05/14

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

M.S.D.N: 0105398740 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Lê Đạt Vinh
Vũ Văn Tùng

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ

HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

DỰ ÁN : TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI
BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA ĐIỂM XD : SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU - P. Ô CHỢ DỪA - TP.HÀ NỘI

ĐƠN VỊ TVTK : CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

NĂM 2025

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Lê Bất Vinh
Vũ Văn Tùng

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ

HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

DỰ ÁN : TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI
BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XD : SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU - P. Ô CHỢ DỪA - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐƠN VỊ TVTK : CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

M.S.D.N: 0105398740 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC TT DA1
Trịnh Minh Đức

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ VĂN HÓA THỂ THAO VÀ DU LỊCH - BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Bẩy

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
1		Bìa - danh mục - bia xanh	A1
2		Bìa - danh mục - bia ky	A1
3	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ	A1
4		HẠNG MỤC BÁO CHÁY	A1
5	FA-01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY	A1
6	FA-02	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B2	A1
7	FA-03	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B1	A1
8	FA-04	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1	A1
9	FA-05	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2	A1
10	FA-06	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3	A1
11	FA-07	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 4	A1
12	FA-08	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 5	A1
13	FA-12	MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM	A1
14	FA-13	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY	A1
15		HẠNG MỤC CHỮA CHÁY	A1
16	FF-00	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY	A1
17	FF-01	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B2	A1
18	FF-02	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B1	A1
19	FF-03	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 1	A1
20	FF-04	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 2	A1
21	FF-05	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 3	A1
22	FF-06	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 4	A1
23	FF-07	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 5	A1
24	FF-11	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG TUM	A1
25	FF-12	MẶT BẰNG HỆ THỐNG ỐNG GÓP TẦNG HẦM B1	A1
26	FF-13	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY (1)	A1
27	FF-14	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY (2)	A1
28		HẠNG MỤC CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	A1
29	EX-00	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	A1
30	EX-01	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B2	A1
31	EX-02	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B1	A1
32	EX-03	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 1	A1
33	EX-04	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 2	A1
34	EX-05	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 3	A1
35	EX-06	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 4	A1
36	EX-07	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 5	A1
37	EX-11	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG TUM	A1
38	EX-12	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	A1
39		HẠNG MỤC TĂNG ÁP HÚT KHÓI	A1
40	TAHK-1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 01	A1
41	TAHK-2	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 02	A1
42	TAHK-3	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 03	A1
43	TAHK-4	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 04	A1
44	TAHK-5	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 05	A1
45	TAHK-6	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 06	A1
46	TAHK-7	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 07	A1
47	TAHK-8	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 2	A1
48	TAHK-9	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 1	A1
49	TAHK-10	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 1	A1
50	TAHK-11	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 2	A1
51	TAHK-12	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 3	A1
52	TAHK-13	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 4	A1
53	TAHK-14	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 5	A1
54	TAHK-15	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG TUM	A1
55	TAHK-16	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG MÁI	A1
56	TAHK-17	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01	A1
57	TAHK-18	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02	A1
58		HẠNG MỤC CHỮA CHÁY KHÍ	A1
59	FM200-1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. HẠ THẾ	A1
60	FM200-2	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. MÁY PHÁT ĐIỆN	A1
61	FM200-3	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. LƯU TRỮ HỒ SƠ	A1
62	FM200-4	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. LƯU TRỮ TƯ LIỆU	A1
63	FM200-5	MẶT BẰNG HỆ THỐNG FM200 P. MBA, P.MPĐ, P. TRUNG THẾ, P. HẠ THẾ	A1
64	FM200-6	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ P. KTĐ TẦNG HẦM 2, HẦM 1	A1
65	FM200-7	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH BÌNH TREO	A1
66	FM200-8	NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ BÌNH TREO	A1
67	FM200-9	MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 1	A1
68	FM200-10	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1	A1
69	FM200-11	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1	A1
70	FM200-12	MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 2	A1
71	FM200-13	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2	A1
72	FM200-14	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2	A1
73	FM200-15	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 3	A1
74	FM200-16	MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 4	A1
75	FM200-17	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4	A1
76	FM200-18	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4	A1
77	FM200-19	MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 5	A1
78	FM200-20	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5	A1
79	FM200-21	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5	A1

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX: 04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ

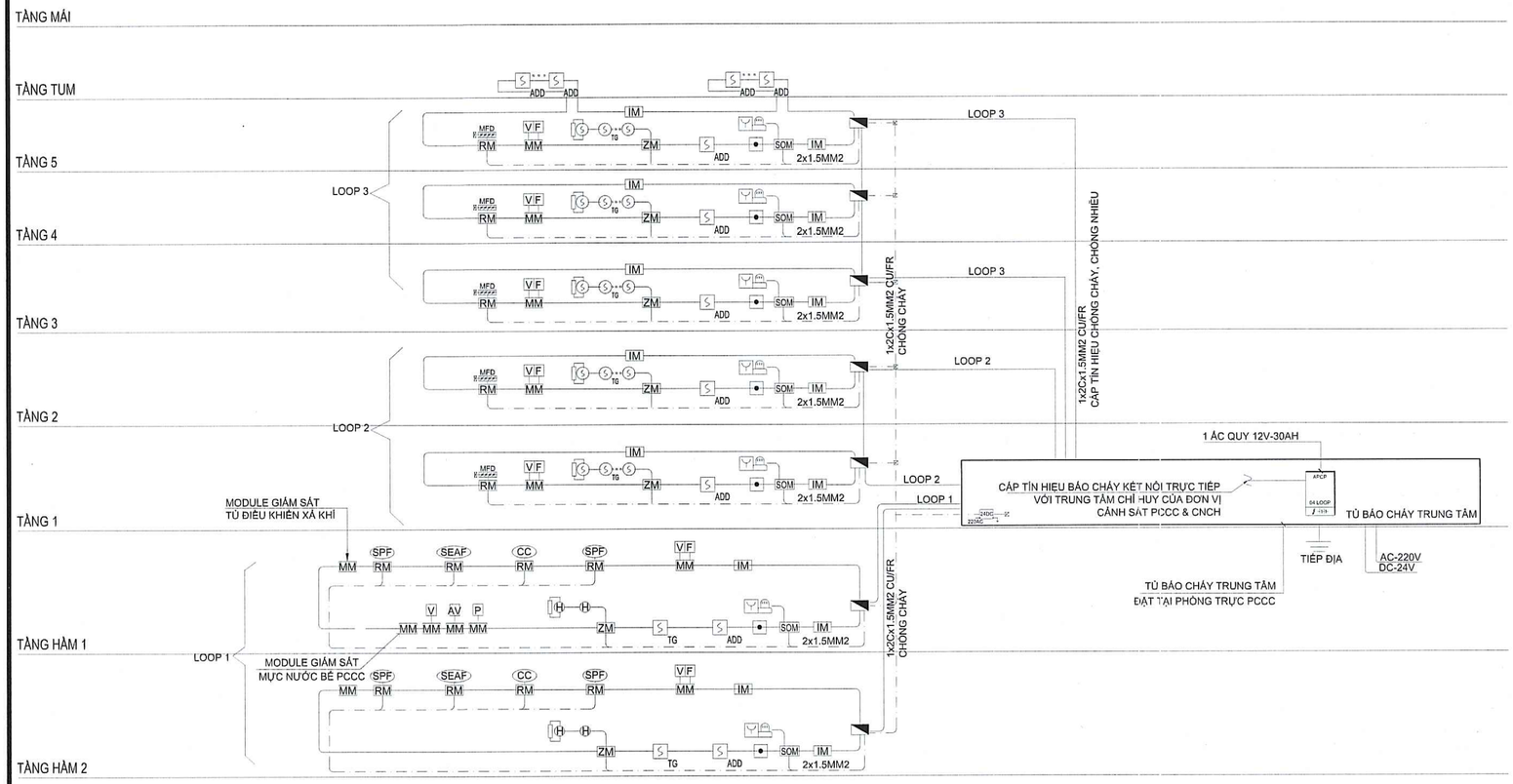
SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
DMBV

HẠNG MỤC PCCC:

HỆ THỐNG BÁO CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TÍN HIỆU BÁO CHÁY ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN CỨU HỌ.NƠI ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐƯỢC TIẾP ĐẤT BẢO VỆ. VIỆC TIẾP ĐẤT BẢO VỆ THỎA MÃN YÊU CẦU CỦA QUY PHẠM NỐI ĐẤT THIẾT BỊ ĐIỆN HIỆN HÀNH
- ÂM THANH BÁO CHÁY VÀ ÂM THANH SỰ CỐ PHẢI KHÁC NHAU
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ 2 NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP: MỘT LÀ NGUỒN ĐIỆN XOAY CHIỀU TỪ ĐƠN VỊ CUNG CẤP ĐIỆN VÀ HAI LÀ ẮC QUY DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO HOẠT ĐỘNG 1H KHI CÓ CHÁY
- TRONG TRƯỜNG HỢP MẤT NGUỒN ĐIỆN CHÍNH, THỜI GIAN SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI CẤP ĐIỆN TRONG THỜI GIAN TỐI THIỂU 24H Ở CHẾ ĐỘ TĨNH, THEO SAU LÀ MỘT KHOẢNG THỜI GIAN PHỤ THÊM TRONG ĐIỀU KIỆN BÁO CHÁY, KHOẢNG THỜI GIAN BÁO CHÁY PHẢI LÀ KHOẢNG THỜI GIAN DÀI HƠN 60 PHÚT.
- ẮC QUY ĐƯỢC BỐ TRÍ VÀ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP VỚI CÁC KIẾN NGHỊ CỦA NHÀ SẢN XUẤT. ẮC QUY ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở NƠI TIẾP CẬN DỄ DÀNG ĐỂ KIỂM TRA
- HỆ THỐNG BÁO CHÁY GỬI TÍN HIỆU BÁO CHÁY THÔNG QUA MODULE ĐIỀU KHIỂN 24V TỚI CÁC VỊ TRÍ TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN KẾT NỐI ĐÓNG NGẮT KHI CÓ CHÁY XẢY RA. HỆ THỐNG TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN PHẢI ĐÁP ỨNG ĐƯỢC THEO YÊU CẦU
- THIẾT KẾ KHÔNG QUÁ 25 ĐỊA CHỈ ĐỐI VỚI 1 MODULE CÁCH LY
- MỖI LOOP TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ THỂ KẾT NỐI TỐI ĐA 250 ĐỊA CHỈ
- TỔNG ĐIỆN TRỞ MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG LỚN HƠN 100 ÔM VÀ KHÔNG LỚN HƠN GIÁ TRỊ YÊU CẦU CỦA TRUNG TÂM BÁO CHÁY
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN MÉP NGOÀI CỦA MIỆNG THỔI CỦA CÁC HỆ THỐNG THÔNG GIÓ HOẶC HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 1M. KHÔNG LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY TRỰC TIẾP TRƯỚC CÁC MIỆNG THỔI TRÊN.
- KHI LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY GẦN TƯỜNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP LẮP ĐẶT TRONG VÙNG TAM GIÁC 0.1M TÍNH TỪ GÓC PHÍA CẠNH CỦA TƯỜNG VÀ TRẦN, MÁI NHÀ.

STT	THIẾT BỊ	KÝ HIỆU
01	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ	ADD
02	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRÊN TRẦN GIẢ	TG
03	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT GIA TĂNG THƯỜNG	
04	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG	
05	NÚT NHẤN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ	
06	CHUÔNG ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP	
07	ĐIỆN TRỞ CUỐI TUYẾN	
08	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY	SOM
09	MODULE CÁCH LY ĐỊA CHỈ	IM
10	MODULE ĐỊA CHỈ GIÁM SÁT ĐẦU BÁO THƯỜNG	ZM
11	MODULE GIÁM SÁT ĐỊA CHỈ	MM
12	MODULE ĐẦU VÀO/ĐẦU RA ĐỊA CHỈ	RM
13	VAN BƯỚM KẾT HỢP CÔNG TẮC GIÁM SÁT	V
14	VAN TÍN HIỆU BÁO ĐỘNG	AV
15	MÁY BƠM CHỮA CHÁY	P
16	CÔNG TẮC DÒNG CHẢY	F
17	QUẠT TẠO ÁP	PAF
18	QUẠT HÚT KHÓI	SEAF
19	THANG MÁY	LIFT
20	CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY	CC
21	BỘ CẤP NGUỒN 24 VDC	
22	VAN CHẶN LỬA CHẠY BẰNG ĐIỆN (THUỘC HỆ THỐNG HÚT KHÓI, CẤP KHÍ)	
23	ĐIỆN THOẠI NỘI BỘ	
24	CÁP TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU 2x1.5MM2	
25	CÁP CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2x1.5MM2	

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

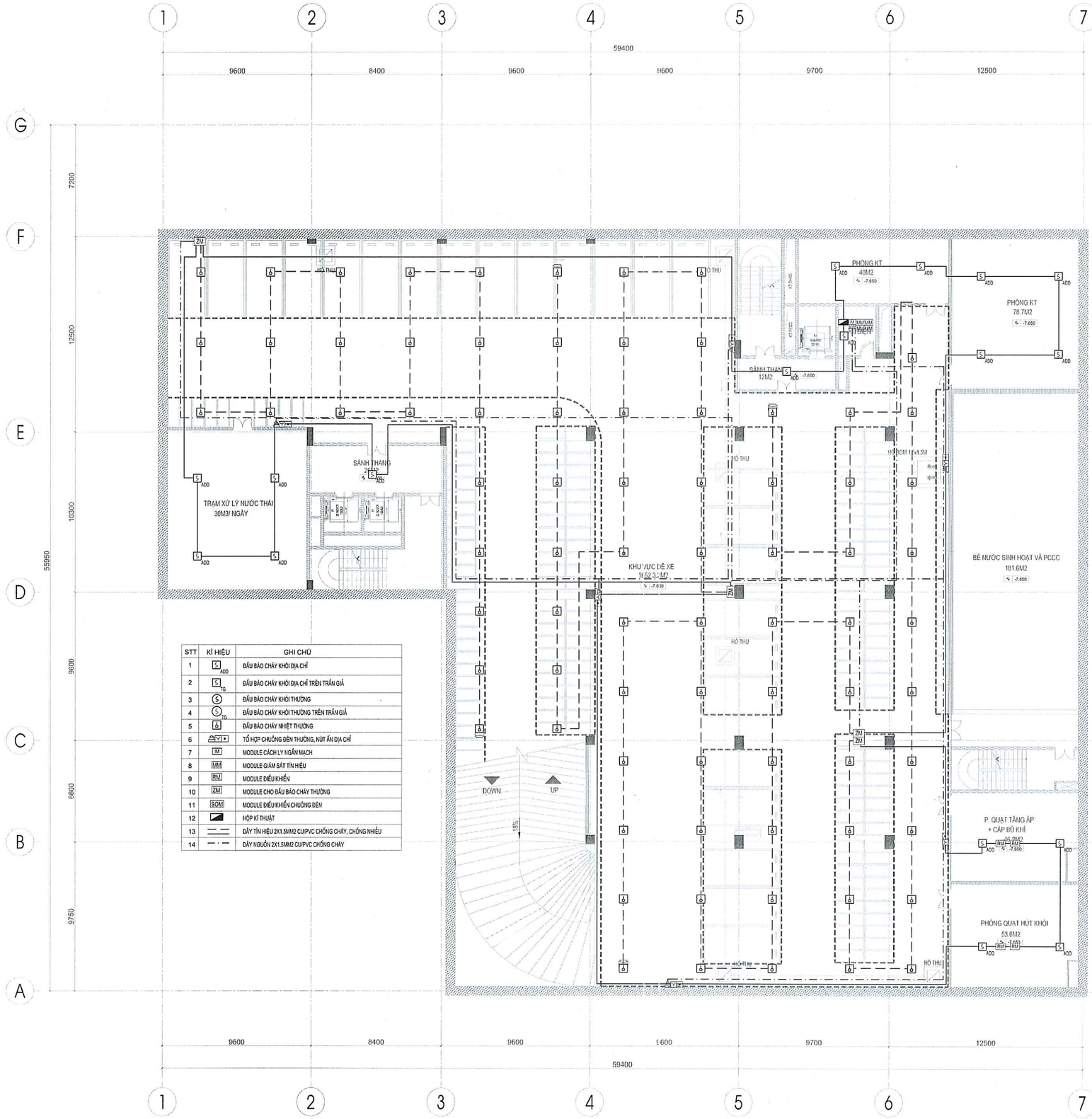
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-01



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	TD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRẦN TRẦN GIẢ
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	TD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRẦN TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

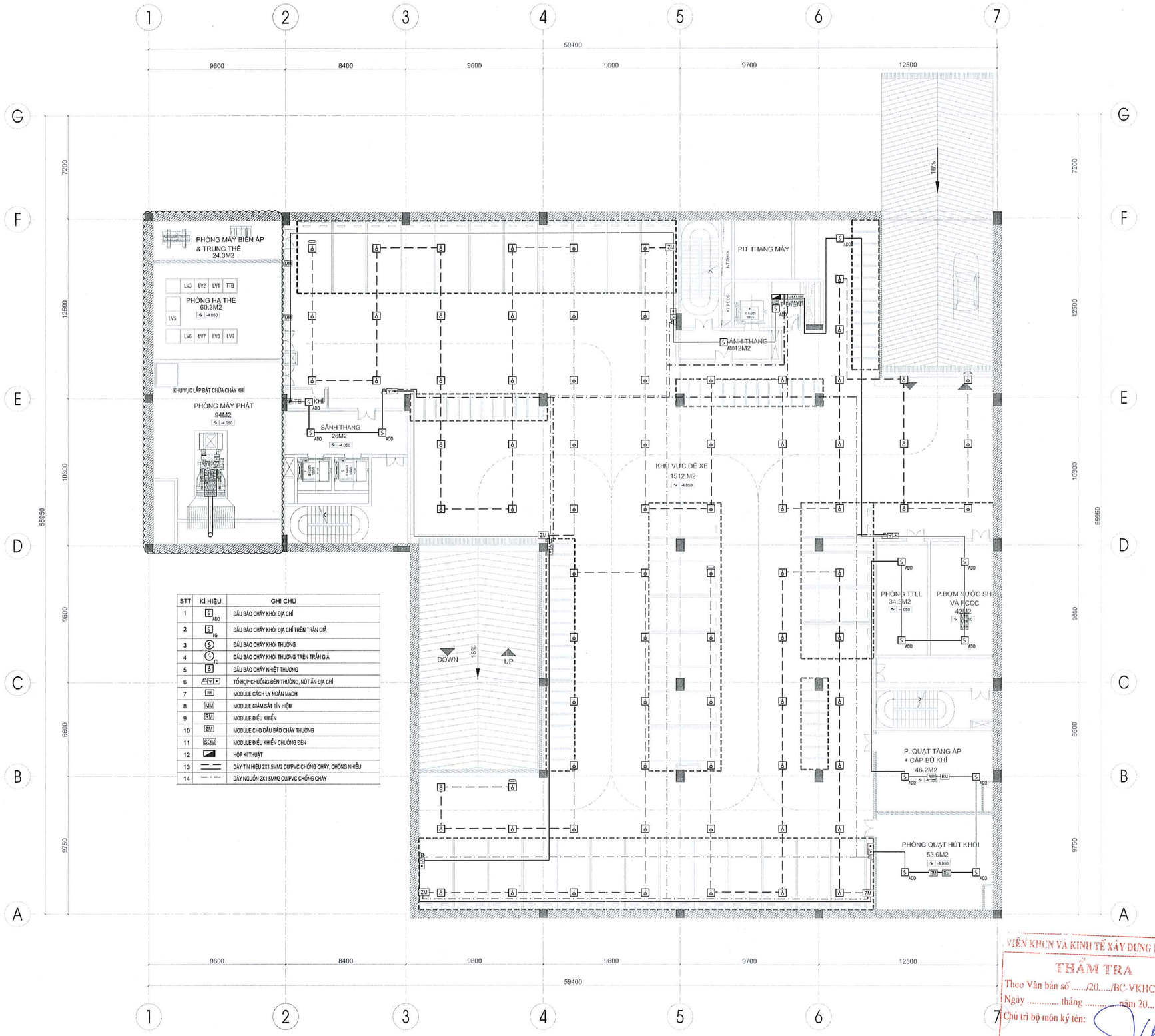
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN:	PHIÊN BẢN:
TKCS	1
HOÀN THÀNH:	
.../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-02



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRÊN TRẦN GIẢ
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRÊN TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CUPVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CUPVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

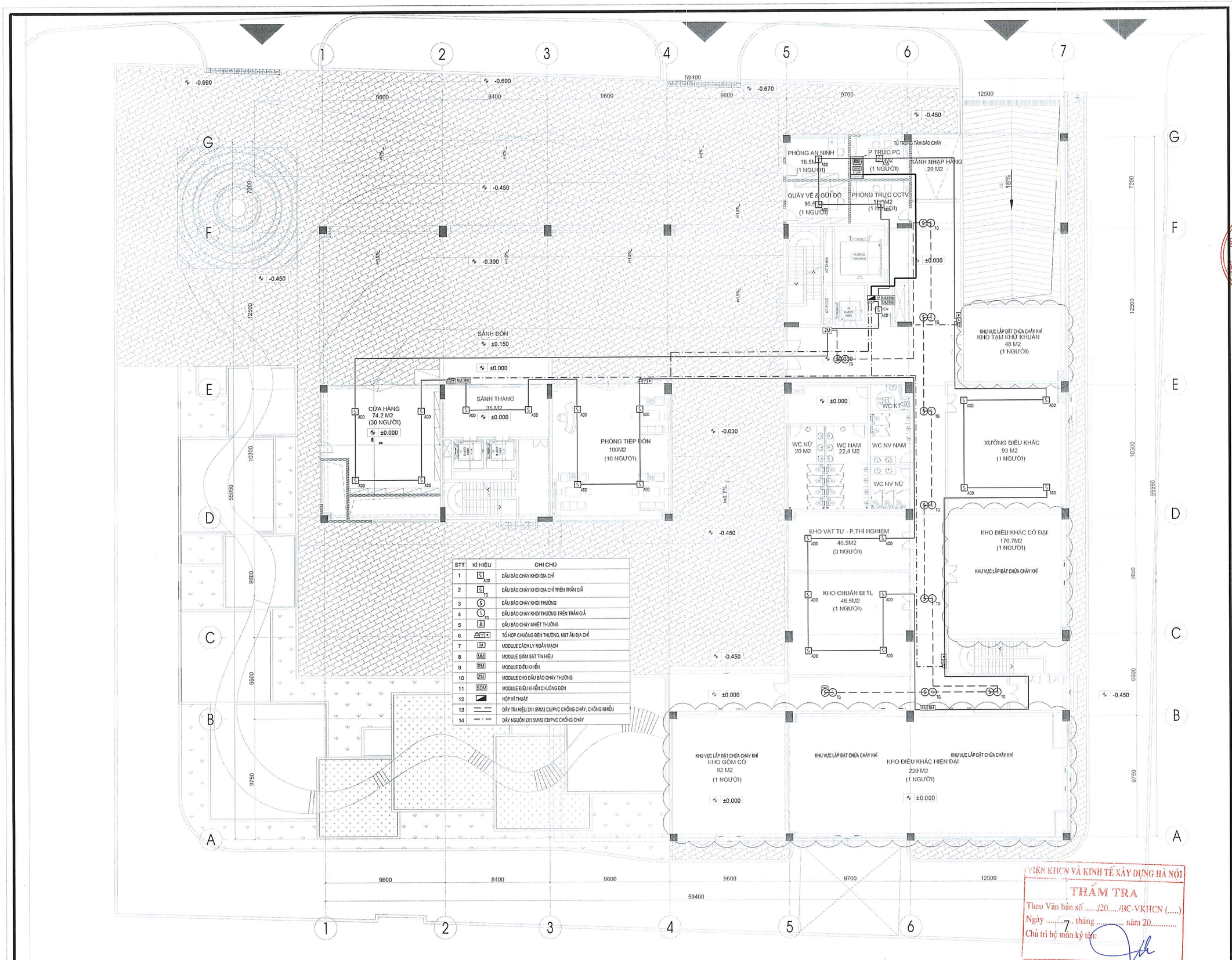
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM B1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-03



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	ADD TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRẦN GIẢ
3	D	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	D TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRẦN GIẢ
5	D	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

MẶT BẰNG TẦNG

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

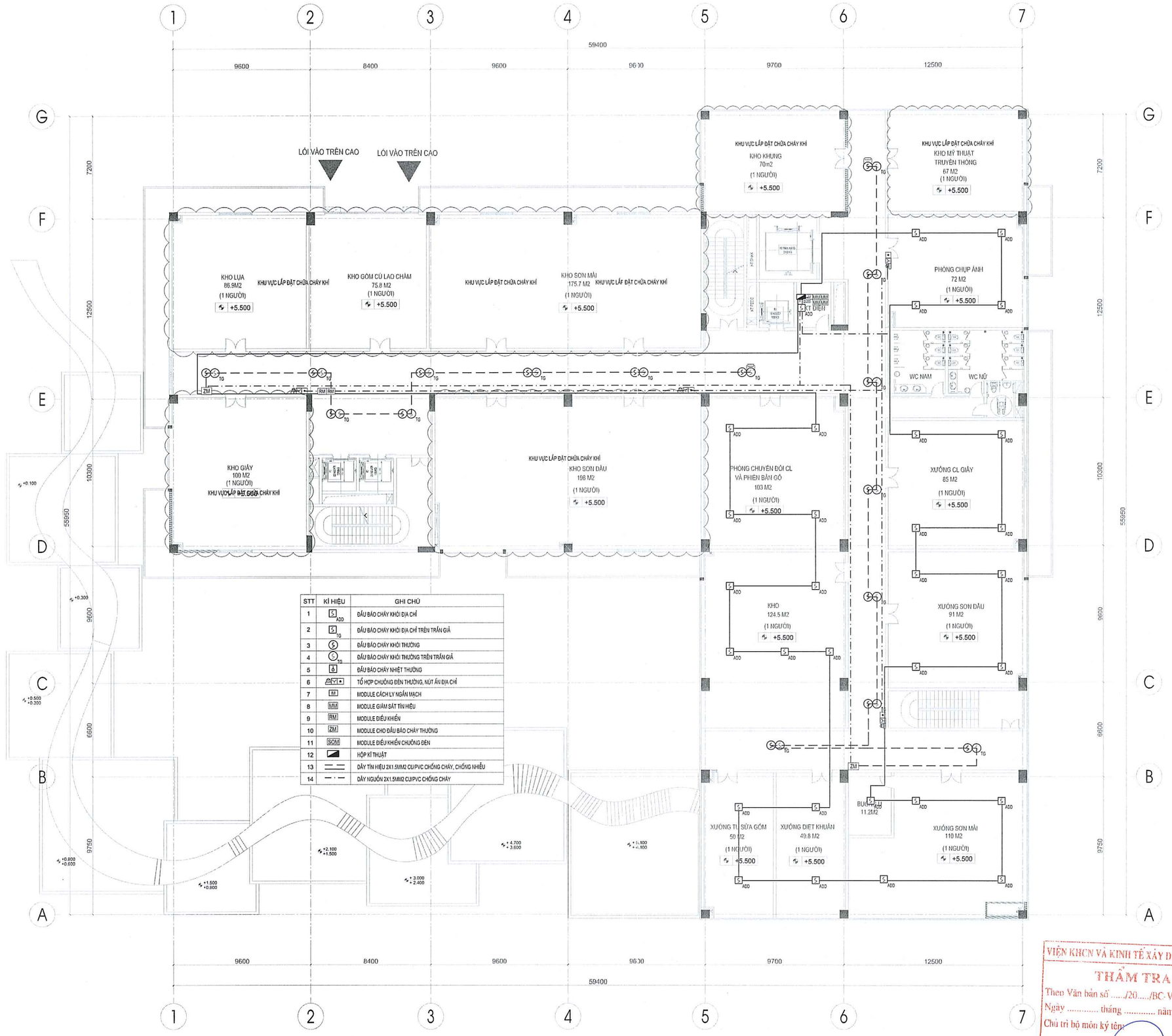
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-04



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRÊN TRẦN GIẢ
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRÊN TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG.....

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

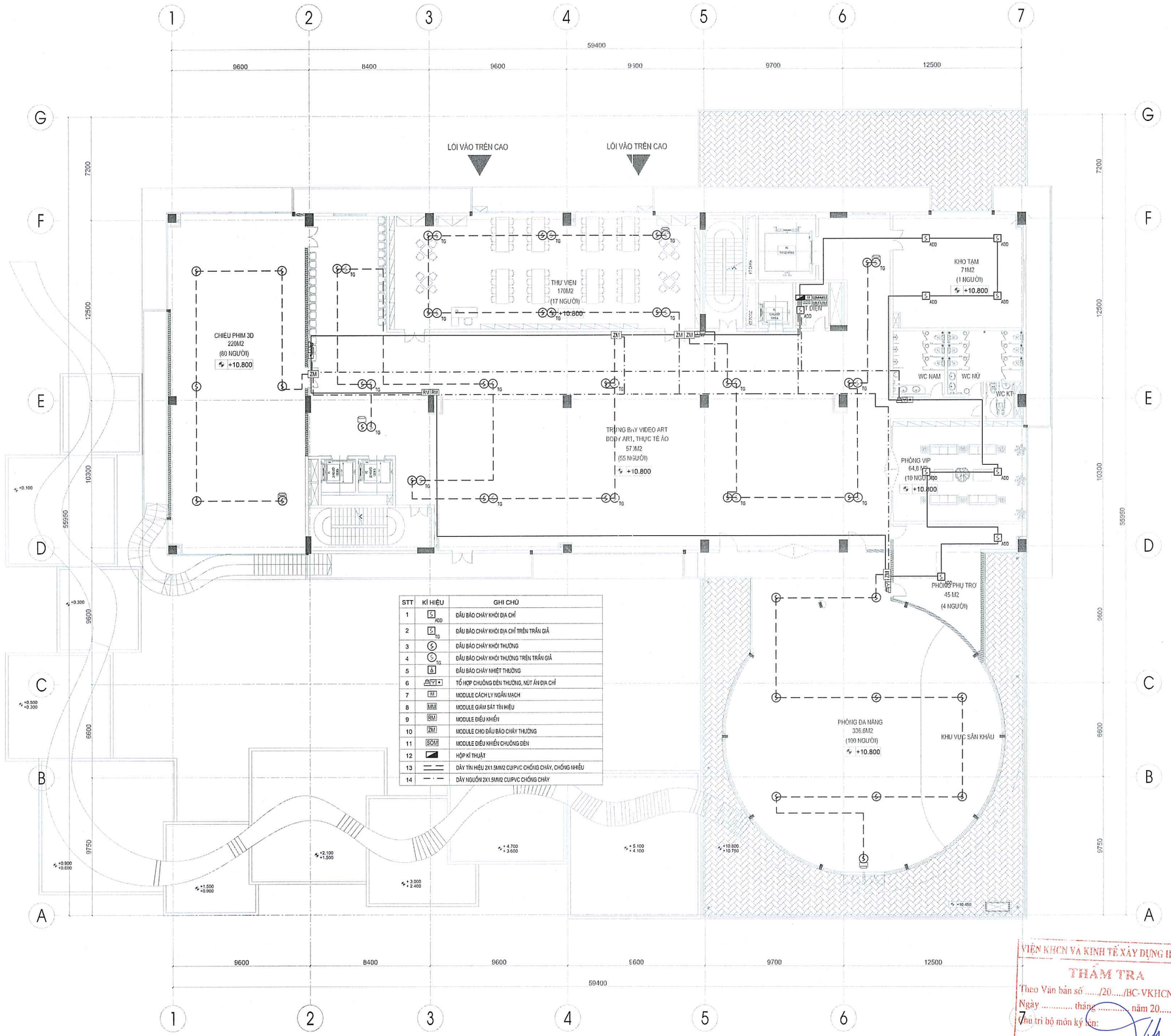
VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: FA-05



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRẦN GIẢ
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

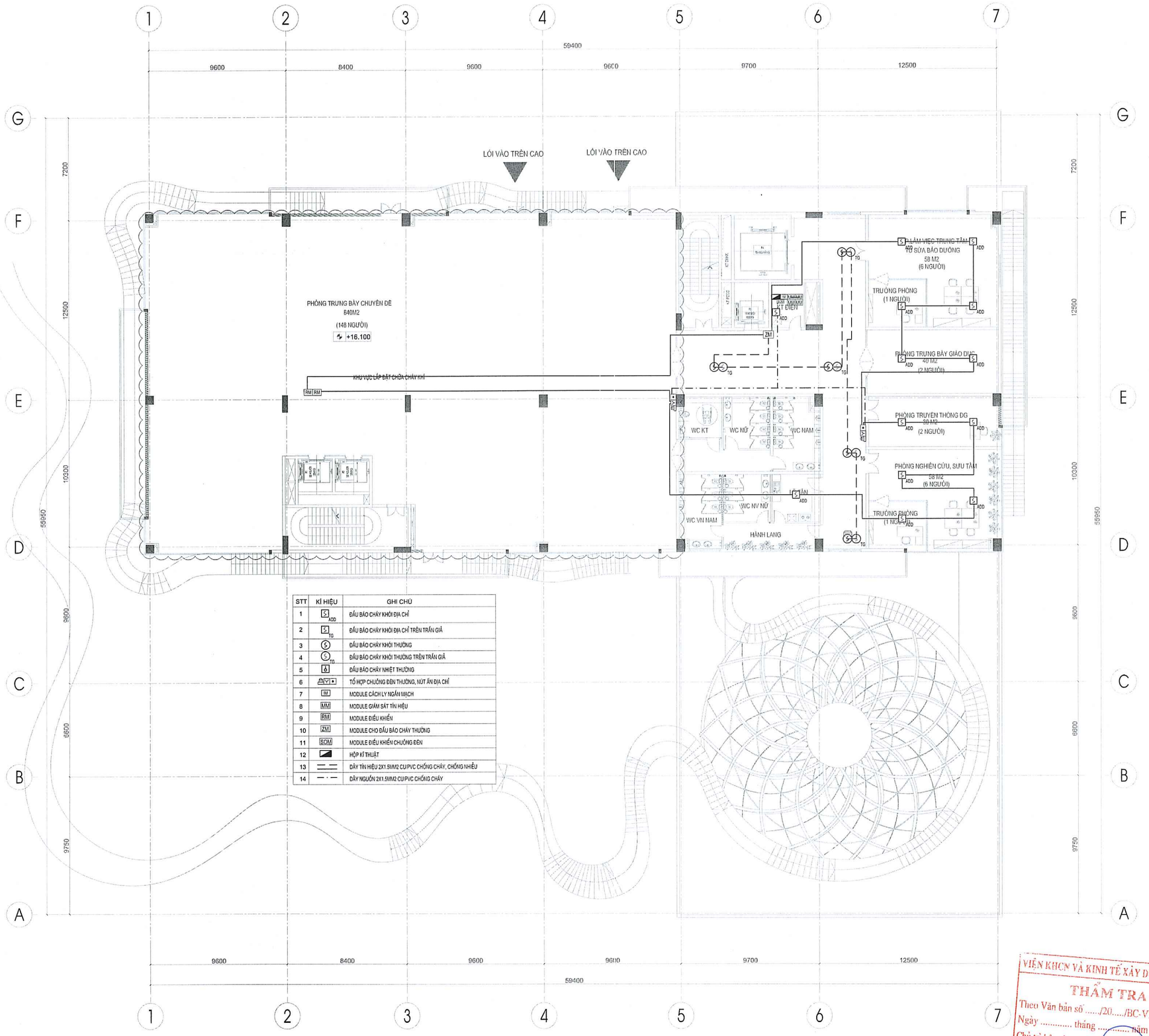
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-06



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	S ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	S TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRÊN TRẦN GIẢ
3	S	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	S TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRÊN TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB:CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

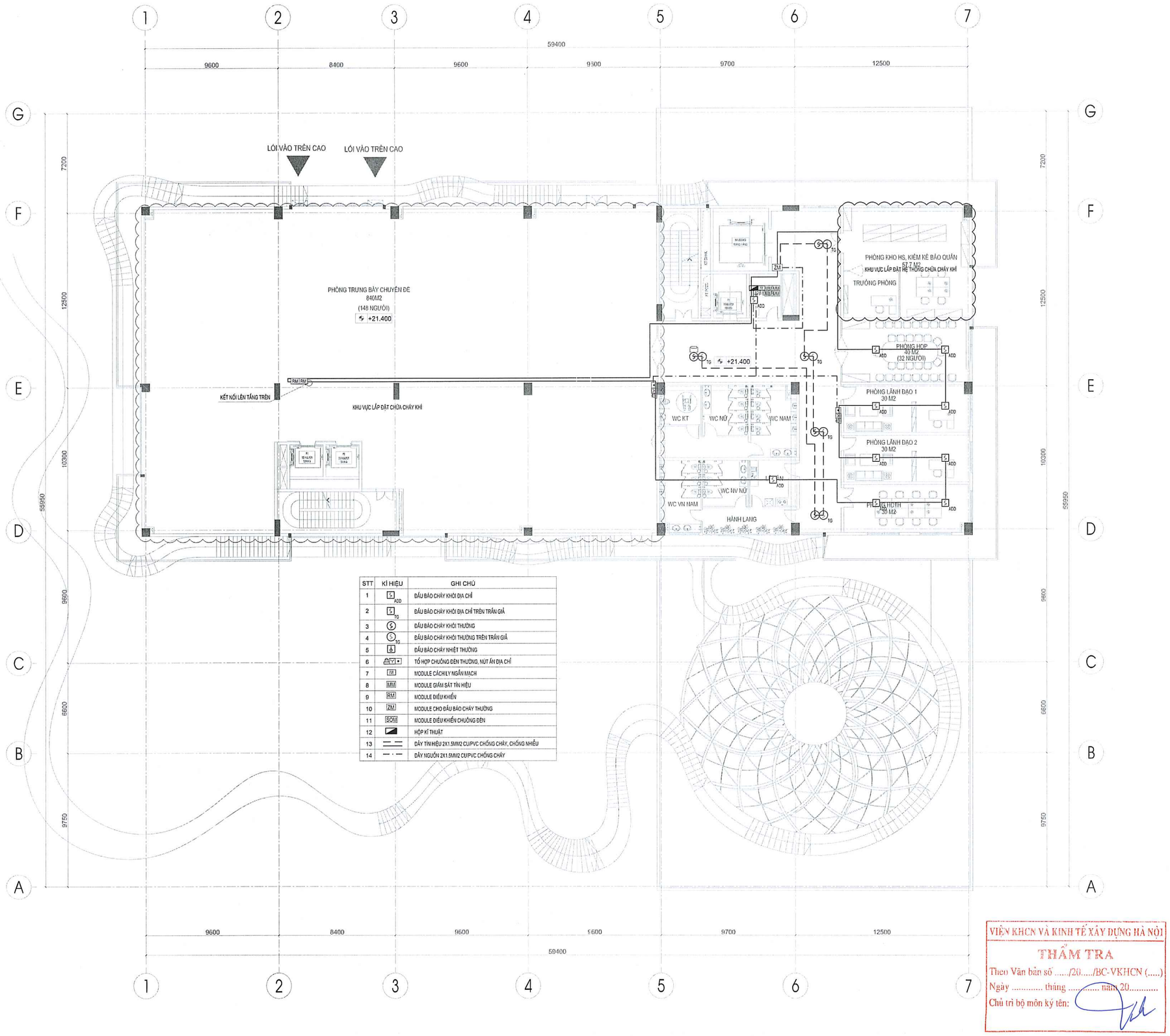
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 4

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-07



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRẦN TRẦN GIẢ
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRẦN TRẦN GIẢ
5		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

