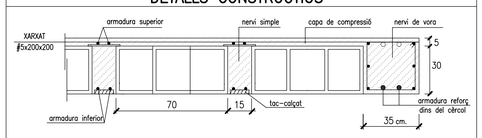
DETALLS CONSTRUCTIUS



NOTES CONSTRUCTIVES

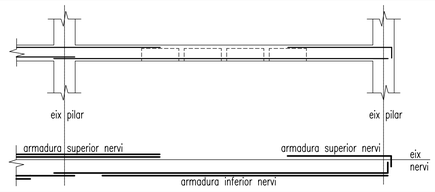
1. Armadura base dels nervis dobles (30x35) i de vora (35x35)
   2r12 (superior) + 2r12 (torsió) + 2r12 (inferior)
   Estrebat 1er 8 c/15
2. Armadura base dels cèrcols 15x35
   2r12 (superior) + 2r12 (inferior) Estrebat 1er 8 c/15
3. L'armat base en els nervis dobles, no s'eliminarà a les zones de capitell.
4. Passaràn, com a mínim, 2r de l'armat del capitell entre les barres del pilar ambdues direccions.
5. Ancoratges extrems a 90°

l= l_b·α α= 30

NOTES CONSTRUCTIVES

6. L'armat, superior i inferior, s'organitzarà en dues capes: armadura longitudinal i armadura transversal.
7. El recobriment de les armadures serà de 2,5 cms.

DETALL COL.LOCACIÓ ARMADURES NERVIS



ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I	
ÀRIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.	
AIGUA	ANALISIS		
ADITIUS	NO		

FORMIGÓ HA-25 / B / 20 / II a	CONSISTENCIA			tova		
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS			9 cm.		
	COMPACTACIO			vibrat mecànic		
	RESISTENCIA CARACTERISTICA			7 dies 17 N/mm² 28 dies 25 N/mm²		
	CONTROL	NIVELL		estadístic		
		PROVETA		cilíndrica 15x30		
		ELEMENT		comprimit	flexió	massís
		LIMIT SUPERIOR LOT	formigó	100 m³	100 m³	100 m³
			amassades	50	50	100
			setmanes	2	2	1
			superfície	500 m²	1000 m³	
			plantes	2	2	
		AMASSADES		2 per lot		
		PROVETES PER AMASSADA		1 a 7 dies (6) 3 a 28 dies 2 de reserva		

ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B- 500 -S 2 / Lot	
EXECUCIÓ	AMBIENT II a	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL	normal r_{min} = 25 mm. r_{nom} = r_{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.

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

ESTAT DE CÀRREGUES: SE-AE- 06

pes propi	5,00	8,75	KN/m²
paviment	1,00	1,00	KN/m²
sobrecarrega d'us	5,00	20,00	KN/m²
CARREGA TOTAL:	11,00	29,75	KN/m²

ACCIÓ VENT q_k= 0,96 KN/m² (SE-AE 3.3)
ACCELERACIÓ SÍSMICA a_b= 0,04 g (NCSE-02)

MATERIALS:
Acer: B - 500 -S fyk= 500 N/mm²
Formigó: HA -25 fck= 25 N/mm²

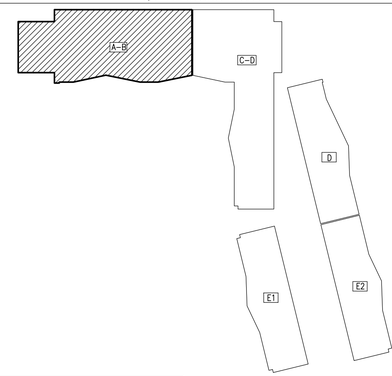
TIPUS FORJA DE SOSTRE:
cantell 30+5 35 cm.
reticula 85x85 cm.

Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-99)
Vs = 1.15 acer
Vc = 1.5 formigó
V_Q= 1.6 accions variables
V_G= 1.5 accions permanents

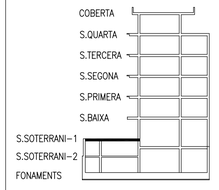
ESCALA: 1/50 DIBUIXAT: pbx
PBX- 2330 -R COMPROVAT: exv
DATA: AGOST - 2008
SUBSTITUEIX: 08
08 A

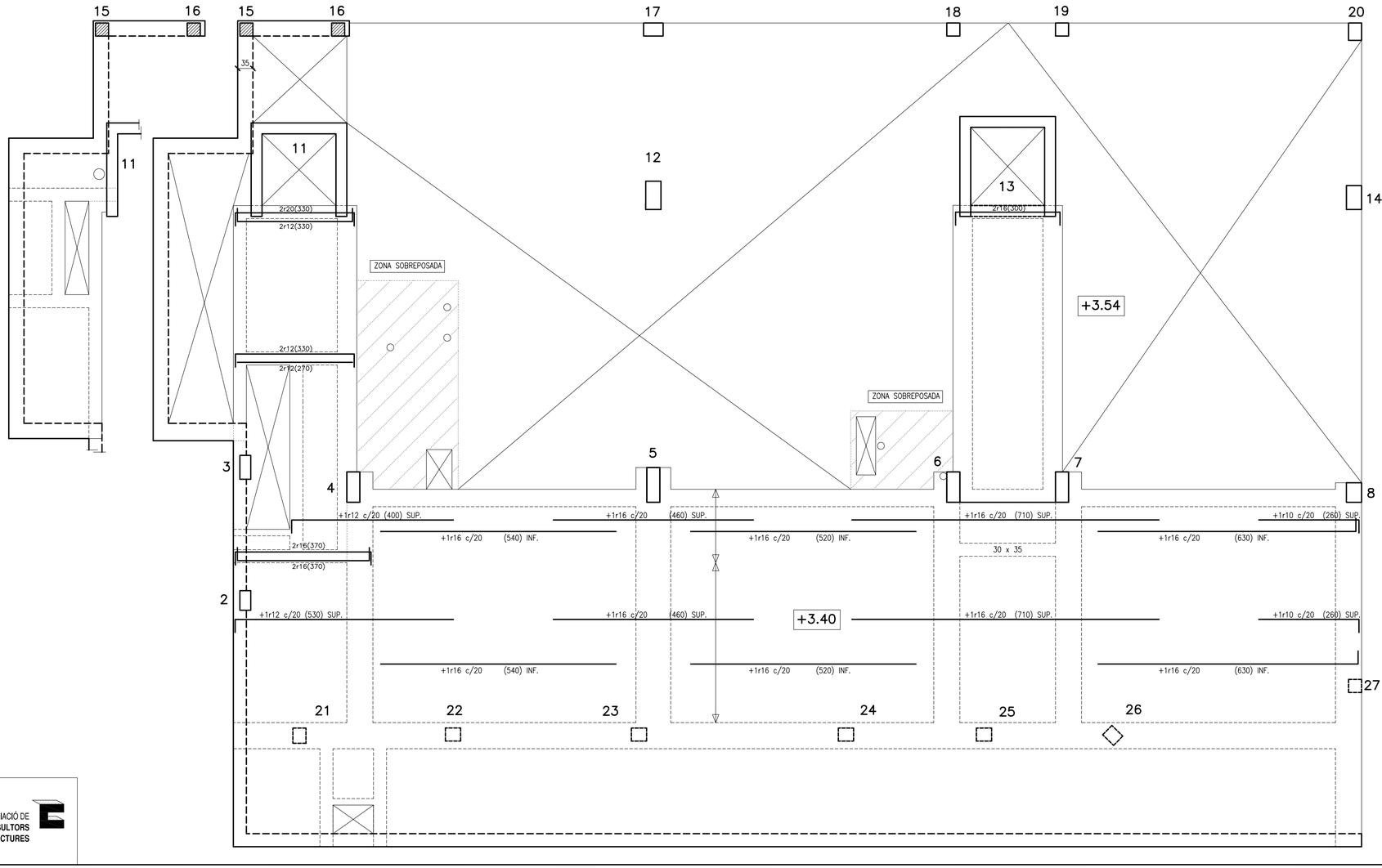
AV. d' ESTRASBURG, 47-59 BLOC A-B
SOSTRE SOTERRANI-1
SABADELL
ARMADURA LONGITUDINAL

ESQUEMA SITUACIO BLOCS



SECCIÓ EDIFICI





39 CAN LLONG 4 **08.1.3b** E08

SOSTRE SOTERRANI-1

ARMADURA LONGITUDINAL E-1/50
BLOC A-B

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

Agost 2008

Substitueix el plànol núm.		data	
Substituït pel plànol núm.		data	

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

CENTRE DE CÀLCUL S.L.
MEMBRE ASSOCIAT nº 14
ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES