

# THIẾT KẾ KỸ THUẬT XIN GÓP Ý VỀ PCCC

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC

ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CÁCH MẠNG THÁNG TÁM, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

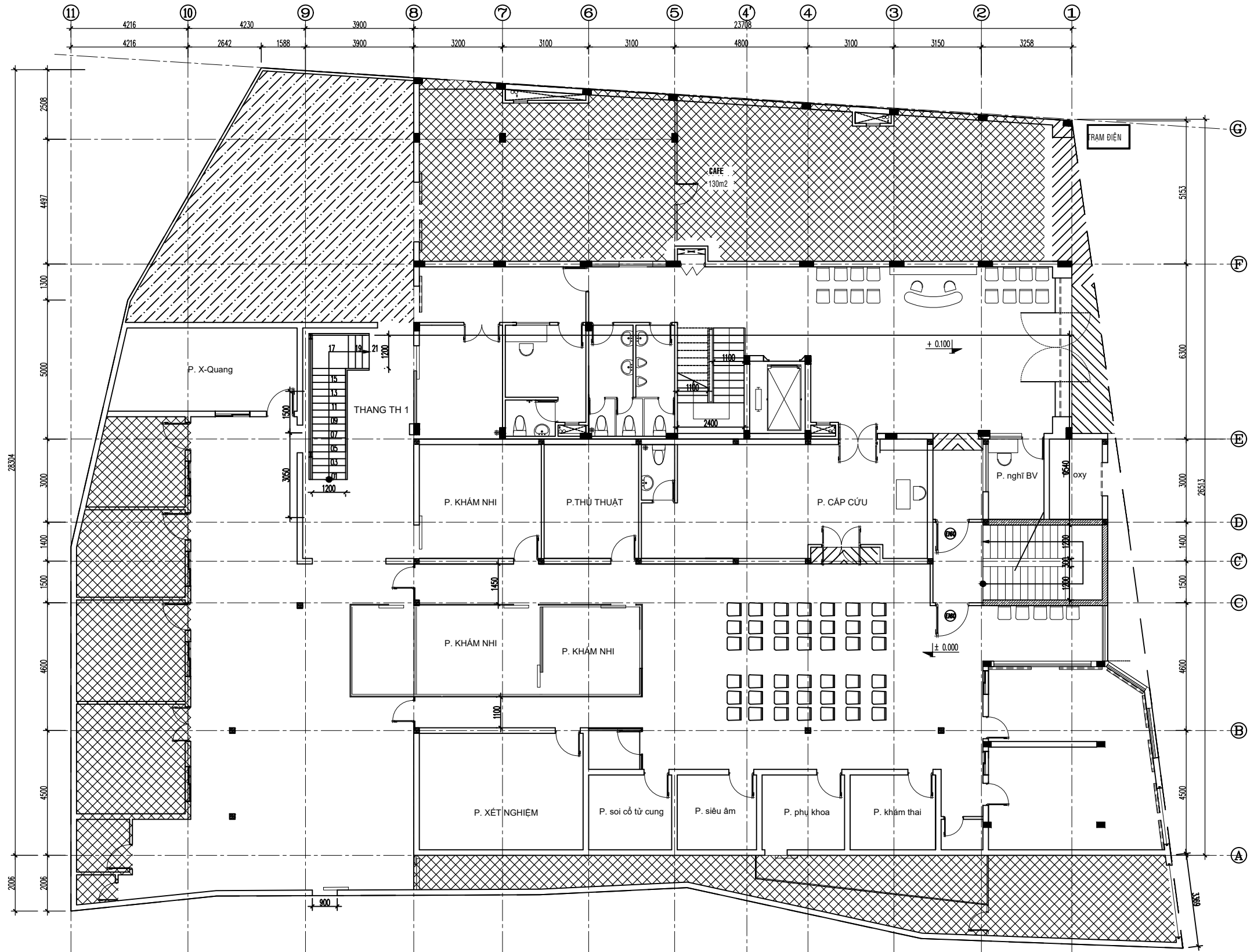
# KIẾN TRÚC, KẾT CẤU



# BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH & KHỐI TÍCH GIAN PHÒNG

## THỐNG KÊ THEO TẦNG

TẦNG	CHIỀU CAO (m)	CÔNG NĂNG	DIỆN TÍCH (m <sup>2</sup> )	KHỐI TÍCH (m <sup>3</sup> )
TẦNG TRỆT <small>23,7 x 21,4 = 507,18 m<sup>2</sup></small> 1311,1 m <sup>3</sup>	3.9	PHÒNG KHÁM CHỮA BỆNH	267,4	1042,9
		PHÒNG Ở	24	94
		SẢNH/ HÀNH LANG BÊN NGOÀI	121,5	473,8
		WC	16	62
		SẢNH/ HÀNH LANG BÊN TRONG	44,68	174,2
		THANG BỘ	53	207
LẦU 1 1692 m <sup>3</sup>	4.0	PHÒNG KHÁM CHỮA BỆNH	168	672
		PHÒNG BỆNH NHÂN	153	612
		SẢNH/ HÀNH LANG	102	408
		WC	14	56
		THANG BỘ	31	124
LẦU 2 1768 m <sup>3</sup>	3.8	KHU VỰC Ở	182	692
		SẢNH/ HÀNH LANG	126	479
		WC	10	38
		KHU VỰC Ở	114.5	435
		THANG BỘ	31	124

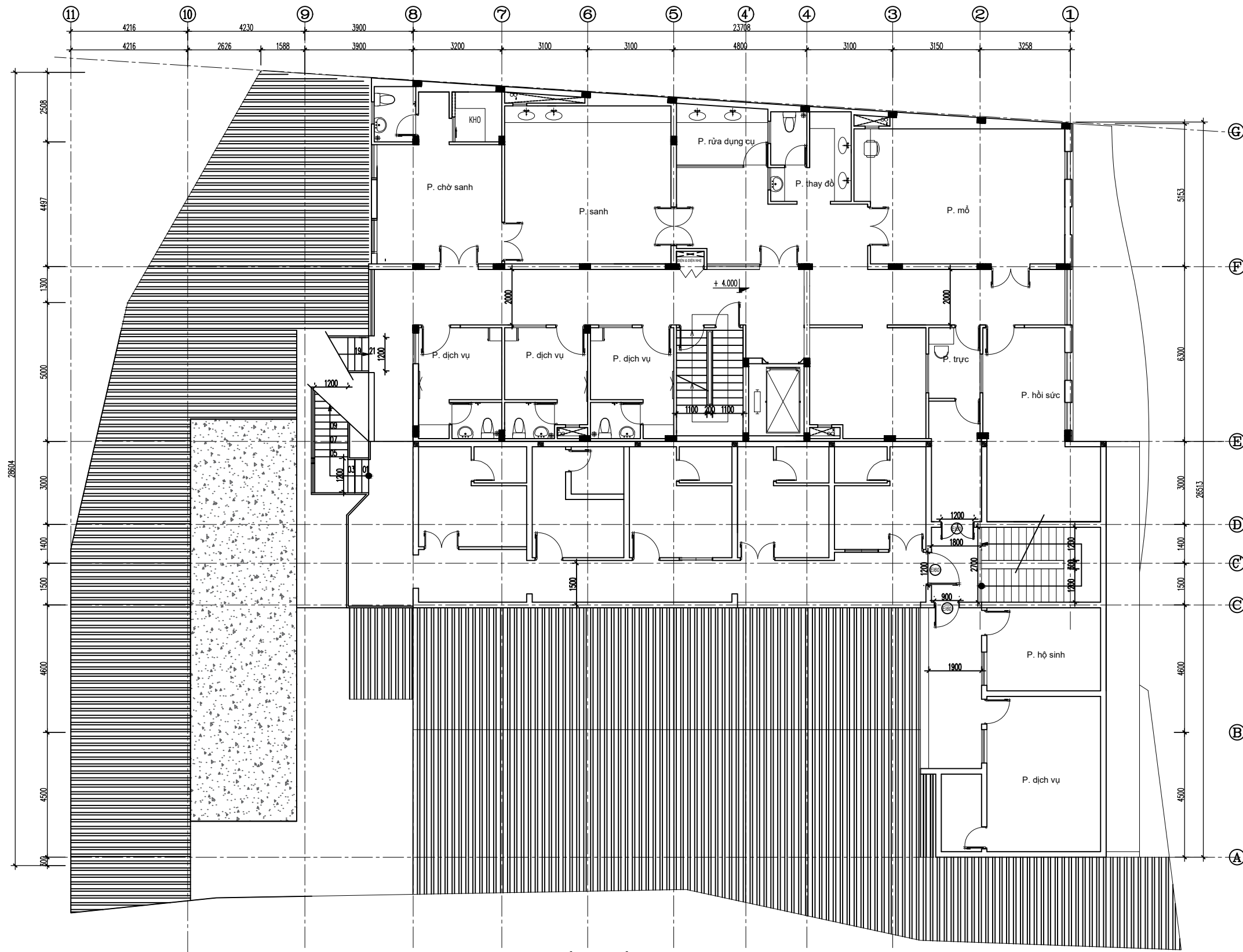
CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VÂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ DIỆN TÍCH - KHỐI TÍCH	
TỶ LỆ BẢN VẼ 1:100	KÍ HIỆU BẢN VẼ TK - 01



 Phần nhà không sử dụng  
 Phần nhà bơm (ngoài công trình)

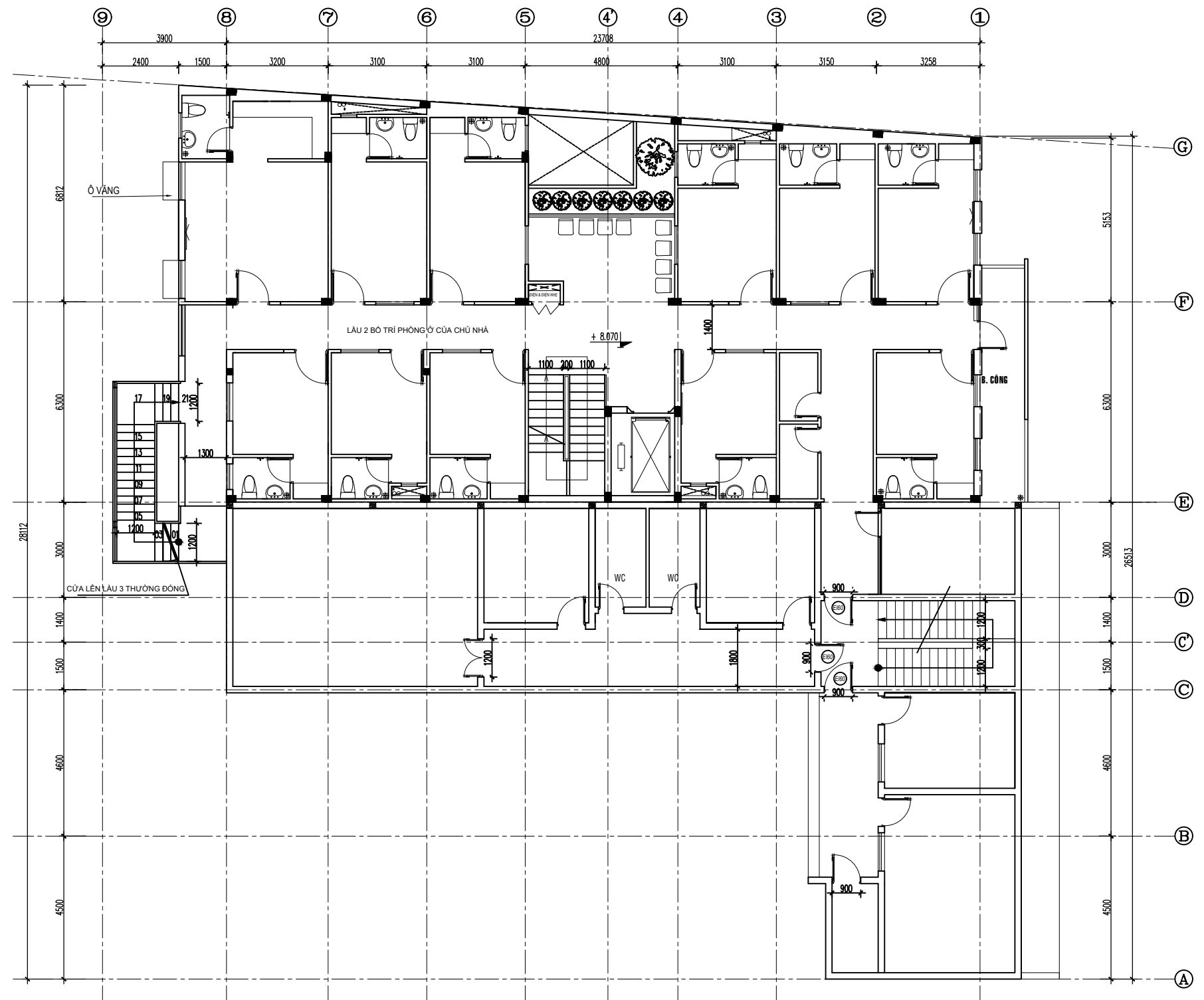
MẶT BẰNG TRỆT TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG TRỆT</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 01</b>



