

### ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99

CIMENT	PORTLAND classe CEM I	rodats 20 mm.
ÀRIDS	TAMANY MAXIM	9 cm.
AIGUA	ANALISIS	vibrat mecànic
ADITIVS	NO	
FORMIGÓ	CONSISTENCIA	llosa
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTENCIA CARACTERISTICA	7 dies 17 N/mm <sup>2</sup> 28 dies 25 N/mm <sup>2</sup>
CONTROL	NIVELL PROVETA ELEMENT	estadistic cilíndric 15x30
	LIMIT SUPERIOR LOT	formigó amassades s'indican superficie plantes
	AMASSADES	2 per lot
	PROVETES PER AMASSADA	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
ACER	TIPUS CONTROL PROVETES	B-500-S
EXECUCIÓ	AMBIENT II o RECOBRIMENT MINIM	normal r <sub>min</sub> = 70 mm.

CENTRE DE CALCUL.S.L. Can Xerxavins, RUBÍ (BARCELONA) DIRECTOR TÈCNIC: ENRIC XERXAVINS I VALLS

ESTAT DE CÀRREGUES: SE-AE-06 ACCIÓ VENT q<sub>s</sub> = 0,96 KN/m<sup>2</sup> (SE-AE-3.3)

pes propi 5,00 5,00 5,00 5,00 KN/m<sup>2</sup> ACCELERACIÓ SÍSMICA a<sub>s</sub> = 0,04 g (NCSE-02)

paviment-coberta 1,00 1,00 1,00 KN/m<sup>2</sup>

envans-neu 1,00 0,50 KN/m<sup>2</sup>

sobrecarrega d'us -5,00 5,00 2,00 1,50 KN/m<sup>2</sup>

CARREGA TOTAL: 10,00 11,00 9,00 8,00 KN/m<sup>2</sup>

TIPUS FORJA DE SOSTRE: Coeficients parcials seguretat ELU (EHE-99)

