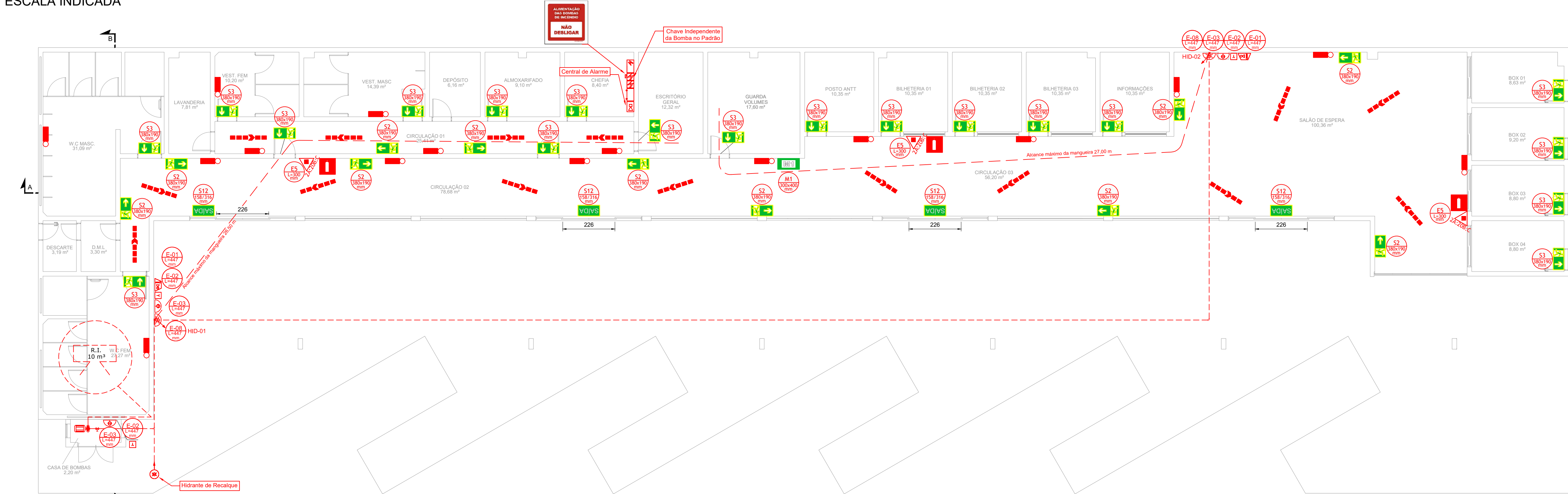
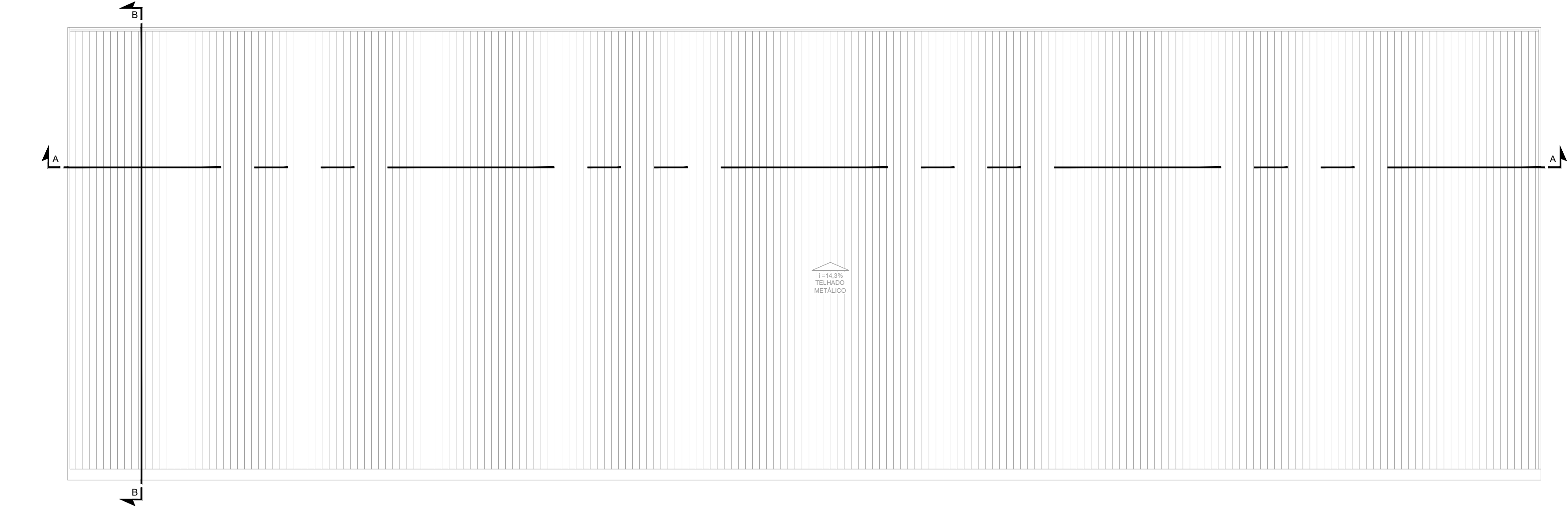


