

**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

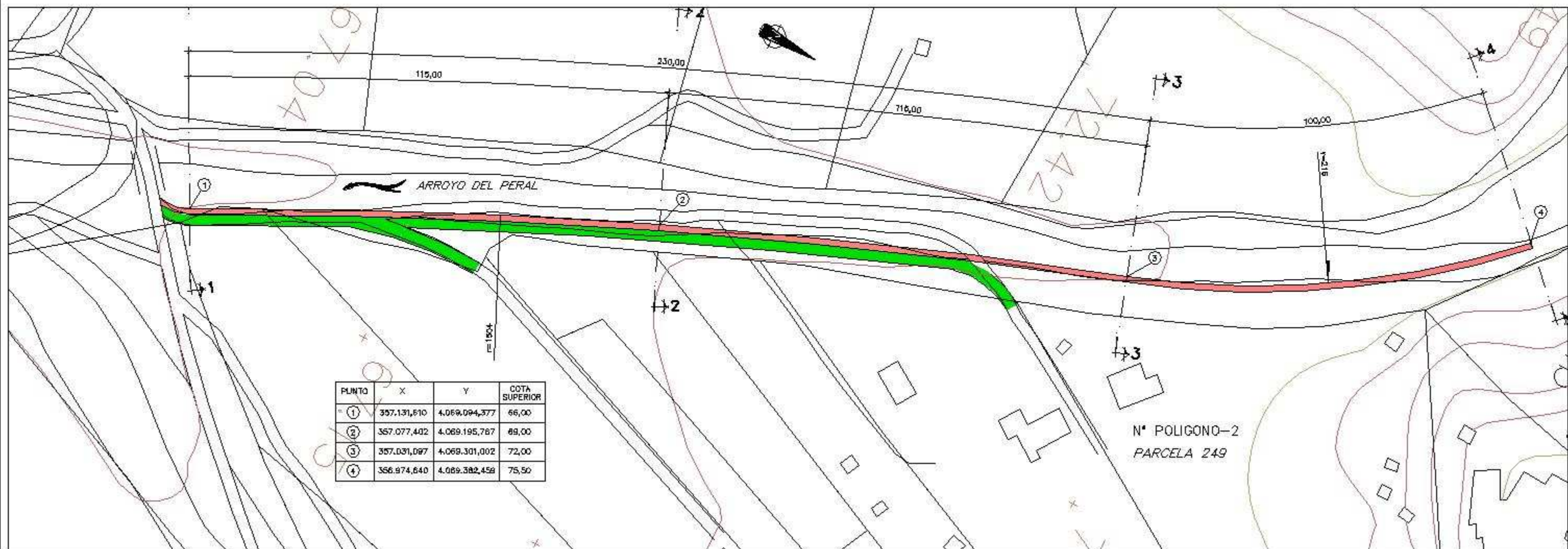
SITUACIÓN ACTUAL DEL ARROYO PERAL



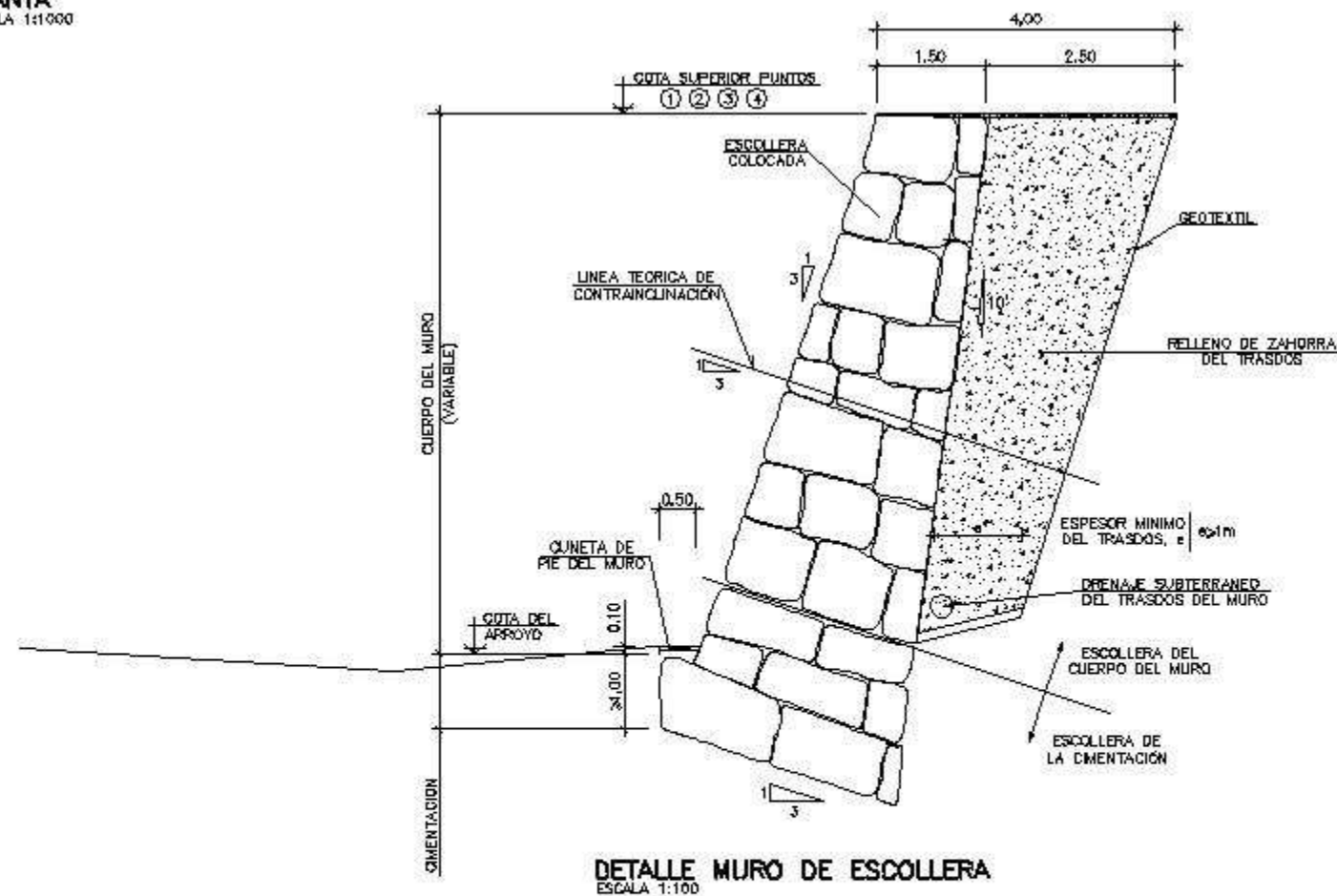
MARGEN IZQUIERDO DEL ARROYO PERAL



PLANOS DE ACTUACIÓN



PLANTA
ESCALA 1:1000



DETALLE MURO DE ESCOLLERA
ESCALA 1:100

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 CUNETA DE CORONACION PARA EVITAR QUE EL AGUA DE ESCORRENTIA DESAGÜE SOBRE EL PROPIO MURO DE ESCOLLERA.



AYUNTAMIENTO DE CARTAMA

PROYECTO DE OBRAS



AYUNTAMIENTO DE CARTAMA

INDICADAS

INDICADAS

PROYECTO DE OBRAS

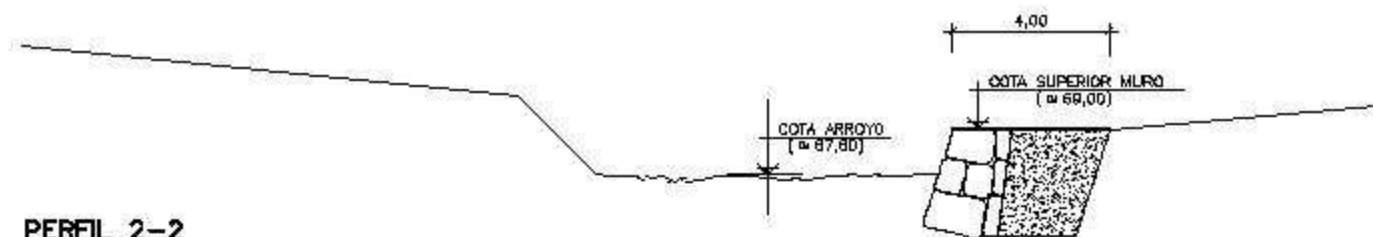
ACONDICIONAMIENTO DE MURO EN
EL ARROYO DEL PERAL
(SITUACIÓN Y DETALLE)

PROY.

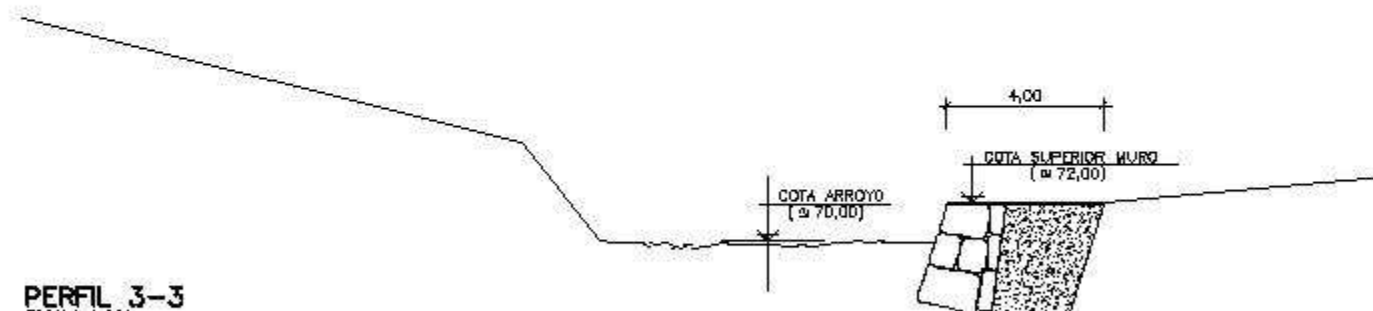
MAYO 2017



PERFIL 1-1
ESCALA 1:200



PERFIL 2-2
ESCALA 1:200



PERFIL 3-3
ESCALA 1:200



PERFIL 4-4
ESCALA 1:200

MODELO DE MURO A EJECUTAR