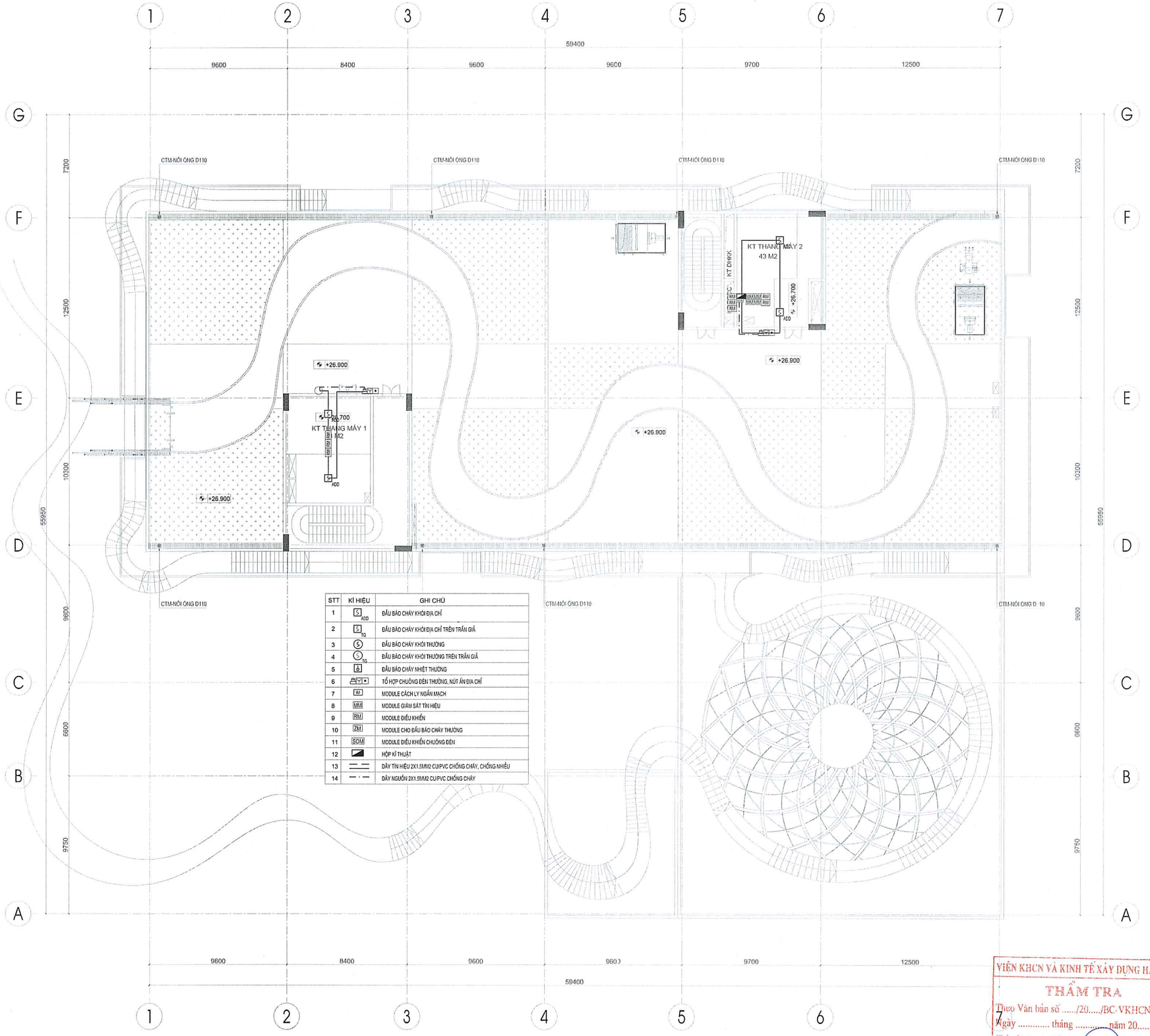
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FA-08



STT	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
1	S ADD	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ
2	S TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ TRÊN TRẦN GIẢ
3	S	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG
4	S TG	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI THƯỜNG TRÊN TRẦN GIẢ
5	T	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT THƯỜNG
6		TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN THƯỜNG, NÚT ẤN ĐỊA CHỈ
7	IM	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH
8	MM	MODULE GIÁM SÁT TÍN HIỆU
9	RM	MODULE ĐIỀU KHIỂN
10	ZM	MODULE CHO ĐẦU BÁO CHÁY THƯỜNG
11	SOM	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
12		HỘP KĨ THUẬT
13		DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU
14		DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CU/PVC CHỐNG CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

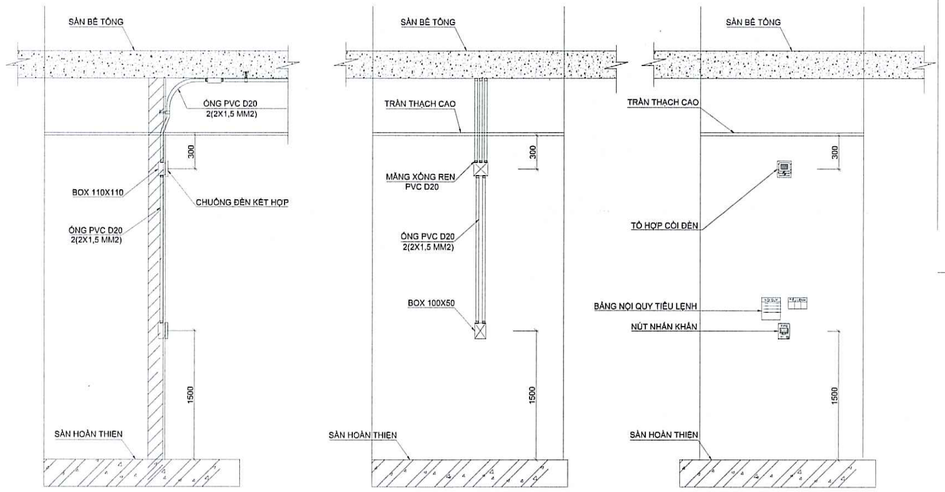
VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

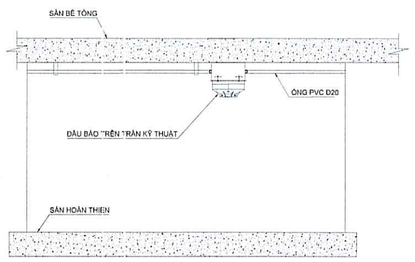
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM

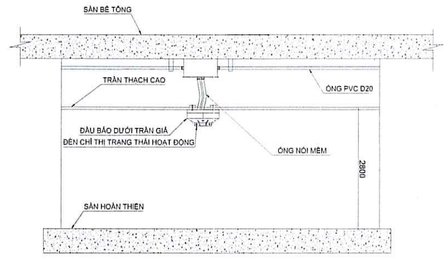
SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: FA-12



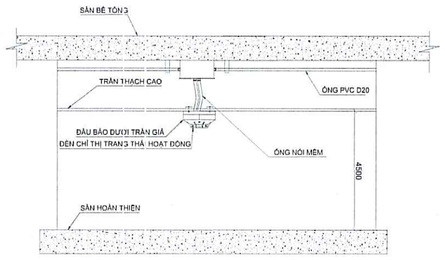
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHUÔNG ĐÈN NÚT NHẤN KHẨN



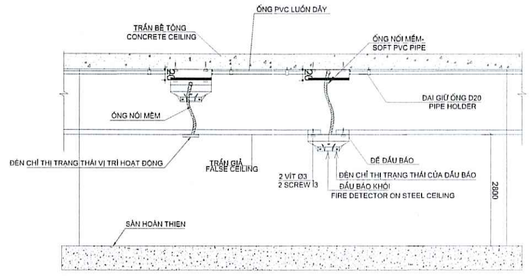
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO TRÊN TRẦN KỸ THUẬT



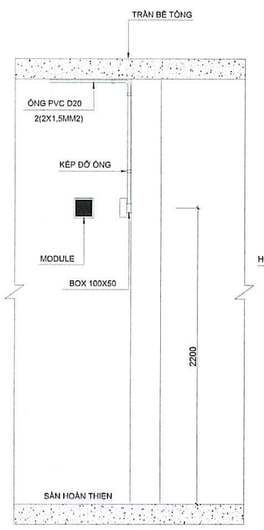
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO KHU VỰC CÓ TRẦN GIẢ



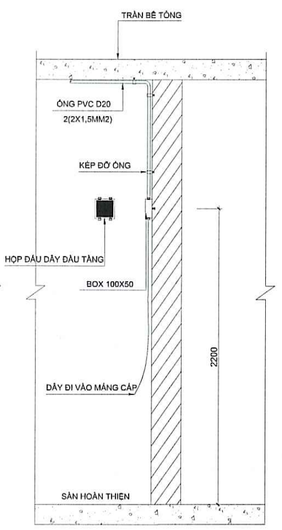
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO KHU VỰC CÓ TRẦN GIẢ



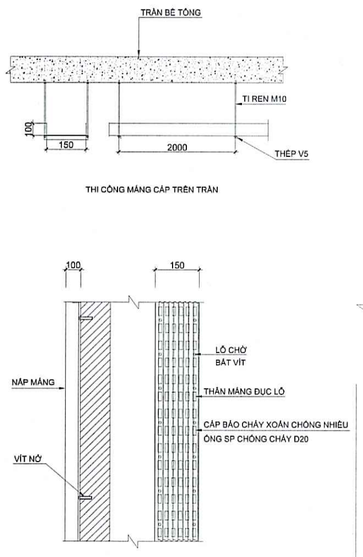
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO Ở PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ



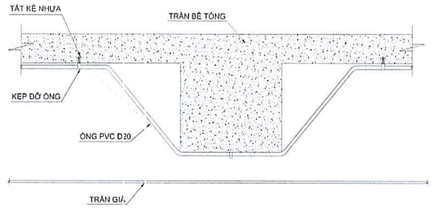
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MODULE



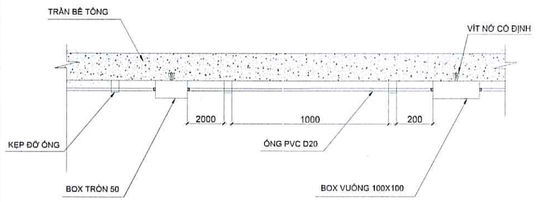
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỘP ĐẤU DÂY ĐẦU TẦNG



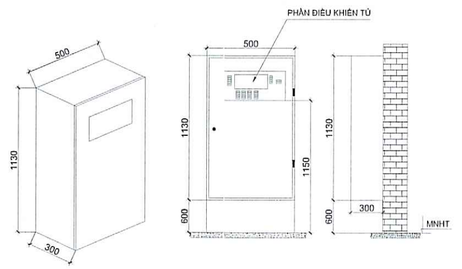
CHI TIẾT MÁNG CÁP THÔNG TẦNG
(ĐI CÙNG MẠNG CÁP ĐIỆN NHẸ)



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG QUA DẦM



CHI TIẾT LẮP ĐẶT BOX VÀ PHỤ KIỆN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY
TẠI PHÒNG THƯỜNG TRỰC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM TƯ VẤN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FA-13

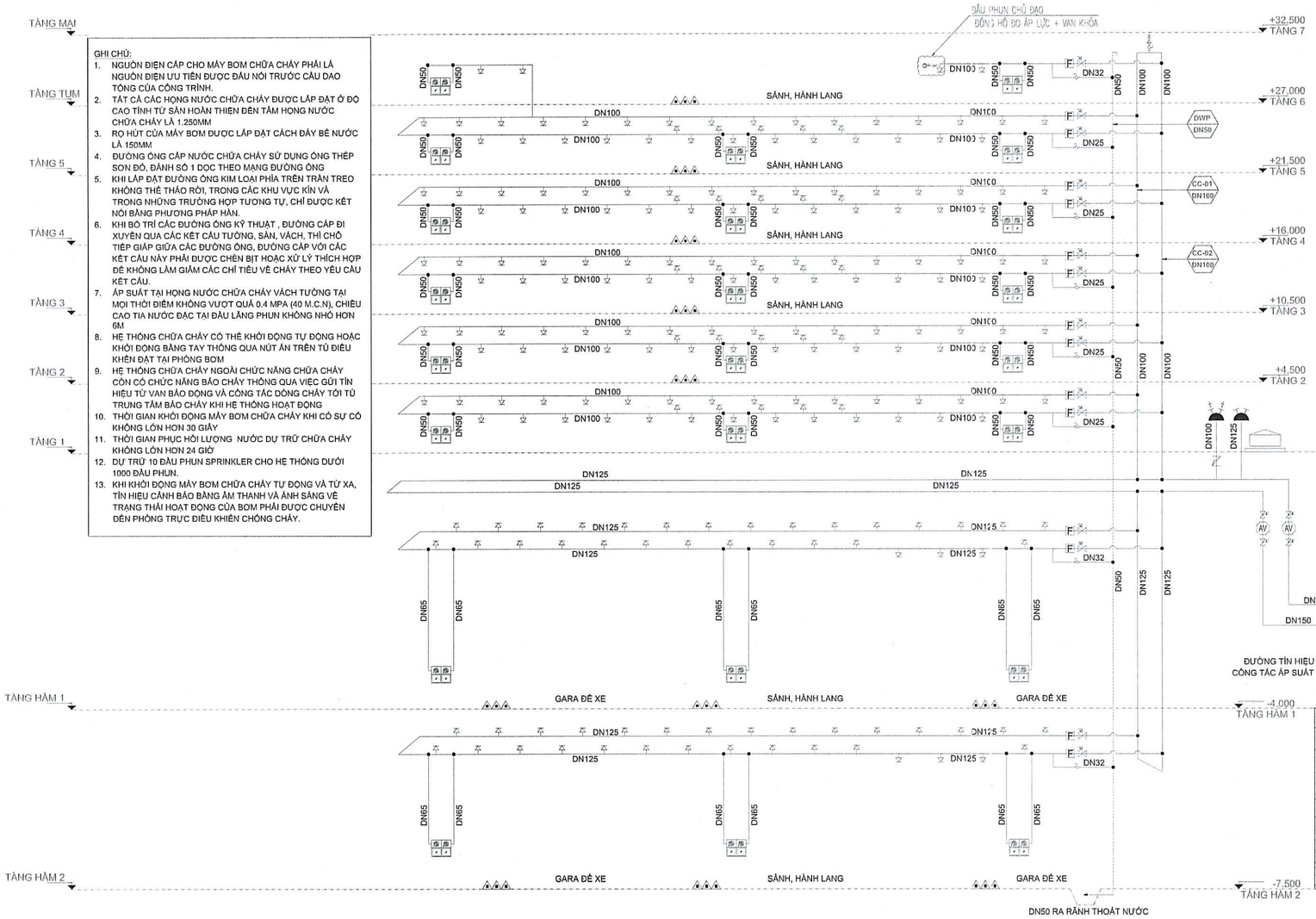
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC PCCC:

HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

M.S.D.N: 0105398740 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



GHI CHÚ:

1. NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY PHẢI LÀ NGUỒN ĐIỆN ƯU TIÊN ĐƯỢC ĐẤU NỐI TRƯỚC CẦU DAO TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
2. TẤT CẢ CÁC HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN ĐẾN TÂM HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY LÀ 1.250MM
3. RỌ HÚT CỦA MÁY BƠM ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH ĐÁY BỂ NƯỚC LÀ 150MM
4. ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY SỬ DỤNG ỐNG THÉP SƠN ĐỎ, ĐÁNH SỐ 1 DỌC THEO MẠNG ĐƯỜNG ỐNG
5. KHI LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG KIM LOẠI PHÍA TRÊN TRẦN TREO KHÔNG THỂ THÁO RỜI, TRONG CÁC KHU VỰC KÍN VÀ TRONG NHỮNG TRƯỜNG HỢP TƯƠNG TỰ, CHỈ ĐƯỢC KẾT NỐI BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN.
6. KHI BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT , ĐƯỜNG CÁP ĐI XUYÊN QUA CÁC KẾT CẤU TƯỜNG, SÀN, VÁCH, THÌ CHỖ TIẾP GIÁP GIỮA CÁC ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP VỚI CÁC KẾT CẤU NÀY PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU KẾT CẤU.
7. ÁP SUẤT TẠI HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG TẠI MỌI THỜI ĐIỂM KHÔNG VƯỢT QUÁ 0.4 MPA (40 M.C.N), CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC TẠI ĐẦU LĂNG PHUN KHÔNG NHỎ HƠN 6M
8. HỆ THỐNG CHỮA CHÁY CÓ THỂ KHỞI ĐỘNG TỰ ĐỘNG HOẶC KHỞI ĐỘNG BẰNG TAY THÔNG QUA NÚT ẤN TRÊN TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐẶT TẠI PHÒNG BƠM
9. HỆ THỐNG CHỮA CHÁY NGOÀI CHỨC NĂNG CHỮA CHÁY CÒN CÓ CHỨC NĂNG BÁO CHÁY THÔNG QUA VIỆC GỬI TÍN HIỆU TỪ VAN BÁO ĐỘNG VÀ CÔNG TẮC DÒNG CHẢY TỚI TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHI HỆ THỐNG HOẠT ĐỘNG
10. THỜI GIAN KHỞI ĐỘNG MÁY BƠM CHỮA CHÁY KHI CÓ SỰ CỐ KHÔNG LỚN HƠN 30 GIÂY
11. THỜI GIAN PHỤC HỒI LƯỢNG NƯỚC DỰ TRỮ CHỮA CHÁY KHÔNG LỚN HƠN 24 GIỜ
12. DỰ TRỮ 10 ĐẦU PHUN SPRINKLER CHO HỆ THỐNG DƯỚI 1000 ĐẦU PHUN.
13. KHI KHỞI ĐỘNG MÁY BƠM CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG VÀ TỪ XA, TÍN HIỆU CẢNH BÁO BẰNG ÂM THANH VÀ ÁNH SÁNG VỀ TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG CỦA BƠM PHẢI ĐƯỢC CHUYỂN ĐẾN PHÒNG TRỰC ĐIỀU KHIỂN CHỐNG CHÁY.

KÝ HIỆU	THIẾT BỊ
	ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG XUỐNG
	ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG LÊN
	HỘP HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BỘT ABC 8KG
	HỘP DỤNG CỤ PHÁ DỠ
DN...	ỐNG THÉP CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
	TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM
	VAN BƯỚM KÈM CÔNG TẮC GIÁM SÁT
F	CÔNG TẮC DÒNG CHẢY
	VAN MỘT CHIỀU
	KHỚP NỐI MỀM
	RỌ HÚT
	BÌNH TÍCH ÁP
M	ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG
OV	VAN CỔNG (DẠNG OS&Y)
	VAN CỔNG (THƯỜNG ĐÓNG)
	VAN CỔNG TAY QUAY (THƯỜNG MỞ)
	VAN BI
	Y LỌC
P	CÔNG TẮC ÁP LỰC
AV	VAN BÁO ĐỘNG
	VAN XẢ KHÍ TỰ ĐỘNG
	ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
	MÁY BƠM CHỮA CHÁY
	MÁY BƠM BÙ
	TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 3 HỌNG
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 2 HỌNG (2XDN65)
	VAN AN TOÀN
CC-... DN...	TRỤC ĐỨNG CẤP NƯỚC CHO HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SPRINKLER KẾT HỢP HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG
DWP DN...	TRỤC ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC XẢ
HC-01 DN...	TRỤC HỌNG KHÔ

THÔNG SỐ THIẾT KẾ MÁY BƠM CHỮA CHÁY

1. BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN THƯỜNG TRỰC
   Q= 70 L/S - H=60 m.c.n
2. BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN DỰ PHÒNG
   Q= 70 L/S - H=60 m.c.n
3. BƠM BÙ ÁP
   Q=1.5 L/S- H=70 m.c.n

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

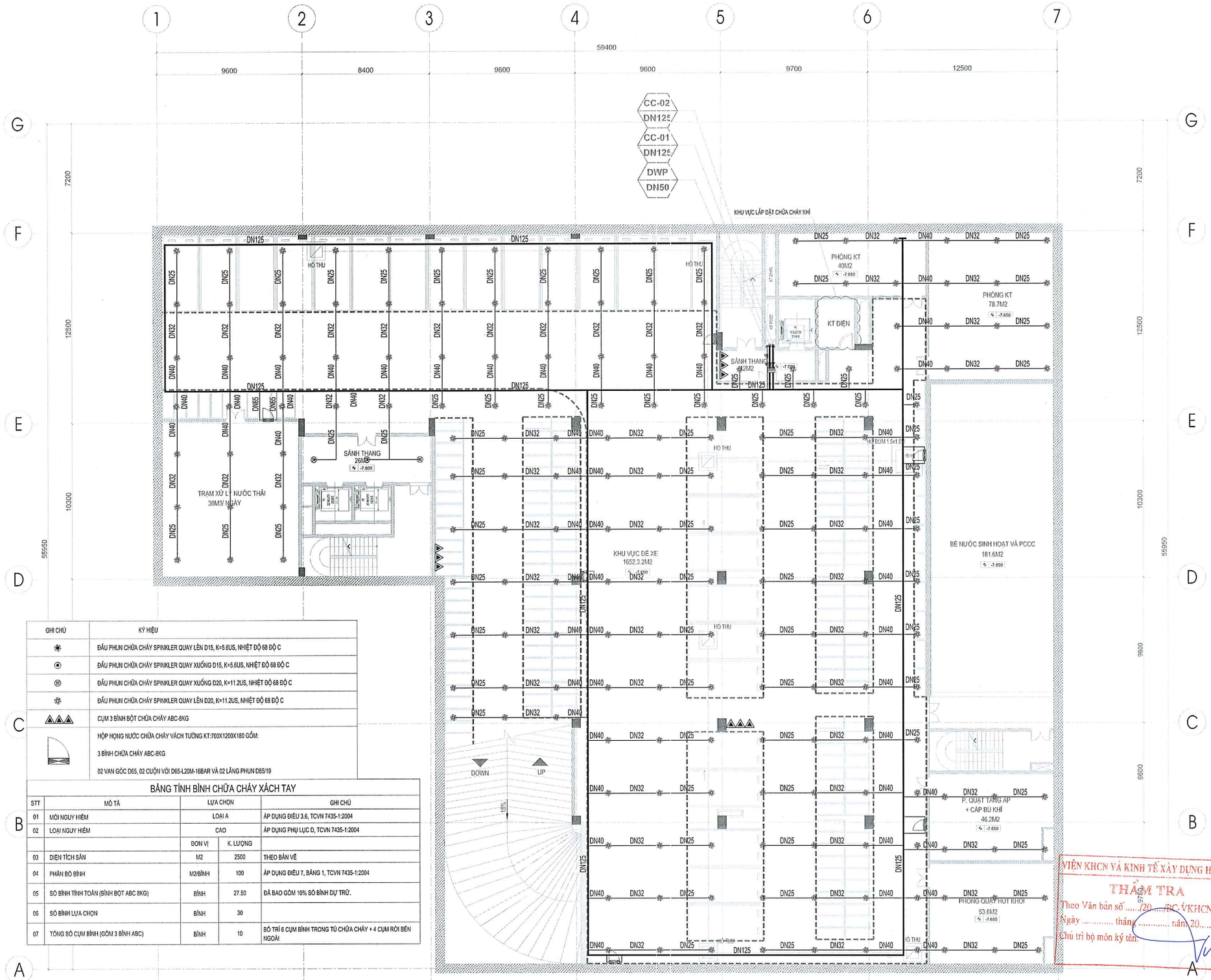
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-00

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20..../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D65, 02 CUỘN VÒI D65-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D65/19

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	2500	THEO BẢN VẼ
04	PHÂN BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	27.50	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	30	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	10	BỐ TRÍ 6 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 4 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

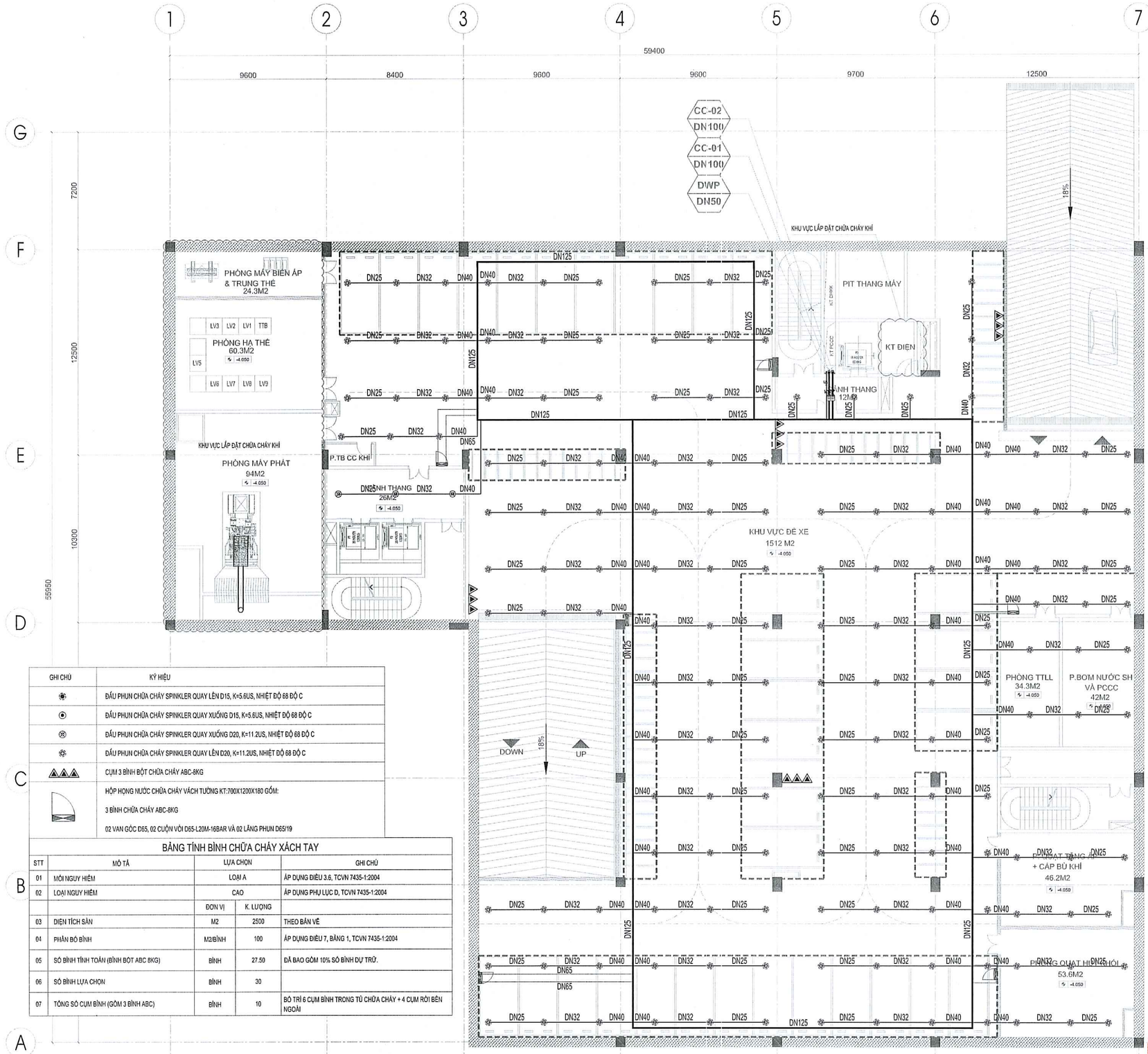
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-01



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D65, 02 CUỘN VÒI D65-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D65/19

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	2500	THEO BẢN VẼ
04	PHẦN BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	27.50	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	30	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	10	BỐ TRÍ 6 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 4 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

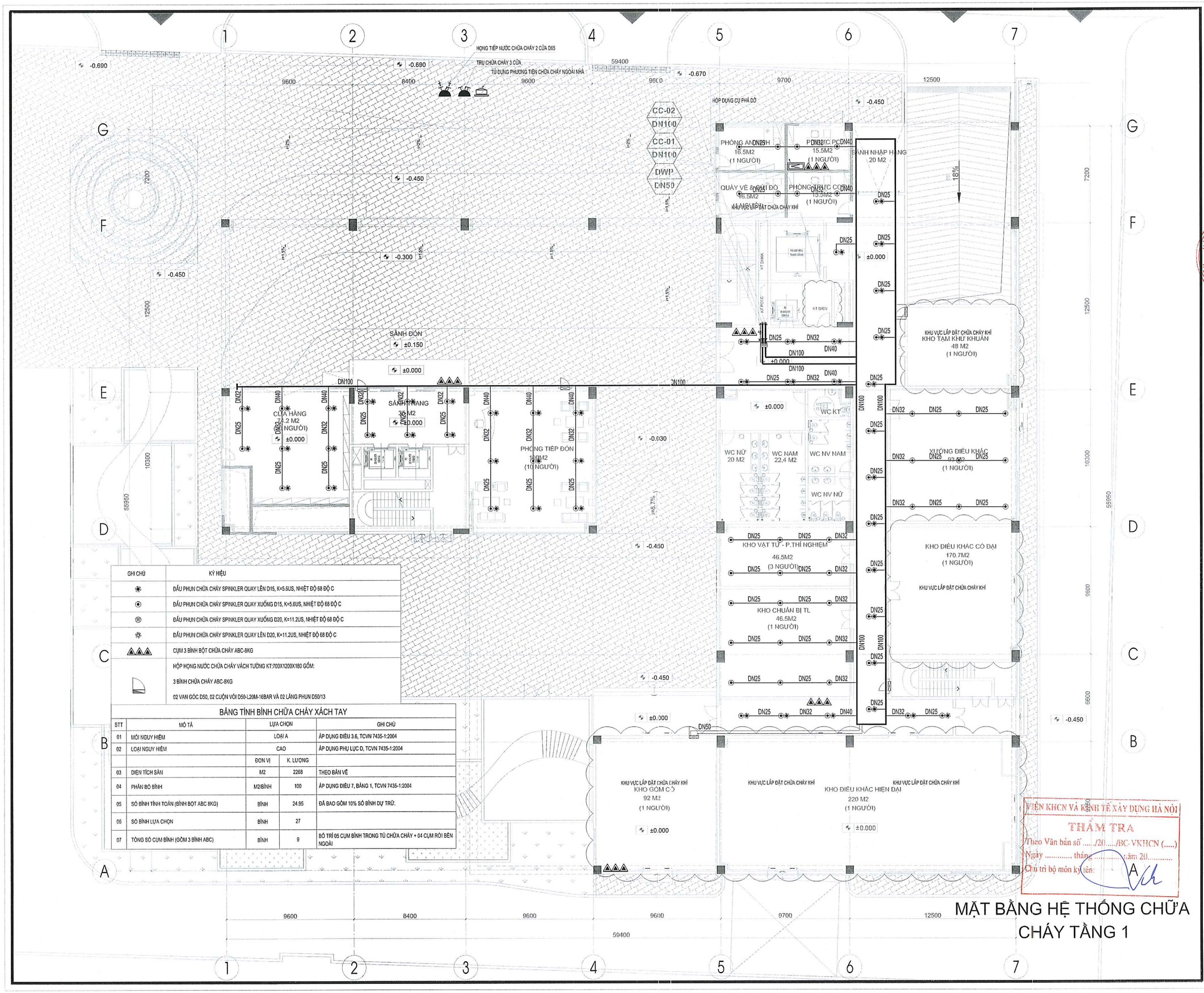
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM B1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-02



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	2268	THEO BẢN VẼ
04	PHẠM BỘ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	24.95	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	27	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	9	BỐ TRÍ 05 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 04 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:

TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:

PHAN THANH HOÀNG

VẼ:

NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

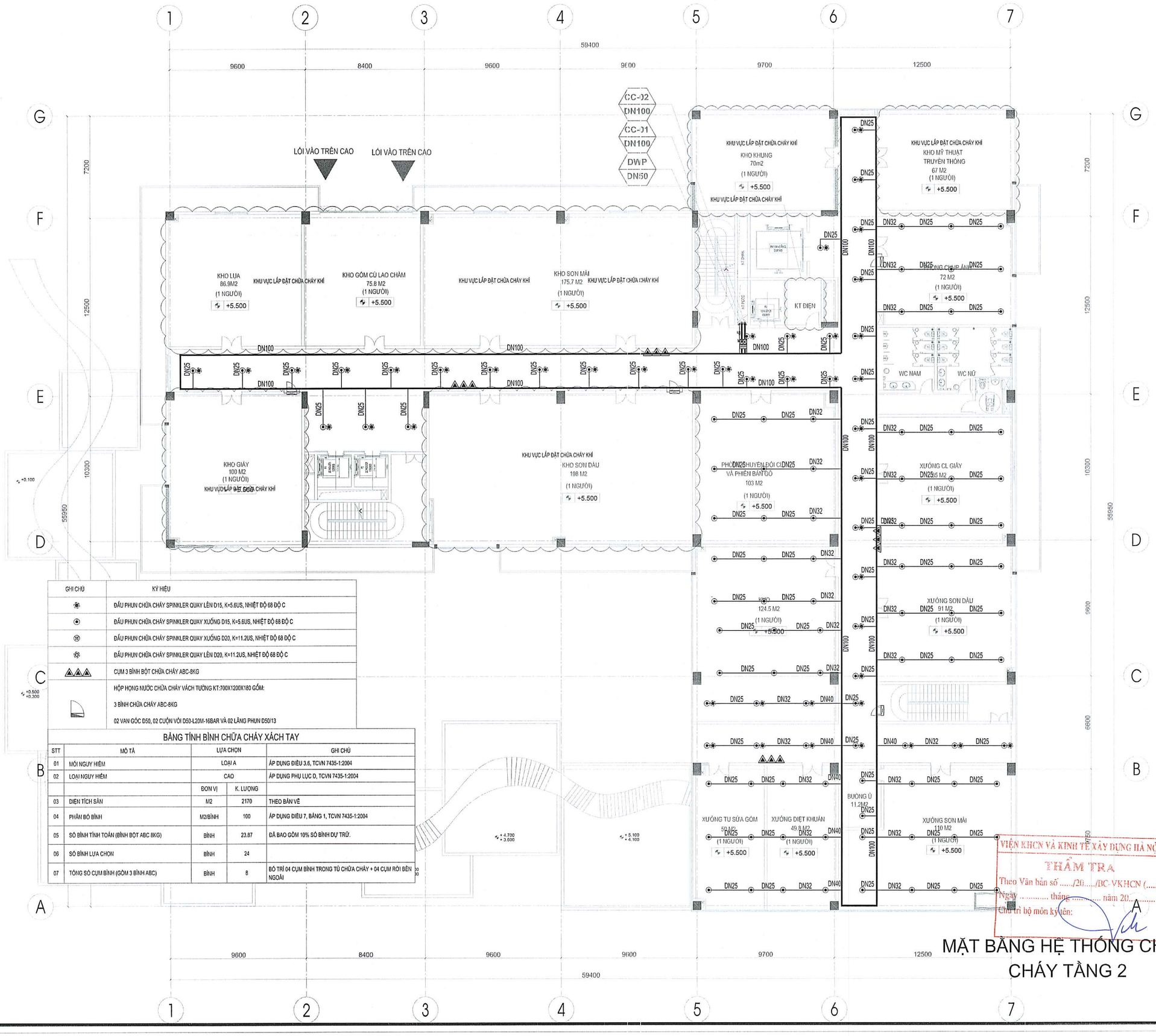
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FF-03



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	2170	THEO BẢN VẼ
04	PHẠM BỘ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	23.87	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	24	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	8	BỐ TRÍ 04 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 04 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:

TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:

PHAN THANH HOÀNG

VẼ:

NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG: .....