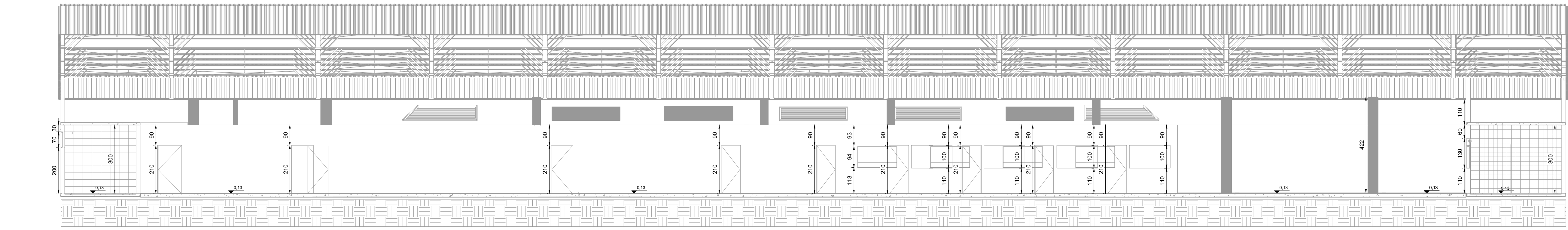
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ESCALA INDICADA



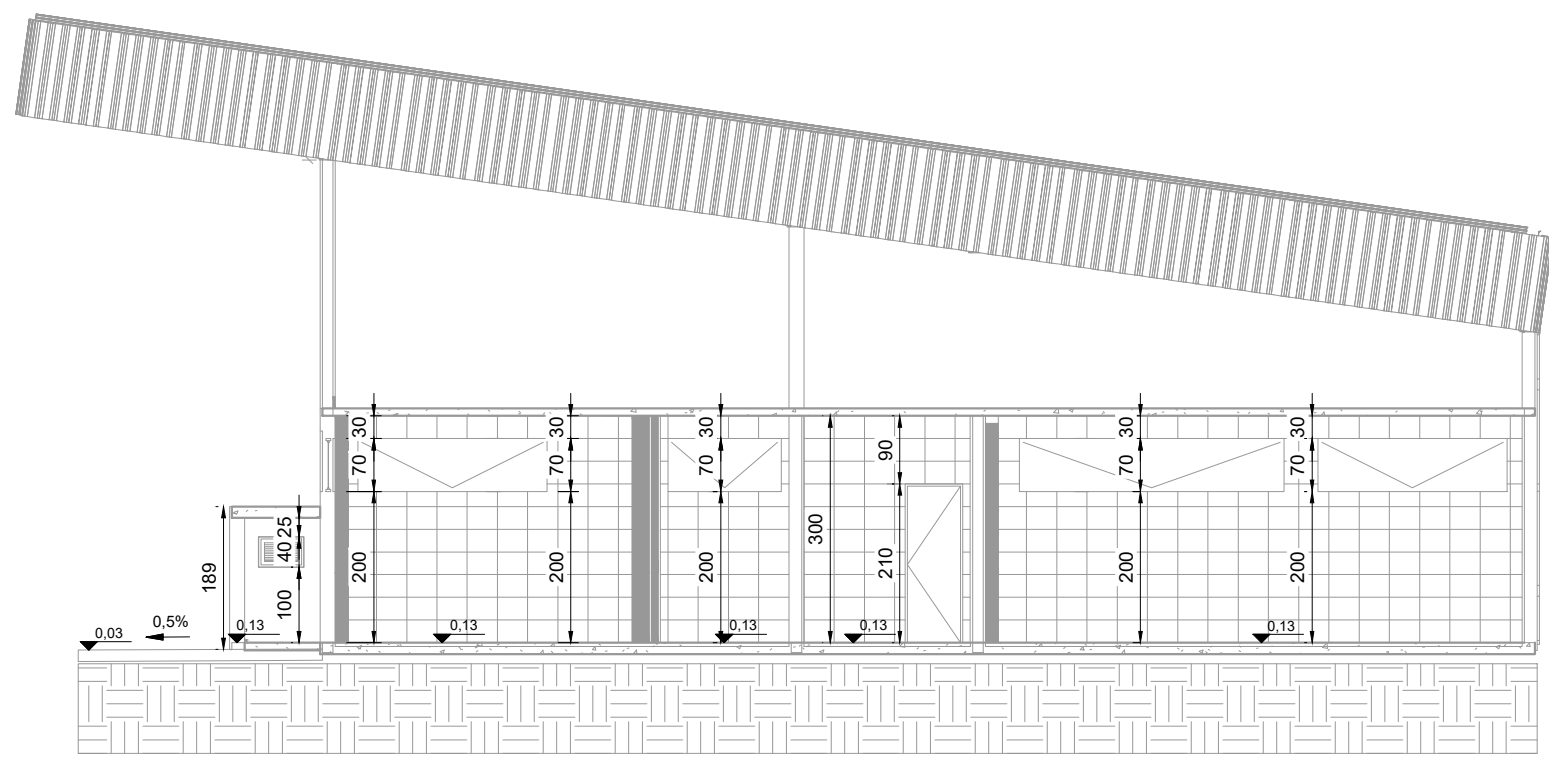
PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala: 1:100
Área: 1.326,00 m²



