

LEGENDA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO - IT-15		
SÍMBOLOGIA EM PLANTA BAIXA	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO EM PLANTA BAIXA
	GRUPO MOTOGERADOR	
	CENTRAL DE DETECÇÃO (E ALARME)	
	CENTRAL DE DETECÇÃO (E ALARME (VERIFICAÇÃO))	
	COMBUSTÍVEL	
	TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE)	
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO LINEAR (DETECTOR)	
	DETECTOR DE FUMAÇA	
NOTA: A SINALIZAÇÃO DEVE CONSIDERAR O SEU PONTAMENTO, O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO. EXTINTORES DE INCÊNDIO - ALUMINADO DE EMERGÊNCIA - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BRIGADA DE INCÊNDIO - DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - CONTROLE DE MANUTENÇÃO DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO EDIFICAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - ALVENARIA ESTRUTURAL METÁLICA EM CASO DE EMERGÊNCIA USAR TRILHO CORREDOR DE EMERGÊNCIA		
NOTA: - LETRAS EM PONTE UNIVERSO 60 - HELVETICA BOLD TAMANHO 30 mm		

200 mm

400 mm

NÃO SE RETIROM: SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1-A-1

0002009

0000

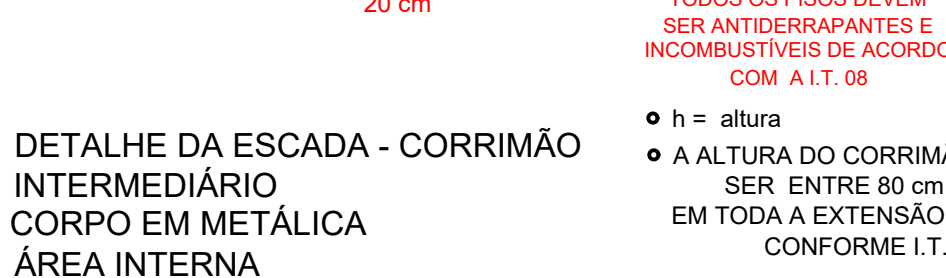
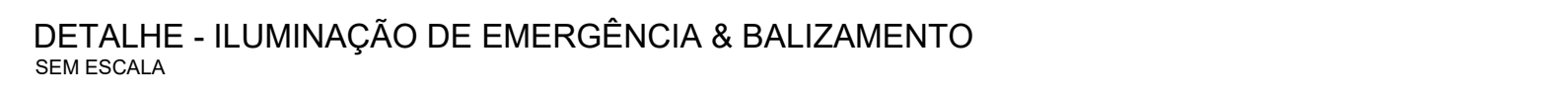
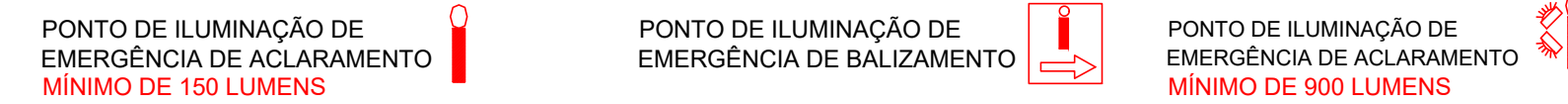
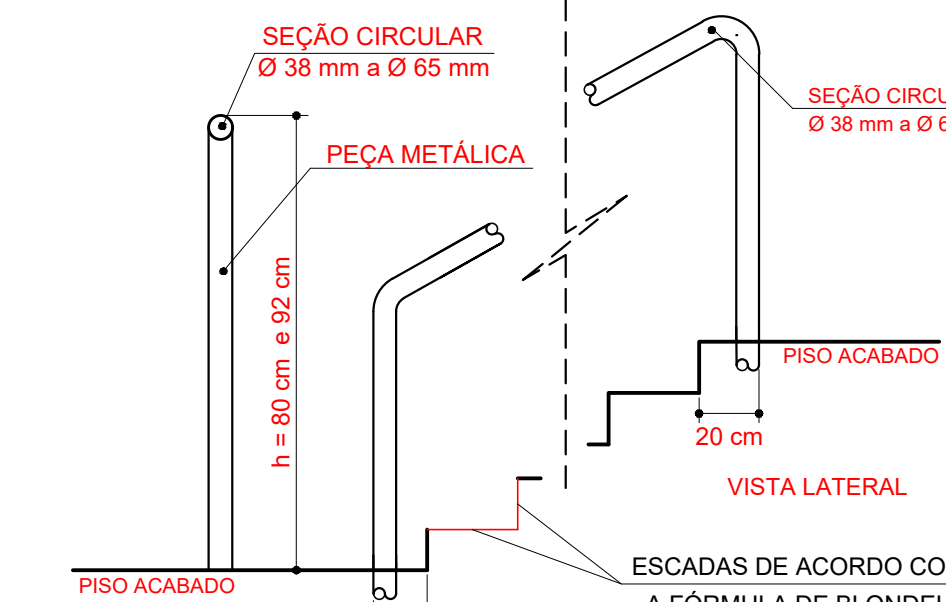
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTEÚDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15 DO CBMGG

DETALHES TRRF

VER ANEXOS

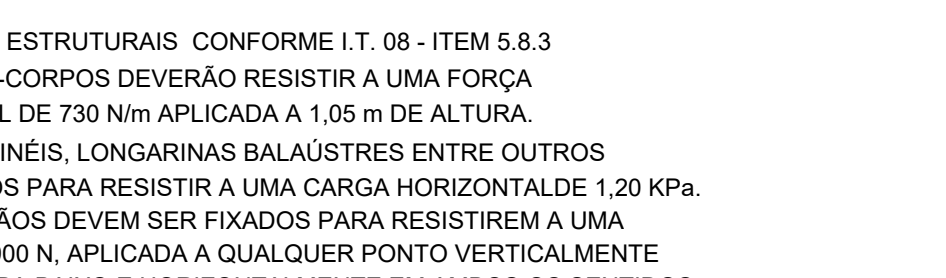
INDICAÇÃO EM PLANTA DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA

SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

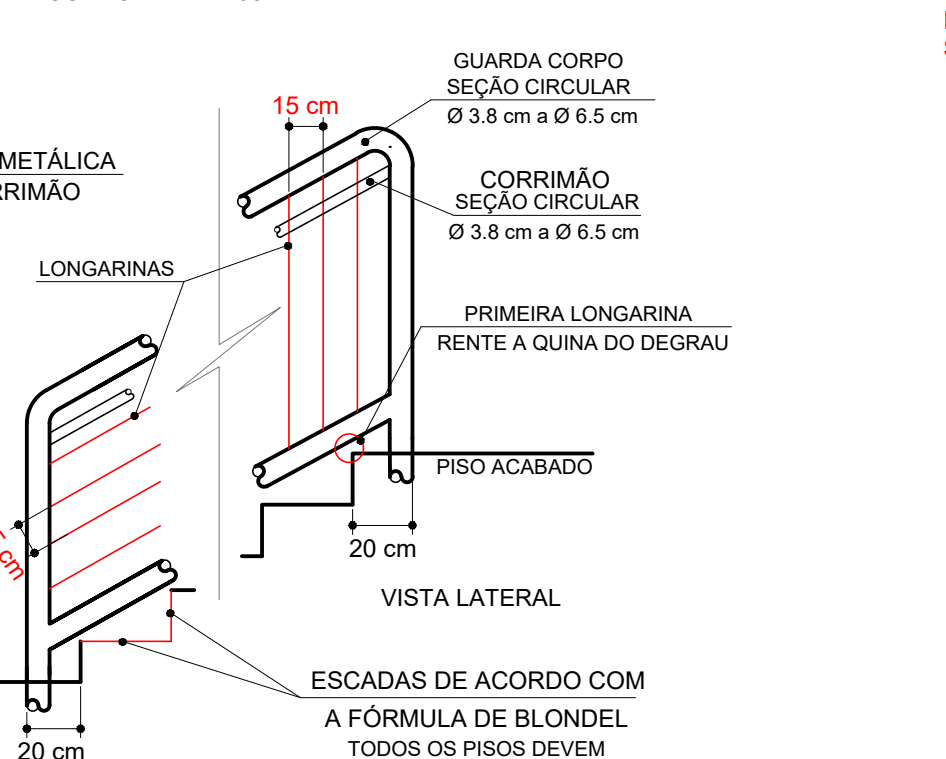


NOTAS-

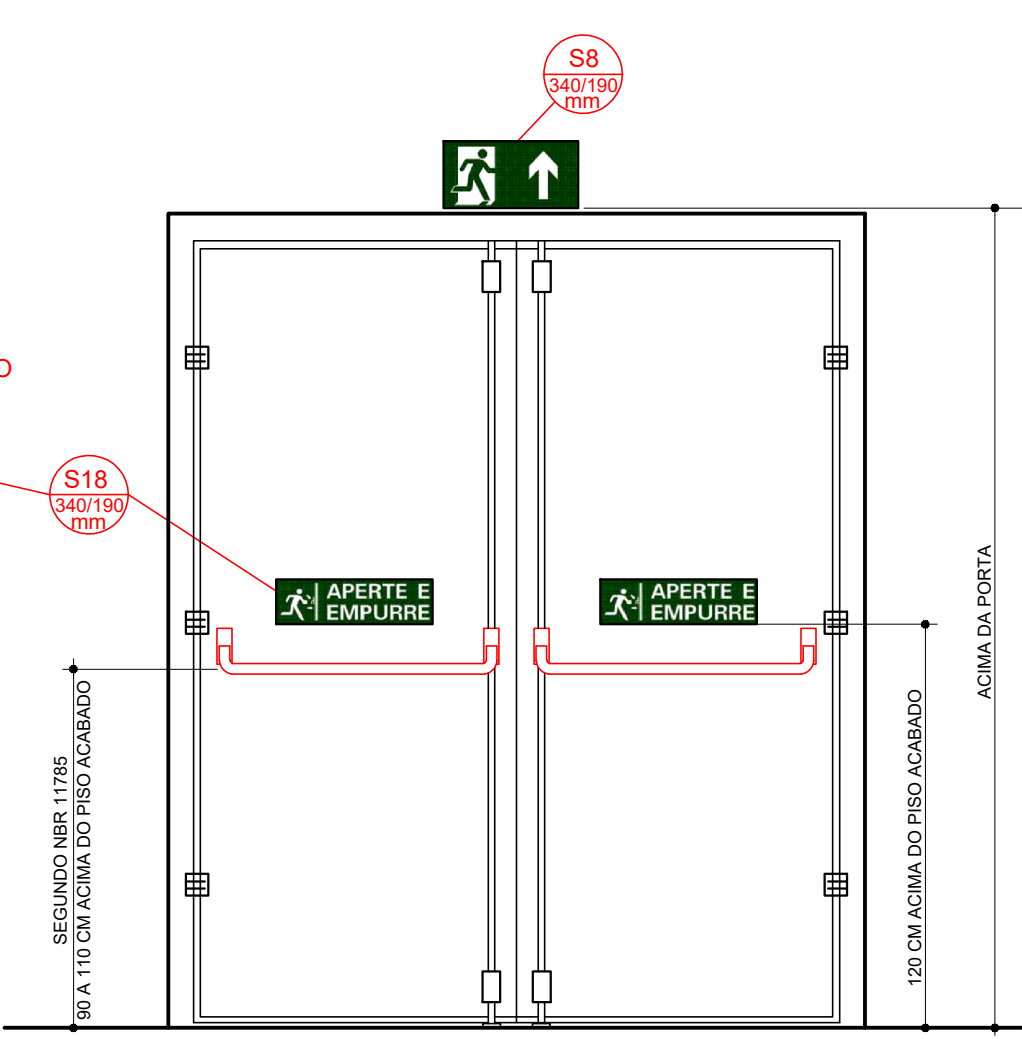
ESCADAS
AS ESCADAS DEVEM OFERECER, JUNTO AOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS RESISTENTES, MINHA AO FOGO DE 2 HORAS;
DEVEM TER OS PIOS DOS DEGRÁUS E DOS PATAMARES REVESTIDOS COM MATERIAIS RESISTENTES A PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA NAS PAREDES DAS CAIXAS DE ESCADAS, DAS GUARDAS, DOS ACESSOS E DAS DESCARGAS, DEVEM TER ACABAMENTO LISO;
AS CAIXAS DA ESCADA NÃO DEVEM SER UTILIZADAS COMO DEPOSITO MESMO POR CURTO PERÍODO DE TEMPO, NEM PARA A LOCALIZAÇÃO DE QUALQUER MOVEIS OU EQUIPAMENTOS;
DEVEM TER OS DEGRÁUS E PATAMARES REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE COM O USO.



