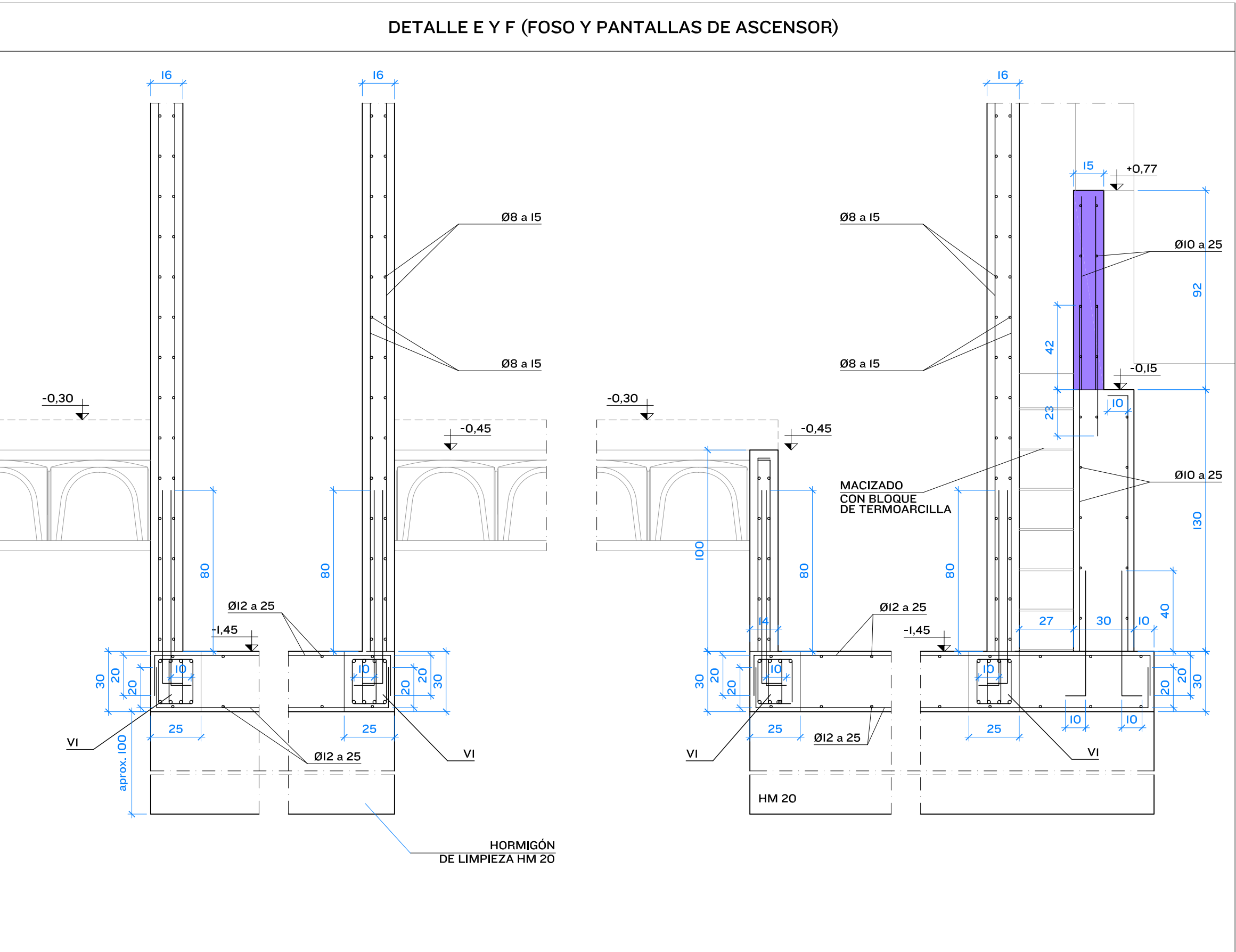
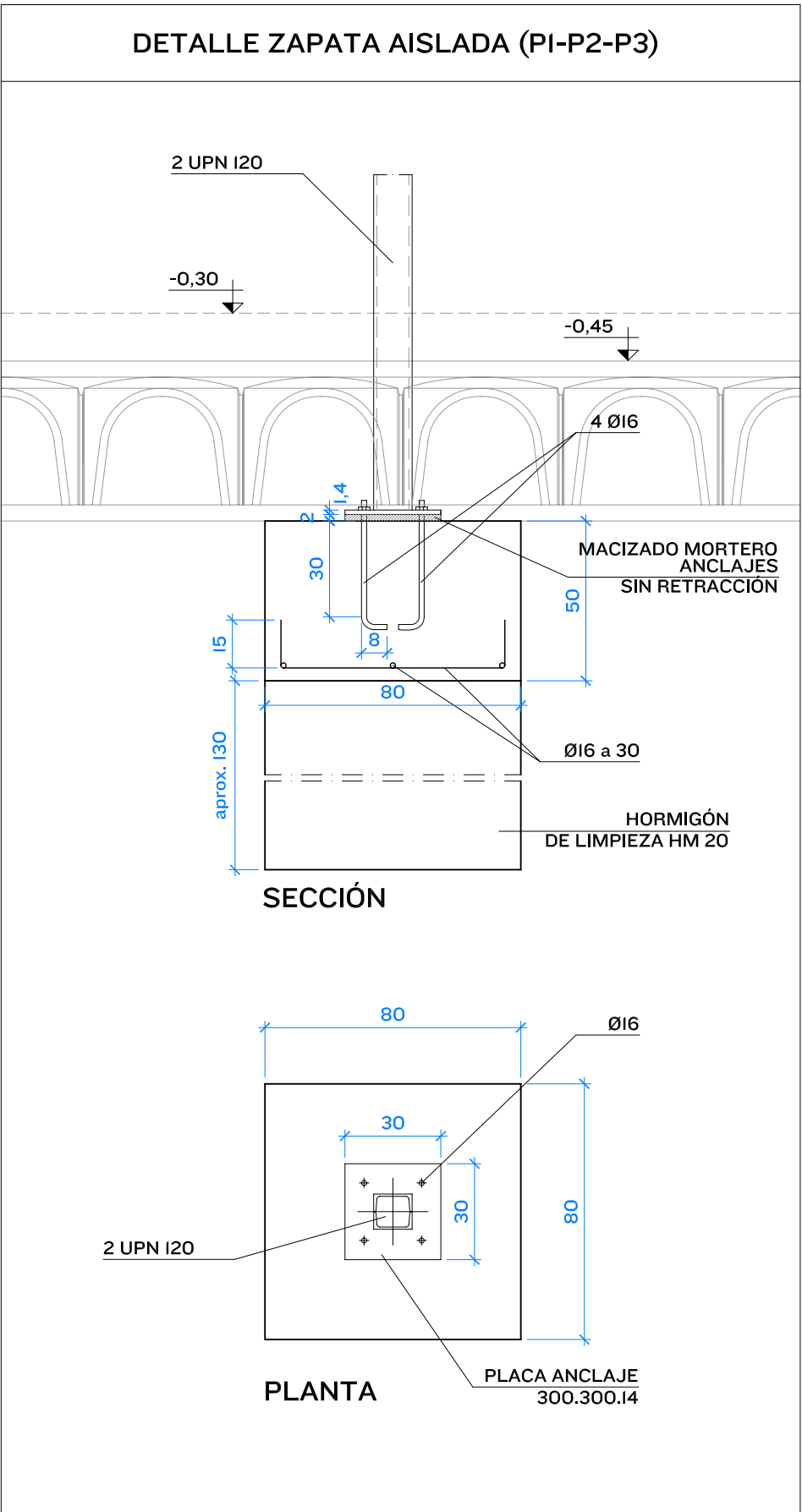
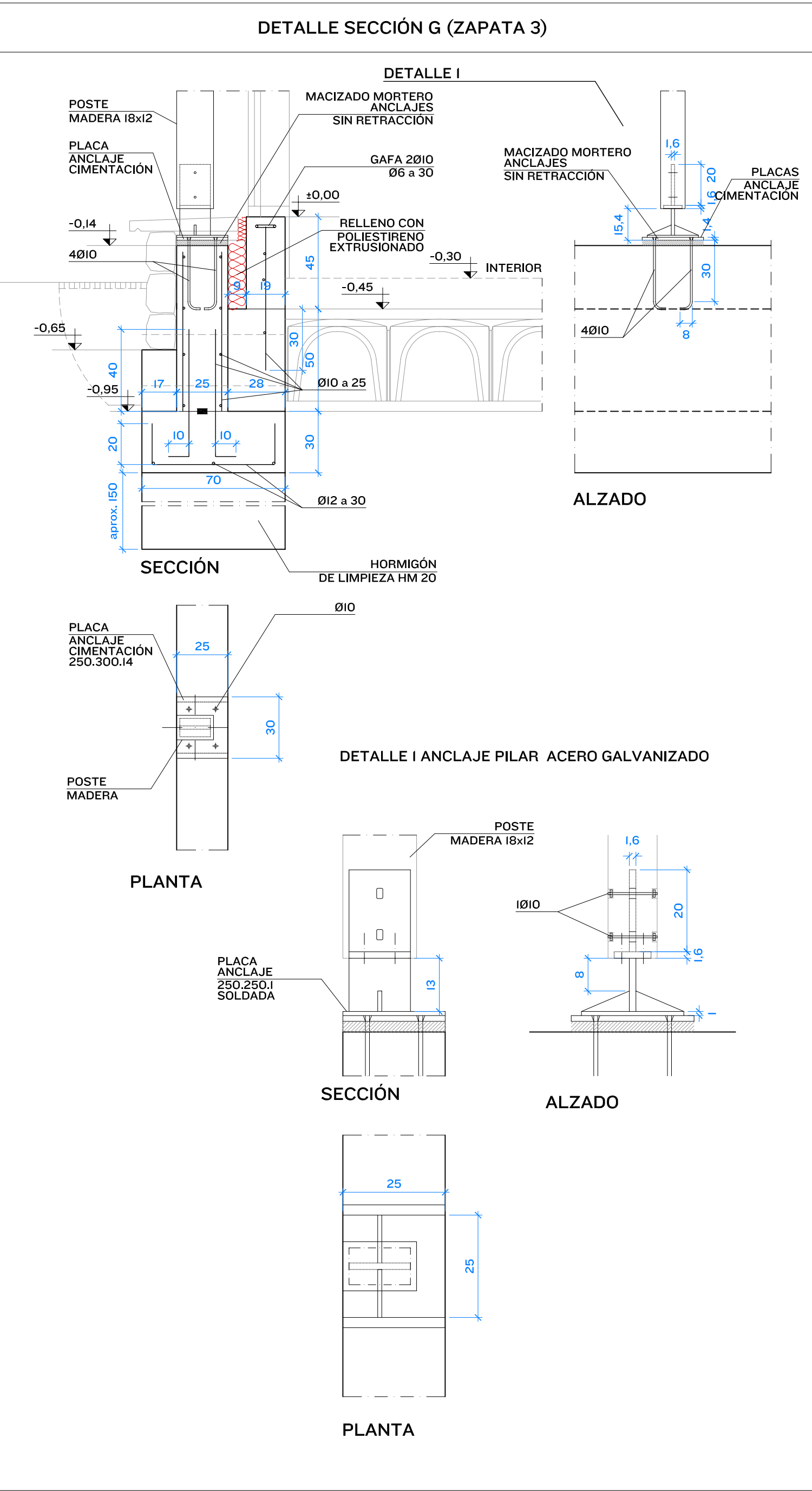
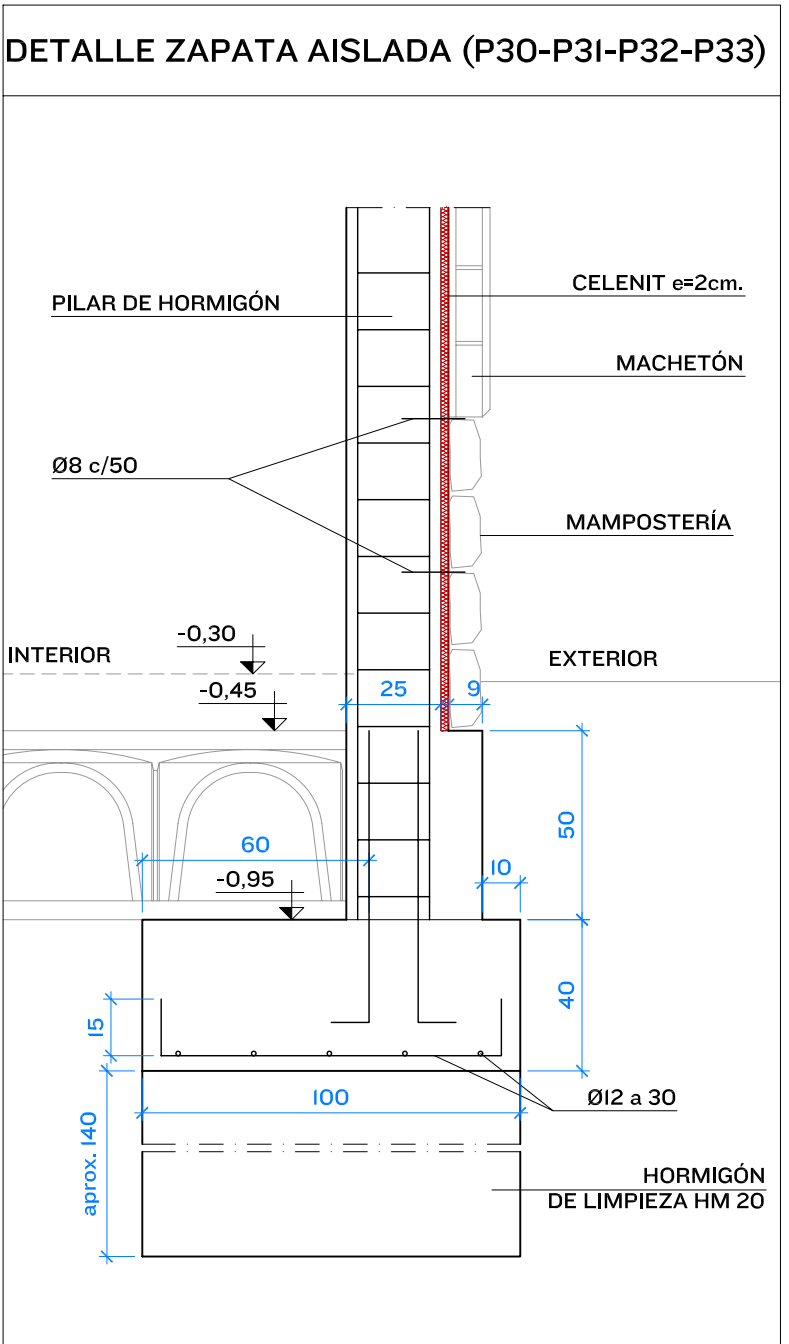
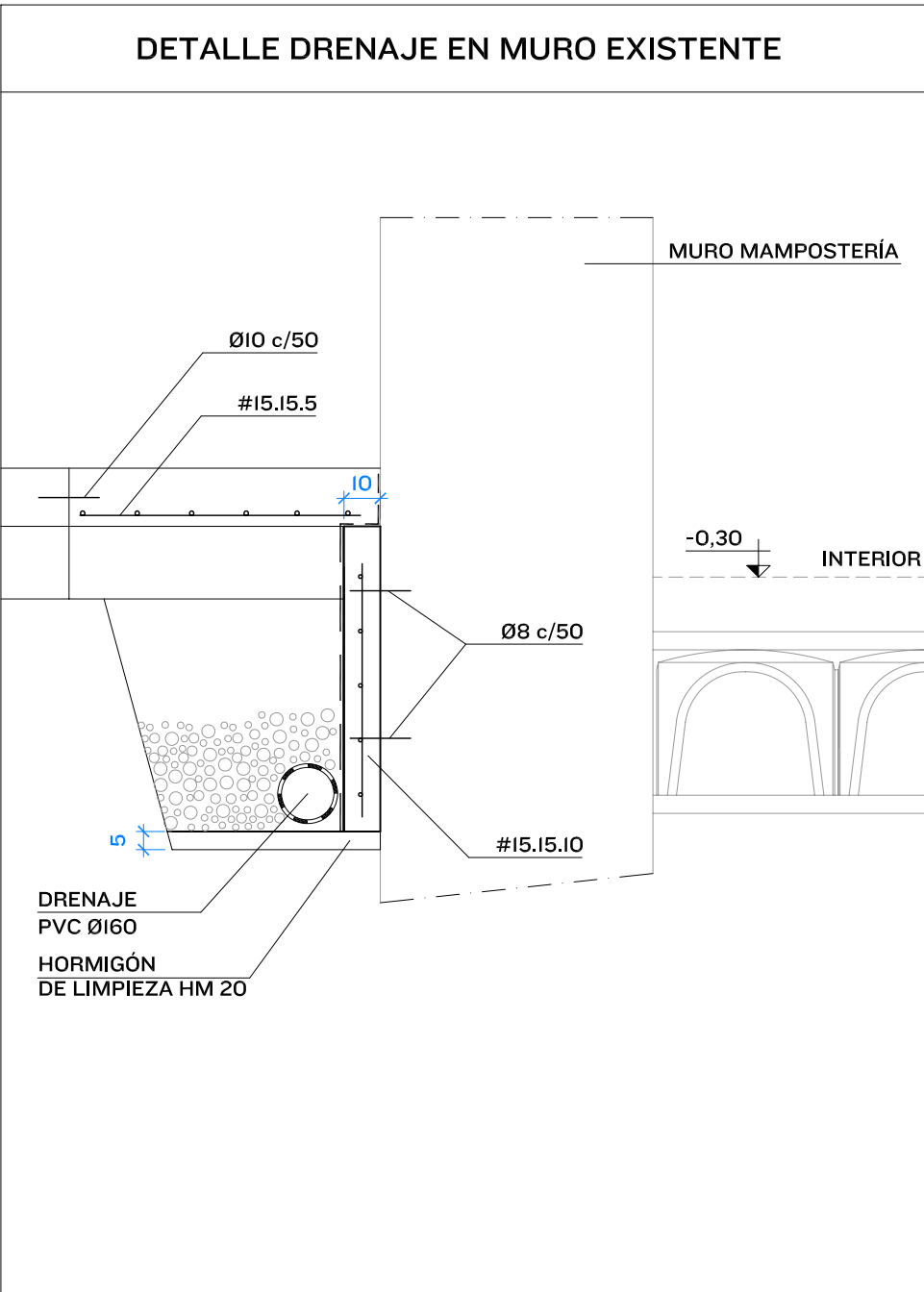
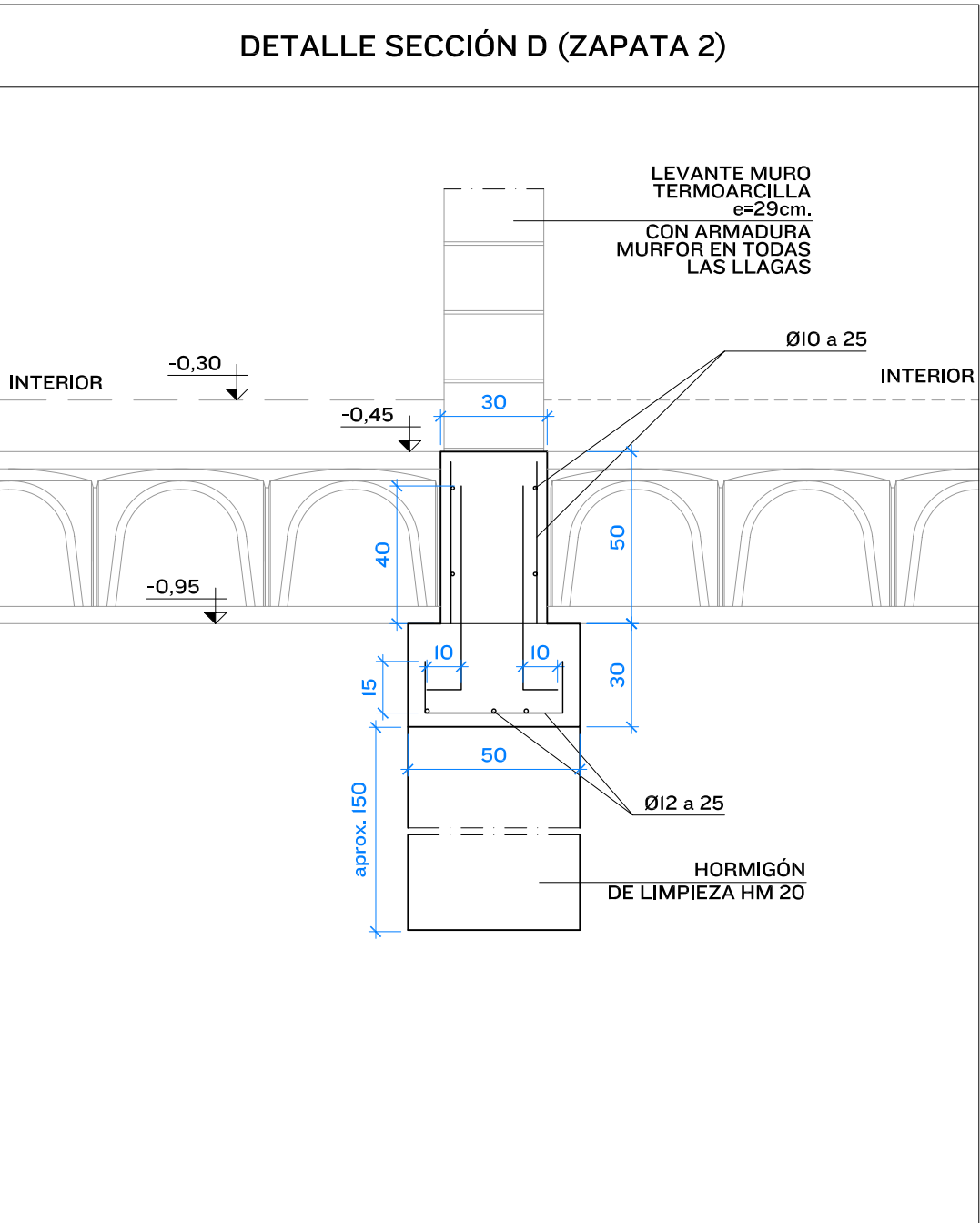
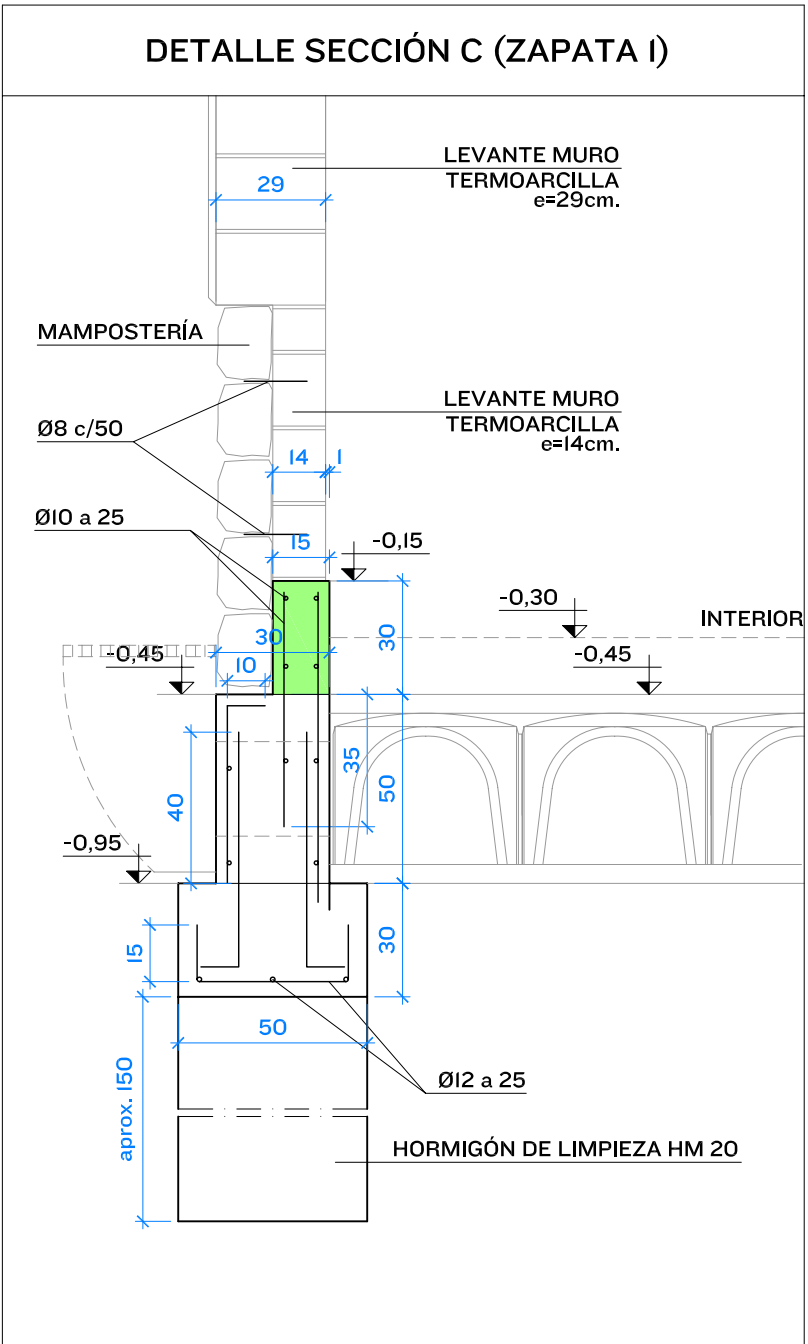
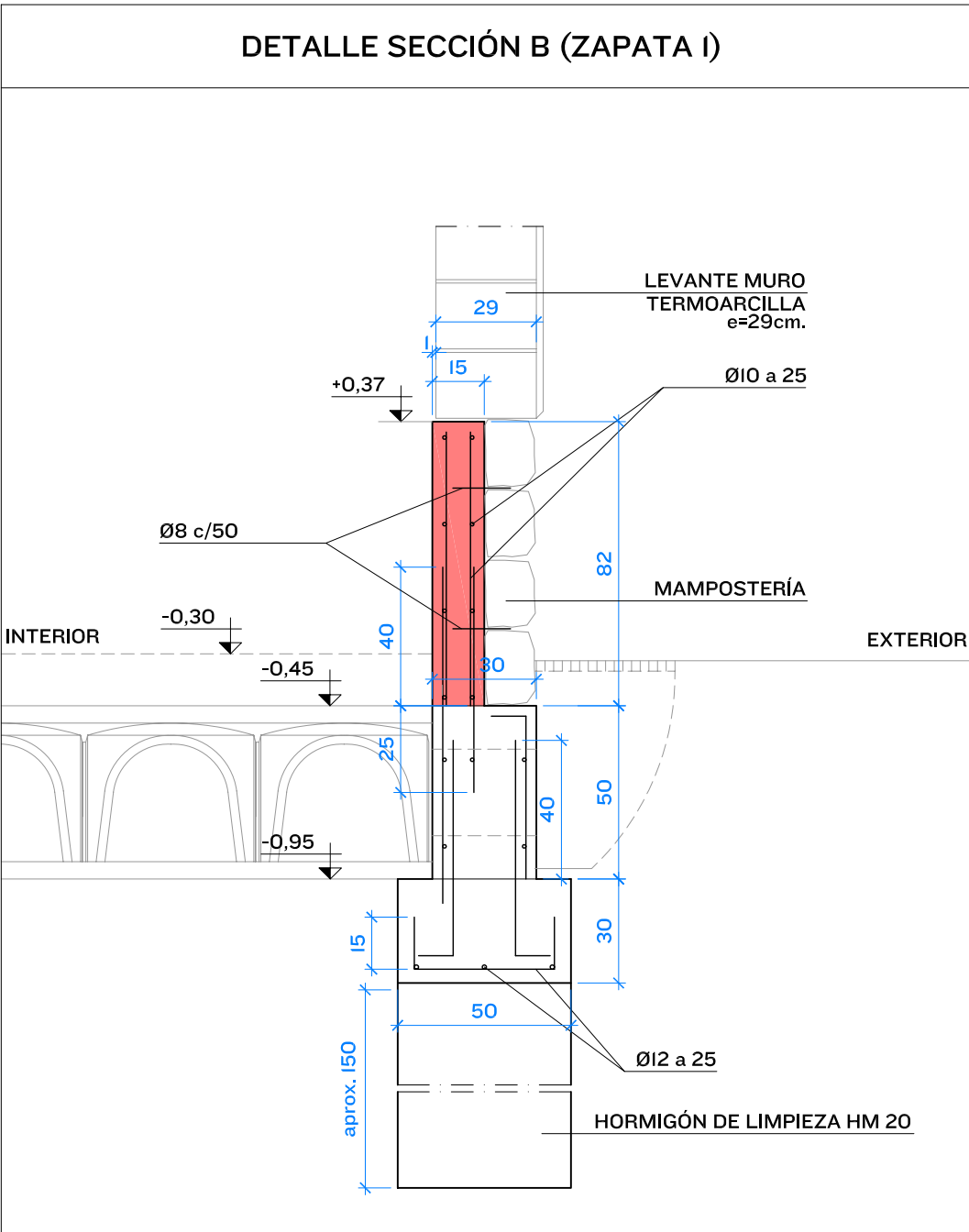
