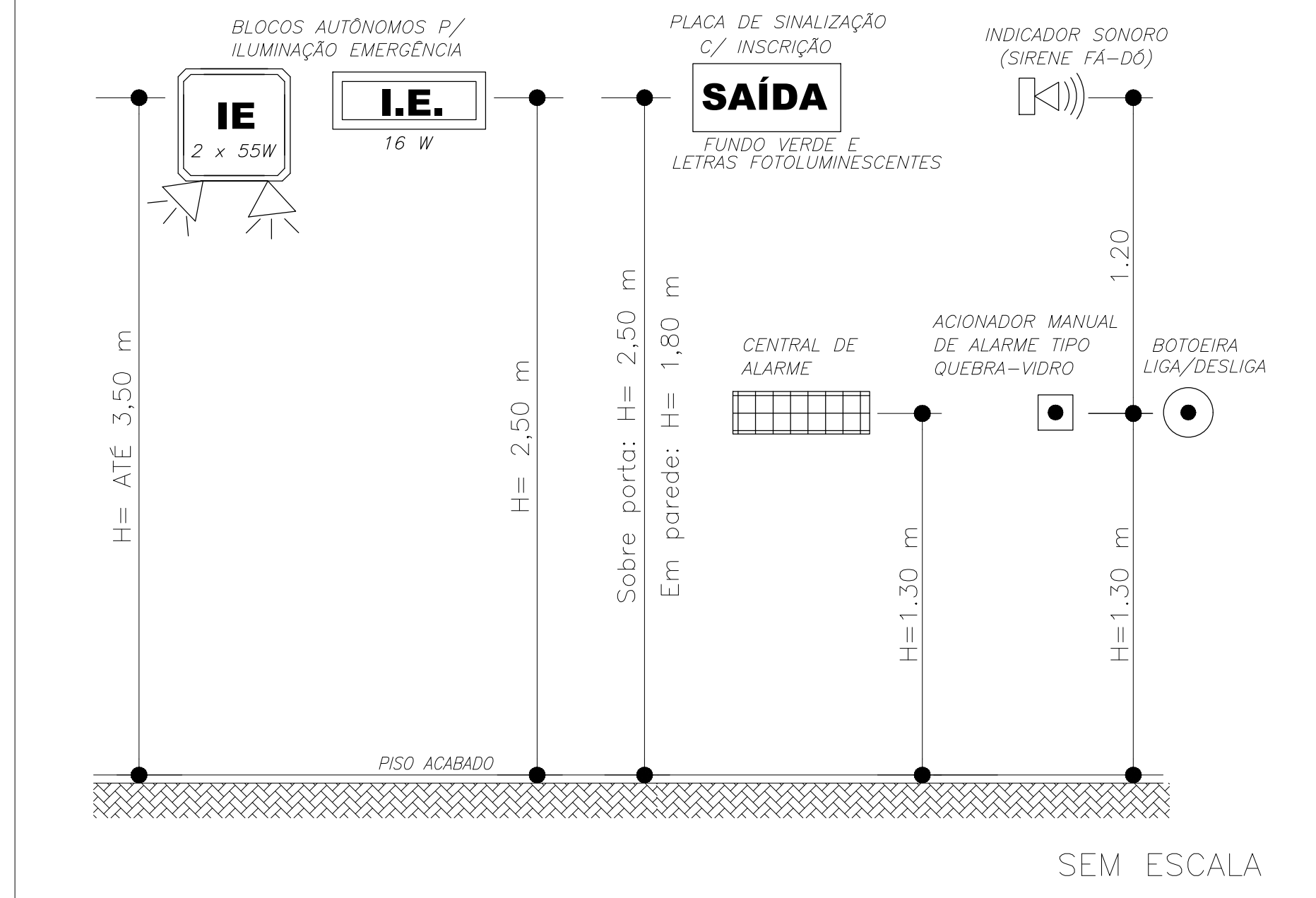
