

CRITERIS DE MUNTATGE

En els creuaments entre pilars i forjats, hauran de passar com a mínim 3x de l'armadura del capítol entre l'armadura del pilar, en les dues direccions.
 No s'admetrà col·locar 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'àmbit d'aquests sense debilitar la seva secció de formigó ni la seva armadura.
 Si es fan forats nous que no figuren en aquests plànols d'estructura es consultarà a la D.F. abans de posar-los en obra. FL-004c

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 adaptarà les mesures oportunes perquè aquests elements estiguin correctament protegits.
 En el cas que aquesta protecció es realitzi mitjançant pintures (tipus SIKA, BETTOR o similar), s'aplicarà una pintura anticarbonatàcia que garantirà una protecció dels elements fins al menys 10 anys. FL-002c

CONTROL D'EXECUCIÓ

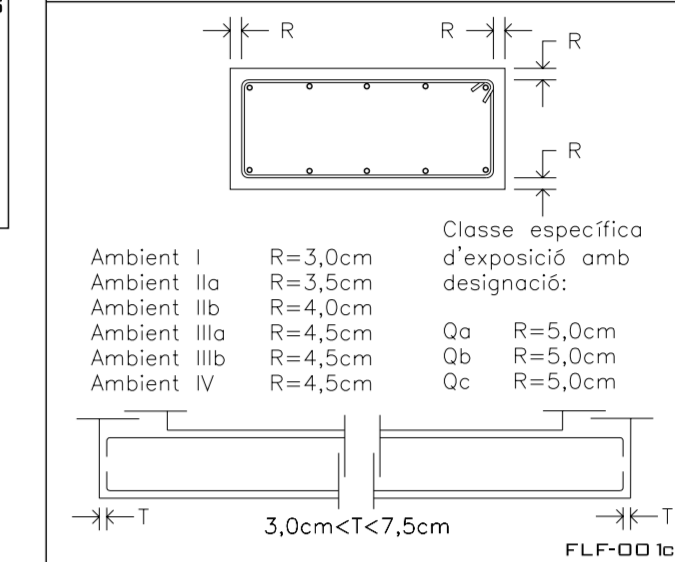
Nivell	Normal
Classe de prova	Cilíndriques
Temps de ruptura (dies)	7 i 28
Freqüència d'assaigs (extensió d'obra per assaig)	segons pla c. qualitat
Nº de proves per cada sèrie	6 - En total 2 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva
CONTROL DE L'ACER	Normal
NOTA:	
El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa. FL-001c	

TIPUS DE FORMIGÓ HA-25/B/20/I

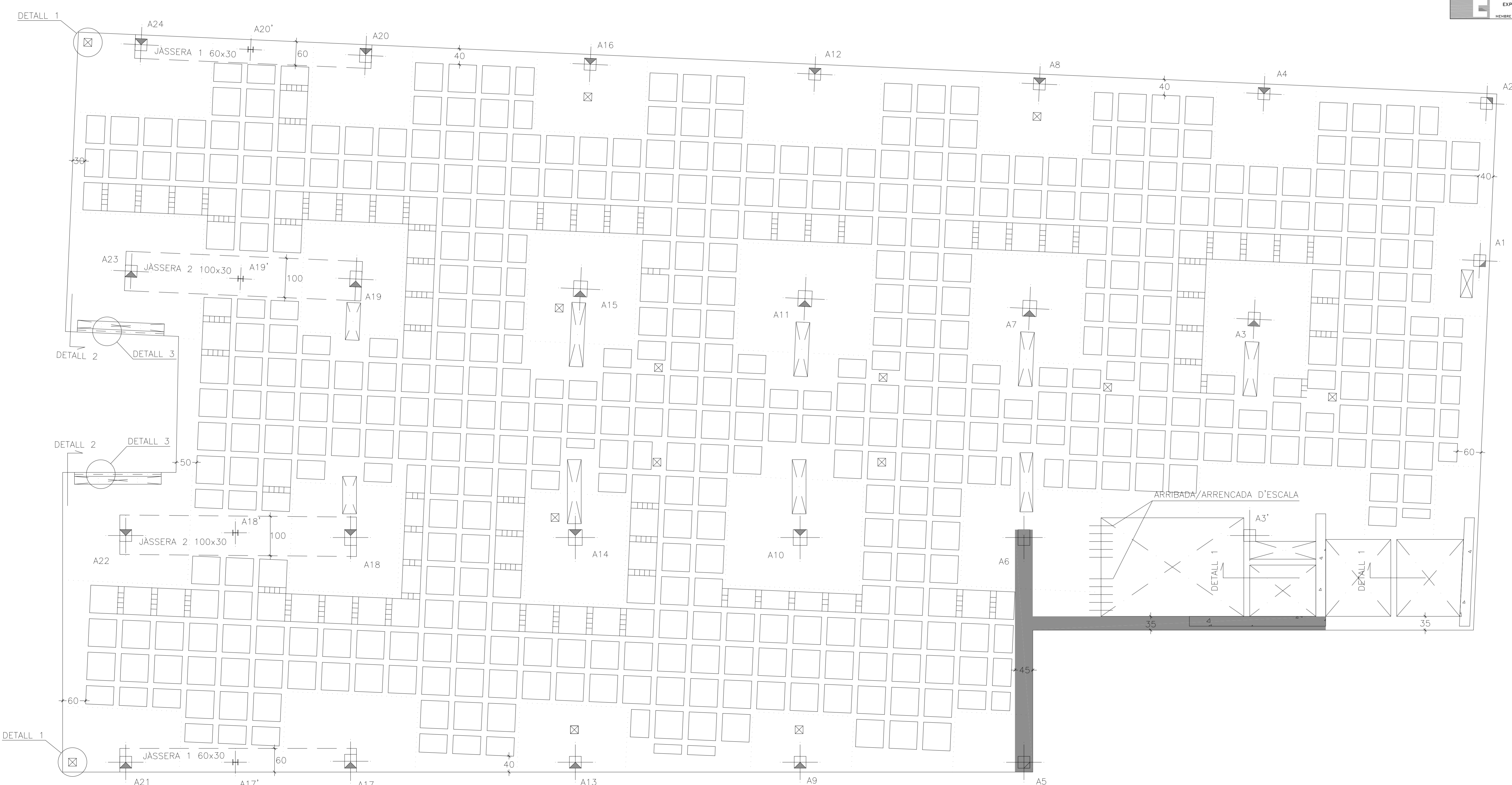
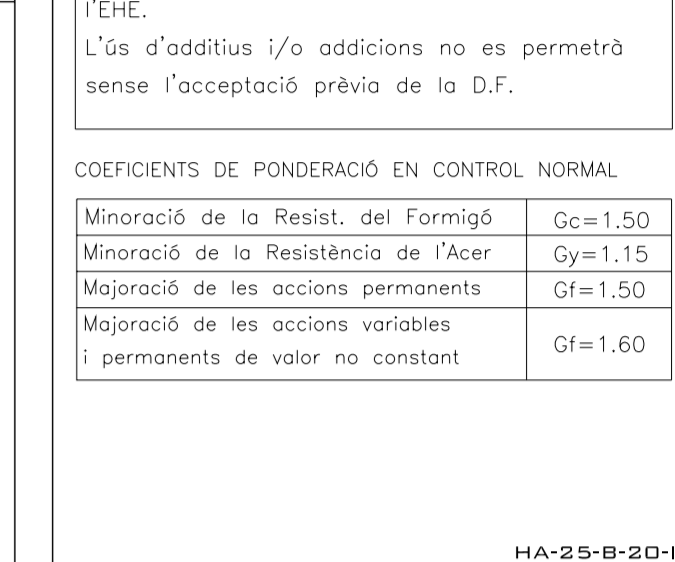
ELEMENT		
C I M E N T	Tipus	CEM I-42,5
A R I D	Classe	Triturat
	Tamany màx.	20 mm
	Relació A/C màx	0,65
F O R M I G O	Consistència	250 kg/m3
	Consistència	Tova
	Docilitat	Vibrat normal
	Assentament Can d'Abrams	6-9 cm
	Resistència	Ais 7 dies 17,5 N/mm2
	Característic	Ais 28 dies 25 N/mm2
A C E R	Tipus d'Acer	B 500 S
	Limit elàstic	500 N/mm2
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 PONDERACIÓ EN CONTROL NORMAL		
Minoració de la Resist. del Formigó	Gc=1,50	
Minoració de la Resistència de l'Acer	Gs=1,15	
Majoració de les accions permanents	Gf=1,50	
Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant	Gf=1,60	

BIS CONSULTORS BIS ARQUITECTES
 DIRECTOR TÈCNIC DAVID GARCIA, ARQ.
 CAP D'EQUIP ESTHER MUÑOZ, ARQ.
 RBL. PROJECTES IVAN BALAGUÉ, ENG.
 EXPEDIENT BIS 2500
 Membre nº 63 L'001c

CONTROL DE RECOBRIMENTS



ORIENTACIÓ GENERAL



E.A21 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.	escala	1/50	escala	A3
documentació	BLOC A. SP4 Geometria		1/50		1/100
SAUQUET arquitectes i associats SL:	X. Sauquet arquitecte	R. Sauquet arquitecte	PROPIETAT:		
	G. Bosch arquitecte associat				
REVISIONS	data	revisió			
Maig 2009		Revisat			

