LEGENDA

- TUBO EM PVC SÉRIE NORMAL , Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- TUBO EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA VENTILAÇÃO.
- COTOVELO 45° EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- COTOVELO 90° EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- TÊ EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA, Ø INDICADA, PARA ESGOTO.
- INDICAÇÃO DE FLUXO.
- PV - POÇO DE VISITA - ESGOTO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
- CS - CAIXA SIFONADA
- IDENTIFICAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM COTAS DE TAMPA E DE FUNDO, ONDE: CI=CAIXA DE INSPEÇÃO, CT=COTA DE TAMPA E CF=COTA DE FUNDO.

LEGENDA DE SIGLAS	
CS	CAIXA SIFONADA
RS	RALO SIFONADO
R	RALO SECO
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
CSS	CAIXA SIFONADA DE SABÃO
i=	INCLINAÇÃO (%)
MLR	MÁQ. DE LAVAR ROUPA
VS	VASO SANITÁRIO
PC	PIA DE COZINHA
CT	COTA DE TOPO
CF	COTA DE FUNDO
UHC	UNIDADE DE HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
PV	POÇO DE VISITA

NOTAS

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REVORÇADA, SOLDÁVEL;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMTROS ATÉ Ø75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100 mm;
3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,90 m;
5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
6. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS **"CI's"** E **"PV's"** DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO ***"ESGOTO SANITÁRIO"*** BEM VISÍVEL;
7. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS **"CG's"** DEVERÃO SER DO TIPO LEVE, OS TAMPÕES DOS **"PV's"** DEVERÃO SER DO TIPO PESADO;
8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;
9. AS COTAS DOS GREIDES NAS **"CI's"** E **"PV's"** SÃO MÍNIMAS PODENDE AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
10. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO; CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
11. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILIMETROS;
12. ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL;
13. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA ESGOTO TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
14. DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS;
15. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
16. AS SAÍDAS DAS CALHAS SERÃO SEMPRE PELA LATERAL INTERNA;
17. NÃO COINCIDIR AS DESCIDAS COM AS NERVURAS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

REVISÃO

EMPRESA

TERA
e-mail: tera.ltda@oi.com.br
(71) 3240-9357

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

OBRA/ENDEREÇO

UMEI - TIPO C

RUA UIRAPURU S/N, - SANTA LUZIA/MG

DENOMINAÇÃO DO DESENHO HIDRÁULICO

ESGOTO
IMPLANTAÇÃO

FOLHA

ESG-01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG

DATA : MAR/2020

ESCALA : INDICADA

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 10/2019

FASE

PROJETO EXECUTIVO

DESENHO

TERA

ARQUIVO

UMEI TIPO C - ESGOTO (1)