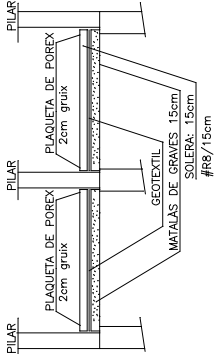
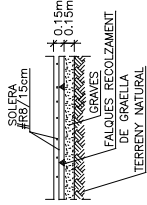


DETALL JUNTES SOLERA



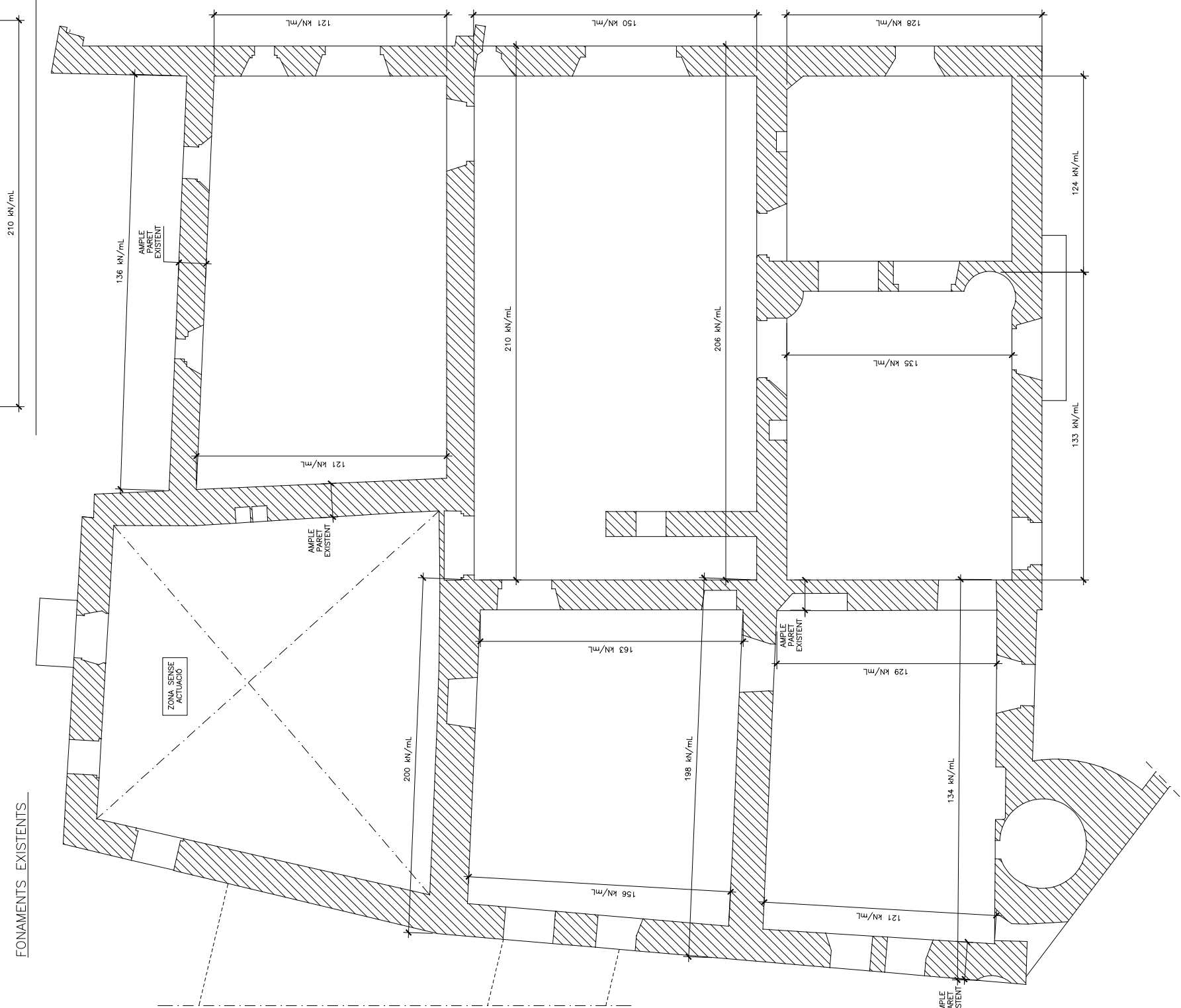
DETALL SOLERA



ELS FONAMENTS EXISTENTS TENEN LA MATEIXA AMPLADA QUE LA PARET DE CÀRREGA, I S'EMPORTEN EN PROFUNDITATS VARIABLES EN L'ESTRAT 1 D'ÀRGILES, ENTRE 0.70m i 1.40m

CARRECA LINEAL EN ARRENCADA DE PARET A FONAMENTS, COMPTANT EL PES PROPI DE LA PROPIA PARET + SOSTRE EXISTENT QUE ES CONSERVA + SOSTRE NOU A REALITZAR + COBERTA EXISTENT A REHABILITAR. VALOR INDICAT EN PLANTA, EN kN/mL, PER AL TRAM ASSENYALAT.

FONAMENTS EXISTENTS



A VERIFICAR EN OBRA L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE LES PARETS EXISTENTS

CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES DE L'OBRA DE FÀBRICA (SEGONS CTE-DB SE-F):

