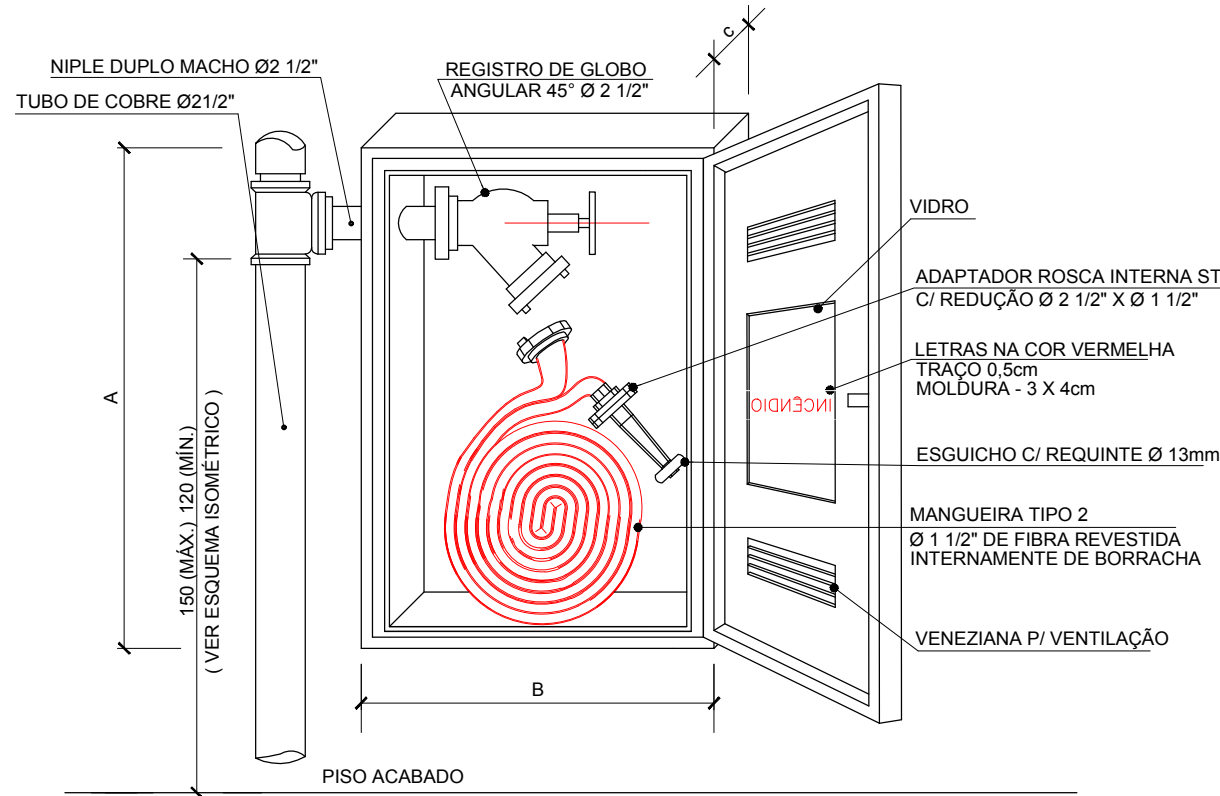
