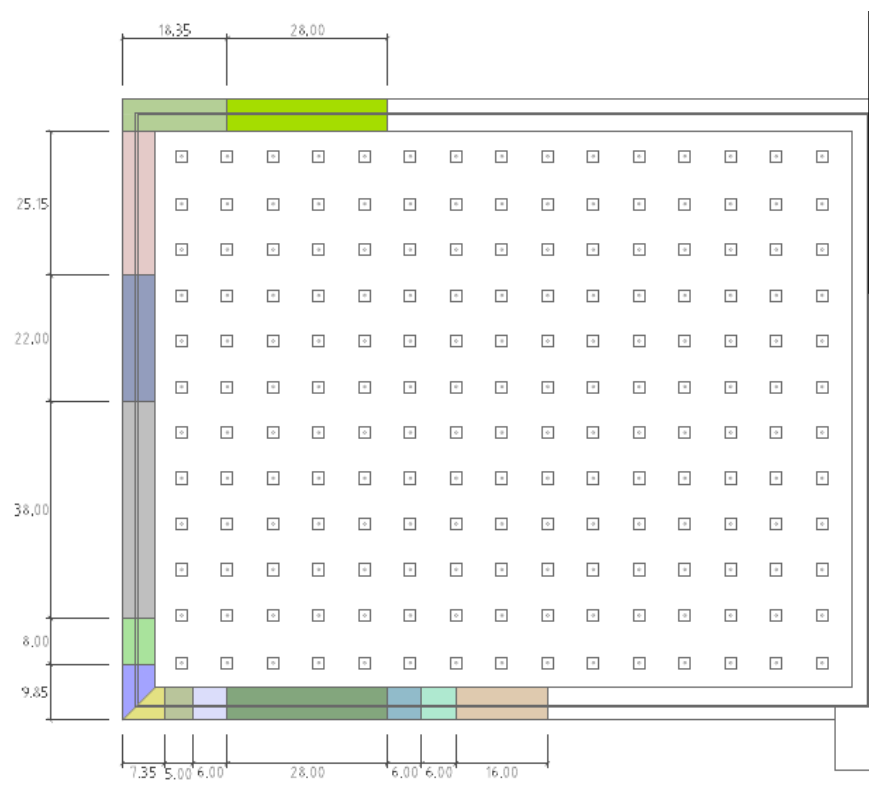


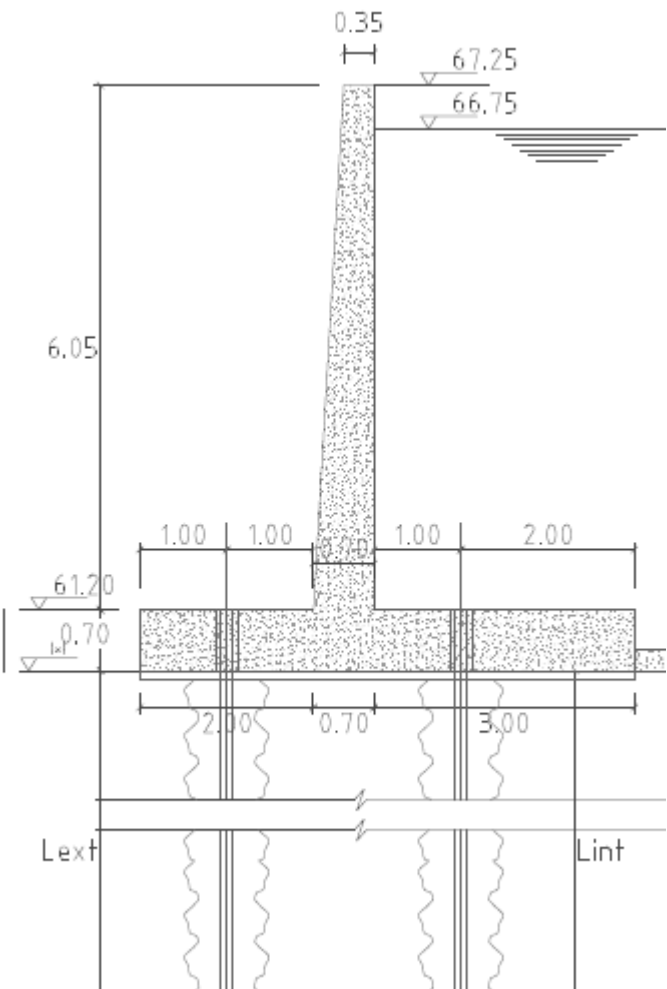
1.LOCALIZACIÓN



4.REPARACIÓN Y REFUERZO



PLANTA DE ACTUACIÓN MICROPILOTES



PERFIL CON MICROPILOTES IRS



IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS.



