



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA

NOTAS:

1. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.

2. O ACIONAMENTO DA BOMBA SE DARÁ DE FORMA AUTOMÁTICA, HAVENDO BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO ALTERNATIVO JUNTO AO QUADRO DE BOMBAS E EM LOCAL DE MONITORAMENTO.

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES PARA COMBATE A INCÊNDIO

1	Tipo do sistema adotado:	2
2	Reserva Técnica de Incêndio (m3):	12
3	Tipo de reservatório (elevado ou subterrâneo):	ELEVADO
4	Vazão no HI-8 mais desfavorável (lpm):	150,000
5	Pressão do HI-7 mais desfavorável (mca):	30,338
6	Pressão do HI-1 mais favorável (mca):	40,611
7	Potência da bomba de incêndio (cv):	6,0
8	Potência da bomba jockey (cv):	NÃO SE APLICA
9	Tipos de mangueiras:	2
10	(Outras informações):	-

EQUIPAMENTOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC, PORTÁTIL - CAP. INDICADA EM PLANTA
	EXTINTOR DE PÓ BC, PORTÁTIL - CAP. INDICADA EM PLANTA
	ABRIGO METÁLICO DE EXTINTOR PORTÁTIL, DESTINADO, COM VÍSER CENTRAL
	HIDRANTE INTERNO SIMPLES
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES - ENTERRADA
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES - ELEVADA
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE LUMINÁRIAS E DA BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO DO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, h = 250 cm, PROJETO ANODIZADO, AUTONOMIA MÍN.: 2h
	PLACA COM SINALIZAÇÃO
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ESPAÇO DESTINADO AO USO COLETIVO
	CENTRAL DE GLP
	PARADE CORTA FOGO TRF-MÍNIMO 120 MIN.
	REGISTRO DE CORTE DE GÁS (CENTRAL GLP)

LEGENDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIÂMETRO
01	Conjunto Moto-Bomba (ver especificação)	-
02	Cilindro de Pressão	-
03	Manômetro	Ø13mm
04	Pressostato	Ø13mm
05	Registro de Gaveta	Ø63mm
06	União	Ø63mm
07	Niple Duplo	Ø63mm
08	Válvula de Retenção	Ø63mm
09	Cotovelo 90°	Ø63mm
10	Bucha de Redução	Ø63xØ25
11	Cotovelo 90°	Ø25mm
12	Niple Duplo	Ø25mm
13	Registro de Gaveta	Ø25mm
14	União	Ø25mm
15	Tê	Ø25
16	Bucha de Redução	Ø25x12mm
17	Bomba Jockey (ver especificação)	-
18	União	Ø40mm
19	Registro de Gaveta	Ø40mm
20	Bucha de Redução	Ø63x40mm
21	Niple Duplo	Ø40mm
22	Válvula de Retenção	Ø40mm
23	Cotovelo 90°	Ø40mm

