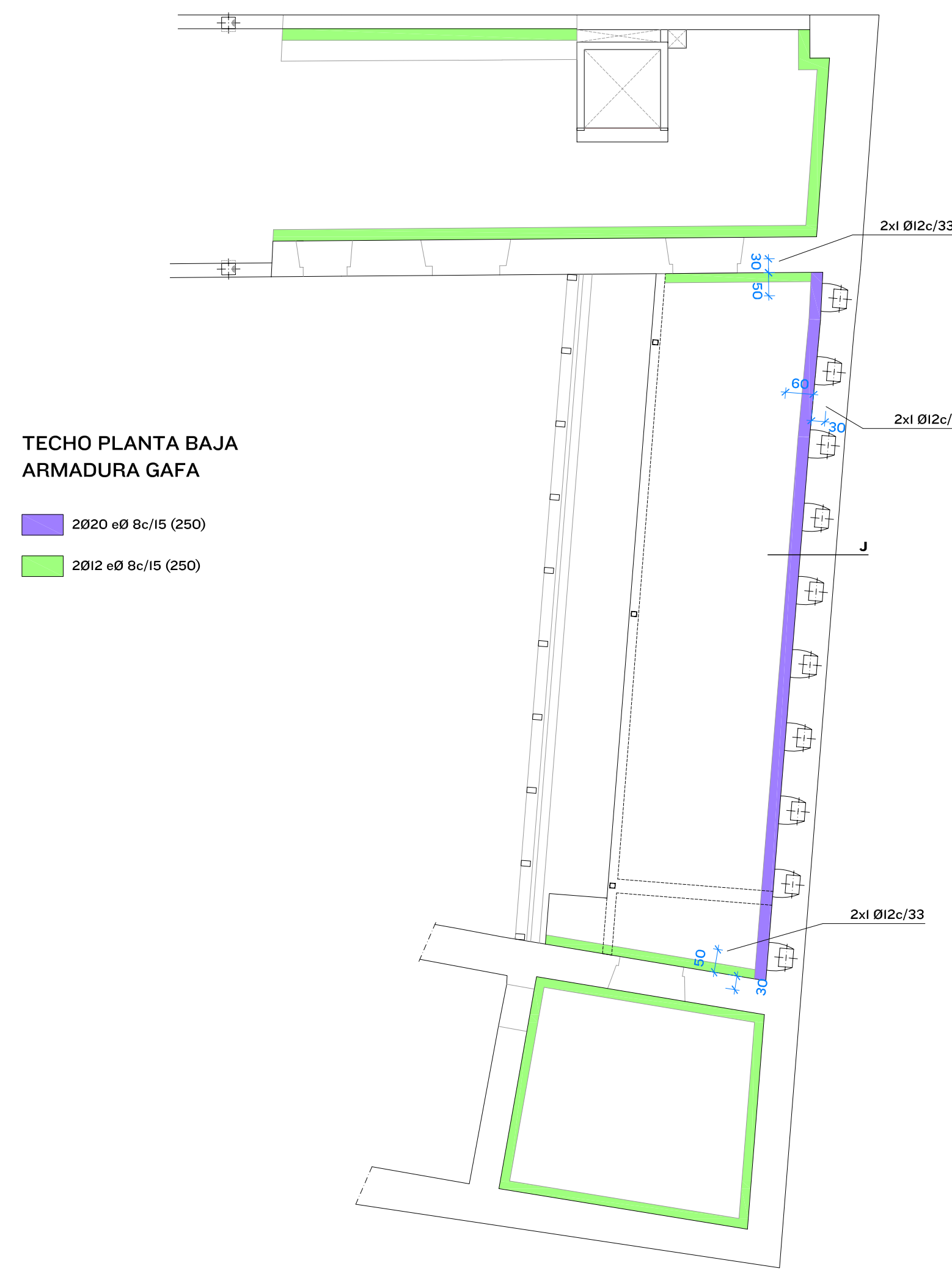
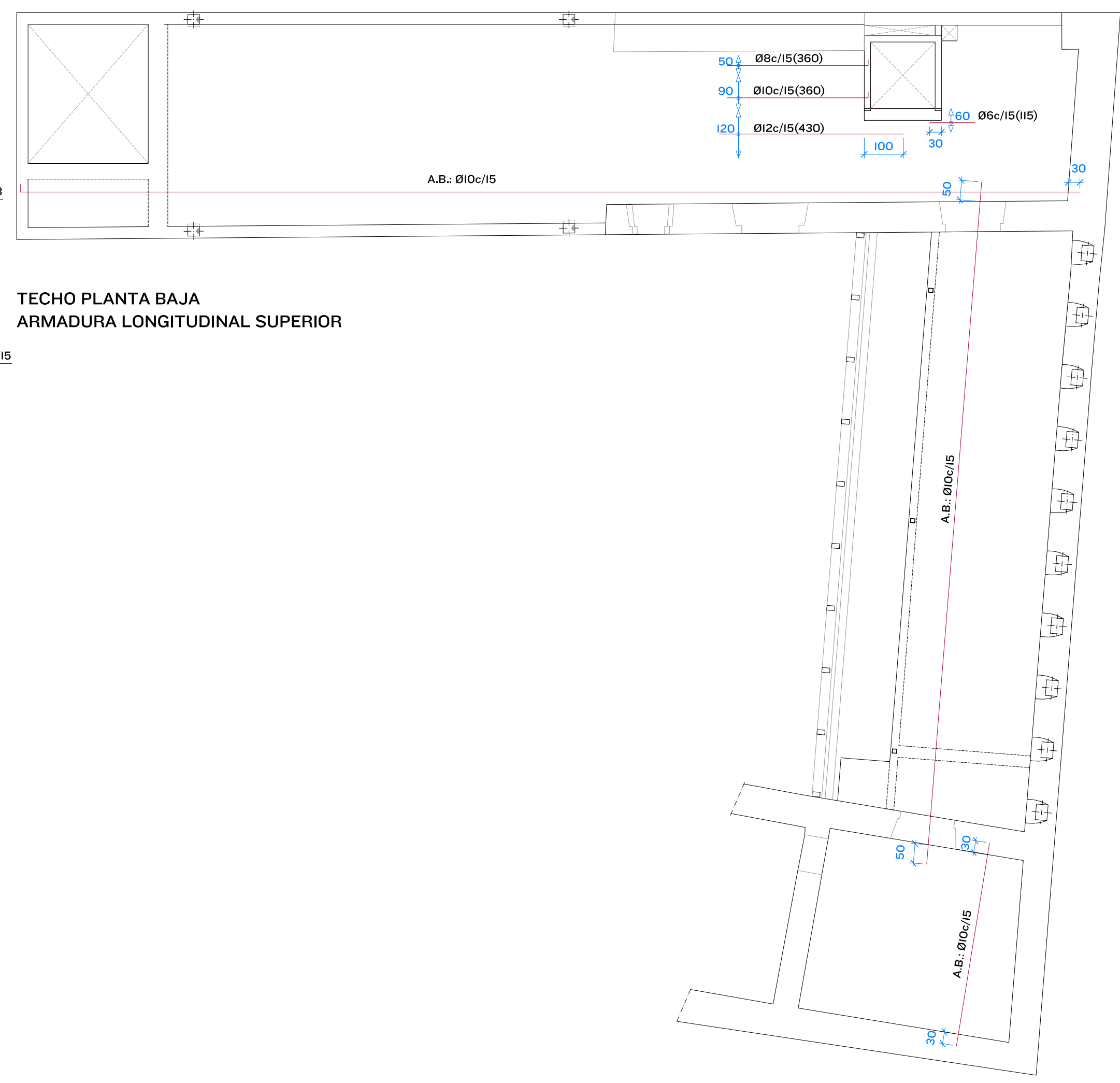


TECHO PLANTA BAJA
ARMADURA GAFA

- 2020 eØ 8c/15 (250)
- 2012 eØ 8c/15 (250)

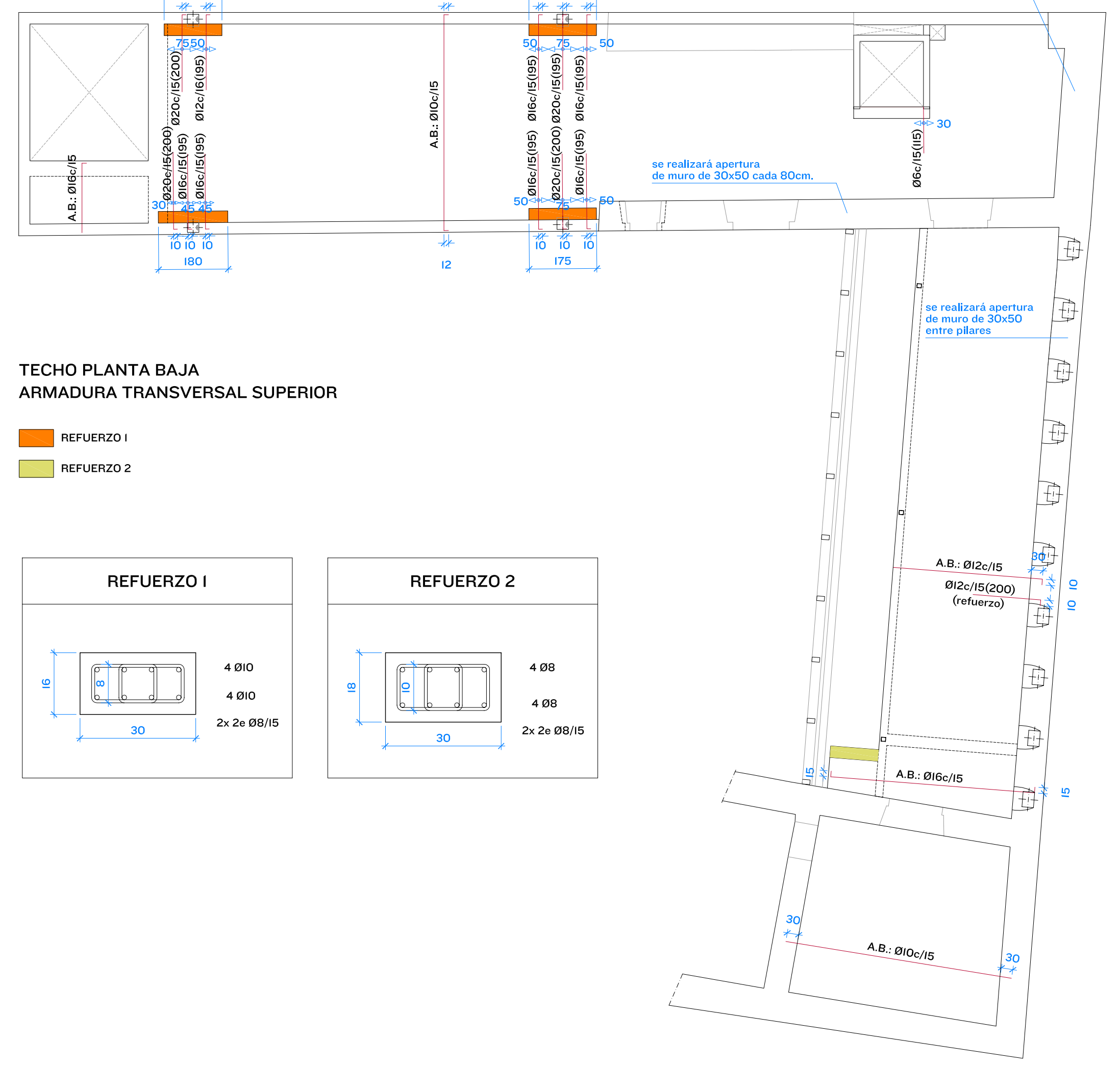


TECHO PLANTA BAJA
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

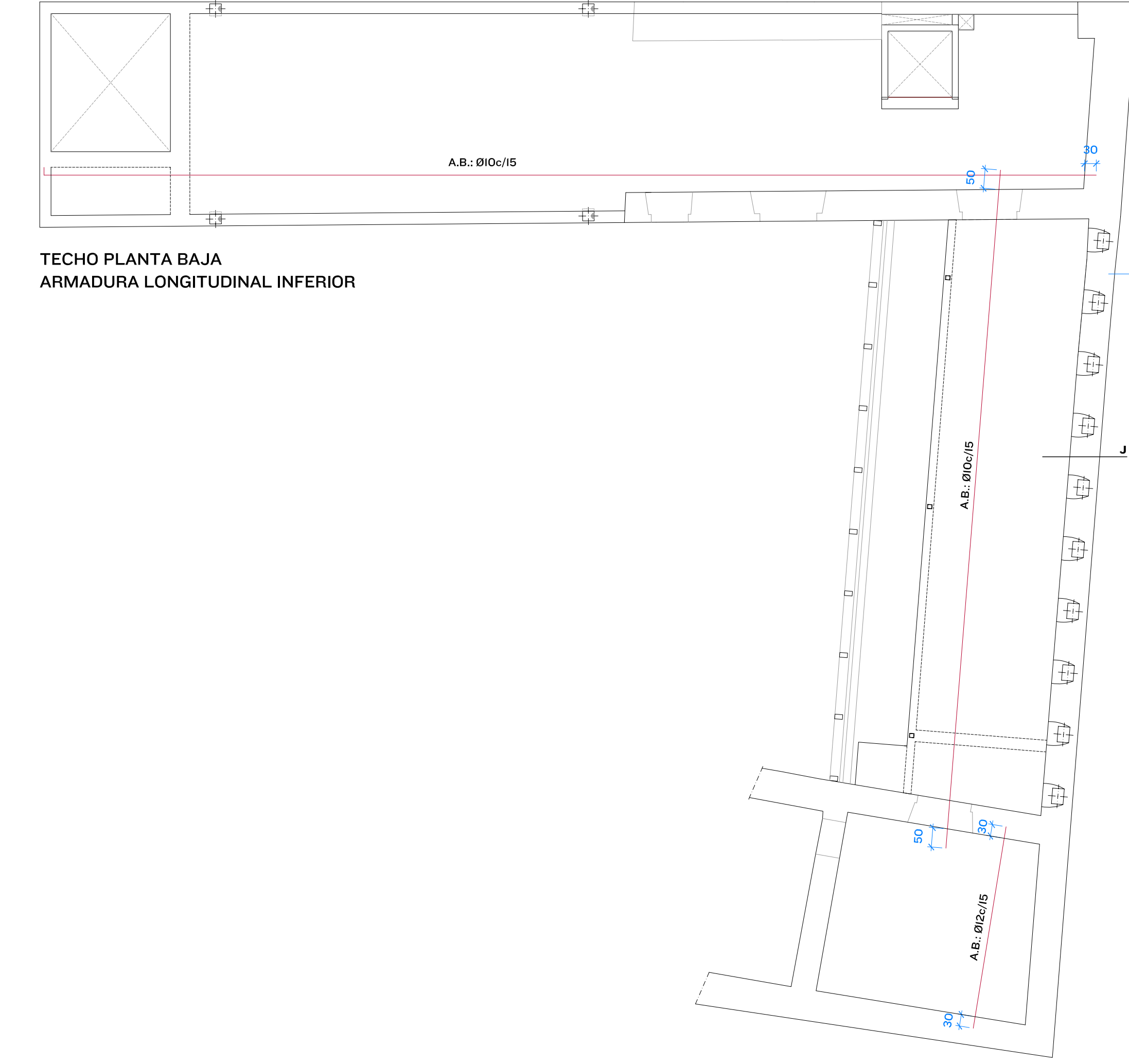


TECHO PLANTA BAJA
ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR

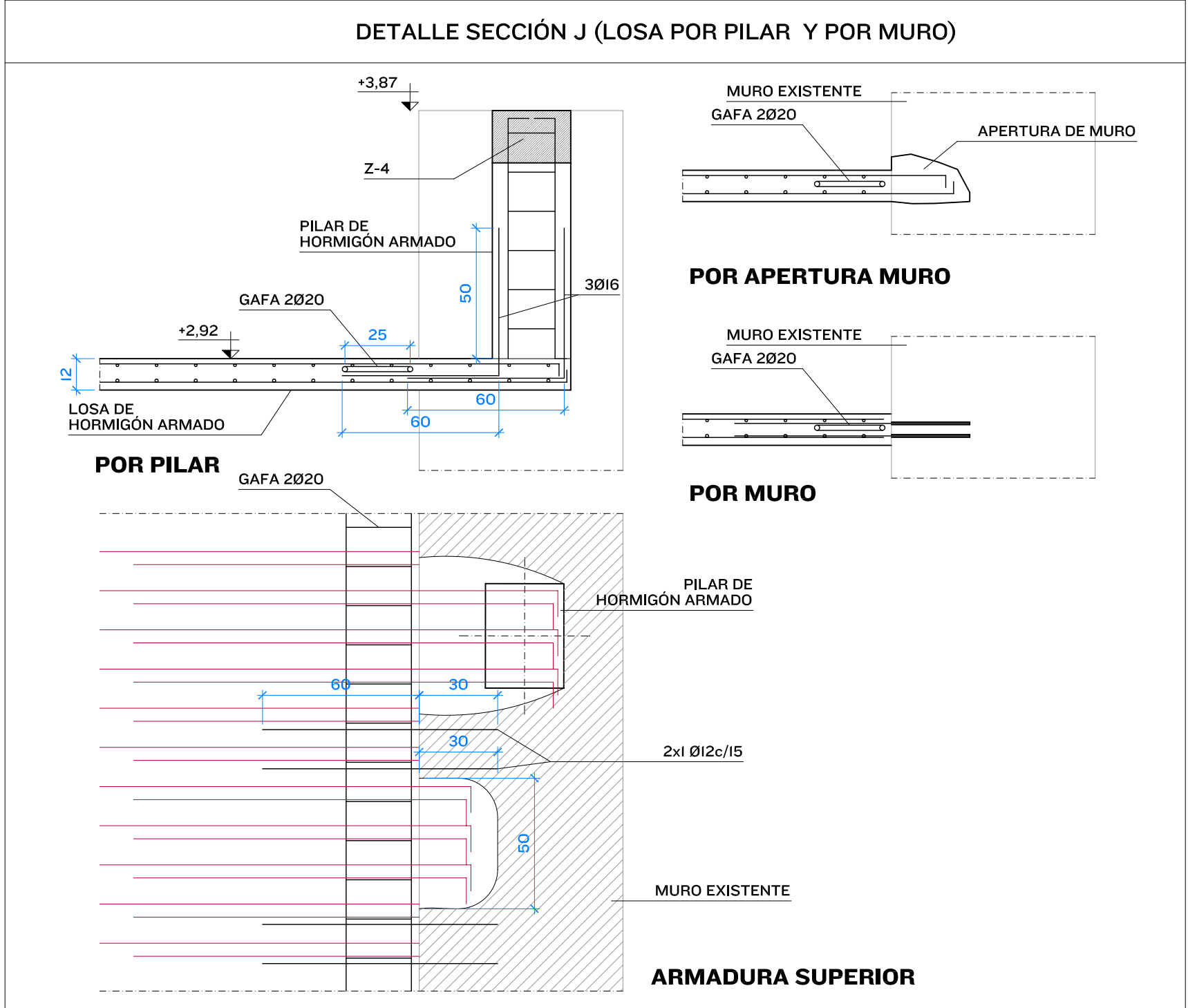
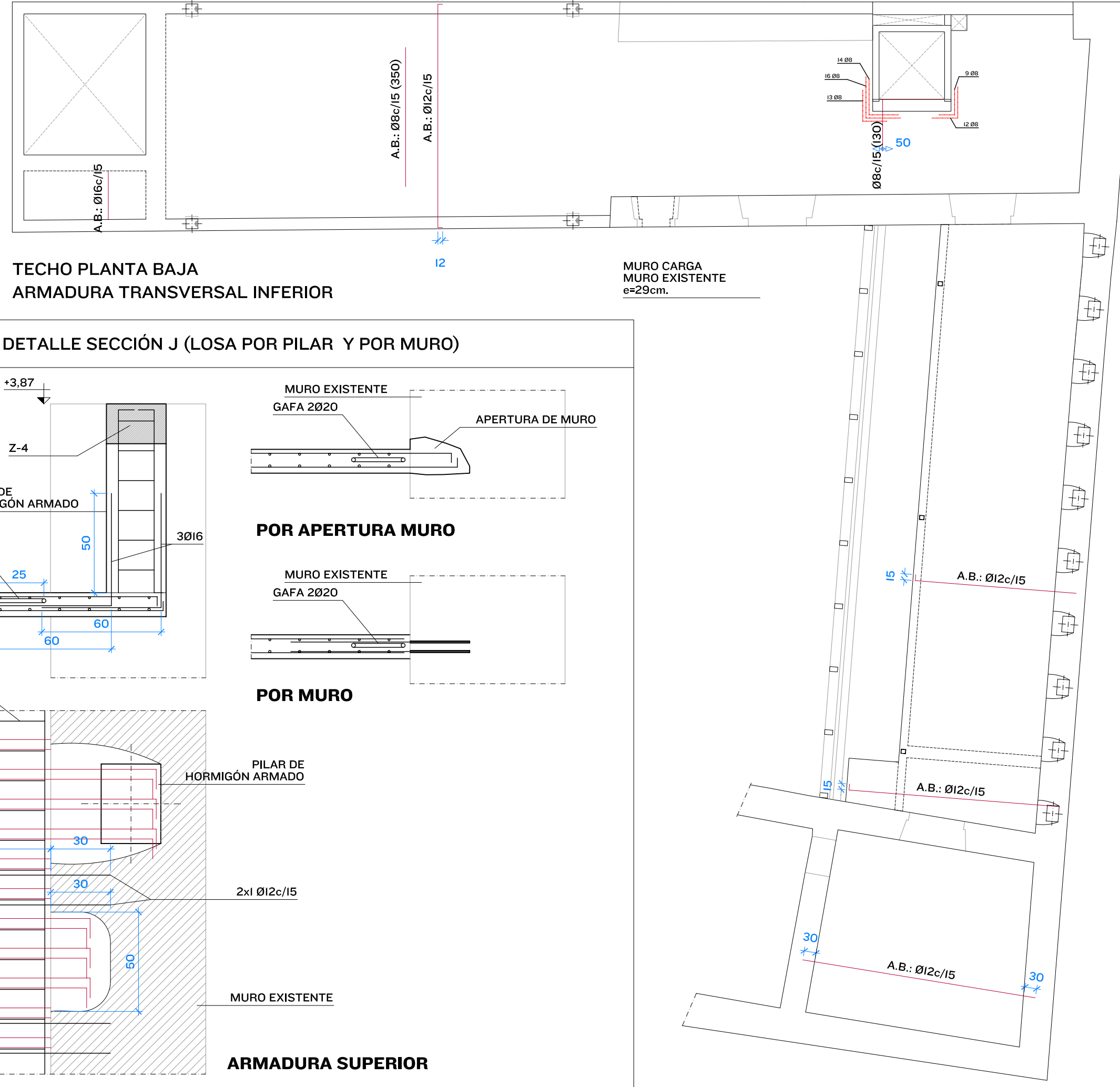
- REFUERZO 1
- REFUERZO 2



TECHO PLANTA BAJA
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



TECHO PLANTA BAJA
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE										
LOCALIZACION	DESIGNACION Art. 39.2	RESISTENCIA DE PROYECTO Fcd+N/mm2 Art. 30.5	CONSI- STENCIA Art. 30.6	TAMANO MAXIMO DEL ARIDO Art. 29.2	AMBIENTE Art. 8.2.i	ENSAYOS DE CONTROL DEL HORMIGON Art. 88	COEFICIENTES DE SEGURIDAD Situación persistente o transitoria, efecto desfavorable			
HORMIGON							γ _c	γ _m	γ _q	γ _s
GENERAL	HA 25/B/20/I	25	BLANDA	20	I	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,6	1,5
CIMENTACIONES	HA 25/B/30/IIa	25	BLANDA	30	IIa	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,6	1,5
MUROS	HA 25/B/20/IIa	25	BLANDA	20	IIa	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,6	1,5
ELEMENTOS DE HORMIGON VISTO	HA 25/B/20/IIb	25	BLANDA	20	IIb	ESTADISTICO	1,5	1,5	1,6	1,5
SOPORTES										
VIGAS										
LOSAS Y FORJADOS										
ARMADURAS										
GENERAL	DESIGNACION Art. 31.2	B 500 S		500		LIMITE ELASTICO Fyk (N/mm2) Art. 31.2	CONTROL DE CALIDAD DEL ACERO	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 COMPROBARÁN EN OBRA.										

REF.	1666	arpearquitectos	
CAD.	PEST		
FECHA	MAR-10	PROYECTO	Conservación y protección del Palacio de Berriosuso. Berriosuso (Navarra)
ESCALA	1/100	PLANO	Armado y detalle de losas de forjado de techo planta baja
Nº PLANO	18	PROMOTOR	Ayuntamiento de Berrioplano
Plaza Eguzkil 2 trasera 31092 Murillo Alta, Navarra T 948 248 297 F 948 246 750 arpeinfo@arpearquitectos.com		ARQUITECTOS	Rafael Pistu Eugenio José Miguel Bernal Ezpeleta