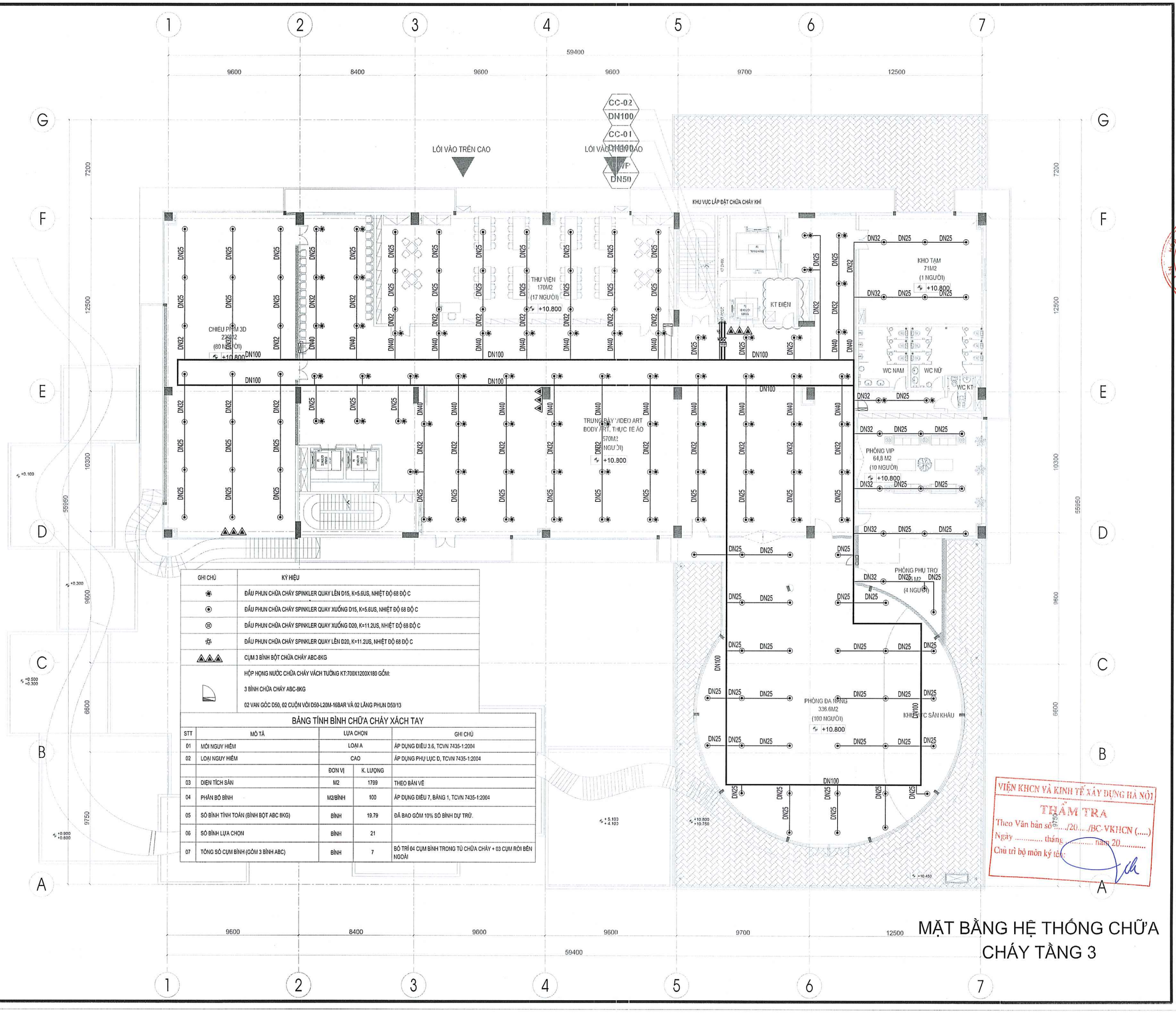
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS

PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FF-04



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	1799	THEO BẢN VẼ
04	PHẠM BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	19.79	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	21	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	7	BỐ TRÍ 04 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 03 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../20.../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB:CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

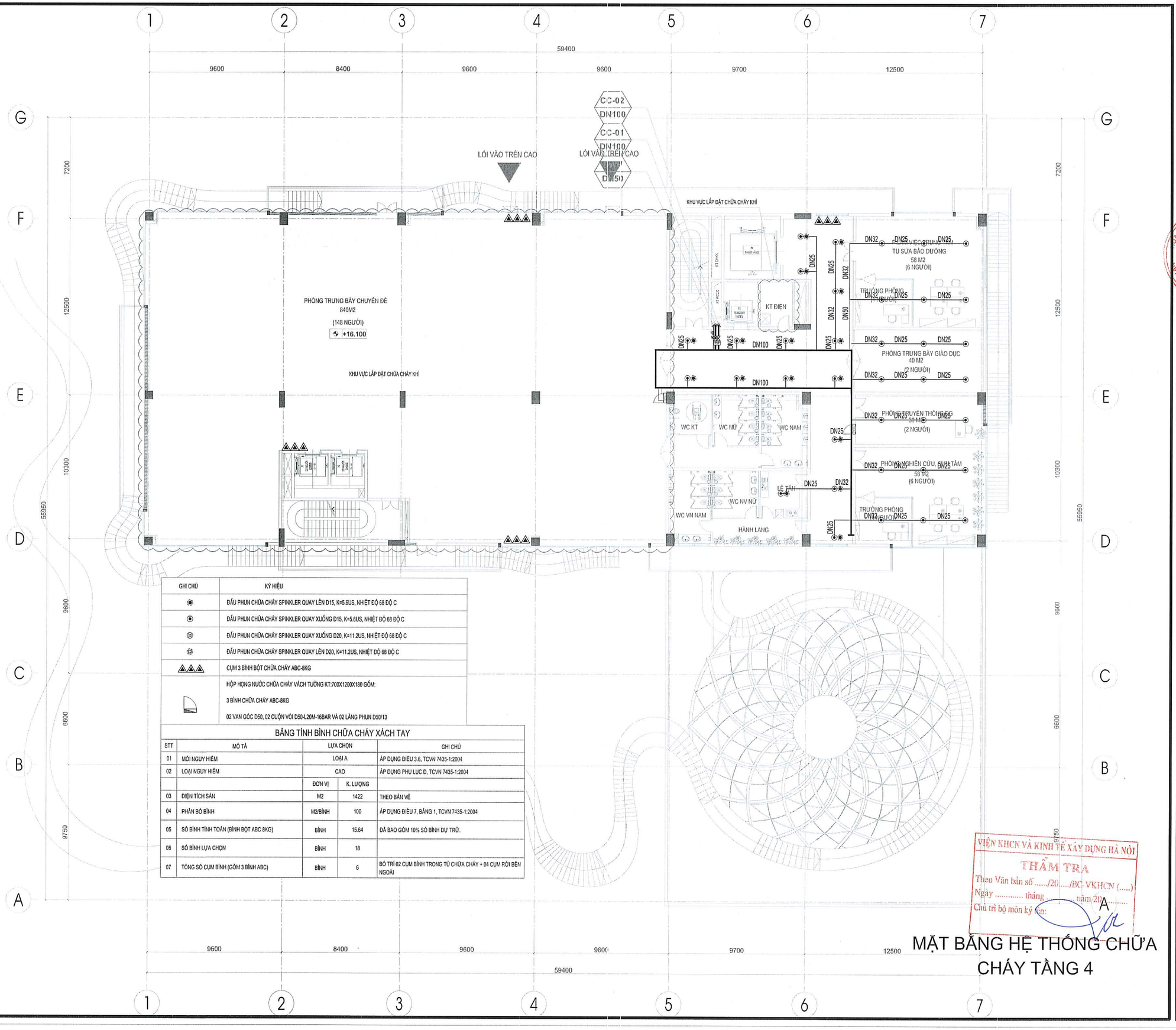
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-05



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	1422	THEO BẢN VẼ
04	PHẠM BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	15.64	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	18	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	6	BỐ TRÍ 02 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 04 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

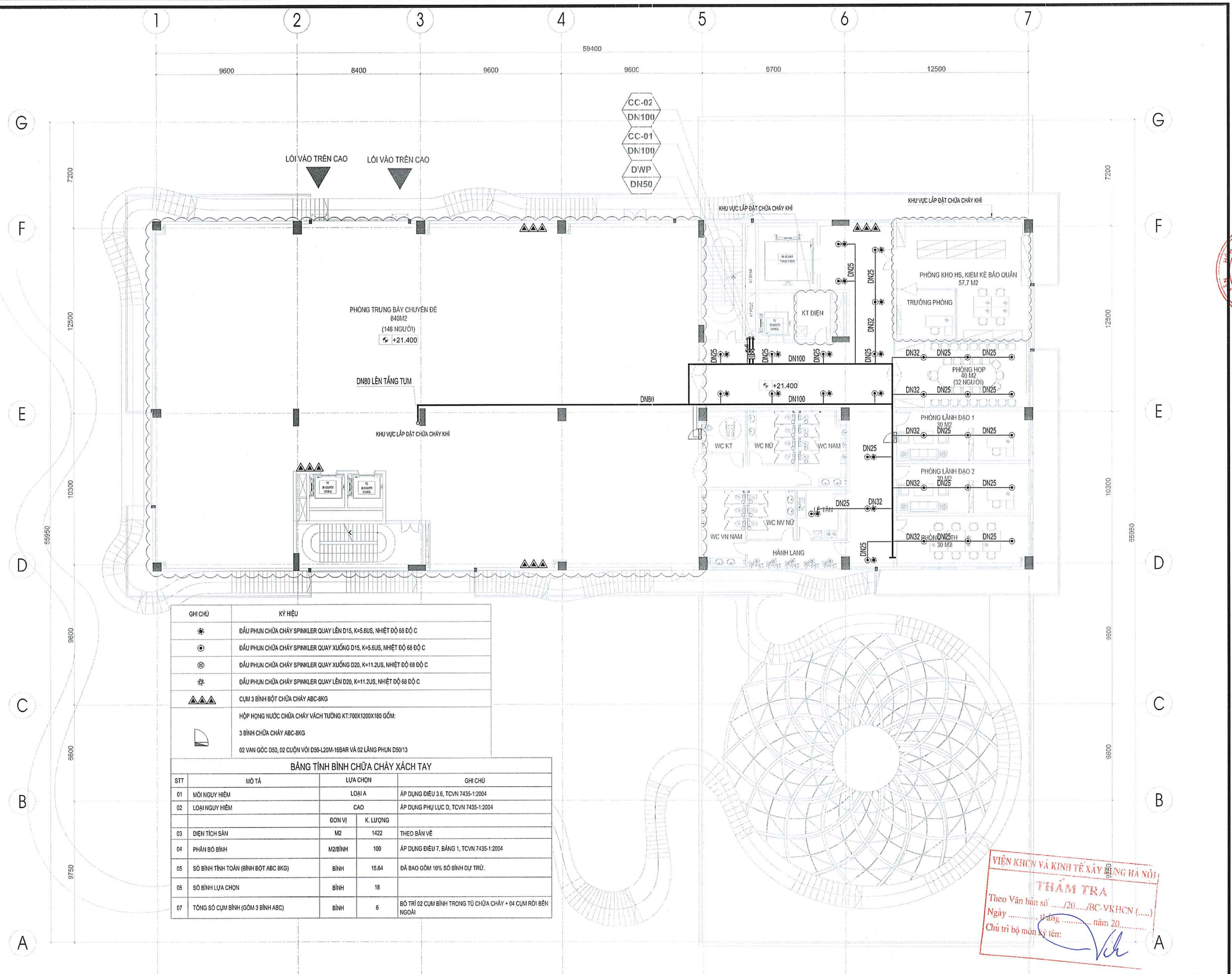
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 4

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-06



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	1422	THEO BẢN VẼ
04	PHÂN BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	15.64	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	18	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	6	BỐ TRÍ 02 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY + 04 CỤM RỜI BÊN NGOÀI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:

TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:

PHAN THANH HOÀNG

VẼ:

NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

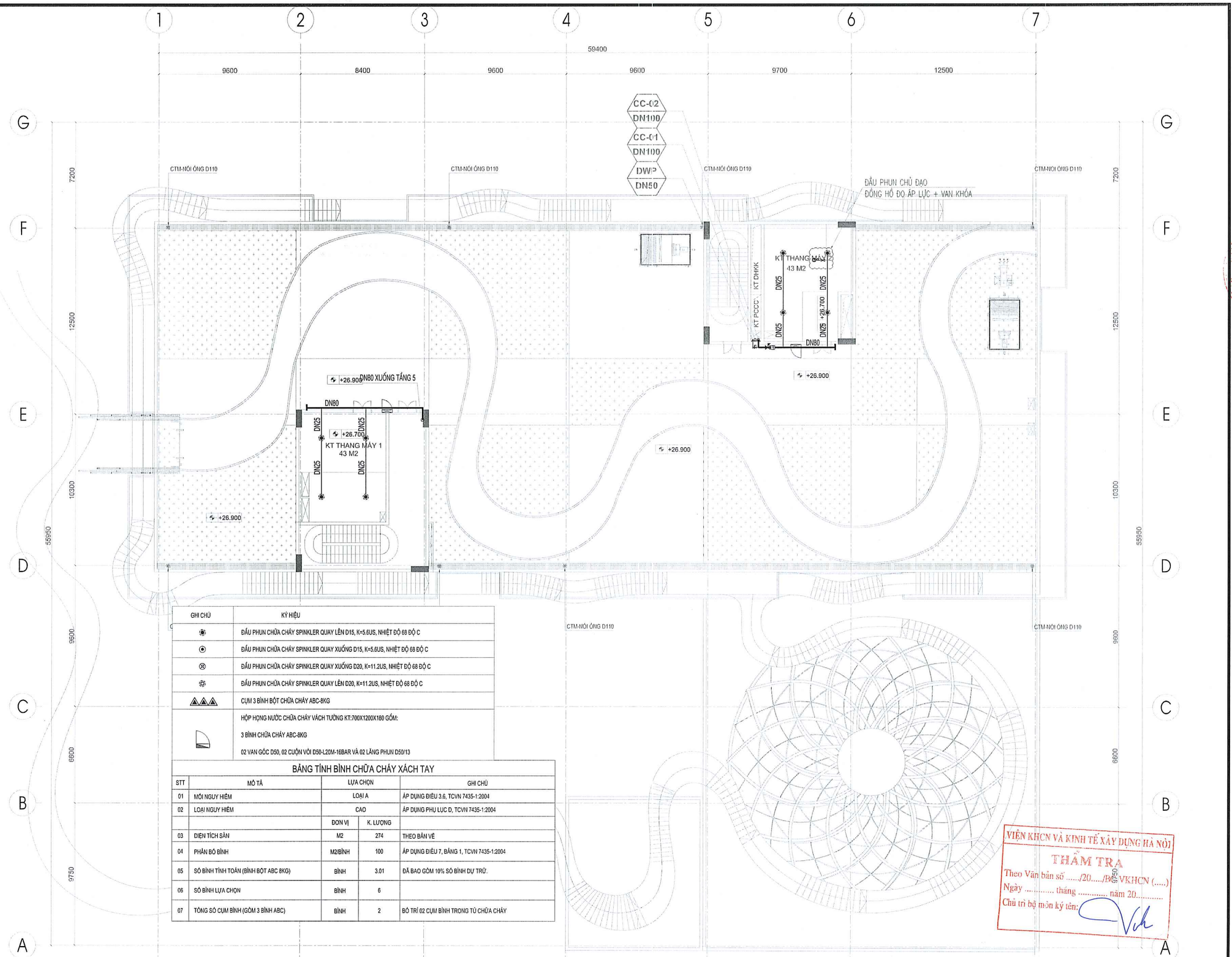
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

FF-07



GHI CHÚ	KÝ HIỆU
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D15, K=5.6US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY XUỐNG D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY SPINKLER QUAY LÊN D20, K=11.2US, NHIỆT ĐỘ 68 ĐỘ C
	CỤM 3 BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC-8KG
	HỘP HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT:700X1200X180 GỒM: 3 BÌNH CHỮA CHÁY ABC-8KG 02 VAN GÓC D50, 02 CUỘN VÒI D50-L20M-16BAR VÀ 02 LĂNG PHUN D50/13

BẢNG TÍNH BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

STT	MÔ TẢ	LỰA CHỌN		GHI CHÚ
01	MỐI NGUY HIỂM	LOẠI A		ÁP DỤNG ĐIỀU 3.6, TCVN 7435-1:2004
02	LOẠI NGUY HIỂM	CAO		ÁP DỤNG PHỤ LỤC D, TCVN 7435-1:2004
		ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	
03	DIỆN TÍCH SÀN	M2	274	THEO BẢN VẼ
04	PHẠM BỐ BÌNH	M2/BÌNH	100	ÁP DỤNG ĐIỀU 7, BẢNG 1, TCVN 7435-1:2004
05	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN (BÌNH BỘT ABC 8KG)	BÌNH	3.01	ĐÃ BAO GỒM 10% SỐ BÌNH DỰ TRỮ.
06	SỐ BÌNH LỰA CHỌN	BÌNH	6	
07	TỔNG SỐ CỤM BÌNH (GỒM 3 BÌNH ABC)	BÌNH	2	BỐ TRÍ 02 CỤM BÌNH TRONG TỦ CHỮA CHÁY

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG TUM

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:

TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:

PHAN THANH HOÀNG

VẼ:

NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

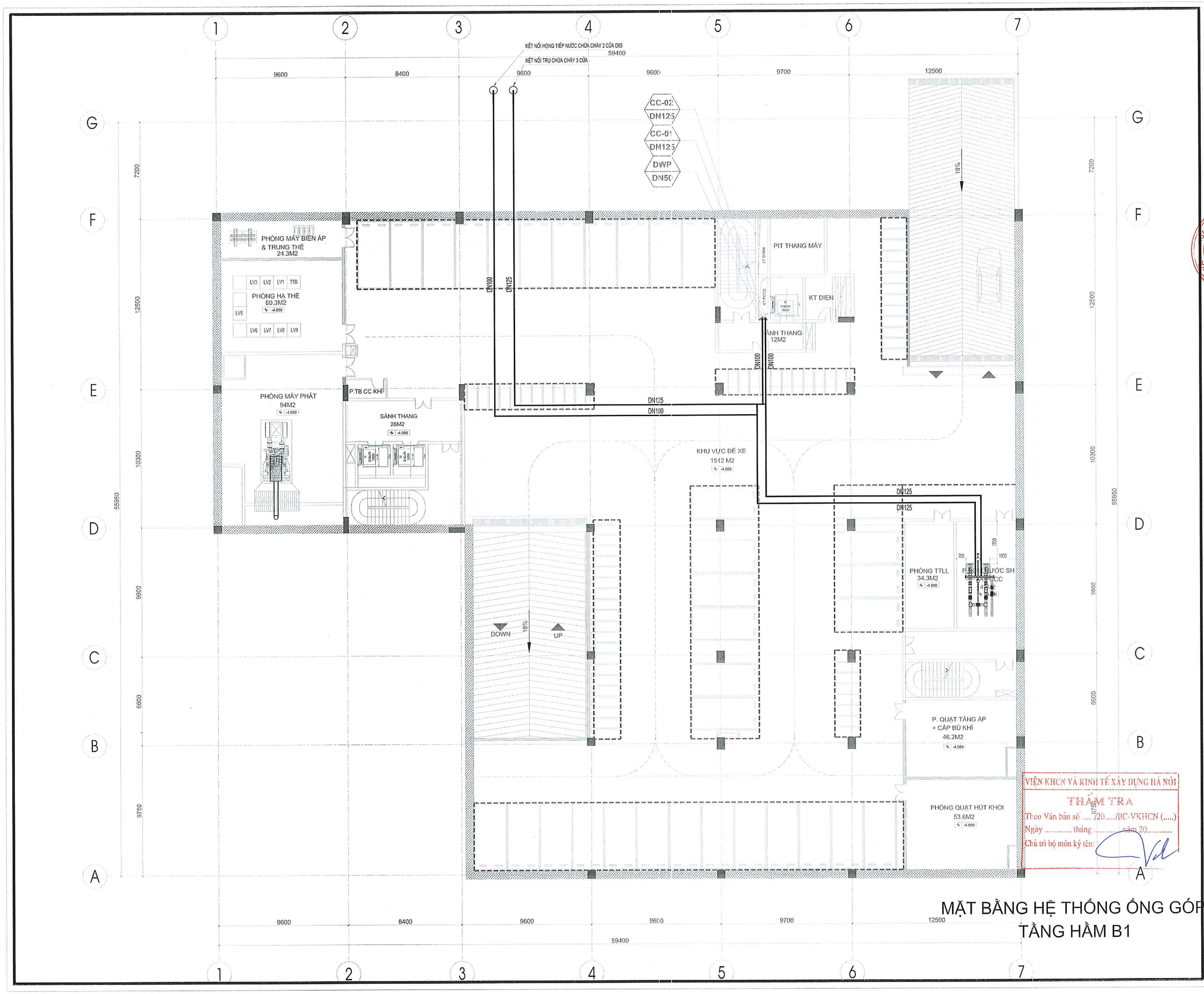
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG TUM

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

FF-11



VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG ỐNG GÓP TẦNG HẦM B1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHẠN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

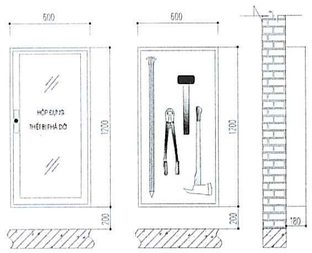
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG ỐNG GÓP TẦNG HẦM B1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

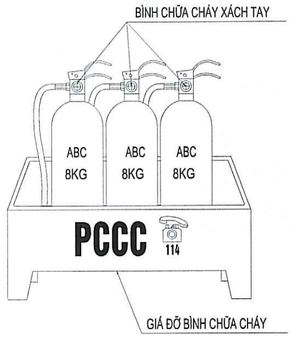
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-12



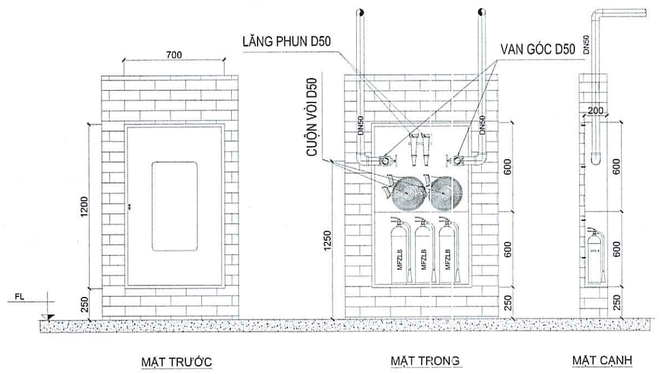
HỘP ĐỰNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ:

- KT 600X1200X180 SL:01 - ĐỂ TẠI P. BẢO VỆ
+ 01 RÌU CỨU NẠN TRỌNG LƯỢNG 2 KG, CÁN DÀI 90 CM, CHẤT LIỆU THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ CAO
+ 01 XÀ BENG MỘT ĐẦU NHỌN, MỘT ĐẦU DẸT DÀI 100 CM
+ 01 BÚA TẠ THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ CAO NẶNG 5 KG, CÁN DÀI 50 CM
+ 01 KÌM CỘNG LỰC CÁN DÀI 60 CM, TẦI CẮT 60 KG

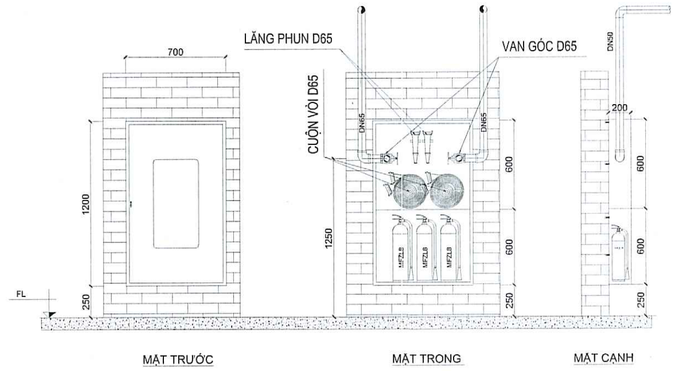
CHI TIẾT HỘP ĐỰNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ



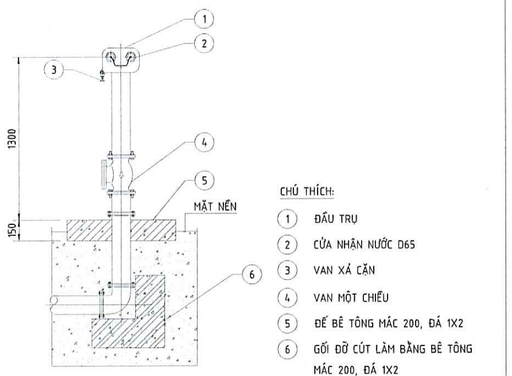
CHI TIẾT CỤM BÌNH CHỮA CHÁY



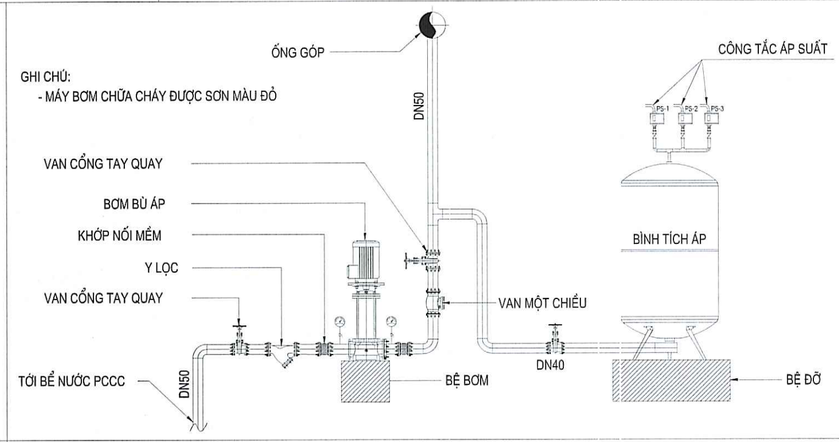
CHI TIẾT TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG TẦNG 1 ĐẾN TUM



CHI TIẾT TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG TẦNG HẦM

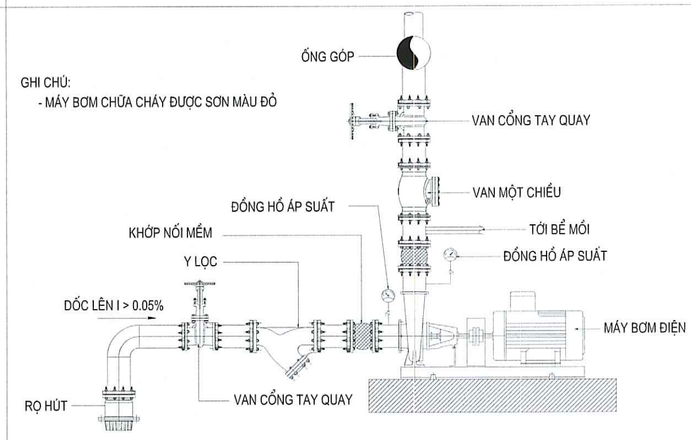


CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA



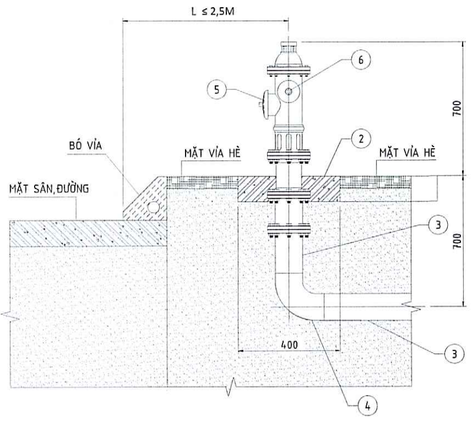
GHI CHÚ:
- MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ

MÁY BƠM BÙ ÁP + BÌNH TÍCH ÁP



GHI CHÚ:
- MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ

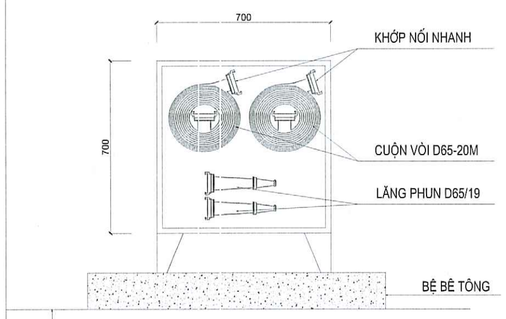
MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN



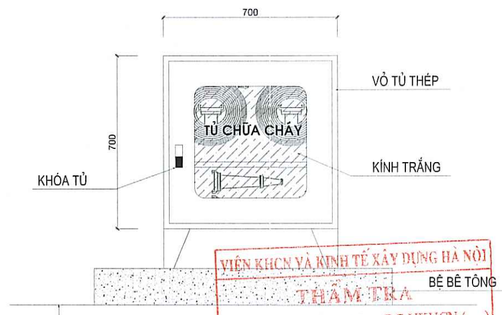
CHÚ THÍCH:
1. TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY LOẠI 3 CỬA
2. ĐẾ BÊ TÔNG ĐÁ 1X2, MÁC #200
3. ỐNG THÉP D125
4. CÚT THÉP D125
5. CỬA LỚN DN125
6. CỬA NHỎ DN65

GHI CHÚ:
1. TRỤ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY LÀ LOẠI ĐƯỜNG KÍNH THÂN TRỤ D125MM, ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CỦA THEO TCVN 6379-1998
2. KHOẢNG CÁCH TỪ TRỤ CHỮA CHÁY TỚI MÉP VỈA HÈ CỦA ĐƯỜNG KHÔNG QUÁ 2,5M.
3. KHI LẮP ĐẶT PHẢI ĐẢM BẢO THÂN TRỤ THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG, CỬA LẤY NƯỚC LỚN (MẶT TRỤ) QUAY HƯỚNG RA NGOÀI ĐƯỜNG.
4. KHOẢNG CÁCH TỪ TRỤ CHỮA CHÁY TỚI MÉP TƯỜNG CÔNG TRÌNH GẦN HƠN 1M.

CHI TIẾT TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA



BÊN TRONG TỦ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

BÊN NGOÀI TỦ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG .....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

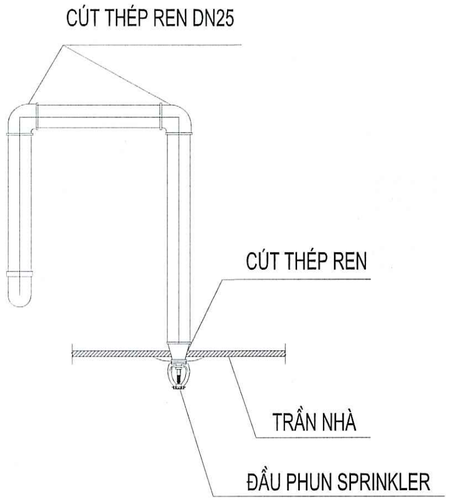
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

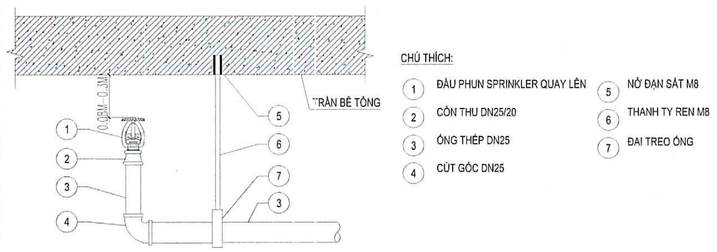
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY (1)

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

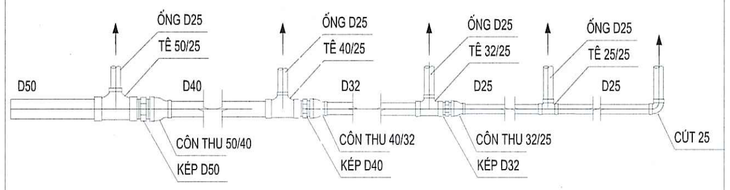
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FF-13



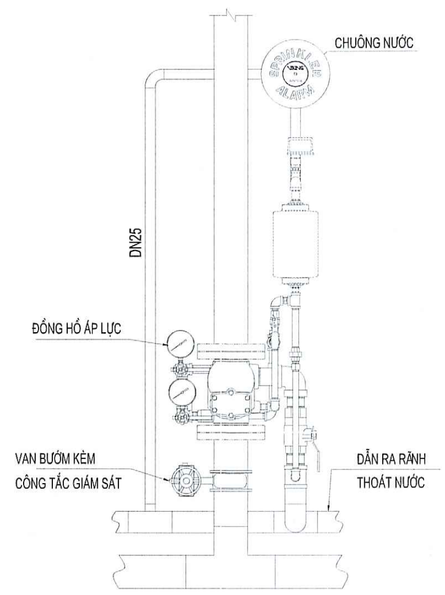
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU PHUN SPRINKLER QUAY XUỐNG



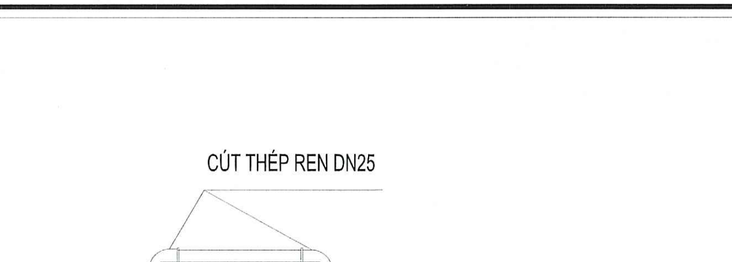
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU PHUN SPRINKLER QUAY LÊN



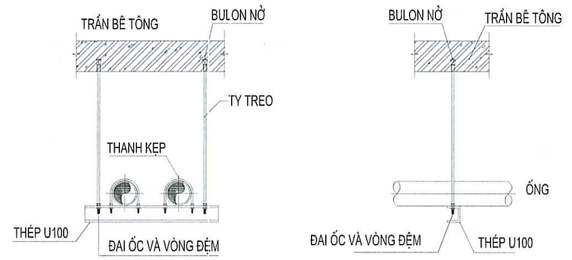
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TAY NHÁNH SPRINKLER



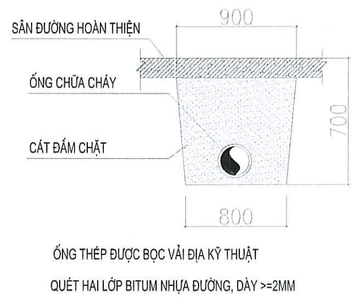
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ALARM VALVE



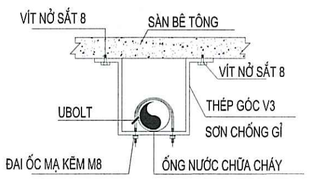
CHI TIẾT TREO ỐNG CHO 1 ỐNG D80 TRỞ XUỐNG



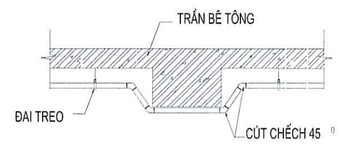
CHI TIẾT TREO ỐNG CHO 1 ỐNG D80 TRỞ LÊN



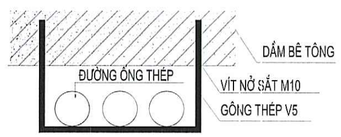
CHI TIẾT ĐI ỐNG NGẦM



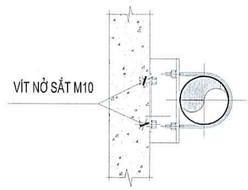
GIÁ TĂNG CƯỜNG CỐ ĐỊNH ỐNG CHỮA CHÁY D>=80



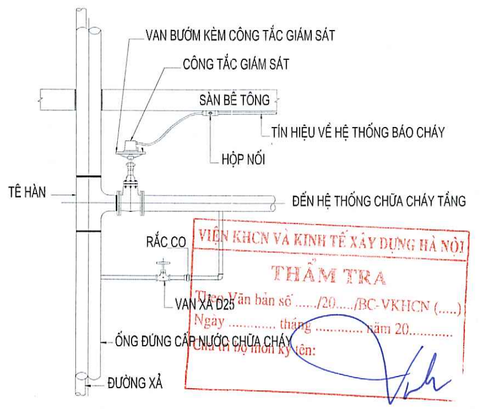
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG QUA DẦM, ỐNG GIÓ



CHI TIẾT TREO ỐNG THÉP D>=80 TẬP TRUNG



GIÁ ĐỠ ỐNG CẠNH BÊN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỤM VAN TẦNG

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHẠN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY (2)

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FF-14

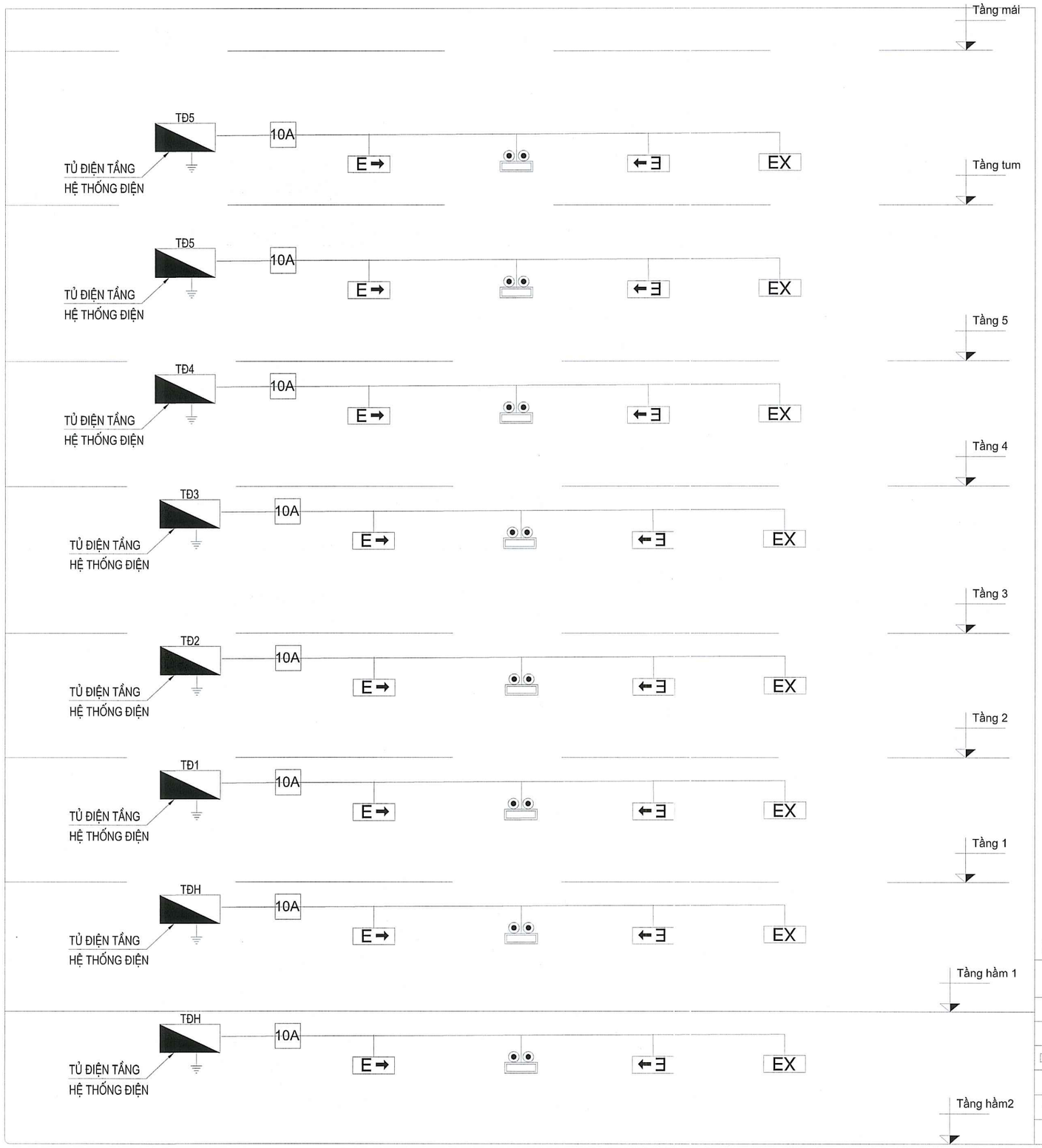
VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chữ ký người ký tên:

HẠNG MỤC PCCC:

HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

M.S.D.N:0105398... C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3
THÀNH PHỐ HÀ...

