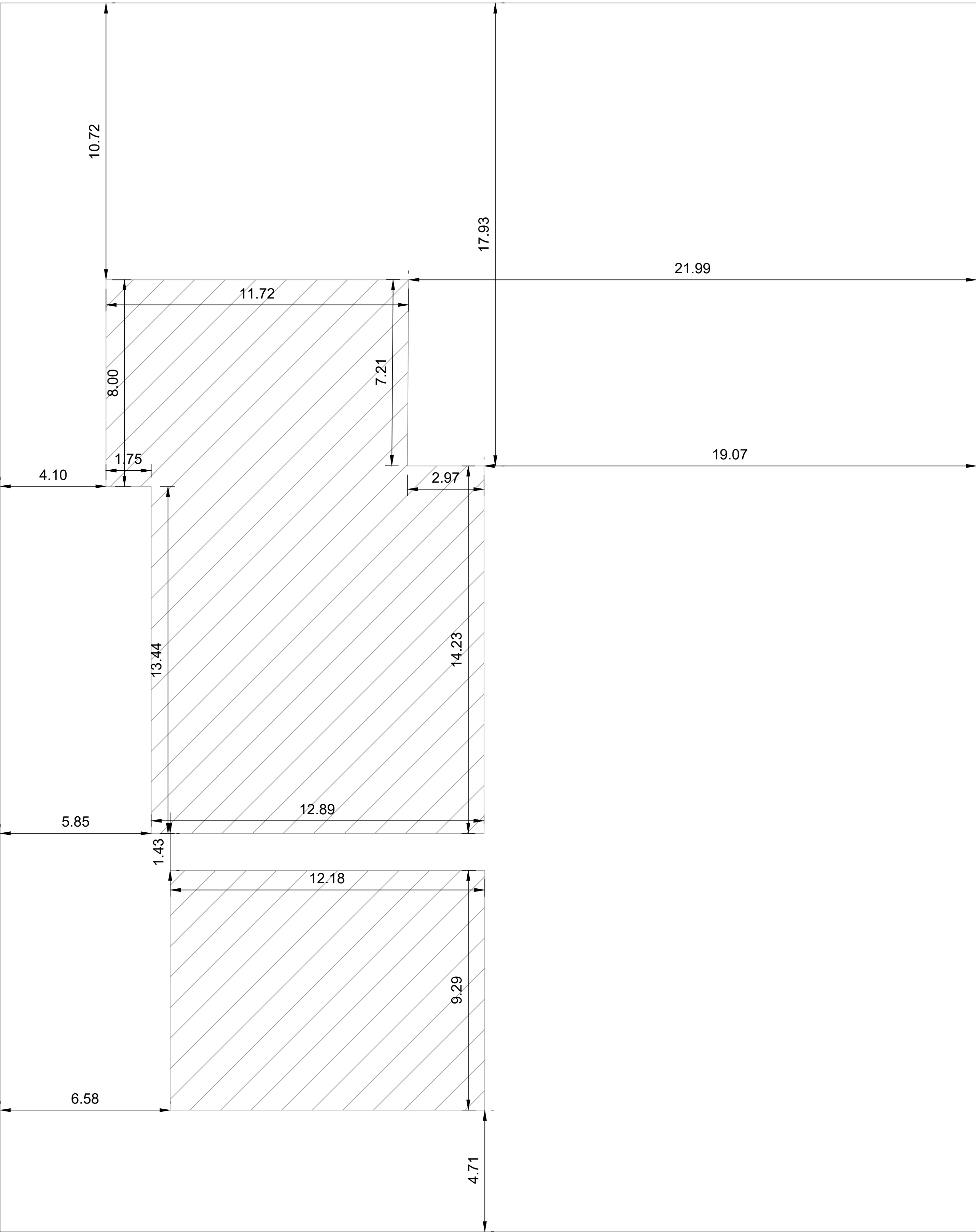
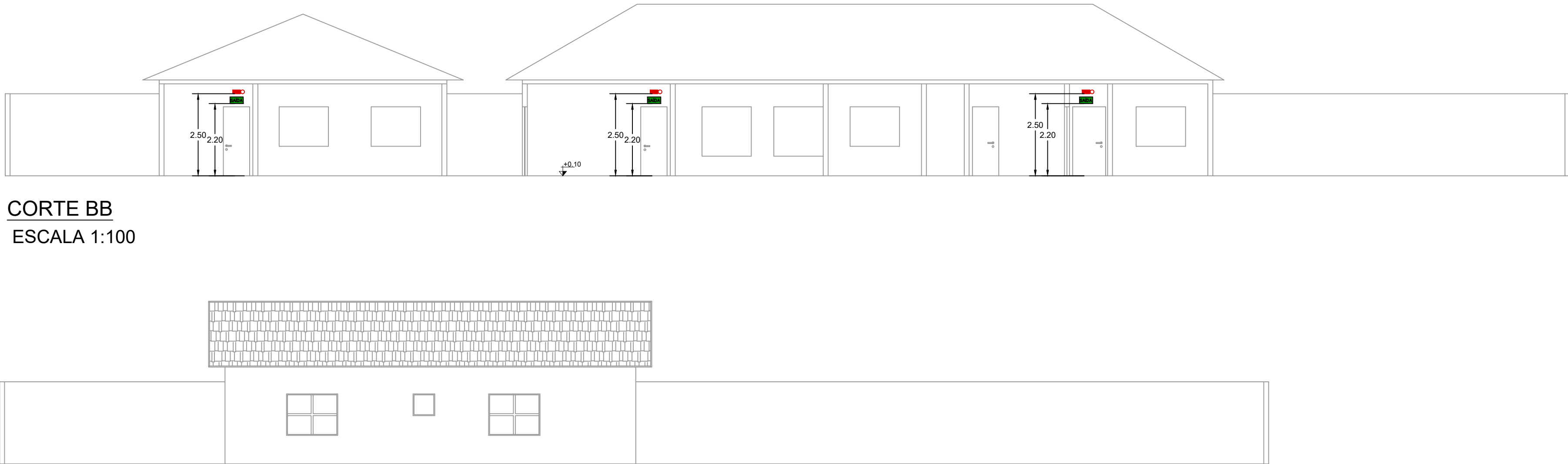


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



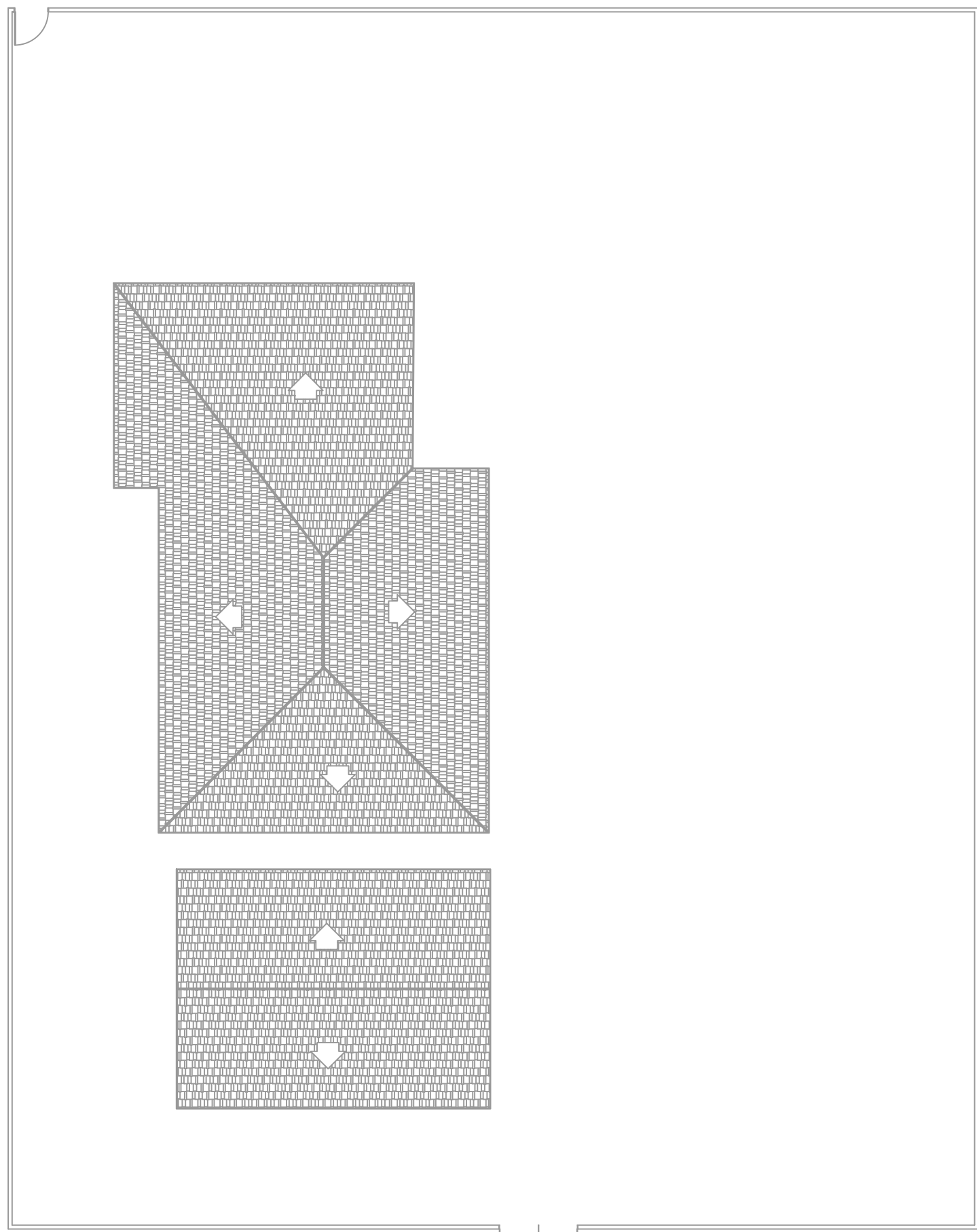
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:100



