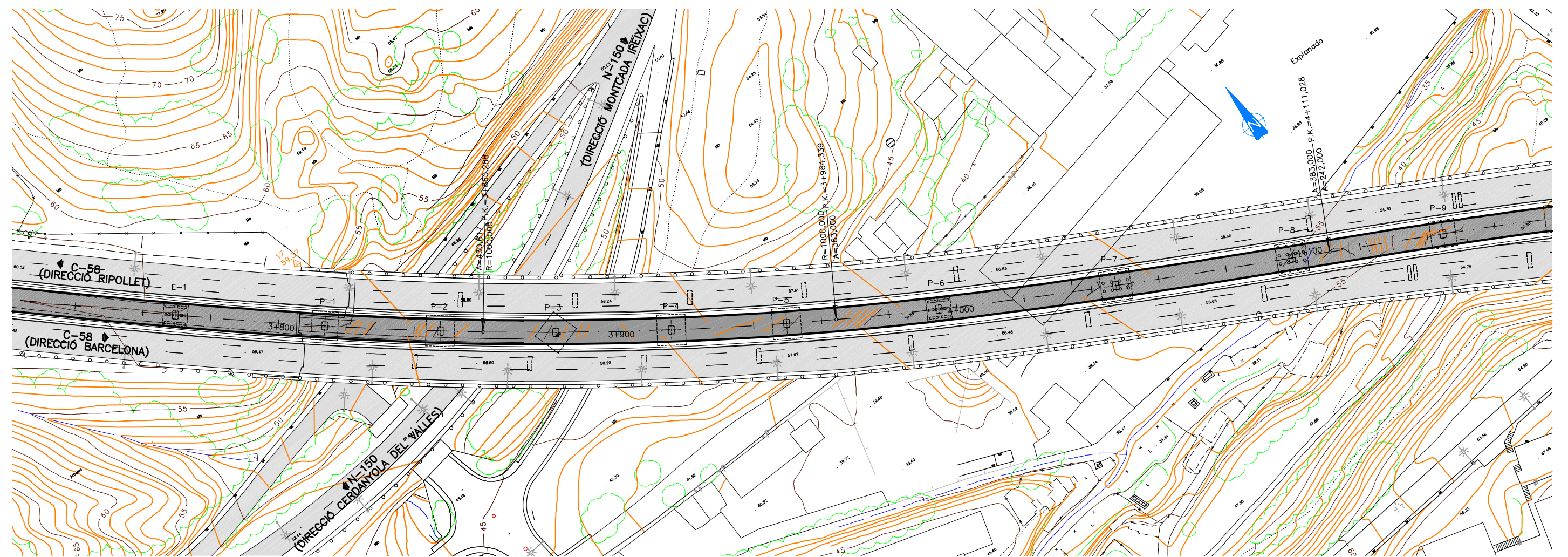
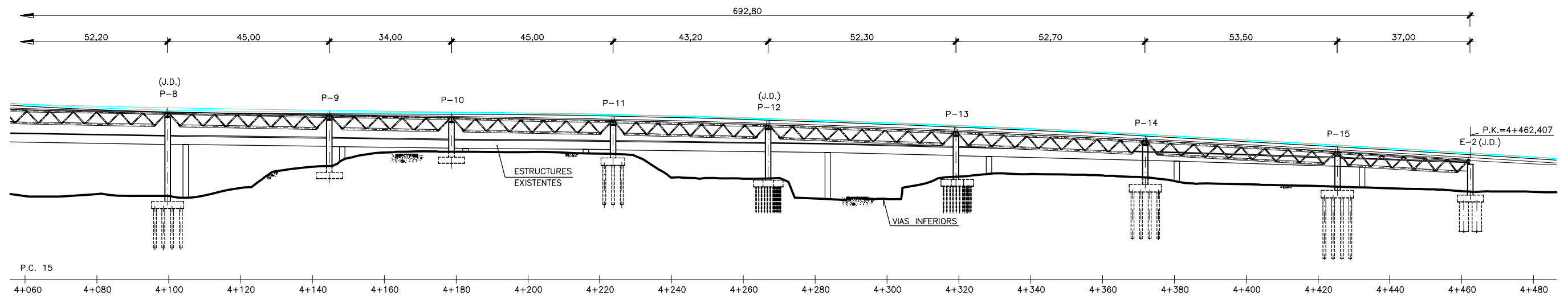


