TÍTULO	PROYECTO DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES PARA PLANTA TERMOSOLAR HELIOENERGY 11. TÉRMINO MUNICIPAL LEBRIJA (SEVILLA)

DATOS

Las actuaciones contempladas en el citado proyecto tienen como objeto describir las instalaciones necesarias para la evacuación de las aguas pluviales y evitar la inundación de la planta termoeléctrica **"Helioenergy 11"**, con una **superficie de ocupación de 246 ha**, y situada en el **término municipal de Lebrija. (Sevilla)**.

Las actuaciones definidas en el proyecto son las siguientes:

- Obras de drenaje interior de la planta.
- Cunetas perimetrales.

Para el drenaje interior de la planta se han diseñado cunetas entre las calles trapezoidales, sin revestir, con un ancho de base de 2,80 m y 40 cm de profundidad, con taludes 1H:1V y una pendiente muy baja que oscila entre el 0,044% y el 0,033%. Para atravesar los caminos previstos se han proyectado obras de drenaje transversal mediante tuberías de saneamiento corrugadas de PVC color teja, de doble pared. El diámetro nominal de dichas tuberías será de 400 mm excepto en las calles de mayor longitud, donde serán de 500 mm. Se ejecutarán también embocaduras aguas arriba y abajo mediante aletas de hormigón armado ejecutadas in situ.

Las cunetas perimetrales se ejecutarán todas ellas excavadas sobre el terreno, sin revestir, de sección trapecial, de 2,80 m de base inferior, taludes 1H:1V, y con profundidades variables entre 0,40 m y 1,30 m en función del caudal a evacuar y la pendiente disponible.

www.grupowats.com