

CARACTERÍSTIQUES LLOSA

Altuura de la llosa H= 35 cms.
 Armadura # 1r16 c/20 superior
 # 1r16 c/20 inferior
 (amb ancoratges extrems a 90°)

DETALL COL-LOCACIO I CAVALCAMENTS ARMADURES

CREUETES DE REFORÇ PUNXONAMENT

- Tots els pilars portaran creus de reforç pel punxonament.
 - Dimensió creuetes : ample b = 50 cms.
 cantell h = H - 10 cms.
 longitud L = 120 cms.
 - Armat creuetes

TALLANT-PUNXONAMENT

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

L = 70 cms.
 Arm. superior: 3r12
 Arm. inferior: 2r8
 Estreps: 1e r8 c/10 cm. (25 x 25)

REFORÇ A TALLANT

LLUM ENTRE CAPITELLS > 3,0 m.

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 cercols 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 capítell.
4. Passaràn, com a mínim, 2r de l'armat del capítell entre les barres del pilar ambdues direccions.
5. Ancoratges extrems a 90°

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I	
ARIDS	TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.	
AGUA	ANALISIS		
ADITIU	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
CONTROL	NIVELL	estadistic	
		cilíndric 15x30	
	PROVETA ELEMENT	comprimit	flexió
	LIMIT SUPERIOR LOT	100 m ²	100 m ²
50 m ²		50 m ²	
AMASSADES	2 per lot		
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies	
ACER	TIPUS	B-500-S	
	CONTROL PROVETES	2 / Lot	
EXECUCIO	RECOBRIMENT	normal	
	RECOBRIMENT MINIM	f _{min} = 25 mm.	
	RECOBRIMENT NOMINAL	f _{nom} = f _{min} + Δr = 25+10 = 35 mm.	

CENTRE DE CàLCUL S.L.	Can Xerxavins, RUBI (BARCELONA)	DIECTOR TÈCNIC:
	Telefon 93 6977321	ENRIC XERXAVINS I VALLS
	Correu Electrònic: pbr@pbx.cat - Pàgina: www.pbx.cat	enginyer industrial - col. 4083
ESTAT DE CÀRREGUES:	SE-AE-06	ACCIO VENT q _v = 0,96 KN/m ² (SE-AE 3.3)
pes propi	5,00	8,75 KN/m ²
paviment	1,00	1,00 KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00	20,00 KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00	29,75 KN/m ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:		Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)
cantell	30+5	35 cm.
retícula	85x85	cm.
ESCALA: 1/50	DIBUIXAT: pbr	DATA: AGOST - 2008
PBX-2330-R	COMPROVAT: exv	SUBSTITUEIX: 07
AV. d' ESTRASBURG, 47-59	[BLOC A-B]	SABADELL
SOSTRE SOTERRANI-1		ARMADURA CAPITELLS

NOTES CONSTRUCTIVES

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

ARMADURA BASE JASSERES

ESQUEMA SITUACIO BLOCS

SECCIO EDIFICI

ESTAT DE CÀRREGUES

pes propi	5,00 KN/m ²
paviment	1,00 KN/m ²
sobrecarrega d'ús	5,00 KN/m ²
CARREGA TOTAL:	11,00 KN/m ²

DETALL CANI DE NIVELL

ESTAT DE CÀRREGUES

pes propi	8,75 KN/m ²
paviment	1,00 KN/m ²
sobrecarrega d'ús	20,00 KN/m ²
CARREGA TOTAL:	29,75 KN/m ²

39 CAN LLONG 4 08.1.3a E07

SOSTRE SOTERRANI-1

ARMADURA CAPITELLS [BLOC A-B] E-1/50

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

LOCALITZACIO:
 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

Agost 2008

PROMOTOR:

VIMUSA HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA

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