M4 CALUT TIPUS "CERES" CATEGORIA II RESISTÈNCIA DE MORTER: M40 N/mm² TIPUS DE MORTER: ORDINARI M4 PLASTIFICAT DEL MORTER: MAGRA GRUIX DE LES JUNTES: D'1 A 1,5 cm RESIST. DE CÀLCUL DE LA FÀBRICA: 1.4 N/mm²

DADES GEOTÈCNiques

CÀRREGA ADMISSIBLE CONSIDERADA: 0.11N/mm2 (1.1kg/cm2). FACTOR DE SEURETAT IGUAL A 3 INCLOS.

ESTUDI GEOTÈCNIC REALITZAT PER L'EMPRESA GEOTECNOLÓGICA S.L. (C/ SANT JOAN DE DIES, 10, 08015 BARCELONA). EL NIVELL FREÀTIC S'HA LOCALITZAT A 3.0m DE PROFUNDITAT. EL SÒL NO PRESENTA CARACTERÍSTIQUES EXPANSIVES NI AGRESSIVES AL FORMIGÓ.

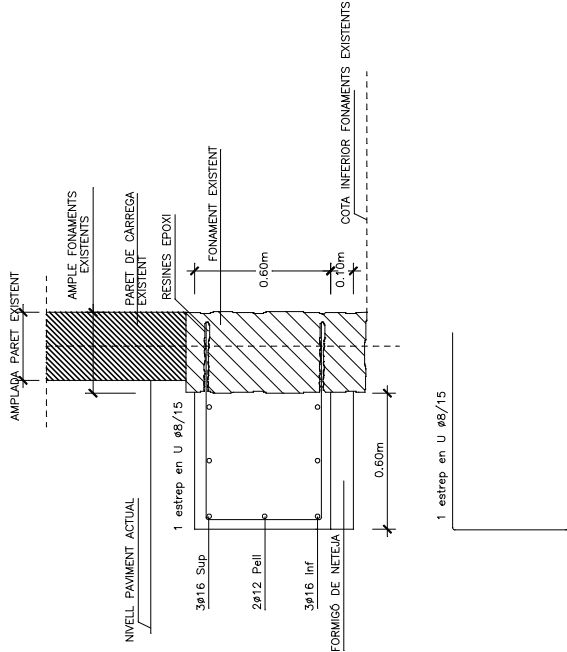
SI FOS NECESSARI REBAIXAR EL NIVELL DE LA SOLERA ACTUAL PER GUANYAR ALÇADA, ES VERIFICARÀ QUE EN CAP MOMENT QUEDIN ELS FONAMENTS ACTUALS DESCALÇATS.

