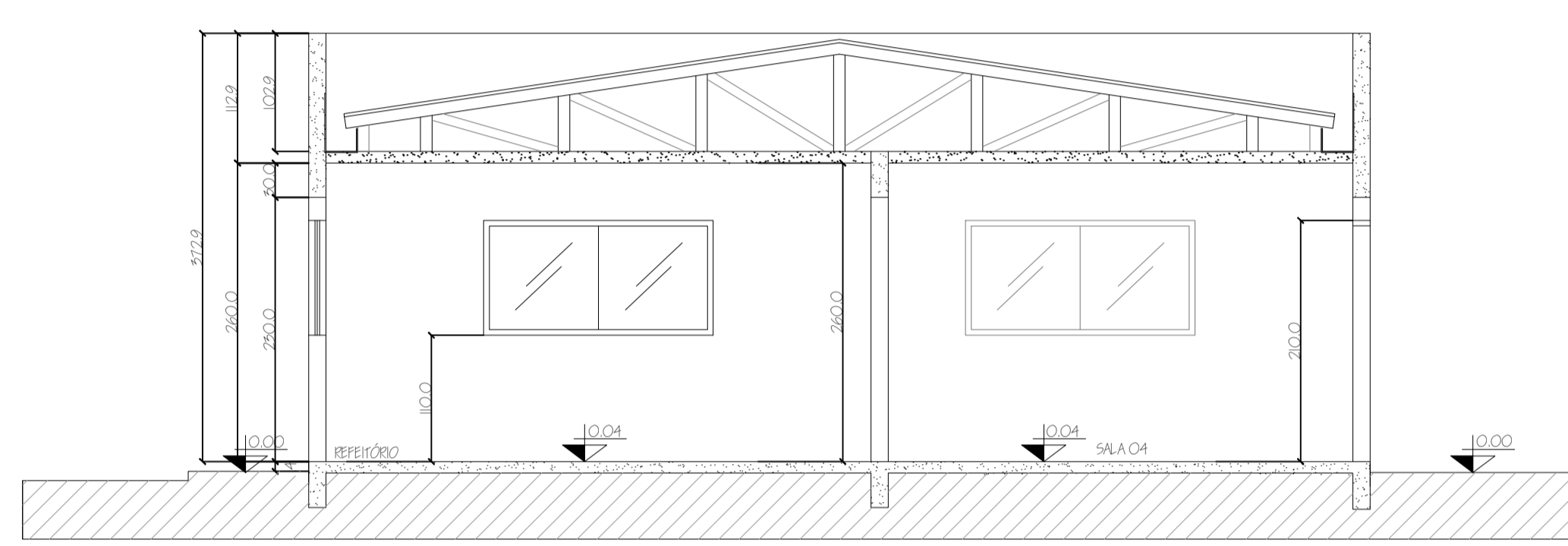


CRAS PORTE I E II  
CORTE BB

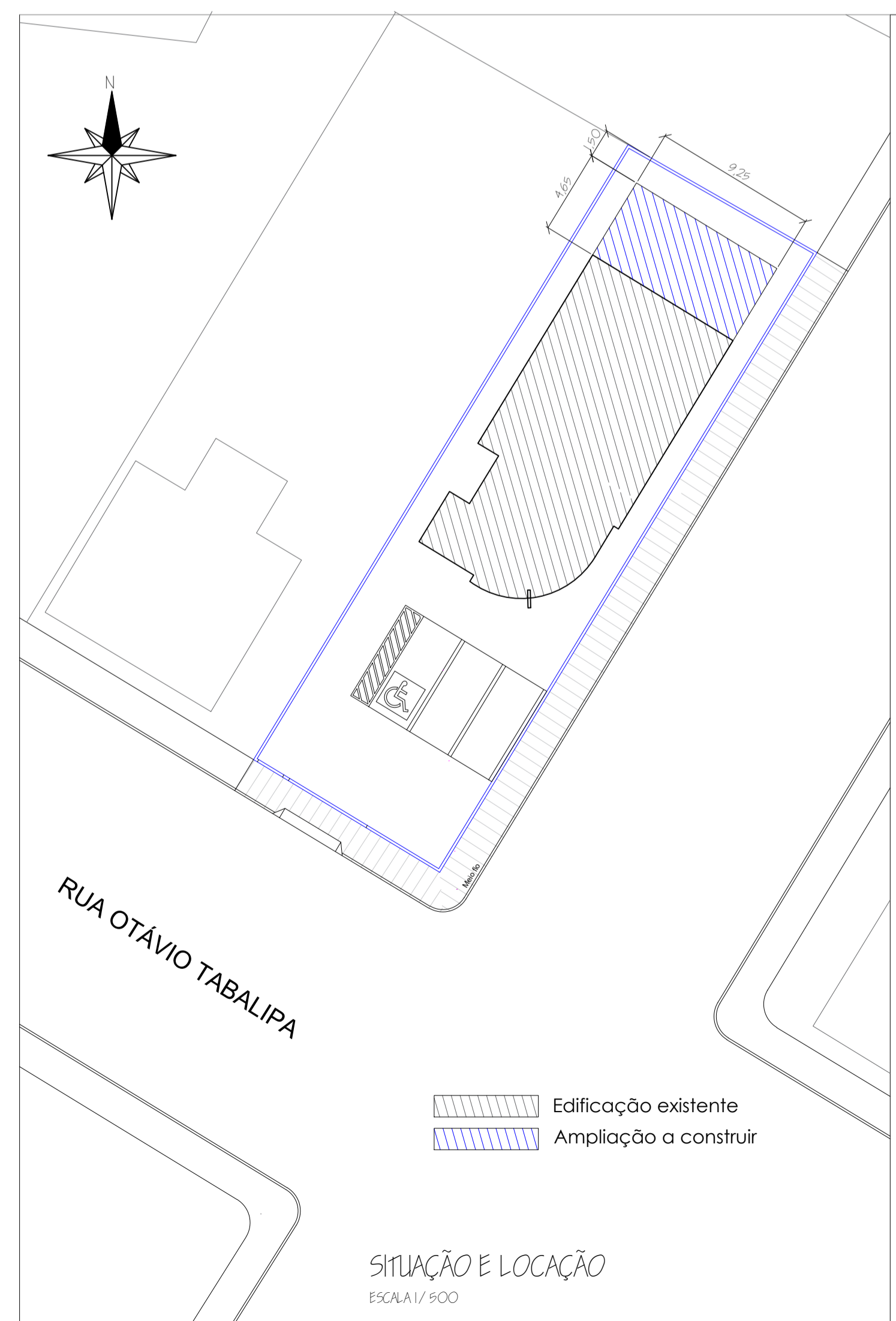
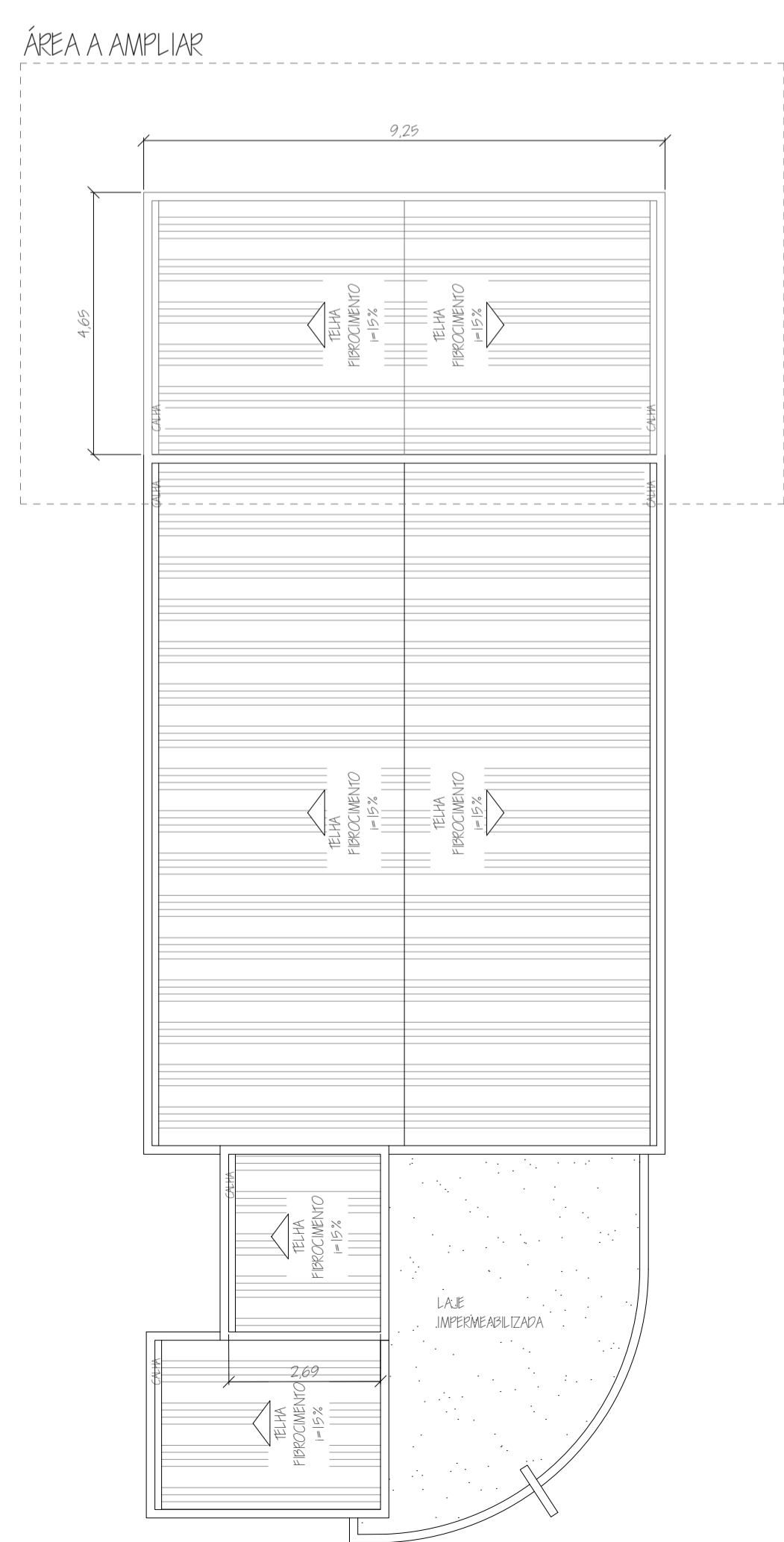
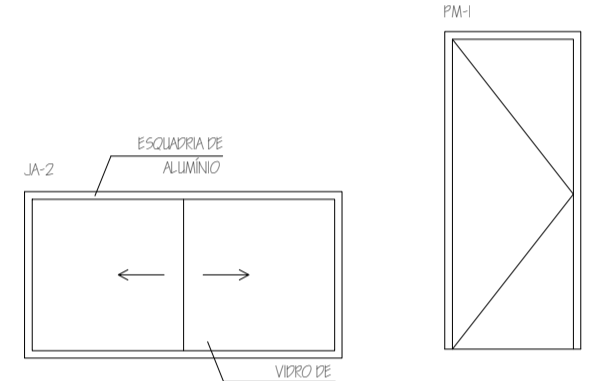
QUADRO DE ABERTURAS A INSTALAR					
ABERTURA	LARGURA (m)	ALTEZA (m)	PERFIL (m)	MATERIAL	QUANTIDADE
PM-1	0,80	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	2
PM-2	2,00	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	1
PM-3	2,00	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	5

