

**CRITERIS DE MUNTATGE**  
 En els creuaments entre pilars i forjats, hauran de passar com a mínim 3ø de l'armadura del coplet entre l'armadura del pilar, en les dues direccions.  
 No s'admetrà colgar les armadures inferiors amb separadors d'alçada inferior a 20 mm ni superior a 30 mm, i només s'admetran dos nivells d'armadura: un per la longitudinal i un altre per la transversal.  
 Caldrà disposar suficients armadures de muntatge per mantenir l'armadura superior entre 20 i 25 mm de distància a la cara superior del forjat.  
 Els forats adjacents a nervis perimetrales es faran sempre fora de l'ambit d'aquesta sense debilitar la seva secció de formigó ni la seva armadura.  
 Si es fan forats nous que no figuren en aquests plans d'estructura es consultarà a la D.F. abans de posar-los en obra.  
 FL-0046

**CRITERIS DE DURABILITAT**  
 Per tal de garantir l'exposició no agressiva del formigó:  
 Tipus de designació I, segons la EHE caldrà protegir dels agents atmosfèrics i de l'ambient exterior, tots els elements de formigó que, en cas contrari, passarien a la designació II, segons la norma.  
 La direcció facultativa adoptarà les mesures oportunes perquè aquests elements estiguin correctament protegits.  
 En el cas que aquest protecció es realitzi mitjançant pintures (tipus Sika, Betonor a similar), s'aplicarà una pintura anticarbonatocació que garantirà una protecció dels elements fins al menys 10 anys.  
 FL-0045

**TIPUS DE FORMIGÓ HA-25/F/20/HA**

BATATGES			
C I M E N T	Tipus	CEM I-42,5	
A R I D	Classe	Triturat	
	Tamany màx.	20 mm	
	Relació A/C màx	0,60	
F O R M I G Ó	Consistència	Fluida	
	Compactació	Vibrat normal	
	Assentament	10-15 cm	
A C E R	Tipus d'Acer	B 500 S	
	Limit elàstic	500 N/mm <sup>2</sup>	

NOTA:  
 La dosificació presentada per la constructora haurà de complir tots els preceptes que indica l'EHE.  
 L'ús d'additius i/o addicions no es permetrà sense l'acceptació prèvia de la D.F.

COEFICIENTS DE PONERACIÓ EN CONTROL NORMAL  
 Minoració de la Resist. del Formigó G<sub>c</sub>=1,50  
 Minoració de la Resistència de l'Acer G<sub>y</sub>=1,15  
 Majoració de les accions permanents G<sub>f</sub>=1,50  
 Majoració de les accions variables permanents de valor no constant G<sub>f</sub>=1,60

**TIPUS DE FORMIGÓ HA-25/P/20/HA**

ELEMENT			
C I M E N T	Tipus	CEM I-42,5	
A R I D	Classe	Triturat	
	Tamany màx.	20 mm	
	Relació A/C màx	0,60	
F O R M I G Ó	Consistència	Plàstica	
	Compactació	Vibrat-normal	
	Assentament	3-5 cm	
A C E R	Tipus d'Acer	B 500 S	
	Limit elàstic	500 N/mm <sup>2</sup>	

NOTA:  
 La dosificació presentada per la constructora haurà de complir tots els preceptes que indica l'EHE.  
 L'ús d'additius i/o addicions no es permetrà sense l'acceptació prèvia de la D.F.

