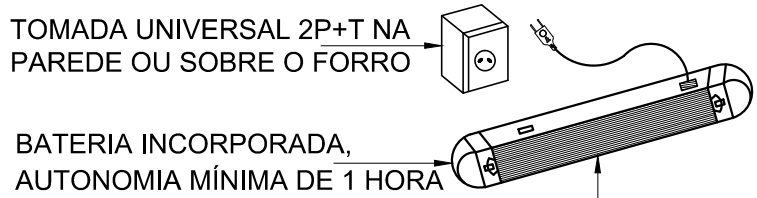


- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA/
- BLOCO AUTÔNOMO COM DUAS LÂMPADAS HALÓGENAS D
- AUTONOMIA DE 2,5 HORAS
- LUMINOSIDADE DE 1000 LÚMENS
- GRAU DE PROTEÇÃO DE IP 20

DETALHES DO BLOCO AUTÔNOMO DAS LUMINÁRIAS DE EMER 2 X 55W SEM ESCALA



BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2 LÂMPADAS PL 11W OU 30 LEDS, ALIMENTAÇÃO COM TOMADA UNIVERSAL (PROTEGER CIRCUITOS DESTINADOS A SISTEMAS DE SEGURANÇA COM DISJUNTOR EXCLUSIVO)

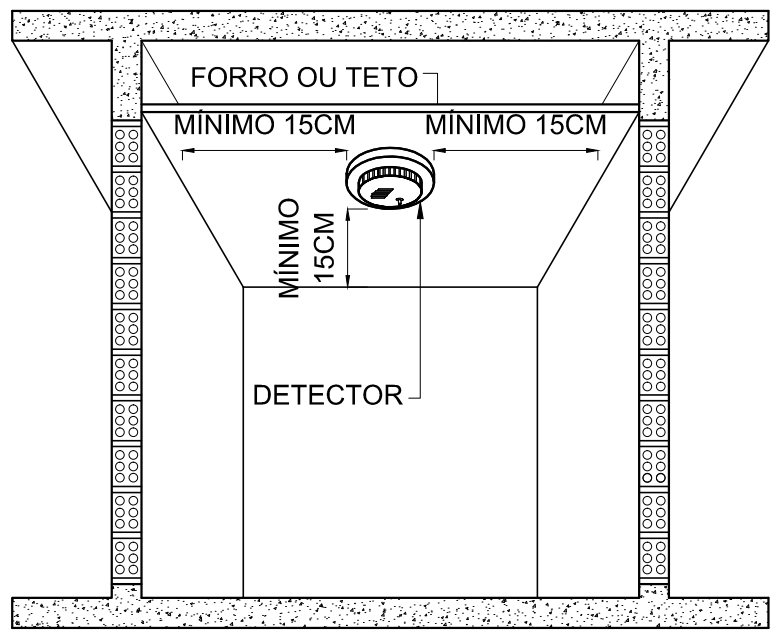
PISO ACABADO

BLOCO AUTÔNOMO DE I.E.

S/ ESCALA
(dimensões indicadas)

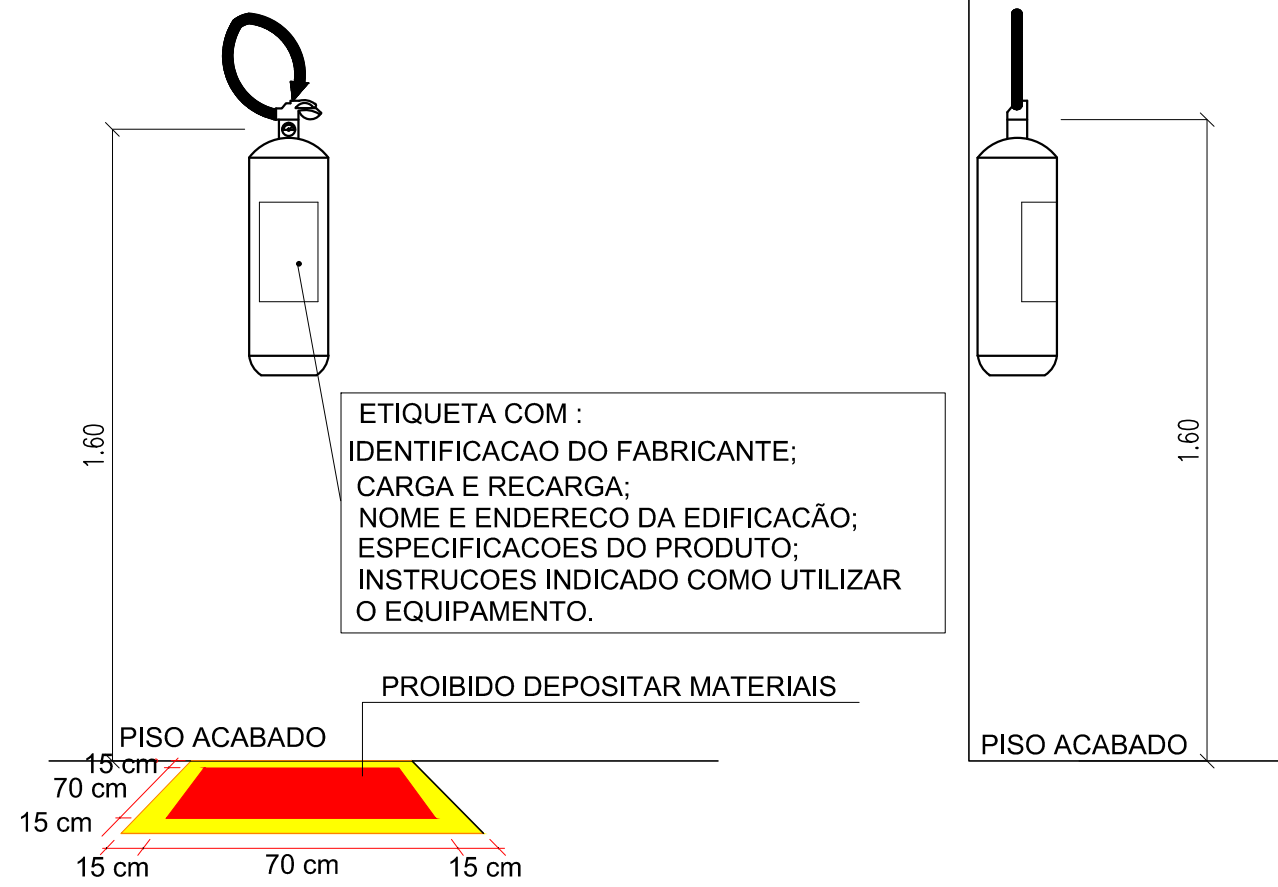
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER UMA DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70°C, NO MÍNIMO POR 1 HORA
- O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS
- OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA
- DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO DE 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS, PORTAS COM ALTURA MENOR QUE 2,10m, OBSTÁCULOS) E 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS, LOCAIS DE REFÚGIO)
- A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE
- OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVEM SER, EM QUALQUER CASO, DIMENSIONADOS PARA QUE A QUEDA DE TENSÃO NO PONTO MAIS DESFAVORÁVEL NÃO EXCEDA 4%, NÃO DEVENDO TER BITOLAS INFERIORES A 1,5mm². NÃO SÃO ADMITIDAS LIGAÇÕES EM SÉRIE DOS PONTOS DE LUZ