QUADRO DE ABERTURAS EXISTENTE					
ABERTURA	LARGURA (m)	ALTEZA (m)	PERFIL (m)	MATERIAL	QUANTIDADE
PV-1	2,50	2,10	100	PORTA DE VIDRO	1
PV-2	2,00	2,10	100	PORTA DE VIDRO	1
PM-1	0,80	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	9
PM-2	0,80	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	2
PM-3	1,20	2,10	100	PORTA DE MADEIRA	2
PM-4	5,00	0,60	100	PORTA DE FERRO	1
JK-1	1,29	2,00	100	PORTA DE FERRO	1
JK-2	2,00	1,70	100	PORTA DE FERRO	6
JK-3	2,89	0,80	100	PORTA DE FERRO	1
JK-4	1,20	1,70	100	PORTA DE FERRO	2
JK-5	9,9	0,90	100	PORTA DE FERRO	1
JK-6	1,69	2,00	100	PORTA DE FERRO	1
JK-7	0,79	2,00	100	PORTA DE FERRO	1



CRAS PORTE I E II  
CORTE AA

DETALHE DE ESQUADRIAS



SITUAÇÃO E LOCAÇÃO  
ESCALA 1/500

**TÍTULOS:** PLANTA BAIXA - QUADRO DE ABERTURAS - CORTES - COBERTURA

**FOLHA:** AQ-01/01

**DATA:** Junho de 2022

**ESCALA:** Indicada

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

**REFERÊNCIA:** Projeto Arquitetônico - CRAS  
Rua Prefeito Otávio Tabalipa, 1455  
Major Vieira - SANTA CATARINA

**SITUAÇÃO - S/ ESCALA**

**RESUMO DE ÁREAS**

ÁREA OBRA EXISTENTE	165,30m²
AMPLIAÇÃO	43,01m²
ÁREA TOTAL	208,31m²
ÁREA LOTE	480,00m²
MATRICULADO TERRENO	58,601
TESTADA DO LOTE LATERAL LOTE	12,00m
	40,00m

