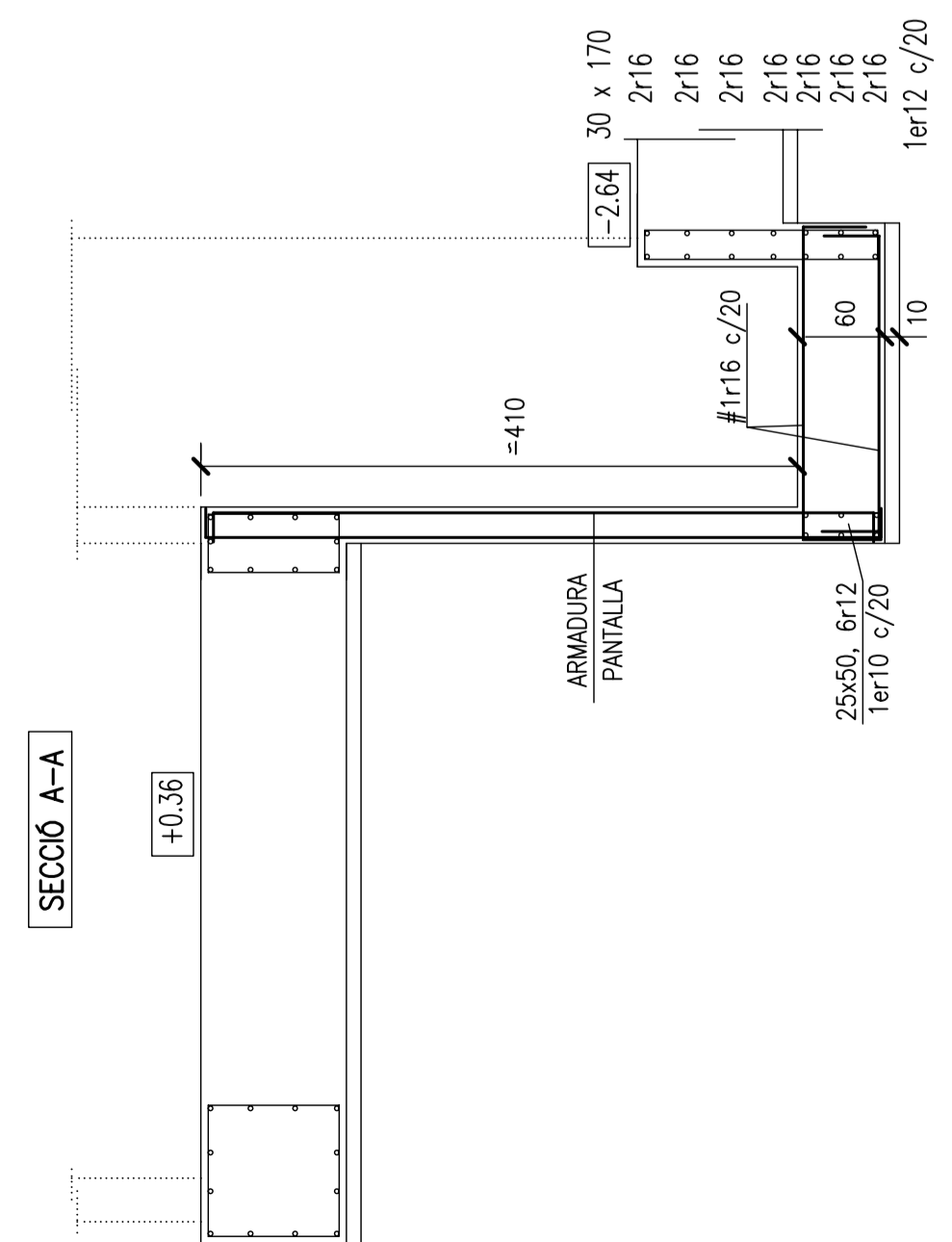
