



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - DESENHO TÍPICO TP-E-002-REV0 - RAMAL EXTERNO TIPO "A" RESIDENCIAL / COMERCIAL;

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM METROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- 2 - ESTE DESENHO PREVÊ A UTILIZAÇÃO DE CAIXA PARA VÁLVULA DE BLOQUEIO DE REDE INTERNA DE GÁS NATURAL, EM SITUAÇÕES QUE SE FAÇA NECESSÁRIA A APLICAÇÃO EM PISO;
- 3 - O PROJETO PREVÊ A UTILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS EM CONCRETO, MAS NÃO IMPEDE A UTILIZAÇÃO DE CONCRETO, ATENDENDO MEDIDAS E DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS;
- 4 - A LOCAÇÃO DA VÁLVULA, E POR CONSEQUENCIA DA CAIXA, DEVE SER A MAIS PRÓXIMA POSSÍVEL DA SAÍDA DO CRM;
- 5 - PREENCHER O FUNDO DA CAIXA COM BRITA N.º 01, ABAIXO DA VÁLVULA DE BLOQUEIO;
- 6 - O DESENHO DO ABRIGO DO CRM E SUAS INSTALAÇÕES É PARA ENTENDIMENTO DA APLICAÇÃO DA CAIXA E NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAIXA;
- 7 - CHUMBAR ABAS DO REQUADRO NA ALVENARIA DA CAIXA COM ARGAMASSA CIMENTO AREIA TRAÇO 1:3;
- 8 - LIXAR APROXIMADAMENTE 4mm DA PARTE MEDIANA DA TAMPA DE MODO A FACILITAR A ABERTURA DA CAIXA;
- 9 - SOLDAR PINO NA SUPERFÍCIE INFERIOR DA TAMPA PARA ABERTURA PIVOTANTE;
- 10 - SOLDAR BARRAS NO FUNDO DA TAMPA PARA NIVELAR.

LISTA DE MATERIAL

POS.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MATERIAL	QTDE.
01	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS	9 x 19 x 39cm	CONCRETO	01 cj
02	TAMPA EM AÇO	20 x 20 cm	AÇO	01 cj

0	EMIÇÃO ORIGINAL	19/03/2020	G.FIOROT	GEDAIAS	FERNANDO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	VERIF.	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

CONTRATADA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	
	CONTRATO:

CLIENTE OU USUÁRIO:  
COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO

TIPO DE INSTALAÇÃO:  
RAMAL EXTERNO

ÁREA:  
ESPÍRITO SANTO

DESCRIÇÃO/TÍTULO:  
DESENHO TÍPICO  
CAIXA PARA VÁLVULA DE REDE INTERNA PISO

EXECUTOR: G.FIOROT	REVISOR: GEDAIAS	VERIFICADOR: CORONA	APROVADOR: LUERLES
ESCALAS: INDICADAS	DATA: 19/03/2020	ARQUIVO: TP-D-013-REV0.dwg	FOLHA: 01-01
	DES. N.º	TP-D-013	REV.: 0