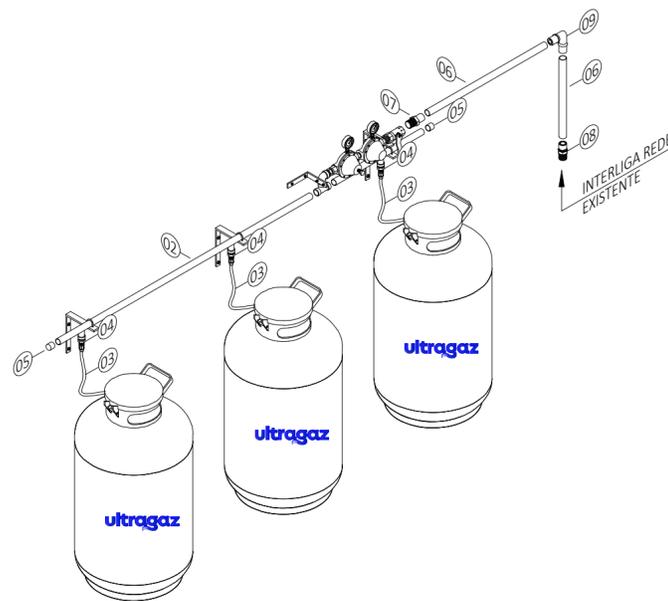


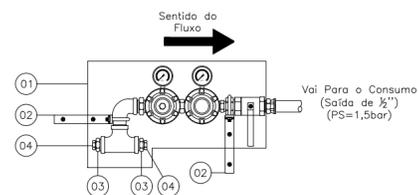
PLANTA BAIXA



ISOMÉTRICO

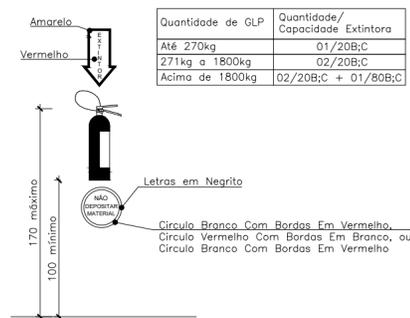


DETALHE PLACA

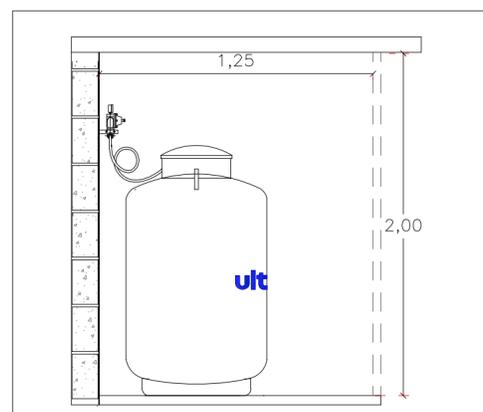


01	KIT CENTRAL 02 X B190/B125	2100041
02	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
03	BUCHA REDUC FERRO MALEAV 300LBS 3/4 X 1/2POL NPT	2300153
04	VALVULA DE RETENÇÃO LATAO P COLETOR 1/2POL X 7/16POL NPT	7400019

