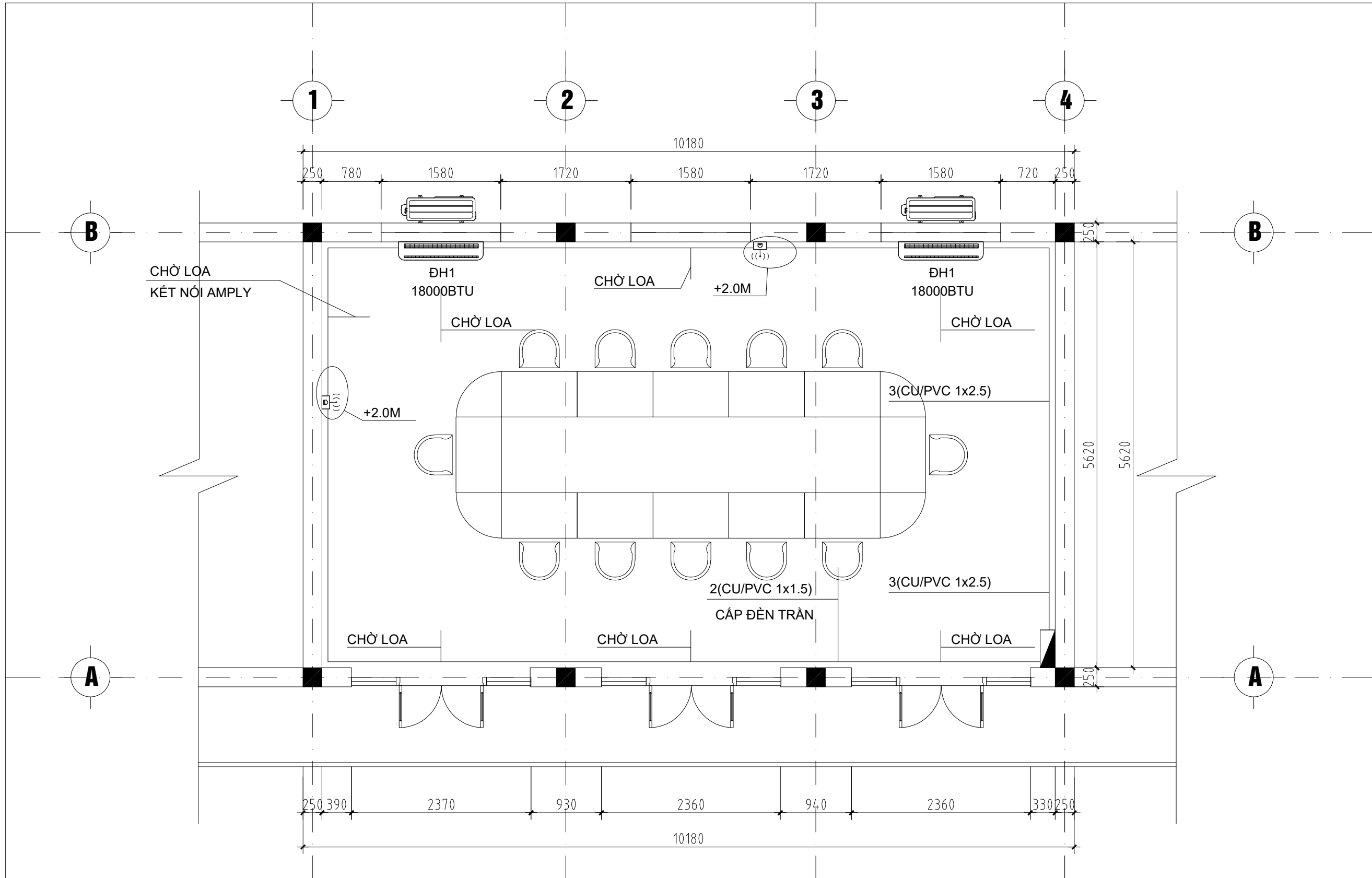
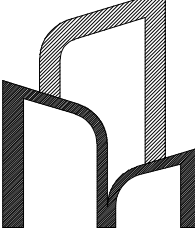




GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ Ồ CẨM: MẶC ĐỊNH ĐẶT CÁCH SÀN 0.5M
- CAO ĐỘ CÔNG TẮC, APTOMAT, TỦ ĐIỆN: MẶC ĐỊNH ĐẶT CÁCH SÀN 1.25M
- CÁC CAO ĐỘ KHÁC SẼ ĐƯỢC GHI CHÚ TẠI VỊ TRÍ LẮP ĐẶT
- DÂY/CÁP ĐIỆN CẤP NGUỒN PHẢI LUÔN ỐNG BẢO VỆ ĐI NGẦM TƯỜNG, SÀN VÀ TRẦN
- DÂY/CÁP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG CHỈ MANG TÍNH CHẤT THỂ HIỆN CẤP NGUỒN. KHI THI CÔNG, KHÔNG CẦN THEO ĐÚNG HƯỚNG ĐI LỘ DÂY CỦA BẢN VẼ, NHƯNG PHẢI ĐẢM BẢO CHIỀU DÀI LỘ DÂY LÀ NGẮN NHẤT
- CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN TẠI HỘP NỐI, TỦ ĐIỆN
- HỆ THỐNG ĐIỆN PHẢI ĐƯỢC TIẾP ĐẤT AN TOÀN THEO QUY ĐỊNH
- TRONG QUÁ TRÌNH LẮP ĐẶT, CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN PHÒNG HỌP

HIỆU CHỈNH - REVISION		NGÀY - DATE
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
DỰ ÁN - PROJECT		
CẢI TẠO, SỬA CHỮA PHÒNG LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 189		
ĐỊA CHỈ : VĂN PHÒNG 32H3-WORLDBANK WATERFRONT CITY - TP HẢI PHÒNG ĐIỆN THOẠI/FAX: (+84) 0904.69.1689 E-MAIL: BACHDANG189.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC DIRECTOR	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN CHIEF ARCHITECT	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
THIẾT KẾ - VẼ DESIGNED BY	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT MANAGER OF TECH	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
TÊN BẢN VẼ - NAME DRAWING		
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN PHÒNG HỌP		
KHỐI NHÀ - BLOCK		PHÒNG HỌP
GIAI ĐOẠN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTC
FORMAT/ KHỔ IN QUY ĐỊNH		A3
NGÀY HT - DATE 2025	TỶ LỆ - SCALE	
CD - 01		

Nguồn vào		Thiết bị bảo vệ & điều khiển		Dây dẫn tới phụ tải	Phụ tải	Lộ số	Số lượng	P _d (W)	U _{dm} (V)	Cos φ	K _{dt}	P _{tt} (kW)	I _{tt} (A)	Pha	
Cu/xlpe/pvc 4x16+e1x16mm2	Cu/xlpe/pvc 2x2,5+e1x2,5mm2	MCB 1P-6A-6kA	Công tắc 1 chiều	2(Cu/pvc 1x1,5)mm2	Bộ đèn led âm trần	1	11	12	220	0,85		0,13	0,7		
			Công tắc 1 chiều	2(Cu/pvc 1x1,5)mm2	Bộ đèn led âm trần	2	11	12	220	0,85		0,13	0,7		
			Công tắc 1 chiều	2(Cu/pvc 1x1,5)mm2	Bộ đèn led âm trần	3	7	12	220	0,85		0,08	0,4		
			Công tắc 1 chiều	2(Cu/pvc 1x1,5)mm2	Bộ đèn led âm trần	4	7	12	220	0,85		0,08	0,4		
			Công tắc 1 chiều	2(Cu/pvc 1x1,5)mm2	Bộ đèn led panel, 600x600	5	3	40	220	0,85		0,12	0,6		
						Tổng chiếu sáng				220	0,85	1	0,55	3,0	
		RCBO 2P-16A-6kA-30mA	2(Cu/pvc 1x2,5)+e1x2,5mm2		Dây ổ cắm	Ô1	4	400	220	0,85	0,8	1,28	6,8		
			2(Cu/pvc 1x2,5)+e1x2,5mm2		Dây ổ cắm	Ô2	5	400	220	0,85	0,65	1,30	7,0		
			2(Cu/pvc 1x2,5)+e1x2,5mm2		Dây ổ cắm	Ô3	4	400	220	0,85	0,8	1,28	6,8		
	Cu/xlpe/pvc 2x4+e1x4mm2					Tổng ổ cắm				220	0,85	0,8	3,09	16,5	
						Tổng sinh hoạt	SHTĐ						3,64	19,5	
		MCB 2P-25A-6kA	2(Cu/pvc 1x6)+e1x6mm2		Điều hòa 18000btu	ĐH1	1	2.000	220	0,85		2,00	10,7		
		MCB 2P-25A-6kA	2(Cu/pvc 1x6)+e1x6mm2		Điều hòa 18000btu	ĐH2	1	2.000	220	0,85		2,00	10,7		
						Tổng điều hòa, bình nước nóng	ĐHTĐ			220	0,85	1	4,00	21,4	
			MCB 3P-50A-10kA	Cu/xlpe/pvc 4x10+e1x10mm2		Hệ thống màn hình led, âm thanh	1	20.000	380	0,85	1	20,00	35,7		
				Tổng TD								27,64	49,4		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN PHÒNG HỢP															