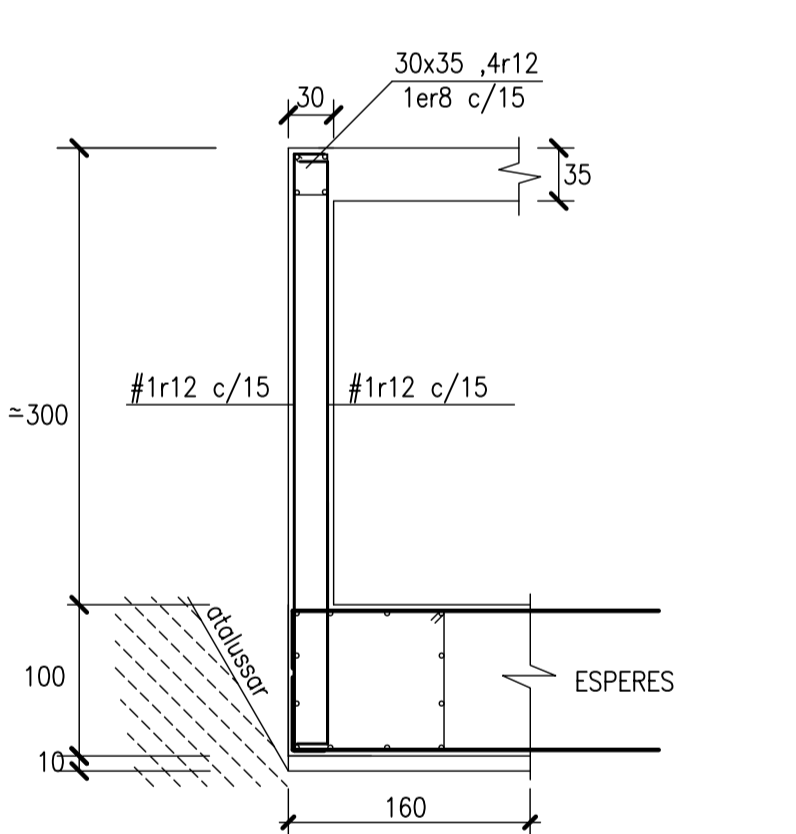
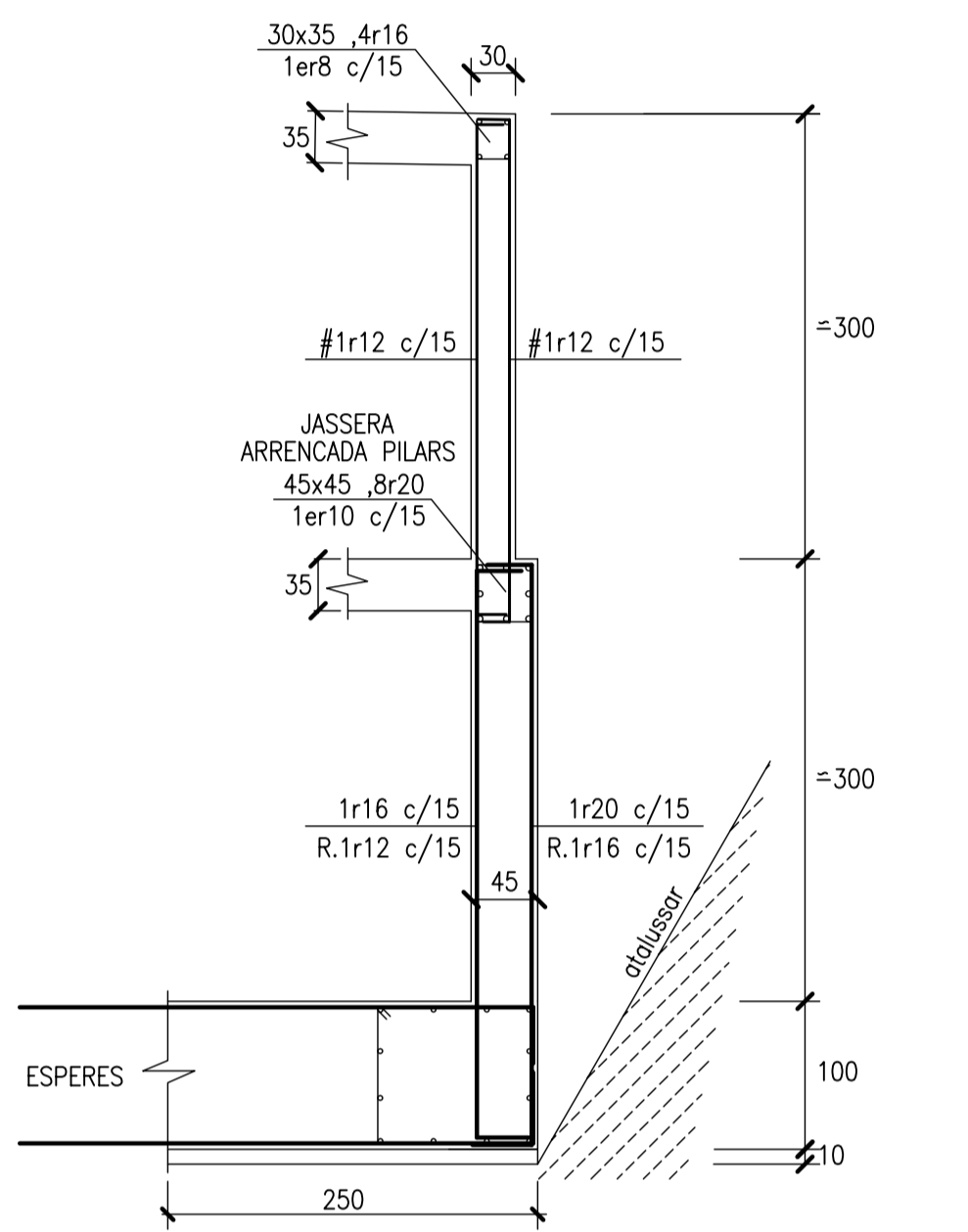