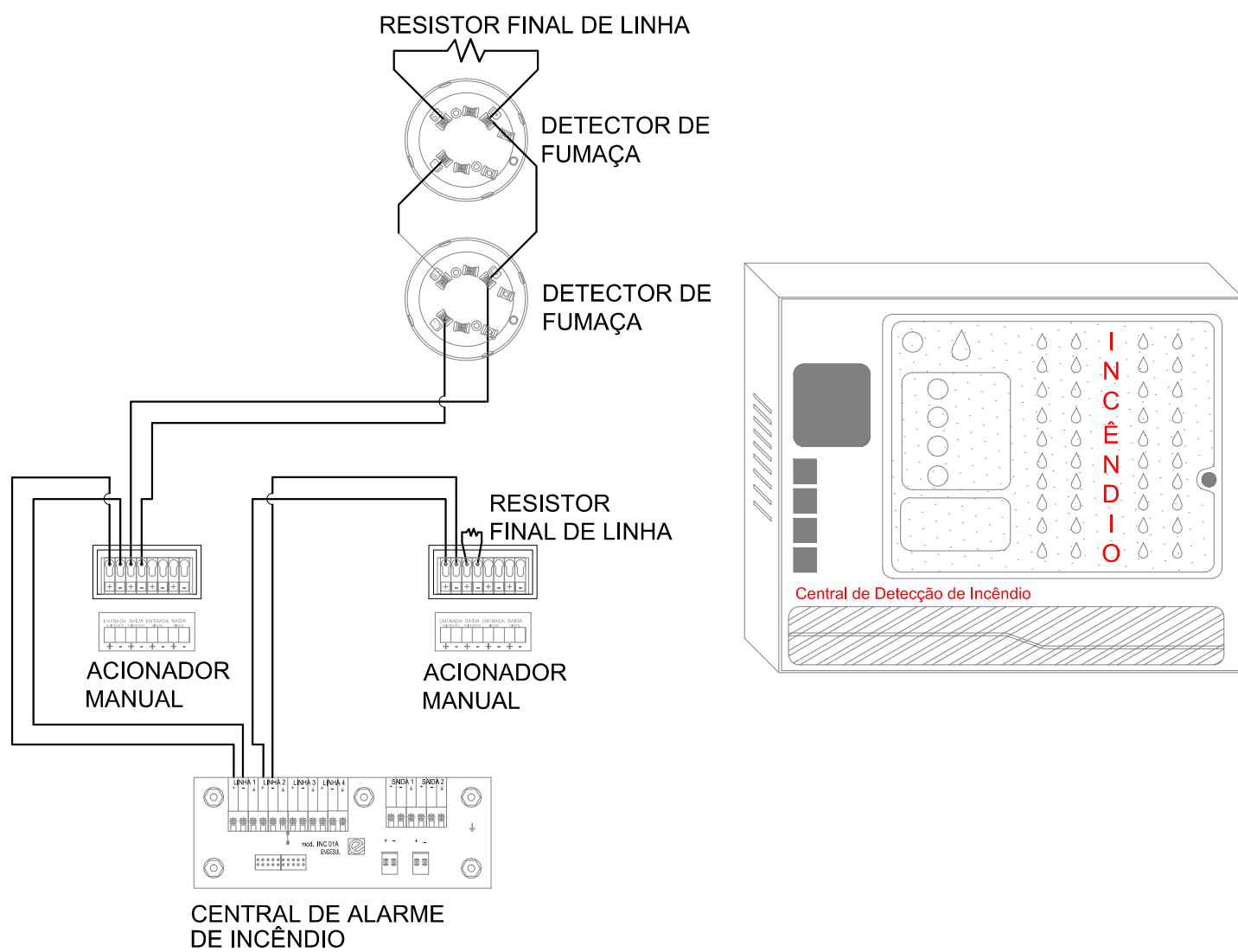


DETECTOR DE INCÊNDIO

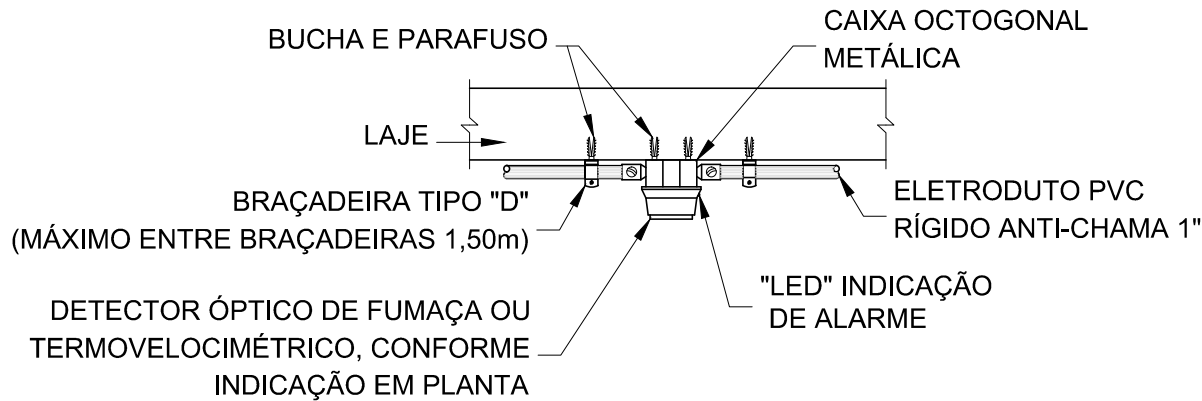
S/ ESCALA
(dimensões em cm)



DETALHES DE INTALAÇÃO DOS EXTINTORES SEM ESCALA

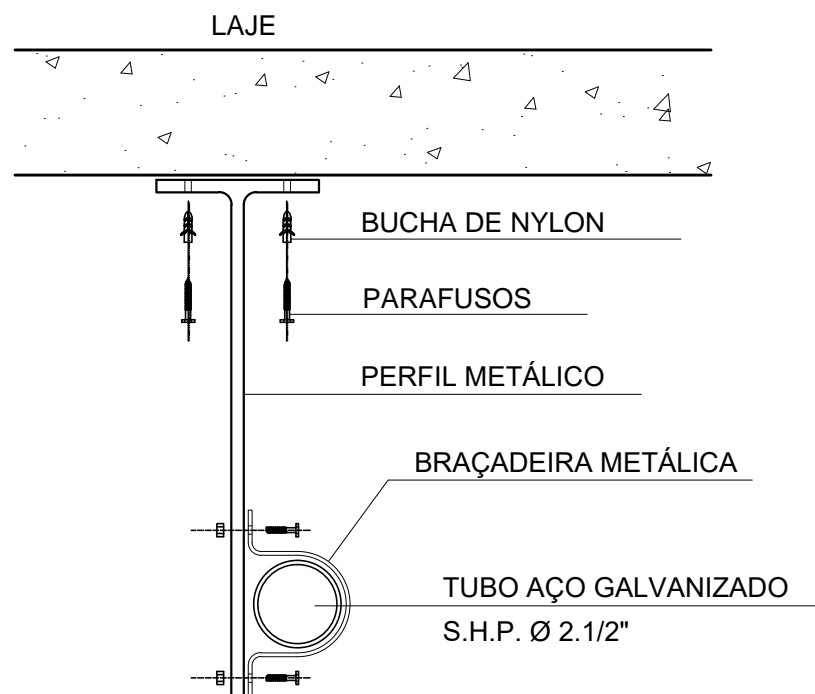


ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME SEM ESCALA



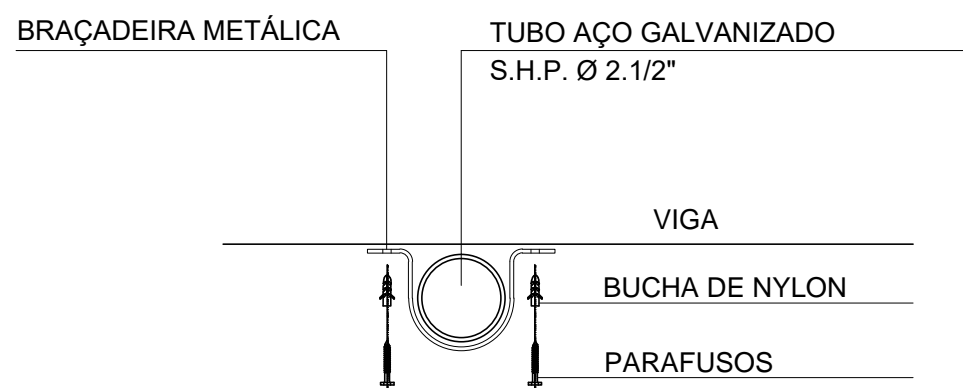
INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA APARENTE

S/ ESCALA
(dimensões indicadas)



