



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I	
ÀRIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodots 20 mm.	
AIGUA	ANALISIS		
ADITIVS	NO		
FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / II a	CONSISTENCIA	lova	
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.	
	COMPACTACIO	vibrat mecànic	
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²	
	NIVELL	estadístic	
	PROVETA	cilíndrica 15x30	
	ELEMENT	comprimit	
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m ³ 50 2 50 m ³ 50 2 500 m ³ 500 2
	AMASSADES	2 per lot	
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 2 / Lot 3 a 28 dies 2 de reserva	
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B-500 -S	
EXECUCIÓ	AMBIENT II a	normal r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.	

CENTRE DE CALCUL S.L. Can Xarxavins, RUBÍ (BARCELONA) DIRECTOR TÈCNIC: ENRIC XARXAVINS I VALLS enginyer industrial - col. 4063

Telèfon: 93 6977321
 Correu Electrònic: ptx@pdx.cat - Pàgina: www.pdx.cat

ESTAT DE CÀRREGUES:	SE-AE-06	ACCIÓ VENT	q _s = 0,96 KN/m ² (SE-AE 3.3)
pes propi	5,00 KN/m ²	ACCELERACIÓ SÍSMICA	a _s = 0,04 g (NCSE-02)
paviment	1,00 KN/m ²	MATERIALS:	
envans	1,00 KN/m ²	Acer:	B-500-S f _{yk} =500 N/mm ²
sobrecarrega d'us	2,00 KN/m ²	Formigó:	HA-25 f _{ck} =25 N/mm ²
CARREGA TOTAL:	9,00 KN/m²	Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)	
TIPUS FORJA DE SOSTRE: cantell 30+5 cm. retícula 85x85 cm.		V _s = 1.15 acer V _c = 1.5 formigó V ₀₂ = 1.6 accions variables V ₀₃ = 1.5 accions permanents	
ESCALA: 1/50	DIBUIXAT: ptx	DATA: AGOST - 2008	10 _A
PBX-2330-R	COMPROVAT: exv	SUBSTITUEIX: 10	
AV. d' ESTRASBURG, 47-59	BLOC C-D	SABADELL	E
SOSTRE BAIXA		ARMADURA CAPITELLS	

