



E.T.S.I CAMINOS
CANALES Y PUERTOS

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CURSO 2017/2018
JUNIO 2017

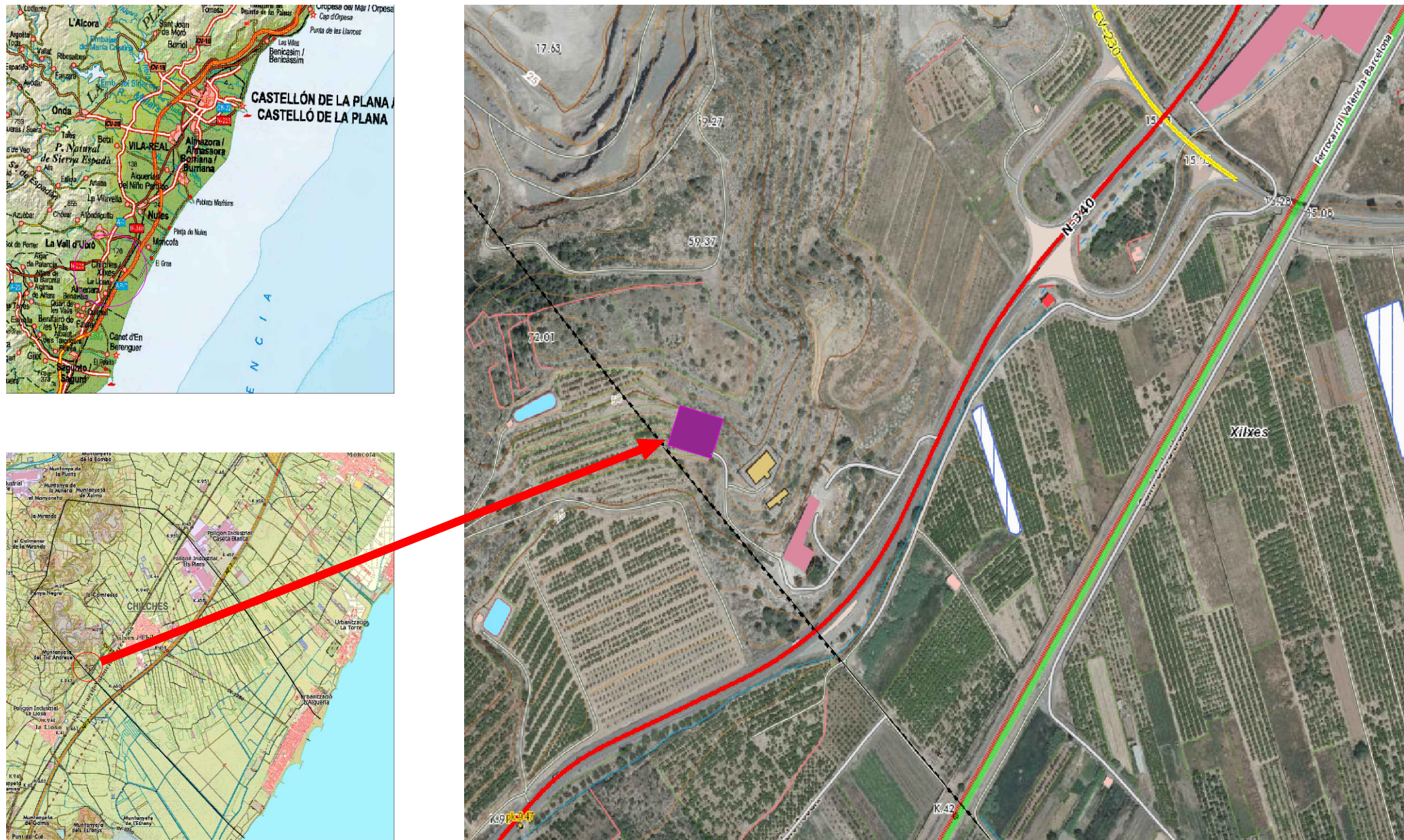


UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

PROYECTO BÁSICO PARA DEPÓSITO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN CHILCHES (CASTELLÓN)

