



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ PCCC
AN LỘC PHÁT
ĐỊA CHỈ: TẦNG 1, LÔ 10E4, ĐƯỜNG A, KHU ĐÔ THỊ PHÚ MỸ AN, PHƯỜNG AN ĐÔNG, TP HUẾ
ANLOCPHAT102@GMAIL.COM - WEB: ANLOCPHAT24H.COM.VN
HOTLINE: 0969 968 114

CÔNG AN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

**ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ
VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Số: 119/TD-PCCC ngày 23/12/2024

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG
HẠNG MỤC : PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
CHỦ ĐẦU TƯ : ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM : XÃ PHÚ DƯƠNG, THÀNH PHỐ HUẾ, THỪA THIÊN HUẾ

HUẾ, THÁNG 6 NĂM 2024



BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG
HẠNG MỤC : PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
ĐỊA ĐIỂM : XÃ PHÚ DƯƠNG, THÀNH PHỐ HUẾ, THỪA THIÊN HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG



Người ký: Ủy ban
nhân dân xã Phú
Dương
Email:
phuduong.phuvang
@thuathienhue.gov
.vn
Cơ quan: Tỉnh
Thừa Thiên Huế
Thời gian ký:
16.12.2024
09:06:45 +07:00

ĐƠN VỊ TƯ VẤN XÂY DỰNG:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC PHD



Người ký: CÔNG
TY CỔ PHẦN TƯ
VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG
KIẾN TRÚC PHD
Thời gian ký:
06.12.2024
15:18:20 +07:00

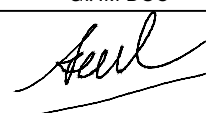
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC:
CÔNG TY TNHH TM VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT



Người ký: CÔNG
TY TNHH
THƯƠNG MẠI VÀ
KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT
Email:
afds@gmail.com
Thời gian ký:
06.12.2024
14:26:00 +07:00

DANH MỤC BẢN VẼ / DRAWING LIST				
DỰ ÁN / PROJECT : TRƯỜNG THCS PHÚ DƯƠNG				
STT	KÍ HIỆU / No	TÊN BẢN VẼ / DRAWING	KHỔ GIẤY / SIZE	GHI CHÚ/ NOTE
1	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ	A3	
2	TM	THUYẾT MINH TÍNH TOÁN	A3	
01. HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY				
1	FF-01	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG GIAO THÔNG CHO XE CHỮA CHÁY, HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	A3	
2	FF-02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 1 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
3	FF-03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 2 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
4	FF-04	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
5	FF-05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
6	FF-05.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
7	FF-06	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
8	FF-06.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI		
9	FF-07	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
10	FF-07.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC		
11	FF-08	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
12	FF-08.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
13	FF-09	BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHÒNG BƠM	A3	
14	FF-10	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY CHO CÔNG TRÌNH	A3	
15	FF-11	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ LẤP ĐẶT CHI TIẾT LẤP ĐẶT NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN CỤM BƠM CHỮA CHÁY	A3	
16	FF-12	TÍNH TOÁN CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	A3	
02. HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG				
1	FA-01	MẶT BẰNG TỔNG THỂ LẤP ĐẶT DÂY TÍN HIỆU HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG	A3	
2	FA-02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 1 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
3	FA-03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 2 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
4	FA-04	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
5	FA-05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
6	FA-05.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
7	FA-06	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
8	FA-06.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
9	FA-07	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
10	FA-07.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
11	FA-08	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
12	FA-08.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
13	FA-09	NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY CHI TIẾT LẤP ĐẶT	A3	

		03. HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM		
1	EM-01	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM - TẦNG 1 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
2	EM-02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM - TẦNG 2 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
3	EM-03	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
4	EM-04	BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM PHÒNG BƠM	A3	
5	EM-05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
6	EM-05.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
7	EM-06	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
8	EM-06.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
9	EM-07	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
10	EM-07.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
11	EM-08	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
12	EM-08.1	MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẤP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
13	EM-09	NGUYÊN LÝ CẤP NGUỒN, CHI TIẾT LẤP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN	A3	
14	EM-10	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
15	EM-11	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
16	EM-12	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
17	EM-13	SƠ ĐỒ BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	A3	
18	EM-14	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
19	EM-15	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
20	EM-16	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
21	EM-17	SƠ ĐỒ BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 8 PHÒNG HỌC	A3	
22	EM-18	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
23	EM-19	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
24	EM-20	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
25	EM-21	SƠ ĐỒ BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH, PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI	A3	
26	EM-22	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
27	EM-23	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
28	EM-24	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
29	EM-25	SƠ ĐỒ BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 6 PHÒNG HỌC	A3	
30	EM-26	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
31	EM-27	BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
32	EM-28	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1 KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
33	EM-29	SƠ ĐỒ BIẾN BẢO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 KHỐI NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC	A3	
05. XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH LỐI THOÁT NẠN				
1	KC-01	XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH THOÁT NẠN TẦNG 1	A3	
2	KC-02	XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH THOÁT NẠN TẦNG 2	A3	
06. YÊU CẦU CẤP ĐIỆN				
1	Đ-01	YÊU CẦU CẤP ĐIỆN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	A3	

CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	
 Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Sdt: 0969 968 114 Email: Anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
DANH MỤC BẢN VẼ	
GHI CHÚ: ➢ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. ➢ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. ➢ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	DMBV

THUYẾT MINH

BẢNG XÁC ĐỊNH BẠC CHỊU LỬA CÔNG TRÌNH XÂY MỚI																					
1	KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI								BẢNG XÁC ĐỊNH CẤP NGUY HIỂM CHÁY CỦA KẾT CẤU												
	Cột, chiều dài cạnh nhỏ nhất (R)	Dầm, chiều rộng tiết diện dầm (R)	Tường ngoài dày (E)	Sàn dày (E)	Sàn áp mái dày (RE)	Kết cấu mái lợp không có tầng áp mái (RE)	Tường trong buồng thang bộ (mm (RE1)	Bản thang (R)	Các bộ phận chịu lực		Tường ngoài không chịu lực	Sàn áp mái	Kết cấu mái lợp	Tường trong buồng thang bộ	Bản thang						
									Cột	Dầm											
Vật liệu	Bê tông cốt thép trát vữa 4 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép trát vữa dày 15mm	Xây gạch đất sét nung trát vữa 2 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Không xét	Xây gạch đất sét nung trát vữa 2 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Xây gạch đất sét nung trát vữa dày 13mm	Bê tông cốt thép	Không có	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép						
Kích thước (mm)	200	200	200	100	100	Không xét	200	100	Cấp nguy hiểm cháy của cấu kiện xây dựng	K0	K0	K0	K0	Không xét	K0	K0					
Giới hạn chịu lửa của cấu kiện	240	120	180	60	60	Không xét	180	60													
Kết luận	Tra bảng 4 Q06/2022 bậc chịu lửa của công trình là bậc I								Tra bảng 5 Q06/2022 cấp nguy hiểm của kết cấu công trình là S0												
2	PHÒNG BOM CHỮA CHÁY								BẢNG XÁC ĐỊNH CẤP NGUY HIỂM CHÁY CỦA KẾT CẤU												
	Cột, chiều dài cạnh nhỏ nhất (R)	Dầm, chiều rộng tiết diện dầm (R)	Tường ngoài dày (E)	Sàn dày (E)	Sàn áp mái dày (RE)	Kết cấu mái lợp không có tầng áp mái (RE)	Tường trong buồng thang bộ (mm (RE1)	Bản thang (R)	Các bộ phận chịu lực		Tường ngoài không chịu lực	Sàn áp mái	Kết cấu mái lợp	Tường trong buồng thang bộ	Bản thang						
									Cột	Dầm											
Vật liệu	Bê tông cốt thép trát vữa 4 mặt dày 15mm	Không có	Xây gạch đất sét nung trát vữa 2 mặt dày 15mm	Không có	Không có	Sắt thép, tôn	Không có	Không có	Bê tông cốt thép	Không có	Xây gạch đất sét nung trát vữa dày 13mm	Không có	Sắt thép, tôn	Không có	Không có						
Kích thước (mm)	200	Không xét	200	Không xét	Không xét	Không xét	Không xét	Không xét	K0	Không xét	K0	Không xét	K0	Không xét	Không xét						
Giới hạn chịu lửa của cấu kiện	240		180													EI15					
Kết luận	Tra bảng 4 Q06/2022 bậc chịu lửa của công trình tối thiểu là bậc III								Tra bảng 5 Q06/2022 cấp nguy hiểm của kết cấu công trình là S0												
Dẫn chứng	Theo B.1.1 Q06/2022 ví dụ một số vật liệu thực tế được xếp vào loại vật liệu không cháy như: Các vật liệu vô cơ nói chung như bê tông, gạch đất sét nung, gốm, kim loại khối xây, vữa trát và vật liệu tạo nên cấu kiện xây dựng công trình như bê tông cốt thép, vữa trát, tường gạch nung, vật liệu kết cấu thép, mái tôn thuộc vật liệu không cháy. Theo điều 2.2.3.2 Q06/2022 chú thích 1 phần a thì nếu các cấu kiện được làm từ vật liệu không cháy thuộc cấp nguy hiểm cháy K0																				
BẢNG XÁC ĐỊNH BẠC CHỊU LỬA CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG																					
1	KHỐI NHÀ A - KHỐI HIỆU BỘ - PHÒNG HỌC KHỐI NHÀ B - NHÀ HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ C - NHÀ HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG KHỐI NHÀ D - NHÀ HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG								BẢNG XÁC ĐỊNH CẤP NGUY HIỂM CHÁY CỦA KẾT CẤU												
	Cột, chiều dài cạnh nhỏ nhất (R)	Dầm, chiều rộng tiết diện dầm (R)	Tường ngoài dày (E)	Sàn dày (E)	Sàn áp mái dày (RE)	Kết cấu mái lợp không có tầng áp mái (RE)	Tường trong buồng thang bộ (mm (RE1)	Bản thang (R)	Các bộ phận chịu lực		Tường ngoài không chịu lực	Sàn áp mái	Kết cấu mái lợp	Tường trong buồng thang bộ	Bản thang						
									Cột	Dầm											
Vật liệu	Bê tông cốt thép trát vữa 4 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép trát vữa dày 15mm	Xây gạch đất sét nung trát vữa 2 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Không xét	Xây gạch đất sét nung trát vữa 2 mặt dày 15mm	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	Xây gạch đất sét nung trát vữa dày 13mm	Bê tông cốt thép	Không có	Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép						
Kích thước (mm)	200	200	200	100	100	Không xét	200	100	Cấp nguy hiểm cháy của cấu kiện xây dựng	K0	K0	K0	K0	Không xét	K0	K0					
Giới hạn chịu lửa của cấu kiện	240	120	180	60	60	Không xét	180	60													
Kết luận	Tra bảng 4 Q06/2022 bậc chịu lửa của công trình là bậc I								Tra bảng 5 Q06/2022 cấp nguy hiểm của kết cấu công trình là S0												
2	NHÀ XE 2 BÁNH HIỆN TRẠNG								BẢNG XÁC ĐỊNH CẤP NGUY HIỂM CHÁY CỦA KẾT CẤU												
	Cột, chiều dài cạnh nhỏ nhất (R)	Dầm, chiều rộng tiết diện dầm (R)	Tường ngoài dày (E)	Sàn dày (E)	Sàn áp mái dày (RE)	Kết cấu mái lợp không có tầng áp mái (RE)	Tường trong buồng thang bộ (mm (RE1)	Bản thang (R)	Các bộ phận chịu lực		Tường ngoài không chịu lực	Sàn áp mái	Kết cấu mái lợp	Tường trong buồng thang bộ	Bản thang						
									Cột	Dầm											
Vật liệu				Sắt thép							Sắt thép										
Giới hạn chịu lửa của cấu kiện				EI15							S0										
Kết luận	Tra bảng 4 Q06/2022 bậc chịu lửa của công trình là bậc IV								Tra bảng 5 Q06/2022 cấp nguy hiểm của kết cấu công trình là S0												

THUYẾT MINH THIẾT KẾ:

- GIAI ĐOẠN NÀY ĐẦU TƯ XÂY MỚI KHỐI NHÀ 2 TẦNG - KHỐI 3 PHÒNG HỌC VÀ PHÒNG THƯ VIỆN. VIỆC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHỐI NHÀ MỚI ĐÃ LÀM TĂNG QUY MÔ CÔNG TRÌNH > 5000M3. ĐỐI CHIẾU THEO QC06:2022 VÀ TIÊU CHUẨN 3890: 2023 CÔNG TRÌNH PHẢI TRANG BỊ HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG, HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG VÀ NGOÀI NHÀ , ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN, PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY XÁCH TAY CHO TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH. RIÊNG KHỐI NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG ĐÃ ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH AN TOÀN PCCC, 2 TẦNG, KHỐI TÍCH < 2500M3 ĐỐI CHIẾU TIÊU CHUẨN 3890:2023 KHÔNG YÊU CẦU TRANG BỊ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ.

BẢNG XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH PCCC GIỮA CÁC NHÀ		
Nhà đang xét	Nhà tiếp giáp	Kết luận
Khối nhà 4 phòng học 2 tầng xây mới	Khối nhà A - Khối Hiệu bộ - Phòng học Nhà C (2 tầng) hiện trạng - Khối 8 phòng học Nhà D (2 tầng) hiện trạng - Khối 6 phòng học Phòng công tác đối	Không xét đến khoảng cách. Xét tổng diện tích các khối nhà đảm bảo diện tích khoang cháy lớn nhất cho phép
	Nhà B (2 tầng) hiện trạng - Khối 6 phòng học	L = 10.1 mét --> Đảm bảo khoảng cách an toàn PCCC
Nhà B (2 tầng) hiện trạng - Khối 6 phòng học	Nhà xe 2 bánh hiện trạng	L = 13.385 mét --> Đảm bảo khoảng cách an toàn PCCC
Nhà D (2 tầng) hiện trạng - Khối 6 phòng học	Nhà xe 2 bánh hiện trạng	L = 8.182 mét --> Đảm bảo khoảng cách an toàn PCCC
Đối chiếu Bảng E.1 QCVN 06:2022/BXD. Các khối công trình đảm bảo khoảng cách và diện tích khoang cháy lớn nhất cho phép.		

BỐ TRÍ BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY													
Gian phòng	Diện tích (m2)	Hạng gian phòng	Loại nguy hiểm	Bố trí bình chữa cháy xách tay									
				Yêu cầu theo TCVN 7435-1:2004			Theo thiết kế						
				Công suất chữa cháy lớn nhất	Khoảng cách di chuyển	Diện tích bảo vệ lớn nhất	Số lượng bình	Loại bình	Khoảng cách di chuyển	Diện tích bảo vệ lớn nhất	Kết luận		
				Theo tính toán	Thiết kế								
1/ Khối nhà 4 phòng học 2 tầng xây mới													
Tầng 1	266.3	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Tầng 2	266.3	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
2/ Khối nhà C 2 tầng hiện trạng													
Tầng 1	322.18	C	Trung bình	144 B	15	150	2		4	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Tầng 2	322.18	C	Trung bình	144 B	15	150	2		4	ABC 8Kg	15	150	Đạt
3/ Khối nhà D 2 tầng hiện trạng													
Tầng 1	245	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Tầng 2	245	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
4/ Khối nhà công tác đối diện trạng													
Tầng 1	116.80	C	Trung bình	144 B	15	150	1		1	ABC 8Kg	15	150	Đạt
3/ Khối nhà B 2 tầng hiện trạng													
Tầng 1	218.44	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Tầng 2	218.44	C	Trung bình	144 B	15	150	2		2	ABC 8Kg	15	150	Đạt
3/ Khối nhà A 2 tầng hiện trạng													
Tầng 1	302.68	C	Trung bình	144 B	15	150	2		4	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Tầng 2	302.68	C	Trung bình	144 B	15	150	2		4	ABC 8Kg	15	150	Đạt
3/ Nhà phụ trợ													
Phòng bơm	12	E	Trung bình	144 B	15	150	1		1	ABC 8Kg	15	150	Đạt
Nhà xe 2 bánh - gần khối D	154	C	Cao	144 B	15	100	2		2	ABC 8Kg	15	100	Đạt
Nhà xe 2 bánh - gần khối B	207	C	Cao	144 B	15	100	2		2	ABC 8Kg	15	100	Đạt
Ghi chú:													
- Lựa chọn bình chữa cháy có công suất như sau:													
+ Bình chữa cháy xách tay dạng bột ABC; Trọng lượng chất chữa cháy 8Kg; Công suất chữa cháy lớn nhất 144 B.													

BẢNG XÁC ĐỊNH GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA TƯỜNG NGOÀI VÀ TỈ LỆ DIỆN TÍCH LỖ MỖ SO VỚI TƯỜNG								
STT	Tường ngoài	Diện tích tường	Diện tích cửa đi và cửa sổ	Tỉ lệ diện tích lỗ mở so với tường	Khoảng cách PCCC theo đường ranh giới của tường đang xét với tường công trình đối diện	Giới hạn chịu lửa của tường ngoài	Tỉ lệ diện tích lỗ mở so với tường cho phép (Tra bảng E.4b QC06/2022)	Ghi chú
		M2	M2	%	M	E	%	
1	Khối nhà 4 phòng học 2 tầng xây mới							Tra bảng E.3 QC06/2022
	Tường ngoài trực A tiếp giáp sân bóng đảm bảo cách đường ranh giới khu đất > 3 mét							
2	Khối nhà A 2 tầng hiện trạng							
	Tường ngoài trực A tiếp giáp sân bóng đảm bảo cách đường ranh giới khu đất > 3 mét							
3	Khối nhà C 2 tầng hiện trạng							
	Tường ngoài trực E tiếp giáp đường ranh giới khu đất > 3 mét							
4	Phòng công tác đối							
	Tường ngoài trực C tiếp giáp đường ranh giới quy ước = 3 mét							
5	Khối nhà D 2 tầng hiện trạng							
	Tường ngoài trực E tiếp giáp đường ranh giới quy ước = 3 mét							
6	Nhà xe 2 bánh (Gần khối D)							Đạt
	Tường tiếp giáp đường ranh giới là tường đặc xây cao vượt mái che + 300mm, có giới hạn chịu lửa RE100							
7	Khối nhà B 2 tầng hiện trạng							
	Không tiếp giáp đường ranh giới khu đất							
8	Nhà xe 2 bánh (Gần khối B)							Đạt
	Tiếp giáp đường ranh giới khu đất 2,94 mét. Phía bên kia đường ranh giới khu đất là ruộng lúa							

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

THUYẾT MINH

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

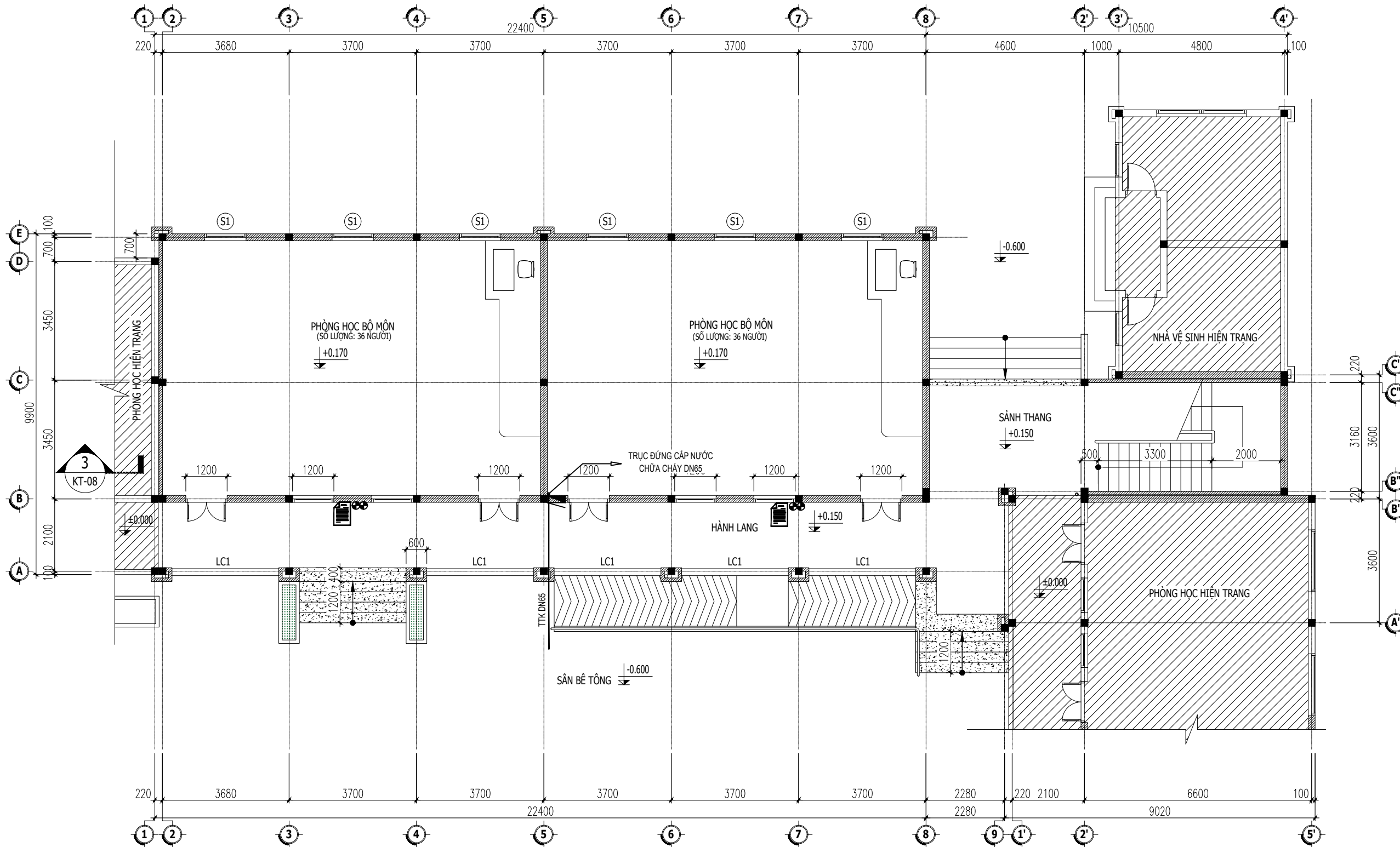
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION <

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
01 - HỆ THỐNG CHỮA CHÁY



MẶT BẰNG TẦNG 1
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	NƠI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	02 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BƠM ABC BKG CÓ DỰ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÀN.	02 BÌNH DỰ TRỮ 02 BÌNH
	HỘP VAN VỎI CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT 500X600 GỒM: 1 VÁN GÓC DN50 CÓ GIẢM ÁP NGUỒN <0,4Mpa, 1 CỤN VỎI DN50 TRỌN BỘ LẮNG PHỤ, KHỚP NỐI	01 HỘP
TTK DN65	ĐƯỜNG ỚNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN65	06 MÉT
TTK DN50	ĐƯỜNG ỚNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN50	0,5 MÉT

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỎ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 1
KHỎI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:
KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

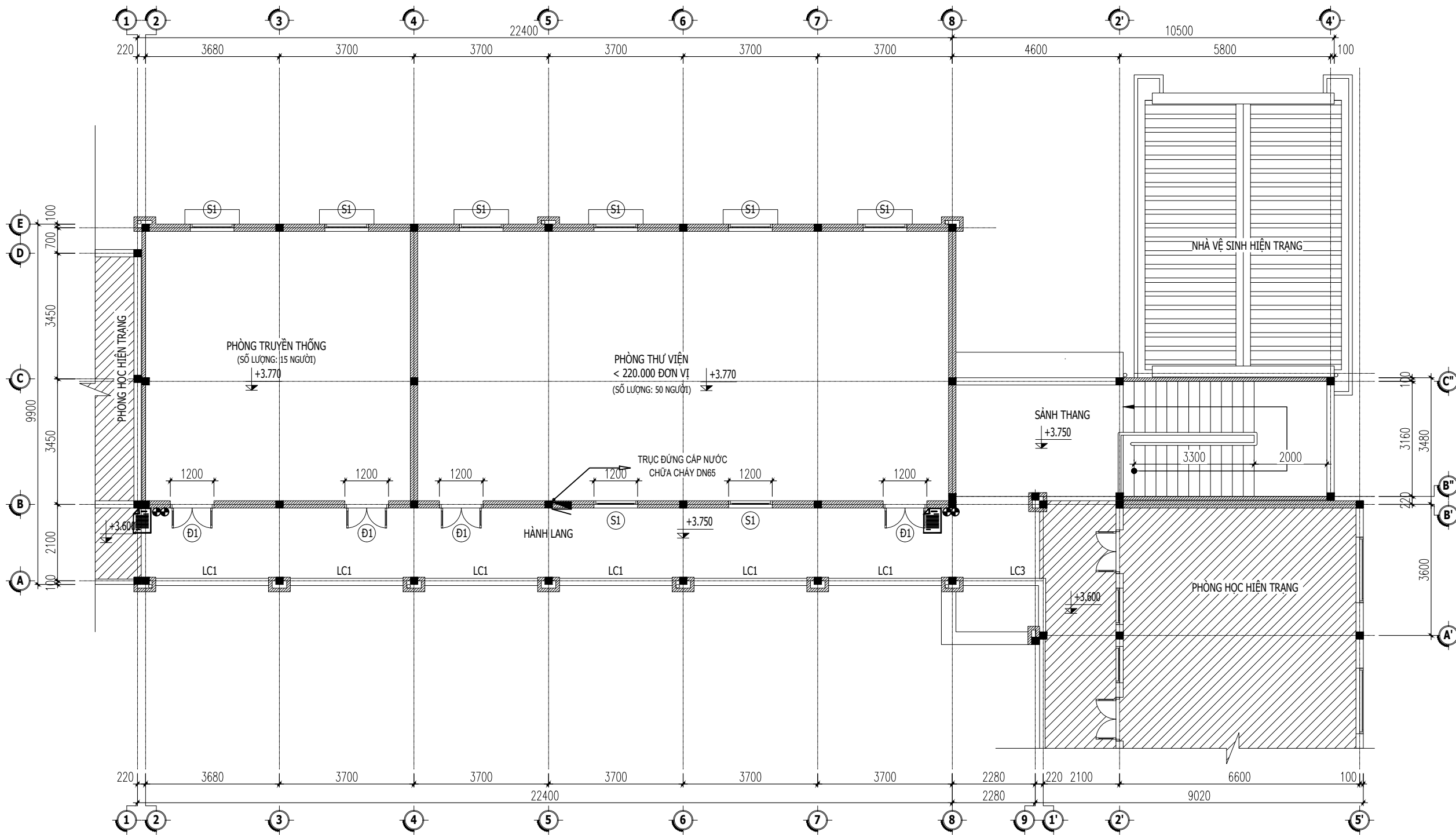
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.02



MẶT BẰNG TẦNG 2
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	02 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BỌT ABC 8KG CÓ DỰ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÀN	02 BÌNH DỰ TRÙ 02 BÌNH
	HỘP VAN VỎ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT 500X800 GỒM: 1 VAN GÓC DN50 CÓ GIẢM ÁP NGUỖNG <0.4Mpa, 1 CUỘN VỎI DN50 TRỌN BỘ LẮNG PHỤ, KHỚP NỐI	01 HỘP
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN85	4 MÉT
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN50	0.5 MÉT
	VAN XÁ KHÍ DN50 KÉM VẠN KHỎA	1 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẢNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 2
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

➢ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

➢ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

➢ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

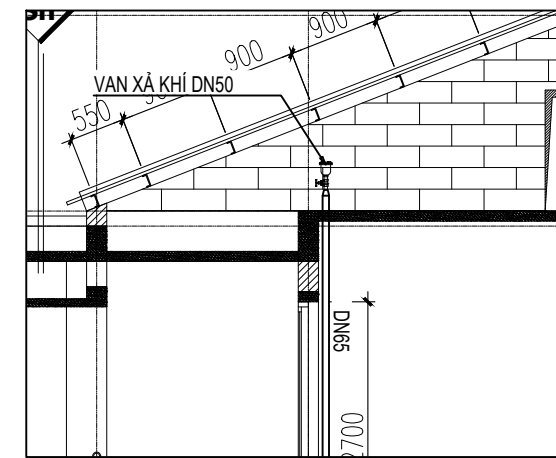
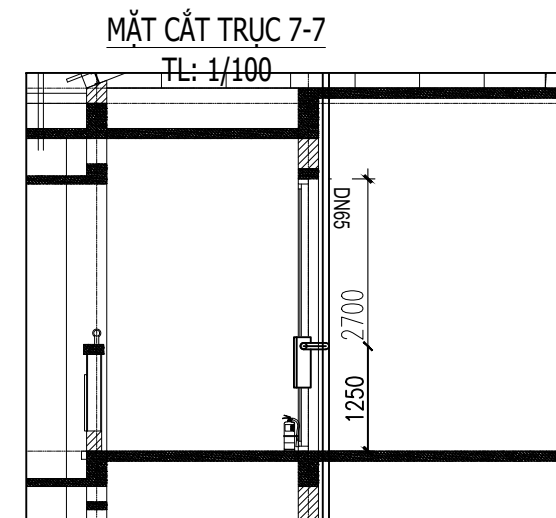
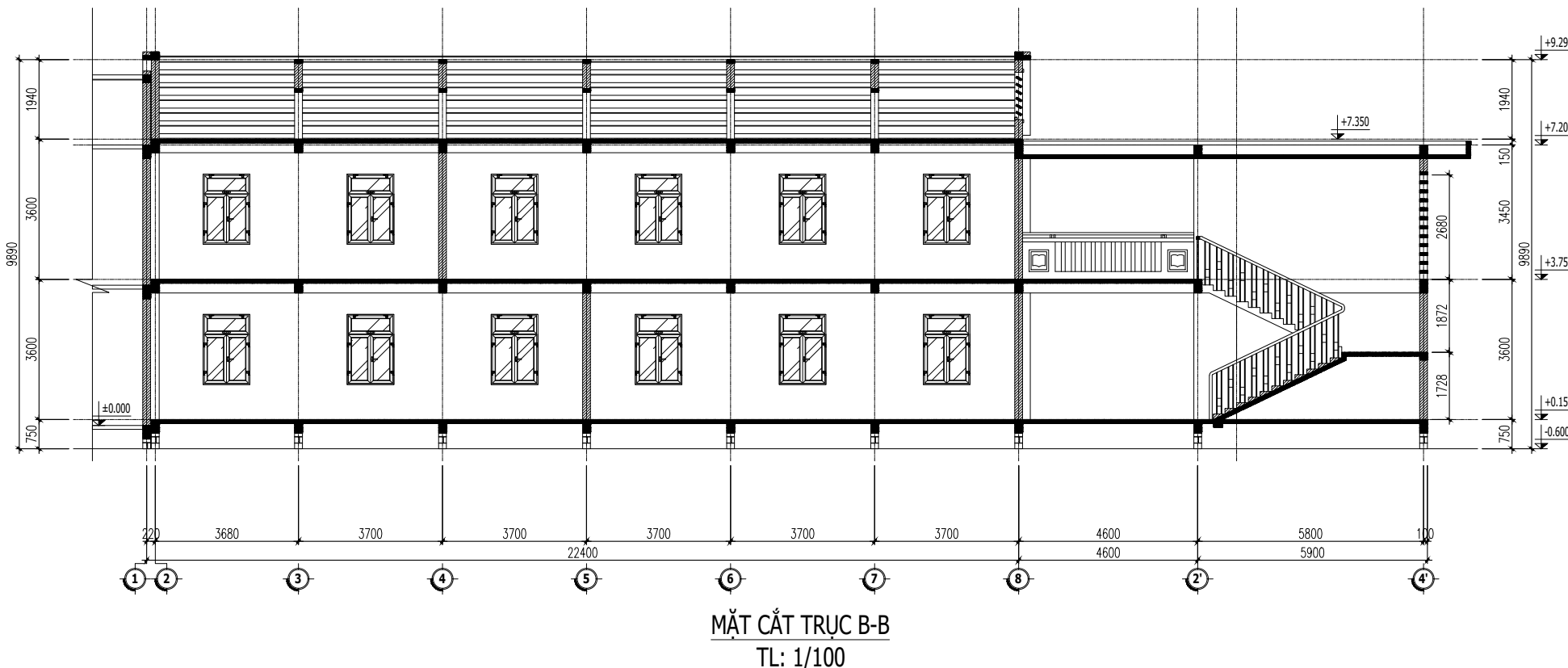
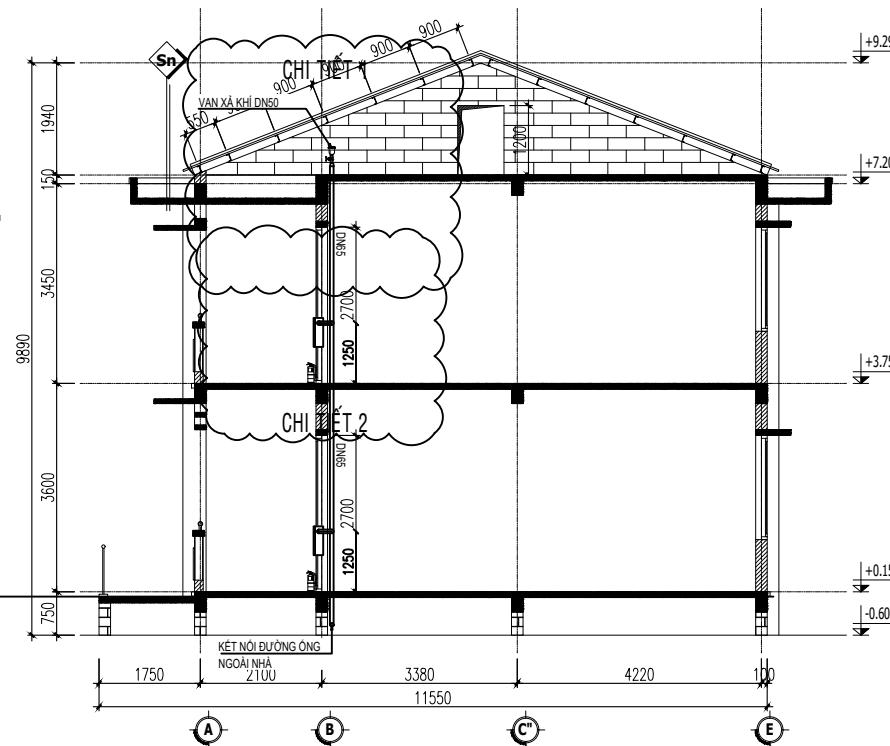
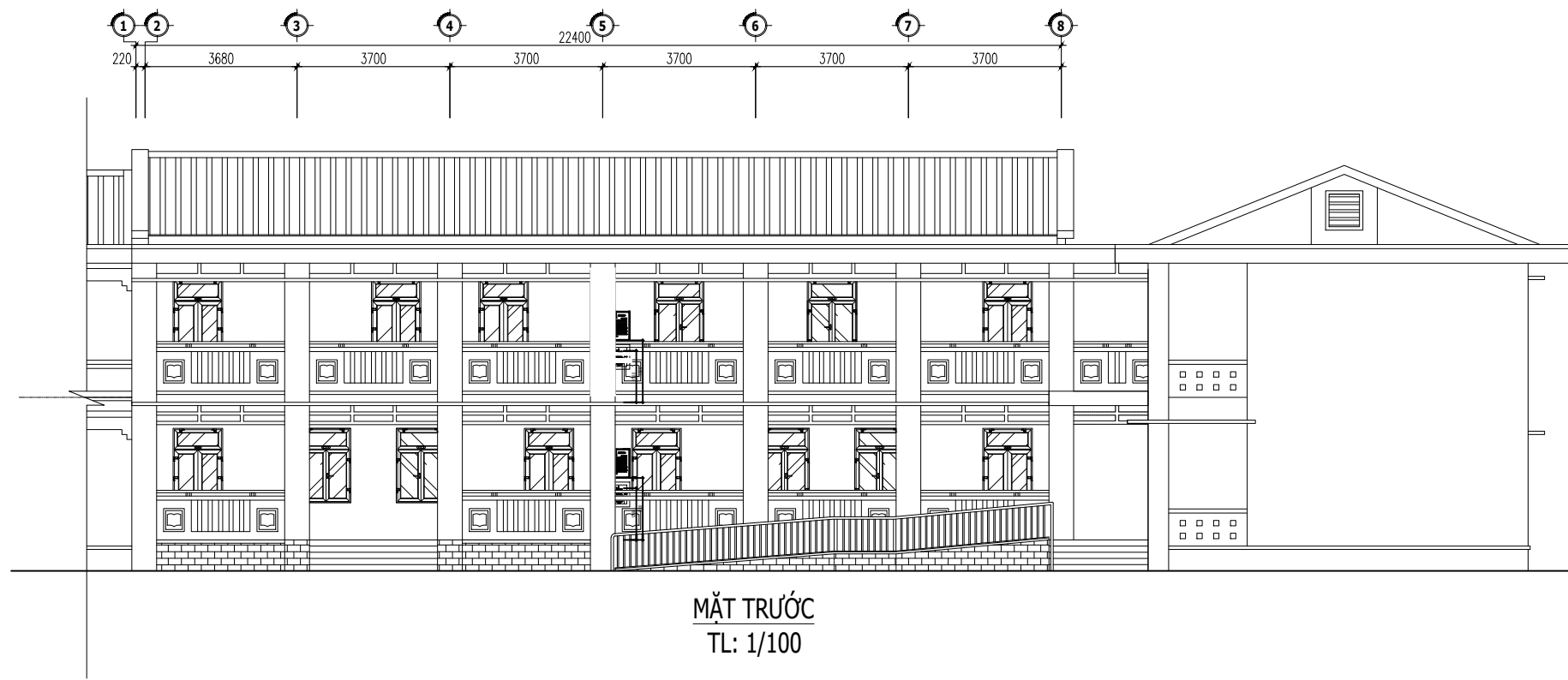
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.03



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐÚNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT CẤP NƯỚC CHỮA
CHÁY
KHỞI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG
XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

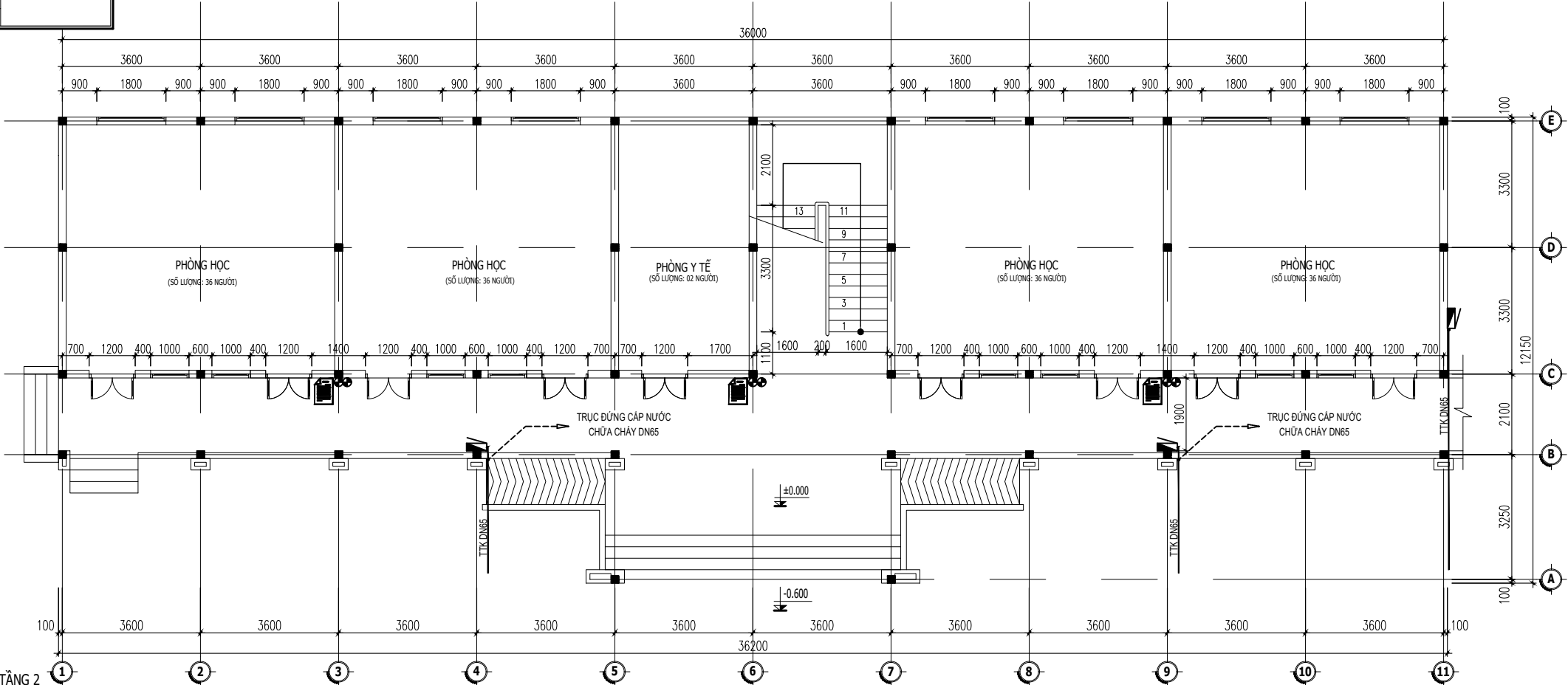
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

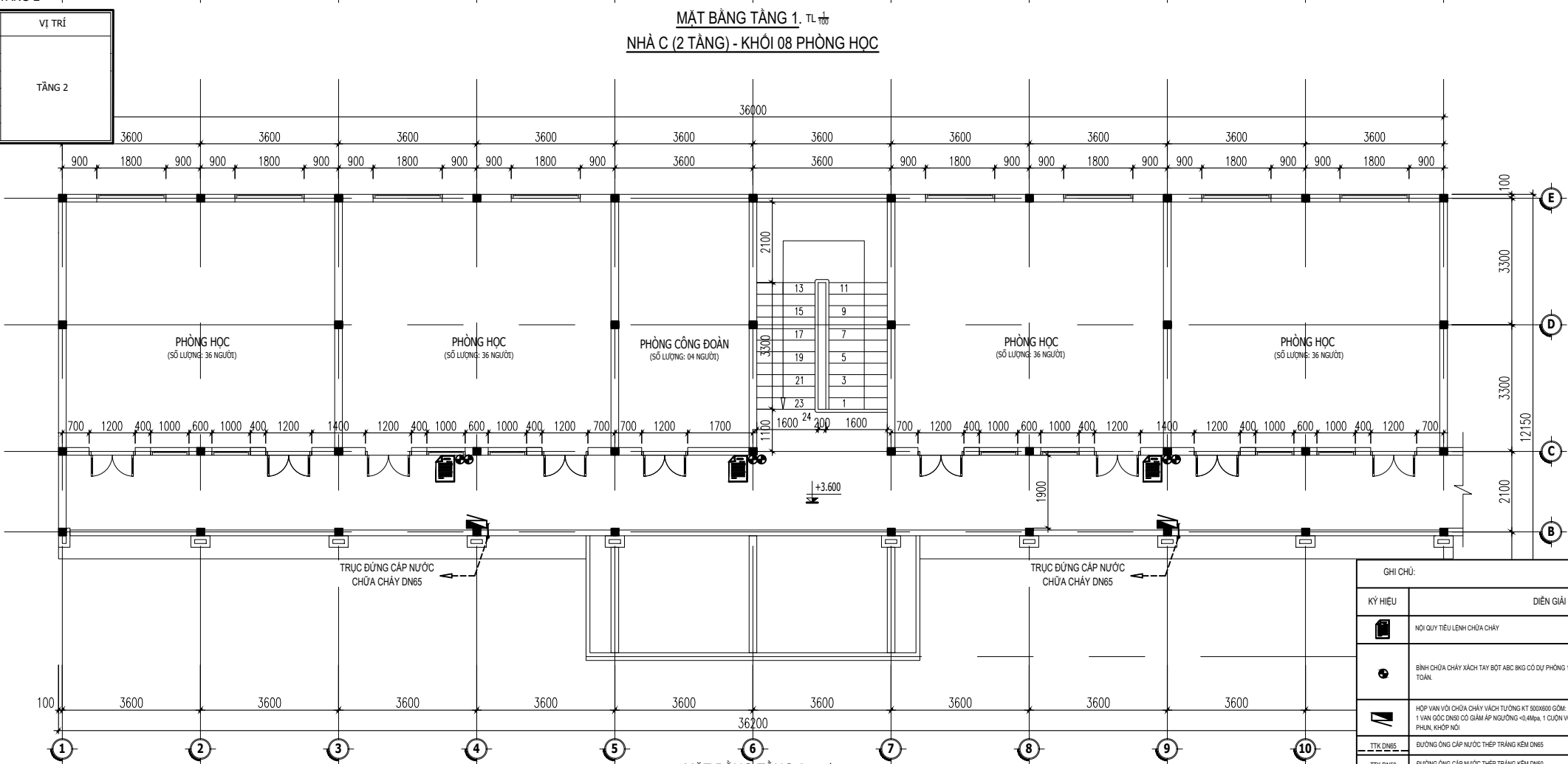
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.04

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG Y TẾ	02	
TỔNG CỘNG:		146	



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG CÔNG ĐOÀN	04	
TỔNG CỘNG:		148	



GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	03 BỘ	03 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁC TAY BƠT ABC BKG CÓ DUY PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÀN.	02 BÌNH (DU TRỢ 4 BÌNH)	02 BÌNH (DU TRỢ 4 BÌNH)
	HỘP VAN VỎ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG KT 80X80X100 GỒM: 1 VÁN GỖ CỨNG D8X50 CÓ GÁNH ÁP NGƯỜI DÙNG < 0.4Mpa. 1 CUỘN VỎ D8X50 TRƠN BÓ LĂNG PHỤN, KHỚP NÚT.	03 HỘP	02 HỘP
TTK DN65	ĐƯỜNG ống cấp nước thép tráng kẽm DN65	8 MÉT	8 MÉT
TTK DN50	ĐƯỜNG ống cấp nước thép tráng kẽm DN50	03 MÉT	03 MÉT
	VÁN XÀ KHÍ D8X50 KÉM VÁN KHÓA		2 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 8 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