BẢNG KÝ HIỆU VÀ THỐNG KÊ VẬT TƯ

KÝ HIỆU	LOẠI VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
————	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4x16	M	120
————	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4x10	M	30
————	DÂY ĐIỆN TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x16	M	120
————	DÂY ĐIỆN TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x10	M	30
————	DÂY ĐIỆN TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x2.5	M	125
————	DÂY LOA 2X2.5	M	100
	ỐNG D25 BẢO VỆ DÂY	M	100
	(APTOMAT) MCB 1P-6A-6kA	CÁI	1
	(APTOMAT) MCB 2P-32A-6kA	CÁI	2
	(APTOMAT) MCB 3P-50A-10kA	CÁI	1
 	ĐIỀU HOÀ TREO TƯỜNG 18000BTU	CÁI	2

	HIỆU CHỈNH - REVISION	NGÀY - DATE
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

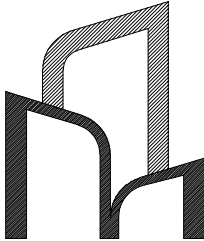
DỰ ÁN - PROJECT

CẢI TẠO, SỬA CHỮA PHÒNG LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:

XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 189

ĐỊA CHỈ :
VĂN PHÒNG: 32H3-WORDBANK
WATERFRONT CITY - TP HẢI PHÒNG
ĐIỆN THOẠI/FAX: (+84) 0904.69.1689
E-MAIL: BACHDANG189.JSC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC DIRECTOR	 KTS. VŨ MINH TUẤN
CHỦ TRÌ BỘ MÔN CHIEF ARCHITECT	 KS. ĐÀO HUY PHONG
THIẾT KẾ - VẼ DESIGNED BY	 KS. ĐÀO HUY PHONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT MANAGER OF TECH	 KTS. VŨ MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ- NAME DRAWING