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Major Vieira

**RESP. TÉCNICO:** Marcos J V Kulchiski

**BOMBEIRO:**

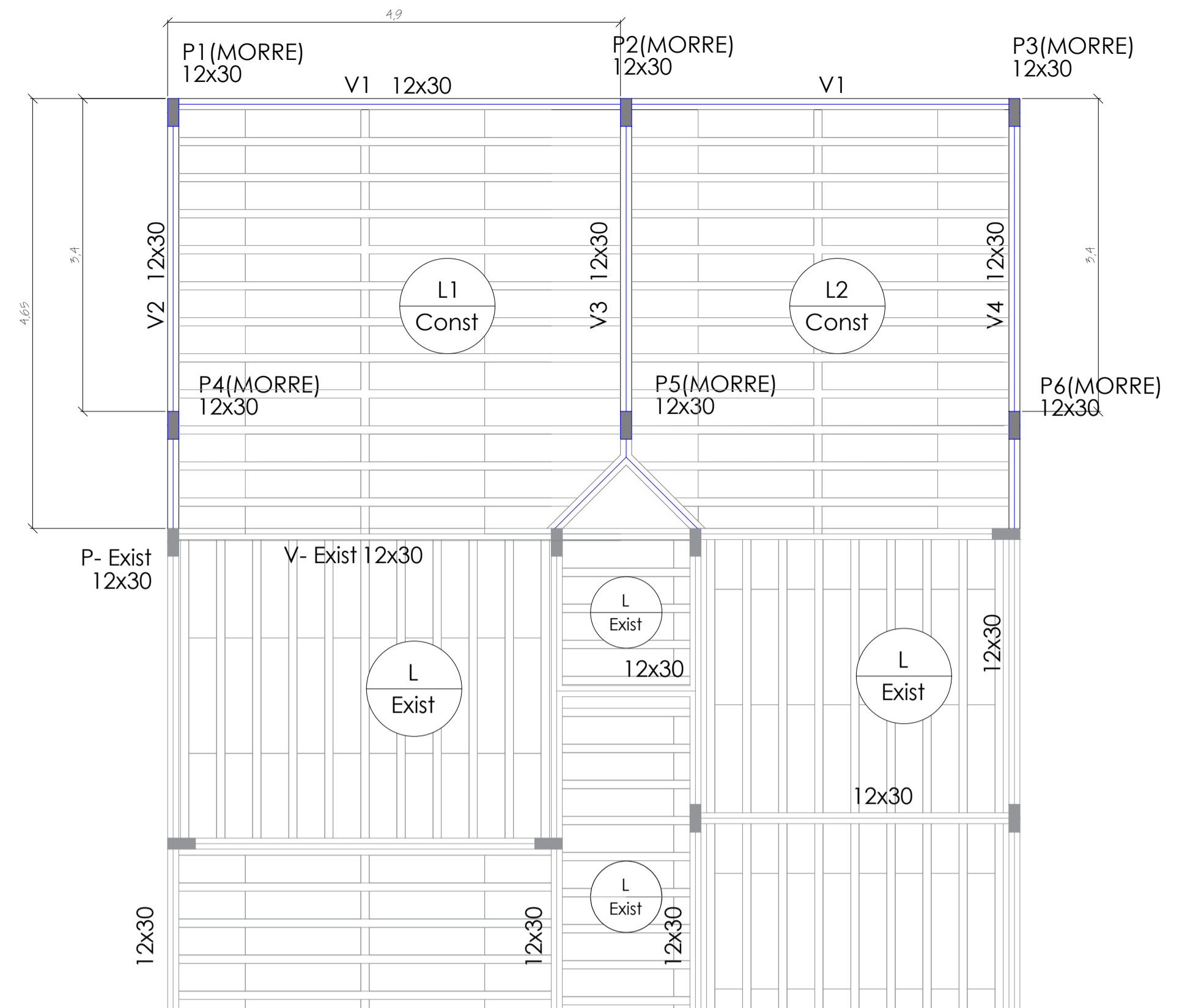
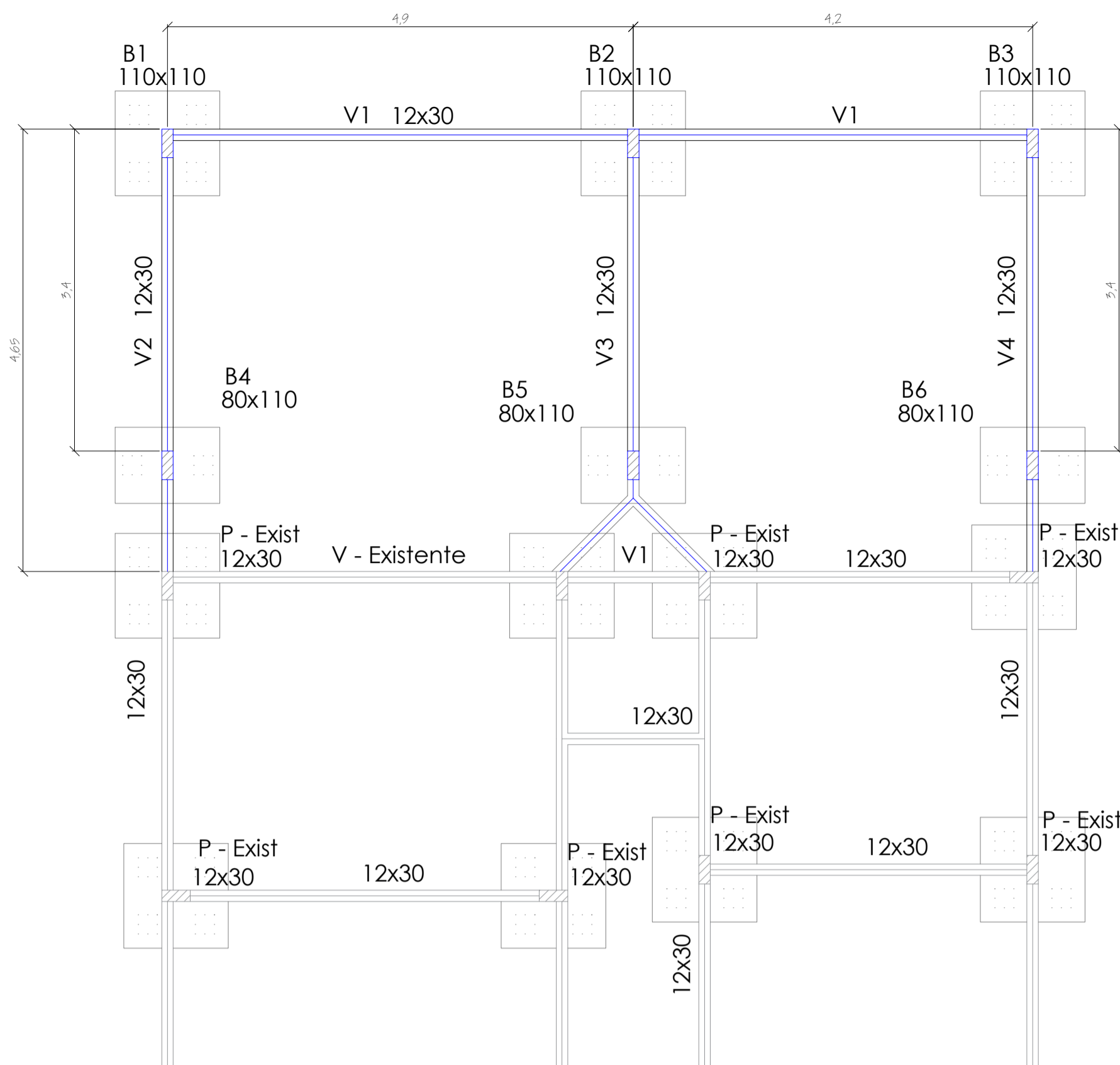
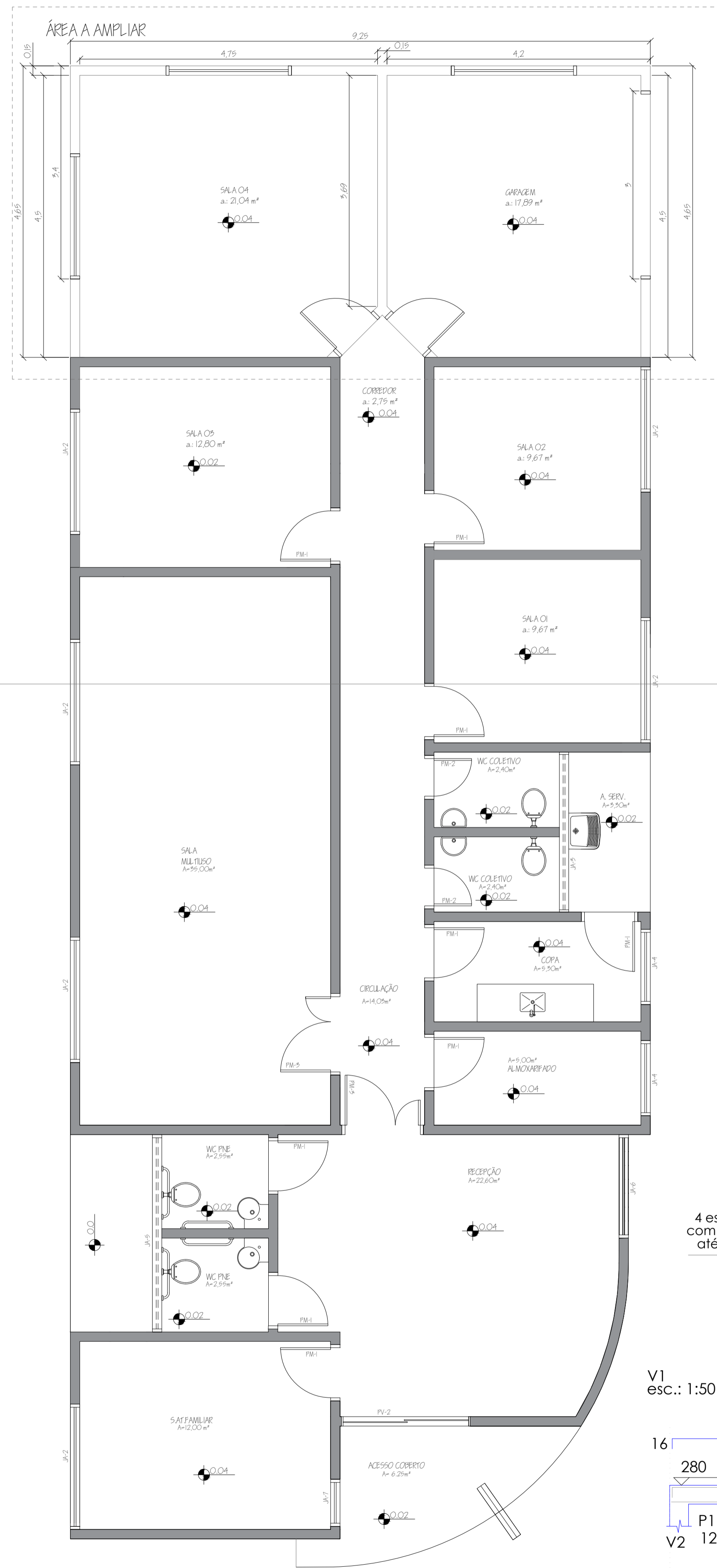
**PREFEITURA:**