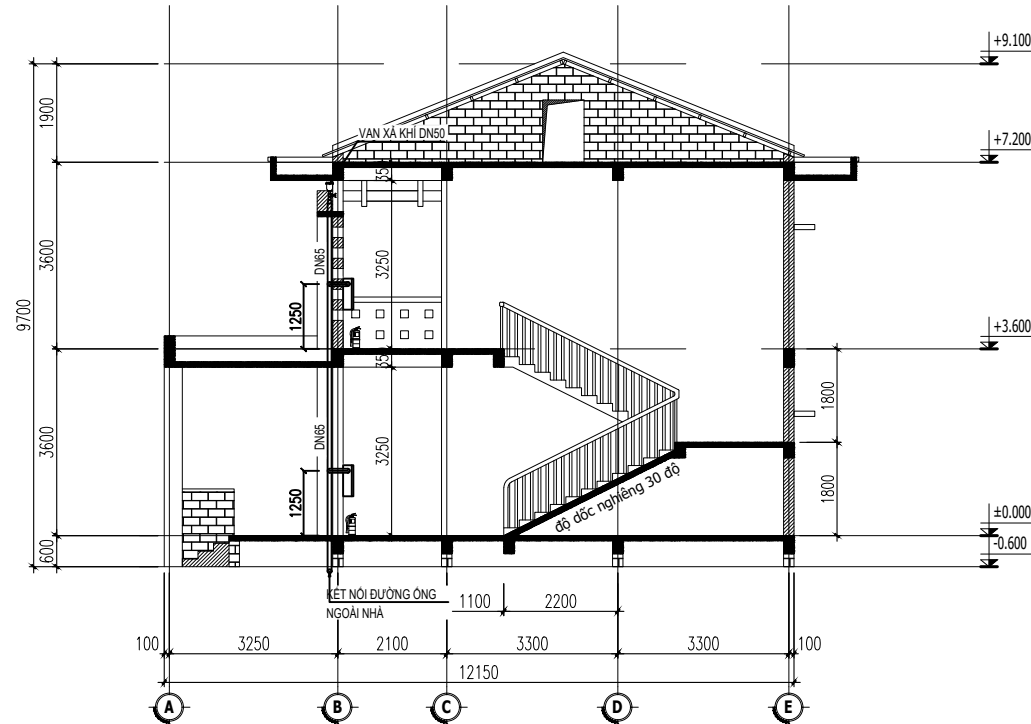
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.05



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẬP ĐẶT
CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 8 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

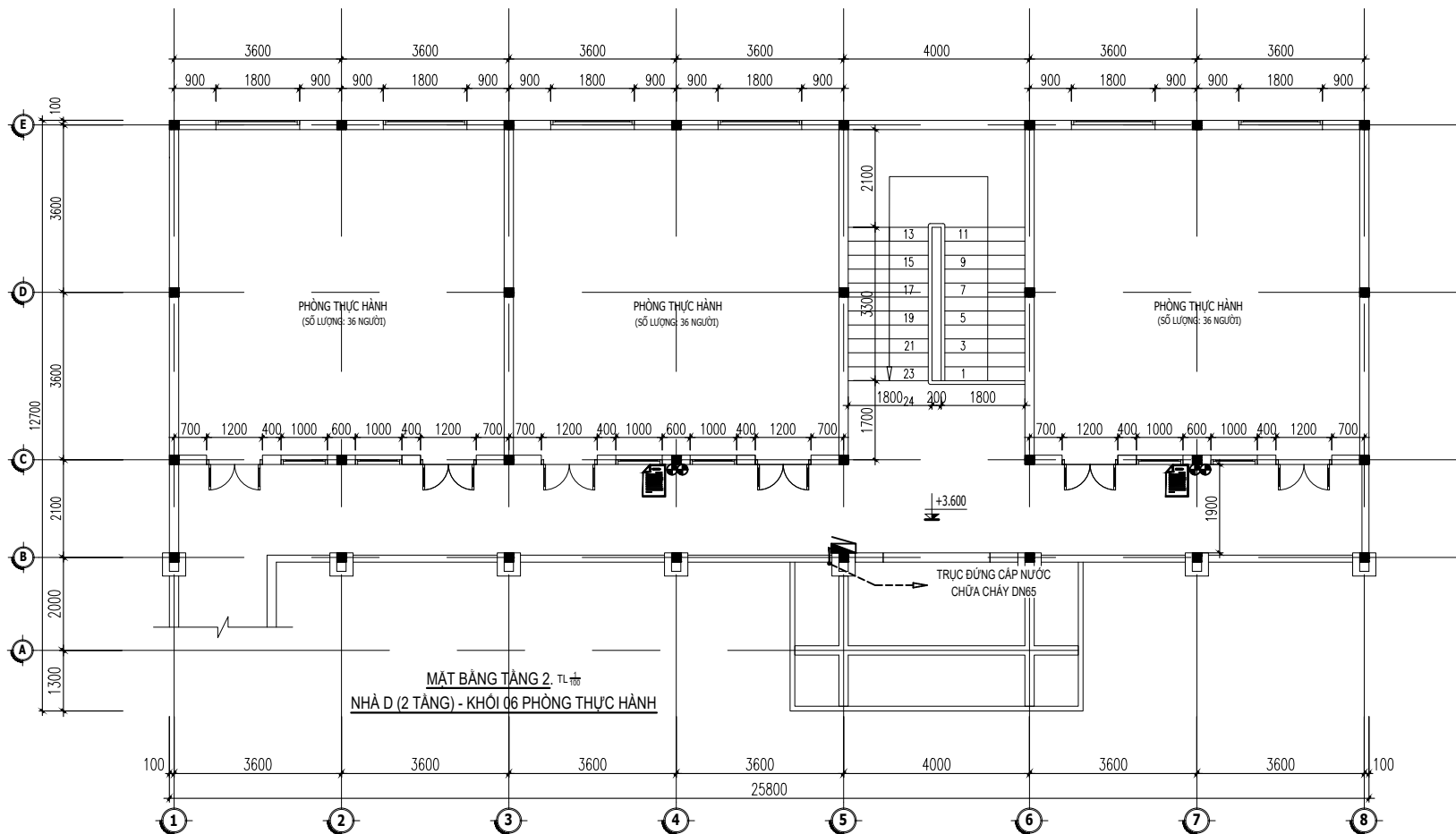
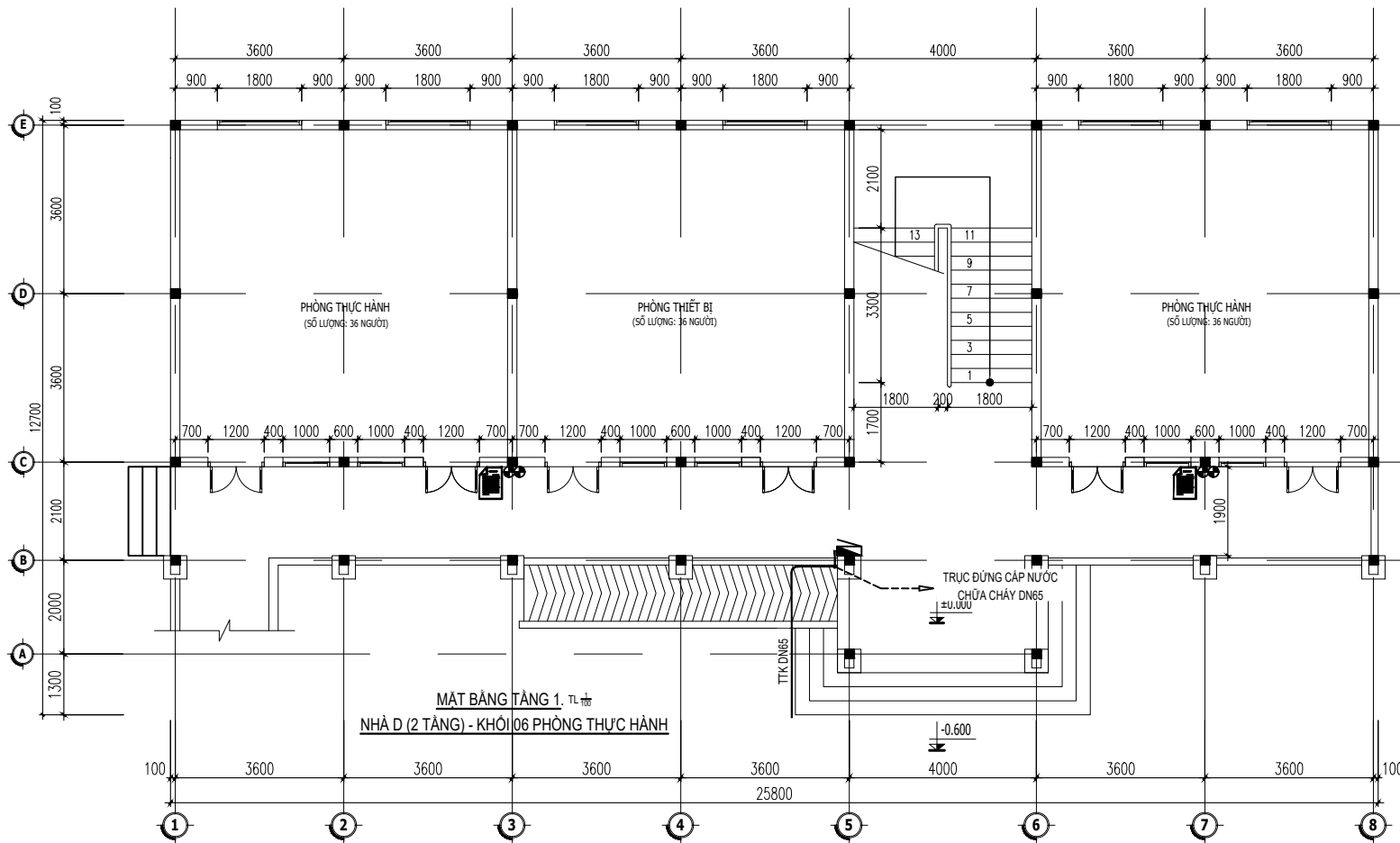
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

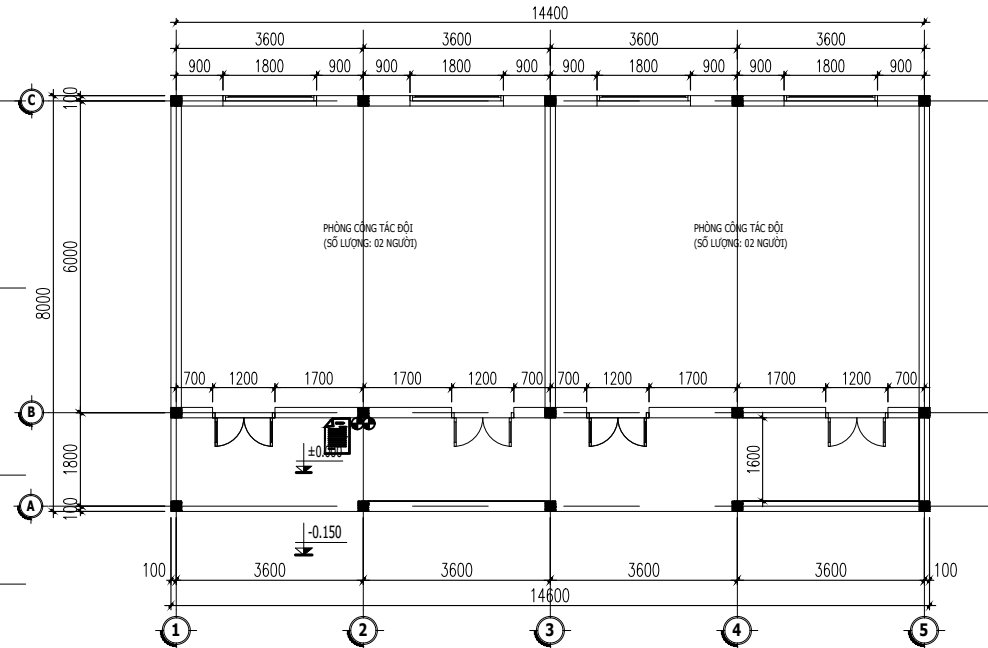
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.05.1



KHỐI LƯỢNG PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	01 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BƠM CÓ DỮ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÁN.	TẦNG 1: 01 BÌNH (DỰ TRỮ 1 BÌNH)



MẶT BẰNG TẦNG 1: PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI
1	PHÒNG LÀM VIỆC	04

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 1
2	PHÒNG THIẾT BỊ	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 2
2	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

KHỐI LƯỢNG NHÀ D 2 TẦNG			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	02 BỘ	02 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BƠM CÓ DỮ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÁN.	02 BÌNH (DỰ TRỮ 2 BÌNH)	02 BÌNH (DỰ TRỮ 2 BÌNH)
	HỘP VAN VỎ CHỮA CHÁY XÁCH TAY TƯỜNG KT 500x800 GỒM: 1 VAN GỐC DN65 CÓ GIÁNH ÁP NGƯỜI DÙNG <0.4Mpa, 1 CUỐN VỎ DN50 TRON BỎ LĂNG PHỤ, KHỚP NÚT	01 HỘP	01 HỘP
TTK DN65	ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN65	04 MÉT	04 MÉT
TTK DN50	ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN50	01 MÉT	01 MÉT

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

GHI CHÚ:
KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

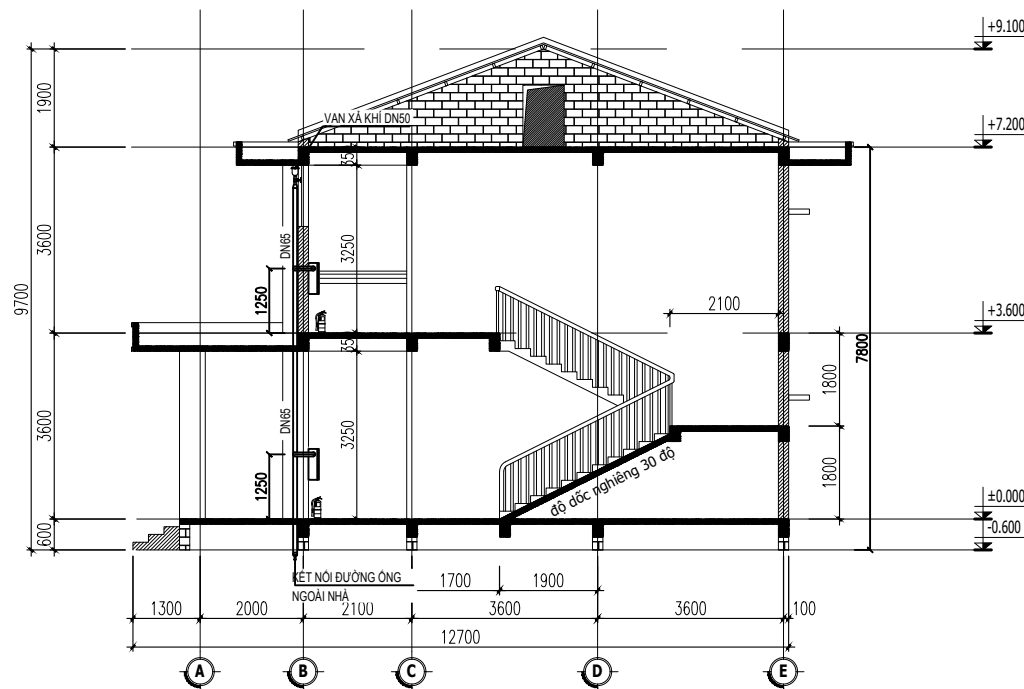
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.06



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-8. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐÚNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
CÁP NƯỚC CHỮA CHÁY
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH

GHI CHÚ:

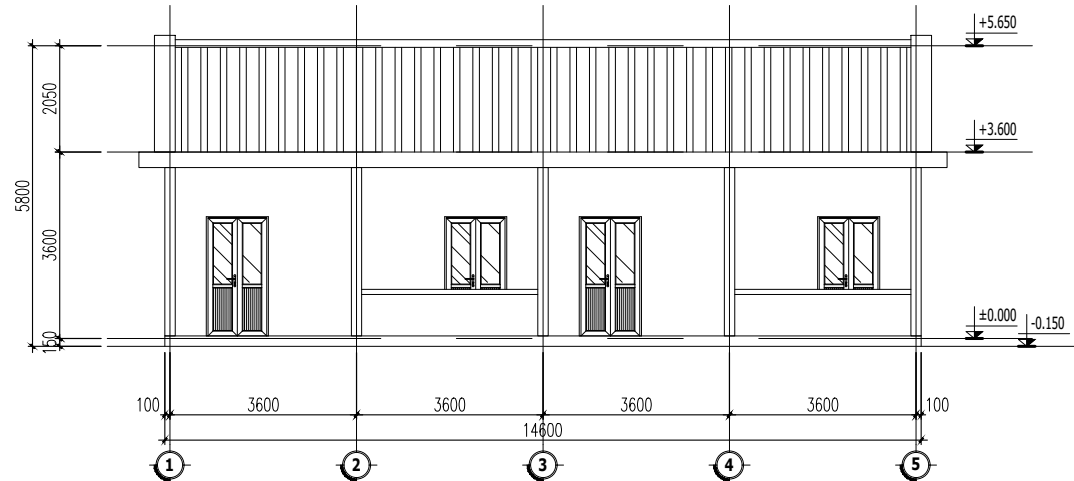
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

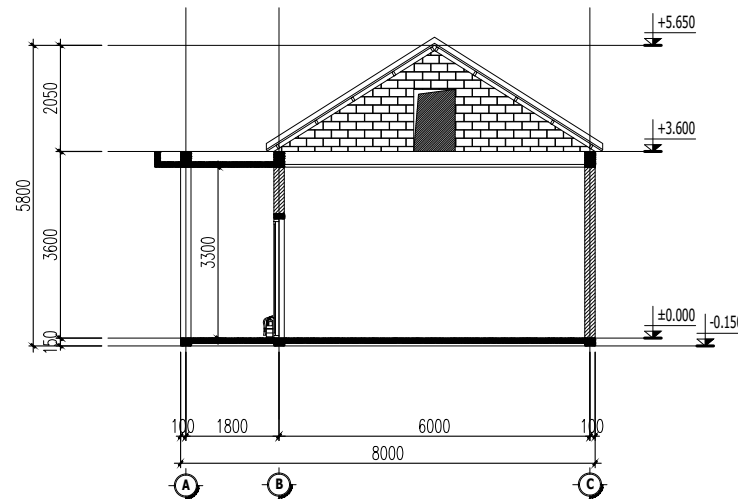
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: FF.06.1



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-5. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

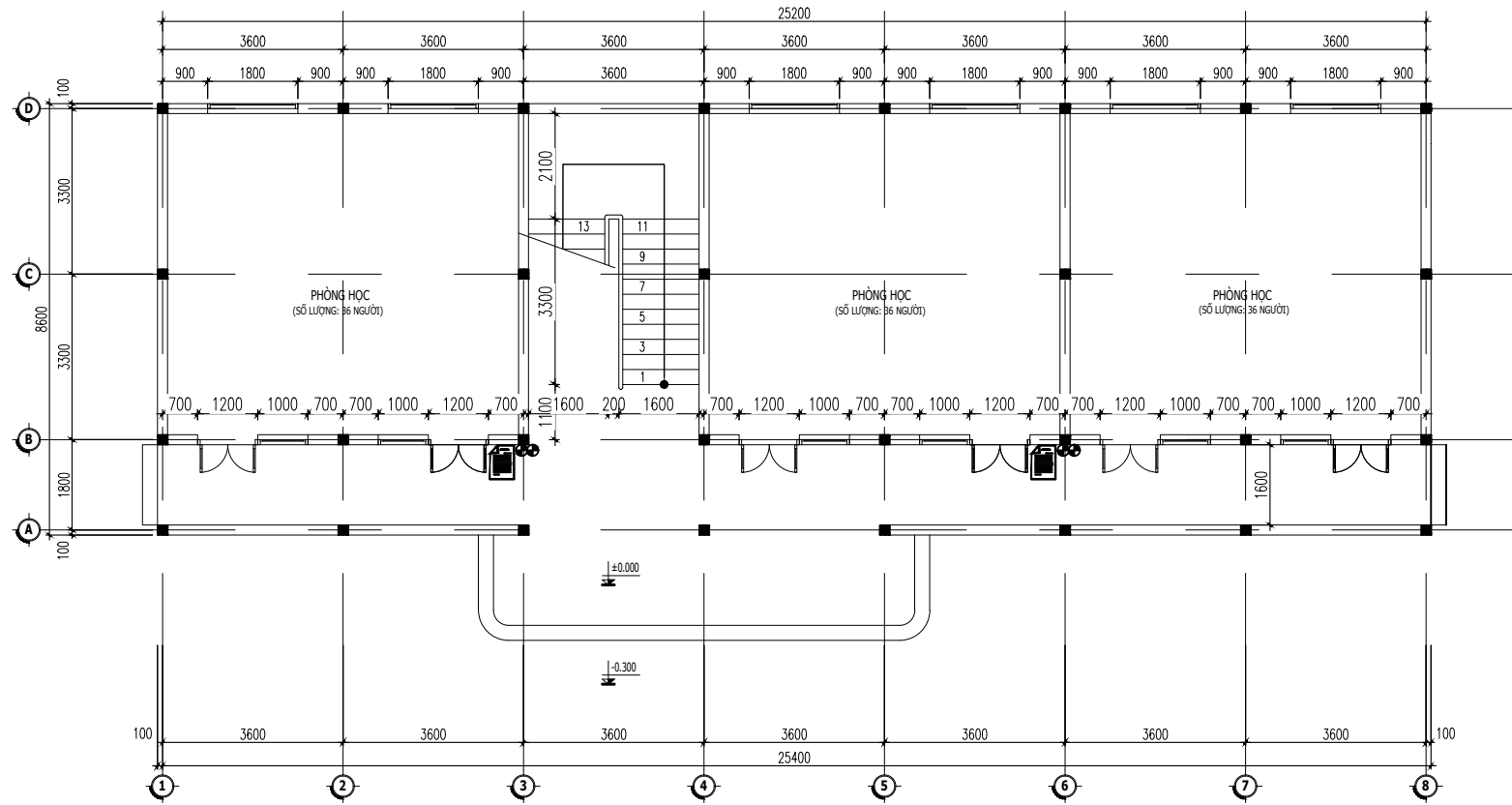
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.06.2



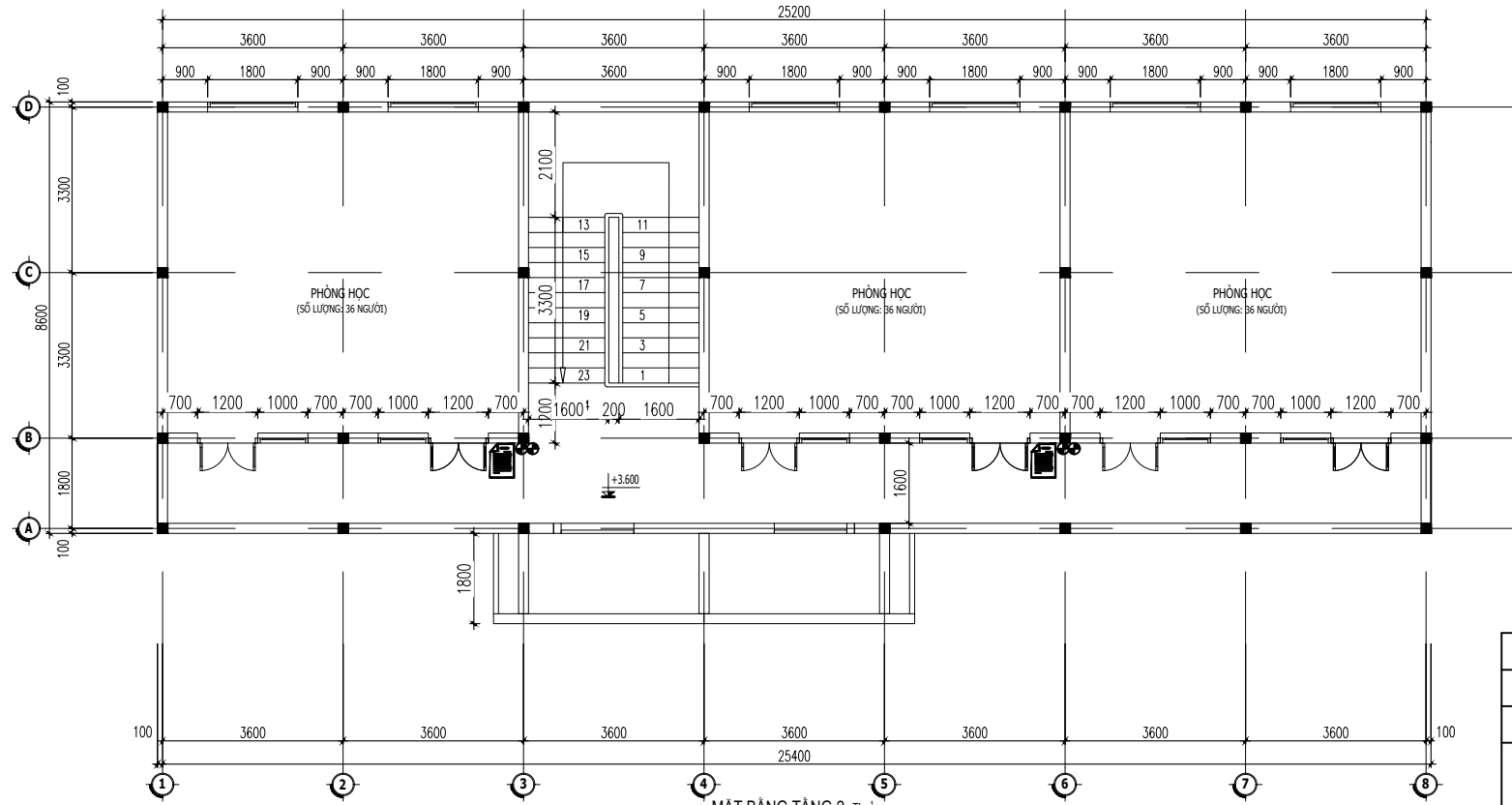
MẶT BẰNG TẦNG 1. T.L. 1/100
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	



MẶT BẰNG TẦNG 2. T.L. 1/100
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:
- KHÔNG NHÀ ĐAM BẢO KHOẢNG CÁCH PCCC, KHỐI TÍCH < 2500M3, 2 TẦNG.
- THIẾT TÍNH 3880. 2023 KHỐI CÔNG TRÌNH KHÔNG YÊU CẦU TRANG BỊ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	NƠI QUÝ TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	02 BỘ	02 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BƠM ABC 8KG CÓ DUY PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÀN	02 BÌNH (DỰ TRỮ 2 BÌNH)	02 BÌNH (DỰ TRỮ 2 BÌNH)

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:
KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☐

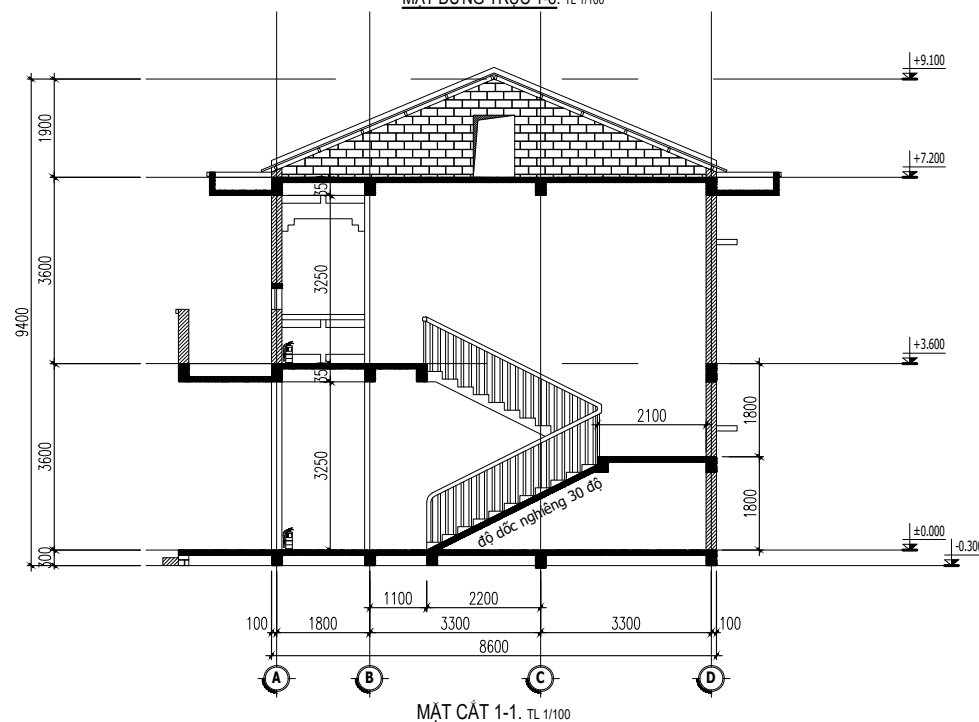
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.07



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
CÁP NƯỚC CHỮA CHÁY
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỎI 6 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- ▶ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- ▶ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- ▶ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

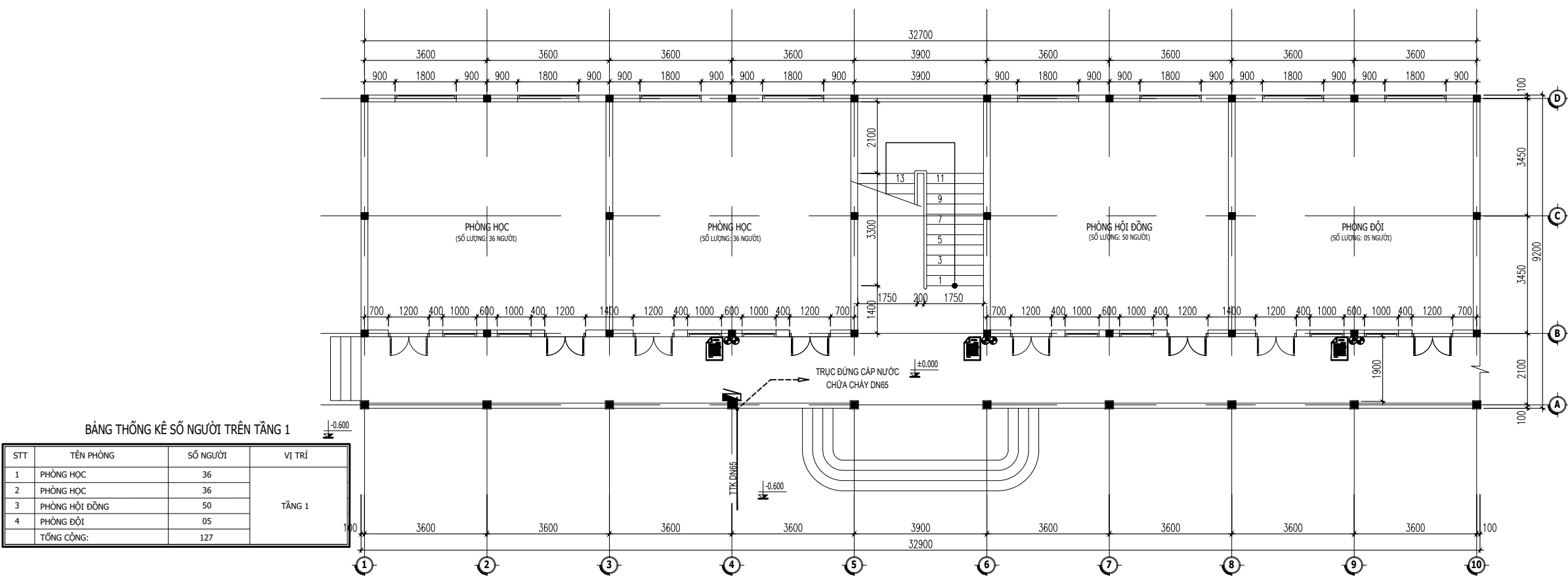
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

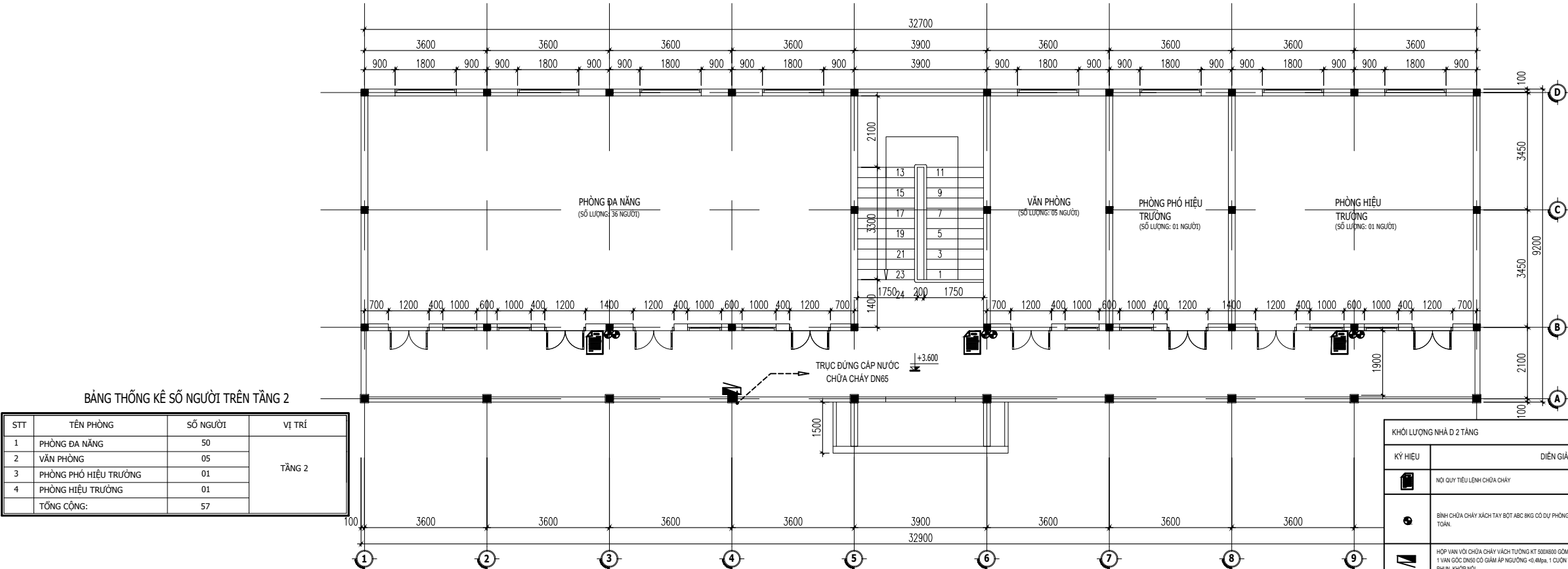
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.07.1



STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỘI ĐỒNG	50	
4	PHÒNG ĐỘI	05	
TỔNG CỘNG:		127	

MẶT BẰNG TẦNG 1. TẦNG 1
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC



STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG ĐA NĂNG	50	TẦNG 2
2	VĂN PHÒNG	05	
3	PHÒNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG	01	
4	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG	01	
TỔNG CỘNG:		57	

MẶT BẰNG TẦNG 2. TẦNG 2
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

KHỐI LƯỢNG NHÀ D 2 TẦNG			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	03 BỘ	03 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁC TAY BƠM BKG CÓ DỰ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÀN.	02 BÌNH (DỰ TRỮ 4 BÌNH)	02 BÌNH (DỰ TRỮ 4 BÌNH)
	HỘP VẠN VỎ CHỮA CHÁY XÁC TAY TƯỜNG KT 500X600 GỒM: 1 VẠN GỐC DN50 CÓ GIÁM ÁP NGỪNG +0.4Mpa, 1 CUỐN VỎ DN50 TRON BỘ LẮNG PHỤ, KHỚP MỎI	01 HỘP	01 HỘP
TTK DN65	BƯỜNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN65	04 MÉT	04 MÉT
TTK DN65	BƯỜNG CẤP NƯỚC THÉP TRẮNG KÉM DN65	01 MÉT	01 MÉT

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☐

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN:

06/2024

ISSUE DATE:

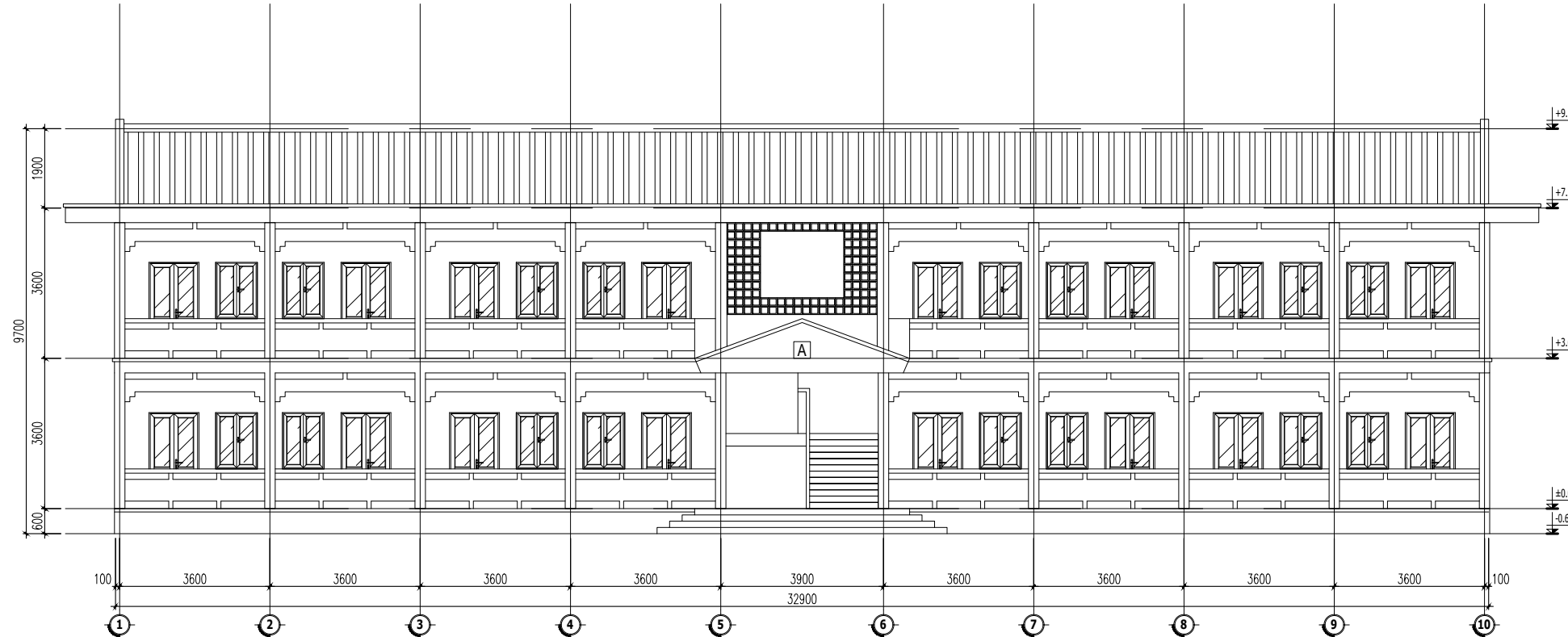
06/2024

BẢN VẼ SỐ:

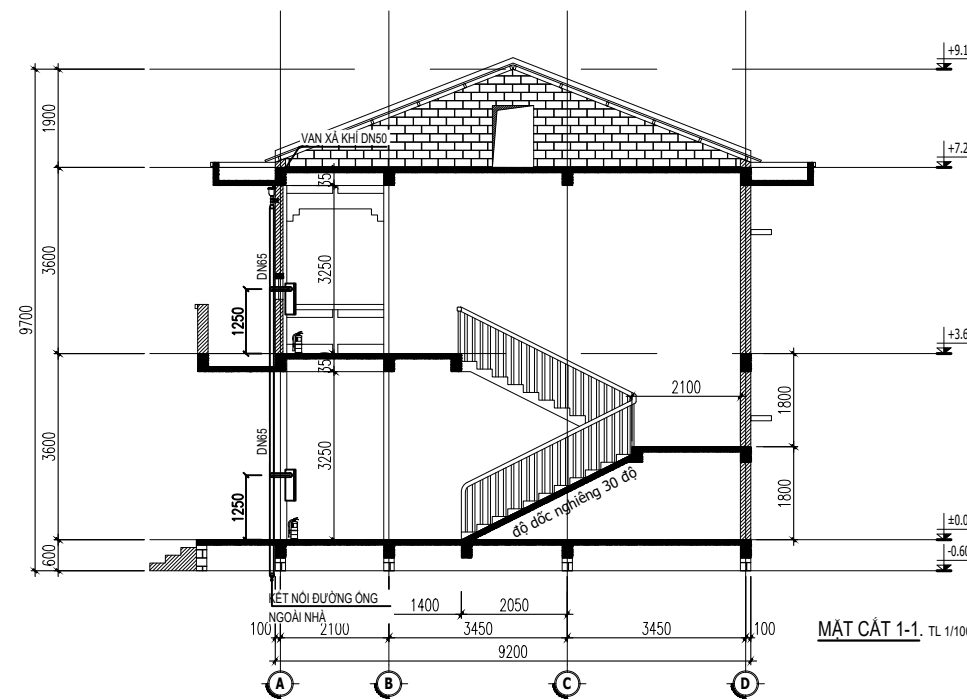
FF.08

DRAWING NO:

FF.08



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

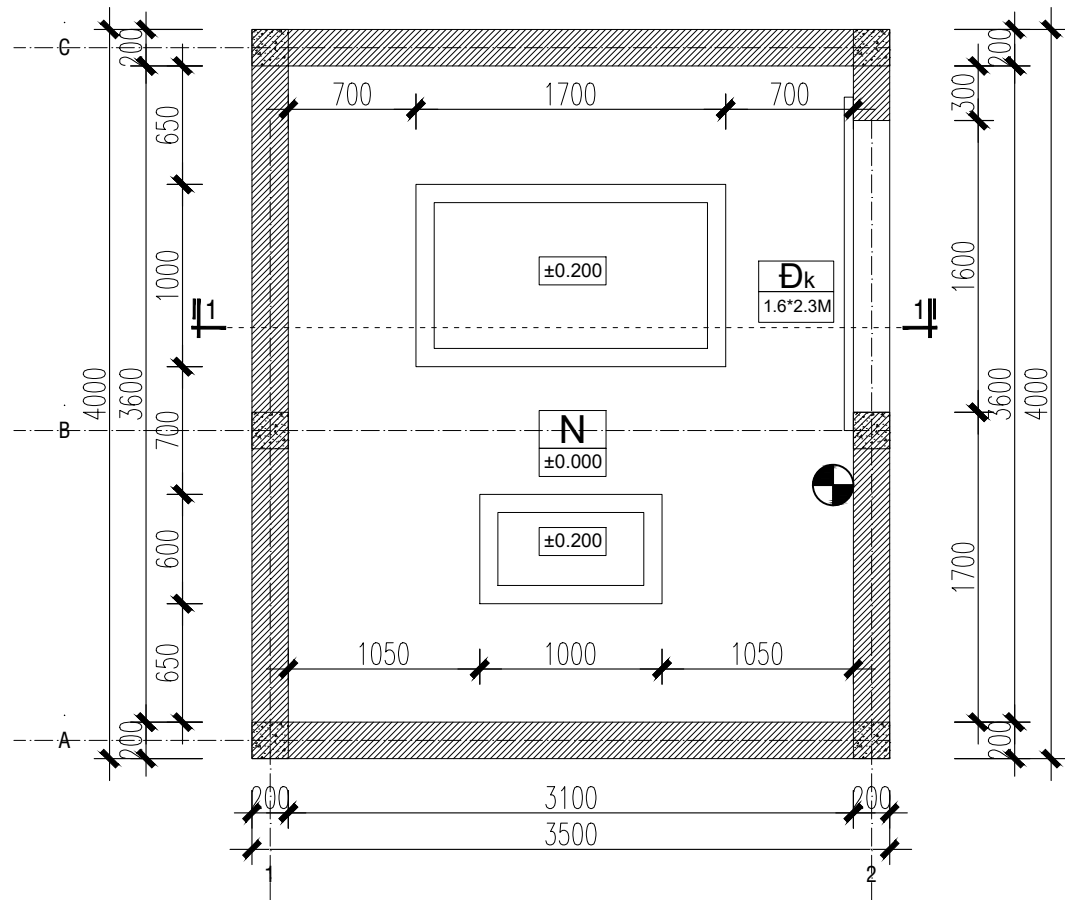
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

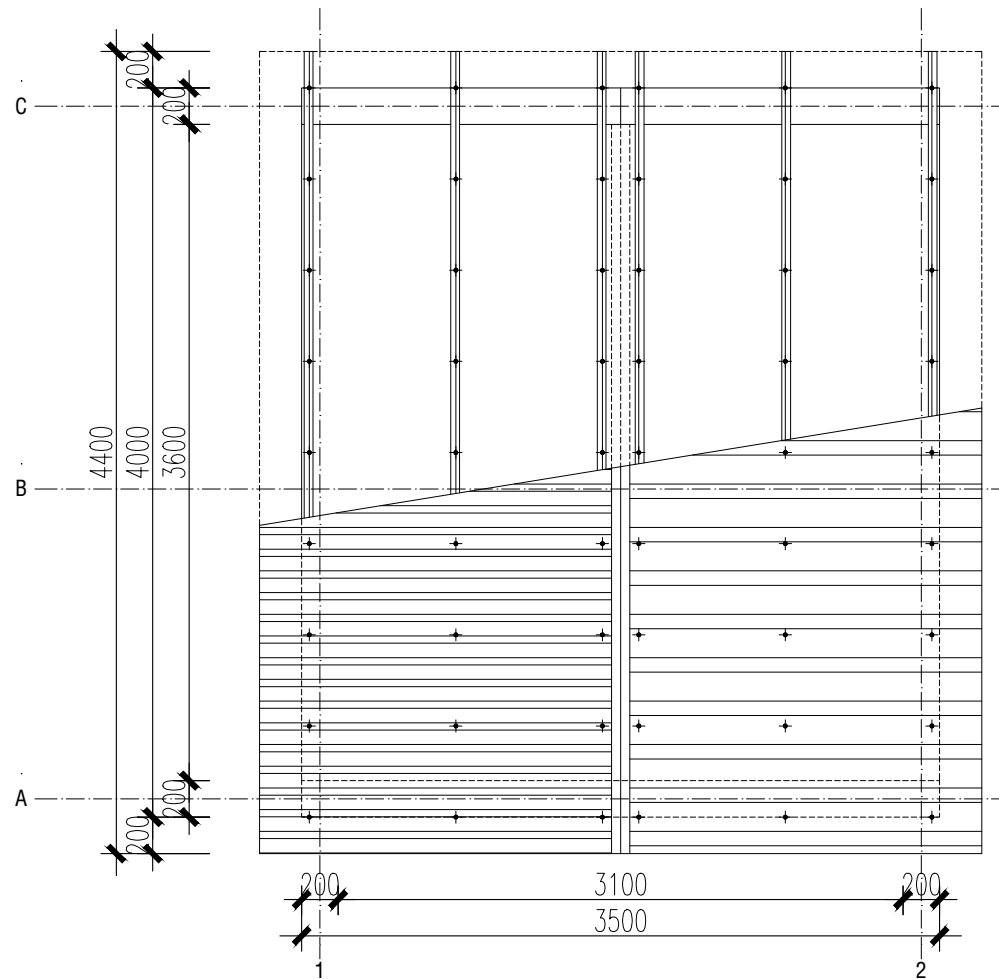
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.08.1



