

**ACONDICIONAMIENTO DE MURO EN EL  
ARROYO EL PERAL (CÁRTAMA ESTACIÓN)**

**MEMORIA**

## **MEMORIA**

### **1.-Antecedentes**

*Debido a la climatología de la zona, cada vez se producen más lluvias de forma torrencial que llevan a desbordar el arroyo del Peral y el correspondiente daño que se produce en las parcelas en el margen izquierda. Aguas abajo del arroyo del Peral, existe un puentecillo de ojos que no es suficiente para desaguar las avenidas que caen de forma torrencial, pasando por encima del tablero en numerosas ocasiones, dejando así aislados a las personas que tienen parcelas habitadas en los alrededores.*

### **2.-Objeto**

*Con objeto de subsanar los problemas de deslizamientos de las parcelas evitando desprendimientos, dando así, protección al cauce y al talud de las parcelas se construirá un muro de escollera.*

*El muro de escollera tendrá unos 2.00 m. de altura y de 330 m. de longitud, dando así protección a las zonas afectadas.*

*Dicho muro será financiado con las aportaciones de los propietarios afectados.*

*Estación de Cártama, Noviembre 2017*

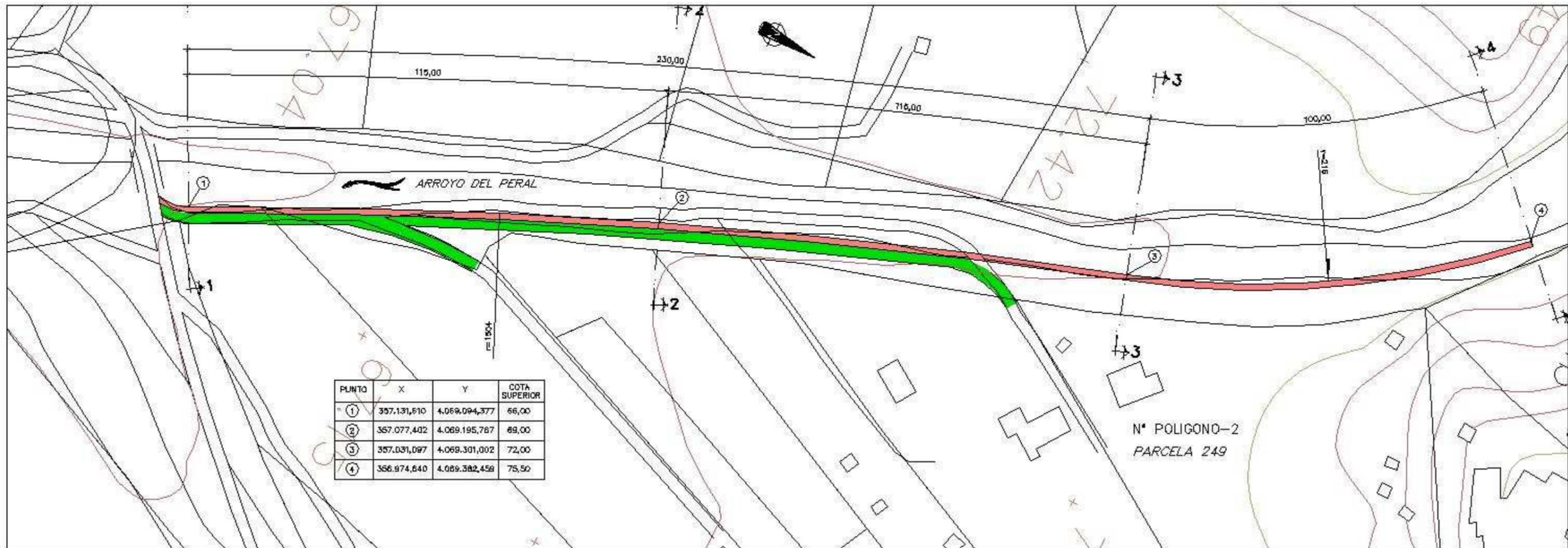
## **SITUACIÓN ACTUAL DEL ARROYO PERAL**



