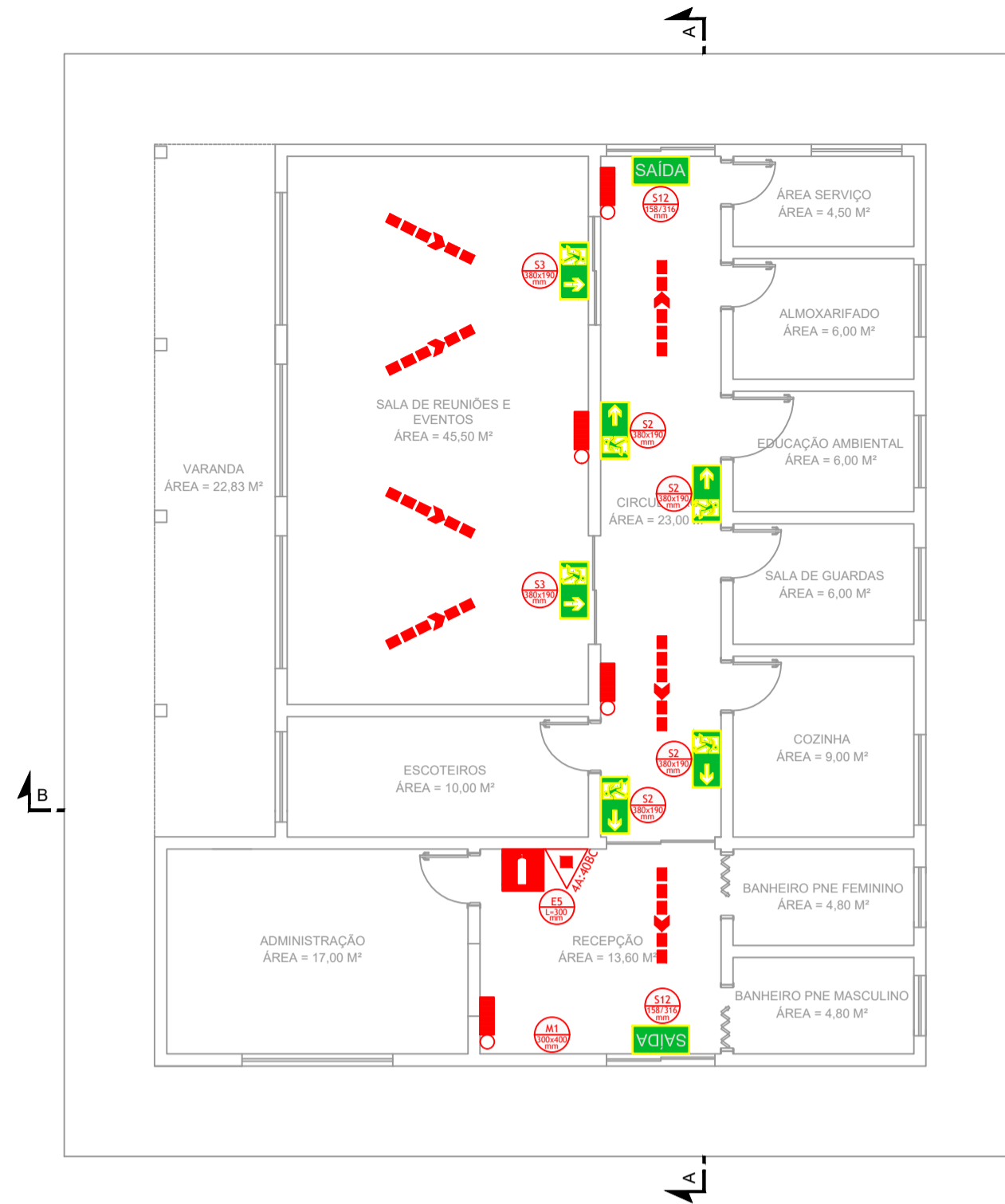
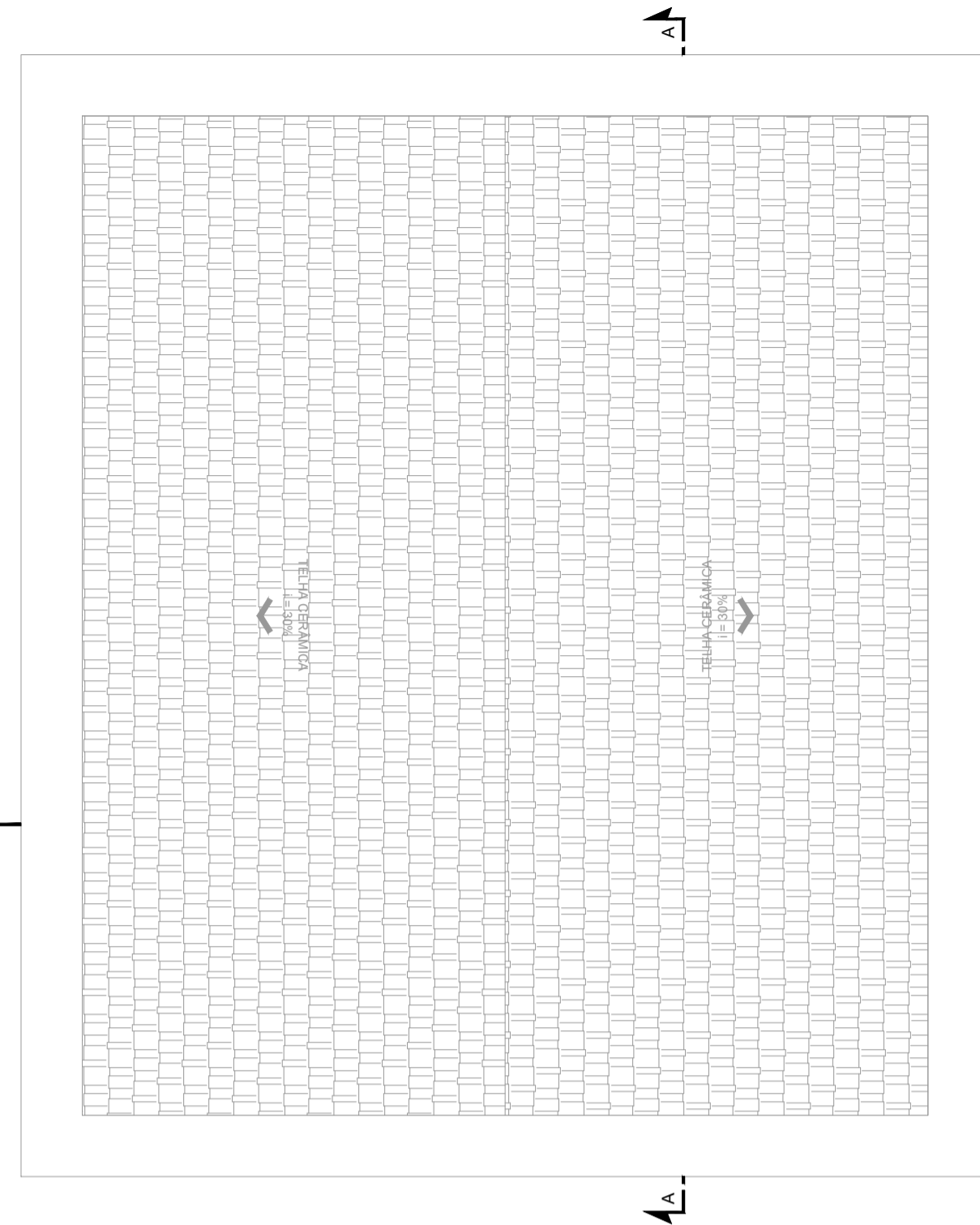


