

**ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99**

<b>CIMENT</b>	PORTLAND	classe CEM I	
<b>ARIDS</b>	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.	
<b>AGUA ADITUS</b>	ANALISIS	NO	
<b>FORMIGÓ</b>	CONSISTENCIA	tova	
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.	
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic	
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm <sup>2</sup> 28 dies 25 N/mm <sup>2</sup>	
	NIVELL PROVEVA ELEMENT	estadístic	
		cilíndric 15x30	
		massís	
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup> 50 50 50 2 2 2 500 m <sup>2</sup> 1000 m <sup>2</sup>
	AMASSADES		2 per lot
	PROVETES PER AMASSADA		1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
<b>ACER</b>	TIPUS CONTROL PROVETES	B-500-S 2 / Lot	
<b>EXECUCIÓ</b>	AMBIENT II a	normal f <sub>min</sub> = 25 mm. f <sub>nom</sub> = f <sub>min</sub> + Δr = 25+10 = 35 mm.	

**CENTRE DE CàLCUL.S.L.** Can Xerxavins, RUBÍ (BARCELONA)  
Telèfon 93 6977321  
Correu Electrònic: pbx@pbx.cat • Pàgina: www.pbx.cat

**DIRECTOR TÈCNIC:** ENRIK XERXAVINS I VALLS  
enginyer industrial - cd. 4063

**ESTAT DE CÀRREGUES:** SE-AE-06

pes propi 5,00 5,00 5,00 5,00 KN/m<sup>2</sup>  
paviment-coberta 1,00 1,00 1,00 KN/m<sup>2</sup>  
envans-neu 1,00 0,50 KN/m<sup>2</sup>  
sobrecarrega d'us -5,00 5,00 2,00 1,50 KN/m<sup>2</sup>  
**CARREGA TOTAL:** 10,00 11,00 9,00 8,00 KN/m<sup>2</sup>

**ACCIÓ VENT** q<sub>s</sub> = 0,96 KN/m<sup>2</sup> (SE-AE 3.3)  
**ACCELERACIÓ SÍSMICA** a<sub>s</sub> = 0,04 g (NCSE-02)

**MATERIALS:**  
Acer: B-500-S f<sub>yk</sub> = 500 N/mm<sup>2</sup>  
Formigó: HA-25 f<sub>ok</sub> = 25 N/mm<sup>2</sup>

**TIPUS FORJA DE SOSTRE:**  
cantell 30+5 30+5 30+5 30+5 cm.  
retícula 85x85 85x85 85x85 85x85 cm.

Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)  
V<sub>s</sub> = 1,15 acer  
V<sub>c</sub> = 1,5 formigó  
V<sub>0</sub> = 1,6 accions variables  
V<sub>0</sub> = 1,5 accions permanents

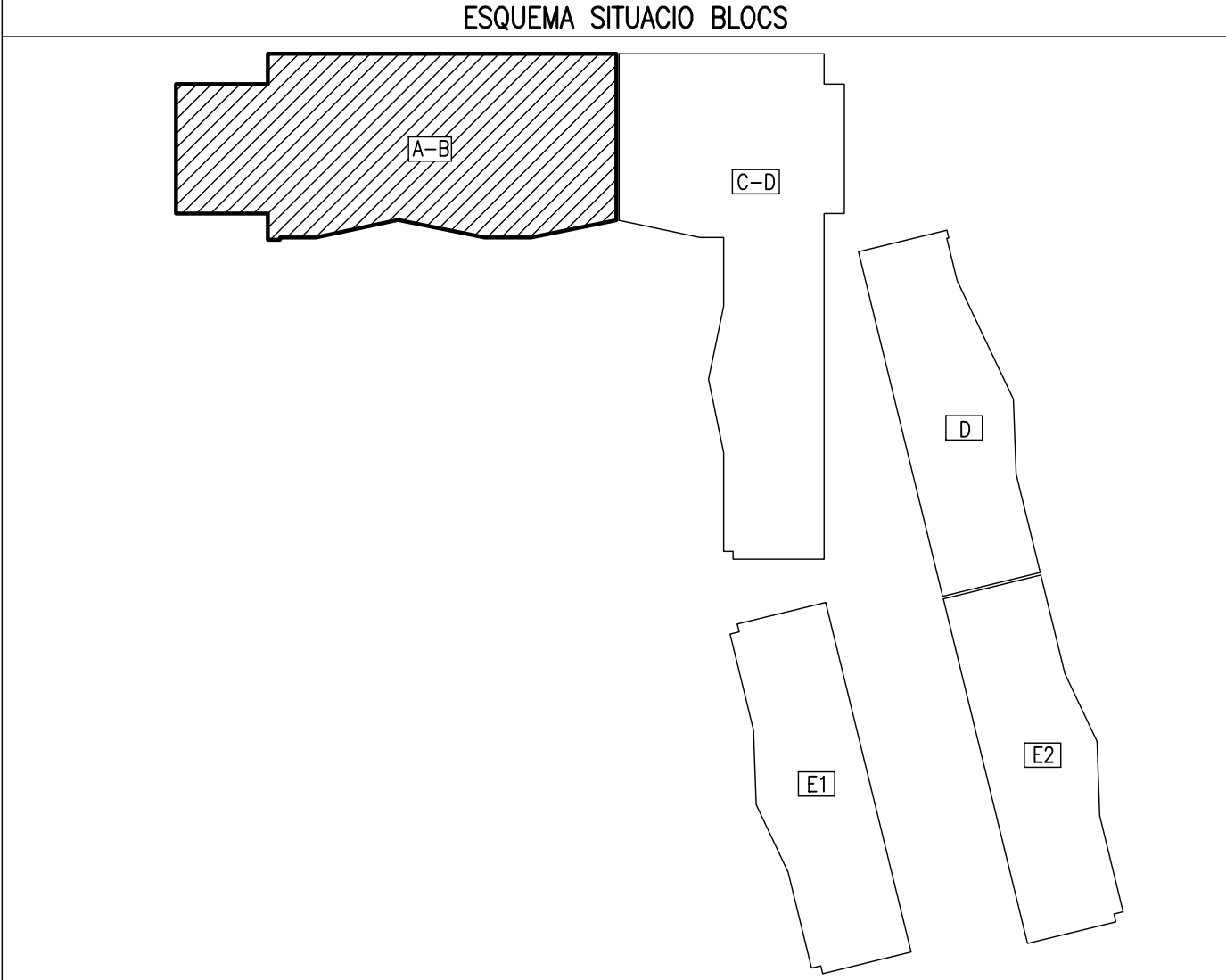
**ESCALA:** 1/25 **DIBUIXAT:** pbx **DATA:** JUNY - 2008

**PBX-2330-R** **COMPROVAT:** exv **SUBSTITUEIX:** 01-01<sub>a</sub>

**AV. d' ESTRASBURG, 47-59** **BLOC A-B** **SABADELL**

**QUADRE DE PILARS**

1	1A	2	3	4-6-7	5	8	9	9A	10	10A	11	12	13	14	15-16-18-19	17	20	21	22-23 24-25	26	27	28-29
COBERTA																						
S.QUARTA																						
S.TERCERA																						
S.SEGONA																						
S.PRIMERA																						
S.BAIXA																						
S.SOTERRANI-1																						
S.SOTERRANI-2																						
FONAMENTS																						



39 CAN LLONG 4 **08.1**  
E01

**QUADRE DE PILARS**  
BLOC A-B

E-1/25

**PROJECTE EXECUTIU D'EDIFICI DE 69 HABITATGES AMB PROTECCIÓ OFICIAL, LOCALS COMERCIALS I APARCAMENTS**

LOCALITZACIÓ:  
Avda. d' Estrasburg, 47-59  
Parcel·la 5.02 - Barri de Can Llong (SABADELL)

VIMUSA. DEPARTAMENT TÈCNIC

RICARD PERICH arquitecte    RAFEL GALVEZ arquitecte    EDUARD FREIXAS arquitecte

Juny 2008

Substituït al plànol núm.    data

Substituït pel plànol núm.    data