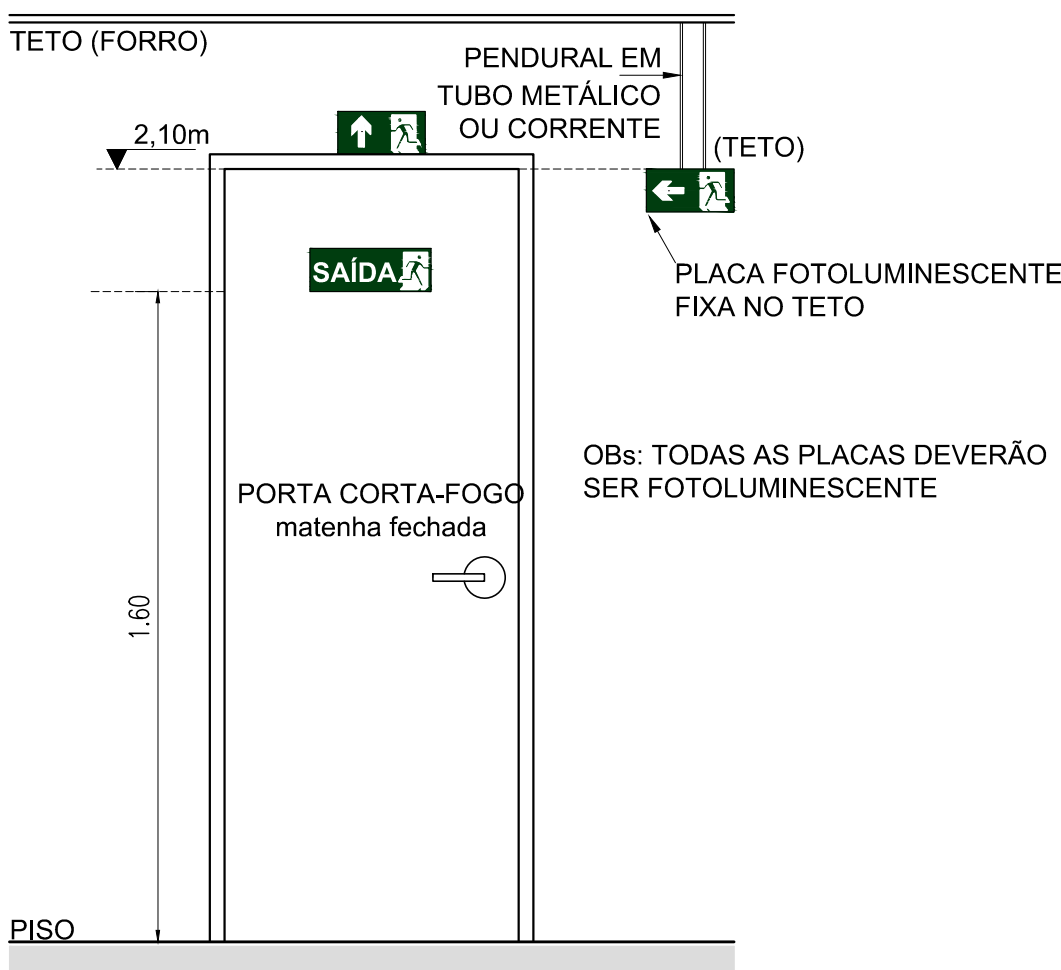
TUBULAÇÃO DE S.H.P. SUSPensa

SEM ESCALA



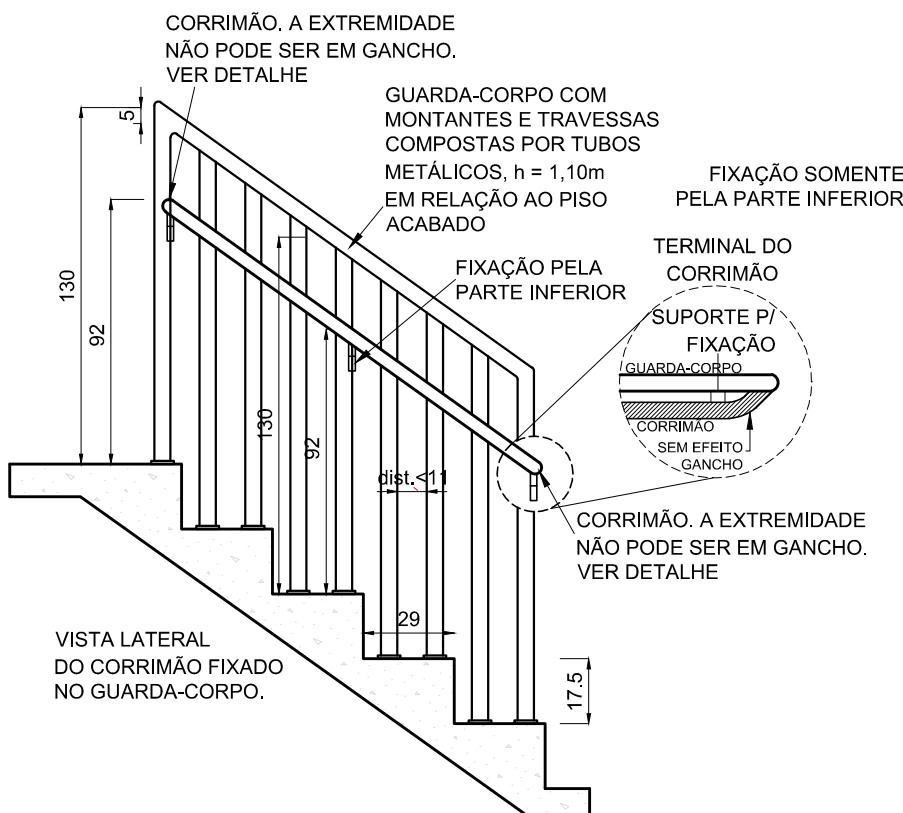