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
BẢNG THỐNG KÊ

KHỐI NHÀ- BLOCK

PHÒNG HỢP

GIAI ĐOẠN

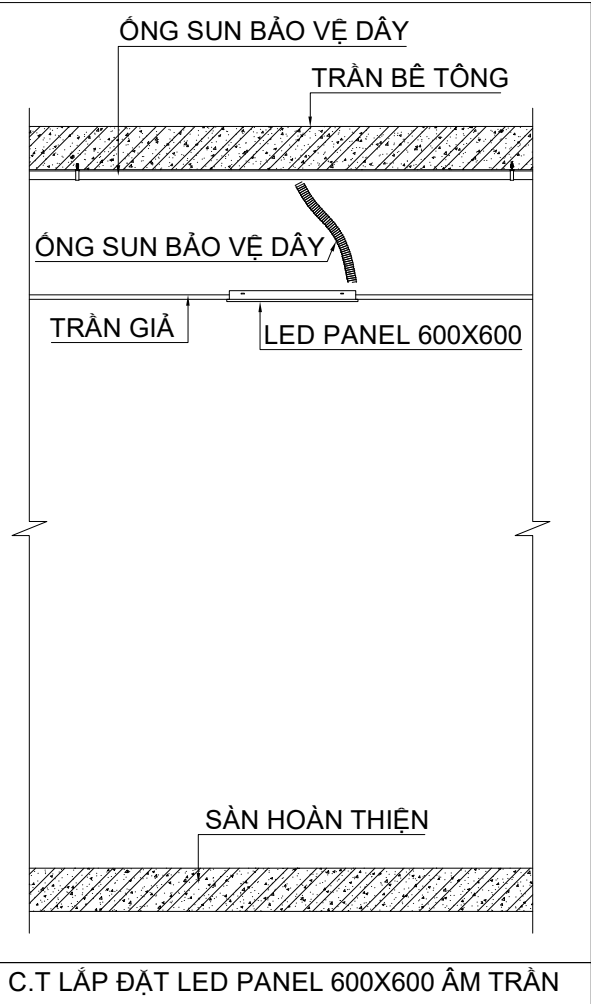
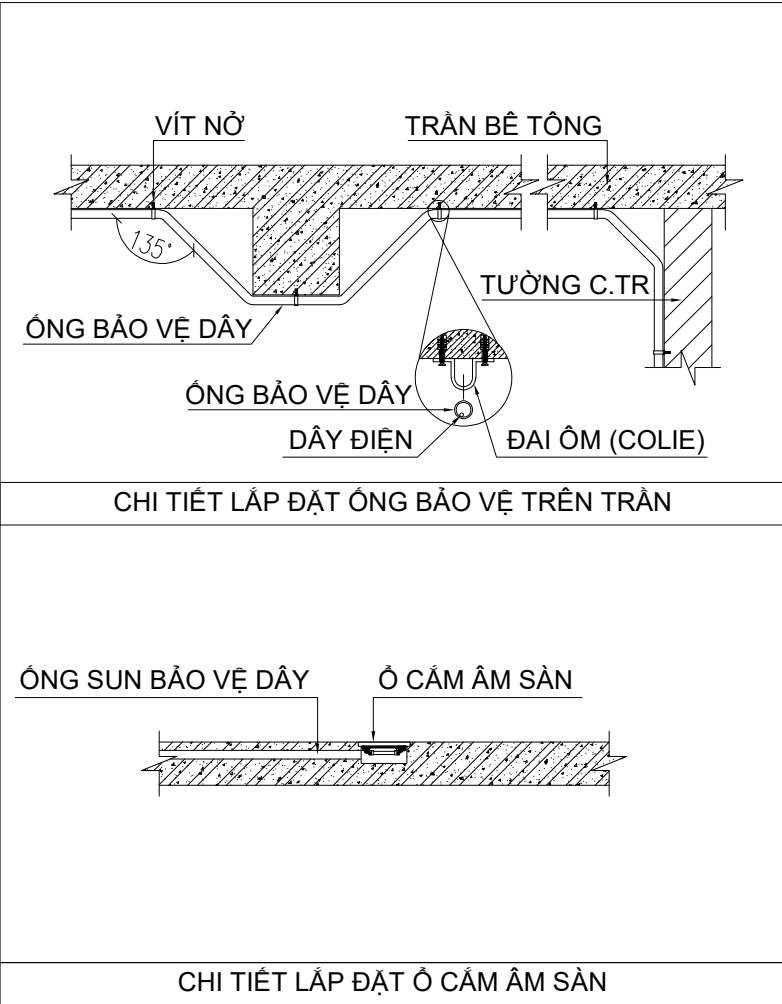
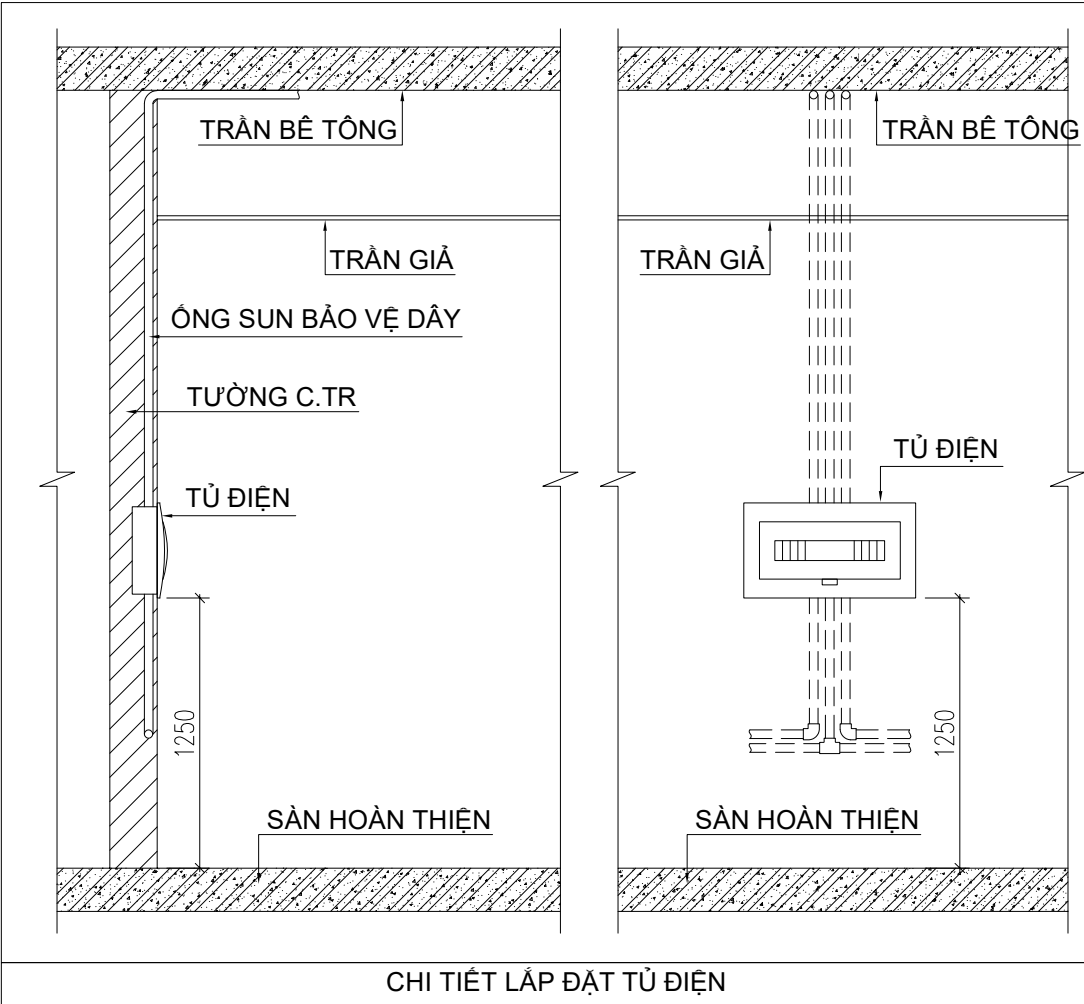