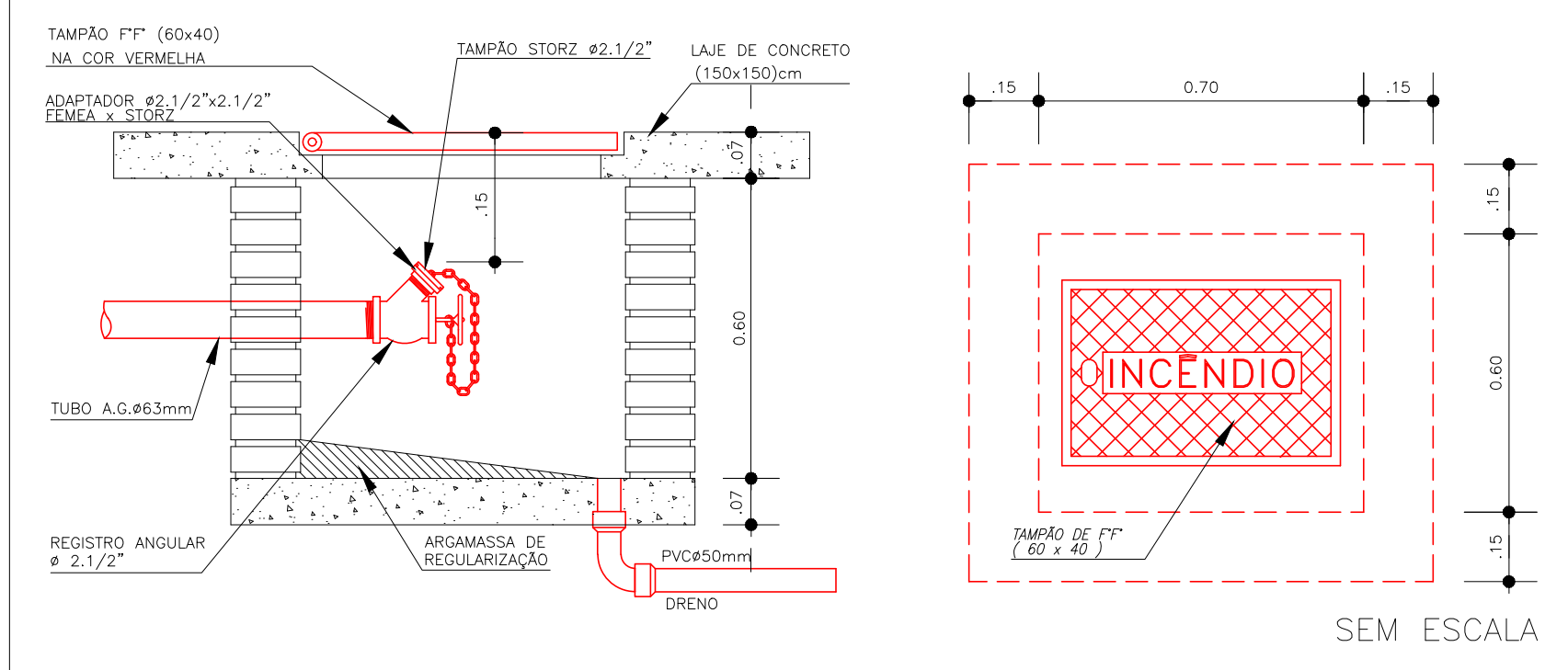