1º Pasivador



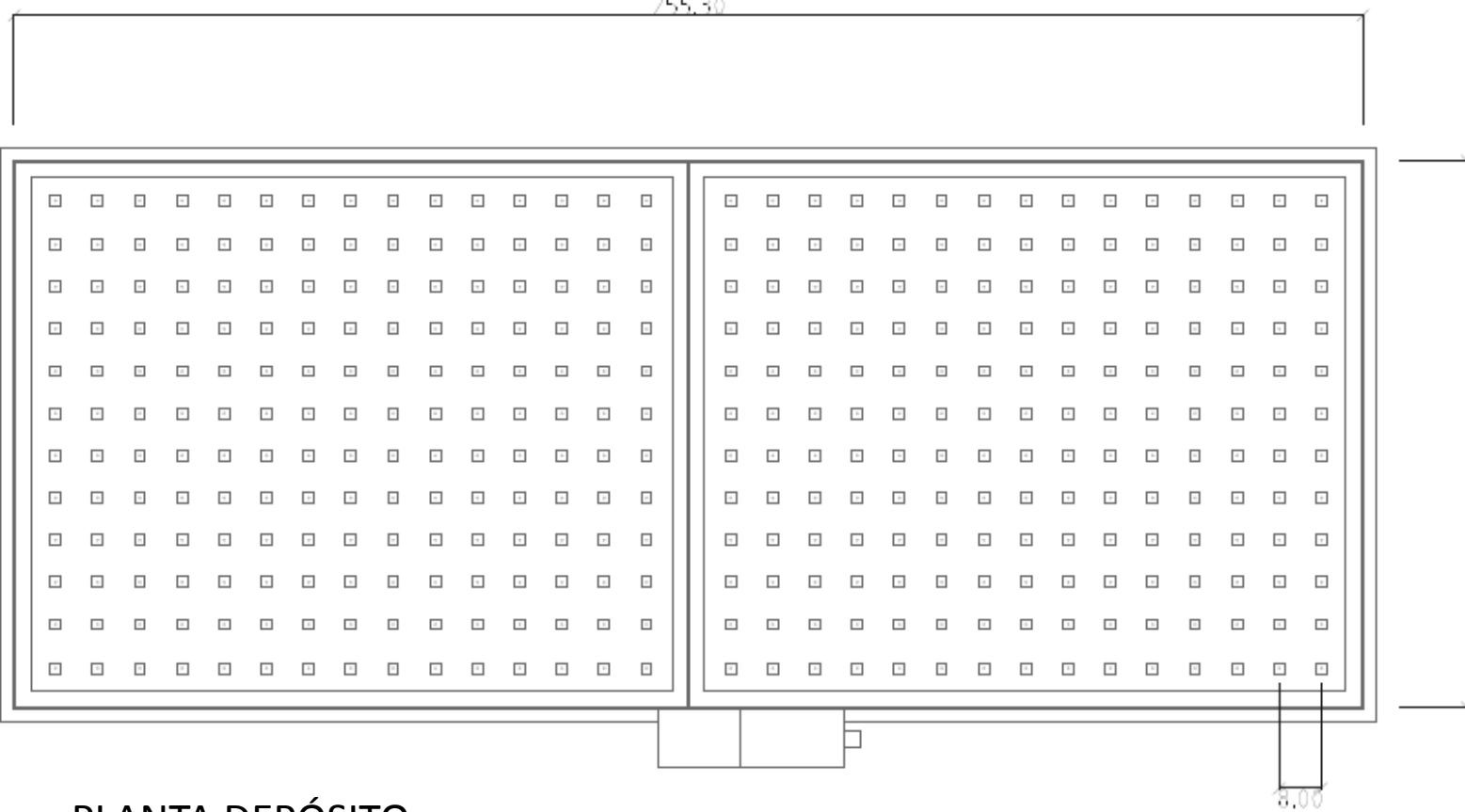
2º Puente de unión



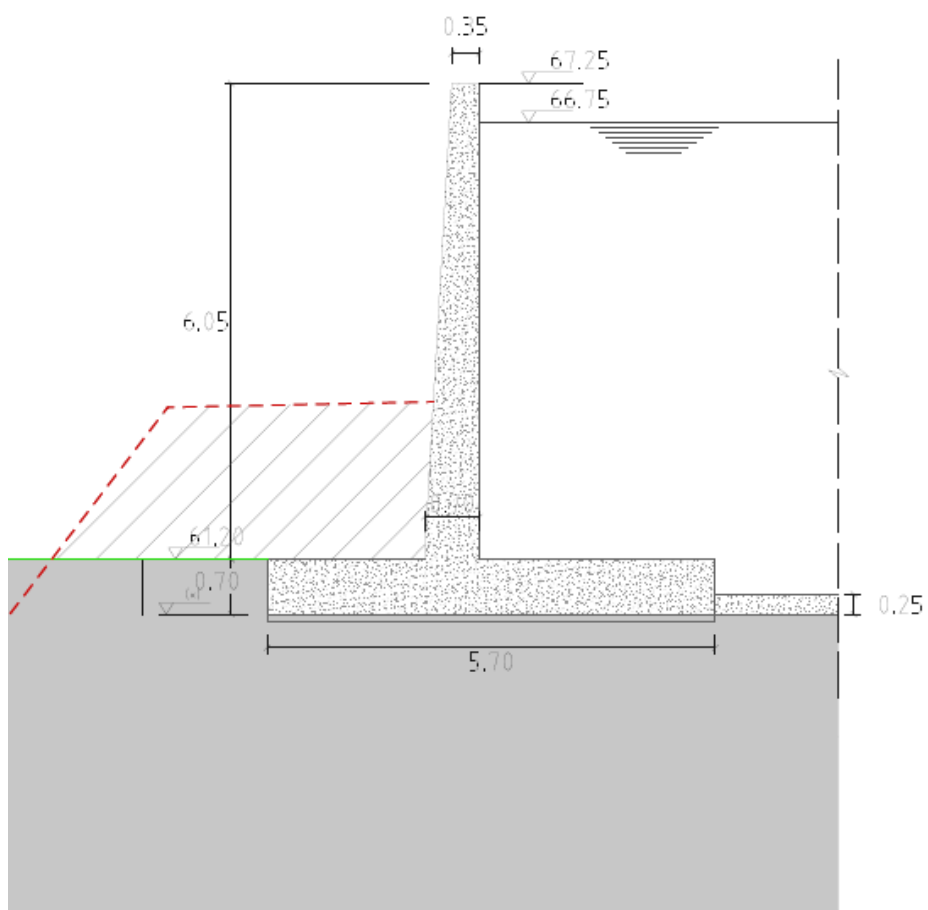
3º Mortero de reparación

TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN DE LAS ARMADURAS

2.DESCRIPCIÓN

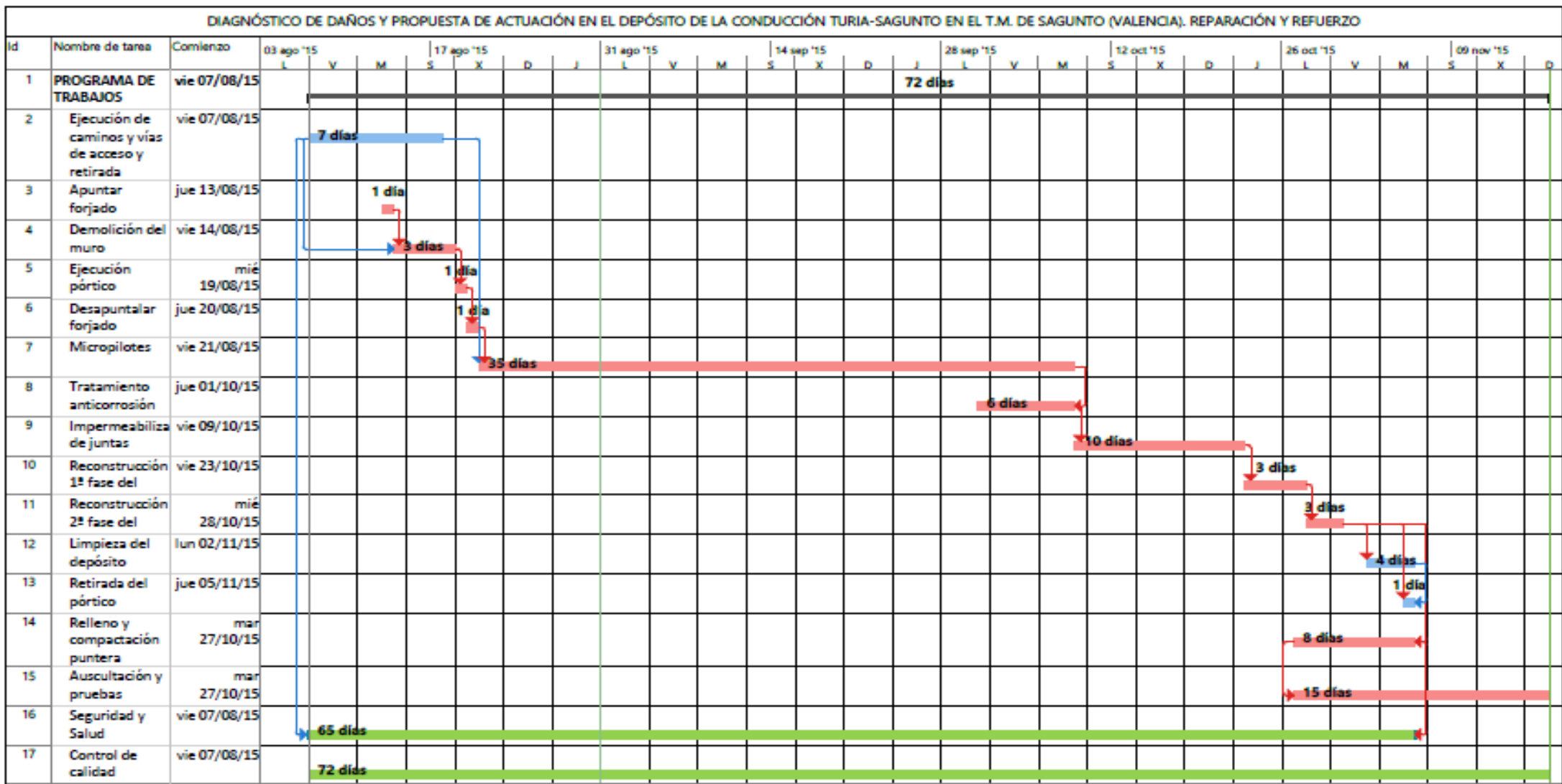


PLANTA DEPÓSITO

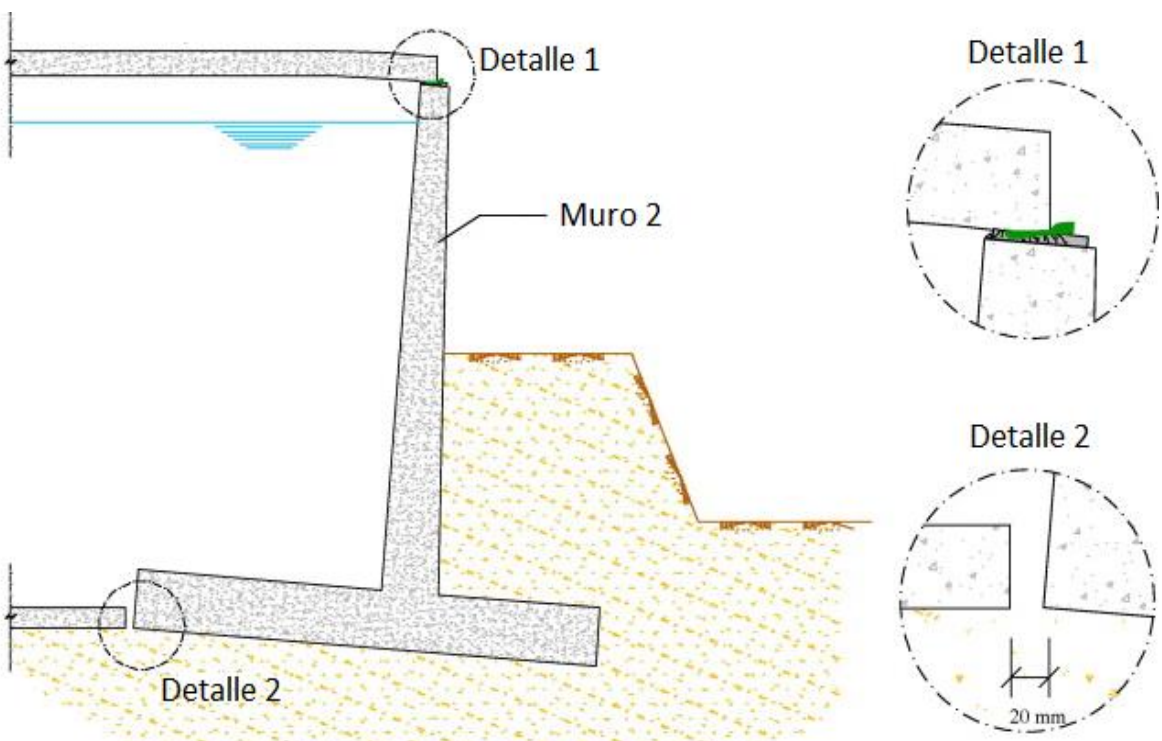


PERFIL MURO PERIMETRAL

6.PLAN DE OBRA



3.PATOLOGÍAS



ASIENTO PLÁSTICO EN PUNTERA Y DESLIZAMIENTO



ABERTURA DE JUNTAS



CORROSIÓN DE ARMADURAS

5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

	Euros
1.- TRABAJOS PREVIOS.....	15.878,12 €
2.- REPARACIONES SUPERFICIALES.....	13.660,40 €
3.- ACTUACIONES FINALES.....	48.791,76 €
4.- AUSCULTACIÓN.....	2.587,32 €
4.- MICROPILOTES.....	328.615,04 €
5.- SEGURIDAD Y SALUD.....	13.612,98 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	423.145,62 €
13% Gastos generales.....	55.008,93 €
6% Beneficio Industrial.....	25.388,74 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	503.543,29 €
I.V.A 21%.....	105.744,09 €
PRESUPUESTO TOTAL	609.287,38 €

El Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de QUINIENTOS TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS Y VEINTINUEVE CÉNTIMOS (503.543,29 €), con el 21% de I.V.A. supone un Presupuesto Total de SEISCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS Y TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS (609.287,38 €).

TRABAJO FINAL DE GRADO

Titulación: Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Autor: Christian Peralta González

Tutor : D. José Miguel Adam Martínez

Septiembre de 2015