

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(HẠNG MỤC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY)

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ
ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG TÂY MỖ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
HẠNG MỤC : PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
ĐƠN VỊ TVTK : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM
ĐẠI DIỆN CĐT : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MỖ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(HẠNG MỤC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY)

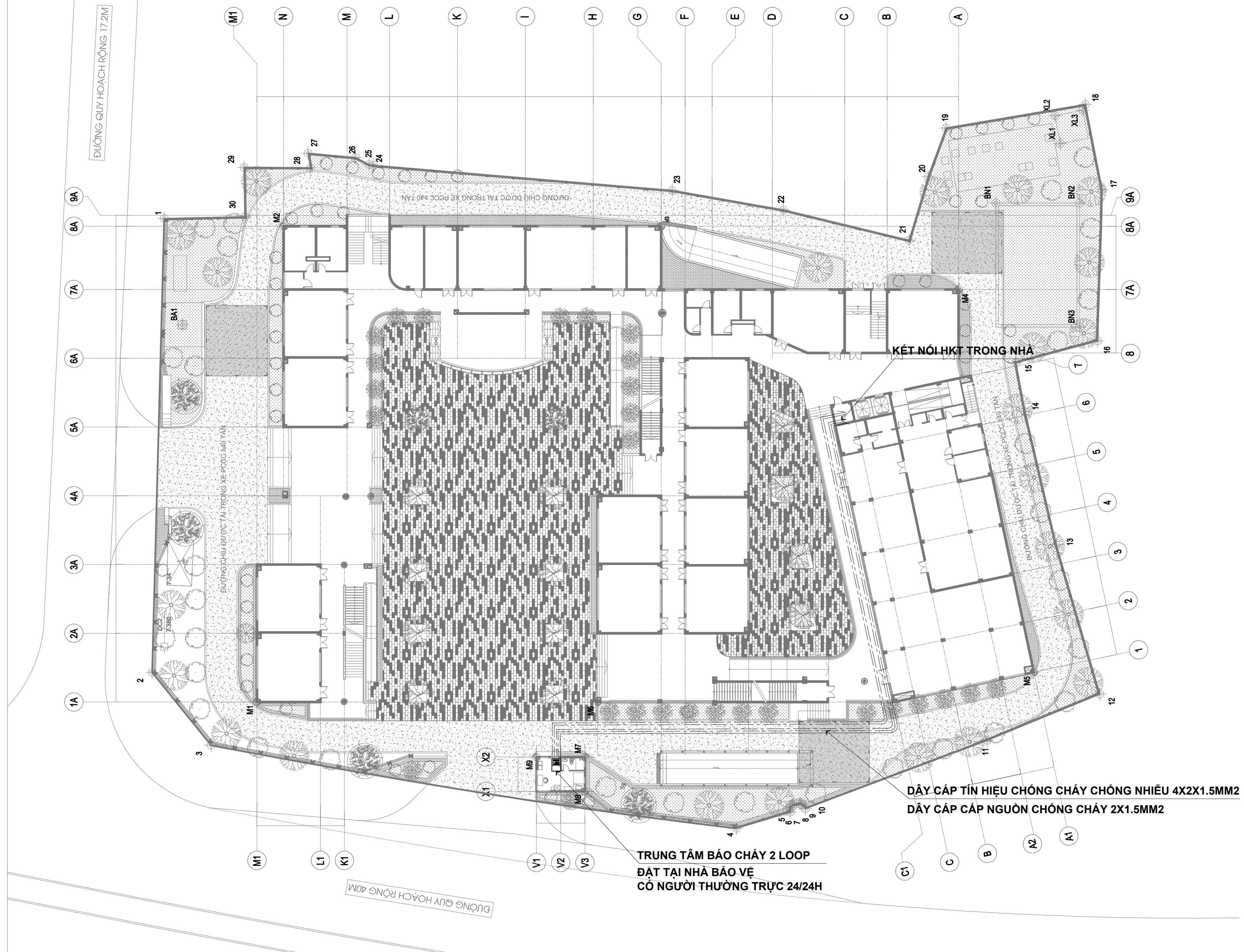
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ
ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG TÂY MỖ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
HẠNG MỤC : PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
ĐƠN VỊ TVTK : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM
ĐẠI DIỆN CĐT : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MỖ

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

DANH MỤC BẢN VẼ			
HỆ THỐNG BÁO CHÁY		HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÁO CHÁY	BC-01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CHỮA CHÁY	CC-01
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỔNG THỂ	BC-02	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TỔNG THỂ	CC-02
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM	BC-03	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM	CC-03
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1	BC-04	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY DƯỚI ỐNG GIÓ	CC-04
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2	BC-05	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1	CC-05
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3	BC-06	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2	CC-06
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG TUM	BC-07	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3	CC-07
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY	BC-08	MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG TUM	CC-08
HỆ THỐNG ĐÈN EXIT, SỰ CỐ		CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỮA CHÁY	CC-09
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ EXIT, SỰ CỐ	EX-01	CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHÒNG BƠM	CC-10
MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ TẦNG HẦM	EX-02	CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỮA CHÁY KHÍ	CC-11
MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ TẦNG 1	EX-03	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN	
MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ TẦNG 2	EX-04	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG HẦM	SĐTN-01
MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ TẦNG 3	EX-05	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 1	SĐTN-02
MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ TẦNG TUM	EX-06	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 2	SĐTN-03
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG EXIT, SỰ CỐ	EX-07	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 3	SĐTN-04

HỆ THỐNG BÁO CHÁY



- Bản quyền thuộc PCCC Việt Nam và Chủ đầu tư



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
[HKT]	HỘP ĐẦU NỐI KỸ THUẬT	[SOM]	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI THƯỜNG	[DIMM]	MODULE GIÁM SÁT ĐỊA CHỈ
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI THƯỜNG	[R2ML]	MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI ĐỊA CHỈ	[CZM]	MODULE ĐỊA CHỈ ĐẦU BÁO THƯỜNG
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU 2X1,5MM2/PVC D20
[A/V]	NÚT ỨNG DỤNG CHỈ VÀ CÒI, ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[DMC]	ĐIỆN TRỞ CÚI KÈNH		DÂY NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[IM]	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH	[FIRE]	ĐÈN FIRE BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN MƏP NGOÀI GẦN NHẤT CỦA CỬA CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VỊ CỦA CẢNH QUẢ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỔ KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,6M;
- LỐI VÀO BẢO DƯỠNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY LẮP ĐẶT TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN CỎ KÍCH THUỘC KHÔNG NHỎ HƠN 350X450MM;
- SỬ DỤNG ẮC QUY LÀ NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG ĐẢM BẢO THEO PHỤ LỤC C TCVN 7568-14:2025;
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA DƯỠNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÈNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM;
- KHÔNG CỎ BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG (ĐƯỜNG ỨNG, GIÁ KẾ, SÀN THAO TÁC) CỎ CHIEU RỘNG TRÊN 3,5M VÀ BỀ MẶT BÊN DƯỚI CỦA CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÁCH MẶT SÀN LỚN HƠN 0,8M;
- CÁC TỦ ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH CỎ THỂ TÍCH <1M3;
- BỘ SỔ TRAO ĐỔI KHÍ TRÊN GIỜ TỪ 15 ĐẾN 20;
- TRONG CÁC KHÔNG HIAN BỊ CHE KÍN KHÔNG CHỮA CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO BÊN TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUẢ ĐIỆN Ặ CỤC THẤP;
- TRONG KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN, CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN CHIEU SÁNG CỎ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUẢ 100W.

Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date **Phiên bản | Revision**

.../2026 **.....**

Tên bản vẽ | Drawing Title

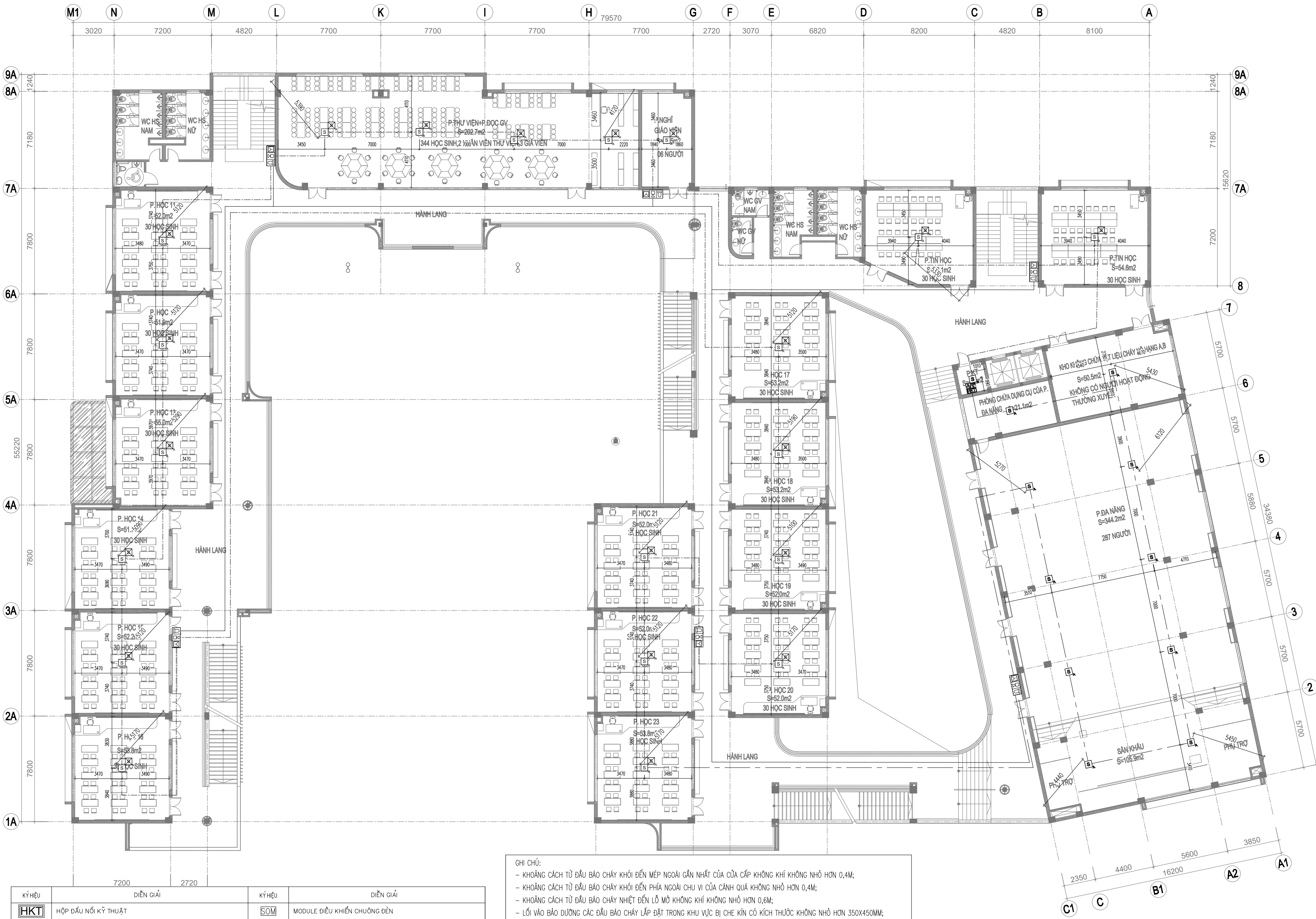
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 1**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

BC-04

Tỷ lệ | Scale

NTS



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
[HKT]	HỘP ĐẦU NỐI KỸ THUẬT	[SOM]	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI THƯỜNG	[DIMM]	MODULE GIÁM SÁT ĐỊA CHỈ
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI THƯỜNG	[R2ML]	MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI ĐỊA CHỈ	[CZM]	MODULE ĐỊA CHỈ ĐẦU BÁO THƯỜNG
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU 2X1,5MM2/PVC D20
[A]	NÚT ỨNG DỤNG ĐỊA CHỈ VÀ CÒI, ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[C]	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH		DÂY NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[IM]	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH	[FIRE]	ĐÈN FIRE BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN MÉP NGOÀI GẦN NHẤT CỦA CỬA CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VI CỦA CẢNH QUÁ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LỖ MỖ KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,6M;
- LỐI VÀO ĐƯỜNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY LẮP ĐẶT TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN CÓ KÍCH THƯỚC KHÔNG NHỎ HƠN 350X450MM;
- SỬ DỤNG ẮC QUY LÀ NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG ĐẢM BẢO THEO PHỤ LỤC C TCVN 7568-14:2025;
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖ KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM;
- KHÔNG CÓ BỀ MẶT TRUNG GIAN NÂNG NGANG (ĐƯỜNG ỐNG, GIÁ KẾ, SÀN THAO TÁC) CÓ CHIỀU RỘNG TRÊN 3,5M VÀ BỀ MẶT BÊN DƯỚI CỦA CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NÂNG NGANG CÁCH MẶT SÀN LỚN HƠN 0,8M;
- CÁC TỤ ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH CÓ THỂ TÍCH <1M3;
- BỘI SỐ TRAO ĐỔI KHÍ TRÊN GIỜ TỪ 15 ĐẾN 20;
- TRONG CÁC KHÔNG HIAN BỊ CHE KÍN KHÔNG CHỨA CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO BÊN TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ẠP CỰC THẤP;
- TRONG KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN, CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W.

