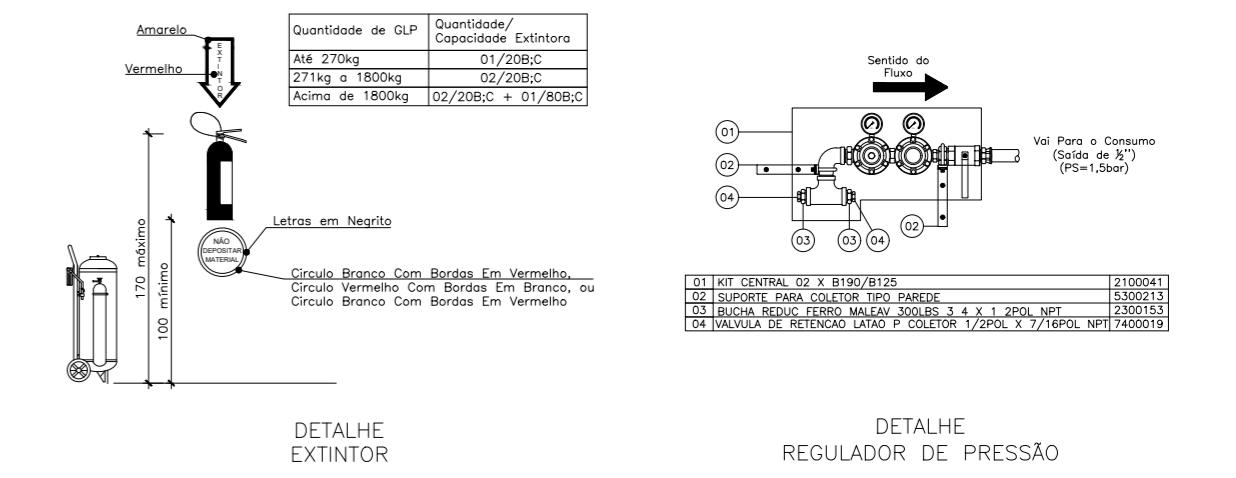


PLANTA BAIXA

- ### 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 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 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.



DETALHE EXTINTOR

DETALHE REGULADOR DE PRESSÃO

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:

CLIENTE: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL ÚNICO

LOCAL: RUA CLEMENTE PINTO, 135 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - CANOAS/RS

TÍTULO: PROJETO INSTALAÇÃO 02 B190

ART: 13442062

REVISÕES	Nº	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	EMISSÃO INICIAL		12/06/2024	
01				
-	-	-	-	-

DESENHO Nº: 03.0232.2405244467.01-GE

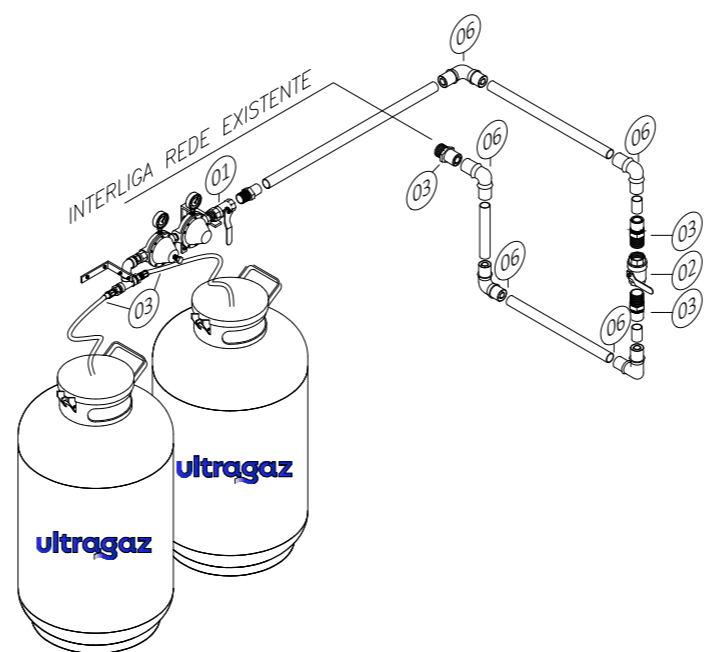
ESCALA INDICADA: 01/01

FOLHA: 01/01

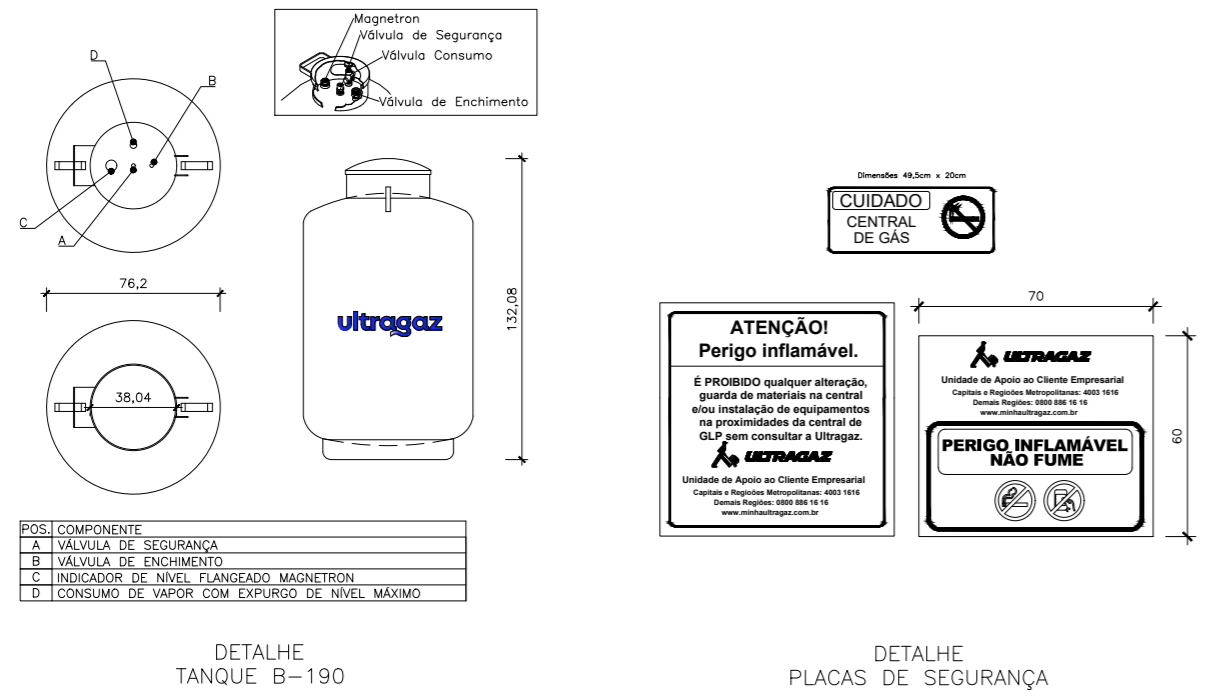
FORMATO: A2

ENGENHEIRO MECÂNICO: MIGUEL E. SUDBRACK CREA:038959

ORDEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO CENTRAL	CÓDIGO UG
1	1	KIT CENTRAL 02 X B190/B125	2100041
2	2	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO 3/4POL NPT 300LBS	7300012
3	2	PISTAL DE COBRE 1/4POL. COM PR 800MM (P45-P908190)	3200037
4	3	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 3/4 PRENSAR	5300704
5	1	CONECTOR MACHO P/GAS 20MM X 1/2 PRENSAR	5300703
6	6	TUBO ALUMINIO P/GAS 20X2MM USO EXTERNO	5300754
7	6	COTOVELO P/GAS 20X20	5300664
CONSUMO			
***	3	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO D 1 2POL COM PORCAS	5200005
***	3	SUORTE PARA COLETOR TIPO PAREDE	5300213
***	10	BUCHA NYLON 10 C PARAFUSO	5200027
***	1	FITA TEFLON 3/4	4900037

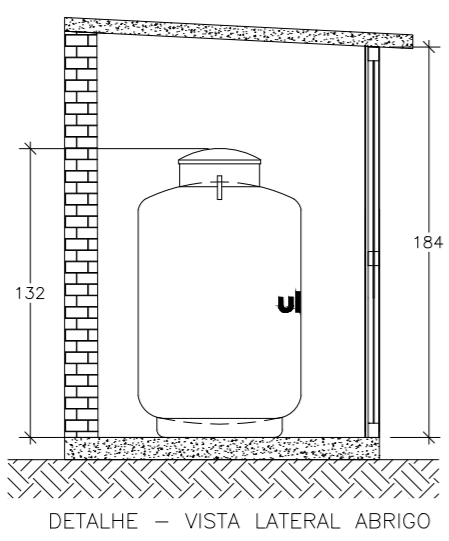


REDE VAPOR



DETALHE TANQUE B-190

DETALHE PLACAS DE SEGURANÇA



DETALHE - VISTA LATERAL ABRIGO