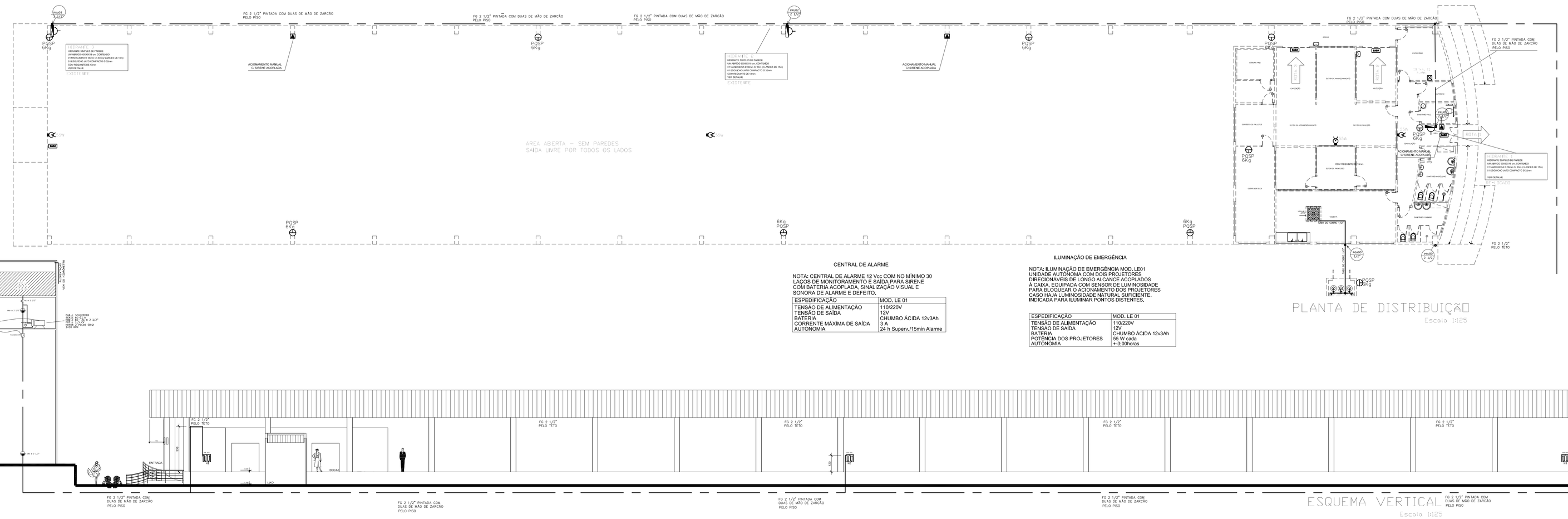
OBSERVAÇÕES

1 - AS CANALIZAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO SERÃO EXECUTADAS COM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO COM RESISTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 15 kg/cm2.
2 - AS MANGUEIRAS DOS HIDRANTES TERÃO RESISTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 15 kg/cm2.
3 - AS CANALIZAÇÕES APARENTES SERÃO PINTADAS NA COR VERMELHO.
4 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS SERÃO PINTADAS COM ASFALTO NEUTRO, OU IGOLL
5 - DEVERÁ SER PREVISTA A INSTALAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO DO TIPO EXTINTOR DE CO2 (4 KG) JUNTO A SUB-ESTAÇÃO ELÉTRICA, CENTRAL DE GLP E CENTRAL DE OXIGÊNIO.
6 - DEVERÁ SER PREVISTA A INSTALAÇÃO DE FONTES ELÉTRICAS ALIMENTADORAS PARA OS DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E CENTRAL DE ALARME, EM CIRCUITO PRÓPRIO.



CENTRAL DE ALARME

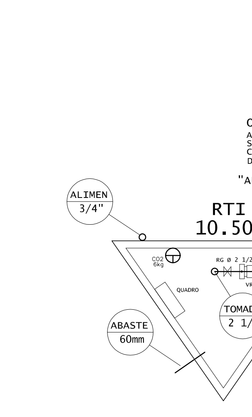
NOTA: CENTRAL DE ALARME 12 Vcc COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS DE MONITORAMENTO E SAÍDA PARA SIRENE COM BATERIA ACOPLADA, SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE ALARME E DEFEITO.

ESPEDIFICAÇÃO	MOD. LE 01
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110/220V
TENSÃO DE SAÍDA	12V
BATERIA	CHUMBO ÁCIDA 12v3Ah
CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA	3 A
AUTONOMIA	24 h Superv./15min Alarme

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTA: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MOD. LE01 UNIDADE AUTÔNOMA COM DOIS PROJETORES DIRECIONÁVEIS DE LONGO ALCANCE ACOPLADOS A RELÉ DE SOBRA, COM FUNÇÃO DE LUMINOSIDADE PARA BLOQUEAR O ACIONAMENTO DOS PROJETORES CASO HAJA LUMINOSIDADE NATURAL SUFICIENTE, INDICADA PARA ILUMINAR PONTOS DISTENTES.

