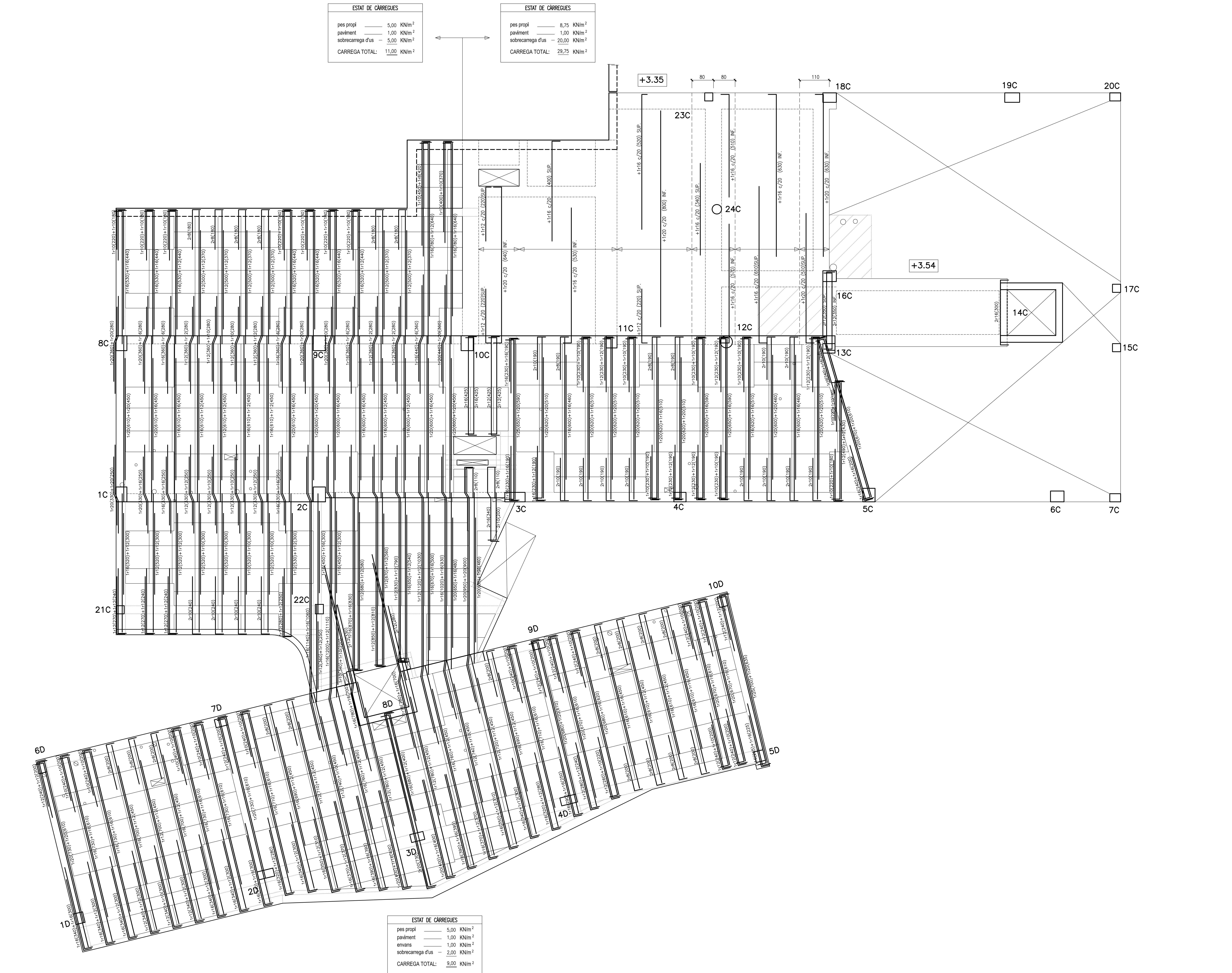
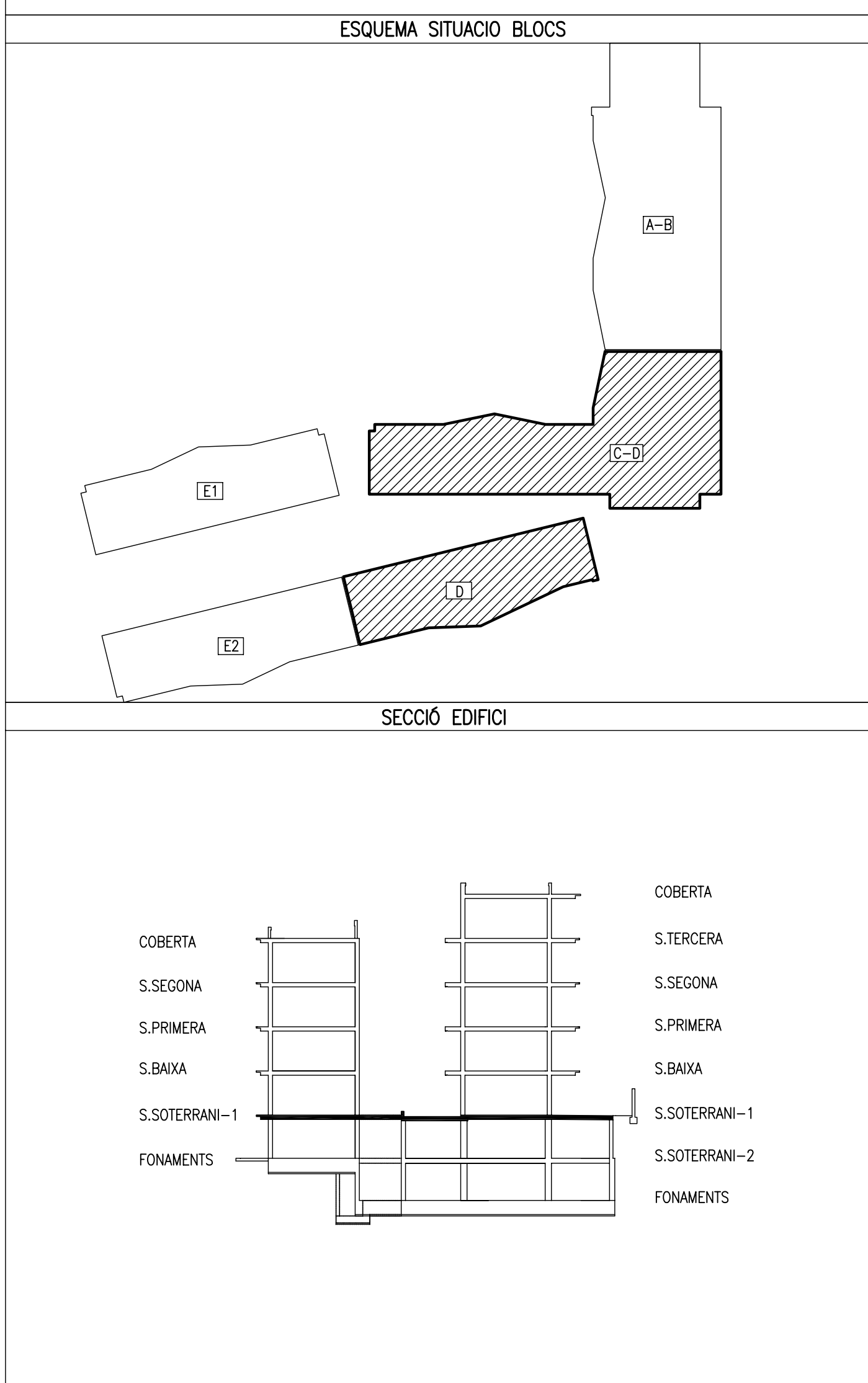


CENTRE DE CALCUL S.L.		Can Narcís de RIURI (BARCELONA)		DIRECTOR TÈCNIC:	
Tèlèfon: 93 6977321		Còrrec Electrònic: pbb@ca.cat - Pàgina: www.pbb.cat		ENRIC MENCIN I VALS	
ENGINYER INDUSTRIAL - C-03					
ESTAT DE CÀRREGUES:		SE-AE-06	ACCIÓ VENT $q_e = 0,96 \text{ KN/m}^2$ (SE-AE 3.3)		
pes propi	5,00	8,75	ACCELERACIÓ SÍSMICA $a_s = 0,04 \text{ g}$ (NCSE-02)		
paviment	1,00	1,00			
envans	1,00	1,00			
sobrecarrega d'ús	2,00	20,00	MATERIALS:		
CÀRREGA TOTAL:	9,00	29,75	Acer: B-500-S $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$		
TIPUS FORJA DE SOSTRE:		Coefficients parcials seguretat ELU (EHE-89)			
cantell	30+5	35	$\gamma_s = 1,15$ acer		
retícula	85x85	cm.	$\gamma_c = 1,5$ formigó		
		$\gamma_{red} = 1,5$ accions variables			
		$\gamma_{per} = 1,5$ accions permanents			
ESCALA: 1/50	DIBUIXAT: pbb	DATA: NOVEMBRE - 2008	09		
PBX-2330-R	COMPROVAT: evv	SUBSTITUEIX: 09-09A			
AV. d'ESTRASBURG, 47-59	BLOC C-D	SABADELL			
SOSTRE SOTERRANI-1	ARMADURA TRANSVERSAL				

ESPECIFICACIONS I CONTROL ESTRUCTURA FORMIGÓ EHE-99

CIMENT	PORTLAND	classe CEM I
ARÈS	CLASSE	rodets
AIGUA	TAMANY	20 mm.
ADITUS	ANÀLISIS	
	NO	
FORMIGÓ	CONSENSUA	l'ova
	ASSENTAMENT CON D'ABRAMS	9 cm.
	COMPACTACIÓ	vibrat mecànic
	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	7 dies 17 N/mm^2
		28 dies 25 N/mm^2
CONTROL	NIVELL	estadístic
	PROVETA	cilíndrica 15x30
	ELEMENT	comprimit
	ELIMINAT	flexió
	MASSIS	100 m ³
LIMIT SUPERIOR LOT	formigó	100 m ³
	armadures	50
	seccions	3
	superfície	500 m ²
	plantes	2
AMASSADES		2 per lot
		1 a 7 dies
		3 a 28 dies
PROVETES PER AMASSADA	(6)	2 de reserva
ACER	TIPUS	B-500-S
	CONTROL	2 / Lot
EXECUCIÓ	NIVELL CONTROL	normal
	RECORRIMENT MÍNIM	$f_{min} = 25 \text{ mm}$
	RECORRIMENT NOMINAL	$f_{nom} = f_{min} + \Delta r = 25 + 10 = 35 \text{ mm}$



39 CAN LLONG 4 **08.2.3c** E09

SOSTRE SOTERRANI-1
ARMADURA TRANSVERSAL
BLOC C-D

PROJECTE EXECUTIU D'EDIFICI DE 69 HABITAGES, AMB PROTECCIÓ OFICIAL, LOCALS COMERCIALS I APARCAMENTS

LOCALITZACIÓ:
Avinguda 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

Substitueix el plànol n.º: data: Novembre 2008

PROMOTOR: **VIMUSA**

C/ Bosc de Gens, 17 (BARCELONA) Tlf. 93 746 79 16 - 90431 77 14 48 e/ve. tecnico@vimusa.com