

**DETALHES DE ESGOTO 01 E 02:**  
*Escala 1:25*

**DETALHES DE ESGOTO 03 E 04:**  
*Escala 1:25*

**ALTURAS DE UTILIZAÇÃO E ESPERAS:**  
S/ Escala

**DETALHES DE ESGOTO 05:**  
*Escala 1:25*

**DETALHES DE ESGOTO 06 E 07:**  
*Escala 1:25*

**DETALHES DE ESGOTO 08:**  
*Escala 1:25*

**DETALHES DE ESGOTO 10:**  
*Escala 1:25*

**DETALHES DE ESGOTO 09:**  
*Escala 1:25*

| SIMBOLOGIA GERAL                                    |   |
|---|---|
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA                              |   |
| TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO                       |  |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL                           |  |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE                            |  |
| TUBULAÇÃO DRENO                                     |  |
| TUBULAÇÃO ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA                  |  |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (TETO)                       |  |
| TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (TETO)                |  |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (TETO)                    |  |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE (TETO)                     |  |
| TUBULAÇÃO DRENO (TETO)                              |  |
| TUBULAÇÃO ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA (TETO)           |  |
| TUBO DE ÁGUA FRIA                                   | AF  |
| TUBO DE ÁGUA QUENTE                                 | AQ  |
| TUBO DE ESGOTO                                      | ES  |
| TUBO DE ÁGUA PLUVIAL                                | AP  |
| TUBO DE ÁGUA QUENTE                                 | APQ   |
| DRENO   | DR  |
| TUBO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA                    | APL   |
| PRUMADA - ÁGUA FRIA                                 | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - ESGOTO                                    | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - TUBO GORDURA                              | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - ÁGUA SERVIDA                              | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - ÁGUA QUENTE                               | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - ÁGUA PLUVIAL                              | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - DRENO                                     | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - RESPIRO PRR                               | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| PRUMADA - ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA                  | PRF   |
| DIÂMETRO INDICADO                                   | Ø   |
| ABRIGO PARA "X" HIDRÔMETROS                         |  |
| PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA FRIA)                     |  |
| PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA QUENTE)                   |  |
| PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA)      |  |
| ABRIGO DE LIMPEZA                                   |  |
| TORNEIRA PARA HIDRÔMETRO                            |  |
| TORNEIRA DE BÓIA                                    |  |
| VÁLVULA DE PEÇ COM CRIVO                            |  |
| CONJUNTO MOTO-BOMBA                                 |  |
| CONTENTOR DE LIXO (LARANJA)                         |  |
| CONTENTOR DE LIXO (AZUL, CLARO)                     |  |
| CAIXA INSPEÇÃO DE ESGOTO                            |  |
| CAIXA SIFONADA                                      |  |
| CAIXA DE GORDURA                                    |  |
| CAIXA PLUVIAL                                       |  |
| CAIXA PLUVIAL COM GRELHA                            |  |
| REGISTRO DE GAVETA                                  |  |
| VALVULA DE DESCARGA                                 |  |
| VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL                        |  |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA                         |  |
| REGISTRO MONOCOMANDO (CHUVEIROS)                    |  |
| REGISTRO DE PRESSÃO                                 |  |
| COLUNA DE ÁGUA FRIA                                 | AF  |
| COLUNA DE ÁGUA FRIA PRINCIPAL                       | AF  |
| ALIMENTAÇÃO PREDIAL                                 | ALIM  |
| COLUNA DE ÁGUA QUENTE                               | AQ  |
| COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA                  | APL   |
| COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL                              | AP  |
| BEBEDOURO   | BE  |
| BANHEIRA  | BH  |
| BIDE HIGIÊNICO                                      | BI  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO                         | CE  |
| CAIXA DE GORDURA                                    | CG  |
| CHUVEIRO  | CH  |
| CAIXA PLUVIAL                                       | CP  |
| CAIXA PLUVIAL COM GRELHA                            | CPG   |
| CAIXA SIFONADA                                      | CSF   |
| COLUNA DE VENTILAÇÃO                                | CV  |
| DH DUCHA HIGIÊNICA                                  | DH  |
| DRENO AR CONDICIONADO                               | DR  |
| EFLUENTE  | EFL   |
| FILTRO  | FI  |
| GELEIRA   | GE  |
| HIDRÔMETRO  | HD  |
| LAVATÓRIO   | LV  |
| MQU MÁQUINA DE GELÓ                                 | MQ  |
| MÁQUINA DE LAVAR LOÇAS                              | MLL   |
| MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS                             | MLR   |
| MICROOND  | MR  |
| PIA DE COZINHA / SERVIÇO                            | PIA   |
| RECALQUE ÁGUA PLUVIAL                               | RAP   |
| RECALQUE TUBULAÇÃO DE RECALQUE                      | REC   |
| RG REGISTRO DE GAVETA                               | RG  |
| REGISTRO MONOCOMANDO (CHUVEIROS)                    | RMC   |
| REGISTRO DE PRESSÃO                                 | RS  |
| RALO SIFONADO COM GRELHA                            | RS  |
| TORNEIRA DE BÓIA                                    | TB  |
| TUBULAÇÃO DE QUEDA DE GORDURA                       | TG  |
| TORNEIRA LIMPEZA                                    | TL  |
| TANQUE DE LAVAR ROUPAS                              | TLR   |
| TUBO DE QUEDA DE ESGOTO                             | TU  |
| TORNEIRA COM VÁLVULA DE BÓIA                        | TB  |
| VALVULA DE DESCARGA                                 | VD  |
| VÁLVULA DE PEÇ COM CRIVO                            | VP  |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL                        | VR  |
| VASO SANITÁRIO                                      | VS  |
| VASCA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA             | VCSA  |
| RESERVATÓRIO DEGRADANTE DE PRIMEIRA PRIMEIRAS ÁGUAS | RDA   |

- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO (SUB-COLETORES E COLETORES) DEVERÃO SER AS SEGUINTES:
  - DIÂMETRO = 75mm (n = 2,0%)
  - DIÂMETRO = 100mm a 150mm (n = 1,5%)
  - DIÂMETRO = 150mm (n = 0,5%)
- O PISO DE COLINA DEVERÁ TER UMA CURVA DE 87 GRAUS E 30 SEGUNDOS SEER PARA OS ESGOTOS PROVENIENTES DOS TURCOS DE QUADE, SERÃO CONECTADOS, ATRAVÉS DE COLETORES, ÀS TUBULAÇÕES DE ESGOTO, ATÉ A LAVAÇÃO, DEBENDO SER DESEMPENHADA A SEGUINTE TABELA:
- O PISO DE COLINA DEVERÁ TER UM ARMAZENAMENTO DOS CONTEÚDOS DE LIXO DEVEJA SER DESEMPENHADO EM CONTA AS DIMENSÕES DOS CONTEÚDOS DE 240 LITROS, SENDO ELAS AS SEGUINTE:
- PISO: 2,00m x 3,00m x 2,00m (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)
- PÉ: DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,20m
- O PISO DEVE TER A LAVAÇÃO E A LAVAÇÃO DEVEJA SER DE CERÂMICA LISA, IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A PRODUTOS CORROSIVOS.
- TERMO PONTO DE ÁGUA E RALO PARA ESGOTOAMENTO DA ÁGUA DE LAVAÇÃO.