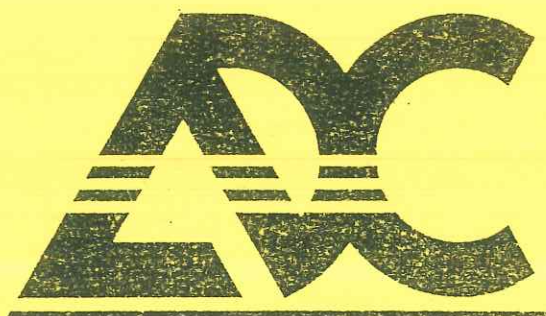




CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH	: CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	: PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Đại tá *Lê Trung Sơn*

[Handwritten signature]

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Lân

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
00	DANH MỤC BẢN VẼ	DM 01
01	DANH MỤC BẢN VẼ	DM 02
02	DANH MỤC BẢN VẼ	DM 03
NHÀ XE 01		
03	MẶT BẰNG NHÀ XE	KT 01
04	MẶT CẮT A-A	KT 02
05	MẶT BẰNG CẮT, PD NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG	KC 01
06	MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE	KC 02
07	CHI TIẾT MÓNG	KC 03
08	KHUNG K1	KC 04
09	CT KHUNG GIẪNG TRỤC C	KC 05
10	THỐNG KÊ	KC 06
11	MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE	Đ 01
12	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE	N 01
NHÀ XE 02		
13	MẶT BẰNG NHÀ XE	KT 01
14	MẶT CẮT A-A	KT 02
15	MẶT BẰNG CẮT, PHẢ DỠ NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG	KC 01
16	MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE	KC 02
17	CHI TIẾT MÓNG	KC 03
18	KHUNG K1	KC 04
19	CT KHUNG GIẪNG TRỤC C	KC 05
20	THỐNG KÊ THÉP	KC 06
21	MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE	Đ 01
22	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE	N 01

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
THANG SẮT		
23	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 1	TS 01
24	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 2	TS 02
25	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 3	TS 03
26	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 4	TS 04
27	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 5	TS 05
28	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 6	TS 06
29	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 7	TS 07
30	MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 1- TẦNG 5	TS 08
31	MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 6 -> TẦNG 7	TS 09
32	MẶT ĐÚNG 10-11	TS 10
33	CHI TIẾT KHUNG THÉP TRỤC C1	TS 11
34	KHUNG TRỤC 10C, 10D	TS 12
35	CHI TIẾT LIÊN KẾT	TS 13
36	CHI TIẾT LIÊN KẾT	TS 14
37	CHI TIẾT LIÊN KẾT	TS 15
38	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC KHOAN NHỎ	TS 16
39	CHI TIẾT CỌC	TS 17
40	CHI TIẾT CỌC	TS 18
41	CHI TIẾT MÓNG	TS 19
42	THỐNG KÊ	TS 20
NHÀ GIẶT ĐỒ		
43	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG + SỬA CHỮA	KT 01
NHÀ BẢO VỆ		
44	MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ	KT 01
45	MẶT ĐÚNG TRỤC B-A	KT 02

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THƯA DUY - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775

EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

DANH MỤC

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

DM 01

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

--/--

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
NHÀ 7 TẦNG		
46	THUYẾT MINH CHUNG	BV 01
47	THUYẾT MINH CHUNG	BV 02
48	THUYẾT MINH CHUNG	BV 03
49	THUYẾT MINH CHUNG	BV 04
50	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1	BV 05
51	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2	BV 06
52	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	BV 07
53	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 4	BV 08
54	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 5	BV 09
55	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 6	BV 10
56	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 7	BV 11
57	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG TUM	BV 12
58	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 1	BV 13
59	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 2	BV 14
60	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 3	BV 15
61	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 4	BV 16
62	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 5	BV 17
63	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 6	BV 18
64	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 7	BV 19
65	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM	BV 20
66	MẶT ĐÚNG TRỰC 1-11	BV 21
67	MẶT ĐÚNG TRỰC 11-1	BV 22
68	MẶT ĐÚNG TRỰC E'-A	BV 23
69	MẶT CẮT 2-2	BV 24
70	MẶT CẮT A-A	BV 25
71	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 1	BV 26
72	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 2	BV 27

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
73	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 3	BV 28
74	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 4	BV 29
75	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 5	BV 30
76	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 6	BV 31
77	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 7	BV 32
78	MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG TUM	BV 33
79	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG PHÒNG TRỰC	BV 34
80	CHI TIẾT SỬA CHỮA PHÒNG TRỰC BAN	BV 35
81	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1	BV 36
82	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2	BV 37
83	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 3	BV 38
84	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 4	BV 39
85	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 5	BV 40
86	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 6	BV 41
87	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 7	BV 42
88	MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG TUM	BV 43
89	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 1	BV 44
90	CHI TIẾT CỬA	BV 45
91	CHI TIẾT CỬA	BV 46
92	CHI TIẾT CỬA	BV 47
93	CHI TIẾT CỬA	BV 48
94	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 2	BV 49
95	CHI TIẾT CỬA	BV 50
96	CHI TIẾT CỬA	BV 51
97	CHI TIẾT CỬA	BV 52
98	CHI TIẾT CỬA	BV 53
99	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 3	BV 54

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Ngày: 25/03/2016
Số: 35
Lý tên: [Signature]
Số hiệu: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
KTS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY
THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

DANH MỤC

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
DM 02

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
100	CHI TIẾT CỬA	BV 55
101	CHI TIẾT CỬA	BV 56
102	CHI TIẾT CỬA	BV 57
103	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 4	BV 58
104	CHI TIẾT CỬA	BV 59
105	CHI TIẾT CỬA	BV 60
106	CHI TIẾT CỬA	BV 61
107	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 5	BV 62
108	CHI TIẾT CỬA	BV 63
109	CHI TIẾT CỬA	BV 64
110	CHI TIẾT CỬA	BV 65
111	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 6	BV 66
112	CHI TIẾT CỬA	BV 67
113	CHI TIẾT CỬA	BV 68
114	CHI TIẾT CỬA	BV 69
115	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 7	BV 70
116	CHI TIẾT CỬA	BV 71
117	CHI TIẾT CỬA	BV 72
118	CHI TIẾT CỬA	BV 73
119	MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG TUM	BV 74
120	CHI TIẾT CỬA	BV 75
121	CHI TIẾT CỬA	BV 76
122	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1	BV 77
123	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2	BV 78
124	MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG TẦNG 3	BV 79
125	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 4	BV 80
126	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 5	BV 81

BẢNG DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
127	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 6	BV 82
128	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 7	BV 83
129	MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG TUM	BV 84
TRẠM ĐIỆN		
130	MẶT BẰNG TRẠM ĐIỆN	KT 01
NHÀ ĐẶT BƠM		
131	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NHÀ ĐẶT BƠM	NB 01
132	MẶT BẰNG NHÀ BƠM	NB 02
133	MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG	NB 03

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM

THẨM TRA

Theo Văn bản số 55/HPC ngày 23 tháng 3 năm 2016

Ý kiến

SỐ HIỆU

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: BCC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

DANH MỤC

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

DM 03

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

--/--

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

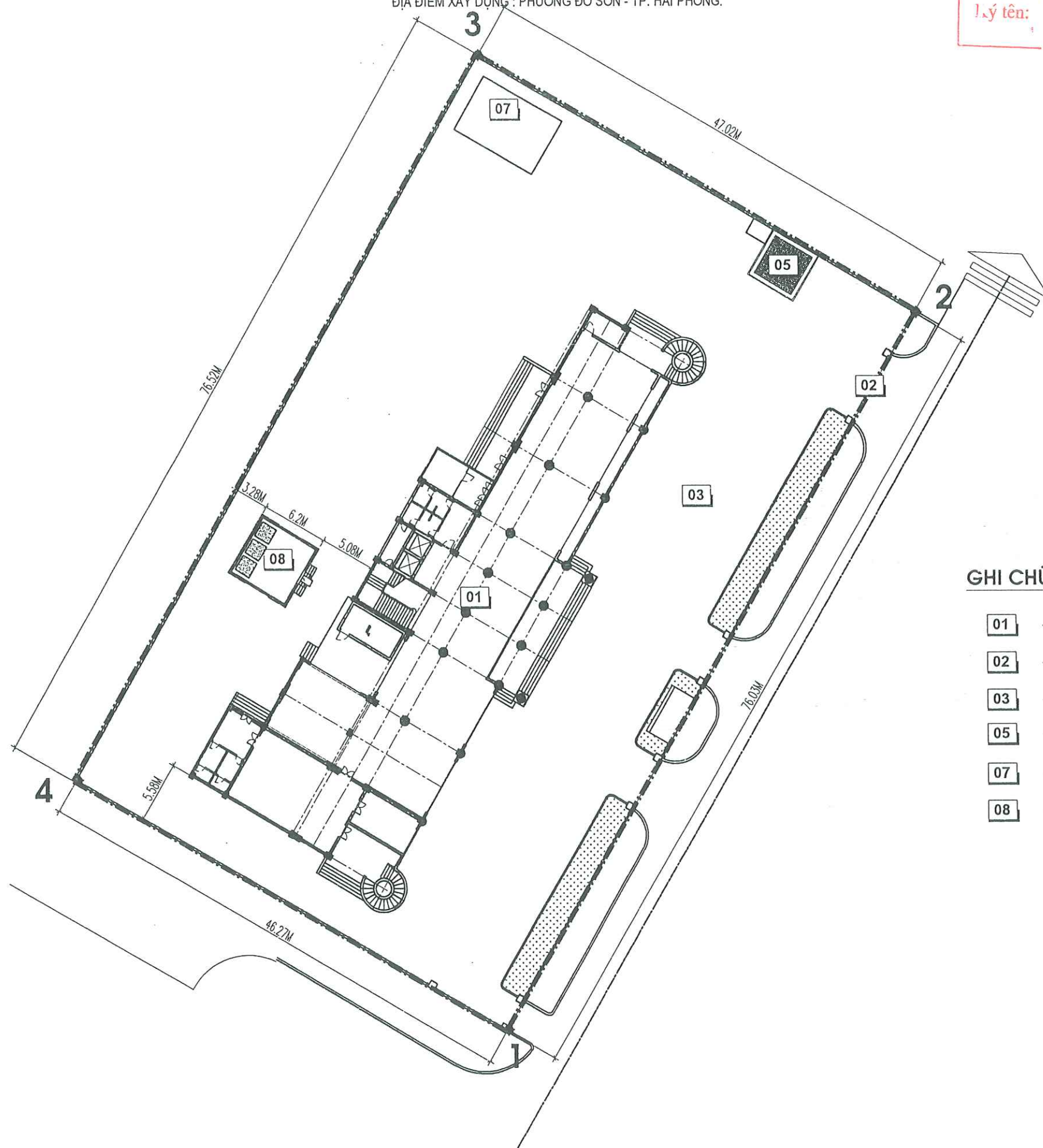
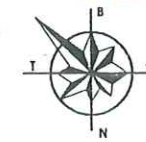
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHÂN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 35 / KPC
ngày 23 tháng 3 năm 2016
Lý tên: Chul



GHI CHÚ:

- 01 - NHÀ LÀM VIỆC 07 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 02 - CỔNG HIỆN TRẠNG
- 03 - SÂN HIỆN TRẠNG
- 05 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG
- 07 - TRẠM BIẾN ÁP HIỆN TRẠNG
- 08 - NHÀ GIẶT LÀ HIỆN TRẠNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 04 KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP

TEL: (84) 0225 4513775 FAX: (84) 0225 513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THẺ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

TMB-01

TỔNG MẶT BẰNG SỬA CHỮA

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG.

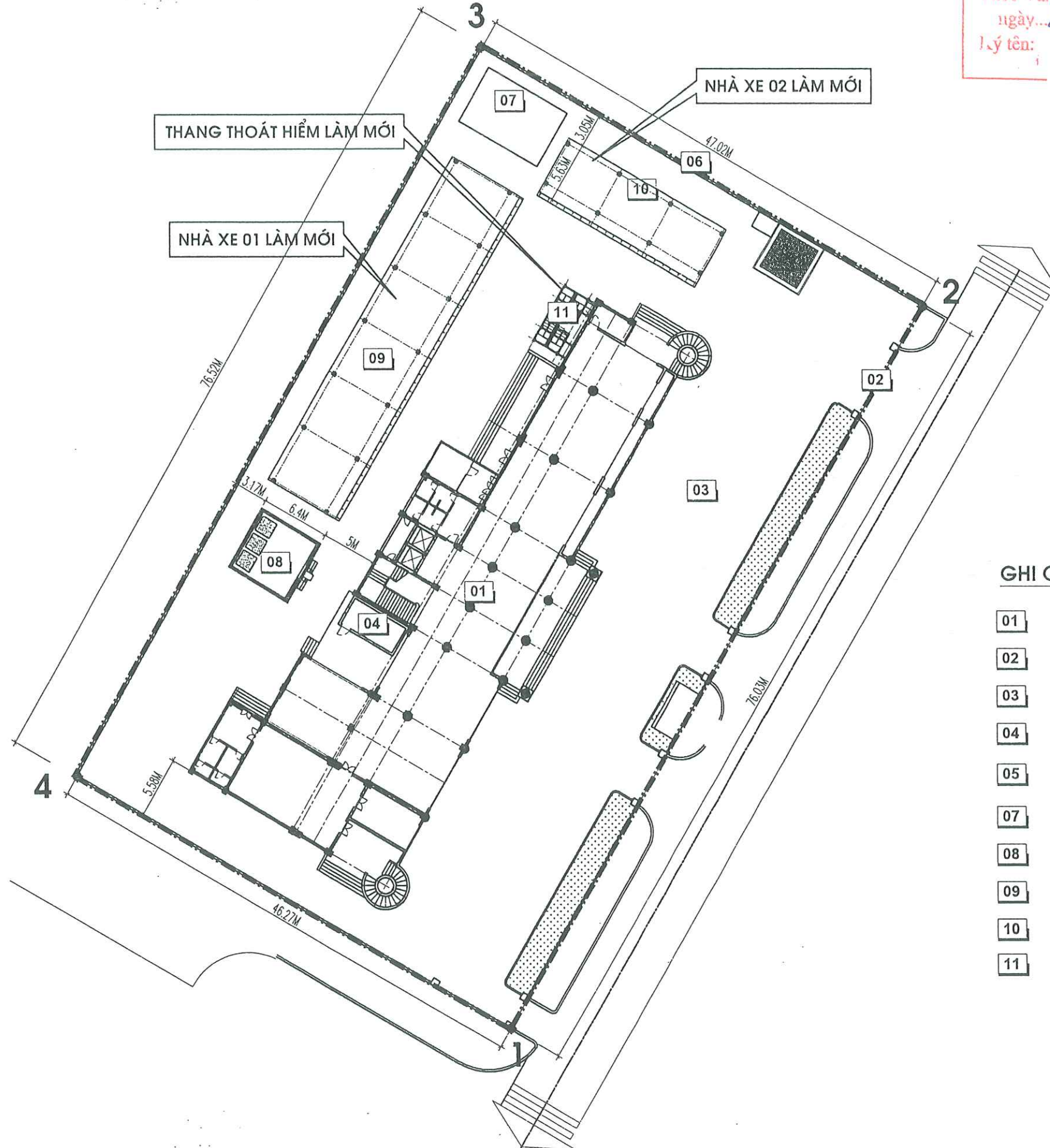
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 55/NPC

ngày 23 tháng 3 năm 2026

Lý tên:



NHÀ XE 02 LÀM MỚI

THANG THOÁT HIỂM LÀM MỚI

NHÀ XE 01 LÀM MỚI

GHI CHÚ:

- 01 - NHÀ LÀM VIỆC 07 TẦNG CẢI TẠO
- 02 - CÔNG HIỆN TRẠNG
- 03 - SÂN HIỆN TRẠNG
- 04 - NHÀ ĐẶT BOM XÂY MỚI
- 05 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG
- 07 - TRẠM BIẾN ÁP HIỆN TRẠNG
- 08 - NHÀ GIẶT LÀ SỬA CHỮA
- 09 - NHÀ XE 01 XÂY MỚI
- 10 - NHÀ XE 02 XÂY MỚI
- 11 - THANG THOÁT HIỂM XÂY MỚI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775. FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADO DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TỔNG MẶT BẰNG CẢI TẠO

TỶ LỆ - SCALE

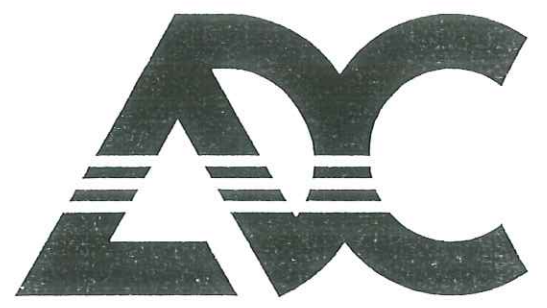
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TMB-02



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀNG THẠNH

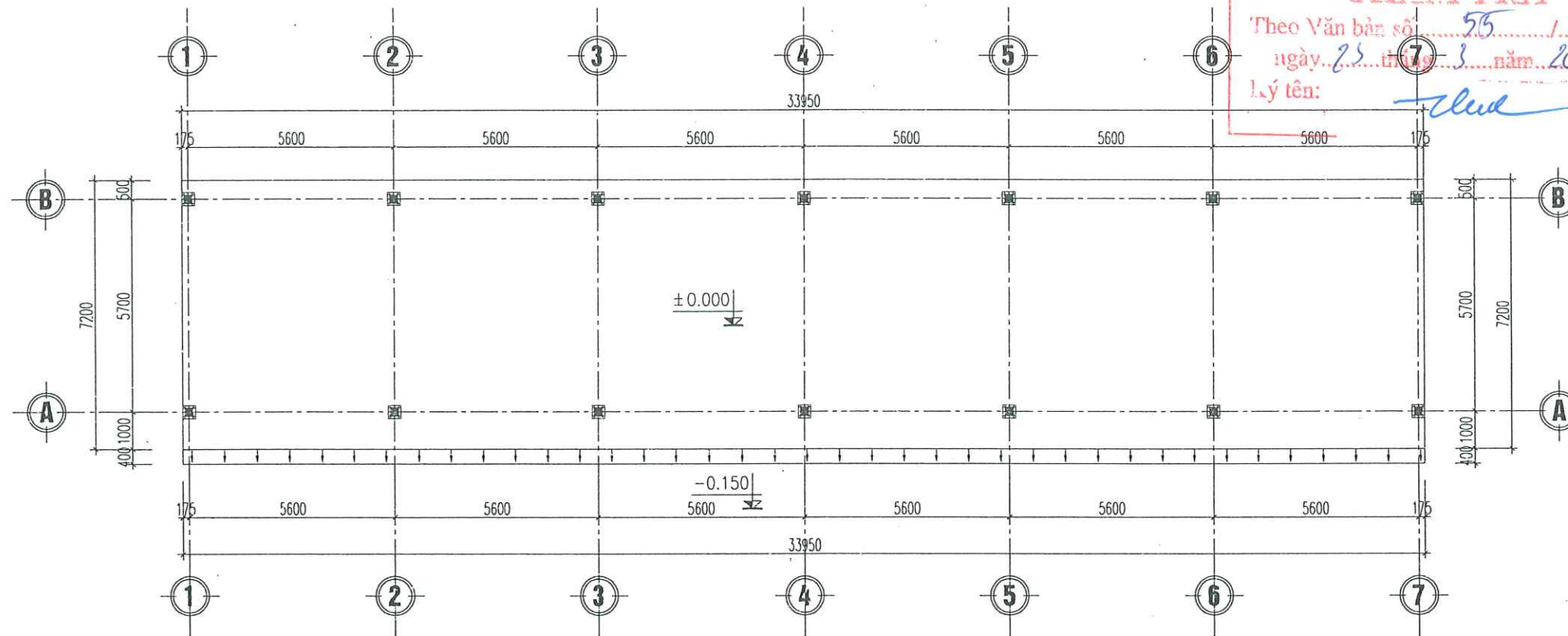
THẨM TRA

Theo Văn bản số... 55... / HK

ngày... 23... tháng... 3... năm... 2016...

Ý tên: *Chid*

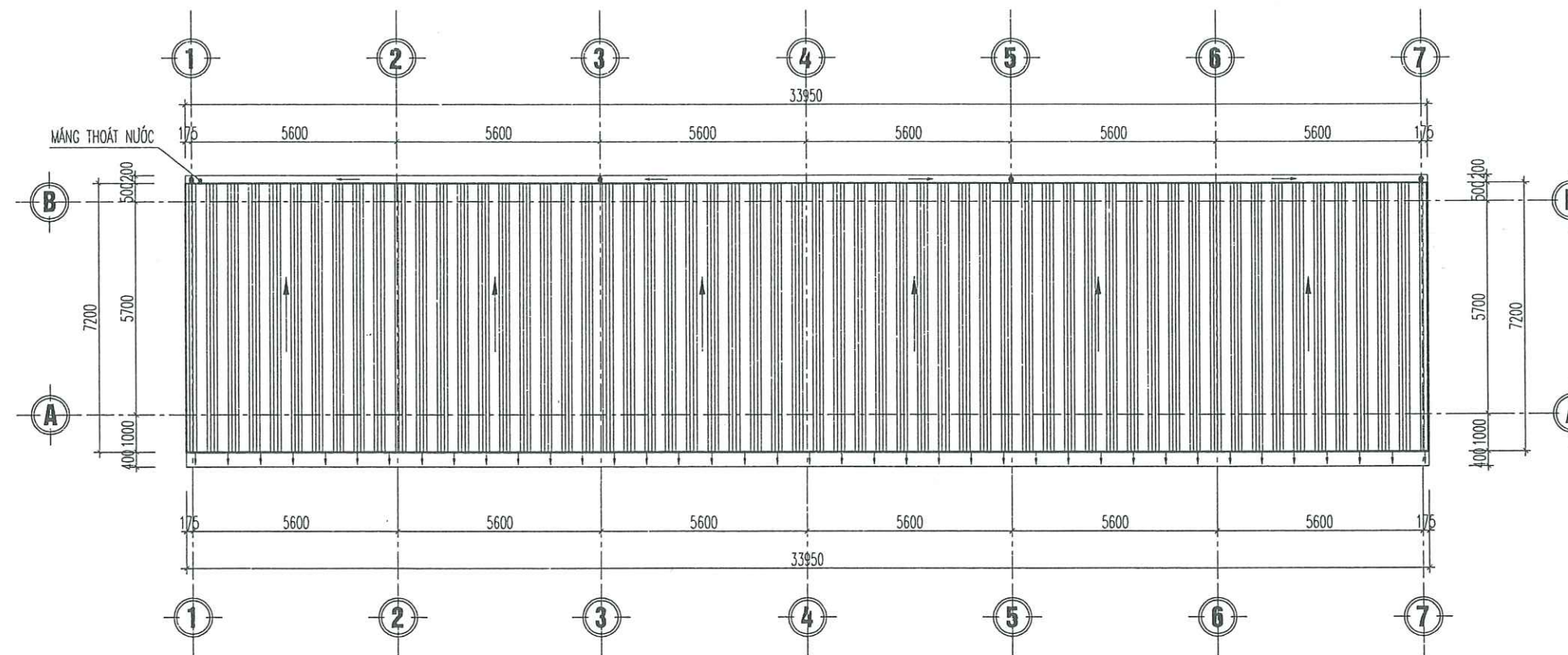
NHÀ XE 01



GHI CHÚ:

- DỌN DẸP MẶT BẰNG, THU GOM VẬT TỰ KẾT CẤU KHUNG CỘT KÈO MÁI TÔN BỊ GÂY DỤNG

MẶT BẰNG NHÀ XE



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 55/HPC

ngày 23 tháng 3 năm 2026

Lý tên: *Chud*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: A.D.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KT8. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KT8. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KT8. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG NHÀ XE
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

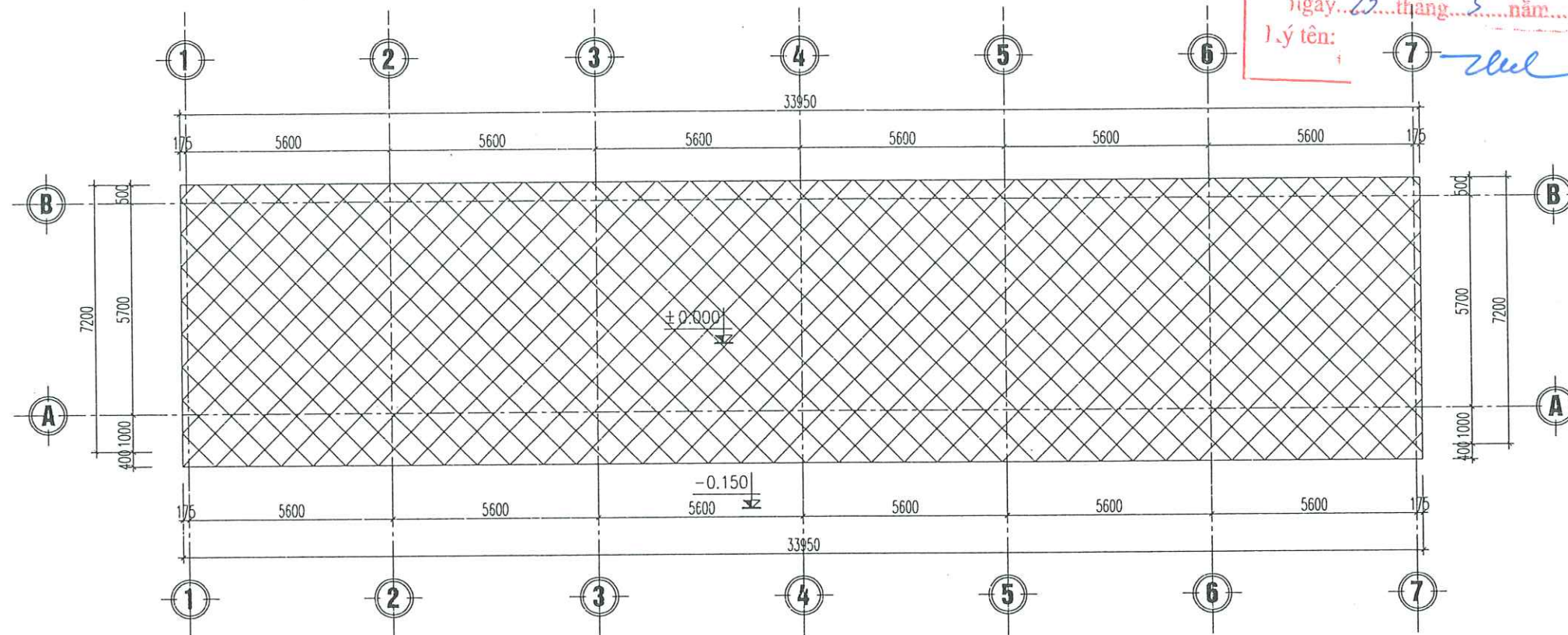
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

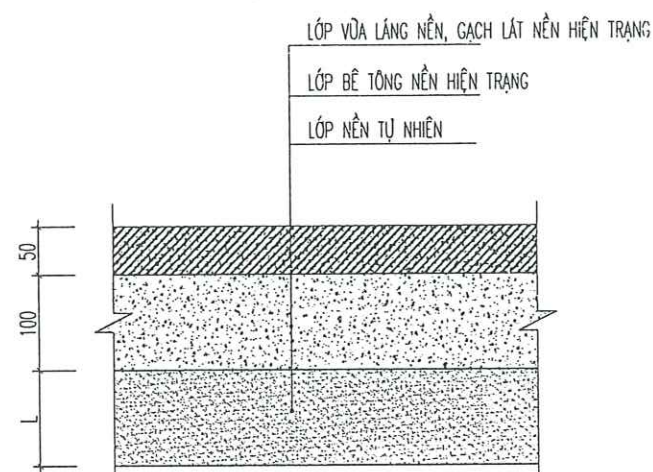
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-01



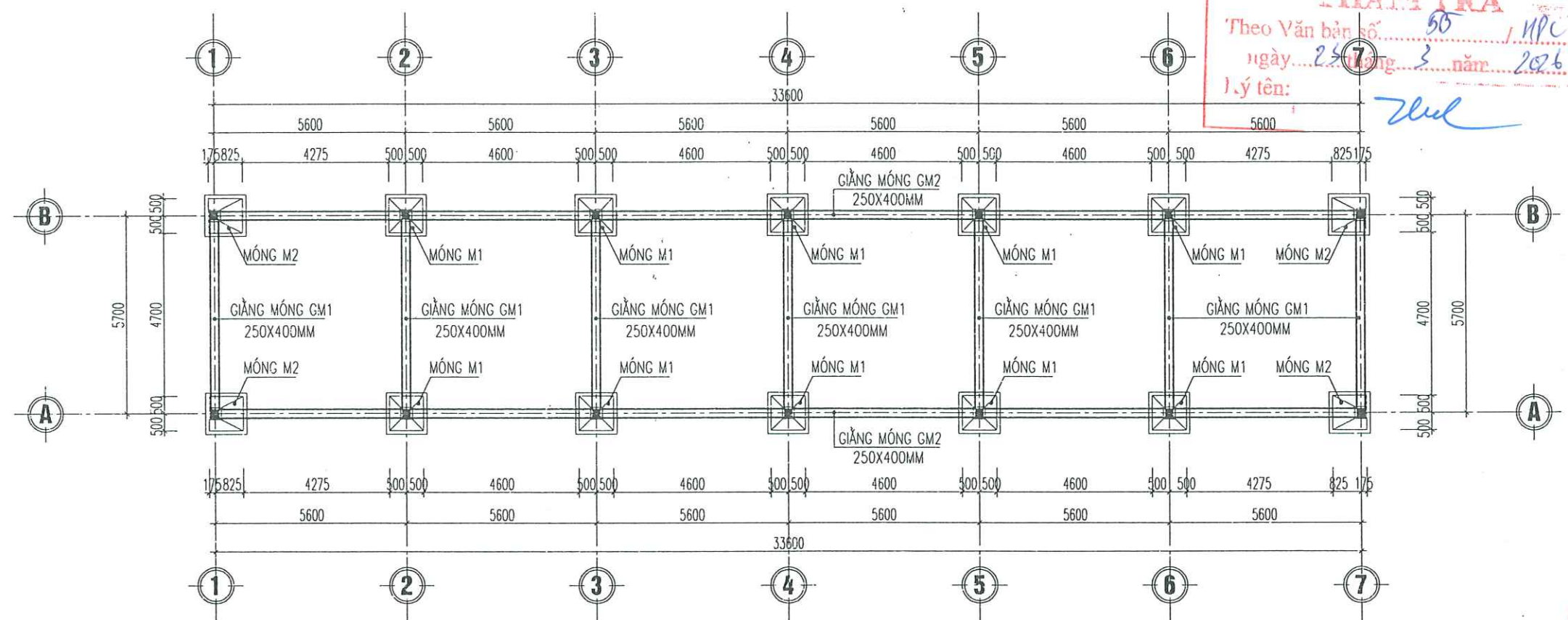
MẶT BẰNG CẮT, PHÁ DỠ NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG



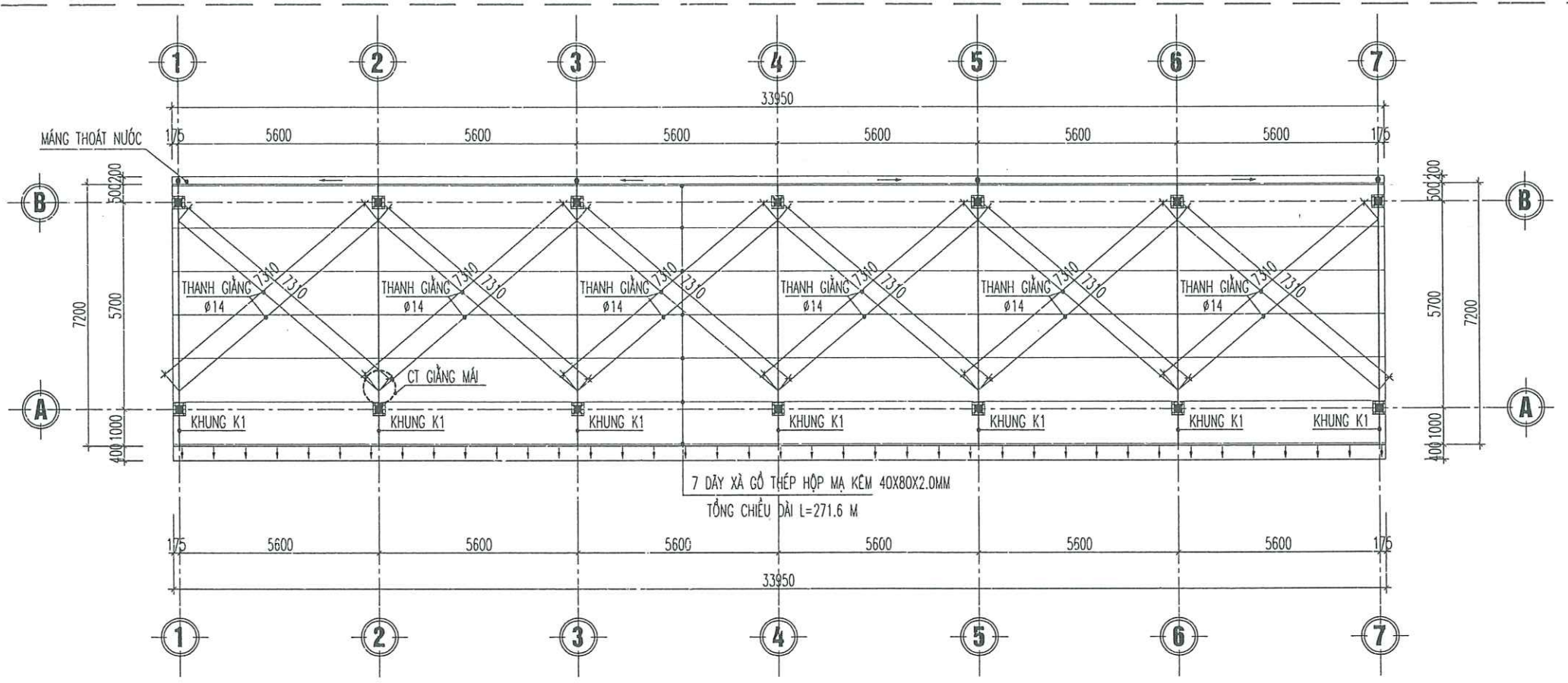
MC NỀN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 55 / NPC
ngày: 23 tháng 3 năm 2026
Ý tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: [Signature] NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
[Signature] KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
[Signature] KS. TẠ THỊ HƯƠNG THỂ HIỆN - DRAW BY	
[Signature] KS. ĐOÀN THỊ NHÀN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
[Signature] KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CẮT, PHÁ NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



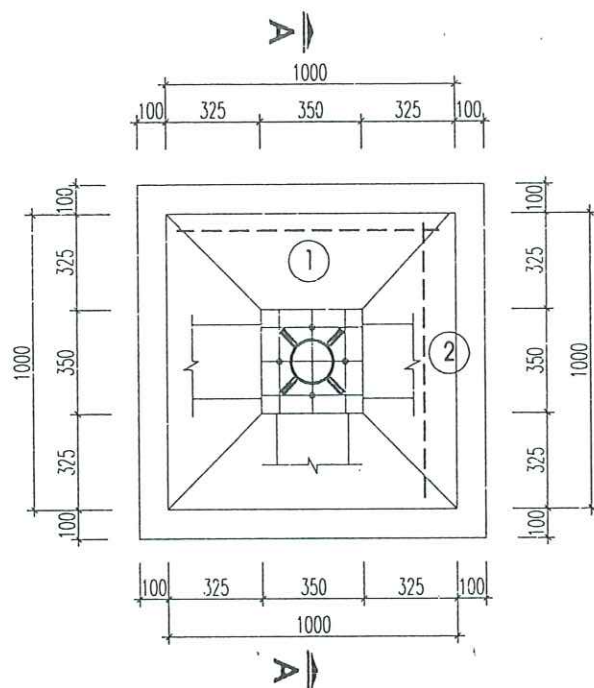
MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

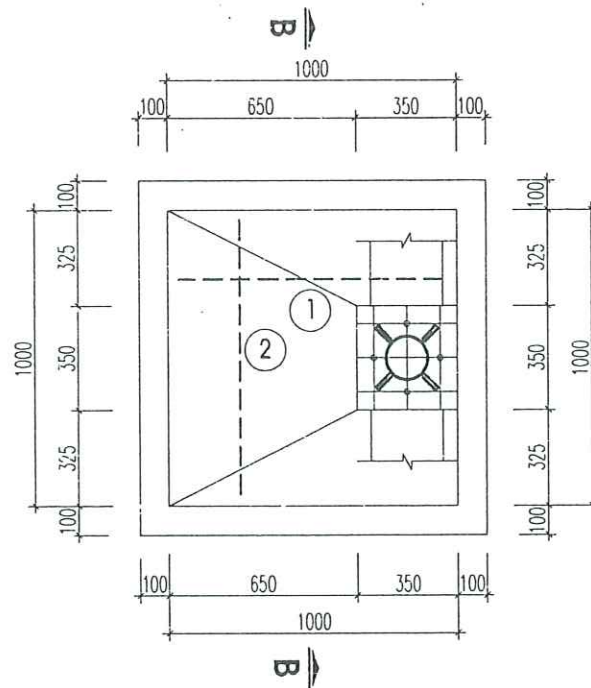
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHÂN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 55/NPC
ngày 25/07/2026
Ý tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUẾC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. ĐOÀN THỊ NHÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---



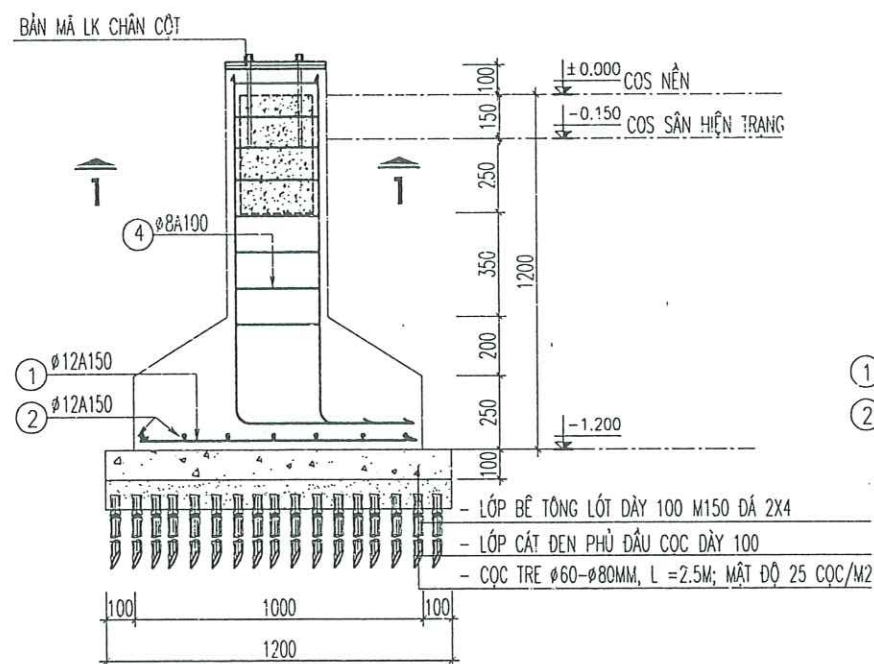
MÓNG M1

SỐ LƯỢNG: 10 CK

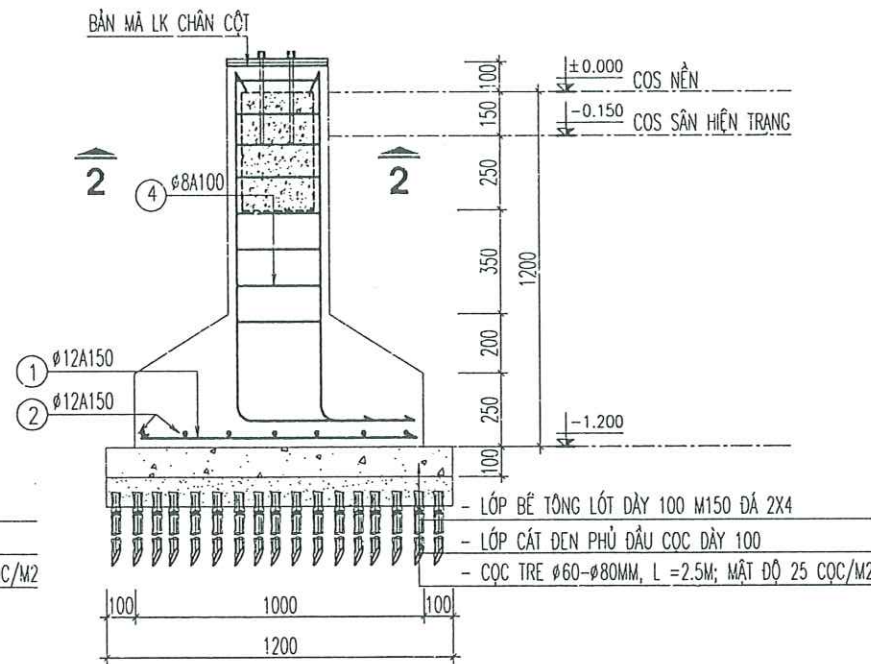


MÓNG M2

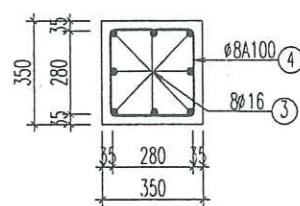
SỐ LƯỢNG: 04 CK



MẶT CẮT A-A

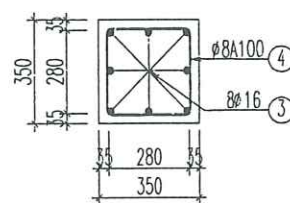


MẶT CẮT B-B



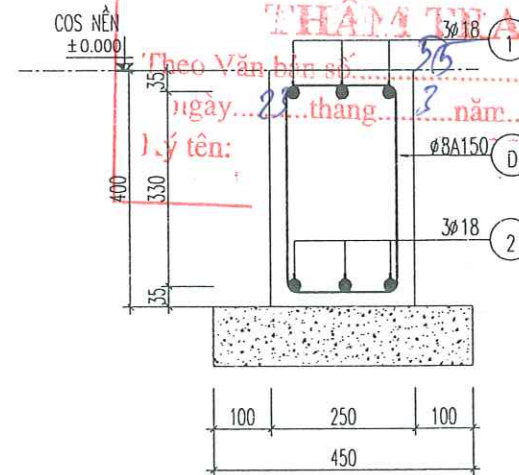
MẶT CẮT 1-1

CỘ CỘT C1



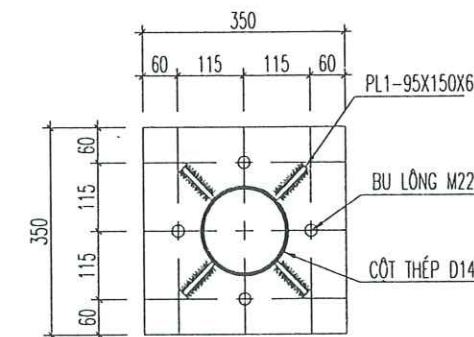
MẶT CẮT 2-2

CỘ CỘT C1



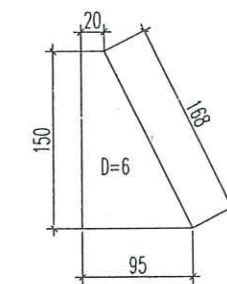
GIẢNG GM1, GM2

- GIẢNG MÓNG GM1, CHIỀU DÀI L=5.950M, SL: 07CK
- GIẢNG MÓNG GM2, CHIỀU DÀI L=33.850M, SL: 02CK



CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT

- SỐ LƯỢNG 02 CK/ CỘT, DÂY 16MM



PL1-95X150X6

- SỐ LƯỢNG 04 CK/ CỘT

CHI CHÚ:

- BÊ TÔNG DÀI MÓNG, DẦM, GIẢNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MÁC #250 (B20) RB =115KG/M² DÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MÁC #150 DÁ 2X4
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRÒN TRON CB240-T ,RS=RS'= 2100 KG/M²
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V ,RS=RS'= 2600 KG/M²
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN - ĐÁ ĐỒ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2
- CÁT ĐỒ BT ,LẮNG DÙNG CÁT CÓ ML>2.0 - VỮA XI MĂNG XÂY TRÁT M75
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG MÁC M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 535-1/NPC
ngày 21 tháng 3 năm 2026
Lý tên: 3018 1
3018 2

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM

QUẢN LÝ THIẾT KẾ - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT MÓNG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-03

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM
THẨM TRA
Theo Văn bản số 50 / MPC
ngày 23 tháng 3 năm 2026
Lý tên:

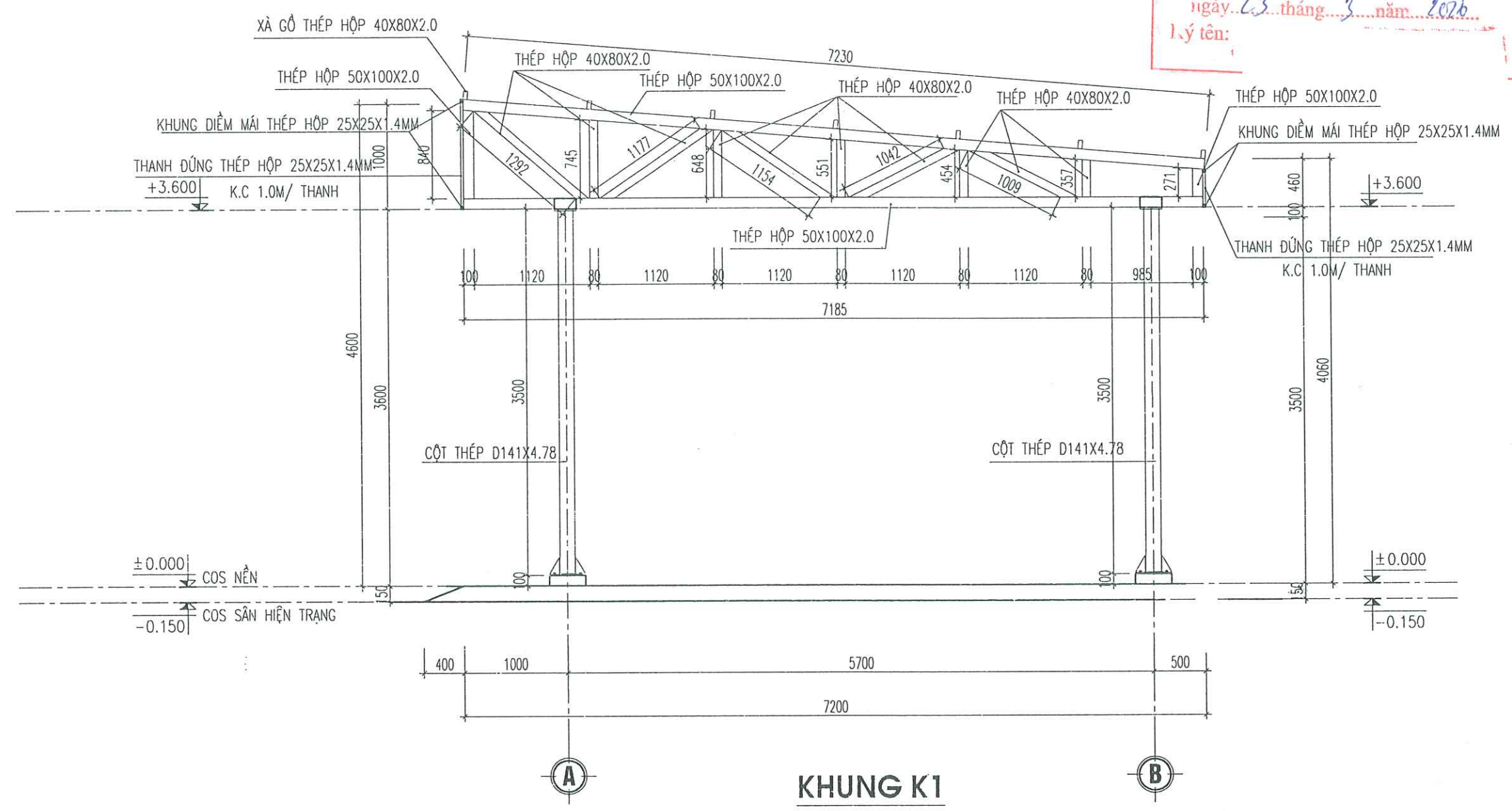
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUĞ THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

M.S.D.N
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KS. TẠ THỊ HƯƠNG
THỂ HIỆN - DRAW BY
KS. ĐOÀN THỊ NHÀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
KS. TẠ THỊ HƯƠNG

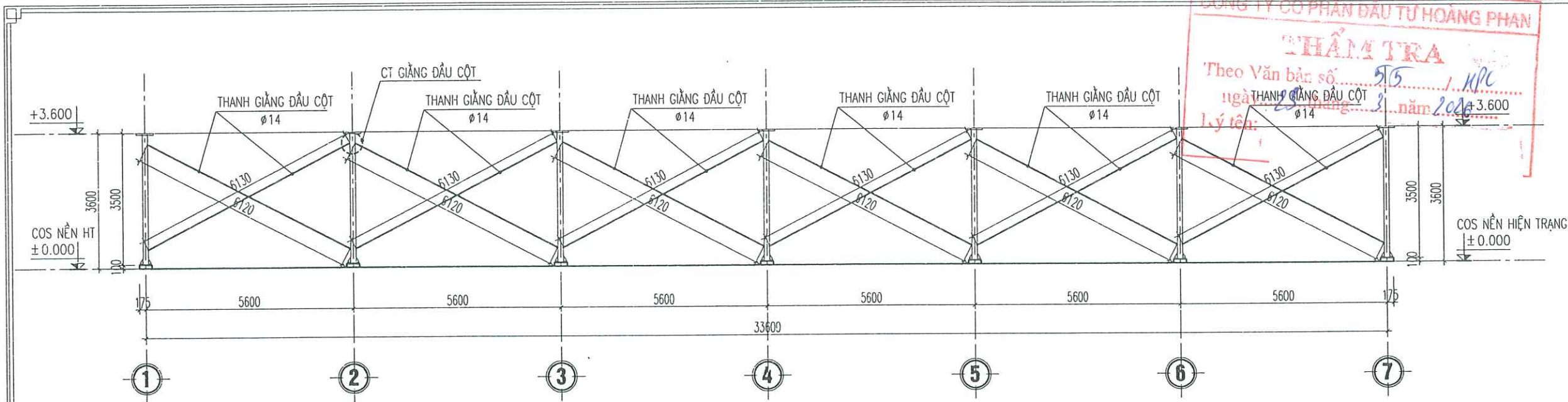
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
KHUNG K1
TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
KC-04



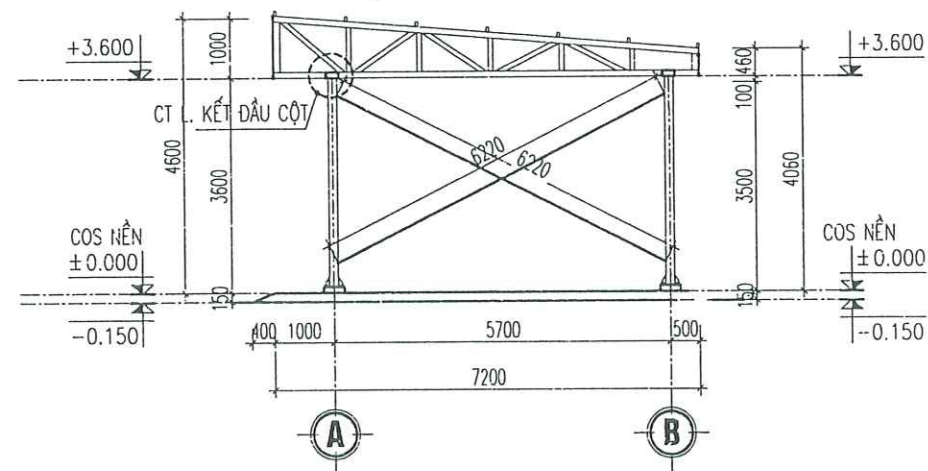
GHI CHÚ

- THÉP DÙNG TỔ HỢP CẤU KIỆN LÀ THÉP CT34 (2100 KG/M2)
- BULÔNG LẮM TỰ THÉP ĐỘ BỀN LỚP 8.8: + RCBL = 3200 KG/M2
- + RKBL = 4000 KG/M2
- CÁC LIÊN KẾT HÀN PHẢI HÀN SUỐT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN CÒN LẠI: HH>=6MM
- THÉP PHẢI ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP RỒI SƠN HOÀN THIỆN
- KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ KHI GIA CÔNG TRÁNH SAI SÓT
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC TRÁNH SAI SÓT
- TOÀN BỘ CỘT THÉP, THÉP HỘP ĐƯỢC MẠ KẼM

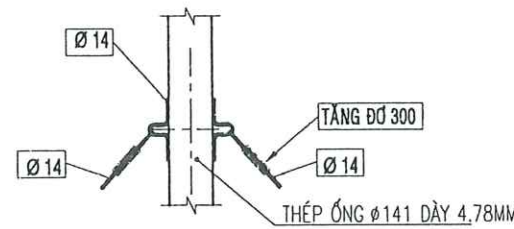
- CỘT THÉP MẠ KẼM D141X4.78, L= 3.5M, SL: 02CK/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KẼM 40X80X2.0MM = 8.7M/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KẼM 50X100X2.0MM = 15.526M/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KẼM 25X25X1.4MM KHUNG DIỀM MÁI = 178.4M



CT KHUNG GIẺNG TRỤC C

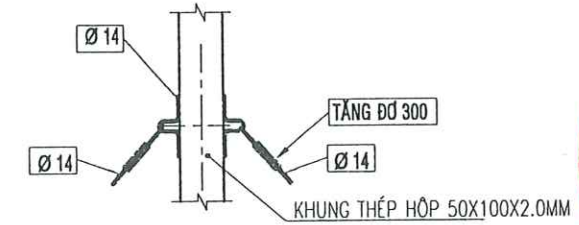


CT KHUNG GIẺNG TRỤC 1, 7



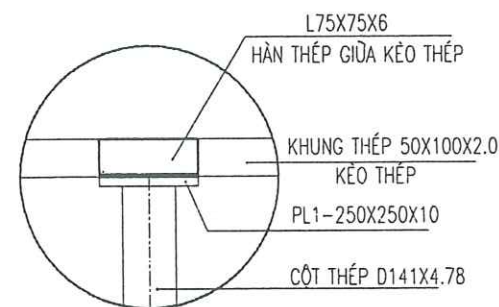
CT GIẺNG ĐẦU CỘT

MỐC THÉP Ø14: SỐ LƯỢNG: 32 CÁI
TẦNG ĐÓ THÉP CHỊU LỰC: L=30CM; SỐ LƯỢNG: 32 CÁI
KHÓA CÁP D14: SỐ LƯỢNG: 32 CÁI
ĐỆM CÁP: SỐ LƯỢNG: 32 CÁI
CÁP THÉP D14 CHỊU LỰC THANH SỐ 1: L=6.130M; SỐ LƯỢNG: 12 ĐOẠN
CÁP THÉP D14 CHỊU LỰC THANH SỐ 2: L=6.220M; SỐ LƯỢNG: 04 ĐOẠN

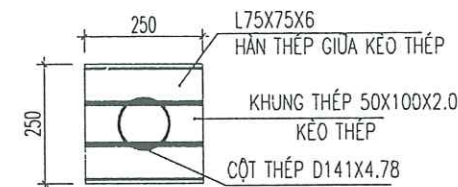


CT GIẺNG MÁI

MỐC THÉP Ø14: SỐ LƯỢNG: 24 CÁI
TẦNG ĐÓ THÉP CHỊU LỰC: L=30CM; SỐ LƯỢNG: 24 CÁI
KHÓA CÁP D14: SỐ LƯỢNG: 24 CÁI
ĐỆM CÁP: SỐ LƯỢNG: 24 CÁI
CÁP THÉP D14 CHỊU LỰC THANH SỐ 3: L=7.310M; SỐ LƯỢNG: 12 ĐOẠN



CHI TIẾT LK CỘT



PL1-250X250X10

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MỐC THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
	1		14	380	56	1	21.280	25.714
	1	6130	14	6130	12	1	73.560	88.889
	2	6220	14	6220	4	1	24.880	30.065
	3	7310	14	7310	12	1	87.720	105.999

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CT KHUNG GIẺNG TRỤC C

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-05

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
MÓNG M1, M2 SL: 14 CK	1	930	12	930	7	14	91.140	80.913
	2	930	12	930	7	14	91.140	80.913
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				15.6	161.826

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG, CỔ CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GM1 SL: 07CK	1	330 5900 330	18	6560	3	7	137.760	275.180
	2	5900	18	5900	3	7	123.900	247.494
	d	50 190 330	8	1140	40	7	319.200	125.948
GM2 SL: 02CK	1	330 33800 330	18	35540	3	2	213.240	425.954
	2	33800	18	34880	3	2	209.280	418.044
	d	70 190 330	8	1180	226	2	533.360	210.450
CC C1 SL: 14CK	3	300 1250	16	1550	8	14	173.600	273.992
	4	50 280 280	8	1220	12	14	204.960	80.872
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					417.270
			16				14.8	273.992
			18				58.5	1366.672

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0226.3513775 FAX: (84) 0226.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY

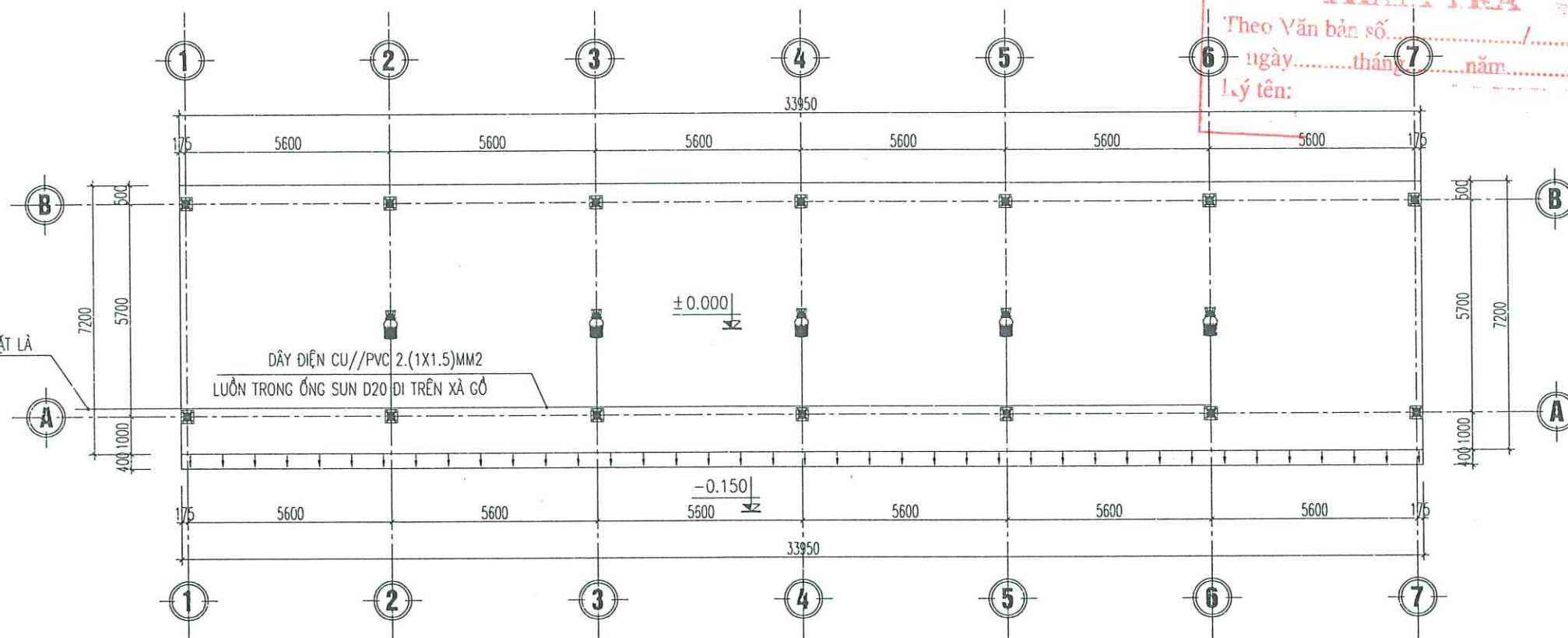
KS. ĐOÀN THỊ NHÀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-06



MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN LED BULB TRỤ 200W + ĐUI ĐÈN	CÁI	5
2		- CÔNG TẮC 1 HẠT	CÁI	1
3		- APOMAT MCB 1P-20A-6KA	CÁI	1
4		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/ 2.(1X1.5)MM2	M	2*55
5		- ỐNG SUN D20	M	55
6		- MẶT 1 LỖ	CÁI	1
7		- ĐỂ NỔ	CÁI	1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

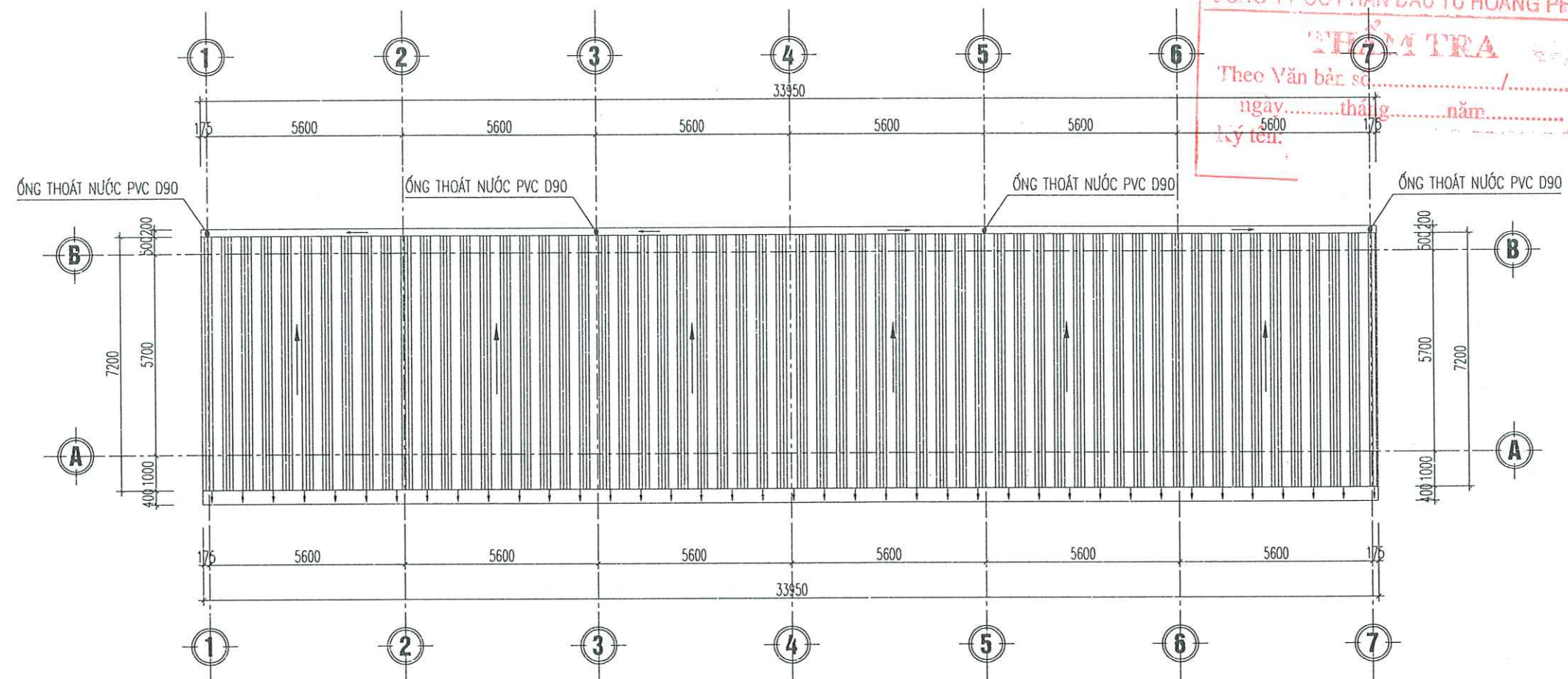
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG
THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: Đ-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

TENTHIETBI					
CL	STT	KÝ HIỆU TB	TÊN THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THOÁT NƯỚC MÁI	1		ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	16
	2		CẦU CHẮN RÁC DN80	CÁI	4
	3		NỐI GÓC 45 – U.PVC D90	CÁI	16
	4		NỐI GÓC 90 – U.PVC D90	CÁI	4
	5		ĐAI ÔM ỐNG PVC D90	CÁI	20

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.613776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN CAO KỲ
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
N-01



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM

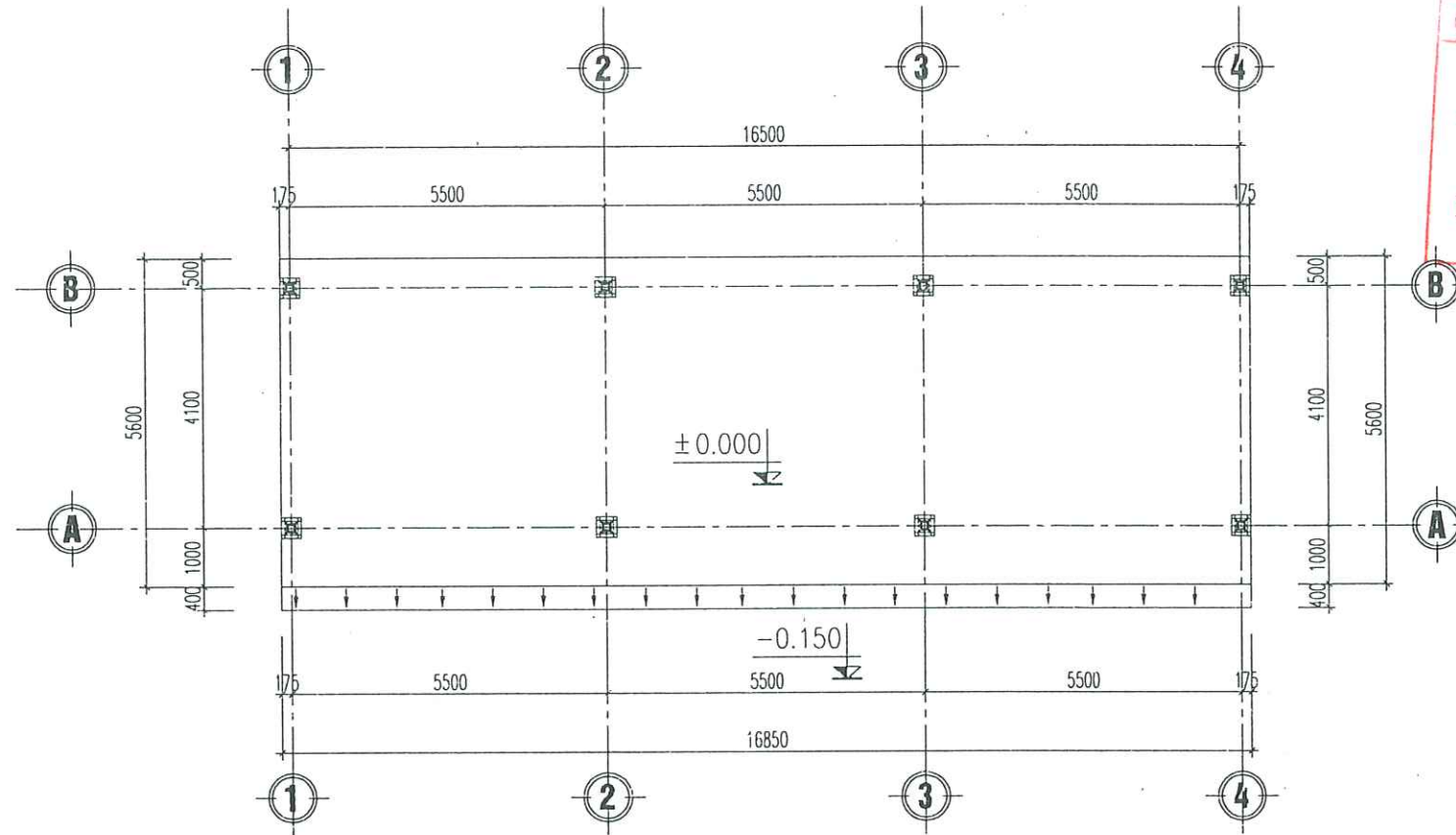
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ý tên:

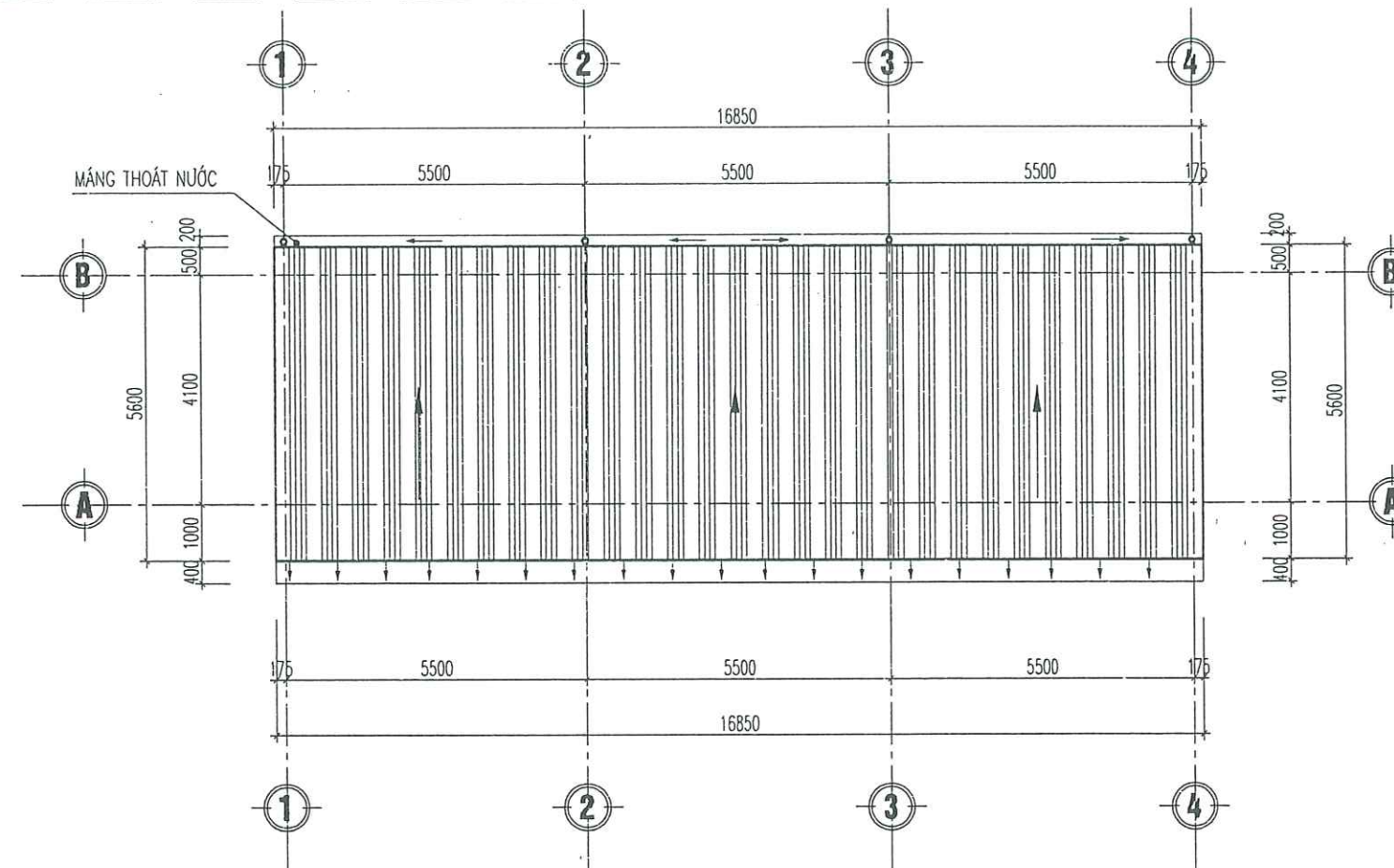
NHÀ XE OZ



GHI CHÚ:

- DỌN DẸP MẶT BẰNG, THU GOM VẬT TƯ KẾT CẤU KHUNG CỘT KÈO MÁI TÔN BỊ GÂY DỤNG

MẶT BẰNG NHÀ XE



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUĞ THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3613775 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

(Signature)

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

(Signature)

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

(Signature)

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

(Signature)

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG NHÀ XE
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

TỶ LỆ - SCALE

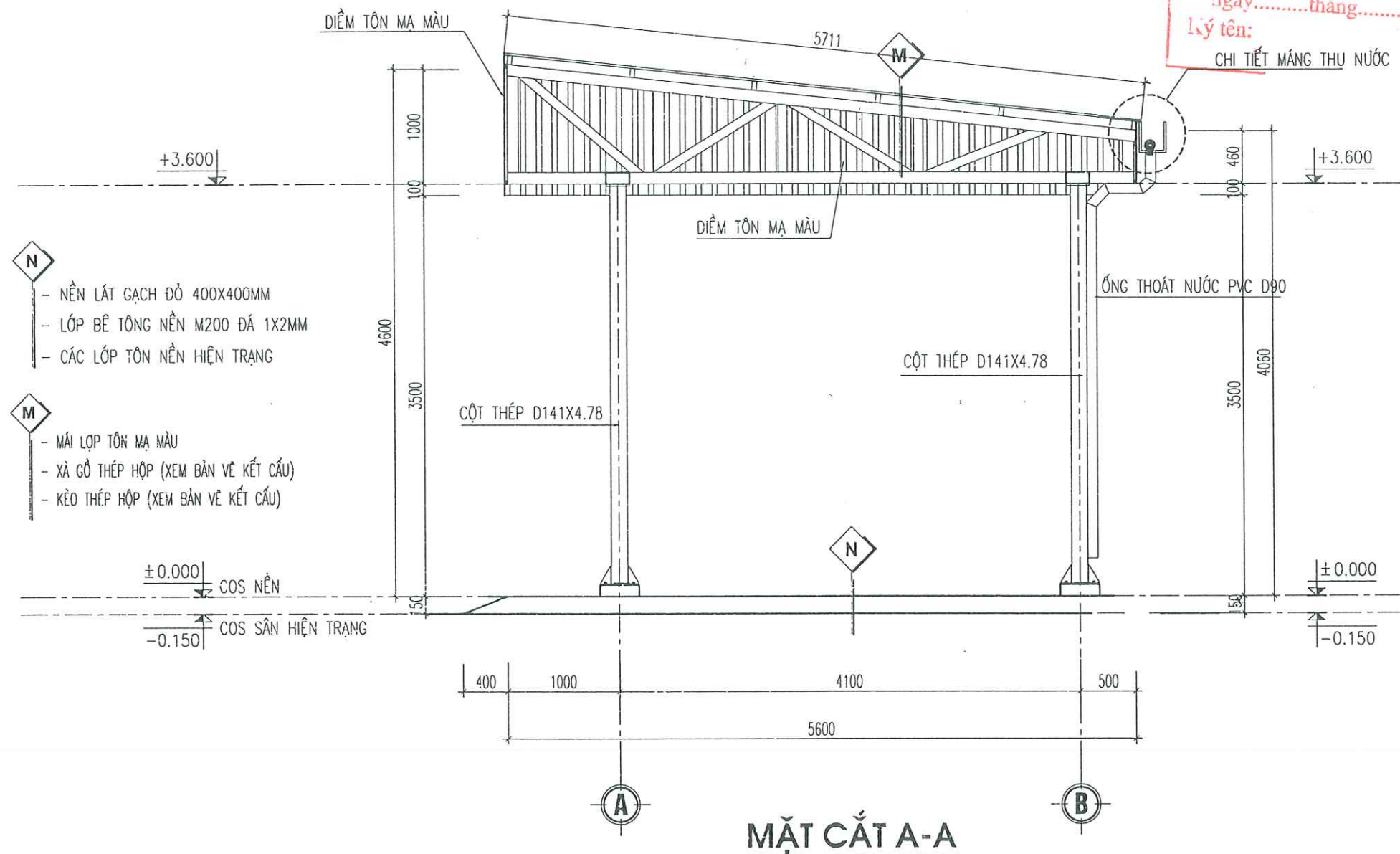
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

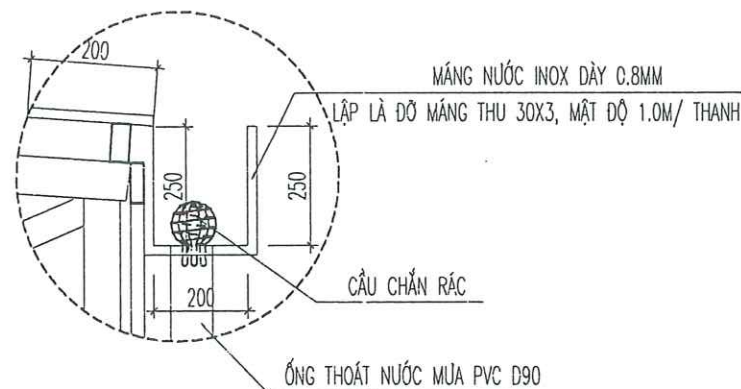
—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-01



- N
- NỀN LÁT GẠCH ĐỎ 400X400MM
 - LỚP BÊ TÔNG NỀN M200 ĐÁ 1X2MM
 - CÁC LỚP TÔN NỀN HIỆN TRẠNG
- M
- MÁI LỢP TÔN MẠ MÀU
 - XÀ GỖ THÉP HỘP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
 - KẼO THÉP HỘP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)



CHI TIẾT MÁNG THU NƯỚC

- CHIỀU DÀI L=16.850M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

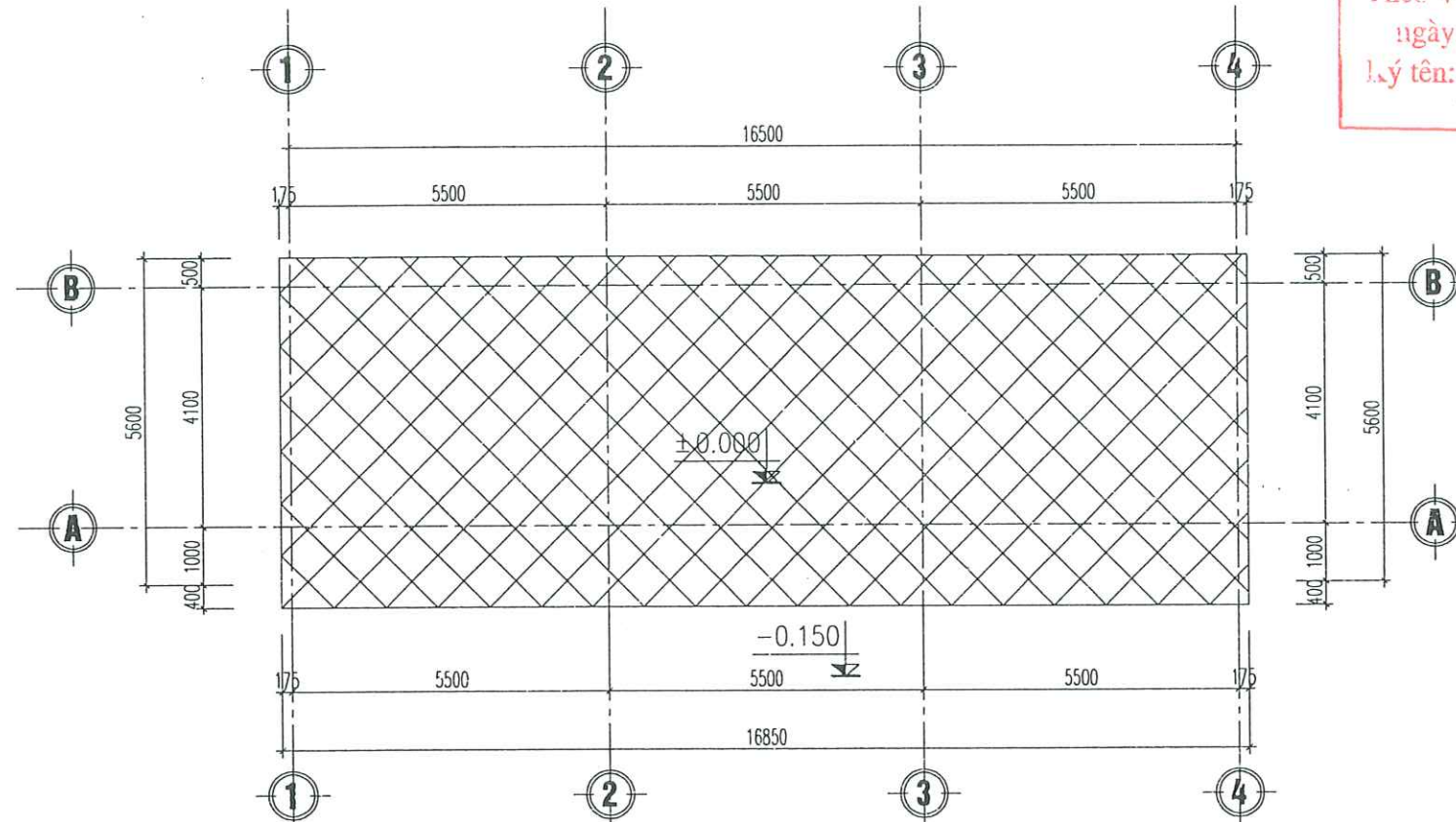
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

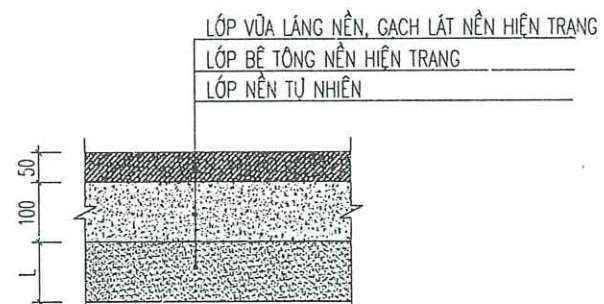
Ký tên:

CHI TIẾT MÁNG THU NƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 1445 KHUĞ THỨA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM PHẠM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VŨ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VŨ VĂN DUY TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT CẮT A-A TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KT-02



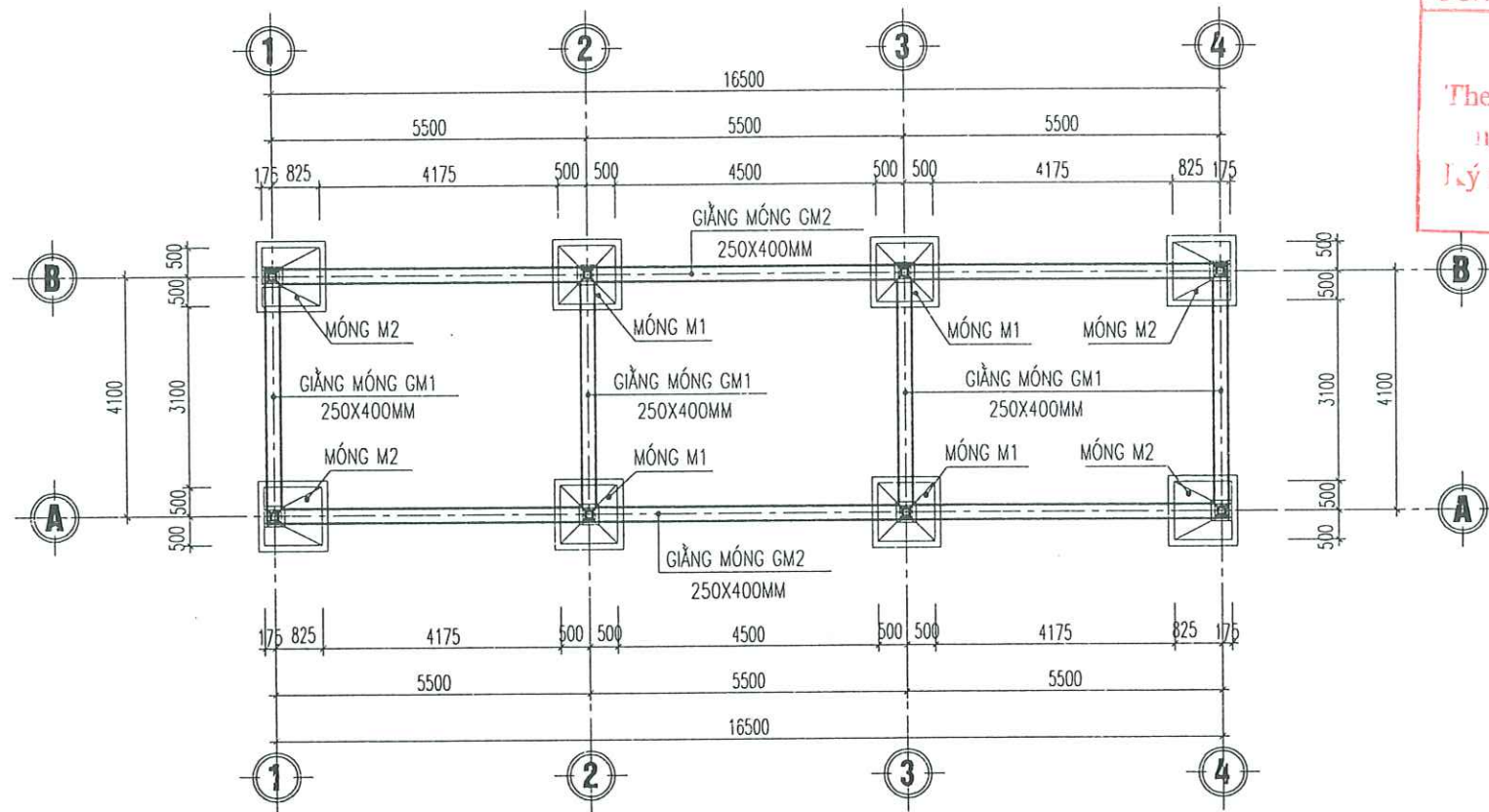
MẶT BẰNG CẮT, PHẪ DỠ NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG



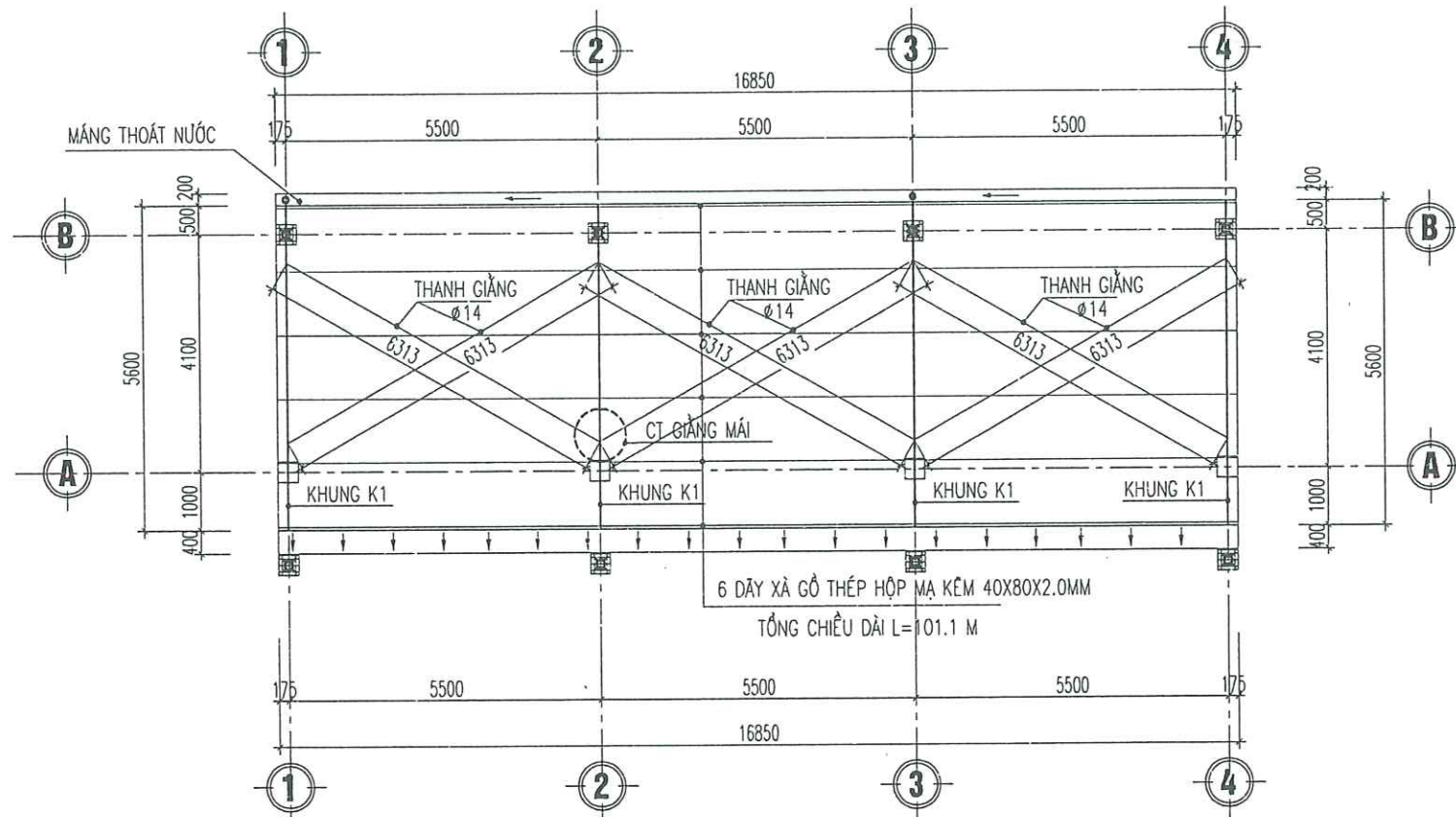
MC NỀN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XE
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XE

TỶ LỆ - SCALE

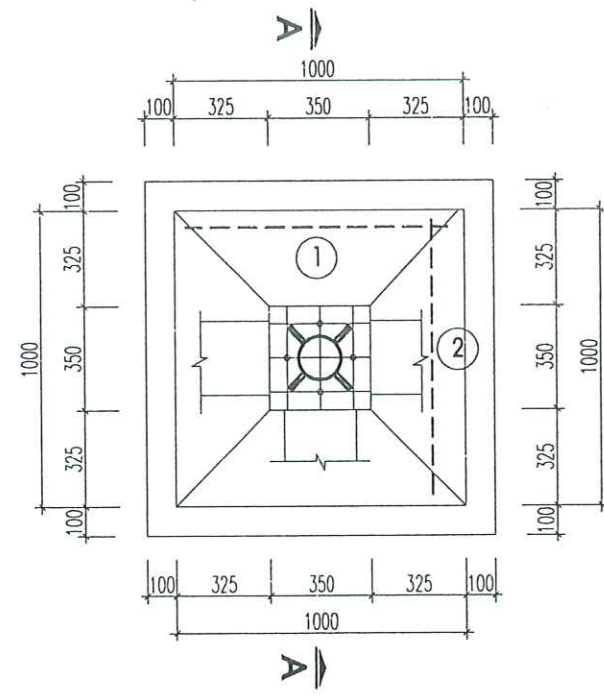
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

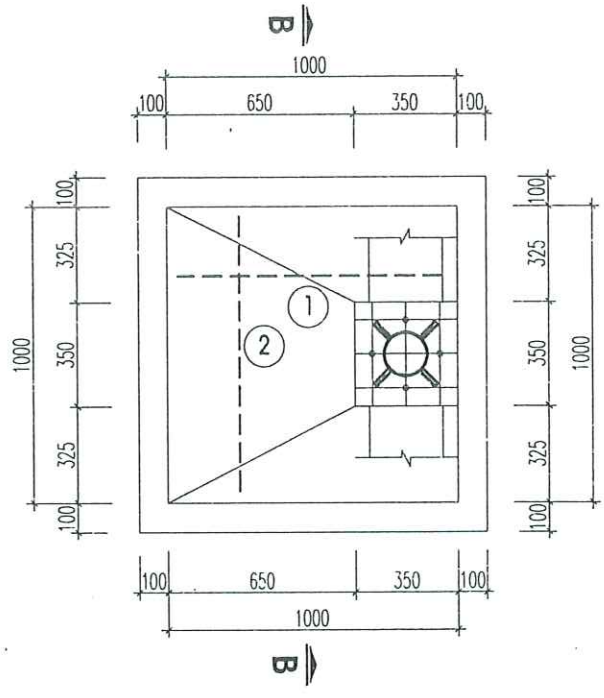
KC-02

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

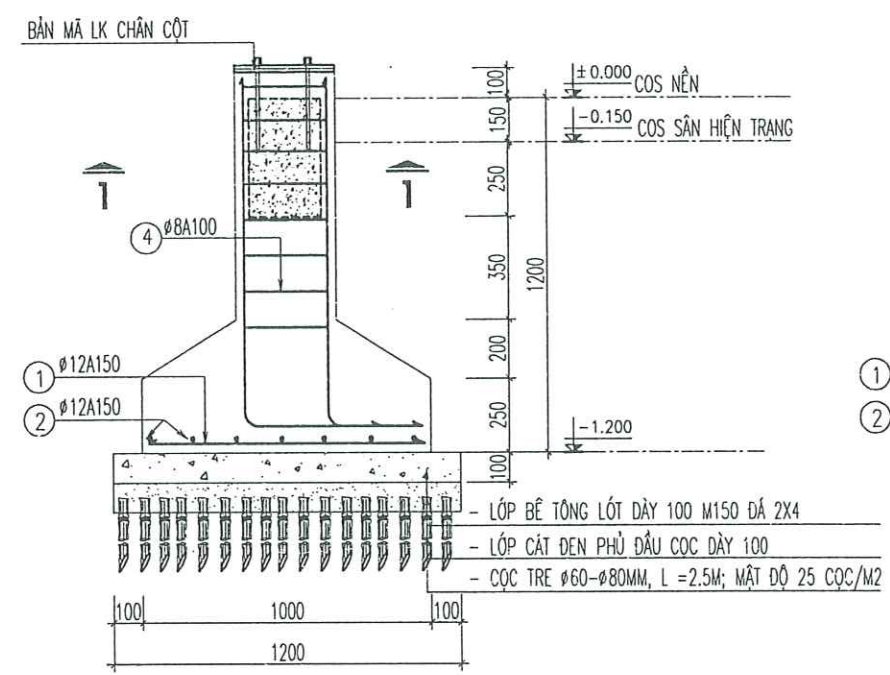
—/—/—



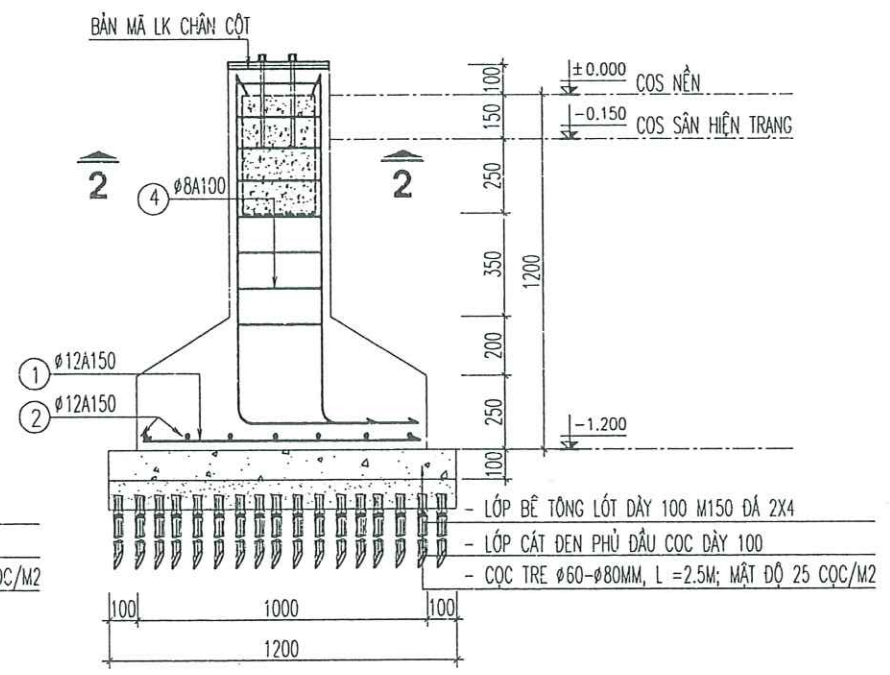
MÓNG M1
SỐ LƯỢNG: 04 CK



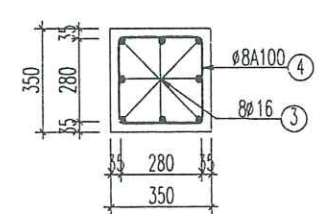
MÓNG M2
SỐ LƯỢNG: 04 CK



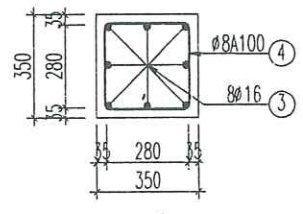
MẶT CẮT A-A



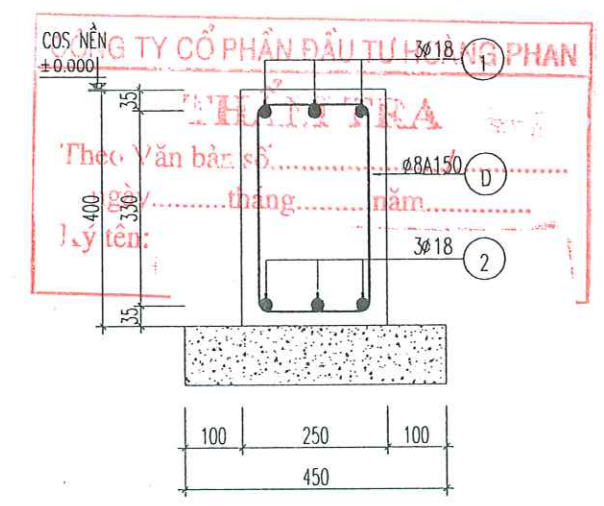
MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT 1-1
CỘT C1

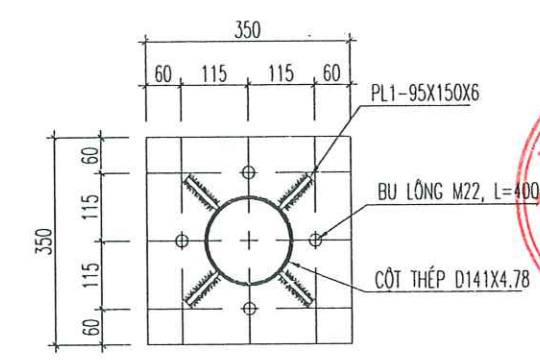


MẶT CẮT 2-2
CỘT C1



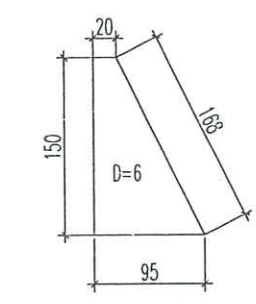
GIẢNG GM1, GM2

- GIẢNG MÓNG GM1, CHIỀU DÀI L=4.350M, SL: 04CK
- GIẢNG MÓNG GM2, CHIỀU DÀI L=16.750M, SL: 02CK



CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT

- SỐ LƯỢNG 02 CK/ CỘT, DÂY 16MM



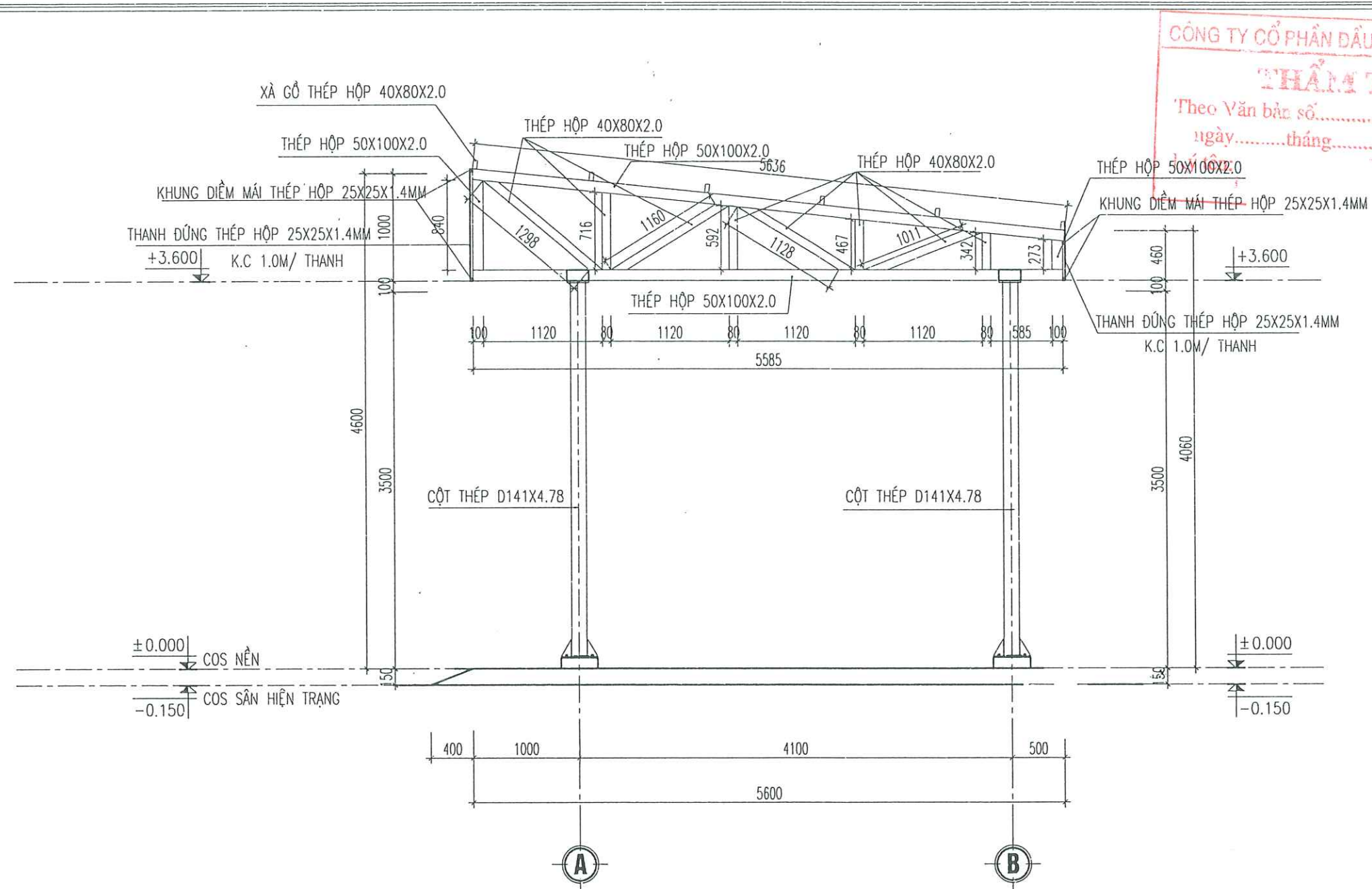
PL1-95X150X6

- SỐ LƯỢNG 04 CK/ CỘT

CHI CHÚ:

- BÊ TÔNG DÀI MÓNG, DẦM, GIẢNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB =115KG/M² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #150 ĐÁ 2X4
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRÒN TRON CB240-T ,RS=RS'= 2100 KG/M²
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V ,RS=RS'= 2600 KG/M²
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN - ĐÁ ĐỔ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2
- CÁT ĐỔ BT ,LÀNG DÙNG CÁT CÓ ML>2.0 - VỮA XI MĂNG XÂY TRẮT M75
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG MẮC M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 14A KHUĞ THỨA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613776	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KS. ĐOÀN THỊ NHÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



GHỊ CHÚ

- THÉP DÙNG TỔ HỢP CẤU KIỆN LÀ THÉP CT34 (2100 KG/M2)
- BULÔNG LẮM TỦ THÉP ĐỘ BỀN LỚP 8.8: + RCBL = 3200 KG/M2 + RKBL = 4000 KG/M2
- CÁC LIÊN KẾT HÀN PHẢI HÀN SUỐT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN CÒN LẠI: HH>=6MM
- THÉP PHẢI ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP RỒI SƠN HOÀN THIỆN
- KIỂM TRA LẠI KÍCH THUỐC THỰC TẾ KHI GIA CÔNG TRÁNH SAI SÓT
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KHÁC TRÁNH SAI SÓT
- TOÀN BỘ CỘT THÉP, THÉP HỘP ĐƯỢC MẠ KÈM

KHUNG K1

SL: 04 CK

- CỘT THÉP MẠ KÈM D141X4.78, L= 3.5M, SL: 02CK/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KÈM 40X80X2.0MM = 6.714M/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KÈM 50X100X2.0MM = 12.334M/ 1 KHUNG
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP HỘP MẠ KÈM 25X25X1.4MM KHUNG ĐIỂM MÁI = 88.94M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

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

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỨA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

CH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TUẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

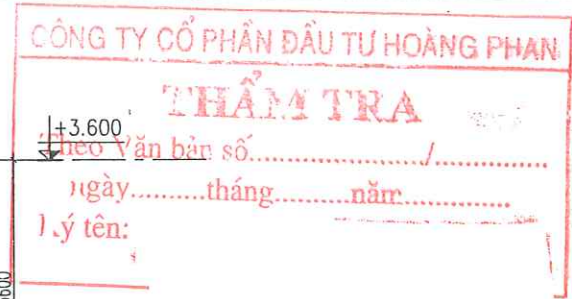
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



HÀNG MỤC (ITEM):	
.....	