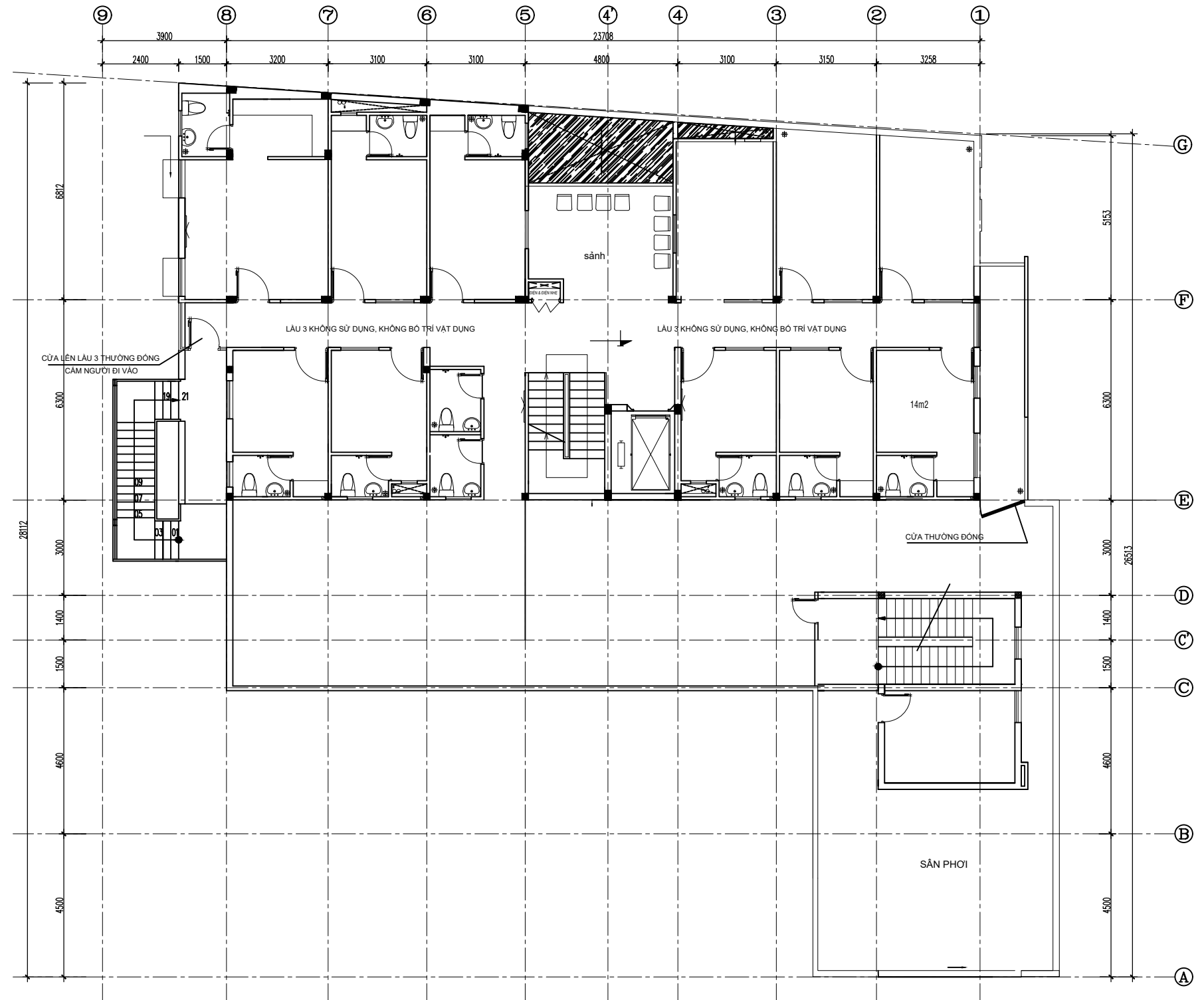
MẶT BẰNG LẦU 1 TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG LẦU 1</b>	
TỈ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 02</b>



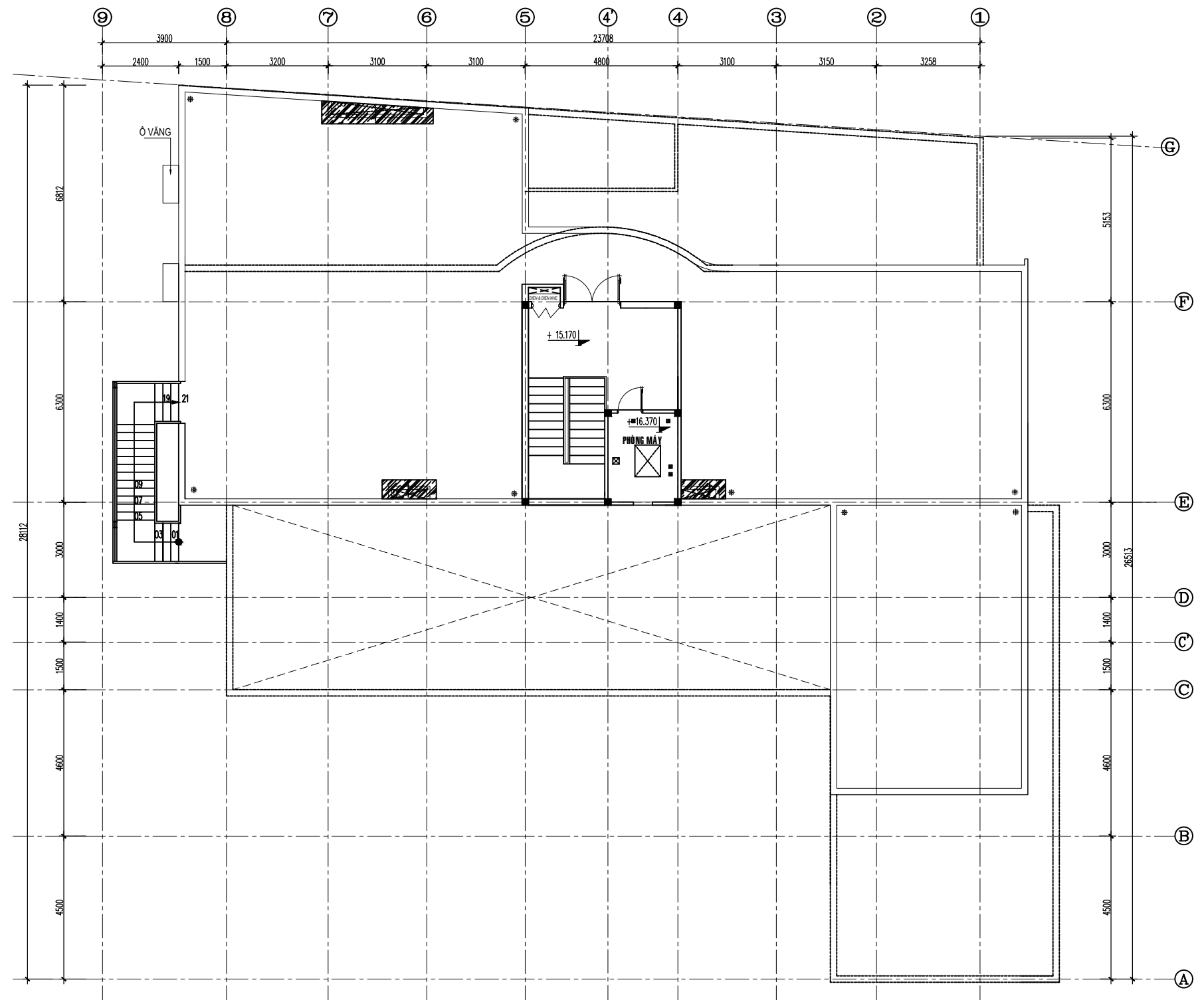
MẶT BẰNG LẦU 2 TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐẶNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG LẦU 2</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 03</b>



MẶT BẰNG LẦU 3 TL:1/100

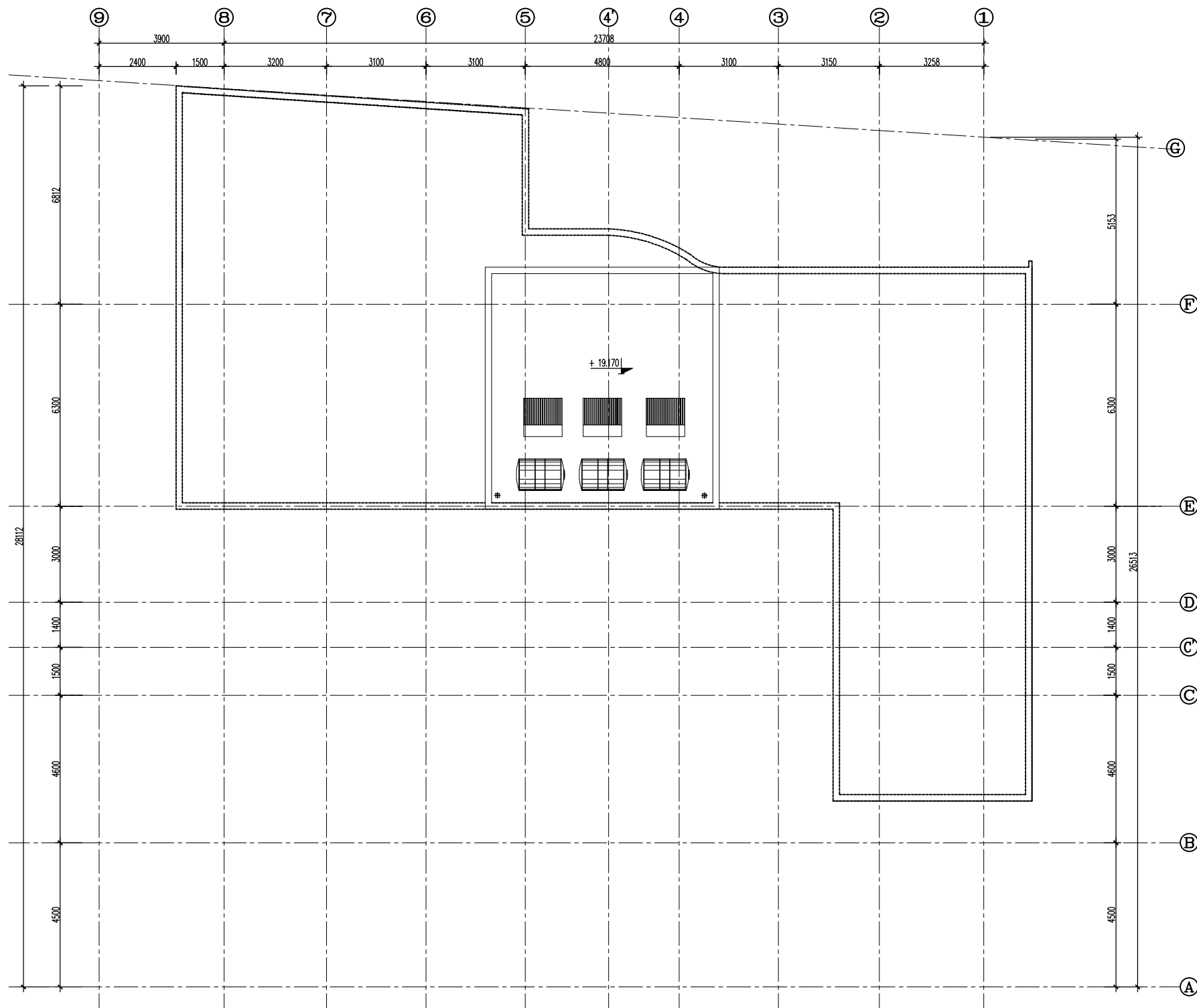
CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGỮ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG LẦU 3</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 04</b>



MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VÂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 05</b>





