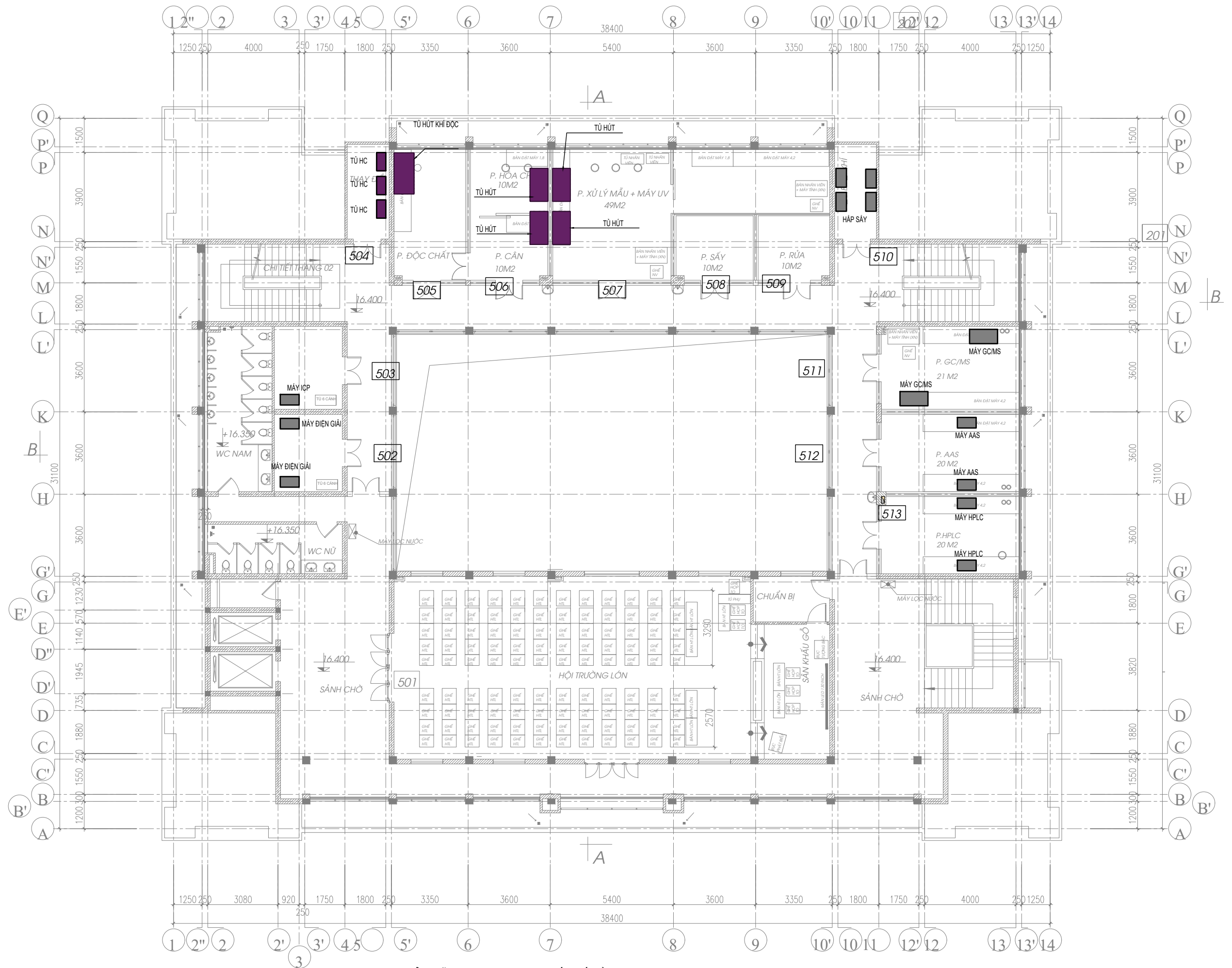


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

BẢN VẼ CHI TIẾT

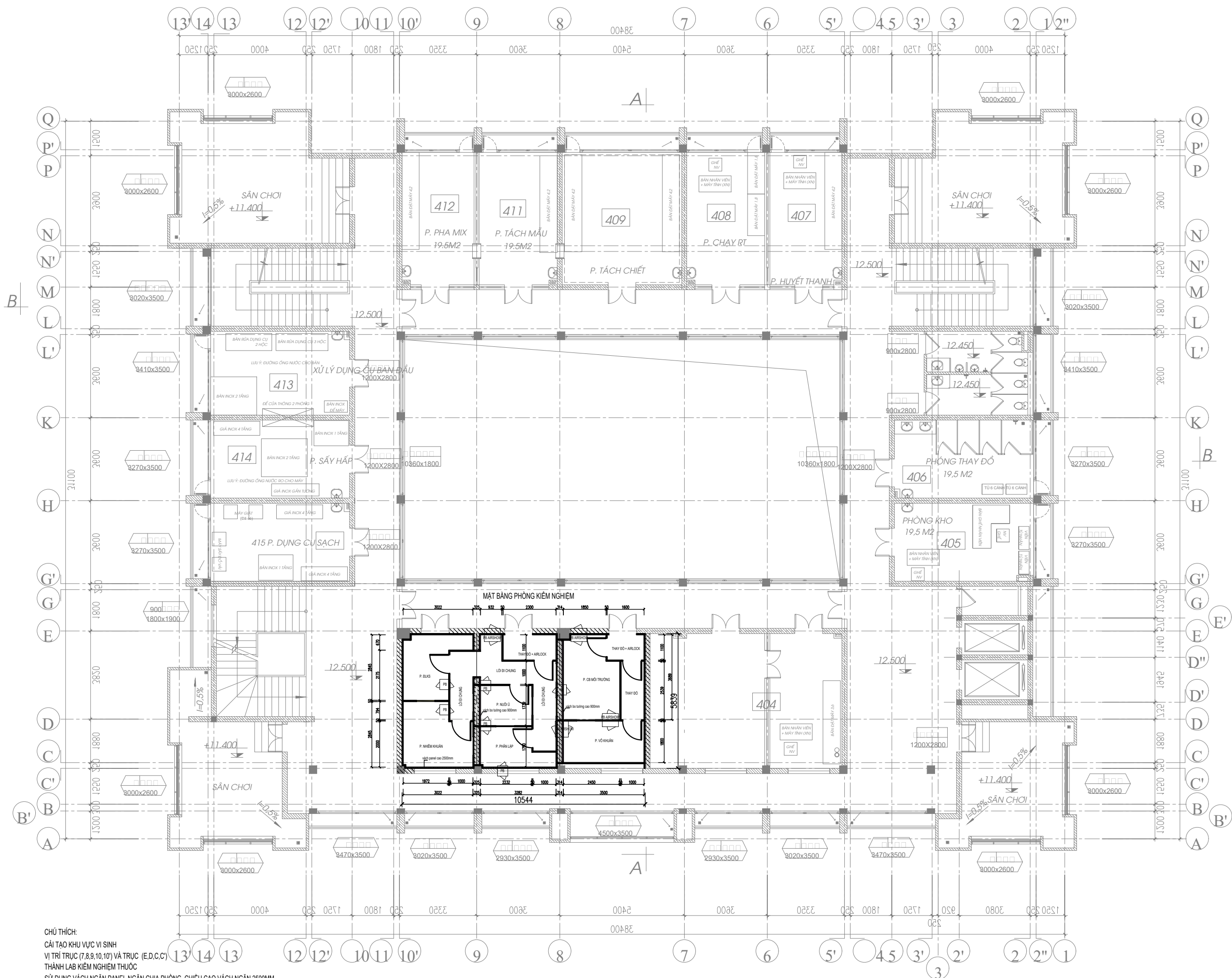
KÈM THEO BẢN THUYẾT MINH VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

PHẦN I: BẢN VẼ HIỆN TRẠNG



BẢN VẼ HIỆN TRẠNG KHU HÓA LÝ TẦNG 5

PHẦN II: MODULE PHÒNG SẠCH

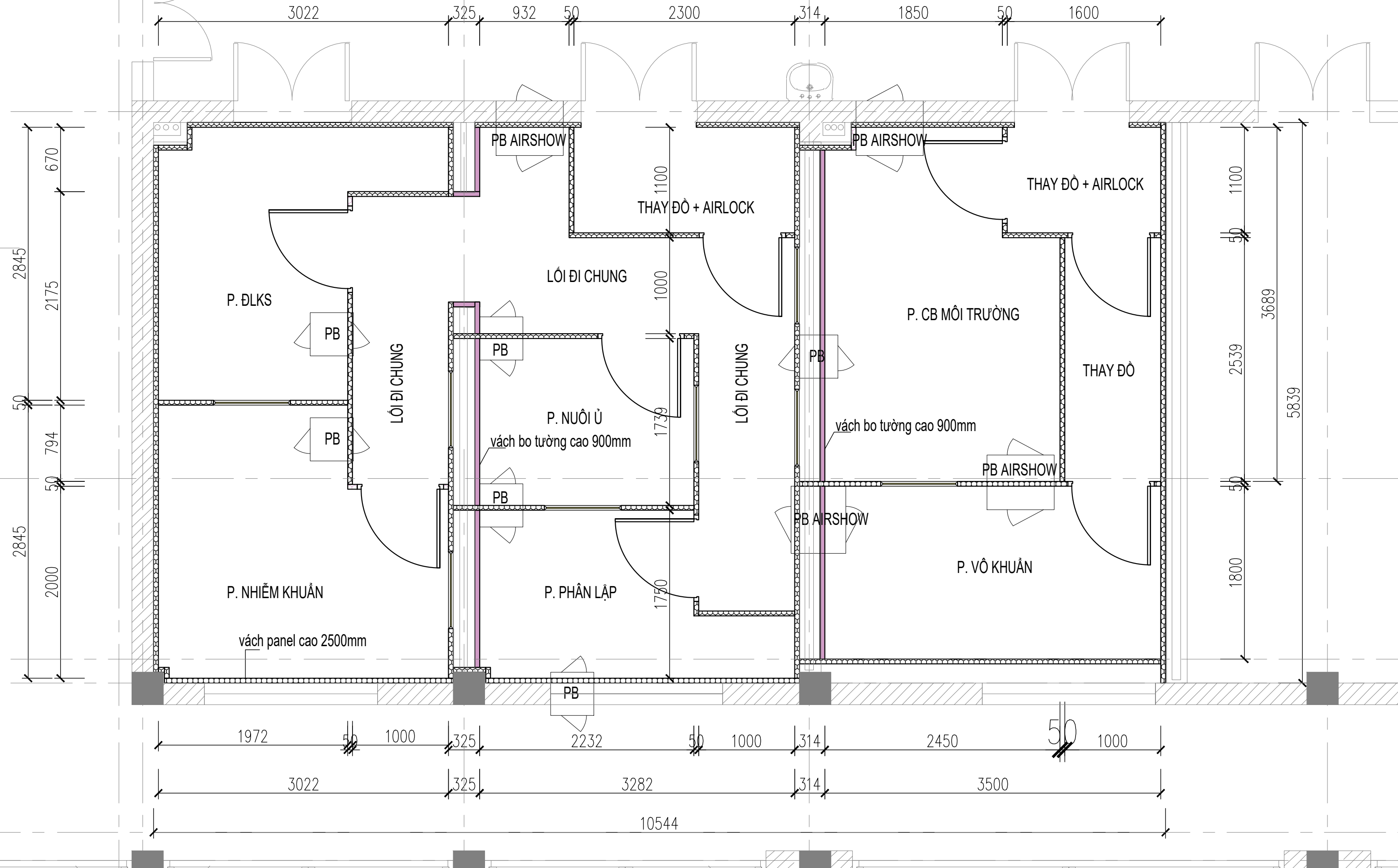


CHÚ THÍCH:
CẢI TẠO KHU VỰC VI SINH
VỊ TRÍ TRỤC (7,8,9,10,10') VÀ TRỤC (E,D,C,C')
THÀNH LAB KIỂM NGHIỆM THUỐC
SỬ DỤNG VÁCH NGĂN PANEL NGĂN CHIA PHÒNG, CHIỀU CAO VÁCH NGĂN 2500MM

MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 4 (KHU VỰC CẢI TẠO LAB KIỂM NGHIỆM THUỐC)

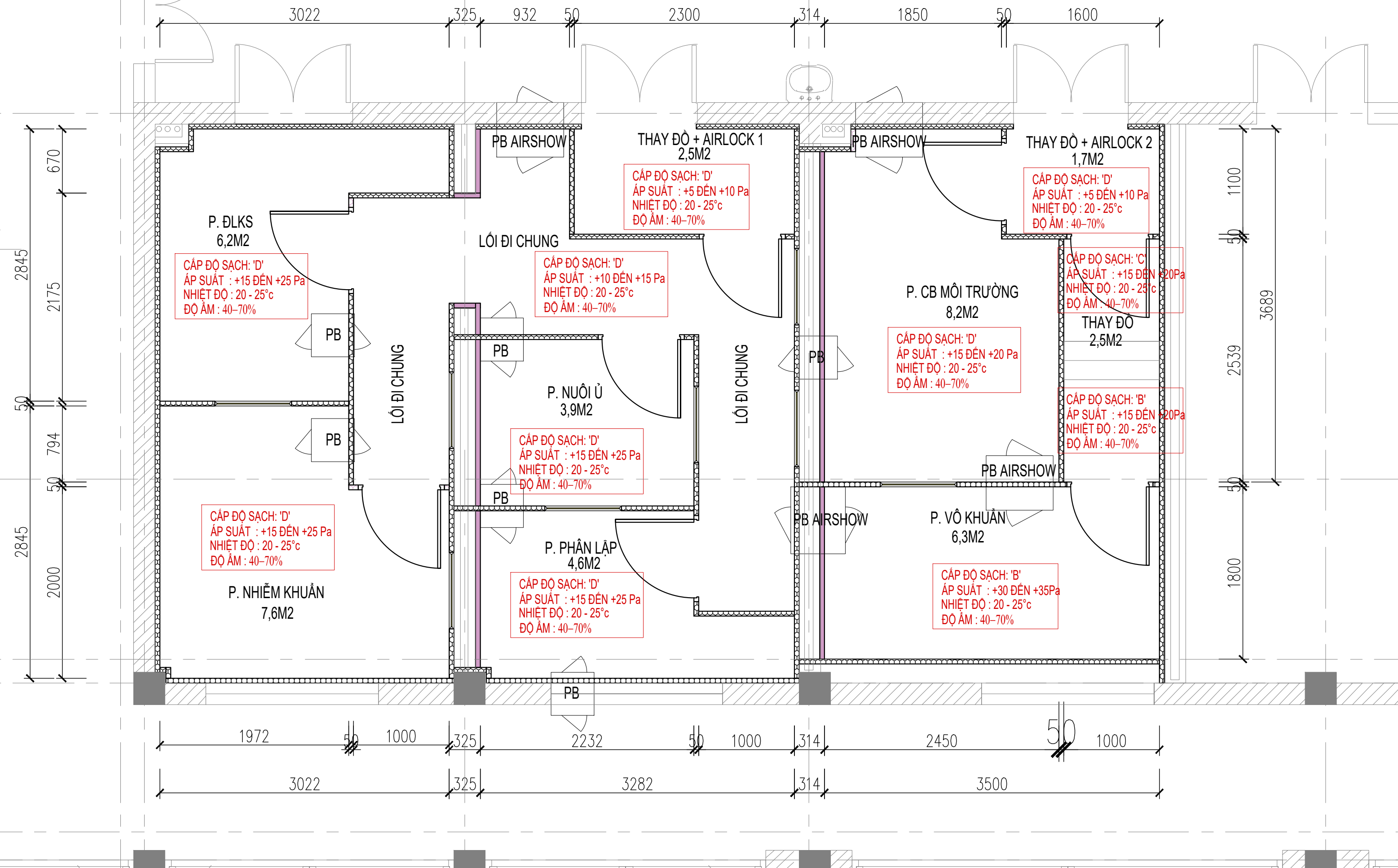
MẶT BẰNG PHÒNG KIỂM NGHIỆM

- CHÚ THÍCH:
- VÁCH PANEL LỪNG BƠ TƯỜNG CAO 900MM
 - VÁCH PANEL NGẮN PHÒNG CAO 2500MM



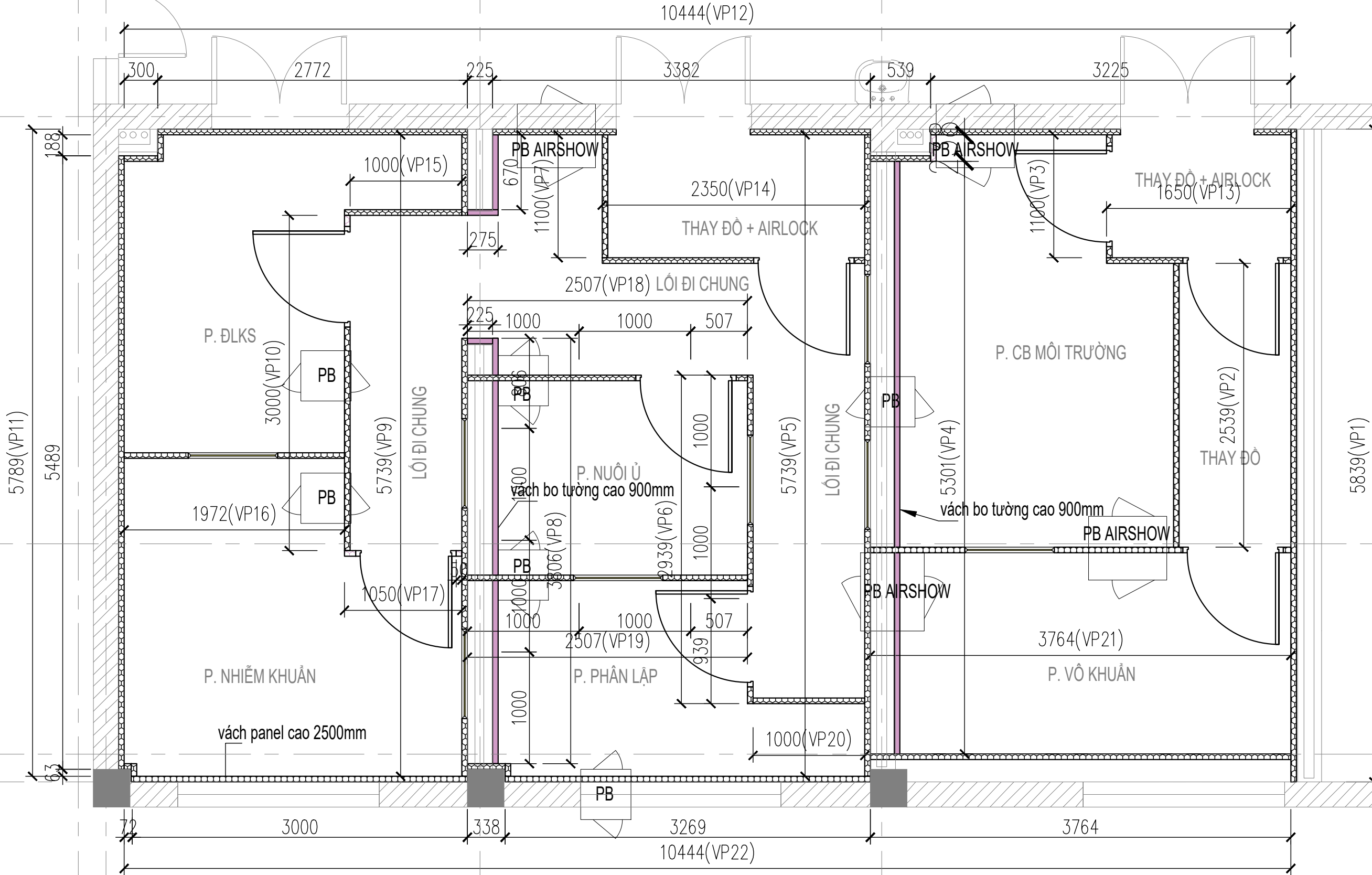
MẶT BẰNG PHÒNG KIỂM NGHIỆM

- CHÚ THÍCH:
- VÁCH PANEL LỪNG BƠ TƯỜNG CAO 900MM
 - VÁCH PANEL NGĂN PHÒNG CAO 2500MM



MẶT BẰNG VÁCH PANEL

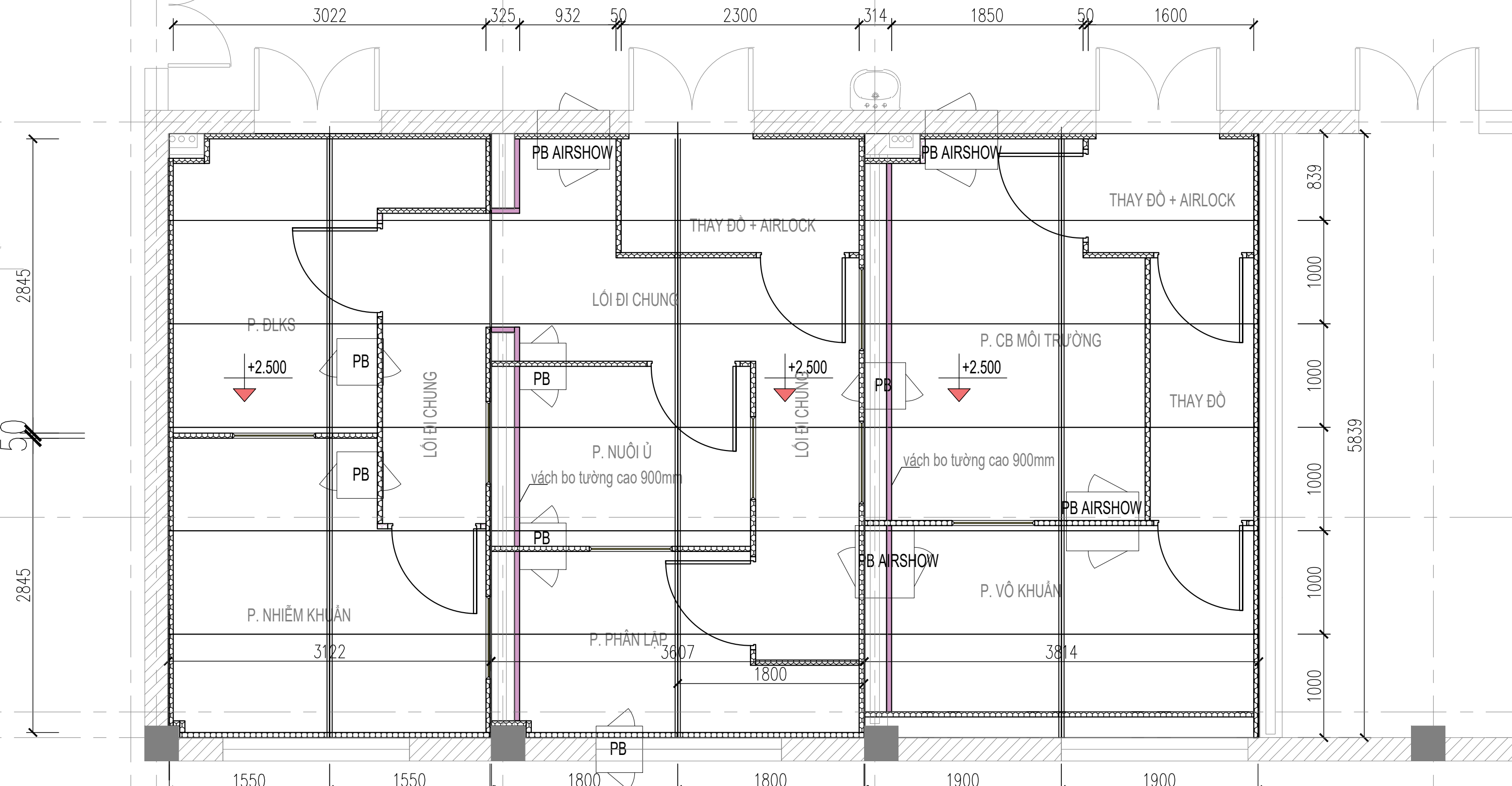
- CHÚ THÍCH:
- VÁCH PANEL LỪNG BƠ TƯỜNG CAO 900MM
 - VÁCH PANEL NGĂN PHÒNG CAO 2500MM



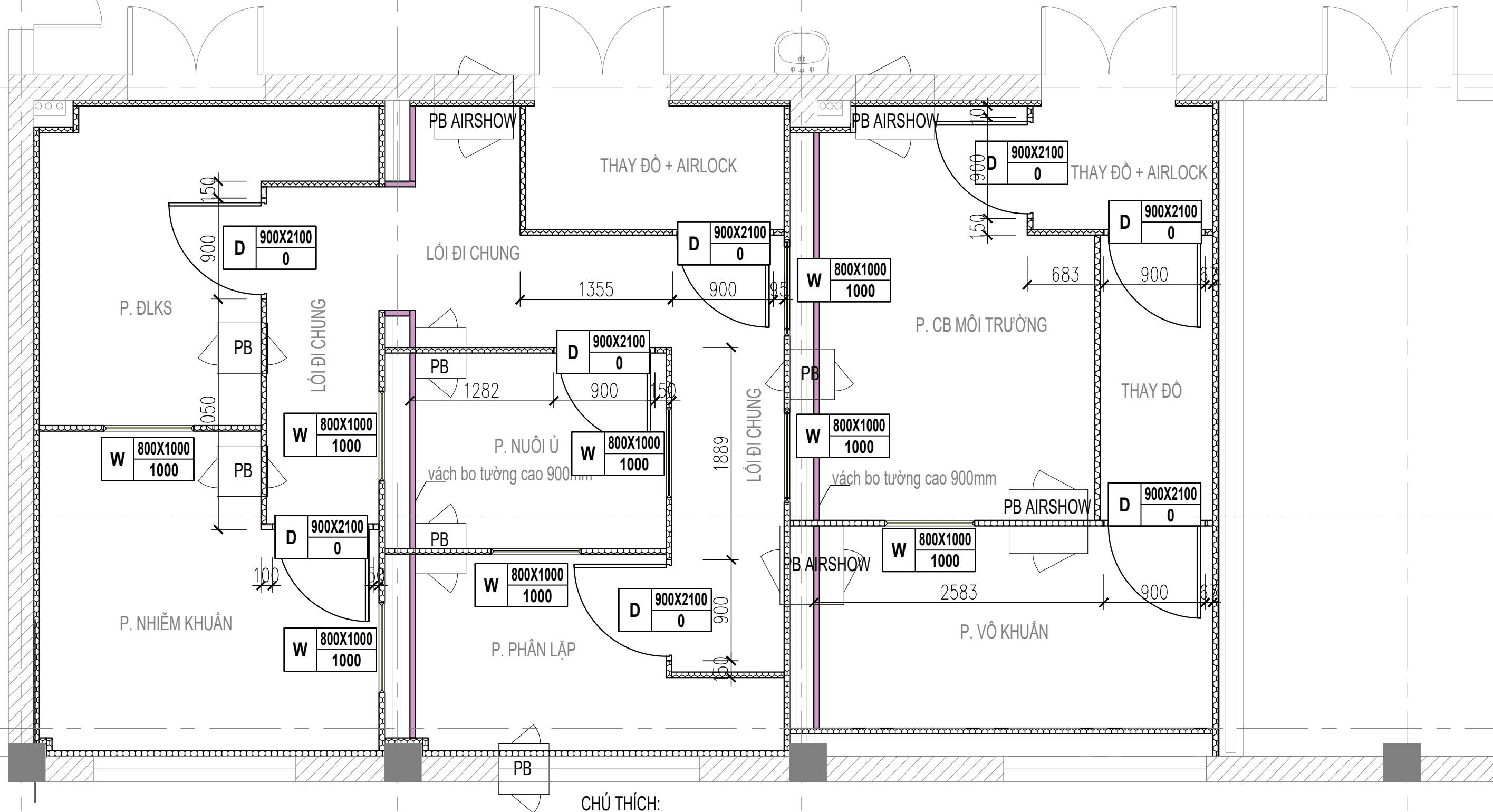
MẶT BẰNG TRẦN PANEL

CHÚ THÍCH:

☐ TẤM TRẦN PANEL PHÒNG SẠCH



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA



CHÚ THÍCH:

TÊN CỬA

TIẾT DIỆN CỦA

TÊN CỬA

TIẾT DIỆN CỬA

CỬA PANEL: VẬT LIỆU CÁCH TƯƠNG TỰ PANEL VÁCH, KHUNG NHÔM ĐỊNH HÌNH

TÊN CỬA

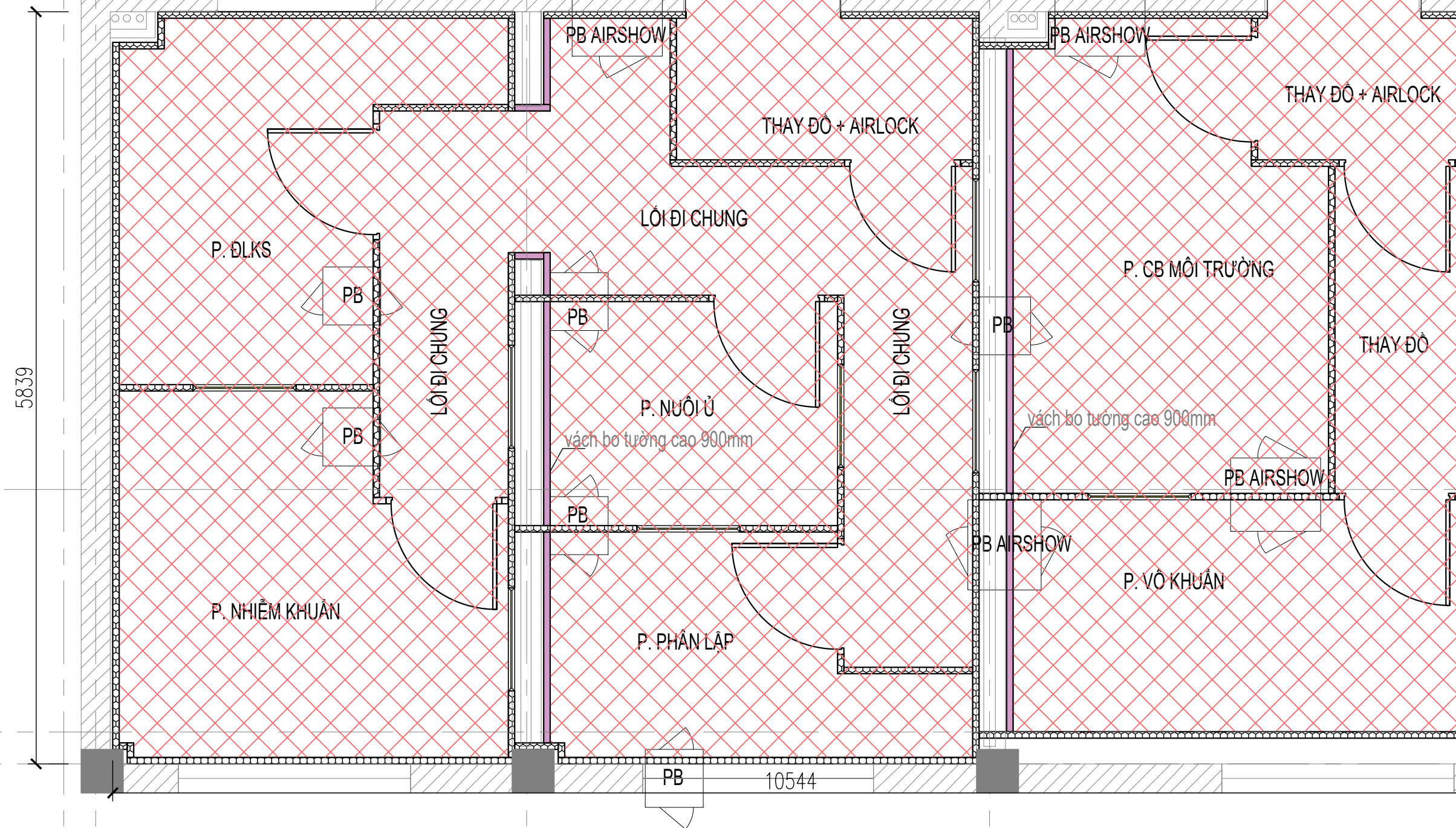
W	800X1000
	1000

COS NỀN ĐẾN BẬC CỬA

D	900X2100
	0

COS NỀN ĐẾN BẬC CỬA

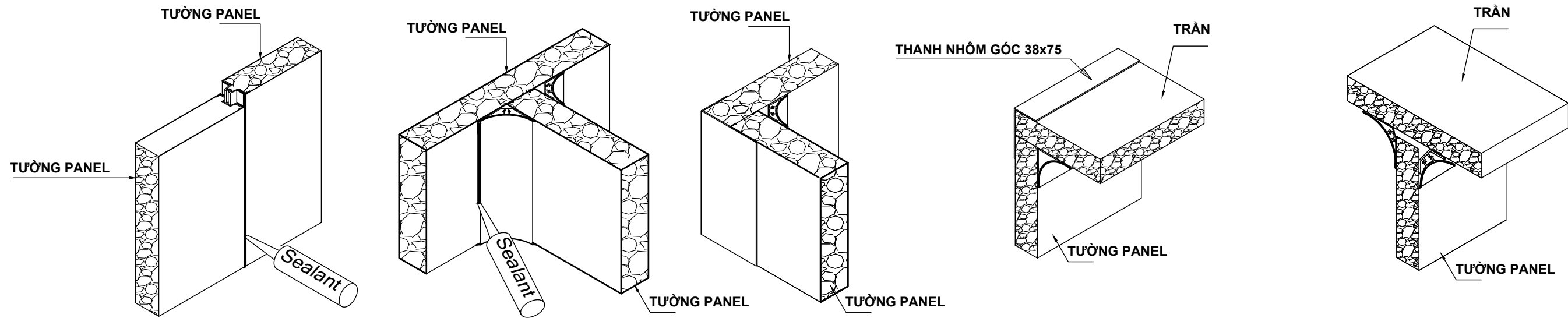
MẶT BẰNG SÀN VINYL



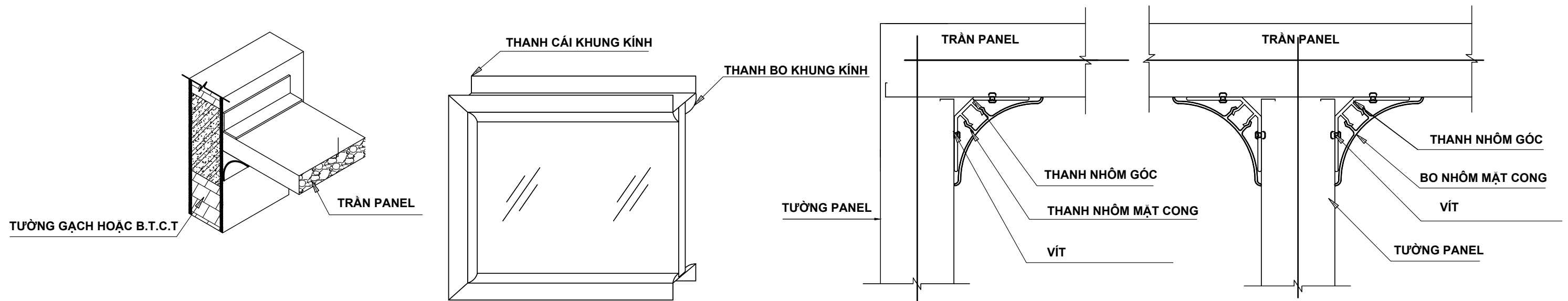
CHÚ THÍCH:



SÀN VINYL DẠNG CUỘN DÀY 2MM, CHÂN TƯỜNG VÉN LÊN 100MM

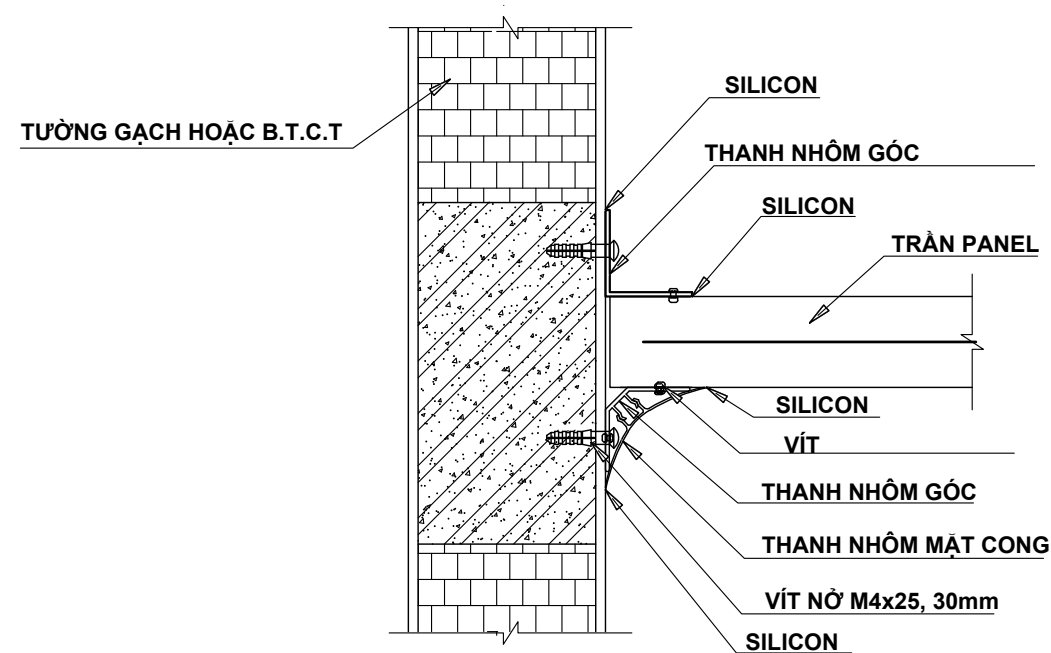


CHI TIẾT LÀM KÍN MỖI GHÉP PANEL

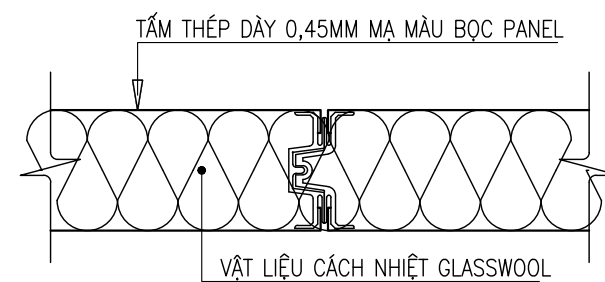


BƠ GÓC KHUNG KÍNH

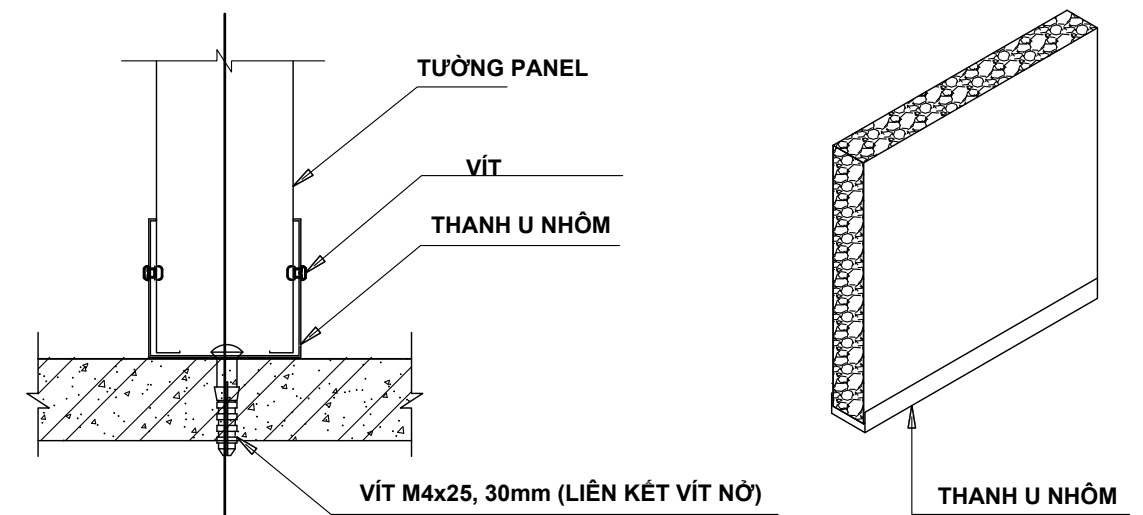
CHI TIẾT MỖI GHÉP PANEL DẠNG T



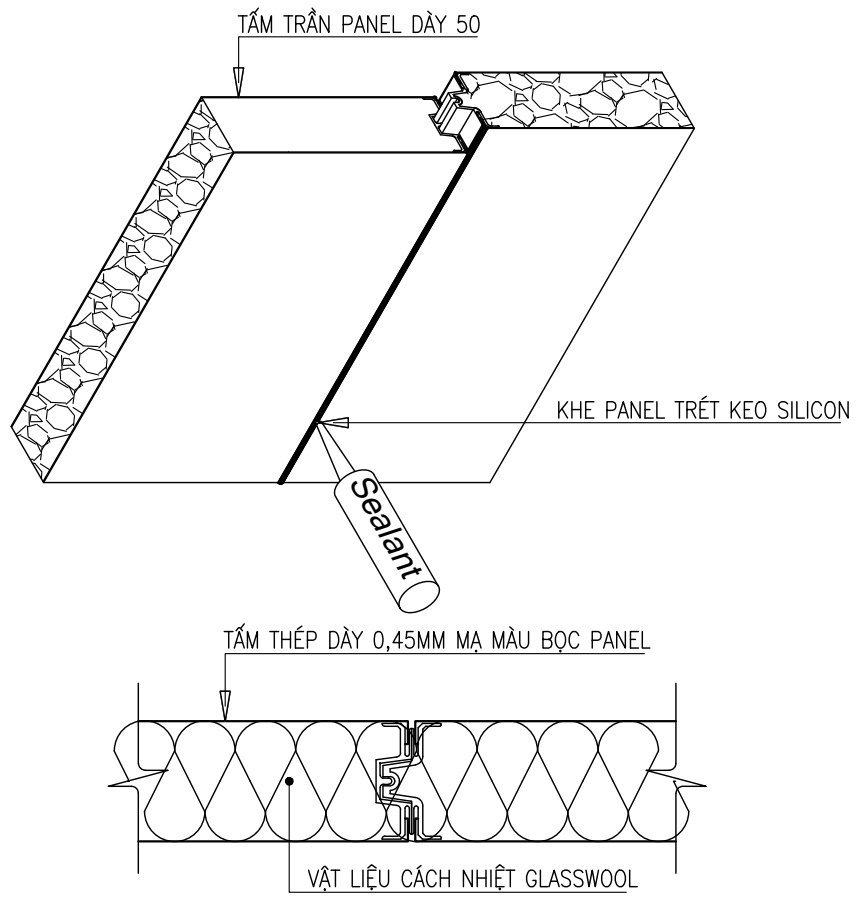
CHI TIẾT LIÊN KẾT PANEL – TƯỜNG



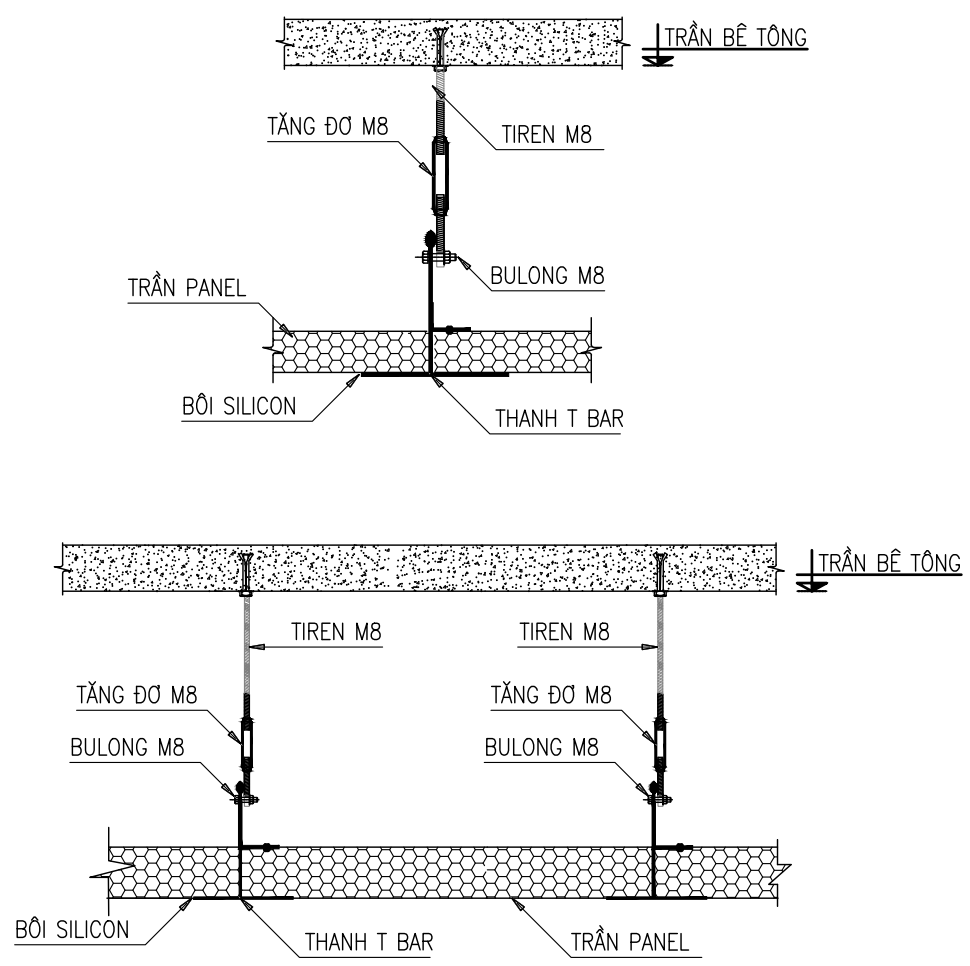
CHI TIẾT GHÉP NỐI TẤM PANEL TRẦN



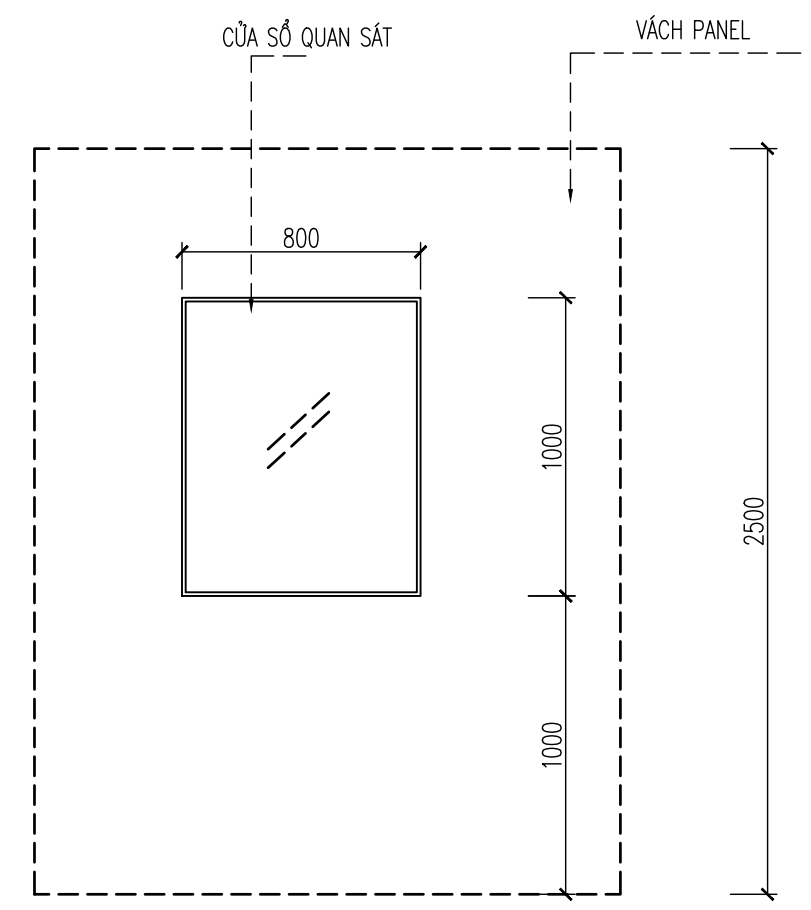
CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG PANEL – NỀN



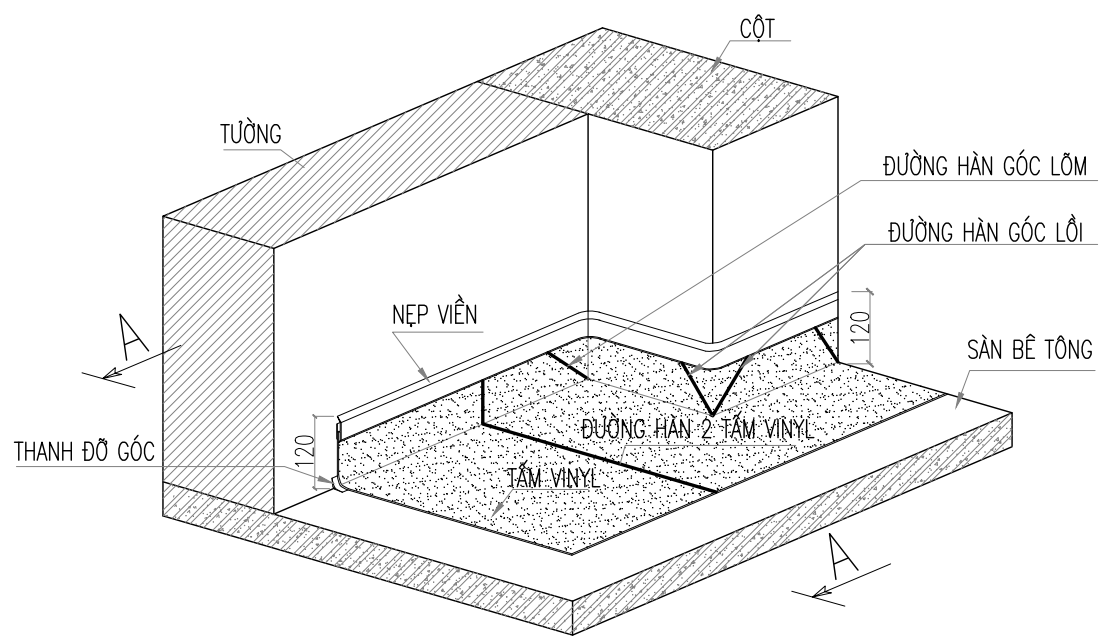
CHI TIẾT GHÉP NỐI TẮM PANEL TRẦN



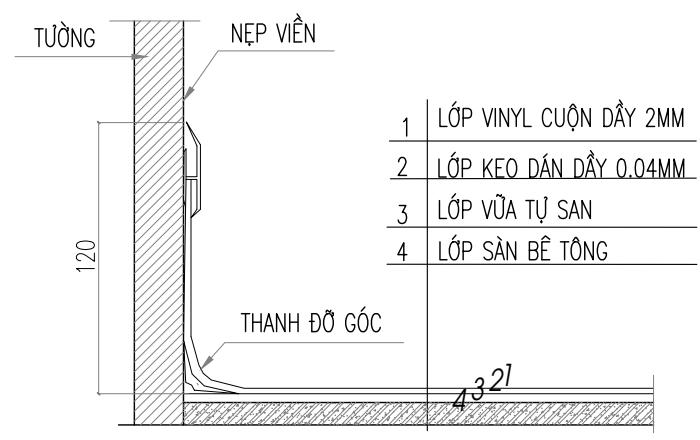
CHI TIẾT TREO TRẦN PANEL



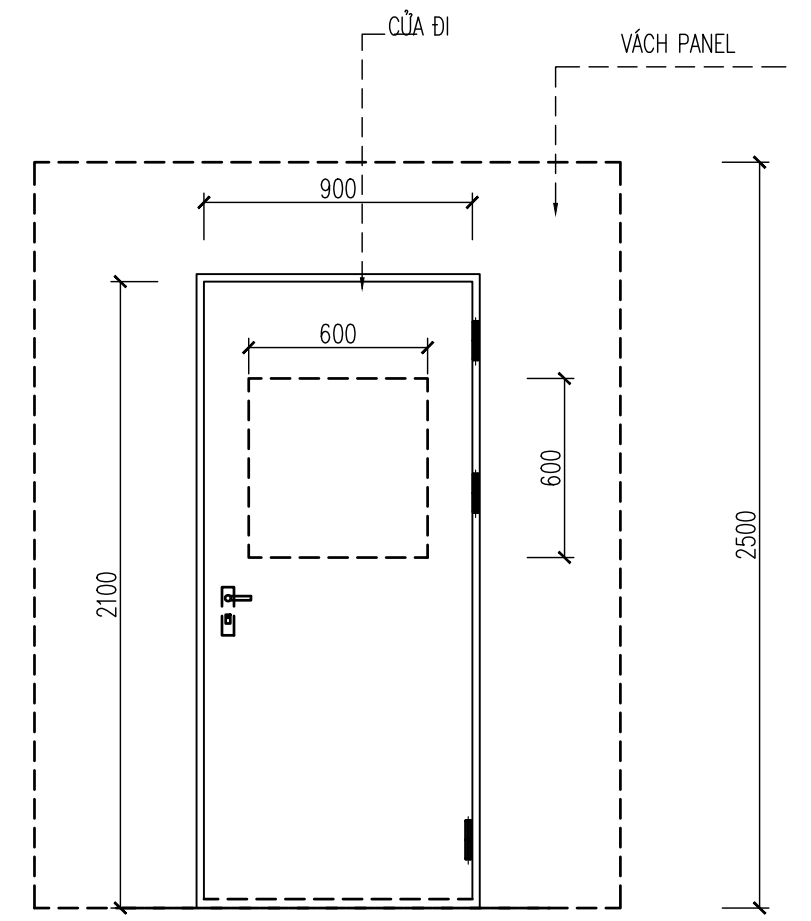
CHI TIẾT CỬA SỔ QUAN SÁT



PHỐI CẢNH VINYL TẠI GÓC VÀ CỘT

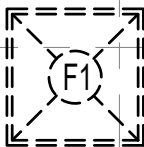
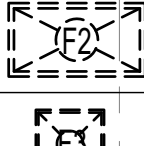
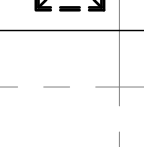


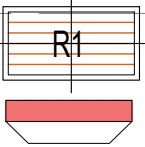
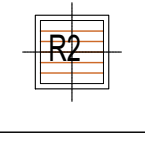
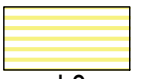
MẶT CẮT A-A