CORTE BB
ESCALA 1:100

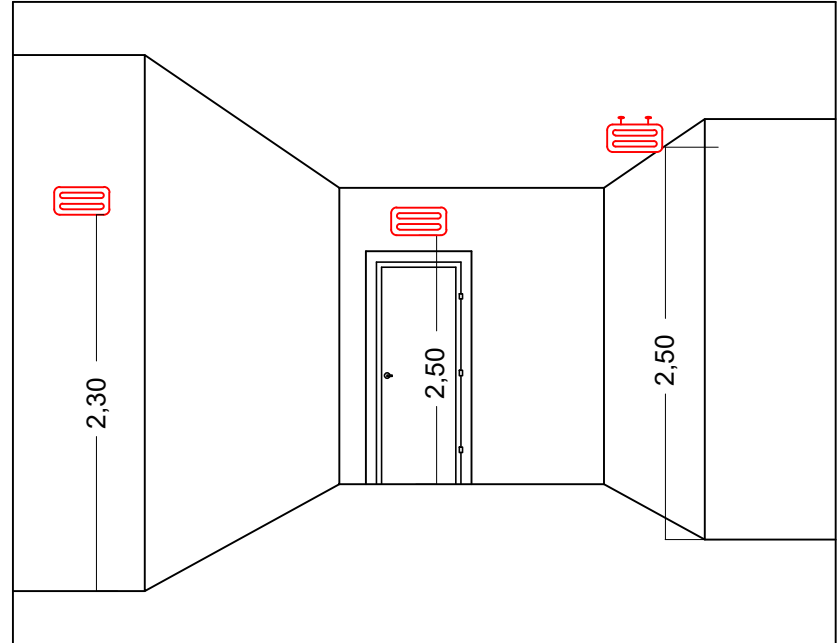


FACHADA
ESCALA 1:100



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:200

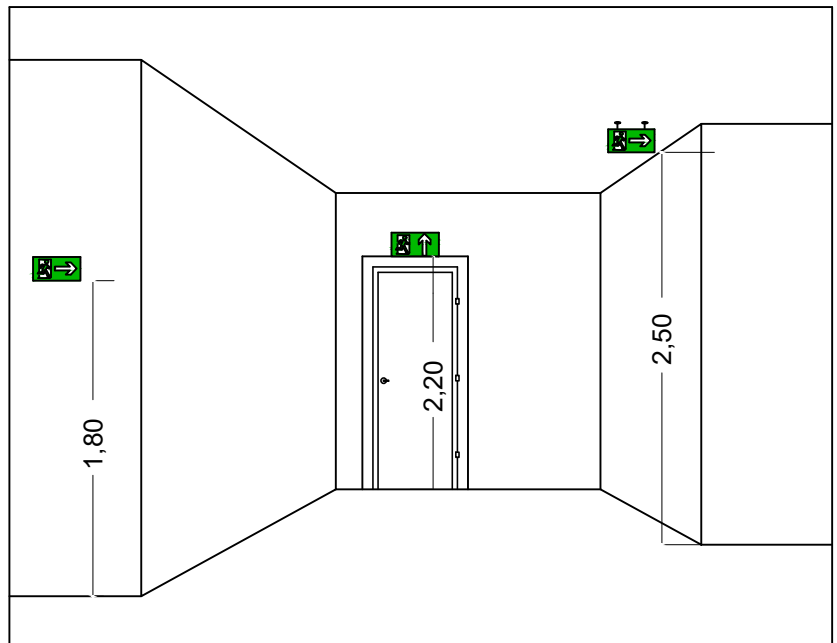
MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)	
- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA;	
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL, TEMPO MÁXIMO= 12s;	
- TIPO LÂMPADA - LED;	
- POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS;	
- TENSÃO EM VOLTS - 80-VOLT -110/220 V - 50-60Hz;	
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LM - ALTO 80LM;	
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ - 180°;	
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS;	
- AUTONOMIA MÍNIMA= 3h DE FUNCIONAMENTO COM 10%, 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;	
- CONDUTES ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.	
*NOTA: DA MANUTENÇÃO: - MENSALMENTE 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 (RECOMENDAM-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 PRODUZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.	



DETALHE DA SINALIZAÇÃO

SEM ESCALA

PAVIMENTO	ÁREA - m²
TERRENO	1773,85
EDIFICADA	359,22
TOTAL	359,22

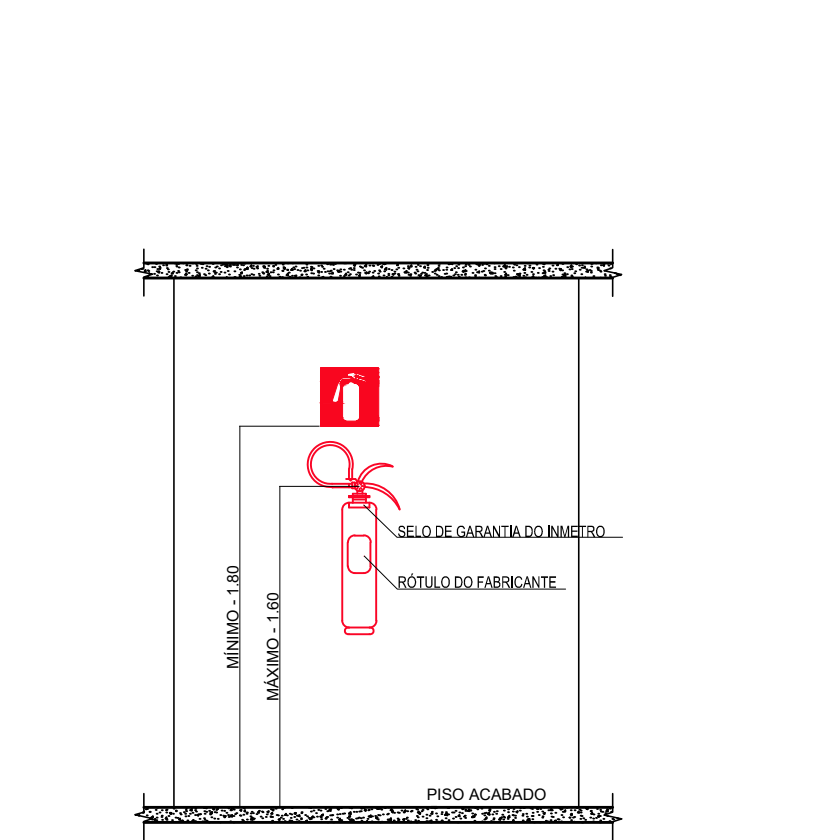
SEM ESCALA

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS: 50mm

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

NOTAS:
1 - TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
POTÊNCIA: 20 WATTS
TENSÃO: 110/220 VOLTS
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.



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR

SEM ESCALA

NOTAS:
1 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO
2 - NAS INDÚSTRIAS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO A SINALIZAÇÃO TIPO E12;
3 - OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR ABRIGOS APROPRIADOS;
4 - É PERMITIDA A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE O PISO, DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.

