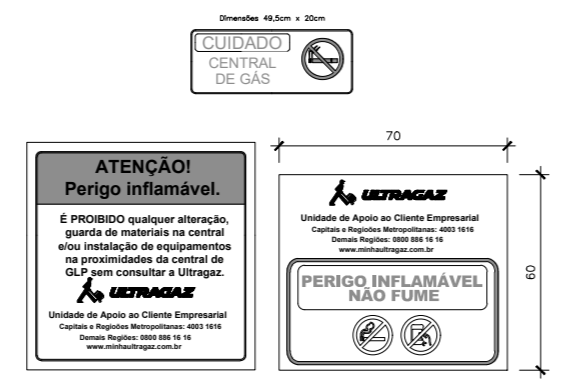
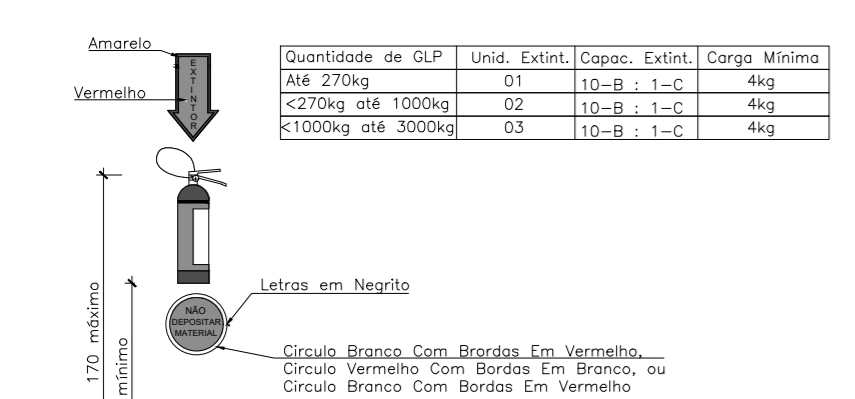


KIT REGULADOR DE PRESSÃO 01 A 02 B-190
ESC: SEM ESCALA

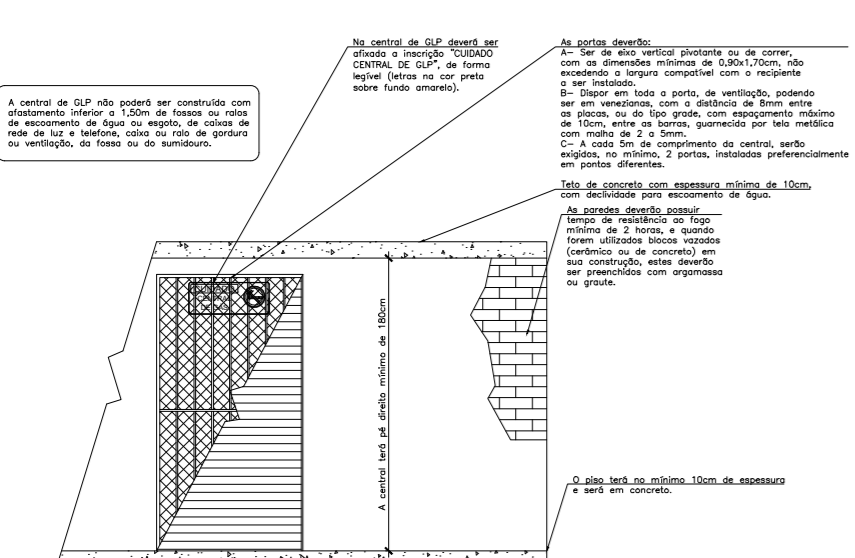
- ### OBSERVAÇÕES SOBRE A CENTRAL
- EM RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS CONTIDOS EM ABRIGOS COM NO MÍNIMO PAREDES LATERAIS E COBERTURA, PODE SER CONSIDERADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,50 METROS PARA FONTE IGNIÇÃO E DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO PORTAS, JANELAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM, 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 CBMR 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.

ORDEN	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO CENTRAL - REDE VAPOR	CÓDIGO UG
1	1	KIT CENTRAL 02 X B190/B125	2100041
2	2	PIG TAIL DE COBRE 1/4POL COMPR 800MM (P45P90B190)	9200037
3	3	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
4	3	BUCHA NYLON 10 C PARAFUSO	5200027
5	9	FITA TEFLON 3/4	4900037
6	1	TUBO ALUMINIO P/GAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
7	3	CONECTOR FEMEA P/GAS 3/4X20 PRENSAR	5300698
8	1	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 1/2 PRENSAR	5300703
9	3	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 3/4 PRENSAR	5300704
10	3	COTOVELO P/GAS 20X20	5300664
11	1	COTOVELO MACHO P/GAS 20MM X 3/4 PRENSAR	5300691
12	1	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO 3/4POL NPT 300LBS	7300012