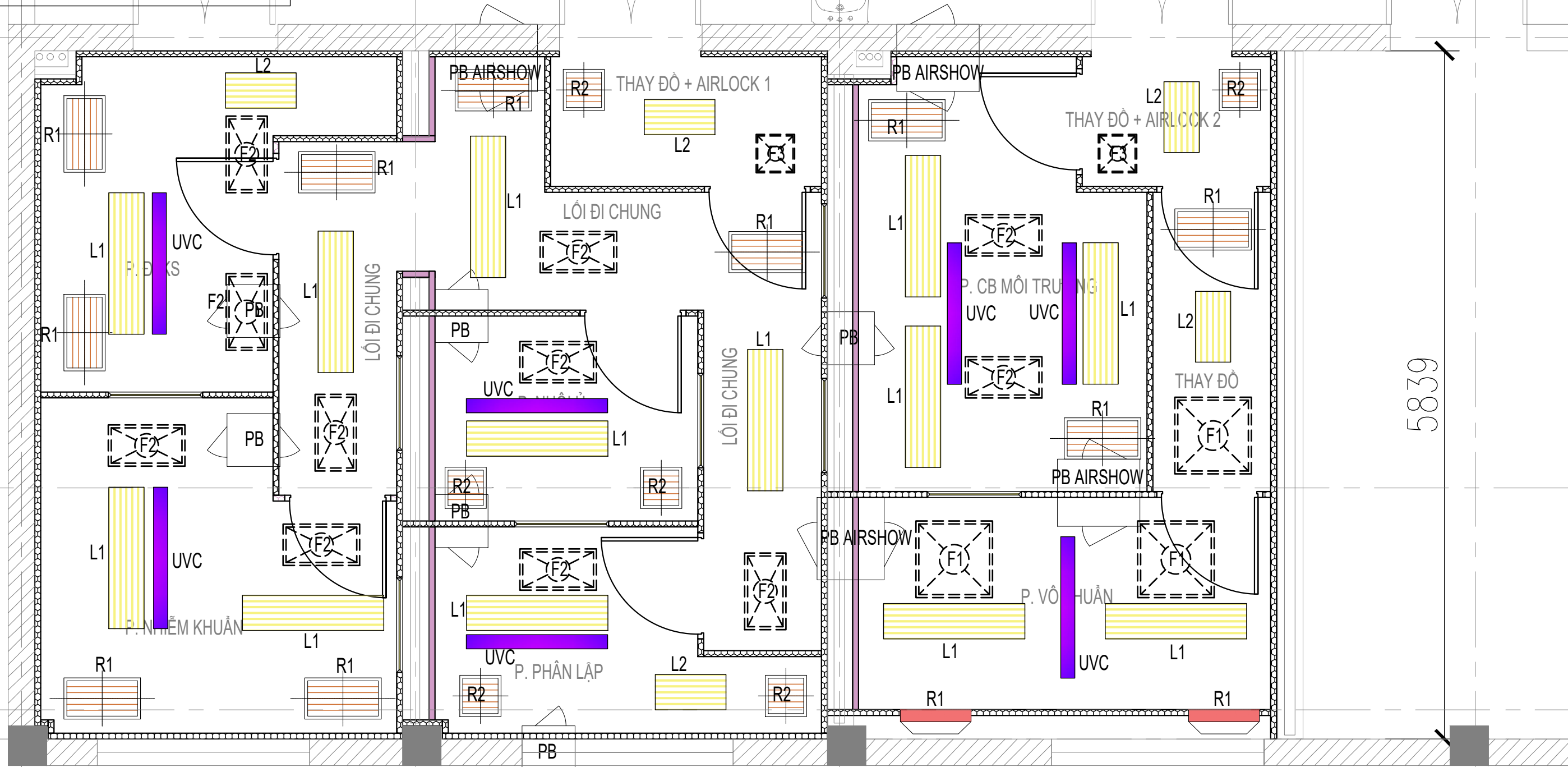


CHI TIẾT CỬA ĐI

CHÚ THÍCH:

	BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP KT LỌC: 610X610X71 MM, SỐ LƯỢNG (03 BỘ)
	BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP KT LỌC: 305X610X71 MM, SỐ LƯỢNG (11 BỘ)
	BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP KT LỌC: 305X305X71 MM, SỐ LƯỢNG (02 BỘ)

	CỬA GIÓ HỒI KÈM HỘP, KÍCH THƯỚC 400X600MM, SỐ LƯỢNG (12 BỘ)		ĐÈN CHIẾU SÁNG LED PANEL, KÍCH THƯỚC 298X1209MM, SỐ LƯỢNG (13 BỘ)
	CỬA GIÓ HỒI KÈM HỘP, KÍCH THƯỚC 300X300MM, SỐ LƯỢNG (06 BỘ)		ĐÈN CHIẾU SÁNG LED PANEL, KÍCH THƯỚC 300X600MM, SỐ LƯỢNG (03 BỘ)



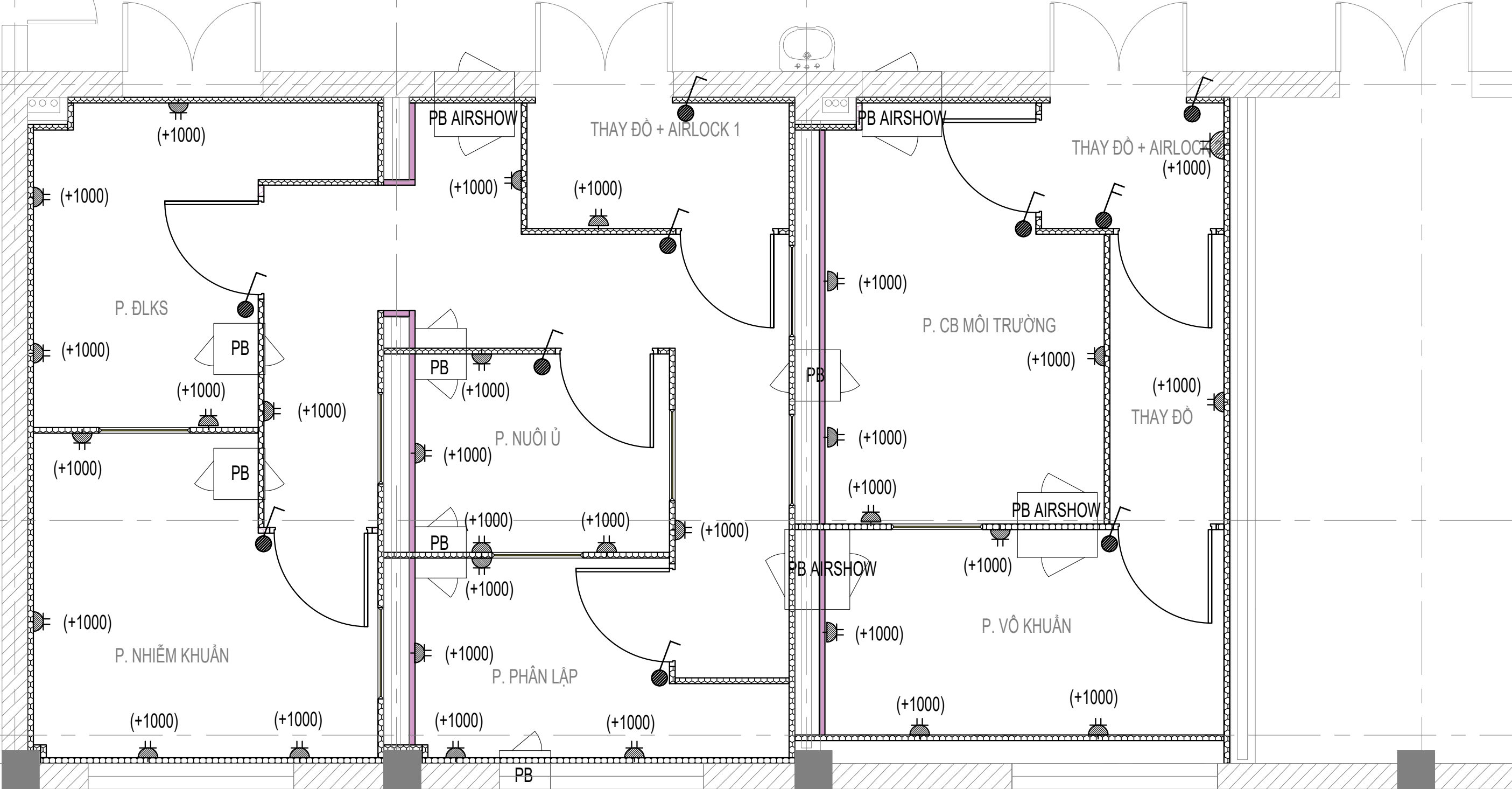
CHÚ THÍCH:

	ĐÈN UVC, DẠNG TUÝP DÀI 1198MM, SỐ LƯỢNG (07 BỘ)
	HỘP CHUYỂN MẪU ĐỘNG CÓ QUẠT VÀ LỌC, SỐ LƯỢNG (04 BỘ) KÍCH THƯỚC LÀM VIỆC 400 x 400 x 400 mm (RỘNG X CAO X SÂU) KÍCH THƯỚC NGOÀI 550 x 500 x 1200mm (RỘNG X CAO X SÂU)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ GẮN TRẦN

	HỘP CHUYỂN MẪU TĨNH, SỐ LƯỢNG (06 BỘ) KÍCH THƯỚC LÀM VIỆC 400 x 400 x 400 mm (RỘNG X CAO X SÂU) KÍCH THƯỚC NGOÀI 550 x 500 x 560 mm (RỘNG X CAO X SÂU)
---	--

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TÁC, Ổ CẮM

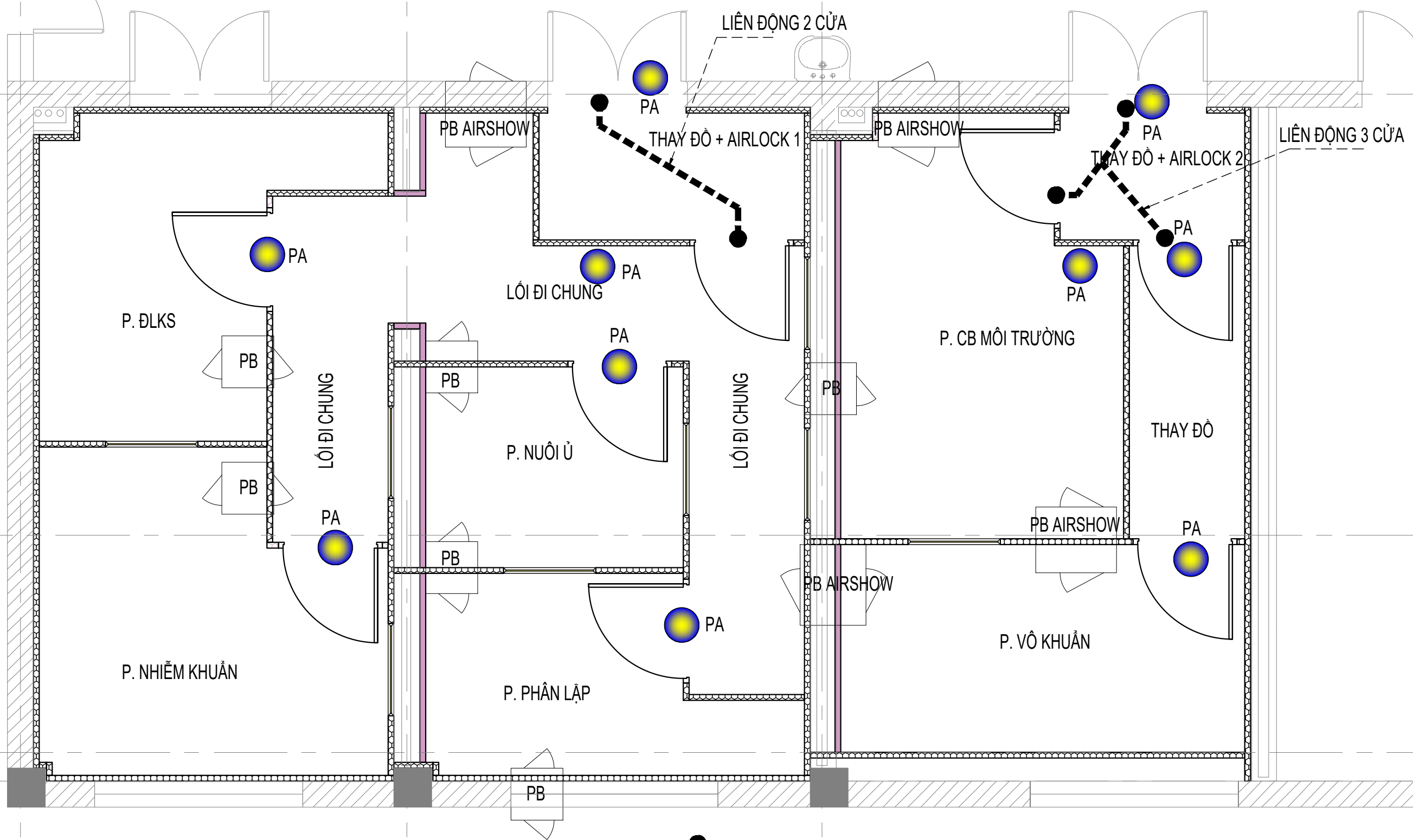


CHÚ THÍCH:

CÔNG TẮC 1 CHIỀU (BAO GỒM: MẶT, HẠT, ĐỂ ÂM)

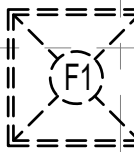
Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 3 CHẤU ÂM TƯỜNG (BAO GỒM: MẶT, HẠT, ĐỂ ÂM)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ GẮN TƯỜNG

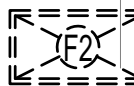


PHẦN III: HỆ THỐNG CUNG CẤP KHÍ SẠCH

CHÚ THÍCH:



BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP
KT LỌC: 610X610X71 MM, SỐ LƯỢNG (03 BỘ)

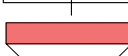


BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP
KT LỌC: 305X610X71 MM, SỐ LƯỢNG (11 BỘ)



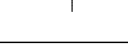
BỘ LỌC HEPA H13 KÈM HỘP
KT LỌC: 305X305X71 MM, SỐ LƯỢNG (02 BỘ)

R1



CỬA GIÓ HỒI KÈM HỘP, KÍCH THƯỚC 400X600MM, SỐ LƯỢNG (12 BỘ)

R2



CỬA GIÓ HỒI KÈM HỘP, KÍCH THƯỚC 300X300MM, SỐ LƯỢNG (06 BỘ)