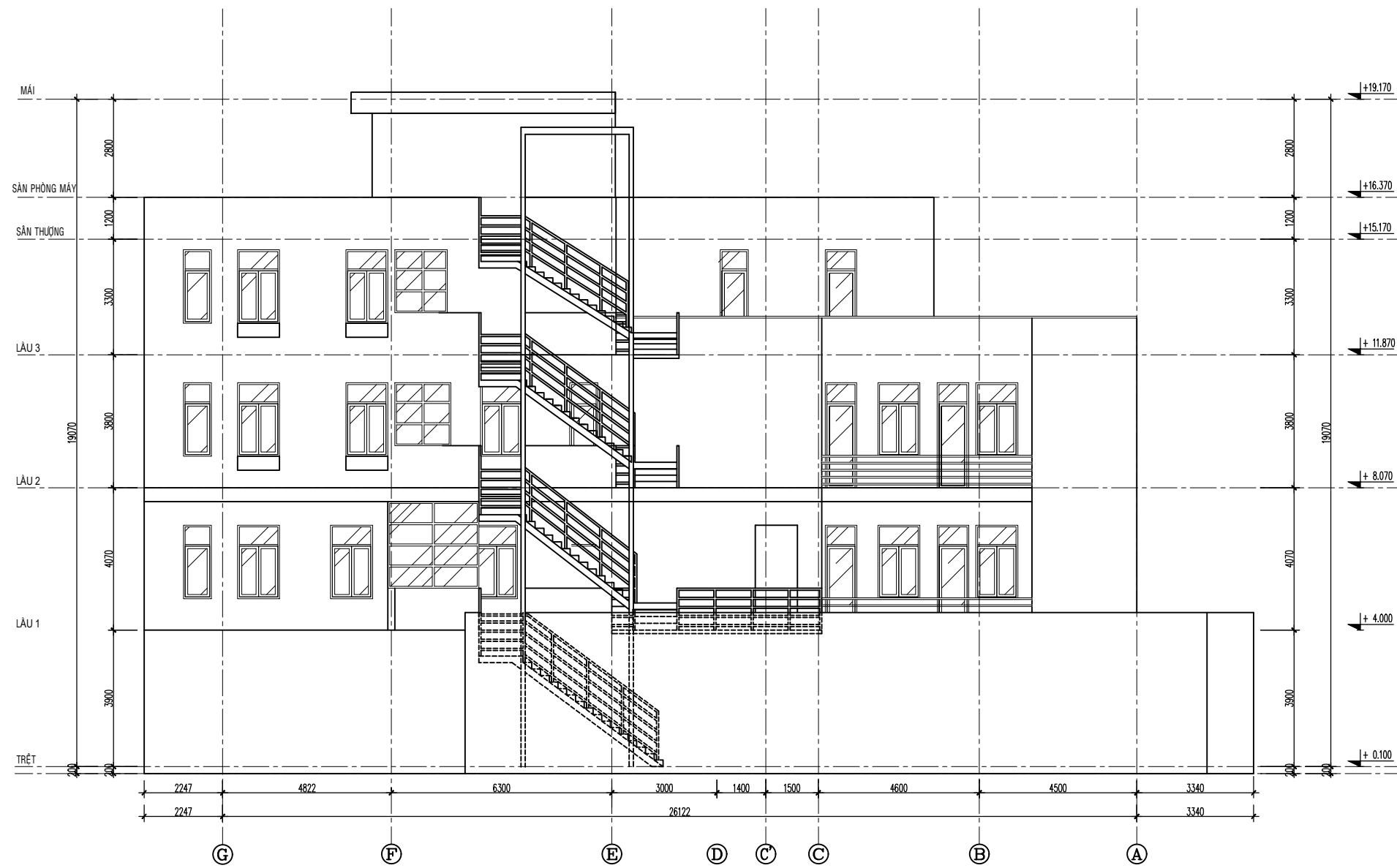
MẶT BẰNG MÁI TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VÂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG MÁI</b>	
TỈ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 06</b>



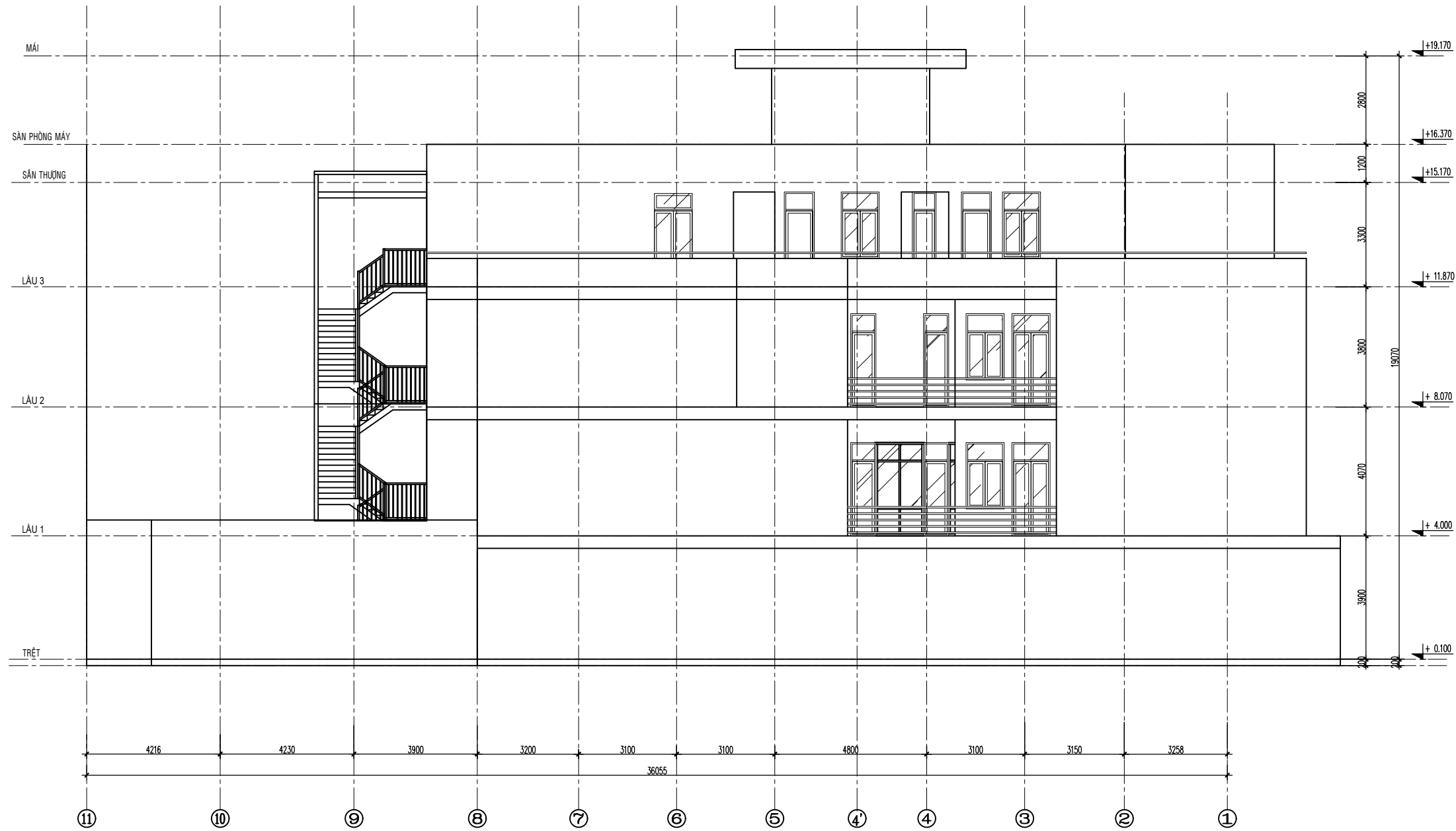
MẶT ĐỨNG CHÍNH TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VÂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÁU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT ĐỨNG CHÍNH</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 07</b>



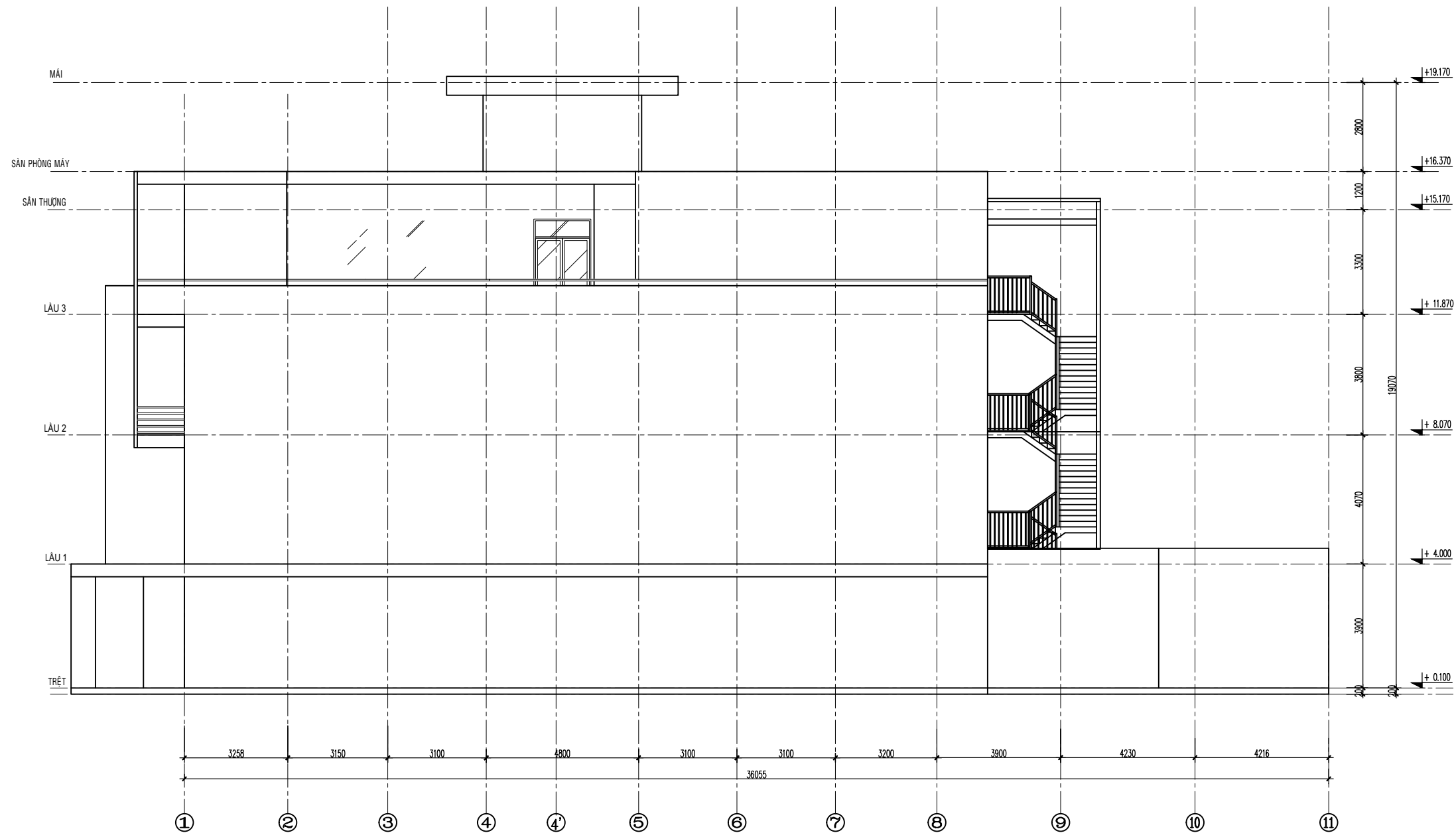
MẶT ĐỨNG SAU TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐẶNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT ĐỨNG SAU</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 08</b>



MẶT ĐỨNG BÊN TRỰC 11-1 TL:1/100

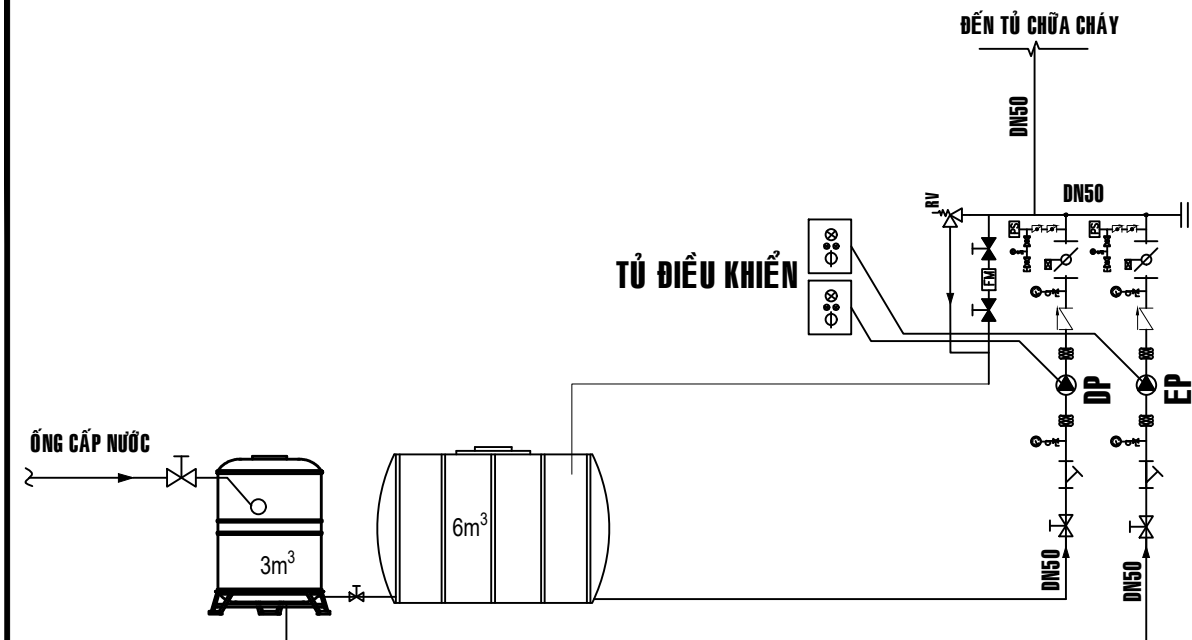
CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐẶNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT ĐỨNG BÊN TRỰC 11 - 1</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 09</b>