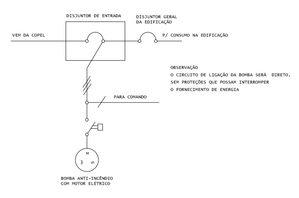
ESPEDIFICAÇÃO	MOD. LE 01
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110/220V
TENSÃO DE SAÍDA	12V
BATERIA	CHUMBO ÁCIDA 12v3Ah
POTÊNCIA DOS PROJETORES	55 W cada
AUTONOMIA	+-3:00horas



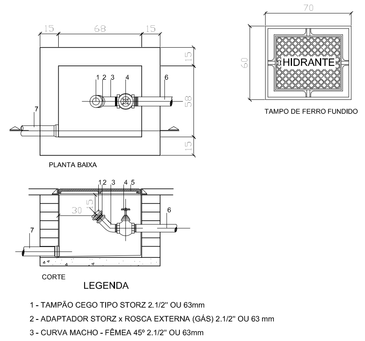
OBSERVAÇÃO
ALIMENTAÇÃO DA BOMBA ELETRICA SERÁ ATRÁVES DE REDE INDEPENDENTE COM CHAVE DE DESARME NO QUADRO DE ENTRADA, COM A INSCRIÇÃO:

"ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"

DETALHE DO RESERVATóRIO
Escala 1:50



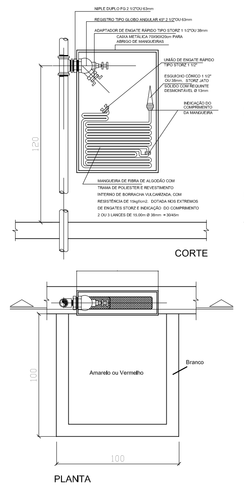
LIGAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA



LEGENDA

1 - TAMPÃO CEGO TIPO STORZ 2.1/2" OU 63mm
2 - ADAPTADOR STORZ x ROSCA EXTERNA (GÁS) 2.1/2" OU 63 mm
3 - CURVA MACHO - FÊMEA 45º 2.1/2" OU 63mm
4 - REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" OU 63 mm
5 - TAMPO DE FERRO FUNDIDO 70 x 60cm
6 - TUBO DE FERRO GALVANIZADO
7 - DRENO PVC 75mm - LIGA NA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

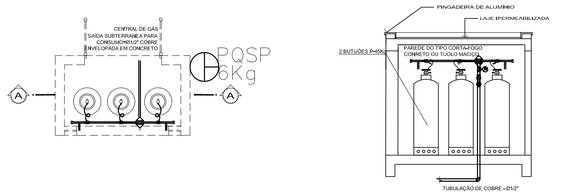
DETALHE DOS HIDRANTES
Escala 1:25

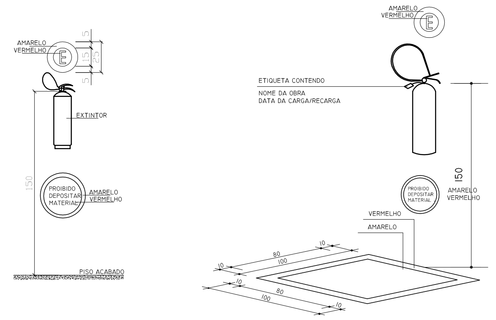


LEGENDA

1 - ABRIGO P/ MANGUEIRAS EM CHAPA METÁLICA NA COR VERMELHA
2 - DOBRADIÇAS
3 - TRINCO DE PRESSÃO
4 - VENEZIANAS 4 x 0,15 x 0,01 m
5 - VIDRO COM FUNDO BRANCO
6 - LETRA VERMELHA FOSFORESCENTE

DETALHE DA CGLP
Escala 1:50





DETALHE DOS EXTINTORES
Escala 1:25

PLANCA INDICATIVA DE SAIDA

CONVENÇÕES

- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO PRESSURIZADO (PQSP)
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO2)
- ACIONADOR DE ALARME COM SIRENE ACOPLADA PUSH BUTTON COM INSTRUÇÃO PARA USO, NA COR VERMELHA
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA P=55W
- HIDRANTE SIMPLES DE COLUNA
- SAIDA — PLACA INDICATIVA DE SAIDA 25x16cm LETRAS NA COR VERMELHA COM TRAÇO DE 1cm, MOLDURA 4x9cm, FUNDO BRANCO, EM ACRÍLICO
- QUADRO DE DISJUNTORES
- CAIXA DE MANGUEIRAS
- TUBULAÇÃO SISTEMA HISRÁULICO DE PREVENÇÃO DE INCENDIO

IPPUJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-7500 - Fax (47)433-7733 - cmpetros.ippuj@pmj.sc.gov.br
CNPJ 83.102.756/0001-00

PROJETO
PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

BANCO DE ALIMENTOS
Rua dos Bororós, sn° - Joinville - SC

Requerente:
FUND. MUNIC. DE DESENV. RURAL 25 DE JULHO

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autores:
Eng. Robison Negri - CREA-SC 65.464-5

Conteúdo:
DITRIBUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
DETALHE VERTICAL
DETALHES DOS EQUIPAMENTOS

Confutores:

Data: MAR/2010
Escala: Indicada
Arq. PCT:
Número: 02/03

Revisado por:
Desenhista CAD: ROBISON
Modificação: 280411
Arq.CAD: