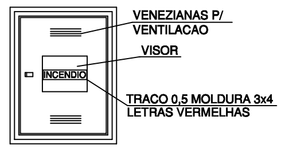
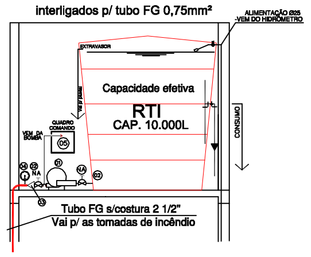
Detalhes da caixa incêndio



DETALHES SPH

RESERVATÓRIOS DE FIBRA
ELEV. CAP TOTAL. 10.000L

interligados p/ tubo FG 0,75mm²

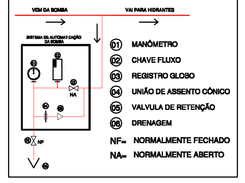


DESCRIÇÃO DAS PEÇAS

- 01 MOTOBOMBA BY PASS 10cv E MOTOBOMBA JOCKEY 3CV
- 02 REGISTRO GAVETA Ø 2 1/2" OU 3"
- 03 VÁLVULA DE RETENÇAO 2 1/2"
- 04 MENÔMETRO - AFERIR PRESSÃO COLUNA QUANDO EM USO
- 05 QUADRO DE AUTOMAÇÃO
- 06 TOMADA INCÊNDIO
- 07 HIDRANTE DE PASSEIO

NA = NORMALMENTE ABERTO

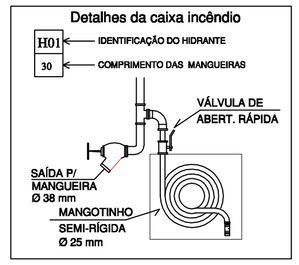
QUADRO COMANDO
DET. GAVALETE AUTOMAÇÃO BOMBA INCÊNDIO



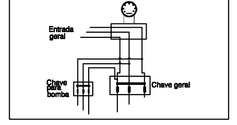
- M MANÔMETRO
- VF CHAVE FLUXO
- RG REGISTRO GLOBO
- UC UNIÃO DE ASSENTO CÔNICO
- VR VALVULA DE RETENÇÃO
- DR DRENAGEM

NF= NORMALMENTE FECHADO
NA= NORMALMENTE ABERTO

SPH TIPO I C/ MANG. RÍGIDA PERMANENTEMENTE ACOPLADA



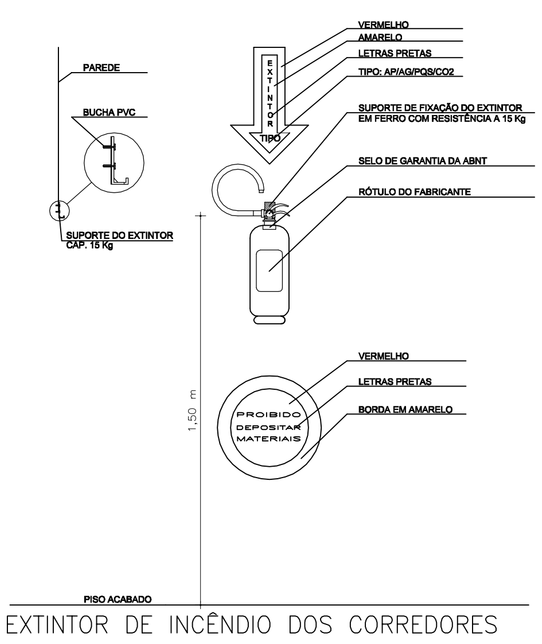
ESQUEMA LIGAÇÃO ELÉTRICA P/ ACIONAR DA BOMBA DE INCÊNDIO



A ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DE ENERGIA DO PRÉDIO SEM INTERROMPER O FLUXO DE ENERGIA PARA A BOMBA DE INCÊNDIO.
** A FIAÇÃO QUE ALIMENTA A BOMBA DEVERÁ SER CONECTADA NA FIAÇÃO GERAL ANTES DO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL E DEPOIS DOS MEDIDORES DE ENERGIA. **

ESPECIFICAÇÃO BOMBA SISTEMA BY PASS

MARCA:
MODELO: BC-21 F2 1/2"
POTÊNCIA: 10,0 CV MONOFÁSICA
DIÂMETRO DE SAÍDA DA CAIXA: 3"
DIÂMETRO DE RECALQUE: 2 1/2"
PRESSÃO MÁXIMA (m.c.a.): 70
DIÂMETRO DO ROTOR: 1/8 mm
VAZÃO MÁX: 120,0 m³/h COM ALT. M.MÉTRICA DE 2 m
VAZÃO MÍN: 60 m³/h COM ALT. M.MÉTRICA DE 17 m



EXTINTOR DE INCÊNDIO DOS CORREDORES

PRANCHA: 02/02

MONTAGEM E ADAPTAÇÃO:
FÁBIO JULIANO VANZIN
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 124689

ENDEREÇO DO PROFISSIONAL:
Rua José Cañellas N° 393, Bairro Centro
CEP: 98400-000, Frederico Westphalen - RS
55 3744 5050
planejamentofw@gmail.com

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN

ENDEREÇO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES

DATA: Março/2018

ESCALA: 1/50

ESPECIFICAÇÃO: PPCI (PAVILHÕES)

MUNICÍPIO DO EMPREENDIMENTO: Frederico Westphalen - RS

DESENHOS: Fábio (Folha A1)