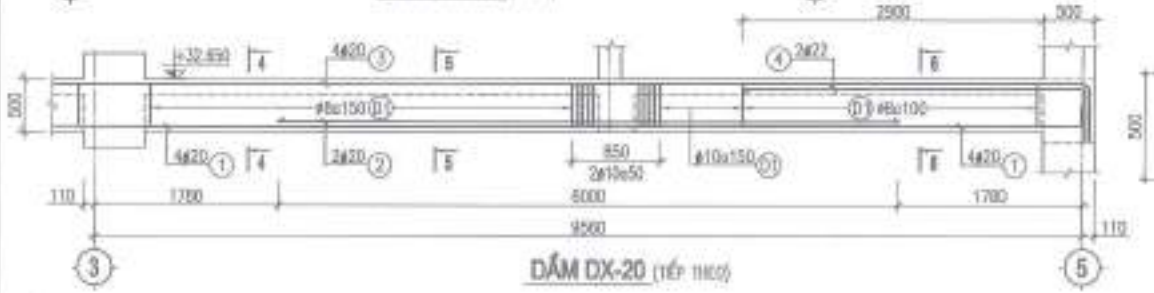
3 - 3



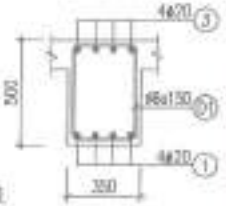
6 - 6 7 - 7



DẦM DX-20 (SL:01)

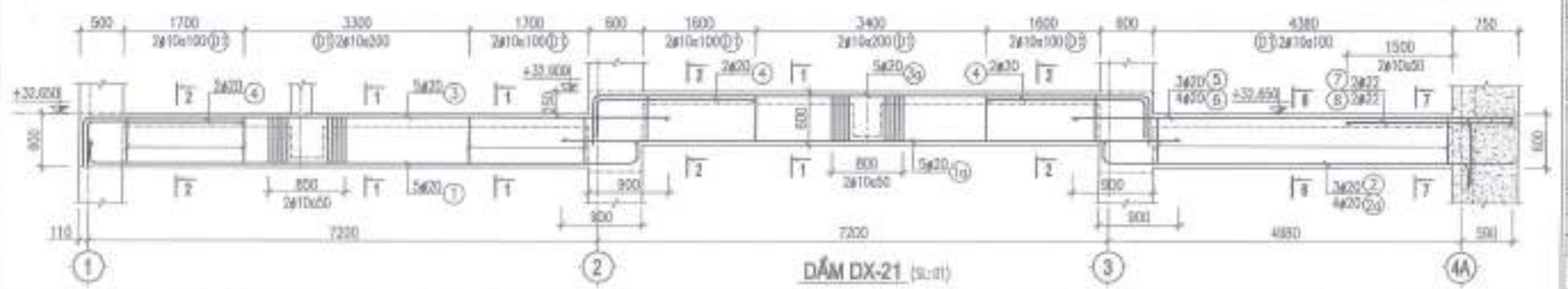


DẦM DX-20 (TIẾP THEO)



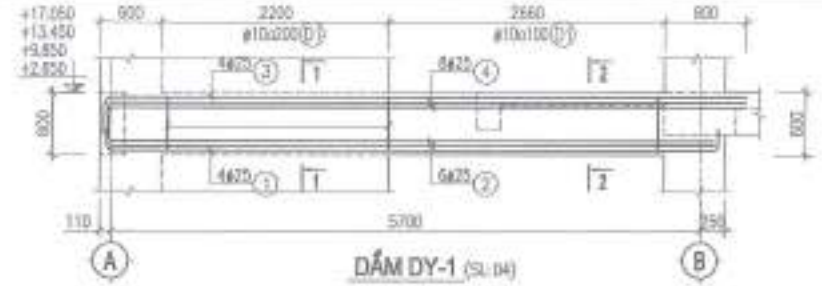
4 - 4

5 - 5 6 - 6

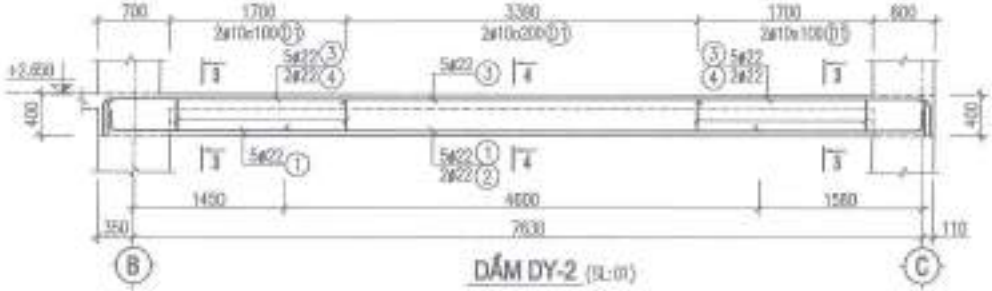


DẦM DX-21 (SL:01)

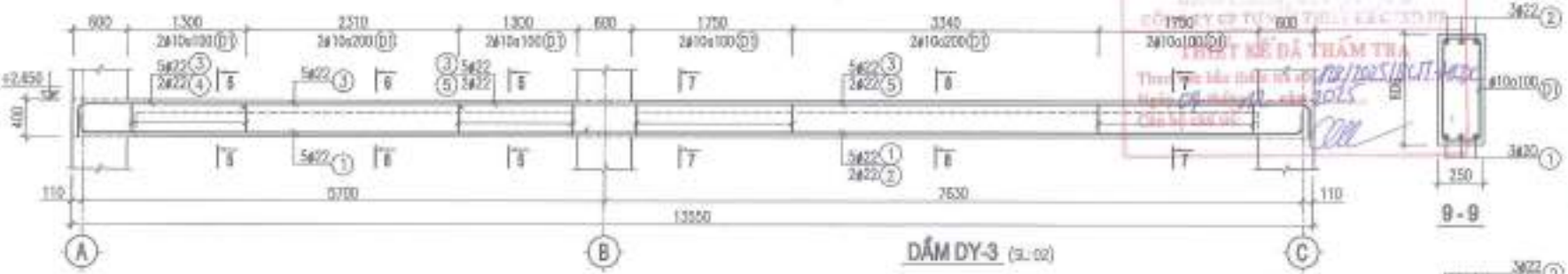
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 01 CÔ CÔNG LAN P. NÔNG NGHIỆP, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN VĂN LỢI	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT DẦM DX-19, DX-20, DX-21
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2021
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 75



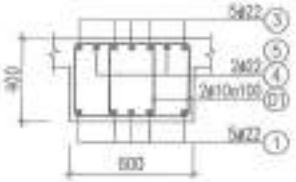
DẦM DY-1 (SL: 04)



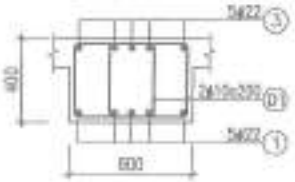
DẦM DY-2 (SL: 01)



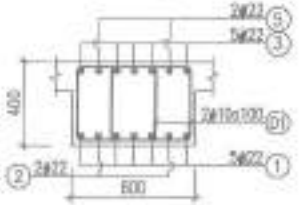
DẦM DY-3 (SL: 02)



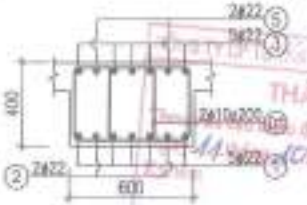
5 - 5



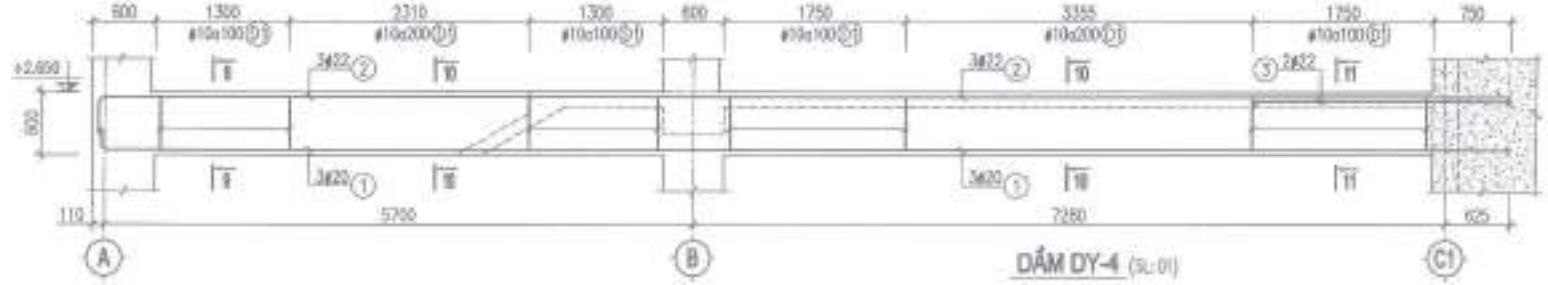
6 - 6



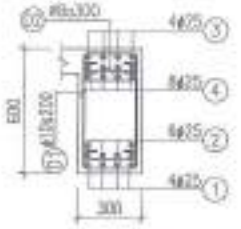
7 - 7



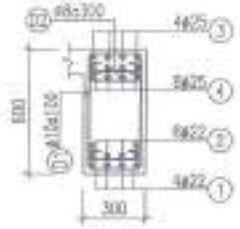
8 - 8



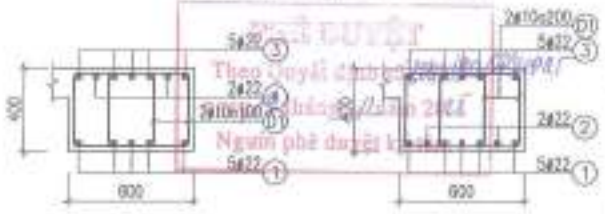
DẦM DY-4 (SL: 01)



1 - 1



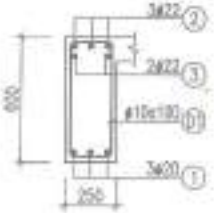
2 - 2



3 - 3 | 4 - 4

9 - 9

10 - 10



11 - 11

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

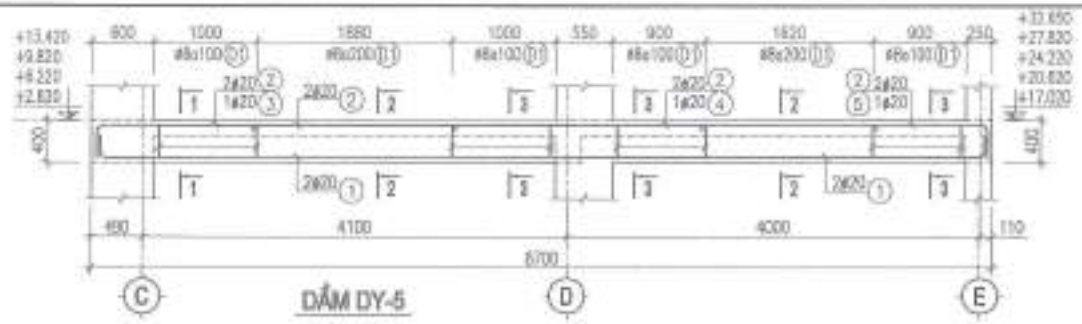
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

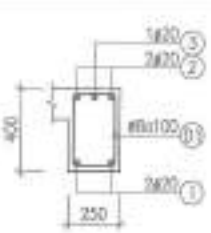
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

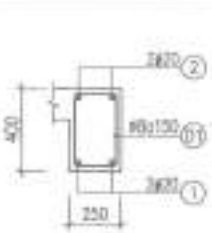
GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.2.0.2.5

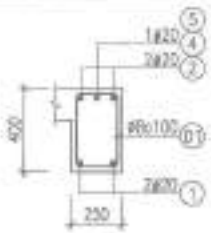
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM DY-1, DY-2, DY-3, DY-4

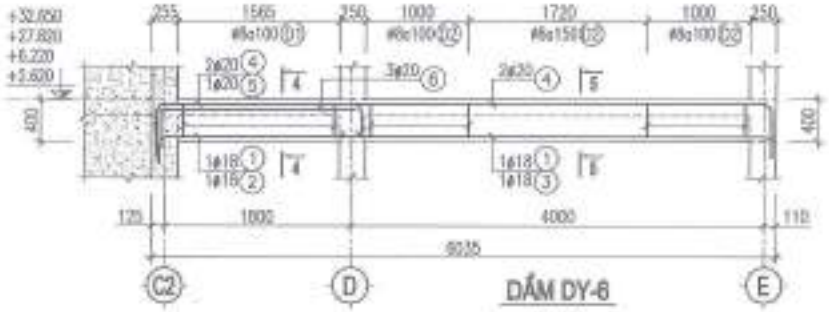
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 78

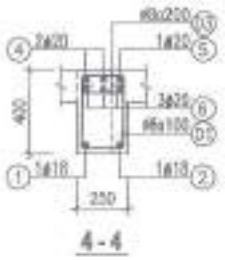


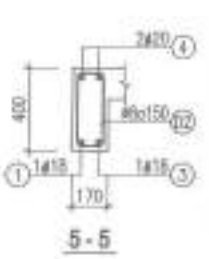


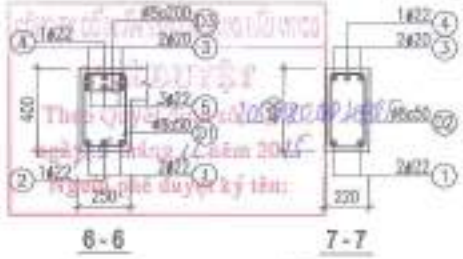


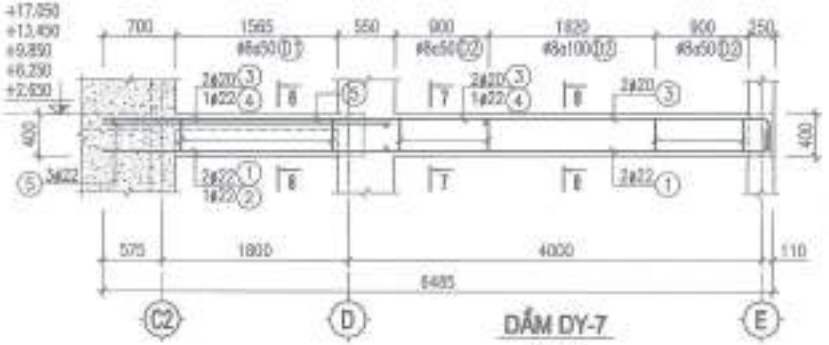


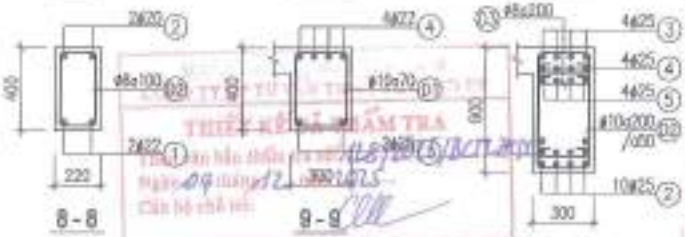


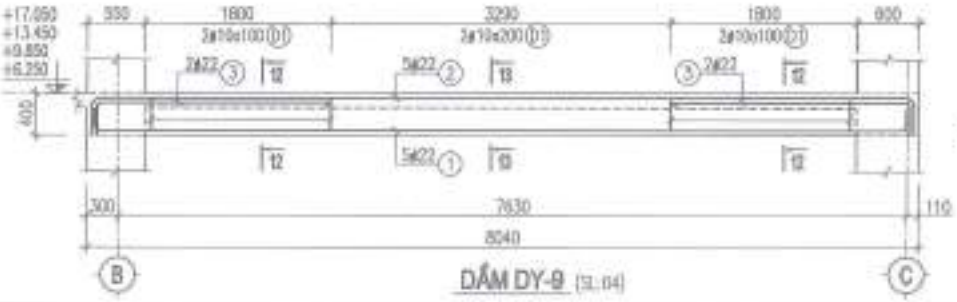


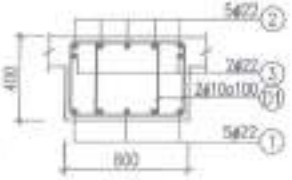


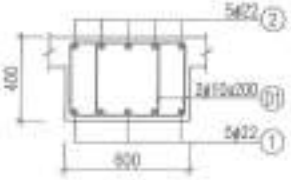


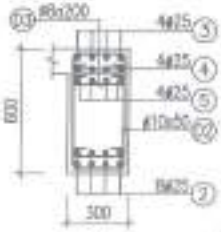












NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

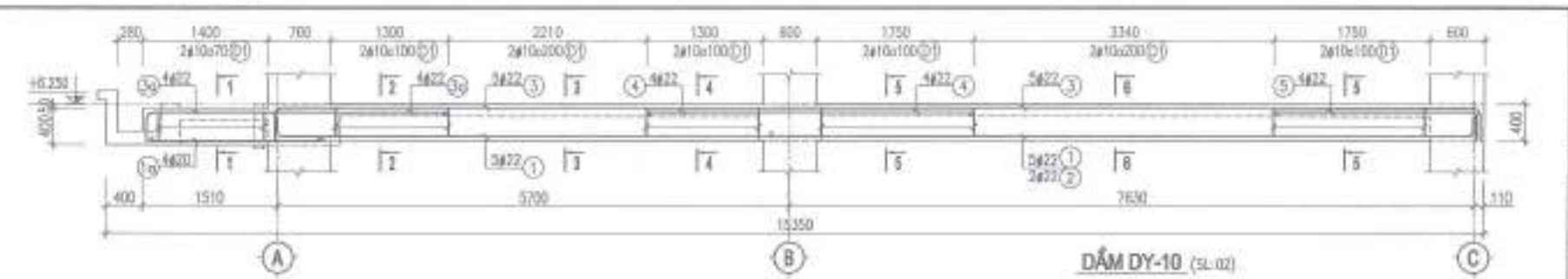
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÁT CHUẨN LẠN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

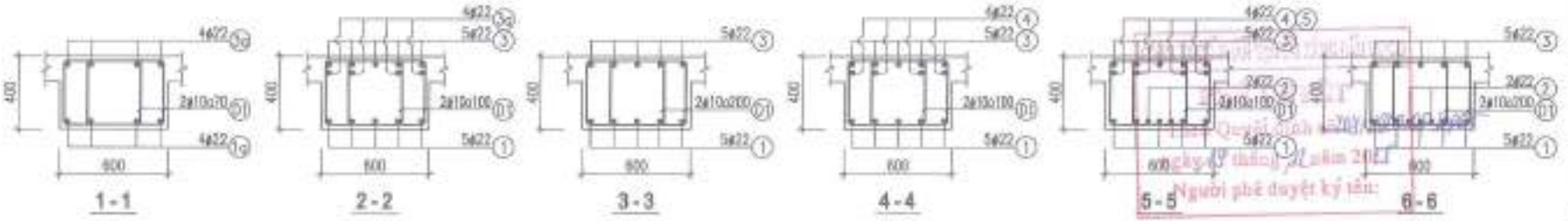
KTS. TS QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TS QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.D.K.T.S

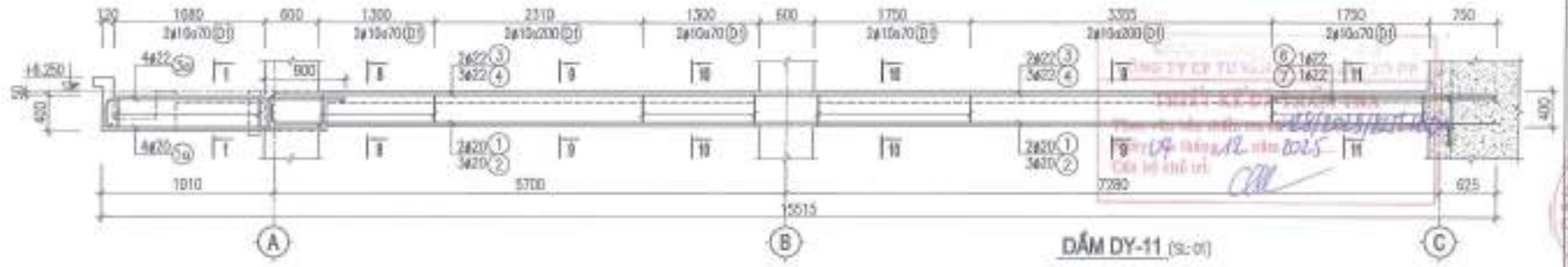
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DY-5, DY-6, DY-7, DY-8, DY-9

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2016
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 77

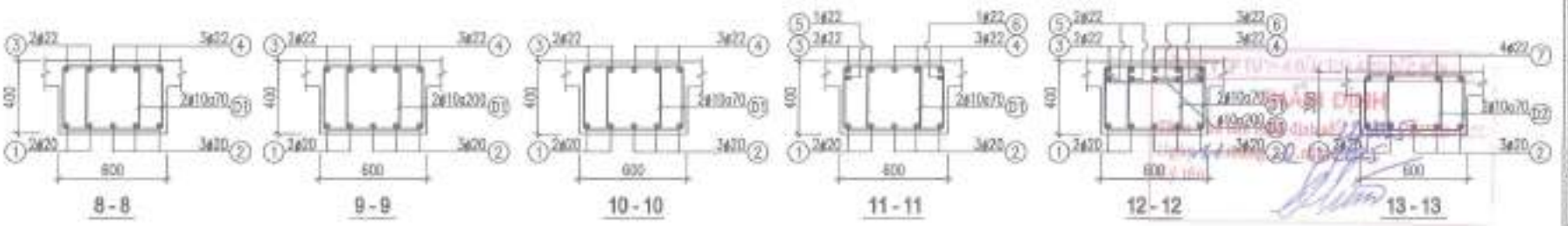


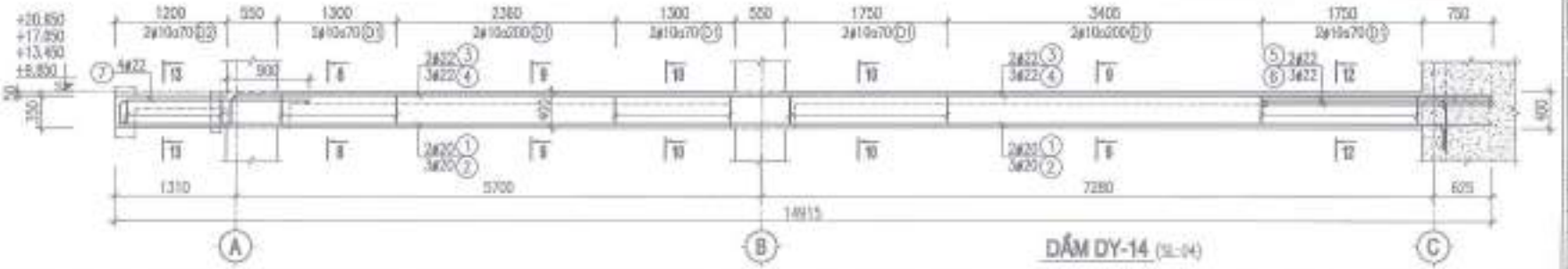
DẦM DY-10 (SL: 02)





DẦM DY-11 (SL: 01)





DẦM DY-14 (SL: 04)

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

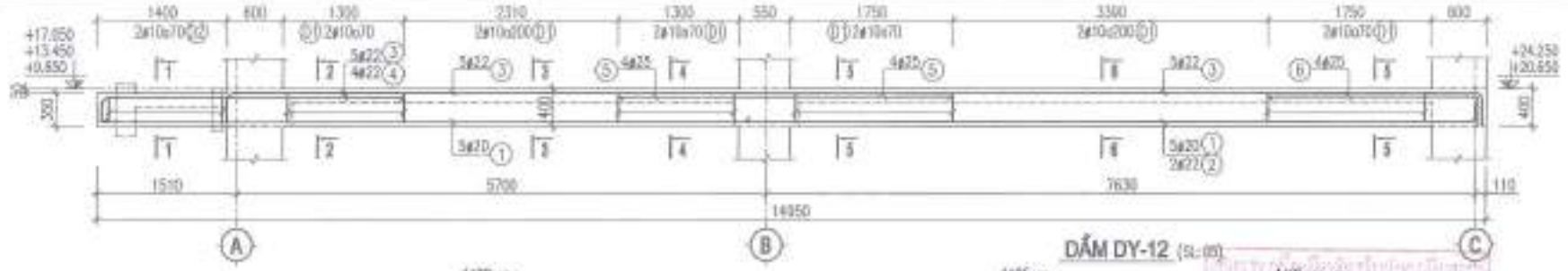
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

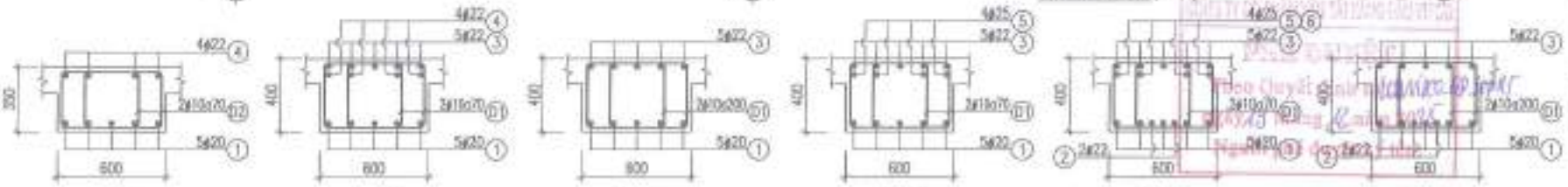
GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. ĐỖ THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM DY-10, DY-11, DY-14

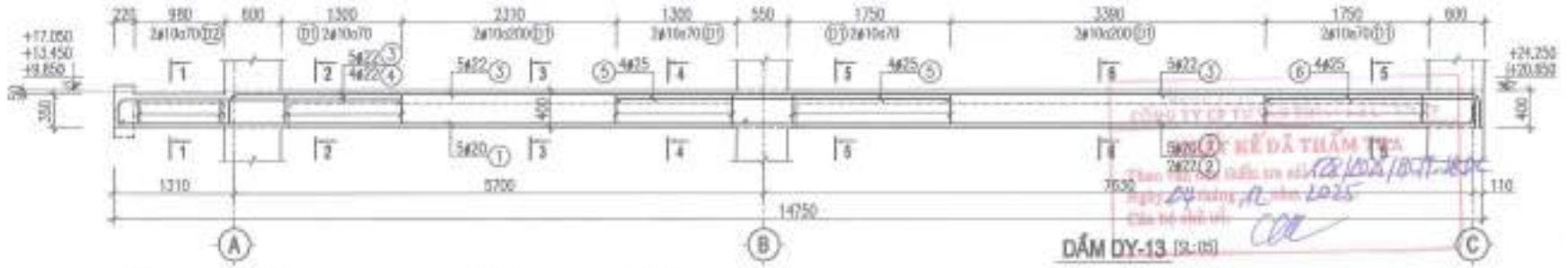
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 78



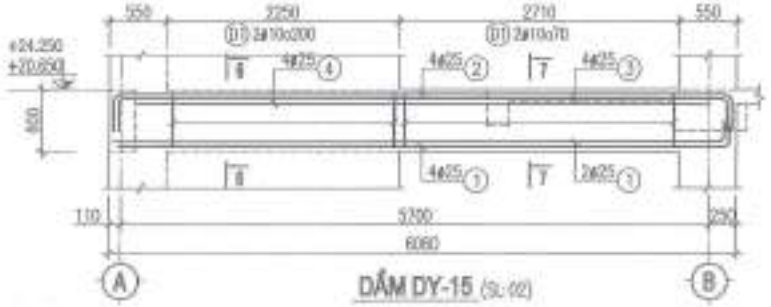
DẦM DY-12 (SL:05)



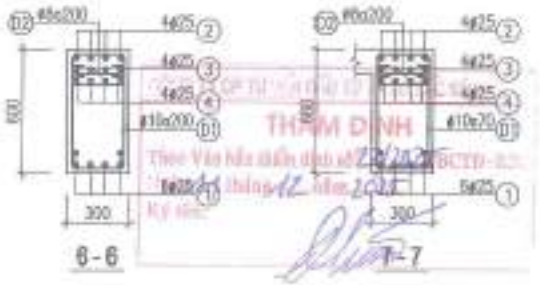
1 - 1 2 - 2 3 - 3 4 - 4 5 - 5 6 - 6



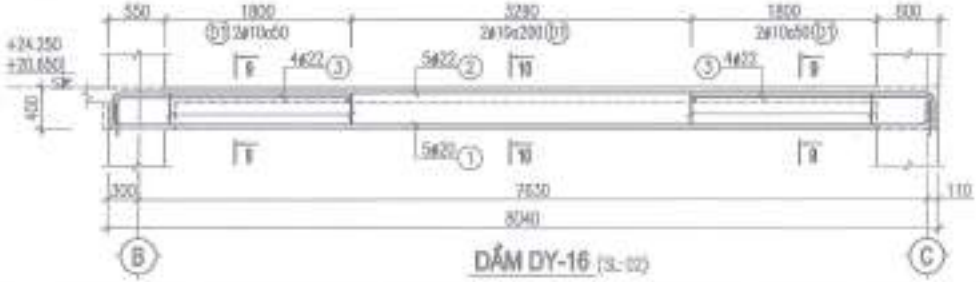
DẦM DY-13 (SL:05)



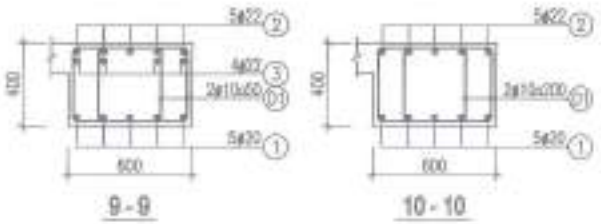
DẦM DY-15 (SL:02)



6 - 6 7 - 7



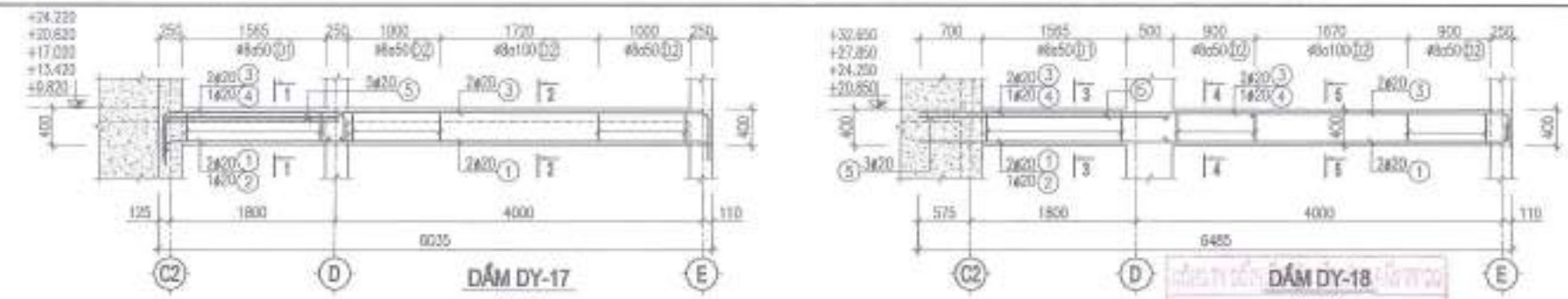
DẦM DY-16 (SL:02)

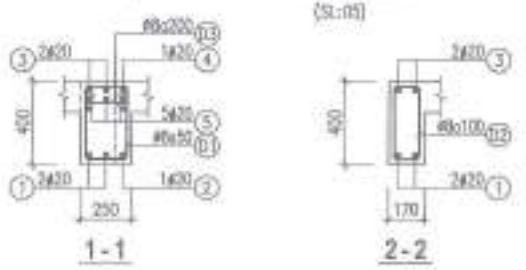


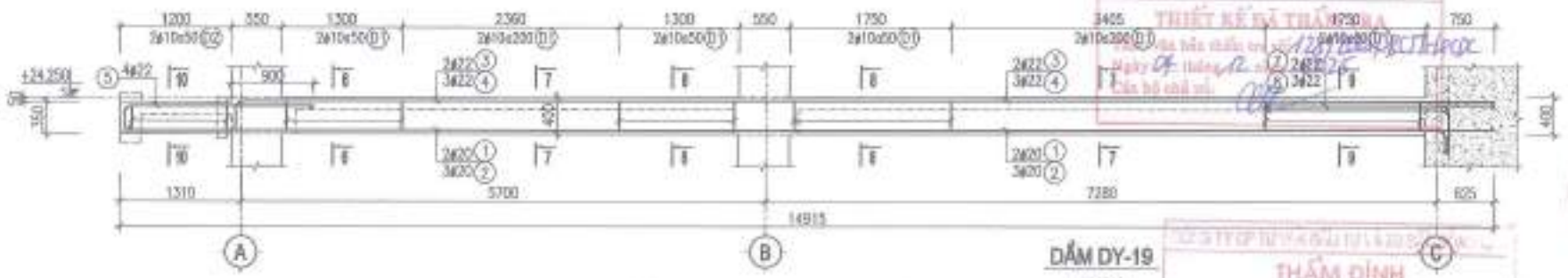
9 - 9 10 - 10

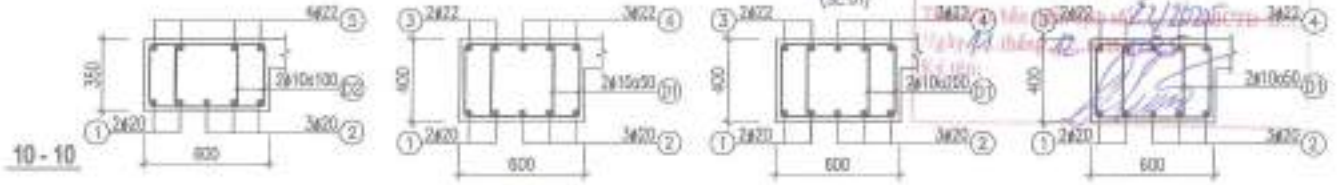
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TA QUANG VINH	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ
KS. TRẦN GIA LÊ	THIẾT KẾ
KS. TRẦN VŨ LONG	KẾT CẤU
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	GIÁM SÁT TRƯỞNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG	T.K.B.V.T.C
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT DẦM DY-12, DY-13, DY-15, DY-16
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 29

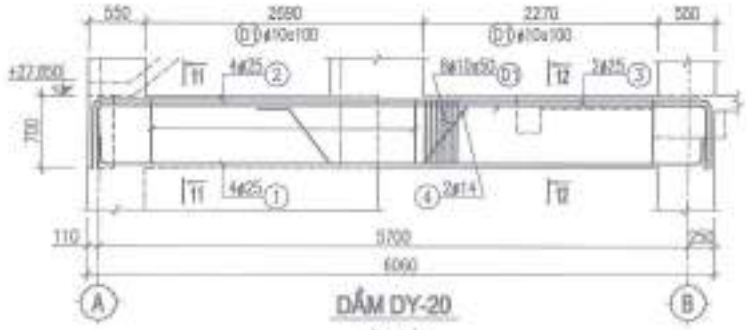
LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI CHECKED
1			
2			
3			
4			
5			

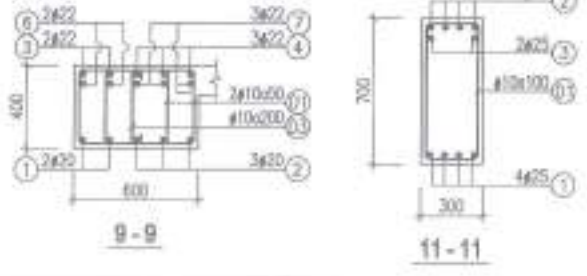












NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ CÔNG LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

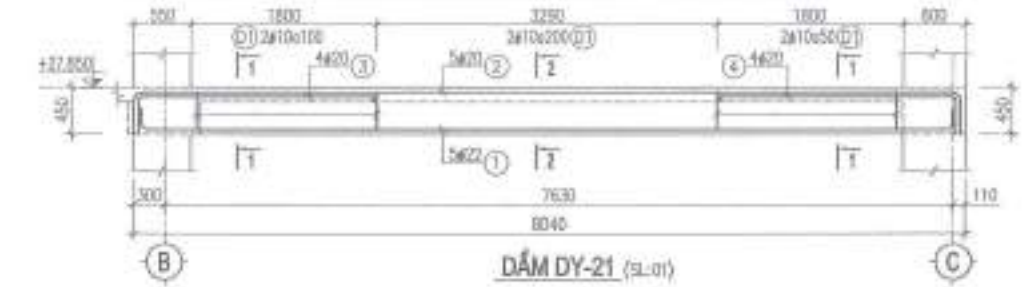
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
CTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
CTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

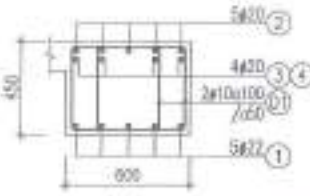
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DY-17, DY-18, DY-19, DY-20

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 03

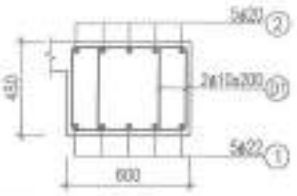
THẨM ĐỊNH
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt: ...
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH



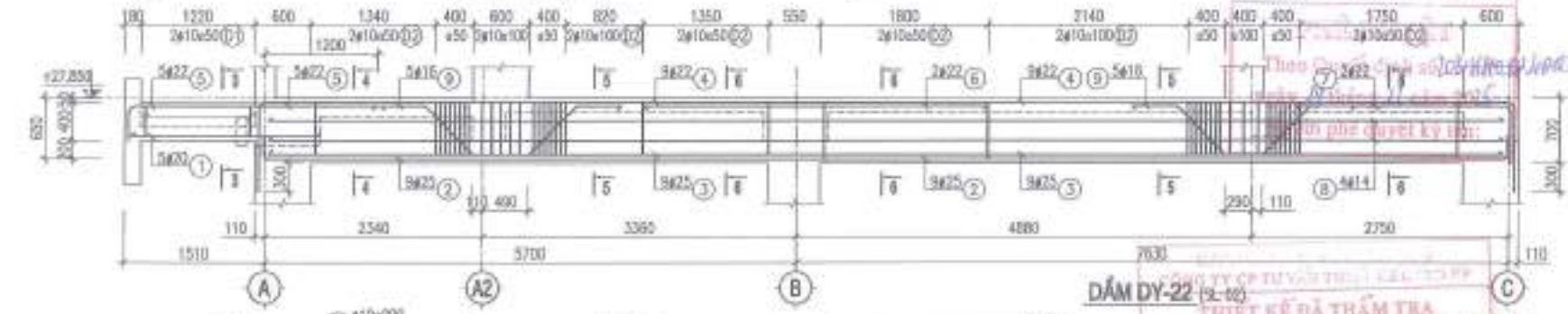
DẦM DY-21 (SL:01)



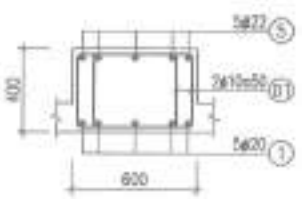
1 - 1



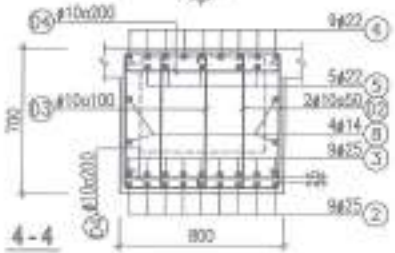
2 - 2



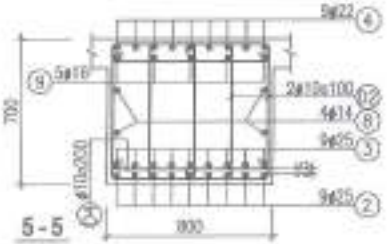
DẦM DY-22 (SL:02)



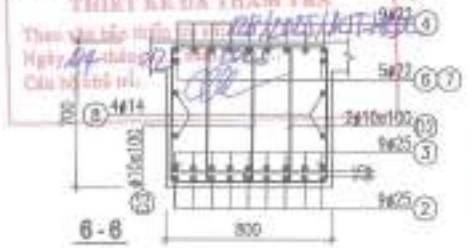
3 - 3



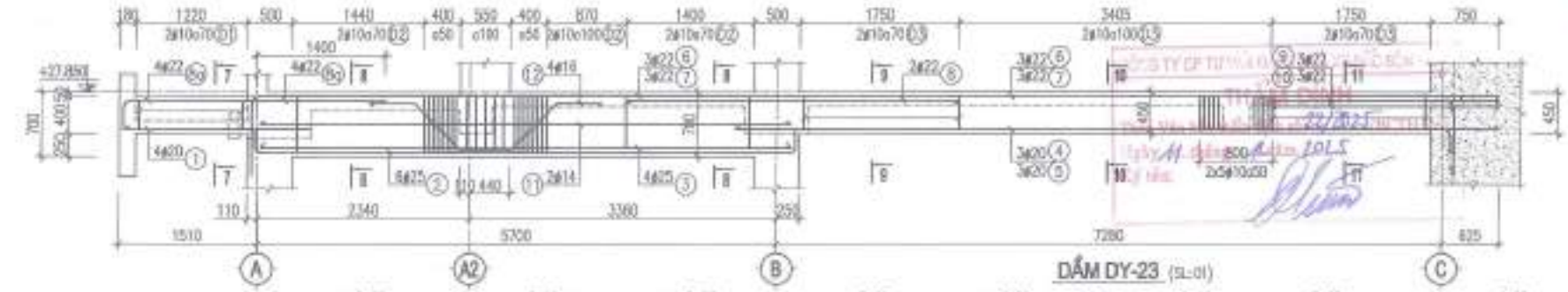
4 - 4



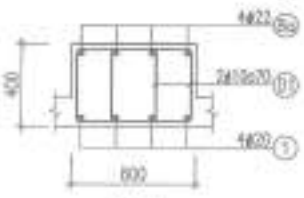
5 - 5



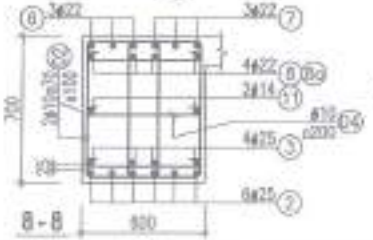
6 - 6



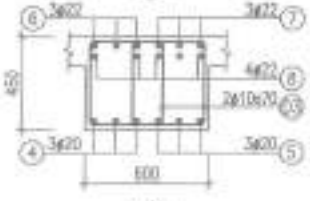
DẦM DY-23 (SL:01)



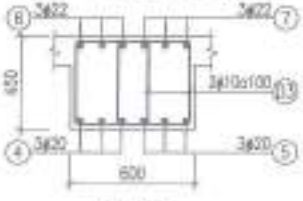
7 - 7



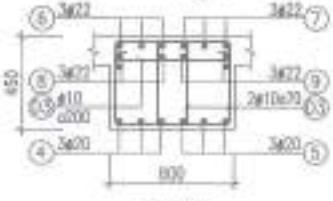
8 - 8



9 - 9



10 - 10



11 - 11

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DOCUMENT	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

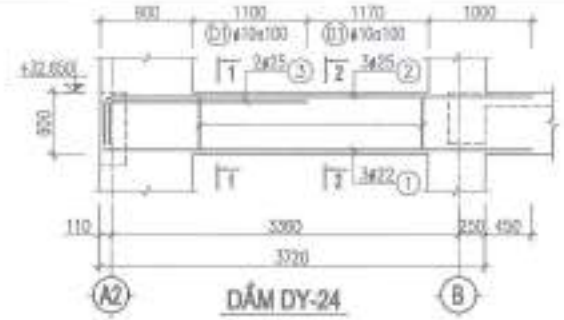
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KS. ĐẶNG THẾ ANH
[illegible]	T.Đ.B.Đ.T.C.P

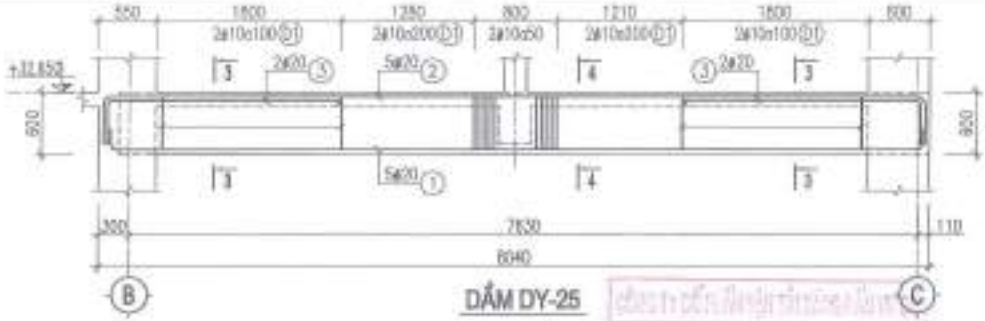
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM DY-21, DY-22, DY-23

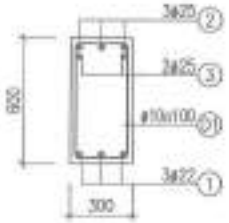
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 01



DẦM DY-24
(SL:01)

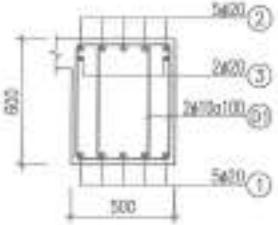


DẦM DY-25
(SL:01)

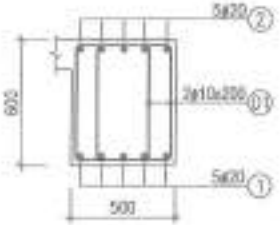


1 - 1

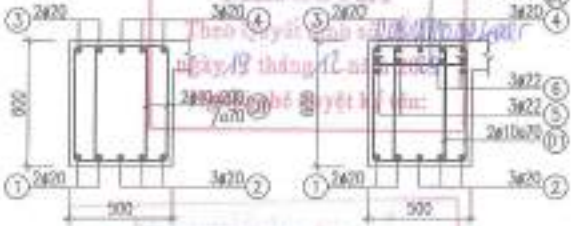
2 - 2



3 - 3

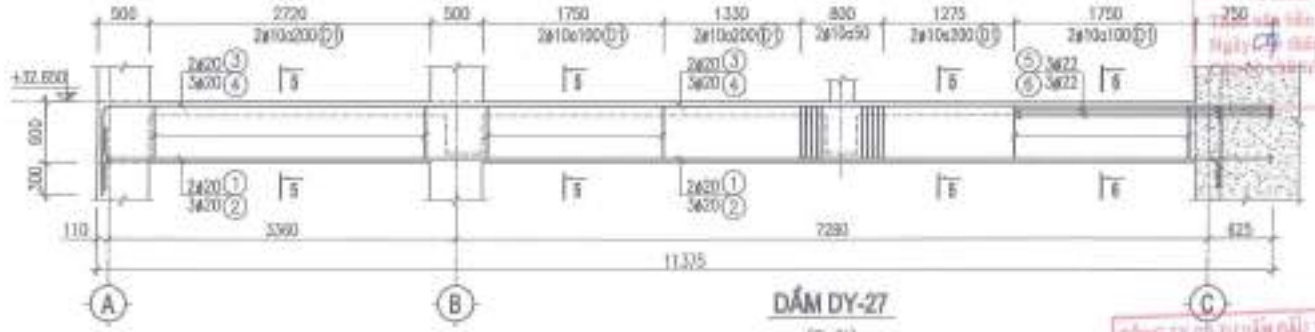


4 - 4

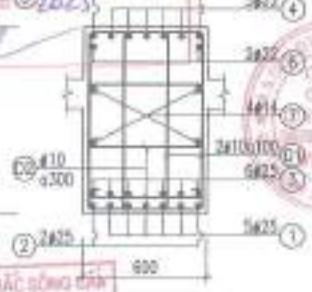


5 - 5

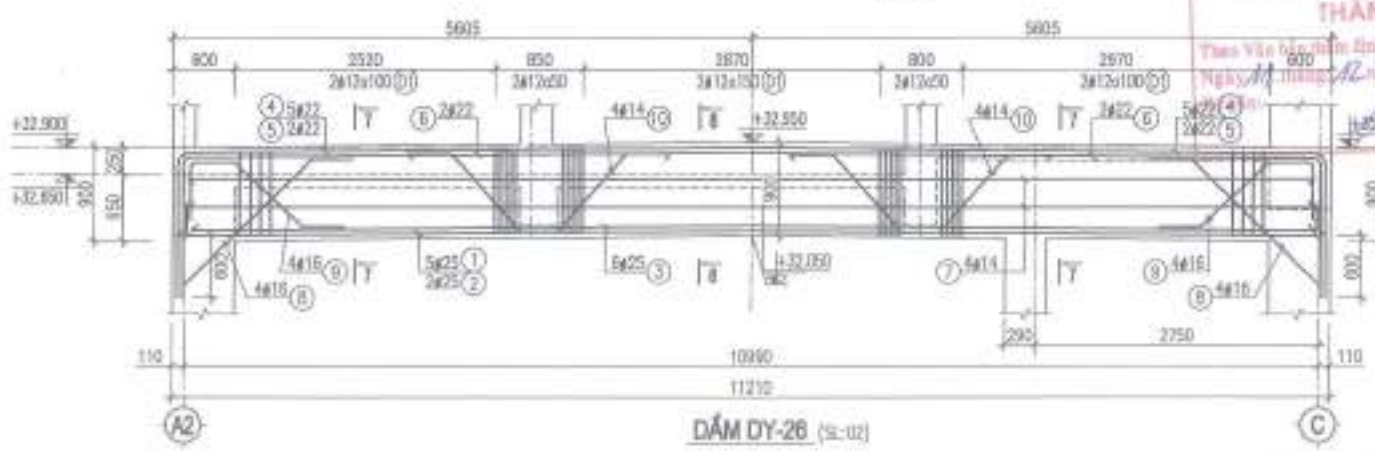
6 - 6



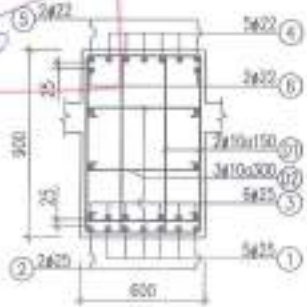
DẦM DY-27
(SL:01)



7 - 7



DẦM DY-26 (SL:02)



8 - 8

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC ĐỒNG GIA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 12/2022/BCTĐ-BSC
Ngày 12 tháng 12 năm 2025

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số 1205/2025/BCTT-HADC
Ngày 12 tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

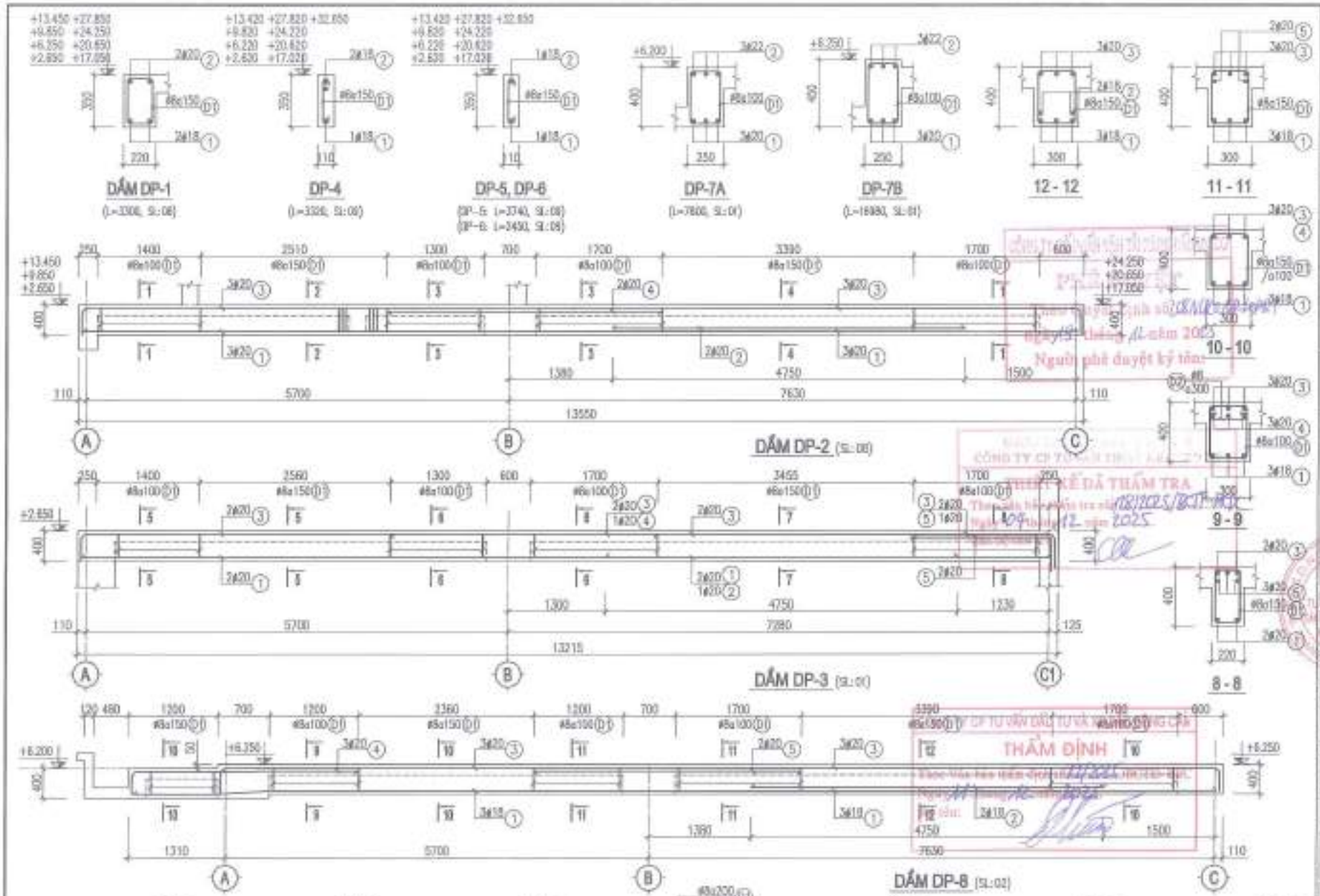
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾ TOÁN	KS. TRẦN VĂN LONG	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	KS. ĐỖNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.Đ.K.T.S	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM
DY-24, DY-25, DY-26, DY-27

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 02



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	GHI CHÚ REMARK
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

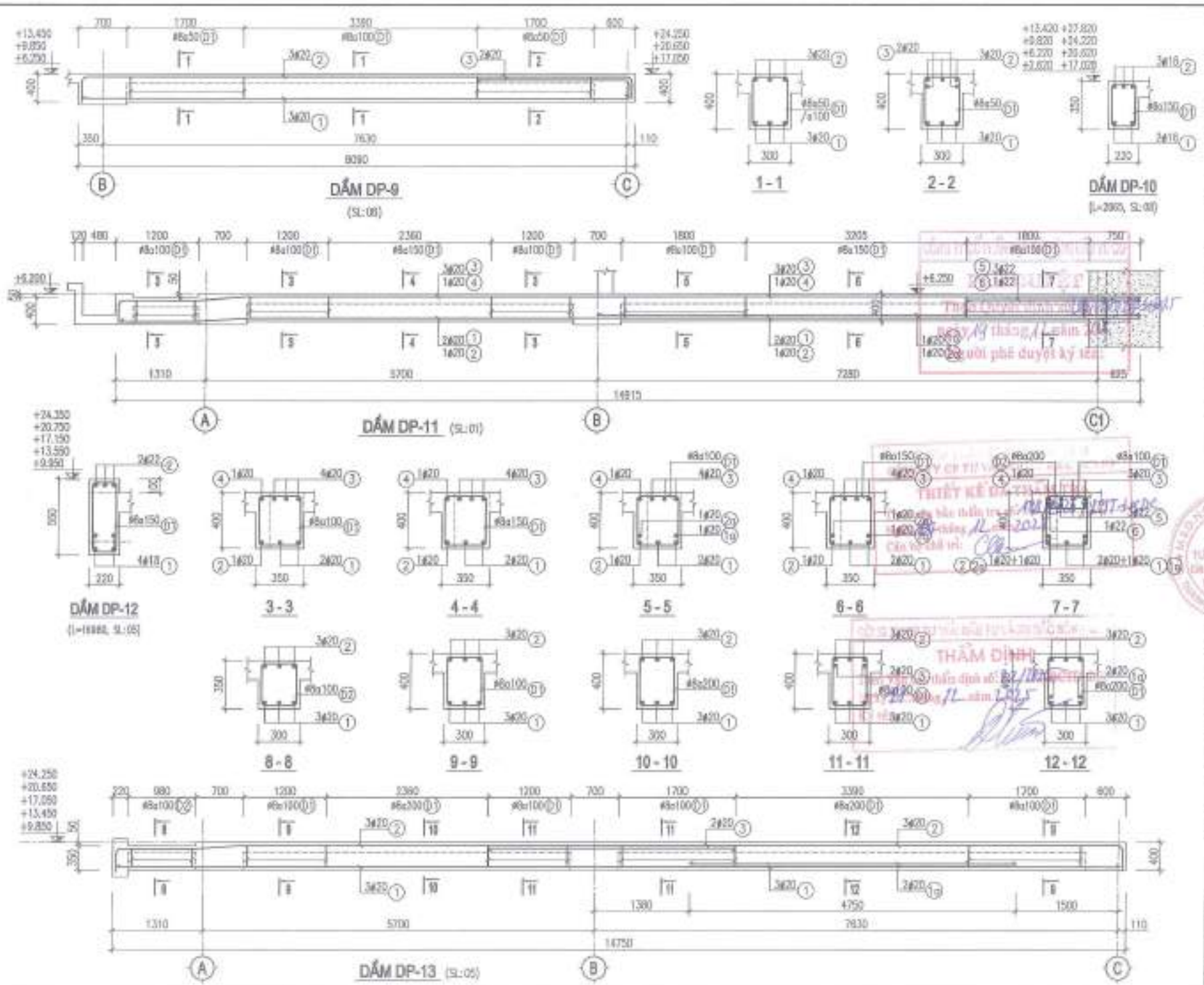
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

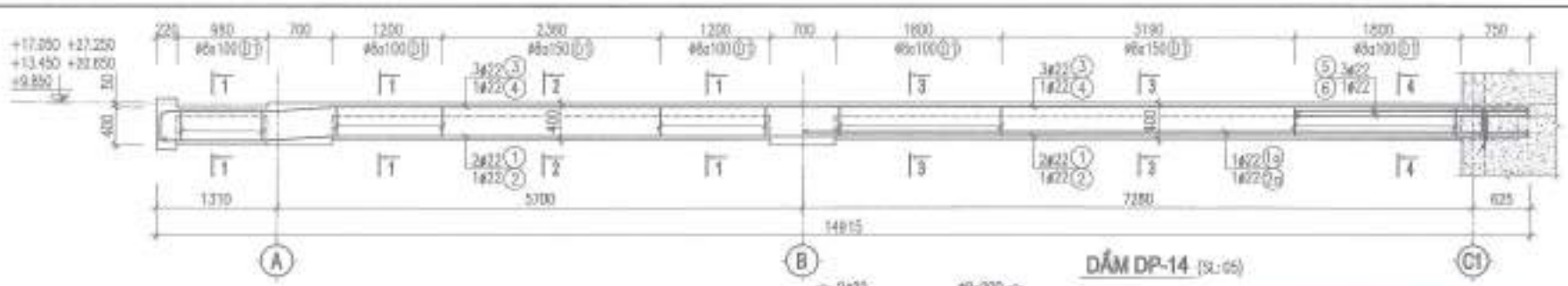
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM SÁT TRƯỞNG KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BẢN CHÍNH	T.K.B.V.T.C

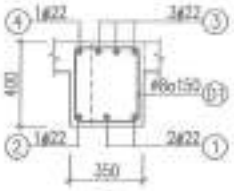
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM PHỤ
DP-1, DP-2, DP-3, DP-4 -> DP-8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 03

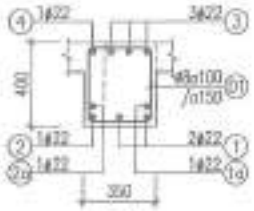

DẦM DP-9
(SL:06)
1-1
2-2
DẦM DP-10
(L=2900, SL:03)
DẦM DP-11 (SL:01)
DẦM DP-12
(L=16900, SL:05)
3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
8-8
9-9
10-10
11-11
12-12
DẦM DP-13 (SL:05)
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 66 CÔ CHÂU LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
CHI TIẾT DẦM PHỤ
DP-9, DP-10, DP-11, DP-12, DP-13



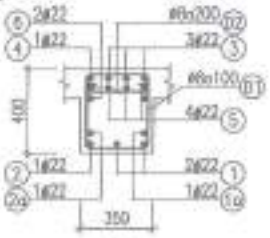
1-1



2-2



3-3

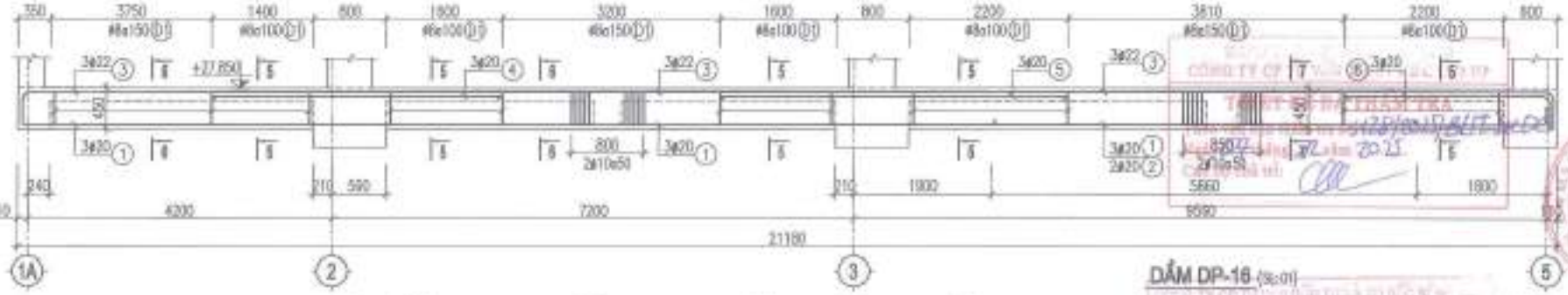


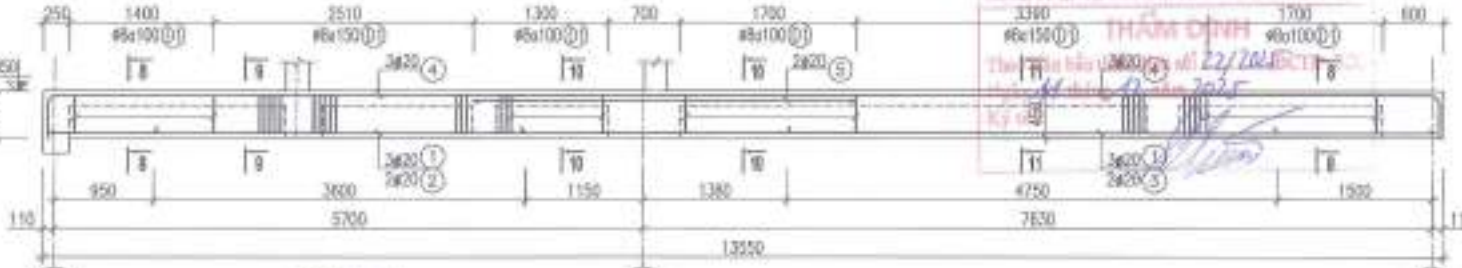
4-4

DẦM DP-14 (SL:05)

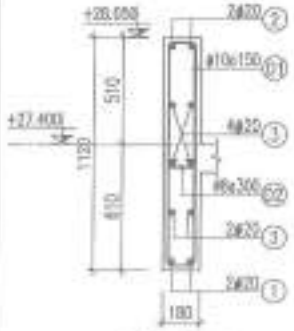
5-5

6-6





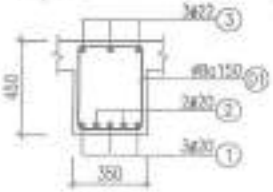
DẦM DP-16 (SL:01)



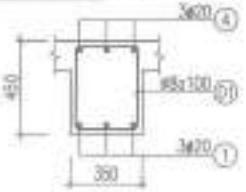
DẦM DP-15

(L=10980, SL:01)

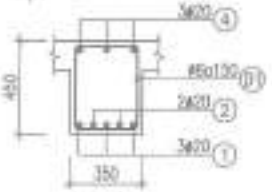
DẦM DP-17 (SL:01)



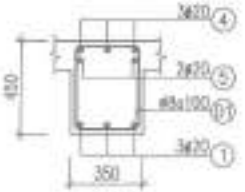
7-7



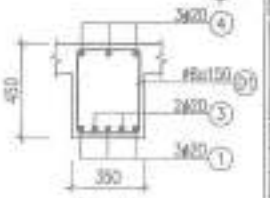
8-8



9-9



10-10



11-11

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

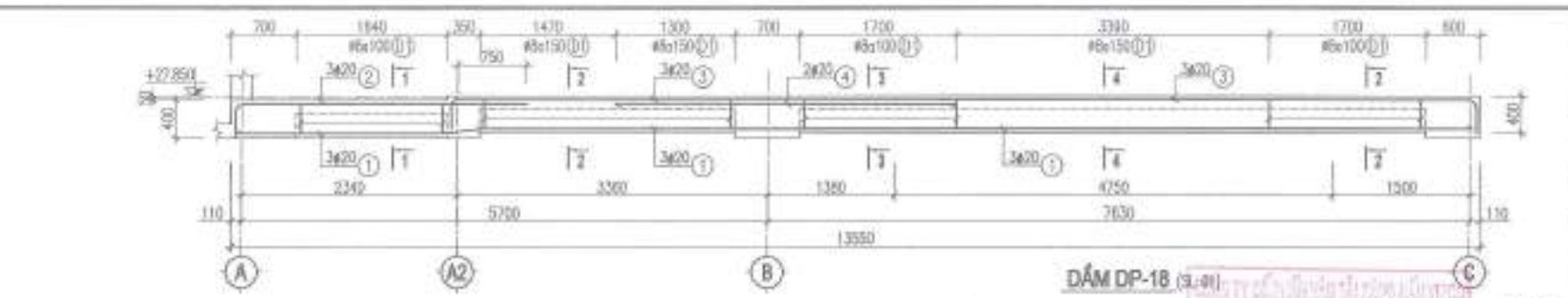
KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN CHI LÊ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KẾT CẤU	
KS. TRẦN VŨ LONG	
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
KIỂM ĐỊNH	T.K.D.K.T.C

TÊN BẢN VẼ

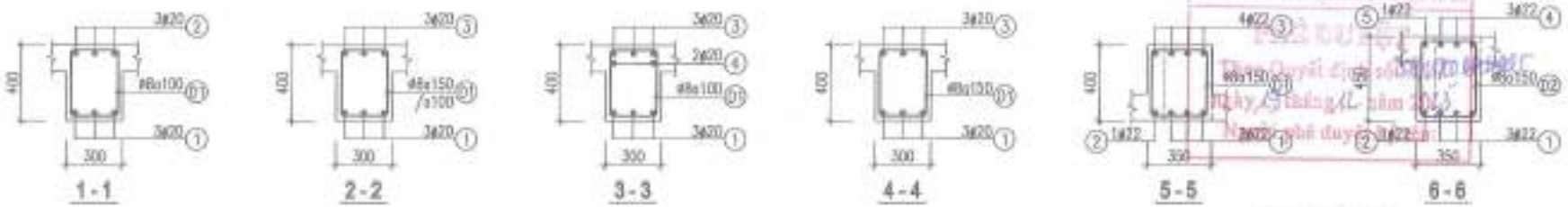
CHI TIẾT DẦM PHỤ

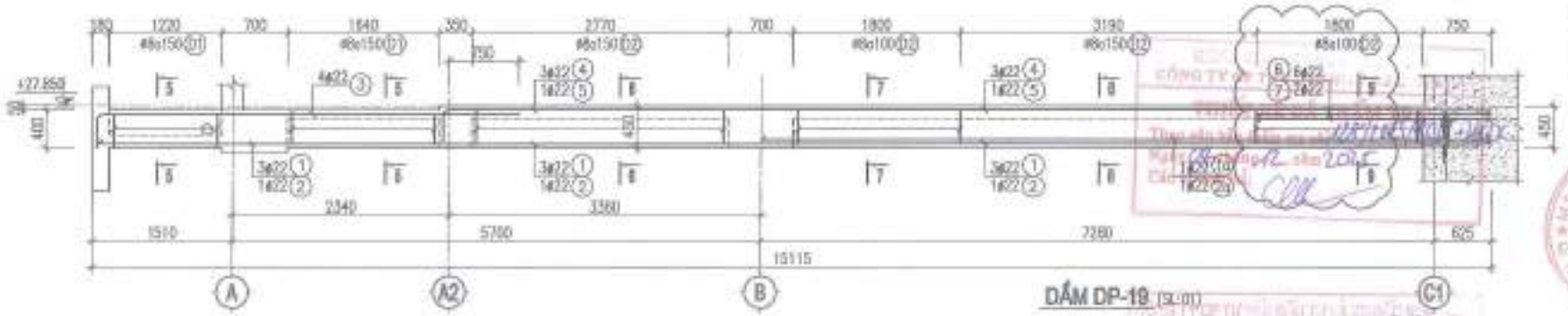
DP-14, DP-15, DP-16, DP-17

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG/NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05

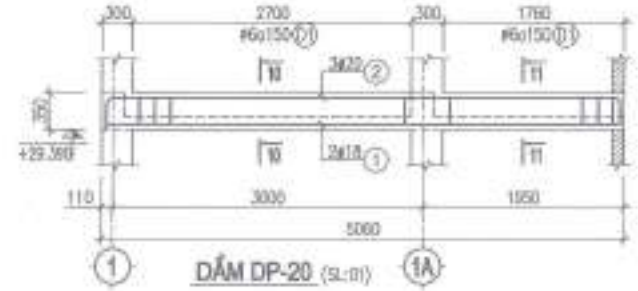


DẦM DP-18 (SL:01)

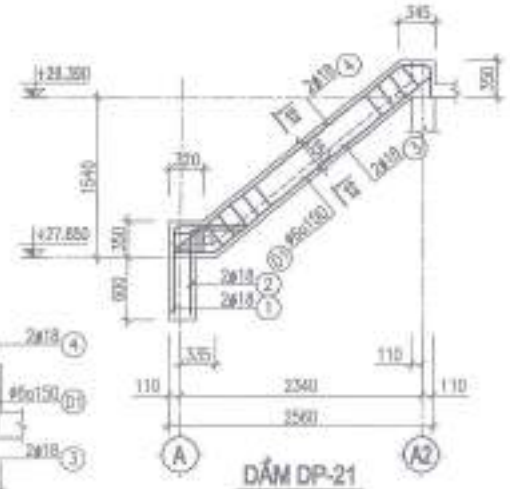




DẦM DP-19 (SL:01)

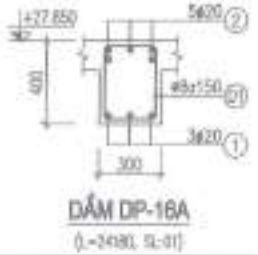


DẦM DP-20 (SL:01)



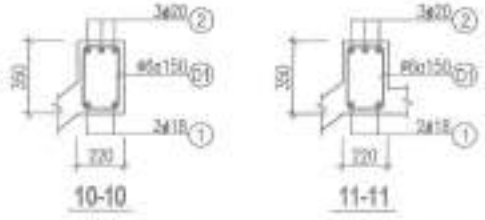
DẦM DP-21

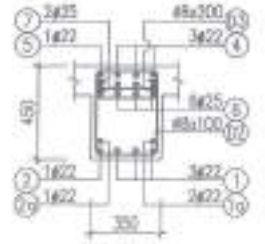
(SL:01)



DẦM DP-16A

(L=2400, SL:01)





CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÔ THỊ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH

KS. TRẦN GIA LÊ

KS. TRẦN VĂ LONG

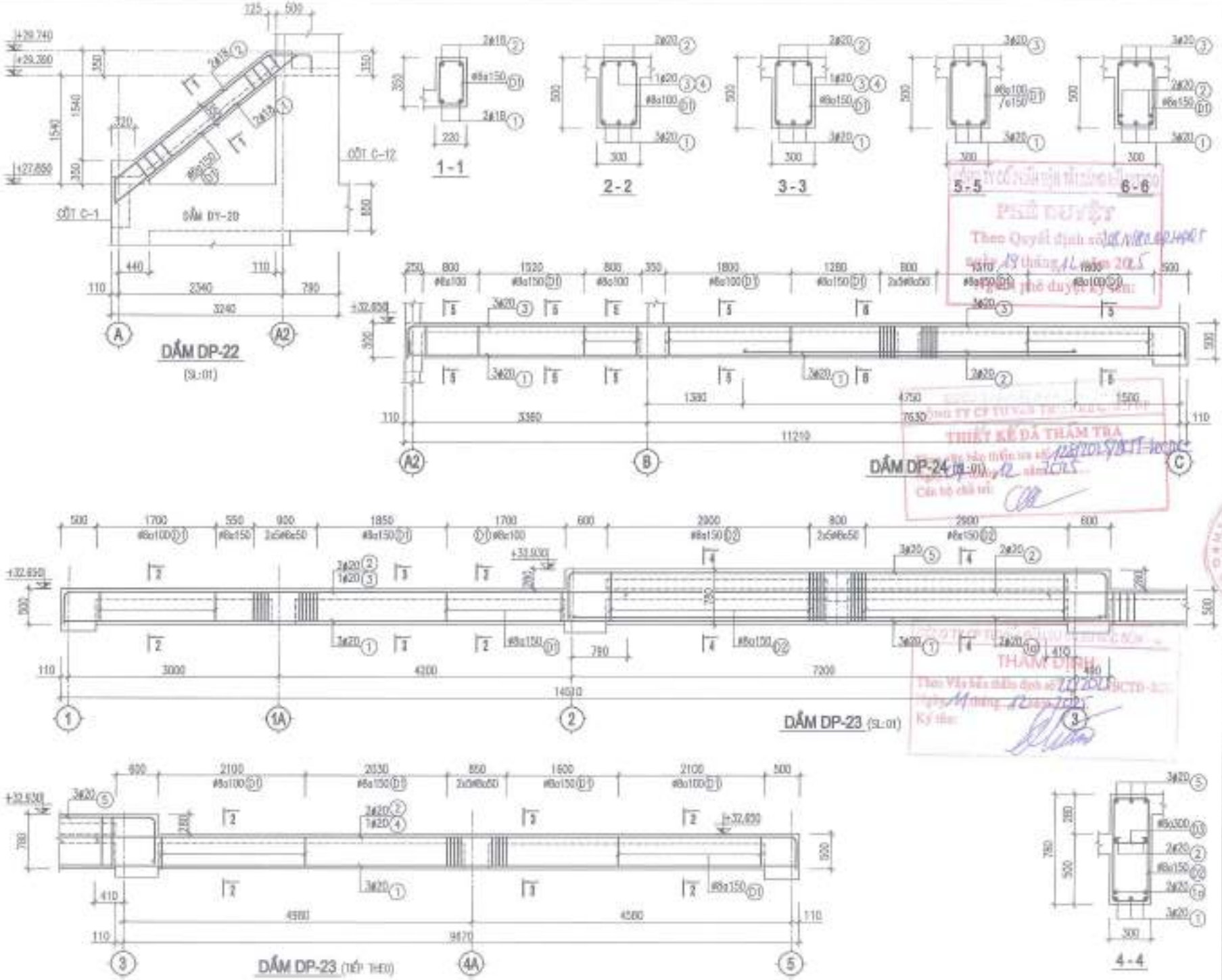
KS. ĐẶNG THẾ ANH

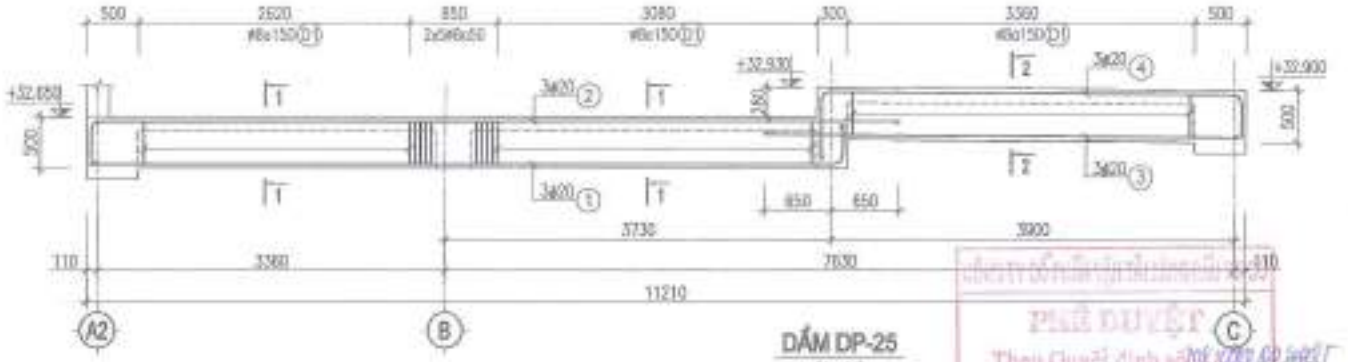
TÊN BẢN VẼ

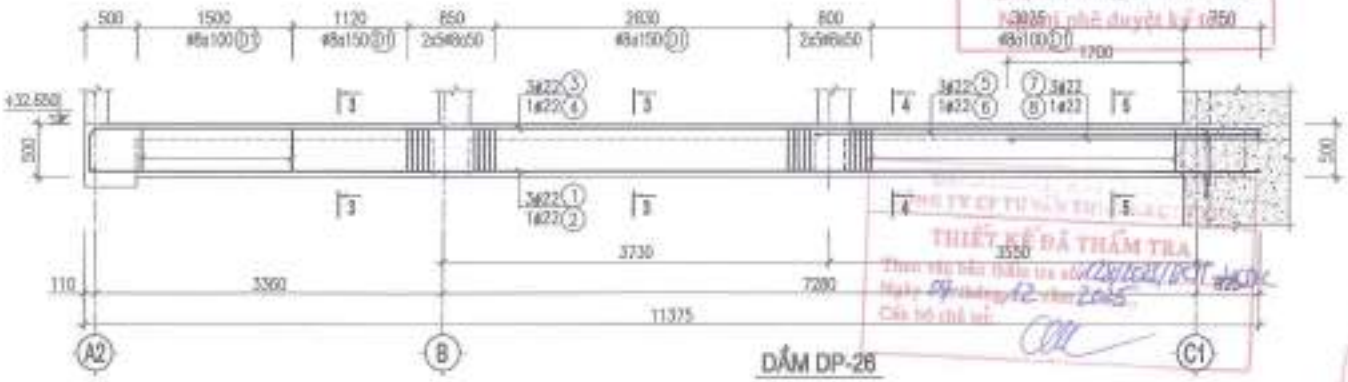
CHI TIẾT DẦM PHỤ

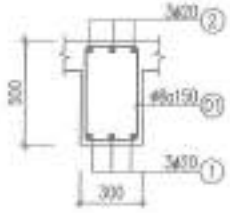
DP-18, DP-19, DP-20, DP-21

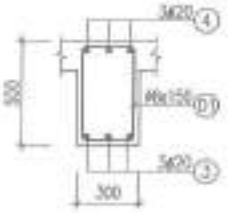
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2021
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 06

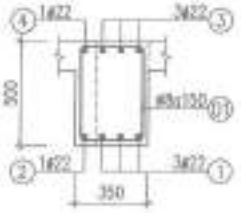

DẦM DP-22
(SL:01)
DẦM DP-24 (SL:01)
DẦM DP-23 (SL:01)
DẦM DP-23 (TIẾP THEO)
1-1
2-2
3-3
5-5
6-6
4-4
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 88 CÁT CHUẨN LAM
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
THẨM ĐỊNH
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM PHỤ
DP-22, DP-23, DP-24
TỈ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN
HỢP ĐỒNG SỐ
KC : 07











NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

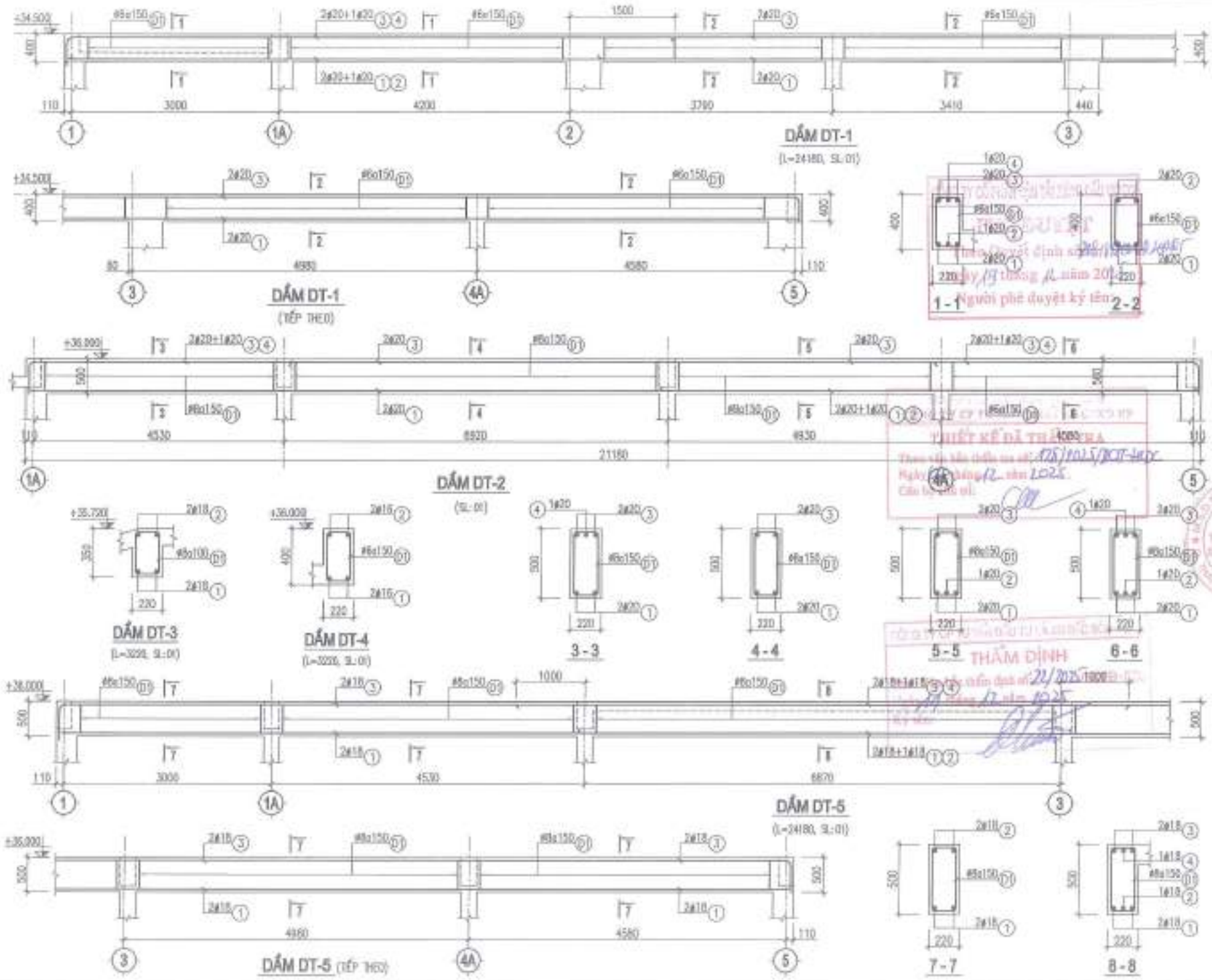
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 13 tháng 12 năm 2015
Nội phê duyệt kết cấu
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số ... ngày 14 tháng 12 năm 2015
Chủ trì thẩm tra:
THẨM ĐỊNH
Văn bản thẩm định số ... ngày 14 tháng 12 năm 2015

CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LÊ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S.T.S

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM PHỤ DP-25, DP-26

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

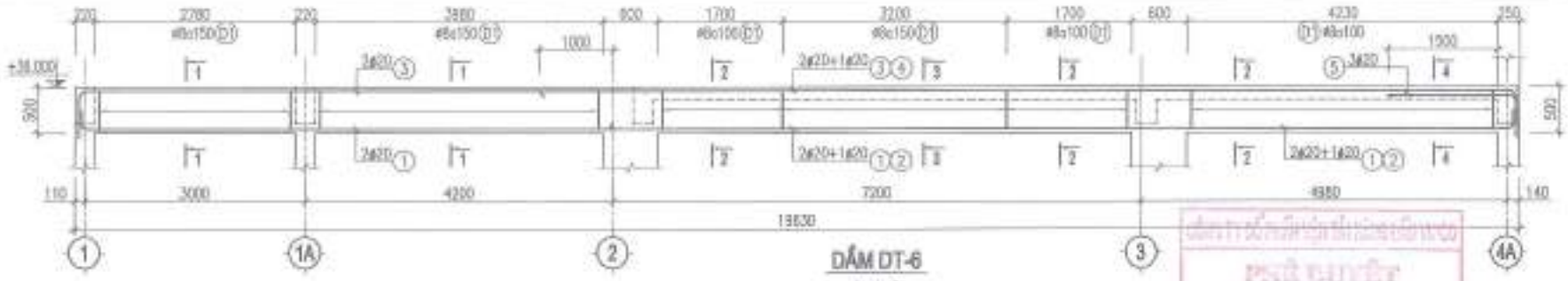
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

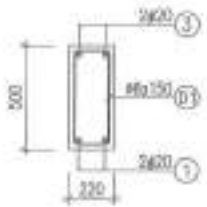
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

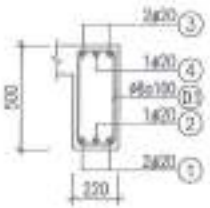
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN CAO LÊ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

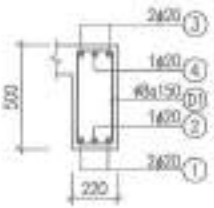
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM PHỤ
DT-1, DT-2, DT-3, DT-4, DT-5

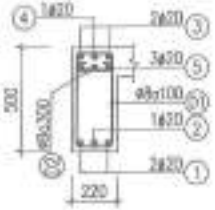
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05

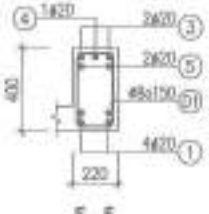


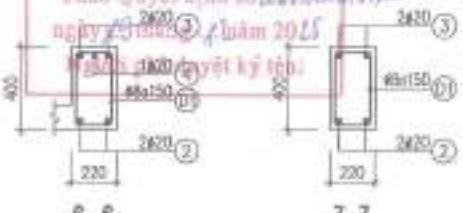


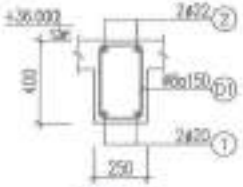


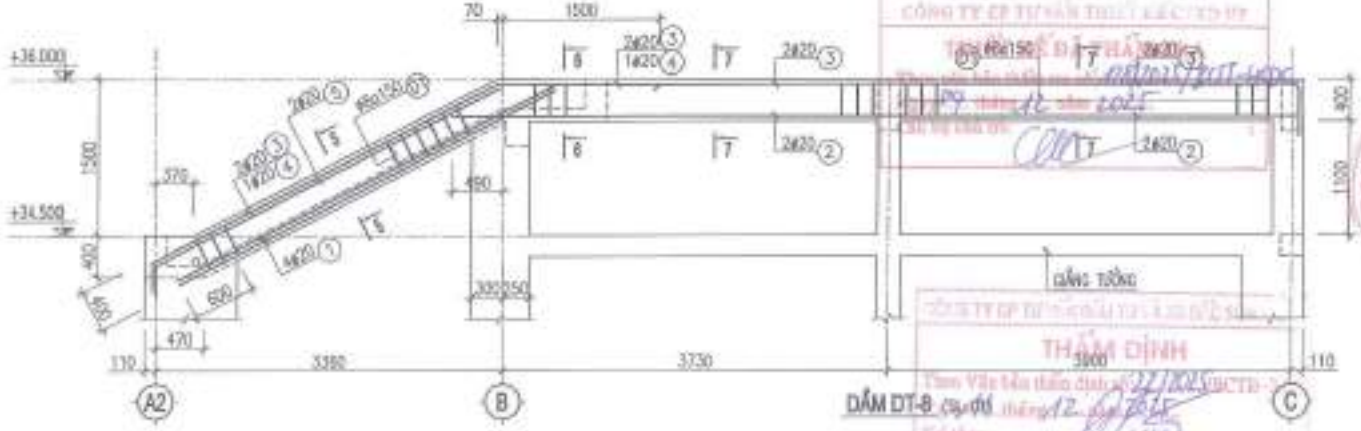


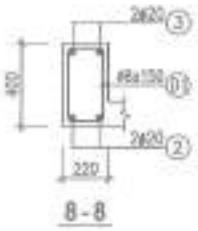


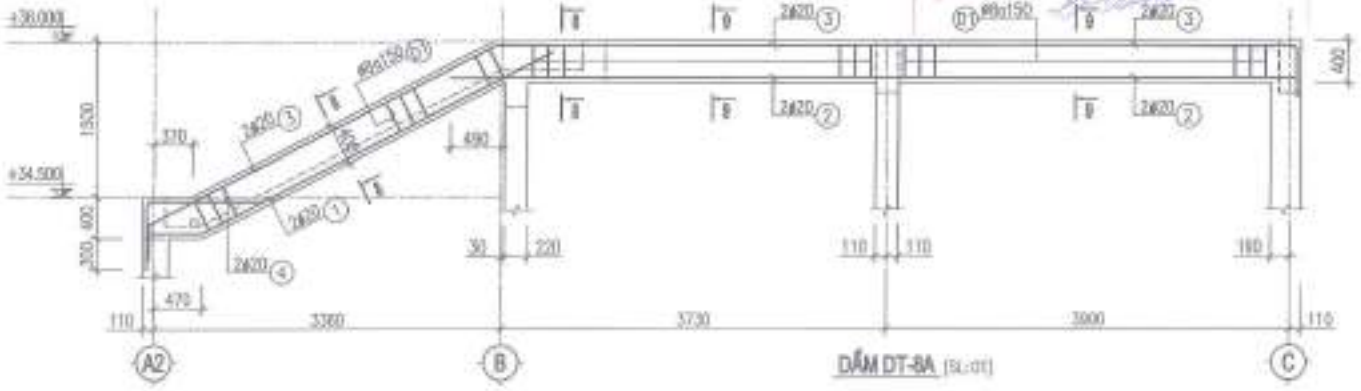












PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 2025
Người ký quyết định:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số
ngày 12 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

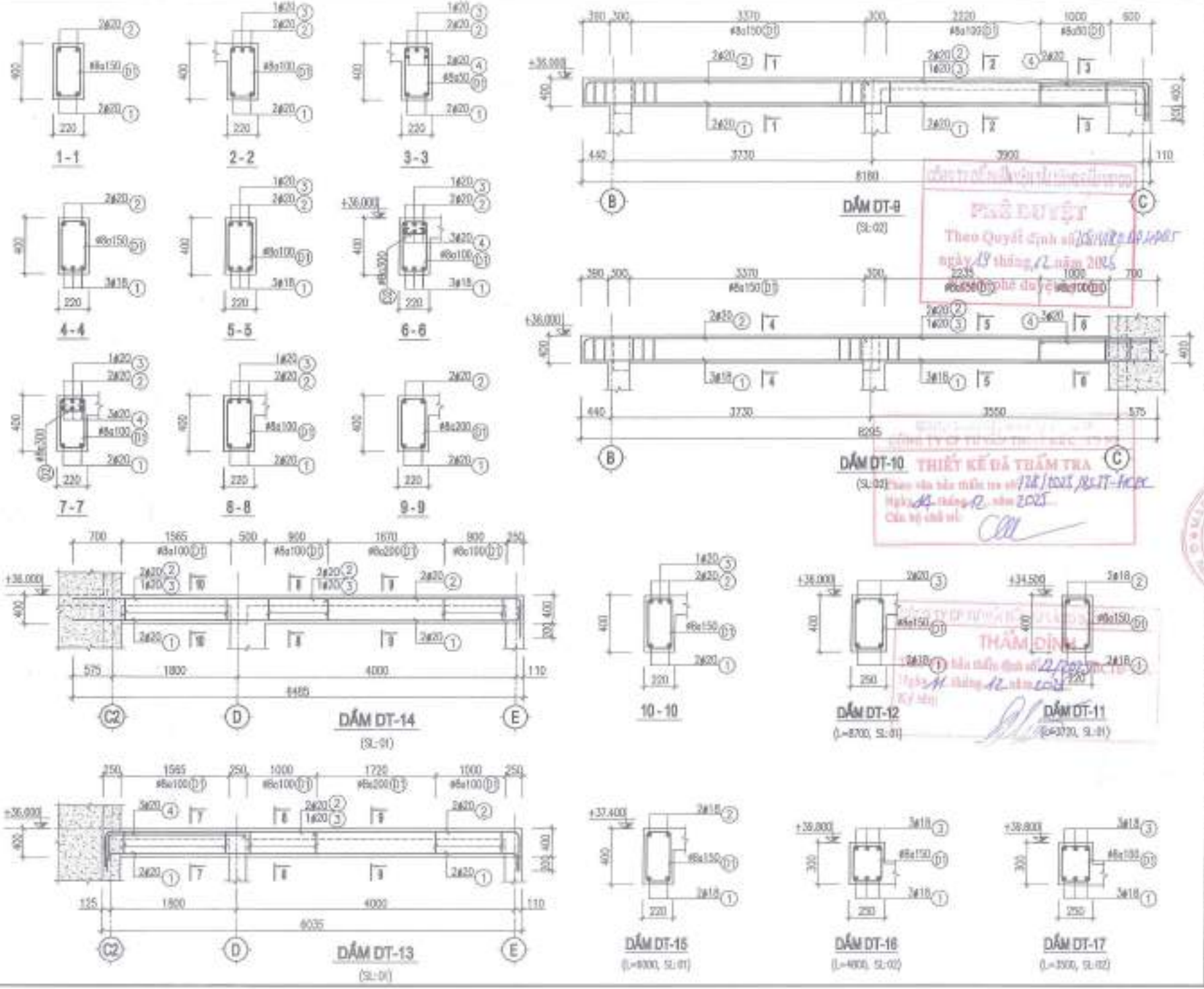
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

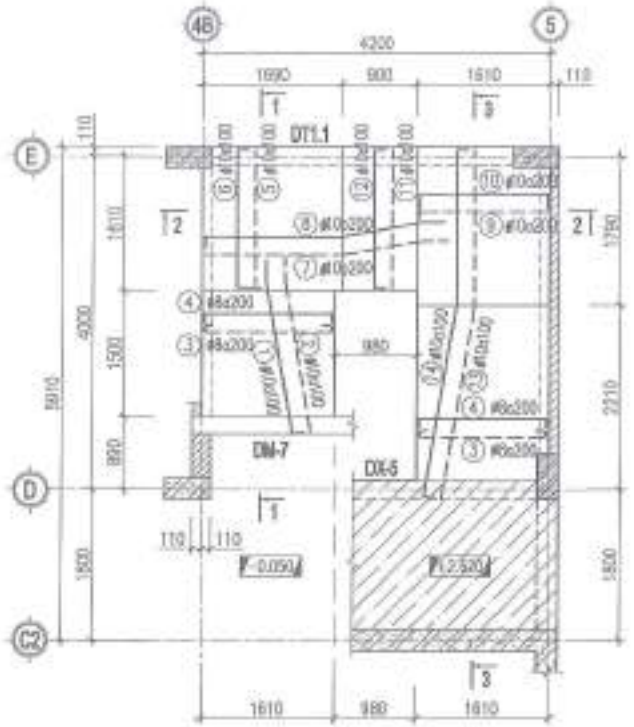
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG MINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. HOÀNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.D.X.V.I.3

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM PHỤ
DT-2, DT-3, DT-4, DT-5, DT-6

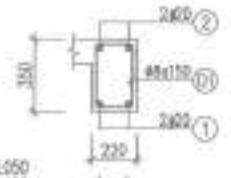
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

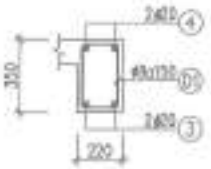

1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
8-8
9-9
DẦM DT-9
(SL:02)
DẦM DT-10
(SL:02)
DẦM DT-14
(SL:01)
10-10
DẦM DT-12
(L=8700, SL:01)
DẦM DT-11
(L=3720, SL:01)
DẦM DT-13
(SL:01)
DẦM DT-15
(L=8300, SL:01)
DẦM DT-16
(L=4900, SL:02)
DẦM DT-17
(L=3500, SL:02)
PHÊ DUYỆT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 66 CÔ GIANG LÔ
P. HỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LÊ
KS. TRẦN VĂN LONG
KS. ĐẶNG THẾ MAI
DẦM PHỤ DT-9, DT-10, DT-11, DT-12
DT-13, DT-14, DT-15, DT-16, DT-17
XC : 01

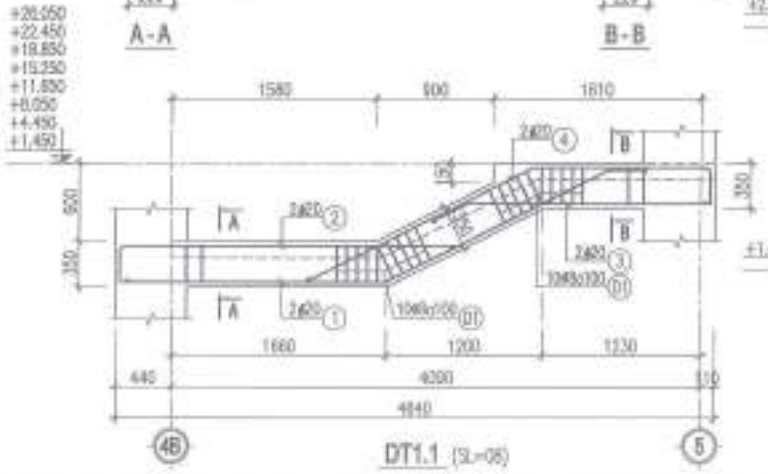


MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 01

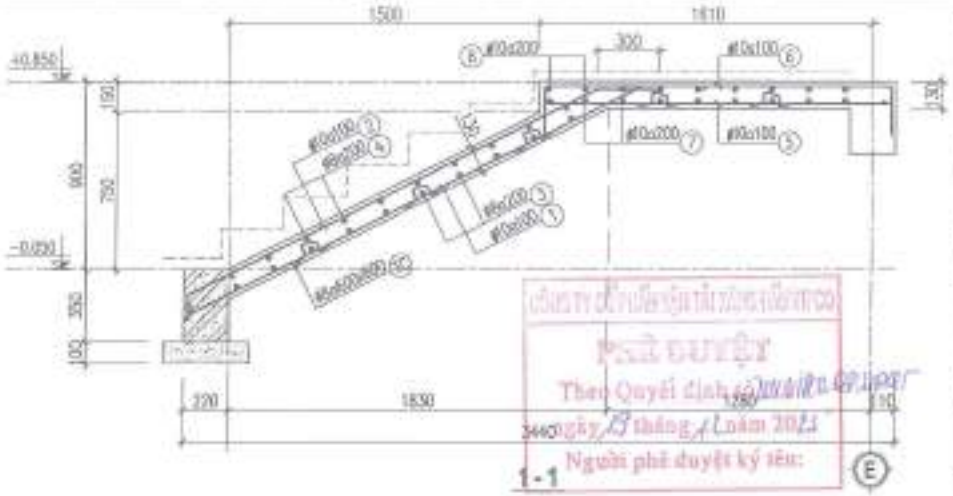
(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)



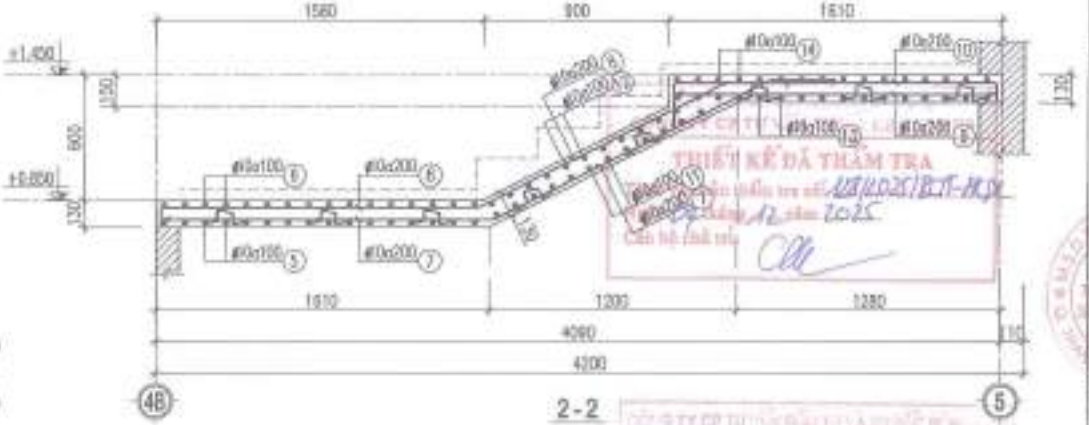




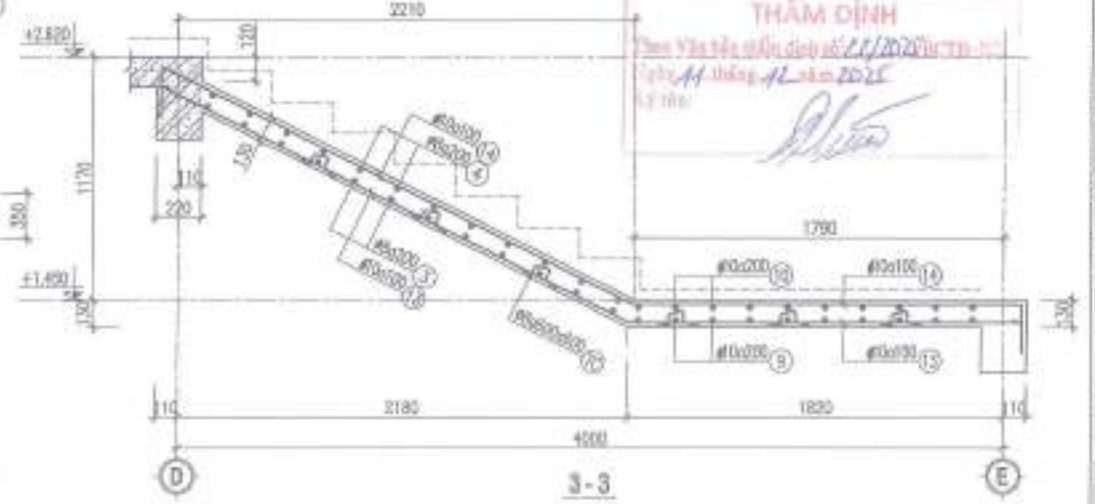
DT1.1 (SL=05)



1 - 1



2 - 2



3 - 3

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY CHỈNH	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VÕ LONG	
KS. TRẦN VÕ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.T.T.K

TÊN BẢN VẼ

KẾT CẤU THANG 01 TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 02

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 11/2025/TH-TC

ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản thẩm tra số 1221/2025/BCT-HCM

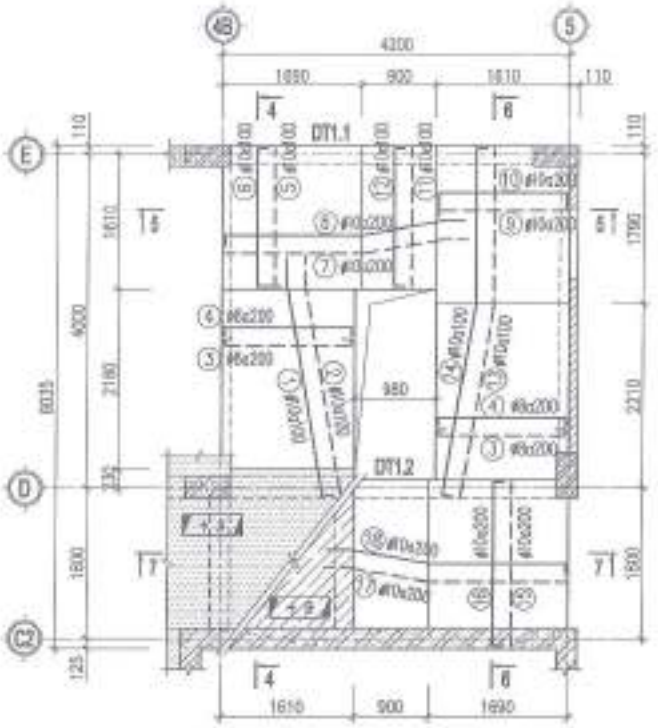
ngày 12 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 3440/QĐ-VIPCO ngày 13 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:



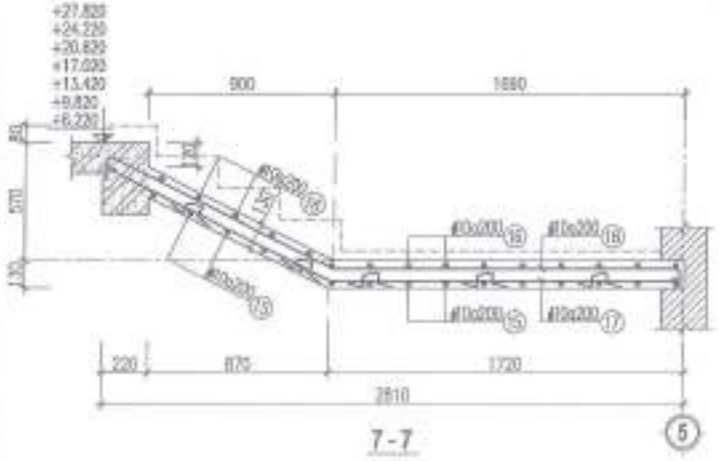
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 01

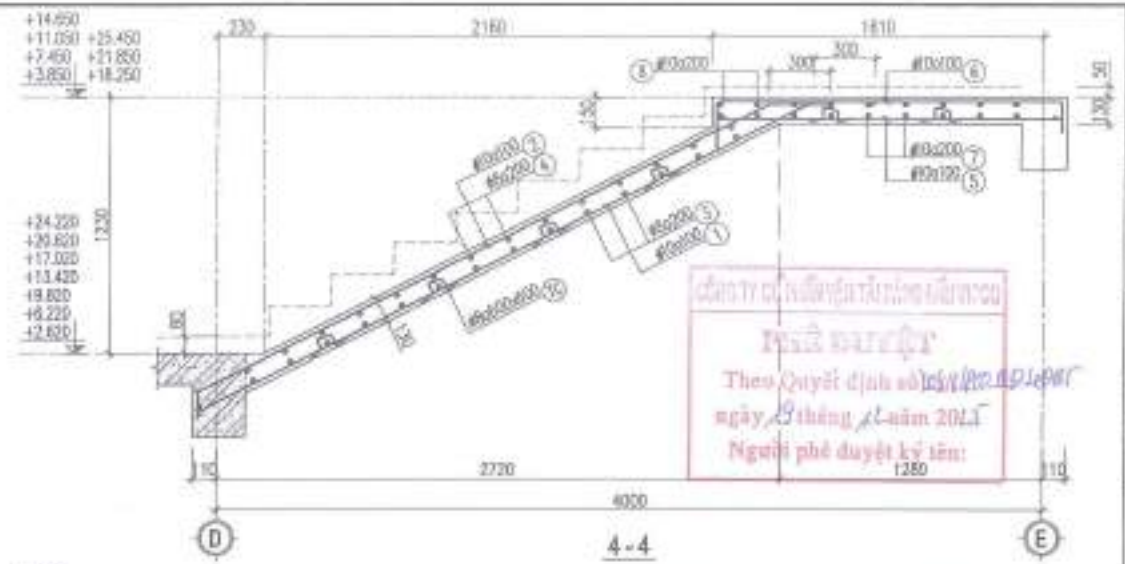
(TẦNG 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 LÊN TẦNG 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

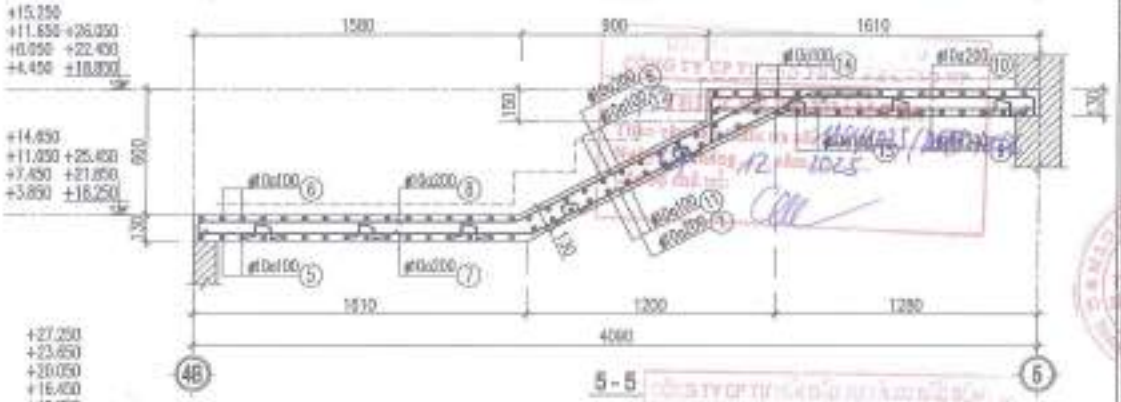
CHÚ THÍCH:

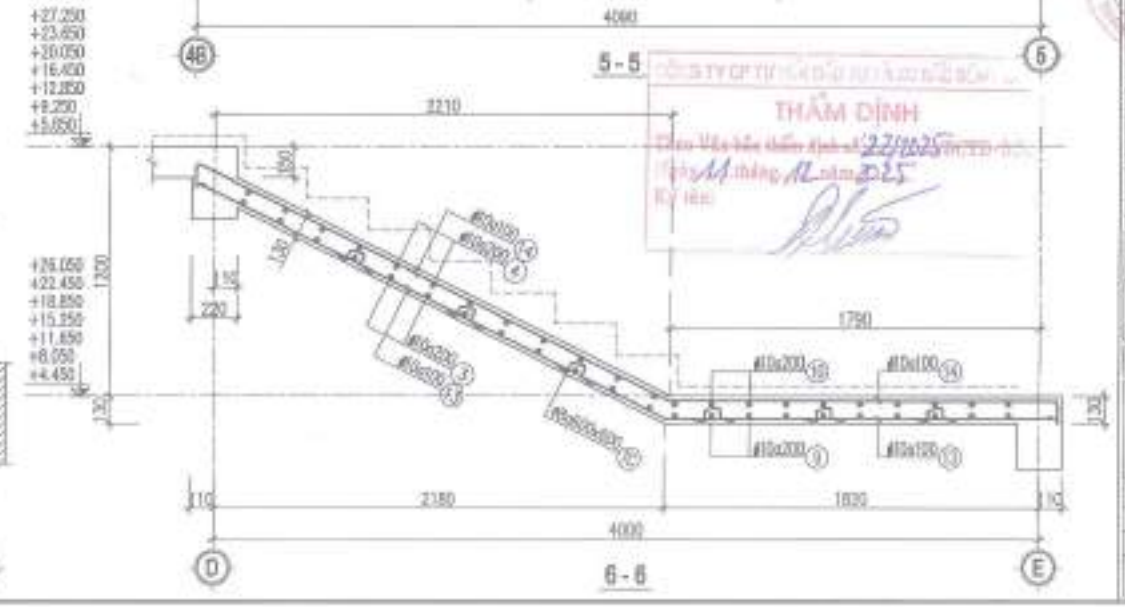
CAO ĐỘ + A: +2.620, +6.220, +9.820, +13.420, +17.020, +20.620, +24.220

CAO ĐỘ + B: +6.220, +9.820, +13.420, +17.020, +20.620, +24.220, +27.820









NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 01 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

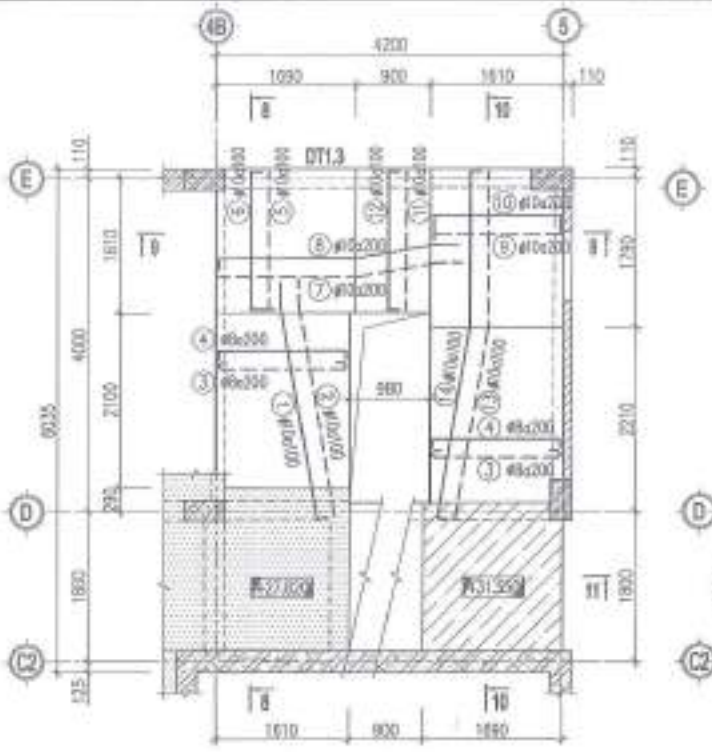
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ	KS. TRẦN VÕ LONG	
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.S.T.C	

TÊN BẢN VẼ

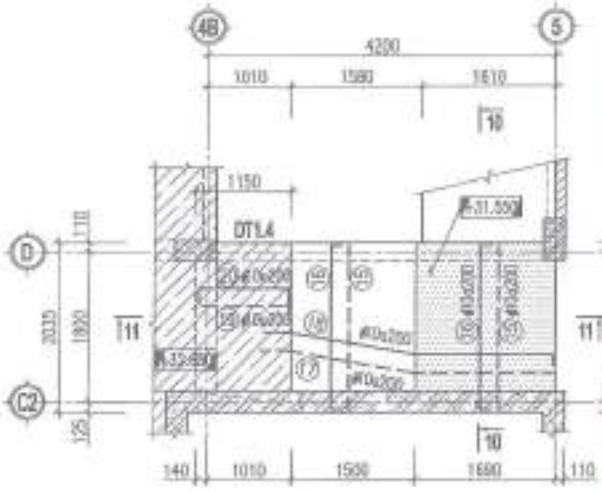
KẾT CẤU THANG 01 TẦNG 2 LÊN TẦNG 9

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 03



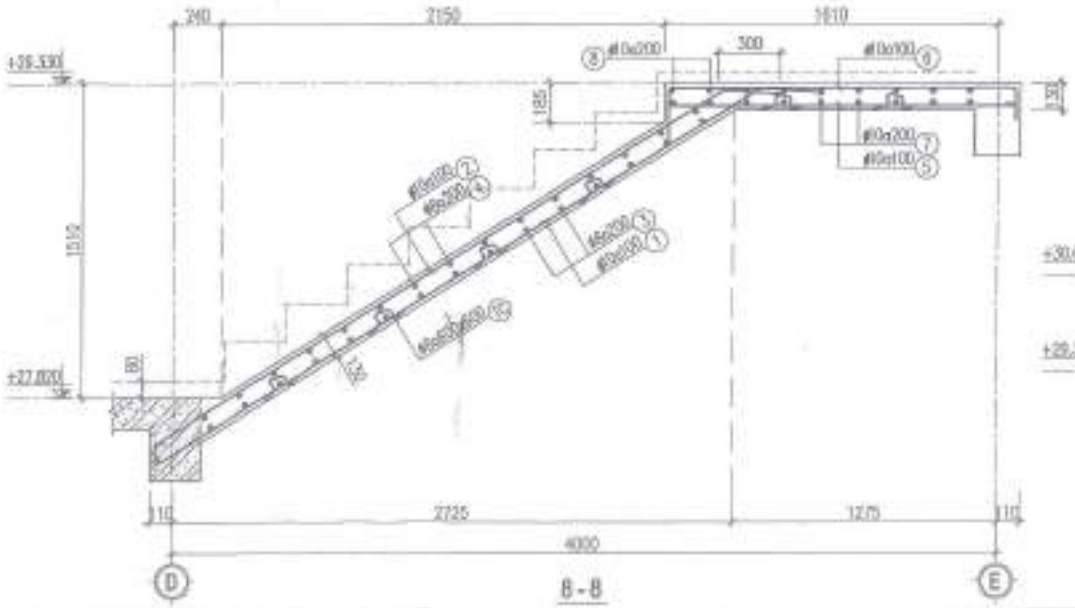
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 01

(TẦNG 9 LÊN CAO ĐỘ 31.550)

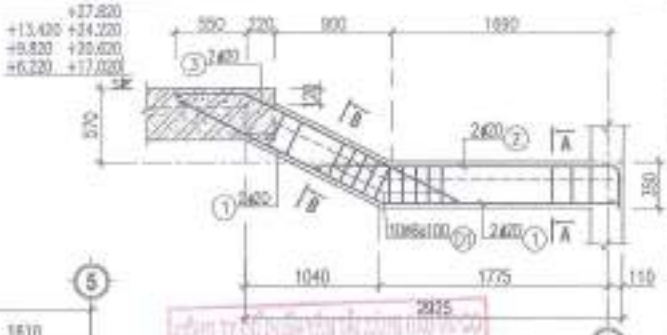


MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 01

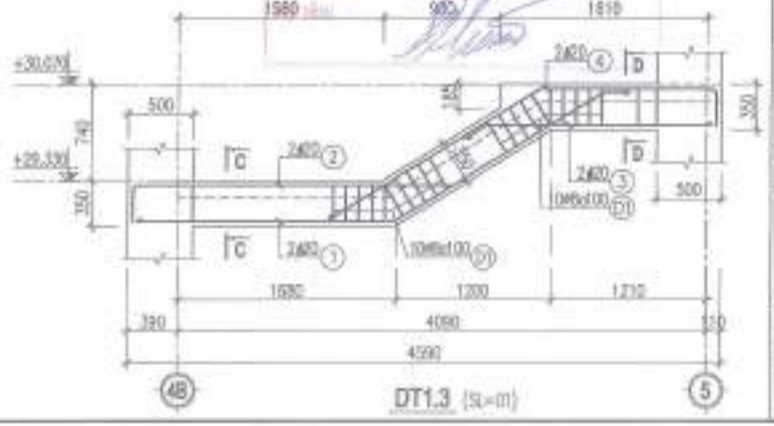
(TỪ CAO ĐỘ 31.550 LÊN TẦNG TUM)



8 - 8



DT1.2 (SL=07)



DT1.3 (SL=01)

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số ... Ngày 04 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

THẨM ĐỊNH

Văn bản thẩm định số ... Ngày 11 tháng 12 năm 2025

LẦN SỬA ĐỔI	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 88 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

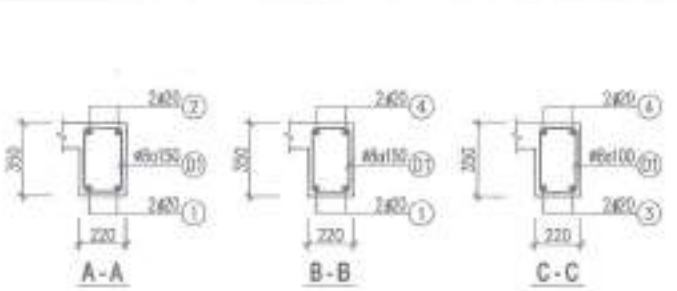
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

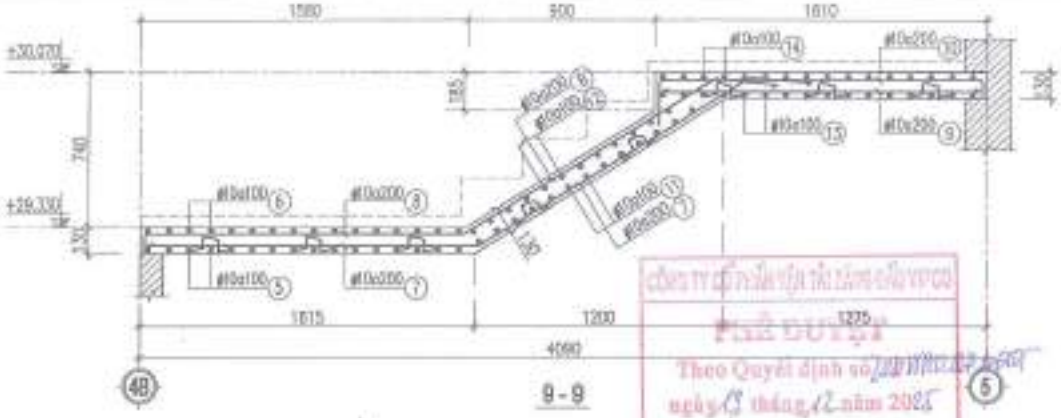
CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VŨ LONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. HOÀNG THẾ ANH
[illegible]	T.K.K.T.C

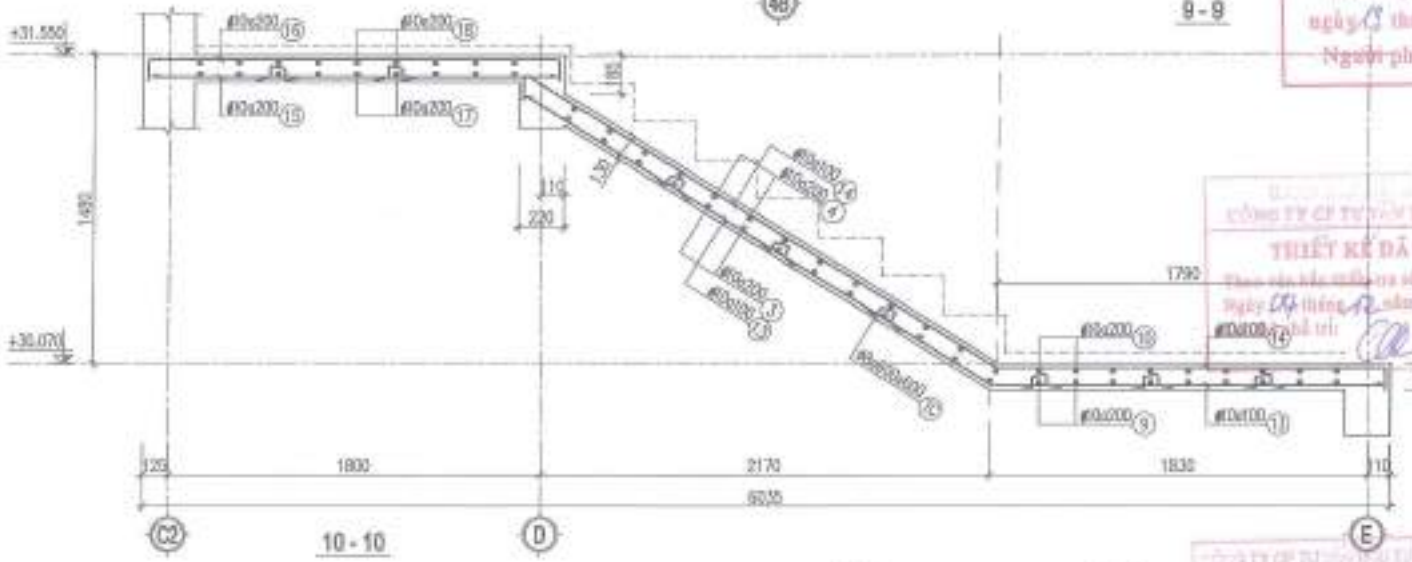
TÊN BẢN VẼ

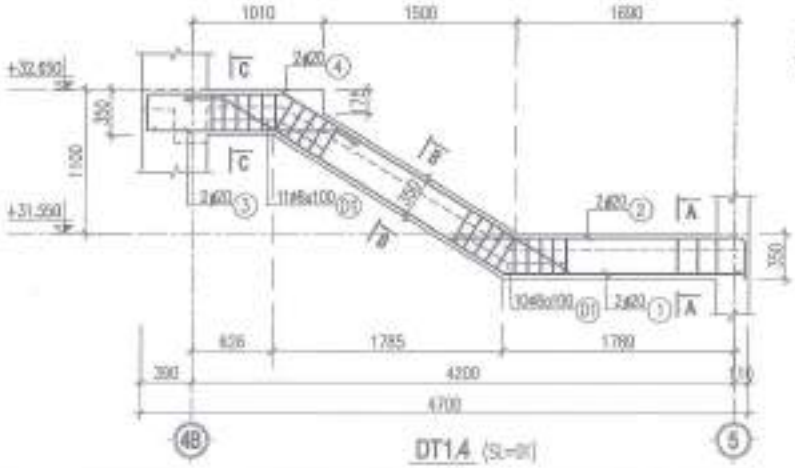
KẾT CẤU THANG 01 TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM

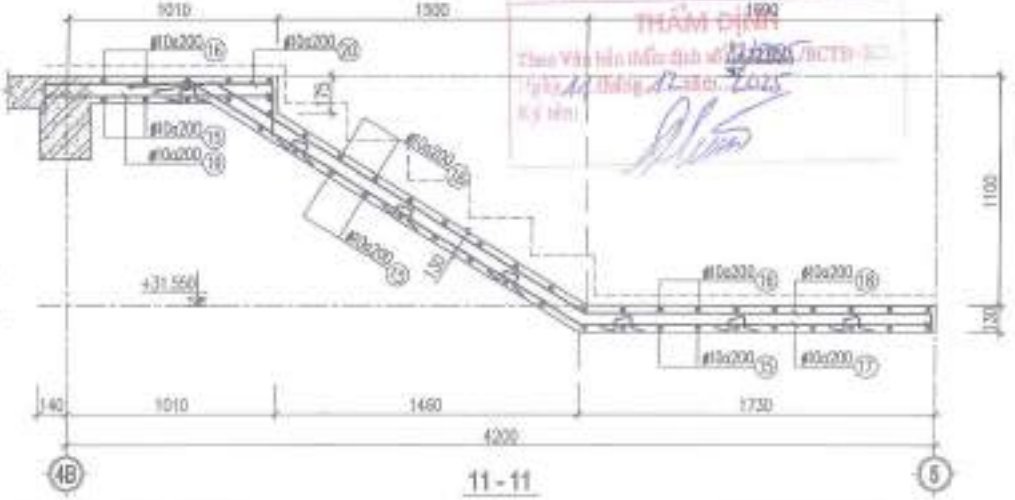
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	[illegible]
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 04











NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VỸ	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 88 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

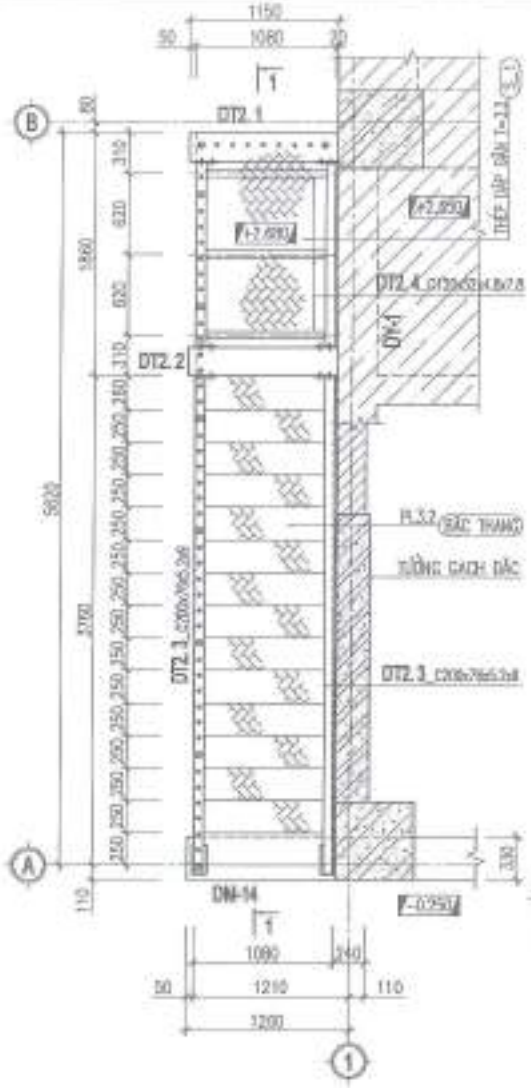
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTĐ-HCDC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Người thẩm tra ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... /BCTĐ-HCDC
ngày 12 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ	
KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BẢN VẼ	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU THANG 01
MẶT CẮT THANG TẦNG TUM

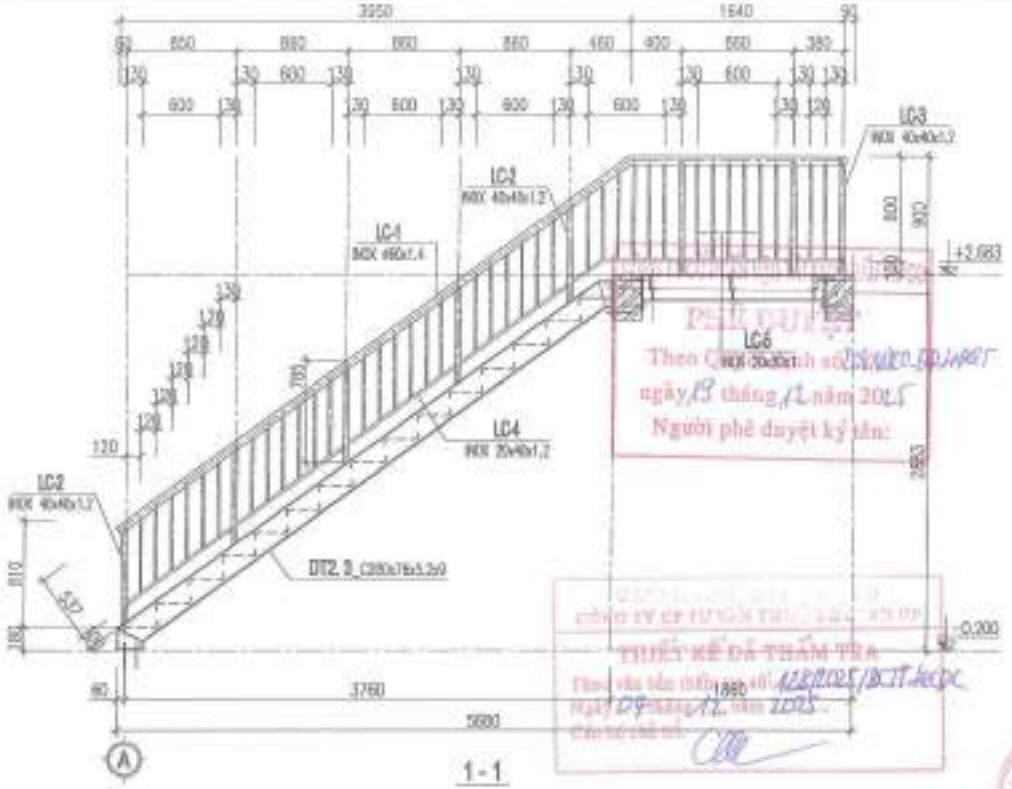
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 05



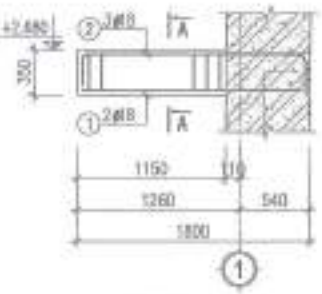
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 02

(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

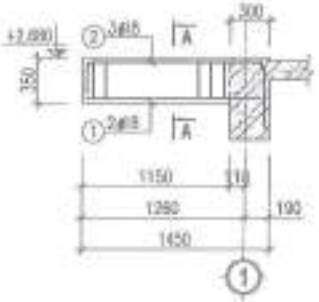
(THANG NHÀN NHÀ)



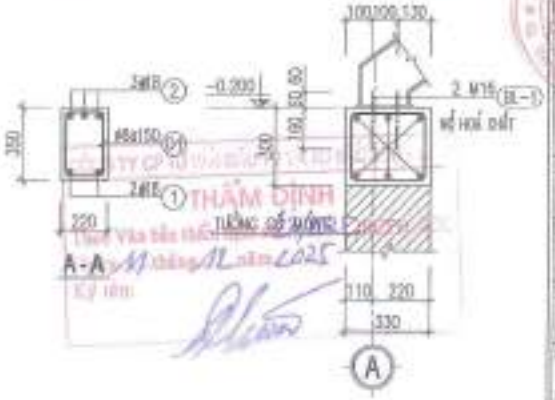
1 - 1



DT2. 1 (SL=01)



DT2. 2 (SL=01)



CHI TIẾT CHỜ BULONG

CHÚ THÍCH:

D-N_Asdasd
- D-N: TÊN CẤU KIỆN
- a: LOẠI TIẾT DIỆN THÉP
- c: CHIỀU CAO TIẾT DIỆN
- b: CHIỀU RỘNG TIẾT DIỆN
- n: CHIỀU DÀY BẢN CÁNH
- x: CHIỀU DÀY BẢN BỤNG

E: CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN SỐC 2 PHÍA

E: CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN SỐC 1 PHÍA

Pha: THÉP TẤM CÓ CHIỀU DÀY a

GHI CHÚ:

- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC TỔ HỢP TỪ THÉP SS400 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN ĐỐI VỚI CÁC LIÊN KẾT BẰNG Hh = (3 HOẶC 6), THÉP BẢN Rh=3mm, LẤY CHO Rh=1mm
- QUE HÀN DÙNG LOẠI N42 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG
- HÀN LIÊN TỤC SUỐT CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA CÁC BẢN THÉP
- LIÊN KẾT VỚI BÊ TÔNG BẰNG BU LÔNG NỞ HÓA CHẤT, BỘ BẾN LỚP E.E HÓA CHẤT DÙNG HIT-RE500 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI CẮT THÉP.
- VỎ CỦA KẾT CẤU BẰNG VẬT LIỆU THÉP: SƠN 3 LỚP, 1 LỚP CHỐNG GỈ, 2 LỚP SƠN MÀU (SƠN KT)
- KẾT HỢP ĐỌC KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN KHÁC.

CHỈ DẪN KHOAN CẤY BULONG

- KHOAN TẠO LỖ CÓ ĐƯỜNG KÍNH Φ+4MM-L=300 (Φ: ĐƯỜNG KÍNH THÉP)
- THỔI RỬA LỖ KHOAN BẰNG THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG.
- BƠM HÓA CHẤT HIT-RE500 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- VỪA ĐƯA VỪA XOAY XUẤN ỐC BU LÔNG VÀO LỖ KHOAN VỪA BƠM HÓA CHẤT.
- CỐ ĐỊNH BU LÔNG CHO ĐẾN KHI HÓA CHẤT ĐẠT CƯỜNG ĐỘ SƠ ĐỊNH.
- TRONG QUÁ TRÌNH KHOAN TRÁNH LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN KHẢ NĂNG CHỊU LỰC CỦA KẾT CẤU.
- TUÂN THỦ CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA LOẠI HÓA CHẤT ĐƯỢC DÙNG

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN KH	NGÀY SOẠN	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GIẢNG VIÊN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 65 CÔ GIANG LAM P. ĐẰNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1210/QĐ-SXD ngày 13 tháng 11 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 1210/SXD-QLXD ngày 13 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

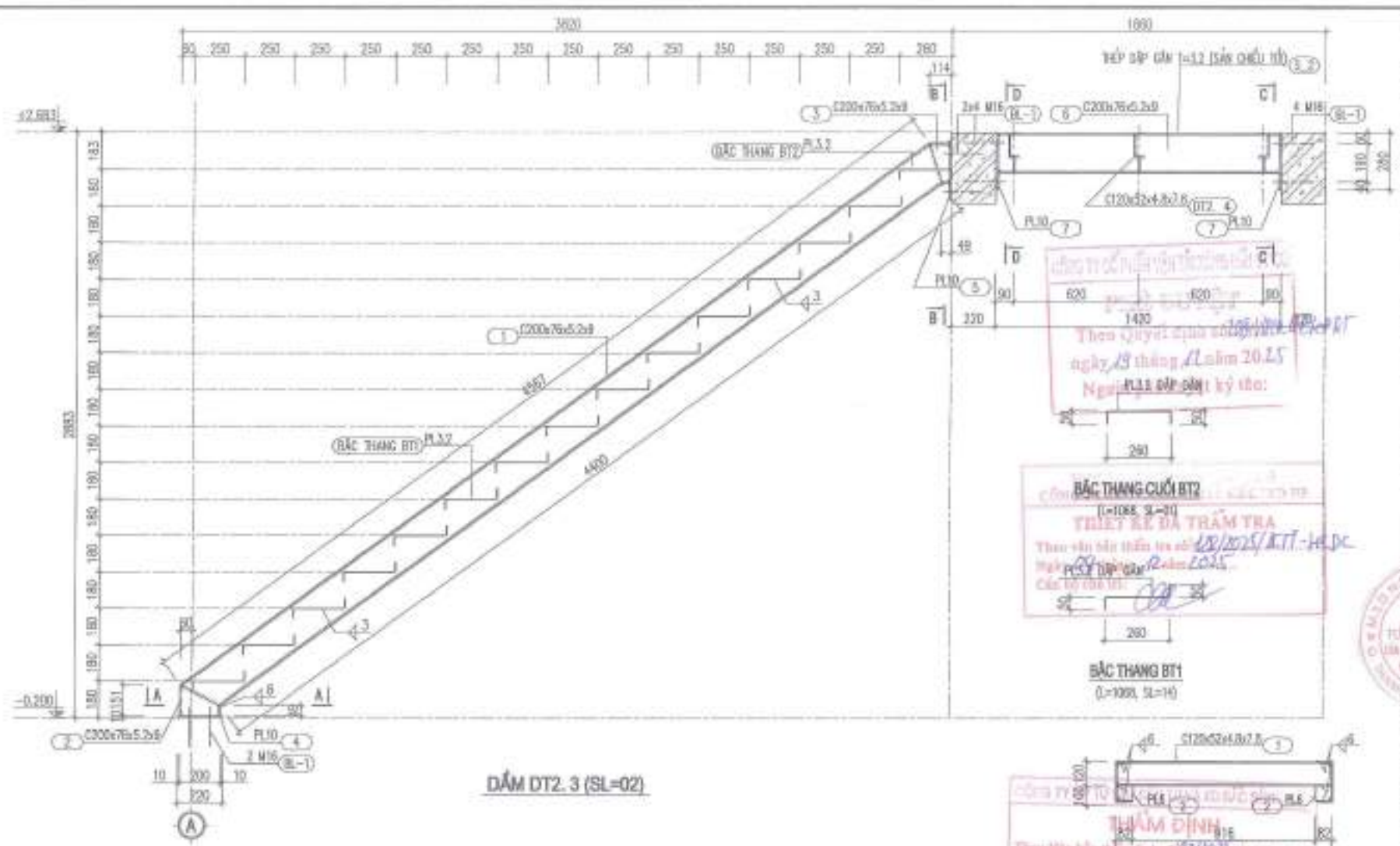
Theo Văn bản số 1210/SXD-QLXD ngày 13 tháng 11 năm 2025

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08

TÊN BẢN VẼ

MB. KẾT CẤU THANG 02 TẦNG 1 LÊN TẦNG 2



THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

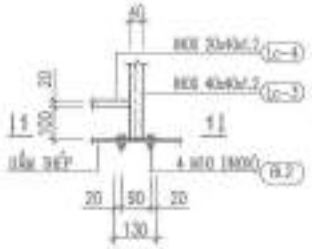
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN QUANG LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
KHU KẾT CẤU THANG 02 CHI TIẾT BẬC THÉP

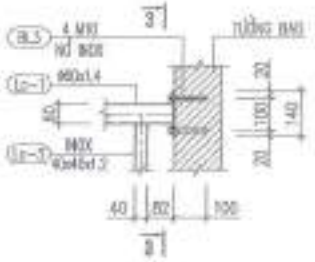
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 07



LK 01

(LK TRỤ LAN CAN VỚI DẦM)

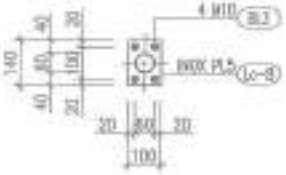
(SL=04)



LK 03

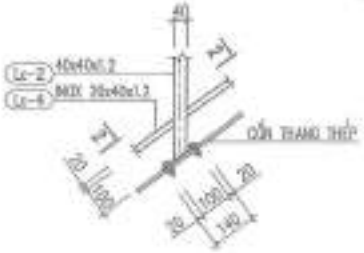
(LK TAY VỊN VỚI TƯỜNG)

(SL=01)



3-3

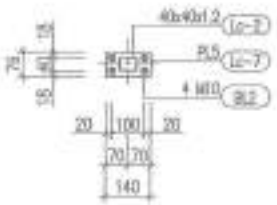
1-1



LK 02

(LK TRỤ LAN CAN VỚI CỘT THÉP)

(SL=05)



2-2

S-1

(SL=01)

(HÀN VÀO DẦM THÉP, H=3mm)

THỐNG KÊ THÉP THANG 02 TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

(PHẦN KẾT CẤU THÉP)

CẤU KIỆN	SH	HÌNH DẠNG	DÀI (M) OR DT/TÍCH (M²)	SL/1 C.K	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG DT (M²)	T.KL (KG)
DẦM DT2. 3 SL= 2	1	C200X76X5.2X9	L= 4.570	1	2	9.1		169
	2	C200X76X5.2X9	L= 0.150	1	2	0.3		6
	3	C200X76X5.2X9	L= 0.100	1	2	0.2		4
	4	PL10 x 220 x 110	S= 0.024	1	2		0.048	4
	5	PL10 x 170 x 200	S= 0.049	1	2		0.059	5
	6	C200X76X5.2X9	L= 1.400	1	2	2.8		52
	7	PL10 x 170 x 280	S= 0.048	2	4		0.190	15
	BL-1	M18	L= 0.210	14	28	5.9		10
DẦM DT2. 4 SL= 3	1	C120X52X4.8X7.8	L= 1.070	1	3	3.2		24
	2	PL6 x 17 x 72	S= 10.806	2	6		0.033	2
BẬC THANG C. TỜI	BT1	PL3.2 x 360 x 1000	S= 0.384	2	14		5.38	148
	BT2	PL3.2 x 360 x 1068	S= 0.384	1	1		0.38	11
	S-1	PL3.2 x 1100 x 1850	S= 2.046	1	1		2.05	57
			TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP					520
LAN CAN SL= 1	Lc-1	ϕ40x1.4 (INOX)	L= 7.640	1	1	7.6		16
	Lc-2	Hv40x40x1.2 (INOX)	L= 0.760	5	5	3.8		6
	Lc-3	(Hv40x40x1.2 (INOX)	L= 0.870	4	4	3.5		6
	Lc-4	Hv20x40x1.2 (INOX)	L= 7.430	1	1	7.4		9
	Lc-5	HV20x20x1 (INOX)	L= 28.070	1	1	29.1		16
	Lc-6	PL5 (INOX) x 130 x 75	S= 0.010	4	4		0.04	2
	Lc-7	PL5 (INOX) x 140 x 75	S= 0.011	5	5		0.05	3
	Lc-8	PL5 (INOX) x 100 x 140	S= 0.014	1	1		0.01	1
	BL2	M10-45(INOX)	L= 0.045	28	28	1.3		1
	BL3	M10-130 (NỞ INOX)	L= 0.130	12	12	1.6		1
			TỔNG KHỐI LƯỢNG INOX					67

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày 12 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/CHỈNH	NGƯỜI SỬA/CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 80 CỐ CHÂU LAN

P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

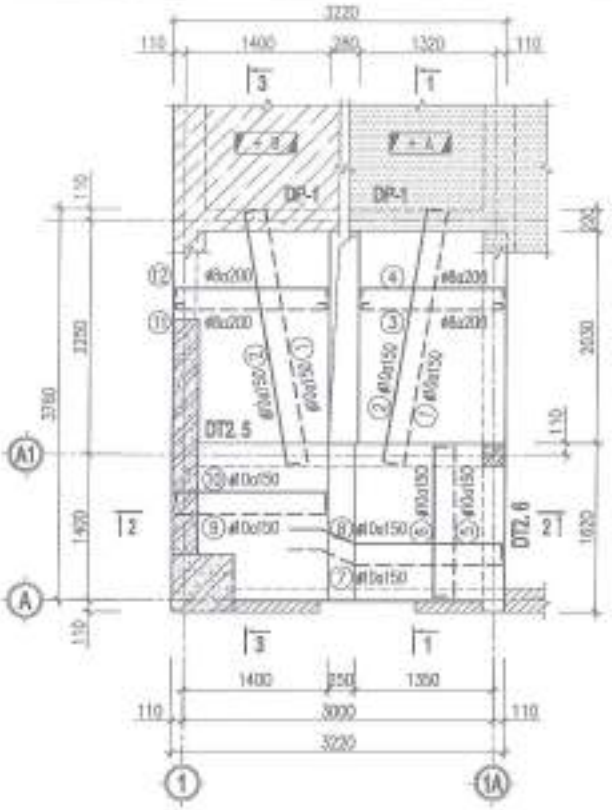
CHỦ NHIỆM	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.K.D.D.T.C

TÊN BẢN VẼ

KẾT CẤU THANG 02

CHI TIẾT LAN CAN

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 08



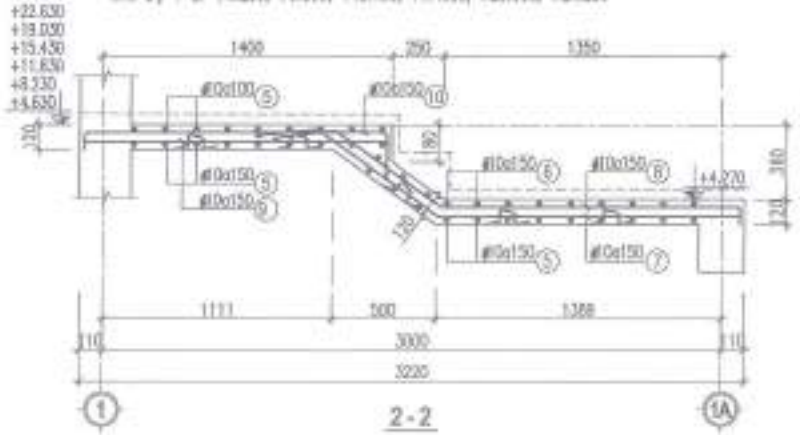
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 02

(TẦNG 2, 3, 4, 5, 6, 7 LÊN TẦNG 3, 4, 5, 6, 7, 8)

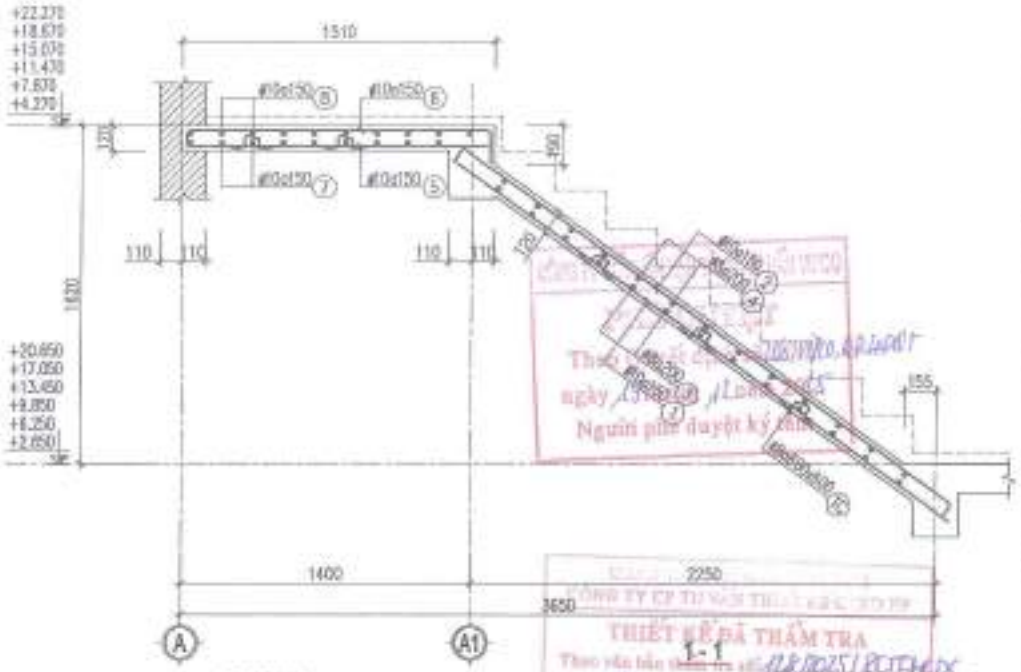
CHỈ THÍCH:

CAO ĐỘ + A: +2.650, +6.250, +9.850, +13.450, +17.050, +20.650

CAO ĐỘ + B: +6.250, +9.850, +13.450, +17.050, +20.650, +24.250



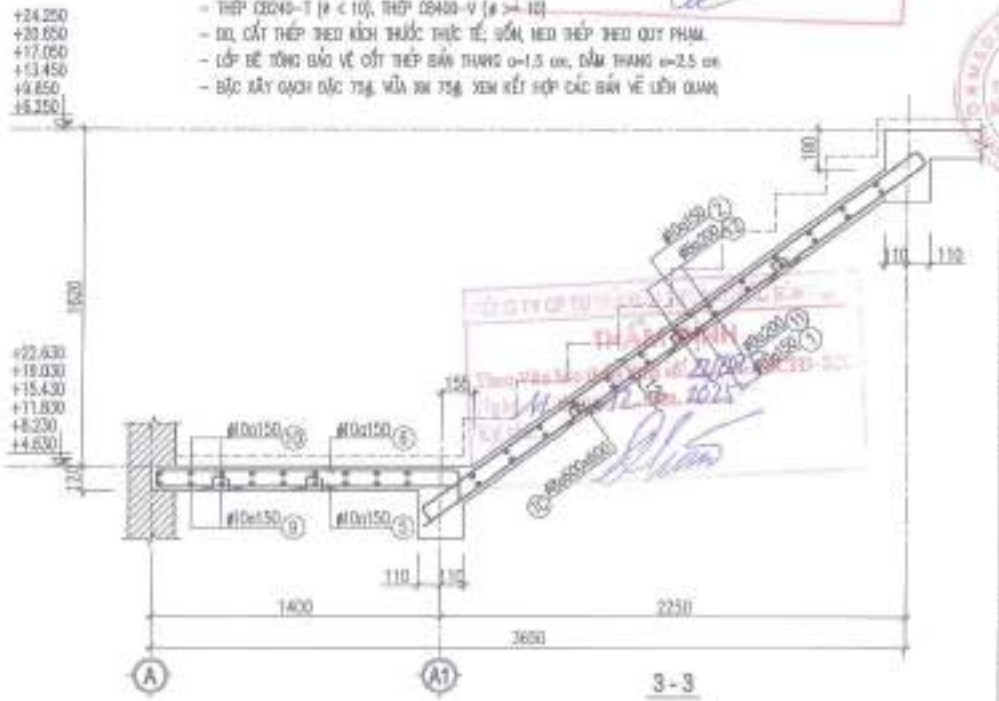
2 - 2



1 - 1

*** GHI CHÚ:**

- BÊ TÔNG CẤP BỀN B30 (MÁC 400), ĐÁ 1x2.
- THÉP CB240-T (ϕ < 10), THÉP CB400-V (ϕ >= 10).
- BỐ, CẮT THÉP THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ; UỐN, NỐI THÉP THEO QUY PHẠM.
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP BẢN THANG a=1.5 cm, DẦM THANG a=2.5 cm.
- BẬC XÂY GẠCH ĐẶC 75#, VỮA XM 75#, XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.



3 - 3

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	MÔ TẢ NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

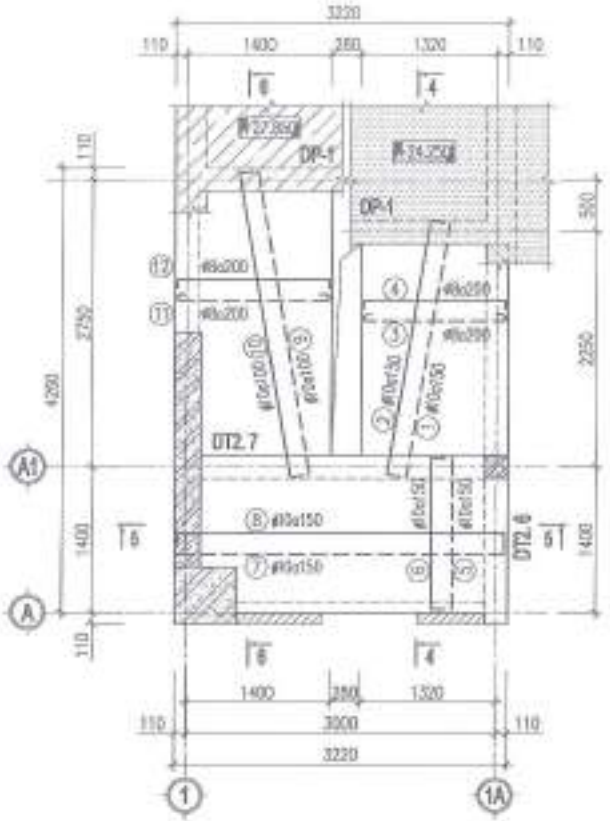
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT HAN

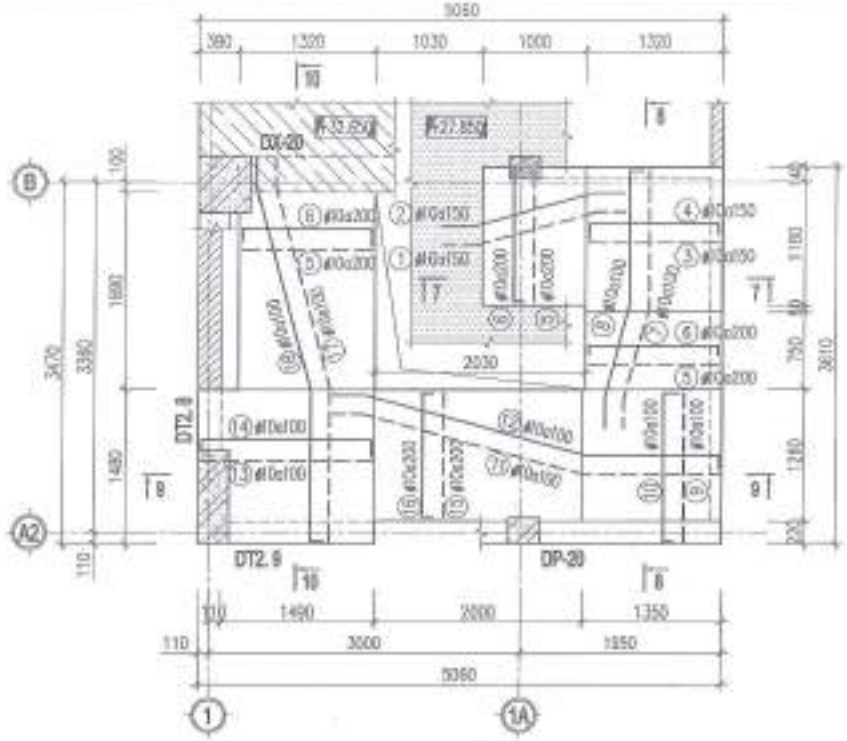
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. HOÀNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S.T.S.Đ	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 02 TẦNG 2 LÊN TẦNG 8

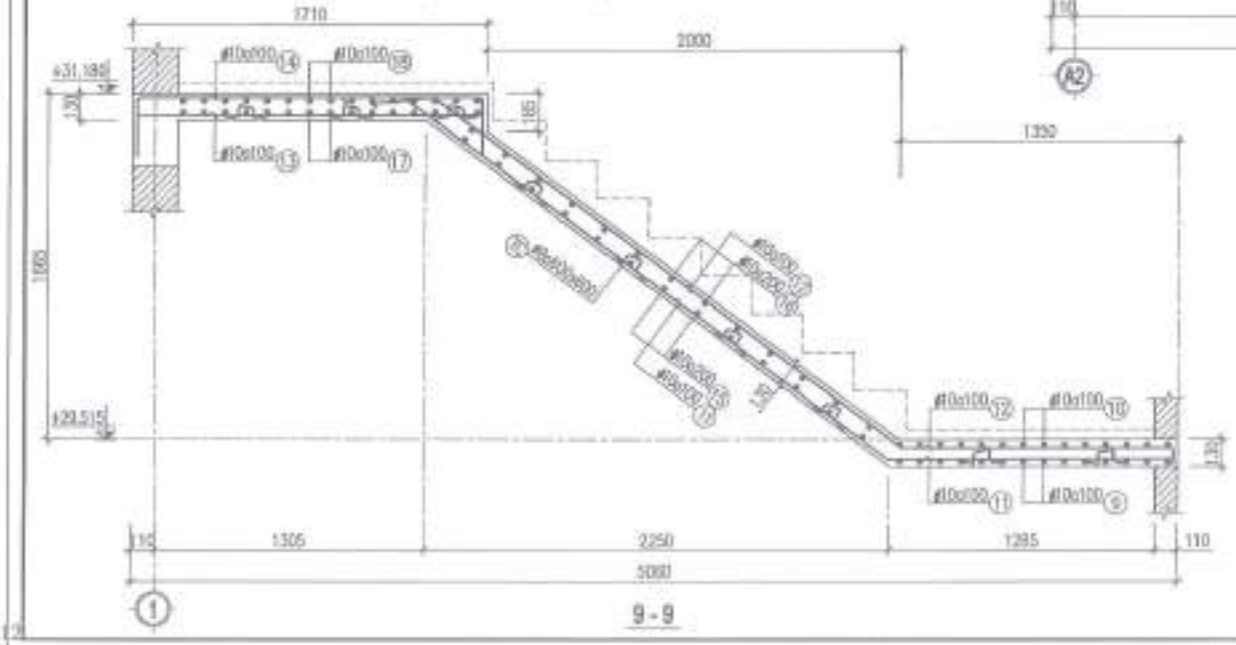
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 09


3220
110
1400
250
1320
110
6
4
DP-1
DP-1
DT2.7
DT2.6
#8a200
#8a250
#10a150
#10a100
#10a150
#10a150
#10a150

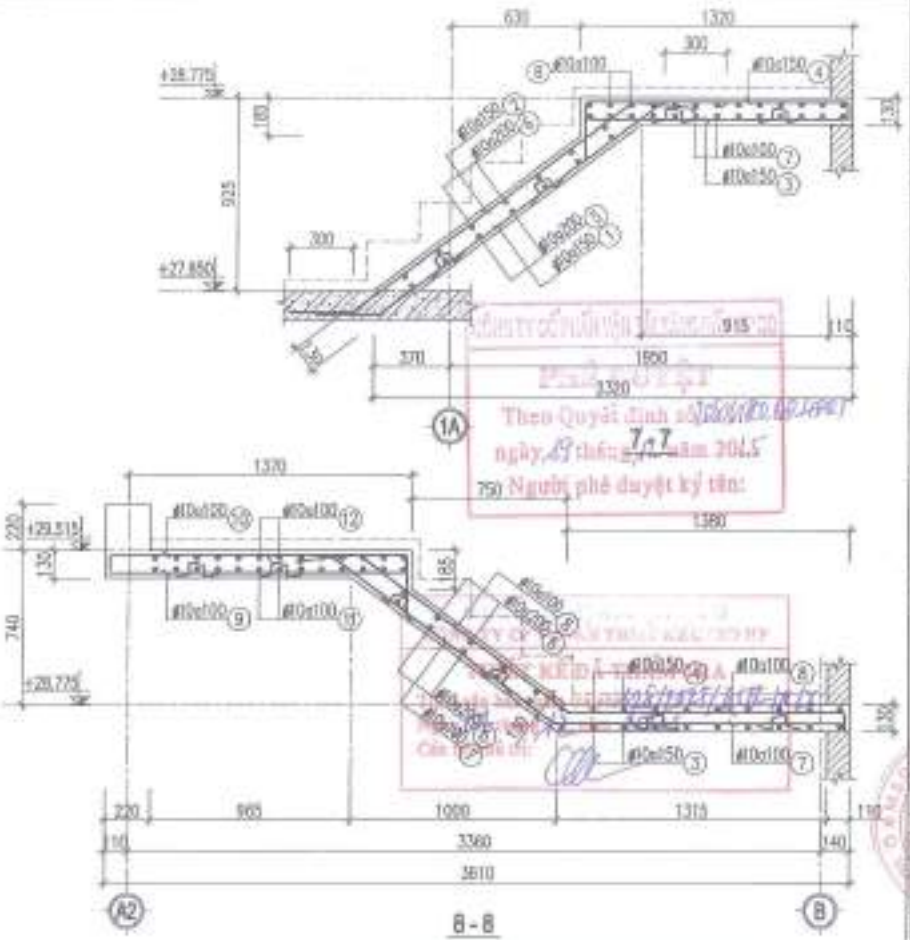


MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG 02

(TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM)



9 - 9



8 - 8

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2015/BCTĐ-[illegible]

ngày 11 tháng 12 năm 2015

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 69 CÔ GIANG LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

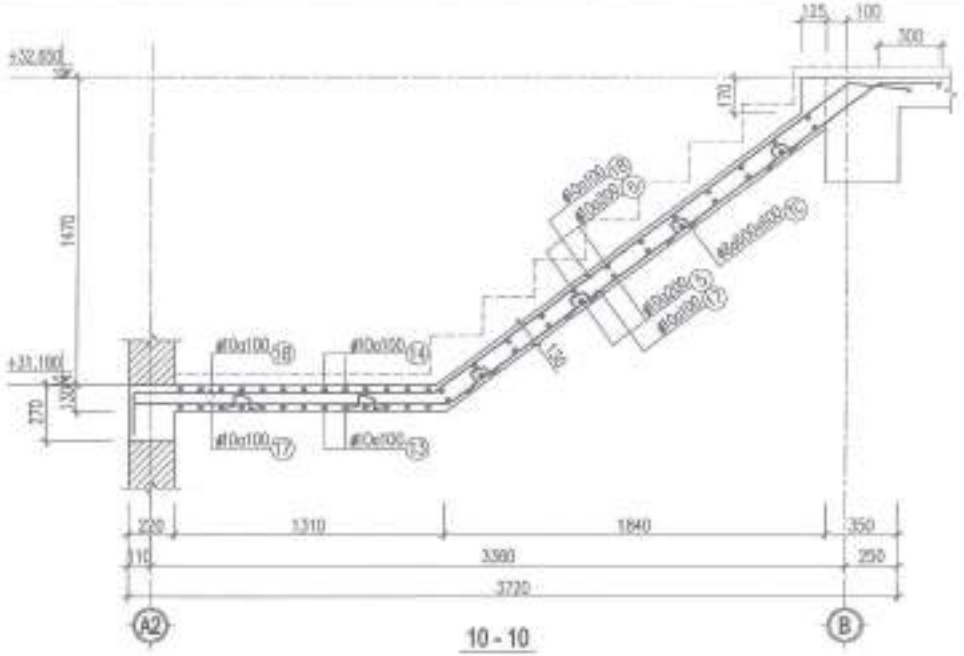
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN QUÂN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	12.12.2015

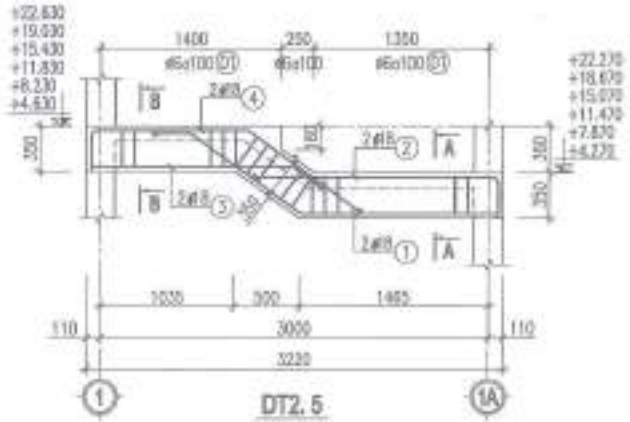
TÊN BẢN VẼ

KẾT CẤU THANG 02 TẦNG 9 LÊN TẦNG TUM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T01

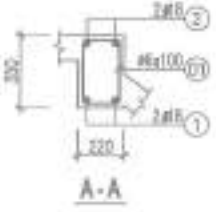


10 - 10

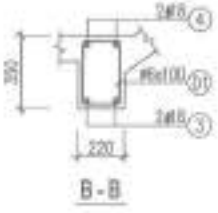


DT2. 5

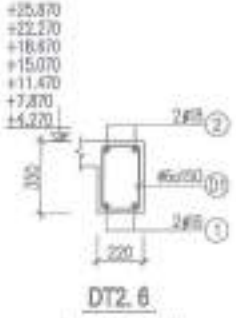
(SL=06)



A - A

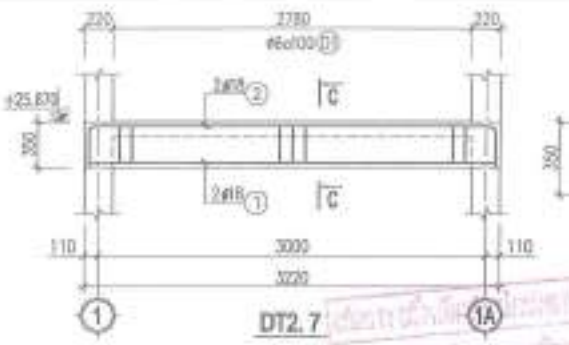


B - B



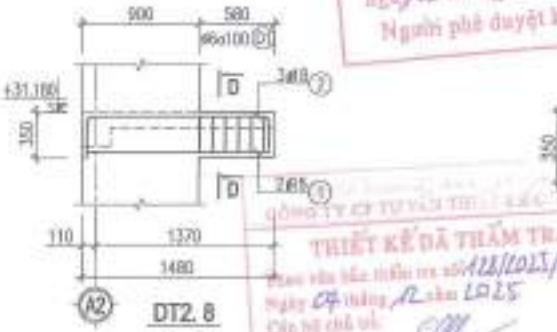
DT2. 6

(L=1620, SL=07)



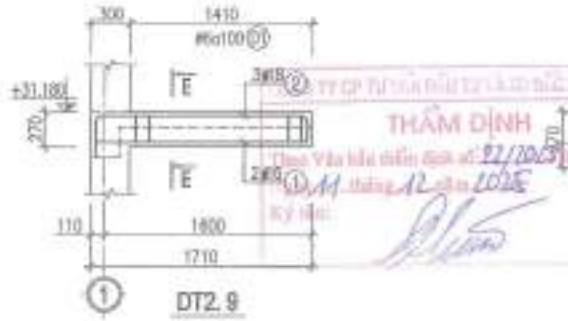
DT2. 7

(SL=01)



DT2. 8

(SL=01)



DT2. 9

(SL=01)

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 248/QĐ-CTCP-KD ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số 122/2025/KCTD ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 82/2025/KCTD ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VIỆT	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU SYMBOL
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 88 CÔ CHIÊN LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KS. TRẦN QUANG LỄ
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG
KIỂM TRA	KS. TRẦN VŨ LONG
GIÁM ĐỐC	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	12.12.2025

TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU THANG 02
CẦU THANG TỪ 2 LÊN TẦNG THƯ

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T02

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VIỆC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

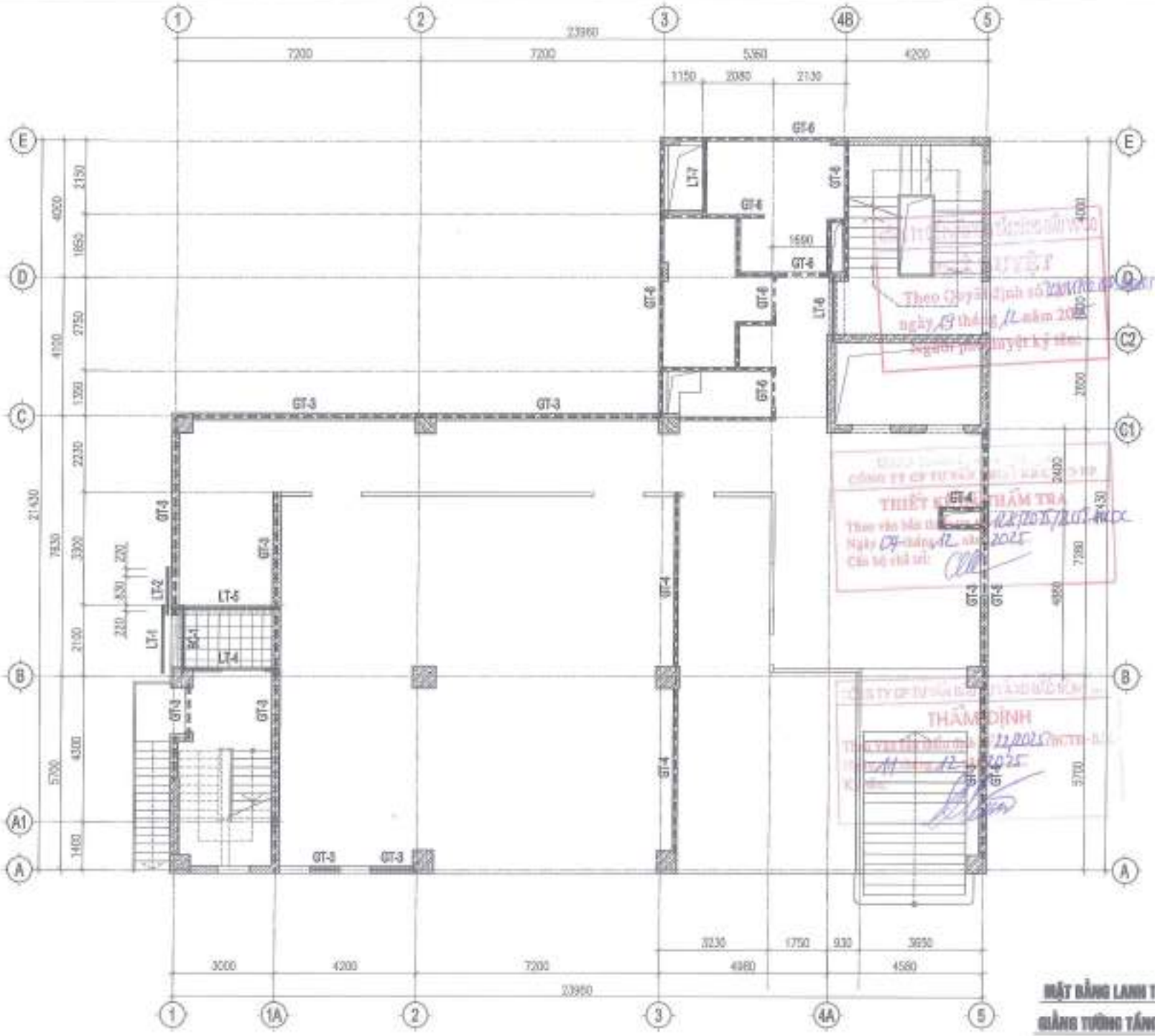
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM KHỐI KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾ TOÁN KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 103



MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ CHIÊN LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM SÁT XÂY DỰNG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
BAN ĐỊNH	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ GIẰNG TƯỜNG TẦNG 2

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 104

HỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VH	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KSC. TẠ QUANG VINH	
KSC. TẠ QUANG VINH	
KSC. TRẦN GIA LỄ	
KSC. TRẦN VĂN LONG	
KSC. TRẦN VĂN LONG	
KSC. ĐẶNG THẾ ANH	
T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ GIẰNG TƯỜNG TẦNG 3

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 108

MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 4

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VẼ	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI CHỈNH SỬA
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÙ CHÍNH LAN P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
KẾ TOÁN	KS. TRẦN VĂN LONG
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
NGÀY HOÀN THÀNH	12/12/2025

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ GIẰNG TƯỜNG TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 100

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI CHECKER
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CÔNG LAN
P. ĐÔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ GIẰNG TƯỜNG TẦNG 5

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG NĂM	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 107

MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 8

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

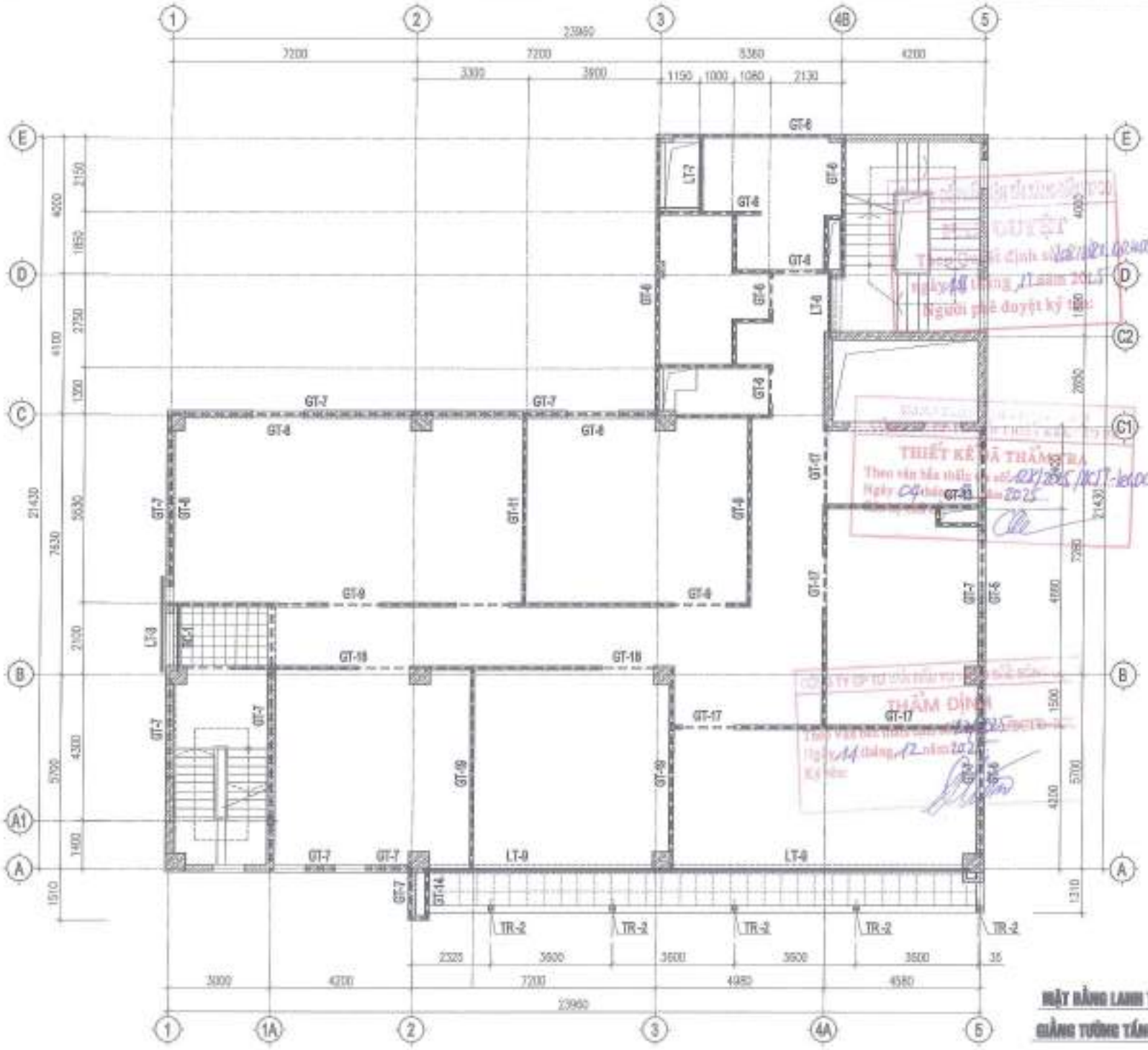
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CỐ CHÂM LAN
P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂ LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VĂ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.N.T.1.0

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 108



MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 7

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAM
P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIÁM ĐỐC	T.S.K.S.T.S

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 109

MẶT BẰNG LANH TÔ
MẶNG TƯỜNG TẦNG 8

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ	
KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA KHÁC	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
KIỂM SOÁT	T.K.B.V.T.2

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ
MẶNG TƯỜNG TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 118

MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 9

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY, THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỢI	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VÕ LONG	
VẼ - IN KS. TRẦN VÕ LONG	
KIỂM SOÁT KHẢO KS. NGÔ THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.2015

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ
GIẰNG TƯỜNG TẦNG 9

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HOÀN THÀNH	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 111

MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG TẦNG TUM

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 65 CÔ CÔNG LAM
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂ LONG	
	KS. TRẦN VĂ LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ GIẰNG TƯỜNG TẦNG TUM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 112

MẶT BẰNG LANH TÔ TUM KỸ THUẬT

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VH	NGÀY (MM)	NỘI DUNG (DESCRIPTION)	NGƯỜI (INITIAL)
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

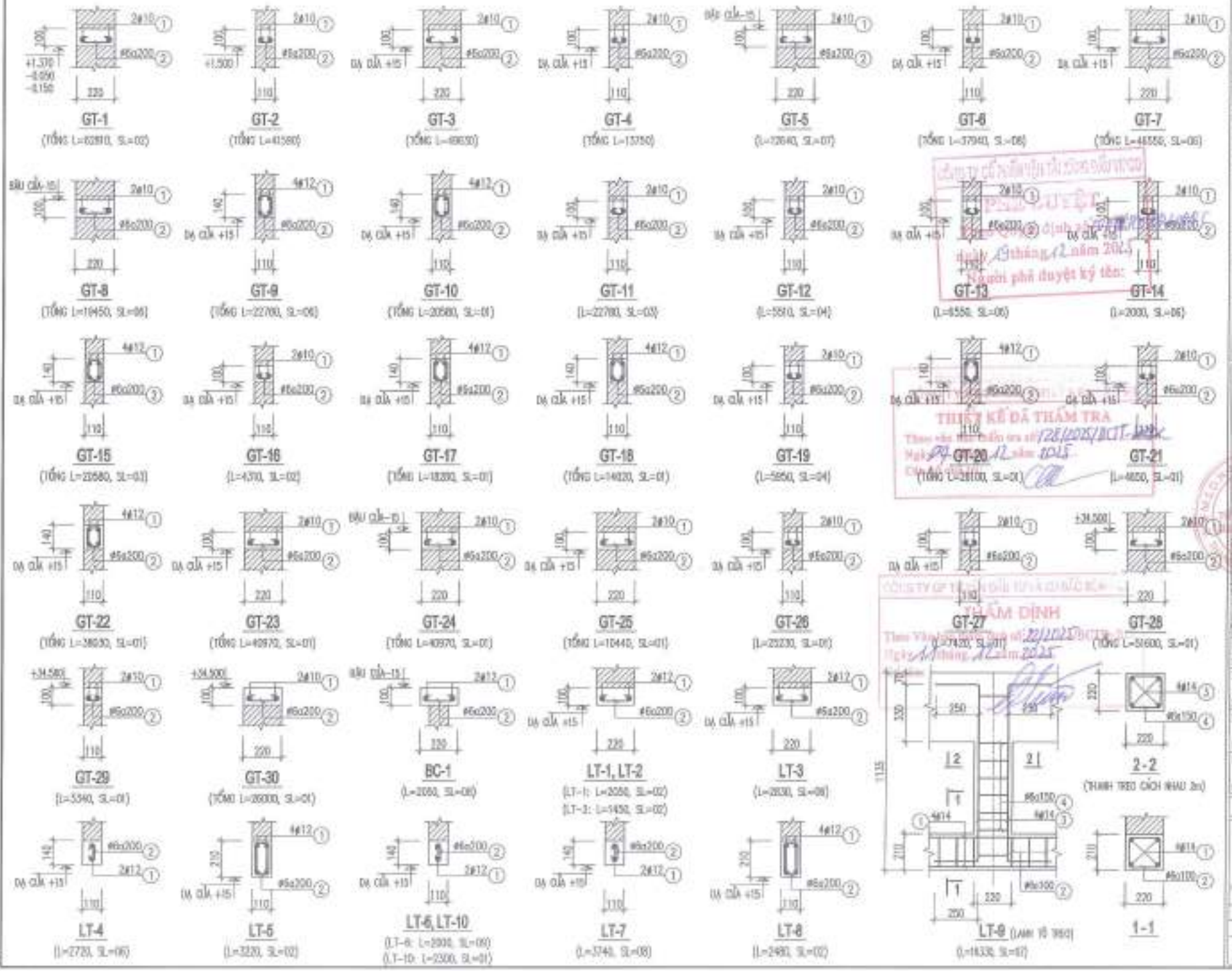
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

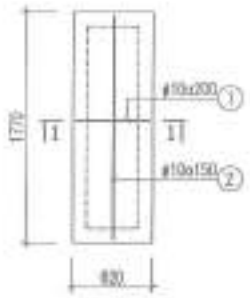
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT HỢP KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM SÁT TÁC GIẢ KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.H.Đ.K.T.C

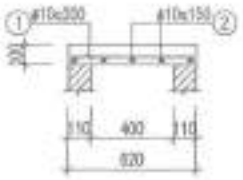
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG GIẰNG LAN CAN MÁI

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 113

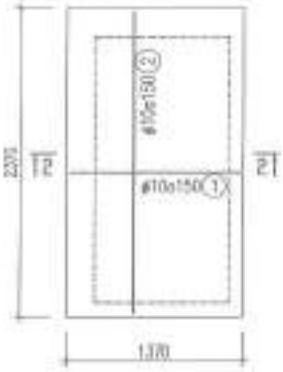

GT-1
(TỔNG L=62810, SL=02)
GT-2
(TỔNG L=41580)
GT-3
(TỔNG L=69030)
GT-4
(TỔNG L=13750)
GT-5
(L=22640, SL=01)
GT-6
(TỔNG L=37940, SL=06)
GT-7
(TỔNG L=46550, SL=06)
GT-8
(TỔNG L=10450, SL=06)
GT-9
(TỔNG L=22700, SL=06)
GT-10
(TỔNG L=20580, SL=01)
GT-11
(L=22700, SL=03)
GT-12
(L=5510, SL=04)
GT-13
(L=8550, SL=06)
GT-14
(L=2000, SL=06)
GT-15
(TỔNG L=23580, SL=03)
GT-16
(L=4370, SL=02)
GT-17
(TỔNG L=18200, SL=01)
GT-18
(TỔNG L=14020, SL=01)
GT-19
(L=5650, SL=04)
GT-20
(TỔNG L=28100, SL=01)
GT-21
(L=4650, SL=01)
GT-22
(TỔNG L=38030, SL=01)
GT-23
(TỔNG L=40970, SL=01)
GT-24
(TỔNG L=40970, SL=01)
GT-25
(TỔNG L=10440, SL=01)
GT-26
(L=23230, SL=01)
GT-27
(L=27420, SL=01)
GT-28
(TỔNG L=51600, SL=01)
GT-29
(L=5340, SL=01)
GT-30
(TỔNG L=26000, SL=01)
BC-1
(L=2050, SL=08)
LT-1, LT-2
(LT-1: L=2050, SL=02)
(LT-3: L=1450, SL=02)
LT-3
(L=2030, SL=08)
2 - 2
(THANH TREO CÁCH NHAU 2m)
LT-4
(L=2720, SL=06)
LT-5
(L=3220, SL=02)
LT-6, LT-10
(LT-6: L=2000, SL=06)
(LT-10: L=2300, SL=01)
LT-7
(L=3740, SL=08)
LT-8
(L=2490, SL=02)
LT-9 (LANH TÔ 350)
(L=16330, SL=07)
1 - 1
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAM
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔN DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ
TỈ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN
2025
HỢP ĐỒNG SỐ
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KC : 114



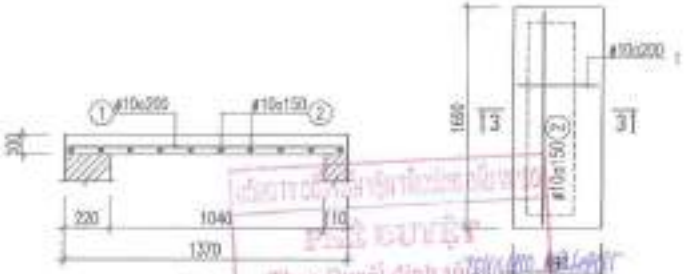
TẤM ĐAN TĐ-1
(SL=01)



1 - 1

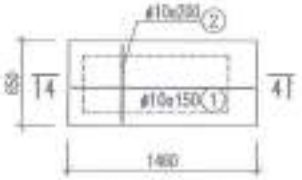


TẤM ĐAN TĐ-2
(SL=01)

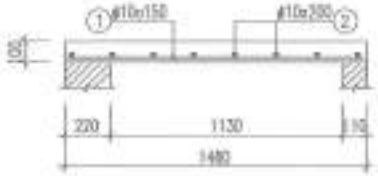


2 - 2

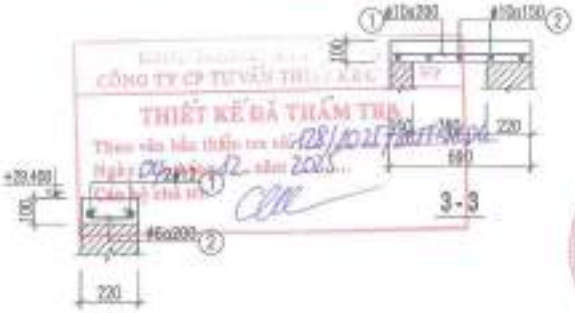
TẤM ĐAN TĐ-3
(SL=01)



TẤM ĐAN TĐ-4
(SL=01)

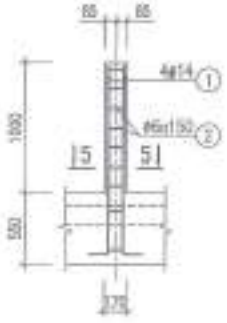


4 - 4

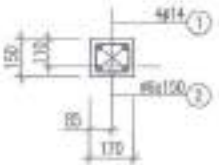


3 - 3

G-LC
(TỔNG L=28640, SL=01)

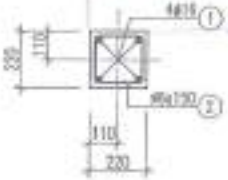


TRỤ TR-2
(SL=30)



5 - 5

TRỤ TR-1
(SL=07)



6 - 6

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HT	NGÀY DATE	NỘI DUNG DESCRIPTION	SỬA REVISED
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CÔNG LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

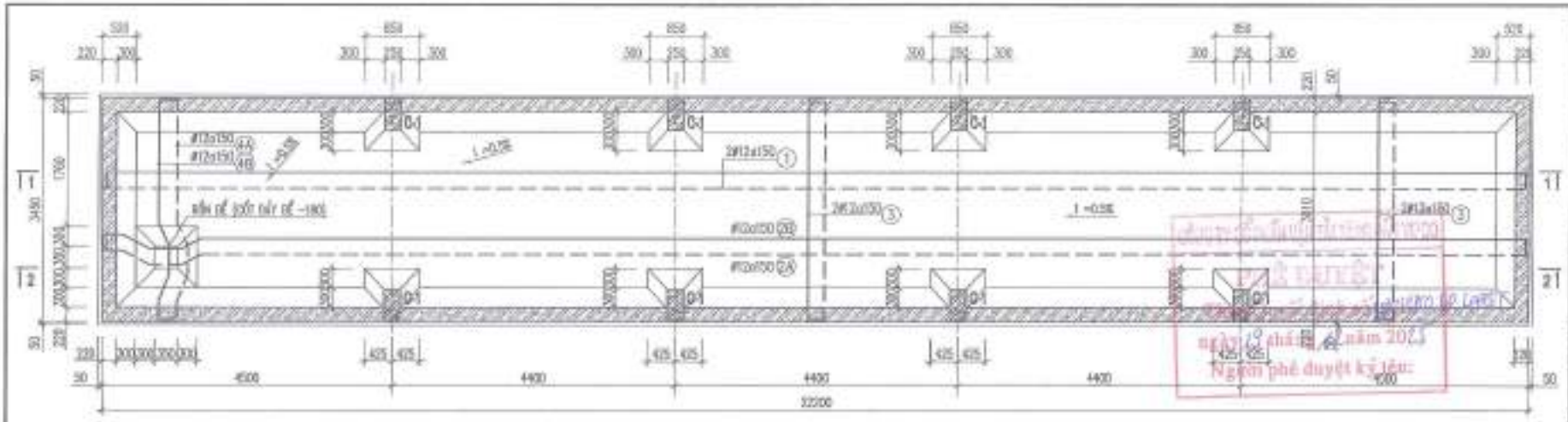
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VÕ LONG	
KS. TRẦN VÕ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
[illegible]	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TẤM ĐAN KỸ THUẬT VÀ TRỤ LAN CAN

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2026
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 118

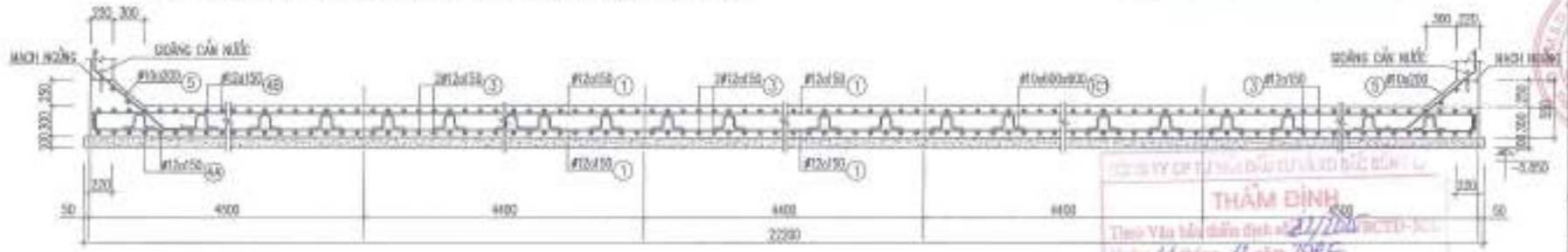
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/TKBVTC ngày 02 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-XTC ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:



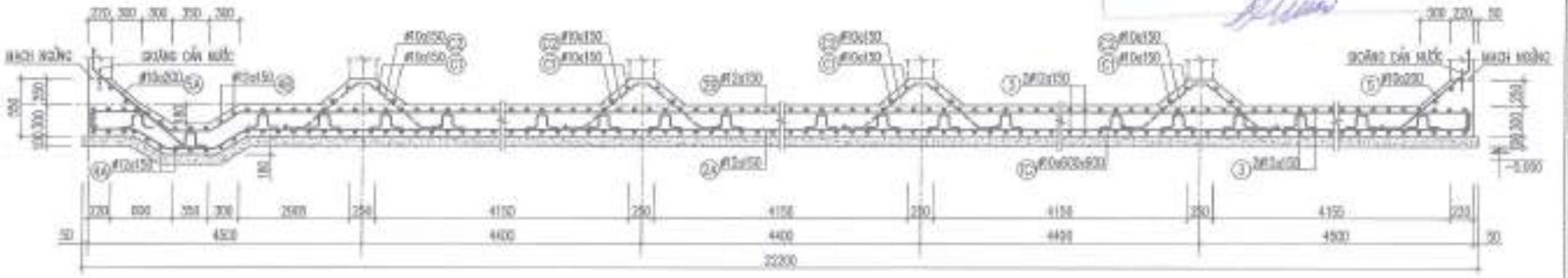
MẶT BẰNG CỐT THÉP ĐÁY BỂ

GHI CHÚ :

- BÊ TÔNG MÁC M350 (B25), SỐ 1X2 CỐ Rb=145 KG/CM2; BÊ TÔNG LÓT M100, Đ4 1X2; CỐT THÉP: # < 10 (CB240-T); 10 =< # < 18 (CB300-V); # >= 18 (CB400-V);
- KHI THI CÔNG KHOAN KẾT HỢP BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ CHỪA LỖ KỸ THUẬT, ỐNG XUYÊN QUA KẾT CẤU BTCT.
- PHẢI CÓ BIỆN PHÁP THI CÔNG CỤ THỂ ĐỂ THI CÔNG HỐ ĐÀO CHO CÁC BỂ, TRÁNH ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÁC KẾT CẤU KHÁC CỦA CÔNG TRÌNH VÀ CÁC KẾT CẤU HIỆN TRẠNG
- TRÁN TRÉT CÁC KHUYẾT TẬT TRÊN BỀ MẶT BÊ TÔNG, LÁNG VÀ ĐÁNH DỐC VỀ HỐ BỂ, CHỐ MỐNG NHẤT 25 MM VỆ SINH, PHUN NƯỚC TẠO ẨM
- MẶT TRONG BỂ TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 75 DÀY 25 MM CHIA LÀM 2 LỚP, LỚP ĐẦU DÀY 10 CÓ NHÁ BAY, LỚP SAU DÀY 15
- QUÉT 3 LỚP SIKA CHỐNG THẤM CHUYÊN DỤNG CẢ MẶT TRONG VÀ MẶT NGOÀI BỂ THEO ĐÚNG QUY TRÌNH KỸ THUẬT.



1 - 1



2 - 2

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH: TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

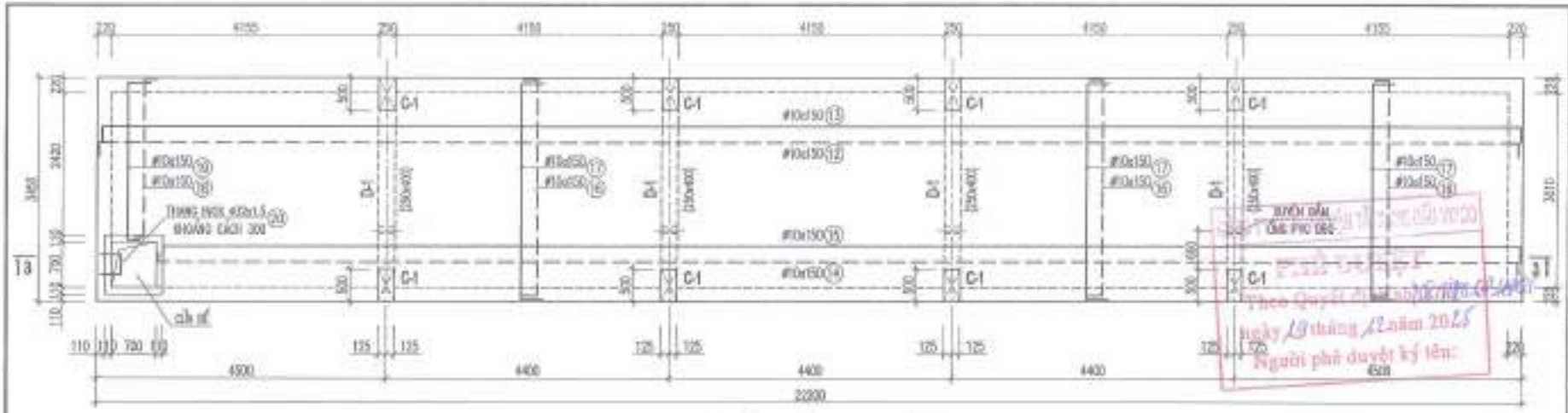
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: SỐ 88 CỐ CHÂM LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT HAN

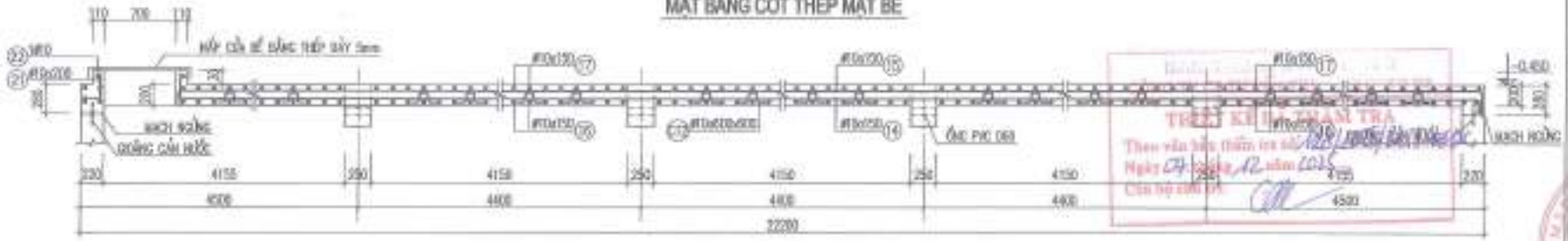
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MẶT CẮT ĐÁY BỂ

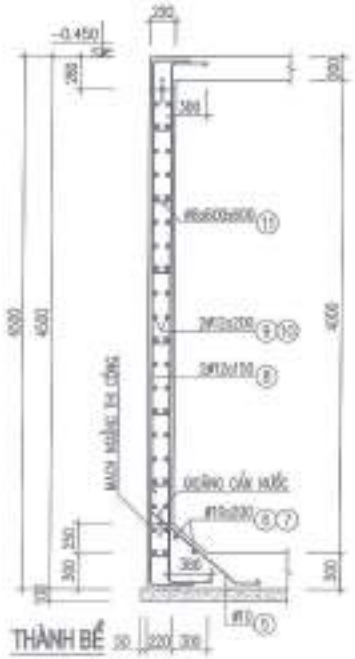
TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 118



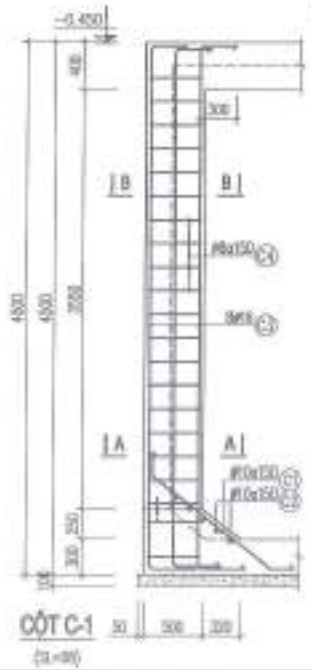
MẶT BẰNG CỐT THÉP MẶT BỂ



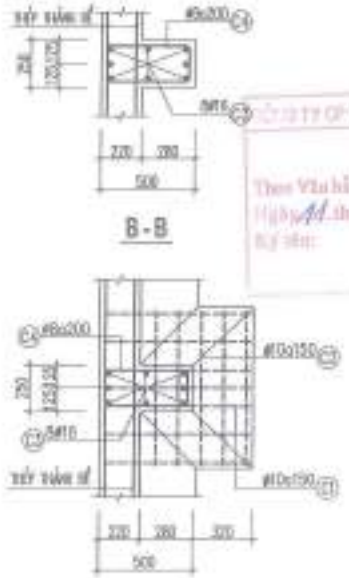
3 - 3



THÀNH BỂ

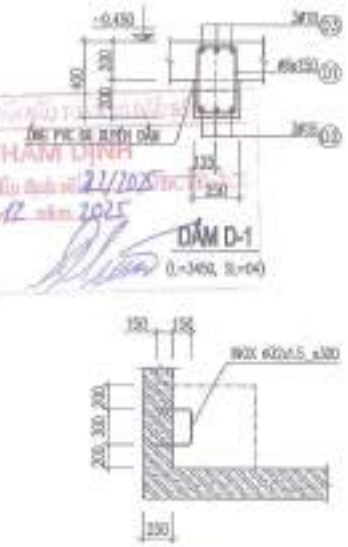


CỘT C-1



B - B

A - A



DẦM D-1

THANG XUỐNG BỂ

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	NGƯỜI
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN
P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TA QUANG VINH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ	THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG	VẼ - IN	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
[illegible]	T.K.K.T.C.T	

TÊN BẢN VẼ
CỐT THÉP MẶT BỂ
THÀNH BỂ, CỘT, DẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 117

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
ĐÀI CỌC ĐC–1 (SL=01)	1	250 3670 250	28	4170	11	11	45.9	113.1
	2	250 1970 250	20	2470	11	11	27.2	67.0
	3	250 1720 250	20	2220	23	23	51.1	125.8
	4	250 8270 250	25	8770	40	40	350.8	1351.8
	5	250 1520 250	25	2020	8	8	16.2	62.3
	6	350 3670 350	18	4370	11	11	48.1	96.0
	7	350 1870 350	18	2570	11	11	28.4	56.7
	8	350 1720 350	18	2420	23	23	55.7	111.2
	9	350 8270 350	25	8870	28	28	251.2	967.8
	9a	350 1520 350	25	2220	8	8	17.8	68.4
	10	200 1420 200	14	1820	120	120	218.4	263.9
	11	200 8270 200	12	8870	16	16	138.7	123.2
	12	200 3670 200	12	4070	30	30	122.1	108.4
	13	150 1360 150	14	1660	43	43	71.4	88.3
	14	540 590 60	10	2420	14	14	33.9	20.9
	15	200 3225	25	3425	21	21	71.9	277.2
	16	200 4100	25	4300	21	21	90.3	348.0
	17	210 590 60	8	1720	8	8	13.8	5.4
	18	150 540 60	8	1500	8	8	12.0	4.7
	19	640 590 60	10	2620	14	14	36.7	22.6
	20	150 640 60	8	1700	8	8	13.6	5.4
	21	160 590 60	8	1620	8	8	13.0	5.1
	C1	200 3150	22	3350	14	14	46.9	140.0
	C2	200 3950	22	4150	14	14	58.1	173.4
	V1	200 3470	16	3670	11	11	40.4	63.7
	V2	200 3350	16	3550	11	11	39.1	61.6
	N1	190 100 2880 100 190	12	3270	20	20	65.4	58.1
	O1	190 400 60	10	1340	18	18	24.1	14.9
	O2	60 190 60	8	310	30	30	9.3	3.7
ĐÀI CỌC ĐC–2 (SL=02)	1	250 3620 250	25	4120	20	40	164.8	635.0
	2	250 1520 250	16	2020	19	38	76.8	121.2
	3	300 3620 300	16	4220	6	12	50.6	79.9
	4	300 1520 300	16	2120	16	32	67.8	107.1
	5	200 1420 200	14	1820	52	104	189.3	228.7
	6	200 1520 200	12	1920	14	28	53.8	47.7
	7	200 3820 200	12	4020	8	16	64.3	57.1
	8	150 1360 150	14	1660	4	8	13.3	10.0
	9	540 640 60	10	2520	14	28	70.6	43.5

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
ĐÀI CỌC ĐC–2 (TIẾP THEO)	10	200 3150	22	3350	9	18	60.3	179.9
	11	200 3950	22	4150	9	18	74.7	222.8
	12	60 540 60	8	660	8	16	10.6	4.2
	13	160 640 60	10	1720	8	16	27.5	17.0
ĐÀI CỌC ĐC–3 (SL=01)	1	350 3820 250	16	4320	7	7	30.2	47.7
	2	250 1520 250	16	2020	17	17	34.3	54.2
	3	350 3820 350	25	4320	64	64	276.5	243.8
	4	350 1520 350	16	2220	16	16	35.5	56.6
	5	200 1420 200	14	1820	54	54	98.3	118.8
	6	200 1520 200	12	1920	16	16	30.7	27.3
	7	200 3820 200	12	4220	8	8	33.8	30.0
	8	150 1360 150	14	1660	5	5	8.3	10.0
	9	540 540 60	10	2320	14	14	32.5	20.0
	10	200 3050	20	3250	8	8	26.0	64.1
	11	200 3750	20	3950	8	8	31.6	77.8
	12	60 540 60	8	660	16	16	10.5	4.2
ĐÀI CỌC ĐC–4 (SL=02)	1	250 3820 250	25	4120	20	40	164.8	635.0
	2	250 1520 250	16	2020	19	38	76.8	121.2
	3	300 3620 300	16	4220	6	12	50.6	79.9
	4	300 1520 300	16	2120	16	32	67.8	107.1
	5	200 1420 200	14	1820	52	104	189.3	228.7
	6	200 1520 200	12	1920	14	28	53.8	47.7
	7	200 1520 200	12	1920	8	16	30.7	27.3
	8	150 1360 150	14	1660	5	10	16.6	20.1
	9	640 640 60	10	2720	14	28	76.2	67.0
	10	200 3250	23	3450	8	16	62.1	239.3
	11	200 4150	23	4350	8	16	78.3	301.7
	12	160 640 60	8	1720	8	16	27.5	10.9
	13	60 640 60	8	760	8	16	12.2	4.8
ĐÀI CỌC ĐC–5 (SL=01)	1	250 3620 250	25	4120	20	20	82.4	317.5
	2	250 1520 250	16	2020	19	19	38.4	60.6
	3	350 3620 300	16	4220	7	7	29.5	47.2
	4	350 1520 350	20	2220	16	16	35.5	87.6
	5	200 1420 200	14	1820	32	32	94.6	114.4
	6	200 1520 200	12	1920	14	14	26.9	23.9
	7	200 3820 200	12	4220	8	8	33.8	30.0
	8	150 1360 150	14	1660	5	5	8.3	10.0
	9	540 540 60	8	2280	14	14	31.9	12.8

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VẼ	NGÀY (MM)	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KIỂM DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
ĐỐ ĐỨC CỜ CHÂU LÂM P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN ĐẠI LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂ LONG	
KẾT CẤU KS. TRẦN VĂ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC ĐC-1 ĐẾN ĐC-6

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T18

THẨM TRA
THẨM ĐỊNH

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	DIỄU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG KL (KG)
ĐC-5 (TIẾP THEO)	10	200 3150	22	3350	8	8	26.8	80.0
	11	200 3950	22	4150	8	8	33.2	99.1
	12	60 540 60	8	660	16	16	10.6	4.2
ĐÀI CỌC ĐC-6 (SL=01)	1	250 3770 250	16	4270	6	6	25.6	40.4
	2	200 1520 250	16	2020	20	20	40.4	63.8
	3	350 3770 350	25	4470	14	14	62.6	241.1
	4	300 1520 300	20	2120	17	17	36.0	88.8
	5	200 1420 200	14	1820	52	52	94.6	114.4
	6	200 1520 200	12	1920	16	16	30.7	27.3
	7	200 3790 200	12	4190	8	8	33.5	29.8
	8	150 1360 150	14	1660	5	5	8.3	10.0
	9	540 540 80	10	2320	14	14	32.5	20.0
	10	200 3050	20	3250	8	8	26.0	84.1
	11	200 3750	20	3850	8	8	31.6	77.9
	12	60 540 60	8	660	16	16	10.6	4.2
ĐÀI CỌC ĐC-7 (SL=02)	1	250 3630 250	25	4130	20	40	164.8	635.0
	2	250 1520 250	20	2020	25	50	101.0	249.1
	3	350 3920 350	25	4320	7	14	60.5	233.1
	4	300 1520 300	20	2120	16	32	67.8	167.3
	5	200 1420 200	14	1820	52	104	189.3	228.7
	6	200 1520 200	12	1920	14	28	53.8	47.7
	7	200 3620 200	12	4020	8	16	64.3	57.1
	8	150 1360 150	14	1660	4	8	13.3	16.0
	9	540 640 80	10	2520	14	28	70.6	43.5
	10	200 3250	25	3450	9	18	62.1	239.3
	11	200 4150	25	4350	9	18	78.3	301.7
	12	60 540 60	8	660	8	16	10.6	4.2
	13	140 640 80	10	1720	8	16	27.5	17.0
ĐÀI CỌC ĐC-8 (SL=01)	1	250 1420 250	20	1920	6	12	23.0	56.8
	2	250 1320 250	20	1820	7	14	25.5	62.8
	3	300 1420 300	20	2020	8	12	24.2	59.8
	4	300 1320 300	20	1920	7	14	26.9	66.3
	5	200 1420 200	14	1820	22	44	80.1	98.8
	6	200 1340 200	12	1740	8	16	27.8	24.7
	7	200 1440 200	12	1840	8	16	29.4	26.1
	8	150 1360 150	14	1660	1	2	3.3	4.0
	9	180 480 80	10	1520	14	28	42.6	26.2
	10	200 3050	20	3250	6	12	39.0	96.2

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	DIỄU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG KL (KG)
ĐC-9 (TIẾP)	11	200 3750	20	3950	6	12	47.4	116.9
	12	60 190 60	8	310	8	16	5.0	2.0
ĐÀI CỌC ĐC-9 (SL=02)	1	250 1420 250	16	1920	10	20	38.4	60.8
	2	250 1420 250	16	1920	10	20	38.4	60.8
	3	350 1420 350	20	2120	7	14	29.7	73.2
	4	350 1420 350	20	2120	7	14	29.7	73.2
	5	200 1420 200	14	1820	24	48	87.4	105.6
	6	200 1440 200	12	1840	8	16	29.4	26.1
	7	200 1440 200	12	1840	8	16	29.4	26.1
	8	150 1360 150	14	1660	1	2	3.3	4.0
	9	190 490 60	8	1480	14	28	41.4	16.4
	10	200 3050	20	3250	6	12	39.0	96.2
	11	200 3750	20	3850	6	12	47.4	116.9
	12	60 190 60	8	310	8	16	5.0	2.0
ĐÀI CỌC ĐC-TM (SL=01)	1	300 6020 300	25	6620	23	23	483.5	1862.2
	2	300 6420 300	25	7020	82	82	575.6	2218.1
	3	400 5210	25	5810	12	17	85.4	367.5
	4	3800	25	3900	31	31	117.8	453.9
	5	400 6020 400	25	6820	52	52	354.6	1368.6
	6	400 1480 400	25	2280	23	23	52.4	202.1
	7	400 6420 400	25	7220	11	11	79.4	306.6
	8	400 1830 400	25	2430	30	30	72.9	280.9
	9	400 2330 400	25	3130	30	30	93.9	361.8
	10	200 1910 200	14	2310	130	130	300.3	382.9
	11	200 6430 200	12	6830	25	25	170.8	151.6
	11a	200 6030 200	12	6430	17	17	109.3	97.0
	12	200 1490 200	12	1890	5	5	9.4	8.3
	12a	200 1630 200	12	2030	7	7	14.2	12.6
	12b	200 2330 200	12	2730	7	7	19.1	17.0
	13	200 1270 200	12	1670	18	18	30.1	26.7
	V1	200 3950	20	3750	49	49	183.8	453.2
	V2	200 4250	20	4450	49	49	218.1	537.7
	V3	200 3350	14	3550	42	42	149.1	180.2
	V4	200 3850	14	4050	46	46	186.3	225.1
	V5	300 2850 300	12	5450	36	36	124.2	110.3
	V6	300 4750 300	12	5350	28	28	149.8	133.0
	V7	110 140 1050 820 140 100	10	2570	15	15	38.6	23.8
	V8	110 140 700 560 350 100	10	1940	30	30	58.2	35.9

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VỚI	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 86 CÔ CHÂM LAO P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NHẬT

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.8.2025

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC ĐC-7 ĐẾN ĐC-10, ĐC-TM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : T18

TH. THÉP ĐÀI THANG MÁY, CỔ CỘT C-10

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
ĐÀI CỌC BC-TM (TIẾP THEO)	V9	200 370 60	10	1700	20	20	34.0	21.0
	V10	200 720 60	10	3000	20	20	40.0	24.7
	V11	60 200 60	8	320	72	72	23.0	9.1
	C1	200 3350	20	3750	12	12	45.0	111.0
	C2	200 4250	20	4450	12	12	53.4	131.7
	C3	200 500 60	8	1520	30	30	45.6	18.0
	C4	60 200 60	8	320	16	16	5.1	2.0
CỔ CỘT C-10 (SL=01)	1	170 460 60	8	1360	12	36	49.0	19.3
	2	200 2550	20	2700	5	15	40.5	99.9
	3	200 3200	20	3400	5	15	51.0	125.8
	4	60 170 60	8	290	6	18	5.2	2.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GIẰNG GM-1 (SL=01)	1	17420	25	17420	5	5	87.1	335.8
	2	500 16420 500	25	16420	5	5	92.1	354.9
	3	450 8220 450	25	9120	5	5	45.6	175.7
	4	17000	14	17000	2	2	34.0	41.1
	D1	340 930 60	10	2700	110	110	297.0	183.1
	D2	60 430 60	8	550	85	85	46.8	18.4
GIẰNG GM-2 (SL=01)	1	5530	25	5530	6	6	33.2	127.9
	2	500 8500 500	25	9500	6	6	57.0	219.6
	3	450 3800	25	4050	12	12	48.6	187.3
	4	400 2050	25	2450	2	2	4.9	18.8
	5	3530	14	3530	4	4	22.1	26.7
	D1	280 1420 80	10	3560	72	72	256.3	158.0
	D2	80 430 80	10	590	56	56	33.0	20.4
GIẰNG GM-3 (SL=01)	1	7830	25	7830	6	6	47.0	181.0
	2	500 8500 500	25	9500	6	6	57.0	219.6
	3	450 4600	25	5050	12	12	60.6	233.5
	4	450 2800	25	3250	2	2	6.5	25.0
	5	7900	14	7900	2	2	15.8	19.1
	D1	280 920 80	10	2560	130	130	332.8	205.2
	D2	80 430 80	10	590	52	52	30.7	18.9
GIẰNG GM-4 (SL=01)	1	14150	25	14150	6	6	84.9	327.3
	2	500 18850 500	25	17850	6	6	107.1	412.7
	3	450 6350 450	25	7250	8	8	58.0	223.5
	4	13870	14	13870	2	2	27.7	33.3
	D1	280 920 80	10	2560	94	94	240.6	148.4
	D2	60 430 60	8	550	60	60	33.0	13.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GIẰNG GM-5 (SL=01)	1	3600	22	3600	6	6	21.6	64.5
	2	5100	22	5100	8	8	40.8	121.7
	3	500 16220 500	25	17220	6	6	103.3	398.1
	4	450 3900 450	25	4500	12	12	54.0	208.1
	5	3400	25	3400	8	8	20.4	78.6
	6	3600	14	3600	4	4	14.4	17.4
	7	5100	14	5100	2	2	10.2	12.3
	D1	280 1420 80	10	3560	42	42	149.5	92.2
	D2	280 920 80	10	2560	60	60	153.6	94.7
	D3	60 430 60	8	550	72	72	39.6	15.6
GIẰNG GM-6 (SL=01)	1	3530	25	3530	21	21	74.1	285.6
	2	700 3530 700	25	4930	14	14	69.0	266.0
	3	500 3430 500	25	4430	14	14	62.0	239.0
	4	400 3330 400	25	4130	14	14	57.8	222.8
	5	3530	14	3530	4	4	14.1	17.1
	D1	370 1420 100	12	3780	48	48	181.4	161.1
	D2	80 530 80	10	690	48	48	331	20.4
	D3	80 410 80	10	570	36	36	20.5	12.7
GIẰNG GM-7 (SL=01)	1	4630	25	4630	7	7	32.4	124.9
	2	3960	25	3960	11	11	43.6	168.7
	3	600 4650 600	25	5850	14	14	81.9	315.8
	4	500 3980 500	25	4980	14	14	69.7	268.7
	5	400 3880 400	25	4680	4	4	18.7	72.1
	6	3980	14	3980	4	4	15.9	19.2
	D1	370 1420 100	12	3800	54	54	205.2	182.2
	D2	80 530 80	10	690	56	56	38.6	23.8
	D3	80 380 80	10	540	42	42	22.7	14.0
GIẰNG GM-8 (SL=01)	1	5850	25	5850	3	3	17.6	68.8
	2	3850	25	3850	5	5	19.3	74.2
	3	500 8700 500	25	10700	7	7	74.9	288.6
	4	450 3500 450	25	4400	3	3	13.2	50.9
	5	9000	14	9000	2	2	18.0	21.8
	6	5300	14	5300	2	2	10.6	12.8
	D1	340 1420 80	10	3680	27	27	99.4	61.3
	D2	340 820 80	10	2680	20	20	53.6	33.0
	D3	80 1420 80	10	1580	27	27	42.7	26.3
	D4	80 920 80	10	1080	20	20	21.6	13.3
	D5	60 340 60	8	460	56	56	25.8	10.2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ GIANG LAM
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

NHÀ THẦU	
KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
KS. TRẦN ĐÌNH LỄ	
THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ - IN	
KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ THIẾT	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	T.12.2.2.7.0

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI CỌC BC-TM, GIẰNG MÓNG

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T.09

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GIẰNG GM–9 (SL=01)	1	5550	25	5550	8	8	44.4	171.1
	2	600 6300 600	25	7500	6	6	45.0	173.4
	3	500 5500 500	25	6500	12	12	78.0	300.6
	4	5550	14	5550	4	4	22.2	26.8
	01	280 1120 80	10	2960	74	74	219.0	135.0
	02	80 430 60	8	550	76	76	41.8	16.5
GIẰNG GM–10 (SL=02)	1	12850	25	12850	10	20	257.0	990.3
	2	300 14370 300	25	15370	6	12	184.4	710.7
	3	450 2800	25	3050	6	12	36.6	141.0
	4	450 3500	25	3950	14	28	110.6	426.2
	5	12520	14	12520	2	4	50.1	80.5
	01	340 920 100	12	2720	96	192	522.2	463.7
	02	80 430 60	8	550	120	240	132.0	52.1
GIẰNG GM–11 (SL=01)	1	300 6910	25	7210	5	5	36.1	138.9
	2	500 6910 500	25	7910	5	5	39.6	152.4
	3	400 3700	25	4100	5	5	20.5	79.0
	4	400 3600	25	4000	2	2	8.0	30.8
	5	6810	14	6810	2	2	13.6	16.7
	01	340 930 100	12	2740	80	80	219.2	194.6
	02	80 430 80	10	580	42	42	24.4	15.3
GIẰNG GM–12 (SL=01)	1	12810	25	12810	6	6	76.9	296.2
	2	3500	25	3500	4	4	14.0	53.9
	3	500 13370 500	25	14370	6	6	86.2	332.2
	4	400 4310 400	25	5110	4	4	20.4	78.8
	5	400 5590 400	25	6390	6	6	38.2	147.0
	6	400 3400	25	3800	4	4	15.2	58.6
	7	12500	14	12500	4	4	50.0	60.4
	01	280 1120 80	10	2960	140	140	414.4	255.5
	02	80 430 80	10	590	88	88	52.5	32.4
GIẰNG GM–13 (SL=01)	1	8860	25	8860	5	5	44.3	170.7
	2	5030	20	5030	5	5	25.2	99.9
	3	500 8860 500	25	9860	5	5	49.3	190.0
	4	450 3370 450	25	4270	2	2	8.5	32.9
	5	8200	14	8200	4	4	32.8	39.6
	01	330 1420 80	10	3880	43	43	157.4	97.0
	02	80 1420 80	10	1580	43	43	67.0	41.9
	03	80 330 80	10	490	68	68	33.3	20.5

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GIẰNG GM–14 (SL=01)	1	4600	25	4600	5	5	23.0	88.6
	2	3950	25	3950	5	5	19.8	76.1
	3	2400	25	2400	4	4	9.6	37.0
	4	500 4000 500	25	5000	5	5	25.0	107.6
	5	450 3850 450	25	4750	5	5	23.8	91.5
	6	400 2300	25	2700	4	4	10.8	41.6
	7	3850	14	3850	4	4	15.4	18.8
	01	340 1420 80	10	3880	42	42	154.6	95.3
	02	80 430 60	8	550	70	70	38.5	15.2
GIẰNG GM–15 (SL=01)	1	3940	25	3940	12	12	47.3	182.2
	2	3100	25	3100	2	2	6.2	23.9
	3	500 5960 500	25	6960	6	6	41.8	160.9
	4	450 3940 450	25	4840	6	6	29.0	111.9
	5	400 3000	25	3400	4	4	13.6	52.4
	6	3740	14	3740	2	2	7.5	9.0
	01	340 1120 80	10	3080	40	40	123.2	76.0
	02	80 530 60	8	690	42	42	27.3	10.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG (TẦNG 1)

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DM–1 (SL=01)	1	280 450 60	8	1580	100	100	158.0	62.3
	2	15390	20	15390	4	4	61.6	151.8
	3	300 15990 300	18	15990	3	3	48.0	85.8
DM–2 (SL=01)	1	280 350 60	8	1380	33	33	91.8	28.3
	2	7900	18	7900	3	3	23.7	47.3
	3	300 7900 300	18	8500	2	2	17.0	34.0
DM–3 (SL=01)	1	200 350 60	8	1220	40	80	97.6	38.5
	2	5920	20	5920	2	4	23.7	58.4
	3	300 5920 300	18	6520	2	4	26.1	52.1
DM–4 (SL=01)	1	280 450 60	8	1580	51	51	80.6	31.8
	2	7600	20	7600	4	4	30.4	75.0
	3	300 7900 300	18	8200	3	3	24.6	49.1
DM–5 (SL=01)	1	200 350 60	8	1220	39	39	47.6	18.8
	2	5720	20	5720	2	2	11.4	28.2
	3	300 5720 300	18	6320	2	2	12.6	25.2
DM–6 (SL=01)	1	200 350 60	8	1220	44	44	53.7	21.2
	2	6510	20	6510	2	2	13.0	32.1
	3	300 6510 300	18	7110	2	2	14.2	28.4

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỘ CHÂU LAN P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG VẼ - IN	
KS. TRẦN VĂN LONG KS. GIÁNG THẾ ANH QUẢN LÝ THIẾT KẾ	
NGÀY HOÀN THÀNH	Y.K.H.Y.T.Đ

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG, DẦM TẦNG 1

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 121

THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀI MÓNG (TẦNG 1)

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DM-7 (SL=01)	1	170 300 50	6	1040	30	30	31.2	6.9
	2	4370	18	4370	2	2	8.7	17.5
	3	300 4370 300	16	4970	2	2	9.9	15.7
DM-8 (SL=01)	1	120 280 50	6	900	58	58	52.2	11.6
	2	8630	16	8630	3	3	25.9	40.9
	3	100 8630 100	16	8830	3	3	26.5	41.8
DM-9 (SL=01)	1	120 280 50	6	900	24	24	21.6	4.8
	2	3490	16	3490	3	3	10.5	16.5
	3	100 3490 100	16	3690	3	3	11.1	17.5
DM-10 (SL=01)	1	120 280 50	6	900	38	38	34.2	7.6
	2	5530	16	5530	3	3	16.6	26.2
	3	100 5530 100	16	5730	3	3	17.2	27.1
DM-11 (SL=01)	1	120 170 50	6	680	15	15	10.2	2.3
	2	2070	14	2070	2	2	4.1	5.0
	3	100 2070 100	14	2270	2	2	4.5	5.5
DM-12 (SL=01)	1	120 170 50	6	680	16	16	10.8	2.4
	2	2310	14	2310	2	2	4.6	5.6
	3	100 2310 100	14	2510	2	2	5.0	6.1
DM-13 (SL=01)	1	120 170 50	6	680	13	13	8.8	2.0
	2	1800	14	1800	2	2	3.6	4.4
	3	100 1800 100	14	2000	2	2	4.0	4.8
DM-14 (SL=01)	1	240 270 50	6	1120	9	9	10.1	2.2
	2	1680	16	1680	3	3	5.0	8.0
	3	200 1680 200	16	2080	3	3	6.2	9.8
GT-1 (SL=01)	1	50 170 50	6	270	151	151	40.8	9.0
	2	30900	10	30900	2	2	61.8	38.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 1

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 1 (SL=01)	1	24730	10	24730	39	39	964.5	594.6
	2	100 24730 100	10	24830	39	39	972.3	599.4
	3	18000	10	18300	31	31	564.2	347.9
	4	100 18000 100	10	18400	31	31	570.4	351.7
	5	10420	10	10420	20	20	208.4	128.5
	6	300 10420 100	10	10820	20	20	212.4	131.0
	7	7750	10	7750	20	20	155.0	95.6
	8	100 7750 100	10	7950	20	20	159.0	98.0
	9	3220	10	3220	53	53	170.7	105.2
	10	100 3220 100	10	3420	53	53	181.3	111.8
	11	10550	10	10550	50	50	527.5	325.2
	12	100 10550 100	10	10750	50	50	537.5	331.4
	13	13800	10	13800	58	58	800.4	493.5
	14	100 13800 100	10	14000	58	58	812.0	500.6
	15	9610	10	9610	11	11	105.7	65.2
	16	100 9610 100	10	9810	11	11	107.9	66.5
	17	2000	10	2000	11	11	22.0	13.7
	18	100 2000 100	10	2200	11	11	24.2	15.1
	19	5930	10	5930	42	42	249.1	153.6
	20	100 5930 100	10	6130	42	42	257.5	158.7
	21	8520	10	8520	40	40	340.8	210.1
	22	100 8520 100	10	8720	40	40	348.8	215.0
	23	7520	10	7520	42	42	315.8	194.7
	24	100 7520 100	10	7720	42	42	324.2	199.9
	TC	100 100 100 100	10	520	860	860	447.2	275.7

THỐNG KÊ CỐT THÉP HỐ GA THU NƯỚC

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THÉP HỐ GA (SL=01)	1	140 1740 140	10	2020	40	40	80.8	49.8
	2	100 100 200 200	10	540	9	9	4.9	3.0
	3	300 300	10	2460	36	36	88.5	55.0
	4	300 300	10	3360	30	30	70.8	43.7
	5	200 1740 200	10	2140	72	72	154.1	95.0
	6	60 160 60	8	280	24	24	6.7	2.7
TD-2 (SL=02)	7	80 1530 80	12	1690	8	16	27.0	24.0
	8	70 740 70	10	880	9	18	15.8	9.8
	9	200 100 100 200	10	860	2	4	3.4	2.1

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN VH	NGÀY (M/D)	NỘI DUNG (DESCRIPTION)	KÝ HIỆU (DESIGN)
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỐ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG MINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TẠ QUANG MINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU KS. TRẦN VĂN LONG	
ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	12/12/2025

TÊN BẢN VẼ
TH. CỐT THÉP ĐÀI MÓNG SÀN TẦNG 1, HỐ GA

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 122

THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ TỰ HOẠI

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
BỂ TỰ HOẠI (SL=01)	1	150 4080 150	14	4380	76	76	332.9	402.3
	2	150 5510 150	14	5810	30	30	174.3	210.6
	3	150 3930 150	14	4230	16	16	67.7	81.8
	4	150 4230 150	14	4530	14	14	63.4	76.6
	5	150 2570 150	14	2870	14	14	40.2	48.6
	6	150 8470 150	14	8770	32	32	280.6	339.1
	7	150 4000 150	14	4300	18	18	77.4	93.5
	8	2470	10	2470	8	8	19.8	12.2
	9	80 2470 80	10	2630	8	8	21.0	13.0
	10	3570	10	3570	17	17	60.7	37.4
	11	80 3570 80	10	3730	17	17	63.4	39.1
	12	2470	10	2470	7	7	17.3	10.7
	13	150 2470 150	10	2770	7	7	19.4	12.0
	14	3100	10	3100	7	7	21.7	13.4
	15	80 3100 150	10	3330	7	7	23.3	14.4
	16	4200	10	4200	9	9	37.8	23.3
	17	150 4200 150	10	4500	9	9	40.5	25.0
	18	1980	10	1980	7	7	13.9	8.5
	19	80 1980 80	10	2140	7	7	15.0	9.2
	20	1190	10	1190	7	7	8.3	5.1
	21	80 1190 150	10	1420	7	7	9.9	6.1
	22	6890	10	6890	18	18	124.0	76.5
	23	150 6890 150	10	7190	18	18	129.4	79.8
	24	2430	10	2430	4	4	9.7	6.0
	25	150 2430 150	10	2730	4	4	10.9	6.7
	TC1	100 100 220 100	10	740	60	60	44.4	27.4
	TC2	100 100 80 100	8	480	50	50	23.0	9.1
	26	200 750 200	10	1150	256	256	294.4	181.5
	27	100 750 200	10	1050	30	30	31.5	19.4
	28	200 1850 200	10	2250	35	35	78.8	48.6
	29	200 1850 200	10	3250	35	35	28.8	48.6
	30	300 9100 300	10	9700	4	4	38.8	23.9
	31	300 6880 300	10	7380	16	16	116.5	71.8
	32	300 8850 300	10	9250	4	4	37.0	22.8
	33	60 120 60	8	240	53	53	12.7	5.0
	34	100 180	10	280	72	72	20.2	12.4
	35	970 1200 80	10	4530	1	1	4.5	2.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ TỰ HOẠI

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
TẤM TP-1 (SL=01)	36	60 1080 60	10	1200	10	30	36.0	22.2
	37	60 850 60	10	970	12	36	34.9	21.5
	38	200 100 80 200	10	820	1	3	2.5	1.5

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
CỘT C-1 (SL=01)	1	3800	25	3800	22	22	83.2	305.2
	2	4500	25	4500	14	14	63.0	242.8
	3	4300	25	4300	70	70	301.0	742.3
	4	200 3900	22	4100	7	7	28.7	85.6
	5	200 3200	22	3400	7	7	23.8	71.0
	D1	600 550 60	10	2460	29	29	71.3	44.0
	D2	500 550 60	10	2260	217	217	490.4	302.4
	D3	150 550 60	10	1560	10	10	15.6	9.6
	D4	210 600 60	10	1780	10	10	17.8	11.0
	D5	80 500 60	8	620	84	84	52.1	20.5
CỘT C-2 (SL=02)	1	3500	28	3500	18	36	126.0	378.0
	2	4400	22	4400	18	36	158.4	472.7
	2a	4300	20	4300	18	36	154.8	381.8
	3	4250	18	4250	54	108	459.0	918.5
	4	4500	18	4500	18	36	162.0	323.6
	5	500 3650	25	4050	8	16	72.9	280.9
	6	500 2800	25	3300	9	18	59.4	228.8
	D1	650 550 60	10	2560	81	162	414.7	255.7
	D2	550 550 60	8	2320	185	370	672.8	265.5
	D3	60 550 60	6	670	94	188	126.0	49.7
	D4	140 650 60	8	1700	34	68	115.6	45.6
	D5	140 550 60	8	1500	80	160	180.0	71.0
CỘT C-3 (SL=01)	1	3400	20	3400	16	16	54.4	134.2
	2	4300	20	4300	16	16	68.8	169.7
	3	4250	18	4250	64	64	272.0	543.3
	4	4400	18	4400	16	16	70.4	140.6
	5	500 3550	22	4050	8	8	32.4	98.7
	6	500 3850	22	3350	8	8	26.8	80.0
	D1	550 550 60	10	2260	23	23	54.3	33.5
	D2	500 550 60	10	2260	203	203	458.8	282.9
	D3	60 550 60	8	670	104	104	69.7	27.5
	D4	60 500 60	8	620	84	84	52.1	20.5

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY SỬA	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 01 CÔ GIANG LẠN
P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ
KTS. TẠ QUANG VINH — CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ
KTS. TẠ QUANG VINH — CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. TRẦN GIA LÊ — THIẾT KẾ
KS. TRẦN VĂN DŨNG — KẾT CẤU
KS. TRẦN VĂN DŨNG — GIÁM ĐỐC NHÀ
KS. ĐẶNG THẾ ANH

NHÀ ĐỘNG	T.K.B.V.T.C.P

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT BỂ TỰ HOẠI

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG/NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 123

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
CỘT C–4 (SL=01)	1	3800	25	3800	20	20	72.0	277.4
	2	4500	25	4500	92	92	414.0	1595.3
	3	4300	20	4300	36	36	154.8	381.8
	4	5000	20	5000	18	18	99.0	244.1
	5	200 3300	20	3500	9	9	31.5	77.7
	6	300 2800	20	2800	9	9	25.2	62.1
	D1	650 600 60	10	2660	23	23	61.2	37.7
	D2	550 600 60	10	2460	58	58	142.7	88.0
	D3	500 550 60	10	2260	145	145	327.7	202.0
	D4	500 450 60	10	2060	82	82	127.7	78.7
	D5	650 150 60	8	1720	10	10	17.2	6.8
	D6	160 600 60	8	1840	10	10	18.4	6.5
	D7	550 150 60	8	1530	24	24	36.5	14.4
	D8	140 600 60	8	1800	12	12	19.2	7.6
	D9	80 800 60	8	720	12	12	8.6	3.4
	D10	80 550 60	8	670	60	60	40.2	15.9
	D11	500 140 60	8	1400	36	36	50.4	19.9
	D12	80 450 60	8	570	27	27	15.4	6.1
	D13	500 140 60	8	1400	27	27	37.8	14.9
CỘT C–5 (SL=02)	1	3800	25	3800	18	36	129.6	499.4
	2	4500	25	4500	54	108	486.0	1872.7
	3	4300	20	4300	18	36	154.8	381.8
	4	4250	18	4250	36	72	306.0	611.3
	5	400 3550	18	3850	9	18	71.1	142.0
	6	400 2900	18	3300	9	18	59.4	118.7
	D1	650 650 60	10	2760	23	46	127.0	78.3
	D2	600 650 60	10	2660	58	116	308.6	190.2
	D3	500 550 60	10	2260	145	290	655.4	404.1
	D4	650 160 60	8	1740	10	20	34.8	13.7
	D5	80 650 60	8	770	34	68	52.4	20.7
	D6	600 160 60	8	1640	24	48	78.7	31.1
	D7	500 140 60	8	1400	60	120	168.0	66.3
	D8	80 550 60	8	670	60	120	80.4	31.7
CỘT C–6 (SL=01)	1	3400	20	3400	16	16	54.4	134.2
	2	4300	20	4300	16	16	68.8	169.7
	3	4250	18	4250	96	96	408.0	815.0
	4	200 6800	18	6800	8	8	54.4	108.7
	5	200 5850	18	6150	8	8	49.2	98.3

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
CỘT C–6 (TIẾT THIẾU)	D1	550 550 80	10	2360	81	81	191.2	117.9
	D2	350 450 50	10	2160	197	197	425.5	262.3
	D3	80 550 60	8	670	150	150	100.5	39.7
	D4	80 450 80	8	570	82	82	46.7	18.4
CỘT C–7 (SL=02)	1	3800	25	3800	18	36	129.6	499.4
	2	4500	25	4500	18	36	162.0	624.2
	3	4300	20	4300	90	180	774.0	1908.8
	4	4500	20	4500	18	36	162.0	399.5
	5	5700	25	5700	18	36	205.2	790.7
	6	200 3300	25	3500	9	18	63.0	242.8
	7	200 2400	25	2600	9	18	46.8	180.3
	D1	650 550 80	10	2560	23	46	117.8	72.6
	D2	550 550 80	10	2360	264	528	1246.1	768.3
	D3	80 550 60	8	670	118	236	158.1	62.4
	D4	650 140 80	10	1740	10	20	34.8	21.5
	D5	650 140 80	10	1540	112	224	345.0	212.7
	D6	300 550 80	10	1160	19	38	70.7	43.6
CỘT C–8 (SL=06)	1	3370	20	3370	12	72	242.6	598.4
	2	4300	20	4300	12	72	309.6	763.5
	3	4250	18	4250	72	432	1836.0	3967.6
	4	5530	18	5530	12	72	398.2	765.4
	5	400 3300	20	3700	6	36	133.2	328.5
	6	400 2600	20	3000	6	36	108.0	266.3
	D1	300 500 80	8	1520	81	486	738.7	291.5
	D2	200 450 80	8	1420	356	1236	1755.1	692.5
	D3	80 200 60	8	520	121	726	232.3	91.7
CỘT C–9 (SL=01)	1	3500	18	3500	16	16	56.0	167.1
	2	4400	22	4400	32	32	140.8	420.2
	3	4250	18	4250	80	80	340.0	679.2
	4	200 6600	18	6800	8	8	54.4	108.7
	5	200 5850	18	6150	8	8	49.2	98.3
	D1	500 550 80	10	2360	81	81	191.2	117.9
	D2	500 550 80	10	2260	145	145	327.7	202.0
	D3	500 450 80	10	2060	61	61	125.7	77.5
	D4	80 550 60	8	670	128	128	85.8	33.8
	D5	60 500 60	8	620	87	87	53.9	21.3
	D6	80 450 60	8	570	27	27	15.4	6.1

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 68 CÔ GIANG LẠN P. ĐỒNG NGUYÊN, TP. BẮC NINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂ LONG
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂ LONG
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
BẢN ĐƯỢC	T.B.V.V.T

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 12A

Theo Quyết định số ... Ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
KS. TẠ QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LỄ
KS. TRẦN VĂ LONG
KS. ĐẶNG THẾ ANH

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
CỘT C-10 (SL=03)	1	200 2650	18	2850	5	15	42.8	85.4
	2	200 1950	18	2150	5	15	32.3	64.4
	01	170 450 60	8	1360	23	69	93.8	37.0
	02	60 170 60	8	290	10	30	8.7	3.4
CỘT C-11 (SL=02)	1	200 1000	16	1200	2	4	4.8	7.6
	2	200 1800	16	1800	2	4	7.2	11.4
	3	4160	16	4160	24	48	199.7	315.2
	4	200 3550	16	3750	2	4	15.0	23.7
	5	200 2990	16	3190	2	4	12.8	20.1
	01	170 170 50	6	780	148	296	230.9	51.2
CỘT C-12 (SL=01)	1	200 1350	20	1550	9	9	14.0	34.4
	2	200 2050	20	2250	9	9	20.3	49.9
	3	200 6900	20	6900	9	9	61.2	150.9
	4	200 5900	20	6100	9	9	54.9	135.4
	01	850 250 80	10	2360	54	54	127.4	78.6
	02	310 250 50	8	1220	54	54	65.9	14.6
CỘT C-13 (SL=02)	1	300 1450	22	1750	11	22	38.5	114.9
	2	300 2250	22	2550	11	22	56.1	167.4
	3	200 6600	22	6800	11	22	149.6	446.4
	4	200 5800	22	6000	11	22	132.0	393.9
	01	550 450 80	10	2160	54	108	233.3	143.8
	02	210 450 60	8	1440	22	44	63.4	25.0
	03	550 120 60	8	1460	22	44	64.2	25.3
CỘT C-14 (SL=01)	1	300 1450	22	1750	8	8	14.0	41.8
	2	300 2250	22	2550	8	8	20.4	60.9
	3	200 6800	22	6800	8	8	54.4	162.3
	4	200 5800	22	6000	8	8	48.0	143.2
	01	500 450 80	10	2060	54	54	111.2	68.6
	02	60 400 60	8	570	22	22	12.5	4.9
	03	60 500 60	8	820	22	22	13.6	5.4
CỘT C-15 (SL=01)	1	200 1100	20	1300	4	4	5.2	12.8
	2	200 1800	20	2000	4	4	8.0	19.7
	3	200 6800	20	6800	4	4	27.2	67.1
	4	200 5900	20	6100	4	4	24.4	60.2
	5	200 2450 200	20	2850	11	11	31.4	77.3
	01	200 250 60	8	1020	40	40	40.8	16.1
	02	200 550 60	8	1620	14	14	22.7	8.9
	03	60 200 60	8	320	14	14	4.5	1.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
CỘT C-16 (SL=01)	1	200 1100	20	1300	4	4	5.2	12.8
	2	200 1800	20	2000	4	4	8.0	19.7
	3	5400	20	5400	4	4	21.6	53.3
	4	5300	20	5300	4	4	21.2	52.3
	5	200 3300	20	3500	4	4	14.0	34.5
	6	200 2700	20	2900	4	4	11.6	28.6
	01	170 350 60	8	980	62	62	58.5	23.5
CỘT C-17 (SL=10)	1	200 1100	18	1300	3	30	39.0	77.8
	2	200 1700	18	1900	3	30	57.0	113.9
	3	200 3500	18	3500	3	30	105.0	209.7
	4	200 2850	18	2850	3	30	85.5	170.8
	01	300 170 60	8	1060	22	220	233.2	92.0
CỘT C-18 (SL=02)	1	200 2350 200	18	2750	4	8	22.0	34.7
	01	170 170 50	6	780	12	24	18.7	4.2
C-19 (SL=02)	1	200 2050 200	18	2450	8	16	39.2	78.3
	01	250 170 90	8	980	12	24	23.5	9.1
CỘT C-20 (SL=04)	1	200 3050 200	20	3450	12	48	165.6	408.4
	01	200 450 60	8	1420	19	76	107.9	42.8
	02	60 200 60	8	320	10	40	12.8	5.1
CỘT C-13A (SL=04)	1	300 1350	20	1650	6	12	19.8	48.8
	2	300 2050	20	2350	6	12	28.2	69.5
	3	200 5000	20	5200	6	12	62.4	153.9
	4	200 4300	20	4500	6	12	54.0	133.2
	01	350 350 60	8	1500	33	66	100.3	39.6

Theo Quyết định số 22/2025/QĐ-CTD ngày 11 tháng 12 năm 2025.

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN VẼ	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	NGƯỜI DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 86 CÔ CHIÊN, LAM P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KC-01	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 125

Bản quyền thuộc về Công ty CP Tư vấn thiết kế dân dụng và công nghiệp Việt Nam. Không được sao chép, sử dụng khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản của chủ đầu tư.

THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH THANG MÁY

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THÉP VÁCH THANG MÁY (SL=01)	C1	3400	20	3400	98	98	333.2	821.7
	C2	4300	20	4300	98	98	421.4	1039.2
	C3	4300	16	4300	90	180	774.0	1546.1
	C4	4200	16	4200	90	270	1134.0	1788.8
	C5	4200	16	4200	90	90	378.0	596.6
	C6	5400	16	5400	90	90	486.0	767.1
	C7	200 4700	16	4900	41	41	200.9	317.1
	C8	200 4100	16	4300	49	49	210.7	332.6
	V1	3200	14	3200	88	88	281.6	340.3
	V2	4100	14	4100	88	264	1082.4	1308.0
	V3	4000	12	4000	88	264	1056.0	937.5
	V4	4000	12	4000	88	88	352.0	312.5
	V5	5200	12	5200	88	88	457.6	406.3
	V6	150 4720	12	4870	46	46	224.0	198.9
	V7	150 4320	12	4470	42	42	187.7	166.7
	N1	300 3850 300	12	3450	190	760	2622.0	2327.8
	N2	300 4750 300	12	5350	190	380	2033.0	1804.9
	N3	300 4750 300	14	5350	10	10	53.5	64.7
	N4	300 4750 300	12	5350	194	194	1037.9	921.5
	D1	110 740 700 500 200 100	10	1940	305	610	1183.4	729.6
	D2	110 740 1050 820 140 100	10	2570	305	305	783.9	483.3
	D3	200 530 80	10	1700	188	752	1278.4	788.2
	D4	200 720 80	10	2000	188	376	752.0	463.6
	D5	80 200 80	8	320	928	928	296.3	116.9
	L1	200 400 80	10	1380	44	44	59.8	36.9
	L2	200 100 1300 100 200	12	1900	32	224	425.6	377.9
	L3	200 100 2500 100 200	12	3100	32	32	99.2	88.1
	L4	200 100 2450 100 200	12	3050	32	32	97.6	86.7
	X1	1180	14	1180	32	32	37.8	45.6
	X2	3460	14	3460	16	112	380.8	460.2
	X3	1670	14	1670	16	48	80.2	96.9

VÁCH V-1

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THÉP VÁCH V-1 (SL=01)	C1	3500	22	3500	28	28	98.0	292.4
	C2	4300	20	4300	22	44	189.2	466.8
	C3	4200	16	4200	20	40	168.0	265.2
	C4	4200	16	4200	20	40	168.0	265.2
	C5	200 3550	16	3750	12	12	45.0	71.0
	C6	200 2850	16	3050	8	8	24.4	38.6
	V1	3300	14	3300	22	22	72.6	114.6
	V2	4100	14	4100	22	44	180.4	218.0
	V3	4100	14	4100	22	44	180.4	218.0
	V4	4000	12	4000	22	44	176.0	156.3
	V5	150 3550	12	3700	11	11	40.7	36.1
	V6	150 3150	12	3300	11	11	36.3	32.2
	H1	200 100 2090 100 200	12	3290	121	242	862.0	765.3
	D1	200 400 80	10	1360	131	262	356.3	218.7
	D2	80 200 80	8	320	262	262	83.2	33.6

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2023/HĐTD-BCC ngày 11 tháng 12 năm 2023

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CÔNG LAN P. ĐỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KS. NGÔ THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH THANG MÁY, VÁCH V-1

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 126

137

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DT1–1 (SL=01)	1	250 2820	20	3920	2	2	7.8	19.3
	2	2800	20	3100	2	2	6.2	15.3
	3	3940	20	3940	2	2	7.9	19.4
	4	2000	20	3100	2	2	6.2	15.3
	5	650	20	1420	2	2	2.8	7.0
	D1	170 350 60	8	1160	38	38	41.8	16.5
DẦM DT1–2 (SL=01)	1	250 3820	20	3820	2	2	7.6	18.3
	2	2800	20	2800	2	2	5.6	13.8
	3	2800	20	2800	2	2	5.6	13.8
	4	2000	20	3100	2	2	6.2	15.3
	5	350	20	1520	2	2	3.0	7.5
	D1	170 350 60	8	1160	34	34	39.4	15.6
DT1–3 (SL=01)	1	300 3800 300	18	4400	4	4	18.0	38.3
	D1	110 200 60	8	740	27	27	20.0	7.9
DT1–4 (SL=01)	1	3820	18	3820	2	2	7.6	15.3
	2	300 3820 300	18	4420	2	2	8.8	17.7
	D1	170 300 60	8	1060	27	27	28.6	11.3
DẦM DX–1 (SL=01)	1	300 7700 200	20	8100	3	3	24.3	59.9
	2	350 7700 350	22	8400	3	3	25.2	75.2
	3	350 2200	22	2550	4	4	10.2	30.4
	4	300 300 300	14	2300	2	2	4.6	5.6
	D1	200 550 60	8	1620	60	60	97.2	38.4
DẦM DX–2 (SL=01)	1	200 13980 200	18	14380	5	5	71.9	143.6
	2	350 13980 350	20	14680	5	5	73.4	181.0
	D1	350 400 80	10	1700	194	194	329.8	203.3
DẦM DX–3 (SL=01)	1	200 25530 200	22	25930	5	5	129.7	386.9
	2	4450	22	4450	4	4	17.8	53.1
	3	350 25530 350	22	26230	5	5	131.2	391.4
	4	350 3250	22	3900	2	2	5.2	15.5
	5	4000	22	4000	4	4	16.0	47.7
	D1	350 380 80	12	1620	350	350	567.0	349.6
DẦM DX–4 (SL=01)	1	200 20750	22	20950	2	2	41.9	125.0
	2	300 20300	22	20600	3	3	61.8	184.4
	3	4450	22	4450	2	2	8.9	26.6
	4	350 20750	22	21100	2	2	42.2	125.9
	5	350 20300 550	22	21200	3	3	63.6	189.8
	9	1800	22	1800	2	2	3.6	11.3
	D1	350 420 80	10	1700	270	270	459.0	283.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DX–5 (SL=10)	1	200 9730 200	20	10130	3	30	202.6	499.6
	2	350 9730 350	20	10430	2	20	208.6	514.4
	3	350 1700	20	2050	1	10	20.5	50.6
	4	2750	20	2750	1	10	27.5	67.8
	5	350 1500	20	1850	1	10	18.5	45.6
	D1	200 350 60	8	1220	64	640	780.8	308.1
DẦM DX–6 (SL=07)	1	200 7030	20	7230	2	14	101.2	249.6
	2	350 7030 300	22	7680	2	14	107.5	320.8
	3	350 1420	22	1770	1	7	12.4	37.0
	4	3200	22	3200	1	7	22.4	66.8
	D1	200 350 60	8	1220	50	350	427.0	168.5
DẦM DX–7 (SL=04)	1	200 7740 200	22	8140	3	12	97.7	291.5
	2	350 7740 350	25	8440	3	12	101.3	366.3
	3	350 2250	22	2600	4	16	41.6	124.1
	D1	300 550 60	10	1660	95	380	630.8	388.0
DẦM DX–8 (SL=01)	1	200 17020 200	22	17820	5	5	90.1	268.9
	2	9500	22	9500	2	2	19.0	56.7
	3	8000	22	8000	2	2	16.0	35.8
	4	350 17670 350	25	18370	5	5	91.9	353.9
	5	350 2250	25	2600	2	2	5.2	20.0
	6	350 12150	25	12500	2	2	25.0	96.3
	7	350 350 350	14	1950	3	3	5.9	7.1
	D1	400 450 80	10	1890	256	256	476.2	293.6
DẦM DX–9 (SL=04)	1	200 15870	22	16070	5	20	482.1	1438.6
	2	4400	22	4400	4	24	105.6	315.1
	3	250 9700 250	25	10200	7	28	428.4	1650.8
	4	6000	22	6000	4	24	144.0	554.9
	5	350 25830 350	25	26330	5	20	789.6	3042.6
	6	350 2200	25	2550	2	12	30.6	117.9
	7	4000	25	4000	2	12	48.0	185.0
	8	350 12150	25	12500	2	12	150.0	578.0
	9	4500	25	4500	2	12	54.0	208.1
	10	350 2700	25	3050	2	12	36.6	141.0
	11	350 350 350	14	1950	3	18	35.1	42.4
	D1	350 450 80	10	1790	240	1440	2534.4	1562.8
	D2	400 450 80	10	1890	180	900	1785.6	1100.9

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY CHỈNH	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GIÁM ĐỐC KÝ
1			
2			
3			
4			
5			

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHIÊN LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. TRẦN VŨ LONG	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.G.Đ.K.T.P	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 127

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DX–10 (SL=04)	1	200 20750	22	20950	2	8	167.6	500.1
	2	200 20300 200	22	20700	3	12	248.4	741.2
	3	350 20750	22	21100	2	8	168.8	503.7
	4	350 20300 550	22	21200	3	12	254.4	759.1
	5	1900	22	1900	2	8	15.2	45.4
	6	450 1420	22	1870	2	8	15.0	44.6
	01	350 420 80	10	1700	280	1120	1904.0	1173.9
DẦM DX–11 (SL=09)	1	200 20750	22	20950	2	4	83.8	250.1
	2	200 20300 200	22	20700	3	8	124.2	370.6
	3	350 20750	22	21100	2	4	84.4	251.8
	4	350 20300 550	22	21200	3	8	127.2	379.6
	5	350 2100	22	2450	2	4	9.8	29.2
	6	4000	22	4000	2	4	16.0	47.7
	7	3500	22	3500	2	4	14.0	41.8
	8	1900	22	1900	2	4	7.6	22.7
	9	450 1420	22	1870	2	4	7.5	22.3
	01	350 420 80	10	1700	290	580	988.0	607.9
DẦM DX–12 (SL=02)	1	200 7740 200	20	8140	3	6	48.8	120.4
	2	350 7740 350	25	8440	3	6	50.6	195.1
	3	350 3300	25	3650	4	8	29.4	78.6
	01	200 550 80	10	1660	56	112	185.9	114.6
DẦM DX–13 (SL=05)	1	200 7870	20	8070	5	25	201.8	497.5
	2	4400	20	4400	2	10	44.0	108.5
	3	200 9700 200	22	10100	7	35	353.5	1054.8
	4	8000	22	8000	4	20	120.0	358.1
	5	350 17670 350	25	18370	5	25	459.3	1769.7
	6	200 2200	22	2550	2	10	25.5	76.1
	7	350 12150	22	12500	2	10	125.0	373.0
	8	350 350 350	14	1950	3	15	29.3	35.3
	01	350 490 80	10	1760	114	570	1003.2	618.5
	02	400 450 80	10	1660	144	720	1339.2	825.7
DẦM DX–14 (SL=01)	1	200 7840 200	22	8240	3	3	24.7	73.8
	2	550 7840 500	22	8940	3	3	26.8	80.0
	3	350 3160 350	14	3860	2	2	7.7	9.3
	01	200 560 80	10	1680	50	50	83.0	51.2
	02	200 200 80	8	920	18	18	16.6	6.5

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DX–15 (SL=01)	1	200 7940	20	8140	5	5	40.7	100.4
	2	200 9800	22	10000	7	7	70.0	208.9
	3	550 17700 550	22	18800	5	5	94.0	280.5
	4	550 9800 550	22	10900	2	2	21.8	65.1
	5	350 350 350	14	1050	2	2	3.9	4.7
	01	350 500 80	10	1860	108	108	200.9	123.9
	02	400 500 80	10	1960	140	140	274.4	169.2
DẦM DX–16 (SL=01)	1	200 25630 200	25	26030	5	5	130.2	501.5
	2	6000	25	6600	4	4	24.0	92.5
	3	400 25530 400	22	25330	7	7	184.3	550.0
	4	400 2250	22	2650	2	2	5.3	15.8
	5	4000	22	4000	2	2	8.0	23.9
	6	4500	22	4500	2	2	9.0	26.9
	7	350 350 350	14	1950	2	2	3.9	4.7
	01	400 500 80	10	1960	350	350	686.0	423.6
	02	80 400 80	10	560	120	120	67.2	41.4
DẦM DX–17 (SL=01)	1	200 20750	28	20950	2	2	41.9	169.3
	2	200 20300 200	20	20700	4	4	82.8	304.2
	3	350 20750	22	21100	2	2	42.2	125.9
	4	350 20300 550	22	21200	4	4	84.8	253.0
	8	1900	22	1900	2	2	3.8	11.3
	9	450 1420	22	1870	2	2	3.7	11.2
	01	400 300 80	10	1660	250	250	481.4	296.8
DẦM DX–18 (SL=01)	1	300 7690 300	22	8290	3	3	24.9	74.2
	2	550 8170	20	8720	3	3	26.2	64.5
	3	500 8130	20	8630	2	2	17.2	42.5
	4	7690	14	7690	2	2	15.4	18.6
	5	350 500 350	14	2640	2	2	5.3	6.4
	01	200 650 80	10	1860	50	50	93.0	57.3
	02	80 200 60	8	320	36	36	11.5	4.5

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN THỨ	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 69 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
NGÀY HOÀN THÀNH	12.12.2025	

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 128

Thẩm định phê duyệt kết quả

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DX-19 (SL=01)	1	200 17600 200	20	18000	5	5	90.0	222.0
	2	6000	20	6000	2	2	12.0	29.6
	3	550 17600 850	20	18900	5	5	94.0	231.8
	4	500 2200	20	2700	2	2	5.4	13.3
	5	4500	20	4500	2	2	9.0	22.2
	6	500 2600	20	3100	2	2	6.2	15.3
	01	350 550 60	10	1060	258	258	505.7	311.8
DẦM DX-20 (SL=01)	1	200 25500 200	20	25600	4	4	103.6	255.8
	2	6000	20	6000	2	2	12.0	29.8
	3	550 25500 900	20	26600	4	4	106.4	262.4
	4	500 3300	22	3800	2	2	7.6	22.7
	01	300 450 60	8	1620	177	177	286.7	113.1
DẦM DX-21 (SL=01)	1	200 7740 200	20	8140	5	5	40.7	100.4
	1a	8400	20	8400	5	5	42.0	103.6
	2	200 5650	20	5850	3	3	17.6	43.3
	2a	200 5170 350	20	5720	4	4	22.9	56.4
	3	550 8070	20	8620	5	5	43.1	106.3
	4	500 2100	20	2600	6	6	15.6	38.5
	3a	550 7740 550	20	8840	5	5	44.2	109.0
	5	5980	20	5980	3	3	17.9	44.2
	6	500 5500	20	6000	4	4	24.0	59.3
	7	2000	22	2000	2	2	4.0	11.9
	8	500 1520	22	2020	2	2	4.0	12.1
	01	350 550 60	8	1520	282	282	560.6	321.2
DX-22 (SL=01)	1	200 5520 200	20	5920	2	2	11.8	29.2
	2	350 5520 350	20	6220	3	3	18.7	46.0
	01	200 350 60	8	1220	37	37	45.1	17.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DY-1 (SL=04)	1	250 6000 250	25	6500	4	16	104.0	400.7
	2	5950	25	5950	8	24	142.8	550.3
	3	500 6230	25	6730	4	16	107.7	414.9
	4	500 6100	25	6600	8	32	211.2	813.8
	D1	250 500 80	10	1760	40	160	281.6	173.6
	D2	80 250 80	8	570	48	48	17.8	7.0
DẦM DY-2 (SL=01)	1	200 8000 200	20	8400	6	6	50.4	125.3
	2	4600	22	4600	2	2	9.2	27.5
	3	350 8030 350	22	8730	5	5	43.7	130.3
	5	350 2300	22	2850	2	2	5.3	15.8
	4	350 2200	22	2550	2	2	5.1	15.2
	D1	350 380 60	8	1580	104	104	164.3	64.8
DẦM DY-3 (SL=02)	1	200 14200 200	22	14600	5	10	146.0	435.7
	2	7850	22	7850	5	10	78.5	84.8
	3	350 14180 350	22	14880	2	4	59.6	177.8
	4	350 1850	22	2200	2	2	4.4	13.1
	5	350 9300	22	9650	2	4	38.6	115.2
	D1	350 380 80	10	1620	180	180	291.6	179.8
DẦM DY-4 (SL=01)	1	200 14380	20	14580	3	3	43.7	107.9
	2	350 14380	22	14730	3	3	44.2	131.9
	3	2500	22	2500	2	2	5.0	14.9
	D1	200 550 80	10	1690	90	90	149.4	92.1
DẦM DY-5 (SL=05)	1	200 8840 200	20	9040	2	10	182.7	401.3
	2	350 8840 350	20	9340	2	10	168.1	414.6
	3	350 1540	20	1890	2	8	17.0	41.9
	4	2450	20	2650	2	8	22.4	54.4
	5	350 1100	20	1450	2	8	13.1	32.2
	D1	200 350 60	8	1220	37	333	535.9	347.0
DẦM DY-6 (SL=04)	1	200 5980 200	18	6380	1	4	25.6	51.1
	2	200 3030	18	2230	1	4	8.9	17.8
	3	200 4200	18	4400	1	4	17.6	35.2
	4	500 5980 350	20	6840	2	8	54.7	134.9
	5	500 2000 350	20	2850	1	4	11.4	28.1
	6	500 2000	20	2500	3	12	30.0	74.0
	D1	200 350 60	8	1220	16	64	78.1	30.8
	D2	120 350 60	8	1080	32	128	135.7	53.5

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
CỔ 01 CỔ CHÂU LAN
P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN CÔNG LỄ	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
QUẢN LÝ DỰ ÁN	KS. ĐẶNG THẾ ANH	

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG 10/2025	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 129

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DY–7 (SL=05)	1	300 6460	22	6660	2	10	66.6	198.7
	2	2770	22	2770	1	5	13.9	41.3
	3	350 6460	20	6810	2	10	68.1	167.9
	4	3700	20	3700	1	5	18.5	45.6
	5	2770	22	2770	3	15	41.6	124.0
	D1	200 350 60	8	1220	31	155	189.1	74.6
	D2	170 350 60	8	1160	52	260	301.6	119.0
	D3	60 200 60	8	320	6	30	9.6	3.8
DẦM DY–8 (SL=01)	1	2400	25	2400	2	2	4.8	18.5
	2	250 5950	25	6200	10	10	62.0	238.9
	3	350 5980 350	25	6680	4	4	26.7	103.0
	4	350 7750 350	25	8450	4	4	33.8	130.2
	5	5560	25	5560	4	4	22.2	85.7
	D1	250 350 80	10	1360	17	17	23.1	14.5
	D2	250 550 80	10	1760	68	68	119.7	73.8
	D3	60 250 60	8	370	51	51	18.9	7.4
DẦM DY–9 (SL=04)	1	200 7950 200	22	8350	5	20	167.0	498.3
	2	350 7950 350	22	8650	5	20	173.0	516.3
	3	350 2300	22	2650	2	8	21.2	63.3
	D1	350 420 80	10	1700	108	432	734.4	452.8
DẦM DY–10 (SL=02)	1a	2150	20	2150	4	8	17.2	42.4
	1	200 14150 200	22	14550	5	10	145.5	434.3
	2	7950	22	7950	2	4	31.8	94.9
	3	350 14250 350	22	14950	5	10	149.5	446.1
	3a	350 3350	22	3700	4	8	29.6	88.3
	4	3650	22	3650	4	4	14.6	43.6
	5	350 2280	22	3530	4	8	21.0	62.8
	D1	350 420 80	10	1700	220	440	748.0	461.2
DẦM DY–11 (SL=01)	1a	2450	20	2450	2	8	19.6	48.3
	1	350 14450	20	14800	2	2	29.2	72.0
	2	200 13900 300	20	14400	3	3	43.2	106.5
	3a	350 2700	22	3050	4	4	12.2	36.4
	3	350 14400	22	14750	2	8	118.0	352.1
	4	350 13900 500	22	14750	3	3	44.3	132.0
	5	2500	22	2500	1	1	2.5	7.5
	6	500 2000	22	2500	1	1	2.5	7.5
	D1	350 420 80	10	1700	260	260	442.0	272.5

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DY–12 (SL=05)	1	200 15800	20	15800	5	25	395.0	974.1
	2	8000	22	8000	2	10	80.0	238.7
	3	350 14250 350	22	14850	5	25	373.8	1115.3
	4	350 3300	22	3650	4	20	73.0	217.8
	5	3600	22	3600	4	20	72.0	277.4
	6	350 2300	22	2650	4	20	53.0	394.2
	D1	350 420 80	10	1700	220	1100	1870.0	1152.8
DẦM DY–13 (SL=05)	1	200 15400	20	15800	5	25	395.0	961.8
	2	8000	22	8000	2	10	80.0	238.7
	3	350 14250 350	22	14850	5	25	373.8	1115.3
	4	350 3100	22	3450	4	20	69.0	205.8
	5	3600	22	3600	4	20	72.0	277.4
	6	350 2300	22	2650	4	20	53.0	394.2
	D1	350 420 80	10	1700	216	1080	1836.0	1132.0
DẦM DY–14 (SL=04)	1	15800	20	15800	2	8	126.4	312.7
	2	300 15100	20	15400	4	16	246.4	455.7
	3	350 14400	22	14750	2	8	118.0	352.1
	4	350 15600 500	22	16450	3	12	197.4	589.0
	5	2500	22	2500	2	8	20.0	59.7
	6	500 2000	22	2500	3	12	30.0	89.5
	7	350 2100	22	2450	4	16	39.2	117.0
	D1	350 420 80	10	1700	200	800	1360.0	838.5
	D2	300 420 80	10	1600	24	96	153.6	94.7
DẦM DY–15 (SL=02)	1	250 5960	25	6210	6	12	74.5	287.2
	2	350 6000 350	25	6700	4	8	53.6	206.5
	3	350 5900 350	25	6600	4	8	52.8	203.5
	4	5900	25	5900	4	8	46.4	178.8
	D1	250 550 80	10	1790	52	104	183.0	112.9
	D2	80 250 60	8	370	26	26	9.6	3.8
DẦM DY–16 (SL=02)	1	200 7940 300	20	8340	5	10	83.4	205.7
	2	350 7940 350	22	8640	5	10	86.4	257.8
	3	350 2300	22	2650	8	16	42.4	126.5
	D1	350 420 80	10	1700	142	284	482.8	297.7
DẦM DY–17 (SL=02)	1	200 5960 200	20	6360	3	10	63.6	157.6
	2	200 2020	20	2220	1	5	11.1	27.4
	3	500 5960 350	20	6810	2	10	68.4	168.7
	4	500 3500 350	20	3850	1	5	14.3	35.1

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA CHỈ
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CÔ CHÂU LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN VĂN LONG	
VẼ: KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ: KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T30

Bản quyền thuộc về Công ty CP Tư vấn thiết kế dân dụng và công nghiệp Việt Nam. Không được sao chép, sử dụng khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản.

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DY–2G (SL=02)	10	400 300 400	14	3150	8	16	50.4	80.8
	01	380 850 100	12	2660	214	428	1138.5	1010.8
	02	80 500 80	10	710	106	106	76.7	47.3
DẦM DY–2Z (SL=01)	1	300 12030	20	12330	2	2	24.7	60.8
	2	300 11500 300	20	12100	3	3	36.3	89.5
	3	850 12000	20	12850	2	2	25.8	63.5
	4	850 11500 850	20	13200	3	3	39.6	97.7
	5	2300	22	2300	3	3	7.5	22.4
	6	550 2000	22	2550	3	3	7.7	22.8
	01	350 550 80	10	1990	176	176	340.0	212.7
	02	80 450 80	8	570	7	7	4.0	1.6

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DP–1 (SL=06)	1	3250	16	3250	2	16	52.0	103.9
	2	300 3250 300	20	3850	2	16	61.6	151.9
	01	170 300 80	8	1060	19	152	161.1	63.6
DẦM DP–2 (SL=04)	1	14200	20	14200	3	24	340.8	840.5
	2	4750	20	4750	2	16	76.0	187.4
	3	350 14200 350	20	14900	3	24	357.6	881.9
	4	3700	20	3700	2	16	59.2	146.0
	01	250 350 80	8	1320	104	832	1098.2	433.3
DẦM DP–3 (SL=01)	1	13880	20	13880	2	2	27.7	68.4
	2	4750	20	4750	1	1	4.8	11.7
	3	350 13880 350	20	14580	2	2	29.1	71.8
	4	3600	20	3600	1	1	3.6	8.9
	5	500 1920	20	2420	3	3	7.3	17.9
	01	170 350 80	8	1160	101	101	117.2	46.2
DẦM DP–4 (SL=05)	1	3270	18	3270	1	9	29.4	58.8
	2	300 3270 300	18	3870	2	18	69.7	139.2
	01	60 300 60	8	420	19	171	71.8	28.3
DẦM DP–5 (SL=09)	1	3700	18	3700	1	9	33.3	66.5
	2	300 3700 300	18	4300	1	9	38.7	77.3
	01	60 300 60	8	420	22	198	83.2	32.8
DẦM DP–6 (SL=01)	1	2400	18	2400	1	8	21.6	43.1
	2	300 2400 300	18	3000	3	18	54.0	107.9
	01	60 300 60	8	420	14	126	52.9	20.9

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DP–7A (SL=01)	1	7800	20	7800	3	3	23.4	57.7
	2	300 7800 300	22	8400	3	3	25.2	75.2
	01	200 350 80	8	1220	72	72	87.8	34.7
DẦM DP–7B (SL=01)	1	17800	20	17800	3	3	53.8	131.2
	2	300 17800 300	22	18400	3	3	54.6	182.8
	01	200 400 80	8	1320	168	168	221.8	83.3
DẦM DP–8 (SL=02)	1	15400	18	15400	3	36	92.4	184.8
	2	4750	18	4750	4	4	19.0	38.0
	3	350 14200 350	20	14900	3	6	89.4	220.5
	4	350 3070	20	3420	3	6	20.5	50.6
	5	3600	20	3600	2	4	14.4	35.5
	01	250 350 80	8	1320	106	212	279.8	110.4
DẦM DP–9 (SL=08)	1	8830	20	8830	3	18	144.5	356.5
	2	300 8830 300	20	8830	3	18	155.4	383.1
	3	350 3250	20	28000	2	12	31.2	76.9
	01	250 350 80	8	1320	57	342	451.4	178.1
DP–10 (SL=08)	1	3000	16	3000	2	16	32.0	58.5
	2	300 2000 300	18	2600	3	24	62.4	124.8
	01	170 300 80	8	1060	13	104	110.2	43.5
DẦM DP–11 (SL=01)	1	15090	20	15090	2	2	31.2	76.9
	2	300 15090	20	15390	1	1	15.4	37.9
	1a	7900	20	7900	1	1	7.9	19.5
	2a	300 7370	20	7670	1	1	7.7	18.9
	3	350 15090	20	15840	3	3	47.8	117.9
	4	350 15090 550	20	15890	1	1	15.9	39.4
	5	2550	22	2550	3	3	7.7	22.8
	6	500 2020	22	2520	1	1	2.5	7.5
	01	300 350 80	8	1420	110	110	156.2	61.6
	02	80 300 80	8	420	10	10	4.2	1.7
DP–12 (SL=05)	1	17800	18	17800	4	20	352.0	703.1
	2	400 17800 400	22	18400	2	10	184.0	549.1
	01	170 500 80	8	1460	106	530	773.8	305.3
DẦM DP–13 (SL=04)	1	15400	20	15400	3	15	231.0	569.7
	1a	4750	20	4750	2	10	47.5	117.1
	2	350 15400 350	20	16100	3	15	241.5	595.6
	3	3600	20	3600	3	10	36.0	88.8
	01	250 350 80	8	1320	100	500	660.0	260.4

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỒ ĐI CÔ CHÙA LẠN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG
KẾT CẤU	KS. TRẦN VŨ LONG
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2019
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 132

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DP–14 (SL=05)	1	15590	22	15590	3	10	155.9	485.2
	2	300 15090	22	15390	1	5	76.8	239.2
	1a	7900	22	7900	1	5	39.5	117.9
	2a	300 7370	22	7670	1	5	38.4	114.4
	3	350 15590	22	15840	3	3	47.8	142.7
	4	350 15060 500	22	15660	1	1	16.0	47.6
	5	2550	22	2550	4	20	51.0	152.2
	6	500 3020	22	2520	2	10	25.2	75.2
	D1	300 350 60	8	1420	110	110	156.2	61.6
	D2	60 300 60	8	420	20	20	8.4	3.3
DẦM DP–15 (SL=01)	1	300 17600 300	20	18200	2	2	36.4	89.8
	2	500 17000 500	20	18000	2	2	37.2	91.7
	3	17600	20	17600	6	6	105.6	260.4
	D1	130 1070 80	10	2560	110	110	381.6	173.6
	D2	60 130 60	8	350	54	54	13.5	5.3
DẦM DP–16 (SL=01)	1	21830	20	21830	3	3	65.5	161.5
	2	5880	20	5880	2	2	11.7	28.9
	3	400 21830 400	22	22630	3	3	67.9	202.6
	4	3800	20	3800	3	3	11.4	28.1
	5	4600	20	4600	3	3	13.8	34.0
	6	400 2750	20	3150	3	3	9.5	23.3
	D1	300 400 60	8	1520	173	173	263.0	103.8
	D2	60 300 60	8	420	34	34	14.3	5.6
DẦM DP–17 (SL=01)	1	14200	20	14200	3	3	42.6	105.1
	2	3600	20	3600	2	2	7.2	17.8
	3	4750	20	4750	2	2	9.5	23.4
	4	400 14200 400	20	15000	3	3	45.0	111.0
	5	3700	20	3700	2	2	7.4	18.2
	D1	300 400 60	8	1520	96	96	145.9	57.6
DẦM DP–18 (SL=01)	1	14200	20	14200	3	3	42.6	105.1
	2	350 3200	20	3550	3	3	10.7	26.3
	3	350 11160 350	20	11860	3	3	35.6	87.7
	4	3700	20	3700	2	2	7.4	18.2
	D1	250 350 80	10	1360	82	82	125.1	77.1
DẦM DP–19 (SL=01)	1	15790	22	15790	3	3	47.3	141.3
	2	300 15240	22	15540	1	1	15.5	46.4
	1a	7900	22	7900	1	1	7.9	23.6
	2a	300 7370	22	7670	1	1	7.7	22.9

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DP–19 (SL=01)	3	400 4600	22	5000	4	4	20.0	59.7
	4	400 12000	22	12400	3	3	37.2	111.0
	5	400 11470 500	22	12420	1	1	12.4	37.1
	6	2550	22	2550	6	6	15.3	45.7
	7	500 2040	22	2540	2	2	5.1	15.2
	D1	300 350 60	8	1420	21	21	29.8	11.8
	D2	300 400 60	8	1520	76	76	115.5	45.8
	D3	60 300 60	8	420	21	21	8.8	3.5
DP–20 (SL=01)	1	5000	18	5000	2	2	10.0	20.0
	2	300 5000 300	20	5600	3	3	16.8	41.4
	D1	170 300 50	6	1040	32	32	33.3	7.4
DẦM DP–21 (SL=01)	1	700 870	18	1570	2	2	3.1	6.3
	2	500 850	18	1350	2	2	2.7	5.4
	3	400	18	5120	2	2	10.2	22.5
	4	300 350	18	3550	2	2	7.0	15.7
	D1	170 300 50	6	1040	19	19	19.8	4.4
	D2	170 170 60	8	800	2	2	1.6	0.6
DP–16A (SL=01)	1	25520	20	25520	3	3	76.6	188.8
	2	300 25520 300	20	26120	5	5	130.6	322.1
	D1	250 350 60	8	1320	160	160	211.2	83.3
DP–22 (SL=01)	1	3350	18	3350	2	2	6.7	13.4
	2	300 2850 600 300	18	4050	2	2	8.1	16.2
	D1	170 300 50	6	1040	18	18	18.7	4.2
DẦM DP–23 (SL=01)	1	25520	20	25520	3	3	76.6	188.8
	1a	7700	20	7700	2	2	15.4	38.0
	2	400 25520 400	20	26320	3	3	52.6	129.8
	3	400 8100	20	8500	1	1	8.5	21.0
	4	400 10100	20	10500	1	1	10.5	25.9
	5	600 7740 600	20	8940	3	3	26.8	66.1
	D1	250 450 60	8	1520	136	136	206.7	81.8
	D2	250 730 60	10	2120	46	46	97.5	60.1
	D3	90 250 60	8	370	24	24	8.9	3.5
DP–24 (SL=01)	1	300 11150	20	11350	3	3	34.1	84.0
	2	4750	20	4750	2	2	9.5	23.4
	3	400 11650 400	20	12650	3	3	38.0	93.6
	D1	250 450 60	8	1520	90	90	136.8	54.0

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CƯỜNG LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN ĐẠI LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
DUYỆT KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 133

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DT-13 (SL=01)	1	200 5680 200	20	6380	2	2	12.8	31.5
	2	600 5680 600	20	7180	2	2	14.4	35.4
	3	600 3050	20	3650	1	1	3.7	9.0
	4	550 2850	20	3400	3	3	7.8	19.2
	Đ1	170 350 60	8	1160	45	45	52.2	20.6
	Đ2	90 170 60	8	390	6	6	1.7	0.7
DẦM DT-14 (SL=01)	1	200 6450	20	6850	2	2	13.3	32.8
	2	600 6450	20	7050	2	2	14.1	34.8
	3	3650	20	3850	1	1	3.7	9.0
	4	550 2850	20	3400	3	3	7.8	19.2
	Đ1	170 350 60	8	1160	45	45	52.2	20.6
DT-15 (SL=01)	1	5950	18	5950	2	2	11.9	23.8
	2	350 5950 350	18	6650	2	2	13.3	26.6
	Đ1	170 350 60	8	1160	40	40	46.4	18.3
DT-16 (SL=02)	1	4750	18	4750	3	6	28.5	56.9
	2	350 4750 350	18	5450	3	6	32.7	65.3
	Đ1	200 350 60	8	1020	38	56	57.1	22.5
DT-17 (SL=02)	1	3450	18	3450	3	6	20.7	41.3
	2	350 3450 350	18	4150	3	6	24.9	49.7
	Đ1	200 250 60	8	1020	30	60	61.2	24.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN THANG BỘ 01

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THANG BỘ 01 (TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)	1	2200 300	10	2550	17	17	43.4	26.7
	2	150 2450 300	10	2900	17	17	49.3	30.4
	3	80 1370 60	8	1680	22	22	37.2	14.7
	4	80 1570 90	8	1750	22	22	38.5	15.2
	5	1670	10	1670	16	16	26.7	16.5
	6	230 1670 230	10	2130	16	16	34.1	21.0
	7	1810 1500 300	10	3410	9	9	30.7	18.9
	8	90 1340 1350 300	10	3280	9	9	29.5	18.2
	9	1570	10	1570	9	9	14.1	8.7
	10	90 1570 90	10	1750	9	9	15.8	9.7
	11	1670	10	1670	12	12	20.0	12.4
	12	90 1670 230	10	1990	11	11	21.9	13.5
	13	2530 1900	10	4430	17	17	75.3	46.4
	14	230 1880 2690 230	10	4890	17	17	83.1	51.3
	TC	80 80 80 80	8	400	37	37	14.8	5.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN THANG BỘ 01

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THANG BỘ 01 (TẦNG 2 LÊN TẦNG 3)	1	3300 300	10	3600	17	119	428.4	264.1
	2	150 3100 300	10	3550	17	119	422.5	260.5
	3	80 1570 60	8	1850	24	168	283.8	112.0
	4	80 1570 90	8	1750	24	168	294.0	116.0
	5	1670	10	1670	16	112	187.0	115.3
	6	230 1670 230	10	2130	16	112	238.6	147.1
	7	1810 1500 300	10	3410	9	63	214.8	132.5
	8	90 1540 1350 300	10	3280	9	63	206.6	127.4
	9	1570	10	1570	9	63	98.9	61.0
	10	90 1570 90	10	1750	9	63	110.3	68.0
	11	1670	10	1670	12	84	140.3	86.5
	12	80 1670 230	10	1980	11	77	153.2	94.5
	13	2530 1900	10	4430	17	119	527.2	325.0
	14	230 1880 2690 230	10	4890	17	119	581.9	358.8
	TC	80 80 80 80	8	400	37	259	114.8	45.3
THANG BỘ 01 (TẦNG 3 LÊN TẦNG TUM)	1	3450 300	10	3750	17	17	63.8	39.3
	2	150 3250 300	10	3710	17	17	63.1	38.9
	3	80 1570 60	8	1880	28	28	47.3	18.7
	4	80 1570 90	8	1750	28	28	49.0	19.3
	5	1670	10	1670	16	16	26.7	16.5
	6	230 1670 230	10	2170	16	16	34.7	21.4
	7	1810 1500 300	10	3450	9	9	31.1	19.1
	8	90 1540 1350 300	10	3370	9	9	30.3	18.7
	9	1570	10	1570	9	9	14.1	8.7
	10	90 1570 90	10	1750	9	9	15.8	9.7
	11	1670	10	1670	13	13	21.7	13.4
	12	80 1670 230	10	2010	12	12	24.1	14.9
	13	2530 1900	10	4570	17	17	77.7	47.9
	14	230 1880 2690 1250	10	5090	17	17	86.5	52.8
	15	1990	10	1990	24	24	47.8	29.4
	16	90 1990 90	10	2170	24	24	52.1	32.1
	17	300 2130 1700	10	4130	9	9	37.2	22.9
	18	300 2220 1990 80	10	4290	9	9	38.6	23.8
	19	1110	10	1110	9	9	10.0	6.2
	20	90 1110 250	10	1450	9	9	13.1	8.0
	TC	80 80 80 80	8	400	33	385	154.0	60.8

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TRẦN ĐÌNH LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG
GIÁM ĐỐC MẠNG	KS. ĐẶNG THẾ ANH
BẢN VẼ	T.K.B.V.T.2

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM CẦU THANG BỘ

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 135

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Ngày phê duyệt hồ sơ:

THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM THANG BỘ 01

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DT1.1 (SL=08)	1	2070 1950 300	20	4320	2	16	69.1	170.5
	2	300 2590	20	2890	2	16	46.2	114.0
	3	300 1900	20	2200	2	16	35.2	86.8
	4	1950 1380 300	20	3630	2	16	58.1	143.2
	01	170 300 60	8	1060	35	280	296.8	117.1
DẦM DT1.2 (SL=07)	1	1792 1850	20	3600	2	14	50.4	124.3
	2	2360 300	20	2660	2	14	37.2	91.8
	3	550 1830	20	2380	2	14	33.3	82.2
	01	170 300 60	8	1060	22	154	163.2	64.4
DẦM DT1.3 (SL=01)	1	2030 1930 300	20	4260	2	2	8.5	21.0
	2	300 2450	20	2750	2	2	5.5	13.6
	3	300 1800	20	2100	2	2	4.2	10.4
	4	1958 1440 300	20	3690	2	2	7.4	18.2
	01	170 300 60	8	1060	38	38	40.2	15.1
DẦM DT1.4 (SL=01)	1	300 2690 1880	20	4760	2	2	9.5	23.5
	2	2270 300	20	2570	2	2	5.1	12.7
	3	1470 300	20	1770	2	2	3.5	8.7
	4	1070 2690	20	3670	2	2	7.3	18.1
	01	170 300 60	8	1060	38	38	40.3	15.9

THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN THANG BỘ 02

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THANG BỘ 02 (TẦNG 2 LÊN TẦNG 3)	1	2950	10	2950	21	126	371.7	229.2
	2	100 2950 100	10	3150	21	126	396.9	244.7
	3	60 1390 60	8	1510	13	78	117.8	46.5
	4	90 1390 90	8	1570	13	78	122.5	48.3
	5	1470	10	1470	21	126	185.2	114.2
	6	90 1470 230	10	1790	21	126	225.5	139.1
	7	300 232 1480	10	2480	9	54	133.9	82.6
	8	300 430 1450 190	10	2470	9	54	133.4	82.2
	9	1470	10	1470	9	54	79.4	48.9
	10	230 1470 230	10	1930	9	54	104.2	64.3
	11	60 1470 60	8	1590	13	78	124.0	48.9
	12	90 1470 90	8	1650	13	78	128.7	50.8
	TC	80 80 80 80	8	400	22	132	52.8	20.8
THANG 02 (T. 4 LÊN T. 9)	1	2950	10	2950	10	10	29.5	18.2
	2	100 2950 100	10	3150	10	10	31.5	19.4
	3	60 1390 60	8	1510	13	13	19.6	7.7

THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN THANG BỘ 02

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
THANG BỘ 02 (TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)	4	80 1390 90	8	1530	13	13	20.4	8.1
	5	1470	10	1470	19	19	27.9	17.2
	6	80 1470 230	10	1790	19	19	34.0	21.0
	7	3180	10	3180	9	9	28.6	17.6
	8	230 3180 230	10	3640	9	9	32.8	20.2
	9	3600	10	3600	11	11	39.6	24.4
	10	100 3800 100	10	3800	11	11	41.8	25.8
	11	80 1470 80	8	1590	16	16	25.4	10.0
	12	80 1470 90	8	1650	16	16	26.4	10.4
	TC	80 80 80 80	8	400	22	22	8.8	3.5
THANG BỘ 02 (TẦNG 3 LÊN TẦNG TUM)	1	300 1700 300	10	2300	10	10	23.0	14.2
	2	300 1100 300	10	2300	10	10	23.0	14.2
	3	1280	10	1280	10	10	12.8	7.9
	4	280 1280 100	10	1660	10	10	16.6	10.2
	5	1280	10	1280	17	17	21.8	13.4
	6	90 1280 90	10	1460	17	17	24.8	15.3
	7	300 1580 1420	10	3080	14	14	43.1	26.6
	8	300 1770 1350 190	10	3010	14	14	42.1	26.0
	9	1440	10	1440	14	14	20.2	12.4
	10	100 1440 280	10	1820	14	14	25.5	15.7
	11	300 2820 1390	10	4610	13	13	59.9	36.9
	12	300 2820 1320 190	10	4530	13	13	58.9	36.3
	13	1670	10	1670	13	13	21.7	13.4
	14	200 1670 280	10	2150	13	13	28.0	17.2
	15	1220	10	1220	13	13	15.9	9.8
	16	90 1220 90	10	1400	13	13	18.2	11.2
	17	1530 2280 300	10	4420	14	14	61.9	38.0
	18	200 1450 1460 300	10	4440	14	14	62.2	38.3
	TC	80 80 80 80	8	400	44	44	17.6	6.8
DẦM DT2.1 (SL=01)	1	1740	18	1740	2	2	3.5	7.0
	2	300 1740 300	18	2340	3	3	7.0	14.0
	01	170 300 50	8	1040	8	8	8.3	1.8
DẦM DT2.2 (SL=01)	1	1400	18	1400	2	2	2.8	5.6
	2	300 1400 500	18	2200	3	3	6.6	13.2
	01	170 300 50	8	1040	8	8	8.3	1.8
DẦM DT2.6 (SL=07)	1	1560	18	1560	2	14	21.8	34.5
	2	300 1560 300	18	2160	2	14	30.2	80.4
	01	170 300 50	8	1040	10	70	72.8	16.2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY (MC)	NỘI DUNG (GHI RÕ TRÊN BẢN VẼ)	KÝ (GHI RÕ)
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CỐ CHÂM LAN P. ĐÔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KTSL TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTSL TẠ QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂ LONG	
VẼ - IN	KS. TRẦN VĂ LONG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.K.T.T.C	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG BỘ

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T.05

Bản vẽ này là tài sản trí tuệ của Công ty CP Tư vấn thiết kế dân dụng và công nghiệp Việt Nam. Nghiêm cấm sao chép, sử dụng khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản.

THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN THANG BỘ 02

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
DẦM DT2.5 (SL=06)	1	300 / 1540	18	2910	2	12	34.9	69.8
	2	1920 / 300	18	2220	2	12	26.6	53.2
	3	1800 / 300	18	1900	2	12	22.8	45.5
	4	1220 / 1090	18	2310	2	12	27.7	55.4
	01	170 – 300 – 50	6	1040	30	180	187.2	41.5
DT2.7 (SL=01)	1	3160	18	3160	2	2	6.3	12.6
	2	300 – 3160 – 300	18	3760	2	2	7.5	15.0
	01	170 – 300 – 50	6	1040	29	29	30.2	6.7
DẦM DT2.8 (SL=01)	1	1420	16	1420	2	2	2.8	4.5
	2	300 – 1420 – 300	18	2020	3	3	6.1	12.1
	01	170 – 300 – 50	6	1040	6	6	6.2	1.4
DT2.9 (SL=01)	1	1650	18	1650	2	2	3.3	5.2
	2	300 – 1650 – 220	18	2170	3	3	6.5	13.0
	01	170 – 220 – 50	6	880	15	15	13.2	2.9

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GT–1 (SL=02)	1	64310	10	64310	2	4	257.2	158.6
	2	50 – 180 – 50	6	280	314	628	175.8	39.0
GT–2 (SL=01)	1	42790	10	42790	2	2	85.6	52.8
	2	50 – 80 – 50	6	180	206	206	37.4	8.3
GT–3 (SL=01)	1	51130	10	51130	2	2	102.3	63.0
	2	50 – 180 – 50	6	280	250	250	70.0	15.5
GT–4 (SL=01)	1	14050	10	14050	2	2	28.1	17.3
	2	50 – 80 – 50	6	180	69	69	12.4	2.8
GT–5 (SL=07)	1	12940	10	12940	2	14	181.2	111.7
	2	50 – 180 – 50	6	280	64	448	125.4	27.8
GT–6 (SL=02)	1	39140	10	39140	2	16	626.2	386.1
	2	50 – 80 – 50	6	180	190	1520	273.6	60.7
GT–7 (SL=06)	1	47730	10	47730	2	12	573.0	353.5
	2	50 – 180 – 50	6	280	233	1398	391.4	86.9
GT–8 (SL=08)	1	19750	10	19750	2	12	237.0	146.1
	2	50 – 180 – 50	6	280	98	588	164.6	36.5
GT–9 (SL=05)	1	23080	12	23080	4	24	553.9	491.8
	2	80 – 100 – 50	6	460	114	684	314.6	69.8
GT–10 (SL=01)	1	20680	12	20680	4	4	83.5	74.2
	2	80 – 100 – 50	6	460	104	104	47.8	10.6
GT–11 (SL=03)	1	23080	10	23080	2	6	138.5	85.4
	2	50 – 80 – 50	6	180	114	342	61.6	13.7

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GT–11 (SL=03)	1	23080	10	23080	2	6	138.5	85.4
	2	50 – 80 – 50	6	180	114	342	61.6	13.7
GT–12 (SL=04)	1	5510	10	5510	2	8	44.1	27.2
	2	50 – 80 – 50	6	180	28	112	20.2	4.5
GT–13 (SL=06)	1	6550	10	6550	2	12	78.6	48.5
	2	50 – 80 – 50	6	180	33	198	35.6	7.9
GT–14 (SL=06)	1	2080	10	2080	2	12	24.0	14.8
	2	50 – 80 – 50	6	180	11	66	11.9	2.6
GT–15 (SL=03)	1	20880	12	20880	4	12	250.6	222.5
	2	80 – 150 – 50	6	480	104	312	143.5	31.9
GT–16 (SL=02)	1	4300	10	4300	2	4	17.2	10.6
	2	50 – 80 – 50	6	180	22	44	7.9	1.8
GT–17 (SL=01)	1	18560	12	18560	4	4	74.2	65.9
	2	80 – 100 – 50	6	460	52	52	23.9	5.4
GT–18 (SL=01)	1	14020	12	14020	4	4	56.1	49.8
	2	80 – 100 – 50	6	460	71	71	32.7	7.2
GT–19 (SL=04)	1	5850	10	5850	2	8	47.8	29.5
	2	50 – 80 – 50	6	180	30	120	21.6	4.8
GT–20 (SL=01)	1	26700	12	26700	4	4	106.8	94.8
	2	80 – 100 – 50	6	460	131	131	60.3	13.4
GT–21 (SL=01)	1	4650	10	4650	2	2	9.3	5.7
	2	50 – 80 – 50	6	180	24	24	4.3	1.0
GT–22 (SL=01)	1	39230	12	39230	4	4	156.9	139.3
	2	80 – 100 – 50	6	460	101	101	46.5	10.3
GT–23 (SL=01)	1	42170	10	42170	2	2	84.3	52.0
	2	50 – 180 – 50	6	280	103	103	28.8	6.4
GT–24 (SL=01)	1	42170	10	42170	2	2	84.3	52.0
	2	50 – 180 – 50	6	280	205	205	57.4	12.7
GT–25 (SL=01)	1	10440	10	10440	2	2	20.9	12.9
	2	50 – 180 – 50	6	280	53	53	14.8	3.3
GT–26 (SL=01)	1	25830	10	25830	2	2	51.7	31.9
	2	50 – 80 – 50	6	180	127	127	22.9	5.1
GT–27 (SL=01)	1	7420	10	7420	2	2	14.8	9.1
	2	50 – 80 – 50	6	180	38	38	6.8	1.5
GT–28 (SL=01)	1	53100	12	53100	4	24	1274.4	1131.4
	2	50 – 180 – 50	6	280	358	358	72.3	16.0
GT–29 (SL=01)	1	3340	10	3340	4	4	13.4	8.2
	2	50 – 80 – 50	6	180	17	17	3.1	0.7

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY (MM/...)	NỘI DUNG DESCRIPTION	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CỔ CHÂU LINH
P. HỒNG HÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM: KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ: KS. TRẦN VĂN LONG	
KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA KẾT CẤU: KS. ĐẶNG THẾ ANH	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.Đ
TÊN BẢN VẼ	THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ
TỶ LỆ BẢN VẼ	
THÁNG/NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 137

Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:
THẨM ĐỊNH

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ, TRỤ LAN CAN, TẤM BAN KT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GT–3D (SL=01)	1	16600	10	16600	2	2	53.3	32.8
	2	50 180 50	6	280	131	131	36.7	8.1
BC–1 (SL=06)	1	2050	12	2050	2	16	32.8	29.1
	2	50 180 50	6	280	11	88	24.6	5.5
LT–1 (SL=02)	1	2050	12	2050	2	4	8.2	7.3
	2	50 180 50	6	280	11	22	6.2	1.4
LT–2 (SL=02)	1	1450	12	1450	2	4	5.8	5.1
	2	50 180 50	6	280	8	16	4.5	1.0
LT–3 (SL=05)	1	2830	12	2830	2	12	34.0	30.2
	2	50 180 50	6	280	15	60	35.2	3.6
LT–4 (SL=06)	1	2720	12	2720	2	12	32.6	29.0
	2	50 100 50	6	200	14	84	16.8	3.7
LT–5 (SL=02)	1	3220	12	3220	4	8	25.8	22.9
	2	80 170 50	6	600	17	34	20.4	4.5
LT–6 (SL=09)	1	2000	12	2000	2	18	36.0	32.0
	2	50 100 50	6	200	11	99	19.8	4.4
LT–7 (SL=08)	1	3740	12	3740	2	16	59.8	53.1
	2	50 100 50	6	200	19	152	30.4	6.7
LT–8 (SL=02)	3	2480	12	2480	4	8	19.8	17.6
	2	80 170 50	6	600	13	26	15.6	3.5
LT–9 (SL=07)	1	16750	14	16750	4	28	469.0	566.7
	2	170 180 50	6	800	184	1148	918.4	203.8
	3	250 1030 250	14	1530	28	196	299.9	362.4
	4	170 170 50	6	780	56	392	305.8	67.9
LT–10 (SL=01)	1	2300	12	2300	2	2	4.6	4.1
	2	50 100 50	6	200	13	13	2.6	0.6
TR–1 (SL=07)	1	250 1930 250	16	2430	4	28	68.0	107.4
	2	170 170 50	6	780	14	98	76.4	17.0
TR–2 (SL=35)	1	150 1480	14	1630	4	120	195.6	236.4
	2	110 130 50	6	580	9	270	156.6	34.8
G–LC (SL=01)	1	29360	12	29360	2	2	58.7	52.1
	3	50 170 50	6	270	144	144	38.9	8.6
TD–1 (SL=01)	1	580	10	580	10	10	5.8	3.6
	2	1730	10	1730	5	5	8.7	5.3
TD–2 (SL=01)	1	1330	10	1330	17	17	22.6	13.9
	2	2350	10	2350	10	10	23.3	14.4
TD–3 (SL=01)	1	650	10	650	9	9	5.9	3.6
	2	1850	10	1850	5	5	8.3	5.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ, TRỤ LAN CAN, TẤM BAN KT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
TD–4 (SL=01)	1	1420	10	1420	5	5	7.1	4.4
	2	610	10	610	8	8	4.9	3.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ NƯỚC NGẦM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
ĐÁY, THÀNH, MẶT BỂ NƯỚC NGẦM (SL=01)	1	230 22540 230	12	23000	36	36	828.0	735.1
	2A	230 420 870 20630 230	12	22700	5	5	113.5	100.8
	2B	230 480 870 20690 230	12	22700	5	5	113.5	100.8
	2	230 3390 230	12	3850	286	286	1101.	977.6
	4A	230 420 490 1040 230	12	6340	5	5	31.7	28.1
	4B	230 480 370 1940 230	12	6330	5	5	31.7	28.1
	5	900	10	1300	234	234	304.2	187.6
	5A	1200	10	1800	10	10	18.0	11.0
	TC1	100 100 2000 100	10	700	1285	1285	899.5	554.4
	6	300 3360 200	10	3860	4	4	15.5	9.5
	7	300 22540 300	10	23140	4	4	92.6	57.1
	8	300 4410 300	12	5010	656	656	3286.6	2917.9
	9	300 3390 300	12	3990	80	80	319.3	283.4
	10	300 22540 300	12	23140	80	80	1851.2	1643.5
	11	60 160 60	8	280	588	588	164.6	65.0
	12	100 22540 100	10	22740	20	20	454.8	280.4
	13	220 22540 220	10	22980	20	20	459.6	283.4
	14	280 21630 1100	10	23010	4	4	88.0	54.3
	15	140 21630 220	10	21990	4	4	88.0	54.2
	16	100 3390 100	10	3590	138	138	495.4	305.4
	17	220 3390 220	10	3830	138	138	528.5	325.9
	18	280 2480 1100	10	2860	4	4	11.4	7.1
	19	140 2480 220	10	2840	4	4	11.4	7.0
	20	300 300 300 (TỔNG 1M3) = 3291.5	800	12	96	10.8	12.24	
	TC2	100 100 120 100	8	540	150	150	81.0	32.0
	21	200 270	10	470	8	8	3.8	2.3
	22	820 620 80	10	3440	1	1	3.4	2.1
C–1 (SL=08)	C1	1300	10	1300	7	38	95.2	58.7
	C2	300 300 300	10	2400	5	40	96.0	59.2
	C3	300 4410 300	16	5010	8	64	320.6	506.1
	C4	180 430 60	8	1340	21	168	225.1	88.8
Đ–1 (SL=04)	D1	3380	18	3380	3	12	40.7	81.3
	D2	350 3380 350	18	4080	3	12	49.0	97.8
	D3	180 330 60	8	1140	17	68	77.5	30.6

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

SỐ 09 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VNIC

CHỦ ĐẦU TƯ:	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS. TẠ QUANG VINH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN GIA LỄ THIẾT KẾ	
KS. TRẦN VĂN LONG KC-01	
KS. TRẦN VĂN LONG DUYỆT KẾT CẤU	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

TÊN BẢN VẼ:

THI. CỐT THÉP LANH TÔ, TẤM BAN TRỤ LAN CAN, BỂ NƯỚC NGẦM

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T38

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 2 (Ø1)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	150 | 4600 | 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	3	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	4	150 | 5200 | 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	5	9740	10	9740	11	11	107.1	66.1
	6	150 | 9740 | 150	10	10040	11	11	110.4	68.1
	7	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	8	150 | 5030 | 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	9	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	10	150 | 4280 | 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	11	8660	10	8660	33	33	285.8	176.3
	12	150 | 8660 | 150	10	8960	33	33	295.7	182.3
	13	1990	10	1990	21	21	41.8	25.8
	14	150 | 1990 | 150	10	2290	21	21	48.1	29.6
	20	120 | 1230 | 120	10	1470	15	15	22.1	13.6
	15	20900	10	20600	24	24	501.6	309.3
	16	150 | 20900 | 150	12	21200	24	24	506.8	451.7
	17	24850	10	24850	57	57	1422.2	876.8
	18	150 | 24850 | 150	12	25250	57	57	1438.3	1277.8
	19	8950	10	8950	24	24	214.8	132.4
	20	250 | 8950 | 150	12	9350	24	24	224.4	199.2
	21	13900	10	13900	125	125	1737.5	1071.2
	22	150 | 13900 | 150	12	14200	125	125	1775.0	1575.9
	23	120 | 2260 | 120	12	2500	31	31	77.5	68.8
	24	120 | 3300 | 120	12	3440	30	30	103.2	91.6
	25	300 / 3500	10	3650	18	18	64.8	40.0
	26	100 / 3170 / 300	10	3750	18	18	67.5	41.6
	27	840 / 2900 / 300	10	3840	18	18	69.1	42.6
	28	250 / 530 / 2760 / 300	10	3990	18	18	71.3	43.9
	TC1	80 80 80 80	10	480	455	455	218.4	134.7
	TC2	60 60 120 60	10	480	120	120	55.2	34.0
	TC3	80 60 80 80	10	380	40	40	15.2	9.4
	G1	1720	12	1720	6	6	10.3	9.2
	G2	1390	12	1390	3	3	4.2	3.7
	G3	1250	12	1250	3	3	3.8	3.3
	G4	1620	12	1620	3	3	4.9	4.3
	17a	7750	10	7750	44	44	341.0	210.2
	21a	7700	10	7700	36	36	330.5	185.1
TẦNG 3	TC2	80 60 120 80	10	480	120	120	55.2	34.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 3 (Ø1)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	150 | 4600 | 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	3	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	4	150 | 5200 | 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	5	7040	10	7040	11	11	77.4	47.7
	6	150 | 7040 | 150	10	7340	11	11	80.7	49.8
	7	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	8	150 | 5030 | 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	9	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	10	150 | 4280 | 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	11	8660	10	8660	33	33	285.8	176.3
	12	150 | 8660 | 150	10	8960	33	33	295.7	182.3
	13	1990	10	1990	7	7	13.9	8.6
	14	150 | 1990 | 150	10	2290	7	7	16.0	9.9
	20	120 | 1230 | 120	10	1470	15	15	22.1	13.6
	15	21550	10	21550	24	24	517.2	319.9
	16	150 | 21550 | 150	12	21850	24	24	524.4	465.6
	17	24850	10	24850	76	76	1886.2	1169.1
	18	150 | 24850 | 150	12	25250	76	76	1919.0	1703.7
	19	8860	10	8860	17	17	150.6	103.3
	20	250 | 9860 | 150	12	10260	17	17	174.4	154.8
	21	15100	10	15100	101	101	1525.1	940.3
	22	150 | 15100 | 150	12	15400	101	101	1555.4	1380.9
	23	14770	10	14770	22	22	324.8	245.9
	24	150 | 14770 | 150	12	15070	27	27	406.9	361.2
	25	120 | 2450 | 120	12	2690	28	28	75.3	62.1
	26	120 | 2900 | 120	12	3140	29	29	91.1	80.8
	27	120 | 4000 | 120	12	4240	44	44	186.6	165.6
	28	1410	10	1410	15	18	26.8	16.5
	29	150 | 1410 | 150	12	1710	19	19	32.5	28.8
	B1	160 / 360 / 720	10	1440	182	182	233.3	143.8
	B2	100 | 1410 | 100	12	1610	220	220	354.2	314.5
	G1	1720	12	1720	3	3	5.2	4.6
	G2	1390	12	1390	3	3	4.2	3.7
	G3	31350	12	31350	5	5	156.8	139.2
	G4	150 | 31350 | 150	12	31650	5	5	158.3	140.5
	G5	2050	12	2050	3	3	6.2	5.5
	G6	1070	12	1070	3	3	3.2	2.8
	TC1	80 80 80 80	10	480	440	440	211.2	130.2

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGƯỜI KÝ	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY KÝ HIỆU CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ CỘ CHIÊN LAO
P. ĐỒNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. TẠ QUANG VINH
CHỦ NHIỆM KẾT CẤU	KS. TRẦN GIA LỄ
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VĂN LONG
KIỂM	KS. TRẦN VĂN LONG
DUYỆT KỸ THUẬT	KS. ĐẶNG THẾ ANH
BẢN VẼ	KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 139

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 4, 5, 6, 8

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 4, TẦNG 5, TẦNG 6, TẦNG 8 (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	150 | 4600 | 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	3	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	4	150 | 5200 | 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	5	7040	10	7040	11	11	77.4	47.7
	6	150 | 7040 | 150	10	7340	11	11	80.7	49.8
	7	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	8	150 | 5030 | 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	9	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	10	150 | 4280 | 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	11	8660	10	8660	33	33	285.8	176.2
	12	150 | 8660 | 150	10	8960	33	33	295.7	182.3
	13	1000	10	1000	7	7	13.9	8.6
	14	150 | 1000 | 150	10	2290	7	7	16.0	9.9
	2a	120 | 1230 | 120	10	1470	15	15	22.1	13.6
	15	21550	10	21550	24	24	517.2	318.9
	16	150 | 21550 | 150	12	21850	24	24	524.4	465.6
	17	24850	10	24850	64	64	1590.8	984.5
	18	150 | 24850 | 150	12	25250	64	64	1616.0	1434.7
	19	9860	10	9860	17	17	167.6	103.3
	20	250 | 9860 | 150	12	10260	17	17	174.4	154.9
	21	15100	10	15100	74	74	1117.4	688.9
	22	150 | 15100 | 150	12	15400	74	74	1138.6	1011.8
	23	14770	10	14770	27	27	398.8	245.9
	24	150 | 14770 | 150	12	15070	27	27	406.9	361.2
	25	13900	10	13900	27	27	375.3	231.4
	26	150 | 13900 | 150	12	14200	27	27	383.4	340.4
	27	120 | 2450 | 120	12	2690	26	26	69.9	62.1
	28	120 | 2900 | 120	12	3140	29	29	91.1	80.8
	29	120 | 4000 | 120	12	4240	44	44	186.6	165.8
	30	17340	10	17340	6	6	104.0	64.1
	31	150 | 17340 | 150	12	17640	6	6	105.8	94.0
	G1	1720	12	1720	3	3	5.2	4.6
	G2	1390	12	1390	3	3	4.2	3.7
	G3	31350	12	31350	5	5	156.8	139.2
	G4	150 | 31350 | 150	12	31850	5	5	159.3	140.5
	TC1	80 | 80 | 80	10	480	440	440	211.2	130.2
	TC2	80 | 80 | 80	10	460	120	120	55.2	34.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 7

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Ø	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 7 (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	150 | 4600 | 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	3	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	4	150 | 5200 | 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	5	7040	10	7040	11	11	77.4	47.7
	6	150 | 7040 | 150	10	7340	11	11	80.7	49.8
	7	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	8	150 | 5030 | 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	9	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	10	150 | 4280 | 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	11	8660	10	8660	33	33	285.8	176.2
	12	150 | 8660 | 150	10	8960	33	33	295.7	182.3
	13	1000	10	1000	7	7	13.9	8.6
	14	150 | 1000 | 150	10	2290	7	7	16.0	9.9
	2a	120 | 1230 | 120	10	1470	15	15	22.1	13.6
	15	21550	10	21550	24	24	517.2	318.9
	16	150 | 21550 | 150	12	21850	24	24	524.4	465.6
	17	24850	10	24850	64	64	1590.8	984.5
	18	150 | 24850 | 150	12	25250	64	64	1616.0	1434.7
	19	9860	10	9860	17	17	167.6	103.3
	20	250 | 9860 | 150	12	10260	17	17	174.4	154.9
	21	15100	10	15100	74	74	1117.4	688.9
	22	150 | 15100 | 150	12	15400	74	74	1138.6	1011.8
	23	14770	10	14770	27	27	398.8	245.9
	24	150 | 14770 | 150	12	15070	27	27	406.9	361.2
	25	13900	10	13900	27	27	375.3	231.4
	26	150 | 13900 | 150	12	14200	27	27	383.4	340.4
	27	120 | 2450 | 120	12	2690	26	26	69.9	62.1
	28	120 | 2900 | 120	12	3140	29	29	91.1	80.8
	29	120 | 4000 | 120	12	4240	44	44	186.6	165.8
	30	17340	10	17340	6	6	104.0	64.1
	31	150 | 17340 | 150	12	17640	6	6	105.8	94.0
	G1	1720	12	1720	3	3	5.2	4.6
	G2	1390	12	1390	3	3	4.2	3.7
	G3	41090	12	41090	5	5	205.5	182.4
	G4	150 | 41090 | 150	12	41390	5	5	207.0	183.7
	TC1	80 | 80 | 80	10	480	440	440	211.2	130.2
	TC2	80 | 80 | 80	10	460	120	120	55.2	34.0

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU HC
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHIÊU LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. TRẦN GIA LỄ	
KS. TRẦN VĨ LONG	
KS. TRẦN VĨ LONG	
KS. ĐẶNG THẾ ANH	
HẢI PHÒNG	T.8.2025

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC : 140

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 9

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 9 (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	150 4600 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	3	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	4	150 5200 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	5	7040	10	7040	11	11	77.4	47.7
	6	150 7040 150	10	7340	11	11	80.7	49.8
	7	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	8	150 5030 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	9	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	10	150 4280 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	11	8660	10	8660	33	33	285.8	176.2
	12	150 8660 150	10	8960	33	33	295.7	182.3
	13	1990	10	1990	7	7	13.9	8.6
	14	150 1990 150	10	2290	7	7	16.0	9.9
	2a	120 1230 120	10	1470	23	23	33.8	20.8
	15	21550	10	21550	27	27	581.9	358.7
	16	150 21550 150	12	21850	27	27	590.0	523.8
	17	24850	10	24850	76	76	1888.2	1169.1
	18	150 24850 150	12	25250	54	54	1363.5	1210.5
	19	9360	10	9360	17	17	159.1	98.1
	20	250 9360 150	12	9760	17	17	165.9	147.3
	21	13900	10	13900	97	97	1348.3	831.3
	22	150 13900 150	12	14200	97	97	1377.4	1222.9
	23	13570	10	13570	27	27	366.4	225.9
	24	150 13570 150	12	13870	27	27	374.5	332.5
	25	120 2450 120	12	2690	26	26	69.9	62.1
	26	120 3400 120	12	3640	29	29	105.6	93.7
	27	120 4250 120	12	4440	78	78	346.3	307.5
	28	150 2060	10	2210	103	103	227.6	140.3
	29	150 3060 120	12	3330	103	103	336.9	210.3
	30	17340	10	17340	7	7	121.4	74.8
	31	150 17340 150	12	17640	7	7	123.5	109.6
	32	3180	10	3180	15	15	47.7	29.4
	33	150 3180 150	12	3480	15	15	52.2	46.3
	34	410 1700	10	3110	15	15	46.7	28.8
	35	350 390 2120 120	10	3480	15	15	52.2	32.2
	01	1720	12	1720	3	3	5.2	4.6
	02	1380	12	1380	3	3	4.2	3.7

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 9

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG 9 (D1)	03	13800	12	13800	5	5	69.5	61.7
	04	150 13800 150	12	14200	5	5	71.0	63.0
	TD1	80 80 80 80	10	480	440	440	211.2	130.2
	TD2	80 80 110 80	10	480	130	130	55.3	34.0
	TD3	80 80 80	10	280	30	30	7.8	4.7

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG TUM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	S.L/1 CK	TỔNG S.L	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG TUM (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4600	10	4600	8	8	36.8	22.7
	2	5200	10	5200	7	7	36.4	22.4
	3	7040	10	7040	11	11	77.4	47.7
	4	5030	10	5030	12	12	60.4	37.2
	5	4280	10	4280	13	13	55.6	34.3
	6	8660	10	8660	28	28	242.5	149.5
	7	4560	10	4560	5	5	22.8	14.1
	8	21550	12	21550	22	22	474.1	420.9
	9	24850	12	24850	23	23	571.5	508.5
	10	7760	12	7760	23	23	178.5	158.5
	11	9740	12	9740	23	23	224.0	198.9
	12	7800	12	7800	17	17	132.6	117.7
	13	11200	12	11200	57	57	638.4	566.8
	14	7300	12	7300	44	44	321.2	285.2
	15	10650	12	10650	27	27	287.6	255.1
	16	7760	12	7760	18	18	139.7	124.0
	17	4120	12	4120	34	34	140.1	124.4
	01	1720	12	1720	6	6	10.3	9.2
	02	1380	12	1380	3	3	4.2	3.7
	03	2150	12	2150	2	2	4.3	3.8
	04	1200	12	1200	4	4	4.8	4.3
	18	150 4600 150	10	4900	8	8	39.2	24.2
	19	150 5200 150	10	5500	7	7	38.5	23.7
	20	150 7040 150	10	7340	11	11	80.7	49.8
	21	150 5030 150	10	5330	12	12	64.0	39.4
	22	150 4280 150	10	4580	13	13	59.5	36.7
	23	150 8660 150	10	8960	28	28	250.9	154.7
	24	150 4560 150	10	4860	5	5	24.3	15.0
	25	120 1230 120	10	1470	15	15	22.1	13.6
	26	150 21550 150	12	21850	22	22	480.7	426.8

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHIÊN LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ	KS. TRẦN VŨ LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐẶNG THẾ ANH	
GIÁM ĐỐC	T.G.Đ.K.T.P	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : T41

Bản quyền thuộc về Công ty CP tư vấn thiết kế dân dụng và công nghiệp Việt Nam. Không được sao chép dưới mọi hình thức khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản của chủ đầu tư.

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG TUM

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TẦNG TUM (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	27	150 24950 150	12	25250	23	23	580.8	515.6
	28	150 7790 150	12	8090	23	23	185.4	164.8
	29	150 9740 150	12	10040	23	23	230.9	205.0
	30	150 7800 150	12	8100	17	17	137.7	122.3
	31	150 11200 150	12	11500	57	57	655.5	582.0
	32	150 7300 150	12	7600	44	44	334.4	296.9
	33	150 10850 150	12	11150	27	27	301.1	267.3
	34	150 7760 150	12	8060	18	18	145.1	128.8
	35	150 4120 150	12	4420	34	34	150.3	133.4
	36	120 2450 120	12	2690	26	26	69.9	62.1
	37	120 3350 120	12	3590	29	29	104.1	92.4
	TC1	80 80 80 80	10	480	440	440	211.2	130.2
	TC2	80 80 80 80	10	460	120	120	55.2	34.0

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TUM KỸ THUẬT

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN TUM KỸ THUẬT (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	5200	10	5200	16	16	83.2	51.3
	2	150 5200 150	10	5500	16	16	88.0	54.3
	3	9740	10	9740	11	11	107.1	66.1
	4	150 9740 150	10	10040	11	11	110.4	68.1
	5	4380	10	4380	26	26	113.9	70.2
	6	150 4380 150	10	4680	26	26	121.7	75.0
	7	4310	10	4310	37	37	159.5	98.3
	8	150 4310 150	10	4610	37	37	170.6	105.2
	9	6000	10	6000	28	28	168.0	103.6
	10	150 6000 150	10	6300	28	28	176.4	108.8
	11	7100	10	7100	26	26	184.6	113.8
	12	150 7100 150	10	7400	26	26	192.4	118.6
	13	4080	10	4080	46	46	187.7	115.7
	14	150 4080 150	10	4380	46	46	201.5	124.2
	15	3260	10	3260	24	24	78.2	48.2
	16	150 3260 150	10	3560	24	24	85.4	52.7
	17	320 3250 980	10	4810	15	15	72.2	44.5
	18	100 500 3560 620	10	4810	15	15	73.7	45.4
	TC1	80 80 80 80	10	480	150	150	72.0	44.4
	TC2	80 80 80 80	10	380	28	28	10.6	6.6

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN KỸ THUẬT THANG MÁY

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
SÀN KỸ THUẬT TM (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4760	10	4760	3	3	14.3	8.8
	2	810	10	810	30	30	24.3	15.0
	3	1110	10	1110	11	11	12.2	7.5
	4	150 1110 150	10	1410	11	11	15.5	9.6
	5	660	10	660	16	16	10.6	6.5
	6	300 1600 1400	10	3300	10	10	33.0	21.8
	7	300 1600 1400 100	10	3600	10	10	36.0	22.2
	TC2	80 80 80 80	10	380	10	10	3.8	2.3

THỐNG KÊ CỐT THÉP MÁI TUM THANG MÁY

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
MÁI TUM THANG MÁY (THỐNG KÊ CHO 1 SÀN)	1	4760	10	4760	21	21	100.0	61.6
	2	150 4760 150	10	5060	21	21	106.3	65.5
	3	3460	10	3460	30	30	103.8	64.0
	4	150 3460 150	10	3760	30	30	112.8	69.5
	5	500 100 250 500	10	1350	2	2	3.1	4.8
	TC1	80 80 80 80	10	480	30	30	14.4	8.8

THỐNG KÊ CỐT THÉP LIÊN KẾT CỘT, VÁCH VỚI TƯỜNG

TÊN CK	SỐ T.T	HÌNH DẠNG – KÍCH THƯỚC (MM)	Φ	CHIỀU DÀI (MM)	SL/1 CK	TỔNG SL	TỔNG DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
TẦNG 1	110	1 60 450 60	8	570	1	50	28.5	11.2
	220	2 60 450 60	8	570	2	210	119.7	47.2
TẦNG 2	110	1 60 450 60	8	570	1	90	51.3	20.2
	220	2 60 450 60	8	570	2	240	136.8	54.0
TẦNG 3	110	1 60 450 60	8	570	1	108	61.6	24.3
	220	2 60 450 60	8	570	2	252	143.6	56.7
TẦNG 4	110	1 60 450 60	8	570	1	108	61.6	24.3
	220	2 60 450 60	8	570	2	252	143.6	56.7
TẦNG 5	110	1 60 450 60	8	570	1	108	61.6	24.3
	220	2 60 450 60	8	570	2	264	150.5	59.4
TẦNG 6-7-8	110	1 60 450 60	8	570	1	324	184.7	72.9
	220	2 60 450 60	8	570	2	702	451.4	178.1
TẦNG 8	110	1 60 450 60	8	570	1	108	61.6	24.3
	220	2 60 450 60	8	570	2	264	150.5	59.4
TẦNG 9	110	1 60 450 60	8	570	1	90	51.3	20.2
	220	2 60 450 60	8	570	2	312	177.8	70.2
T. TUM	110	1 60 450 60	8	570	1	85	48.5	19.1
	220	2 60 450 60	8	570	2	286	168.7	66.6

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH: THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

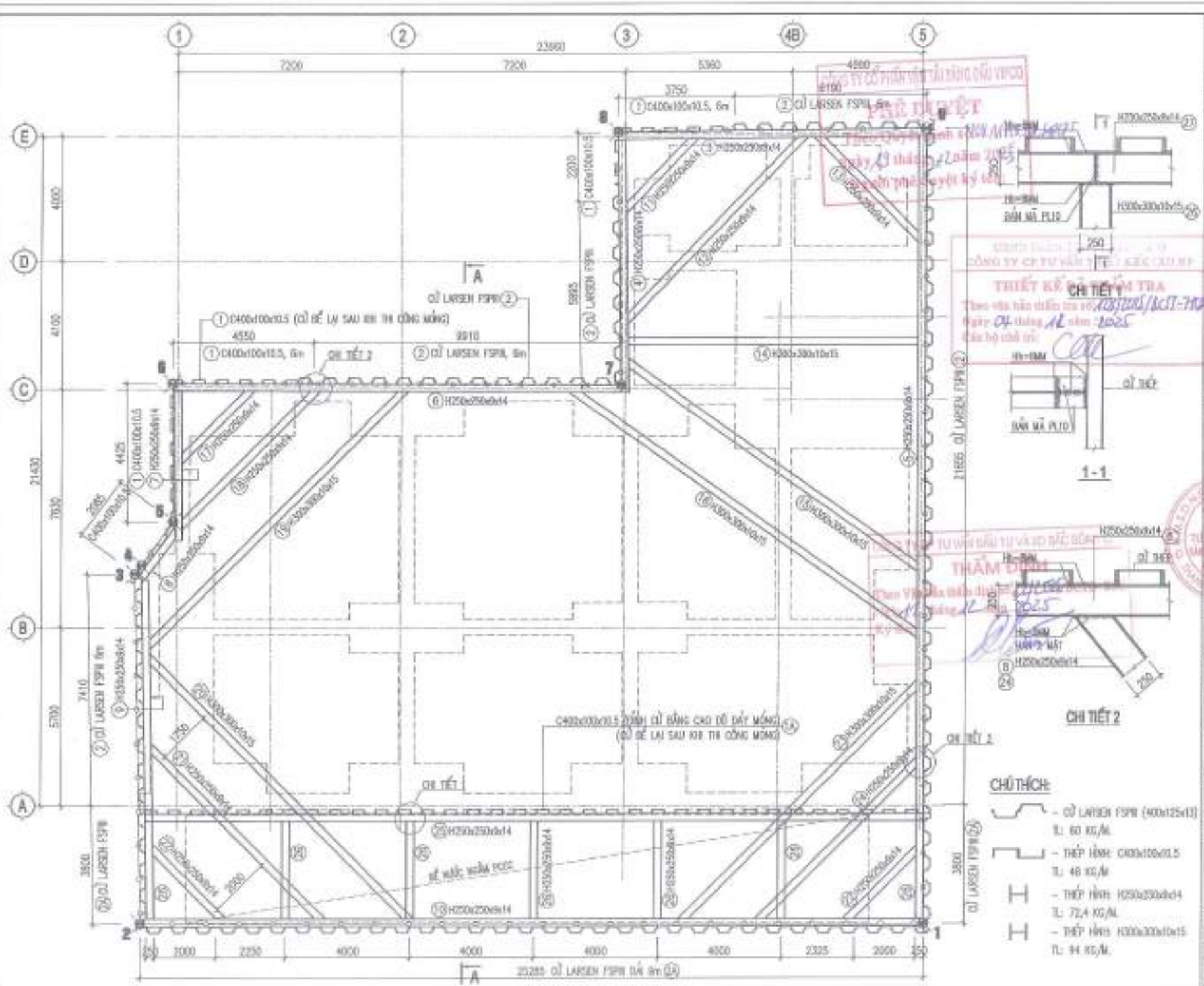
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: SỐ 80 CÁT CHÍNH LAN P. ĐỒNG XOÀI, TP. ĐỒNG HỚI

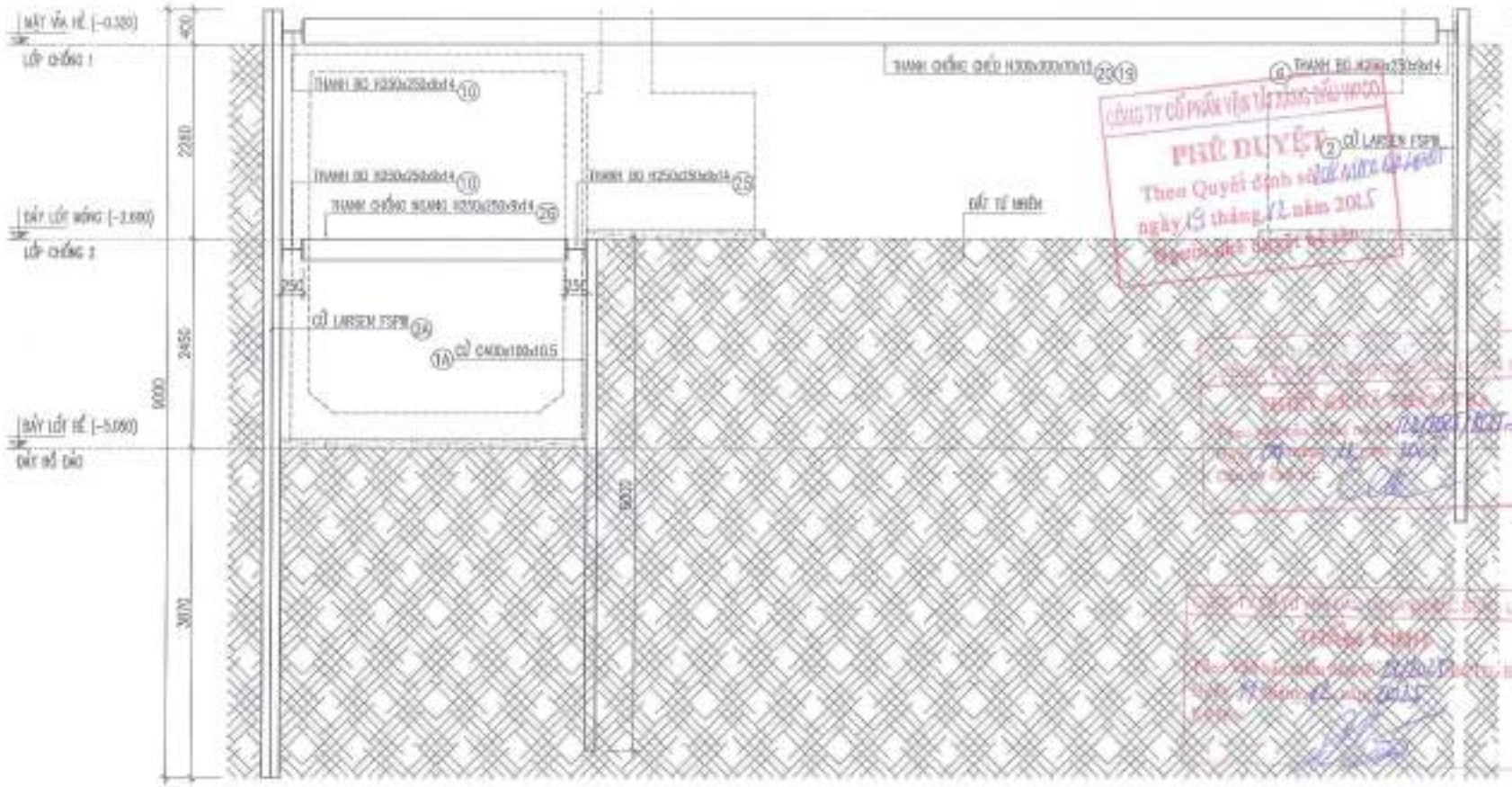
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NHẬT

GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. TRẦN GIA LỄ	
THIẾT KẾ KS. TRẦN VŨ LONG	
VẼ, IN KS. TRẦN VŨ LONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. ĐẶNG THẾ ANH	
CHỦ NHIỆM	K.S.K.T.S.P

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN CỐT THÉP LIÊN KẾT CỘT-TƯỜNG

TỈ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	KC : 142


1
2
3
4B
5
A
B
C
D
E
23560
7200
7200
5360
4500
3250
4100
4550
3910
4425
2685
2410
2200
5985
21655
3800
3500
2000
2250
4000
2325
CHI TIẾT 1
CHI TIẾT 2
1 - 1
CHI TIẾT
CHI TIẾT 3
CHI TIẾT 4
CỌC LARSEN FSP9 (2)
CỌC LARSEN FSP9, 6m
CỌC LARSEN FSP9, 9m
CỌC LARSEN FSP9 DÀI 9m
C400x100x10.5 (CỌC ĐỂ LẠI SAU KHI THI CÔNG MÓNG)
C400x100x10.5, 6m
H250x250x9x14
H300x300x10x15
BẢN MÃ PL10
BẢN MÃ PL12
CỌC THÉP
MẶT BẰNG
CAO ĐỘ ĐÁY MÓNG
MỰC NƯỚC BIỂN PCCC
CHÚ THÍCH:
- CỌC LARSEN FSP9 (400x125x13)
TL: 60 KG/M.
- THÉP HÌNH: C400x100x10.5
TL: 48 KG/M.
- THÉP HÌNH: H250x250x9x14
TL: 72.4 KG/M.
- THÉP HÌNH: H300x300x10x15
TL: 94 KG/M.
HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KS. TRẦN GIA LÊ
KS. TRẦN VĂN LONG
KS. HOÀNG THẾ ANH
TÊN BẢN VẼ
BIỆN PHÁP GIA CỐ HỐ MÓNG VÀ HỐ ĐÀO HỐ MƯỚC PCCC
TỶ LỆ BẢN VẼ
THỰC HIỆN
2025
HỢP ĐỒNG SỐ
SỐ HIỆU BẢN VẼ
BP : 01



A - A

SỐ T.T	HÌNH DẠNG (MM)	CHIỀU DÀI 01 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T. LƯỢNG (KG)
1	C400x100x10.5	6000	51	306	14688
1A	C400x100x10.5	6000	68	408	19584
2	FSPIII (400x125x13)	6000	131	786	47160
2A	FSPIII (400x125x13)	9000	84	756	45360
3	H250x250x9x14	10030	1	10.03	726.2
4	H250x250x9x14	8080	1	8.99	585.7
5	H250x250x9x14	25050	1	25.05	1813.6
6	H250x250x9x14	14400	1	14.4	1042.6
7	H250x250x9x14	4780	1	4.78	346.1
8	H250x250x9x14	1900	1	1.9	137.6

SỐ T.T	HÌNH DẠNG (MM)	CHIỀU DÀI 01 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T. LƯỢNG (KG)
9	H250x250x9x14	10890	1	10.89	787.7
10	H250x250x9x14	25050	2	50.3	3641.7
11	H250x250x9x14	3310	1	3.31	239.6
12	H250x250x9x14	8300	1	8.3	600.9
13	H250x250x9x14	4780	1	4.78	346.1
14	H300x300x10x15	9340	1	9.34	676
15	H300x300x10x15	11500	1	11.5	1088
16	H300x300x10x15	13750	1	13.75	1292.5
17	H250x250x9x14	3300	1	3.3	238.9
18	H250x250x9x14	2830	1	2.83	193.3
19	H300x300x10x15	11700	1	11.7	1006.8
20	H300x300x10x15	13050	1	12.05	1132.7
21	H250x250x9x14	7870	1	7.87	577
22	H250x250x9x14	3380	4	13.56	981.7
23	H300x300x10x15	10830	1	10.83	1018
24	H250x250x9x14	7330	1	7.33	530.7
25	H250x250x9x14	25050	1	25.15	1820.9
26	H250x250x9x14	3230	7	21.81	1586.3

* GHI CHÚ:

+ GIAI ĐOẠN 1:
- ÉP CỪ BẰNG MÁY ÉP CHUYÊN DỤNG.
- ĐÀO ĐẤT SÂU 0.5 M SO VỚI CAO ĐỘ MẶT ĐẤT.
- LẮP DỰNG CÁC THANH CHỐNG, LIÊN KẾT HÀN H+=BMH HOẶC BULONG. (LỚP CHỐNG 1)

+ GIAI ĐOẠN 2:
- ĐÀO ĐẤT SÂU 2.28 M.
- ÉP CỪ SỐ 1A (GIÁP BỂ NƯỚC NGẦM), ĐÌNH CỪ BẰNG DÀY HỐ ĐÀO GIAI ĐOẠN 2

+ GIAI ĐOẠN 3:
- ĐÀO ĐẤT SÂU 2.5 M. (CHỈ ĐÀO KHU VỰC BỂ NƯỚC NGẦM PCCC)
- LẮP DỰNG CÁC THANH BO VÀ THANH CHỐNG NGANG, LIÊN KẾT HÀN H+=BMH. (LỚP CHỐNG 2)
- ĐÀO ĐẤT SÂU 4.73 M. (CHỈ ĐÀO KHU VỰC BỂ NƯỚC NGẦM PCCC)

+ GIAI ĐOẠN 4:
- TH CÔNG KẾT CẤU BỂ NƯỚC --> TH CÔNG KẾT CẤU SÀN MÓNG, GIẰNG MÓNG.
- LẤP CÁT VÀO KHE GIỮA BỂ NƯỚC, MÓNG VÀ CỪ. ĐẦM CHẶT.
- THÁO DỠ CÁC THANH CHỐNG.
- TIẾN HÀNH RÚT CỪ. ĐỐI VỚI CỪ THÉP HÌNH C400x100x10.5 GIÁP VỚ NHÀ LIÊN KẾ NÊN ĐỂ LẠI

* CHÚ Ý:

- BIỆN PHÁP, LOẠI CỪ, LOẠI CÂY CHỐNG... DO TƯ VẤN THIẾT KẾ LẬP CHỈ MANG TÍNH CHẤT ĐỊNH HƯỚNG VÀ CƠ SỞ ĐỂ LẬP DỰ TOÁN, BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT DO NHÀ THẦU LẬP PHẢI ĐƯỢC THẨM TRA VÀ CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI THI CÔNG.
- NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN KIỂM SOÁT CÁC SỐ LIỆU VỀ NƯỚC MẶT, NƯỚC NGẦM CHẢY VÀO HỐ ĐÀO ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP BƠM THOÁT NƯỚC CHO PHÙ HỢP.
- HP. THI CÔNG DO NHÀ THẦU LẬP PHẢI ĐẢM BẢO AN TOÀN, KHÔNG GÂY SỰ DỊCH CHUYỂN NỀN ĐẤT HOẶC SỰ DỊCH CHUYỂN KHÔNG GÂY ẢNH HƯỞNG TIÊN CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH, CÔNG TRÌNH LIÊN KỀ.

HỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGƯỜI HIỆU CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CÔNG LÝ
P. ĐỔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN GIA LÊ	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
KẾT CẤU	KS. TRẦN VĂN LONG	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. ĐỒNG THẾ ANH	
BẢN VẼ	T.K.B.V.T.C	

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT HỐ ĐÀO
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	BP : 02

BẢN VẼ NÀY CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH ĐÃ NÊU TRÊN, MỌI SỰ SAO CHÉP HOẶC SỬ DỤNG VÀO MỤC ĐÍCH KHÁC ĐỀU VI PHẠM LUẬT BẢN QUYỀN TÁC GIẢ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 286/VNIC-QĐ-HĐQT
ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 2201/2025/BCTT-HPDC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:
Vũ Quốc Đạt

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 3 : CẤP ĐIỆN, CHỐNG SÉT, ĐIỀU HÒA, CẤP THOÁT NƯỚC, CHỐNG MỐI, ĐIỆN NHẸ

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THỰC HIỆN : 2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

TRỤ SỞ: NHÀ N6B17 KĐT. TRUNG HOÀ - NHÂN CHÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 0242.2148238 - 0912.817 679 - EMAIL: VNIC_VIETNAM04@YAHOO.COM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 22/VIPCO-QĐ ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 1621/2025/RUTE-PHAK
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

QUYỂN 3 : CẤP ĐIỆN, CHỐNG SÉT, ĐIỀU HÒA, CẤP THOÁT NƯỚC, CHỐNG MỐI, ĐIỆN NHẸ

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO Ý KIẾN THẨM TRA)

CÔNG TRÌNH : TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 6 CÙ CHÍNH LAN, PHƯỜNG MINH KHAI, QUẬN HỒNG BÀNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

(NAY LÀ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG)

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CỬU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 10 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC
KTS. Đỗ Quang Vinh

CHỦ ĐẦU TƯ

THỰC HIỆN : 2025

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP ĐIỆN VÀ CHỐNG SÉT

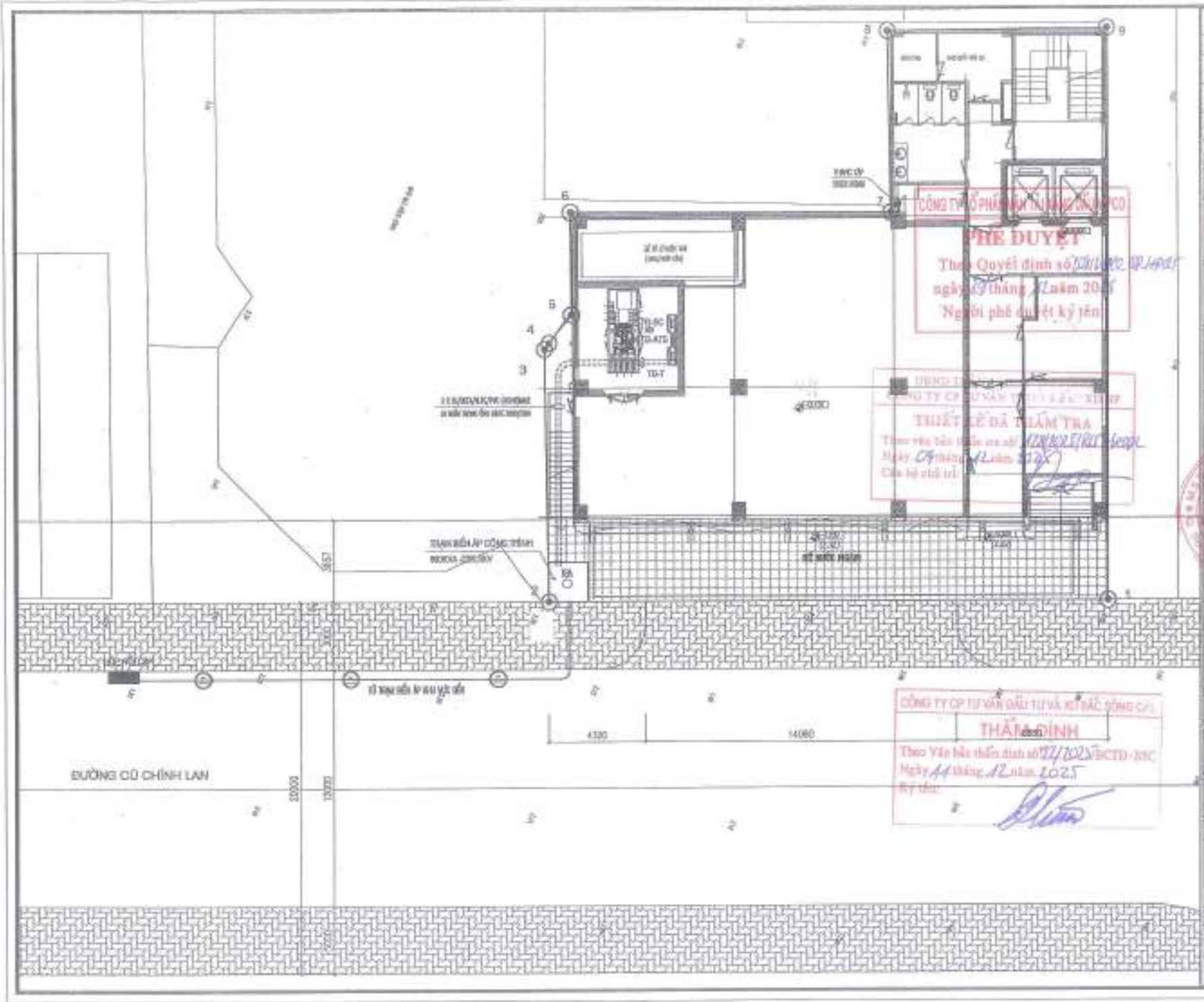
DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
I	PHẦN CẤP ĐIỆN		
01	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ	Đ: 01	A3
02	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1	Đ: 02	A3
03	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2	Đ: 03	A3
04	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3	Đ: 04	A3
05	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4	Đ: 05	A3
06	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 5	Đ: 06	A3
07	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 6	Đ: 07	A3
08	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 7	Đ: 08	A3
09	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 8	Đ: 09	A3
10	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 9	Đ: 10	A3
11	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG TUM	Đ: 11	A3
12	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG TUM KT	Đ: 12	A3
13	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1	Đ: 13	A3
14	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	Đ: 14	A3
15	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3	Đ: 15	A3
16	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 4	Đ: 16	A3
17	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 5	Đ: 17	A3
18	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 6	Đ: 18	A3
19	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 7	Đ: 19	A3
20	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 8	Đ: 20	A3
21	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 9	Đ: 21	A3
22	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG TUM	Đ: 22	A3
23	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TUM KT	Đ: 23	A3
24	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 2 VÀ TẦNG 4	Đ: 24	A3
25	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 3	Đ: 25	A3

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
26	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 5	Đ: 26	A3
27	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 6 VÀ TẦNG 9	Đ: 27	A3
28	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 7	Đ: 28	A3
29	SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 8	Đ: 29	A3
30	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 1÷TẦNG 2	Đ: 30	A3
31	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 3÷TẦNG 4	Đ: 31	A3
32	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 5÷TẦNG 6	Đ: 32	A3
33	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 7÷TẦNG 8	Đ: 33	A3
34	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 9÷TẦNG TUM	Đ: 34	A3
35	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ	Đ: 35	A3
36	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01	Đ: 36	A3
37	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02	Đ: 37	A3
38	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 03	Đ: 38	A3
39	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN 01	Đ: 39	A3
40	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN 02	Đ: 40	A3
41	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN 03	Đ: 41	A3
II	PHẦN CHỐNG SÉT		
01	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI	CS: 01	A3
02	MẶT BẰNG THOÁT SÉT TẦNG 9	CS: 02	A3
03	MẶT BẰNG THOÁT SÉT TẦNG 8	CS: 03	A3
04	MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TẦNG 1	CS: 04	A3
05	MẶT ĐỨNG PHẠM VI CHỐNG SÉT	CS: 05	A3
06	MẶT CẮT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT VÀ TIẾP ĐỊA	CS: 06	A3
07	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	CS: 07	A3

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ...
ngày ... tháng ... năm 20...
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số ...
ngày ... tháng 12 năm 2025

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ...
Ngày ... tháng 12 năm 2025



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CỔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

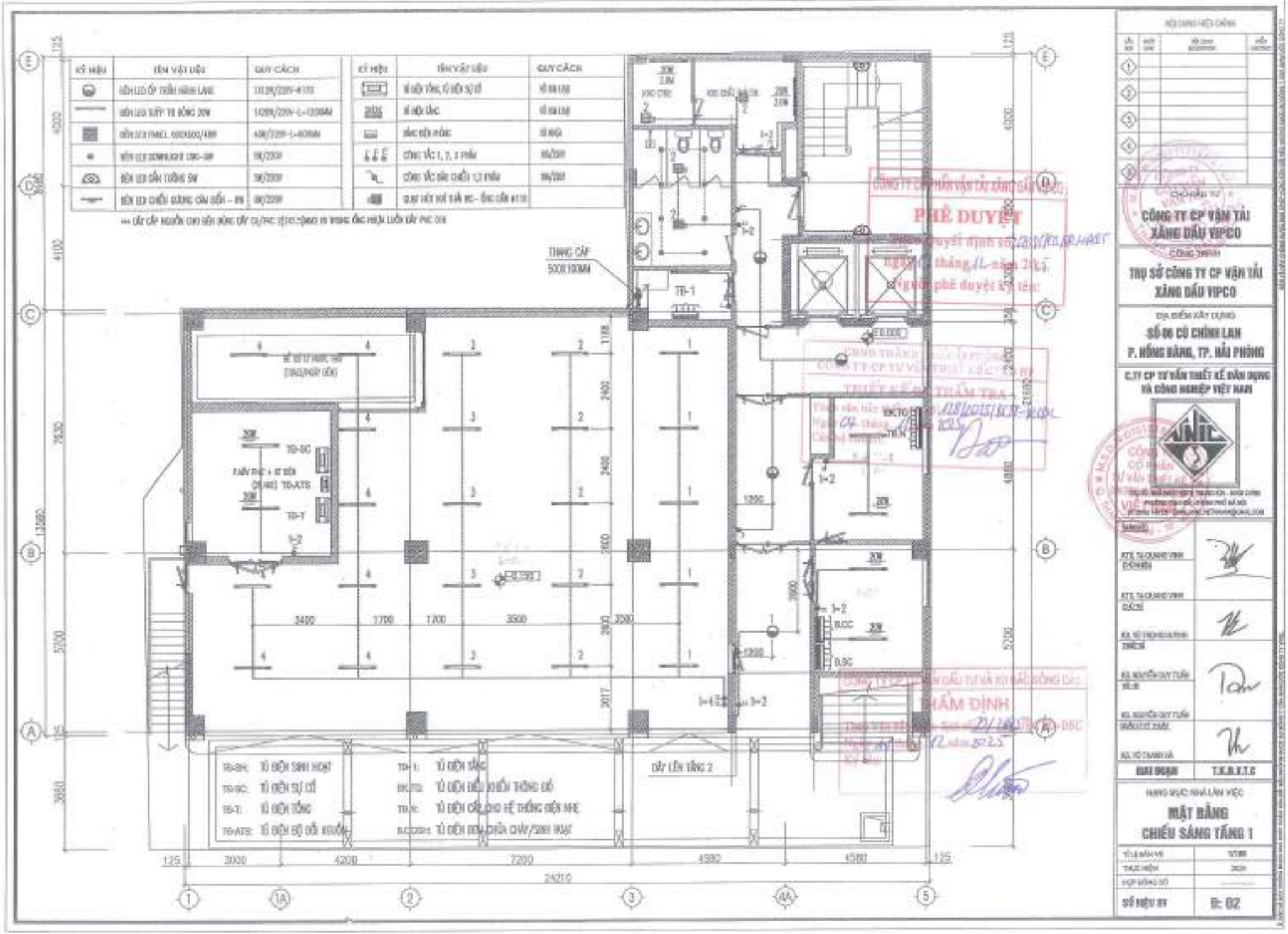
KTS. TA QUANG VINH
KTS. TA QUANG VINH
KS. VÕ THƯỢNG HUYỀN
KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KS. VÕ THANH HÀ

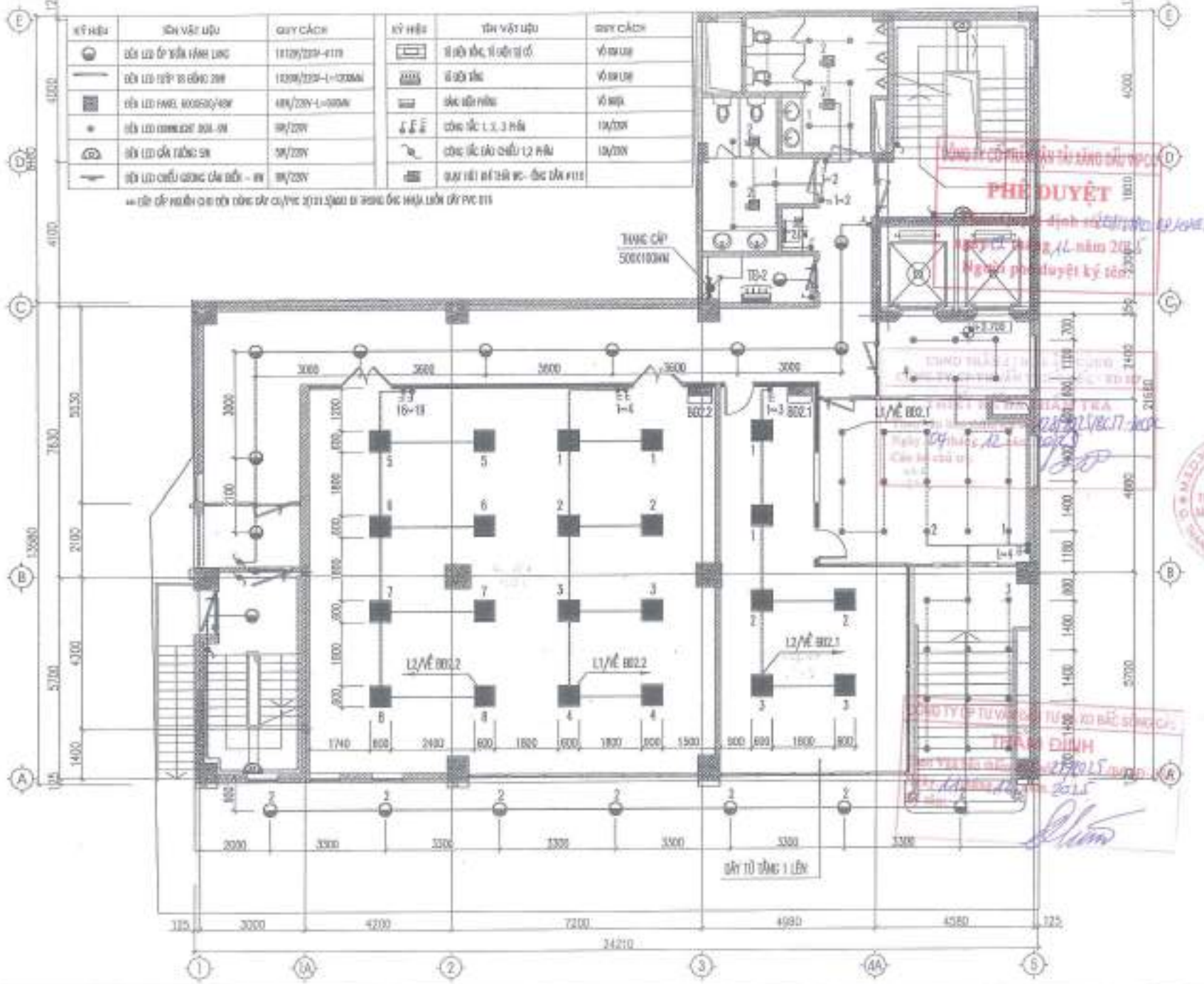
GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

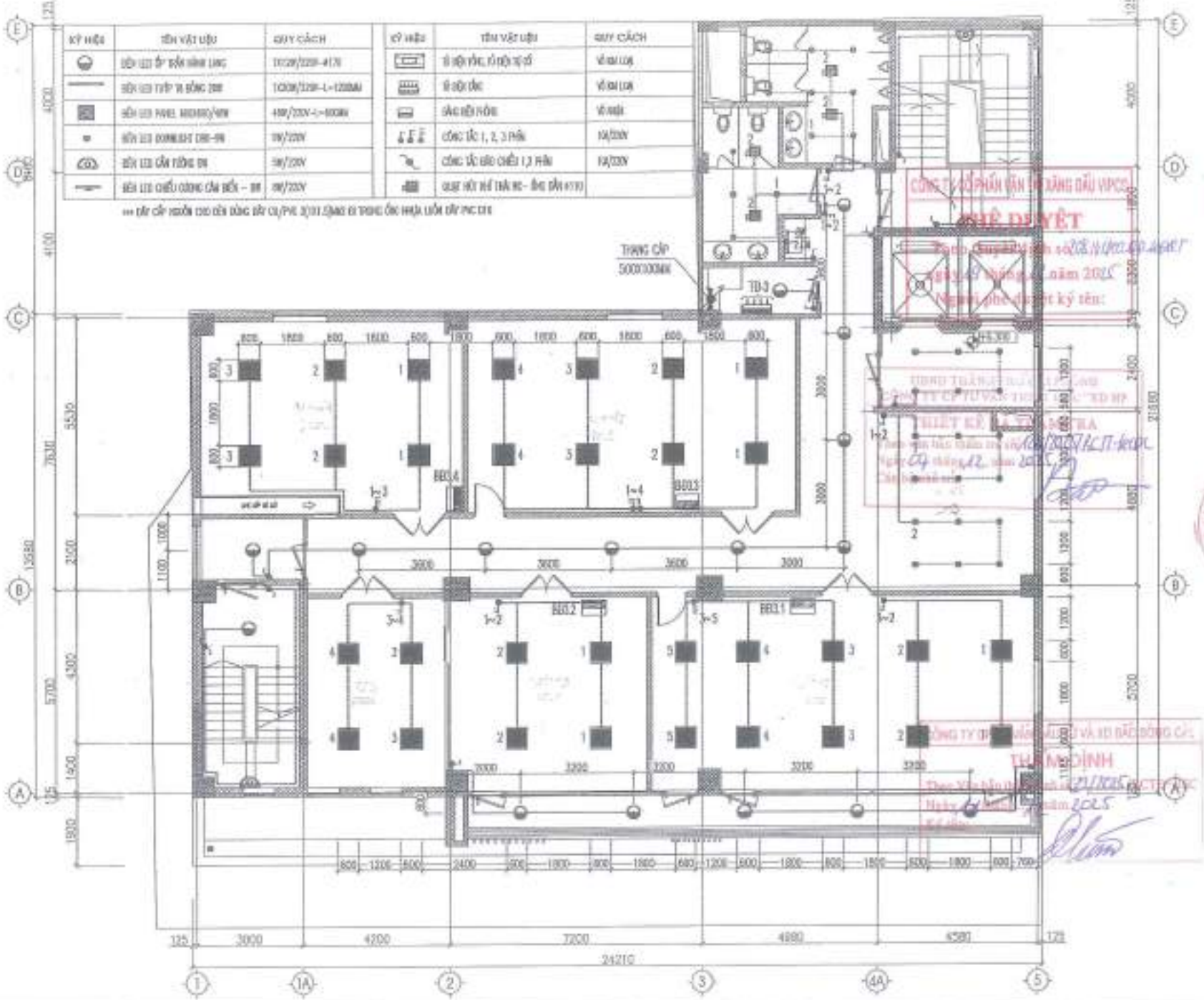
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	Đ: 01


KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
THANG CÁP 500X100MM
TD-1
TD-SC
TD-T
TD-ATS
1-2
B.CC
B.SC
DÂY LÊN TẦNG 2
TD-SH: TỦ ĐIỆN SINH HOẠT
TD-SC: TỦ ĐIỆN SỰ CỐ
TD-T: TỦ ĐIỆN TỔNG
TD-ATS: TỦ ĐIỆN BỘ ĐỔI NGUỒN
TD-1: TỦ ĐIỆN TẦNG
TD-N: TỦ ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT
B.CC/SH: TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG/SINH HOẠT
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KS. NGUYỄN QUY TUẤN
KS. VÕ THANH HÀ
ĐẠI DIỆN
T.K.Đ.K.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG
CHIẾU SÁNG TẦNG 1
SỐ HIỆU BV
E: 02


KÝ HIỆU | TÊN VẬT LIỆU | QUY CÁCH
ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG | 18/220V-6119
ĐÈN LED TUÝP 1X BÓNG 20W | 18/220V-L=1200MM
ĐÈN LED PANEL 600X600/40W | 40W/220V-L=600MM
ĐÈN LED DOWNLIGHT 3000K-9W | 9W/220V
ĐÈN LED GẮN TƯỜNG 5W | 5W/220V
ĐÈN LED CHIẾU SÁNG CẢNH QUAN - 8W | 8W/220V
KÝ HIỆU | TÊN VẬT LIỆU | QUY CÁCH
BỘ ĐIỀU KHIỂN, TỦ ĐIỆN TỔNG HỢP | VỎ INOX
BỘ ĐIỀU KHIỂN | VỎ INOX
ỔNG NHỰA PHÒNG | VỎ NHỰA
CÔNG TẮC 1, 2, 3 HẠT | 10A/220V
CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1,2 HẠT | 10A/220V
DÂY ĐIỆN ĐƠN CHUẨN IEC - RUỘT ĐỒNG
PHÊ DUYỆT
THANG CÁP 500X100MM
TD-2
L1/VÈ BD2.1
L2/VÈ BD2.2
DÂY TỪ TẦNG 1 LÊN
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KTS. TA QUANG VINH
KS. VŨ TRỌNG HƯỜNG
KS. NGUYỄN QUY TUẤN
KS. NGUYỄN QUY TUẤN
KS. VŨ THANH HÀ
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG
CHIẾU SÁNG TẦNG 2
TỈ LỆ BẢN VẼ
1/100
THỰC HIỆN
SỐ HIỆU BV
E: 02



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

NHIỆM DUYỆT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD HP

THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

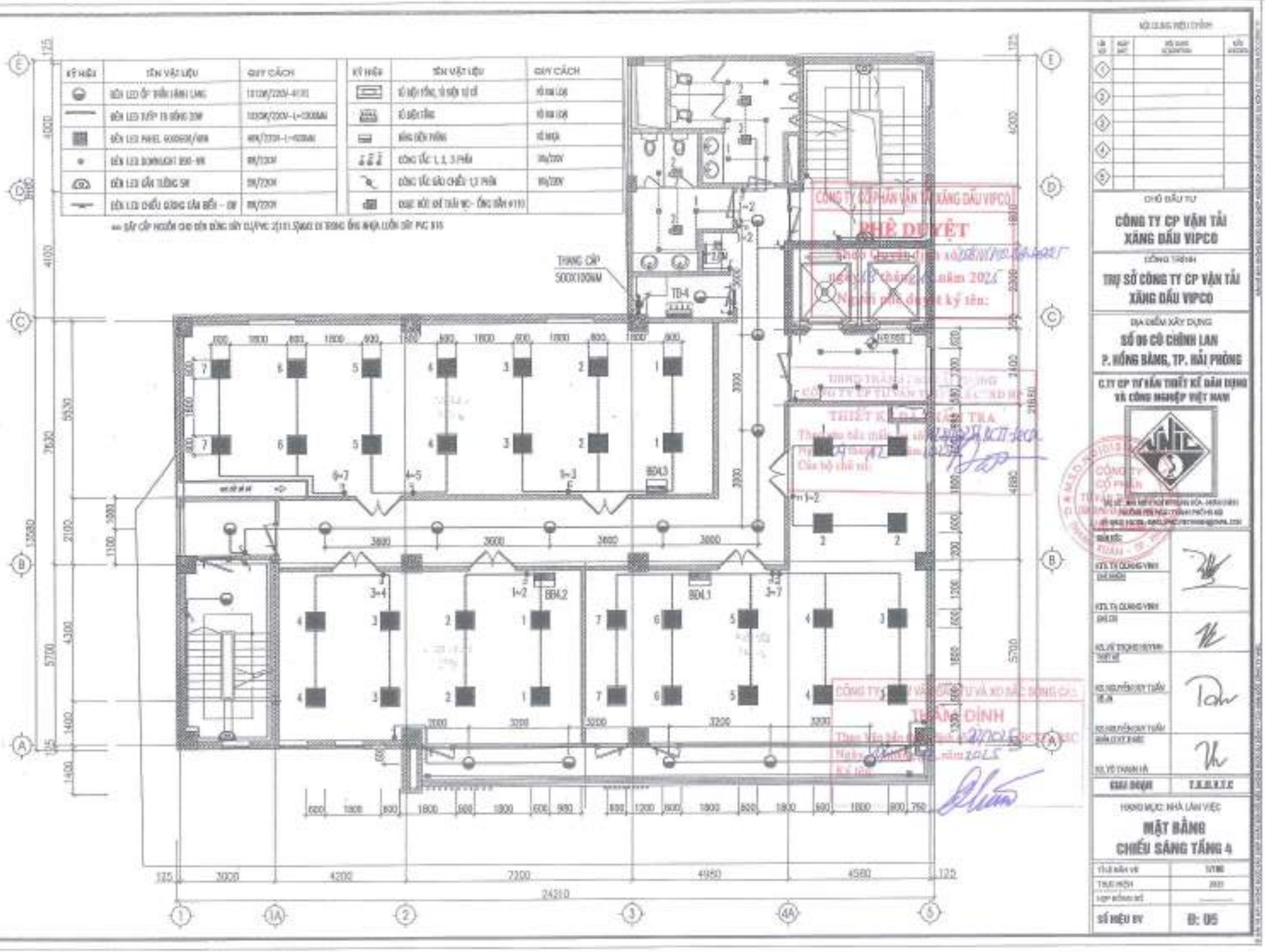
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
	KTS. TA QUANG VINH
	KS. VŨ TRỌNG HƯNG
	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
	KS. VŨ THANH HÀ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

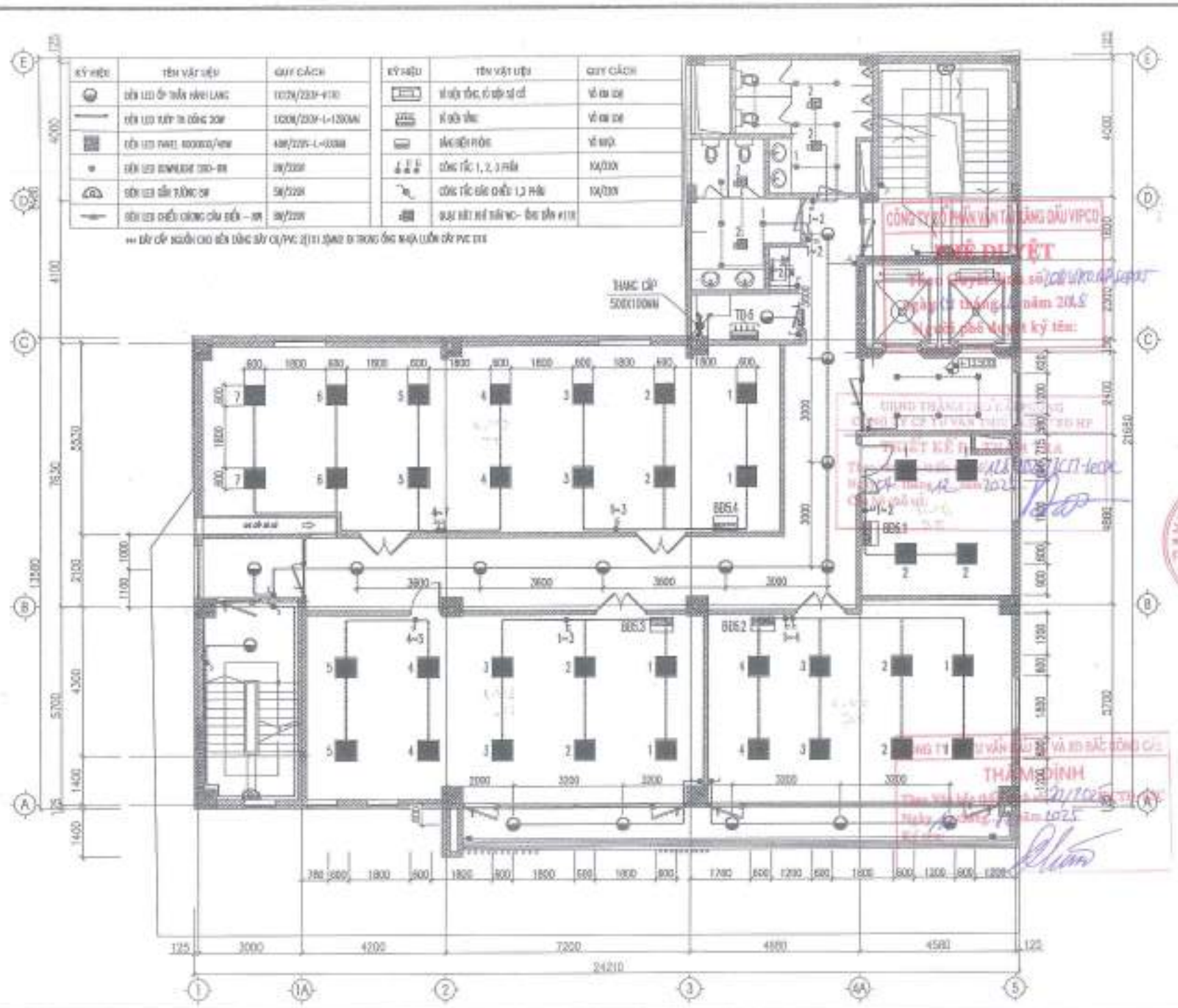
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	Đ: 04



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
SỐ HIỆU BV	E: 05



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 08/QĐ-VIPCO-HĐQT
Ngày 12 tháng 12 năm 2025
Người có thẩm quyền ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THẨM TRA VÀ BẤT ĐỘNG SẢN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 21/2025/TĐ-VIPCO
Ngày 12 tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HỒ SƠ

TT	MÃ HIỆU	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

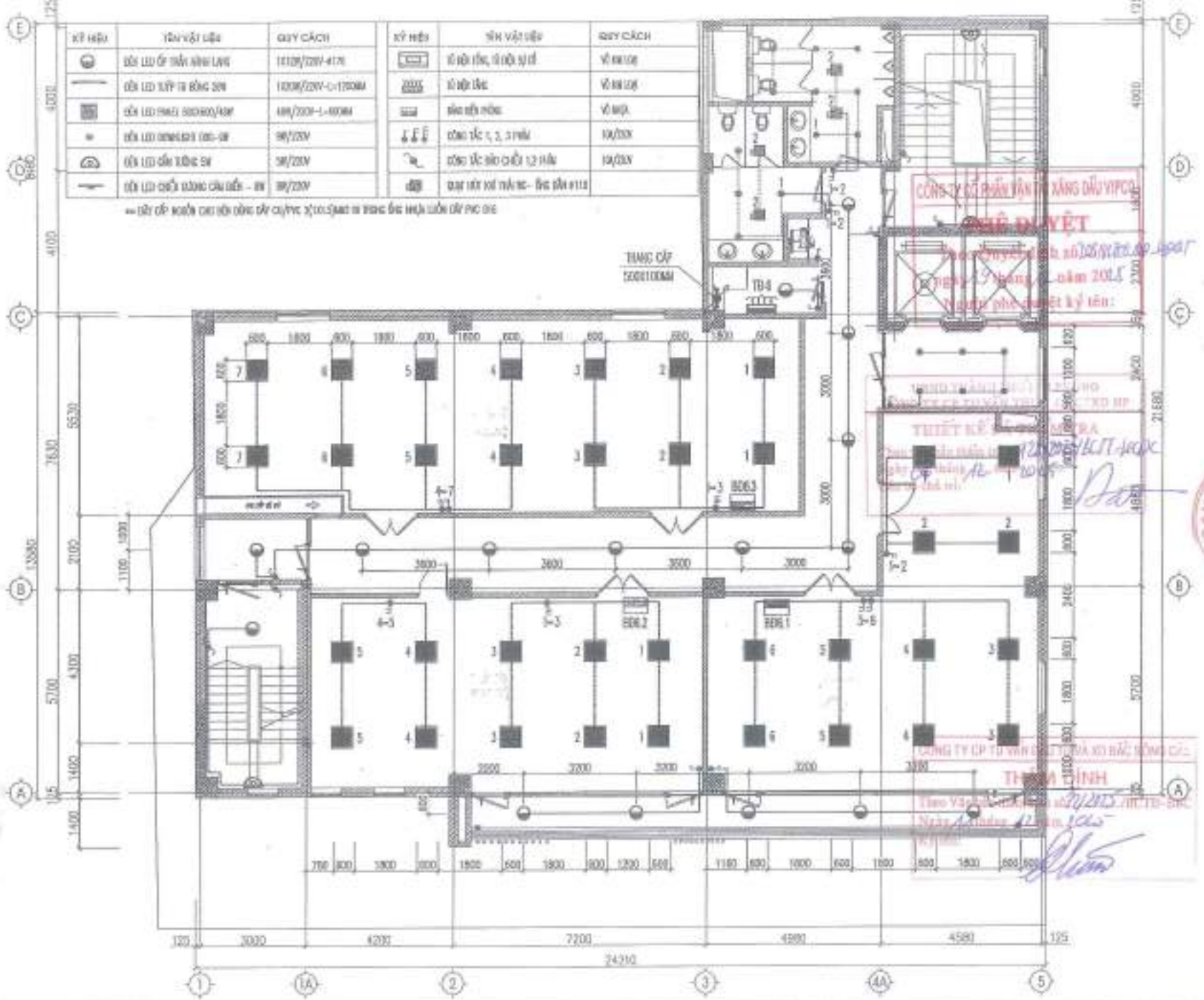
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

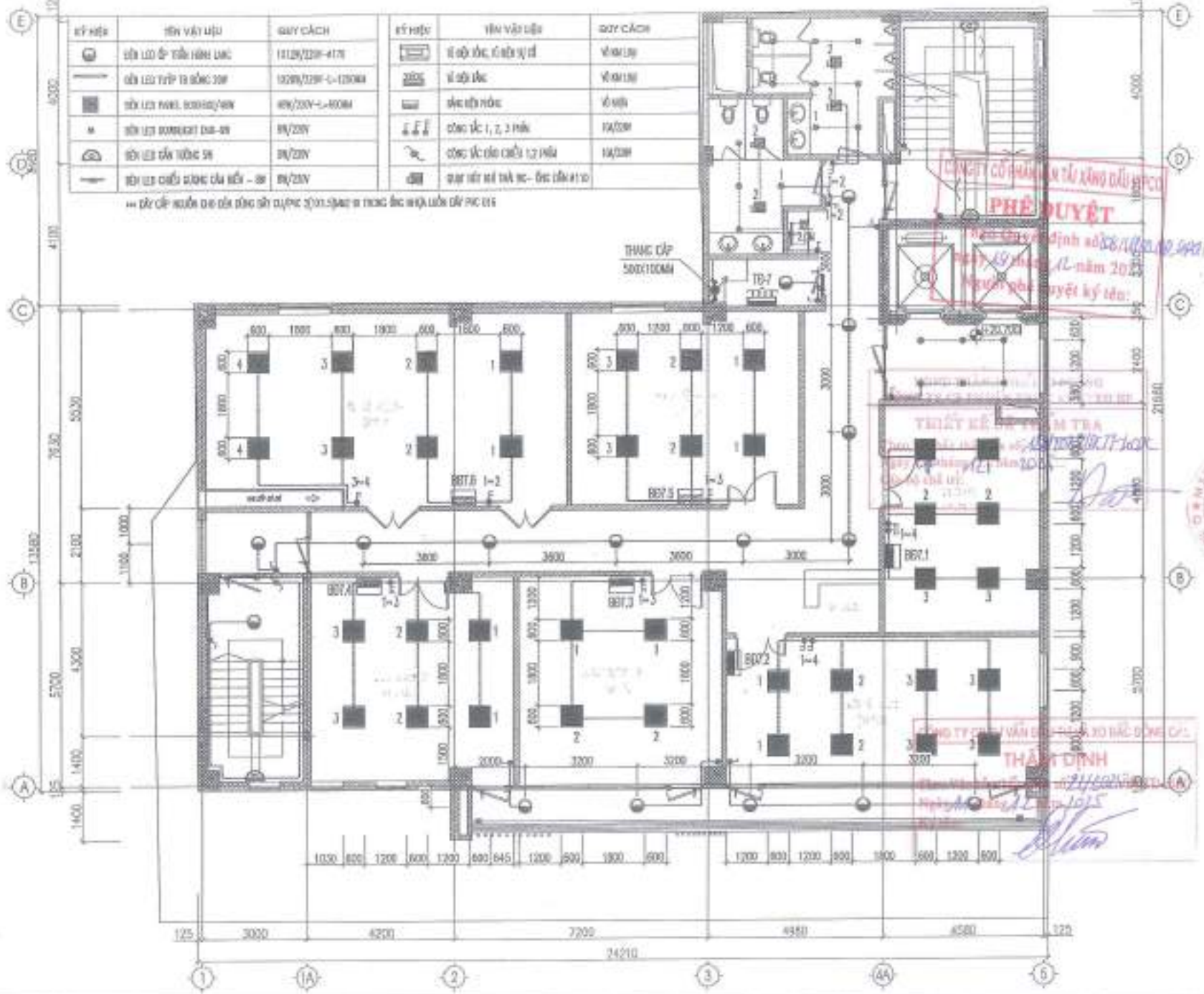
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTC TS.GIANG VĂN I	
CHỦ NHIỆM	
KTC TS.GIANG VĂN I	
CHỦ TRÌ	
KS. VÕ TRỌNG HÙNG	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
SOẠN THẢO	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
KS. VÕ TRỌNG HÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.T

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 5

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	E: 06


KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
ĐÈN LED ỐP TRẦN ÁNH LANG
ĐÈN LED SUỐT TÀ BĂNG 30W
ĐÈN LED PANEL 600X600/40W
ĐÈN LED DOWNLIGHT D80-6W
ĐÈN LED GẮN TƯỜNG 5W
ĐÈN LED CHIẾU SÁNG CẦU THANG - 8W
KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
Ổ CẮM ĐƠN, Ổ CẮM ĐÔI
Ổ CẮM 3 PHA
BẢNG ĐIỆN PHÂN PHỐI
CÔNG TẮC 1, 2, 3 PHÍM
CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1,2 PHÍM
THANG CÁP
TB4
BD6.1
BD6.2
BD6.3
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CHẤP DUYỆT
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. ĐỒNG GIÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 6
SỐ HIỆU 01
E: 07



KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	ĐÈN LED ỐP TRẦN HÌNH LMC	1X18W/220V-4170
	ĐÈN LED TUÝP TA BÓNG 20W	1X20W/220V-L=1250MM
	ĐÈN LED PANEL 600X600/48W	48W/220V-L=600MM
M	ĐÈN LED DOWNLIGHT D68-9W	9W/220V
	ĐÈN LED TẤN VƯỜNG 5W	5W/220V
	ĐÈN LED CHIẾU SÁNG CỦA SỔ – 9W	9W/220V

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	Ổ CẮM ĐÔI, Ổ CẮM Sự CỐ	Ổ CẮM ĐÔI
	Ổ CẮM ĐƠN	Ổ CẮM ĐƠN
	ỔNG KHÓI NHÔM	Ổ KHÓI
	CÔNG TẮC 1, 2, 3 PHÍM	10A/220V
	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1,2 PHÍM	10A/220V
	QUẠT HÚT KHÍ THẢI WC – ỐNG CẤM Ø110	

*** DÂY CẤP NGUỒN CHO CÁC ĐÈN SỬ DỤNG 3(DY1.5)MM2 ĐI TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC Ø16

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. NỐNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

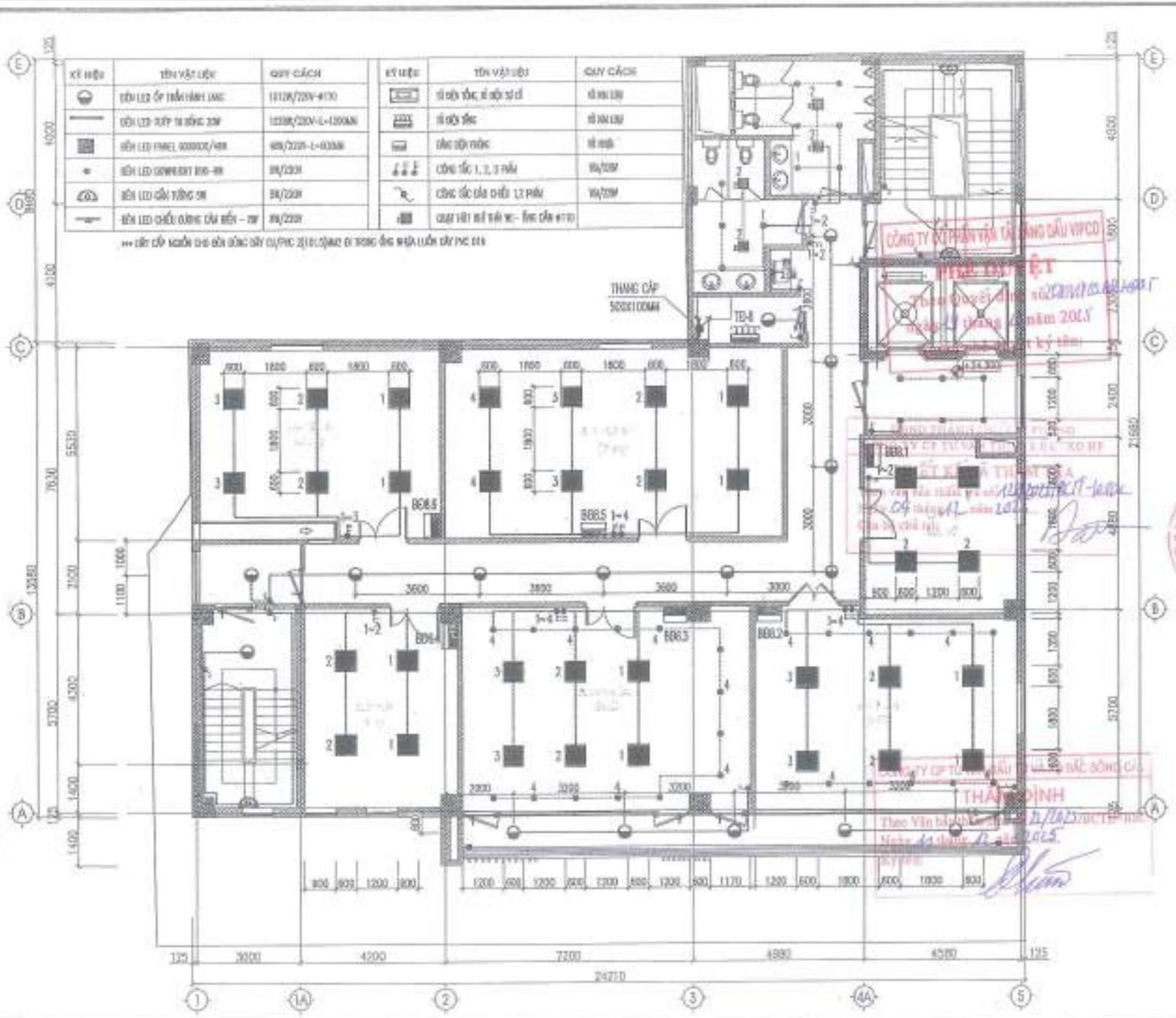
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ DUNG VINH	
KTS. TẠ DUNG VINH	
KS. VŨ TRỌNG HƯỜNG	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÁNH VIỆC

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	E: 08



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

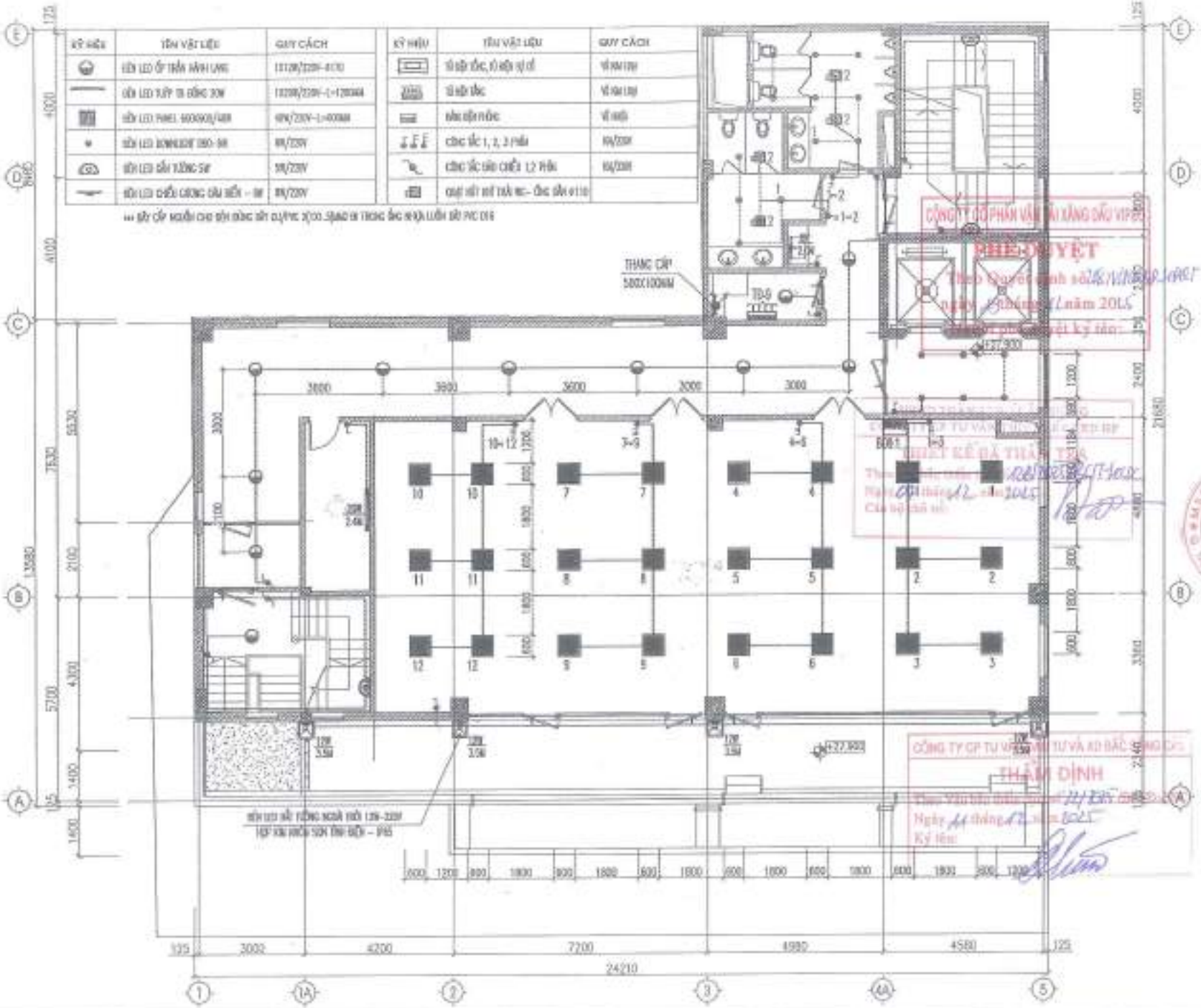
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TS CHUNG VĂN	
KTS. TS CHUNG VĂN	
KS. VŨ SƠN HẢI	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	D: 09



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. ĐỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TS DOÃN VINH

KS. VÕ THÔNG MINH

KS. NGUYỄN DUY TUẤN

KS. NGUYỄN DUY TUẤN

KS. VÕ THÔNG MINH

GIAI ĐOẠN

T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

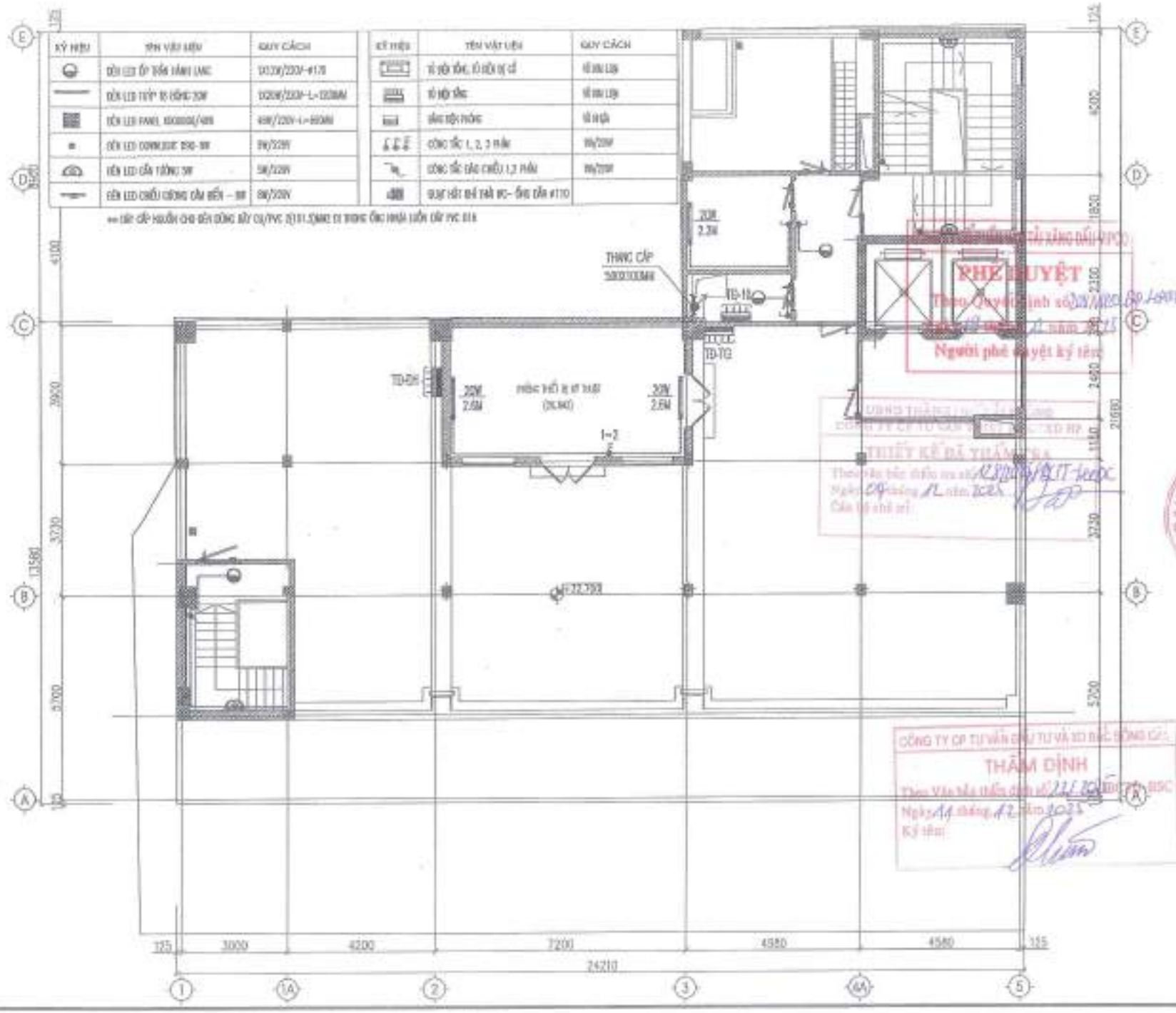
MẶT BẰNG
CHIẾU SÁNG TẦNG 9

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	E: 10

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	ĐÈN LED ỐP TRẦN HÀNH LANG	1X12W/220V-Φ170
	ĐÈN LED TUÝP TRÒNG 20W	1X20W/220V-L=1200MM
	ĐÈN LED PANEL 600X600/40W	40W/220V-L=600MM
	ĐÈN LED DOWNLIGHT 3INCH	9W/220V
	ĐÈN LED ỐP TƯỜNG 5W	5W/220V
	ĐÈN LED CHIẾU SÁNG CẦU BẬC – 5W	5W/220V

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	Ổ CẮM ĐÔI, Ổ CẮM ĐƠN CỐ	Ổ CẮM LOẠI
	Ổ CẮM ĐÔI	Ổ CẮM LOẠI
	BÌNH NÓNG LẠNH	Ổ CẮM
	CÔNG TẮC 1, 2, 3 HẠT	16A/220V
	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1,2 HẠT	16A/220V
	ĐẦU NỐI ĐẾ THOÁT WC- ỐNG CẤP Φ110	

** CÁC CẤP NGUỒN CHO ĐÈN SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2(1X1.5)MM2 CÓ 1 DÂY ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC Φ16



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH

KS. NGUYỄN DUY TUẤN

KS. VÕ THANH HÀ

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: KHU LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 11/2021	
SỐ HIỆU BV	E: 11

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 05 CỐ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

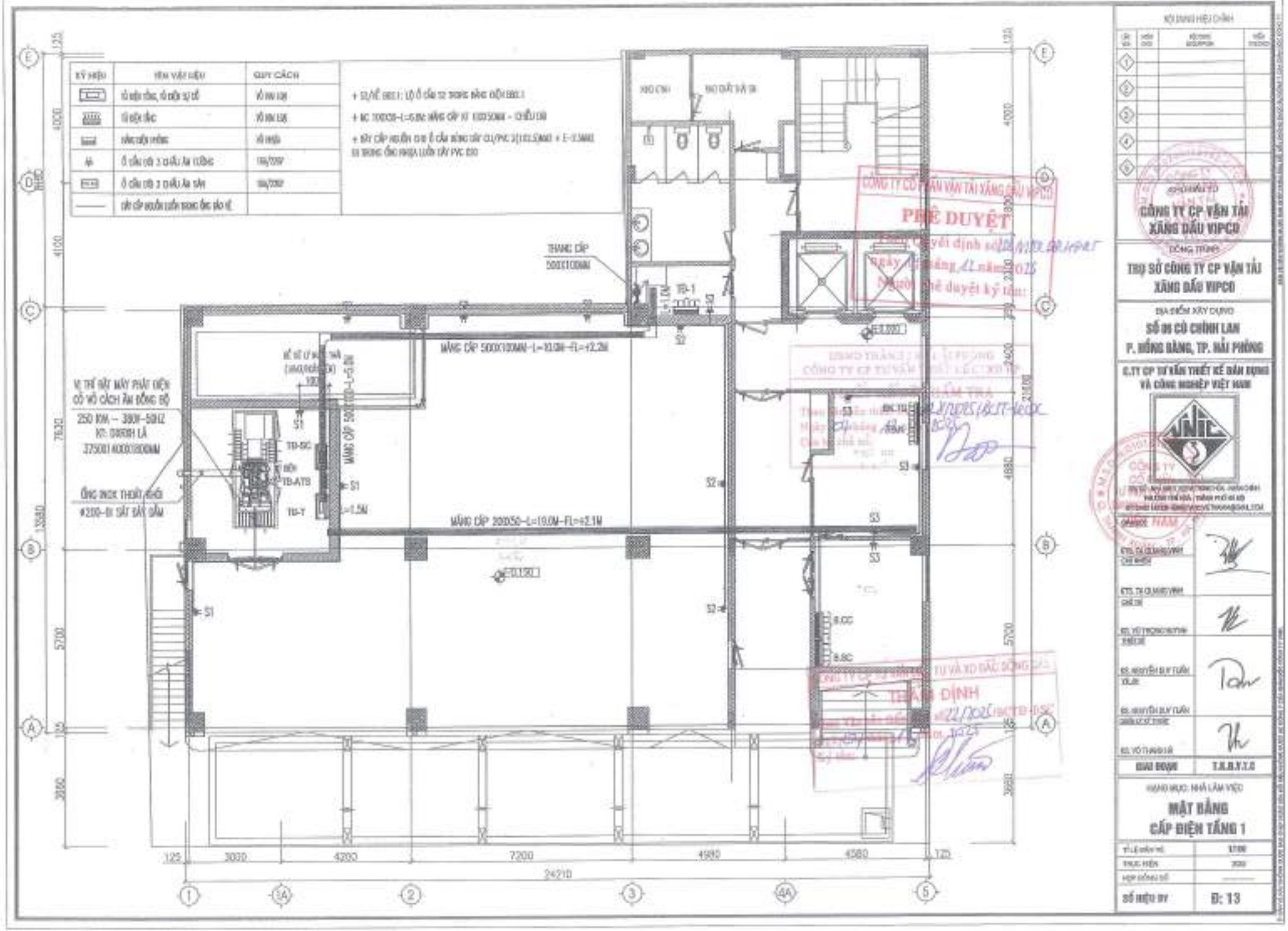
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

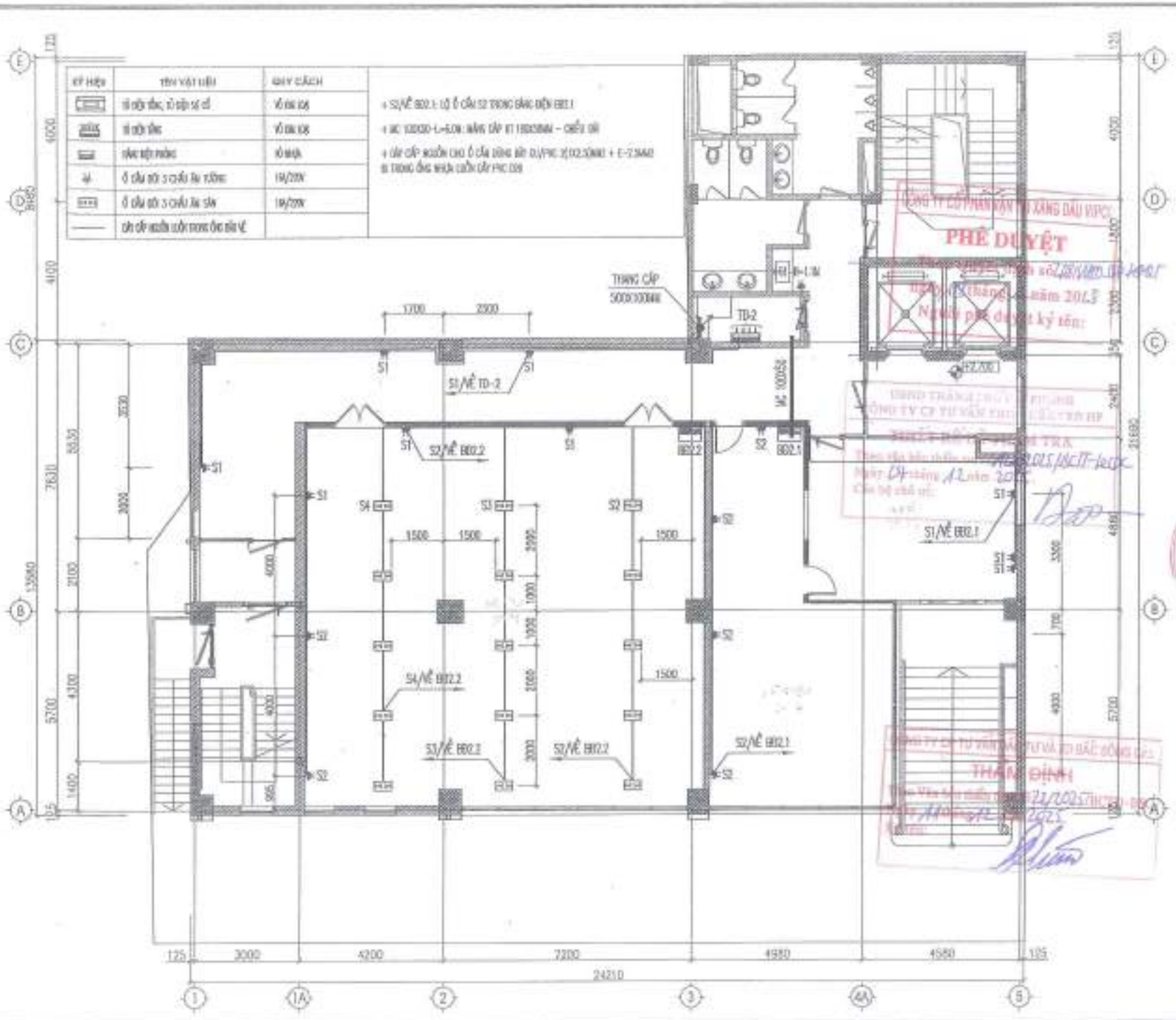
KTS. TA QUANG NINH	
KS. VŨ TRỌNG SƠN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

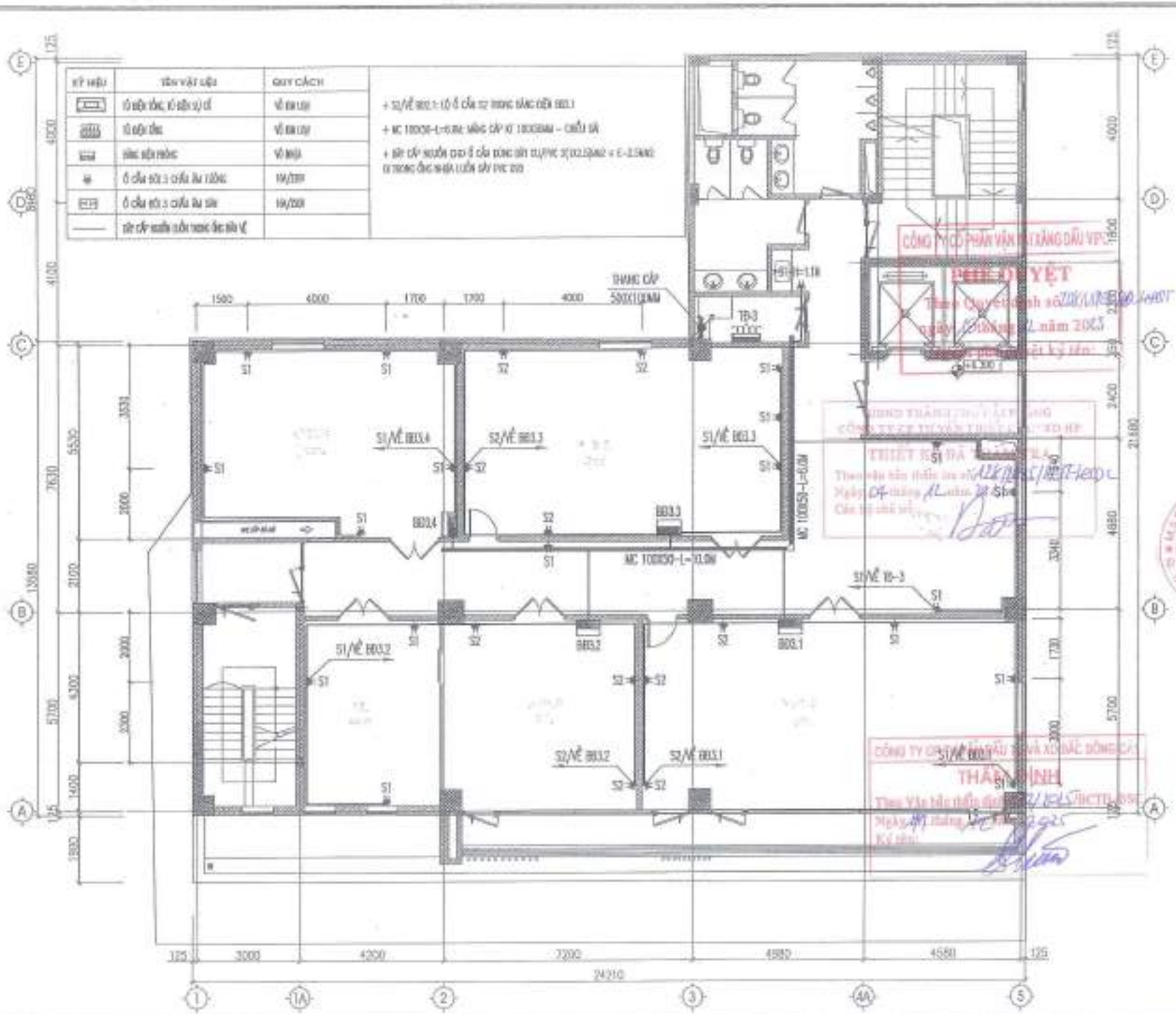
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

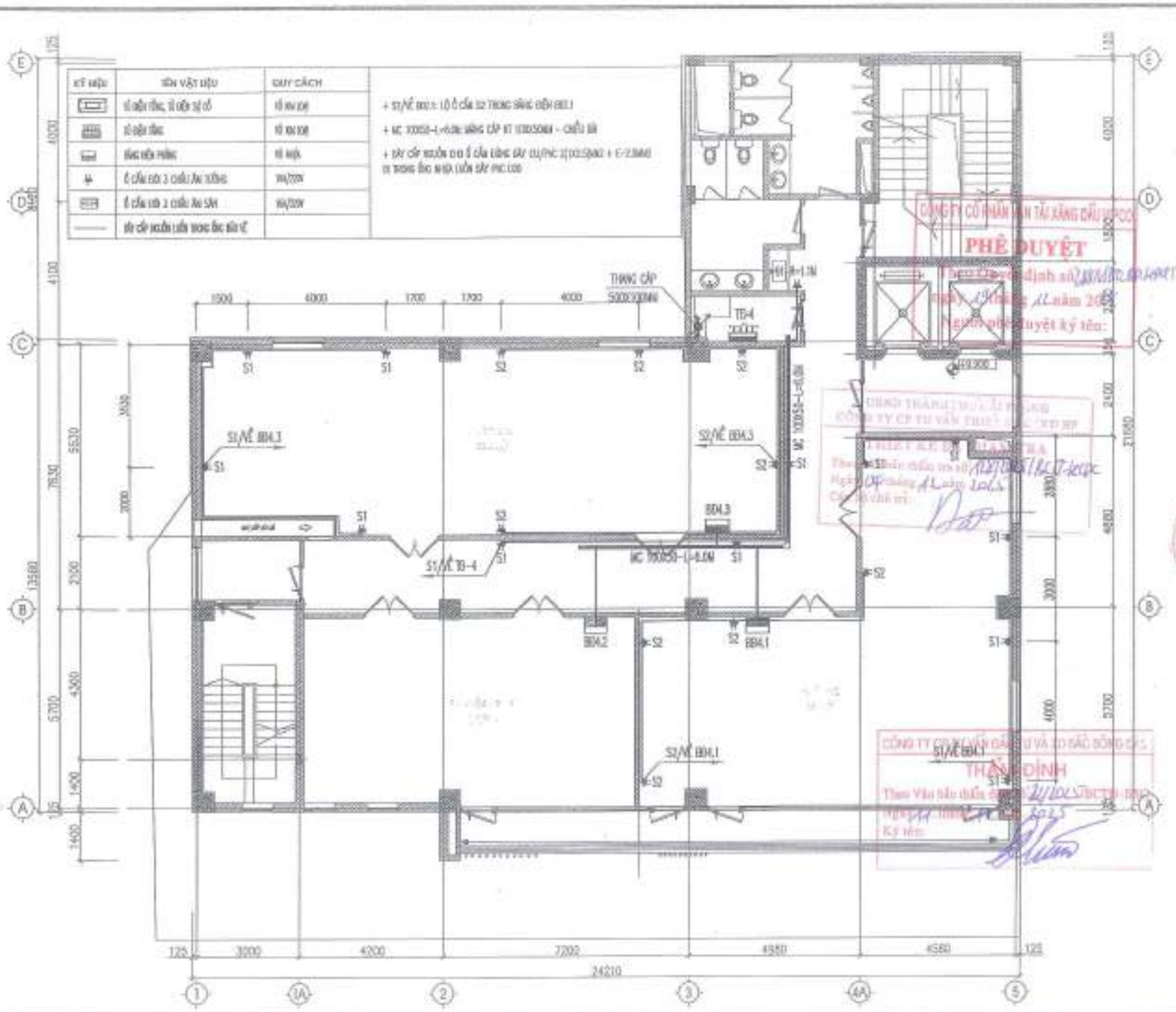
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TUM KT

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 12


KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
Ổ cắm đôi, ổ cắm sự cố
Ổ cắm đơn
Ổ cắm có 2 cầu dao 2a cường độ
Ổ cắm có 2 cầu dao 2a sản
+ SL/KÊ ĐỘC 1: LỘ Ổ CẮM 32 TRONG BẢNG ĐIỆN ĐỘC 1
+ BC TDDCS-L=0.8M: MẶNG CÁP XI 1000/50MM - CHIỀU DÀI
+ DÂY CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM SỐNG CÁP CU/PVC 2(1X1.5MM2 + E-1.5MM2
ĐI TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC D20
THANG CÁP 500X100MM
MẶNG CÁP 500X100MM-L=10.0M-FL=+2.2M
MẶNG CÁP 200X50-L=19.0M-FL=+2.1M
VỊ TRÍ ĐẶT MÁY PHÁT ĐIỆN CÓ VỎ CÁCH ÂM ĐỒNG BỘ
250 KVA – 380V–50HZ
KT: DXRXH LÀ
3750X1400X1800MM
ỐNG INOX THOÁT KHÓI
Φ200–ĐI SÁT ĐẤT SÀU
TB-1
TB-ĐC
TB-ATS
TB-T
KHO CHỨA
KHO DỤNG CỤ VỆ SINH
PHÊ DUYỆT
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 01 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XD VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
MẶT BẰNG
CẤP ĐIỆN TẦNG 1
Đ: 13
125
3030
4200
7200
4980
4580
125
24210
4000
4100
7820
13580
5200
3050
2100
2400
4680
5200
3680


KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
Tủ điện tầng, tủ điện sự cố
Tủ điện tầng
Hộp kỹ thuật
Ổ cắm đôi 3 chấu âm tường
Ổ cắm đôi 3 chấu âm sàn
Dây cấp nguồn cuốn trong ống âm sàn
+ S1/KẾ BB2.1: LỖ Ổ CẮM S2 TRONG BÁNG ĐIỆN BB2.1
+ MC 100X50-L=4.0M: MÁNG CÁP KT 100X50MM – CHIỀU DÀI
+ DÂY CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM DÙNG DÂY DUPHC 2(2X2.5MM2 + E-2.5MM2 ĐI TRONG ỐNG NHỰA CUỐN DÂY PHC D28
THANG CÁP 500X100MM
TB-2
MC 100X50
S1/KẾ TB-2
S1/KẾ BB2.2
S1/KẾ BB2.1
S1/KẾ BB2.3
1700
2300
1500
3000
4200
7200
4950
4550
24210
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 01 CÚ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KS. VÕ THANH HÀ
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2
SỐ HIỆU BV
E: 14


KÝ HIỆU
TÊN VẬT LIỆU
QUY CÁCH
Ô CỬA SỔ 2 CÁNH
Ô CỬA ĐI 1 CÁNH
Ô CỬA ĐI 2 CÁNH
+ S2/VỀ BD2.1: CỬA SỔ 2 CÁNH
+ MC 10050-L=6.0M: MÁNG CÁP KT 100X50MM – CHIỀU DÀI
+ DÂY CÁP NGUỒN CHO Ổ CẮM ĐƯỢC ĐẶT ỐNG PVC Ø21 (2.5MM2 + E-2.5MM2) ĐI TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC Ø20
THANG CÁP 500X100MM
MC 10050-L=6.0M
MC 10050-L=10.0M
TB-3
S1/VỀ BD3.4
S2/VỀ BD3.3
S1/VỀ BD3.3
S1/VỀ BD3.2
S2/VỀ BD3.2
S2/VỀ BD3.1
S1/VỀ TB-3
BD3.4
BD3.3
BD3.2
BD3.1
1500
4000
1700
1700
4000
3000
4200
7200
4550
4550
24210
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TẠ DƯƠNG VINH
KS. VÕ THANH HIỆN
KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KS. VÕ THANH HÀ
GIÁM ĐỐC
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG
CẤP ĐIỆN TẦNG 3
TỶ LỆ BẢN VẼ
1/100
NGÀY HOÀN CÔ
SỐ HIỆU BV
Đ: 15



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

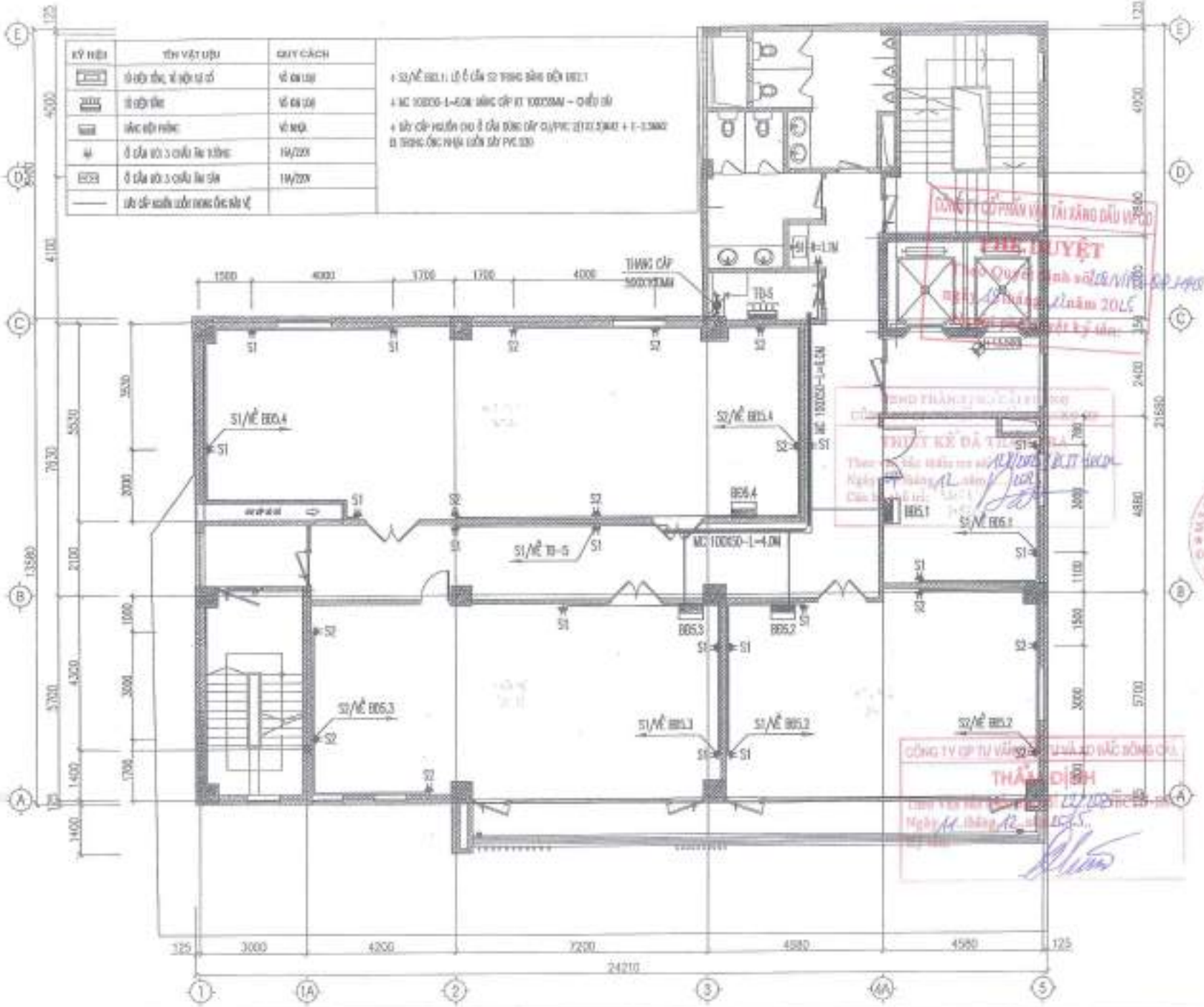
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TS DOÃN VĨNH
CHỦ TRÌ	KTS. TS DOÃN VĨNH
CHỦ NHIỆM	KS. VÕ TRỌNG HƯNG
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KIỂM TRA	KS. VÕ TRỌNG HƯNG
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 16



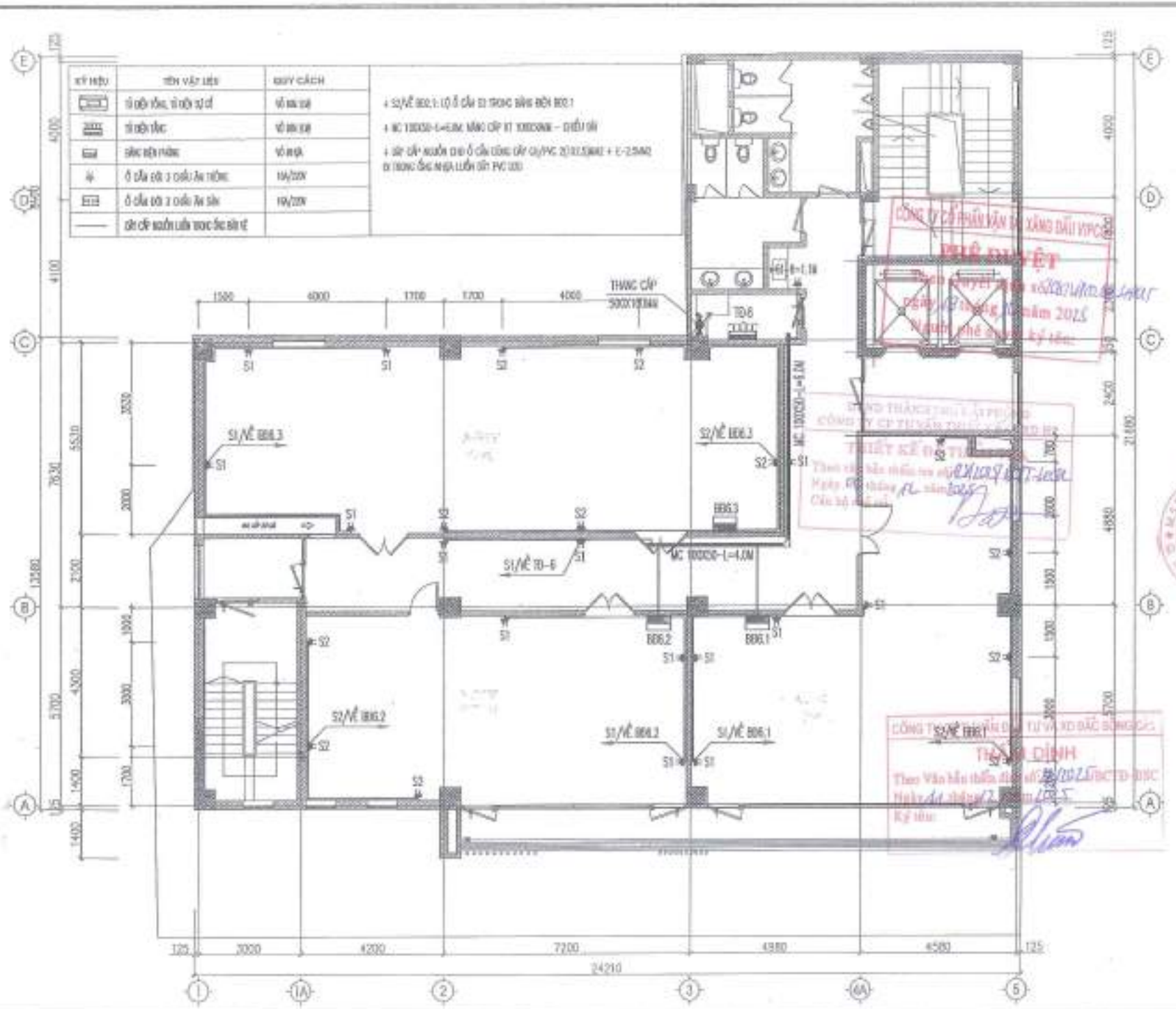
KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	Ô CỬA SỔ, VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH	KÍNH CƯỜNG LỰC
	Ô CỬA ĐI	KÍNH CƯỜNG LỰC
	VÁCH NGĂN PHÒNG	KÍNH CƯỜNG LỰC
	Ô CỬA ĐI 1 CÁNH MỞ TRƯỢT	1M/220H
	Ô CỬA ĐI 1 CÁNH MỞ QUAY	1M/220H
	ỐNG CẤP NGUỒN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA PVC	

+ S2/VÈ BB5.1: LỖ Ô CỬA S2 TRÙNG BÀNG ĐIỆN BB5.1

+ MC 100X50-L=4.0M: MÁNG CÁP KT 100X50MM – CHIỀU DÀI

+ SÂY CÁP NGUỒN CHO Ô CỬA ĐÚNG CẤP D=PVC 2X10.5MM2 + E-3.5MM2 D 150MC ỐNG NHỰA LUỒN SÂY PVC D20

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
CHỦ NHIỆM	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KS. VÕ TRỌNG HUYNH
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ - CB	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
DUYỆT DỰ ÁN	KS. VÕ TRỌNG HÀ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 5
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	E: 17



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

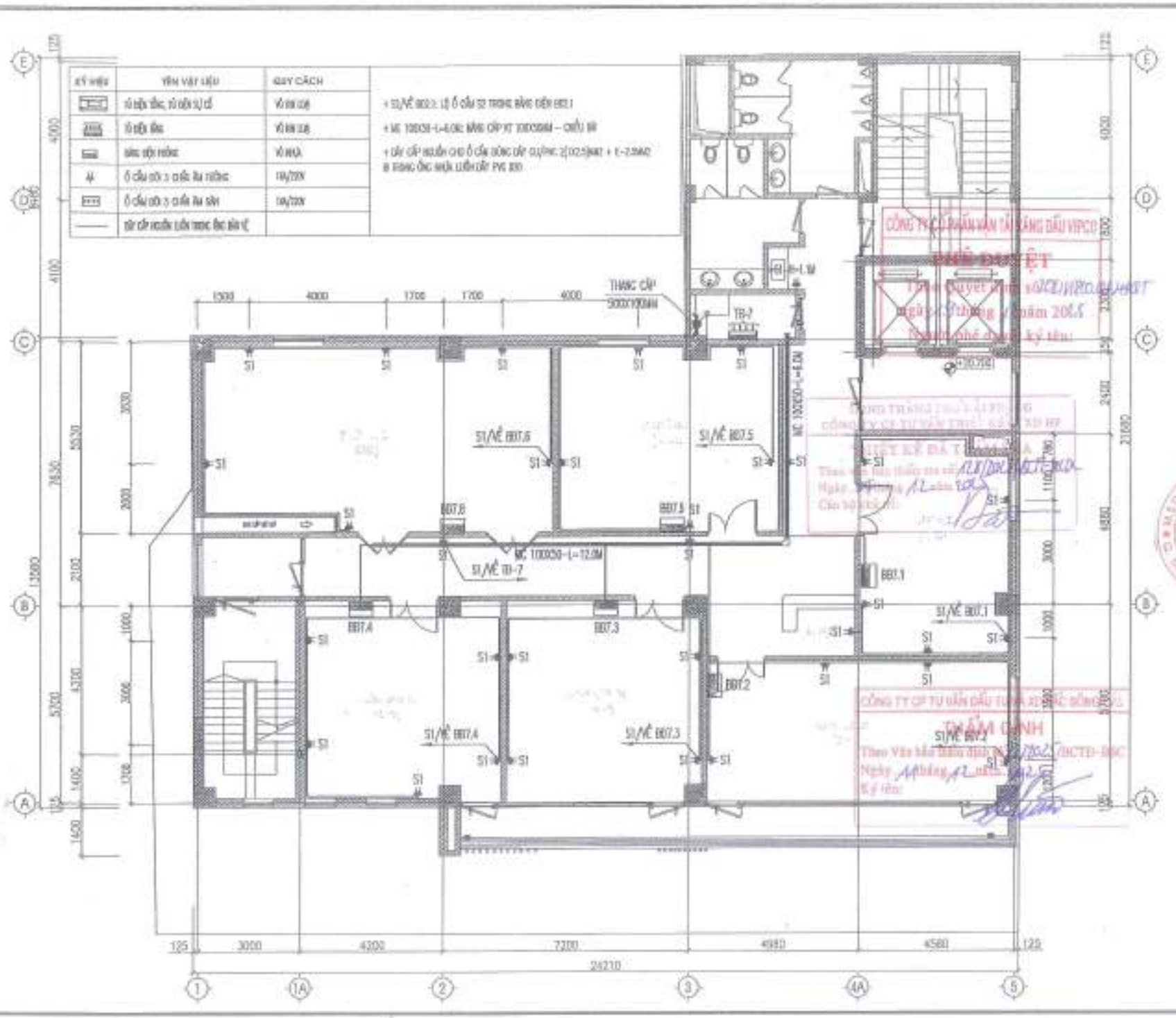
KTS. TA QUANG MINH
KS VŨ TRUNG KIÊN
KS NGUYỄN QUY TUẤN
KS VŨ THANH HẢI

GIAI ĐOẠN: **T.K.B.V.T.C**

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 6

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/100
THỰC HIỆN: 2025

SỐ HIỆU BV: **Đ: 18**



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

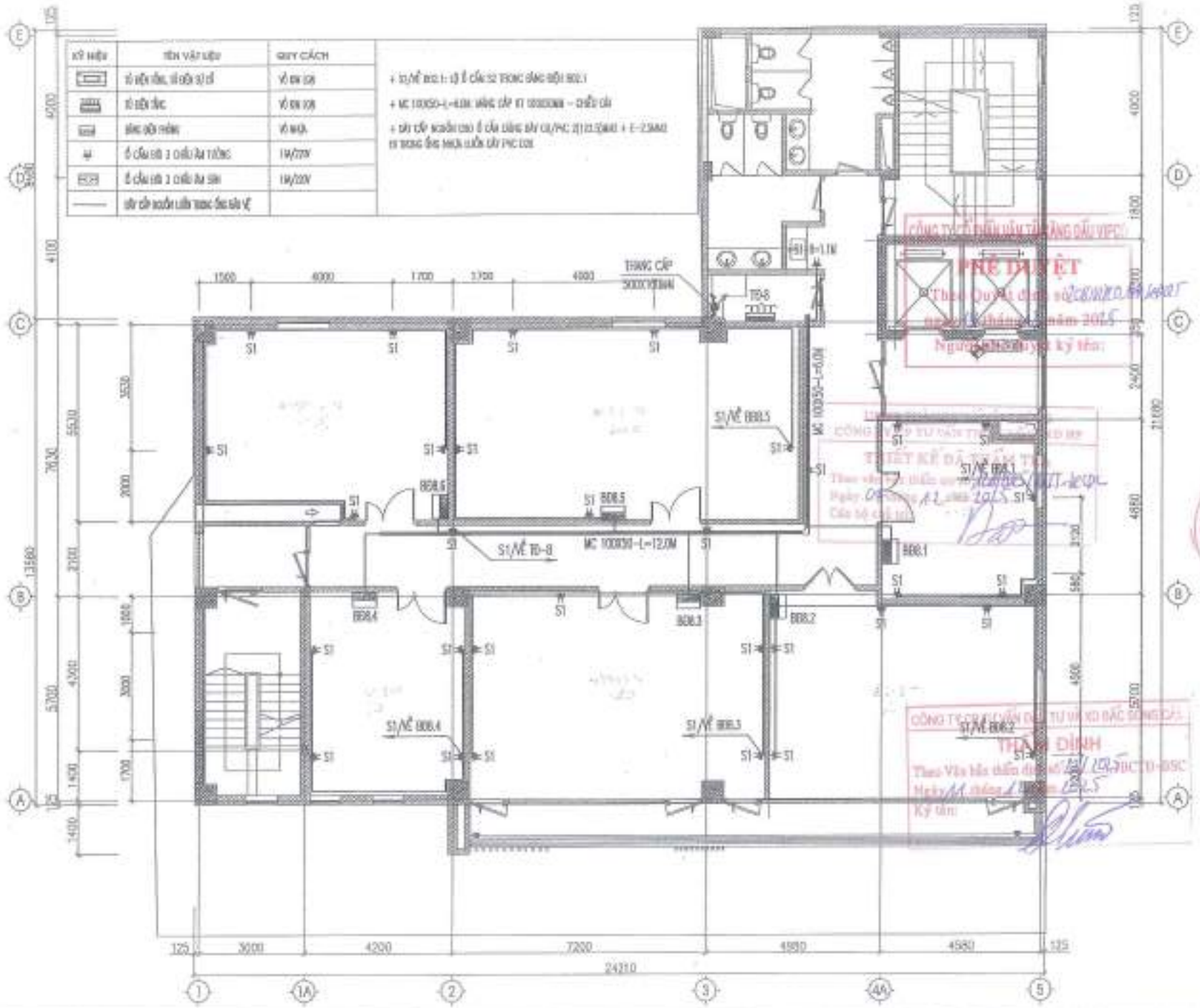
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ: 1/100

THỰC HIỆN:

HỢP ĐỒNG SỐ:

SỐ HIỆU BV: **E: 19**



KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	Ổ CẮM ĐÔI, Ổ CẮM 3 CỰC	
	Ổ CẮM ĐƠN	
	BẢNG ĐỒNG HỒ	
	Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU ÂM TƯỜNG	
	Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU ÂM SÀN	
	DÂY CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU ÂM SÀN	

+ S1/Mỉ BB0.1: 1 Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU ÂM SÀN + 1 Ổ CẮM ĐƠN ÂM TƯỜNG
+ MC 100X50-L=6.0M: MÁNG CÁP KÍCH THƯỚC 100X50MM – CHIỀU DÀI
+ DÂY CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU ÂM SÀN (CU/PVC 2(2X2.5)MM2 + E-2.5MM2) TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC D25

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 8
SỐ HIỆU BV
E: 28

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

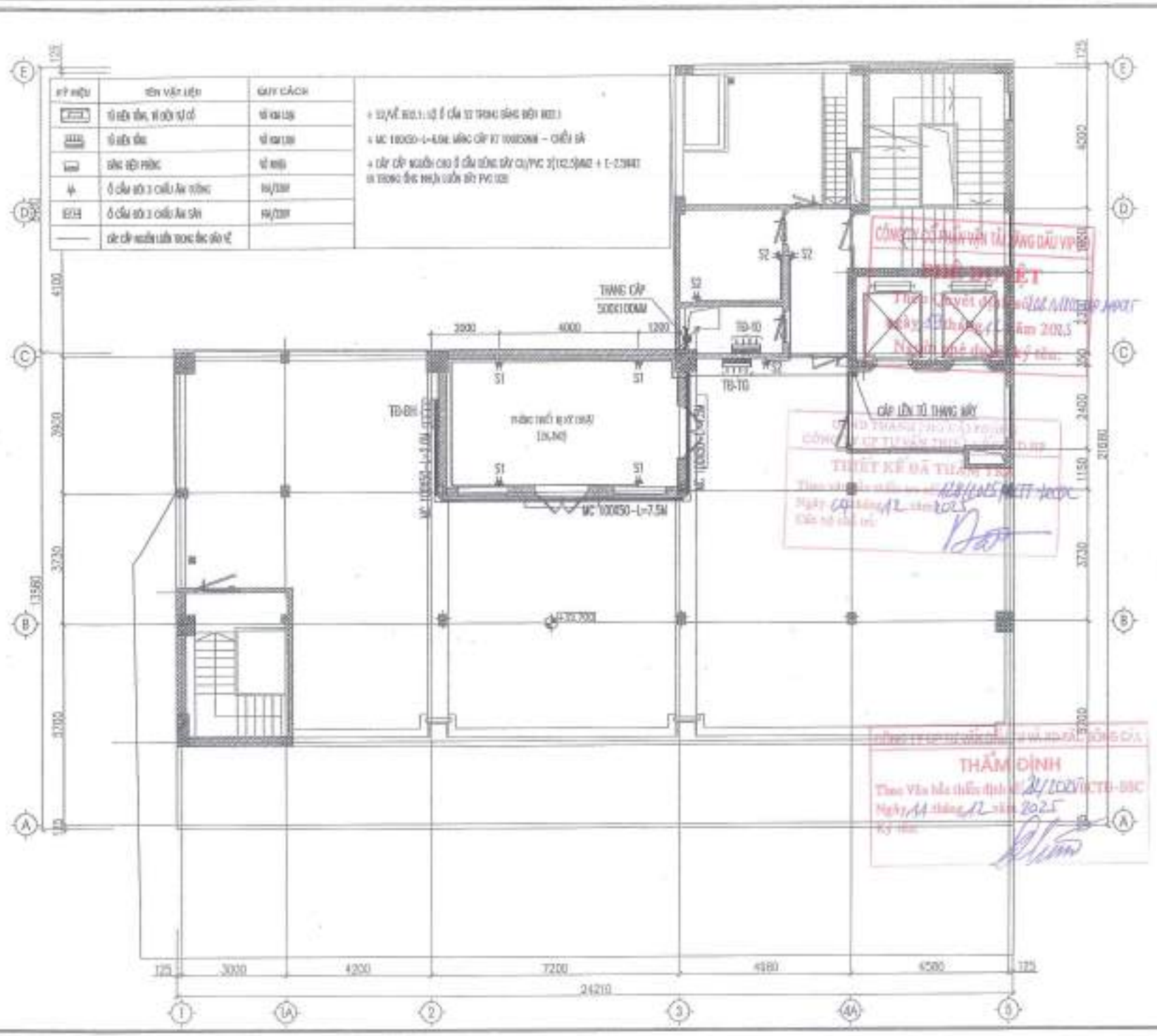
KTS. TA QUANG PHÚC — CHỦ NHIỆM
KTS. TA QUANG PHÚC — CHỦ TRÌ
KS. VŨ TRỌNG HUYỀN — THỰC HIỆN
KS. NGUYỄN DUY TUẤN — KT.M
KS. NGUYỄN DUY TUẤN — GIÁM ĐỐC DỰ ÁN
KS. VŨ THANH HẢI — KIỂM TRA

GIAI ĐOẠN: **T.K.B.V.T.C**

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG/NĂM	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	E: 21



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM	KS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KS. VŨ TRỌNG HIỆU	
KIỂM TRA	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
	KS. VŨ THANH HÀ	

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

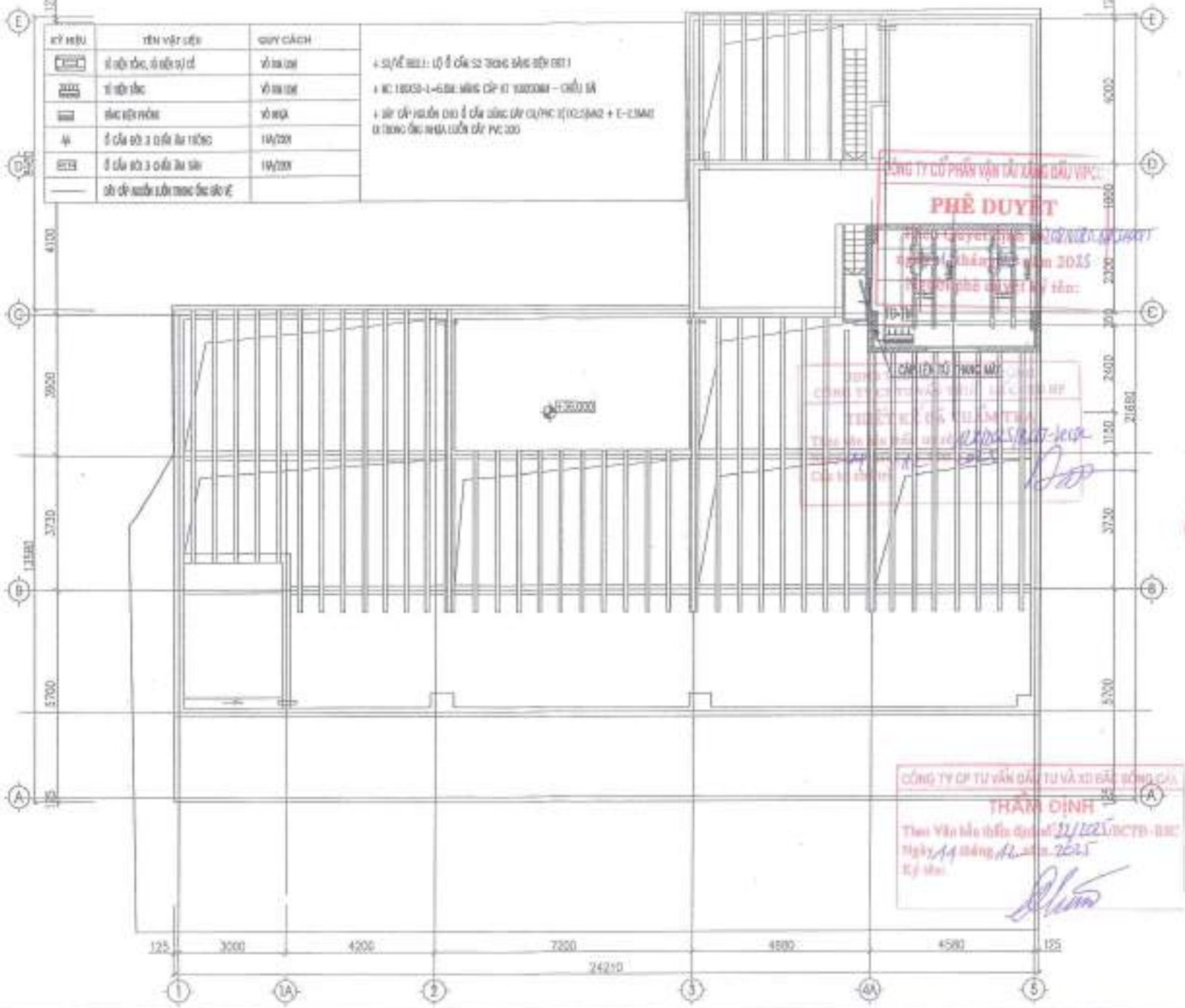
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	E: 22

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH
	tủ điện tổng, tủ điện tự đỡ	vỏ inox 304
	tủ điện tầng	vỏ inox 304
	đèn điện chiếu	vỏ nhựa
	ổ cắm đơn 3 chấu âu tường	16A/220V
	ổ cắm đơn 3 chấu âu sàn	16A/220V
	ống đi ngầm tường hoặc ống đi nổi	

- SỢI KÉO: LỒ Ổ CẮM S2 TRONG ỐNG ĐIỆN ĐỈ 1
- ĐC 1B0C3-1-4-ĐẠI: MÀNG CẤP KT 1000384 – CHIỀU SÁ
- DÂY CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM CÔNG CỘT CU/PVC 3(1C2.5MM2 + E-2.5MM2 Đ TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY PVC 320



KTS. TA QUANG VINH			
KS. VÕ THANH HUYNH			
KS. NGUYỄN DUY TUẤN			
KS. VÕ THANH HÀ			
GIÁM ĐỐC		T.K.B.V.T.C	

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

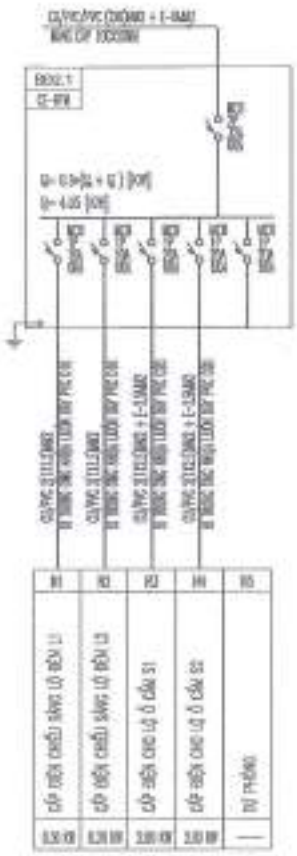
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CỬ CHÍNH LAN P. ĐỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

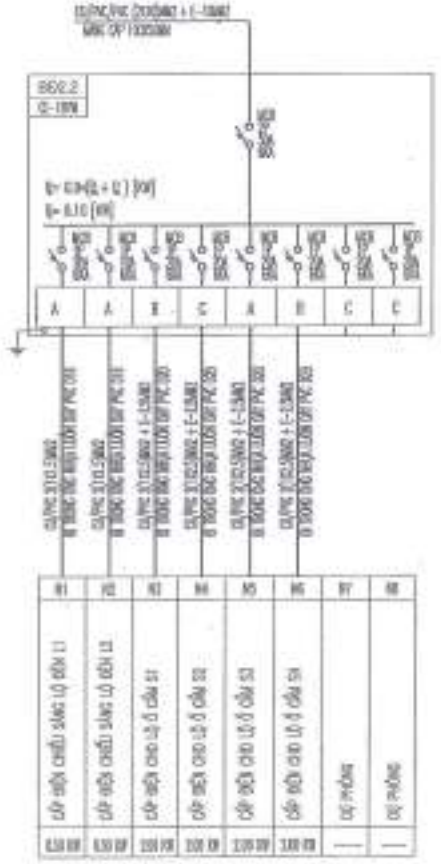
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TUM KT

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	E: 23

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ2.1



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ2.2



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ4.1

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ4.3

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 207/2015/QĐ-VIPCO ngày 27 tháng 12 năm 2015

Người phê duyệt ký tên:

THẨM TRA

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

Theo Văn bản thẩm định số 22/2015/BCTĐ-DDC

Ngày 14 tháng 12 năm 2015

Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA CHỮA	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

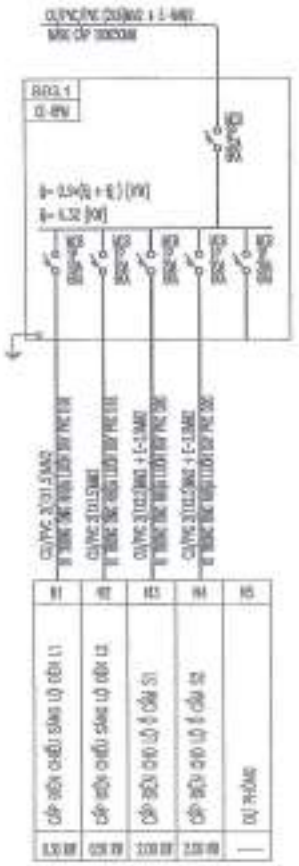
GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ THANH HƯƠNG	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ - IN	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIỂM TRA	KS. VŨ THANH HƯƠNG	
BAN HOẠN	**T.K.B.V.T.C**	

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

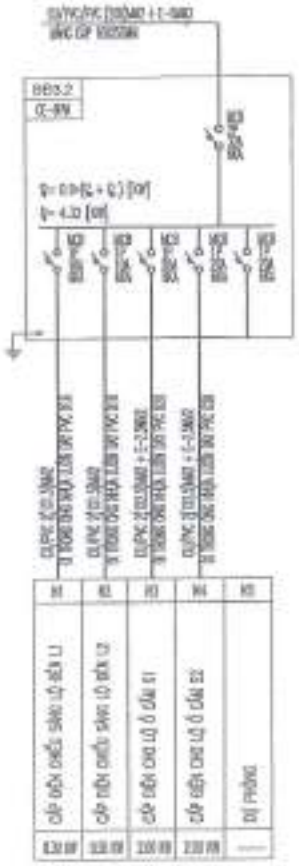
SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 2 VÀ TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	E: 26

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ3.1



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ3.2



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ3.3

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ3.4

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản đề nghị thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Ký tên:

HỘI ĐỒNG KIỂU CHỈNH

Lần sửa	Ngày sửa	Nội dung sửa/điều chỉnh	Văn bản số
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN
P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

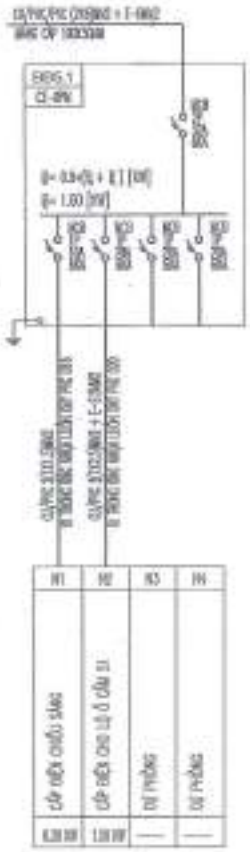
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM: ETL TH QUANG MINH	
CHỦ TRÌ: ETL TH QUANG MINH	
KS VÕ THỊ MINH HUYỀN	
KS NGUYỄN DUY TUẤN	
KS NGUYỄN DUY TUẤN	
KS VÕ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

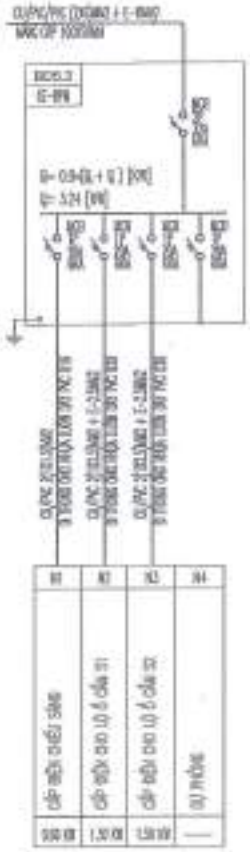
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	Đ: 25

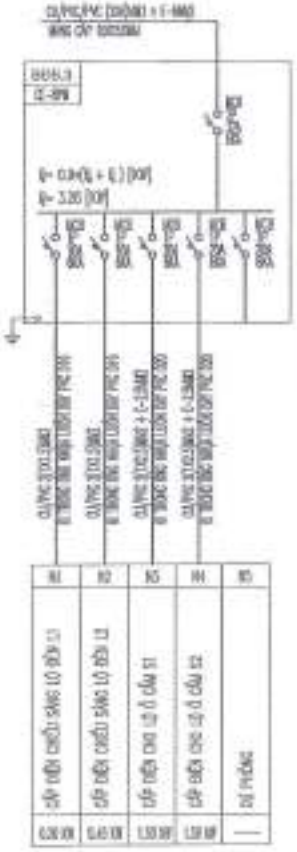
SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ5.1



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ5.2



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ5.3



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ5.4

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Quyết định số: 22/2025/QĐ-VIPCO
ngày 03 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: 22/2025/CTTD-BSC
ngày 03 tháng 11 năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. VŨ THỊ HỒNG KHÁNH	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HẢI	

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

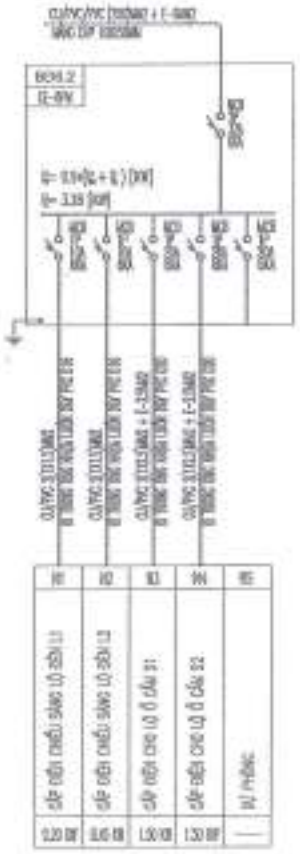
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 5

