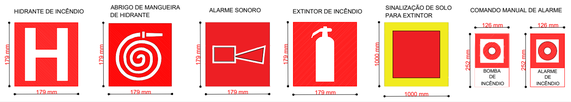
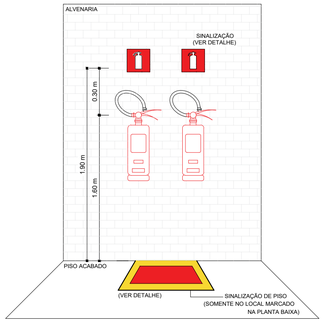
DETALHAMENTO DAS SINALIZAÇÕES

SINALIZAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

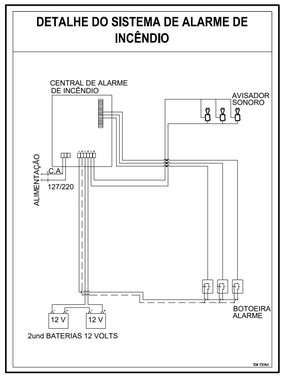


SINALIZAÇÃO DE ALERTA

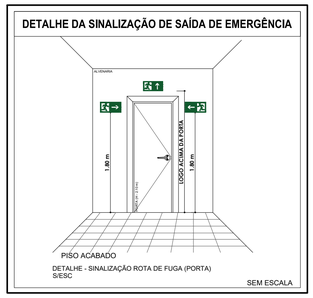


DETALHE - ALTURA DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR S/ ESC

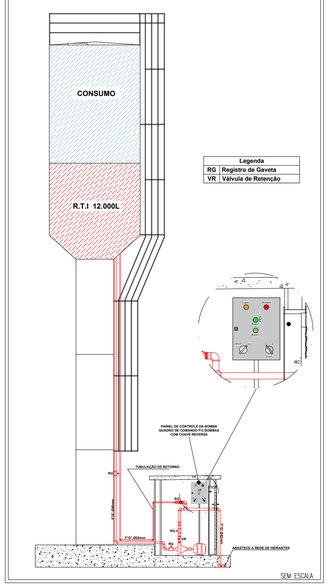
DETALHE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO



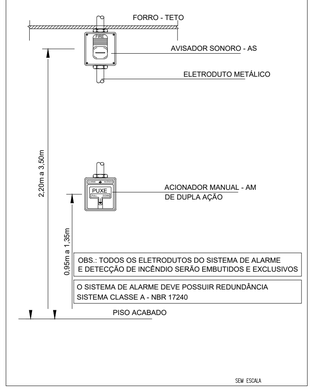
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA



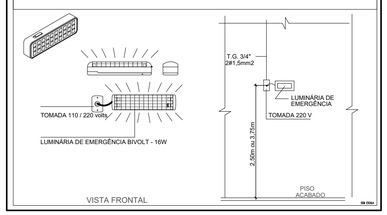
DETALHE RESERVATÓRIO ELEVADO - CONJUNTO MOTO-BOMBAS



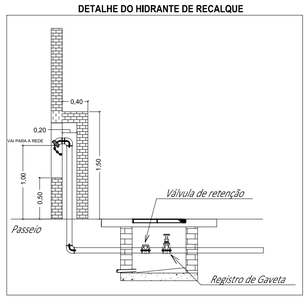
DETALHE TÍPICO DO ACIONADOR /SIRENE



DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

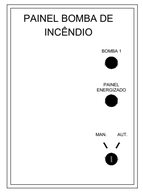


DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE



LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

PAINEL BOMBA DE INCÊNDIO



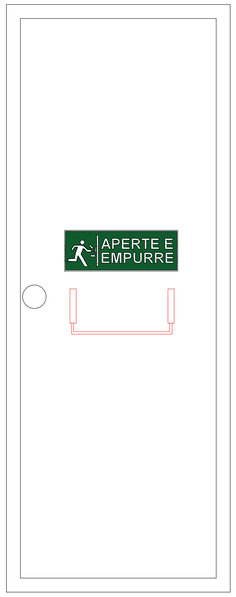
NOTAS

1. A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
2. A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ÉLETRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
3. OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMETNO DE 6M DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPÓSITOS DE HIDROGÊNO DE ACORDO COM A NBR 13523 DA ABNT;
4. NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
5. PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
6. O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2Hs E A BASE É FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR;
7. A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
8. A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
9. AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUITES;
10. A TUBULACÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
11. A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESSURA MINIMA DE 3 cm;
12. SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
13. DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR" ;
14. O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO CONTRA INTERPÉRIES E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL;
15. FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

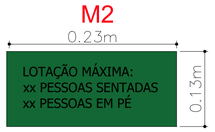
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP
1. QUANTO À LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE;
2. QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS;
3. QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS;
4. QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS;
5. QUANTO AO MANUSEIO: TRANSPORTÁVEIS;
6. QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCADOS.