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

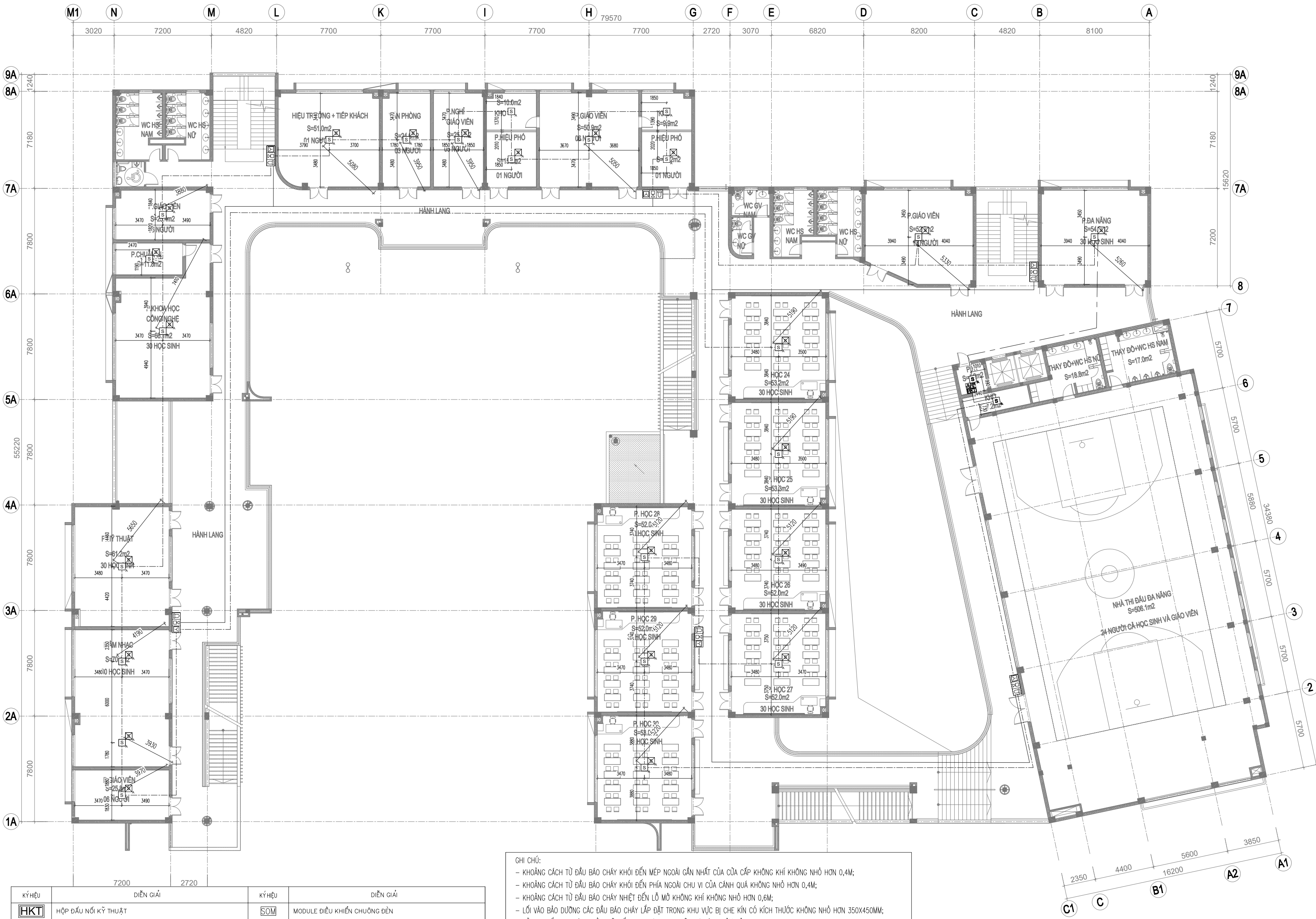
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 2**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

BC-05

Tỷ lệ | Scale

NTS



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	HỘP ĐẦU NỐI KỸ THUẬT		MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
	ĐẦU BÁO CHÁY KHỐI LOẠI THƯỜNG		MODULE GIÁM SÁT ĐỊA CHỈ
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI THƯỜNG		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
	ĐẦU BÁO CHÁY KHỐI LOẠI ĐỊA CHỈ		MODULE ĐỊA CHỈ ĐẦU BÁO THƯỜNG
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU 2X1,5MM2/PVC D20
	NÚT ỨNG DỤNG ĐỊA CHỈ VÀ CÒI, ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
	DIỆN TRỞ CÚI KÈNH		DÂY NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH		ĐÈN FIRE BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHỐI ĐẾN MÉP NGOÀI GẦN NHẤT CỦA CỬA CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHỐI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VI CỦA CẢNH QUẢ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỖ KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,6M;
- LỐI VÀO BẢO DƯỠNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY LẮP ĐẶT TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN CỎ KÍCH THUỐC KHÔNG NHỎ HƠN 350X450MM;
- SỬ DỤNG ẮC QUY LÀ NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG ĐẢM BẢO THEO PHỤ LỤC C TCVN 7568-14:2025;
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖ KÈNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM;
- KHÔNG CÓ BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG (ĐƯỜNG ỐNG, GIÁ KẾ, SÀN THAO TÁC) CÓ CHIỀU RỘNG TRÊN 3,5M VÀ BỀ MẶT BÊN DƯỚI CỦA CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÁCH MẶT SÀN LỚN HƠN 0,8M;
- CÁC TỦ ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH CÓ THỂ TÍCH <1M3;
- BỘI SỐ TRAO ĐỔI KHÍ TRÊN GIỜ TỪ 15 ĐẾN 20;
- TRONG CÁC KHÔNG HIAN BỊ CHE KÍN KHÔNG CHỨA CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO BÊN TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ẠP CỰC THẤP;
- TRONG KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN, CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W.

Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date | Phiên bản | Revision

.../2026 |

Tên bản vẽ | Drawing Title

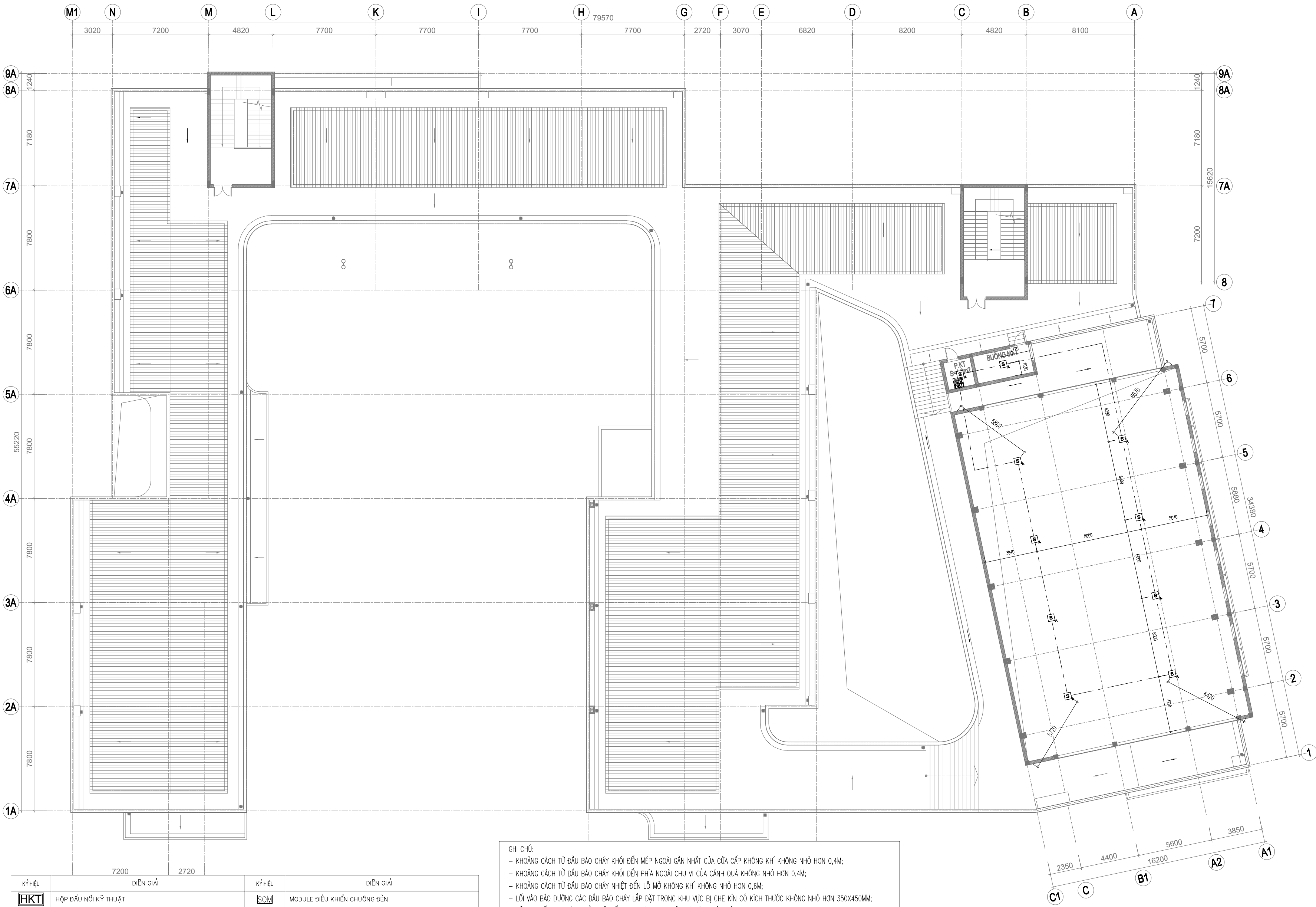
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 3**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

BC-06

Tỷ lệ | Scale

NTS



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
[HKT]	HỘP ĐẦU NỐI KỸ THUẬT	[SOM]	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÈN
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI THƯỜNG	[DIMM]	MODULE GIÁM SÁT ĐỊA CHỈ
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI THƯỜNG	[R2ML]	MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
[S]	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI LOẠI ĐỊA CHỈ	[CZM]	MODULE ĐỊA CHỈ ĐẦU BÁO THƯỜNG
[H]	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT LOẠI ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU 2X1,5MM2/PVC D20
[A]	NÚT ẮN ĐỊA CHỈ VÀ CÒI, ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[D]	ĐIỆN TRỞ CÚI KÊNH		DÂY NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,5MM2/PVC D20
[IM]	MODULE CÁCH LY NGẮN MẠCH	[FIRE]	ĐÈN FIRE BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN MÉP NGOÀI GẦN NHẤT CỦA CỬA CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VI CỦA CẢNH QUÁ KHÔNG NHỎ HƠN 0,4M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỠ KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 0,6M;
- LỐI VÀO BẢO DƯỠNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY LẮP ĐẶT TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN CÓ KÍCH THƯỚC KHÔNG NHỎ HƠN 350X450MM;
- SỬ DỤNG ẮC QUY LÀ NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG ĐẢM BẢO THEO PHỤ LỤC C TCVN 7568-14:2025;
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM;
- KHÔNG CÓ BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG (ĐƯỜNG ỐNG, GIÁ KẾ, SÀN THAO TÁC) CÓ CHIỀU RỘNG TRÊN 3,5M VÀ BỀ MẶT BÊN DƯỚI CỦA CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÁCH MẶT SÀN LỚN HƠN 0,8M;
- CÁC TỦ ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH CÓ THỂ TÍCH <1M3;
- BỘI SỐ TRAO ĐỔI KHÍ TRÊN GIỜ TỪ 15 ĐẾN 20;
- TRONG CÁC KHÔNG HIAN BỊ CHE KÍN KHÔNG CHỨA CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO BÊN TRONG KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ẠP CỤC THẤP;
- TRONG KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN, CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W.

Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

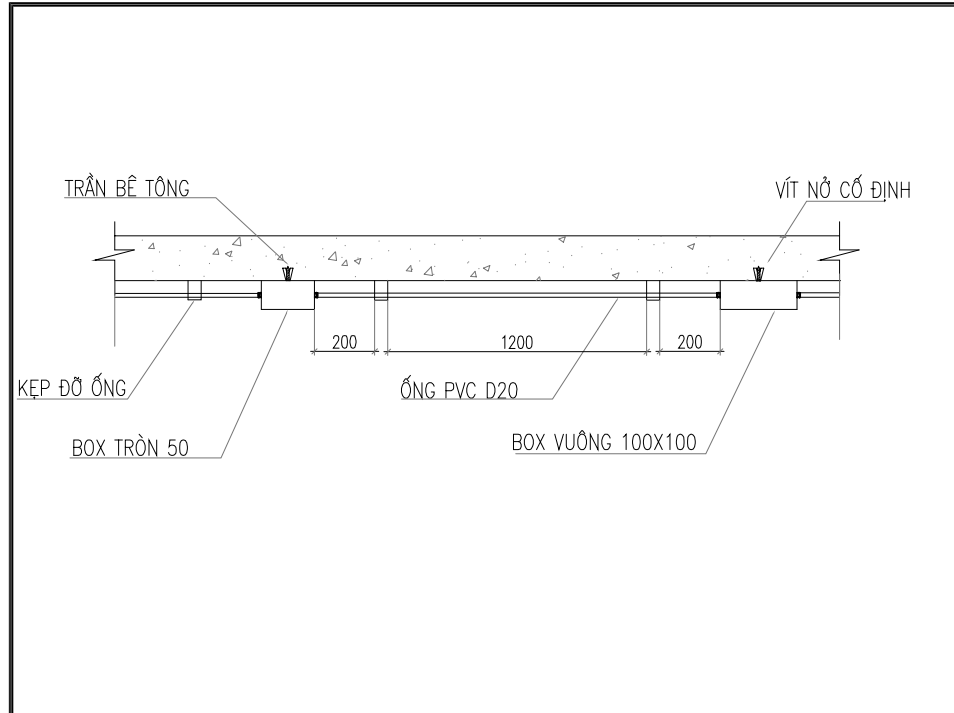
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG TUM**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

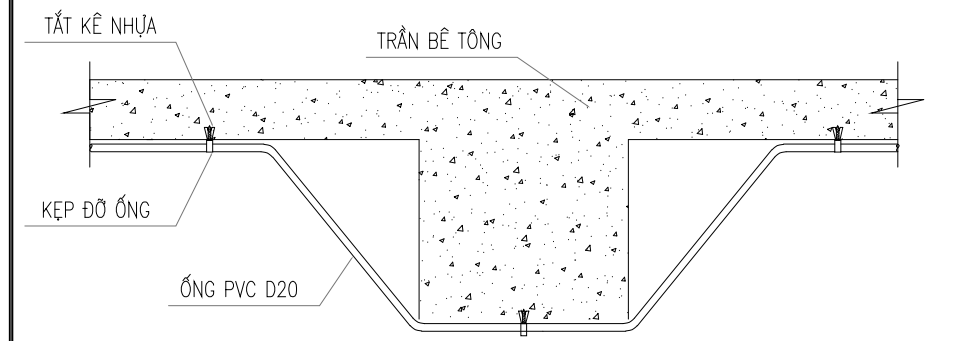
Tỷ lệ | Scale

BC-07

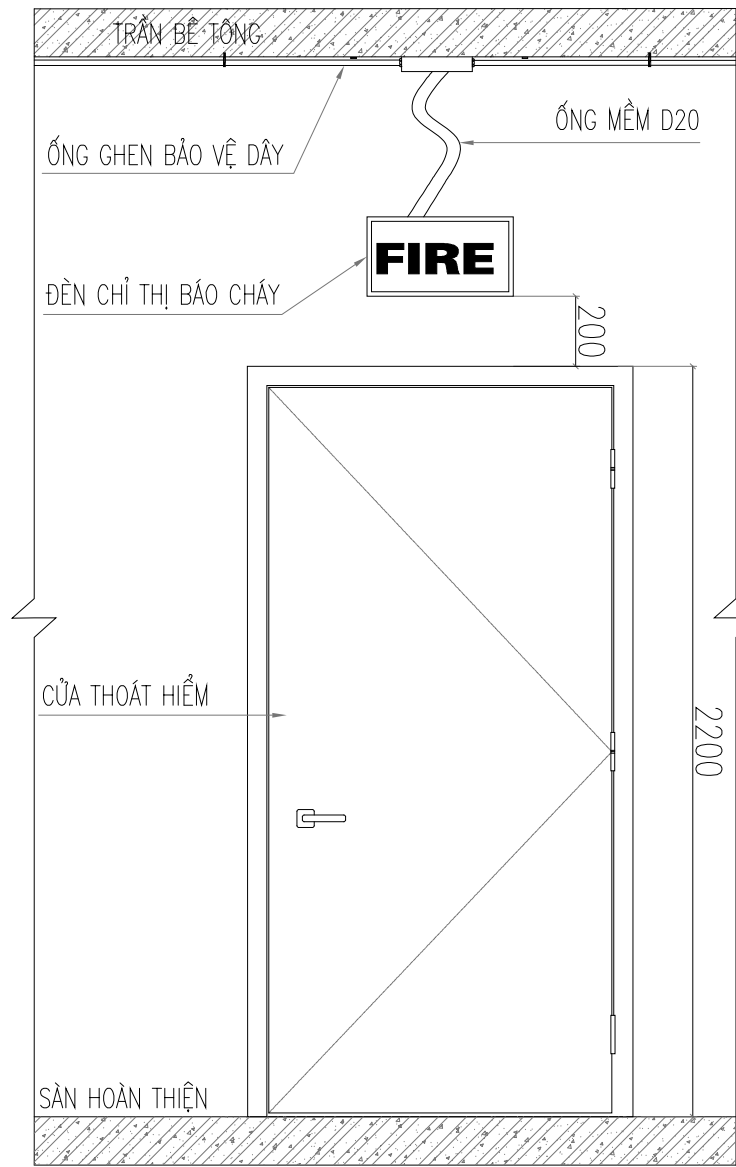
NTS



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX VÀ PHỤ KIỆN



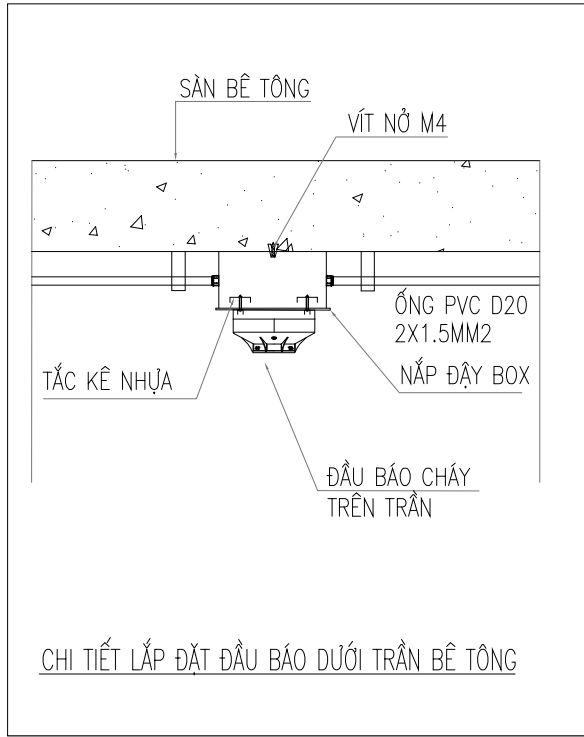
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG QUA DẦM