PLANTA BAIXA COBERTURA
Escala: 1:150
Área: 1.326,00 m²

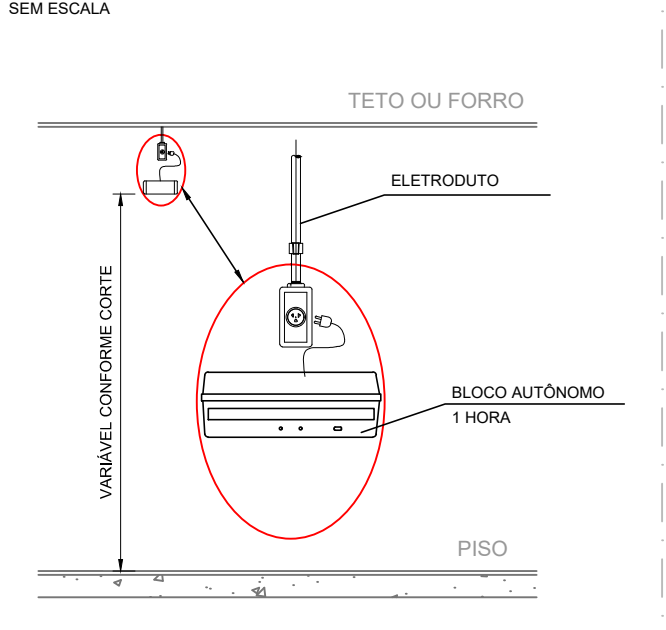


CORTE AA
Escala: 1:100



CORTE BB
Escala: 1:100

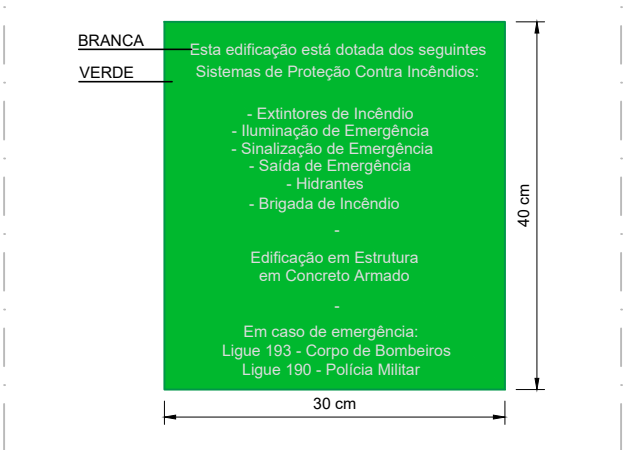
DETALHE 1 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