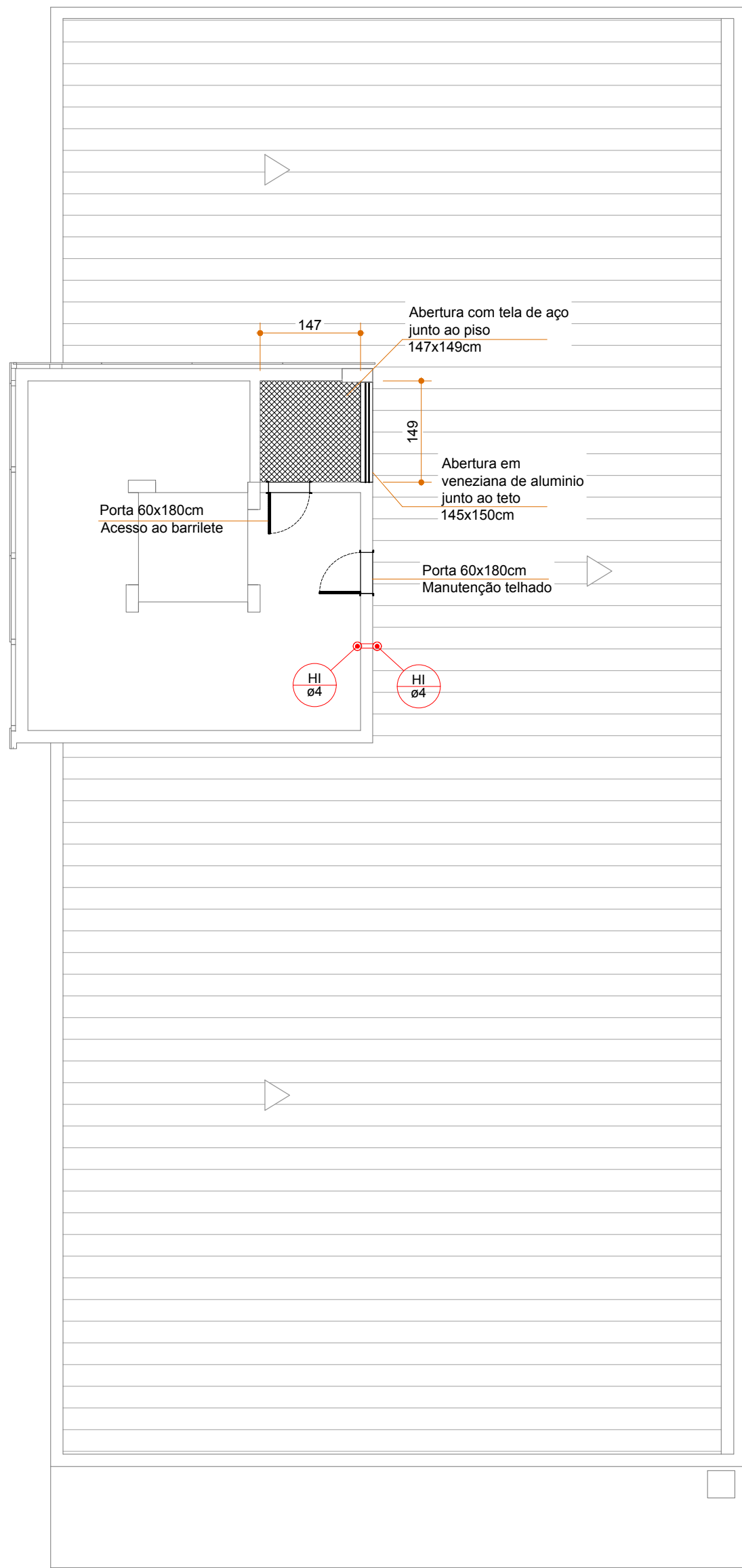