 (ĐI A CHỈ (ADD):
 SỐ 144 - KHUCC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP
 TEL: (84) 0225 3613775 FAX: (84) 0225 513777
 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
 P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:


 NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KS. TA THI HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CT KHUNG GIẢNG TRỰC C

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.
TÊN FILE - PATH FILE	KC-05
NGÀY GIAO - ISSUE DATE ---/---/----	

PL1-250X250X10

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ý tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
MÓNG M1, M2 SL: 08 CK	1	930	12	930	7	8	52.080	46.236
	2	930	12	930	7	8	52.080	46.236
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				8.9	92.472

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG, CỔ CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GM1 SL: 04 CK	1	330 4300 330	18	4960	3	4	59.520	118.893
	2	4300	18	4300	3	4	51.600	103.073
	d	50 190 330	8	1140	29	4	132.240	52.179
GM2 SL: 02 CK	1	330 16700 330	18	17900	3	2	107.400	214.535
	2	16700	18	17240	3	2	103.440	206.625
	d	70 190 330	8	1180	112	2	264.320	104.294
CC C1 SL: 08 CK	3	300 1250	16	1550	8	8	99.200	156.567
	4	50 280 280	8	1220	12	8	117.120	46.273
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					202.686
			16				8.5	156.567
			18				27.5	643.126

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE

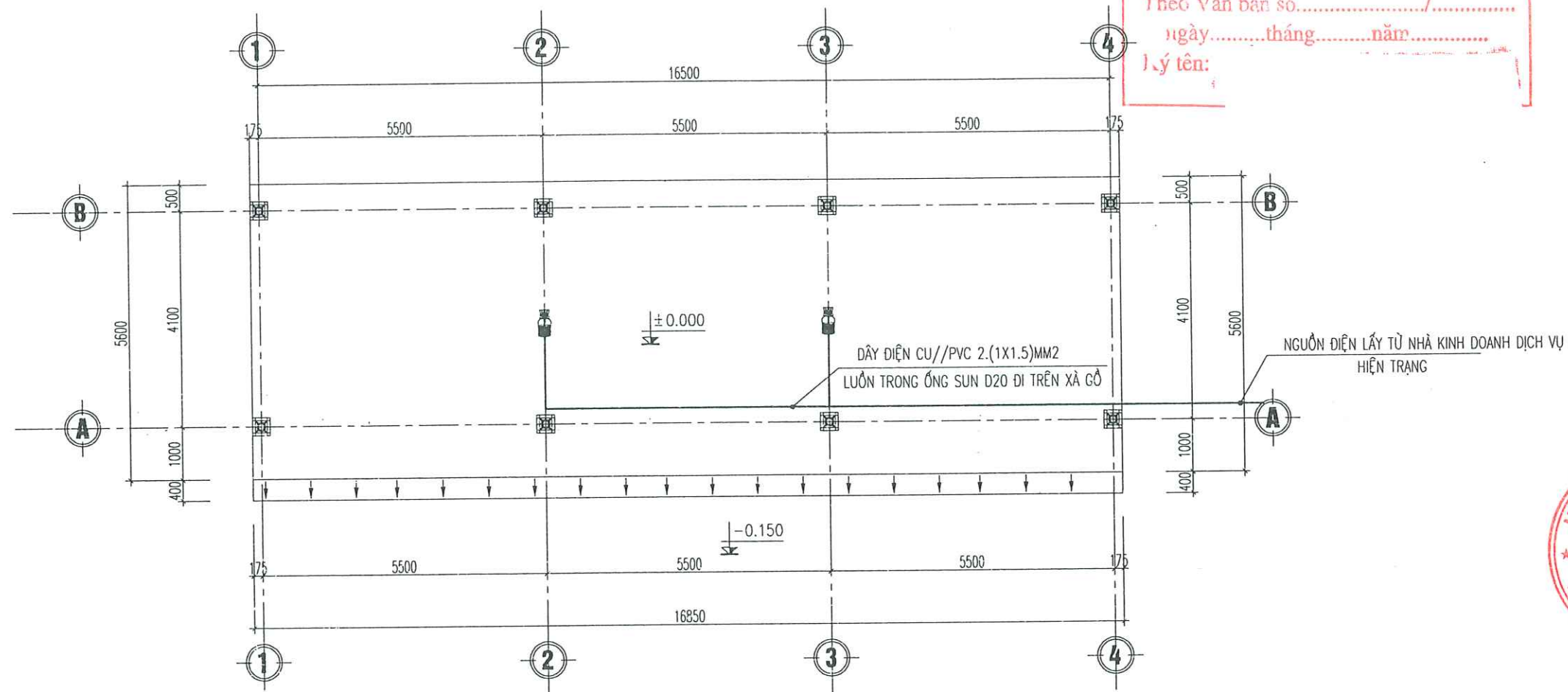
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-06

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-/-



MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN LED BULB TRỤ 200W + ĐUI ĐÈN	CÁI	2
2		- CÔNG TẮC 1 HẠT	CÁI	1
3		- APOMAT MCB 1P-20A-6KA	CÁI	1
4		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/ 2.(1X1.5)MM2	M	2*25
5		- ỐNG SUN D20	M	25
6		- MẶT 1 LỖ	CÁI	1
7		- ĐỂ NỔI	CÁI	1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÓ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ(ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

TP. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHÀ XE

TỶ LỆ - SCALE

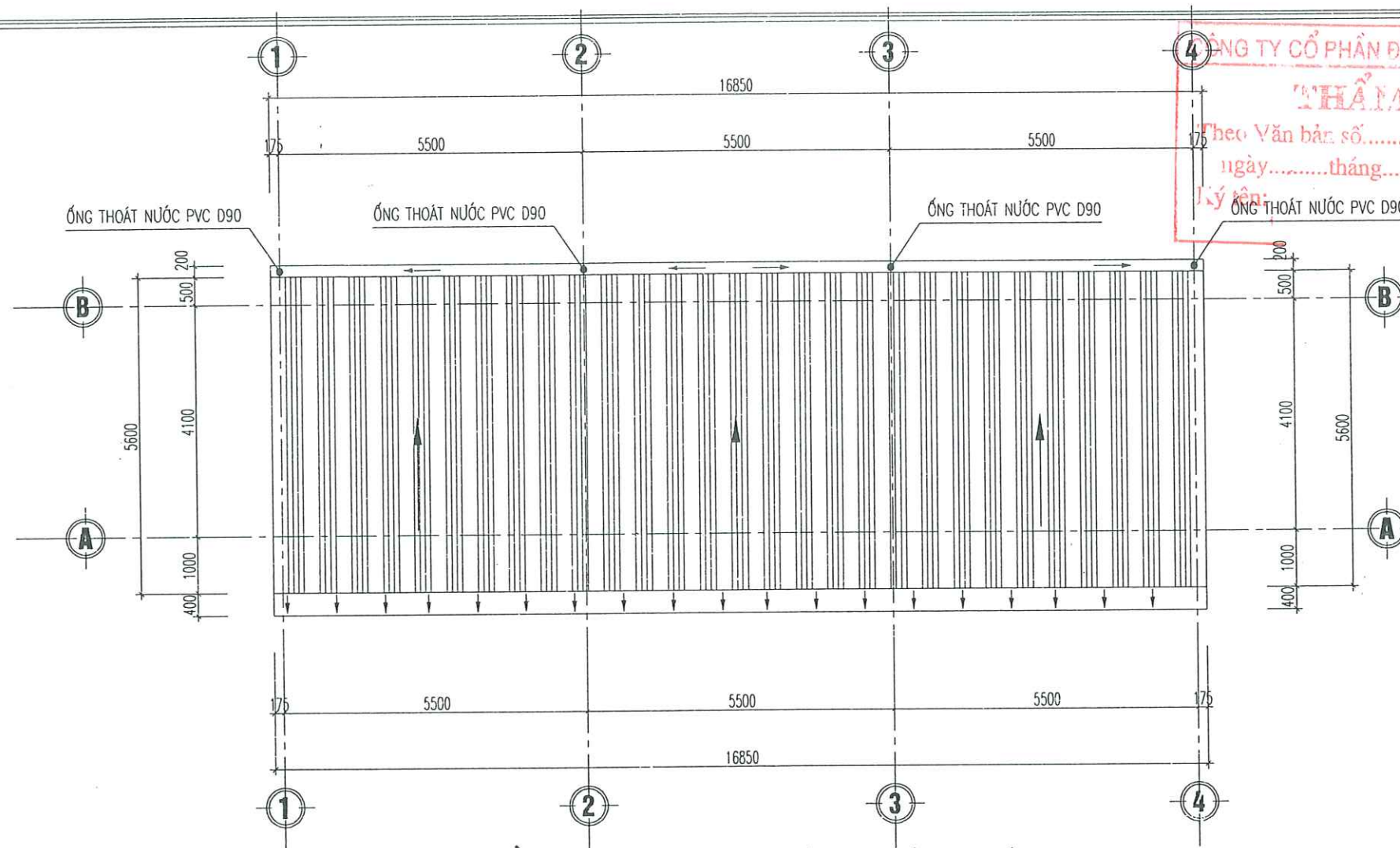
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

Đ-01

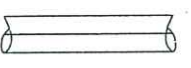
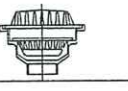
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

.../.../...



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

TENTHIETBI					
CL	STT	KÝ HIỆU TB	TÊN THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THOÁT NƯỚC MÁI	1		ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	16
	2		CẦU CHẮN RÁC DN80	CÁI	4
	3		NỐI GÓC 45 – U.PVC D90	CÁI	16
	4		NỐI GÓC 90 – U.PVC D90	CÁI	4
	5		ĐAI ÔM ỐNG PVC D90	CÁI	20

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ(ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỨA DỤ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ABCDESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN CAO KỲ
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE

TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE
N-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
---/---/---



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

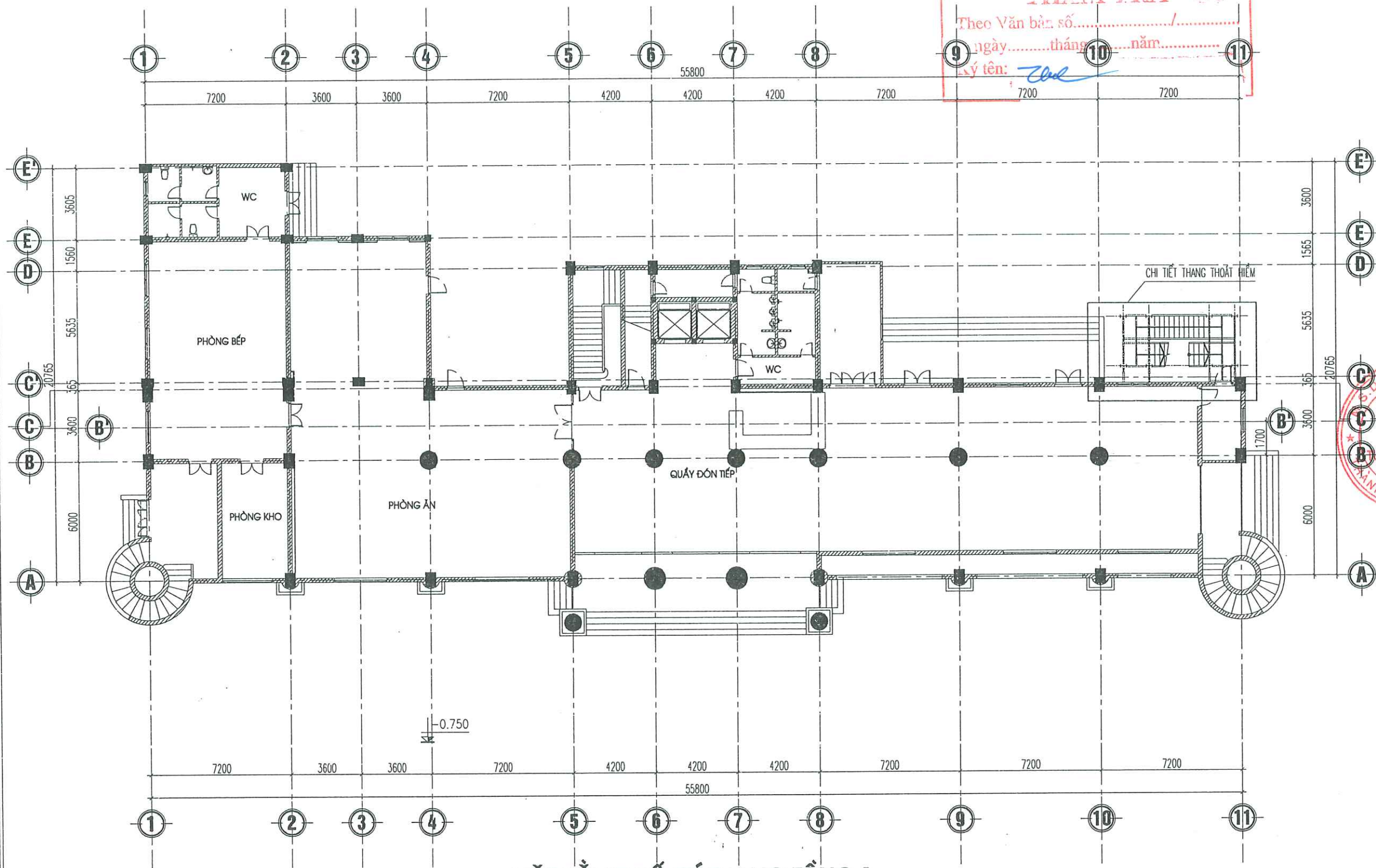
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

THANG SẮT

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *[Signature]*



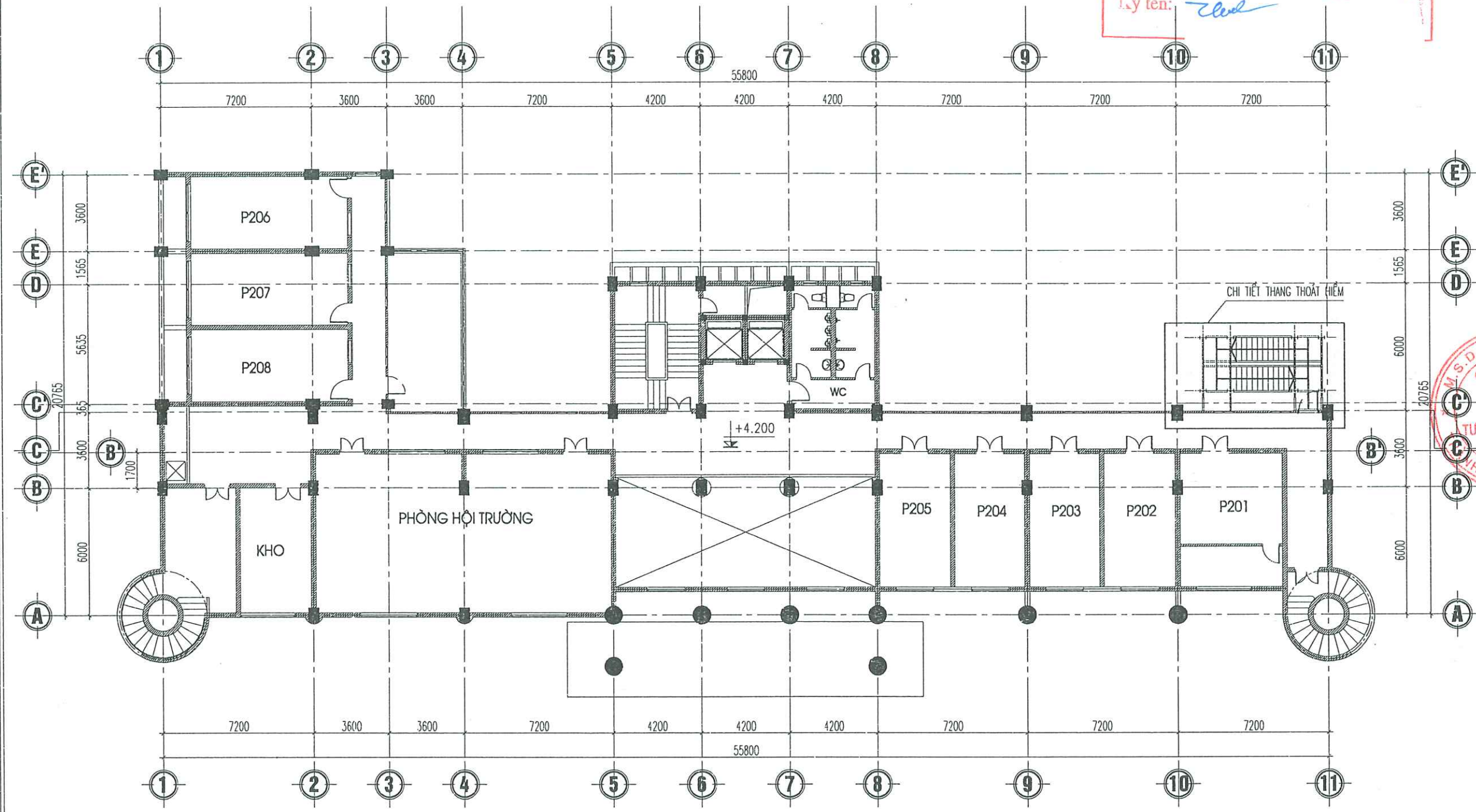
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỦA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0228.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

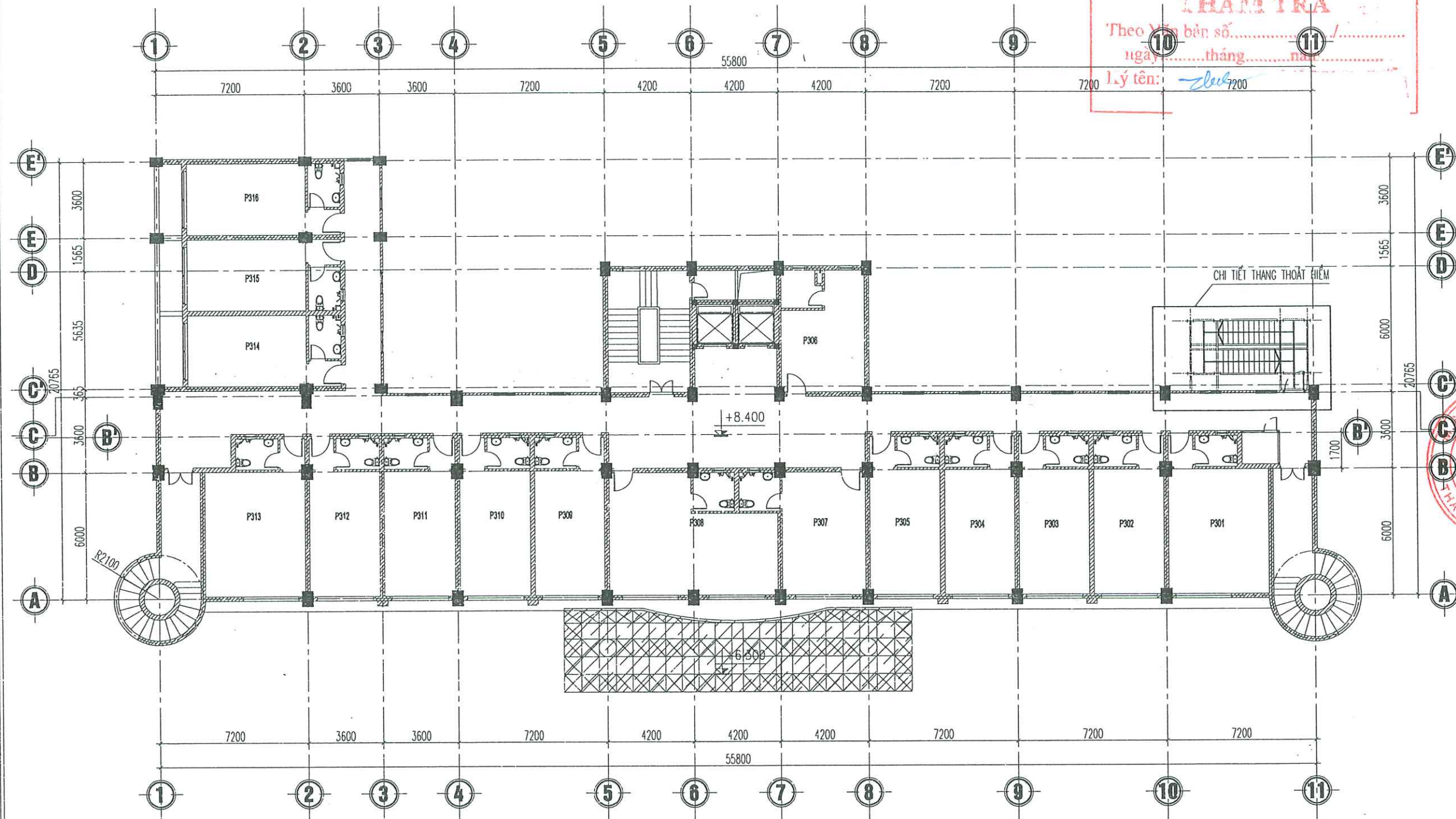
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *Chức*



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 2

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên: *Chức*



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 3

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên: 10 11

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 LÊ QUÝ THỨA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3513775 FAX: (84) 0226.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 4

TỶ LỆ - SCALE

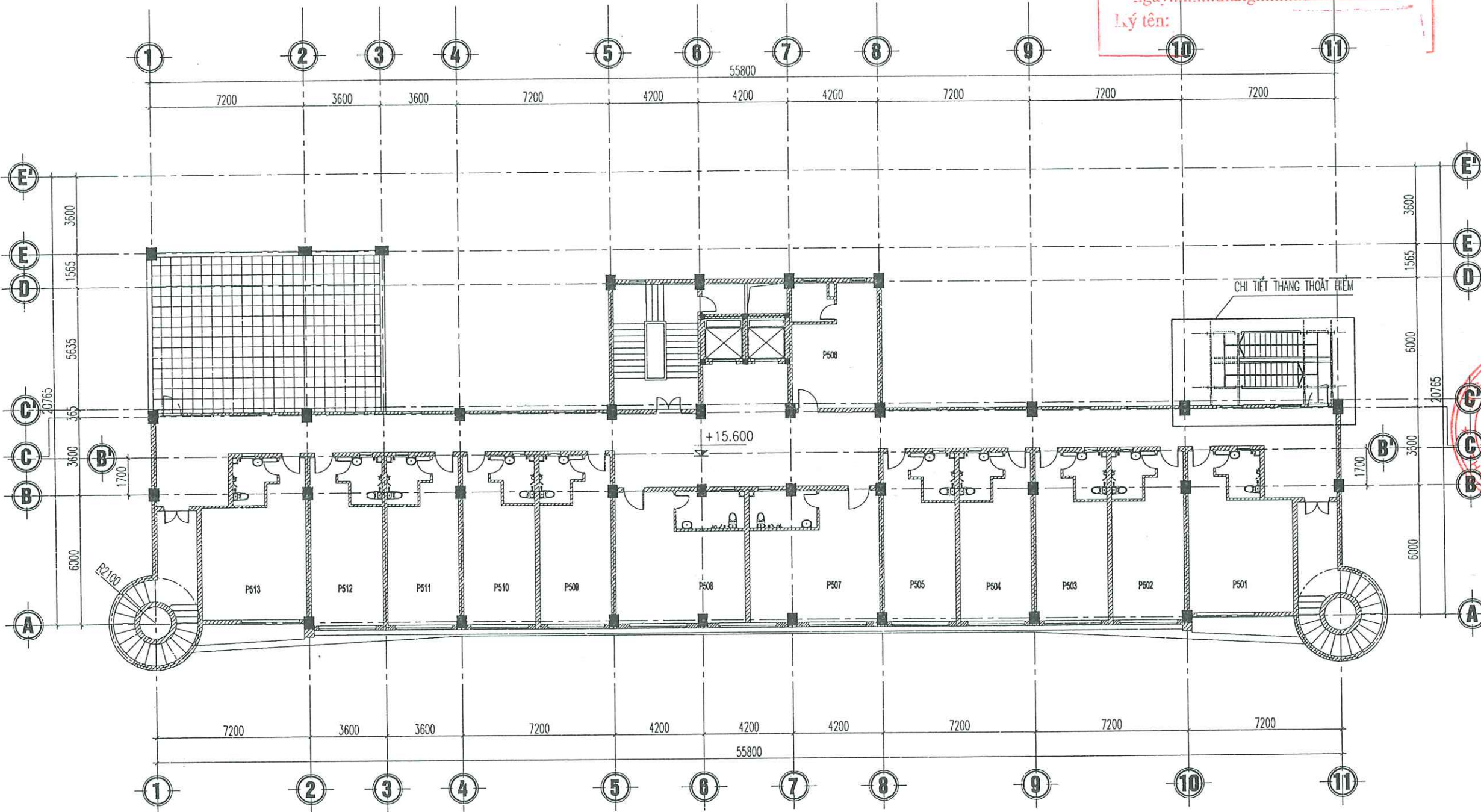
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TS 04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 4

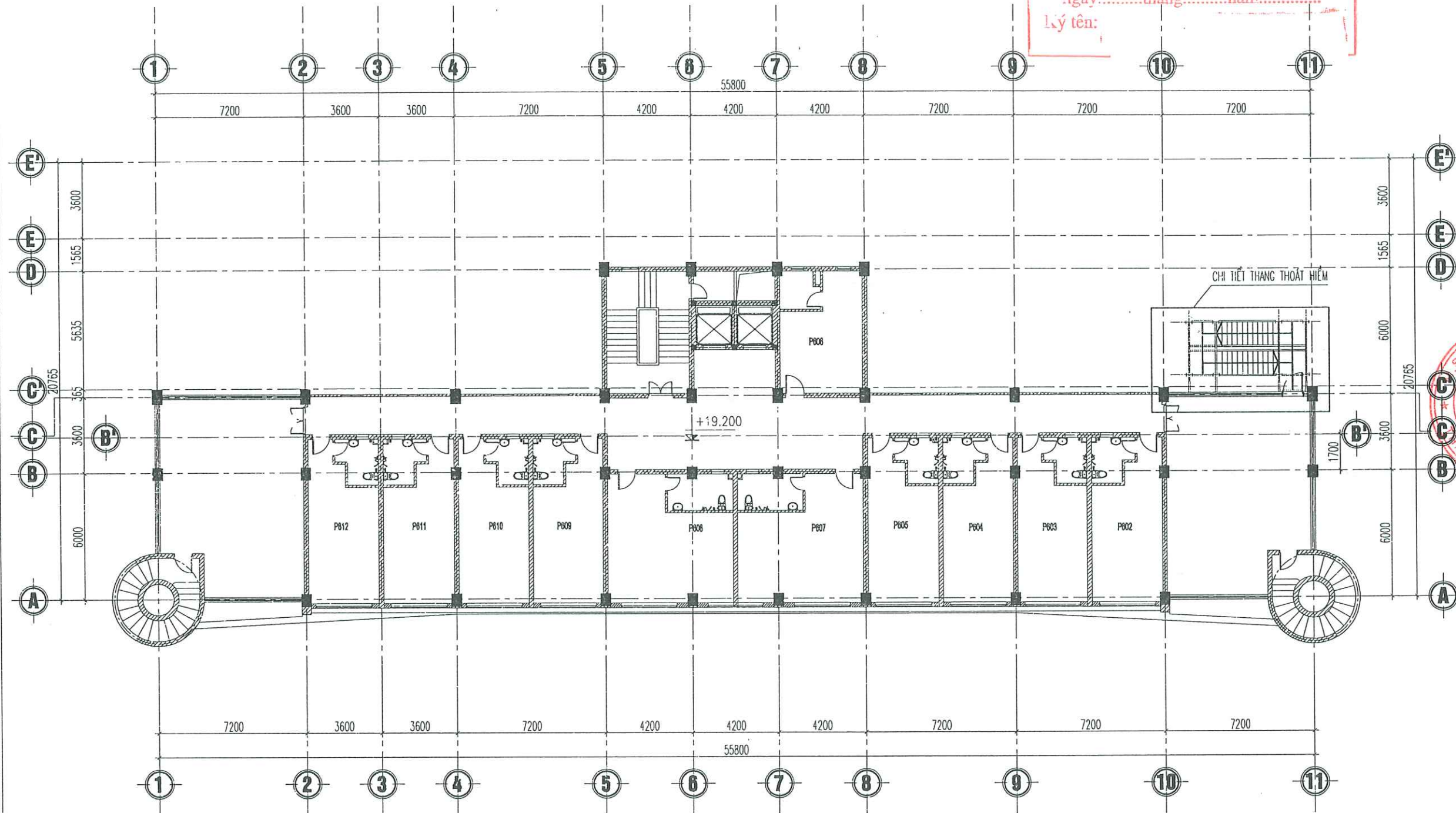


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 5

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CÀI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 146 KHUỖC THỨA DƯ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADD.DESIGN00@GMAIL.COM	
TP. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG Á ĐỒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 5	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 05
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRÁ
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 6

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3513775 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ABCDESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 06
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

ý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144, KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 7

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

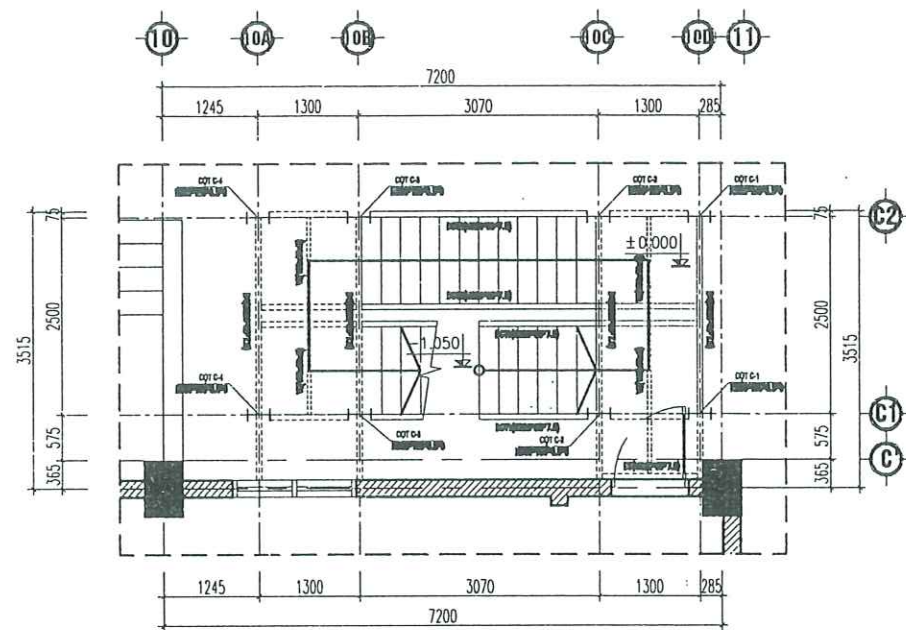
TÊN FILE - PATH FILE

TS 07

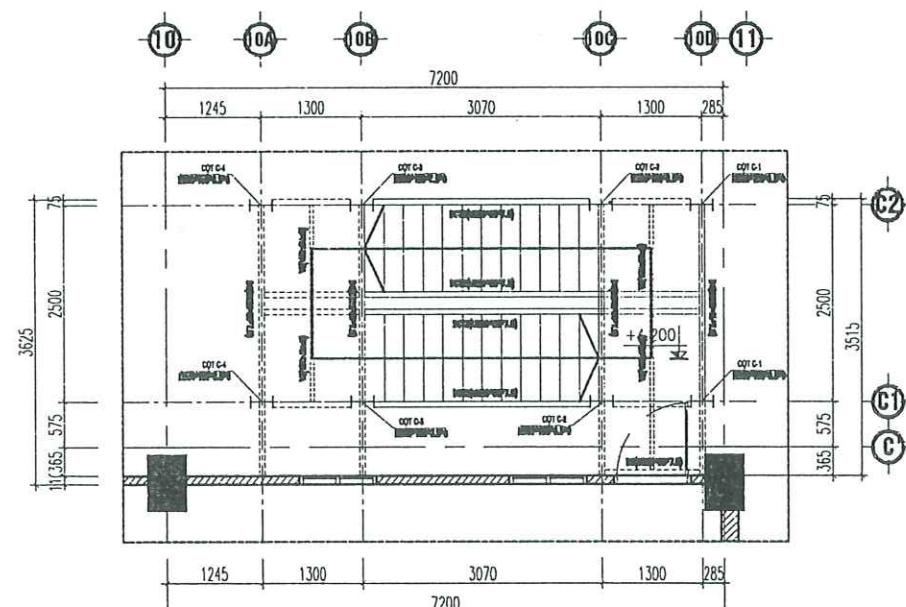
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

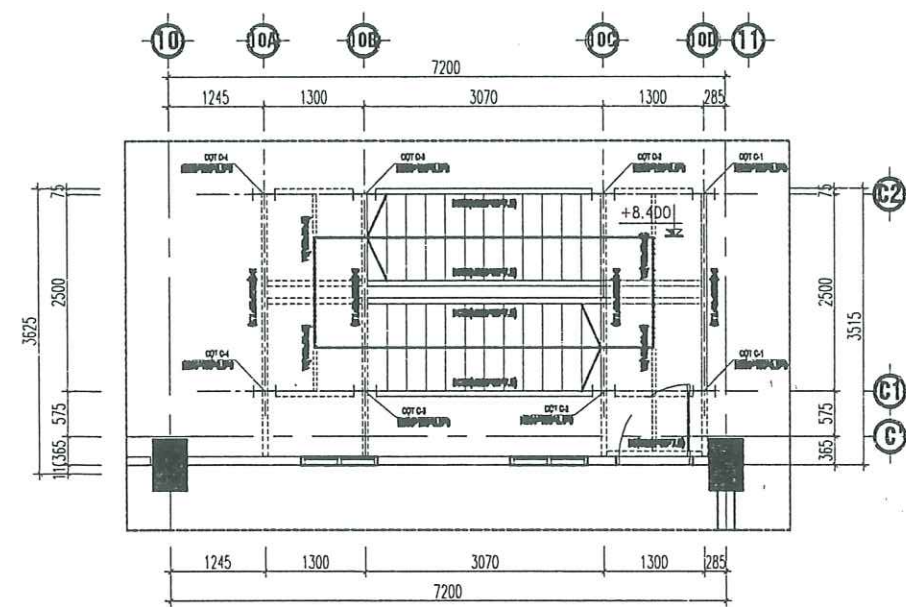
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 7



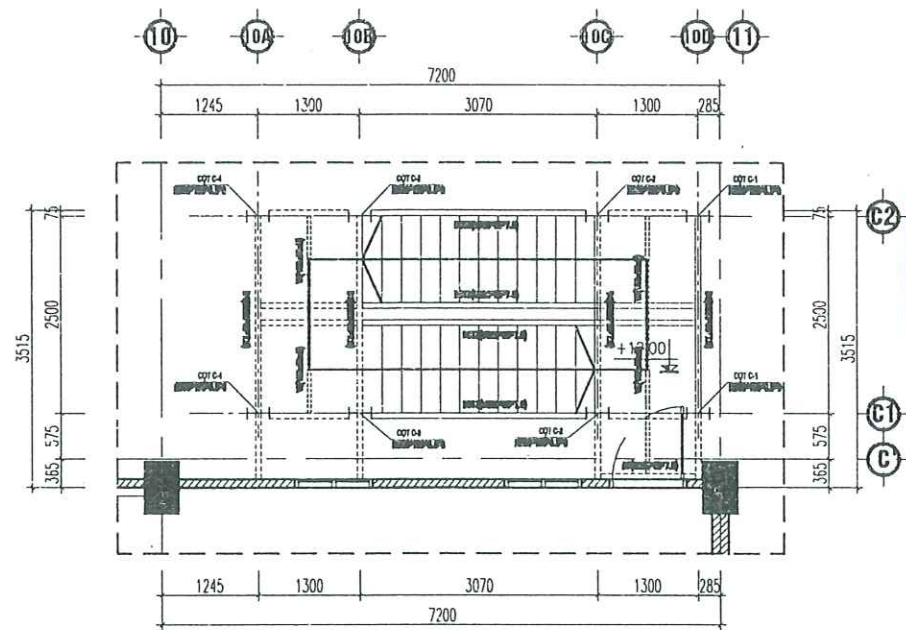
MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 1- TẦNG 2



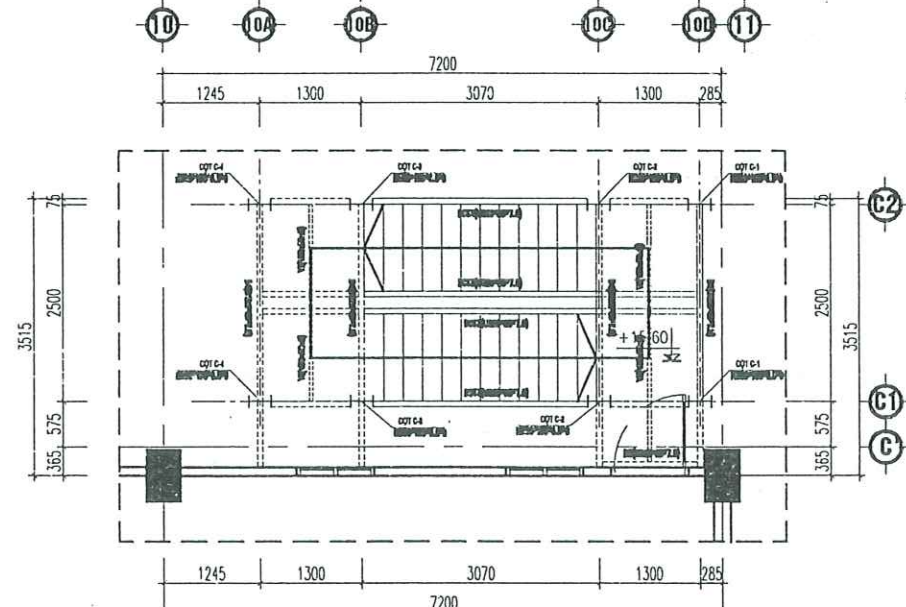
MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 2-> TẦNG 3



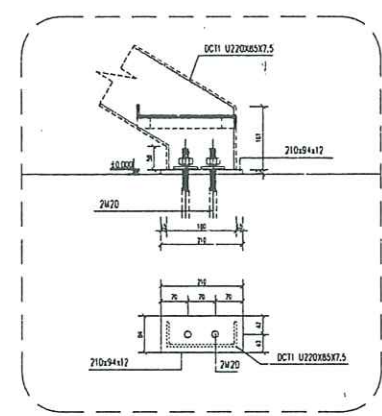
MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 3-> TẦNG 4



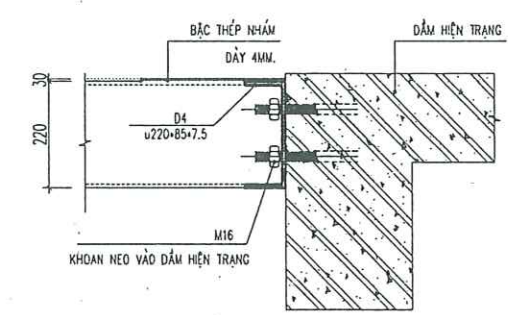
MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 4 -> TẦNG 5



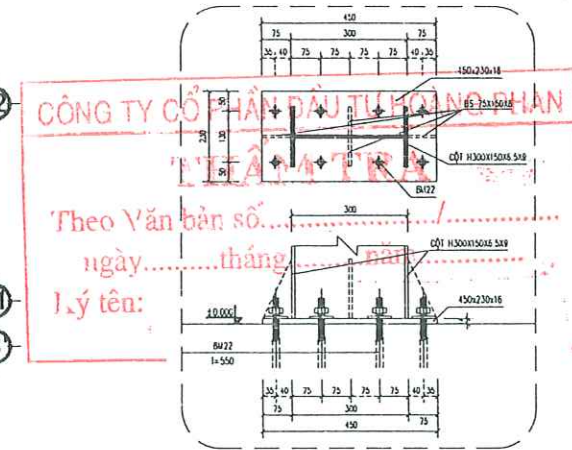
MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 5 -> TẦNG 6



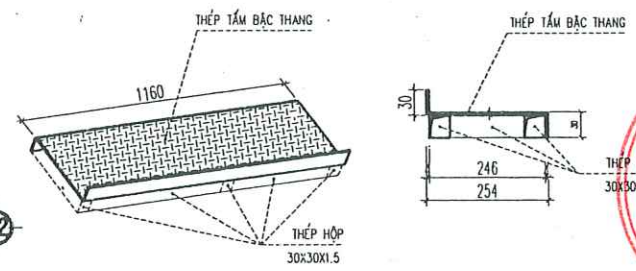
CHI TIẾT CHÂN CỐN THANG



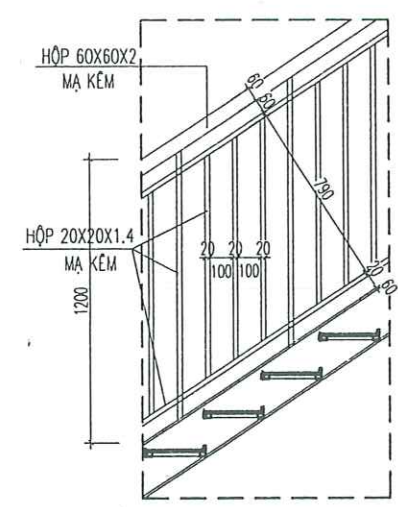
CHI TIẾT KHOAN BU LÔNG LIÊN KẾT



CHI TIẾT CHÂN CỘT C1,C2,C3,C4



CHI TIẾT BẮC THANG THÉP



CHI TIẾT LAN CAN

- GHI CHÚ**
- THANG THÉP
 - DẪM CỐN THANG SỬ DỤNG U220x8x7.5, LIÊN KẾT VÀO KẾT CẤU DẪM, SÀN BÉ TÔNG HIỆN TRẠNG BẰNG BU LÔNG NEO D16
 - BẮC BẮC, BẮC CHIỀU NGHĨ SỬ DỤNG BẮC THÉP NHẪM DÂY 4MM
 - LAN CAN THÉP HỘP 40X40X2.0 VÀ HỘP 20X20X1.4
- VẬT LIỆU DÙNG TRONG KẾT CẤU :**
- THÉP : THÉP THIẾT KẾ DÙNG THÉP SS400 CÓ $F_y=235\text{KG/cm}^2$
 - BU LÔNG : BU LÔNG LIÊN KẾT CÓ CẤP BỀN B.8; BU LÔNG MÓNG BẰNG THÉP CT3
 - DÂY HÀN, QUE HÀN : DÂY HÀN, QUE HÀN N46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
 - KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN OI NƯỚC SƠN CHỐNG GỈ VÀ O2 NƯỚC SƠN MÀU ĐANG SƠN TỔNG HỢP GỐC ALKYL
 - COS ± 0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS NỀN SÀN HIỆN TRẠNG TẠI VỊ TRÍ LÀM THANG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐIỀU HÀNH NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 140 - KHUẾ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

[Signature]

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:

[Signature]

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG THANG

TỶ LỆ - SCALE

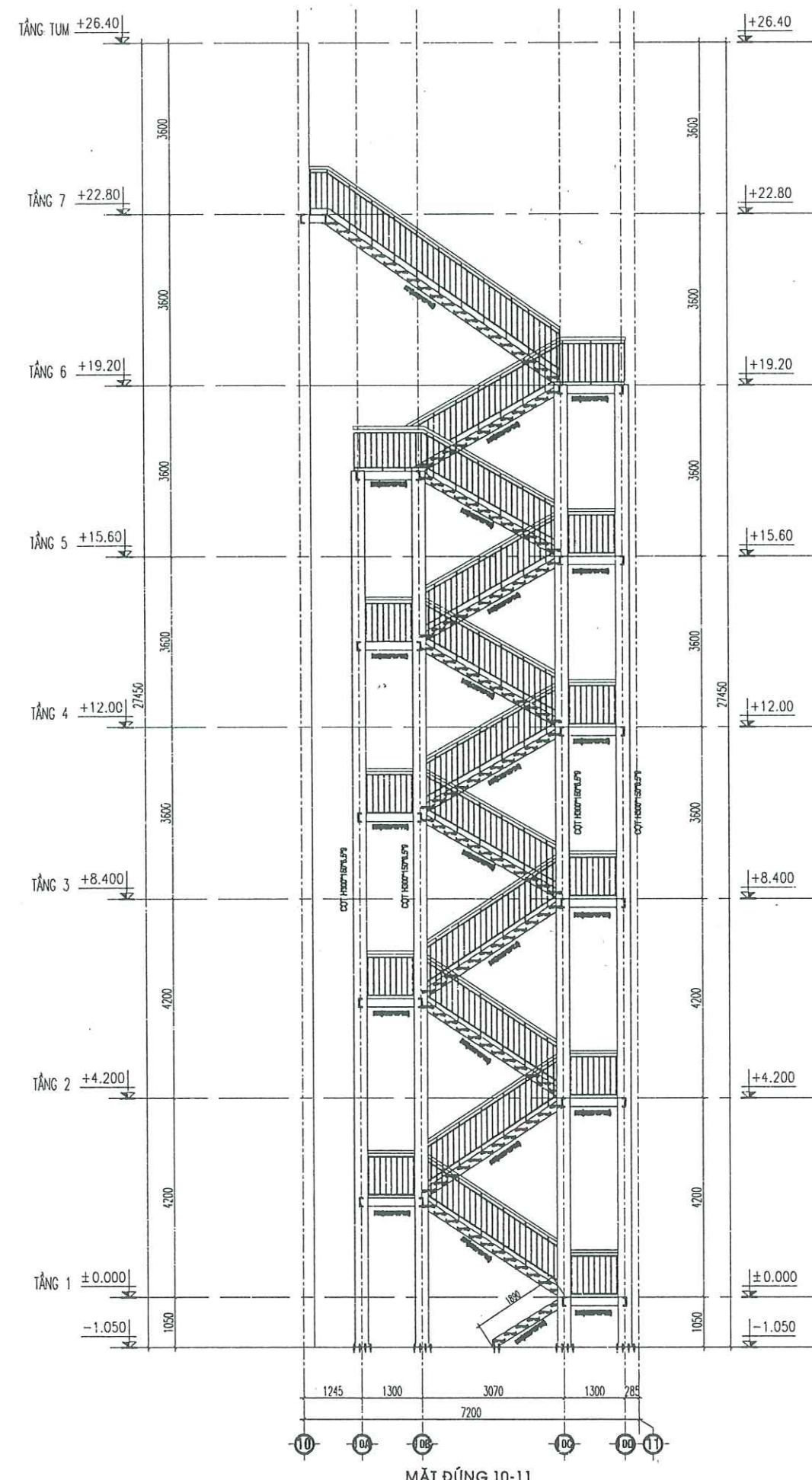
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

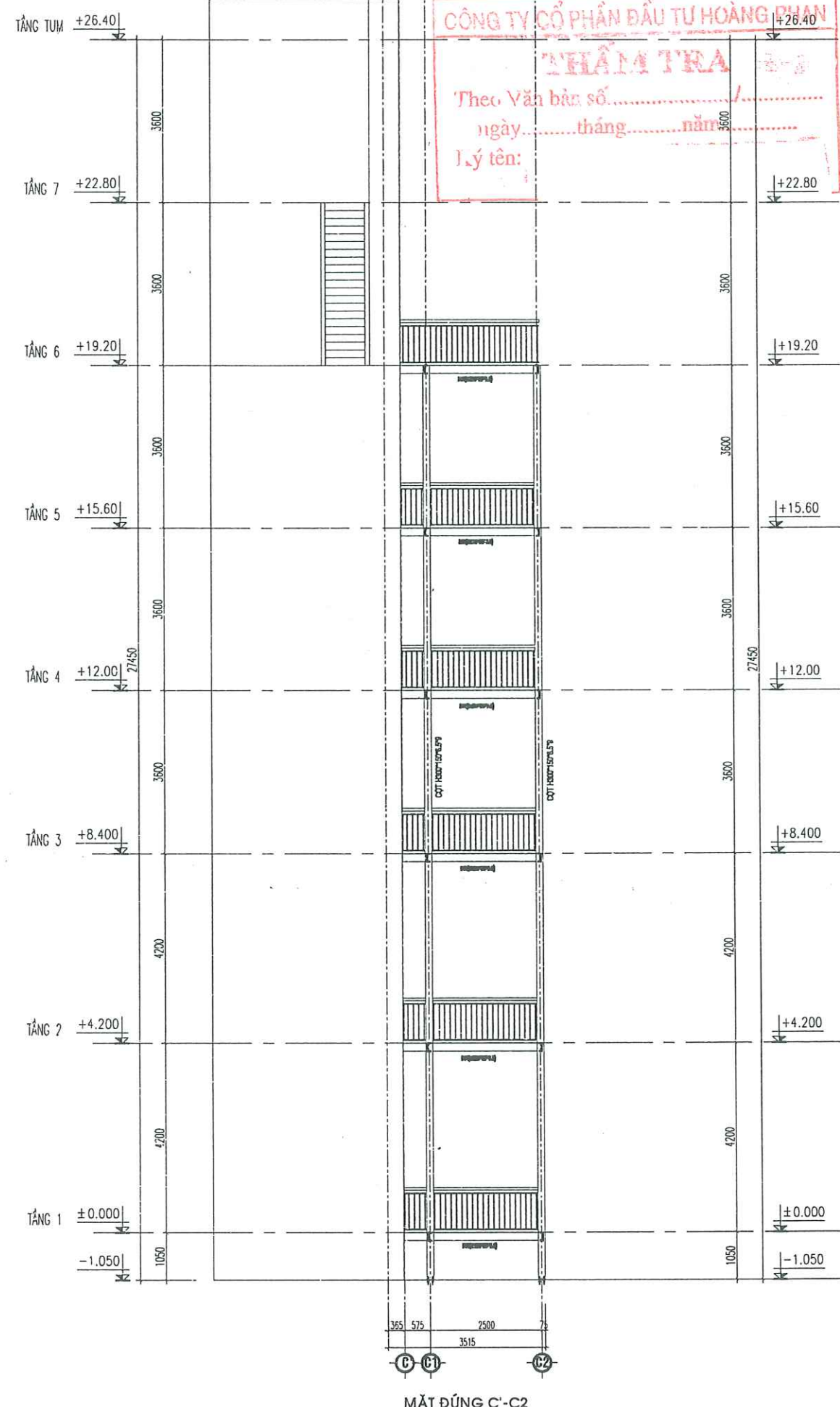
TS 08

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



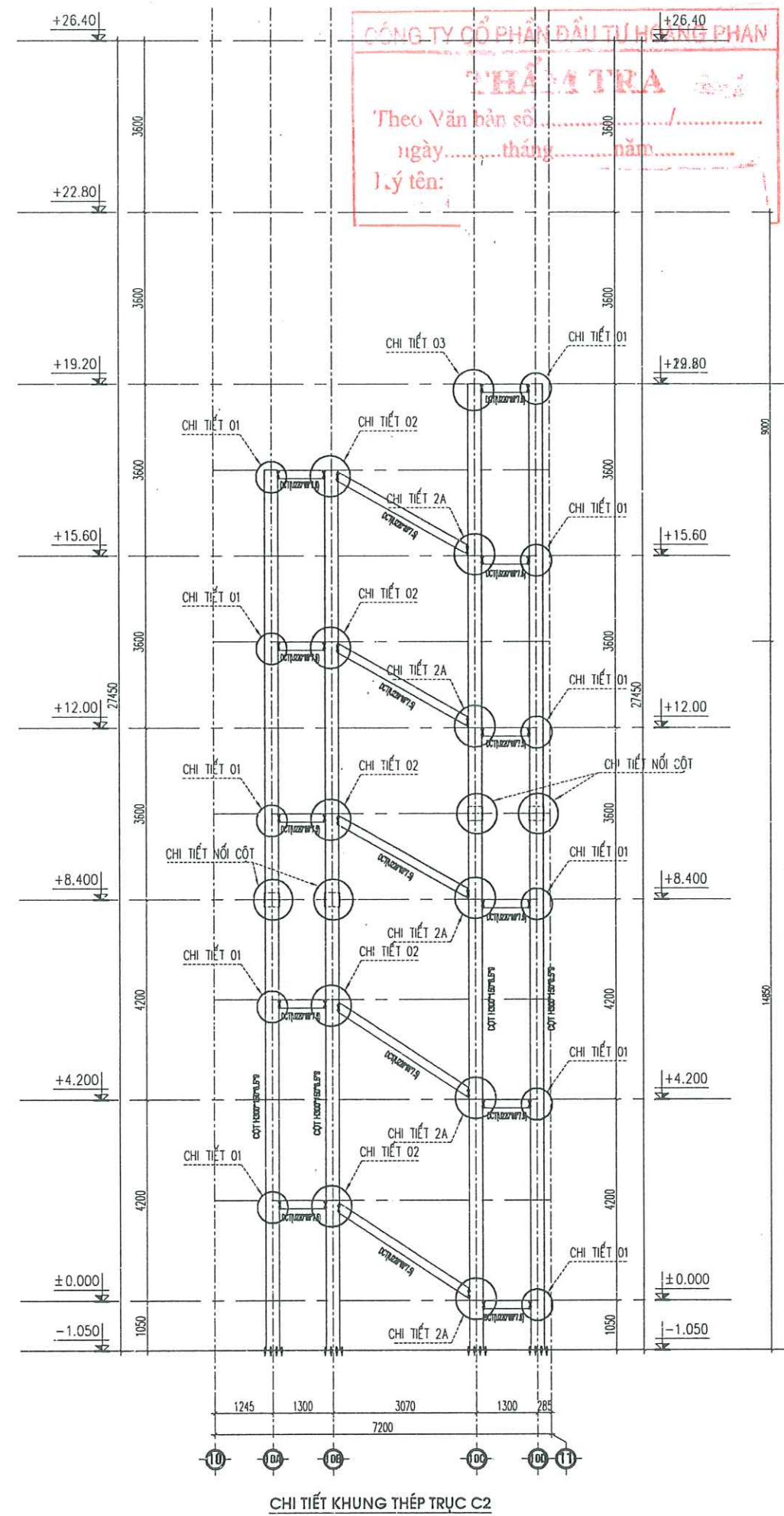
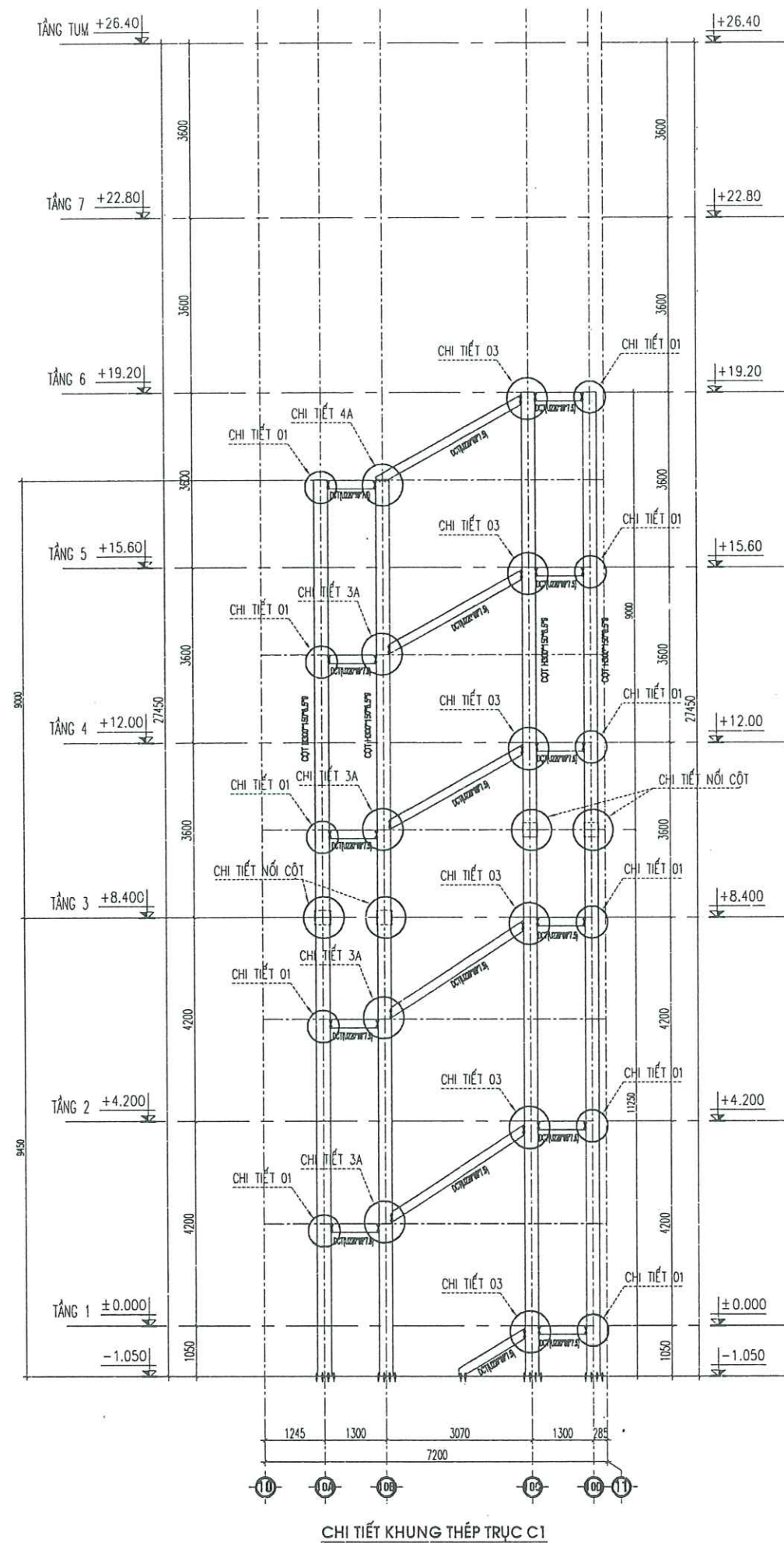
MẶT ĐÚNG 10-11



MẶT ĐÚNG C'-C2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. ĐOÀN THỊ NHÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT ĐÚNG 10-11	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 10
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUOC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY

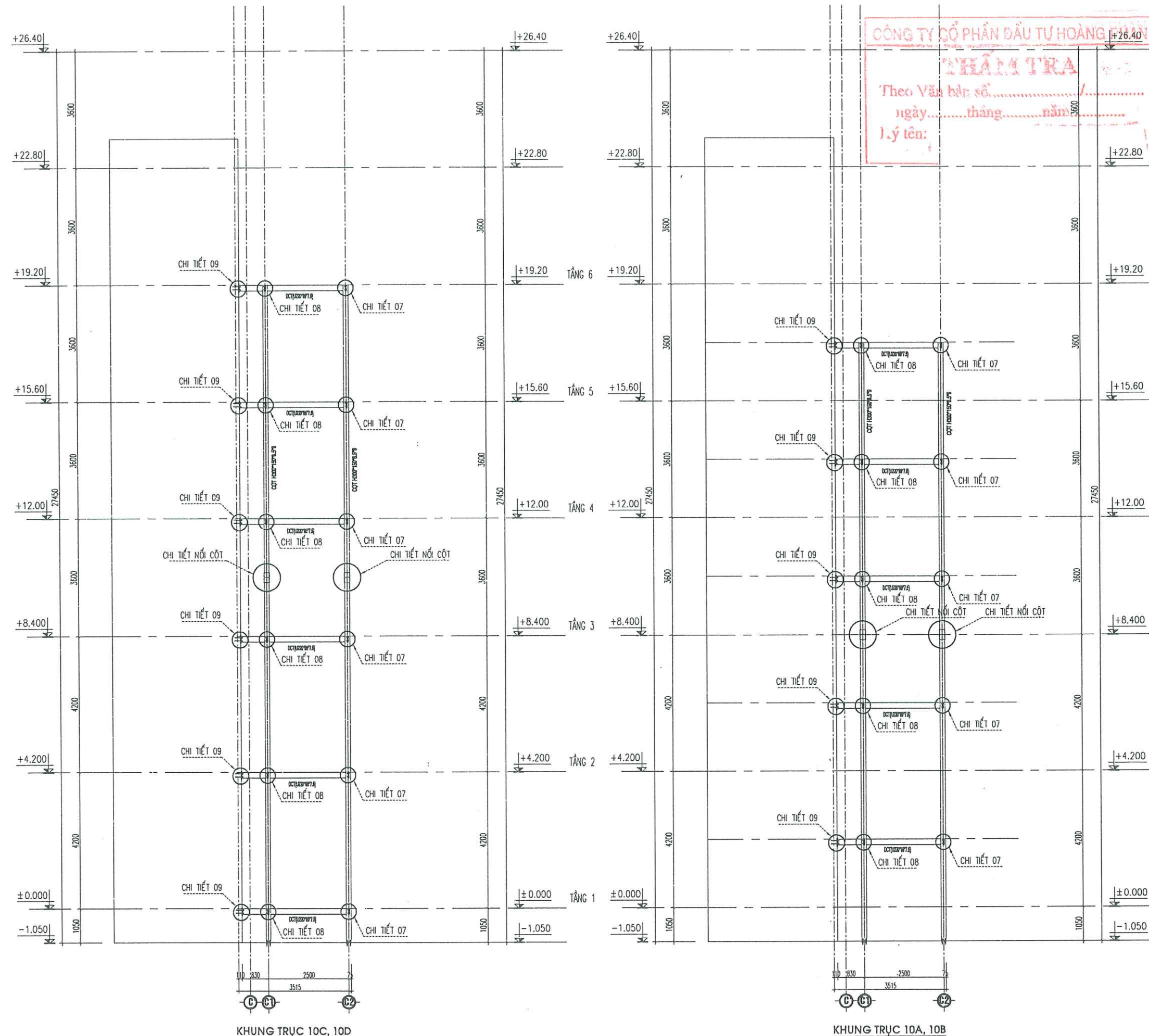
KS. ĐOÀN THỊ NHÀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯỜNG

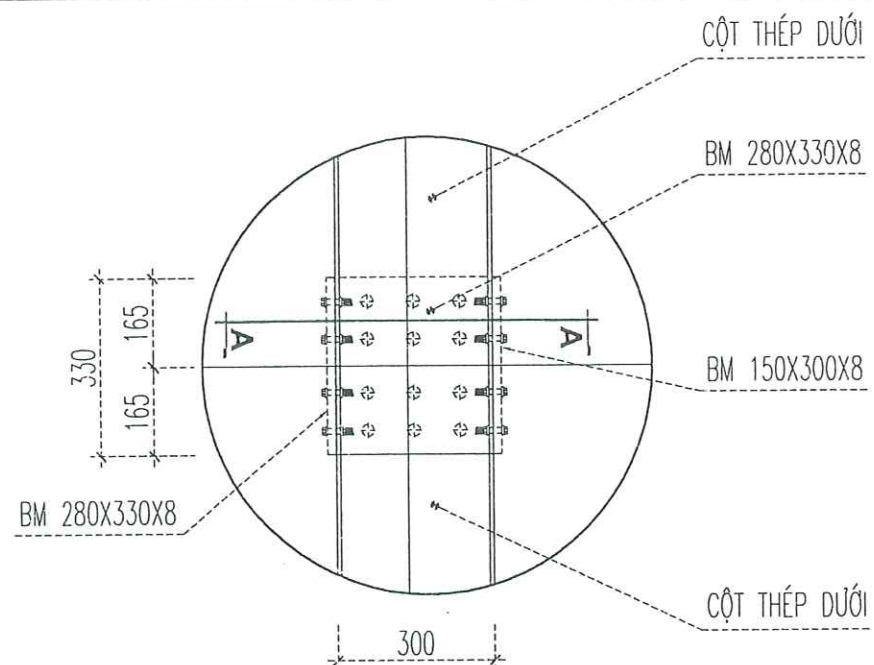
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT KHUNG THÉP TRỤC C1

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

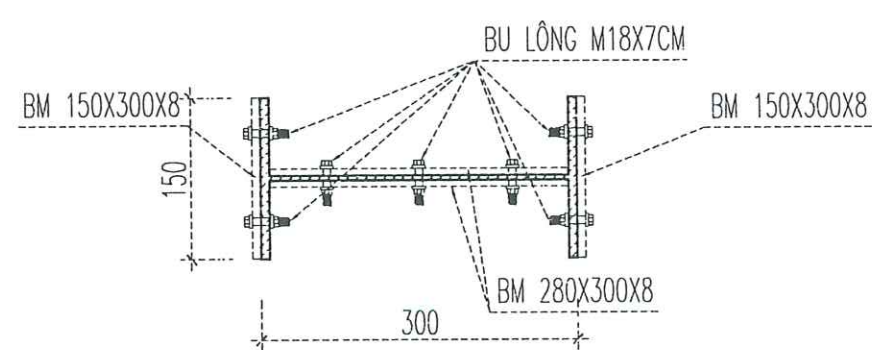
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TS 11



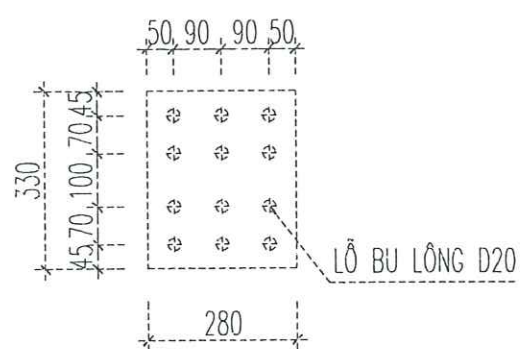
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUẾ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.513776	
EMAIL: ADGDESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. ĐOÀN THỊ NHÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
KHUNG TRỤC 10C, 10D	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 12
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



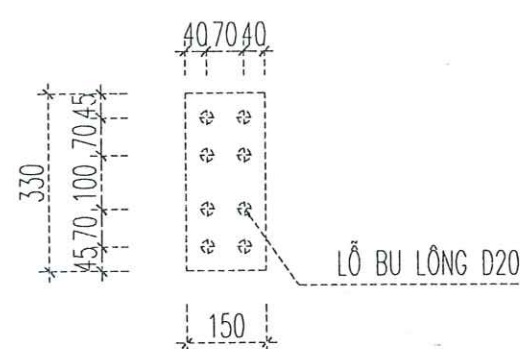
CHI TIẾT NỐI CỘT



MẶT CẮT A-A

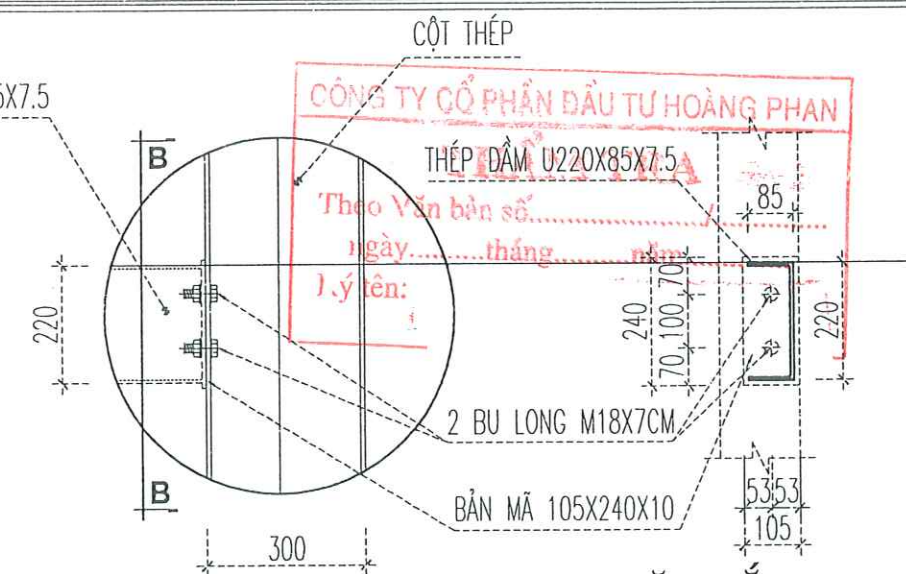


BM 280X330X8



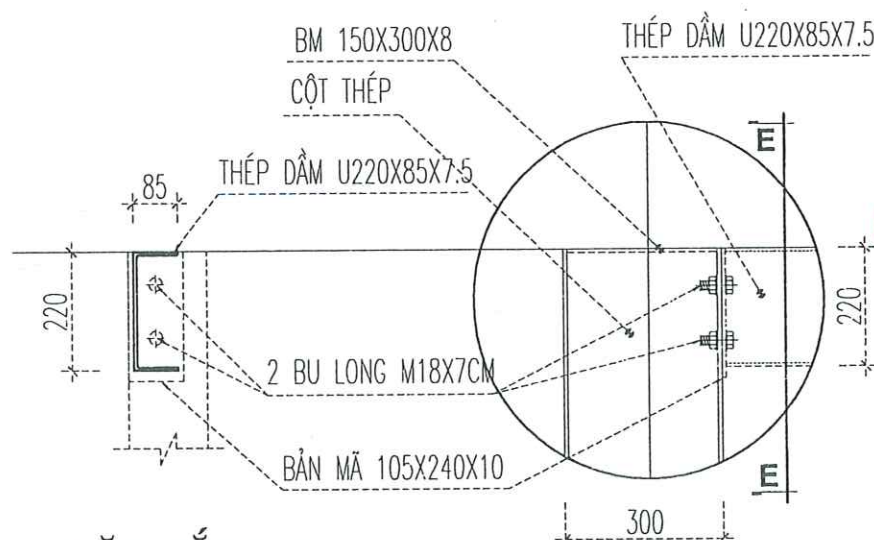
BM 150X330X8

THÉP DẦM U220X85X7.5



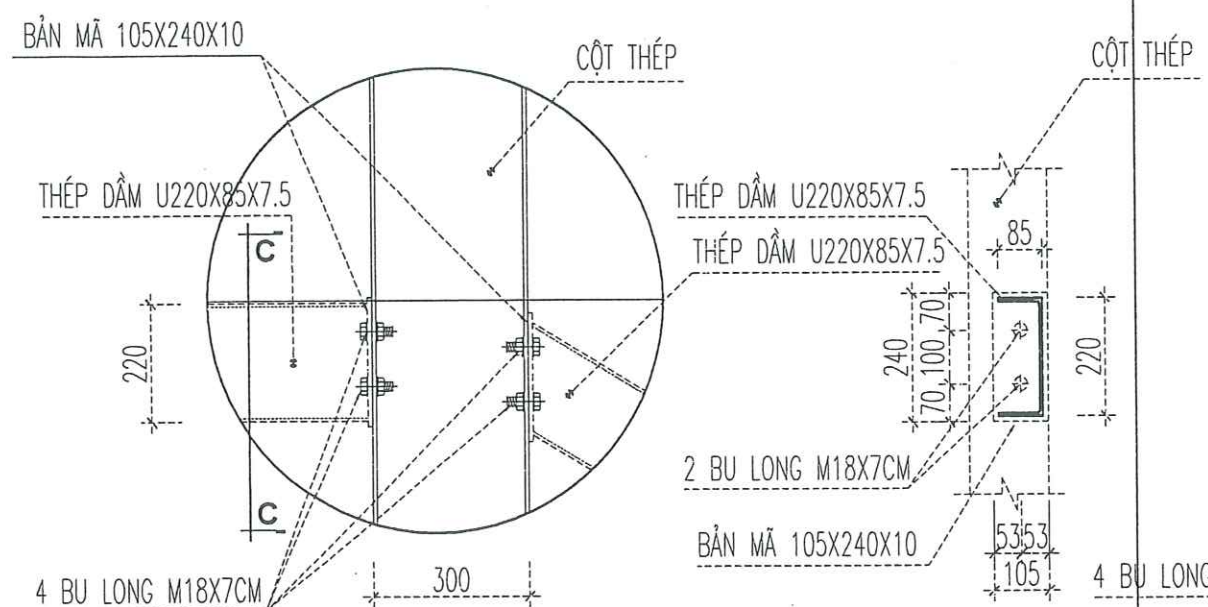
CHI TIẾT 01

MẶT CẮT B-B



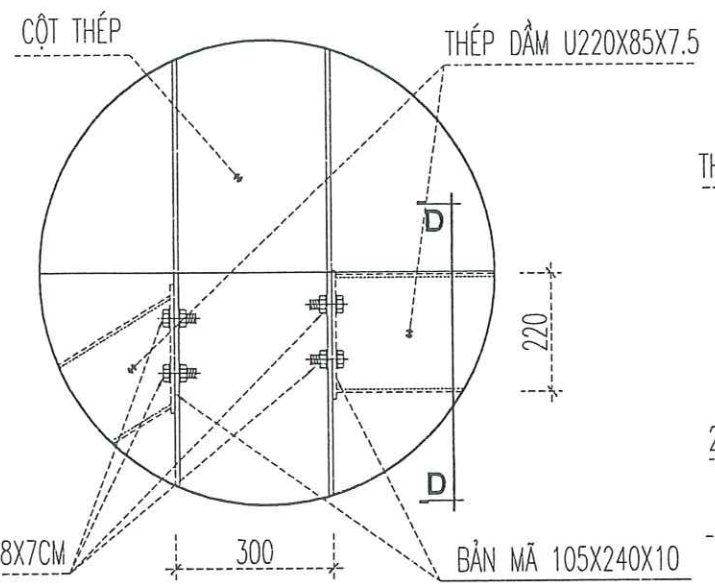
MẶT CẮT E-E

CHI TIẾT 04

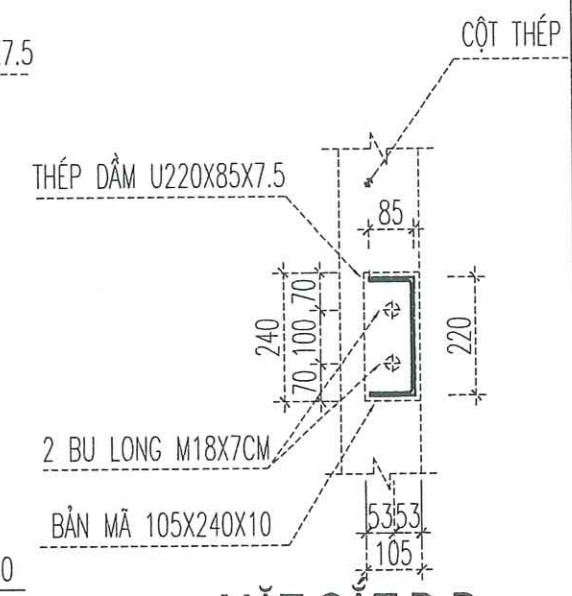


CHI TIẾT 02

MẶT CẮT C-C

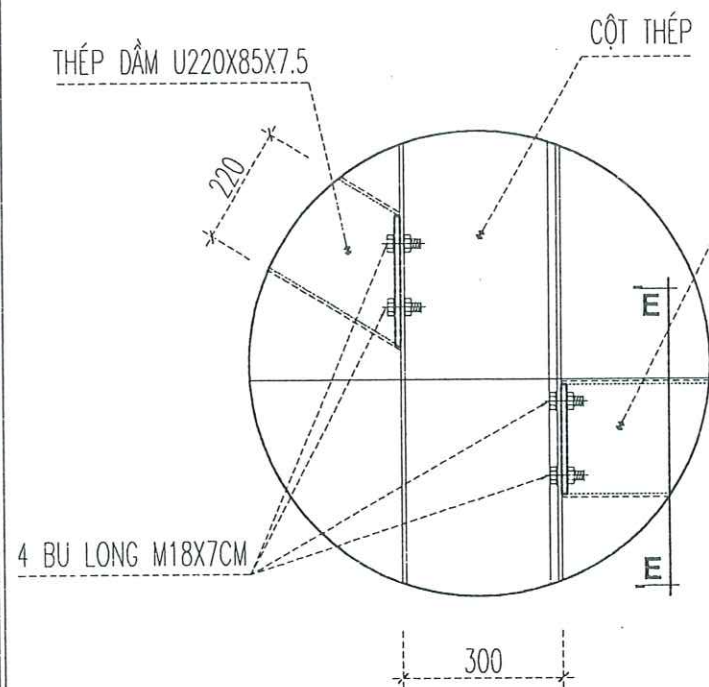


CHI TIẾT 03

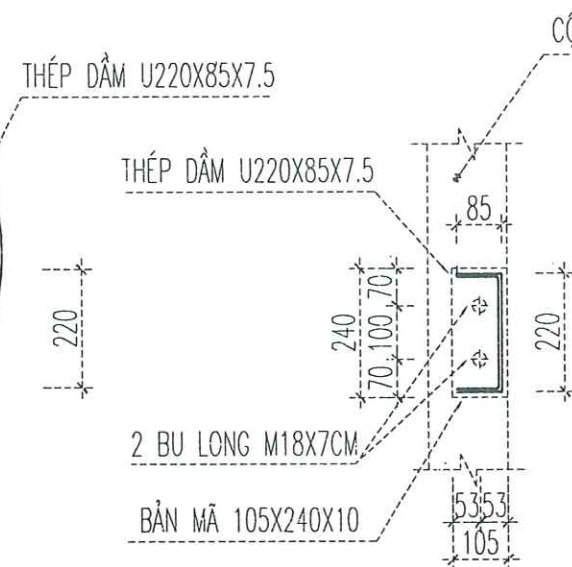


MẶT CẮT D-D

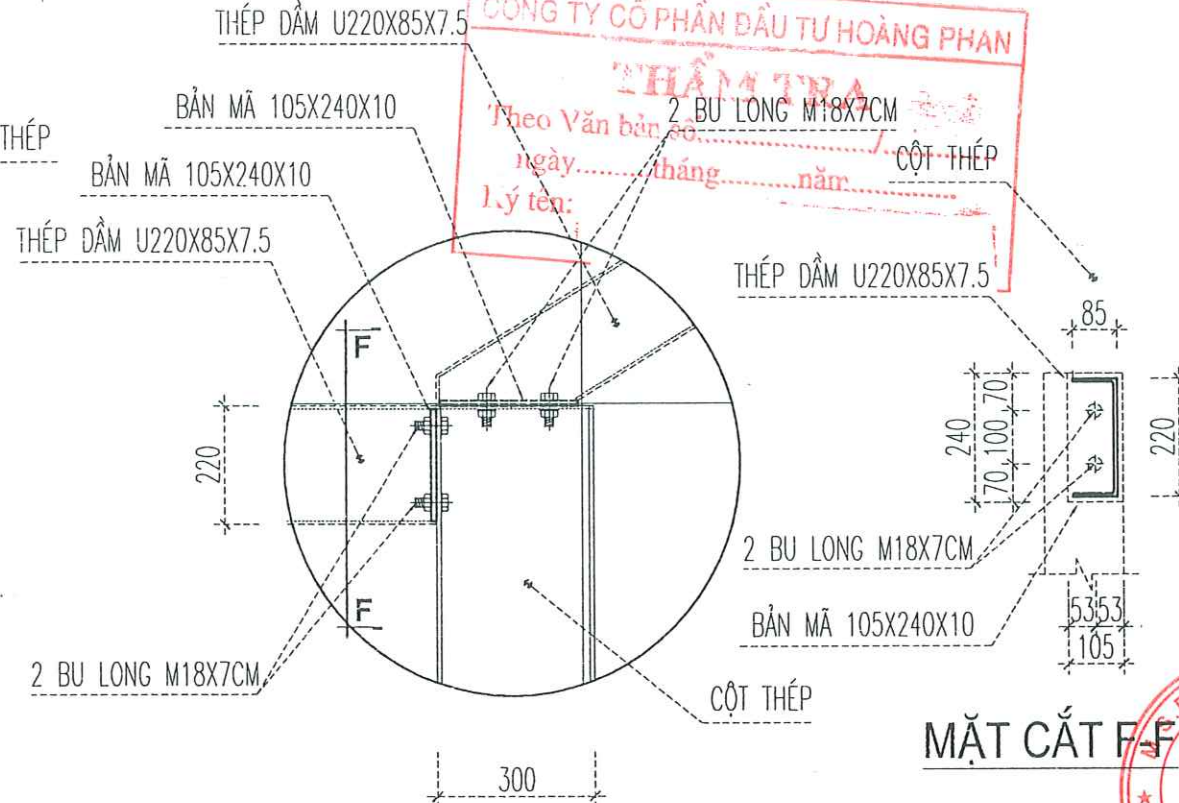
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUĞ THỨA DÙ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776	
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM	
CHỨC VỤ (JOB TITLE):	
CỐ PHẢN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
 KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
 KS. ĐOÀN THỊ NHÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT LIÊN KẾT	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 13
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



CHI TIẾT 2A

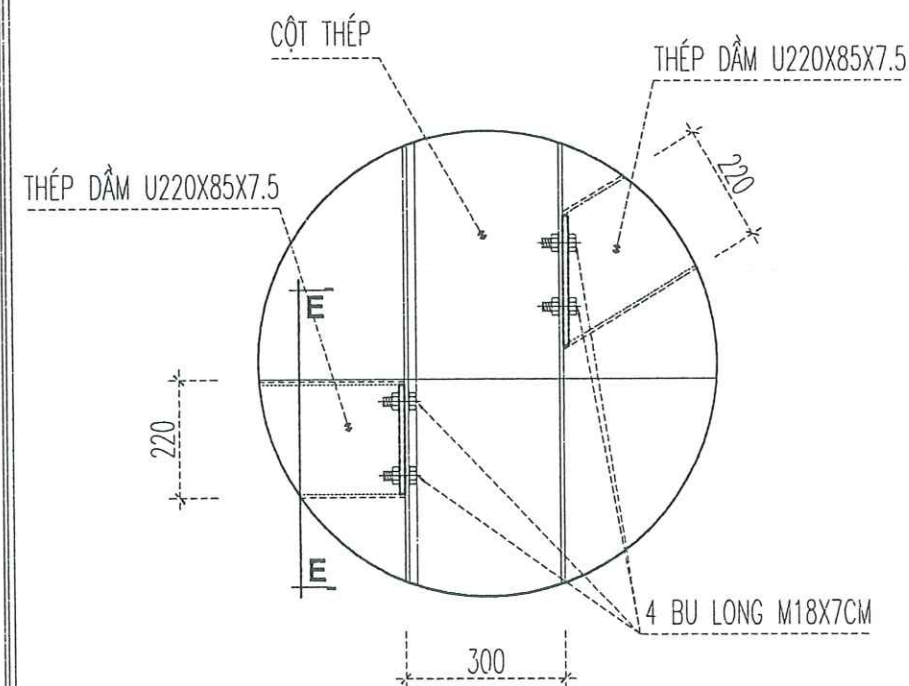


MẶT CẮT E-E

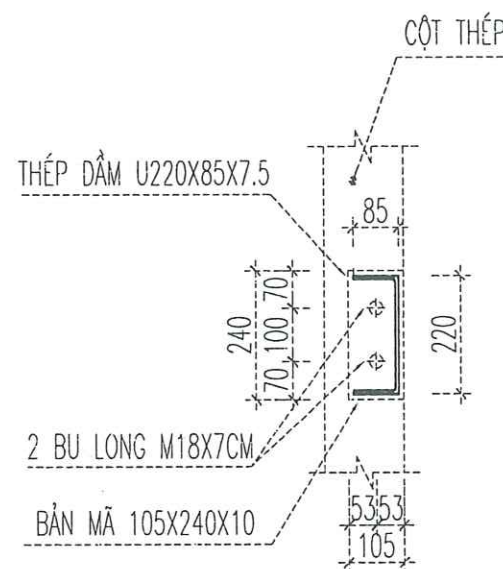


CHI TIẾT 4A

MẶT CẮT F-F

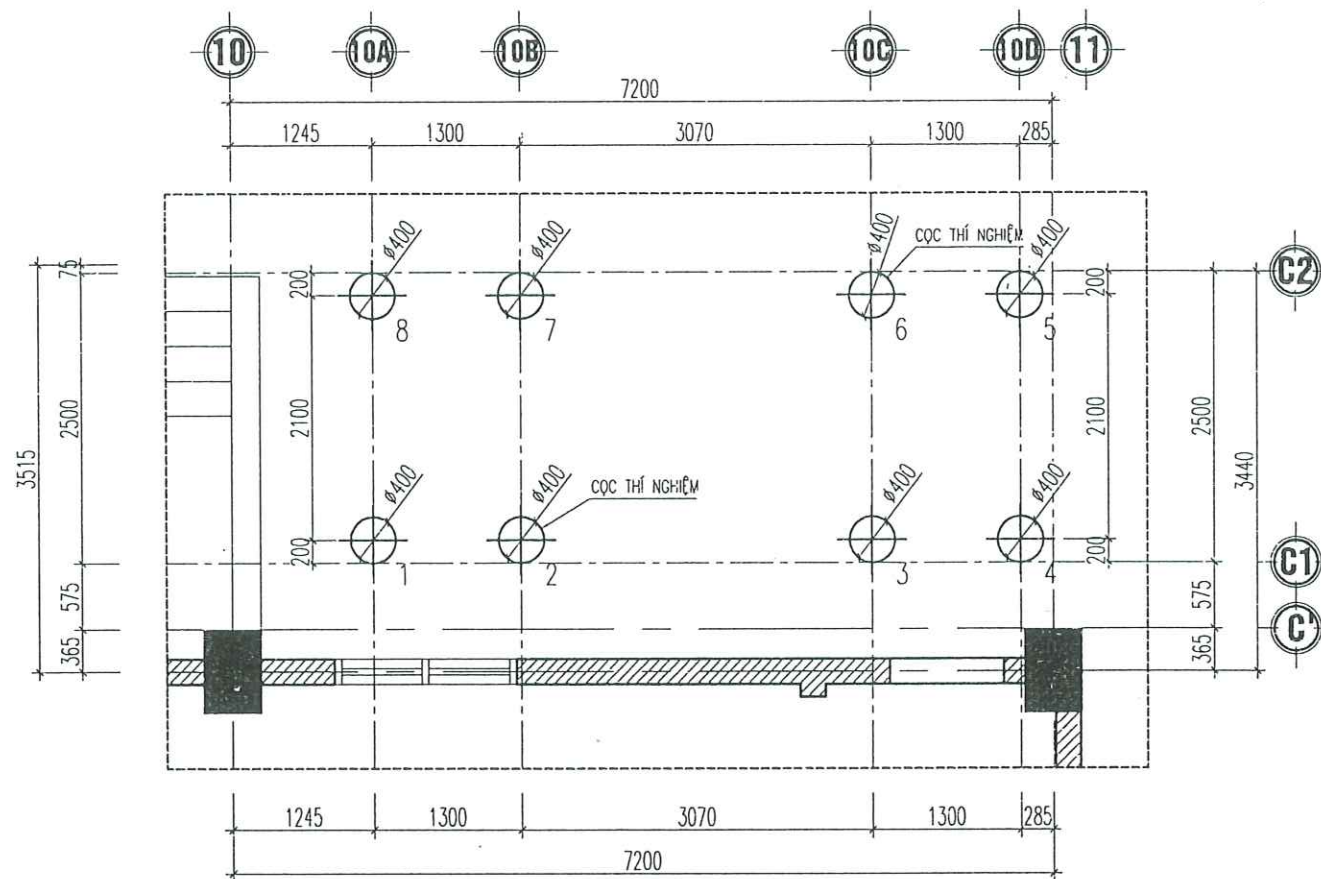


CHI TIẾT 3A

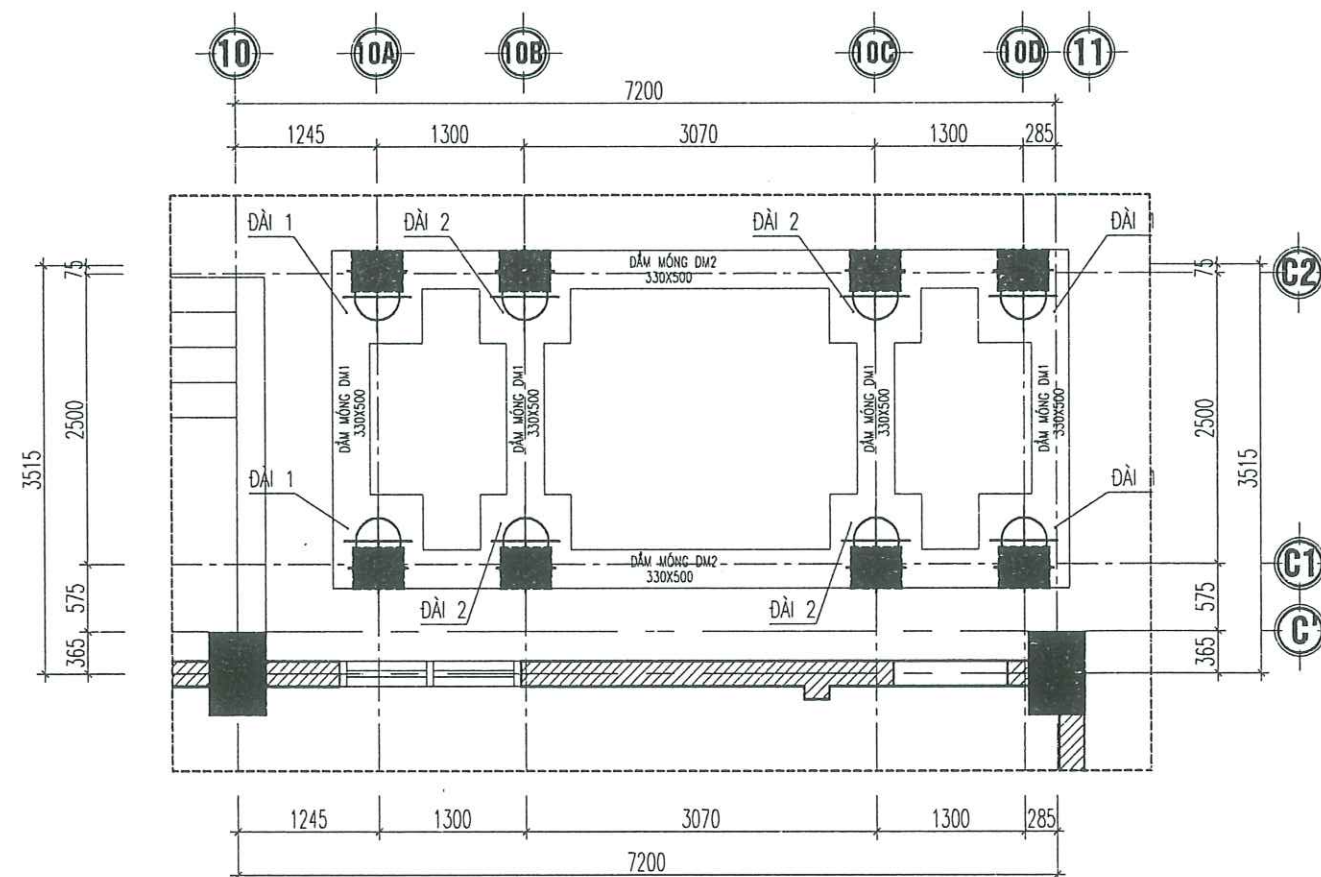


MẶT CẮT E-E

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỐI DƯƠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 KHUẾ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADQ.DESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
	
KS. ĐOÀN THỊ NHÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
	
KS. TẠ THỊ HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT LIÊN KẾT	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TS 14
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC KHOAN NHỒI



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm.....
 Lý tên:.....