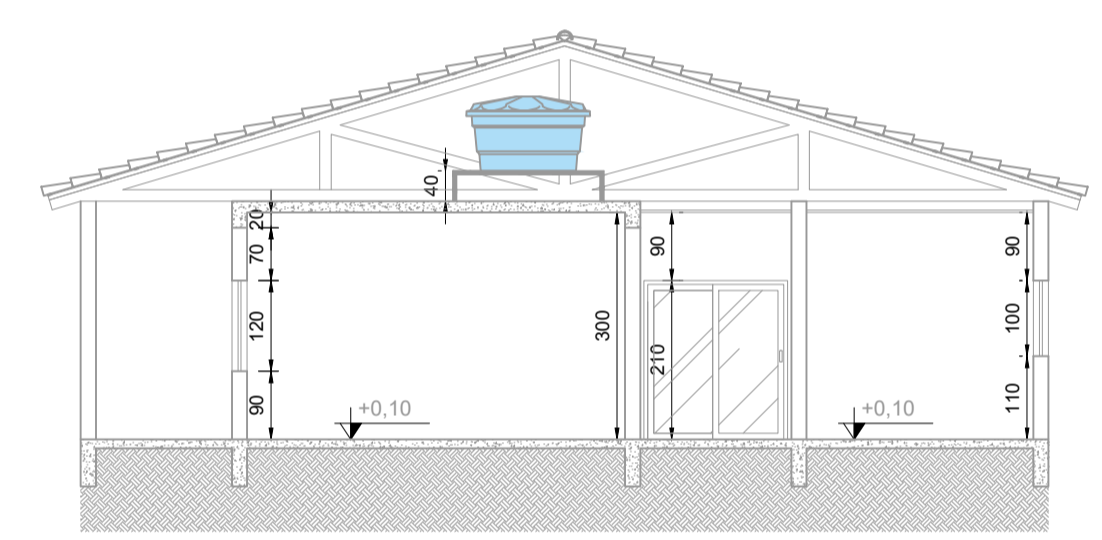
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE  
ESCALA INDICADA