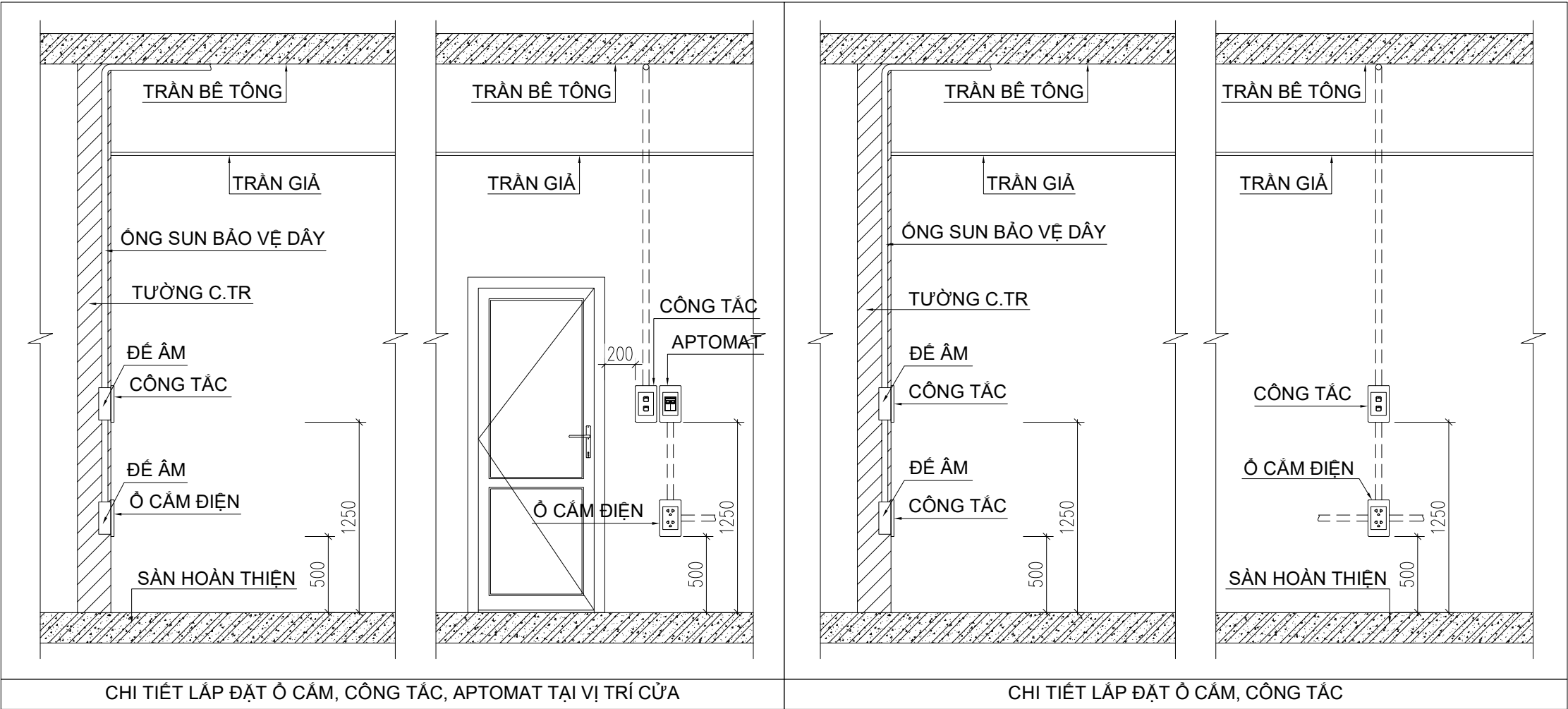
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTC

FORMAT/ KHỔ IN QUY ĐỊNH A3

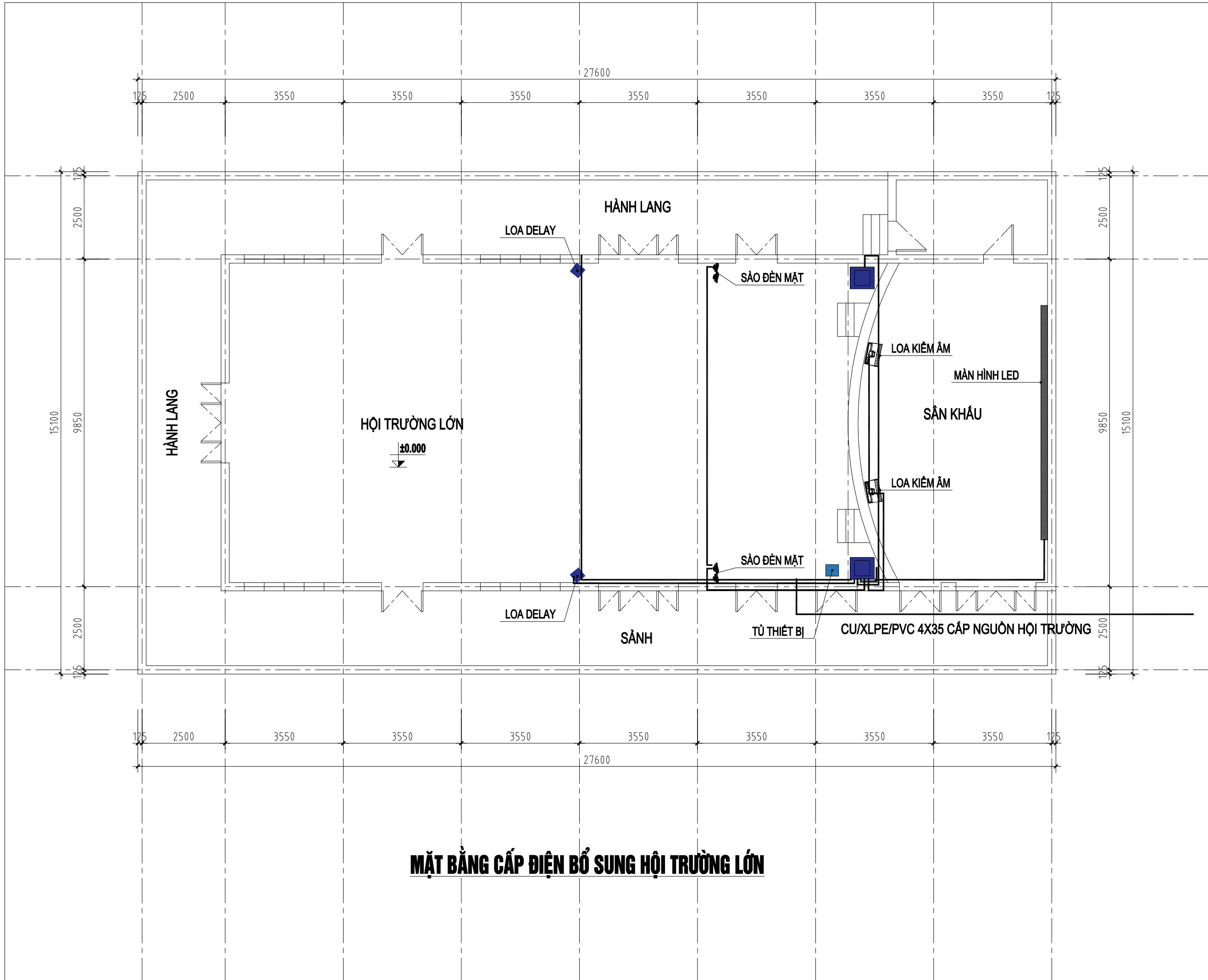
NGÀY HT - DATE
2025

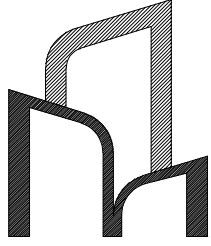
TỶ LỆ - SCALE

CB - 02



HIỆU CHỈNH - REVISION	NGÀY - DATE
1	
2	
3	
4	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG	
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:	
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA PHÒNG LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:	
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 189	
ĐỊA CHỈ: VĂN PHÒNG: 32H3-WORDBANK WATER FRONT CITY - TP HẢI PHÒNG ĐIỆN THOẠI/FAX: (+84) 0904.69.1689 E-MAIL: BACHDANG189.JSC@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC DIRECTOR	 KTS. VŨ MINH TUẤN
CHỦ TRÌ BỘ MÔN CHIEF ARCHITECT	 KS. ĐÀO HUY PHONG
THIẾT KẾ - VẼ DESIGNED BY	 KS. ĐÀO HUY PHONG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT MANAGER OF TECH	 KTS. VŨ MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ- NAME DRAWING	
CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
KHỐI NHÀ- BLOCK	PHÒNG HỌP
GIAI ĐOẠN	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTC
FORMAT/ KHỔ IN QUY ĐỊNH	A3
NGÀY HT - DATE 2025	TỶ LỆ - SCALE
CB - 03	