GHI CHÚ:

- D400 - CỌC KHOAN NHỒI D=400 SỨC CHỊU TẢI PTK=45T; SỐ LƯỢNG 08 TİM CỌC
- THÍ NGHIỆM CỌC SỐ 02,06 THỦ TỰ TRÊN MẶT BẰNG
- CỌC ĐẶT ỚNG SIÊU ÂM 50% SỐ CỌC (SL: 04 CỌC; THỦ TỰ: 02, 04, 06, 08)
- TIẾN HÀNH SIÊU ÂM 25% SỐ CỌC (SL: 02 CỌC; THỦ TỰ: 02, 06)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
 LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
 BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP

TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC KHOAN NHỒI

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

TS 16

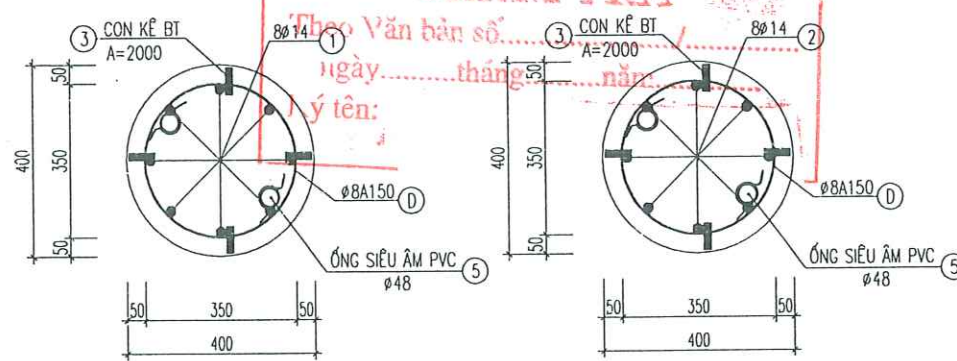
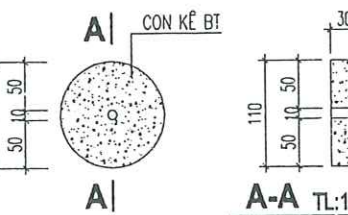
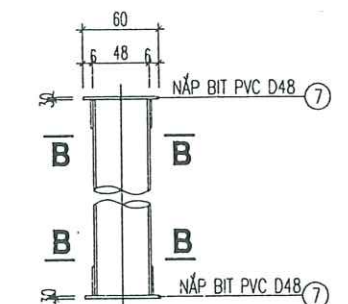
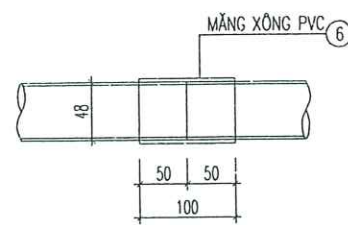
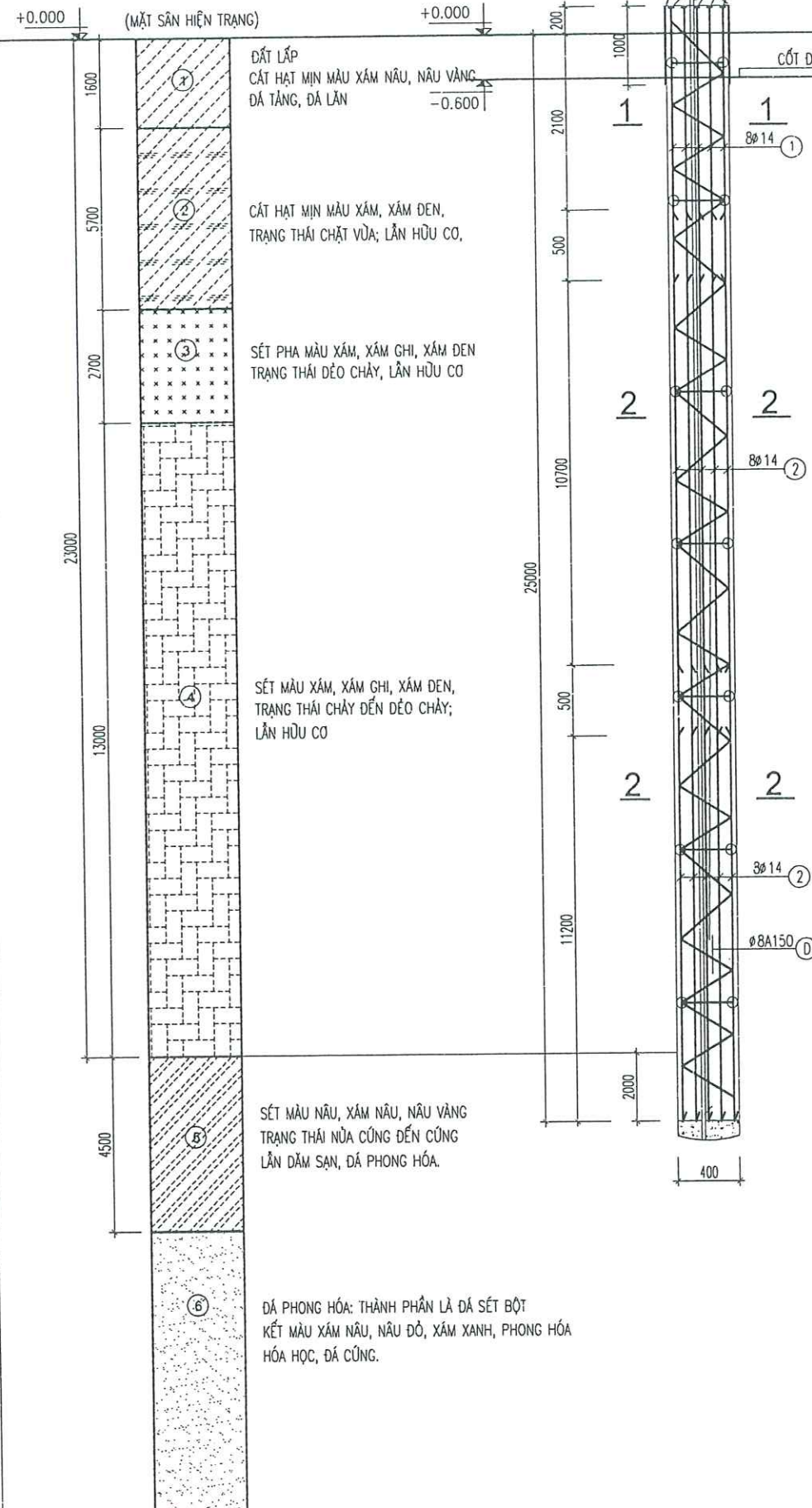
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

CỌC THÍ NGHIỆM ĐƯỜNG KÍNH D=400

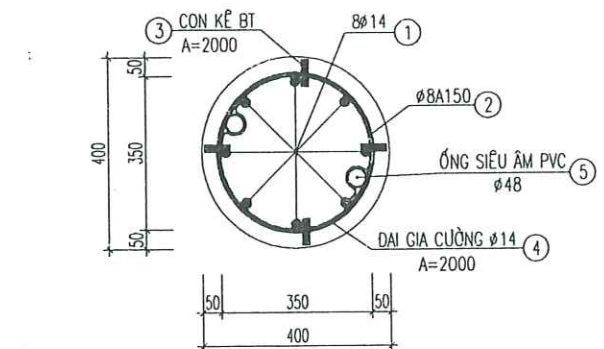
(SỐ LƯỢNG: 02 CỌC)

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 1 CỌC D400

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỌC KHOAN NHỒI D400	1	2800	14	2800	4	1	11.200	13.534
	2	11700	14	11700	16	1	187.200	226.210
	3	70 300	6	1020	160	1	163.200	36.222
	4	ỚNG SIÊU ẦM PCV Ø48		25,2 M	2	1	50,4 M	
	5	MĂNG XÔNG PVC D48			8	1	8 CÁI	
	6	NẮP BỊT ỚNG SIÊU ẦM PVC Ø48			8			
	7							

GHI CHÚ :

- + BÊ TÔNG CỌC MẮC 300#, ĐỘ SỤT 16-18 CM, D1X2
- + CỐT THÉP ĐAI CỌC CB240-T: D<10 CÓ RS=2100KG/CM2;
- + CỐT THÉP CỌC CB300-T: D>=10 CÓ RS=2600KG/CM2;
- + LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỌC DÀY 50MM
- + QUE HÀN E42 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG
- + CỌC KHOAN NHỒI D400 CÓ SỨC CHỊU TẢI TK= 45T
- + ĐẶT 2 ỚNG SIÊU ẦM CHO 1 CỌC
- + ĐẦU TRÊN ỚNG SIÊU ẦM NHỎ LÊN ĐẦU CỌC 200MM
- + ĐẦU DƯỚI ỚNG SIÊU ẦM ĐẶT CÁCH ĐÁY CỌC 100MM
- + CAO ĐỘ ĐẦU CỌC KHI CHƯA ĐẬP ĐẦU CỌC BẰNG CỌS HIỆN TRẠNG
- + BỐ TRÍ 4 CON KÊ (ĐỀU THEO CHU VI CỌC A= 2000)
- + CỌC NGẦM VÀO DÀI 100MM
- + KHI THI CÔNG CÁN ĐỊNH VỊ CHÍNH XÁC TÌM CỌC
- + TUÂN THỦ CÁC TIÊU CHUẨN VỀ THI CÔNG CỌC KHOAN NHỒI
- + MÓNG CỌC THIẾT KẾ THEO TCXD 10304-2014

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CÀI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỌC

TỶ LỆ - SCALE

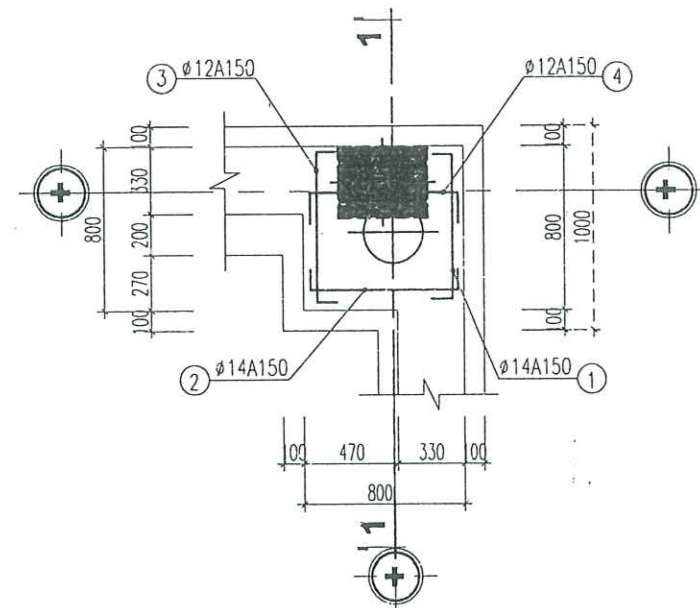
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

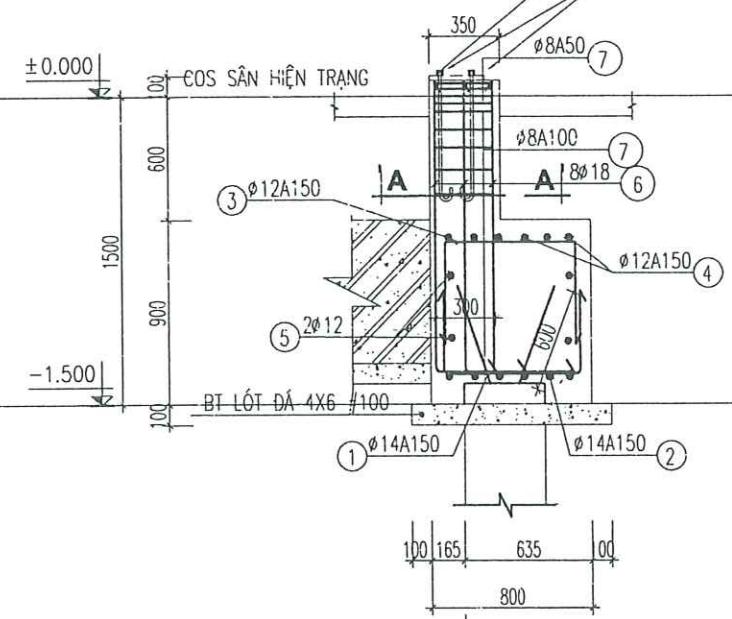
TS 17

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

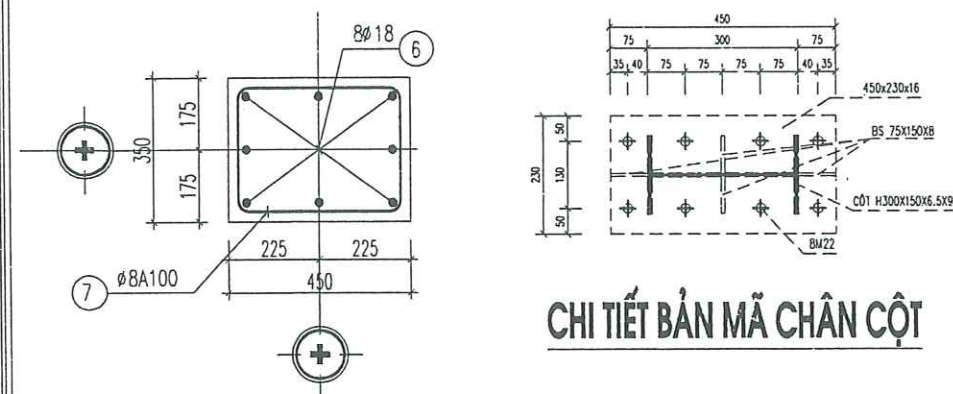
-/-



CHI TIẾT ĐÀI Đ1
BẢN MÃ 450X350X12
SỐ LƯỢNG: 04CK
BULONG M22 L=550

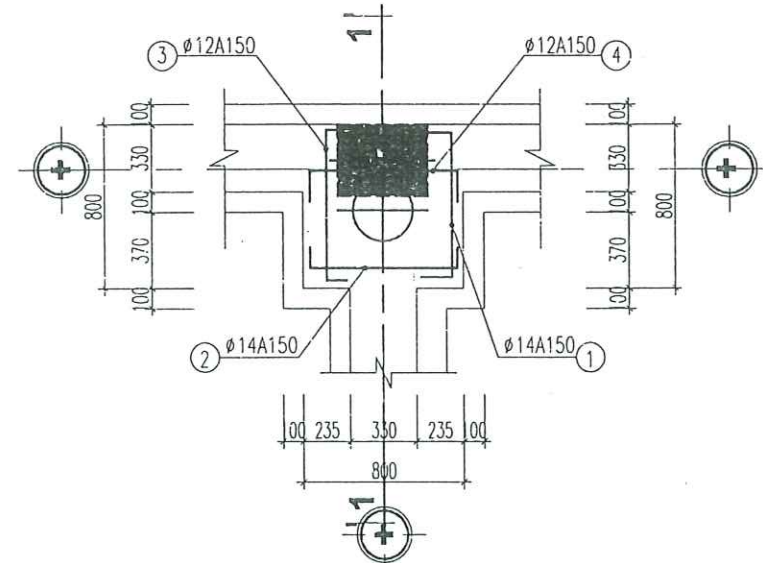


MẶT CẮT 1-1

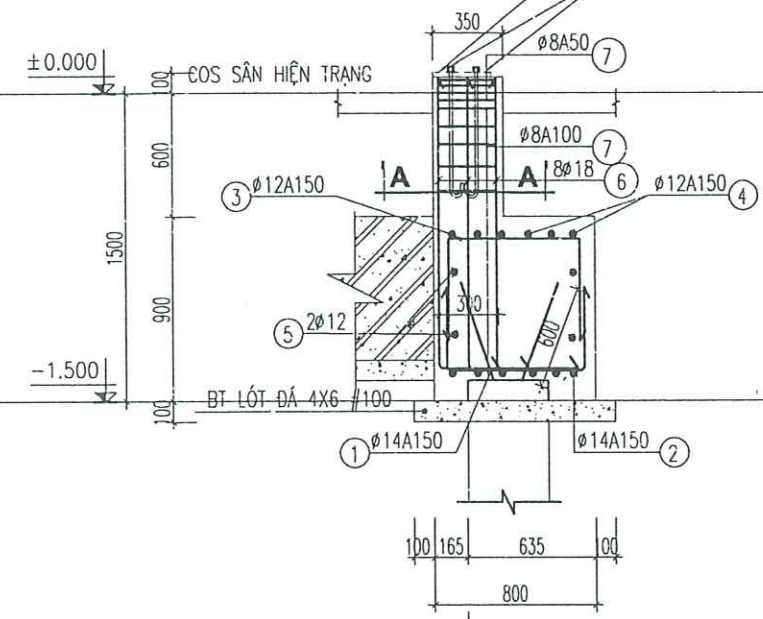


MẶT CẮT A-A

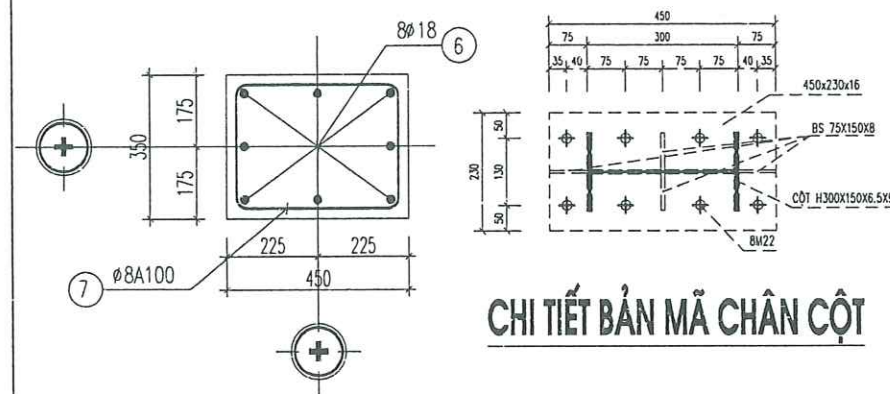
CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT



CHI TIẾT ĐÀI Đ2
BẢN MÃ 450X350X12
SỐ LƯỢNG: 04CK
BULONG M22 L=550

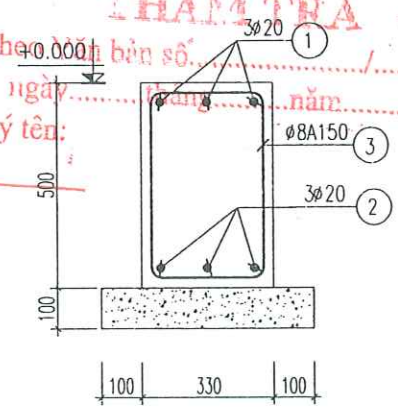
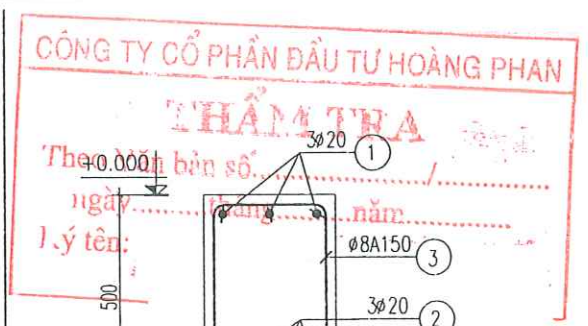


MẶT CẮT 1-1

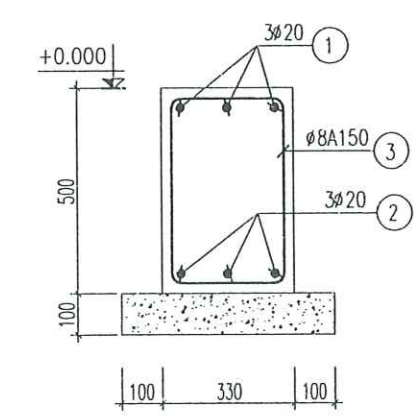


MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT



DẦM DM1
DẦM DM1, SL: 04CK, L=2.90M



DẦM DM2
DẦM DM1, SL: 02CK, L=6.47M

GHI CHÚ:

- ĐÀO MÓNG, ĐÁM CHẶT K=0,98
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 2X4 MẮC 150 DÂY 10CM
- BÊ TÔNG MÓNG-CỘT MẮC 250 (B20), ĐÁ 1X2
- CỐT THÉP MÓNG ø<10 DÙNG THÉP AI CÓ RS = 2250 KG/CM2
- CỐT THÉP MÓNG ø>10 DÙNG THÉP AI CÓ RS = 2800 KG/CM2
- KHI THI CÔNG CÁN KẾT CẤU CÁN KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN
- THI CÔNG CẮT, NỐI, NEO THÉP THEO ĐÚNG QUY PHẠM
- COS ±0.000 LÀ COS NỀN CÔNG TRÌNH
- BÊ TÔNG NỀN HOÀN TRẢ ĐÁ 1X2, MẮC 200

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐIỀU HÀNH NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VIỆC DIRECTOR:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT MÓNG

TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TS 19

TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
MÔNG ĐAI D1 SL: 04CK	1	500 750 500	14	1750	5	4	35.000	42.293
	2	500 750 500	14	1750	5	4	35.000	42.293
	3	500 750 500	12	1750	5	4	35.000	31.073
	4	500 750 500	12	1750	5	4	35.000	31.073
	5	100 650 650	12	2800	2	4	22.400	19.887
	6	300 1500	18	1800	8	4	57.600	115.058
	7	70 300 300	8	1340	8	4	42.880	16.919
MÔNG ĐAI D2 SL: 04CK	1	500 750 500	14	1750	5	4	35.000	42.293
	2	500 750 500	14	1750	5	4	35.000	42.293
	3	500 750 500	12	1750	5	4	35.000	31.073
	4	500 750 500	12	1750	5	4	35.000	31.073
	5	100 750 750	12	3200	2	4	25.600	22.727
	6	300 1500	18	1800	8	4	57.600	115.058
	7	70 300 300	8	1340	8	4	42.880	16.919
DẤM DM1 SL: 04CK	1	450 2900 450	20	3800	3	4	45.600	112.454
	2	2900	20	2900	3	4	34.800	85.820
	3	70 270 450	8	1580	20	4	126.400	49.874
DẤM DM2 SL: 02CK	1	450 6470 450	20	7370	3	2	44.220	109.051
	2	6470	20	6470	3	2	38.820	95.734
	3	70 270 450	8	1580	50	2	158.000	62.343
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					146.055
			12				16.1	166.906
			14				12.0	169.172
			18				9.8	230.116
			20				14.0	403.059

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỔ MÔNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỔ MÔNG ĐAI D1 SỐ LƯỢNG 04CK	6	300 1400	18	1700	8	4	54.400	108.666
	7	50 300 400	8	1500	10	4	60.000	23.674
CỔ MÔNG ĐAI D2 SỐ LƯỢNG 04CK	6	300 1400	18	1700	8	4	54.400	108.666
	7	50 300 400	8	1500	10	4	60.000	23.674
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					47.348
			18				9.3	217.332

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP												
STT	cấu kiện	Qui cách	Rộng (m)	Dài (m)	Dày (m)	SL			Kg/m	Trong lượng (kg)		
						SL/1CK	SL/CK	Toàn Bộ		1 CK	Toàn Bộ	Ghi chú
1	Cột C1	H300x150x6.5x9		11.25		1	2	2	36.67	412.5	825.1	26.6
				9.00		1	2	2	36.67	330.0	660.1	21.2
2	Cột C2	H300x150x6.5x9		11.25		1	2	2	36.67	412.5	825.1	26.6
				9.00		1	2	2	36.67	330.0	660.1	21.2
3	Cột C3	H300x150x6.5x9		9.45		1	2	2	36.67	346.5	693.1	22.3
				9.00		1	2	2	36.67	330.0	660.1	21.2
4	Cột C4	H300x150x6.5x9		9.45		1	2	2	36.67	346.5	693.1	22.3
				9.00		1	2	2	36.67	330.0	660.1	21.2
5	D1	U220x85x7.5		3.1		1	2	2	22.96	71.2	142.4	4.7
6	D2	U220x85x7.5		6		1	8	8	22.96	137.8	1102.1	36.7
7	D3	U220x85x7.5		5.8		1	12	12	22.96	133.2	1598.1	53.2
8	D4	U220x85x7.5		3.3		1	22	22	22.96	75.8	1667.0	55.5
9	D5	U220x85x7.5		1.23		1	6	6	22.96	28.2	169.5	5.6
10	D6	U220x85x7.5		6.6		1	2	2	22.96	151.5	303.1	10.1
11	D7	U220x85x7.5		1.37		1	2	2	22.96	31.5	62.9	2.1
12	D8	U220x85x7.5		1.26		1	2	2	22.96	28.9	57.9	1.9
13	V1	V50x50x5		2.64		1	5	5	3.77	10.0	49.8	2.6
14	V2	V50x50x5		3.4		1	6	6	3.77	12.8	76.9	4.1
15	BM chân cột C1,C2	BM450x230x16	0.45	0.23	0.016	1	4	4		13.0	52.0	0.8
16	BS chân cột C1,C2	BS75x150x8	0.15	0.075	0.008	4	4	16		2.8	11.3	0.1
17	BM chân cột C3,C4	BM450x230x16	0.45	0.23	0.016	1	4	4		13.0	52.0	0.8
18	BS chân cột C3,C4	BS75x150x8	0.15	0.075	0.008	2	4	8		1.4	5.7	0.1
19	BM nối cột	BM280x330x8	0.28	0.33	0.008	2	8	16		11.6	92.8	1.5
		BM150x330x8	0.15	0.33	0.008	2	8	16		6.2	49.7	0.8
20	BM bịt đầu cột	BM150x300x8	0.15	0.3	0.008	1	8	8		2.8	22.8	0.7
21	BM chân cốt thang	BM250x100x12	0.25	0.1	0.012	1	2	2		2.4	4.7	0.1
22	Bậc thang	Thép hộp 30x30x1.5		2.92		1	146	146	1.34	3.9	571.3	51.2
		1060x314x4	1.06	0.314	0.004	1	146	146		10.5	1525.9	97.2
		3400x1370x4	3.4	1.37	0.004	1	6	6		146.3	877.6	55.9
		2640x1370x4	2.64	1.37	0.004	1	5	5		113.6	567.8	36.2
		580x1370x4	0.58	1.37	0.004	1	1	1		25.0	25.0	1.8
23	Chiều nghỉ											
24	BM chi tiết liên kết dầm cột	BM105x240x10	0.105	0.24	0.01	1	153	153		2.0	302.7	7.7
		BM250x100x12	0.25	0.1	0.012	1	4	4		2.4	9.4	0.2
		BM300x100x12	0.3	0.1	0.012	1	2	2		2.8	5.7	0.1
25	Bu lông D16,L=200											52 cái.
25	Bu lông D16,L=80											4 cái.
27	Bu lông D22,L=550											64 cái.
28	Bu lông D18,L=70											310 cái.
29	Tổng									3878.6	15082.2	614.4

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN

STT	cấu kiện	Qui cách	Dài (m)	SL			Kg/m	Trong lượng (kg)			Ghi chú
				SL/1CK	SL/CK	Toàn Bộ		1 CK	Toàn Bộ		
1	Tay vịn lan can	Thép hộp mạ kẽm 60x60x2									
	DCT1		1.9	1	2	2	3.64	6.9	13.8		
	DCT2		4	1	4	4	3.64	14.6	58.3		
			5.3	1	4	4	3.64	19.3	77.2		
	DCT3		3.9	6	1	6	3.64	14.2	85.2		
			5.2	6	1	6	3.64	18.9	113.6		
	D4		3.33	6	1	6	3.64	12.1	72.8		
			0.82	6	1	6	3.64	3.0	17.9		
			2.64	5	1	5	3.64	9.6	48.1		
	D6		6.7	2	1	2	3.64	24.4	48.8		
2	Cột lan can	Thép hộp mạ kẽm 20x20x1.4	0.95	1	1125	1125	0.82	0.8	873.9		
			1.14	1	375	375	0.82	0.9	349.5		
3	Thanh ngang	Thép hộp mạ kẽm 20x20x1.4	150	1	2	2	0.82	122.6	245.3		
4	Tổng							247.4	2004.5		

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỨA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐOÀN THỊ NHÀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. TẠ THỊ HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE TS 20

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

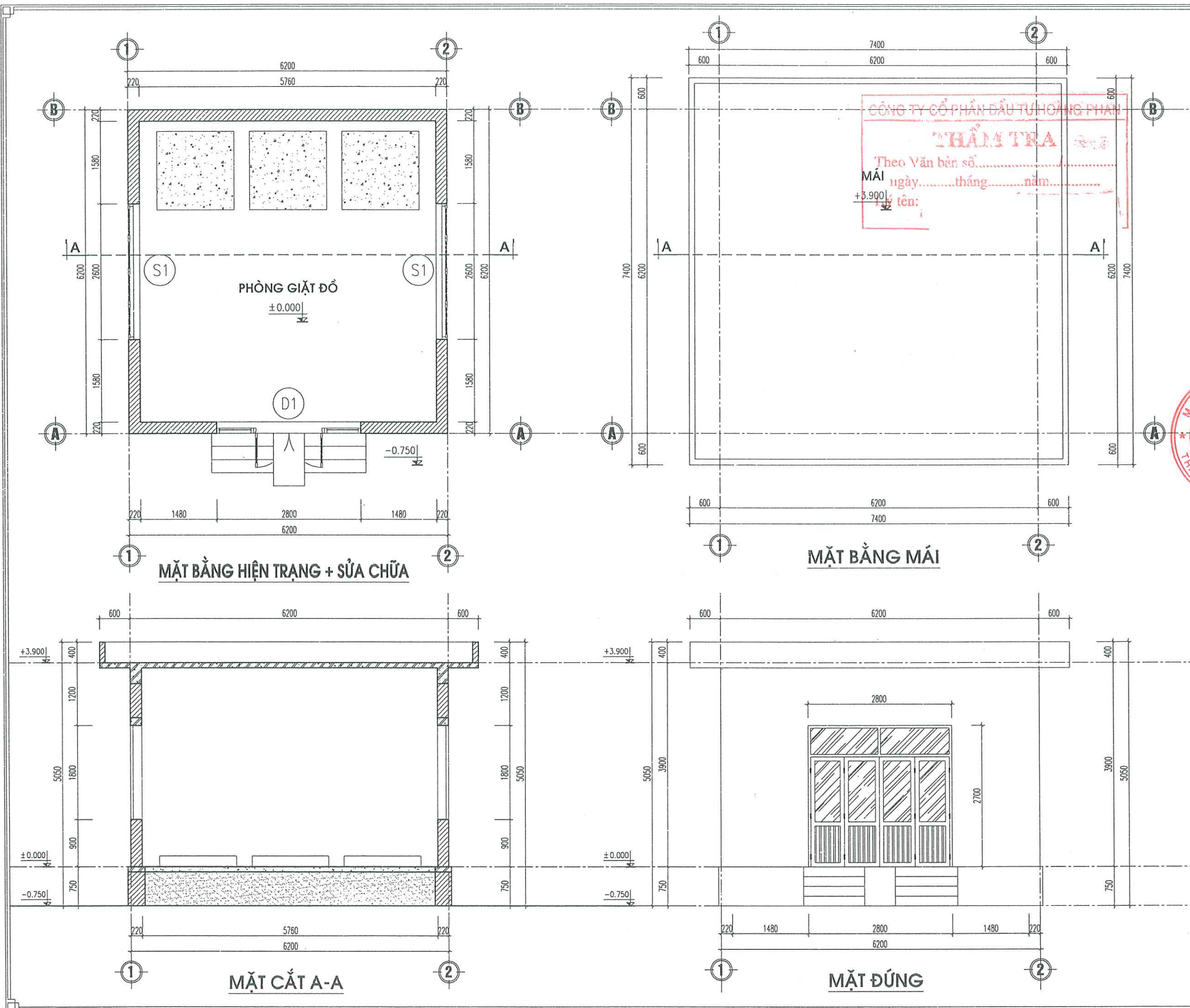
NHÀ GIẶT ĐỒ

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

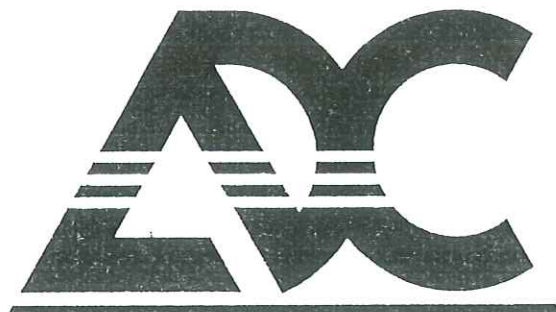
- CỬA D1 BỊ HƯ HỎNG
- LỚP TRÁT 10% TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ HƯ HỎNG
- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC

GHI CHÚ SỬA CHỮA:

- THÁO DỖ VÀ THAY LẠI CỬA D1 BẰNG CỬA NHÔM HỆ
- TRÓC TRÁT 10% TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ HƯ HỎNG
- VỆ SINH, SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775	
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG NHÀ GIẶT ĐỒ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

NHÀ BẢO VỆ

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC

GHI CHÚ SỬA CHỮA:

- VỆ SINH, SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ



KT-01



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

NHÀ 7 TẦNG

NỘI DUNG SỬA CHỮA

NỘI DUNG HIỆN TRẠNG

1.TẦNG 1

- CÁC CỘT TRÒN TRỤC B(4-5-6-7-8-9-10), A(6-7) LỚP SƠN HIỆN TRẠNG BỊ BONG TRÓC
- HIỆN TRẠNG TRẦN THẠCH CAO SẴNH LỀ TÂN BỊ HƯ HỎNG MỘT SỐ CHỖ VÀ TRẦN PHÒNG ĂN, HÀNH LANG BỊ HƯ HỎNG
- HIỆN TRẠNG TRẦN THẠCH CAO NHÀ BẾP BỊ NGẤM DỌT, ẨM MỐC
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG BỊ HƯ HỎNG
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG CỬA, ĐIỆN, MÁI, TRẦN PHÒNG TRỤC BAN BỊ HƯ HỎNG
- HIỆN TRẠNG BẠC CỬA NHÀ TRỤC C(8-9-10) VÀ PAGET MẶT BỂ NƯỚC (C'-D)(2-3-4) BỊ HƯ HỎNG
- HIỆN TRẠNG MỘT SỐ CỬA BỊ HƯ HỎNG
- 2 TIỂU NAM NHÀ VỆ SINH TRỤC (C'-D)(7-8) BỊ HƯ HỎNG
- TOÀN BỘ NỘI THẤT QUẦY LỄ TÂN BỊ MỐI MỤC
- HIỆN TRẠNG HỆ THỐNG ĐIỆN TRANG MÁY VÀ ĐIỆN ĐIỀU HÒA BỊ HƯ HỎNG
- BỂ NƯỚC CHƯA CÓ LẮP INOX VÀ VAN PHẠO TỰ ĐỘNG
- HIỆN TRẠNG SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, DẦM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ BONG TRÓC
- TƯỜNG PHÒNG BẾP ỐP GẠCH HÌNH TRẠNG CAO 2.1M, TRẦN CAO +3.3M, NHÀ VỆ SINH TRỤC (1-2)*(E-E') ỐP GẠCH CAO 2.1M
- NHÀ VỆ SINH TRỤC (7-8)*(C'-D) ỐP GẠCH HIỆN TRẠNG CAO 2.1M, TRẦN CAO +3.3M
- PHÒNG TRỤC BAN CỬA ĐI D1A BỊ HƯ HỎNG, MÁI TÔN BỊ BAY TỐC, TRẦN, ĐIỆN ĐÃ HỎNG

NỘI DUNG CẢI TẠO

1.TẦNG 1

- * PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN:
 - CÁC CỘT TRÒN TRỤC B(4-5-6-7-8-9-10), A(6-7) CAO, VỆ SINH LỚP SƠN HIỆN TRẠNG VÀ SƠN BẢ LẠI
 - GẮN VÁ TRẦN THẠCH CAO SẴNH LỀ TÂN VÀ THÁO DỖ VÀ THAY LẠI TRẦN THẠCH CAO PHÒNG ĂN, HÀNH LANG BẢ + SƠN LẠI TOÀN BỘ
 - THÁO DỖ TRẦN THẠCH CAO NHÀ BẾP VÀ THAY LẠI TRẦN TẮM THẢ NHỰA PHÒNG BẾP
 - THAY LẠI MÁI TÔN, TRẦN, THAY LẠI CỬA ĐI D1A VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN PHÒNG TRỤC BAN
- * PHẦN ĐIỆN, NƯỚC:
 - GẮN VÁ BẠC CỬA NHÀ ĐĂNG SAU TRỤC C(8-9-10) DIỆN TÍCH 2M2 VÀ BỔ SUNG PAGET MẶT BỂ NƯỚC (C'-D)(2-3-4) DIỆN TÍCH 2M2
 - TRÓC TRÁT CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG 1M TRỤC (A-B)(1-2), TRÓC TRÁT TƯỜNG TRONG CẦU THANG TRỤC A-11, A-1 CAO 1.5M
 - ĐỤC TẮY PAGET HIỆN TRẠNG, TRÁT ỐP LẠI PAGET CAO 150MM VỊ TRÍ XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG
 - VỆ SINH CÔNG NGHIỆP ĐÁNH MẶT TOÀN BỘ NỀN GẠCH TRONG NHÀ, NỀN GẠCH SAU NHÀ TRỤC C*(4-5)
 - CẠO, VỆ SINH BẢ + SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG NHÀ (VỊ TRÍ XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG)
 - ĐỤC TẮY LỚP ĐÁ ỐP CHÂN TƯỜNG NGOÀI NHÀ HIỆN TRẠNG, TRÁT ỐP LẠI BẰNG ĐÁ GRANIT (VỊ TRÍ XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG)
 - SỬA TAY VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6)
 - XÂY DỰNG NHÀ ĐẶT BOM XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỊ TRÍ TRỤC (4-5)*(C'-D)
 - XÂY TƯỜNG 220 NGĂN PHÒNG TỦ ĐIỆN, CẦU THANG BỘ TRỤC (5-6)*(C'-D)
 - XÂY BỊT CỬA DW TRỤC 1(E-E') VÀ THÁO DỖ THIẾT BỊ VỆ SINH CHUYỂN THÀNH PHÒNG KHO
- * PHẦN THIẾT BỊ, CỬA:
 - KIỂM TRA VÀ SỬA CHỮA LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN TRANG MÁY VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN ĐIỀU HÒA
 - BỔ SUNG LẮP BỂ INOX, VAN PHẠO TỰ ĐỘNG
 - THÁO DỖ VÀ THAY LẠI 2 TIỂU NAM NHÀ VỆ SINH TRỤC (C'-D)(7-8)
 - THÁO DỖ VÀ THAY LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG
 - SỬA CHỮA, THÁO DỖ, THAY LẠI MỘT SỐ CỬA BỊ HƯ HỎNG, VỆ SINH ĐÁNH MẶT TOÀN BỘ CỬA KÍNH VK2 SẴNH CHÍNH
 - THÁO DỖ VÀ THAY LẠI TOÀN BỘ NỘI THẤT QUẦY LỄ TÂN
 - LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỔ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT), LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ
 - LẮP DỰNG CỬA ĐI CHỐNG CHÁY XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA
 - ỐP MẶT BẬU CỬA SỔ VK1, VK6

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

T.y tên:

.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Địa chỉ (ADD):

Số 2 Lê Đại Hành, P. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Địa chỉ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

Địa chỉ (ADD): Số 144 - Khu phố Thửa Dũ - An Biên - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613776
EMAIL: AOD.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 01

NỘI DUNG SỬA CHỮA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ty tên:.....

.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐIỀU HÀNH NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 446 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP

TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 02

—/—/—

2.TẦNG 2

- HIỆN TRẠNG TRẦN, BÓNG ĐÈN, PHÒNG 201, 202, 203, 204, 205 BỊ HƯ HỎNG 1 PHẦN
- TOÀN BỘ TRẦN PHÒNG HỘI TRƯỞNG BỊ HƯ HỎNG
- TRÓC TRÁT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI HÀNH LANG PHÒNG 206, 207, 208, CAO 0.9M VÀ VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, TRẦN
- LỚP SƠN PHÒNG KHO BỊ BONG TRÓC
- HIỆN TRẠNG TƯỜNG DẪM TRỤC C'(1-4) BỊ NGẤM DỘT
- HIỆN TRẠNG MỘT SỐ CỬA ĐI, CỬA SỔ BỊ HƯ HỎNG
- HIỆN TRẠNG 2 VỎI TẮM VÀ 2 TIỂU NAM PHÒNG VỆ SINH TRỤC (C'-D)(7-8)
- MỘT SỐ TRỤ CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG
- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, DẪM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ BONG TRÓC

2.TẦNG 2

- * PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN:
- CẠO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)
- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)
- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THÁO DỖ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)
- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M KHOANG THANG BỘ TRỤC A-1, A-11, CHÂN TƯỜNG CAO 1M TRỤC 3(C'-E')
- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẪM ĐIỆN TƯỜNG TRỤC C'(A-3),
- TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D)
- * PHẦN ĐIỆN:
- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA, CẮT, ĐỤC DI CHUYỂN TỦ ĐIỆN TỪ KHOANG THANG SANG TƯỜNG HÀNH LANG,
- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN) LẮP DỰNG BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY
- ĐƯỜNG MĂNG CẤP ĐIỆN THÔNG TẦNG

* PHẦN CỬA:

- THÁO DỖ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỔ ĐÃ BỊ HỎNG, LẮP DỰNG 1 SỐ CỬA ĐI CHỐNG CHÁY, LAM GIÓ CHẮN NẮNG
- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỔ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT), LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ
- VỆ SINH, ĐÁNH BÓNG LẠI MẶT KÍNH VK1A, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14, VK15, VK16, S4

3.TẦNG 3

- * PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN:
- CẠO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)
- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)
- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THÁO DỖ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)
- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M KHOANG THANG BỘ TRỤC A-1, A-11, CHÂN TƯỜNG CAO 1M TRỤC B'(8-11)
- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẪM ĐIỆN TƯỜNG TRỤC C'(A-3),
- TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D)
- XÂY TƯỜNG THU CỬA ĐI KHOANG THANG BỘ TRỤC C'(5-6)
- * PHẦN ĐIỆN:
- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA, CẮT, ĐỤC DI CHUYỂN TỦ ĐIỆN TỪ KHOANG THANG SANG TƯỜNG HÀNH LANG,
- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN), LẮP DỰNG BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY ĐƯỜNG ĐIỆN
- * PHẦN CỬA:
- THÁO DỖ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỔ ĐÃ BỊ HỎNG, LẮP DỰNG 1 SỐ CỬA CHỐNG CHÁY, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14, S4
- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỔ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT), LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ, LẮP DỰNG LAM GIÓ

NỘI DUNG SỬA CHỮA

NỘI DUNG HIỆN TRẠNG	NỘI DUNG CẢI TẠO
3.TẦNG 3	4.TẦNG 4
- TƯỜNG, DẦM TRỤC C'(1-3) BỊ NGẤM DỘT	* PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN:
- HỆ THỐNG CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ, HOA SẮT BỊ HƯ HỎNG	- CAO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)
- LỚP TRÁT TƯỜNG CAO 0.9M TRONG CẦU THANG TRỤC (A-11), TRỤC (A-1) BỊ BONG TRÓC	- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)
- LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ BONG TRÓC	- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THÁO DỖ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)
- MỘT SỐ TRỤ TRỤ, VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG	- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M KHOANG THANG BỘ TRỤC A-1, A-11, CHÂN TƯỜNG CAO 1M TRỤC (2-3)X(C'-E)
- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, DẦM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ BONG TRÓC	- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẦM DIỆN TƯỜNG TRỤC C'(A-3),
	TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D), XÂY TƯỜNG THU CỬA ĐI KHOANG THANG BỘ TRỤC C'(5-6)
	* PHẦN ĐIỆN:
	- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA, CẮT, DỤC DI CHUYỂN TỪ ĐIỆN TỬ KHOANG THANG SANG TƯỜNG HÀNH LANG,
	- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN), LẮP DỰNG BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY ĐƯỜNG ĐIỆN
4.TẦNG 4	* PHẦN CỬA:
-- HIỆN TRẠNG 1 PHẦN TRẦN, BÓNG ĐÈN PHÒNG 401, 402,.....416 BỊ HƯ HỎNG	- THÁO DỖ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỔ ĐÃ BỊ HỎNG, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14, S4, LẮP DỰNG LAM GIÓ CHẮN NẮNG
- TƯỜNG DẦM TRỤC C'(1-3) BỊ NGẤM DỘT	- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỔ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT), LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ
- HỆ THỐNG CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ, HOA SẮT BỊ HƯ HỎNG	
- LỚP TRÁT TƯỜNG CAO 0.9M TRONG CẦU THANG TRỤC (A-11), TRỤC (A-1) BỊ BONG TRÓC	
- LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ BONG TRÓC	5.TẦNG 5
- MỘT SỐ TRỤ, TAY VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG	* PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN:
- LỚP SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, DẦM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ HƯ HỎNG	- CAO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)
	- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)
	- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THÁO DỖ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)
5.TẦNG 5	- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M KHOANG THANG BỘ TRỤC A-1, A-11, CHÂN TƯỜNG CAO 1M TRỤC B'(1-5)
- HIỆN TRẠNG 1 PHẦN TRẦN, BÓNG ĐÈN PHÒNG 501, 502,.....513 BỊ HƯ HỎNG	- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẦM DIỆN TƯỜNG TRỤC C'(A-3),
- TƯỜNG TRỤC C'(1-3) BỊ NGẤM DỘT	TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D), XÂY TƯỜNG THU CỬA ĐI KHOANG THANG BỘ TRỤC C'(5-6)
- HỆ THỐNG CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ, HOA SẮT BỊ HƯ HỎNG	* PHẦN ĐIỆN:
- LỚP TRÁT TƯỜNG CAO 0.9M TRONG CẦU THANG TRỤC (A-11), TRỤC (A-1) BỊ BONG TRÓC	- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA
- LỚP SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ BONG TRÓC	- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN)
- MỘT SỐ TRỤ, TAY VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG	* PHẦN CỬA:
- LỚP SƠN TƯỜNG, DẦM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ BONG TRÓC	- THÁO DỖ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỔ ĐÃ BỊ HỎNG, LẮP DỰNG 1 SỐ CỬA ĐI CHỐNG CHÁY, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14
	- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỔ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT) LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ, LẮP DỰNG LAM GIÓ

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 140 - KHUẾC THỪA DÙ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM
B. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

K3. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VÕ VĂN DUY
THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VÕ VĂN DUY
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
BV 03

NỘI DUNG SỬA CHỮA

NỘI DUNG HIỆN TRẠNG		NỘI DUNG CẢI TẠO	
6.TẦNG 6		6.TẦNG 6	
- TƯỜNG, DẪM TRỤC C'(1-3) NGẮM DỘT		* PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN:	
- HỆ THỐNG CỬA ĐI CỬA SỐ WC, HOA SẮT BỊ HƯ HỎNG		- CẠO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)	
- LỚP TRÁT TƯỜNG CAO 0.9M TRONG CẦU THANG TRỤC (A-11), TRỤC (A-1) BỊ BONG TRÓC		- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)	
- LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ BONG TRÓC		- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THẢO DỒ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)	
- MỘT SỐ TRỤ, VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG		- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M KHOANG THANG BỘ TRỤC A-1, A-11	
- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, DẪM, TRẦN TRONG NHÀ BỊ BONG TRÓC		- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẪM DIỆN TƯỜNG TRỤC 2(A-C),	
		TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D), XÂY TƯỜNG THU CỬA ĐI KHOANG THANG BỘ TRỤC C'(5-6)	
7.TẦNG 7		* PHẦN ĐIỆN:	
- HIỆN TRẠNG 1 PHẦN TRẦN, BÓNG ĐÈN PHÒNG 701, 702,.....716 BỊ HƯ HỎNG.		- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA, CẮT, DỤC DI CHUYỂN TỦ ĐIỆN TỪ KHOANG THANG SANG TƯỜNG HÀNH LANG,	
- TƯỜNG DẪM TRỤC C'(1-3) BỊ NGẮM DỘT.		- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN), LẮP DỰNG BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY ĐƯỜNG ĐIỆN	
- HỆ THỐNG CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ WC, HOA SẮT BỊ HƯ HỎNG.		* PHẦN CỬA:	
- LỚP TRÁT TƯỜNG CAO 0.9M TRONG CẦU THANG TRỤC (A-11), TRỤC (A-1) BỊ BONG TRÓC.		- THẢO DỒ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỐ ĐÃ BỊ HỎNG, LẮP DỰNG 1 SỐ CỬA ĐI CHỐNG CHÁY, BỔ SUNG LAN CAN BAN CÔNG, LẮP DỰNG LAM GIÓ	
- LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ BONG TRÓC.		- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỐ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT) LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14	
- MỘT SỐ TRỤ, TAY VỊN CẦU THANG TRỤC (C'-D)(5-6) BỊ HƯ HỎNG.		7.TẦNG 7	
- LỚP SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, DẪM, TRẦN, SÀN TRONG NHÀ BỊ HƯ HỎNG.		* PHẦN TƯỜNG, CỘT, DẪM, TRẦN:	
		- CẠO, VỆ SINH SƠN LẠI TƯỜNG, CỘT TRONG PHÒNG VÀ MỘT SỐ VỊ TRÍ HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ BẢ + SƠN TƯỜNG)	
7.TẦNG TUM		- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG NGOÀI HÀNH LANG, KHOANG THANG BỘ (XEM BẢN VẼ TRÓC, TRÁT, ỐP LÁT NỀN)	
- PHÒNG KỸ THUẬT THANG MÁY CHƯA CÓ CỬA BẢO VỆ.		- ĐÓNG TRẦN HÀNH LANG, THẢO DỒ SỬA CHỮA ĐÓNG LẠI TRẦN TRONG PHÒNG (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG TRẦN)	
- LAN CAN BAN CÔNG KHÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN.		- TRÓC, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM TƯỜNG, TRÁT TƯỜNG ĐẾN ĐÁY DẪM DIỆN TƯỜNG TRỤC 4(A-C),	
		TRONG KHOANG THANG TRỤC 5(C'-D) XÂY TƯỜNG THU CỬA ĐI KHOANG THANG BỘ TRỤC C'(5-6)	
		* PHẦN ĐIỆN:	
		- SỬA CHỮA, KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA, CẮT, DỤC DI CHUYỂN TỦ ĐIỆN TỪ KHOANG THANG SANG TƯỜNG HÀNH LANG,	
		- CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TRONG PHÒNG, HÀNH LANG (XEM BẢN VẼ ĐIỆN), LẮP DỰNG BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY ĐƯỜNG ĐIỆN	
		* PHẦN CỬA:	
		- THẢO DỒ, THAY LẠI 1 SỐ CỬA ĐI, CỬA SỐ ĐÃ BỊ HỎNG, LẮP DỰNG 1 SỐ CỬA ĐI CHỐNG CHÁY, BỔ SUNG LAN CAN BAN CÔNG, LẮP DỰNG LAM GIÓ	
		- LẮP DỰNG KHUNG GIA CƯỜNG CỬA SỐ MẶT TRƯỚC (XEM BẢN VẼ CHI TIẾT) LẮP DỰNG HOA SẮT LC1 KHOANG THANG BỘ, ỐP GẠCH MẶT BẬU CỬA VK14A	
		8.TẦNG TUM	
		- BỔ SUNG ĐÓNG TRẦN PHÒNG THỜ, BỔ SUNG CỬA LÊN PHÒNG KỸ THUẬT THANG MÁY, BỔ SUNG LAN CAN BAN CÔNG	
		CHẠY LẠI HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG PHÒNG THỜ	

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

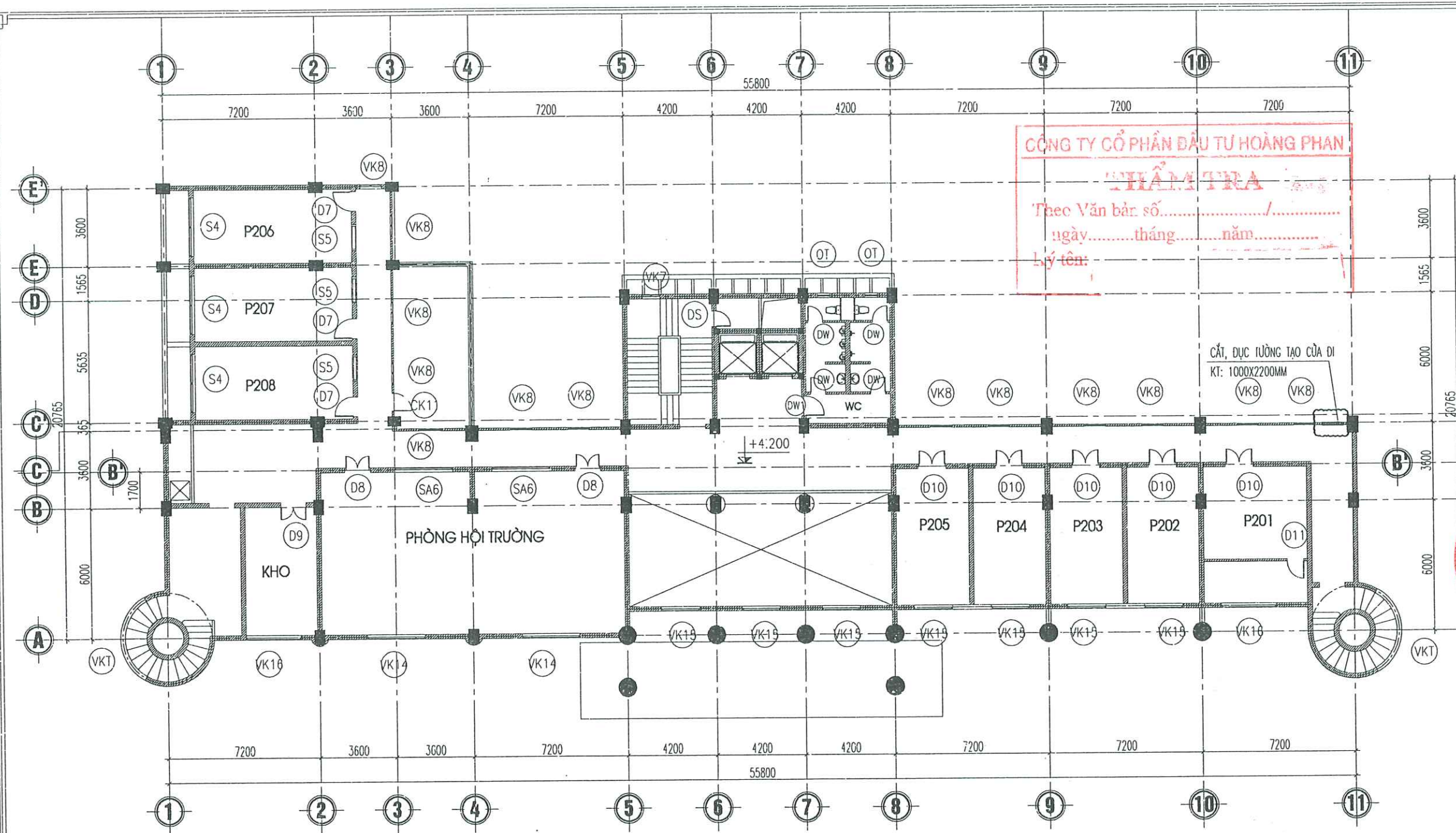
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

BV 04

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

CHÚ THÍCH CỦA :

- | | |
|---|---|
| (DW1) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.9X2.2M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (S4) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK) |
| (DW) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 04CK) | (S5) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 1.2X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK) |
| (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 03CK) | (SA6) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK) |
| (D7) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 03CK) | (VKT) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 4.4X3.7M (SỐ LƯỢNG: 02CK) |
| (D8) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 1.2X2.7M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| (D9) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 1.2X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK) |
| (D10) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 1.32X2.7M (SỐ LƯỢNG: 05CK) | (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK) |
| (D11) - CỬA NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7 (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (VK15) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 1.8X1.8M (SỐ LƯỢNG: 07CK) |
| (CK1) - CỬA NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7 (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (VK16) - VÁCH KÍNH KT 2.59X1.8M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| | (DS) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ABC.DESIGN09@GMAIL.COM

CHỦ GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

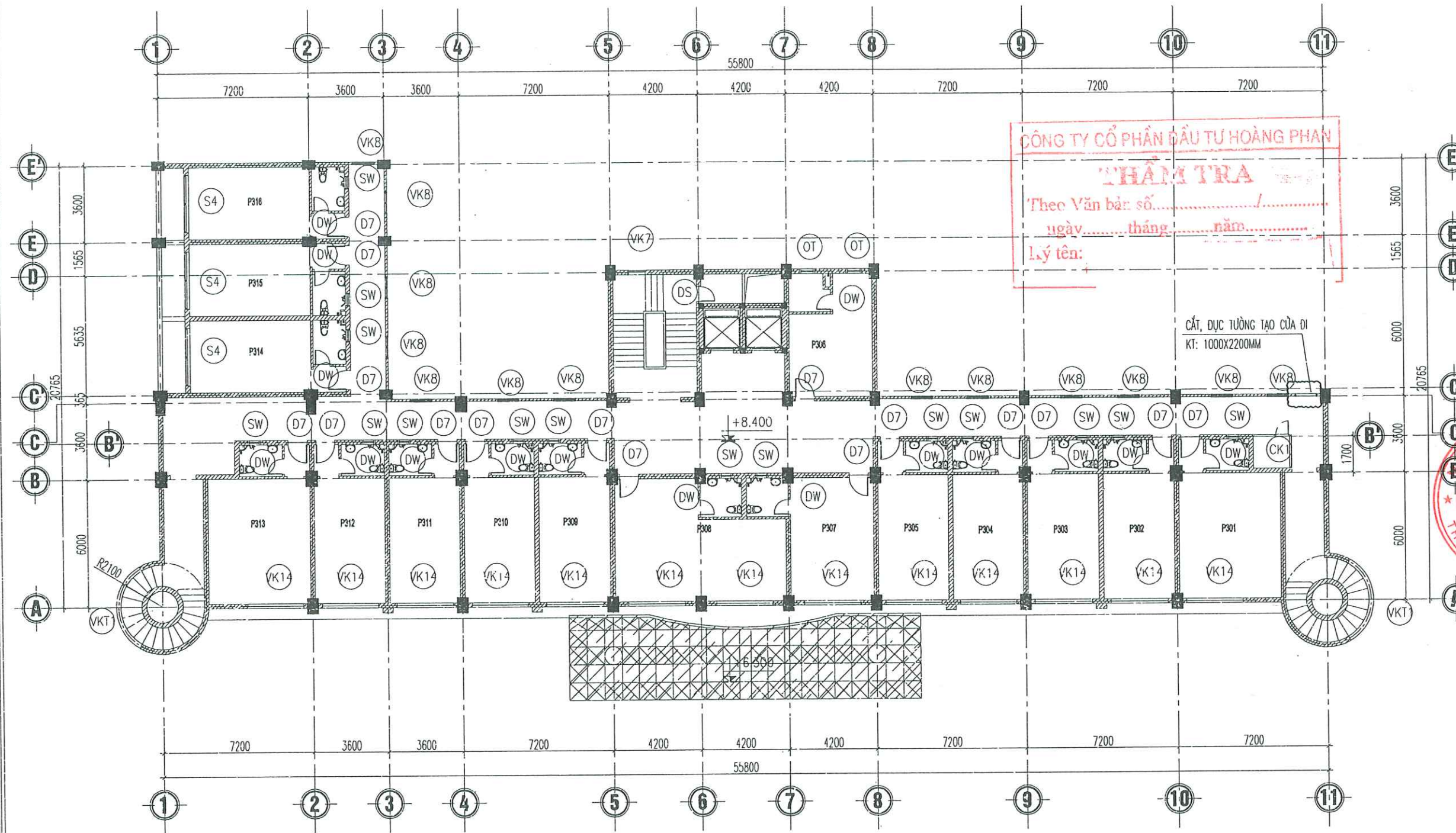
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

BV 06

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3

CHÚ THÍCH CỦA :

- | | |
|---|---|
| (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK) | (D7) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 16CK) |
| (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (DW) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 16CK) |
| (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (SW) - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 15CK) |
| (S4) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK) | (DS) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| (VKT) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK) | |
| (VK1) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 3.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | |

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Ả ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 C KHUẾ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

TRƯỞNG ĐỐC - VICE DIRECTOR:
**ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Ả ĐÔNG**
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

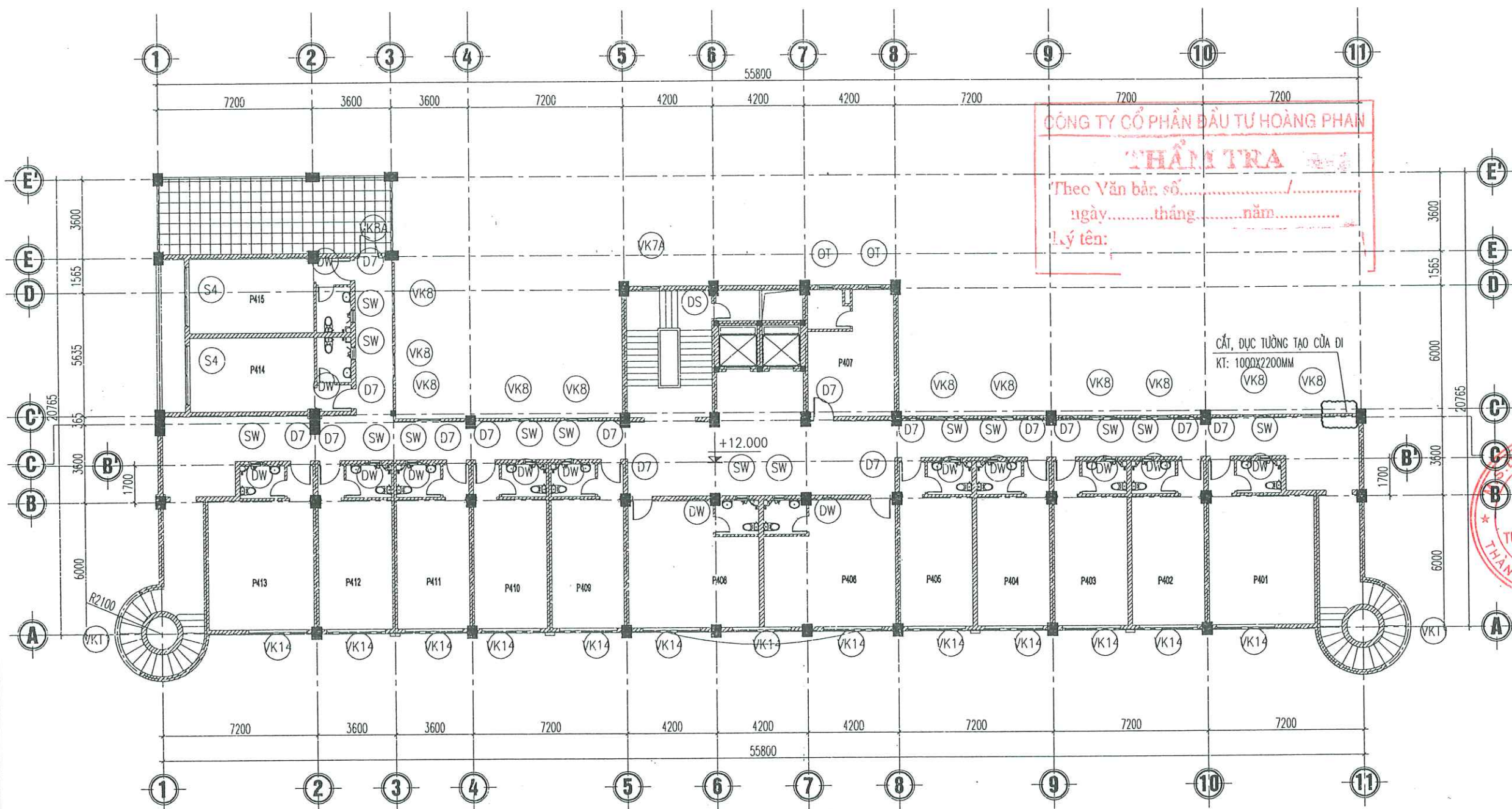
THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 07
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

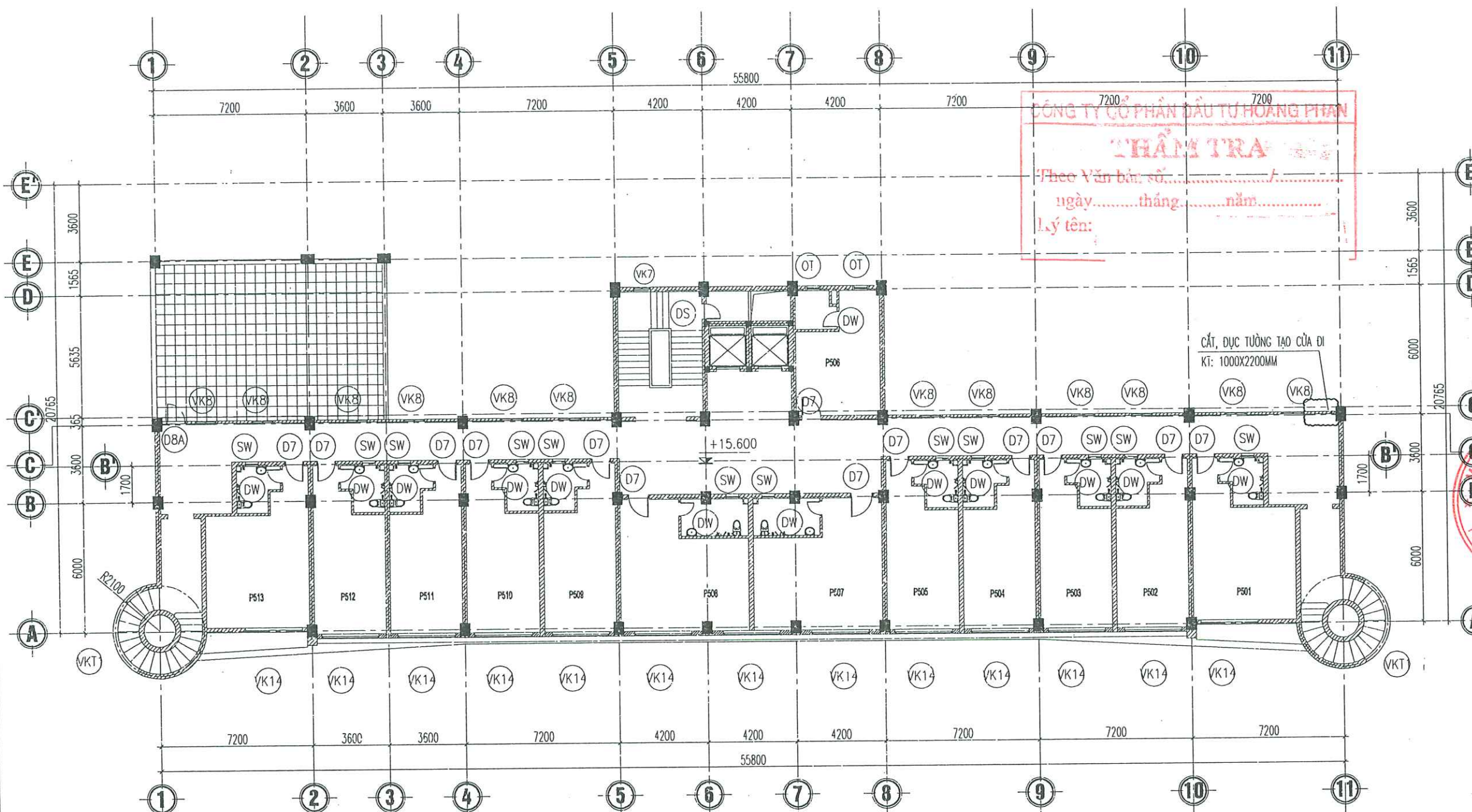


MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 4

CHÚ THÍCH CỦA :

- | | |
|---|---|
| VK8A - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | D7 - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 15CK) |
| OT - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | DW - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 14CK) |
| VK7A - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 0.82X1.43M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | SW - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 14CK) |
| VK8 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 11CK) | DS - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| VK1 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| S4 - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| VK14 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK) | |

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 134 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.8613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 4	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 08
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 5

CHÚ THÍCH CỦA :

- (D8A) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 12CK)
- (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (VKT) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (D7) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.67M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (DW) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (DS) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (SW) - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 12CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ BÈN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

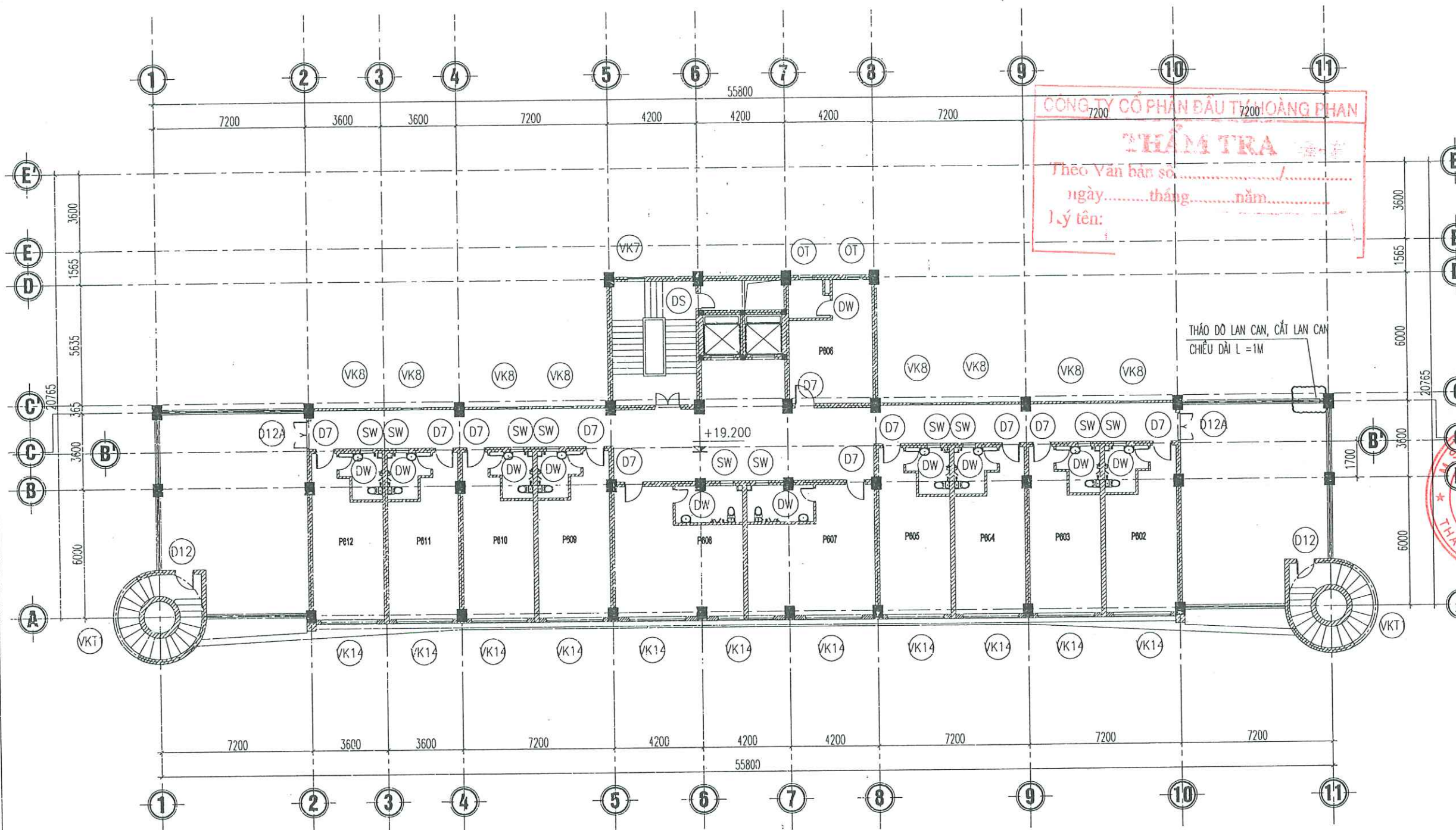
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 5

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
BV 09

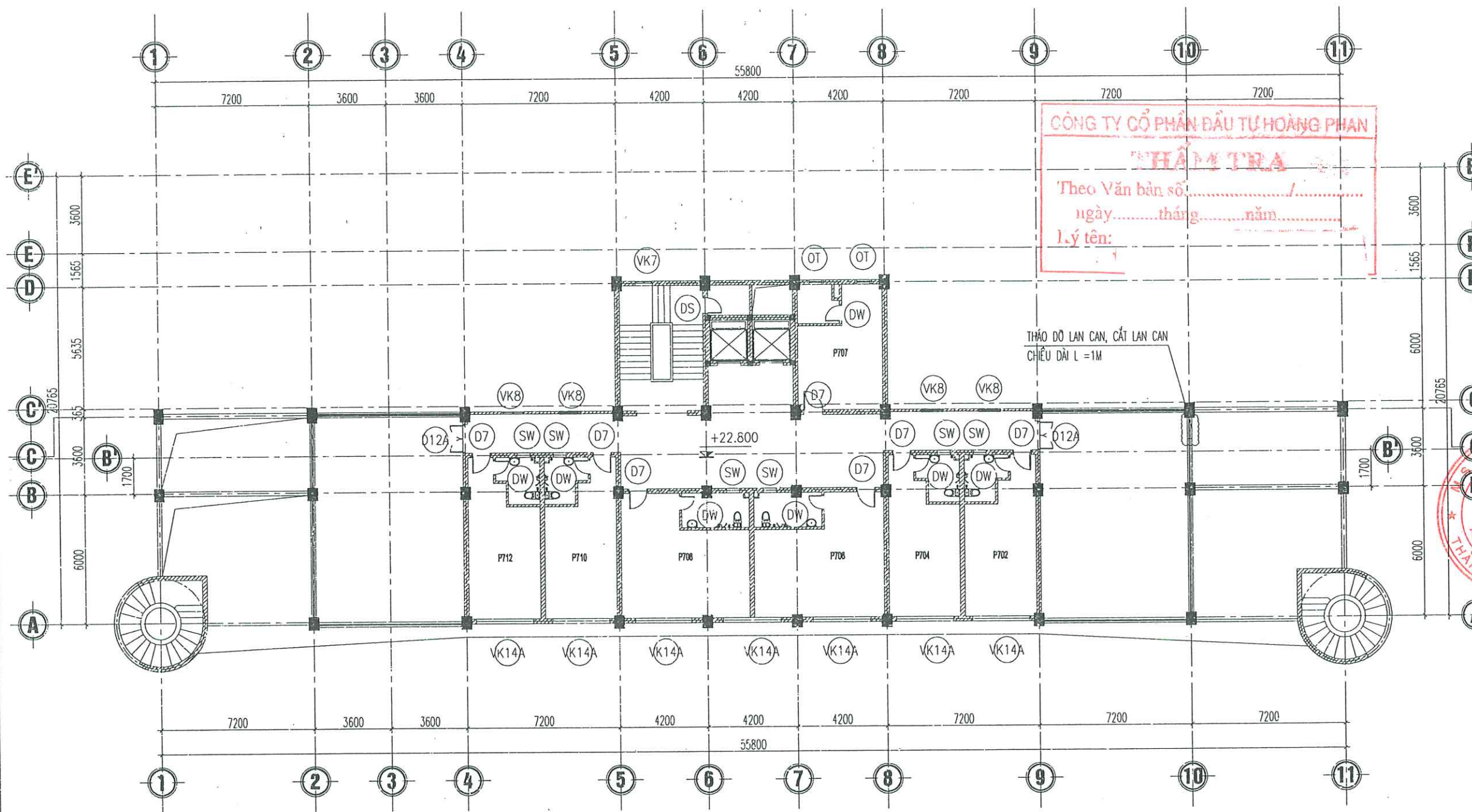


MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 6

CHÚ THÍCH CỦA :

- | | |
|--|---|
| (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (D7) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 11CK) |
| (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.80M (SỐ LƯỢNG: 08CK) | (DW) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 11CK) |
| (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (DS) - Ô CỬA NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| (D12A) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.32X2.83M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (SW) - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 10CK) |
| (D12) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 11CK) | |
| (VKT) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0228.3613775 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM TP. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. VÕ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 10
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

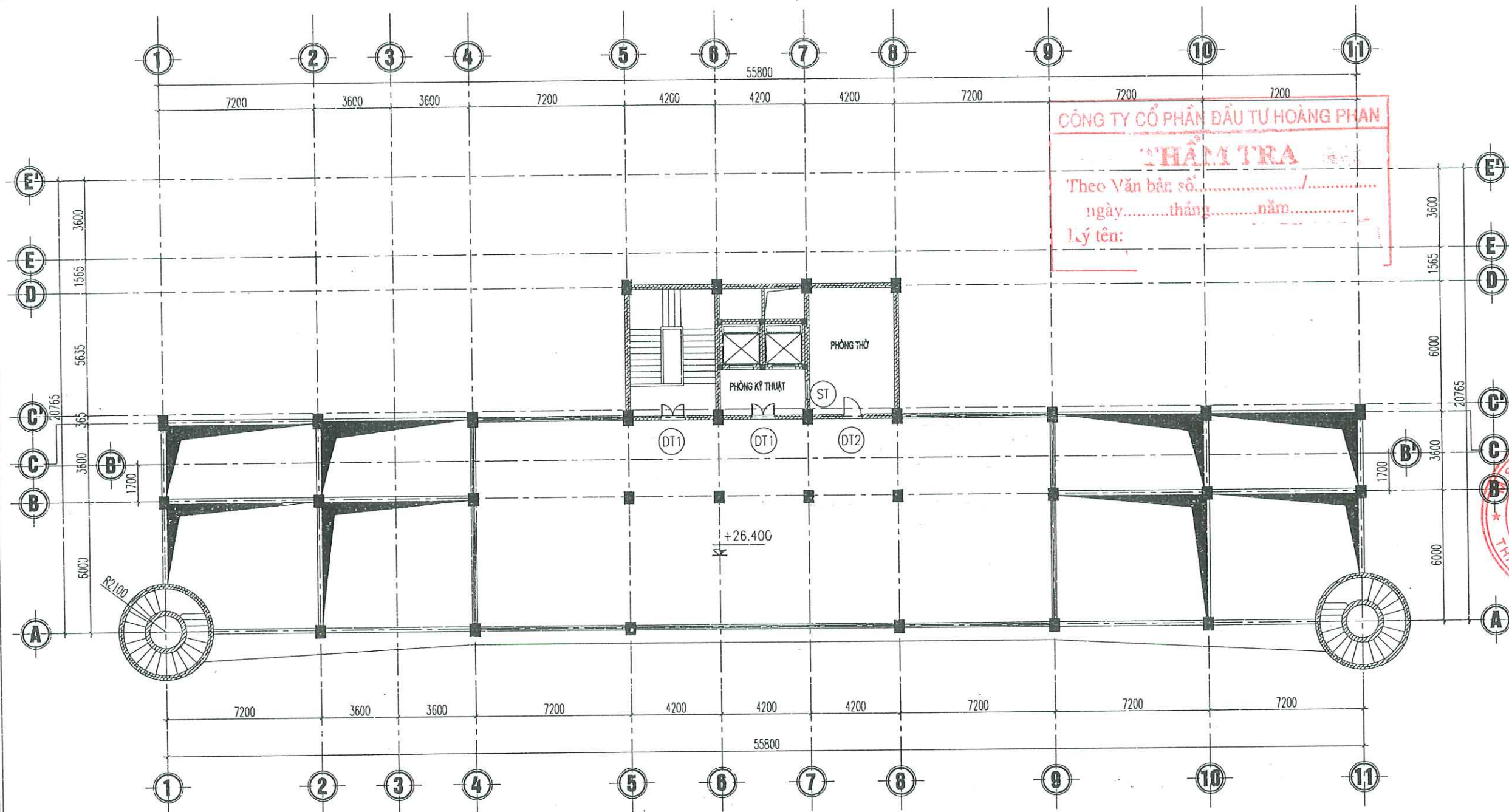


MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 7

CHÚ THÍCH CỦA :

- OT - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- VK7 - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- VK8 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 04CK)
- VK14A - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 2700X2310M (SỐ LƯỢNG: 07CK)
- D12A - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.32X2.83M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- VKT - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- D7 - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 07CK)
- DW - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 09CK)
- SW - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 06CK)
- DS - Ô CỬA NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: APC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 7	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 11
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

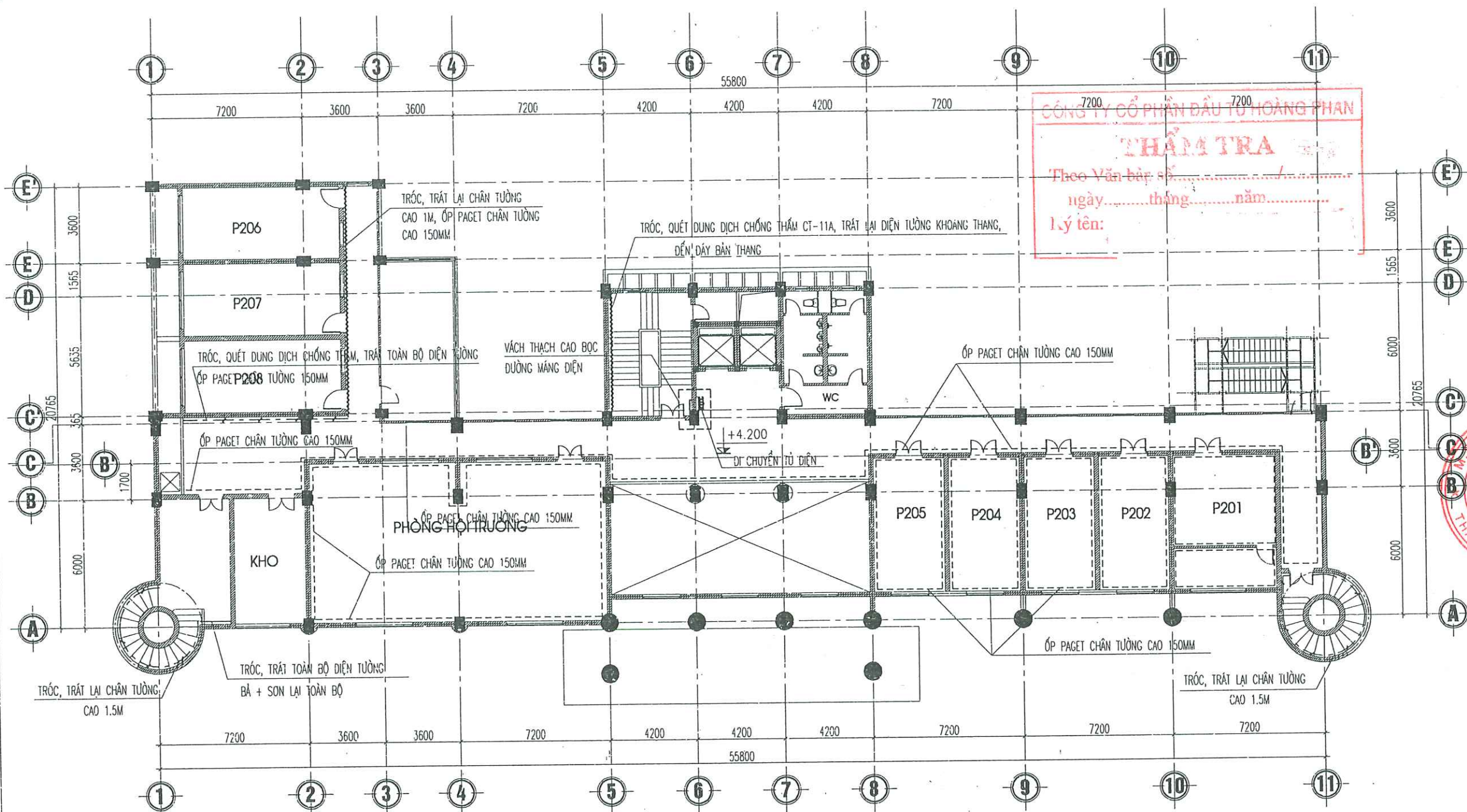


MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG TUM

CHÚ THÍCH CỬA :

- ⊙DT1 - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 1.15X2.3M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
⊙DT2 - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.9X2.3M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
⊙ST - LỖ CỬA SỔ KT 0.9X1.4M (SỐ LƯỢNG: 01CK)

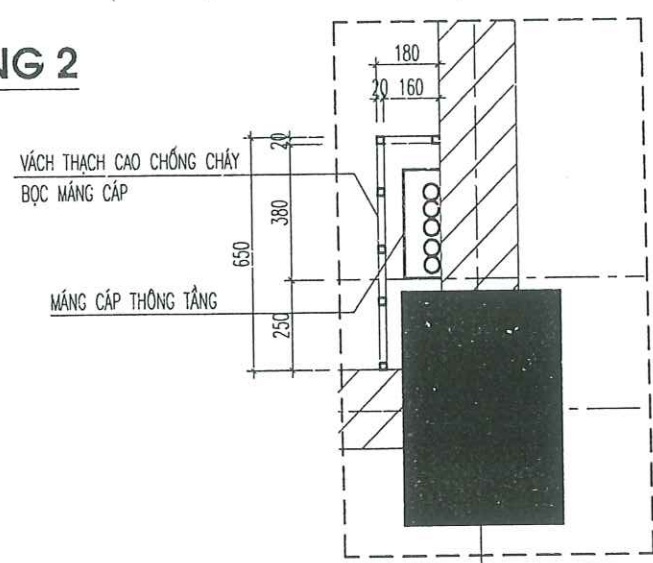
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ(ADD):	
SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 12
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 2

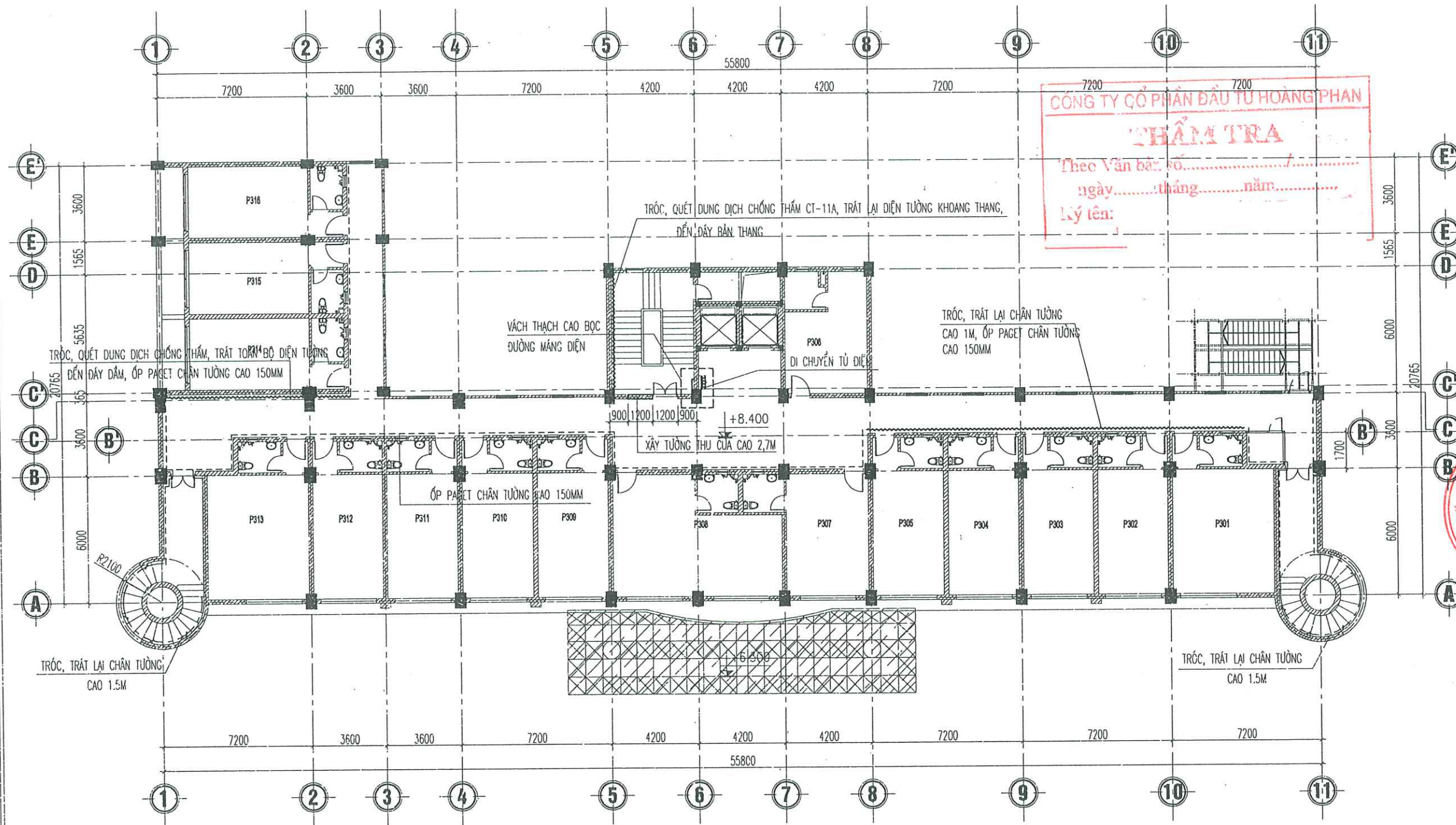
GHI CHÚ

- ỚP PAGET CHÂN TƯỜNG CAO 150MM
- ~~~~~ TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1M
- TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M



CT BỌC VÁCH MĂNG CÁP

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THỪA DU - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3813776 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 14
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---



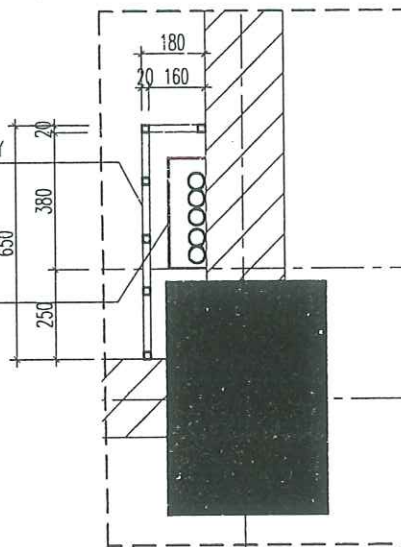
MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 3

GHI CHÚ

- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG CAO 150MM
- ~~~~~ TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1M
- - - - - TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M

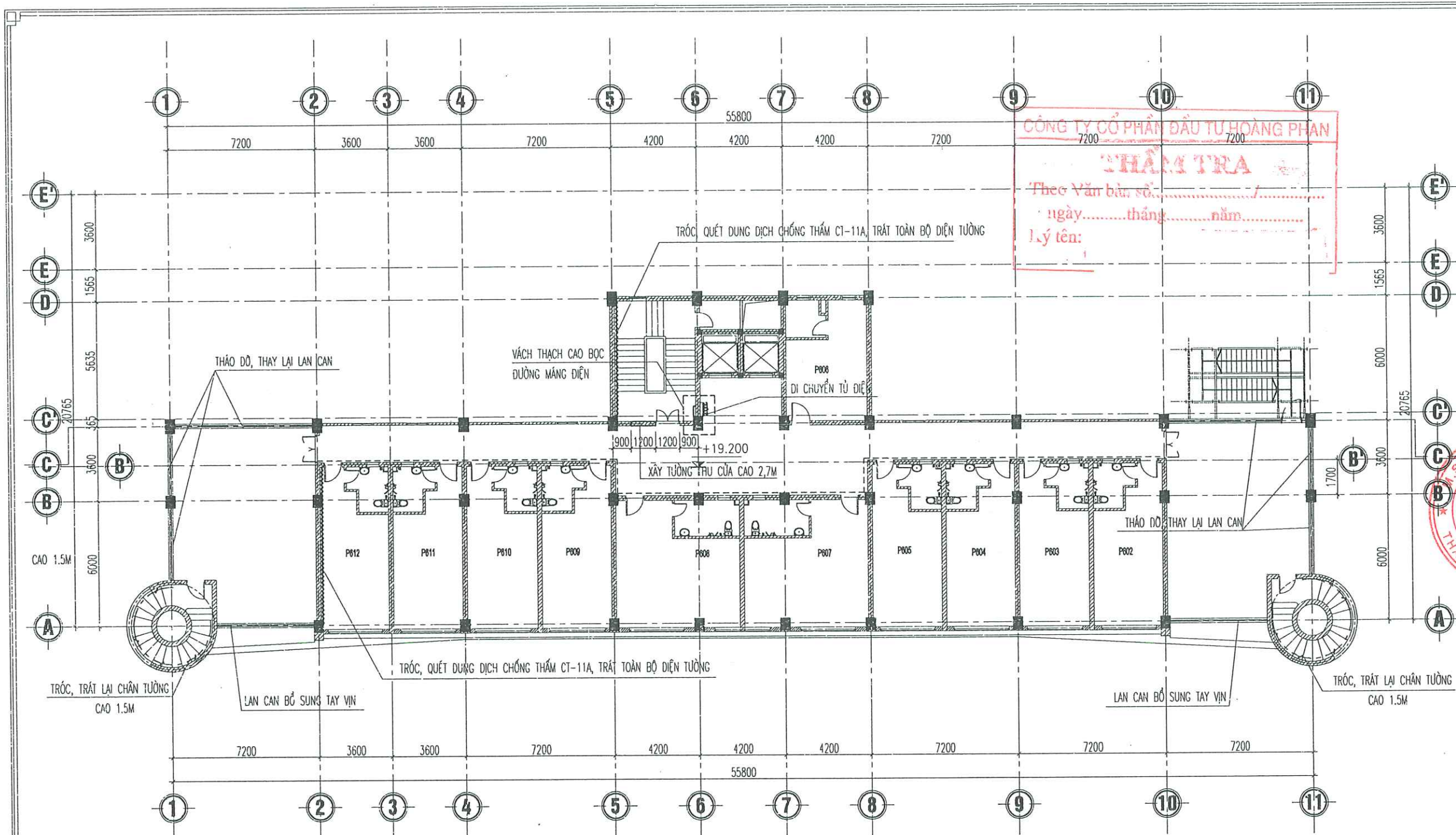
VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY
BỌC MĂNG CẤP

MĂNG CẤP THÔNG TẦNG



CT BOC VÁCH MĂNG CẤP

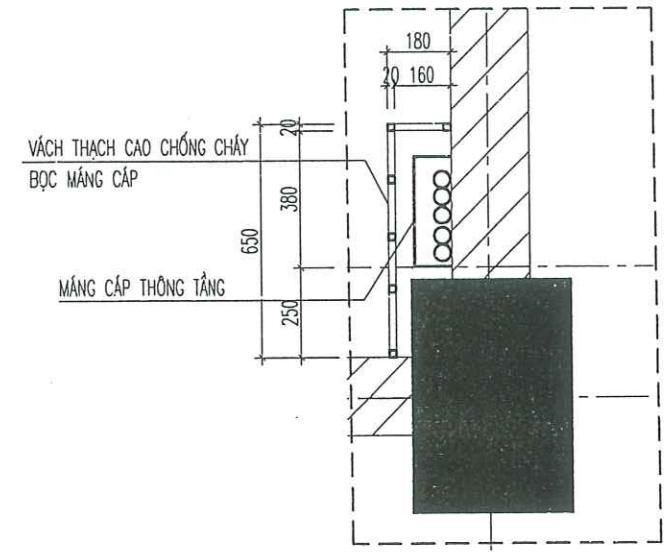
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.9513775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÓ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 15
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---



MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 6

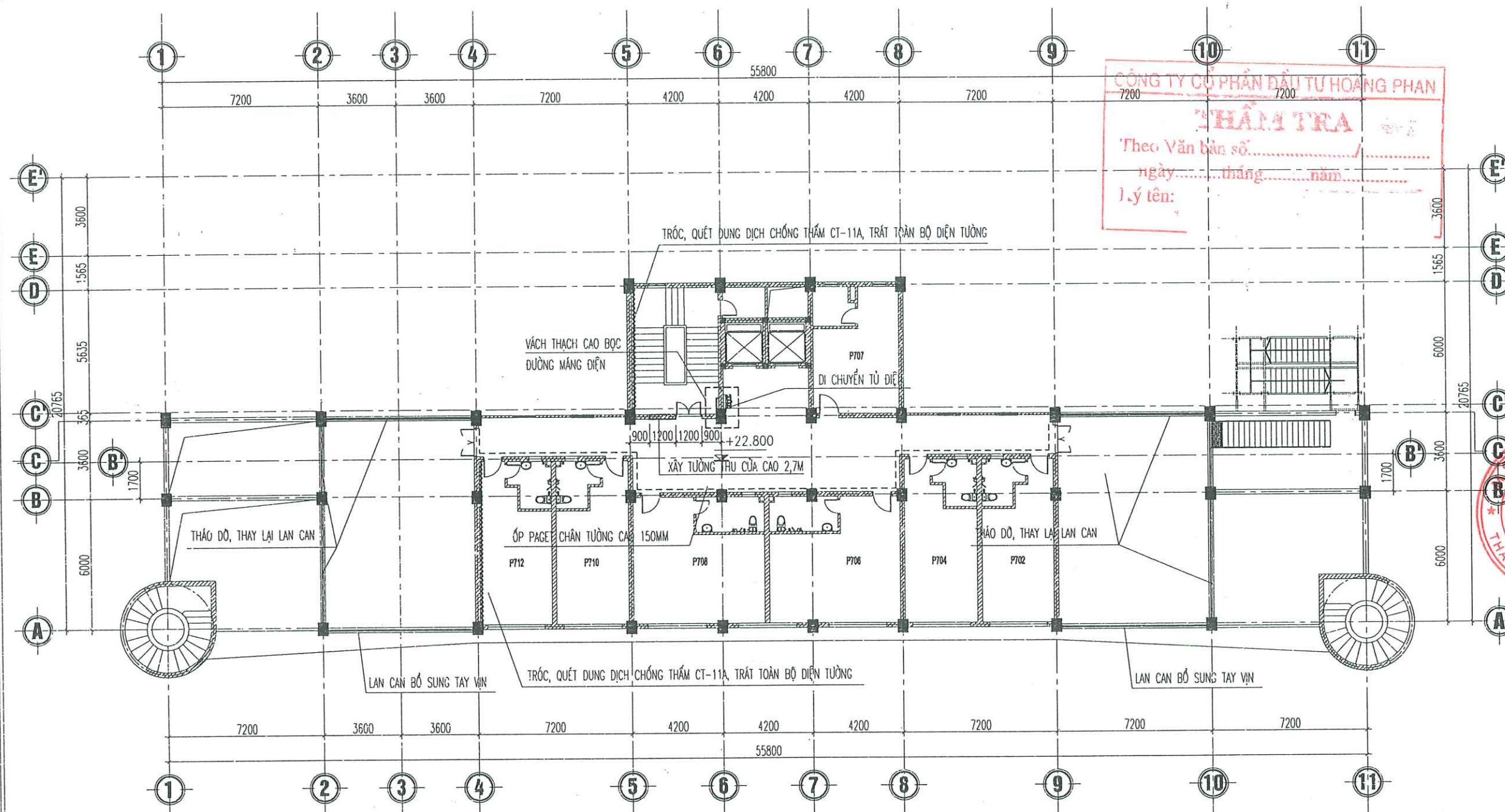
GHI CHÚ

- ỐP PAGET CHÂN TƯỜNG CAO 150MM
- ~~~~~ TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1M
- - - - - TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M



CT BỌC VÁCH MĂNG CÁP

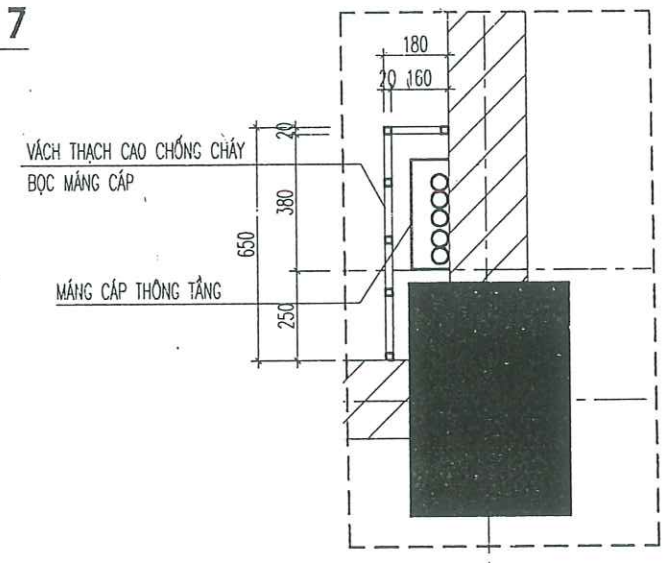
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HẠ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3813775 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: XDC.DESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 18
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 7

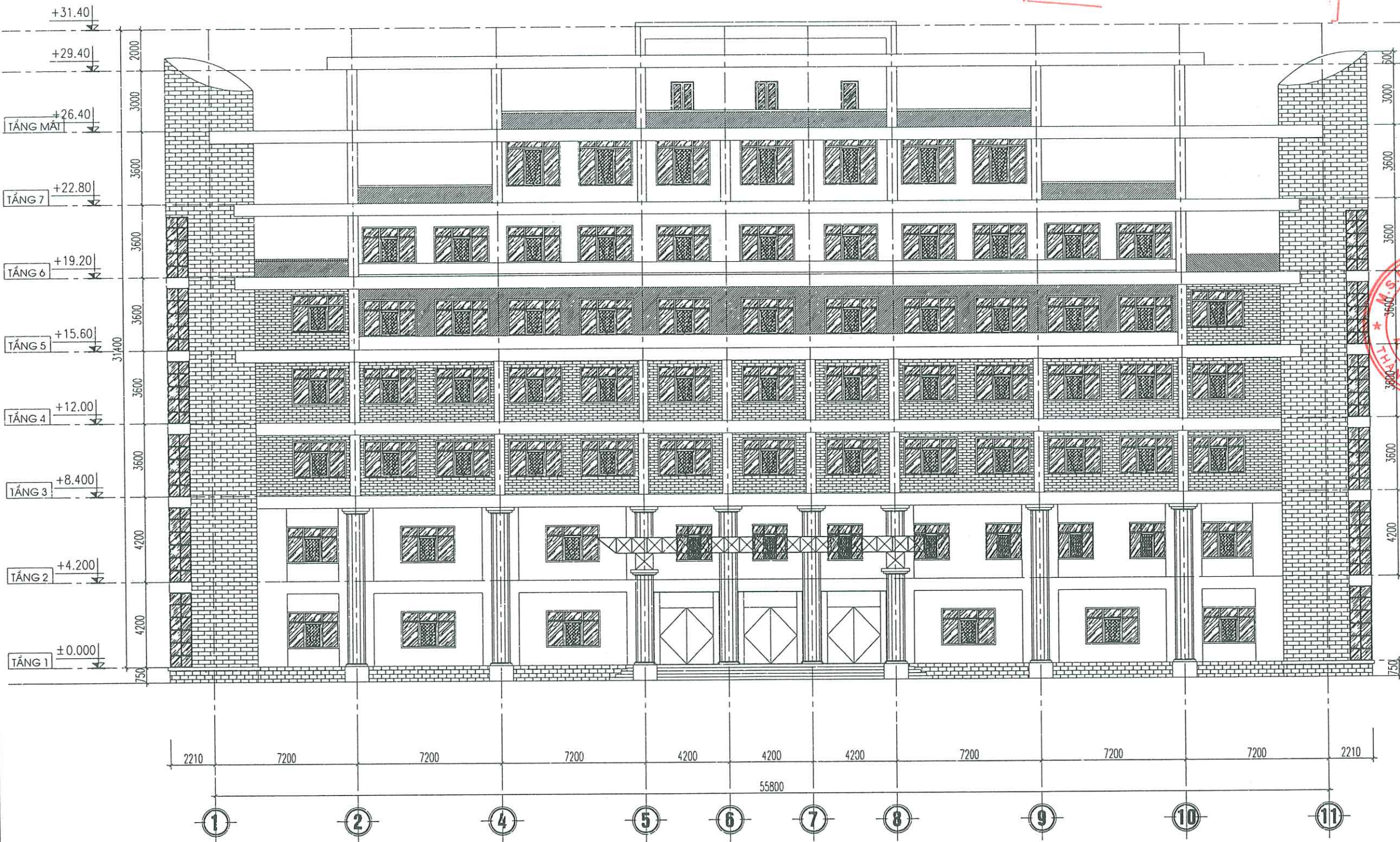
GHI CHÚ

- ỚP PAGET CHÂN TƯỜNG CAO 150MM
- ~~~~~ TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1M.
- - - - - TRÓC, TRÁT LẠI CHÂN TƯỜNG CAO 1.5M



CT BỌC VÁCH MĂNG CÁP

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CÀI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUẾ THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 19
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-11

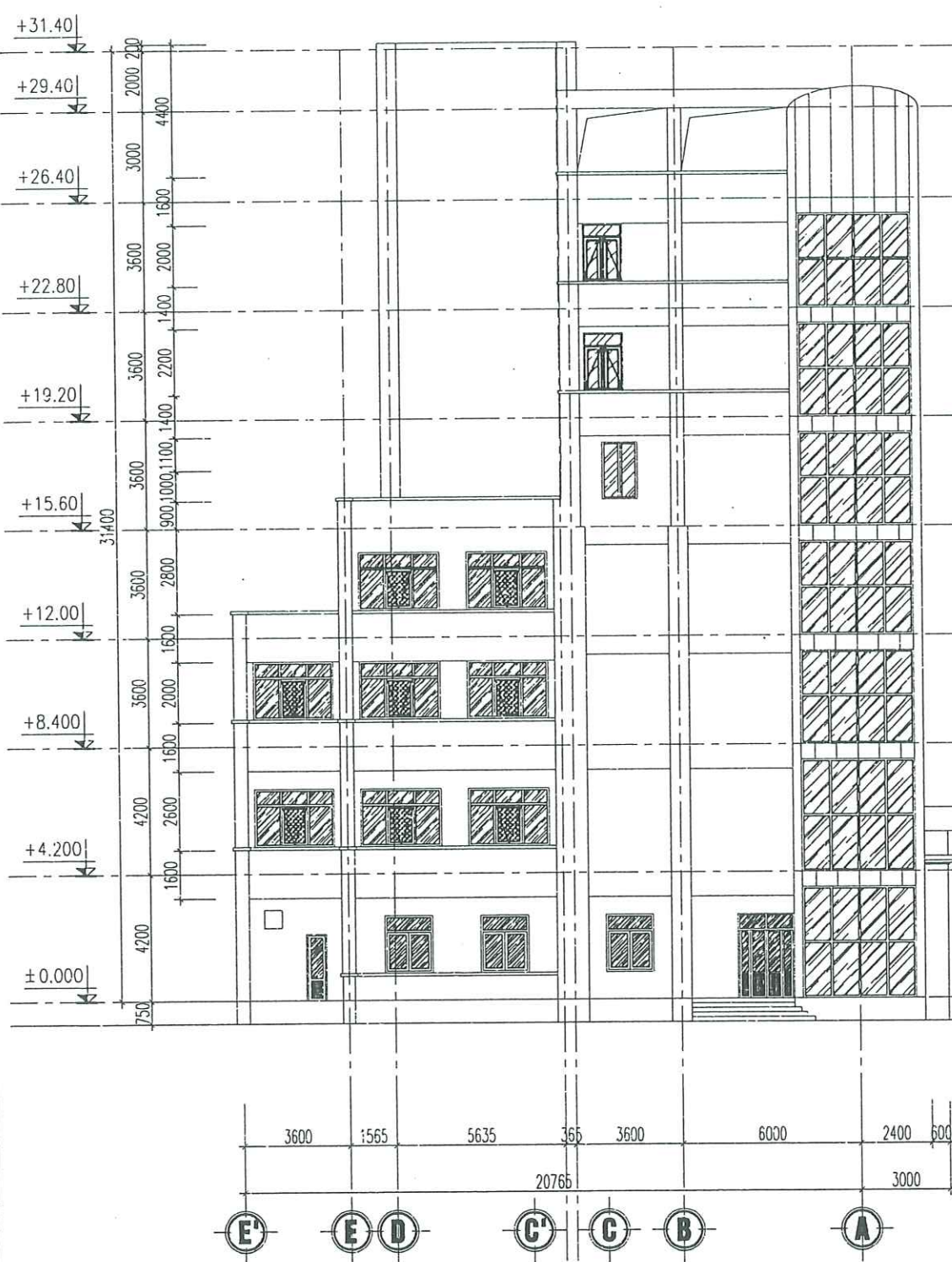
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý kiến:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 124 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM CH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VŨ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VŨ VĂN DUY TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM TỶ LỆ - SCALE BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO TÊN FILE - PATH FILE BV 21 NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	

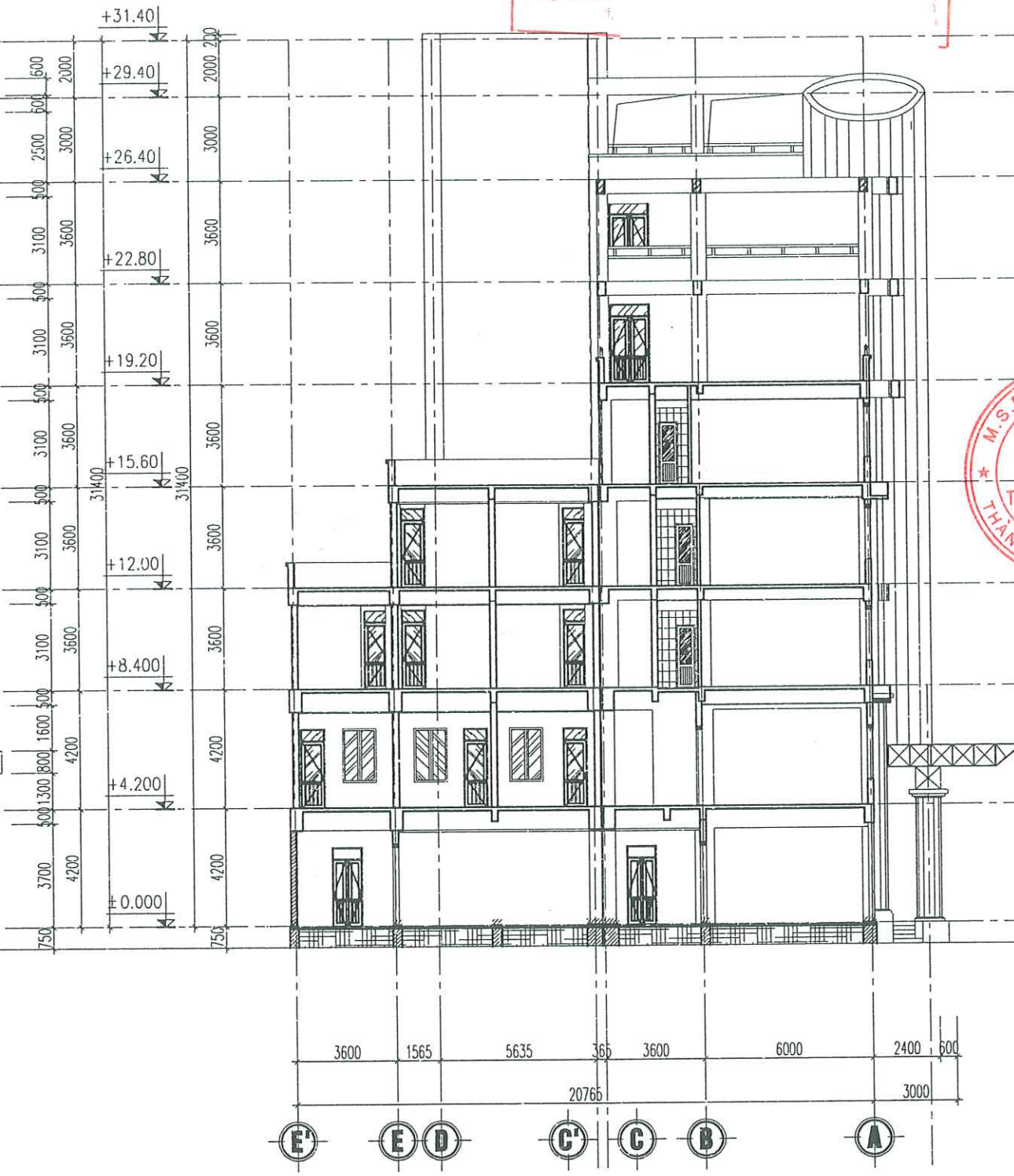


MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 9225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: CÔ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VÕ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 22
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT ĐÚNG TRỰC E'-A



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225 3613775 FAX: (84) 0225 513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM

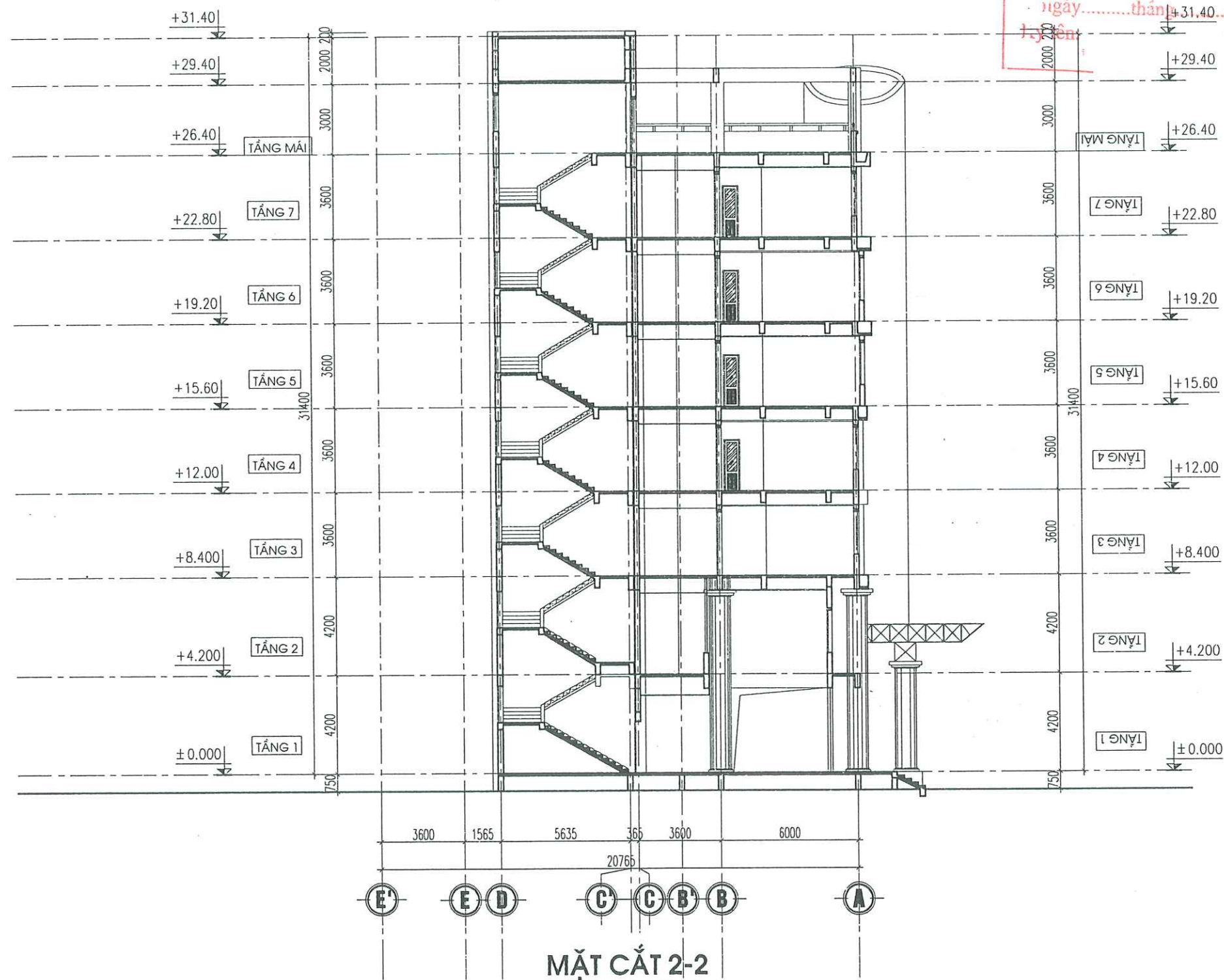
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 23



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tuyệt đối

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
SỞI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM

TỶ LỆ - SCALE

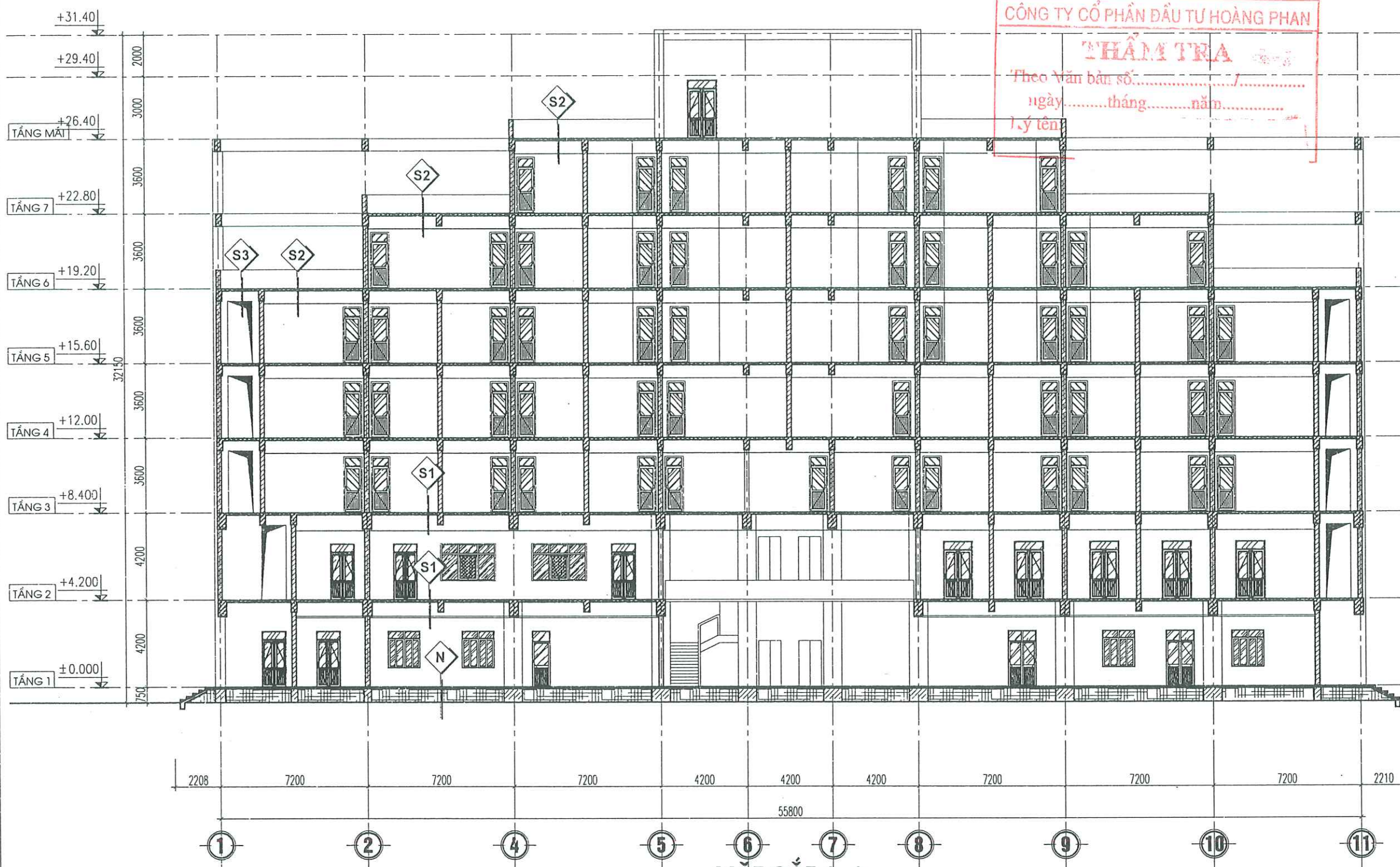
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 24

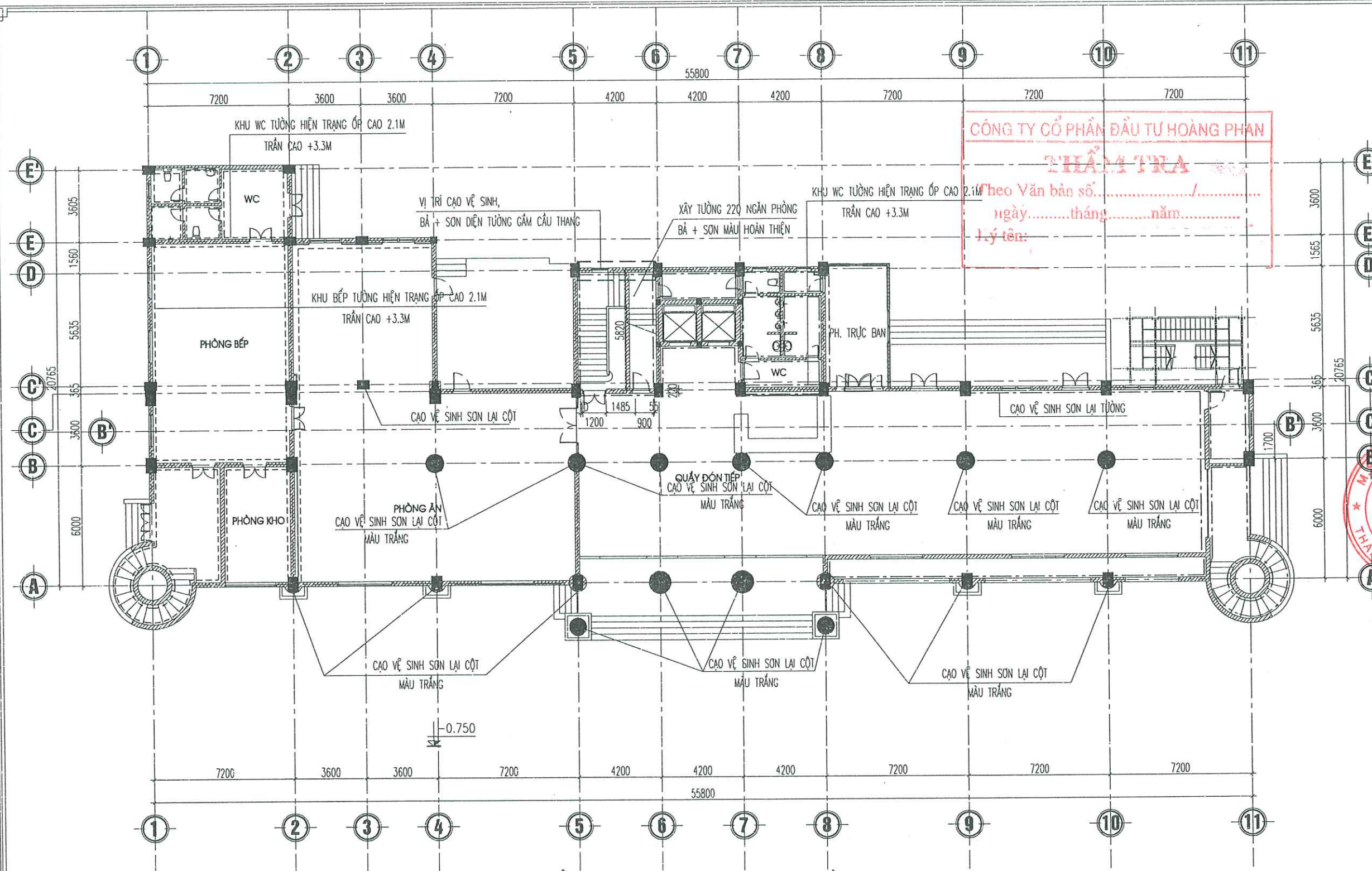
—/—/—



MẶT CẮT A-A

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>N</p> <ul style="list-style-type: none">- NỀN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG- LỚP VỮA LÁT VXM HIỆN TRẠNG- LỚP BÊ TÔNG NỀN HIỆN TRẠNG- CÁT ĐEN TÔN NỀN HIỆN TRẠNG- CÁC LỚP TÔN NỀN HIỆN TRẠNG | <p>S1</p> <ul style="list-style-type: none">- NỀN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG- LỚP SÀN BTCT HIỆN TRẠNG- LỚP TRẦN THẠCH CAO HIỆN TRẠNG- LỚP BÀ + SƠN TRẦN HIỆN TRẠNG | <p>S2</p> <ul style="list-style-type: none">- NỀN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG- LỚP CHỐNG THẨM HIỆN TRẠNG- LỚP SÀN BTCT HIỆN TRẠNG- LỚP TRẦN THẠCH CAO HIỆN TRẠNG- LỚP BÀ + SƠN TRẦN HIỆN TRẠNG | <p>S3</p> <ul style="list-style-type: none">- NỀN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG- LỚP SÀN BTCT HIỆN TRẠNG- LỚP BÀ + SƠN TRẦN HIỆN TRẠNG |
|---|---|---|---|

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÓ BÓN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.513776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
B. GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 25
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

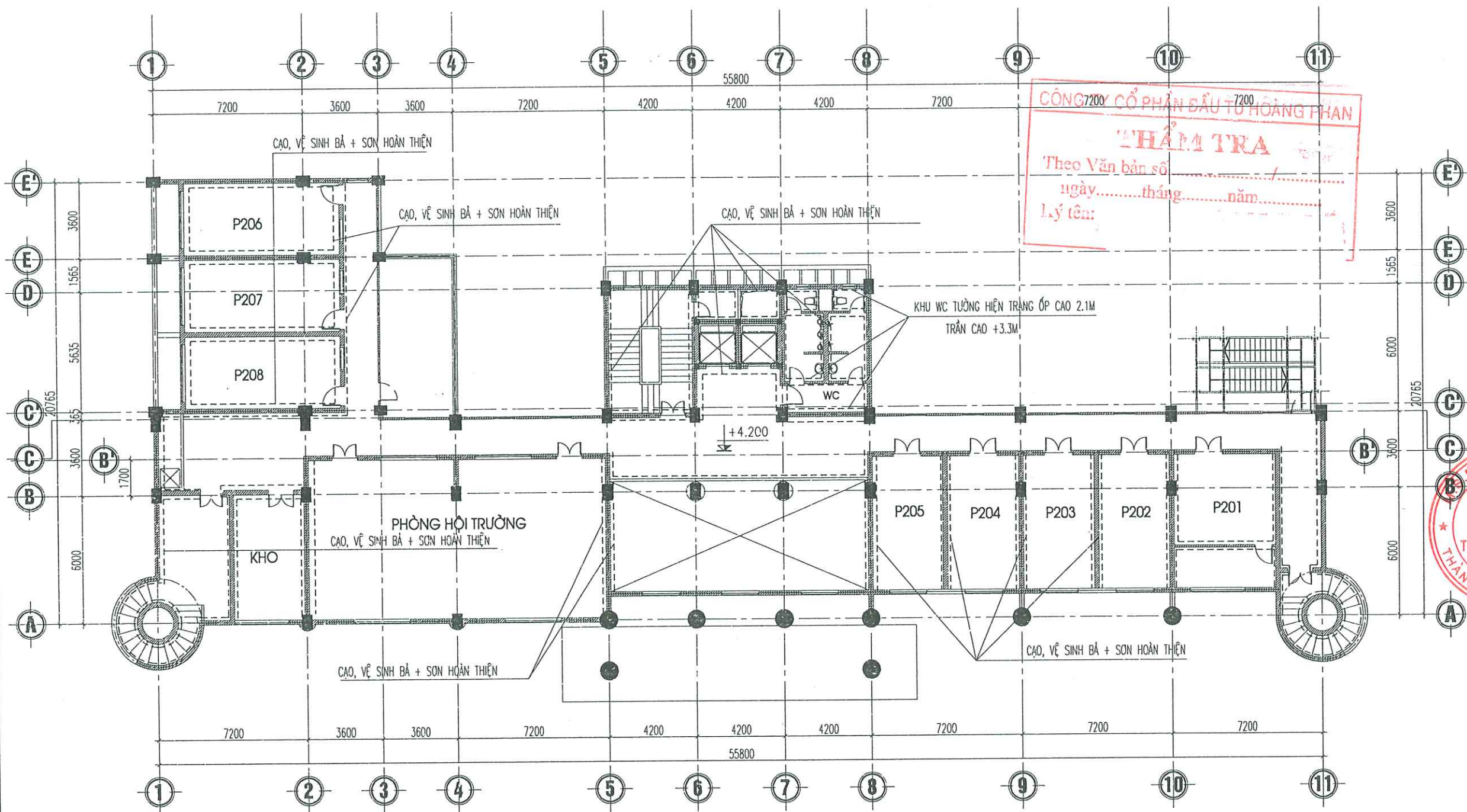


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 1

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỐP CAO 2.1M, TRẦN CAO +3.3M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG ĐÓNG TRẦN CAO +3.3M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐI DƯNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUẾC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
C. PHAN ĐÀO TỬ	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 26
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



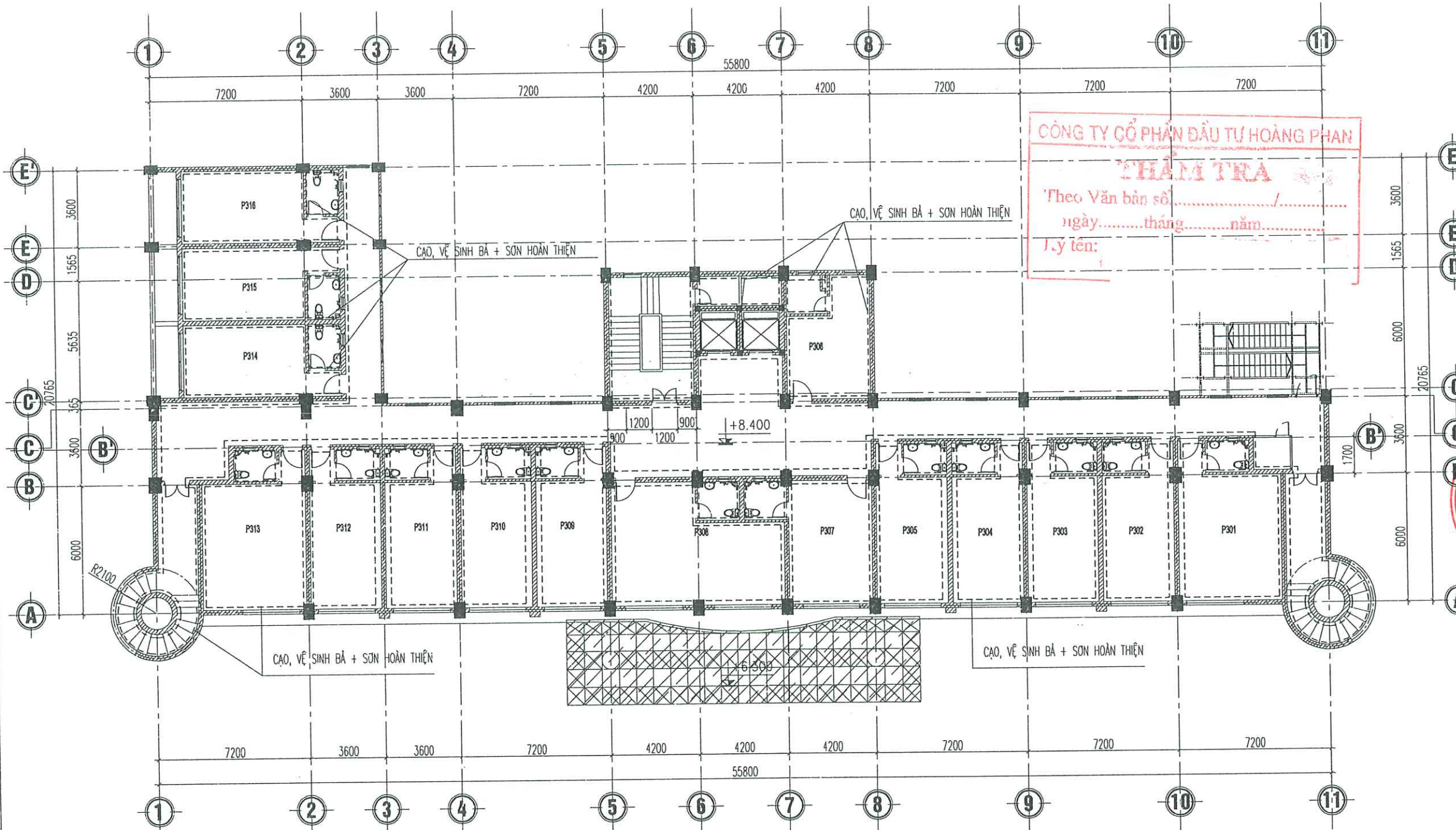
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 2

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỚP CAO 2.1M, TRẦN CAO +3.3M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG DÓNG TRẦN CAO +3.3M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: 	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: 	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY: 	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): 	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 27
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

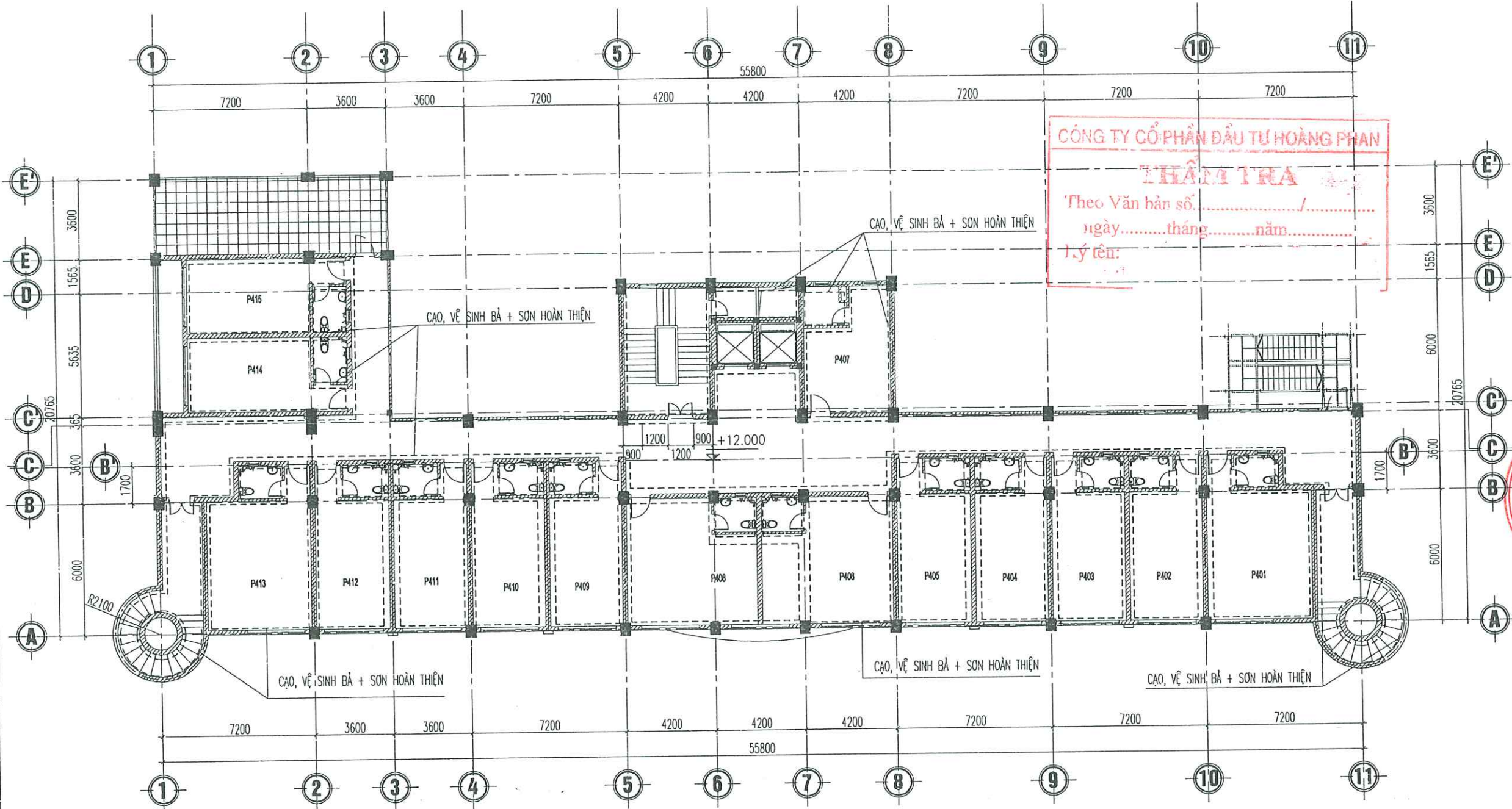


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 3

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỐP CAO 2.250M, TRẦN CAO +2.85M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG ĐÓNG TRẦN CAO +2.85M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 28
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 4

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỐP CAO 2.250M, TRẦN CAO +2.85M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG ĐÓNG TRẦN CAO +2.85M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 4

TỶ LỆ - SCALE

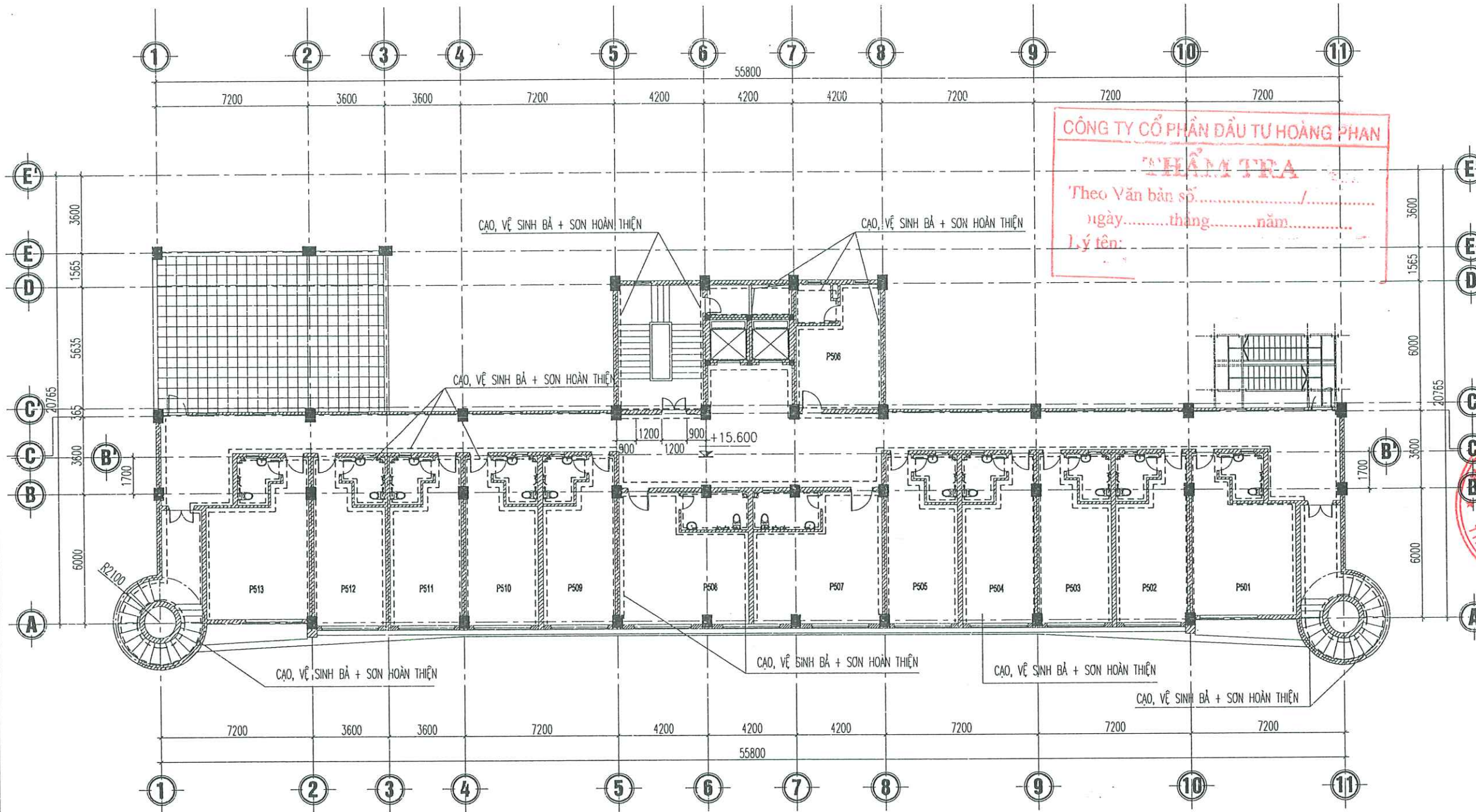
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 29

—/—/—

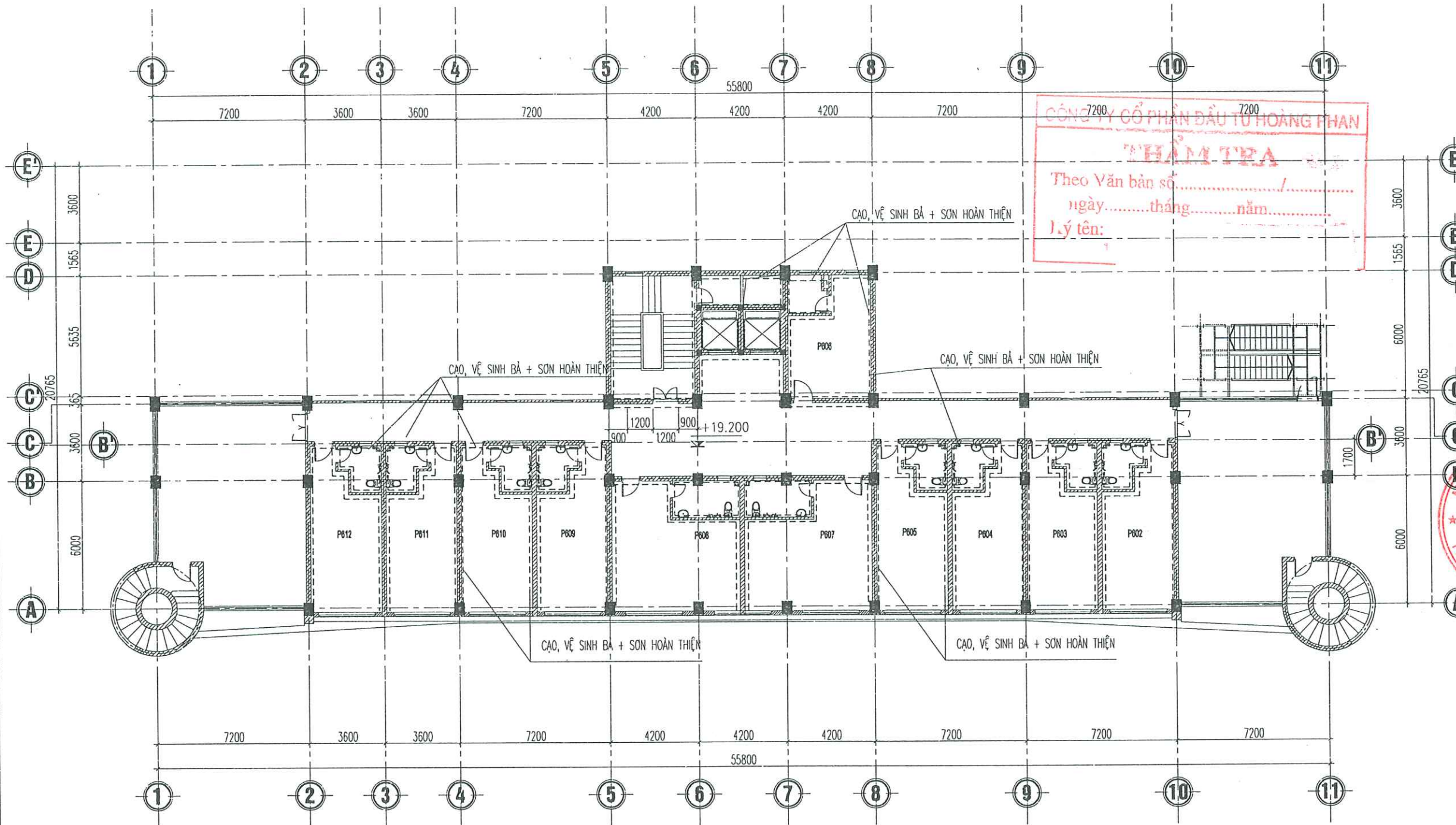


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 5

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỚP CAO 2.250M, TRẦN CAO +2.85M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG DÓNG TRẦN CAO +2.85M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 142 KHUẾC THỦA DÙ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0226.513776 FAX: (84) 0226.513776	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 5	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	SV 30
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

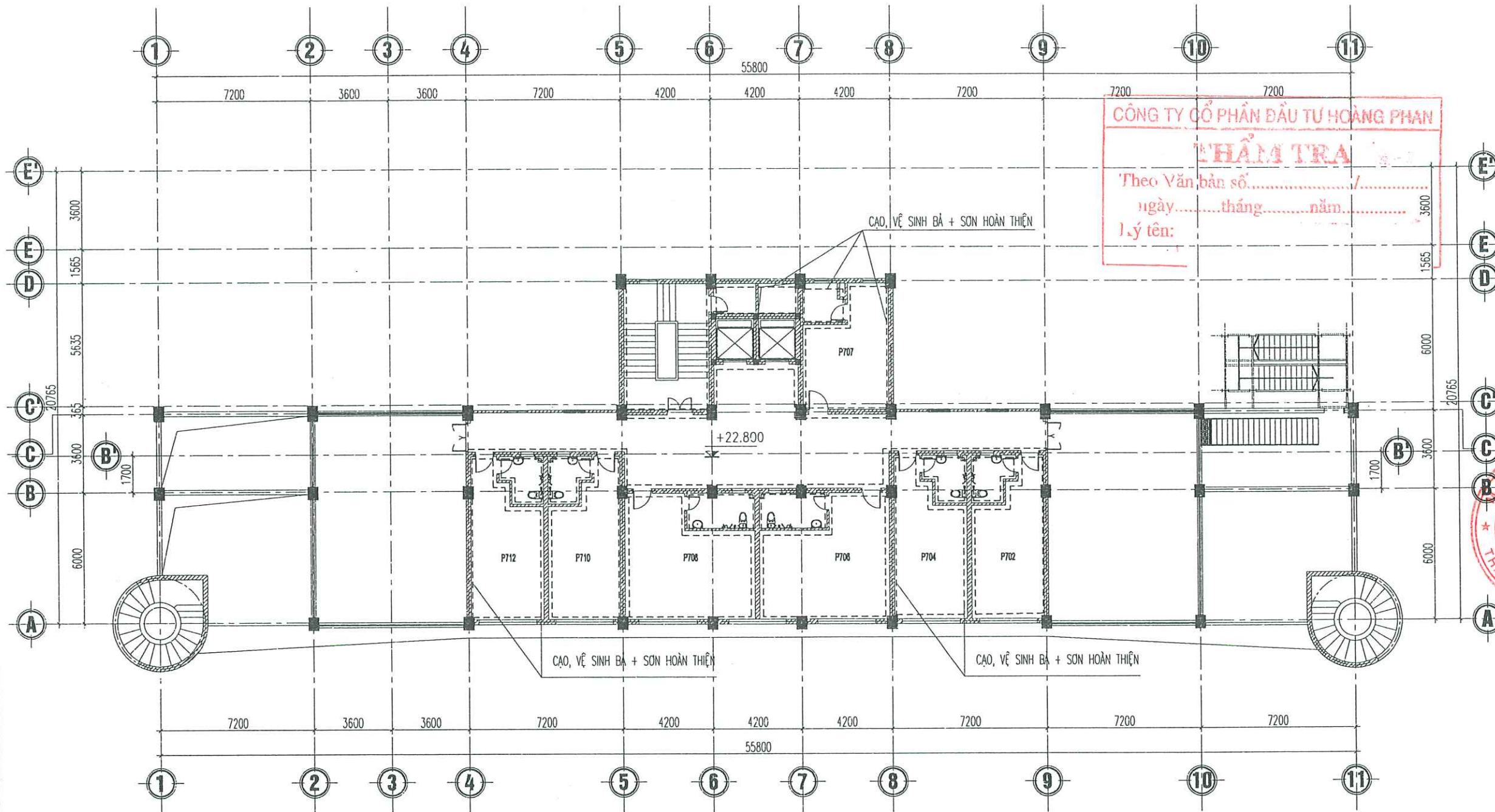


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 6

GHI CHÚ:

- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỐP CAO 2.250M, TRẦN CAO +2.85M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG DÓNG TRẦN CAO +2.85M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCG TẠI TRUNG TÂM ĐI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ(ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613776	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 31
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

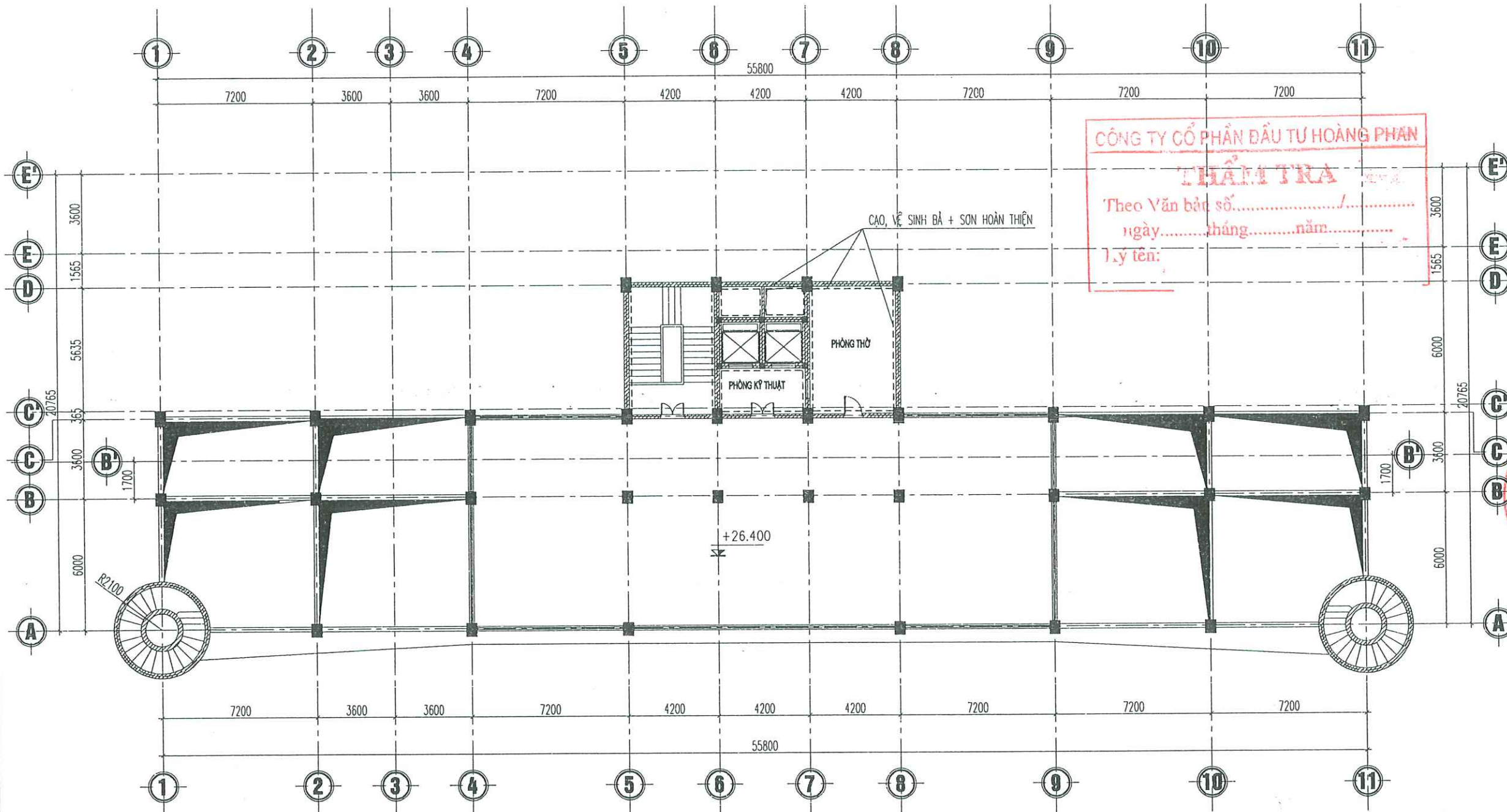


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 7

GHI CHÚ:

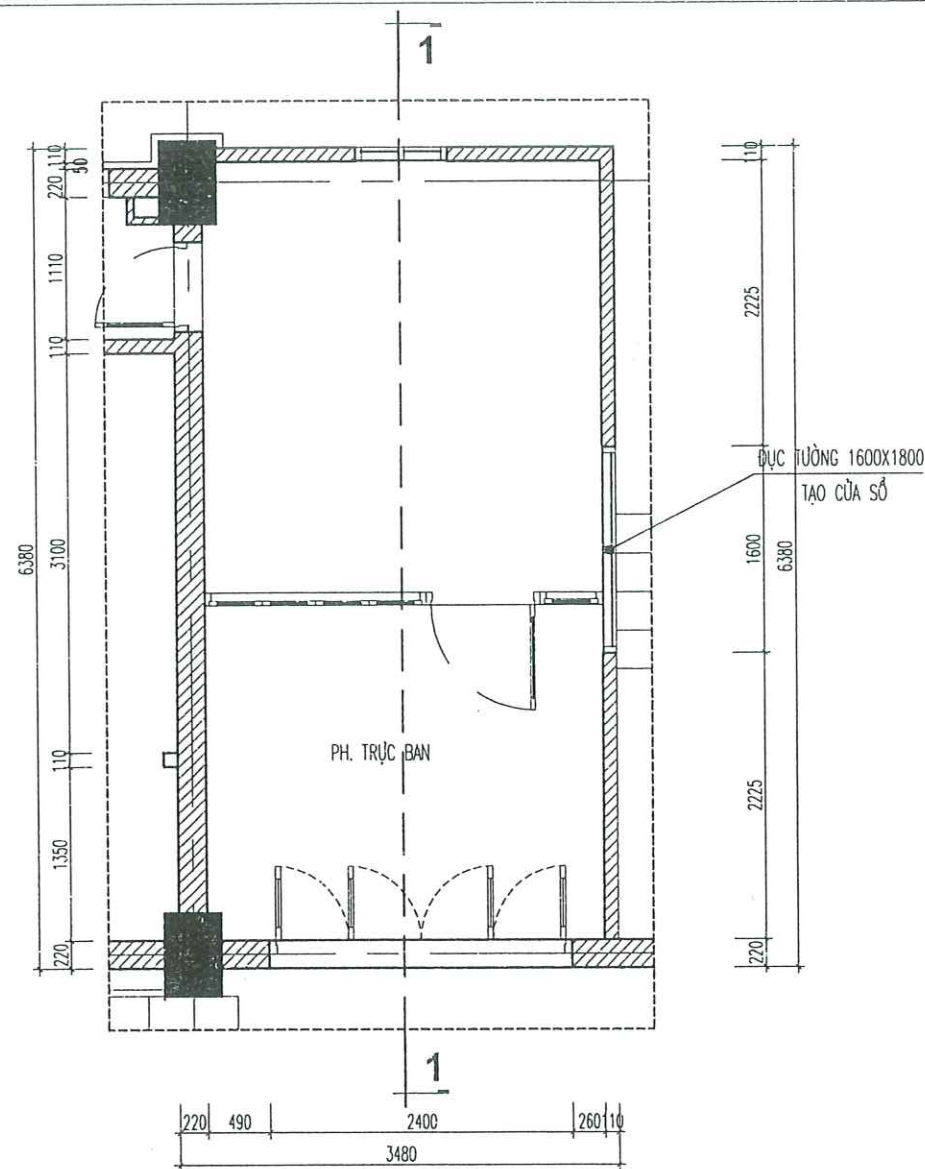
- KHU VỆ SINH CÁC PHÒNG TƯỜNG HIỆN TRẠNG ỐP CAO 2.250M, TRẦN CAO +2.85M
- TOÀN BỘ TRONG PHÒNG ĐÓNG TRẦN CAO +2.85M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0226.3513775 FAX: (84) 0226.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM TỰ DO, BÌNH ĐẲNG, THÂN THIỆN NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VŨ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG 7	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE :	BV 32
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

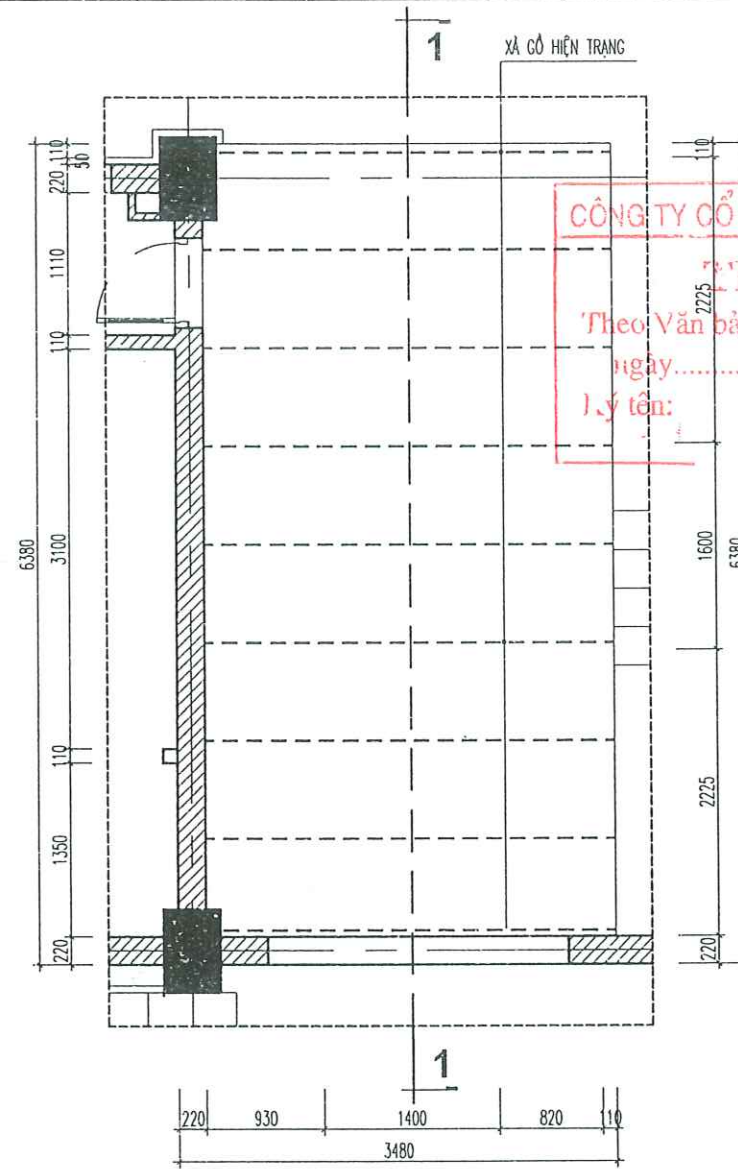


MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG TUM

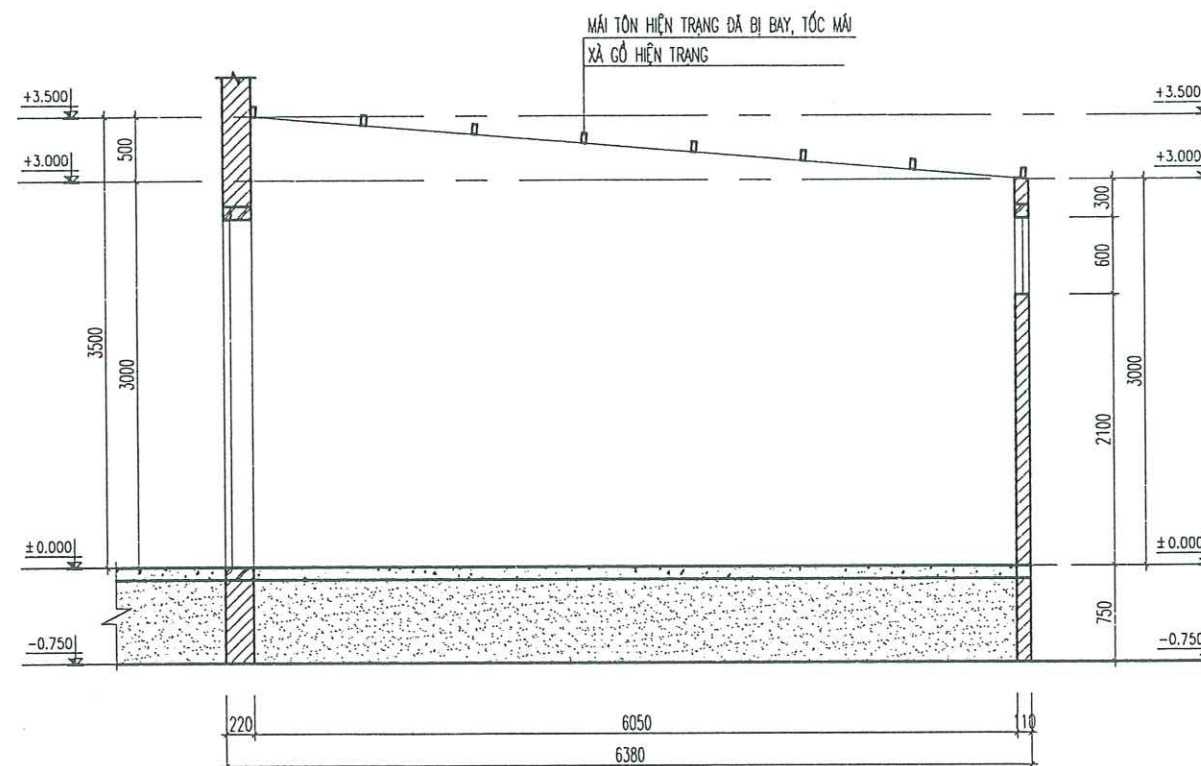
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225 3613775 - FAX: (84) 0225 613775	
EMAIL: A.DC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:	
TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BẢ + SƠN TƯỜNG TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 33
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG PHÒNG TRỰC



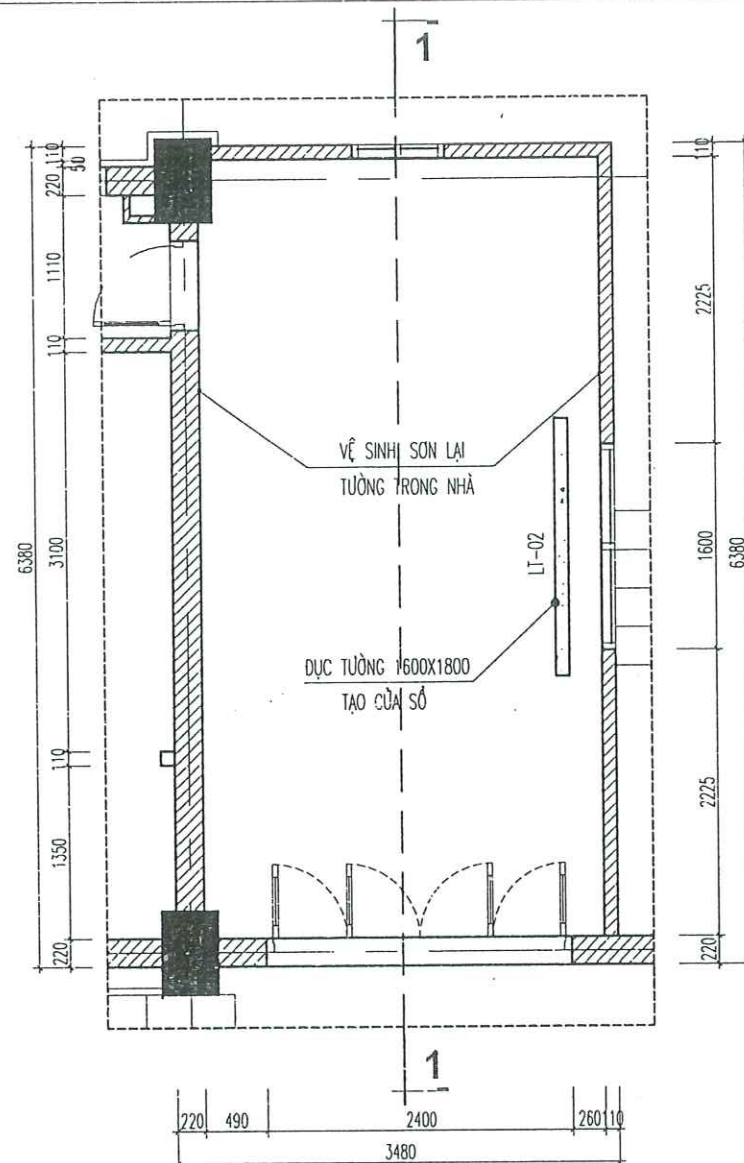
MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG



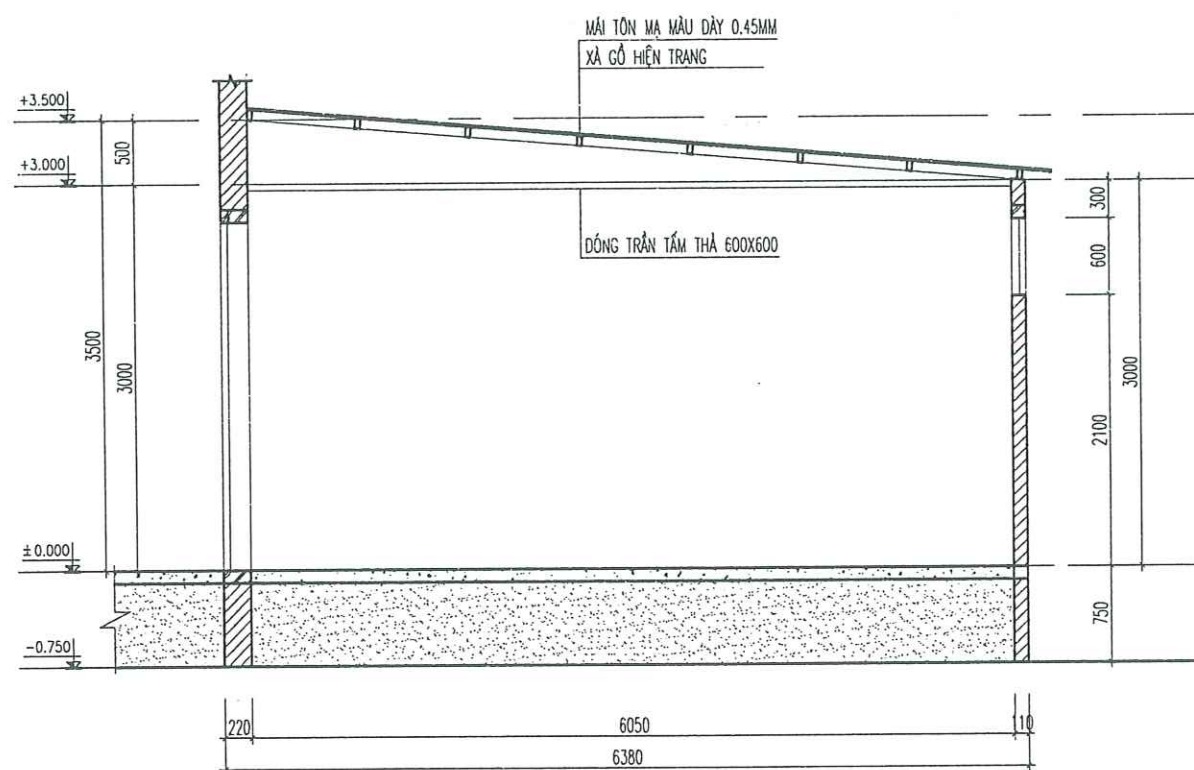
MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../
 ngày.....tháng.....năm.....
 Ý kiến:

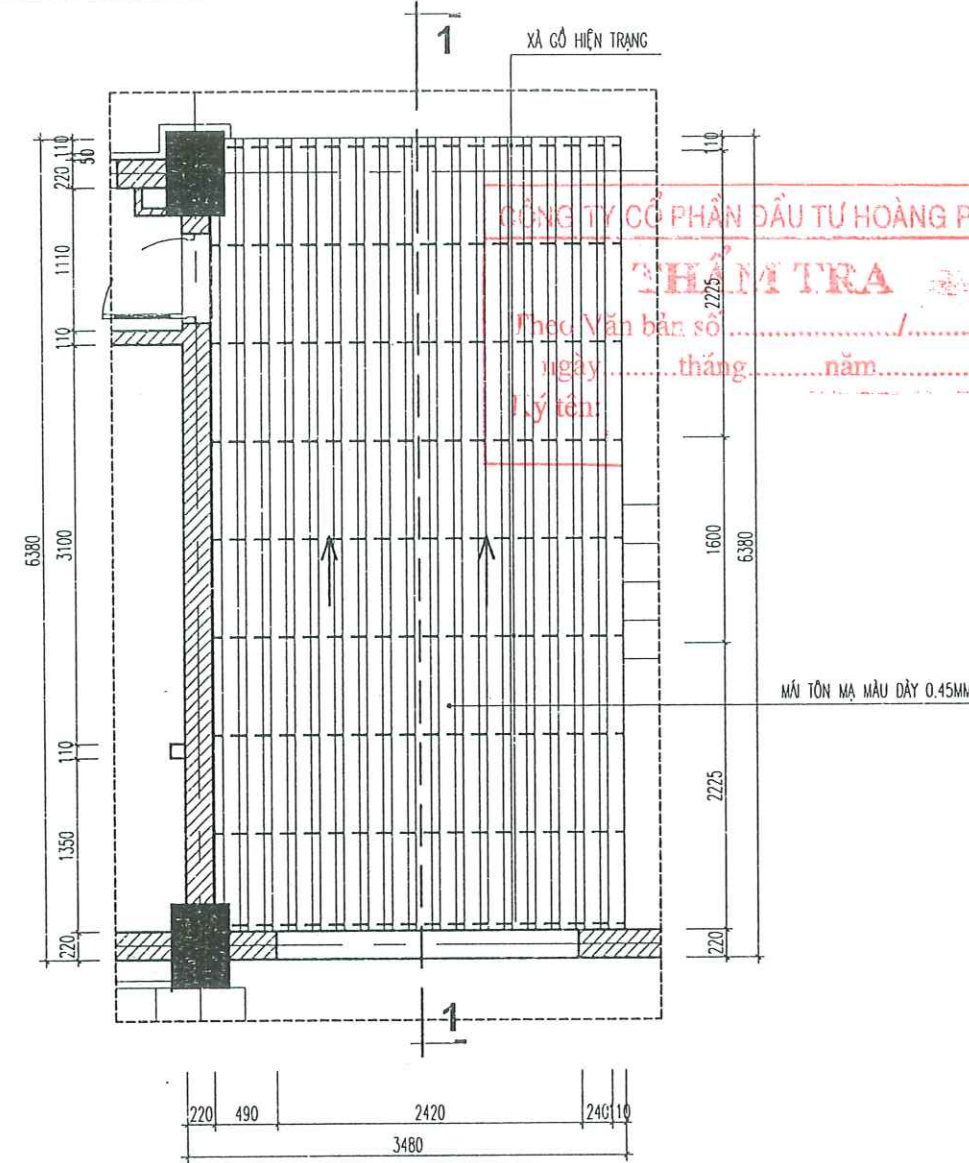
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HẢ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUỖI THUA DUY - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3813775 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
 NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
 KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG PHÒNG TRỰC	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 34
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



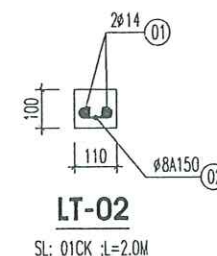
CHI TIẾT SỬ CHỮA PHÒNG TRỰC BAN



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT SỬ CHỮA MÁI TRỰC BAN



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CÁC KIỆN	SỐ HẸU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S LƯỢNG 1 CK	S LƯỢNG CK	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01	1	1800	14	1800	2	1	3.600	4.350
	2	70 170 70	8	310	12	1	3.720	1.468
LT-02	1	2000	14	2000	2	1	4.000	4.834
	2	70 70 70	8	210	15	1	3.150	1.243
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					2.711
			14				0.6	9.184

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUĞ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613778 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY
THỂ HIỆN - DRAW BY

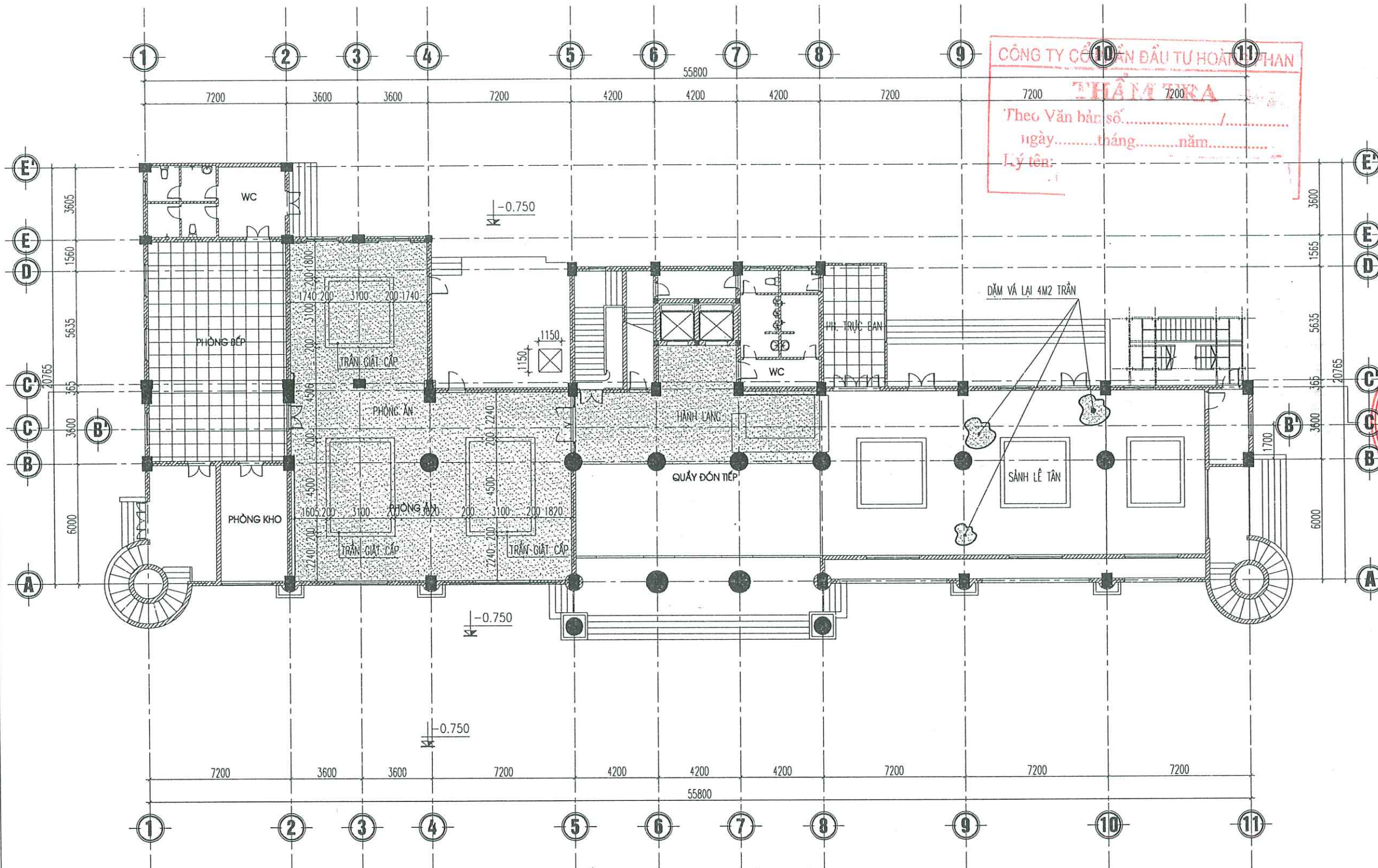
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT SỬ CHỮA PHÒNG TRỰC BAN

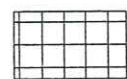
TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
BV 35

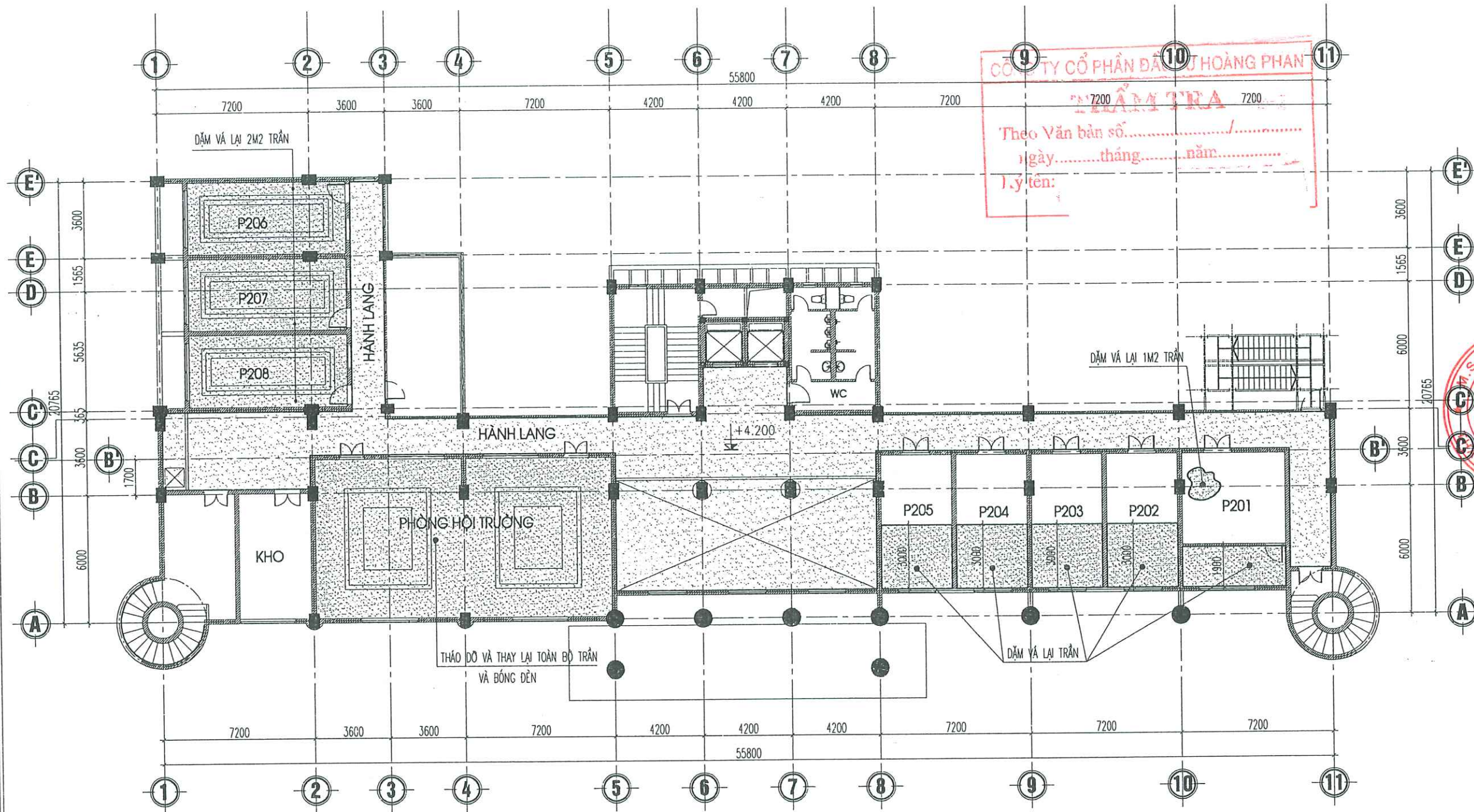


MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

-  - TRẦN THẠCH TẤM THẢ NHỰA 600X600
-  - TRẦN THẠCH CAO THAY MỚI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM SỞ DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẠI DƯỠNG VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 36
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2

GHI CHÚ:



- TRẦN THẠCH CAO DẶM VÁ VÀ THAY MỚI

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- LÀM MỚI TRẦN HÀNH LANG
- THÁO ĐỖ VÀ THAY LẠI TOÀN BỘ TRẦN PHÒNG HỘI TRƯỞNG, SÁNH
- THÁO ĐỖ VÀ THAY LẠI MỘT PHẦN TRẦN PHÒNG 201, 202, 203, 204, 205
- DẶM VÁ LẠI TRẦN PHÒNG 206, 207, 208

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ BÈN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0226 3613776 FAX: (84) 0226 613776

EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

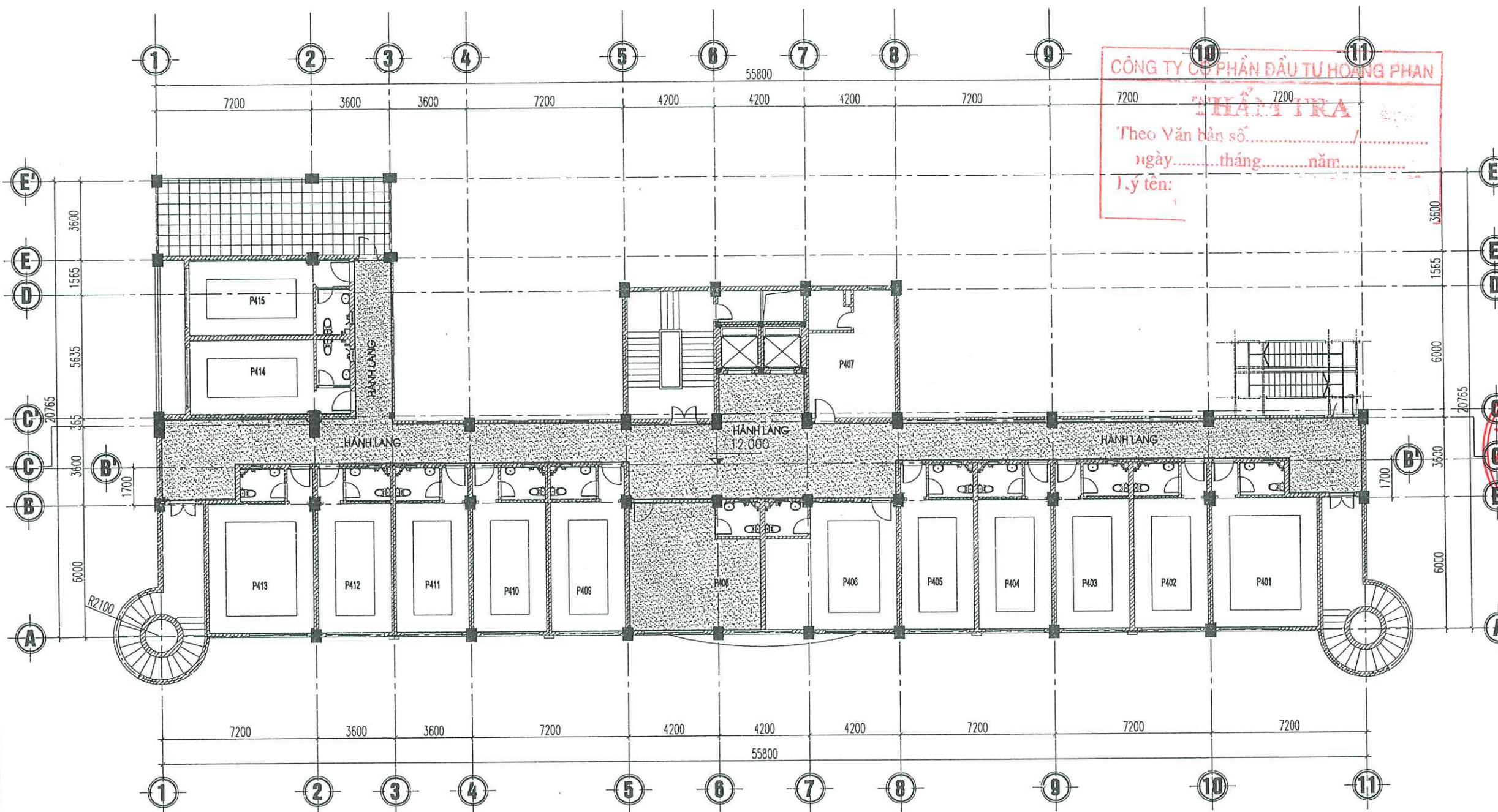
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 37



MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 4

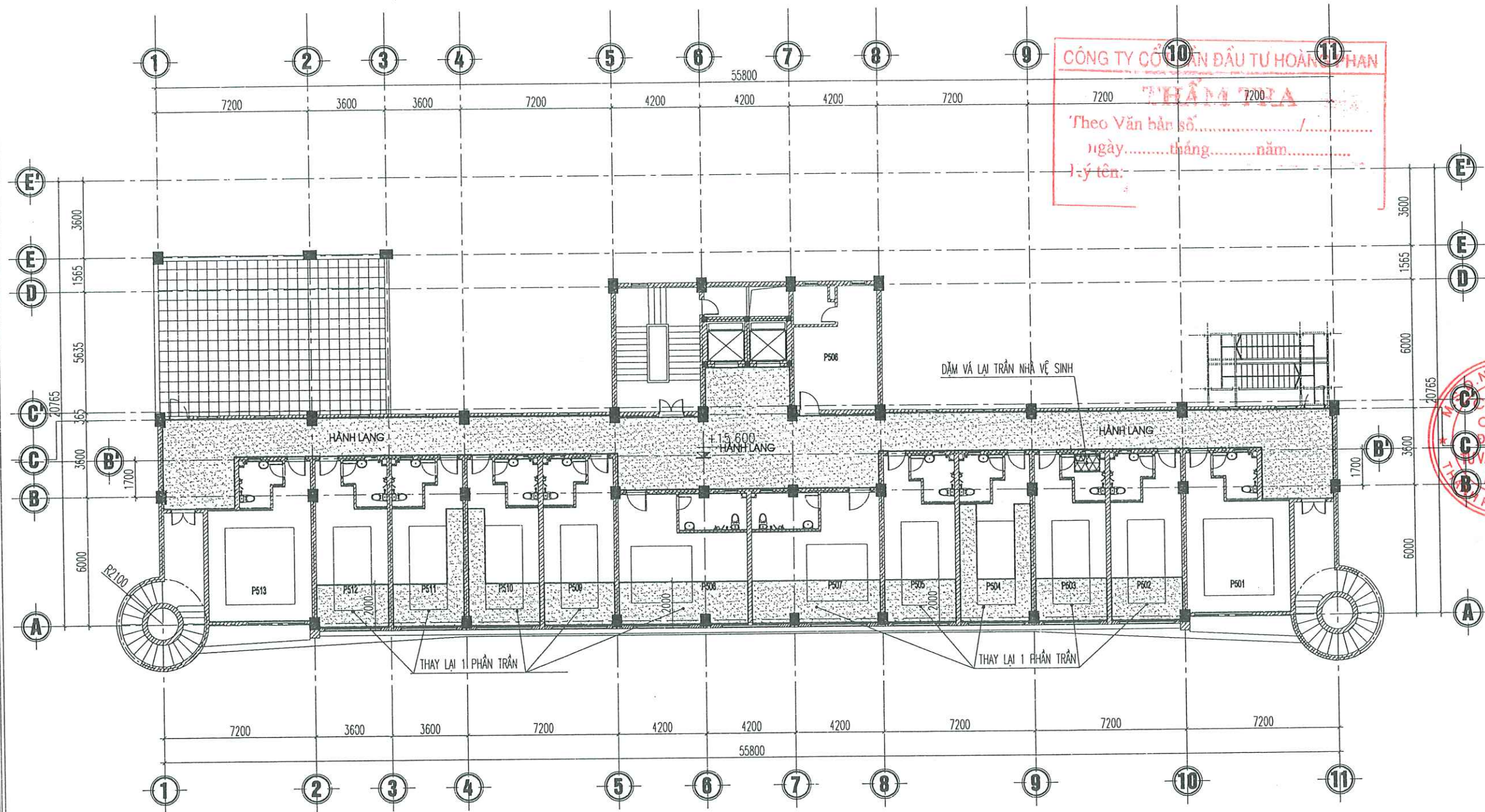
GHI CHÚ:

 - TRẦN THẠCH CAO THAY MỚI

GHI CHÚ SỬA CHỮA TRẦN:

- THẢO DỒ VÀ THAY LẠI MỘT PHẦN TRẦN THẠCH CAO PHÒNG 408
- THẢO DỒ VÀ THAY LẠI TOÀN BỘ DÈN DÃ BỊ HƯ HỎNG
- THẢO DỒ BÓNG DÈN COMPACT TRẦN D90 (SL:160 CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 4	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 39
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 5

GHI CHÚ:



- TRẦN THẠCH CAO LẦM MỐI

GHI CHÚ SỬA CHỮA TRẦN:

- THAY LẠI TRẦN HÀNH LANG
- THAY LẠI MỘT PHẦN TRẦN THẠCH CAO PHÒNG 502, 503,, 512

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VU VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VU VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 5

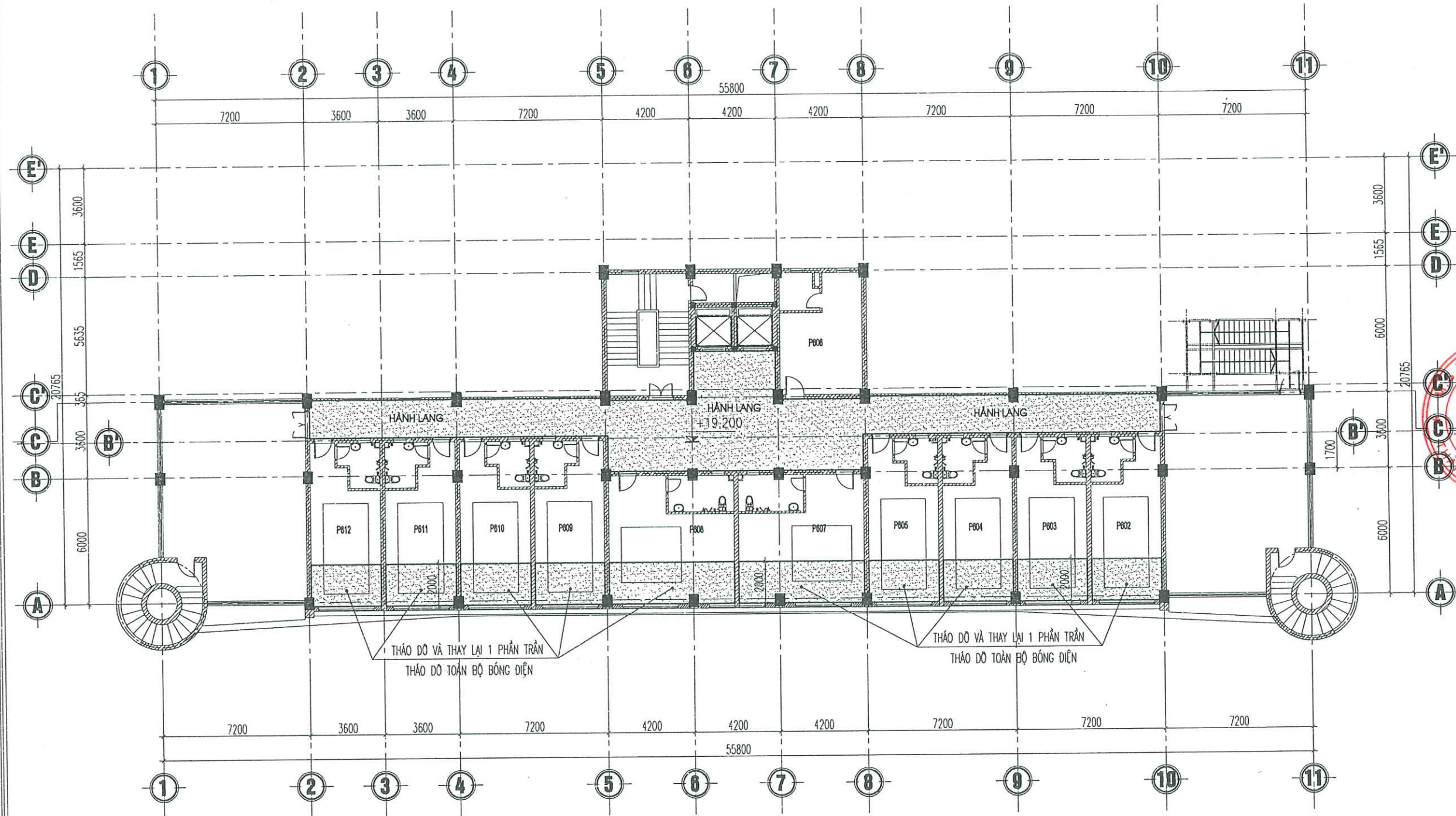
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 40



MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 6

GHI CHÚ:



- TRẦN THẠCH CAO THAY MỚI

GHI CHÚ SỬA CHỮA TRẦN:

- THẢO ĐỒ VÀ THAY LẠI MỘT PHẦN TRẦN THẠCH CAO PHÒNG 502, 503,, 512
- THẢO ĐỒ VÀ THAY LẠI TOÀN BỘ ĐÈN ĐÃ BỊ HƯ HỎNG
- THẢO ĐỒ BÓNG ĐÈN COMPACT TRẦN D90 (SL:140 CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HẢ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ(ADD):
SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 6

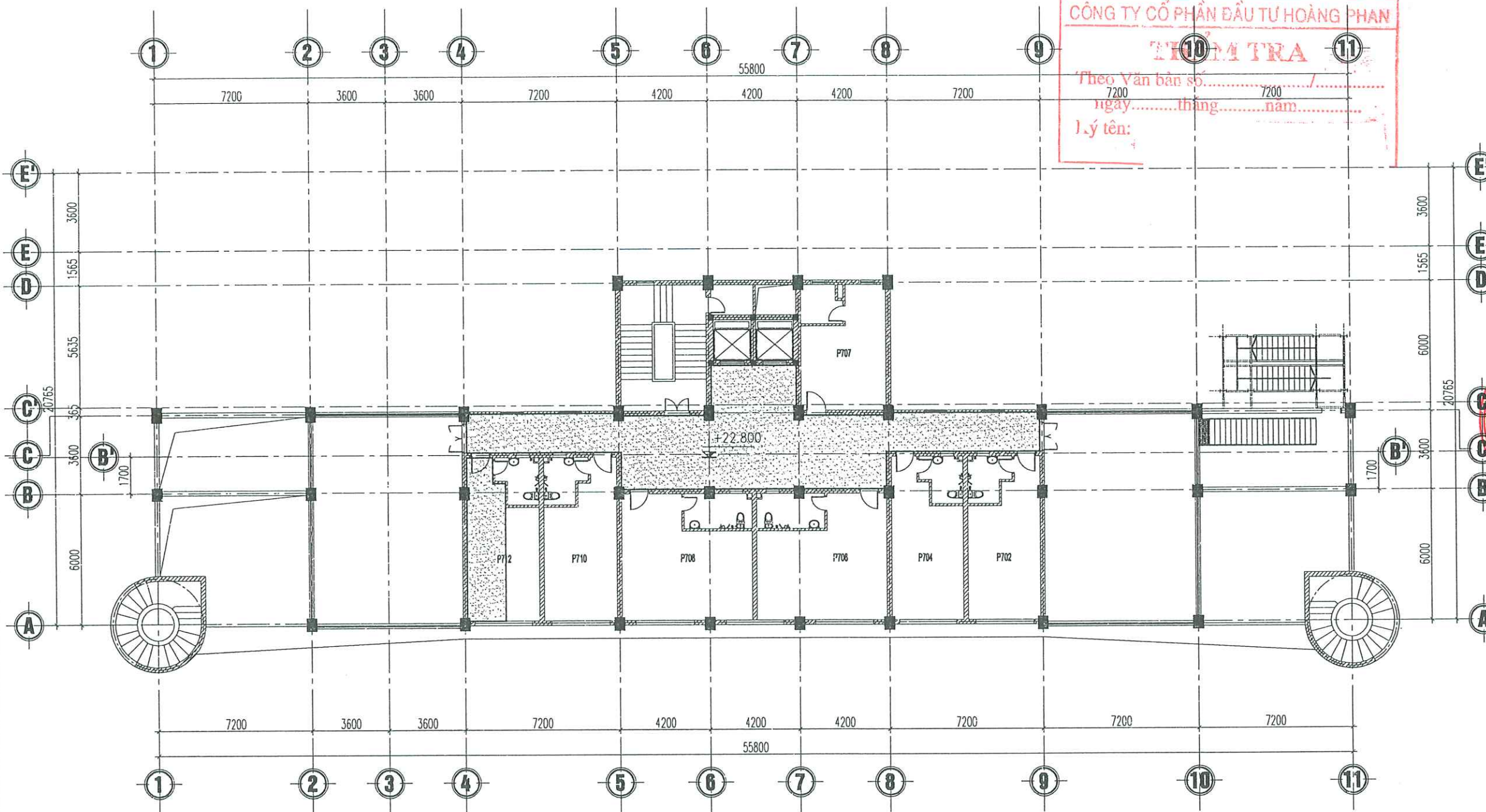
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BV 41



MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 7

GHI CHÚ:



- TRẦN THẠCH CAO THAY MỚI

GHI CHÚ SỬA CHỮA TRẦN:

- ĐÓNG LẠI TRẦN HÀNH LANG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144/8 KHUOC THUA DU - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 - FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC MCE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐỒNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VU VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VU VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 7

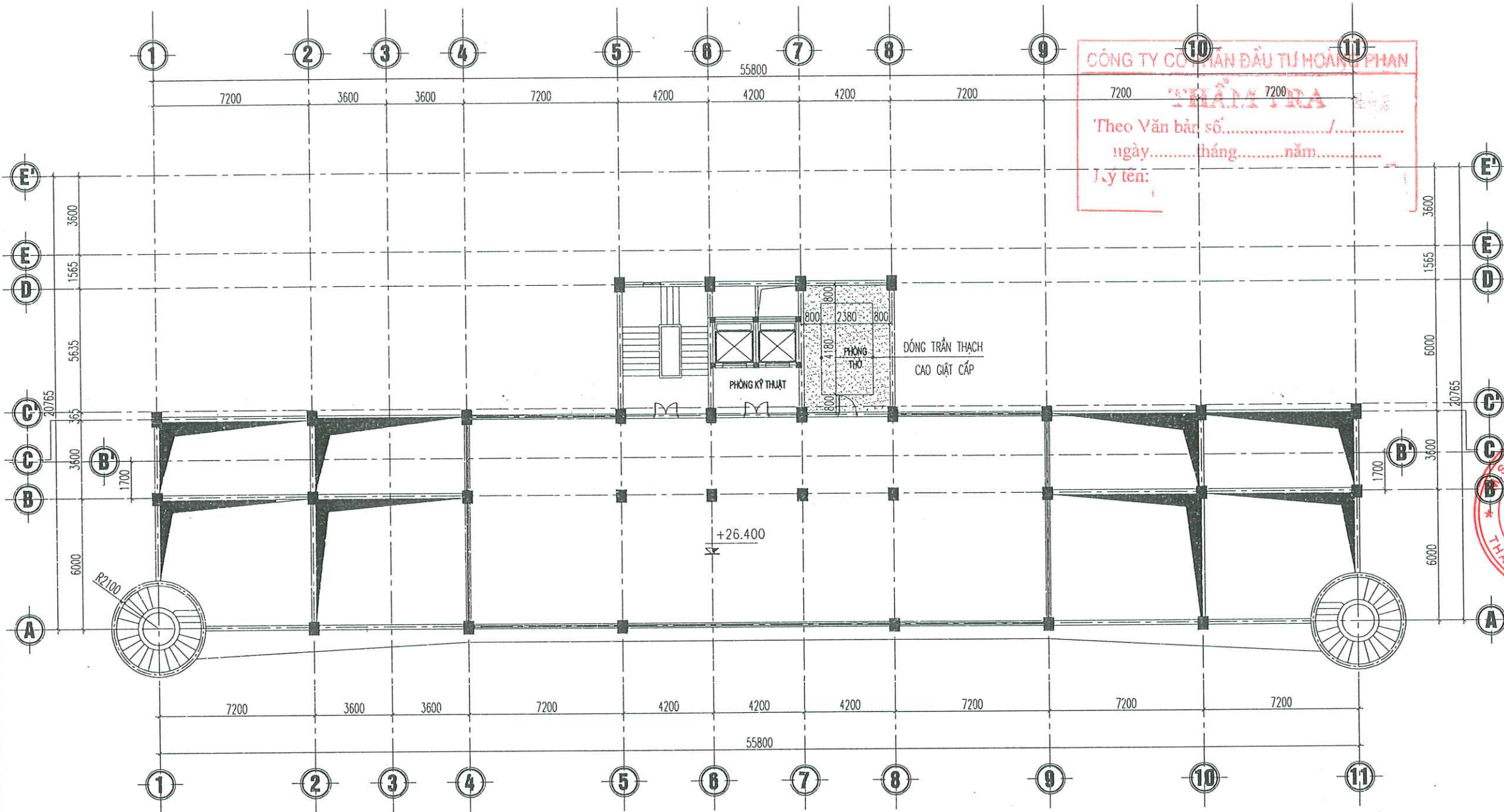
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 42



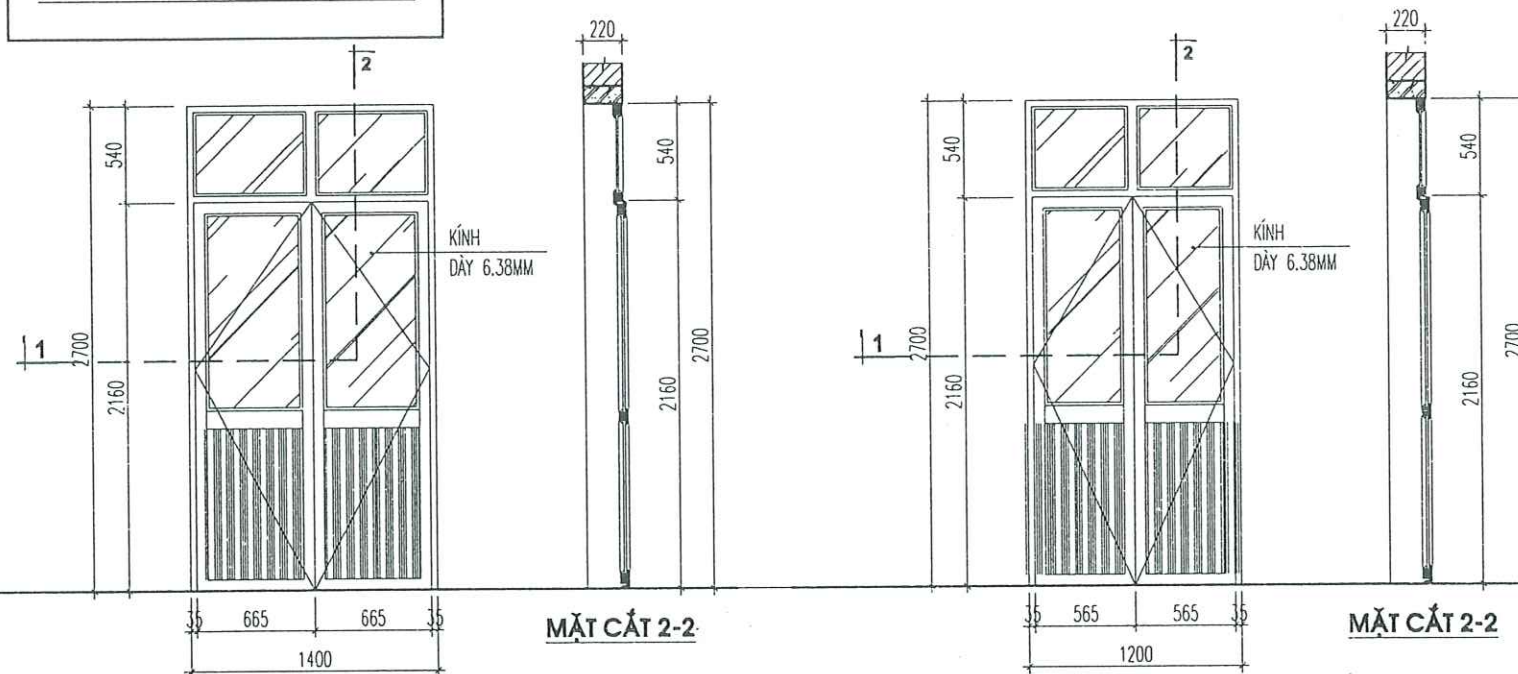
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG TUM

GHI CHÚ:

 - TRẦN THẠCH CAO LẦM MÓI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 142 KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.5513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KTS. VÕ VĂN DUY THỂ HIỆN - DRAW BY	
 KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KTS. VÕ VĂN DUY TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 43
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

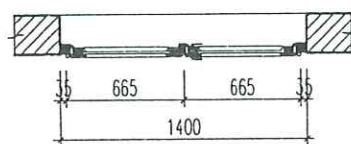
CHI TIẾT CỬA TẦNG 1



CỬA ĐI D1:

- SỐ LƯỢNG: 01CK
- KÍCH THƯỚC: 1400X2700MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

MẶT ĐÚNG

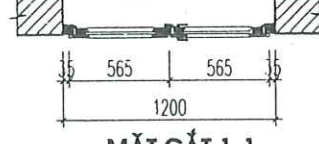


MẶT CẮT 1-1

CỬA ĐI D3:

- SỐ LƯỢNG: 03CK
- KÍCH THƯỚC: 1200X2700MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

MẶT ĐÚNG



MẶT CẮT 1-1

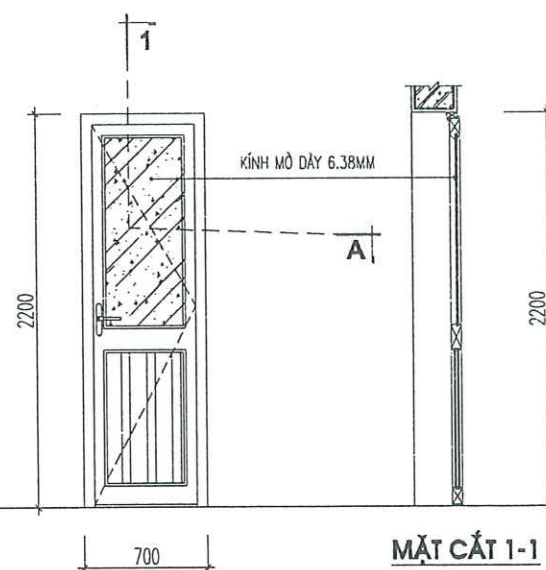


CHI TIẾT CỬA DS

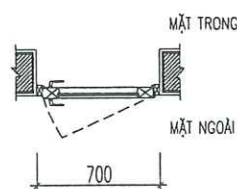
- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA ĐÂY CHỮ A)
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT CỦA SỐ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LÓP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP



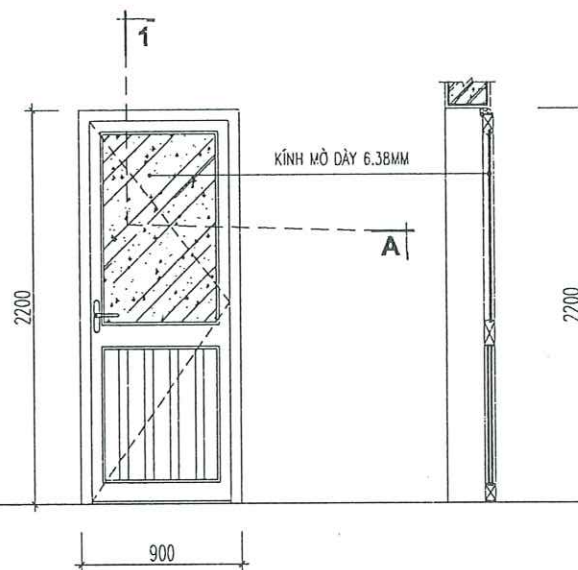
MẶT CẮT 1-1



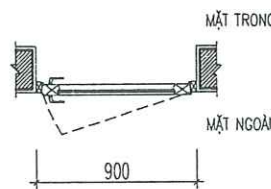
MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 09CK
- KÍCH THƯỚC: 700X2200
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



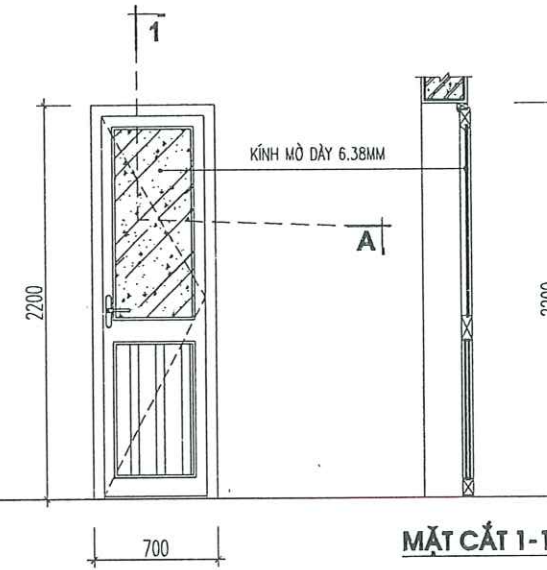
MẶT CẮT 1-1



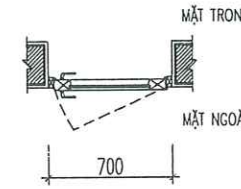
MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT CỬA DW1

- SỐ LƯỢNG: 01CK
- KÍCH THƯỚC: 900X2200
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT CỬA DK

- SỐ LƯỢNG: 01CK
- KÍCH THƯỚC: 700X2200
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ(ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ACDDESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VÕ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VÕ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

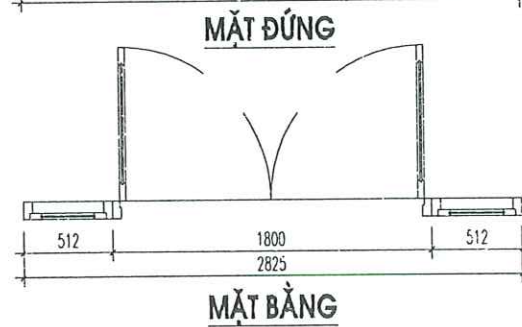
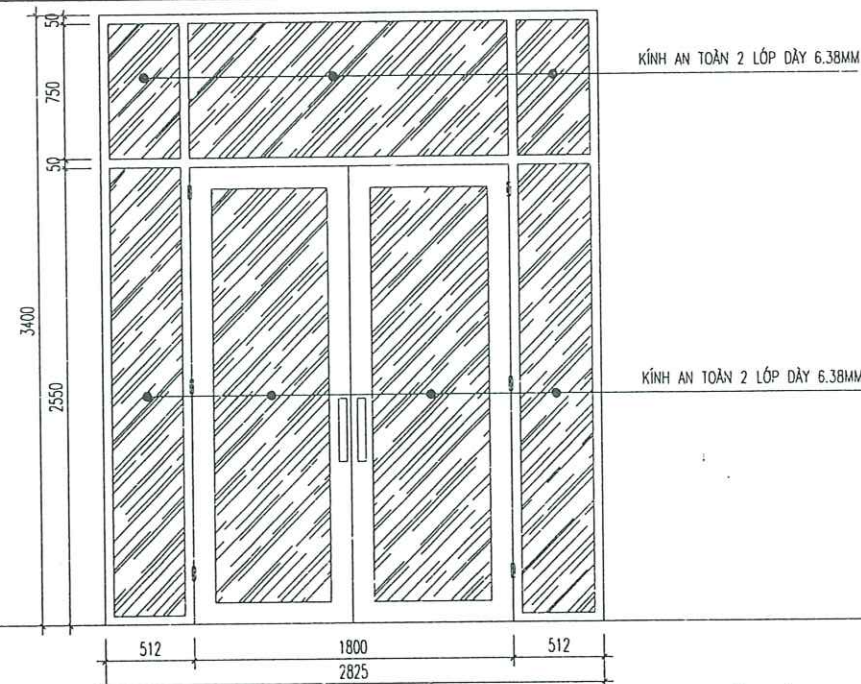
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

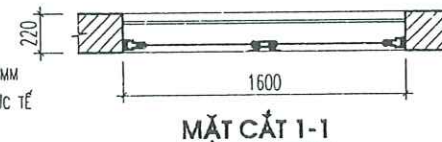
BV 45

CHI TIẾT CỬA TẦNG 1



CHI TIẾT VÁCH VAI

- SỐ LƯỢNG: 01CK
- KÍCH THƯỚC: 2825X3600
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐÚNG

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT CỬA S1A

- SỐ LƯỢNG: 01CK
- KÍCH THƯỚC: 1600X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TÍNH ĐIỆN

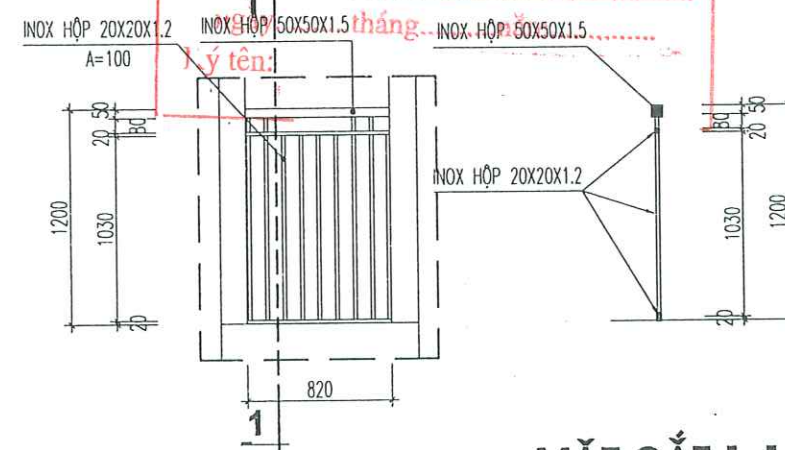
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....

Ngày..... tháng..... năm.....