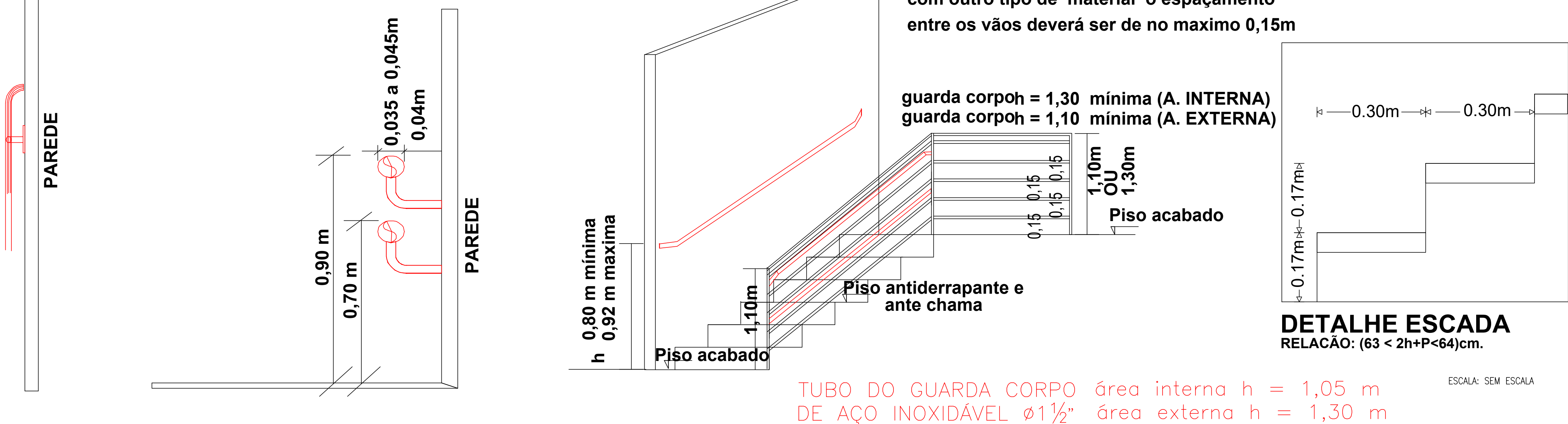
## DETALHE: ALTURA EQUIPAMENTOS



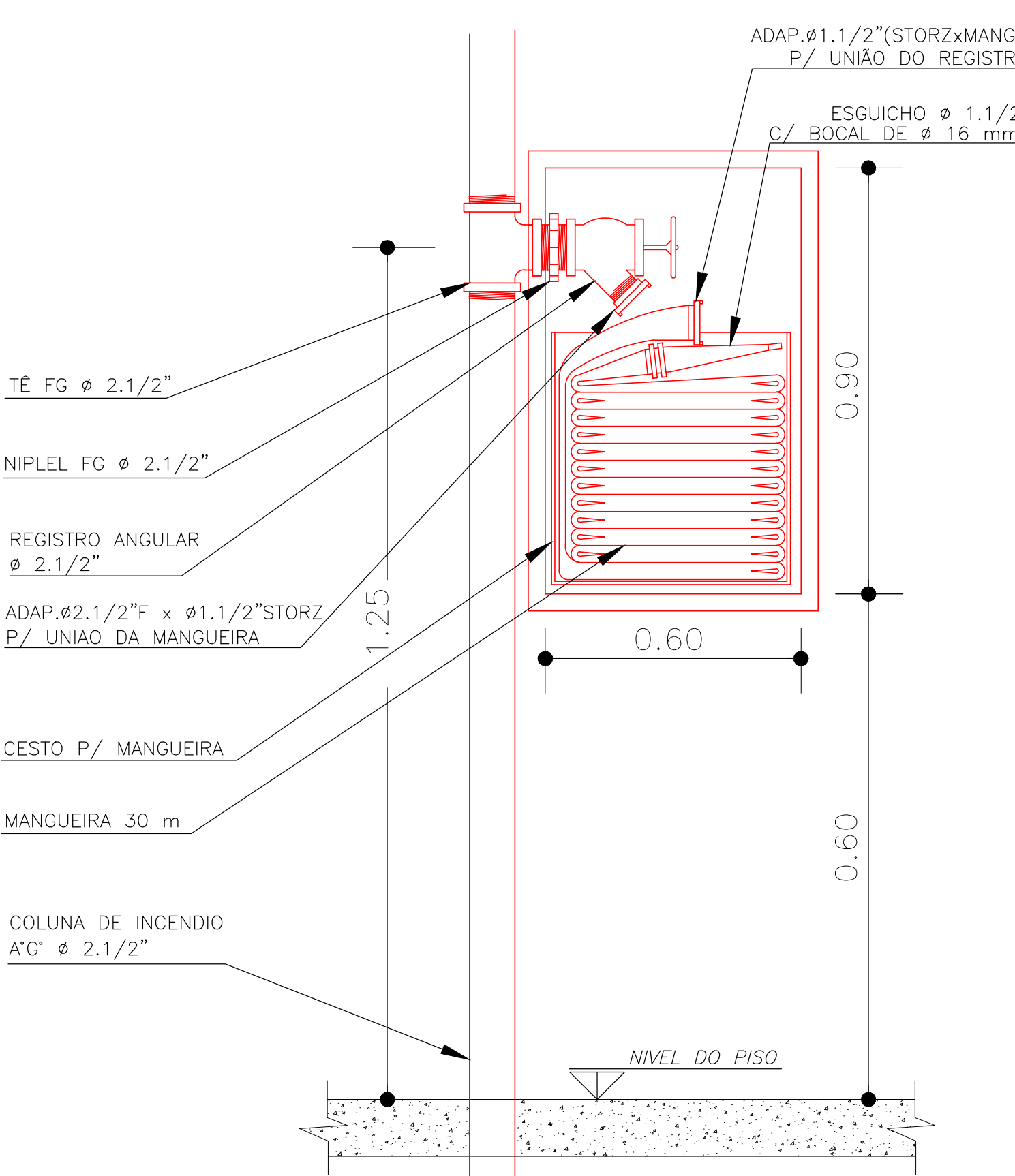
## DETALHE: HIDRANTE RECALQUE NO PASSEIO



