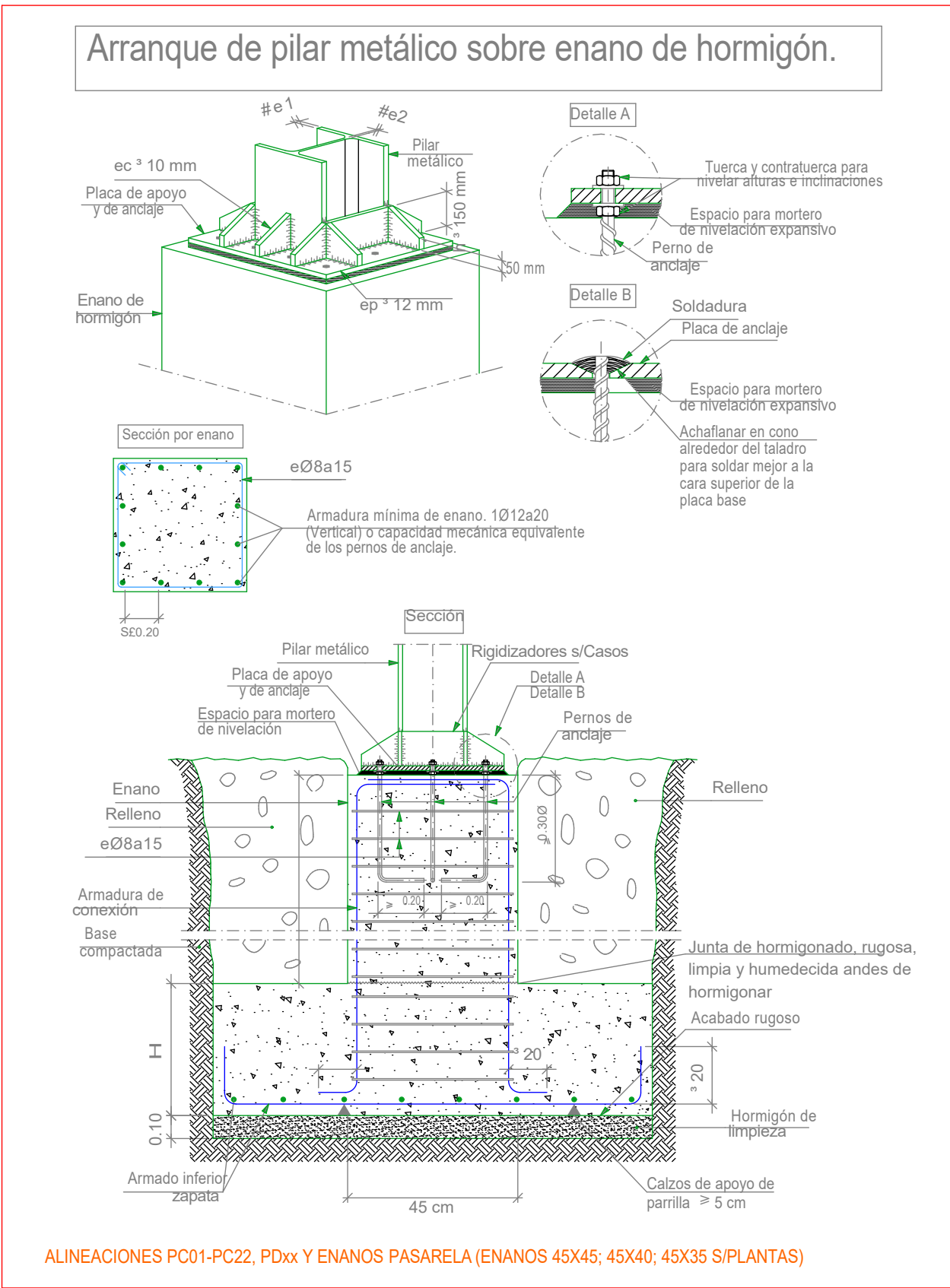
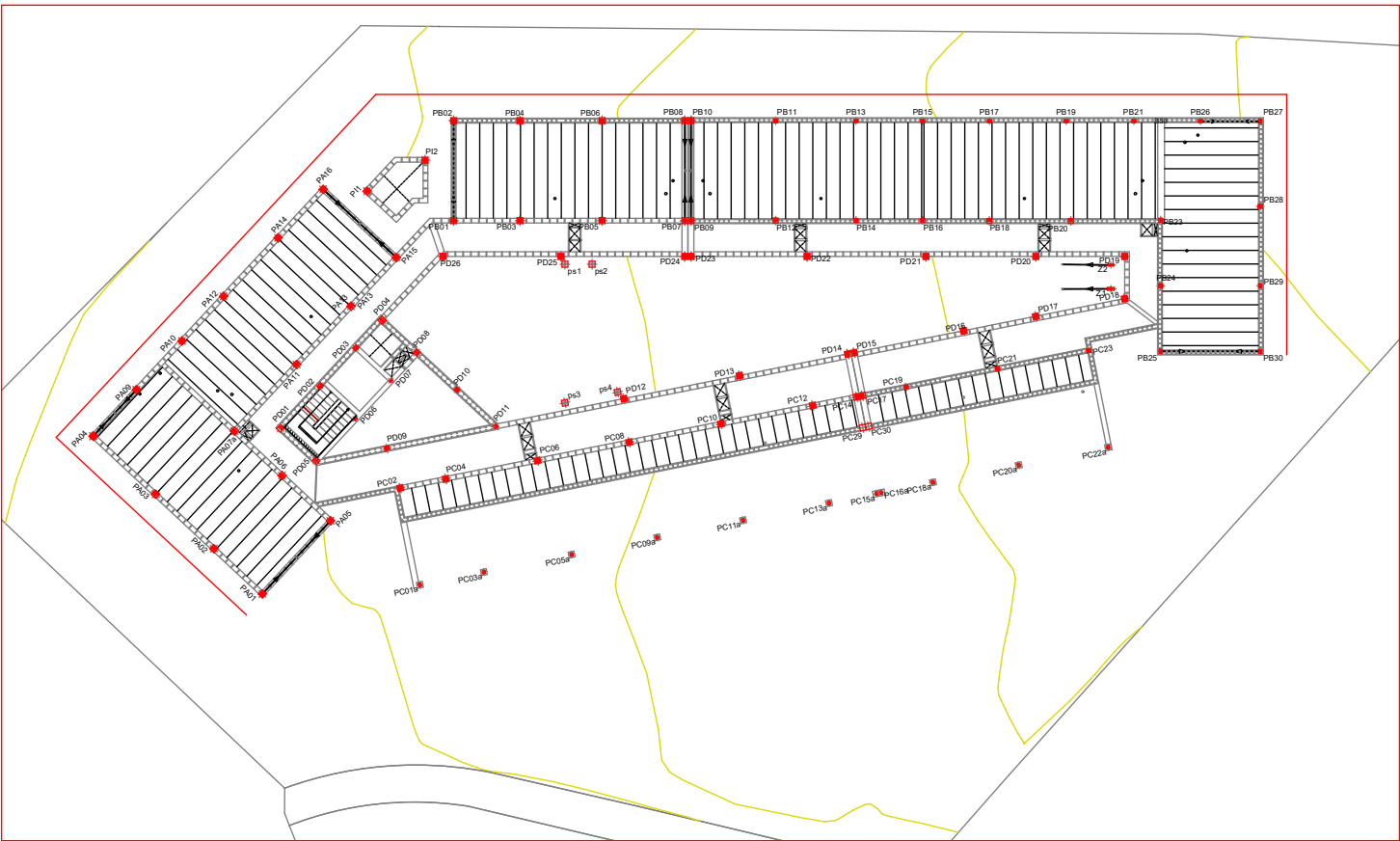


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE-08									
MATERIALES, NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:									
DESCRIPCIÓN	ELEMENTO	TIPIFICACIÓN	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD						
			Yc	Ys	Yg	Yq			
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN, ZAPATAS	HA-25/B40/IIa	1.50						
HORMIGÓN	ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25/B20/IIa	1.50						
HORMIGÓN	ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25/B20/I	1.50						
ACERO ARMAR	TODOS	B 500 S		1.15					
EJECUCIÓN	TODOS	NIVEL DE CONTROL NORMAL			1.35	1.50			
NOTA: EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA SERÁ DEL TIPO HM-20/B40 ACERO ESTRUCTURAL: S275. LÍMITE ELÁSTICO 275N/mm²									
RECUBRIMIENTOS (SEGÚN CTE DB-SI Y ANEJO 7-ART. 5):									
DESCRIPCIÓN	CLASE DE EXPOSICIÓN	RESISTENCIA AL FUEGO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	MÁXIMA REL. A/C	MÍNIMO CEM. (KG/M3)				
ENANOS CIMENTACIÓN	IIa	REI 60	30 mm	.60	275				
CIMENTACIÓN	IIa	REI 60	50 mm	.60	275				
MUROS DE HORMIGÓN	IIa	REI 60	30 mm	.60	275				
FORJADOS Y VIGAS INTERIORES	I	REI 60	30 mm	.65	250				
FORJADOS DE CUBIERTAS	IIa	REI 60	30 mm	.60	275				
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (ART. 66.2):									
