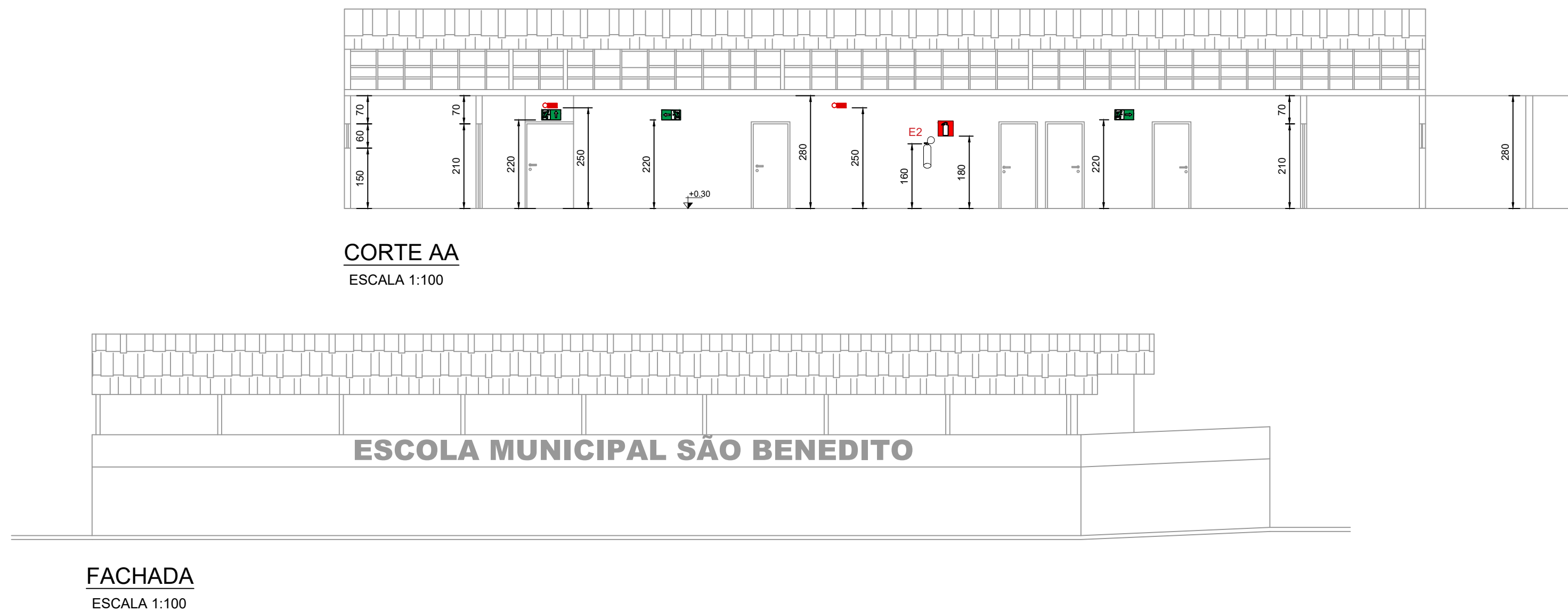
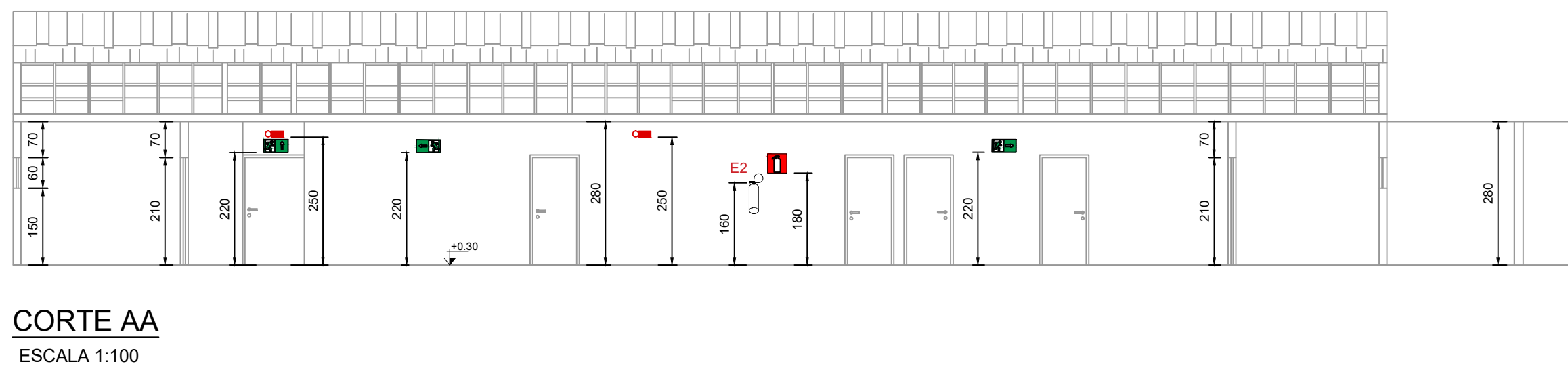


