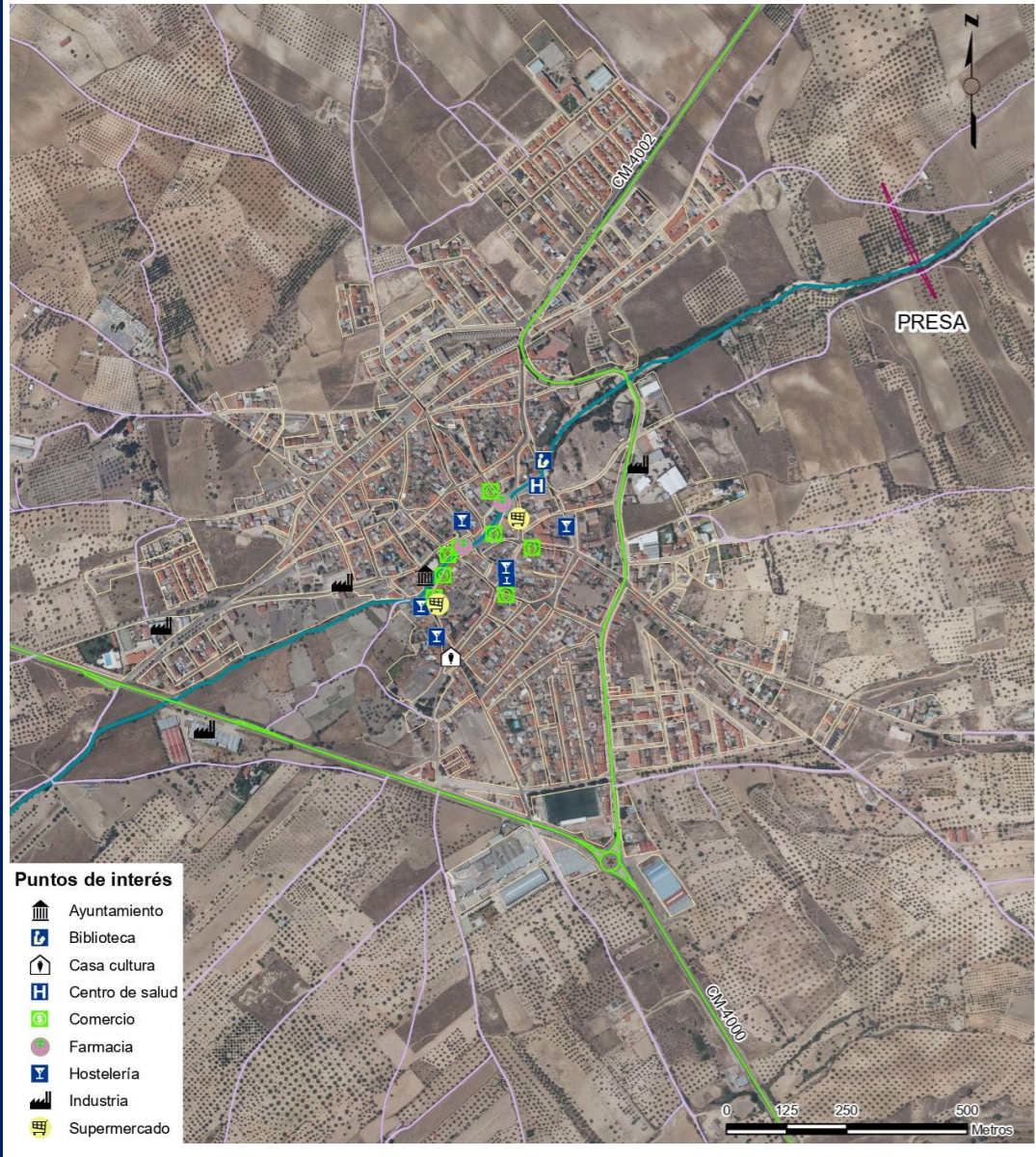
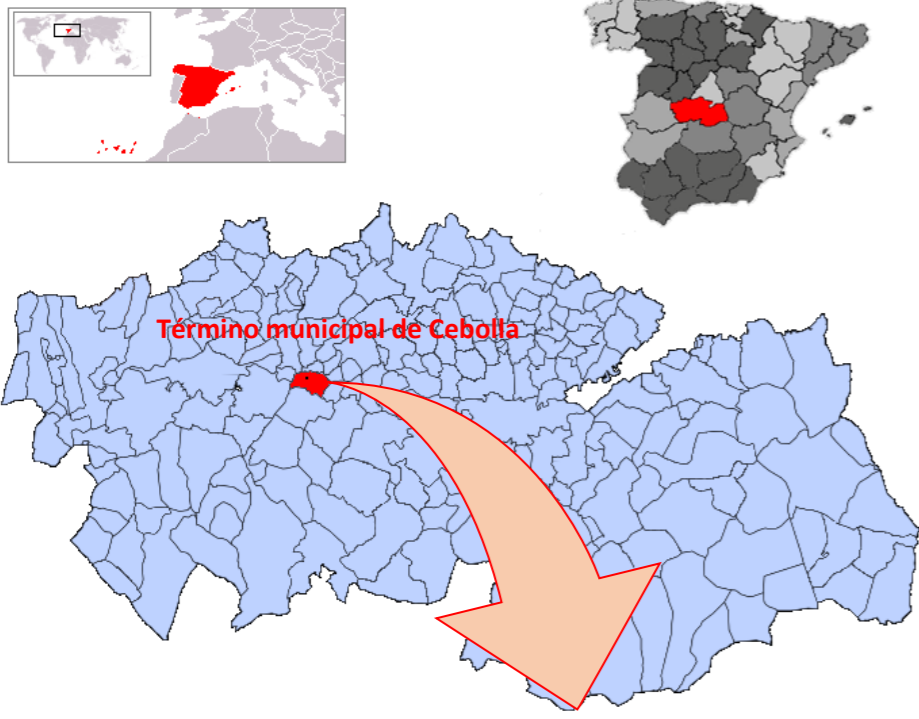


