



Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
P1		Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
P2		Proibido produzir chamas	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
A2		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preto	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis

PRESSÕES DE TRABALHO
REDE PRIMÁRIA – ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa REDE SECUNDÁRIA – APÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa

NOTAS
01 – 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;
02 – 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 ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
04 – NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
05 – O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2 HORAS E A BASE É FÍRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE.
07 – A TUBULAÇÃO QUANDO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO, EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;
08 – A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
12 – A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.
14 – SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
15 – OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULOS) E DE RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000-CBMDF E O ITEM 4.13 DA NBR 13523 DA ABNT;
17 – OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPÓSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.15 DA NBR 13523 DA ABNT;
19 – FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL INICIAL	EXE	PHT	PHT	08/2022

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

	ELABORAÇÃO: CONSÓRCIO PITÁGORAS Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, salas 1303 e 1304, Edifício Belvedere Plaza, Bairro Belvedere, Belo Horizonte, CEP 30.320-870 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
	REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA PRAÇA PADRE JÚLIO MARIA, Nº40 – CENTRO BOA ESPERANÇA-MG – CEP.: 87.390-000 TEL.: (31) 3851-0300

ESCOLA VOVÓ VALDETE PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N – BOA ESPERANÇA/MG	
PROJETO DE GAS GLP	
AUTORIA DO PROJETO: TIAGO GUEDES MORAES CREA MG – 211496/0	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
DATA: JULHO/2022	ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-GLP	PRINCHA: 01/01
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - COZINHA DETALHE - CENTRAL GLP DETALHES TÍPICOS	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	