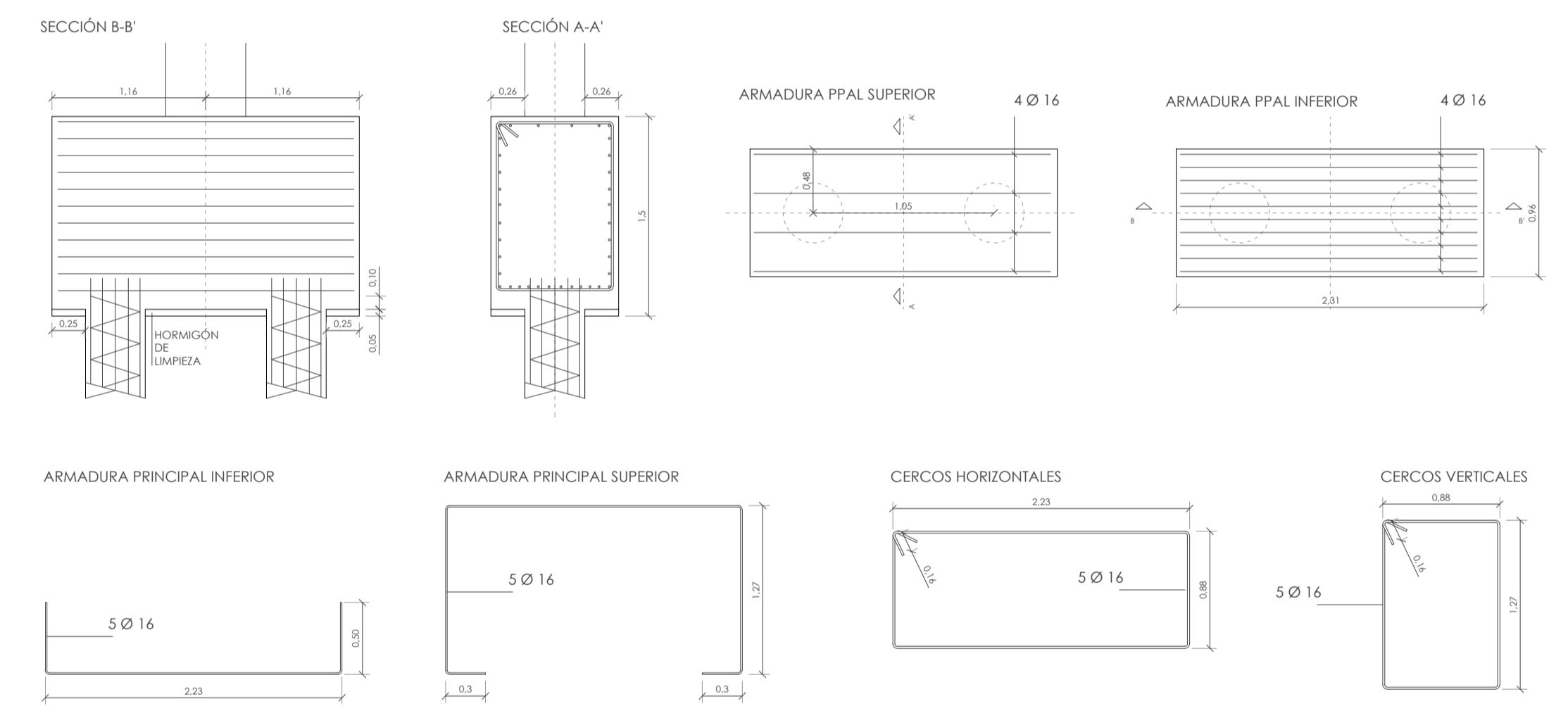
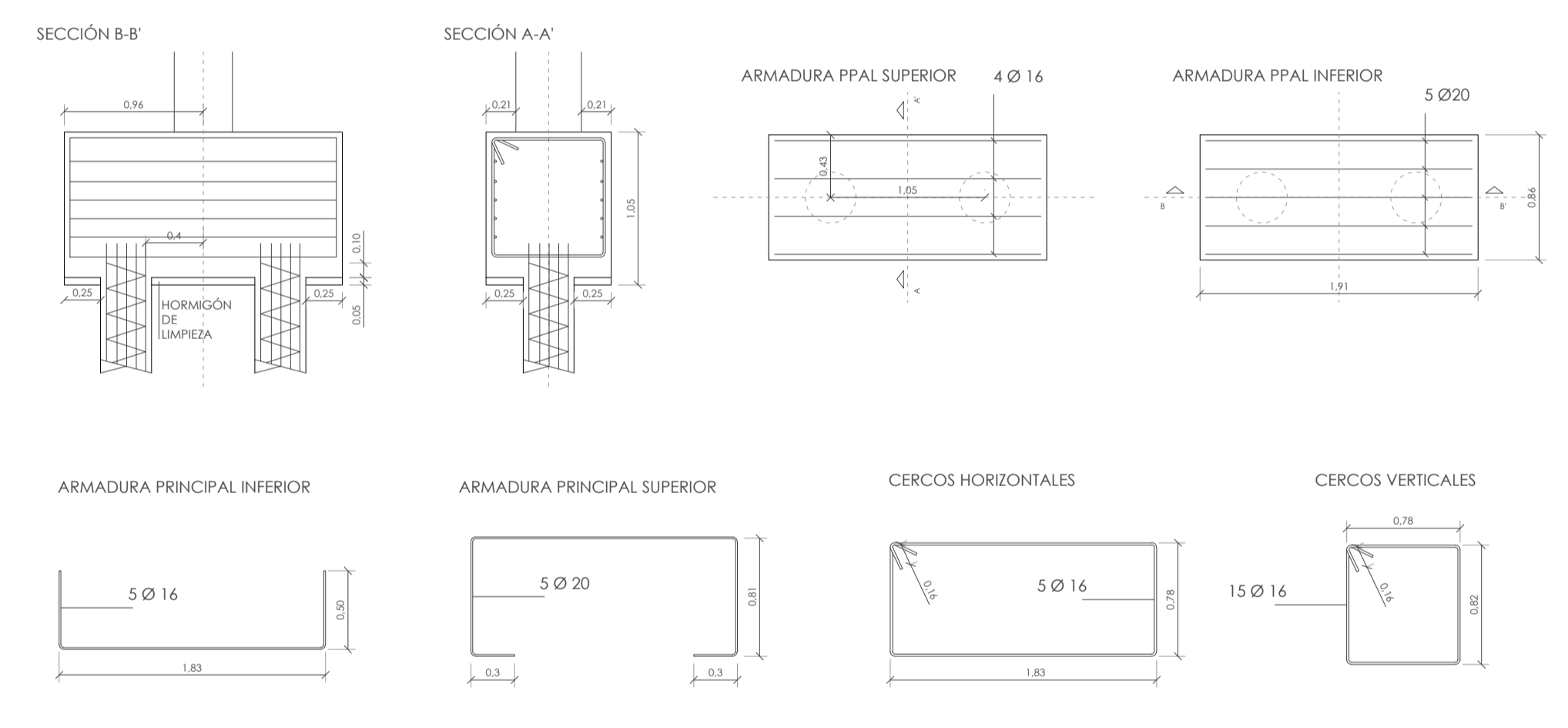


e 1:40, cotas en m

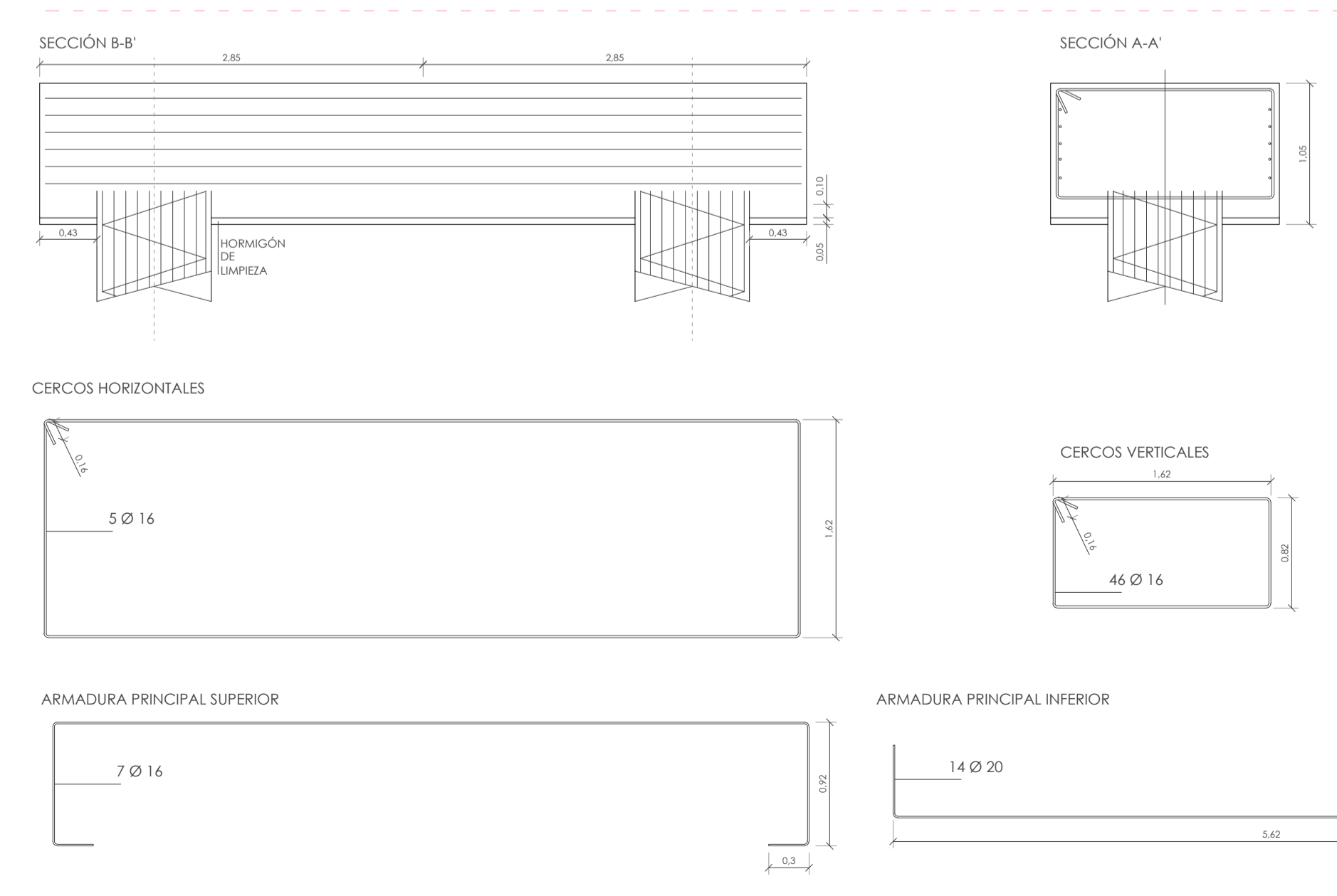
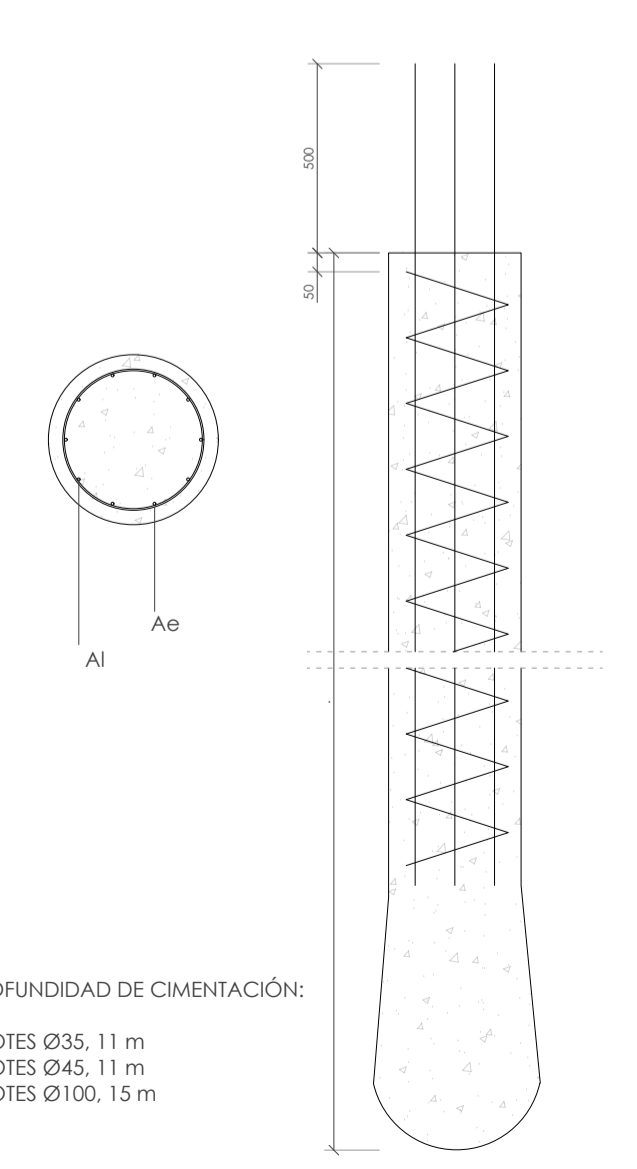
ENCEPADO PILOTE 35 cm