COEFICIENTS DE PONERACIÓ EN CONTROL NORMAL  
 Minoració de la Resist. del Formigó G<sub>c</sub>=1,50  
 Minoració de la Resistència de l'Acer G<sub>y</sub>=1,15  
 Majoració de les accions permanents G<sub>f</sub>=1,50  
 Majoració de les accions variables permanents de valor no constant G<sub>f</sub>=1,60

**CONTROL DE RECOBRIMENTS**

3,0cm <math>T < 7,5cm </math>

FLP-0010

HA-25-F-10-IIAG

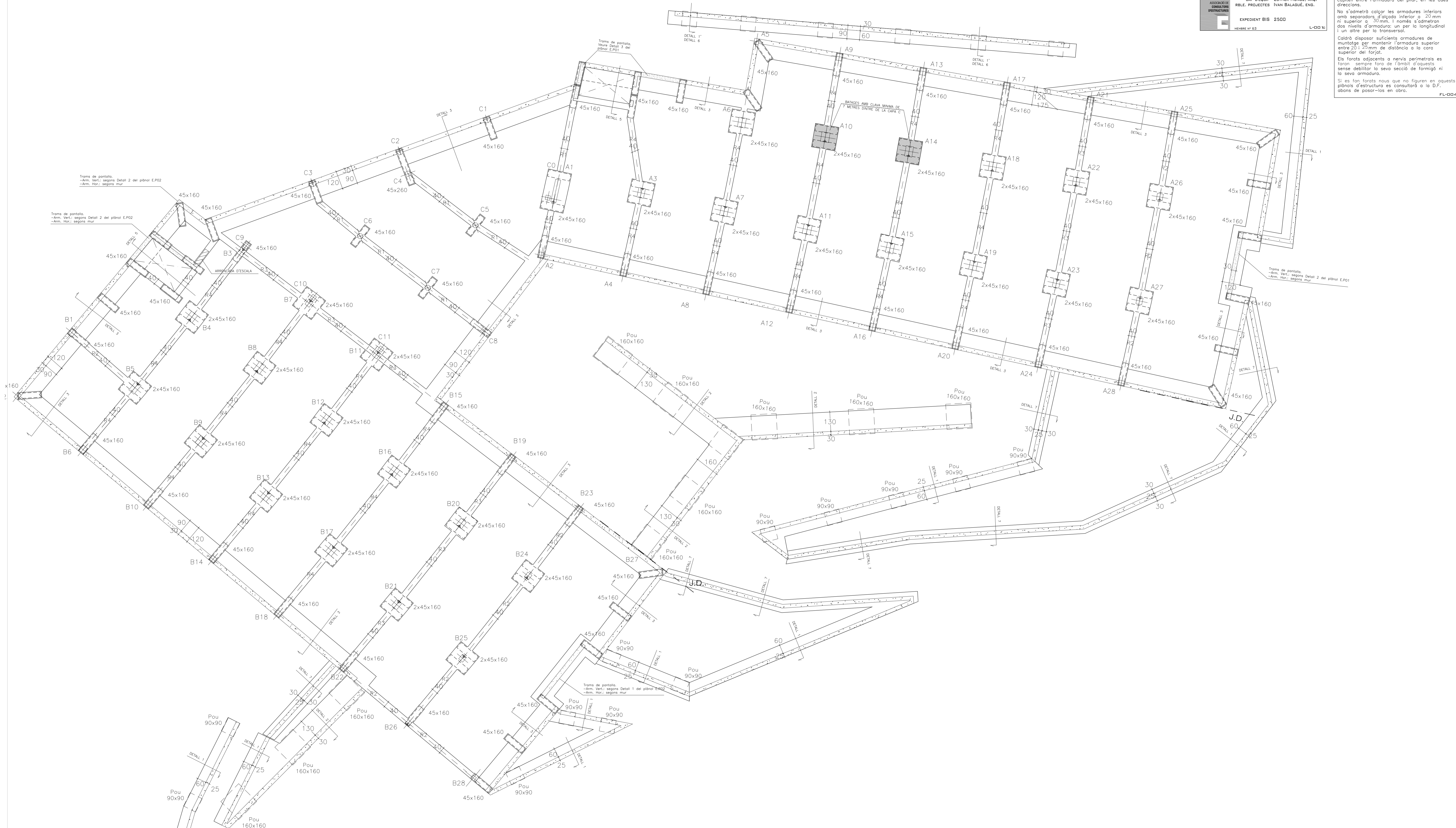
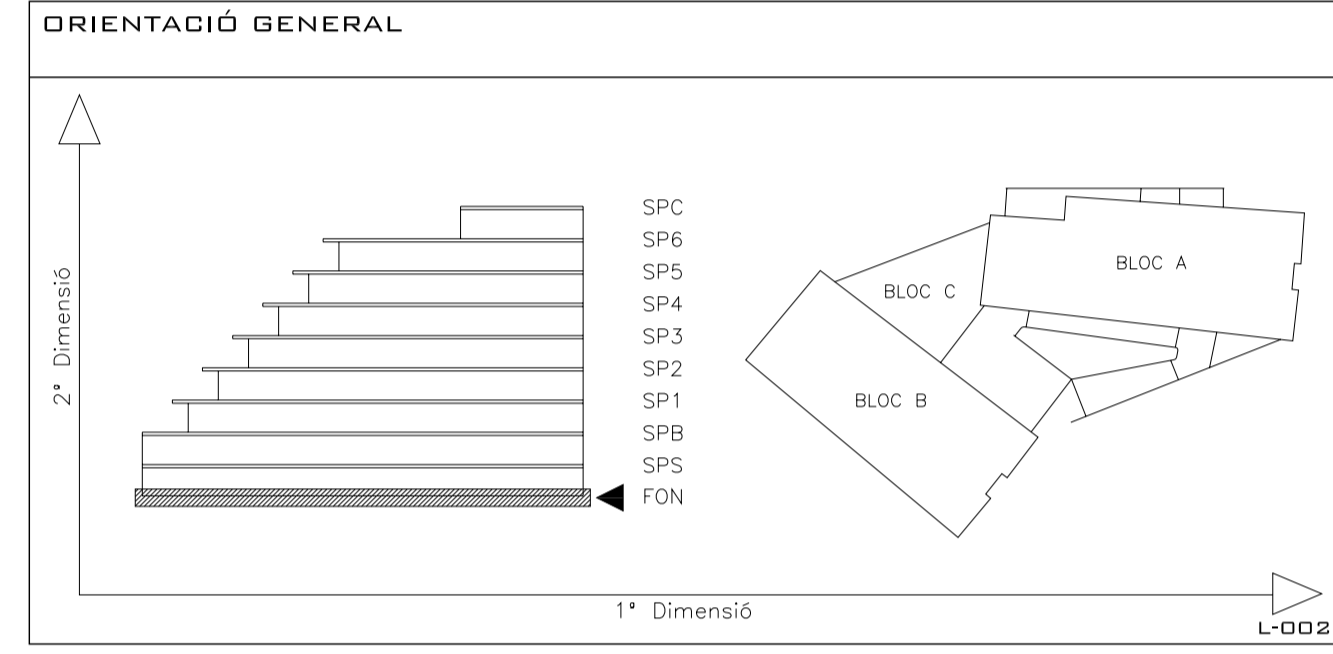
**CONTROL D'EXECUCIÓ**

Nivell	Normal
Classe de prova	Cilíndriques
Temps de ruptura (dies)	7 i 28
Freqüència d'assajos i (extensió d'obra per assajo)	segons pla c. qualitat
Nº de proves per cada sèrie	6 - En total 2 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva

**CONTROL DE L'ACER**

Nivell	Normal
Classe de prova	Cilíndriques
Temps de ruptura (dies)	7 i 28
Freqüència d'assajos i (extensió d'obra per assajo)	segons pla c. qualitat
Nº de proves per cada sèrie	6 - En total 2 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva

NOTA:  
 El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevenció del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.  
 FL-0010



# E.F01

VISAT

projecte:	projecte executiu edifici d'equipaments Parc Central.	ref.	1078	data	setembre 2007
situació:	c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell.	documentació	escala	escala A3	
FONAMENTACIÓ		Geometria		1/100	1/200
SAUQUET arquitectes i associats SL: X. Sauquet arquitecte		PROPIETAT:			
R. Sauquet arquitecte		G. Bosch arquitecte associat			
REVISIONS		data		revisió	
Maig 2009		Revisat			