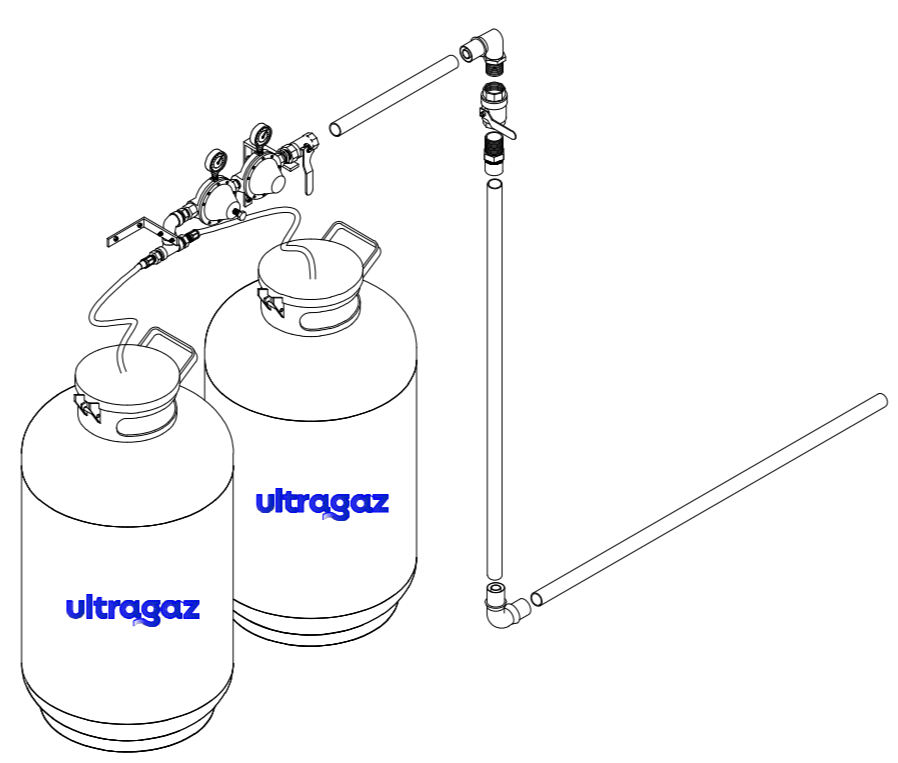
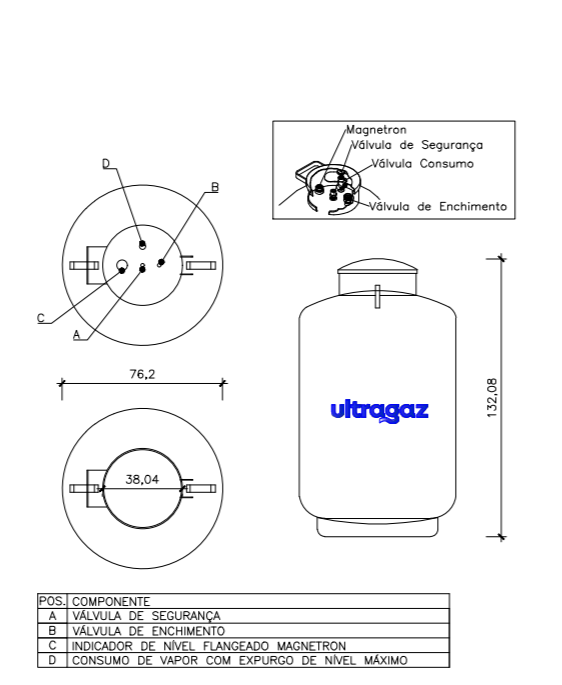
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO



DETALHE DO DIMENSIONAMENTO DE EXTINTOR ESC: 1/20



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO ESC: 1/20



VISTA ISOMÉTRICA - CENTRAL

APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS:

CLASSIFICAÇÃO DO(S) RECIPIENTE(S): LOCALIZAÇÃO: SUPERFÍCIE ENTERRADO ATERRADO

FIXAÇÃO: FIXO NÃO FIXO

FORMATO: CILÍNDRICO ESFÉRICO

MANUSEIO: TRANSPORTÁVEL ESTACIONÁRIO

POSICÃO: VERTICAL HORIZONTAL

ABASTECIMENTO: NO LOCAL TROCADO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA ULTRAGAZ: _____

ASSINATURA DO FORNECEDOR DE PROJETOS: _____

ASSINATURA DO CLIENTE: _____

CLIENTE: RESTAURANTE PERIN LTDA ME

LOCAL: R DR MONTAURI, 1701 - APARECIDA - FLORES DA CUNHA/RN

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE 2 B-190

ART: 13289867

DES.	NOME	DATA	N°	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
DES.	LUCCA	20/05/2024	00	EMISSÃO INICIAL	20/05/24	20/05/24
VERIF.	MIGUEL E.	20/05/2024	-	-	-	-

DESENHO N°: 03.0259.2404241657.01-GE

ESCALA INDICADA: 01/01

FOLHA: 01/01

FORMATO: A2

ENGENHEIRO MECÂNICO: MIGUEL E. SUBBRACK

CREA:192948-0