ALÇAT FRONTAL
ESCALA 1:1200

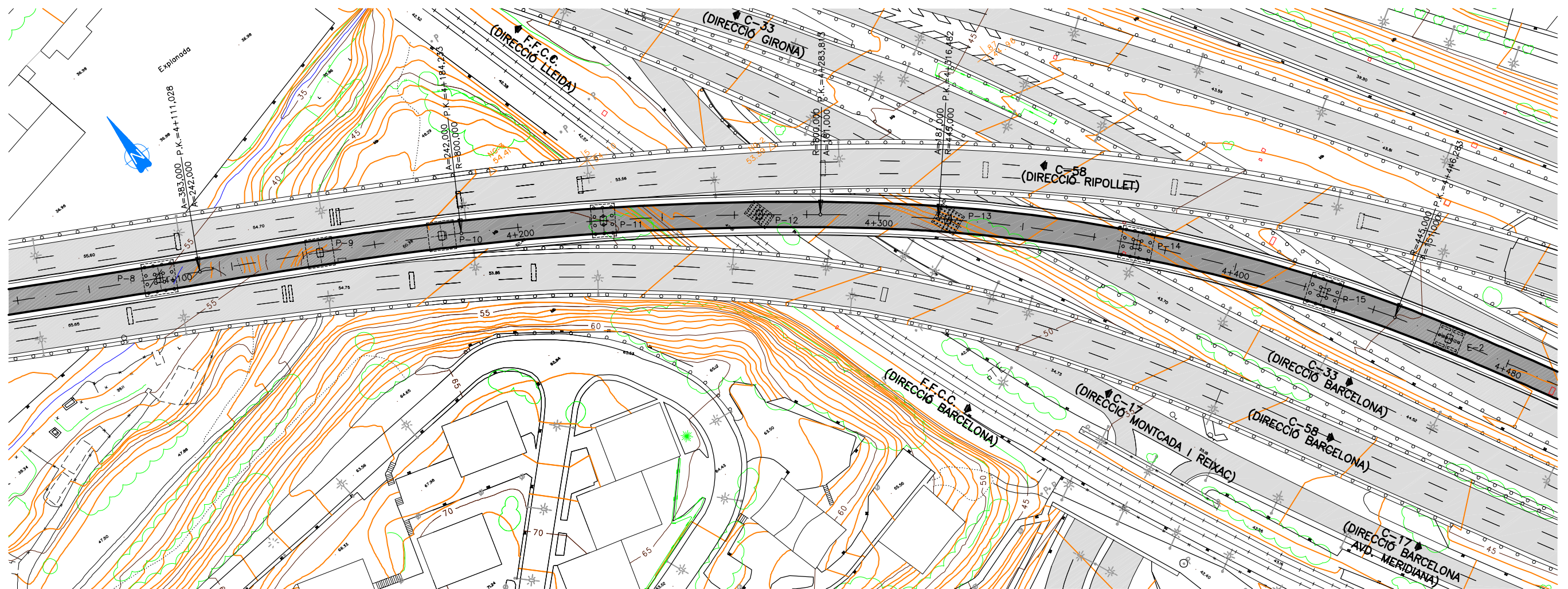


PLANTA
ESCALA 1:1200

6K01.01

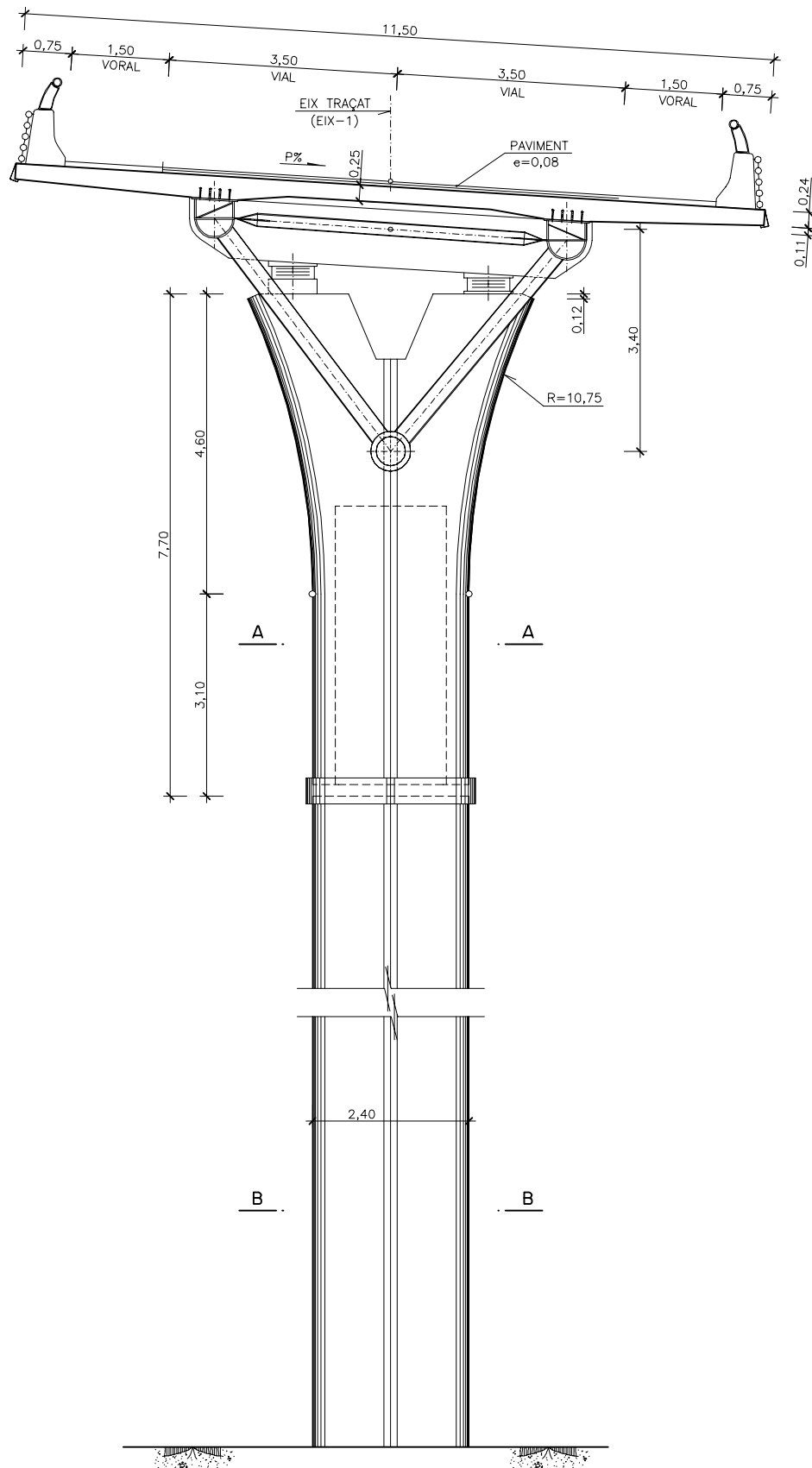


ALÇAT FRONTAL
ESCALA 1:1200

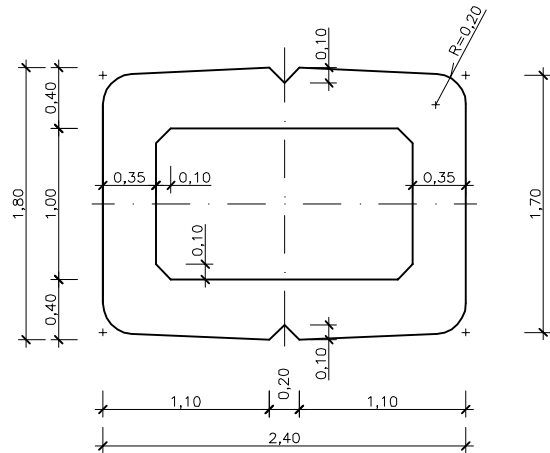


PLANTA
ESCALA 1:1200

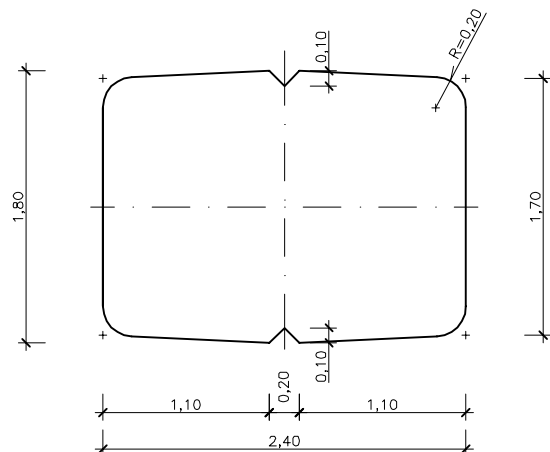
6K01.02



SECCIÓ TIPUS
ESCALA 1:100



SECCIÓ A-A
ESCALA 1:50



SECCIÓ B-B
ESCALA 1:50

NOTA DE MATERIALS I NIVELLS DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTS	DESIGNACIÓ	NIVELL DE CONTROL	COEF. DE SEGURETAT
FORMIGONS (1)	REGULARITZACIÓ	HM-15	NO ESTRUCTURAL	
	PILOTIS	HA-25/B/20/Ila	ESTADÍSTIC	$\gamma_c=1,50$
	ENCEPS I SABATES	HA-30/B/20/Ila	ESTADÍSTIC	
	ALÇAT DE PILES	HA-35/B/20/Ila	ESTADÍSTIC	
	LLOSA TAULER	HA-35/B/20/Ila	ESTADÍSTIC	
ACER ESTRUCTURAL (2)	PERFILS	S 355 J2G3	-	$\gamma_a=1,10$
	XAPES	S 355 J2G3	-	
	CONNECTADORS	(3)	-	
ACER PASSIU (4)	TOTA L'OBRA	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s=1,15$
EXECUCIÓ	TAULER I PILES	_____	INTENS	(5)
	RESTE OBRA	_____	NORMAL	