Ý kiến:



MẶT CẮT 1-1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADO.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BV 46

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỬA

CHI TIẾT CỦA TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUCC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

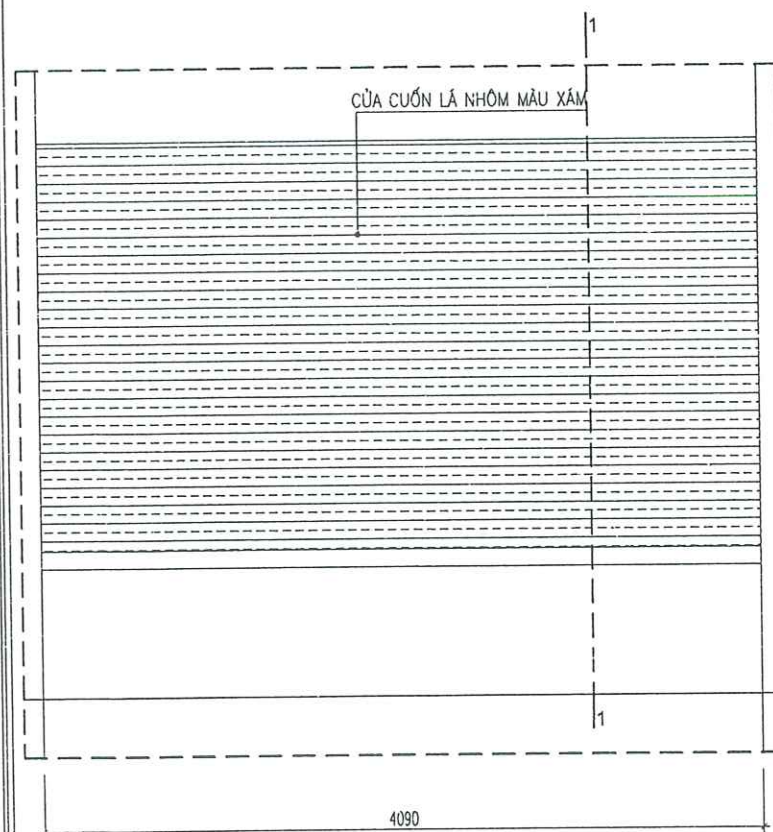
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

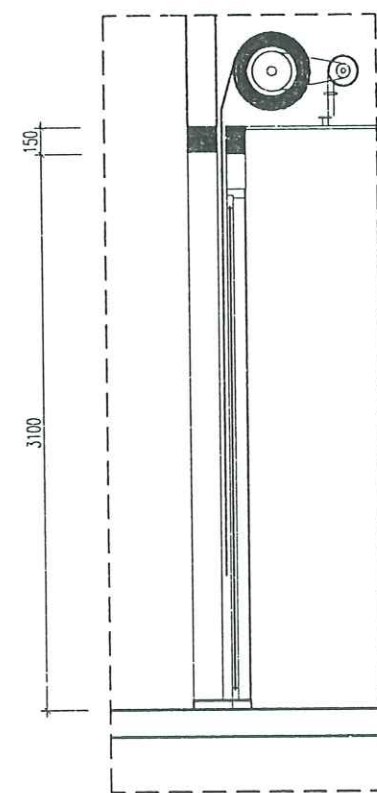
BV 47

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



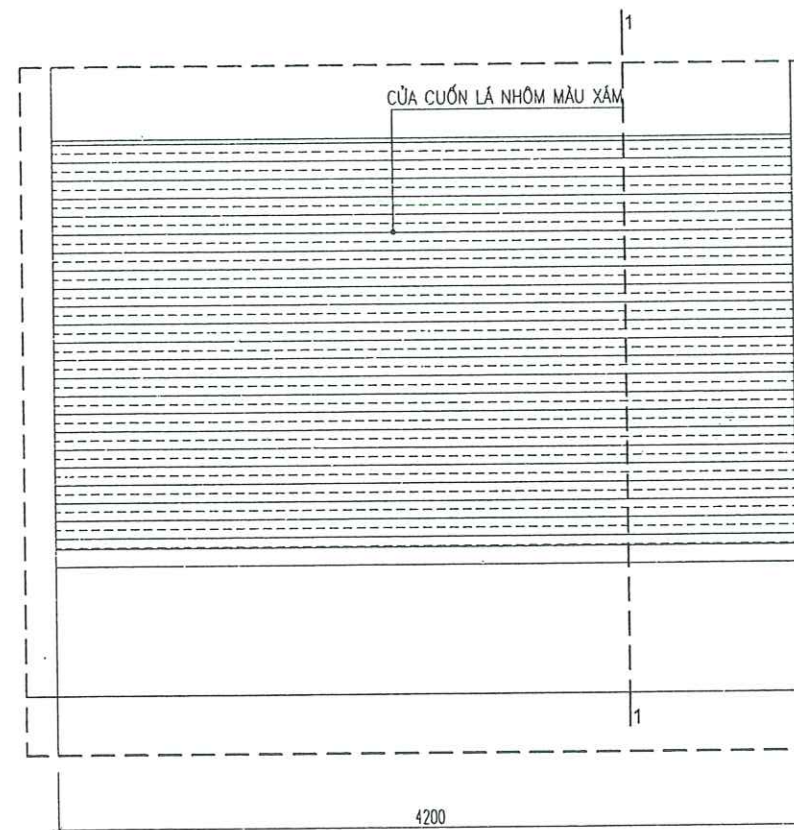
MẶT ĐÚNG CỦA CUỐN



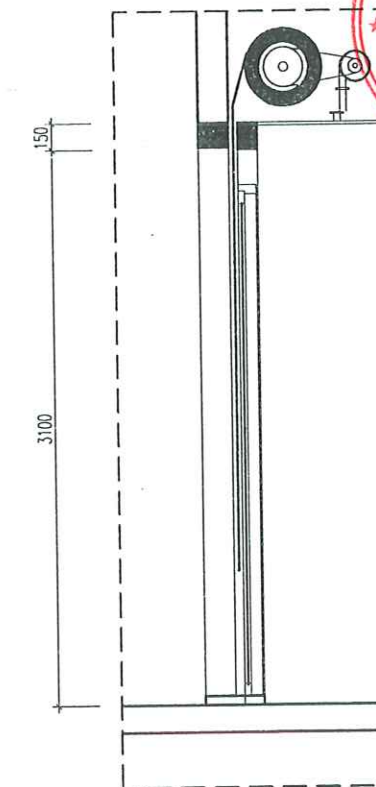
CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA CUỐN C1

- KÍCH THƯỚC: 4090X3100MM
- LOẠI CỬA: CỬA CUỐN LÁ NHÔM, TỰ ĐỘNG
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG CỦA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



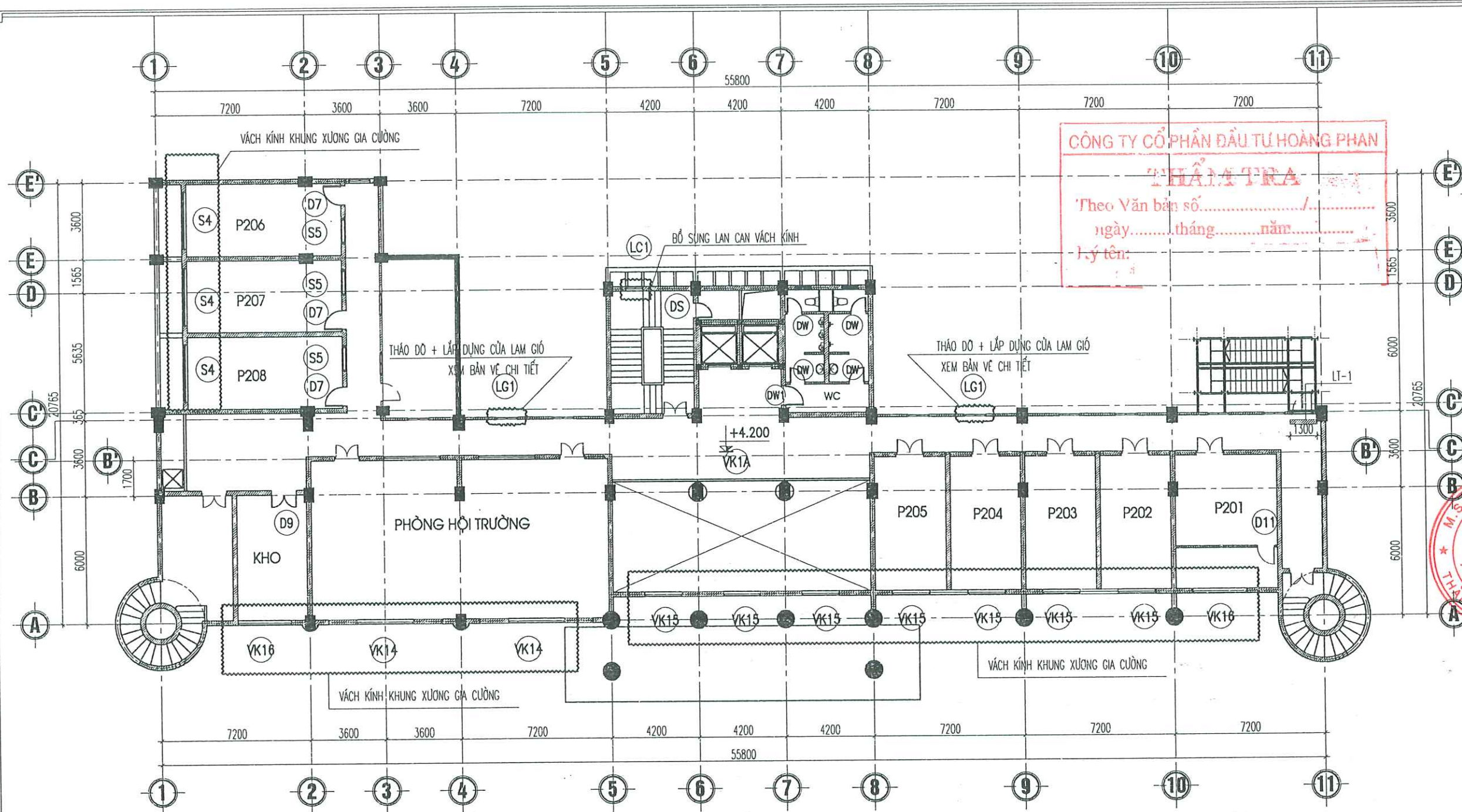
MẶT ĐÚNG CỦA CUỐN



CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA CUỐN C2

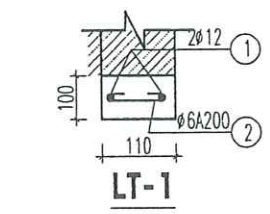
- KÍCH THƯỚC: 4200X3100MM
- LOẠI CỬA: CỬA CUỐN LÁ NHÔM, TỰ ĐỘNG
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- CHÚ Ý: TRƯỚC KHI THI CÔNG CỦA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 2

CHÚ THÍCH CỦA :

- (DW1) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.9X2.2M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (DW) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 04CK)
- (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 03CK)
- (D7) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 03CK)
- (D8) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.2X2.7M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (D9) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.2X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (D10) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.32X2.7M (SỐ LƯỢNG: 05CK)
- (D11) - CỬA NHÔM HỆ KT: 0.9x2.7 (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (CK1) - CỬA NHÔM HỆ KT: 0.9x2.7 (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (S4) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK)
- (S5) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 1.2X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK)
- (SA6) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (VK15) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 1.8X1.8M (SỐ LƯỢNG: 07CK)
- (VK16) - VÁCH KÍNH KT 2.59X1.8M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (DS) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)



LT-1, CHIỀU DÀI L=1.3M, SL: 01CK

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-1 SL: 01CK	1	1250	12	1250	2	1	2.500	2.219
	2	50 80 50	6	160	6	1	0.960	0.213
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CAY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					0.213
			12				0.2	2.219

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM SỞ DƯỞNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ACC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

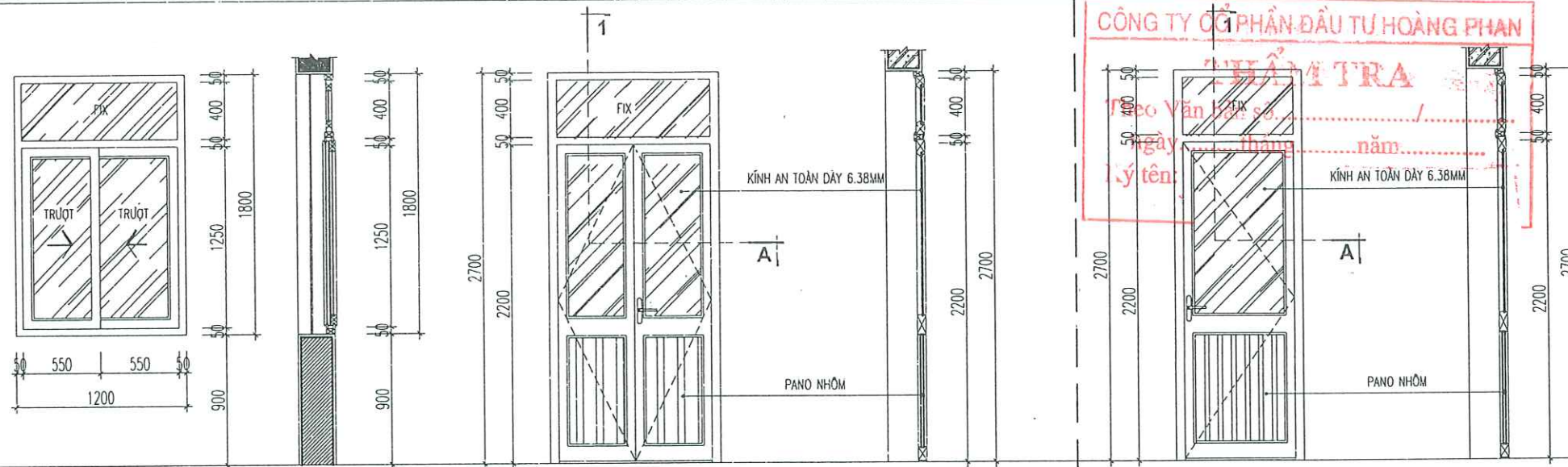
TÊN FILE - PATH FILE

BV 49

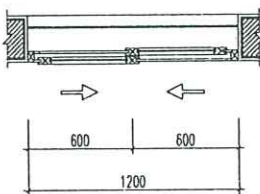
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

--/--

CHI TIẾT CỦA TẦNG 2



MẶT ĐÚNG

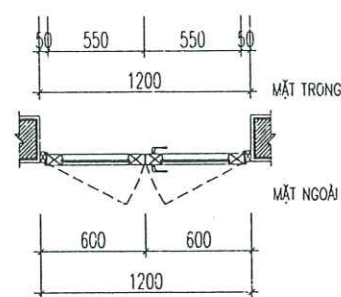


MẶT BẰNG

MẶT CẮT

CHI TIẾT CỦA SỐ S5

- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1200X1800
- CỬA NHÔM HỆ (TRƯỢT)
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

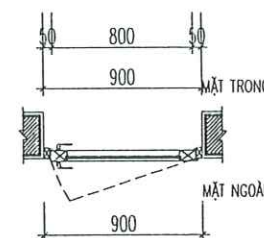


MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA D9

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1200X2700
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

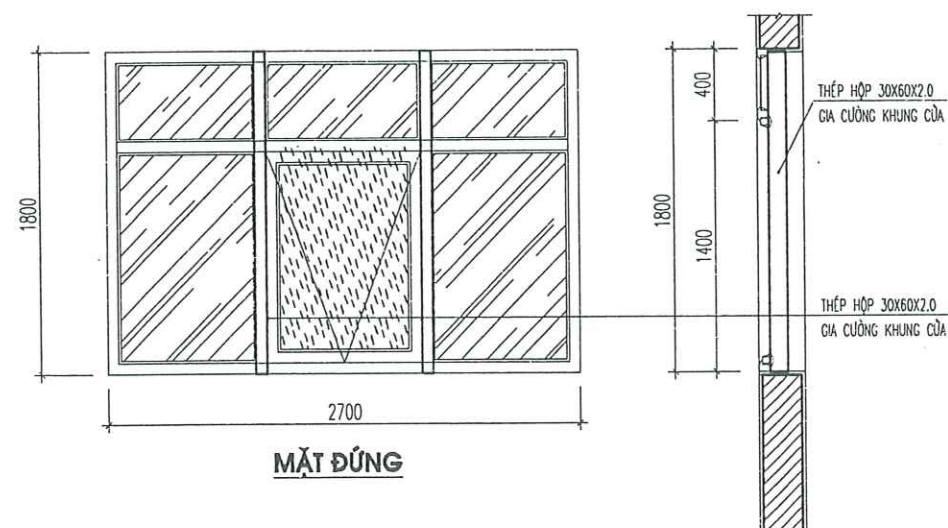


MẶT CẮT A-A

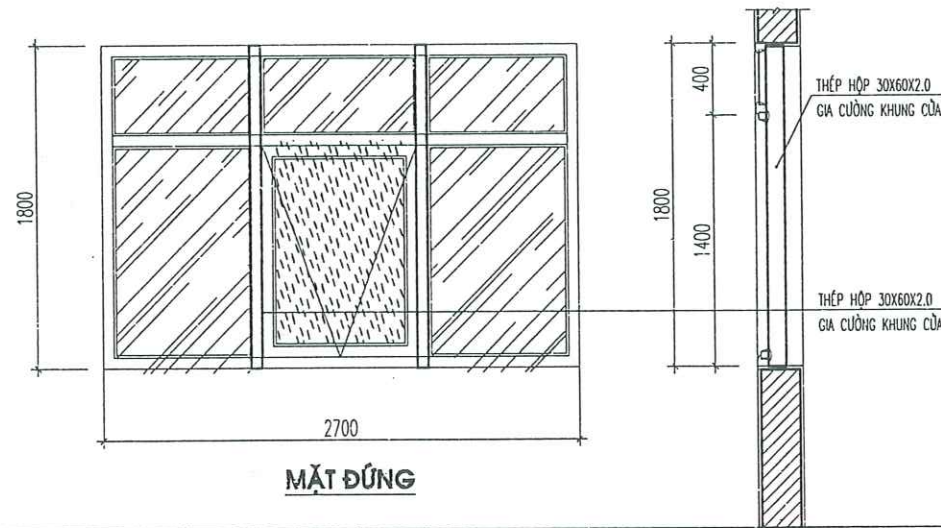
MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA D7

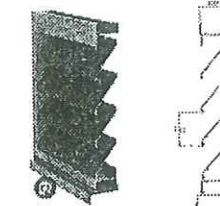
- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 900X2700
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐÚNG

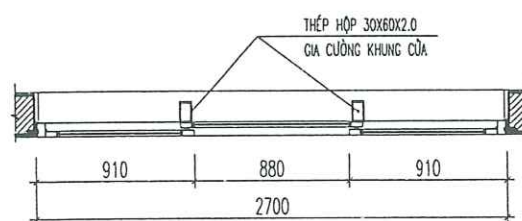


MẶT ĐÚNG



CHI TIẾT CỦA LG1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1800MM

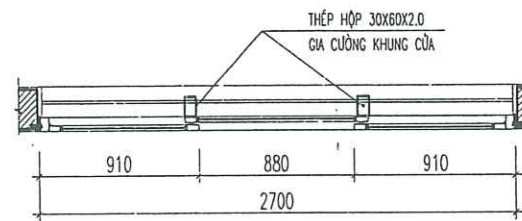


MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT CỦA SỐ S4 (GIA CƯỜNG)

- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



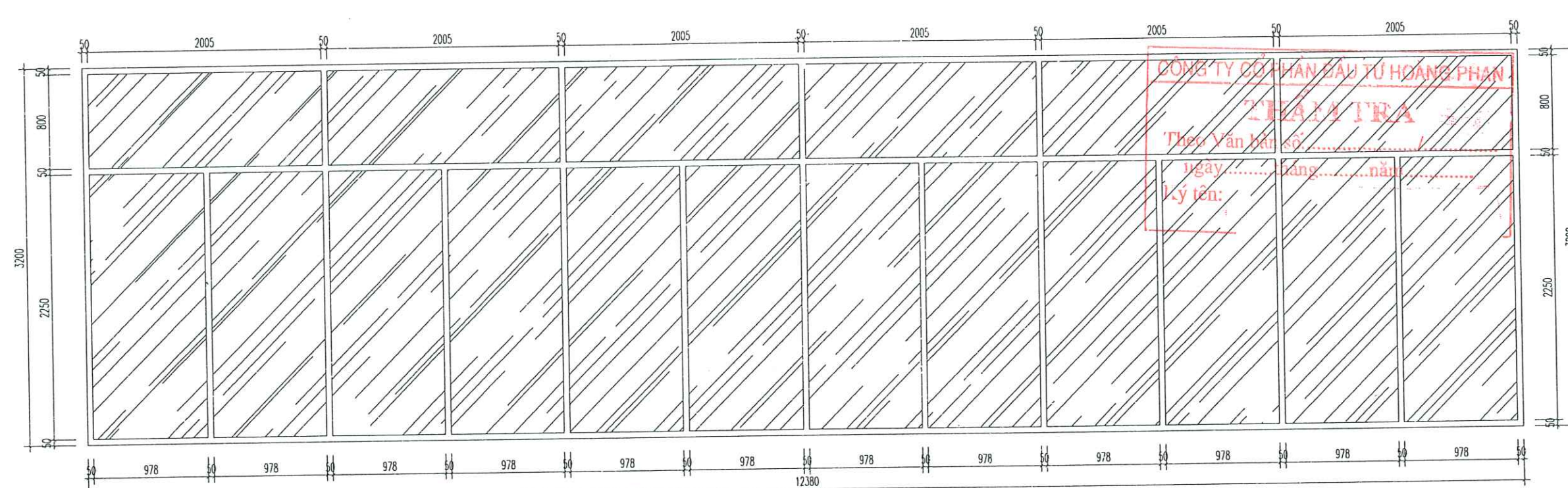
MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14 (GIA CƯỜNG)

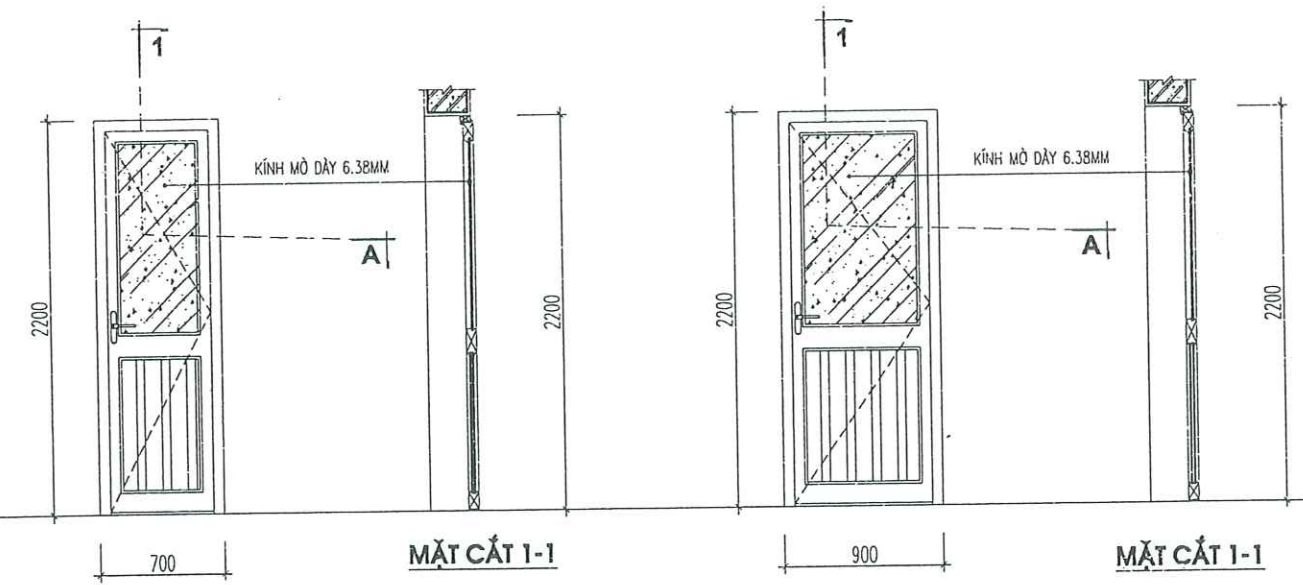
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 14/4 KHOA THỬA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
CẤP GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
 KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
 KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 50
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/



CHI TIẾT VÁCH VK1A

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 12380X3200
- VẼ SINH, DẪN BÓNG LẠI CỦA KÍNH



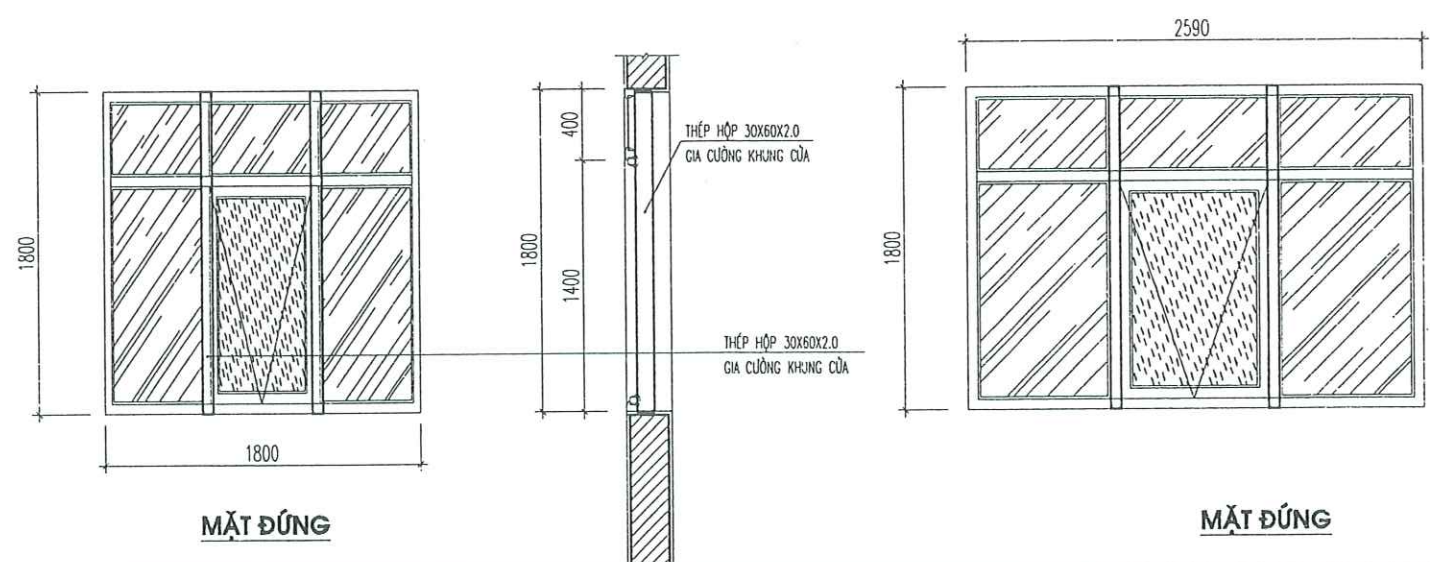
CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 05CK
 - KÍCH THƯỚC: 700X2200
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT CỬA DW1

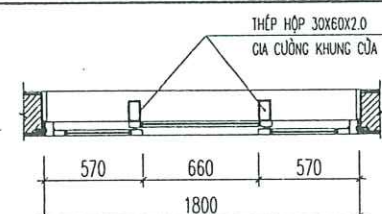
- SỐ LƯỢNG: 01CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X2200
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUOC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 52
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	--/--



MẶT ĐÚNG

MẶT ĐÚNG

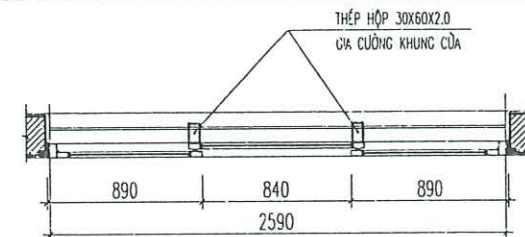


MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK15
(GIA CƯỜNG)

- SỐ LƯỢNG: 07 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1800X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

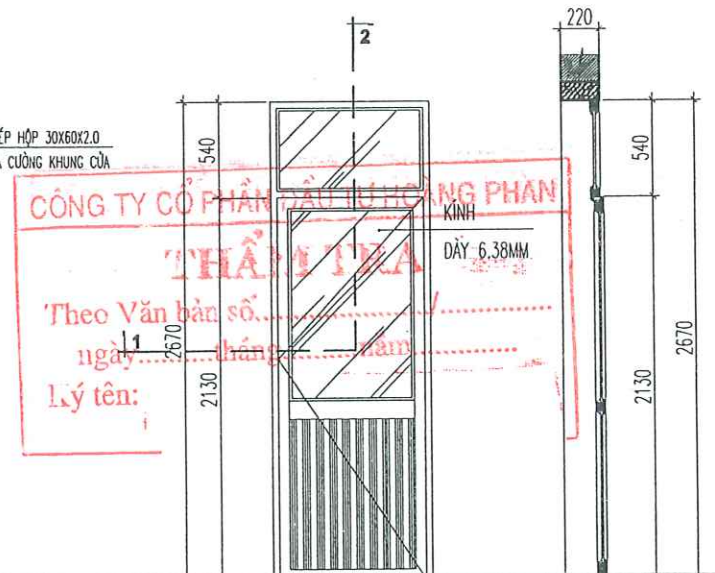


MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK16
(GIA CƯỜNG)

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2590X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 2-2

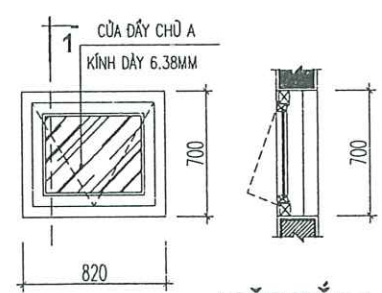
CỬA ĐI CK11:

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 900X2700MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐÚNG

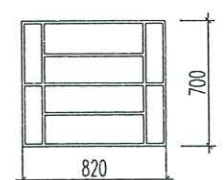
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 1-1

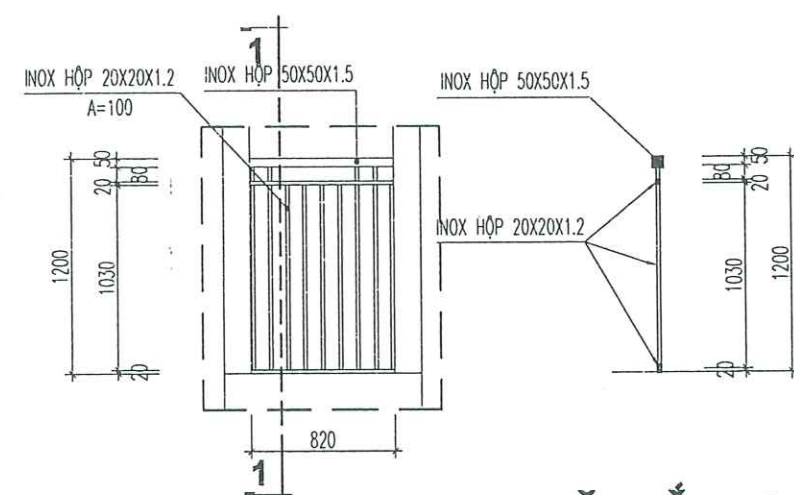
CHI TIẾT CỬA DS

- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MÔ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LÓP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP



MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TĨNH DIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 142 - (KHUCC THUA DUY - AN BIÊN - HP)
TEL: (84) 0226.363776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

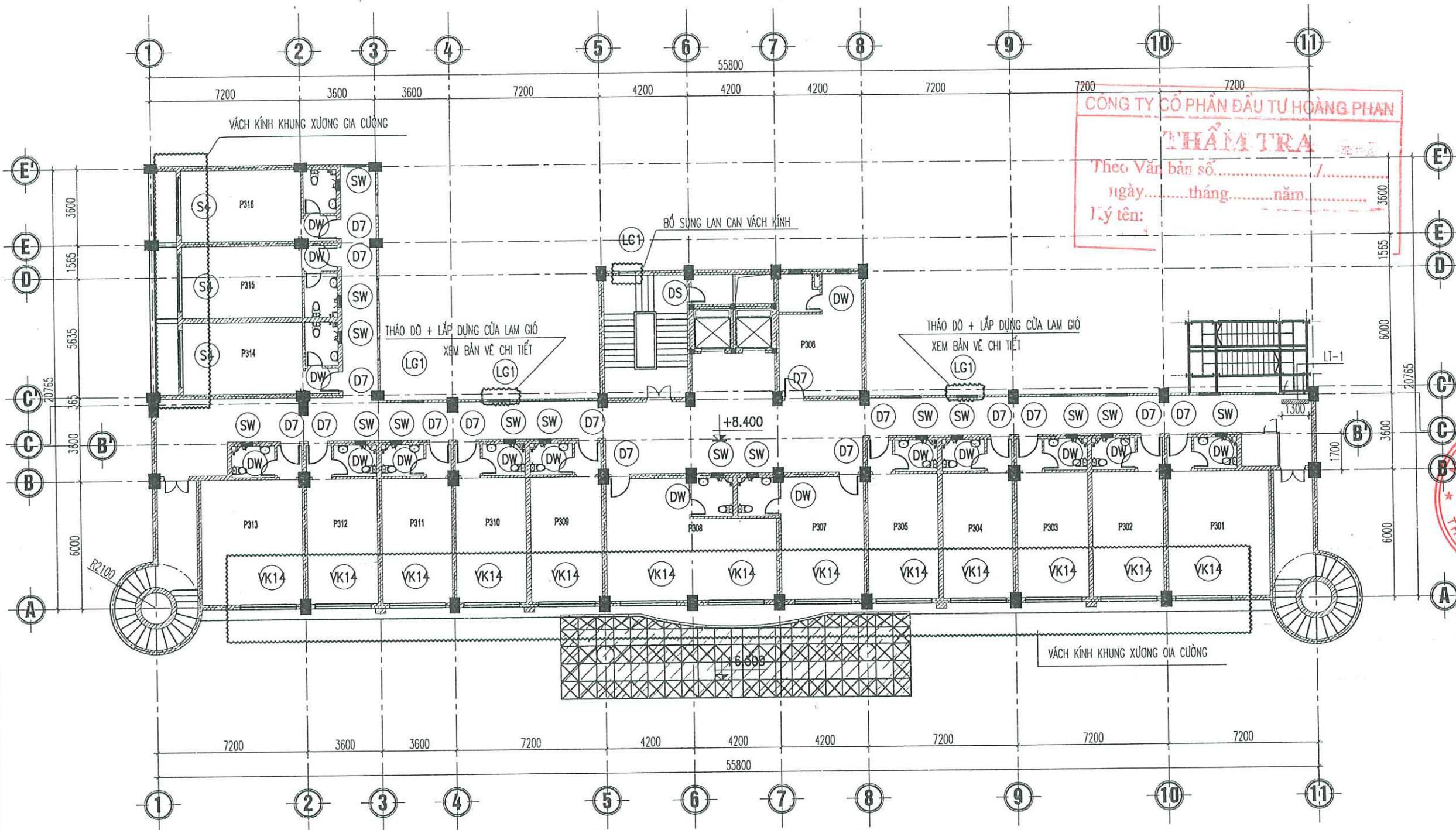
KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE: 1/1

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
BV 53

NGÀY GIAO - ISSUE DATE: --/--

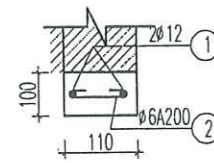


MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỦA TẦNG 3

CHÚ THÍCH CỦA :

- (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (OT) - Ô THÔNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (S4) - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 03CK)
- (VK7) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (VK1) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 3.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 01CK)

- (D7) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 16CK)
- (DW) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 16CK)
- (SW) - CỬA SỔ NHỰA LÒI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 15CK)
- (DS) - CỬA ĐI NHỰA LÒI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)



LT-1, CHIỀU DÀI L=1.3M, SL: 01CK

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 3

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S. LƯỢNG/ 1 C.K.	S. LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-1 S.L. 01CK	1	1250	12	1250	2	1	2.500	2.219
	2	50 60 50	6	160	6	1	0.960	0.213
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S. LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					0.213
			12				0.2	2.219

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3613775 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN99@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

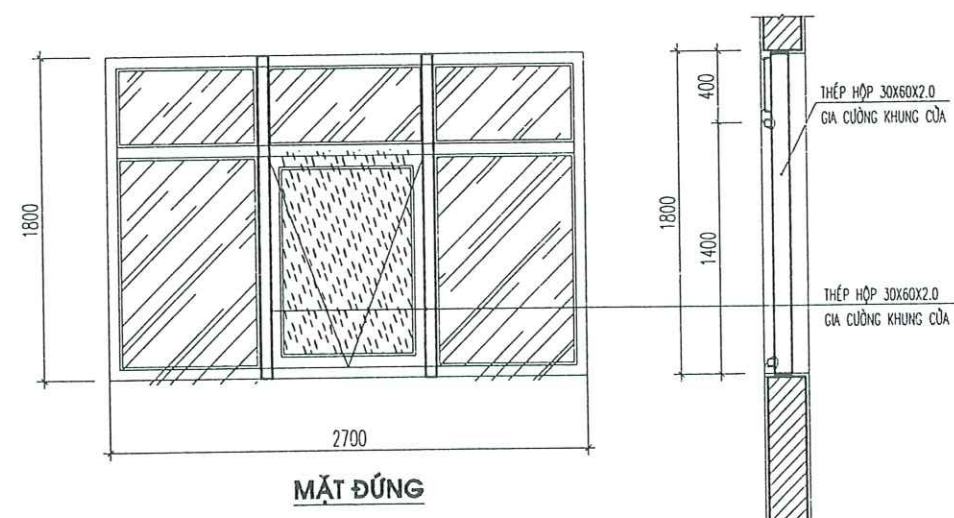
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

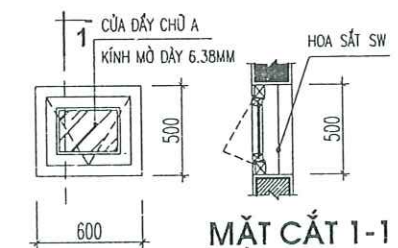
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỦA TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: BV 54
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: --/--

CHI TIẾT CỦA TẦNG 3

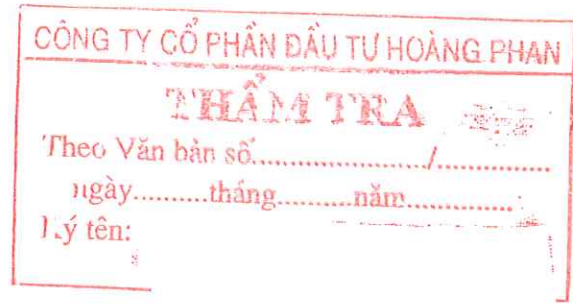


MẶT ĐÚNG



CHI TIẾT CỦA SW

- SỐ LƯỢNG: 14CK
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MÔ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒ DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Ả ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Ả ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

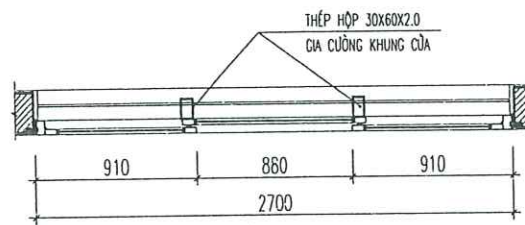
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
KTS. VŨ VĂN DUY

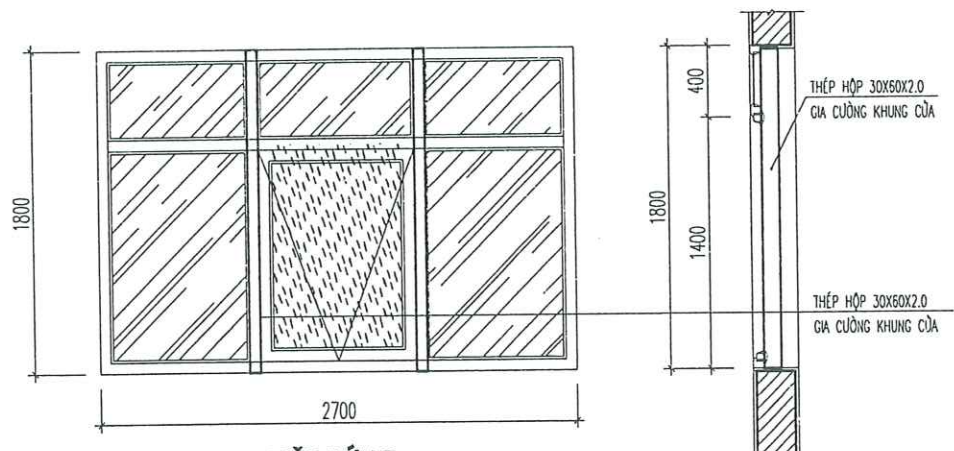
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BV 55

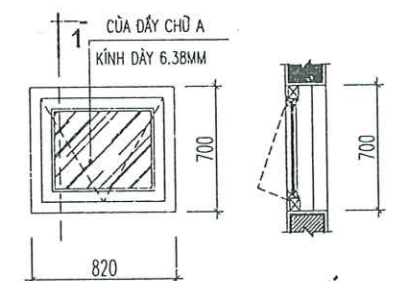


MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2
CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14
(GIA CƯỜNG)
- SỐ LƯỢNG: 13CK
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐÚNG



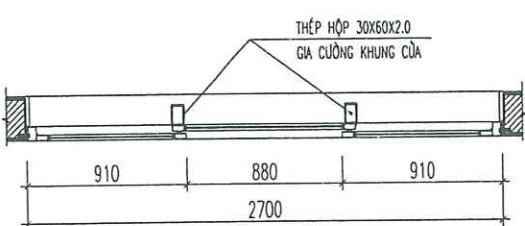
MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DS

- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MÔ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT CỦA SỔ DS

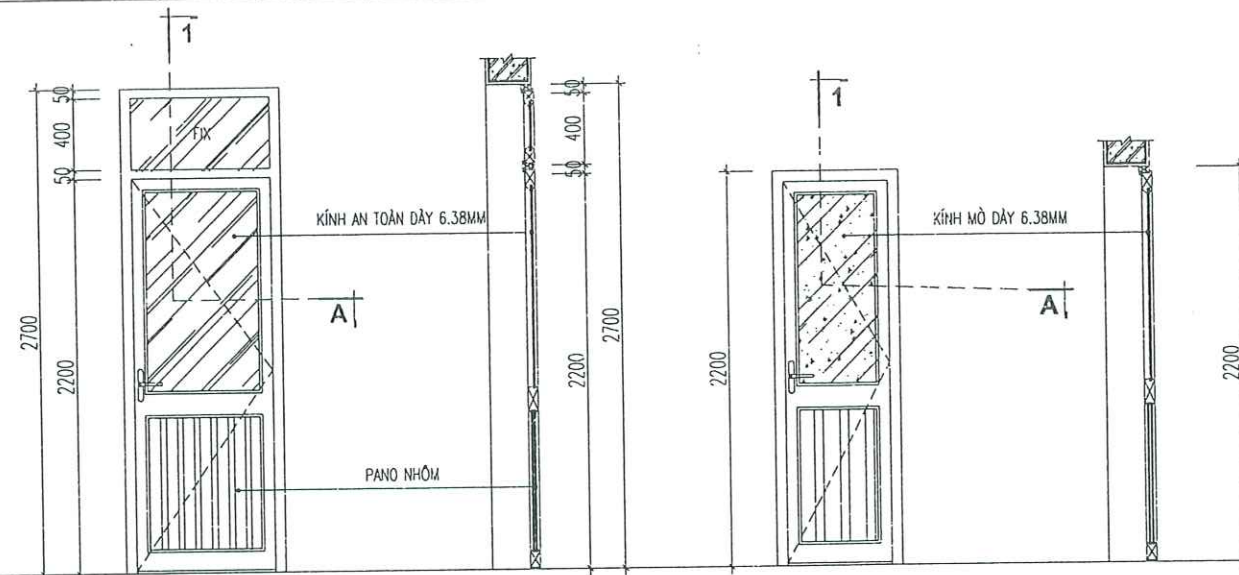
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LÓP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP



MẶT CẮT 1-1

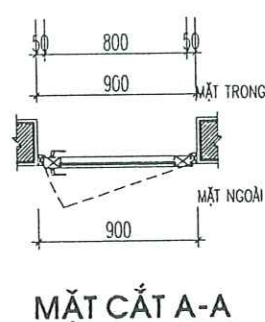
MẶT CẮT 2-2
CHI TIẾT CỦA SỔ S4 (GIA CƯỜNG)
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT CỬA TẦNG 3



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

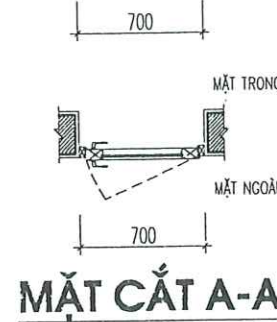
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....năm.....
 Ý kiến:



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA D7

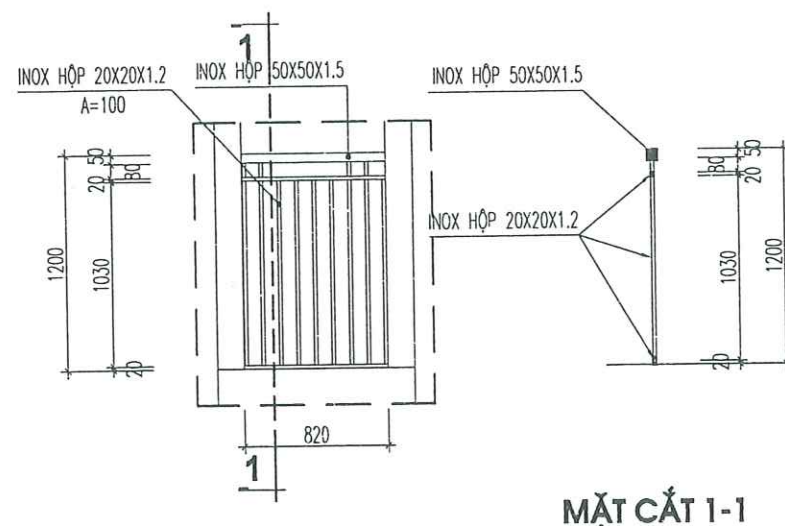
- SỐ LƯỢNG: 15CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 15CK
 - KÍCH THƯỚC: 700X2200
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MÔ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TÍNH ĐIỆN

CHI TIẾT CỬA LG1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1800MM

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
 LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
 BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 SỐ 144 LÊ QUÝ THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
 TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.513776
 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

B. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

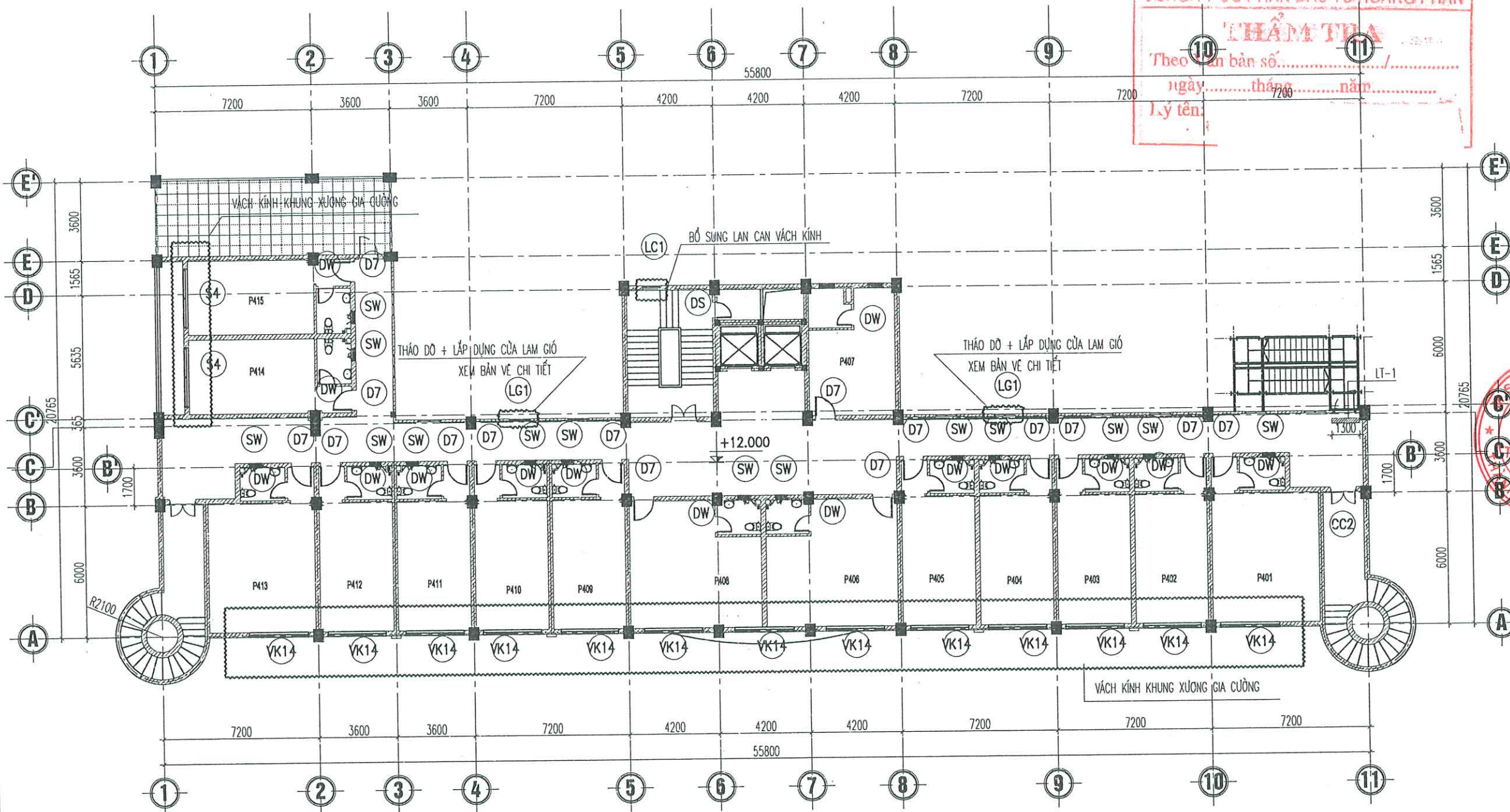
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 56

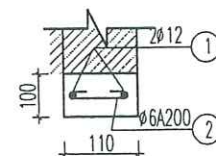


CHÚ THÍCH CỦA :

- VK8A - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- DT - Ô THỎNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- VK7A - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 0.82X1.43M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- VK8 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 11CK)
- VKT - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- S4 - CỬA SỔ NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- VK14 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 13CK)

MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 4

- D7 - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 15CK)
- DW - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 14CK)
- SW - CỬA SỔ NHỰA LỎI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 14CK)
- DS - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)



LT-1, CHIỀU DÀI L=1.3M, SL: 01CK

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 4

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S. LƯỢNG/ 1 C.K.	S. LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-1 SL 01CK	1	1250	12	1250	2	1	2.500	2.219
	2	50 80 50	6	160	6	1	0.960	0.213
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S. LƯỢNG CAY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					0.213
			12				0.2	2.219

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CÀI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM SỞ DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

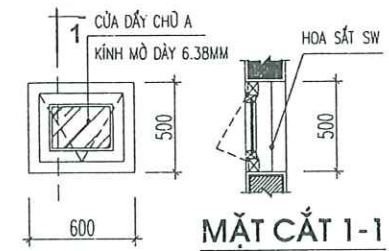
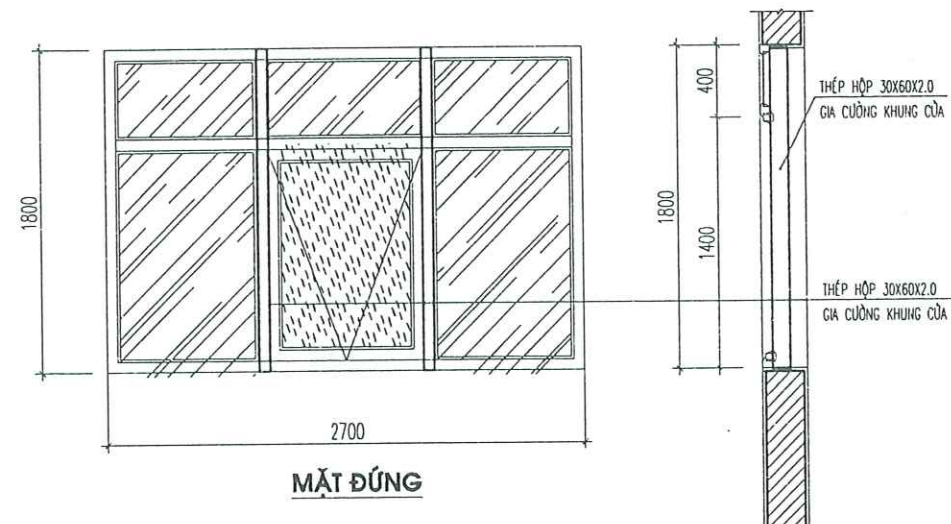
PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

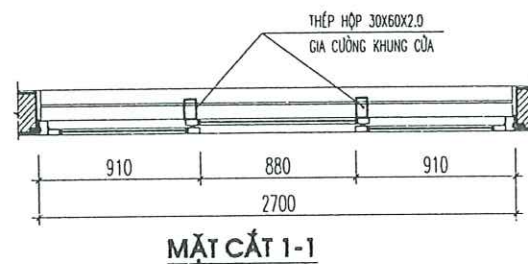
PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CHI TIẾT CỬA TẦNG 4



CHI TIẾT CỬA SW

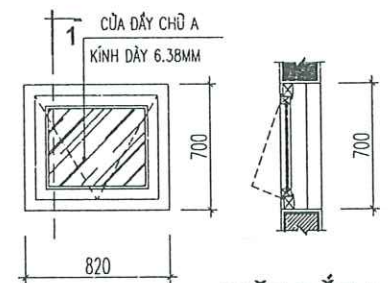
- SỐ LƯỢNG: 15CK
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14

- SỐ LƯỢNG: 13CK
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

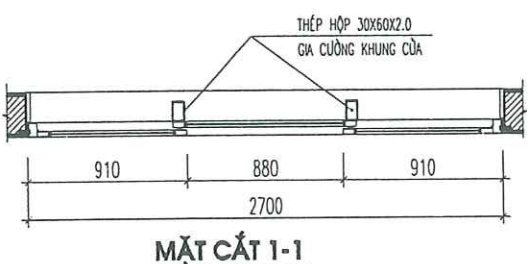
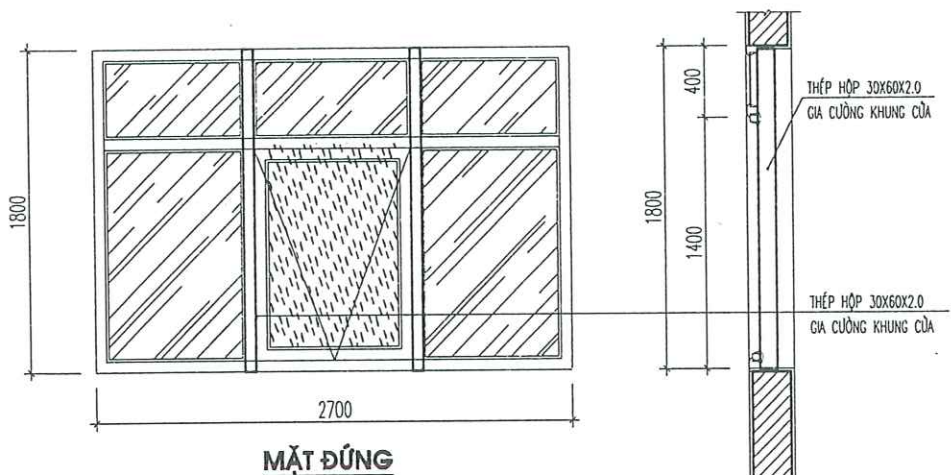


CHI TIẾT CỬA DS

- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LỖ TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT CỬA SỔ S4 (GIA CƯỜNG)

- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỦA DUY - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADC.DESIGN99@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

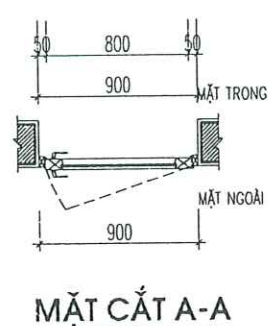
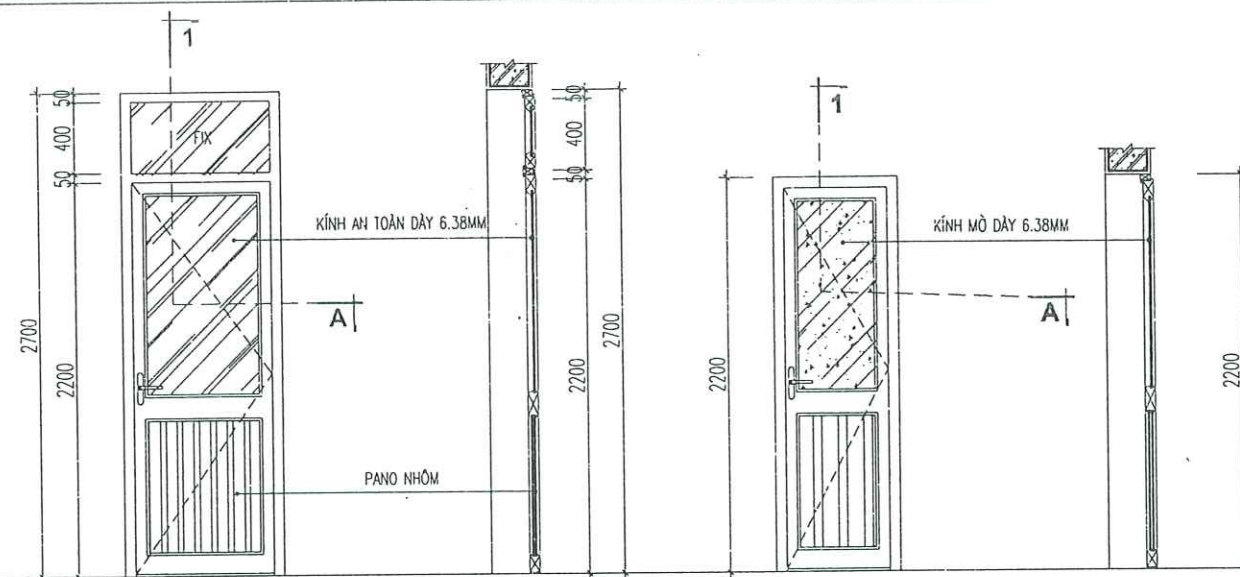
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

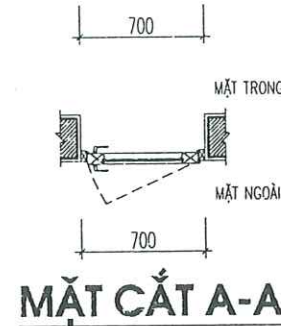
BV 59

CHI TIẾT CỬA TẦNG 4



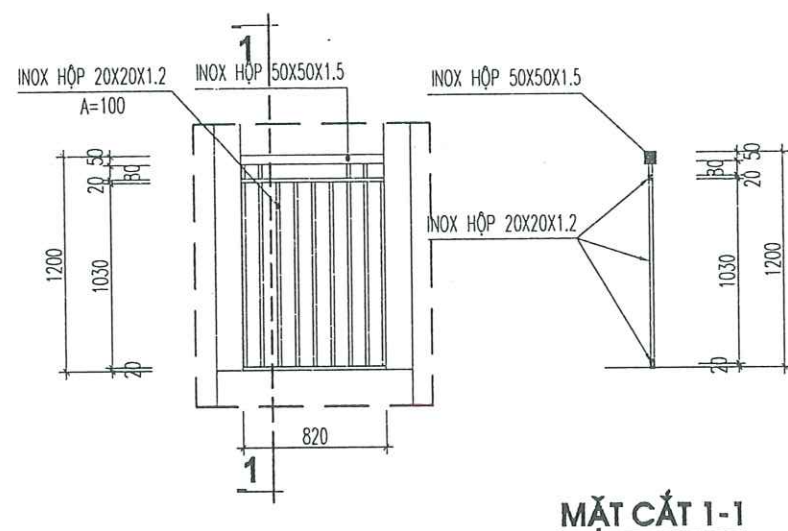
MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT CỬA D7

- SỐ LƯỢNG: 15CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



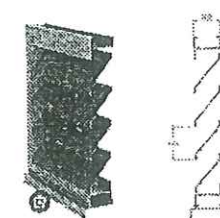
MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 15CK
 - KÍCH THƯỚC: 700X2200
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MÒ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TĨNH ĐIỆN



CHI TIẾT CỬA LG1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1800MM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

**CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VÕ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VÕ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

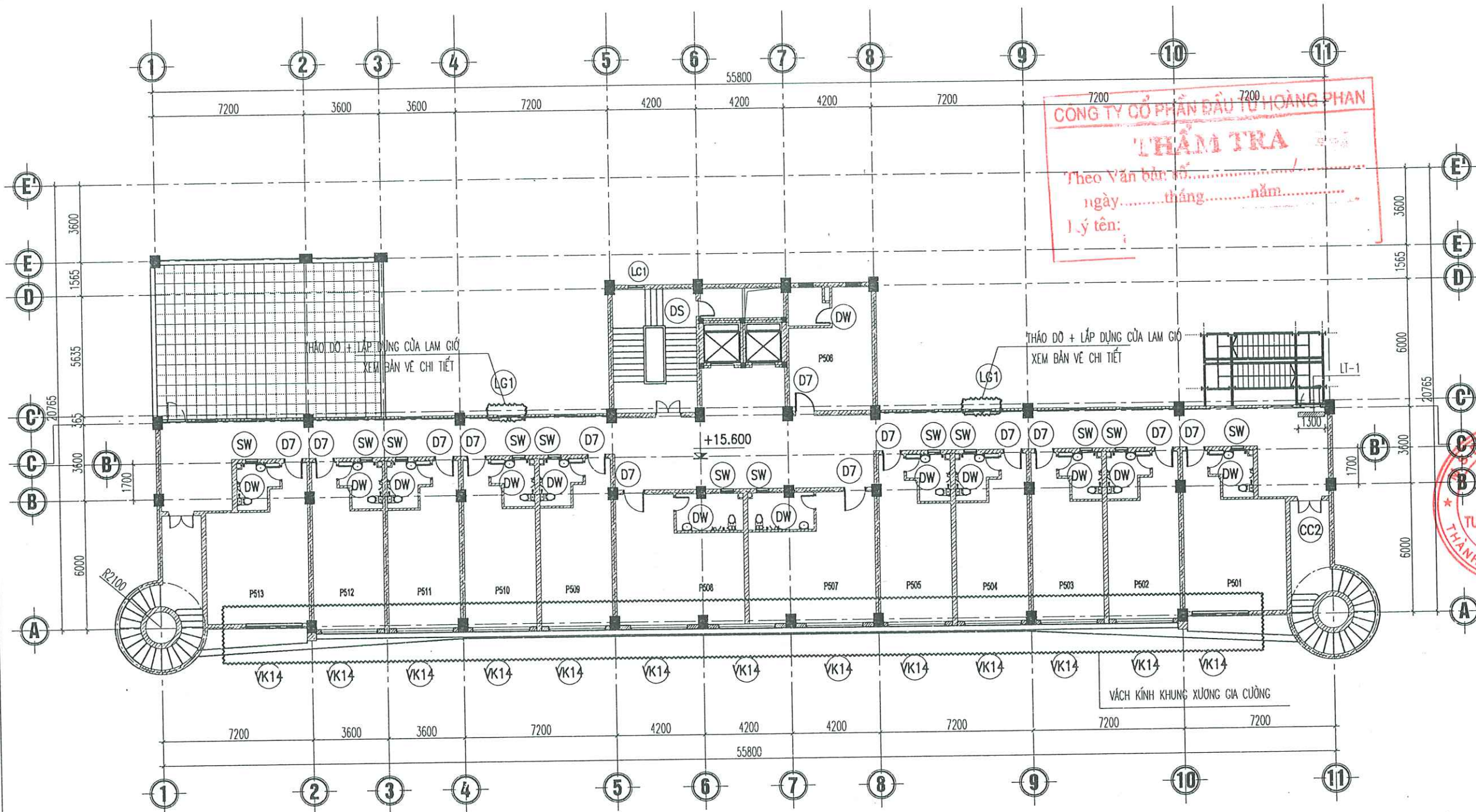
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

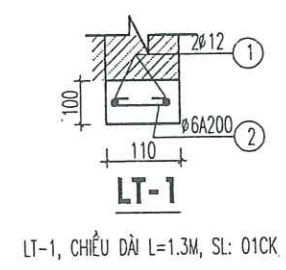
BV 60



MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 5

CHÚ THÍCH CỦA :

- (D8A) - CỬA ĐI NHỰA HẸ KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHỰA HẸ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 12CK)
- (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHỰA HẸ, KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (VK7) - VÁCH KÍNH NHỰA HẸ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (OT) - Ô THỎNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (VK1) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHỰA HẸ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- (D7) - CỬA ĐI NHỰA LỖI THÉP KT: 0.9X2.67M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (DW) - CỬA ĐI NHỰA LỖI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 13CK)
- (DS) - CỬA ĐI NHỰA LỖI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- (SW) - CỬA SỔ NHỰA LỖI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 12CK)



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 5

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG 1 C.K	S.LƯỢNG C.K	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
LT-1 S.LƯỢNG	1	1250	12	1250	2	1	2.500	2.219
	2	50 50 50	6	160	6	1	0.960	0.213
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
			6					0.213
			12				0.2	2.219

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG DỖ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HÀNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỦA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3813775 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM
K. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY
THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

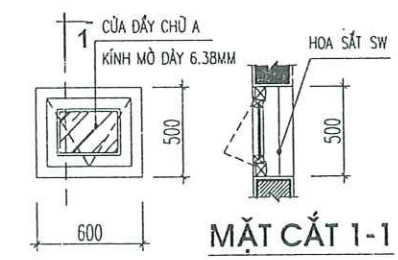
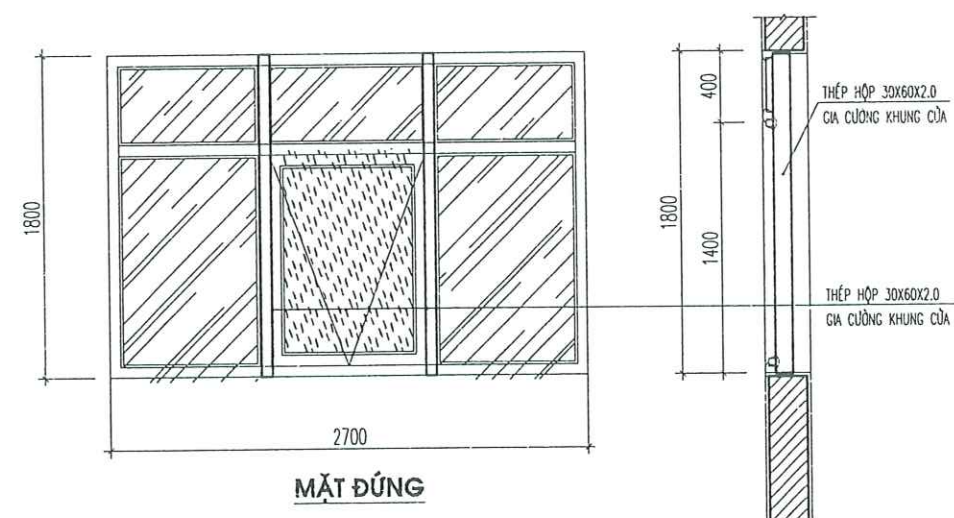
KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 5

TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

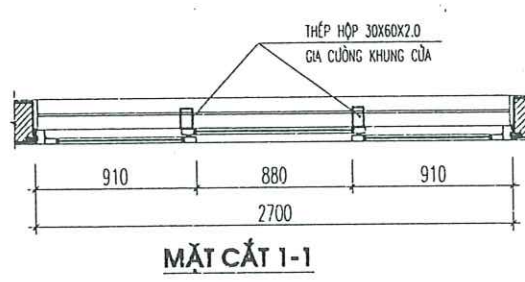
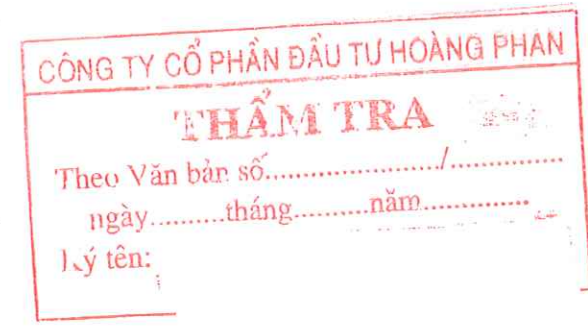
BV 62

CHI TIẾT CỦA TẦNG 5



CHI TIẾT CỦA SW

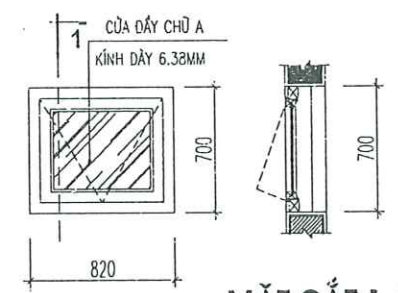
- SỐ LƯỢNG: 13CK
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MÔ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14

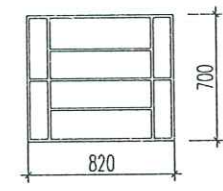
- SỐ LƯỢNG: 13CK
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DS

- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MÔ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

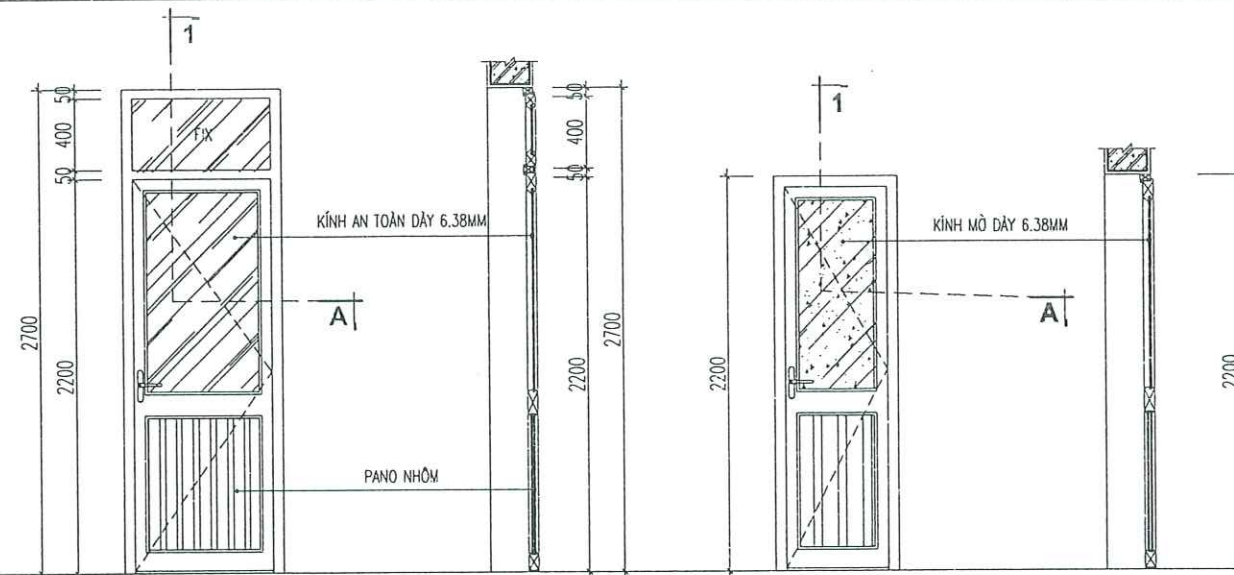


CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LỚP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225.2613775 FAX: (84) 0225.613775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 63
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

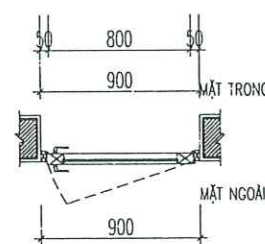
CHI TIẾT CỦA TẦNG 5



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

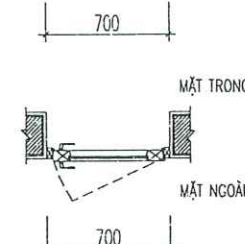
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý tên:.....



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA D7

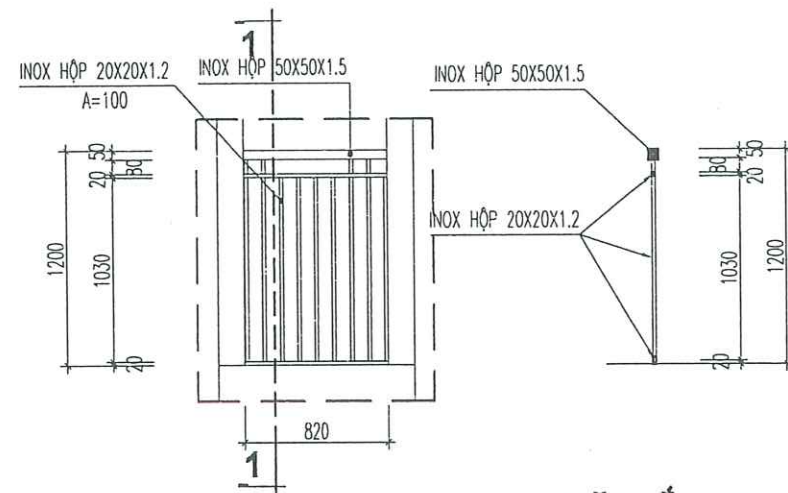
- SỐ LƯỢNG: 13CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DW

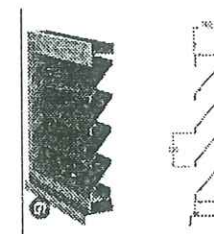
- SỐ LƯỢNG: 13CK
 - KÍCH THƯỚC: 700X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MÒ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TĨNH ĐIỆN



CHI TIẾT CỦA LG1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1800MM

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: KDC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VÔ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VÔ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

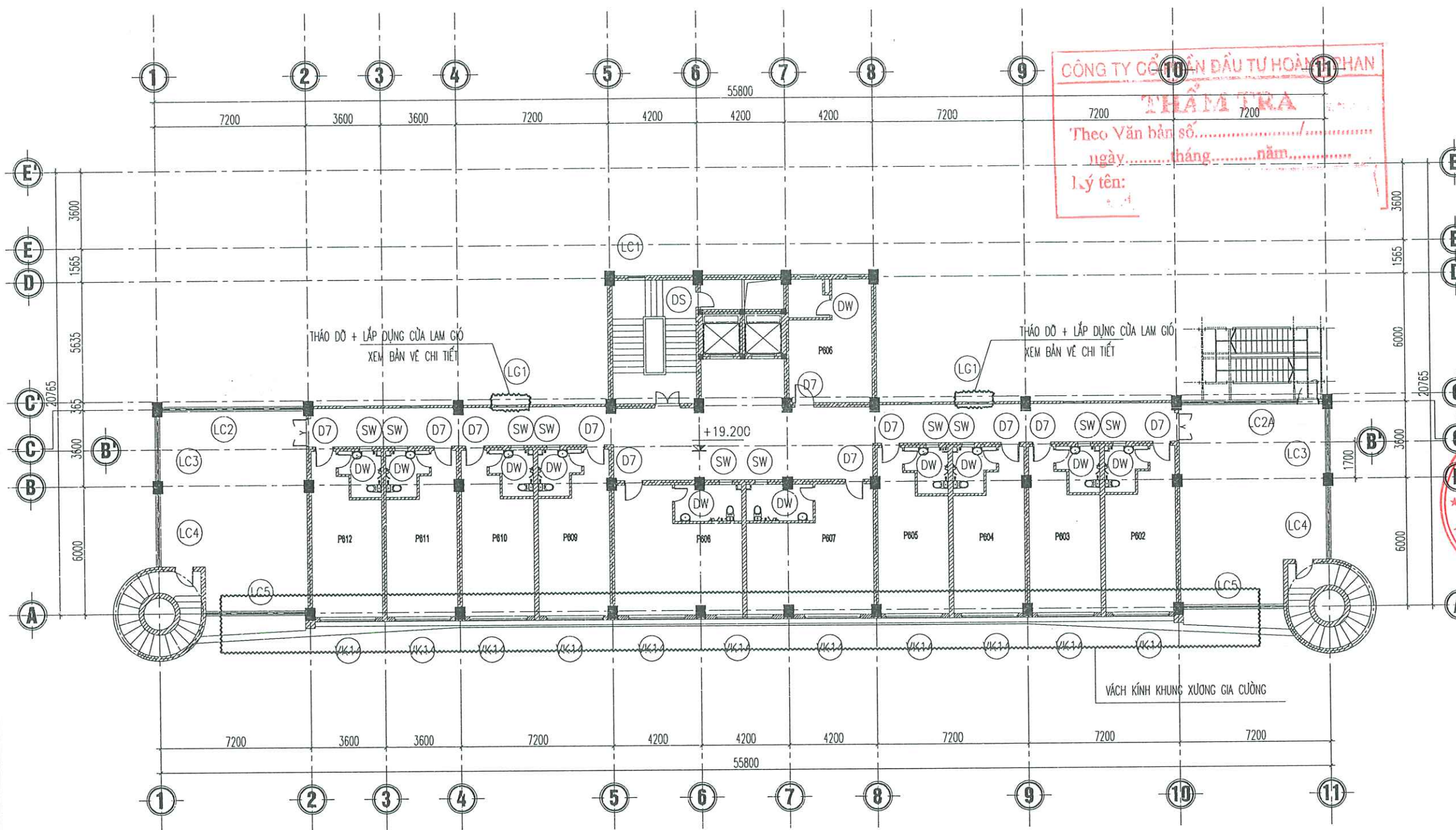
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 64



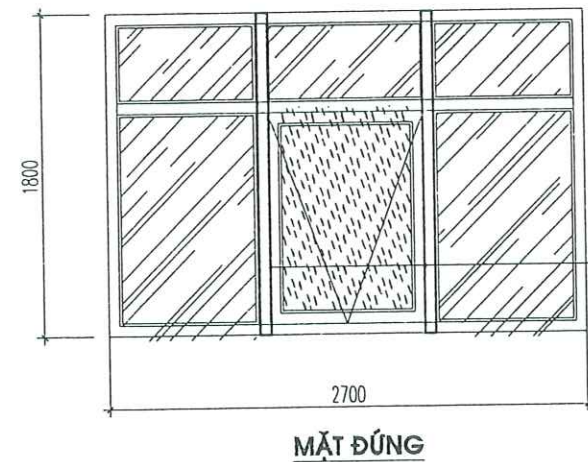
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 6

CHÚ THÍCH CỦA :

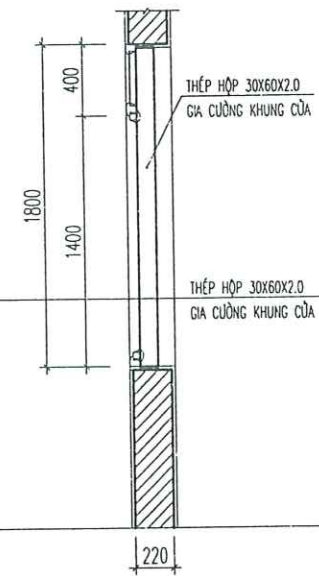
- | | |
|--|---|
| (VK7) - VÁCH KÍNH NHÔM HỆ KT 820X1550M (SỐ LƯỢNG: 01CK) | (D7) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 11CK) |
| (VK8) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ, KT 1.0X1.80M (SỐ LƯỢNG: 08CK) | (DW) - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 11CK) |
| (OT) - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (DS) - Ô CỬA NHỰA LỎI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| (D12A) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 1.32X2.83M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | (SW) - CỬA SỔ NHỰA LỎI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 10CK) |
| (D12) - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| (VK14) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 2.7X1.8M (SỐ LƯỢNG: 11CK) | |
| (VK1) - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HỆ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 124 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: (84) 0226.5613775 FAX: (84) 0226.513775 EMAIL: ADG.DESIGN001@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. VŨ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. VŨ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG 6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 66
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

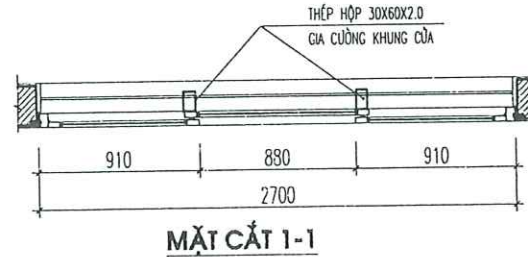
CHI TIẾT CỦA TẦNG 6



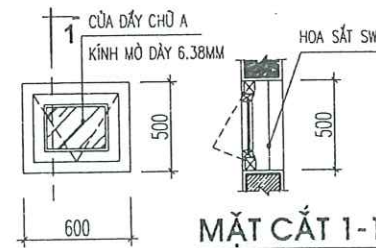
MẶT ĐÚNG



MẶT CẮT 2-2



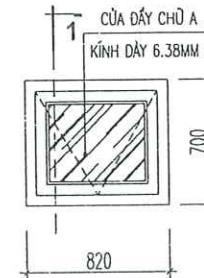
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA SW

- SỐ LƯỢNG: 10CK
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DS

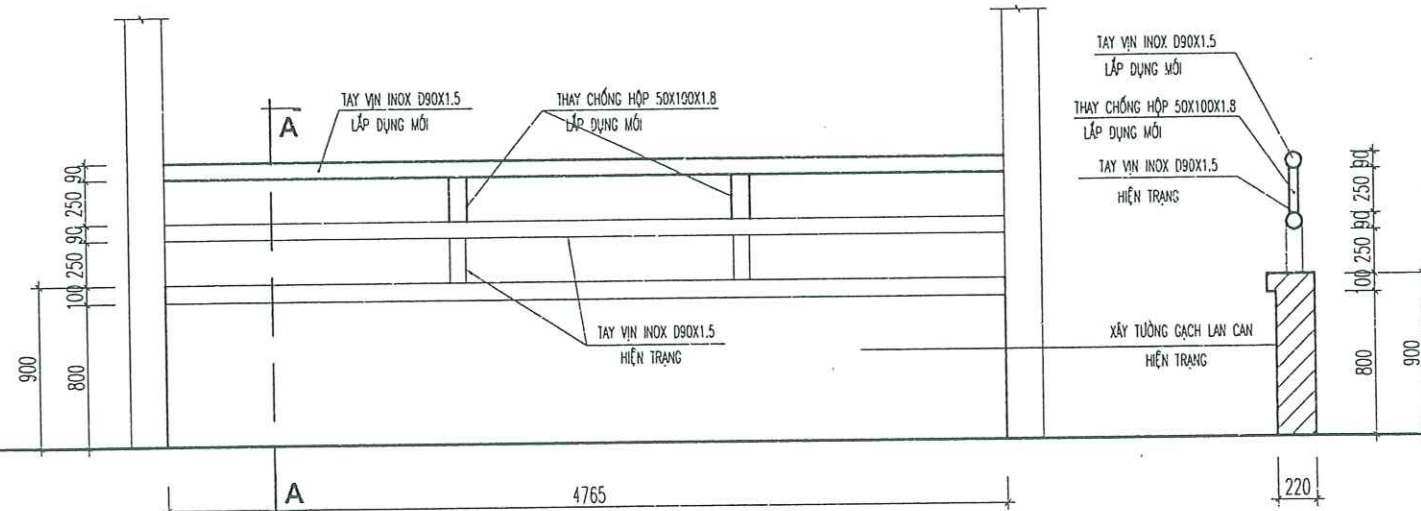
- KÍCH THƯỚC: 820X700
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT CỦA SỔ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LÓP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14

- SỐ LƯỢNG: 11CK
- KÍCH THƯỚC: 2700X1800MM
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT LAN CAN LC5

LAN CAN LB3, KT: CHIỀU DÀI L=4.765M, SL: 02CK

MC A-A



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUẾC THUA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

(Signature)

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

(Signature)

KTS. VÕ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

(Signature)

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

(Signature)

KTS. VÕ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

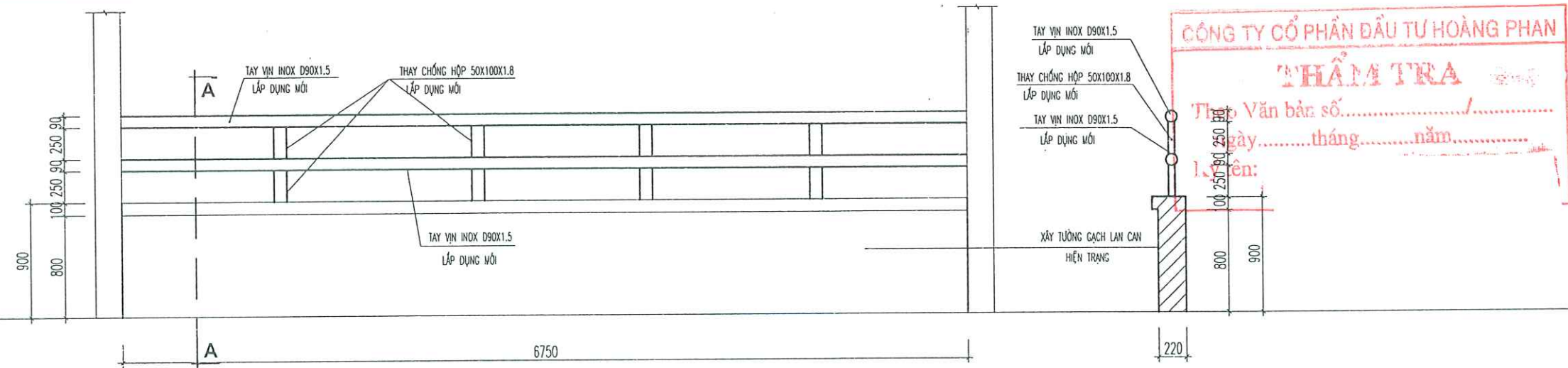
TÊN FILE - PATH FILE

BV 67

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

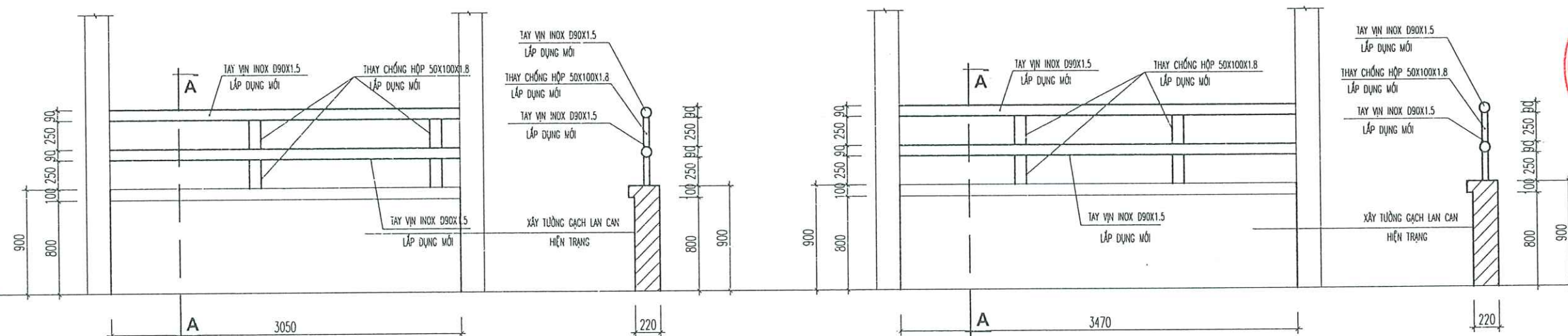
-/-

CHI TIẾT CỦA TẦNG 6



CHI TIẾT LAN CAN LC2

CHIỀU DÀI L=6.750M, SL: 01CK

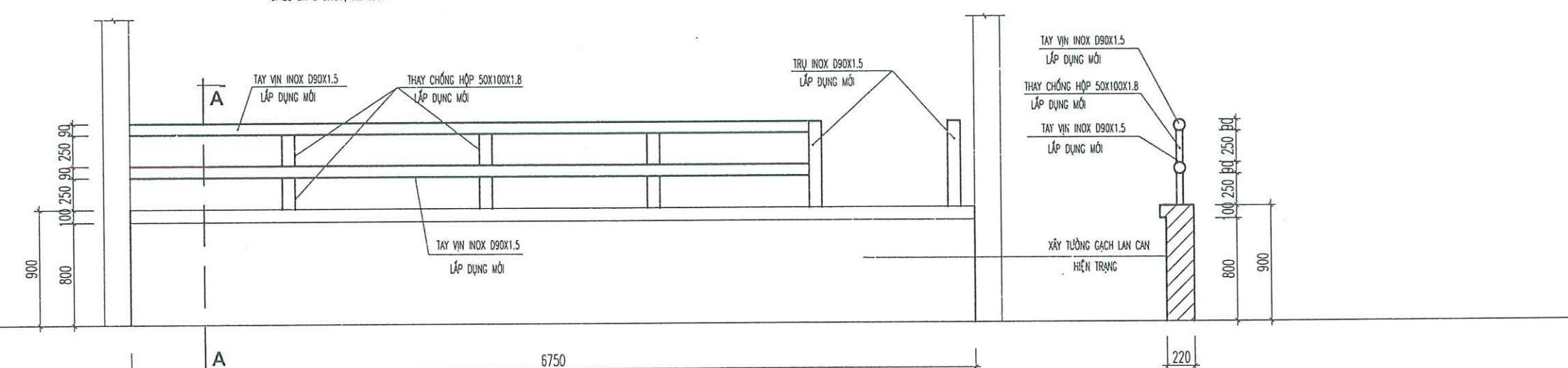


CHI TIẾT LAN CAN LC3

CHIỀU DÀI L=3.05M, SL: 02CK

CHI TIẾT LAN CAN LC4

CHIỀU DÀI L=3.47M, SL: 02CK

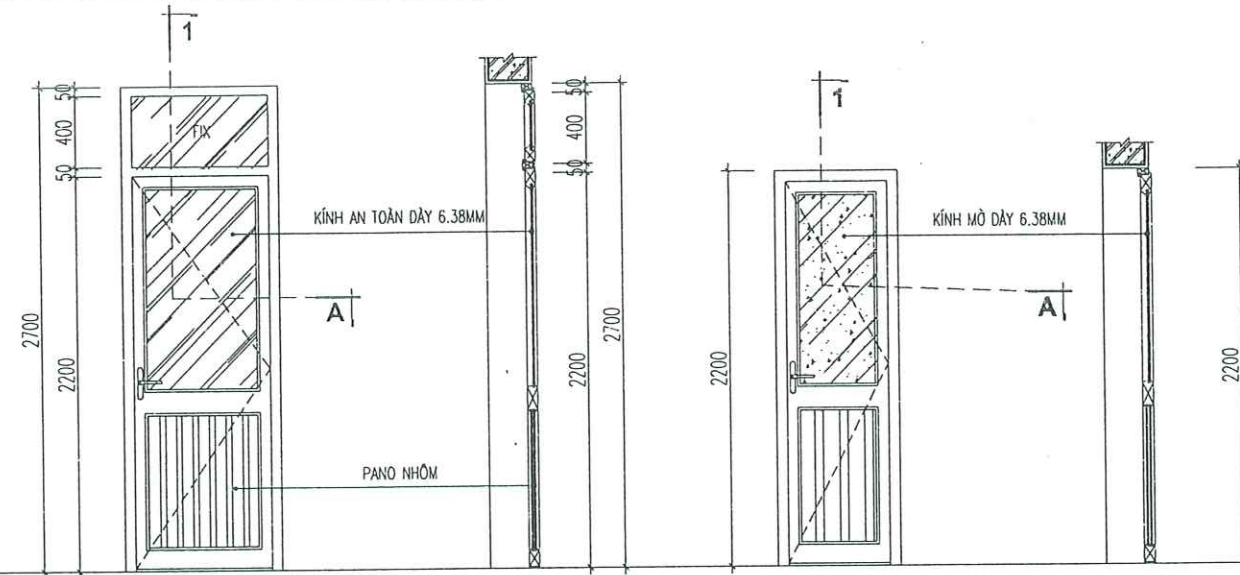


CHI TIẾT LAN CAN LC2A

CHIỀU DÀI L=6.750M, SL: 01CK

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADO DESIGN000@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
 NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
 KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
 KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 68
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

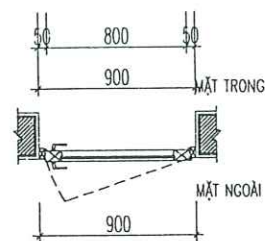
CHI TIẾT CỬA TẦNG 6



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

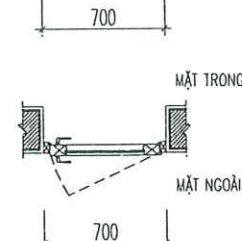


MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA D7

- SỐ LƯỢNG: 11CK
- KÍCH THƯỚC: 900X2700
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

MẶT CẮT A-A

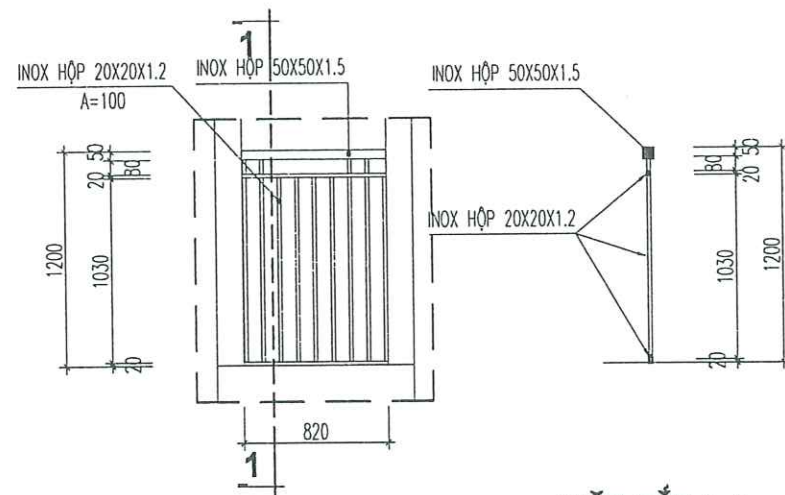


MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 11CK
- KÍCH THƯỚC: 700X2200
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

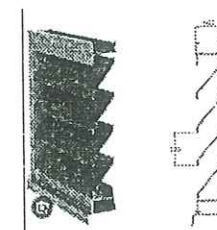
MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LG1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TÍNH ĐIỆN



CHI TIẾT CỬA LG1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1800MM

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 141 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

NGUYỄN VĂN TÂN

THỂ HIỆN - DRAW BY

NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

NGUYỄN VĂN TÂN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

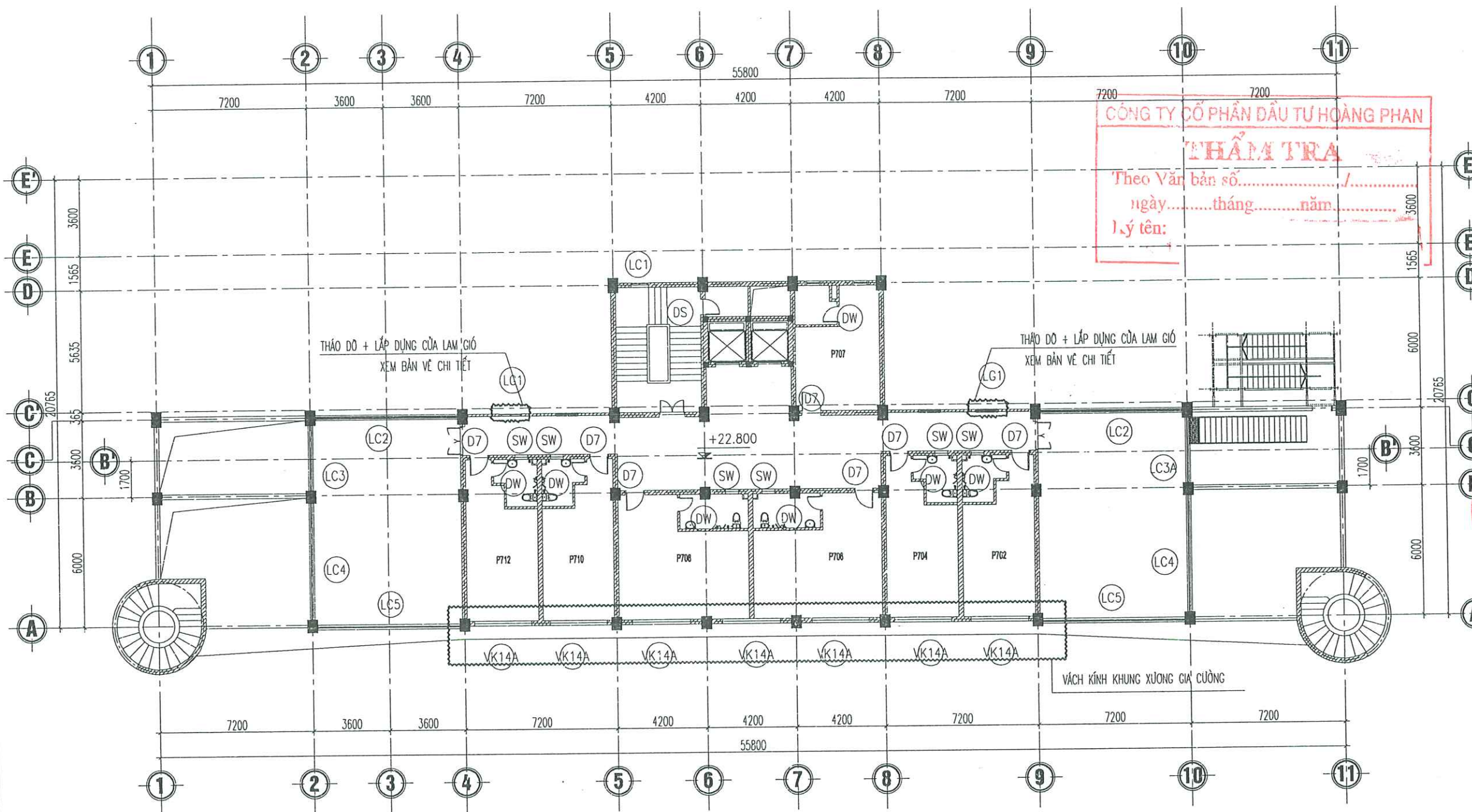
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 69



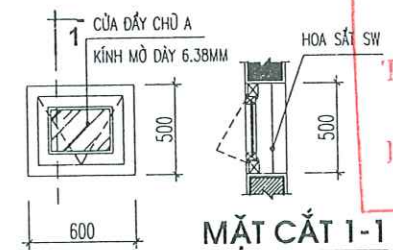
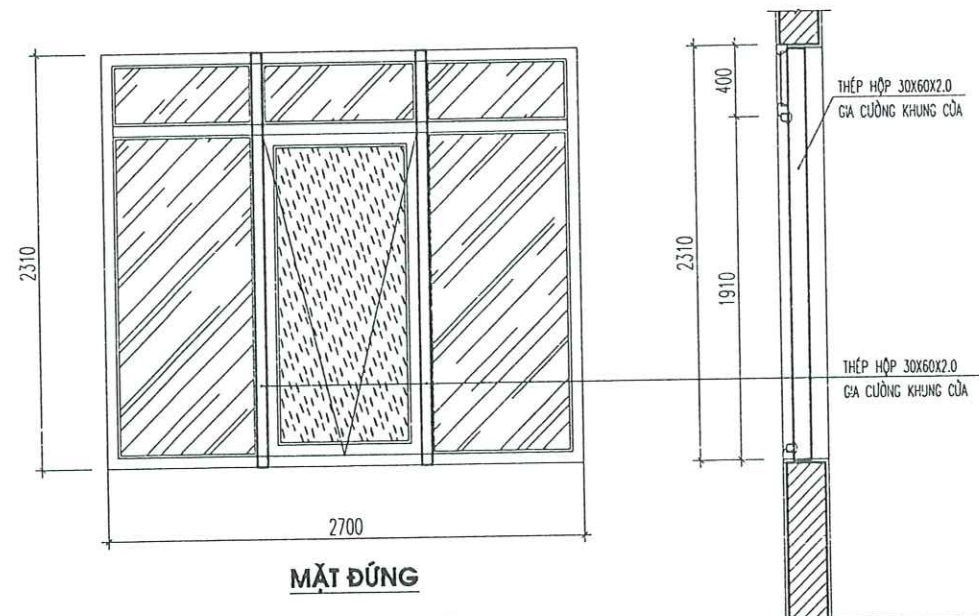
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỦA TẦNG 7

CHÚ THÍCH CỦA :

- | | |
|--|--|
| ○T - Ô THOÁNG KT 0.73X0.5M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | ○D7 - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.9X2.7M (SỐ LƯỢNG: 07CK) |
| ○VK7 - VÁCH KÍNH NHÔM HẸ KT 820X155CM (SỐ LƯỢNG: 01CK) | ○DW - CỬA ĐI NHỰA LỎI THÉP KT: 0.7X2.2M (SỐ LƯỢNG: 09CK) |
| ○VK8 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HẸ, KT 1.0X1.8M (SỐ LƯỢNG: 04CK) | ○SW - CỬA SỔ NHỰA LỎI THÉP KT 0.6X0.5M (SỐ LƯỢNG: 06CK) |
| ○VK14A - VÁCH KÍNH NHÔM HẸ KT 2700X2310M (SỐ LƯỢNG: 07CK) | ○DS - Ô CỬA NHỰA LỎI THÉP KT 0.7X0.82M (SỐ LƯỢNG: 01CK) |
| ○D12A - CỬA ĐI NHÔM HẸ KT: 1.32X2.83M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |
| ○VK1 - VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HẸ KT 4.4X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK) | |

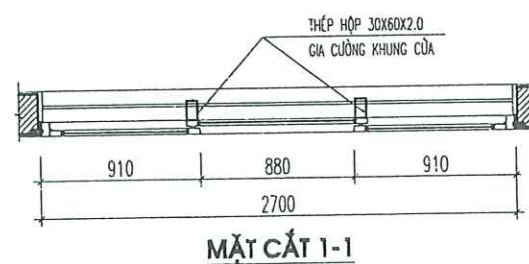
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒ DƯNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 14A - KHUỖC THỨA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3619776 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG SỬA CHỮA TƯỜNG TẦNG 7	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 70
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

CHI TIẾT CỦA TẦNG 7



CHI TIẾT CỦA SW

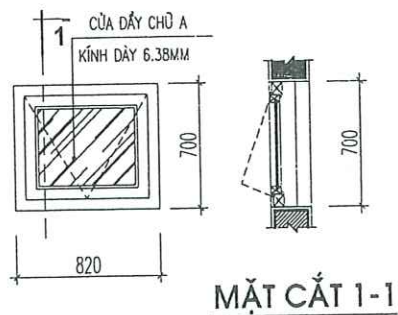
- SỐ LƯỢNG: 6CK
 - CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
 - KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK14A

- SỐ LƯỢNG: 07CK
 - KÍCH THƯỚC: 2700X2310MM
 - CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT CỦA DS

- KÍCH THƯỚC: 820X700
 - CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
 - KÍNH MỎ DÂY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT CỦA SỔ DS

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
- SƠN CHỐNG GỈ LỚP TRONG
- SƠN LỚP NGOÀI MÀU TRẮNG 2 LỚP

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.5613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