DADES DE SIMICITAT

ACCELERACIÓ SÍSMICA BÀSICA (a<sub>g</sub>/g) : 0.05  
COEFICIENT DE CONTRIBUCIÓ K: 1.00  
ACCELERACIÓ SÍSMICA DE CÀLCUL: 0.056  
COEFICIENT DEL TIPUS DE SÒL (C): 1.393  
COEFICIENT DE RISC (EDIFICI D'IMPORTÀNCIA NORMAL): 1.00  
COEFICIENT D'AMPLIFICACIÓ DEL TERRENY (S): 1.115

NIVELL DE DUCTILITAT DE L'ESTRUCTURA = 2 (BAIXA)

AMPLIACIÓ FONAMENTS



L'INCREMENT DE CÀRREGA UN COP REALITZADA LA REFORMA ES MÀXIM D'UN 15%

**J.VIZCARRO & ASSOCIATS s.l.**

Càlcul d'Estructures i Arquitectura Tècnica  
Arquitecte Tècnic: Jaume Vízcarro i Pedrol. Col·legit 4463

Avdo. Místral, n.8 08015-BARCELONA  
entresol, Despatx 5. e-mail: jaumevizcarro@gmail.com

TEL: 93 325.05.62  
FAX: 93 118.18.61

PLÀNOL: 5037CM

REF.5037/12

ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'ESTRUCTURES

EN NOUS FONAMENTS

RECORRIMENTS EN FONAMENTS (\*)

- ① -RECORRIMENTS LATERALS 7cm
- ② -RECORRIMENT SUPERIOR 5cm
- ③ -RECORRIMENT INFERIOR 5cm

RECORRIMENTS MÍNIMS RECOMANATS PER A ESTRUCTURES EN AMBIENT I I II.

HA-25 = fck 250 Kp/cm²  
HA-25/B/20/IIa

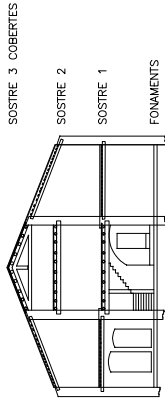
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIALS	FORMIGÓ		CARACTERÍSTIQUES		ACER	
	CONTROL	COEF.	HA-25/B/20/IIa	CONTROL	CONTROL	ACER
ELEMENT	NIVELL CONTROL	COEF. POND.	Tipus	Consistència	Mida Màxima	NIVELL CONTROL
	REDUTS	γ <sub>c</sub> =1.70	HA-25	ELIJD	20/30mm	COEF. POND.
FONAMENTS	Pilots i bigues	ESTADÍSTIC	γ <sub>c</sub> =1.50	HA-25	Plàstiques total (3cm)	Normal
					30/40mm	Normal
EXECUCIÓ	NORMAL	C/Fermentats	35	ADAPTADA A LA INSTRUCCIÓ EHE-08-CTE		
		Sobrecàrrega	Us 1.50			

NOTES

- CONTROL ESTADÍSTIC EN EHE-08-CTE. EQUIVAL A CONTROL NORMAL
- CAVALCAMENTS SEGONS EHE-08-CTE
- L'ACER UTILITAT HAURÀ D'ESTAR GARANTIT AMB EL SEGELL N DE AENOR

PLÀNOL NO VÀLID PER AL REPLANTEIG



**AJUNTAMENT DE GUALBA**

**Unió Europea**

Fons Europeu de Desenvolupament Regional

"Una manera de fer Europa"

**E01**

**ESTRUCTURA FONAMENTS**

**JULIOL 2013**

**CAN FIGUERES FASE II**

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

REHABILITACIÓ CASA G R A N GUALBA Camí de Campins s/n

**GONZALOACOSTARAMOS**

arquitecte

DINA1 E= 1/50

DINA3 E= 1/100