

### PLANTA BAIXA - TÉRREO - SANITARIO /PLUVIAL

ESCALA 1:50

**Legenda - TÉRREO**

- Bebedouro
- Bucha de redução longa
- Caixa Sifonada
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Cut'Var 45°
- Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- Curva 45° curta Amanco
- Curva 90 curta
- Curva 90 curta- coluna
- Joelho 45
- Joelho 45- sobre
- Joelho 90- coluna
- Joelho 90- desce
- Joelho 90- sobre
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Junção simples- coluna
- Lavatório Residencial com sifão
- Luva simples- coluna
- Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Ramais de Ventilação
- Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
- Vaso Sanitário c/ curva 90°

### DETALHE CAIXA DE GORDURA



**Legenda de condutos**

- CV COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TQ COLUNA DE ESGOTO
- TG COLUNA DE ESGOTO (GORDURA)
- AP COLUNA DE PLUVIAL

**LEGENDA:** A TUBULAÇÃO NOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (ESGOTO E VENTILAÇÃO) DEVEM SER DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, PREFERENCIALMENTE DA MARCA TIGRE, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO; TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM COM ACLIVE DE 1 A 2%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCORRER TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM SER LEVADAS PARA A ÁREA EXTERNA SOB O TELHADO. DEVE SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA IGUAL A 2,00 M ACIMA DA COBERTURA, NO CASO DE LAJE UTILIZADA PARA OUTROS FINS ALÉM DE COBERTURA. CASO CONTRÁRIO, ESTA ALTURA DEVE SER NO MÍNIMO IGUAL A 0,30 M. DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, TÊ OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS DIRETAMENTE AO TUBO DE VENTILAÇÃO; NO CASO DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO QUE TEM SEU DESVIO FEITO NA HORIZONTAL E VERTICAL DEVERÃO SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS A CADA 2,00 M, HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A COTA, PREVALERÁ A COTA. AS CALHAS DEVEM SER FEITAS DE CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO; AS ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVEM SER LANÇADAS EM REDES DE ESGOTO OU INTERLIGADAS COM OUTRAS INSTALAÇÕES PREDIAIS; AS SUPERFÍCIES HORIZONTAIS DE LAJE DEVEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, DE MODO QUE GARANTA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, ATÉ OS PONTOS DE DRENAGEM PREVISTOS; TODAS AS TUBULAÇÕES DE SAÍDA D'ÁGUA PLUVIAL DOS TELHADOS DEVERÃO SER DIRECIONADAS AS PARA REDE DE DRENAGEM DA RUA; NO CASO DAS TUBULAÇÕES PLUVIAIS QUE TEM SEU DESVIO FEITO NA HORIZONTAL E VERTICAL DEVERÃO SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS A CADA 2,00 M; HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A COTA, PREVALERÁ A COTA;

Projeto: UBS TIPO 01 - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG Folha: 12 / 17

Objeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Endereço: RUA ITÁLIA, S/N. (ESQUINA COM RUA MAURITANIA), BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG

Contratante: ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP

Município: MURIAÉ

Comarca: MURIAÉ

Estado (UF): MINAS GERAIS

Descrição: PLANTA BAIXA DO TÉRREO DO SANITÁRIO

Data: 01/03/2023 ART: MG20231952056

Áreas:

TÉRREO	199,21 m²
1º PAVIMENTO	171,33 m²
ÁREA TOTAL	370,54 m²

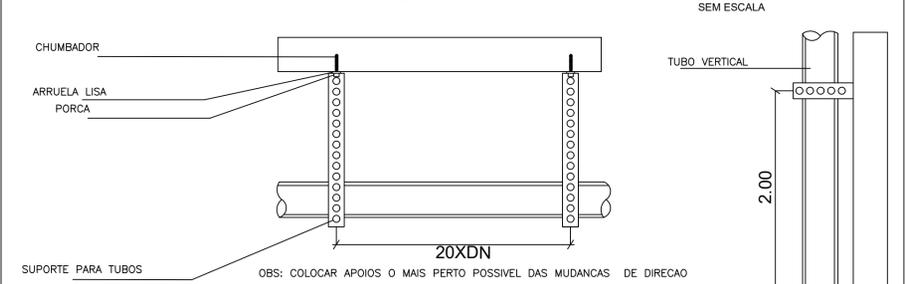
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76

CONTRATANTE: ASSOC MUNIC MICRO-REGIÃO MÉDIO RIO POMBA-AMERP CNPJ: 20.350.328/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS ENG. CIVIL - CREA MG 188562

Aprovação:

### DETALHES DAS ABRAÇADEIRAS METÁLICAS



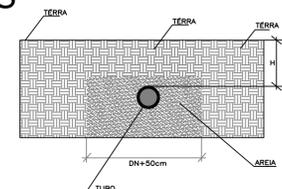
ABRAÇADEIRA  
FITA METÁLICA PERFURADA AJUSTÁVEL EM AÇO GALVANIZADO COM BORRACHA DE ENCHIMENTO E CHUMBADOR 3/8 EXPANSIVO TIPO CB

### INSTALAÇÕES ENTERRADAS

A seguir, tabela de profundidade mínima de assentamento de acordo com as cargas:

Cargas Profundidade "h" (m)	Cargas Profundidade "h" (m)
Passelo	0,60
Tráfego de veículos leves	0,80
Tráfego pesado e intenso	1,20

As tubulações devem ser assentadas em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos ou materiais pontiagudos. O fundo da vala deve ser uniforme. Quando for preciso regularizar o fundo, utilize areia ou material granular. Estando o tubo colocado no seu leito, preencha lateralmente com o material indicado, compactando-o manualmente em camadas de 10 a 15 cm até atingir a altura da parte superior do tubo. Complete a colocação do material até 30 cm acima da parte superior do tubo



### DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO