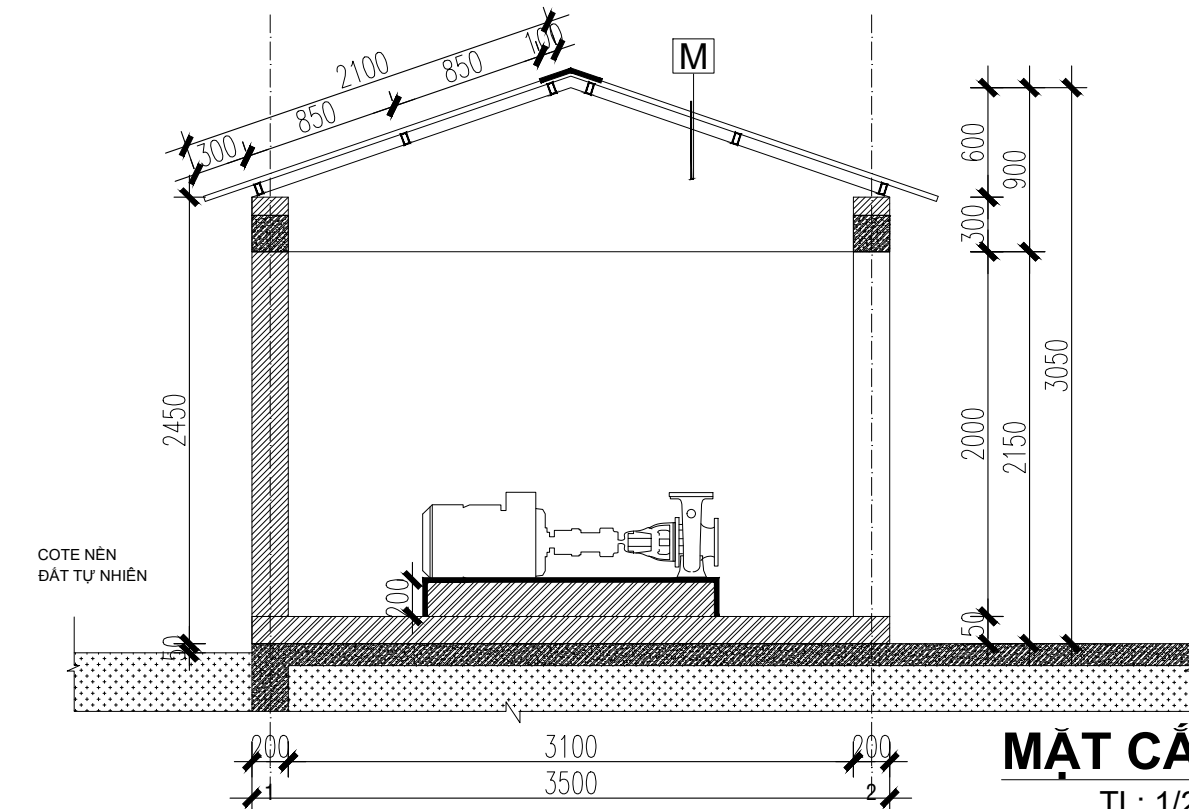
MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY

TL: 1/25



MẶT BẰNG MÁI NHÀ ĐẶT MÁY

TL: 1/25



MẶT CẮT 1-1

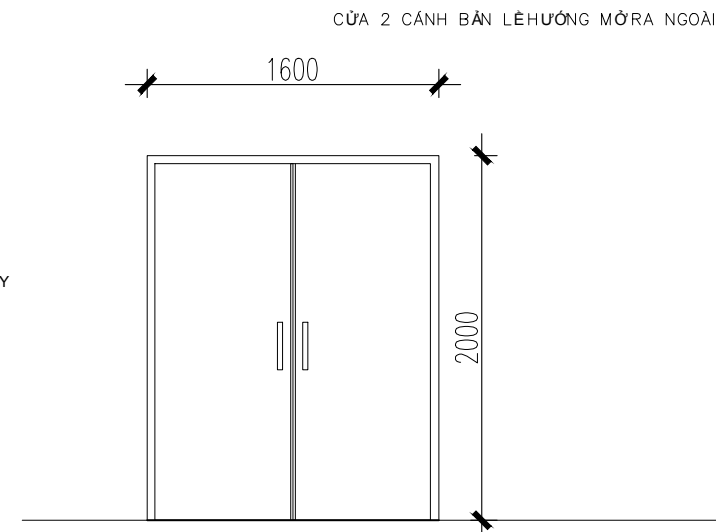
TL: 1/25

N PHẦN NỀN:

BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MAC 100 DÂY 100
MÓNG BTCT

M PHẦN MÁI:

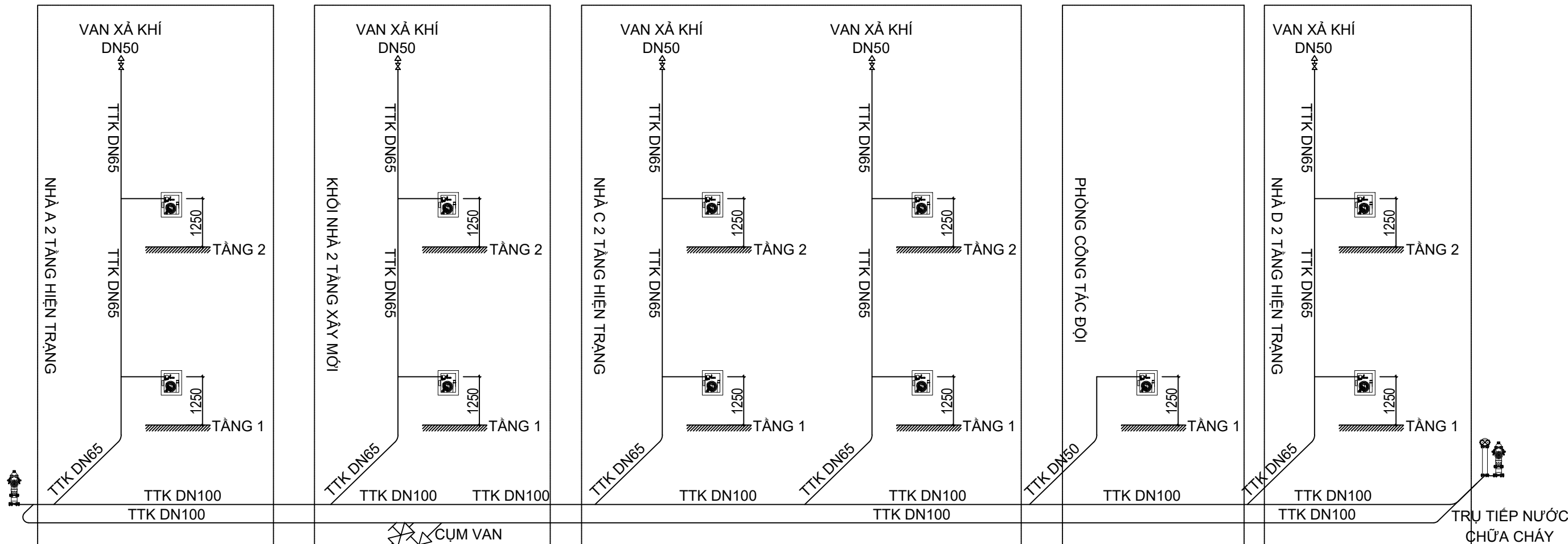
MÁI LỢP TÔN SÓNG VUÔNG MÀU ĐỎ DÂY 0,45LY
KE CHÔNG BẢO BÀN VÀO XÃ GỖ
XÃ GỖ THÉP HỢP MẠ KÉM 30x60x2, a=600
TƯỜNG ĐẦU HỒI XÂY GẠCH BLOCK ĐẶC DÂY
200 VXM75#



CHI TIẾT CỬA Đk

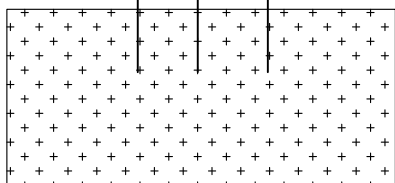
GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	01 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BỌT ABC 8KG CÓ DỰ PHÒNG 10% SỐ LƯỢNG TÍNH TOÁN.	01 BÌNH

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	FF.09



CỤM VAN CHUYỂN ĐỔI

CỤM BƠM CHỮA CHÁY



BỂ NƯỚC NGẦM

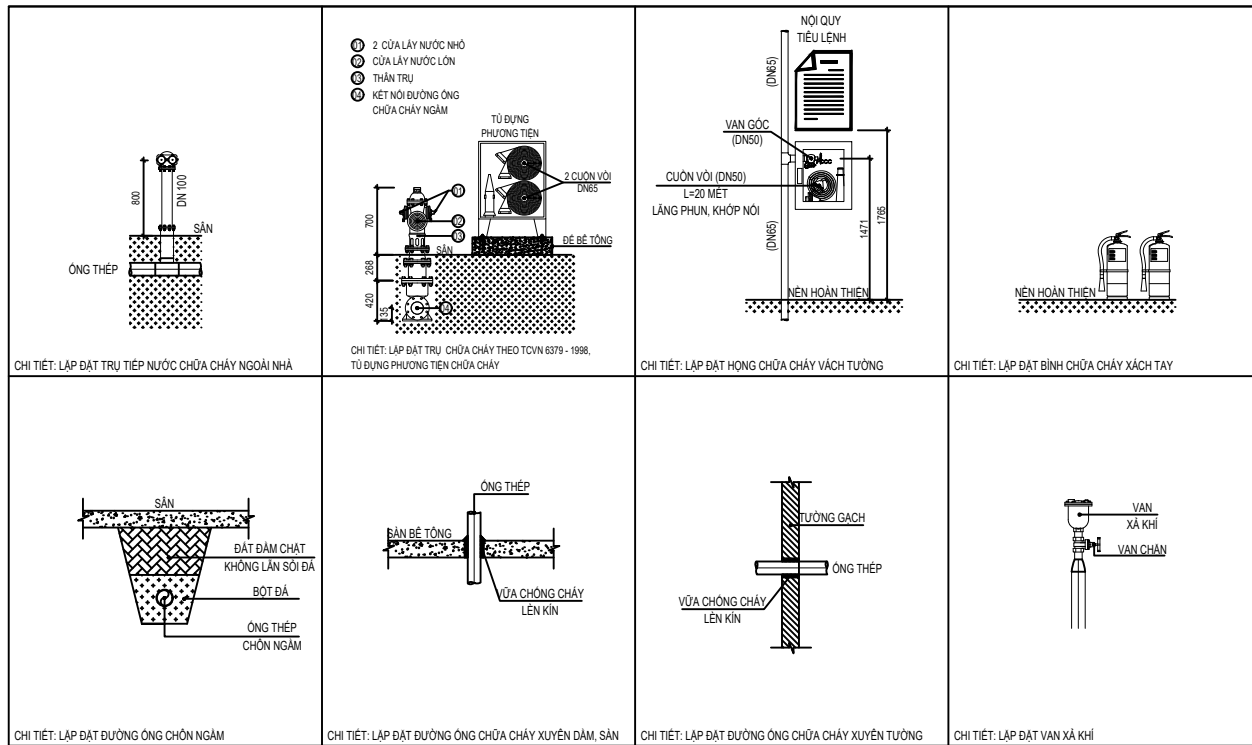
GHI CHÚ:

- VỊ TRÍ, CHI TIẾT LẮP ĐẶT HẠNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ CHO KHỐI NHÀ 2 TẦNG XÂY MỚI LẮP ĐẶT THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- ĐỐI VỚI CÁC KHỐI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG CÓ YÊU CẦU LẮP ĐẶT HẠNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ, ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ THỂ LỰA CHỌN VỊ TRÍ ĐỂ BỐ TRÍ PHÙ HỢP THEO THỰC TẾ HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH. NHƯNG CẦN PHẢI ĐẢM BẢO MỌI ĐIỂM TRÊN HÌNH CHIẾU BẰNG PHẢI CÓ ÍT NHẤT 1 TIA NƯỚC ĐẶC PHUN ĐẾN. CHI TIẾT LẮP ĐẶT THEO THIẾT KẾ.

Thuyết minh:

- Áp suất tự do của hạng nước chữa cháy phải bảo đảm cho chiều cao của tia nước đặc cần thiết để chữa cháy vào mọi thời điểm trong ngày đối với khu vực cao nhất và xa nhất. Chiều cao tối thiểu và bán kính hoạt động của tia nước đặc chữa cháy phải bằng chiều cao của khu vực, tính từ sân đến điểm cao nhất của xà (trần), nhưng không nhỏ hơn 6 mét.

GHI CHÚ: TRỤ TIẾP NƯỚC VÀ CHỮA CHÁY LẮP ĐẶT CÁCH TƯỜNG TỐI THIỂU 1 MÉT, CÁCH XA ĐƯỜNG GIAO THÔNG KHÔNG QUÁ 2,5 MÉT



CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	
Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Số: 0969 968 114 Email: Anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY CHO CÔNG TRÌNH	
GHI CHÚ:	
KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.	
VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	FF.10

BẢNG TÍNH THỦY LỰC CỦA BƠM CHỮA CHÁY VÀ KHỐI TÍCH BỂ NƯỚC CHỮA CHÁY			
Công năng nhà:		TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ	
A - LƯU LƯỢNG BƠM			
I	Qtn: Lưu lượng nước CC trong nhà (l/s)		
	Khối tích lớn nhất	8836.06	m ³
	Bậc chịu lửa của công trình	I	tra Bảng 4 - QCVN06:2022/BXD
	Số họng nước tính toán (N)	1.00	tra Bảng 11 - QCVN06:2022/BXD
	Lưu lượng nước họng nước (Qh, l/s)	2.50	tra Bảng 11 - QCVN06:2022/BXD
	Lưu lượng nước CC trong nhà (Qtn=N*Qh, l/s)	2.50	l/s
II	Qnn: Lưu lượng nước CC ngoài nhà (l/s)	15	l/s
			tra Bảng 8 - QCVN06:2022/BXD
B - THỂ TÍCH NƯỚC CHỮA CHÁY			
I	Vtn: Thể tích dự trữ CC trong nhà (m3)		
	Lưu lượng nước CC trong nhà (Qtn, l/s)	2.5	(l/s)
	Thời gian chữa cháy (t, giờ)	1.0	giờ
	Thể tích nước CC trong nhà (Vtn = Qtn*t*3,6, m³)	9.0	m ³
II	Vnn: Thể tích dự trữ CC ngoài nhà (m³)		
	Lưu lượng nước CC ngoài nhà (Qnn, l/s)	15.0	(l/s)
	Thời gian chữa cháy (t, giờ)	1	giờ
	Thể tích nước CC ngoài nhà (Vnn = Qnn*t*3,6, m³)	54.0	m ³
	THỂ TÍCH BỂ NƯỚC CHỮA CHÁY	63.00	M3

C - CỘT ÁP BƠM NƯỚC CHỮA CHÁY							
TỶN THẮT ẮP SẮT KHI SỬ DỤNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG							
$H = H_1 + H_2 + \Sigma H_{cc}$					S		
- H ₁ :	Chiều cao từ bề nước chữa cháy đến điểm tiêu thụ xa nhất và dài nhất						
	H ₁ =	6	mH ₂ O				
- H ₂ :	Yêu cầu áp suất đối với vòi phun				H ₂ = H _V +H ₀		
- H _V :	Yêu cầu áp suất qua cuộn vòi phun				H _V = K _p x q ² x L		(Mục 6.19, trang 19, TCVN 4513:1998)
	K _p : hệ số sức cản của cuộn vòi phun						
	q: Lưu lượng nước chữa cháy						
	L: chiều dài cuộn vòi phun						
	Bảng tính						
	K _p	q (l/s)	L (m)		H _V (m)		
	0.012	2.5	20		1.5		
- H ₀ :	Yêu cầu áp suất tối thiểu tại vòi phun						
	H ₀ =	10	mH ₂ O		(Mục 10.11, trang 28, TCVN 2622)		
	H ₂ =	11.5	mH ₂ O				
- ΣH _{cc} :	Tổng tổn thất áp suất qua đường ống từ bơm đến điểm xa nhất.						
	ΣH _{cc} = H ₃ +H ₄						
H ₃ :	Tổn thất áp suất dọc theo đường ống						
	i=A*q²						
	i: tổn thất ma sát bên trong đường ống trên 1 m ống						
	A Sức cản đơn vị (phụ thuộc vào kích thước ống						
	(Bảng 14, TCVN 4513)						
	q: Lưu lượng nước tính toán (l/s)						
H ₄ :	Tổn thất áp suất cục bộ (tại phụ kiện)						
	= 10%H ₃						
(Mục 6.16 TCVN 4513)							
Các kích thước ống trên đoạn xa nhất							
ỐNG	Diện tích ống	Lưu lượng nước chảy qua	Tốc độ dòng nước	Sức cản	Tổn thất ma sát	Chiều dài ống	tổn thất qua đường ống
100	0.0079	7.5	0.96	0.000187	0.011	87	0.92
65	0.0033	2.50	0.75	0.002993	0.019	10	0.19
50	0.0020	2.50	1.27	0.001108	0.007	0.5	0.00
Total							1.11
H ₃ =	1.11	m					
H ₄ =	0.11	m	("0,1*H ₃ ")	tổn thất qua phụ kiện			
ΣH _{cc} =	1.22	m					
Tổng tổn thất áp suất							
	H ₁ (m)	H ₂ (m)	ΣH _{cc} (m)	Spare 30%	H (m)		
	6	11.5	1.22	5.61	24		
Kết luận: Căn cứ theo bảng tính, lựa chọn thông số Bơm chữa cháy tối thiểu như sau:							
1. Máy bơm chữa cháy chính:	Lưu lượng:	17.5 l/s	63	m3/h			
	Cột áp	24.3 m H ₂ O	m.c.n				
2. Máy bơm chữa cháy dự phòng:	Lưu lượng:	17.5 l/s	63	m3/h			
	Cột áp	24.3	m.c.n				
3. Máy bơm bù áp	Lưu lượng:	1 l/s	4	m3/h			
	Cột áp	34.3 m					

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

TÍNH TOÁN CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIẾC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FF.12

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
02 - HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

BẢNG QUY MÔ CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH									
STT	HẠNG MỤC	Số tầng	Diện tích xây dựng (m2)	Diện tích sàn tầng 2(m2)	Chiều cao tầng (m)		Cao độ sàn tầng 1 so với sân (m)	Chiều cao công trình (tính từ sân tầng 1 đến đỉnh mái (m)	Khối tích (m3)
					Tầng 1	Tầng 2			
1	Khối nhà 02 tầng 04 phòng xây mới	02 tầng	266,3	266,3	3,6	3,6	+0,75	9,29	1917.36
2	Khối nhà A (Khối hiệu bộ + 02 phòng học)	02 tầng	302,68	302,68	3,6	3,6	+0,6	9,1	2179.296
3	Khối nhà B (06 phòng học)	02 tầng	218,44	218,44	3,6	3,6	+0,3	9,1	1572.768
4	Khối nhà C (08 phòng học)	02 tầng	344,5	322,18	3,6	3,6	+0,6	9,1	2480.4
5	Khối nhà D (06 phòng thực hành)	02 tầng	255,35	245	3,6	3,6	+0,6	9,1	1838.52
6	Phòng công tác đội	01 tầng	116,8		3,6		+0,15	5,65	420.48

GHI CHÚ:

- THỬA ĐẤT SỐ: 237. TỜ BẢN ĐỒ SỐ 23
- ĐỊA CHỈ THỬA ĐẤT: THÔN PHÚ KHÊ, XÃ PHÚ DƯƠNG, THÀNH PHỐ HUẾ, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
- DIỆN TÍCH THỬA ĐẤT: 13.362 M²

CHÚ THÍCH:

- 1 CỐNG - HIỆN TRẠNG
- 2 NHÀ BẢO VỆ - HIỆN TRẠNG
- 3 NHÀ XE - HIỆN TRẠNG
- 4 NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC
- 5 NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC
- 6 NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 08 PHÒNG HỌC
- 7 NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG THỰC HÀNH
- 8 PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI (1 TẦNG) HIỆN TRẠNG
- 9 KHỐI NHÀ 2 TẦNG 04 PHÒNG (XÂY DỰNG GIAI ĐOẠN NÀY)
- 10 NHÀ VỆ SINH (1 TẦNG)
- 11 LỐI ĐI CÓ MÁI CHE
- 12 PHÒNG BƠM VÀ BỂ NƯỚC PCCC XÂY MỚI

KÍ HIỆU:

- BỒN HOA, BÃI CỎ
- SÂN BÊ TÔNG
- SÂN LÁT GẠCH TERRAZZO
- TƯỜNG RÀO

BẢNG QUY MÔ DIỆN TÍCH SÀN XÂY DỰNG				
(Khối nhà 2 tầng 03 phòng học + 01 phòng thư viện và khối nhà vệ sinh 2 tầng)				
STT	HẠNG MỤC	SỐ LƯỢNG	DIỆN TÍCH (m2)	GHI CHÚ
1	Phòng thư viện	1	108	Diện tích các phòng là diện tích thông thủy
2	Phòng học	1	54	
3	Phòng học bộ môn 1	1	81	
4	Phòng học bộ môn 2	1	81	
5	Hành lang, sảnh+cầu thang		268	
TỔNG		4	592	



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat1102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ
LẬP ĐẠT DẦY TÍN HIỆU HỆ THỐNG BẢO
CHÁY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TÌ LỀ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION☐

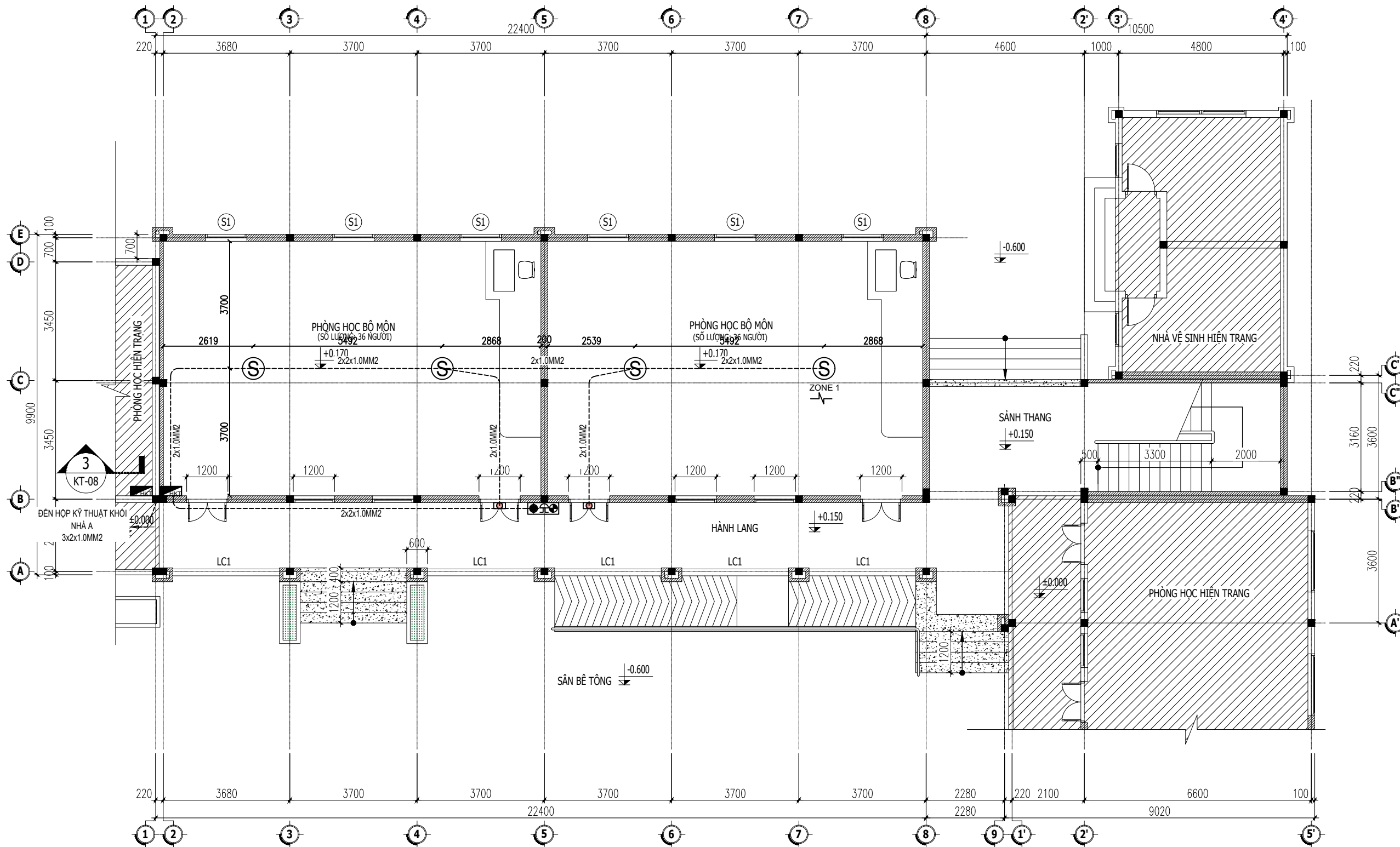
HOÀN CÔNG - AS BUILT☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FA.01



MẶT BẰNG TẦNG 1
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
⊙	ĐẦU BẢO KHỎI QUANG	04 CẢI
☑	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG	02 CẢI
🔊	TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BẢO CHÁY	01 CẢI
🔊	HỘP KỸ THUẬT NỘI DÂY	01 CẢI
ZONE ...	DIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CẢI
2x1.0MM2	DÂY TÍN HIỆU BẢO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẤP ĐẶT TRONG DẠM, SÀN	1 HỆ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 1
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

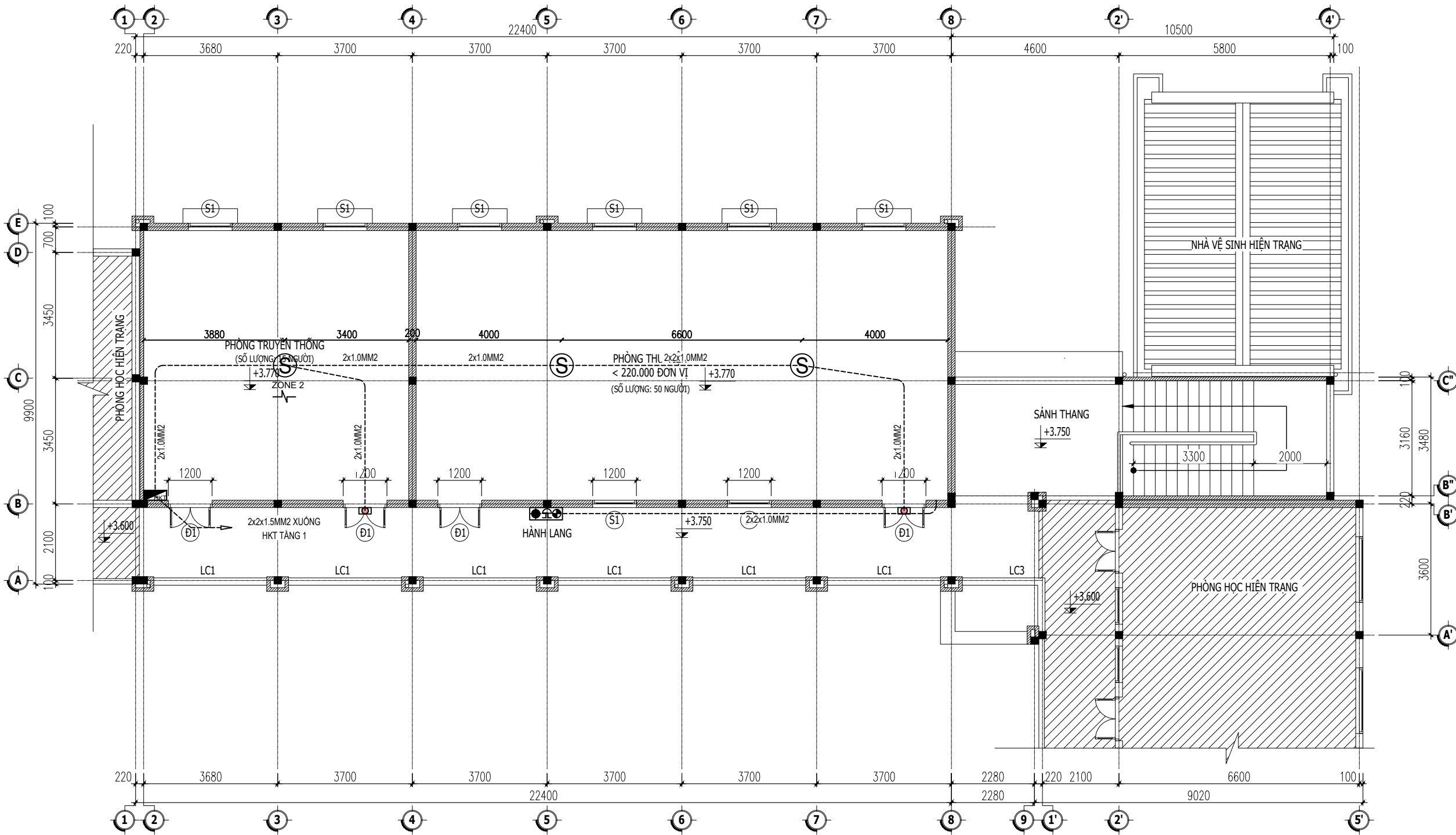
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FA.02



MẶT BẰNG TẦNG 2
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
⊙	ĐẦU BẢO KHỎI QUANG	03 CẢI
Ⓛ	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG	02 CẢI
🔔	TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BÁO CHÁY	01 CẢI
🔊	HỘP KỸ THUẬT NỔI DÂY	01 CẢI
ZONE ...	DIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CẢI
2x1.0mm2	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẤP ĐẶT TRONG DẠM, SÀN	1 HỆ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY - TẦNG 2
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

➢ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

➢ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

➢ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

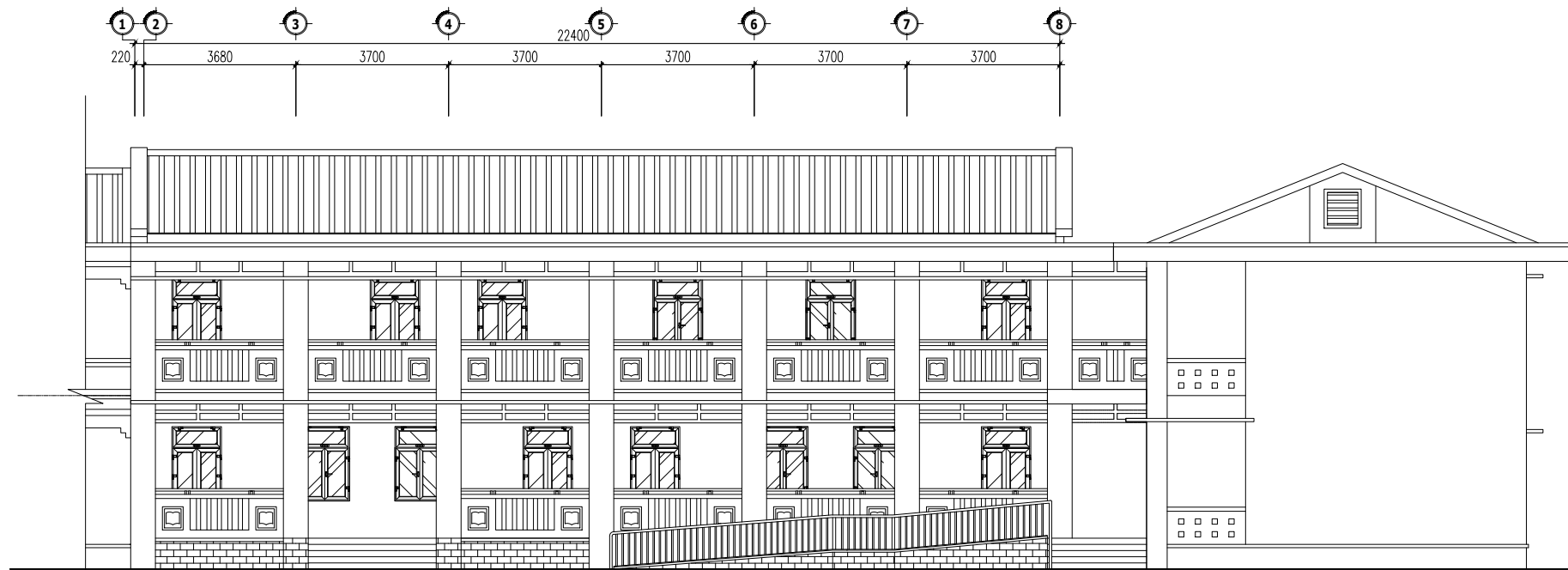
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

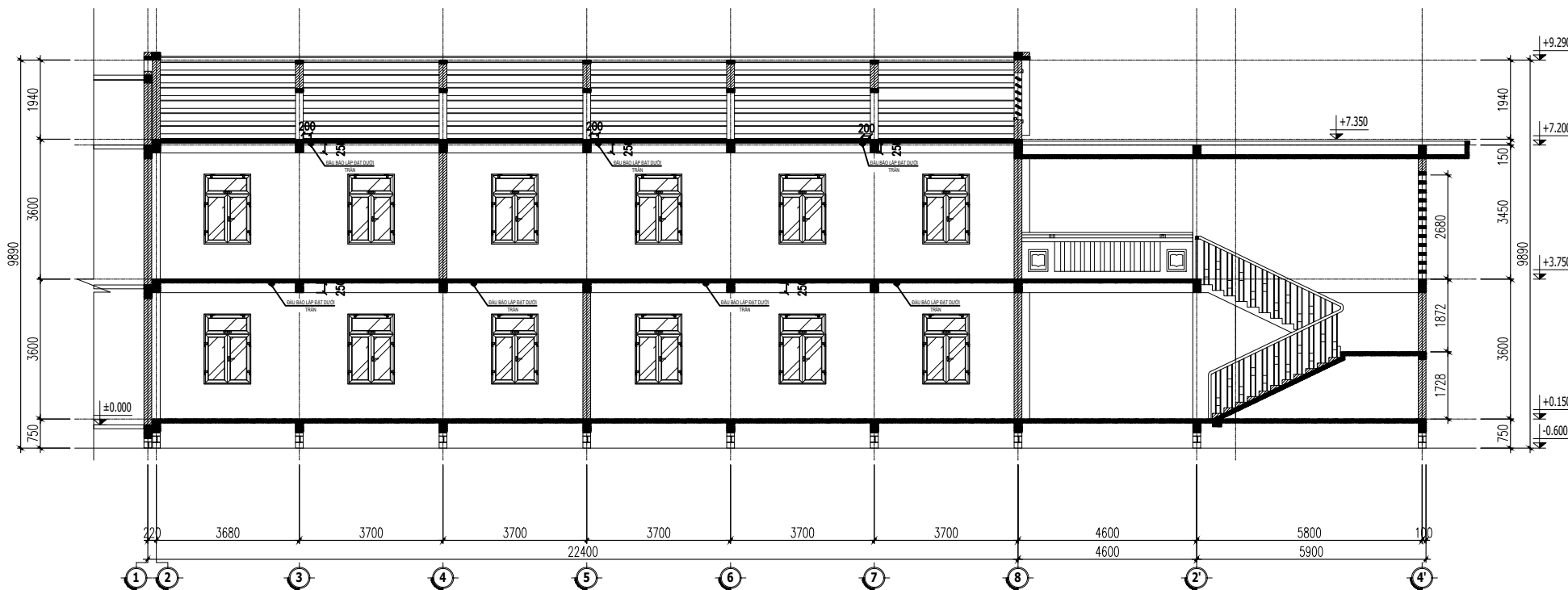
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

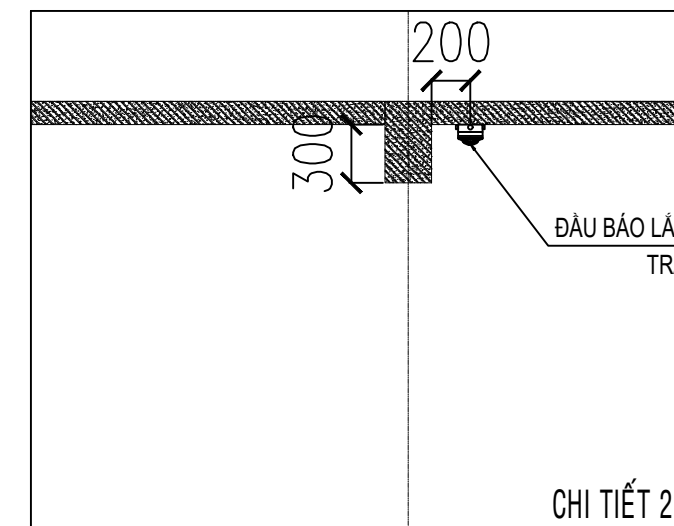
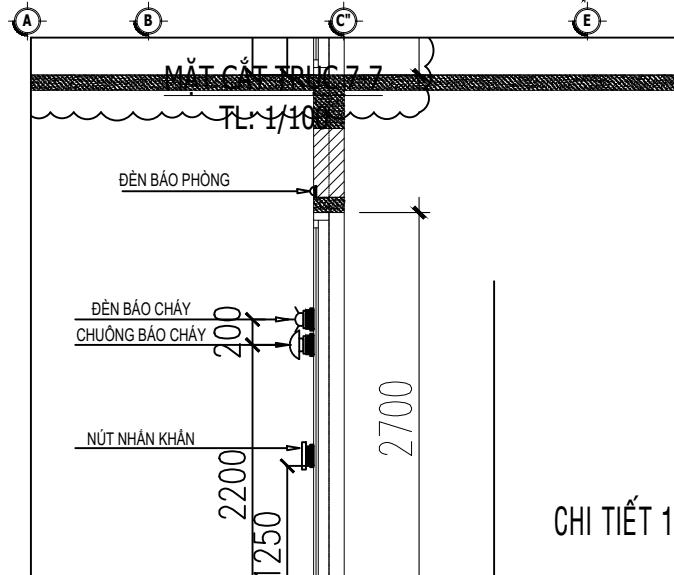
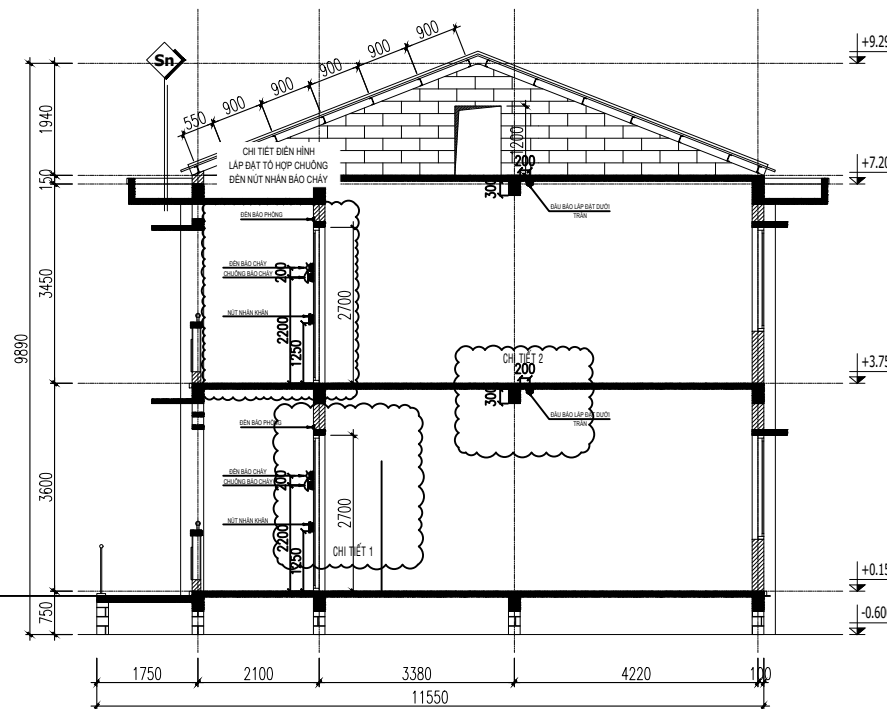
FA.03



MẶT TRƯỚC
TL: 1/100

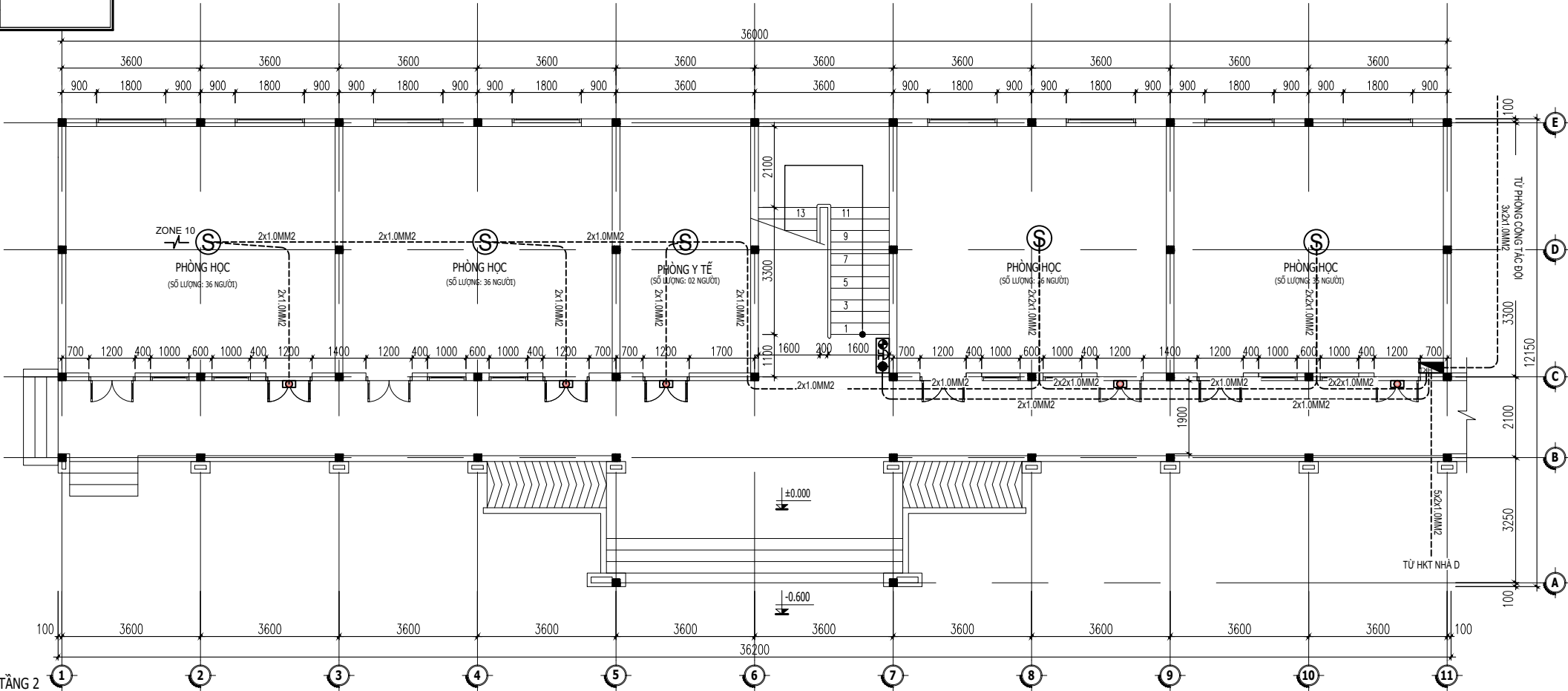


MẶT CẮT TRỤC B-B
TL: 1/100

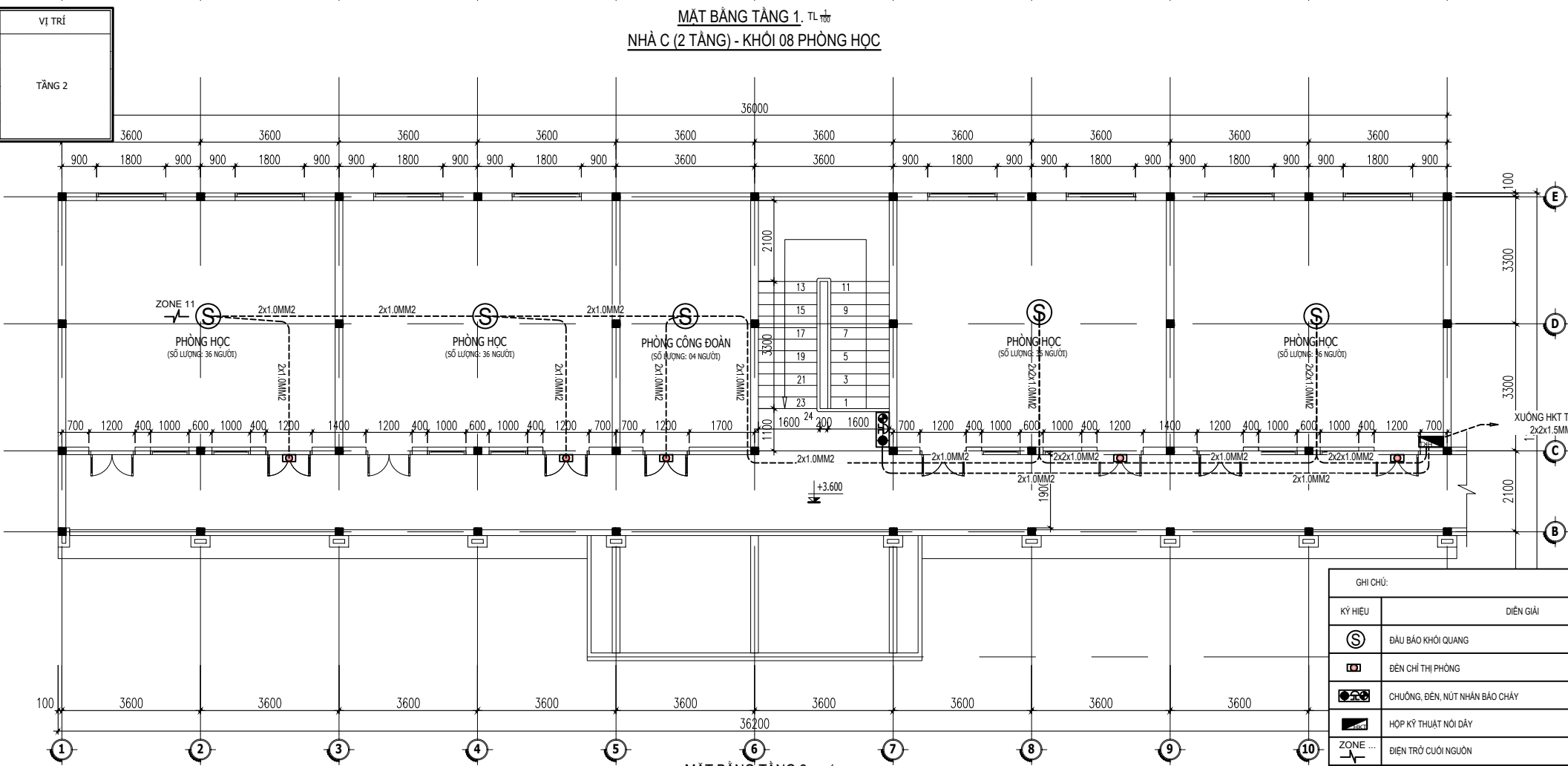


CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	
Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Số: 0969 968 114 Email: anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẬP ĐẠT HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI	
GHI CHÚ:	
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. - VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. - MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	FA.04

