LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES 2x(60x90x17 cm) COM 2 MANGUEIRAS Ø40mm DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1.3 m
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
RG	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	EXTINTOR DE CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MINIMO 2-A
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MINIMO 20-B:C
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MINIMO 2A:20-B:C
	EXTINTOR DE CARGA DE CO2 CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MINIMO 5B:C
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO
A3 Uniset	CUÍDADO, RISCO DE EXPLOSÃO
P1 Uniset	PROIBIDO FUMAR
P2 Uniset	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA
P3 Uniset	PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO
E1 Uniset	ALARME SONORO
E2 Uniset	COMANDO MANUAL DE ALARME
E3 Uniset	COMANDO MANUAL DE BOMBA
E7 Uniset	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
E17 Uniset	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA HIDRANTE E EXTINTOR
S1 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S2 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S8 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S9 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S11 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S15 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S16 Uniset	SAÍDA DE EMERGÊNCIA

FUNÇÃO: INDICAR SALDE DE EMERGENCIA
LOCAL: PONTO DE SAÍDA
POSIÇÃO: PAREDE, COLUNA OU PISO ACABADO
FORMA: RETANGULAR, COR DO FUNDO: VERDE
COR DO SIMBOLO: FOTOLUMINESCENTE

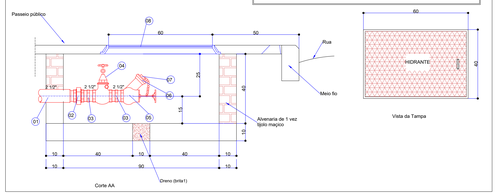
NOTAS DO HIDRANTE DE RACALQUE

5.3.5.6 - A VÁLVULA DEVE SER DO TIPO GAVETA OU ESFERA, PERMITINDO O FLUXO DE ÁGUA NOS DOIS SENTIDOS E INSTALADA DE FORMA A GARANTIR SEU ADEQUADO MANUSEIO

5.3.5.2 - A TAMPA DEVE SER ARTICULADA E O REQUADRO EM FERRO FUNDIDO OU MATERIAL SIMILAR, IDENTIFICADA PELA PALAVRA "HIDRANTE", COM DIMENSÕES DE 0,40m X 0,60m

DESCRIÇÃO

Item	Descrição	Quant.
01	Tubo de 2 1/2"	var
02	Luva de união 2 1/2"	01
03	Niple duplo de 2 1/2"	01
04	Válvula de gaveta ou esfera 2 1/2"	01
05	Adaptador para mangueira 2 1/2"	01
06	Adaptador para tampão cego 2 1/2"	01
07	Tampão cego de 2 1/2"	01
08	Tampão de ferro fundido 60x40 cm	01

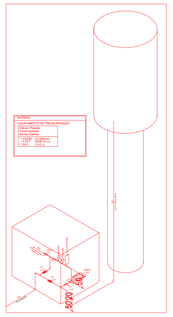


NOTAS HIDRANTE DE RECALQUE

NOTAS DO HIDRANTE DE RACALQUE

Quando o dispositivo de recalque estiver situado no passeio público, deve seguir as seguintes características:
a) Ser enterrado em caixa de alvenaria, com fundo permeável ou dreno;
b) A tampa deve ser articulada e requadro em ferro fundido ou material similar, identificada pela palavra "HIDRANTE", com dimensões de 0,4 m x 0,6 m;
c) Estar afastada e 0,5 m do guia do passeio;
d) A introdução voltada para cima em ângulo de 45° e posicionada no máximo a 0,15 m do bordo mais próximo da guia do passeio;
e) O volante de manobra deve ser situado a no máximo 0,3 m do nível do piso acabado;
f) A válvula deve ser do tipo gaveta ou esfera permitindo o fluxo de agua nos dois sentidos e .
instalada de forma a garantir seu adequado manuseio.

5.3.4 O dispositivo de recalque pode ser instalado na fachada principal da edificação ou no muro da divisa com a rua, com a introdução voltada para a rua e para baixo em um ângulo de 45°, e a uma altura entre 0,60 m e 1 m em relação ao piso do passeio da propriedade. A localização do dispositivo de recalque sempre deve permitir aproximação da viatura apropriada para o recalque da água, a partir do logradouro público, para o livre acesso dos bombeiros.
5.3.5 Quando o dispositivo de recalque estiver situado em área de estacionamento, localizado a distância máxima de 10 m até o local de estacionamento das viaturas do Corpo de Bombeiros.
5.3.6 É vedada a instalação de dispositivo de recalque em local que tenha circulação ou passagem de veículos.



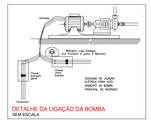
ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS

BOMBA ELETRICA
ENTRADA nec.: 48,60mca
VAZÃO nec: 312,88L/min
POTÊNCIA: 7,5cv

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

ANTES DE ADQUIRIR AS BOMBAS DEVE-SE VERIFICAR A CURVA DE RENDIMENTO PARA SE OBTER OS VALORES ACIMA EM CONJUNTO.

NA INSTALAÇÃO DO SISTEMA, PODERÃO SER FEITAS MODIFICAÇÕES NO DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES PARA DIMINUIR AS PERDAS DE CARGA E CONSEQUENTEMENTE A POTÊNCIA DAS BOMBAS. SEMI DESVAR DE ATTENENDER A NT32.


Boiler
Bomba Jockey
Bomba de Incêndio
Tubo de Recalque
Tubo de Sucção
Registro de Gaveta
Válvula de Retenção
Registro de Recalque