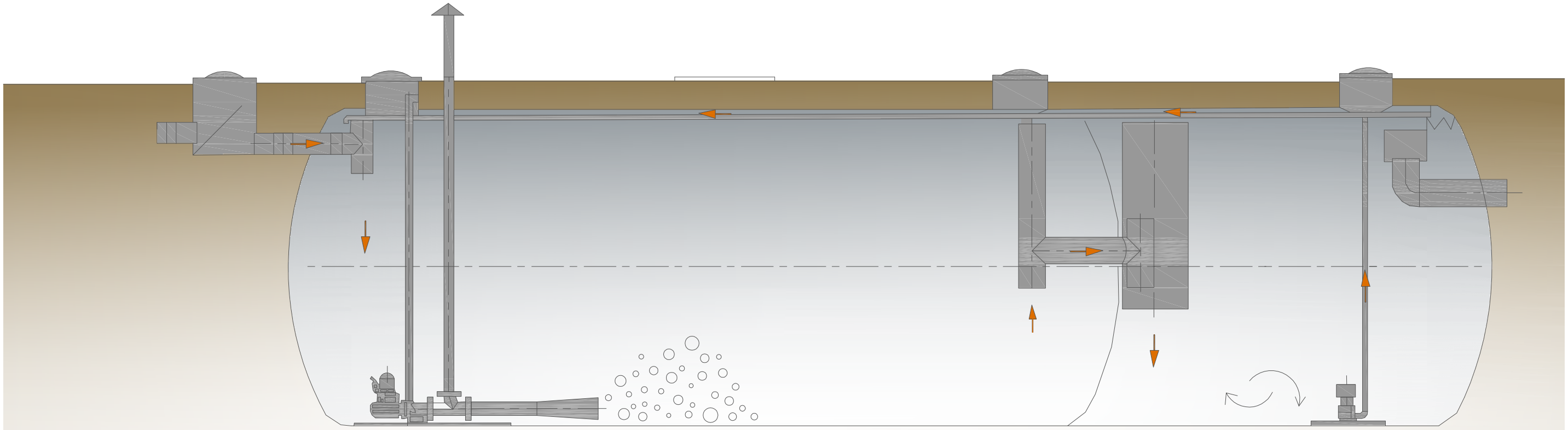
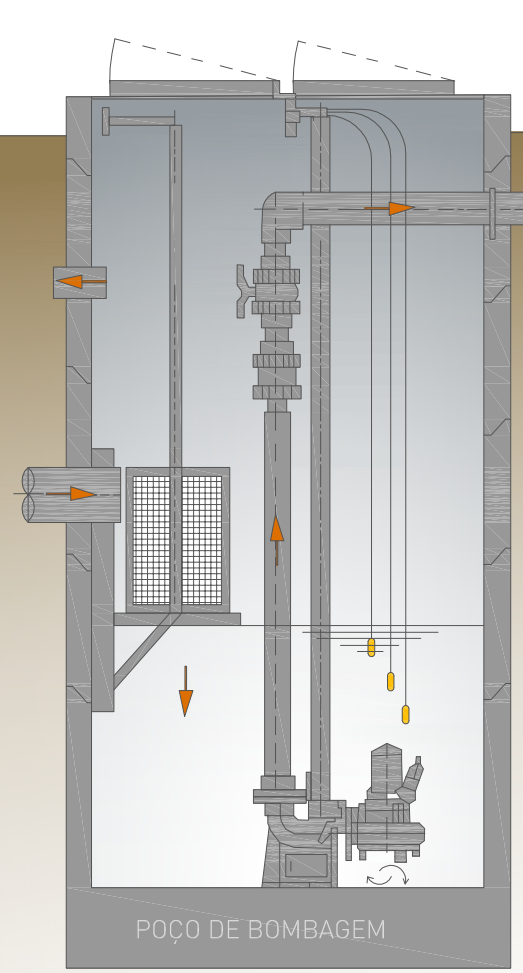


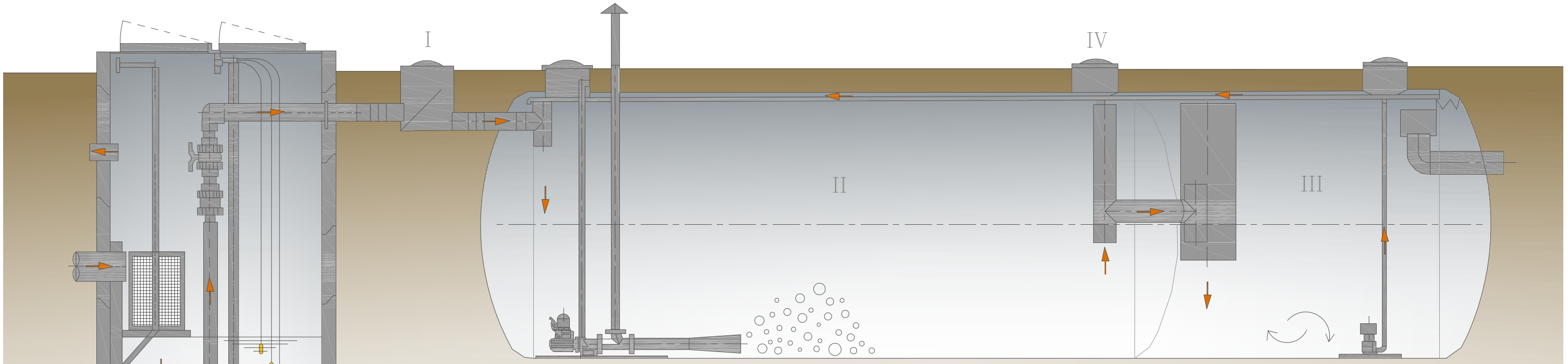
1-Etar Compacta



FASES DE TRATAMENTO:

I-Gradagem;
II-Tratamento Biológico;
III-Decantação e Recirculação de Lamas;
IV-Remoção de lamas em excesso;

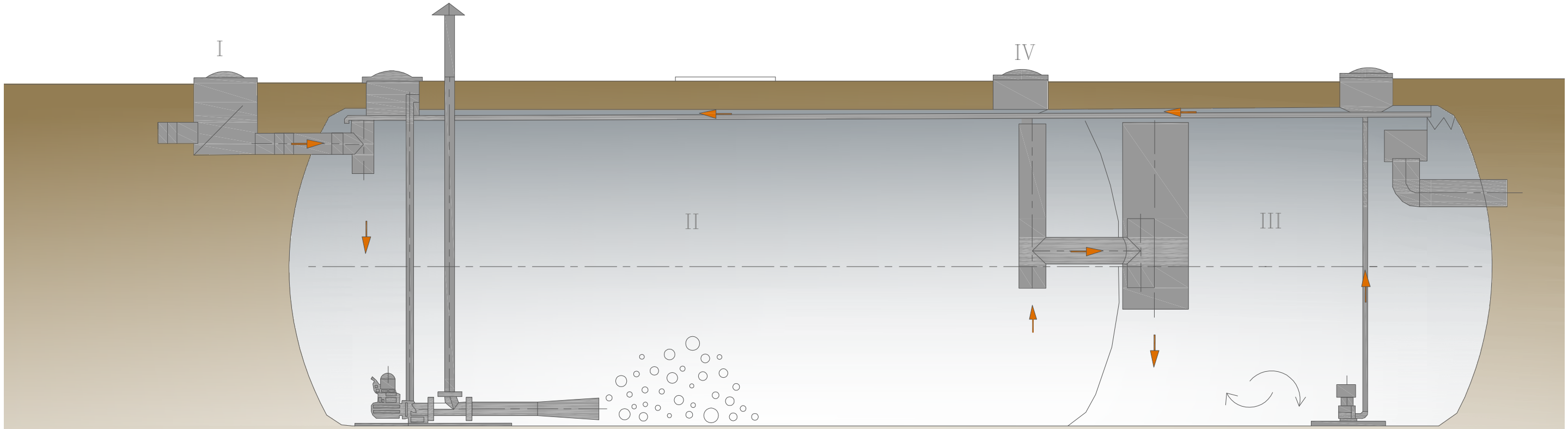
2-Etar Compacta com Poço de Bombagem



2-Etar Compacta com Poço de Bombagem

FASES DE TRATAMENTO:

I-Gradagem;
II-Tratamento Biológico;
III-Decantação e Recirculação de Lamas;
IV-Remoção de lamas em excesso;



1-Etar Compacta

Descrição do processo de tratamento:

O processo de tratamento nas Etar ´s compactas ocorre através de um sistema de Lamas Activadas, ou seja, é um sistema que envolve a produção de uma massa activa de microrganismos capazes de estabilizar uma água residual na presença de oxigénio (processo aeróbio). Este processo de tratamento caracteriza-se pelas baixas cargas mássicas, longos períodos de retenção e pouca produção de lamas sobrantes.