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5 MM2
	ATTOMAT 10A ĐẶT TRONG HỘP KỸ THUẬT

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 85 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

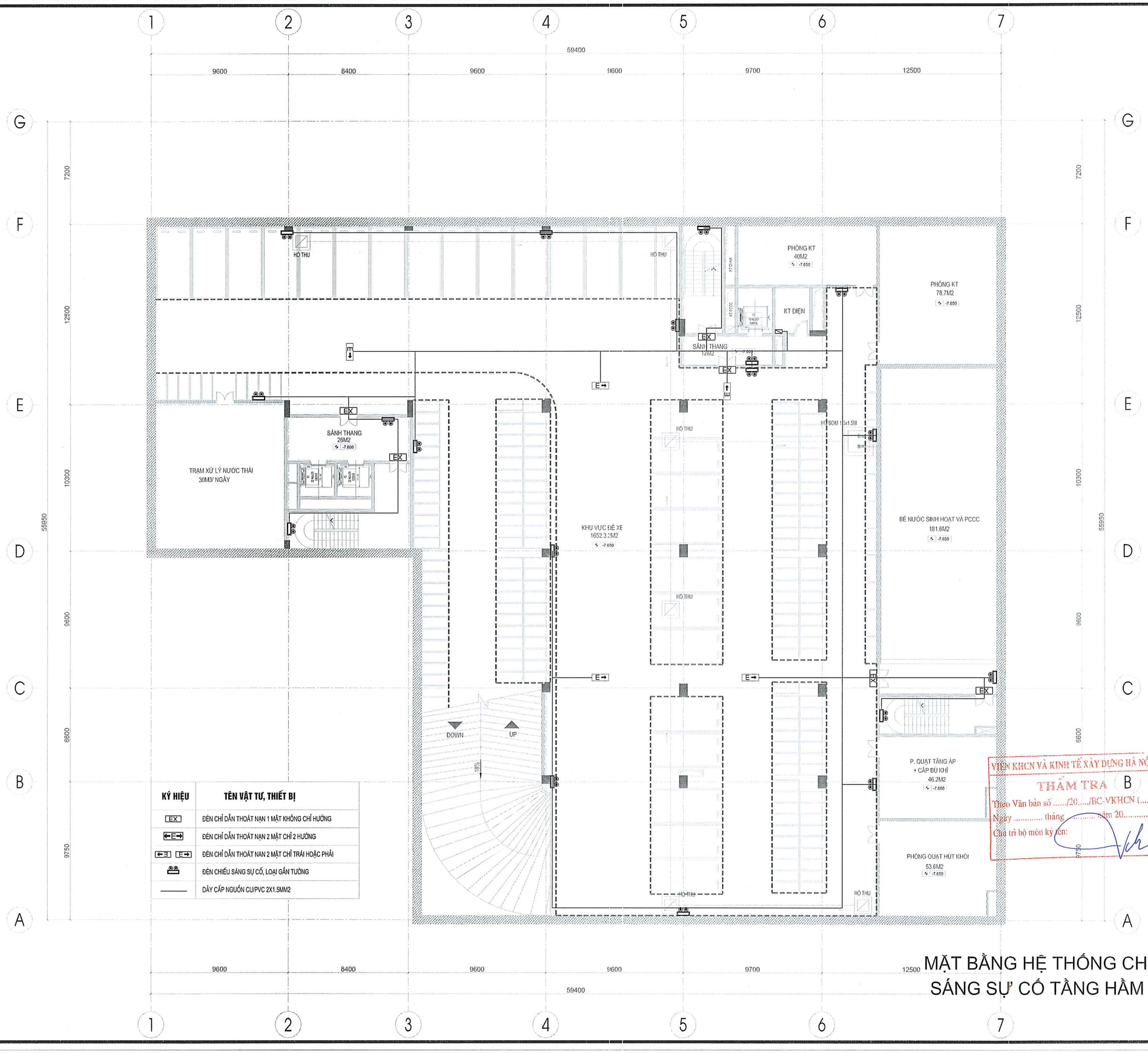
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: EX-00



MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:

TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:

PHẠN THANH HOÀNG

VẼ:

NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ĐẬU THỊ HƯỜNG

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

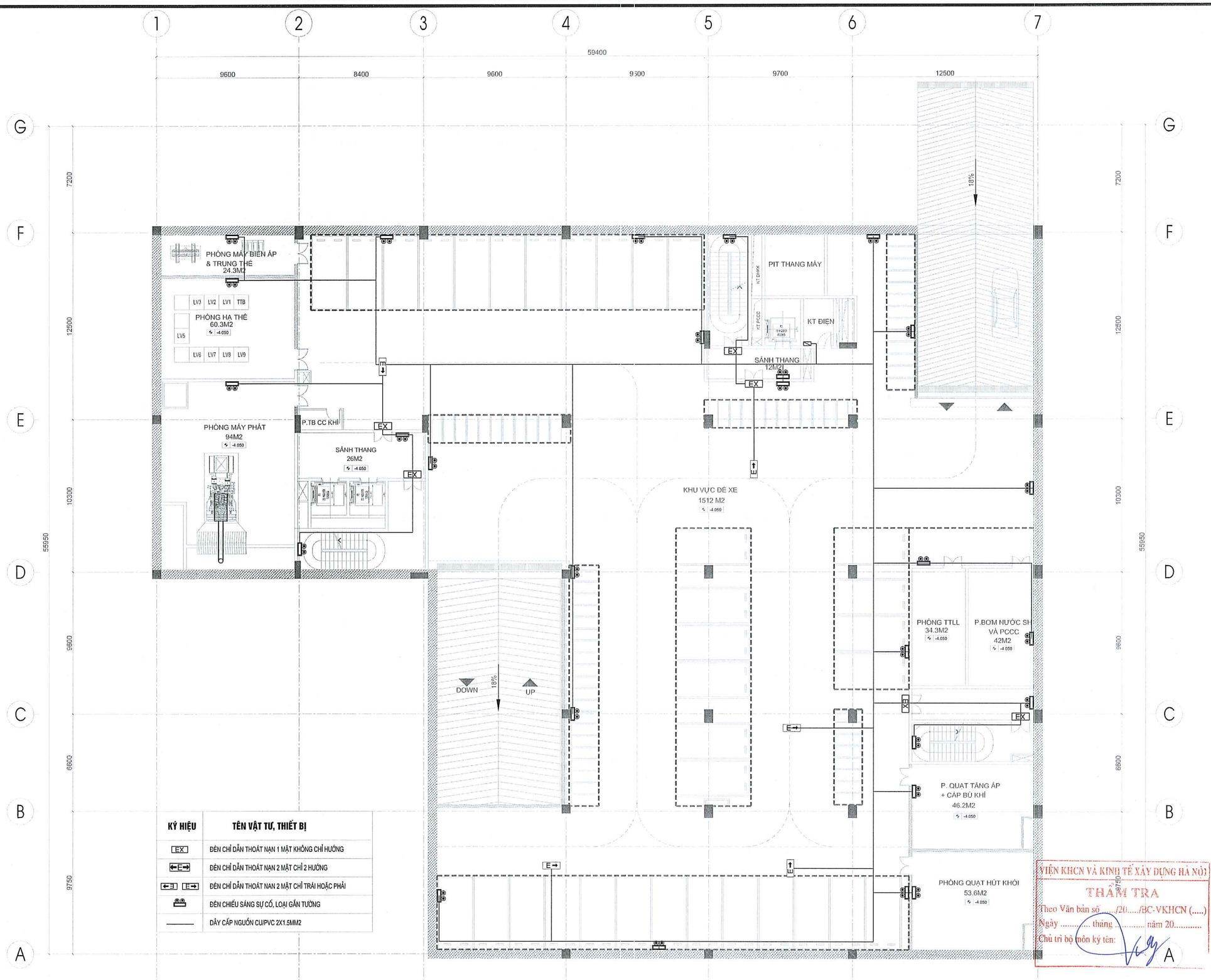
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

EX-01



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
E E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHẠN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

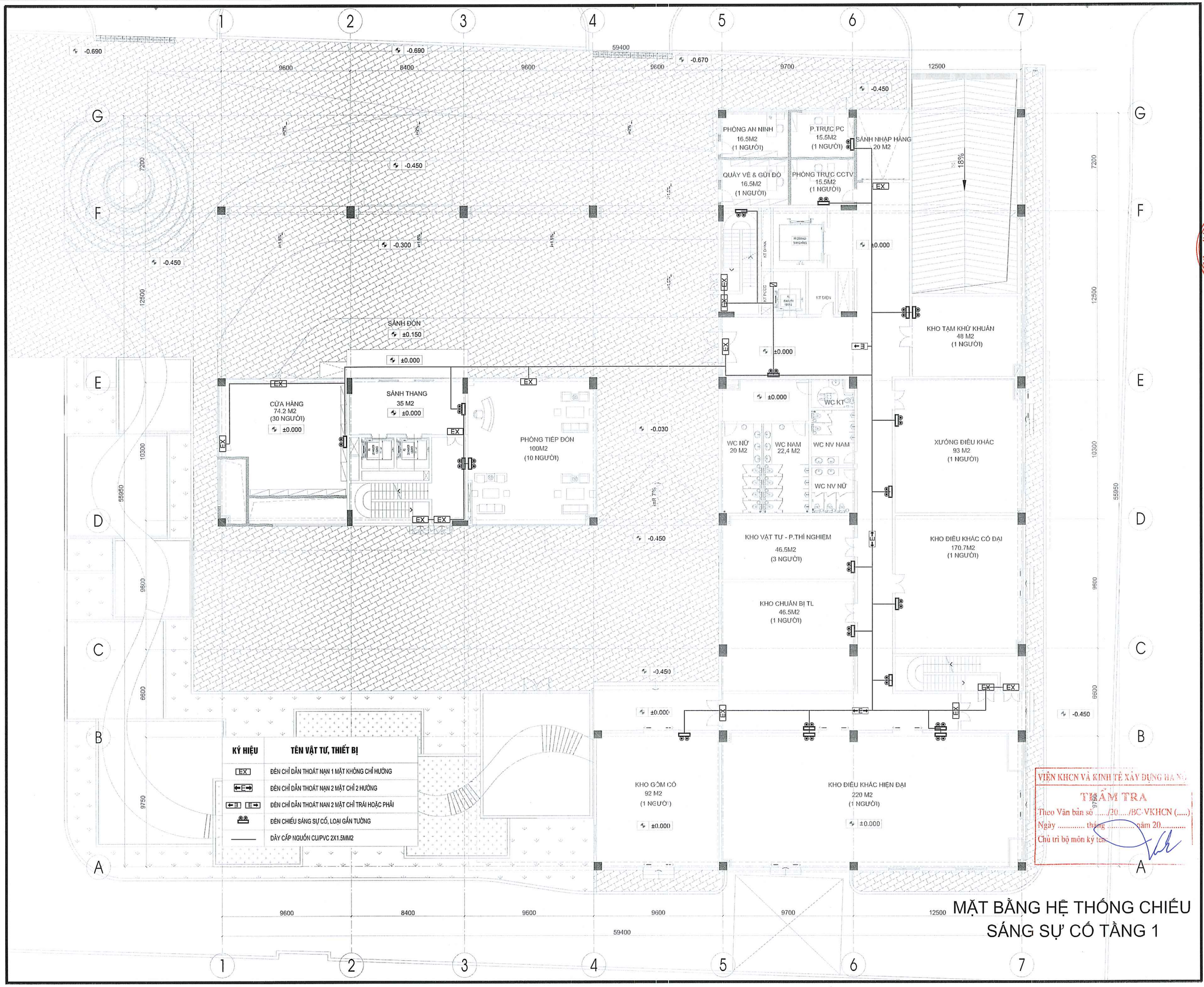
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG HẦM B1

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: EX-02



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EX EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20..../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

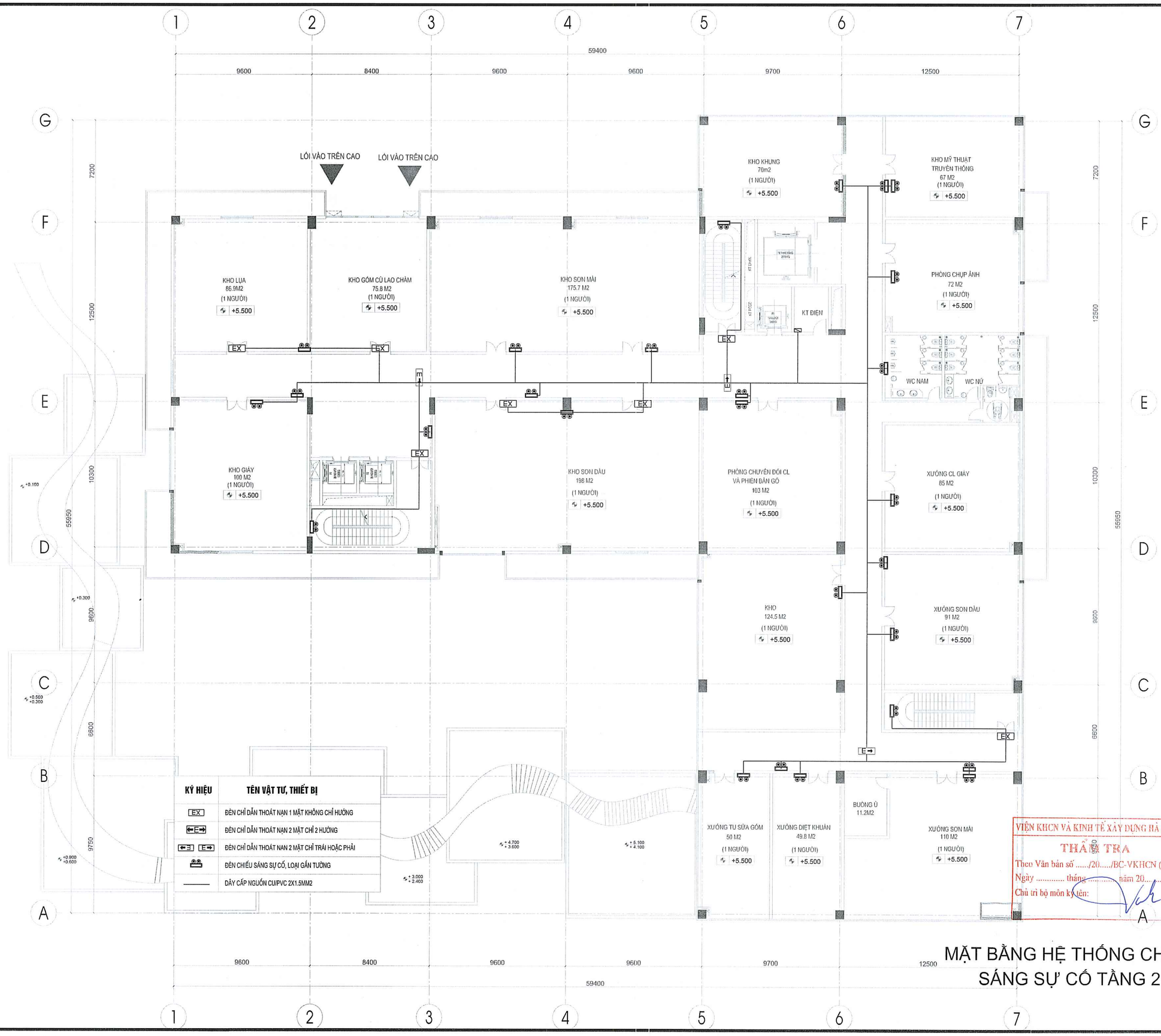
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-03



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

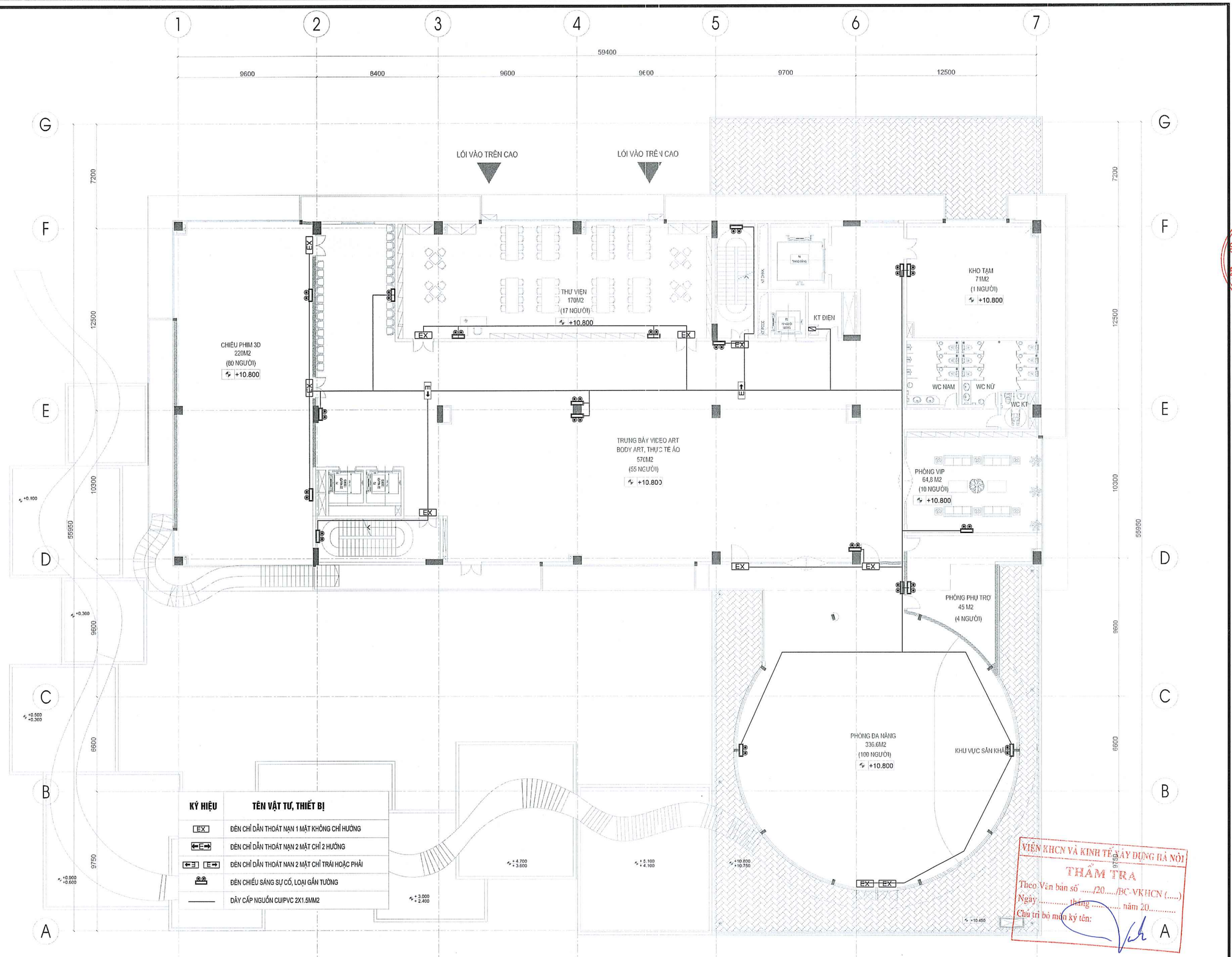
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-04



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chủ trì bỏ mục ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 3

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

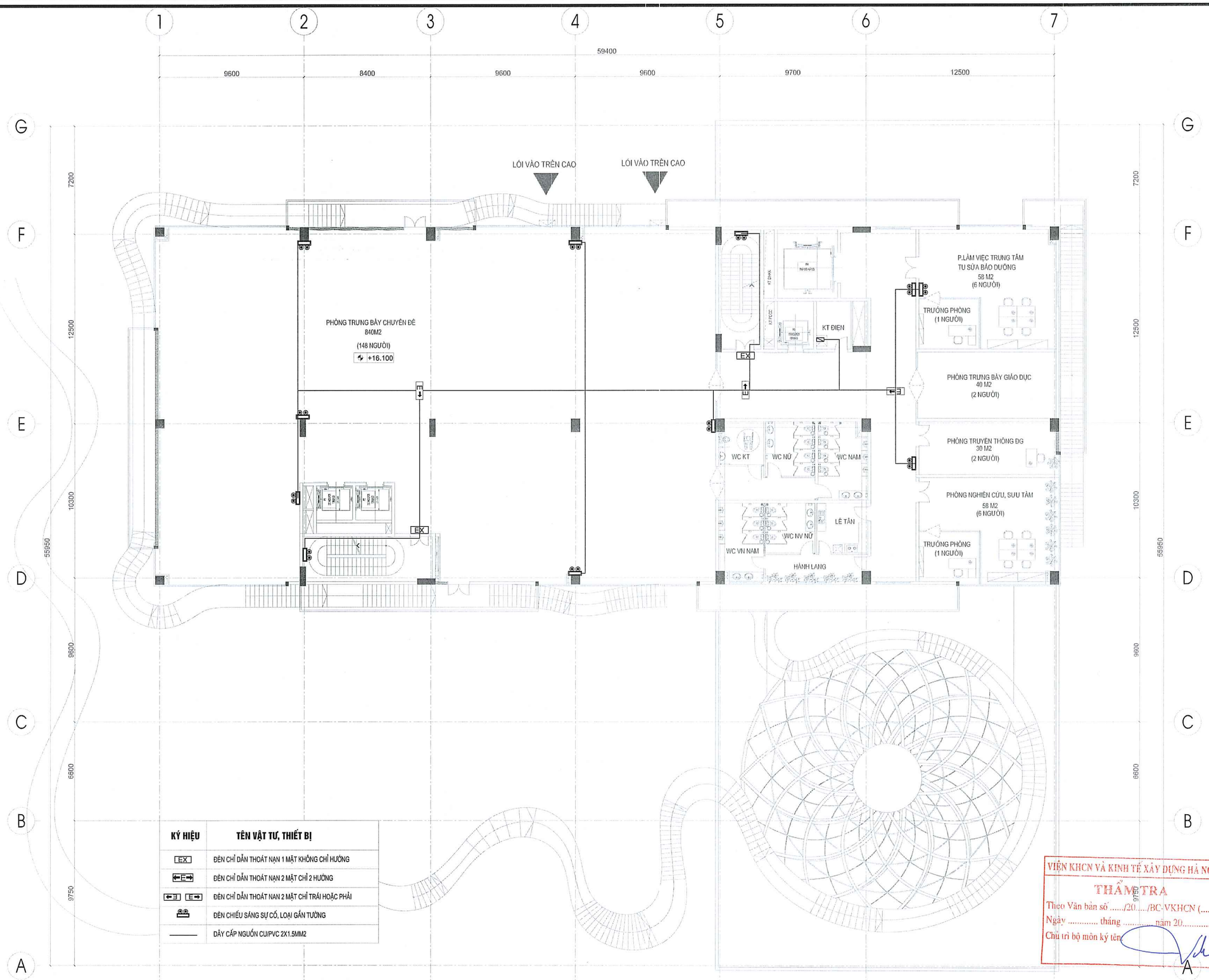
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 3

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-05



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
E E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.594
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHẠN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

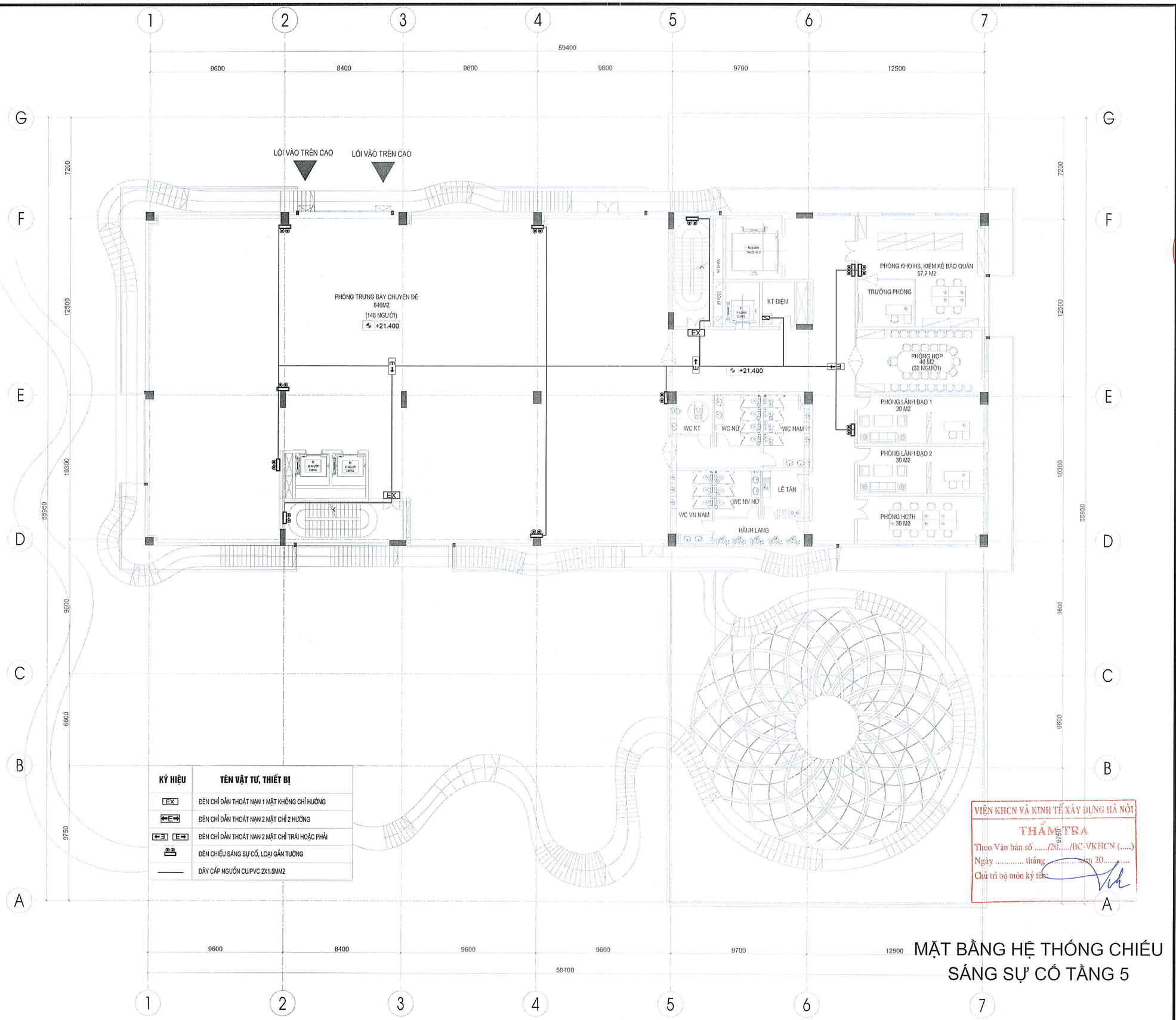
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 4

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: EX-06



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 85 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

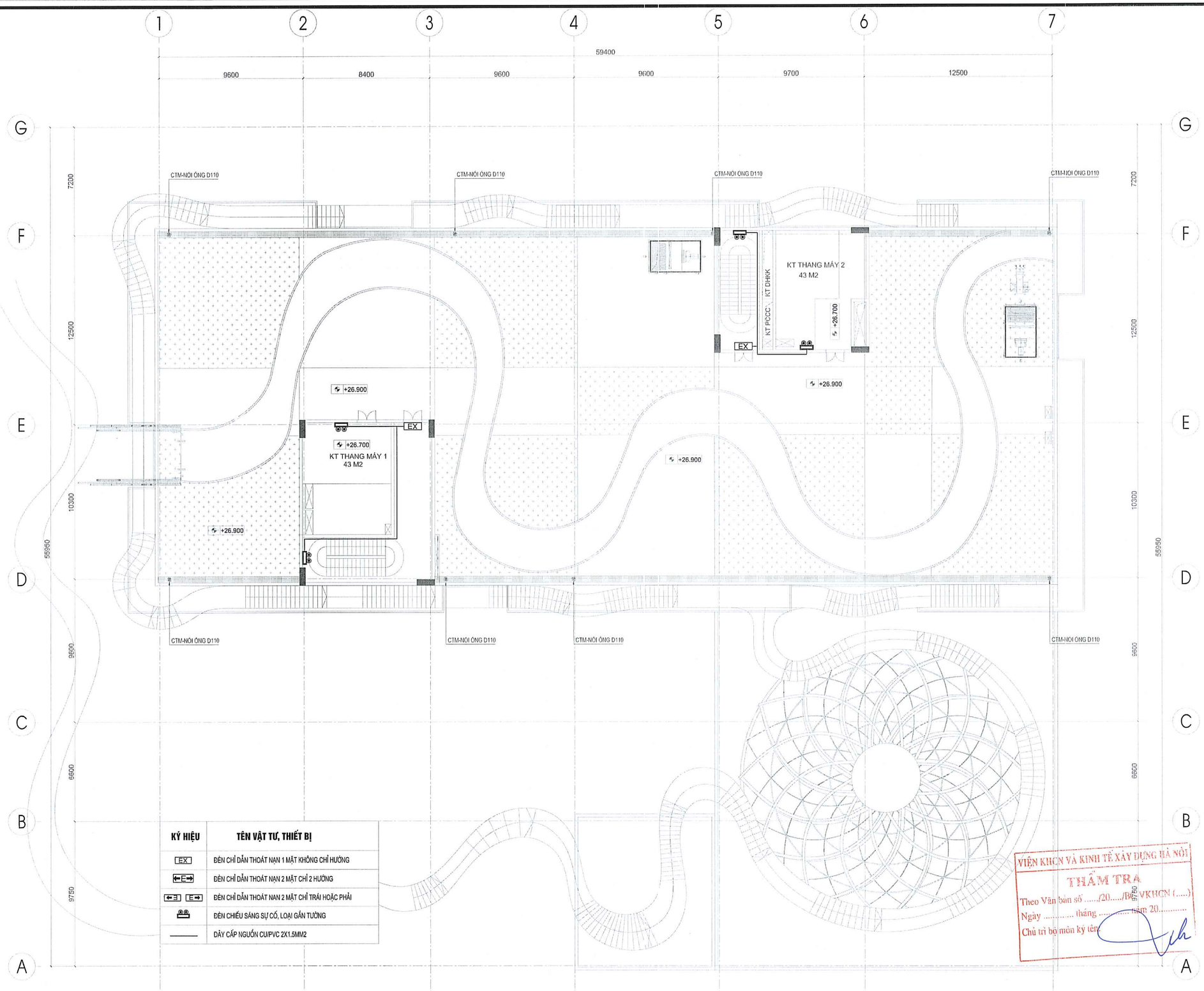
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-07



KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
EX	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
E E	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NAN 2 MẶT CHỈ TRÁI HOẶC PHẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI GẮN TƯỜNG
	DÂY CẤP NGUỒN CU/PVC 2X1.5MM2

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BB-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG TUM

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

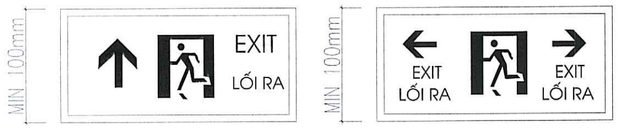
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TẦNG TUM

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-11

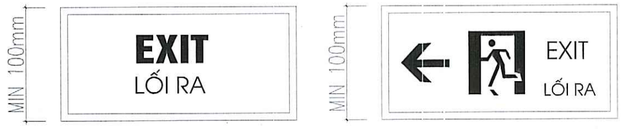
PC-50 KTL — DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN VỀ 1 PHÍA
DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN VỀ 2 PHÍA



CHÚ THÍCH:

- BIỂN BÁO AN TOÀN TRANG BỊ TẠI DỰ ÁN LÀ LOẠI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỪ BÊN TRONG (HẰNG SỐ Z=200)
- KHOẢNG CÁCH QUAN SÁT TỐI ĐA LÀ 20M (L=20M)
- => CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN CẦN THIẾT QUA TÍNH TOÁN LÀ H= L/Z = 0.1M (TƯƠNG ỨNG 100MM). BIỂN BÁO AN TOÀN ĐƯỢC TRANG BỊ TẠI DỰ ÁN LÀ LOẠI CÓ CHIỀU CAO TỐI THIỂU 100MM THEO CHI TIẾT LẮP ĐẶT.- BIỂN BÁO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BÁO AN TOÀN TẤM THẤP) ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 2.7M SO VỚI MẶT SÀN PHỤ THUỘC VÀO TỪNG VỊ TRÍ.

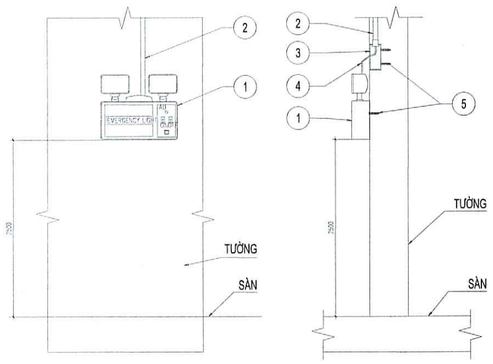
PC-51 KTL — DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN
DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN VỀ 1 PHÍA



CHÚ THÍCH:

- BIỂN BÁO AN TOÀN TRANG BỊ TẠI DỰ ÁN LÀ LOẠI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỪ BÊN TRCNG (HẰNG SỐ Z=200)
- KHOẢNG CÁCH QUAN SÁT TỐI ĐA LÀ 20M (L=20M)
- => CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN CẦN THIẾT QUA TÍNH TOÁN LÀ H= L/Z = 0.1M (TƯƠNG ỨNG 100MM). BIỂN BÁO AN TOÀN ĐƯỢC TRANG BỊ TẠI DỰ ÁN LÀ LOẠI CÓ CHIỀU CAO TỐI THIỂU 100MM THEO CHI TIẾT LẮP ĐẶT.
- BIỂN BÁO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BÁO AN TOÀN TẤM THẤP) ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 2.7M SO VỚI MẶT SÀN PHỤ THUỘC VÀO TỪNG VỊ TRÍ.

PC-53 KTL — CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TRÊN TƯỜNG



MẶT ĐỨNG

MẶT CẠNH

CHÚ THÍCH:

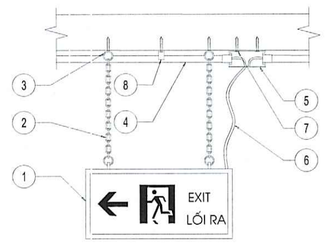
1. ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
2. ỐNG GHEN CỨNG PVC D16
3. HỘP CHIA NGẢ DÂY BẰNG NHỰA PVC
4. DÂY DẪN ĐIỆN NGUỒN
5. VÍT NỞ D4

GHI CHÚ:

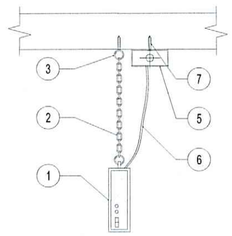
1-CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX
2-ĐẢM BẢO HOẠT ĐỘNG TRONG 2H KHI MẤT ĐIỆN

- ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG KHÔNG NHỎ HƠN 0.5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỒI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIỀN 0.5 M THEO CHU VI KHU VỰC
- ĐỐI VỚI ĐƯỜNG THOÁT NẠN RỘNG ĐẾN 2 M THÌ ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX VÀ DẢI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI CÓ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ

PC-54 KTL — CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TRÊN TƯỜNG



MẶT TRƯỚC

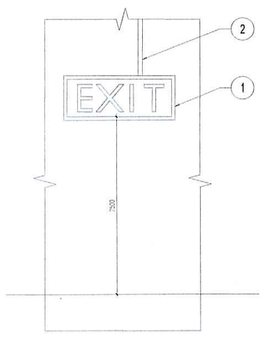


MẶT CẠNH

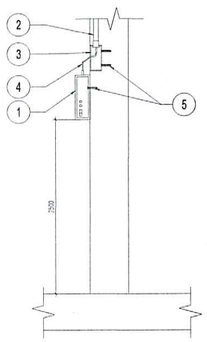
CHÚ THÍCH:

1. ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN
2. DÂY TREO ĐÈN
3. VÍT NỞ LOẠI MẶT TRÒN
4. ỐNG GHEN CỨNG PVC D16
5. HỘP CHIA NGẢ DÂY BẰNG NHỰA PVC
6. DÂY DẪN ĐIỆN NGUỒN
7. VÍT NỞ D4
8. ĐAI KẸP ỐNG PVC D16

PC-55 KTL — CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN TRÊN TƯỜNG



MẶT ĐỨNG

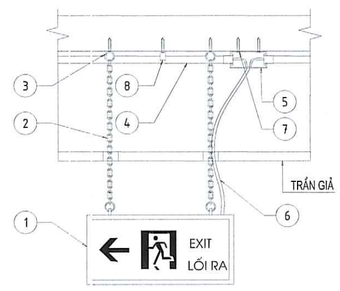


MẶT CẠNH

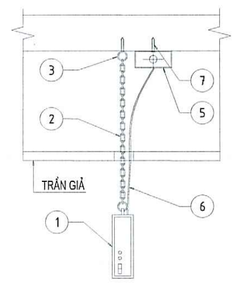
CHÚ THÍCH:

1. ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN
2. ỐNG GHEN CỨNG PVC D16
3. HỘP CHIA NGẢ DÂY BẰNG NHỰA PVC
4. DÂY DẪN ĐIỆN NGUỒN
5. VÍT NỞ D4

PC-56 KTL — CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN DƯỚI TRẦN GIẢ



MẶT TRƯỚC



MẶT CẠNH

CHÚ THÍCH:

1. ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN
2. DÂY TREO ĐÈN
3. VÍT NỞ LOẠI MẶT TRÒN
4. ỐNG GHEN CỨNG PVC D16
5. HỘP CHIA NGẢ DÂY BẰNG NHỰA PVC
6. DÂY DẪN ĐIỆN NGUỒN
7. VÍT NỞ D4
8. ĐAI KẸP ỐNG PVC D16

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ PCCC HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ thuật

BIỂN BÁO AN TOÀN PHẢI NHÌN RÕ RÀNG CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ "EXIT", MÀU SẮC CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN: MÀU NỀN LÀ MÀU XANH LÁ CÂY; MÀU CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC LÀ MÀU TRẮNG

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
EX-12

HẠNG MỤC PCCC:

HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰ...
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (...
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÁC KÝ HIỆU CHUNG

KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	GHI CHÚ
	THIẾT BỊ	
	QUẠT HƯỚNG TRỤC	
	QUẠT HƯỚNG TRỤC BỌC THẠCH CAO CHỐNG CHÁY	
	PHỤ KIỆN	
DPS	CẢM BIẾN ÁP SUẤT CHÊNH LỆCH	
SD	CẢM BIẾN/ĐẦU BÁO KHÓI	
FACP	TÍN HIỆU VỀ TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM	
CO	CẢM BIẾN NỒNG ĐỘ KHÍ CO TẠI KHU VỰC ĐỂ XE TẦNG HẦM (LẮP TRÊN TƯỜNG, CỘT VÀ CÁCH SÀN 1.5M)	
KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	GHI CHÚ
	ỐNG GIÓ DUCTING	
NRD NRD	VAN 1 CHIỀU	
OBD OBD	VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG BẰNG TAY	
MFD MFD	VAN GIÓ ĐIỀU CHỈNH BẰNG ĐỘNG CƠ ĐIỆN, CHỊU LỬA	
MD	VAN GIÓ ĐIỀU CHỈNH BẰNG ĐỘNG CƠ ĐIỆN	
FD FD	VAN CHẶN LỬA	
S S-WXHXL	ỐNG TIÊU ÂM (TIÊU ÂM ĐƯỜNG ỐNG GIÓ)	
SAG+OBD	CỬA CẤP GIÓ GẮN TƯỜNG KÈM VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG OBD	
SAG+OBD	CỬA CẤP GIÓ GẮN TRẦN KÈM VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG OBD	
SEG+OBD	CỬA HÚT THẢI KHÓI GẮN TRẦN KÈM VAN ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG OBD	
P.R.D	VAN XẢ ÁP CƠ KHÍ Pmax=50pa	
MD	MIỆNG GIÓ XẢ ÁP KÈM VAN ĐIỆN MD (Pmax=20–50pa)	

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

1. TĂNG ÁP, HÚT KHÓI ĐƯỢC TÍNH TOÁN THEO TIÊU CHUẨN BS–5588, VÀ TCVN 5687:2024 KHI THI CÔNG PHẢI TÍNH TOÁN, KIỂM TRA THEO THỰC TẾ CÔNG TRƯỜNG VÀ PHẢI ĐẢM BẢO CÁC ĐIỀU KIỆN NHƯ NÊU TRONG TIÊU CHUẨN (KIỂM TRA ĐỘ KÍN KHÍT CỦA CỬA CỬA ĐI, CỬA SỔ...).
– CÁC TRỤC CẤP VÀ HÚT GIÓ BẰNG BÊ TÔNG, TƯỜNG GẠCH PHẢI ĐƯỢC TRÁT KÍN VÀ LÁNG PHẲNG VÀ NHẴN BỀ MẶT TRONG
2. QUẠT HÚT KHÓI CHỊU NHIỆT ĐỘ 300 ĐỘ C TRONG 2H.
3. ỐNG GIÓ TĂNG ÁP HÚT KHÓI (ỐNG GIÓ ĐI HỞ BÊN NGOÀI, KHÔNG NẰM TRONG KÊNH HOẶC GIẾNG KỸ THUẬT):
– ỐNG HÚT KHÓI TẦNG HẦM CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 60, PHỤ KIỆN (VAN GIÓ, ...) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 60.
– ỐNG HÚT KHÓI GIAN PHÒNG CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30, PHỤ KIỆN (VAN GIÓ, ...) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30,.
– ỐNG HÚT KHÓI HÀNH LANG CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30, PHỤ KIỆN (VAN GIÓ, ...) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30.
– ỐNG TĂNG ÁP TẦNG HẦM CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 60, PHỤ KIỆN (VAN GIÓ, ...) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 60.
– ỐNG TĂNG ÁP TẦNG NỔI (CAO TRÌNH TRÊN MẶT ĐẤT) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30, PHỤ KIỆN (VAN GIÓ, ...) CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI 30.
4. ỐNG GIÓ TĂNG ÁP HÚT KHÓI (ỐNG GIÓ NẰM TRONG KÊNH HOẶC GIẾNG KỸ THUẬT ĐƯỢC BAO BỌC BỞI CÁC BỘ PHẬN NGĂN CHÁY CÓ GHCL TƯƠNG ĐƯƠNG THEO QUY ĐỊNH):
– ỐNG GIÓ BẰNG VẬT LIỆU TÔN TRÁNG KẼM
5. CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO NHƯ DÂY TÍN HIỆU, DÂY ĐỘNG LỰC... ĐỀU LÀ _OẠI CHỐNG CHÁY.
6. KHI XẢY RA CHÁY HỆ THỐNG THÔNG GIÓ CHUNG ĐƯỢC TẮT. HỆ THỐNG TĂNG ÁP, HÚT KHÓI ĐƯỢC KÍCH HOẠT.
7. KHI CÓ CHÁY ÁP SUẤT TRONG BUỒNG THANG, KHOANG ĐỆM, GIẾNG THANG MÁY PHẢI ĐƯỢC DUY TRÌ Ở MỨC 20~50PA.
8. HỆ THỐNG ĐIỀU ÁP, HÚT KHÓI SẼ ĐƯỢC ĐIỀU KHIỂN BẰNG TÍN HIỆU BÁO CHÁY VÀ BẰNG TAY TẠI PHÒNG TRỰC PCCC.
9. HỆ THỐNG THÔNG GIÓ TẦNG HẦM VẬN HÀNH & ĐIỀU KHIỂN BỞI BỘ ĐK TRUNG TÂM QUẠT TG ĐỘC LẬP THEO KHOANG CHÁY HOẶC HỆ THỐNG BMS CỦA TÒA NHÀ (NẾU CÓ) THÔNG QUA CẢM BIẾN NỒNG ĐỘ CO ĐẶT TẠI TẦNG HẦM.

