



PLANTA BAIXA - TÉRREO  
esc. 1:50

CONVERSÕES DE DIÂMETROS  
OS DIÂMETROS DOS TUBOS DE PVC DEVEM SER CONVERSADOS SEGUNDO TABELA ABAIXO

| Ø EM MILÍMETRO | Ø EM POLEGADA |
|----------------|---------------|
| 20             | 1/2"          |
| 25             | 3/4"          |
| 32             | 1"            |
| 40             | 1.1/4"        |
| 50             | 1.1/2"        |
| 60             | 2"            |
| 75             | 2.1/2"        |

QUANTITATIVO

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| PONTO DE ESGOTO Ø90        | 37 UN |
| PONTO DE ESGOTO Ø100       | 22 UN |
| CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO   | 03 UN |
| CAIXA DE GORDURA OU ESPUMA | 01 UN |
| CAIXA DE GORDURA P.V.C.    | 04 UN |
| CAIXA SIFONADA             | 58 UN |

SIMBOLOGIA - ESGOTO SANITÁRIO

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| — TUBO ESGOTO PRIMÁRIO | ○ - CAIXA DE INSPEÇÃO       |
| — PE - PONTO DE ESGOTO | ○ - CAIXA DE GORDURA        |
|                        | ○ - CAIXA DE GORDURA P.V.C. |
|                        | ○ - CAIXA SIFONADA          |

- NOTAS
- 1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 2- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO.
  - 3- PARA AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMA OS SEGUINTES VALORES: Ø75mm e Ø90mm = 3%; Ø100mm e Ø125mm = 2%.
  - 4- AS VENTILAÇÕES DEVERÃO EXCEDER A ALTURA DO TELHADO EM 30cm; DEVERÁ SER INSTALADO UM T.E. COM DIÂMETRO COMPARTEIL NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRAUMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO.
  - 5- A LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS E INCLINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES SE DARA EM FUNÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E DECLIVIDADE DO TERRENO. OS DETALHES AQUI APRESENTADOS SÃO ORIENTATIVOS.
  - 6- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE AGUADRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA.
  - 7- INSTALAR CURVA 87°30' E INSPEÇÃO EM TODOS OS PÉS DAS PRAUMADAS DE ESGOTO PRIMÁRIO.



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO  
esc. 1:50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROF. STELLA FIDELIS**  
PROJETO DE REFORMA - PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO SANIT. - PLANTA TÉRREO E 2º PAVIMENTO

|  |   |
|--|---|
| PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76                          | DESCRICO:   |
| Prefeito Ivoanés Konstantinos Grammatikopoulos                           | PROJETO HIDROSSANITARIO PARA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA STELLA FIDELIS, MURIAÉ. |
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO:  | LOCAL: RUA BARBARA DE ANDRADE, 144 - BARRIO AEROPORTO - MURIAÉ - MG                         |
| Secretária Maria da Conceição Rodrigues de Souza                         | ARQUIVO: EM STELLA FIDELIS HIDROSSANITARIO.DWG  |
| R. T. PROJETO  | ESC: INDICADAS  |
| Raphael Luiz Soares Dantas<br>Engenheiro Civil - CREA/MG nº 2002190179/D | DATA: OUTUBRO / 2020  |

FOLHA: **03/04**