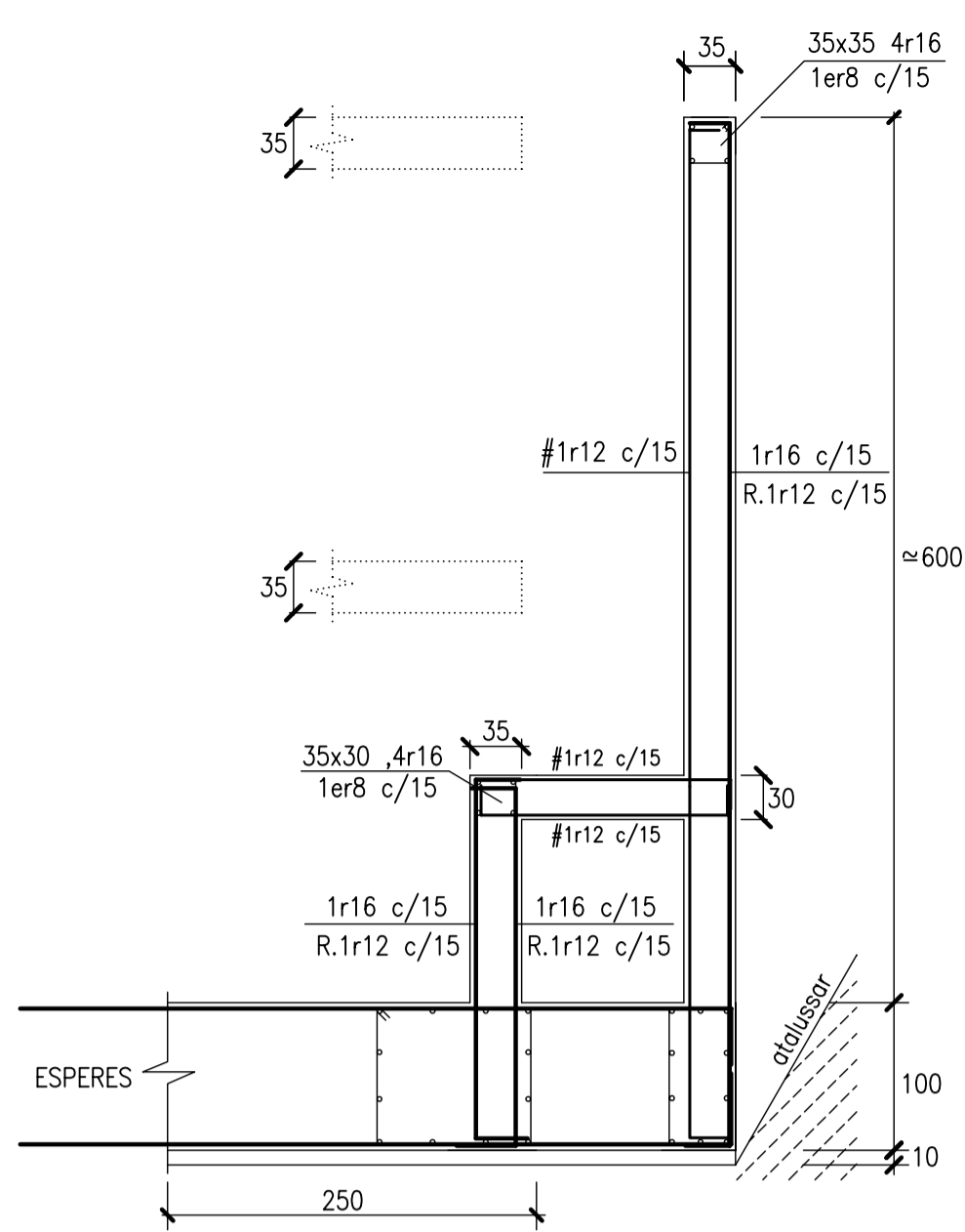


