

DETALHE 01 - CENTRAL GLP
Vista Lateral
ESC. 1/50

DETALHE 02 - CENTRAL GLP
Vista Posterior
ESC. 1/50

DETALHE 02 - CENTRAL GLP
Planta Baixa
ESC. 1/50

OBSERVAÇÕES

1. A CENTRAL DE GLP MANTERÁ UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,50m DE RALOS, FORROS, CAIXAS DE GORDURA, GRELHA DE VENTILAÇÃO BEB COMO 3,0m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO E ESTACIONAMENTO.
2. A CENTRAL DE GLP NÃO PASSARA EM LOCAIS TAIS: FORRO FALSO POÇO DE VENTILAÇÃO, POCOS TÉCNICOS E EM QUALQUER OUTRO VAZIO QUE EM CASO DE VAZAMENTO, VENHA ACUMULAR-SE E DESAGUAR RÁPIDO.
3. A CENTRAL DE GLP ENCONTRA-SE NO MÍN. 1,50m DA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS;
4. A CANALIZAÇÃO DE GLP SERÁ ENVELOPADA COM 3cm DE CONCRETO QUANDO EMBUTIDA EM LOCAIS SEM PLENA ESTANQUEIDADE, COMO ALGUMAS DE ALGUMAS DE ALGUMAS DE ALGUMAS CONFORME ITEM 4.2.6 DA NT 05 DO CBM-DF.

DETALHE 02 - CENTRAL GLP
Corte Transversal
ESC. 1/50

DETALHE 02 - CENTRAL GLP
Vista Frontal
ESC. 1/50

DETALHE 02 - CENTRAL GLP
Corte Longitudinal
ESC. 1/50

ESPECIFICAÇÕES:

1. COBERTURA EM CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADO, COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%
2. PLACA DE ALERTA: "PROIBIDO FUMAR, PERIGO E INFLAMÁVEL";
3. PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,08 m OU ALVENARIA COM ESPESSURA DE 0,25 m;
4. LASTRO EM CONCRETO ARMADO;
5. VIGA DE BALDREAMES;
6. CILINDRO DE GLP, CAPACIDADE DE 190KG VERTICAL;

DETALHE 04 - INSTALAÇÃO
Instalação junto ao equipamento
SEM ESCALA

DETALHE 05 - REGULADOR DE 1º ESTÁGIO
Acessórios da tubulação
SEM ESCALA

DETALHE 03 - TUBULAÇÃO ENTERRADA
Passagem subterrânea
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS


- MEDIAS EM CENTÍMETROS: A NÃO SER QUANDO ESPECIFICADO;
- A CENTRAL DE GLP SERÁ CONSTRUÍDA COM PAREDES RESISTENTES A 2 HORAS DE FOGO, VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR PERMANENTE, PIPO CIRCUNDADE COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL;
- DEVERÁ SER INSTALADO NA CENTRAL DE GLP, 2 EXTINTORES DE CAPACIDADE EXTINTORA DE 20-B-C, LOCALIZADOS EM PRANCHA;
- OS EXTINTORES NÃO PODERÃO FICAR NUMA DISTÂNCIA MAIOR QUE DE 15 MENTRE OS MESMOS;
- A CENTRAL DE GLP CLASSIFICADA ENTRE 271 E 1800 KG DE GLP;
- A SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR VÍSEL DE QUALQUER DIREÇÃO COM AS PLACAS "PERIGO", "INFLAMVÁEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- A TUBULAÇÃO SERÁ PINTADA NA COR AMARELO SENCINHO, CÓDIGO MUNSSELL SY 812;
- A TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DO GLP NÃO DEVE PASSAR EM LOCAIS CONFINADOS QUE, EM CASO DE VAZAMENTO, POSSA OCASIONAR UM ACÚMULO DE GÁS E CONSEQUENTE RISCO DE EXPLOÇÃO;
- OS CILINDROS SERÃO OBRIGATORIAMENTE FABRICADOS CONFORME NORMA ASME E O RECARREGAMENTO SERÁ REALIZADO NO LOCAL;
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR FORA DA PROJEÇÃO VERTICAL DA EDIFICAÇÃO;
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,0 M DE ESTACIONAMENTOS, REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSÓLO E QUALQUER OUTRA FONTE DE IGNIÇÃO;
- A CENTRAL DEVERÁ ESTAR, NO MÍNIMO, 6 M DE DEPOSITOS DE MATERIAL INFLAMVÁEL;
- NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE ZARÇAO E ESTOPA PARA A VEDAÇÃO DAS JUNTAS ROSQUEADAS, SOMENTE FITA TEFLON;
- TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA SERÁ PROTEGIDA COM UM REVESTIMENTO EM FITA PLÁSTICA A FRIO;
- AS TUBULAÇÕES DEVEM POSSUIR CAIMENTO DE 0,2% NO SENTIDO DA VEDAÇÃO;
- AS TUBULAÇÕES NÃO PODEM SOFRER TENSÕES. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM ESTAR A 0,3 M DE PROFUNDIDADE (SÓB UMA PLACA DE CONCRETO NÃO POSSUIR VAS TRAFEGÁVEIS);
- NAS PAREDES ONDE FOREM EMBUITAS AS TUBULAÇÕES NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TUBO FURADO EM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 50 CM PARA CADA LADO, AS TUBULAÇÕES QUE FOREM INSTALADAS PARA USO FUTURO DEVEM SER FECHADAS COM NÚLÃO DE ROSCA OU TAMPÃO DE METAL EM TODAS AS ENTRADAS;
- AS RAMIFICAÇÕES DA INSTALAÇÃO DE GÁS TERÃO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 20 CM DAS CANALIZAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E, NO CASO DE SUPERPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES, FICARÁ SEMPRE ACIMA DAS DEMAIS. SUA DECLIVIDADE SERÁ DE FORMA A DIRIGIR AS ÁGUAS DE CONDENSAÇÃO PARA OS COLETORES;
- A TUBULAÇÃO DE JUNTAS PARA CADA LADO, AS TUBULAÇÕES DE GÁS COM O EMPREGO DE MATERIAL, APROPRIADO PARA VEDAÇÃO ENTRE ROSCAS EXTERNAS E INTERNAS (PASTAS DE LITARGIRIO E GLICERINA, PASTA DE SILICONE, FITA DE TEFLON ETC.);
- SERÁ PROIBIDA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS EM LOCAIS QUE NÃO POSSAM OFERECER SEGURANÇA TAIS COMO:
 - TUBOS DE LIXO, DE AR CONDICIONADO E OUTROS;
 - INTERIOR DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, DE ESOTO PLUVIAIS, DE ESOTO SANITÁRIOS E DE INCINERADORES DE LIXO;
 - COMPARTIMENTOS DE APARELHAGEM ELÉTRICA;
 - COMPARTIMENTOS NÃO VENTILADOS.

R03	----	----	----
R02	----	----	----
R01	MODIFICAÇÕES CONFORME ANÁLISE CBMDF	22/01/2021	RAFAEL RAFAEL
R00	EMIÇÃO INICIAL	22/01/2021	RAFAEL RAFAEL
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA RESPONSÁVEL

SETOR:	NÚCLEO BANDEIRANTE - RA VIII		
ENDEREÇO:	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10		
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE		
AUTOR DO PROJETO:	RAFAEL DE MELO CARVALHO	RRT/ART:	0720210005445
RESP. TÉCNICO:	----	RRT/ART:	----

PROPRIETÁRIO	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE	
AUTOR DO PROJETO:	RAFAEL DE MELO CARVALHO	CAU/CREA: 24.478/D-DF
RESP. TÉCNICO:	----	CAU/CREA: ----

RA	OUTROS

	TÍTULO DO PROJETO:		PROJETO EXECUTIVO DE GLP		SGLA / NÚMERO / REVISÃO <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">GLP</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">003</div> <div style="font-weight: bold;">REV. 01</div>
	DESTINAÇÃO:		EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO		
	NOME DO PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE		
	DESCRIÇÃO CONTEÚDO:		DETALHES NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-056-20 GLP-PE-003-GER-DET-R01		
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-056-20	DATA DE EMISSÃO: 03/03/2021	ESCALA: INDICADA			