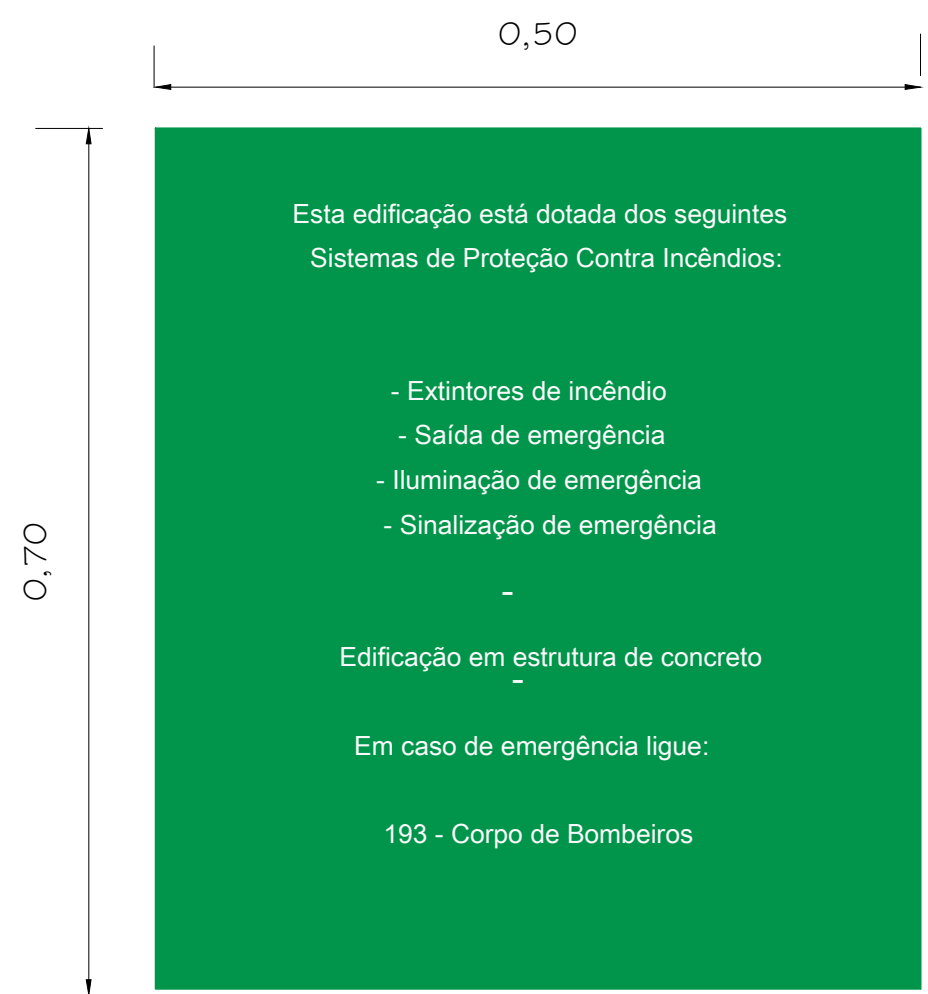
INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES DE INCÊNDIO		02 PÓ ABC 3A-40BC	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		15 CONFORME IT-15	
SAÍDA DE EMERGÊNCIA		07 CONFORME IT-08	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		14 CONFORME IT-15	
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E=4	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO ESCOLA EM GERAL
CARGA DE INCÊNDIO-IT 09			
Ocupação/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO	E=4	200
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2		
BAIXO	200		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
PISO	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		
	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		
PAREDE	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		
TETO E FORRO	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		

LEGENDA:

	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
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FONDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FONDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FONDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO FONDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE



PLACA M1

SEM ESCALA
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS: 50mm

REV. 01	10/12/21	REVISÃO/READEQUAÇÃO		DAC	
REV. 02	13/08/21	EMISSÃO INICIAL		DAC	
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:				RESP.:	
CLIENTE					
			Prefeitura Municipal de Pouso Alegre		
PROJETO					
 Rua Miguel Viana, nº 81, Solo 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 – Itaipava / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br			GERÊNCIA DE PROJETOS		
			FELIPE GUIMARÃES ALVARENGA CREA: MG-245.296/0		
			COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
			ALDORE CATTANI FERREIRA CREA: MG-97.132/0		
			RESPONSÁVEL TÉCNICO		
			ENR. CIVIL PLÁMIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/0		
			PROJETO		
			BRUNO BARRETO REZENDE		
			DESENHO		
			BRUNO BARRETO REZENDE		
EMPENHAMENTO					
E. M. SABINA DE BARROS MENDONÇA					
ENDEREÇO					
RUA BENEDITO PEREIRA DO PRADO, S/N, CERVO					
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS					
ASSUNTO					
PROJETO DE INCÊNDIO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO					
PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO					
PLANTA DE COBERTURA, CORTE, FACHADA E DETALHES					
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	MENSURAS		
15/08/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-PE-PPCIP- R01-E M SABINA DE BARROS MENDONÇA		