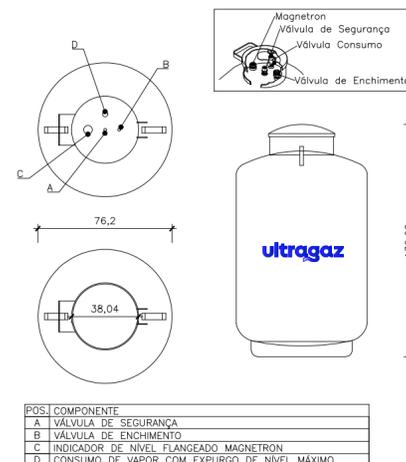
DETALHE KIT



DETALHE EXTINTOR



VISTA LATERAL



DETALHE VASILHAME

OBSERVAÇÕES SOBRE A CENTRAL

- EM RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS CONTIDOS EM ABRIGOS COM NO MÍNIMO PAREDES LATERAIS E COBERTURA, PODE SER CONSIDERADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,50 METROS PARA FONTE IGNIÇÃO E DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO PORTAS, JANELAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM, ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS. CASO ESSAS INTERFERÊNCIAS ESTEJAM LOCALIZADAS DE FRENTE PARA O(S) RECIPIENTE(S), A DISTÂNCIA MÍNIMA DEVE SER DE 3,00 METROS.
- OBSERVAR DISTÂNCIA MÍNIMA DE 3,00 METROS DE MATERIAIS COMBUSTÍVEIS E 6,00 METROS DE PRODUTOS TÓXICOS, PERIGOSOS, INFLAMÁVEIS E CHAMA ABERTA. PARA AFASTAMENTO DE ESTOCAGEM DE OXIGÊNIO, HIDROGÊNIO OU REDES ELÉTRICAS CONSULTAR NORMA ABNT NBR 13523 PARA MAIORES DETALHES.
- DEVE SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES A 0,05 METROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GÁS LP CONTENDO OS SEGUINTE DIZERES: PERIGO, INFLAMÁVEL E NÃO FUME;
- PARA INSTALAÇÕES DE RECIPIENTES ABASTECIDOS COM GÁS LP NO LOCAL, EM TETO, LAJE DE COBERTURA E TERRAÇO DE EDIFICAÇÕES, CONSULTAR A NORMA ABNT NBR 13523 PARA MAIORES DETALHES.
- OS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO ESTAR PLUGADOS ENQUANTO NÃO HOUVER UTILIZAÇÃO DOS MESMOS.
- MAIORES DETALHES CONSULTAR A NORMA ABNT VIGENTE.
- PARA INFORMAÇÕES SOBRE A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONSULTAR NORMAS ABNT NBR 15358 E NBR 15526.
- O PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS NR 20 E ABNT NBR 13523.
- RESOLUÇÃO TÉCNICA DE TRANSIÇÃO CBMRS 2015 D.O.E. n° 165, 28 AGOSTO DE 2015: "4.12.1 AS CENTRAIS PREDIAIS DE GLP DEVERÃO SER EXECUTADAS SEGUNDO A ABNT NBR 13523/2019, ATÉ A ENTRADA EM VIGOR DE RESOLUÇÃO TÉCNICA QUE REGULE O ASSUNTO.

LISTA DE MATERIAIS			
ORDEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO CENTRAL - REDE VAPOR	CÓDIGO UG
1	1	KIT CENTRAL 03 A 15X8190/B125	2100049
2	1	COLETOR DE GLP EM TUBO DE AÇO CARBONO SCH 40 MÓDULO III SIMPLES CILINDRO 190KG FTM 9008 FTM 9007	1800011
3	3	PIG TAIL DE COBRE 1/4POL COMPR 800MM (P45P908190)	3200037
4	3	VALVULA DE RETENÇÃO LATAO P COLETOR 1/2POL X 7/16POL NPT	7400019
5	2	TAMPAO (CAP) FERRO MALEAVEL NPT 300LBS 3/4POL	2300178
6	3,5	TUBO ALUMINIO P/GAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
7	1	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 1/2 PRENSAR	5300703
8	1	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 3/4 PRENSAR	5300704
9	2	COTOVELO P/GAS 20X20	5300664
CONSUMO			
***	3	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
***	5	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 1/2POL COM PORCAS	5200005
***	11	BUCHA NYLON 10 C PARAFUSO	5200027
***	1	FITATEFLON 3/4	4900037

APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS:

CLASSIFICAÇÃO DO(S) RECIPIENTE(S)

LOCALIZAÇÃO: SUPERFÍCIE ENTERRADO ATERRADO

FIXAÇÃO: FIXO NÃO FIXO

FORMATO: CILÍNDRICO ESFÉRICO

MANUSEIO: TRANSPORTÁVEL ESTACIONÁRIO

POSIÇÃO: VERTICAL HORIZONTAL

ABASTECIMENTO: NO LOCAL TROCADO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA ULTRAGAZ:

ASSINATURA DO FORNECEDOR DE PROJETOS:

ASSINATURA DO CLIENTE:

ultragaz

CLIENTE: R ORIGEM ALIMENTOS LTDA

LOCAL: ESTRADA VEREADOR OSCAR HORM, 1520 - CANUDOS - NOVO HAMBURGO/RS

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO 03 B-190

ART: 12909945

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	EMIÇÃO INICIAL	01/06/2023	01/06/2023
-	-	-	-
-	-	-	-

DESENHO Nº: 030232.2305217725.01.GE

ESCALA INDICADA	FOLHA	FORMATO
	01/01	A2

ENGENHEIRO MECÂNICO: MIGUEL EDUARDO SUBBRACK CREA: 038959