MẶT ĐỨNG BÊN TRỰC 1-11 TL:1/100

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA          VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGỮ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL : 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT ĐỨNG BÊN TRỰC 1 - 11</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>KT - 10</b>

# PHẦN PCCC



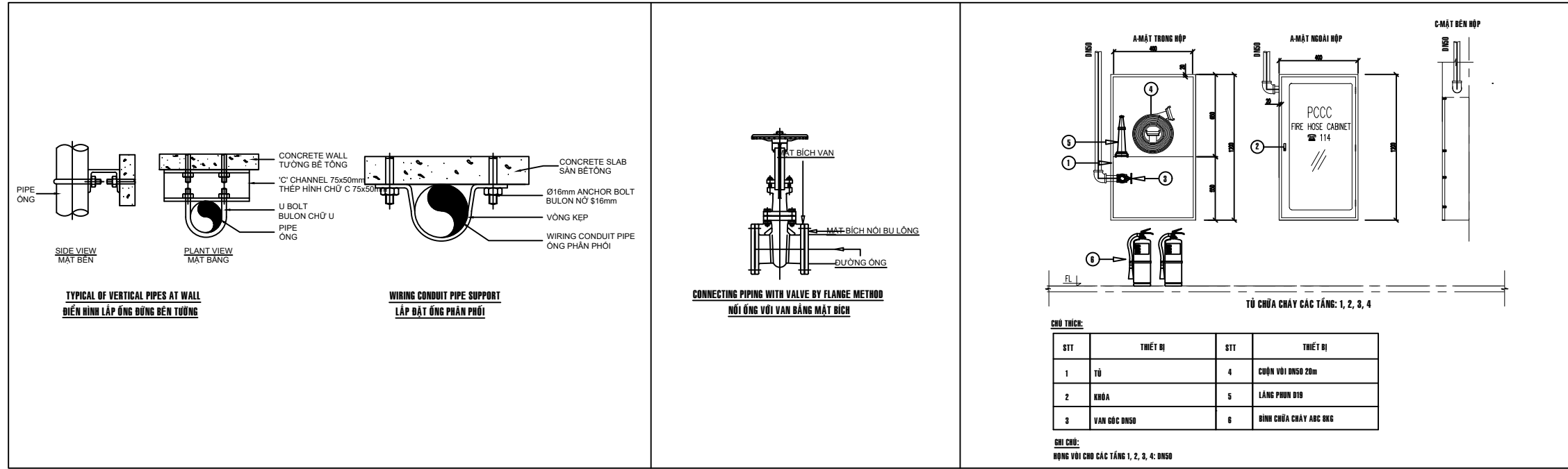
THUYẾT MINH THIẾT KẾ:

1. Hệ thống chữa cháy được lắp đặt theo tiêu chuẩn:  
 - Sửa đổi lần 1:2023 - QCVN 06:2022/BXD: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình.  
 - TCVN 2622 - 1995: Phòng cháy, chống cháy cho nhà và công trình - yêu cầu thiết kế  
 - TCVN 3890 - 2023: Phòng cháy chữa cháy - phương tiện phòng cháy và chữa cháy cho nhà và công trình - trang bị, bố trí.

2. Tính toán thể tích nước chữa cháy:  
 \* Thể tích nước chữa cháy vách tường:  
 - Lưu lượng nước chữa cháy vách tường:  $Q_{tn} = 1 \times 2,5 = 2,5 \text{ l/s}$ .  
 - Thời gian chữa cháy: 1 giờ.  
 => Thể tích nước chữa cháy trong nhà:  $V_{tn} = 2,5 \times 1 \times 3,6 = 9 \text{ m}^3$ .  
 \* Thể tích nước chữa cháy ngoài nhà:  
 - Lưu lượng nước yêu cầu: 10 l/s (Tra bảng 8 - QCVN06:2022/BXD - Sửa đổi 1:2023).  
 - Lưu lượng giảm trừ: 15 l/s (trụ cấp nước đô thị cách công trình < 200m).  
 => Thể tích nước chữa cháy ngoài nhà:  $V_{nn} = 0 \text{ l/s}$ .  
 => Thể tích bể nước chữa cháy tối thiểu yêu cầu:  $9 \text{ m}^3$ .

THÔNG SỐ BƠM CHỮA CHÁY		BƠM ĐIỆN	BƠM DIESEL
TÊN MÁY BƠM		EP	DP
VỊ TRÍ		TẦNG TRỆT	TẦNG TRỆT
LOẠI		BƠM LY TÂM TRỰC NGANG	BƠM LY TÂM TRỰC NGANG
SỐ MÁY BƠM	NO.	1	1
CỘT ÁP HỆ THỐNG	m.cđ	40 - 70	40 - 70
LƯU LƯỢNG MỖI BƠM	l/s	23 - 72	23 - 72

**NGUYÊN LÝ KHU VỰC ĐẶT BƠM CHỮA CHÁY**



CHỦ THIẾT:

STT	THIẾT BỊ	STT	THIẾT BỊ
1	TỦ	4	CỘN VỚI DN50 20m
2	KHOA	5	LĂNG PHUN DƠ
3	VAN CỐC DN50	6	BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG

CHI CHỈ:  
 HỢNG VỚI CHU CÁC TẦNG 1, 2, 3, 4: DN50

CHỦ ĐẦU TƯ  
**CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC**

---

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
**CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**

ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
 TEL: 0972.644.080

GIÁM ĐỐC

---

CHỦ TRÌ

THIẾT KẾ

---

ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC  
**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM**

01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU  
 TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

THIẾT KẾ PCCC: KS. PHẠM XUÂN THẮNG  
 CHỦ TRÌ TK PCCC: KS. NGUYỄN VĂN SÙNG

GIÁM ĐỐC  
**NGUYỄN VĂN SÙNG**

---

CÔNG TRÌNH:  
**BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC**

ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

---

HANG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY**

---

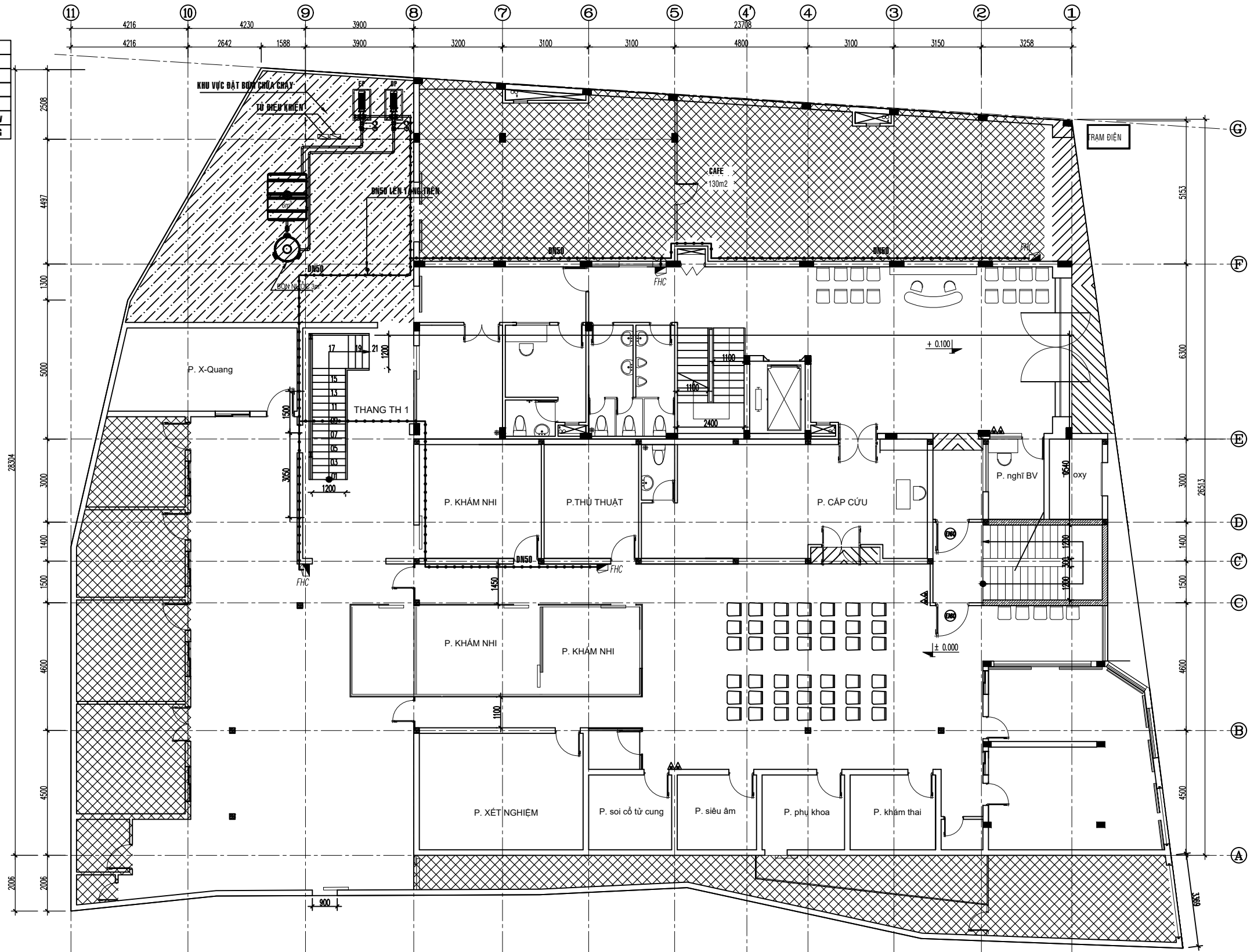
TÊN BẢN VẼ:  
**CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY**

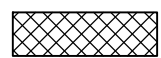
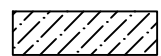
---

TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ
1:100	PCCC - 01


**KÝ HIỆU**

1	Nội môn
2	Y-logic
3	Van bướm
4	Van 1 chiều
5	Van cổng
FHC	Tủ chữa cháy
▲	Bình ABC BKG



 Phần nhà không sử dụng  
 Phần nhà bơm (ngoài công trình)