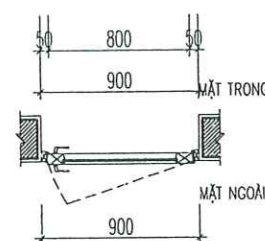
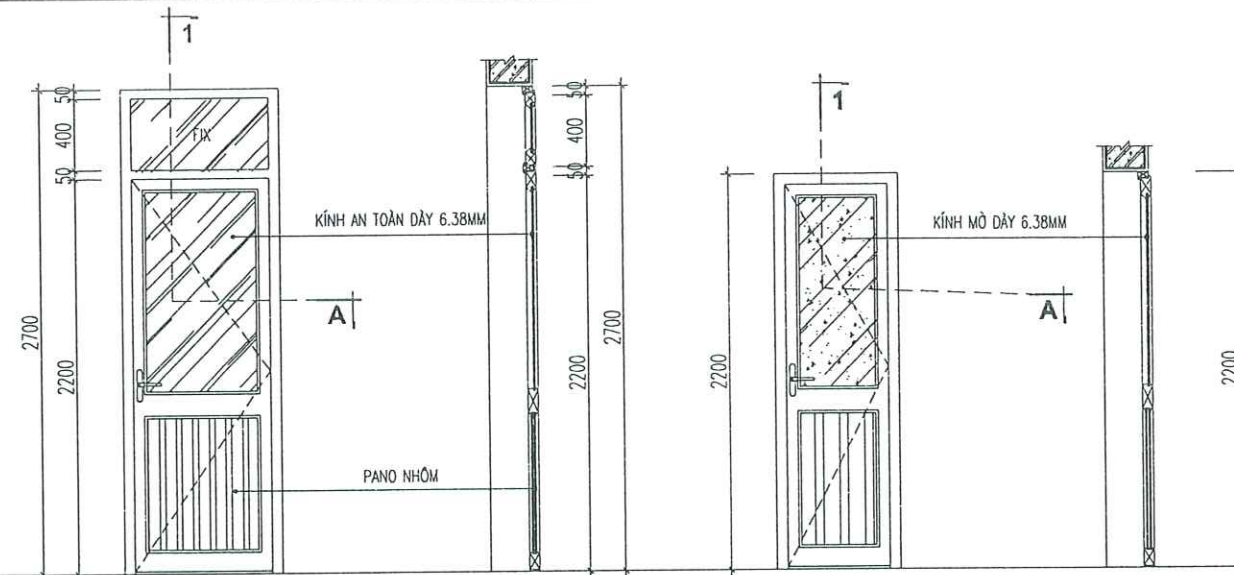
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BV 71

CHI TIẾT CỦA TẦNG 7

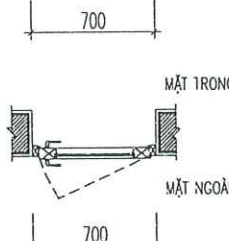


MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA D7

- SỐ LƯỢNG: 7CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

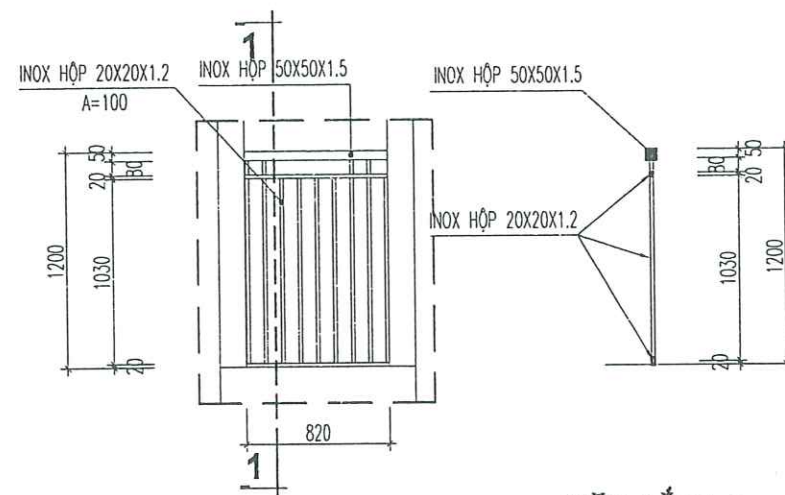


MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DW

- SỐ LƯỢNG: 7CK
 - KÍCH THƯỚC: 700X2200
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LC1

- KÍCH THƯỚC: 820X1200
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- SƠN TÍNH ĐIỆN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ(ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

NGƯỜI GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY



KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):



KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

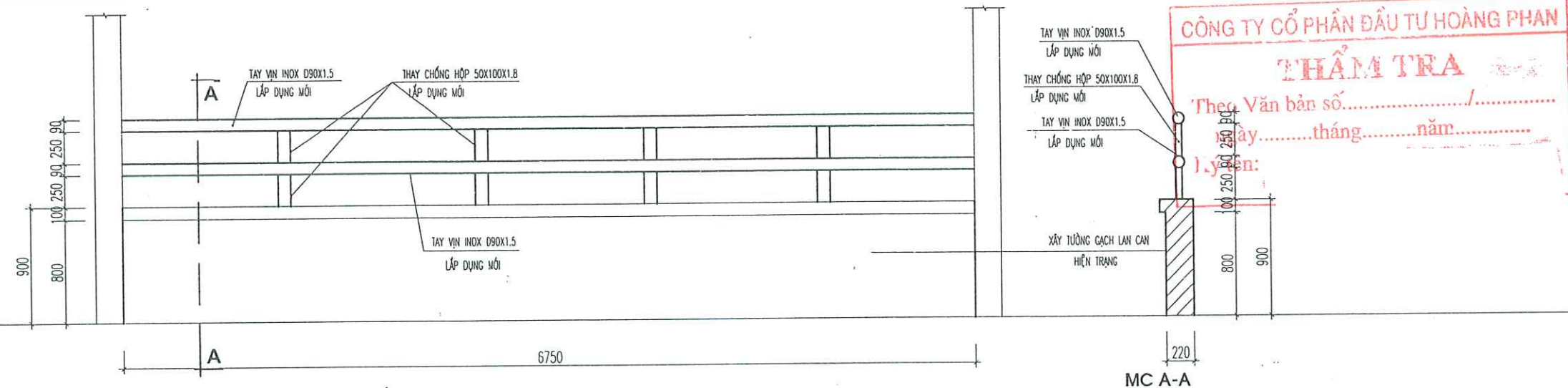
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

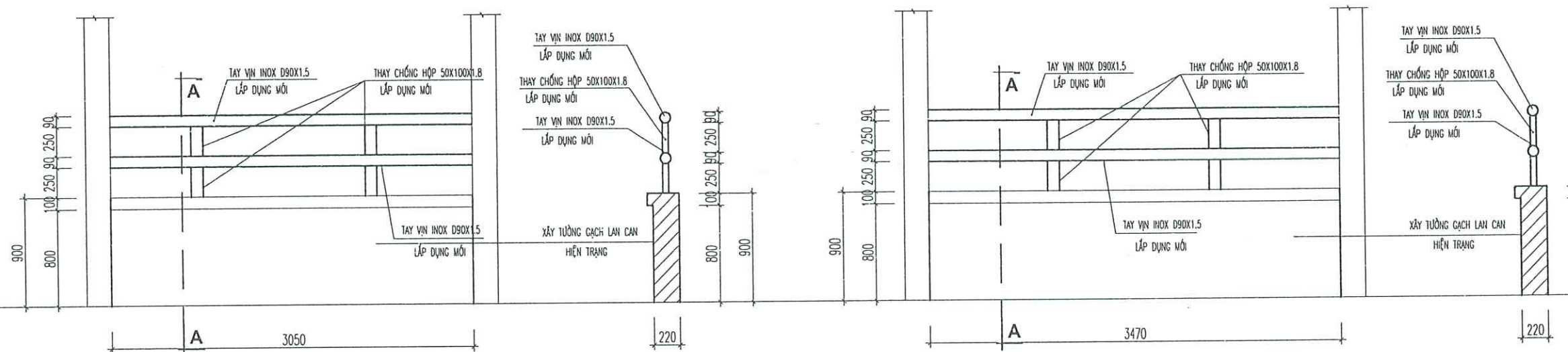
BV 72

CHI TIẾT CỦA TẦNG 7



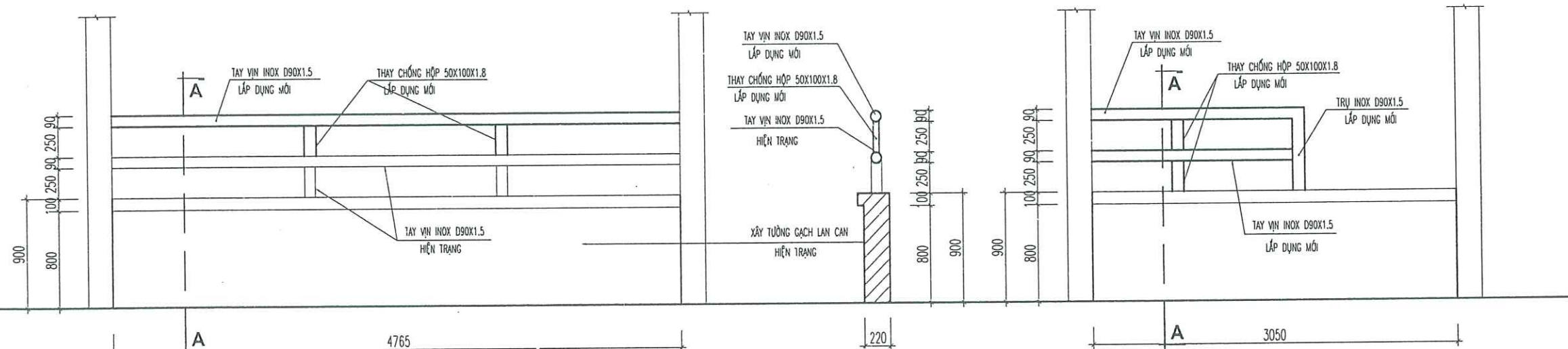
CHI TIẾT LAN CAN LC2

CHIỀU DÀI L=6.750M, SL: 02CK



CHI TIẾT LAN CAN LC3

CHIỀU DÀI L=3.05M, SL: 01CK

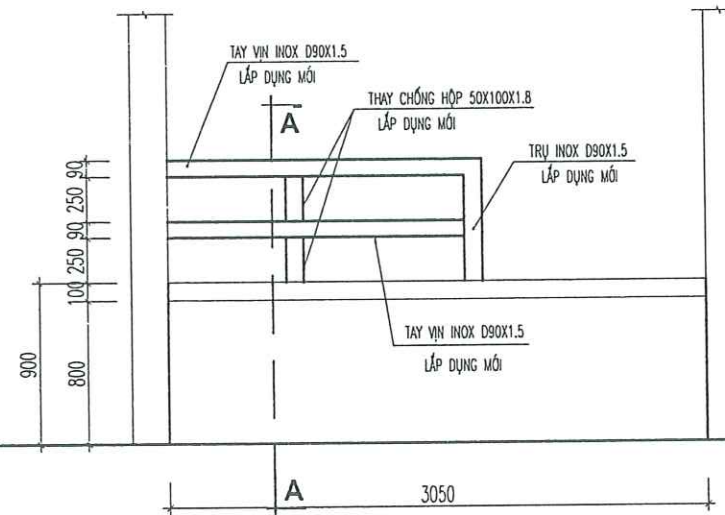


CHI TIẾT LAN CAN LC5

KT: CHIỀU DÀI L=4.765M, SL: 02CK

CHI TIẾT LAN CAN LC4

CHIỀU DÀI L=3.47M, SL: 02CK



CHI TIẾT LAN CAN LC3A

CHIỀU DÀI L=3.05M, SL: 01CK

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0226 3613775 FAX: (84) 0226 513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

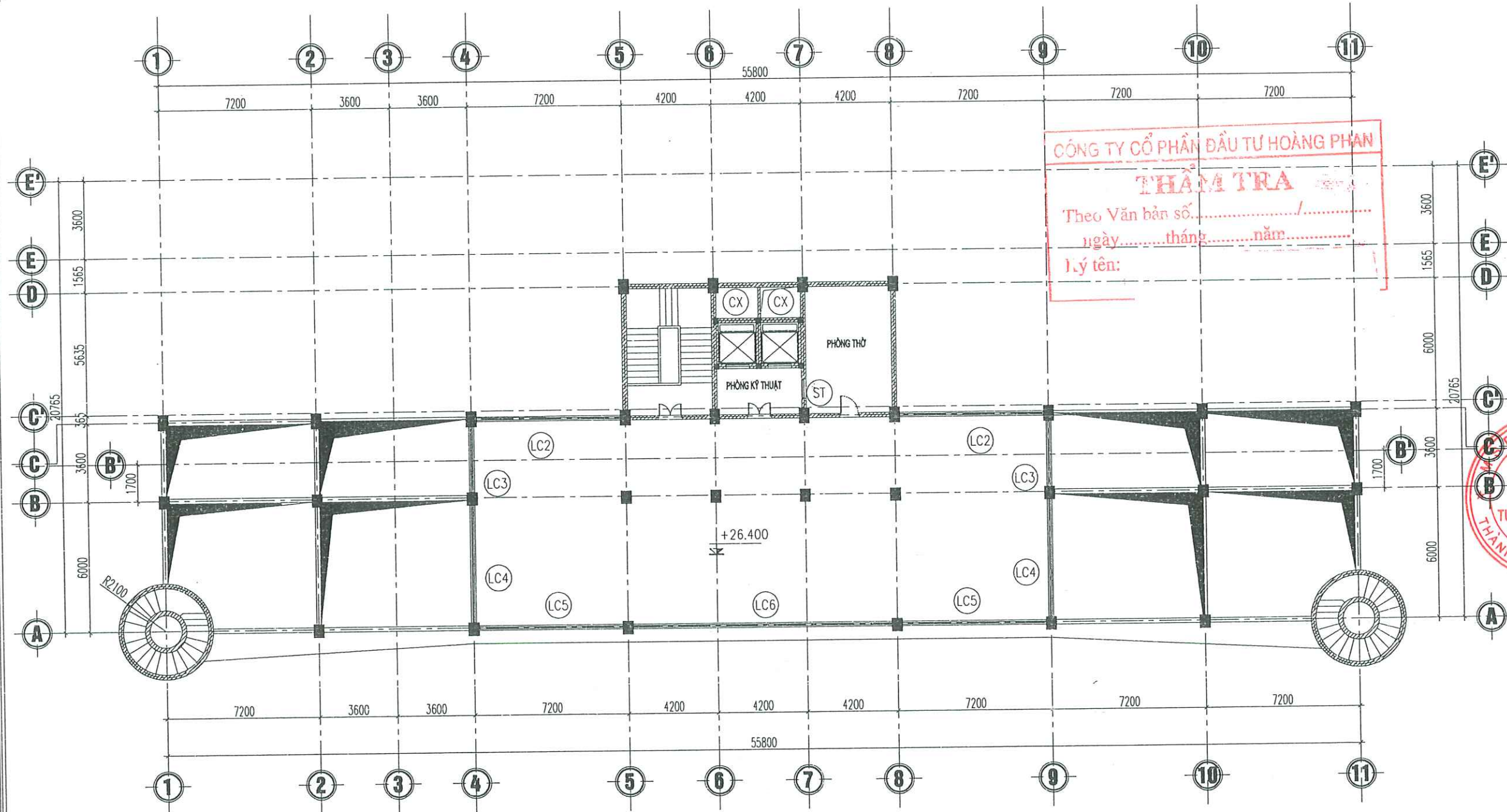
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 73



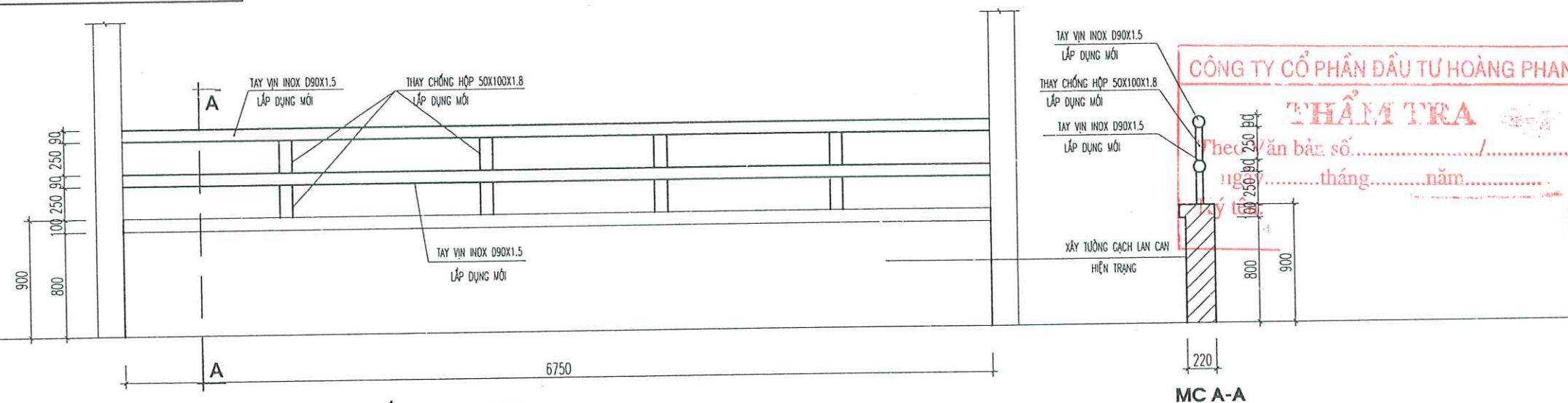
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG TUM

CHÚ THÍCH CỬA :

- DT1 - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 1.15X2.3M (SỐ LƯỢNG: 02CK)
- DT2 - CỬA ĐI NHÔM HỆ KT 0.9X2.3M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- ST - LỖ CỬA SỔ KT 0.9X1.4M (SỐ LƯỢNG: 01CK)
- CX - CỬA XẾP INOX KT 1.1X3.1M (SỐ LƯỢNG: 02CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC, THỦA DỤ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VÕ VĂN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VÕ VĂN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG SỬA CHỮA CỬA TẦNG TUM	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 74
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

CHI TIẾT CỬA TẦNG TUM



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144, KHUẾ THẠCH, Đ. AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADCDSIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VÕ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VÕ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

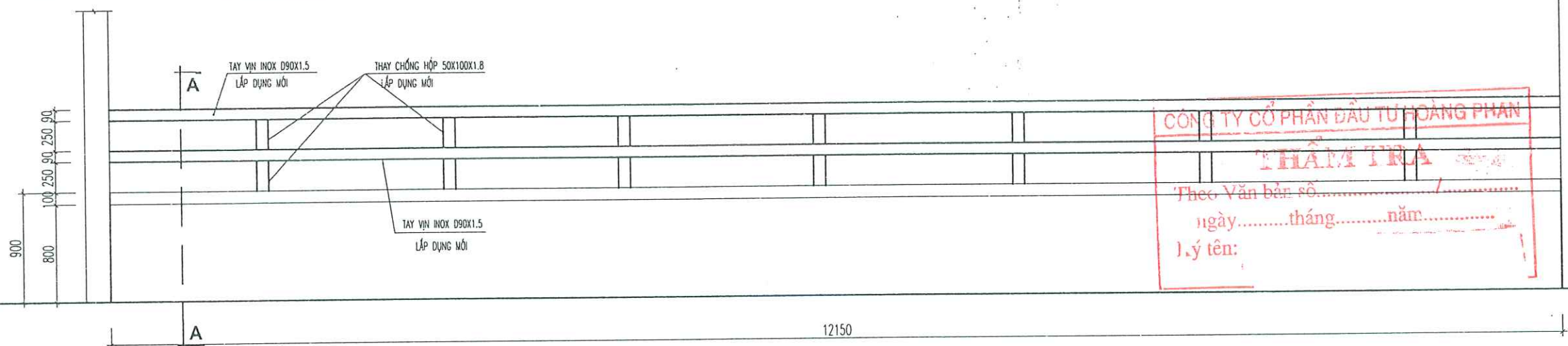
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

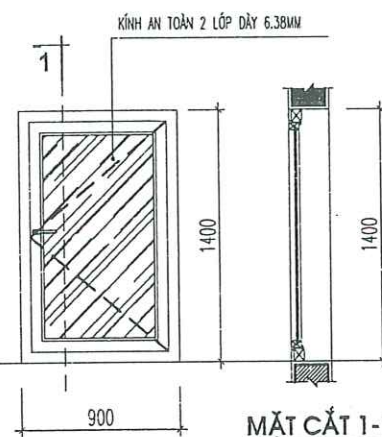
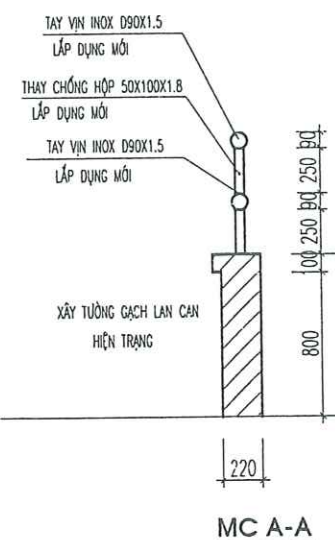
BV 75

CHI TIẾT CỬA TẦNG TUM



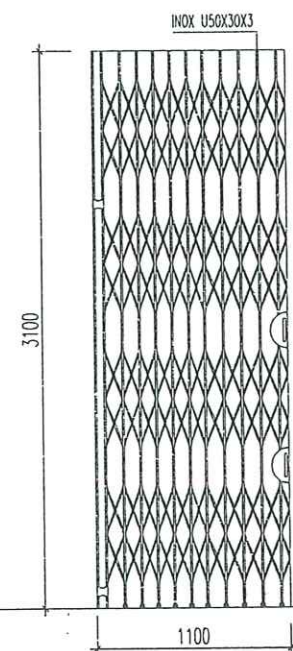
CHI TIẾT LAN CAN LC6

CHÉU DÀI L=1215M, SL: 01CK



CHI TIẾT CỬA ST

- SỐ LƯỢNG: 01CK
 - KÍCH THƯỚC: 900X1400
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT CỬA XẾP CX1

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- CỬA XẾP INOX

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 244 - KHUĞ THỨA DÙ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC-DESIGN09@GMAIL.COM

CẤP GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KTS. VÕ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY



KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):



KTS. VÕ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

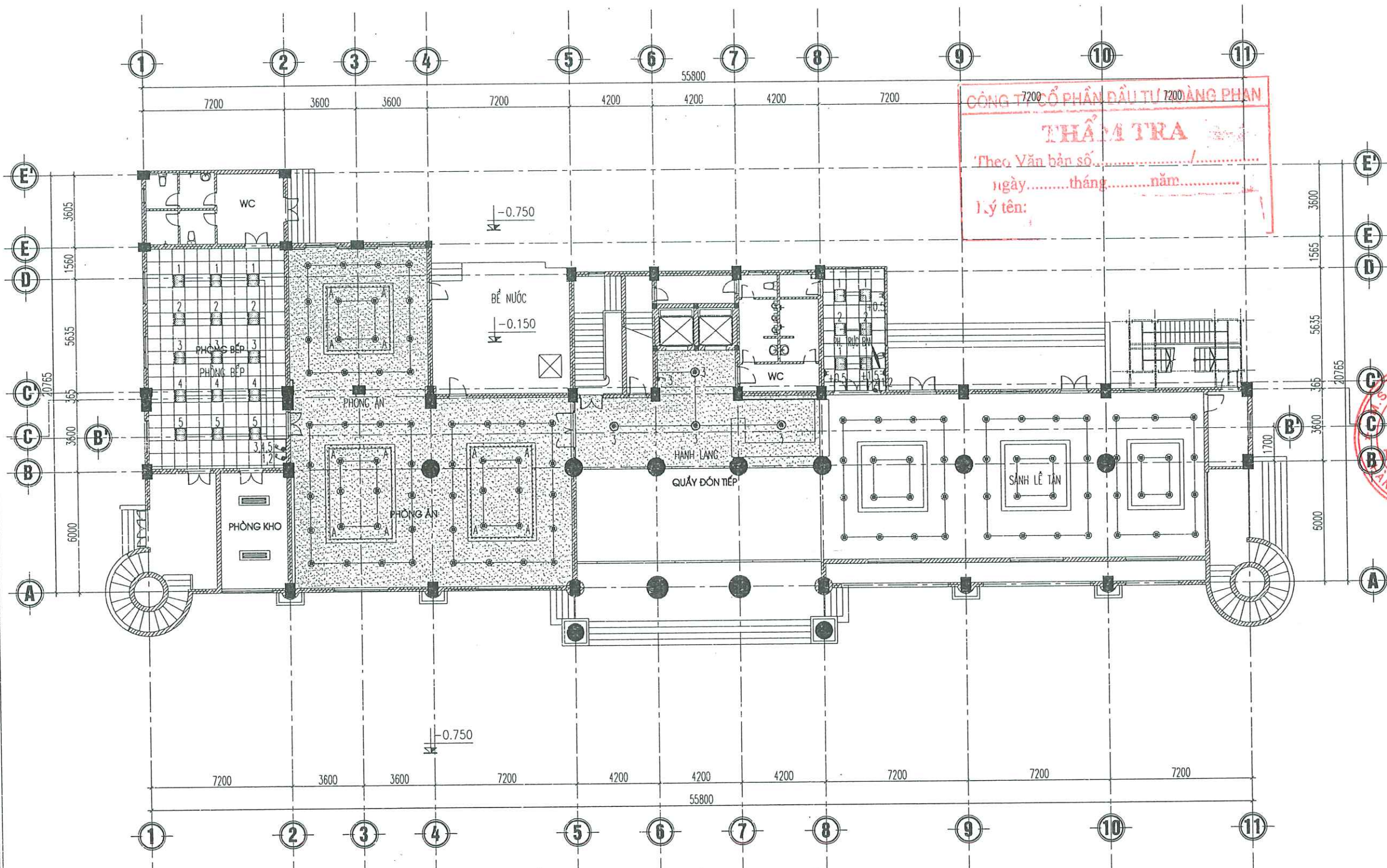
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 76

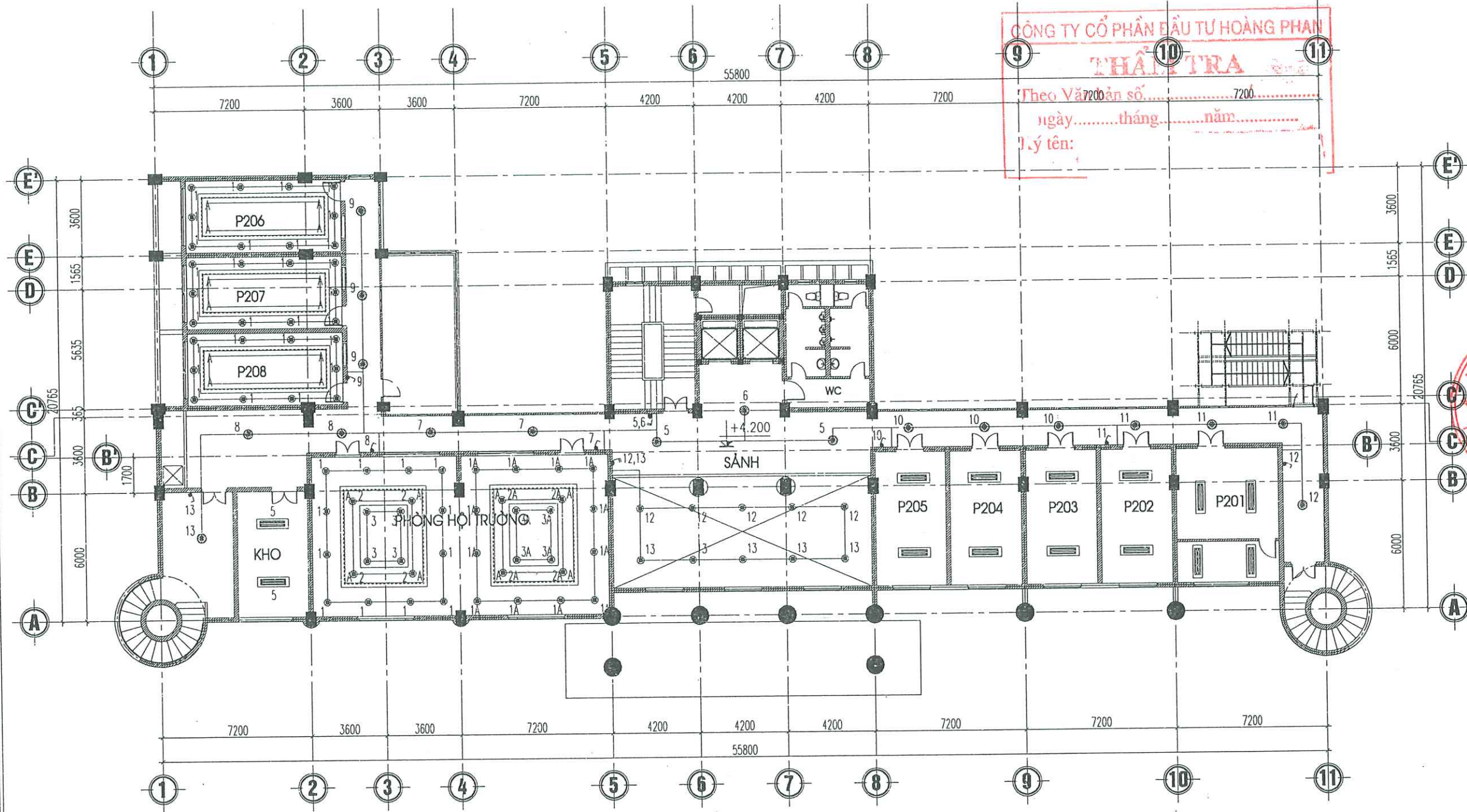


MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- ĐÈN PANEL 600X600, 50W
- CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
- ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
- ĐÈN ÂM TRẦN D90 (1X9W/220V)
- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SÁT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225 3613776 FAX: (84) 0225 613775	
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 77
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

-  - ĐÈN PANEL 600X600, 50W
-  - CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
-  - ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
-  - ĐÈN ÂM TRẦN D90 (1X9W/220V)
-  - ĐÈN LÓP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SÁT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỜNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒI SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

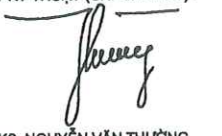
**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUẾ THỪA DÙ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3613775 - FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:


KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

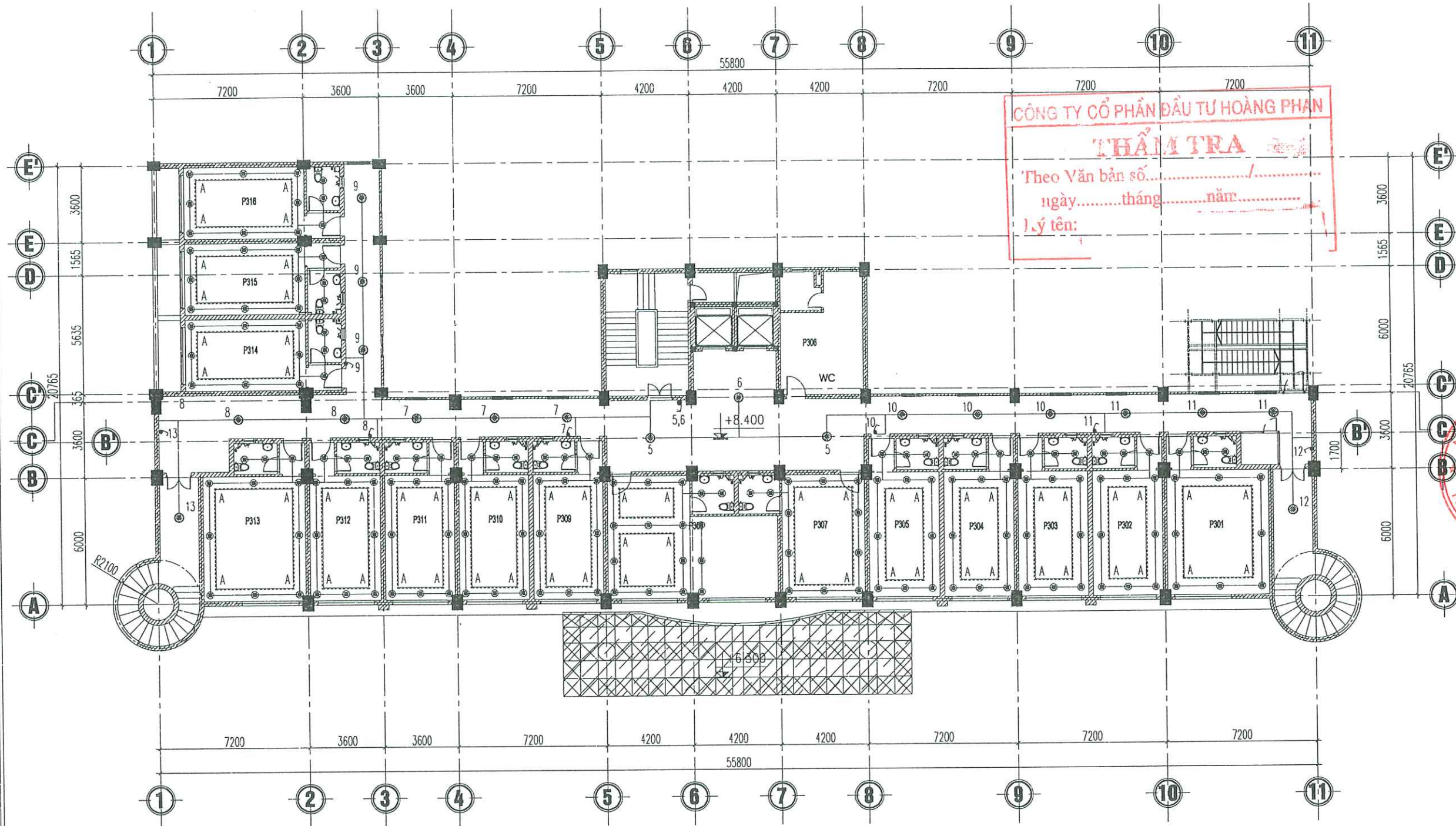

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY


KS. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):


KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 78
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG TẦNG 3

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

-  - ĐÈN PANEL 600X600, 50W
-  - CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
-  - ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
-  - ĐÈN ÂM TRẦN D90 (1X9W/220V)
-  - ĐÈN LÓP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SẮT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 44 KHUẾ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3519776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADD.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY



KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):



KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG TẦNG 3

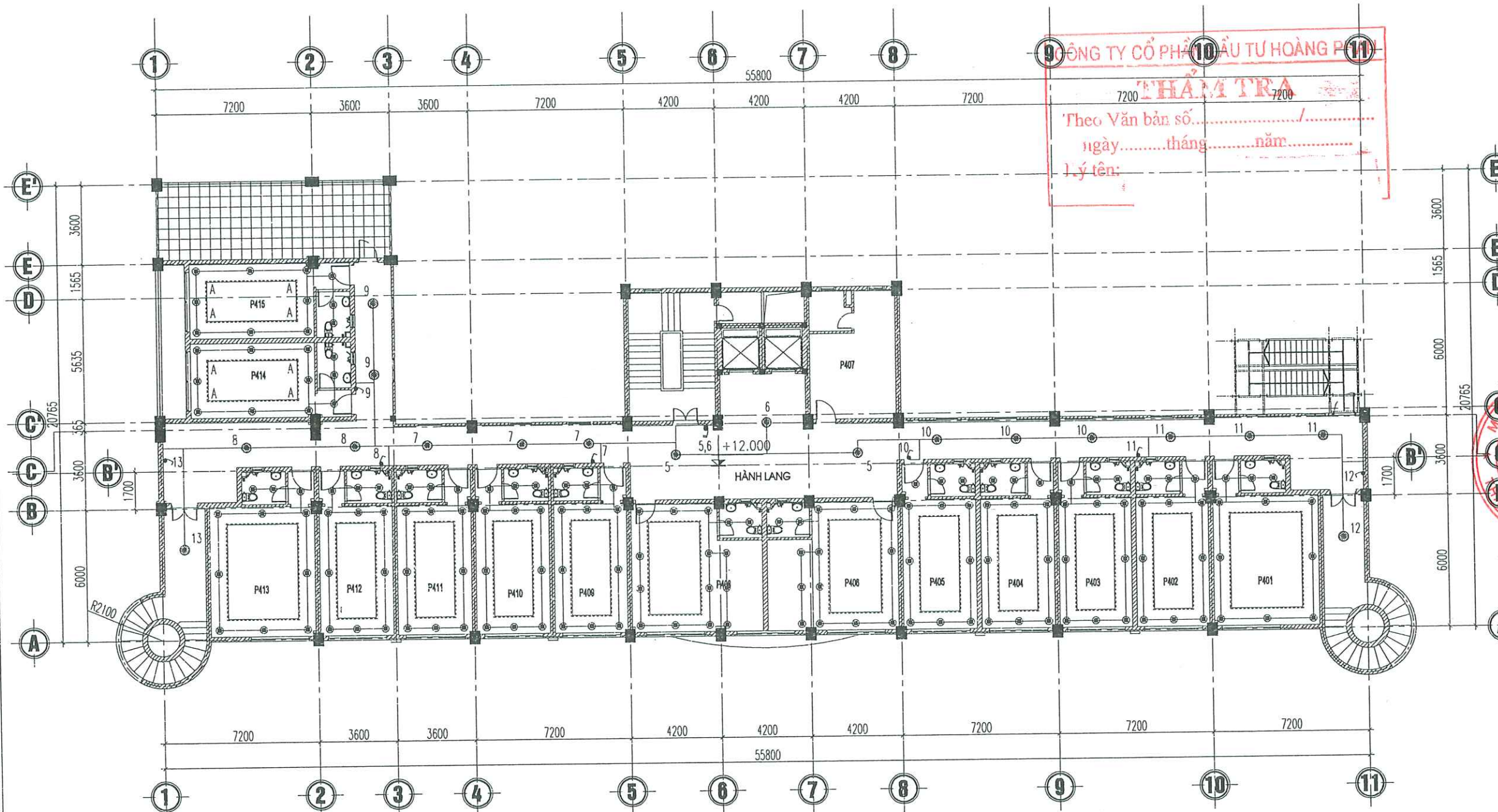
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

BV 79

NGÀY GIAO - ISSUE DATE
--/--



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 4

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- ĐÈN PANEL 600X600, 50W
- CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
- ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
- ĐÈN ẨM TRẦN D90 (1X9W/220V)
- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SẮT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

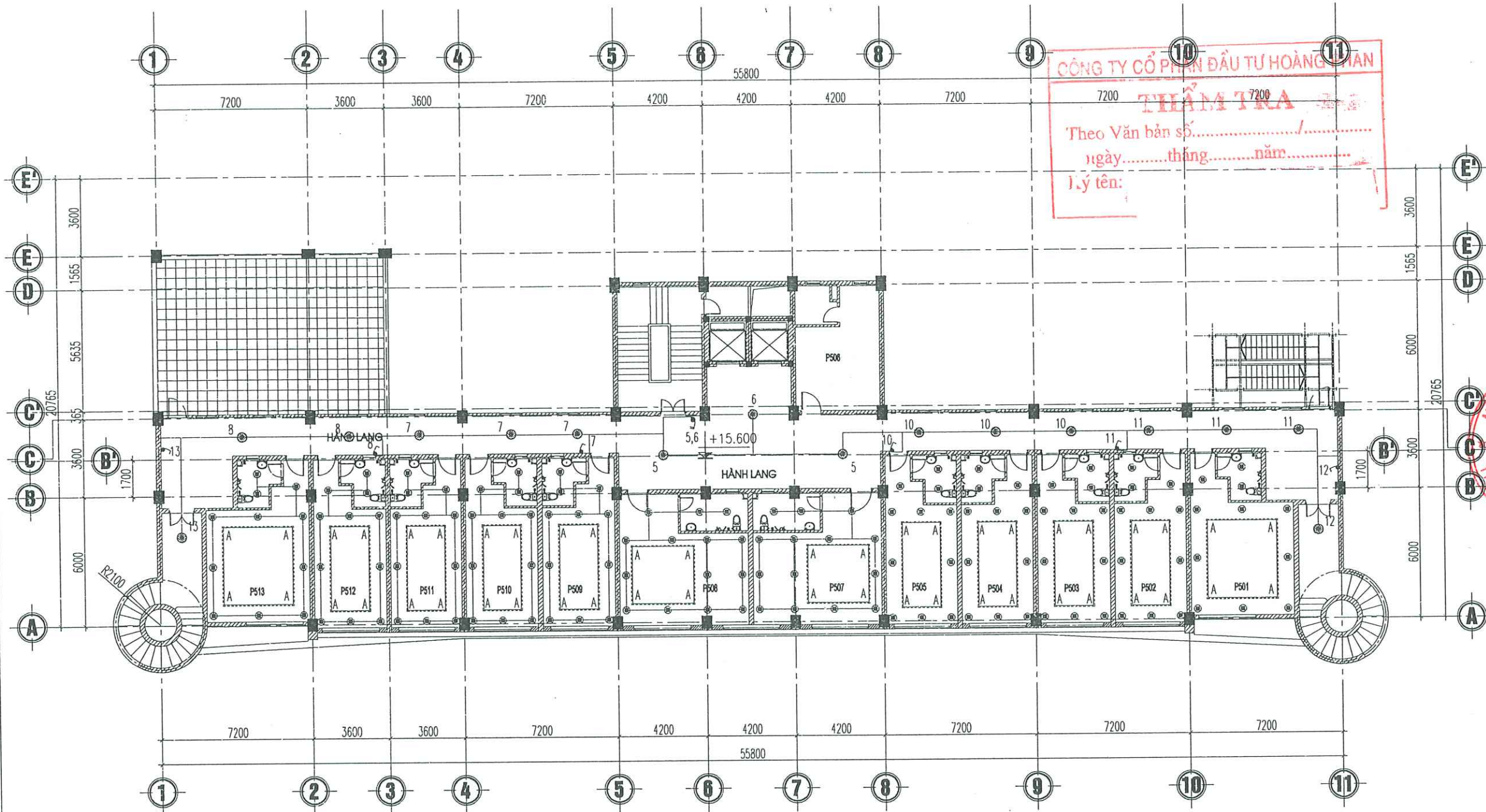
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 4

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: BV 80
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/ -



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 5

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- ĐÈN PANEL 600X600, 50W
- CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
- ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
- ĐÈN ẨM TRẦN D90 (1X9W/220V)
- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SÁT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUĞ THỨA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 5

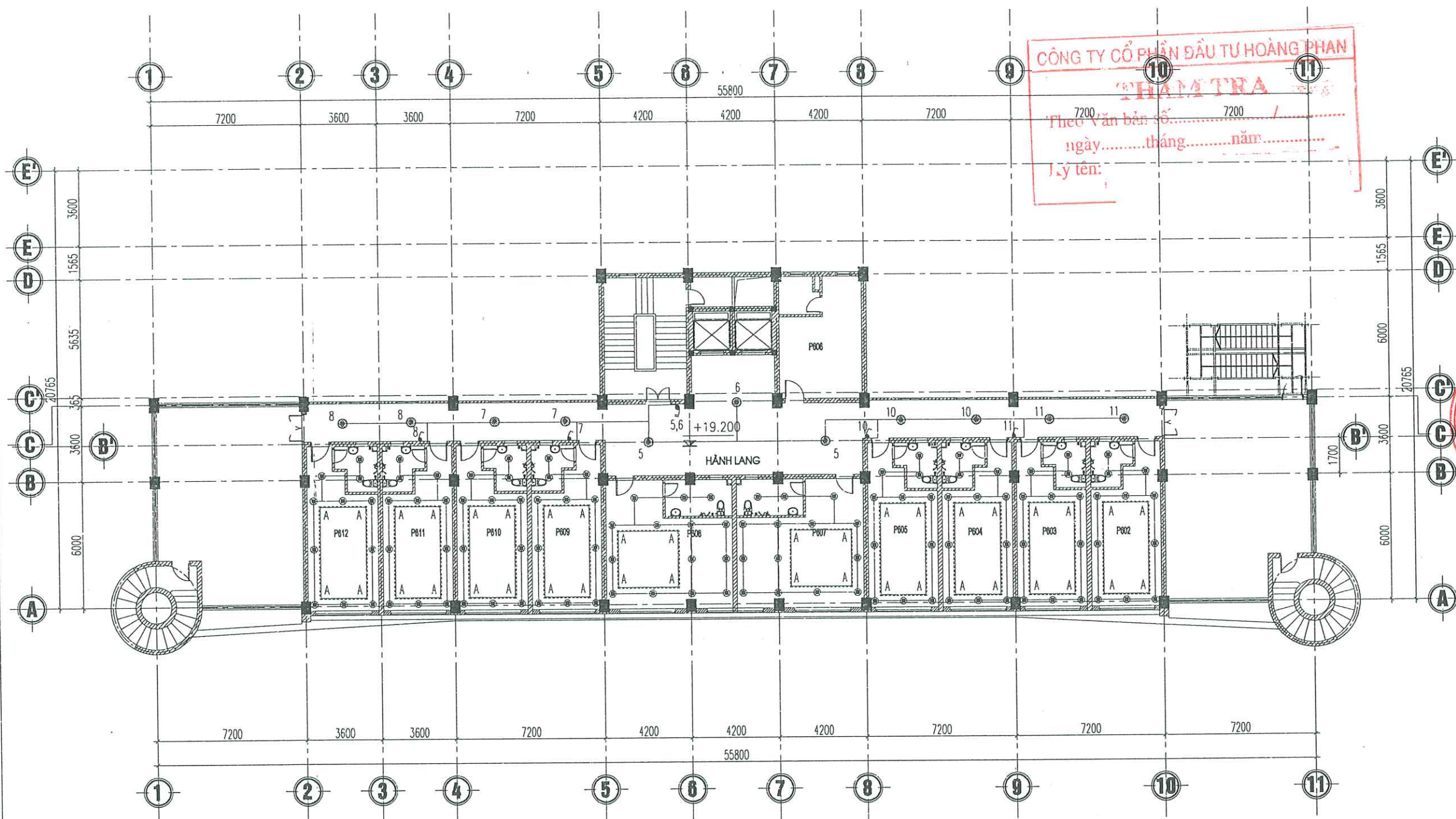
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 81

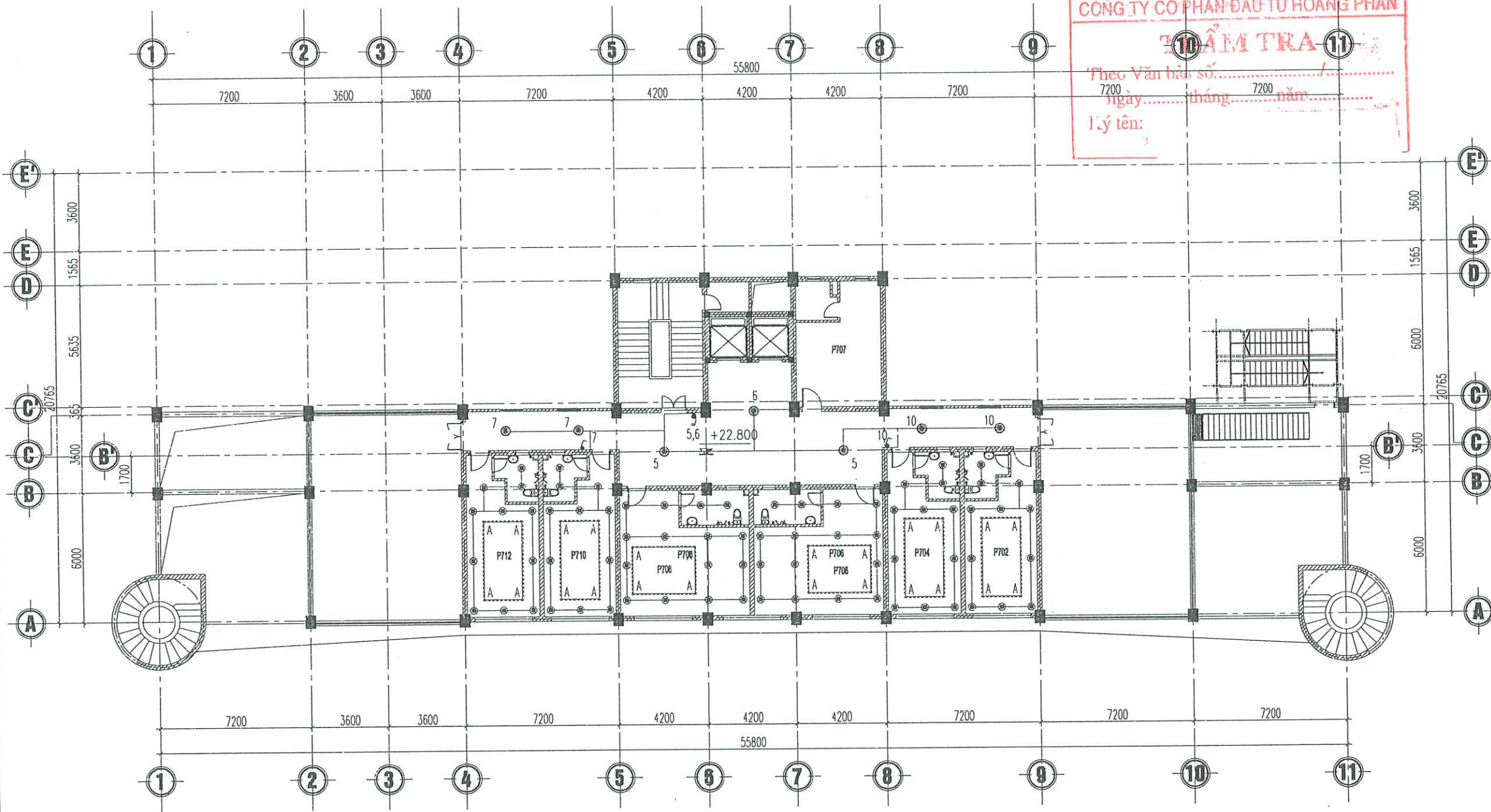


GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- ĐÈN PANEL 600X600, 50W
- CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
- ĐÈN CẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
- ĐÈN ẨM TRẦN D90 (1X9W/220V)
- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SÁT TRẦN

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 6

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP	
TEL: (84) 0225.3513775 - FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	BV 82
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

-  - ĐÈN PANEL 600X600, 50W
-  - CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
-  - ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED DÔI (2X36)W/1200
-  - ĐÈN ẦM TRẦN D90 (1X9W/220V)
-  - ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SÁT TRẦN

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 7

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225 3813775 - FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 7

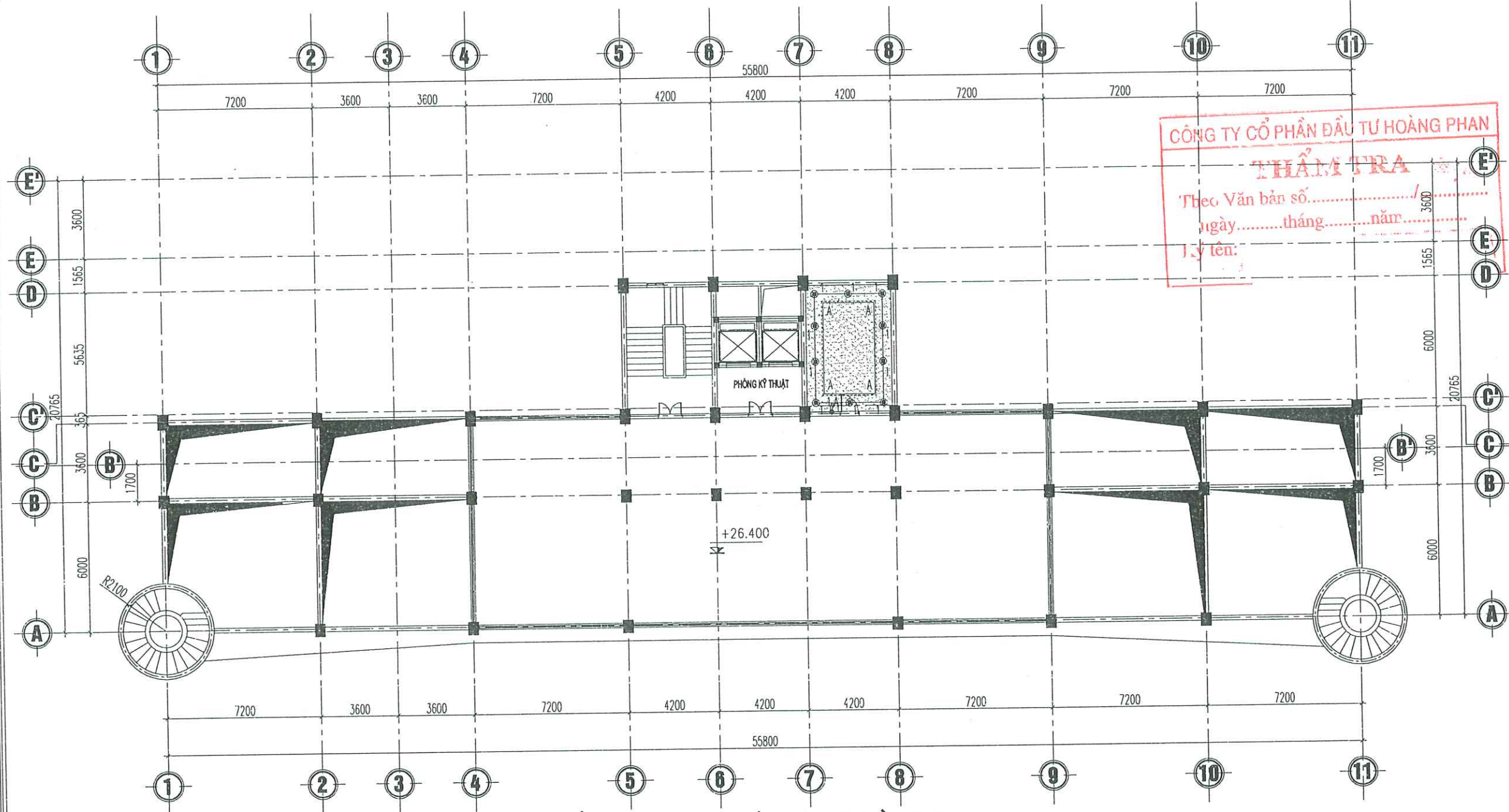
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

BV 83



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN TUYẾT LED MĂNG ĐÔI 2X22W/1200	BỘ	16
2		- ĐÈN PANEL 600X600 ẨM TRẦN 36W	BỘ	21
3		- ĐÈN ẨM TRẦN D90 (1X9W/220V)	BỘ	852
4		- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SẮT TRẦN	BỘ	86
5		- Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU	BỘ	03
6		- QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	01
7		- CÔNG TẮC 1 HẠT	BỘ	32
8		- CÔNG TẮC 2 HẠT	BỘ	10
9		- CÔNG TẮC 3 HẠT	BỘ	01

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
10		- APTOMAT RCBO 1P-20A-4.5KA	BỘ	08
11		DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X1.5MM2+E1.5	M	2500
12		- ỐNG GEN MỀM D20	M	2000
13		- MẶT MCCB CỐC 1 TẾP	CÁI	08

GHI CHÚ ĐÓNG TRẦN:

- ĐÈN PANEL 600X600, 50W
- CÔNG TẮC ĐÈN 1 CHIỀU (MẶT ĐƠN, MẶT ĐÔI, MẶT BA, MẶT BỐN 10A/220V)
- ĐÈN GẮN TRẦN TUYẾT LED ĐÔI (2X36)W/1200
- ĐÈN ẨM TRẦN D90 (1X9W/220V)
- ĐÈN LỚP TRẦN D300 (1X24W/220V), LẮP SẮT TRẦN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỎ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BV 84



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

TRẠM BIẾN ÁP

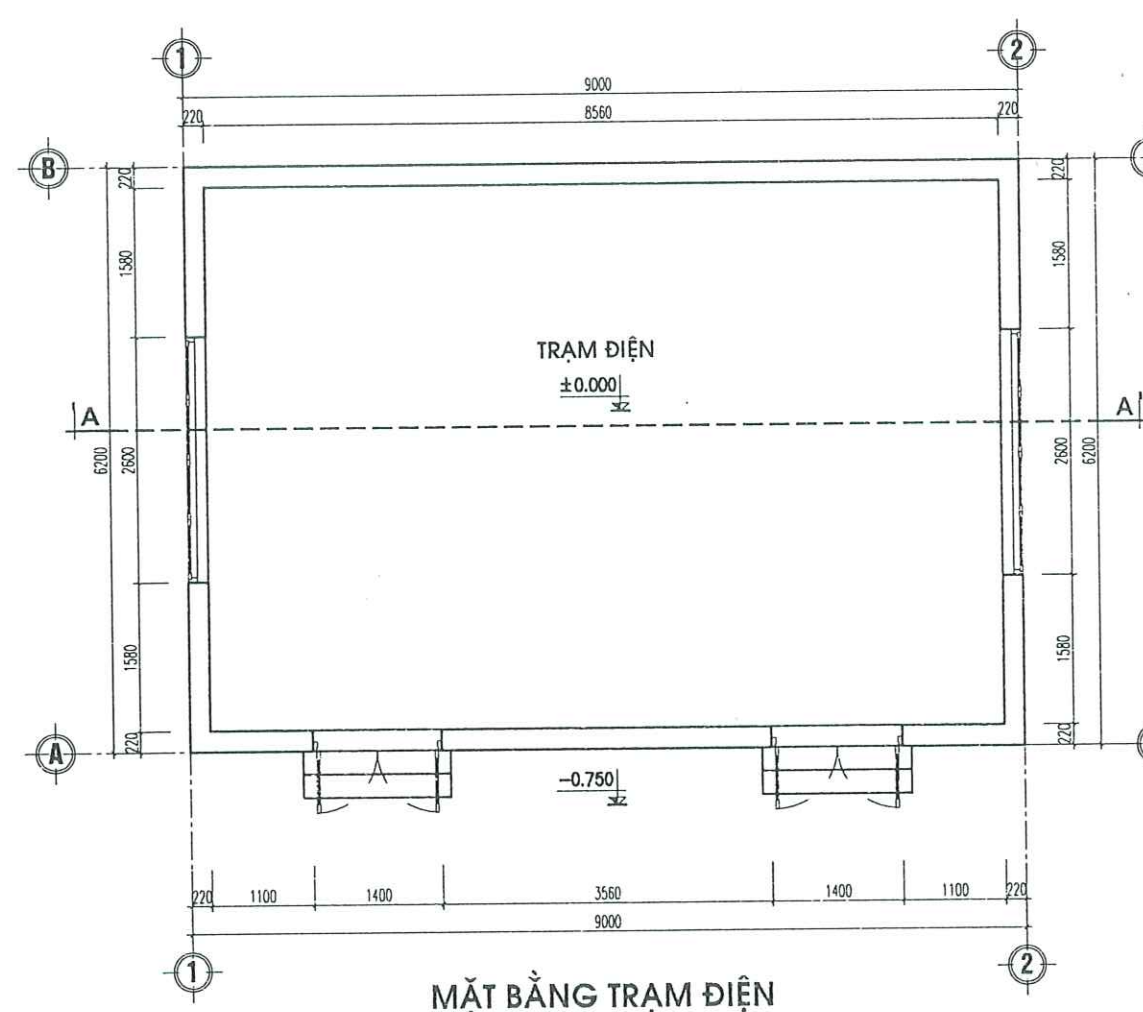


GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

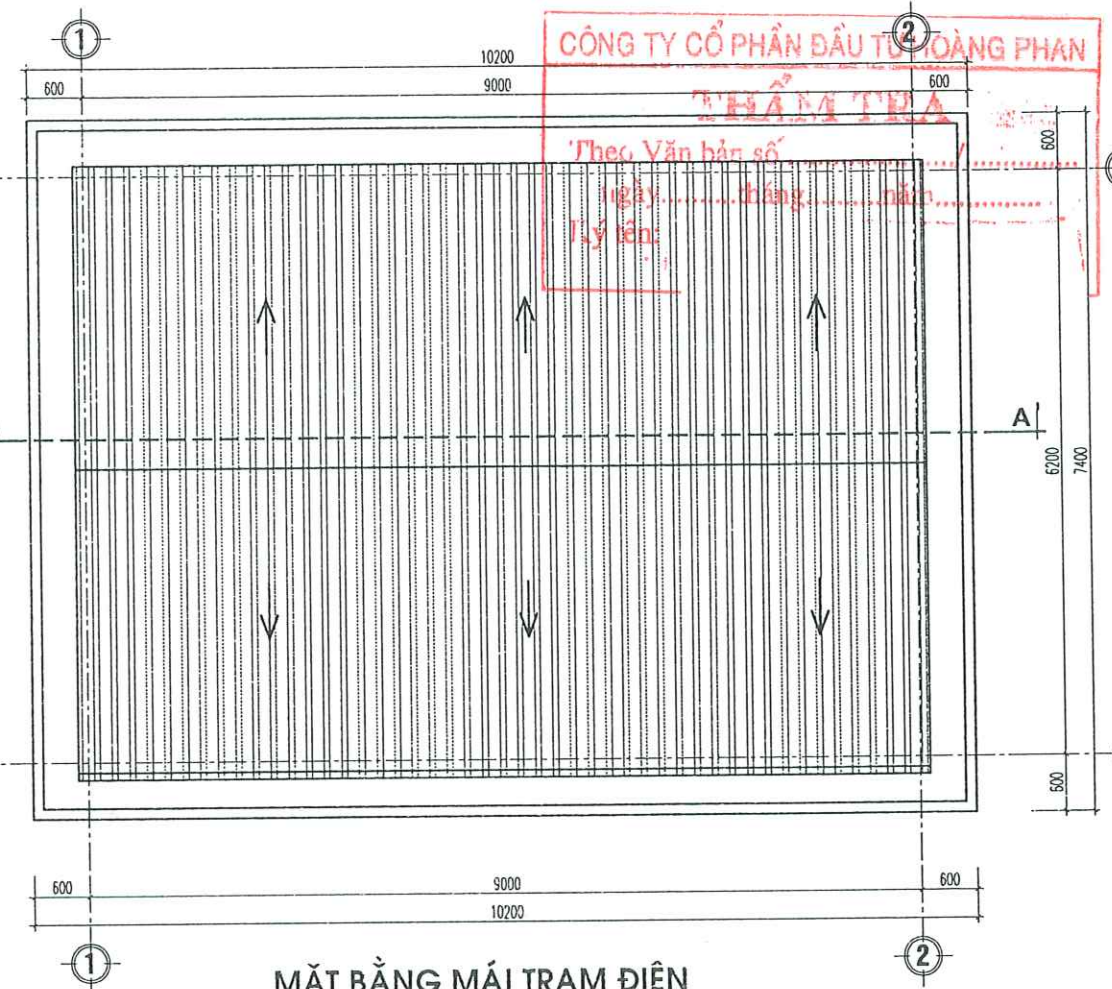
- LỚP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC

GHI CHÚ SỬA CHỮA:

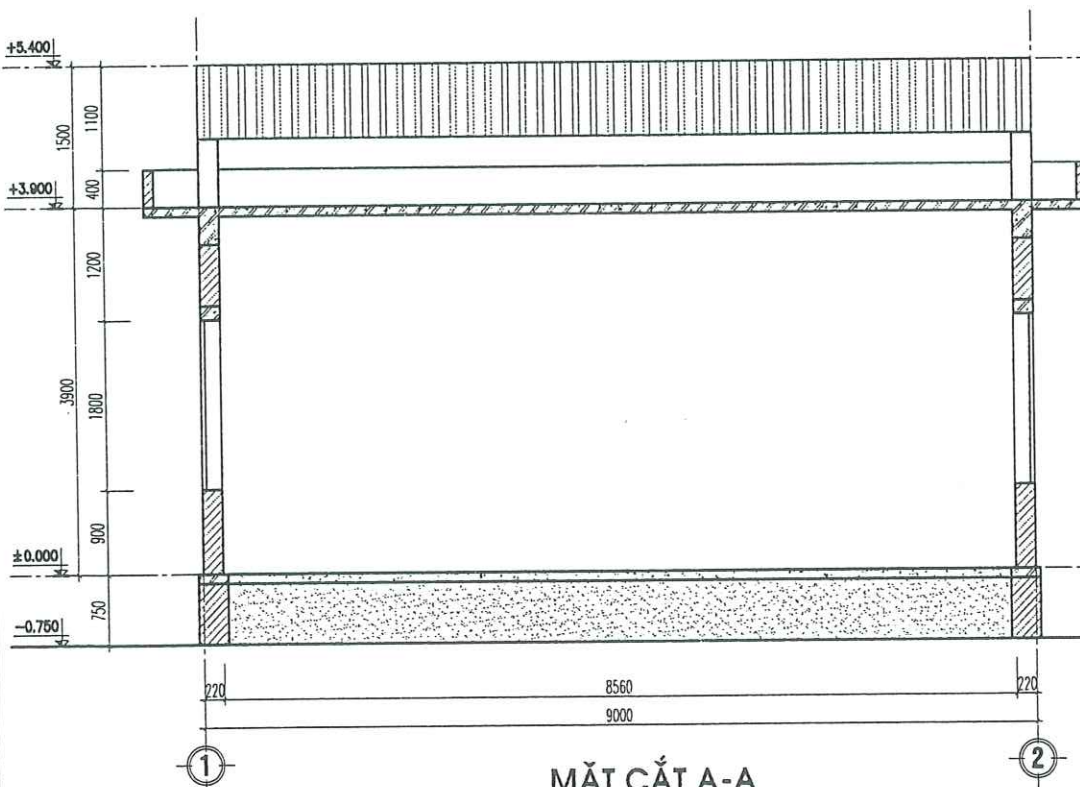
- VỆ SINH, SƠN LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ



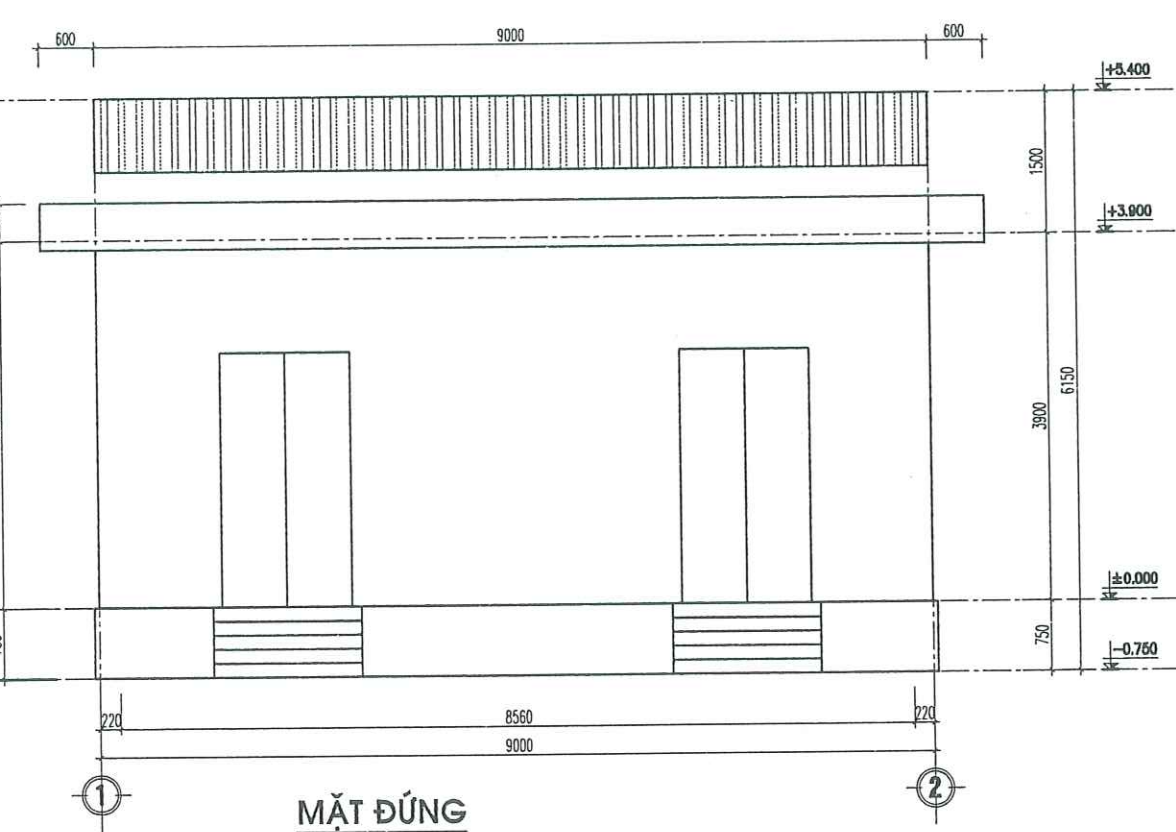
MẶT BẰNG TRẠM ĐIỆN



MẶT BẰNG MÁI TRẠM ĐIỆN



MẶT CẮT A-A



MẶT ĐỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀOANG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số
ngày... tháng... năm
Lyện:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP	
TEL: (84) 0225 3813775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. VU VAN DUY	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
KTS. ĐO THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. VU VAN DUY	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG TRẠM ĐIỆN	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	--/--



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

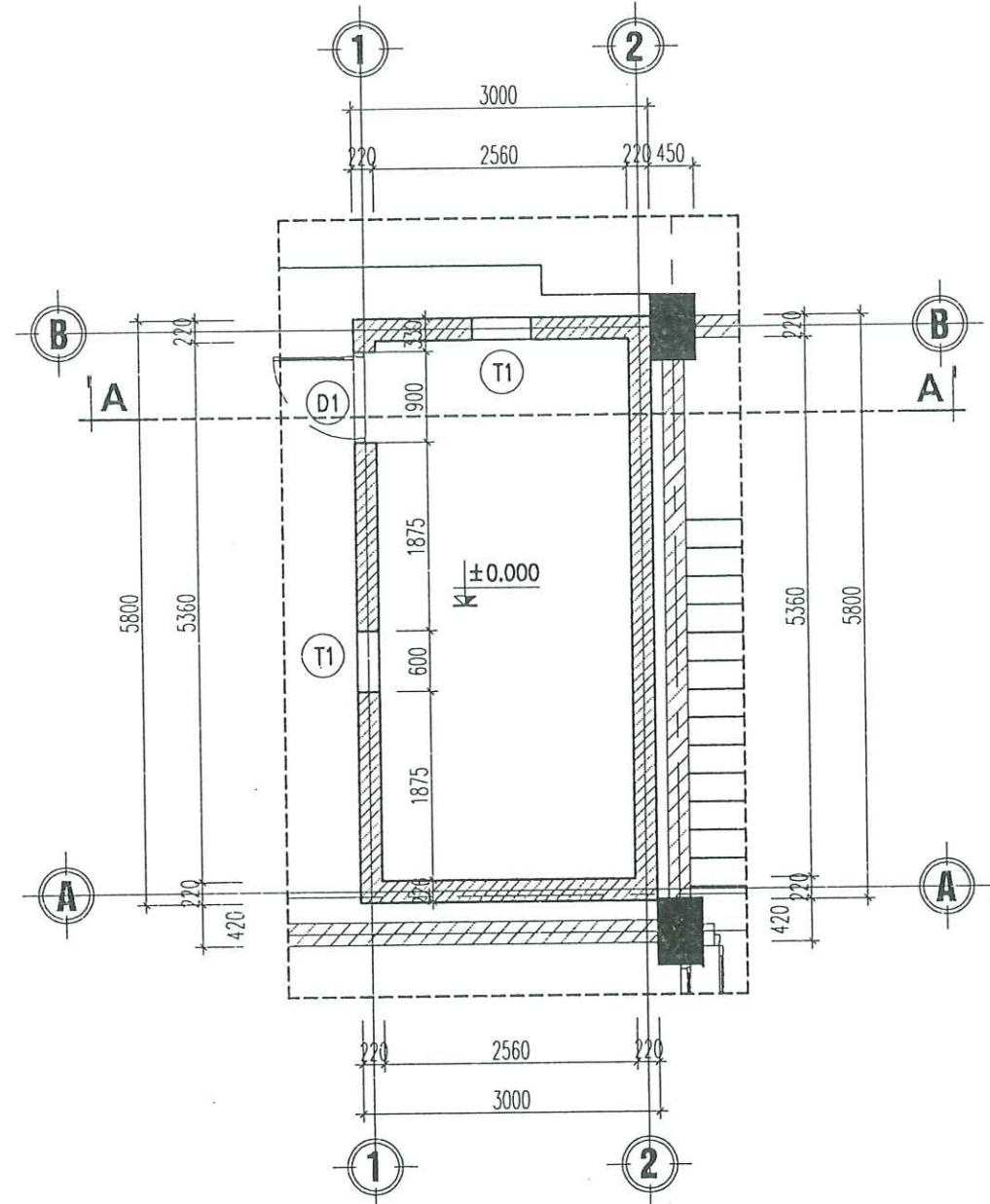
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

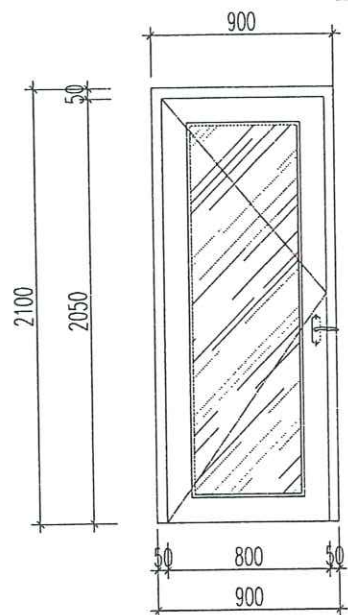
NHÀ ĐẶT BƠM



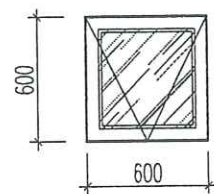


MẶT BẰNG NHÀ BƠM

CHI TIẾT CỬA D1 (SL: 01 CK)



- KÍCH THƯỚC: 900X2700
- CỬA SỬ DỤNG CỬA NHÔM KÍNH
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC

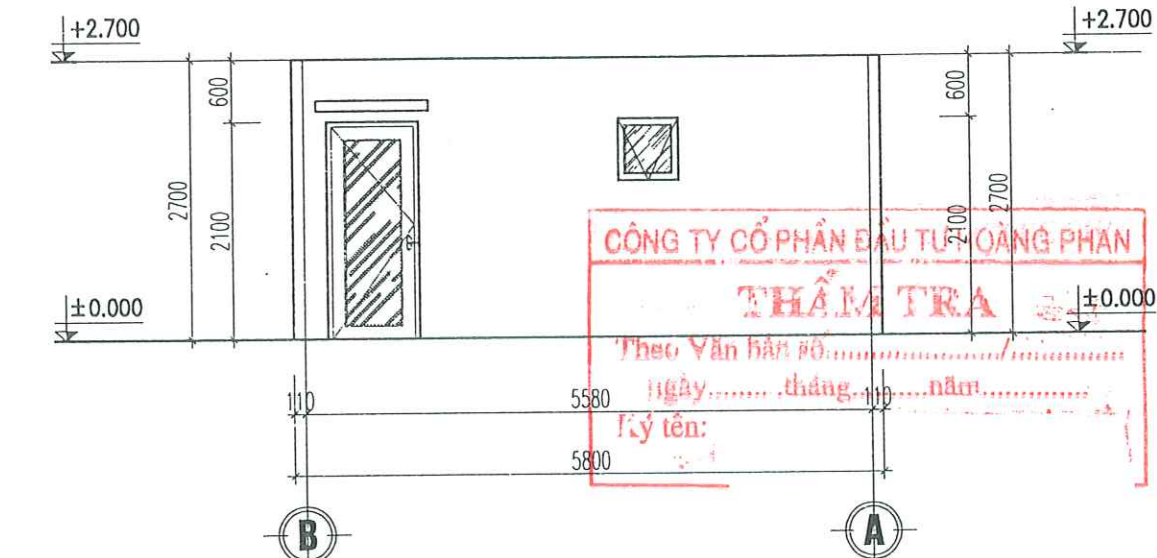


CT CỦA T1

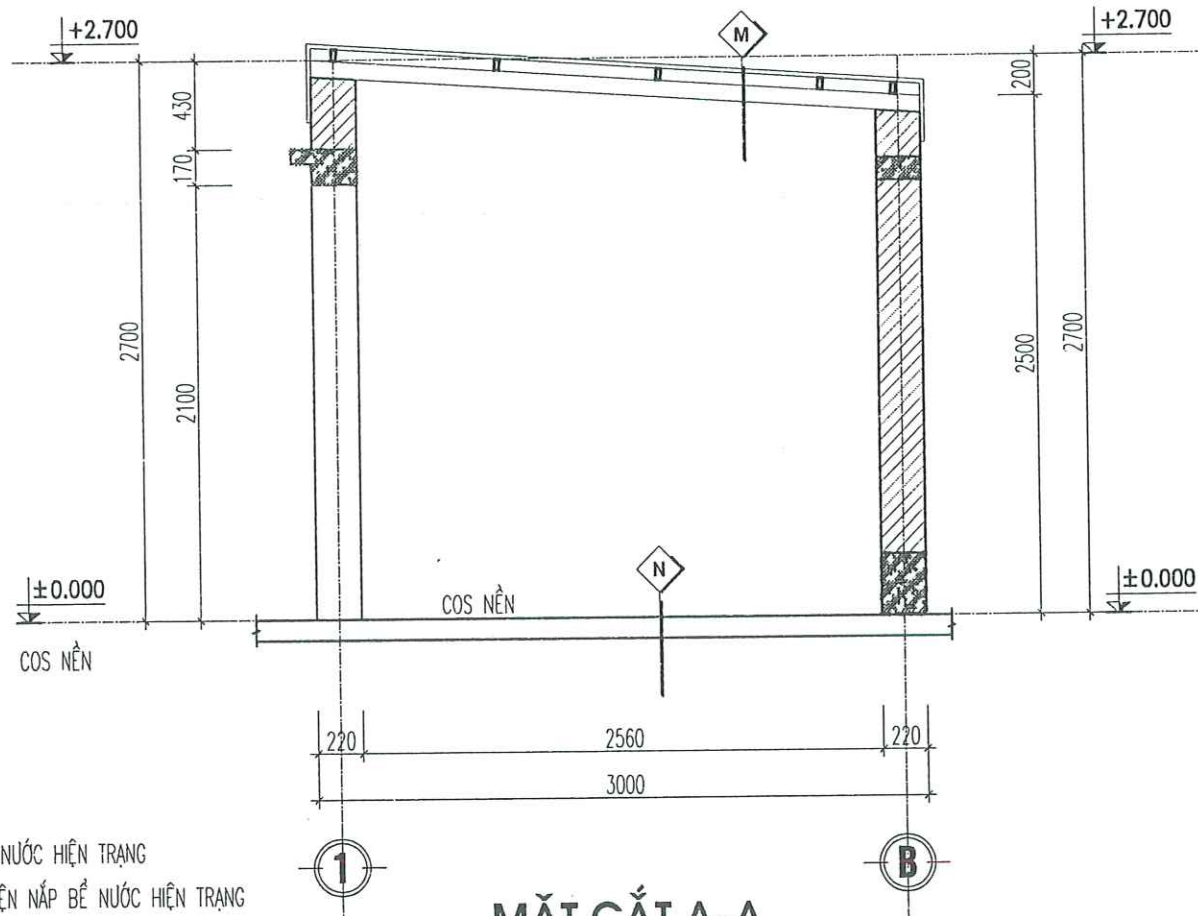
- KÍCH THƯỚC: 900X2700
- SỐ LƯỢNG: 02 CK
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỜ DÀY 6.38 LY

- SÀN BTCT NẮP BỂ NƯỚC HIỆN TRẠNG
- CÁC LỚP HOÀN THIỆN NẮP BỂ NƯỚC HIỆN TRẠNG

- MÁI TÔN MẠ MÀU DÀY 0.45MM
- XÀ GỖ 40X80X1.8MM
- KÈO THÉP 40X80X1.8MM



MẶT ĐỨNG NHÀ BƠM



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG GIẰNG CHÂN TƯỜNG, LANH TÔ ĐÁ 1X2 M200 (B15)
- TƯỜNG CHỊU LỰC, CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN KHÁC R45
- TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC E15
- TẤM LỢP MÁI RE15
- GIÀN, DẦM, XÀ GỖ R15
- TRẠM BƠM PCCC KẾT NỐI VỚI DÂY CỦA ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ.
- DÂY DẪN VÀ CÁP CẤP ĐIỆN CHO CÁC PHỤ TẢI PHỤC VỤ CÔNG TÁC PCCC, CÔNG TÁC THOÁT HIỂM KHI XẢY RA HỎA HOẠN PHẢI DÙNG DÂY DẪN VÀ CÁP ĐIỆN CÓ LỚP VỎ LÀ VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144, KHU VỰC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. CHÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG NHÀ BƠM

TỶ LỆ - SCALE

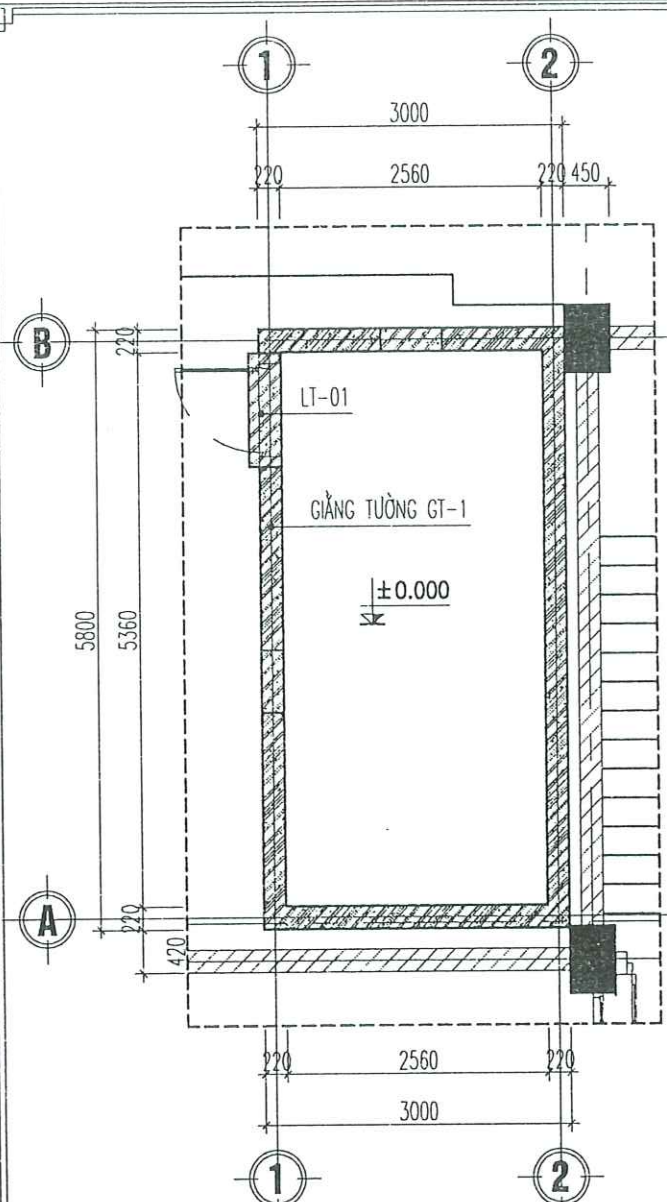
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

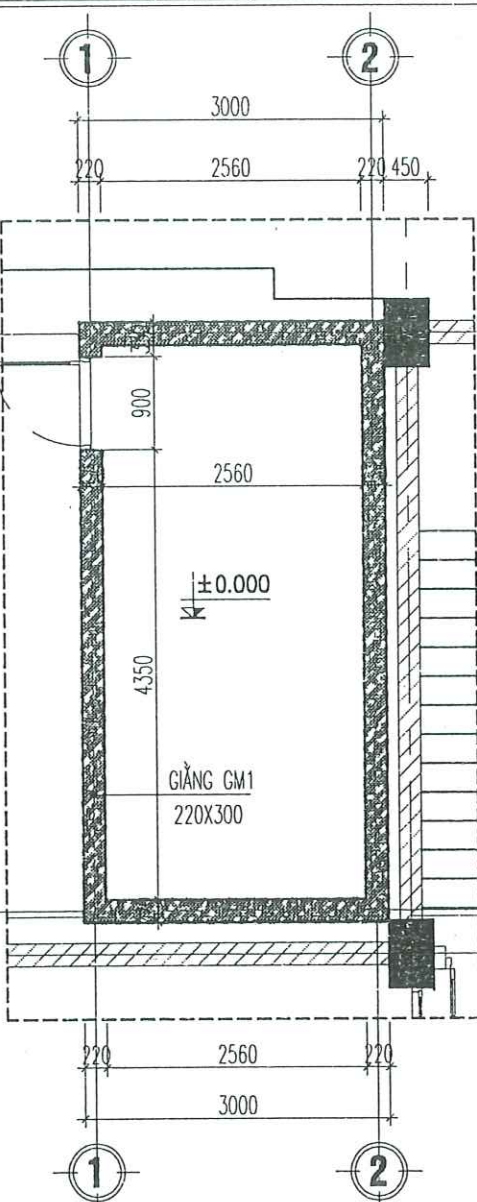
NB 02

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

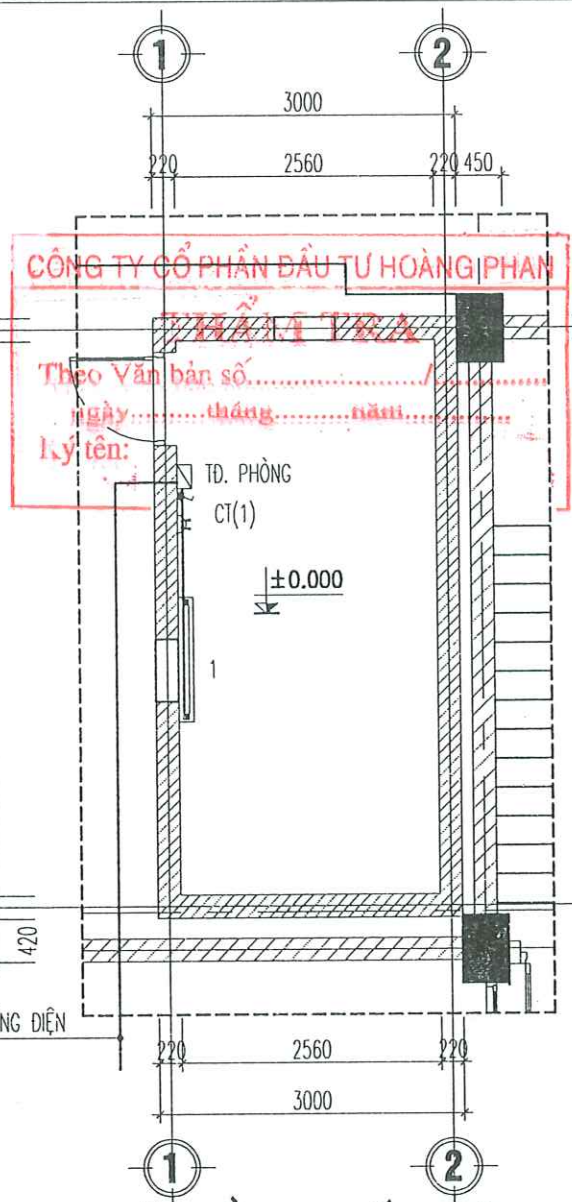
--/--/---



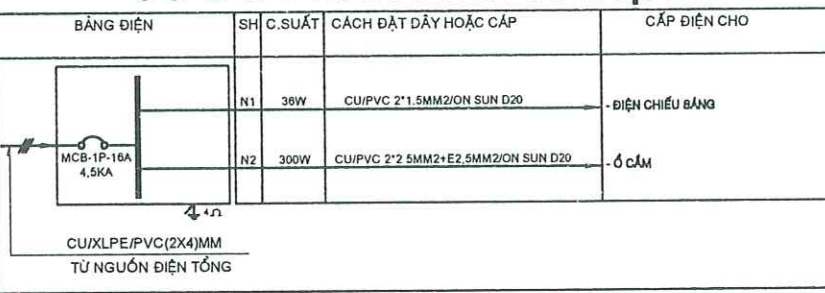
MẶT BẰNG GIẺNG TƯỜNG



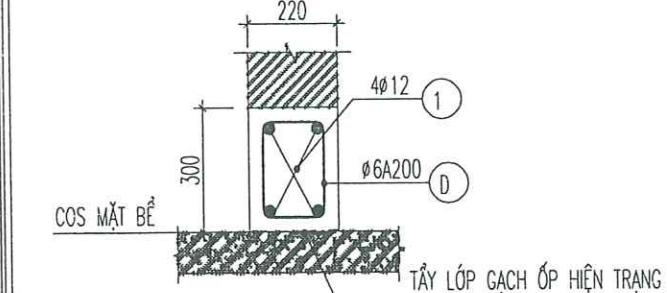
MẶT BẰNG GIẺNG TƯỜNG



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN



SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI TỬ ĐIỆN



CT LT-1

MC GT-1

COS MẶT BỀ

TẤY LỚP GẠCH ỐP HIỆN TRẠNG

TẠO NHÁM BỀ MẶT BỀ TÔNG, QUÉT DUNG DỊCH CHUYÊN DỤNG LIÊN KẾT GIẺNG VỚI BỀ MẶT BỀ NƯỚC

CT GIẺNG GM1

- CHIỀU DÀI L=16.7M, SỐ LƯỢNG: 01CK

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GT-1 SL: 01CK	1	16650	10	16950	2	1	33.900	20.900
	d	50 170 50	6	270	85	1	22.950	5.094
LT-1 SL: 01CK	1	1050	12	1050	4	1	4.200	3.729
	d	50 170 150	6	740	6	1	4.440	0.985
	d1	1050	6	1050	1	1	1.050	0.233
GM-1 SL: 01CK	1	16650	12	17010	4	1	68.040	60.405
	d	50 170 250	6	940	83	1	78.020	17.316

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN CÁN TƯỜNG TUYẾT LED ĐƠN	BỘ	01
2		- Ổ CẮM ĐÔI 2 CHẤU+ ĐỂ ẮM TƯỜNG	BỘ	01
3		- CÔNG TẮC ĐƠN + ĐỂ ẮM TƯỜNG	BỘ	01
4		- APTOMAT MCB 1P-16A	BỘ	01
4A		- TỦ ĐIỆN 3-6 MODUL	BỘ	01
5		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X4MM2	M	25
6		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X2.5MM2	M	8
7		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X1.5MM2	M	6
8		- ỐNG GEN MỀM D20	M	20

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 2 LÊ ĐẠI HÀNH, P. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP,
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM
ĐỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒ SƠN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: (84) 0225 3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
KTS. VŨ VĂN DUY

THỂ HIỆN - DRAW BY:
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
KTS. VŨ VĂN DUY

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG GIẺNG TƯỜNG

TỶ LỆ - SCALE: 1/50
TÊN FILE - PATH FILE: NB 03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: --/--

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

***** && * * && *****

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH	: CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC	: HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
ĐỊA ĐIỂM:	: PHƯỜNG ĐỒ SƠN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TVTK	: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

..... && * * &&

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH	: CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ HẢI HÀ THUỘC CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC	: HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
ĐỊA ĐIỂM:	: PHƯỜNG ĐỒ SƠN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TVTK	: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN.

CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Đại tá *Lê Trung Sơn*

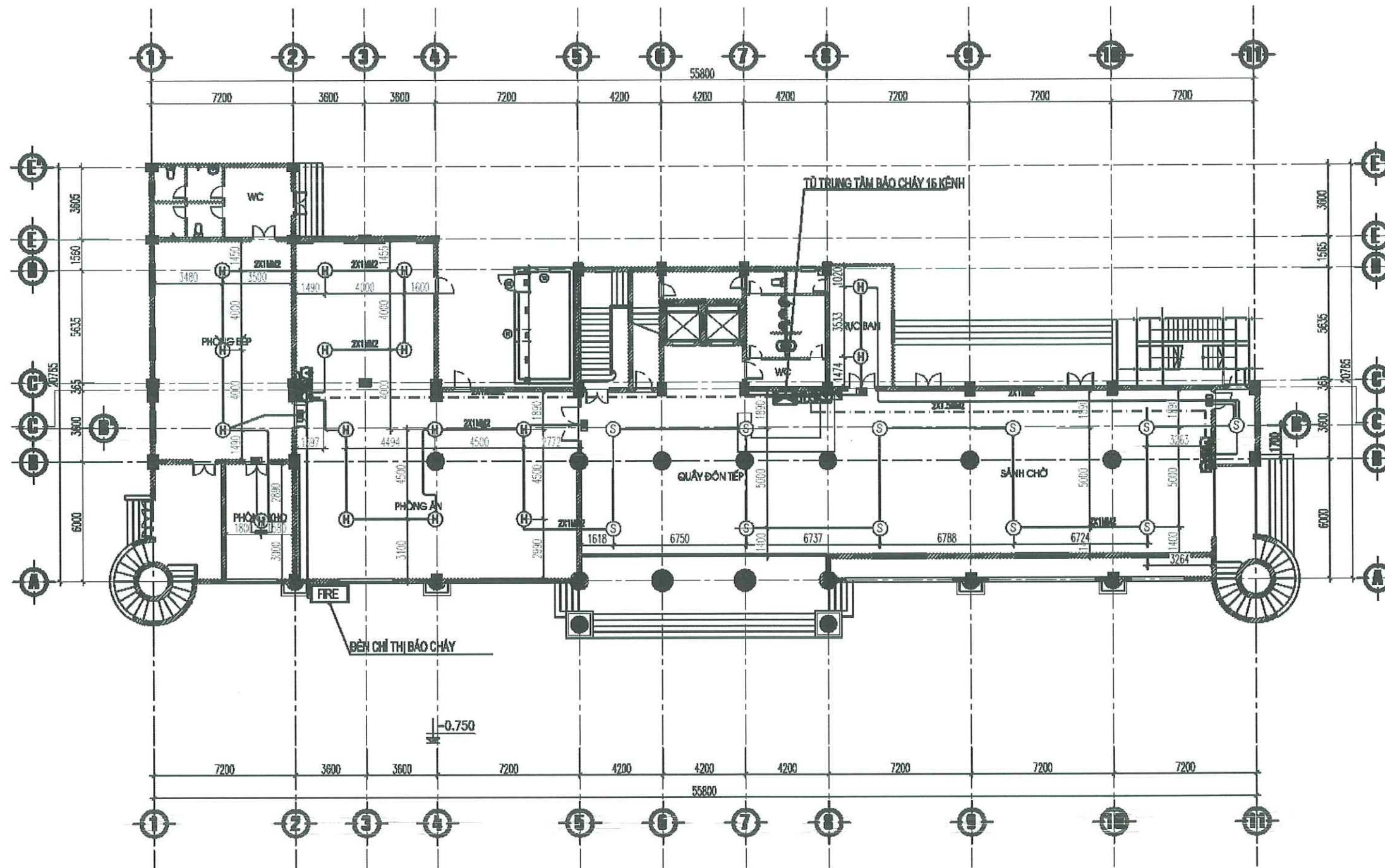
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
Đỗ Văn Duy

HẢI PHÒNG - 2026

BẢN VẼ BÁO CHÁY



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH	01	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	16	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	11	CÁI
	TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, BÊN, MẬT ẨM)	03	BỘ
	BÀN BÁO CHÁY PHÒNG	03	CÁI
	HỘP NƠI DÂY	01	CÁI
	BIỆN TRỞ CUỐI KÊNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ BÀN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TỔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.

- CÁP DẪN TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY

- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN

=> DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.021

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

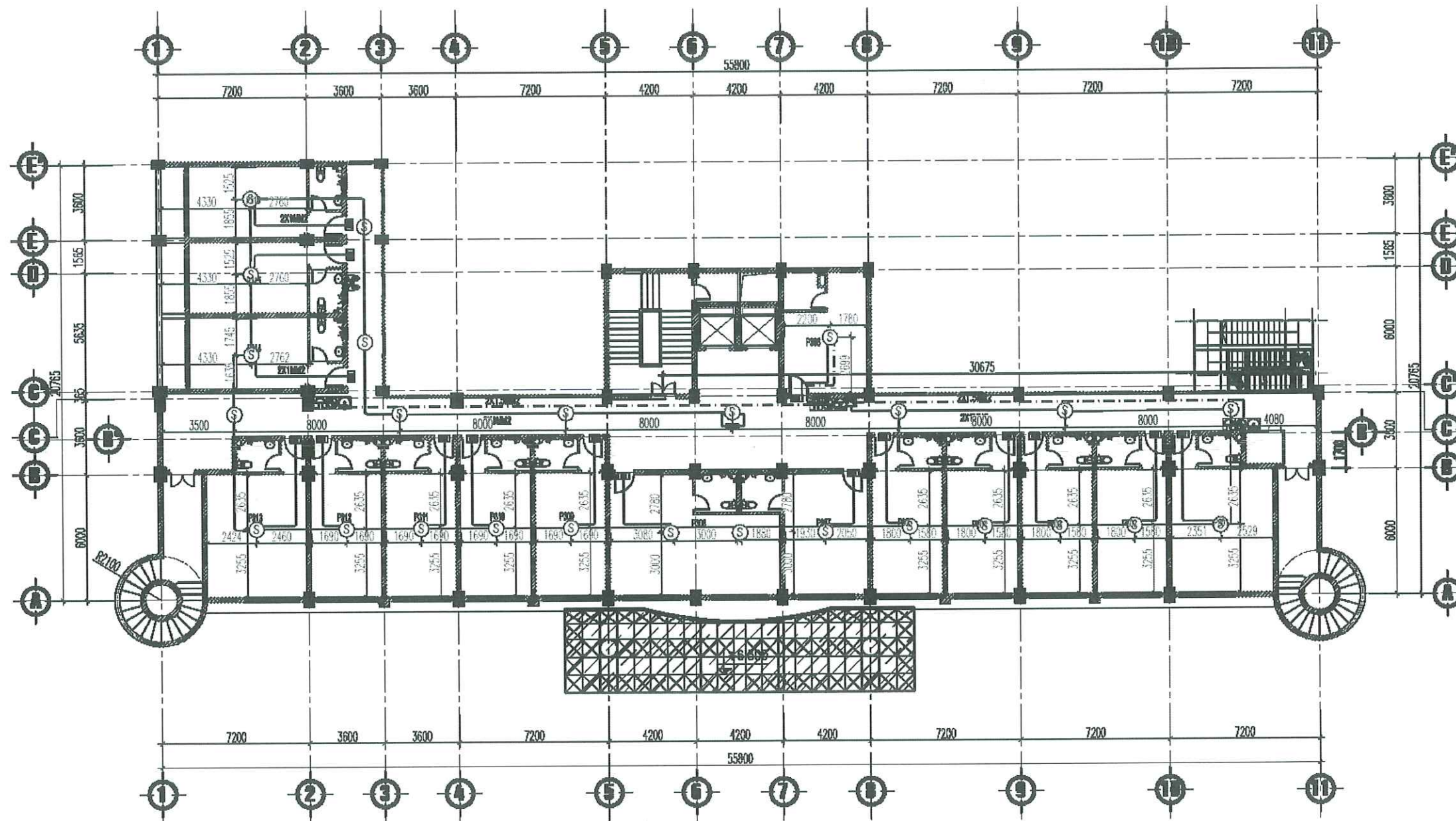
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-01



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ	20	CÁI
	TÔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẨM)	03	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	10	CÁI
	HỘP NÓI DÂY	01	CÁI
	ĐIỆN TRỞ CÚI KÊNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TÔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỒNG KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CẤP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN
- => DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

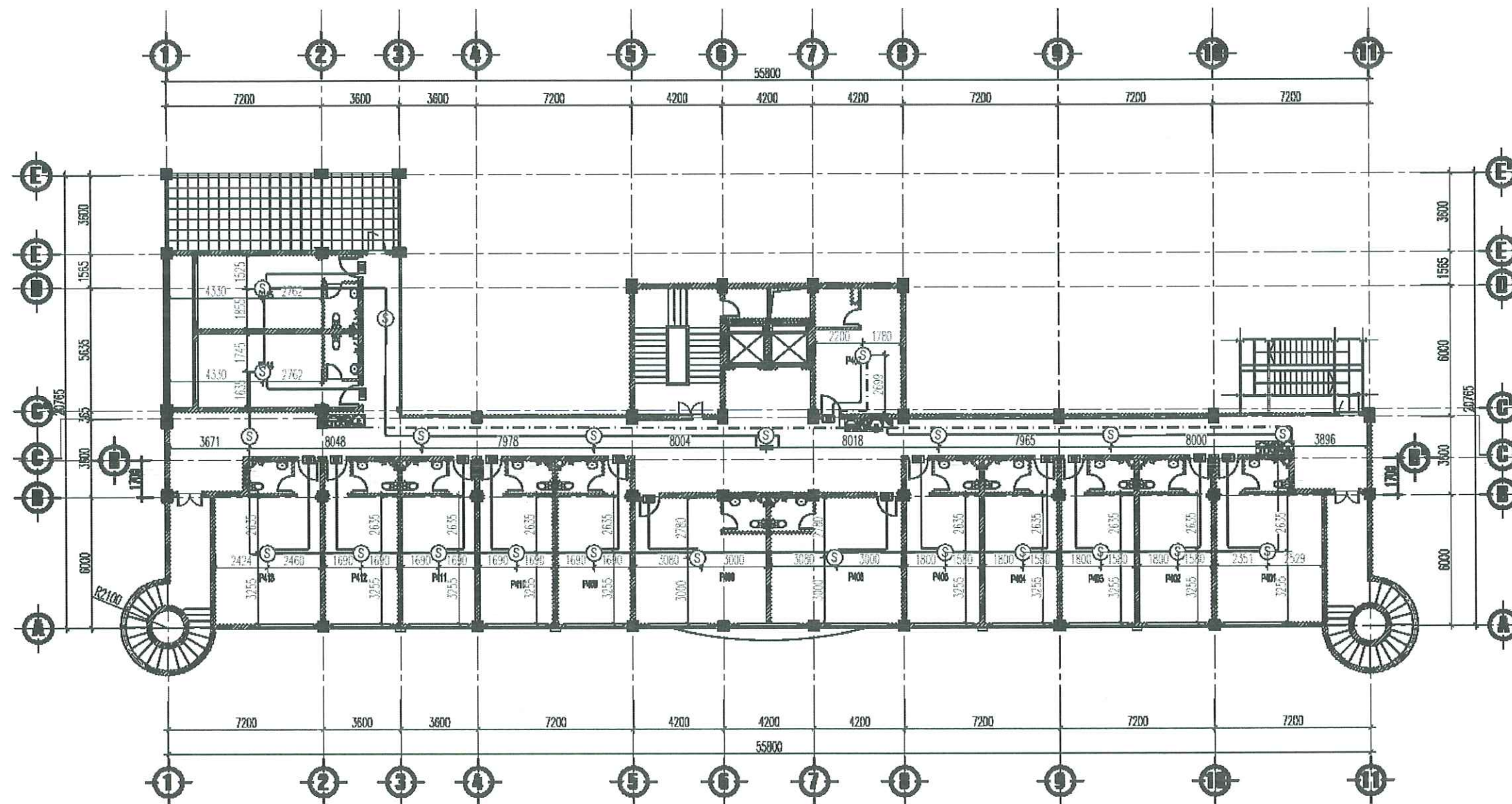
KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3

HOÀN THÀNH	2020
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	BC-03



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 4

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	23	CÁI
	TỜ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, MẬT ÂM)	03	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	15	CÁI
	HỘP NÓI DÂY	01	CÁI
	BIỆN TRỞ CUỐI KÊNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO TỜ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.