IN 007 - ANEXO B
DETALHE 2 - (Padrão)



DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE E ABRIGO DE MANGUEIRAS

SEM ESCALA



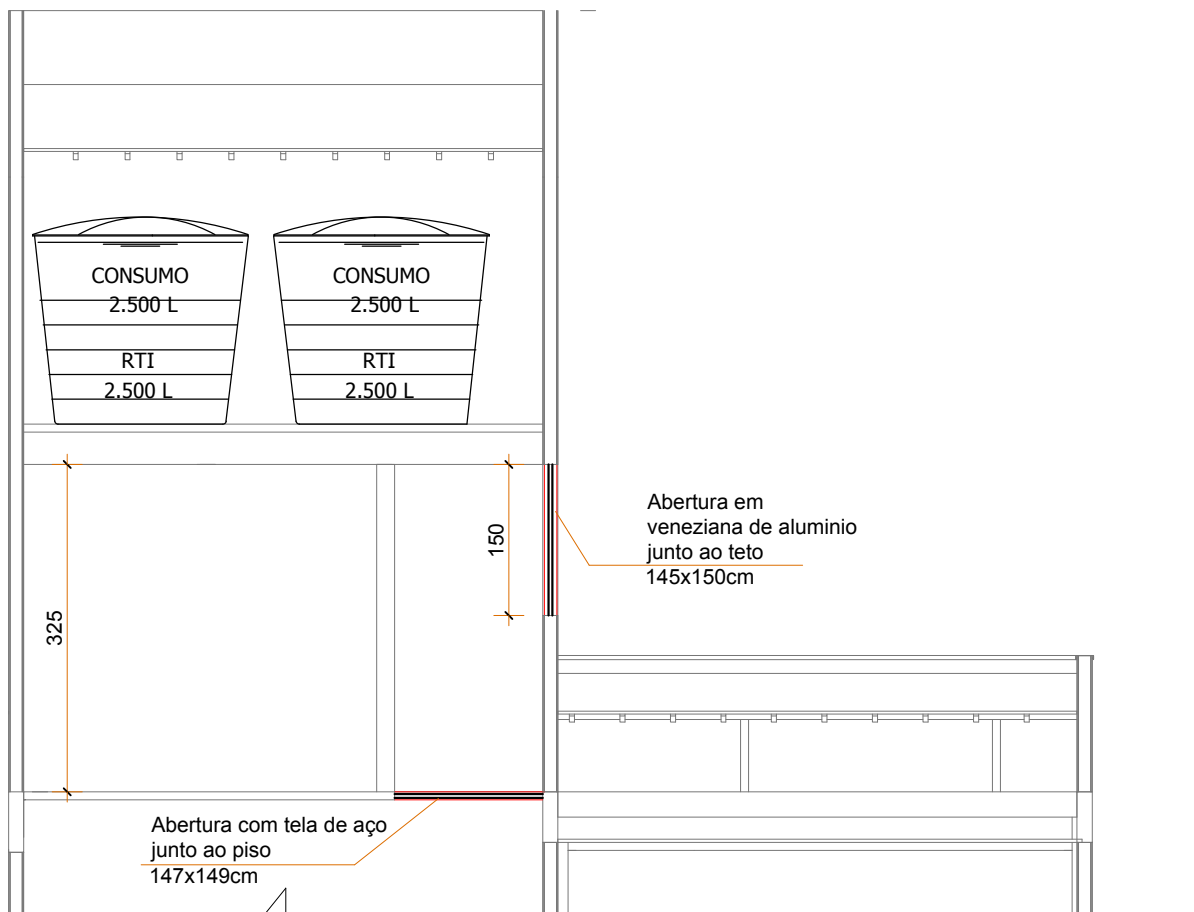
PLANTA DE COBERTURA/BARRILETE
ESCALA 1:75

IN 007/DAT/CBMS - Sistema Hidráulico Preventivo
CAPÍTULO III
COMPONENTES DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