● EXIGÊNCIAS ESTRUTURAIS CONFORME I.T. 08 - ITEM 5.8.3
OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730 N/m APLICADA A 1,05 m DE ALTURA.
POSSUIR PAINÉIS, LONGARINAS BALAUSTRAS ENTRE OUTROS
CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA HORIZONTAL 1,20 KPa.
OS CORRIMÕES DEVEM SER FIXADOS PARA RESISTIREM A UMA CARGA DE 900 N. APLICADA A QUALQUER PONTO VERTICALMENTE DE CIMA PARA BAIXO E HORIZONTALMENTE EM AMBOS OS SENTIDOS.

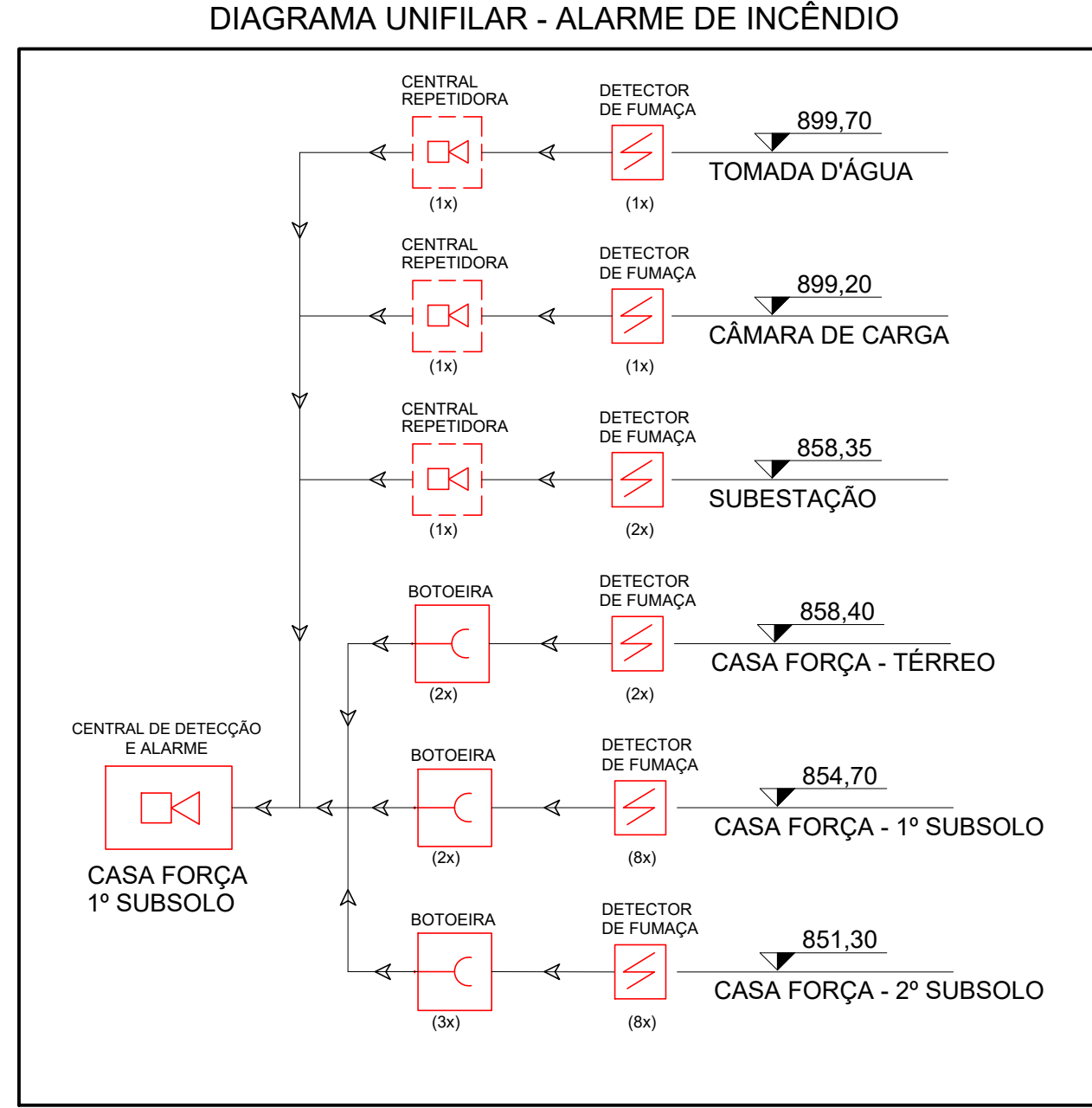
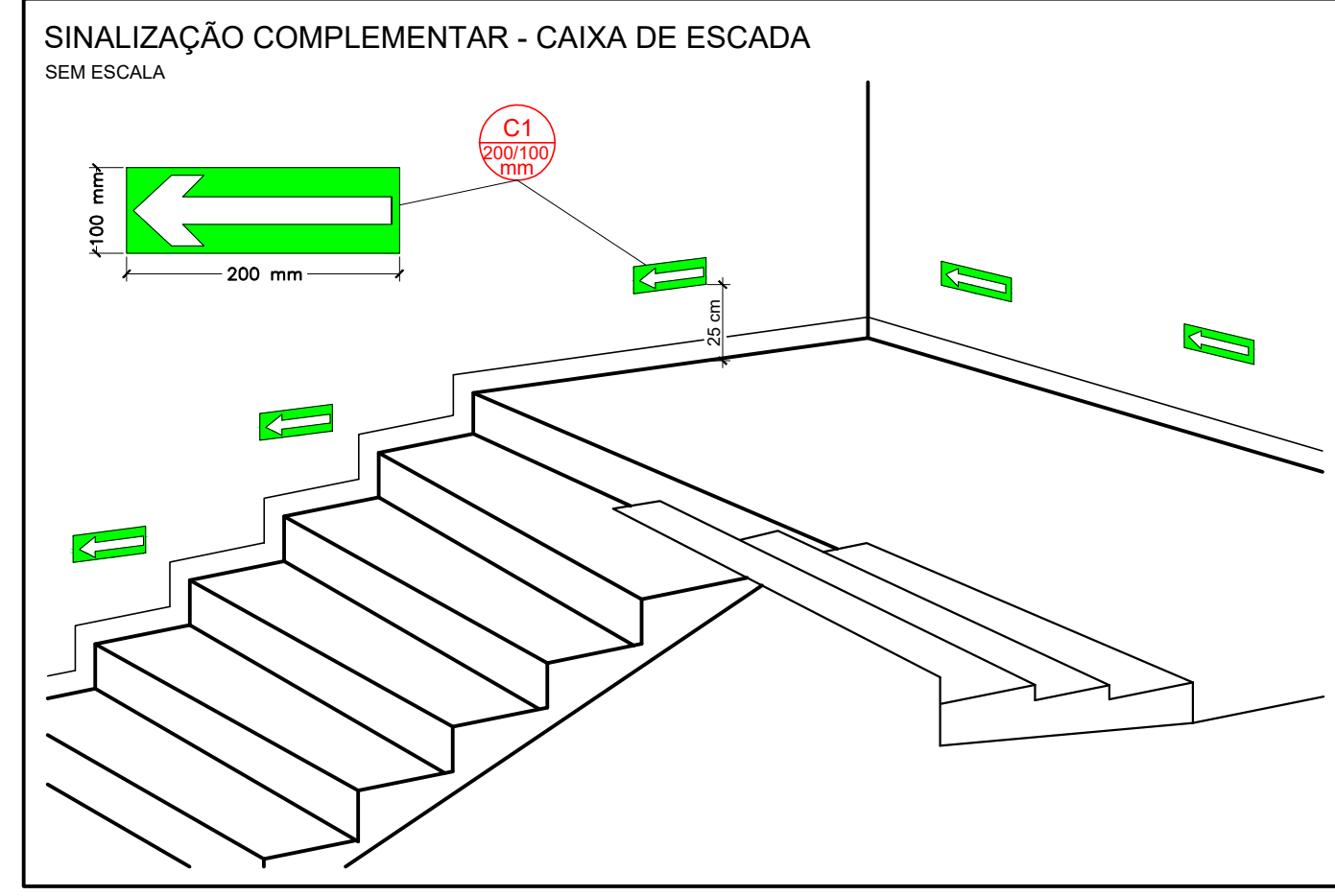