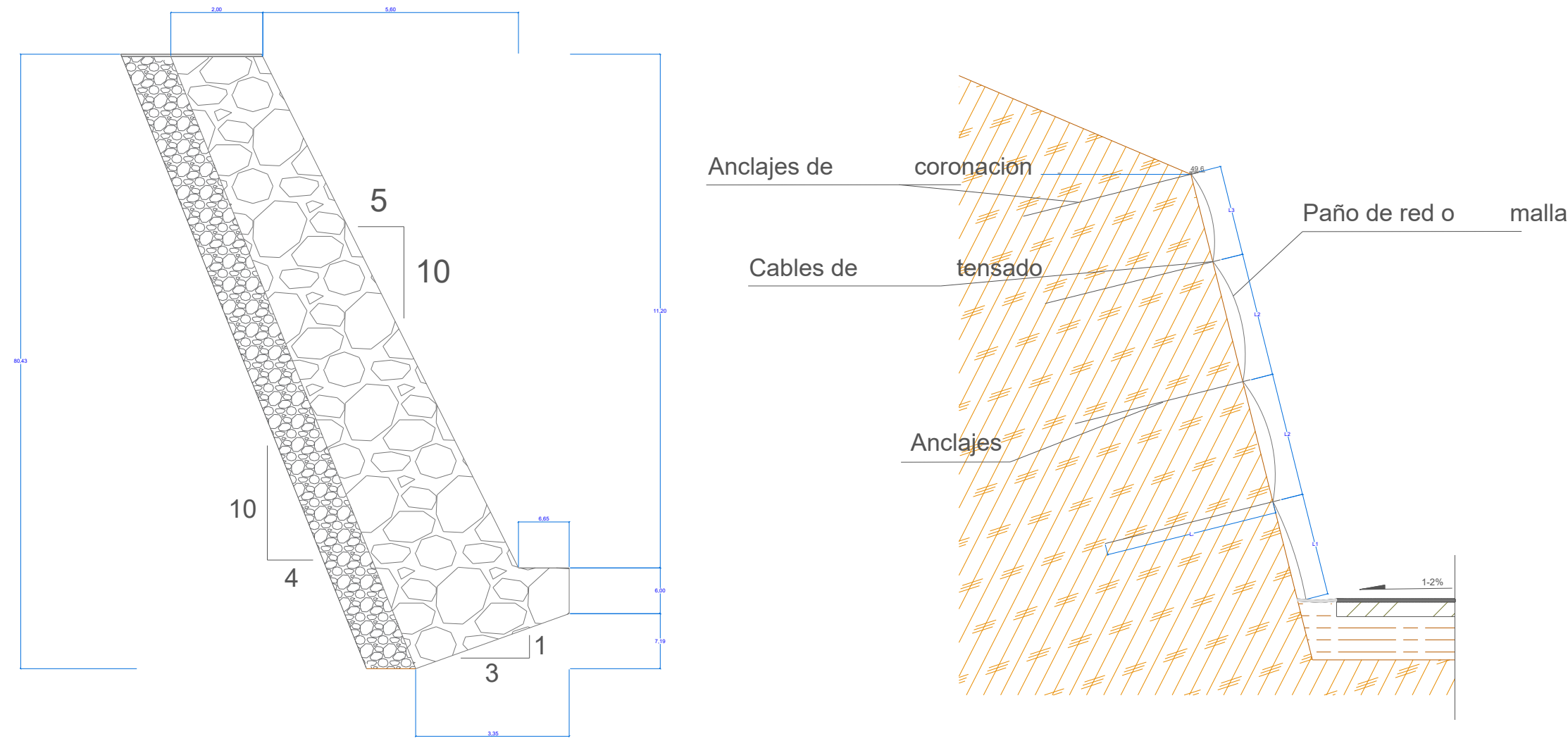
SE EXPONE LA SOLUCIÓN DE UN DEPOSITO DE ABASTECIMIENTO DE 5000 m³ QUE ABASTECERÁ A LA POBLACIÓN DE CHILCHES. ESTA SOLUCIÓN SE OBTIENE A PARTIR DE UN ESTUDIO DE SOLUCIONES, SU POSTERIOR CALCULO ESTRUCTURAL Y RESTO DE DISEÑOS PARA LA OBTENCIÓN DE UNA SOLUCIÓN VIABLE.