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG Y TẾ	02	
TỔNG CỘNG:		146	



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG CÔNG ĐOÀN	04	
TỔNG CỘNG:		148	



GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
⊙	ĐẦU BẢO KHÔI QUANG	5 CÁI	5 CÁI
Ⓜ	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG	5 CÁI	5 CÁI
☑	CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BẢO CHÁY	01 CÁI	01 CÁI
☑	HỘP KỸ THUẬT NƠI DÂY	01 CÁI	01 CÁI
⚡	DIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CÁI	01 CÁI
⚡	DÂY TÍN HIỆU BẢO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẬP ĐẶT NƠI DƯỚI DẪM, SÀN	1 HẸ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 8 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

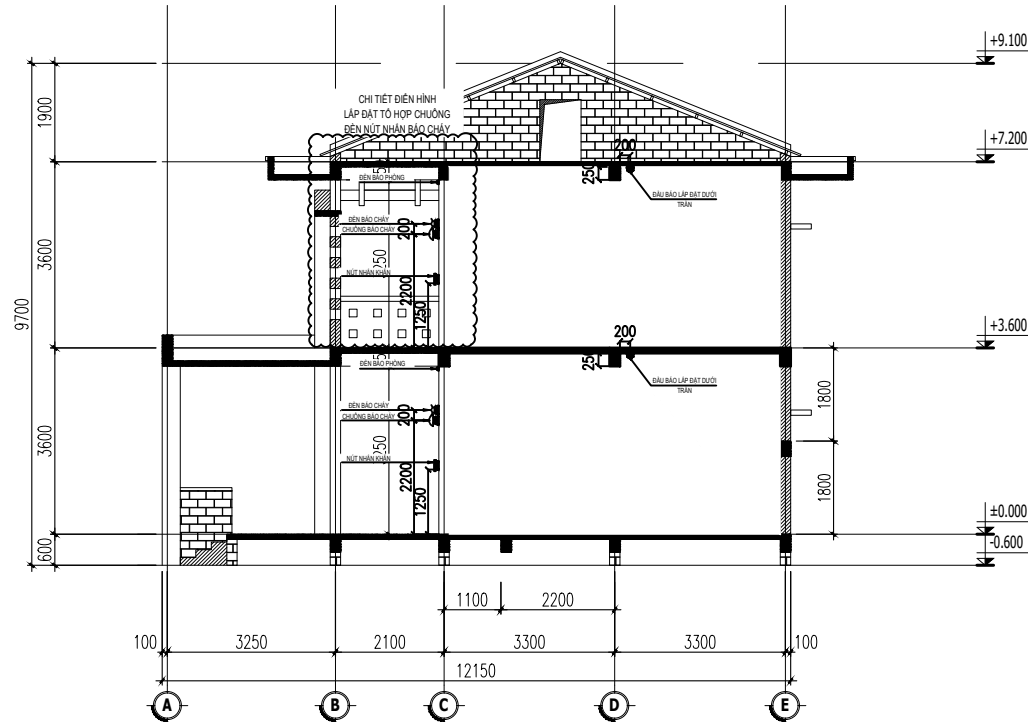
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FA.05



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẬP ĐẠT HỆ THỐNG BẢO
CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 8 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

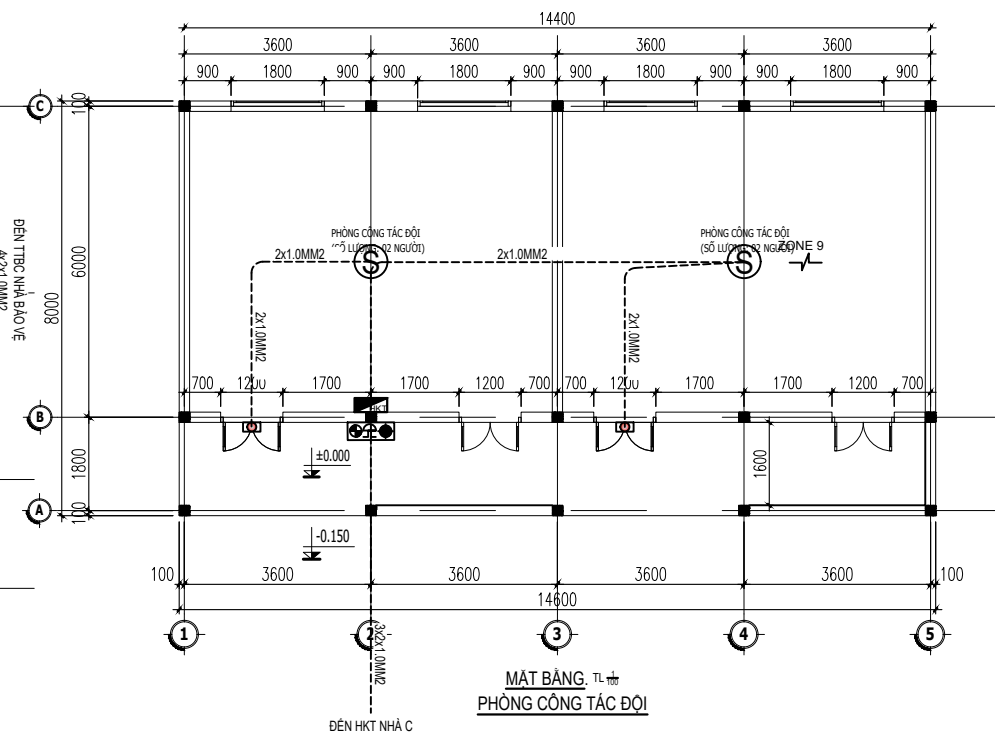
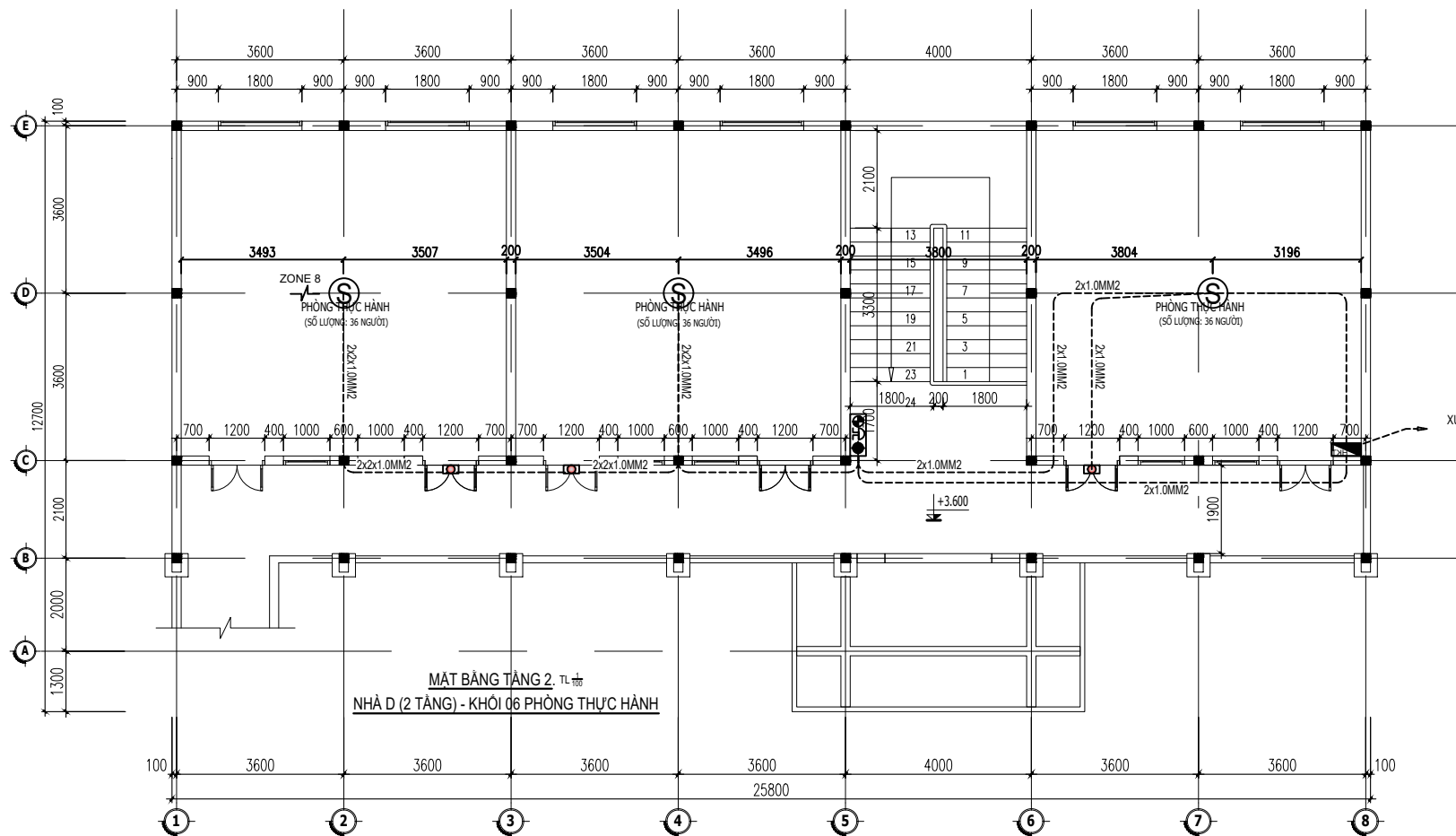
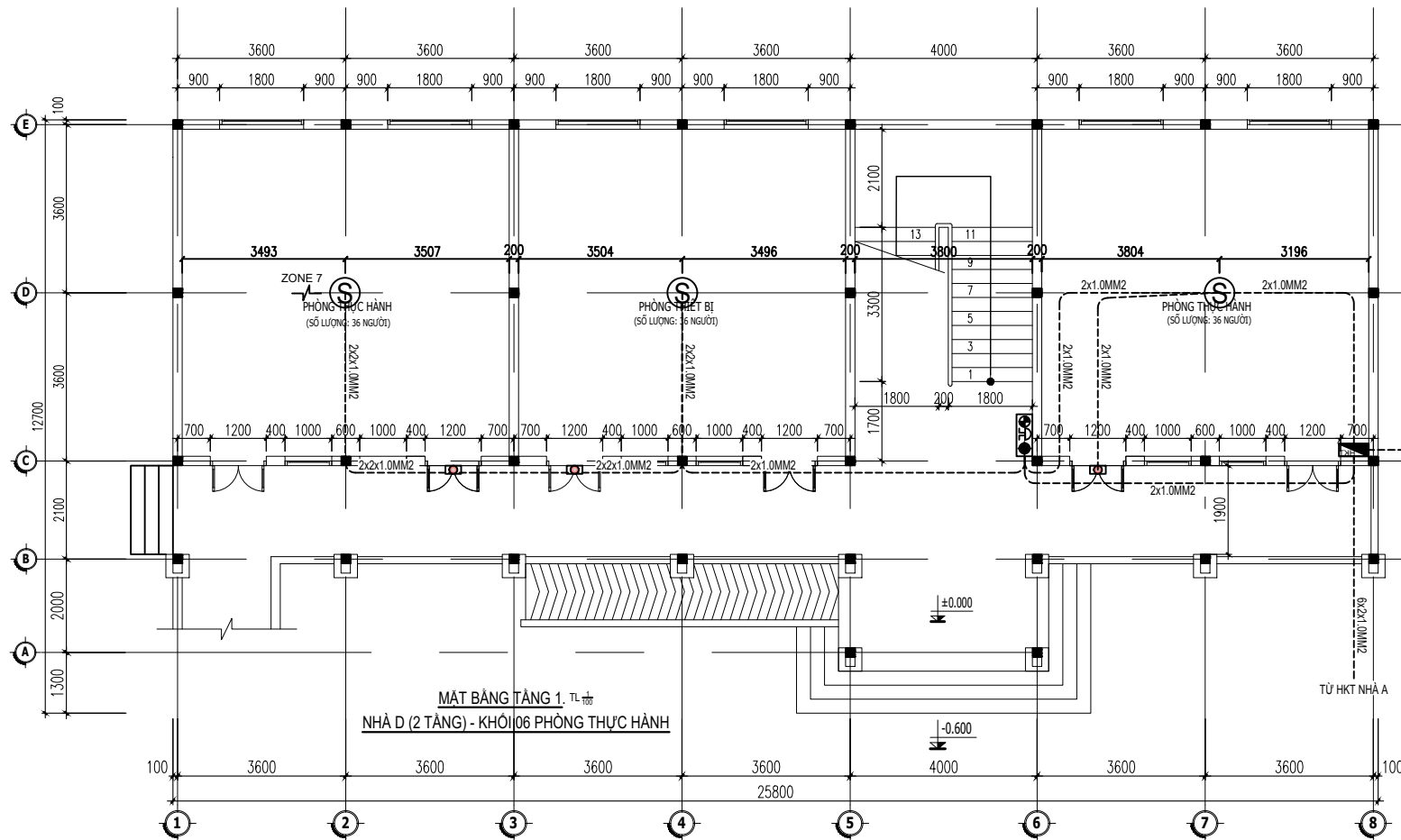
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: FA.05.1



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI
1	PHÒNG LÀM VIỆC	04

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 1
2	PHÒNG THIẾT BỊ	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 2
2	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

KHỐI LƯỢNG NHÀ D:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
⊙	ĐẦU BẢO KHÔI QUANG	3 CÁI	3 CÁI
⊙	BÊN CHỈ THỊ PHÒNG	3 CÁI	3 CÁI
⊙	CHUÔNG, ĐÉN, NÚT NHẤN BẢO CHÁY	01 CÁI	01 CÁI
⊙	HỘP KỸ THUẬT NỖI DÂY	01 CÁI	01 CÁI
⊙	ĐIỀN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CÁI	01 CÁI
⊙	DÂY TÍN HIỆU BẢO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẬP ĐẶT NỖI DƯỚI DẠM SÀN	1 HẸ	

PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1
⊙	ĐẦU BẢO KHÔI QUANG	2 CÁI
⊙	BÊN CHỈ THỊ PHÒNG	2 CÁI
⊙	CHUÔNG, ĐÉN, NÚT NHẤN BẢO CHÁY	01 CÁI
⊙	HỘP KỸ THUẬT NỖI DÂY	01 CÁI
⊙	ĐIỀN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CÁI
⊙	DÂY TÍN HIỆU BẢO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẬP ĐẶT NỖI DƯỚI DẠM SÀN	1 HẸ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số dt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 06 PHÒNG THỰC HÀNH
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

GHỊ CHÚ:

KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FA.06

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG**

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC



KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Hồ Chí Minh
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

Seul

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Seul

PHAM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG THỰC HÀNH
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DUA THEO TỈ LỆ BÀN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THÍ CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE	
---------------------------	--

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	
-----------------------------	--

HOÀN CÔNG - AS BUILT	
----------------------	--

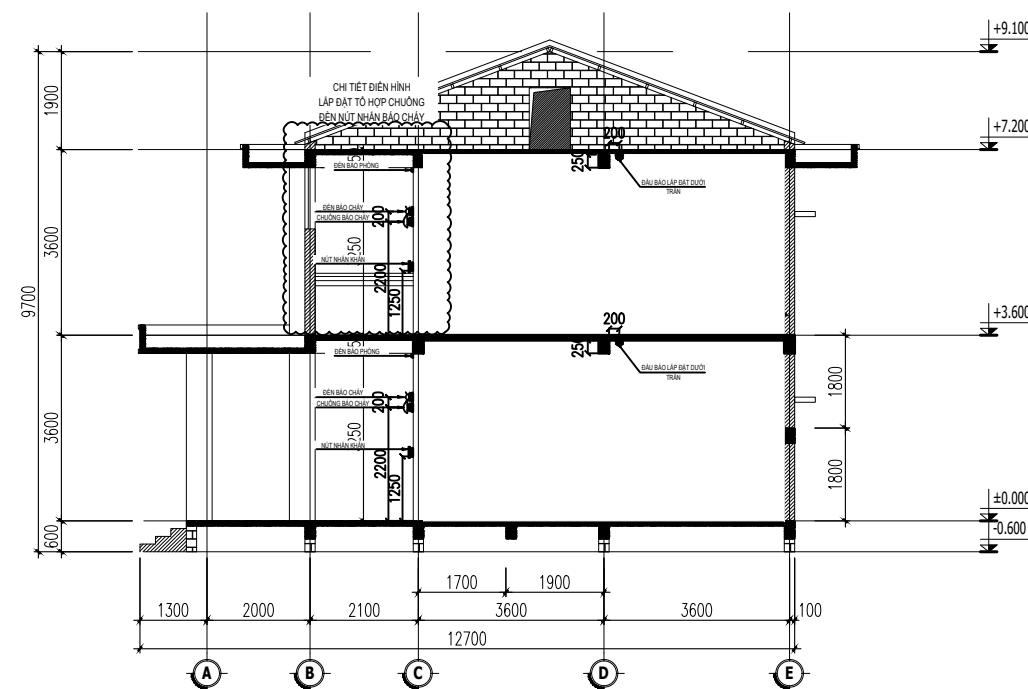
NGÀY IN:	06/2024
----------	---------

ISSUE DATE:	

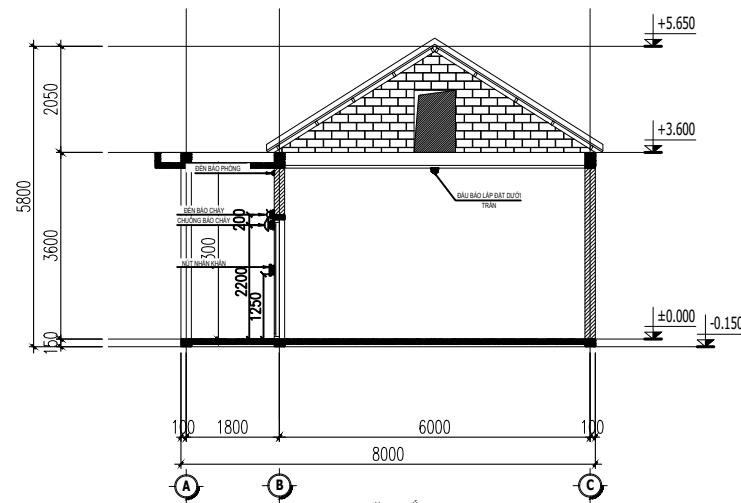
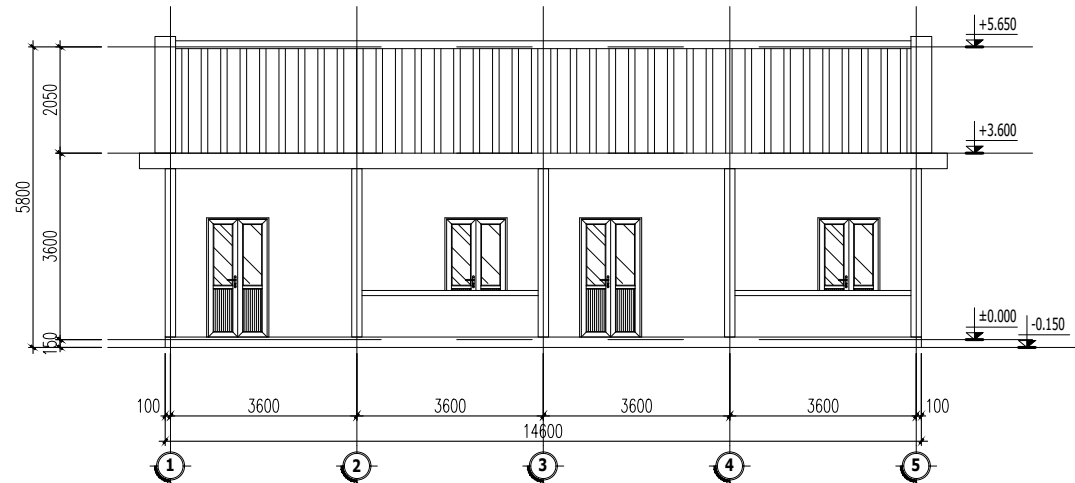
BAN VE SO:	FA.06.1
DRAWING NO:	



MẶT ĐỨNG TRƯỚC 1-8. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☐

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN:

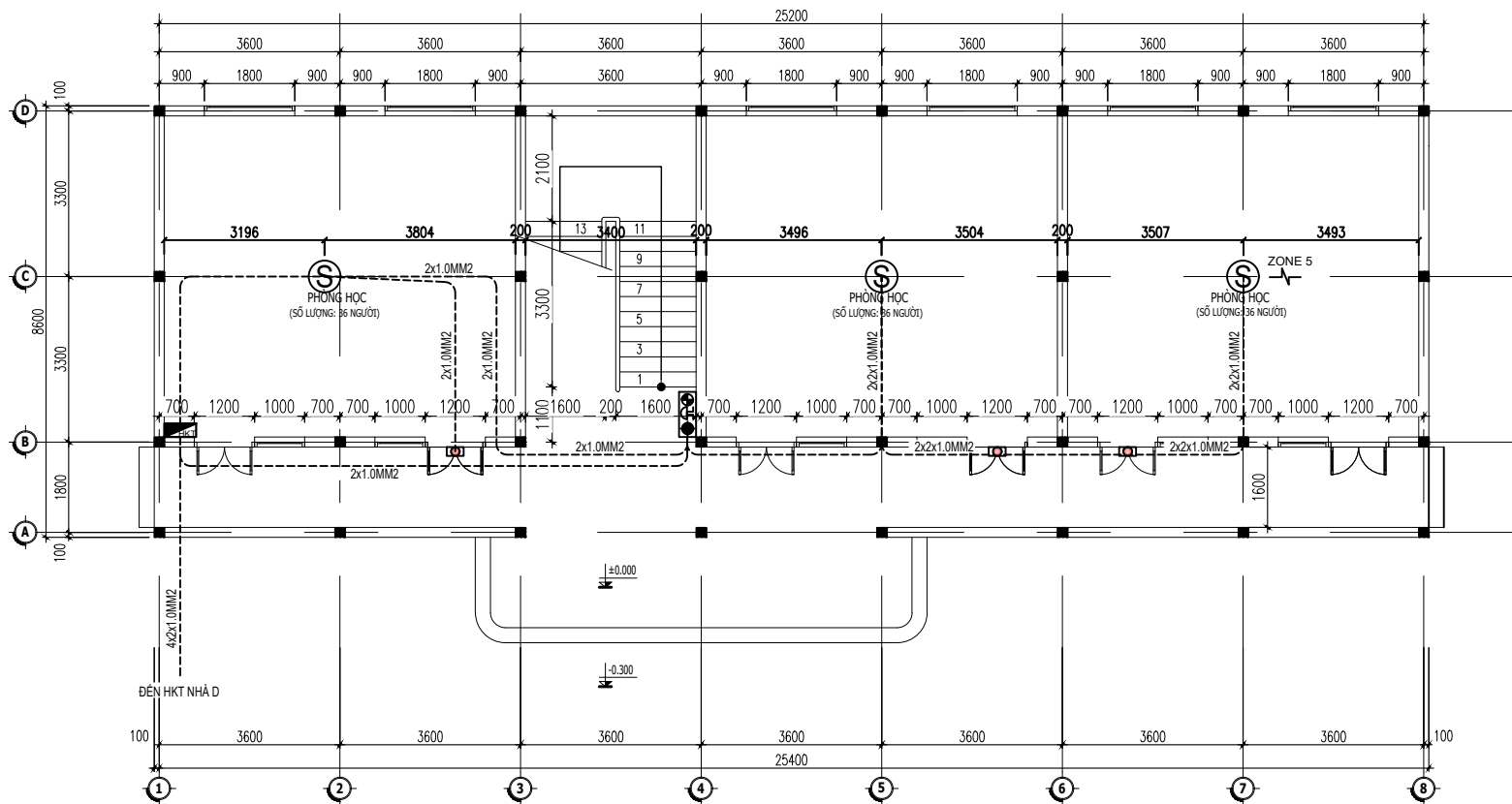
06/2024

ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ:

FA.06.2

DRAWING NO:



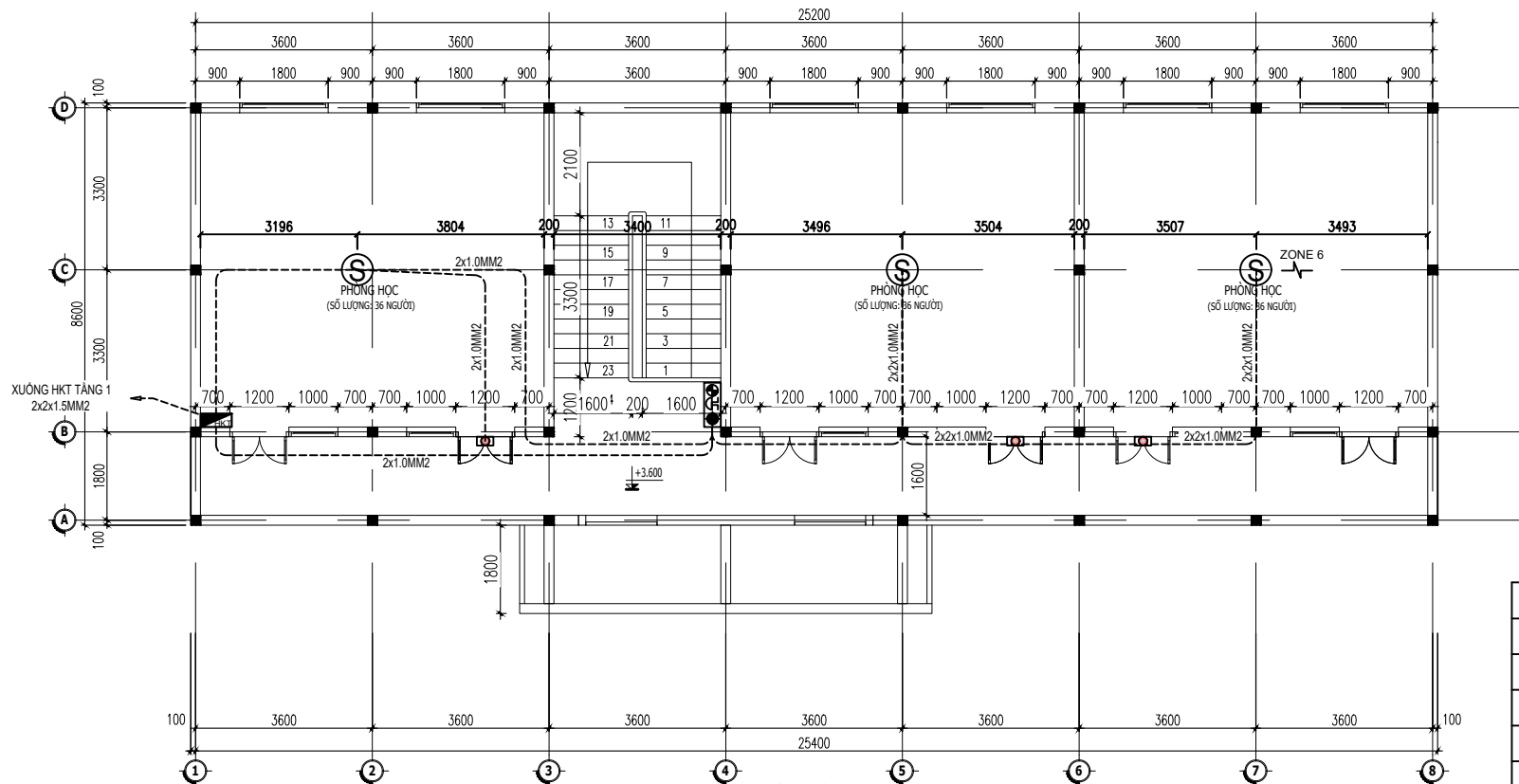
MẶT BẰNG TẦNG 1. TL
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	



MẶT BẰNG TẦNG 2. TL
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
⊙	ĐẦU BẢO KHỐI QUANG	3 CÁI	3 CÁI
☐	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG	3 CÁI	3 CÁI
☑	CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BÁO CHÁY	01 CÁI	01 CÁI
☑	HỘP KỸ THUẬT NƠI DÂY	01 CÁI	01 CÁI
⚡	DIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN	01 CÁI	01 CÁI
☑	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẬP ĐẠT NƠI DƯỚI DẠM, SÀN	1 HẸ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocophat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☑
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:

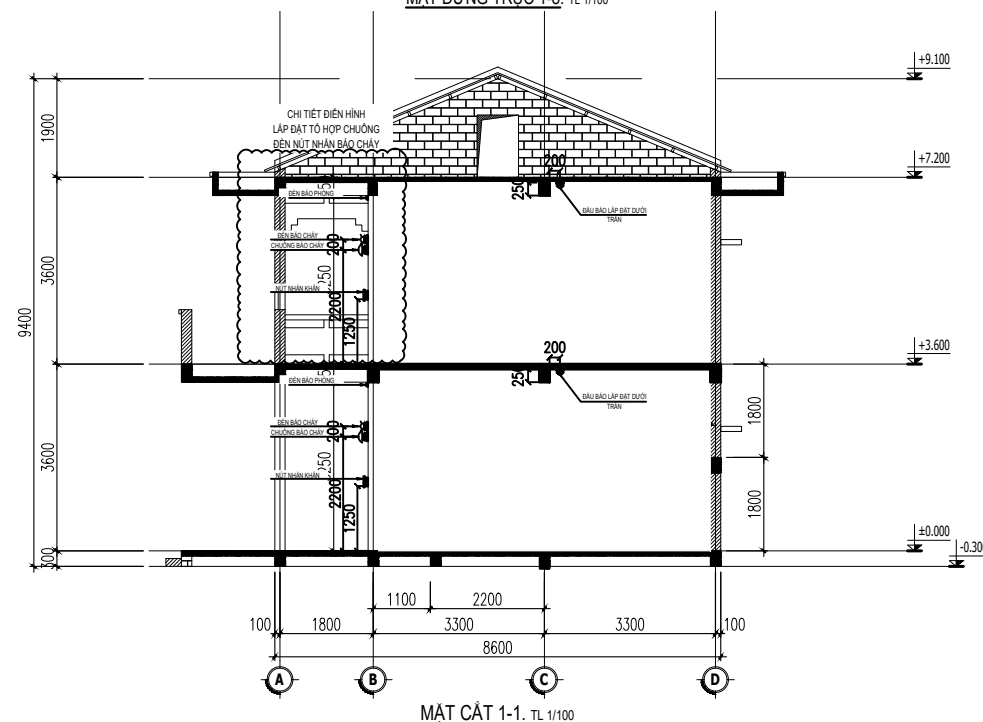
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:

DRAWING NO:

FA.07



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 6 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

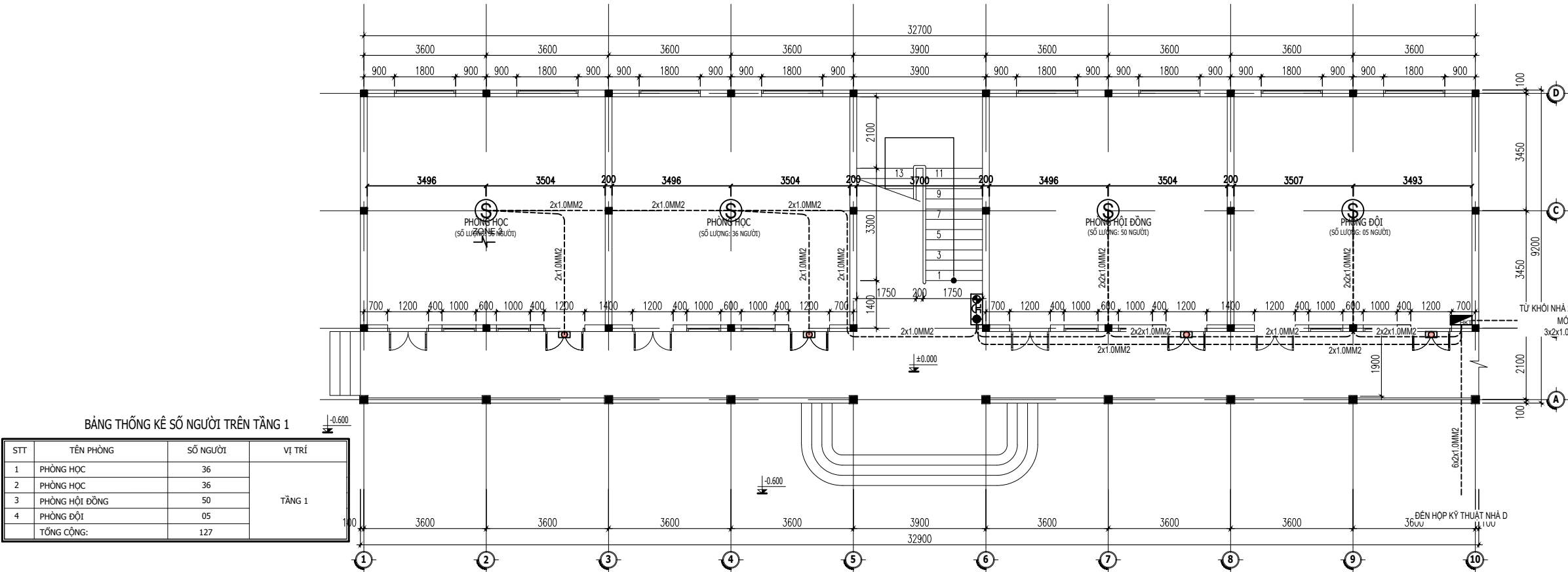
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

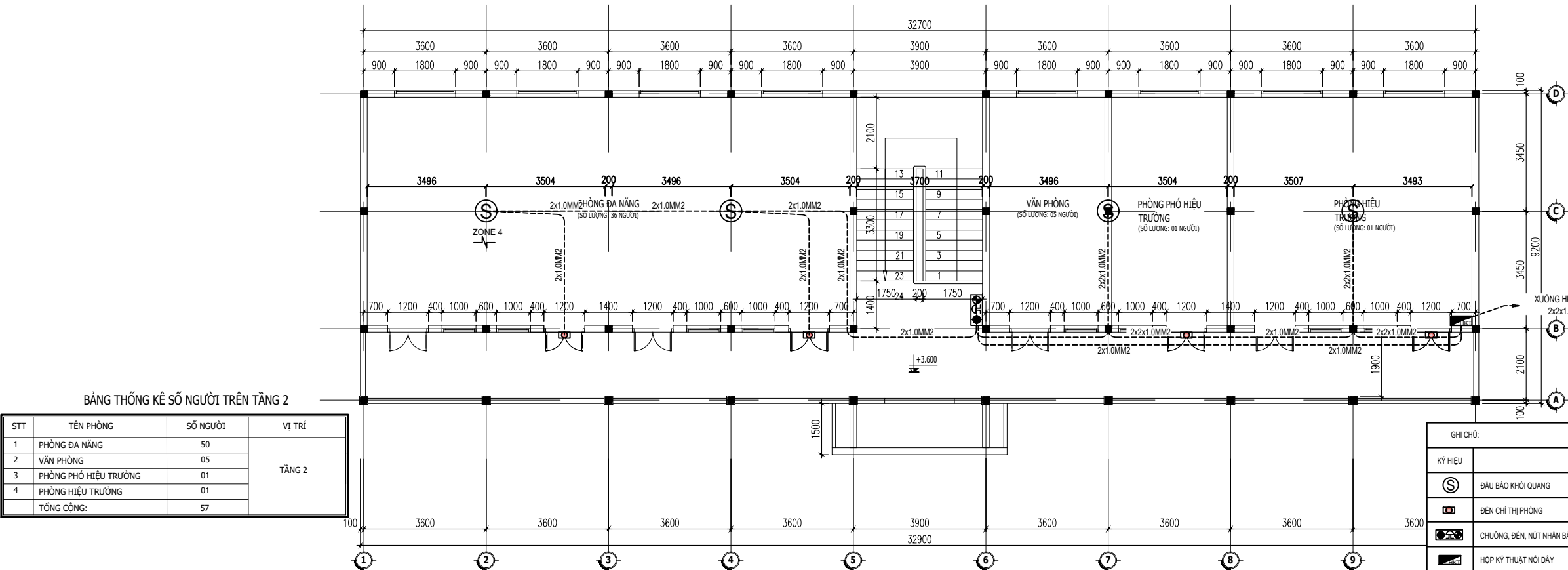
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: FA.07.1



MẶT BẰNG TẦNG 1. T.L. 1/1
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC



MẶT BẰNG TẦNG 2. T.L. 1/1
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
Ⓢ	ĐẦU BẢO KHỐI QUANG	4 CÁI	4 CÁI
Ⓢ	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG	4 CÁI	4 CÁI
Ⓢ	CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BẢO CHÁY	01 CÁI	01 CÁI
Ⓢ	HỘP KỸ THUẬT NỘI DÂY	01 CÁI	01 CÁI
Ⓢ	ĐIỆN TRỞ CÚOI NGUỒN	01 CÁI	01 CÁI
Ⓢ	DÂY TÍN HIỆU BẢO CHÁY 2x1.0MM2 CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẬP ĐẤT NÓI DƯỚI ĐÁM, SÀN	1 HẸ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

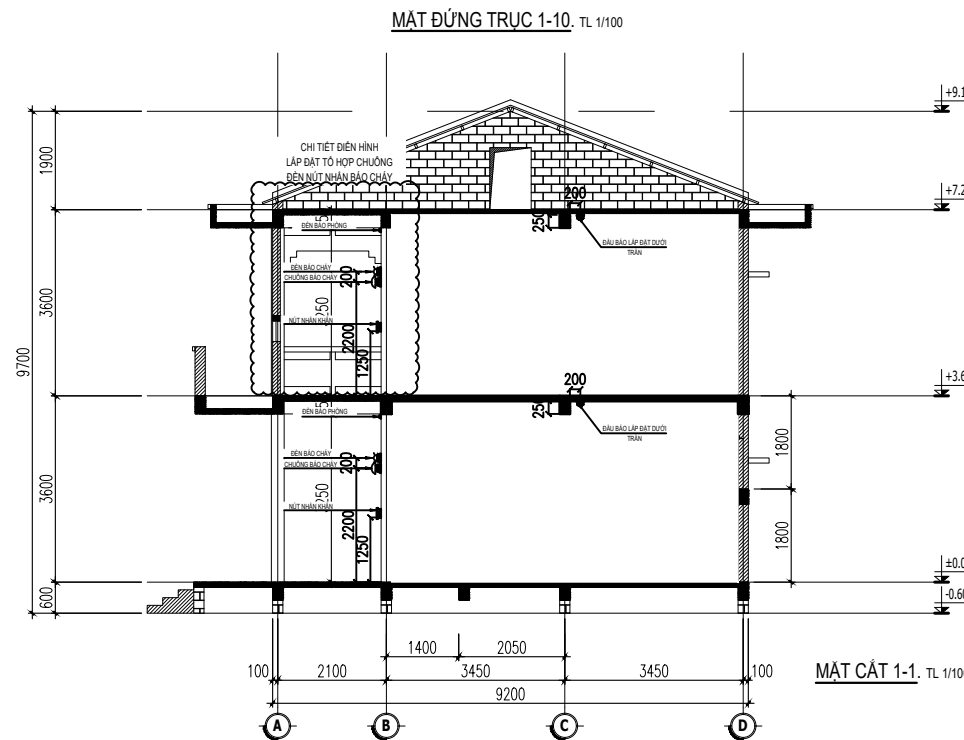
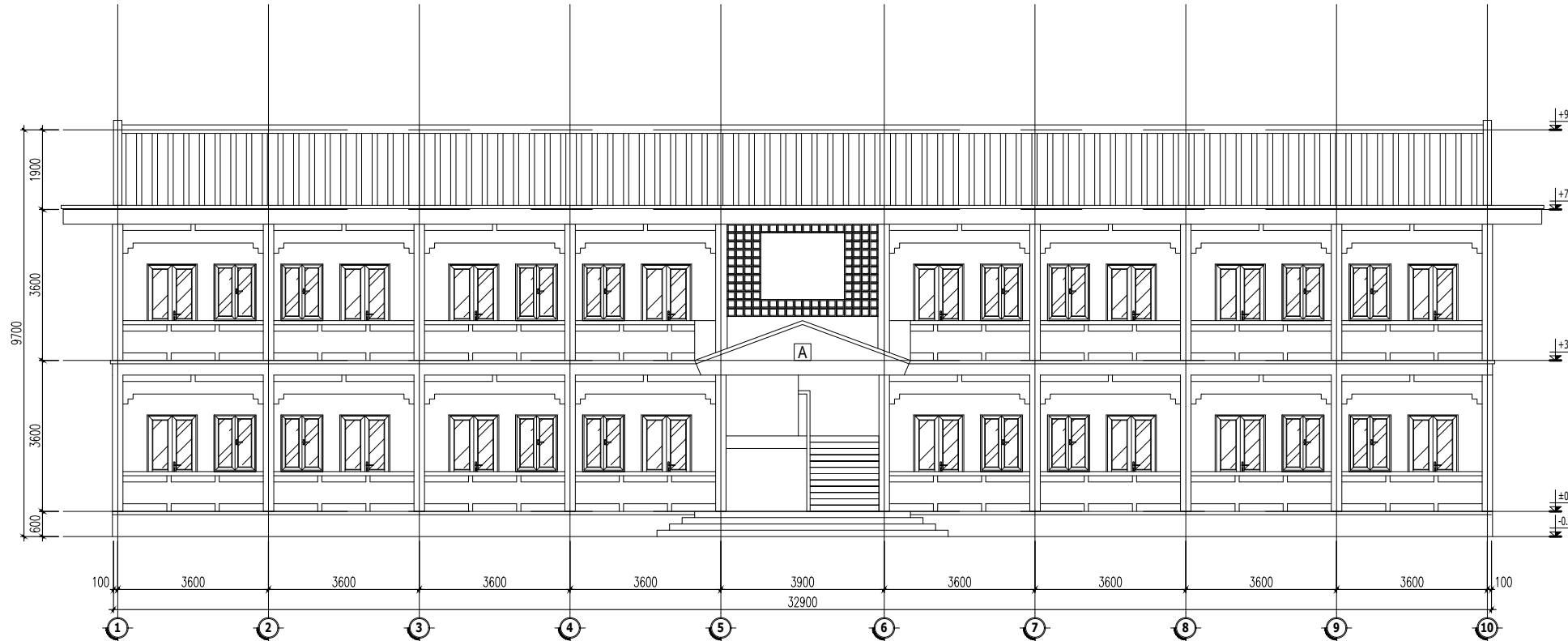
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

FA.08



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG CHI TIẾT LẬP ĐẶT
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI HIỆU BỘ + 2 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

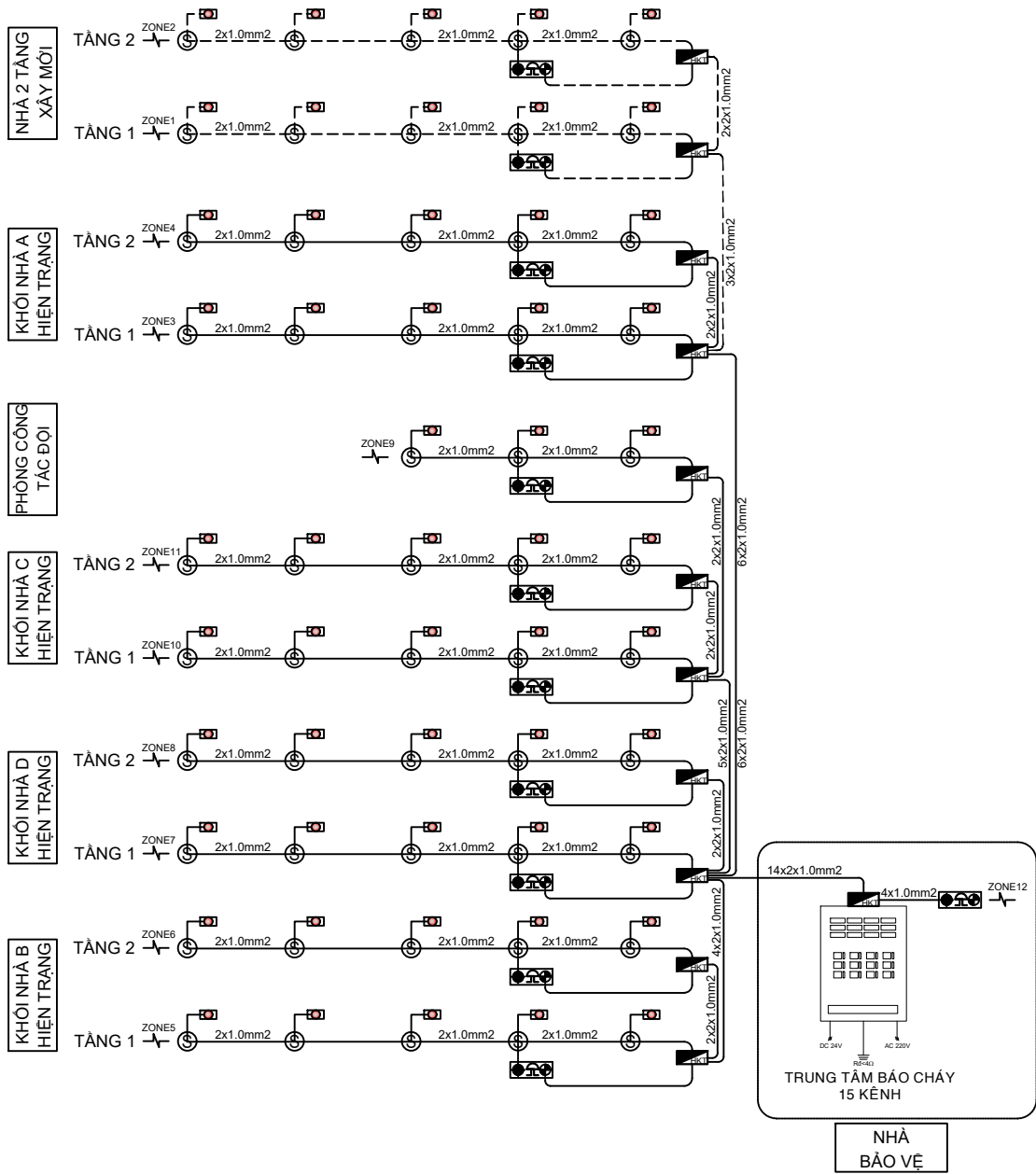
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