TODAS AS PORTAS DOTADAS DE FERRAGEM ANTIPÂNICO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE SINALIZADAS



DETALHE - PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO
TRAVAMENTO VERTICAL
SINALIZAÇÃO
DE ACORDO COM A NBR11785
SEM ESCALA

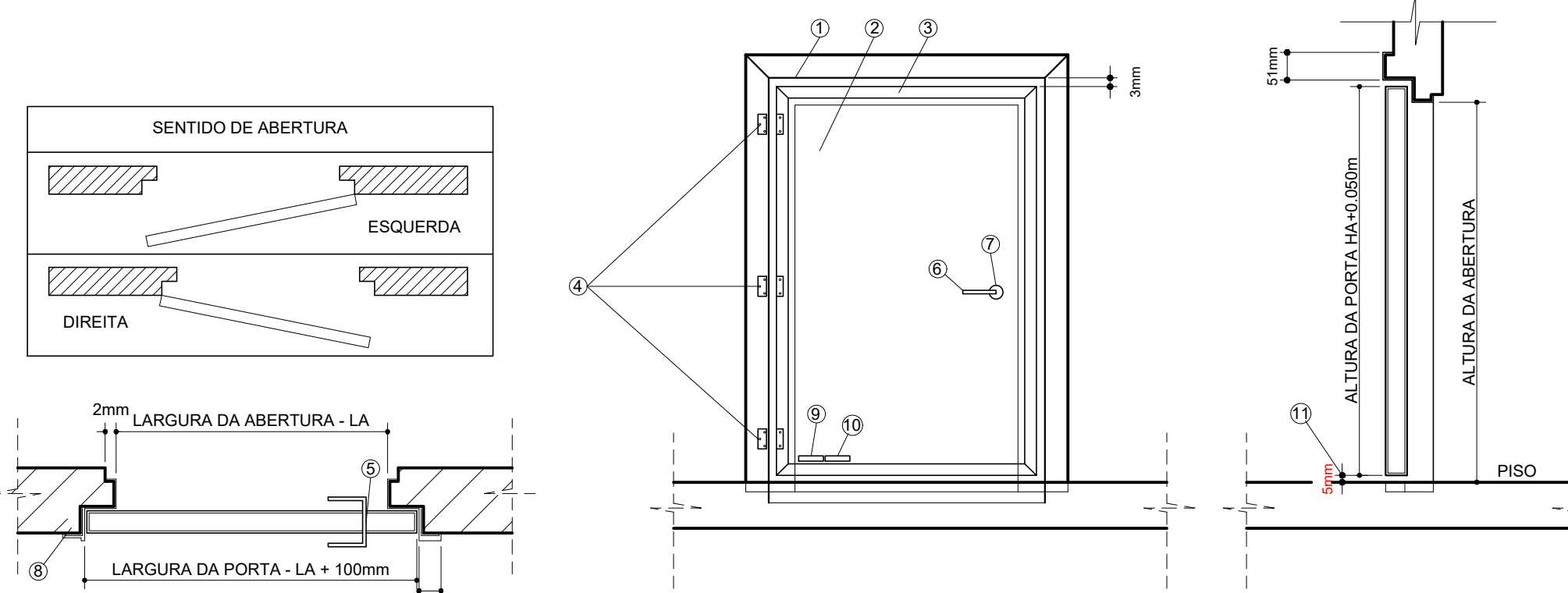
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO	
EXTINTORES	CONFORME IT. 16
ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 13
SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 15
SAIIDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 08
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT. 12
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT. 14
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CONFORME IT. 38
PARA MAIORES DETALHES VER MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.	



