



### ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-99

CEMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARIS	rodats	20 mm.
AGUA	CLASSE	TAMANY MAXIM
ADITIU	ANALISIS	NO
	COMPACTACIO	NO
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm <sup>2</sup> 28 dies 25 N/mm <sup>2</sup>
	NIVELL PROJEITA	estadistic
	ELEMENT	cilíndric 15x30
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades ambres superfície plana
	AMASSADES	2 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 o 7 dies 3 o 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL	B-500-S
EXECUCIO	AMBIENT II o	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM
		normal f <sub>min</sub> = 70 mm.

### ESTAT DE CARGUES

pes propi	8,75 5,00 5,00 5,00 KN/m <sup>2</sup>	ACIO VENT	q <sub>e</sub> = 0,96 KN/m <sup>2</sup> (SE-AE 3.3)
paviment coberta	1,00 1,00 1,00 1,00 KN/m <sup>2</sup>	ACCELERACIO SISMICA	a = 0,04 g (NCSE-02)
envans-neu	1,00 0,50 KN/m <sup>2</sup>	MATERIALS:	
sobrecarga d'ús	2,00 2,00 2,00 1,50 KN/m <sup>2</sup>	Acser:	B-500-S fyk=500 N/mm <sup>2</sup>
CARREGA TOTAL:	23,75 11,00 9,00 8,00 KN/m <sup>2</sup>	Formigó:	HA-25 fck=25 N/mm <sup>2</sup>

### TIPUS FORJA DE SOSTRE:

canell	35 30x5 30x5 30x5 cm.	Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-09)
retícula	85x85 85x85 85x85 cm.	V <sub>s</sub> = 1,15 acer
		V <sub>c</sub> = 1,5 formigó
		V <sub>d</sub> = 1,6 accions variables
		V <sub>f</sub> = 1,5 accions permanents

### ESCALA: 1/50

DIBUIXAT: pbb DATA: AGOST - 2008

PBX: 2330-R COMPROVAT: exv SUBSTITUEIX: 02

AV. d'ESTRASSBURG, 47-59 BLOC C-D SABADELL

LLOSA FONAMENTS ARMADURA LONGITUDINAL

### ESQUEMA SITUACIO BLOCS

### SECCIO EDIFICI

COBERTA	S.TERCERA
S.SEGONA	S.SEGONA
S.PRIMERA	S.PRIMERA
S.BAIXA	S.BAIXA
S.SOTERRANI-1	S.SOTERRANI-1
FONAMENTS	FONAMENTS

### CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques TERRENY

CARREGA ADMISSIBLE q<sub>d</sub> = 1,55 Kg/cm<sup>2</sup>

COEFICIENT DE BALAST K<sub>tab</sub> = 5,5 Kg/cm<sup>2</sup>

CAPA A-B : ARGILA - SORRA

Capa R Capa A Capa B

COHESIO C = 0 0-0,15 0-0,08 Kg/cm<sup>2</sup>

ANGLE FRICTIO Y = 24° 26° 33°

DENSITAT I = 1,85 2,17-2,28 2,00-2,15 T/m<sup>3</sup>

(segons estudi geotècnic de SONDEJA)