ELEMENTO	COLOCACIÓN		DISTANCIA MÁXIMA						
CIMENTACIÓN	EN EMPARRILLADO INFERIOR		50xØ < 100cm						
	EN EMPARRILLADO SUPERIOR		50xØ < 50cm						
MUROS	EN CADA EMPARRILLADO		50xØ < 50cm						
	ENTRE EMPARRILLADOS		100cm						
VIGAS (MÍNIMO 3 POR VANO)	EN ESTRIBOS		100cm						
SOPORTES (MÍNIMO 3 POR TRAMO)	EN ESTRIBOS		100xØ < 200cm						
NOTA: Ø ES EL DIÁMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ADOPLA EL SEPARADOR SE HA DISEÑADO LA ESTRUCTURA PARA UNA RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN CTE, DB-SI, EI-60.									
TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE.									
Ø	ANCLAJE (Lb) (cm)		SOLAPE (Ls) (cm)		ANCLAJE (Lb) (cm)		SOLAPE (Ls) (cm)		
	Lb I	Lb II	Ls I	Ls II	Ø	Lb I	Lb II	Ls I	Ls II
6	15	25	30	50	16	40	60	80	120
8	20	30	40	60	20	60	85	120	170
10	25	40	50	80	25	95	135	190	270
12	30	45	60	90	32	155	215	310	430
EL SUBÍNDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRA, A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PIEZA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO.									

CUB. CASETON	PD01 PD05	PD02	PD03	PD04	PD06	PD07	PD08	PD09	PD10=PD11	PD12	PD12a	PD13a	PD14a PD15a	PD13=PD16 PD17=PD18	PD14=PD15	PD16a	PD17a	PD18a	PD19a	PD20a	PD21A	PD22a	PD23a	PD19=PD20=PD21 PD22=PD26	PD24a	PD23=PD24	PD25	PD25a	PD26a	ps1=ps3	ps2=ps4	CUB. CASETON
C.MAQ.	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B																									C.MAQ.
