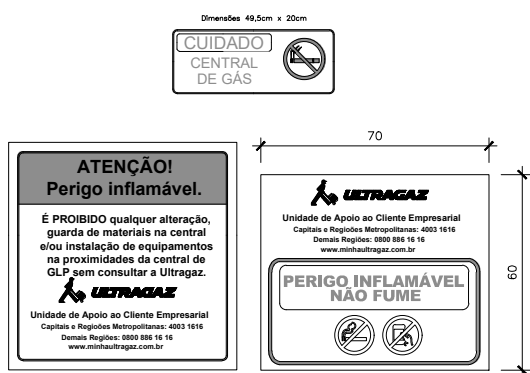
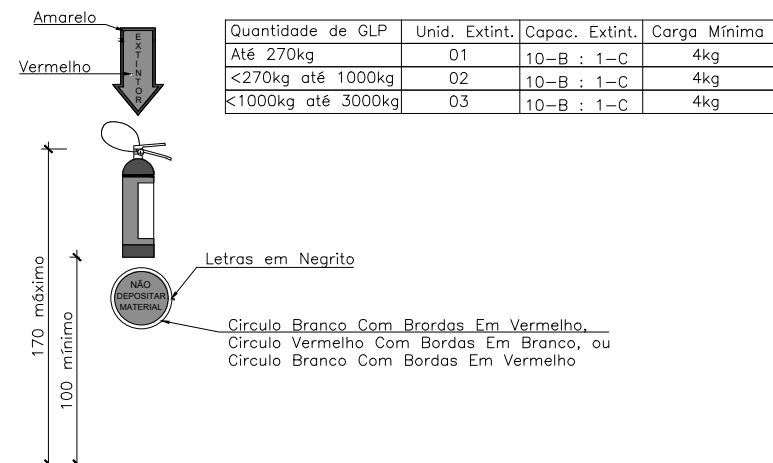
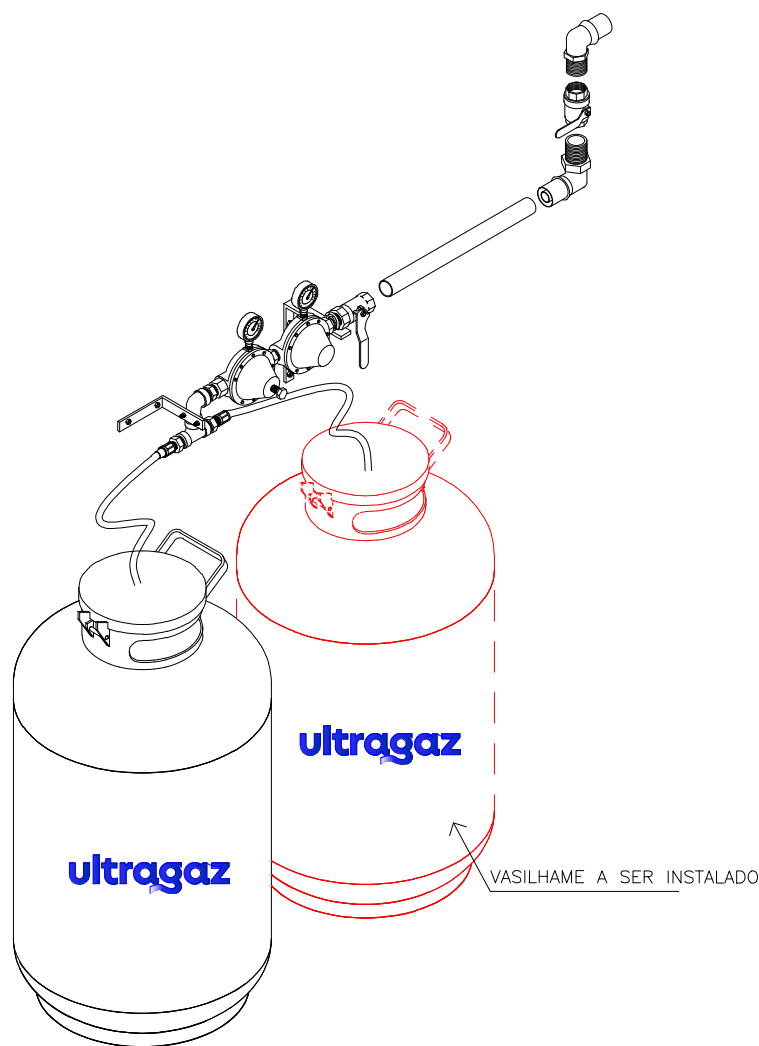


PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESC: 1/20



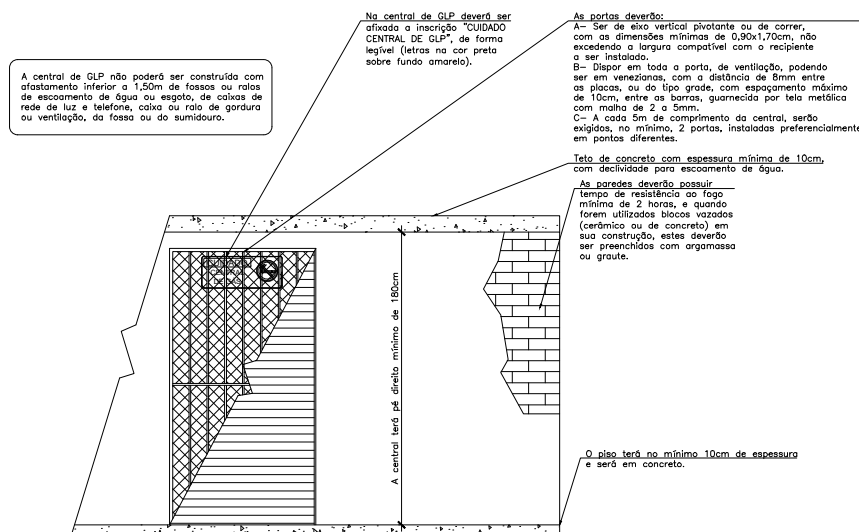
VISTA ISOMÉTRICA – CENTRAL

- 01 – 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.
- 02 – 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.
- 03 – A CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE GÁS LP DEVERÁ SER COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL;
- 04 – TODO MATERIAL DA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DEVERÁ POSSUIR TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO POR NO MÍNIMO 2 (DUAS) HORAS.
- 05 – 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.
- 06 – 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.
- 07 – 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 SEGUINTE DIZERES: PERIGO, INFLAMÁVEL E NÃO FUMEI.
- 08 – 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.
- 09 – OS PONTOS DE CONSUMO DEVERÃO ESTAR PLUGADOS ENQUANTO NÃO HOUVER UTILIZAÇÃO DOS MESMOS.
- 10 – MAIORES DETALHES CONSULTAR A NORMA ABNT VIGENTE.
- 11 – PARA INFORMAÇÕES SOBRE A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONSULTAR NORMAS ABNT NBR 15358 E NBR 15526.
- 12 – O PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS NR 20 E ABNT NBR 13523.
- 13 – RESOLUÇÃO TÉCNICA DE TRANSIÇÃO CBMR5 2015 D.O.E. nº 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.

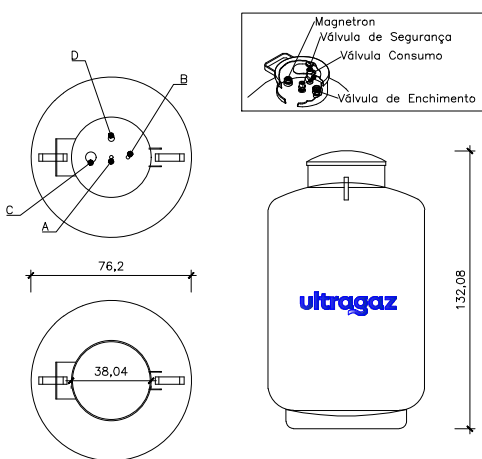
ORDEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO CENTRAL - REDE VAPOR	CÓDIGO UG
1	1	PIG TAIL DE COBRE 1 4POL COMPR 800MM (P45P90B190)	5200037
2	2	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
3	10	BUCHA NYLON 10 C PARAFUSO	5200027
4	2	FITA TEFLON 3/4	4900037
5	4	TUBO ALUMINIO P/GAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
6	2	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM x 1/2 PRENSAR	5300703
7	27	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM x 3/4 PRENSAR	5300704
8	27	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO 3/4POL NPT 300LBS	7300012

APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS:

CLASSIFICAÇÃO DO(S) RECIPIENTE(S)		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA ULTRAGAZ:	
LOCALIZAÇÃO:	<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFÍCIE <input type="checkbox"/> ENTERRADO <input type="checkbox"/> ATERROADO	FIXAÇÃO: <input type="checkbox"/> FIXO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO FIXO	ASSINATURA DO FORNECEDOR DE PROJETOS:
FORMATO:	<input checked="" type="checkbox"/> CILÍNDRICO <input type="checkbox"/> ESFÉRICO	MANUSEIO: <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPORTÁVEL <input type="checkbox"/> ESTACIONÁRIO	
POSICÃO:	<input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL <input type="checkbox"/> HORIZONTAL	ABASTECIMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> NO LOCAL <input type="checkbox"/> TROCADO	ASSINATURA DO CLIENTE:



DETALHE ESQUEMÁTICO MODELO DE CENTRAL
ESC: 1/20



POS.	COMPONENTE
A	VÁLVULA DE SEGURANÇA
B	VÁLVULA DE ENCHIMENTO
C	INDICADOR DE NÍVEL FLANGEADO MAGNETRON
D	CONSUMO DE VAPOR COM EXPURGO DE NÍVEL MÁXIMO

DETALHE DO VASILHAME B-190
ESC: 1/20

	NOME	DATA
DES.	LUCCA	21/08/2024
VERIF.	MIGUEL E.	21/08/2024

CLIENTE: EDIFÍCIO MUNIQUE II
LOCAL: RUA RAYMUNDO CORREA, 113 – MORRO DO ESPELHO – SÃO LEOPOLDO/RS
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE 1 B-190
ART: 13.372933

REVISÕES	Nº	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	DESENHO Nº:		
	00	EMISSÃO INICIAL	21/08/24	21/08/24	03.0232.BIC075253-GE		
	-	-	-	-	ESCALA	FOLHA	FORMATO
	-	-	-	-	INDICADA	01/01	A2

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