TUBULAÇÃO DE S.H.P. SUSPensa

SEM ESCALA



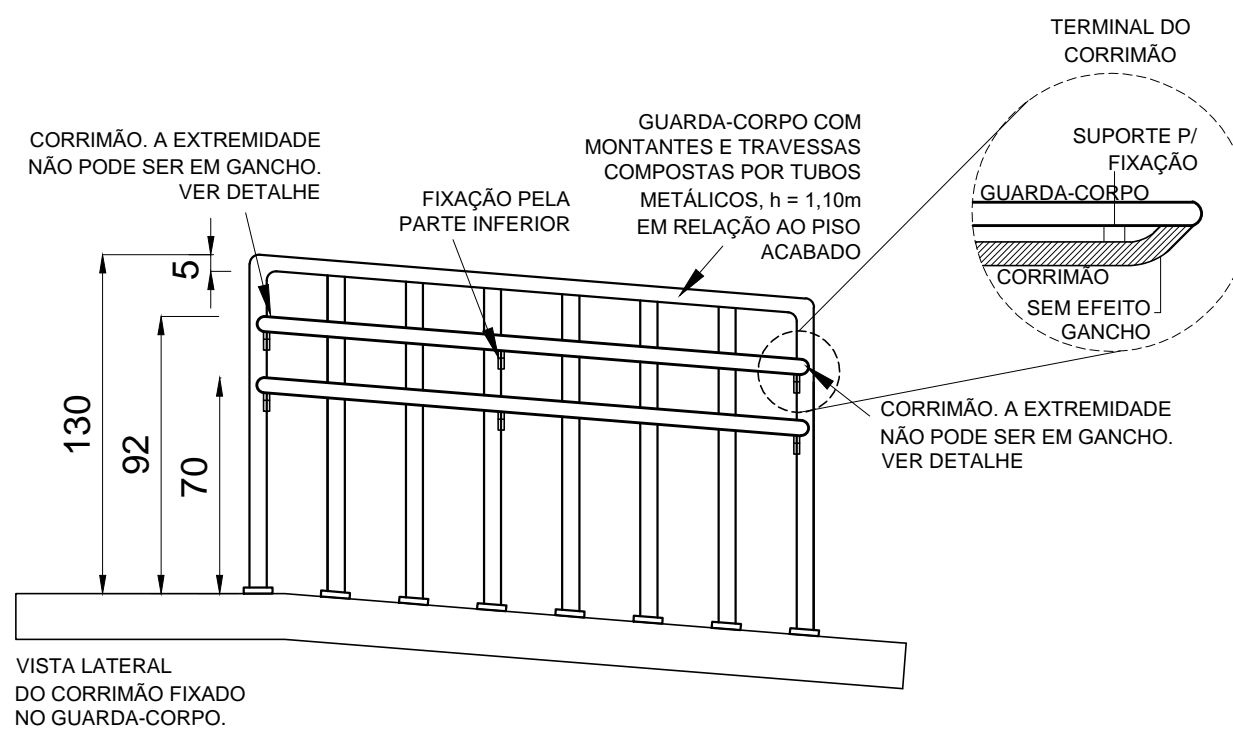
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