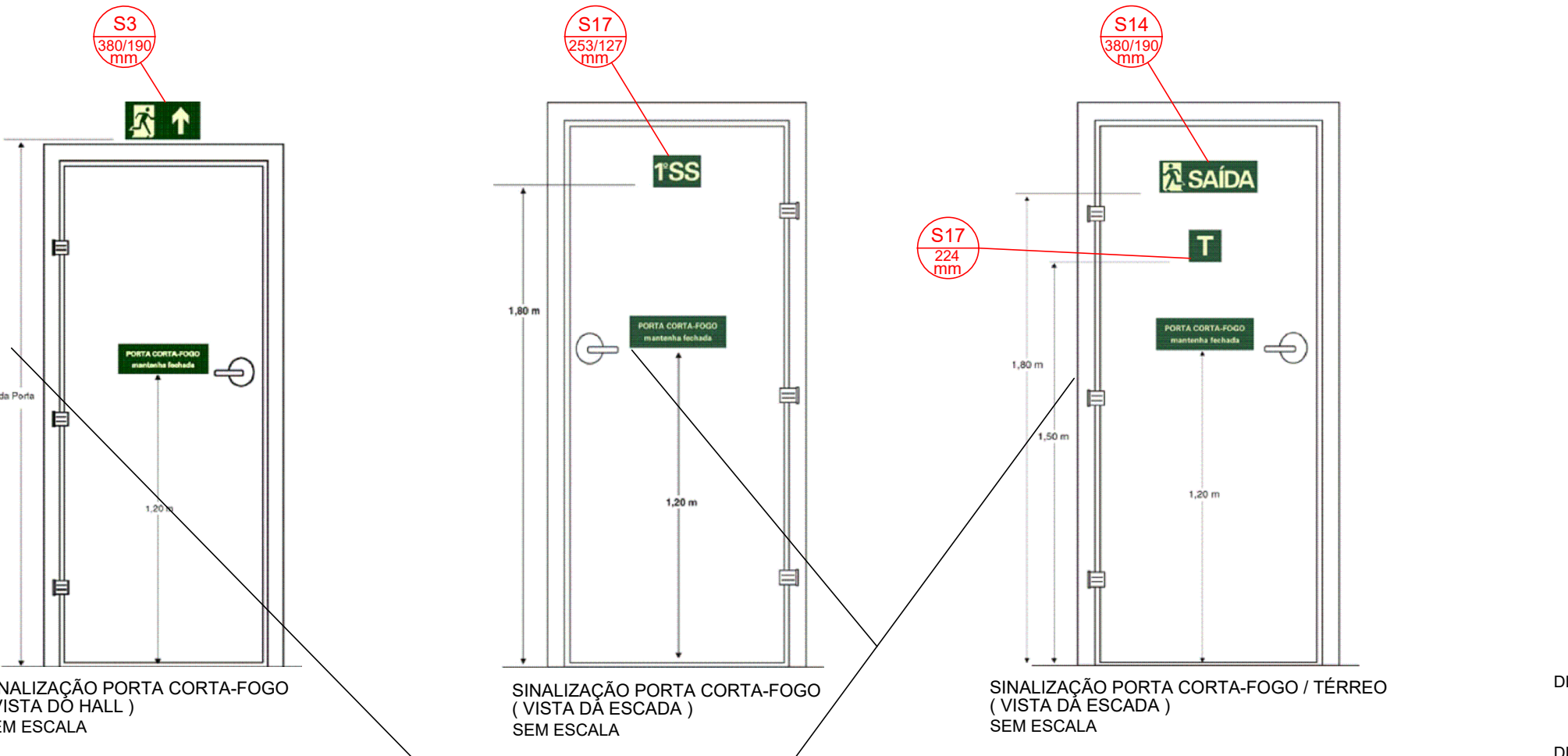
OBS:

- TODO MATERIAL DESTINADO AO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÁ SER ADQUIRIDO EM LOJA DEVIDAMENTE CADASTRADA JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MG COM A DEVIDA APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL NO ATO DO PEDIDO DE VISTORIA JUNTO AO CBM-MG.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
REV. 00	EMIÇÃO INICIAL	13/06/20