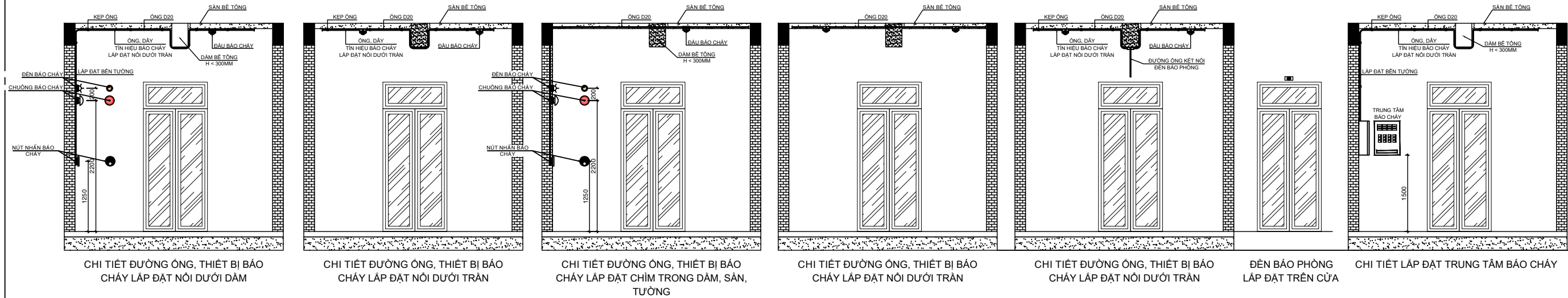
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: FA.08.1



THUYẾT MINH:

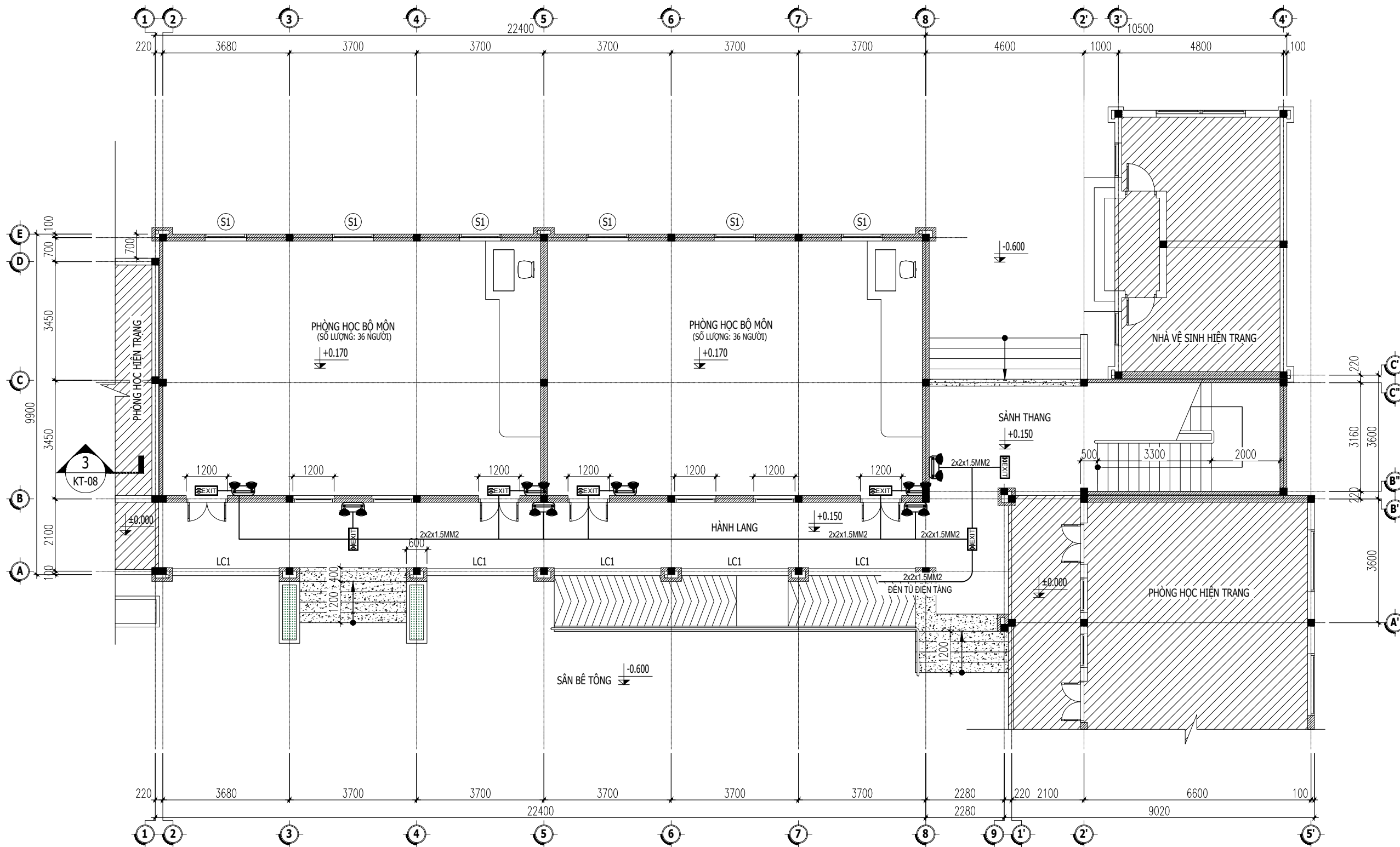
- * CÁC YẾU CẤU KỸ THUẬT QUY ĐỊNH TIÊU CHUẨN TCVN 5738-2023 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH - TRANG BỊ, BỐ TRÍ.
- * KẾT HỢP ĐỐI CHIẾU VÀ CHỌN LỰA THIẾT BỊ THEO TCVN GỒM:
 - BỐ TRÍ 01 TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 15 KÊNH ĐẶT TẠI NHÀ BẢO VỆ NƠI BỐ TRÍ NGƯỜI TRỰC THƯỜNG XUYÊN 24H.
 - THI CÔNG ĐƯỜNG TÍN HIỆU BÁO CHÁY ĐƯỢC ĐI NGẤM TRONG DẪM, SÀN; ĐỐI VỚI CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG, DÂY TÍN HIỆU LẮP ĐẶT NỔI DƯỚI TRẦN. ĐẤU VỚI HỘP KỸ THUẬT TRƯỚC KHI ĐẦU VÀO TRUNG TÂM BÁO CHÁY. KHI THI CÔNG ĐƯỜNG TÍN HIỆU BÁO CHÁY PHẢI CÁCH XA ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ÍT NHẤT 0.5 MÉT
 - TÌNH TRẠNG HOẠT ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN BẢNG HIỂN THỊ (BÀN PHÍM) BẢNG CÁC ĐÈN BÁO. CÁC VÙNG BẢO VỆ ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁC ĐẦU BÁO KHÓI QUANG.
 - THIẾT BỊ BÁO TỰ ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG LÀ CHUÔNG BÁO ĐỘNG.
 - CÁC THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG ĐƯỢC ĐẤU LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HỆ THỐNG DÂY TÍN HIỆU CHỐNG NHIỆU, CHỐNG CHÁY 2X1.0MM² CÓ GIỚI HẠN CHỊU LỬA TỐI THIỂU 30 PHÚT . DÂY TÍN HIỆU ĐƯỢC LUỐN TRONG ỐNG PVC CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG CHÁY.
 - NGUỒN HỆ THỐNG LÀ ĐIỆN 220V/AC ĐƯỢC ỒN ÁP .KHI MẤT ĐIỆN HỆ THỐNG CHUYỂN SANG CHẾ ĐỘ ĐIỆN 24V/DC. THỜI GIAN CẤP NGUỒN LIÊN TỤC TỐI THIỂU 3 GIỜ Ở CHẾ ĐỘ GIÁM SÁT, 1 GIỜ Ở CHẾ ĐỘ CẢNH BÁO.
 - THEO TÍNH TOÁN DIỆN TÍCH BẢO VỆ CỦA MỖI KÊNH ĐẢM BẢO KHÔNG LỚN HƠN 500M² ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC BẢO VỆ KÍN.
 - CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI LẮP CÁCH CÁC MIỆNG THỖI HỆ THỐNG QUẠT GIÓ VÀ ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TỐI THIỂU > 1 MÉT.
 - TỔNG ĐIỆN TRỞ TRÊN MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG QUÁ 100 OHM.
 - KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY, LIÊN ĐỘNG RƠ LE TRUNG GIAN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG NGẮT NGUỒN CẤP ĐIỆN TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.

GHI CHÚ:	
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TRUNG TÂM BÁO CHÁY
	ĐẦU BÁO KHÓI QUANG
	ĐÈN CHỈ THỊ PHÒNG
	CHUÔNG, ĐÈN, NÚT NHẤN BÁO CHÁY
	HỘP KỸ THUẬT NỔI DÂY
	ZONE 1
	DIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN
	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 2x1.0MM ² CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẮP ĐẶT NỔI DƯỚI DẪM, SÀN
	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 2x1.0MM ² CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU LẮP ĐẶT CHÌM TRONG DẪM, SÀN



CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG - KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	
Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Sdt: 0969 968 114 Email: Anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
GHI CHÚ: ➢ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. ➢ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. ➢ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	FA.09

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
02 - ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM



MẶT BẰNG TẦNG 1
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM. CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	07 CẢI
	ĐÈN CHIỀU SÁNG SỰ CỐ. CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	08 CẢI
	Ô CÂM 3 CHẤU KÈM ĐẾ ẨM VÀ MẶT CHE	15 CẢI
	APTOMAT 1P/16A	01 CẢI
	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẤP ĐẶT TRONG DẠM, SÀN	1 HỆ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0989 988 114
Email: anlocphat1102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM - TẦNG 1
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

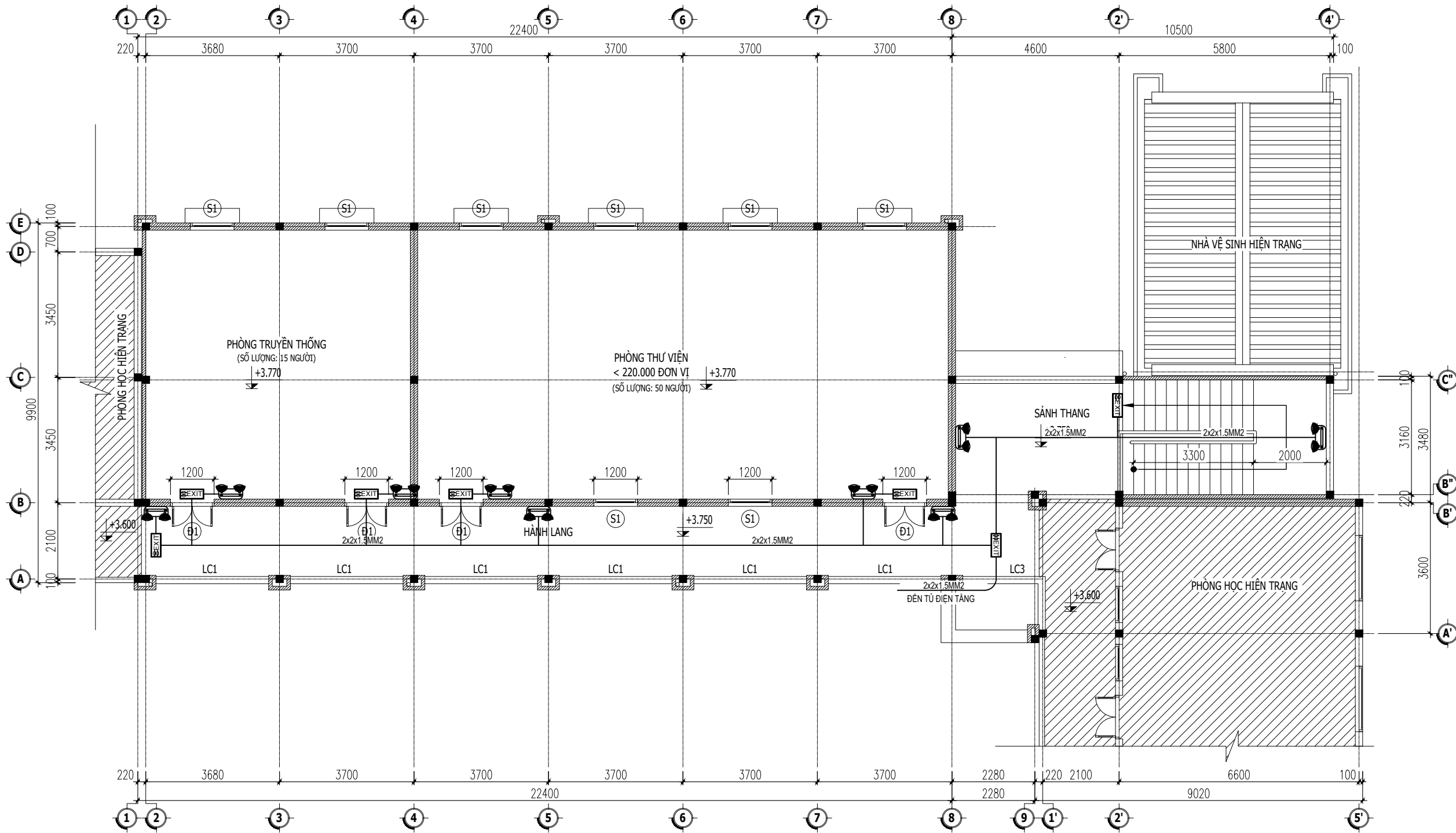
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

06/2024

EM.01



MẶT BẰNG TẦNG 2
TL: 1/100

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM. CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẬT ĐIỆN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	07 CẢI
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ. CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẬT ĐIỆN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	09 CẢI
	Ô CÂM 3 CHẤU KÈM ĐẾ ÂM VÀ MẶT CHE	16 CẢI
	APTOMAT 1P/16A	01 CẢI
	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẶT TRONG DẪM, SÀN	1 HỆ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0989 988 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẬT BẢNG BỐ TRÍ
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM - TẦNG 2
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.

VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

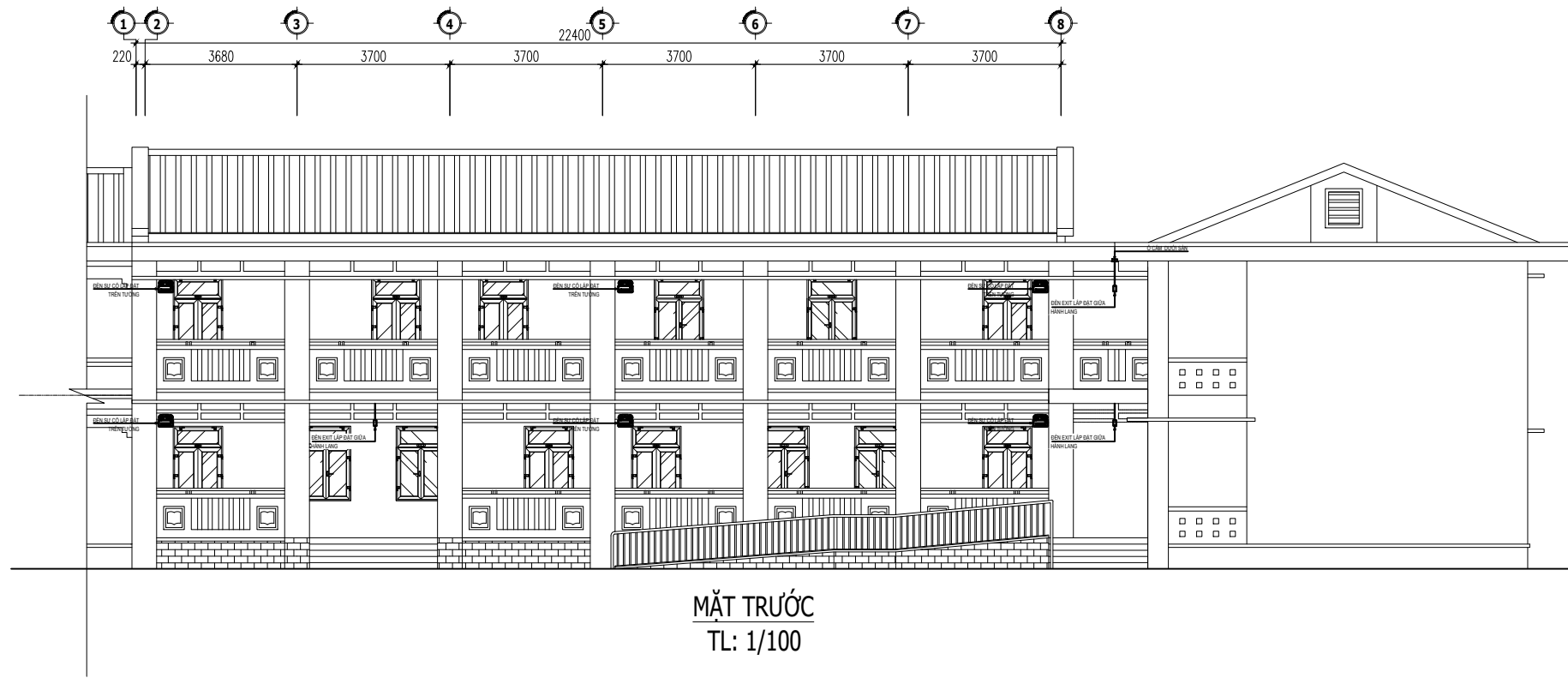
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

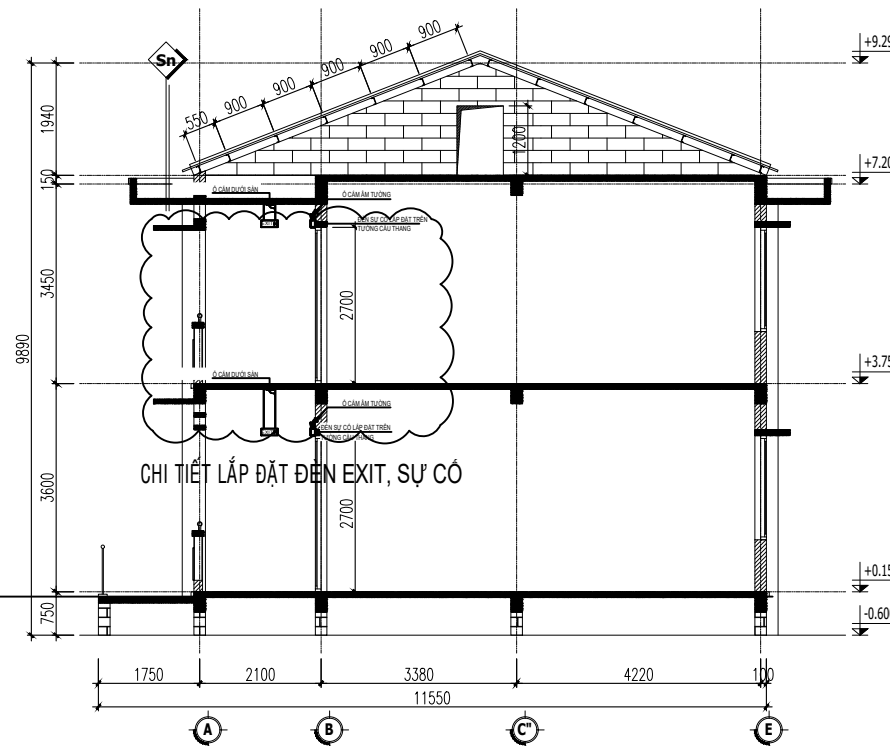
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

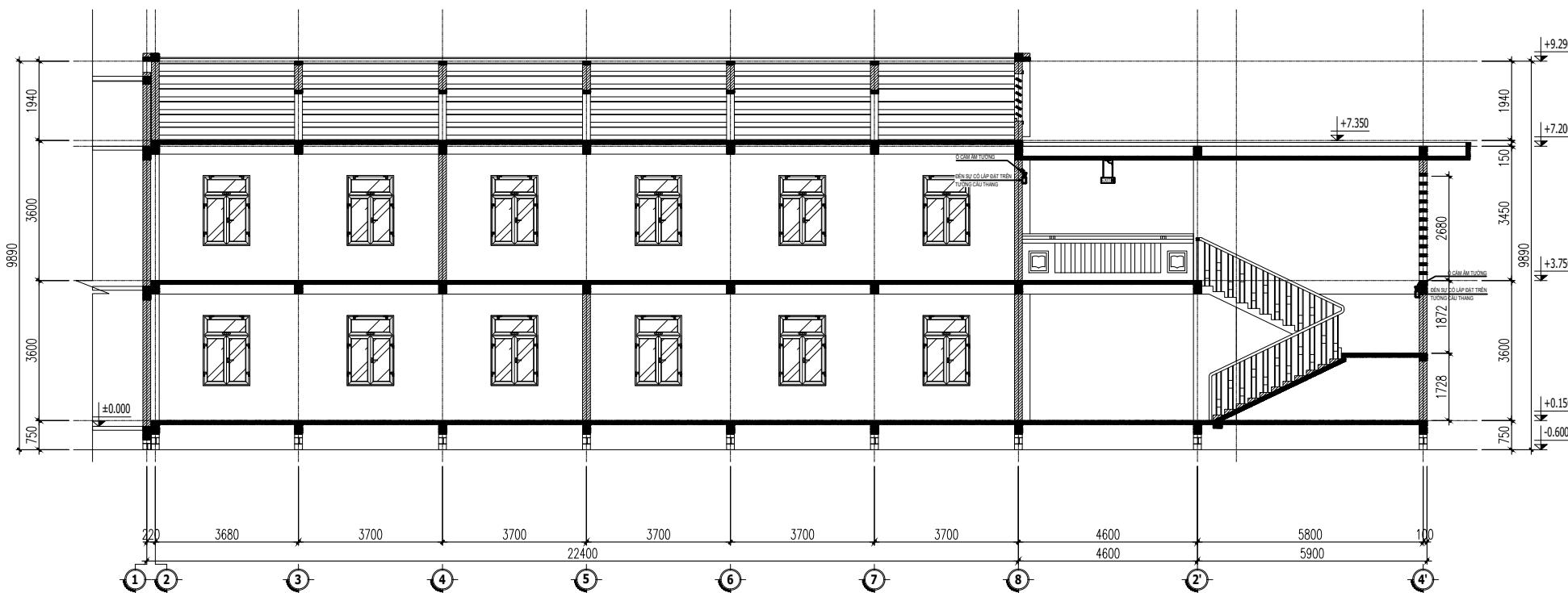
EM.02



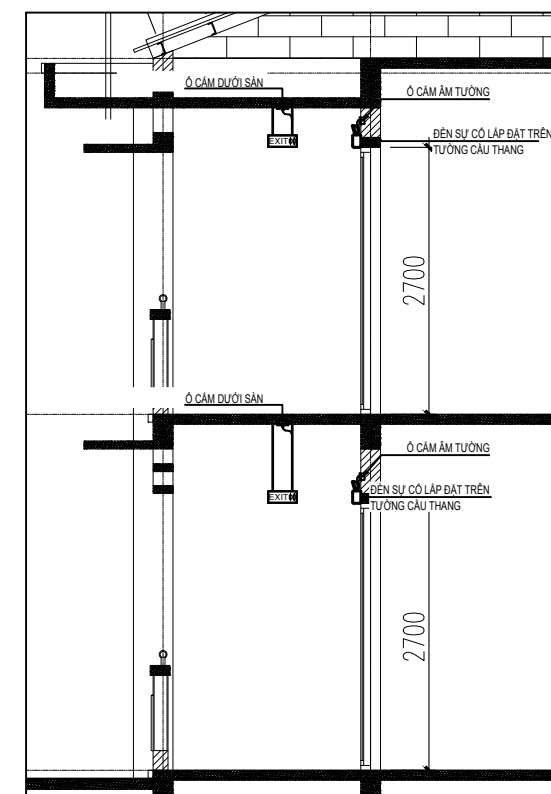
MẶT TRƯỚC
TL: 1/100



MẶT CẮT TRỤC 7-7
TL: 1/100



MẶT CẮT TRỤC B-B
TL: 1/100



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT, SỰ CỐ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỪNG CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT
HIỂM
KHỐI NHÀ 4 PHÒNG HỌC 2 TẦNG
XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

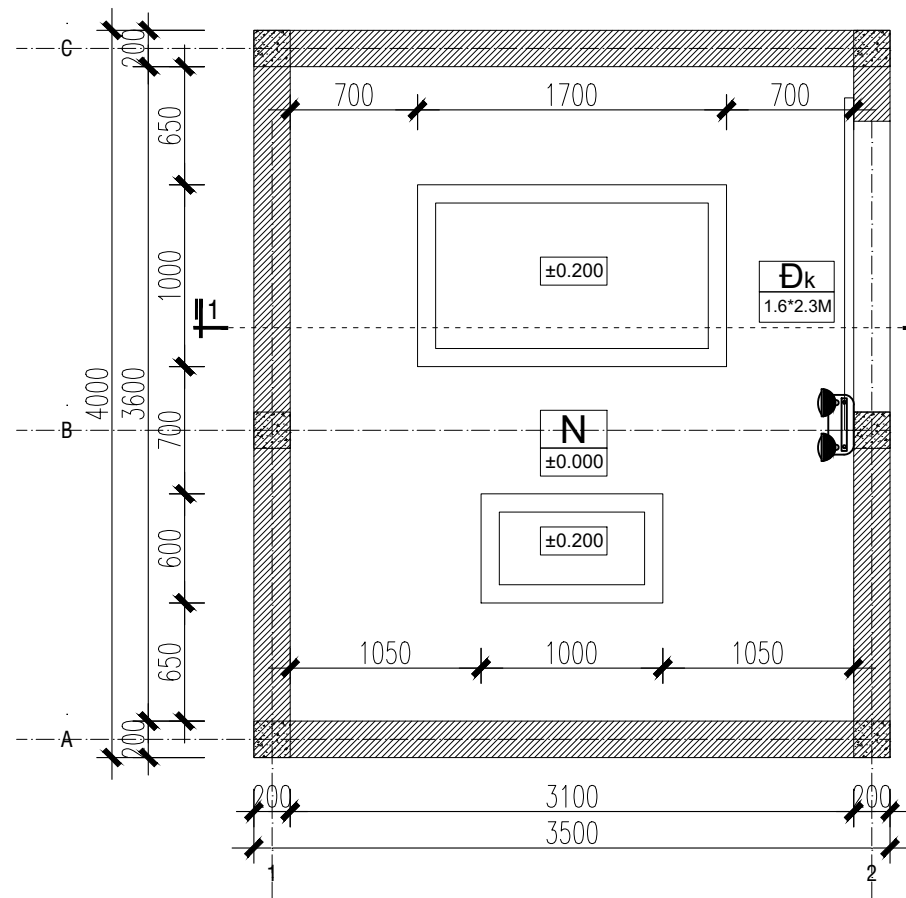
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

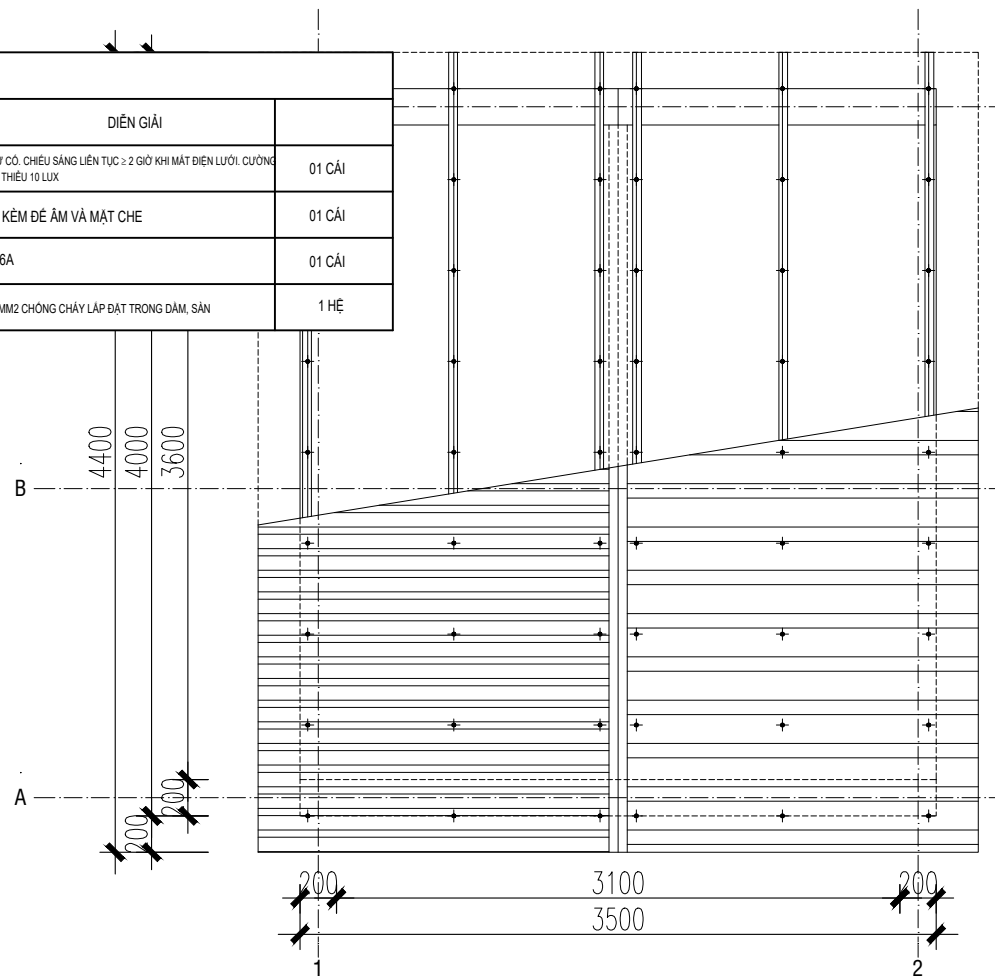
EM.03



MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY

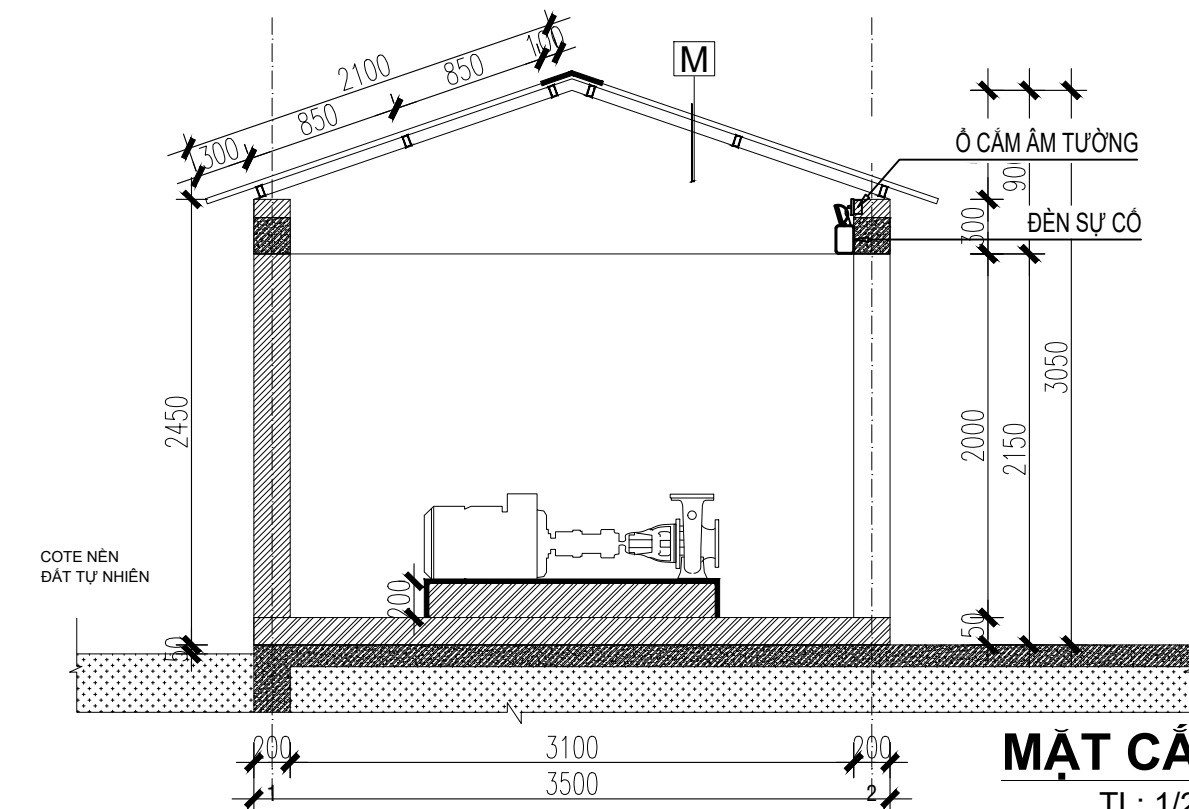
TL: 1/25

GHI CHÚ:		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	01 CÁI
	Ô CẢM 3 CHẤU KÉM ĐỀ ÂM VÀ MẶT CHE	01 CÁI
	APTOMAT 1P/16A	01 CÁI
	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẶT TRONG DẠM, SÀN	1 HỆ



MẶT BẰNG MÁI NHÀ ĐẶT MÁY

TL: 1/25



MẶT CẮT 1-1

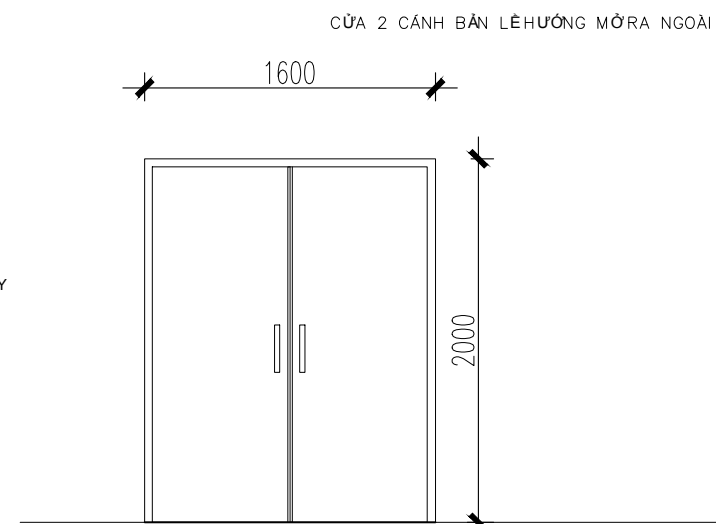
TL: 1/25

PHẦN NỀN:

BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MAC 100 DÂY 100
MÓNG BTCT

PHẦN MÁI:

MÁI LỢP TÔN SÔNG VUÔNG MÀU ĐỎ DÀY 0,45LY
KE CHỐNG BẢO BÀN VÀO XÃ GỖ
XÃ GỖ THÉP HỢP MẠ KÉM 30x60x2, a=600
TƯỜNG ĐẦU HỒI XÂY GẠCH BLOCK ĐẶC DÂY 200 VXM75#

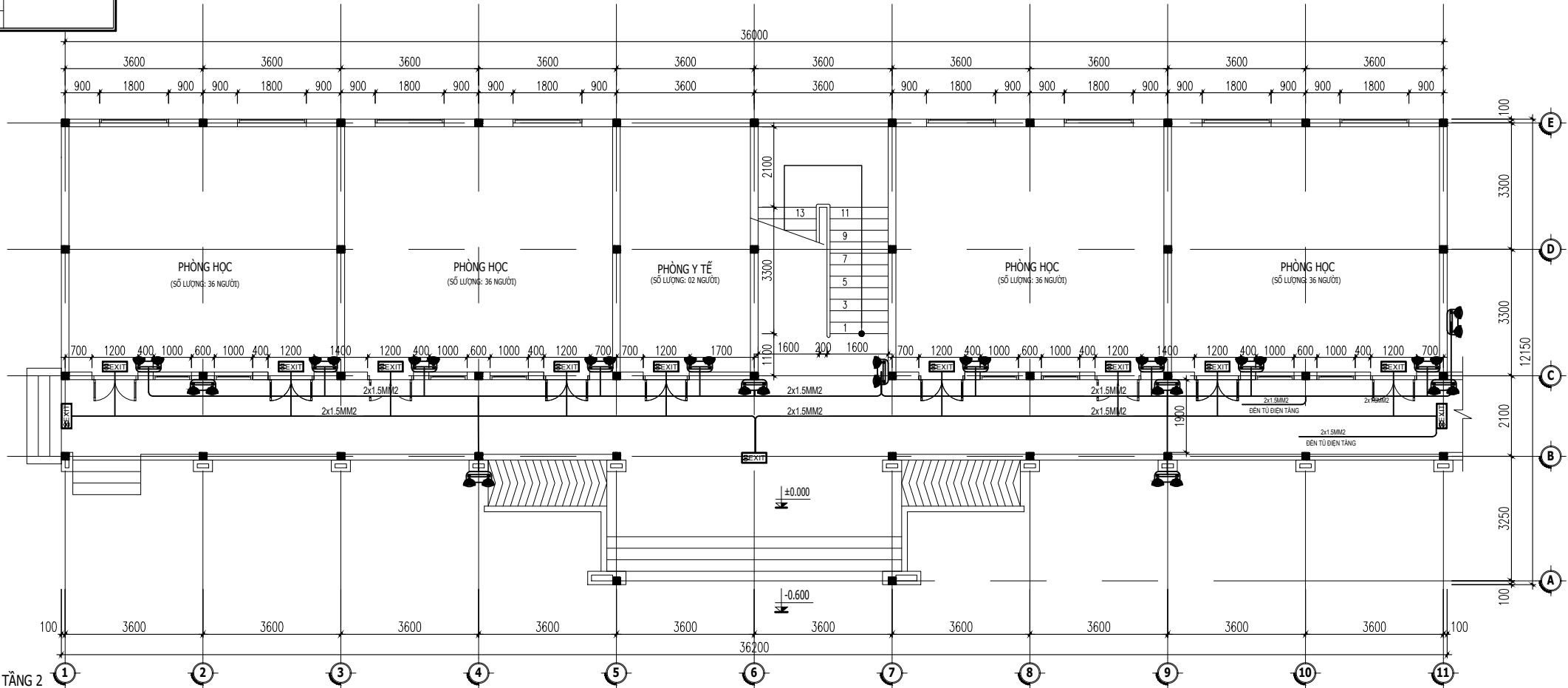


CHI TIẾT CỬA ĐK

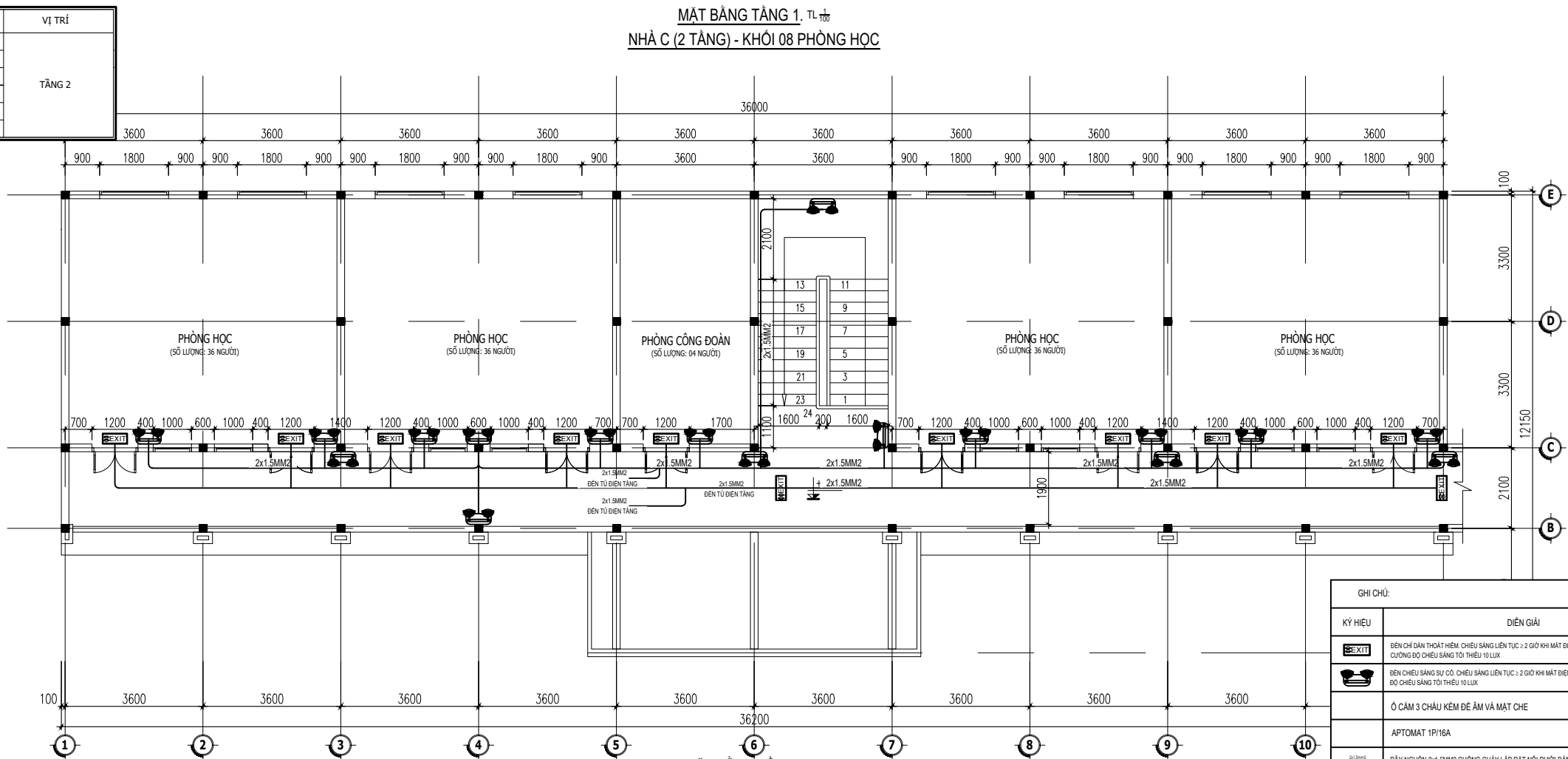
SL: 1 BỘ TL: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ	ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG
CÔNG TRÌNH	TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG
HẠNG MỤC	PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	PHD
GIÁM ĐỐC	KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	AN LỘC PHÁT
Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Sdt: 0969 968 114 Email: anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	PHẠM KIM ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	PHẠM KIM ANH
TÊN BẢN VẼ	BỐ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM PHÒNG BƠM
GHI CHÚ:	- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. - VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. - MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.04

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG Y TẾ	02	
	TỔNG CỘNG:	146	



STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
4	PHÒNG HỌC	36	
5	PHÒNG CÔNG ĐOÀN	04	
	TỔNG CỘNG:	148	

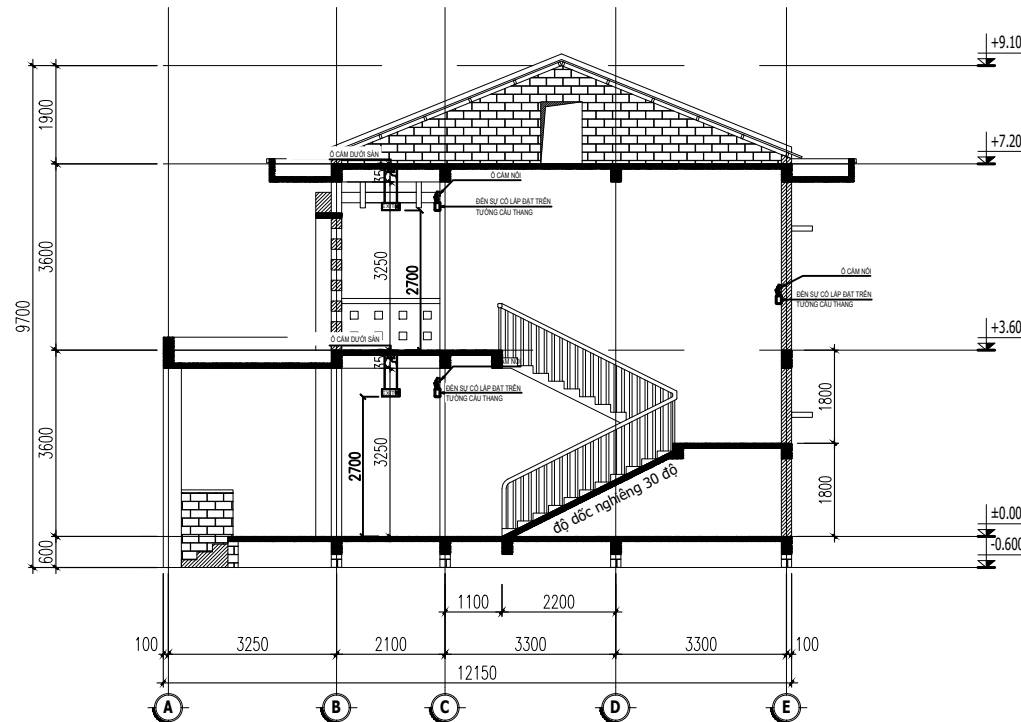


BẢN VẼ SỐ:	FM 05
------------	-------

--	--



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG LẤP ĐÁT
ĐỀN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

