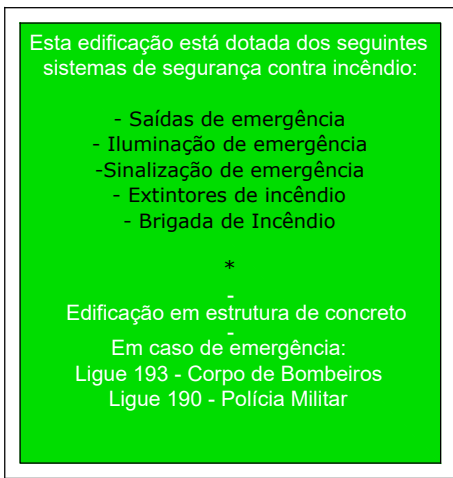


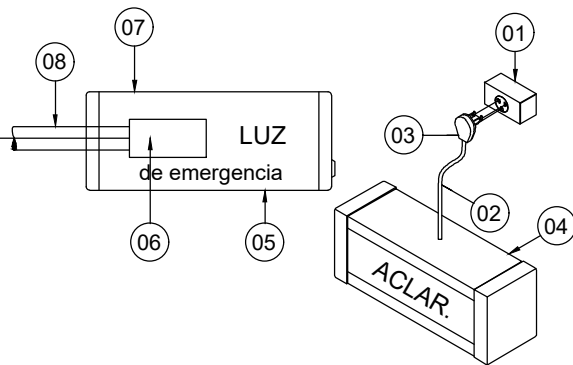
ANEXO E.2

BOMBEIRO MILITAR MANOEL GONÇALVES		QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA		
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOPTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	DECRETO Nº47.998/2020			
TABELA	TABELA 5 DA IT 01 10ª EDIÇÃO			
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	NOVA			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	OS COMPONENTES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA FORAM DIMENSIONADOS CONFORME IT – 08			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT – 13, AS LUMINÁRIAS POSSUEM ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 2,50 E AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 03 HORAS			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	A SINALIZAÇÃO SEQUE O CONITDO NA IT – 15			
EXTINTORES	FOI DIMENSIONADO CONFORME IT –16, NA EDIFICAÇÃO DE RISCO MÉDIO FORAM ADOITADOS EXTINTORES 2A–20BC			
BRIGADA DE INCÊNDIO	PARÂMETROS PARA DIMENSIONAMENTOS DA BRIGADA FORAM SEGUIDOS ATENDENDO AO CONITDO NA IT 12			
CLASSIFICAÇÃO DE CUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição/Exemplo	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E–1	ENSINO FUNDAMENTAL	300 MJ/m²
		E–5	PRÉ ESCOLA	400 MJ/m²

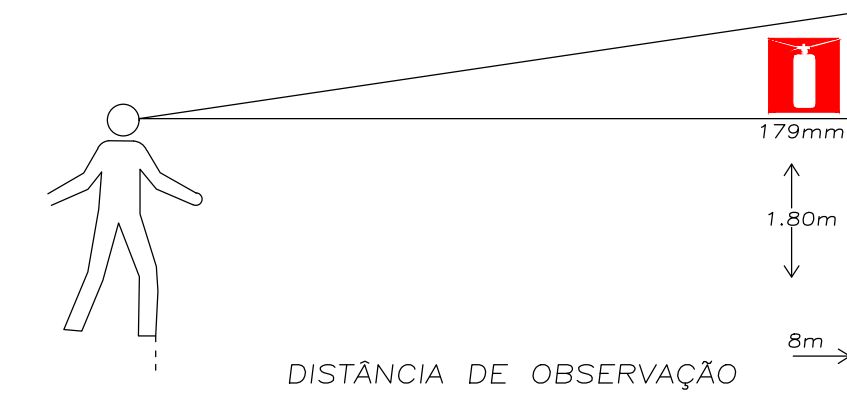
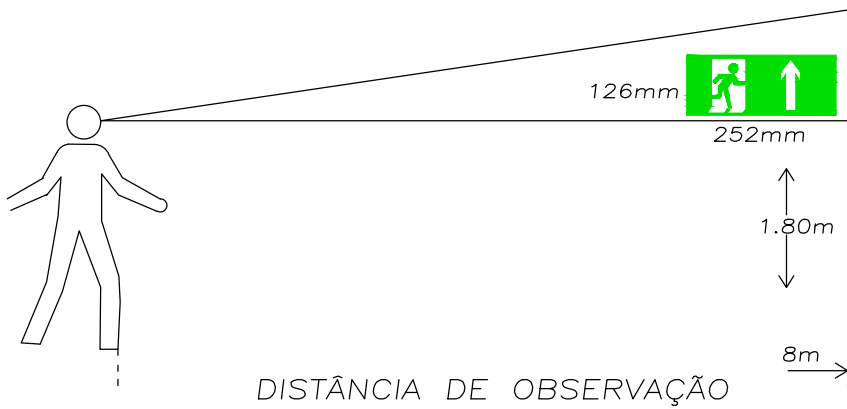
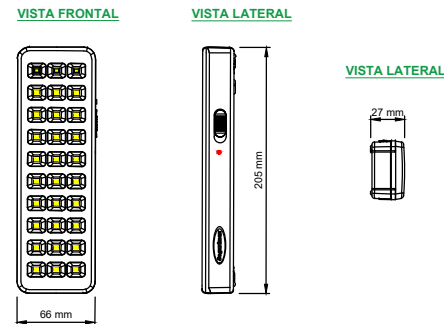
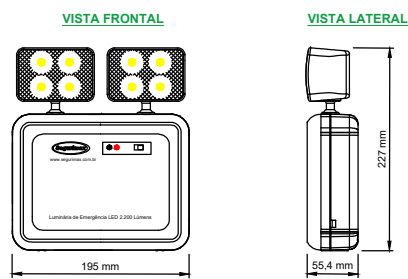


DETALHE DA PLACA M1 SEM ESCALA

1. CAIXA DE TOMADA COM ENGATE RÁPIDO
2. CABO MULTIPOLAR 2P+T COM TOMADA 3 PINOS PARA CONEXÃO DE ILUMINÁRIA.
3. PLUG PARA TOMADA NEMA 5-15P, 10A, REF. PIAL 543 05
4. BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO E SINALIZAÇÃO COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W COM A SINALIZAÇÃO ADEQUADA A CADA POSIÇÃO.
5. LUMINÁRIA EMBUTIDA NA PAREDE
6. TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A, INSTALADA EM CONDULETE.
7. BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BALIZAMENTO E SINALIZAÇÃO COM 01 LAMPADA.
8. ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO.



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO BLOCOS AUTÔNOMOS SEM ESCALA