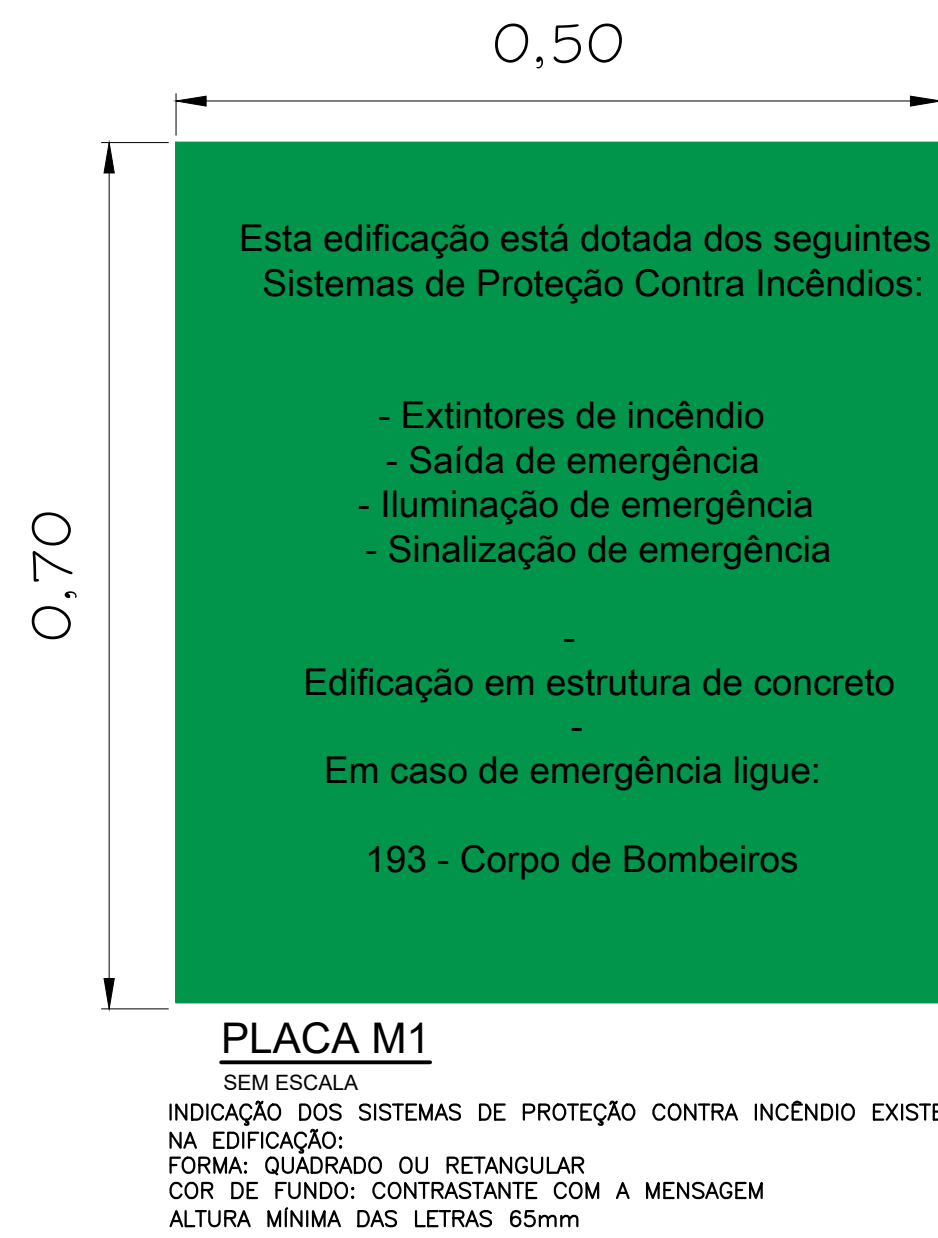
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 1:100



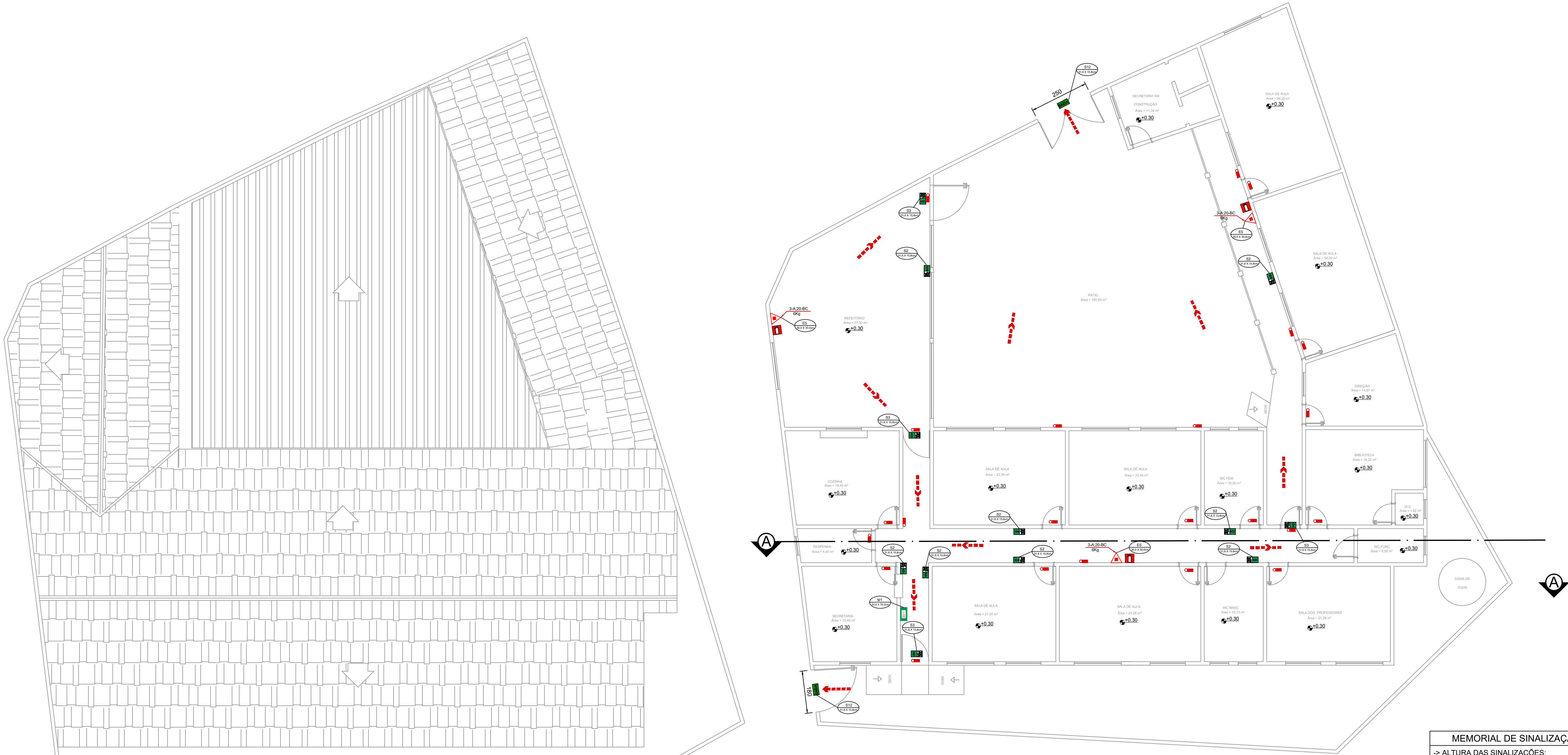
PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100



CORTE AA  
ESCALA 1:100



PLACA M1  
SEM ESCALA  
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:  
FORMA: QUADRADO OU RETÂNGULAR  
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM  
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS: 65mm

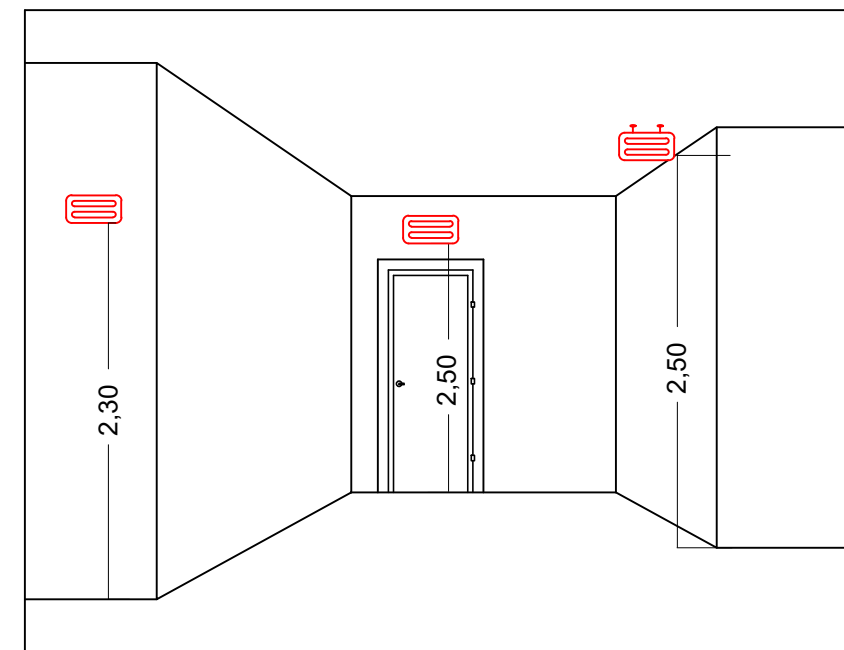


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100

**MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)**

- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA.
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL. TEMPO MÁXIMO: 15s.
- TIPO LÂMPADA - LED.
- POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS.
- TENSÃO EM VOLTS - BI-VOLT -110/220 V - 50-60HZ.
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LM - ALTO 50LM.
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ - 180°.
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS.
- AUTONOMIA MÍNIMA: 3h DE FUNCIONAMENTO COM 100% NO MÁXIMO, DE PERDA DA SUA LUMINOSIDADE INICIAL.
- DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO - 15m.
- ALTURA DE INSTALAÇÃO - 2,50m DO PISO.
- BITOLA DOS CONDUTORES - 2,5mm².
- CONDUTOS ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

**NOTA:**  
- A MANUTENÇÃO DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS.  
- SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA, PELO MENOS POR 1h À PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VESPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h).  
- PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO.  
- OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.



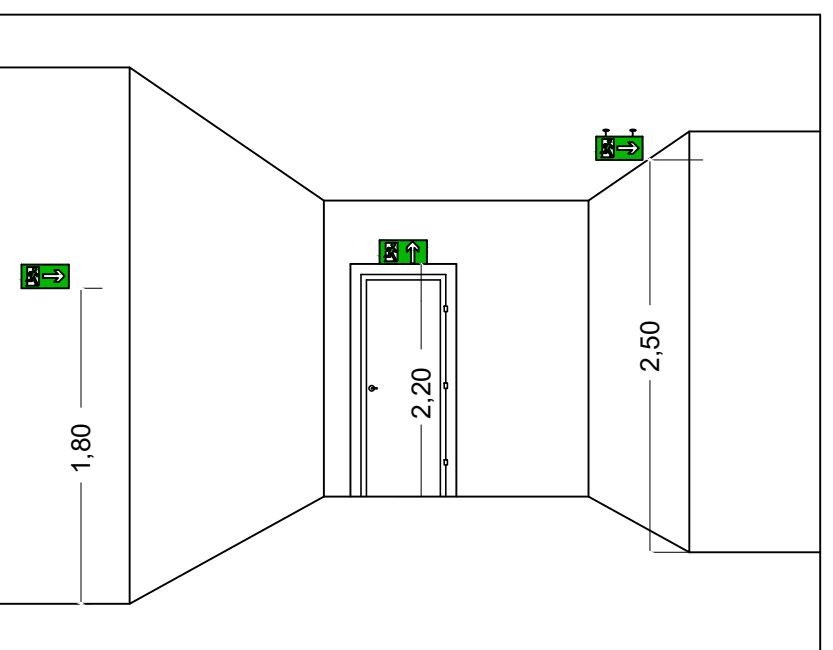
DETALHE ILUMINAÇÃO  
SEM ESCALA

**MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

-> ALTURA DAS SINALIZAÇÕES:  
- DE ALERTA, H= 1,80m;  
- DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m; EM PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA;  
- DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.





-> AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE DEVE ATENDER A NORMA DIN 67510.

-> QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUIZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.



DETALHE DA SINALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

PAVIMENTO	ÁREA m²
TERRENO	700,85
TÉRREO	599,70
TOTAL	599,70

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES DE INCÊNDIO		03 Pó ABC 3A:40BC		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		25 CONFORME IT-13		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA		02 CONFORME IT-08		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		14 CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E – 5	Serviço com Baixa Carga de Incêndio	ESCOLAS EM GERAL
CARGA DE INCÊNDIO–IT 09				
Ocupação/USO	Descrição	Divisão	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²	
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	Serviço com Baixa Carga de Incêndio	E – 5	400	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
BAIXO		400		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
SO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
AREDE	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		
	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
TO E ORRO	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		
	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
LEGENDA:				
		PLACA SINALIZAÇÃO		
		EXTINTOR DE PÓ ABC 3A:40BC		
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		

SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	A5	RISCO DE CHOQUE	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: RAIO EM PRETO BORDA: TRIANGULAR PRETA
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

REV. 01	10/12/21	REVISÃO/READEQUAÇÃO	DAC
REV. 00	13/08/21	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:
CLIENTE			
PROJETO			
GERÊNCIA DE PROJETOS		FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	CREA: MG-245.296/0
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/0
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENRº CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/0
PROJETO		BRUNO BARRETO REZENDE	
DESENHO		BRUNO BARRETO REZENDE	
EMPREENHIMENTO			
E. M. SÃO BENEDITO			DISCIPLINA
ENDERECO			PPCIP
RUA PROFESSOR JOAQUIM ROSA, S/N, MASSARANDUBA			FASE DO PROJETO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS			EXECUTIVO
ASSUNTO			FOLHA Nº
PROJETO DE INCÊNDIO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			ÚNICA
PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO			
PLANTA DE COBERTURA, CORTE, FACHADA E DETALHES			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ANEXO
13/08/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-PE-PPCIP-R01-E M SÃO BENEDITO.DWG