- (1) LA RELACIÓ AIGUA/CIMENT MÀXIMA UTILITZADA I EL MÍNIM CONTINGUT DE CIMENT S'AJUSTARÀ A L'INDICAT A LA Taula 37.3.2.a DE L'INSTRUCCIÓ EHE-08.
ELS RECOBRIMENTS ES DETERMINARAN SEGONS L'ARTICLE 37.2.4 DE L'INSTRUCCIÓ EHE-08.
- (2) LES SOLDADURES I PREPARACIÓ DE VORES S'EXECUTARAN SEGONS RPX-95.
P.C. = SOLDADURA DE PENETRACIÓ COMPLETA
TOTES LES UNIONS A TOPALL I ENTRONCAMENTS SERAN SOLDADURES DE PENETRACIÓ COMPLETA.
SOLDADURES EN ANGLE. GRUIX DE CORDÓ:
PER ELS CASOS EN QUE NO VINGUI ESPECIFICAT, SERA IGUAL A 0,7 VEGADES EL GRUIX DE LA XAPA MES PRIMA A UNIR, SI ES PER UN COSTAT O 0,5 VEGADES SI ES PER TOTS DOS.
TOLERANCIES SEGONS ARTICLE 10 RPX-95.
- (3) CONNECTADORS TIPUS NELSON, O SIMILAR ($f_y = 350 \text{ N/mm}^2$, $f_u = 450 \text{ N/mm}^2$).
- (4) LES LONGITUDS D'ANCORATGE I ENCAVALCAMENT S'AJUSTARÁN A L'INDICAT A LES TAULES ADJUNTES.
- (5) ELS COEFICIENTS DE SEGURETAT DE LES ACCIONS SON ELS CORRESPONENTS A LA IAP-98

fck 25 N/mm² (SISME)						
ϕ	LONGITUD BÀSICA D'ANCORATGE (cm.)		Ls (encavalcament) (cm.) Posició I		Ls (encavalcament) (cm.) Posició II	
	Posició I	Posició II	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	80	104	160	112	208	146
25	119	156	238	166	313	219
32	186	247	371	260	494	346

fck 30 N/mm² (SISME)						
ϕ	LONGITUD BÀSICA D'ANCORATGE (cm.)		Ls (encavalcament) (cm.) Posició I		Ls (encavalcament) (cm.) Posició II	
	Posició I	Posició II	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	72	93	144	101	186	130
25	106	139	213	149	278	194
32	165	218	330	231	437	306

fck 35 N/mm² (SISME)						
ϕ	LONGITUD BÀSICA D'ANCORATGE (cm.)		Ls (encavalcament) (cm.) Posició I		Ls (encavalcament) (cm.) Posició II	
	Posició I	Posició II	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$	$a \leq 10\phi$	$a > 10\phi$
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	70	91	140	98	183	128
25	100	130	200	140	260	182
32	155	204	310	217	408	286

- POSICIÓ I, D'ADHERÈNCIA BONA, PER A LES ARMADURES QUE, DURANT EL FORMIGONAT, FORMEN AMB L'HORIZONTAL UN ANGLE COMPRES ENTRE 45° I 90° O QUE EN EL CAS DE FORMAR UN ANGLE INFERIOR A 45°, ESTAN SITUDES EN LA MEITAT INFERIOR DE LA SECCIÓ O EN UNA DISTÀNCIA IGUAL O MAJOR A 30cm. DE LA CARA SUPERIOR D'UNA CAPA DE FORMIGONAT.
- POSICIÓ II, D'ADHERÈNCIA DEFICIENT, PER LES ARMADURES QUE, DURANT EL FORMIGONAT, NO ES TROBIN EN CAP DELS CASOS ANTERIORS.
- QUAN S'ENCAVALQUIN DUES ARMADURES DE DIÀMETRE DIFERENT , ES PRENDRÀ LA LONGITUD DE ENCAVALCAMENT DE L'ARMADURA MENOR.