



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 COBRE EM CALÇADAS E ACESSOS DE EDIFICAÇÕES ONDE A COBERTURA DO DUTO É DEFICIENTE OU APRESENTA INTERFERÊNCIAS DIFICULTANDO ASSIM A UTILIZAÇÃO DO PEAD;
- 3 - DIMENSÕES DO TÊ DE ACORDO COM O D_e DO TUBO DA REDE, PODENDO SER NECESSÁRIO UTILIZAR REDUÇÕES PARA Ø32mm;
- 4 - A ÁREA DE TRABALHO DEVE SER ISOLADA E SINALIZADA;
- 5 - AS QUANTIDADES DE PLACAS DE CONCRETO E FITA DE AVISO SERÃO DE ACORDO COM A EXTENSÃO DO RAMAL, DEVENDO-SE ADOTAR OS AFASTAMENTOS MOSTRADOS NO DETALHE "1";
- 6 - PREVER ARGAMASSA (AREIA + CIMENTO) TRAÇO 1:3 PARA ASSENTAMENTO DA VIGA "U" SOBRE A REDE EM COBRE POR TODO TRECHO ;
- 7 - INSTALAR TACHÃO DE SINALIZAÇÃO NA SUPERFÍCIE DA CALÇADA NO EIXO DA REDE DE COBRE INSTALADA. CORTAR O PARAFUSO DE FIXAÇÃO, CASO ESTE VENHA NO TACHÃO DE FÁBRICA;
- 8 - PREVER PARA A EXECUÇÃO DO RAMAL TELA TAPUME COM SUPORTES PARA PROTEÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO DO RAMAL;
- 9 - PREVER PROTEÇÃO COM 'TOROFITA' EM TODA EXTENSÃO DA REDE EM COBRE ENTERRADA.

LEGENDA

- REDE SECUNDÁRIA BAIXA PRESSÃO EXISTENTE
- RAMAL PEAD Ø32mm
- RAMAL COBRE Ø32mm

0	EMISSION ORIGINAL	19/03/2020	G.FIOROT	GEDAIAS	LUERLES
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
UTILIZAÇÃO DE TUBO EM COBRE EM CALÇADAS (RAMAIS)

EXECUTOR:	REVISOR:	VERIFICADOR:	APROVADOR:
G.FIOROT	GEDAIAS	CORONA	LUERLES
ESCALAS:	DATA:	ARQUIVO:	FOLHA:
INDICADAS	19/03/2020	TP-E-008-REV0.dwg	01-01
	DES. N.º	TP-E-008	REV.: 0