

Diagrama de uma caixa de concreto pré-moldada tipo "B". A caixa é composta por blocos curvos e/ou tijolos de bloco, com uma largura de 0,80 m. A altura total da caixa é variável, com um mínimo de 1,50 m. A caixa é montada sobre uma base de concreto, com uma camada de areia e uma camada de argila. A caixa possui uma tubulação de entrada na parte superior e uma tubulação de saída na parte inferior. O diagrama também indica a presença de um tampão em FSP (ID-600) e um cone pré-moldado.

Diagrama de uma rede coletora de esgoto com 556 unidades domiciliares. A rede é composta por tubos de PVC rígido p/ esgoto preto (JEI - Ø 100mm) e cinza (JEI - Ø 150mm). O diagrama mostra a distribuição das unidades em diferentes pontos de visita (PV) e a conexão com a rede pública. As ligações domiciliares são de 556 unidades, com 02 unidades de esgoto preto e 06 unidades de esgoto cinza. Os tubos de PVC rígido p/ esgoto preto (JEI - Ø 100mm) são de 559,248 metros de comprimento, e os tubos de PVC rígido p/ esgoto cinza (JEI - Ø 150mm) são de 561,13 metros de comprimento. A rede coletora é composta por tubos de PVC rígido p/ esgoto preto (JEI - Ø 150mm) e cinza (JEI - Ø 100mm). O diagrama também mostra a conexão com a rede pública, com uma cota de 1,65 metros para a profundidade da singularidade.

Legenda:

- PV - Poço de Visitas com Ponta Seca
- PV - Poço de Visitas de Passagem ou Curva
- PV - Poço de Visitas com Passagem
- PV - Poço de Visitas c/ Tubo de Queda
- PV - Poço de Visitas de Interligação

Ligações Domiciliares (556 unidades)

556 Unidades Habitacionais (Lotes de Esquina com 02 Ligações = Frente e Fundo)
 03 Áreas de Equipamentos Urbanos e 06 Áreas de Sistema de Lazer
 Tubos de PVC Rígido p/ Esgoto Preto JEI - Ø 100mm (Vide Detalhe)

Rede Coletora - Tubos de PVC Rígido p/ Esgoto Preto JEI - Ø 150mm e 200mm

Diagrama:

Tr-01-01 - 50,00m - PVC

PV05

Declividade do Trecho

Diâmetro da Tubulação

Sentido do Escoamento

PV10

Nome da Singularidade

Cota do Terreno

Profundidade da Singularidade

561,13

559,248

1,65

Cota do Coletor

$I = 0,0100\text{m/m} - \text{Ø } 150\text{mm}$

Diagrama de uma rede de esgoto com dois pontos de coleta. O sistema é composto por duas linhas de PVC rígido de 100mm de diâmetro, cada uma com 1,65m de comprimento mínimo. As linhas são conectadas por uma rede de 100mm x 200mm. Os pontos de coleta são plug JET de 100mm. O sistema é instalado em um leito carroçável, com alinhamento predial de 1,00m. O diagrama mostra a seção transversal do sistema, com o leito carroçável em amarelo e o alinhamento predial em cinza.