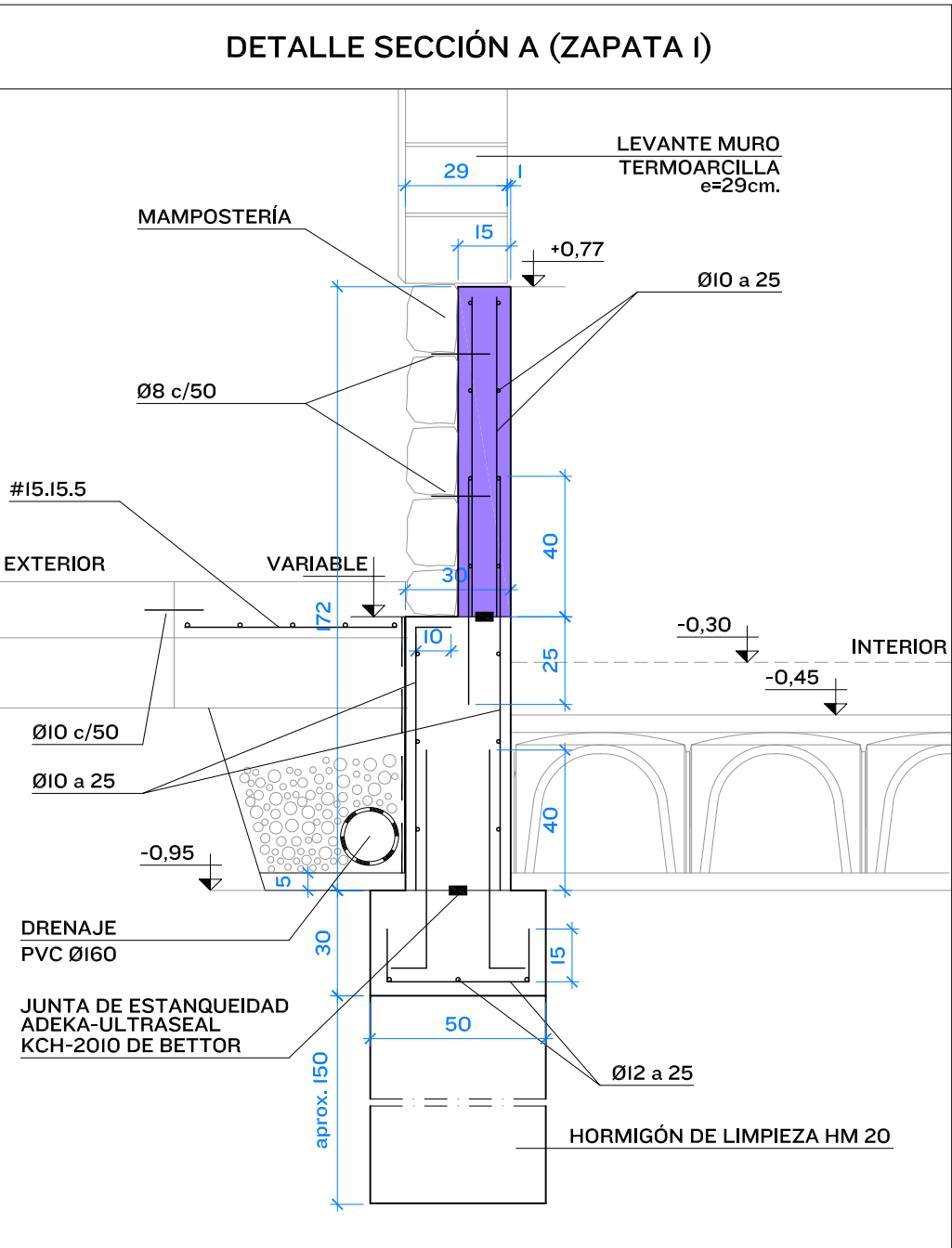
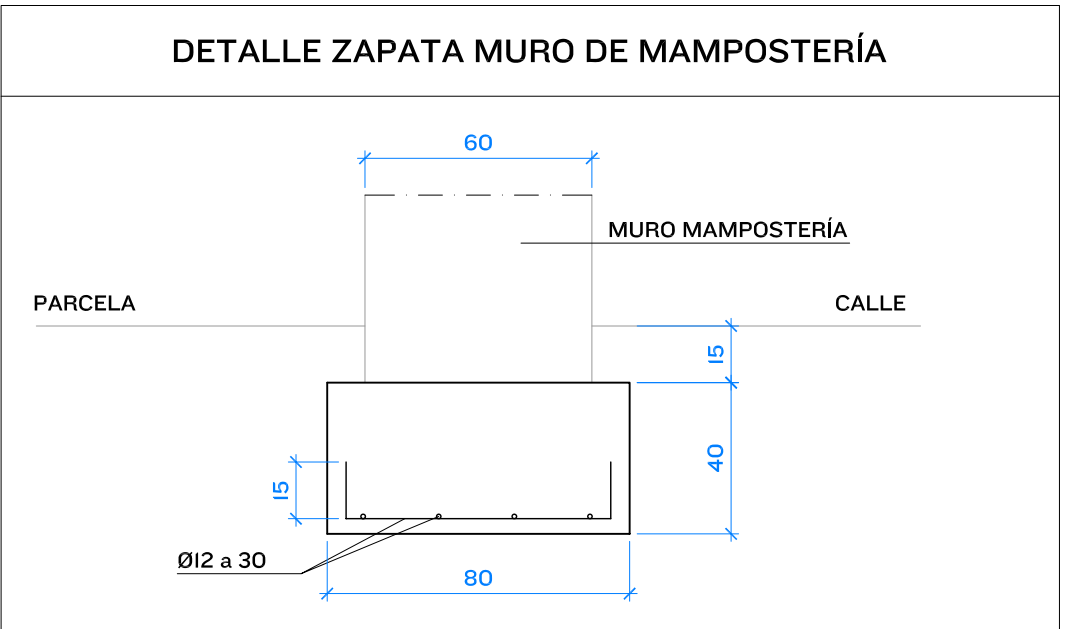




RECUBRIMIENTOS DE LAS ARMADURAS	
PILARES	3
VIGAS	3
LOSAS MACIZAS	3,5
CIMENTACIÓN	
VIGAS	4
ZAPATAS	5



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE									
LOCALIZACION	DESIGNACION Art. 39.2	RESISTENCIA DE PROYECTO Fck+N/mm2 Art. 30.5	CONSIS- TENCIA Art. 30.5	TAMANO MAXIMO DEL ARDO Art. 28.2	AMBIENTE Art. 8.2.1	ENSAYOS DE CONTROL DEL HORMIGON Art. 88	COEFICIENTES DE SEGURIDAD Situacion permanente o transitoria, efecto desfavorable		
HORMIGON							δc	δg	δs
GENERAL	HA 25/B/20/I	25	BLANDA	20	I	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,5
CIMENTACIONES	HA 25/B/30/IIa	25	BLANDA	30	IIa	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,5
MUROS	HA 25/B/20/IIa	25	BLANDA	20	IIa	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,5
ELEMENTOS DE HORMIGON VISTO	HA 25/B/20/IIb	25	BLANDA	20	IIb	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,5
SOPORTES									
VIGAS									
LOSAS Y FORJADOS									
ARMADURAS		DESIGNACION Art. 31.2	LIMITE ELASTICO Fyk (N/mm2) Art. 31.2		CONTROL DE CALIDAD DEL ACERO				
GENERAL		B 500 S	500		NORMAL		1,5	1,6	1,5
NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCION									
IGUAL EN TODA LA OBRA						NORMAL	1,5	1,6	1,5
OBSERVACIONES:									
LAS ARMADURAS TENDRAN SELLO DE CONTROL CC-EHE. SE ESTABLECERA EL MUESTREO SOBRE LOTES DE 40 T O FRACCION DEL TOTAL DEL ACERO (Art. 90.3.1 EHE)									
SE DEBERAN UTILIZAR SEPARADORES DISPUESTOS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN Art. 66.2. SE PROHIBE EL EMPLEO DE MADERA ASI COMO DE CUALQUIER MATERIAL RESIDUAL DE CONSTRUCCION, AUNQUE SEA LADRILLO U HORMIGON.									
NOTA: TODAS LAS COTAS SE COMPROBARAN EN OBRA.									

REF.	1666	arpearquitectos	
CAD.	PEST		
FECHA	MAR-10	PROYECTO	Conservación y protección del Palacio de Berriosuso. Berriosuso (Navarra)
ESCALA	1/20	PLANO	Detalles de cimentación
Nº PLANO	15	PROMOTOR	Ayuntamiento de Berrioplano
Plaza Eguzkil 2 trasera 31092 Muñiva Alta, Navarra T 948 248 297 F 948 246 750 arpeinfo@arpearquitectos.com		ARQUITECTOS	Rafael Bisttu Eugenio José Miguel Bisttu Ezpeleta