CRAS - PLANTA BAIXA  
ÁREA: 165,30m² + 43,01m² = 208,31m²

- Paredes existentes
- Paredes a demoler
- Paredes a construir

- Edificação existente
- Ampliação a construir



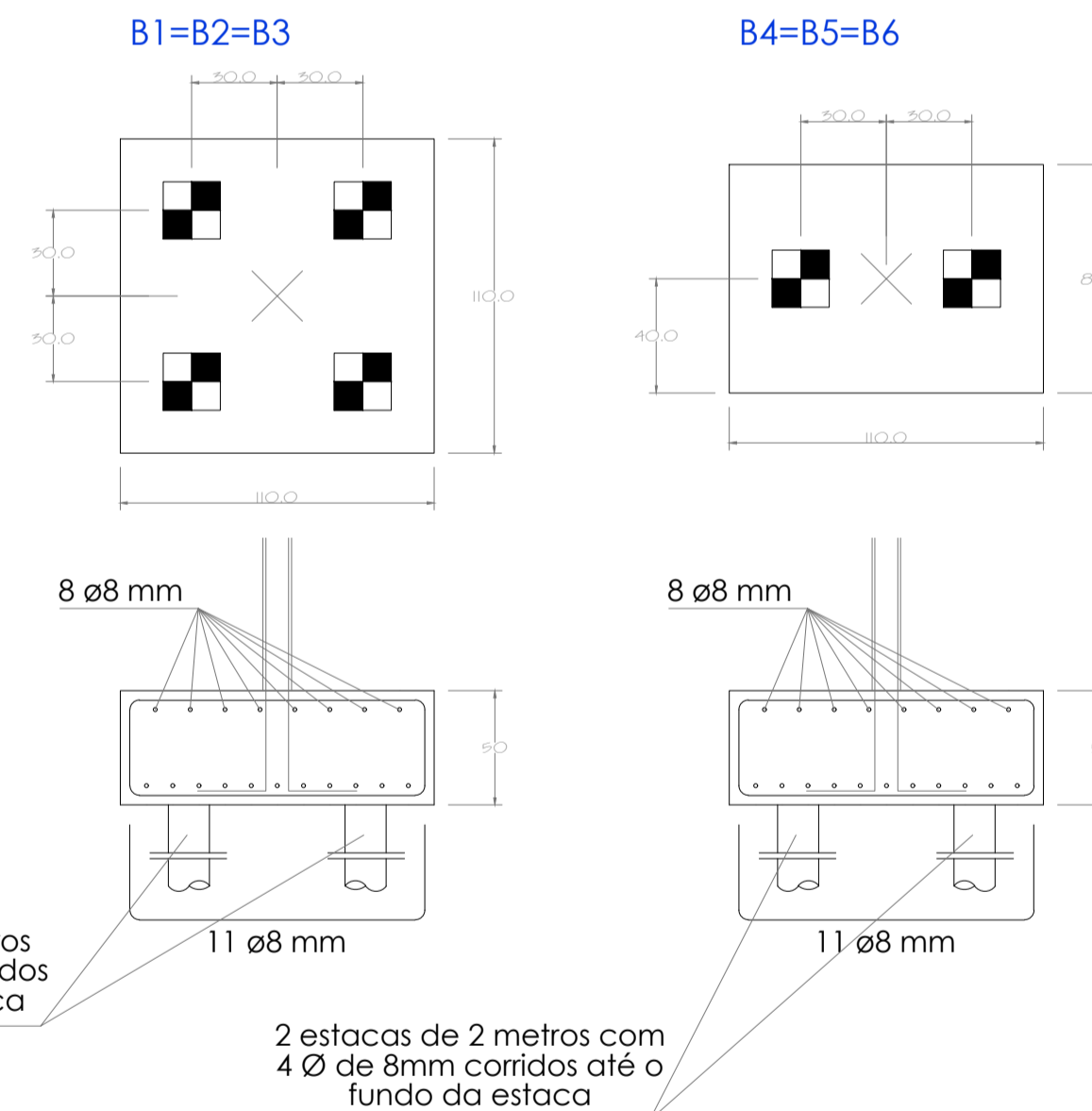


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)  
escala 1:50

Legenda dos pilares

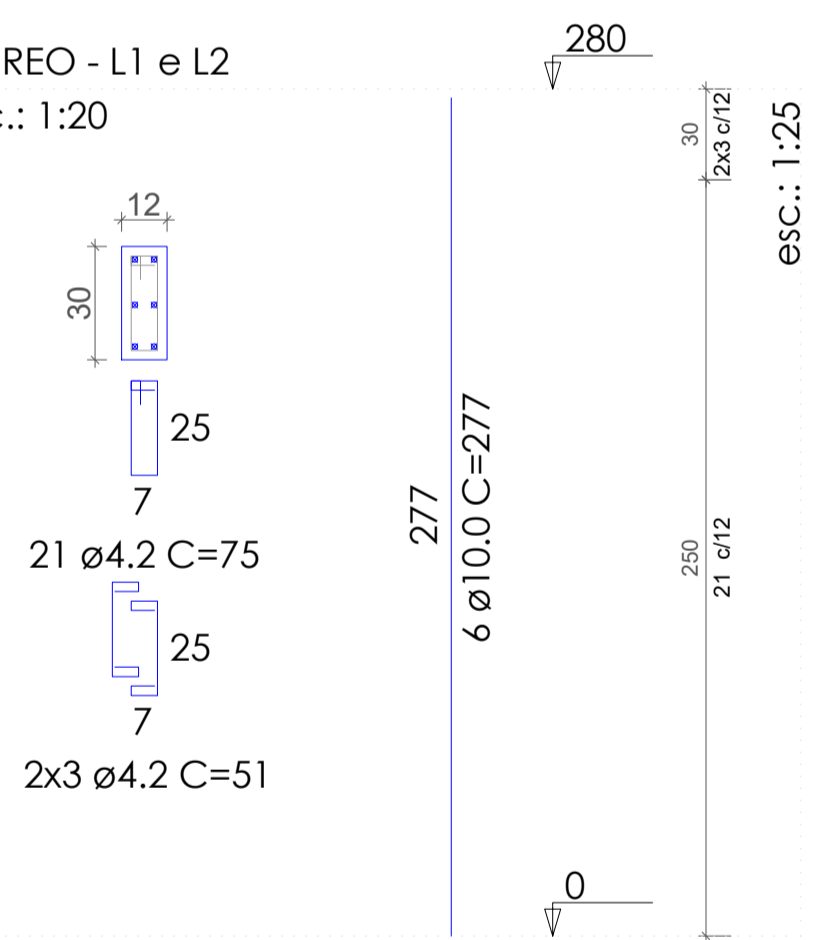
- Pilar que morre
- Pilar que passa

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 280)  
escala 1:50

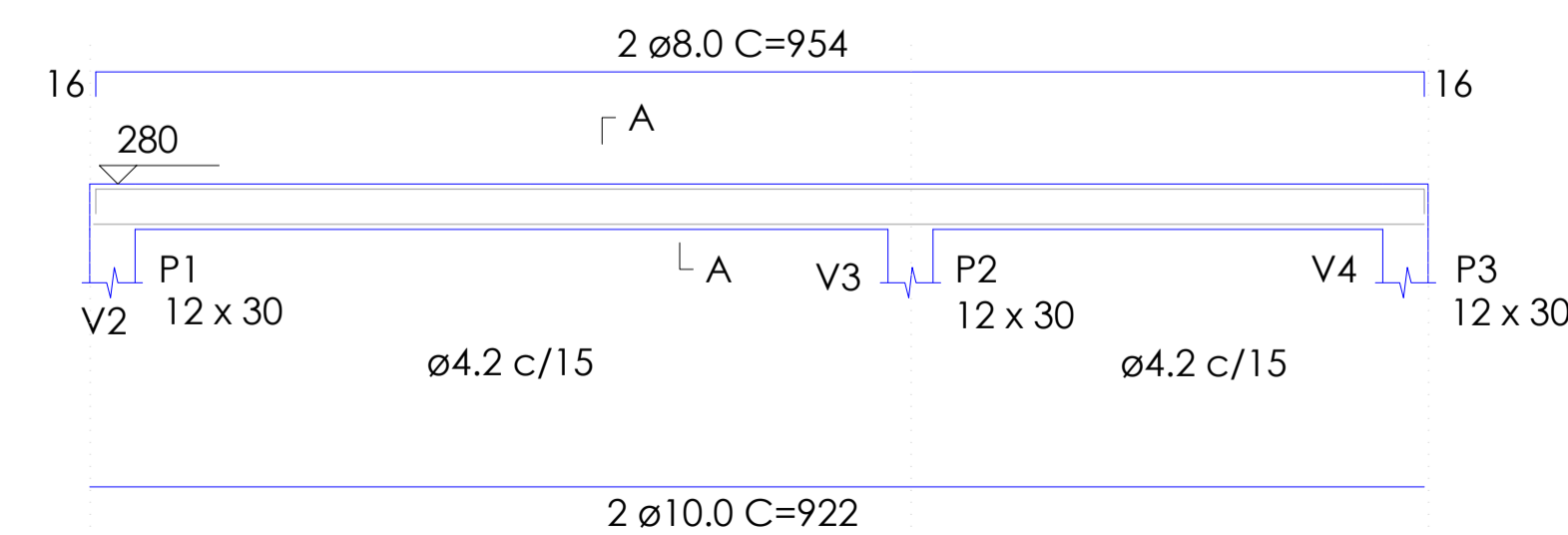


P1=P2=P3=P4=P5=P6

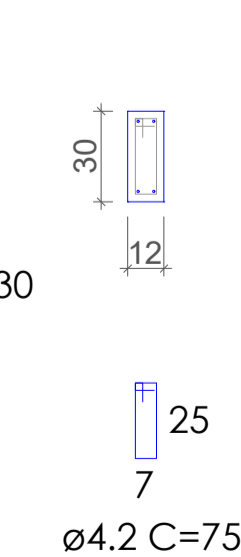
TÉRREO - L1 e L2  
esc.: 1:20



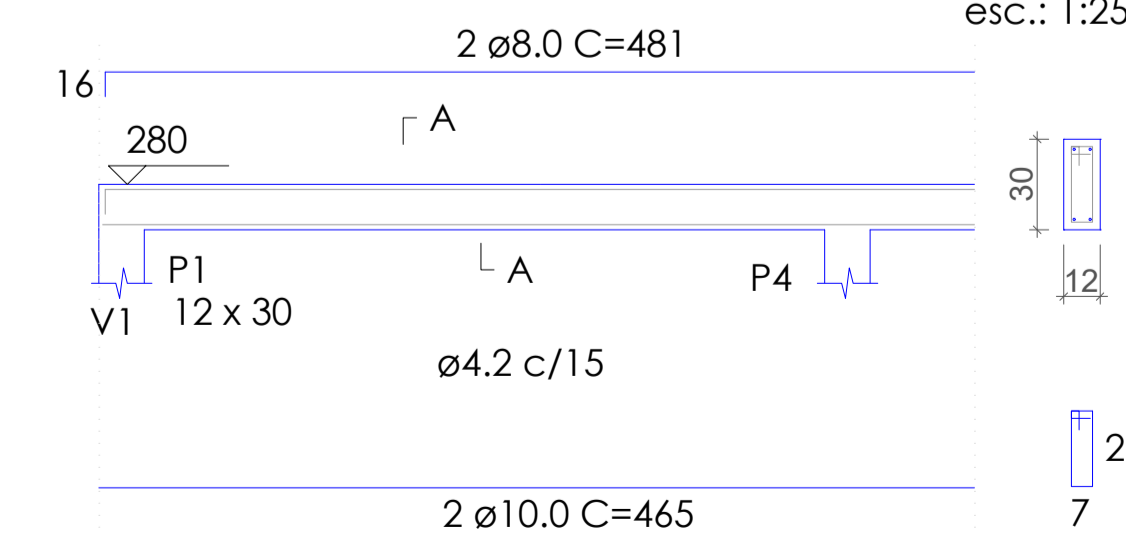
V1  
esc.: 1:50



SEÇÃO A-A  
esc.: 1:25