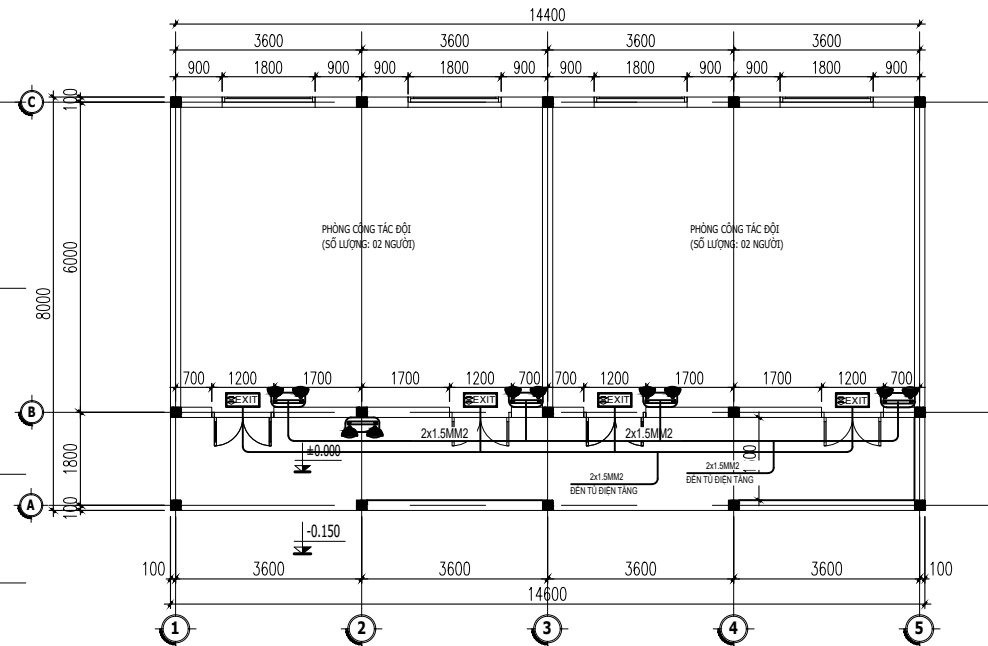
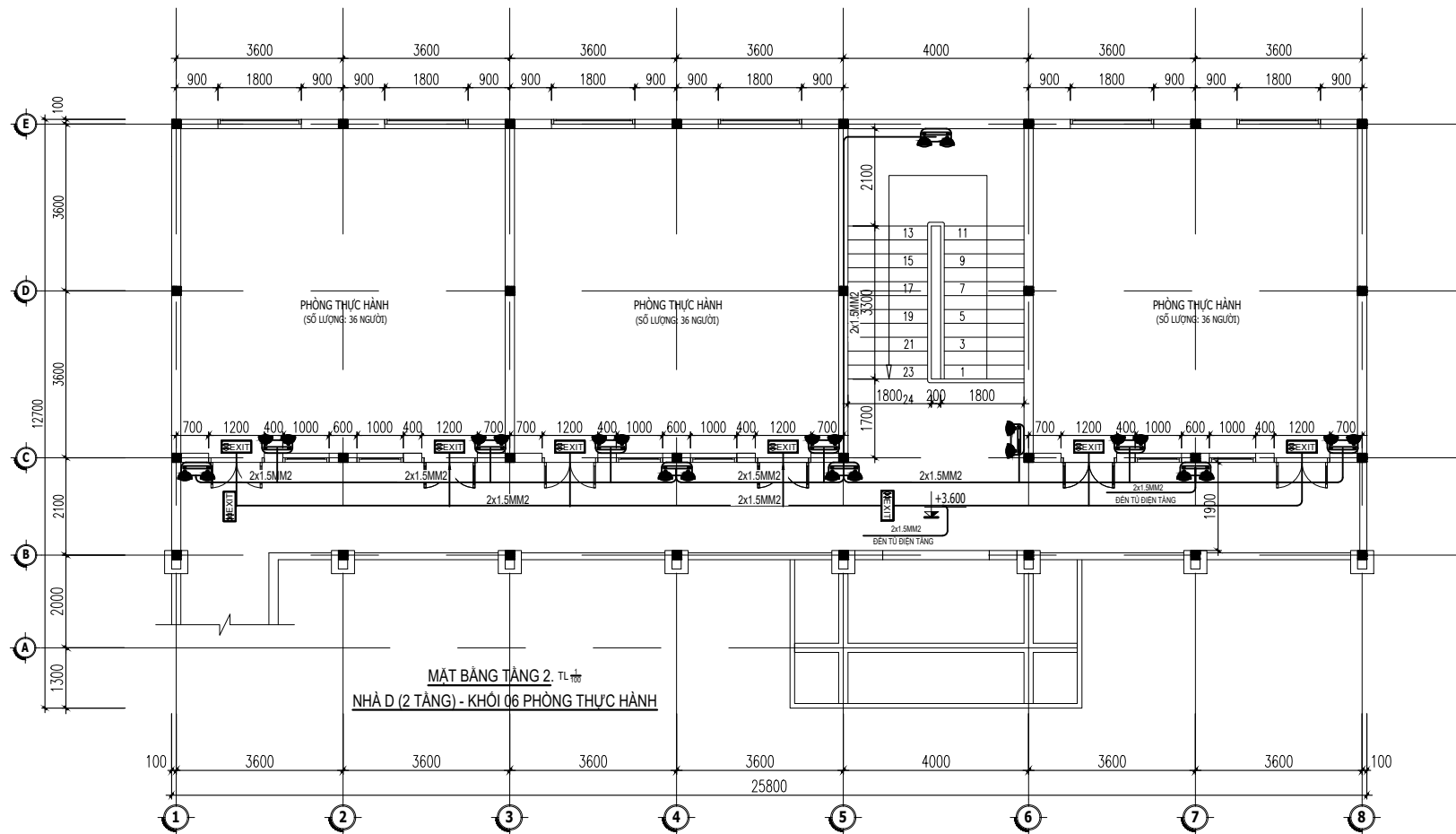
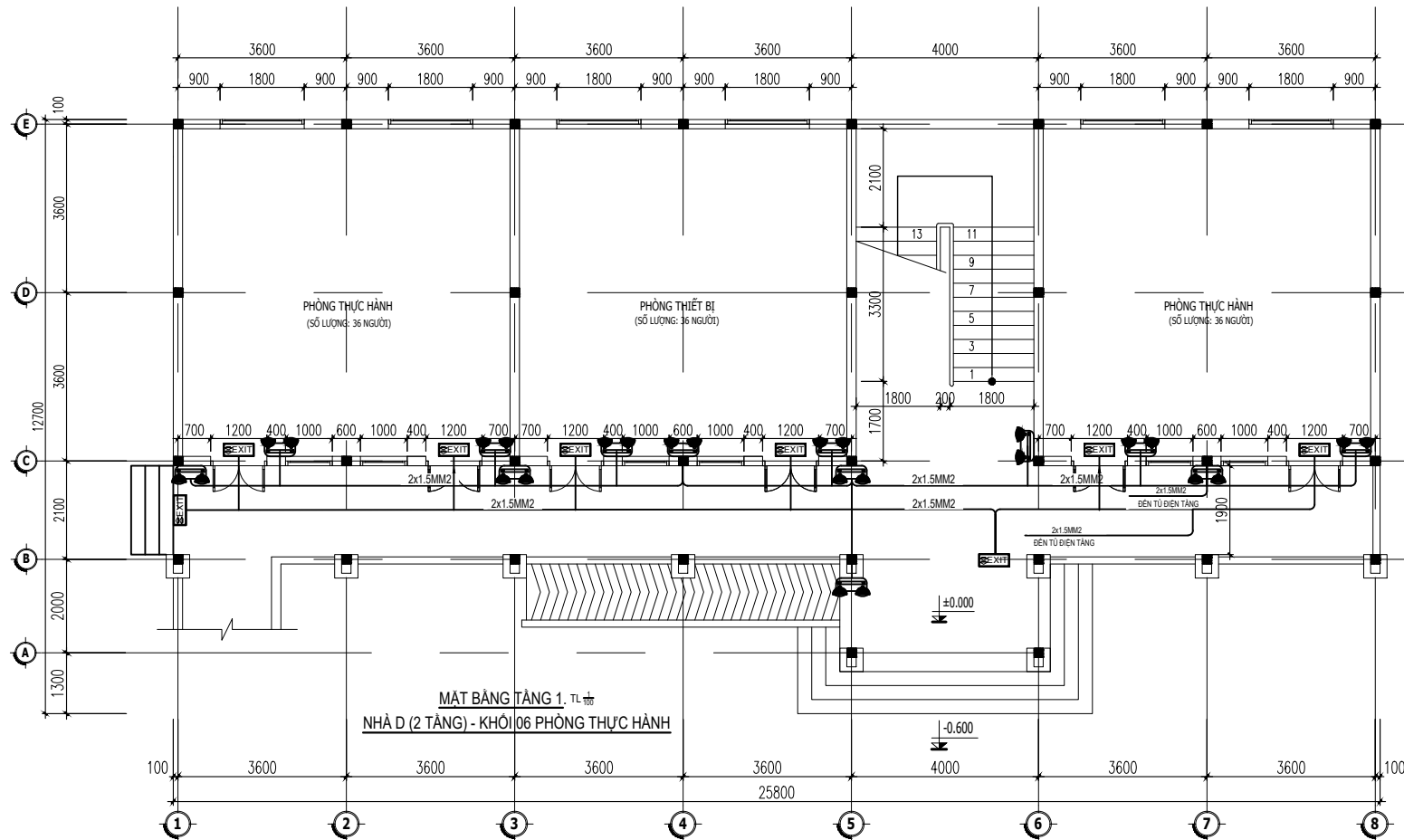
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.05.1



MẶT BẰNG TẦNG 1
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI
1	PHÒNG LÀM VIỆC	04

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 1
2	PHÒNG THIẾT BỊ	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2 - NHÀ D

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG THỰC HÀNH	36	TẦNG 2
2	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
3	PHÒNG THỰC HÀNH	36	
TỔNG CỘNG:		108	

KHỐI LƯỢNG PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI		
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1
SEXT1	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM: CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI, CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	4 CÁI
SEXT2	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ: CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI, CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	5 CÁI
	Ô CẢM 3 CHẤU KÈM ĐÈ ẨM VÀ MẶT CHE	9 CÁI
	APTOMAT 1P16A	01 CÁI
SEXT3	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẠT NỘI DƯỚI DẠM, SÀN	1 HỆ

KHỐI LƯỢNG KHỐI NHÀ D			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
SEXT1	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM: CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI, CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	8 CÁI	8 CÁI
SEXT2	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ: CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI, CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	13 CÁI	12 CÁI
	Ô CẢM 3 CHẤU KÈM ĐÈ ẨM VÀ MẶT CHE	21 CÁI	20 CÁI
	APTOMAT 1P16A	01 CÁI	01 CÁI
SEXT3	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẠT NỘI DƯỚI DẠM, SÀN	1 HỆ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

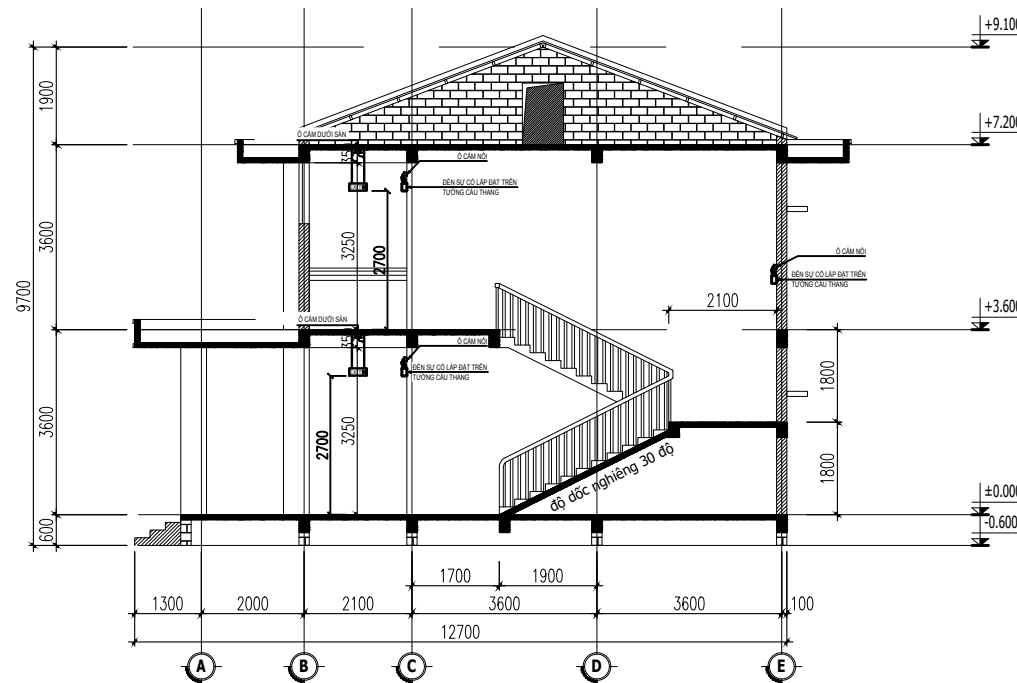
06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.06



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-8. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG LẬP ĐẶT
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG
PHÒNG CÔNG TÁC ĐỘI

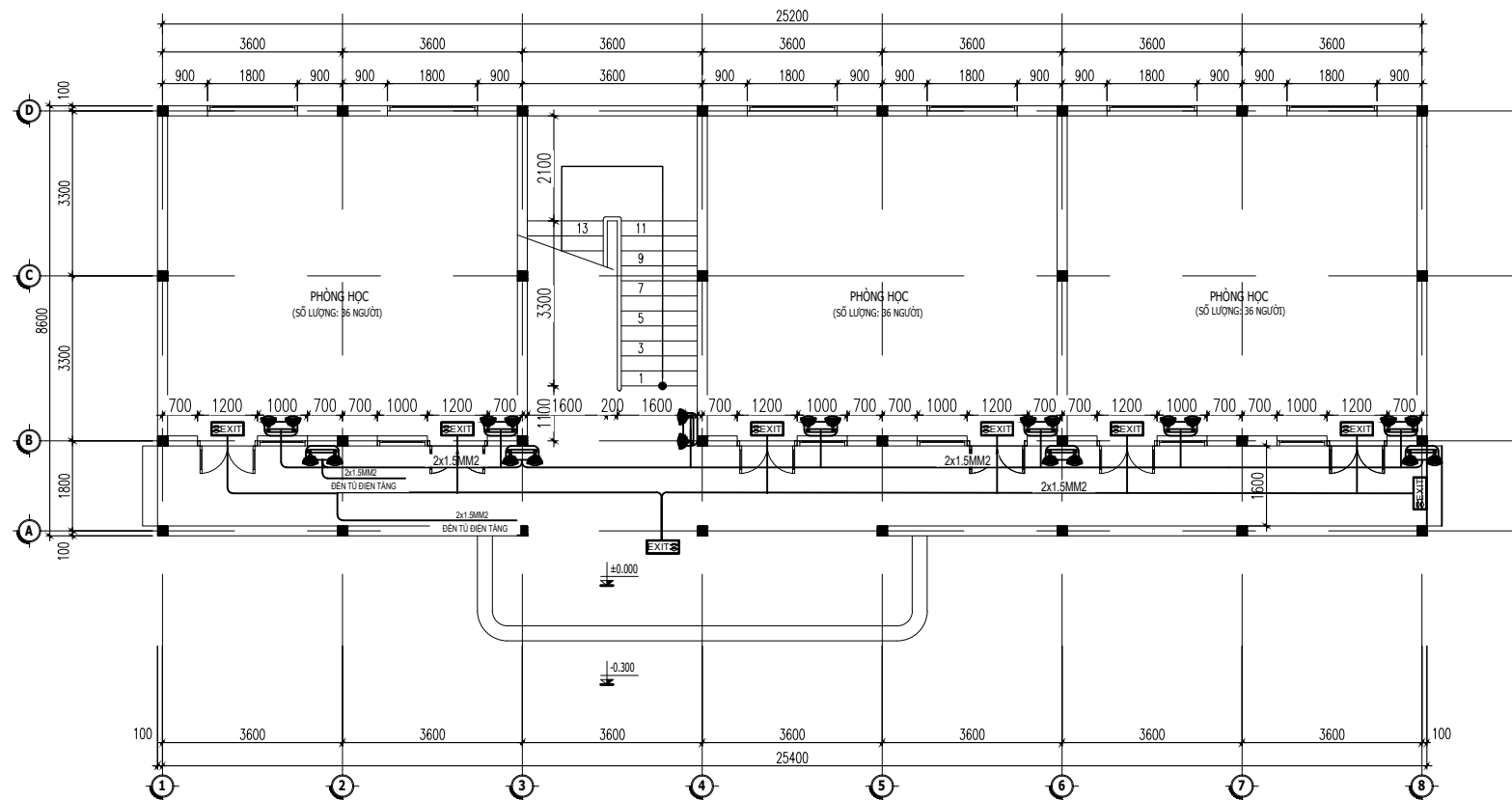
GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

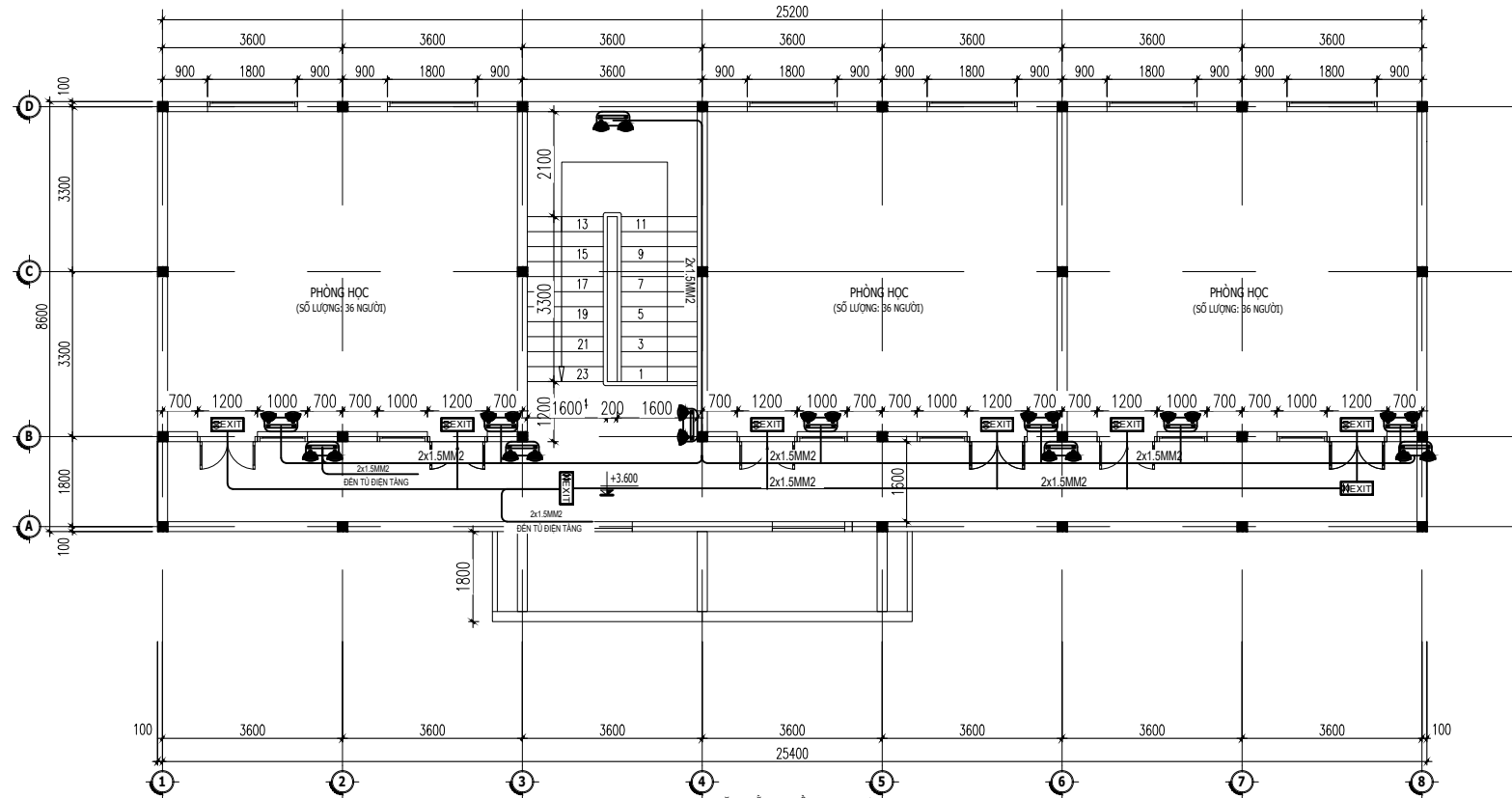
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.06.1



NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC



NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG - KHỐI 06 PHÒNG HỌC

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2

STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 2
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỌC	36	
TỔNG CỘNG:		108	

GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	BÊN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM: CHIỀU SÁNG LÊN TỤC: 2 GIỜ KHÍ MẮT ĐIỂN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	8 CÁI	8 CÁI
	BÊN CHIỀU SÁNG SỬ DỤNG: CHIỀU SÁNG LÊN TỤC: 2 GIỜ KHÍ MẮT ĐIỂN LƯỚI. CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX	11 CÁI	12 CÁI
	Ô CẢM 3 CHẤU KÉM ĐỀ ẨM VÀ MẮT CHE	19 CÁI	20 CÁI
	APTOMAT 1P/16A	01 CÁI	01 CÁI
	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẠT NỘI DƯỚI ĐÁM, SÀN	1 HẸ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐEN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

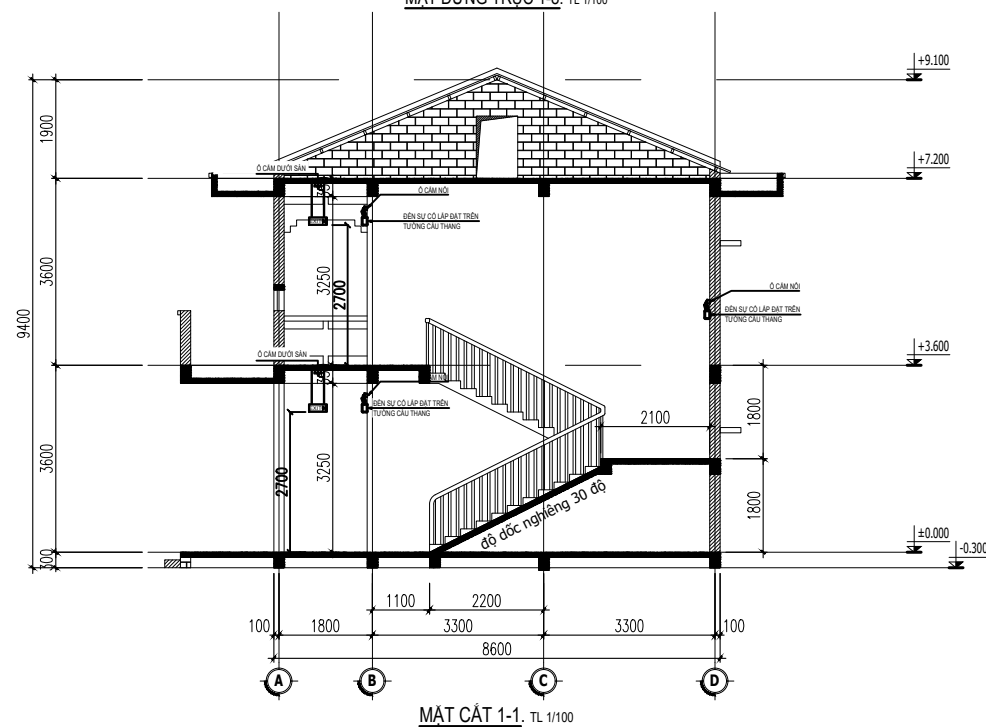
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.07



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anloophat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG LẤP ĐẶT
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

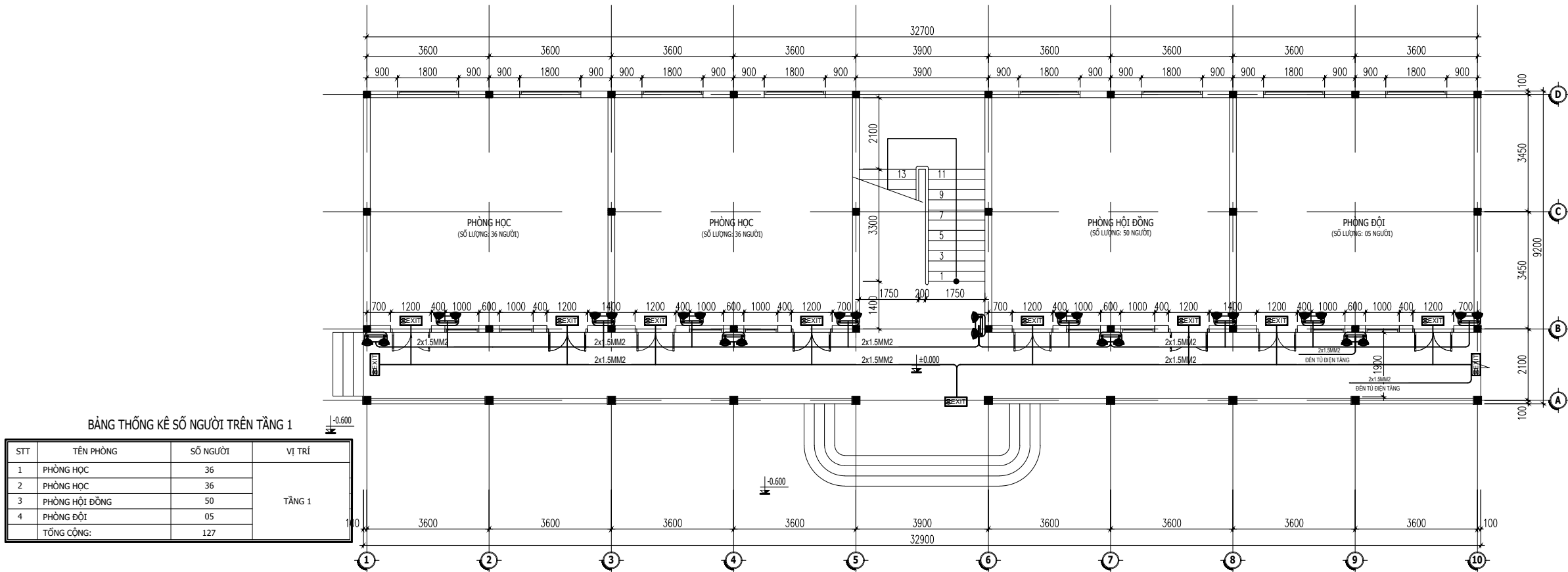
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

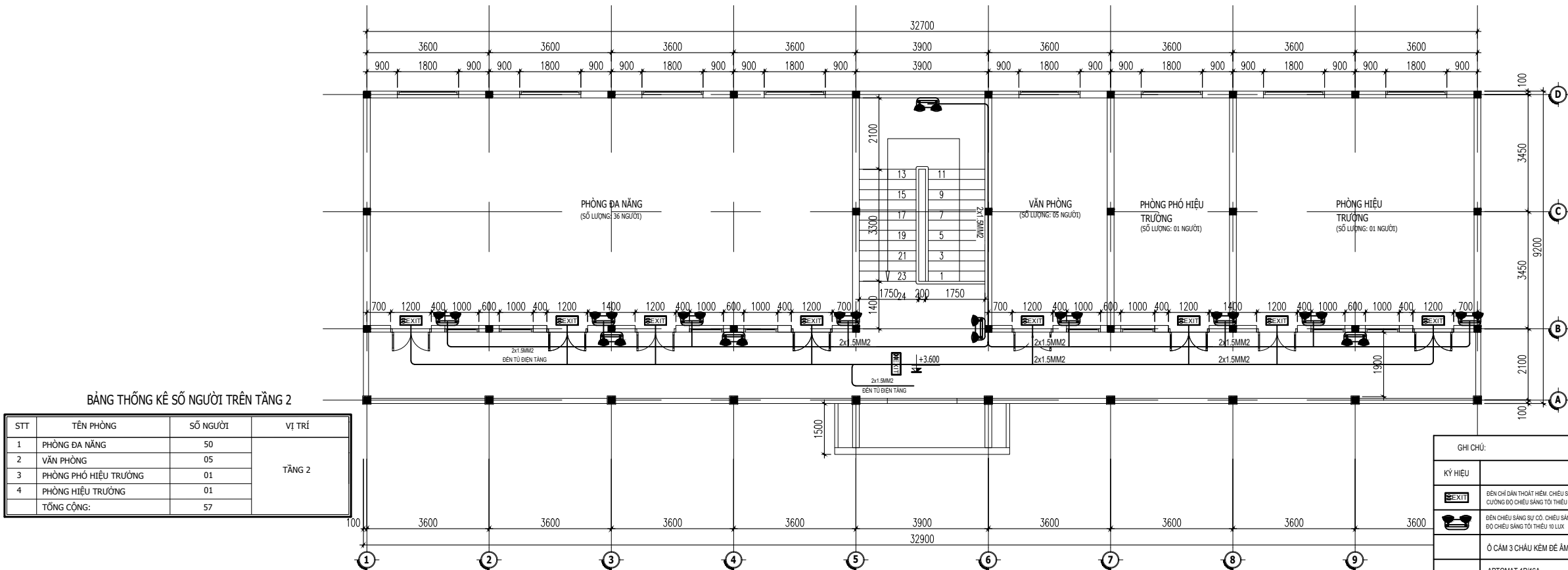
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.07.1



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 1			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG HỌC	36	TẦNG 1
2	PHÒNG HỌC	36	
3	PHÒNG HỘI ĐỒNG	50	
4	PHÒNG ĐỘI	05	
TỔNG CỘNG:		127	

MẶT BẰNG TẦNG 1. 1:1
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI TRÊN TẦNG 2			
STT	TÊN PHÒNG	SỐ NGƯỜI	VỊ TRÍ
1	PHÒNG ĐÀ NẴNG	50	TẦNG 2
2	VĂN PHÒNG	05	
3	PHÒNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG	01	
4	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG	01	
TỔNG CỘNG:		57	

MẶT BẰNG TẦNG 2. 1:1
NHÀ A (2 TẦNG) - KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:			
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	TẦNG 1	TẦNG 2
	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM - CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX.	11 CÁI	09 CÁI
	ĐÈN CHIỀU SÁNG SỰ CỐ - CHIỀU SÁNG LIÊN TỤC ≥ 2 GIỜ KHI MẶT ĐIỆN LƯỚI CƯỜNG ĐỘ CHIỀU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX.	13 CÁI	13 CÁI
	Ồ CẦM 3 CHẤU KÉM ĐỀ ÂM VÀ MẶT CHE	24 CÁI	22 CÁI
	APTOMAT 1P/16A	01 CÁI	01 CÁI
	DÂY NGUỒN 2x1.5MM2 CHỐNG CHÁY LẬP ĐẠT NỘI DƯỚI ĐÁM, SÀN	1 HỆ	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC
AN LỘC PHÁT

Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

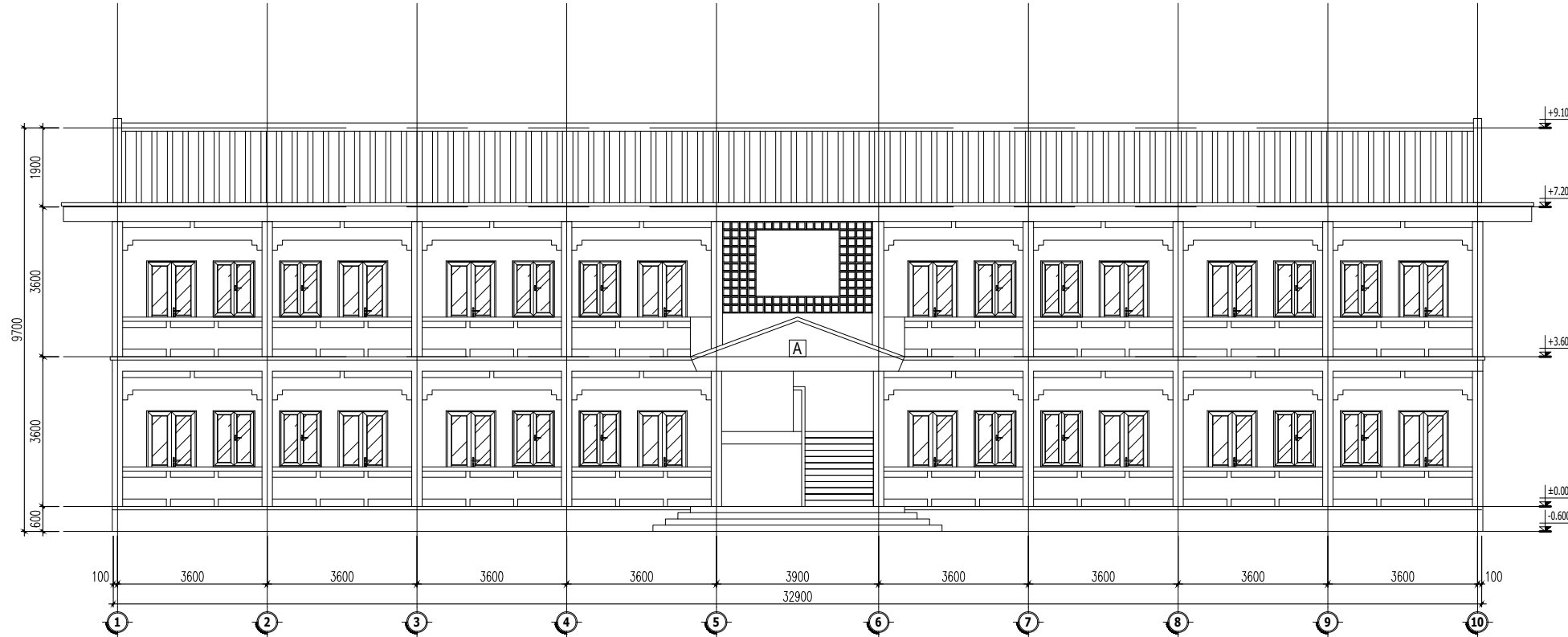
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

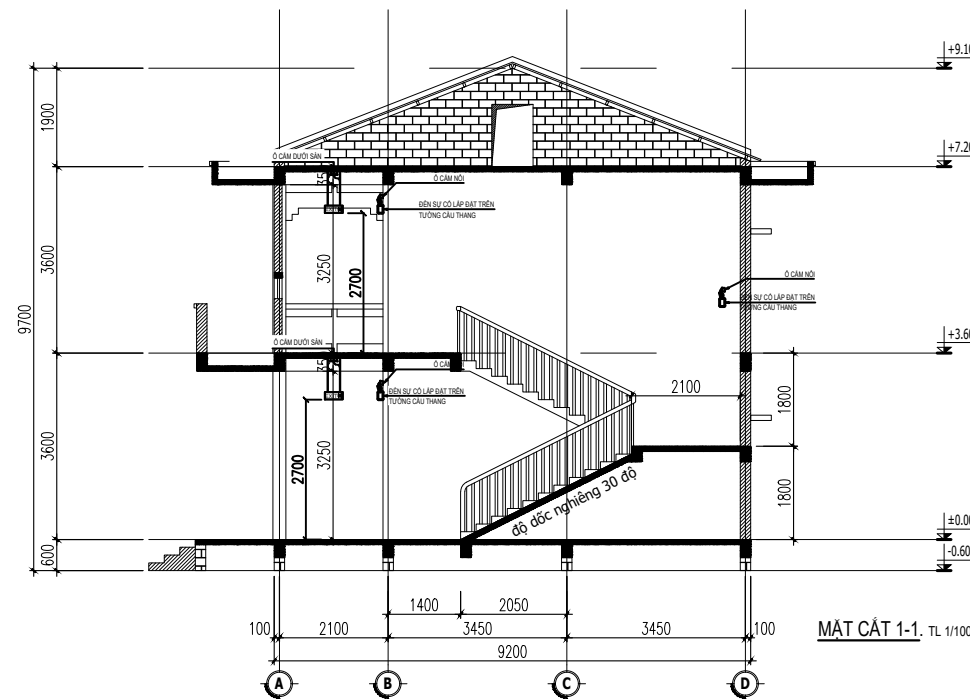
GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỐC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỖI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.08



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10. TL 1/100



MẶT CẮT 1-1. TL 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG LẤP ĐẶT
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM -
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHÔI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:

06/2024

ISSUE DATE:

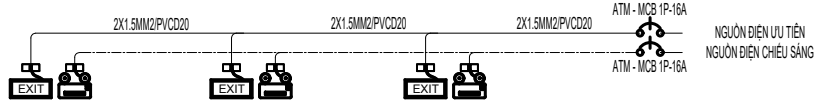
BẢN VẼ SỐ:

EM.08.1

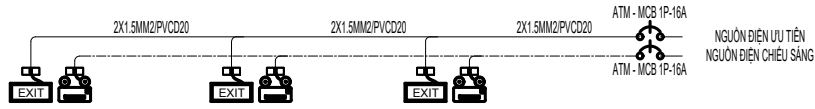
DRAWING NO:

NHÀ 2 TẦNG
XÂY MỚI

TẦNG 2

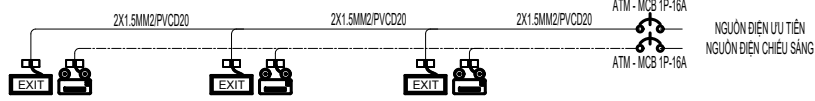


TẦNG 1

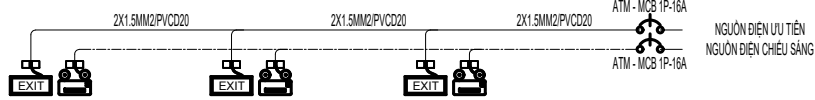


KHỐI NHÀ A
HIỆN TRẠNG

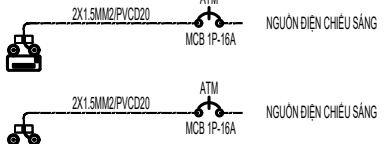
TẦNG 2



TẦNG 1

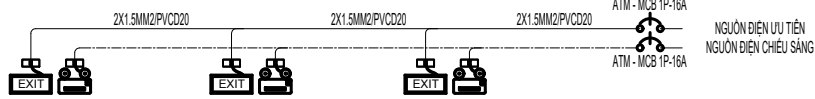


PHÒNG BƠM
PHÒNG BẢO VỆ

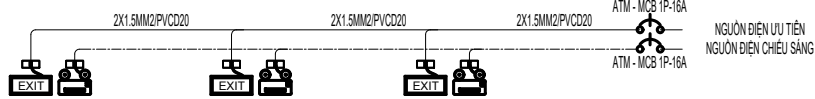


KHỐI NHÀ C
HIỆN TRẠNG

TẦNG 2

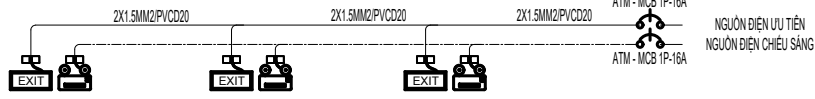


TẦNG 1

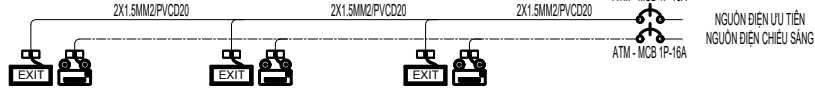


KHỐI NHÀ D
HIỆN TRẠNG

TẦNG 2

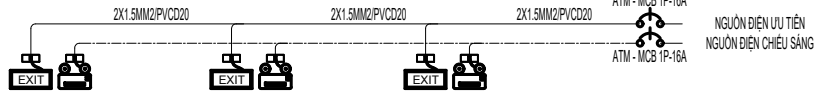


TẦNG 1

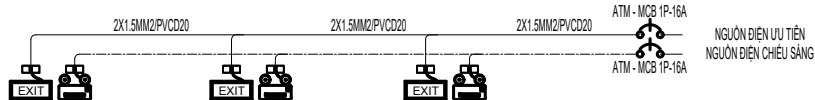


KHỐI NHÀ B
HIỆN TRẠNG

TẦNG 2



TẦNG 1



THUYẾT MINH:

- PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 13456:2022 - PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - YÊU CẦU THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT.
- CHIỀU CAO LẮP ĐẶT BIỂU BẢO VÀ SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐẢM BẢO THEO QUY ĐỊNH TẠI MỤC 5.2.8, 5.2.9 TCVN 13456:2022
- QCVN 06-2022BXD VÀ SỬA ĐỔI 01:2023: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP PHẢI ĐẢM BẢO ĐỘ SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX, VỊ TRÍ NHỎ NHẤT LÀ 1LUX TẠI MỌI ĐIỂM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN.
- ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐƯỢC NHÌN RÕ CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ KHÁC THÍCH HỢP TỪ KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 30M TRONG ĐIỀU KIỆN CHIẾU SÁNG BÌNH THƯỜNG (300LUX) HOẶC KHI CÓ SỰ CỐ 10 LUX.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU 2 GIỜ.
- MẶT ĐÈN CÓ NỀN MÀU XANH LÁ CÂY, CHỮ MÀU TRẮNG.

