

**REMOSA DISEÑA, FABRICA Y SUMINISTRA UNA ESTACIÓN PARA TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN SUPERFICIE PARA EL CANAL DE ISABEL II en San Martín de Valdeiglesias.**

Siguiendo las indicaciones del explotador actual y por necesidades de la obra, se ha instalado una **Estación Depuradora Ecológica de Oxidación Total ROX 250** en superficie, compuesta por un Reactor de 3 m. de diámetro por 11 m. de largo, el cual va soportado sobre 7 cunas. Igualmente se ha incorporado una plataforma y escalera de acceso para facilitar las operaciones de manejo y control de **la Estación depuradora Ecológica.**

Reactor, plataforma y escalera, están contruidos en PRFV, material de gran resistencia a la corrosión siguiendo las normas BS-4994-1987.

Así mismo, el equipo está diseñado para cumplir la normativa de vertido **Real Decreto 606/2003**, que modifica la ley de Aguas, así como la normativa europea, **directiva del consejo 90/271/CEE.**

Con la puesta en marcha de esta ROX 250 el municipio de San Martín de Valdeiglesias va incrementar en 37.5 m<sup>3</sup> día el tratamiento de sus aguas residuales.



## **PRODUCTO : POZOS DE BOMBEO**

Remosa realiza pozos para el bombeo de aguas residuales en el que todos los elementos quedan accesibles bajo un registro de 800 \* 800 mm.

Este registro incorpora una tapa abatible con cable de sujeción y sistema de cierre de seguridad. También permite registrar en un solo punto elementos como: la reja de desbaste interior, las bombas con sus correspondientes kits de elevación y las válvulas antirretorno, el sistema de boyas y la escalera de descenso.

Además, los pozos pueden realizarse a medida de manera que, la entrada de las aguas se ajuste a las cotas reales de la obra y que el diámetro total del pozo se adapte al espacio disponible.