UBICACIÓN

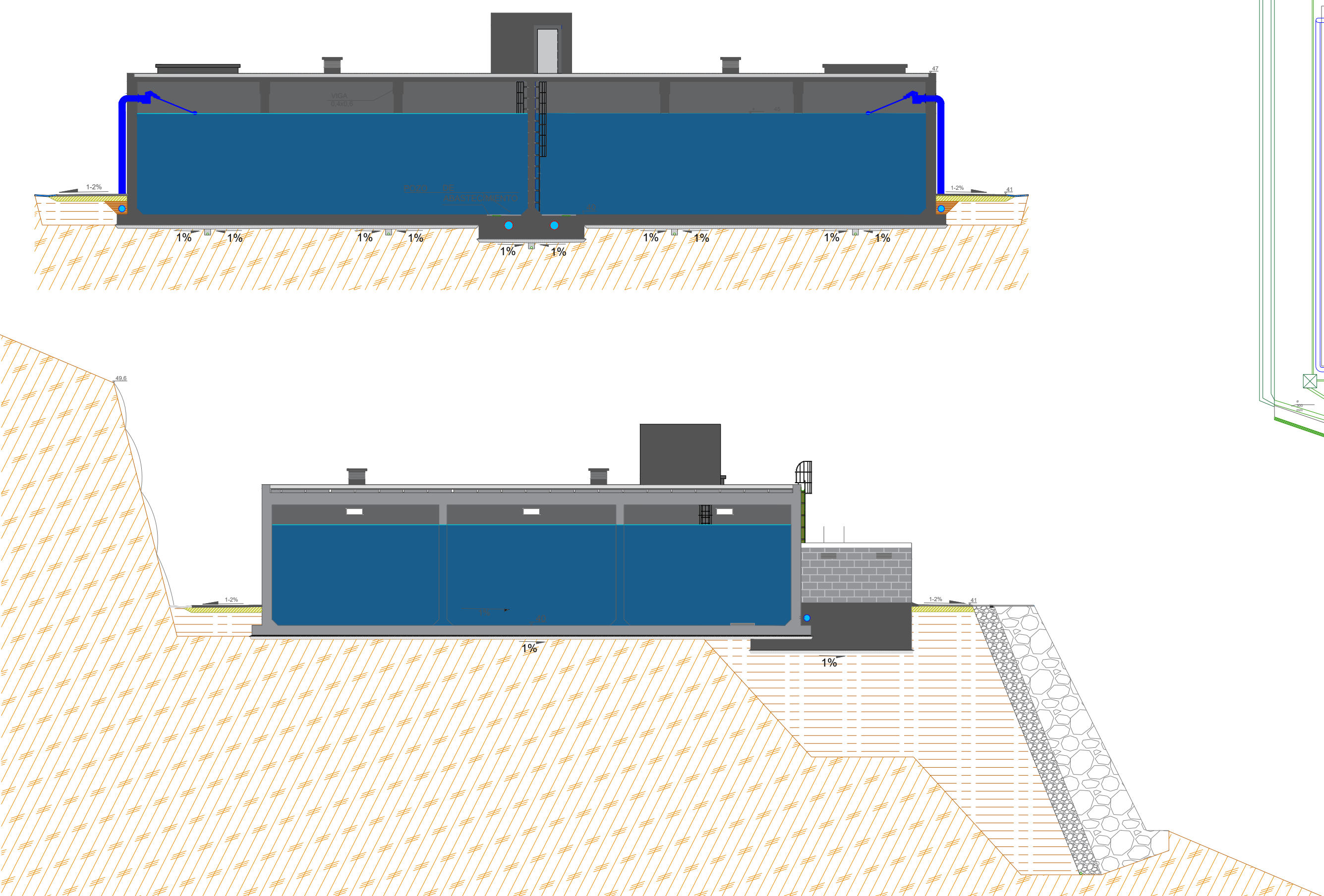


PROTECCIÓN DEL TERRENO

DEBIDO A LA SITUACIÓN DEL DEPOSITO A MEDIA LADERA SE REQUERIRÁN LAS ESTABILIZACIONES TANTO DEL TERRAPLÉN COMO DEL DESMONTE.