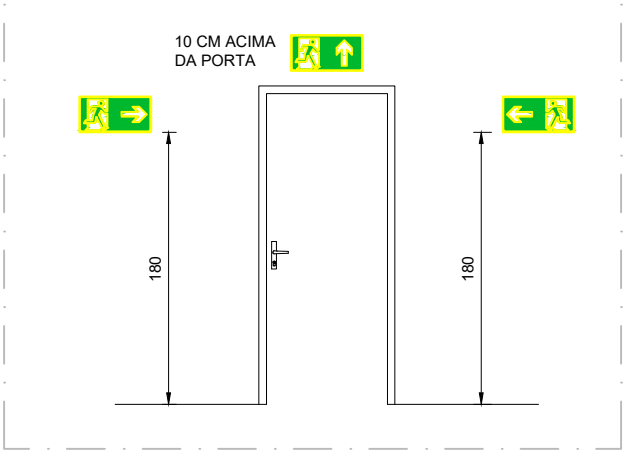
NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE ILUMINADORES AUTÔNOMOS.
- TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED.
- POTÊNCIA: 20 W.
- TENSÃO: 110V/220V.
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX.
- ÂNGULO DA DIFUSÃO 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 1 HORA.

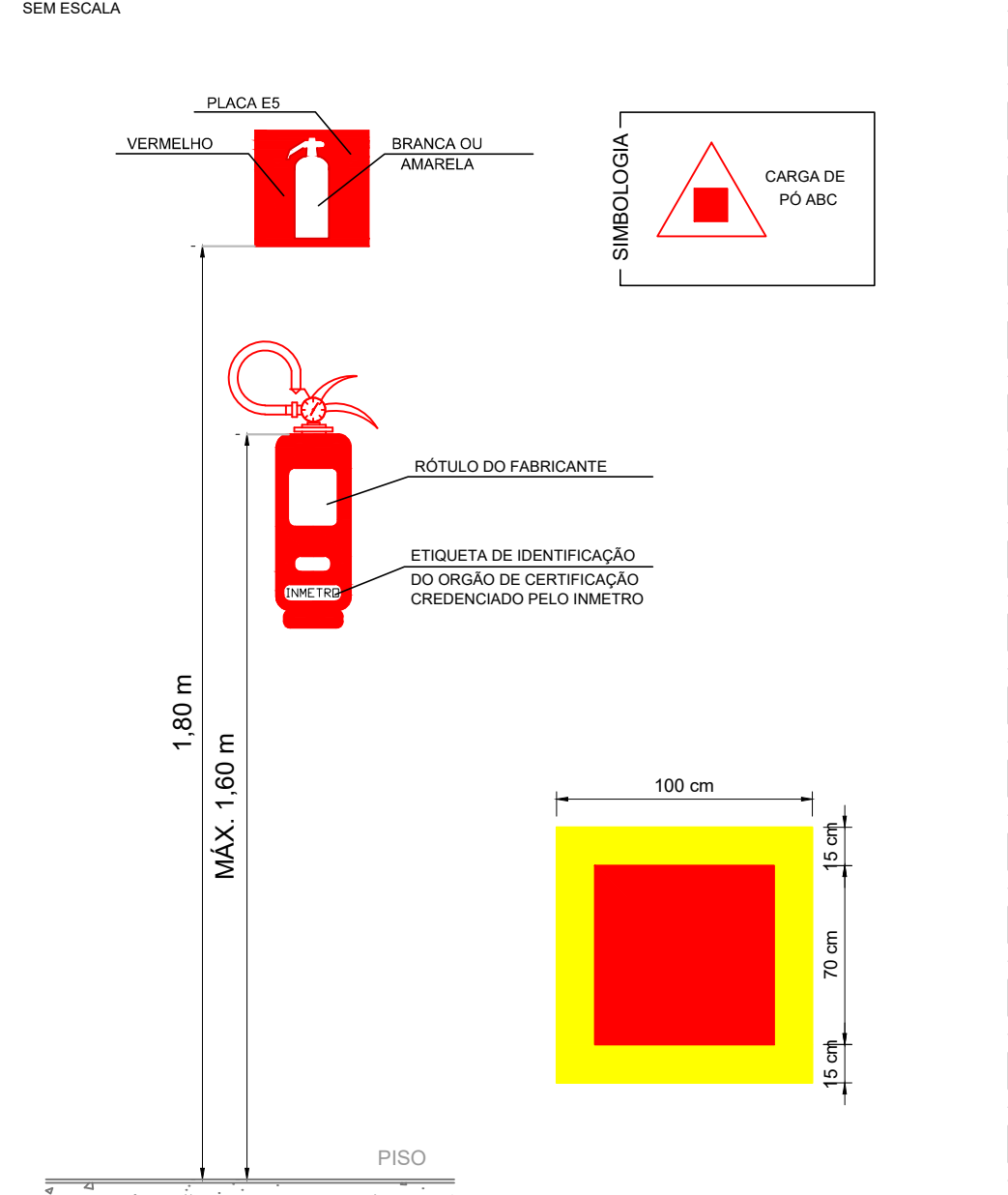
DETALHE 2 - PLACA M1



DETALHE 3 - LOCAÇÃO DAS PLACAS



DETALHE 4 - INST. DO EXTINTOR DE INCÊNDIO FIXADO NA PAREDE



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 AFIÇADOS DO SOLO, COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,10 m E 0,20 m DO PISO.
- OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SÍMBOLOGIA E12 NO SOLO, PARA EVITAR OBSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A 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.

SÍMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
S2	11			SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SÍMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SÍMBOLOGIA
S3	19			SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SÍMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SÍMBOLOGIA
S12	04			SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR, FUNDO VERDE, MENSAGEM: SAÍDA
M1	01			VER DETALHE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADA OU RETANGULAR, FUNDO VERDE, MENSAGEM: INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
E5	03			EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E12	03			SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, HIDRANTES E EXTINTORES	SÍMBOLO: QUADRADA (1,00M x 1,00M) FUNDO: VERMELHA (0,70M x 0,70M) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA 1,00M)
E1	02			ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E2	03			COMANDO MANUAL DE BOMBA	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E3	03			COMANDO MANUAL DE BOMBA	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E8	02			ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E9	02			HIDRANTE DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

ANEXO K - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES	03 UNIDADES - CARGA DE PÓ ABC 2A:20B C CONFORME IT-18			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	16 UNIDADES CONFORME IT-13			
ALARME E DETECÇÃO	02 UNIDADES CONFORME IT-14			
HIDRANTES	02 UNIDADES CONFORME IT-17			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	03 UNIDADES CONFORME IT-15			
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-15			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F - 4	ESTAÇÕES DE TERMINAIS DE PASSAGEIROS	RODOVIÁRIA
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09				
OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²	
REUNIÃO DE PÚBLICO	ESTAÇÕES DE TERMINAIS DE PASSAGEIROS	F - 4	200	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO				
BAIXA				
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	ACABAMENTO	ÁREA INTERNA - PORCELANATO		
	REVESTIMENTO	ÁREA EXTERNA - PISO CIMENTADO		
PAREDE	ACABAMENTO	ÁREAS SECAS - PINTURA ACÍDICA		
	REVESTIMENTO	ÁREAS MOLHADAS - REVESTIMENTO CERÂMICO		
TETO E FORRO	ACABAMENTO	ÁREA INTERNA - FORRO FIBRA MINERAL		
	REVESTIMENTO	ÁREA EXTERNA - FORRO DE PVC		

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA FISCALIZAÇÃO E DA EMPRESA PROJETISTA;

REFERÊNCIAS:

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

REV. 00	14/05/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
PROJETO	COORDENAÇÃO ALÓISIO CAETANO FERREIRA		
EMPENHAMENTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA-MG-187.8420		
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	DISCIPLINA INCÊNDIO		
ENGENHEIRO	FASE DO PROJETO EXECUTIVO		
RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	FOLHA Nº 01/02		
ASSUNTO PLANTA BAIXA - TÉRREO E COBERTURA CORTES DETALHES E TABELAS	DATA INICIAL 14/05/2024		
ESCALA INDICADA	REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMRSR-TRO-PE-INC-R00.DWG	

LEGENDA: SÍMBOLOS GRÁFICOS		
ITEM	INSTALADOS	SÍMBOLO
CARGA DE PÓ ABC	03	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	16	
DIREÇÃO ROTA DE FUGA SAÍDA ROTA DE FUGA	15	
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁVULA DE RETENÇÃO	01	
BOMBA DE INCÊNDIO	01	
HIDRANTE SIMPLES	02	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO	03	
CENTRAL DE ALARME	01	
BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME	02	
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	03	
AVISADOR SONORO E VISUAL	02	
CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	01	
CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	01	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)	01	

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Área Total = 1.326,00 m²

CÁLCULO DE SAÍDAS PARA ACESSOS, DESCARGAS E PORTAS

N = 442/100 = 4,42 - Logo, 05 unidades de passagem

Logo, 05 x 0,85 = 4,25 metros

Foi proposto 04 saídas de 2,26 metros, portanto, o valor calculado é atendido em projeto.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TERRENO	15.039,00 m²
ÁREA COBERTURA	1.326,00 m²
ÁREA TERRENO	1.326,00 m²