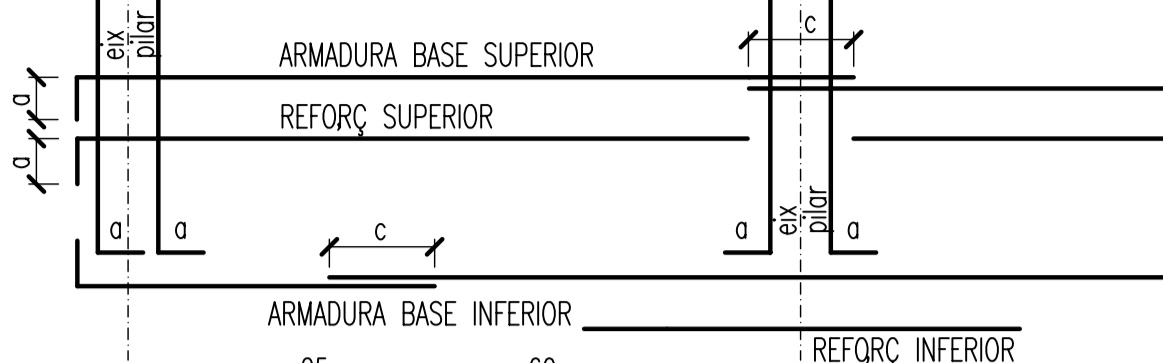
DETTALL MURS



CARACTERÍSTIQUES LLOSA

Altura de la llosa H= 100+10 cm.
 Armadura base # 1r16 c/20 superior
 # 1r16 c/20 inferior
 (amb oncatges extrems a 90°)

DETTALL COL-LOCACIO I CAVALCaments ARMADURES

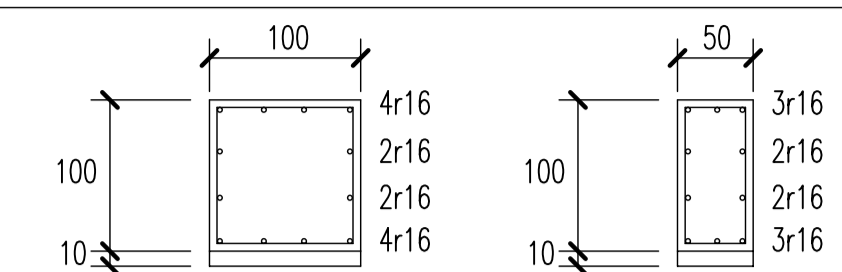


r 25 a = 60 cm.
 r 20 a = 40 cm.
 r 16 a = 30 cm. c = 100
 r 12 a = 20 cm.
 - en el planol només s'indiquen els reforços

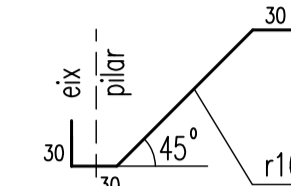
NOTES CONSTRUCTIVES

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