S/ ESCALA
(dimensões em cm)



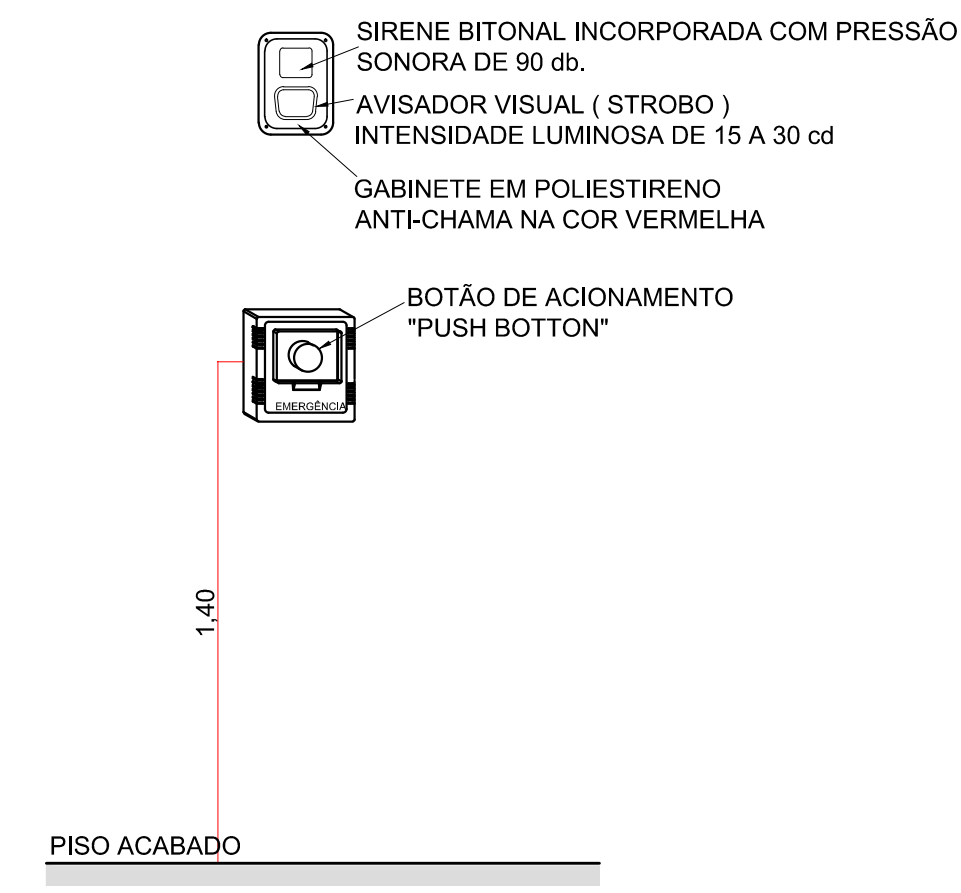
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO NA ESCADA