TRABAJO FIN GRADO: MEDIDAS DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES EN CEBOLLA (TOLEDO)

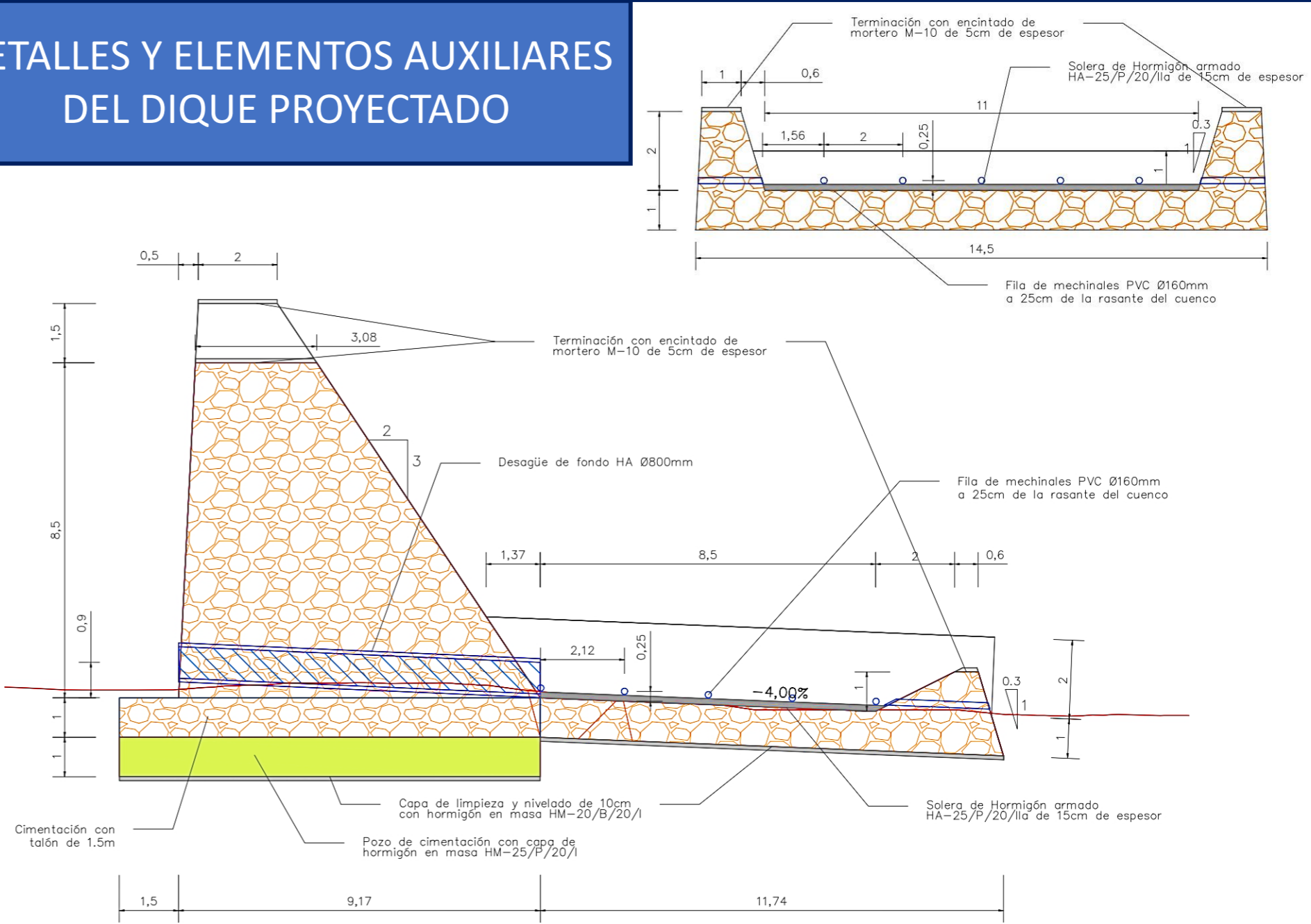
LOCALIZACIÓN



ESTUDIOS DE INUNDABILIDAD



DETALLES Y ELEMENTOS AUXILIARES DEL DIQUE PROYECTADO



OBJETO Y ACTUACIONES

El objeto del presente proyecto es reducir el riesgo y los daños ocasionados ya de manera frecuente por las inundaciones en el municipio de Cebolla tratando de laminar los caudales punta aguas arriba del municipio.

- Ejecución de dique transversal al arroyo**
Este elemento se ejecuta en mampostería hidráulica ofreciendo la suficiente seguridad e integración paisajística del entorno. Presenta un desagüe de fondo siempre abierto (orificio) que deja pasar el régimen de caudales naturales del arroyo sin que se produzcan daños a su paso por el municipio, y un aliviadero de labio fijo que permite desaguar las avenidas que ya no es capaz de laminar por su diseño. Estos elementos dan a parar a un cuenco receptor para la correcta restitución de las aguas al cauce natural.
- Restitución de caminos rurales**
Dos caminos rurales sin pavimentar ven su trazado intersectado por las actuaciones y han de ser restituidos.
- Correcciones medioambientales**
Se ha previsto realizar una plantación e hidrosiembra con especies autóctonas que den a la zona de actuación un hábitat acorde a su entorno natural, reduciendo de igual manera el impacto ambiental que suponen las actuaciones.

PRESUPUESTO

Capítulo	Importe (€)
1 Acondicionamiento del terreno	48.033,90
2 Cimentaciones	19.907,50
3 Estructuras	777.107,83
4 Firmes y pavimentos	10.438,65
5 Jardinería	10.418,88
6 Asilamientos e Impermeabilizaciones	995,63
7 Revestimientos y trasdosados	11.671,94
8 Correcciones medioambientales	2.713,41
9 Urbanización interior de la parcela	475,18
10 Gestión de residuos	12.688,43
11 Control de calidad y ensayos	13.852,48
12 Seguridad y salud	38.955,79
Presupuesto de Ejecución Material (PEM)	947.259,62

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

PERFIL LONGITUDINAL DEL DIQUE PROYECTADO