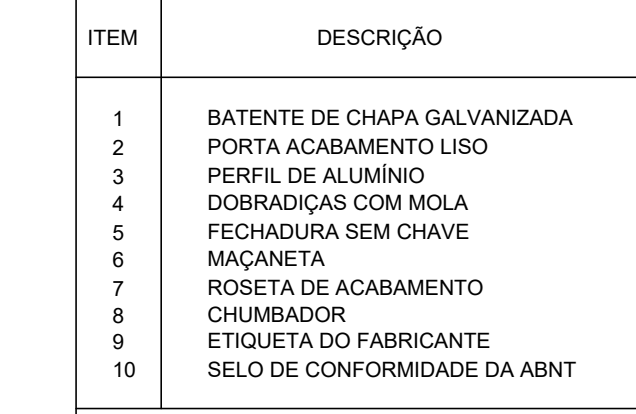


• CONFORME NBR 11742/2003 - I.T. 08 e I.T.15
DETALHE DA PORTA CORTA FOGO (P.C.F.) - P90



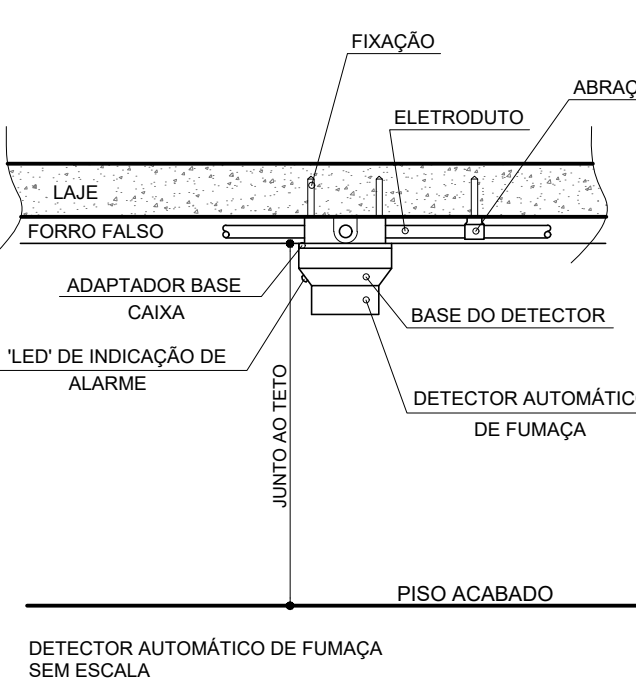
PORTA CORTA-FOGO
mantenha fechada

PORTAS CORTA-FOGO
DETALHES
SEM ESCALA

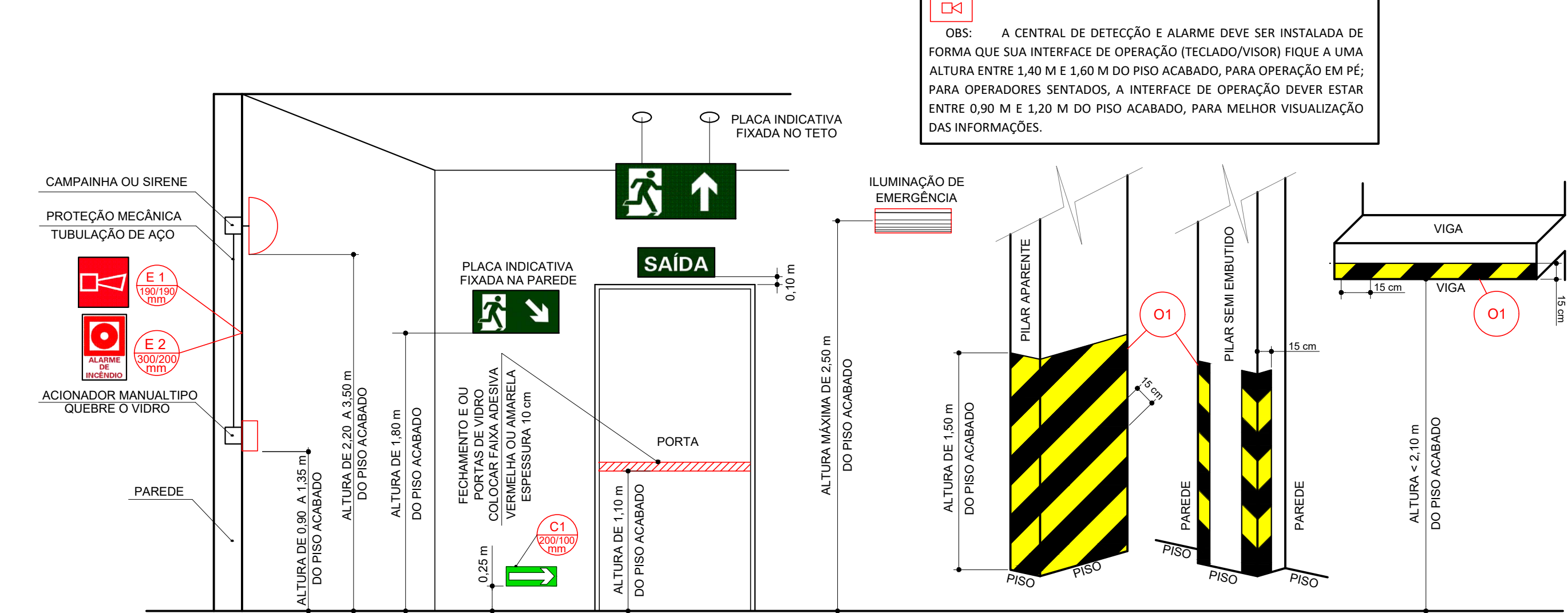


NOTA : OBSERVAR O ITEM 11 DANDO A FOLGA MÁXIMA ENTRE O PISO ACABADO E A PORTA - 5mm

P90 - resistência mínima de 90 minutos