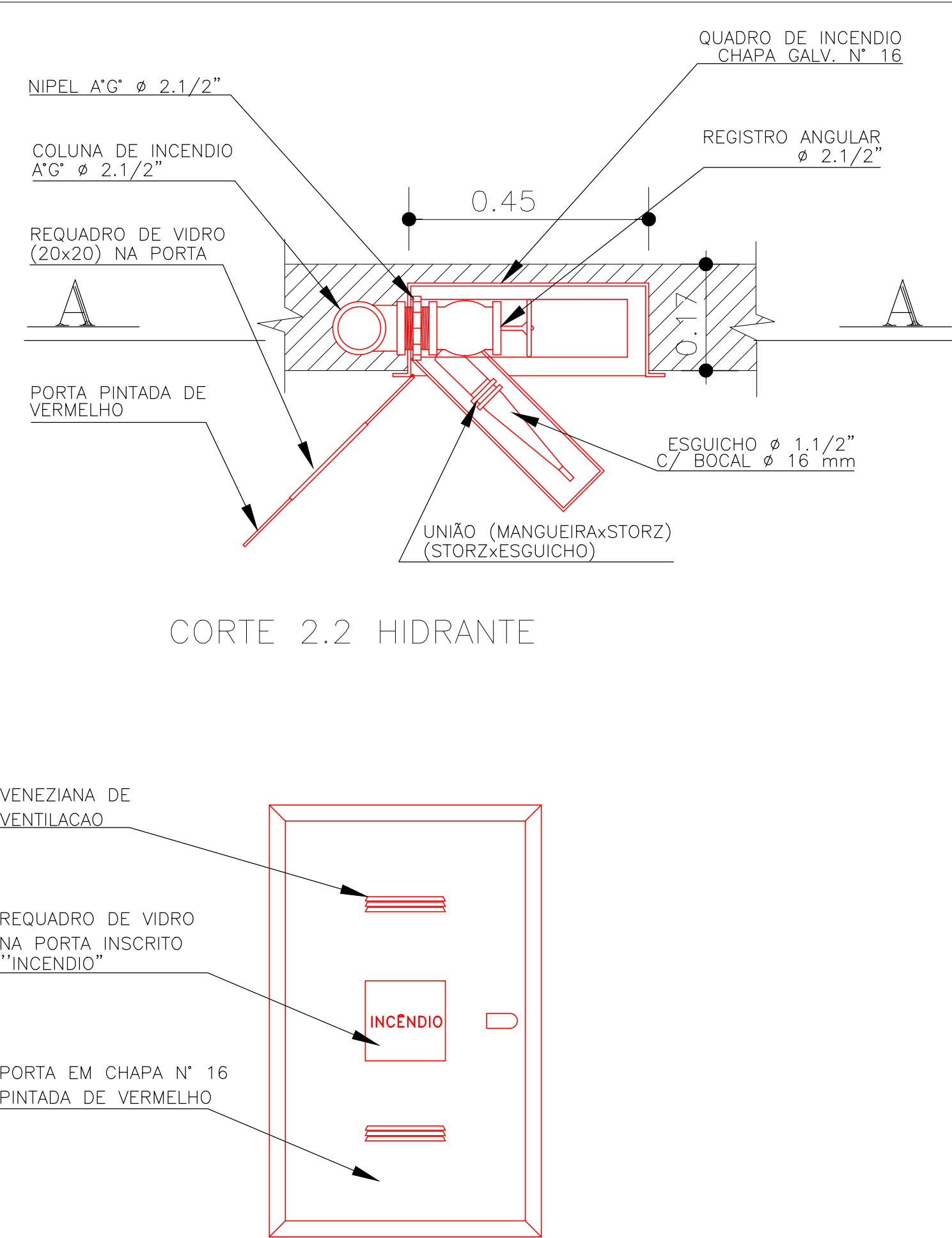
## DETALHE: CORRIMÃO/GUARDA-CORPO



## DETALHE: DO HIDRANTE NA PAREDE



CORTE 1.1 HIDRANTE



VISTA FRONTAL - TAMPA DA GUARNIÇÃO

SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/18				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	REPARTIÇÃO PÚBLICA	H-4	ATENDIMENTO PÚBLICO	CAMARA MUNICIPAL
OCUPAÇÃO / USO		DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA INCENDIO EM MJ/m²
CAMARA MUNICIPAL		ATENDIMENTO AO PÚBLICO	H-4	450
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCOS QUANTO A CARGA INCENDIO				
RISCO		CARGA INCENDIO MJ/m²		
MÉDIO		450		
ACESSO DE VIATURAS DO C.B.		Atende a IT 06/2019. SE DARÁ CONFORME O ANEXO A EDIFICAÇÃO DISTANTE A MENOS QUE 20M DA VIA PÚBLICA		
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCENDIO		A estrutura da edificação é de concreto armado conforme IT 08/19, com TRRF de 60 minutos.		
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		CONFORME IT 09/19. NÃO EXIGIDA		
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		PISO	PAREDE E DIVISÓRIA	TETO E FORRO
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CLASSES I-II-A ou IV-A	CLASSES I-II-A ou II-A	CLASSES I-II-B ou II-B
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
EXTINTORES		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
HIDRANTES E MANGOTINHOS		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
ALARME		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
DETECÇÃO		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
INSPEÇÃO VISUAL EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
RISCOS PRINCIPAIS		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B
GÁS		CLASSE I-II-A ou IV-A	CLASSE I-II-A ou II-A	CLASSE I-II-B ou II-B

LEGENDA	
EXTINTORES	EXTINTOR PORTÁTIL - ÁGUA PRESSURIZADA - 2-A EXTINTOR PORTÁTIL - PÓ QUÍMICO SECO BC - 20-B-C EXTINTOR PORTÁTIL - GÁS CARBÔNICO CO2 - 5-B-C ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA) TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES
HIDRANTES	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR. PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO (2x5W) COM 2 LÂMPADAS HALÓGENAS DE 50W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR.
ILUMINAÇÃO	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, ENDECRÁVEL, DIGITAL AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDECRÁVEL, DIGITAL ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDECRÁVEL, DIGITAL DETECTOR PONTUAL DE FUMÇA DETECTOR PONTUAL DE FUMÇA ENTREFORRO
SIST. DETECÇÃO E ALARME	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO DO FLUXO ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL CORRIMÃO DE ESCADA OU RAMPA GUARDA-CORPO METÁLICO DE ESCADA OU RAMPA BARRA ANTI-PÂNICO ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
SIST. PÂNICO	PAINEL DE COMANDO CENTRAL DO SIST. DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS VALVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA) OU DE COMANDO SECCIONAL (CS) TUBULAÇÃO DA REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)
SPRINKLERS	IDENTIFICAÇÃO E TIPO DE SINALIZAÇÃO DIMENSÃO REFERENCIAL EM MILÍMETROS (1:50)
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO A5 - CHOQUE ELÉTRICO SINALIZAÇÃO E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME SINALIZAÇÃO E3 - COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO SINALIZAÇÃO E5 - EXTINTOR SINALIZAÇÃO E7 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE SINALIZAÇÃO P4 - PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO SINALIZAÇÃO M1 - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SINALIZAÇÃO S2a - SENTIDO DA ROTA DE FUGA À DIREITA SINALIZAÇÃO S2b - SENTIDO DA ROTA DE FUGA À ESQUERDA SINALIZAÇÃO S3 - INDICAÇÃO ACIMA DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO S8 - ESCADA DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA CADA/ABRIGO - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO PRIMARIA - FLUXO QUE SOBRE ENCHIMENTO ("BONECA") P/ EMBUTIR TUBULAÇÕES E EQUIPAMENTOS
OUTROS	