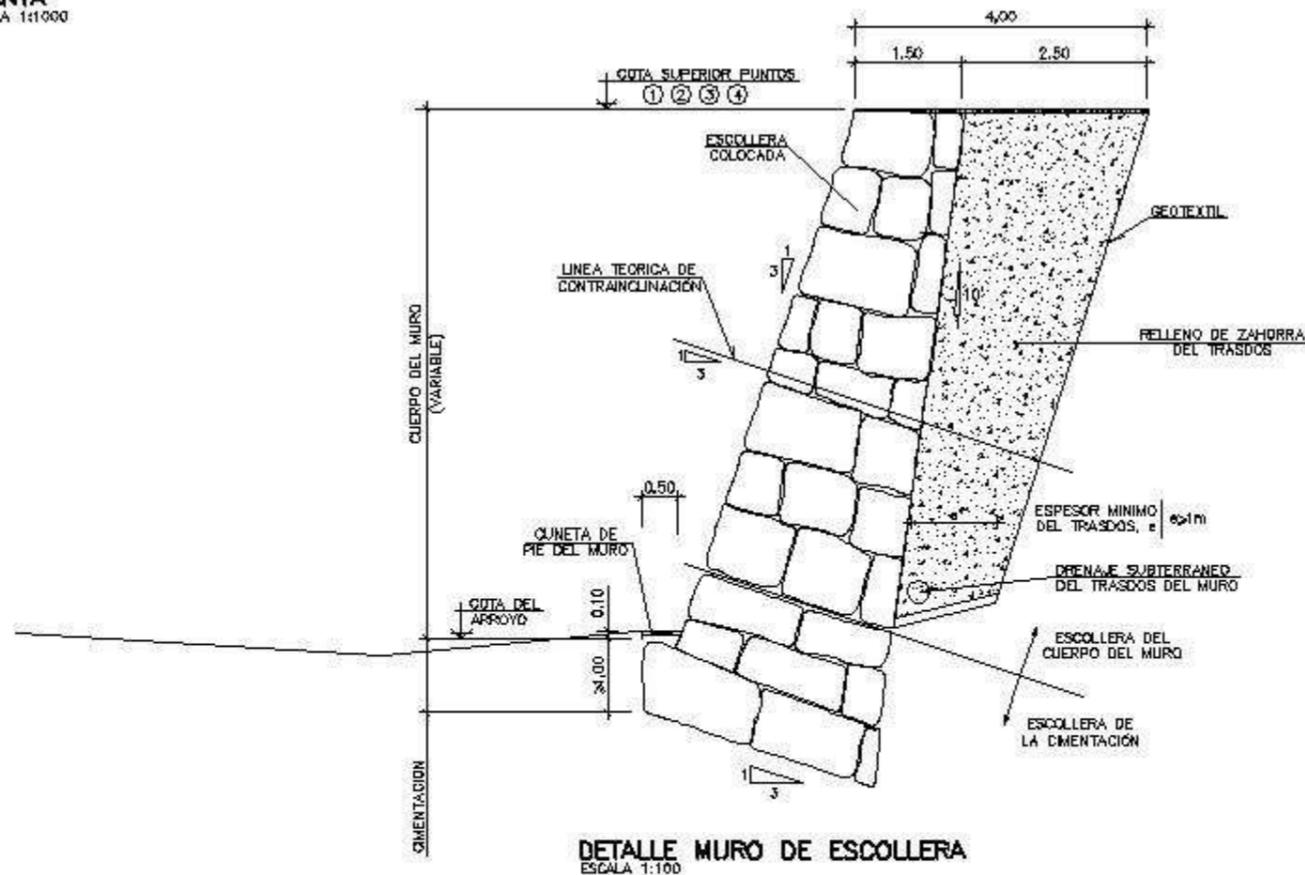
**MARGEN IZQUIERDO DEL ARROYO PERAL**



## **PLANOS DE ACTUACIÓN**

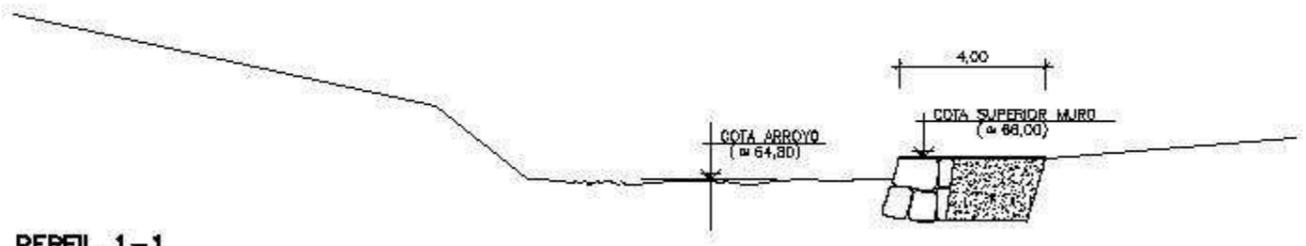


PLANTA  
ESCALA 1:10000

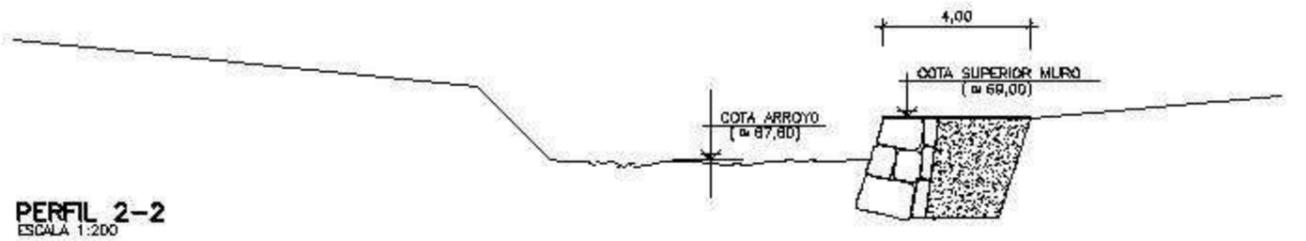


NOTAS:

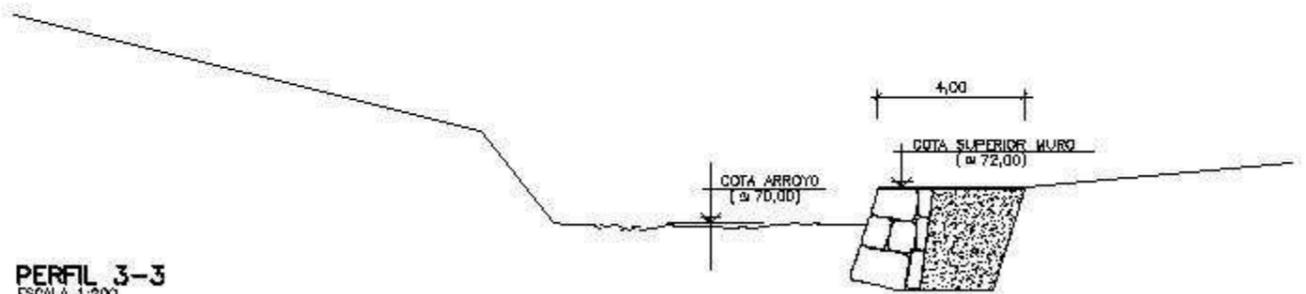
1. LA SUPERFICIE DE APOYO DE LA PRIMERA HILADA DE ESCOLLERA SOBRE LA CARA SUPERIOR DEL CIMIENTO DE ESCOLLERA DEBE TENER UNA INCLINACION MEDIA HACIA EL TRASDOS DE 3H:1V Y PRESENTAR UNA SUPERFICIE DENTADA E IRREGULAR.
2. LAS HILADAS DEL CUERPO DEL MURO MANTENDRAN LA INCLINACION MEDIA DE 3H:1V HACIA EL TRASDOS DEL MURO.
3. EN CADA HILADA DE MURO DEBERAN COLOCARSE AL MENOS DOS BLOQUES DE ESCOLLERA.
4. LOS HUECOS ENTRE PIEDRAS DE ESCOLLERA CONTIGUAS NO SOBREPASARAN LOS 15cm DE ANCHURA.
5. SE EVITARA LA FORMACION DE COLUMNAS DE PIEDRAS PARA LO QUE: CADA BLOQUE DEBERA APOYAR SU CARA INFERIOR EN AL MENOS DOS BLOQUES Y ESTAR EN CONTACTO CON LOS BLOQUES LATERALES ADYACENTES.
6. SE RECOMIENDA DISPONER UNA CUNETTA DE CORONACION PARA EVITAR QUE EL AGUA DE ESCORRENIDA DESAGÜE SOBRE EL PROPIO MURO DE ESCOLLERA.



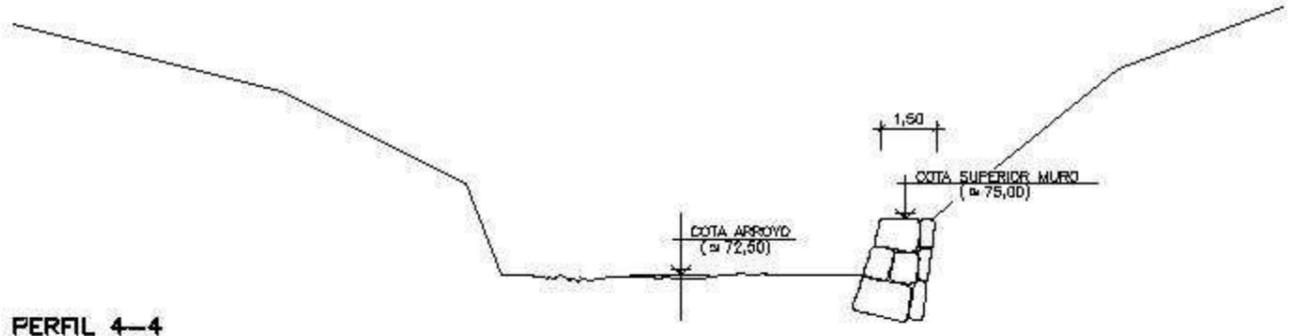
**PERFIL 1-1**  
ESCALA 1:200



**PERFIL 2-2**  
ESCALA 1:200



**PERFIL 3-3**  
ESCALA 1:200



**PERFIL 4-4**  
ESCALA 1:200

PLANO

## **MODELO DE MURO A EJECUTAR**

