

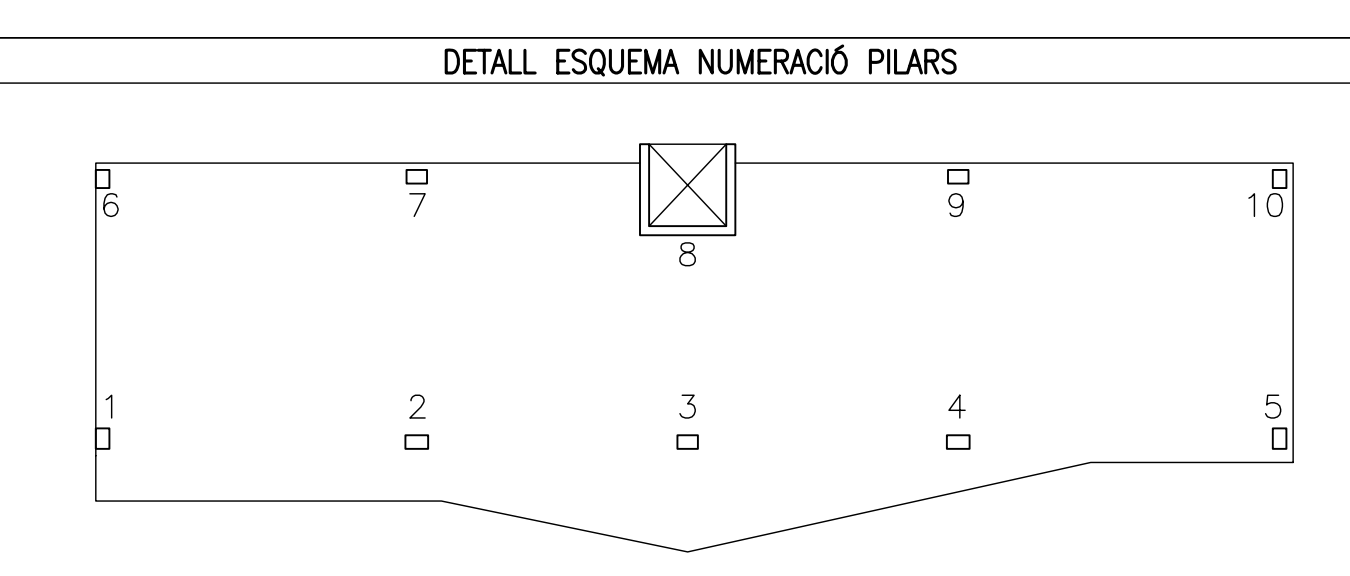
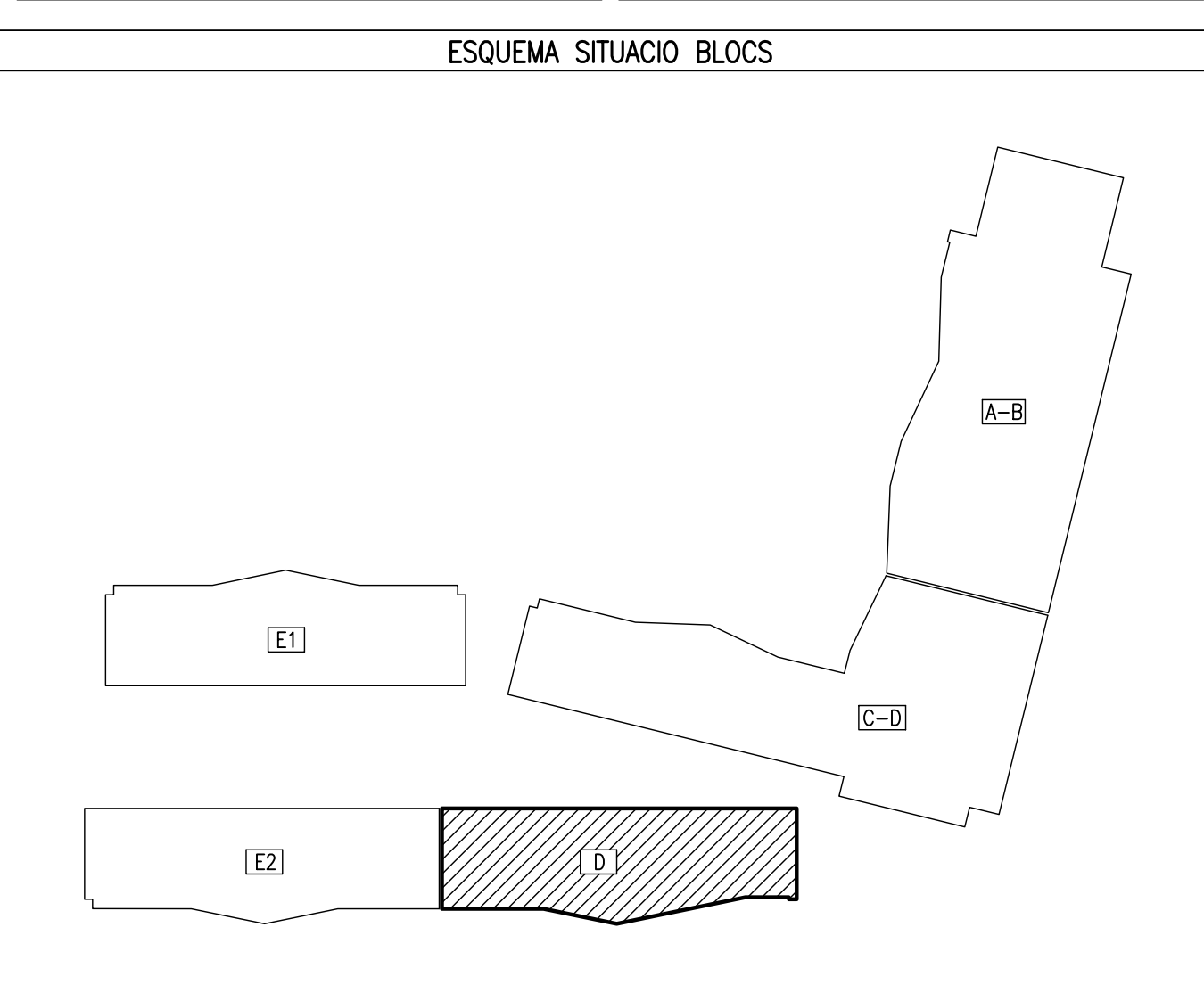
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99