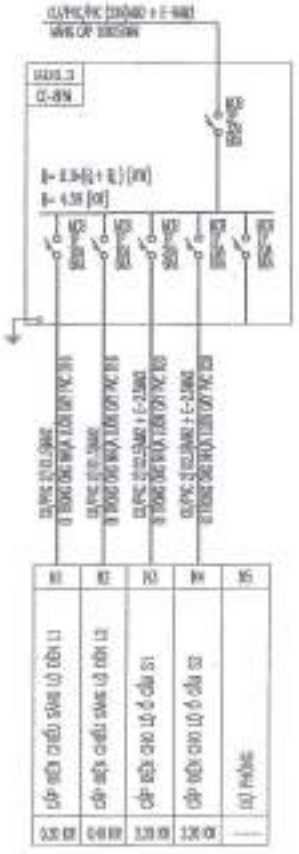
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 26

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ6.1

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ6.2



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ6.3



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ9.1

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 226/VIPCO-ĐHĐCĐ ngày 15 tháng 4 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SÔNG GIANH

THẨM ĐỊNH

Theo Quyết định số: 22/2025/CTD-BSC ngày 14 tháng 4 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN

P. NÔNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

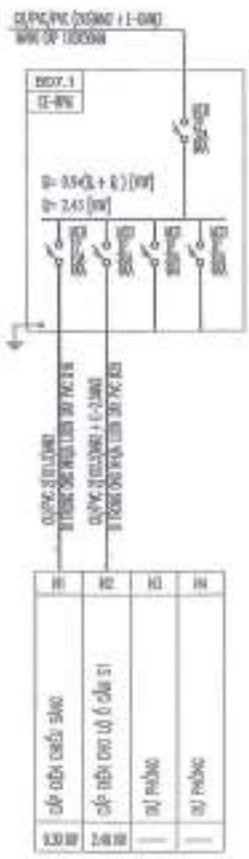
GIÁM ĐỐC	KTS. TA QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH
ĐIỆN	KS. VŨ THANH HUYỀN
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN GIA TUẤN
KIỂM	KS. NGUYỄN GIA TUẤN
GIÁM SÁT T.KẾ	KS. VÕ THANH MẠ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

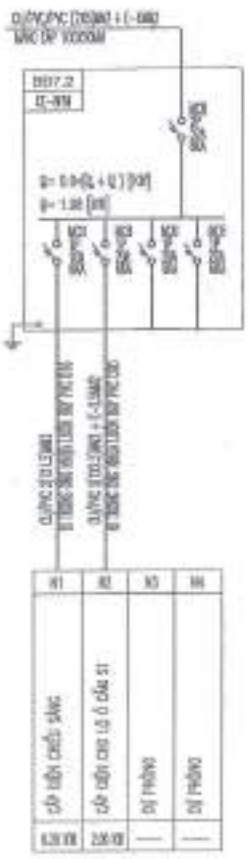
SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 6 VÀ TẦNG 9

TỈ LỆ BẢN VẼ	V.08
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU HT	B: 27

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.1



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.2



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.3

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.4

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.5

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ7.6

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1201/18 QĐ VIPCO

Ngày 12 tháng 12 năm 2018

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 00 CỐ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 1201/18/CTTĐ-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2018

Ký tên:

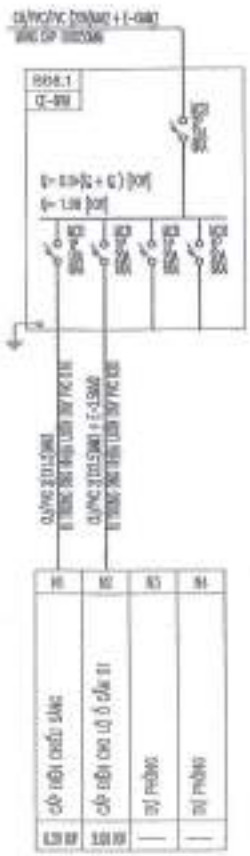
GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 7

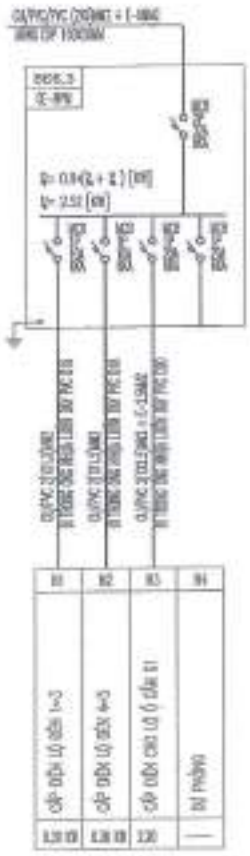
TỶ LỆ BẢN VẼ:	1/100
THỰC HIỆN:	XXX
HỢP ĐỒNG SỐ:	.....
SỐ HIỆU BV:	E: 28

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.1



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.2

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.3



SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.4

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.5

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN BĐ8.6

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1208/QĐ-CTCP-KHKT

Ngày 12 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/CTTD-BXD

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

Lần	Ngày	Nội dung	Ký
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. NỘI BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ NHIỆM	KS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ TRÌ	KS. KIỀU DƯƠNG KHÁNH	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
GIÁM SÁT TRƯỞNG	KS. NGUYỄN VĂN HẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

HẠNG MỤC: GIÁ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ BẢNG ĐIỆN TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	E: 29

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 1

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CHẤP THUẬN
Theo Quyết định số 08/VIPCO-QĐ/HĐQT ngày 13 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/202 /BCTD - BSC ngày 14 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. NỘI BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

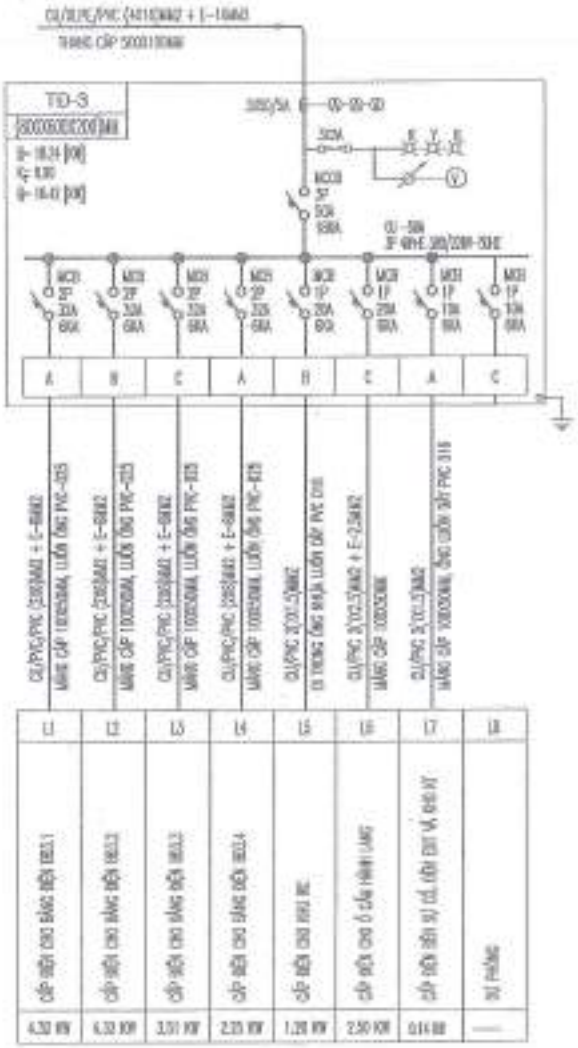
THIẾT KẾ	KS. TA QUANG VINH
CHỦ NHIỆM	KS. TA QUANG VINH
KIỂM TRA	KS. VŨ BÁ DŨNG
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ, IN	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
GIÁM ĐỐC CHUYÊN MÔN	KS. VŨ THANH HÀ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 1-TẦNG 2

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 30

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 3



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 4

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 26/QĐ-CTCP-HĐQT
Ngày 13 tháng 12 năm 2023
Đề nghị nhà thầu ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 1126/2025/BCTT-HĐQC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Các bộ chủ trì

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SÔNG CẢ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 1220/SCTD-BSC
Ngày 14 tháng 12 năm 2025

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA/ĐỔI	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

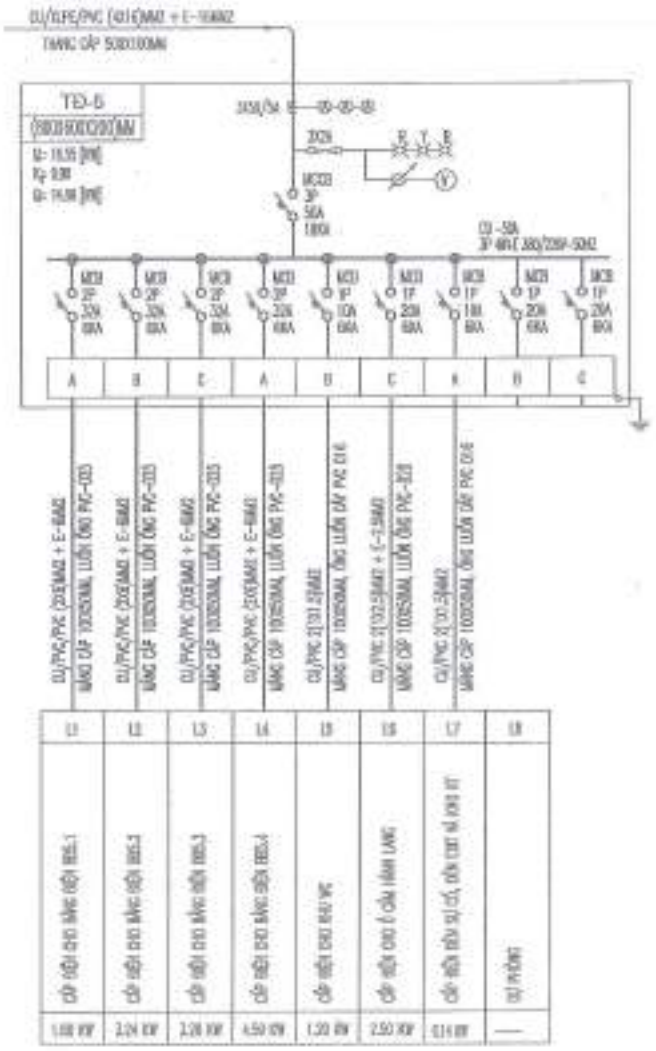
KSS. TS ĐẶNG VINH	
CHỦ NHIỆM	
KSS. TS ĐẶNG VINH	
THIẾT KẾ	
KS. VŨ THÀNH HƯNG	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH LÂ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 3--TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 31

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 5



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 6

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1208.../VIPCO-HĐQT
ngày 8 tháng 4 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẮC ĐỒNG GIA
THẨM ĐỊNH
Theo biên bản thẩm định số 11/2025/ĐCTĐ-BSC
Ngày 4 tháng 4 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

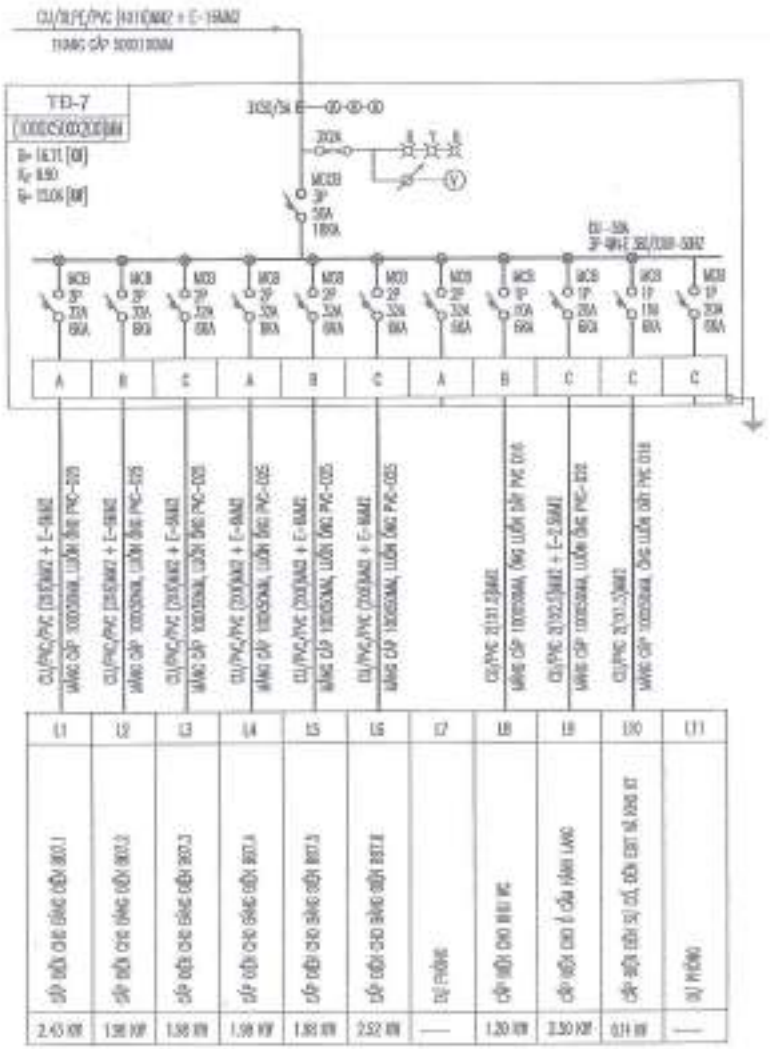
CHỦ TRÌ	KS. TA QUANG VINH	
VẼ	KS. VŨ THÀNH HƯNG	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIỂM TRA	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
GIÁM ĐỐC	KS. VŨ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 5 – TẦNG 6

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Đ: 32

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 7



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 8

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày 11 tháng 12 năm 2015

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

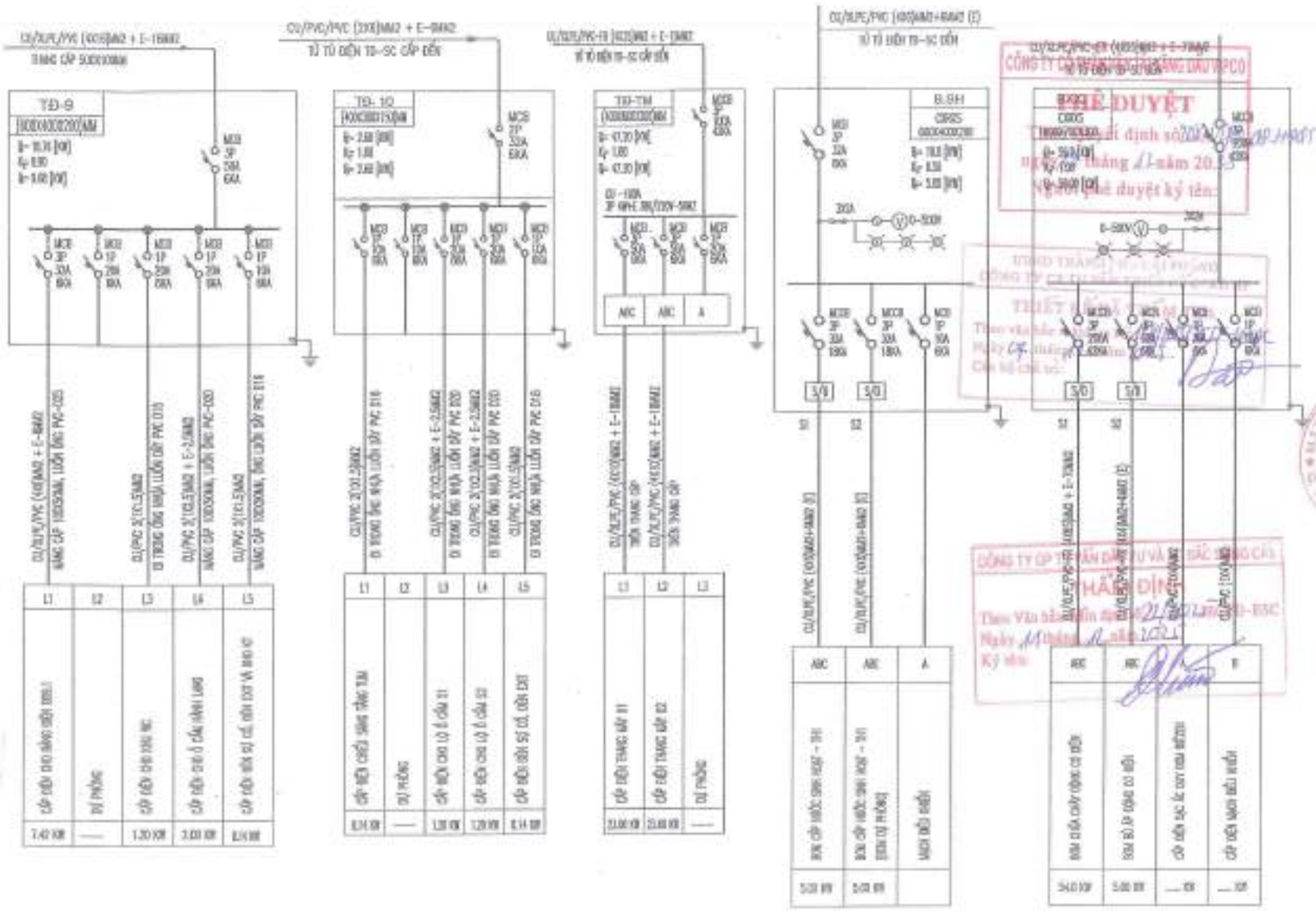
KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM	
KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KS. VÕ THANH HƯNG	
KIỂM TRA	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ CAD	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	
KS. VÕ THANH HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: KHU LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 7 - TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NĂM HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	Đ: 33

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 9 — SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG TUM — SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN THANG MÁY — SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN BƠM CHỮA CHÁY



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

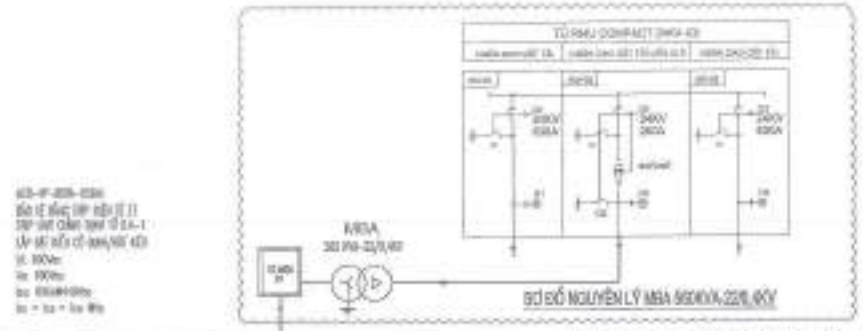
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

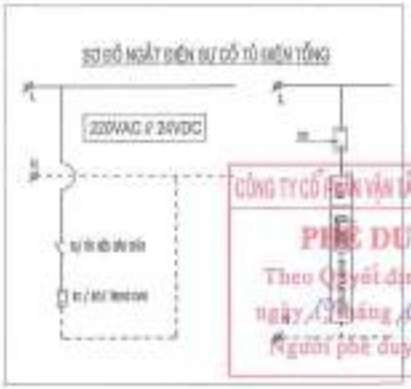
KTS. TA QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

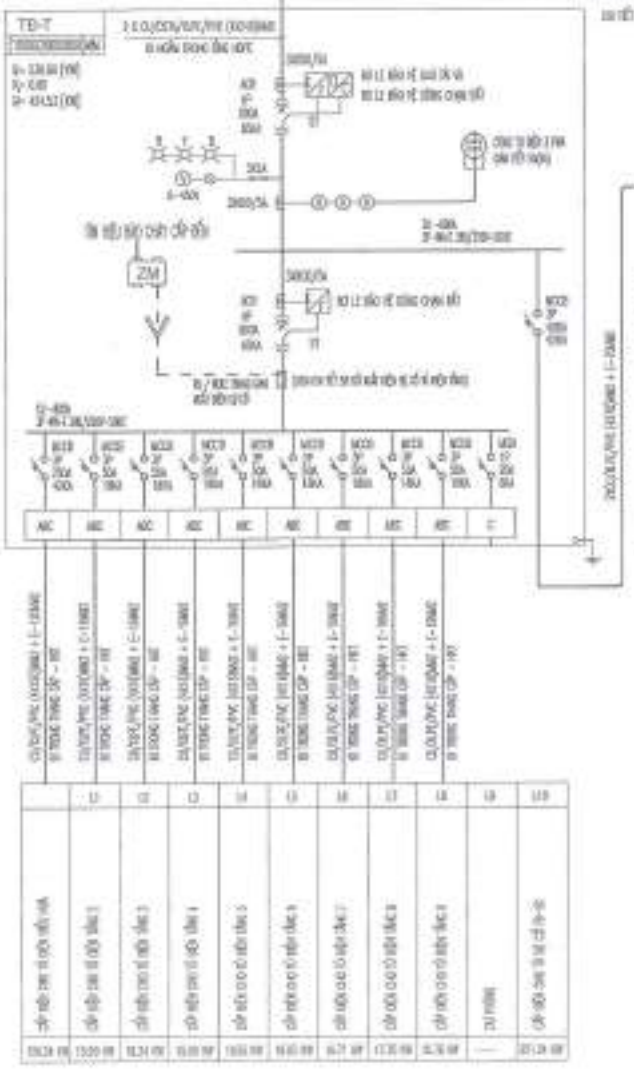
SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TẦNG 9 – TẦNG TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	Đ: 34





CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2201/QĐ-DA-HĐQT
ngày 17 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 22/2025/BCTT-DCDC
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG CẢNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản thẩm định số 21/BCTĐ/CTCP-DXC
Ngày 12 tháng 12 năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TỔNG THẦU
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

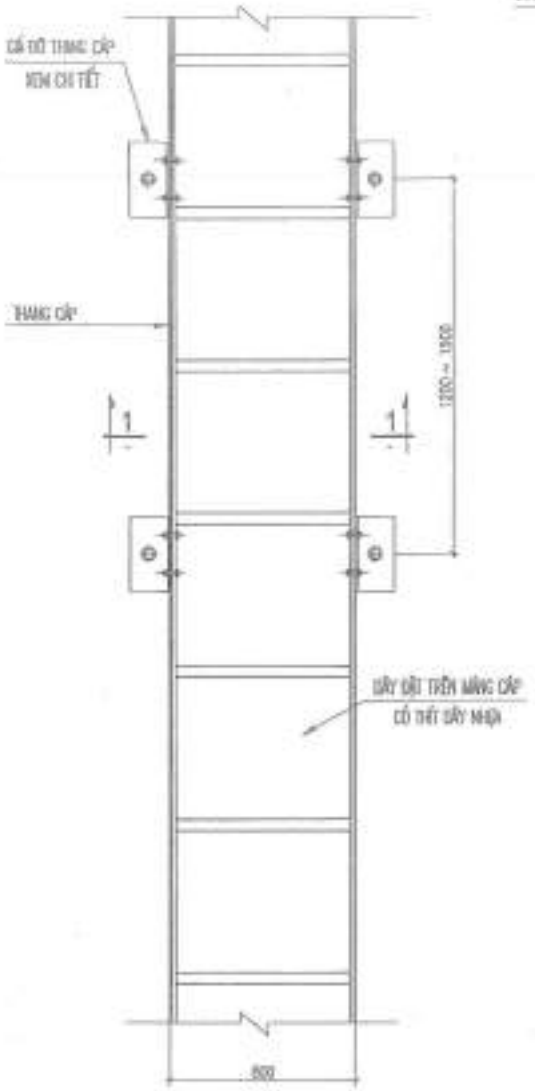
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA GIANG VINH CHỦ NHIỆM	
KTS. TA GIANG VINH CHỦ TRÌ	
KS. VÕ TRỌNG HUỲNH THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN VẼ - KT	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN CHỦNG TRÌ THUẬT	
KS. VÕ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

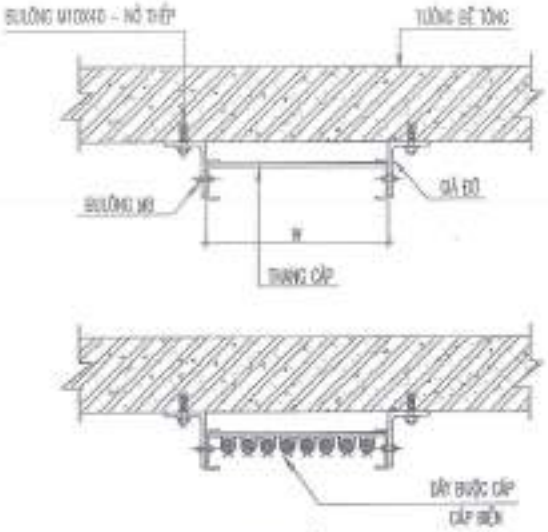
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
Thuộc hiệu	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	Đ: 35



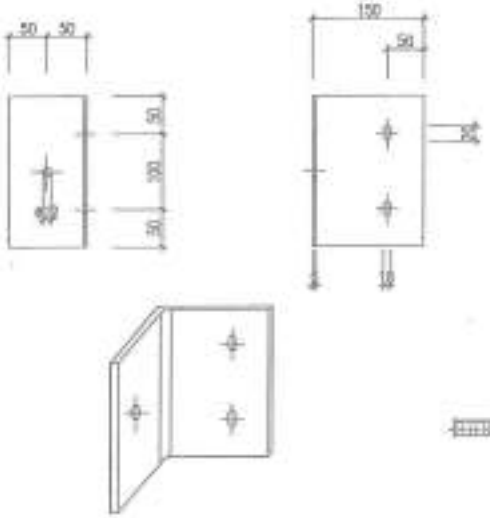
CHI TIẾT LẮP BẬT THANG CÁP TRONG HKT

GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH LIÊN TIẾP 2 GIÁ ĐỠ LÀ 1,2M ÷ 1,5 M
- GIÁ ĐỠ PHẢI ĐƯỢC MÀI XOA NHẴNG NỐNG TOÀN BỘ



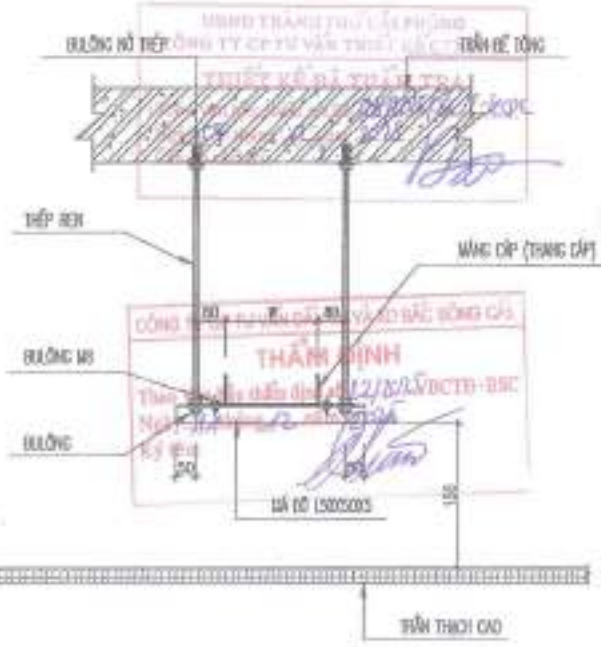
MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ

GHI CHÚ:

- THANH THEO ĐỠ MÁNG CÁP ĐƯỢC CHỌN THEO CHIỀU RỘNG MÁNG CÁP:
+ MÁNG CÓ W <= 300 MÁ DÙNG LOẠI M1040
- KHOẢNG CÁCH LIÊN TIẾP 2 GIÁ ĐỠ LÀ 1,2M ÷ 1,5 M
- GIÁ ĐỠ PHẢI ĐƯỢC MÀI XOA NHẴNG MỐNG TOÀN BỘ



CHI TIẾT LẮP BẬT MÁNG CÁP TRÊN TRẦN

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CỐ CHÍNH LAN - P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

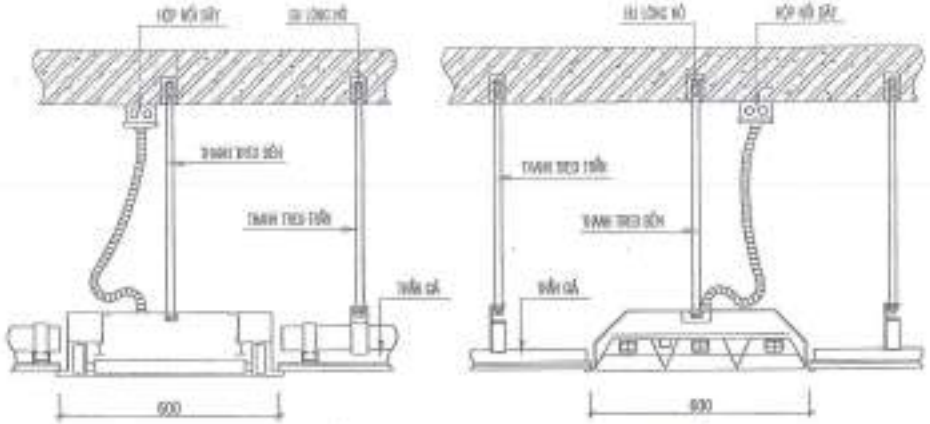
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. VÕ TRỌNG HƯNG	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

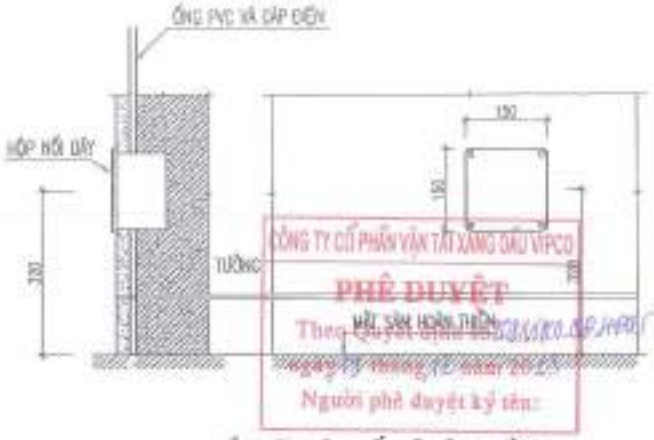
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP BẬT 01

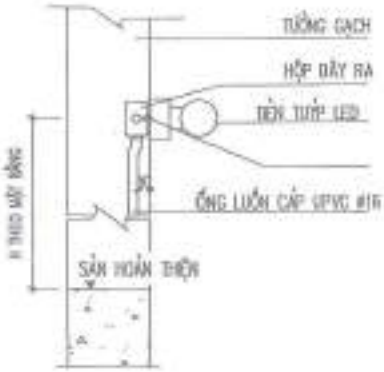
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	D: 36



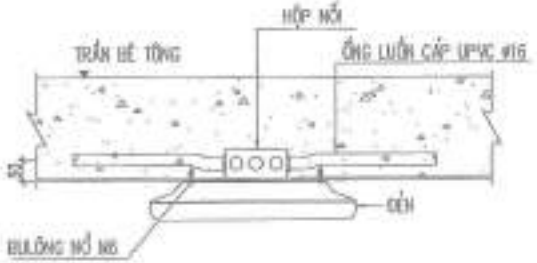
CHI TIẾT HỘP ĐÈN TÁN QUANG BÓNG LED ÂM TRẦN



LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY ÂM TƯỜNG

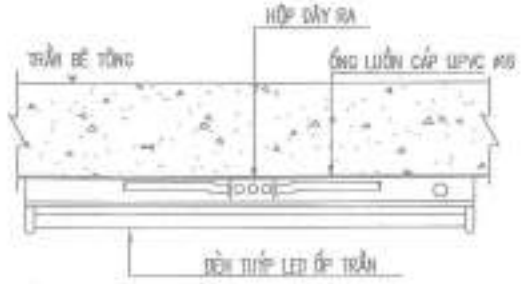


CHI TIẾT ĐÈN TUÝP LED GẮN TƯỜNG

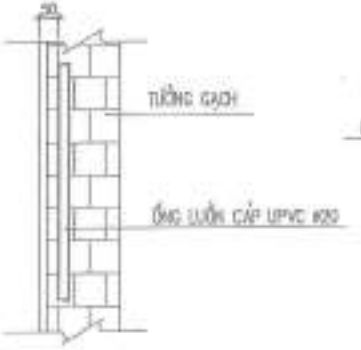


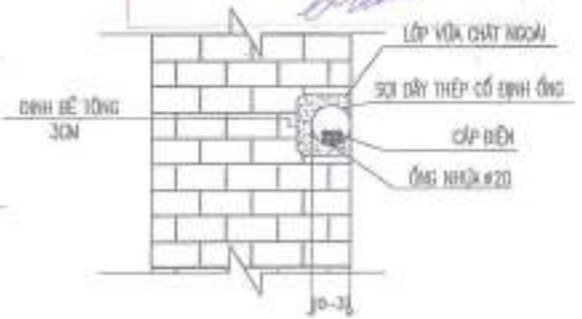
CHI TIẾT ĐÈN ỐP TRẦN BÊ TÔNG

CHI TIẾT ỐNG XUYÊN SÀN



CHI TIẾT ĐÈN ỐP TRẦN BÊ TÔNG





CHI TIẾT BI CÁP TRONG TƯỜNG

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	SỐ CHỈNH
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA DOANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KTS. TA DOANG VINH	
THIẾT KẾ	
KS. VŨ TRỌNG HIỆP	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

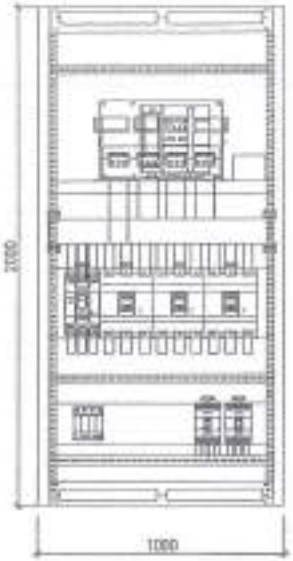
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02

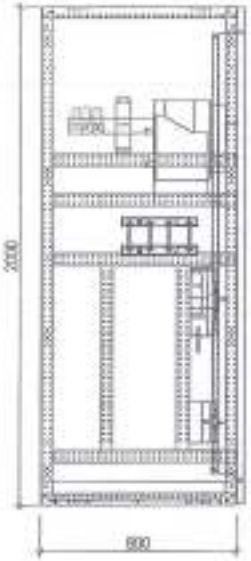
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	E: 37

MẶT CÁNH NGOÀI TỦ

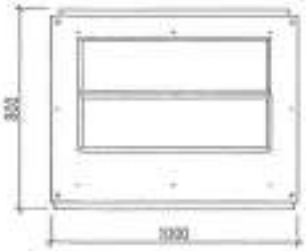
BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRONG TỦ



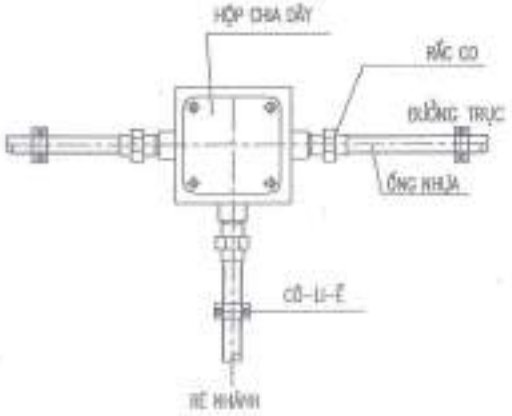
MẶT BÊN TỦ



MẶT BẰNG TỦ ĐIỆN TỔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY VÀO TRẦN HOẶC TƯỜNG

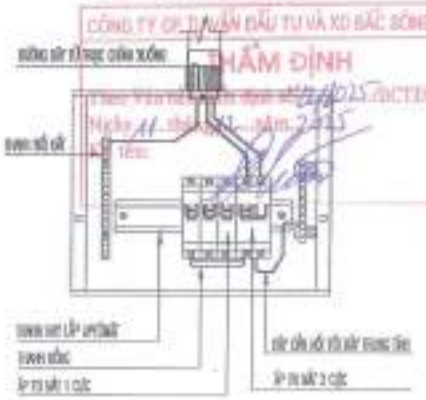


CHI TIẾT LẮP ĐẶT BẢNG ĐIỆN PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 02/VIPCO-HĐQT
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ
THẨM TRA
Theo văn bản số 42/2025/BCTT-SEOR
Ngày 09 tháng 12 năm 2025

CHI TIẾT HỘP ÁP TỦ MẶT



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẦU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 02/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 90 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 03

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	E: 38

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
	PHẦN VẬT LIỆU ĐIỆN CHÍNH			
01	BỘ CÔNG TẮC 1 PHÍM (LOẠI MẶT+HẾ ÂM)	BỘ	42	
02	BỘ CÔNG TẮC 2 PHÍM (LOẠI MẶT+HẾ ÂM)	BỘ	26	
03	BỘ CÔNG TẮC 3 PHÍM (LOẠI MẶT+HẾ ÂM)	BỘ	17	
04	BỘ CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 1 PHÍM (LOẠI MẶT+HẾ ÂM)	BỘ	54	
05	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT Ổ CẮM + HẾ ÂM	BỘ	227	
06	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ÂM SÀN	BỘ	15	
07	ĐÈN LED TUÝP T8 ĐỒNG 20W (1M2 1.2M)	BỘ	38	
08	ĐÈN LED PANEL 600X600/40W	BỘ	258	
09	ĐÈN LED DOWNLIGHT 2835-9W	BỘ	217	
10	ĐÈN LED ỐP TRẦN 12W	BỘ	135	
11	ĐÈN LED CẮM TƯỜNG CẦU THANG HÀNG LED 5W	BỘ	29	
12	ĐÈN LED CHIẾU CƯƠNG 8W	BỘ	08	
13	ĐÈN LED HẮT TƯỜNG NGOÀI TRỜI 12W	BỘ	04	
14	QUẠT TRẦN CÓ ĐÈN TRẦN 200MM/W	BỘ	36	
15	THANG CÁP 500X100MM	M	48	
16	MÁNG CÁP 500X100MM	M	18	
17	MÁNG CÁP 200X50MM	M	18	
18	MÁNG CÁP 100X50MM	M	116	
19	VÍT TỈ NỞ THANG CÁP	LỐ	01	
20	ỐNG NHỰA CỨNG PVC D20	M	08	
21	ỐNG NHỰA CỨNG PVC D25	M	1389	
22	ỐNG NHỰA CỨNG PVC D16	M	4560	
23	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC TIẾT DIỆN (4X240)MM2	M	68	
24	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC TIẾT DIỆN (4X150)MM2	M	08	
25	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC TIẾT DIỆN (4X70)MM2	M	20	
26	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC TIẾT DIỆN (4X16)MM2	M	324	
27	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC TIẾT DIỆN (4X95MM2)	M	250	
28	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-FR TIẾT DIỆN (4X150MM2)	M	80	
29	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-FR TIẾT DIỆN (4X25MM2)	M	56	
30	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-FR TIẾT DIỆN (4X35MM2)	M	80	
31	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-FR TIẾT DIỆN (2X16MM2)	M	28	
32	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-FR TIẾT DIỆN (1X2.5MM2)	M	190	

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
	PHẦN VẬT LIỆU ĐIỆN CHÍNH			
33	CÁP ĐIỆN CU/PVC/PVC TIẾT DIỆN (2X16MM2)	M	60	
34	CÁP ĐIỆN CU/PVC/PVC TIẾT DIỆN (2X8MM2)	M	320	
35	CÁP ĐIỆN CU/PVC TIẾT DIỆN (2X4MM2)	M	120	
36	CÁP ĐIỆN CU/PVC TIẾT DIỆN (1X2.5MM2)	M	3500	
37	CÁP ĐIỆN CU/PVC TIẾT DIỆN (1X1.5MM2)	M	6020	
38	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X35MM2)	M	170	
39	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X70MM2)	M	70	
40	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X25MM2)	M	80	
41	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X16MM2)	M	404	
42	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X10MM2)	M	420	
43	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X6MM2)	M	670	
44	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X4MM2)	M	60	
45	CÁP NỔ ĐẤT TIẾT DIỆN (1X2.5MM2)	M	220	
46	HỘI NỔ 250X250MM	CÁI	01	
47	HỘI NỔ 150X150MM	CÁI	04	
48	THANH CÁI ĐỒNG CHO TỦ ĐIỆN TC C01 : 3004MM	KG	10	
49	THANH CÁI ĐỒNG CHO TỦ ĐIỆN TC C01 : 800MM	KG	10	
50	THANH CÁI ĐỒNG CHO TỦ ĐIỆN TC C01 : 3000800MM	KG	22	
51	MÁY PHÁT ĐIỆN 380V-250KVA-CÓ VỎ CHỐNG ỒN SẴN	BỘ	01	
52	TỦ ĐIỆN ATS 4P-250A	BỘ	01	
53	TRẠM BIẾN ÁP 560 KVA-22/0,4KV	BỘ	01	
54	CÔNG TƠ ĐIỆN 3 PHA GIÁN TIẾP 5A(6A)	BỘ	03	
55	NỘI TỦ PHỤ	BỘ	01	

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
A	TỦ ĐIỆN TỔNG TĐ-T			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 1000X2000X800	CÁI	01	
02	MẶT CỬA KHUNG XƯƠNG KIỂU LOẠI ACB 4P-800A-800M	CÁI	02	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-400A-42KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-250A-42KA	CÁI	01	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	06	
06	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-30A-6KA	CÁI	01	
07	MÁY BIẾN DÒNG 800/5A	CÁI	05	
08	CẦU CHÌ 220/3A	CÁI	03	
09	ĐÈN TÍN HIỆU BÁO PHA, KIỂU LẮP BẰNG 220/3W	CÁI	03	
10	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
11	ĐỒNG AMPE KẾ 0-500A	BỘ	03	
12	BỘ CÔNG TẮC TỪ ĐIỀU KHIỂN AFT30AC	BỘ	03	
13	RƠ LE BẢO VỆ QUÁ TẢI	BỘ	03	
14	RƠ LE BẢO VỆ DÒNG CHẠM ĐẤT	BỘ	06	
B	TỦ ĐIỆN SỰ CỐ TĐ-SC			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X1600X600	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-400A-42KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-200A-42KA	CÁI	02	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-100A-42KA	CÁI	01	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
06	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	03	
07	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-16A-6KA	CÁI	01	
08	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 2P-20A-6KA	CÁI	01	
09	MÁY BIẾN DÒNG 400/5A	CÁI	03	
10	CẦU CHÌ 220/3A	CÁI	05	
11	ĐÈN TÍN HIỆU BÁO PHA, KIỂU LẮP BẰNG 220/3W	CÁI	03	
12	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
13	ĐỒNG AMPE KẾ 0-500A	BỘ	03	
C	TỦ ĐIỆN TẦNG 1 (TĐ-T1)			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X800X300	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-25A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	04	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-16A-6KA	CÁI	04	

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
D	TỦ ĐIỆN TẦNG 2 (TĐ-T2)			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X800X300	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-30A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 2P-20A-6KA	CÁI	01	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-25A-6KA	CÁI	01	
06	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-16A-6KA	CÁI	01	
07	ĐÈN BÁO PHA + CẦU CHÌ 3A	CÁI	03-03	
08	MÁY BIẾN DÒNG 30/5A	CÁI	03	
09	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
10	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
11	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	
E	TỦ ĐIỆN TẦNG 3			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X800X300	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 2P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-25A-6KA	CÁI	01	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-16A-6KA	CÁI	03	
06	ĐÈN BÁO PHA + CẦU CHÌ 3A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 30/5A	CÁI	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	
F	TỦ ĐIỆN TẦNG 4			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X600X300	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 2P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-32A-6KA	CÁI	03	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	03	
06	ĐÈN BÁO PHA + CẦU CHÌ 3A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 30/5A	CÁI	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Ký tên:

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	KÝ HIỆU BẢN VẼ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

Thiết kế	KTS. TA QUANG VINH	
Duyệt	KTS. TA QUANG VINH	
Chủ trì	KS. VŨ TRỌNG HUYNH	
Thiết kế	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
Vẽ lại	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
Giám đốc	KS. VŨ THỊ HẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN 02

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	Đ: 40

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
G	TỦ ĐIỆN TẦNG 5			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X600X2200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	04	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	03	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	02	
06	BẾN ĐẤU PHA + CẦU CHÌ 2A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 50/5A	CÁI	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	
H	TỦ ĐIỆN TẦNG 6			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X600X2200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	04	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	03	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	03	
06	BẾN ĐẤU PHA + CẦU CHÌ 2A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 50/5A	CÁI	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	
I	TỦ ĐIỆN TẦNG 7			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 1000X800X2200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	07	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	02	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	02	
06	BẾN ĐẤU PHA + CẦU CHÌ 2A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 50/5A	CÁI	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
K	TỦ ĐIỆN TẦNG 8			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 1000X800X2200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	03	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	03	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	02	
06	BẾN ĐẤU PHA + CẦU CHÌ 2A	CÁI	03-03	
07	MÁY BIẾN DÒNG 50/5A	BỘ	03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	BỘ	01	
09	ĐỒNG AMPE KẾ 0-50A	BỘ	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	BỘ	01	
L	BẢNG ĐIỆN TẦNG 9			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 600X400X200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-50A-6KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	03	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	03	
M	BẢNG ĐIỆN TẦNG TUM			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 400X300X150	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	02	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	03	
N	CÁC BẢNG ĐIỆN KHU VĂN PHÒNG			
01	LOẠI BẢNG ĐIỆN NHỰA ÂM TƯỜNG CC-08NL; CC-12NL; CS-18NL	CÁI	26-01-01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	02	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-20A-6KA	CÁI	05	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	43	
06	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN BOM CHỮA CHÁY	TỦ	01	
07	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN BOM SINH HOẠT	TỦ	01	
08	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN QUẠT THÔNG GIÓ	TỦ	01	
09	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN THANG MÁY	TỦ	02	
10	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA	TỦ	01	

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KS. TS. QUANG PHÚ	
CHỦ NHIỆM	KS. TS. QUANG PHÚ	
THIẾT KẾ	KS. VÕ THỊ HỒNG MƠ NA	
KIỂM TRA	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
ĐỘC LẬP	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	KS. VÕ TUẤN ĐỨC	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

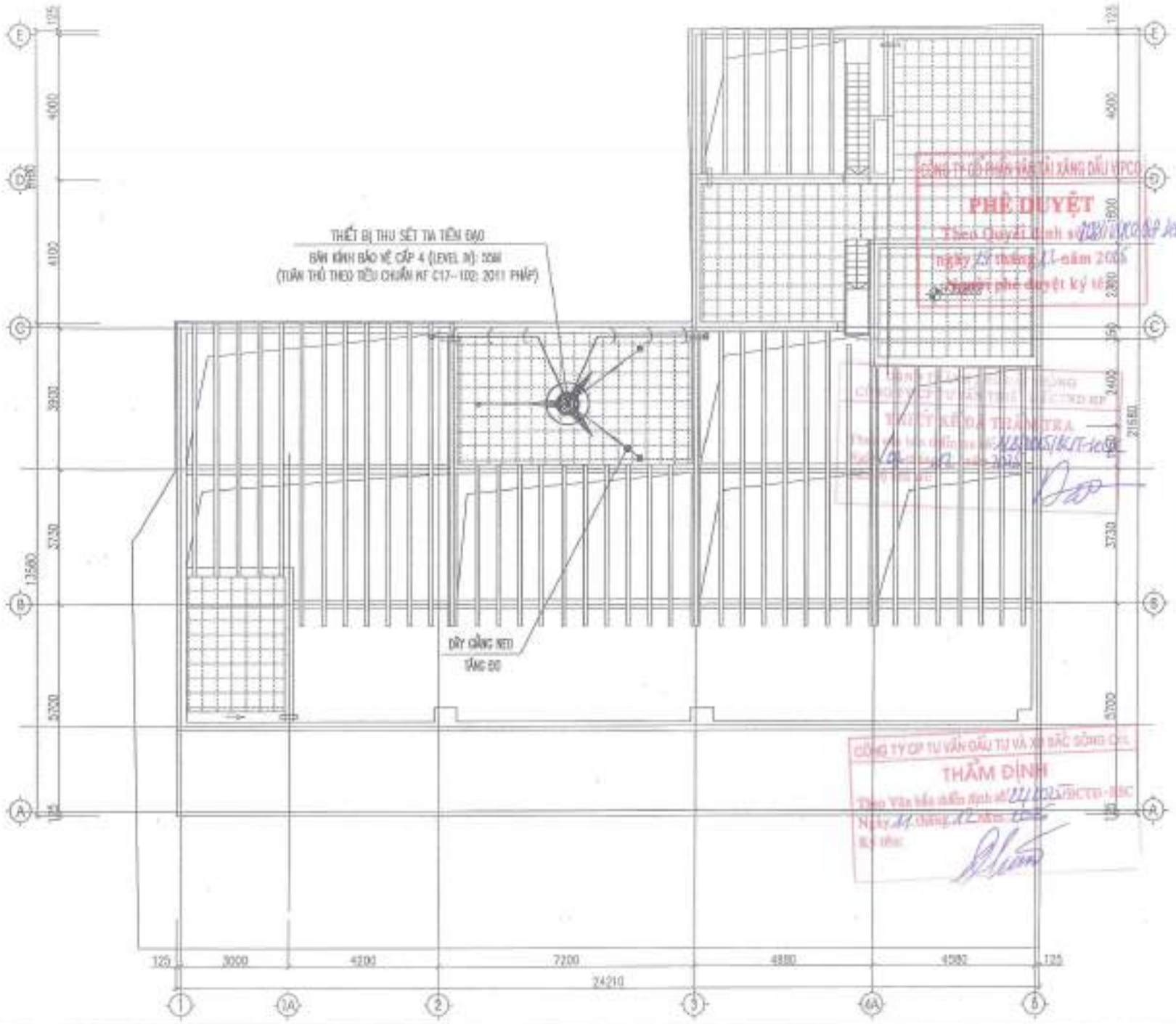
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN ĐIỆN 03

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	E: 41

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm ...
Người phê duyệt ký tên:

THẨM TRA THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Ngày ... tháng 12 năm 2020
Cán bộ thẩm tra:

THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Ngày 11 tháng 12 năm 2020
Ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ	KS. VÕ TRỌNG HUYNH
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. VÕ THANH HÀ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THAO HIGH	3000
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	CS: 01

BỘ SUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HS	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. NỐNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

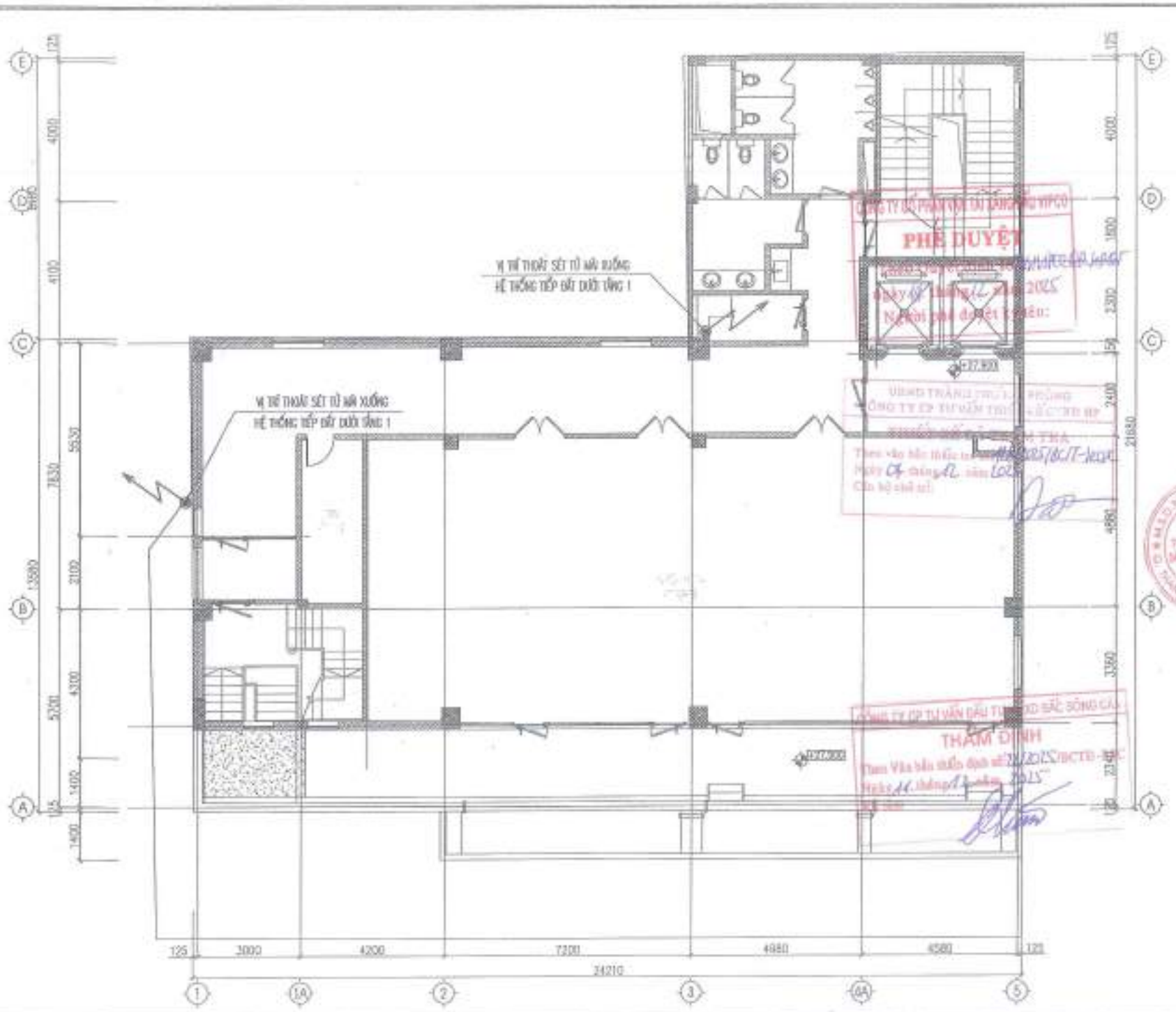
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KS. VŨ TRỌNG HUYNH	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN DUY XUÂN	
KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG	
KS. VŨ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT SÉT TẦNG 9

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CS: 02



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

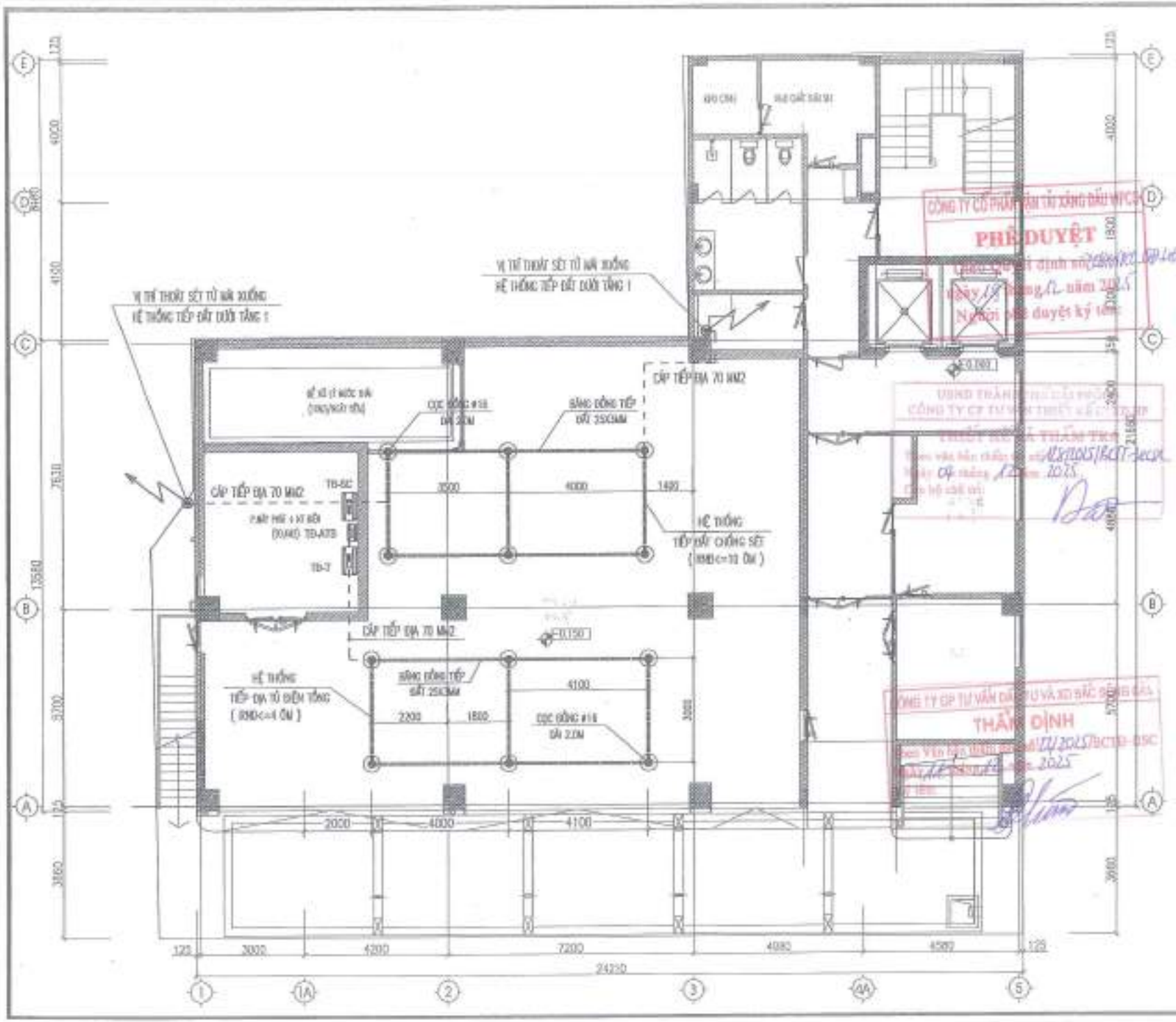
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG PHÚ	
KS. VŨ TRỌNG BÌNH	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THANH HÀ	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.H.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT SÉT TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 12/2025	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CS: 03



1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

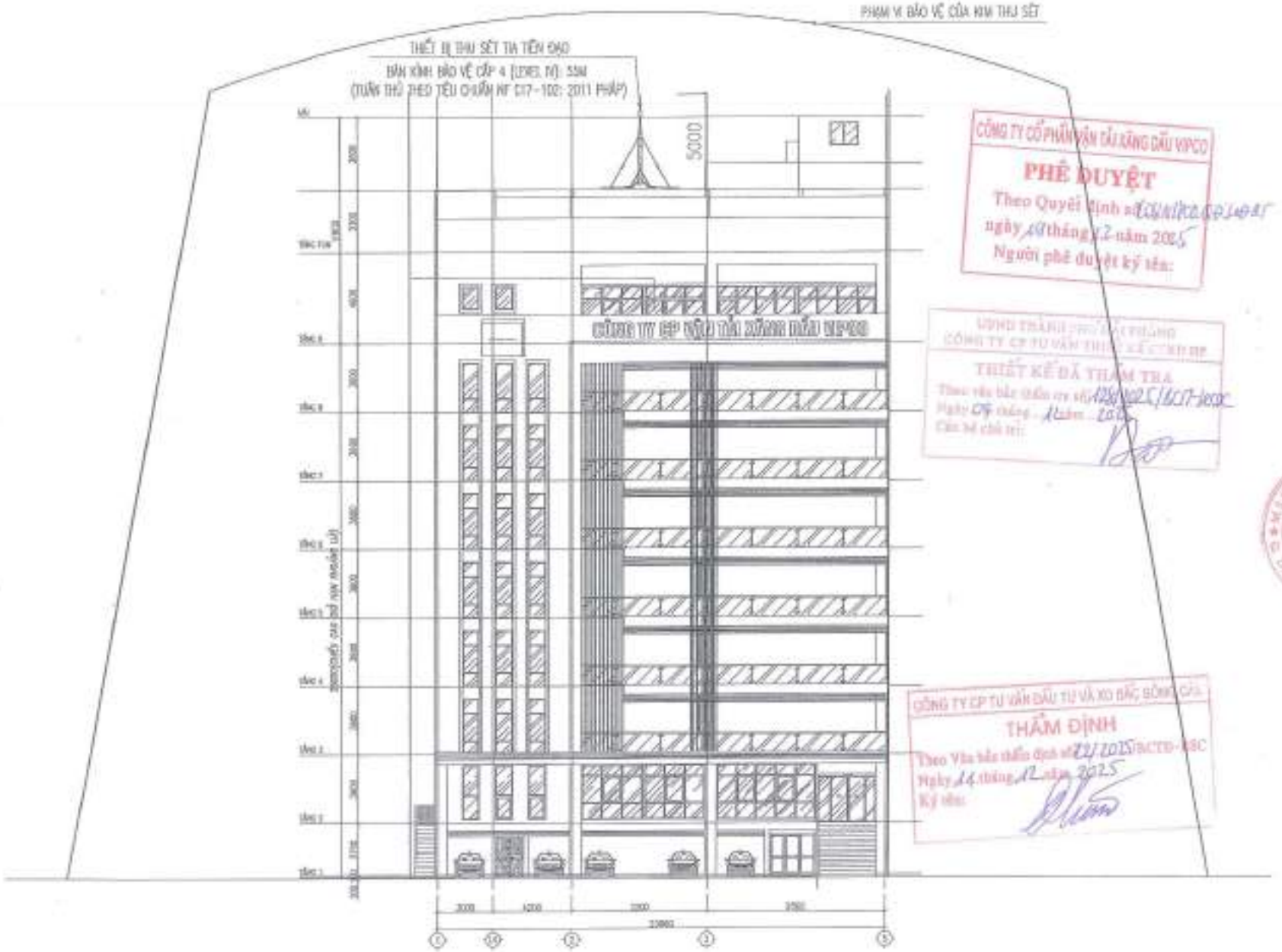
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. LÊ QUANG VINH	
KTS. LÊ QUANG VINH	
KS. VÕ THỊ THANH HƯƠNG	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ THANH HÀ	
GIÁM ĐỐC	T.K.K.T.V.C

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	CS: 04



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 03/VIPCO-CP/2025
ngày 10 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 1226/2025/BCTD-VIPCO
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Các ghi chú khác:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẾN GỖNG CẢNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTD-BSC
Ngày 14 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

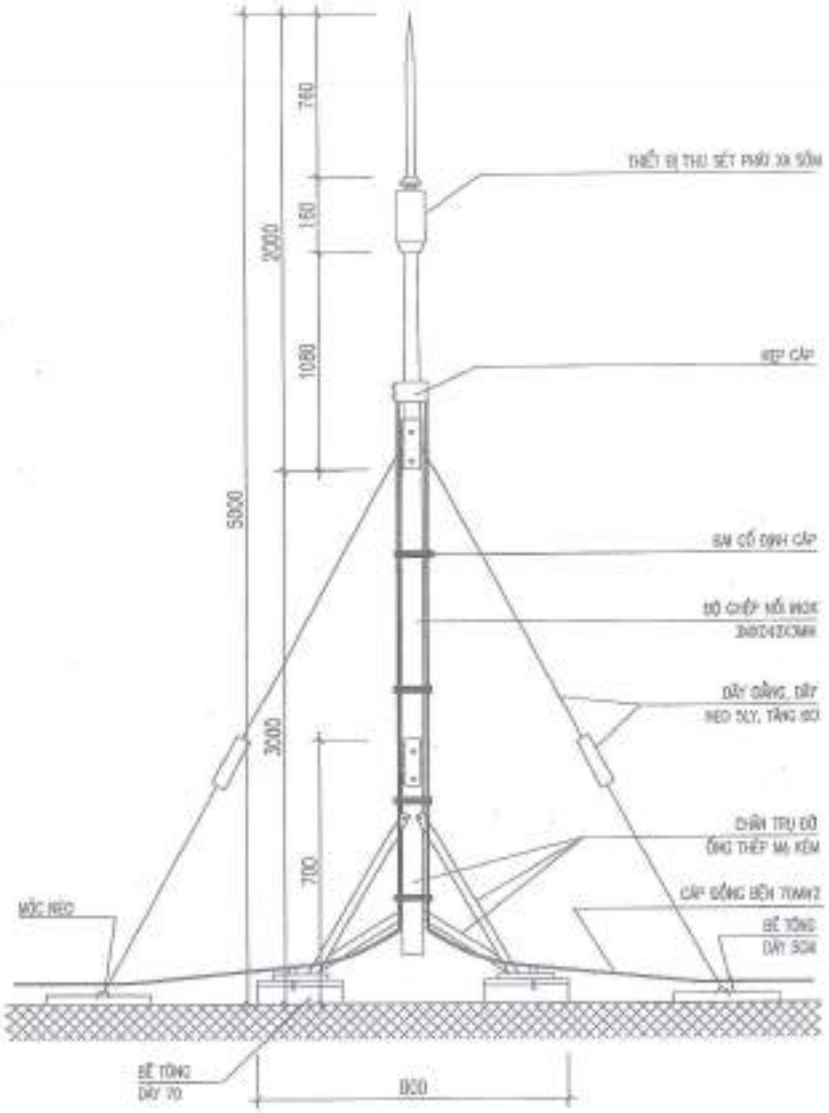
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

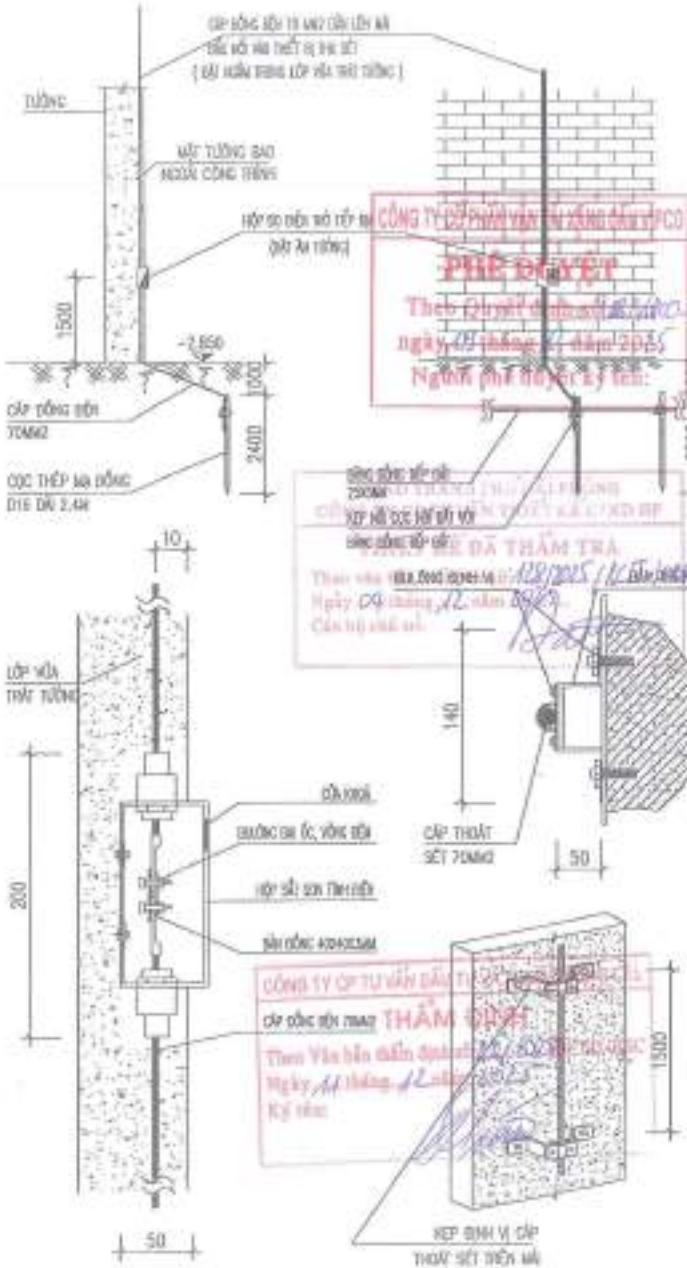
GIÁM ĐỐC	KS. VI QUANG VINH
KIỂM TRA	KS. VÕ TRỌNG HƯNG
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
GIÁM SÁT TRƯỞNG	KS. VÕ TRỌNG HƯNG
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT ĐỨNG
PHẠM VI CHỐNG SÉT

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
TRỤC NHÀ	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CS: 05



CHI TIẾT KIM THU SÉT TIA TIÊN ĐẠO



HỘP KIỂM TRA TIẾP ĐỊA

CHI TIẾT KẸP ĐỈNH VỊ CÁP

MỘC HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA DUNG VINH	
KS. TA DUNG VINH	
KS. VŨ TRUNG HIẾU	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. HỒ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT

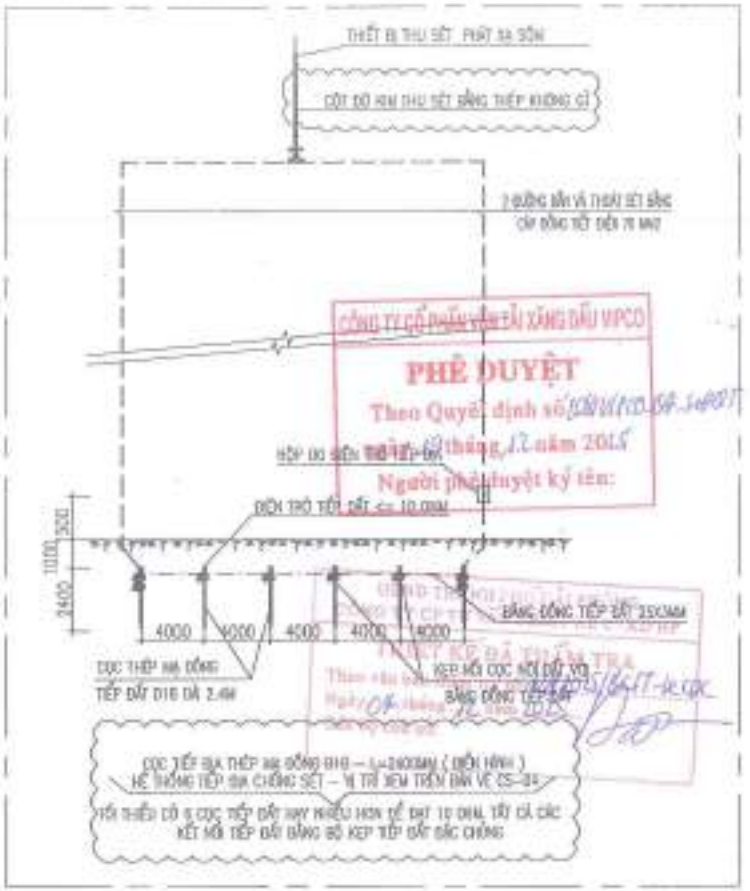
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CS: 06

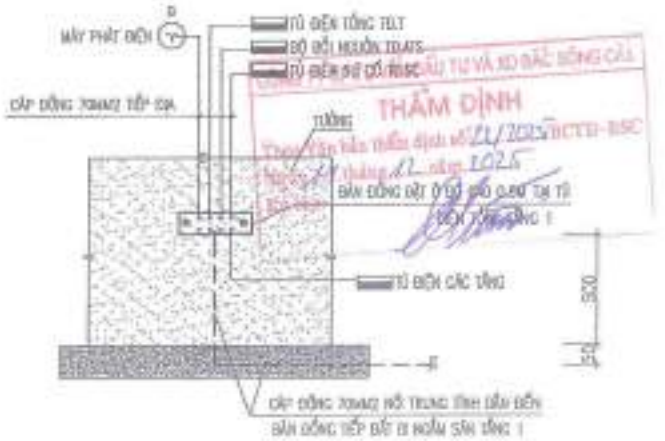
MẶT CẮT
HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT

CHI TIẾT
CỌC NỐI ĐẤT

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU, MÃ HIỆU – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		THIẾT BỊ THU SÉT TIA TIÊN ĐẠO	BỘ	01
2		ĐƯỜNG ỐNG D8	CÁI	84
3		CÁP ĐỒNG BỌC 70 MM2 THOÁT SÉT	M	130
4		BỘ CHỐP NỐI BIỂU 360X240MMX3MM	BỘ	01
5		CHÂN TRỤ ĐỠ ĐHD KIM THU SÉT	BỘ	01
6		MŨ NHỰA D8	CÁI	180
7		PHỤ KIỆN KẸP ĐỊNH VỊ CÁP THOÁT SÉT	CÁI	80
8		ỐC CỐ ĐỊNH CÁP VÀO KIM THU SÉT	CÁI	12
9		LẤY DẪU CÁP VÀO HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT	CÁI	02
10		BỘ DÂY QUẤN NGỌN, ỐNG ĐỒNG, ỐC SIẾT CÁP	BỘ	01
11		HỘP KIỂM TRA TIẾP ĐỊA	HỘP	02
12		CỌC THÉP MẠ ĐỒNG TIẾP ĐẤT Φ16 DÀI 2.4M	CỌC	12
13		BỘ KẸP TIẾP XÚC BĂNG ĐỒNG DẸC CHỐNG	CÁI	12
14		LẤY DẪU CÁP VÀO HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT AN TOÀN	CÁI	01
15		BẢN ĐỒNG TIẾP ĐẤT 500X1000X5MM	CÁI	01
16		CÁP ĐỒNG NỐI TRUNG TÍNH TIẾP ĐẤT 70MM2	M	12
17		HOÁ CHẤT LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ GEM21A	ĐHD	38
18		BĂNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT 25X3MM	M	36
19				
20				





CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: VIPCO-QĐ-340/17
Ngày 01 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẶC BIỆT GIA CÁT
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số: 21/2025/BCTĐ-BSC
Ngày 21 tháng 12 năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG MINH	
KS. VÕ TRỌNG HƯNG	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ THANH LÂN	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	CS: 07

PHẦN ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
01	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 1	ĐH: 01	A3
02	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 2	ĐH: 02	A3
03	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 3	ĐH: 03	A3
04	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 4	ĐH: 04	A3
05	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 5	ĐH: 05	A3
06	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 6	ĐH: 06	A3
07	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 7	ĐH: 07	A3
08	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 8	ĐH: 08	A3
09	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 9	ĐH: 09	A3
10	MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG TUM	ĐH: 10	A3
11	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 2	ĐH: 11	A3
12	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 3	ĐH: 12	A3
13	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 4	ĐH: 13	A3
14	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 5	ĐH: 14	A3
15	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 6	ĐH: 15	A3
16	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 7	ĐH: 16	A3
17	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 8	ĐH: 17	A3
18	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 9	ĐH: 18	A3
19	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG TUM	ĐH: 19	A3
20	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 2	ĐH: 20	A3
21	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 3	ĐH: 21	A3
22	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 4	ĐH: 22	A3
23	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 5	ĐH: 23	A3
24	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 6	ĐH: 24	A3
25	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 7	ĐH: 25	A3

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
26	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 8	ĐH: 26	A3
27	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG TẦNG 9	ĐH: 27	A3
28	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 1	ĐH: 28	A3
29	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 2	ĐH: 29	A3
30	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 3	ĐH: 30	A3
31	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 4	ĐH: 31	A3
32	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 5	ĐH: 32	A3
33	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 6	ĐH: 33	A3
34	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 7	ĐH: 34	A3
35	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 8	ĐH: 35	A3
36	MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 9	ĐH: 36	A3
37	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA TOÀN NHÀ	ĐH: 37	A3
38	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2÷9	ĐH: 38	A3
39	SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TOÀN NHÀ	ĐH: 39	A3
40	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 1	ĐH: 40	A3
41	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 2	ĐH: 41	A3
42	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 3	ĐH: 42	A3
43	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 4	ĐH: 43	A3
44	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ 01	ĐH: 44	A3
45	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ 02	ĐH: 45	A3
46			
47			
48			
49			
50			

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: [illegible]

ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THIẾT KẾ ELECTRO HP

KẾT QUẢ THẨM TRA

Số: [illegible]/BCTT-KQTK

Ngày [illegible] tháng 12 năm 2025

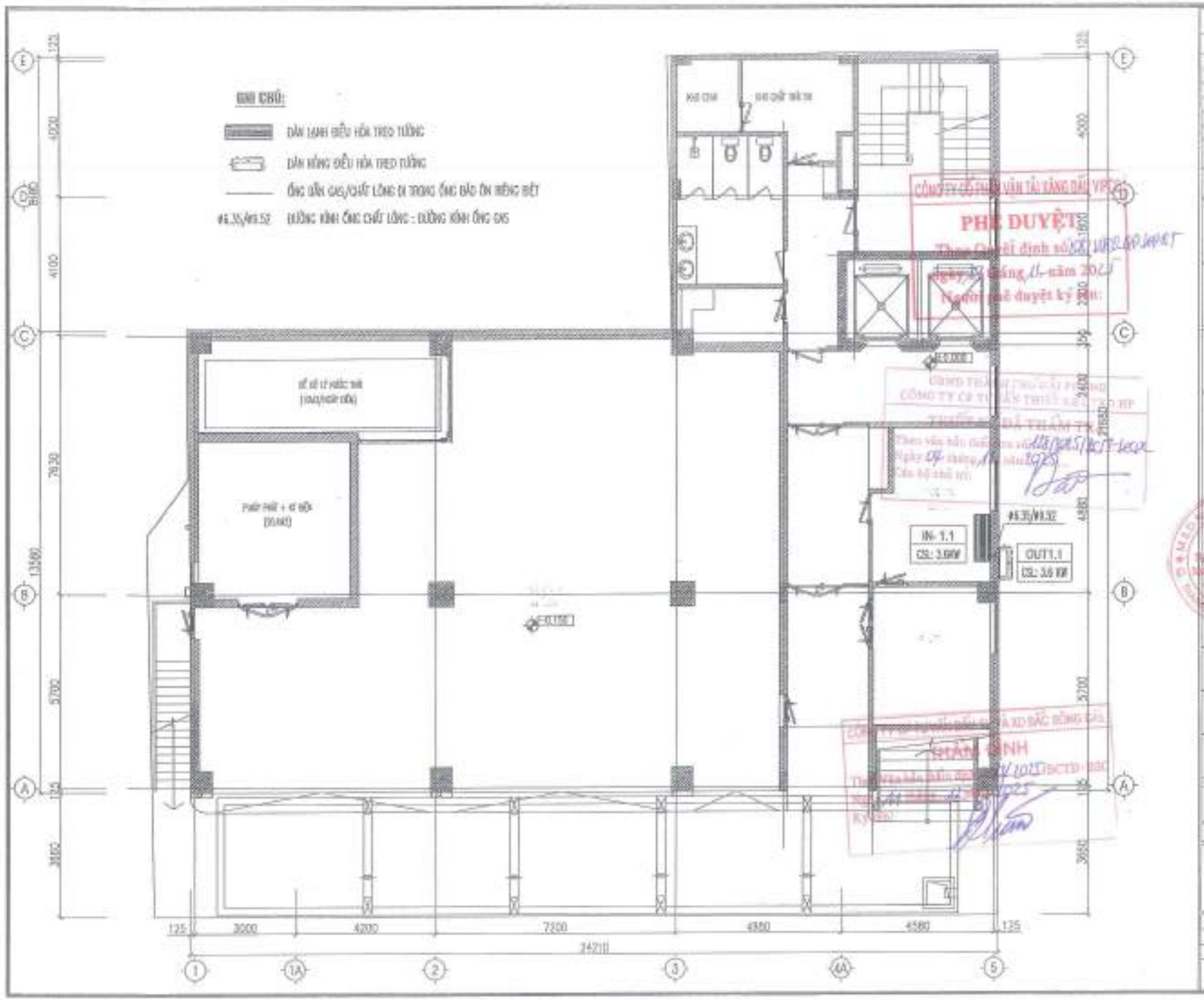
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẠC SÔNG CẦU

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: [illegible]/CTCTD-BSC

Ngày 17 tháng 12 năm 2025

Ký tên:



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

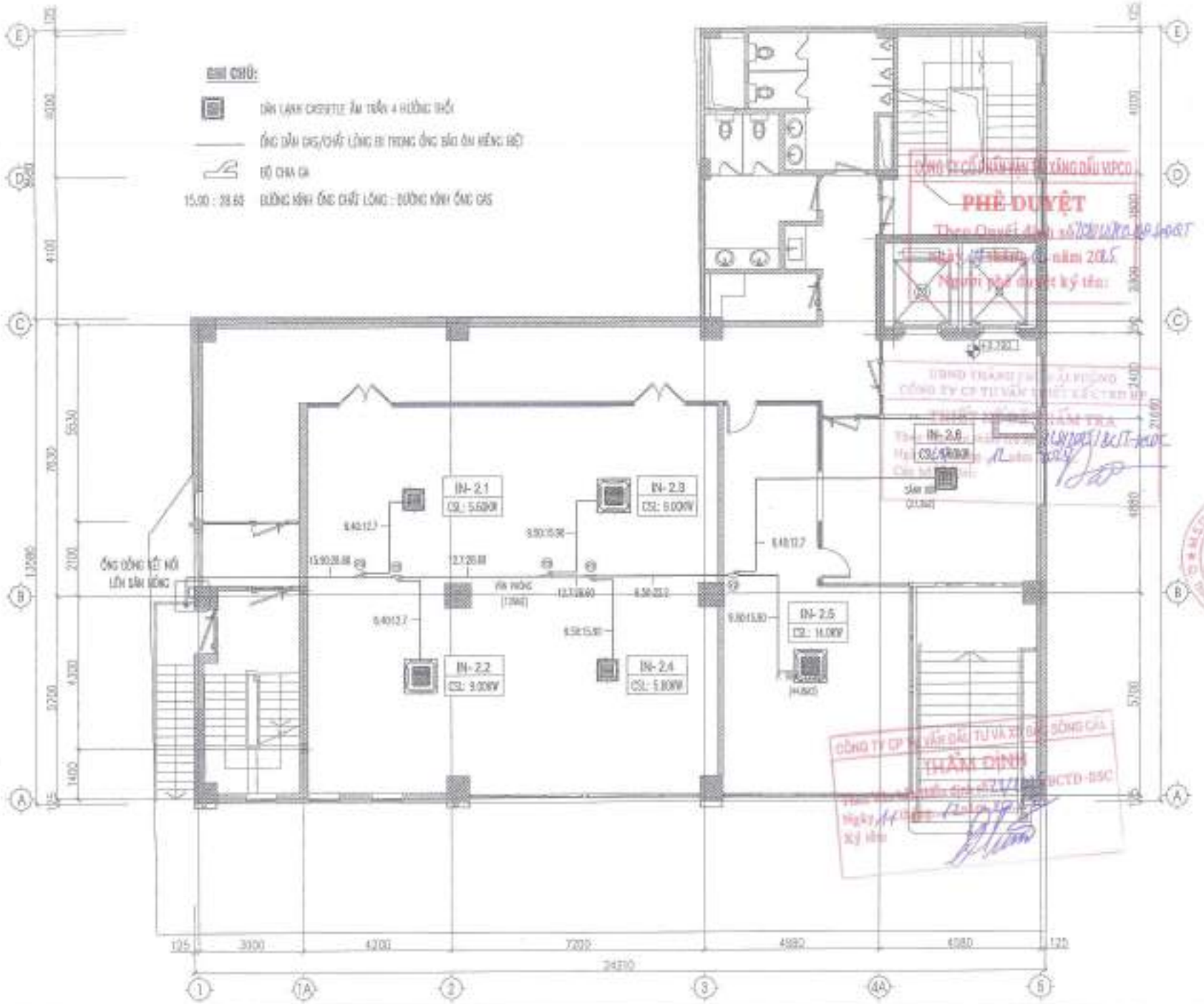
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	
ĐỒ VẼ KS. VÕ THANH HÀ	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
SOẠN KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIỂM TRA KẾT CẤU KS. VÕ TRỌNG ĐƯỜNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BV	ĐH: 01



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

G.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH

KS. VŨ THANH HÀ

KS. NGUYỄN DUY TUẤN

KS. NGUYỄN DUY TUẤN

KS. VŨ TRỌNG HUYỀN

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

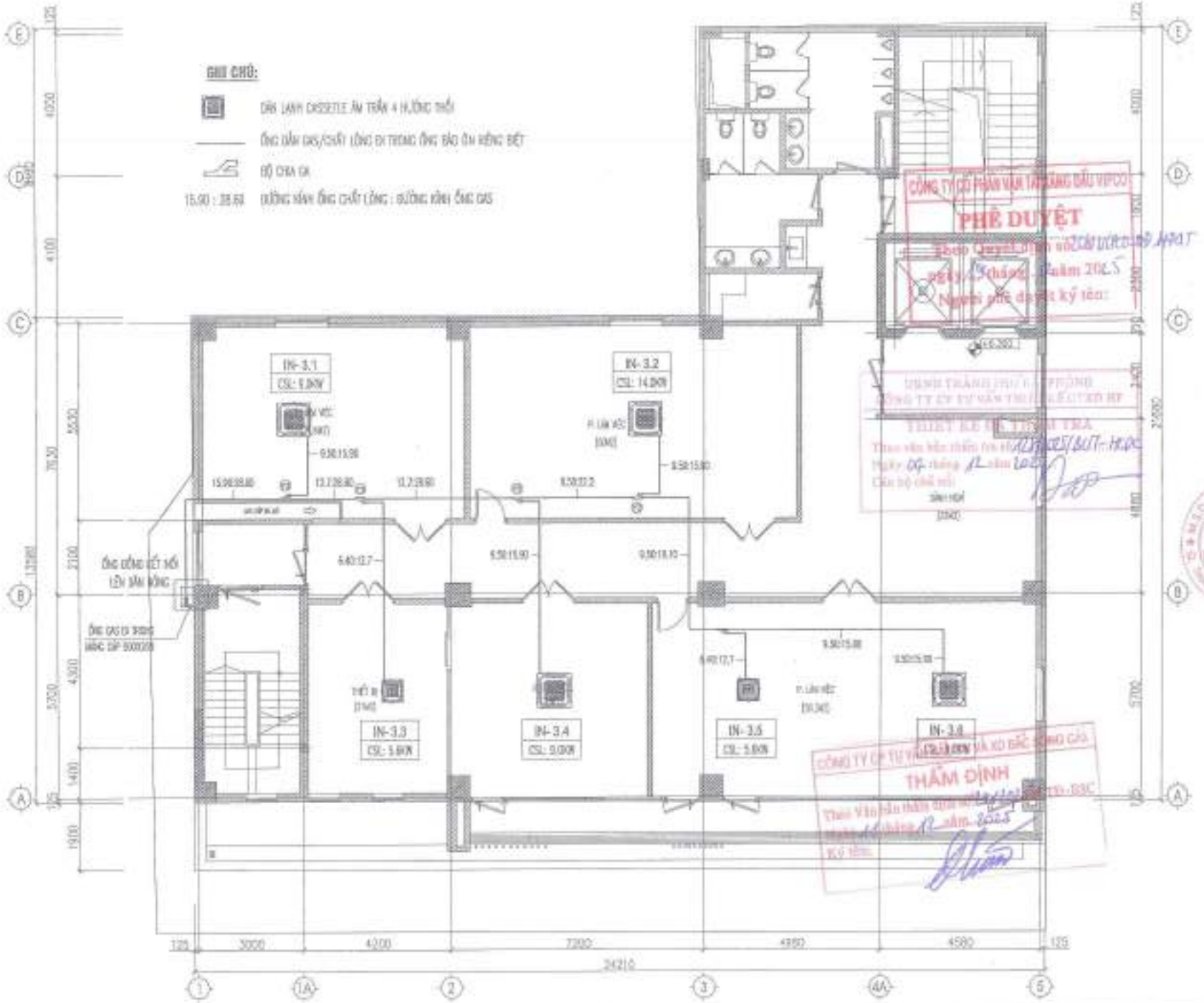
MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH: 2015

HỢP ĐỒNG SỐ:

SỐ HIỆU BV: ĐH: 02



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 98 CỬ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH

KS. VÕ THANH SƠN

KS. NGUYỄN DUY TRÌNH

KS. NGUYỄN DUY TRÌNH

KS. VÕ TRỌNG HƯNG

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

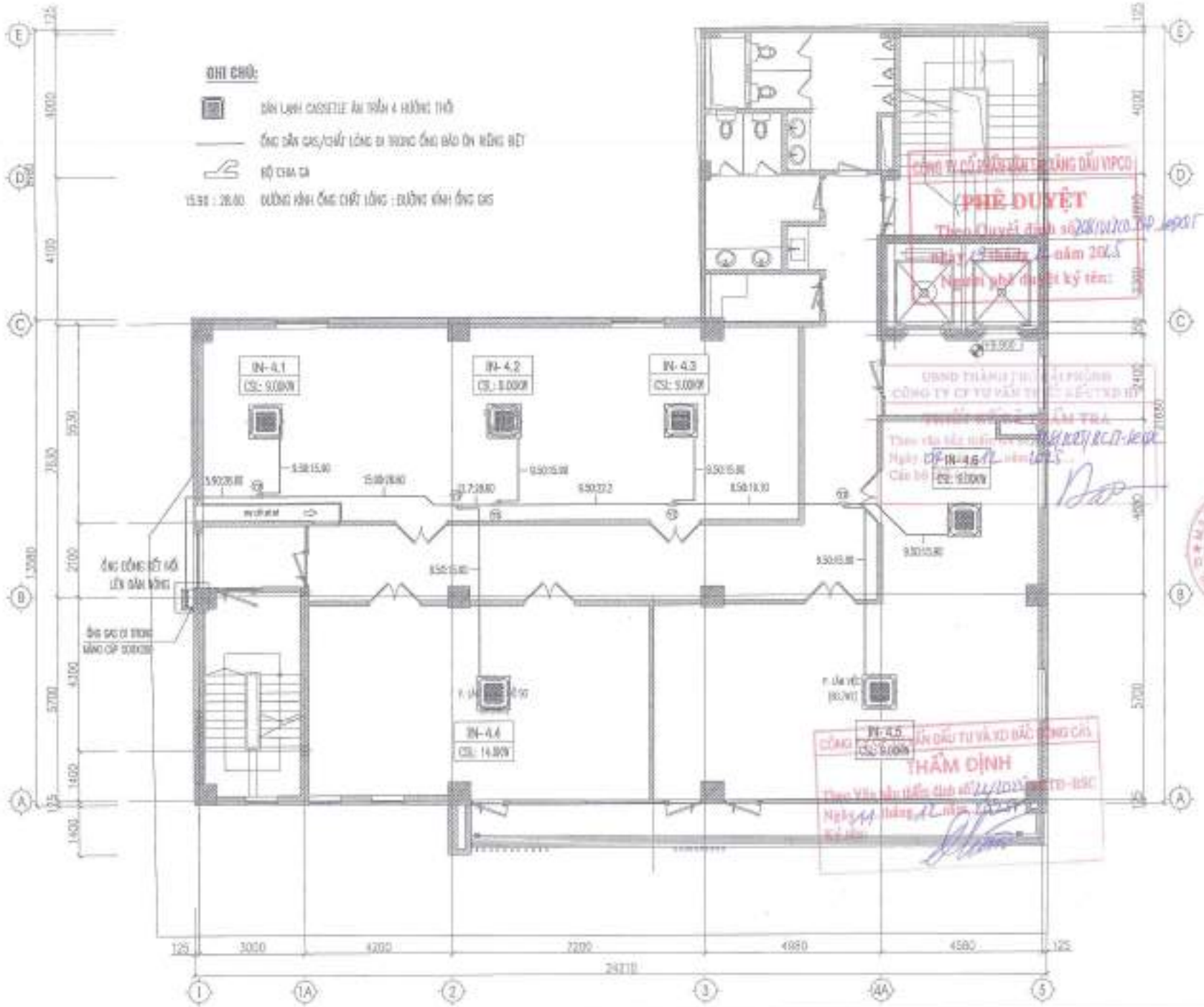
MẶT BẰNG
ĐIỀU HOÀ TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/100

THÁO KHẢN: 2025

HỢP ĐỒNG SỐ:

SỐ HIỆU BV: ĐH: 03



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

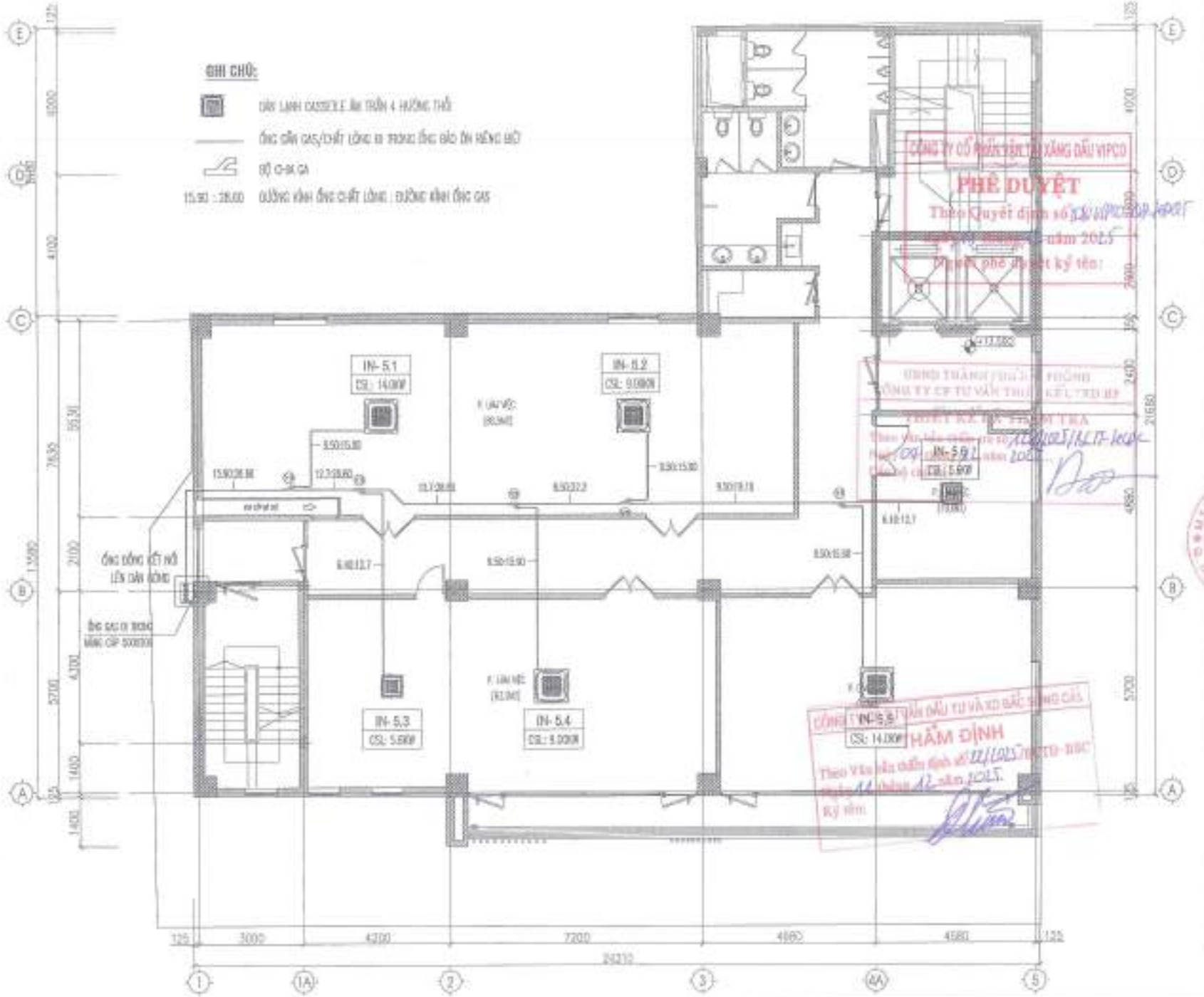
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	ĐH: 04



CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỐ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

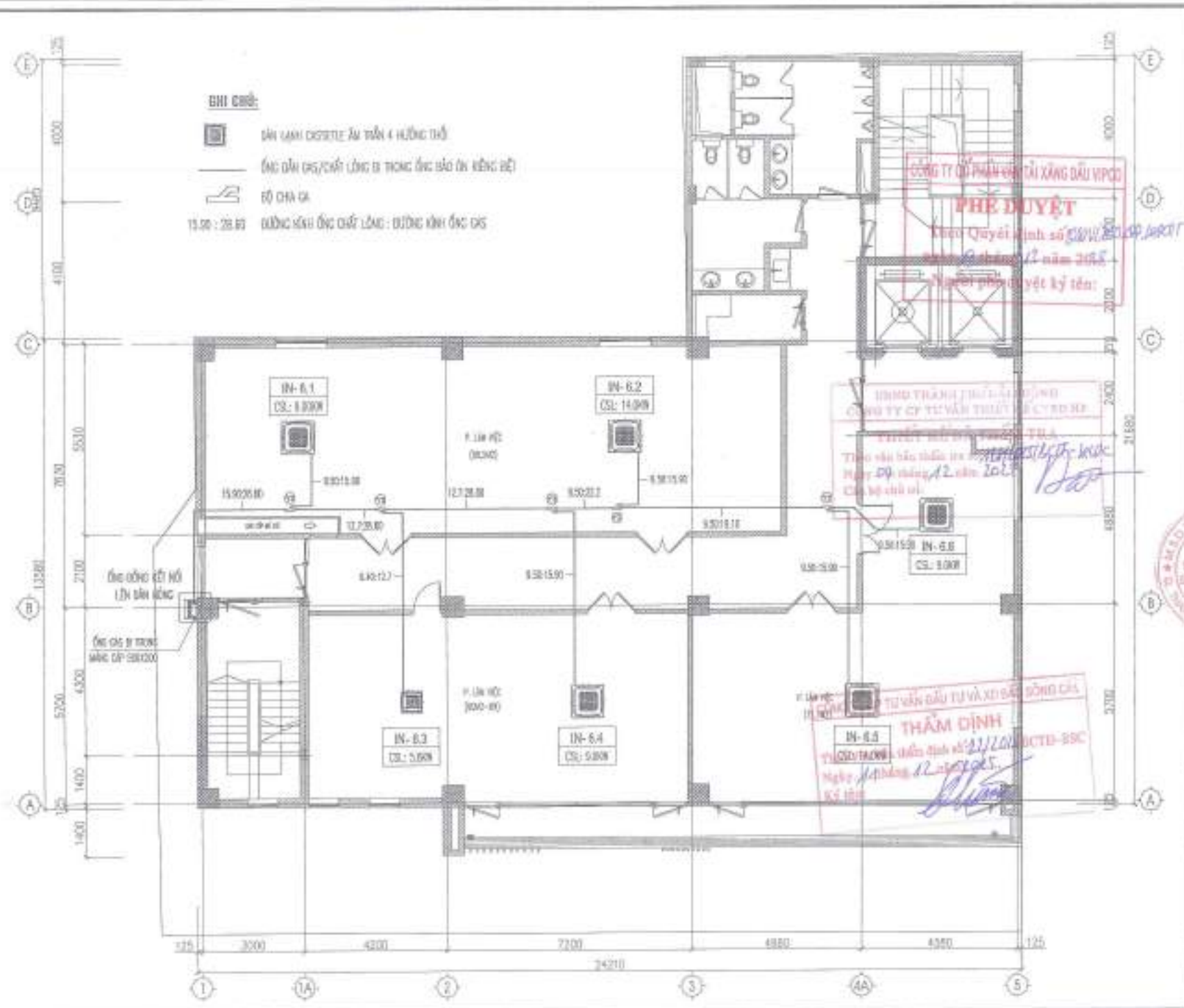
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
CHỦ TRÌ	
THIẾT KẾ	
VẼ	
GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT	
GIÁM ĐỐC	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 5

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 05



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

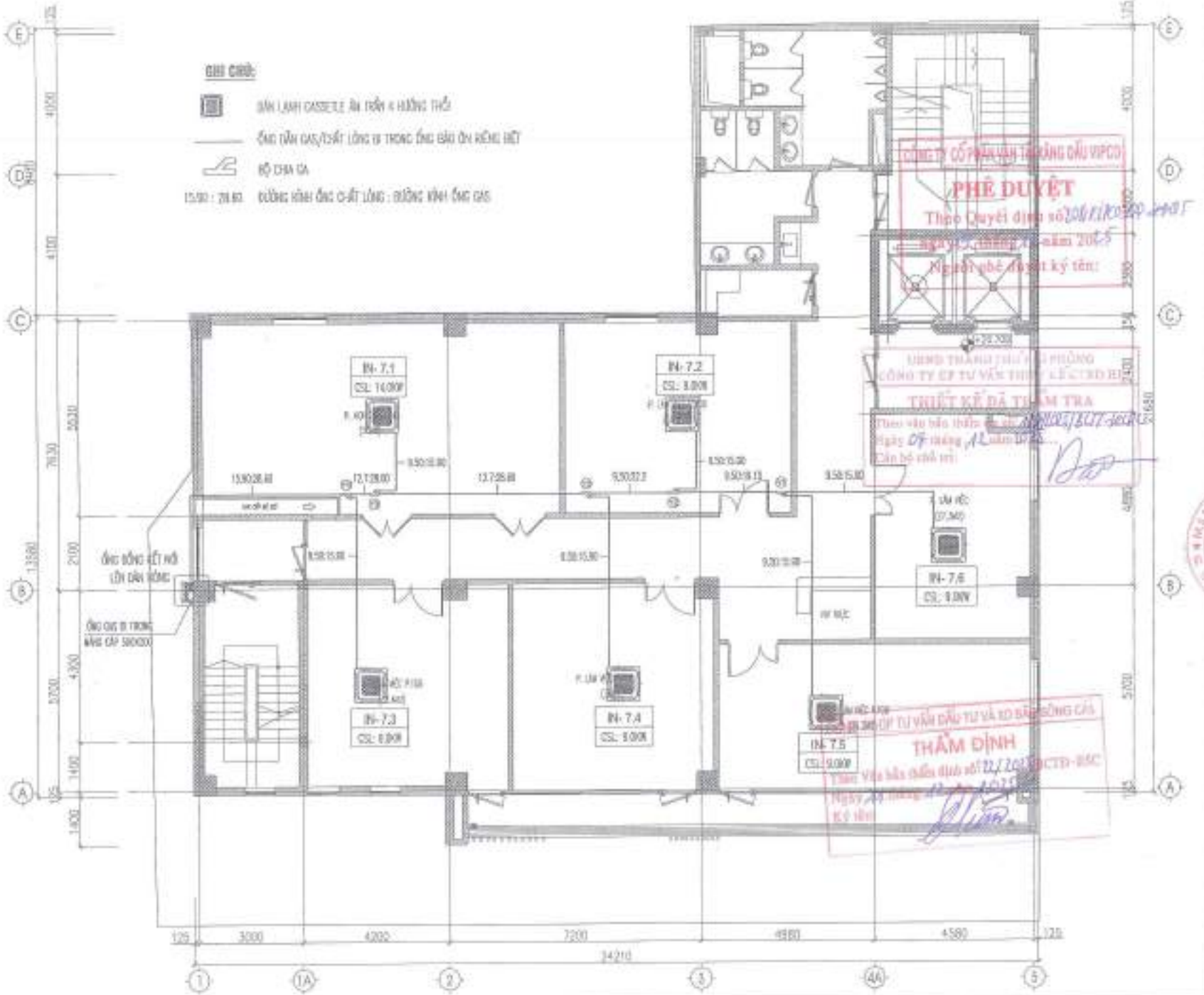
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA THANH VINH	
KS. VÕ THANH HẢI	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ TRỌNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG
ĐIỀU HOÀ TẦNG 6

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 12/2015	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	DH: 06



1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

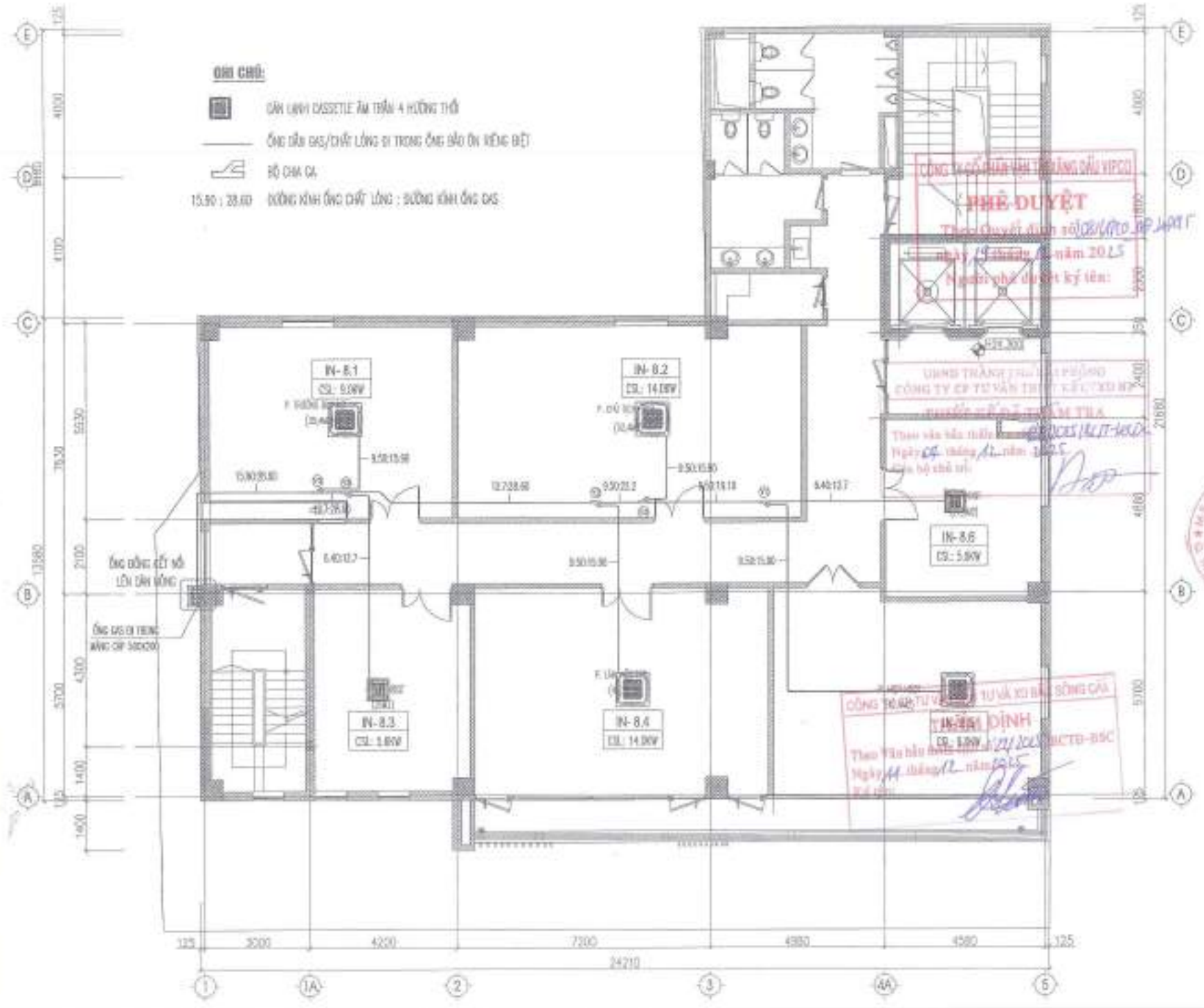
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TA QUANG VINH	
KS. VŨ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN HUY TUẤN	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. VŨ THÀNH HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 7

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG/NĂM	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 07



BỘ CHỦNG KIẾN TRÚC

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

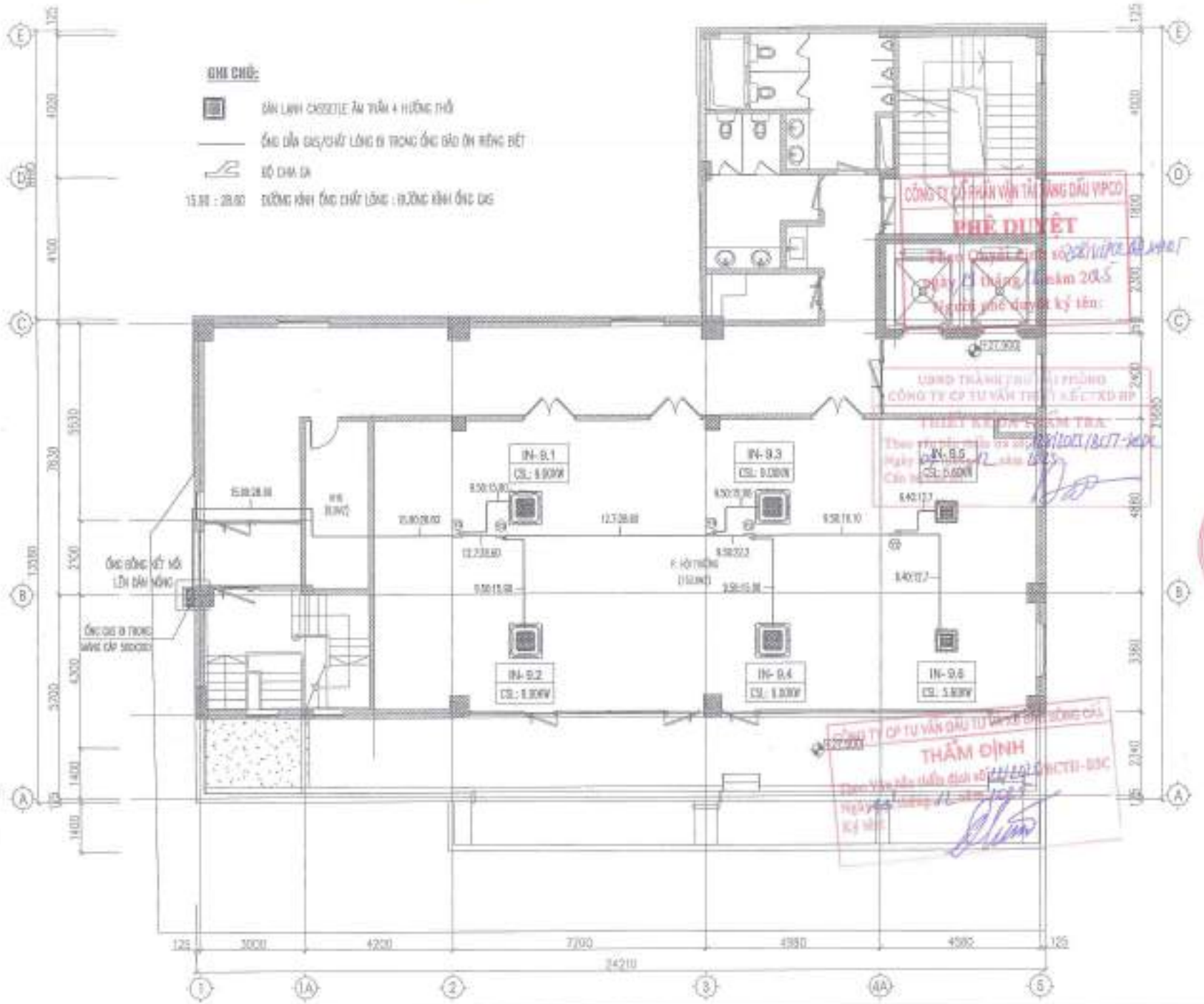
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