HIỆU CHỈNH - REVISION		NGÀY - DATE
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
DỰ ÁN - PROJECT		
CẢI TẠO, SỬA CHỮA PHÒNG LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 189		
ĐỊA CHỈ : VĂN PHÒNG: 30H3-WORDBANK WATER FRONT CITY - TP HẢI PHÒNG ĐIỆN THOẠI/FAX: (+84) 0904.69.1689 E-MAIL: BACHDANG189.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC DIRECTOR	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN CHIEF ARCHITECT	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
THIẾT KẾ - VẼ DESIGNED BY	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT MANAGER OF TECH	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
TÊN BẢN VẼ- NAME DRAWING		
MB CẤP ĐIỆN HỘI TRƯỜNG		
KHỐI NHÀ- BLOCK		PHÒNG HỌP
GIAI ĐOẠN	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTC	
FORMAT/ KHỔ IN QUY ĐỊNH		A3
NGÀY HT - DATE 2025	TỶ LỆ - SCALE	
CB - 04		

Nguồn vào		Thiết bị bảo vệ & điều khiển	Dây dẫn tới phụ tải	Phụ tải	Lộ số	Số lượng	P _d (W)	U _{dm} (V)	Cos φ	K _{dt}	P _{tt} (kW)	I _{tt} (A)	Pha
Cu/xlpe/pvc 4x35+e1x35mm2	MCB 3P-125A-10kA	RCBO 2P-10A-6kA-30mA	2(Cu/pvc 1x2,5)+e1x2,5mm2	Chiếu sáng chung		1	1.000	220	0,85		1,00	5,3	
		RCBO 2P-32A-6kA-30mA	2(Cu/pvc 1x6)+e1x6mm2	Dây ổ cắm, quạt treo tường		1	3.500	220	0,85		3,50	18,7	
				Tổng ổ cắm			220	0,85	0,8		3,60	19,3	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH1	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH2	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH3	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH4	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH5	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH6	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
		MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH7	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4	
	MCB 2P-32A-6kA	2(Cu/pvc 1x10)+e1x10mm2	Điều hòa 24000btu	ĐH8	1	2.500	220	0,85		2,50	13,4		
	MCB 3P-63A-6kA	Cu/xlpe/pvc 4x25+e1x25mm2	Hệ thống màn hình led, âm thanh, ánh sáng		1	25.000	380	0,85		25,00	44,7		
			Tổng điều hòa, âm thanh, ánh sáng	ĐH			380	0,85	1	45,00	80,4		
			Tổng							48,60	99,7		
	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN HỘI TRƯỜNG												

BẢNG KÝ HIỆU VÀ THỐNG KÊ VẬT TƯ

KÝ HIỆU	LOẠI VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
————	CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4x35	M	60
————	DÂY ĐIỆN TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x35	M	60
————	DÂY ĐIỆN TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x2.5	M	125
————	DÂY LOA 2X2.5	M	100
	ỐNG D25 BẢO VỆ DÂY	M	100
	(APTOMAT) MCB 3P-63A-6kA	CÁI	1

HIỆU CHỈNH - REVISION		NGÀY - DATE
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
DỰ ÁN - PROJECT		
CẢI TẠO, SỬA CHỮA PHÒNG LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ NGHỊ DƯƠNG		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:		
XÃ NGHỊ DƯƠNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 189		
ĐỊA CHỈ : VĂN PHÒNG: 32H3-WORDBANK WATER FRONT CITY - PHẢI PHÒNG ĐIỆN THOẠI/FAX: (+84) 0904.69.1689 E-MAIL: BACHDANG189.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC DIRECTOR	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN CHIEF ARCHITECT	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
THIẾT KẾ - VẼ DESIGNED BY	 KS. ĐÀO HUY PHONG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT MANAGER OF TECH	 KTS. VŨ MINH TUẤN	
TÊN BẢN VẼ- NAME DRAWING		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ + THỐNG KÊ		
KHỐI NHÀ- BLOCK		PHÒNG HỌP
GIAI ĐOẠN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTC
FORMAT/ KHỔ IN QUY ĐỊNH		A3
NGÀY HT - DATE 2025	TỶ LỆ - SCALE	
CB - 05		