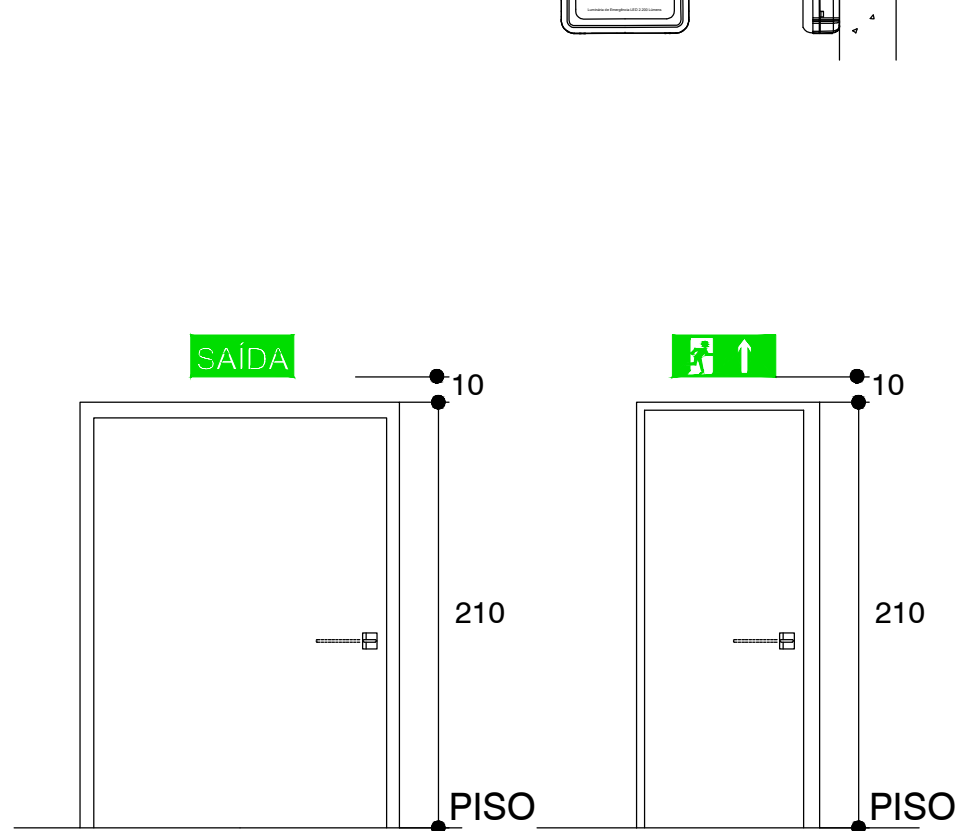
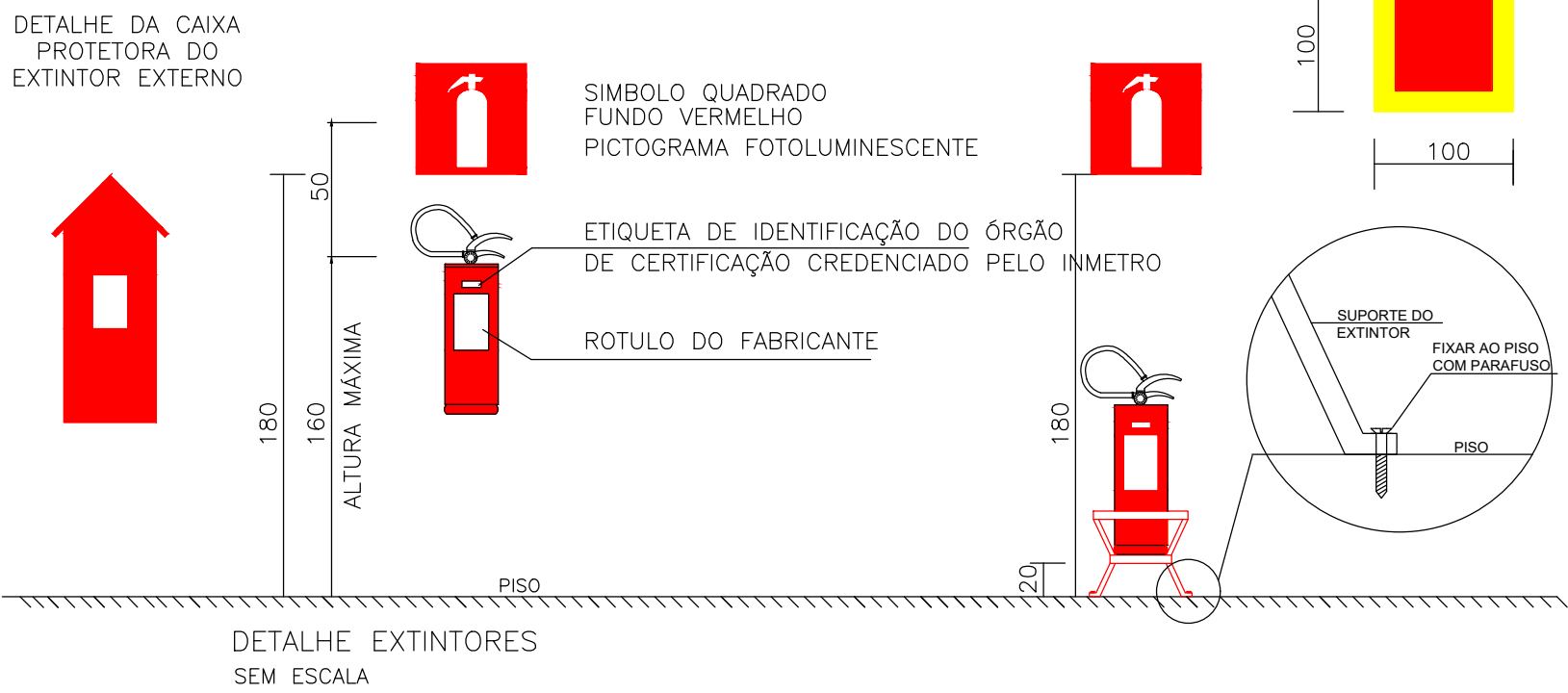
EXTINTORES DE INCÊNDIO

DETALHE TECNICO DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR

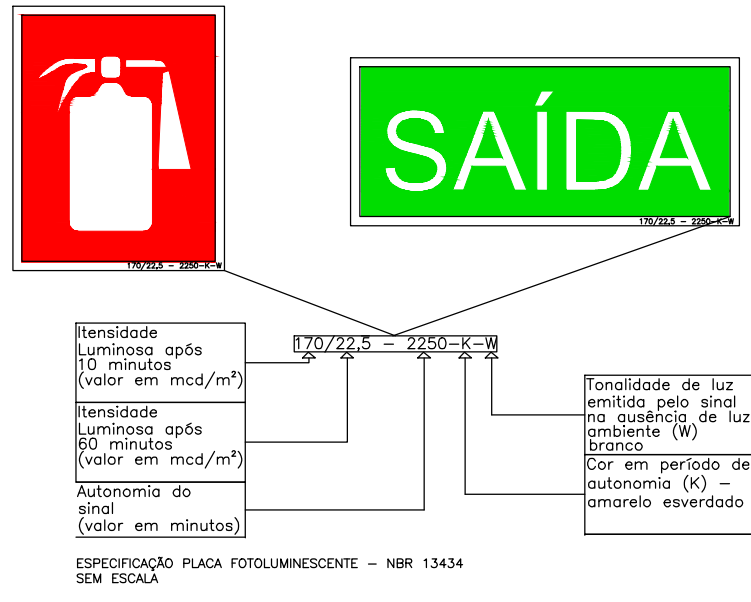
INSTALAÇÃO DE EXTINTOR COM COBERTURA (EXTINTORES INSTALADOS EM BAIXO DE LAJES OU TELHADOS)

INSTALAÇÃO DE EXTINTOR SOBRE TRIPE

SINALIZAÇÃO DE PINTURA NO SOLO PARA EXTINTOR

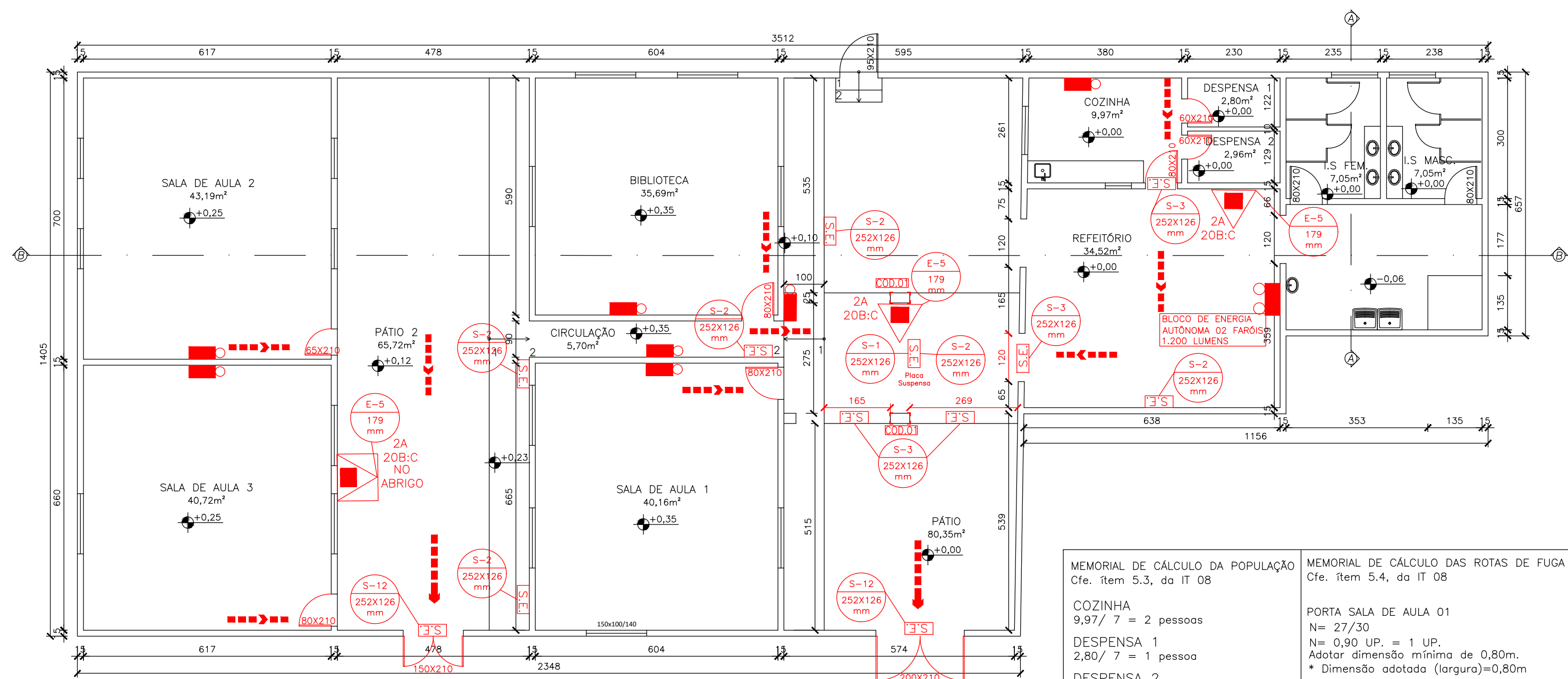


DETALHE INSTALAÇÃO PLACAS SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



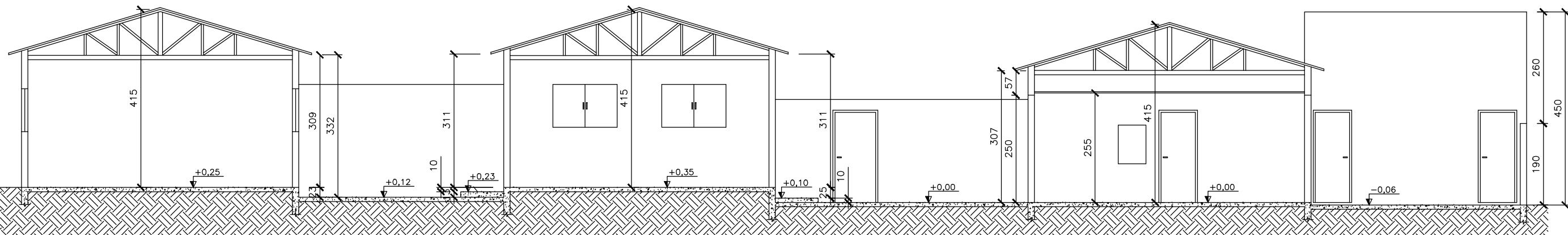
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOORIZONTE	CPF/CNPJ:	01.616.420/0001-60
RESPONSÁVEL PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOORIZONTE	CPF/CNPJ:	01.616.420/0001-60
ENDEREÇO:	AVENIDA FRONTEIRAS, S/N – POVOADO DE BITO, NOVOORIZONTE/MG	CEP:	39568-000
Ocupação/uso:	EDUCAÇÃO INFANTIL – CRECHE, PRÉ-ESCOLA E SIMILARES/ E-5	ÁREA:	239,61m²
EDUCAÇÃO	– ENSINO FUNDAMENTAL/ E-1		
CONTEÚDO:			
DETALHAMENTOS DA EDIFICAÇÃO			
RESP. PELO PROJETO:	ISABELLA FREITAS	DATA:	20/10/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REVISÃO ARQUIVO:	01
		PROJETO Nº:	PRJ
		FOLHA:	01/02
ROMEY RAMOS DE FIGUEIREDO NETO CREA: 194.557/D-MG.			

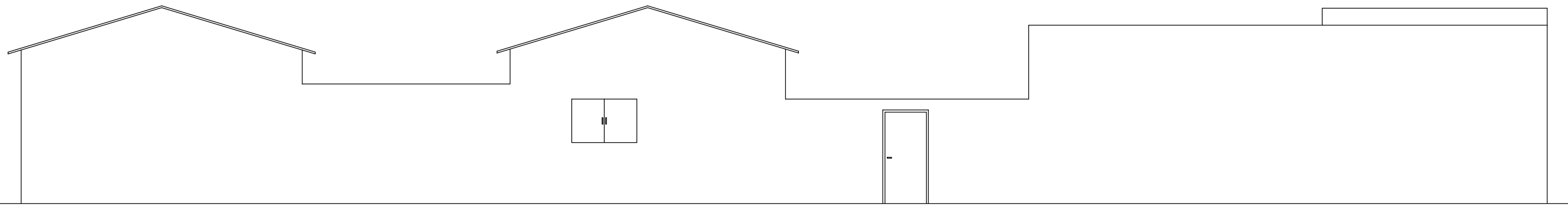


PLANTA BAIXA
239,61m²
ESC.: 1:100

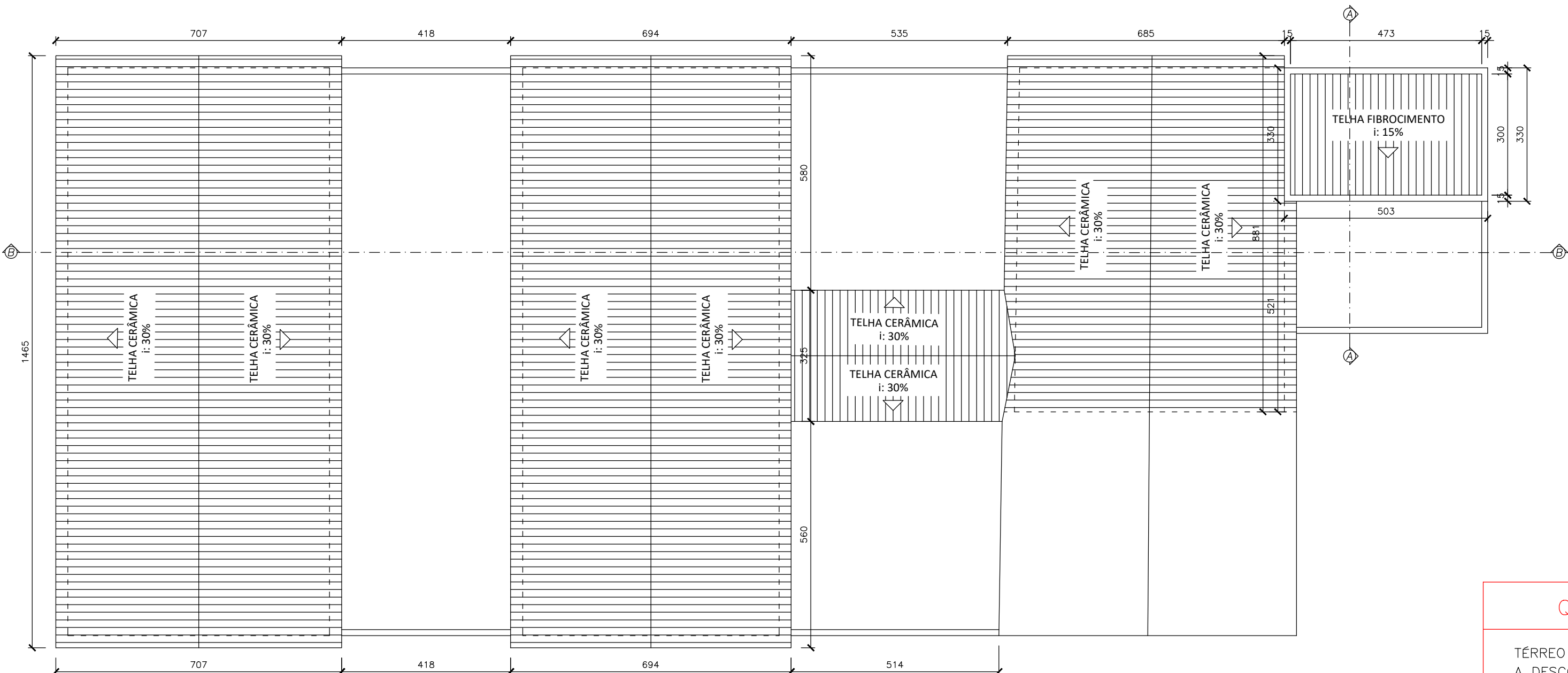
MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO Cfe. Item 5.3, da IT 08	MEMORIAL DE CÁLCULO DAS ROTAS DE FUGA Cfe. Item 5.4, da IT 08
COZINHA 9,97/ 7 = 2 pessoas	PORTA SALA DE AULA 01 N= 27/30 N= 0,90 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. * Dimensão adotada (largura)=0,80m
DESPENSA 1 2,80/ 7 = 1 pessoa	PORTAS SALA DE AULA 02 N= 29/30 N= 0,96 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. * Dimensão adotada (largura)=0,80m
DESPENSA 2 2,96/ 7 = 1 pessoa	PORTAS SALA DE AULA 03 N= 28/30 N= 0,93 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. * Dimensão adotada (largura)=0,80m
REFEITÓRIO 34,52/ 1 = 35 pessoas	BIBLIOTECA N= 24/30 N= 0,80 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. * Dimensão adotada (largura)=0,80m
SALA DE AULA 01 40,16 /1,5 = 27 pessoas	REFEITÓRIO N= 35/30 N= 1,16 UP. = 2 UP. Adotar dimensão mínima de 1,00m. * Dimensão adotada (largura)=1,20m
BIBLIOTECA 35,69/ 1,5 = 24 pessoas	COZINHA N=4/100 N= 0,04 UP. = 1 UP. Adotar dimensão mínima de 0,80m. * Dimensão adotada (largura)=0,80m
TOTAL= 90 pessoas	PORTÃO DE SAÍDA PRINCIPAL 1 N=90/30 N= 3 UP. = 3 UP. Adotar dimensão mínima de 2,00m. * Dimensão adotada (largura)=2,00m
SALA DE AULA 02 43,19 / 1,5 = 29 pessoas	PORTÃO DE SAÍDA PRINCIPAL 2 N=57/30 N= 1,9 UP. = 2 UP. Adotar dimensão mínima de 1,50m. * Dimensão adotada (largura)=1,50m
SALA DE AULA 03 24,00/ 1,5 = 28 pessoas	
TOTAL= 57 pessoas	
TOTAL DA POPULAÇÃO= 147 pessoas	



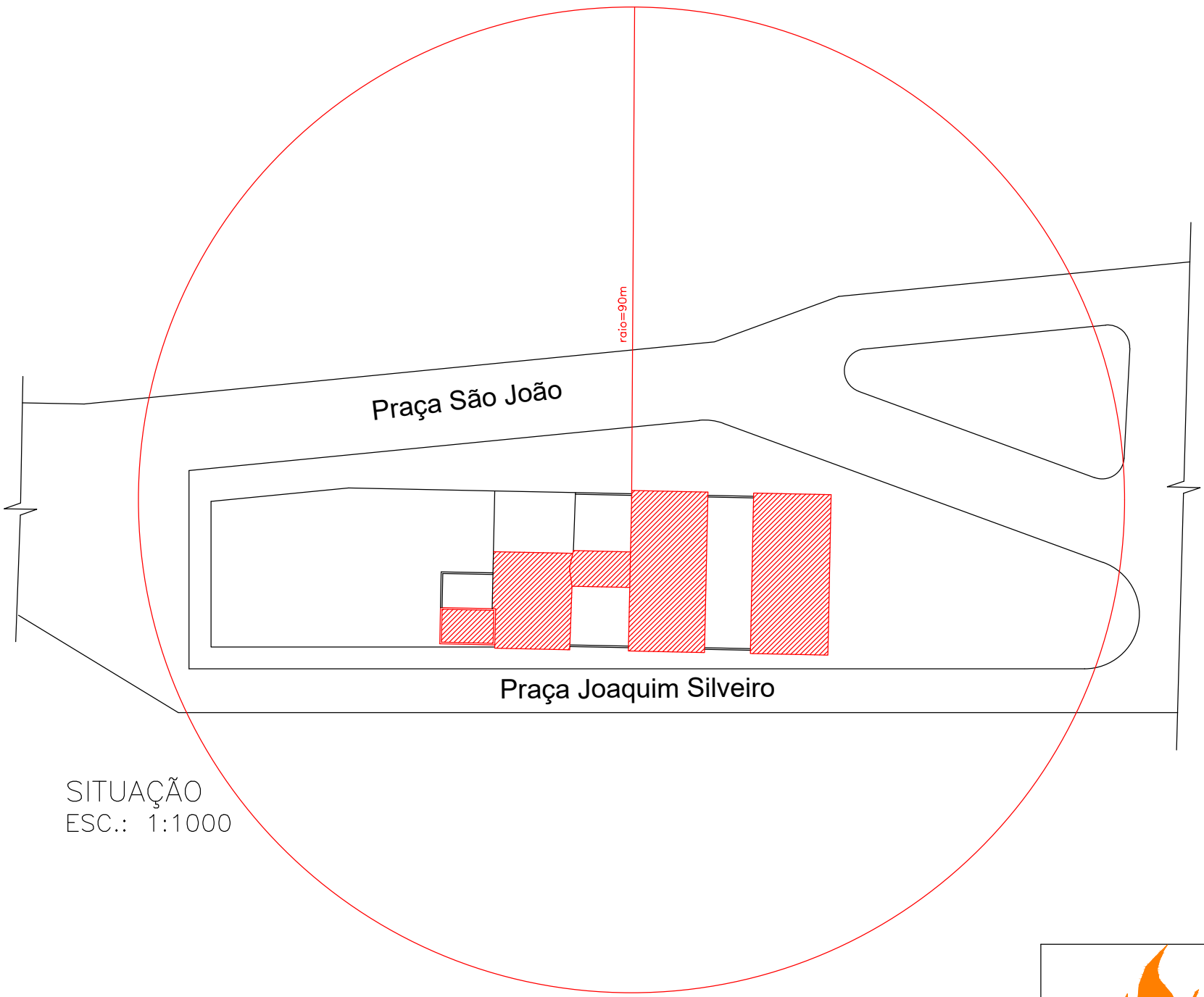
CORTE BB
ESC.: 1:100



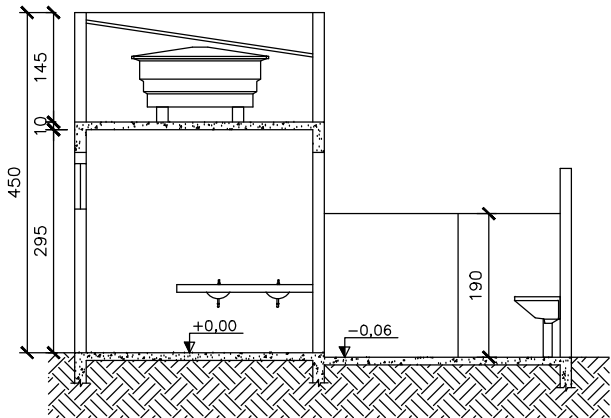
FACHADA
ESC.: 1:100



COBERTURA
ESC.: 1:100



SITUAÇÃO
ESC.: 1:1000



CORTE AA
ESC.: 1:100

LEGENDA GERAL	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S) 2-A-20-B-C
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA
	POSICIONAMENTO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S) 2-A-20-B-C EM ABRIGO

QUADRO DE ÁREAS:
TÉRREO _____ 253,71m ²
A DESCONTAR (SANITÁRIOS) _____ 14,10m ²
ÁREA P/ PISCIP _____ 239,61m ²

MR PROJETOS E EXECUÇÕES
ESPECIALISTA EM PROJETOS DO CORPO DE BOMBEIROS

AVENIDA DEPUTADO ESTEVES RODRIGUES, Nº129 - MELO - MONTES CLAROS/ MG
3321-9118 / (38) 99941-9660 @mrprojetoseexecucoes
mrconsultoriaeprojetos2016@gmail.com

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOORIZONTE	CPF/CNPJ:	01.616.420/0001-60
RESPONSÁVEL PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOORIZONTE	CPF/CNPJ:	01.616.420/0001-60
ENDEREÇO:	PRAÇA SÃO JOÃO, Nº 30 POVOADO DE SÃO JOÃO DO PEQUI, NOVOORIZONTE/MG	CEP:	39568-000
Ocupação/uso:	EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE, PRÉ-ESCOLA E SIMILARES/ E-5	ÁREA:	239,61m ²
EDUCAÇÃO	ENSINO FUNDAMENTAL/ E-1		
CONTEÚDO:			
PLANTA BAIXA, CORTES, COBERTURA, SITUAÇÃO E DETALHAMENTOS DA EDIFICAÇÃO			
RESP. PELO PROJETO:	ISABELLA FREITAS	DATA:	20/10/2025
REVISÃO ARQUIVO:	01	PROJETO Nº:	PRJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FOLHA:	02/02