PB AIRSHOW



THAY ĐỒ + AIRLOCK 1

R2



PB AIRSHOW



THAY ĐỒ + AIRLOCK 2

R2



R1



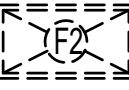
F2



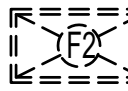
R1



LỐI ĐI CHUNG



R1



P. CB MÔI TRƯỜNG

R1



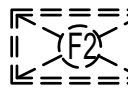
P. ĐLKS

F2



LỐI ĐI CHUNG

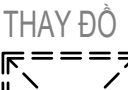
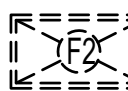
PB



P. NUÔI Ủ

LỐI ĐI CHUNG

PB

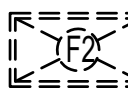
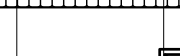


THAY ĐỒ

R1



PB AIRSHOW



PB



P. NHIỄM KHUẨN

R1



R1



P. PHÂN LẬP

R2



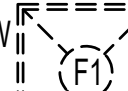
PB



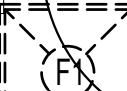
R2



PB AIRSHOW



P. VÔ KHUẨN



R1

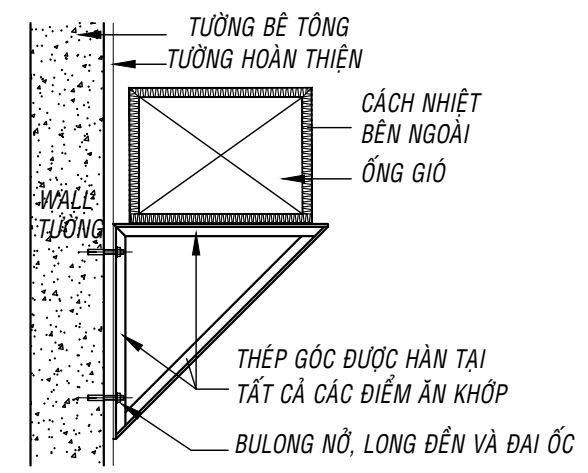
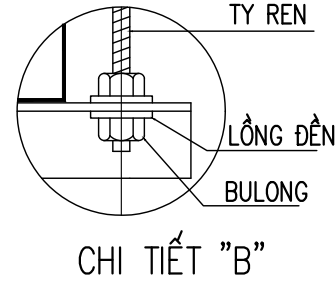
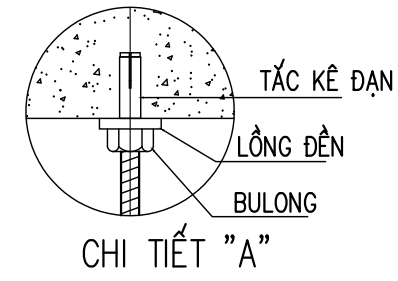
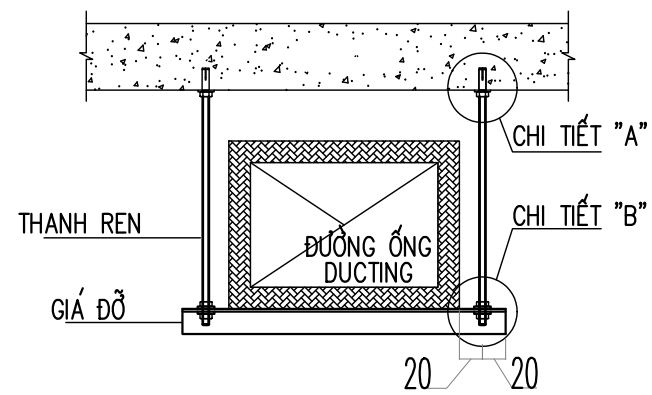
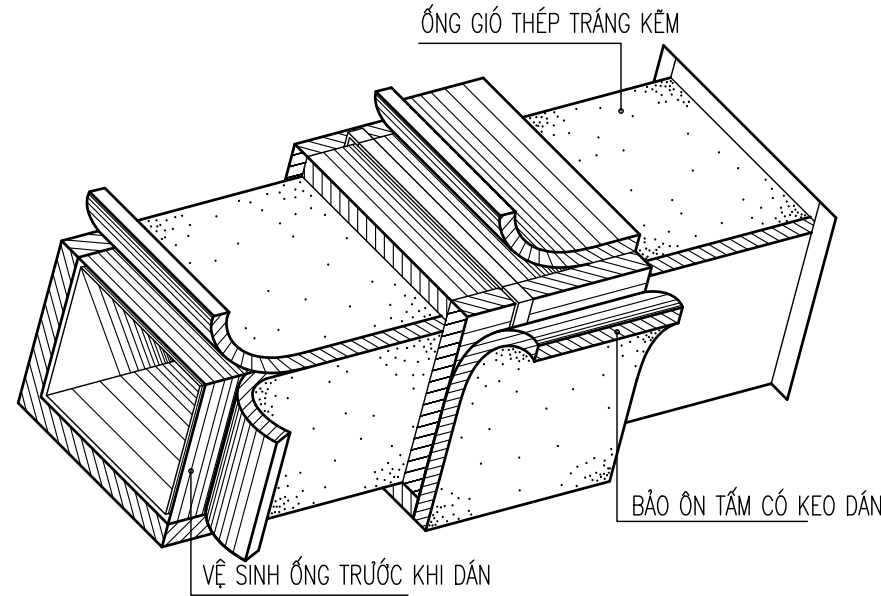


R1

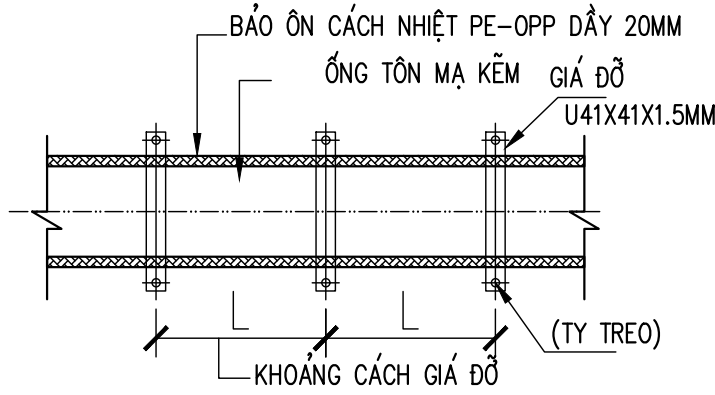


5839

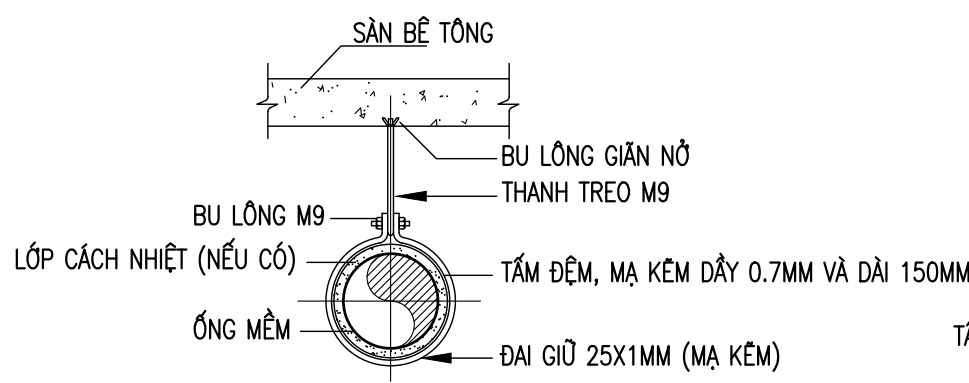
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MIỆNG CẤP, HÚT GIÓ



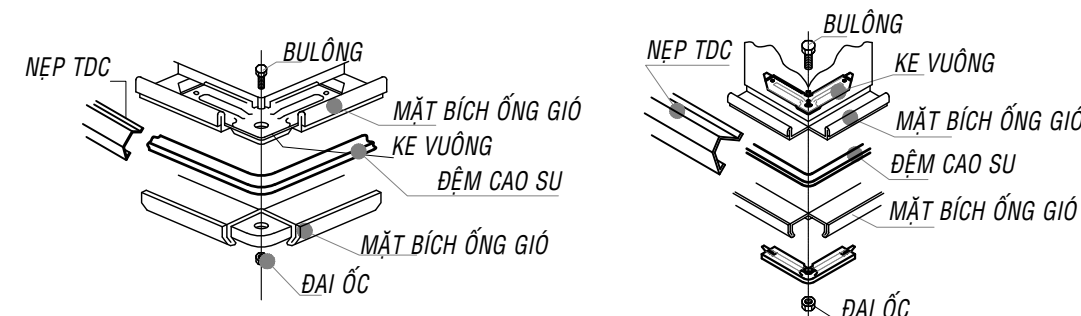
TIÊU CHUẨN LẮP ĐẶT VÀ GIÁ ĐỠ CHO ống GIÓ



CHI TIẾT TREO ống GIÓ MỀM

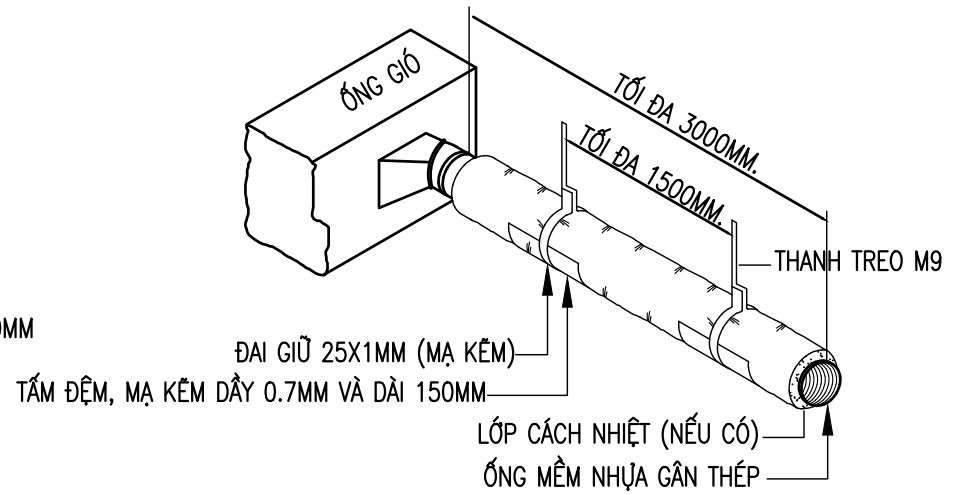


ỐNG GIÓ MỀM BẢO ÔN BÔNG THỦY TINH

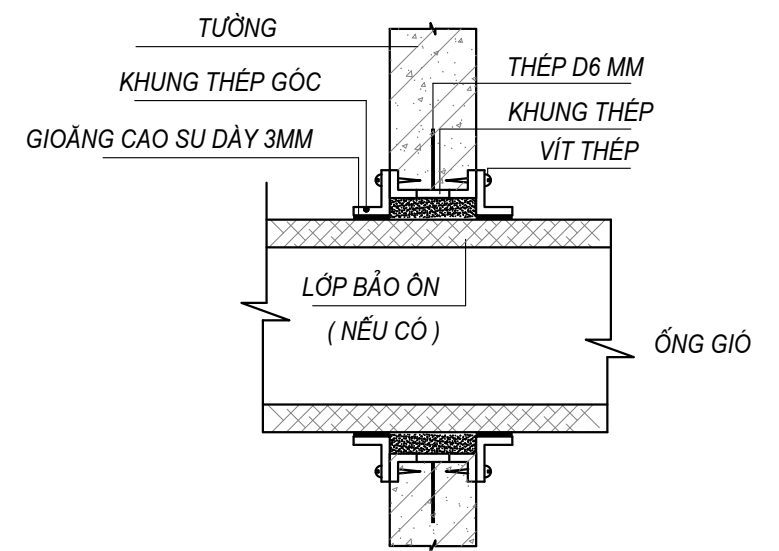


CHI TIẾT KẾT CẤU MẶT BÍCH

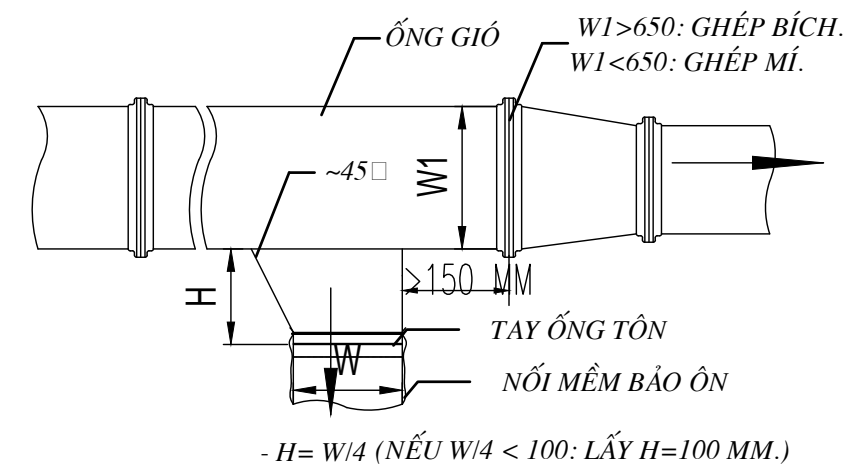
ống ĐƯỢC DUỖI THẲNG TỪ CHỖ NỐI TRƯỚC KHI UỐN



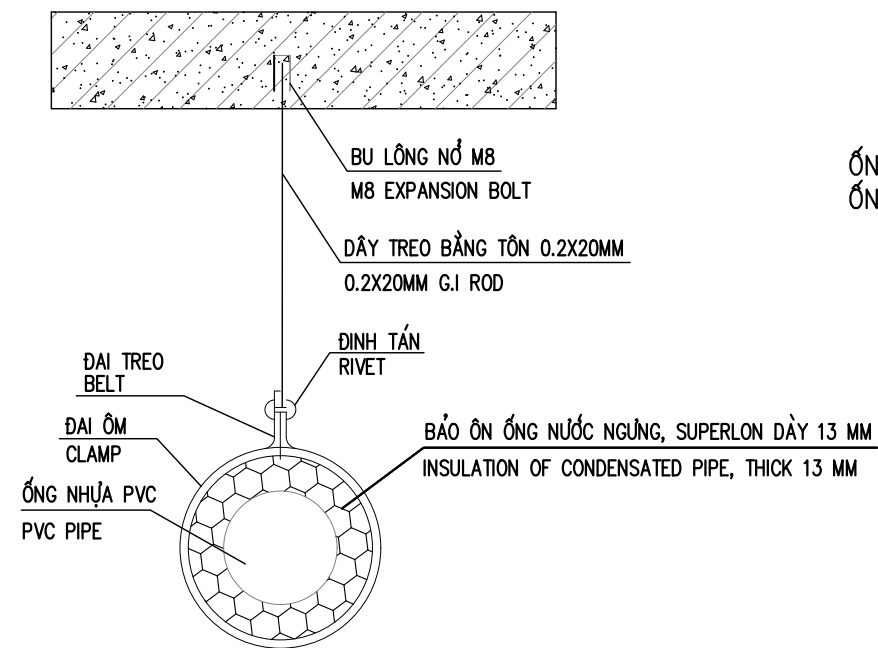
ỐNG GIÓ TREO TƯỜNG



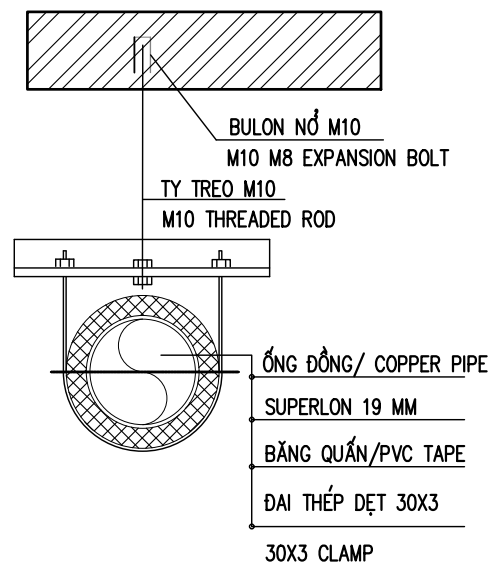
CHI TIẾT ống GIÓ QUA TƯỜNG



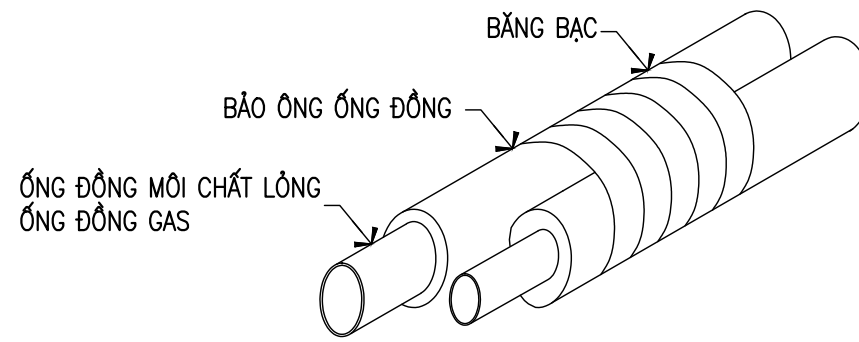
(KÍCH THƯỚC ống) (MM)	VẬT LIỆU TÔN MẠ KẼM	VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT	(TY TREO)	(GIÁ ĐỠ)	KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỠ (MM)
	ĐỘ DÀY TÔN (MM)	PE-OPP DÀY 20MM			
600X400	0,75	PE-OPP DÀY 20MM	M8/M10	V30X30X3 HOẶC THANH UNITRUST U41X41X1.5MM	2000
400X300	0,58	PE-OPP DÀY 20MM	M8/M10	V30X30X3 HOẶC THANH UNITRUST U41X41X1.5MM	2000
300X300	0,58	PE-OPP DÀY 20MM	M8/M10	V30X30X3 HOẶC THANH UNITRUST U41X41X1.5MM	2000
250X250	0,58	PE-OPP DÀY 20MM	M8/M10	V30X30X3 HOẶC THANH UNITRUST U41X41X1.5MM	2000



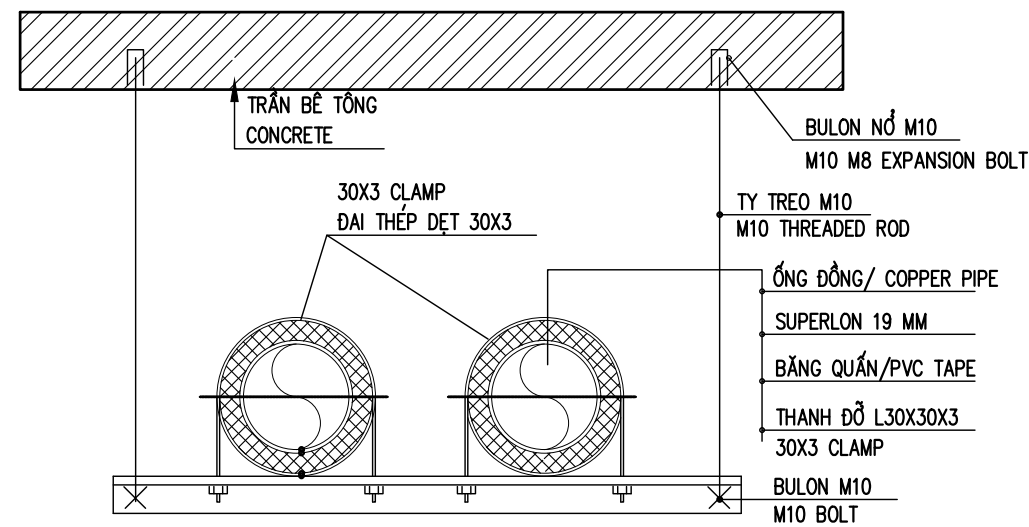
CHI TIẾT TREO ỚNG NƯỚC NGỦNG
BRACKET DETAIL OF CONDENSATED PIPE



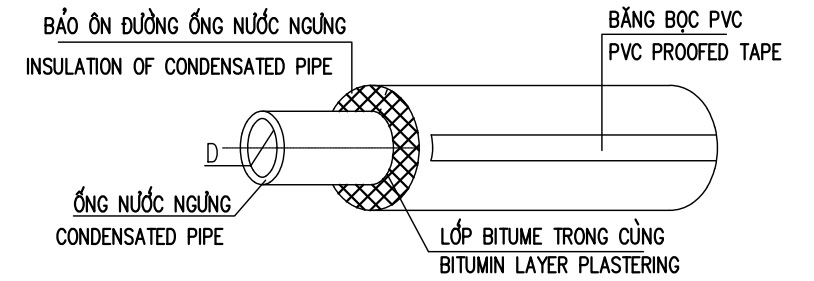
CHI TIẾT TREO ỚNG ĐỒNG
BRACKET FOR COPPER PIPE



CHI TIẾT ỚNG GAS



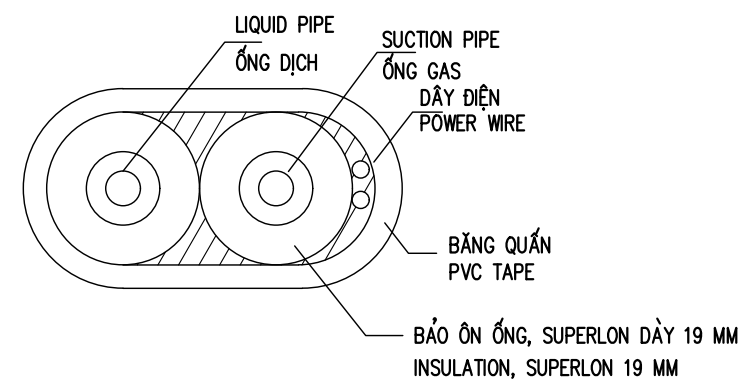
CHI TIẾT TREO ỚNG ĐỒNG
BRACKET FOR COPPER PIPE



CHI TIẾT BẢO ỚN ĐƯỜNG ỚNG NƯỚC NGỦNG
INSULATION DETAIL OF CONDENSATED PIPE

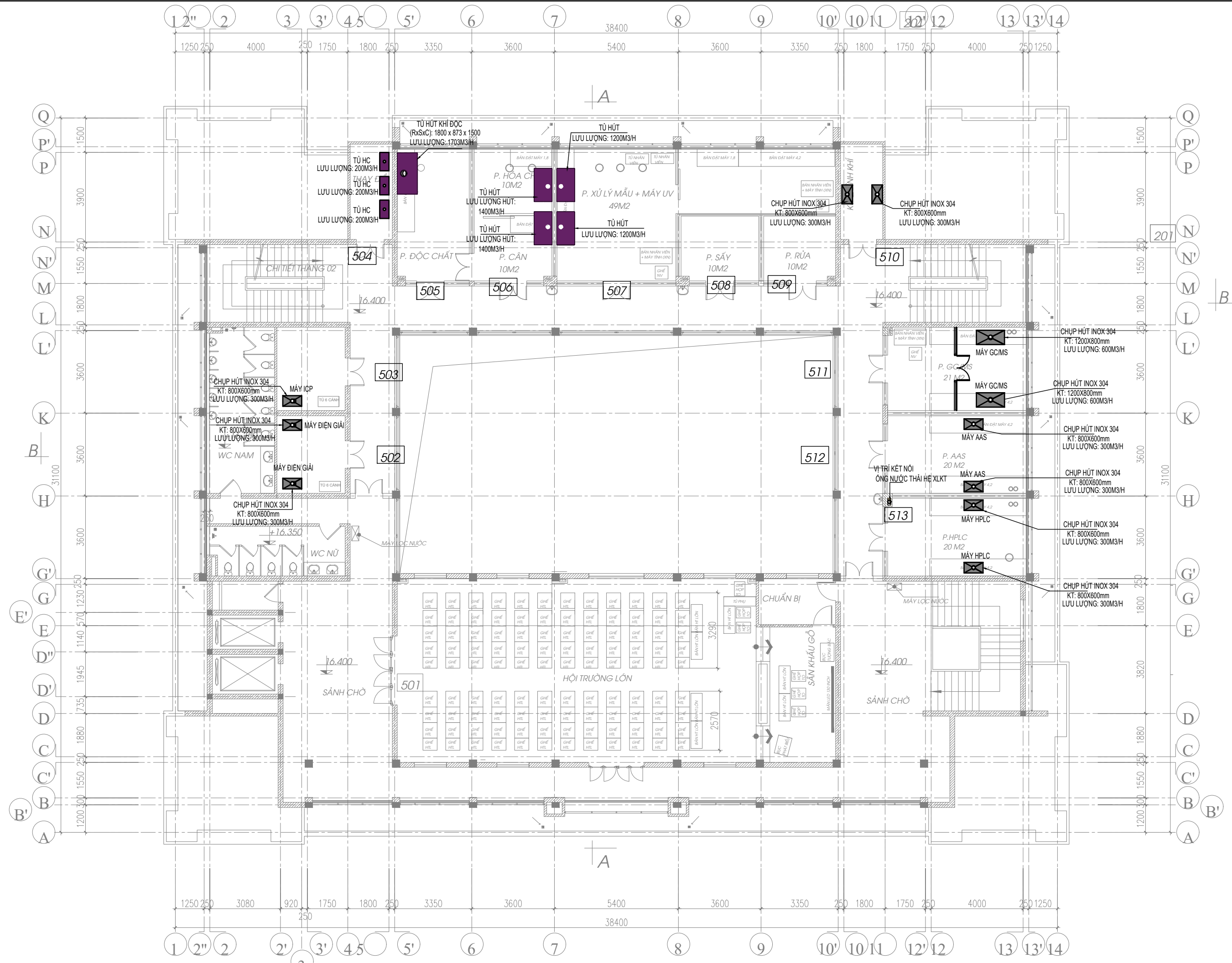
BẦNG CHIỂU DẦY ỚNG ĐỒNG DẦN MỖI CHẮT LẠNH
REFRIGERANT PIPING THICKNESS SCHEDULE

ĐƯỜNG KÍNH ỚNG PIPING DIAMETER(mm)	CHIỂU DẦY ỚNG – PIPING THICKNESS (MM)		CHIỂU DẦY BẢO ỚN – THICKNESS INSULATED PIPING (MM)	
	R410a	R22	R410a	R22
6,35	0,80	0,70	13,0	13,0
9,52	0,80	0,70	13,0	13,0
12,7	0,80	0,80	13,0	13,0
15,88	1,00	0,80	19,0	19,0
19,05	1,00	—	19,0	19,0
22,20	1,00	—	19,0	19,0
28,58	1,00	—	19,0	19,0
34,92	1,10	—	19,0	19,0
41,28	1,25	—	19,0	19,0