ENCEPADO PILOTE 45 cm



e 1:20, cotas en mm

DESPIECE DE PILOTE



ENCEPADO PILOTE 100 cm

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA ACERO				
ACERO LAMINADO S355; VIGAS Y PILARES (P1-P6) CERCHA	Módulo de elasticidad E= 210 000 N/mm ²	Límite elástico Fy= 355 N/mm ²	Coeficiente parcial Ym = 1,05	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	CIMENTACIÓN		
		VIGAS Y PILARES	FORJADOS Y MUROS	
ACERO (Art.9)	DESIGNACIÓN	HA-30/B/20/IIa	HA-25/B/15/I	HA-25/B/15/I
	Límite elástico fyd= N/ mm ²	500	500	500
	PROTECCIÓN GALVANIZADO	-	>2200	-
	Coefficiente de seguridad Art 15.3	1,15	1,15	1,15

HORMIGÓN (Art.10)	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA fyd= N/ mm ²	LOCALIZACIÓN		
		VIGAS Y PILARES	FORJADOS Y MUROS	
DESIGNACIÓN (Art.26.2)	B-5005	B-5005	B-5005	B-5005
	a 7 días	16,5	16,5	16,5
	a 28 días	30	25	25
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γc (Art 15.3)	1,5	1,5	1,5
	ASENTO COMO DE ABRAMS cm (Art.30.6)	6-9	6-9	6-9
	CEMENTO TIPO Y CLASE (Art.5)	CEMII/B-42.5R	CEMII/B-42.5R	CEMII/B-42.5R
ÁRIDO (Art.28)	Tipo	RODADO	RODADO	RODADO
		20	15	15
	Tipo	α < 0,20	α < 0,20	α < 0,20

PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN Y EL FUEGO	
El proceso para la protección de la estructura se llevará a cabo en obra.	
FASE 1. Preparación de superficies: limpieza por chorro abrasivo a fondo Sa 2	
FASE 2. Imprimación de pintura antioxidante (inmediatamente después de la operación de limpieza) de marca Hempel, para una categoría de corrosividad C1 y una vida estimado >15 años, número de sistema 4 (BA Epoxy + BA Poluretano) con un espesor total de 160 micras.	
1x HEMUDUR 18500	100 micras
1x HEMUTHANE ENAMEL 58510	60 micras
[NOTAS: BA= Base Agua. LA PINTURA SERÁ COMPATIBLE CON PINTURA INTUMESCENTE]	
FASE 3. Pintura intumescente de marca Hempel, para categoría de corrosividad hasta C2, sistema BA total.	
1x 75um Hemucryl Primer Hi-Build 18032	100 micras
1x Hempacore AQ 48860	
1x 50um Hemucryl Enamel 58100*	
[NOTAS: En un entorno C1, como es nuestro caso, no es necesaria una capa de acabado, pero se especifica con fines de mejora estética.]	
FASE 4. Pintura ignífuga de marca Blotem, Blotemloc Ignifluga Sotinado, para elementos vistos.	

LEYENDA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
	NÚCLEO DE HORMIGÓN
	ARQUETA DE PASO
	ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS
	ARQUETA DE BOMBEO
	ARQUETA SIFÓNICA
* ASIGNACIÓN DE TIPOS DE PILARES EN CUADRO DE PILARES	