GHI CHÚ:

	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT HIỂM - CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC TRONG 2 GIỜ KHI MẤT ĐIỆN. CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ - CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC TRONG 2 GIỜ KHI MẤT ĐIỆN. CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX
2X1.5MM2/PVCĐ20	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG PVC D20
	ĐÓNG NGẮT BẰNG APTOMAT

MỘT SỐ LOẠI ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM



ĐÈN CHỈ HƯỚNG VỀ TRÁI



ĐÈN CHỈ HƯỚNG VỀ PHẢI



ĐÈN CHỈ HƯỚNG ĐI THẮNG

GHI CHÚ:

- ĐÈN PHẢI CÓ PIN DỰ PHÒNG KHI MẤT ĐIỆN SẼ TỰ ĐỘNG BẬT VÀ THỜI GIAN CHIẾU SÁNG LIÊN TỤC TỐI THIỂU 2 GIỜ.
- CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 10 LUX.
- ĐÈN CÓ NỀN XANH, CHỮ TRẮNG

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT TRÊN TƯỜNG

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT GIỮA HÀNH LANG
ĐÈN SỰ CỐ BÊN TƯỜNG

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỞNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anloophat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

NGUYÊN LÝ CẤP NGUỒN
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:

06/2024

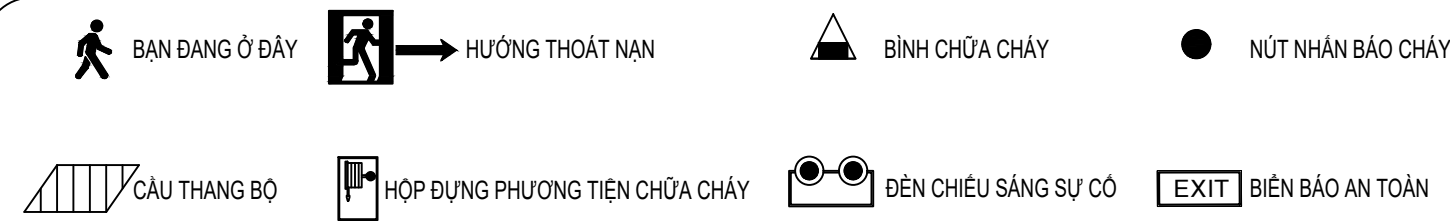
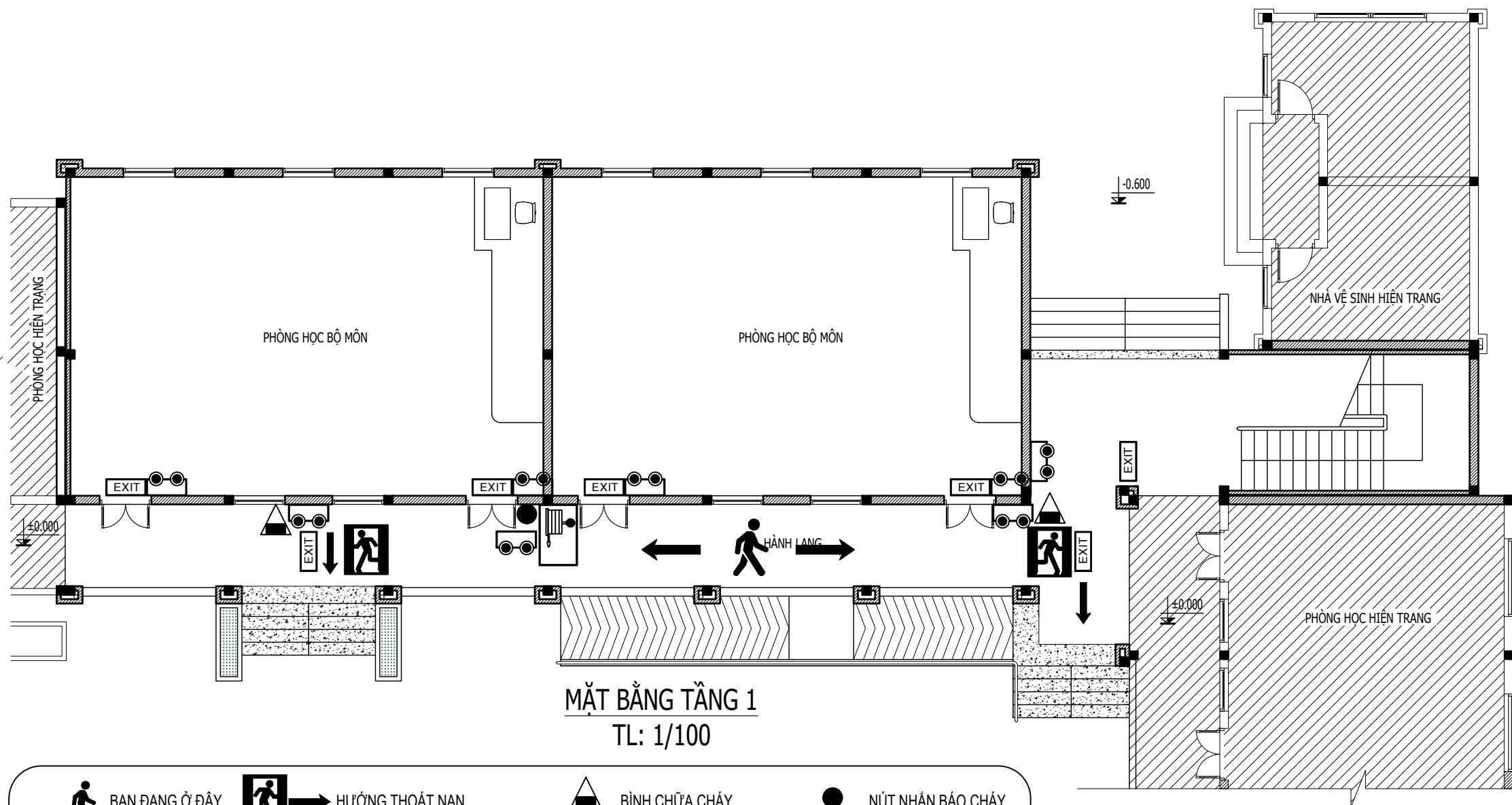
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ:

EM.09

DRAWING NO:

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
KHÔI NHÀ 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: EM.10

BIỂU BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 2

The diagram illustrates the 1st floor layout with the following details:

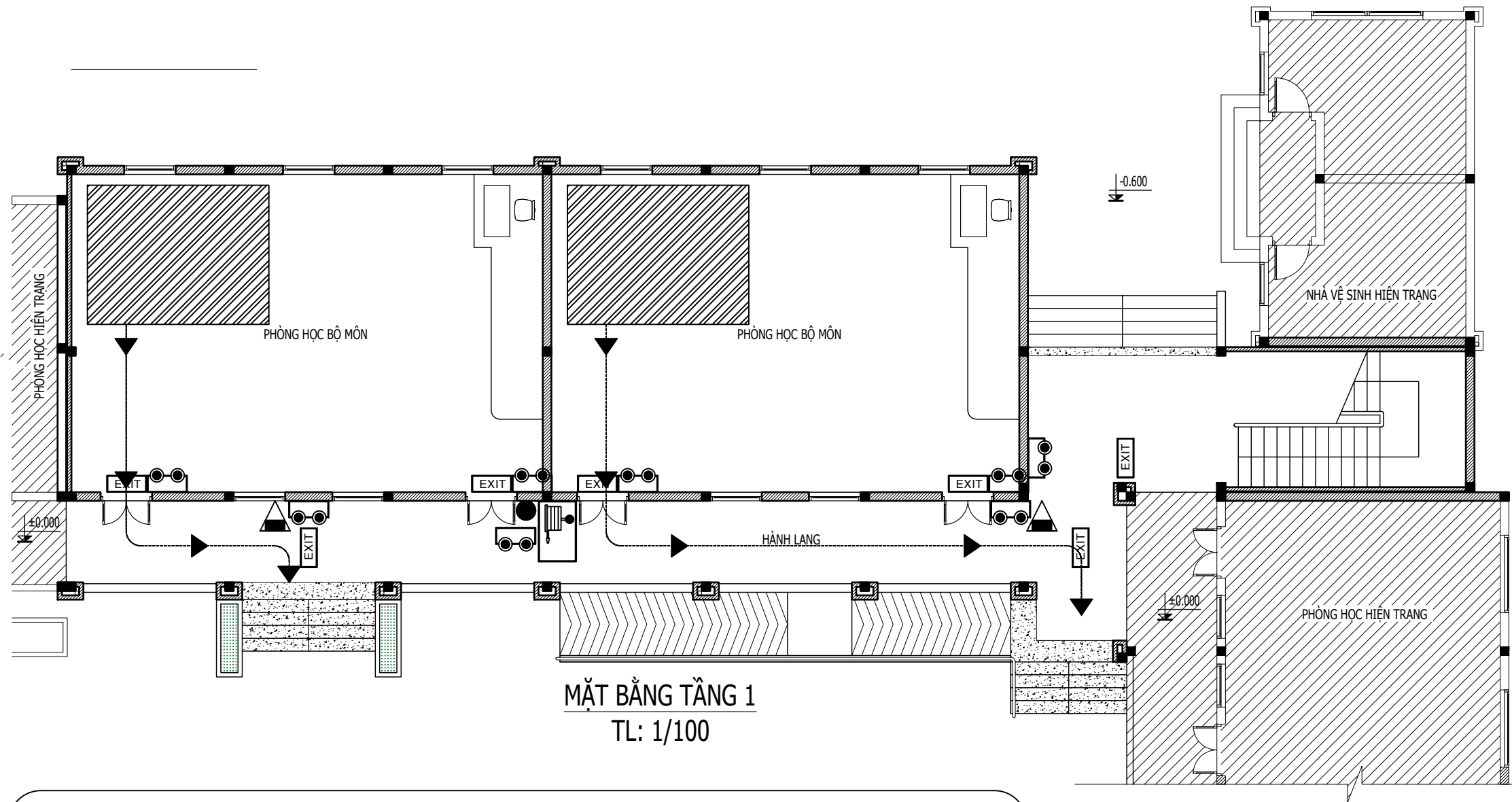
- Rooms and Areas:**
 - PHÒNG HỌC HIỆN TRẠNG (Current Classroom) - Hatched area on the left.
 - PHÒNG HỌC (Classroom) - Large room on the left.
 - PHÒNG THƯ VIỆN < 220.000 ĐƠN VỊ (Library < 220,000 units) - Large room on the right.
 - HÀNH LANG (Corridor) - Central horizontal corridor.
 - PHÒNG HỌC HIỆN TRẠNG (Current Classroom) - Hatched area on the bottom right.
 - NHÀ VỆ SINH HIỆN TRẠNG (Current Toilet) - Located above the bottom right classroom.
- Evacuation Routes:** Indicated by arrows with a person icon, showing paths from various rooms through the corridor to exits.
- Safety Features:**
 - EXIT** signs: Multiple signs placed at doorways and corridor ends.
 - Fire Extinguishers:** Represented by triangle icons with a cross.
 - Fire Alarm Buttons:** Represented by solid black circles.
 - Emergency Lighting:** Represented by square icons with two circles.
 - Fire Fighting Equipment Cabinet:** Represented by a square icon with a fire extinguisher.
 - Staircase:** Represented by a square icon with diagonal lines.
- Legend:**
 - BẠN ĐANG Ở ĐÂY (You are here)
 - HƯỚNG THOÁT NẠN (Evacuation direction)
 - BÌNH CHỮA CHÁY (Fire extinguisher)
 - NÚT NHẤN BÁO CHÁY (Fire alarm button)
 - CẦU THANG BỘ (Staircase)
 - HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY (Fire fighting equipment cabinet)
 - ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ (Emergency lighting)
 - BIỂU BÁO AN TOÀN (Safety sign)
- Dimensions and Levels:**
 - Vertical dimensions: +3.600 and +3.750.
 - Horizontal dimensions: 10.000 and 10.000.
- Labels:**
 - MẶT BẰNG TẦNG 1 (1st Floor Plan)
 - TL: 1/100 (Scale)

CAO = 400MM

BAN VE SÜ:	EM.11
DRAWING NO:	

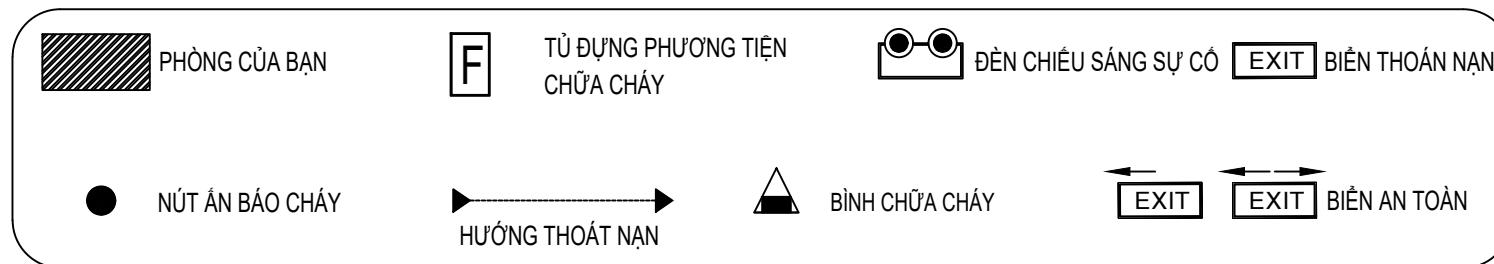
EM.11

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1

TL: 1/100



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
KHÔI NHÀ 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TÊN BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

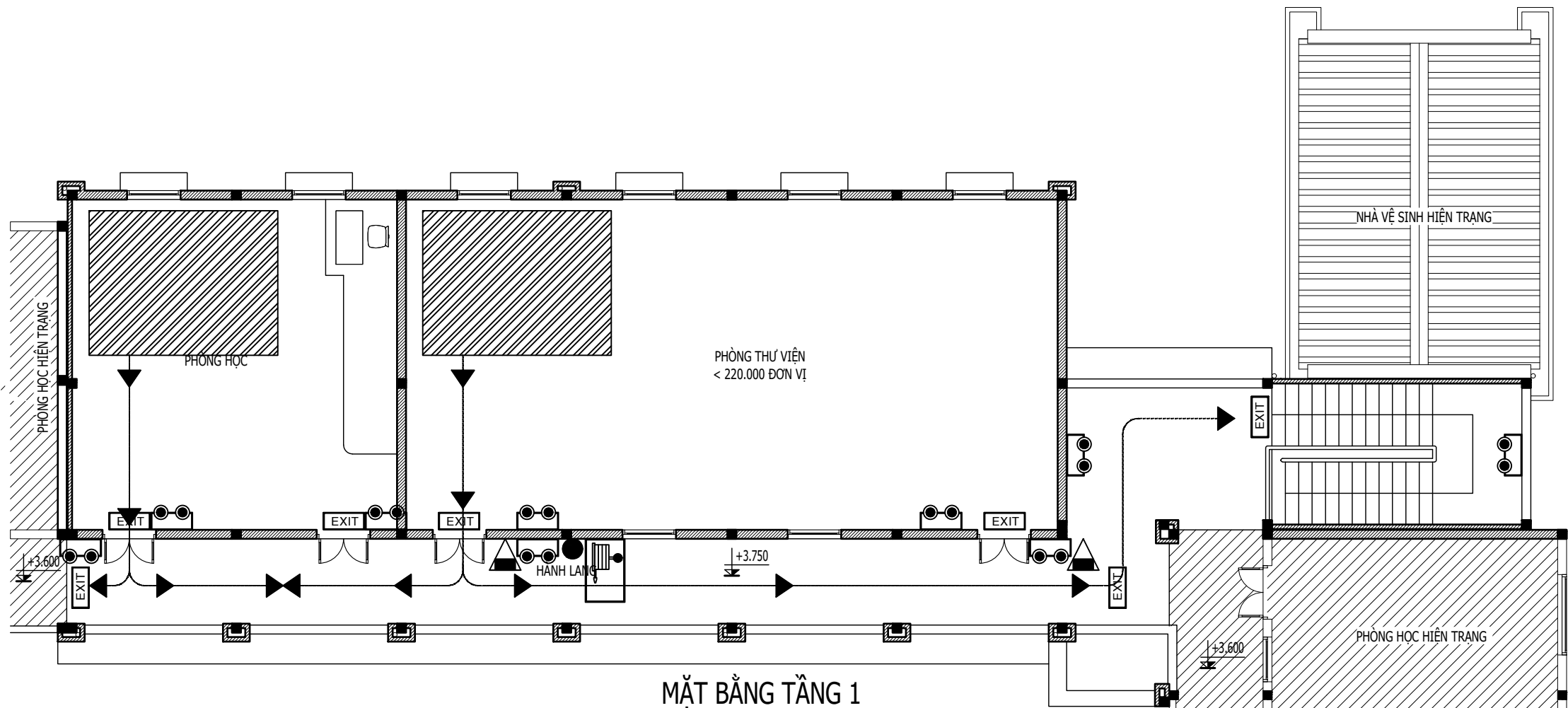
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

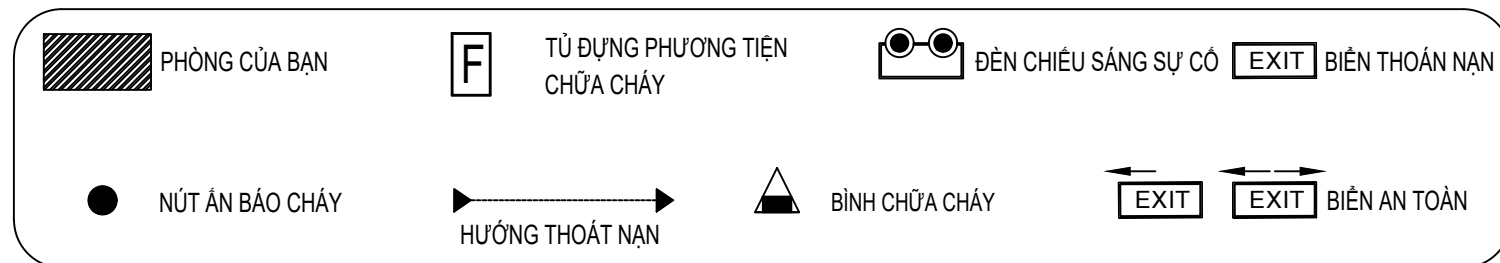
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: EM.12

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 1

TL: 1/100



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM

TẦNG 2

KHOI NHÀ 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY ☒

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☐

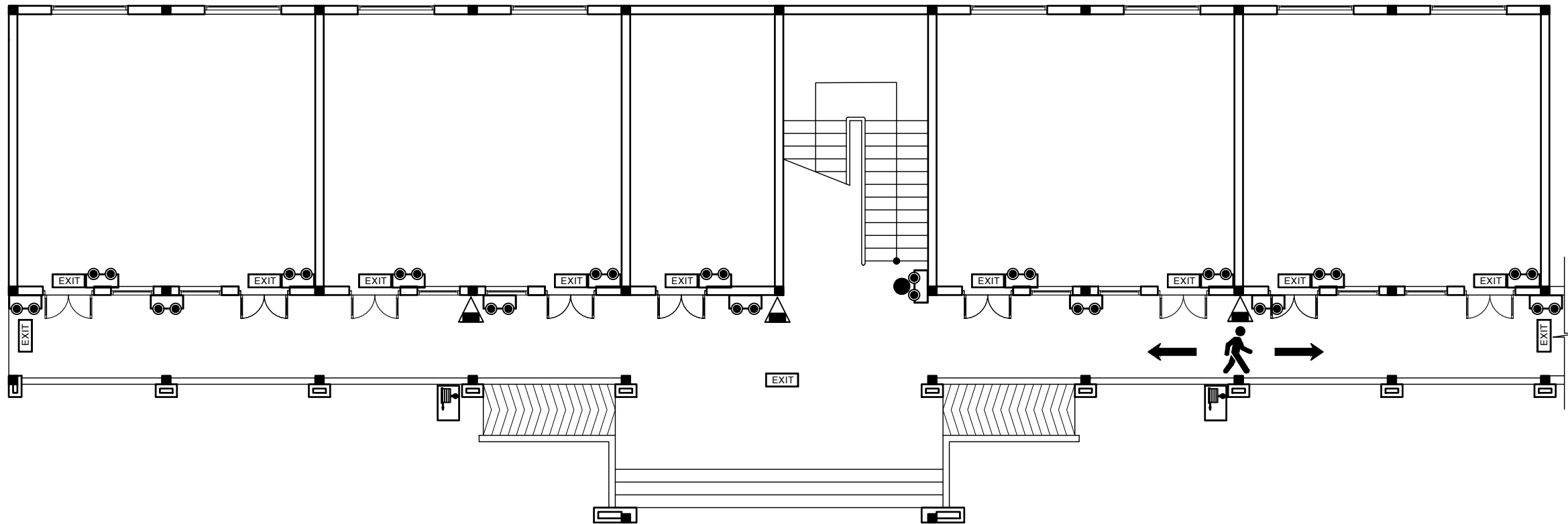
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 06/2024

BẢN VẼ SỐ: EM.13

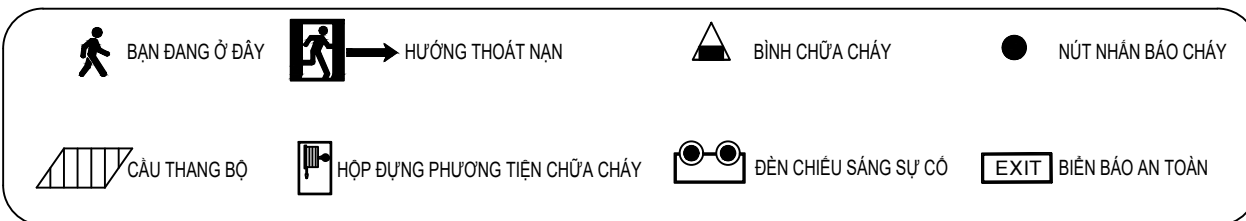
DRAWING NO:

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 1



CAO = 400MM

MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

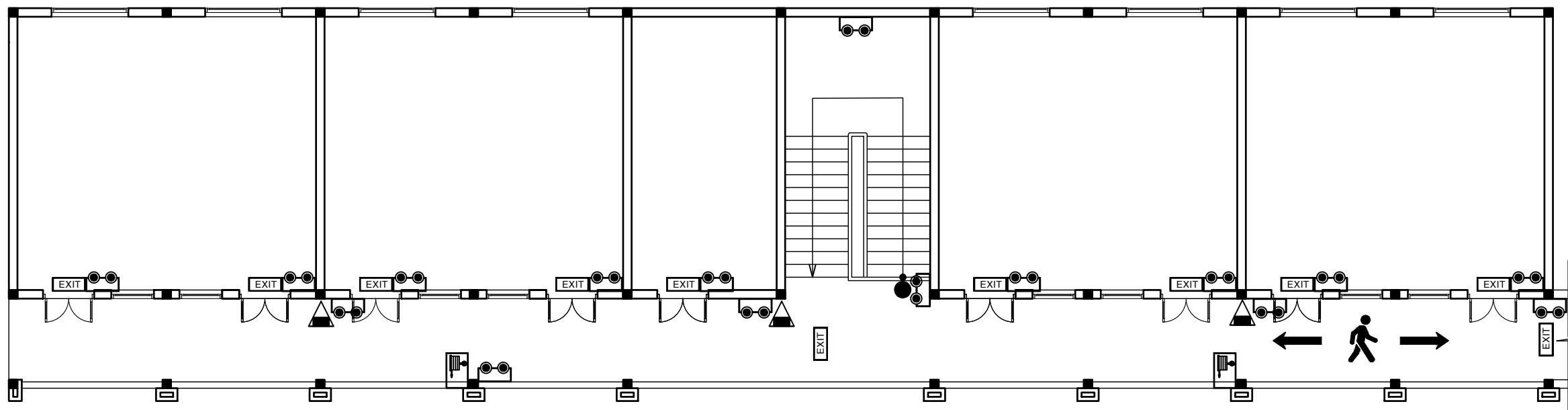
- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

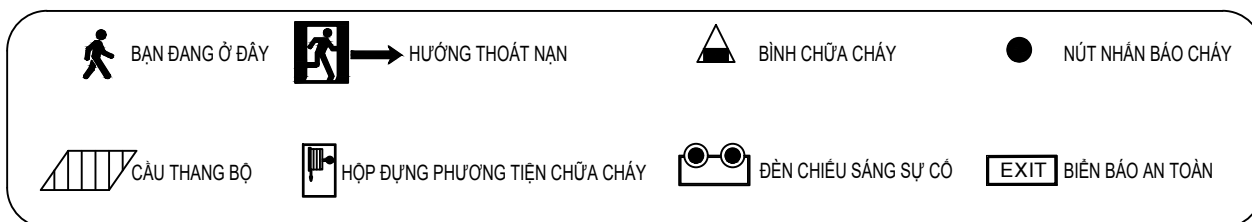
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.14

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

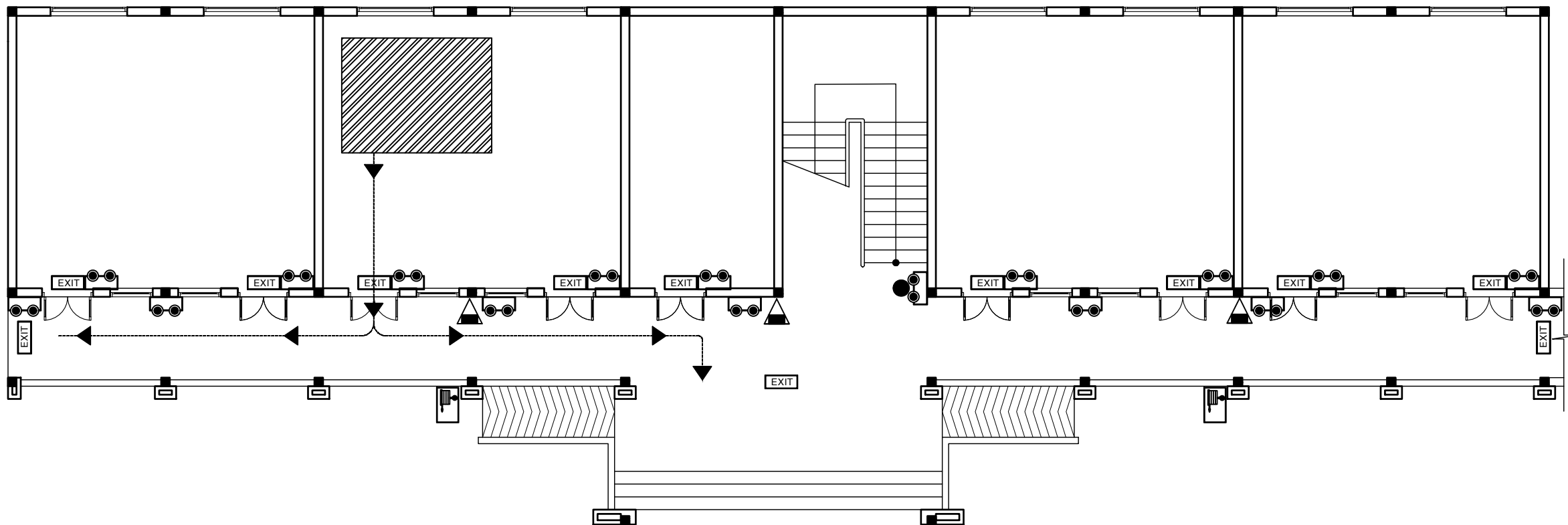
- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

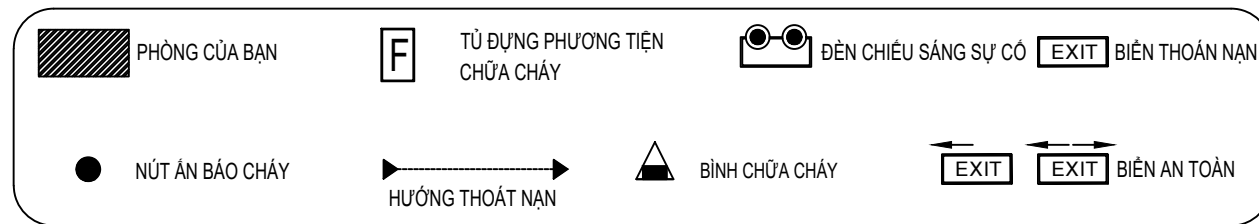
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.15

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Số: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CÁN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

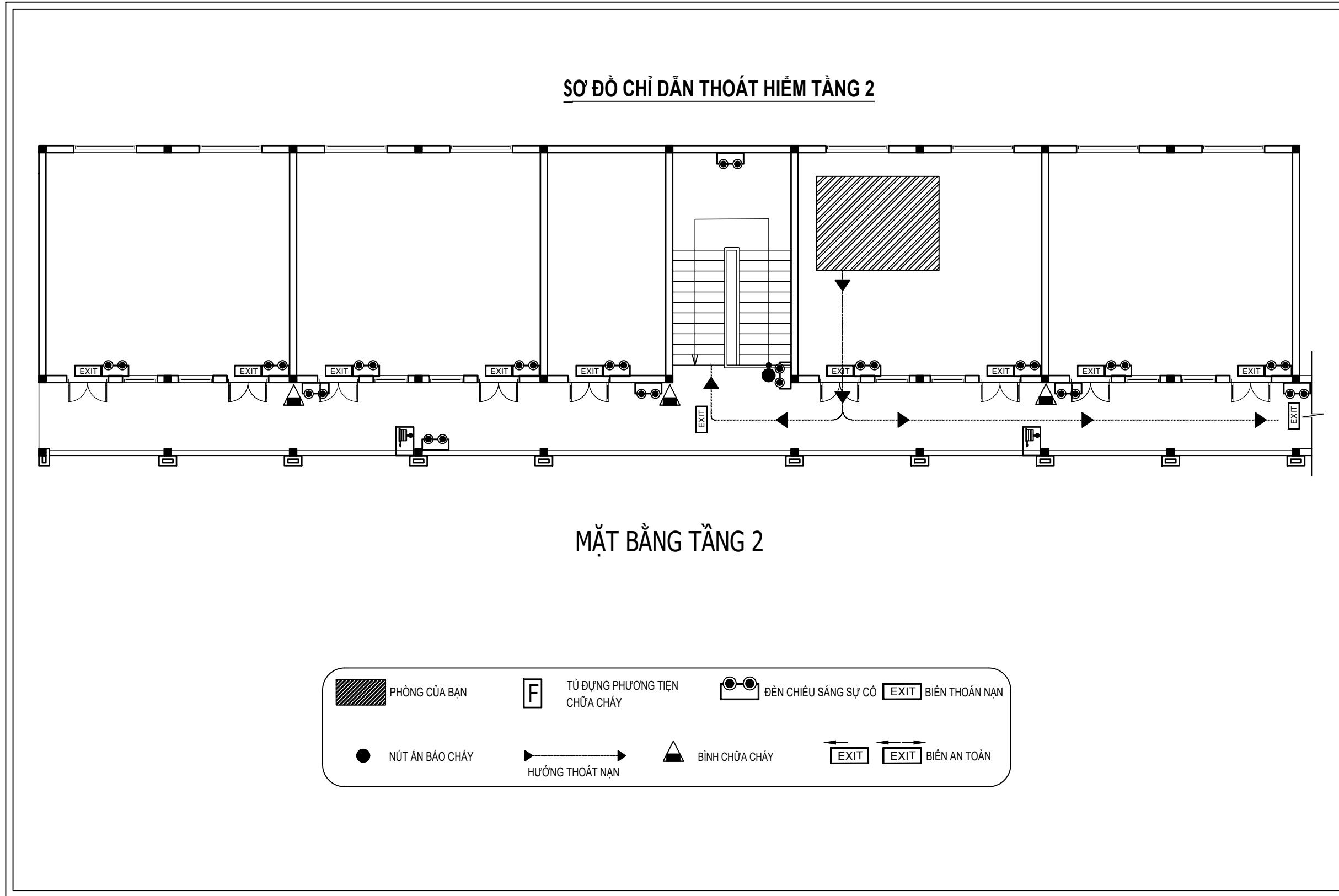
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.16

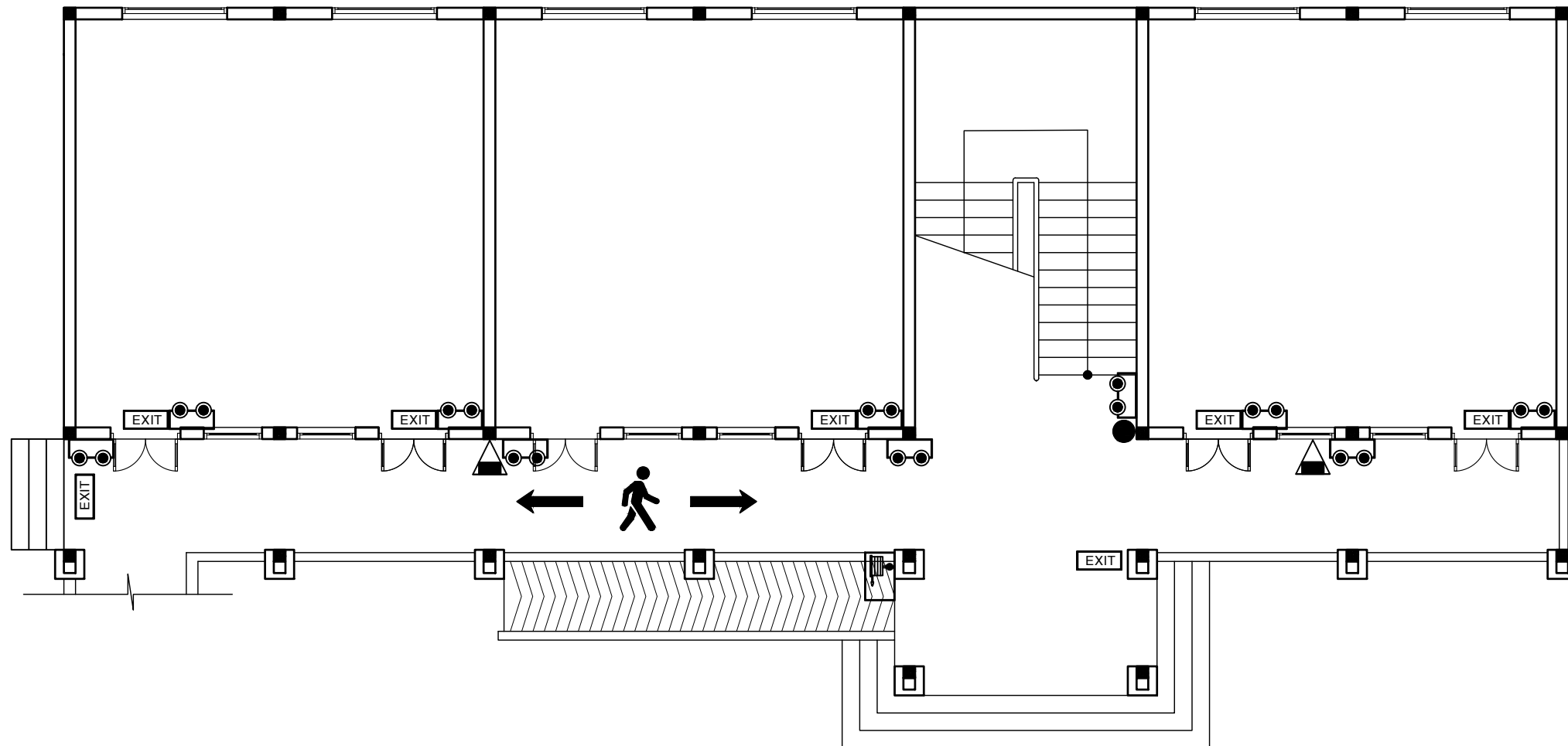


CAO = 400MM

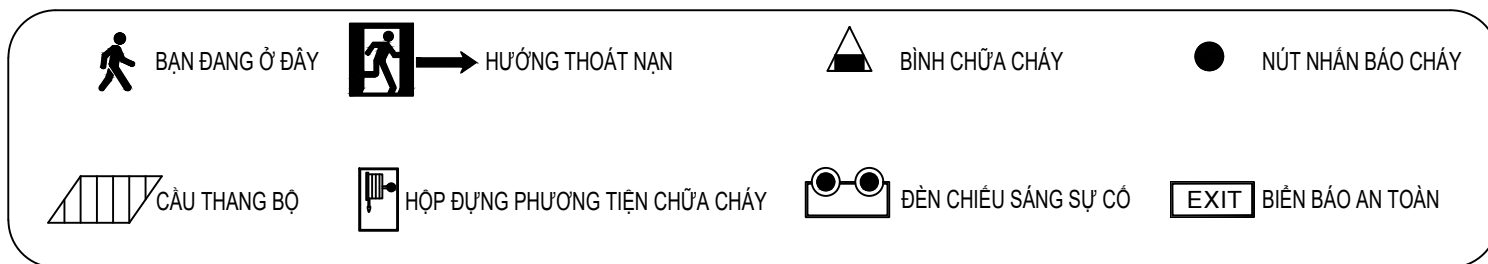
RỘNG = 600MM

CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC AN LỘC PHÁT	
AN LỘC PHÁT Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Sdt: 0969 968 114 Email: Anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2 NHÀ C (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG	
GHI CHÚ: > KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. > VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. > MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.17

BIỂU BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂU BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 06 PHÒNG THỰC HÀNH

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

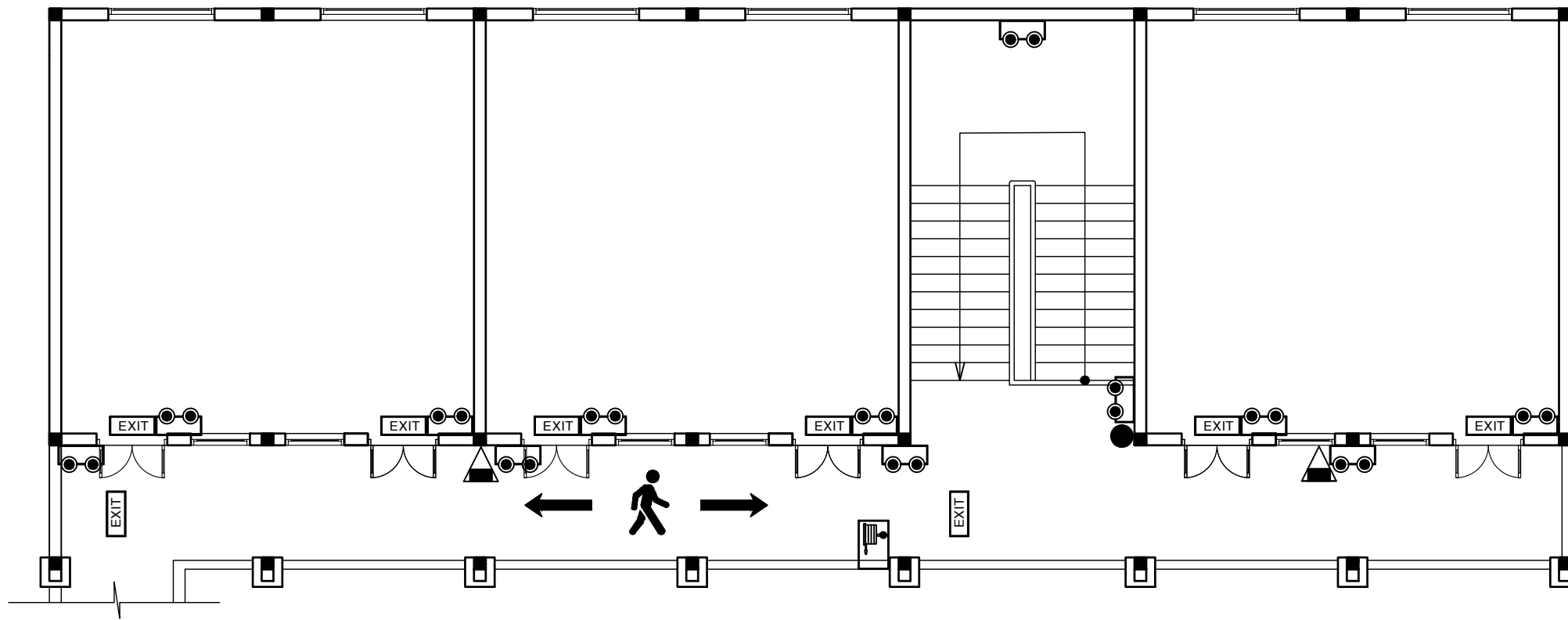
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

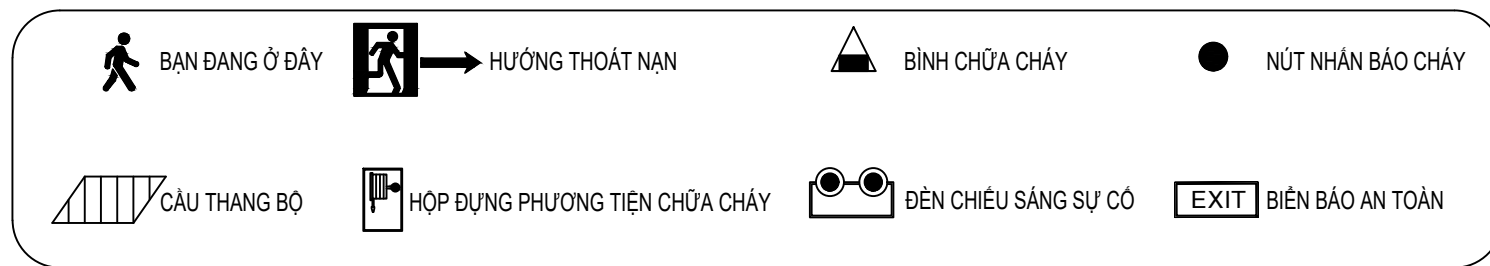
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.18

BIỂU BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂU BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
KHÔI NHÀ 2 TẦNG XÂY MỚI

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

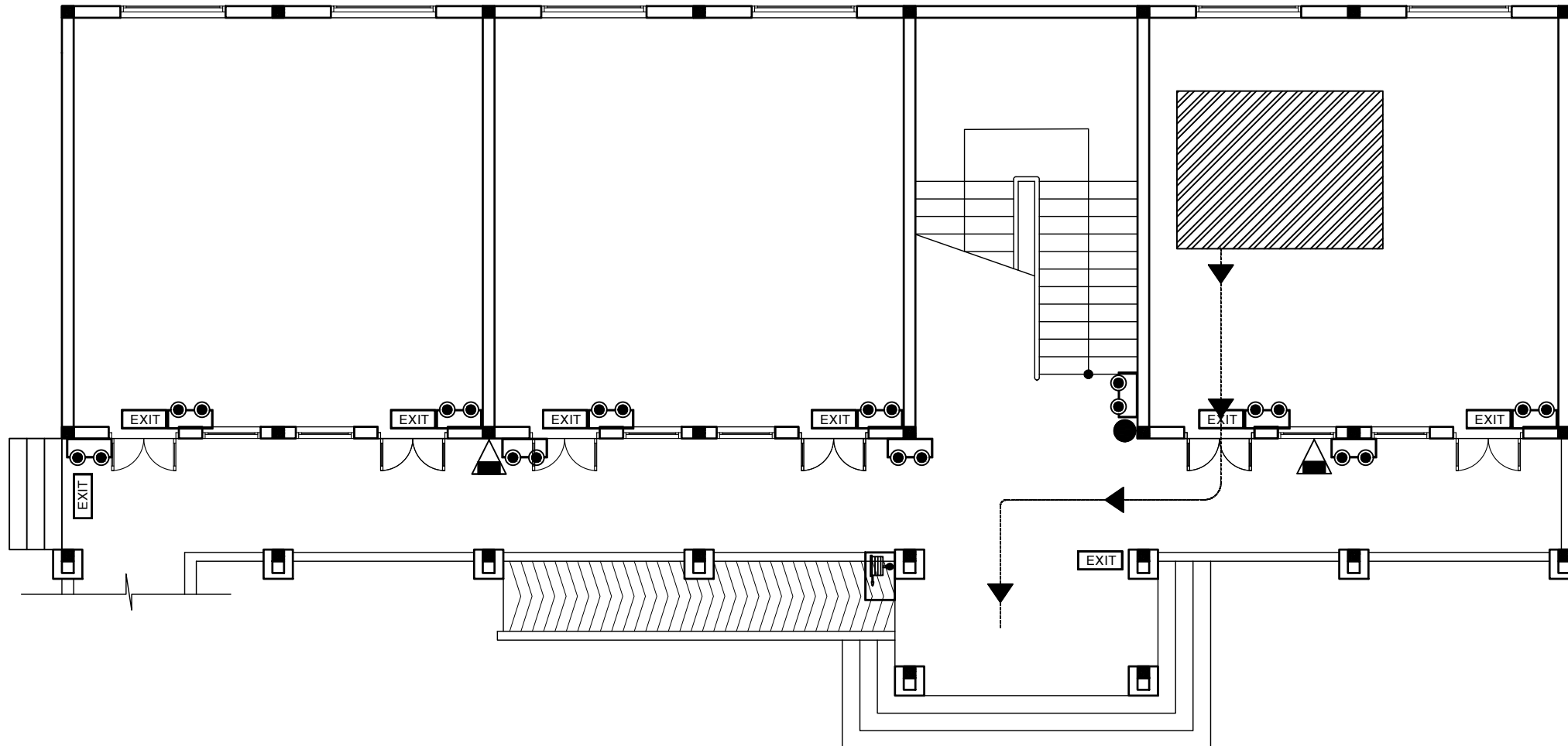
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

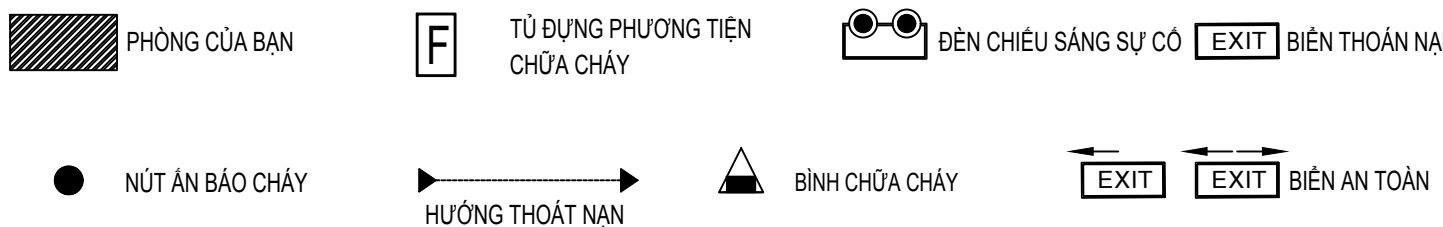
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.19

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 06 PHÒNG THỰC HÀNH

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THƯỜNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

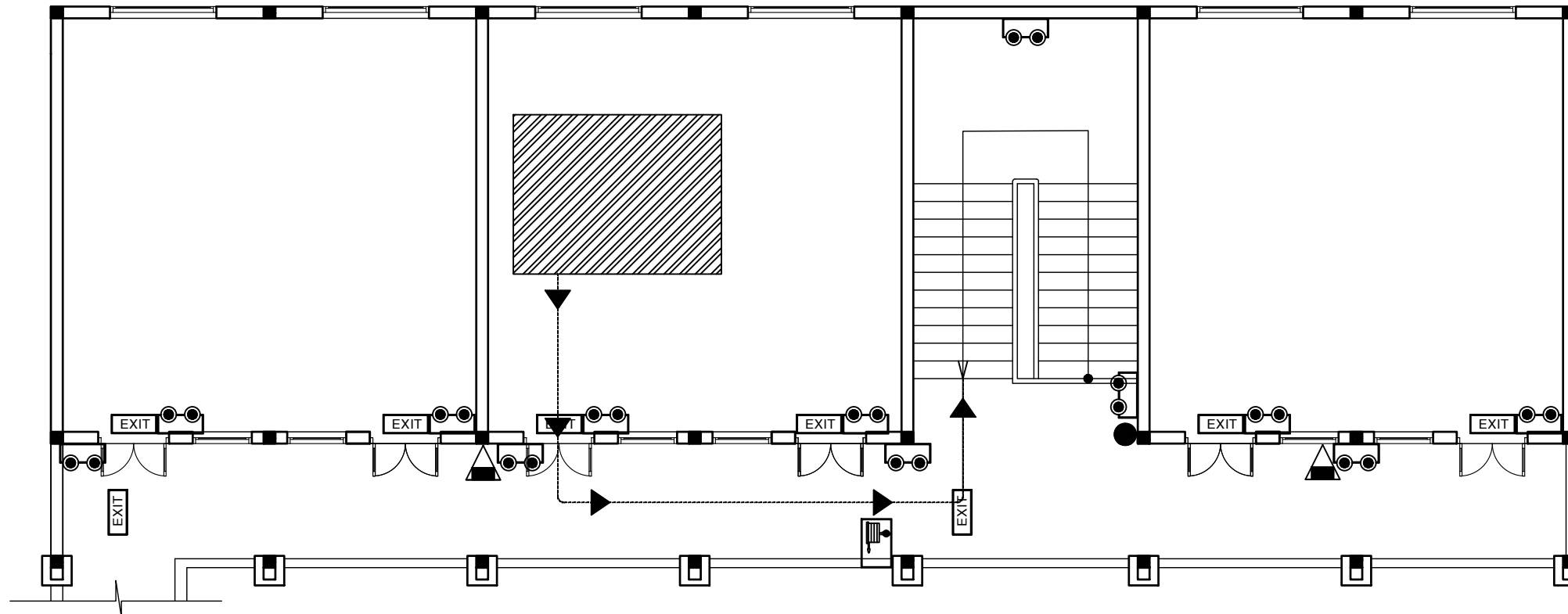
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

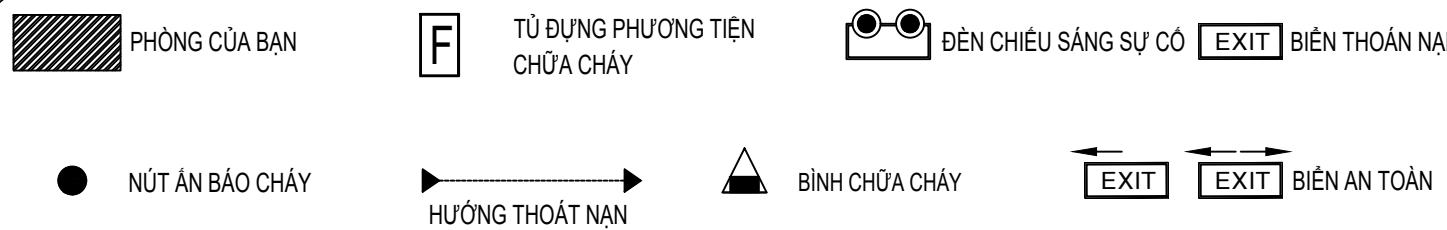
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.20

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ D (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỐI 06 PHÒNG THỰC HÀNH