S/ ESCALA



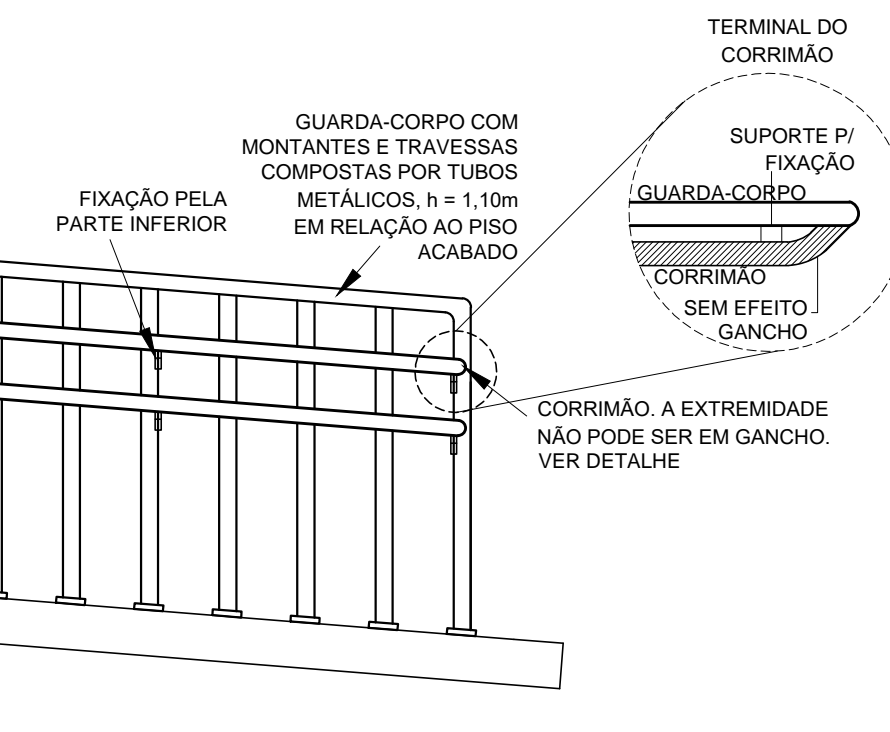
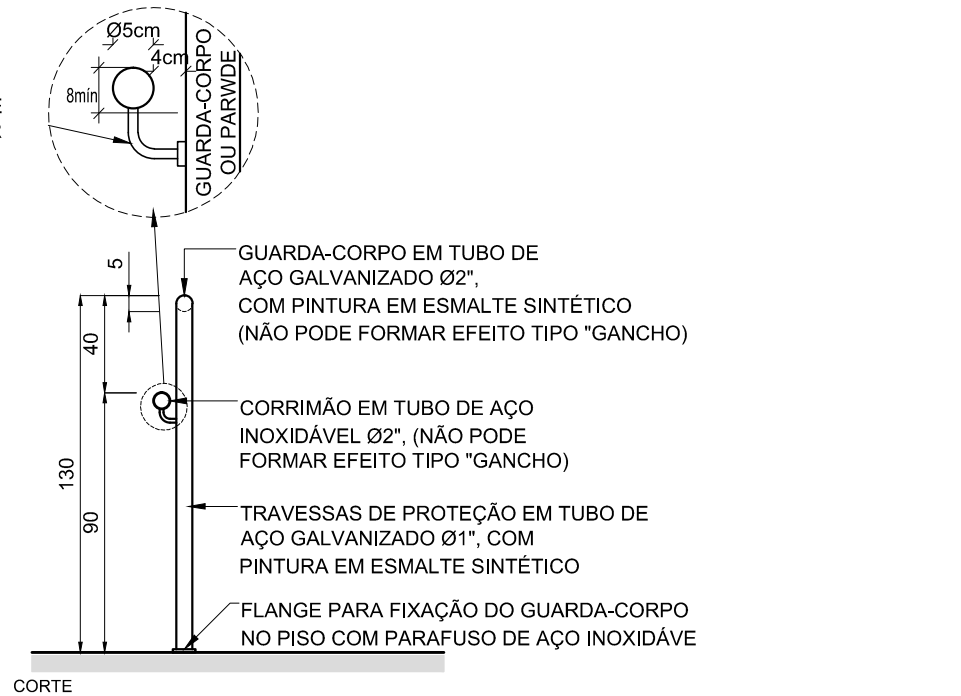
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO PARA RAMPA

S/ ESCALA



ACIONADOR DE ALARME TIPO PUSH BUTTON ENDEREÇÁVEL PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

S/ ESCALA
(dimensões indicadas)



GUARDA-CORPO E CORRIMÃO PARA RAMPA

S/ ESCALA

PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO



DETALHE P4 SEM ESCALA

Obra/Endereço EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ Rua Júlia da Costa, 322, Centro Histórico, Paranaguá-PR		
Área 1.850,00 m ²	Ocupação ESCRITÓRIOS	PARA USO DO CBMPR
Prancha 06 07	Conteúdo da Prancha DETALHES	
Proprietário MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - CNPJ 76.017.458/0001-15		
Escala INDICADA	Responsável Técnico SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZDVEY - ENG. CIVIL - CREA/SC 033708-0	Data 31/10/2016