CUBIERTA	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B																									CUBIERTA
PRIMERA	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	Ø 15x6			Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6			Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6		Ø 15x6			Ø 15x6	Ø 15x6			PRIMERA
BAJA	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	HE 100 B	Ø 15x6	2xUPK 100(Ø)		Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6			Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6	Ø 15x6		Ø 15x6			Ø 15x6	Ø 15x6			BAJA
ARRANQUES					HE 100 B	HE 100 B				Ø 12 45 30 108				Ø 12 45 30 108	Ø 12 45 30 108									Ø 12 45 30 108		Ø 12 45 30 108	Ø 12 45 30 108			Ø 12 45 30 108	Ø 12 45 30 108	ARRANQUES
CSZ -1.07 (h=80)																																CSZ -1.07 (h=80)
CIMENTACION -288																																CIMENTACION -288



<p>Dimensiones Placa = 200x200x10 mm ( S275 ) Pernos = 4Ø10 mm, B 500 S, Ys = 1.15 Escala 1 : 20</p>	<p>Ref. pilares : PD01=PD04=PD05</p>	<p>Dimensiones Placa = 200x200x12 mm ( S275 ) Pernos = 4Ø10 mm, B 500 S, Ys = 1.15 Escala 1 : 20</p>	<p>Ref. pilares : PD02=PD03</p>	<p>Dimensiones Placa = 200x200x10 mm ( S275 ) Pernos = 4Ø10 mm, B 500 S, Ys = 1.15 Escala 1 : 20</p>
--	--------------------------------------	--	---------------------------------	--