## SINALIZAÇÃO

A5 CHOQUE, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO SÍMBOLO: RETÂNGULO VERMELHO PÍCTOGRAMA: FOLHA DE RAIO ELÉTRICO FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: FOLHA DE RAIO ELÉTRICO COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	C1 DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA SÍMBOLO: SETA VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERDE TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	E2 e E3 COMANDO MANUAL DE ALARME (E2) OU BOMBA DE INCÊNDIO (E3) SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	E5 EXTINTOR DE INCÊNDIO SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: EXTINTOR FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: EXTINTOR COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm
E7 ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: MANGUEIRA FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: MANGUEIRA COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	E10 VALVULA DE CONTROLE DO SIST. DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: VALVULA FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: VALVULA COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	E17 SINALIZAÇÃO DE SOLO P/ EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	E18 SINALIZAÇÃO DE SOLO P/ EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm
M1 INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO SÍMBOLO: QUADRADO VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	P4 PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO SÍMBOLO: CÍRCULO VERMELHO PÍCTOGRAMA: ELEVADOR FUNDO: VERMELHO PÍCTOGRAMA: ELEVADOR COR: VERMELHO TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	S3 SAÍDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETÂNGULO VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERDE TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm	S12 SAÍDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETÂNGULO VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE FUNDO: VERDE PÍCTOGRAMA: SETA VERDE COR: VERDE TAMANHO: 150x150 mm MONTAGEM: 150x150 mm

NOTAS:

- A SINALIZAÇÃO DE PAREDE DEVERÁ SER FIXADA LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM PLACAS EM MATERIAIS PLÁSTICOS, CHAPAS METÁLICAS OU SEMELHANTES.
- A SINALIZAÇÃO DE SOLO DEVERÁ SER EXECUTADA PREFERENCIALMENTE COM PINTURA.
- DIMENSÕES BÁSICAS DE SINALIZAÇÃO: A > 15/2000
- ONDE: A = ÁREA DA PLACA, EM M²
- TABELA A-1 (A SEGUIR) APRESENTA DIMENSÕES REFERENCIAIS PARA ALGUMAS DISTÂNCIAS PRE-DEFINIDAS.

TABELA A-1: FORMAS GEOMÉTRICAS E DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO	FORMA GEOMÉTRICA	LARGURA (m)	DISTÂNCIA MÍNIMA DE VISIBILIDADE (m)															
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40		
PROIBIÇÃO		101	151	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	807	907			
ALERTA		136	204	272	340	408	476	544	612	680	748	910	1071	1232	1393			
INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		179	234	279	324	369	414	459	504	549	594	713	832	951	1070			
		63	95	126	158	189	221	253	285	316	349	381	443	504	565			

- NO CASO DE EMPREGO DE LETRAS, ELAS DEVEM SER ORIENTADAS DEACORDO A RELAÇÃO B = 1/2725

ONDE: B = ALTURA DA LETRA EM METROS

- TABELA A-2 (A SEGUIR) APRESENTA VALORES DE ALTURA DE LETRA PARA DISTÂNCIAS PRE-DEFINIDAS, TODAS PLACARIAS

- TABELA A-3 (A SEGUIR) APRESENTA VALORES DE ALTURA DE LETRA PARA DISTÂNCIAS DE 100 M, MELHORES RESULTADOS

TABELA A-2: ALTURA MÍNIMA DE LETRA EM PLACA DE SINALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DE DISTÂNCIA

DISTÂNCIA DE LETRA COM MAIOR RESULTADO (m)	30	50	65	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ALTURA MÍNIMA DA LETRA (cm)	30	50	65	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000