

OBSERVAÇÕES GERAIS:





- 01 - A CENTRAL DE CALP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA COM QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO RÁLOS, POÇOS, CANALHAS, CAXAS DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
- 02 - A CENTRAL DE CALP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTIBILIDADE COMO: LIXO, LIXÃO, LIXEIRA, COQUE, ETC. (ECONOMIZADOR E DE REDE ELÉTRICA, RAMPA DE ACESSO DO SUBSÓLO);
- 03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE CALP OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM A NBR 13523 ITEM 5.3;
- 04 - QUALQUER TIPO DE ABERTURA DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTIBILIDADE, COMO: LIXO, LIXÃO, LIXEIRA, COQUE, ETC. NÃO PERMITIRÁ A PERMANÊNCIA DE GÁS;
- 05 - PARA INTERLAÇÃO COM FLEXIVEL DA C/DE OU MANGUEIRAS DE VÁCUO O COMPARTIMENTO MÁXIMO DEVE SER 200 CENTÍMETROS;
- 06 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2HA E A BASE É FÍRME E EM NÍVEL SUPERIOR DO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR;
- 07 - A TUBULAÇÃO DE FLUXO DE GÁS NÃO DEVE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORCES, CAXAS DE PERDIDA, PORFOS FALSOIS OU OUTROS;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE 01 - E VEDADO A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTAGIO NA ANTECÂMERA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
- 09 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CAXA OS MÓDULOS SELAM PROTEGIDOS POR CONDUTES;
- 10 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
- 11 - O TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO DE GÁS EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLACA ESTANDEQUEDADA, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECUBERTA (ENVOLVIDA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3cm;
- 12 - O TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO DE GÁS DEVE SER CONECTADO CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3;
- 14 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 90 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE CALP CONTEENDO OS SEGUINTEES TERMOS: "PERIGO - INFLAMÁVEL E PROPRIEDADE DE TERCEIROS";
- 15 - O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO COM UMA CAXA METÁLICA CONTRA INTERFERÊNCIAS E DANOS FÍSICOS EM 16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

- QUANTO À LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE;
- QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS;
- QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS;
- QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS;
- QUANTO AO MANUSEIO: TRANSPORTÁVEIS;
- QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCADOS.

PRESSÕES DE TRABALHO

- REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa;
- REDE SECUNDÁRIA: PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa.

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B: C - PQS 12kg	02 UNIDADES
	E5 - INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	02 UNIDADES
	A2 - CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02 UNIDADES
	P1 - PROIBIDO FUMAR	02 UNIDADES

Aprovação/Autentificações:

ESTADO DO MATO GROSSO

**Cliente:**

 Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
Rua Alceu Rossi, s/n - centro - 78590-000
Telefone: (66) 3563-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsavel Tecnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR - 141259/D

TIPO DE OBRA:Educacional **Modalidade:** Infraestrutura Urbana e Cultura Física

Objeto de contrato: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I **Convênio:** 000000000000

Endereço da obra:
RUA 302, LOTE LE 46, LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78.590-000,
PARANÁ-MT
Coordenada:
09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo: _____
DETALHES DA CENTRAL DE GLP E REDE DE DISTRIBUIÇÃO.

Quadro de Áreas/Legendas:

REV: 01

ATA: Fevereiro de 2023.

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA: INDICADA	

GL

1/1