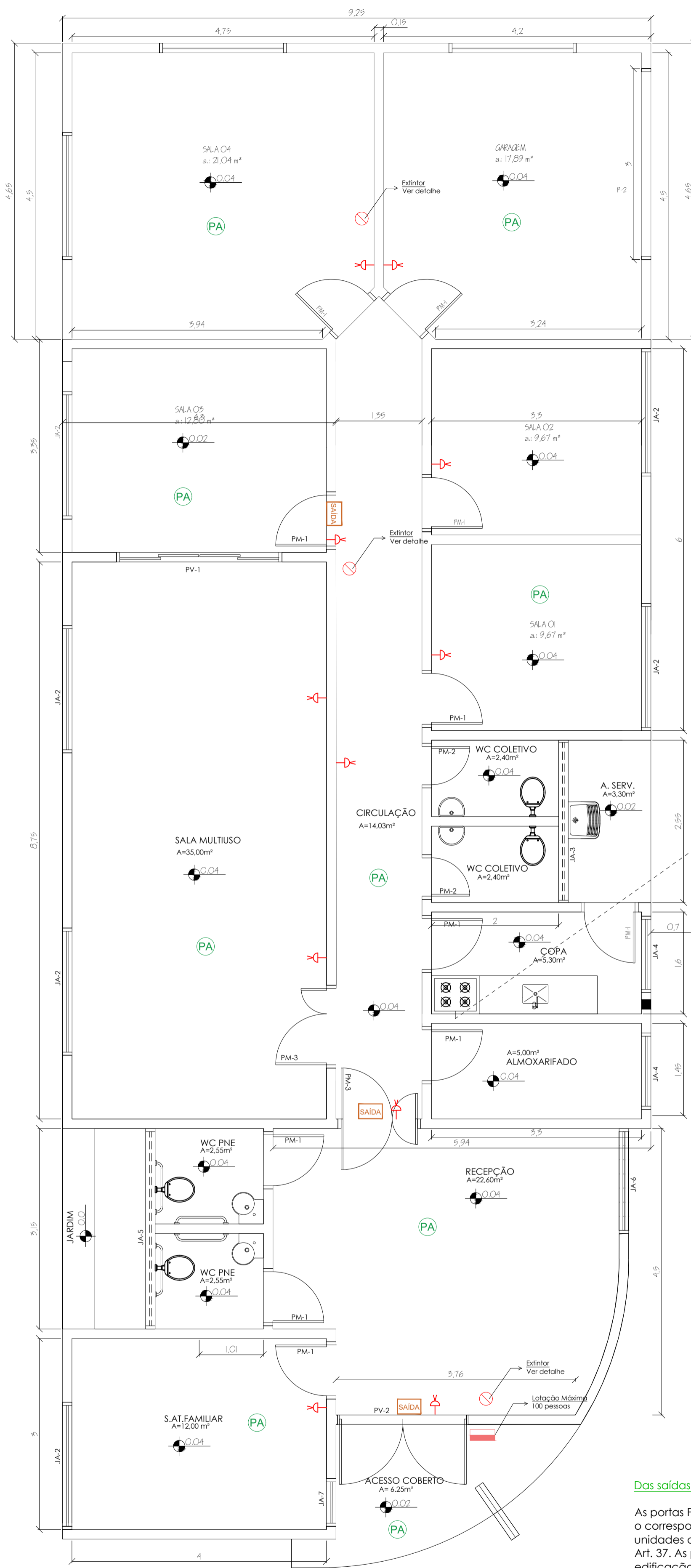
V2=V3=V4  
esc.: 1:50



SEÇÃO A-A  
esc.: 1:25

TÍTULOS: PLANTA BAIXA - DETALHES ESTRUTURAIS - PLANTAS DE FORMA		FOLHA: ES-01 /01
REFERÊNCIA: Projeto Arquitetônico - CRAS Rua Prefeito Otávio Tabalipa, 1455 Major Vieira - SANTA CATARINA		DATA: Junho de 2022
PROJETO ESTRUTURAL		ESCALA: Indicada
SITUAÇÃO - S/ ESCALA		RESUMO DE ÁREAS
		ÁREA OBRA EXISTENTE: 165,30m²
		AMPLIAÇÃO: 45,01m²
		ÁREA TOTAL: 208,31m²
		ÁREA LOTE: 480,00m²
		MATRICULA DO TERRENO: 58.601
		TESTADA DO LOTE LATERAL LOTE: 12,00m
		LATERAL LOTE: 40,00m
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Major Vieira	RESP. TÉCNICO: Marcos J V Kulcheski	
CNPJ: 85.102.592/0001-27	CREA/SC 142065-4 Engenheiro Civil	
BOMBEIRO	PREFEITURA	





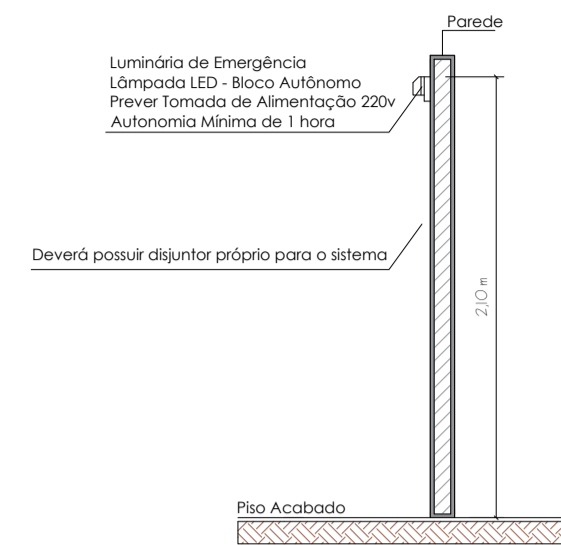
**Planta baixa - Térreo**  
 Área da edificação: 208,31 m²  
 Paredes não cotadas possuem espessura de 15 cm.  
 escala: 1/50

Projeto Elaborado Conforme: - NBR 15514 - IN001 CBM SC - IN003 CBM SC - IN004 CBM SC - IN006 CBM SC - IN008 CBM SC - IN009 CBM SC - IN011 CBM SC - IN013 CBM SC - IN018 CBM SC

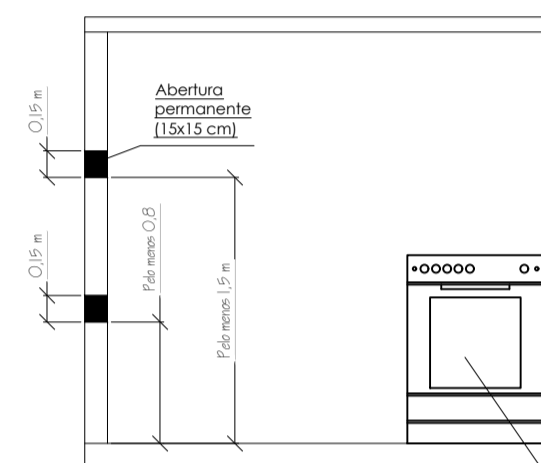
**Dos circuitos elétricos:**  
 IN 013 - Art. 18. Deve ser previsto circuito elétrico para as placas luminosas da SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.  
 IN 011 - Art. 15. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.

**Das saídas de emergência:**

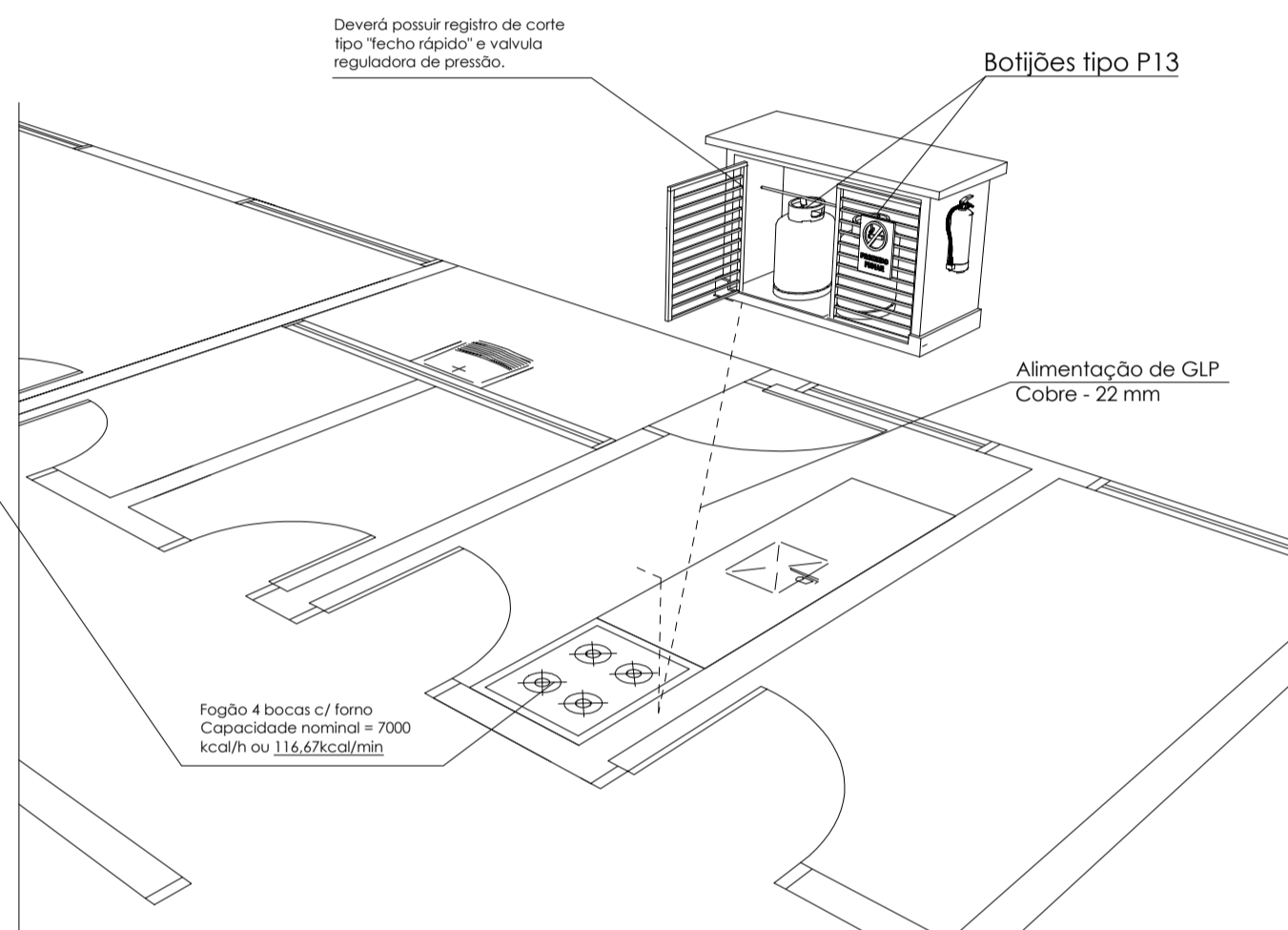
As portas PV-2 e P-2 valerão com base na in\_009, cada uma, o correspondente a 4 unidades de passagem para PV-2, e 4 unidades de passagem para P-2, conforme: Art. 37. As portas das rotas de saída da edificação devem ter largura (vão livre ou luz) mínima de:  
 l - para as ocupações em geral;  
 a) 0,80 m, equivalente a 1 unidade de passagem;  
 b) 1,00 m, equivalente a 2 unidades de passagem;  
 c) 1,40 m, em duas folhas, equivalente a 3 unidades de passagem;  
 d) 2,00 m, com 2 folhas, equivalente a 4 unidades de passagem;  
 Sendo,  
 N = nº de unidades de passagem  
 P = população = 1 pessoa p/7m² de área bruta = 24 pessoas  
 Ca = Capacidade de unidade de passagem = 100/unidade  
 N = P/Ca =  $\frac{24}{100} = 0,24$  ou 1 unidade de passagem.



**DETALHE**  
 Lâmpadas de Emergência  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



**DETALHE**  
 Aberturas permanentes  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



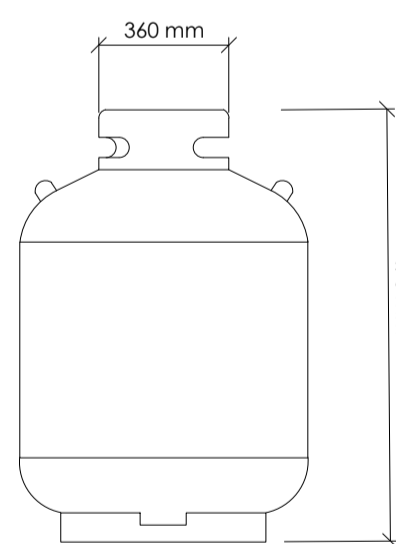
**DETALHE**  
 Abrigo de gás  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)

**Tabela 8 - IN 08 - Áreas de ventilação permanente**

Potência total das aparelhas (kcal/min)	Ventilação superior (cm²)	Ventilação inferior (cm²)	Área total (cm²)	tipo de aparelho permitido
Até 104	75	75	150	Fogão
105 a 124	95	95	190	Fogão
127 a 150	113	113	226	Fogão
151 a 177	133	133	266	Fogão
Área de projeto	225	225	450	Fogão

↳ Potência calculada 116,67kcal/min  
 ↳ A ser executada

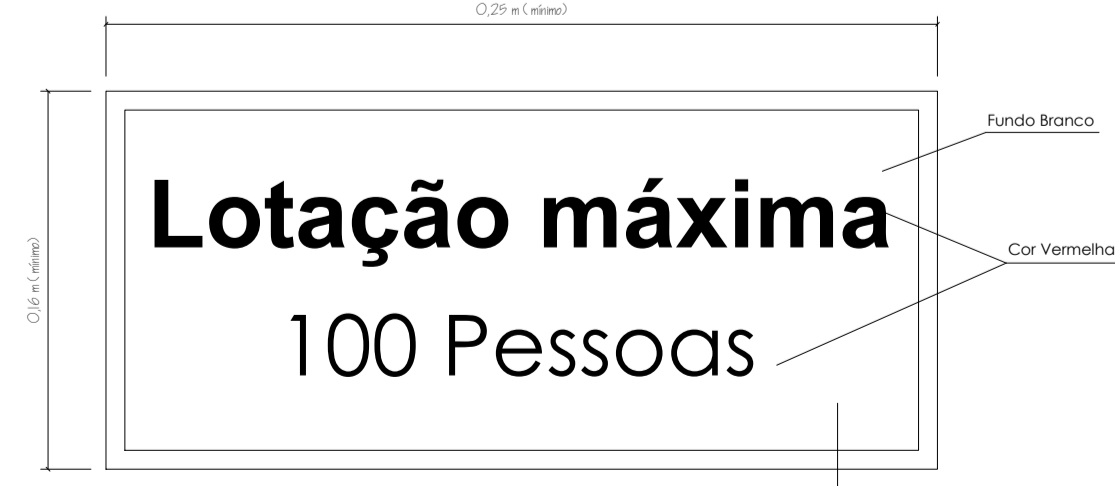
**DETALHE**  
 Isométrico  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



**DETALHE**  
 Botijão P13  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



**DETALHE**  
 Sinalização de Abandono  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)

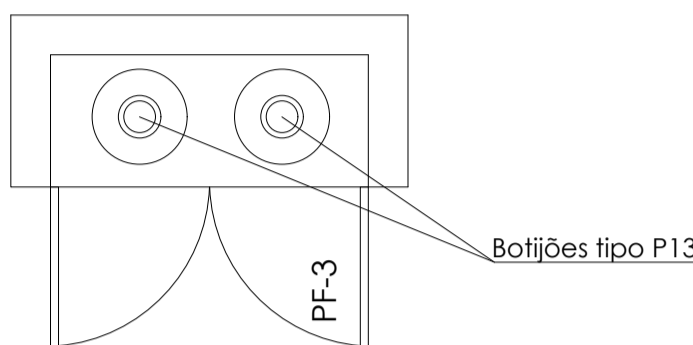


**DETALHE**  
 Lotação máxima  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)

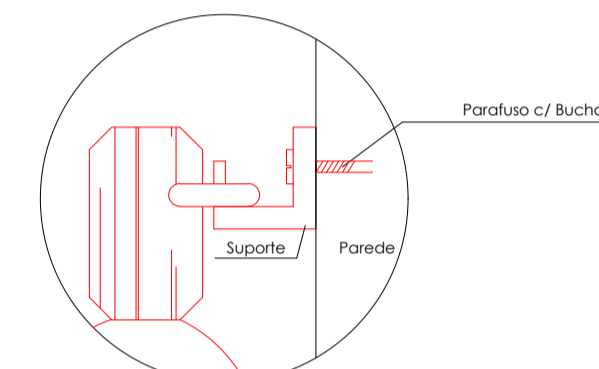
Porta metálica com aviso "perigo inflamável" e "proibido fumar"

**Do abrigo de gás:**

- Deverá possuir tempo de resistência ao fogo mínima de 2 horas;  
 -Dispor, de ventilação, tipo veneziana, com a distância de 8mm entre as placas, ou tipo grade, com espaçamento máximo de 10cm, entre as barras, guarnecida por tela metálica com malha de 2 a 5mm;  
 - Deverá dispor de estrado de madeira tipo grade;

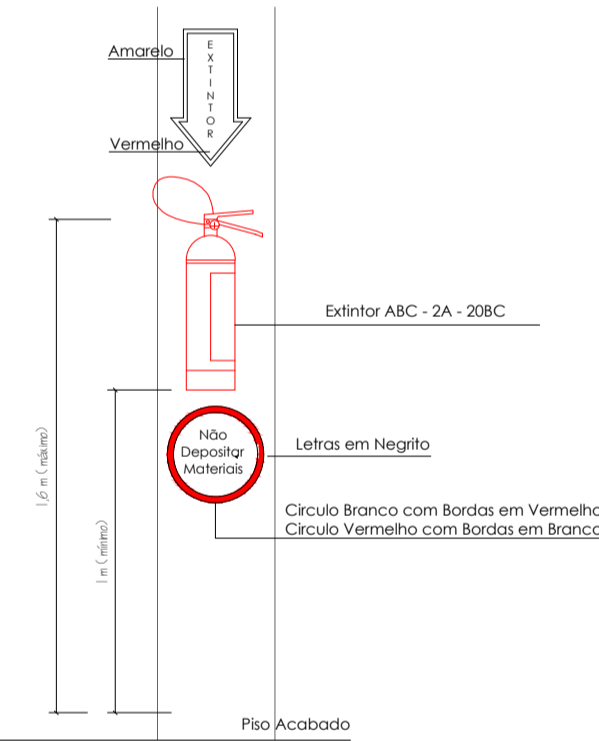


**Botijões tipo P13**

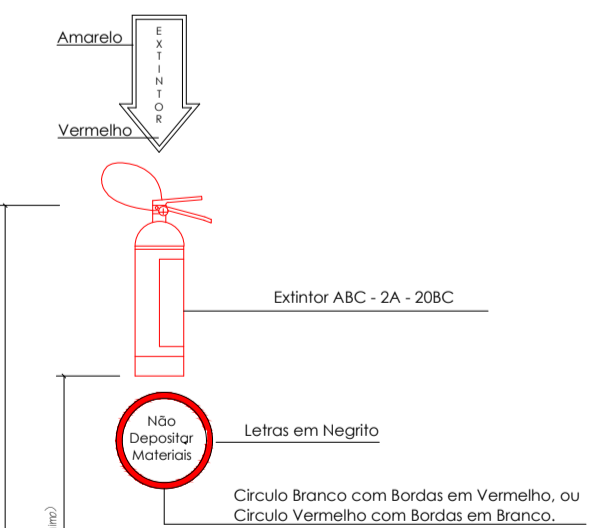


Nota: - O suporte deve suportar 2,5 vezes o peso do extintor.

**DETALHE**  
 Reação do extintor  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



**DETALHE**  
 Reação do extintor em pilares  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)



**DETALHE**  
 Fixação do extintor em paredes  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)

Para a sinalização de piso, deve ser previsto sob o extintor um quadrado com 100 cm de lado na cor vermelha, com as bordas pintadas na cor amarela com 10 cm.

**DETALHE**  
 Sinalização de abandono  
 S/resc  
 (dimensões indicadas)

**LEGENDA**

- Extintor Pó Químico - ABC (2A;20BC)
- Piso Antiderrapante e Incombustível (PEI>=4)
- Luminária de Emergência Autônoma - ver detalhe
- Sinalização de Abandono de Local
- Aviso de lotação máxima

**QUADRO DE ABERTURAS**

ABERTURA	LARGURA(m)	ALTURA(m)	PEITORIL(m)	MATERIAL	QUANTIDADE
PV-1	2,50	2,10		PORTA DE VIDRO	1
PV-2	2,00	2,10		PORTA DE VIDRO	1
PM-1	0,80	2,10		PORTA DE MADEIRA	8
PM-2	0,60	2,10		PORTA DE MADEIRA	2
PM-3	1,20	2,10		PORTA DE MADEIRA	2
JA-1	1,25	2,00	0,10		1
JA-2	2,00	1,10	1,00		5
JA-3	2,55	0,50	1,70		1
JA-4	1,20	1,10	1,00		2
JA-5	3,15	0,50	1,70		1
JA-6	1,65	2,00	0,10		1
JA-7	0,75	2,00	0,10		1

TÍTULOS: **Planta baixa - Dispositivos de PCI - Detalhamentos.**

FOLHA: **PCI-01/01**

DATA: **Junho de 2022**

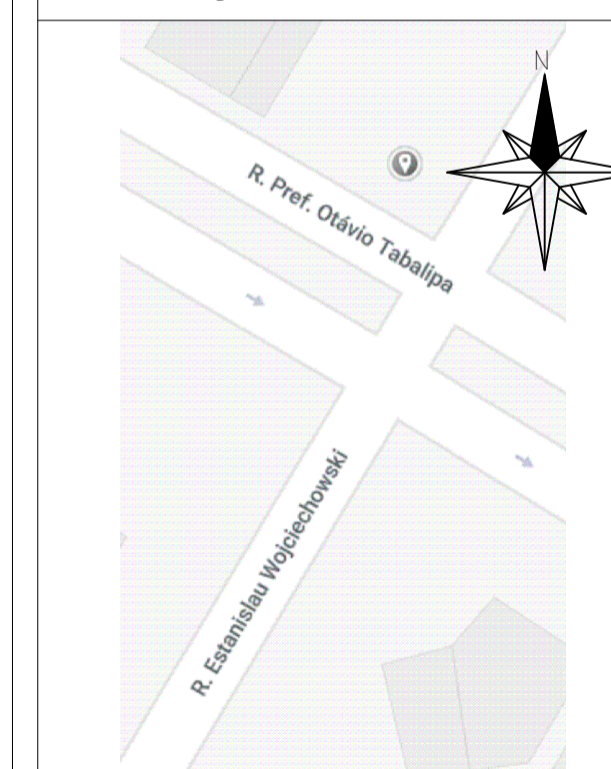
ESCALA: **Indicada**

**PROJETO PREVENTIVO**

REFERÊNCIA: Projeto Arquitetônico - CRAS  
 Rua Prefeito Otávio Tabalipa, 1455  
 Major Vieira - SANTA CATARINA

CENTRO

**Situação - S/ ESCALA**



**RESUMO DE ÁREAS**

ÁREA OBRA EXISTENTE	165,30m²
AMPLIAÇÃO	43,01m²
ÁREA TOTAL	208,31 m2
ÁREA LOTE	480,00 m²
MATRÍCULA DO TERRENO	58.601
TESTADA DO LOTE LATERAL LOTE	12,00 m
	40,00 m

PROPRIETÁRIO  
 Prefeitura Municipal de Major Vieira

RESP. TÉCNICO  
 Marcos J V Kulcheski

CNPJ: 85.102.592 / 0001-27

CREA/ SC 140665-4  
 Engenheiro Civil

BOMBEIRO

PREFEITURA