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX: 04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC
CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

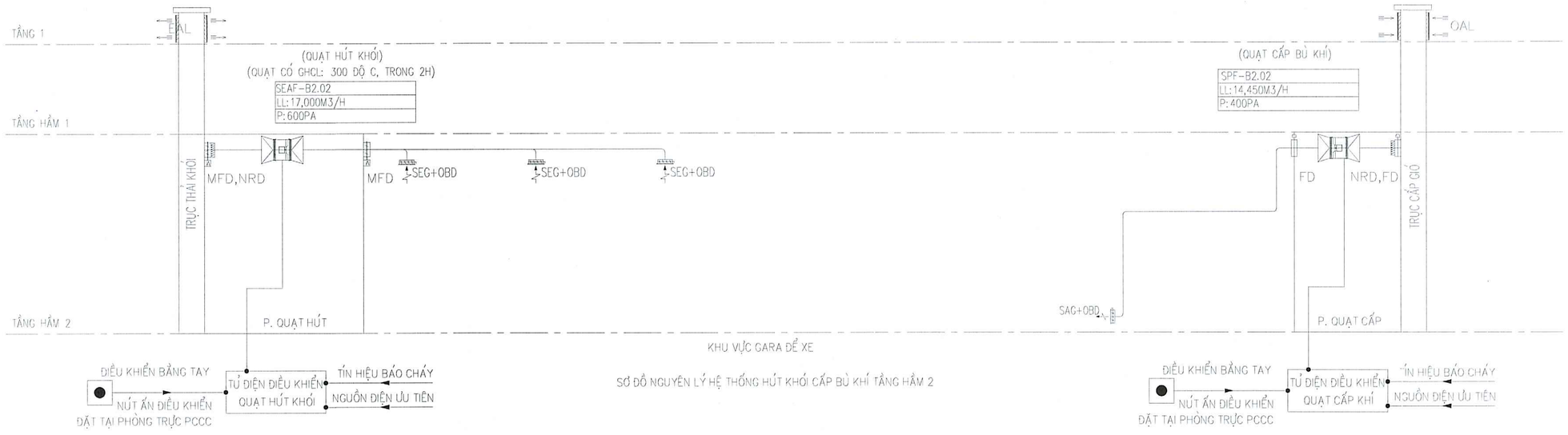
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 01

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-1

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI CẤP BÙ KHÍ TẦNG HẦM 2



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI CẤP BÙ KHÍ TẦNG HẦM 2

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

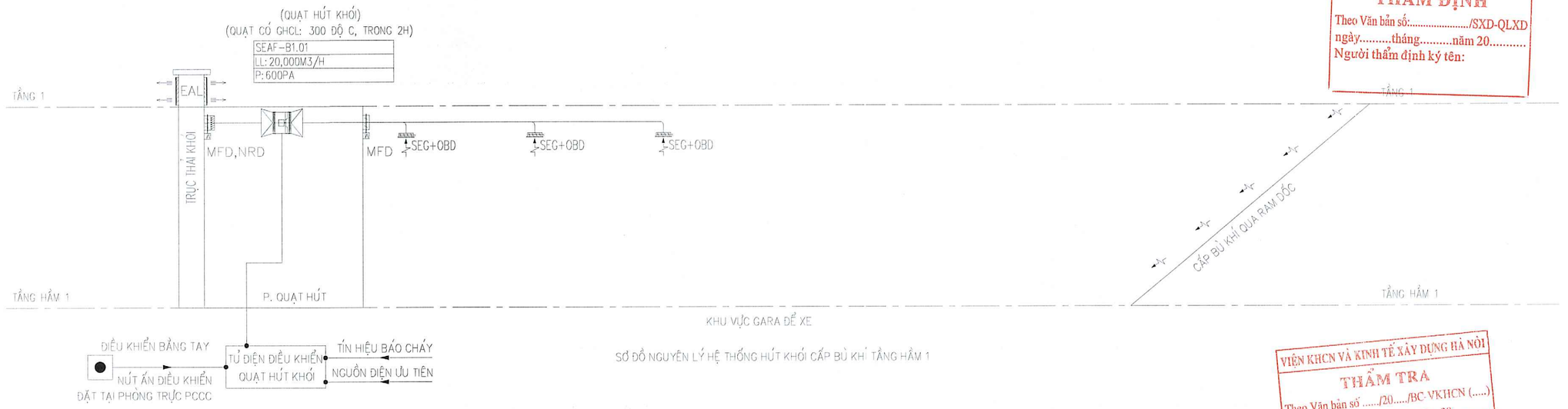
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

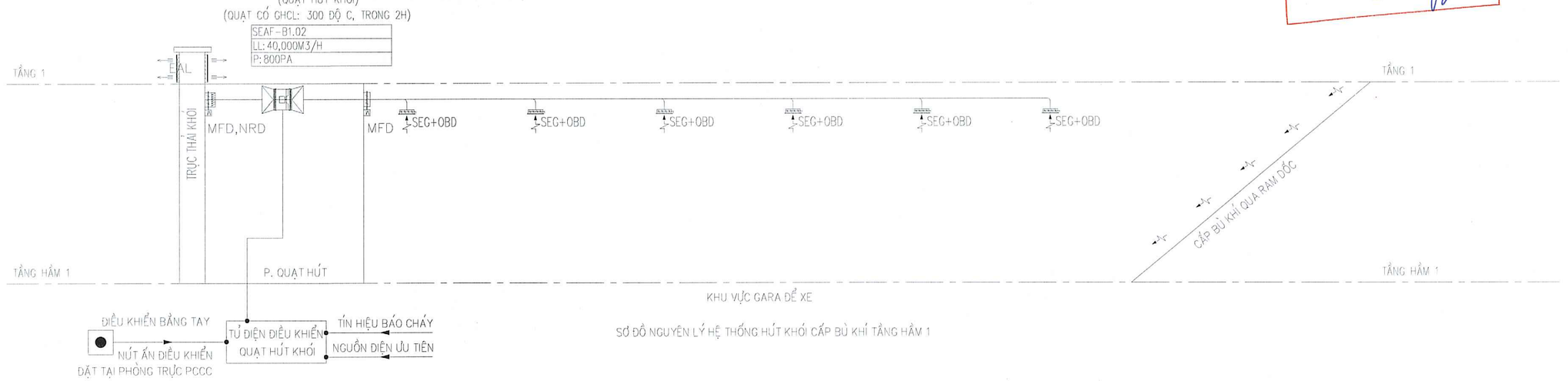
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 02

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-2



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI CẤP BÙ KHÍ TẦNG HẦM 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI CẤP BÙ KHÍ TẦNG HẦM 1

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

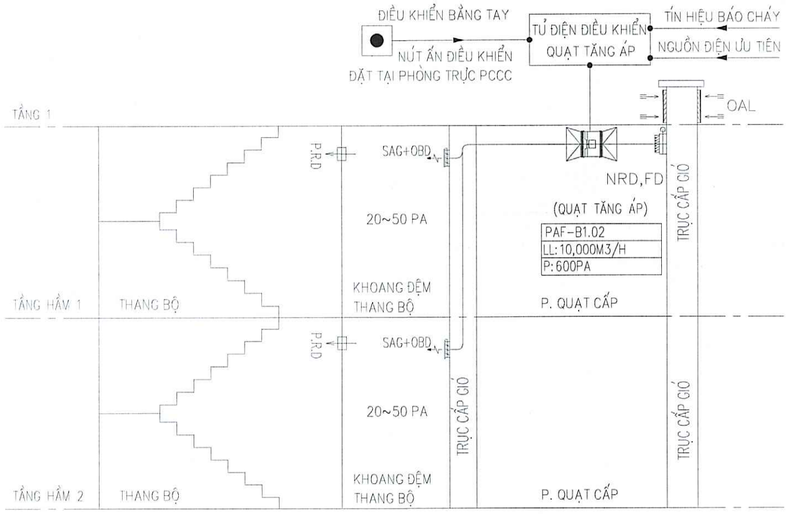
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

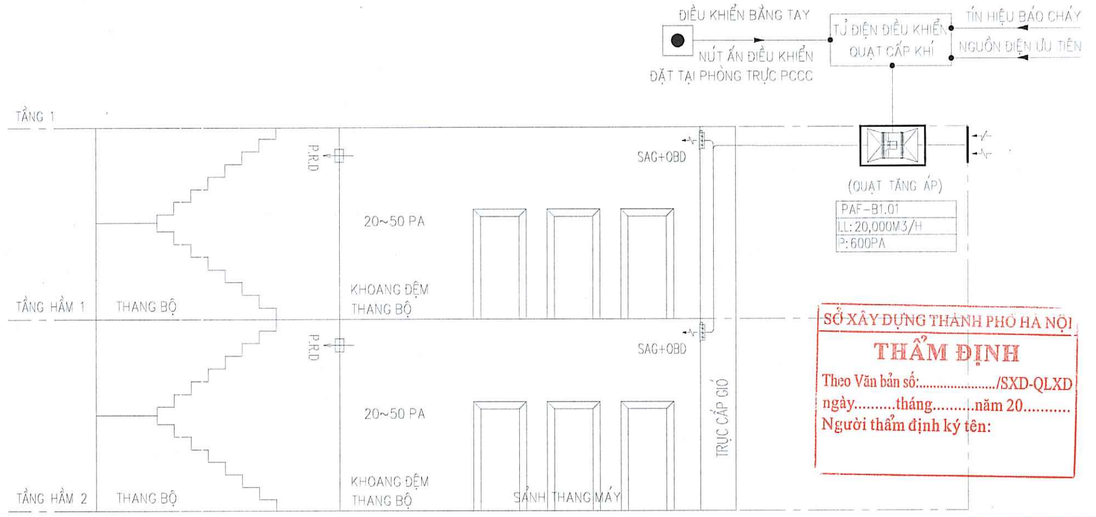
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 03

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-3



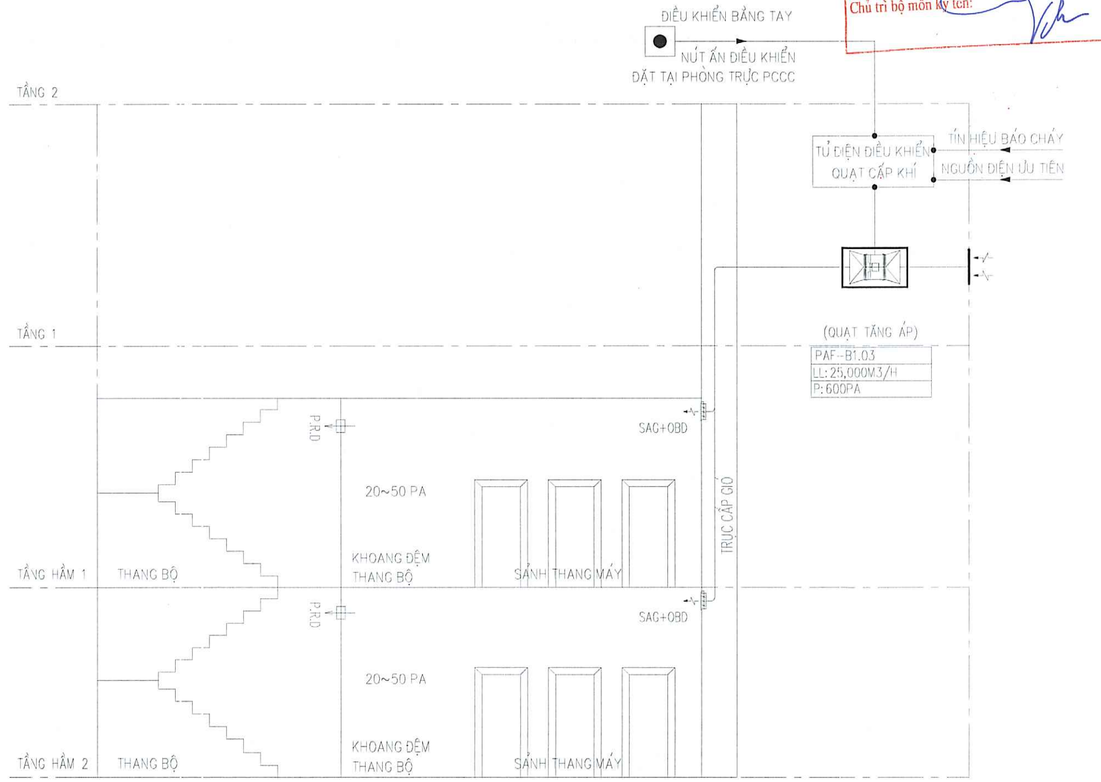
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TĂNG ÁP TẦNG HẦM



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TĂNG ÁP TẦNG HẦM

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TĂNG ÁP TẦNG HẦM

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

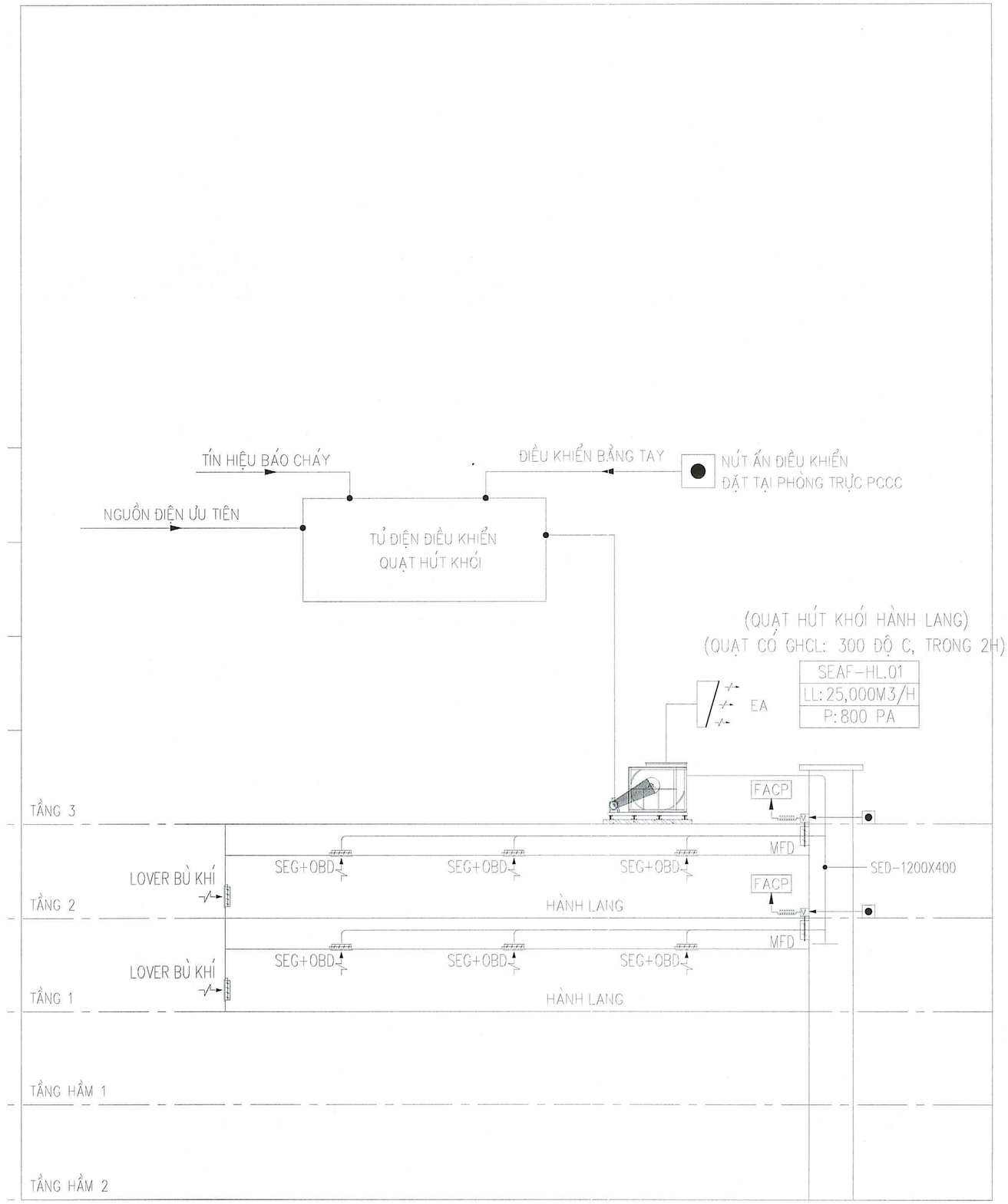
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 04

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-4



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI HÀNH LANG 01

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

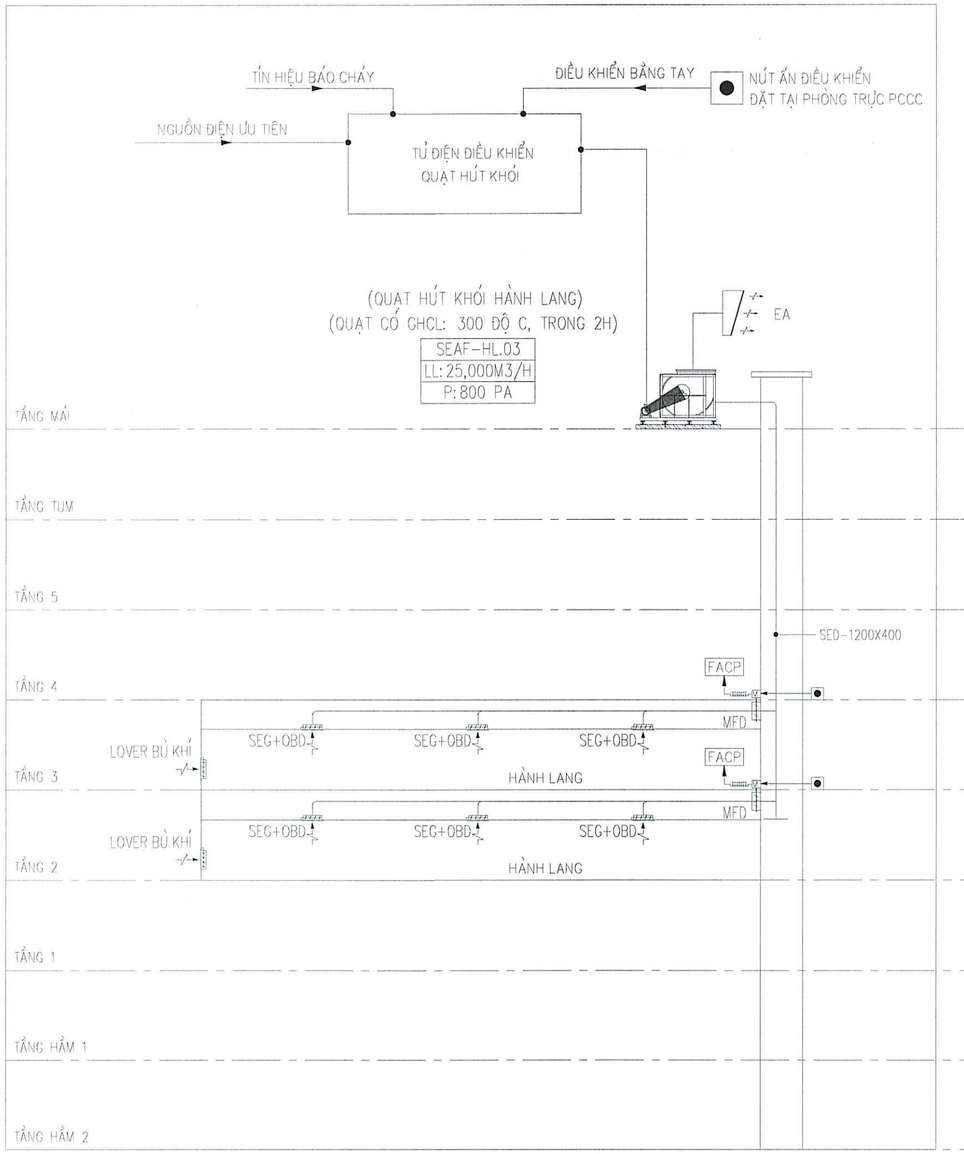
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 05

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

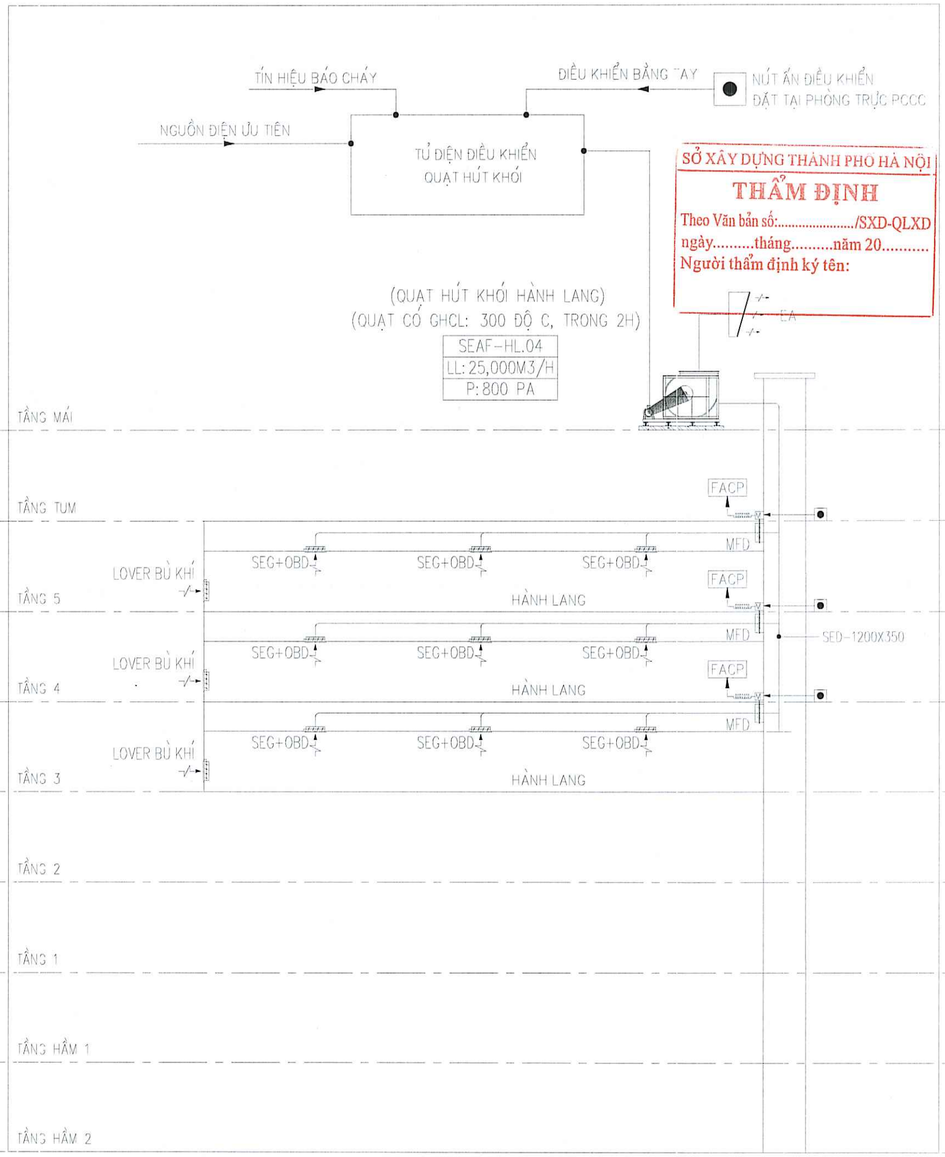
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-5

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI HÀNH LANG 03

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI HÀNH LANG 04

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

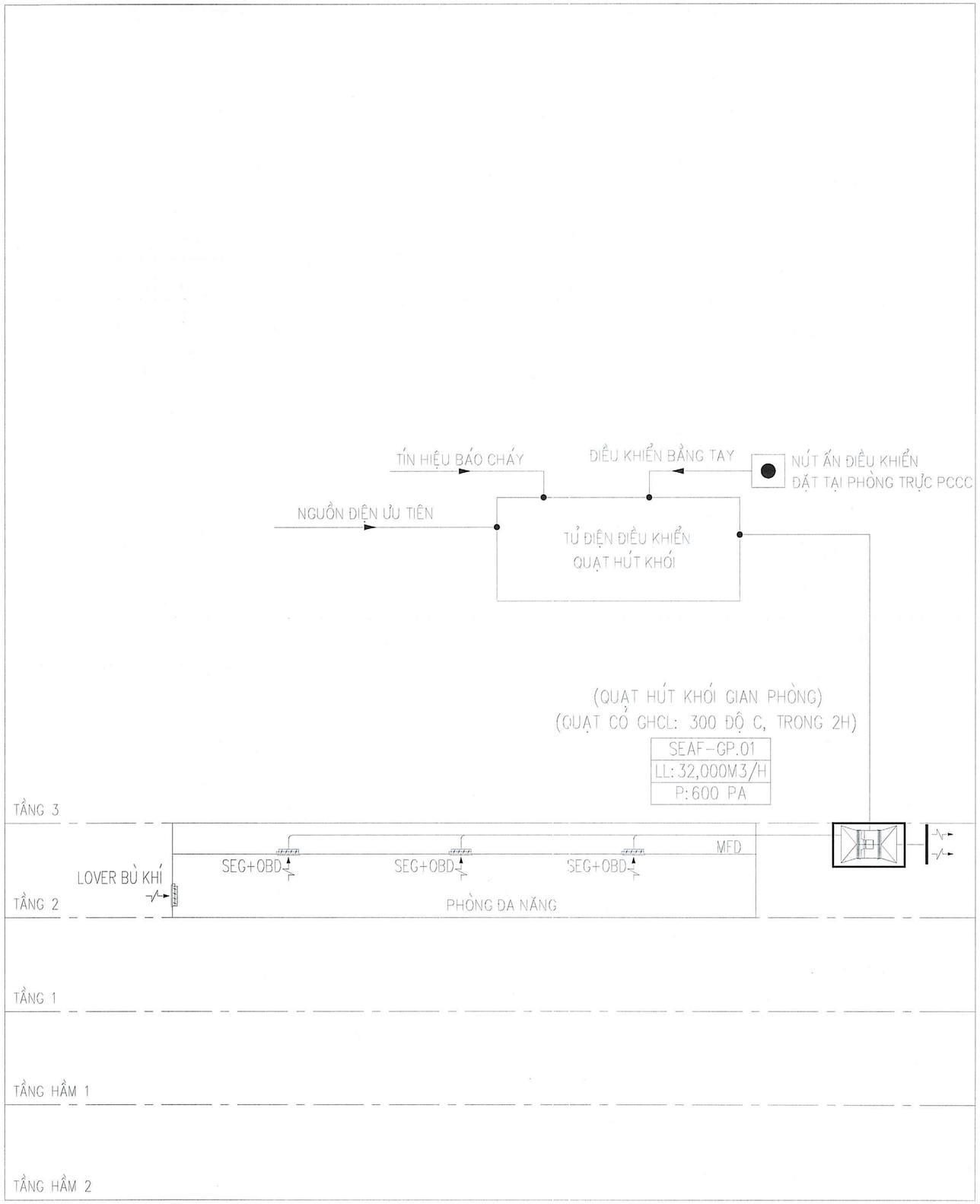
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 06

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-6



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG HÚT KHÓI GIAN PHÒNG 01

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

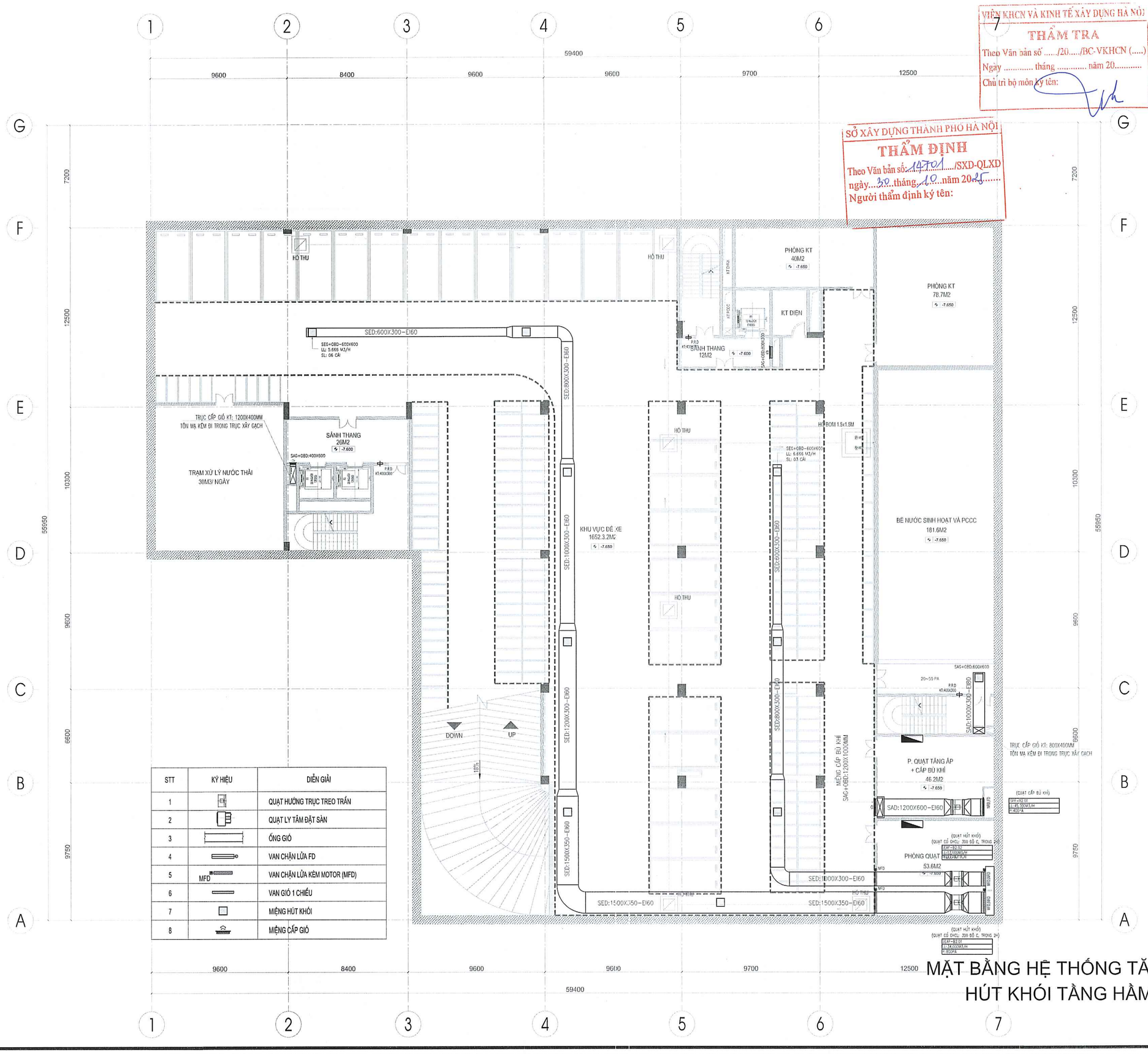
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TAHK 07

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-7

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 1470/1...../SXD-QLXD
ngày...30...tháng...10...năm 2025.....
Người thẩm định ký tên:



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX: 04.62.620.684
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

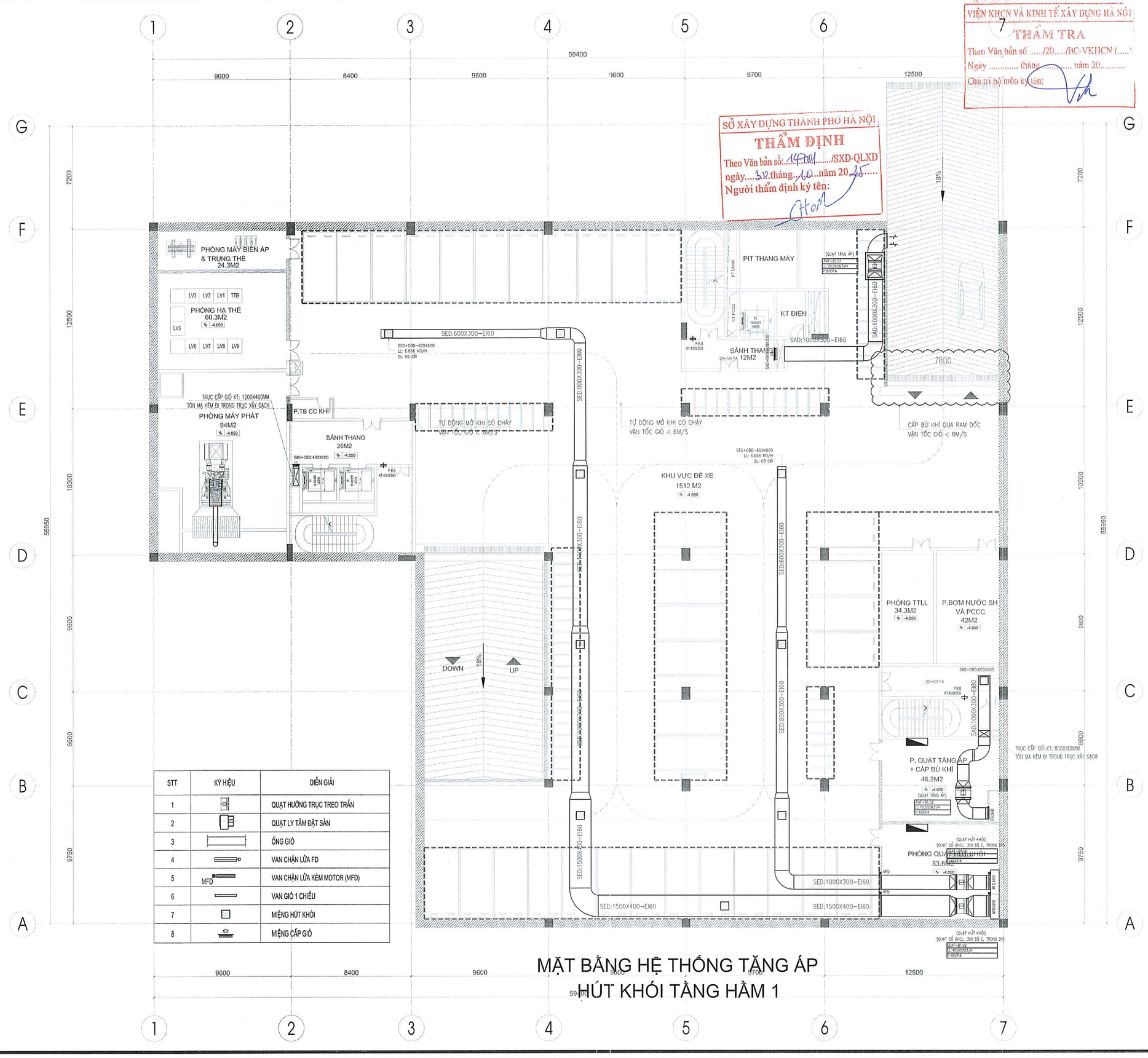
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-8

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.664
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

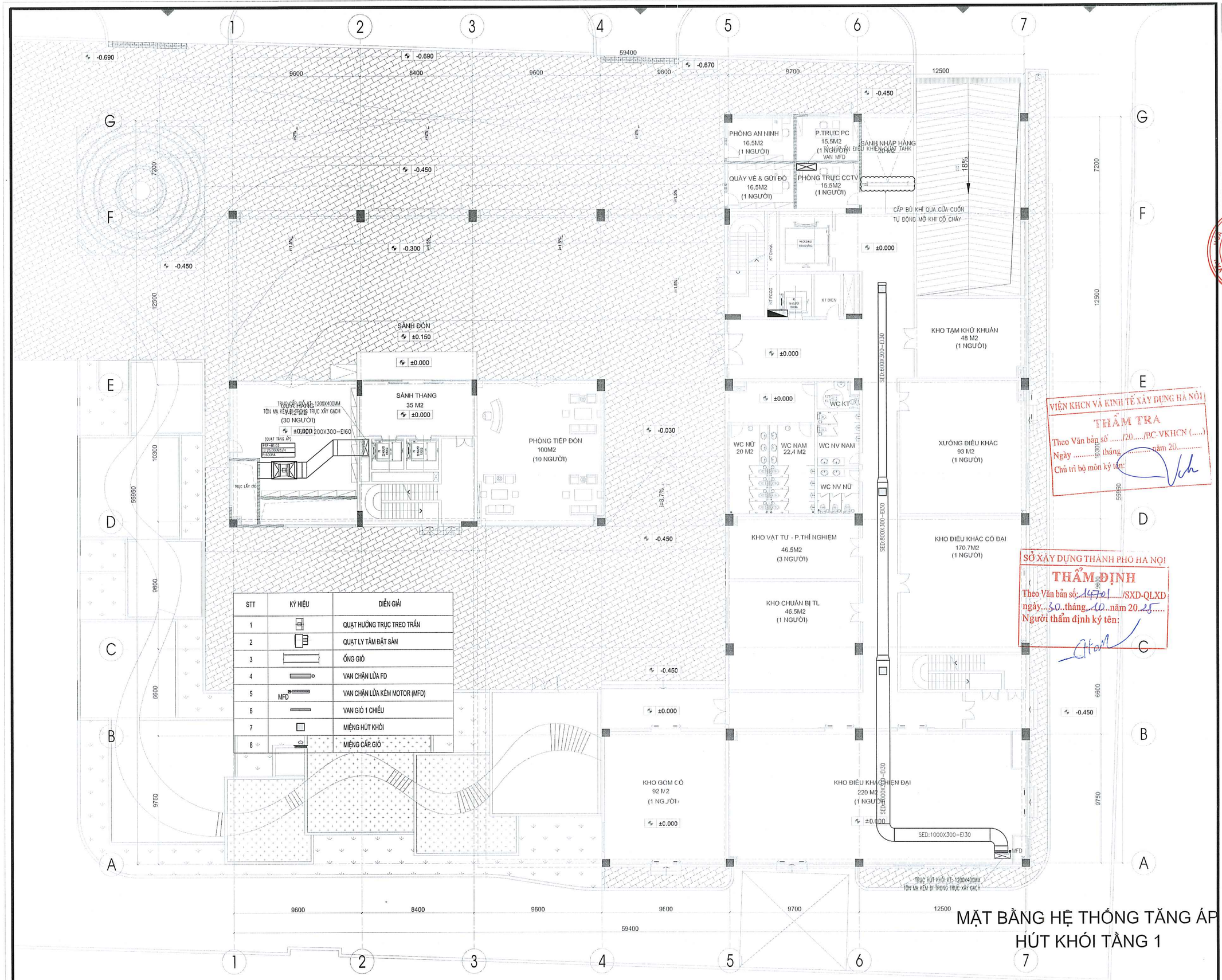
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG HẦM 1

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: TAHK-9



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 1

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701...../SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