- CẤP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY

- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CẤP THÔNG TIN

=> DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 4

HOÀN THÀNH

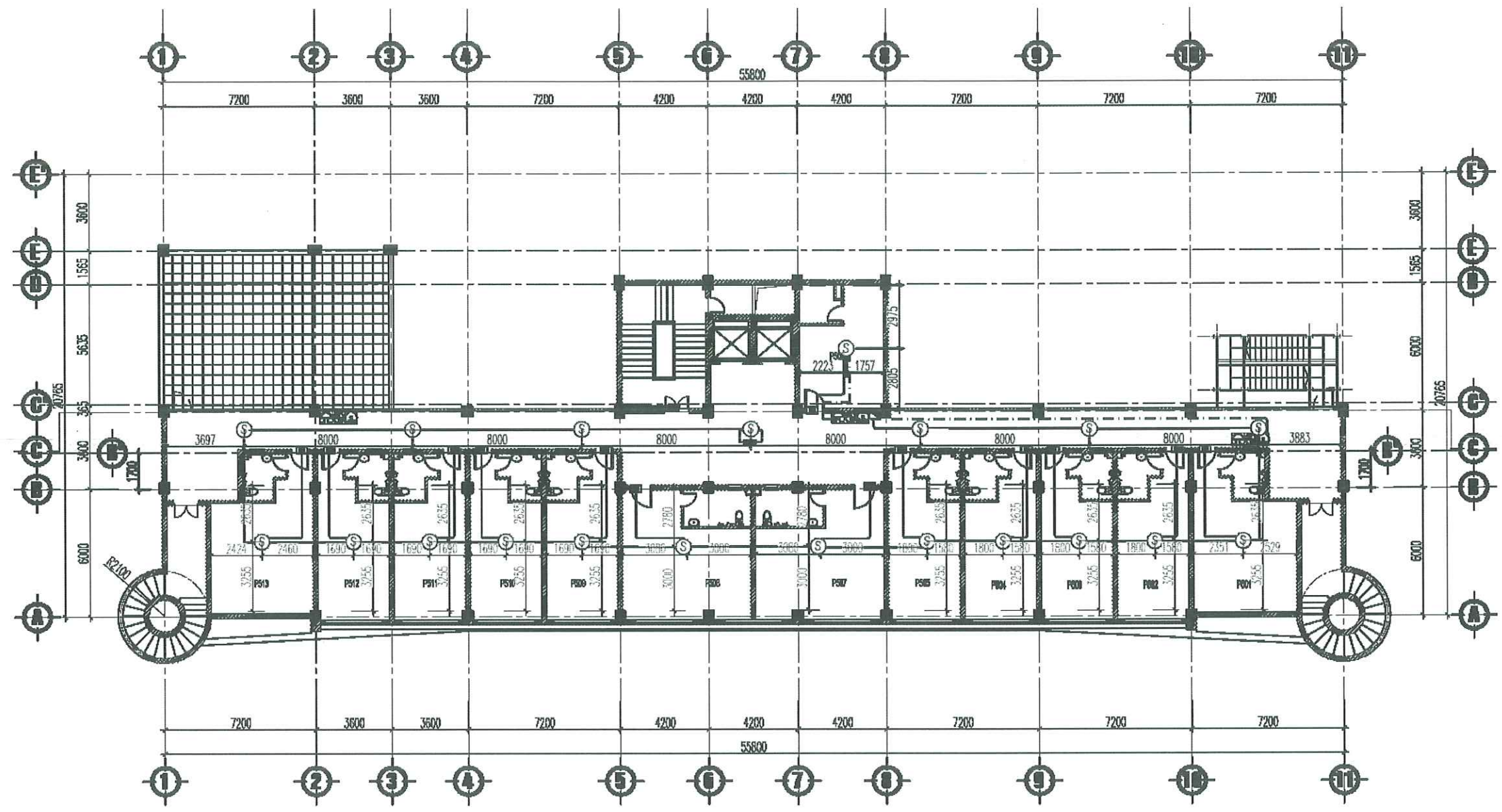
2026

TỶ LỆ

-

KÝ HIỆU BẢN VẼ

BC-04



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 5

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÍNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	20	CÁI
	TÔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN)	03	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	13	CÁI
	HỘP NỐI DÂY	01	CÁI
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÈNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TÔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỜNG KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CÁP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN
- => DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- GHI CHÚ:
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

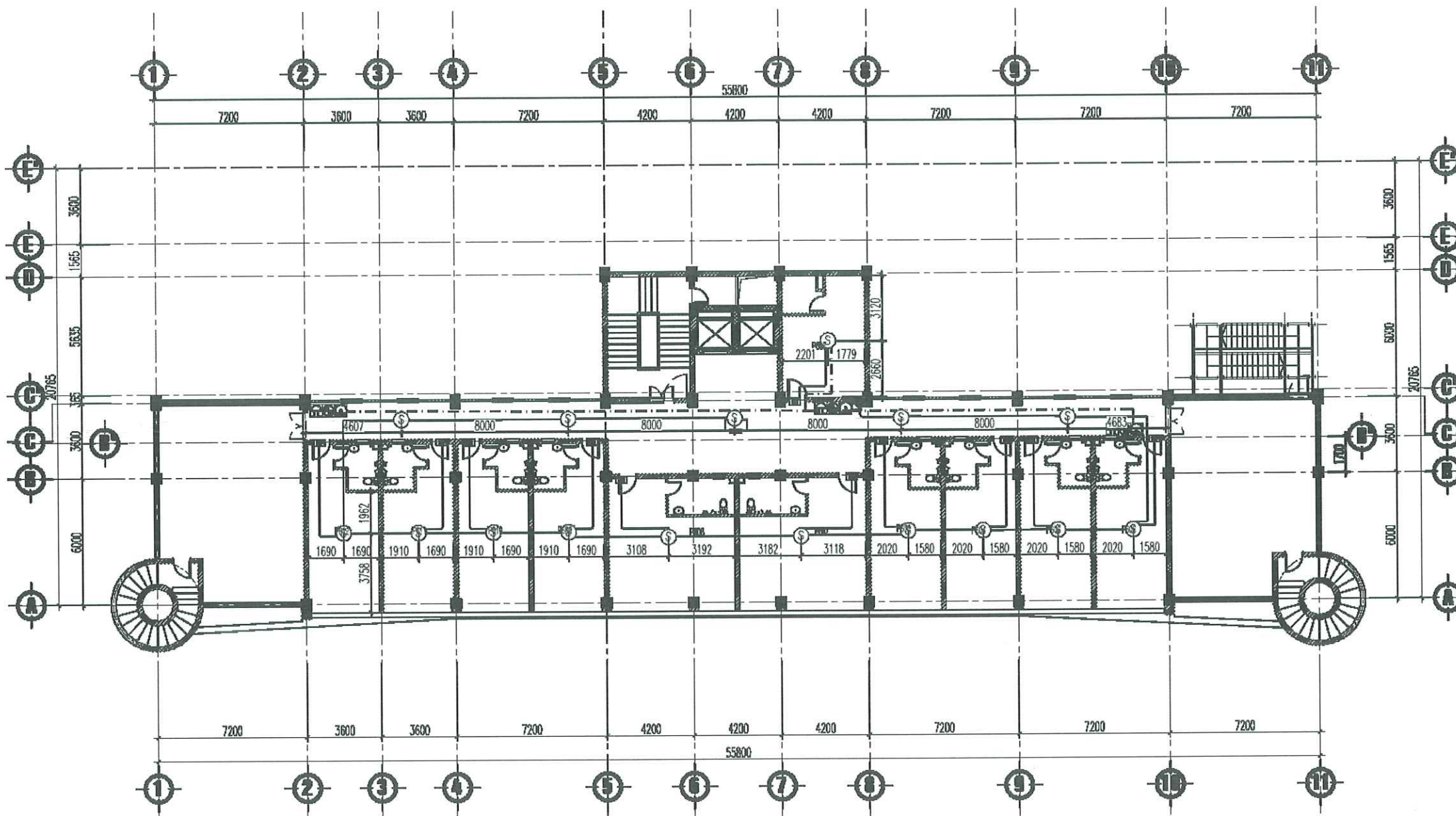
KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 5

HOÀN THÀNH	2028
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	BC-05



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 6

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÍNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	18	CÁI
	TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN)	03	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	11	CÁI
	HỘP NÓI DÂY	01	CÁI
	BIỆN TRỞ CUỐI KÍNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO TỔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CÁP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN
- => DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- GHI CHÚ:
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SBT: 0804.178.021

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

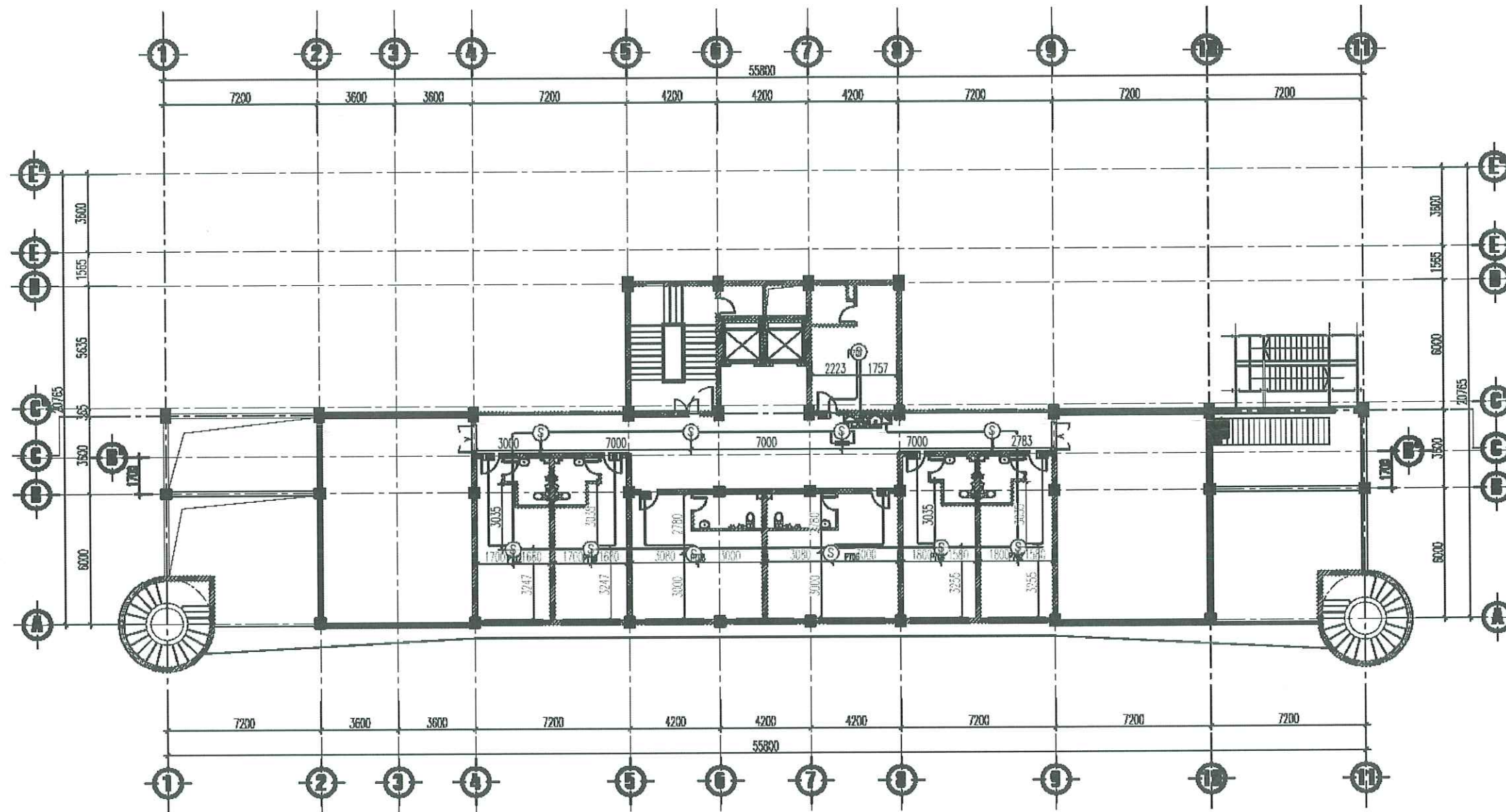
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 6

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-06



MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 7

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY 15 KINH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ	11	CÁI
	TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN)	01	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	07	CÁI
	HỘP NỐI DÂY	01	CÁI
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÈNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TỔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CẤP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN
- => DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ ĐẾN LỖ MỖ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

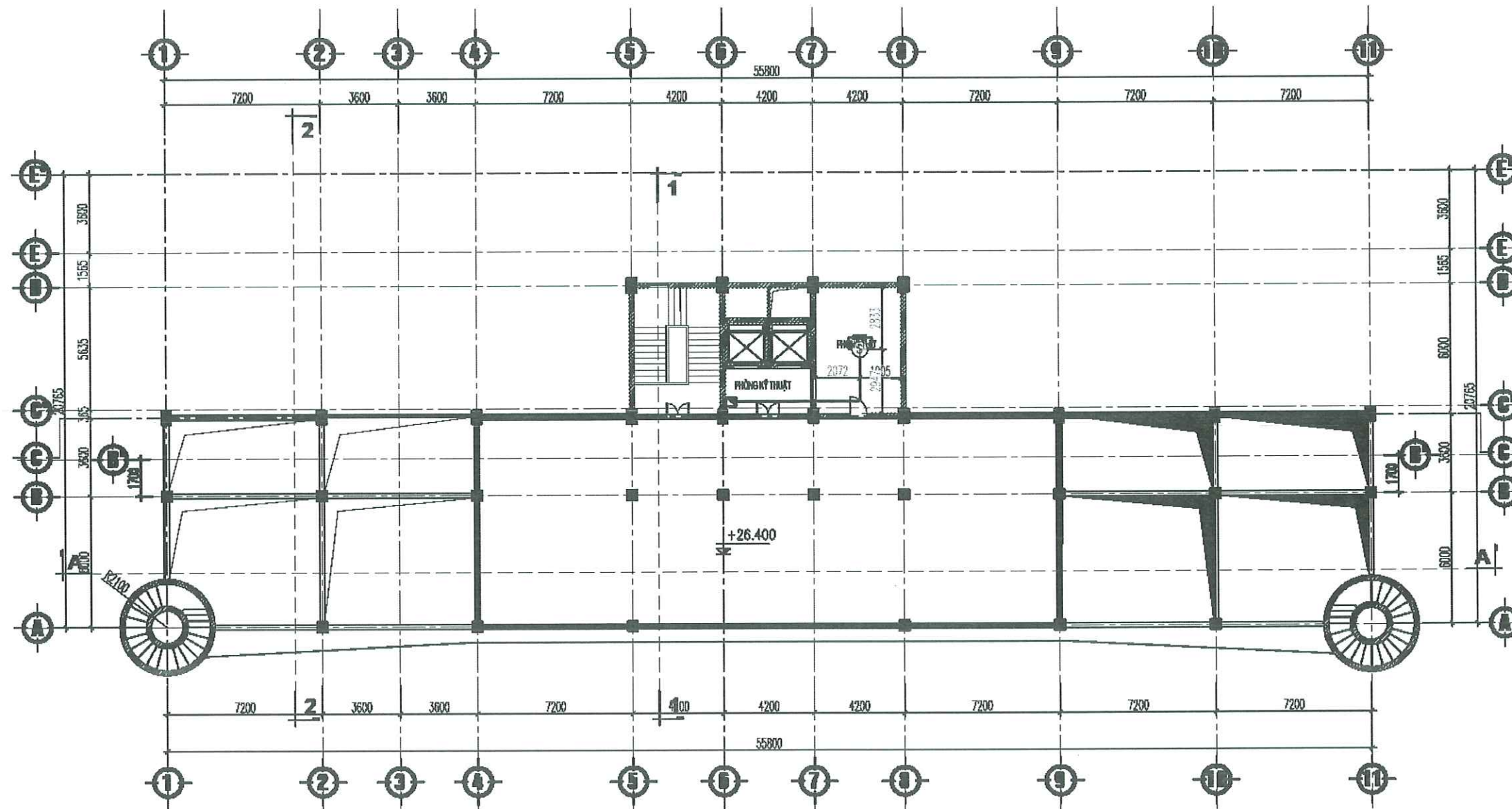
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 7

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-07



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	01	CÁI
	TÓ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN)	00	BỘ
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	00	CÁI
	HỌP NÓI DÂY	01	CÁI
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH BÁO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO TÓ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:

- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống KỸ THUẬT VÀ ĐƯỜNG MĂNG CẤP TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CÁP ĐẶT TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG CÁP THÔNG TIN
- => DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY
THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CẤP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

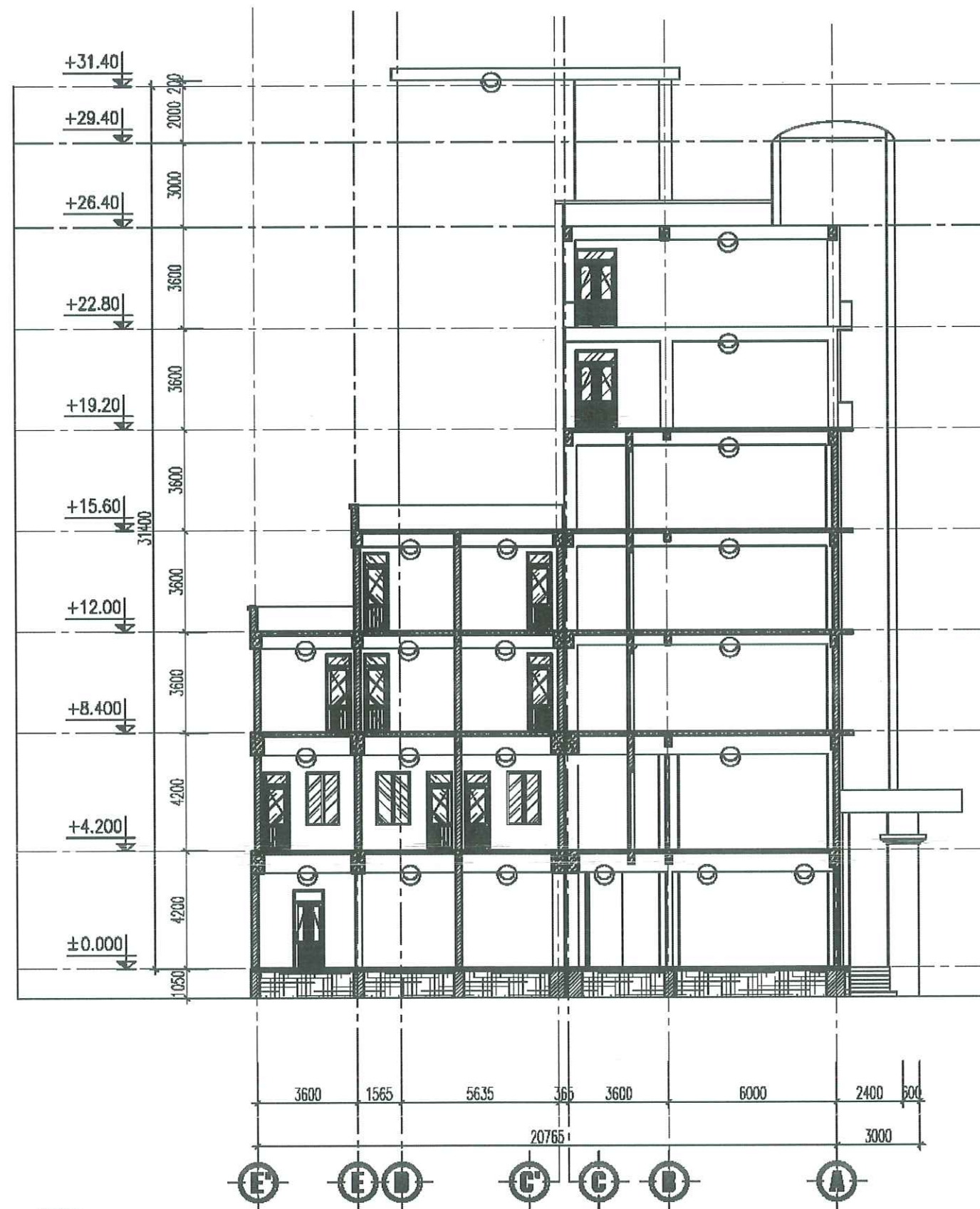
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-08



ghi chú:



vị trí lắp đặt đầu báo cháy

MẶT CẮT BẢO CHÁY

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.021

GIÁM ĐỐC

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỒ VẤN DUY
THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT BẢO CHÁY

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-09

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHÒA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

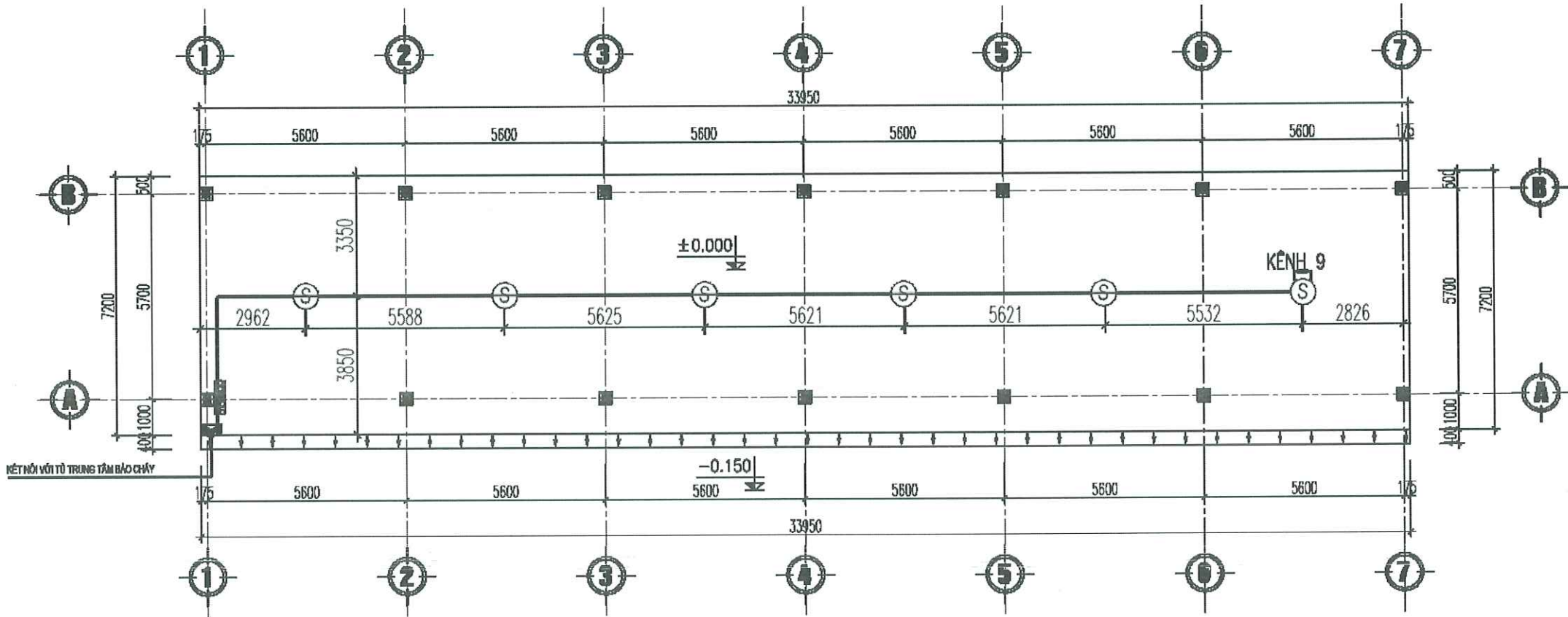
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BẢO CHÁY NHÀ XE

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-10

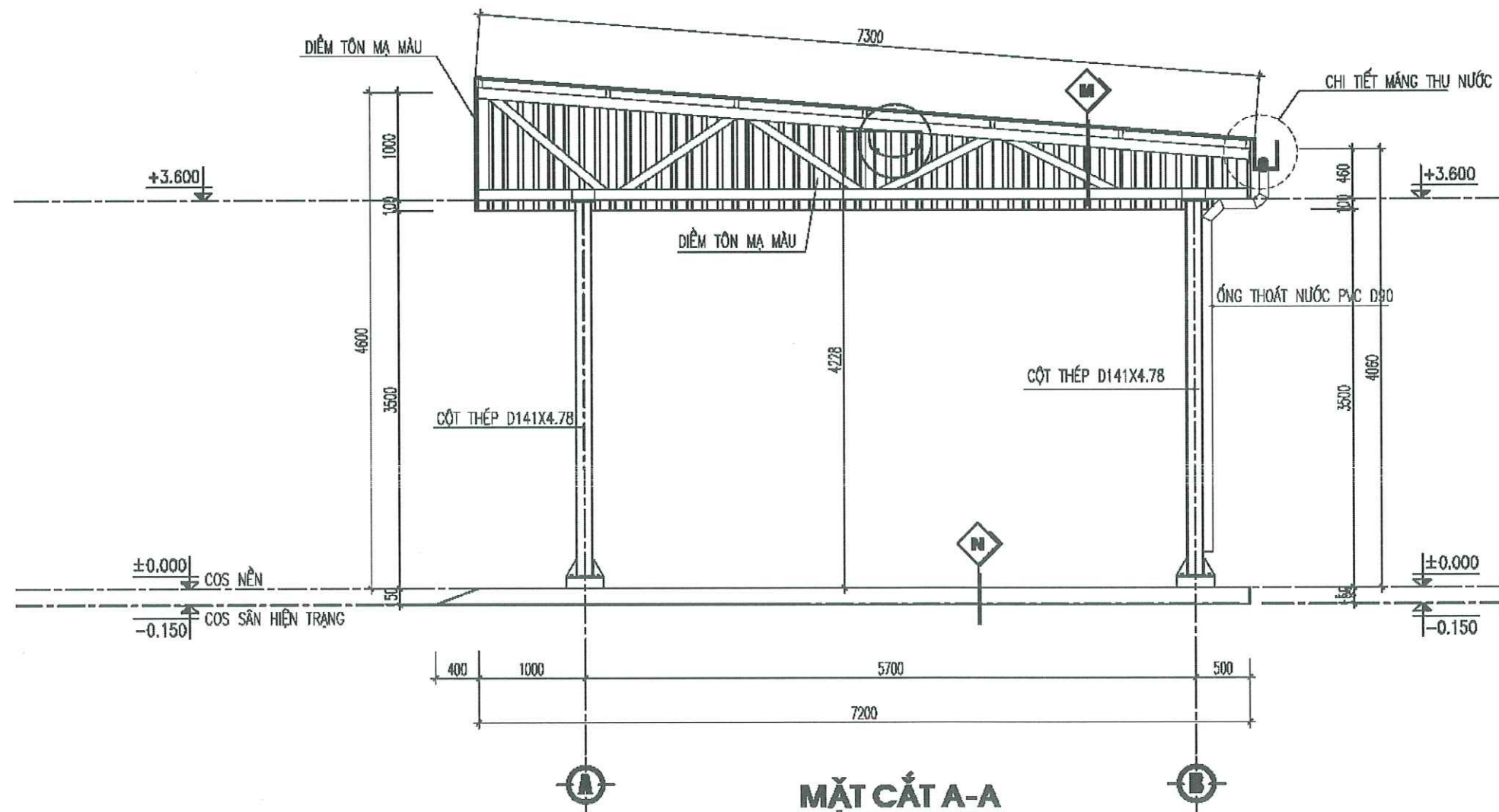


MẶT BẰNG NHÀ XE

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỆN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY 15 KÈNH	00	TỦ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHỊT	00	CÁI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ	0	CÁI
	TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, BÈN, HỘT ẮN)	01	BỘ
	BÈN BÁO CHÁY PHÒNG	00	CÁI
	HỘT HỘT DÂY	01	CÁI
	BIỆT TRỞ CỬA KÈNH BẢO CHÁY	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ BÈN BÁO PHÒNG		M
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TỔ HỢP BÁO CHÁY		M

GHI CHÚ:
- KHU VỰC TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ống kỹ thuật và đường máng cáp
TẠI KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO.
- CÁP DÂY TRÊN KHÔNG GIAN PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG CÁP BỌC BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG
CHÁY
- PHÍA TRÊN TRẦN TREO DÙNG DÂY DẪN ĐỂ CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ
THỐNG CÁP THÔNG TIN
=> DO ĐÓ PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ ĐẦU BÁO CHÁY
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU
CHỐNG CHÁY.
GHI CHÚ:
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG
CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHỊT ĐẾN LỖ MÔ CÁP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600MM
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ ĐẾN LỖ MÔ CÁP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 400MM



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC



ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ



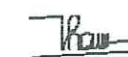
ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ



K.S. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ



K.S. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT BẢO CHÁY

HOÀN THÀNH	2028
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	BC-11

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

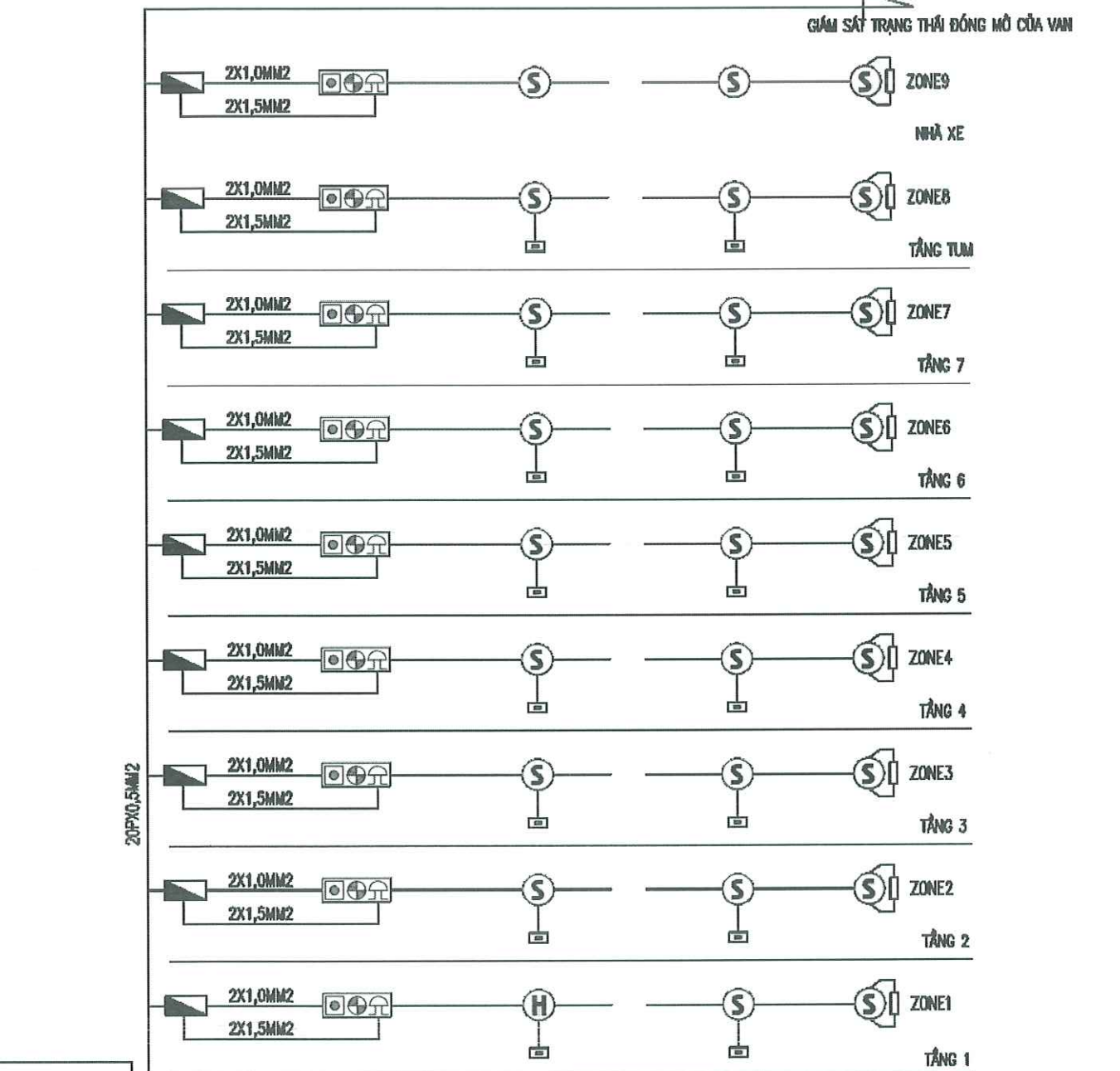
CHỈ CHÚ:

- HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG LẮP ĐẶT ĐẢM BẢO THEO TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU TỪ ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN CỬA CẤP KHÔNG KHÍ, CHU VI CẢNH QUẠT LÀ 0,4M, KHÔNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY TRỰC TIẾP TRƯỚC MIỆNG THỖ TRÊN.
- CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOM VI, DÂY TÍN HIỆU NỐI TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY TRONG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG DÙNG ĐỂ KÍCH HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG LÀ LOẠI CHỊU NHIỆT CAO (CÁP, DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY CÓ THỜI GIAN CHỊU LỬA 30 PHÚT).
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG KIỂM TRA TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY, KÊNH BÁO CHÁY VÀ CÁC THIẾT BỊ BÁO CHÁY KHÁC TRUYỀN VỀ ĐỂ LOẠI TRỪ CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY GIẢ KHÔNG ĐƯỢC DÙNG CÁC TRUNG TÂM KHÔNG CÓ CHỨC NĂNG BÁO CHÁY LẦM TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐẶT Ở NƠI CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC.
- DUNG LƯỢNG CỦA ẮC QUY DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO ÍT NHẤT LÀ 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 1H KHI CÓ CHÁY KHI SỬ DỤNG ẮC QUY LÀM NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY PHẢI ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG.
- KHÔNG CHO PHÉP LẮP ĐẶT CHUNG DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG VÀ DÂY TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CỦA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ ĐIỆN ÁP NHỎ HƠN 60V VỚI ĐƯỜNG DÂY CÓ ĐIỆN ÁP KHÁC TRÊN 110V TRONG CÙNG MỘT ĐƯỜNG ống, MỘT HỘP, MỘT BỐ, MỘT RÀNH KÍN CỦA KẾT CẤU XÂY DỰNG.
- DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐI RIÊNG VỚI CÁC ĐƯỜNG DÂY KHÁC.
- SỐ LƯỢNG ĐẦU NỐI CỦA CÁC HỘP ĐẦU NỐI DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHÍNH PHẢI CÓ DỰ PHÒNG LÀ 20%.
- TRƯỜNG HỢP CÁC CHẤT CHÁY, THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ, KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC SẮP XẾP CÓ ĐIỂM CAO NHẤT CÁCH TRẦN NHÀ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 0,6M THÌ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐƯỢC LẮP NGAY PHÍA TRÊN ĐƯỜNG BIẾN NHỮNG VỊ TRÍ ĐÓ.
- KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY, NƠI HỆ THỐNG BÁO CHÁY SẼ LIÊN ĐỘNG DỪNG CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG ĐIỆN SINH HOẠT VÀ DUY TRÌ CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY.
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM VÀ KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN GIÁ TRỊ YÊU CẦU ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI TRUNG TÂM BÁO CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ TRẦN NHÀ ĐẾN TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHÔNG NHỎ HƠN 1M.
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY CÓ ĐÈN CHỈ THỊ TÁC ĐỘNG.
- CÁC VỊ TRÍ XUYÊN TƯỜNG PHẢI CHÈN BÍT BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, VÁCH NGĂN, TRÊN BÀN TẠI NHỮNG NƠI KHÔNG NGUY HIỂM VỀ CHÁY NỔ VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỐI THIỂU LÀ 1,5M.
- TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO CHÁY ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC & CNCH.
- MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM THANH ĐƯỢC TÍNH TOÁN TRUNG BÌNH TRONG KHOẢNG THỜI GIAN 60S, MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM Ở TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ ĐẢM BẢO LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT LÀ 100DBA, MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM KHÔNG NHỎ HƠN 85 DBA VÀ KHÔNG LỚN HƠN 105 DBA. TÍN HIỆU BÁO ĐỘNG BẰNG ẨM THANH ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC NGỒ PHẢI LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT 15 DBA (ĐỐI VỚI DOMEUF KIẾN CÁC CỬA RA VÀO ĐỀU ĐÓNG) VÀ KHÔNG NHỎ 75DBA.

ZONE10-15 DỰ PHÒNG

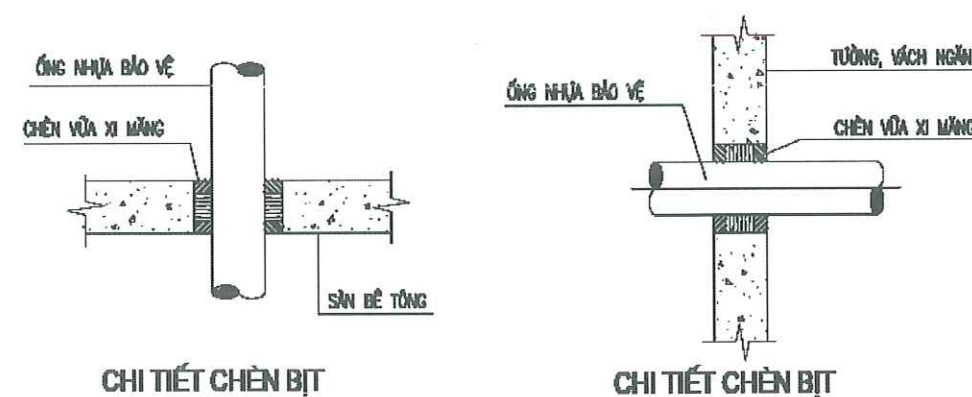
- NGUỒN CẤP 220V XEY CHẾU TỪ ĐIỆN LƯỚI.
- NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 1 GIỜ KHI CÓ CHÁY.

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI
	TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN)
	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG
	HỘP NỐI DÂY
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH BÁO CHÁY
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BÁO CHÁY VÀ ĐÈN BÁO PHÒNG
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TỔ HỢP BÁO CHÁY



SỐ LƯỢNG ĐẦU NỐI CỦA CÁC HỘP ĐẦU NỐI DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHÍNH DỰ PHÒNG 20%

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY



CHI TIẾT CHÈN BÍT

CHI TIẾT CHÈN BÍT

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỖ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
BÁO CHÁY

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-12

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY

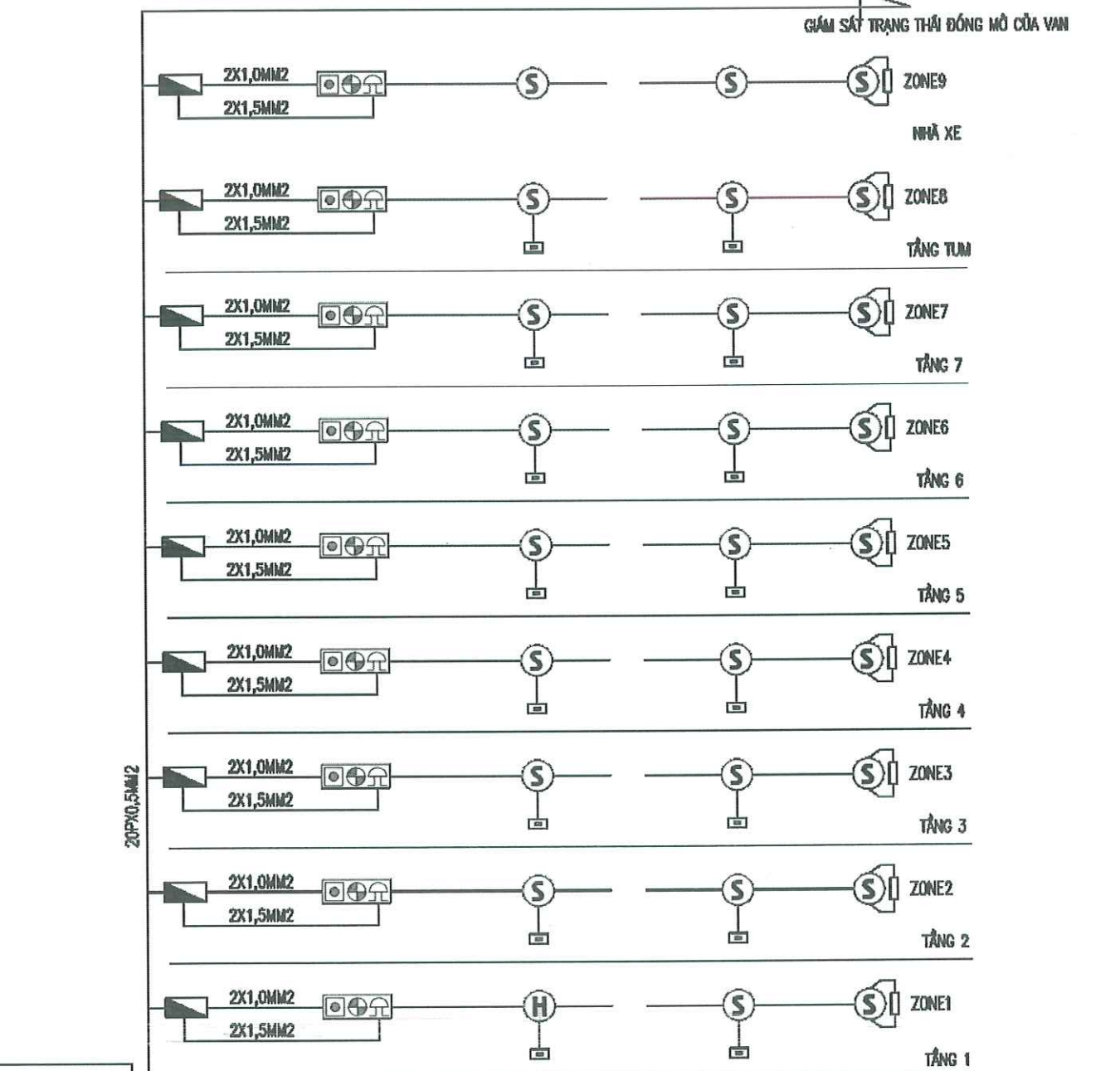
CHỈ CHÚ:

- HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG LẮP ĐẶT ĐẢM BẢO THEO TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU TỪ ĐẦU BẢO CHÁY ĐẾN CỬA CẤP KHÔNG KHÍ, CHU VI CẢNH QUẠT LÀ 0,4M, KHÔNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY TRỰC TIẾP TRƯỚC MIỆNG THỜI TRÊN.
- CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGỌM VI, DÂY TÍN HIỆU NỐI TỪ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY TRONG HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG DÙNG ĐỂ KÍCH HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG LÀ LOẠI CHỊU NHIỆT CAO (CÁP, DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY CÓ THỜI GIẠN CHỊU LỬA 30 PHÚT).
- TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG KIỂM TRA TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY, KÈNH BẢO CHÁY VÀ CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY KHÁC TRUYỀN VỀ ĐỂ LOẠI TRỪ CÁC TÍN HIỆU BẢO CHÁY GIẢ KHÔNG ĐƯỢC DÙNG CÁC TRUNG TÂM KHÔNG CÓ CHỨC NĂNG BẢO CHÁY LÀM TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG.
- TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐẶT Ở NƠI CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC.
- DUNG LƯỢNG CỦA ẮC QUY DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO ÍT NHẤT LÀ 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 1H KHI CÓ CHÁY KHI SỬ DỤNG ẮC QUY LÀM NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY PHẢI ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG.
- KHÔNG CHO PHÉP LẮP ĐẶT CHUNG DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG VÀ DÂY TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CỦA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ ĐIỆN ÁP NHỎ HƠN 60V VỚI ĐƯỜNG DÂY CÓ ĐIỆN ÁP KHÁC TRÊN 110V TRONG CÙNG MỘT ĐƯỜNG ỨNG, MỘT HỘP, MỘT BỐ, MỘT RANH KÍN CỦA KẾT CẤU XÂY DỰNG.
- DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐI RIÊNG VỚI CÁC ĐƯỜNG DÂY KHÁC.
- SỐ LƯỢNG ĐẦU NỐI CỦA CÁC HỘP ĐẦU DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHÍNH PHẢI CÓ DỰ PHÒNG LÀ 20%.
- TRƯỜNG HỢP CÁC CHẤT CHÁY, THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ, KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC SẮP XẾP CÓ ĐIỂM CAO NHẤT CÁCH TRẦN NHÀ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 0,6M THÌ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐƯỢC LẮP NGAY PHÍA TRÊN ĐƯỜNG BIÊN NHỮNG VỊ TRÍ ĐÓ.
- KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY, NƠI HỆ THỐNG BẢO CHÁY SẼ LIÊN ĐỘNG DỪNG CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG ĐIỆN SINH HOẠT VÀ DUY TRÌ CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY.
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÈNH BẢO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM VÀ KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN GIÁ TRỊ YÊU CẦU ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI TRUNG TÂM BẢO CHÁY.
- KHOẢNG CÁCH TỪ TRẦN NHÀ ĐẾN TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY KHÔNG NHỎ HƠN 1M.
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY CÓ ĐÈN CHỈ THỊ TÁC ĐỘNG.
- CÁC VỊ TRÍ XUYÊN TƯỜNG PHẢI CHÈN BÍT BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY.
- TRUNG TÂM BẢO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, VÁCH NGĂN, TRÊN BÀN TẠI NHỮNG NƠI KHÔNG NGUY HIỂM VỀ CHÁY NỔ VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỐI THIỂU LÀ 1,5M.
- TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BẢO CHÁY ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC & CNCH.
- MỨC CƯỜNG ĐỘ ÂM THANH ĐƯỢC TÍNH TOÁN TRUNG BÌNH TRONG KHOẢNG THỜI GIAN 60S, MỨC CƯỜNG ĐỘ ÂM Ở TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ ĐẢM BẢO LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT LÀ 100DBA, MỨC CƯỜNG ĐỘ ÂM KHÔNG NHỎ HƠN 85 DBA VÀ KHÔNG LỚN HƠN 105 DBA. TÍN HIỆU BẢO ĐỘNG BẰNG ÂM THANH ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC NGỒ PHẢI LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT 15 DBA (ĐỐI VỚI DOMEUF KIẾN CÁC CỬA RA VÀO ĐỀU ĐÓNG) VÀ KHÔNG NHỎ 75DBA.

ZONE10-15 DỰ PHÒNG

- NGUỒN CẤP 220V HOAY CHIEU TỪ ĐIỆN LƯỚI.
- NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 1 GIỜ KHI CÓ CHÁY.

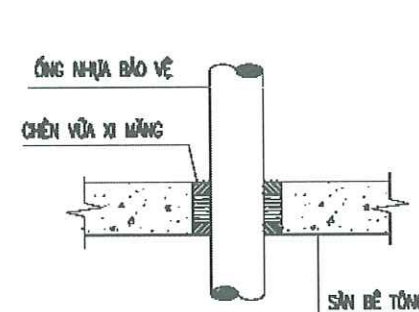
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY 15 KÈNH
	ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT
	ĐẦU BẢO CHÁY KHÓI
	TÔ HỘP BẢO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN)
	ĐÈN BẢO CHÁY PHÒNG
	HỘP NÓI DÂY
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÈNH BẢO CHÁY
	DÂY ĐIỆN 2X1MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐẦU BẢO CHÁY VÀ ĐÈN BẢO PHÒNG
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO TÔ HỘP BẢO CHÁY



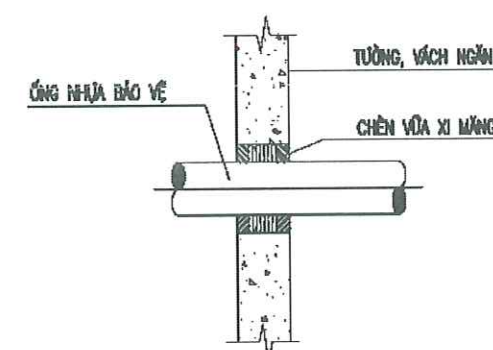
SỐ LƯỢNG ĐẦU NỐI CỦA CÁC HỘP ĐẦU NỐI DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHÍNH DỰ PHÒNG 20%



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY



CHI TIẾT CHÈN BÍT



CHI TIẾT CHÈN BÍT

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

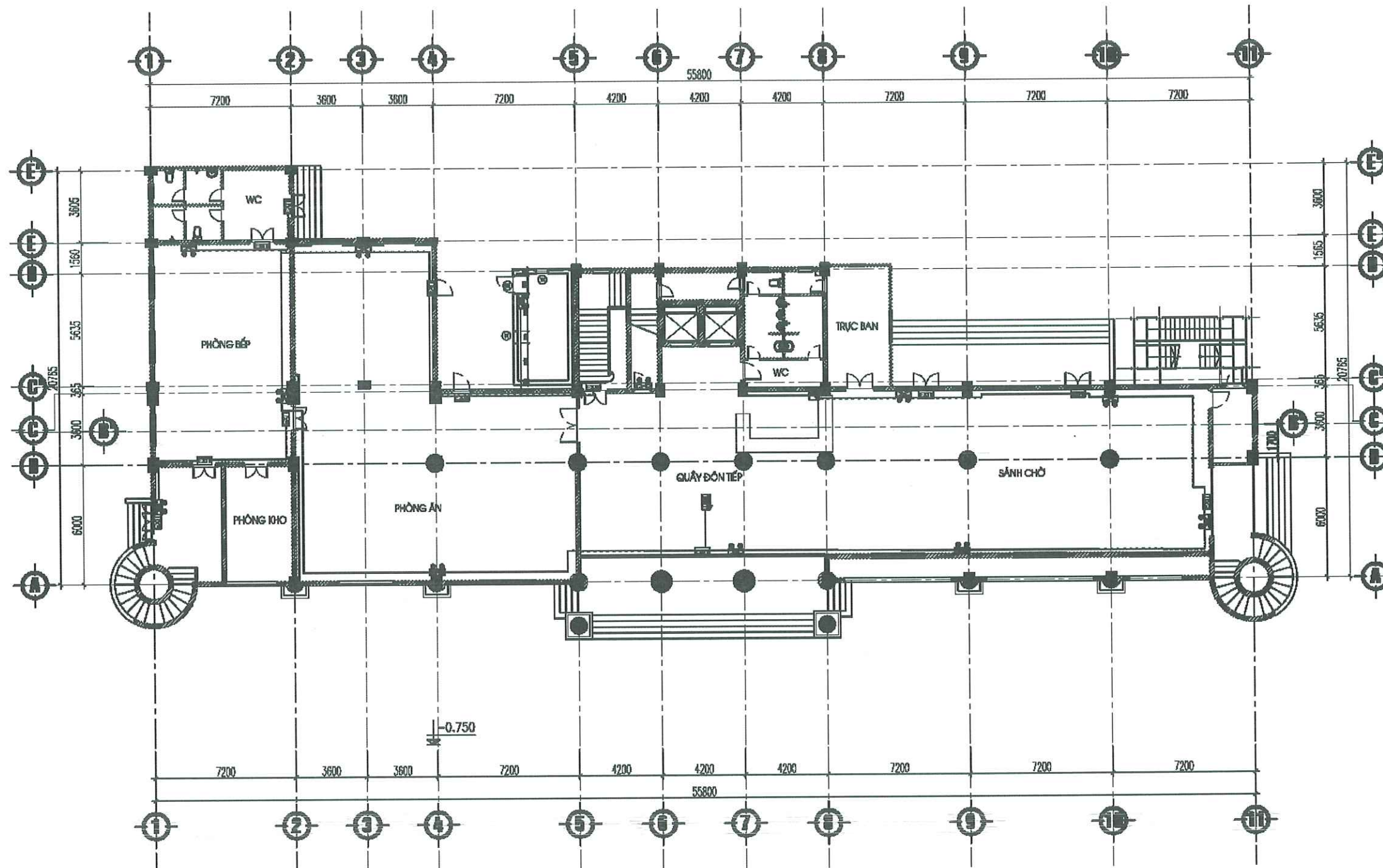
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ BC-12

BẢN VẼ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 1

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	12	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	12	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ HƯỚNG	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.021

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

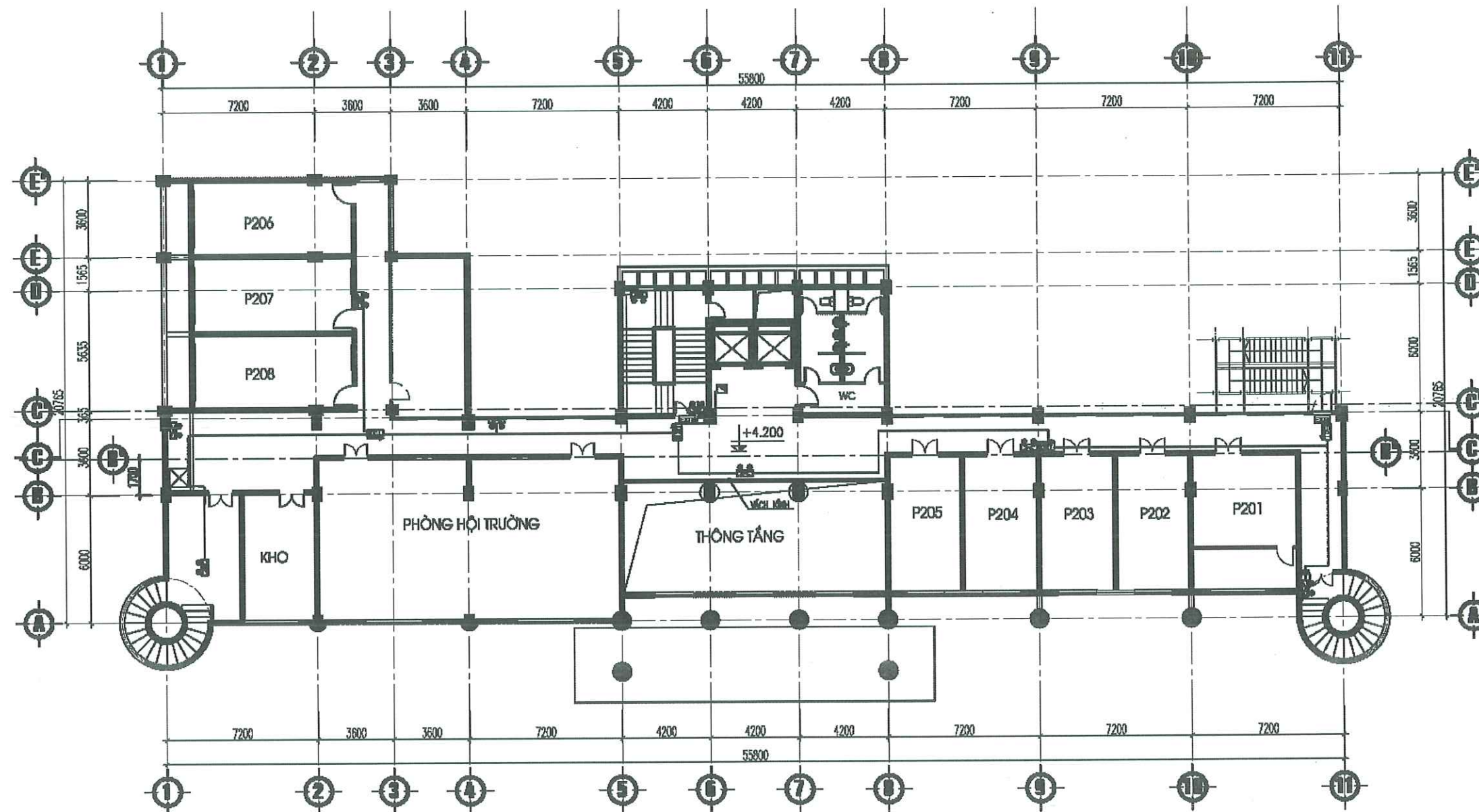
TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 1**

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-01



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 2

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	09	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	02	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	04	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

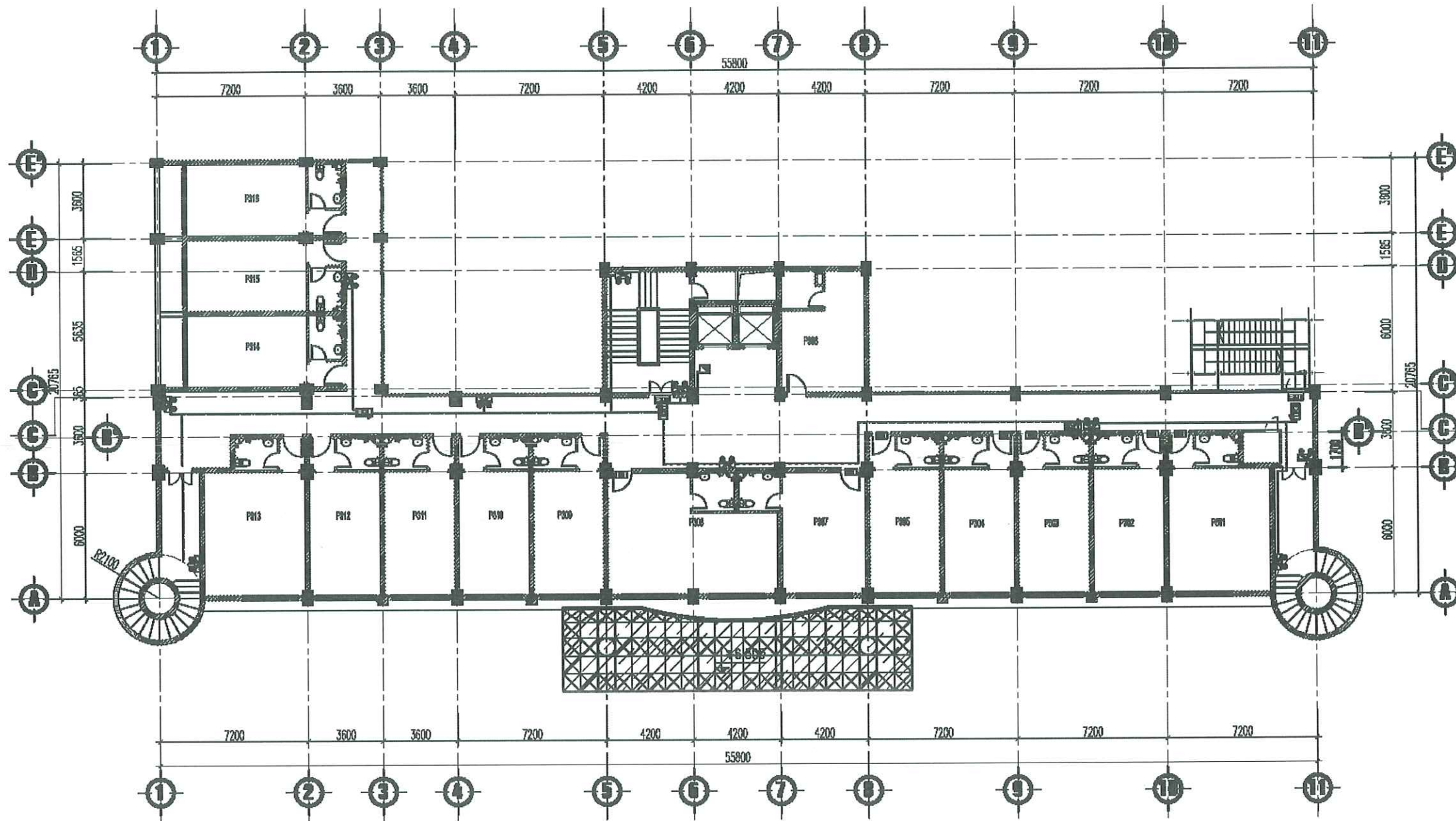
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 2

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-02



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 3

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	10	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	02	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	03	CÁI
—	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:
- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY
THIẾT KẾ

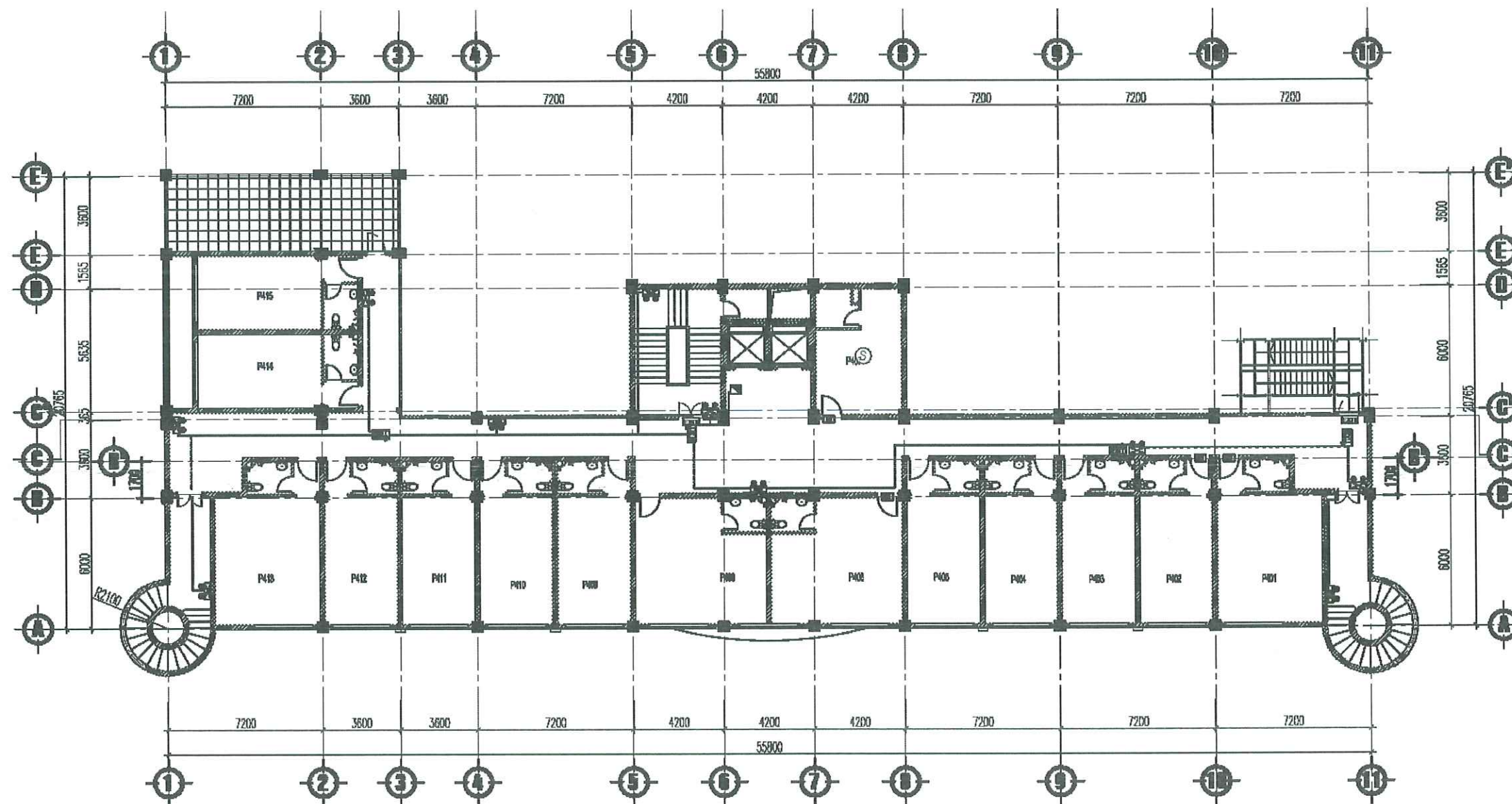
KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỒA CHÒA VÀ CUNG CẤP, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 3

HOÀN THÀNH	2026
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	SC-03



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 4

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	10	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	02	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	03	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 4

HOÀN THÀNH

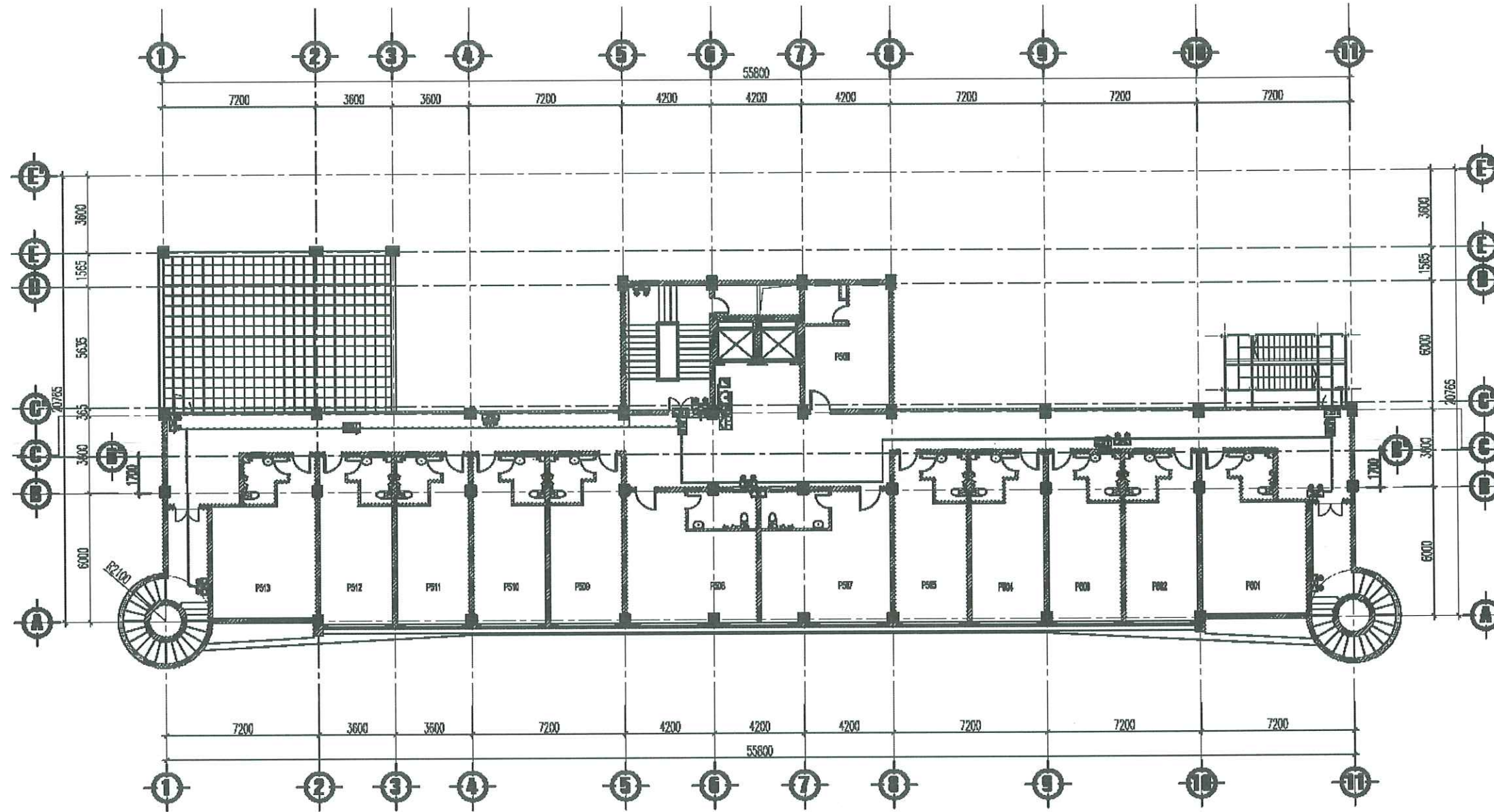
2026

TỶ LỆ

-

KÝ HIỆU BẢN VẼ

SC-04



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 5

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	08	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	02	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	03	CÁI
	ĐÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 5

HOÀN THÀNH

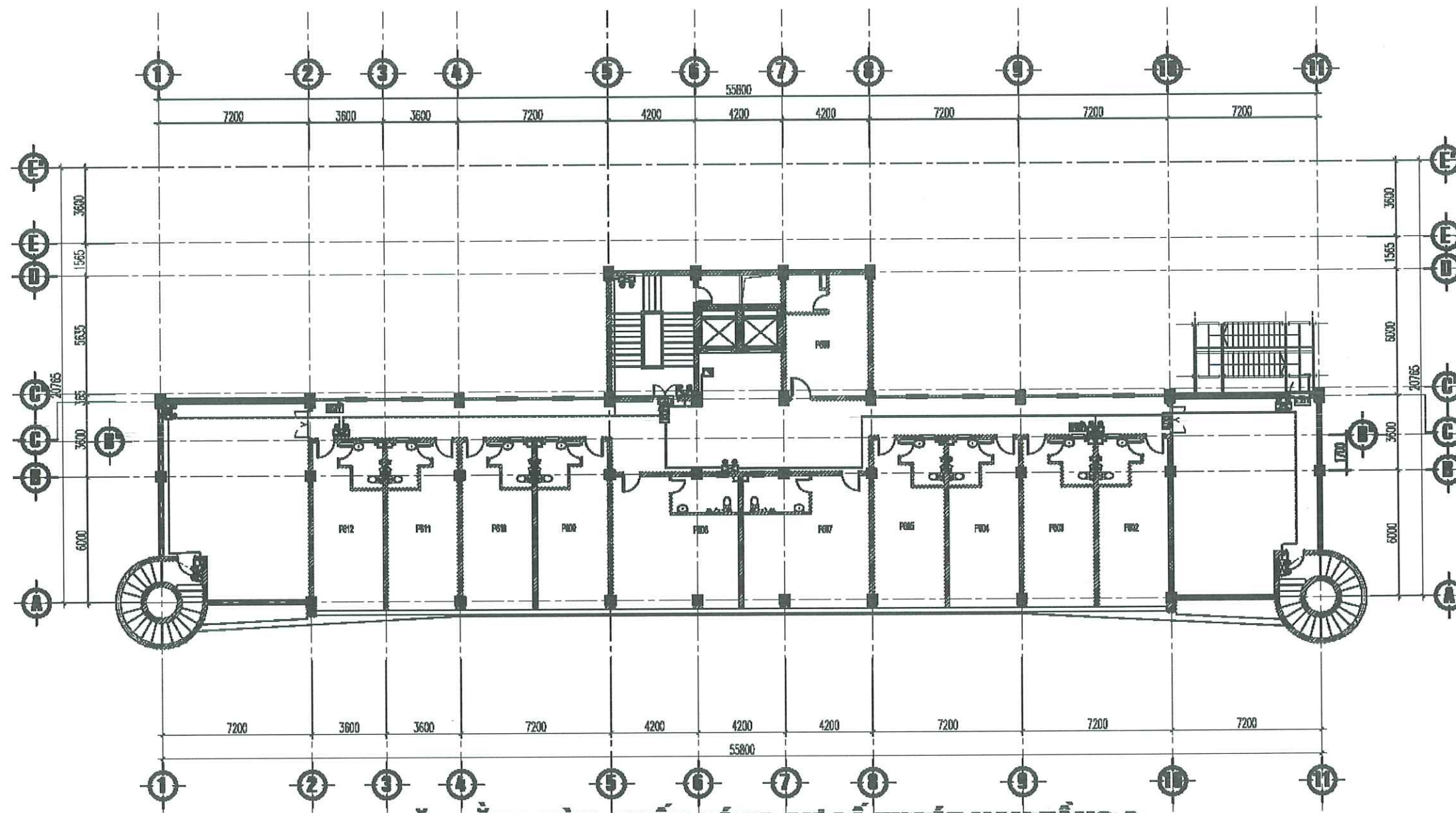
2026

TỶ LỆ

-

KÝ HIỆU BẢN VẼ

SC-05



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 6

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	09	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	03	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	03	CÁI
—	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM ² CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỎA CHỜA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

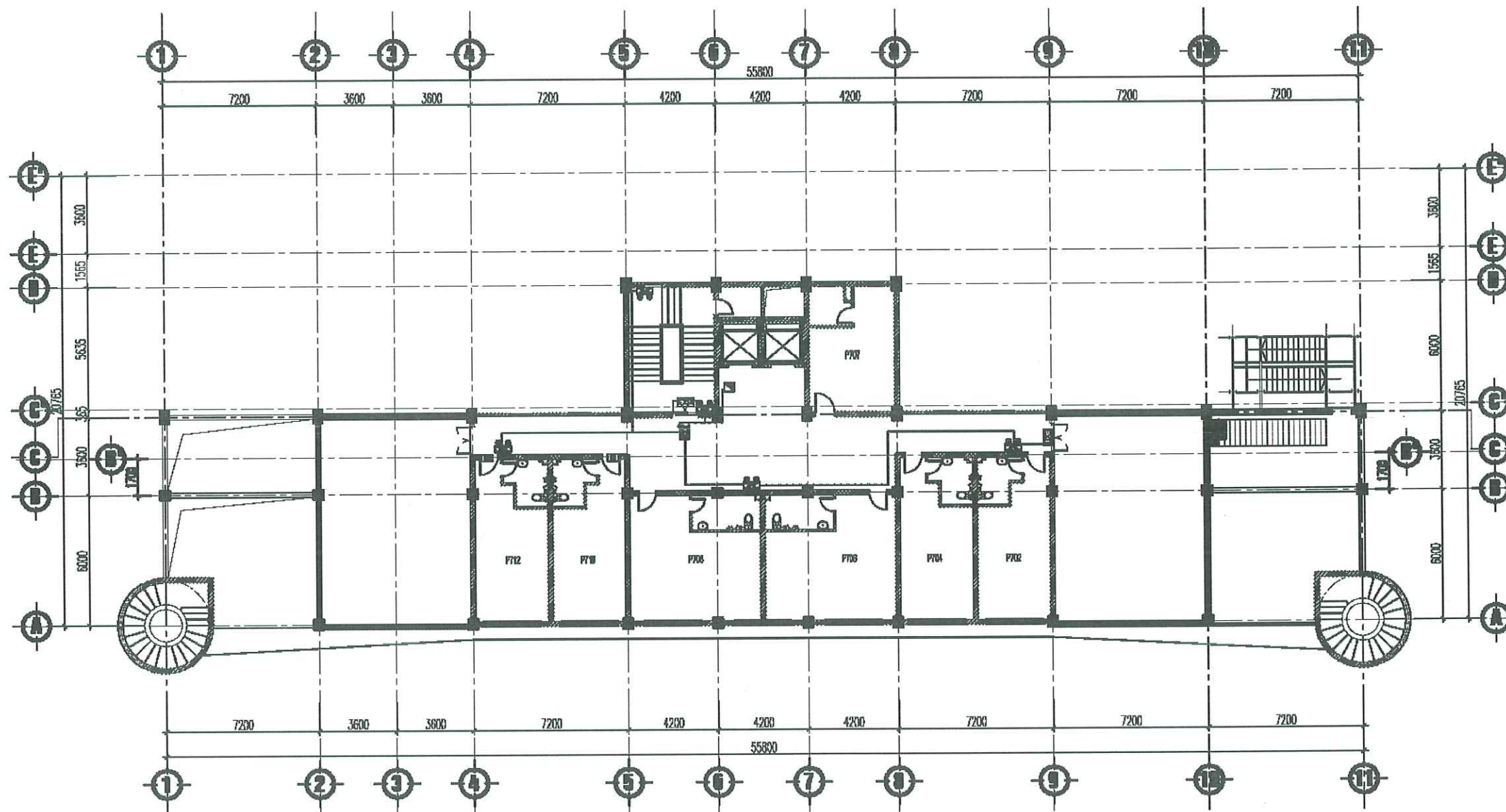
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 6

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-06



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG 7

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	05	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	02	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	01	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO
NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

GÔNG TRÌNH:

CÀI TẠO, BỎA CHỜA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

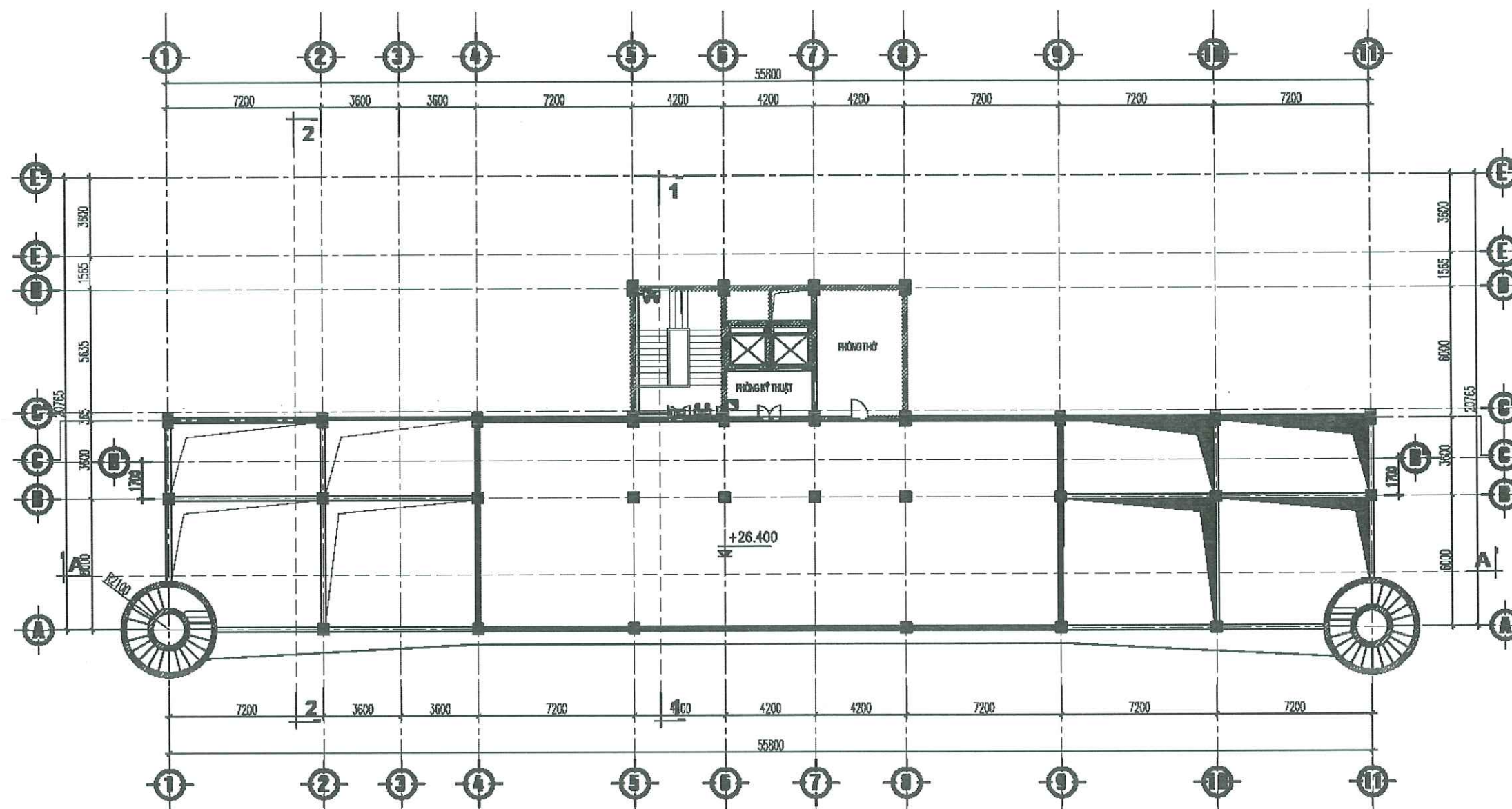
TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG 7**

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-07



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN TẦNG TUM

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	02	TỦ
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	01	CÁI
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG	00	CÁI
	DÂY ĐIỆN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN EXIT		M

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỒ VẼ DUY
THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ
CỐ THOÁT NẠN TẦNG TUM

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-08

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ**

HOÀN THÀNH 2020

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-09

- ĐỐI VỚI VIỆC CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN THEO PHƯƠNG NẪM NGANG SO VỚI MẶT SÀN CHIẾU SÁNG, CHIẾU SÁNG GIÀN PHÒNG VÀ CHIẾU SÁNG CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN PCCC, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN TRONG PHẠM VI GÓC CHIẾU TỪ 00 ĐẾN 90 ĐỘ KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ BẢNG 1 TCVN 13456/2022.

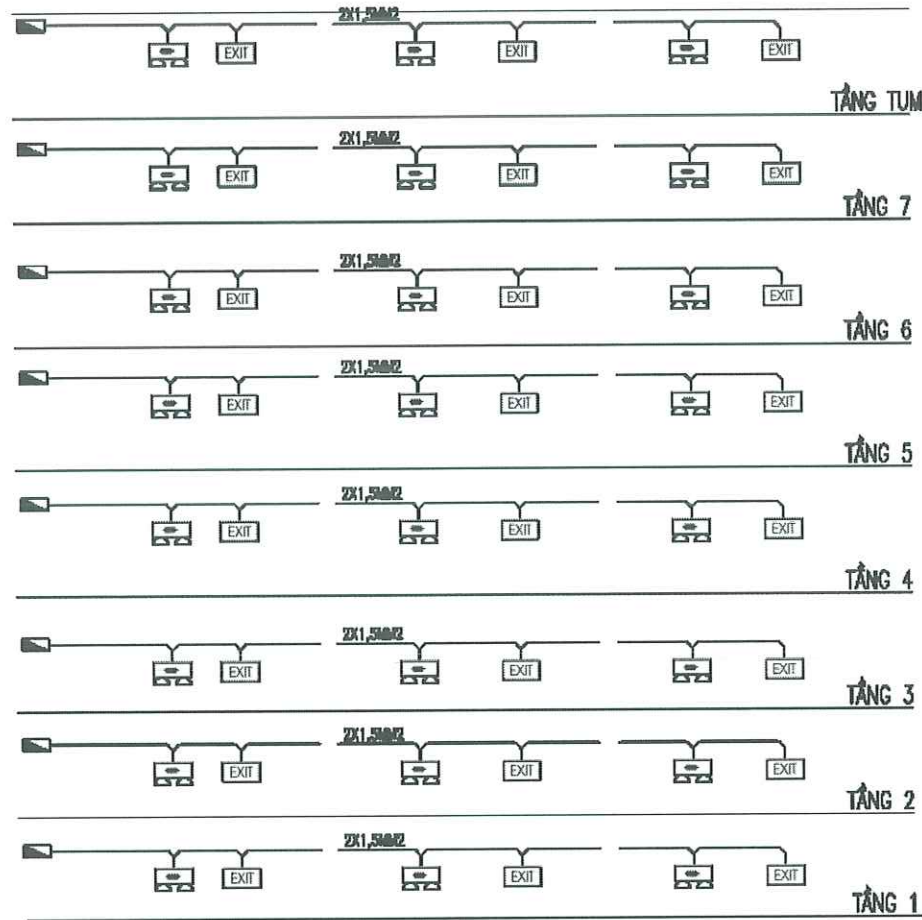
BẢNG 1- GIỚI HẠN GÂY LÚA TẠM THỜI

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT ĐÈN TỪ MẶT SÀN (M)	CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI ĐA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ GIÀN PHÒNG
h<2,0	900
2,0<=h<3,0	900
3,0<=h<3,5	1800
3,5<=h<4,0	2300
4,0<=h<4,5	3800
4,5<=h	5000

- CÁC TỦ TRUNG TÂM ĐÈN THOÁT NẠN, NÚT ÁN ĐÈN THOÁT NẠN VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẪM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẪM TRONG MỘT PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN.

KÝ HIỆU:

	ĐÈN EXIT CHỈ LỐI THOÁT NẠN
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	APTOMAT 10A
	DÂY ĐIỆN LOẠI 2X1,5MM2

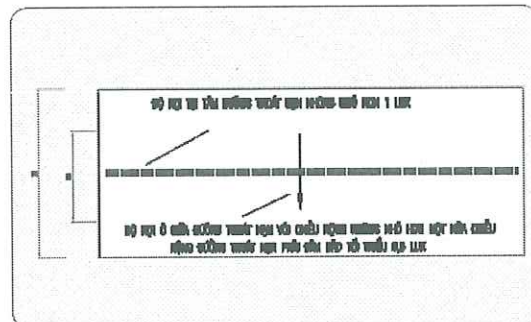


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN SỰ CỐ, EXIT

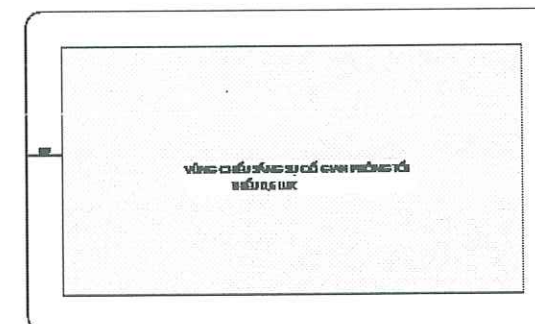
- LẮP ĐẶT BẢO ĐẢM THEO TCVN 13456:2022.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BẢO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỒN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY NỔ.
- BIỂN BẢO AN TOÀN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮA "EXIT". MÀU SẮC CỦA BIỂN BẢO AN TOÀN: MÀU NỀN LÀ XANH LÁ CÂY, MÀU CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC LÀ MÀU TRẮNG.
- CÁC TỦ TRUNG TÂM ĐÈN CHÁY, NÚT ÁN ĐÈN CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ.
- TẠI CÁC TẦNG CÓ DIỆN TÍCH LỚN HƠN 1000M² HOẶC CÓ TỪ 2 LỐI RA THOÁT NẠN TRỞ LÊN PHẢI CÓ SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN.
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC GẮN SAO CHO MÉP DƯỚI CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN NẪM Ở ĐỘ CAO 1,5M CỘNG TRỪ 0,2M SO VỚI MẶT SÀN, KÍCH THƯỚC 600X400(MM).
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GỒM 2 PHẦN, PHẦN CHỈ DẪN ĐANG CHỮA VÀ PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC, SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI NIÊM YẾT Ở CÁC VỊ TRÍ DỄ NHẬN BIẾT, DỄ THẤY VÀ VỊ TRÍ THƯỜNG XUYÊN CÓ NGƯỜI QUA LẠI.
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CỦA TẦNG, LỐI RA VÀ CHỈ HƯỚNG ĐƯỜNG HOẠT NẠN, CẦU THANG BỘ, VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG, VỊ TRÍ ĐẶT PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ (KÝ HIỆU PHÙ HỢP VỚI QUY ĐỊNH TẠI TCVN 4879:1989 VÀ TCVN 5053:1990).
- PHẦN CHỈ DẪN ĐANG CHỮ BAO GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY.
- BIỂN BẢO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BẢO AN TOÀN TẦM THẤP) ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 2,7M SO VỚI MẶT SÀN.

GHI CHÚ:

- ĐỘ RƠI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VỚI ĐƯỜNG THOÁT NẠN CÓ CHIỀU RỘNG TỐI 2M, ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẪM NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM ĐƯỜNG THOÁT NẠN LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX VÀ DÀI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ.
- ĐỘ RƠI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIÀN PHÒNG: ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẪM NGANG LỚN HƠN 0,5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỐI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIỀN 0,5M THEO CHU VI KHU VỰC.



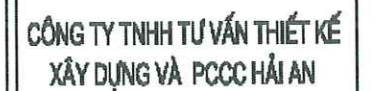
- TỶ LỆ ĐỘ RƠI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RƠI NHỎ NHẤT DỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG (CHỖNG HOẢNG LỘN) NHỎ HƠN 40: 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

BẢN VẼ THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**GIÂM ĐỐC**

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VỀ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

**CHI TIẾT LẬP ĐẠT HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG SỰ CỐ**

HOÀN THÀNH	2026
------------	------

TỶ LỆ	—
-------	---

KÝ HIỆU BẢN VẼ	SC-10
----------------	-------



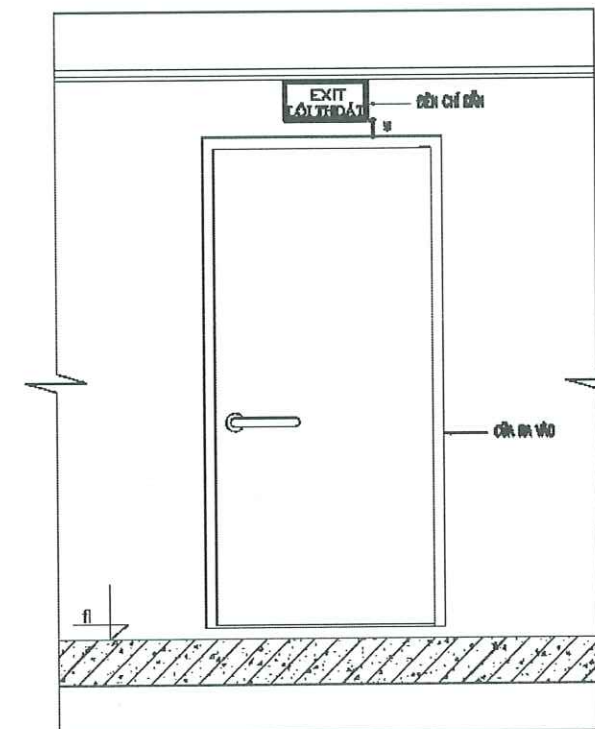
DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN VỀ MỘT PHÍA



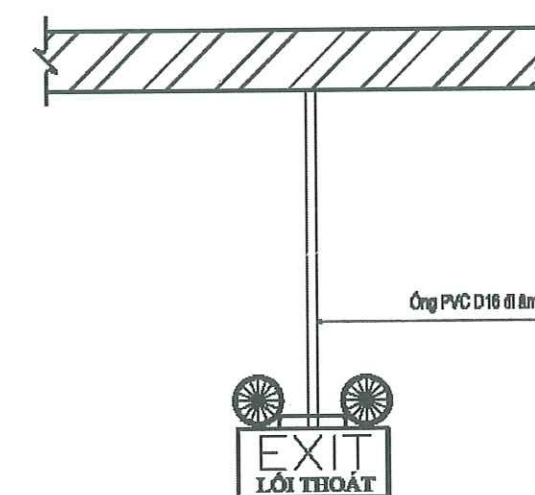
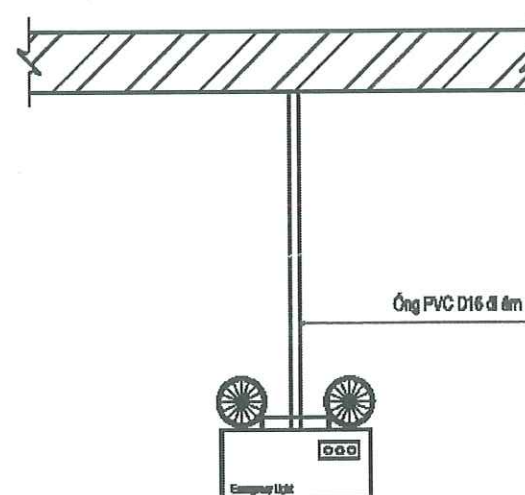
DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐỀN CHỈ LỐI THOÁT NẠN



DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NAN VỀ HAI PHÍA



DẠNG ĐIỂN HÌNH LẮP ĐÈN, BIỂN CHỈ DẪN CỦA RA



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

BẢN VẼ CHỮA CHÁY

BẢN VẼ THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

Dayle

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Dayton

ĐỖ VĂN DUY
THIẾT KẾ

True

KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

Row:

KS. PHAM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ GUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG**

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

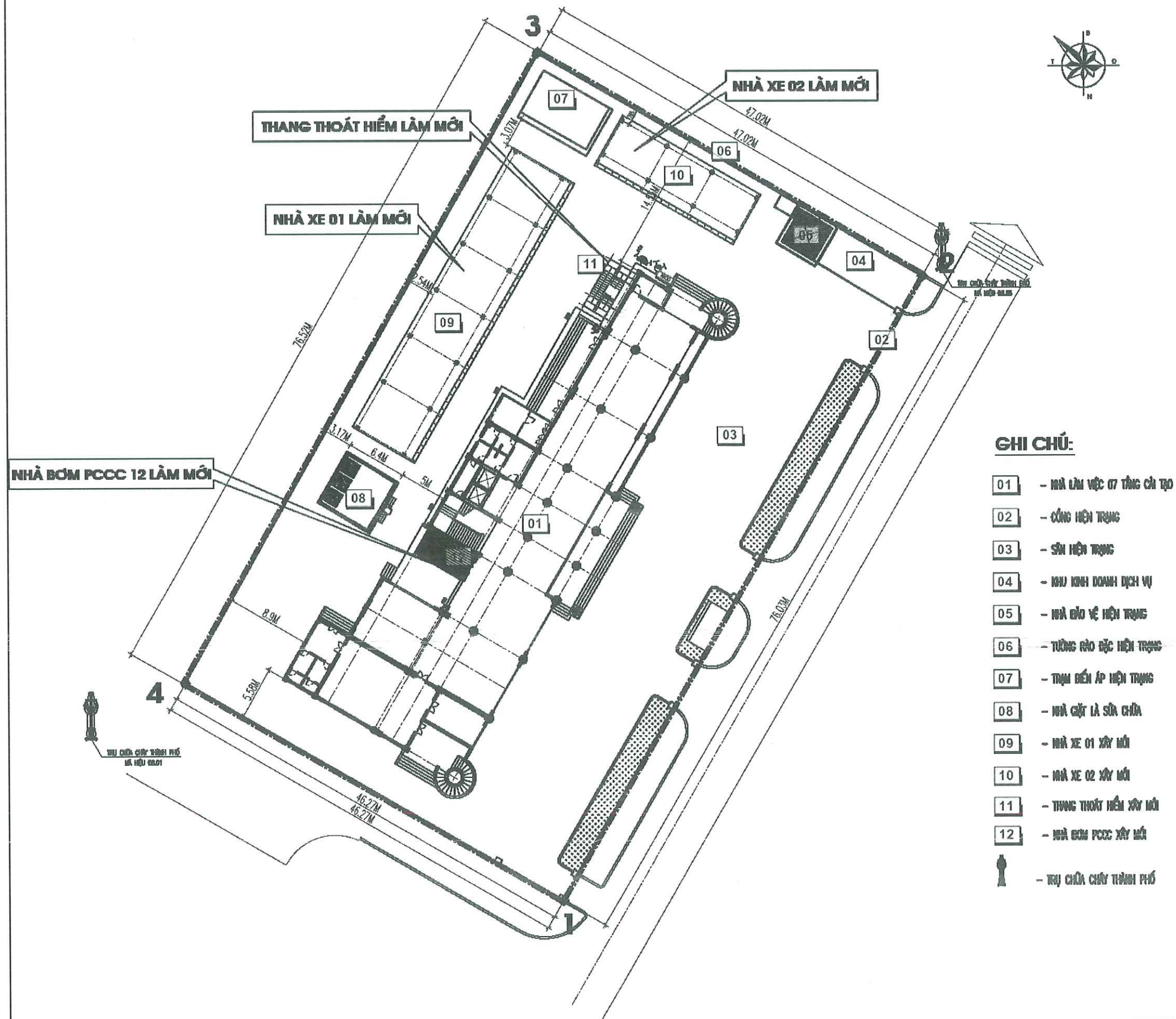
TÊN BẢN VẼ

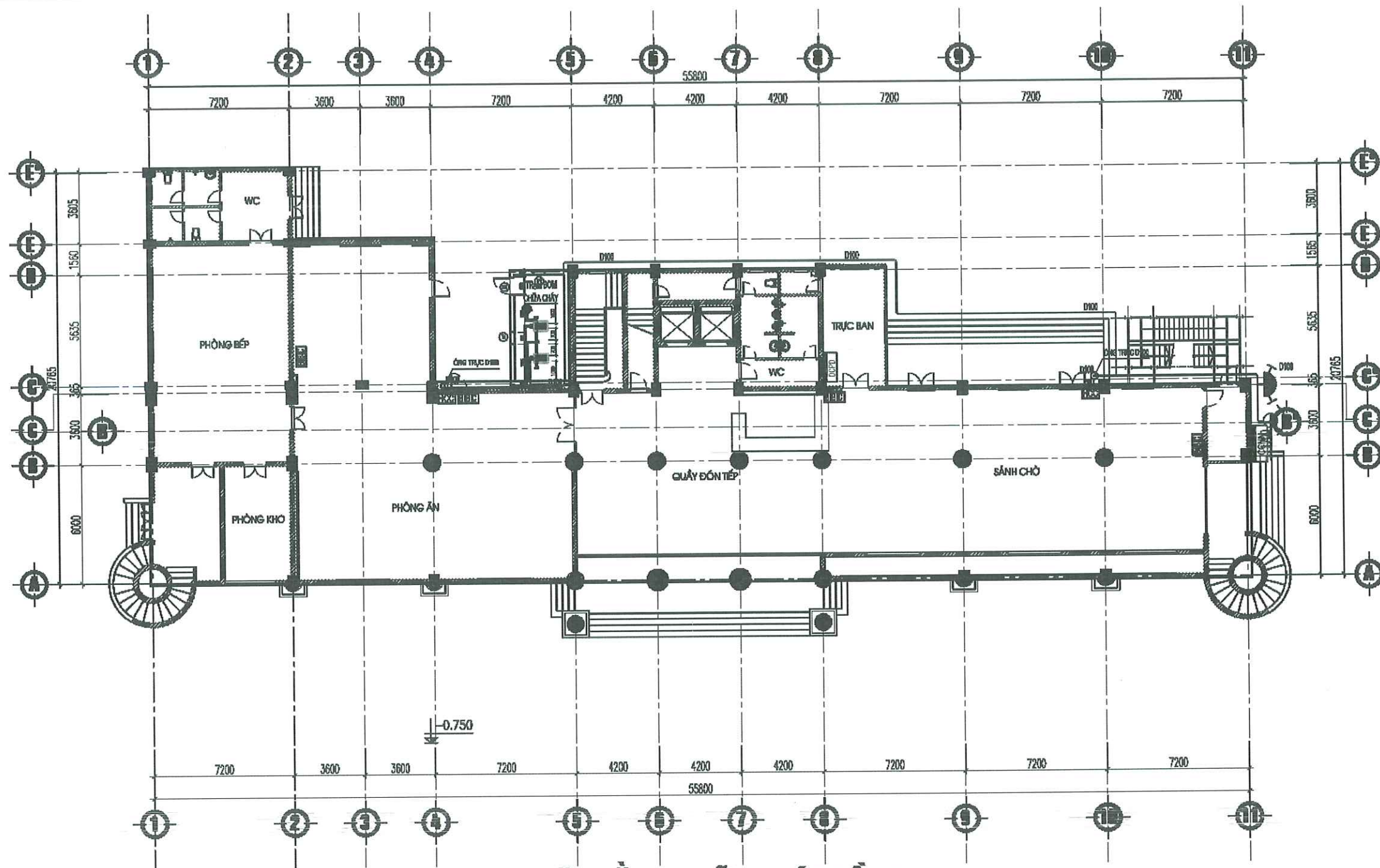
**TỔNG MẬT BẢNG CẤP NƯỚC
CHỮA CHÁY**

HOÀN THÀNH	2028
------------	------

TỶ LỆ	-
-------	---

KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC-01
----------------	-------





MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	TỦ
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	08	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	04	BÌNH
	TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 2 CỬA D65	01	CÁI
	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY	01	CÁI
CON	TỦ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ	01	TỦ
DCPD	TỦ ĐUNG DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ	01	TỦ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

K.S. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BƠXA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

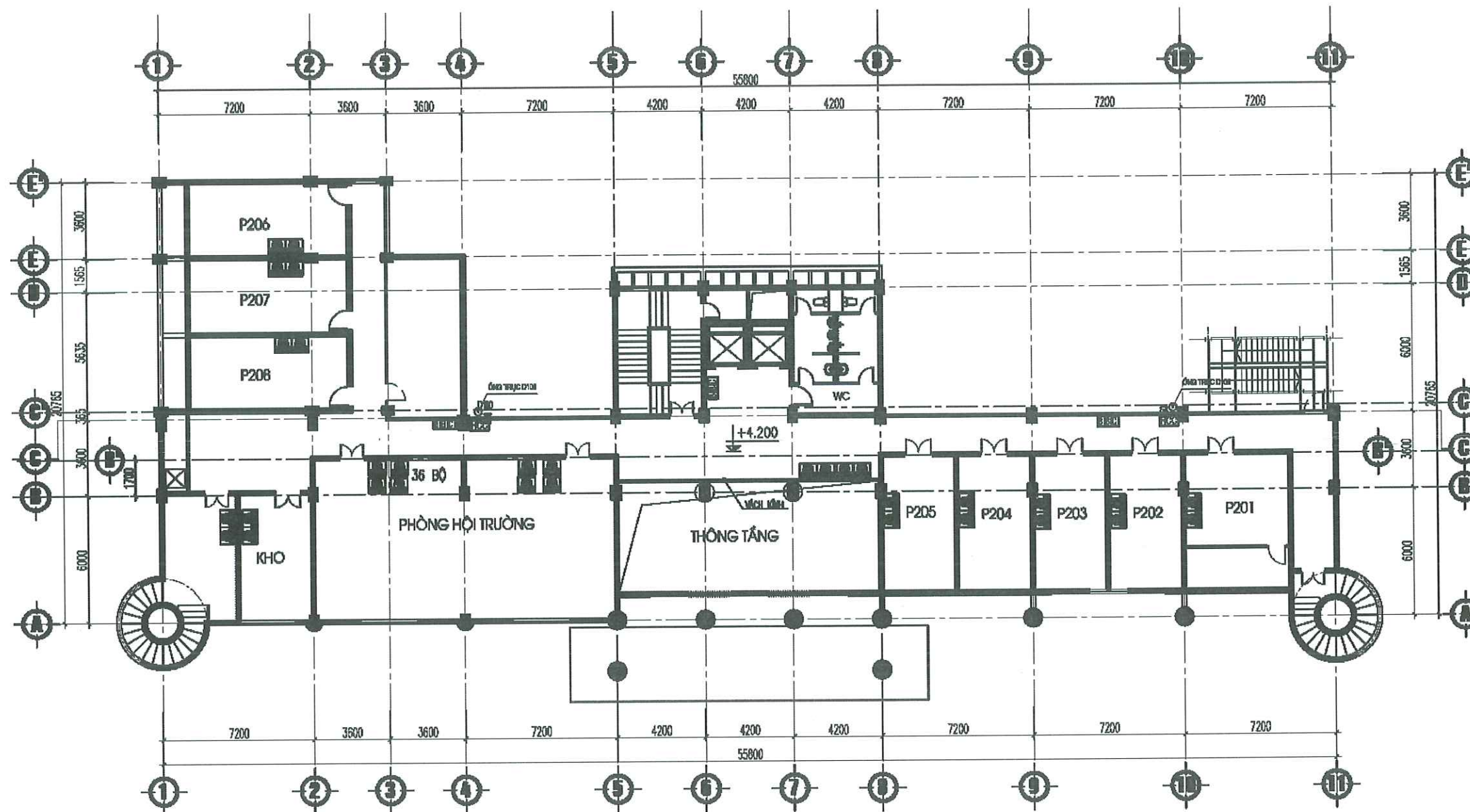
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-02



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
—	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	08	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
—	MẶT NẠ PHÒNG BỘC	32	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
 + 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
 + 1 HỘNG CHỮA CHÁY D50
 + 1 LẮNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
 HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
 SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO
 NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BƠI CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
 ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
 DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
 PHÒNG

