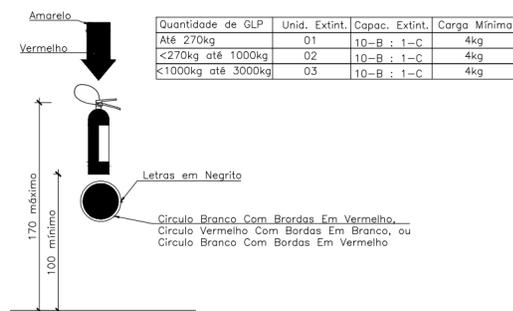


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

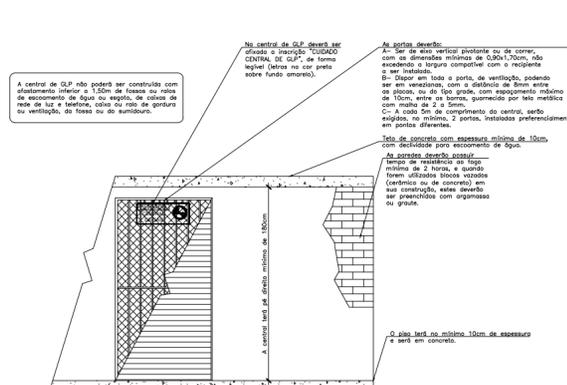
Quantidade de GLP	Unid. Extint.	Capac. Extint.	Carga Mínima
Até 270kg	01	10-B : 1-C	4kg
<270kg até 1000kg	02	10-B : 1-C	4kg
<1000kg até 3000kg	03	10-B : 1-C	4kg



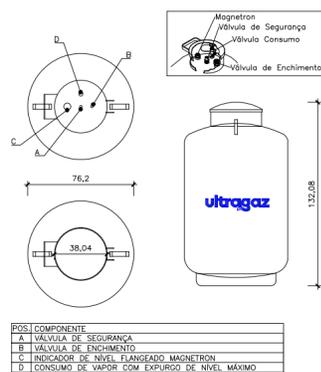
DETALHE DO DIMENSIONAMENTO DE EXTINTOR
ESC: 1/20



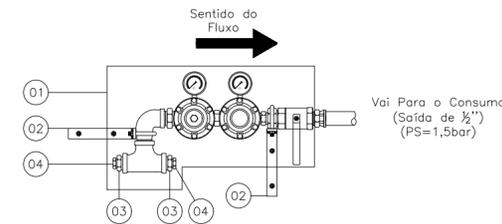
DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESC: 1/20



DETALHE ESQUEMÁTICO MODELO DE CENTRAL
ESC: 1/20

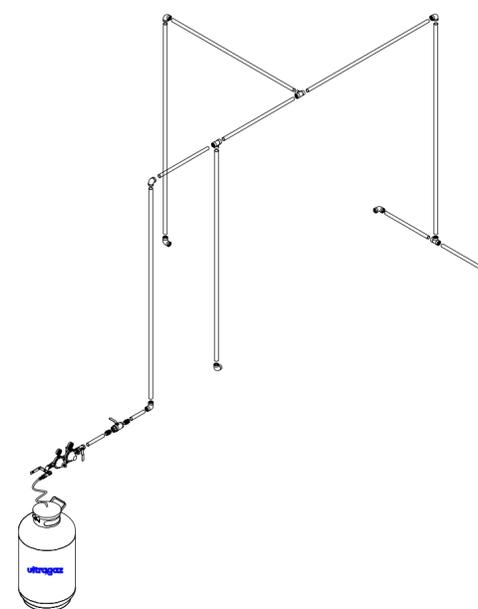


DETALHE DO VASILHAME B-190
ESC: 1/20



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

DETALHE DO KIT REGULADOR DE PRESSÃO 01 A 02 B190
ESC: SEM ESCALA



VISTA ISOMÉTRICA - CENTRAL

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.
- A CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE GÁS LP DEVERÁ SER COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL;
- TODO MATERIAL DA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DEVERÁ POSSUIR TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO POR NO MÍNIMO 2 (DUAS) HORAS.
- PARA OS RECIPIENTES CONTIDOS EM ABRIGO, DEVE SER RESPEITADA A CONDIÇÃO DE VENTILAÇÃO NATURAL DE NO MÍNIMO 10% DA ÁREA DA PLANTA BAIXA E COM ABERTURAS INFERIORES PARA PROMOVER A VENTILAÇÃO DE AR COM ÁREA MÍNIMA DE 0,03 m² CADA.
- OS RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE GÁS LP DEVEM SER INSTALADOS NO EXTERIOR DAS EDIFICAÇÕES, EM LOCAIS VENTILADOS E NUNCA EM LOCAIS CONFINADOS, TAIS COMO PORÃO, GARAGEM SUBTERRÂNEA, FORRO, ETC.
- DEVEM 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 SEGUINTEZ 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 CBMR5 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.

1	1	KIT CENTRAL 02 X B190/B125	2100041
2	1	PIG TAIL DE COBRE 1 4POL COMPR 800MM (P45P90B190)	3200037
PONTO DE CONSUMO			
3	3	VALVULA UGV-1- 1/2	7700020
CONSUMO			
***	2	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
***	3	FITA TEFLON 3/4	4900037
TUBULAÇÃO MULTICAMADA 20mm			
4	5m	TUBO ALUMINIO PIGAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
5	2	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 1/2 PRENSAR	5300703
6	3	COTOVELO FEMEA P/GAS 1/2X20 PRENSAR	5300685
7	1	TEE INTERM. P/GAS 20X20X20	5300661
TUBULAÇÃO AÇO 1/2"			
8	3m	TUBO 1/2" S/C- PRETO	6800021
9	1	COTOVELO AÇO 90GR 300LBS NPT 1/2POL	2300096
10	1	TEE AÇO 1/2POL NPT 300LBS	2300058
11	2	UNIAO AÇO COM ASSENTO BRONZE 1/2POL NPT 300LBS	2300082
12	2	NIPE DUPLA AÇO GALVANIZADO 1/2POL NPT 150LBS	2300052

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:
DI RODEIO BAR RESTAURANTE E ESPETARIA LTDA

LOCAL:
AV SANTA RITA - 648 - CENTRO - NOVA SANTA RITA/RS

TÍTULO:
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE 01 B-190

ART:

	NOME	DATA
DES.	THYAMANNA OLIVEIRA	19/06/24
VERIF.	MIGUEL E.	19/06/24

REVISÕES	N°	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	EMISSÃO INICIAL		19/06/24	19/06/24
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

DESENHO N°:
03.0232.2312233112.01-GE

ESCALA INDICADA	FOLHA	FORMATO
01/01	A2	



ENGENHEIRO MECÂNICO:
MIGUEL E. SUBBRACK
CREA:192948-0