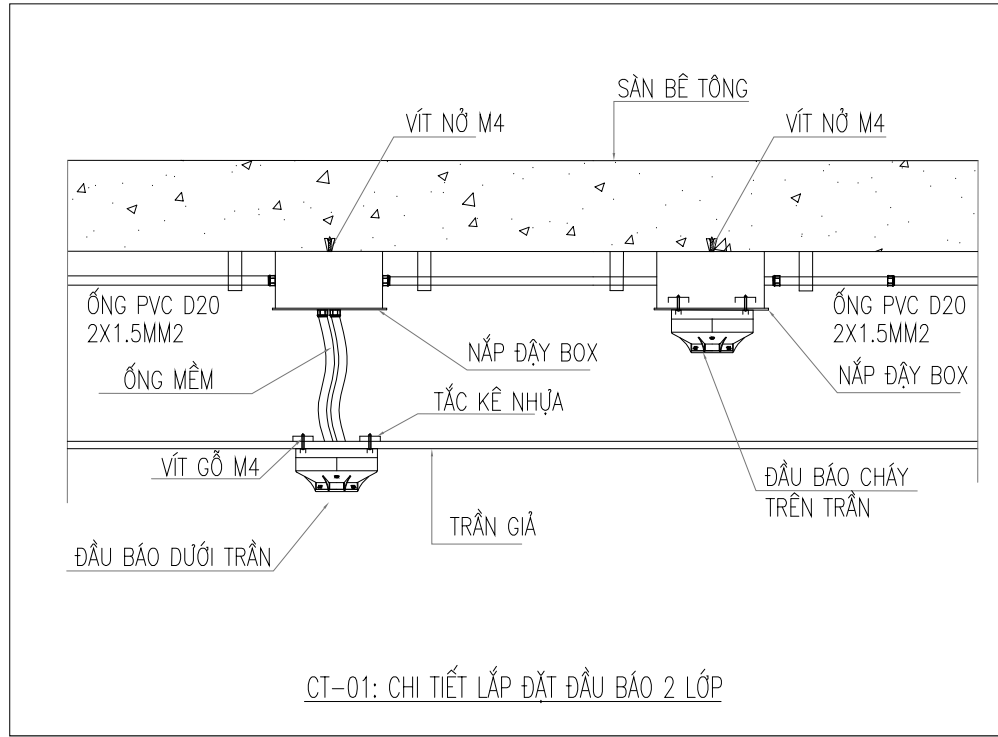
GHI CHÚ: THIẾT BỊ CHỈ THỊ BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.

- THIẾT BỊ CHỈ THỊ ĐƯỢC ĐẶT BÊN NGOÀI GIAN PHÒNG ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG TỪ CÁC LỐI ĐI CHÍNH, GẦN CÁC CỬA RA VÀO. KHI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, CHIỀU CAO TỐI ĐA KHÔNG QUÁ 2,4 M TÍNH TỪ MẶT ĐƯỜNG ĐI LẠI.
- TỪ “FIRE” PHẢI ĐƯỢC TÍCH HỢP HOẶC ĐẶT CẠNH ĐÈN CHỈ THỊ ĐẢM BẢO CHIỀU CAO BẰNG CHỮ KHÔNG NHỎ HƠN 0,025 M TRÊN NỀN TƯỜNG PHẪN, CHỮ VIẾT PHẢI ĐỨNG THẲNG VÀ ĐỌC ĐƯỢC MỘT CÁCH RÕ RÀNG.
- THIẾT BỊ CHỈ THỊ PHẢI ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI TÍN HIỆU RA GIÁM SÁT CỦA TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY.

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CHỈ THỊ BÁO CHÁY NGOÀI NHÀ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG

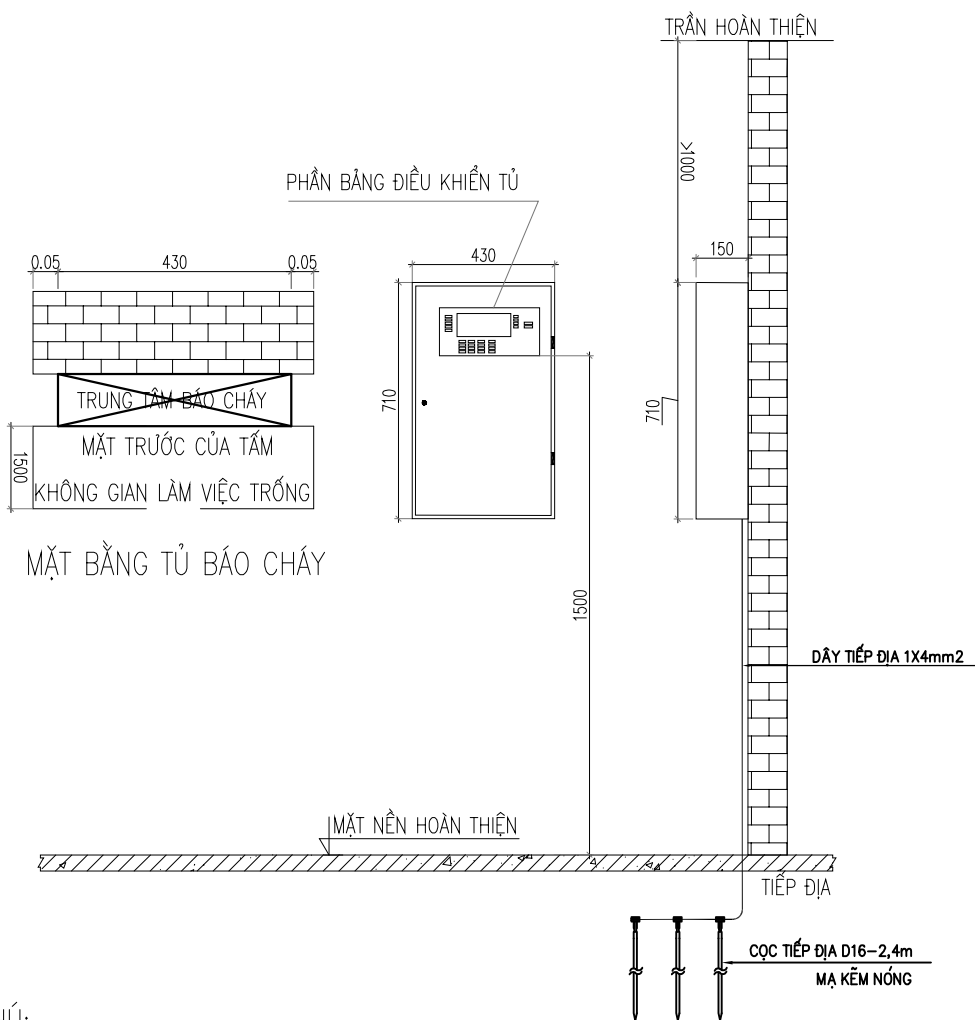


CT-01: CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO 2 LỚP

GHI CHÚ:

- ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN DƯỚI 4M, KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN TỪ 0,025M ĐẾN 0,3M;
- ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN TỪ 4M ĐẾN 15M, KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN KHÔNG QUÁ 0,6M;
- ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT KIỂU ĐIỂM ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN ĐẾN TRẦN HOẶC MÁI NẰM TRONG KHOẢNG TỪ 0,015M ĐẾN 0,1M.

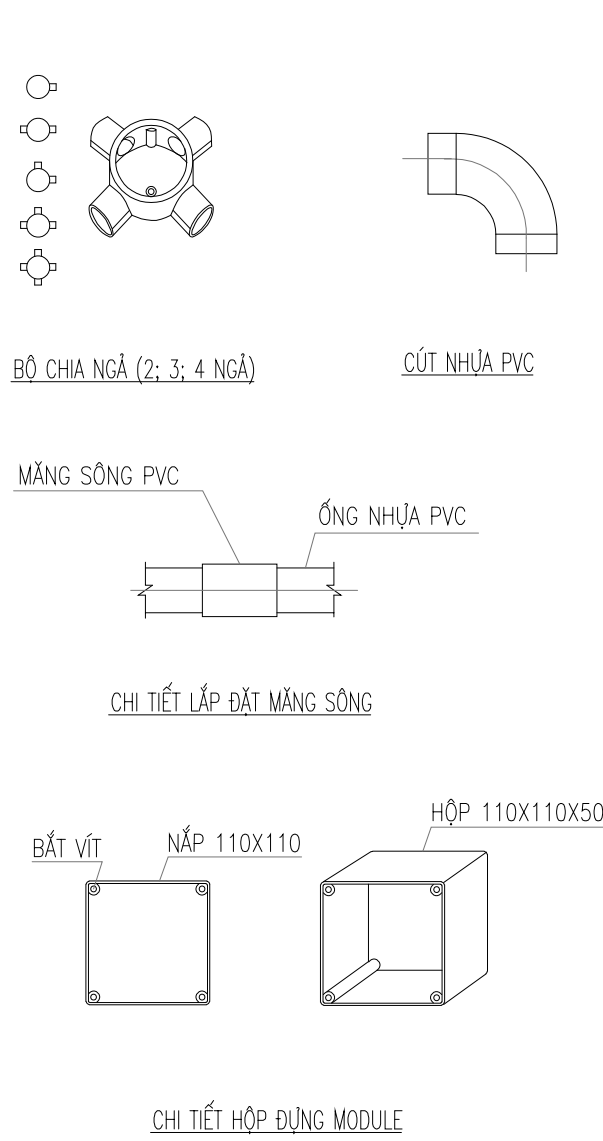
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO



GHI CHÚ:

- TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ CÓ NGƯỜI THƯỜNG XUYỀN CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24H;
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ NGUỒN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO HOẠT ĐỘNG TRONG 24H Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 30 PHÚT TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ CHÁY;
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG TẠI SẢNH THOÁT NẠN, NƠI KHÔNG CÓ NGUY HIỂM VỀ CHÁY NỔ.

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY

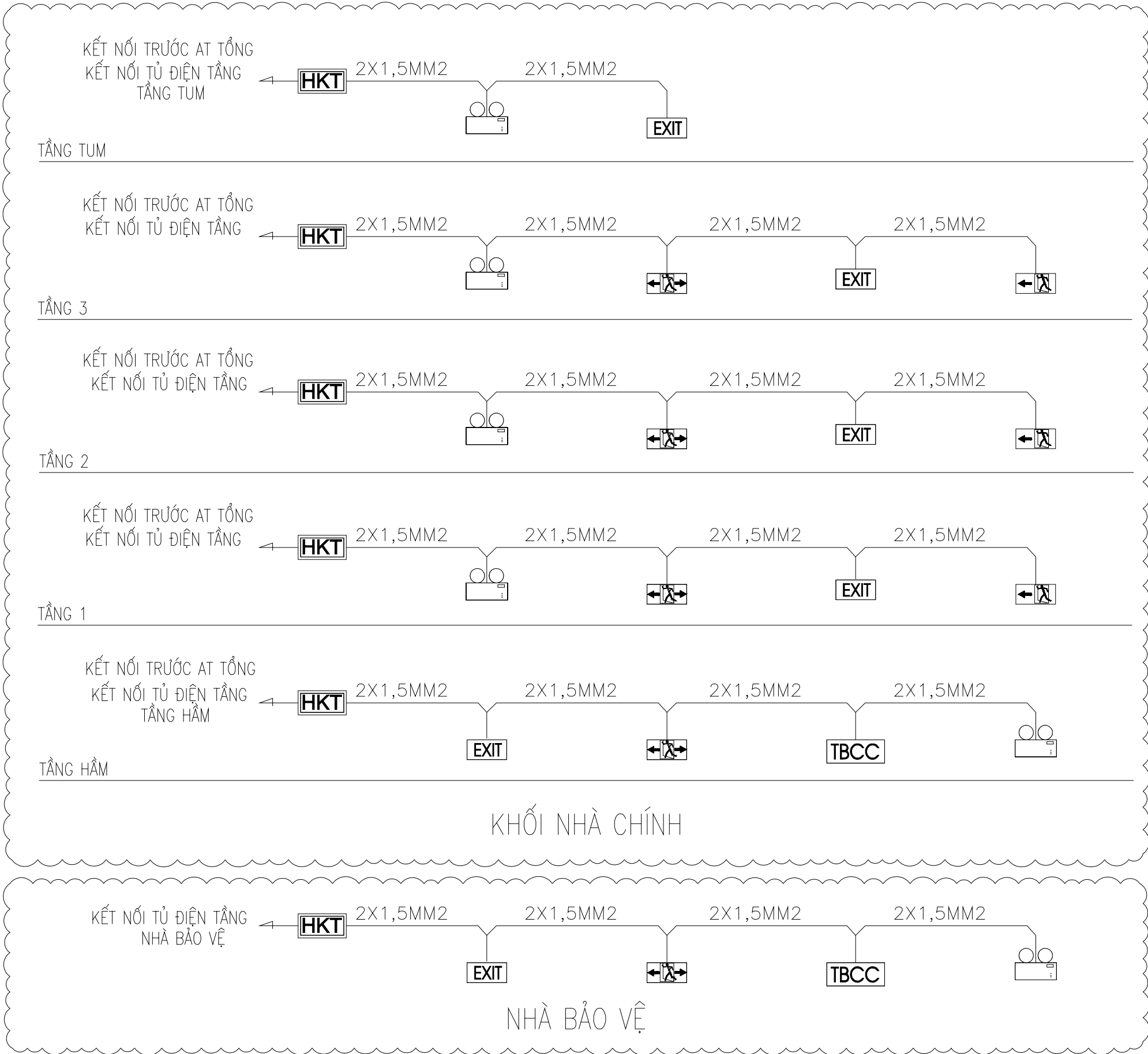


CHI TIẾT HỘP DỰNG MODULE

CHI TIẾT HỘP DỰNG MODULE VÀ PHỤ KIỆN

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MÔ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
			
HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
			
HÀN QUỐC VIỆT			
Thiết kế Design by			
			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN			
QLKT Technical manager			
			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG			
Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date			
Phiên bản Revision			
.../2026			
.....			
Tên bản vẽ Drawing Title			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.			
BC-08			
Tỷ lệ Scale			
NTS			

HỆ THỐNG EXIT, SỰ CỐ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG EXIT, SỰ CỐ

– ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT

– ĐỘ CHỖI CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN : ĐẢM BẢO ĐỘ CHỖI TỐI THIỂU CỦA BIỂN BÁO THEO TẤT CẢ CÁC HƯỚNG PHẢI ĐẠT 2CD/M2; NHẬN THẤY TẦM NHÌN BỊ ẢNH HƯỞNG NHIỀU DO KHÓI SINH RA TỪ ĐÁM CHÁY, ĐỘ CHỖI TỐI THIỂU PHẢI ĐẠT 10CD/M2

– BIỂN BÁO AN TOÀN : LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 2,7M SO VỚI MẶT SÀN, HOẶC NGAY TRÊN CỬA NẾU CỬA CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN 2,7M. CÁC KHU VỰC KHÔNG ĐƯỢC BẢO VỆ CHỐNG KHÓI KHIẾN KHÓI TÍCH TỤ CHE KHUẤT, PHẢI BỐ TRÍ BIỂN BÁO AN TOÀN GẦN THẤP HƠN TRẦN NHÀ TỐI THIỂU 0,5M ĐỂ TRÁNH BỊ NGẬP KHÓI VÀ KHÔNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT BIỂN BÁO AN TOÀN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỪ BÊN NGOÀI

– KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT GIỮA CÁC BIỂN BÁO AN TOÀN KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 25M

– ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN : NHỮNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN CÓ CHIỀU RỘNG ĐẾN 2M, PHẢI ĐẢM BẢO ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẴM NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX VÀ DÀI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG MỘT NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO CÓ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ

– ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIAN PHÒNG : ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẴM NGANG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,5LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỖI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIỀN 0,5M THEO CHU VI KHU VỰC

– TỈ LỆ ĐỘ RƠI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RƠI NHỎ NHẤT DỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG (CHỐNG HOẢNG LOẠN) KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 40:1

– CÁC TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY, NÚT ẮN BÁO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DẰNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẴM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẴM TRONG 1 PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5LUX TẠI MẶT SÀN

– ĐỐI VỚI VIỆC CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN THEO PHƯƠNG NGANG SO VỚI MẶT SÀN, CHIẾU SÁNG GIAN PHÒNG VÀ CHIẾU SÁNG CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN TRONG PHẠM VI GÓC CHIẾU TỪ 60° ĐẾN 90° KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ GIÁ TRỊ QUY ĐỊNH TẠI BẢNG 1 (TCVN 13456/2022)

– SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐƯỢC ĐẢM BẢO CÁCH SÀN NHÀ TỪ 1,3M ĐẾN 1,7M. KÍCH THƯỚC CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN LÀ 600X400MM.

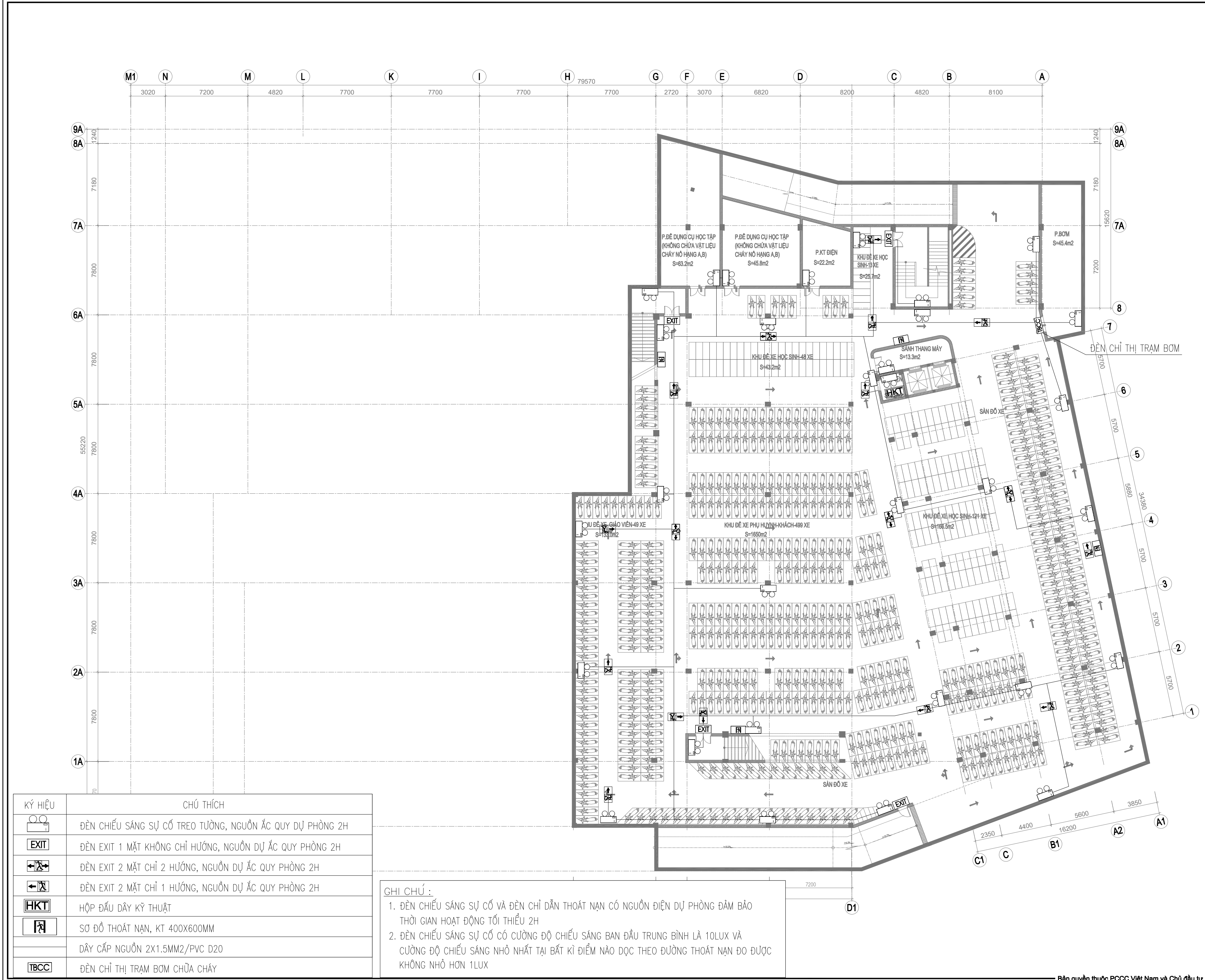
BẢNG 1 – GIỚI HẠN GÂY LỎA TẠM THỜI (TCVN 13456/2022)	
CHIỀU CAO LẮP ĐẶT TÍNH TỪ MẶT SÀN (M)	CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI ĐA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ GIAN PHÒNG (CD)
$H < 2,5$	500
$2,5 \leq H < 3$	900
$3 \leq H < 3,5$	1600
$3,5 \leq H < 4$	2500
$4 \leq H < 4,5$	3500
$4,5 \leq H$	5000

GHI CHÚ :

- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU 2H
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ CÓ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG BAN ĐẦU TRUNG BÌNH LÀ 10LUX VÀ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG NHỎ NHẤT TẠI BẤT KÌ ĐIỂM NÀO DỌC THEO ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐO ĐƯỢC KHÔNG NHỎ HƠN 1LUX

KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG, NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	HỘ ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN, KT 400X600MM
	DÂY CẤP NGUỒN 2X1.5MM2/PVC D20
	ĐÈN CHỈ THỊ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MÔ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
 HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÀN QUỐC VIỆT Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date		Phiên bản Revision	
.../2026		
Tên bản vẽ Drawing Title			
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG EXIT, SỰ CỐ			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.		Tỷ lệ Scale	
EX-01		NTS	



Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase
THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

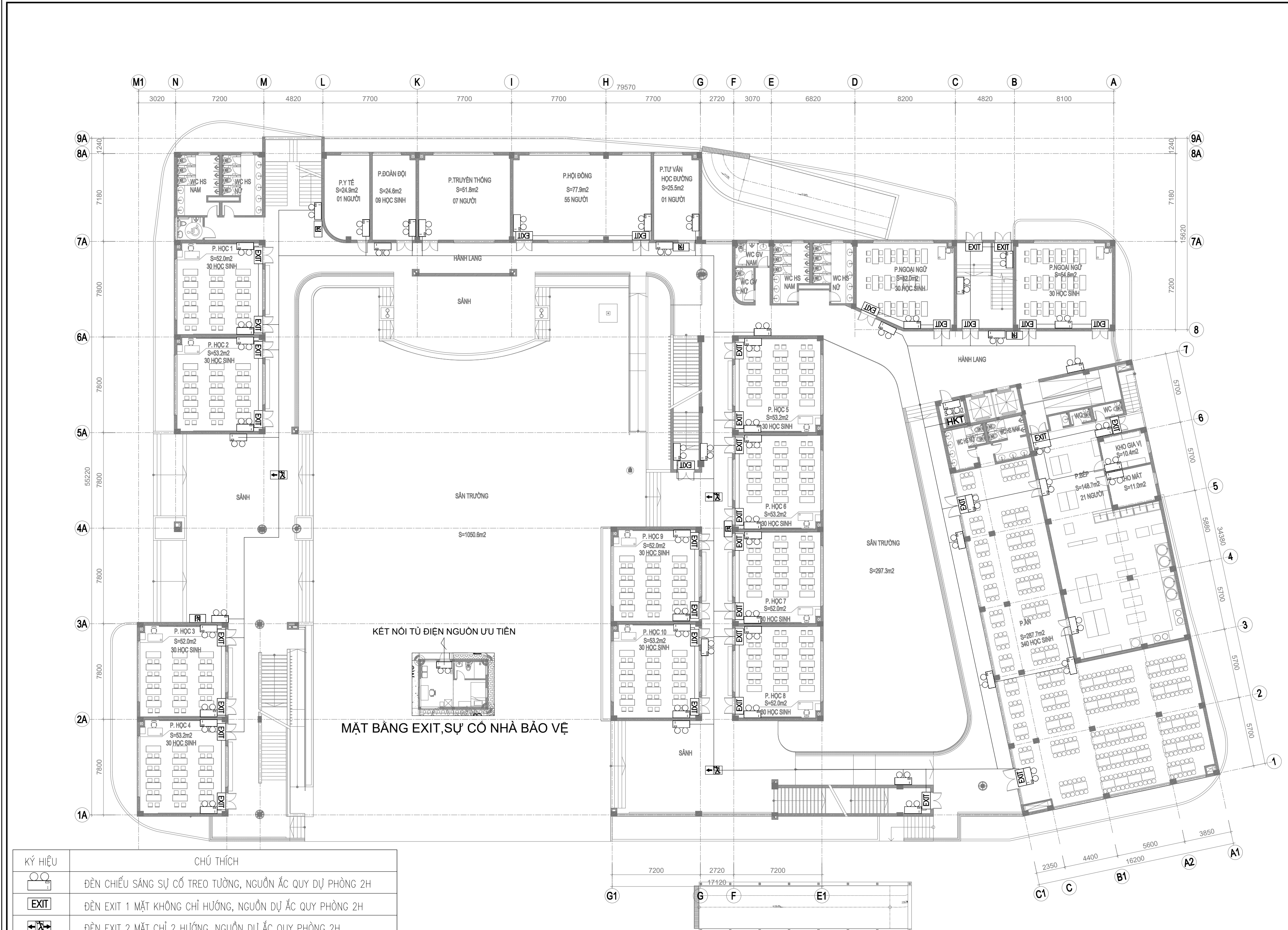
Ngày phát hành | Date
.../2026

Phiên bản | Revision
.....

Tên bản vẽ | Drawing Title
**MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ
TẦNG HẦM**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.
EX-02

Tỷ lệ | Scale
NTS



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG, NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN, KT 400X600MM
	DÂY CẤP NGUỒN 2X1.5MM ² /PVC D20
	ĐÈN CHỈ THỊ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ :

- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU 2H
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ CÓ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG BAN ĐẦU TRUNG BÌNH LÀ 10LUX VÀ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG NHỎ NHẤT TẠI BẤT KÌ ĐIỂM NÀO DỌC THEO ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐO ĐƯỢC KHÔNG NHỎ HƠN 1LUX

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase
THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

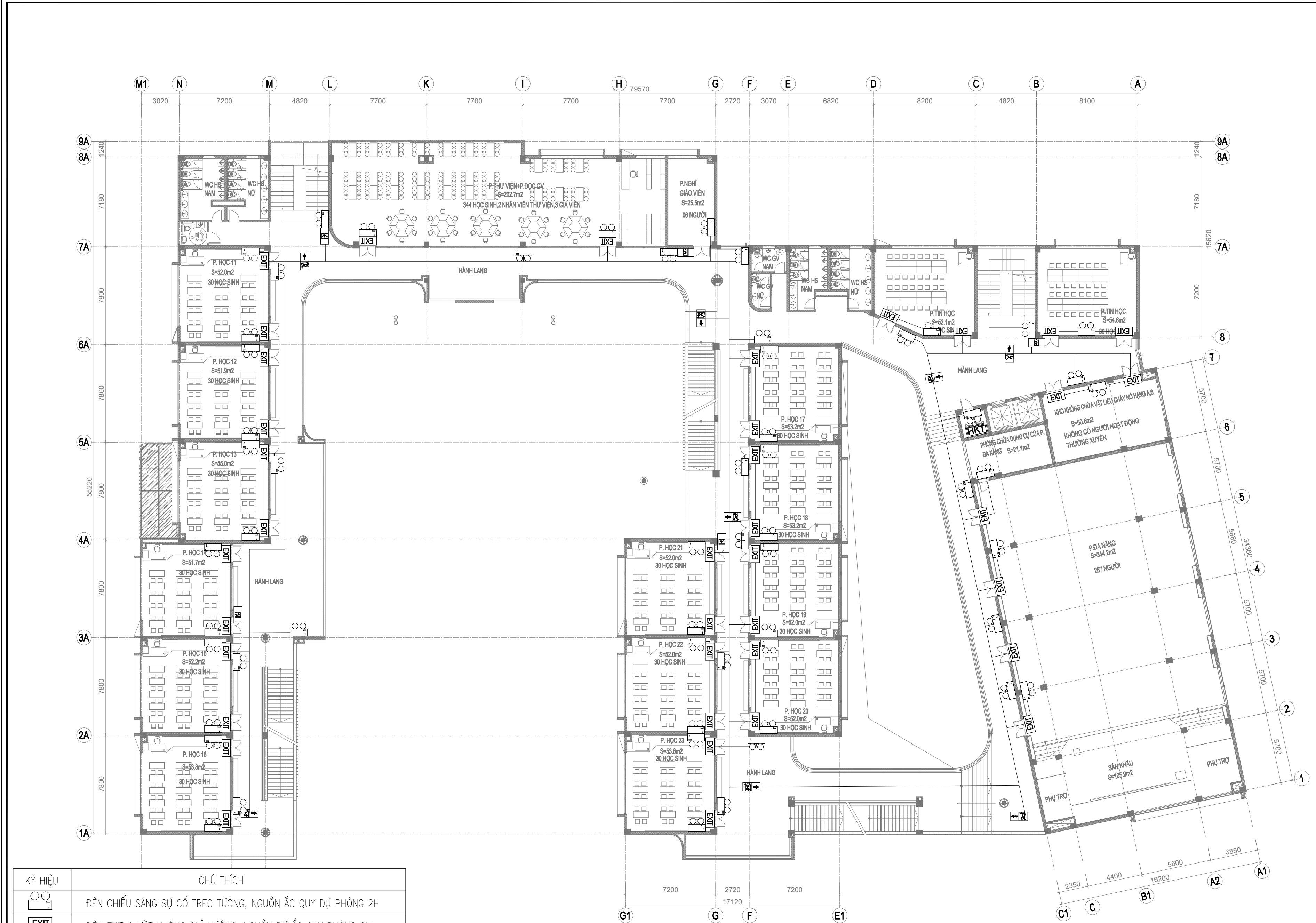
Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date
Phiên bản | Revision
.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title
**MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ
TẦNG 1**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.
EX-03

Tỷ lệ | Scale
NTS



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG, NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN, KT 400X600MM
	DÂY CẤP NGUỒN 2X1.5MM ² /PVC D20
	ĐÈN CHỈ THỊ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ :

- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU 2H
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ CÓ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG BAN ĐẦU TRUNG BÌNH LÀ 10LUX VÀ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG NHỎ NHẤT TẠI BẤT KÌ ĐIỂM NÀO DỌC THEO ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐO ĐƯỢC KHÔNG NHỎ HƠN 1LUX

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date | Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

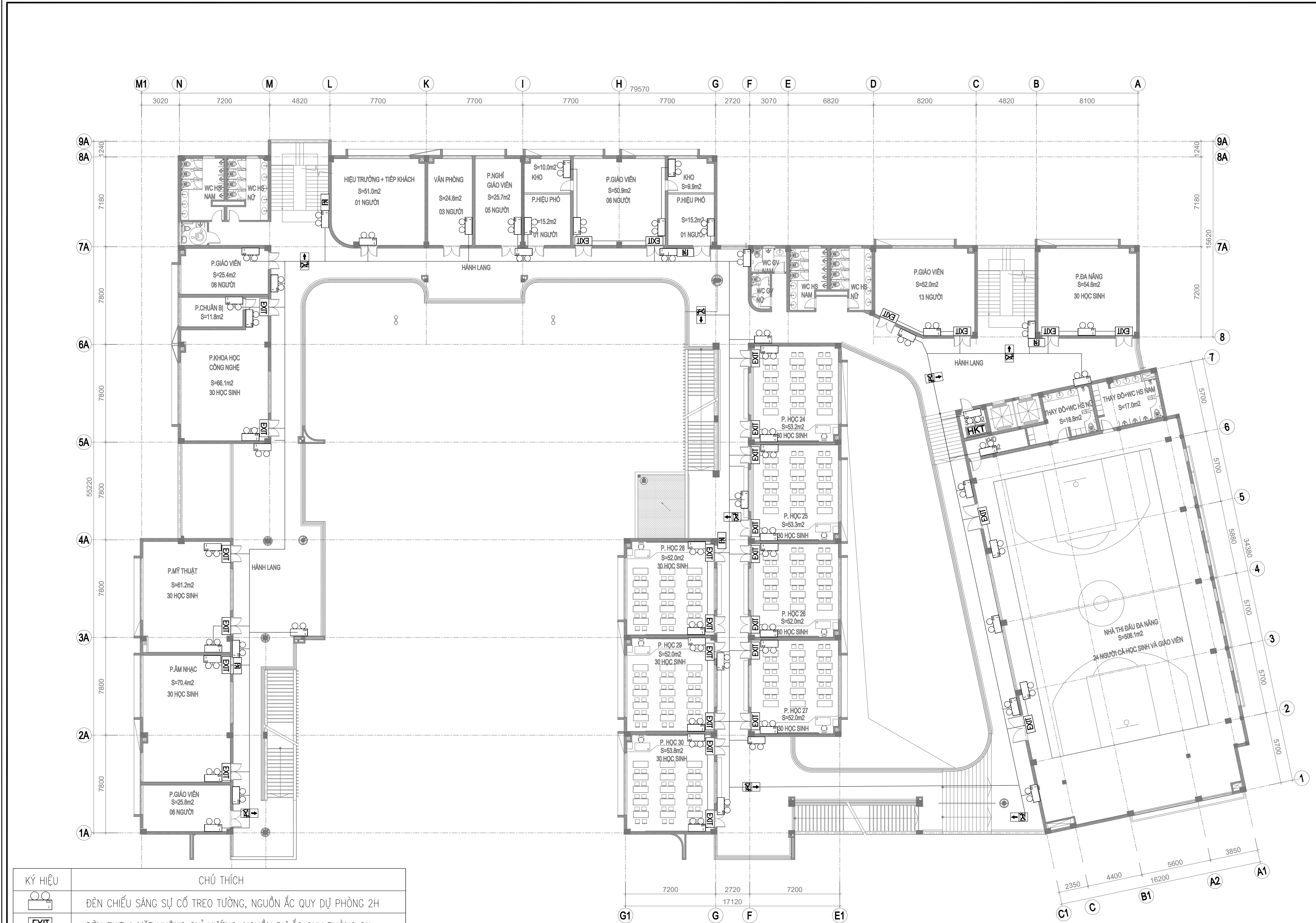
**MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ
TẦNG 2**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

EX-04

Tỷ lệ | Scale

NTS



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG, NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG, NGUỒN DỰ ẮC QUY PHÒNG 2H
	HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN, KT 400X600MM
	DÂY CẤP NGUỒN 2X1.5MM2/PVC D20
	ĐÈN CHỈ THỊ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ :

- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI THIỂU 2H
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ CÓ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG BAN ĐẦU TRUNG BÌNH LÀ 10LUX VÀ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG NHỎ NHẤT TẠI BẤT KÌ ĐIỂM NÀO DỌC THEO ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐO ĐƯỢC KHÔNG NHỎ HƠN 1LUX

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÂN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÂN QUỐC VIỆT
Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN
QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG
Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date | Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

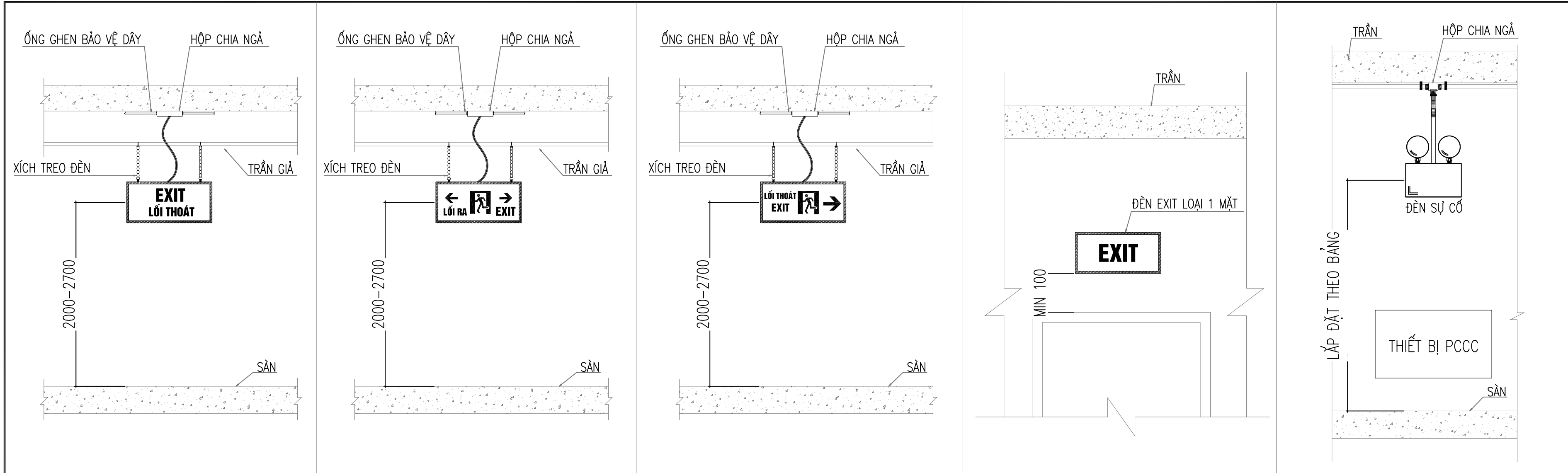
**MẶT BẰNG EXIT, SỰ CỐ
TẦNG 3**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

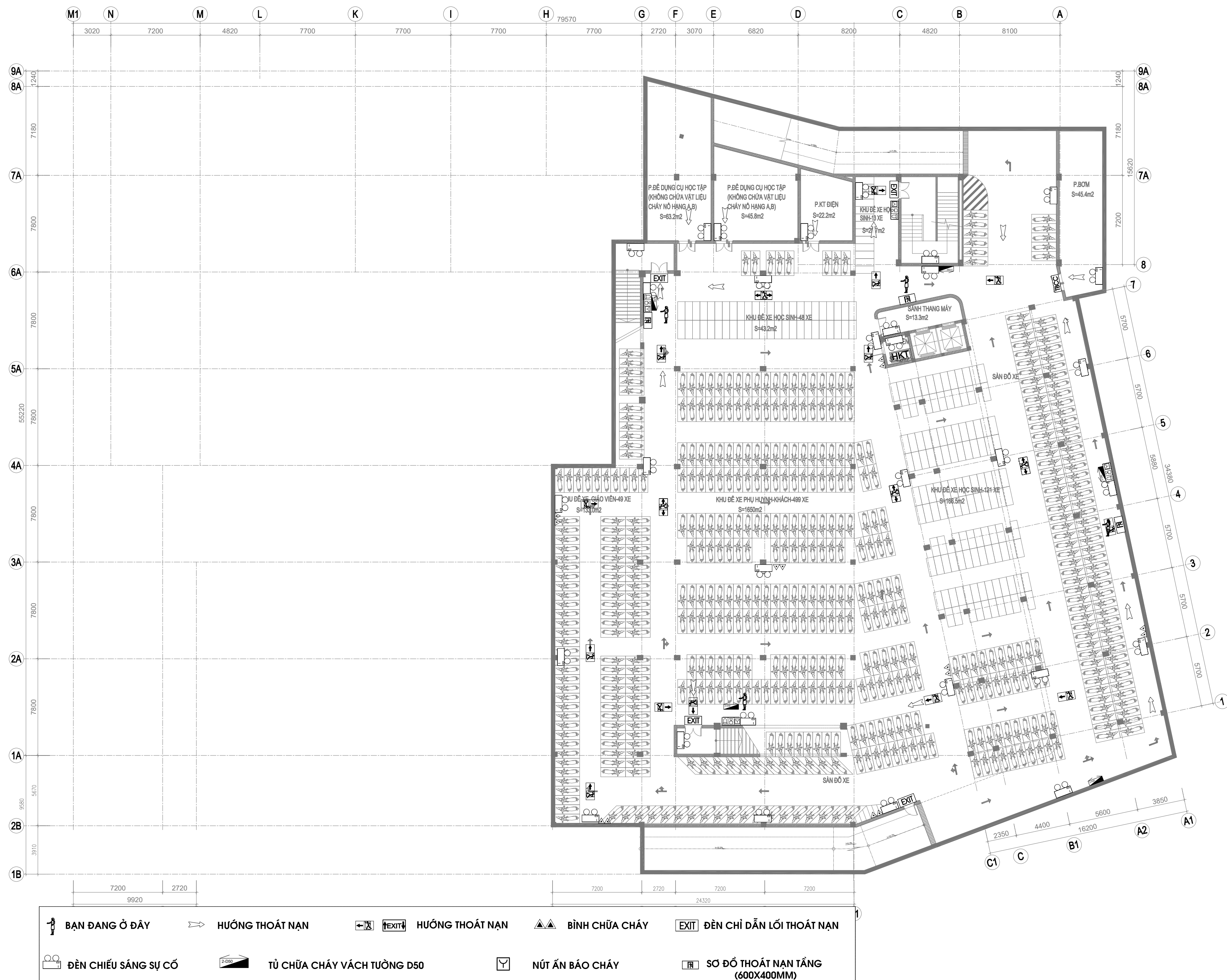
EX-05


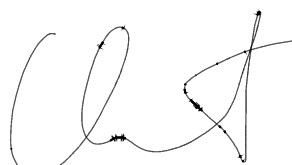



Tỷ lệ | Scale

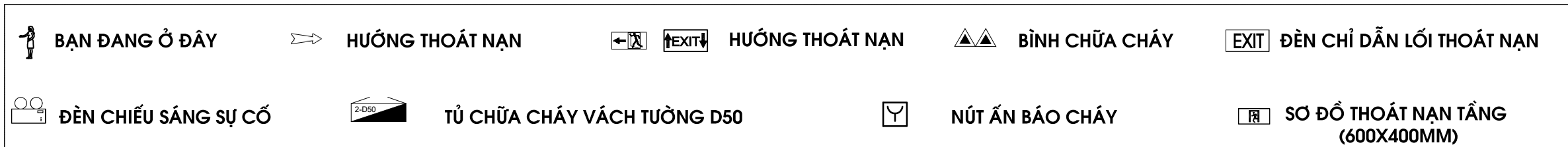
NTS



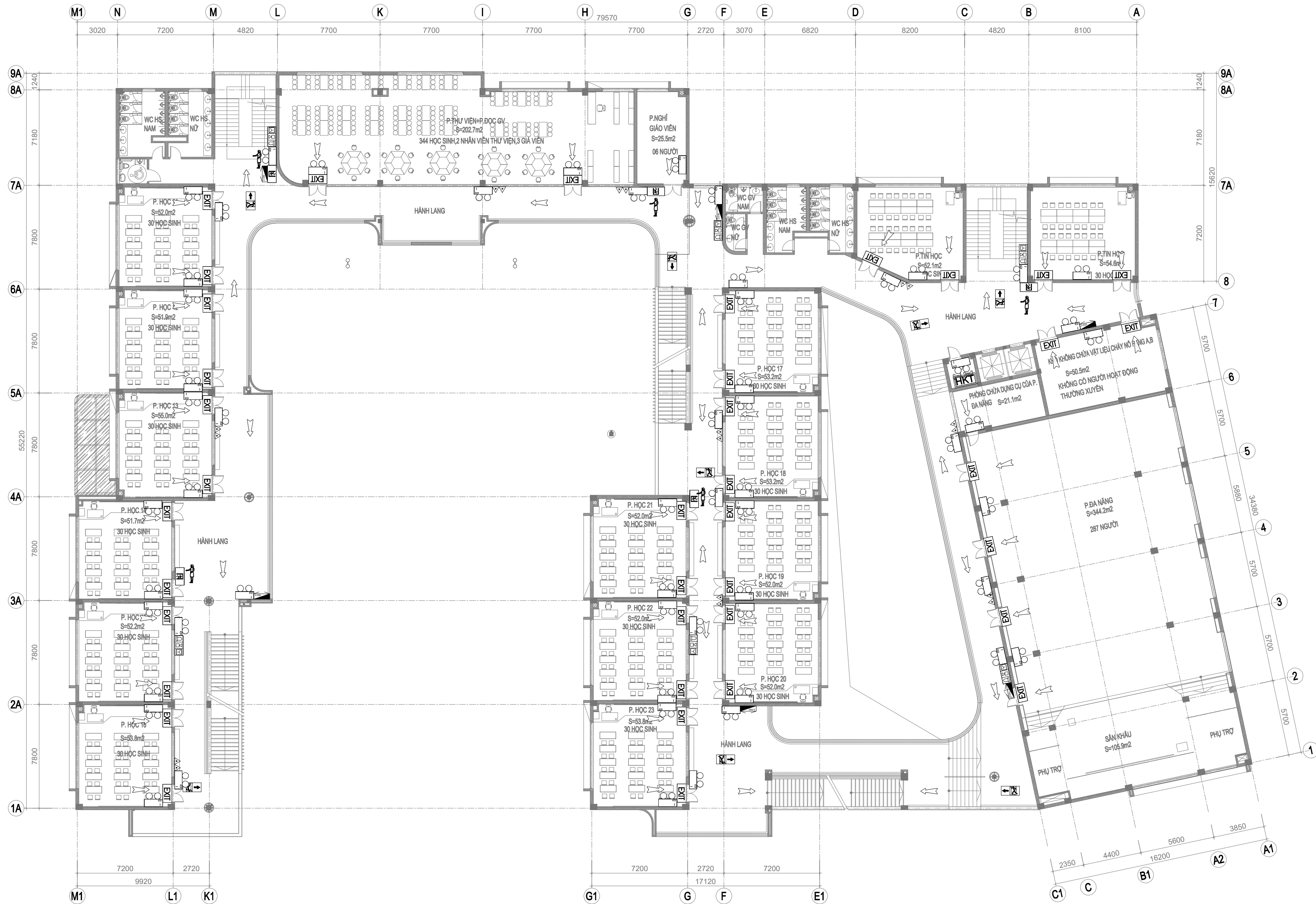
SƠ ĐỒ THOÁT NẠN



Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MỖ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
			
HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
			
HÀN QUỐC VIỆT			
Thiết kế Design by			
			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN			
QLKT Technical manager			
			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG			
Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date		Phiên bản Revision	
.../2026		
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG SĐTNIT,SỰ' CÓ TẦNG HẦM			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.		Tỷ lệ Scale	
SĐTN-01		NTS	



Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MỖ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
 HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÀN QUỐC VIỆT Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
Địa chỉ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date			
Phiên bản Revision			
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG SBTNIT, SỰ CỐ TẦNG 1			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.		Tỷ lệ Scale	
SDTN-02		NTS	



BẠN ĐANG Ở ĐÂY

HƯỚNG THOÁT NẠN

HƯỚNG THOÁT NẠN

BÌNH CHỮA CHÁY

ĐÈN CHỈ DẪN LỐI THOÁT NẠN

ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50

NÚT ÁN BÁO CHÁY

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG (600X400MM)

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC | Design consultant

**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

**MẶT BẰNG SBTNIT, SỰ CỐ
TẦNG 2**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

SĐTN-03

Tỷ lệ | Scale

NTS

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant



**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

(Signature)

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

(Signature)

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: PHƯỜNG TÂY MÔ, TP. HÀ NỘI

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

.....