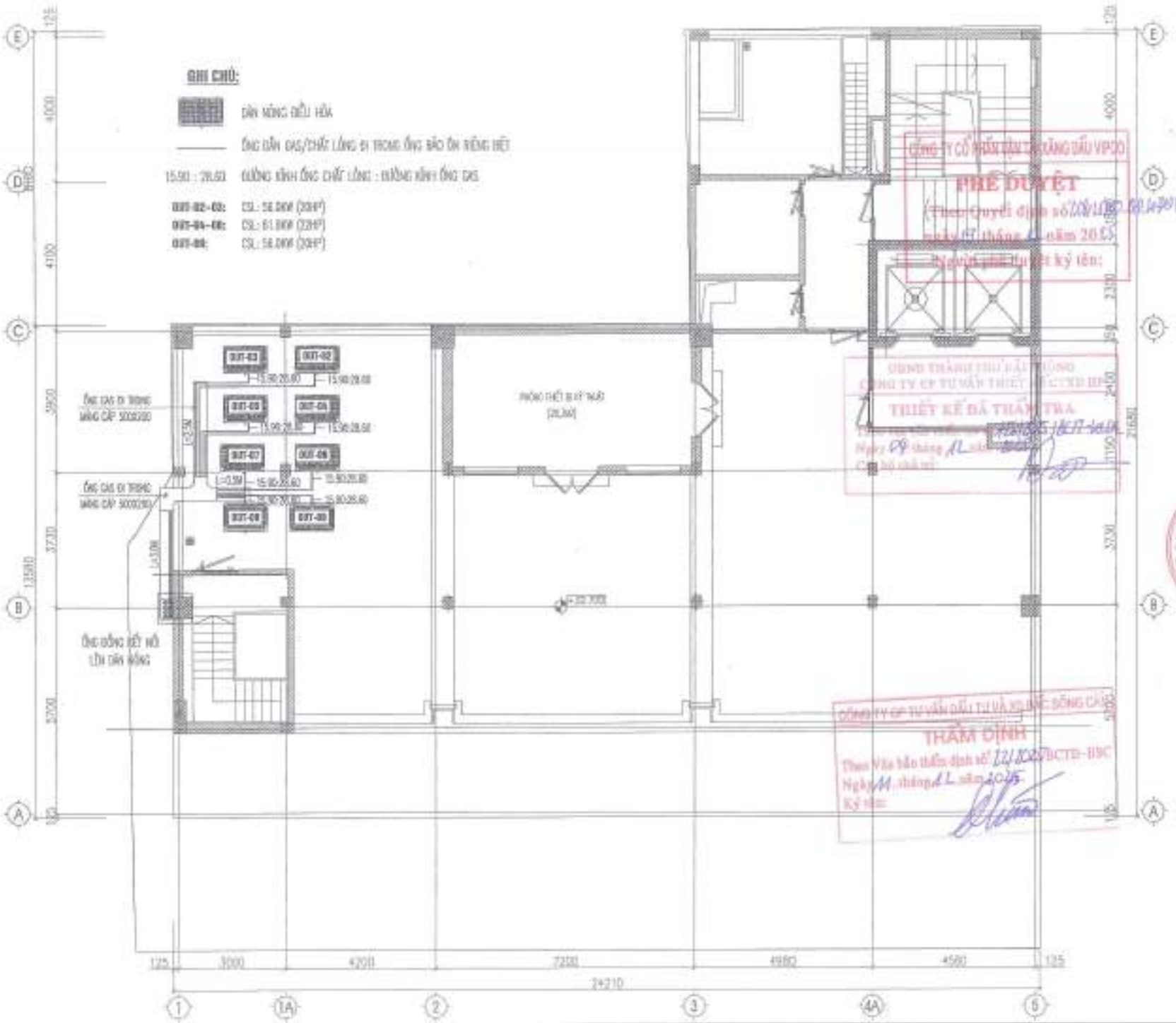
KTS. TẠ QUANG VINH	
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. VÕ THƯỜNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG
ĐIỀU HOÀ TẦNG 8

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
TRANG THỨ	
HỢP ĐỒNG SỐ	
KÝ HIỆU BV	ĐH: 08


GHI CHÚ:
DÀN LẠNH CASSETTE ÂM TRẦN 4 HƯỚNG THỔ
ỐNG DẪN GAS/CHẤT LỎNG ĐI TRONG ỐNG BẢO ÔN MÀU XÁM
BỘ CHIA GA
ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CHẤT LỎNG : ĐƯỜNG KÍNH ỐNG GAS
IN- 9.1
CSL: 9.0KW
IN- 9.3
CSL: 9.0KW
IN- 9.5
CSL: 5.6KW
IN- 9.2
CSL: 9.0KW
IN- 9.4
CSL: 9.0KW
IN- 9.6
CSL: 5.6KW
ỐNG GIÓ ĐI TRONG
HỘP GIÓ
ỐNG GIÓ MỀM KẾT NỐI
LỖ GIÓ HỒI



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

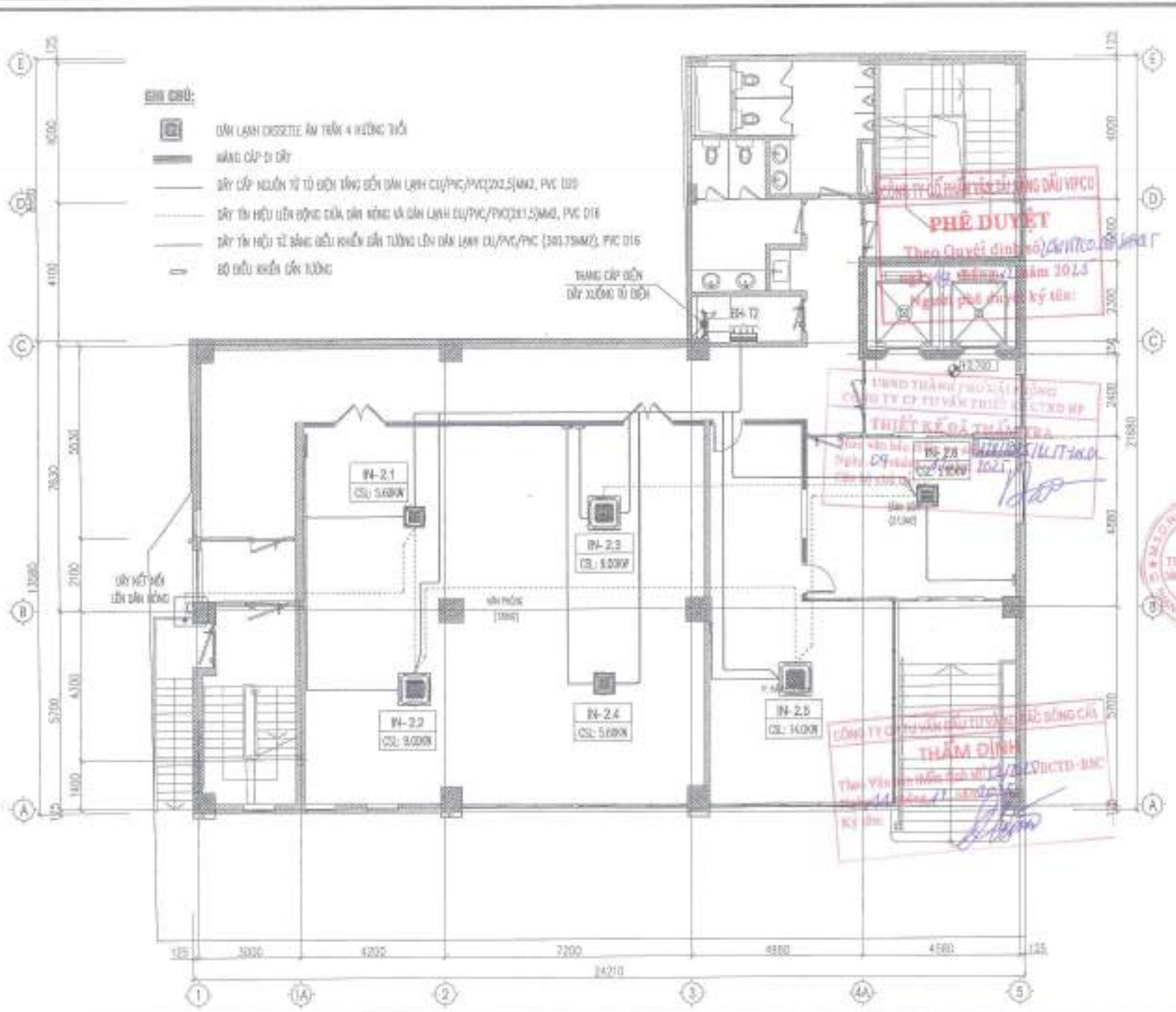
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TRẦN QUANG VINH	
KTS. TRẦN QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN ĐỨC TUẤN	
KS. NGUYỄN ĐỨC TUẤN	
KS. VÕ THANH HUYNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG ĐIỀU HOÀ TẦNG TUM

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	KHÔI
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 10



CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

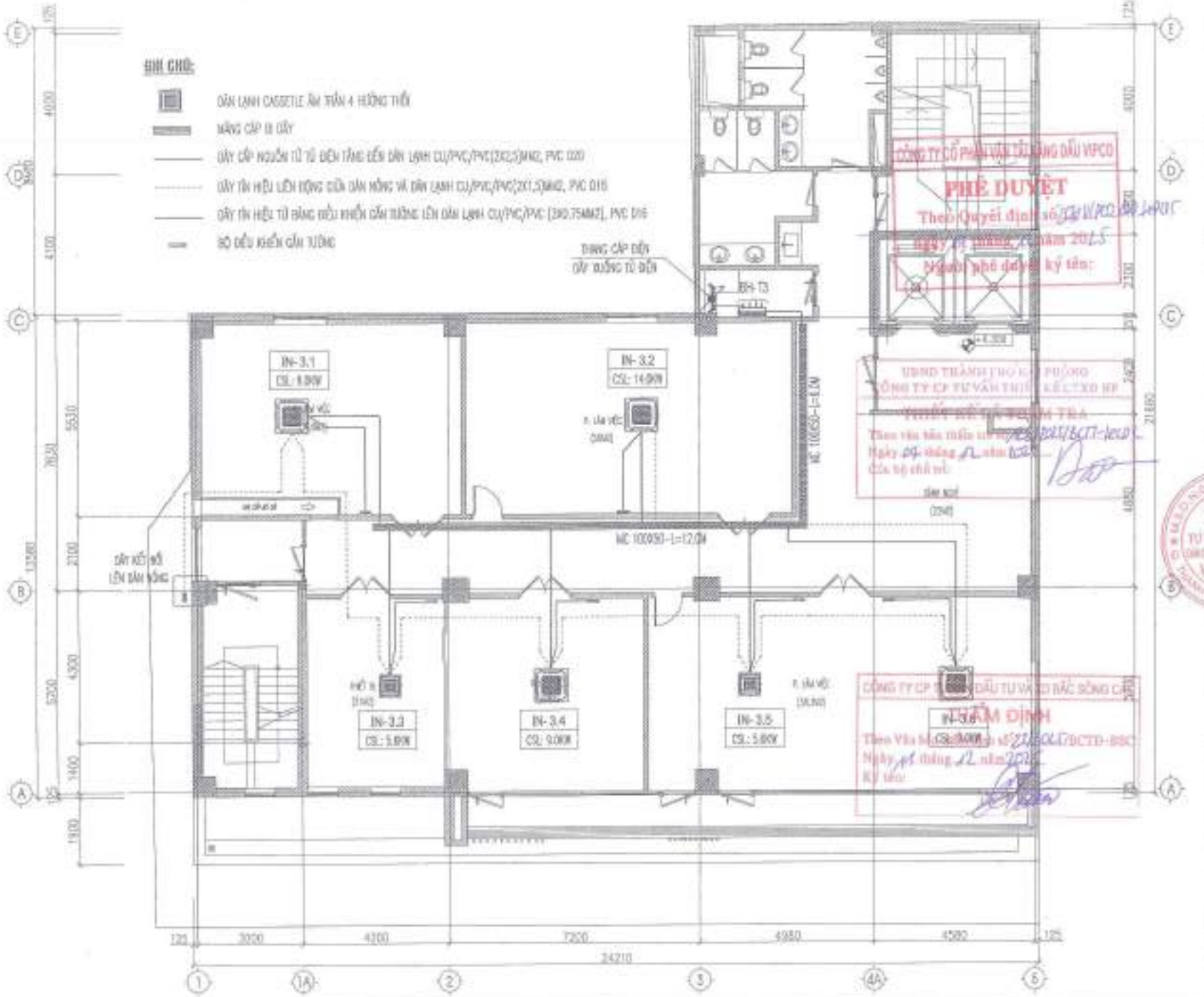
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ TRUNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
PHỤC HIỆN	2020
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	ĐH: 11



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

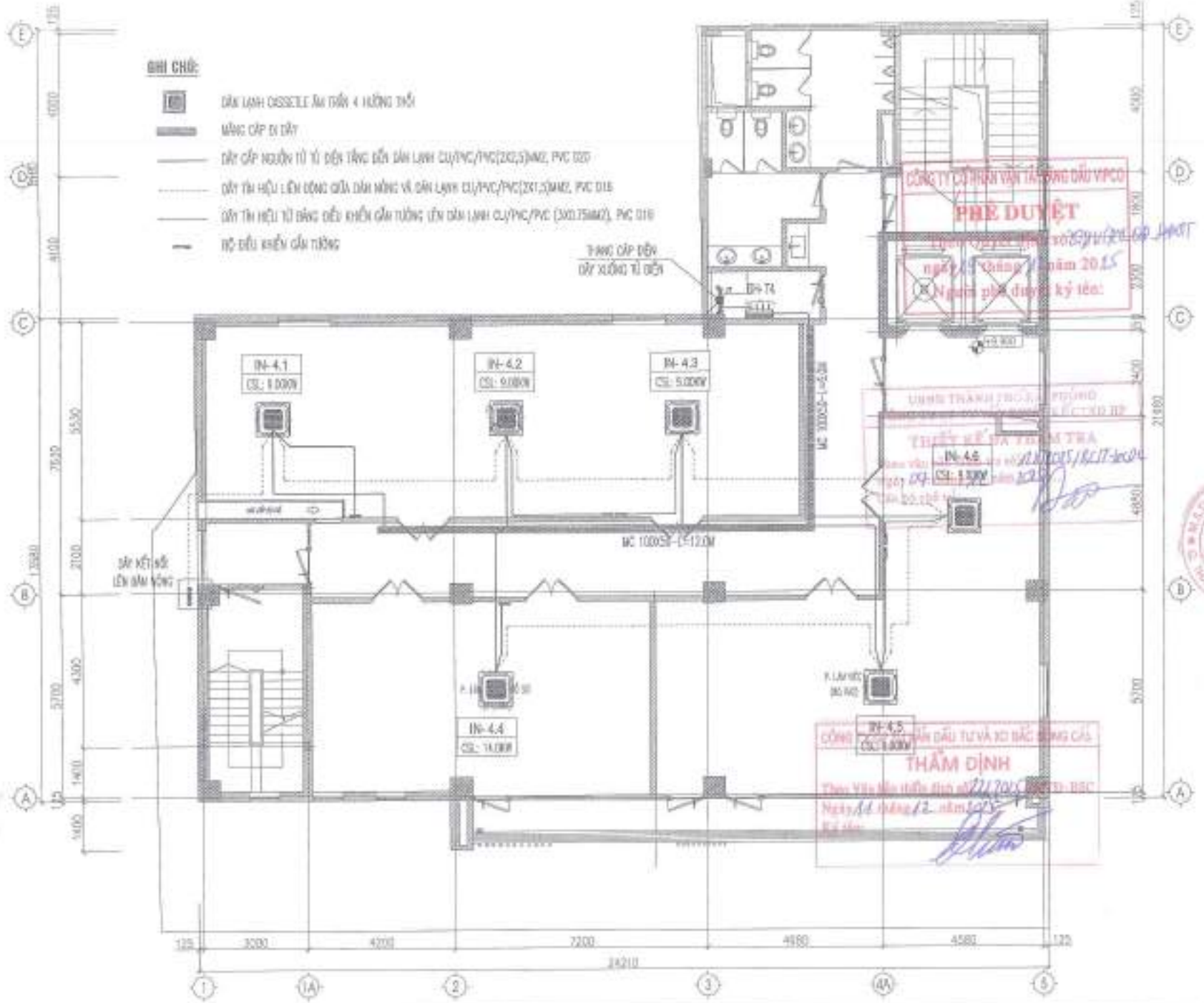
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 12



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

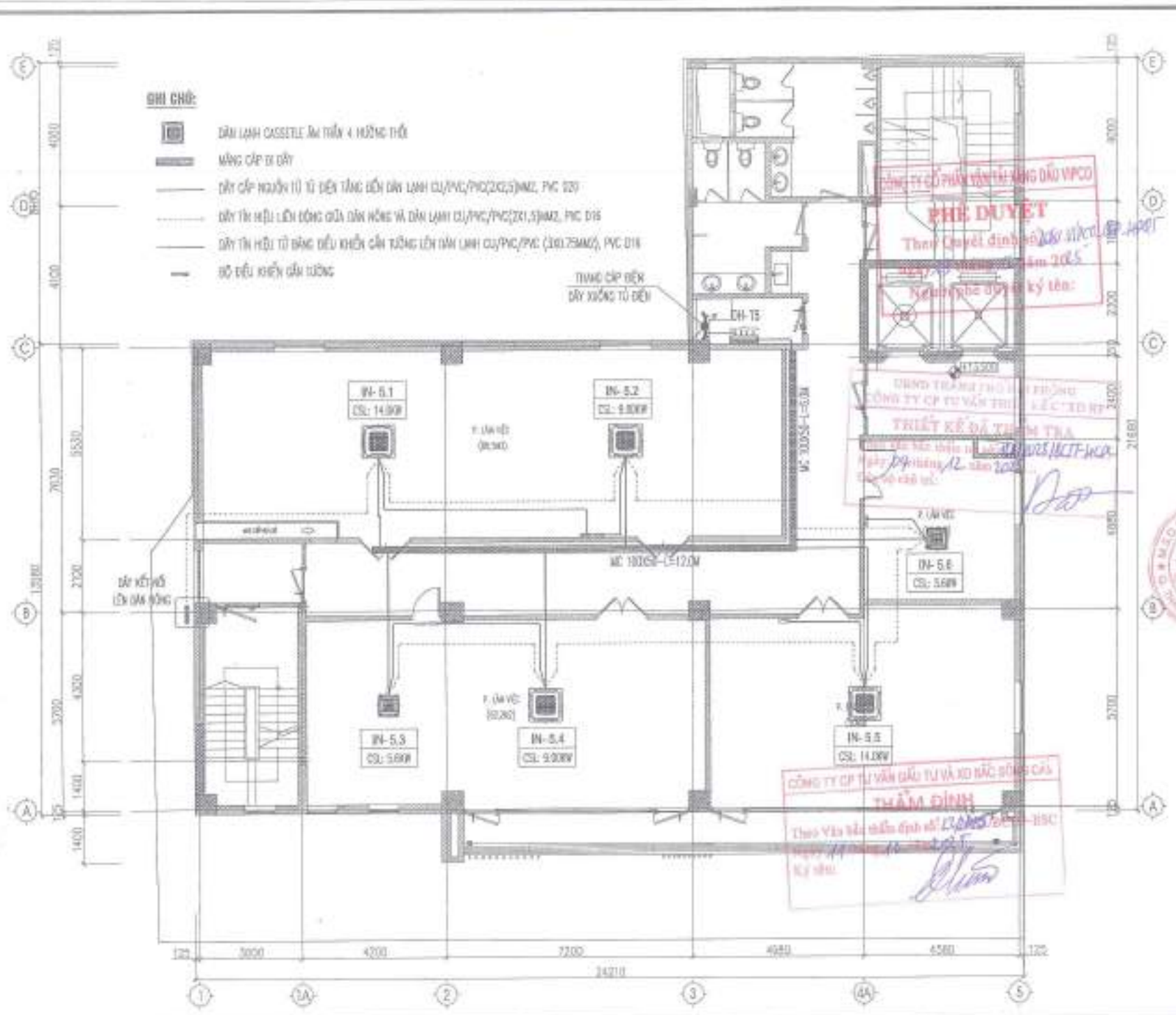
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 4

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 13



BỘ CÔNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

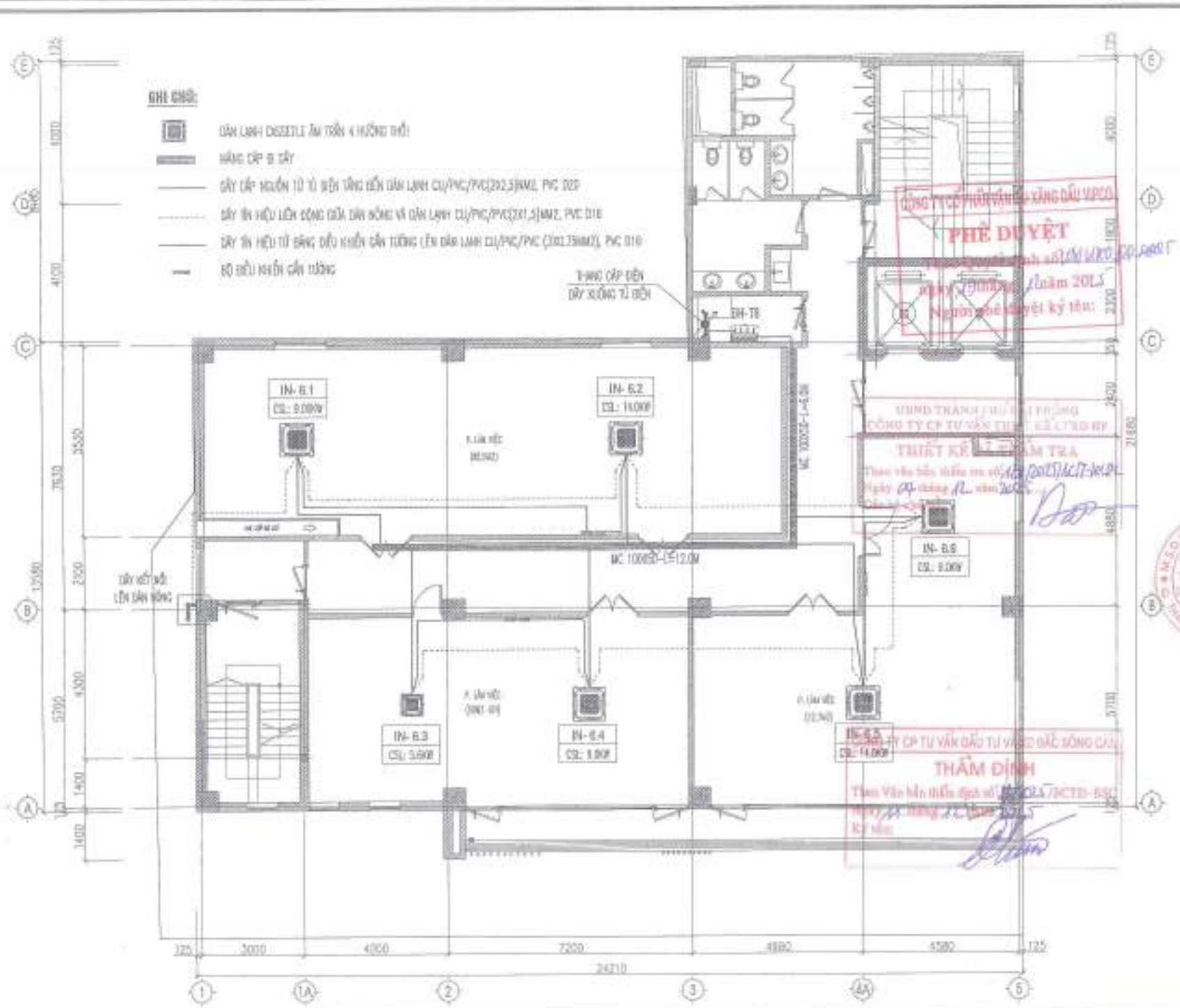
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TK CHỦ TRÌ	
CHỦ TRÌ	KS. VÕ THANH HÀ
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	KS. VÕ TRUNG HƯNG
KINH DOANH	T.M.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 5

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 14



1			
2			
3			
4			
5			

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

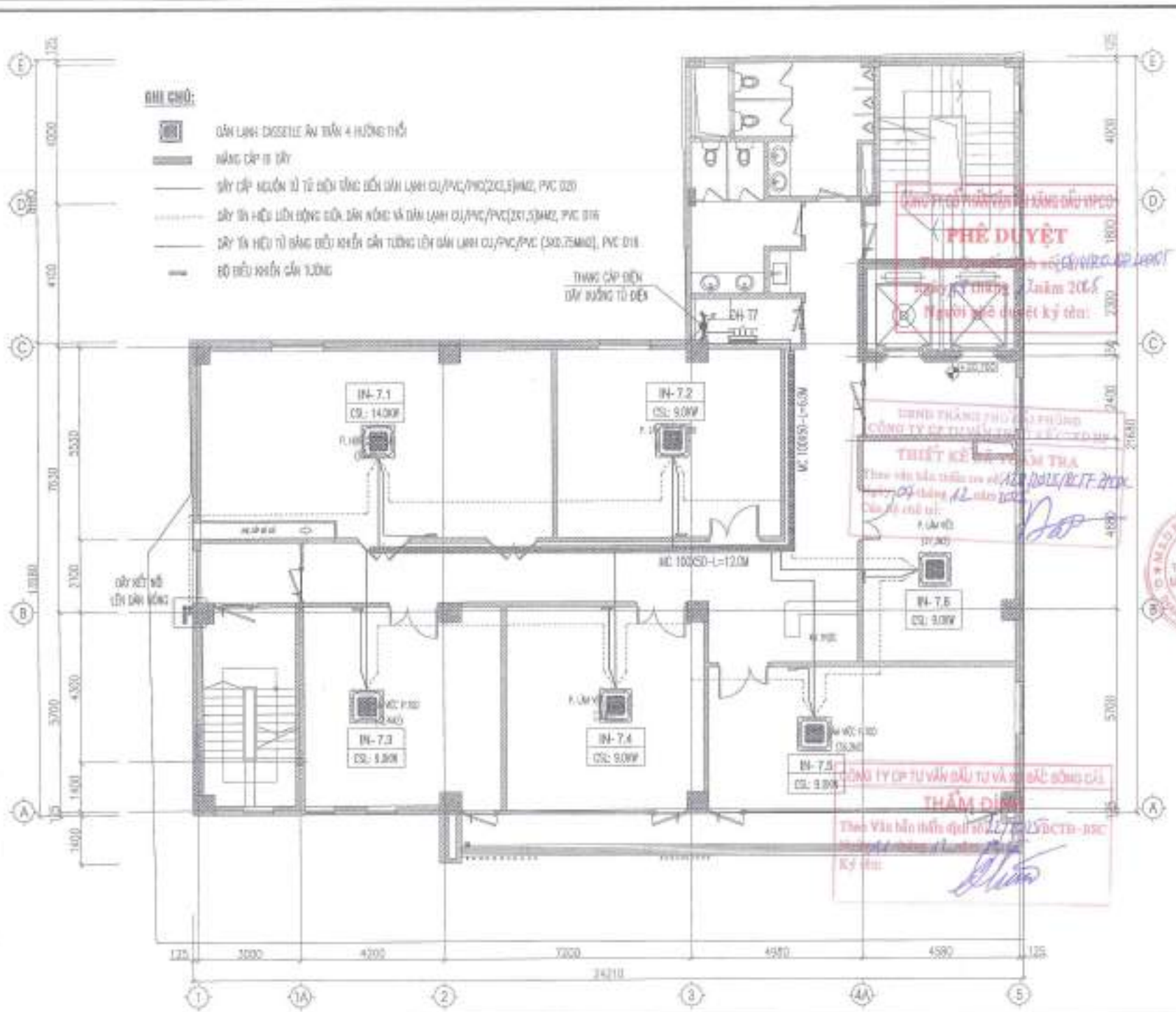
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: PHẦN VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 6

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
SỐ HIỆU BV	ĐH: T5



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

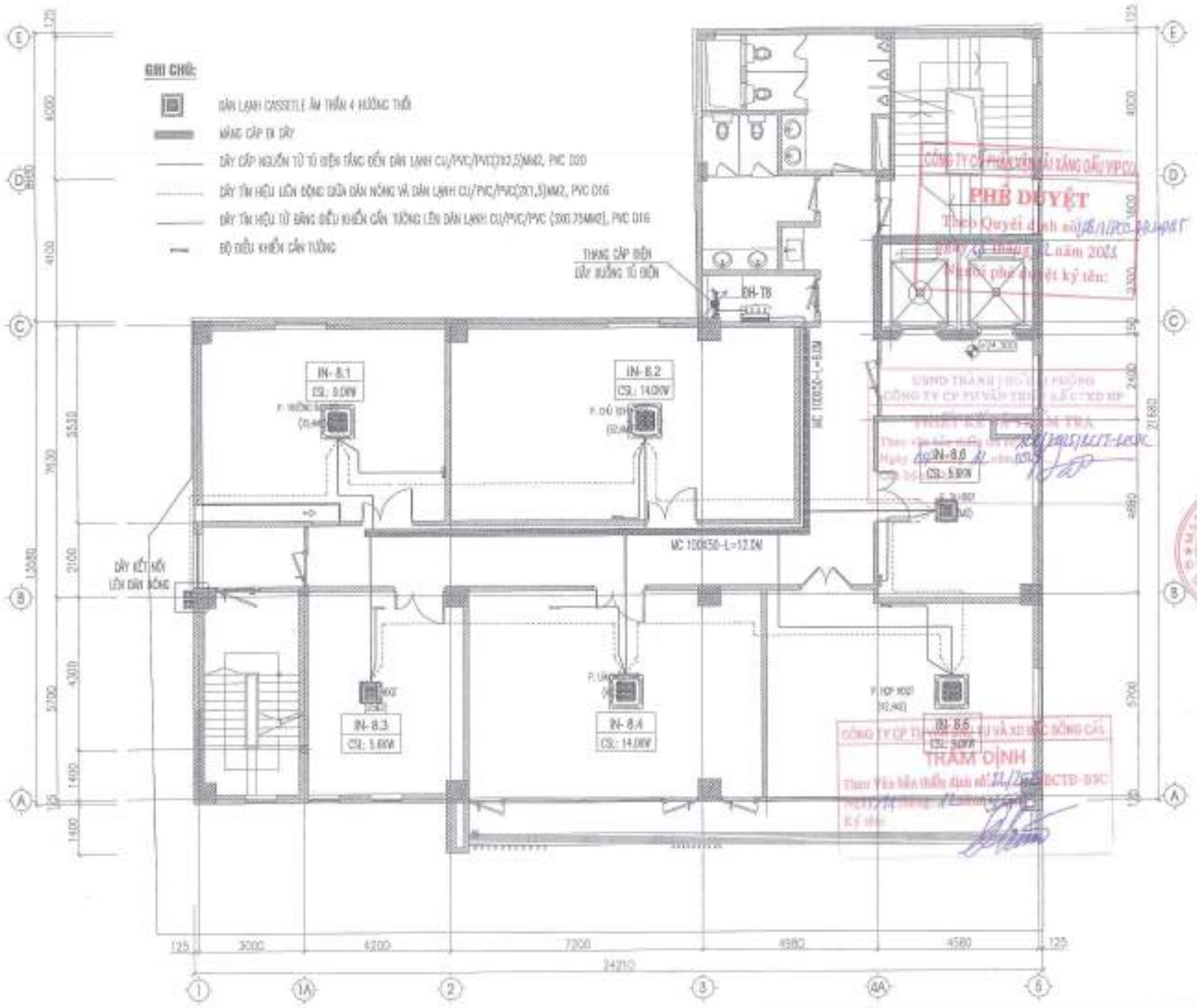
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TA QUANG MINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ THỊNH HƯNG	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 16



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

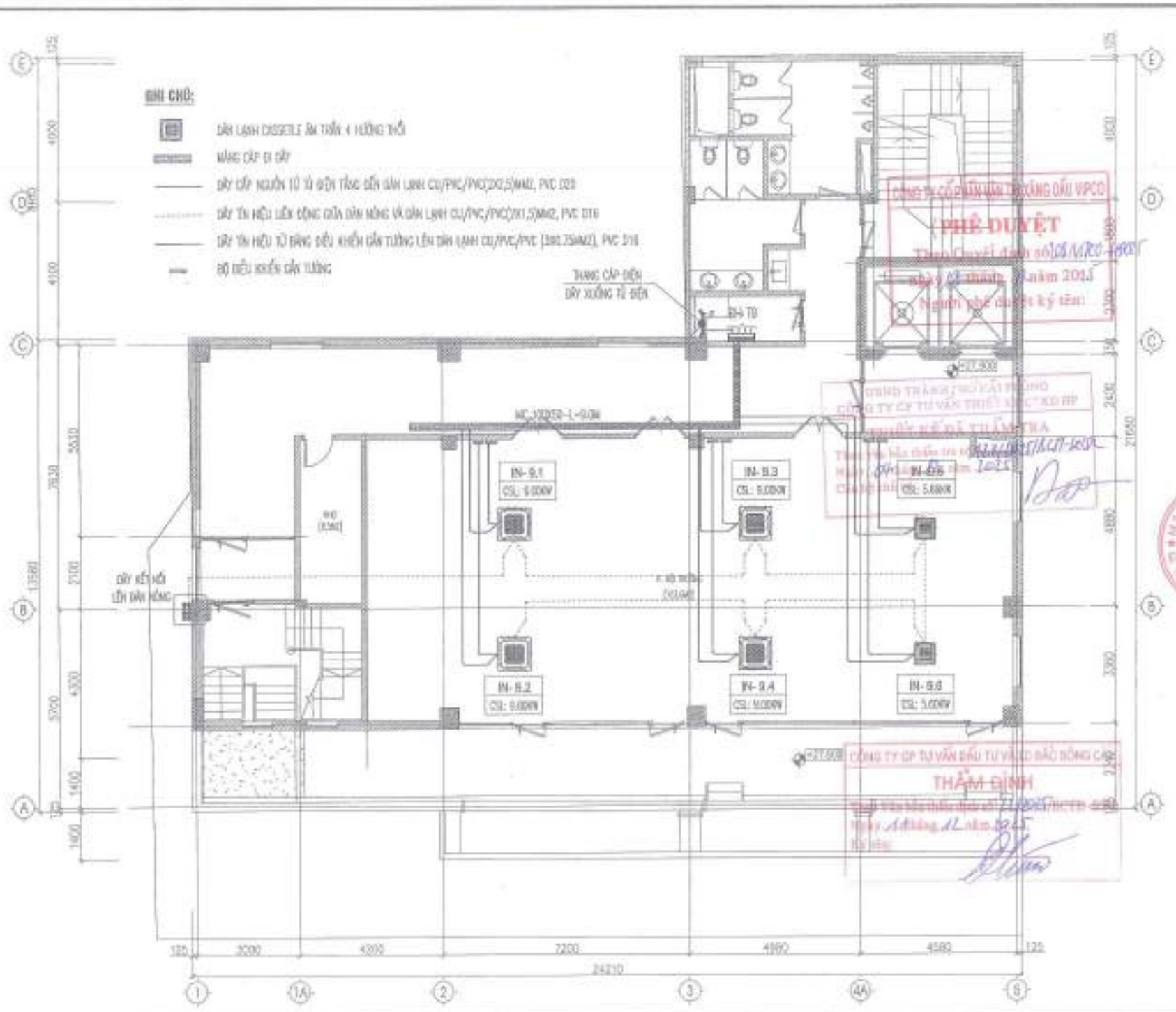
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. VŨ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ TRUNG HUYNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 8

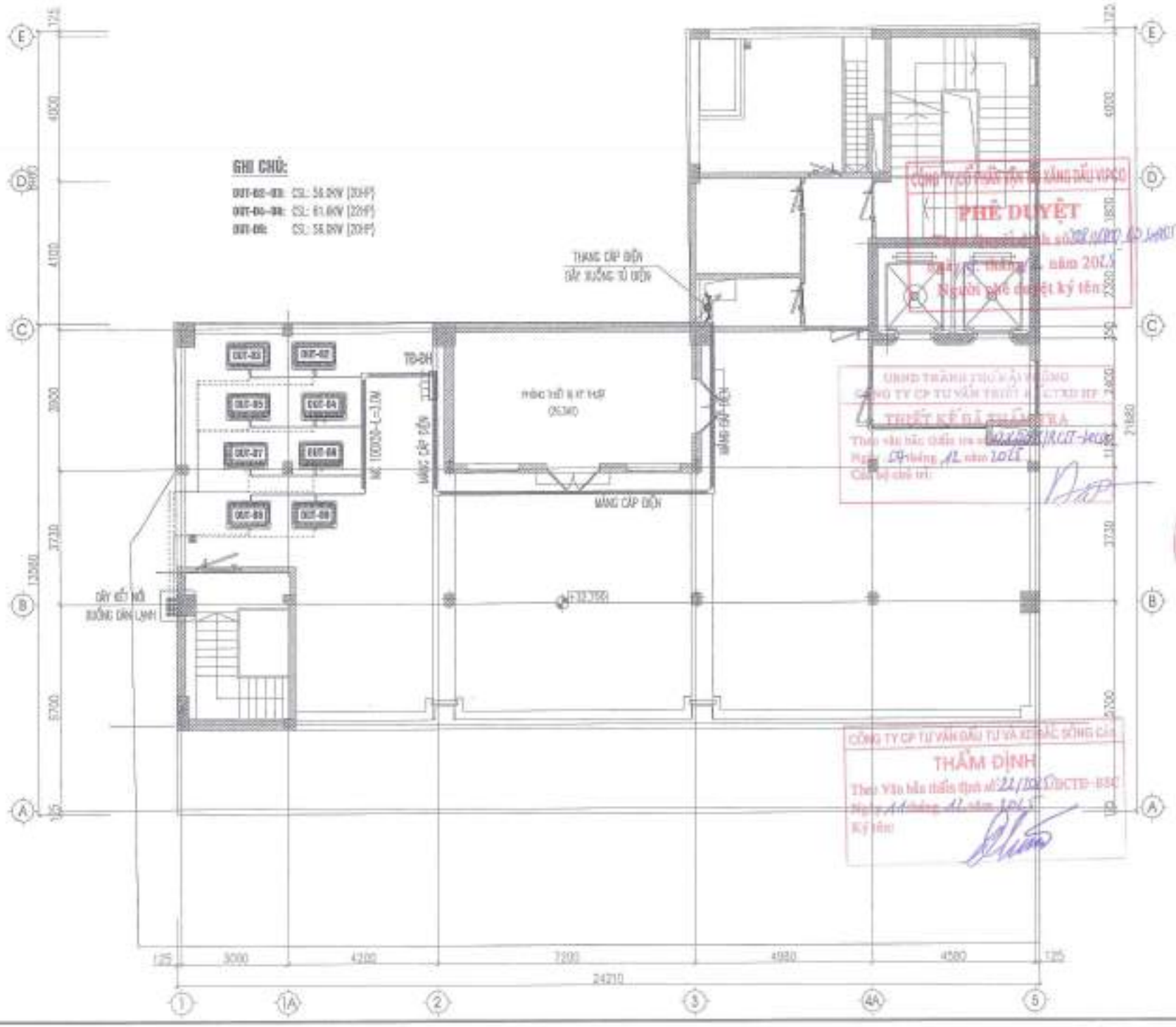
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG HOÀN	08/20
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	ĐH: 17



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO	
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG 9
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 12 NĂM 2025	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 18



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

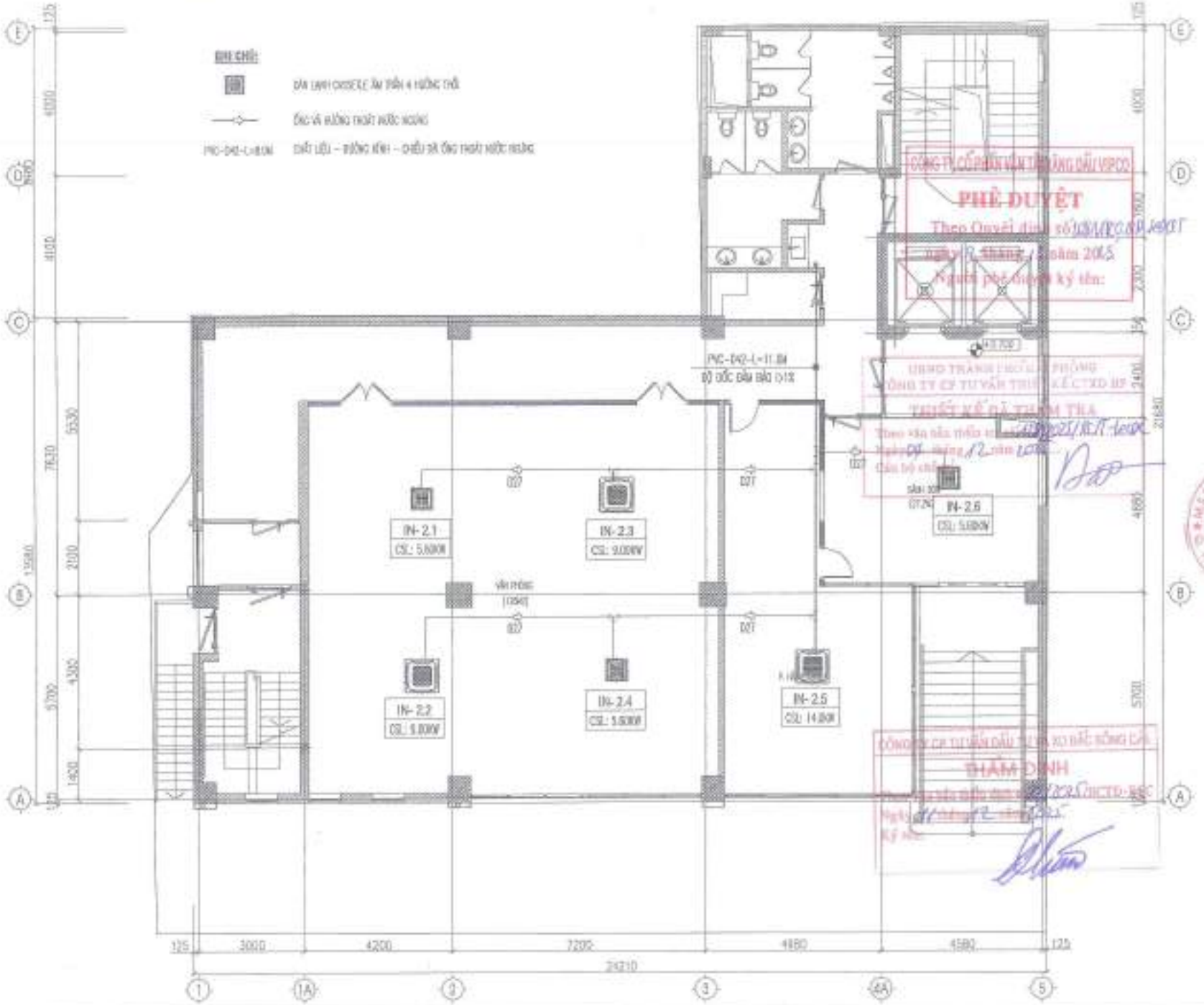
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ ĐỊNH HÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TRẦN QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ CAD KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ VIỆT HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ TẦNG TUM

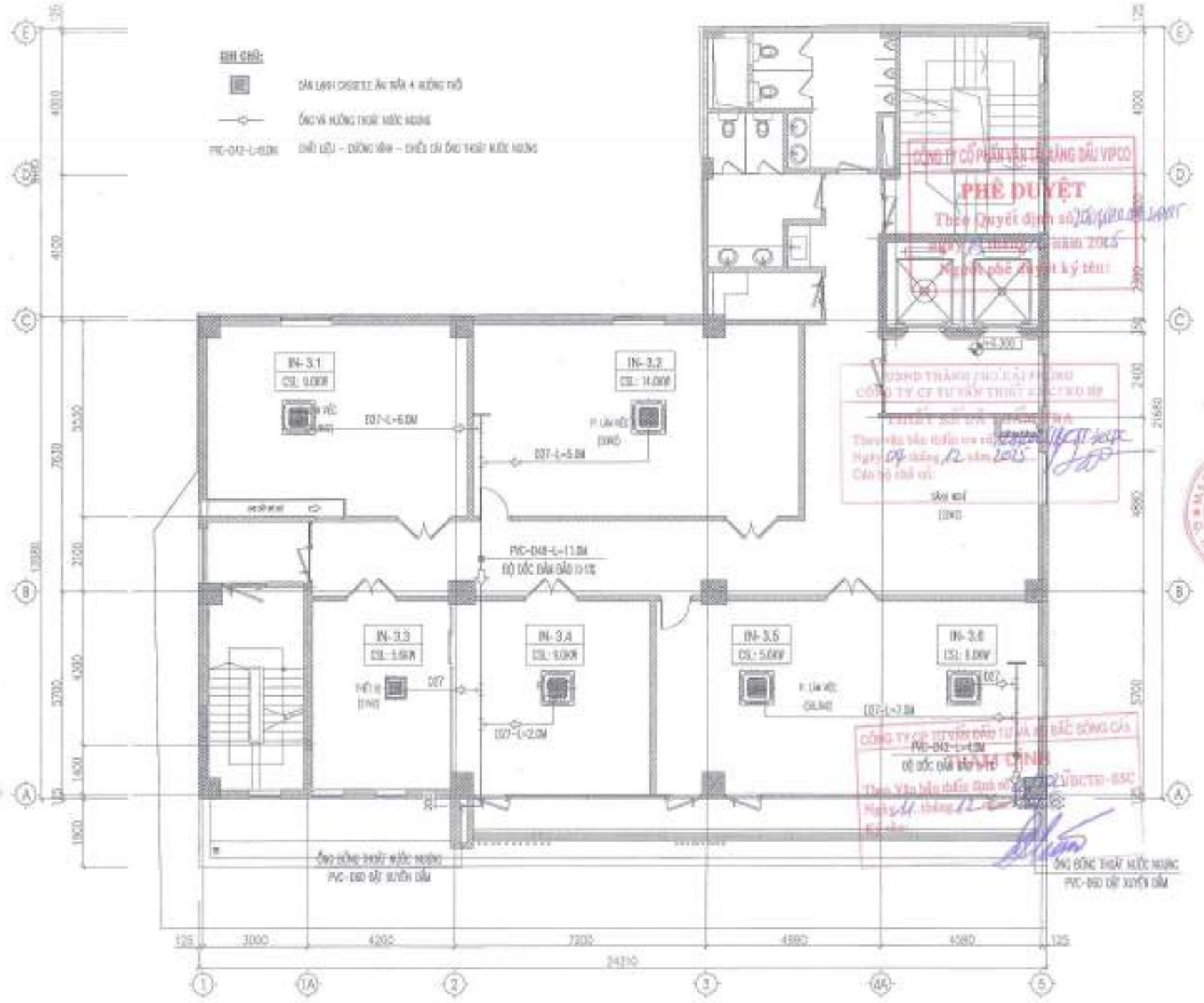
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỜI HẠN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 19



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 2
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
KÝ HIỆU BV	ĐH: 20



PHÊ DUYỆT

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

SỐ 00 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

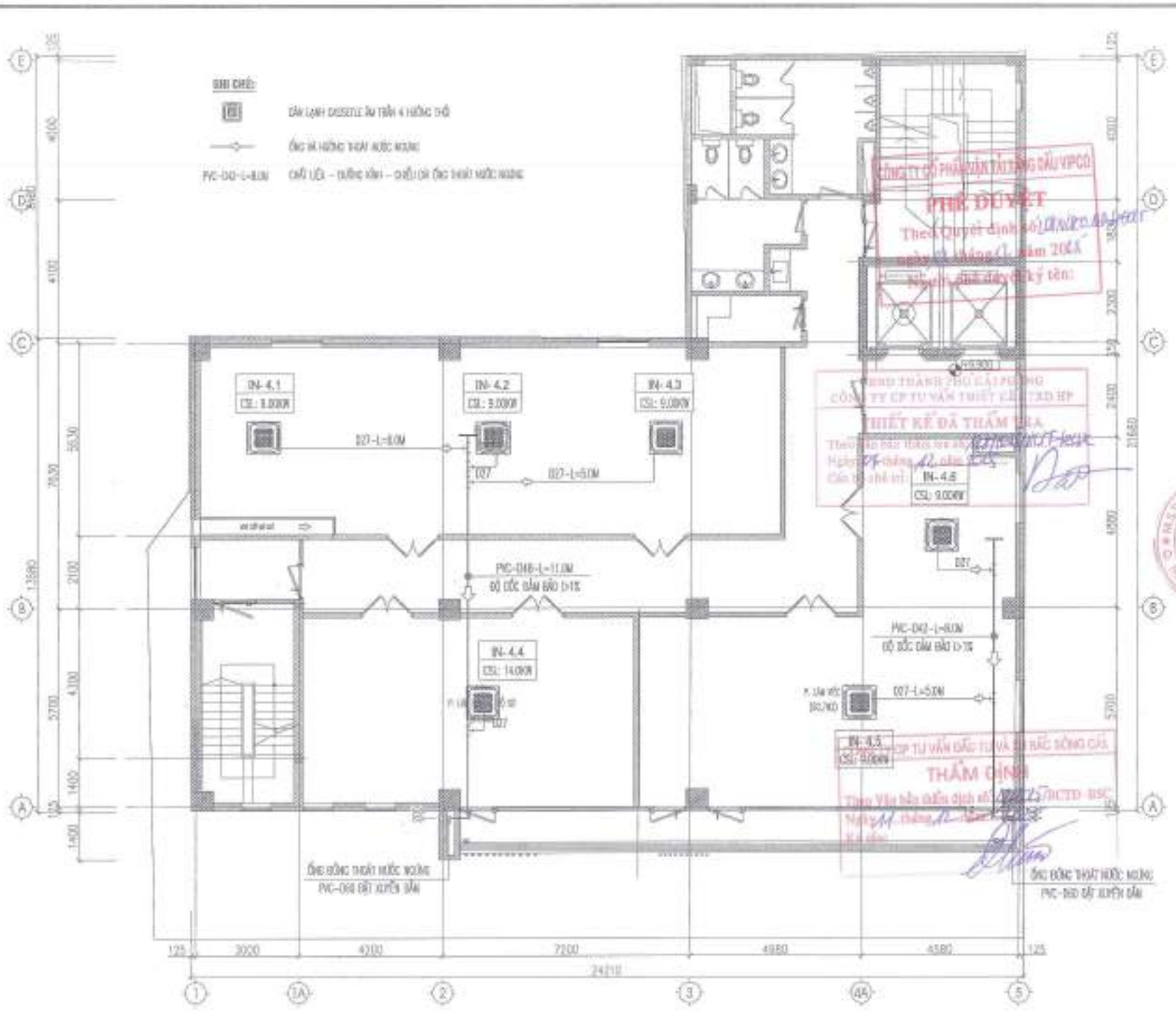
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 3

SỐ HIỆU BV: ĐH: 21



HỘ DANH HIỆU CHỦNG

LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

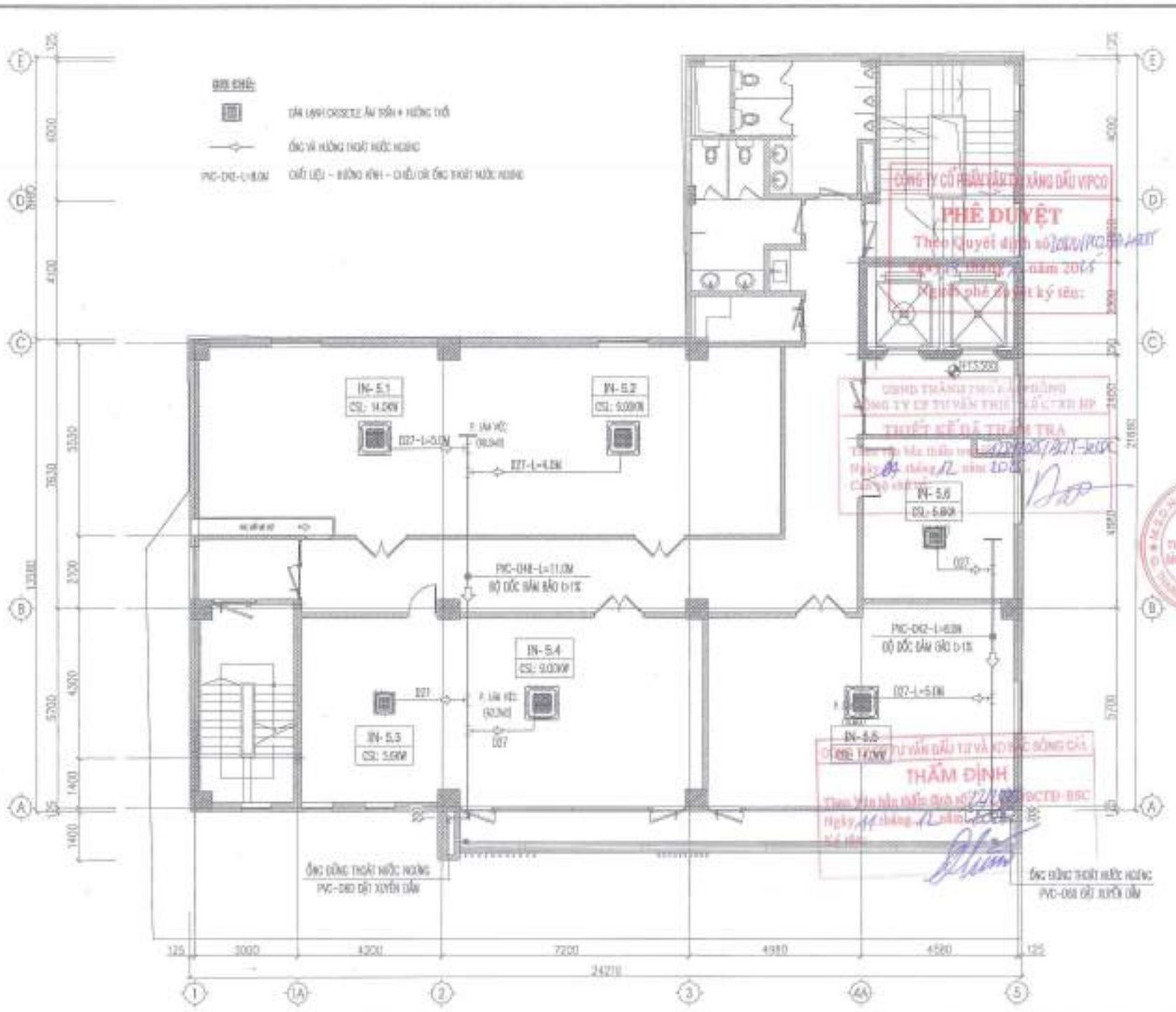
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TÔ QUANG VINH DESIGNER	
KTS. TÔ QUANG VINH MEP	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ	
KS. VÕ TRỌNG HƯNG GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2024
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	ĐH: 22



CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

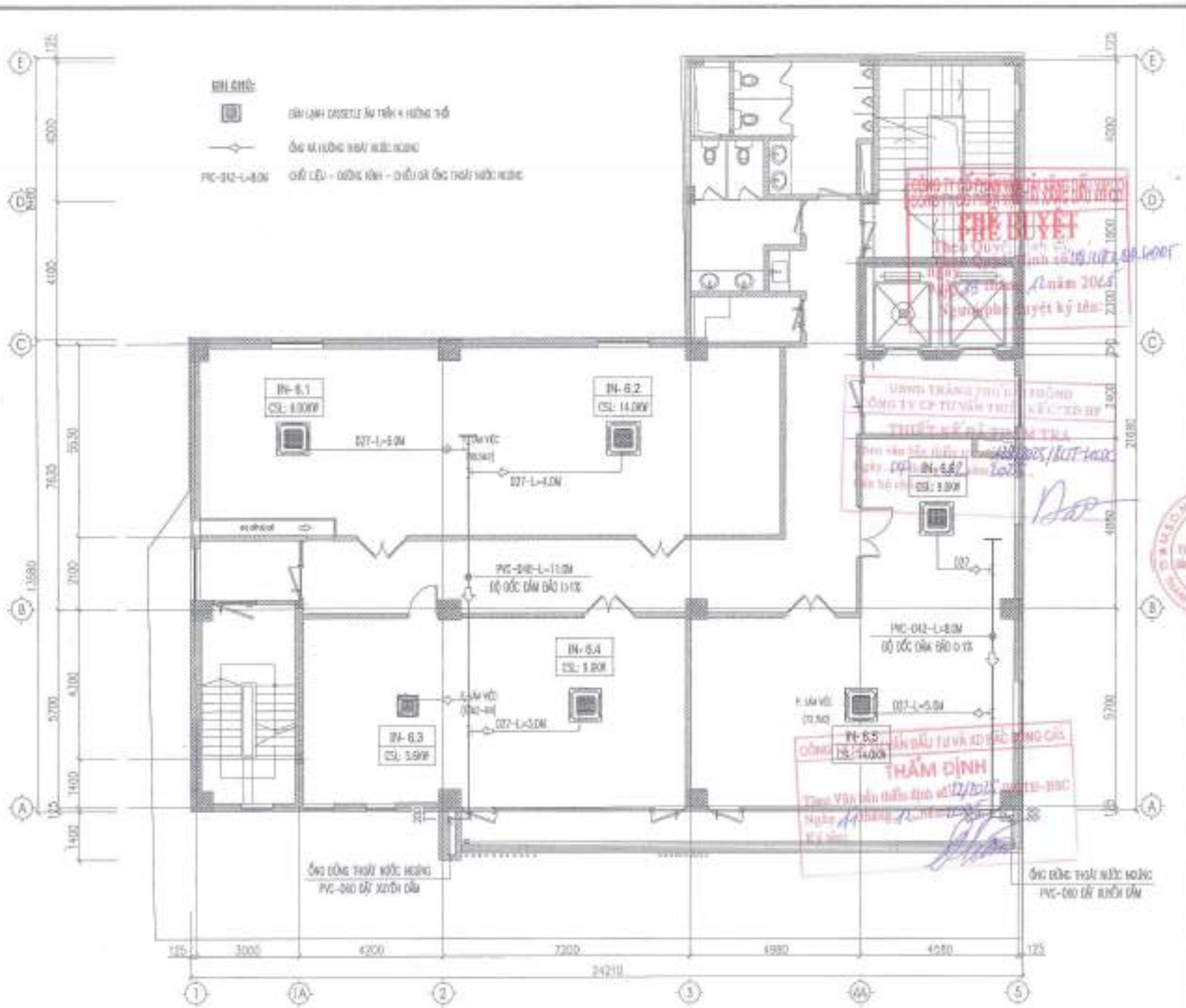
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. VŨ QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. VŨ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUÂN	
KS. NGUYỄN DUY TUÂN	
KS. VŨ TRỌNG ĐÌNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỀU HOÀ TẦNG 5

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	DH: 23



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

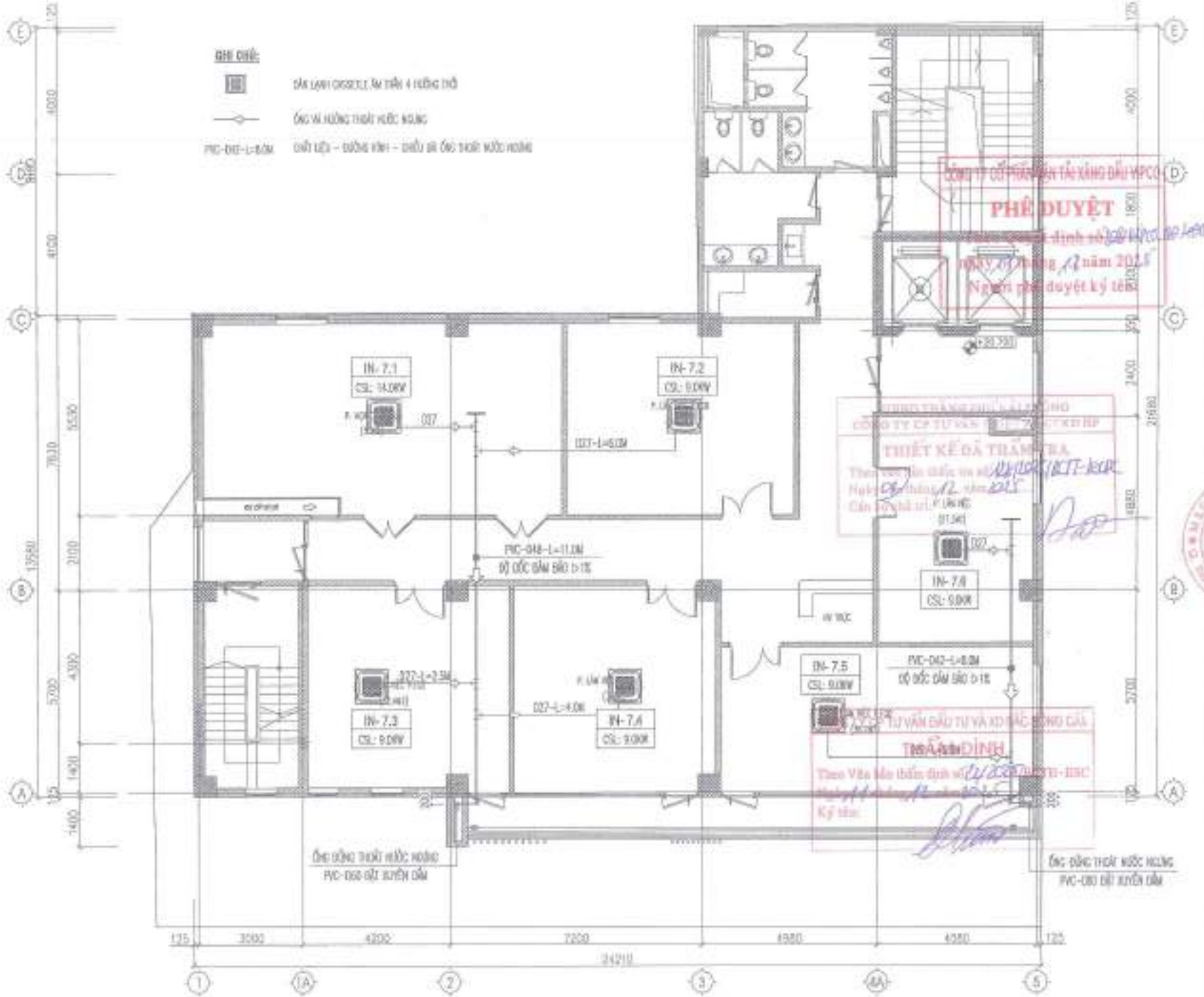
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TS. QUANG VINH	
KS. TS. QUANG VINH	
KS. VŨ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN SỸ TUẤN	
KS. NGUYỄN SỸ TUẤN	
KS. VŨ TRUNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

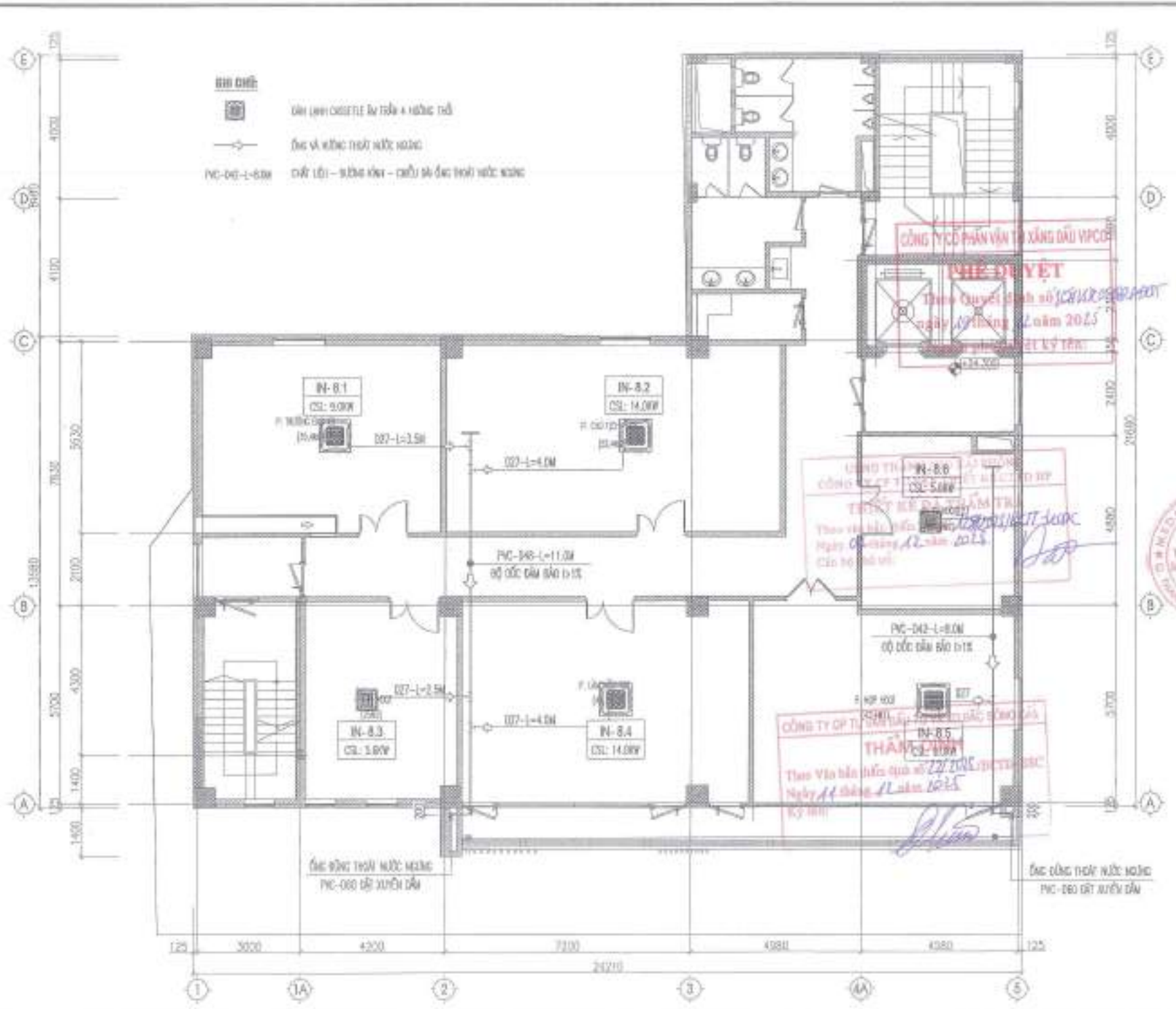
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 6

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 11/2021	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	BH: 24



CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO	
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KS. TẠ QUANG VINH	
KS. TẠ QUANG VINH	
KS. VŨ THANH HẢI	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. NGUYỄN QUY TUẤN	
KS. NÔ TRỌNG HUYNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 7
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	DH: 25



NỘI DUNG HỒ SƠ BẢN VẼ

SỐ TT	KÝ HIỆU	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢ XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng 12 năm 2015

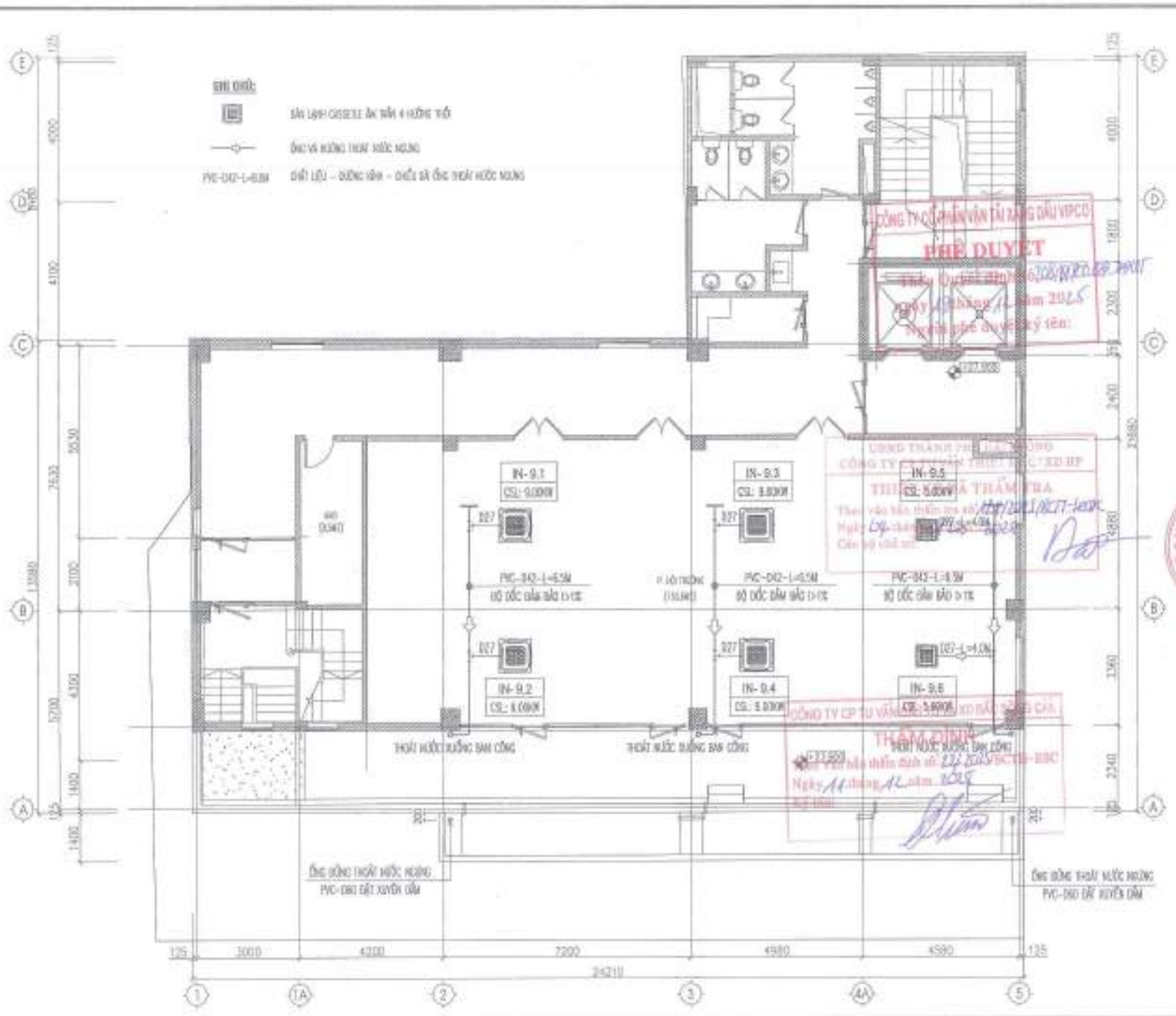
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày 11 tháng 12 năm 2015

KTS. TS. QUANG VINH	
KS. VÕ TUẤN HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ TRỌNG HUYNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 26



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 09 CỐ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

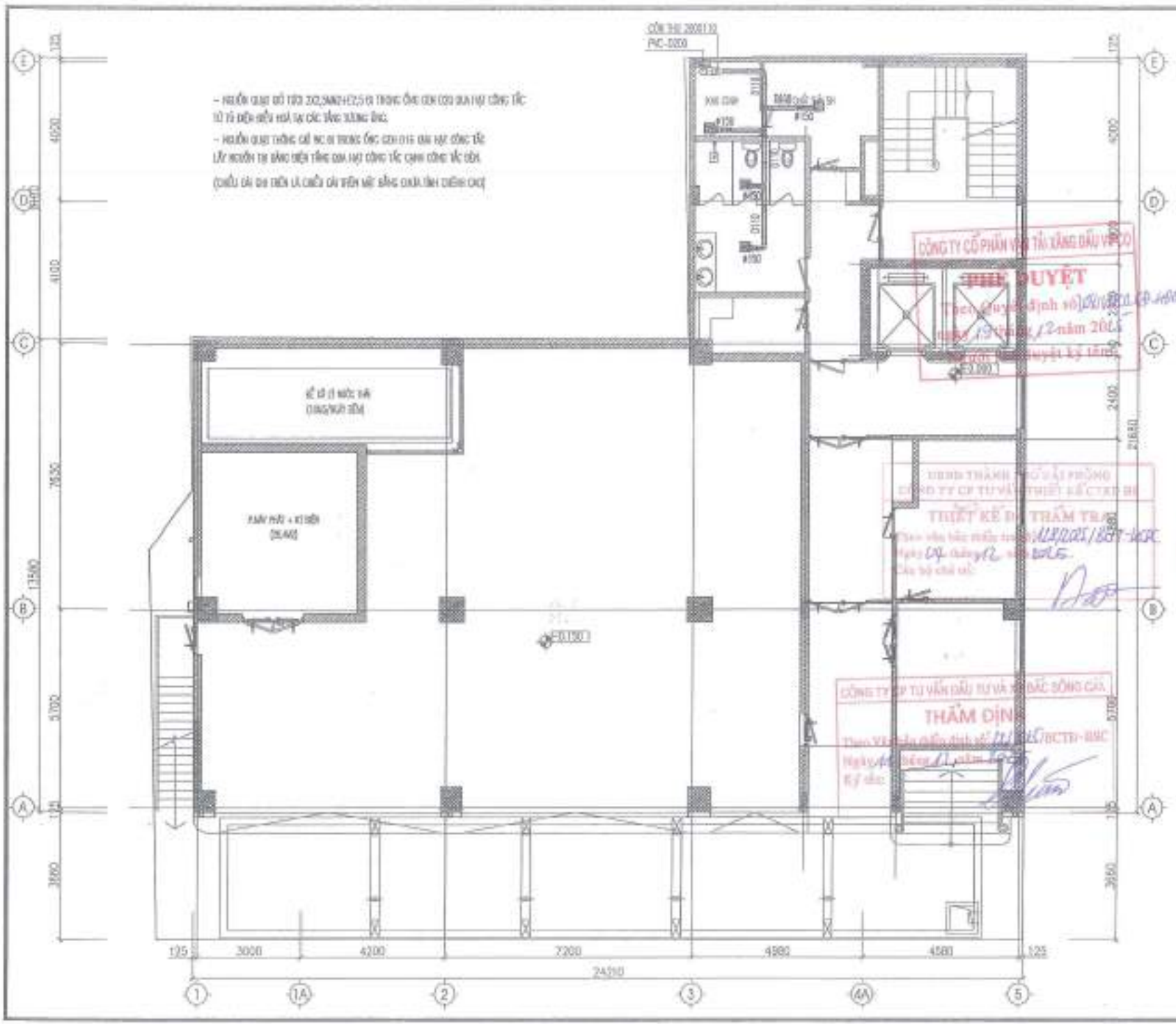
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HOÀ TẦNG 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 27



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày 19 tháng 12 năm 2015
của Sở Cảnh sát PCCC thành phố Hải Phòng

THẨM TRA THIẾT KẾ
Theo văn bản thẩm tra số: 112/2015/BCTD-HSC
Ngày 04 tháng 12 năm 2015
Của Sở chủ trì:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số [illegible]/BCTD-HSC
Ngày [illegible] tháng 12 năm 2015
Của Sở chủ trì:

NỘI DUNG KIỂU DIỄN

KÝ HIỆU	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG THAY ĐỔI	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

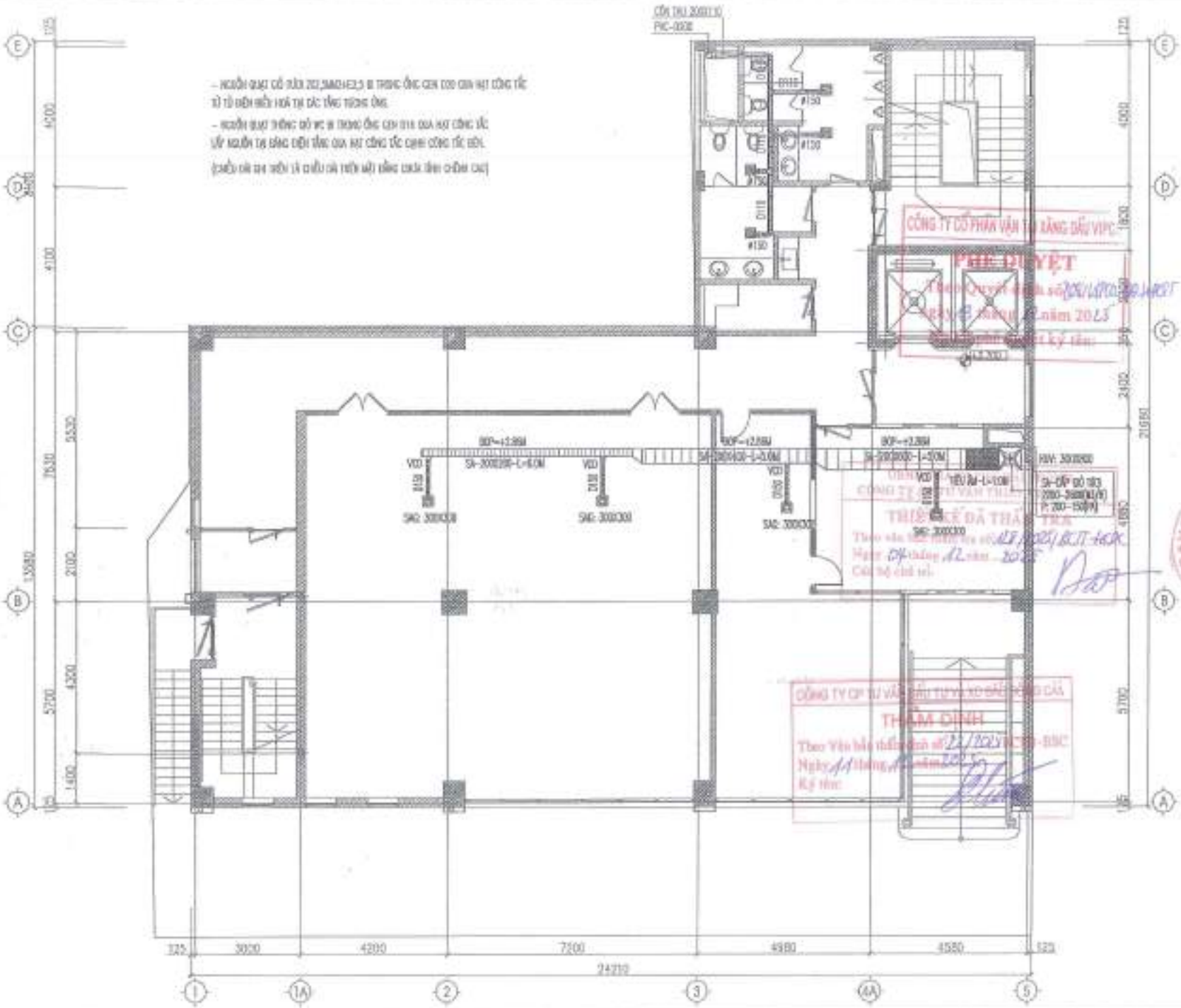
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VINH
THIẾT KẾ	KTS. TẠ QUANG VINH
KẾT CẤU	KS. VÕ THANH HÀ
ĐIỆN NƯỚC	KS. NGUYỄN QUỐC TUẤN
VỆ SINH	KS. NGUYỄN QUỐC TUẤN
GIÁM ĐỐC XƯỞNG	KS. VÕ THANH HÀ
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	BH: 29



NỘI DUNG HỒ SƠ

SỐ TT	MÃ HIỆU	TÊN BẢN VẼ DESCRIPTION	GHI CHÚ/NOTE
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

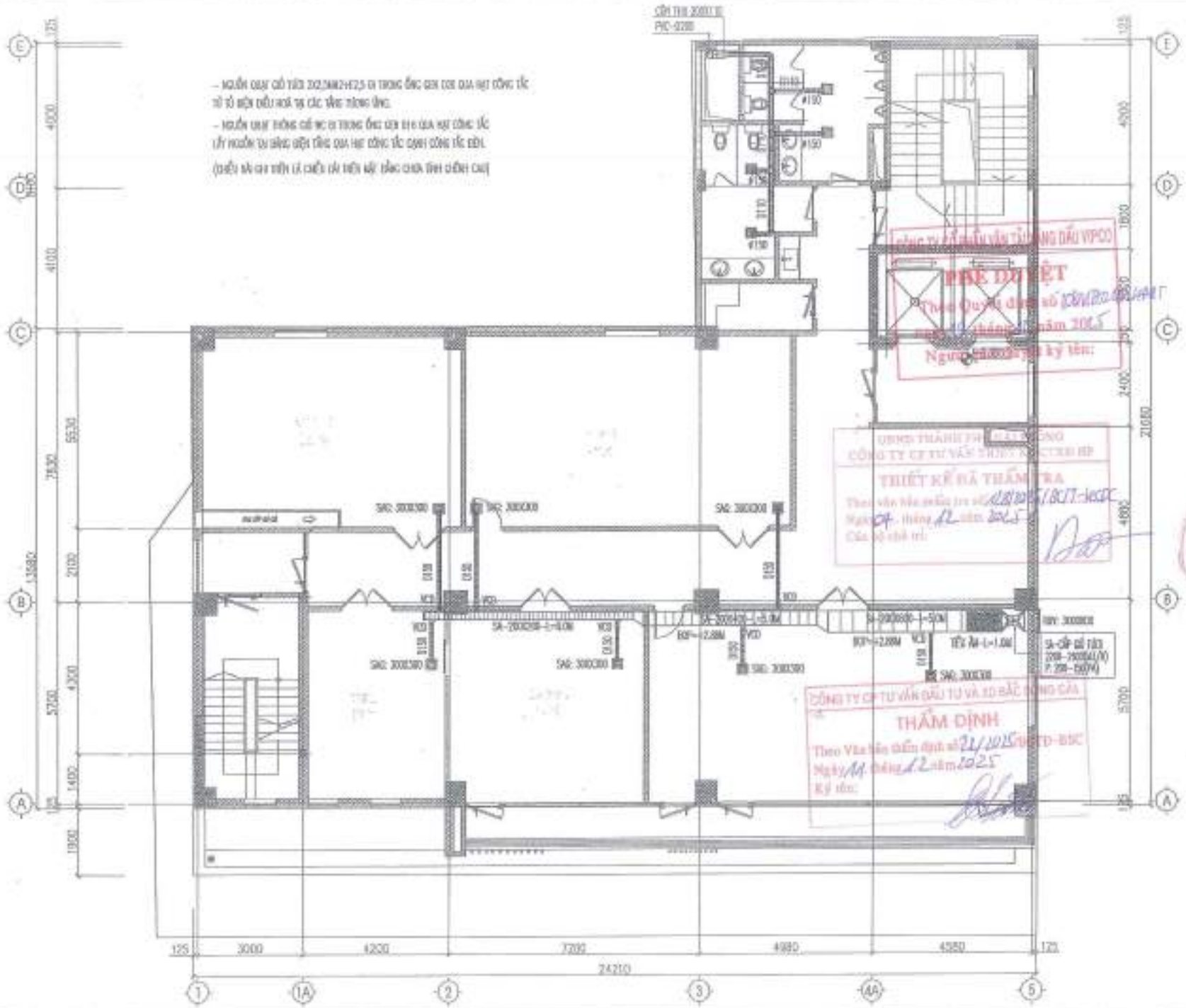
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

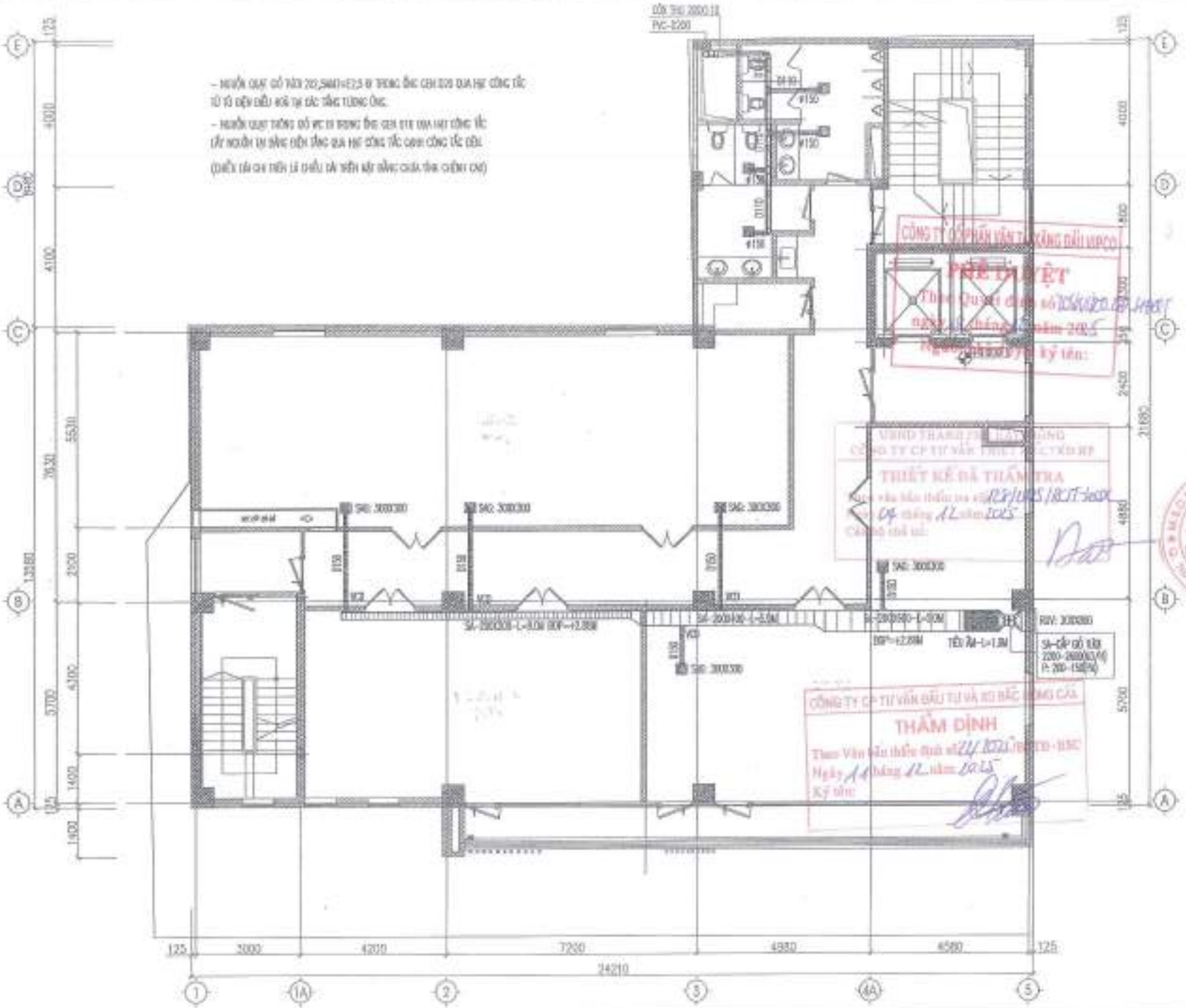
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. TS DOANH VĨNH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ TRỌNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	BH: 26


– NGUỒN CHẠY CỐ TRÌNH 2X2,5MM2+1X2,5 ĐI TRONG ỐNG GEN CUNG CẤP CHO MẠT CÔNG TẮC TỪ TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN TẠI CÁC TẦNG TƯƠNG ỨNG.
– NGUỒN CHẠY THÔNG CÁI MC ĐI TRONG ỐNG GEN D16 CUNG CẤP MẠT CÔNG TẮC LẤY NGUỒN TỪ BẢNG ĐIỆN TẦNG CUNG MẠT CÔNG TẮC CHẠY CÔNG TẮC ĐIỀU.
(CHIỀU SÁNG CHO KHU VỰC CHỈ CHIẾU SÁNG KHI CÓ NGƯỜI, KHÔNG CHIẾU SÁNG KHI KHÔNG CÓ NGƯỜI)
CÔN TRÌNH 2000 TỦ
PHÒ 0200
SA-2000300
SA-2000300
SA-3000300
SA-3000300
SA-3



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

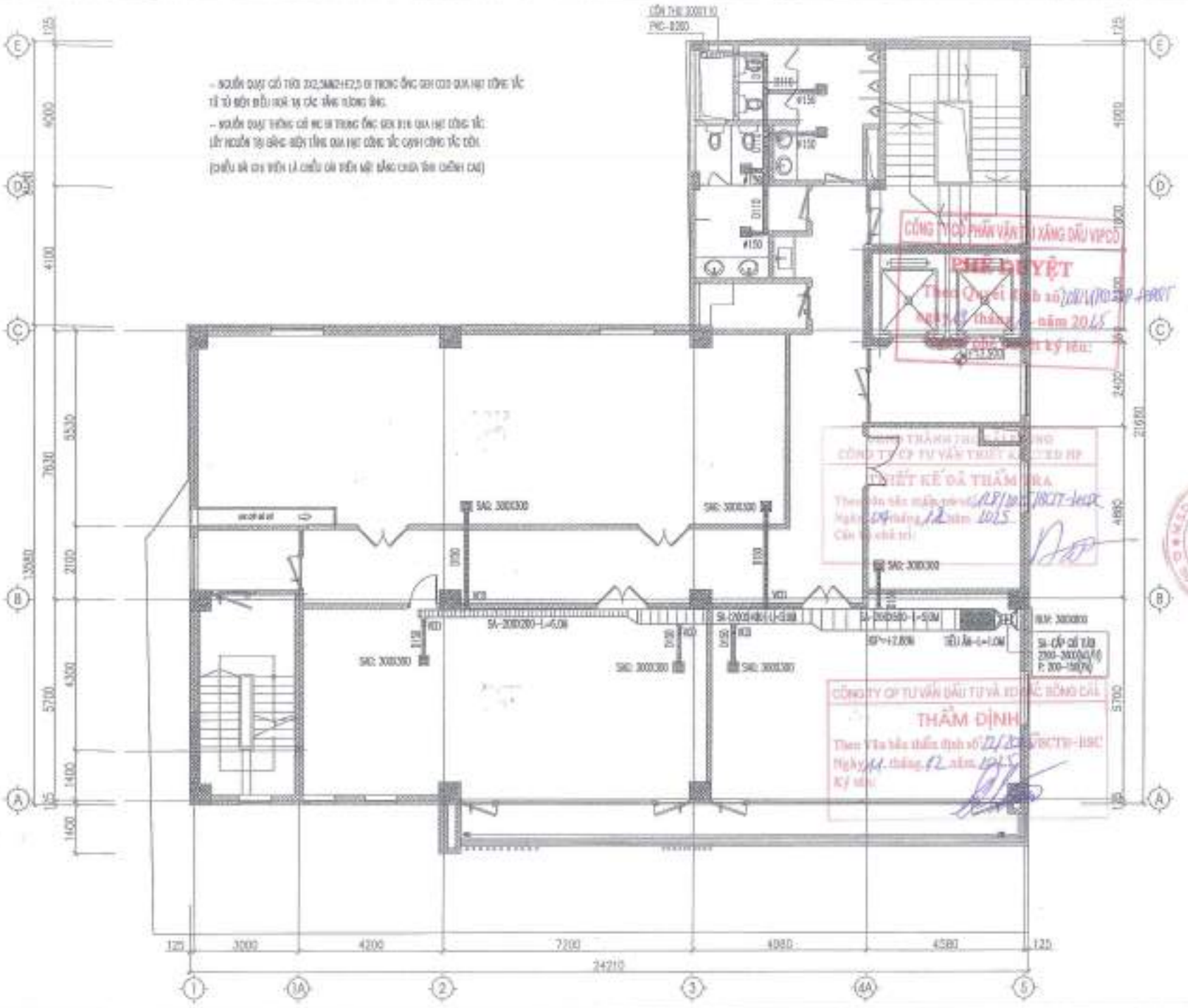
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
KTS. TA QUANG VINH	
KS. VÕ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ TRỌNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	**BH: 31**



1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 85 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

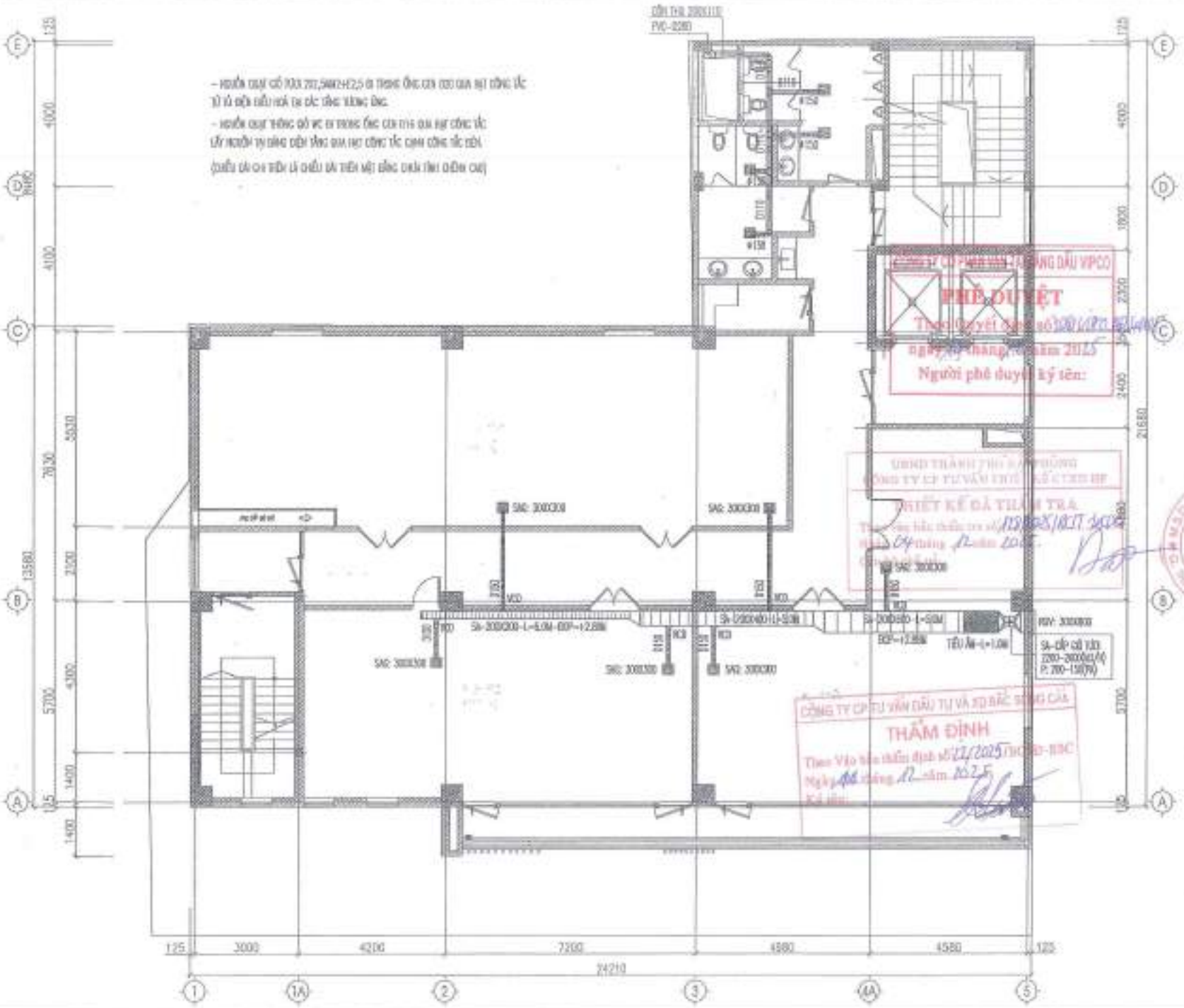
Đ.VỊ CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. VÕ CHÍNH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ TRỌNG HUYNH	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 5

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	DH: 32



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

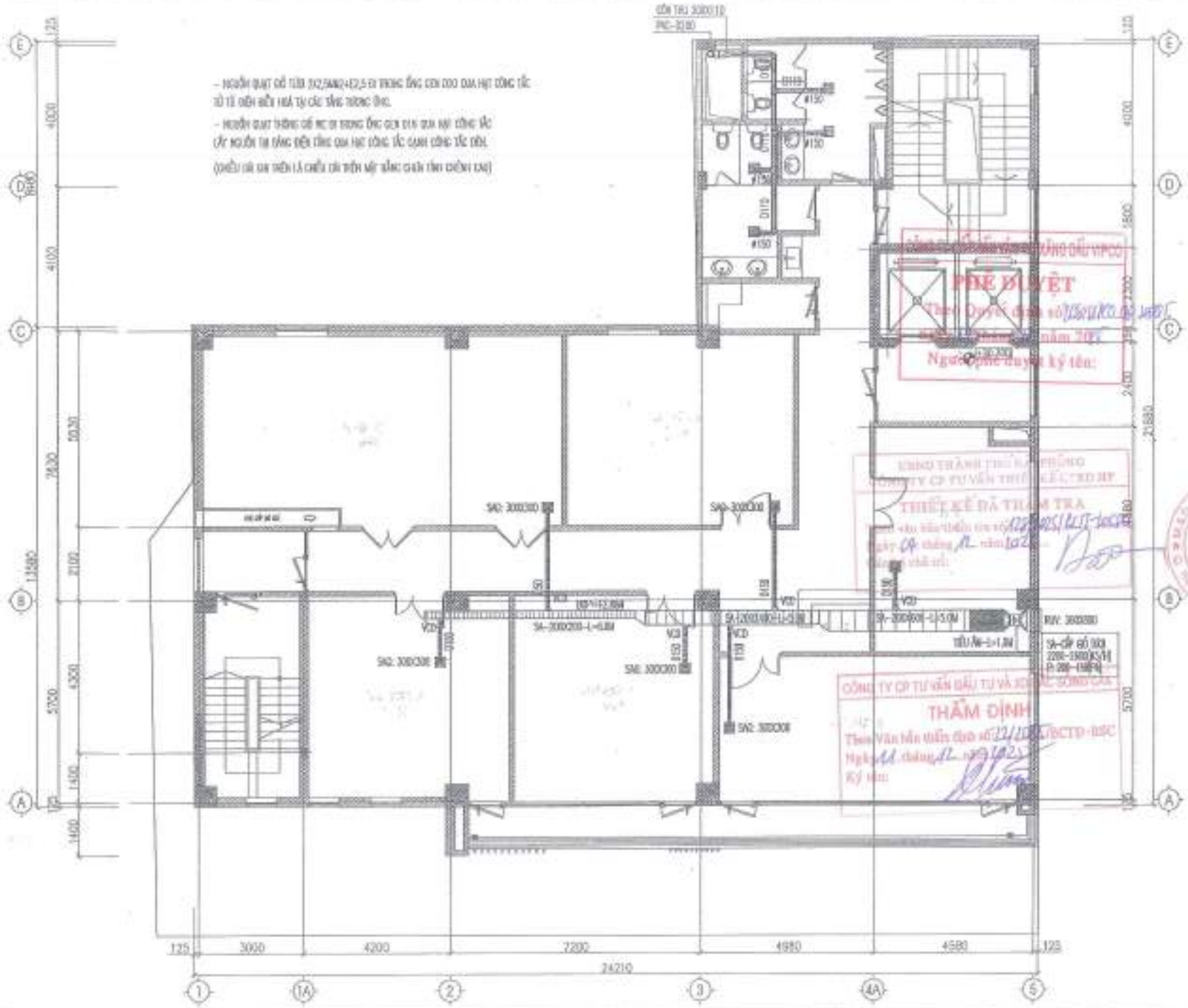
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ NHIỆM	
KS. VÕ THANH HÀ	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ - IN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIẾN TRÚC SƯ	
KS. VŨ TRỌNG HƯNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG
THÔNG GIÓ TẦNG 6

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 33



CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

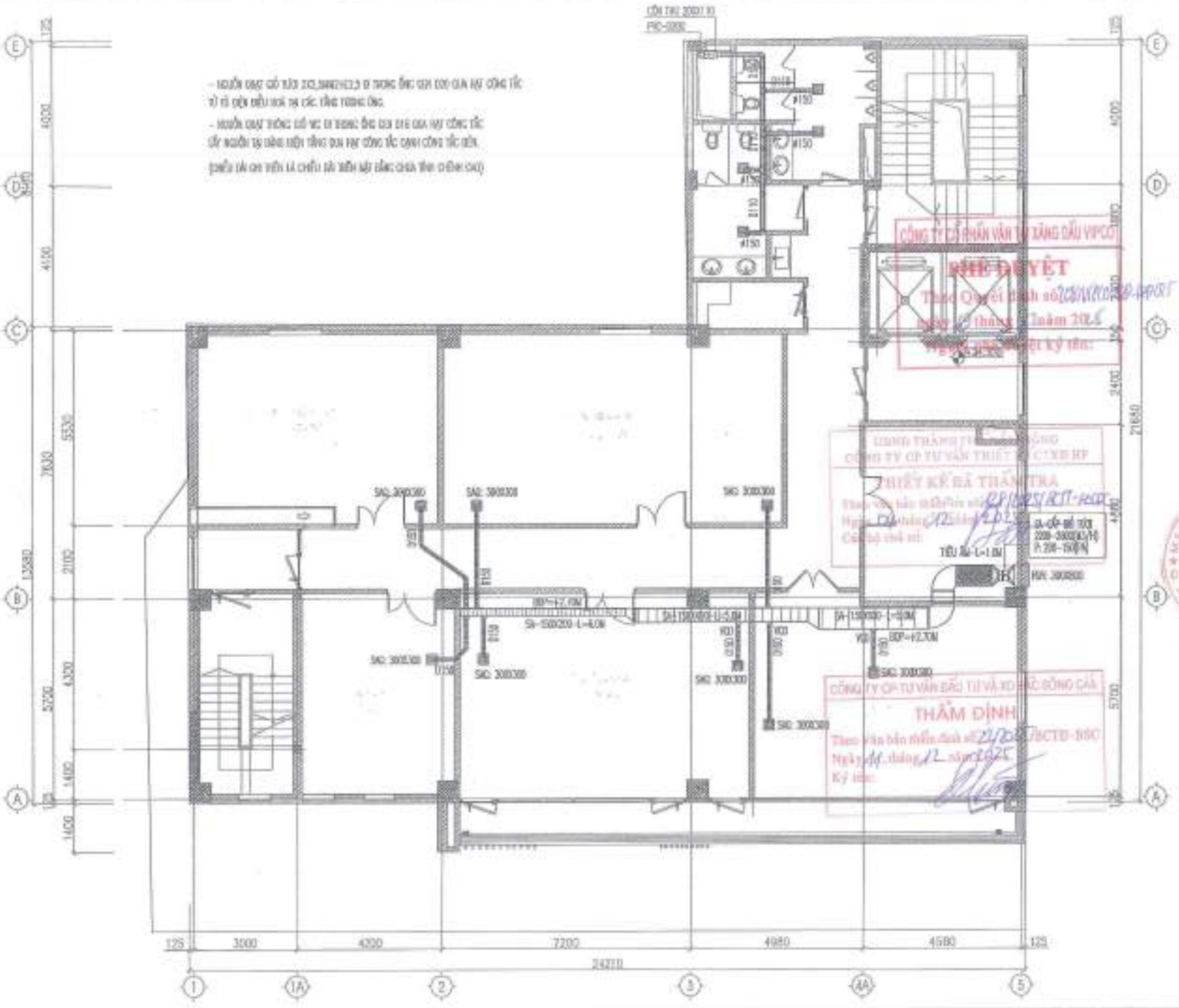
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2023
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	BH: 34



NỘI DUNG HỒ SƠ

TỜ SỐ	KÝ HIỆU	NỘI DUNG BẢN VẼ	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 85 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
KHẢO SÁT
Theo Quyết định số 2[illegible]/QĐ-VIPCO-HPORT ngày [illegible] tháng [illegible] năm 2025
NGƯỜI KÝ:

CÔNG TRÌNH TƯƠNG ỨNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C.T.XD HP
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Theo Văn bản thẩm định số [illegible]/HPORT-HOST
Ngày [illegible] tháng 12 năm 2025
Chủ đầu tư ký:

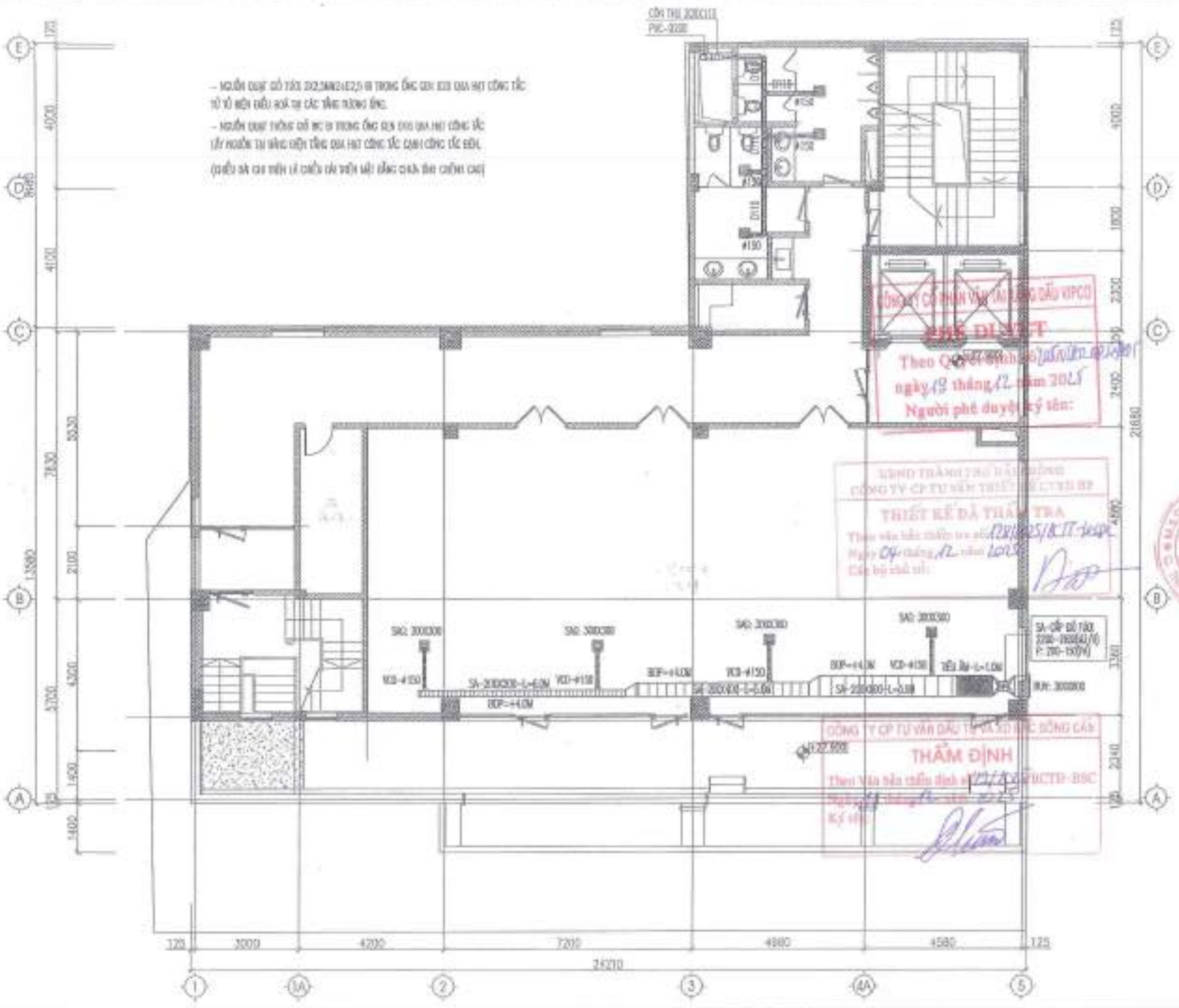
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD HẠ TẦNG GIA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/TBCTĐ-BSC
Ngày 10 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