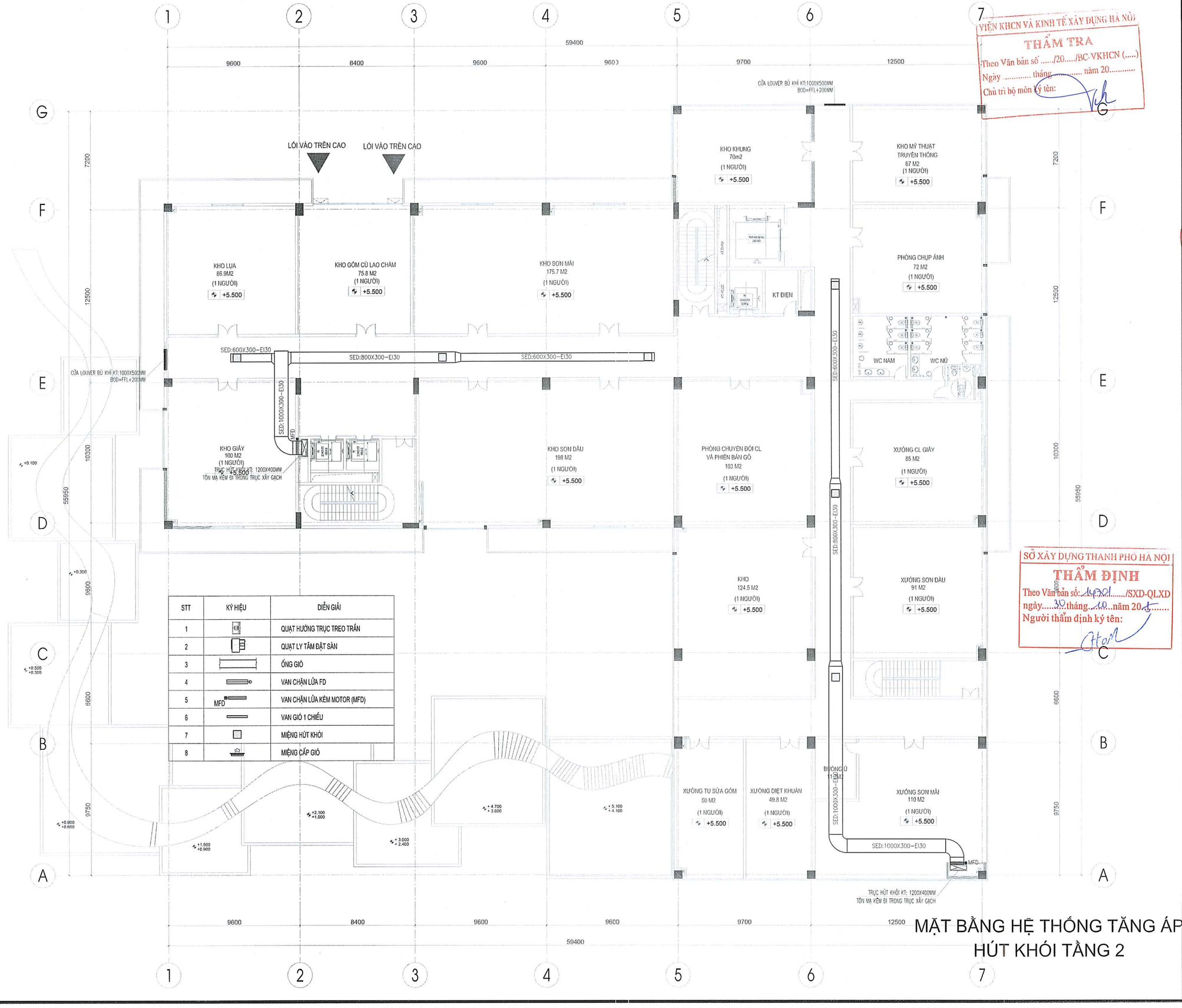
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: TAHK-10



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4904/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 2

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

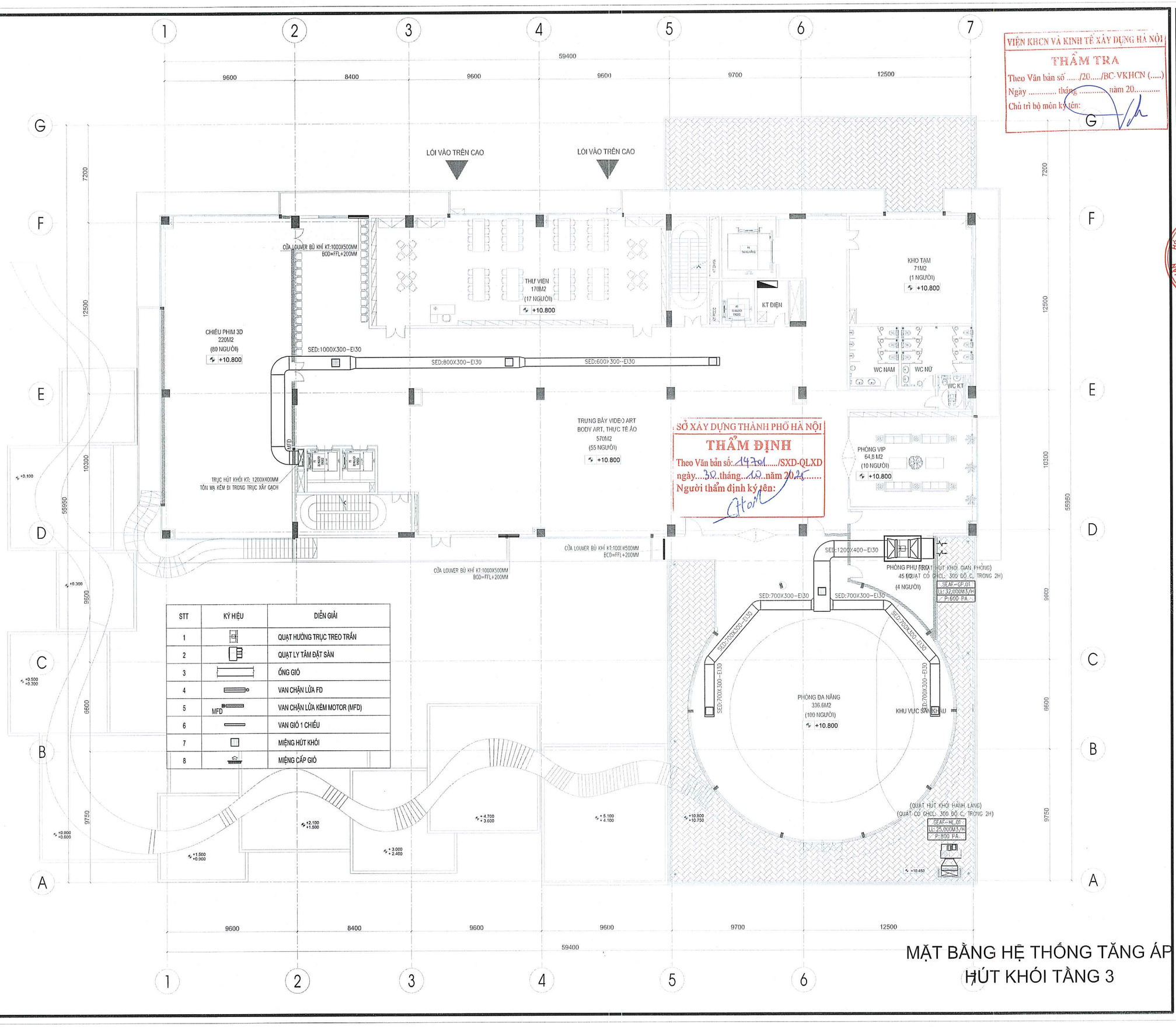
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: TAHK-11



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP
HÚT KHÓI TẦNG 3

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701...../SXD-QLXD
ngày...30..tháng...10..năm 2025.....
Người thẩm định ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

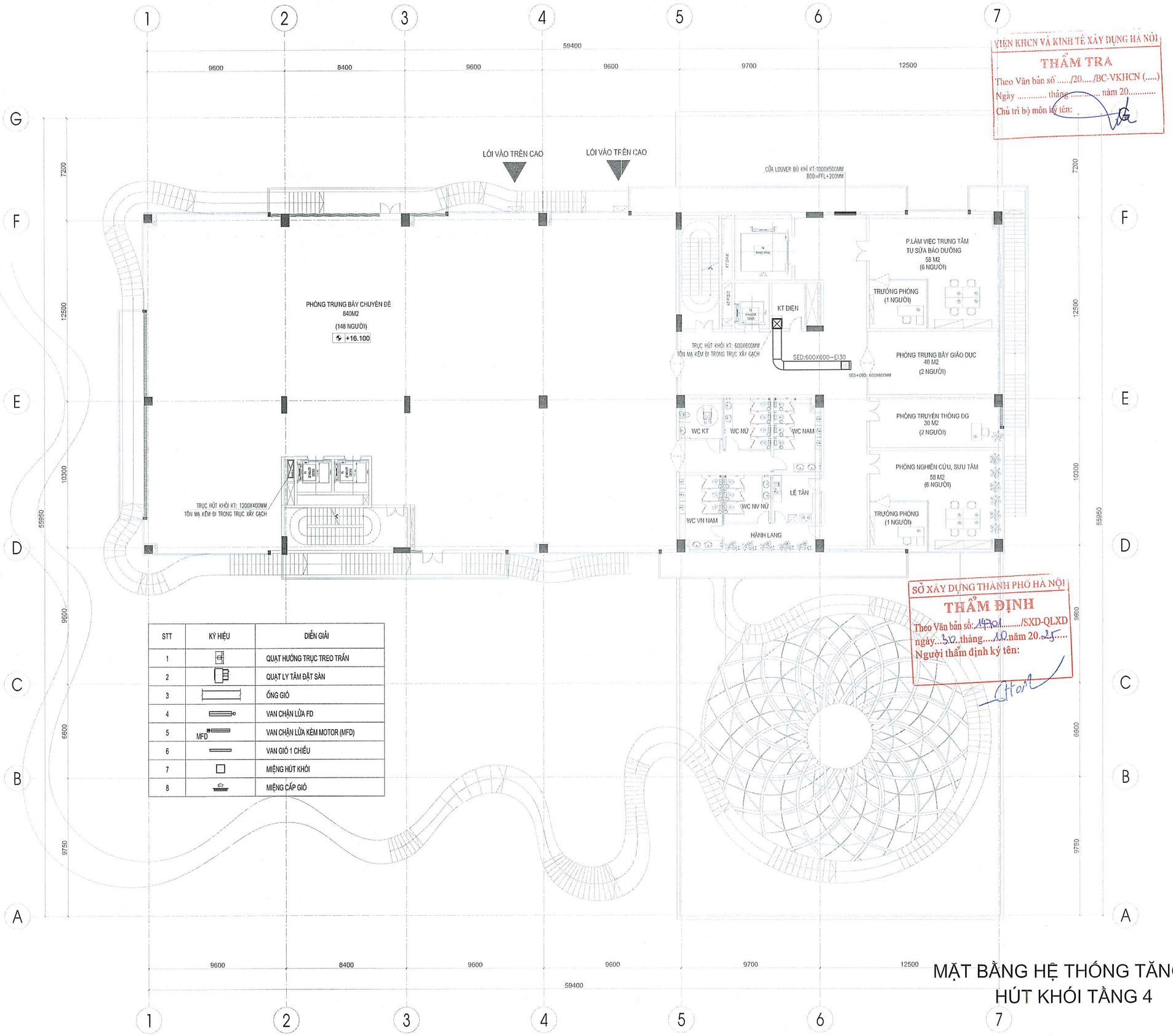
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 3

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-12



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14901...../SXD-QLXD
ngày...30..tháng....10.năm 20..25.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

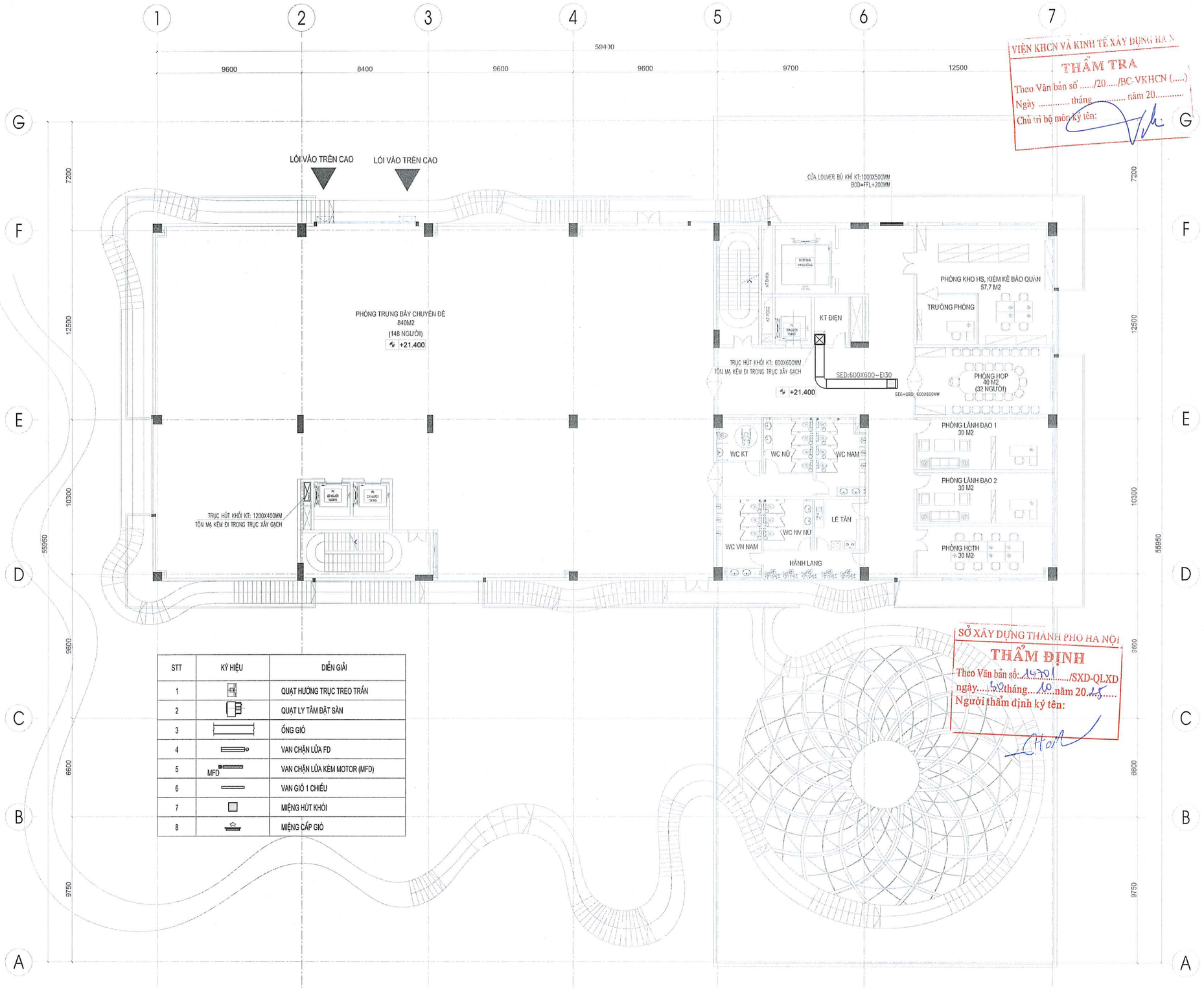
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 4

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: TAHK-13



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ N
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

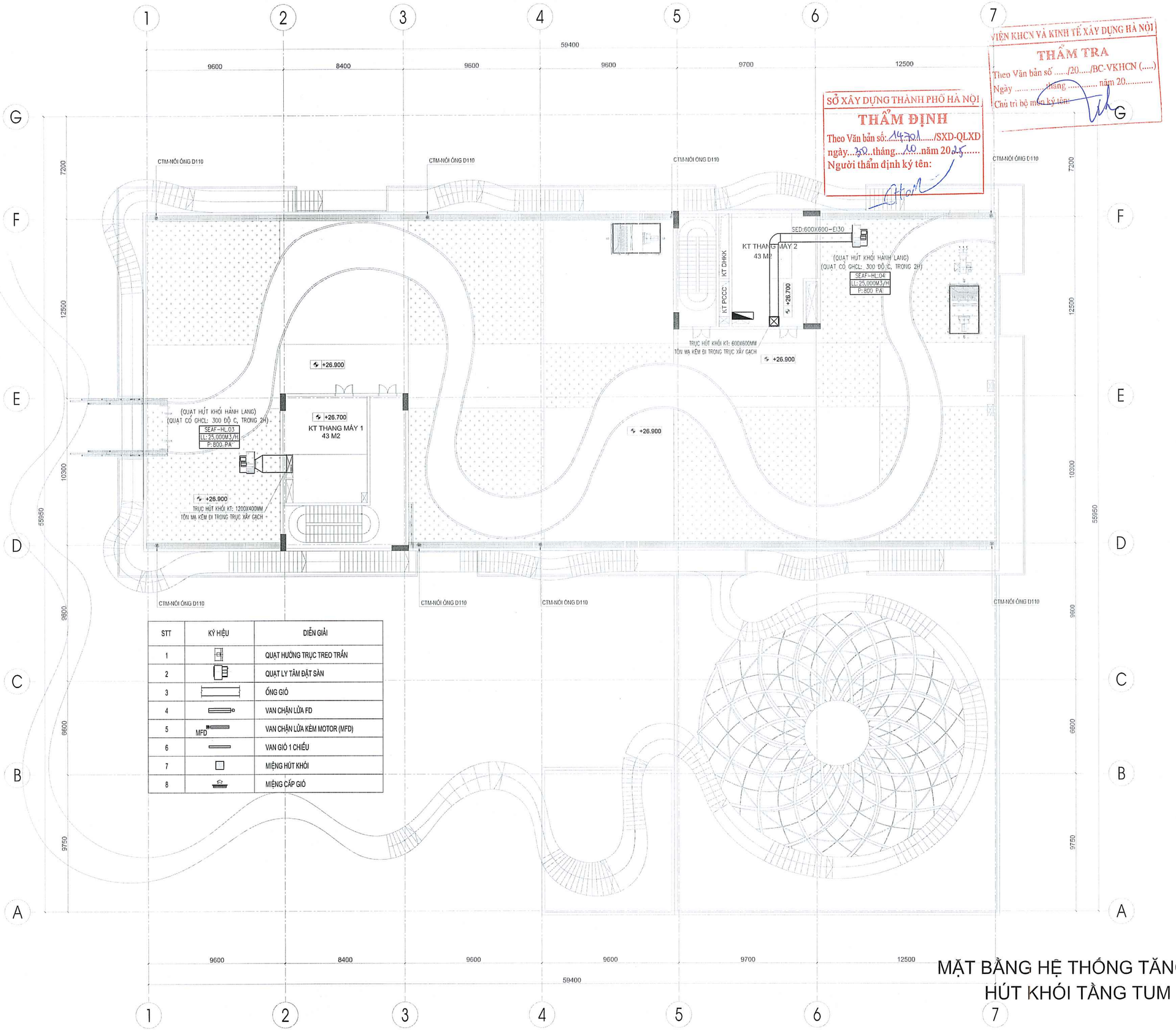
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-14



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG TUM

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

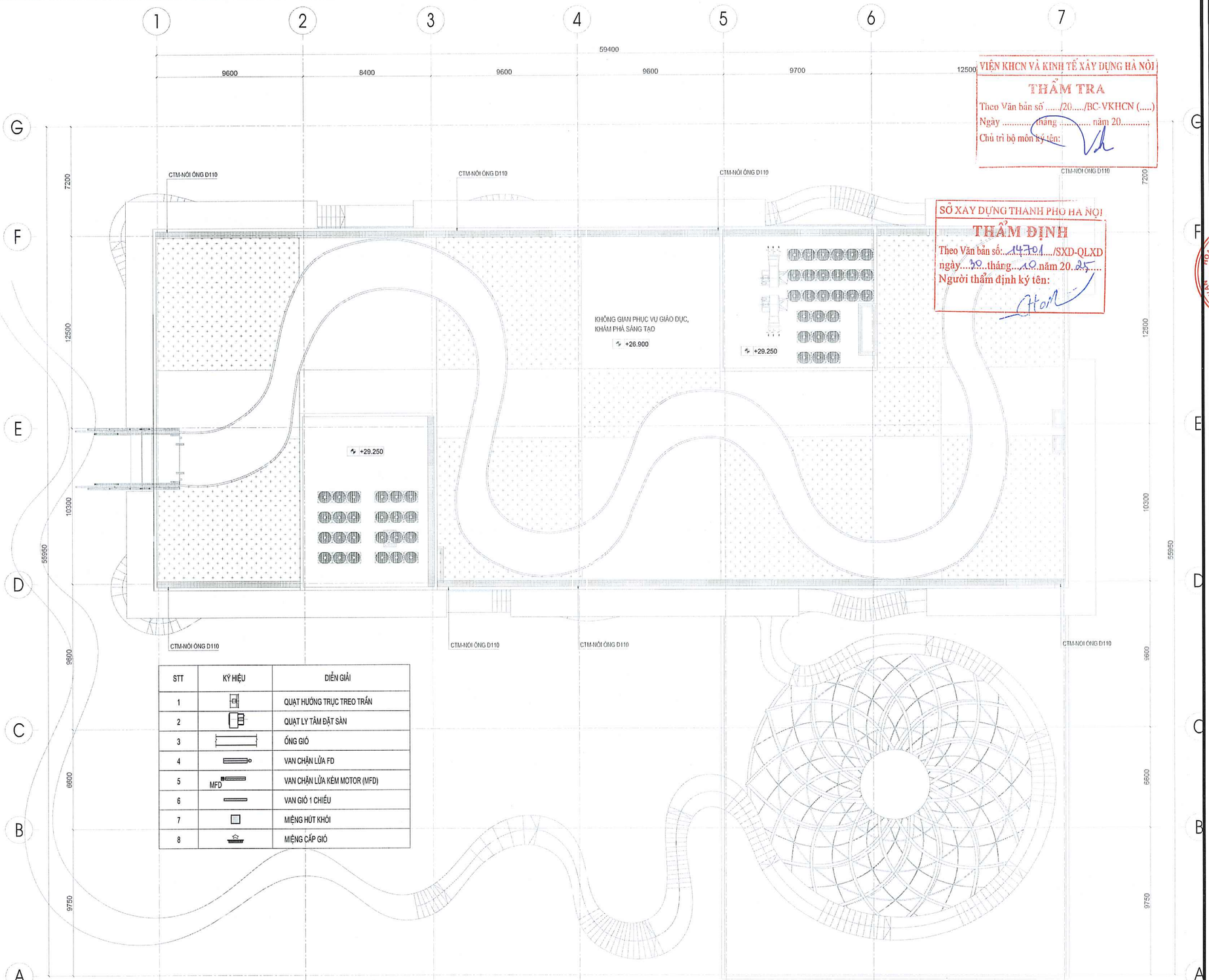
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG TUM

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-15



STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		QUẠT HƯỚNG TRỤC TREO TRẦN
2		QUẠT LY TÂM ĐẶT SÀN
3		ỐNG GIÓ
4		VAN CHẶN LỬA FD
5	MFD	VAN CHẶN LỬA KÈM MOTOR (MFD)
6		VAN GIÓ 1 CHIỀU
7		MIỆNG HÚT KHÓI
8		MIỆNG CẤP GIÓ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG MÁI

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

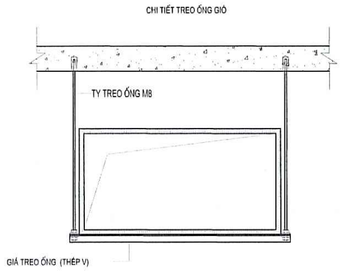
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI TẦNG MÁI

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-16

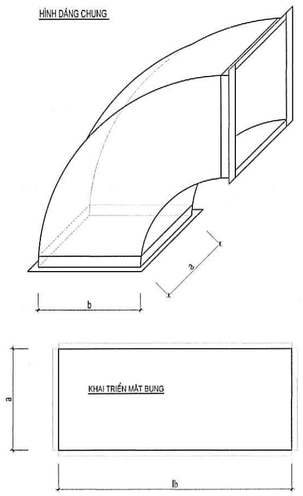
CHI TIẾT TREO ỐNG GIÓ



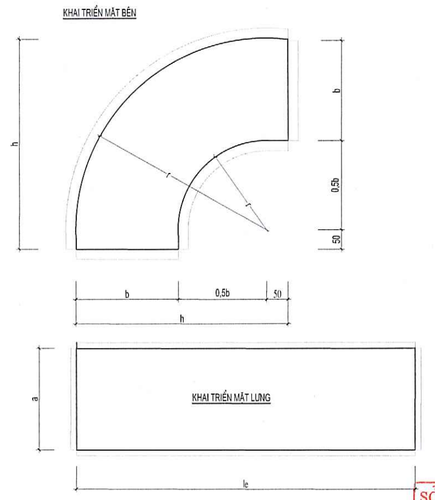
KÍCH THƯỚC ỐNG	THÉP GÓC MM	TY TREO MM	KÍCH THƯỚC TỐI ĐA MM
<=-600	LẮP LÀ 40X4	6	2000
601-800	30X30X2.7	8	2000
801-1000	40X40X2.7	10	2000
1001-1500	40X40X2.7	12	1800
1501-2000	50X50X4	14	1800
>2000	60X60X5	14	1800

CHI TIẾT TREO ỐNG GIÓ

HÌNH DÁNG CHUNG



KHAI TRIỂN MẶT BÊN



B (MM)	H (MM)	R (MM)	R (MM)	LE MM	LB (MM)
100	200	150	50	336	179
160	290	240	80	477	226
200	350	300	100	572	258
250	425	375	125	690	297
315	522	472	157	842	347
400	650	600	200	1043	415
500	800	750	250	1279	493
630	995	945	315	1585	595
800	1250	1300	400	2457	729
1000	1550	1500	500	3046	886
1250	1925	1875	625	3040	1082
1600	2450	2400	800	3870	1357

BẢNG KÍCH THƯỚC

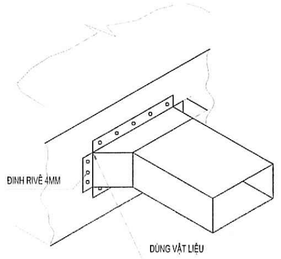
GHI CHÚ :

- MÉP CHỪA VÀ CÁCH GHÉP MÍ XEM CT- 01
- CHIỀU DÀY TÔN : XEM CT - 02
- KÍCH THƯỚC A HOẶC B > 600 YÊU CẦU CÓ NẸP GẬP TĂNG CỨNG

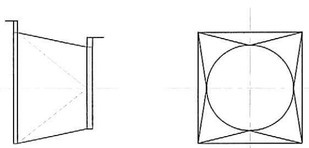
VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

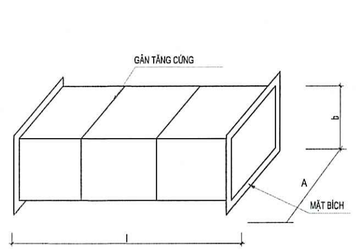
CHI TIẾT CÚT TRÒN ỐNG GIÓ

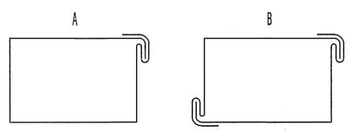


CHI TIẾT NỐI ỐNG NHÁNH

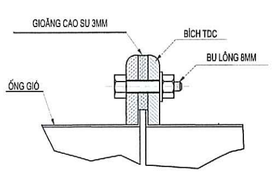


CHI TIẾT ĐỐI TIẾT DIỆN CHỮ NHẬT - TRÒN





CÁC KIỂU GHÉP MÍ

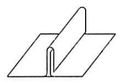


CHI TIẾT NỐI ỐNG

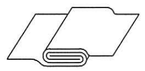
CHI TIẾT ỐNG GIÓ

GHÉP MÍ ĐƠN KIỂU NẰM

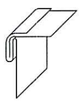
KIỂU ĐỨNG



GHÉP MÍ ĐƠN KIỂU NẰM



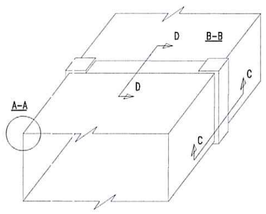
GHÉP MÍ KIỂU GÓC



GHI CHÚ:

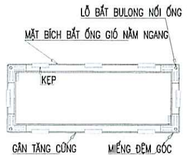
CÁC KIỂU NỐI GHÉP MÍ SỬ DỤNG CHO THÉP CÓ CHIỀU DÀY <=2MM

CHI TIẾT GHÉP NỐI ỐNG GIÓ

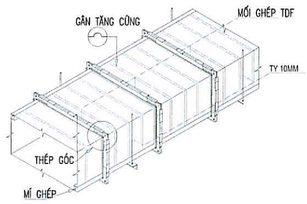


MỐI GHÉP C

LỖ BẮT BULONG NỐI ỐNG GIÓ



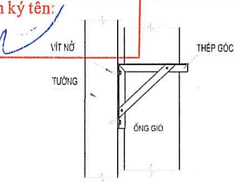
CHI TIẾT NỐI ỐNG GIÓ

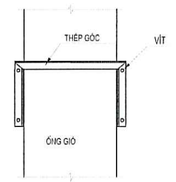


ĐỐI VỚI ĐOẠN ỐNG CÓ CHIỀU RỘNG NHẤT

TỪ 60<A>1600

KẾT NỐI ỐNG	SIZE MAX	CHIỀU DÀY TÔN MM
NẸP C	A<600	0,58
NẸP C	A=600	0,75
BÍCH TDC	600<A<1000	0,75
BÍCH TDC	A>=1000	0,95

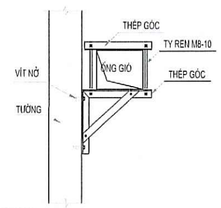




GHI CHÚ :

- LOẠI THÉP GÓC ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI ỐNG GIÓ XEM CT - D
- KHOẢNG CÁCH LỚN NHẤT GIỮA HAI GIÁ ĐỠ LÀ 3600

CHI TIẾT ĐỠ ỐNG GIÓ ĐỨNG



GHI CHÚ :

- LOẠI THÉP GÓC ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI ỐNG GIÓ XEM CT-D

CHI TIẾT ĐỠ ỐNG GIÓ NGANG

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

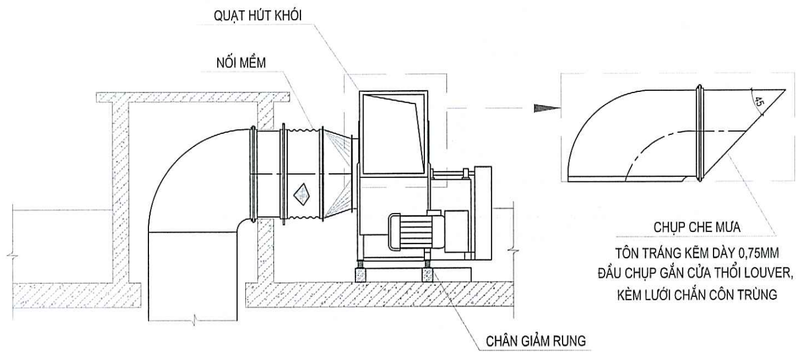
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

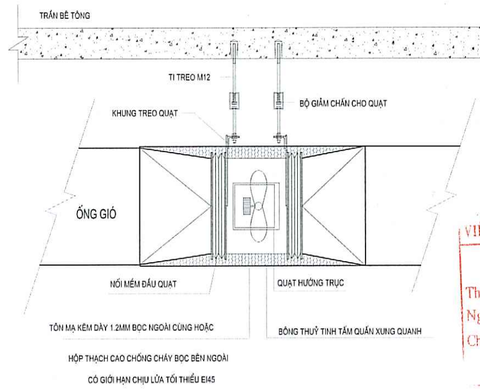
TAHK-17

CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT HÚT KHÓI LY TÂM ĐIỂN HÌNH



QUẠT LY TÂM

CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT HÚT KHÓI HƯỚNG TRỤC ĐIỂN HÌNH



QUẠT HƯỚNG TRỤC

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14721 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TẤM FECO MF5T DÀY 5MM
FECO MF5T BOARD 5MM THICKNESS

GÂN TĂNG CỨNG
STIFFENING BAR

TÔN MẠ KẼM ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0.75MM
GALVANIZED STEEL MINIMUN THICKNESS 0.75MM

LỚP 1: TÔN SOA SEN Z08, ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0,75MM
LỚP 2: TẤM CHỐNG CHÁY FECO DÀY 5MM

ỐNG GIÓ EI30

TẤM FECO MF5T DÀY 5MM
FECO MF5T BOARD 5MM THICKNESS

GÂN TĂNG CỨNG
STIFFENING BAR

TÔN MẠ KẼM ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0.75MM
GALVANIZED STEEL MINIMUN THICKNESS 0.75MM

LỚP 1: TÔN SOA SEN Z08, ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0,75MM
LỚP 2: TẤM CHỐNG CHÁY FECO DÀY 5MM

ỐNG GIÓ EI45

TẤM FECO MF5T DÀY >= 5MM
FECO MF5T BOARD >= 5MM THICKNESS

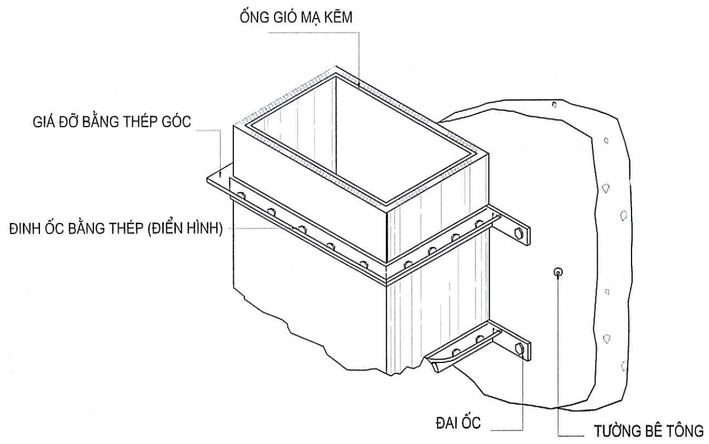
GÂN TĂNG CỨNG
STIFFENING BAR

TÔN MẠ KẼM ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0.75MM
GALVANIZED STEEL MINIMUN THICKNESS 0.75MM

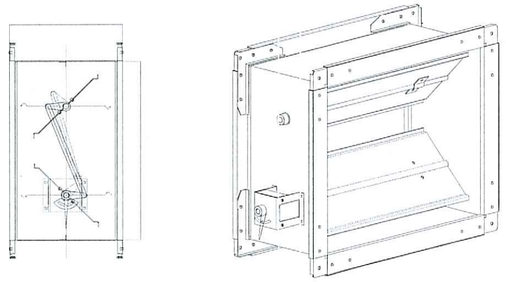
LỚP 1: TÔN SOA SEN Z08, ĐỘ DÀY TỐI THIỂU 0,75MM
LỚP 2: TẤM CHỐNG CHÁY FECO DÀY 5MM

ỐNG GIÓ EI60

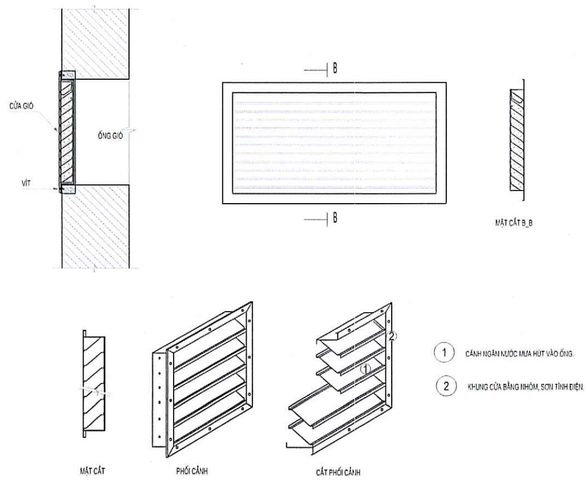
CHI TIẾT ỐNG GIÓ TRỤC ĐỨNG



CHI TIẾT CỬA HÚT KHÓI KÈM VAN



CHI TIẾT LOUVER ĐIỂN HÌNH



LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX: 04.62.620.684
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
TAHK-18

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701...../SXD-QLXD
ngày...30..tháng...10.năm 2025.....
Người thẩm định ký tên:

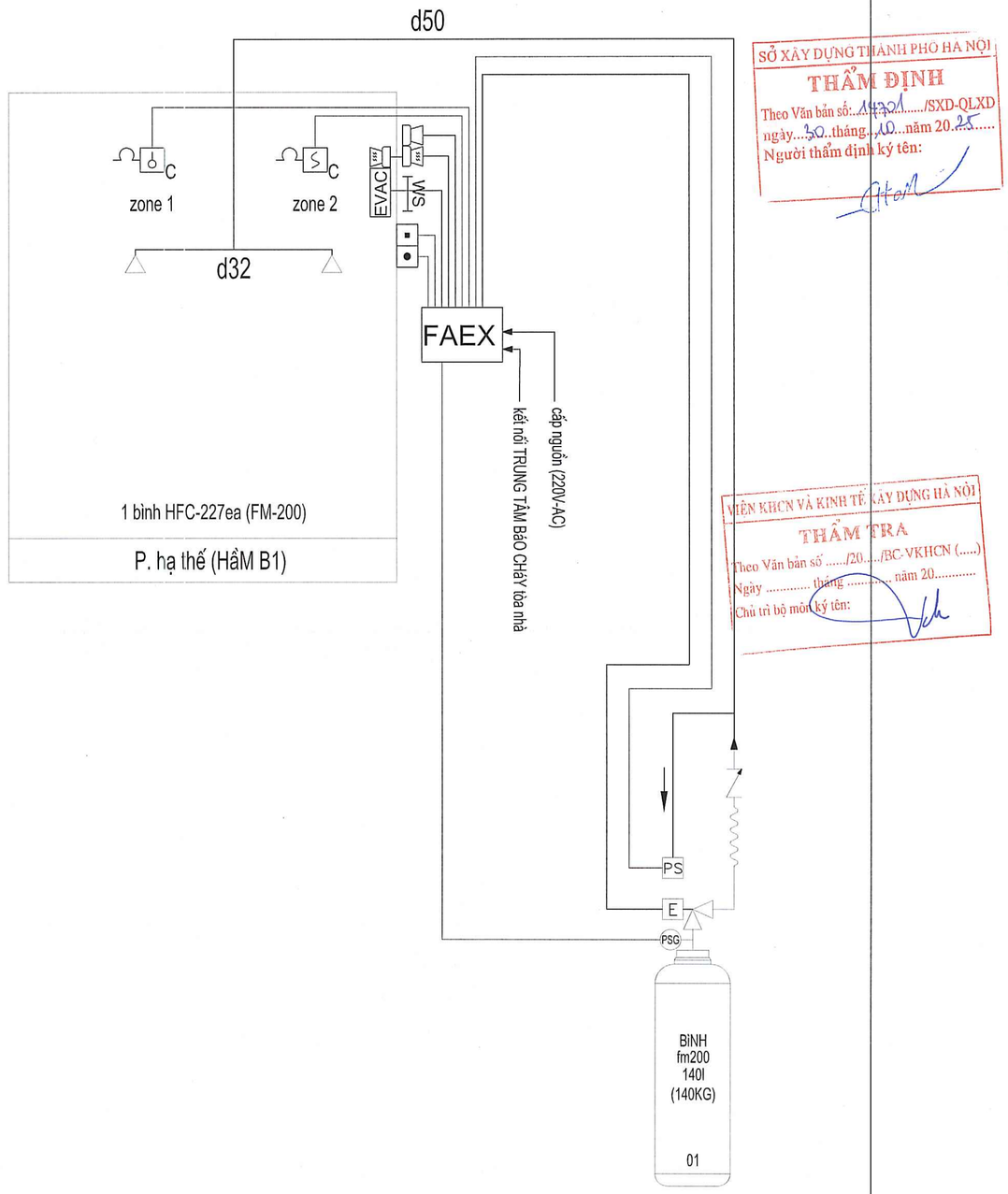
VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC PCCC:

HỆ THỐNG CHÁY CHÁY KHÍ

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- C — đầu báo cháy khói
- C — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tin hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS / CO2 1Lít,0,65KG — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt



SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14201 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20..../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
PHÒNG HẠ THẾ (TẦNG HẦM B1)

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.581
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHẠN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

