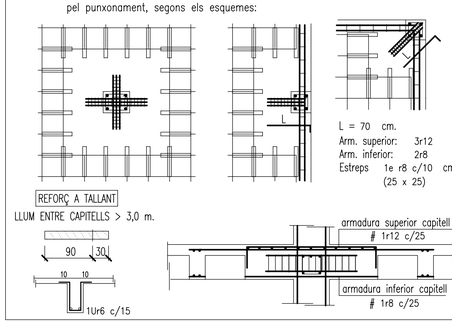
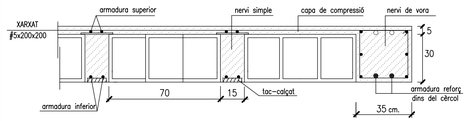
TALLANT–PUNXONAMENT

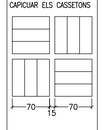
Els pilars indicats amb **P** portaran creus de reforç pel punxonament, segons els esquemes:



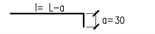
DETALLS CONSTRUCTIUS



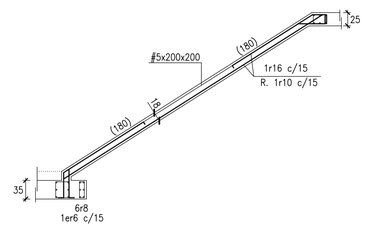
NOTES CONSTRUCTIVES



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 cércols 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°



DETALL ESCALA DE BAIXA A PRIMERA



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 m²	
			plantes	2	2	
		AMASSADES		2 per lot		
		PROVETES PER AMASSADA		(6)	1 a 7 dies 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.
PBX
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	KN/m²
paviment	1,00	KN/m²
envans	1,00	KN/m²
sobrecarrega d'us	2,00	KN/m²
CARREGA TOTAL:	9,00	KN/m²

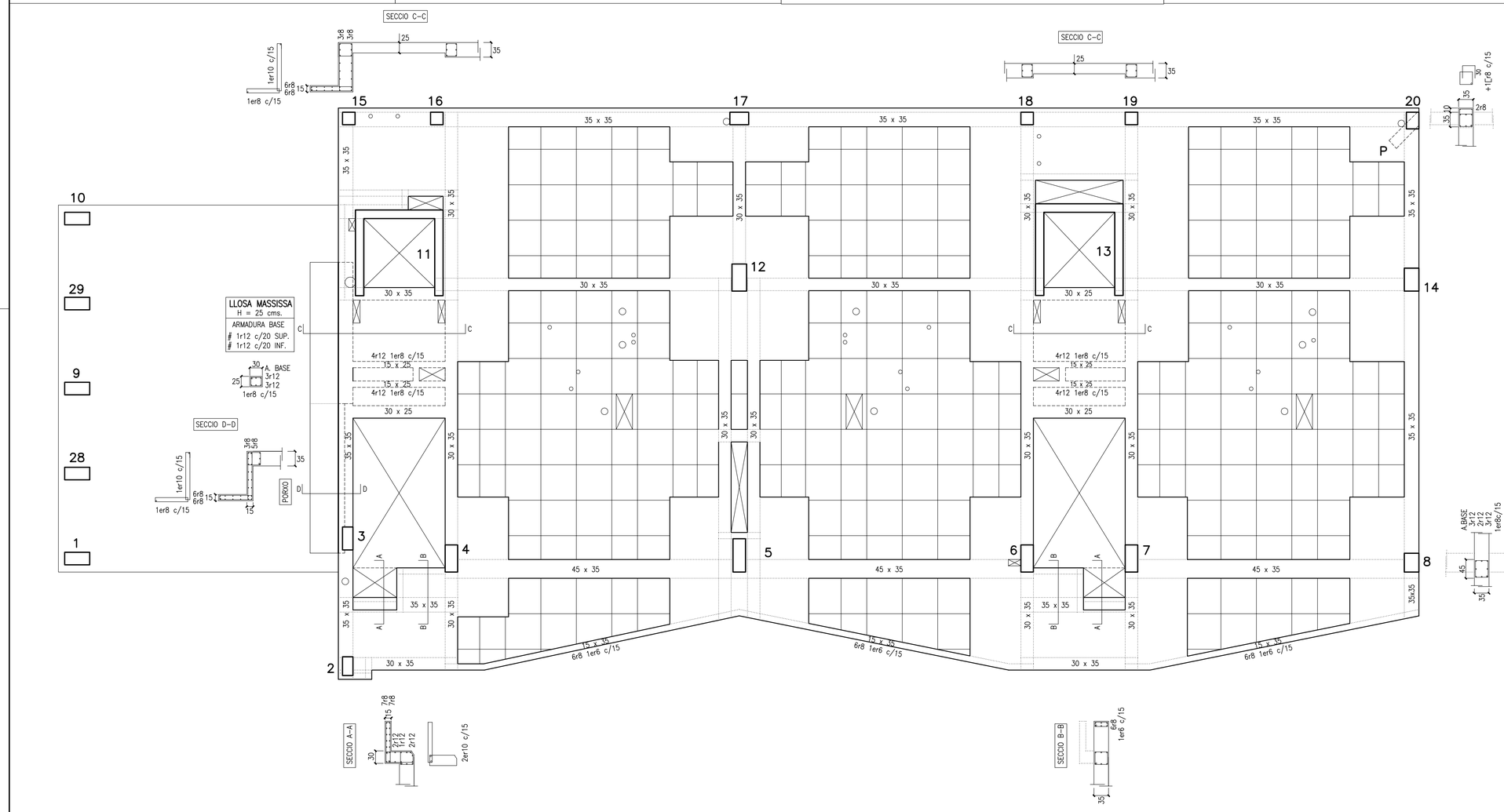
ACCIÓ VENT q_e= 0,96 KN/m² (SE-AE 3.3)
ACCELERACIÓ SÍSMICA a_b= 0,04 g (NCSE-02)

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

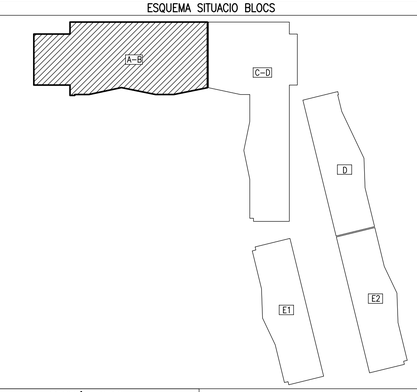
TIPUS FORJA DE SOSTRE:
cantell —— 30+5 cm.
reticula —— 85x85 cm.

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

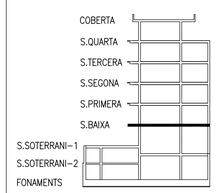
ESCALA: 1/50	DIBUIXAT: pbx	DATA: AGOST – 2008	10A
PBX- 2330 -R	COMPROVAT: exv	SUBSTITUEIX: 10	
AV. d' ESTRASBURG, 47-59	BLOC A–B	SABADELL	
SOSTRE BAIXA		ARMADURA CAPITELLS	



ESQUEMA SITUACIO BLOCS



SECCIÓ EDIFICI



39 CAN LLONG 4 **08.1.4a** E10

SOSTRE BAIXA
ARMADURA CAPITELLS
BLOC A–B
E–1/50

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 al plànol núm.		data	
Substituït pel plànol núm.		data	

PROMOTOR:

VIMUSA
HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA
c/ Bosco de Gorgy, 17 (SABADELL)
TLF. 93 745 79 16 – FAX.93 727 14 48
a/e: tecnico.2@vimusa.com

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