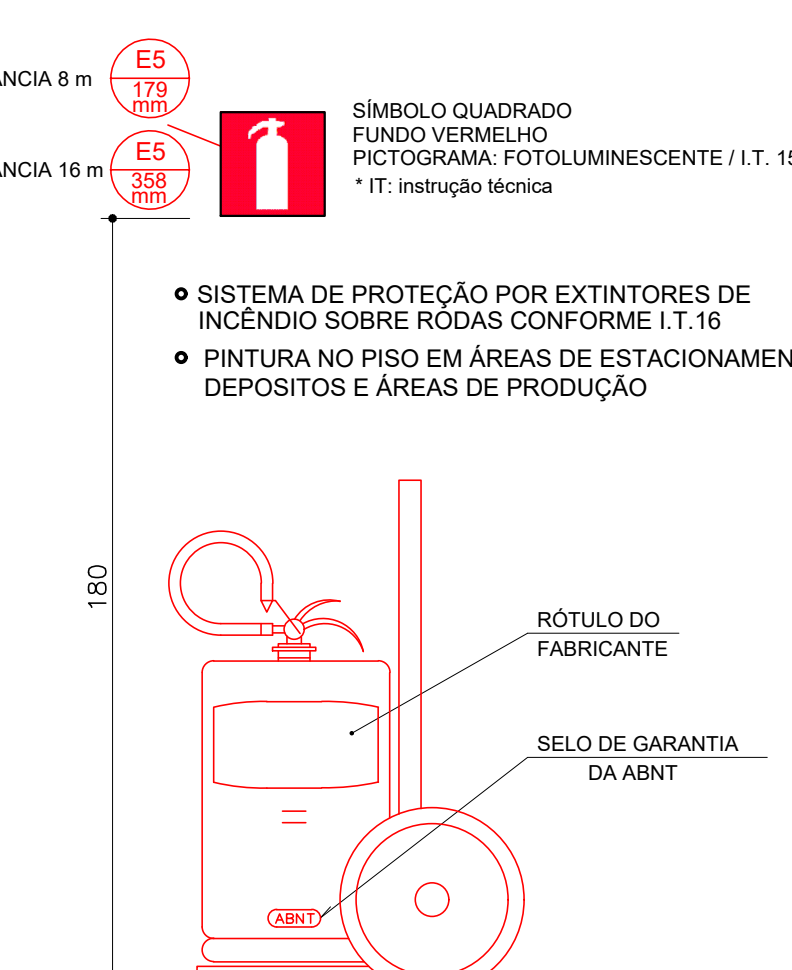
DETALHE DA INSTALAÇÃO DE SISTEMA
DE DETECÇÃO INCÊNDIO (SUBESTAÇÃO)
CONFORME NBR 9441 & I.T. 14
SEM ESCALA



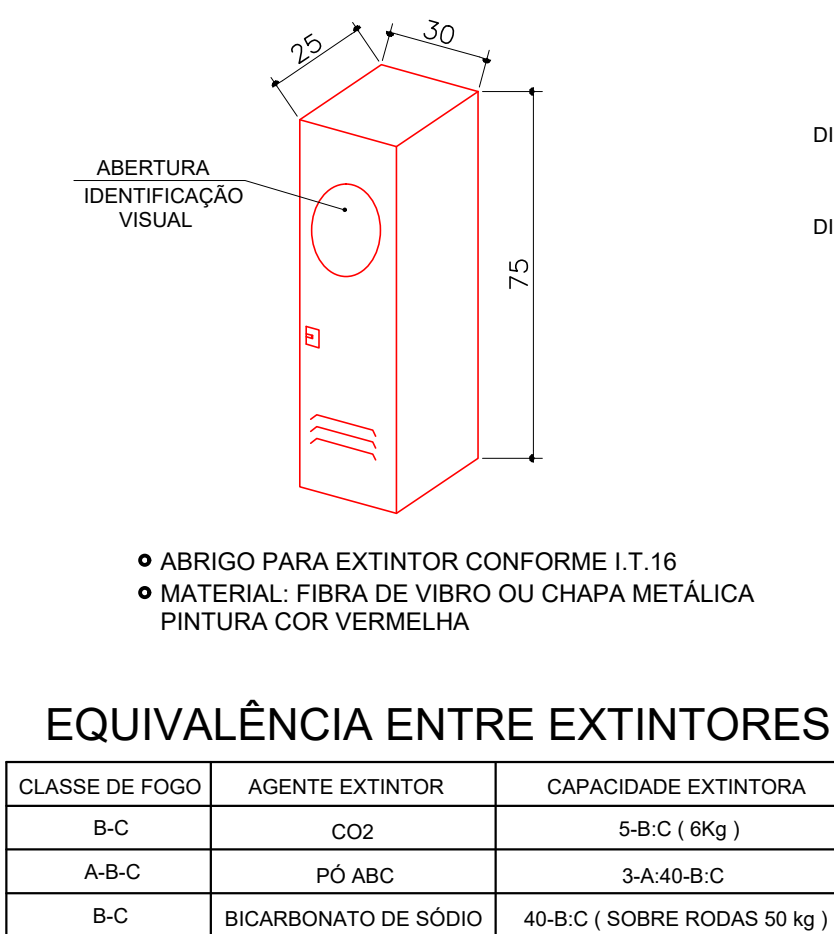
DETALHE - ALARME DE INCÊNDIO
DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DETALHE - PLACAS DE BALIZAMENTO
(ALTURA DE INSTALAÇÃO)

DETALHE - OBSTÁCULOS
(PILARES - VIGAS - MURETAS / ALTURA DE INSTALAÇÃO)