Tên bản vẽ | Drawing Title

**MẶT BẰNG SBTNIT, SỰ CÓ
TẦNG 3**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

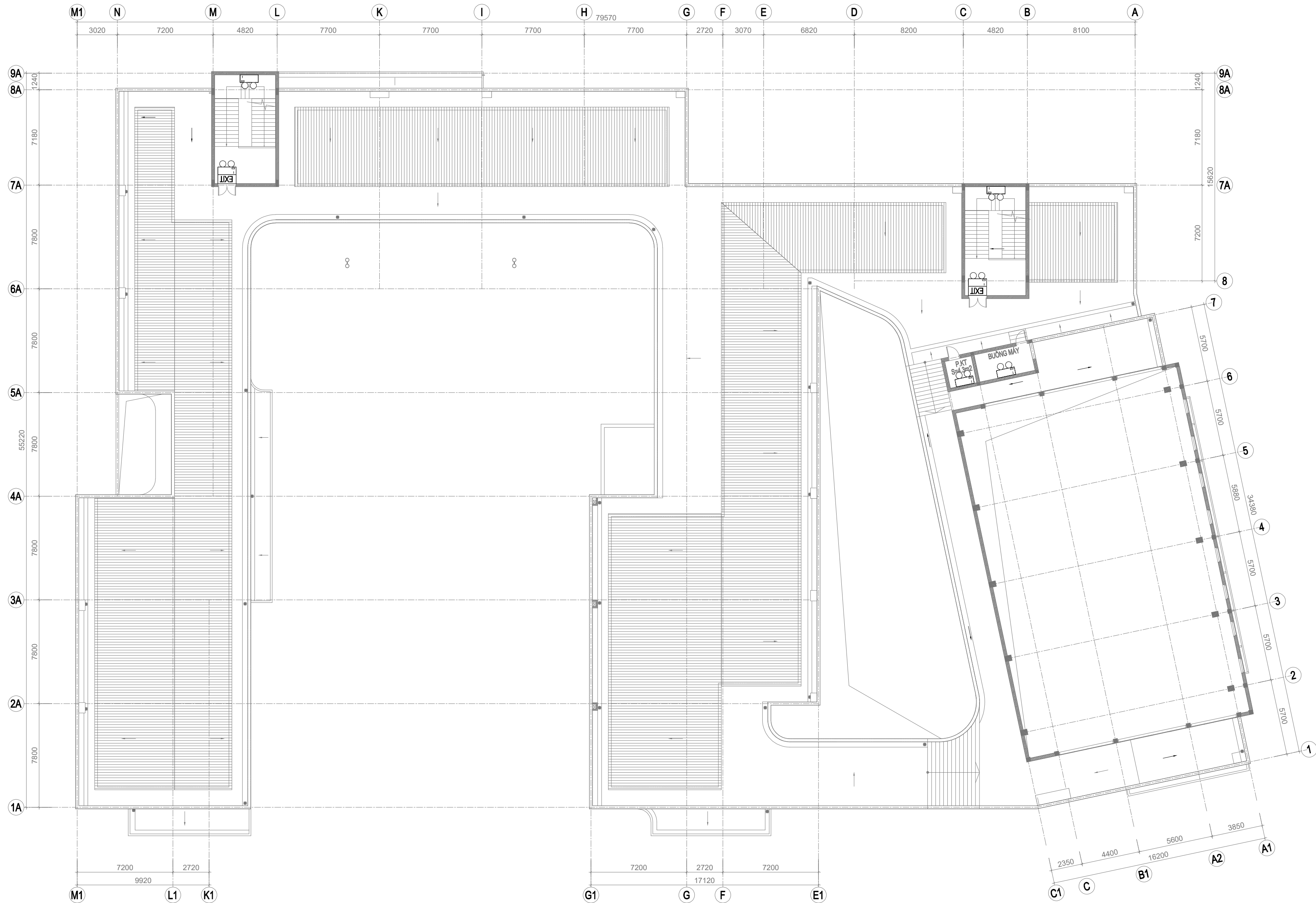
SDTN-04

Tỷ lệ | Scale

NTS



- BẠN ĐANG Ở ĐÂY**
- HƯỚNG THOÁT NẠN**
- HƯỚNG THOÁT NẠN**
- BÌNH CHỮA CHÁY**
- ĐÈN CHỈ DẪN LỐI THOÁT NẠN**
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CÓ**
- TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50**
- NÚT ÁN BÁO CHÁY**
- SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG (600X400MM)**



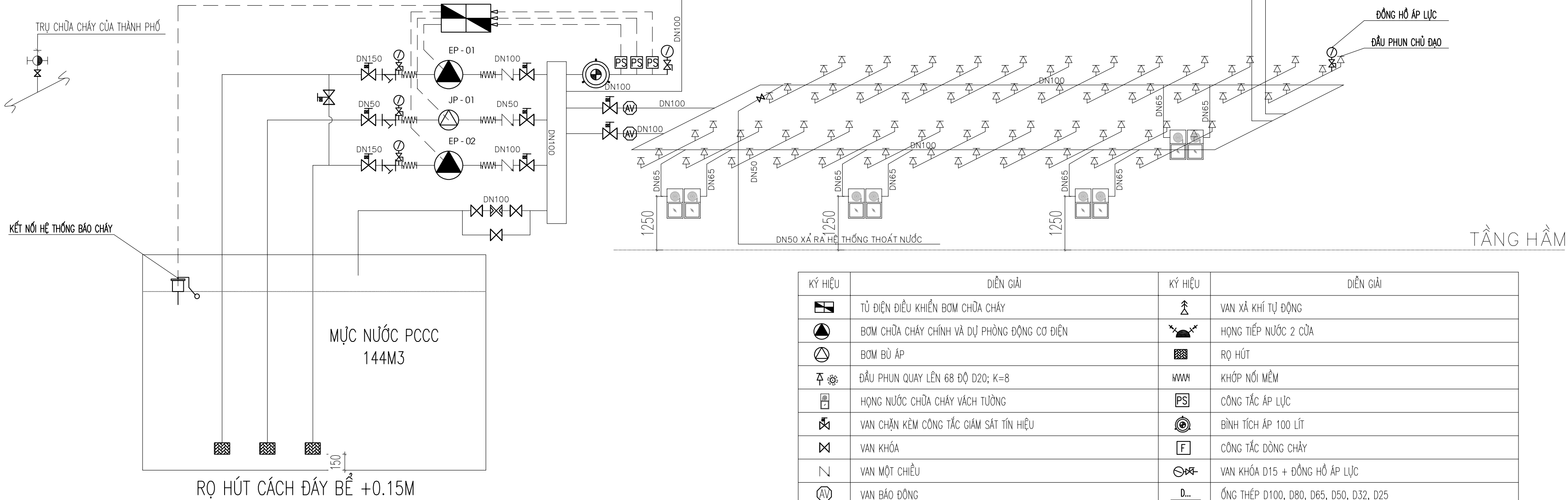
Số TT No.	Nội dung điều chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MÔ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
 HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÀN QUỐC VIỆT Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date Phiên bản Revision			
.../2026			
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG SBTNIT,SỰ' CÓ TẦNG TUM			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.		Tỷ lệ Scale	
SĐTN-05		NTS	

HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

- HỆ THỐNG CÓ TỔNG SỐ ĐẦU PHUN DƯỚI 1000 ĐẦU PHUN, DỰ PHÒNG THÊM 10 ĐẦU PHUN SPRINKLER
- KHOẢNG CÁCH TỪ TÂM CỦA PHẦN TỬ NHẠY CẢM VỚI NHIỆT CỦA ĐẦU PHUN ĐẾN MẶT PHẲNG TRẦN ĐẢM BẢO NẰM TRONG KHOẢNG TỪ 0.08M ĐẾN 0.3M
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN ƯU TIÊN VÀ CÓ NGUỒN DỰ PHÒNG
- NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG CHO HỆ THỐNG CHỮA CHÁY LÀ MÁY BƠM DIESEL
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ CHÁY NGUỒN TỪ MÁY PHÁT ĐIỆN CHỈ PHỤC VỤ CHO HỆ THỐNG TĂNG ÁP, HÚT KHÓI, BÙ KHÍ
- CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN THUỘC HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐƯỢC NỐI ĐẤT ĐẢM BẢO THEO CÁC YẾU CẦU CỦA QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN VÀ TÀI LIỆU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- CÁC THIẾT BỊ ĐỂ KHỞI ĐỘNG TẠI CHỖ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐƯỢC BẢO VỆ TRÁNH KÍCH HOẠT NGOÀI Ý MUỐN VÀ PHẢI ĐƯỢC NIÊM PHONG VÀ PHẢI ĐƯỢC NIÊM PHONG, NGOẠI TRỪ CÁC THIẾT BỊ CỤC BỘ ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRONG VỊ TRÍ NHÀ BẢO VỆ.
- HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC KÍCH HOẠT TỰ ĐỘNG DỰA VÀO CÔNG TẮC ÁP LỰC KHI CÓ SỰ THAY ĐỔI ÁP SUẤT TRONG ĐƯỜNG ỐNG
- HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY KÍCH HOẠT TUẦN TỰ TỰ BƠM BÙ ÁP ĐẾN BƠM CHÍNH VÀ BƠM DỰ PHÒNG
- BÌNH TÍCH ÁP VÀ BƠM BÙ ÁP CÓ KHẢ NĂNG TỰ KHỞI ĐỘNG VÀ NGẮT ĐỂ ĐIỀN BÙ RỖ RỈ CỦA CÁC CHẤT CHỮA CHÁY TRONG HỆ THỐNG
- CÔNG TẮC GIÁM SÁT MỨC NƯỚC CÓ TRÁCH NHIỆM GIÁM SÁT MỨC NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG BỂ TRUYỀN TÍN HIỆU VỀ TRẠM BƠM VÀ NƠI THƯỜNG TRỰC PCCC;
- BỘ ĐIỀU KHIỂN CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG SPRINKLER ĐẢM BẢO THEO ĐIỀU 5.6 TCVN 7336:2021
- CÁC ĐƯỜNG ỐNG SPRINKLER DẠNG UỐT ĐÁNH SỐ 1 VÀ SƠN MÀU ĐỎ.
- CÁC VAN KHÓA ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN ĐƯỜNG ỐNG CẤP VÀO MÁY BƠM CHỮA CHÁY, TRÊN ĐƯỜNG ỐNG CUNG CẤP VÀ ĐƯỜNG ỐNG CHÍNH PHẢI CÓ KHẢ NĂNG GIÁM SÁT TRỰC QUAN VÀ TỰ ĐỘNG VỀ TRẠNG THÁI ĐÓNG – MỞ CỦA CHÚNG;
- SỬ DỤNG ỐNG THÉP TRONG TOÀN BỘ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY.
- ÁP SUẤT TỐI ĐA CỦA ĐẦU PHUN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 1 MPA.

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
①	BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (CHÍNH): Q= 40 L/S , H=60 M.C.N;	01
②	BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (DỰ PHÒNG): Q= 40 L/S , H=60 M.C.N;	01
③	BƠM ĐIỆN BÙ ÁP: Q= 1.5 L/S , H=65 M.C.N;	01

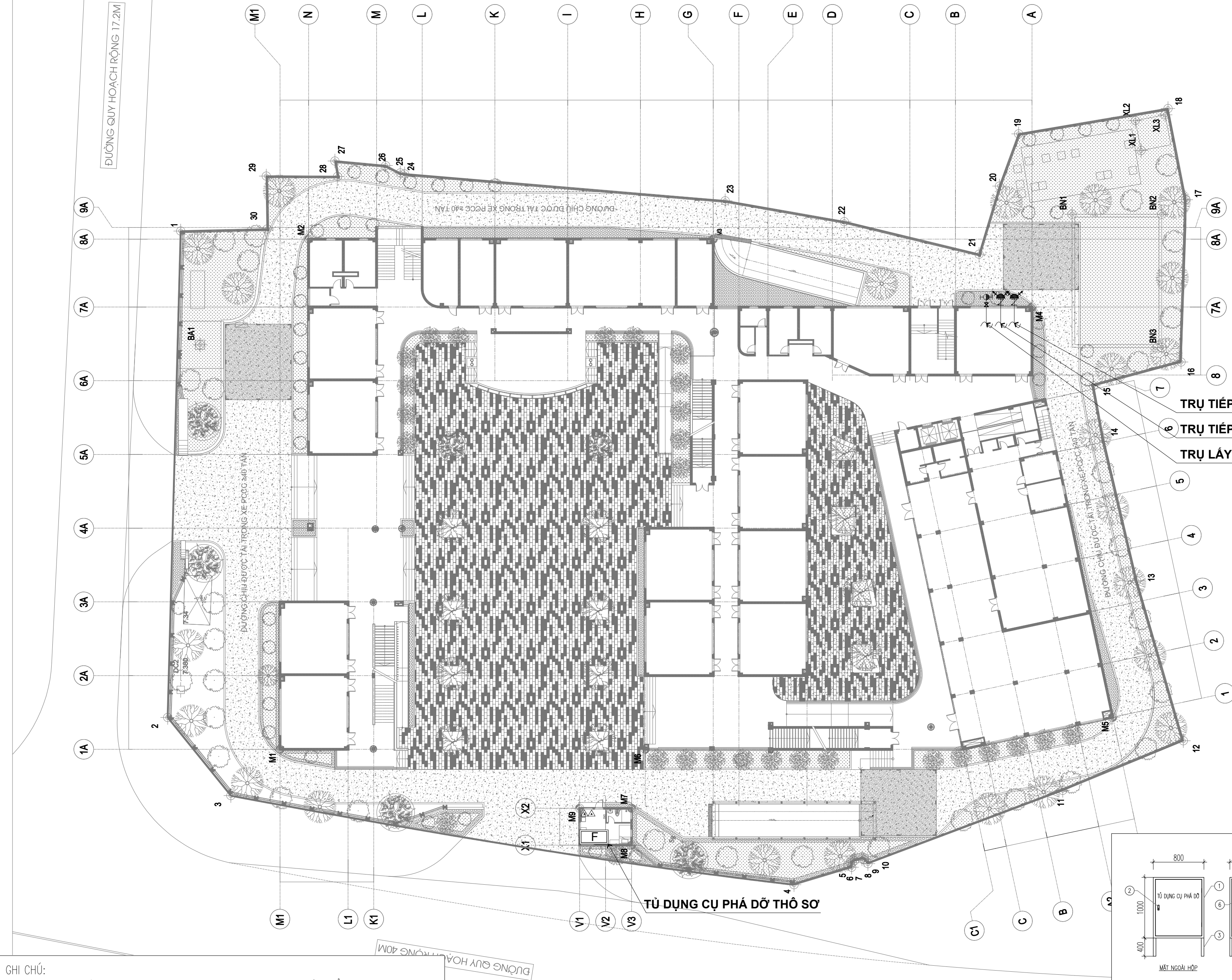


NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ CHÁY:

KHI NHIỆT ĐỘ TẠI NƠI CÓ CHÁY TĂNG LÊN VÀ ĐẠT NGƯỠNG CỐ ĐỊNH, HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG SPRINKLER KÍCH HOẠT VÀ NƯỚC TRONG ĐƯỜNG ỐNG DƯỚI ÁP LỰC SẼ PHUN VÀO ĐÁM CHÁY, KHI ĐÓ CÔNG TẮC DÒNG CHÁY ĐƯA TÍN HIỆU VỀ TỦ TRUNG TÂM ĐƯA RA CẢNH BÁO CHÁY. KHI ÁP LỰC TRONG ĐƯỜNG ỐNG GIẢM XUỐNG, CÔNG TẮC DÒNG CHÁY ĐƯA TÍN HIỆU VỀ TỦ BƠM CHỮA CHÁY ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BƠM HOẠT ĐỘNG

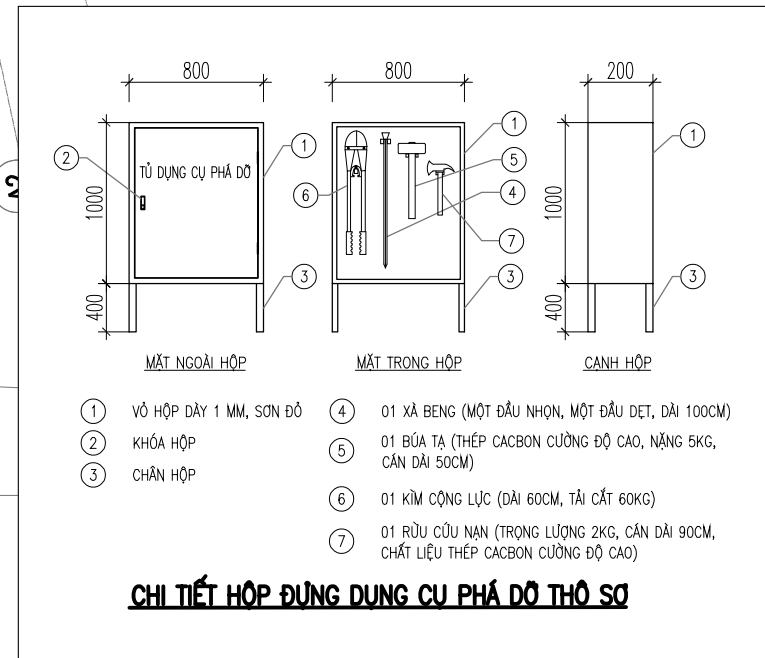
- KHI ÁP LỰC GIẢM XUỐNG 5.5 BAR BƠM BÙ ÁP HOẠT ĐỘNG
- KHI ÁP LỰC GIẢM XUỐNG 5.0 BAR BƠM ĐIỆN CHÍNH HOẠT ĐỘNG
- KHI ÁP LỰC GIẢM XUỐNG 4.0 BAR BƠM DIESEL DỰ PHÒNG HOẠT ĐỘNG

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN BƠM CHỮA CHÁY		VAN XÁ KHÍ TỰ ĐỘNG
	BƠM CHỮA CHÁY CHÍNH VÀ DỰ PHÒNG ĐỘNG CƠ ĐIỆN		HỌNG TIẾP NƯỚC 2 CỬA
	BƠM BÙ ÁP		RỌ HÚT
	ĐẦU PHUN QUAY LÊN 68 ĐỘ D20; K=8		KHỚP NỐI MỀM
	HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG		CÔNG TẮC ÁP LỰC
	VAN CHẶN KÈM CÔNG TẮC GIÁM SÁT TÍN HIỆU		BÌNH TÍCH ÁP 100 LÍT
	VAN KHÓA		CÔNG TẮC DÒNG CHÁY
	VAN MỘT CHIỀU		VAN KHÓA D15 + ĐỒNG HỒ ÁP LỰC
	VAN BẢO ĐỘNG		ỐNG THÉP D100, D80, D65, D50, D32, D25
	VAN AN TOÀN		CÔNG TẮC MỨC NƯỚC
	VAN BỊ TAY GẠT		



GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ TRỤ CHỮA CHÁY ĐẢM BẢO CÁCH CÔNG TRÌNH TỐI THIỂU 5M;
- KHOẢNG CÁCH TỪ TRỤ CHỮA CHÁY TỚI MÉP ĐƯỜNG GIAO THÔNG (MÉP VÍA HÈ) TỐI ĐA 2,5M;
- CHIỀU CAO LẮP ĐẶT TRỤ TỪ MẶT VÍA HÈ ĐẾN ĐỈNH TRỤ LÀ 700MM;
- ÁP LỰC ĐƯỜNG ỐNG CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ ĐẢM BẢO TỐI THIỂU 10 M.C.N;
- HỌNG LỚN TRỤ CHỮA CHÁY QUAY RA ĐƯỜNG;



CHI TIẾT HỘP ĐUNG DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ THÔ SƠ

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MÔ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÀN QUỐC VIỆT			
Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN			
QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG			
Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date			
Phiên bản Revision			
.../2026			
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TỔNG THỂ			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.			
Tỷ lệ Scale			
CC-02			
NTS			

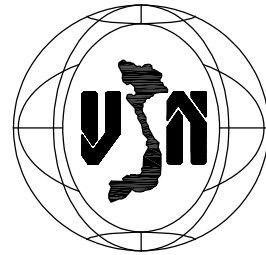
Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant



CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

(Signature)

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

(Signature)

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

DƯỚI ỐNG GIÓ

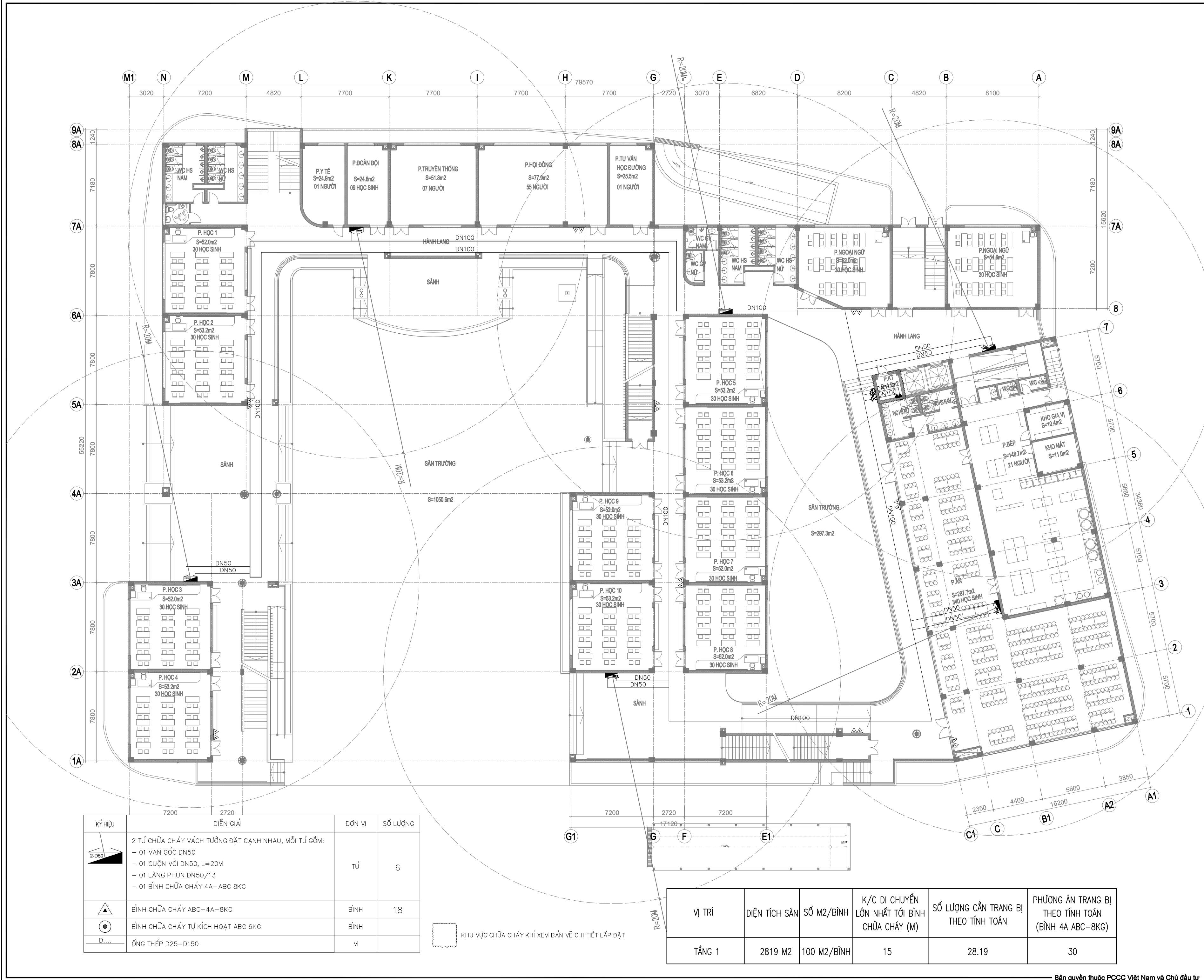
Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

CC-04

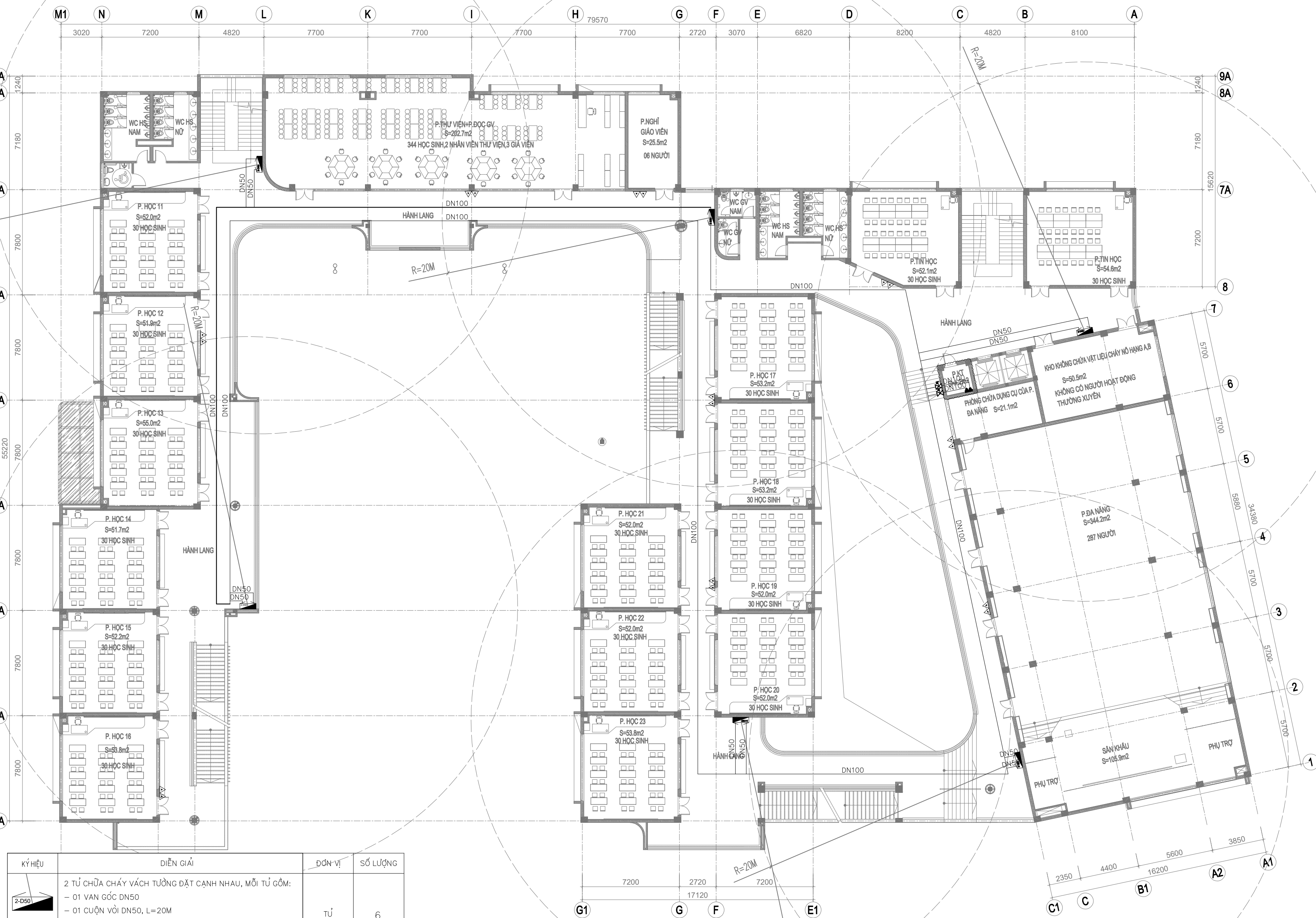
Tỷ lệ | Scale

NTS

Bản quyền thuộc PCCC Việt Nam và Chủ đầu tư



Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MÔ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
HÀN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÀN QUỐC VIỆT			
Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN			
QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG			
Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MÔ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date			
Phiên bản Revision			
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.		Tỷ lệ Scale	
CC-05		NTS	



KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
	2 TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG ĐẶT CẠNH NHAU, MỖI TỦ GỒM: - 01 VẠN GÓC DN50 - 01 CỤỘN VỎI DN50, L=20M - 01 LĂNG PHỤN DN50/13 - 01 BÌNH CHỮA CHÁY 4A-ABC 8KG	TỦ	6
	BÌNH CHỮA CHÁY ABC-4A-8KG	BÌNH	18
	BÌNH CHỮA CHÁY TỰ KÍCH HOẠT ABC 6KG	BÌNH	
	ỐNG THÉP D25-D150	M	

KHU VỰC CHỮA CHÁY KHÍ XEM BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT

VỊ TRÍ	DIỆN TÍCH SÀN	SỐ M2/BÌNH	K/C DI CHUYỂN LỚN NHẤT TỚI BÌNH CHỮA CHÁY (M)	SỐ LƯỢNG CẦN TRANG BỊ THEO TÍNH TOÁN	PHƯƠNG ÁN TRANG BỊ THEO TÍNH TOÁN (BÌNH 4A ABC-8KG)
TẦNG 2	2819 M2	100 M2/BÌNH	15	28.19	30

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			
Ghi chú Note.			
Đại diện Chủ đầu tư Investor's Representative			
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÂY MỖ			
Tư vấn thiết kế PCCC Design consultant			
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VIỆT NAM			
Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều, Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội Điện thoại - Tel: 04.38752803, Email: pccc.vina@gmail.com			
Giám đốc Director			
HÂN QUỐC VIỆT			
Chủ trì Chief			
HÂN QUỐC VIỆT			
Thiết kế Design by			
TRƯƠNG TUẤN KIẾN			
QLKT Technical manager			
ĐẶNG VĂN CƯỜNG			
Dự án Project			
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI			
Giai đoạn Phase			
THIẾT KẾ CƠ SỞ			
Bộ môn Department			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
Khổ bản vẽ Drawing size			
Ngày phát hành Date			
Phiên bản Revision			
.../2026			
Tên bản vẽ Drawing Title			
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2			
Ký hiệu bản vẽ Drawing No.			
Tỷ lệ Scale			
CC-06			
NTS			

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

**BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ**

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant



**CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM**

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

(Signature)

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

(Signature)

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

**XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ**

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.....