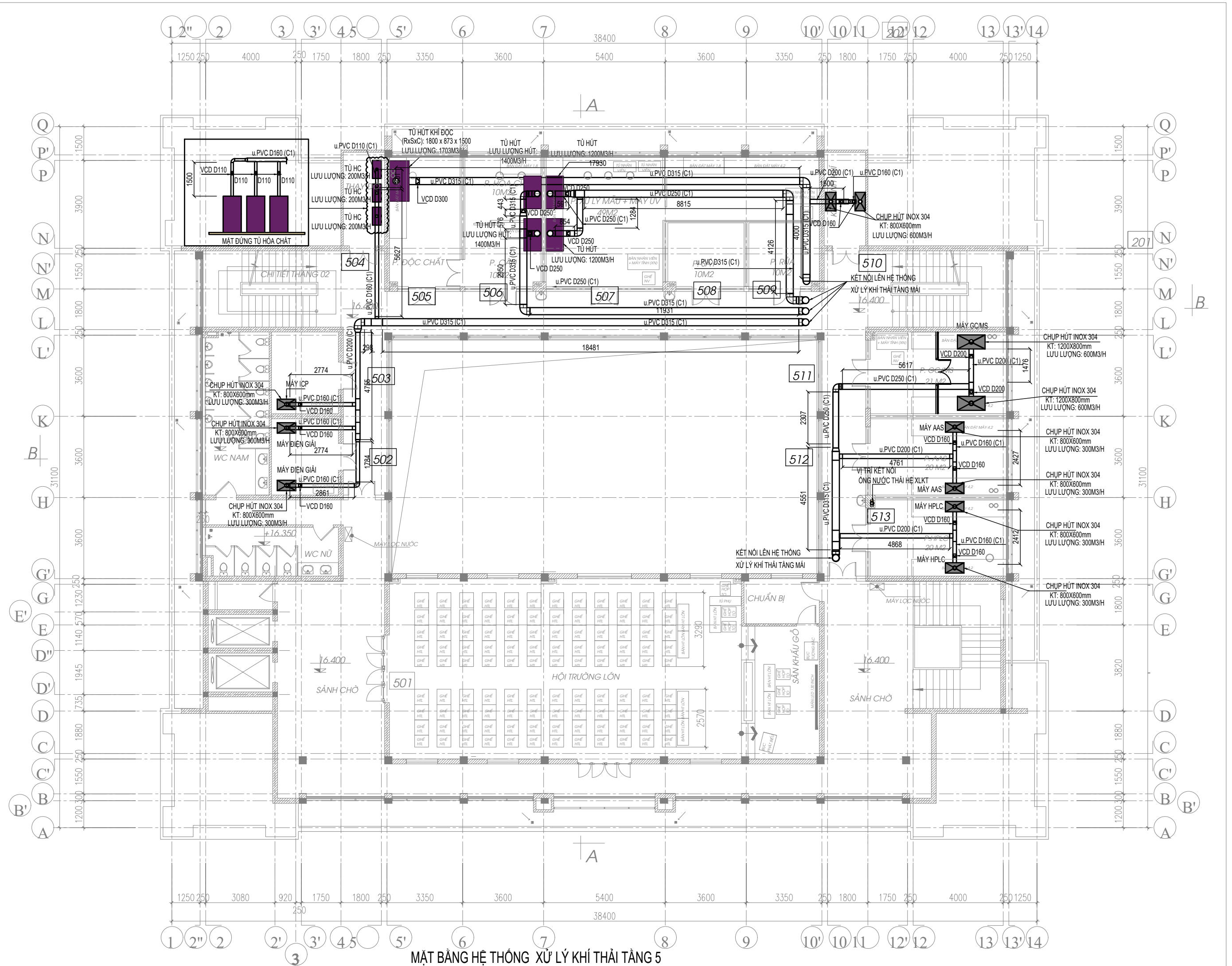


CHI TIẾT BẢO ỚN ĐƯỜNG ỚNG GAS
INSULATION DETAIL OF REFRIGERANT PIPE

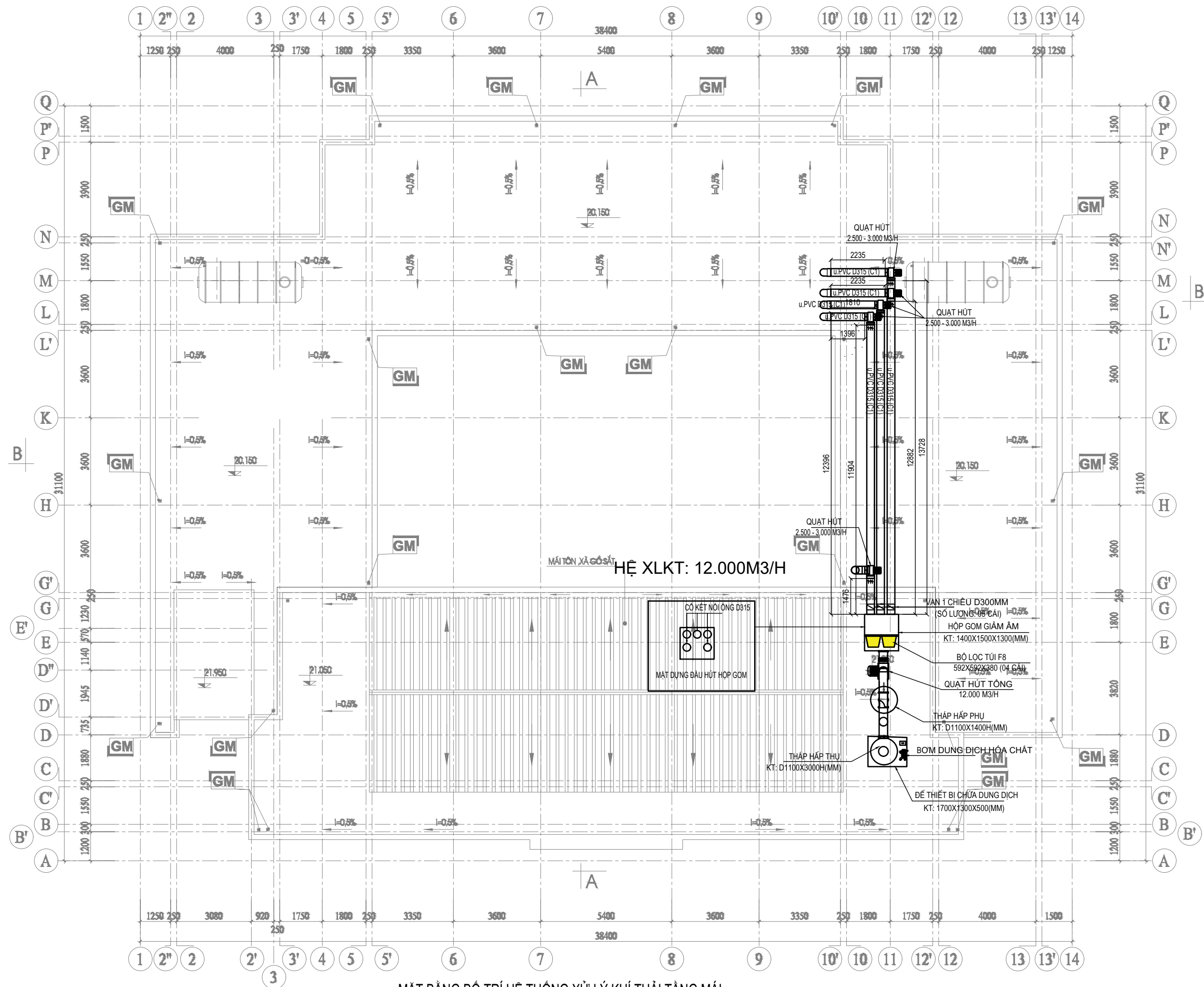
PHẦN IV: HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI



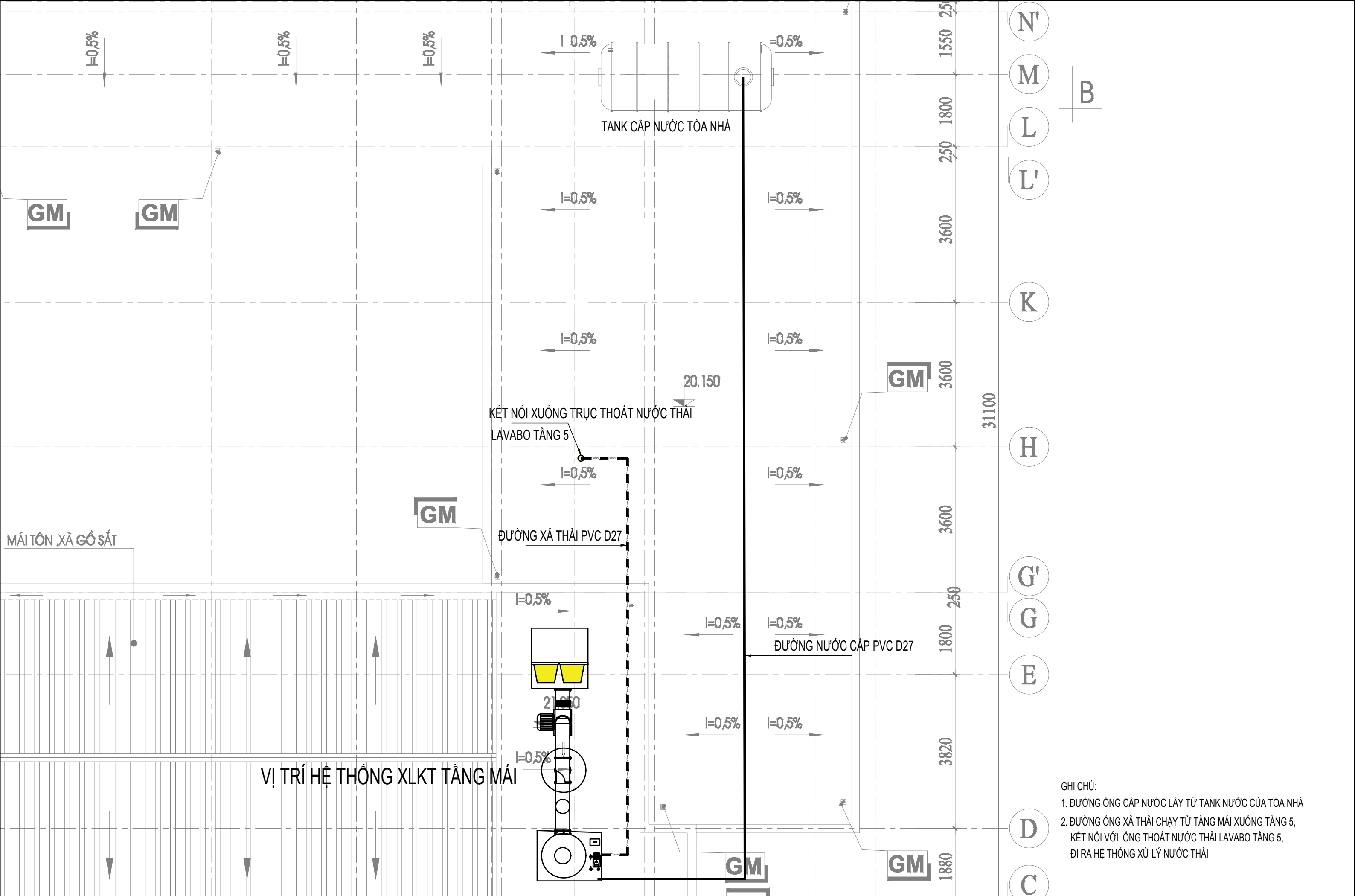
VỊ TRÍ CÁN XỬ LÝ KHÍ THẢI KHU HÓA LÝ TẦNG 5



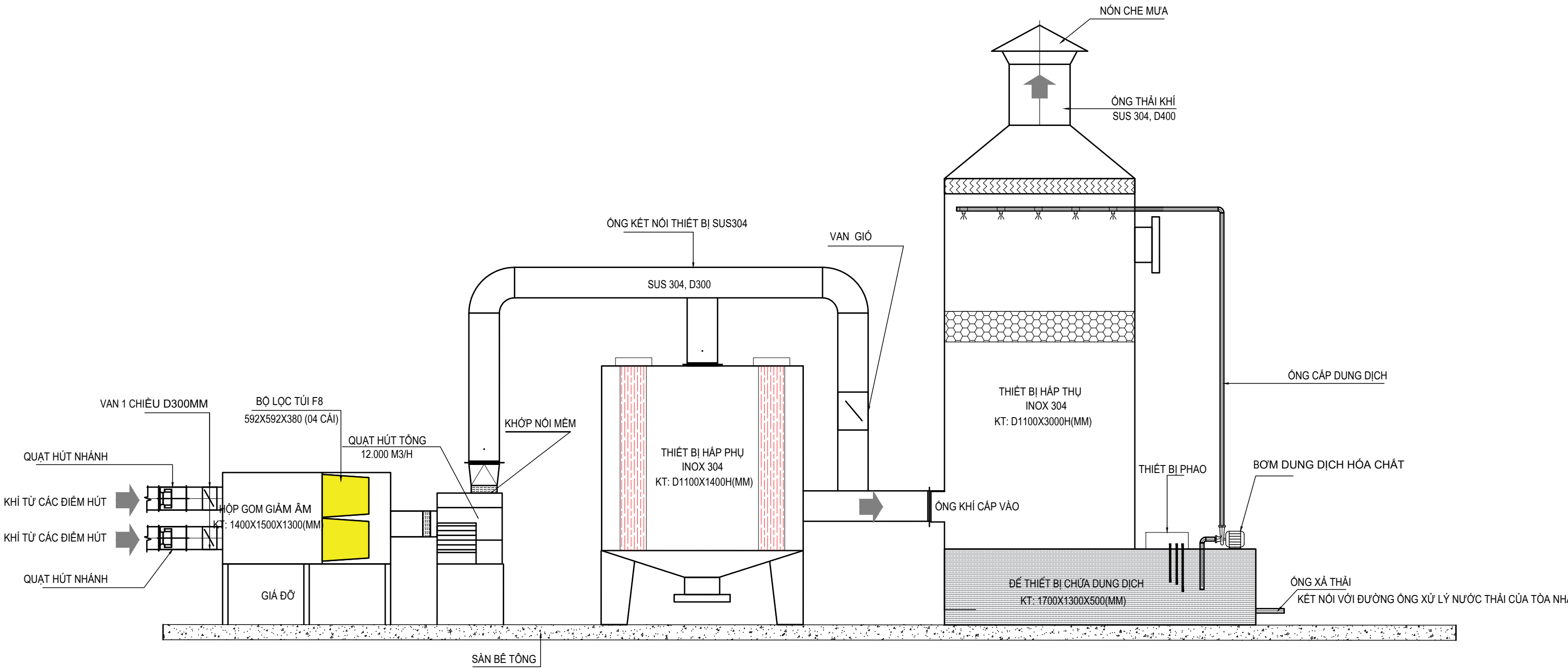
MẶT BẰNG HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI TẦNG 5



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI TẦNG Mái



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC HỆ THỐNG XLKT



SƠ ĐỒ MẶT ĐỨNG HỆ THỐNG XLKT