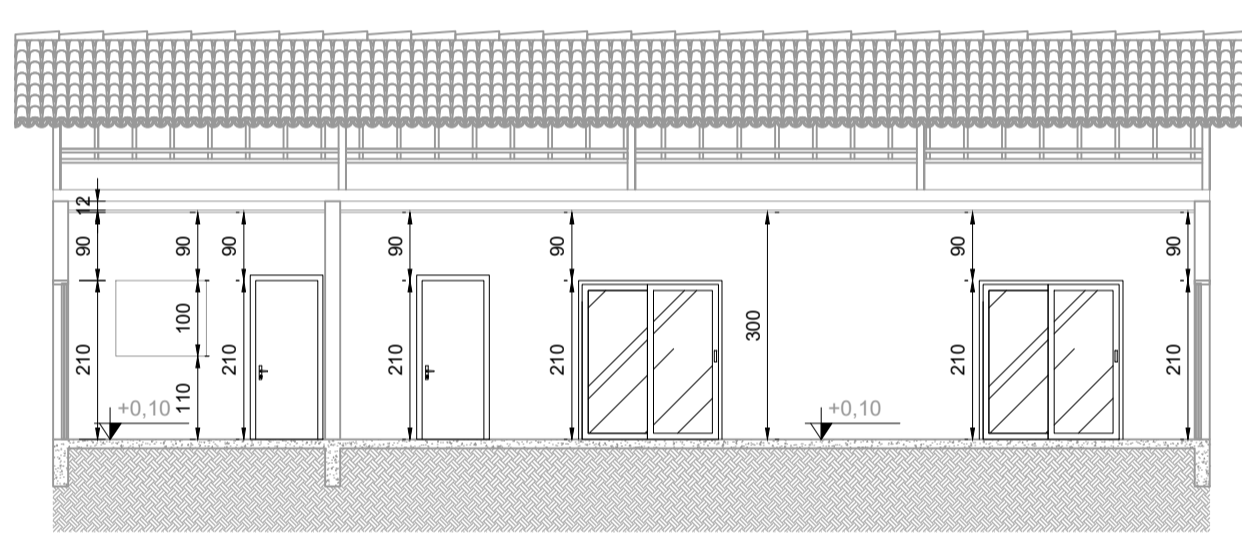
PLANTA BAIXA TÉRREO  
Escala: 1:100



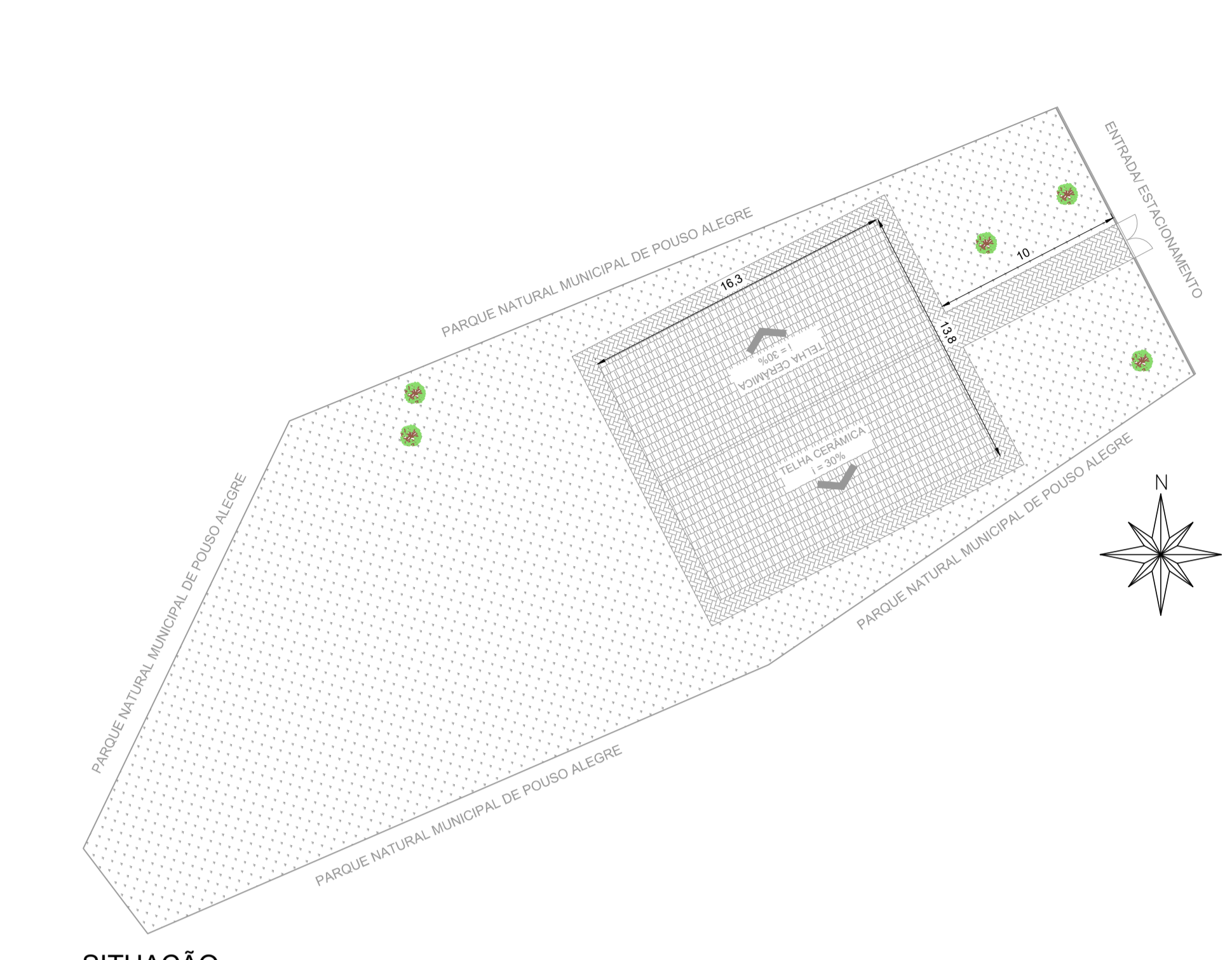
PLANTA BAIXA COBERTURA  
Escala: 1:100



CORTE AA  
Escala: 1:100



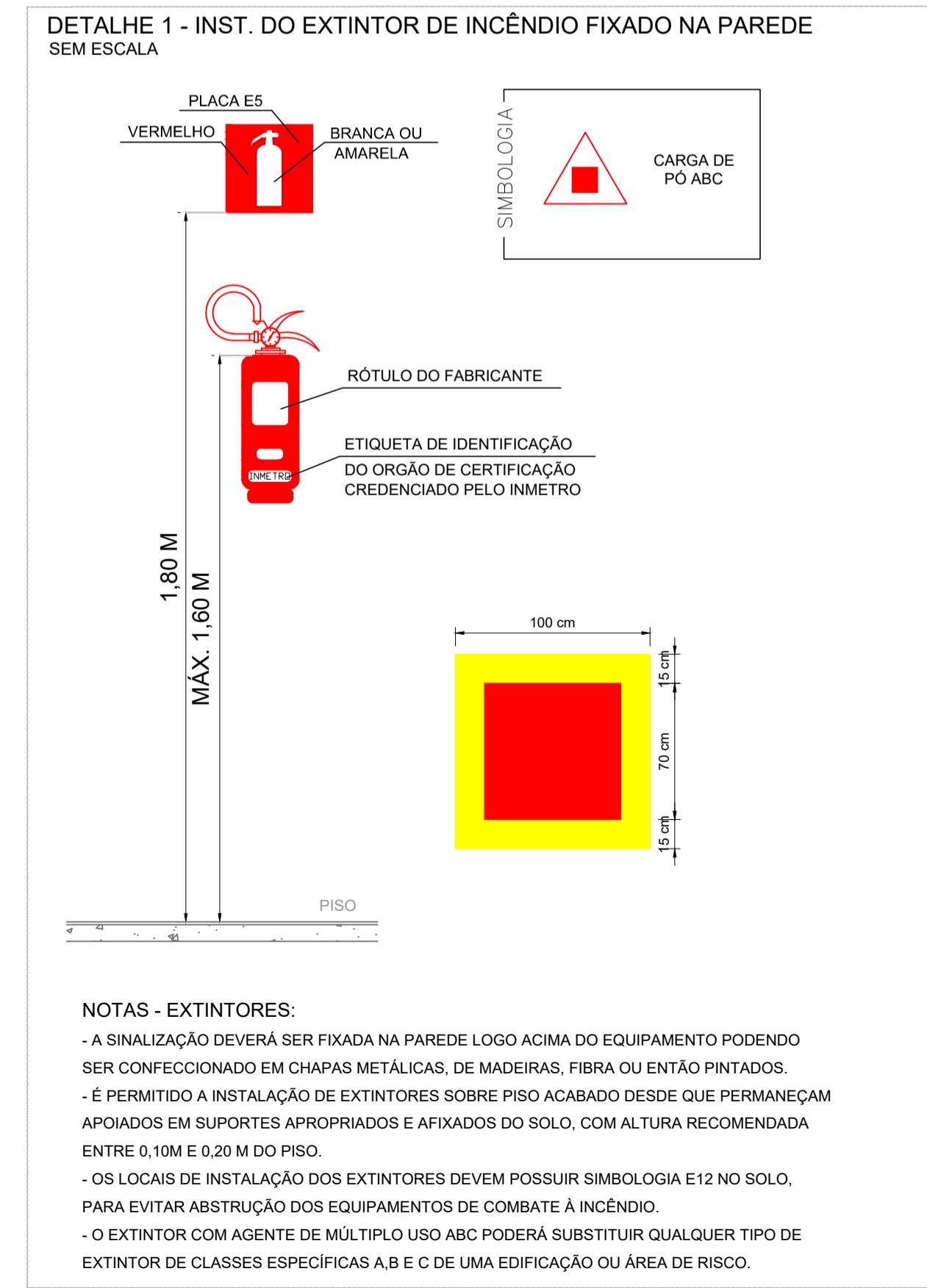
CORTE BB  
Escala: 1:100



SITUAÇÃO  
Escala: 1:250