- Art. 13. Em qualquer situação a resistência da canalização deverá ser superior a 15kgf/cm², devendo ser dimensionada de modo a proporcionar as pressões e vazões exigidas por normas nos hidrantes hidráulicamente menos favoráveis.
- § 1º As conexões e peças do sistema devem suportar a mesma pressão prevista para a canalização.
- § 2º Deverá ser procedida ancoragem das juntas e/ou outras ligações nas canalizações, com o fim de absorverem os eventuais golpes de aríete, principalmente em sistemas automatizados.
- Art. 14. As canalizações, conexões e peças quando se apresentarem expostas, aéreas ou não, deverão ser pintadas de vermelho.
- Art. 24. Quando o abastecimento é feito pela ação da gravidade, os reservatórios elevados devem estar à altura suficiente para fornecer as vazões e pressões mínimas requeridas, sendo que a altura é considerada:
- I - do fundo do reservatório (quando a adução for feita na parte inferior do reservatório) até o centro geométrico da tomada d'água do hidrante mais desfavorável hidráulicamente;
- II - da face inferior do tubo de adução (quando a adução for feita nas paredes laterais dos reservatórios - p. ex. reservatórios de fibra/PVC) até o centro geométrico da tomada d'água do hidrante mais desfavorável hidráulicamente.
- Art. 25. A canalização para o consumo predial deve ser instalada com saída lateral, de modo a assegurar a RTI.
- Art. 67. A escolha do tipo de mangueira é em função do local de uso e da condição de aplicação. Os tipos de mangueiras estão definidos na tabela 1 (tabela presente na IN 007).

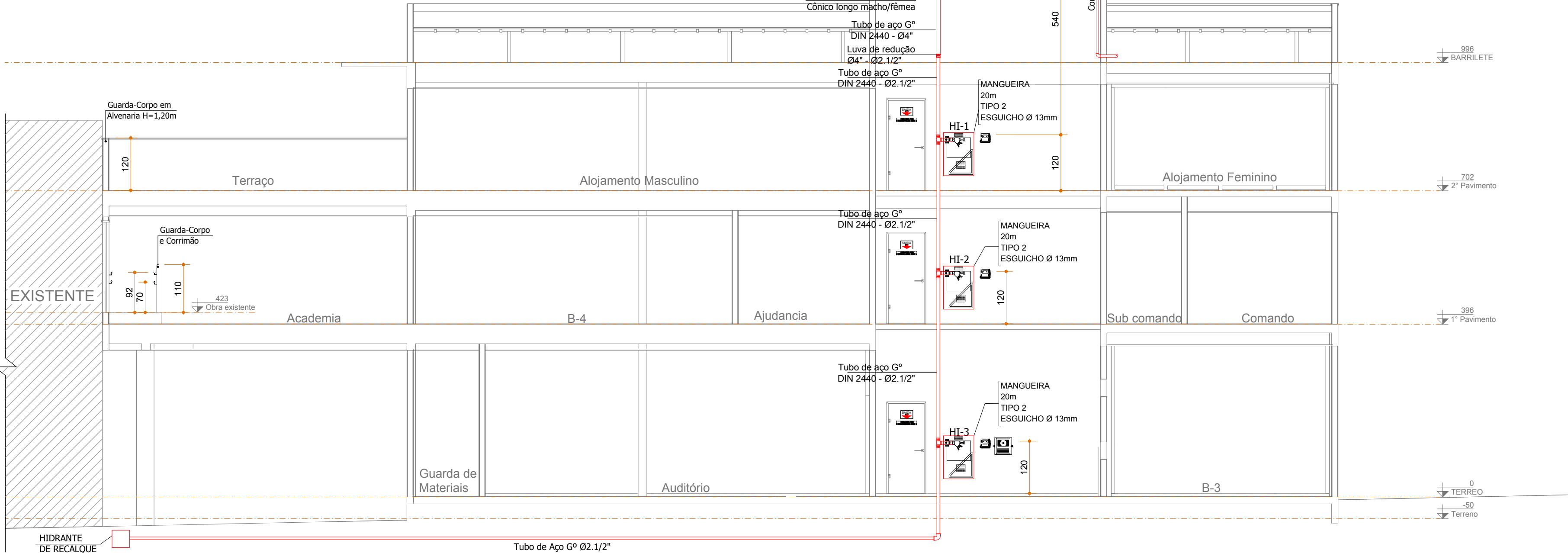
DIMENSÕES				
A(h)	B(L)	C(P)	Quantidade	Diâmetro
75	45	01	01	1 1/2"
60	17	ou	02	ou
90	80	30	2 1/2"	30 m
120	120	04		