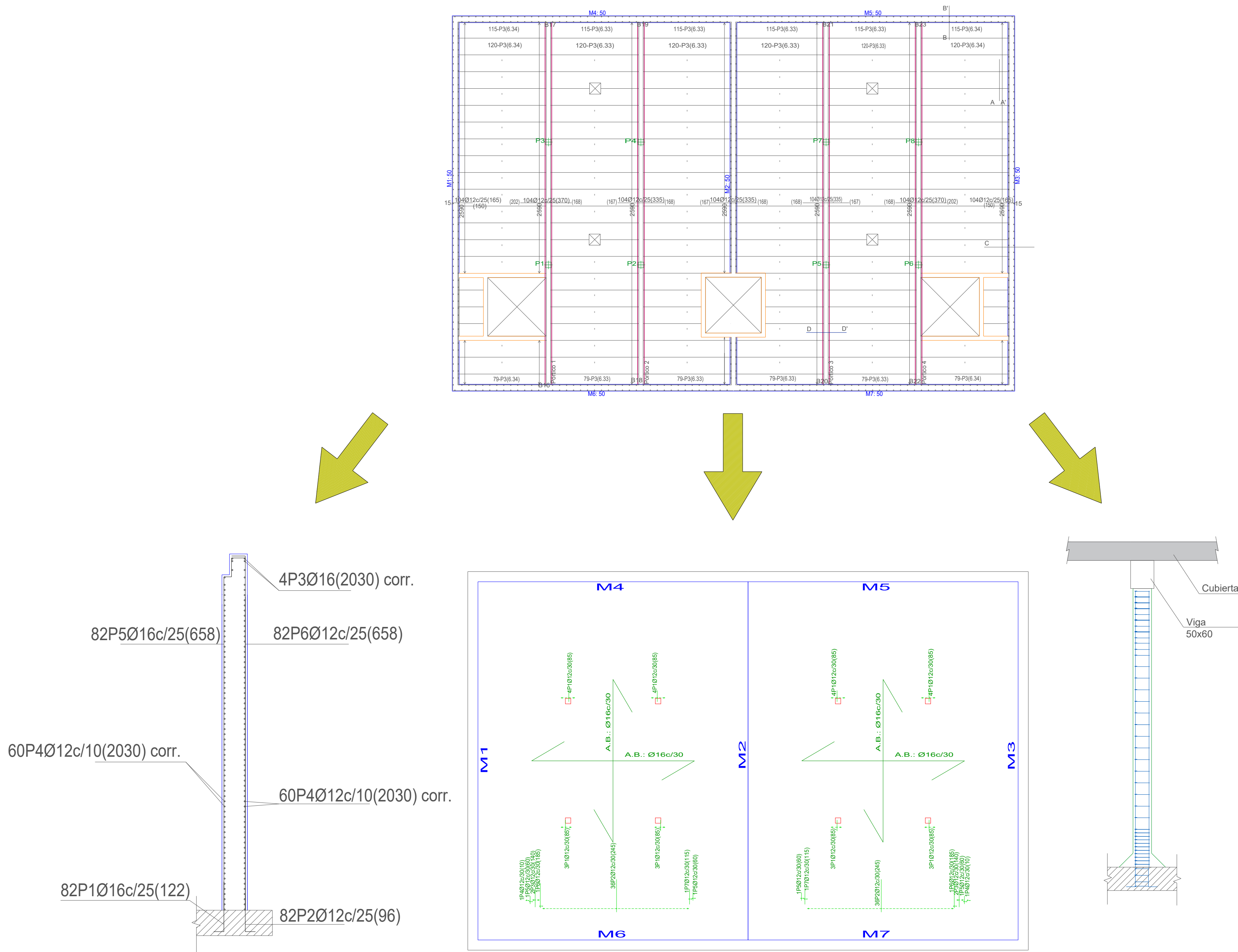


SECCIONES



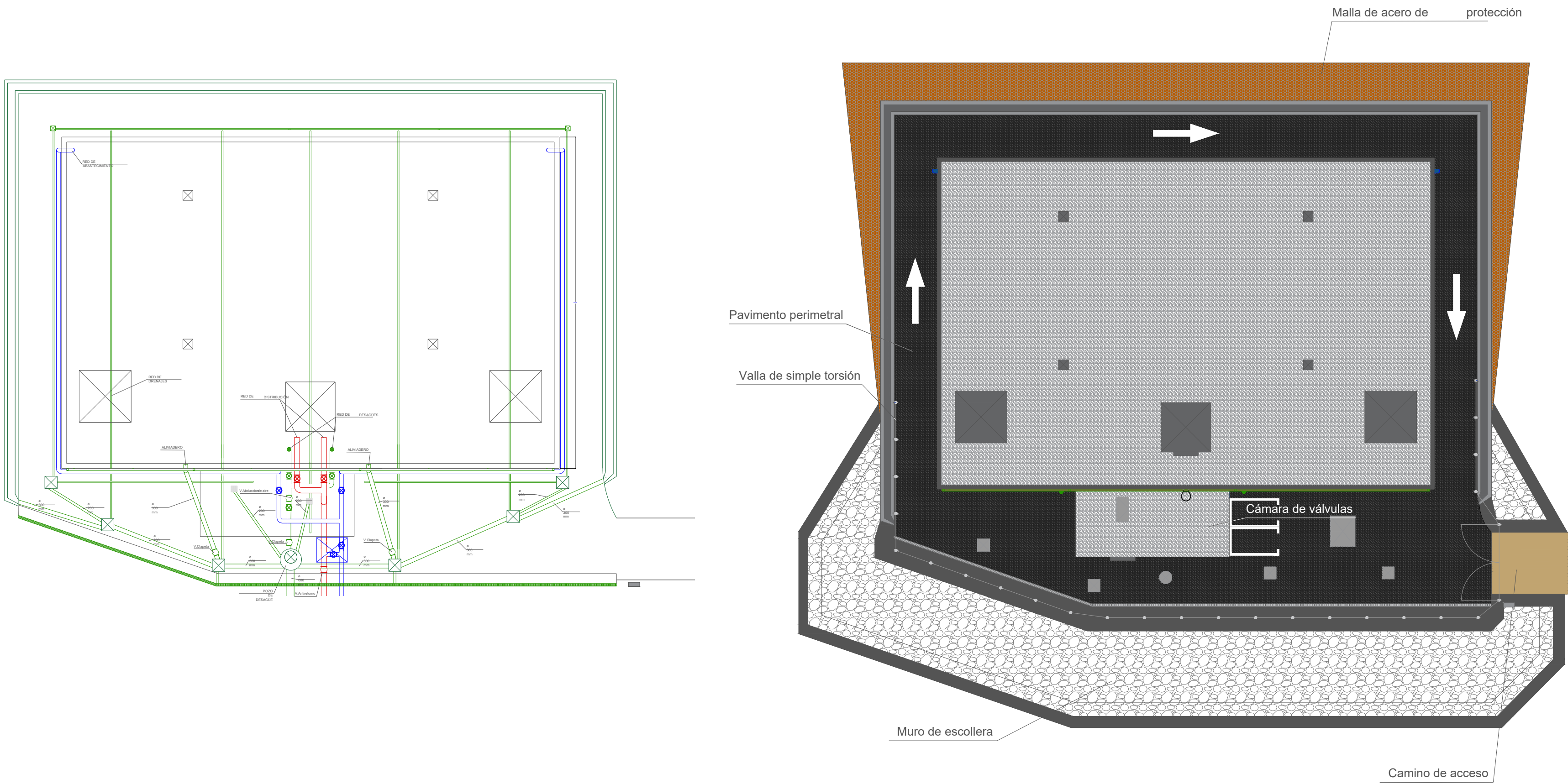
ESTRUCTURA

LA ESTRUCTURA SE COMPONE DE LOSA DE CIMENTACIÓN, MUROS DE CERRAMIENTO Y DIVISORIO DE AMBAS CÁMARAS PILARES Y FORJADO DE LOSAS ALVEOLARES PREFABRICADAS



INSTALACIONES Y URBANIZACIÓN

PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DEPOSITO SE DISEÑAN LAS REDES DE TUBERÍAS ADEMÁS DE LA URBANIZACIÓN DE LA PARCELA.



Autor: José Vicente Perpiñá Ortí
Tutor: José Juan Tejedas Alamán