Tên bản vẽ | Drawing Title

**MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 3**

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

CC-07

Tỷ lệ | Scale

NTS

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
	2 TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG ĐẶT CẠNH NHAU, MỖI TỦ GỒM: - 01 VẠN GÓC DN50 - 01 CỤỘN VỎI DN50, L=20M - 01 LĂNG PHỤN DN50/13 - 01 BÌNH CHỮA CHÁY 4A-ABC 8KG	TỦ	6
	BÌNH CHỮA CHÁY ABC-4A-8KG	BÌNH	18
	BÌNH CHỮA CHÁY TỰ KÍCH HOẠT ABC 6KG	BÌNH	
	ỐNG THÉP D25-D150	M	

KHU VỰC CHỮA CHÁY KHÍ XEM BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT

VỊ TRÍ	DIỆN TÍCH SÀN	SỐ M2/BÌNH	K/C DI CHUYỂN LỚN NHẤT TỚI BÌNH CHỮA CHÁY (M)	SỐ LƯỢNG CẦN TRANG BỊ THEO TÍNH TOÁN	PHƯƠNG ÁN TRANG BỊ THEO TÍNH TOÁN (BÌNH 4A ABC-8KG)
TẦNG 3	2819 M2	100 M2/BÌNH	15	28.19	30

Số TT No.	Nội dung đầu chỉnh Description	Kiểm Check	Ngày Date
1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MÔ

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant



CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

(Signature)

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

(Signature)

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

(Signature)

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ

Địa chỉ: PHƯỜNG TÂY MỖ, TP. HÀ NỘI

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

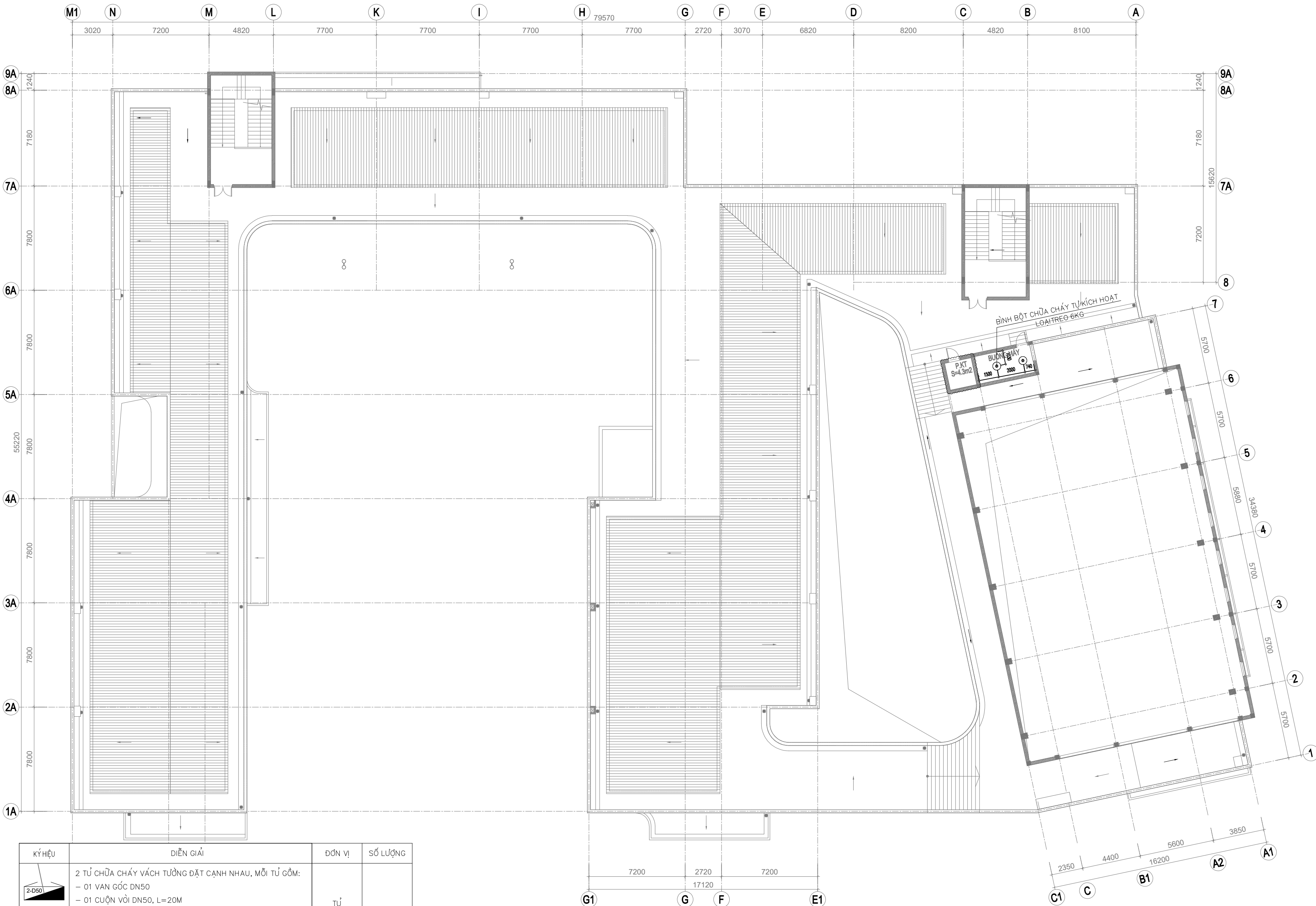
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG TUM

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

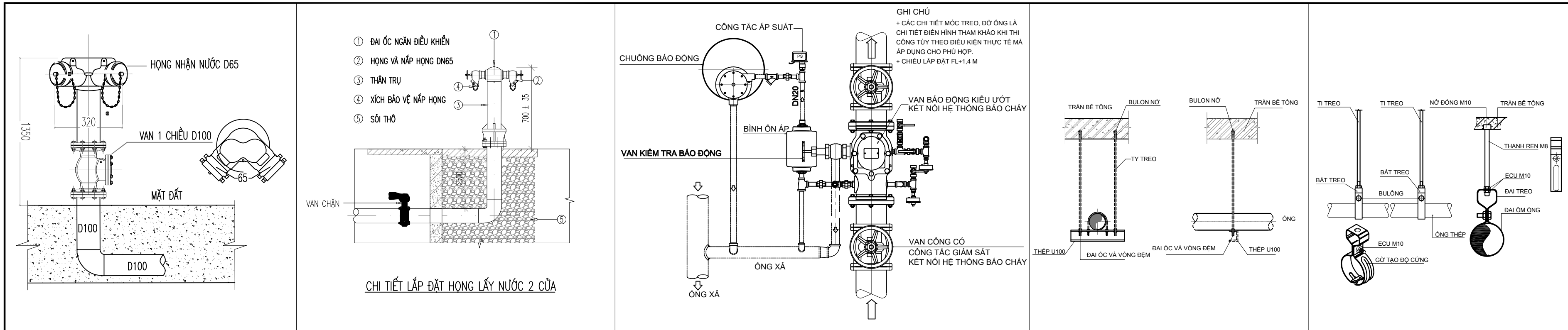
CC-10

Tỷ lệ | Scale

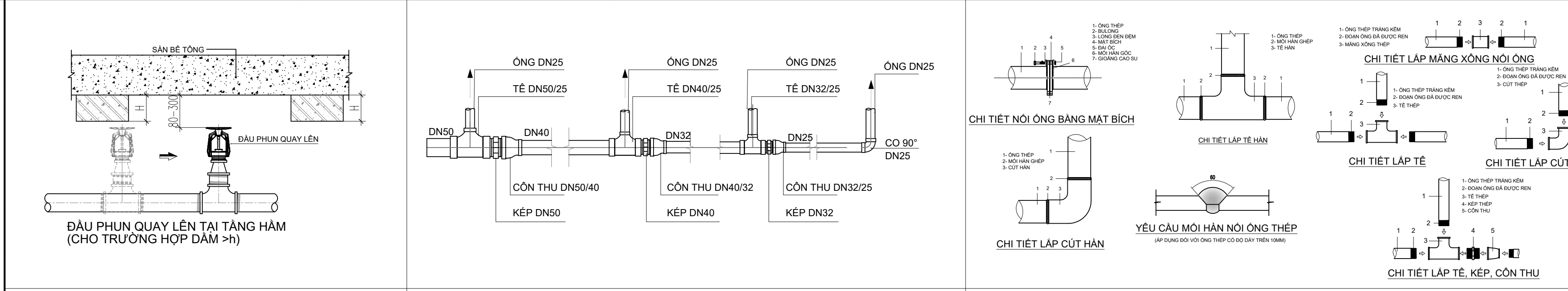
NTS



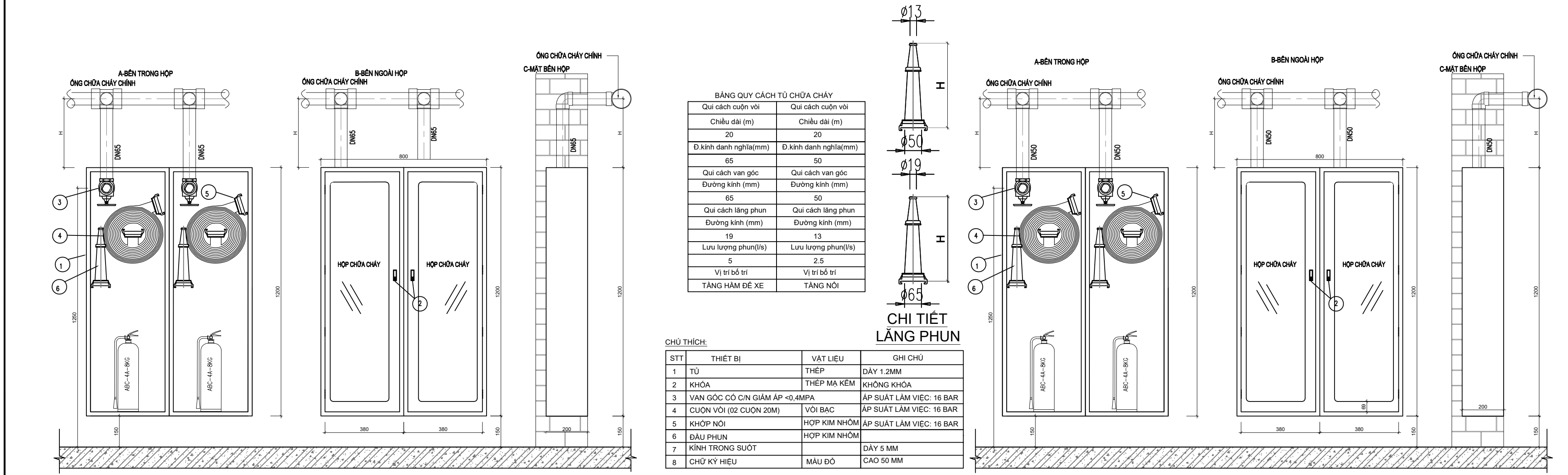
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
	2 TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG ĐẶT CẠNH NHAU, MỖI TỦ GỒM: - 01 VAN GÓC DN50 - 01 CỤỘN VỎI DN50, L=20M - 01 LĂNG PHỤN DN50/13 - 01 BÌNH CHUẢ CHÁY 4A-ABC 8KG	TỦ	
	BÌNH CHUẢ CHÁY ABC-4A-8KG	BÌNH	
	BÌNH CHUẢ CHÁY TỰ KÍCH HOẠT ABC 6KG	BÌNH	
	ỐNG THÉP D25-D150	M	



CHI TIẾT HỌNG TIẾP NƯỚC CHI TIẾT HỌNG LẤY NƯỚC 2 CỬA CHI TIẾT VAN BẢO ĐỘNG ĐIỆN HÌNH CHI TIẾT TREO ỚNG CHO 1 ỚNG DN65 TRỖ LÊN CHI TIẾT TREO ỚNG CHO 1 ỚNG DN65 TRỖ XUỚNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU PHUN SPRINKLER ĐIỆN HÌNH CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH SPRINKLER ĐIỆN HÌNH CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG VÀ PHỤ KIỆN BẢNG PHƯƠNG PHÁP HẢN VÀ BULONG - BÍCH CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG VÀ PHỤ KIỆN BẢNG PHƯƠNG PHÁP REN



CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH LẮP ĐẶT TỦ CHỮA CHÁY ĐÔI + BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG HẦM CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH LẮP ĐẶT TỦ CHỮA CHÁY ĐÔI + BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG NỘI

Số TT
No.

Nội dung đầu chỉnh
Description

Kiểm
Check

Ngày
Date

1			
2			
3			

Ghi chú | Note.

Đại diện Chủ đầu tư | Investor's Representative

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÂY MỖ

Tư vấn thiết kế PCCC| Design consultant

CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÒNG CHÁY CHỮA
CHÁY VIỆT NAM

Số 60, Ngõ 55, Đường Vũ Xuân Thiều,
Tổ 19, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại - Tel: 04.38752803,
Email: pccc.vina@gmail.com

Giám đốc | Director

HÀN QUỐC VIỆT

Chủ trì | Chief

HÀN QUỐC VIỆT

Thiết kế | Design by

TRƯƠNG TUẤN KIẾN

QLKT | Technical manager

ĐẶNG VĂN CƯỜNG

Dự án | Project

XÂY DỰNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI MỖ

Địa chỉ: Phường Tây Mỗ, TP. Hà Nội

Giai đoạn | Phase

THIẾT KẾ CƠ SỞ

Bộ môn | Department

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Khổ bản vẽ | Drawing size

Ngày phát hành | Date

Phiên bản | Revision

.../2026

Tên bản vẽ | Drawing Title

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

Ký hiệu bản vẽ | Drawing No.

CC-10

Tỷ lệ | Scale

NTS



- ## CHI TIẾT PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG
①	BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (CHÍNH): Q= 40 L/S , H=60 M.C.N;	01
②	BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (DỰ PHÒNG): Q= 40 L/S , H=60 M.C.N;	01
③	BƠM ĐIỆN BÙ ÁP: Q= 1.5 L/S , H=65 M.C.N;	01



RO HÚT CÁCH ĐÁY BỂ +0.15M



— Bản quyền thuộc PGCC Việt Nam và Chủ đầu tư