*Para 30m = 2 Lances de 15m



DETALHE DUTO DE VENTILAÇÃO SUPERIOR

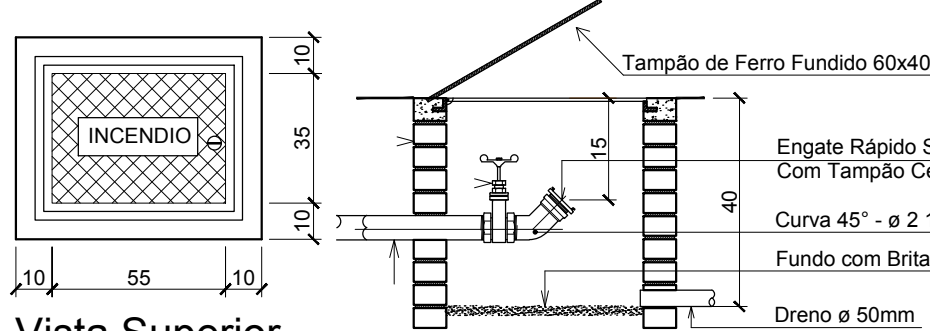
ESCALA 1:75



ESQUEMA VERTICAL DO SHP - Prumada
ESCALA 1:75

HIDRANTE DE RECALQUE

SEM ESCALA

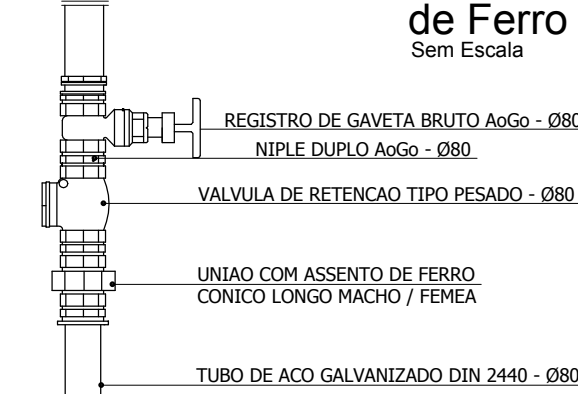


Vista Superior

Corte Longitudinal

Detalhe da Tampa de Ferro

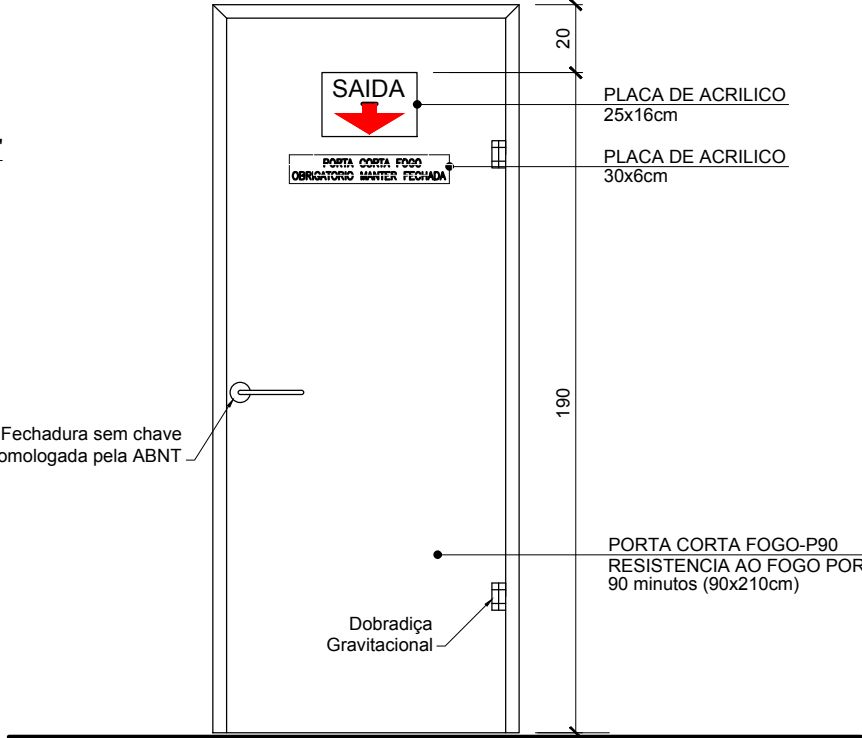
Sem Escala



BARRILETE DE INCÊNDIO

DETALHE PORTA CORTA-FOGO