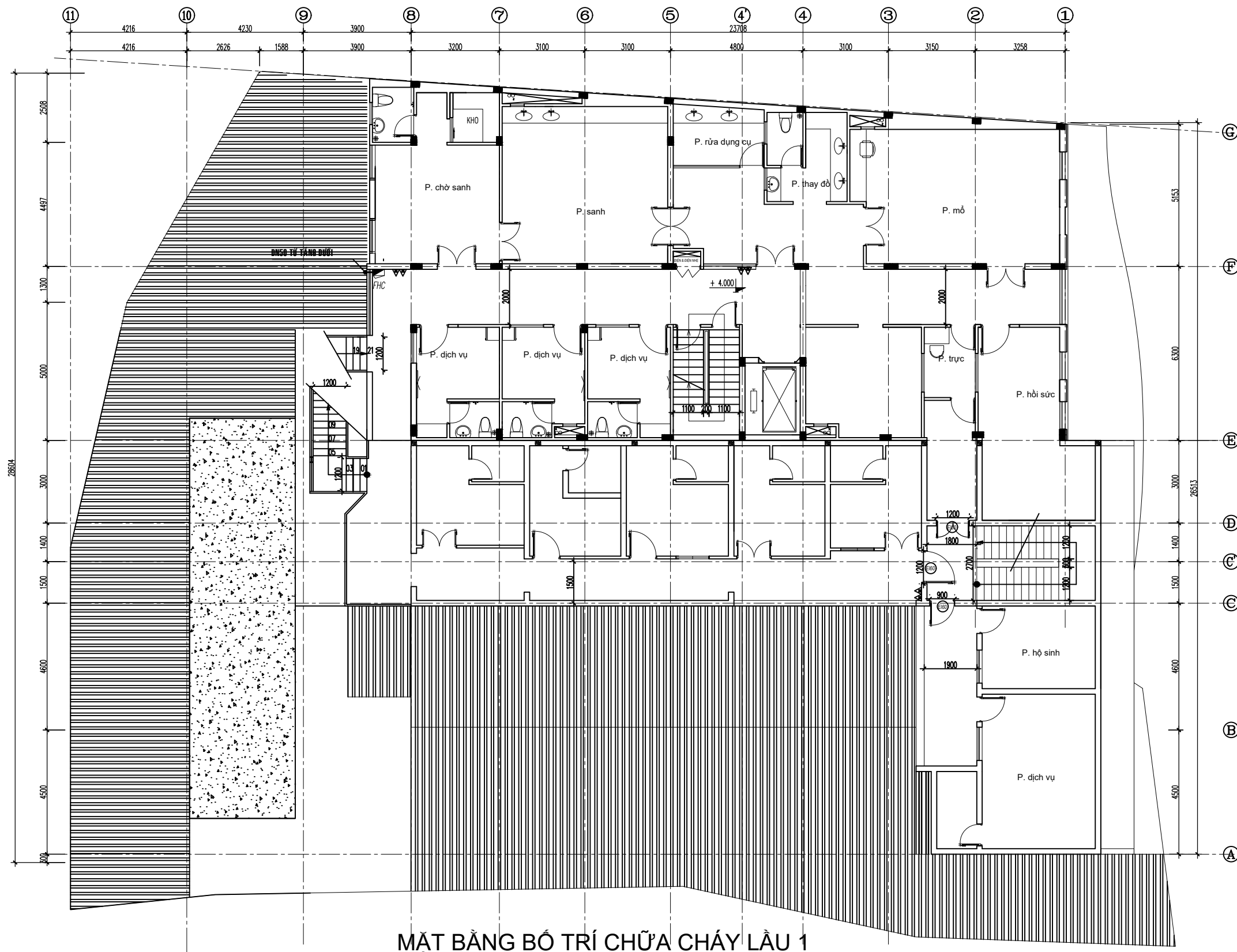
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY TẦNG TRỆT**

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	 
GIÁM ĐỐC <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY TẦNG TRỆT</b>		
TỈ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>PCCC - 02</b>	



**KÝ HIỆU**

	Tủ chữa cháy
	Bình ABC BKG

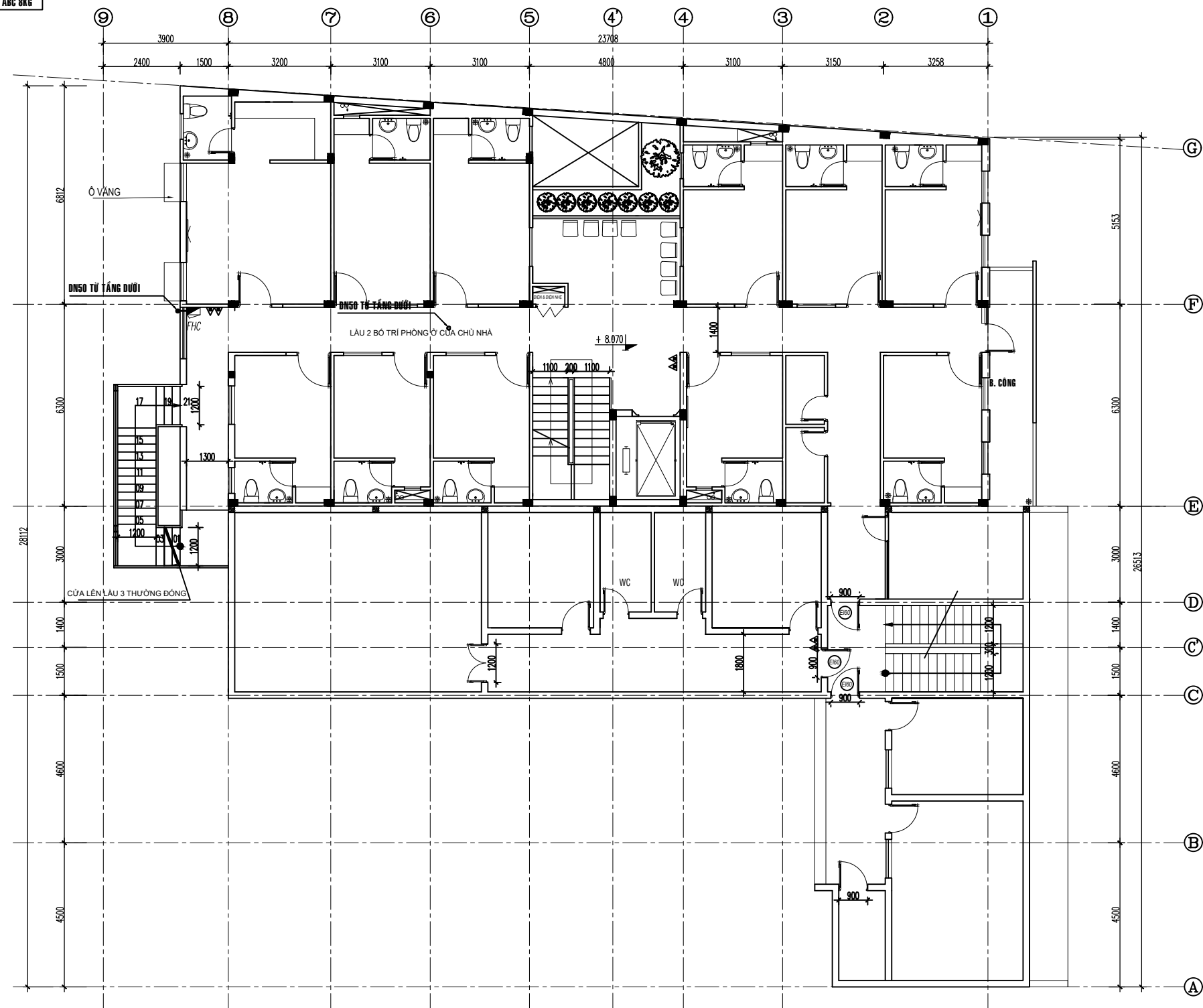


**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY LẦU 1**

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080	
GIÁM ĐỐC	
CHỦ TRÌ	
THIẾT KẾ	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU	
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG
GIÁM ĐỐC  <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>	
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU	
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>	
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY LẦU 1</b>	
TỶ LỆ BẢN VẼ <b>1:100</b>	KÍ HIỆU BẢN VẼ <b>PCCC - 03</b>

**KÝ HIỆU**

	Tủ chữa cháy
	Bình ABC BKG



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY LẦU 2**

CHỦ ĐẦU TƯ  
**CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA  
 VẠN PHƯỚC**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
**CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**

ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỮ, PHƯỜNG LONG TOÀN,  
 TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
 TEL: 0972.644.080

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC  
**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC  
 ĐỨC TÂM**

01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU  
 TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

THIẾT KẾ PCCC: K.S. PHẠM XUÂN THẮNG

CHỦ TRÌ TK PCCC: K.S. NGUYỄN VĂN SÙNG

GIÁM ĐỐC  
**NGUYỄN VĂN SÙNG**

CÔNG TRÌNH:  
**BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC**

ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG,  
 TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY**

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỮA CHÁY  
 LẦU 2**

TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ
1:100	PCCC - 04

STT	KÍ HIỆU	MÔ TẢ
1		ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG CÓ ĐÈN CHỈ THỊ TRẠNG THÁI
2		NÚT NHẤN KHẨN CHO LỐI THOÁT SỰ CỐ
3		CHUÔNG BÁO + ĐÈN
4		ĐIÊN TRỞ CUỐI NGUỒN
5		TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 08 KÊNH
6		2NOS1x1.5mm2 DÂY LỖI ĐỒNG BỌC CHỐNG CHÁY ĐI TRONG ỐNG NHỰA HOẶC MÁNG CÁP

CHỦ ĐẦU TƯ  
**CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA  
VẠN PHƯỚC**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
**CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**

ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN,  
TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
TEL: 0972.644.080

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC  
**ĐỨC TÂM**

01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU  
TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

THIẾT KẾ PCCC: K.S. PHẠM XUÂN THẮNG

CHỦ TRÌ TK PCCC: K.S. NGUYỄN VĂN SÙNG

GIÁM ĐỐC

**NGUYỄN VĂN SÙNG**

CÔNG TRÌNH:  
**BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC**

ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG,  
TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

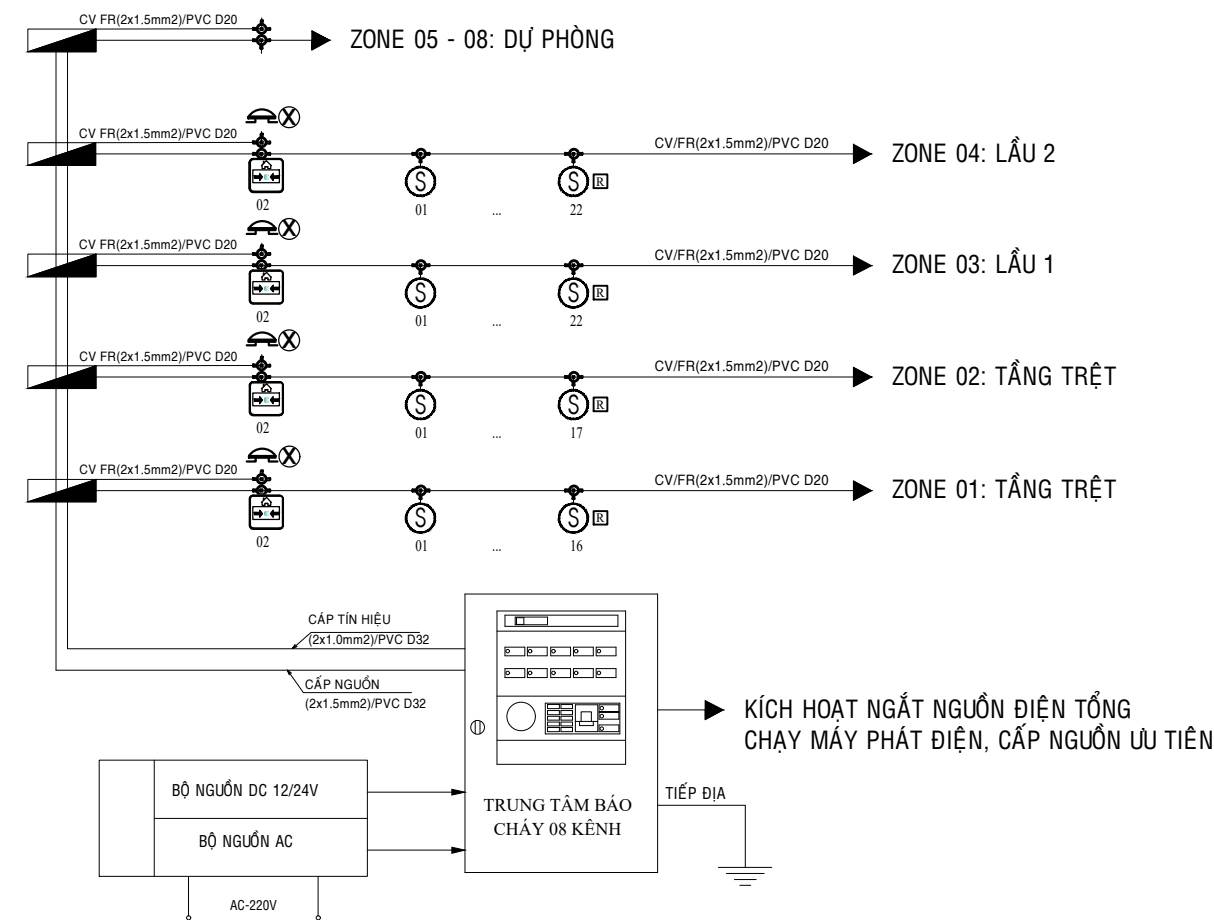
HANG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY**

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

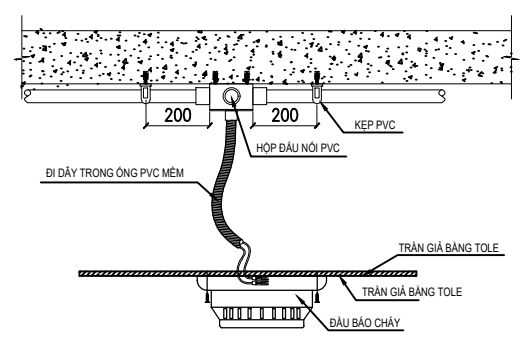
TỈ LỆ BẢN VẼ: 1:100  
KÍ HIỆU BẢN VẼ: PCCC - 05.1

**THUYẾT MINH THUYẾT KẾ KỸ THUẬT**

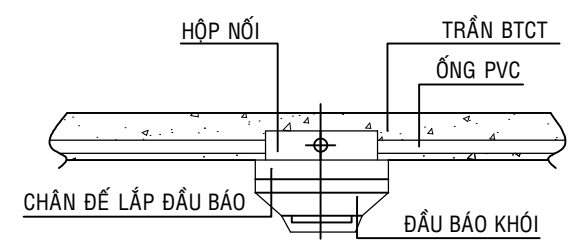
- HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM TCVN 5738 - 2021
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ NHIỆM VỤ NHẬN TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY, NÚT NHẤN KHẨN GỒI ĐẾN, XỬ LÝ VÀ PHÁT LỆNH BÁO CHÁY TỚI THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG.
- CÁC VÙNG BÁO CHÁY ĐƯỢC HIỂN THỊ THÔNG QUA CÁC ZONE ĐƯỢC CÀI ĐẶT TRƯỚC TRONG HỆ THỐNG. CÁC ZONE SẼ HIỂN THỊ TRÊN MÀN HÌNH LCD HOẶC ĐÈN CHỈ THỊ TẠI TRUNG TÂM BÁO CHÁY.
- ĐẦU BÁO CHÁY SỬ DỤNG CHO HỆ THỐNG LÀ ĐẦU BÁO KHÓI THÔNG THƯỜNG. ĐẦU BÁO CÓ TÁC DỤNG KHI CÓ ĐÁM CHÁY XUẤT HIỆN KHÓI THÌ ĐẦU BÁO NHẬN BIẾT VÀ BÁO VỀ TRUNG TÂM XỬ LÝ.
- THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG TRONG HỆ THỐNG LÀ CHUÔNG BÁO CHÁY. THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG CHỈ PHÁT BÁO ĐỘNG KHI NHẬN TÍN HIỆU KÍCH HOẠT TỪ TRUNG TÂM BÁO CHÁY.
- CÔNG TẮC KHẨN LÀ THIẾT BỊ SỬ DỤNG ĐỂ BÁO ĐỘNG KHI CẦN THIẾT, CÔNG TẮC KHẨN ĐƯỢC LẮP CÁCH MẶT SÀN 1.5m TÍNH TỪ SÀN ĐẾN TẦM THIẾT BỊ.
- CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NHAU THÀNH MỘT HỆ THỐNG BẰNG CÁP TÍN HIỆU 2 LỖI 1,5mm<sup>2</sup> CHỐNG CHÁY 30 PHÚT, ĐƯỢC LUỐN TRONG ỐNG PVC LOẠI CỨNG.
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO TRUNG BÁO CHÁY LÀ 220V AC, KHI NGUỒN ĐIỆN LƯỚI BỊ MẮT THÌ HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG CHUYỂN SANG CHẾ ĐỘ SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN DỰ TRỮ (BÌNH ẮC QUY), THỜI GIAN DUY TRÌ CHO HỆ THỐNG HOẠT ĐỘNG TRONG 24 GIỜ.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY LOẠI 08 KÊNH ĐẶT TẠI TẦNG TRỆT.
- ĐẦU BÁO KHÓI THÔNG THƯỜNG ĐƯỢC THIẾT KẾ VỚI PHẠM VI HOẠT ĐỘNG BÁN KÍNH TỐI ĐA 8m ĐỐI VỚI CÁC ĐẦU BÁO XUNG QUANH, 4m ĐỐI VỚI TƯỜNG NHÀ.
- CÒI BÁO ĐỘNG VÀ CÔNG TẮC KHẨN ĐƯỢC BỐ TRÍ NGAY CẠNH LỐI RA VÀO VÀ LỐI THOÁT HIỂM.
- HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG LẮP ĐẶT GỒM CÁC THIẾT BỊ CHÍNH SAU:
  - + TRUNG TÂM XỬ LÝ CHÍNH 08 KÊNH - 220V AC/ 24V DC CÓ: ACQUI DỰ PHÒNG 1H KHI CÓ SỰ CỐ; 24H KHI Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC
  - + ĐẦU BÁO KHÓI THÔNG THƯỜNG
  - + CÔNG TẮC KHẨN LOẠI THƯỜNG
  - + CÒI, ĐÈN BÁO CHÁY
- TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM PHẢI ĐƯỢC TIẾP ĐẠT BẢO VỆ THEO QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH.
- HỆ THỐNG BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC SỬ DỤNG CÁP TÍN HIỆU BÁO CHÁY, CÁP ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI  
LÀ LOẠI CÁP CHỐNG CHÁY TỐI THIỂU 30 PHÚT
- TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC LỰA CHỌN ĐẢM BẢO THEO YÊU CẦU CỦA CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐẠT TIÊU CHUẨN TCVN.



**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TOÀN HỆ THỐNG BÁO CHÁY**



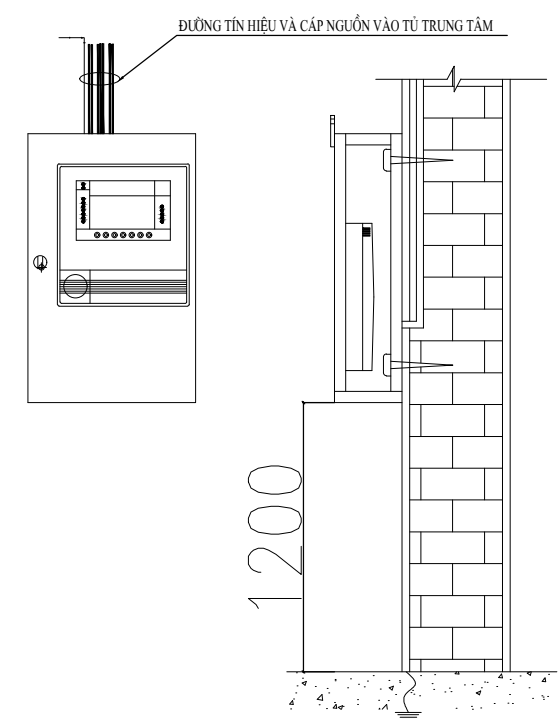
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO KHU VỰC CÓ TRẦN



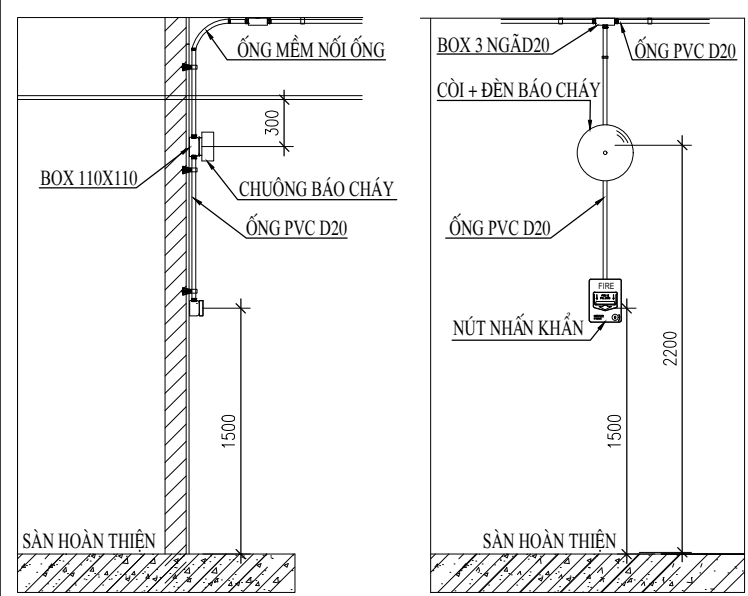
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO VỚI TRẦN BTCT

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI
THỜI GIAN TÁC ĐỘNG	KHÔNG LỚN HƠN 120 GIÂY.	KHÔNG LỚN HƠN 30 GIÂY.
NGƯỠNG TÁC ĐỘNG	TỪ 40°C ĐẾN 170°C SỬ GIA TĂNG NHIỆT ĐỘ TRÊN 5°C/PHÚT	ĐỘ CHE MỜ DO KHÓI: TỪ 5-20%M ĐỐI VỚI
ĐỘ ẨM KHÔNG KHÍ TẠI NƠI ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY	KHÔNG LỚN HƠN 98%	ĐẦU BÁO KHÓI THÔNG THƯỜNG KHÔNG LỚN HƠN 98%
NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	TỪ -10°C ĐẾN 170°C	TỪ -10,0 ĐẾN +70,0

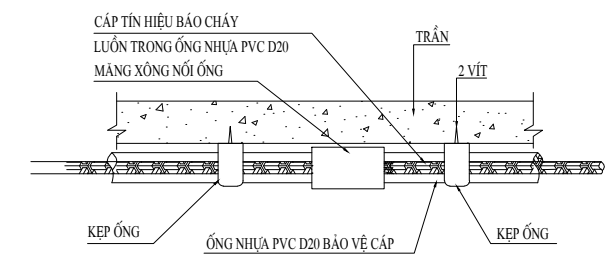
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA ĐẦU BÁO



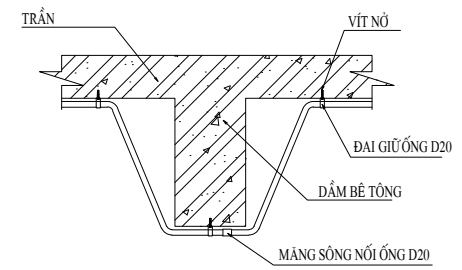
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY



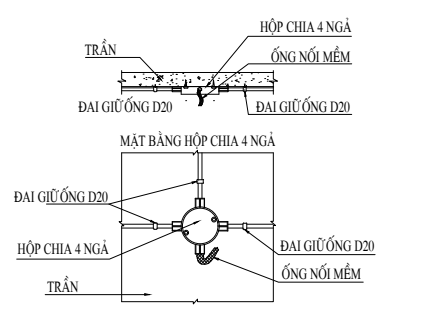
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHUÔNG ĐÈN NÚT NHẤN KHẨN



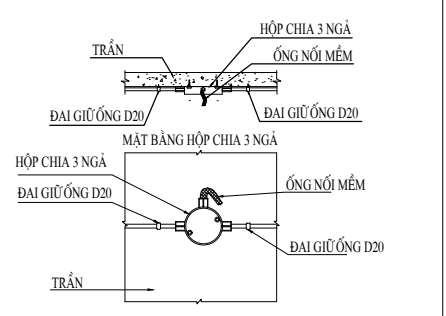
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG PVC QUA SÀN



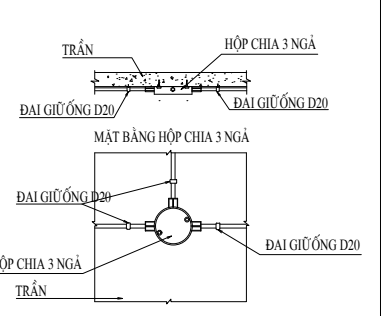
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG PVC QUA DẦM



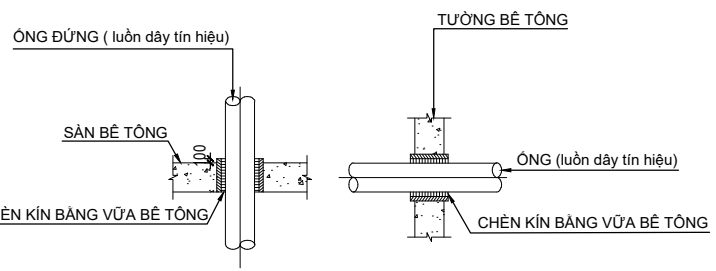
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX 4 NGÃ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX 3 NGÃ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX 3 NGÃ



CHI TIẾT XUYÊN TƯỜNG, SÀN ( NẾU CÓ)

CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA  
VẠN PHƯỚC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
ĐỊA CHỈ : SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN,  
TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
TEL : 0972.644.080

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC  
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC  
**ĐỨC TÂM**  
01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU  
TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

THIẾT KẾ PCCC: KS. PHẠM XUÂN THẮNG  
CHỦ TRÌ TK PCCC: KS. NGUYỄN VĂN SÙNG

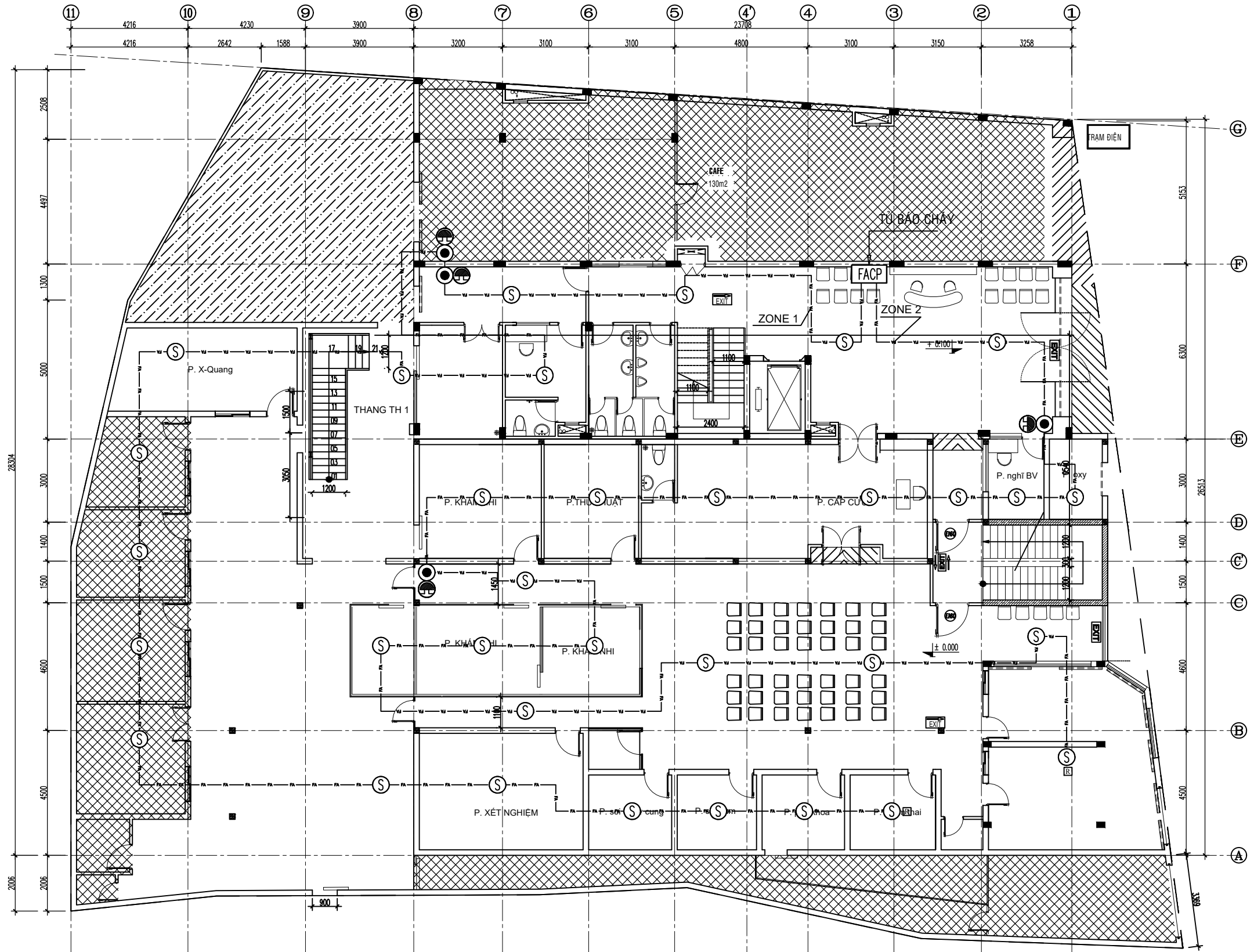
GIÁM ĐỐC  
NGUYỄN VĂN SÙNG

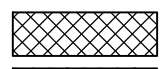

CÔNG TRÌNH:  
BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC  
ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG,  
TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY**


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

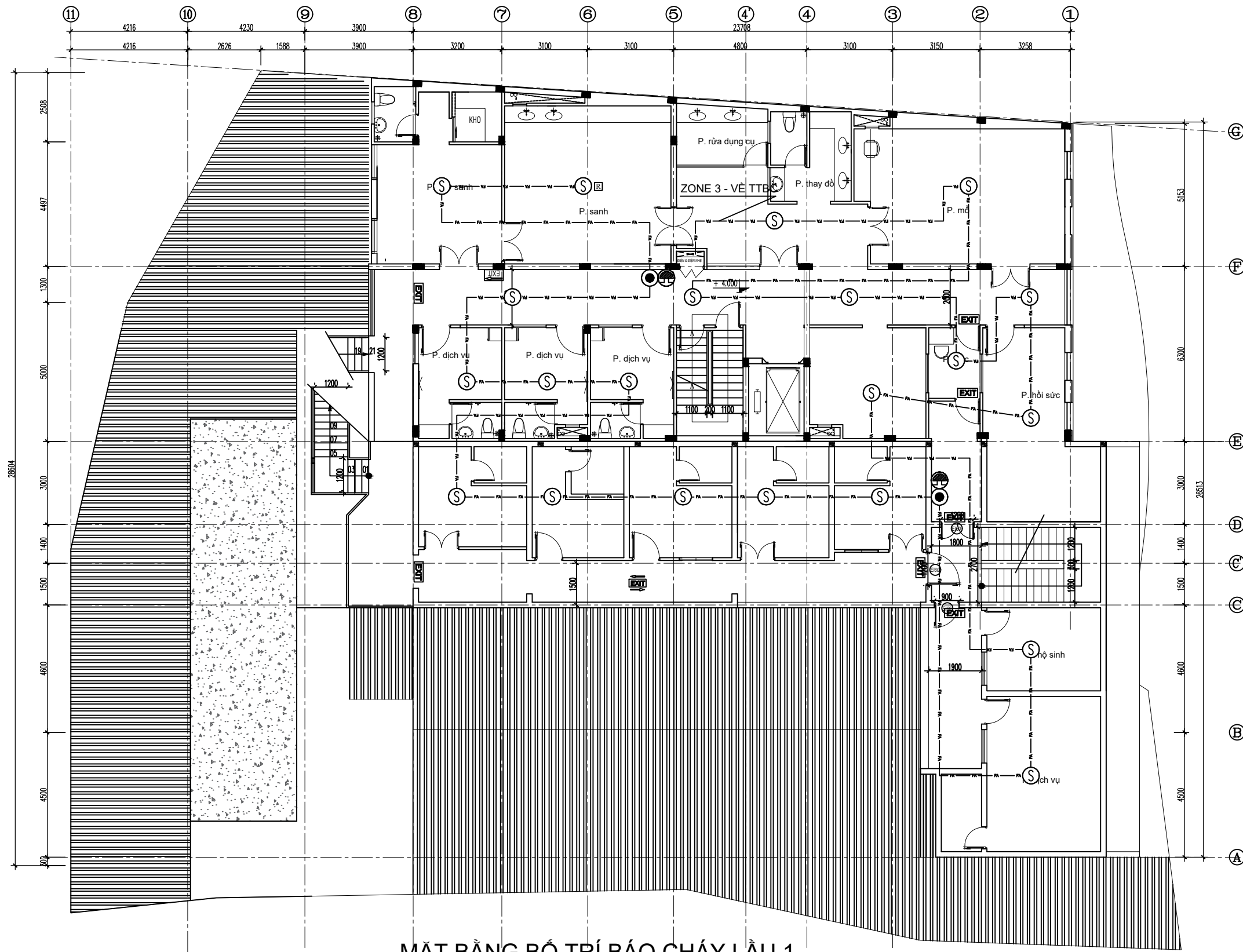
TỈ LỆ BẢN VẼ: 1:100  
KI HIỆU BẢN VẼ: PCCC - 05.2



 Phần nhà không sử dụng  
 Phần nhà bơm (ngoài công trình)

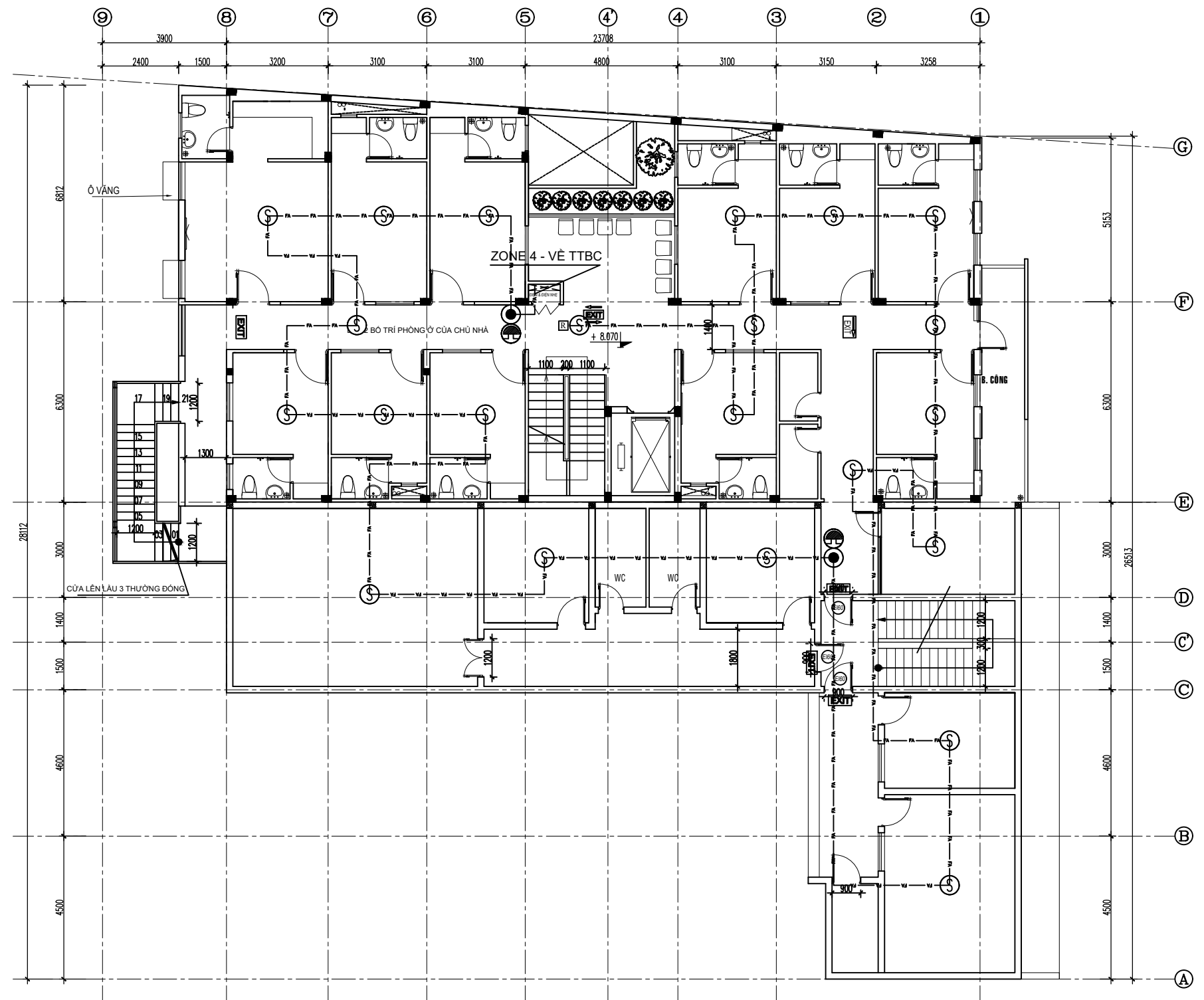
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TẦNG TRỆT**

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG	
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	
GIÁM ĐỐC  <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢO CHÁY TẦNG TRỆT</b>		
TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ	
1:100	PCCC - 06	



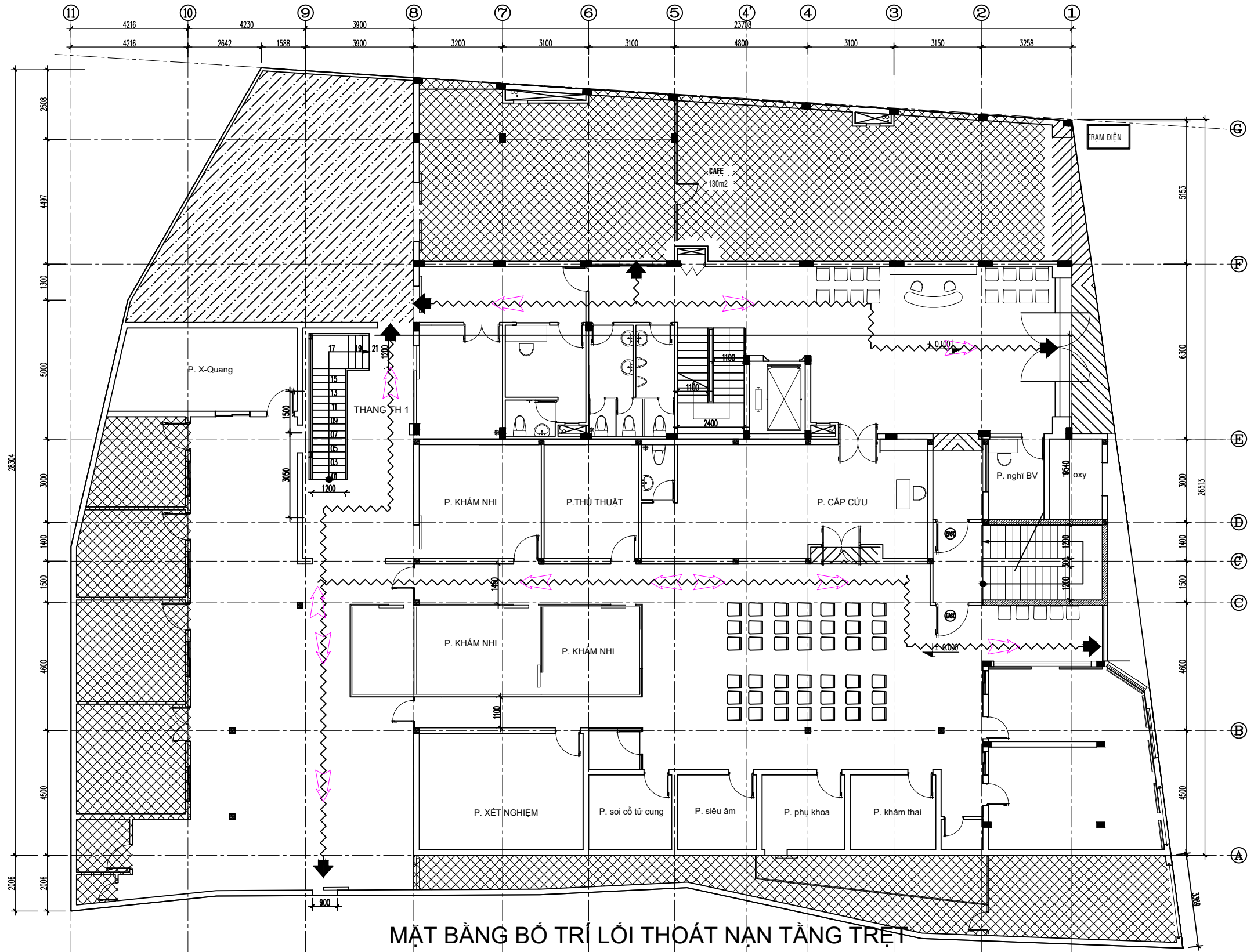
MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÁO CHÁY LẦU 1

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG	
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	
GIÁM ĐỐC  <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÁO CHÁY LẦU 1</b>		
TỶ LỆ BẢN VẼ	KÍ HIỆU BẢN VẼ	
1:100	PCCC - 07	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÁO CHÁY LẦU 2

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG	
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	
GIÁM ĐỐC  <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÁO CHÁY LẦU 2</b>		
TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ	
1:100	PCCC - 08	



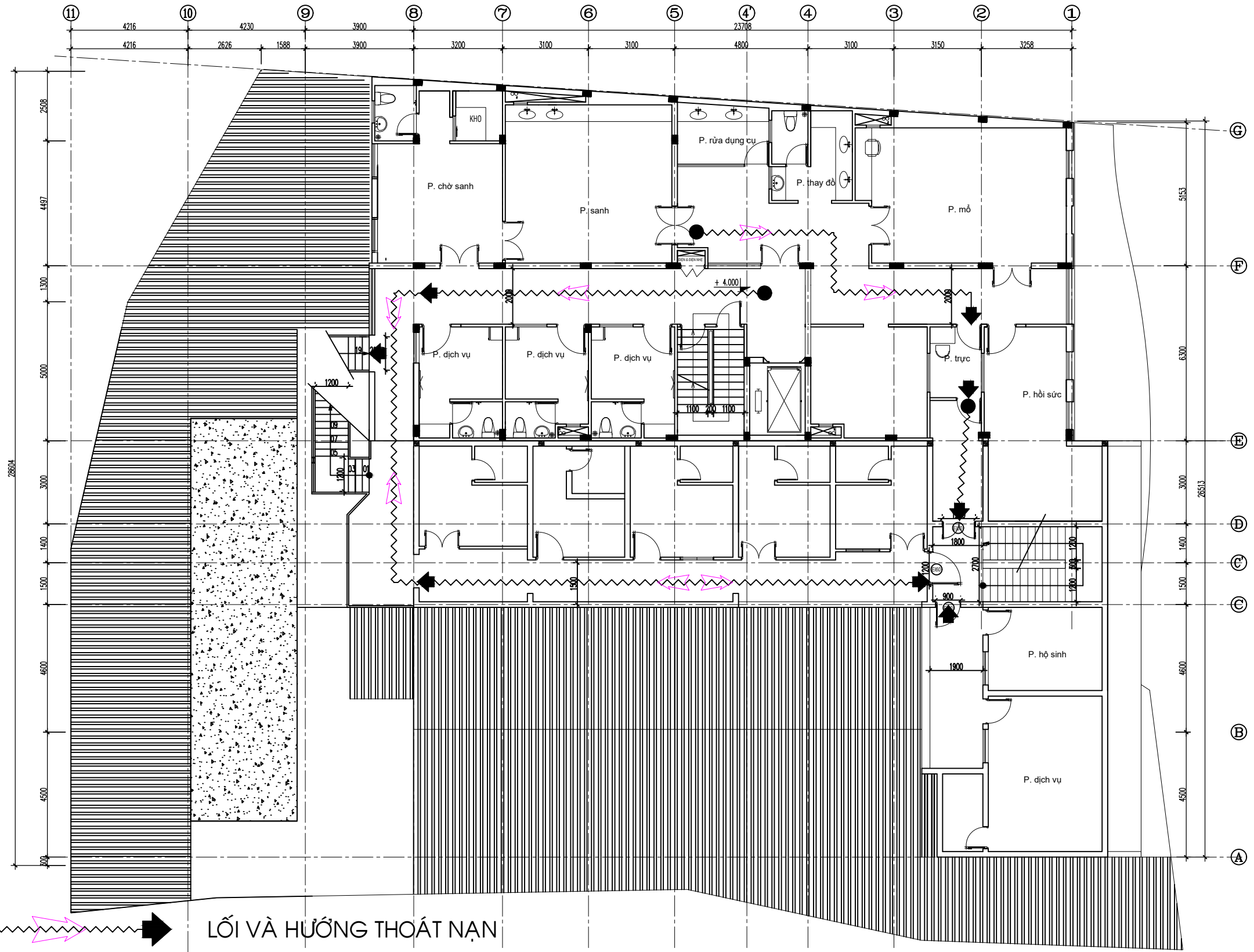
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN TẦNG TRỆT

- Phần nhà không sử dụng
- Phần nhà bơm (ngoài công trình)

LỐI VÀ HƯỚNG THOÁT NẠN

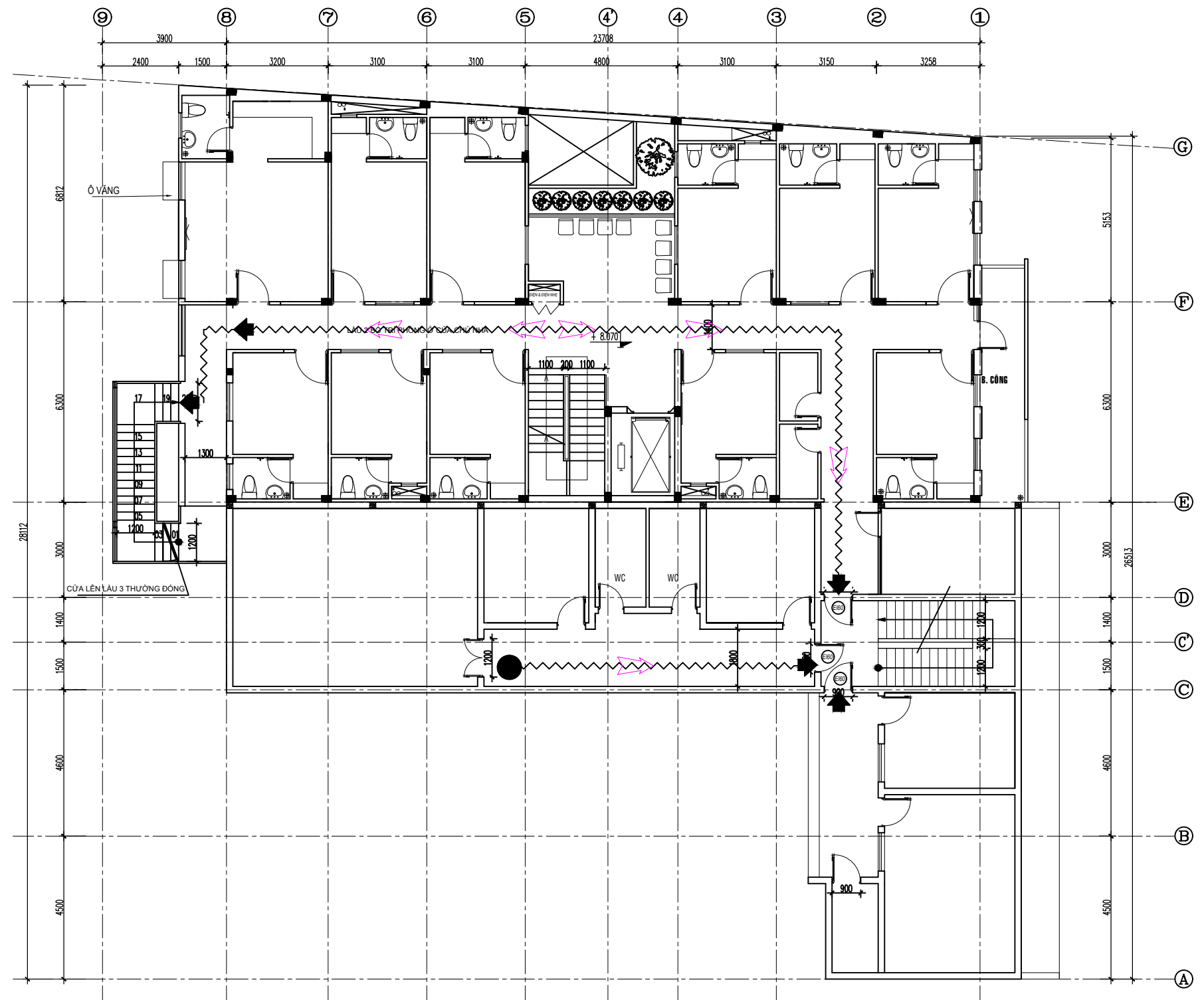
CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VĂN NGŨ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG	
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	
GIÁM ĐỐC		
<b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH:		
<b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b>		
ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC:		
<b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ:		
<b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN TẦNG TRỆT</b>		
TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ	
1:100	PCCC - 08	





LỐI VÀ HƯỚNG THOÁT NẠN  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN LẦU 1**

CHỦ ĐẦU TƯ <b>CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA VẠN PHƯỚC</b>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ <b>CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</b> ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU TEL: 0972.644.080		
GIÁM ĐỐC		
CHỦ TRÌ		
THIẾT KẾ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC <b>CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC ĐỨC TÂM</b> 01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU		
THIẾT KẾ PCCC	KS. PHẠM XUÂN THẮNG	
CHỦ TRÌ TK PCCC	KS. NGUYỄN VĂN SÙNG	
GIÁM ĐỐC  <b>NGUYỄN VĂN SÙNG</b>		
CÔNG TRÌNH: <b>BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC</b> ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG, TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU		
HẠNG MỤC: <b>PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>		
TÊN BẢN VẼ: <b>MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN LẦU 1</b>		
TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ	
1:100	PCCC - 09	



LỐI VÀ HƯỚNG THOÁT NẠN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN LẦU 2

CHỦ ĐẦU TƯ  
**CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN ĐA KHOA  
 VẠN PHƯỚC**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
**CÔNG TY TNHH TM ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**

ĐỊA CHỈ: SỐ 11, ĐƯỜNG VẠN NGỰ, PHƯỜNG LONG TOÀN,  
 TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU  
 TEL: 0972.644.080

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN PCCC

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ PCCC  
**ĐỨC TÂM**

01C BẮC SƠN - PHƯỜNG 11 - TP. VŨNG TÀU  
 TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU

THIẾT KẾ PCCC: K.S. PHẠM XUÂN THẮNG

CHỦ TRÌ TK PCCC: K.S. NGUYỄN VĂN SÙNG

GIÁM ĐỐC  
  
**NGUYỄN VĂN SÙNG**

CÔNG TRÌNH:  
**BỆNH VIỆN PHỤ SẢN VẠN PHƯỚC**

ĐỊA ĐIỂM: 42 ĐƯỜNG CMT8, PHƯỜNG LONG HƯƠNG,  
 TP. BÀ RỊA, TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY**

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN  
 LẦU 2**

TỈ LỆ BẢN VẼ	KI HIỆU BẢN VẼ
1:100	PCCC - 10