cantell 30+5 30+5 30+5 30+5 cm. V<sub>s</sub> = 1,15 acer

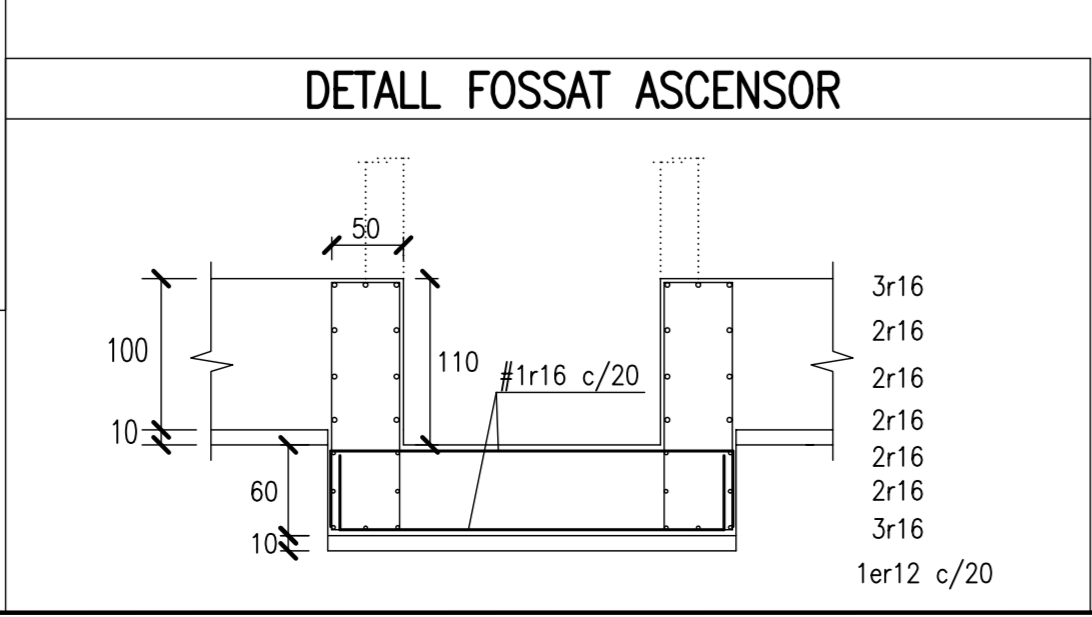
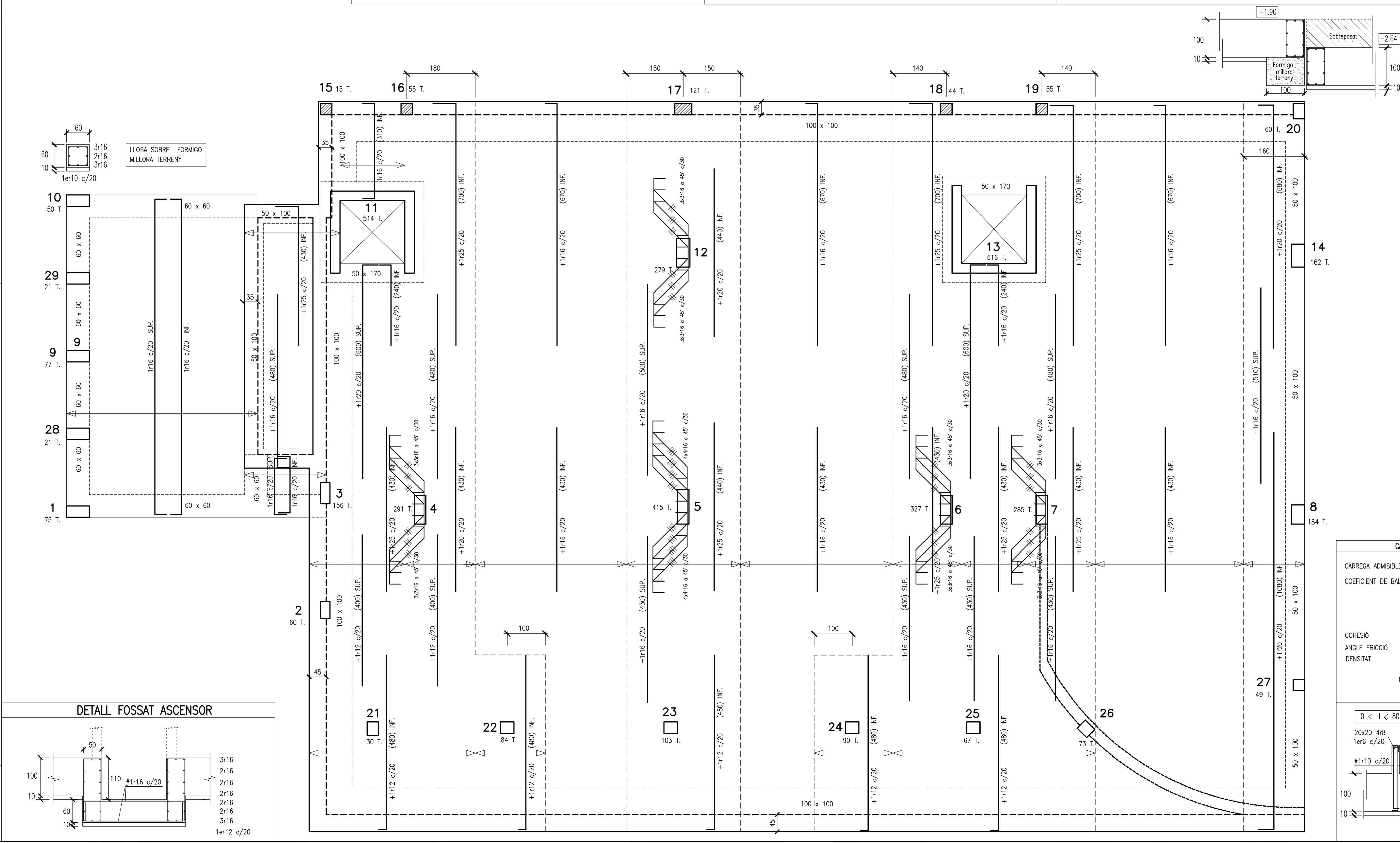
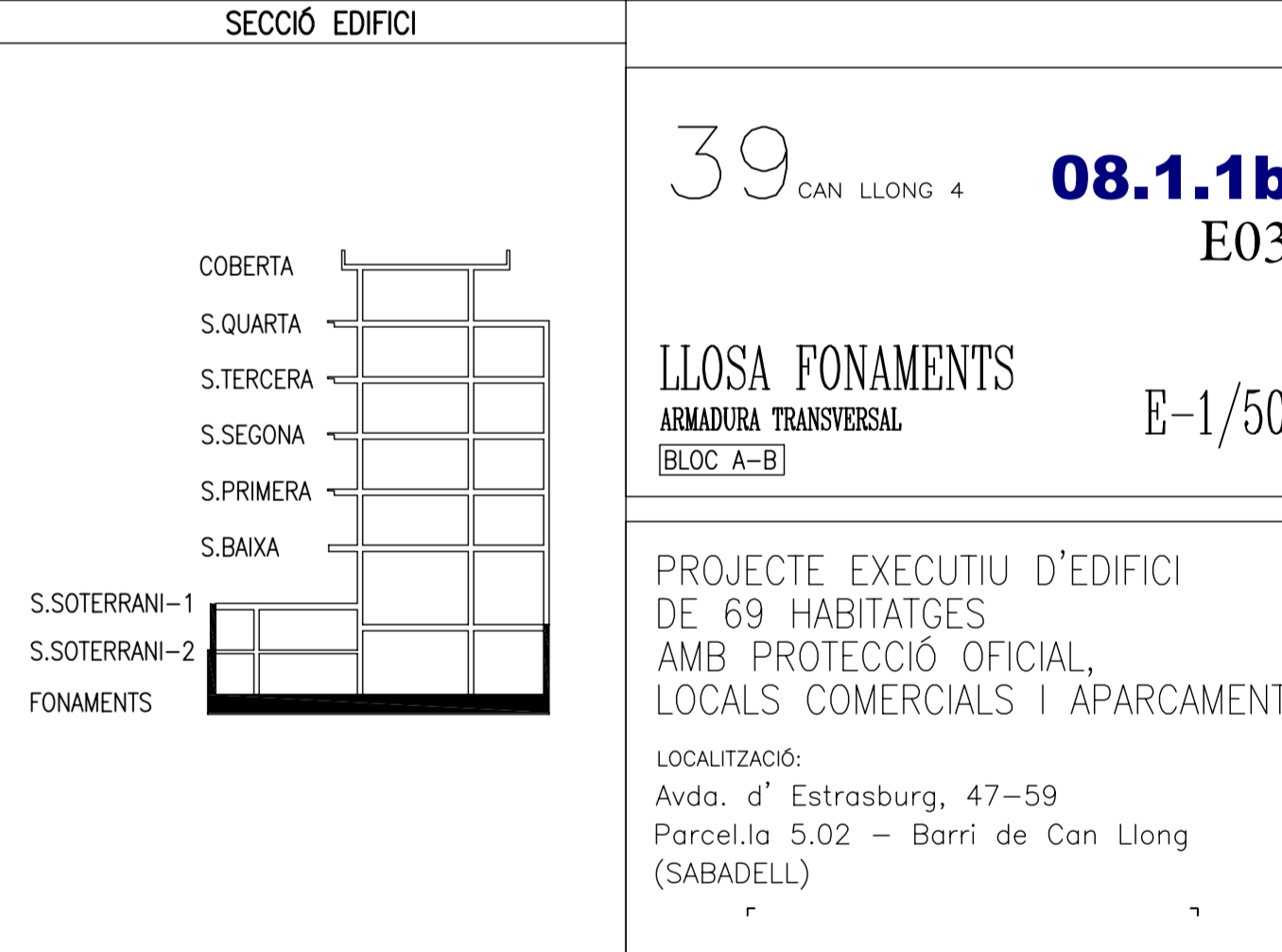
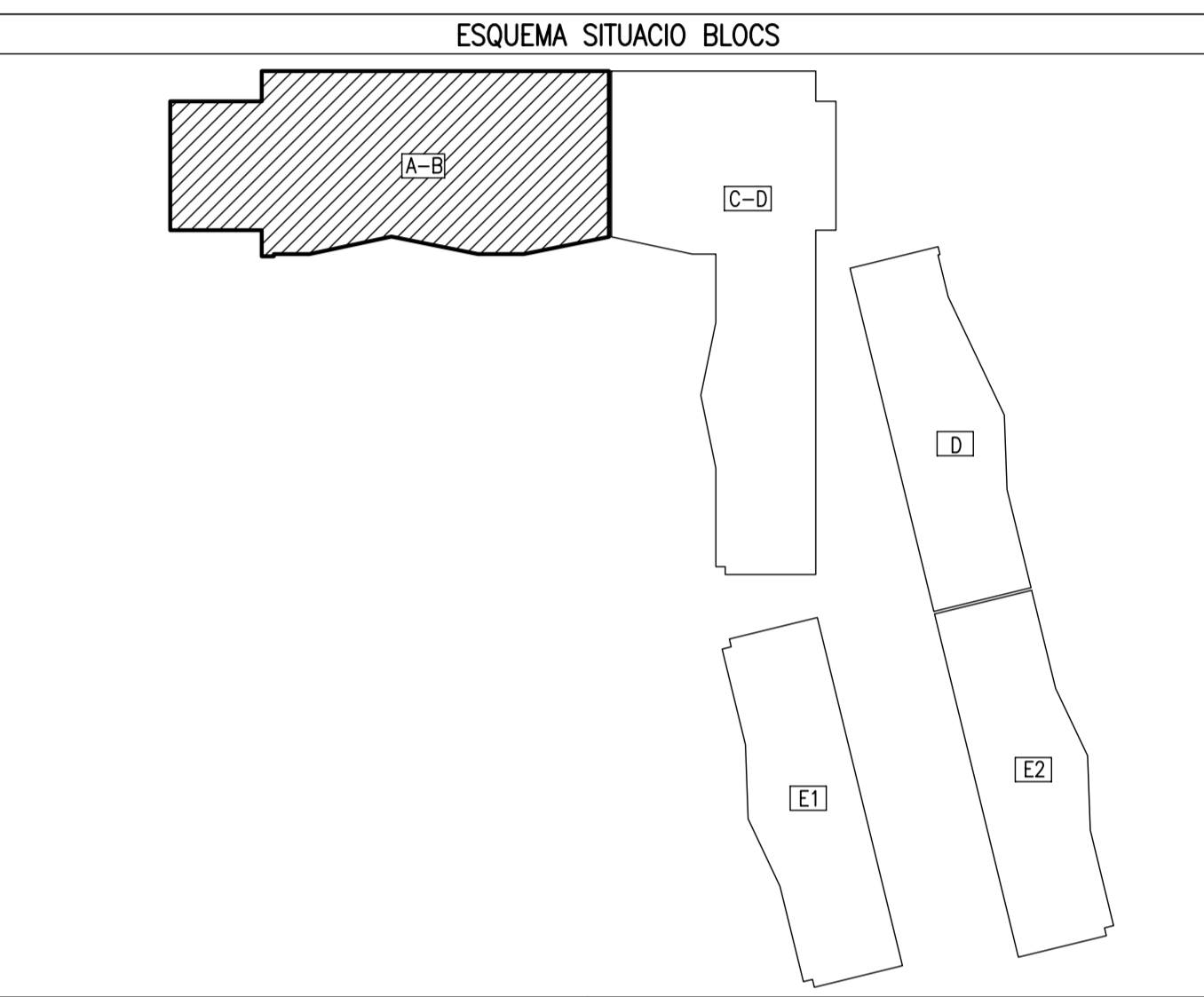
retícula 85x85 85x85 85x85 85x85 cm. V<sub>c</sub> = 1,5 formigó

ESCALA: 1/50 DIBUIXAT: pbx DATA: SETEMBRE - 2008

PBX- 2330 -R COMPROVAT: exv SUBSTITUEIX: 03-03A

AV. d' ESTRASBURG, 47-59 [BLOC A-B] SABADELL

LLOSA FONAMENTS ARMADURA TRANSVERSAL



### CARACTERISTIQUES GEOTEQUINES TERRENY

CÀRREGA ADMISSIBLE q<sub>o</sub> = 1,55 Kg/cm<sup>2</sup>

COEFICIENT DE BALAST K<sub>30,30</sub> = 3,0 Kg/cm<sup>3</sup>

CAPA A : ARGILA MARRÓ

	Capa R	Capa A	Capa B
COHESIÓ	C = 0	0-0,15	0-0,08 Kg/cm <sup>2</sup>
ANGLE FRICCIÓ	γ = 24°	26°	33°
DENSITAT	γ = 1,85	2,17-2,28	2,00-2,15 T/m <sup>3</sup>

(segons estudi geotècnic de SONDEGA)

### MURETS RAMPA