HẠNG MỤC:
 THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

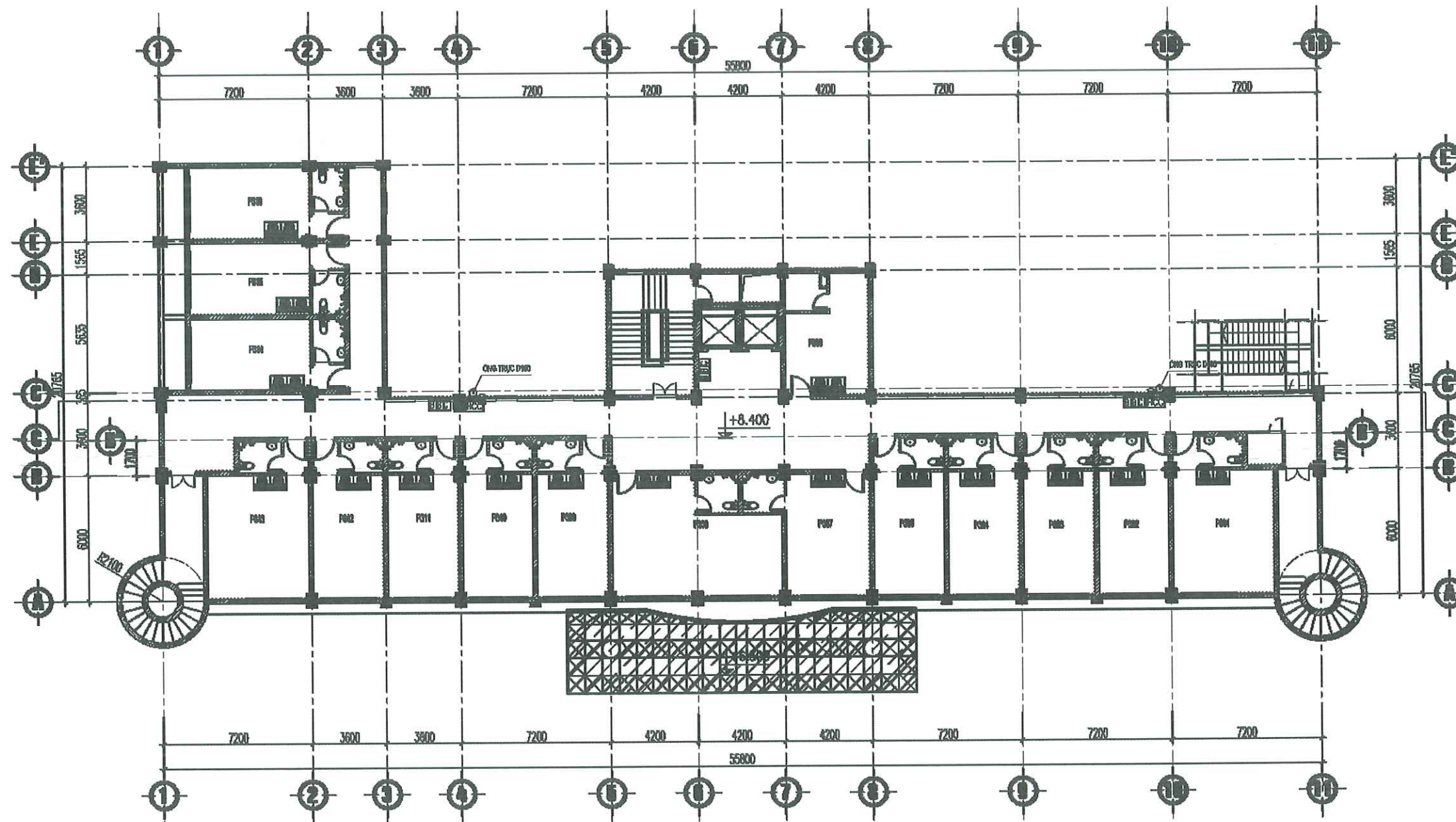
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-03



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BÀNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BÀNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
11	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC	32	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

HCC

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

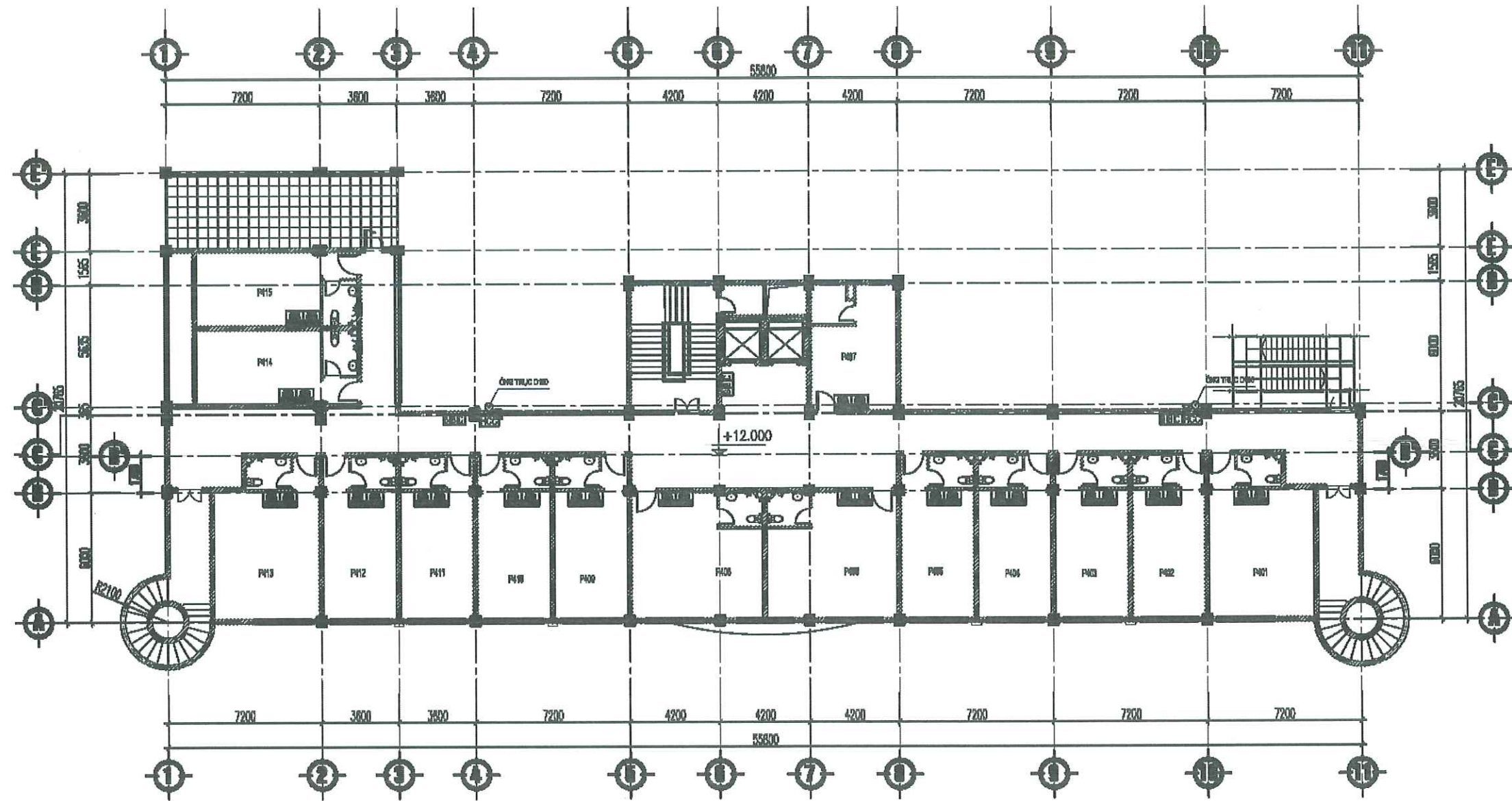
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-04



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 4

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	08	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC	30	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

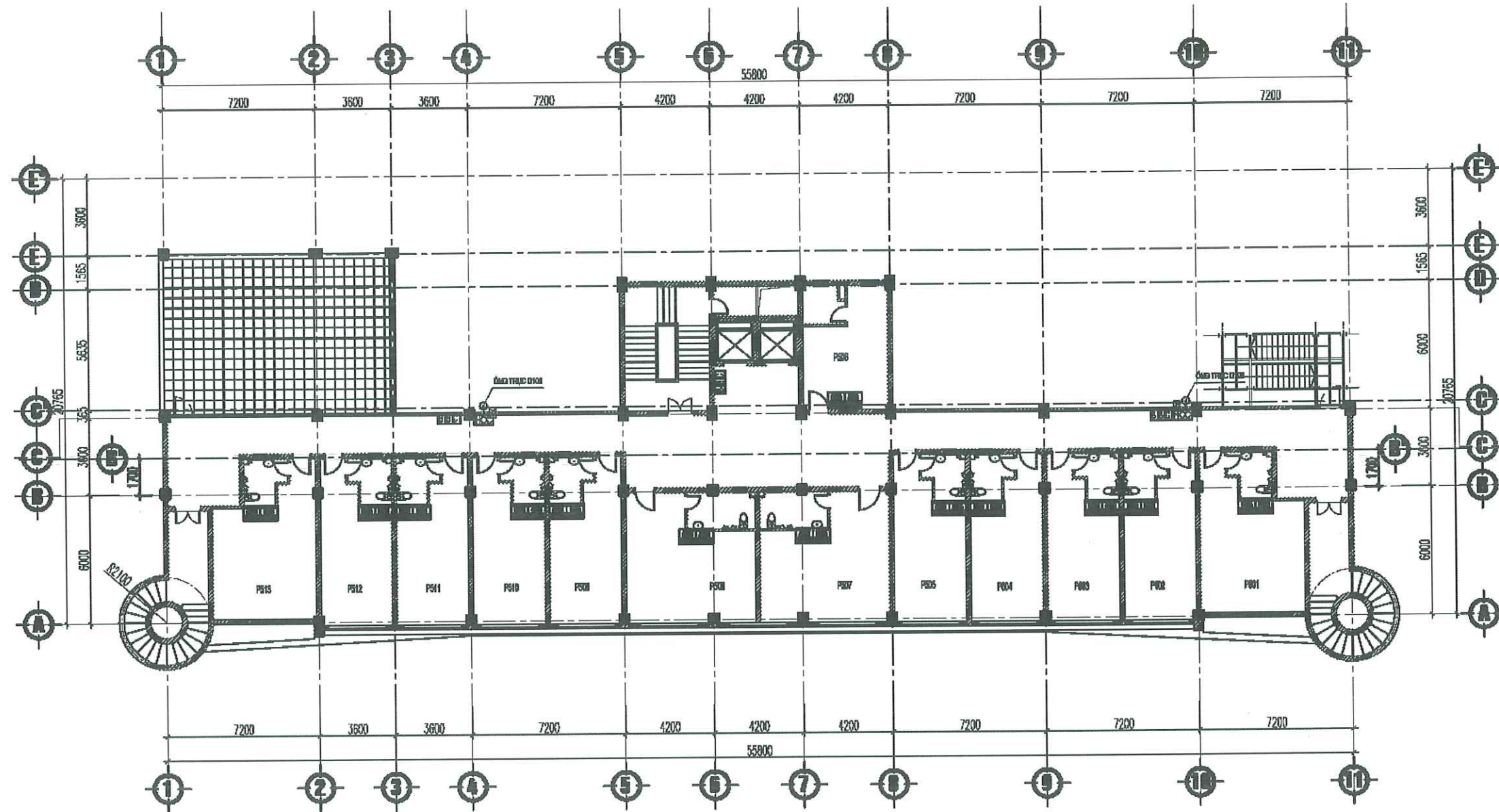
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 4

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-05



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 5

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
M	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	08	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC	28	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.021

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO
NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

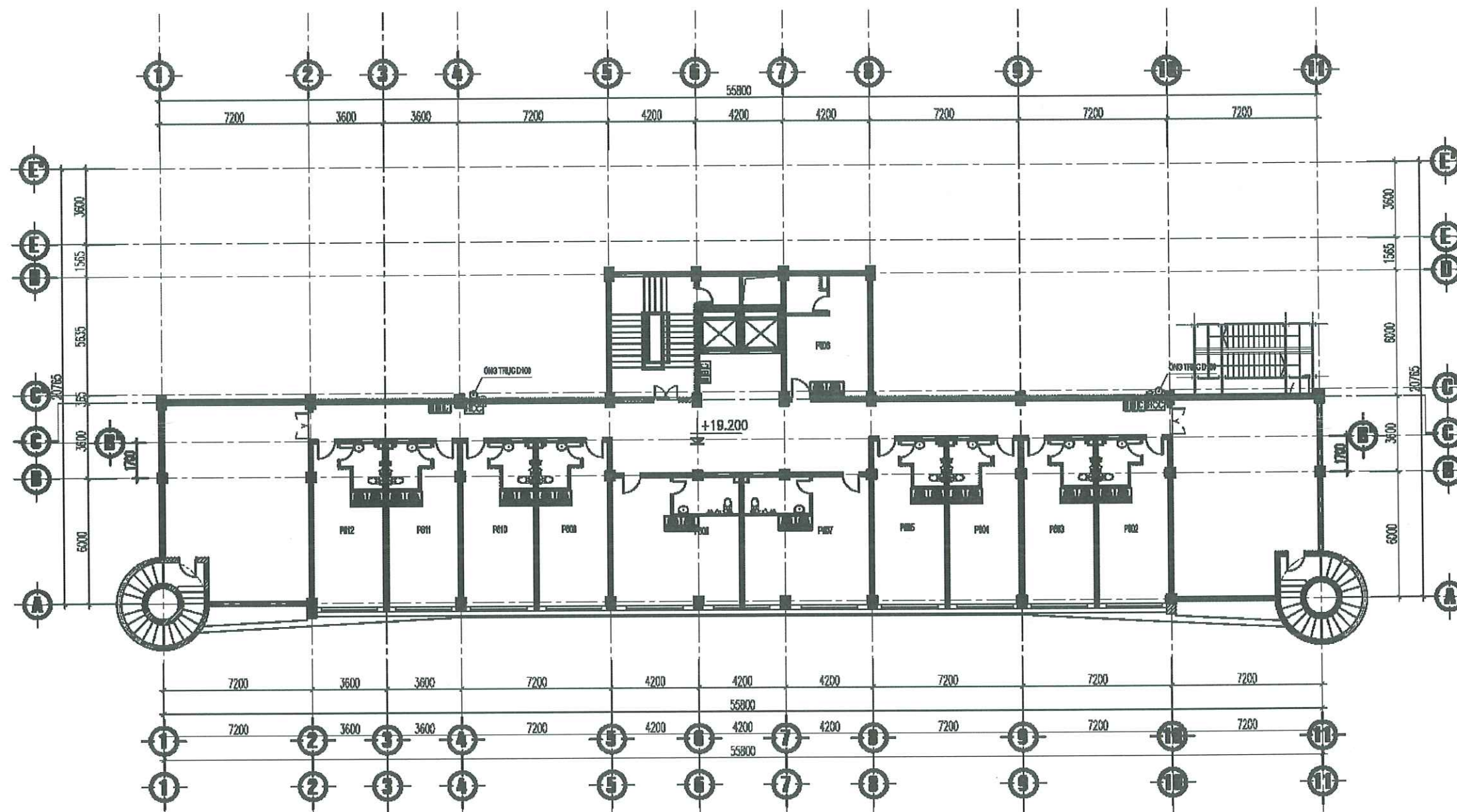
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 5

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-06



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 6

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
U	MẶT NẠ PHÒNG BỘC	22	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

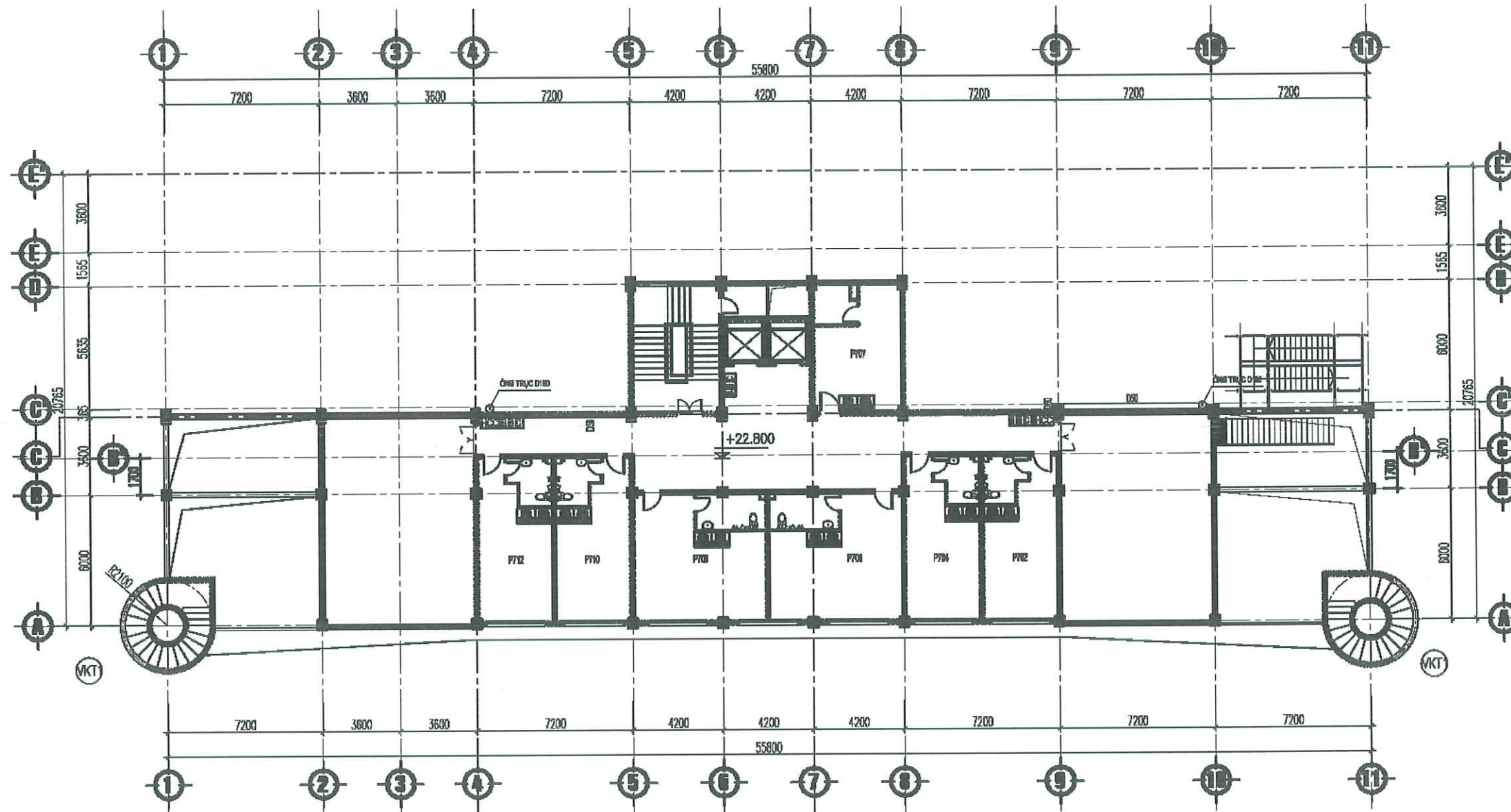
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 6

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-07



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 7

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
M	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH
PT	MẶT NẠ PHÒNG BỘC	14	BỘ

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:

- + 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
- + 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
- + 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 7

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-08

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SBT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY
THIẾT KẾ

K.S. PHẠM HUY THẢO
NGƯỜI VẼ

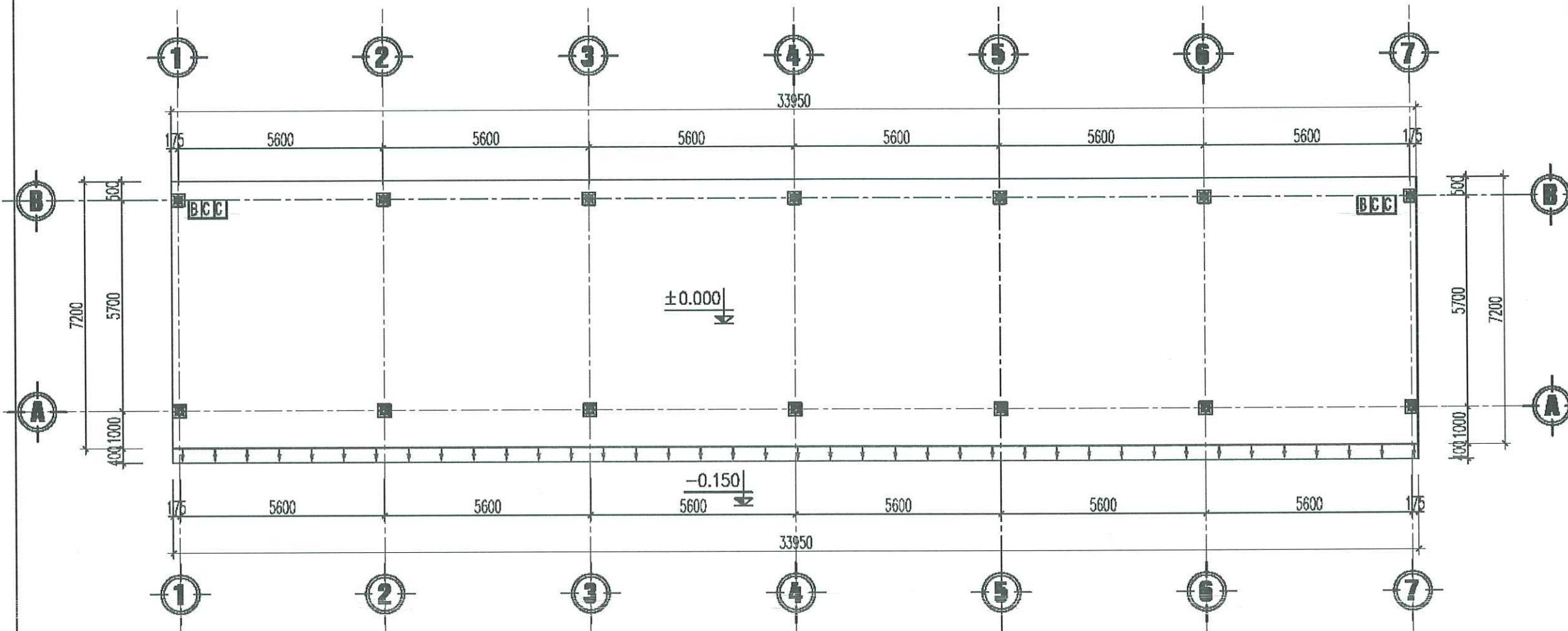
K.S. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ XE
SỐ 01

HOÀN THÀNH	2026
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC-09



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	00	CÁI
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	04	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	02	BÌNH
	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC	00	BỘ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ XE 01

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BON VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỐA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

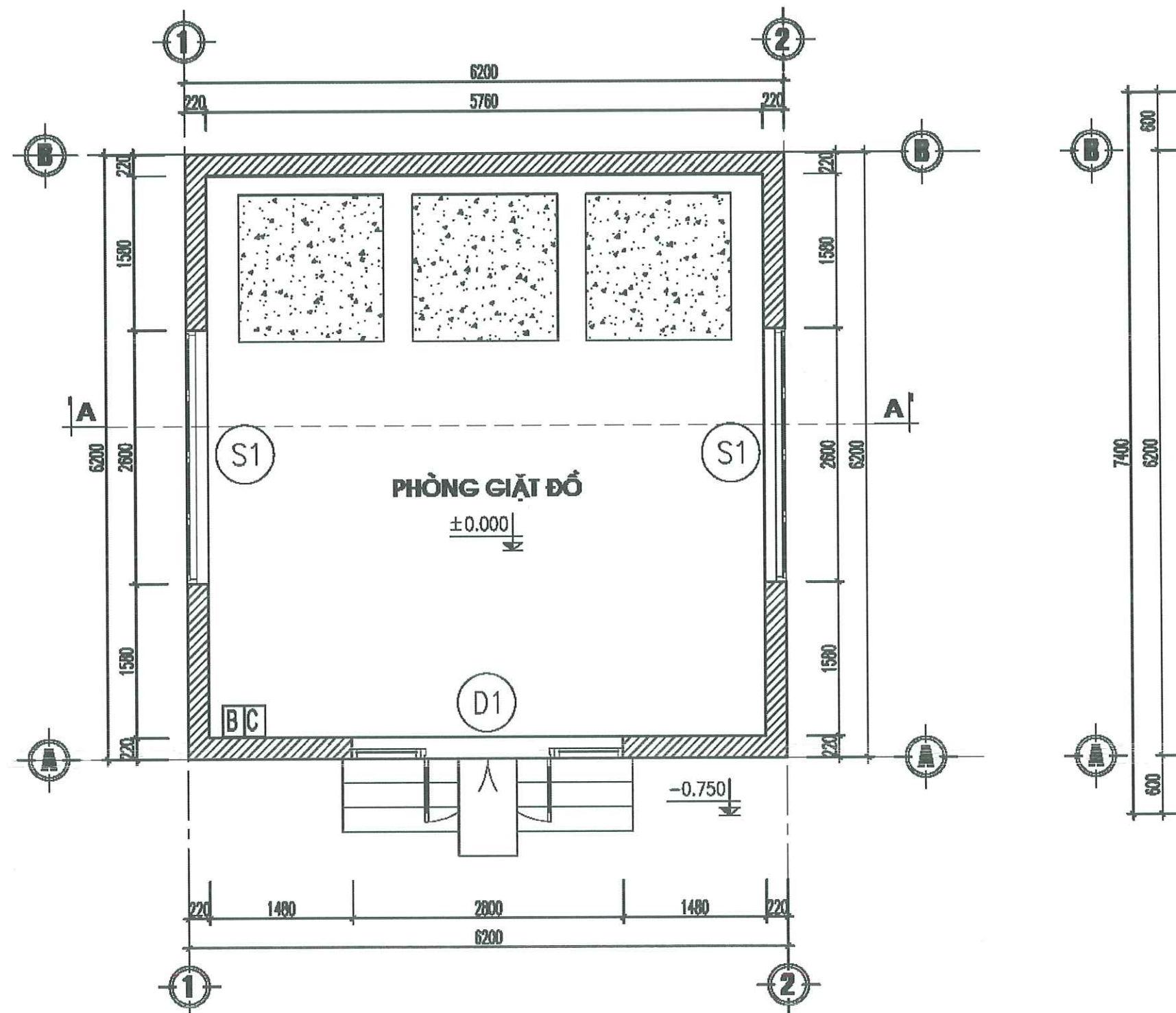
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ
GIẶT LÀ

HOÀN THÀNH 2026

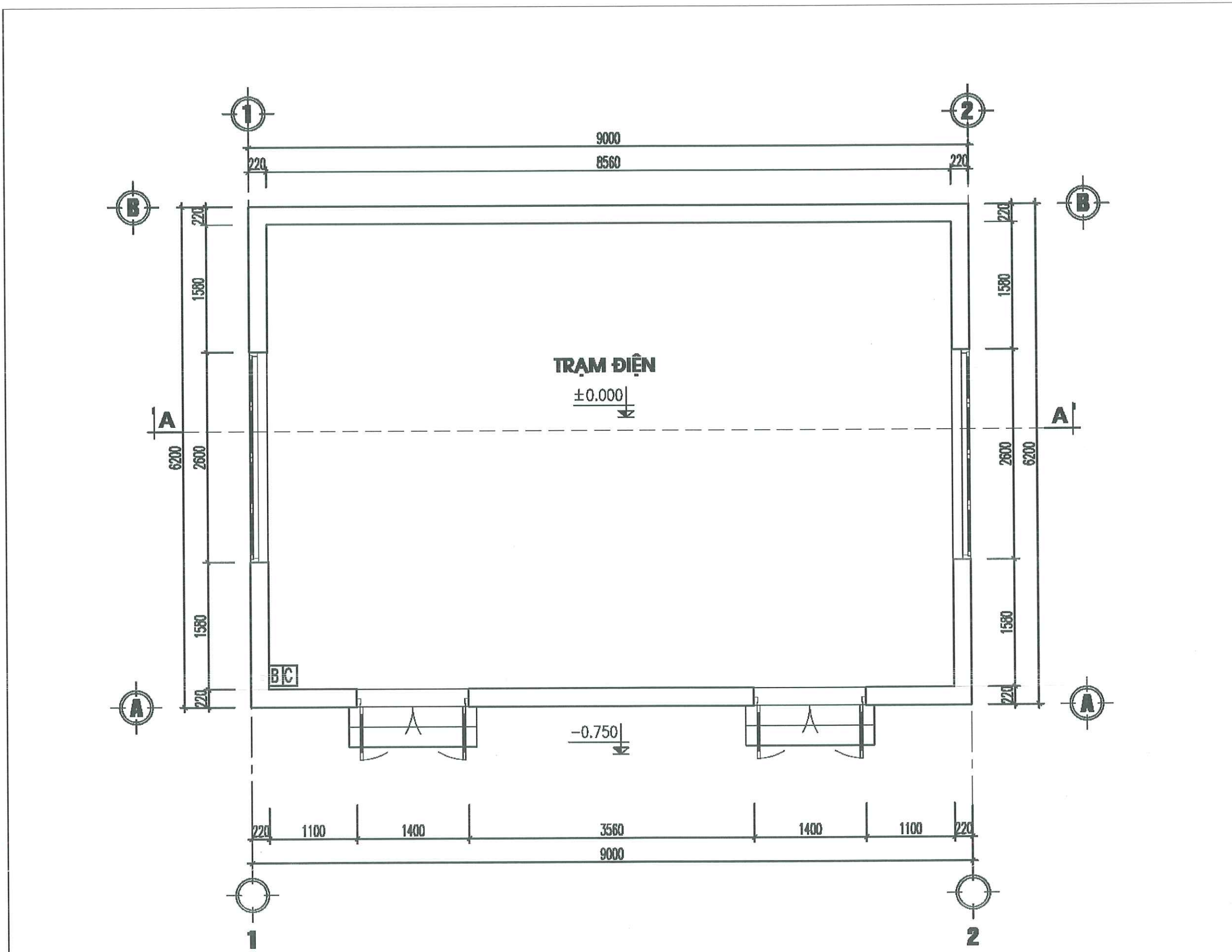
TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-11



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	BON VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	00	CÁI
B	BƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	01	M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	01	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT CO2 3KG	01	BÌNH
	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC	00	BỘ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ GIẶT LÀ



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
BCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	00	CM
	BUỒNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	01	M
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG ĐỘT 4KG	01	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 20KG	01	BÌNH
	MẶT NẠ PHÒNG ĐỘT	00	BỘ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TRẠM ĐIỆN

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, BỒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

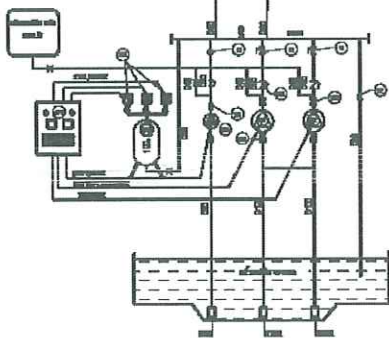
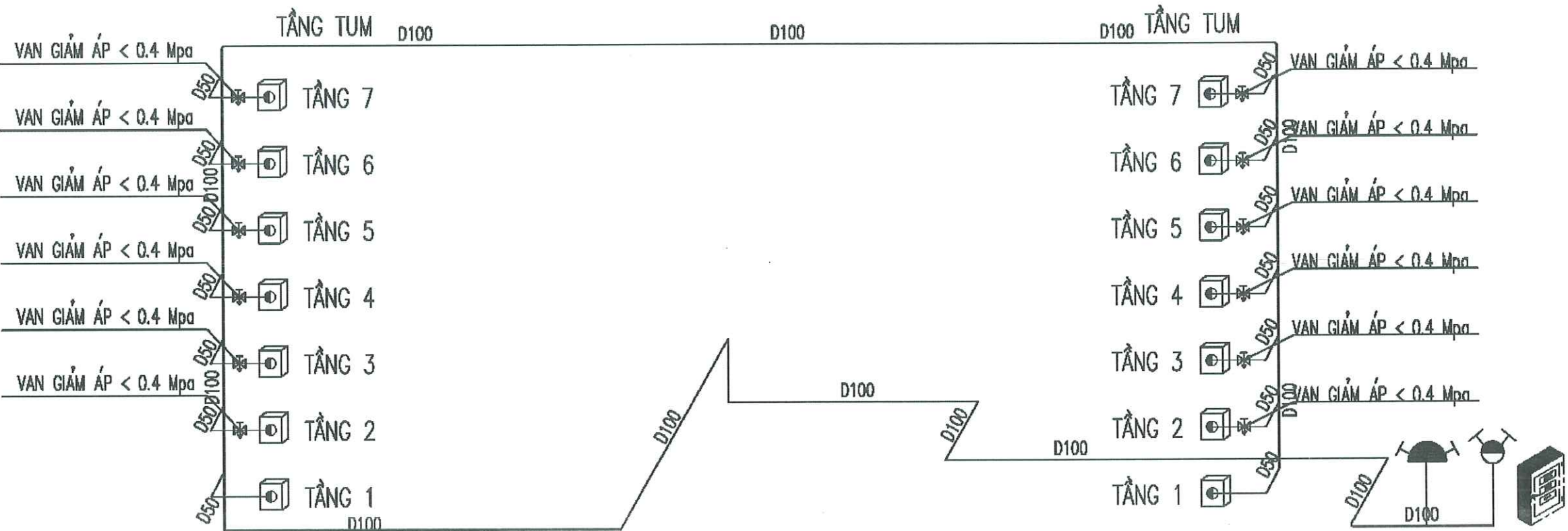
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TRẠM
ĐIỆN

HOÀN THÀNH2026

TỶ LỆ-

KÝ HIỆU BẢN VẼCC-12

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY



- GHI CHÚ:**
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẤY TỪ TRƯỚC CẦU ĐẠO (HOẶC APTOMAT) TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
 - SAU KHI CHỮA CHÁY, NGUỒN ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẬT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
 - CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC > 8M.
 - ĐƯỜNG ống DẪN NƯỚC CẦN NHƯ ĐƯỜNG ống CHỨA ĐẦY NƯỚC CỦA TRỤ NƯỚC.
 - MÀU ĐỎ VÀ ĐÁNH SỐ "1".
 - ĐƯỜNG ống ĐƯỢC GẮN BỞI CÁC ĐẠI GIỮ ống LÊN CÁC CẦU KIẾN CỦA CÔNG TRÌNH.
 - CỐT 0.00 LÀ CỐ NỀN SÀN NỘI BỘ.
 - HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50 ĐƯỢC ĐẶT Ở ĐỘ CAO CÁCH SÀN THAO TÁC LÀ 1.25M.
 - MỐI ống BẰNG PHƯƠNG PHÁP NẶM, SAU KHI NỐI PHẢI THỬ ÁP LỰC KÍN ĐẶT 8KG/CM3.
 - ĐƯỜNG ống THÉP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
 - NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN CẤP ĐIỆN TRƯỚC TỦ ĐIỆN TỔNG.
 - ĐẢM BẢO TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ống PHẢI LUÔN LUÔN CÓ NƯỚC VỚI ÁP SUẤT NHẤT ĐỊNH.
 - MÁY BƠM DIESEL XÂY DẪN NGỒN TRẦN DẦU.
 - TRẠM BƠM CHỮA CHÁY GỒM:
 - + 1 MÁY BƠM CHÍNH ĐỘNG CƠ ĐIỆN Q=25-78M3/H; H = 70.8-50.5M.
 - + 1 MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐỘNG CƠ DIESEL Q=25-78M3/H; H = 70.8-50.5M.
 - CÁCH CÔNG TRÌNH < 400 CÓ 2 TRỤ NƯỚC THÀNH PHỐ MỖ ĐỒNG THỜI LƯU LƯỢNG ĐẢM BẢO > 20L/S DÙNG LẤM NGUỒN NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

- KÝ HIỆU:**
- CỤM BƠM CHỮA CHÁY.
 - ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC D100, D50
 - HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY 600X500X180M GỒM:
 - + 1 VÁN GÓC CHỮA CHÁY D50.
 - + 1 CUỘN vòi CHỮA CHÁY D50 DÀI 20M.
 - + 1 LẮNG PHỤN CHỮA CHÁY D50.
 - ☼ TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY
 - △ CỐN THÉP HẠ CẤP
 - ☼ TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 2 CỬA D65
 - HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 700X900X200MM GỒM:
 - + 2 CUỘN vòi CHỮA CHÁY D65.
 - + 2 LẮNG PHỤN CHỮA CHÁY D65.

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ :
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ :



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC :

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 9

HOÀN THÀNH

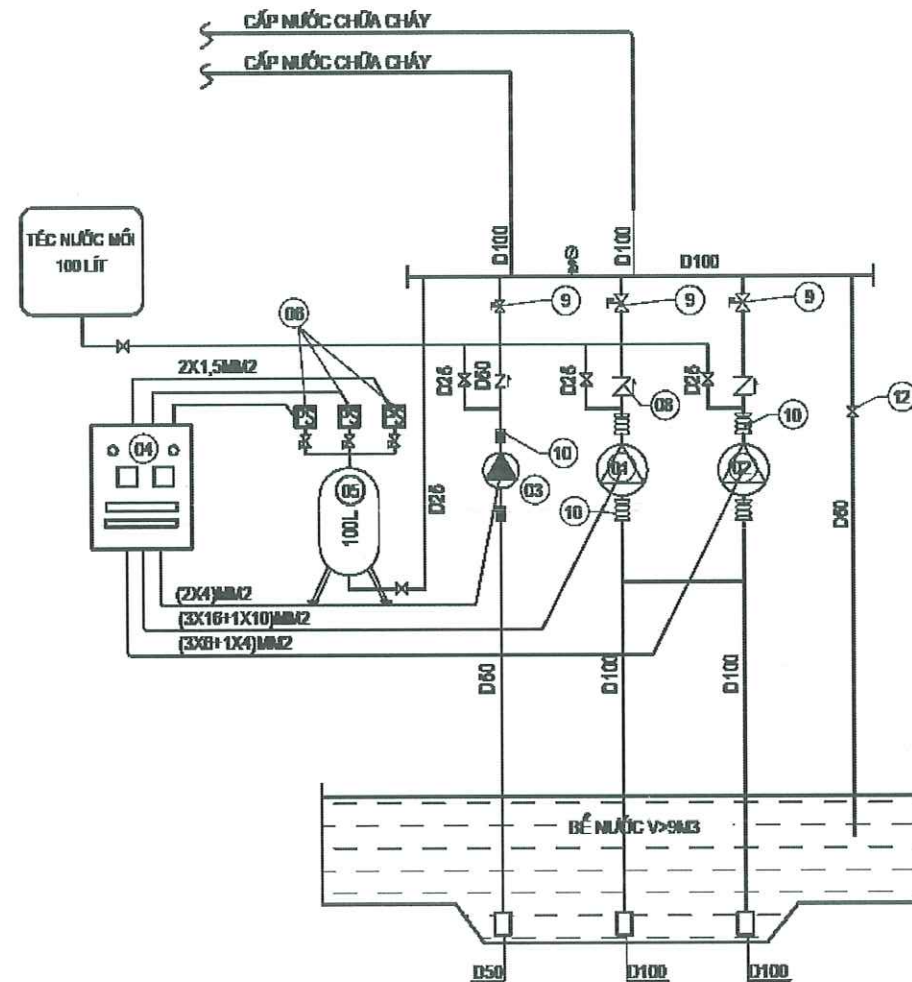
2026

TỶ LỆ

-

KÝ HIỆU BẢN VẼ

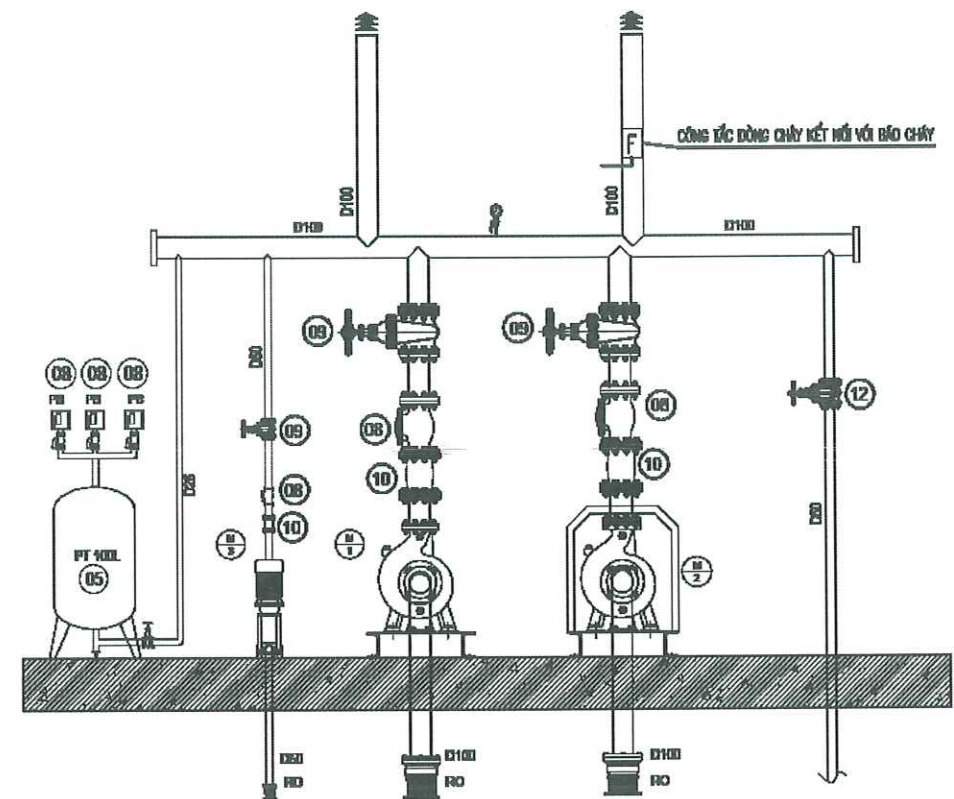
CC-13



SƠ ĐỒ KINH GIẢN TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẤY TỪ TRƯỚC CẦU ĐẠO (HOẶC APTOMAT) TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
- SAU KHI CHỮA CHÁY, NGUỒN ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẬT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
- CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC > 6M.
- NỐI ỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN, SAU KHI NỐI PHẢI THỬ ÁP LỰC KÍN ĐẠT 6KG/CM³.
- ĐƯỜNG ỐNG THÉP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN CẤP CHO NHU CẦU KHÁC. ĐƯỢC LẤY TỪ TRẠM BIẾN ÁP TRONG CÔNG TRÌNH, ĐI TRƯỚC TỦ ĐIỆN TỔNG.
- ĐẢM BẢO TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG PHẢI LUÔN LUÔN CÓ NƯỚC VỚI ÁP SUẤT NHẤT ĐỊNH.
- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY GỒM:
 - + 1 MÁY BƠM CHÍNH ĐỘNG CƠ ĐIỆN (M1): Q=25-78M³/H; H=70.8-50.5MCH.
 - + 1 MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐỘNG CƠ DIESEL (M2): Q=25-78M³/H; H=70.8-50.5MCH.
 - + 1 MÁY BƠM BÙ ĐỘNG CƠ ĐIỆN (M3): Q=1,2-7,2M³/H; H=85-29MCH.
- NHÀ BƠM BỐ TRÍ ĐÈN SỰ CỐ + ĐÈN GHI CHỮ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY



SƠ ĐỒ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (CHÍNH)
Q=24-72M³/H; H=54,6-35MCH.
- 02 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIESEL (DỰ PHÒNG)
Q=24-72M³/H; H=54,6-35MCH.
- 03 MÁY BƠM BÙ ÁP ĐỘNG CƠ ĐIỆN Q=1,2-7,2M³/H;
H=85-29MCH.
- 04 TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM CHỮA CHÁY
- 05 BÌNH ÁP LỰC 100L
- 06 CÔNG TẮC ÁP LỰC (LOẠI ĐIỀU CHỈNH NGUỒN)
- 07 ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC (GỒM VAN KHÓA D15)
- 08 VAN MỘT CHIỀU
- 09 VAN CHẶN
- 10 MỐI NỐI MỀM CHỐNG RUNG
- 11 VAN CHẶN
- 12 VAN XÁ ÁP D50

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SBT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BÒA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

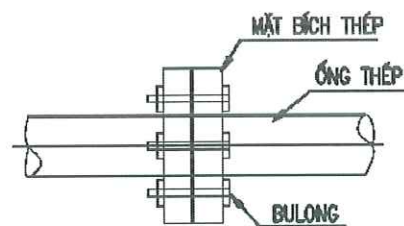
HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

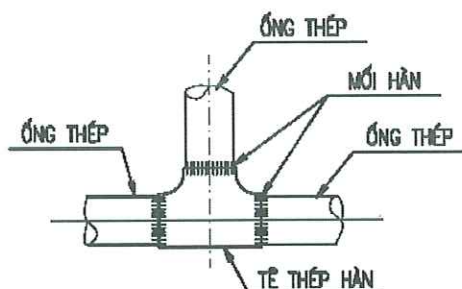
TÊN BẢN VẼ

**SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TRẠM BƠM
CHỮA CHÁY**

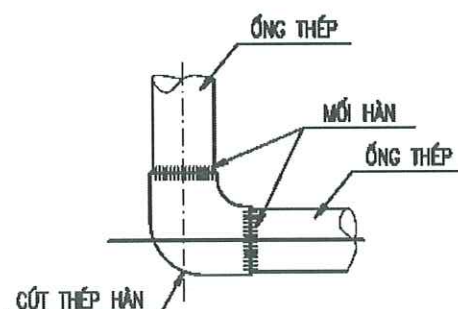
HOÀN THÀNH	2028
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC-14



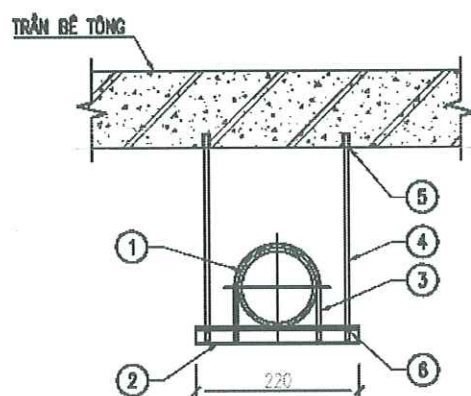
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MẶT BÍCH



CHI TIẾT TÊ THÉP HÀN



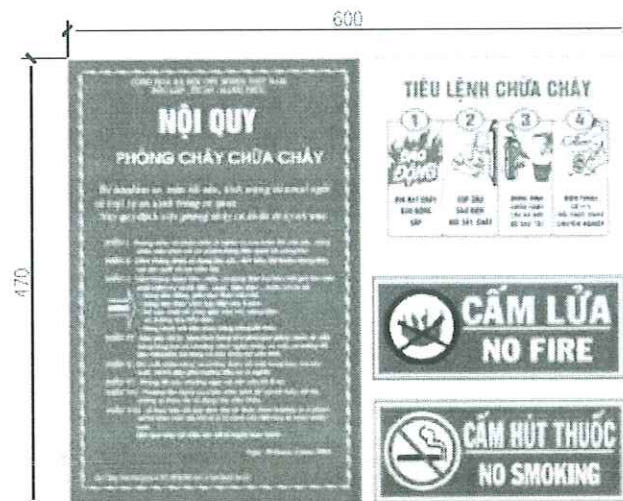
CHI TIẾT CỐT THÉP HÀN



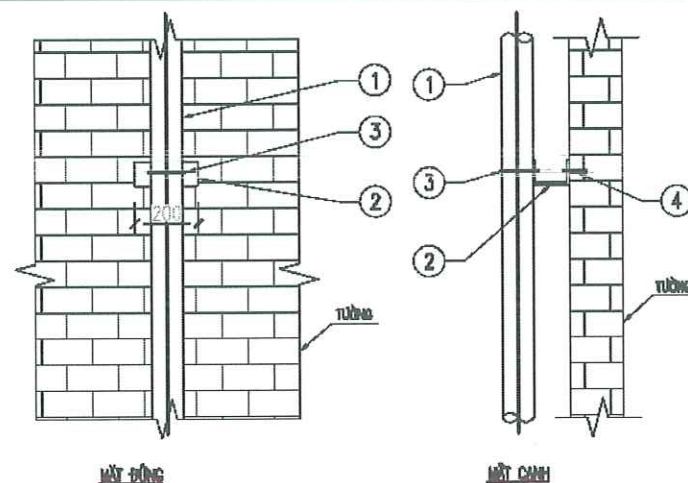
CHÚ THÍCH

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① ỐNG THÉP D65 | ④ THANH TI REN M10 |
| ② THANH THÉP V40 | ⑤ NỖ ĐẠN SẮT M10 |
| ③ BULÔNG CHỮ U M10 | ⑥ ĐAI ỐC M10 VÀ LONG ĐEN |

CHI TIẾT TREO ỐNG D65 DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG



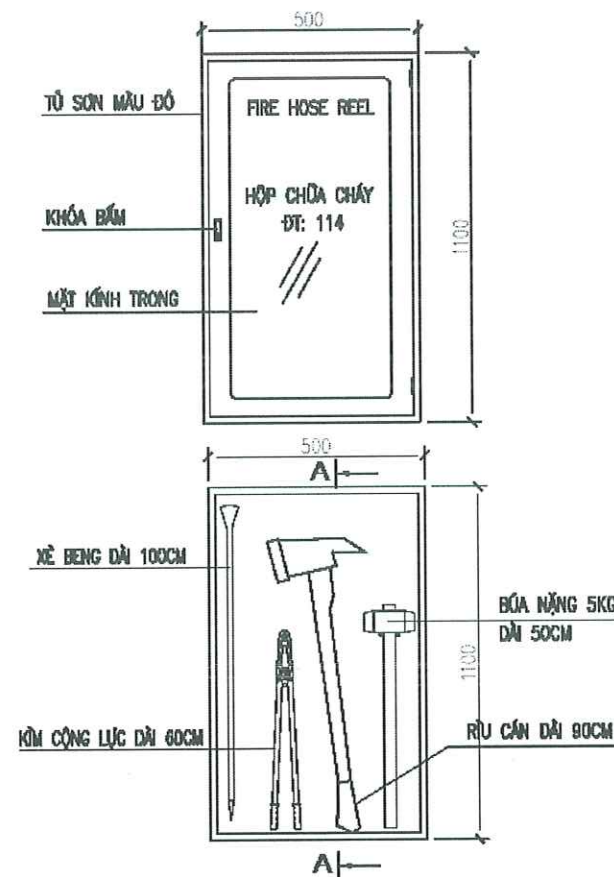
BỘ NỘI QUY TIÊU LỆNH, CẤM LỬA, CẤM THUỐC



CHÚ THÍCH

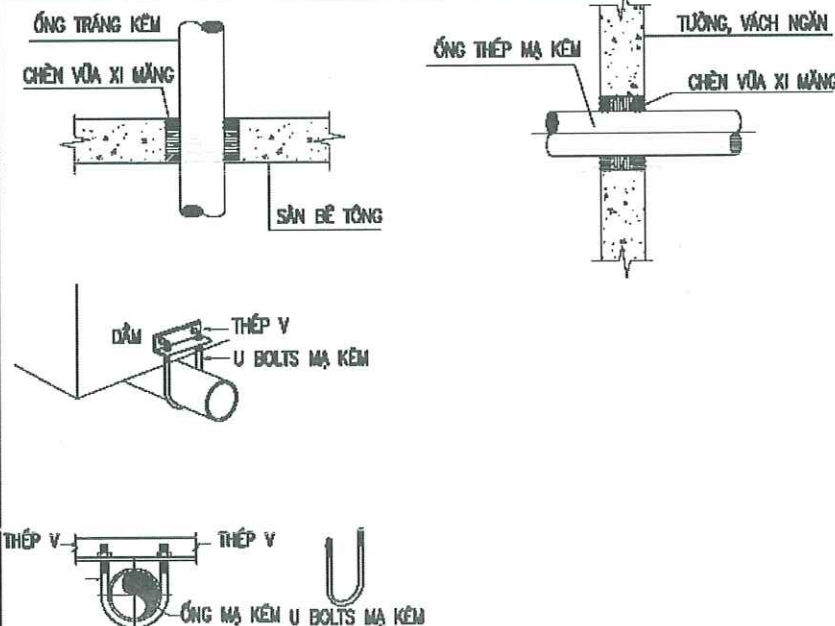
- | | |
|----------------|----------------|
| ① ỐNG THÉP | ③ BULÔNG CHỮ U |
| ② THANH THÉP U | ④ VÍT NỖ SẮT |

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG THÉP THEO PHƯƠNG THẲNG ĐÚNG



CHI TIẾT TỦ DỤNG DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ
ĐẶT TẠI PHÒNG NƠI CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24

GHI CHÚ: CÁC PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU ĐỀU ĐƯỢC SƠN ĐỎ ĐỂ DỄ NHẬN BIẾT.



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BON VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỐA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỮA CHÁY

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CC-16

BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

ĐỖ VĂN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỖ VĂN DUY

THIẾT KẾ

KS. PHẠM HUY THẢO

NGƯỜI VẼ

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH:

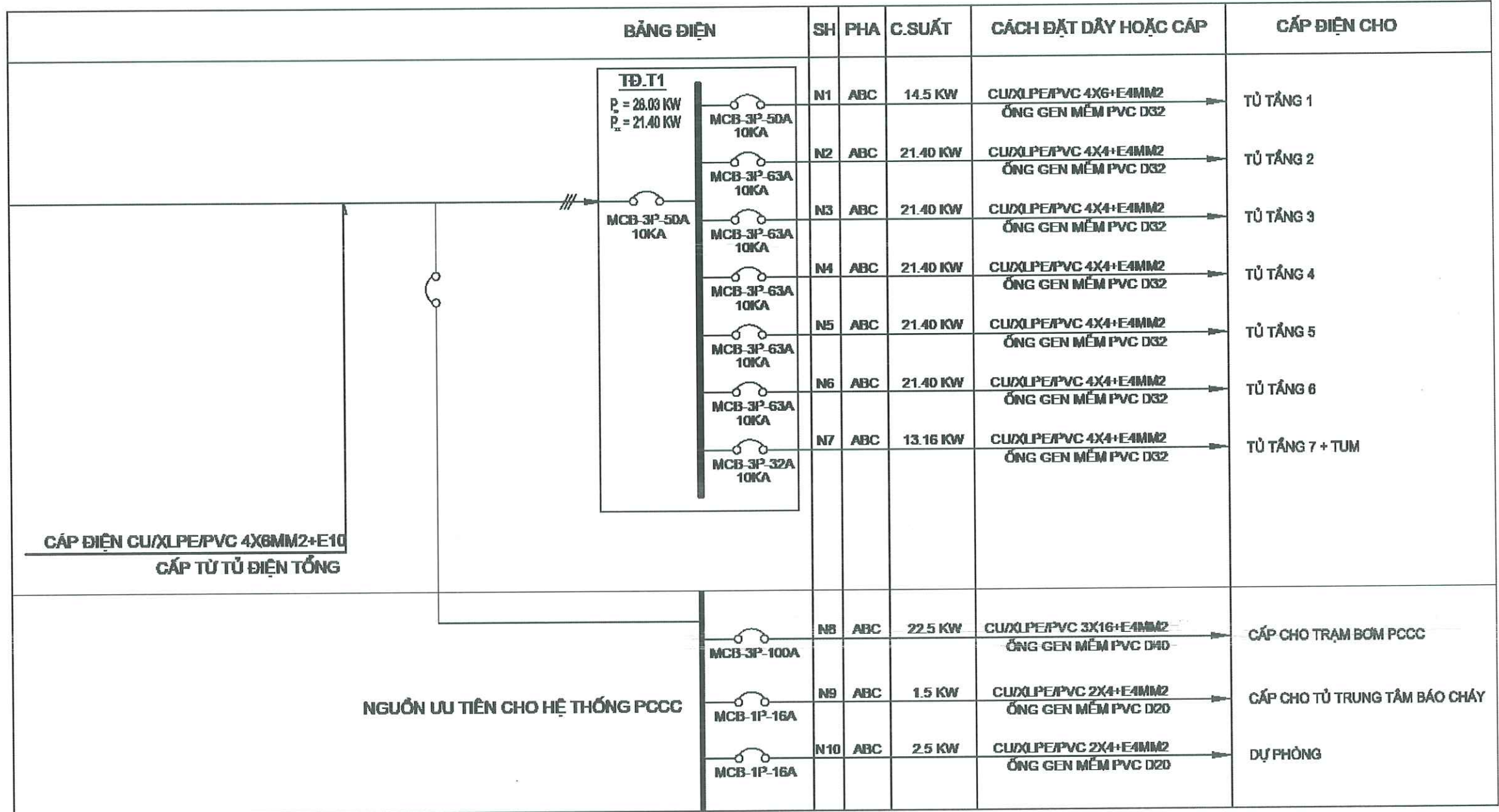
CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

HOÀN THÀNH	2020
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CE-01

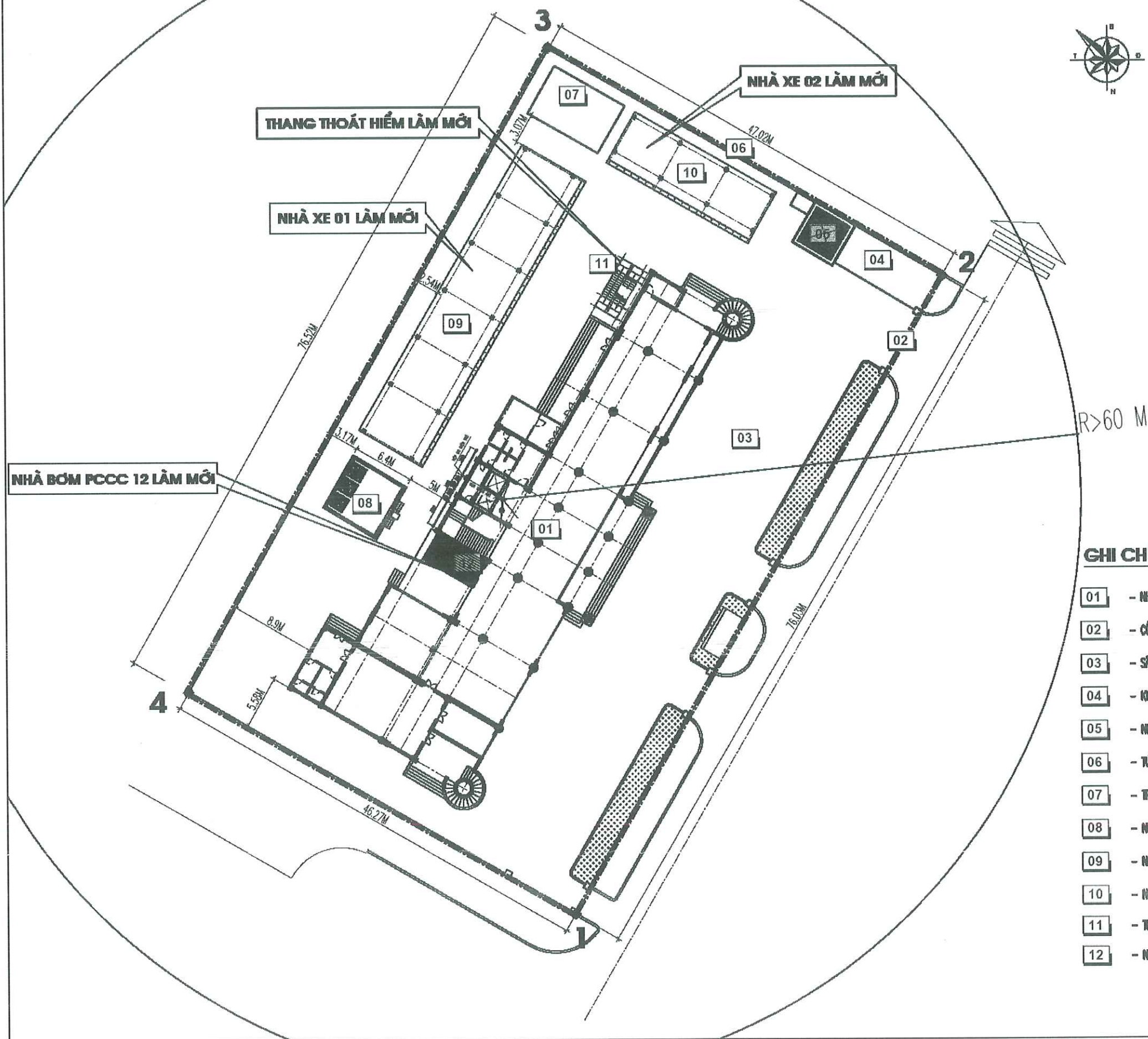


GHI CHÚ: DÂY DẪN VÀ CÁP PHỤ TẢI PHỤC VỤ CÔNG TÁC PCCC PHẢI LÀ DÂY CHỐNG CHÁY

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

BẢN VẼ CHỐNG SÉT

TỔNG MẶT BẰNG CHỐNG SÉT



GHI CHÚ:

- 01 - NHÀ LÀM VỆ: 07 TẦNG CHÁ TẠO
- 02 - CỐNG HỆN TRUNG
- 03 - SÂN HỆN TRUNG
- 04 - KHU KHAI DẠNG DỊCH VỤ
- 05 - NHÀ ĐỒ VỆ HỆN TRUNG
- 06 - TƯỜNG RÀO ĐẶC HỆN TRUNG
- 07 - TRỤY ĐIỆN ÁP HỆN TRUNG
- 08 - NHÀ CỘT LÀ SỬA CHỮA
- 09 - NHÀ XE 01 XÂY MỎI
- 10 - NHÀ XE 02 XÂY MỎI
- 11 - THANG THOÁT HIỂM XÂY MỎI
- 12 - NHÀ BƠM PCCC XÂY MỎI

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG CHỐNG SÉT

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CS-01

CHỦ ĐẦU TƯ :
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

Dough

CHỦ TRÌ THIẾT


Row

72

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM ĐỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

MẶT ĐỪNG LẬP CHÔNG SÉT

KÝ HIỆU BẢN VẼ	CS-02
----------------	-------



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỎA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

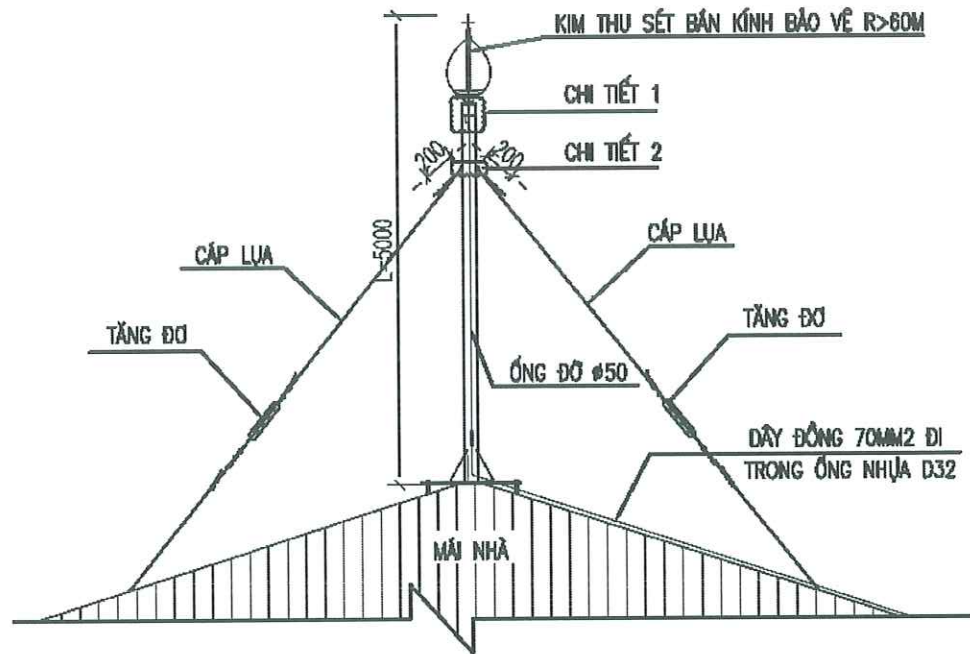
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỐNG SÉT

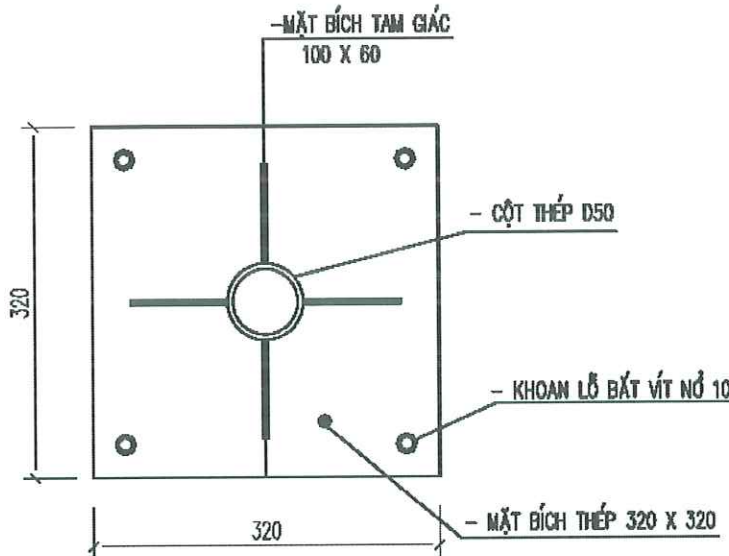
HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ SC-03



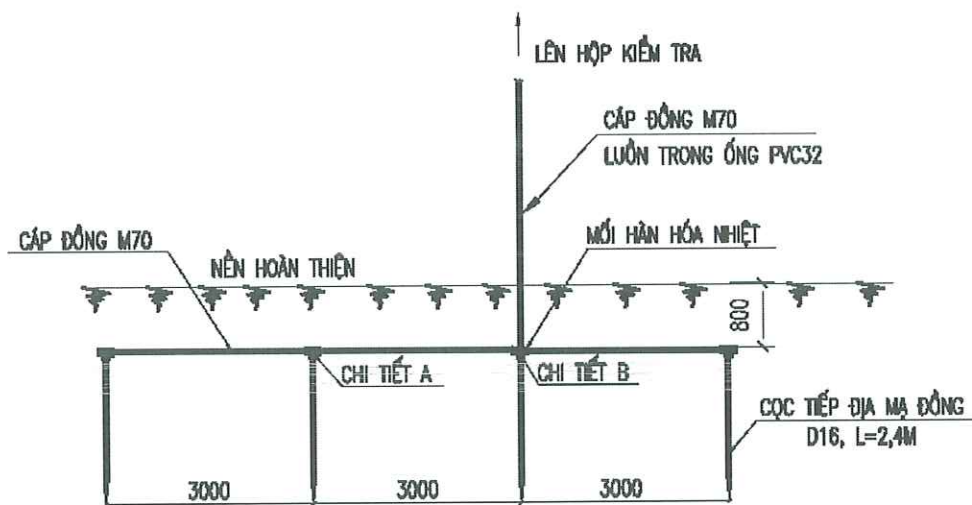
CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT



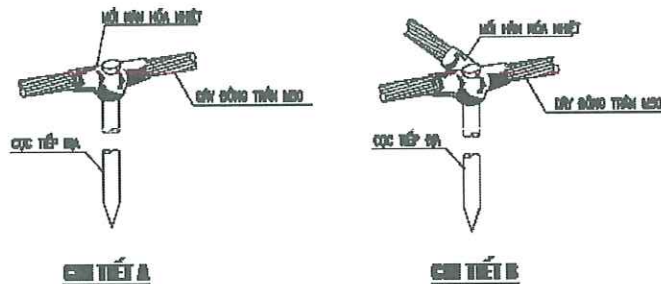
MẶT CẮT 1 - 1 CHÂN ĐỨNG

CHÚ THÍCH:

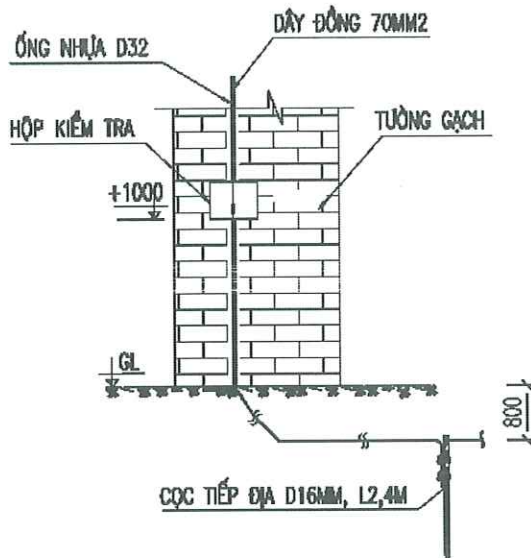
- HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO YÊU CẦU CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG.
- CÔNG TRÌNH ĐƯỢC BỐ TRÍ 1 KIM THU SÉT.
- KIM ĐẶT CAO CÁCH ĐỈNH MÁI L=5M. BÀN KÍNH BẢO VỆ CỦA KIM RBY>60M.
- HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA DÙNG 4 CỌC TIẾP ĐỊA L = 2,4M, SÂU DƯỚI ĐẤT 0,8 M LIÊN KẾT VỚI KIM THU SÉT BẰNG DÂY ĐỒNG TRẦN 50MM2.
- HỆ THỐNG CÒN ĐƯỢC TRANG BỊ HỘP ĐO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT CỦA HỆ THỐNG LUÔN ĐẠT R <10 OHM.
- ĐO KIỂM TRA TRỊ SỐ NÀY TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO HOẠT ĐỘNG, NẾU KHÔNG ĐẠT PHẢI BỔ SUNG THÊM CỌC TIẾP ĐẤT.



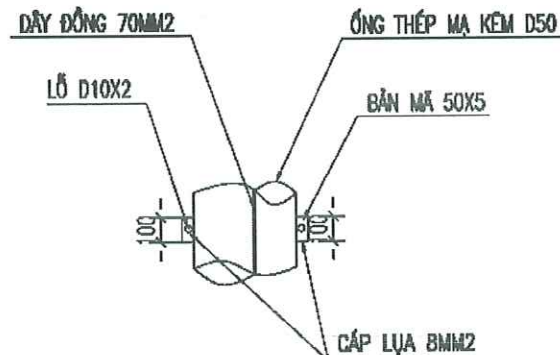
MÀN TIẾP ĐỊA (TRẦN MÀN)



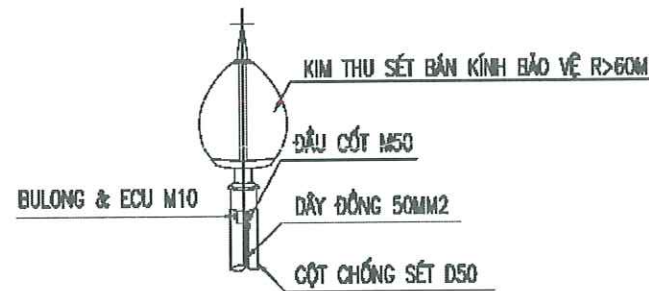
HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT



CHI TIẾT HỘP KIỂM TRA TRÊN TƯỜNG

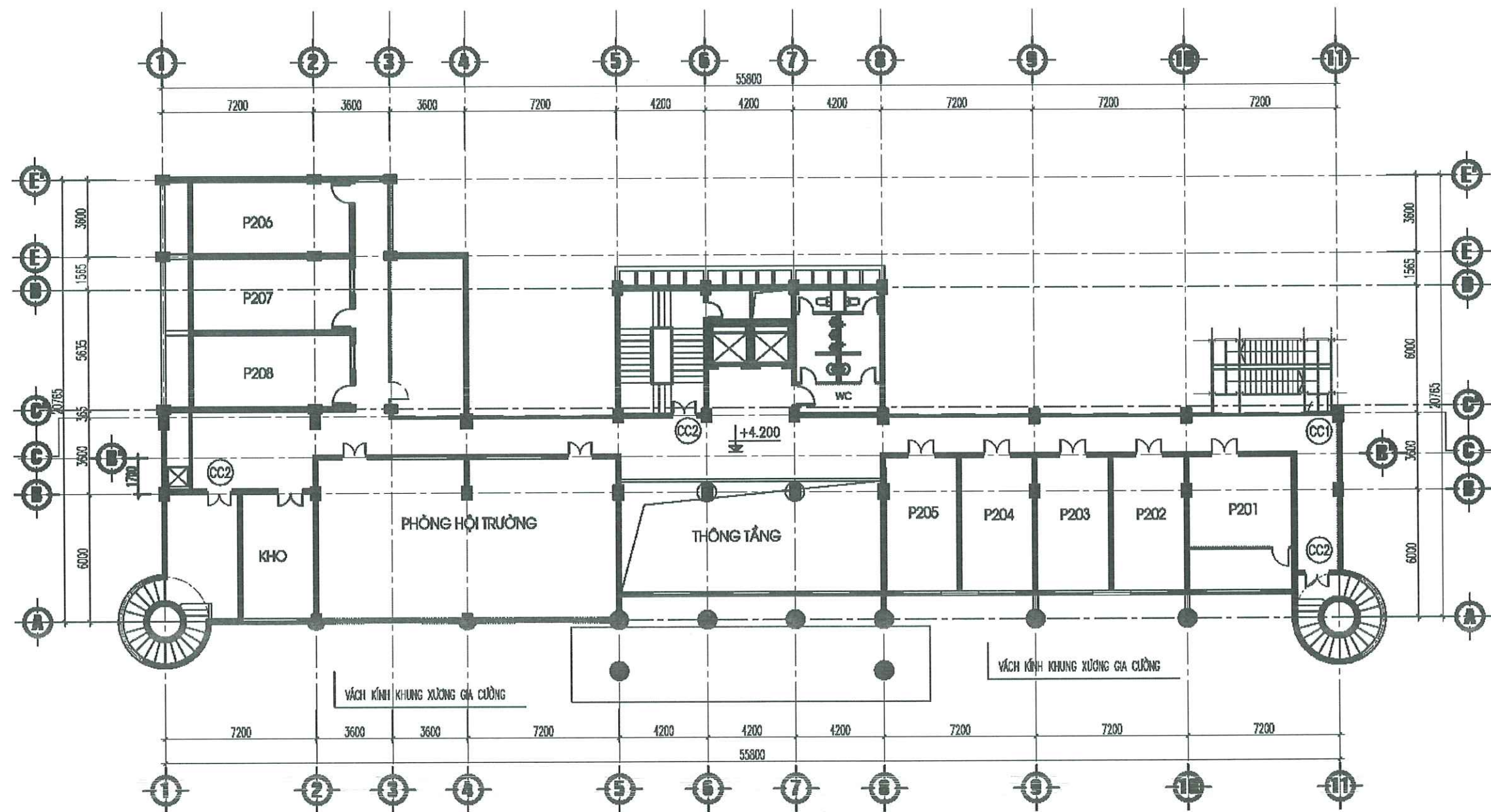


CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 1

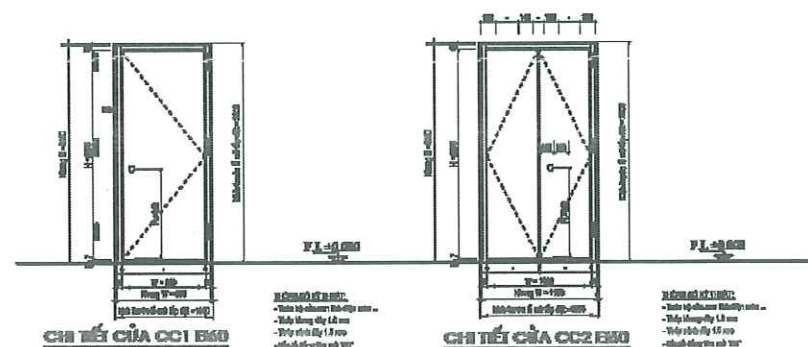
BẢN VẼ PHẦN CỬA CHỐNG CHÁY



MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 2

CHÚ THÍCH CỬA :

- CC1 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 0.9X2.2M
 CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ - XÃ QUANG TRUNG
 HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
 SBT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
 ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
 DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
 PHÒNG

HẠNG MỤC :

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY
 TẦNG 2**

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-02

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SBT: 090.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

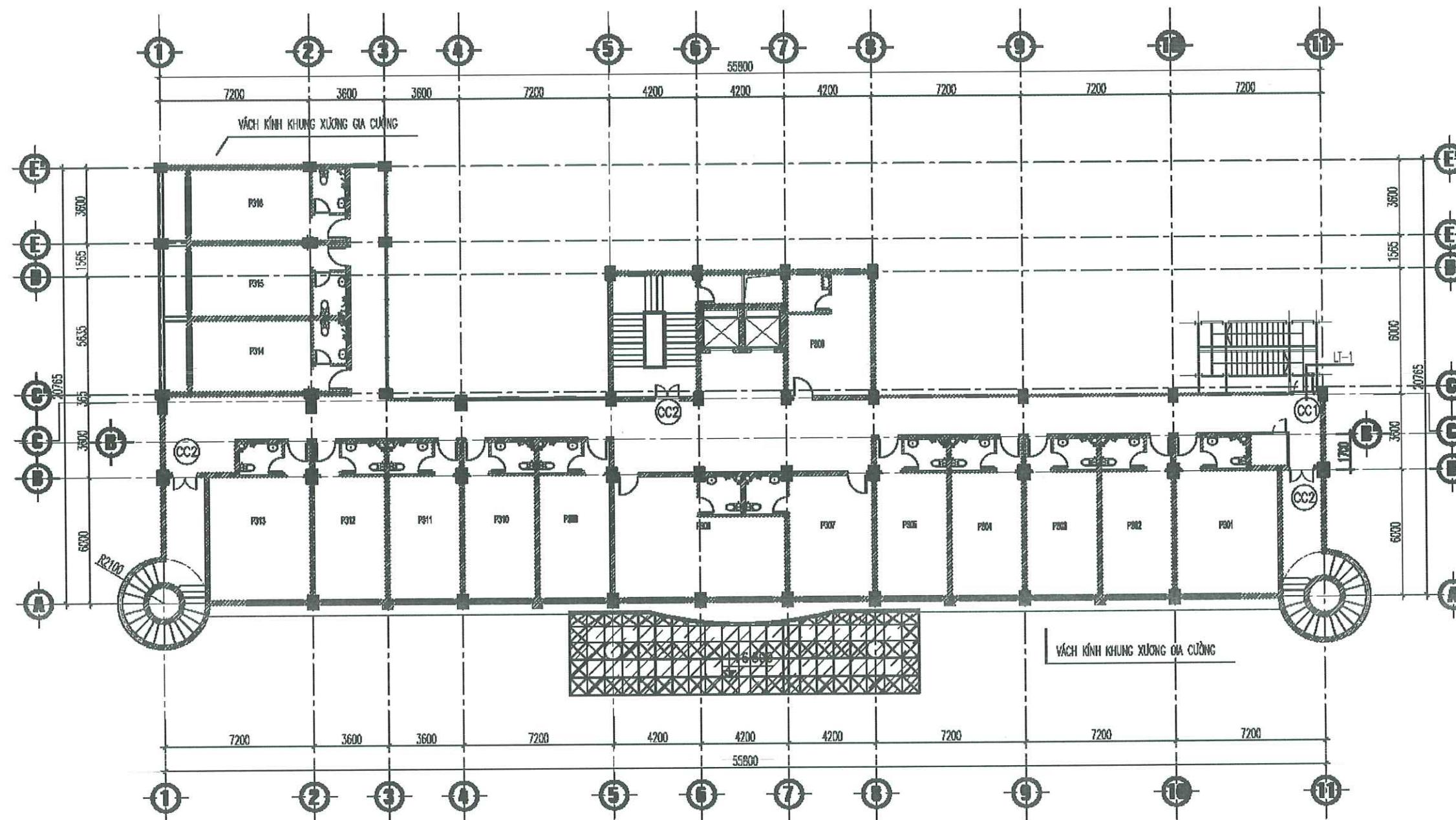
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 3

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

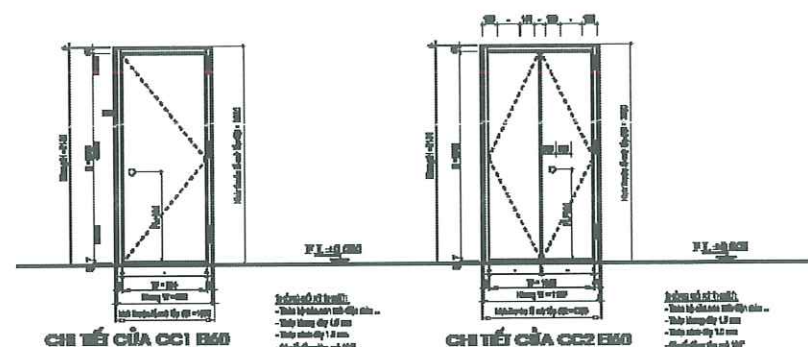
KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-03



MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 3

CHÚ THÍCH CỦA :

- CC1 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 0.9X2.2M
- CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BỘN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.170.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

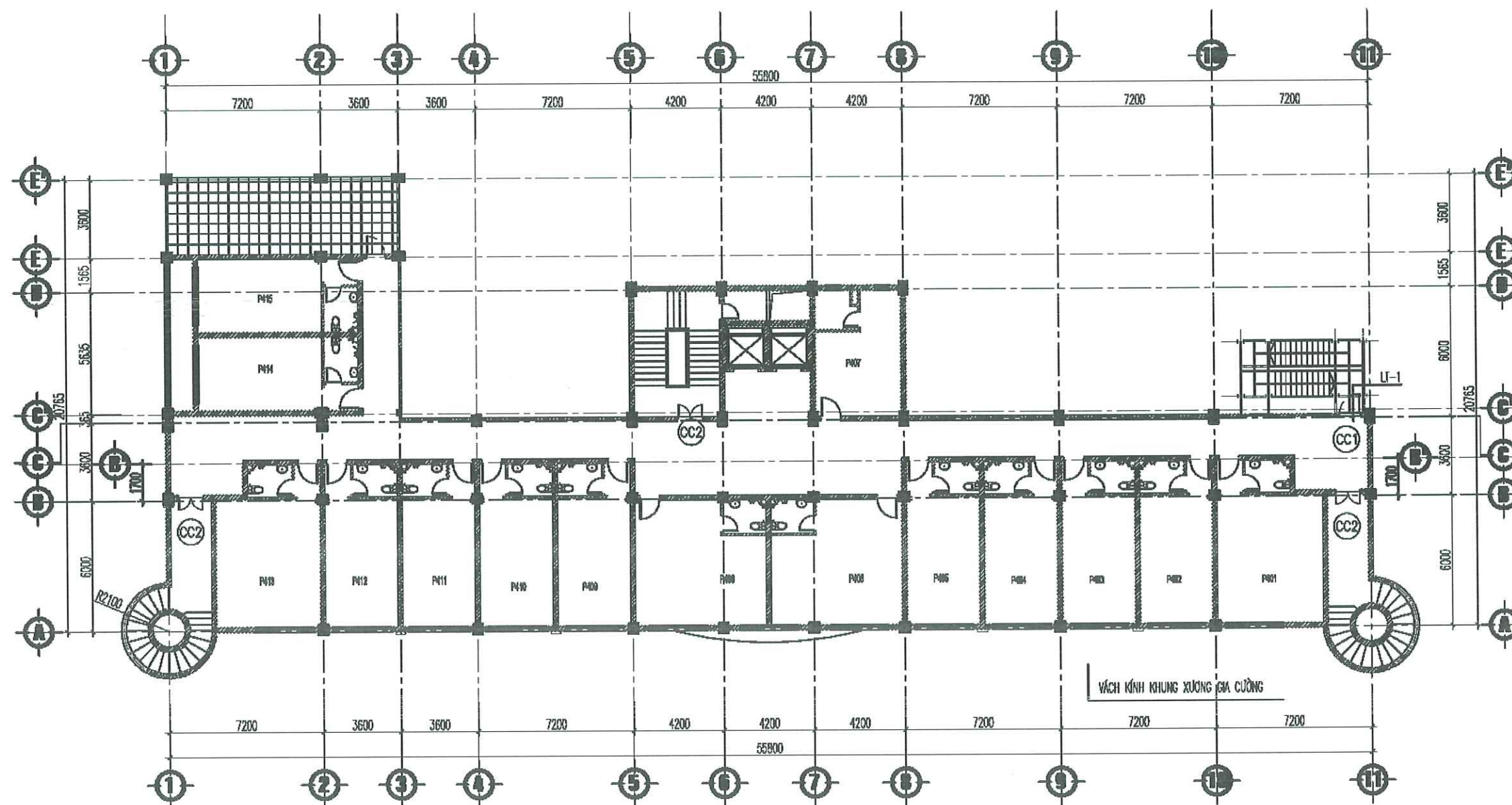
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY
TẦNG 4

HOÀN THÀNH 2028

TỶ LỆ -

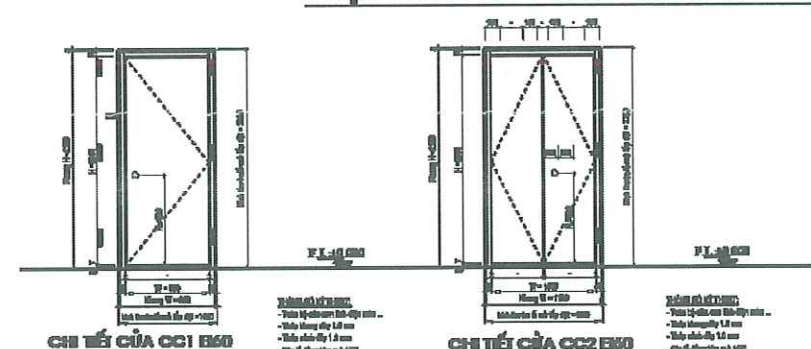
KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-04

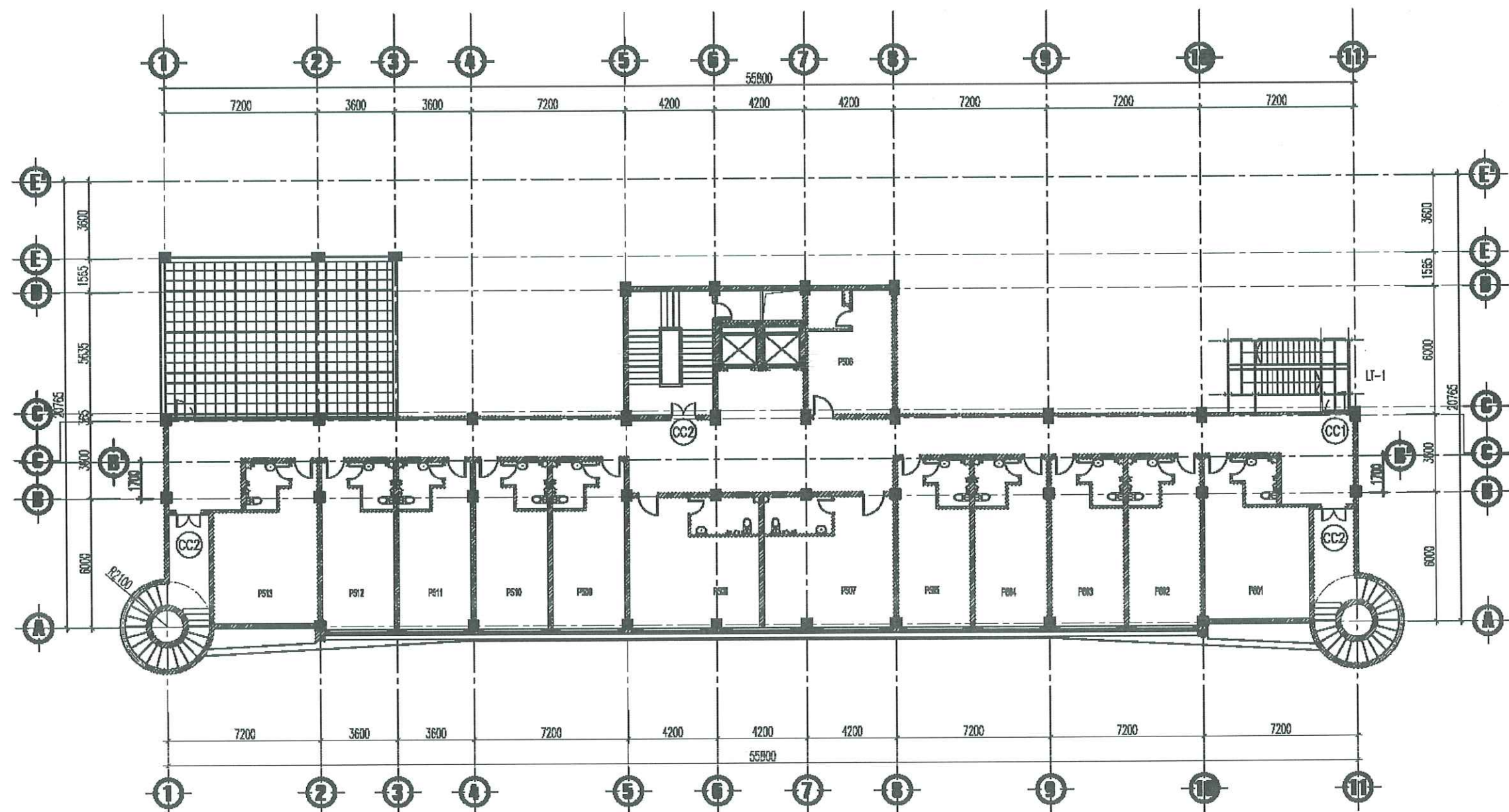


CHÚ THÍCH CỦA :

- CC1 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E160, KÍCH THƯỚC: 0.9X2.2M
- CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E160, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M

MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 4

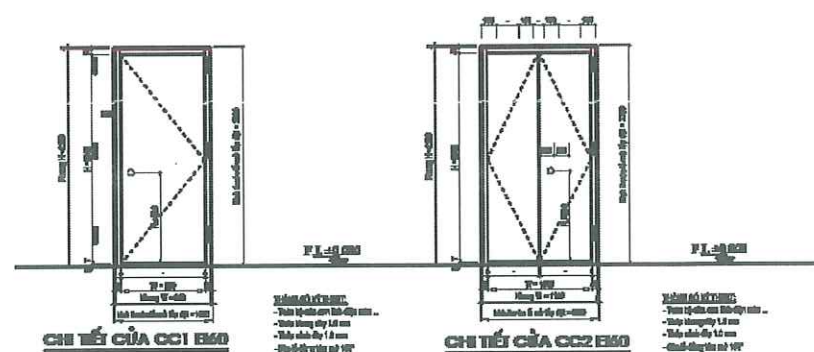




MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 5

CHÚ THÍCH CỬA :

- CC1 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E160, KÍCH THƯỚC: 0.9X2.2M
CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY GHCL E160, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BỘN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẤN DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

ĐỒ VẤN DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, SỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

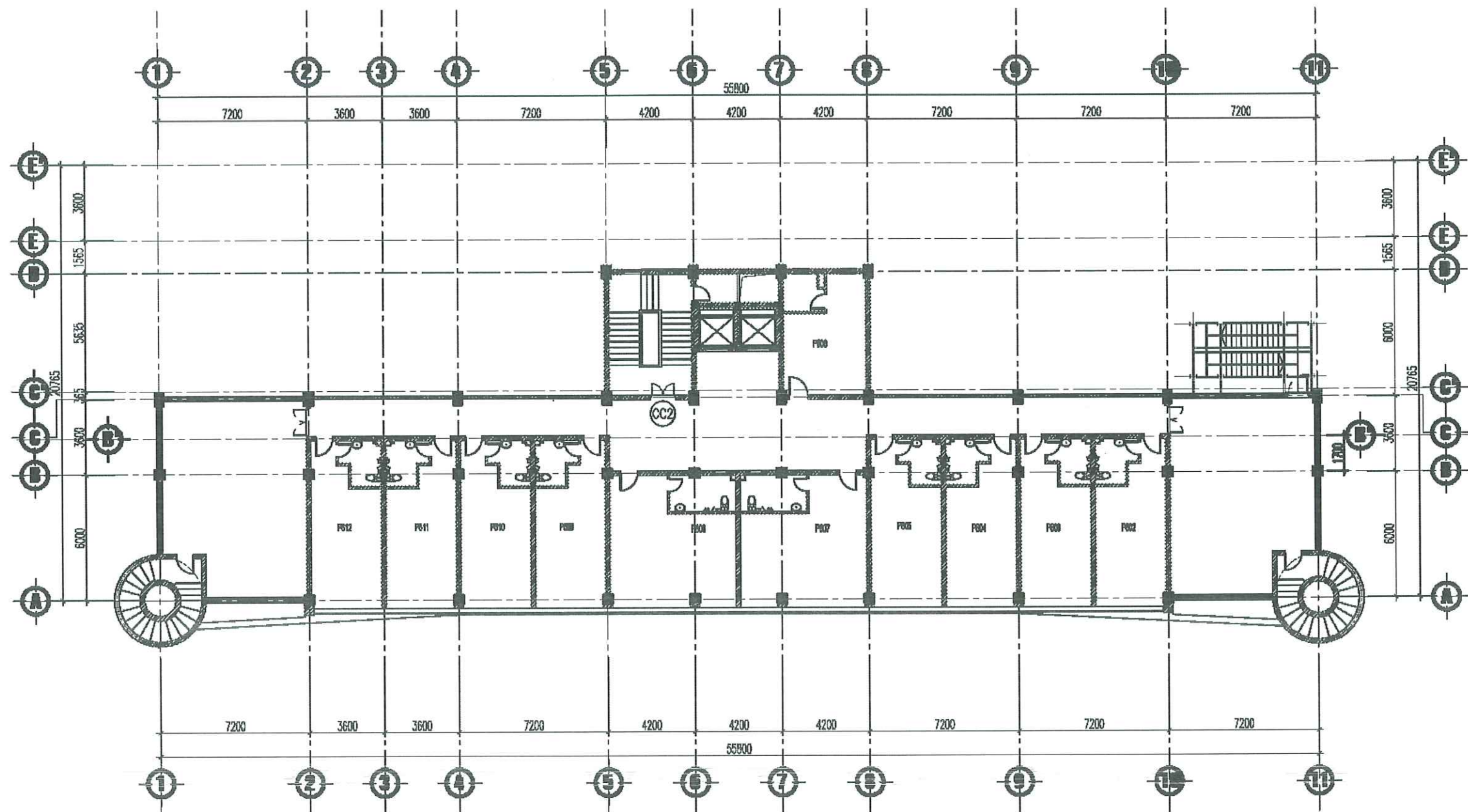
TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY
TẦNG 5**

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

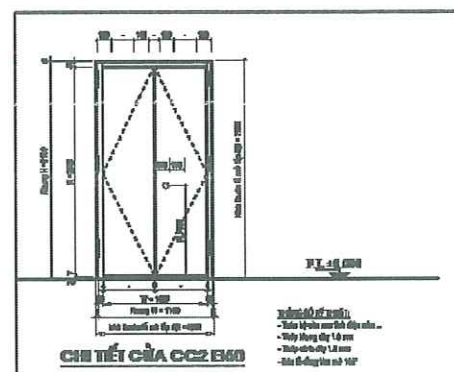
KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-05



MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 6

CHÚ THÍCH CỬA :

CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY BẰNG KÍNH GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN**

THÔN CẦU HẠ - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH :

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

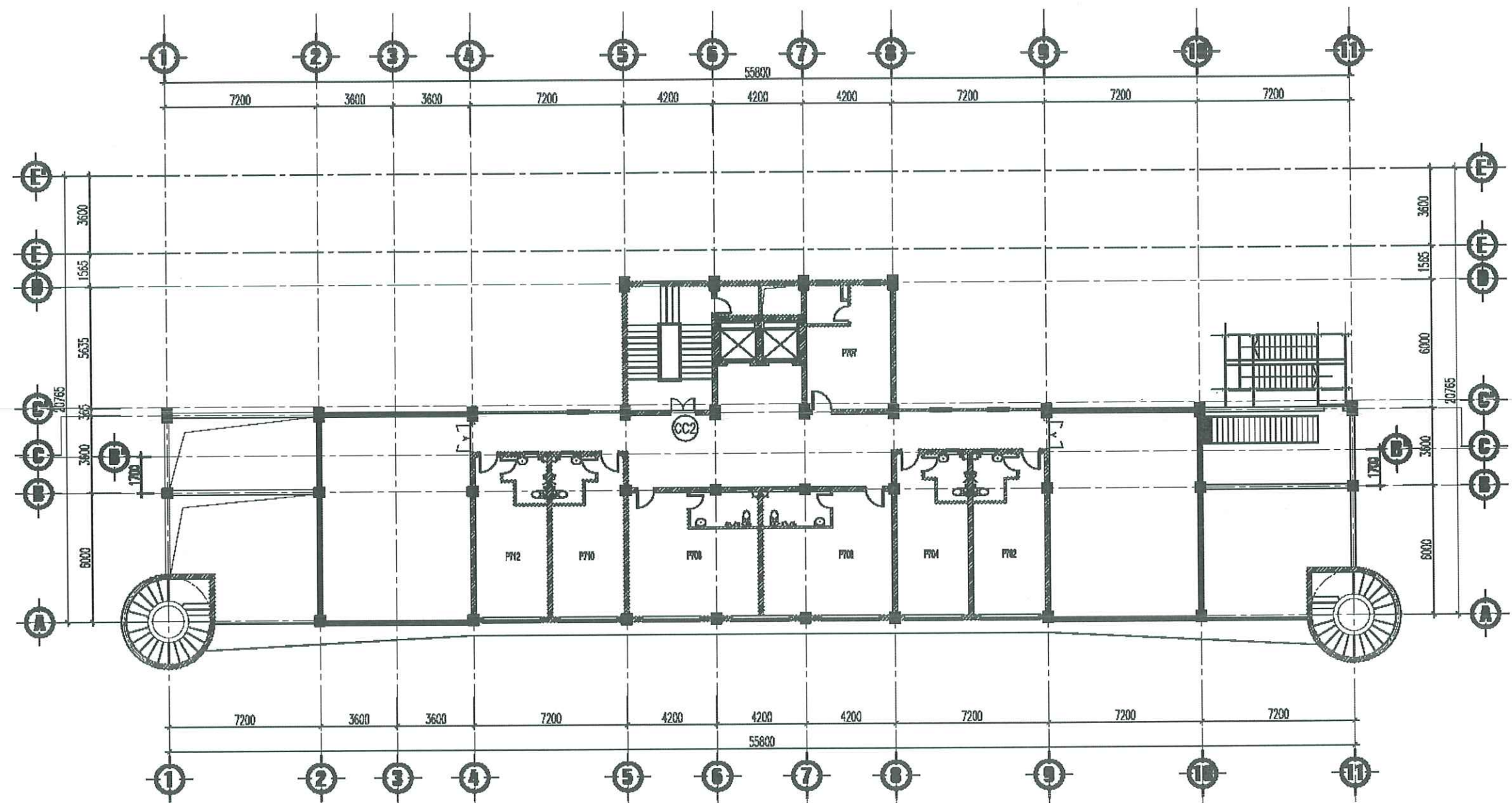
TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY
TẦNG 6**

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

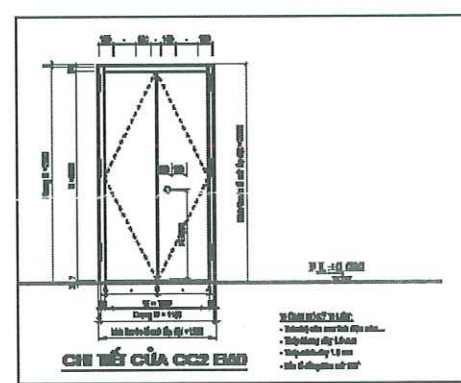
KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-06



MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY TẦNG 7

CHÚ THÍCH CỦA :

CC2 - CỬA CHỐNG CHÁY ĐỒNG KÍNH GHCL E60, KÍCH THƯỚC: 1.2X2.2M



BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ :
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ :

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN
THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC


ĐỖ VĂN DUY
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ


ĐỖ VĂN DUY
THIẾT KẾ


KS. PHẠM HUY THẢO
NGƯỜI VẼ

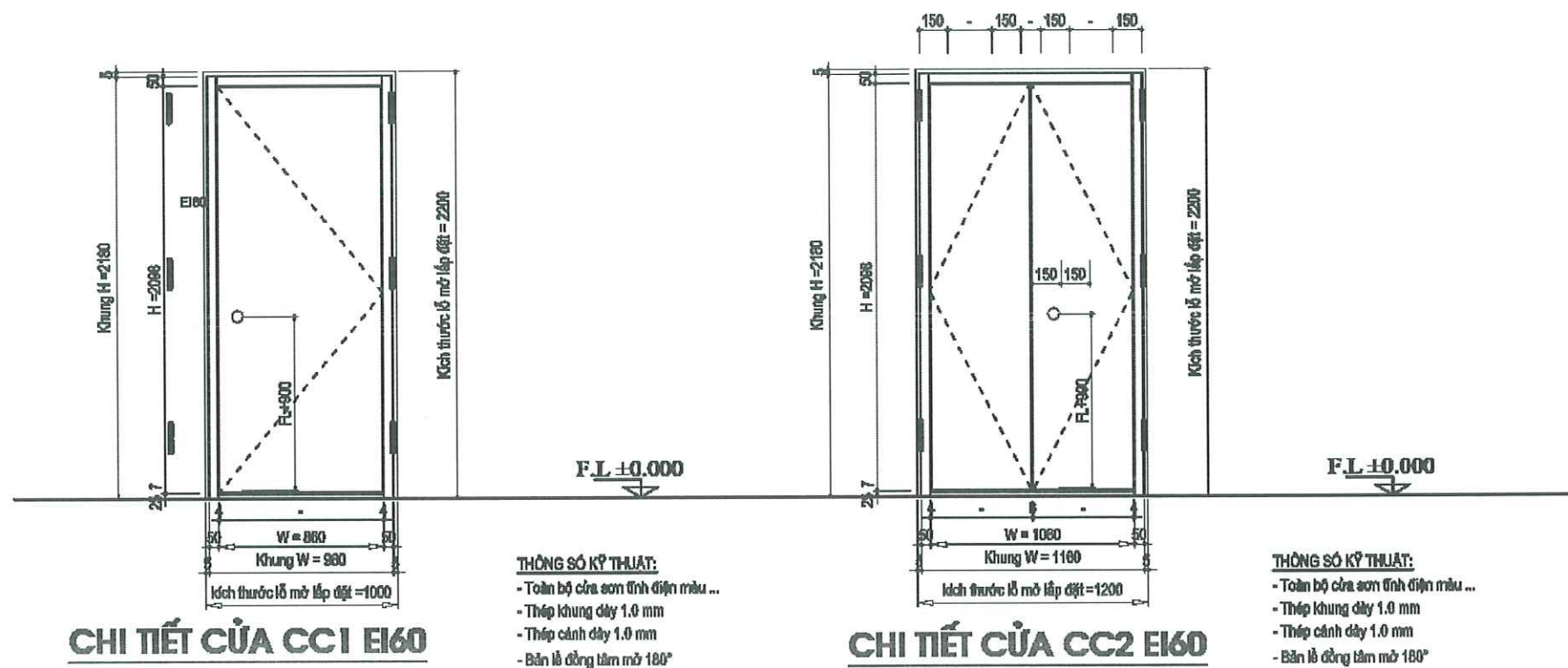

KS. PHẠM HUY THẢO

CÔNG TRÌNH :
CẢI TẠO, BỬA CHÒA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC :
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CỬA CHỐNG CHÁY
TẦNG 7

HOÀN THÀNH	2026
TỶ LỆ	-
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CCC-07



CHI TIẾT CỬA CHỐNG CHÁY

BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ PCCC HẢI AN

THÔN CẦU HẠ A - XÃ QUANG TRUNG
HUYỆN AN LÃO - TP. HẢI PHÒNG
SĐT: 0904.178.821

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

[Signature]

ĐỒ VẼ DUY

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

NGƯỜI VẼ

[Signature]

KS. PHẠM HUY THAO

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, BỬA CHỮA VÀ CUNG CẤP, LẮP
ĐẶT HỆ THỐNG PCCC TẠI TRUNG TÂM BỒI
DƯỠNG HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CATP HẢI
PHÒNG

HẠNG MỤC:
THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

HOÀN THÀNH 2026

TỶ LỆ -

KÝ HIỆU BẢN VẼ CCC-08