

REPRESENTAÇÃO DE COLECTORES

- Os Colectores devem ser representados por linhas, independentes para cada troço de colector;
- As linhas devem ter vértices no centro das Caixas de Visita;
- As linhas devem ser desenhadas no sentido do escoamento (1º vértice= ponto de mont. 2º vértice=ponto de jus.)

REPRESENTAÇÃO DE CAIXAS DE VISITA

- As Caixas de Visita devem ser representadas por círculos, sem "hatch" ou representação de tampa;
- O centro da Caixa de Visita deve coincidir com o vértice dos colectores de montante e de jusante;

REPRESENTAÇÃO DE CAIXAS DE RAMAL E TROÇO DE RAMAL

- As Caixas de Ramal devem ser representadas por polígonos quadrados, sem "hatch";
- Os Ramais devem ser representados por linhas;
- O Ramal deve ligar a montante ao centro de um lado do polígono da Caixa de Ramal e a jusante ao centro da Caixa de Visita (no caso dos ramais que concorrem às caixas de visita);
- O Ramal deve ligar a montante ao centro de um lado do polígono da Caixa de Ramal e a jusante ao Colector (no caso de ramais que concorrem aos colectores);

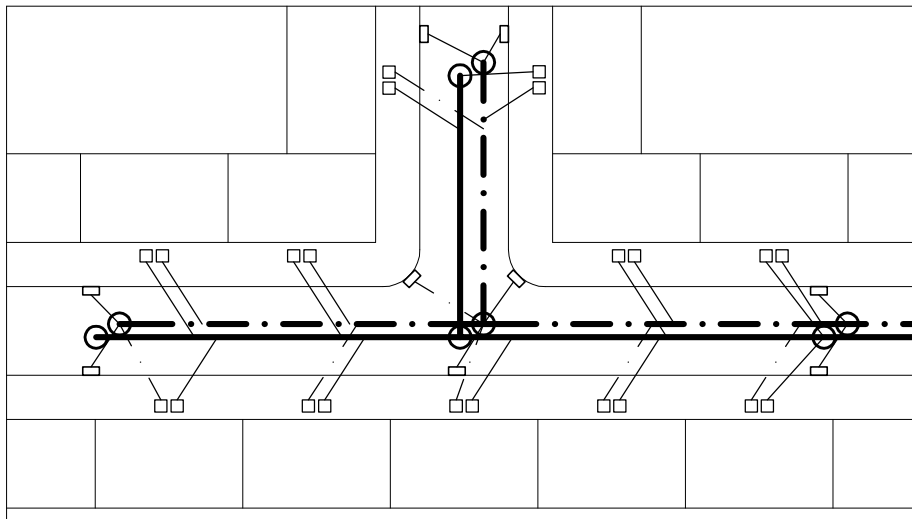
REPRESENTAÇÃO DE SUMIDOUROS E TROÇO DE RAMAL

- Os Sumidouros devem ser representadas por polígonos rectangulares, sem "hatch";
- Os Ramais devem ser representados por linhas;
- O Ramal deve ligar a montante ao centro de um lado do polígono do Sumidouro e a jusante ao centro da Caixa de Visita;

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Deve ser criado um layer distinto para cada tipo de órgão;
- devem ser criados layers distintos para órgãos existentes e projectado;
- Os desenhos devem ser complementados com texto relativos à identificação de caixas e diâmetros/material de tubagens (representados em layers distintos).

ESQUEMA REPRESENTATIVO



Legenda e Layers a criar:

- Colector Doméstico
- · - Colector Pluvial
- Caixa Visita Doméstica
- Caixa de Visita Pluvial
- Caixa de Ramal Doméstica
- Caixa de Ramal Pluvial
- Ramal Doméstico
- · - Ramal Pluvial
- Sumidouro

Nota: todos os diferentes tipos de objectos devem pertencer a um layer distinto.



ESQUEMA DE REPRESENTAÇÃO DE PROJECTO E TELAS FINAIS

S5

DESENHO DE PORMENOR TIPO

data:JAN.2011

NORMAS TÉCNICAS ÁGUAS RESIDUAIS

esc.1:20

CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO / SERVIÇOS DE ÁGUAS E SANEAMENTO