

PROYECTO DE DEPÓSITO DE RIEGO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MONTESA (VALENCIA): ANÁLISIS GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN.

ZONA DEL PROYECTO

El presente proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Montesa (Valencia), en la zona montañosa de la Serra Grossa, concretamente en la Basseta Roja.

La zona de estudio se muestra en la siguiente imagen:



MATERIALES ENCONTRADOS EN LA ZONA

Los materiales que se encuentran en la geología de detalle de la zona serán:

- Arcillas rojas de descalcificación y margas.
- Dolomías
- Calizas

Pero el depósito estará situado sobre las arcillas rojas de descalcificación y margas.

Estos materiales quedan reflejados en la Foto 1.



Foto 3. Geología de detalle

SECCIÓN DE LA CIMENTACIÓN

Las zapata corrida tendrá unas dimensiones de 4,5 m de ancho y un canto de 1 m. La disposición de las armaduras queda definida en la Foto 3.

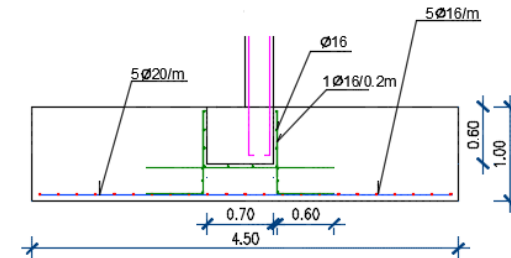


Foto 3. Sección de zapata corrida.

SECCIÓN DEL DEPÓSITO

La sección del depósito con el terreno a excavar queda reflejado en la Foto 2. Se excavará a una altura de casi 9 m y se rellenará el depósito hasta que quede semienterrado 2,5 m.

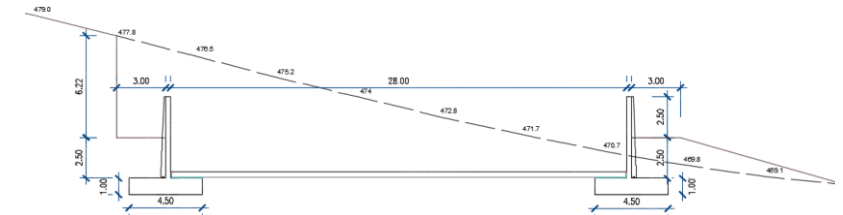


Foto 2. Sección del depósito perpendicular a las curvas de nivel.