GIÁM ĐỐC	[signature]
KS. VÕ THANH HÀ	[signature]
CHỦ TRÌ KS. NGUYỄN DUY TUẤN	[signature]
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VÕ TRỌNG NGHĨA	[signature]
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C.Đ

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 8

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	ĐH: 35



HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH			
Lần HC	Ngày HC	Nội dung hiệu chỉnh	Ghi chú
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

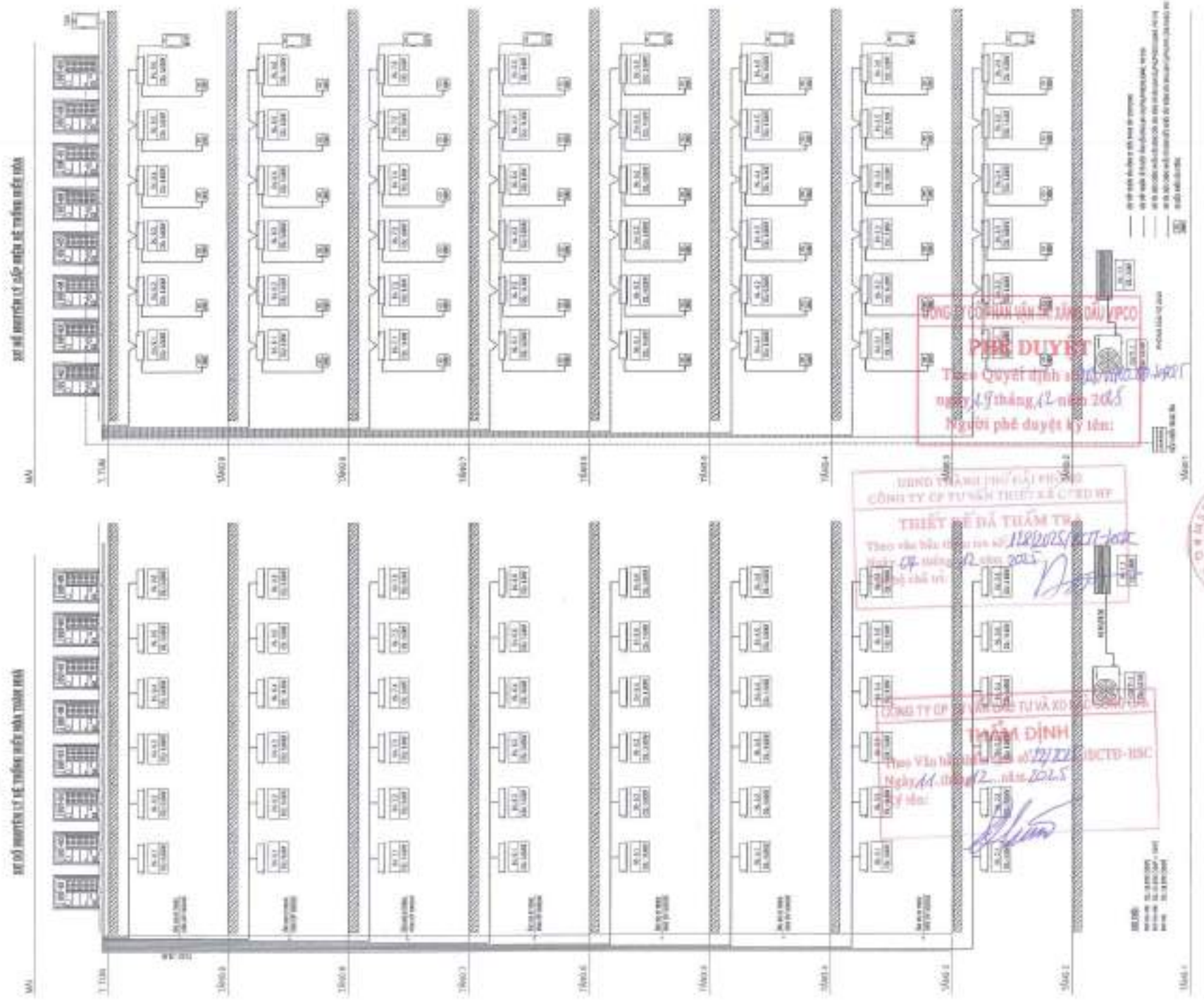
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÂM LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KSC TK CHỦ TRÌ	
KS. VÕ THANH HẢI	
KS. NGUYỄN QUÝ TUẤN	
KS. NGUYỄN QUÝ TUẤN	
KS. VÕ THANH HẢI	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG THÔNG GIÓ TẦNG 9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU 01	BR: 38



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 68 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ... ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

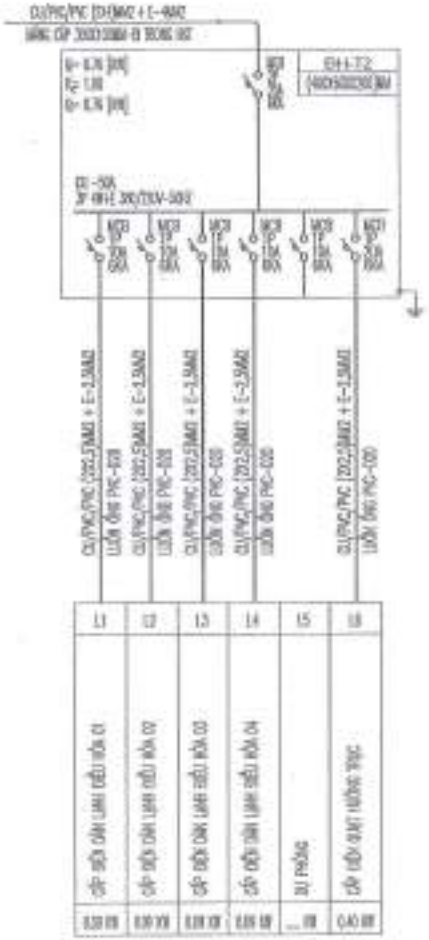
CHỦ TRÌ: KS. TA DUNG VINH	
KS. TA DUNG VINH	
KS. VŨ THANH HÀ	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. VŨ TRỌNG HUYNH	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THIẾT KẾ	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 37

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3-9

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 2041/QĐ-XD VIPCO

ngày 15 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C.T.X.D VIỆT

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 03/2025/HCTT-VIETCONS

Ngày 09 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 21/2025/BCTĐ-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

NỘI DUNG HỒ SƠ ĐIỀU CHỈNH			
LẦN SỬA	NGÀY SỬA	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ: **CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO**

CÔNG TRÌNH: **TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: **SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. ĐỒNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG**

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VIỆT NAM

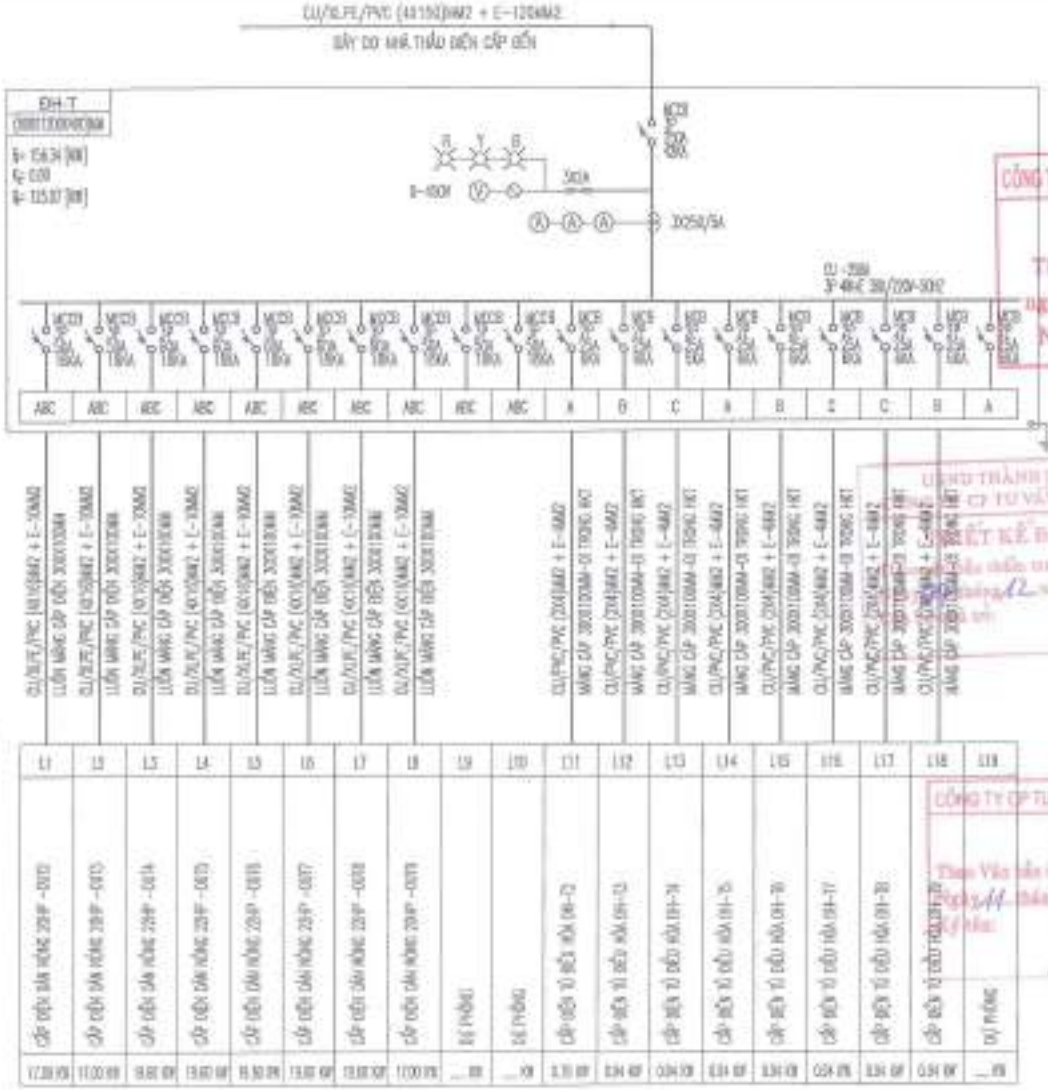
KTS. TS. ĐOÀN VĂN	
CHỦ TRÌ: KS. VÕ THANH HÀ	
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ: KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIỂM TRA KỸ THUẬT: KS. VÕ THANH HÀ	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2~9

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
KÝ HIỆU BV	ĐH: 38

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TOÀN NHÀ



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1108/VIPCO-ĐT ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẠI DƯƠNG GIA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-ĐDGC ngày 11 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

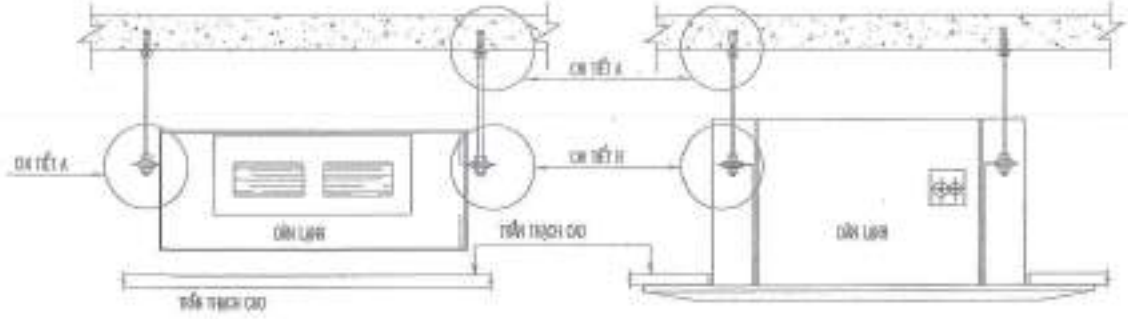
CHỦ TRÌ	KTS. TA QUANG VINH	
THIẾT KẾ	KTS. TA QUANG VINH	
ĐIỆN	KS. VŨ THANH HÀ	
KẾT CẤU	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KS. NGUYỄN DUY TUẤN		
KIỂM TRA	KS. VŨ THANH HÀ	

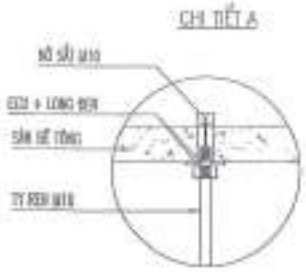
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC

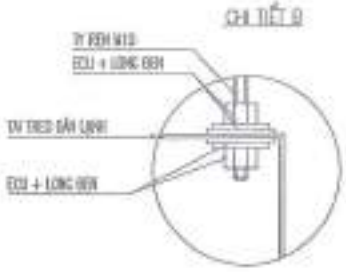
SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TOÀN NHÀ

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	ĐH: 39

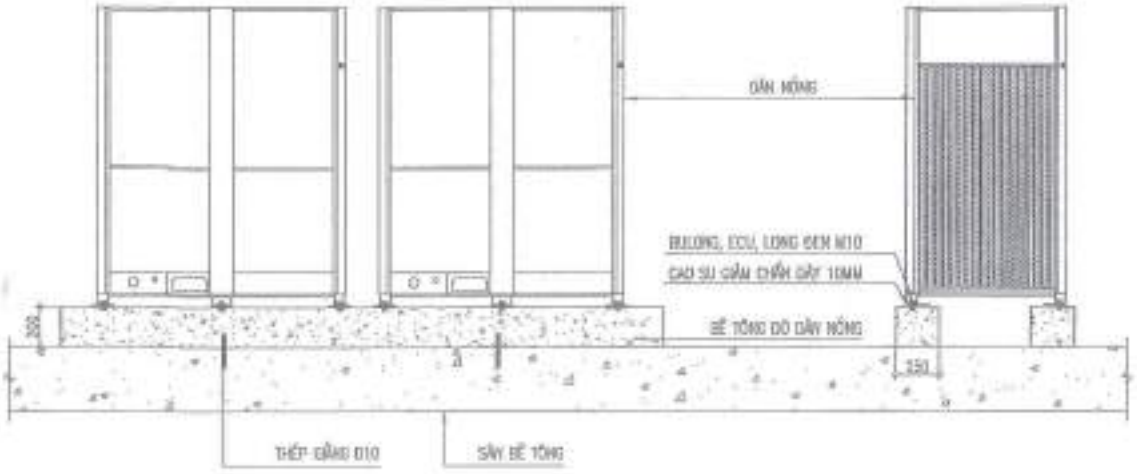




CHI TIẾT TREO DÀN LẠNH KIỂU ÂM TRẦN NỐI ỐNG GIÓ



CHI TIẾT TREO DÀN LẠNH KIỂU KIỂU CASSETTE



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 31 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

KIỂM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

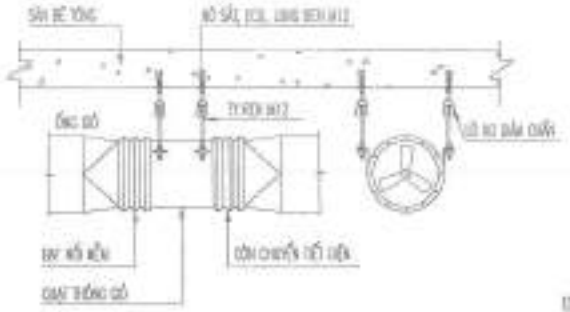
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỦ TRÌ	KS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ NHIỆM	KS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ TRÌ	KS. VŨ THANH HÀ	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
VẼ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
ĐẠNG TỰ THIẾT	KS. VŨ THANH HƯƠNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C	

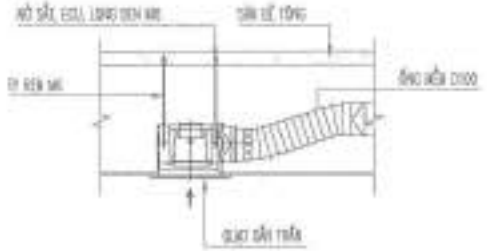
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 1

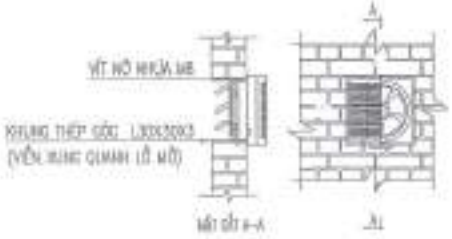
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	DH: 40



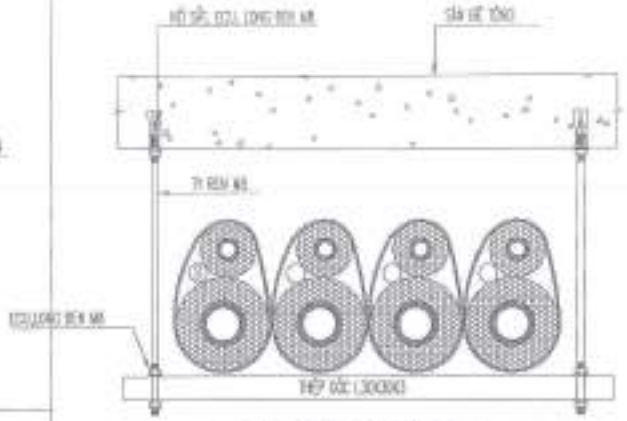
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT THÔNG GIÓ HƯỚNG TRỤC



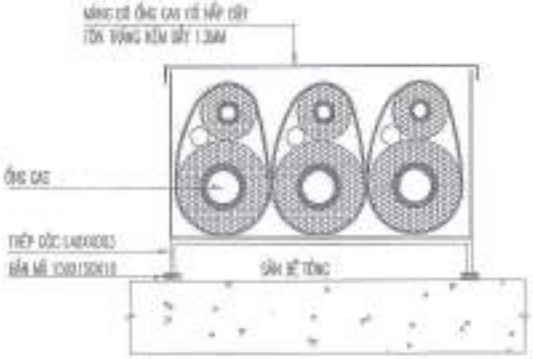
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT GẮN TRẦN



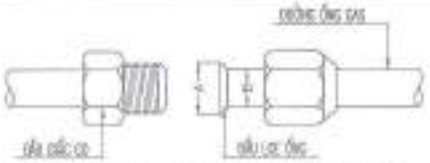
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TREO TƯỜNG



CHI TIẾT TREO NHIỀU CẶP ỐNG GAS

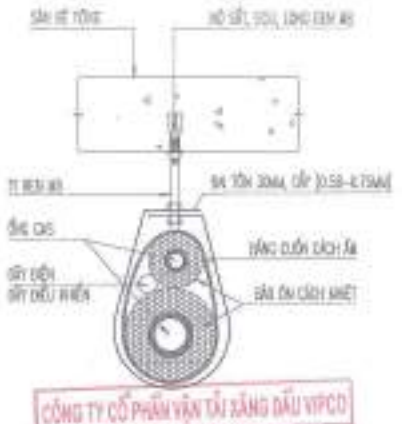


CHI TIẾT BI ỐNG GAS TRONG MĂNG



ĐƯỜNG KÍNH ỐNG (INCH)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI B (MM)	ĐƯỜNG KÍNH LOE A (MM)
3/8"	9.52	12.2 ~ 12.8
1/2"	12.7	15.6 ~ 16.2
5/8"	15.88	18.8 ~ 19.4
3/4"	19.18	22.1 ~ 22.7

QUY CÁCH LOE ỐNG GAS



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CẶP ỐNG GAS ĐƠN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG GAS THEO TƯỜNG

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG GAS, NƯỚC NGƯNG XUYÊN TƯỜNG

HỒ SƠ HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 00 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

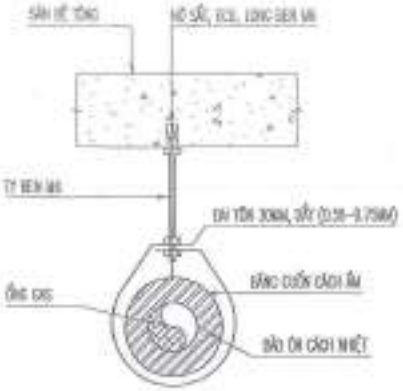
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 2

TỶ LỆ BẢN VẼ	TỶ LỆ
TIÊU CHUẨN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	BH: 41

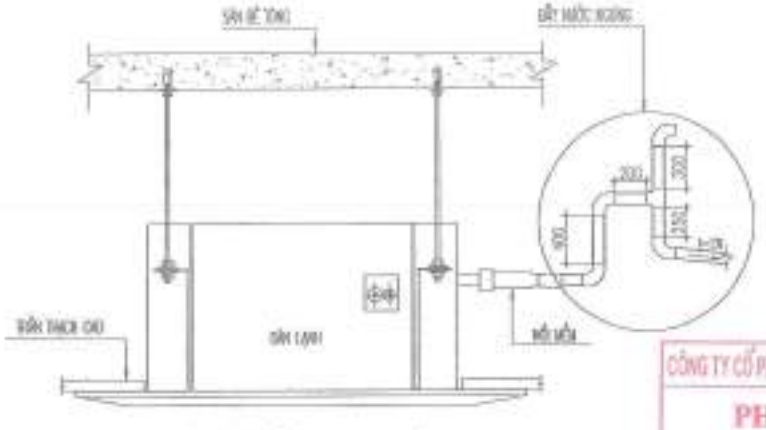
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm ...
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG CHÂU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm ...
Ký tên:

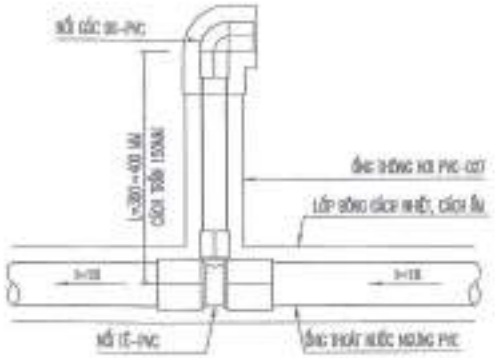
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Theo văn bản số ... ngày ... tháng ... năm ...
Cán bộ ký tên:



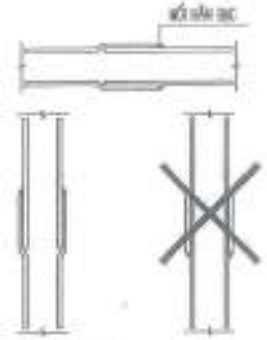
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG NƯỚC NGƯNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦY NƯỚC NGƯNG ĐẦU DÀN LẠNH



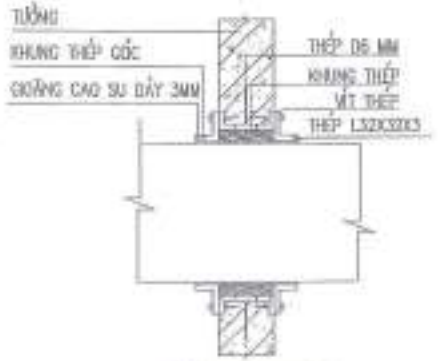
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THÔNG HƠI NƯỚC NGƯNG



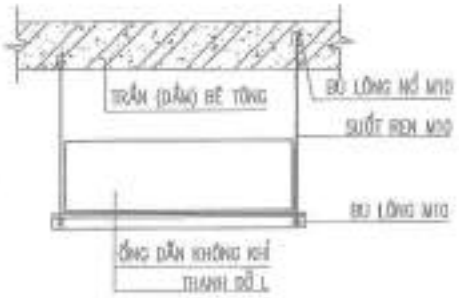
GHI CHÚ:
THỰC HIỆN HÀN TỪ TRÊN XUỐNG KHÔNG HÀN NGƯỢC
KHÔNG HÀN TỪ DƯỚI LÊN ĐỂ HẠN CHẾ XỈ NỔ

QUY CÁCH HÀN ỐNG GAS

CHI TIẾT TREO CỬA GIÓ



CHI TIẾT ỐNG GIÓ QUA TƯỜNG



CHI TIẾT GIÁ TREO ỐNG GIÓ

CHI TIẾT TIÊU ÂM ỐNG GIÓ

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ... KIỂM TRA ... CỬA GIÓ CẤP

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 80 CÔ CHÍNH LAN - P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỨC DANH	HỌ TÊN
KTS. TA QUANG VINH	
GIÁM ĐỐC	KS. VÕ THANH HÀ
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
VẼ, IN	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	KS. VÕ TRỌNG HUYNH

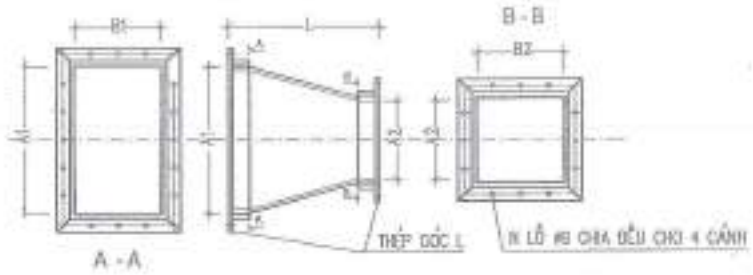
GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC

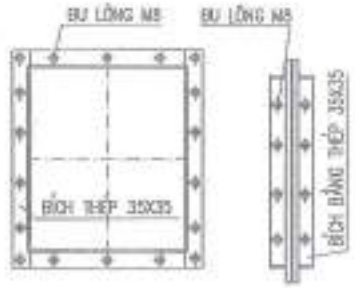
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	10/24
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	DH: 42

CÔN CHUYỂN TIẾT DIỆN

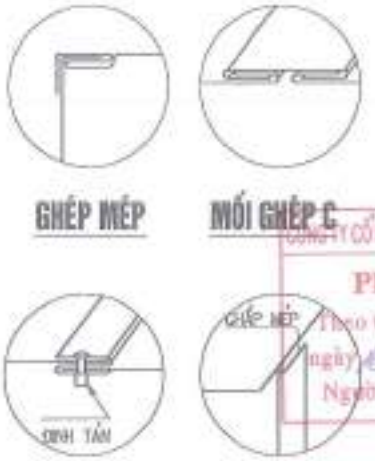


BÍCH NỐI ỐNG

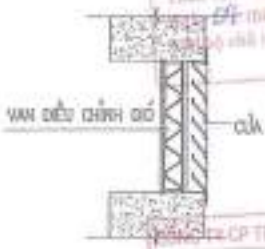


CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỬA GIÓ

CHI TIẾT MỐI GHÉP



MIỆNG CẤP GIÓ TƯƠI



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 828/QĐ-CĐ-HĐQT
ngày 18 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C.T.X.D HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 828/2025/HCTT-bcTT
ngày 18 tháng 12 năm 2025
Đại diện

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC GIANG GIÁM
THẨM ĐỊNH
Theo Tờ trình thẩm định số 03/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	BH: 43

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

VIỆT NAM

CTS. TẠ QUANG SƠN — CHỦ NHIỆM
CTS. TẠ QUANG SƠN — CHỦ TRÌ
KS. VÕ THANH HÀ — THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN QUÝ TUẤN — VẼ
KS. NGUYỄN QUÝ TUẤN — QUẢN LÝ KHÁC
KS. VŨ THÁI HUỲNH

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
01	ĐIỀU KHỂN TRONG TỦ	BỘ	01	
02	DÀN NÓNG 22 HP	BỘ	05	
03	DÀN NÓNG 28 HP	BỘ	03	
04	DÀN LẠNH CASSETTE ÂU TRẦN 4 HƯỚNG THỔI CSL:14.0KW	BỘ	11	
05	DÀN LẠNH CASSETTE ÂU TRẦN 4 HƯỚNG THỔI CSL:6.0KW	BỘ	26	
06	DÀN LẠNH CASSETTE ÂU TRẦN 4 HƯỚNG THỔI CSL:5.0KW	BỘ	17	
07	ĐIỀU HOÀ CỤC BỘ LOẠI TREO TƯỜNG CSL: 3.6KW	BỘ	01	
08	BỘ CHIA GA ĐỒNG LẠNH CÁC LOẠI	CÁI	49	
09	BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒI DẦU SỬA ĐƯỜNG ỐNG DÀN LẠNH	CÁI	49	
10	ỐNG ĐỒNG #6.40MM DÀY 0.80MM	M	56	
11	ỐNG ĐỒNG #9.52MM DÀY 0.80MM	M	231	
12	ỐNG ĐỒNG #12.7MM DÀY 0.80MM	M	131	
13	ỐNG ĐỒNG #15.90MM DÀY 1.00MM	M	456	
14	ỐNG ĐỒNG #19.10MM DÀY 1.20MM	M	42	
15	ỐNG ĐỒNG #22.2MM DÀY 1.00MM	M	26	
16	ỐNG ĐỒNG #28.60MM DÀY 1.00MM	M	317	
17	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #6.40MM DÀY 19.0MM	M	56	
18	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #9.52MM DÀY 19.0MM	M	231	
19	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #12.7MM DÀY 19.0MM	M	131	
20	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #15.90MM DÀY 19.0MM	M	456	
21	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #19.10MM DÀY 19.0MM	M	42	
22	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #22.2MM DÀY 19.0MM	M	26	
23	BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG #28.60MM DÀY 19.0MM	M	317	
24	BĂNG CUỐN ỐNG ĐỒNG #38.00	CUỘN	42	
25	BĂNG CUỐN ỐNG ĐỒNG #19.10	CUỘN	03	
26				

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
36	CỜ ỐNG CỒNG #28.60	CÁI	31	
37	CỜ ỐNG CỒNG #19.10	CÁI	83	
38	MÚT SẠCH THẾ GIA KẾ TƯỜNG	BÌNH	15	
39	KHÍ NITROGEN CÔNG NGHIỆP BÌNH ỐNG	BÌNH	05	
40	GAS BÌNH BƠM SANG VÀO ĐƯỜNG ỐNG	M	80	
41	ỐNG THOÁT NƯỚC NGOÀNG PVC-CLASS 1 – Ø27	M	60	
42	ỐNG THOÁT NƯỚC NGOÀNG PVC-CLASS 1 – Ø42	M	140	
43	ỐNG THOÁT NƯỚC NGOÀNG PVC-CLASS 1 – Ø60	M	30	
44	BẢO ÔN ỐNG THOÁT NƯỚC Ø27 DÀY 10.0MM	M	60	
45	BẢO ÔN ỐNG THOÁT NƯỚC Ø42 DÀY 10.0MM	M	140	
46	BẢO ÔN ỐNG THOÁT NƯỚC Ø60 DÀY 10.0MM	M	30	
47	BỘ TREO ĐÀN LẠNH	BỘ	49	
	BÊ TÔNG BỆ ĐỠ ĐÀN NÓNG	M3	2.3	
	VẬT TƯ PHỤ LẮP ĐẶT KHÁC	LÔ	01	
	MÁNG ĐỠ 500X200MM SƠN TĨNH ĐIỆN	M	35	
	VẬT TƯ HỖ MÁNG ĐỠ	LÔ	01	
	VẬT TƯ ĐỠ ỐNG, MÁI ỐNG	LÔ	01	

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1208/2025/QĐ-VIPCO
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số 1182/2025/KQTT-NIHE
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Công chức thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 2U/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

HỘI ĐỒNG HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VIỄN
CHỦ TRÌ	KTS. TẠ QUANG VIỄN
QUẢN LÝ	KS. VÕ THANH HÀ
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KIỂM TRA THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN
KIỂM TRA KỸ THUẬT	KS. VÕ TRỌNG HƯNG
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ 01

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	BH: 44

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
A	TỦ ĐIỆN TỔNG ĐIỀU HÒA TĐ-T			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 800X1200X600	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-250A-40KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-63A-18KA	CÁI	05	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCCB 3P-50A-18KA	CÁI	05	
05	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-32A-6KA	CÁI	09	
06	MÁY BIẾN DÒNG 250/5A	CÁI	03	
07	ĐỒNG BÁO PHA + CẦU CHÌ 2A	CÁI	03+03	
08	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-450V	CÁI	01	
09	ĐỒNG HỒ AMPE KẾ 0-250A	CÁI	03	
10	KHÓA CHUYỂN MẠCH	CÁI	01	
B	TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2			
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 400X600X200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-25A-6KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	25	
B	TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3-8	BỘ	07	
01	VỎ TỦ ĐIỆN KT 400X600X200	CÁI	01	
02	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 3P-25A-6KA	CÁI	01	
03	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-32A-6KA	CÁI	01	
04	AT-TỔ-MÁT LOẠI MCB 1P-10A-6KA	CÁI	07	
C	DÂY DẪN CHO HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ			
01	DÂY CU/XLPE/PVC (4X16)MM2	M	255	
02	DÂY DẪN CU/PVC/PVC (2X4)MM2	M	372	
03	DÂY DẪN CU/PVC/PVC (2X2.5)MM2	M	1215	
04	DÂY TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU CU/PVC/PVC (2X1.5)MM2	M	660	
05	DÂY TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU CU/PVC/PVC (2X0.75)MM2	M	700	
06	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X10)MM2	M	255	
07	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X4)MM2	M	372	
08	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X2.5)MM2	M	1215	
09	MÁNG CÁP 300X100MM	M	30	
10	MÁNG CÁP 100X50MM	M	90	
11	ỐNG LUỒN SÁT SP-D20	M	1320	
12	ỐNG LUỒN SÁT SP-D16	M	1700	
13	VẬT TƯ HỖ MÁNG CÁP	LÔ	01	
14	VẬT TƯ CỘT MÁNG CÁP	LÔ	01	
15	VẬT TƯ PHỤ KHÁC	LÔ	01	

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
A	KHỐI LƯỢNG CỌC GIỮ TĐ3			
01	CỌC CỪ LARSEN IV,S355 (L: D= 2200~2600(KG/VỊ); P= 300~150(KN)	BỘ	88	
02	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 2000X600 DÀY 0.58MM	M	30	
03	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 2000X400 DÀY 0.58MM	M	35	
04	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 2000X200 DÀY 0.58MM	M	45	
05	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 1500X600 DÀY 0.58MM	M	85	
06	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 1500X400 DÀY 0.58MM	M	85	
07	ỐNG BỌ TÔN TRÁNG KẼM KT 1500X200 DÀY 0.58MM	M	85	
08	KÉ NHÁNH 2000X600/1500X150	CÁI	01	
09	KÉ NHÁNH 2000X400/1500X150	CÁI	01	
10	KÉ NHÁNH 2000X200/1500X150	CÁI	01	
11	KÉ NHÁNH 1500X600/1500X150	CÁI	01	
12	KÉ NHÁNH 1500X400/1500X150	CÁI	83	
13	KÉ NHÁNH 1500X200/1500X150	CÁI	84	
14	CỘT VƯỜNG 1500X600	CÁI	02	
15	CHUYỂN ĐỔI VƯỜNG TRÒN 1500X150/Φ150	CÁI	85	
16	VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG Φ150	CÁI	85	
17	CỬA CỐ ĐỊNH 2 3000X300	CÁI	85	
18	DẦU ỐNG MỀM NỐI ỐNG			
19	VÍCH ĐỠ ỐNG LOẠI ỐNG ĐẦU SUST	M	85	
20	ỐNG MỀM Φ150, KHÔNG CÓ BẢO ÔN	M	138	
21	CỬA CỐ 3300X300 H.CZT	CÁI	88	
22	VẬT TƯ TREO ỐNG GIÓ	LÔ	01	
23	VẬT TƯ TREO GIAT	LÔ	01	
B	KHỐI LƯỢNG THÔNG CỐ RC			
01	GIẾNG THÔNG BỘ (ĐÃ THỐNG KÊ BÊN CẤP ĐIỆN)			
02	ỐNG PVC-CLASS 1~ D200	M	80	
03	ỐNG PVC-CLASS 1~ D110	M	80	
04	TÊ VƯỜNG PVC-D200	CÁI	10	
05	CÚT VƯỜNG PVC-D200	CÁI	01	
06	CÔN THU PVC-D200D110	CÁI	01	
07	TÊ VƯỜNG PVC-D110	CÁI	01	
08	CÚT VƯỜNG PVC-D110	CÁI	10	
09	ỐNG MỀM Φ100	M	85	

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD BP
THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số .../2025/BCTT-BXC ngày ... tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-BXC ngày 22 tháng 12 năm 2025
Kỹ thuật

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÔ THỊ NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CHỨC DANH	HỌ TÊN	KÝ
GIÁM ĐỐC	KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	KS. VÕ THANH HÀ	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
KIỂM TRA	KS. NGUYỄN DUY TUẤN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. VÕ TRUNG HUYNH	

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ 02

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG NĂM	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐH: 45

PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 128/VIPCO-QĐ ngày 02 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

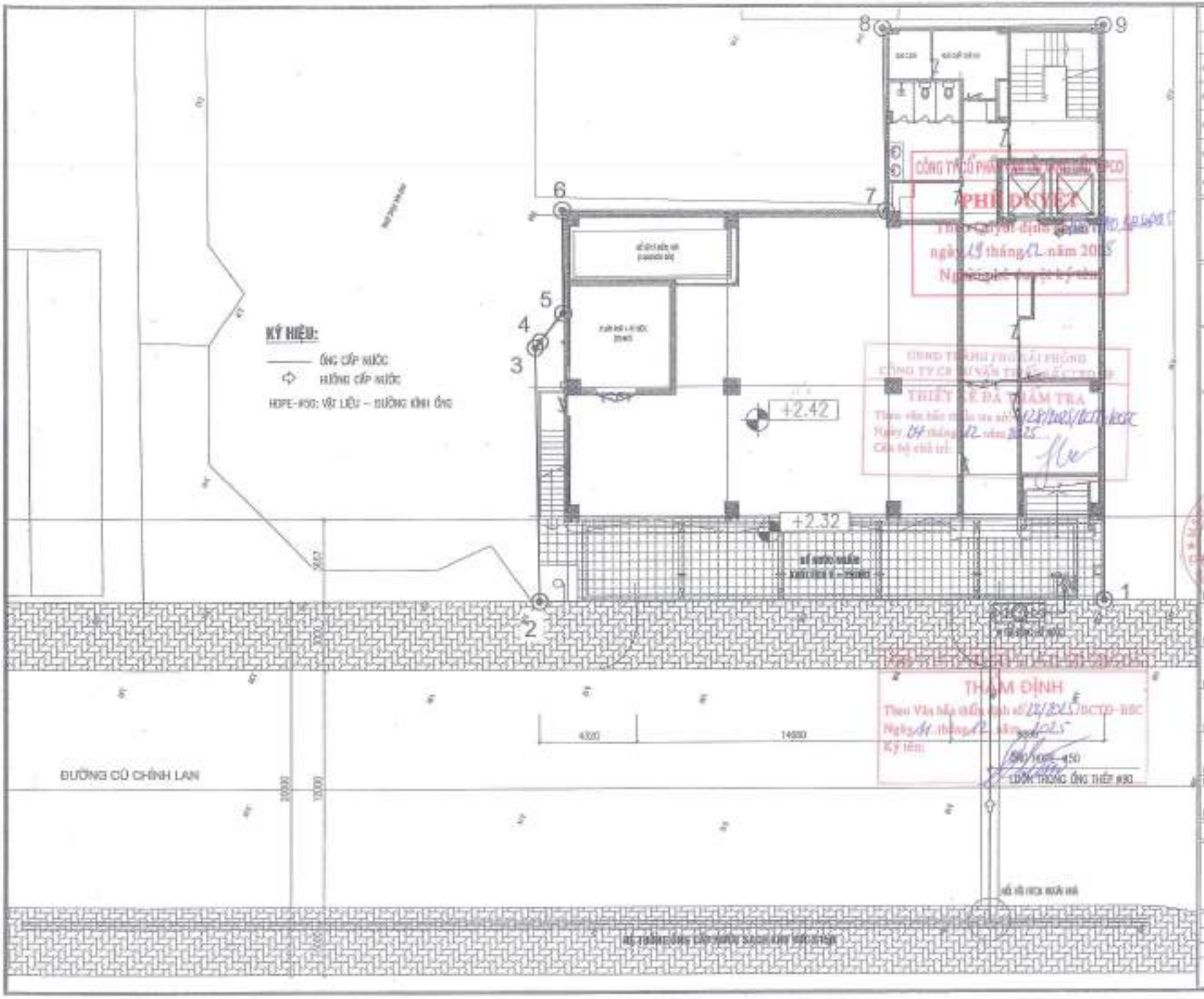
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
01	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ	N: 01	A3
02	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ	N: 02	A3
03	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1	N: 03	A3
04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1	N: 04	A3
05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2	N: 05	A3
06	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3	N: 06	A3
07	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 4	N: 07	A3
08	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 5	N: 08	A3
09	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 6	N: 09	A3
10	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 7	N: 10	A3
11	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 8	N: 11	A3
12	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 9	N: 12	A3
13	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TUM	N: 13	A3
14	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TUM KT	N: 14	A3
15	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI	N: 15	A3
16	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ	N: 16	A3
17	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT	N: 17	A3
18	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA	N: 18	A3

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
19	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XLNT	N: 19	A3
20	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 1	N: 20	A3
21	CHI TIẾT CẤP NƯỚC KHU WC TẦNG 2-9	N: 21	A3
22	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2-9	N: 22	A3
23	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ VỆ SINH	N: 23	A3
24	CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦN	N: 24	A3
25	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	N: 25	A3
26	CHI TIẾT HỐ GA	N: 26	A3
27	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NƯỚC 01	N: 27	A3
28	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NƯỚC 02	N: 28	A3
29			A3
30			A3
31			A3
32			A3
33			A3
			A3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD HP
TRÌNH THẨM ĐỊNH, THẨM TRA
Theo văn bản số 05/2025/BCTT-HCK
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 01/2025/BCTD-BSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

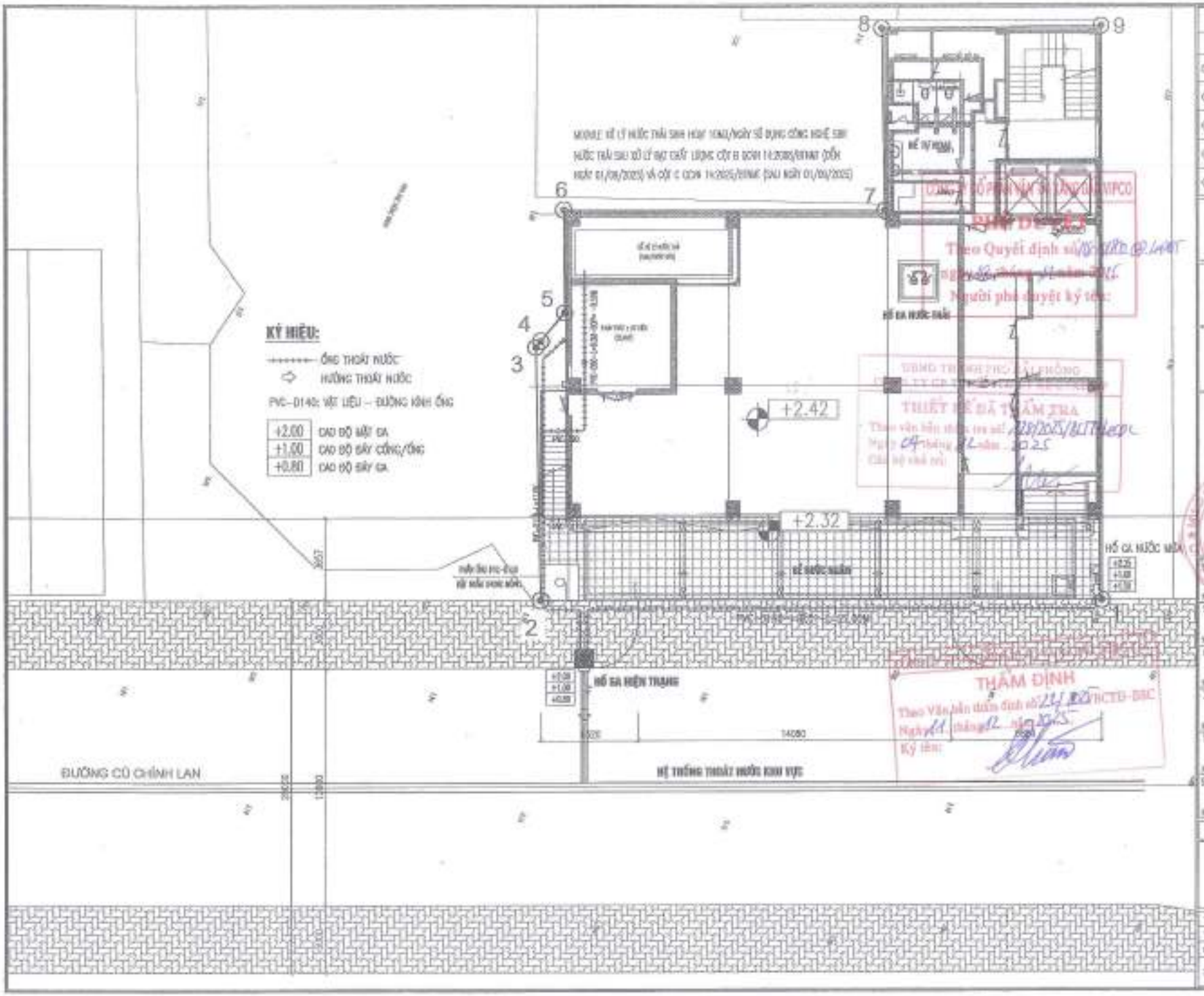
KTS. TA QUANG VINH
KTS. TA QUANG VINH
KS. QUÁCH VĂN THANH
KS. NGUYỄN HẢI ĐƯỜNG
KS. NGUYỄN HẢI ĐƯỜNG
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG

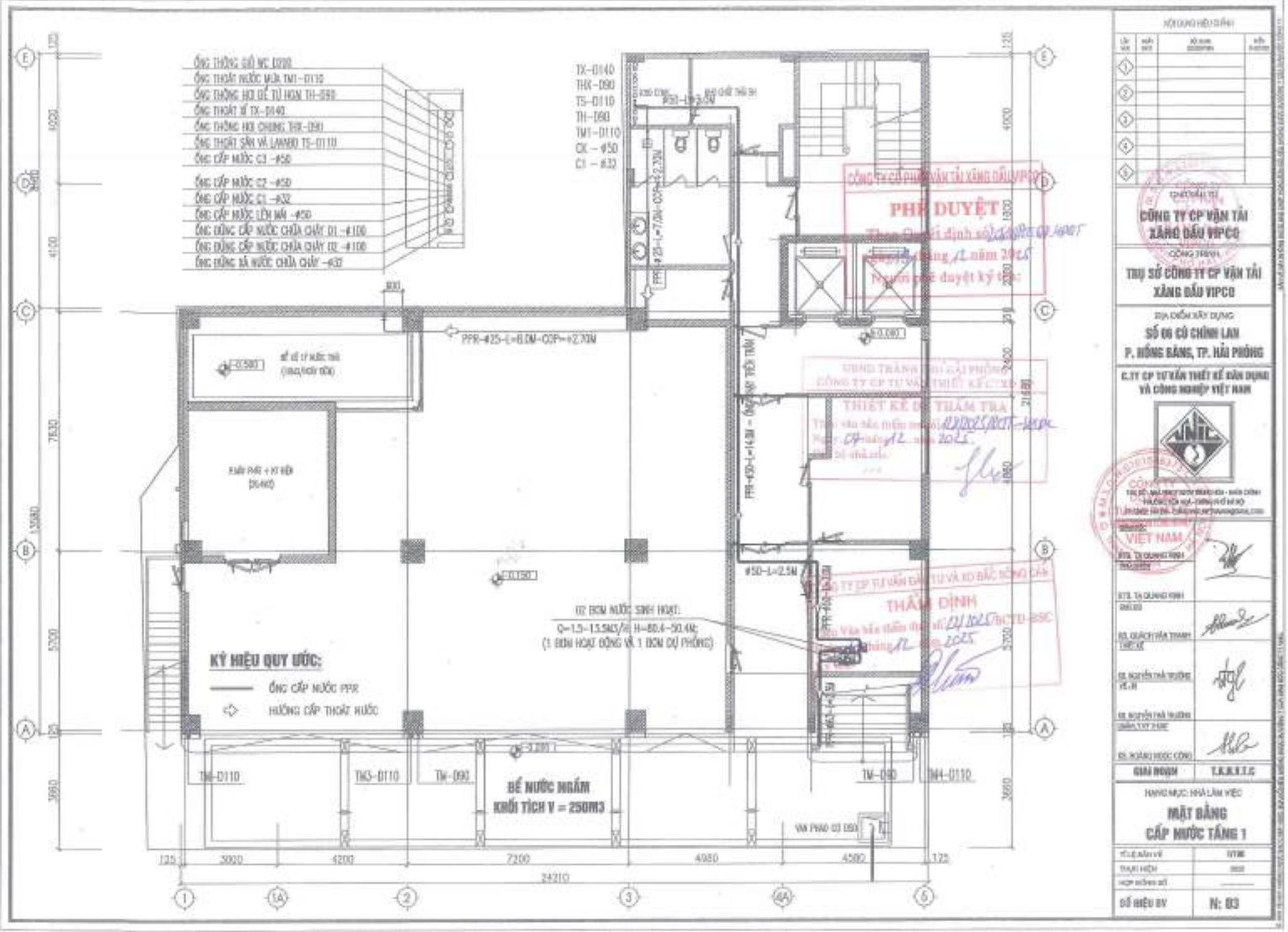
GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	N: 01


KÝ HIỆU:
ỐNG THOÁT NƯỚC
HƯỚNG THOÁT NƯỚC
PVC-Ø140: VẬT LIỆU – ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
+2.00 CAO ĐỘ MẶT GA
+1.50 CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG/ỐNG
+0.80 CAO ĐỘ ĐÁY GA
+2.42
+2.32
HỐ GA HIỆN TRẠNG
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU VỰC
ĐƯỜNG CỦ CHÍNH LAN
14080
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CỦ CHÍNH LAN
P. NỐNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG
THOÁT NƯỚC TỔNG THỂ
SỐ HIỆU BV
N: 02



NỘI DUNG HỒ SƠ

LẦN VẼ	NGÀY VẼ	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

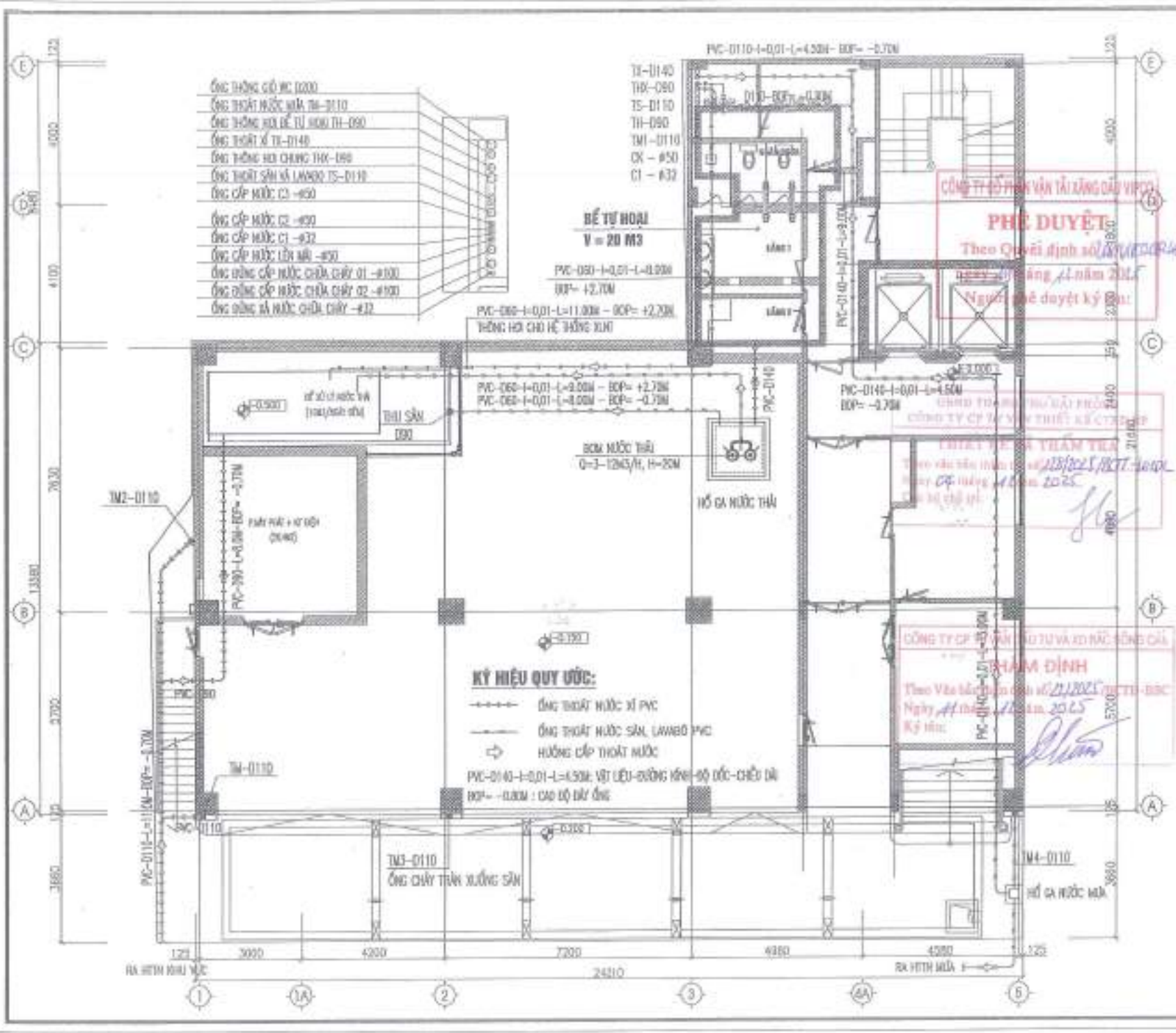
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

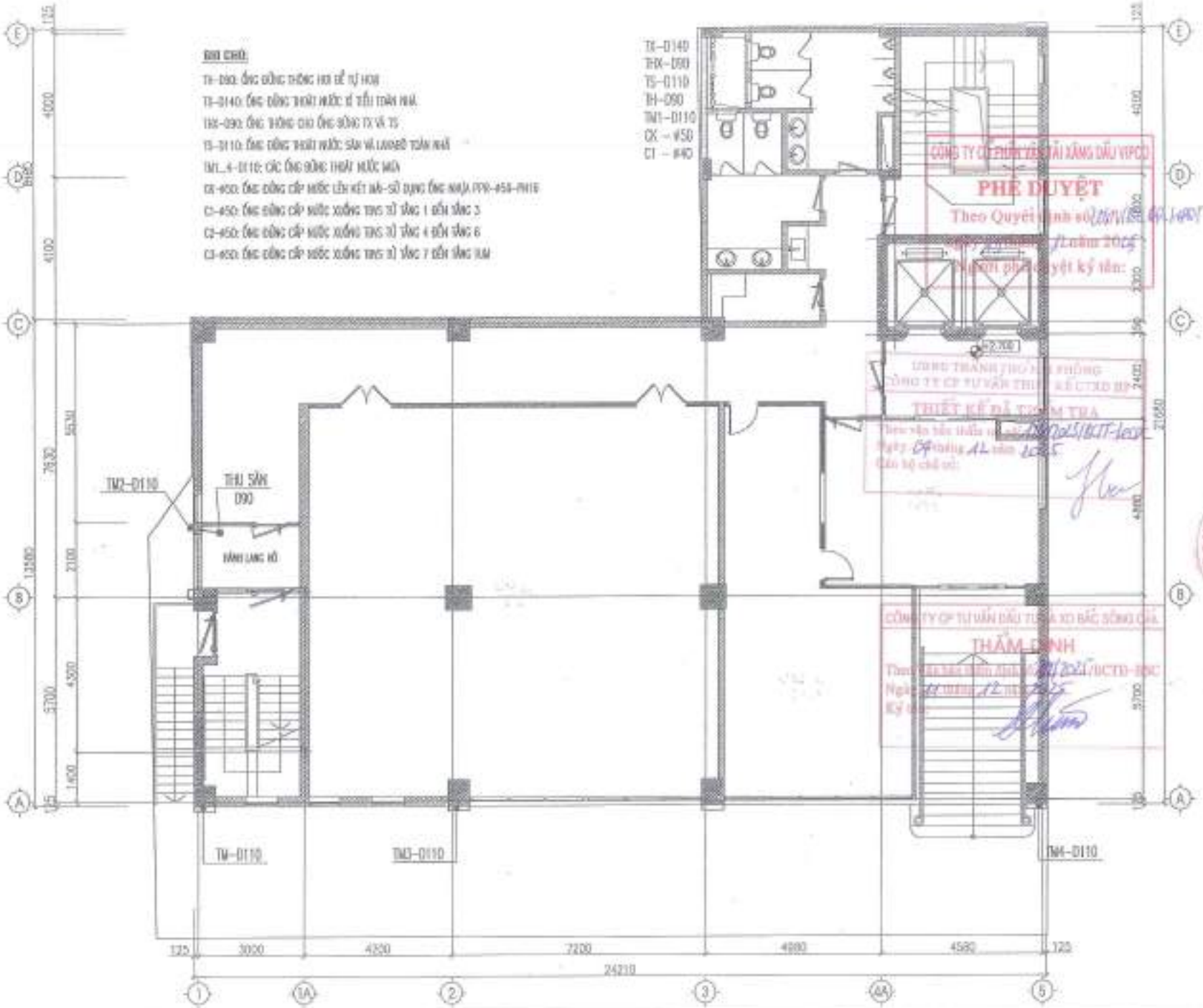
KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. QUÁCH VĂN THANH	
KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 12/2025	
NGÀY HOÀN THÀNH	
SỐ HIỆU BV	N: 03


ỐNG THÔNG GIÓ WC D200
ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA TM-D110
ỐNG THÔNG HƠI ĐỂ TỪ HOẠI TH-D90
ỐNG THOÁT XÍ TS-D140
ỐNG THÔNG HƠI CHUNG THX-D90
ỐNG THOÁT SÀN VỆ LAVABO TS-D110
ỐNG CẤP NƯỚC C3 -Φ50
ỐNG CẤP NƯỚC C2 -Φ50
ỐNG CẤP NƯỚC C1 -Φ32
ỐNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI -Φ50
ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY 01 -Φ100
ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY 02 -Φ100
ỐNG ĐỨNG XẢ NƯỚC CHỮA CHÁY -Φ32
TS-D140
THX-D90
TS-D110
TH-D90
TM1-D110
CK - Φ50
C1 - Φ32
BỂ TỰ HOẠI
V = 20 M3
PVC-D60-I=0,01-L=11,00M - ĐCP= +2,70M
THÔNG HƠI CHO HỆ THỐNG XUẤT
PVC-D60-I=0,01-L=9,00M - ĐCP= +2,70M
PVC-D60-I=0,01-L=8,00M - ĐCP= -0,70M
THU SÀN D90
BƠM NƯỚC THẢI
Q=3~12M3/H, H=20M
HỐ GA NƯỚC THẢI
PVC-D140-I=0,01-L=4,50M
ĐCP= -0,70M
TM2-D110
PVC-D90-I=0,5M-ĐCP= -0,70M
TM-D110
TM3-D110
ỐNG CHẢY TRÀN XUỐNG SÂN
TM4-D110
HỐ GA NƯỚC MƯA
KÝ HIỆU QUY ƯỚC:
ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ PVC
ỐNG THOÁT NƯỚC SÀN, LAVABÔ PVC
HƯỚNG CẤP THOÁT NƯỚC
PVC-D140-I=0,01-L=4,50M: VẬT LIỆU-ĐƯỜNG KÍNH-ĐỘ DỐC-CHIỀU DÀI
ĐCP= -0,80M : CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG
RA HỆ TH KHU VỰC
RA HỆ TH MƯA
3000
4200
7200
4950
4200
24210
PHÊ DUYỆT
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KS. DƯƠNG VĂN TRÌNH
KS. NGUYỄN TẤN DƯƠNG
KS. NGUYỄN TẤN DƯƠNG
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG
ĐẠI DIỆN
T.K.Đ.V.T.C
HẠNG MỤC KHẢO LÁM VIỆC
MẶT BẰNG
THOÁT NƯỚC TẦNG 1
SỐ HIỆU BV
N: 04



CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

SỐ 05 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TỐ QUANG VINH

KS. TỐ QUANG VINH

KS. ĐOÀN VĂN THANH

KS. NGUYỄN TÀI ĐƯỜNG

KS. NGUYỄN TÀI ĐƯỜNG

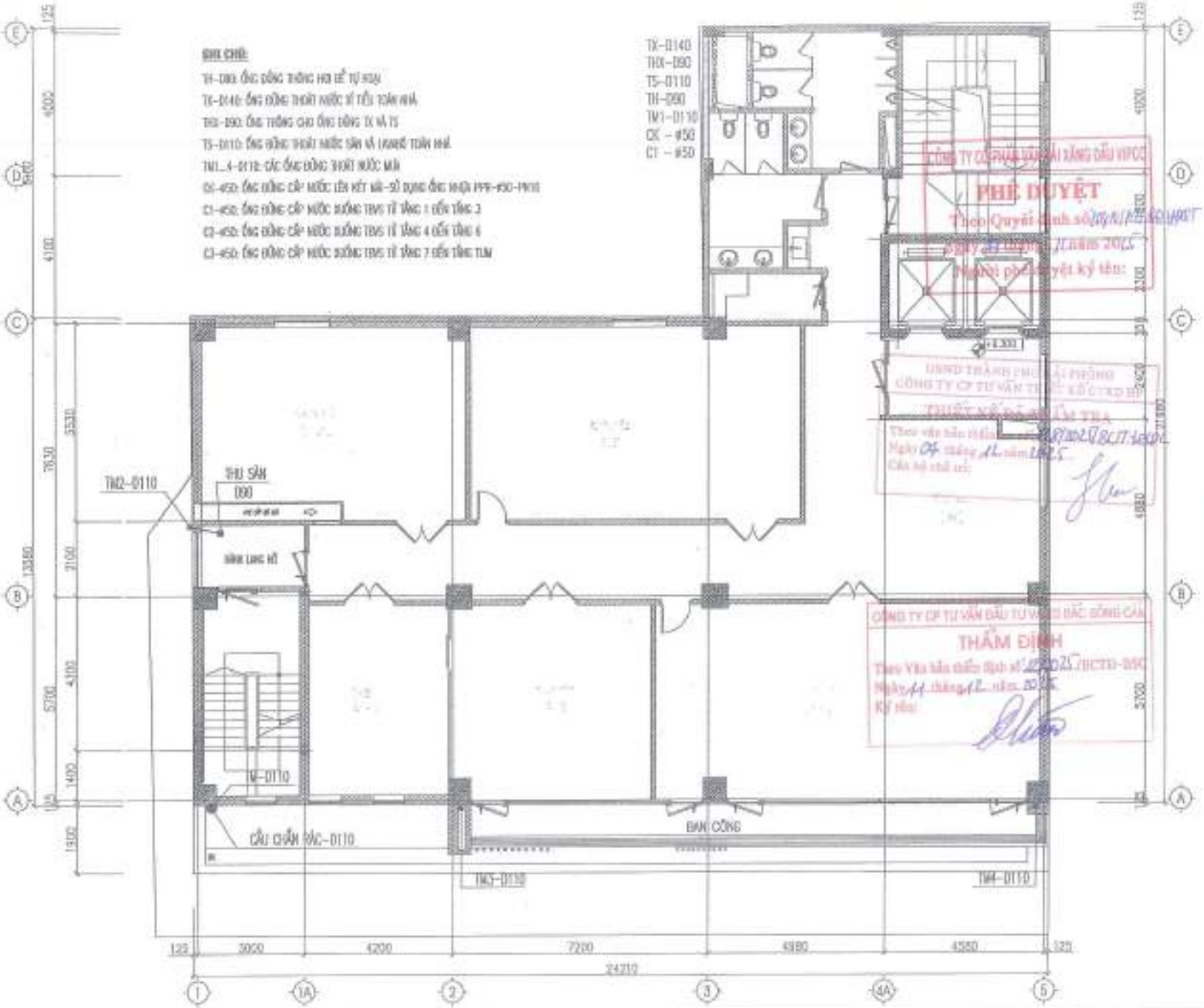
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 05/2025	
NGÀY HOÀN CÔNG	
SỐ HIỆU BV	N: 05



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG NINH	
KS. DƯƠNG VĂN THANH	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	N: 06

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. ĐỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TA QUANG VINH

KS. QUÁCH VĂN THÀNH

KS. NGUYỄN TÀI THƯỜNG

KS. HOÀNG BÁ CƯỜNG

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 4

SỐ HIỆU BV: M: 07

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ DUYỆT
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

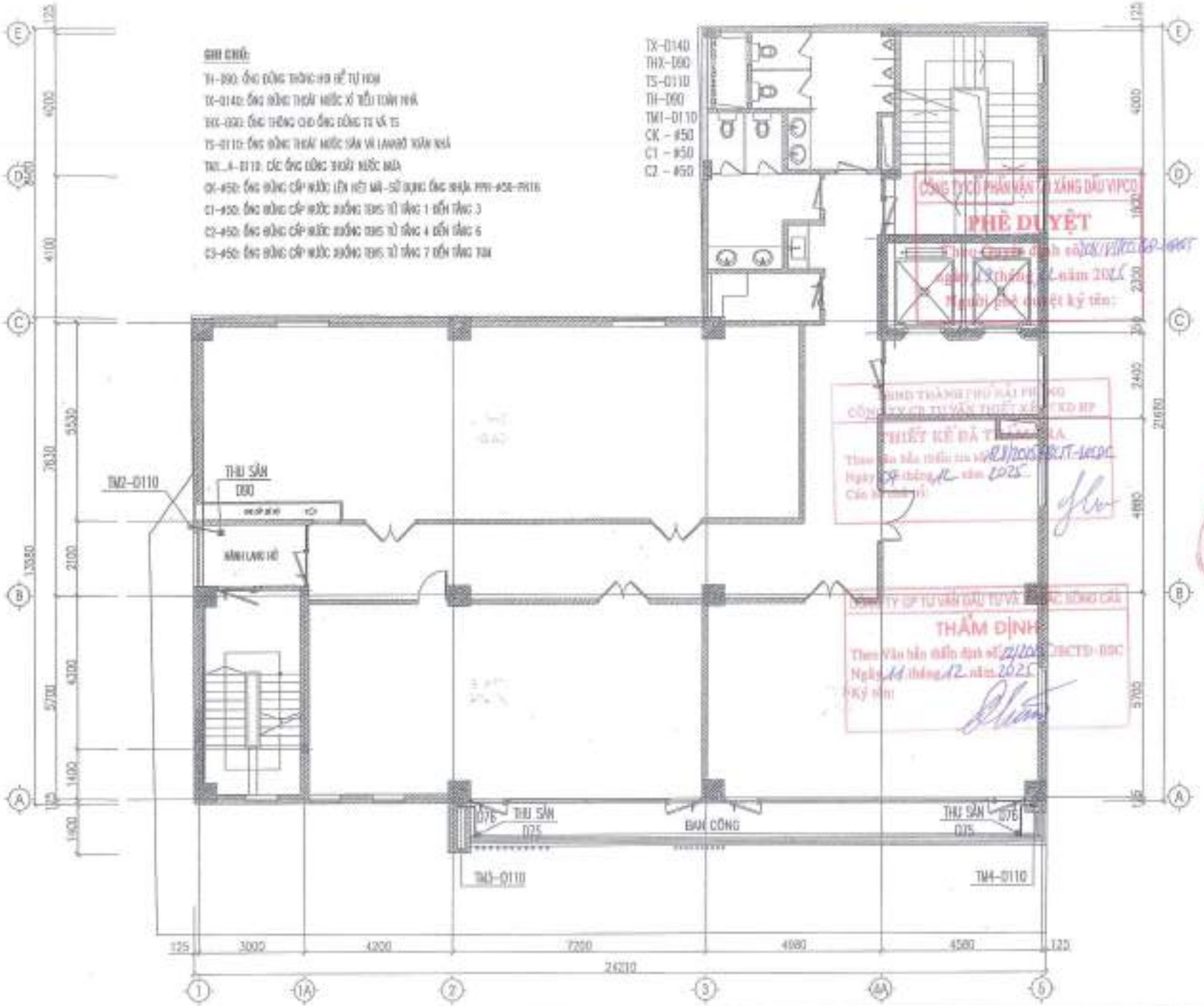
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KS. QUÁCH VĂN THÀNH	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN HẢI THƯỜNG	
VẼ LẠI KS. NGUYỄN HẢI THƯỜNG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 5

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	N: 06


GHI CHÚ:
TX-D140: ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ TIỂU TOÀN NHÀ
TS-D110: ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC SÀN VỆ SINH TOÀN NHÀ
CK - Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN HỆ MÁI - SỬ DỤNG ỐNG NHỰA PPR-Ø50-PN16
C1 - Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 1 ĐẾN TẦNG 3
C2 - Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 4 ĐẾN TẦNG 6
C3 - Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 7 ĐẾN TẦNG THƯỢNG
TX-D140
TH2-D90
TS-D110
TH-D90
TM1-D110
CK - Ø50
C1 - Ø50
C2 - Ø50
THU SÀN D90
TM2-D110
BỒN LAVABO
THU SÀN D76
THU SÀN D75
BAN CÔNG
THU SÀN D76
TM3-D110
TM4-D110
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KTS. TA QUANG VINH
KS. QUÁCH VĂN TUẤN
KS. NGUYỄN TẤN THƯỜNG
KS. HOÀNG MỤC CÔNG
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 6
SỐ HIỆU BV
R: 09

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
NHÀ PHỐ VIỆT
Theo Quyết định số 1581/QĐ-CT-HĐQT
ngày 13 tháng 12 năm 2023
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD VÀ CN VIỆT NAM
THIẾT KẾ ĐÃ KIỂM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số 1429/2025/BCTT-HADR
Ngày 09 tháng 12 năm 2025
Các ký sư thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD SÔNG GIÁN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2025/BCTĐ-SSC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

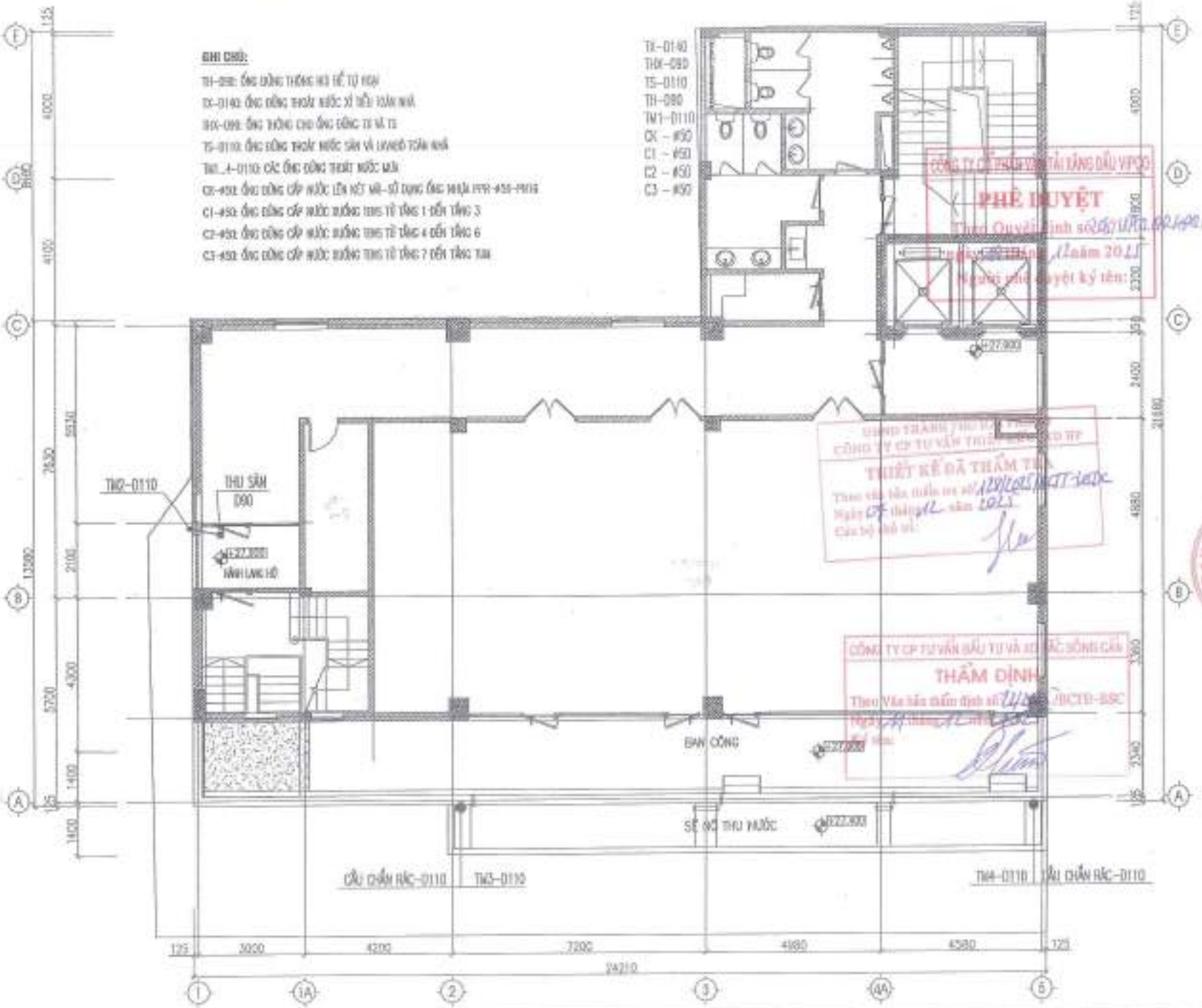
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

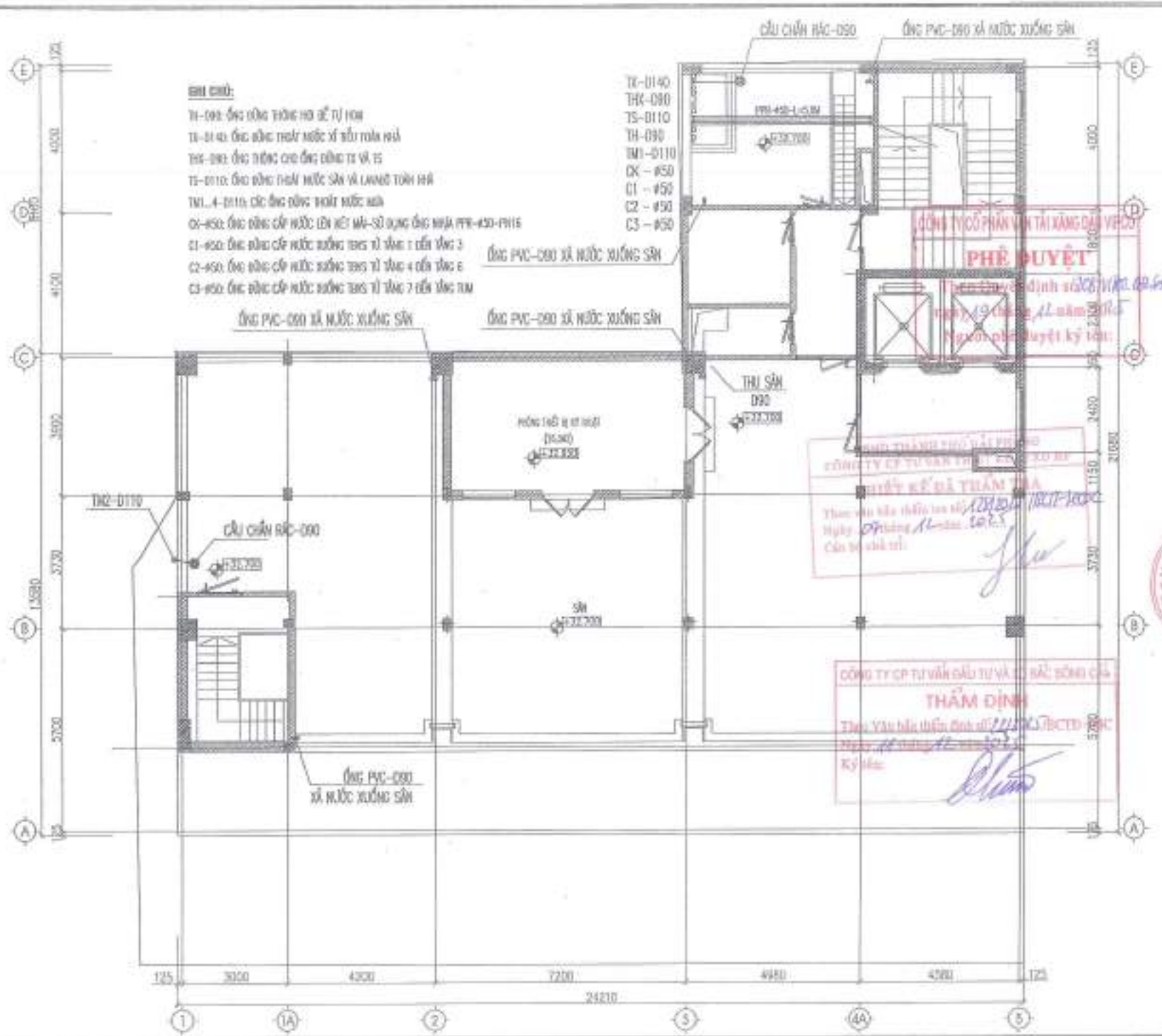
KTS. TẠ QUANG VINH
CHỦ TRÌ
KS. QUÁCH VĂN TRIỆU
THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG
KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG
CHỈNH SỬA THEO YÊU CẦU
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BẢN VẼ	N: 10

GHI CHÚ:
TX-Ø140
THX-Ø90
TS-Ø110
TH-Ø90
TM1-Ø110
CK - Ø50
C1 - Ø50
C2 - Ø50
C3 - Ø40
TM2-Ø110
THU SÀN
Ø90
HÀNH LANG BỘ
THU SÀN
Ø75
Ø76
BAN CÔNG
TM3-Ø110
TM4-Ø110
125
3000
4200
7200
4980
4580
125
24210
1
1A
2
3
4A
5
A
B
C
D
E
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
QUYẾT ĐỊNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XD BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 8
TỈ LỆ BẢN VẼ
1/100
TT.BC HIỆN
2020
HỢP ĐỒNG SỐ
SỐ HIỆU BV
N: 11


GHI CHÚ:
TH-D90: ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI THẾ TỰ HOẠI
TX-D140: ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ TIỂU TOÀN NHÀ
SCX-D90: ỐNG THÔNG CHO ỐNG ĐỨNG TX VÀ TS
TS-D110: ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC SÀN VÀ LAVABO TOÀN NHÀ
TM1_4-D110: CÁC ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
CX-Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI-SỬ DỤNG ỐNG NHỰA PPR-Ø50-PN16
C1-Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 1 ĐẾN TẦNG 3
C2-Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 4 ĐẾN TẦNG 6
C3-Ø50: ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG TỪ TẦNG 7 ĐẾN TẦNG TUM
TX-D140
THX-D90
TS-D110
TH-D90
TM1-D110
CX - Ø50
C1 - Ø50
C2 - Ø50
C3 - Ø50
TM2-D110
THU SÀN D90
BAN CÔNG
SÊ NÔ THU NƯỚC
CẦU CHẮN RÁC-D110
TM3-D110
TM4-D110
CẦU CHẮN RÁC-D110
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 01 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 9
GIAI ĐOẠN
T.K.B.V.T.C
SỐ HỒ SƠ
N: 12



NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HIỆU CHỈNH	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG HẢI	
KS. QUÁCH VĂN THANH	
KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2022
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	N: 13

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 08 CÁT CHÌNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TẠ QUANG NINH
KS. QUÁCH VĂN THANH
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG
KS. HOÀNG HỮU CÔNG

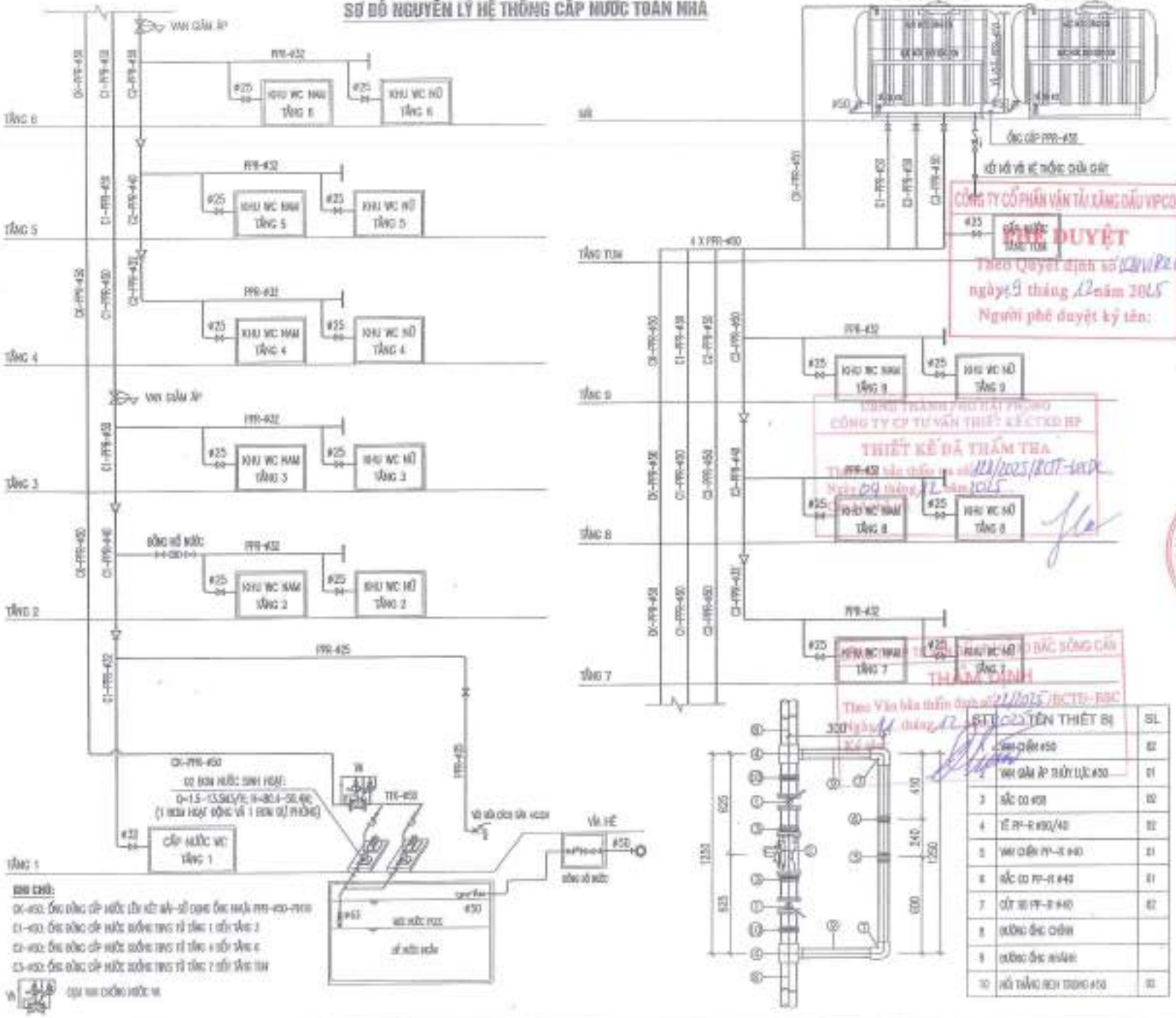
BẢN VẼ | **T.K.B.V.T.C**

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

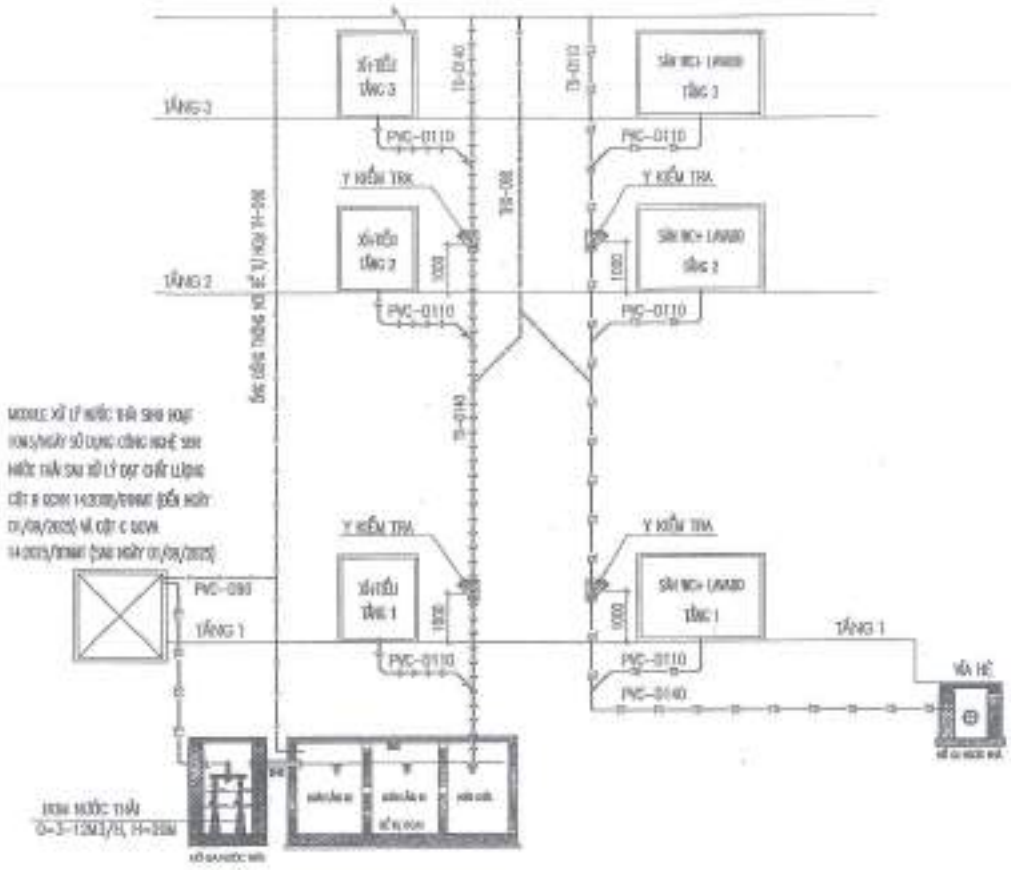
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TUM KT

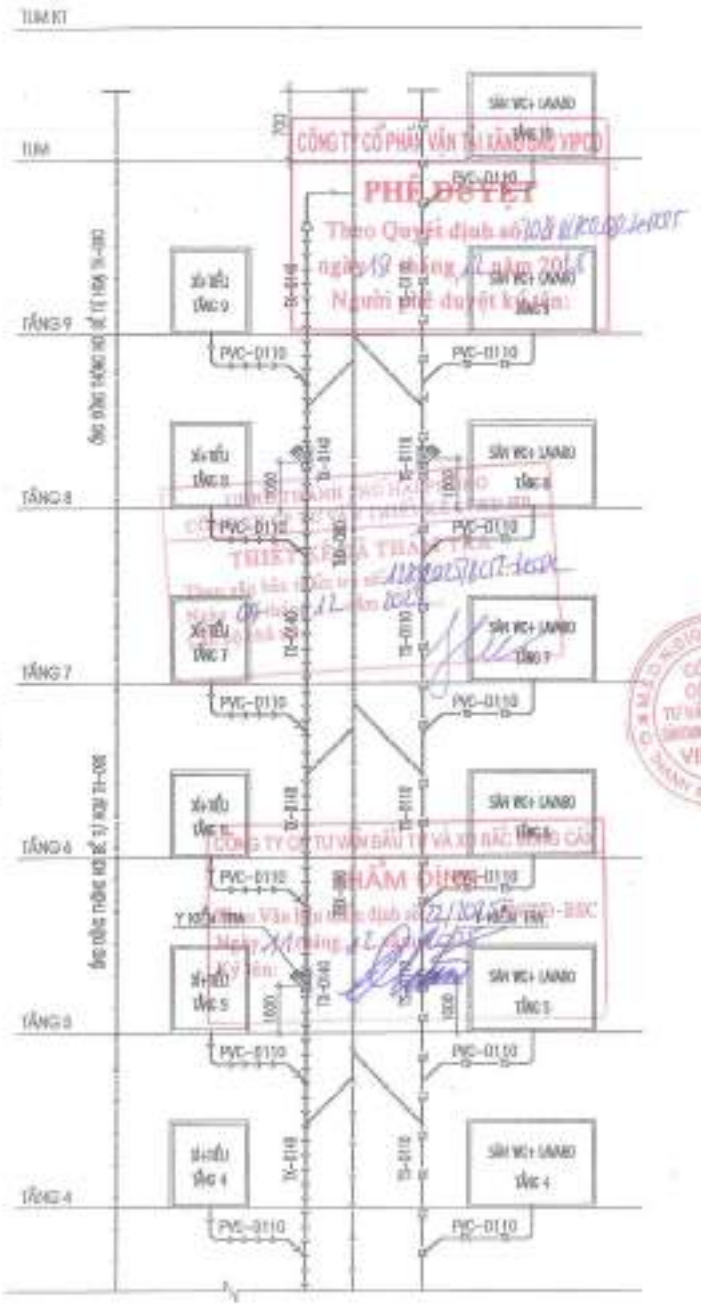
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
TI MỐC HIỆU	0.000
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	N: 14

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ


VAN GIẢM ÁP
TẦNG 8
TẦNG 5
TẦNG 4
TẦNG 3
TẦNG 2
TẦNG 1
TẦNG TUM
TẦNG 9
TẦNG 8
TẦNG 7
KHU WC NAM TẦNG 8
KHU WC NỮ TẦNG 8
KHU WC NAM TẦNG 5
KHU WC NỮ TẦNG 5
KHU WC NAM TẦNG 4
KHU WC NỮ TẦNG 4
KHU WC NAM TẦNG 3
KHU WC NỮ TẦNG 3
KHU WC NAM TẦNG 2
KHU WC NỮ TẦNG 2
CẤP NƯỚC WC TẦNG 1
BỒN NƯỚC INOX 3000L
BỒN NƯỚC INOX 5000L
ỐNG CẤP PPR-Ø32
ỐNG CẤP PPR-Ø50
VÒI HỒ VỆ SINH CHỐNG GIẬT
CẤP NƯỚC TỔNG
BỒN NỔ NƯỚC
VÒI HỒ CHỮA CHÁY VÁCH
VỈA HÈ
HỐ NƯỚC POS
HỐ NƯỚC NGẦM
4 X PPR-Ø50
PPR-Ø32
PPR-Ø25
PPR-Ø40
PPR-Ø50
PPR-Ø63
PPR-Ø75
PPR-Ø90
PPR-Ø110
C0-PPR-Ø50
C1-PPR-Ø50
C2-PPR-Ø50
C3-PPR-Ø50
C4-PPR-Ø50
C5-PPR-Ø50
C6-PPR-Ø50
C7-PPR-Ø50
C8-PPR-Ø50
C9-PPR-Ø50
C10-PPR-Ø50
C11-PPR-Ø50
C12-PPR-Ø50
C13-PPR-Ø50
C14-PPR-Ø50
C15-PPR-Ø50
C16-PPR-Ø50
C17-PPR-Ø50
C18-PPR-Ø50
C19-PPR-Ø50
C20-PPR-Ø50
C21-PPR-Ø50
C22-PPR-Ø50
C23-PPR-Ø50
C24-PPR-Ø50
C25-PPR-Ø50
C26-PPR-Ø50
C27-PPR-Ø50
C28-PPR-Ø50
C29-PPR-Ø50
C30-PPR-Ø50
C31-PPR-Ø50
C32-PPR-Ø50
C33-PPR-Ø50
C34-PPR-Ø50
C35-PPR-Ø50
C36-PPR-Ø50
C37-PPR-Ø50
C38-PPR-Ø50
C39-PPR-Ø50

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT





GHI CHÚ:

TS-Ø90: ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ HỐ TỰ HOẠI

TS-Ø140: ỐNG NGANG THOÁT NƯỚC XÍ BỆT TOÀN NHÀ

TS0-Ø90: ỐNG THÔNG CAO ỐNG THOÁT TX VÀ TS

TS-Ø110: ỐNG NGANG THOÁT NƯỚC SÀN VỆ LAVABÔ TOÀN NHÀ

ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ, TIỂU PVC- CLASS 3

ỐNG THOÁT NƯỚC SÀN VỆ LAVABÔ PVC- CLASS 3

ỐNG THÔNG HƠI PVC- CLASS 3

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày 12 tháng 12 năm 2017

Người phê duyệt ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 08 CÔ CHÍNH LAN

P. ĐỒNG ĐÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TẠ QUANG TỊNH

KS. QUÁCH HÀ THANH

KS. NGUYỄN THẾ TRUNG

KS. HOÀNG HỌC CÔNG

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HT THOÁT NƯỚC SINH HOẠT

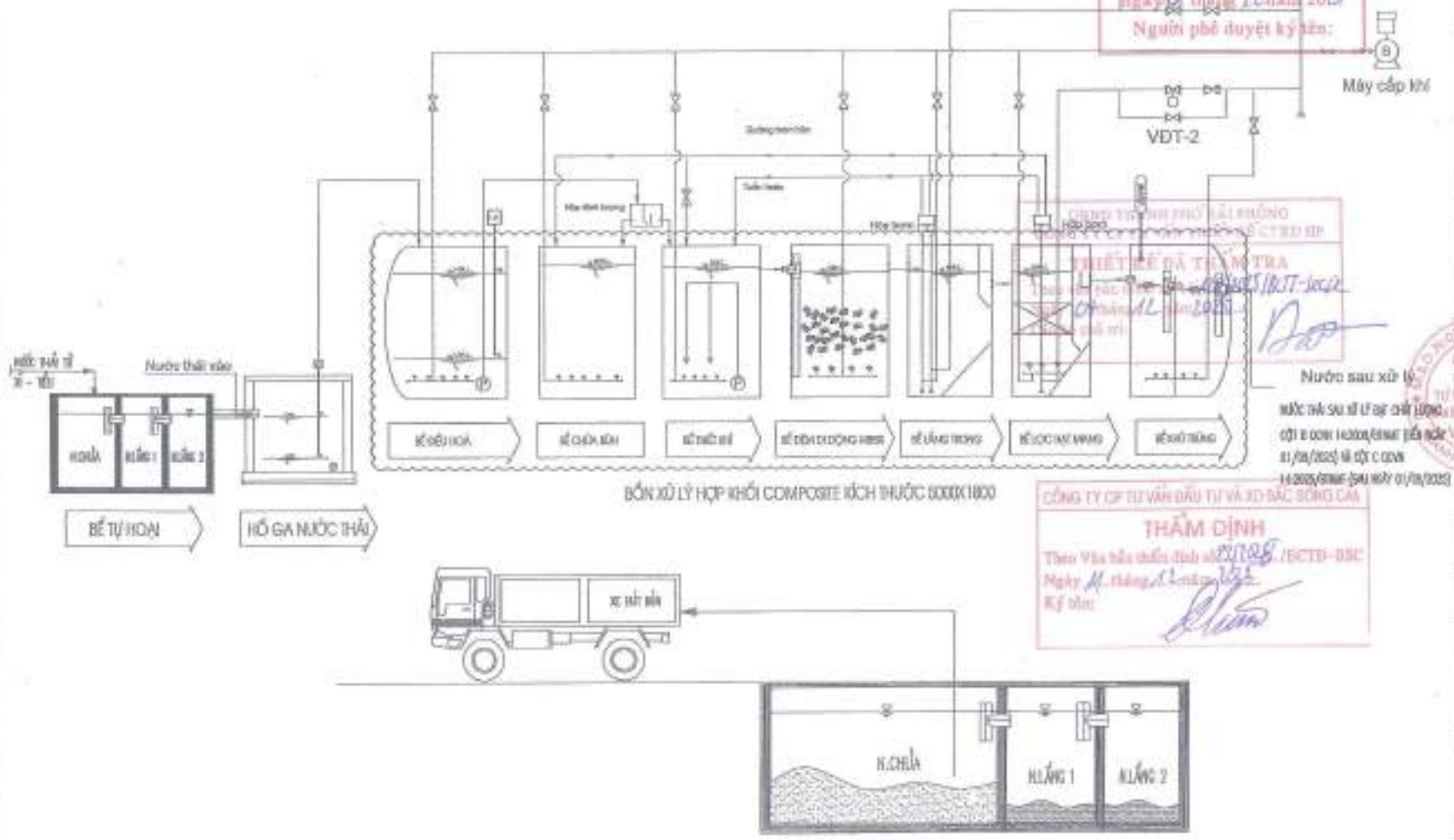
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	DEO
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	H: 17

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA

SỐ HIỆU BV	N: 10
TÊN BẢN VẼ	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. TRẦN ĐỨC HẢI
CHỦ NHIỆM	KS. NGUYỄN TẤN THƯỜNG
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	KS. NGUYỄN XUÂN TRƯỜNG
CHỦ TRÌ ĐIỆN	KS. ĐẶNG VĂN ĐỊNH
CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC	KS. QUÁCH VĂN THÀNH
GIÁM ĐỐC	KS. TRẦN ĐỨC HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 06 ĐỖ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
	CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

Công suất: 10 m^3/ Ngày đêm



BỒN XỬ LÝ HỢP KHỐI COMPOSITE KÍCH THƯỚC 9000X1800

NGĂN CHỨA CẶN BỂ PHỐT

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: /QĐ-VIPCO-HĐQT
ngày 01 tháng 12 năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY TNHH PHÚ HẢI HƯNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số: /BXD-HĐTT-2015
Ngày tháng 12 năm 2015
Kỹ tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM DỊNH
Theo Văn bản thẩm định số: /BCTĐ-BSC
Ngày tháng 12 năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TỔNG CÔNG TY
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

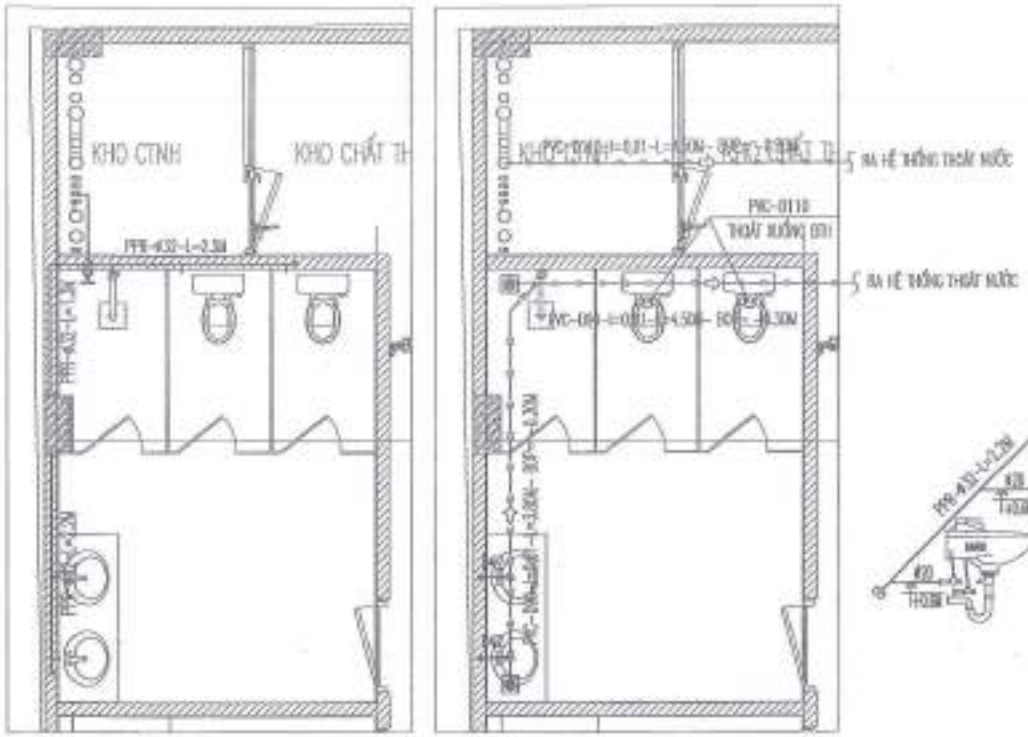
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TA QUANG VINH	
KS. QUẢN VĂN THANH	
KS. NGUYỄN TÀI THƯỜNG	
KS. NGUYỄN TÀI THẮNG	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.K.T.T.C

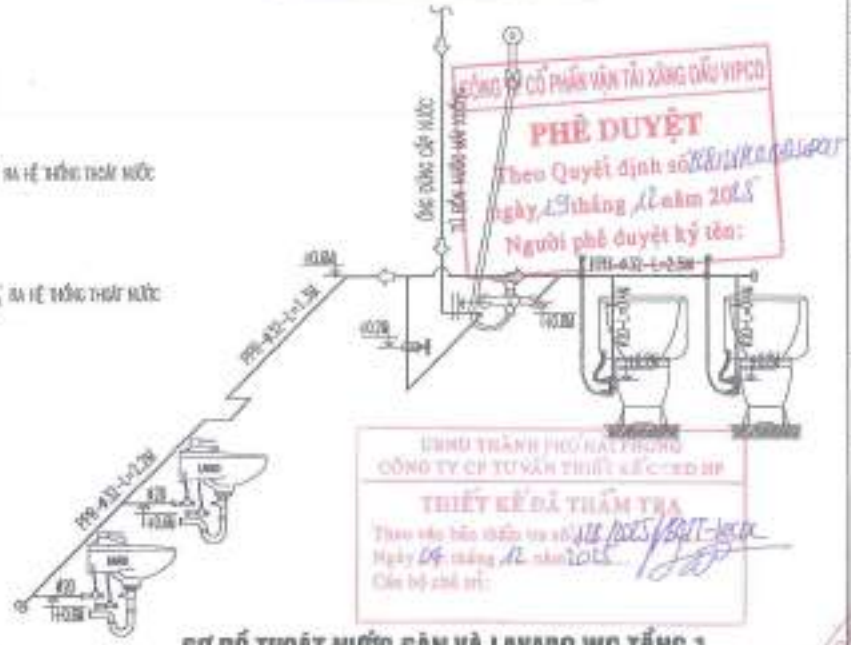
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XLNT

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	N: 19

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC WC TẦNG 1



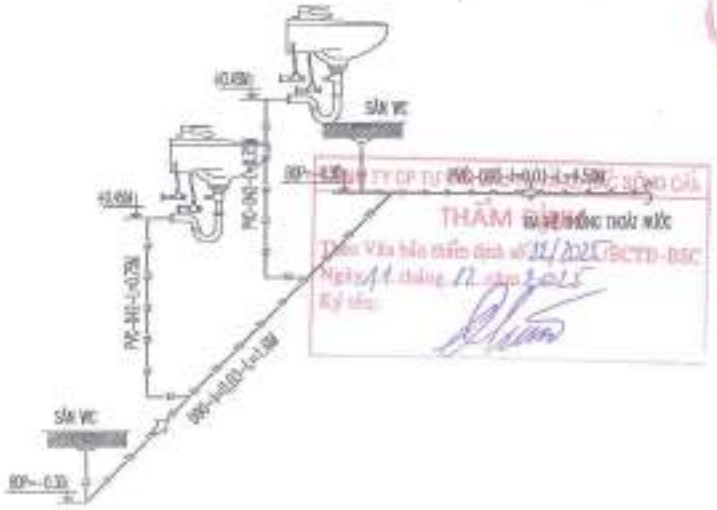
SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC TẦNG 1



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 88/QĐ-VIPCO
ngày 13 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

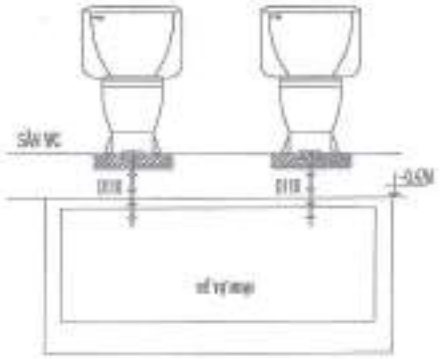
UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C.T.C.D.I.P
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 88/2025/BCTD-HCM
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC SÀN VÀ LAVABO WC TẦNG 1



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C.T.C.D.I.P
THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số 88/2025/BCTD-HCM
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

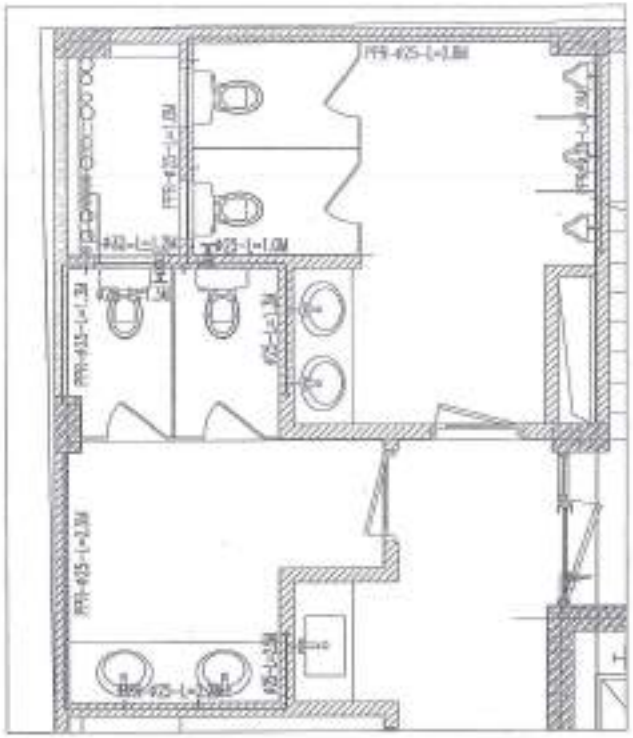
SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ WC TẦNG 1



KÝ HIỆU QUY ƯỚC:

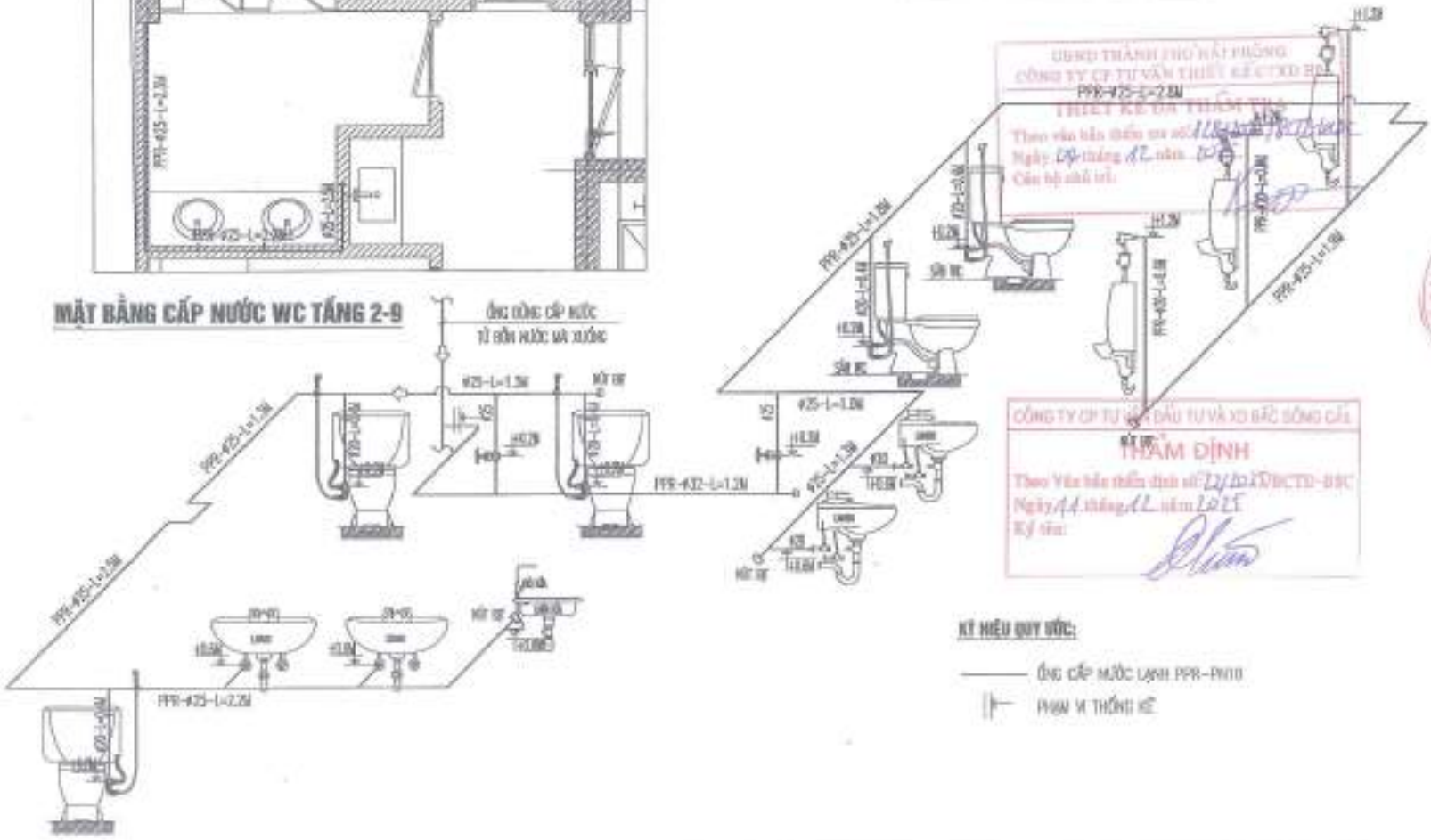
- ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ PVC
- ỐNG THOÁT NƯỚC SÀN, LAVABO PVC
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR-PN10
- PHẠM VI THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ CHÍ VINH	
KS. ĐOÀN VĂN THANH	
KS. NGUYỄN TẤT THƯỜNG	
KS. NGUYỄN TẤT THƯỜNG	
KS. HOÀNG BÚC CƯỜNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC WC TẦNG 1	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THÁNG 12/2025	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	KC 20