S/ESCALA

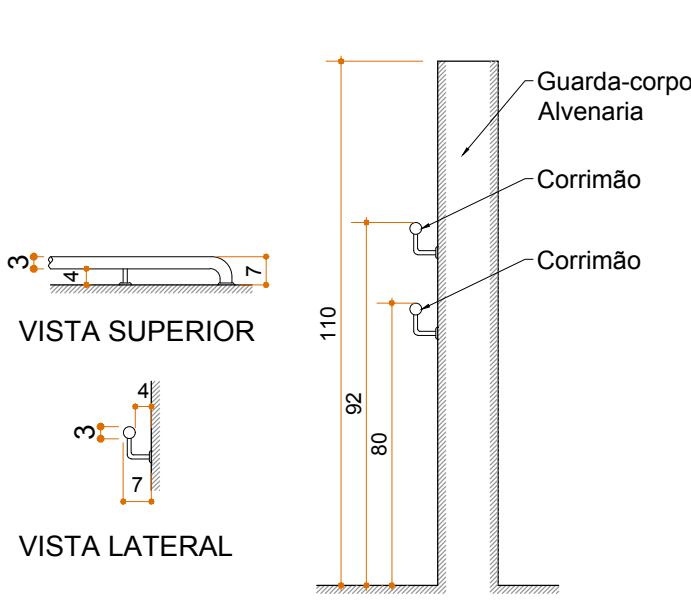


NOTAS:

- É CONSIDERADO PORTA CORTA FOGO, O CONJUNTO DE PORTA PROPRIAMENTE PROPRIAMENTE DITO, BATENTE E OS ACESSÓRIOS, IMPEDINDO OU RETARDANDO A PROPAGAÇÃO DO FOGO, CALOR E GASES DE UM AMBIENTE PARA OUTRO.
- RESISTÊNCIA AO FOGO 90min.
 - ISOLAÇÃO TÉRMICA
 - ESTANQUEIDADE
 - VEDAÇÃO AS CHAMAS
 - VEDAÇÃO AOS GASES
 - RESISTÊNCIA MECÂNICA AO FOGO.