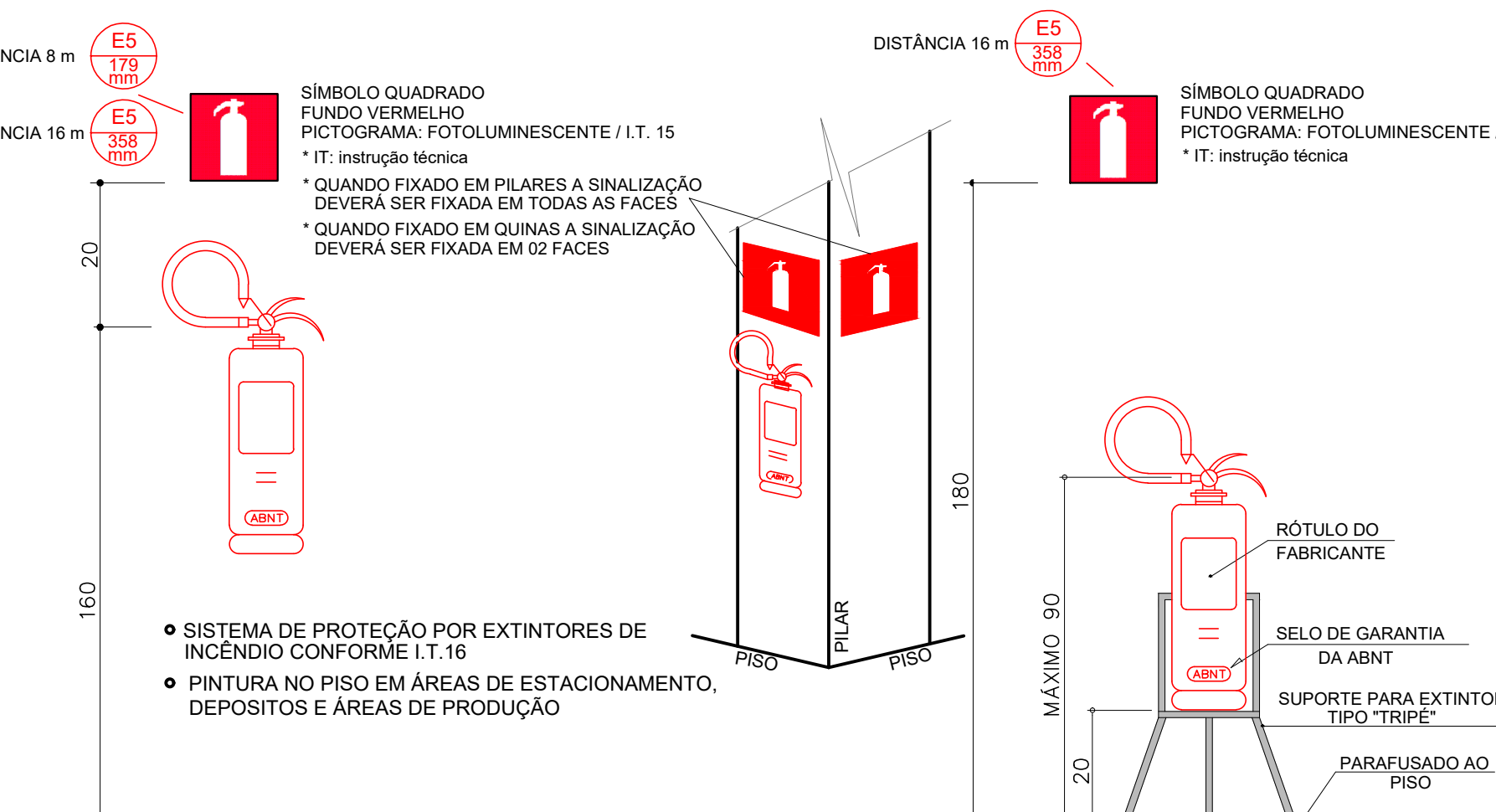


DETALHE DE COLOCAÇÃO DOS
EXTINTORES DE INCÊNDIO



EQUIVALÊNCIA ENTRE EXTINTORES

CLASSE DE FOGO	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDADE EXTINTORA
B-C	CO2	5-B-C (6Kg)
A-B-C	PÓ ABC	3-A:40-B:C
B-C	BICARBONATO DE SÓDIO	40-B:C (SOBRE RODAS 50 kg)



- SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO CONFORME I.T.16
- PINTURA NO PISO EM ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DEPOSITOS E ÁREAS DE PRODUÇÃO

DETALHES GENÉRICOS
QUADRO DE ÁREAS

CARREROS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS DE GERAIS
1ª COMPANHIA INDEPENDENTE DE BOMBEIRO MILITAR - POÇOS DE CALDAS

POCH PADRE CARLOS DME ENERGETICA S.A. - DMEE RESPONSÁVEL PELO USO		Eng.º HUANDER JUNIO VIANA ATIVIDADE: PROJETISTA - (2062) 72 - (2062) - 0001 - 0001 Eng. Civil e Segurança do Trabalho Rua Carlos Alencar Gonçalves nº 405 - Centro Pq. de São Carlos - 13.124 - 000 - São Carlos - SP Fone: (351) 3772-8855 - Cel: (351) 9137-0004	
FOLHA 01/04	PROJETO COMPLETO	ESCALA: INDICADAS	
DETALHES	ASSUNTO: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO OCUPAÇÃO: M-3 - CENTRAL DE ELÉTRICIDADE LOCAL: RODOVA POÇOS DE CALDAS / PALMEIRAL KM 13 - POÇOS DE CALDAS - MG RESP. PELO PROJETO: DME ENERGETICA S.A. - DMEE RESP. TÉCNICO: - ENQ. CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO HUANDER JUNIO VIANA ÁREA DO TERRENO - 70.000,00 m² ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 1.886,74 m²		
DATA: JUNHO-2018	DESENHO: - ENQ. CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO PLÁGIO JACINTO DO LAGO		