PRESSÕES DE TRABALHO
1. REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULRODES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa;
2. REDE SECUNDÁRIA: ´PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5kPa.

DETALHE - PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO E SINALIZAÇÃO

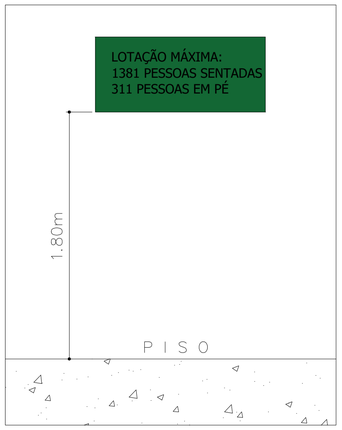


M2

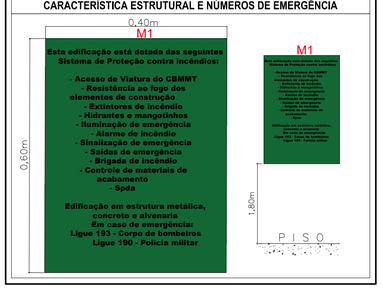


LOTAÇÃO MÁXIMA:
xx PESSOAS SENTADAS
xx PESSOAS EM PÉ

M2



DETALHE - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO, CARACTERÍSTICA ESTRUTURAL E NÚMEROS DE EMERGÊNCIA



SINALIZAÇÃO DE LOTAÇÃO

ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DE TODOS OS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES

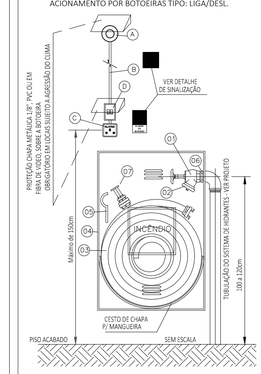
LOTAÇÃO MÁXIMA DA EDIFICAÇÃO:
1692 ESPECTADORES

LOTAÇÃO MPAXIMA DESTE SETOR
(CENTRO ESPORTIVO)
1692 ESPECTADORES

EM CASODE EMERGÊNCIA:
Ligue 193 – Corpo de Bombeiros Militar
Ligue 190 – Polícia Militar
XXXX-XXXX – Sala de Segurança da Edificação

HIDRANTE SIMPLES

ACIONAMENTO POR BOTOEIRAS TIPO: LIGA/DESL.



DESCRIÇÕES	
01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° - Ø65mm
02	ADAP. ENGATE RÁPIDO STORZ C/ TAMPA DE (65 x 40)mm
03	MANGUEIRA DE Ø40mm (1 x 30)m de Comp. - Tipo 2
04	ABRIGO DE HIDRANTE - CAIXA METÁLICA DE 90x60x17cm
05	CHAVE TIPO STORZ UNIVERSAL
06	NIPLE DUPLO
07	ESGUICHO TIPO REGULÁVEL(Ø38mm C/ ENGATE Ø40mm
A	SIRENE ELETRÔNICA
B	ELETRODUTO METÁLICO - SE APARENTE
C	BOTOEIRA DO ALARME - SISTEMA CONVENCIONAL
D	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA DA BOMBA DE INCÊNDIO

CARIMBO :

TIPO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS - MINI ESTÁDIO
PROPRIETÁRIO C.N.P.J	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT 03.238.961/0001-27
LOCAL INSCR. CADASTRAL	RUA GETULIO ANTONIO GALELI, PARQUE DE EXPOSIÇÕES JOSÉ ZANON — COORDENADAS GEOGRÁFICAS LATITUDE: 10°59'56.75"S LONGITUDE: 55°14'34.80"O
AUTOR DO PROJETO CREA	ENG° LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA. — ENG. CIVIL - 121.523.583-6 — LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 — Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2026.05.20 09:55:34 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA: INDICADAS	ASSUNTO: INCÊNDIO
DATA: ABRIL/2026	DETALHES CONSTRUTIVOS
PARTICIPAÇÃO	FOLHA N° 03/03

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICA			
	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	N° DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A0 (1189x841mm)