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

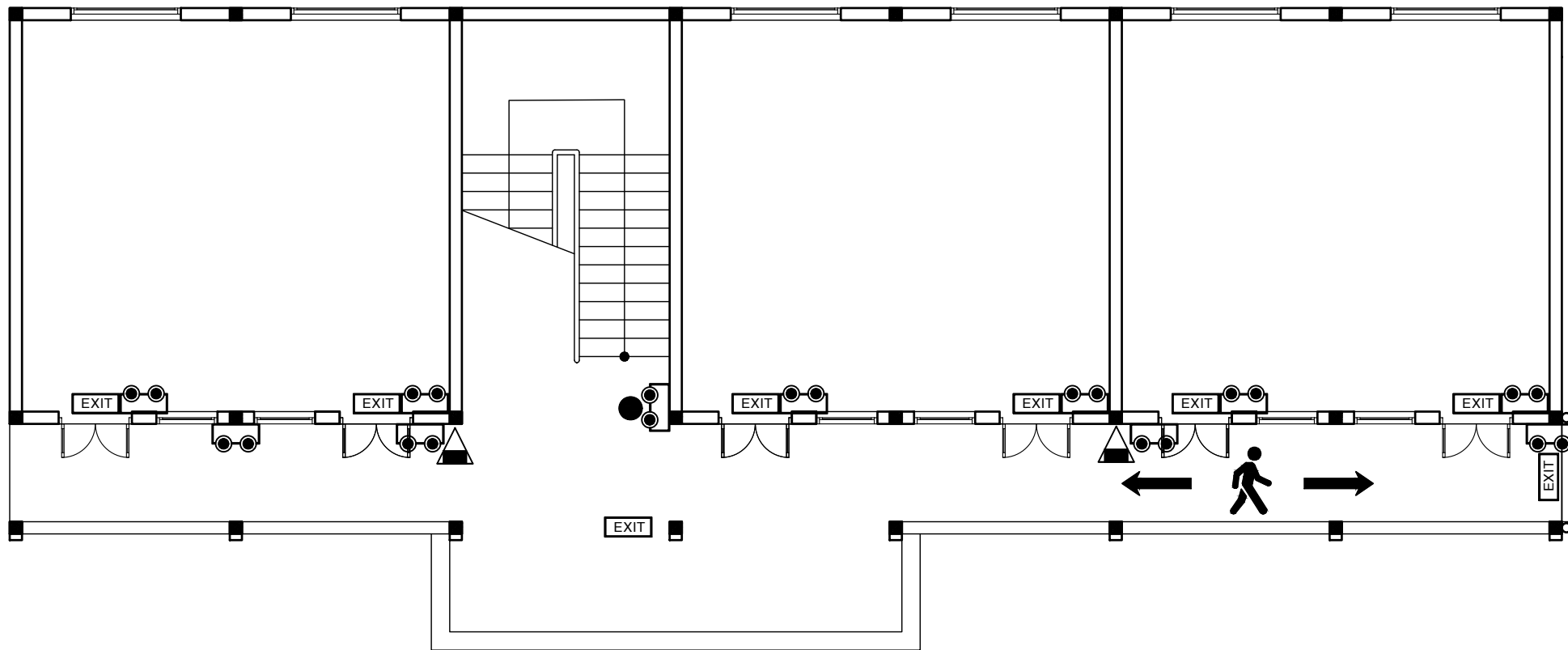
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN: 06/2024

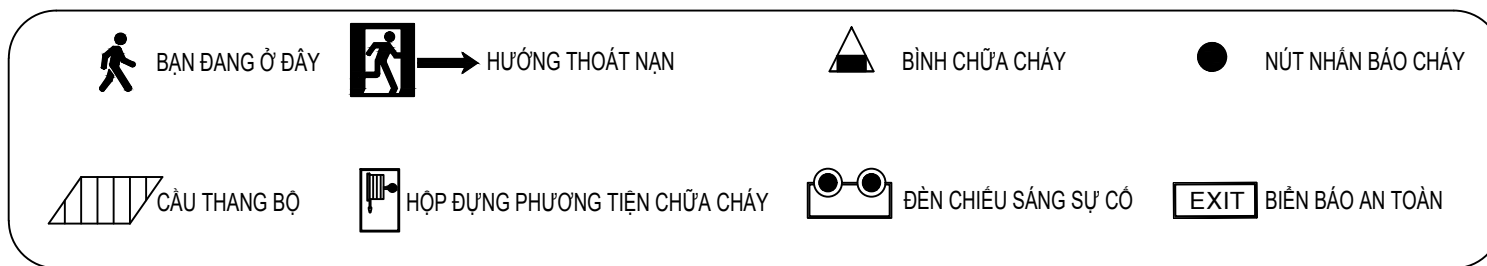
BẢN VẼ SỐ: EM.21

DRAWING NO:

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

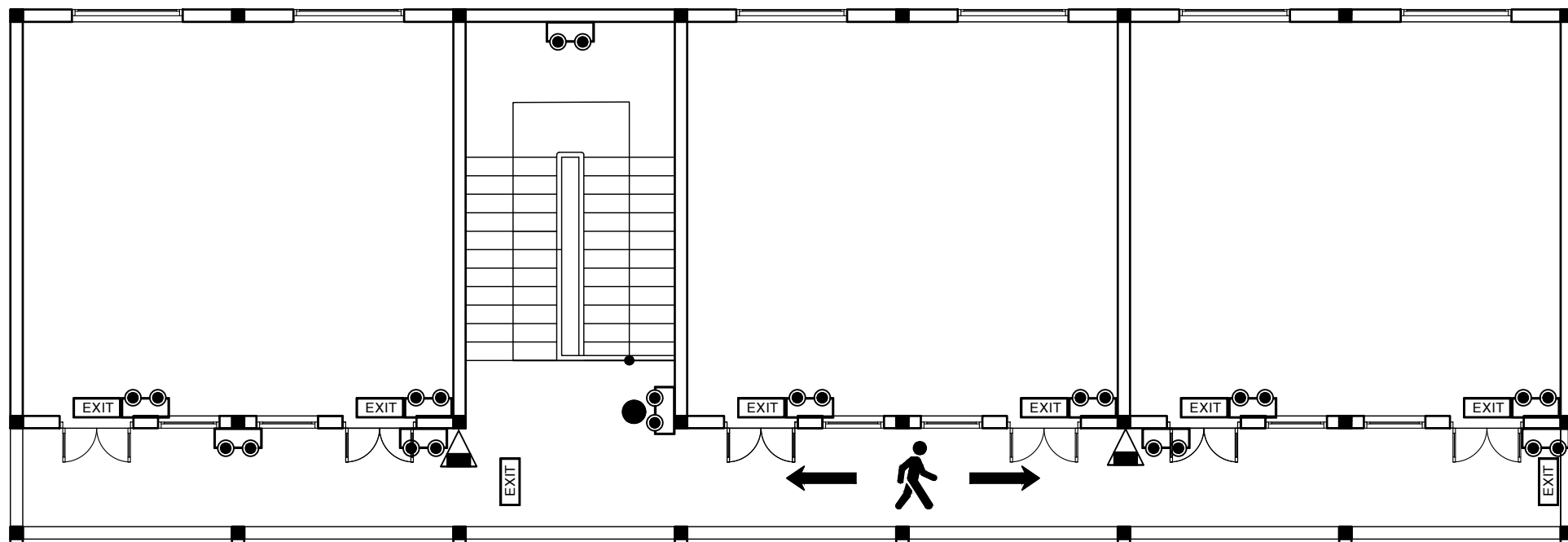
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

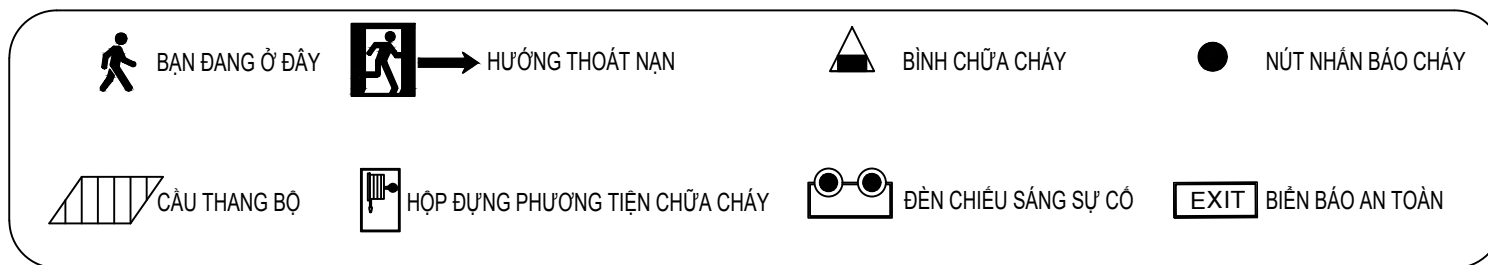
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.22

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

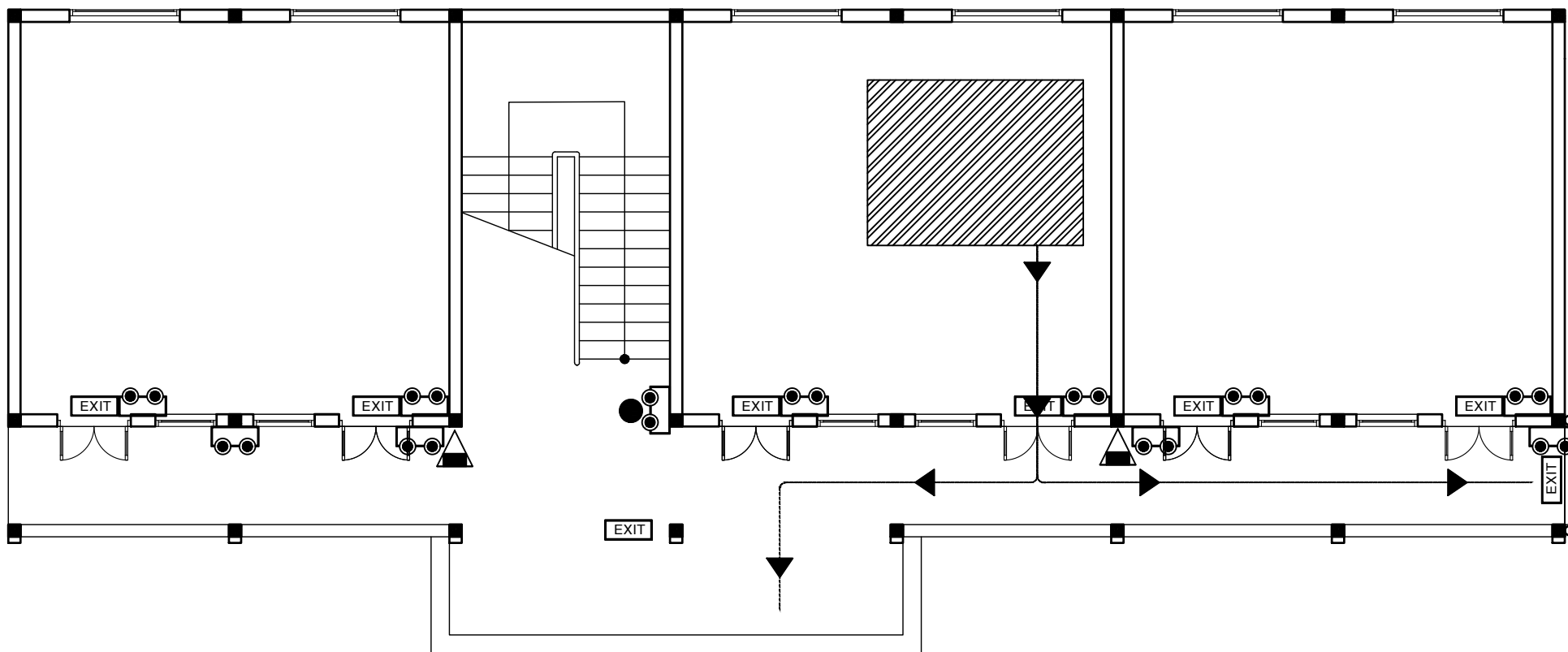
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

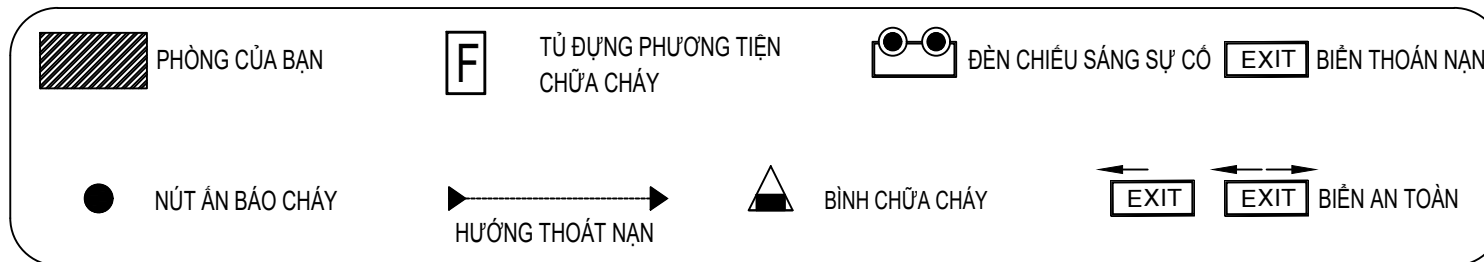
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.23

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

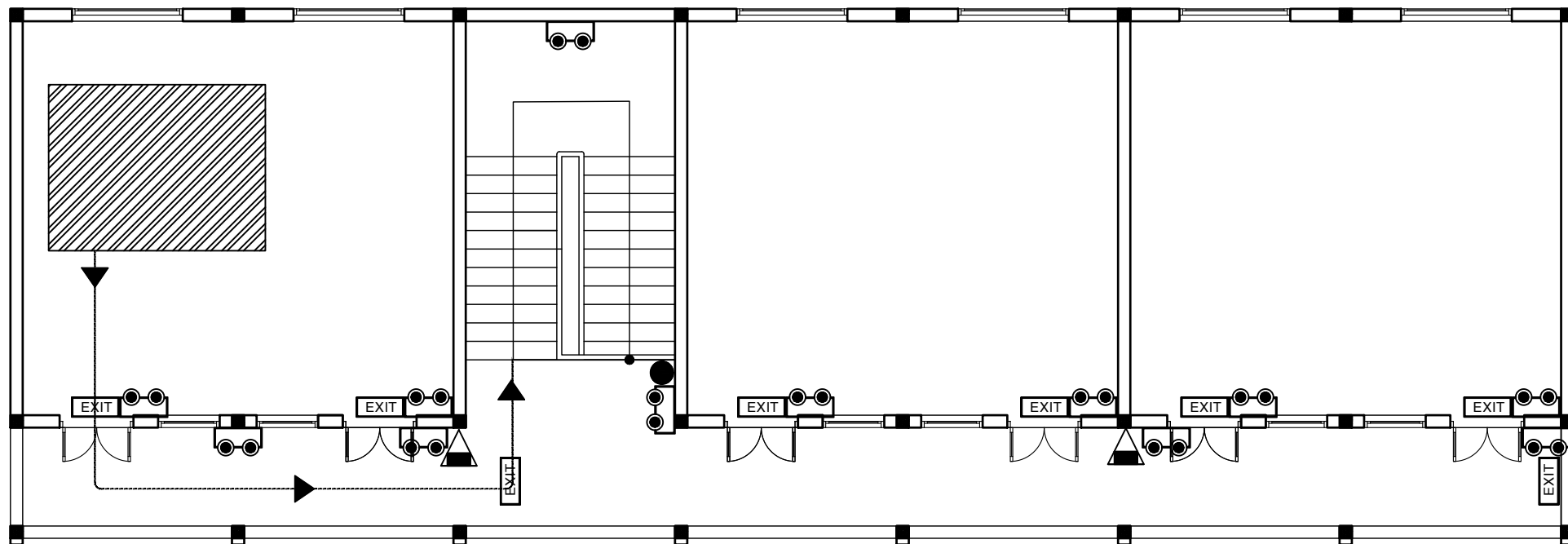
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

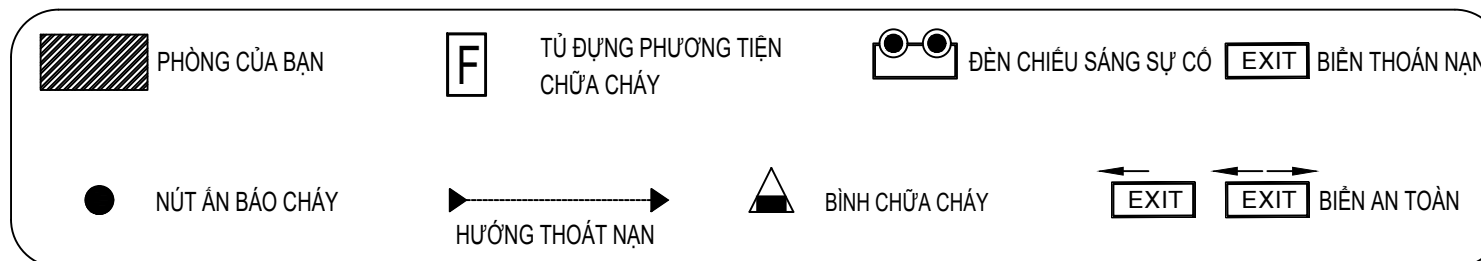
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.24

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2



MẶT BẰNG TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ B (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

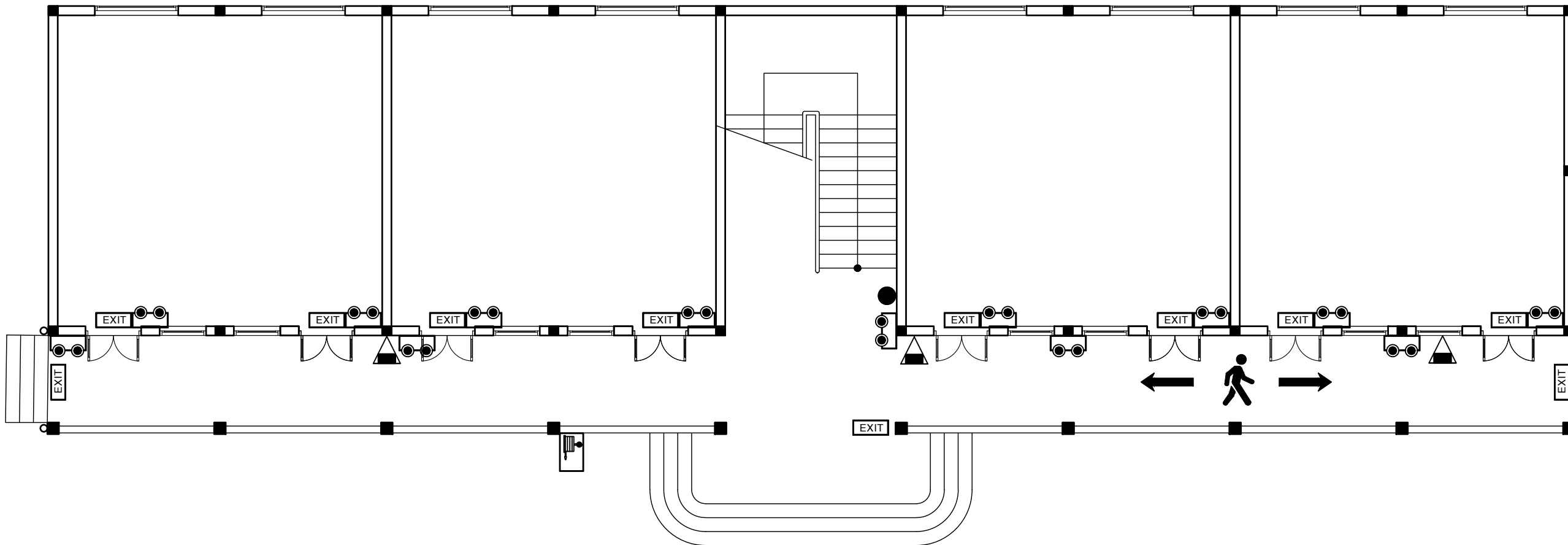
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

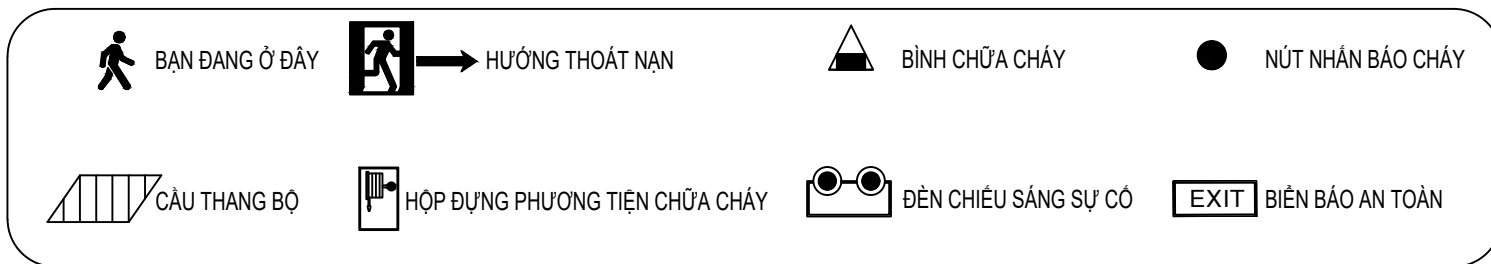
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.25

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHÔI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THÚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

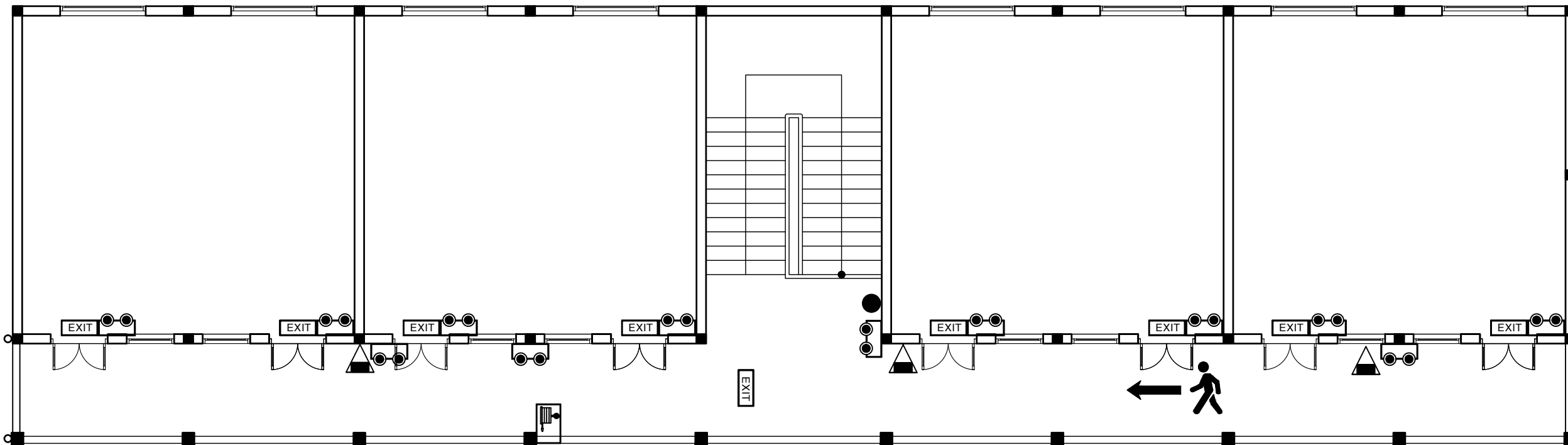
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.26

BIỂN BÁO CHỈ DẪN LỐI RA THOÁT HIỂM TẦNG 2



CAO = 400MM



BẠN ĐANG Ở ĐÂY



HƯỚNG THOÁT NẠN



BÌNH CHỮA CHÁY



NÚT NHẤN BÁO CHÁY



CẦU THANG BỘ



HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY



ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ



BIỂN BÁO AN TOÀN

RỘNG = 600MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anloophat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

BIỂN BÁO CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHỎI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

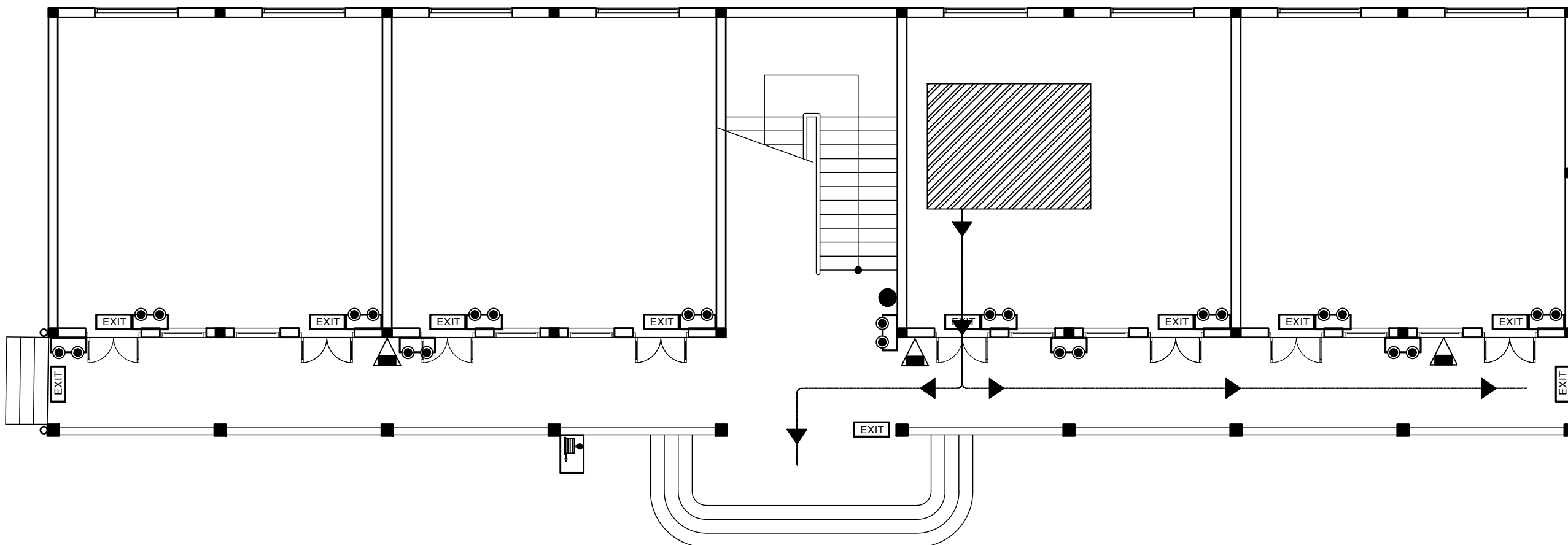
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

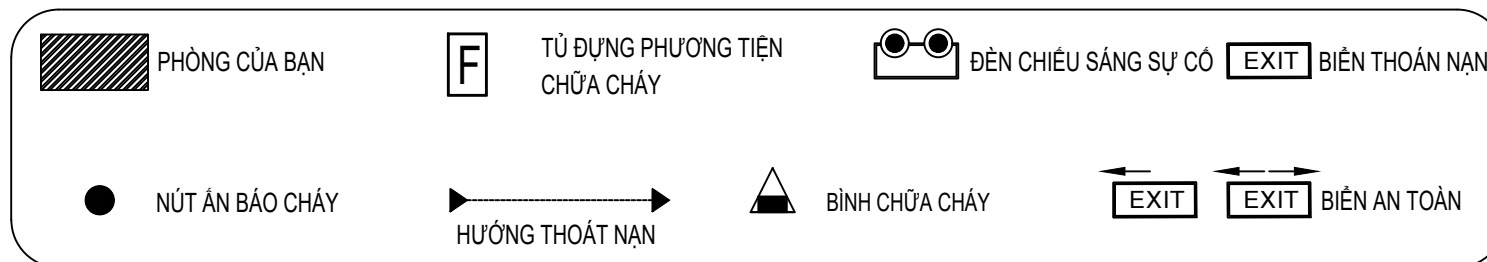
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

EM.27

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 1



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
SĐT: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 1
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHÔI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

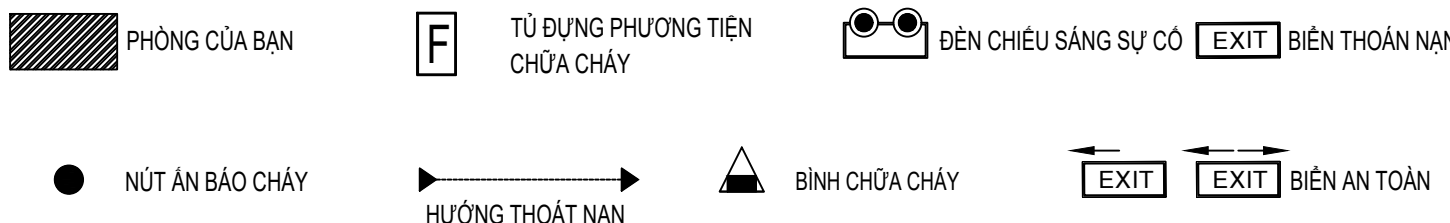
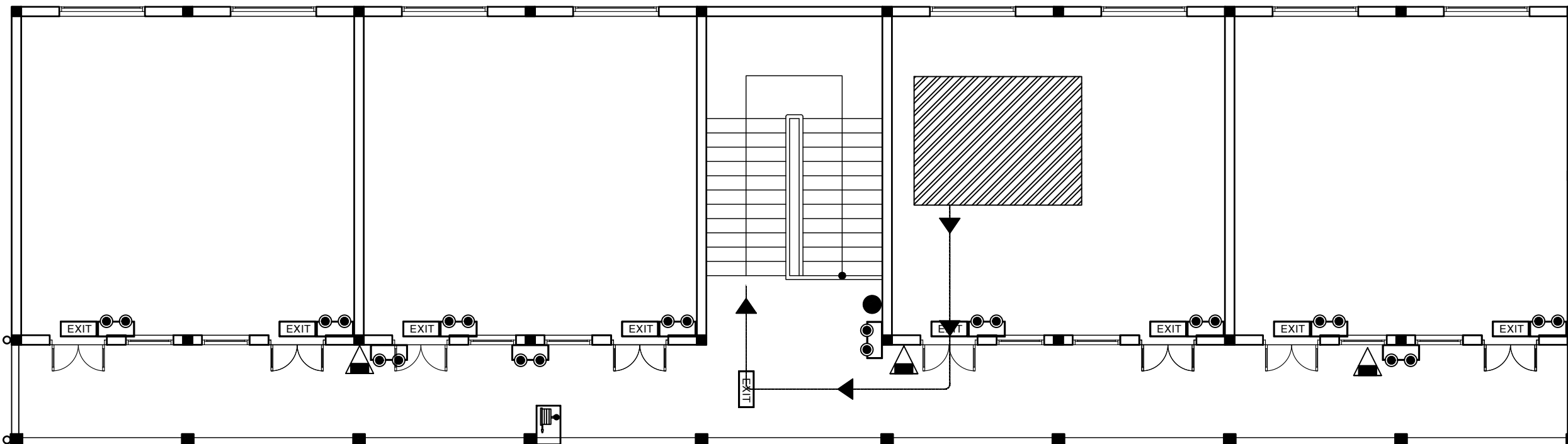
- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THÚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	EM.28

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM TẦNG 2



RỘNG = 600MM

CAO = 400MM

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HIỂM
TẦNG 2
NHÀ A (2 TẦNG) HIỆN TRẠNG -
KHÔI HIỆU BỘ + 02 PHÒNG HỌC

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DẪN THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

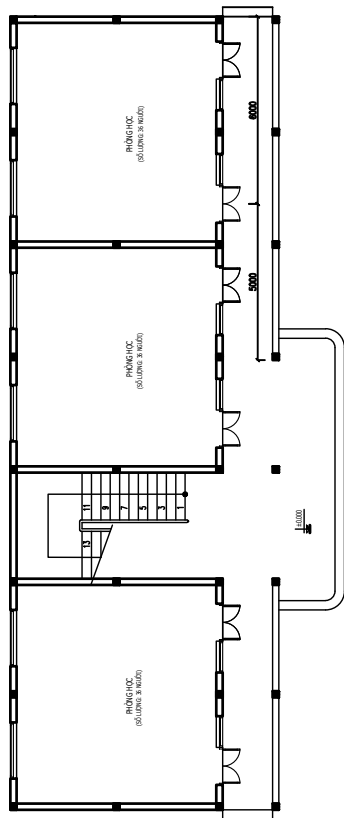
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO: EM.29

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
05 - TÍNH TOÁN KHOẢNG CÁCH ĐƯỜNG THOÁT NẠN



BẢNG TỔNG HỢP THUYẾT MINH LƯU LƯỢNG NGƯỜI					
Stt	Khối nhà	Số lượng phòng	Số cộng người	Tổng cộng (người)	Vị trí
1	Khối nhà 02 tầng 04 phòng xây mới	Phòng học bộ môn 1	36	72	Tầng 1
		Phòng học bộ môn 1	36		
		Phòng truyền thông	15	65	Tầng 2
		Phòng thư viện	50		
2	Khối nhà A (Khối hiệu bộ + 02 phòng học)	Phòng học 1	36	127	Tầng 1
		Phòng học 2	36		
		Phòng hội đồng	50		
		Phòng đối	5		
		Phòng Đa năng	50		
		Văn phòng	5	57	Tầng 2
3	Khối nhà B (06 phòng học)	Phòng phổ liệu trường	1		
		Phòng hiệu trưởng	1		
		Phòng học 1	36	108	Tầng 1
		Phòng học 2	36		
		Phòng học 3	36		
		Phòng học 4	36		
4	Khối nhà C (08 phòng học)	Phòng học 5	36	108	Tầng 2
		Phòng học 6	36		
		Phòng học 1	36	146	Tầng 1
		Phòng học 2	36		
		Phòng học 3	36		
		Phòng học 4	36		
5	Khối nhà D (06 phòng thực hành)	Phòng y tế	2		
		Phòng học 5	36	148	Tầng 2
		Phòng học 6	36		
		Phòng học 7	36		
		Phòng học 8	36		
		Phòng công đoàn	4		
6	Phòng công tác đội	Phòng thực hành 1	36	108	Tầng 1
		Phòng thiết bị	36		
		Phòng thực hành 3	36		
		Phòng thực hành 4	36	108	Tầng 2
		Phòng thực hành 5	36		
6	Phòng công tác đội	Phòng công tác đội	4	4	

GHI CHÚ:



- DIỆN TÍCH HÀNH LANG CHUNG THOÁT HIỂM



- KHOẢNG CÁCH ĐƯỜNG DI CHUYỂN TỪ VỊ TRÍ XA NHẤT CỦA GIAN PHÒNG ĐẾN LỐI THOÁT HIỂM GẦN NHẤT

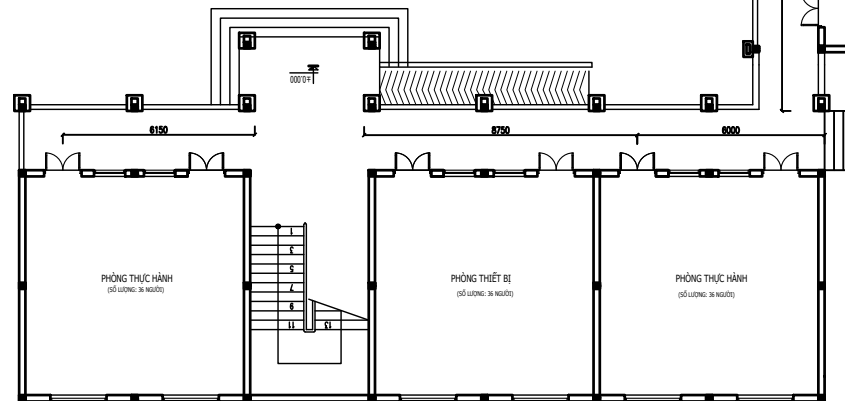


- CỬA RA THOÁT HIỂM

TÍNH TOÁN LỐI THOÁT HIỂM

Stt	Hạng mục	Số lượng người làm việc (người)	Diện tích lối đi chung (m2)	Mật độ dòng người thoát nạn trên lối đi chung (người/m ²)	Khoảng cách thoát nạn từ chỗ làm việc xa nhất đến lối ra thoát nạn gần nhất theo bảng G.2a - QCVN 06:2022/BXD (m)	Khoảng cách thoát nạn từ chỗ làm việc xa nhất đến lối ra thoát nạn gần nhất theo thiết kế (m)	Kết luận
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)/(4)	(5)	(6)	(7)
1	Tầng 2 - Khối nhà A, C, D, và khối nhà xây mới	378	258	1.47	60	33	Đạt
2	Tầng 2 - Khối nhà B	108	44	2.47	25	25	Đạt

Ghi chú:
Theo bản G.2a. Nhà Bậc LILIII khoảng cách từ cửa ra bố trí giữa các lối ra bên ngoài lấy theo yêu cầu nhỏ nhất là 20 mét. Bất kỳ cửa ra vào của các gian phòng ở Tầng 1 đến lối ra thoát hiểm gần nhất đều < 20 mét. Vì vậy, khoảng cách từ cửa ra vào của các gian phòng Tầng 1 đến lối thoát hiểm gần nhất là đảm bảo theo quy định.



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH
THOÁT NẠN TẦNG 1

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

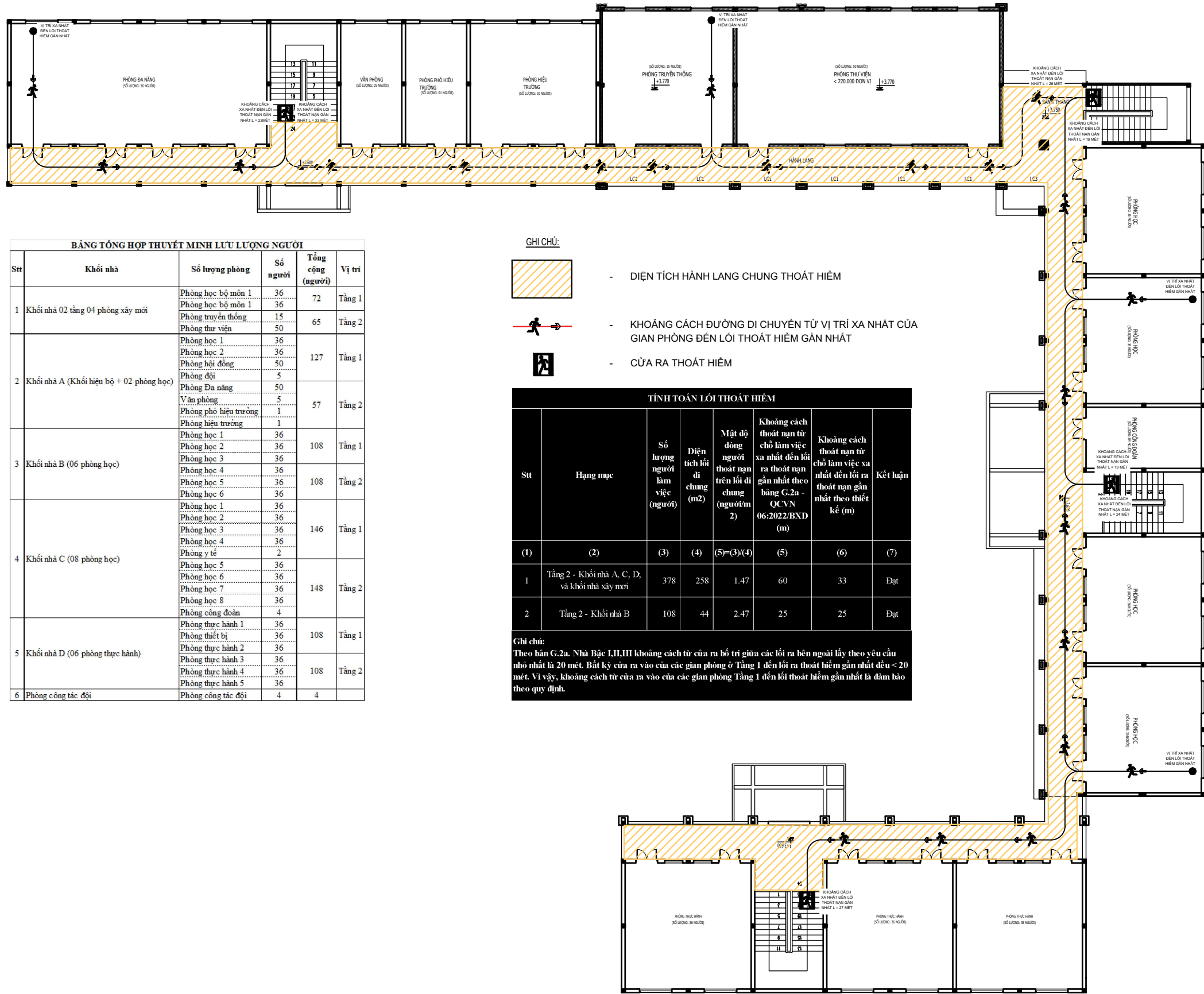
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING NO:

KC.01



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHÚ DƯƠNG

CÔNG TRÌNH

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
PHÚ DƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG KIẾN TRÚC

PHD

GIÁM ĐỐC

KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC

AN LỘC PHÁT



Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A,
Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế
Sdt: 0969 968 114
Email: Anlocphat102@gmail.com

GIÁM ĐỐC

PHẠM KIM ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

PHẠM KIM ANH

TÊN BẢN VẼ

XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH
THOÁT NẠN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KỊCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG.
- VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
RELEASE STATUS

THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐

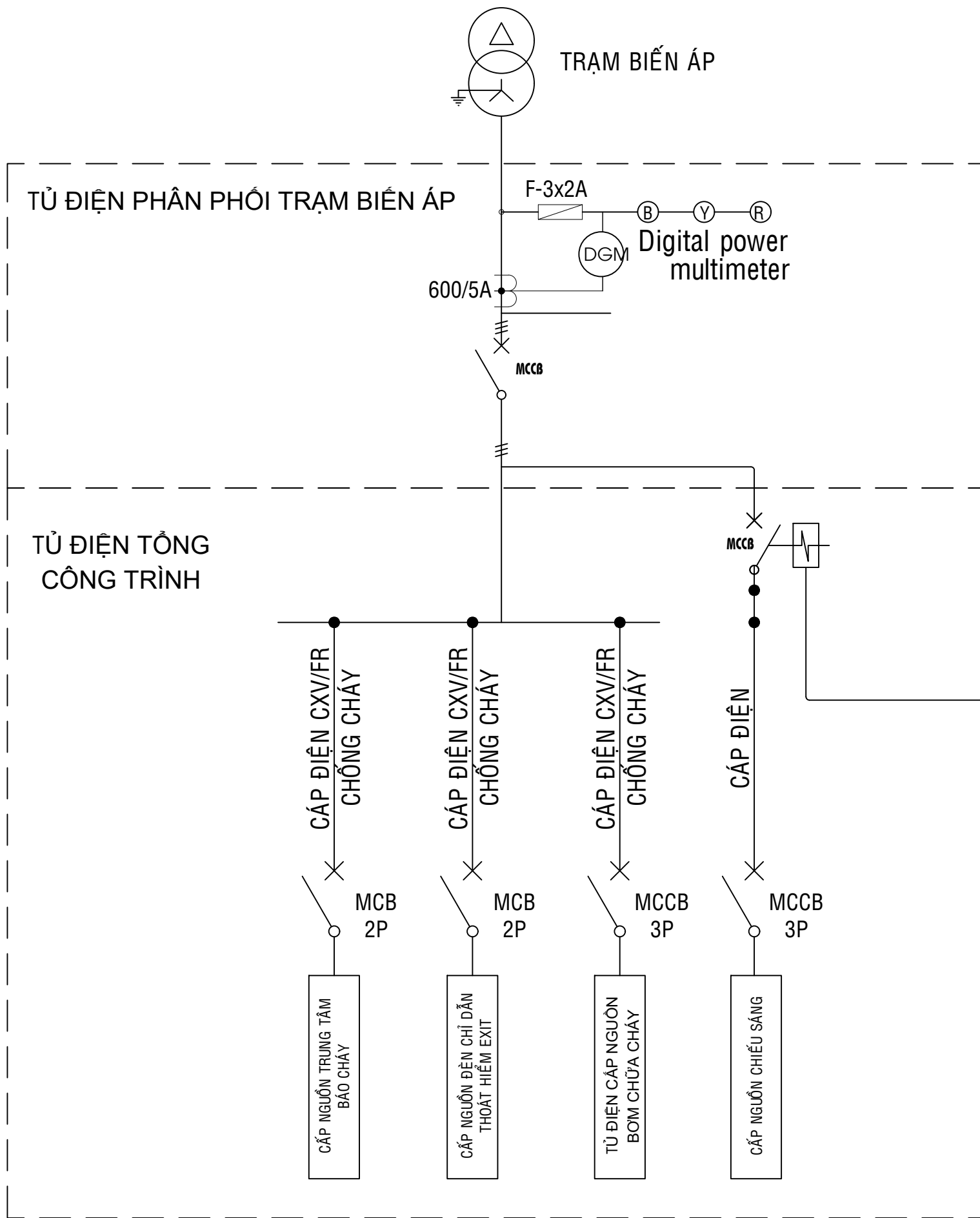
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

06/2024

BẢN VẼ SỐ:

KC.02

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
06 - YÊU CẦU CUNG CẤP ĐIỆN



2x1.5mm² (cáp chống cháy, chống nhiễu)

Tín hiệu báo cháy tự động kích hoạt thiết bị tự động cắt nguồn cấp điện tổng của công trình

NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG PCCC

GHI CHÚ:

- ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PHẦN CẤP ĐIỆN CHỊU TRÁCH NHIỆM TÍNH TOÁN LỰA CHỌN THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT, ĐƯỜNG DÂY TẢI ĐIỆN PHÙ HỢP VỚI CÔNG SUẤT THIẾT BỊ PCCC. ĐẢM BẢO HỆ THỐNG HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH, TIN CẬY.

CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ DƯƠNG	
CÔNG TRÌNH	
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ PHÚ DƯƠNG	
HẠNG MỤC	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIẾN TRÚC	
PHD	
GIÁM ĐỐC	
KTS. PHÙNG HỮU ĐẠT	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ KỸ THUẬT PCCC	
AN LỘC PHÁT	
Địa chỉ: Tầng 1 Lô 10E4, Đường A, Khu Đô thị Phú Mỹ An, P. An Đông, Thành phố Huế Số: 0969 988 114 Email: Anlocphat102@gmail.com	
GIÁM ĐỐC	
PHẠM KIM ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
PHẠM KIM ANH	
TÊN BẢN VẼ	
YÊU CẦU CUNG CẤP ĐIỆN HỆ THỐNG PCCC	
GHI CHÚ:	
➢ KHÔNG CHỈ DƯA THEO TỈ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỘC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG KHI THI CÔNG. ➢ VIỆC TÀI SỬ DỤNG THIẾT KẾ NÀY PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ. ➢ MỌI THAY ĐỔI ĐIỀU CHỈNH CẦN PHẢI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH RELEASE STATUS	
THIẾT KẾ THẨM DUYỆT - PRELIMINARY	☒
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☐
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	06/2024
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO:	Đ.01