ARMADURA CERCOLS



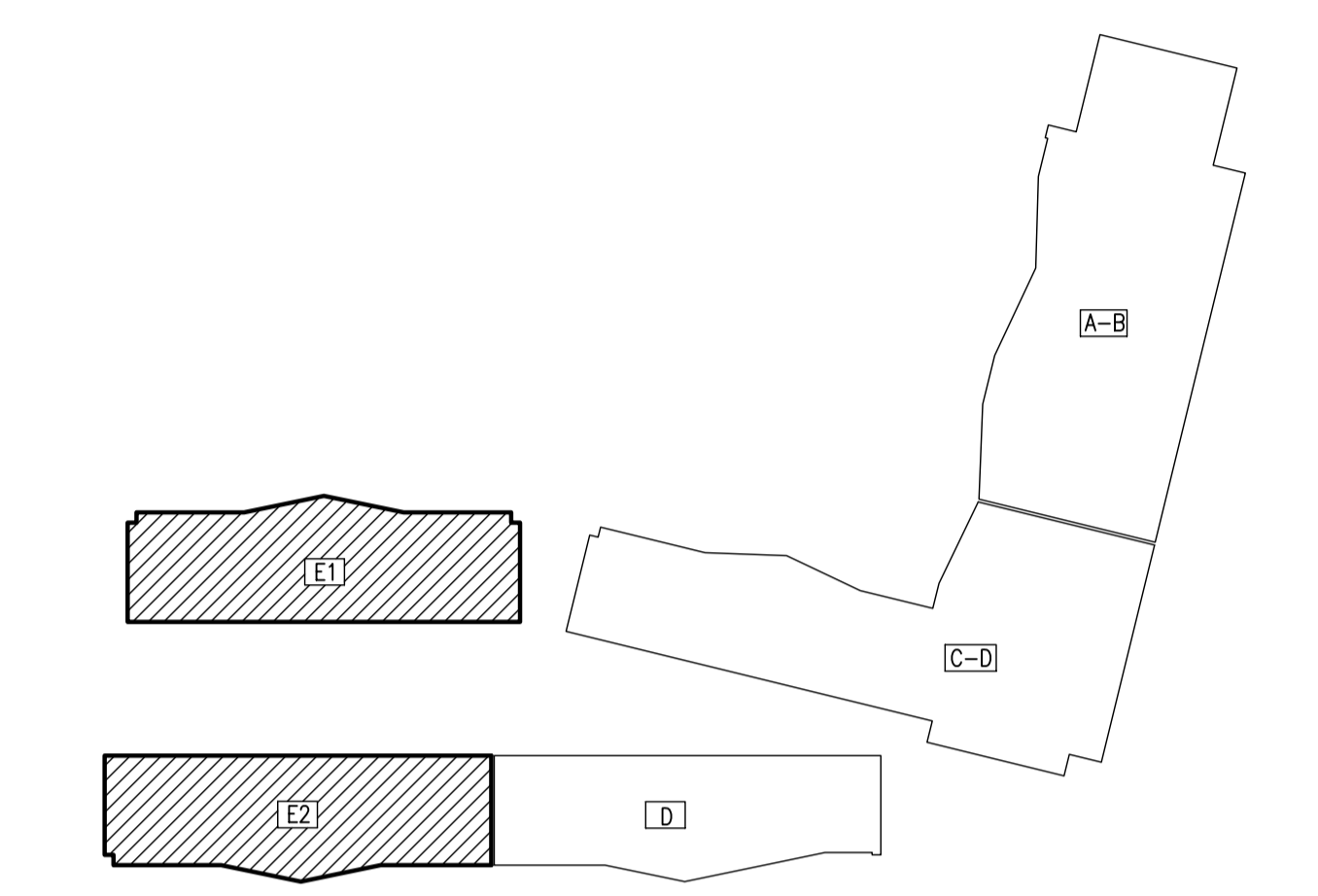
ARMADURA TALLANT-PUNXONAMENT



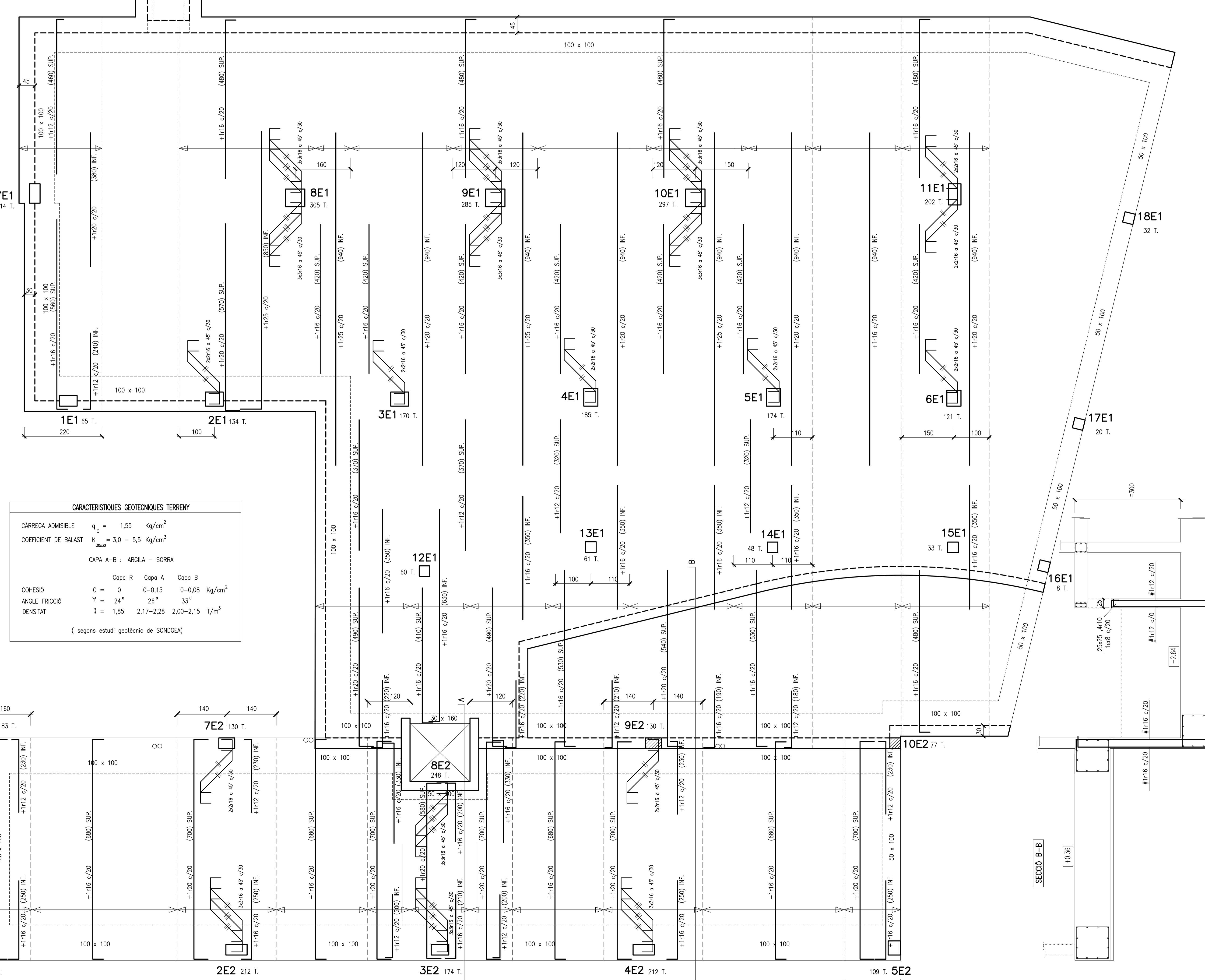
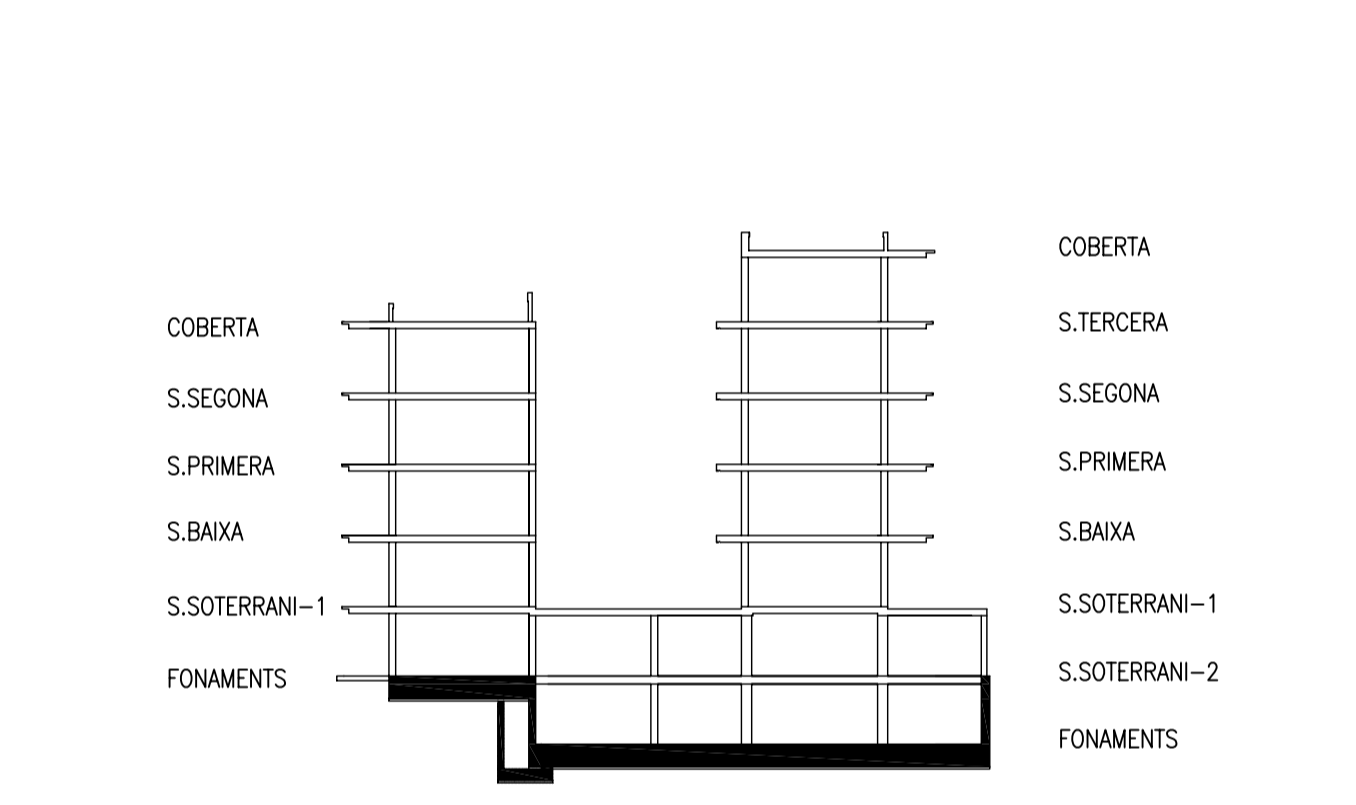
ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGO EHE-99		
CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
AROS	CLASSE	rodats
ANIL·LIS	TAMANY MAXIM	20 mm.
ANIL·LIS	ANIL·LIS	NO
ANIL·LIS	ANIL·LIS	NO
CONSISTENCIA		
ASSENTAMENT CON D'ABRAMS		
COMPACTACIO		
RESISTENCIA CARACTERISTICA		
NIVELL PROVEÏTA		
ELEMENT		
LIMIT SUPERIOR LOT		
AMASSADES		
PROVETES PER AMASSADA		
ACER		
EXECUCIO		

CENTRE DE CALCUL.S.L.		
Can Xarceira, RUBI (BARCELONA)	Telèfon: 93 8977321	DIRECTOR TÈCNIC:
Correu Electrònic: pbr@gsa.cat - Pàgina: www.gsa.cat		ENGINYER ENGENYERSS VAL·LS
		enginyer industrial - cat. 463
ESTAT DE CÀRREGUES:	SE-AE-06	ACCIO VENT
pes propi	5,00 5,00 5,00 5,00 KN/m ²	q = 0,92 KN/m ² (SE-AE 3.3)
paviment-coberta	1,00 1,00 1,00 KN/m ²	ACCELERACIO SISMICA
emans-neu	1,00 0,50 KN/m ²	a _g = 0,04 g (NCSE-02)
sobrecarrega d'us	5,00 5,00 2,00 1,50 KN/m ²	MATERIALS:
CARREGA TOTAL:	10,00 11,00 9,00 8,00 KN/m ²	Acer: B-500-S fyk=500 N/mm ²
		Formigó: HA-25 fck= 25 N/mm ²
TIPUS FORJA DE SOSTRE:		Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-99)
cantell	30+5 30+5 30+5 30+5 cm.	V _s = 1.15 acer
retícula	85x85 85x85 85x85 85x85 cm.	V _c = 1.5 formigó
		V _d = 1.6 accions variables
		V _G = 1.5 accions permanents
ESCALA: 1/50	DIBUIXAT: ptx	DATA: AGOST - 2008
PBX- 2330-R	COMPROMAT: exv	SUBSTITUEIX: 03
AV. d' ESTRASBURG, 47-69	[BLOC E1-E2]	SABADELL
LLOSA FONAMENTS		ARMADURA TRANSVERSAL

ESQUEMA SITUACIO BLOCS



SECCIO EDIFICI



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNQUES TERRENY			
CÀRREGA ADMISSIBLE	q ₀ = 1,55	Kg/cm ²	
COEFICIENT DE BALAST	K = 3,0 - 5,5	Kg/cm ²	
CAPA A-B : ARGILA - SORRA			
	Capa R	Capa A	Capa B
COHESIO	C = 0	0-0,15	0-0,08
ANGLE FRICTIO	φ = 24°	26°	33°
DENSITAT	I = 1,85	2,17-2,28	2,00-2,15
		T/m ³	

(segons estudi geotècnic de SONDEJA)

ASSOCIACIO DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES
 Membre Associat nº 14

ASSOCIACIO DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES

39 CAN LLONG 4 **08.4.1b**
 E03

LLOSA FONAMENTS
 ARMADURA TRANSVERSAL
 [BLOC E1-E2] 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 CALVEZ arquitecte
 EDUARDO FREIXAS arquitecte

AGOST 2008

Substituït pel plànol n.º. data
 data

PROMOTOR:

VIMUSA

c/ Blanca de Dens, 17 (SABADELL)
 TEL. 93 745 79 16 - FAX 93 727 14 48
 g/e/ tecnico@vimusa.com