

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.226.01
	<i>Equipamento Metálico, Mecânico e Eletromecânico</i>	EQ
	<i>GRADE DE RETENÇÃO DE DETRITOS DE LIMPEZA MANUAL</i>	27/10/16

No canal de by-pass da obra de entrada da ETAR será instalada uma grade de retenção de detritos de limpeza manual, executada em barras de aço St 37.2 de 40 × 10 mm.

No aro, constituído por barras do tipo acima mencionado, serão soldadas, ao cutelo, barras idênticas àquelas, com espaçamento entre si de 40 mm.

A grade apresentará comprimento e largura (do canal) referidos na Memória Descritiva do projeto, apoiando no fundo do canal respetivo, em ranhuras próprias, e em espigões de aço de 3 cm de comprimento cravados nas paredes internas do canal. Farão com o fundo do canal um ângulo de 45°.

Para remoção dos detritos retidos na grade manual, será fornecido um ancinho, com dentes espaçados de tal forma que corram facilmente entre as barras da grade.

Igualmente será fornecida uma forquilha para transporte dos resíduos até à tremonha do tapete transportador do compactador das grades mecânicas.

Grade, ancinho e forquilha, serão devidamente protegidos contra a corrosão, de acordo com o definido nestas Cláusulas Técnicas.