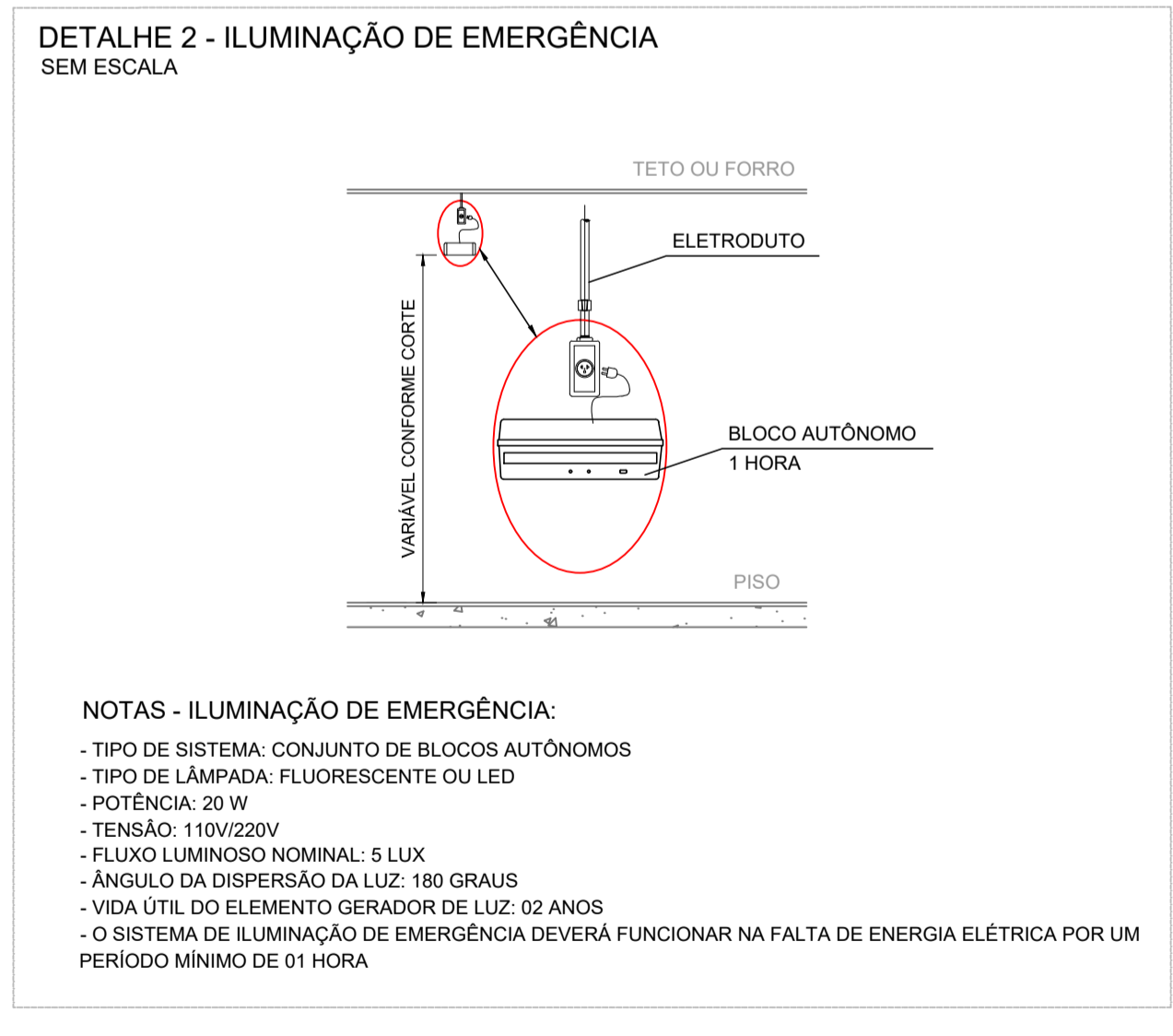


FACHADA  
Escala: 1:100



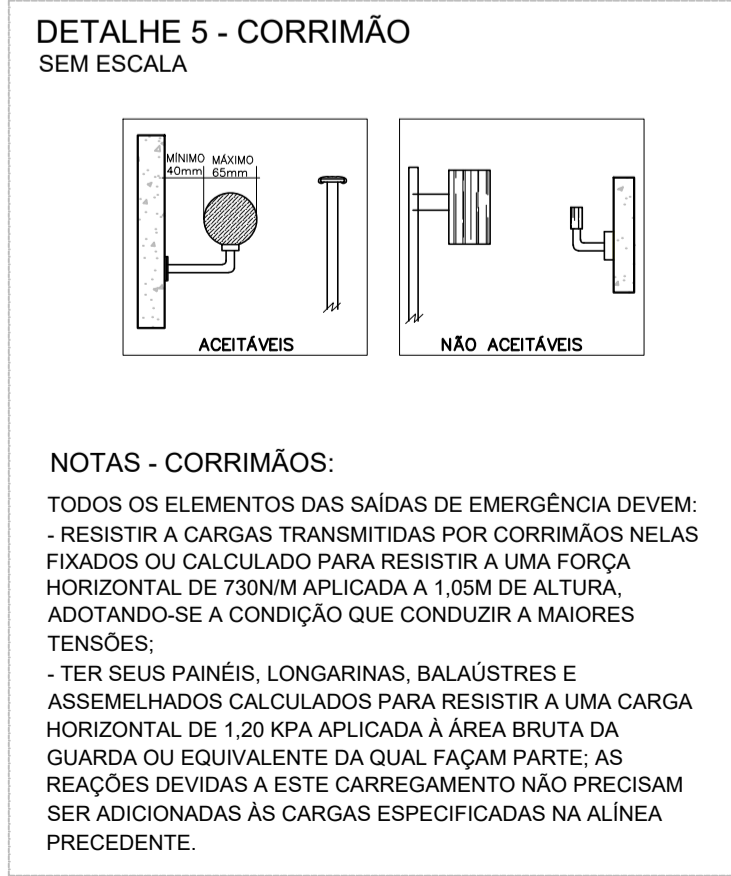
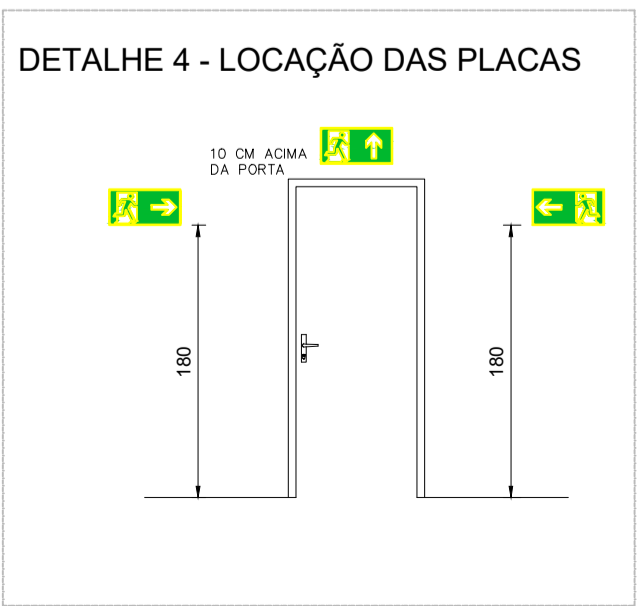
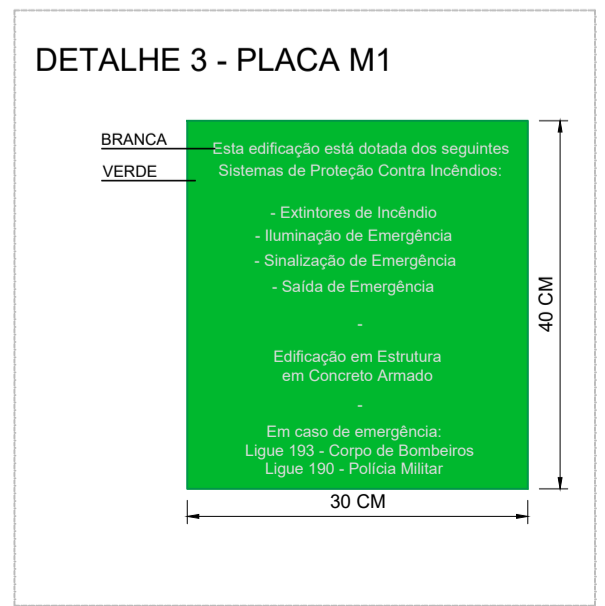
**NOTAS - EXTINTORES:**

- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, FIBRA OU ENTÃO PINTADOS.
- É PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE PISO ACABADO DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS DO SOLO, COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,10M E 0,20 M DO PISO.
- OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO.
- PARA EVITAR ABSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO.
- O EXTINTOR COM AGENTE DE MÚLTIPLO USO ABC PODERÁ SUBSTITUIR QUALQUER TIPO DE EXTINTOR DE CLASSES ESPECÍFICAS A, B E C DE UMA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.



**NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**

- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
- TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
- POTÊNCIA: 20 W
- TENSÃO: 110V/220V
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA



**NOTAS - CORRIMÃOS:**

TODOS OS ELEMENTOS DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM:

- RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÃOS NELAS FIXADOS OU CALCULADO PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730NM APLICADA A 1,05M DE ALTURA, ADOPTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES.
- TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRÉS E ASSEMBLADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA HORIZONTAL DE 1,20 KPA APLICADA À ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTE DA QUAL FAÇAM PARTE. AS REAÇÕES DEVIDAS A ESTE CARREGAMENTO NÃO PRECISAM SER ADICIONADAS AS CARGAS ESPECIFICADAS NA ALÍNEA PRECEDENTE.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	500 ha
ÁREA SEDE ADMINISTRATIVA	195,84 m²

LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS		
EQUIPAMENTOS INSTALADOS		
ITEM	INSTALADOS	SÍMBOLO
CARGA DE PÓ ABC	01	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	04	
DIREÇÃO ROTA DE FUGA SAÍDA ROTA DE FUGA	07	

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO						
CODIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2	04	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3	02	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FEITA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S12	02	S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM: SAÍDA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (BETA OU IMAGEM, AMBOS)
M1	01	M1		VER DETALHE SINALIZAÇÃO NO PROJETO	SÍMBOLO: QUADRADA OU RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM: INCÊNDIO NA EDIFICAÇÃO	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO						
CODIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5	01	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E12	01	E12		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO HIDRANTES E EXTINTORES	SÍMBOLO: QUADRADA (100x100) x 1,00M) FUNDO VERMELHA (0,30M x 0,30M) PICTOGRAMA BORDA AMARELA (LARGURA=10CM)	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA EVITAR OBSTRUÇÃO

ANEXO K - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES IT 16	CARGA DE PÓ ABC 4A:40B-C - (01 UNIDADES)			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	04 UNIDADES CONFORME IT-13			
ALARME E DETECÇÃO	NÃO SE APLICA			
HIDRANTES	NÃO SE APLICA			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	11 UNIDADES CONFORME IT-15			
BRIGADA DE INCÊNDIO	NÃO SE APLICA			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F - 9	PARQUES RECREATIVOS PERMANENTES E ASSEMBLADOS	PARQUE NATURAL
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²	
REUNIÃO DE PÚBLICO	PARQUES RECREATIVOS PERMANENTES E ASSEMBLADOS	F - 9	500	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²			
MÉDIO	500			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
PAREDE	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		
	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
TETO E FORRO	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		

QUADRO DE POPULAÇÃO - DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS					
GRUPO	DIVISÃO	POPULAÇÃO	OCUPAÇÃO		
			ACESSO DE DESCARGA	ESCADAS E RAMPAS	PORTAS
F	F-9	UMA PESSOA POR 1 m² DE ÁREA	100	75	100

**NOTAS**

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA FISCALIZAÇÃO E DA EMPRESA PROJETISTA;

**REFERÊNCIAS**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

REV. 00	29/04/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

---

**PROJETO**

**DAC Engenharia**

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

**GERÊNCIA DE PROJETOS**  
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**  
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

**PROJETO**  
ENG. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS

**DESENHO**  
ENG. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS

---

**EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

**ENDEREÇO**  
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

**ASSUNTO**  
PLANTA BAIXA, COBERTURA E SITUAÇÃO  
CORTES E FACHADA  
DETALHES E TABELAS

**DISCIPLINA**  
INCÊNDIO

**FASE DO PROJETO**  
EXECUTIVO

**FOLHA Nº.**  
ÚNICA

---

DATA INICIAL 29/04/2022	ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-PNM-PE-INC-ROO.DWG
----------------------------	--------------------	----------------	--