

### ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I	
ÀRIDS	CLASSE TAMANY MAXIM	rodats 20 mm.	
AIGUA	ANALISIS		
ADITIVS	NO		
FORMIGÓ	CONSISTENCIA	lona	
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.	
	COMPACTACIO	vibrat mecànic	
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies	17 N/mm <sup>2</sup>
		28 dies	25 N/mm <sup>2</sup>
	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadístic	
		cilíndric 15x30	
		comprimit	
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades setmanes	100 m <sup>3</sup> 50
		superficie plantes	500 m <sup>2</sup> 2
2		1000 m <sup>2</sup> 2	
AMASSADES		2 per lot	
PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies	100 m <sup>3</sup> 1	
	3 a 28 dies	50	
	2 de reserva	100 m <sup>3</sup> 1	
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B-500-S	
EXECUCIÓ	AMBIENT II a	NIVELL CONTROL RECOBRIMENT MINIM RECOBRIMENT NOMINAL	
		r <sub>min</sub> = 25 mm.	
		r <sub>nom</sub> = r <sub>min</sub> + Δr = 25+10 = 35 mm.	

### CENTRE DE CÀLCULS.L.

Can Xercavins, RUBÍ (BARCELONA)  
 Telèfon 93 6977321  
 Correu Electrònic: ptx@gbx.cat - Pàgina: www.pbx.cat

DIRECTOR TÈCNIC:  
 ENRIC XERCAVINS I VALLS  
 enginyer industrial - cd. 4063

ESTAT DE CÀRREGUES:	SE-AE-06	ACCIÓ VENT	q <sub>w</sub> = 0,96 KN/m <sup>2</sup> (SE-AE 3.3)
pes propi	5,00 KN/m <sup>2</sup>	ACCELERACIÓ SÍSMICA	a <sub>s</sub> = 0,04 g (NCSE-02)
paviment	1,00 KN/m <sup>2</sup>	MATERIALS:	
envans	1,00 KN/m <sup>2</sup>	Acer:	B-500-S f <sub>yk</sub> = 500 N/mm <sup>2</sup>
sobrecarrega d'us	2,00 KN/m <sup>2</sup>	Formigó:	HA-25 f <sub>ok</sub> = 25 N/mm <sup>2</sup>
CARREGA TOTAL:	9,00 KN/m <sup>2</sup>		

TIPUS FORJA DE SOSTRE:

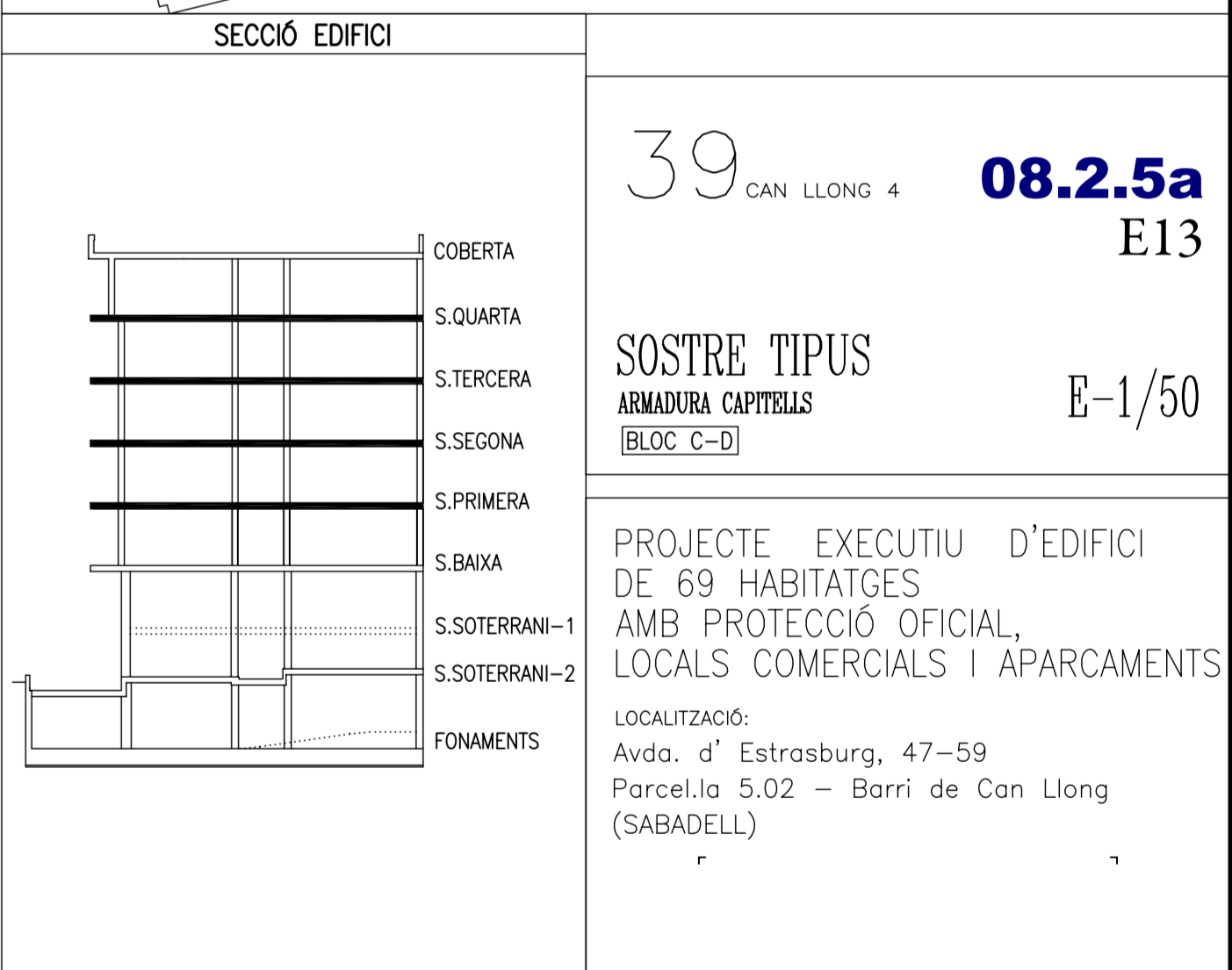
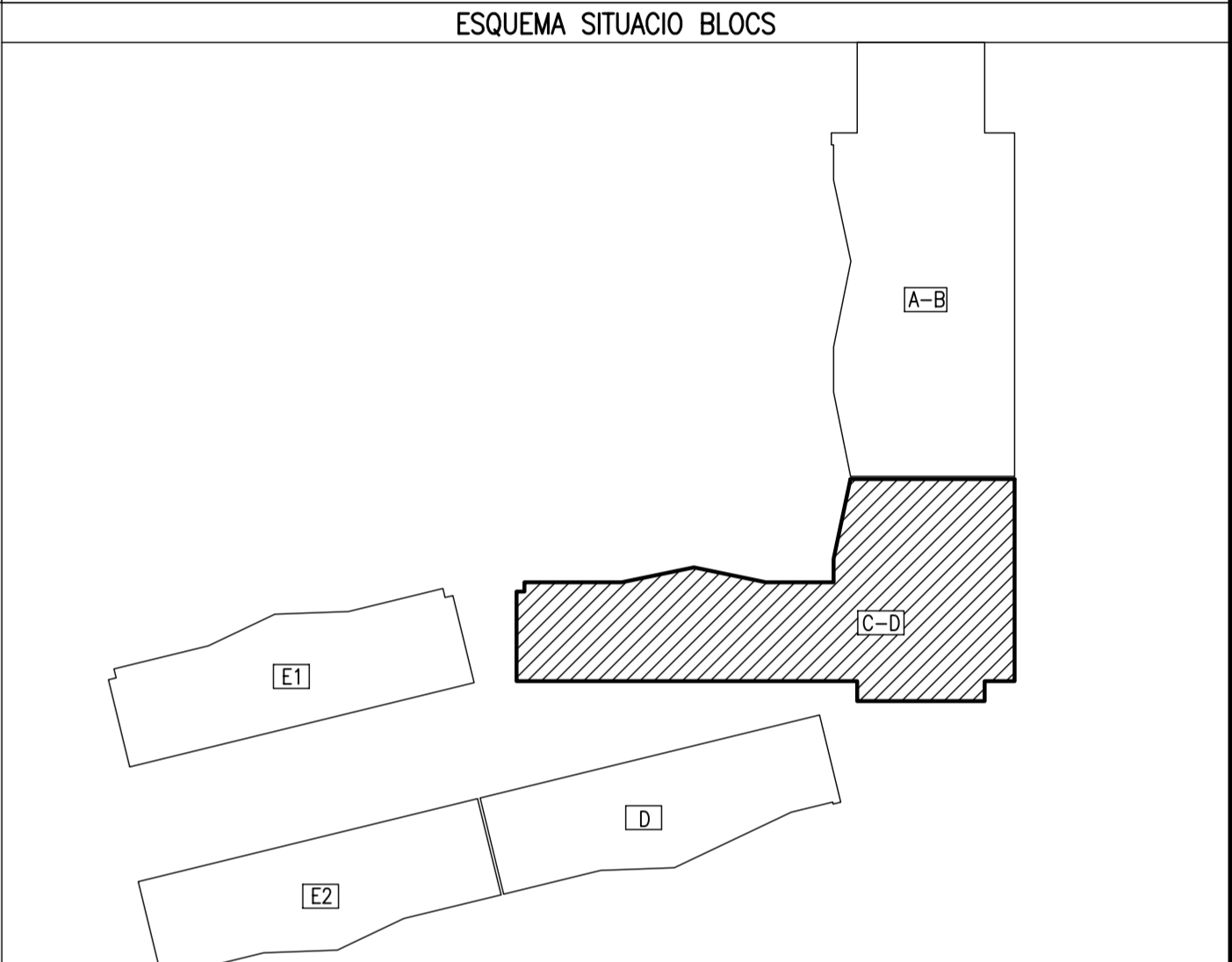
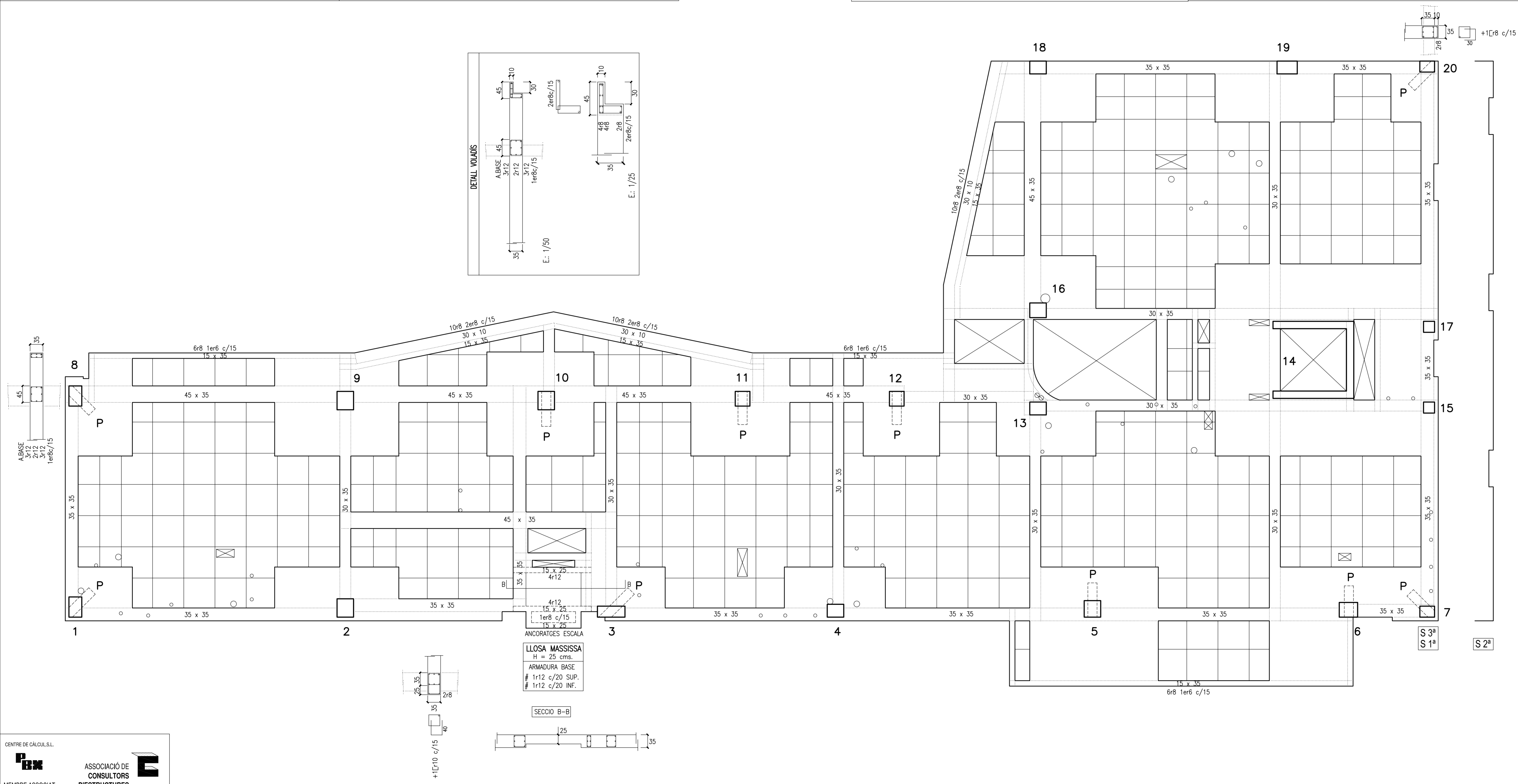
cantell	30+5 cm.	Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)	
reícula	85x85 cm.	V <sub>s</sub> = 1.15 acer	
		V <sub>c</sub> = 1.5 formigó	
		V <sub>02</sub> = 1.6 accions variables	
		V <sub>G</sub> = 1.5 accions permanents	

ESCALA: 1/50 DIBUIXAT: ptx DATA: AGOST - 2008

PBX- 2330-R COMPROVAT: exv SUBSTITUEIX: 13

AV. d' ESTRASBURG, 47-59 [BLOC C-D] SABADELL

SOSTRE TIPUS ARMADURA CAPITELLS



39 CAN LLONG 4 **08.2.5a**  
 E13

SOSTRE TIPUS  
 ARMADURA CAPITELLS  
 [BLOC C-D] 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 RAFAEL GALVEZ arquitecte EDUARD FREIXAS arquitecte

Agost 2008

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

PROMOTOR:

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