



### NOTAS - IMPORTANTES ESGOTO

- E PARTIR INTEGRANTE DESTE PROJETO AS SEGUINTE NORMAS: NBR 9178 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO; PORTUNAL DE ACOPOLO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- AS DIMENSÕES ESTÃO EXPRESSAS EM MEDIDA SI, SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES CONFORME RESOLUÇÃO 303/2002.
- QUANDO NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE MATERIAL NAS TUBULAÇÕES ESTE SERÁ:
 

| DIÂMETRO    | DECLIVIDADE |
|-------------|-------------|
| Ø40 - Ø90   | 2,0         |
| Ø100 - Ø150 | 1,0         |
| Ø200        | 0,5         |
- ESGOTO SANITÁRIOS PVC LINHA SANITÁRIA JUNTA ELÁSTICA ATE 200mm.
- QUANDO NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS DEVE-SE ADOPTAR AS SEGUINTE DE ACOPOLO COM O DIÂMETRO DA LINHA:
 

| DIÂMETRO    | DECLIVIDADE |
|-------------|-------------|
| Ø40 - Ø90   | 2,0         |
| Ø100 - Ø150 | 1,0         |
| Ø200        | 0,5         |
- AS TUBULAÇÕES QUE PERFORMAM ELEMENTOS ESTRUTURADOS NÃO DEVE SER SOLICITADA COM PRESSÃO, NESTE CASO CONCRETAR EM CIMENTO DE SE DEIXAR PASSAR COM TUBO DE DIÂMETRO 40% MAIOR QUE O TUBO PASSEANTE.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS NO SOLO NÃO DEVEM SER COLOCADAS TERMINAIS, DEVE SER FORNECIDA COM ANELA OROSCA OU TERMO SOLTA SEM VEDAÇÃO.
- ANTES DO RECONHECIMENTO DOS RAMOS DAS ALVENARIAS, PINTURAS EXISTENTES OU LOCALIZAÇÃO DOS SUPORTES DEVE-SE FAZER UM DOS ENDAOS NO SISTEMA.
 

| Ø EM MILÍMETROS | ESPECIFICAÇÕES EM METROS |
|-----------------|--------------------------|
| 40              | 1,50                     |
| 50              | 1,00                     |
| 75              | 1,50                     |
| 100             | 2,00                     |
| 150             | 2,00                     |
- ENDAO COM AGUA ANTES DA COLOCAÇÃO DOS ANELINHOS, TODO O SISTEMA DURANTE 15 MINUTOS COM PRESSÃO DE 100mmHg.
- ENDAO COM AR ANTES DA COLOCAÇÃO DOS ANELINHOS TODO O SISTEMA DURANTE 15 MINUTOS COM PRESSÃO DE 10mmHg.
- ENDAO DE JUNTA - ENDAO FINAL TODO O SISTEMA DURANTE 15 MINUTOS COM PRESSÃO DE 10mmHg.
- VERIFICAR SENTIDO DO ESCOAMENTO.
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO, QUANDO ENTERRADAS NO SOLO, DEVEM SER RECOBERTAS COM MÍNIMO DE 200mm DE ENLARGAMENTO COM CONCRETO MAGRO NAS VÁZIS TRAVEJER E COM MÍNIMO DE 300mm NOS DEMAI CARÇOS.

### LEGENDA DE SIMBOLOS

- CAIXA SIFONADA
- CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES (CE)
- CAIXA DE AREIA COM TAMPA DE CONCRETO (CA)
- RALO P/ CHUVEIRO
- CURVA 45 LONGA PARA ESGOTO SANITÁRIO
- CURVA 45 LONGA AMARCO
- CURVA 90 CURTA
- CURVA 90 CURTA - COLUNA
- JOELHO 90
- JUNÇÃO SIMPLES
- POÇO DE VISTA DE ESGOTO (PV-EXISTENTE)
- RAMAIS DE VENTILAÇÃO
- RAMAIS DE VENTILAÇÃO EM CRUZ
- TE SANITÁRIO
- BACIA P/ VASO SANITÁRIO C/ CURVA 90°
- INDICAÇÃO DE COLUNA: AA = TIPO, OO = NÚMERO DA COLUNA, Ø = SEÇÃO DO TUBO

### LEGENDA DE CONDUTOS

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO - TG
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO - CV
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - AP



|      |                           |            |
|------|---------------------------|------------|
| 00   | EMISSÃO INICIAL           | 17/08/2023 |
| REV. | DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA       |

314-SEDF-CEM-QUADRA 612 SUL-APL-ESG-001-R00-DWG

**CINNANTI**  
Arquitetura & Engenharia

RA-1 - BRASÍLIA/DF  
SGAS 611/612 - BRASÍLIA/DF  
GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL  
ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI  
GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI OREA TRINDAD/DF

RESP. TÉCNICO:

