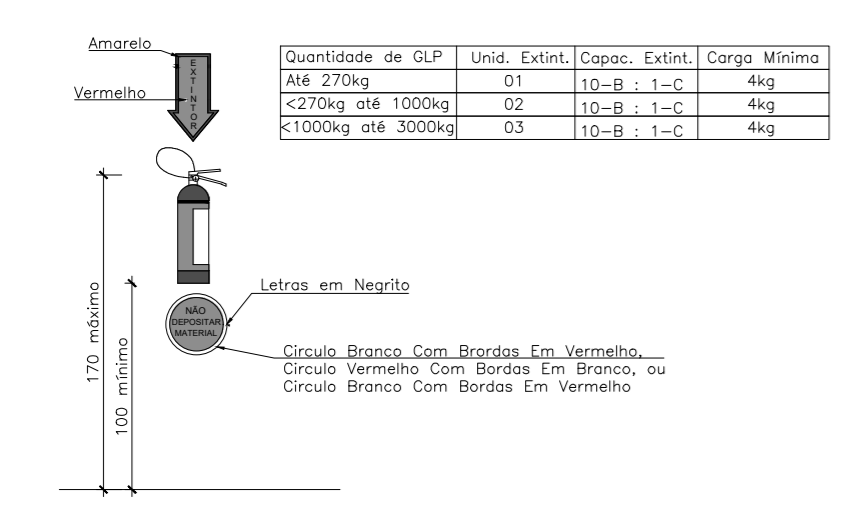


KIT REGULADOR DE PRESSÃO 01 A 02 B-190
ESC: SEM ESCALA

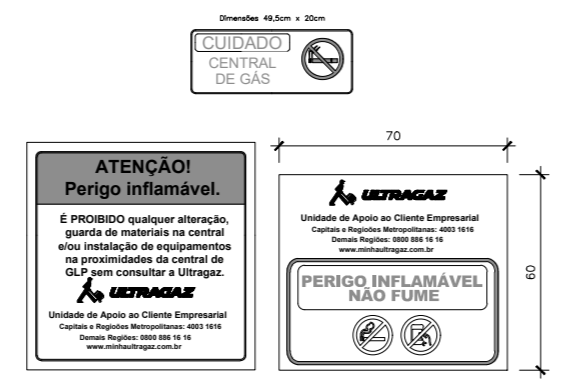
- ### OBSERVAÇÕES SOBRE A CENTRAL
- EM RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS CONTIDOS EM ABRIGOS COM NO MÍNIMO PAREDES LATERAIS E COBERTURA, PODE SER CONSIDERADO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,50 METROS PARA FONTE IGNIÇÃO E DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO PORTAS, JANELAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM, 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 CBMR5 2015 D.O.E. n° 165, 28 AGOSTO DE 2015:
 - 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 US
1	1	KIT CENTRAL 02 X B190/B125	2100041
2	3	SUPORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
3	6	BUCHA NYLON 10 C PARAFUSO	5200027
4	1	FITA TEFLON 3/4	4900037
5	6	TUBO ALUMINIO P/GAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
6	1	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 1/2 PRENSAR	5300703
7	2	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 3/4 PRENSAR	5300704
8	3	COTOVELO P/GAS 20X20	5300664
9	1	VALVULA ESF BORB ANGULAR MF 1/2" PN 40	5300690
10	1	VALVULA ESF BORB ANGULAR MF 1/2" PN 42	7300012

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO



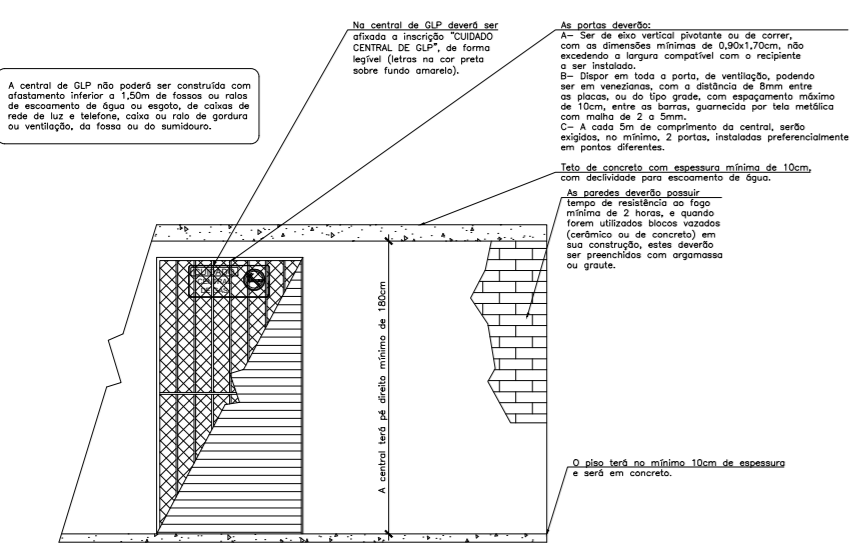
DETALHE DO DIMENSIONAMENTO DE EXTINTOR
ESC: 1/20



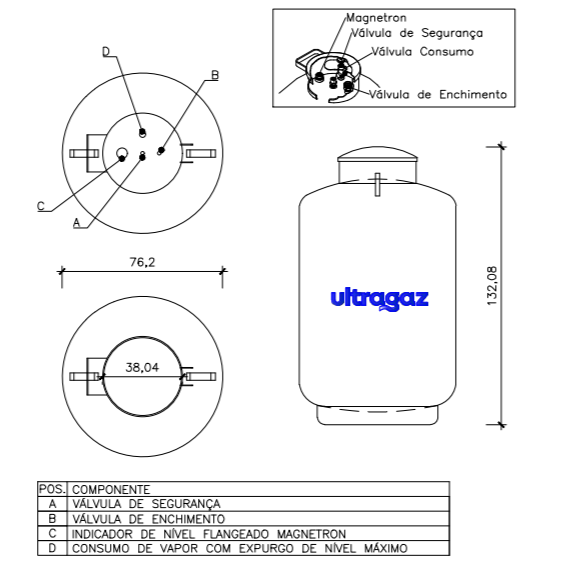
DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
ESC: 1/20



VISTA ISOMÉTRICA - CENTRAL



DETALHE ESQUEMÁTICO MODELO DE CENTRAL
ESC: 1/20



DETALHE DO VASILHAME B-190
ESC: 1/20

POS	COMPONENTE
A	VALVULA DE SEGURANÇA
B	VALVULA DE ENCHIMENTO
C	INDICADOR DE NIVEL FLANGEADO MAGNETRON
D	CONSUMO DE VAPOR COM EXPLURSO DE NIVEL MAXIMO

APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS:

CLASSIFICAÇÃO DO(S) RECIPIENTE(S):

LOCALIZAÇÃO: SUPERFICIE ENTERRADO ATERRADO

FIXAÇÃO: FIXO NÃO FIXO

FORMATO: CILINDRICO ESFERICO

MANUSEIO: TRANSPORTÁVEL ESTACIONÁRIO

POSICÃO: VERTICAL HORIZONTAL

ABASTECIMENTO: NO LOCAL TROCADO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA ULTRAGAZ:

ASSINATURA DO FORNECEDOR DE PROJETOS:

ASSINATURA DO CLIENTE:

ultragaz

CLIENTE:
VCA MAGGI INCORPORADORA LTDA

LOCAL:
AV BENJAMIN CONSTANT, 917 - CENTRO - TORRES/RS

TÍTULO:
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE 1 B-190

ART:
13442062

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	EMISSÃO INICIAL	05/04/24	05/04/24
-	-	-	-
-	-	-	-

DESENHO Nº:
03.0232.2402237979.01-GE

ESCALA INDICADA	FOLHA	FORMATO
01/01	A2	A2

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

MIG SOLUÇÕES