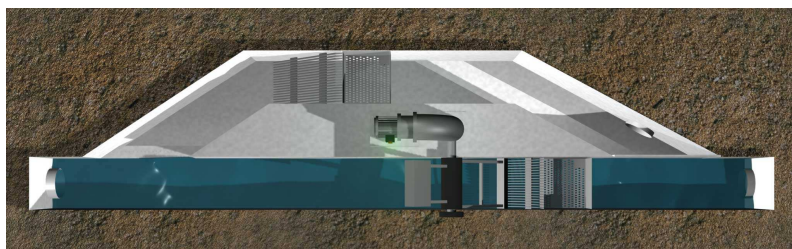
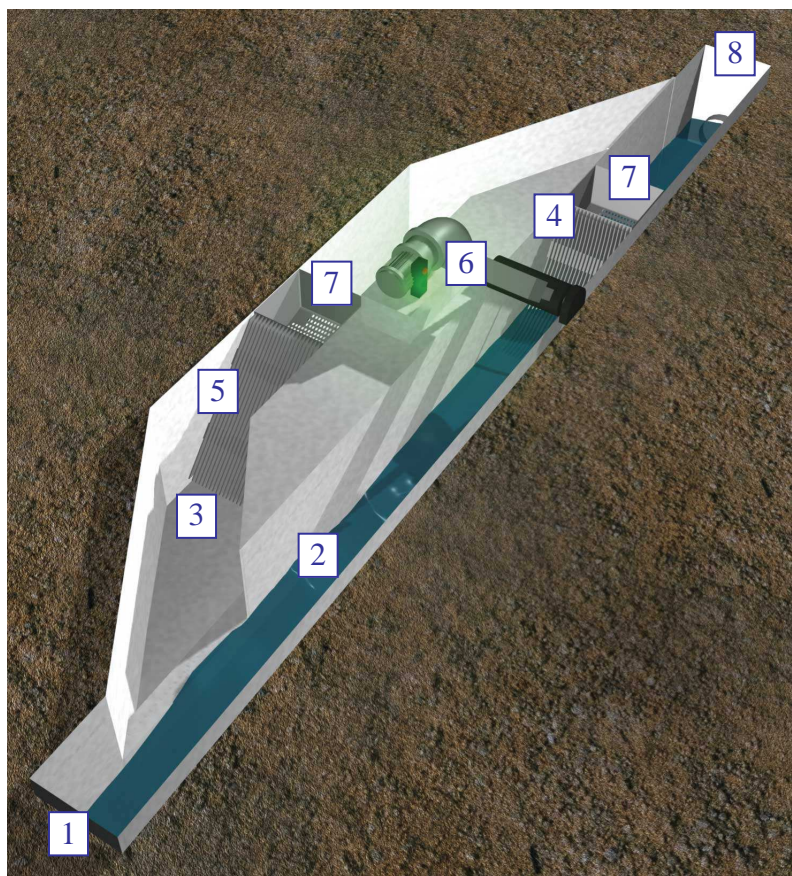


OBRA DE ENTRADA COM LIMPEZA AUTOMÁTICA

A **Obra de Entrada** destina-se a pequenas ETAR (até 1.000 habitantes equivalentes), considerando-se o tratamento preliminar composto por gradagem de limpeza automática (canal principal) e de limpeza manual (canal secundário).

Fabricada em poliéster reforçado com fibra de vidro, é constituída por:

- Dois canais abertos de secção rectangular, contíguos entre si;
- Sistema de limpeza mecânica através de um braço rotativo, com gradagem contínua do efluente e limpeza automática temporizada da superfície filtrante;
- Grade de limpeza manual em aço metalizado instalada no canal de “bypass” ao canal principal;
- Cestos de recepção dos detritos da gradagem, em chapa de aço inox, com o fundo perfurado para permitir o escoamento dos produtos da gradagem, instalados à saída das grelhas de limpeza.



Características técnicas:

- Inclinação da grade secundária: 45°
- Espessura de barras: 25 x 4 mm
- Espaçamento entre barras: 20 mm
- Largura das grades: 300 mm

Dimensões:

- Comprimento: 5,20 m
- Largura: 1,08 m
- Altura: 0.54 m

Legenda

- 1 - Tubagem de entrada
- 2 - Canal principal
- 3 - Canal secundário
- 4 - Grade principal com limpeza automática
- 5 - Grade secundária com limpeza manual
- 6 - Sistema de limpeza automática da grade principal
- 7 - Cestos de recepção dos detritos da gradagem
- 8 - Tubagem de saída