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	
	NIVEL·L CONTROL	PROVETA	estadístic cilíndrica 15x30
		ELEMENT	comprimit flexió massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes superfície plantes
	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 Correu Electrònic: pbx@pbx.cat - Pàgina: www.pbx.cat enginyer industrial - col. 4063

ESTAT DE CÀRREGUES:	SE-AE- 06	ACCIÓ VENT	q _e = 0,92 KN/m ² (SE-AE 3.3)
pes propi	5,00 5,00 KN/m ²	ACCELERACIÓ SÍSMICA	a _b = 0,04 g (NCSE-02)
paviment-coberta	1,00 1,00 KN/m ²	MATERIALS:	
envans-neu	1,00 0,50 KN/m ²	Acer:	B - 500 -S fyk= 500 N/mm ²
sobrecarrega d'us	2,00 1,50 KN/m ²	Formigó:	HA - 25 fck= 25 N/mm ²
CARREGA TOTAL:	9,00 8,00 KN/m ²		
TIPUS FORJA DE SOSTRE:		Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)	
cantell	30+5 30+5 cm.	V _s = 1.15 acer	
retícula	85x85 85x85 cm.	V _c = 1.5 formigó	
		V ₀ = 1.6 accions variables	
		V _G = 1.5 accions permanents	
ESCALA: 1/25	DIBUIXAT: pbx	DATA: JUNY - 2008	01 B
PBX- 2330 -R	COMPROVAT: exv	SUBSTITUEIX: 01-01A	
AV. d' ESTRASBURG, 47-59	BLOC D	SABADELL	E
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 **08.3**
E01

QUADRE DE PILARS E-1/25
BLOC D

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

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

PROMOTOR:

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