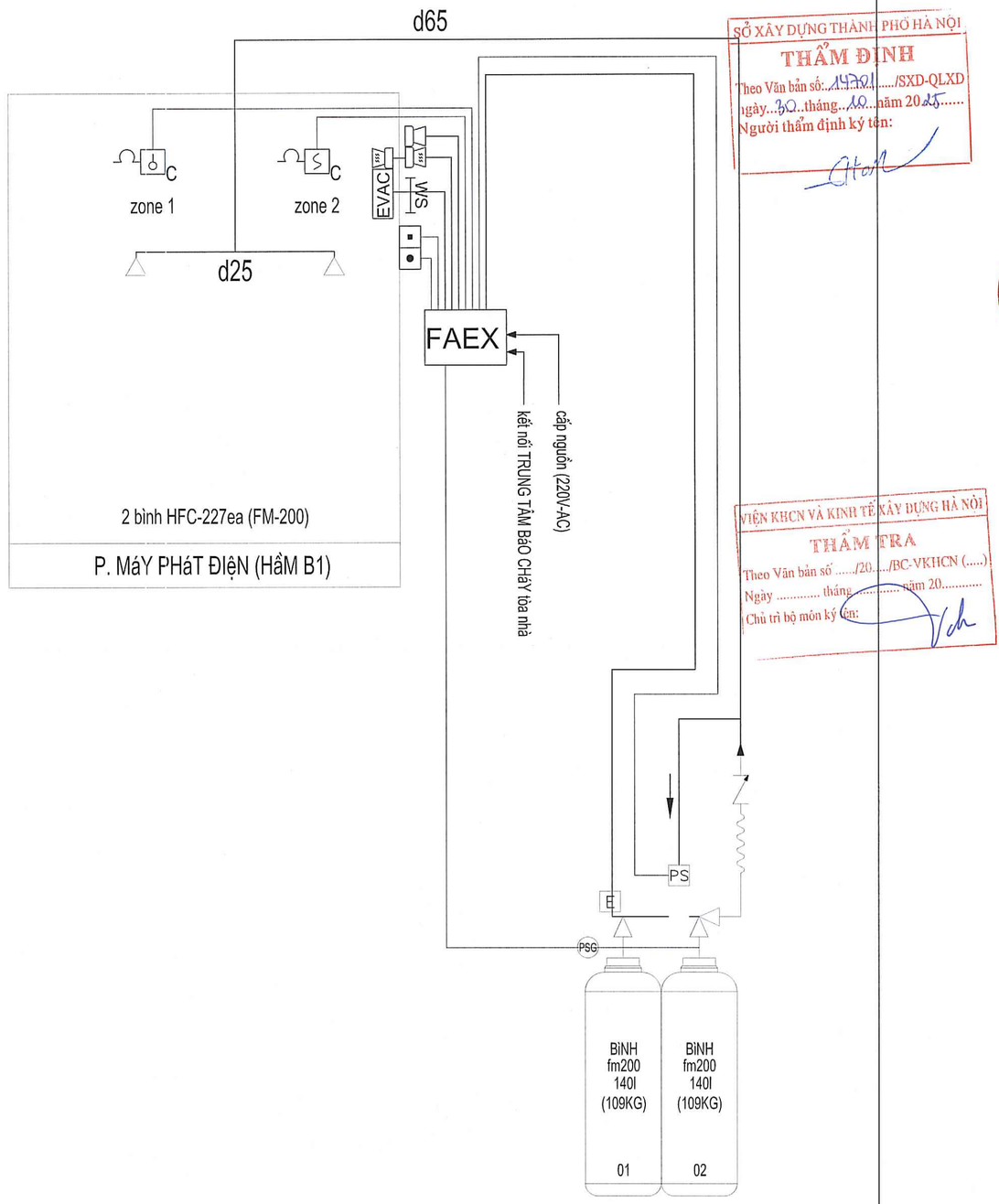
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. HẠ THẾ

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-1

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- C — đầu báo cháy khói
- C — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tin hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS / CO2 1L/0.65KG — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt



SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 ...../SXD-QLXD
ngày...30...tháng...10...năm 2025.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
PHÒNG MÁY PHÁT ĐIỆN (TẦNG HẦM B1)

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

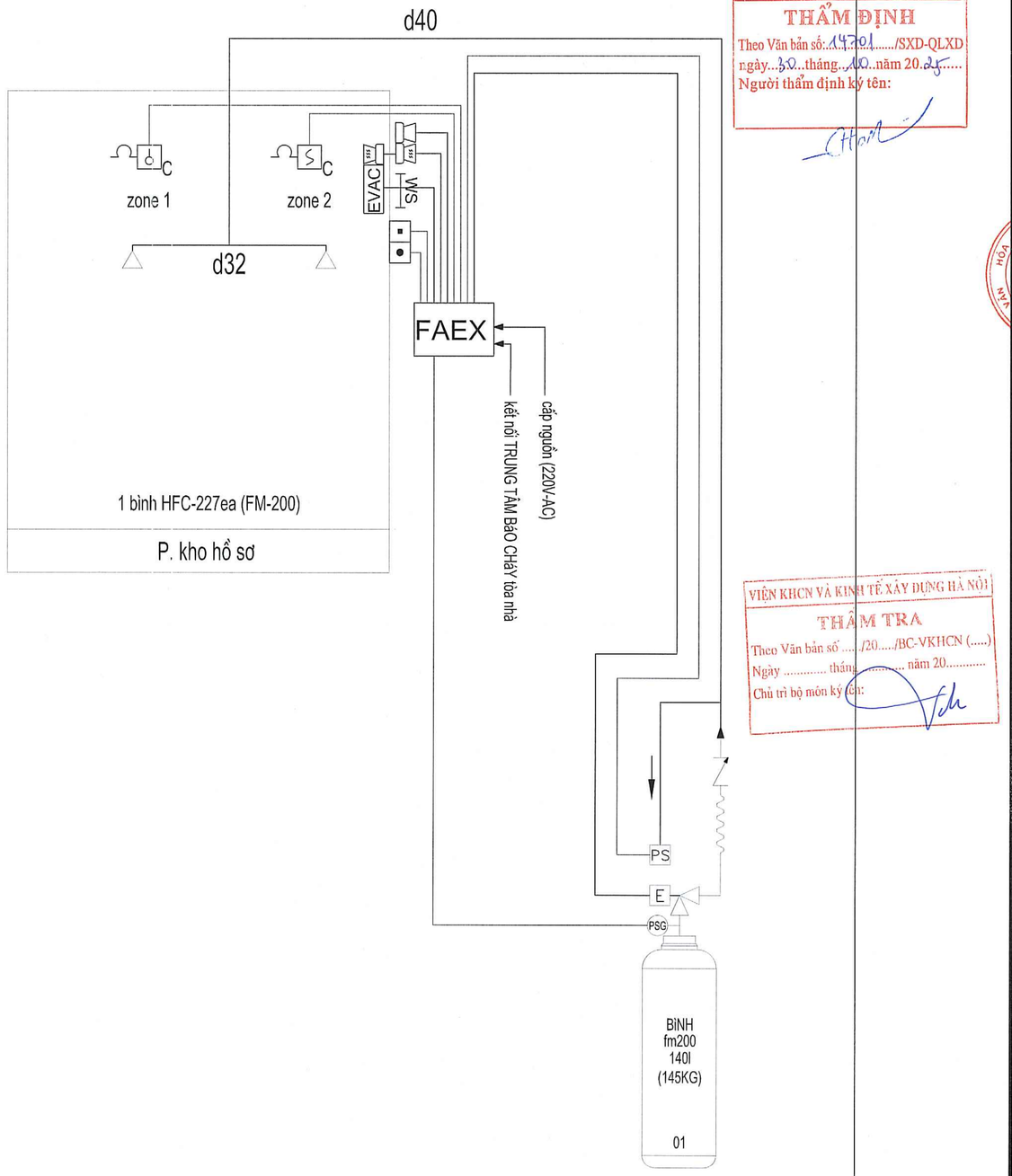
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. MÁY PHÁT ĐIỆN

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-2

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- C — đầu báo cháy khói
- C — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tín hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS / CO2 1L/0.85KG — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt



SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 20 25
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
PHÒNG KHO HỒ SƠ (TẦNG 5)

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
.....

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

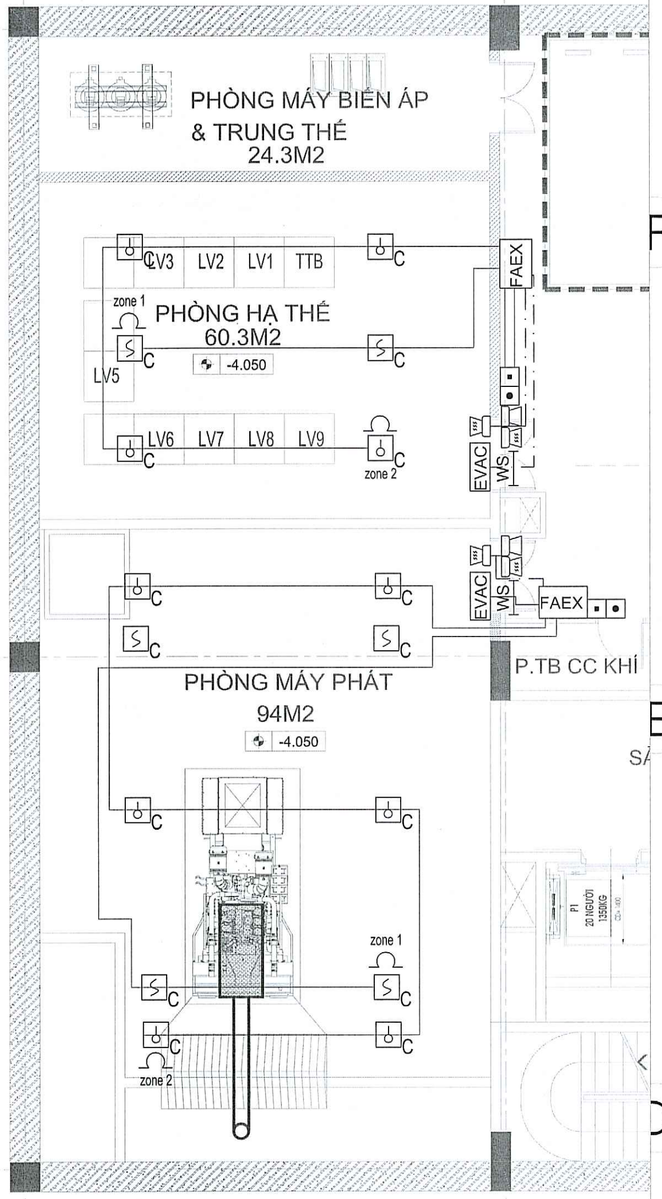
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG FM200 P. LƯU TRỮ HỒ SƠ

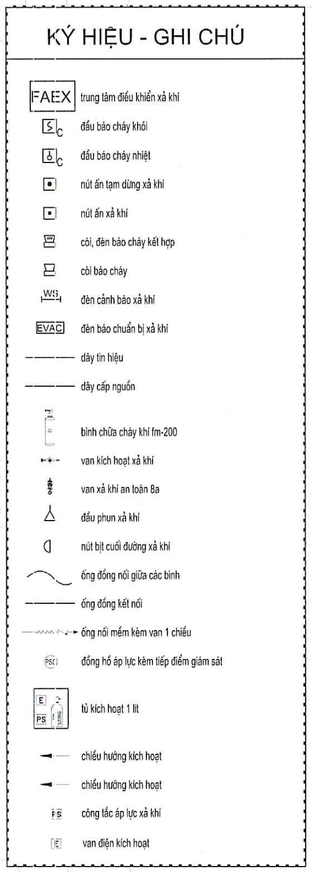
SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

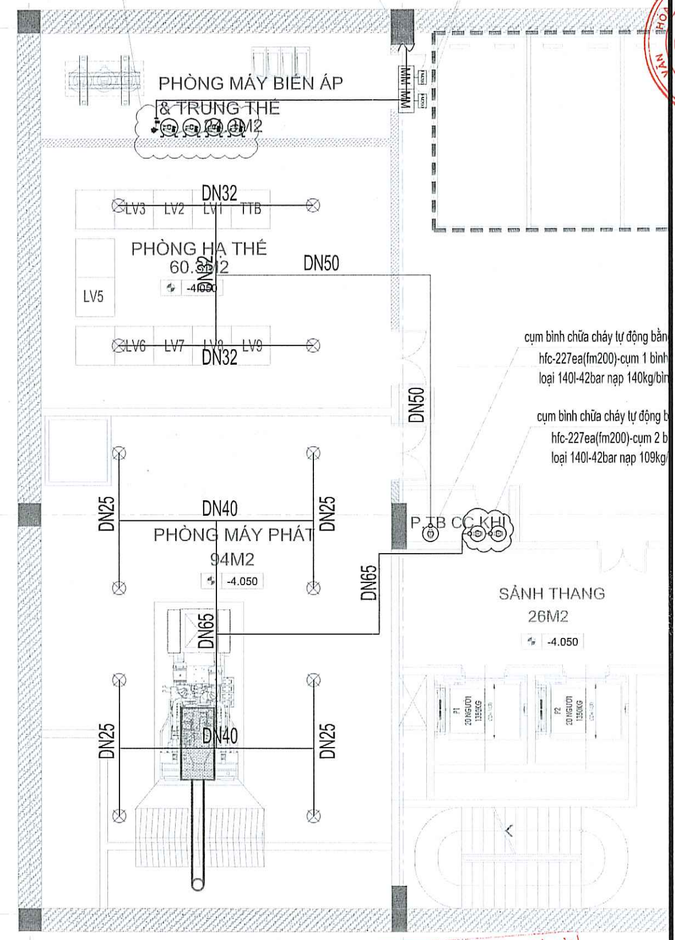
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-3

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- C — đầu báo cháy khói
- C — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tín hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt







SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20..../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG FM200 P. MBA, P.MPĐ, P. TRUNG THẾ, P. HẠ THẾ

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FM200-5

MẶT BẰNG HỆ THỐNG FM200 P. MBA, P.MPĐ, P. TRUNG THẾ, P. HẠ THẾ

HỐ THU

PHÒNG KT
40M2
-7.650

cụm bình chữa cháy tự động bằng khí
hfc-227ea(fm200)-cụm 2 bình
loại 15l-25bar mỗi bình nạp 09kg/bình

TT ĐKKK

KT PCCC

P3
15 NGƯỜI
1000KG

KT ĐIỆN
S=7.5m2

SẢNH THANG
12M2
-7.600

kết nối hệ thống báo cháy tòa nhà

modul giám sát tín hiệu xả khí
modul giám sát lượng khí trong bình

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ P.KT ĐIỆN TẦNG HẦM 2

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

PIT THANG MÁY

cụm bình chữa cháy tự động bằng khí
hfc-227ea(fm200)-cụm 2 bình
loại 15l-25bar mỗi bình nạp 09kg/bình

TT ĐKKK

KT PCCC

P3
15 NGƯỜI
1000KG

KT ĐIỆN
S=7.5m2

SẢNH THANG
12M2

kết nối hệ thống báo cháy tòa nhà

modul giám sát tín hiệu xả khí
modul giám sát lượng khí trong bình

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ P.KT ĐIỆN TẦNG HẦM 1

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ..... 20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.663
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

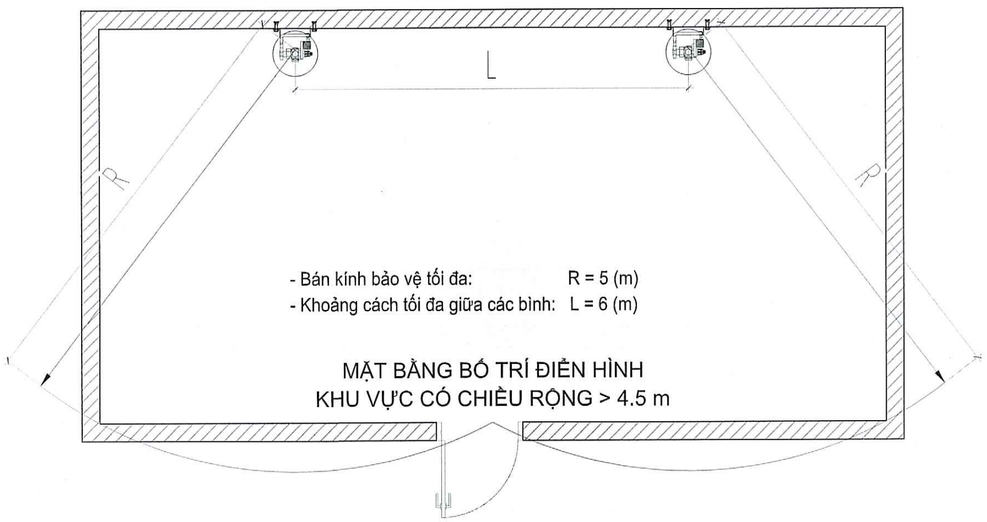
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ P. KTĐ TẦNG HẦM 2, HẦM 1

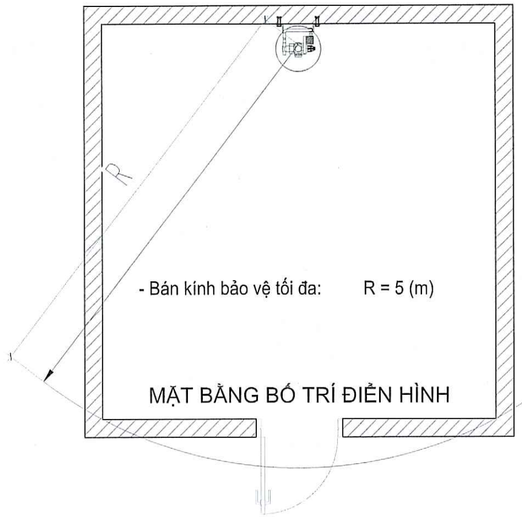
SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-6



- Bán kính bảo vệ tối đa: R = 5 (m)
- Khoảng cách tối đa giữa các bình: L = 6 (m)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH
KHU VỰC CÓ CHIỀU RỘNG > 4.5 m



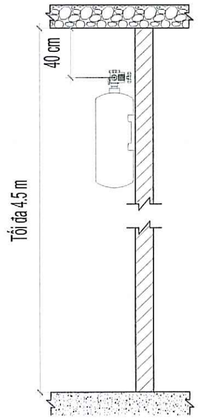
- Bán kính bảo vệ tối đa: R = 5 (m)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH

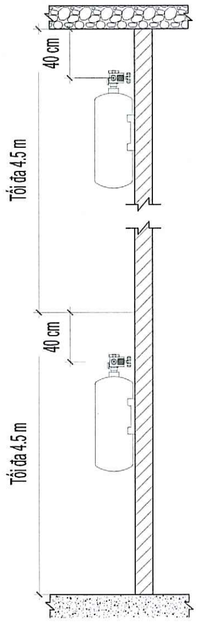
SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì hội đồng ký tên:

MẶT BẰNG LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH

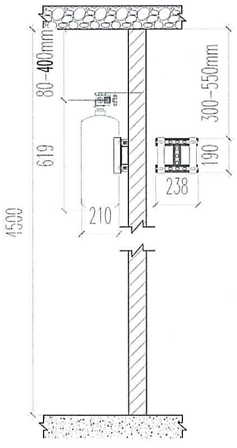


CAO ĐỘ LẮP ĐẶT ĐIỂN
KHU VỰC CÓ ĐỘ CAO ĐẾN
4.5 m

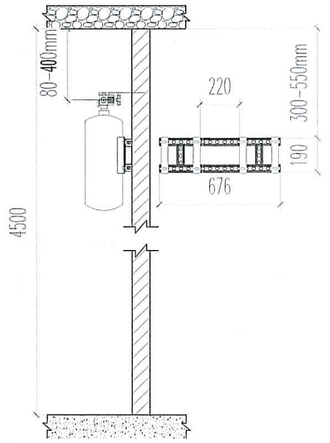


CAO ĐỘ LẮP ĐẶT ĐIỂN
KHU VỰC CÓ ĐỘ CAO LỚN HƠN
4.5m

CAO ĐỘ LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT GIÁ ĐỠ LOẠI 1
BÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT GIÁ ĐỠ LOẠI 2
BÌNH

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB:CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

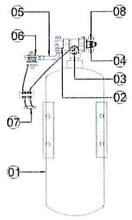
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

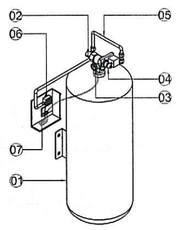
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH BÌNH TREO

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

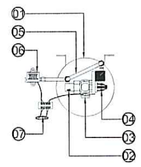
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-7



01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí



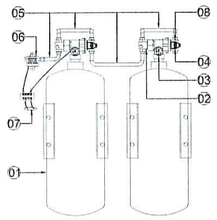
01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí



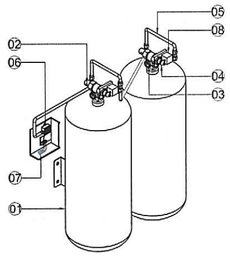
01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG BẰNG KHÍ HFC-227ea (FM-200)

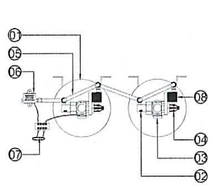
SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực



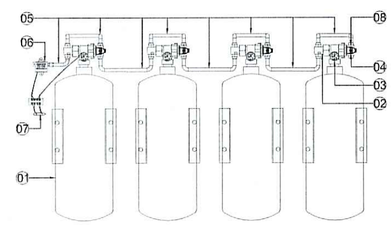
01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực



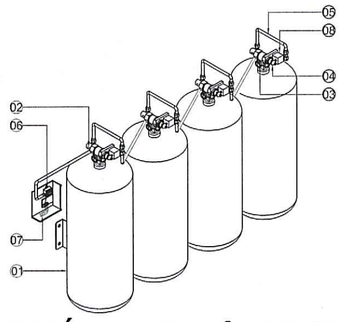
01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

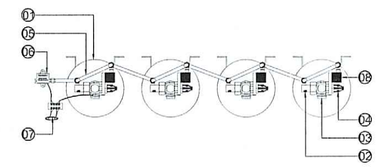
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG BẰNG KHÍ HFC-227ea (FM-200) - SỬ DỤNG CỤM 02 BÌNH KHÍ



01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực



01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phản ứng nhanh
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực



01 Bình chữa cháy tự động
02 Đầu phun xả khí
03 Đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám
04 Bầu thủy tinh cảm biến nhiệt loại phả
05 Ống đồng kết nối
06 Công tắc áp lực xả khí
07 Kết nối hệ thống báo cháy
- Tín hiệu giám sát áp lực bình
- Tín hiệu giám sát xả khí
08 Bộ kích hoạt bằng áp lực

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG BẰNG KHÍ HFC-227ea (FM-200) - SỬ DỤNG CỤM 04 BÌNH KHÍ

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

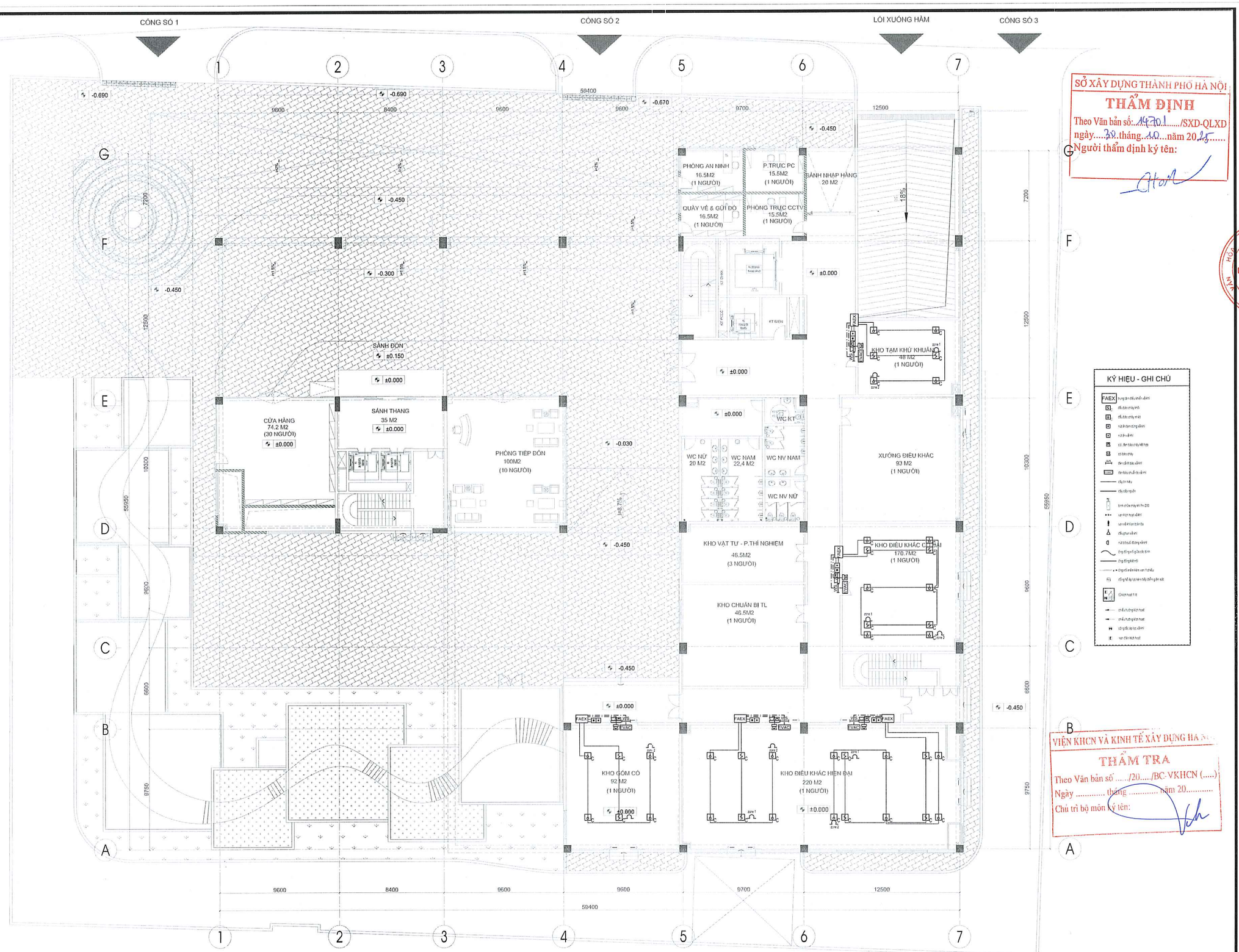
TÊN BẢN VẼ:
NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ BÌNH TREO

SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FM200-8



SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 1

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

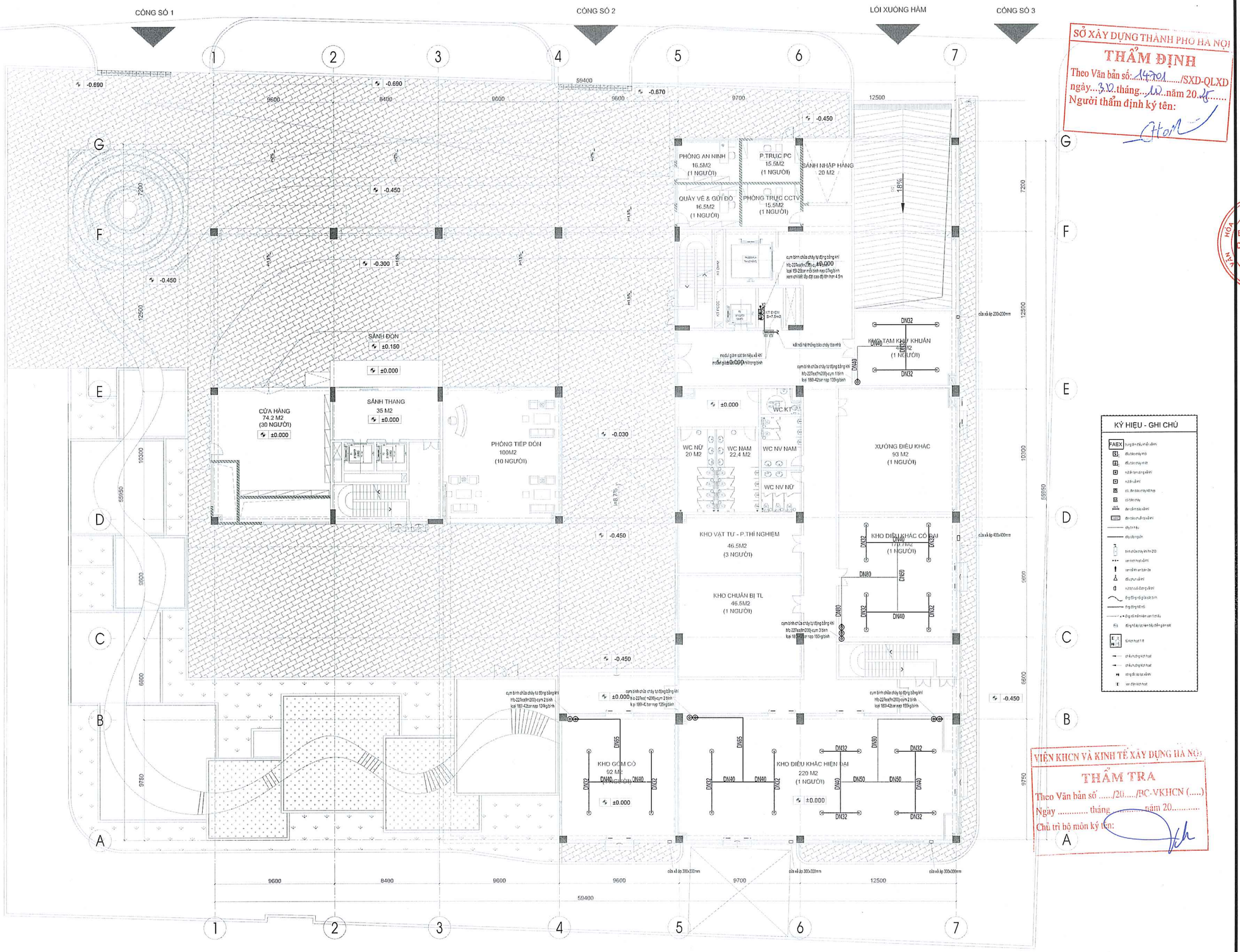
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-9



MẶT BẰNG TẦNG 1 - DIỆN TÍCH 2.2

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

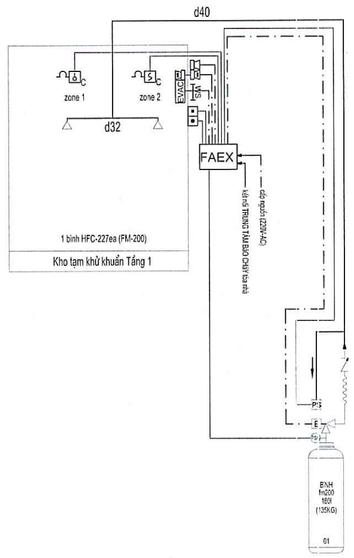
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

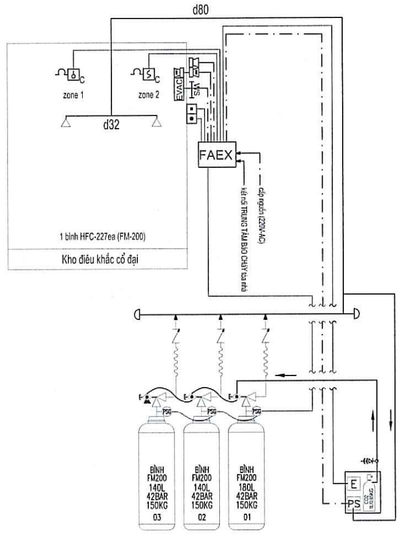
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-10

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

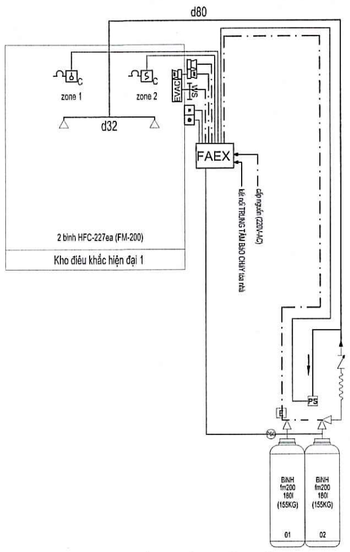
- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- đầu báo cháy khói
- đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tín hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt



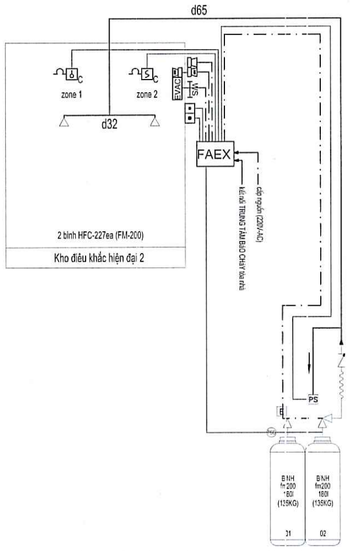
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO TẠM KHỬ KHUẨN



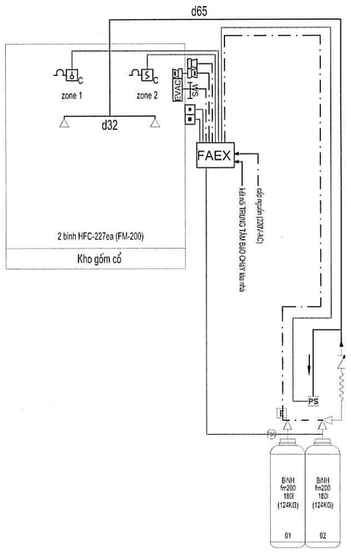
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO ĐIÊU KHẮC CỔ ĐẠI TẦNG 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO ĐIÊU KHẮC HIỆN ĐẠI 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO ĐIÊU KHẮC HIỆN ĐẠI 2



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO GỐM CỔ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14201/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX: 04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 1

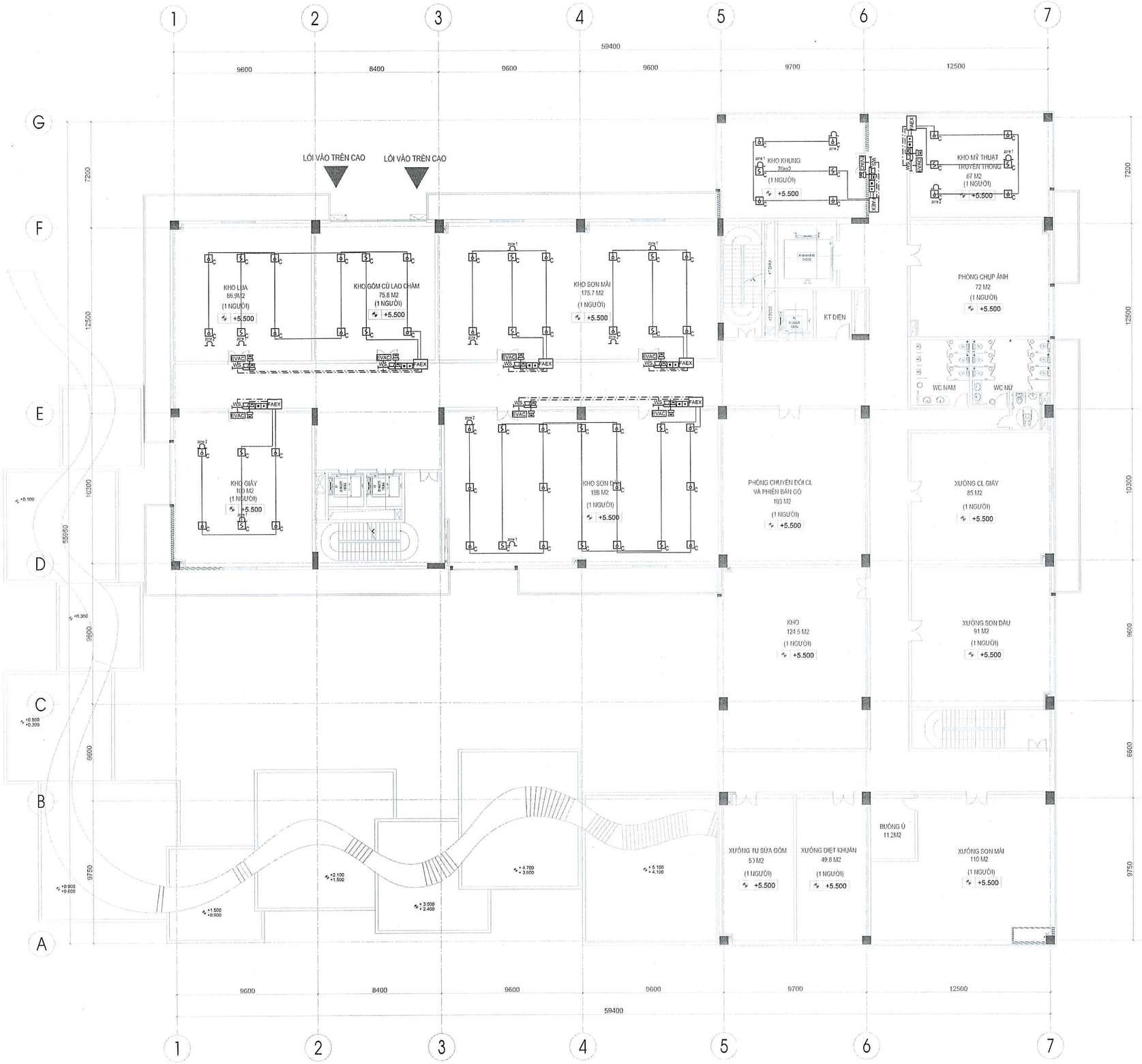
SỐ HỢP ĐỒNG: .....
TỈ LỆ:

GIAI ĐOẠN: TKCS
PHIÊN BẢN: 1

HOÀN THÀNH: .../2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FM200-11

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



KÝ HIỆU - GHI CHÚ

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../SXD-QLXD
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

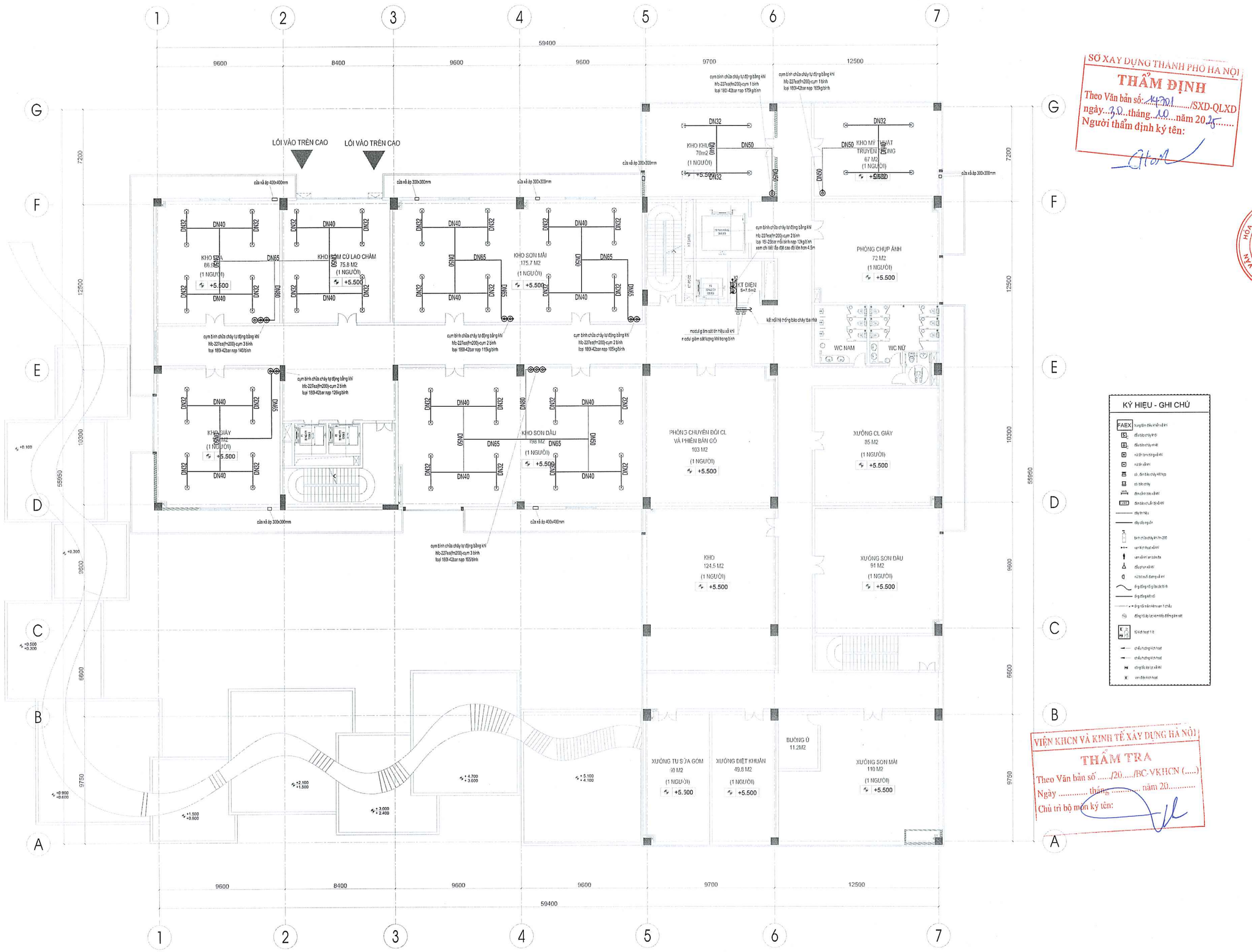
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FM200-12

MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 2



KÝ HIỆU - GHI CHÚ

FAEX hộp điều khiển và báo

đầu báo cháy khói

đầu báo cháy nhiệt

nút ấn báo cháy

còi, đèn báo cháy kết hợp

còi báo cháy

đèn báo thoát hiểm

đèn báo chỉ dẫn thoát hiểm

dây tín hiệu

dây cấp nguồn

bình chữa cháy khí FM-200

van khởi động xả khí

van xả khí an toàn bình

đầu phun xả khí

nút ấn mở đường xả khí

ống đồng nối giữa các bình

ống đồng kết nối

ống thép mạ kẽm kèm van 1 chiều

đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát

tủ kích hoạt 1 lít

chiều hướng kích hoạt

chiều hướng kích hoạt

công tắc áp lực xả khí

van điều khiển hoạt

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2

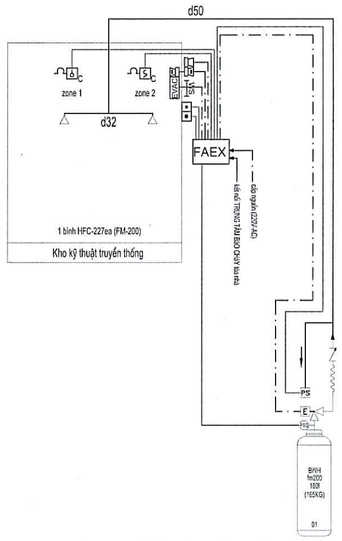
SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-13

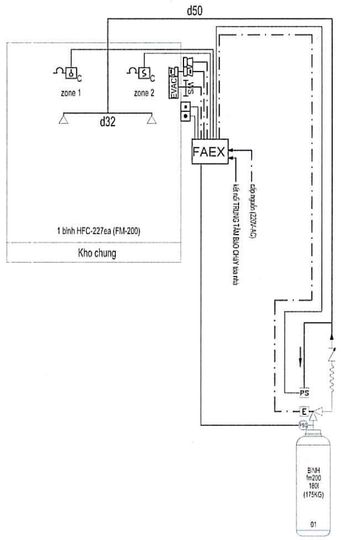
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

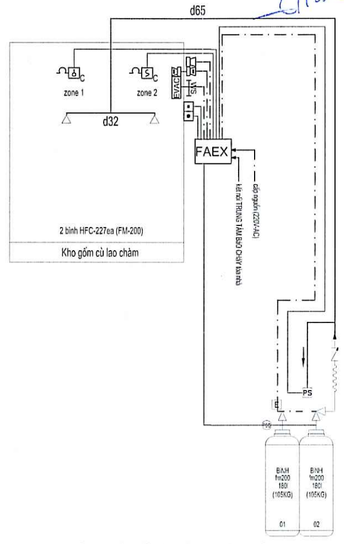
- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- S — đầu báo cháy khói
- A — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tín hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chứa chất khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn Ba
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PS — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt



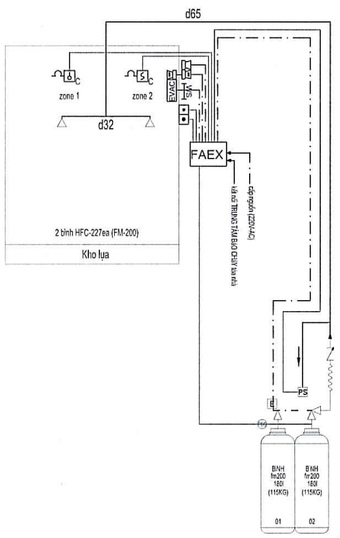
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO KỸ THUẬT TRUYỀN THỐNG



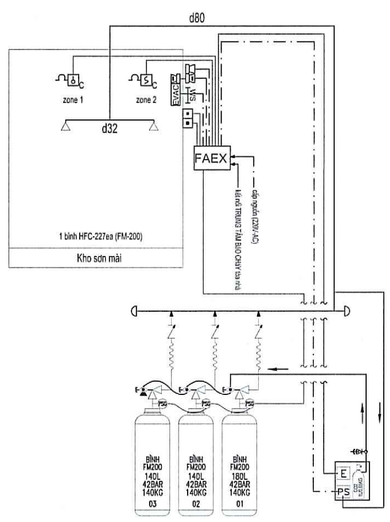
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO CHUNG



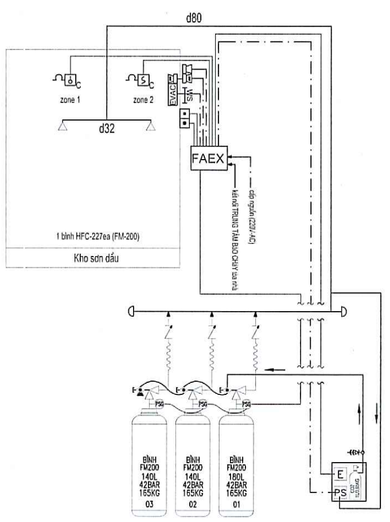
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO GỐM CỠ LAO CHÀM



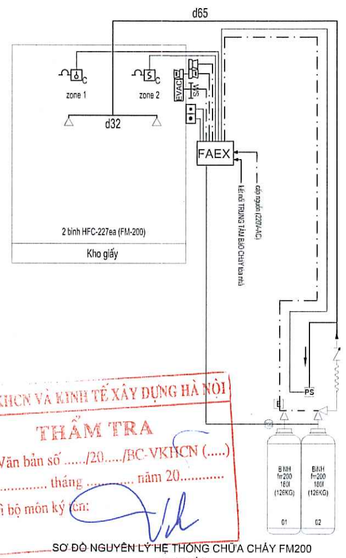
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO LỤA



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO SƠN MÀI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO SƠN DẦU



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
KHO GIẤY

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14201 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

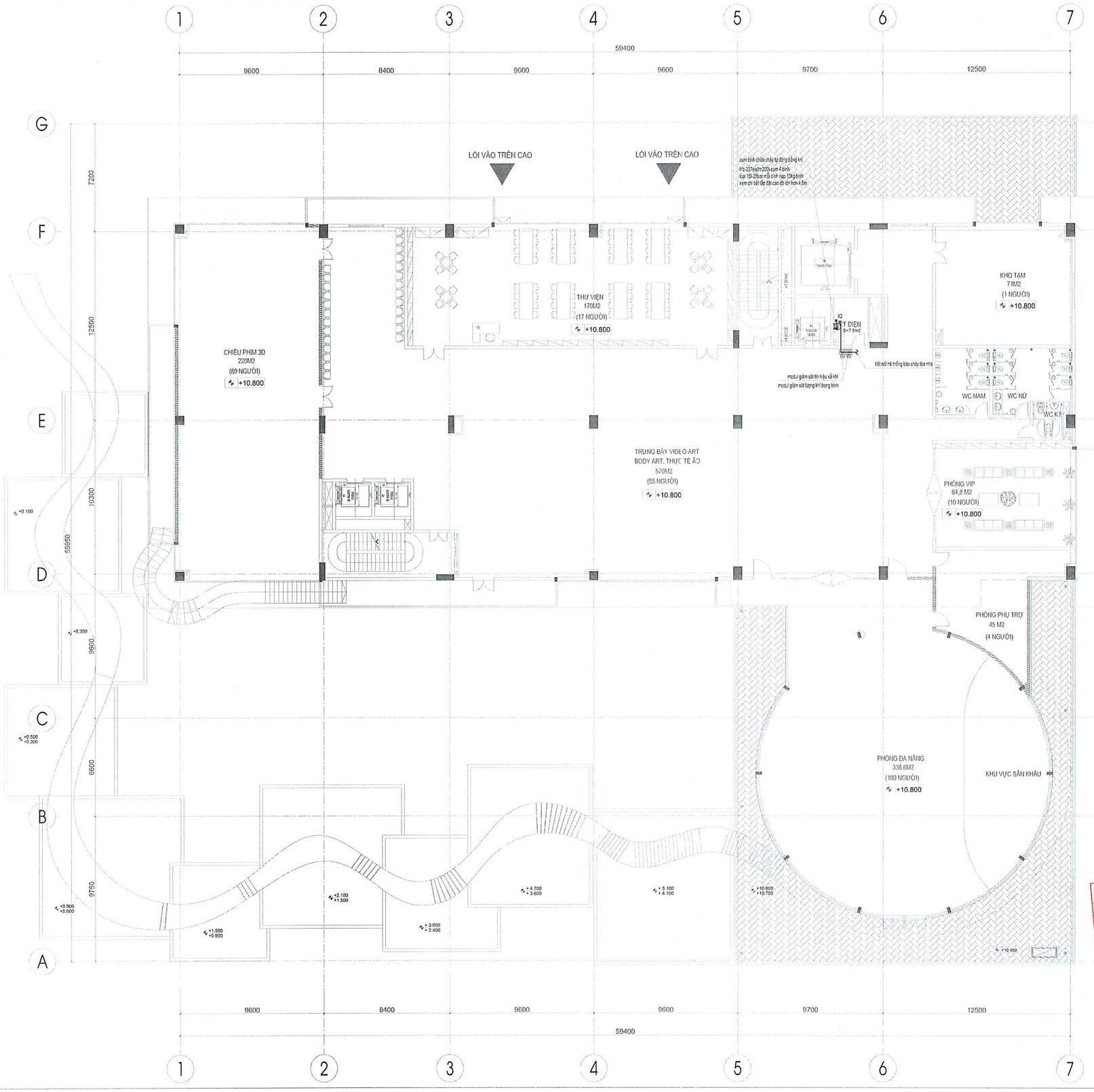
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 2

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-14



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 3

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VĂN HÓA THỂ THAO VÀ DU LỊCH

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

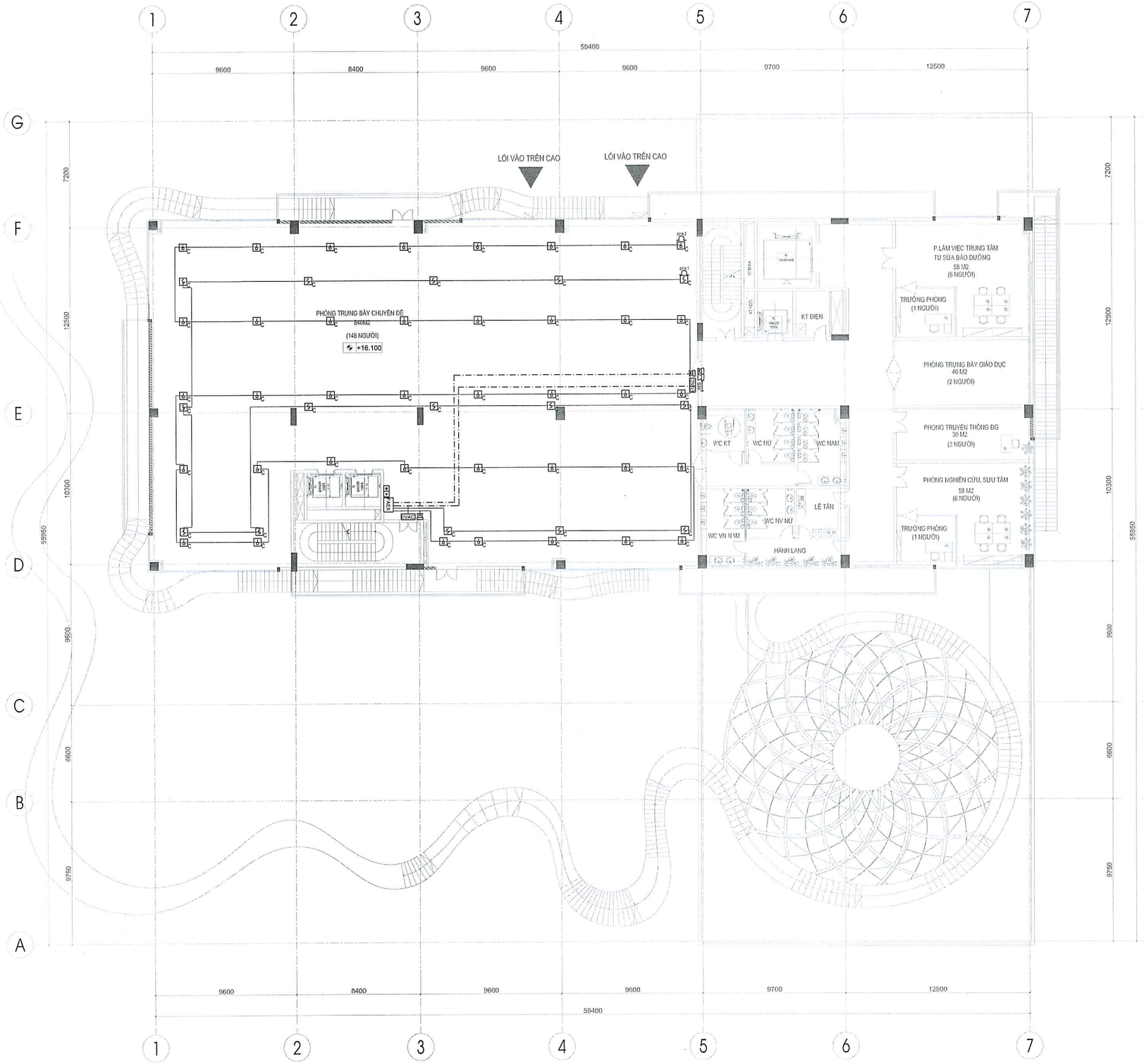
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

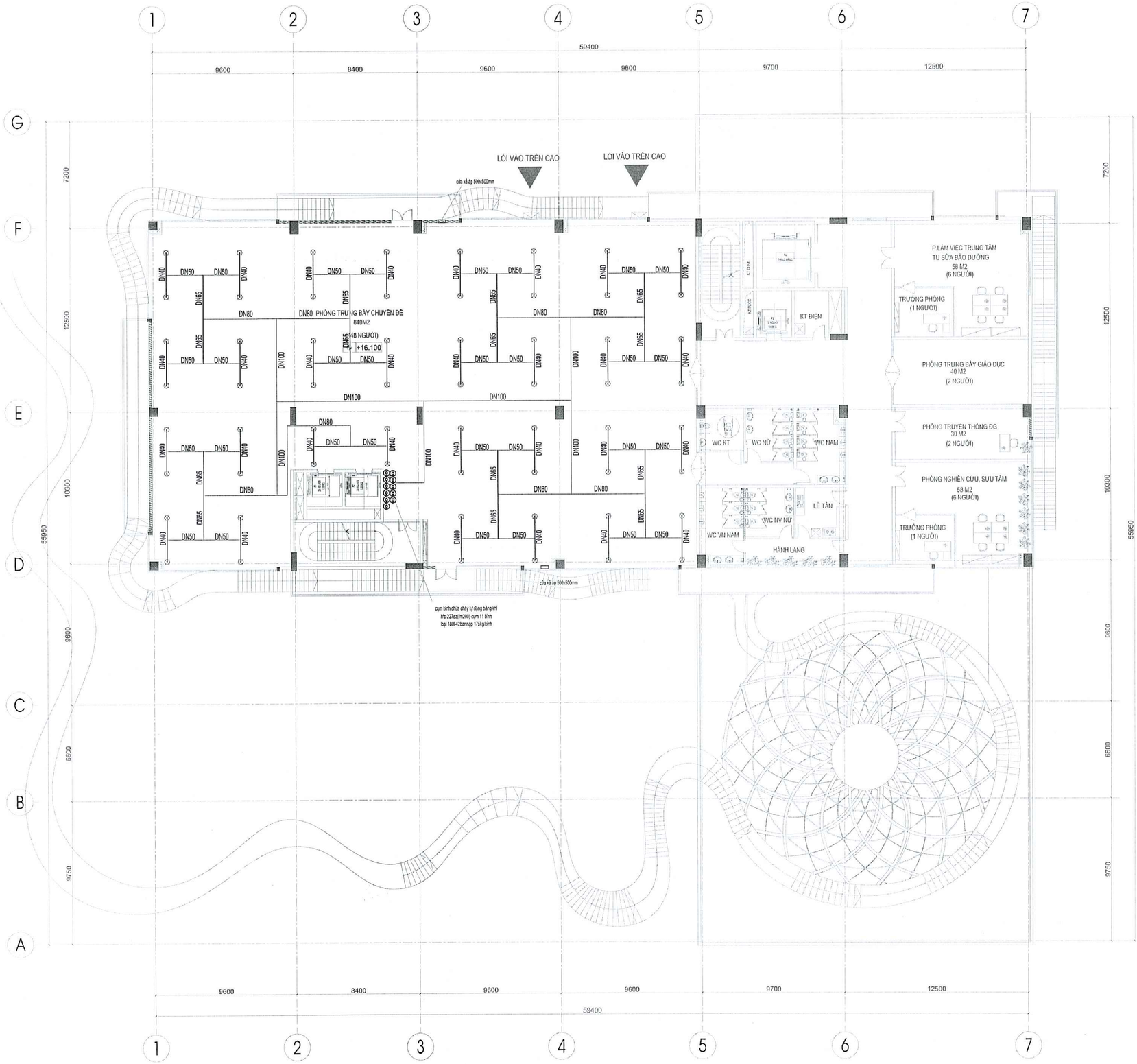
HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 3

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-15


1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
G
59400
9600
8400
9600
9600
9700
12500
7200
12500
10300
55950
55950
9500
6600
9750
LÕI VÀO TRÊN CAO
LÕI VÀO TRÊN CAO
PHÒNG TRƯNG BÀY CHUYÊN ĐỀ
840M2
(148 NGƯỜI)
+16.100
KT ĐIỆN
P.LÀM VIỆC TRUNG TÂM
TU SỬA BẢO DƯỠNG
58 M2
(6 NGƯỜI)
TRƯỞNG PHÒNG
(1 NGƯỜI)
PHÒNG TRƯNG BÀY GIÁO DỤC
40 M2
(2 NGƯỜI)
PHÒNG TRUYỀN THÔNG ĐG
30 M2
(2 NGƯỜI)
PHÒNG NGHIÊN CỨU, SƯU TẦM
58 M2
(6 NGƯỜI)
TRƯỞNG PHÒNG
(1 NGƯỜI)
WC KT
WC NỮ
WC NAM
WC NV NỮ
WC NV NAM
LỄ TÂN
HÀNH LANG
KHU KỸ THUẬT
KHU KỸ THUẬT
KHU KỸ THUẬT



KÝ HIỆU - GHI CHÚ

FAEX trung tâm điều khiển báo cháy
đầu báo cháy khói
đầu báo cháy nhiệt
nút ấn bơm chữa cháy
nút ấn báo cháy
còi, đèn báo cháy kết hợp
còi báo cháy
đèn chỉ thị báo cháy
đèn báo nhiệt báo cháy
dây tín hiệu
dây cấp nguồn
bình chữa cháy khí fm-200
van xả khí an toàn đỏ
đầu chụp xả khí
xi phông cuối đường xả khí
ống đồng nối giữa các bình
ống đồng dẫn khí
ống nối mềm kiểm tra 1 chiều
ống hồi áp lực khí xả bảo vệ bằng thép
10 kích hoạt 1 tủ
chiều hướng kích hoạt
chiều hướng kích hoạt
công tắc áp lực khí xả
van điện kích hoạt

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20 ..../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VĂN HÓA DU LỊCH

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

M.S.D.N: 0105398740-C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4

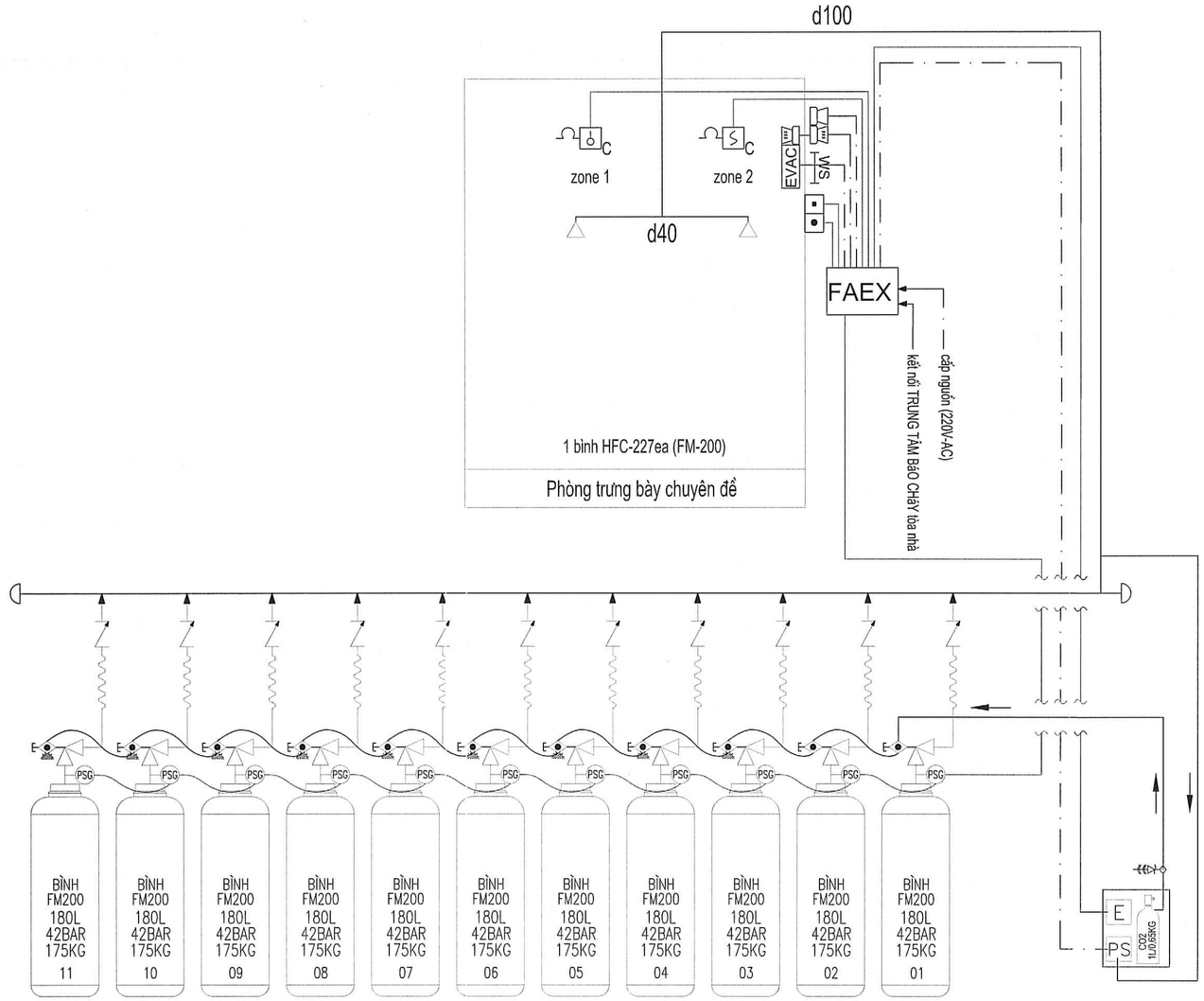
SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-17

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- đầu báo cháy khói
- đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tin hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14291 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
PHÒNG TRƯNG BÀY CHUYÊN ĐỀ

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

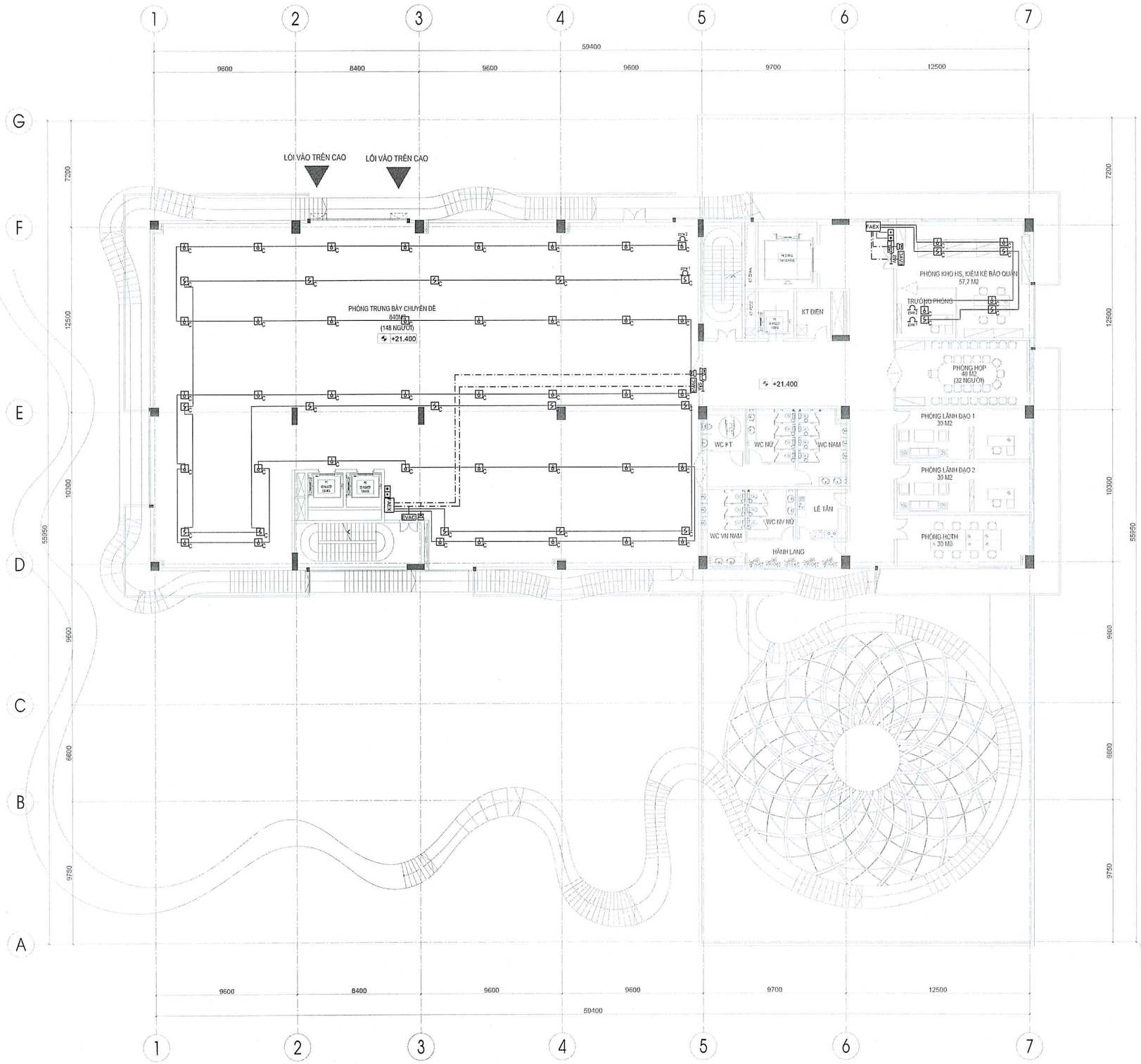
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 4

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-18



KÝ HIỆU - GHI CHÚ

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14201/SXD-QLXD
ngày 30 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN: TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC: PHAN THANH HOÀNG

VẼ: NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:

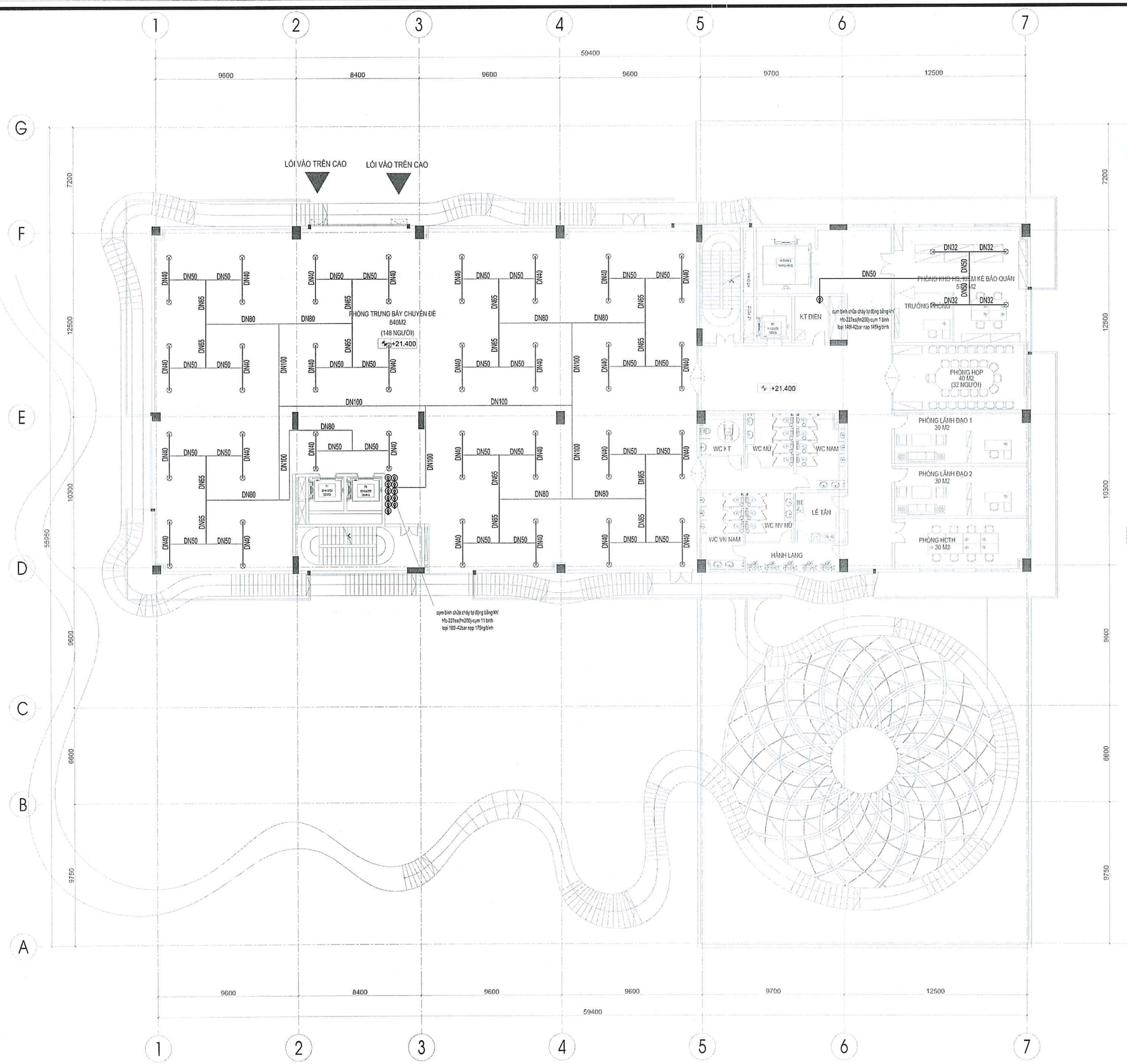
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY KHÍ TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ: FM200-19



SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

FAEX	tủ trung tâm báo cháy và khí
	đầu báo cháy khói
	đầu báo cháy nhiệt
	nút ấn báo cháy
	còi, đèn báo cháy kết hợp
	còi báo cháy
	đèn chỉ thị báo cháy
	đèn báo chuyển tải báo cháy
	dây tín hiệu
	dây cấp nguồn
	bình chữa cháy khí fm-200
	van khởi hoạt xả khí
	van xả khí an toàn đa
	đầu phun xả khí
	nút bịt cuối đường xả khí
	ống đồng mềm giữa các bình
	ống đồng kết nối
	ống nối mềm kiểm tra van 1 chiều
	đồng hồ áp báo kiểm tiếp điểm giám sát
	tủ kích hoạt 1 lít
	chiều hướng kích hoạt
	chiều hướng kích hoạt
	công tắc áp lực xả khí
	van điện kích hoạt

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN 1:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

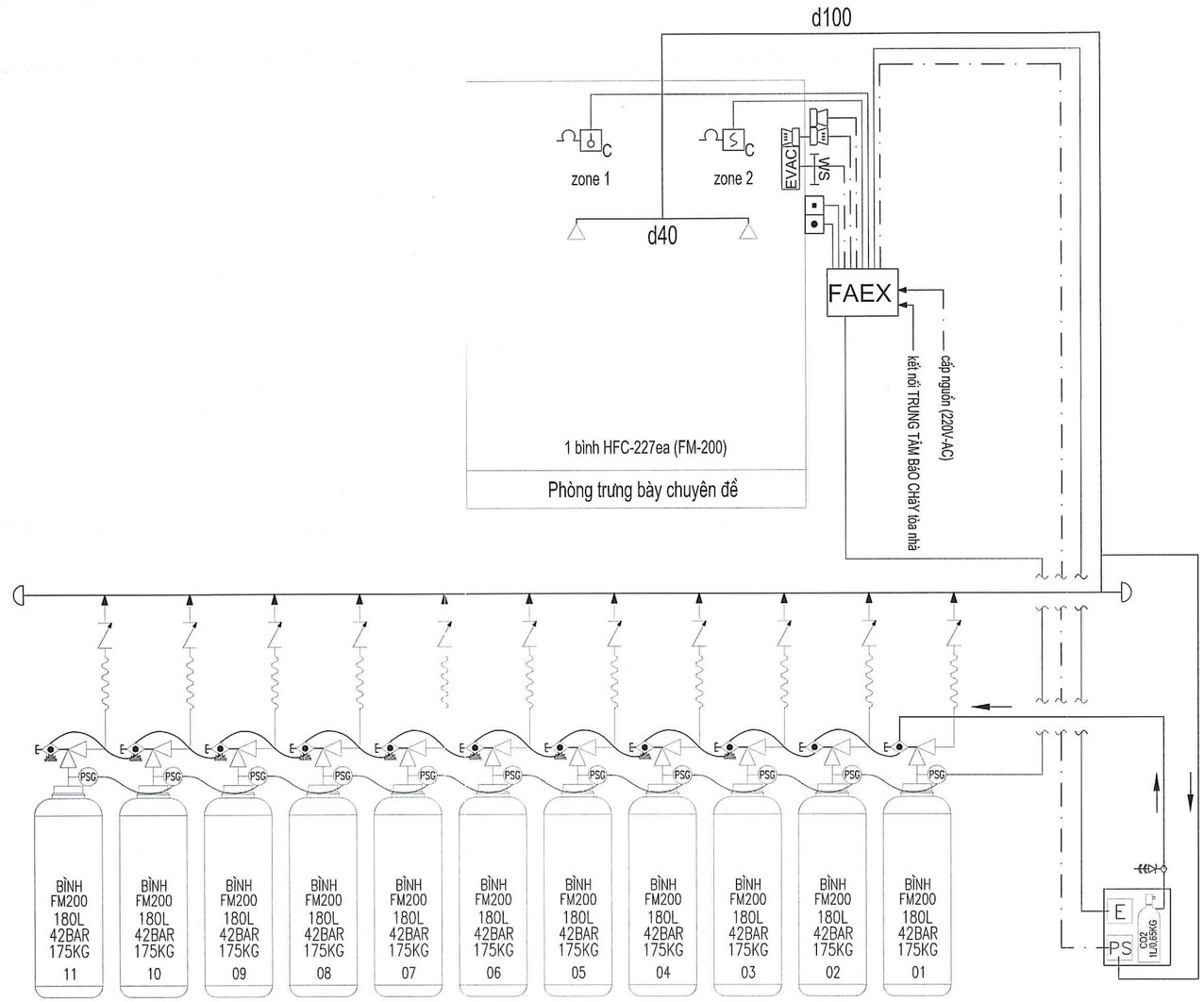
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-20

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5

KÝ HIỆU - GHI CHÚ

- FAEX — trung tâm điều khiển xả khí
- C — đầu báo cháy khói
- C — đầu báo cháy nhiệt
- nút ấn tạm dừng xả khí
- nút ấn xả khí
- còi, đèn báo cháy kết hợp
- còi báo cháy
- WS — đèn cảnh báo xả khí
- EVAC — đèn báo chuẩn bị xả khí
- dây tin hiệu
- dây cấp nguồn
- bình chữa cháy khí fm-200
- van kích hoạt xả khí
- van xả khí an toàn 8a
- đầu phun xả khí
- nút bịt cuối đường xả khí
- ống đồng nối giữa các bình
- ống đồng kết nối
- ống nối mềm kèm van 1 chiều
- PSG — đồng hồ áp lực kèm tiếp điểm giám sát
- E / PS / CO2 1LÍT/200KG — tủ kích hoạt 1 lít
- chiều hướng kích hoạt
- chiều hướng kích hoạt
- PS — công tắc áp lực xả khí
- E — van điện kích hoạt

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 14701 /SXD-QLXD
ngày 30 tháng 10 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY FM200
PHÒNG TRƯNG BÀY CHUYÊN ĐỀ

VIỆN KHCN VÀ KINH TẾ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số ...../20...../BC-VKHCN (.....)
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
0		
1		
2		
3		

TÊN DỰ ÁN:

TRUNG TÂM BẢO QUẢN, TU SỬA VÀ TRƯNG BÀY MỸ THUẬT ĐƯƠNG ĐẠI BẢO TÀNG MỸ THUẬT VIỆT NAM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
SỐ 95 NGÕ 31 HOÀNG CẦU, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

ĐỊA CHỈ:
32 HÀO NAM, PHƯỜNG Ô CHỢ DỪA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO 3C

CONINCO 3C

ĐỊA CHỈ: TẦNG L1-TÒA NHÀ DIAMOND FLOWER
SỐ 48 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG THANH XUÂN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 04.62.620.662 FAX:04.62.620.584
EMAIL: 3C@CONINCO3C.VN WEB: CONINCO3C.VN

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM DỰ ÁN:
TRỊNH MINH ĐỨC

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TRẦN THÁI BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PCCC:
PHAN THANH HOÀNG

VẼ:
NGUYỄN VĂN PHÚ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ĐẬU THỊ HƯỜNG

HẠNG MỤC:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY KHÍ TẦNG 5

SỐ HỢP ĐỒNG:	TỈ LỆ:
.....	
GIAI ĐOẠN: TKCS	PHIÊN BẢN: 1
HOÀN THÀNH: .../2025	

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
FM200-21