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TẦNG 2-9

SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC TẦNG 2-9



KÝ HIỆU QUY ƯỚC:

——— ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR-PN10

PHÂN VI THỐNG KÊ

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1204/VIPCO-ĐT ngày 9 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 224/XD-BCTD-BSC
Ngày 14 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	GHI CHÚNG
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

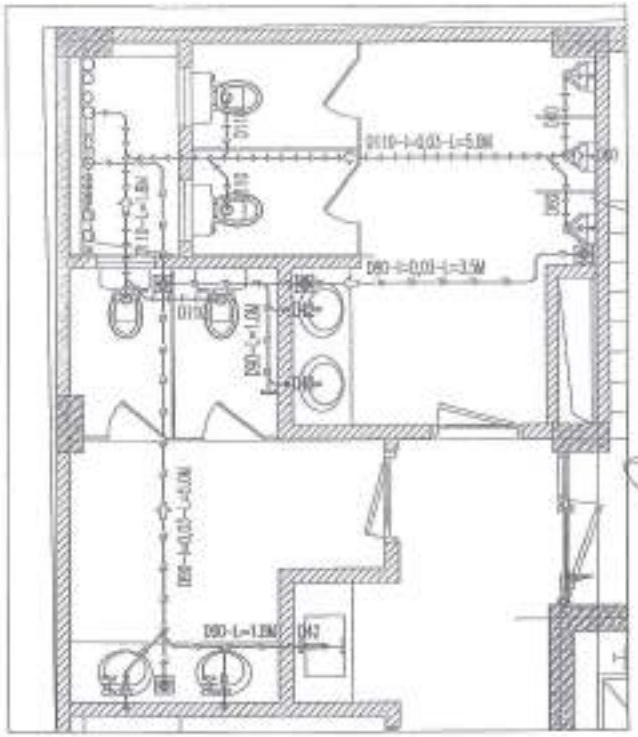
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

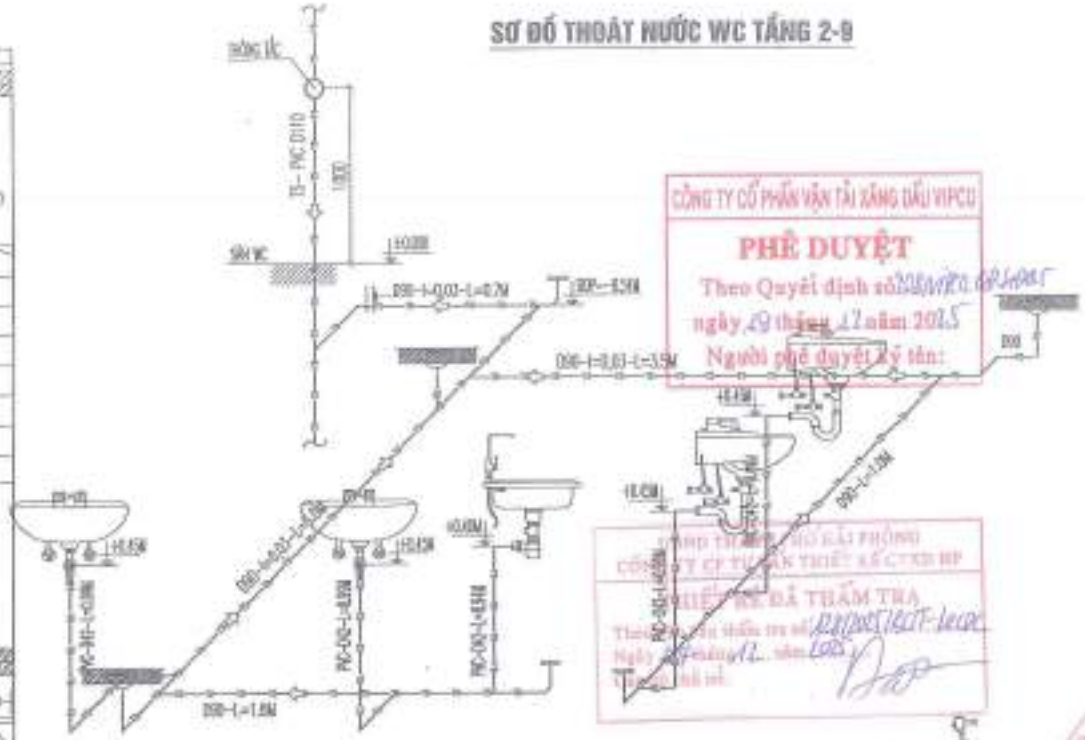
GIÁM ĐỐC KTS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ TRÌ KS. QUÁCH VĂN THIỆU	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN TÀI THƯỜNG	
GIÁM ĐỐC KHỐI KS. HOÀNG NGỌC CƯỜNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
CHI TIẾT CẤP NƯỚC WC TẦNG 2-9

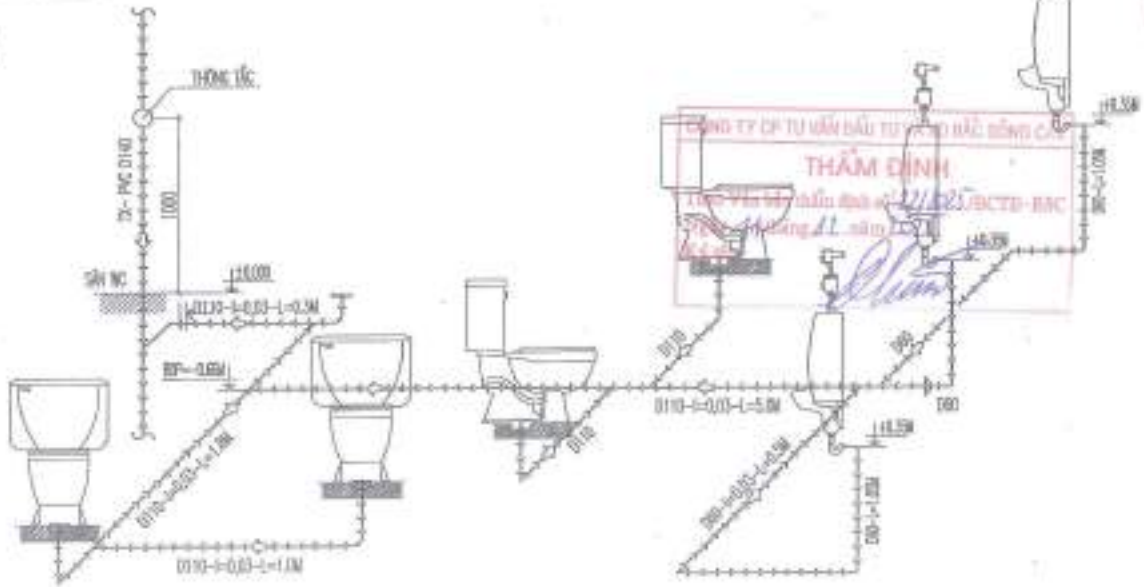
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	N: 21



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2-9



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2-9



KÝ HIỆU QUY ƯỚC:

- ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ PVC
- ỐNG THOÁT NƯỚC SÀN, LAVABÔ PVC
- PHẠM VI THỐNG KÊ

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày 29 tháng 12 năm 2015

Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP

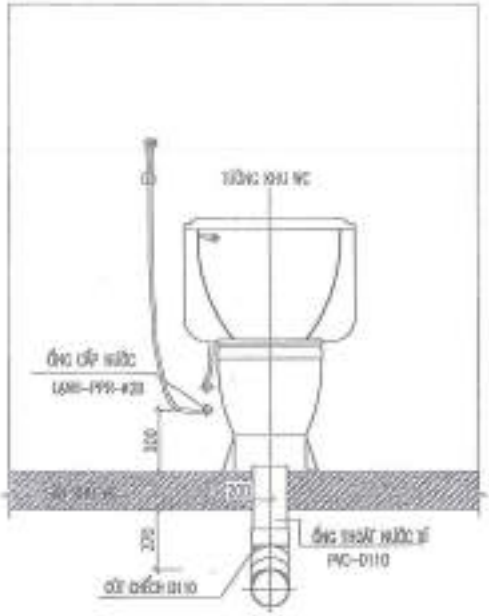
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC SÔNG CẤM

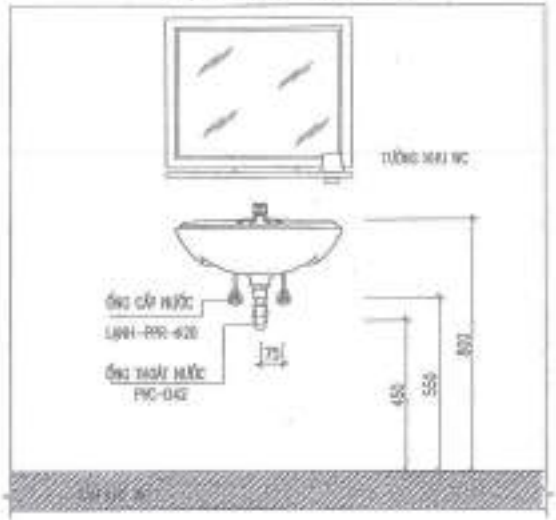
THẨM ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 66 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG NINH	
CHỦ TRÌ	
KS. QUÁCH VĂN THANH	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
KIỂM TRA KỸ THUẬT	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2-9	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THANG CAO	1/100
HỢP ĐỒNG SỐ	.....
SỐ HIỆU BV	Nr: 22

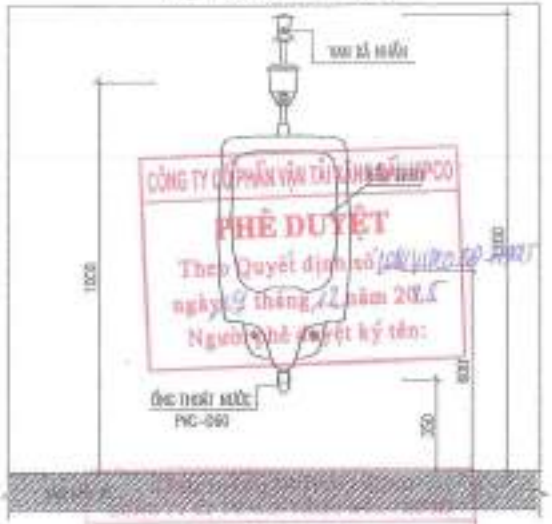
MẶT ĐỨNG XÍ BỆT



MẶT ĐỨNG CHẬU RỬA



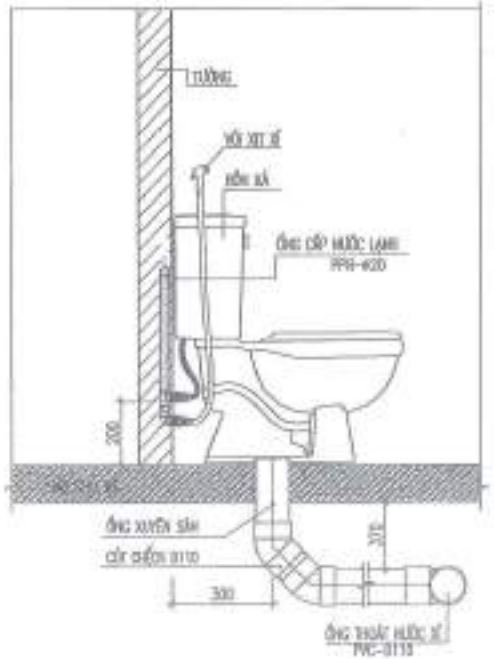
MẶT ĐỨNG TIỂU TREO



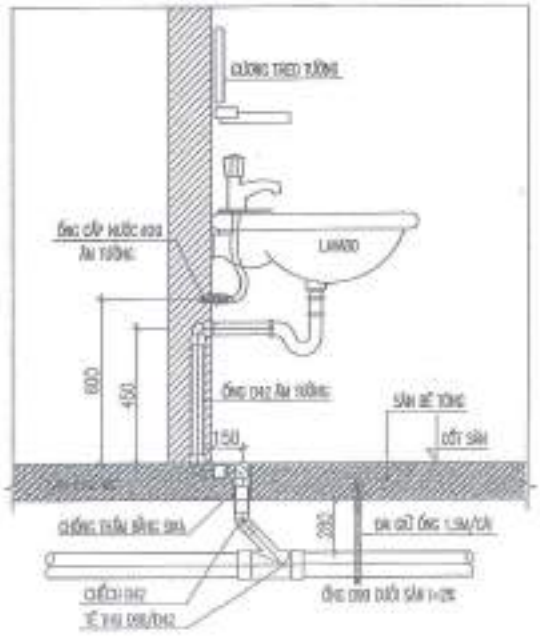
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số [illegible] ngày [illegible] tháng 12 năm 2025
Người có thẩm quyền ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số [illegible]
Ngày [illegible] tháng 12 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

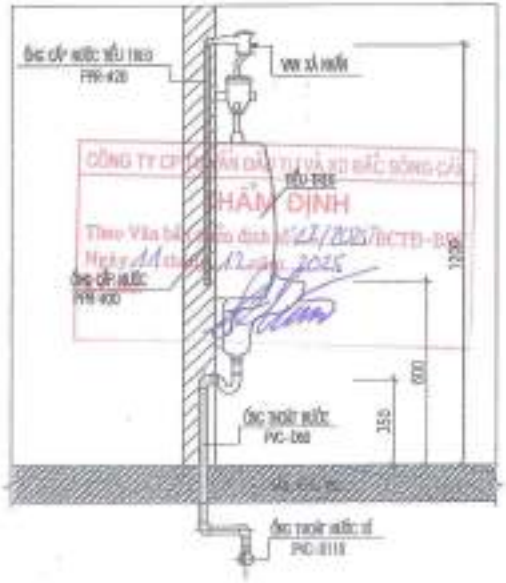
MẶT CẮT NGANG XÍ BỆT



MẶT CẮT NGANG CHẬU RỬA



MẶT CẮT NGANG TIỂU TREO



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số [illegible]
Ngày [illegible] tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HỒ SƠ CHỈNH SỬA			
STT	NGÀY	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

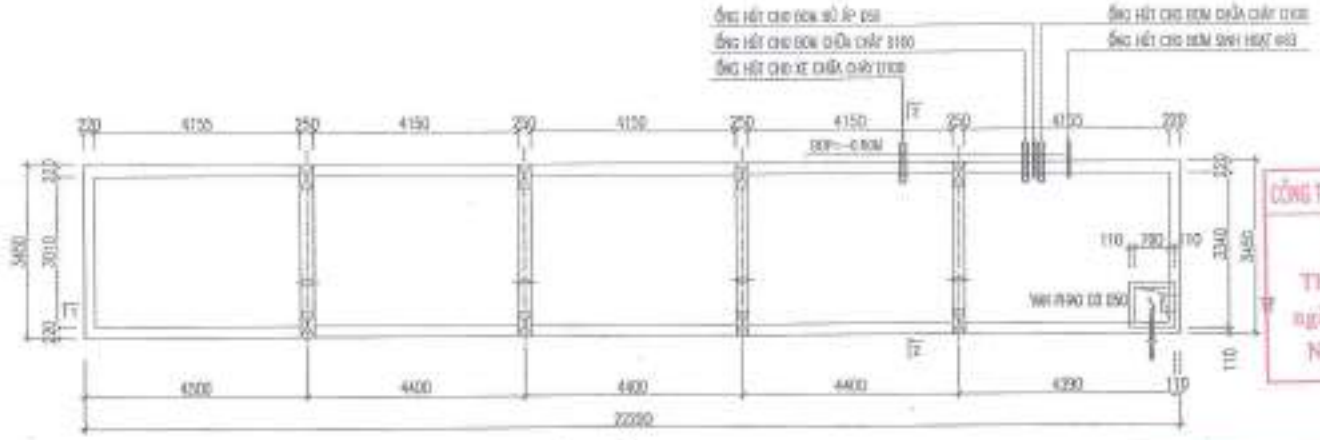
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	
KTS. TẠ QUANG PHÚ	
CHỦ TRÌ	
KS. QUÁCH VĂN THANH	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN TRẦN TRƯỜNG	
VẼ - IN	
KS. NGUYỄN TRẦN TRƯỜNG	
GIÁM SÁT TRƯỞNG	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

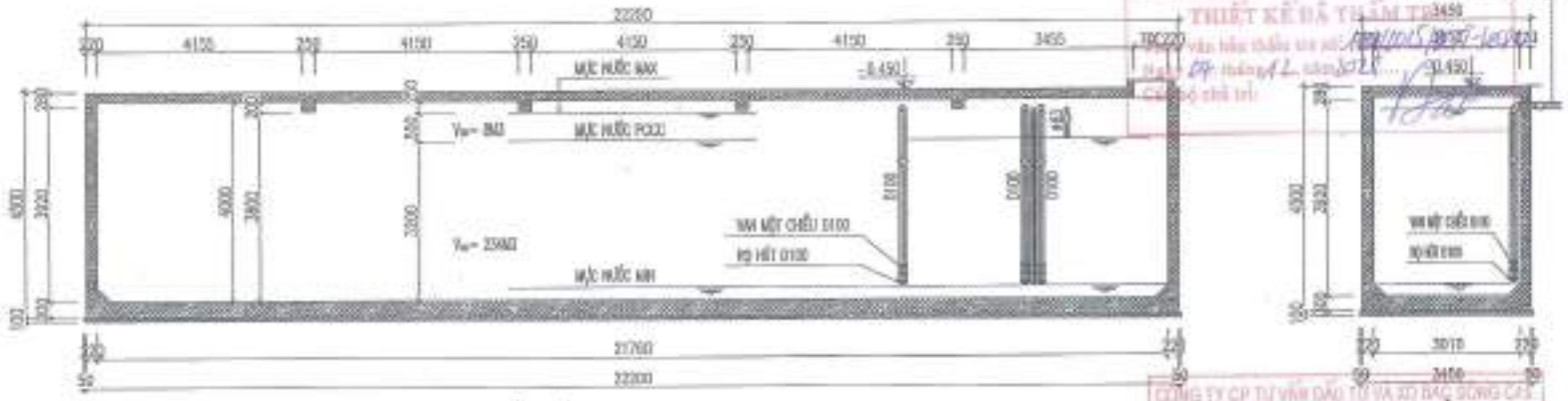
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ VỆ SINH

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	N: 23



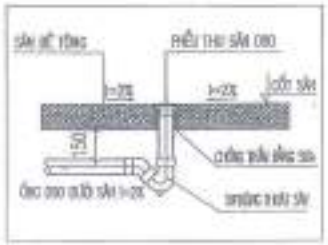
MẶT BẰNG BỂ NƯỚC 250M3



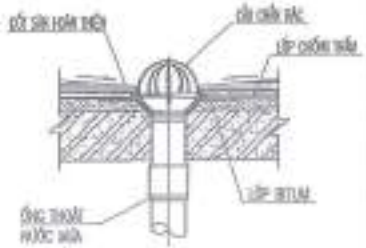
MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

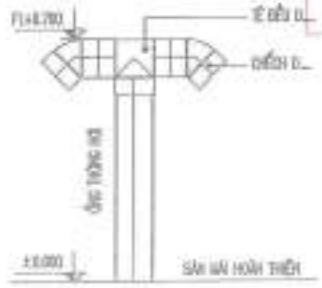
MẶT CẮT NGANG PHỄU THU NƯỚC SÂN WC



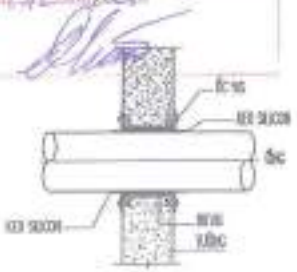
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA



CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG QUA TƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 124/VIPCO-HĐQT
ngày 12 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THẨM TRA
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 12/2025/TĐ-SC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

SỐ THAY ĐỔI LẦN LẦN
LẦN THỨ	NỘI DUNG THAY ĐỔI	KÝ XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

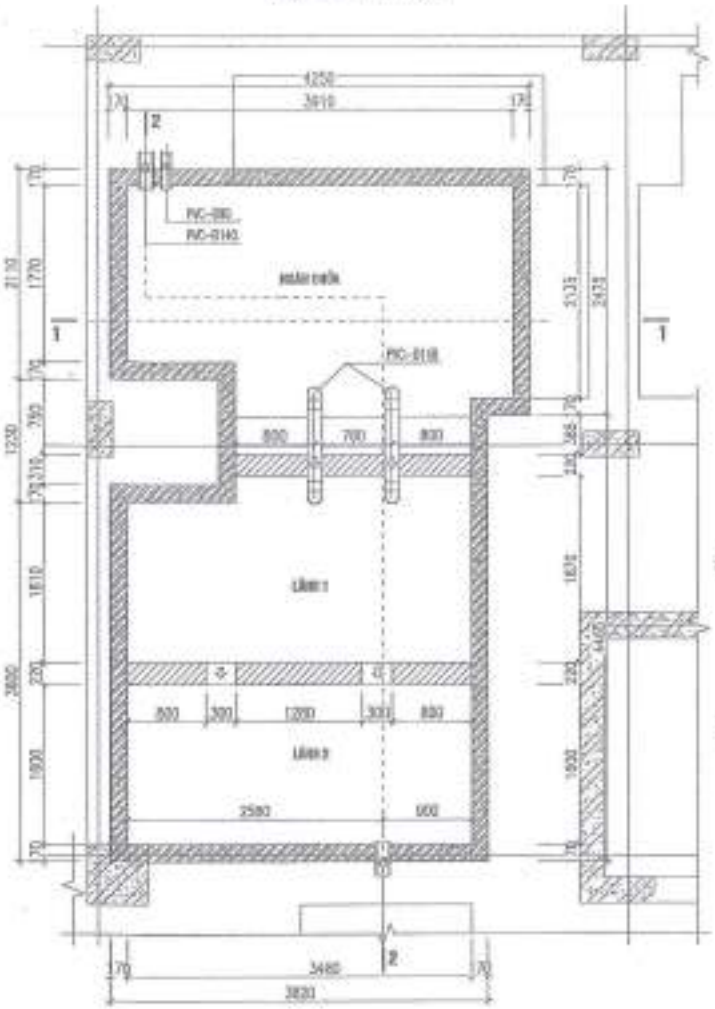
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG VINH	
GIÁM ĐỐC	
KTS. TA QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KS. CHÂU VĂN THANH	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
SC.01	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
KS. HOÀNG ĐỨC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

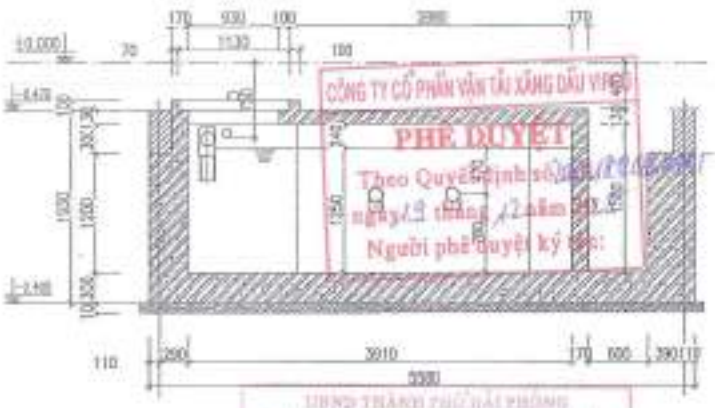
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	Nc: 24

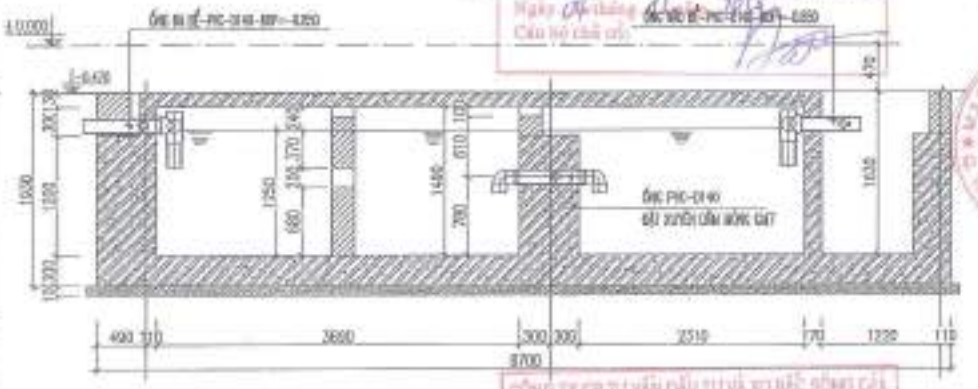
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI BTH

- BÊ TÔNG MÁC M250 (B25), ĐÁ 1X2 CÓ Rb=115 KG/M2;
- BÊ TÔNG LÓT M100, ĐÁ 4X6.
- CỐT THÉP: =<10 (CB240-T); >=10 (CB300-V).
- TƯỜNG BỂ XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75, VỮA XI MĂNG MÁC 75;
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP ĐÁY BỂ Δ =40, THÀNH BỂ Δ=30, NẮP BỂ Δ=25
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ CHỪA LỖ LẮP ĐẶT ỐNG KỸ THUẬT.

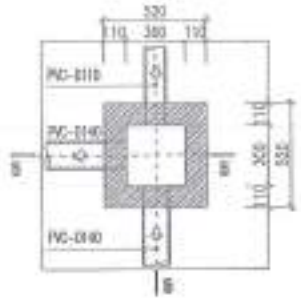
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ...
ngày 19 tháng 12 năm ...
Người phê duyệt ký tên:

HỘI ĐỒNG NGHIỆM THU CƠ SỞ
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số ... ngày 14 tháng 12 năm 2015
Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 22/2015/CTTD-BSC
ngày 11 tháng 12 năm 2015
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TRÌNH	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	SỐ 00 CÔ CHÍNH LAN P. ĐỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
KTS. TẠ QUANG TÍNH	
KS. QUÁCH VĂN THANH	
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	
VẼ: KS. NGUYỄN THẾ THƯỜNG	
GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH: KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC	
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	H: 25



MẶT BẰNG HỐ GA THU NƯỚC MƯA

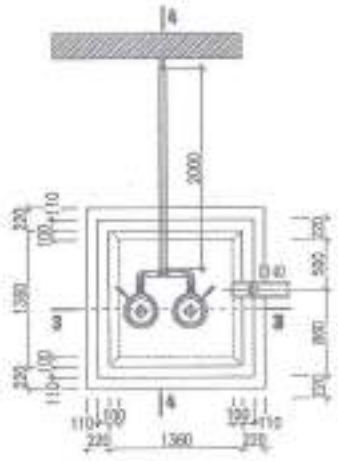
MẶT CẮT 5-5

MẶT CẮT 6-6

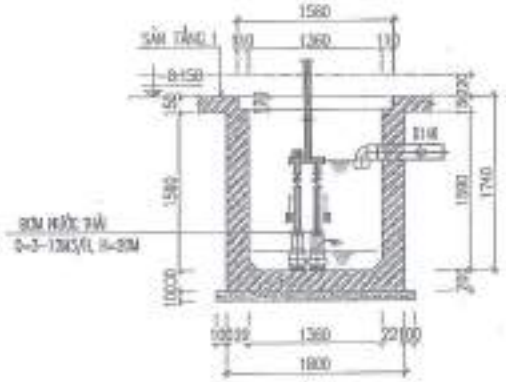
GHI CHÚ:
- BÊ TÔNG SÀ ĐÁY MÁC 200 R$_k$=90KG/CM2 CỐ ĐỘ ĐỔ 25 - 30MM
- THÉP DỌC NHÓM AI: R$_a$=2800 KG/CM2
- THÉP ĐAI NHÓM AI: R$_a$=2300 KG/CM2
- KÍCH THƯỚC THEO QUY PHẠM, CẦN ĐIỀU CHỈNH THEO THỰC TẾ.
- ĐÁY GA LÓT BÊ TÔNG SÀ MÁC 100, DÀY 100, XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75, VỮA XM MÁC 75, TRÁT VỮA XM MÁC 75, ĐÁNH MÀU XM NGUYÊN CHẤT, NẮP GA ĐÚC MÁC 200.
- ỐNG CỐNG BTCT ĐỌC SÂN, CỐ GẮN MIỆNG THƯỢNG HỐ GA ỐNG CỐNG ĐỔ ĐỒNG BỘ VỚI SÀN, MIỆNG HỐ GA
- KHI THI CÔNG NẾU CÓ BẤT KỲ VẤN ĐỀ GÌ VƯỚNG MẮC VỀ KÍCH THƯỚC THỰC TẾ THÌ PHẢI THÔNG BÁO

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2201/VIPCO-HP-HĐQT
ngày 23 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

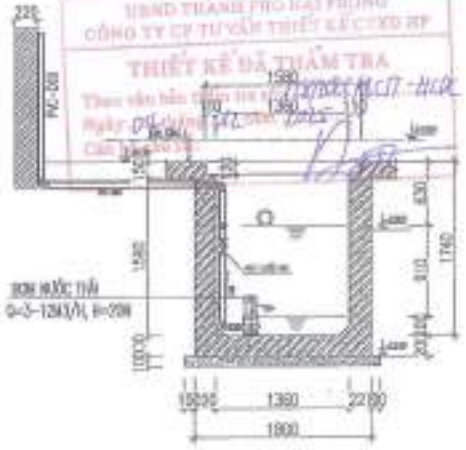
VINH THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 1102/HP-HĐQT ngày 24/12/2025
Ngày 24/12/2025
CHỦ TRÌ THẨM TRA



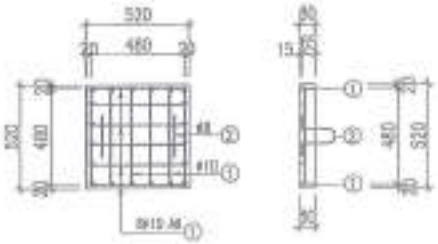
MẶT BẰNG GA ĐẶT BƠM



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



KẾT CẤU NẮP ĐAN Đ2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐAN Đ2

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)
NẮP ĐAN Đ2 (SỐ LƯỢNG: 01 CÁI)	1	480 80	10	640	12	7.68	4.74
	2	250 80 150 150	8	670	2	1.34	0.53

*** ĐẶC THỐNG KÊ NÀY TÍNH CHO 01 CẤU KIỆN

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD MẮC SÔNG CAS
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 1111/2025/MCTD-BSC
Ngày 27 tháng 12 năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
	SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
CHỦ TRÌ	
KẾT CẤU XÂY DỰNG	
CTS. TẠ CÔNG VINH	
VẼ	
KS. QUÁCH VĂN THÀNH	
KIỂM TRA	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
PHÊ DUYỆT	
KS. NGUYỄN THẾ TRƯỜNG	
GIÁM ĐỐC KHOA	
KS. HOÀNG NGỌC CÔNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C
HẠNG MỤC NHÀ LÀM VIỆC	
CHI TIẾT HỐ GA	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
NĂM HỌC	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	H: 26

BẢNG KHỐI LƯỢNG CTN 01 WC TẦNG 1

(SỐ LƯỢNG: 01 KHU)

PHẦN THIẾT BỊ

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	LAVABO+BÁN ĐỨNG+BỘ VÒI	TRỌN BỘ	02
02	XÍ BỆT + VÒI XỊT RỬA	TRỌN BỘ	02
03	SEN TẮM	TRỌN BỘ	01
04	PHỄU THU SÀN D90	CÁI	02
05	XI PHÔNG D50	CÁI	02

PHẦN CẤP NƯỚC

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PPR-PN10-Ø32	M	08
02	ỐNG PPR-PN10-Ø25	M	02
03	VAN CHẮN PPR Ø32	CÁI	01
04	TÊ VƯỜNG Ø32	CÁI	01
05	TÊ VƯỜNG Ø32Ø20	CÁI	02
06	TÊ VƯỜNG Ø32Ø20–1 ĐẦU REN TRONG	CÁI	03
07	TÊ VƯỜNG Ø20Ø20–1 ĐẦU REN TRONG	CÁI	02
08	CÚT 90° Ø32	CÁI	06
09	CÚT 90° CÓ MỘT ĐẦU REN Ø20	CÁI	02
10	ĐẾP THIẾP Ø15	CÁI	07
11	ĐẦY NỐI Ø15	CÁI	04
12	HỘT BỊT Ø32	CÁI	02

PHẦN THOÁT NƯỚC

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PVC CLASS 1 DN110	M	01
02	ỐNG PVC CLASS 1 DN90	M	03
03	ỐNG PVC CLASS 1 DN60	M	02
04	TÊ CHẾCH 45° DN 90	CÁI	01
05	TÊ CHẾCH 45° DN: DN90/42	CÁI	03
06	CÚT 135° DN: 90	CÁI	03
07	CÚT 135° DN: 42	CÁI	02
08	CÚT 90° DN: 90	CÁI	02
09	CÚT 90° DN: 42	CÁI	06
10	BỊT BÁ DN: 90	CÁI	01

BẢNG KHỐI LƯỢNG CTN 01 WC TỪ TẦNG 2=>9

(SỐ LƯỢNG: 08 KHU)

PHẦN THIẾT BỊ

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	LAVABO+BÁN ĐỨNG+BỘ VÒI	TRỌN BỘ	04
02	XÍ BỆT + VÒI XỊT RỬA	TRỌN BỘ	04
03	TIỂU TREO	TRỌN BỘ	03
04	PHỄU THU SÀN D90	CÁI	04
05	XI PHÔNG D50	CÁI	04
06	CHẬU RỬA 1 HỐ + VÒI RỬA	CÁI	01

PHẦN CẤP NƯỚC

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PPR-PN10-Ø32	M	82
02	ỐNG PPR-PN10-Ø25	M	17
03	ỐNG PPR-PN10-Ø20	M	08
04	VAN CHẮN PPR Ø25	CÁI	02
05	TÊ VƯỜNG Ø20Ø25	CÁI	02
06	TÊ VƯỜNG Ø25	CÁI	01
07	TÊ VƯỜNG Ø25Ø20	CÁI	08
08	TÊ VƯỜNG Ø25Ø20–1 ĐẦU REN TRONG	CÁI	03
09	TÊ VƯỜNG Ø20Ø20–1 ĐẦU REN TRONG	CÁI	05
10	CÚT 90° Ø32	CÁI	03
11	CÚT 90° Ø25	CÁI	13
12	CÚT 90° CÓ MỘT ĐẦU REN Ø20	CÁI	06
13	ĐẾP THIẾP Ø15	CÁI	18
14	ĐẦY NỐI Ø15	CÁI	10
15	HỘT BỊT Ø25	CÁI	04
16	HỘT BỊT Ø32	CÁI	01

PHẦN THOÁT NƯỚC

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PVC CLASS 1 DN110	M	08
02	ỐNG PVC CLASS 1 DN90	M	13
03	ỐNG PVC CLASS 1 DN60	M	04
04	ỐNG PVC CLASS 1 DN42	M	05
05	TÊ CHẾCH 45° DN: 110	CÁI	02
06	TÊ CHẾCH 45° DN: DN110/90	CÁI	03
07	TÊ CHẾCH 45° DN: 90	CÁI	05
08	TÊ CHẾCH 45° DN: 90/42	CÁI	05
09	CÔN THU DN: DN110/90	CÁI	01
10	CÚT 135° DN: 110	CÁI	16
11	CÚT 135° DN: 110	CÁI	16
12	CÚT 135° DN: 90	CÁI	22
13	CÚT 135° DN: 90	CÁI	09
14	CÚT 135° DN: 42	CÁI	15
15	CÚT 90° DN: 90	CÁI	14
16	CÚT 90° DN: 90	CÁI	09
17	CÚT 90° DN: 42	CÁI	12
18	BỊT BÁ DN: 110	CÁI	01
19	BỊT BÁ DN: 90	CÁI	03
20	VỆ SỸ TREO ỐNG	CÁI	01

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ ĐÁNH GIÁ VÀ TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ĐÔNG Á

THẨM ĐỊNH

PHÊ DUYỆT

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

SỞ GIAO DỊCH CHÍNH LẠN

P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

| | | |

BẢNG KHỐI LƯỢNG CTN CHUNG TOÀN NHÀ

PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	BƠM NƯỚC SH Q=1.5–13.5M3/H; H=68.4–50.4M	CÁI	02
02	BỒN NƯỚC INOX 5000L	CÁI	02
03	VAN PHAO ĐIỆN	CÁI	01
04	VAN PHAO CƠ D50	CÁI	01
05	RỌ HÚT D65–HỒI ỐNG	CÁI	01
06	CÙ DIỀM RÁC INOX D110	CÁI	03
07	CÙ DIỀM RÁC INOX D90	CÁI	03
08	PHỄU THU SÀN INOX D90	CÁI	07
09	PHỄU THU SÀN INOX D75	CÁI	13
10	ỐNG THOÁT SÀN D90	CÁI	07
11	ỐNG THOÁT SÀN D75	CÁI	12
12	BƠM NƯỚC THẢI Q=3–13M3/H; H=20M	CÁI	02
13	VAN ĐIỀU CHỈNH MỰC NƯỚC THẢI	CÁI	01
14	BÙNG HỒ CẢNH QUẠT TRỤC NGANG D50	CÁI	01
15	BÙNG HỒ CẢNH QUẠT TRỤC NGANG D32	CÁI	01
16	CÔN THU ĐẦU BƠM	CÁI	04
17	VÍT TỪ MỘT ĐƠN	LỘ	01
18	ỐNG PPR–PN10–Φ63	M	04
19	ỐNG PPR–PN10–Φ50	M	100
20	ỐNG PPR–PN10–Φ40	M	16
21	ỐNG PPR–PN10–Φ32	M	16
22	ỐNG PPR–PN10–Φ25	M	20
23	ỐNG TRÁNG KẼM 1.0DMM	M	16
24	VAN CHẶN BẬT PPR Φ63	CÁI	02
25	VAN CHẶN BẬT PPR Φ50	CÁI	02
01	VAN CHẶN PPR Φ50	CÁI	05
02	VAN CHẶN PPR Φ25	CÁI	03
03	VAN 1 CHIỀU PPR Φ50	CÁI	02
04	VAN CHỐNG NƯỚC VA D50	CÁI	01
05	VAN GIẢM ÁP D50	CÁI	02
06	VÒI ĐỒNG D50	CÁI	01
07	RẮC CO PPR Φ63	CÁI	03
08	RẮC CO PPR Φ50	CÁI	04
09	RẮC CO PPR Φ25	CÁI	03
10	NỐI THẲNG REN TRONG PPR Φ50	CÁI	01
11	TÊ VUÔNG PPR Φ63	CÁI	01
12	TÊ VUÔNG PPR Φ50	CÁI	05
13	TÊ VUÔNG PPR Φ50X32	CÁI	03
14	TÊ VUÔNG PPR Φ50X25	CÁI	01
15	TÊ VUÔNG PPR Φ40X25	CÁI	03
16	CHIẾC PPR 45° Φ50	CÁI	02
17	CÚT PPR 90° Φ63	CÁI	08
18	CÚT PPR 90° Φ50	CÁI	38
19	CÚT PPR 90° Φ32	CÁI	08
20	CÚT PPR 90° Φ25	CÁI	13
21	NỐI ĐĂNG PPR Φ50	CÁI	45
22	XÍP THỞ Φ50	CÁI	03
23	XÍP THỞ Φ25	CÁI	03
24	ĐỒNG HỒ ĐO ÁP	CÁI	02
25	VẬT TƯ PHỤ	LỘ	01
26	BÉCH HÀN PPR Φ63	BỘ	03
27	CÔN THU PPR Φ50X40	CÁI	03
28	CÔN THU PPR Φ40X32	CÁI	03

PHẦN THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ

STT	TÊN GỌI – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PVC CLASS 2 DN140	M	90
02	ỐNG PVC CLASS 2 DN110	M	270
03	ỐNG PVC CLASS 2 D90	M	80
04	ỐNG PVC CLASS 2 D75	M	12
05	ỐNG PVC CLASS 2 D60	M	16
06	TÊ ĐIỂU 45° DN 140	CÁI	02
07	TÊ ĐIỂU 45° DN 140/110	CÁI	11
08	TÊ ĐIỂU 45° DN 140/90	CÁI	04
09	TÊ ĐIỂU 45° DN 110/90	CÁI	13
10	TÊ ĐIỂU 45° DN 110/75	CÁI	12
11	TÊ ĐIỂU 45° DN 90	CÁI	07
12	TÊ VUÔNG 90° DN 110	CÁI	03
13	TÊ VUÔNG 90° DN 90	CÁI	03
14	TÊ VUÔNG 90° DN 60	CÁI	01
15	CHIẾC 45° DN 140	CÁI	12
16	CHIẾC 45° DN 110	CÁI	08
17	CHIẾC 45° DN 90	CÁI	28
18	CHIẾC 45° DN 75	CÁI	12
19	CHIẾC 45° DN 60	CÁI	12
20	CÚT 90° DN 140 (ĐỰC TRONG GIỮ)	CÁI	04
21	CÚT 90° DN 110	CÁI	26
22	CÚT 90° DN 90	CÁI	22
23	CÚT 90° DN 60	CÁI	11
24	TÊ KIỂM TRA DN 140	CÁI	04
25	TÊ KIỂM TRA DN 110	CÁI	04
26	CÔN DN DN140/90	CÁI	01
27	MĂNG SÔNG DN DN140	CÁI	15
28	MĂNG SÔNG DN DN110	CÁI	24
29	MĂNG SÔNG DN DN90	CÁI	14
30	MĂNG SÔNG DN DN60	CÁI	05
31	BỊT THÔNG TẮC DN140	CÁI	03
32	BỊT THÔNG TẮC DN110	CÁI	02
33	VÍT TỪ TREO ỐNG CÁC LOẠI	LỘ	01
34	HỐ GA THU NƯỚC THẢI	CÁI	01
35	NẮP D70 CT KT:1560X780X60MM	CÁI	02
36	HỐ GA THU NƯỚC MƯA	TB	01
37	VAN 1 CHIỀU PVC–DN 60	CÁI	02
38	VAN KHÓA PVC–DN 60	CÁI	02
39	HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT 10M3/NGÀY	TB	01
40	VẬT TƯ PHỤ KHÁC	%	05

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số ... ngày 10 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký, Họ tên

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số ... ngày ... tháng ... năm 2025

Chức vụ, Họ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ: CỤM CÔNG NGHIỆP VÀ DỊCH VỤ XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: SỐ 08 CÔ CHÍNH LAM, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

HẠNG MỤC: PHẦN XÂY THÔ	TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/100	THIẾT KẾ: KS. DƯƠNG MINH TUẤN	KS. DƯƠNG MINH TUẤN
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NƯỚC 02	THIẾT KẾ CƠ SỞ	CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN QUẢNG	KS. NGUYỄN VĂN QUẢNG
SỐ HIỆU BT: NC 28	GIAI ĐOẠN: TKCSKT	GIÁM ĐỐC: KS. NGUYỄN VĂN QUẢNG	KS. NGUYỄN VĂN QUẢNG

①	②	③	⑫	⑬	⑭	⑮

KÝ HIỆU	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	KÝ DUYỆT

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: [illegible]

ngày 19 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên:

PHẦN CHỐNG MỐI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THẨM TRA HỒ SƠ THIẾT KẾ

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD-HT

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 47/HDTD/2025/HT-THCR

Ngày 04 tháng 12 năm 2025

Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CỬU

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 24/2025/BCTD-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2025

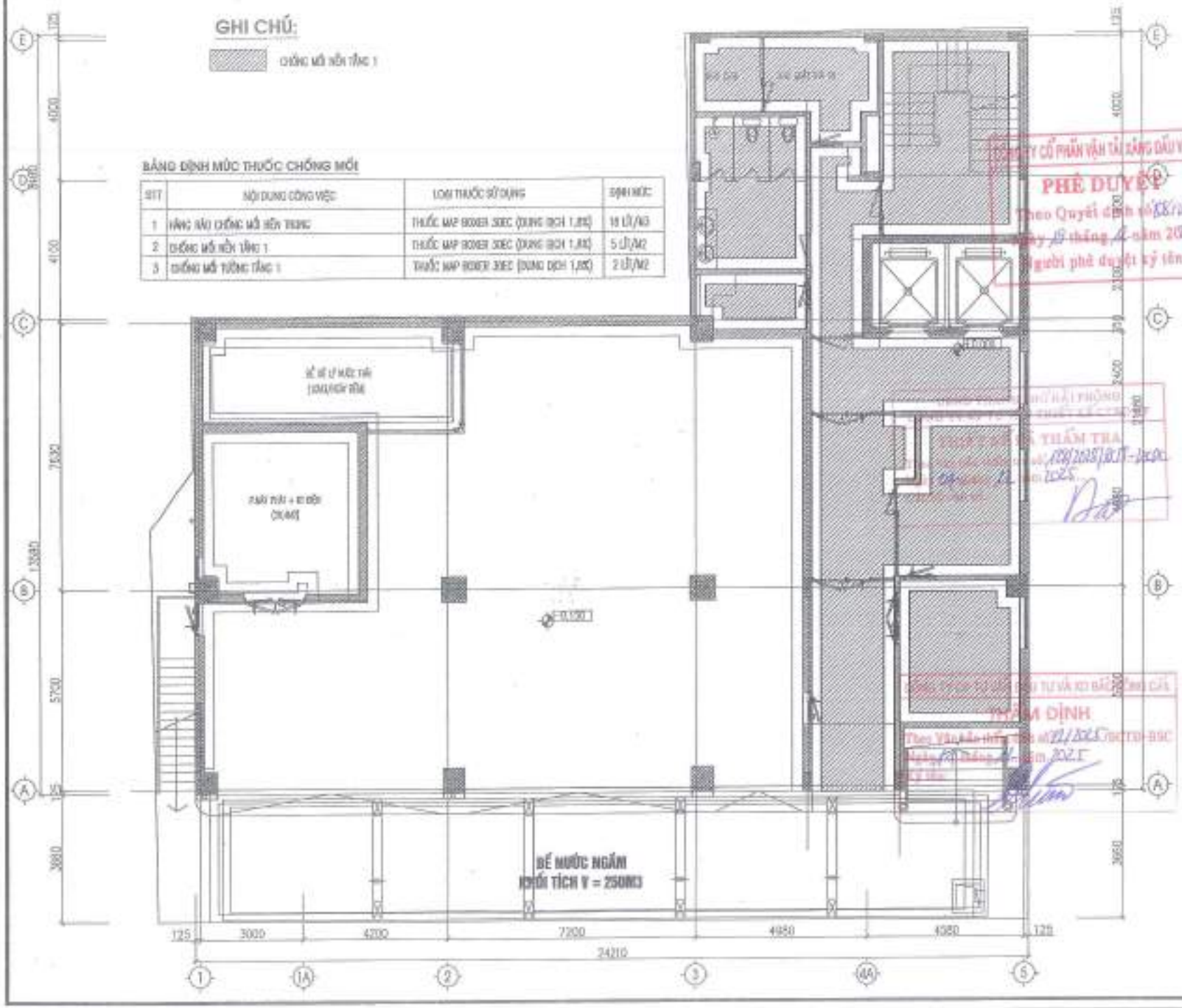
Ký tên:

GHI CHÚ:

CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1

BẢNG ĐỊNH MỨC THUỐC CHỐNG MỐI

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	LOẠI THUỐC SỬ DỤNG	ĐỊNH MỨC
1	HÀNG RÀO CHỐNG MỐI NỀN TRỆT	THUỐC MAP BIOREX 30EC (DUNG DỊCH 1,8%)	10 LÍT/M3
2	CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1	THUỐC MAP BIOREX 30EC (DUNG DỊCH 1,8%)	5 LÍT/M2
3	CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1	THUỐC MAP BIOREX 30EC (DUNG DỊCH 1,8%)	2 LÍT/M2



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ...
Ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 09 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦU KHÍ VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TS DƯƠNG VINH	
KTS. TS DƯƠNG VINH	
KS. NGUYỄN ĐÌNH CHIỂU	
KS. BÙI VĂN THANH	
KS. BÙI VĂN THANH	
KS. NGUYỄN ĐÌNH CHIỂU	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: KHẢO SÁT VỊ TRÍ

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1

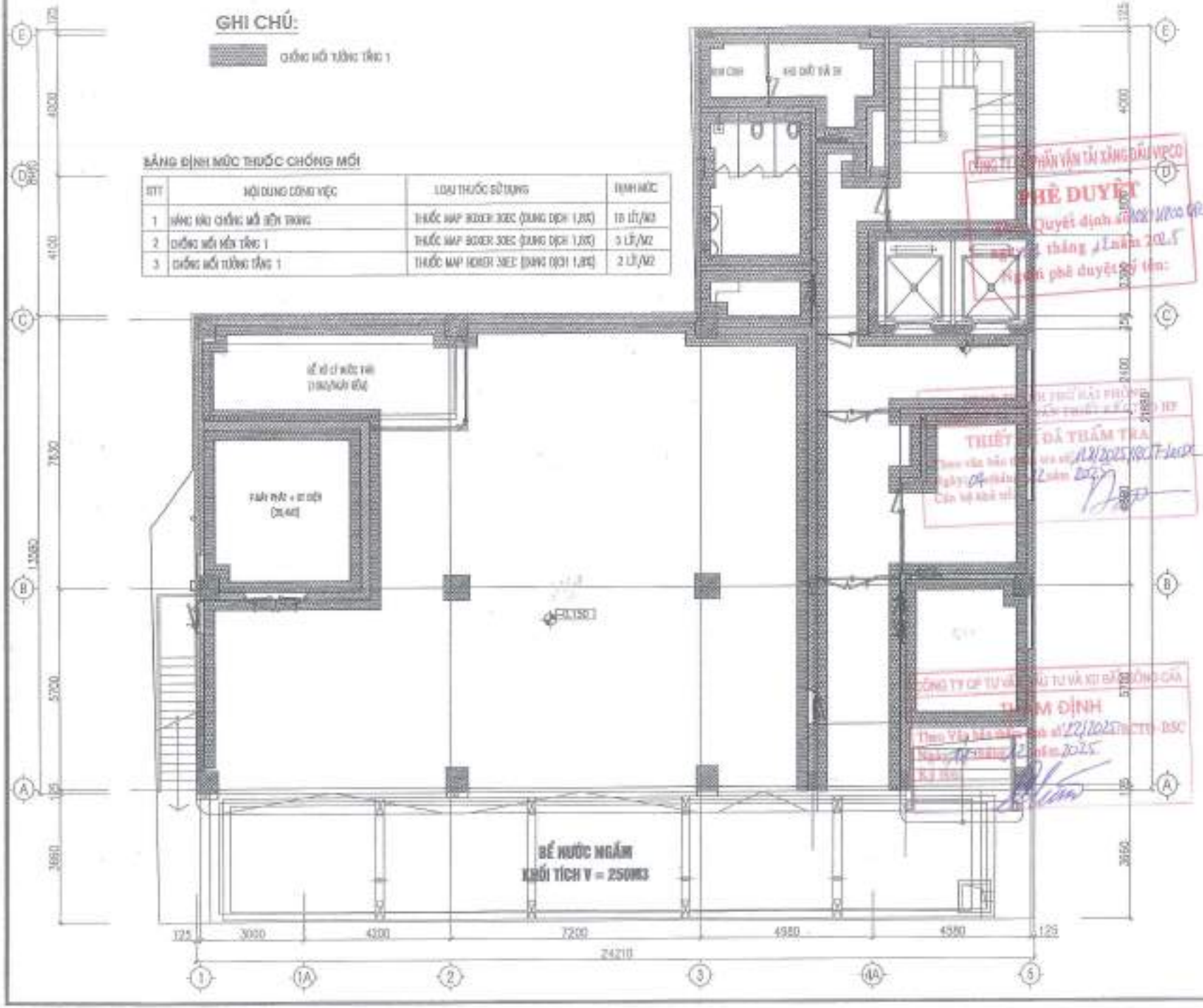
TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THAY THẾ	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CM: 01

GHI CHÚ:

CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1

BẢNG ĐỊNH MỨC THUỐC CHỐNG MỐI

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	LOẠI THUỐC SỬ DỤNG	ĐỊNH MỨC
1	PHUN KHU CHỐNG MỐI BÊN TRONG	THUỐC MAP BORER 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	10 LÍT/M3
2	CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1	THUỐC MAP BORER 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	5 LÍT/M2
3	CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1	THUỐC MAP BORER 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	2 LÍT/M2



PHÊ DUYỆT

THẨM ĐỊNH

ĐÃ THẨM TRA

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 86 CỐ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH

KS. HOÀNG ĐÌNH CHIỀU

KS. BÙI VĂN TRÌNH

KS. HOÀNG ĐÌNH CHIỀU

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

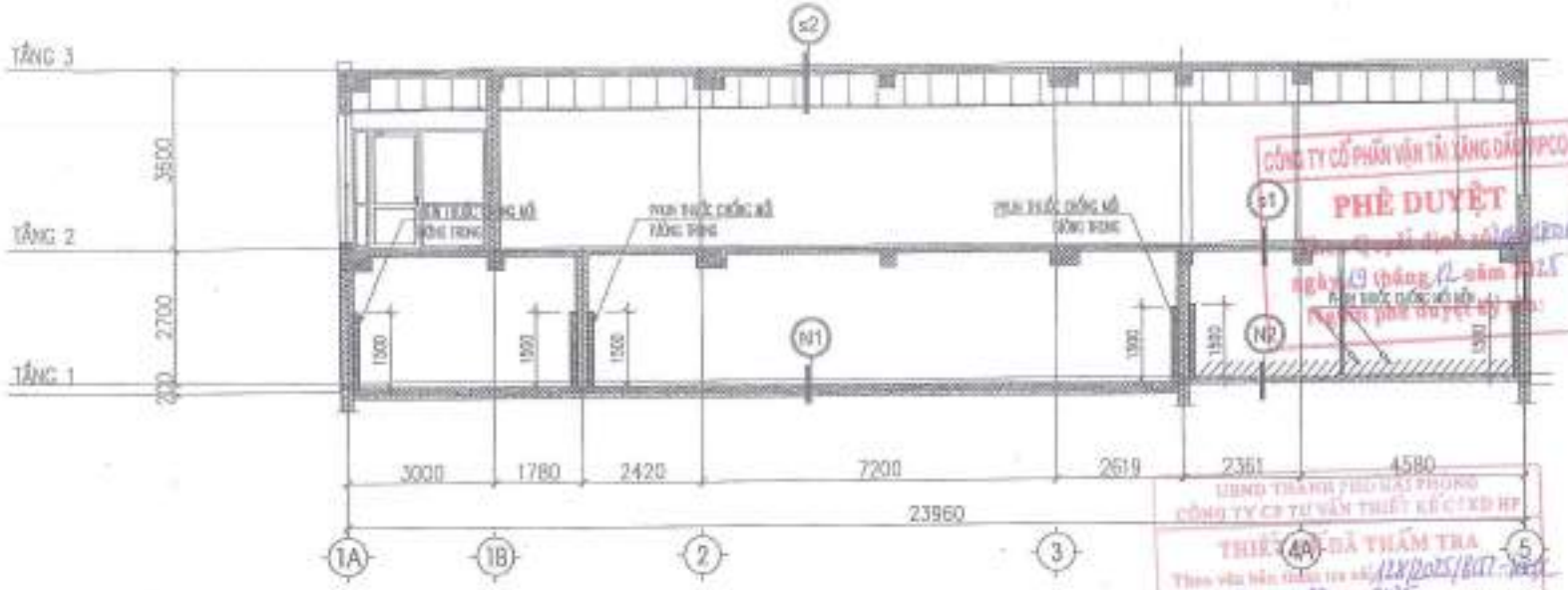
MẶT BẰNG CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1

TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/100

THỰC HIỆN:

HỢP ĐỒNG SỐ:

SỐ HIỆU BV: CM: 02



GHI CHÚ:

CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1

CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1

BẢNG ĐỊNH MỨC THUỐC CHỐNG MỐI

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	LOẠI THUỐC SỬ DỤNG	ĐỊNH MỨC
1	PHUN XỊT CHỐNG MỐI BÊN TRONG	THUỐC MAP BIOSTI 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	10 LÍT/M3
2	CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1	THUỐC MAP BIOSTI 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	5 LÍT/M2
3	CHỐNG MỐI TƯỜNG TẦNG 1	THUỐC MAP BIOSTI 30EC (DUNG DỊCH 1,0%)	2 LÍT/M2

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
ngày 19 tháng 12 năm 2025

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C1XD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 128/2025/BCTT-XD
Ngày 04 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 01/2025/BCTD-BMC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

LẦN HC	NGÀY HC	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TẠ QUANG VINH	
KS. NGUYỄN BÌNH CHIỂU	
KS. ĐỖ VĂN CHỈNH	
KS. ĐỖ VĂN CHỈNH	
KS. NGUYỄN BÌNH CHIỂU	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
MẶT CẮT CHỐNG MỐI CÔNG TRÌNH

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	CM: 03

PHẦN HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
01	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ	ĐN: 01	A3
02	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1	ĐN: 01	A3
03	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2	ĐN: 02	A3
04	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3	ĐN: 03	A3
05	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 4	ĐN: 04	A3
06	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 5	ĐN: 05	A3
07	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 6	ĐN: 06	A3
08	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 7	ĐN: 07	A3
09	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 8	ĐN: 08	A3
10	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 9	ĐN: 09	A3
11	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG TUM	ĐN: 10	A3
12	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG MÁY TÍNH NỘI BỘ	ĐN: 11	A3
13	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG ĐIỆN THOẠI NỘI BỘ	ĐN: 12	A3
14	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA	ĐN: 13	A3
15	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ÂM THANH	ĐN: 14	A3
16	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ	ĐN: 15	A3
17	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	ĐN: 16	A3

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI DẦU KHÍ VIPCO

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: [illegible]

ngày 13 tháng 12 năm 2023

Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ C T KO HP

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 138/2023/IBCT-HCTK

Ngày 04 tháng 12 năm 2023

Cán bộ thẩm tra:

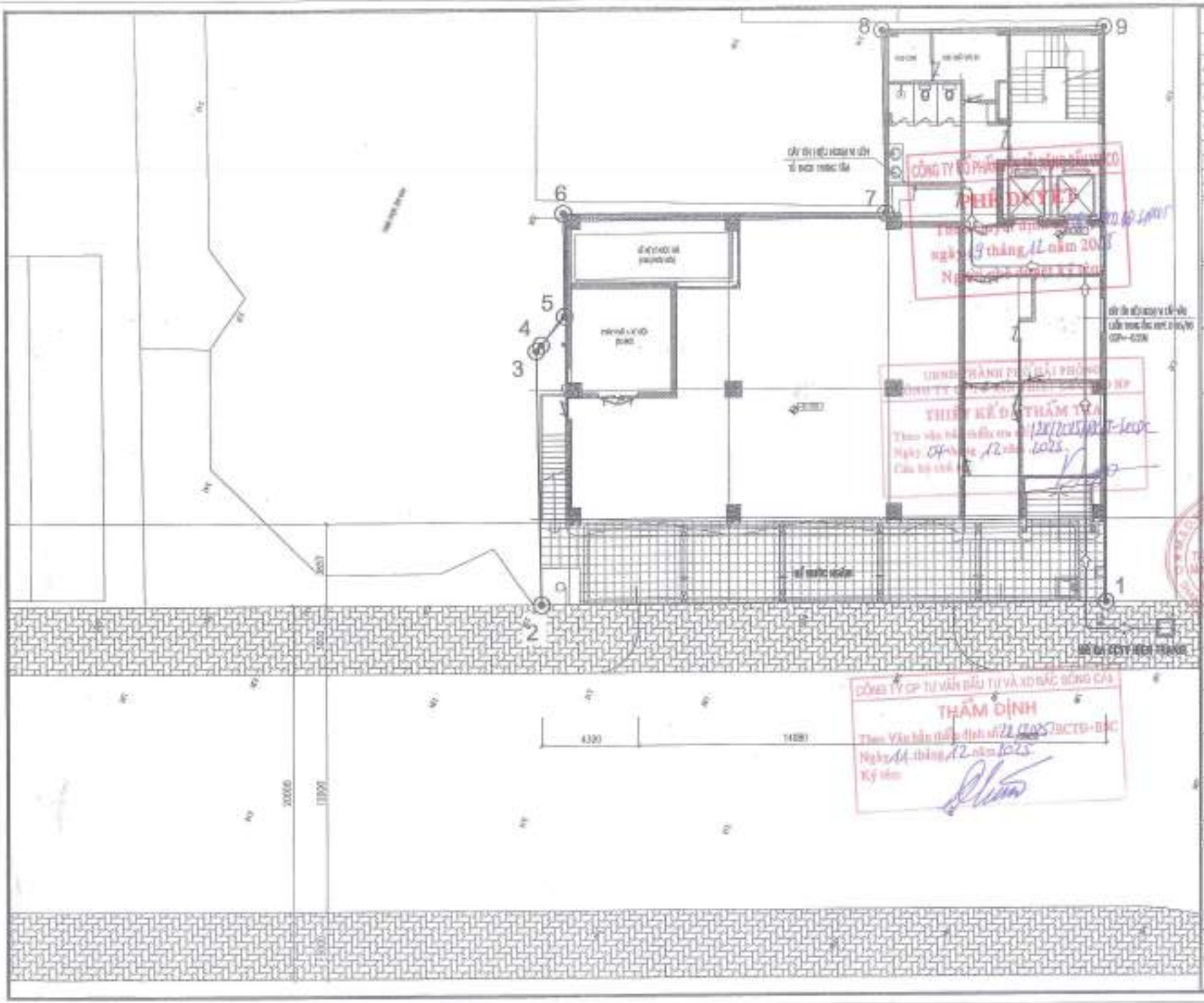
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số: 22/2023/BCTD-BSC

Ngày 11 tháng 12 năm 2023

Ký tên:



HỘI ĐỒNG KIỂU DOÃN			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	KÝ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN P. ĐỒNG HÒA, TP. HẢI PHÒNG

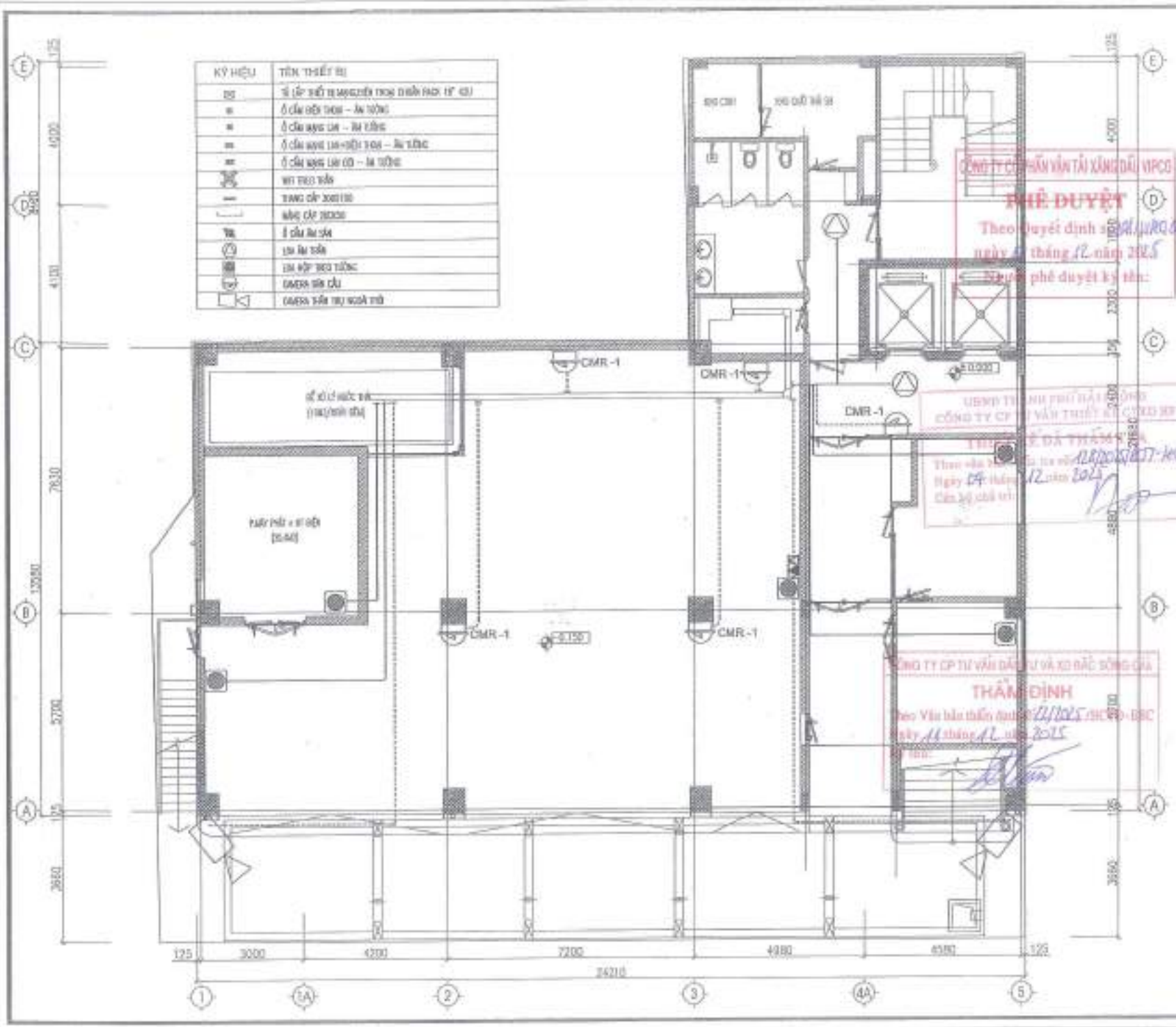
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TA QUANG TRUNG	
KS. PHAN MINH HÙNG	
KS. TÔ DUY HUY	
KS. PHẠM MẠNH HÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP CỘNG CỠ	
SỐ HIỆU BV	ĐN: 00



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 00 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

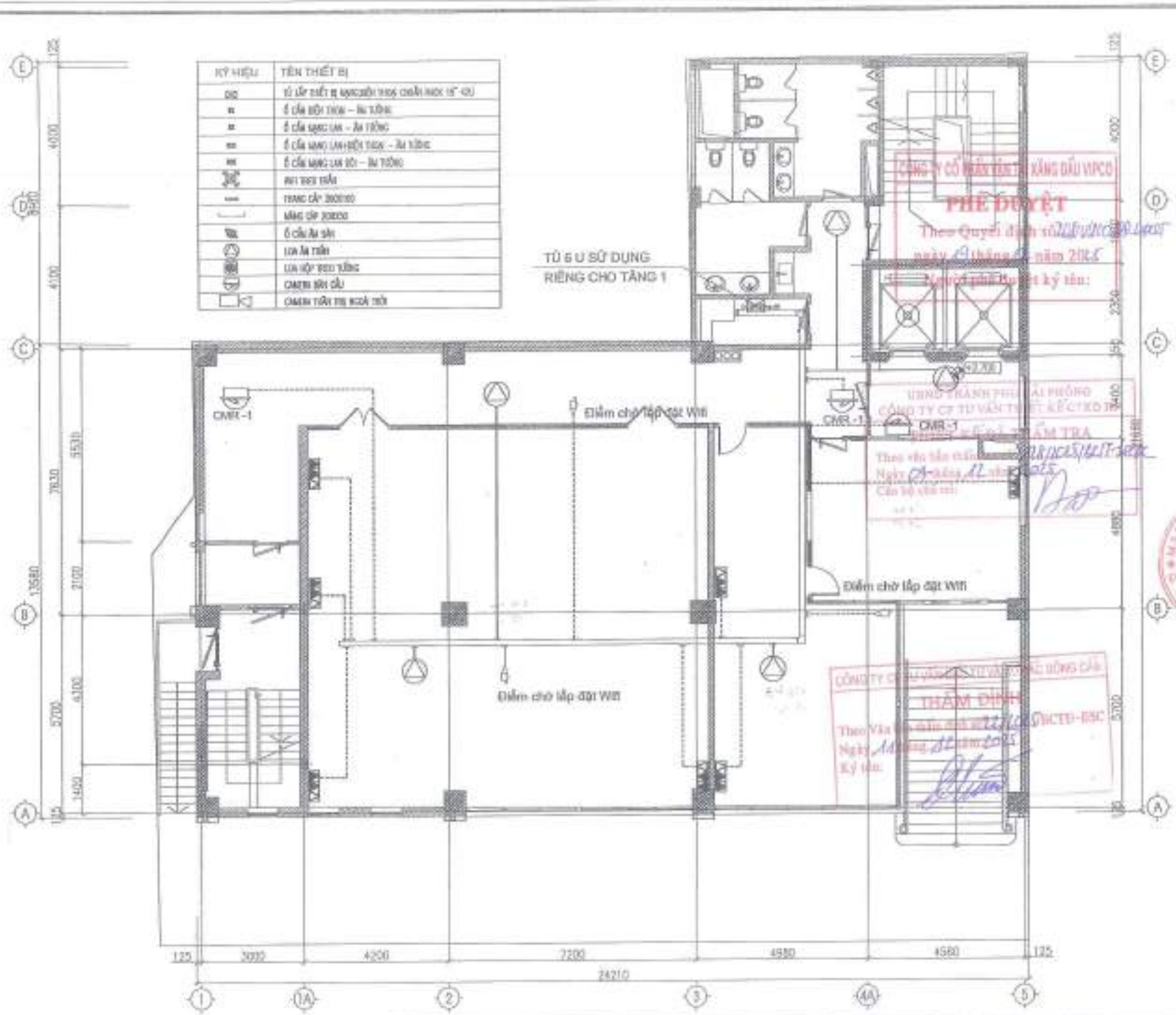
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

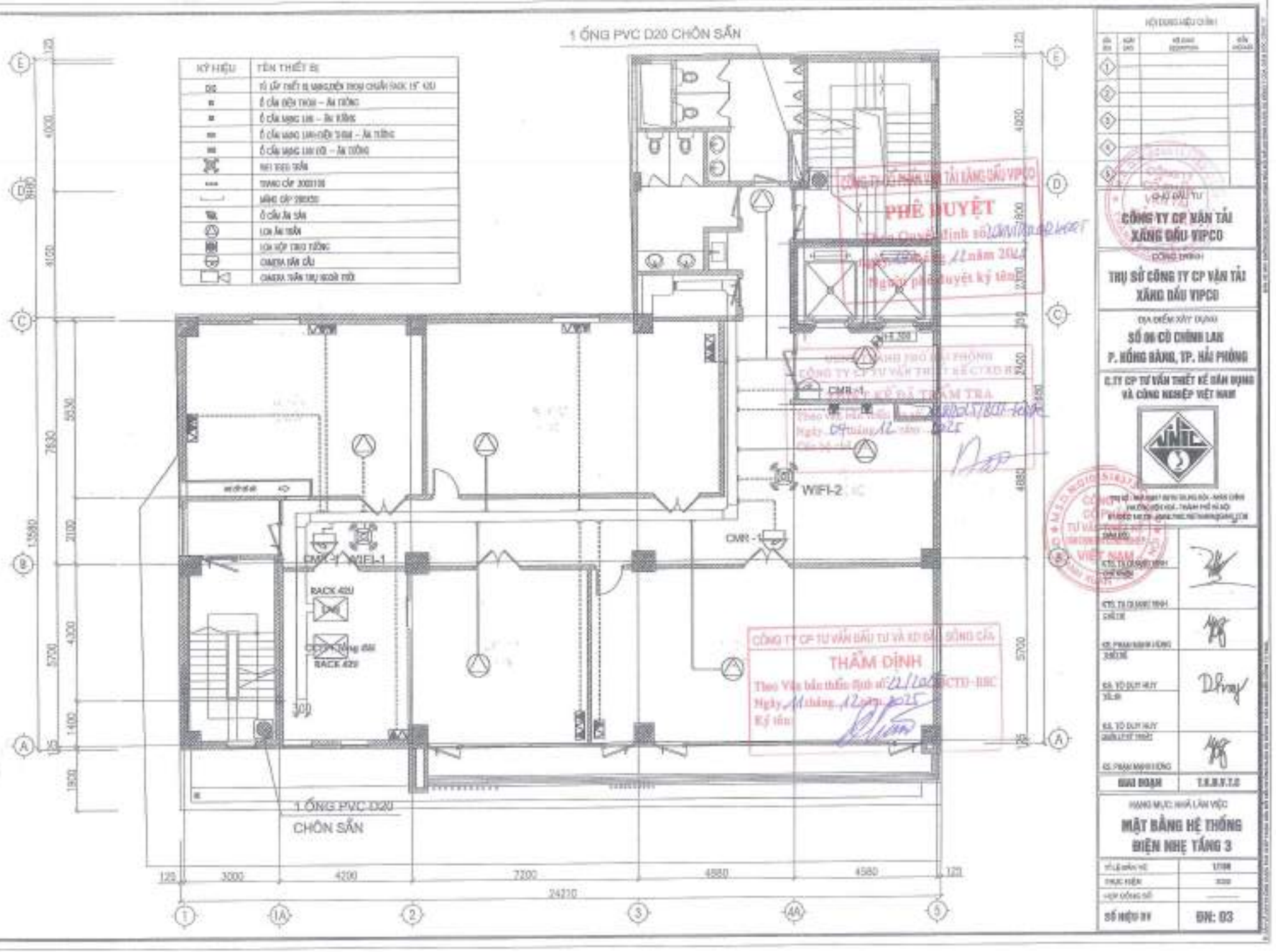
GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1

SỐ HIỆU BV: ĐN: 01


KÝ HIỆU
TÊN THIẾT BỊ
TỦ 6 U SỬ DỤNG RIÊNG CHO TẦNG 1
CMR-1
Điểm chờ lắp đặt Wifi
Điểm chờ lắp đặt Wifi
Điểm chờ lắp đặt Wifi
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. ĐỒNG GIANG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2
SỐ HIỆU BV
ĐN: 02
24210



KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
DS	TỦ LẮP THIẾT BỊ MẠNG/ĐIỆN THOẠI CHUẨN RACK 19" 42U
■	Ổ CẮM ĐIỆN THOẠI – ÂM TƯỜNG
■	Ổ CẮM MẠNG LAN – ÂM TƯỜNG
■■	Ổ CẮM MẠNG LAN+ĐIỆN THOẠI – ÂM TƯỜNG
■■	Ổ CẮM MẠNG LAN ĐÔI – ÂM TƯỜNG
	WIFI 300Đ TRẦN
	TRANG CẤP 300X100
	MÁNG CÁP 200X50
	Ổ CẮM ÂM SÀN
	LOA ÂM TRẦN
	LOA HỘP TREO TƯỜNG
	CAMERA TRẦN CẦU
	CAMERA TRẦN THỤ NGOÀI TRỜI

3000	4200	7200
4580	4580	24210

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

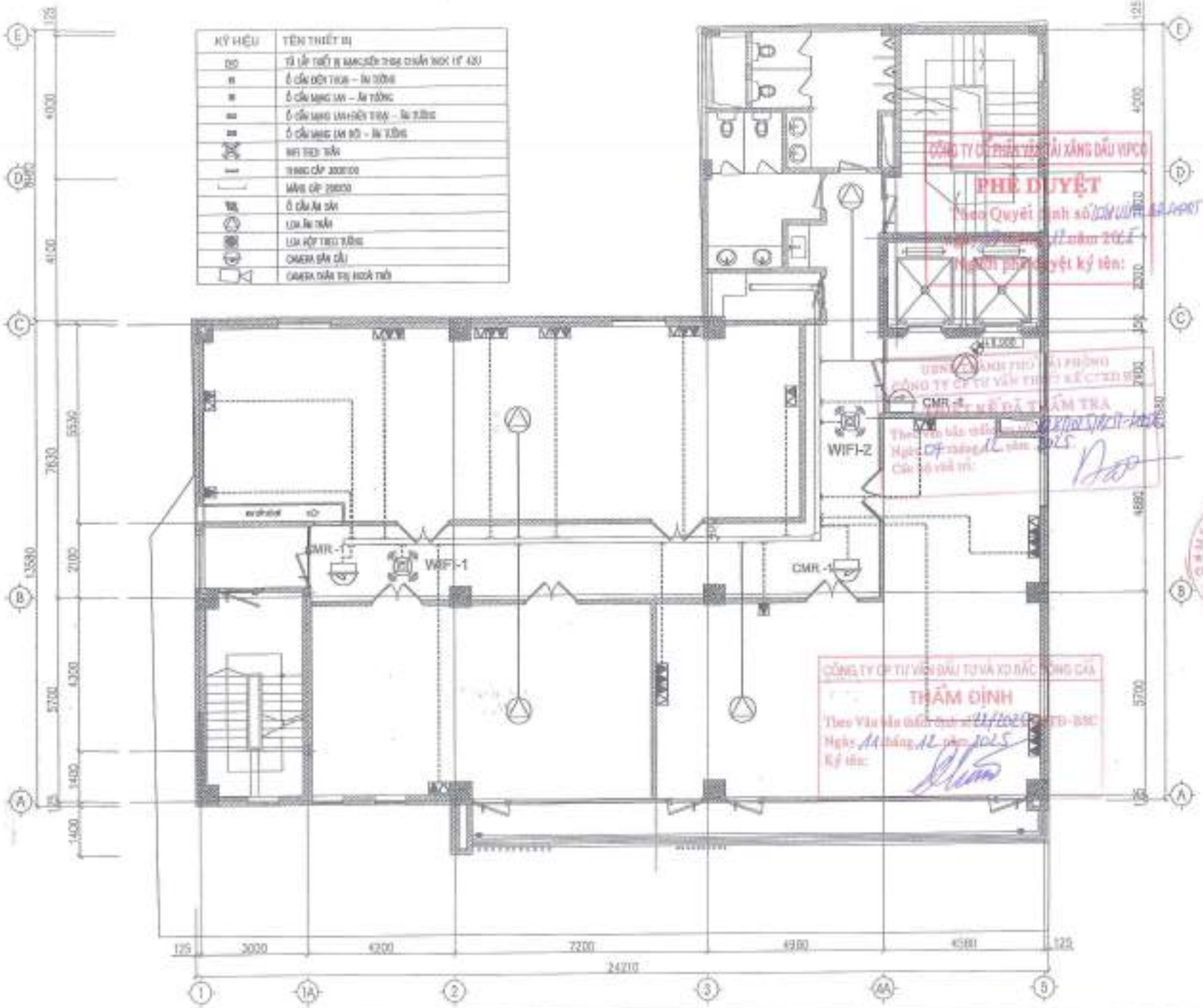
KTS. TỐ DUY HUY
KS. PHẠM MINH HỒNG
KS. TỐ DUY HUY
KS. PHẠM MINH HỒNG

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐN: 03



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

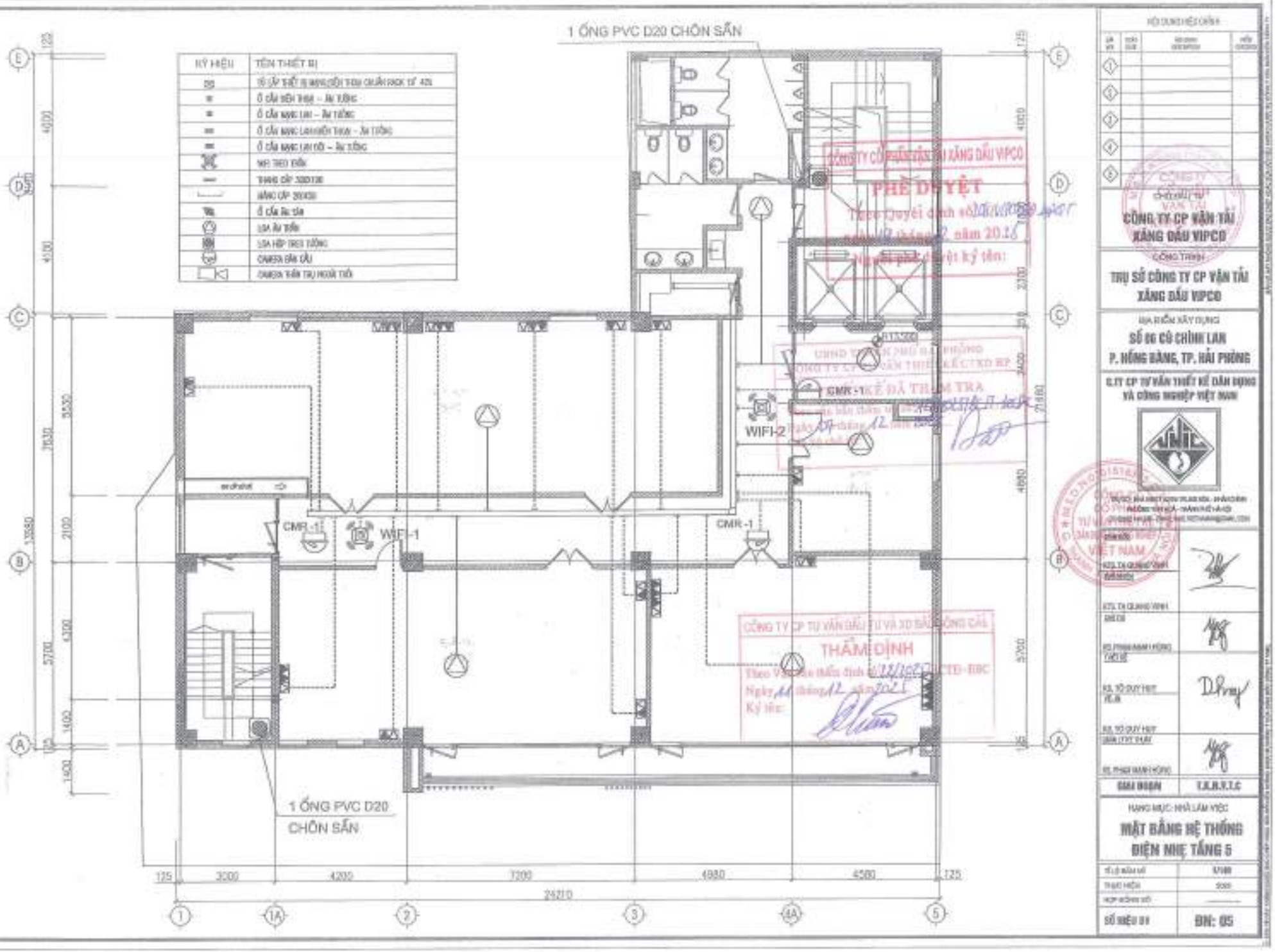
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐÔ THỊ
VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

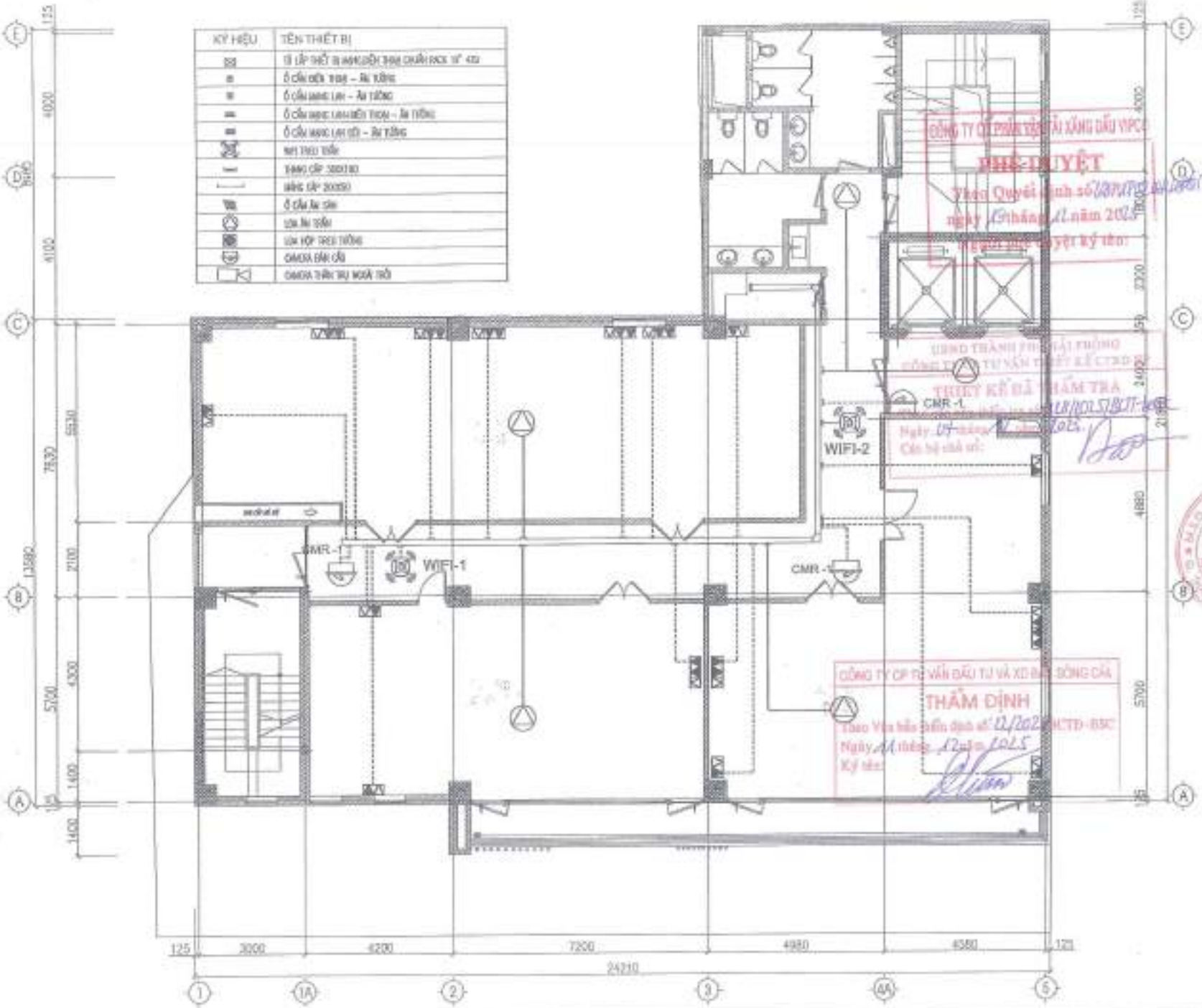
GIÁM ĐỐC	
KS. TS QUANG VINH	
CHỦ TRÌ	
KS. PHẠM MINH HỒNG	
THIẾT KẾ	
KS. TỐ DUY HƯY	
KIỂM TRA	
KS. TỐ DUY HƯY	
CHỦ TRÌ THỰC HIỆN	
KS. PHẠM MINH HỒNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 4

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
NGÀY HOÀN THÀNH	
SỐ HIỆU BV	ĐN: 04


1 ỐNG PVC D20 CHÔN SẴN
KÝ HIỆU
TÊN THIẾT BỊ
CMR-1
WIFI-1
WIFI-2
1 ỐNG PVC D20
CHÔN SẴN
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
KẾ ĐÃ THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DẦN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 5
SỐ HIỆU 01
ĐN: 05



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

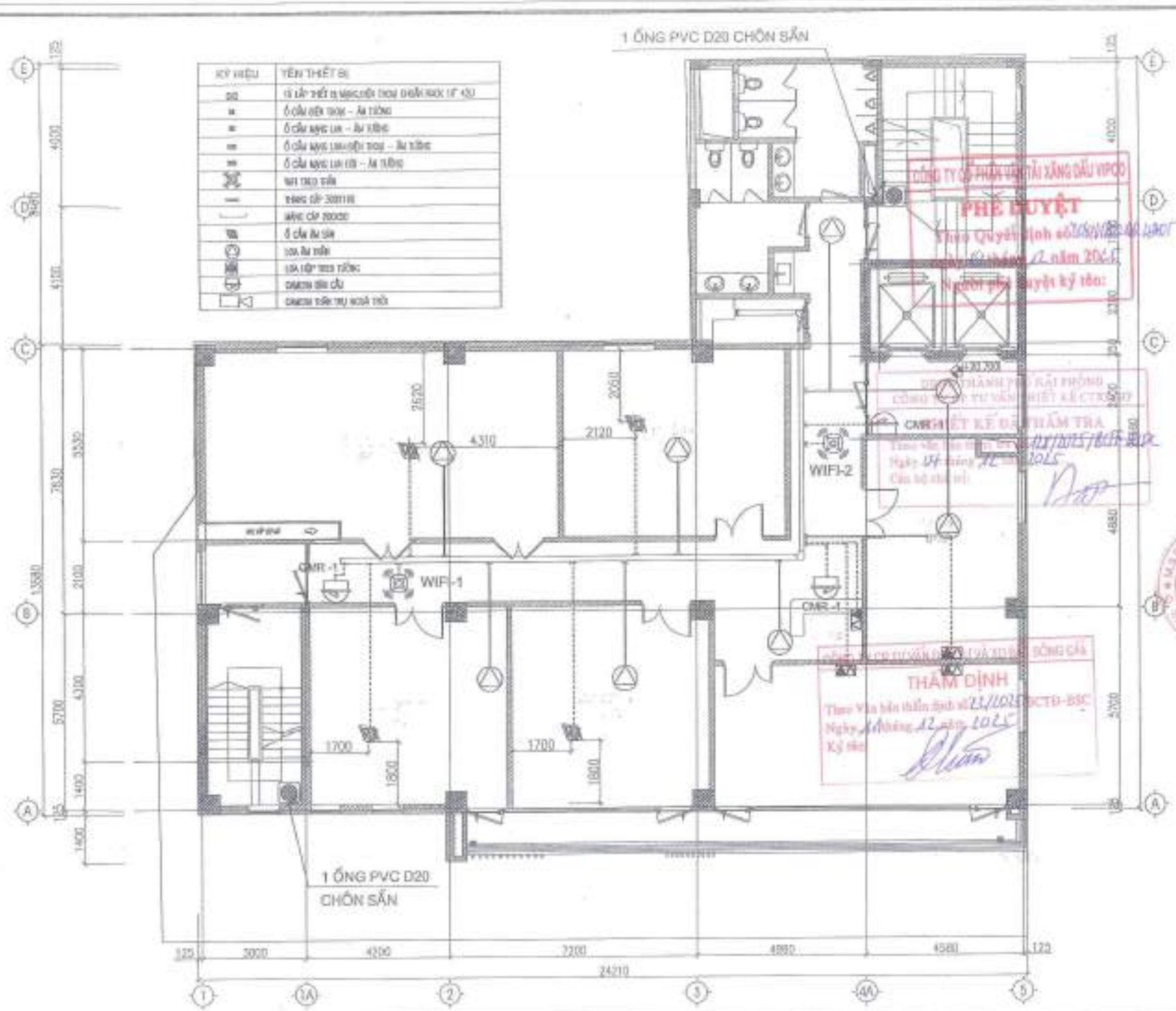
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: KHỐI LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 6

SỐ HIỆU 01: ĐN: 06



KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	TỦ LẮP THIẾT BỊ MẠNG ĐIỆN THOẠI ĐIỀU KHỊCH 19" 42U
	Ổ CẮM ĐIỆN THOẠI – ÂM TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG LAN – ÂM TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG LAN+ĐIỆN THOẠI – ÂM TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG LAN ĐÔI – ÂM TƯỜNG
	WIFI TRẦN TRẦN
	THANG CÁP 300X100
	MÁNG CÁP 200X50
	Ổ CẮM ÂM SÀN
	LOA ÂM TRẦN
	LOA TREO TRẦN TƯỜNG
	CAMERA TRẦN CẦU
	CAMERA TRẦN TRỤ NGOÀI TRỜI

KÝ HIỆU CHỈNH SỬA

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 86 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KTS. TÔ DUY HƯNG	
KS. PHẠM MẠNH HÙNG	
KS. TÔ DUY HƯNG	
KS. PHẠM MẠNH HÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

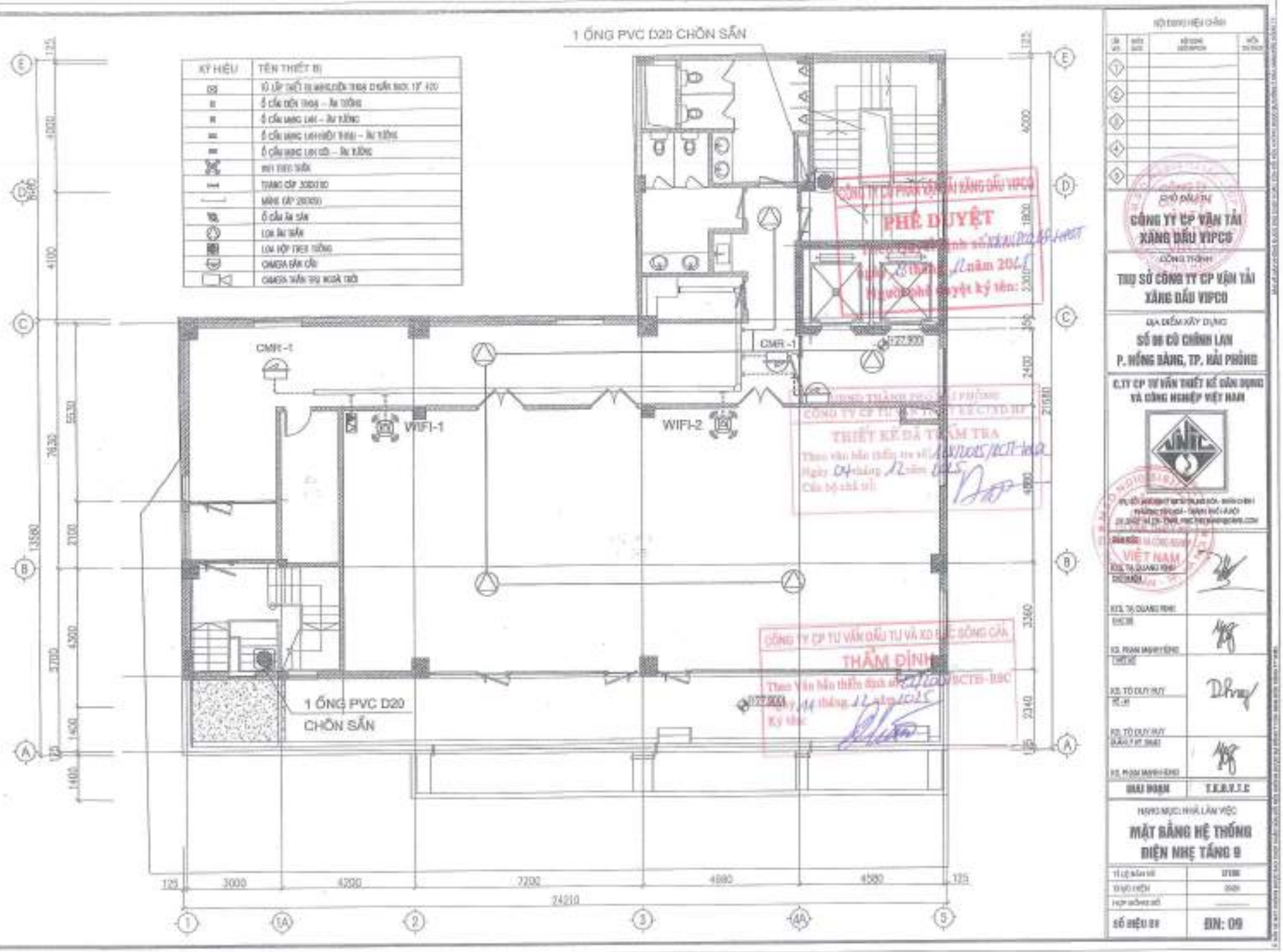
HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 7

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
SỐ HIỆU BV	BN: 07

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số 21/2025/CTĐ-BSC
Ngày ... tháng 12 năm 2025
Ký tên:


1 ỐNG PVC D20 CHÔN SẴN
KÝ HIỆU
TÊN THIẾT BỊ
CMR-1
WIFI-1
WIFI-2
1 ỐNG PVC D20
CHÔN SẴN
PHÊ DUYỆT
THẨM ĐỊNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
THỦ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
SỐ 98 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 9
SỐ HIỆU BV
ĐN: 09

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 05 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

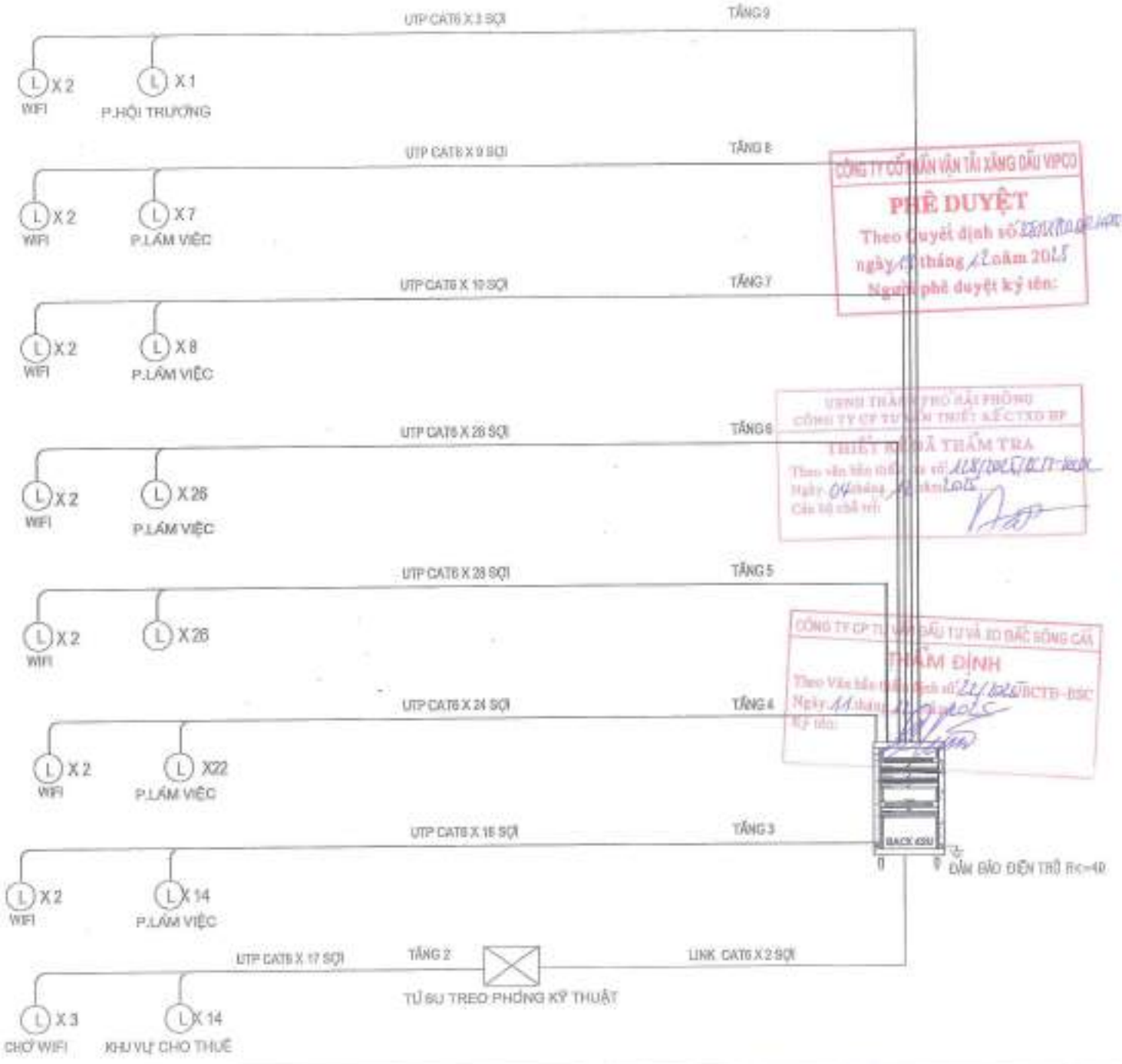
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIAI ĐOẠN: T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẦNG TUM

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/100
SỐ HIỆU BV	ĐN: 10



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2015
Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... ngày 04 tháng ... năm 2015
Cán bộ chủ trì:

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD BẮC SÔNG CẤM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2015
Ký tên:

NỘI DUNG HỒ SƠ CHÍNH

LẦN SỬA	HẠNG MỤC	NỘI DUNG SỬA/BỔ SUNG	NĂM SỬA/BS
1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 96 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

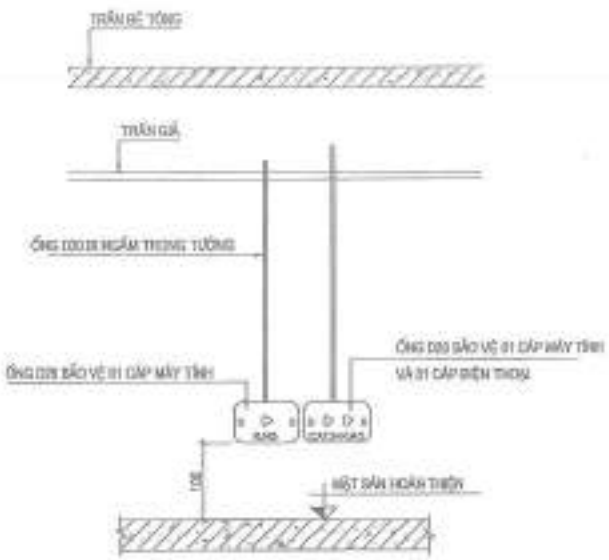
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TA QUANG VINH	
ĐỒ HỌA KS. PHẠM MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ KS. TÔ DUY HIỆT	
KIỂM KS. TÔ DUY HIỆT	
GIÁM ĐỐC KS. PHẠM MẠNH HÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG MÁY TÍNH NỘI BỘ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2015
HỢP ĐỒNG SỐ	
SỐ HIỆU BV	ĐN: 11

MẶT ĐỨNG BỐ TRÍ Ổ CẮM CHÌM

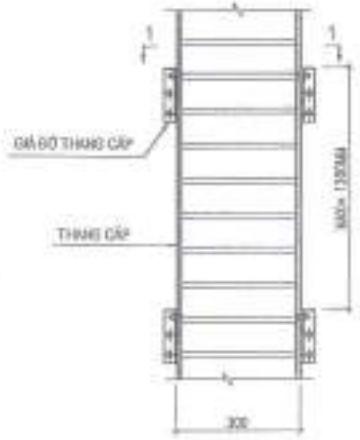


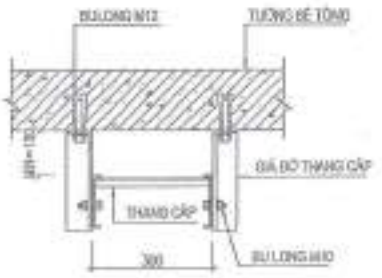
CHI TIẾT ĐI CÁP TRONG PHÒNG LÀM VIỆC

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số ... ngày ... tháng ... năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

LẮP ĐẶT THANG CÁP ĐI THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG





MẶT CẮT 1-1

LẮP ĐẶT MÁNG CÁP THEO PHƯƠNG NGANG

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD ĐẮC ĐỒNG CÀ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 2025

1			
2			
3			
4			
5			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

TRỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 85 CÔ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KS. TÔ DUY HÙY	
KS. PHẠM MINH HÙNG	
KS. TÔ DUY HÙY	
KS. PHẠM MINH HÙNG	
GIAI ĐOẠN	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ

TỈ LỆ BẢN VẼ	1/100
THỰC HIỆN	2025
HỢP ĐỒNG SỐ	———
SỐ HIỆU BV	ĐN: 15

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ:

STT	Danh mục công tác	Đơn vị	Khối lượng toàn bộ
STT	**TÊN VẬT TƯ**	**Đơn vị**	**khối lượng**
A	**Hệ thống Mạng, thoại, Camera**		
1	Ống tròn PVC D20	1m	108.0
2	Máng điện nhẹ sơn tĩnh điện KT 200x50x1,2mm	1m	270.0
3	Máng điện nhẹ sơn tĩnh điện KT 300x100x1,5mm	1m	30.0
4	Thang cáp sơn tĩnh điện KT 300x100x1,5mm	1m	34.5
5	Cáp đồng UTP, UTP CAT 6, < 25 đôi	1m	9,385.0
6	Cáp điện thoại 2x2x0,5mm	1m	4,464.0
7	Ổ cắm mạng đơn âm tường	1 ổ cắm	44.0
8	Ổ cắm mạng + thoại đôi âm tường	1 ổ cắm	65.0
9	Ổ cắm mạng + thoại âm nền	1 ổ cắm	9.0
11	Dây nhảy Patch Cord Từ Patch Panel xuống Switch	Sợi	168.0
14	Đầu RJ 45 cho thiết bị Wireless Lan và Camera	1 đầu	52.0
15	Thanh trung chuyển (Patch Panel), < 24 cổng	1 Patch panel	7.0
16	Tủ thiết bị mạng 42U tại phòng máy chủ cho hệ thống mạng và Camera	1 tủ	2.0
17	Tủ thiết bị mạng 6U tại văn phòng cho thuê	1 tủ	1.0
18	Phiến điện thoại Krone 10 đôi dây	1 Phiến	14.0
19	Giá Đỡ PMP 3U lắp đặt trong tủ 42 tủ điện thoại làm giá đỡ cho phiến Krone 10 đôi	Giá	1.0
B	**Hệ thống âm thanh thông báo**		
1	Ống PVC D20	1m	1,245.0
2	Hộp chia ngã PVC trung gian trên các tuyến ống	hộp	67.0
3	Hộp đấu PVC 110x110x50mm phân phối tín hiệu	hộp	12.0
4	Dây điện 2x1,5mm dùng cho hệ thống âm thanh	mét	1,245.0

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ:

STT	Nội dung chi phí	Đơn vị	Khối lượng
I	**Thiết bị cho hệ thống mạng và điện thoại nội bộ**		
1	Thiết bị chuyển mạch truy cập (Switch) Cisco C9200L-24T-4G hoặc tương đương	Thiết bị	5
2	Tổng Đài SI.2100: 8 trung kế 64 thuê bao	Thiết bị	1
II	**Thiết bị cho hệ thống Wifi và Camera**		
1	Thiết bị chuyển mạch Cisco C1200-24FP-4G, Full PoE (375W Budget), 4x1G SF quản lý tập trung hệ thống wifi và hệ thống Camera hoặc tương đương	Thiết bị	2
2	Thiết bị phát wifi EnGenius Wireless 11ac/b/n Dual Band concurrent Indoor Managed AP 3Tx+3Rx: 450+1300Mbps, 1x10x100x1000 Mbps.hoặc tương đương	Thiết bị	14
3	Camera IP bán cầu 4MP hoặc tương đương	Cái	33
4	Camera IP thân trụ 4MP hoặc tương đương	Cái	2
5	Đầu ghi Đầu ghi IP 64 kênh: hoặc tương đương	Cái	2
6	Ổ cứng 8TB Chuẩn HDD 3.5" SATA3 6Gb/s	Cái	4
7	Màn hình Tivi Ultra HD 4K, 50 inch Samsung (Hoặc tương đương) - Kết nối Internet: Cổng LAN, Wifi - Cổng HDMI: 3 cổng - Công nghệ hình ảnh: HDR 10+, Bộ xử lý Crystal Processor 4K, Game mode, Dynamic Crystal Color, Mega Contrast, UHD Dimming	Cái	2
III	**Hệ thống âm thanh thông báo**		
1	Bộ phát thông báo khẩn cấp FV-200EV - Toa Hoặc tương đương	Thiết bị	1
2	Tiền khuếch đại FV-200PP - Toa Hoặc tương đương	Thiết bị	1
3	Tăng âm 480W FV-248PA - Toa Hoặc tương đương	Thiết bị	2
4	Bộ cấp nguồn FV-200PS - Toa Hoặc tương đương	Thiết bị	1
5	Thiết bị chọn 10 vùng loa SS-1010R - Toa Hoặc tương đương	Thiết bị	2
6	Micro thông báo để bàn PM-660 - Toa hoặc tương đương	Thiết bị	1
7	Loa âm trần 3W/6W PC-648R - Toa hoặc tương đương	Cái	53
8	Loa hộp 3W/6W treo cầu thang thoát hiểm - Toa Hoặc tương đương	Cái	14

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... /QĐ-VIPCO-HĐQT
ngày 19 tháng 12 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số ... /CTCTĐ-BMC
Ngày 11 tháng 12 năm 2025

NỘI DUNG HIỆU CHỈNH

SỐ HIỆU	NGÀY THÁNG	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	KÝ HIỆU
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

CÔNG TRÌNH
THỤ SỞ CÔNG TY CP VẬN TẢI XĂNG DẦU VIPCO

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
SỐ 06 CÙ CHÍNH LAN
P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
C.TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

GIÁM ĐỐC	VIỆT NAM
KTS. TẠ QUANG VINH	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
KS. TÔ DUY HUY	
CHỦ TRÌ ĐIỆN	
KS. TÔ DUY HUY	
CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ	
KS. TRẦN MẠNH HÙNG	
GIÁM ĐỐC	T.K.B.V.T.C

HẠNG MỤC: NHÀ LÀM VIỆC
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

TỶ LỆ BẢN VẼ	
THỰC HIỆN	2025
HOÀN CHỈNH NGÀY	
SỐ HIỆU BV	BN: 16