

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I	
ARIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.	
AIGUA ADITIVS	ANALISIS		
	NO		
FORMIGÓ	CONSISTENCIA	tova	
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.	
	COMPACTACIO	vibrat mecànic	
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm ² 28 dies 25 N/mm ²	
	NIVELL CONTROL	PROVETA	estadístic cilíndric 15x30
		ELEMENT	comprimit flexió massís
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes	100 m ³ 50 2
		superficie plantes	500 m ² 1000 m ² 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	
EXECUCIO	AMBIENT II a	normal r _{min} = 25 mm. r _{nom} = r _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.	

CENTRE DE CÀLCUL.S.L. Can Xercavins, RUBI (BARCELONA) DIRECTOR TÈCNIC: ENRIC XERCAVINS I VALLS
Telèfon 93 6977321 ENRIQUER INDUSTRIAL - col. 4063
Correu Electrònic: pbx@pbx.cat - Pàgina: www.pbx.cat

ESTAT DE CÀRREGUES: SE-AE- 06
pes propi 5,00 5,00 KN/m²
paviment-coberta 1,00 1,00 KN/m²
envans-neu 1,00 0,50 KN/m²
sobrecarrega d'us 2,00 1,50 KN/m²
CARREGA TOTAL: 9,00 8,00 KN/m²

ACCIÓ VENT q_w = 0,92 KN/m² (SE-AE 3.3)
ACCELERACIÓ SÍSMICA a_b = 0,04 g (NCSE-02)

MATERIALS:
Acer: B-500-S f_{yk} = 500 N/mm²
Formigó: HA-25 f_{ck} = 25 N/mm²

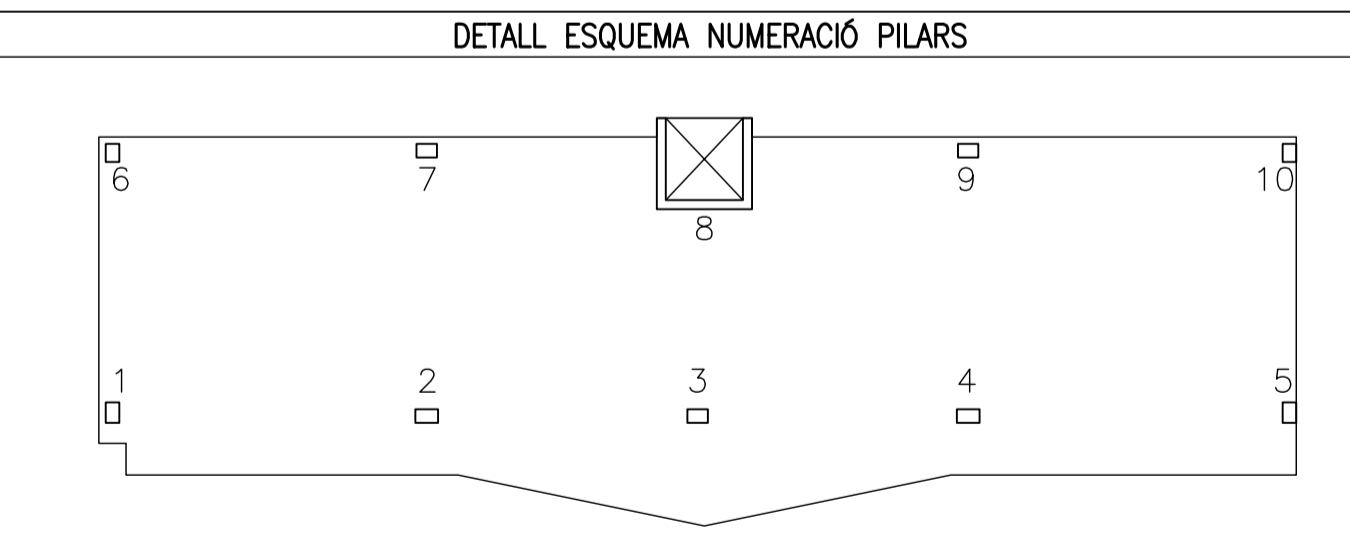
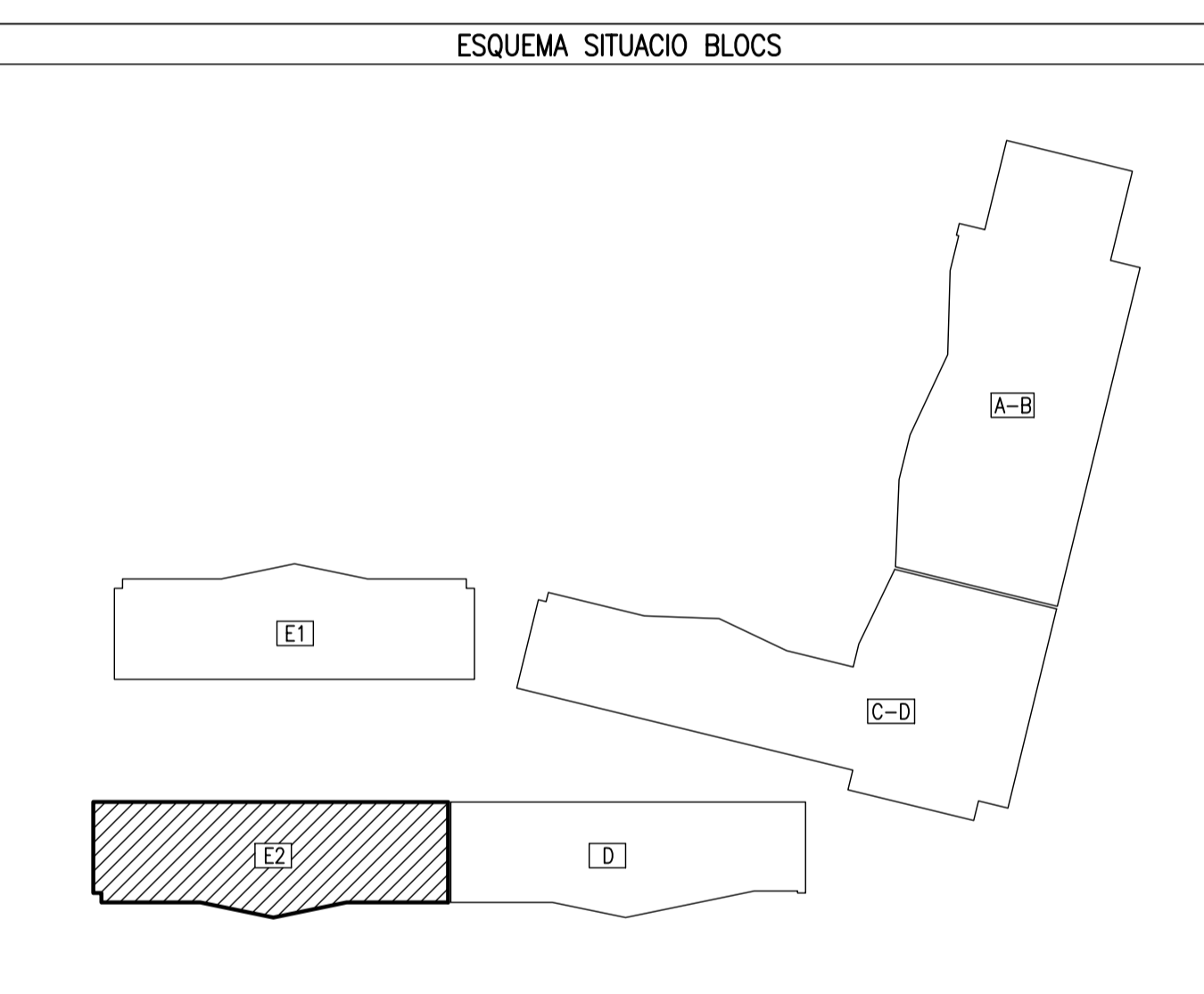
TIPUS FORJA DE SOSTRE:
cantell 30+5 30+5 cm.
retícula 85x85 85x85 cm.

Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)
V_s = 1.15 acer
V_c = 1.5 formigó
V_G = 1.6 accions variables
V_G = 1.5 accions permanents

ESCALA: 1/25 DIBUIXAT: pbx DATA: JUNY - 2008
PBX- 2330 -R COMPROVAT: exv SUBSTITUEIX: 01-01A

AV. d' ESTRASBURG, 47-59 BLOC E2 SABADELL

QUADRE DE PILARS



	1-5	2-4	3	6-10	7-9	8	
COBERTA							g= 20 cm. 1r12 c/15 V. c/c rep.1r8 c/15 H. 1br 6 c/15
S. SEGONA							g= 20 cm. 1r12 c/15 V. c/c rep.1r8 c/15 H. 1br 6 c/15
S.PRIMERA							g= 20 cm. 1r12 c/15 V. c/c rep.1r8 c/15 H. 1br 6 c/15
S. BAIXA							g= 20 cm. 1r16 c/15 V. c/c rep.1r10 c/15 H. 1br 8 c/15
S. SOTERRANI-1							g= 25 cm. 1r16 c/15 V. c/c rep.1r10 c/15 H. 1br 8 c/15
S. SOTERRANI-2							g= 25 cm. 1r16 c/15 V. c/c rep.1r10 c/15 H. 1br 8 c/15
FONAMENTS							g= 25 cm. 1r16 c/15 V. c/c rep.1r10 c/15 H. 1br 8 c/15

39 CAN LLONG 4

08.5 E01

QUADRE DE PILARS

BLOC E2

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
RAFAEL GALVEZ arquitecte
EDUARD FREIXAS arquitecte

Substitueix al plànol núm. data
Substitueix pel plànol núm. data

CENTRE DE CÀLCUL.S.L.

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES

MEMBRE ASSOCIAT nº 14

PROMOTOR:

VIMUSA HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA

c/ Blasco de Garay, 17 (SABADELL)
TLF. 93 745 79 16 - FAX.93 727 14 48
a/e: tecnica.2@vimusa.com