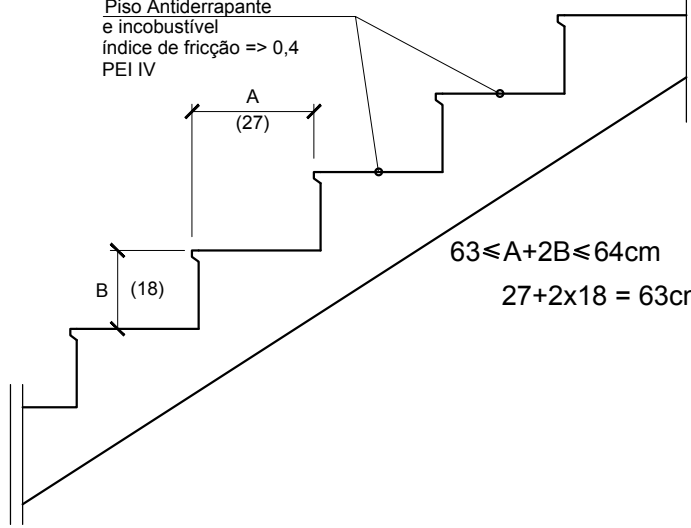
DETALHE CORRIMÃO
GUARDA-CORPO ALVENARIA

ESCALA 1:25



DETALHE DA ESCADA

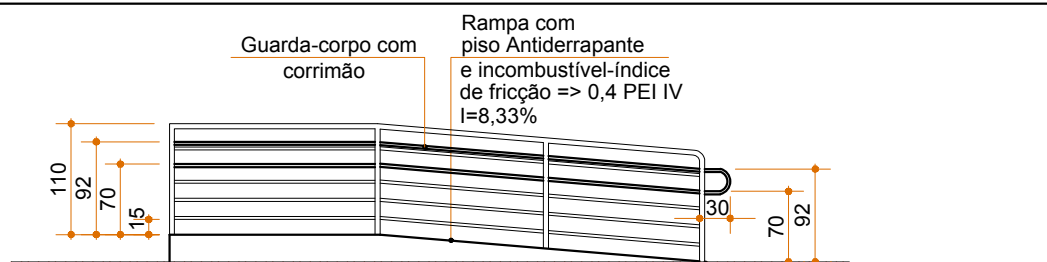
SEM ESCALA



OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER OS
SEGUINTE REQUISITOS:

- SEREM COLOCADOS EM AMBOS OS LADOS DE ESCADAS E PATAMARES
- ESTAREM SITUADOS ENTRE 0,80 m e 0,92 m ACIMA DO NÍVEL SUPERIOR DO DEGRAU, A PARTIR DA BORDA DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO
- SEREM FIXADOS SOMENTE PELA PARTE INFERIOR
- ESTAREM AFASTADOS 0,04 m DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA CORPO
- PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO
- OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADAS EM QUALQUER PONTO DELES, VERTICALMENTE DE CIMA PARA BAIXO E HORIZONTALMENTE EM AMBOS OS SENTIDOS.
- QUANDO O CORRIMÃO FOR CONSTITUÍDO DE MATERIAL CONDUTOR DE ELETRICIDADE E/OU CALOR, DEVERÁ SER DOTADO DE DISPOSITIVO QUE INTERROMPA A CONDUTIVIDADE DE UM PAVIMENTO PARA OUTRO .
- OS CORRIMÃOS NÃO DEVEM POSSUIR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS .
- OS CORRIMÃOS DEVEM SER PROJETADOS DE FORMA A PODEREM SER AGARRADOS FÁCIL E CONFORTAVELMENTE, PERMITINDO UM CONTÍNUO DESLOCAMENTO DA MÃO AO LONGO DE TODA SUA EXTENSÃO, SEM ENCONTRAR QUAISQUER ARESTAS OU SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE E NÃO PROPORCIONAR EFEITO DE GANCHO .
- OS CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS DEVEM SER DOTADOS NAS SUAS EXTREMIDADES DE BALAUSTRES OU DISPOSITIVOS PARA EVITAR ACIDENTES .

DETALHE 1 CORRIMÃO E GUARDA-CORPO
SEM ESCALA



DETALHE 2 CORRIMÃO E GUARDA-CORPO
SEM ESCALA



1	Revisão 01 - Mudança na Escada	07/2017	RCB
0	Emissão Inicial	06/2017	RCB
Revisão	Descrição	Data	Responsável
<div></div> <div>AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0</div>			
Estado de Santa Catarina BOMBEIRO MILITAR DE SANTA CATARINA			
Data Junho/2017	Projeto PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO AMPLIAÇÃO DO 7º B.B.M EM ITAJAÍ	Conteúdo da folha Esquema Vertical do SHP - Prumada e Detalhes.	
Escala Indicada	Local Av Sete de Setembro, 1878 Bairro Fazenda - Itajaí	Estatística Área a construir: 870,90m²	
Arquivo -	Desenho Alice Frainer	Projeto 7º Batalhão de Bombeiro Militar em Itajaí / SC	
ART -	Folha 03/05	Rafael Calistro Borba Engenheiro Civil CREA SC 093.243-9	
Comandante do 7º B.B.M.			