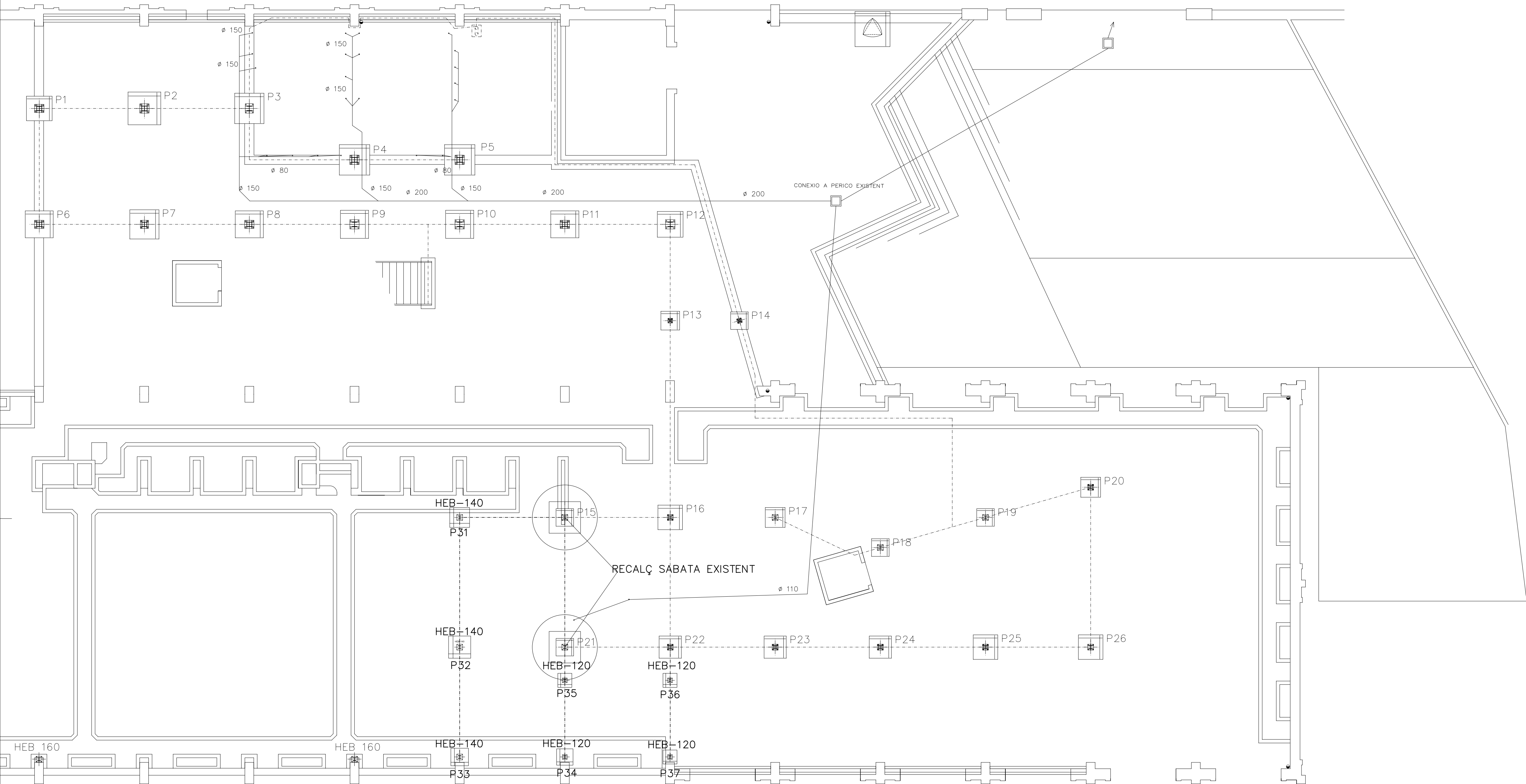


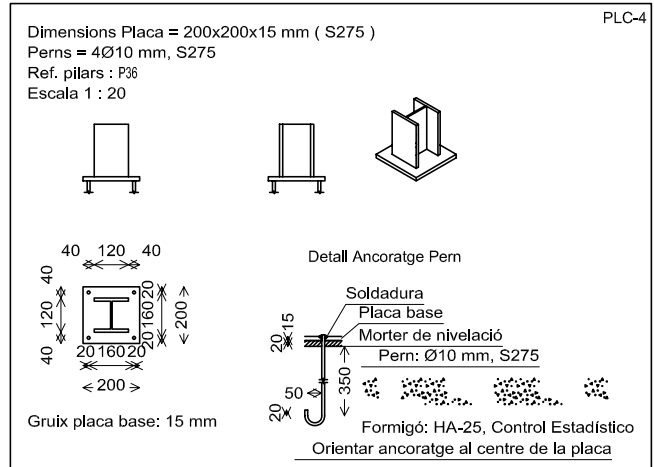
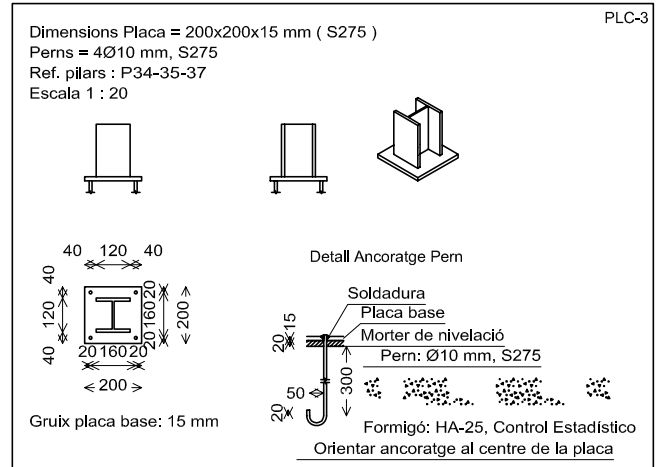
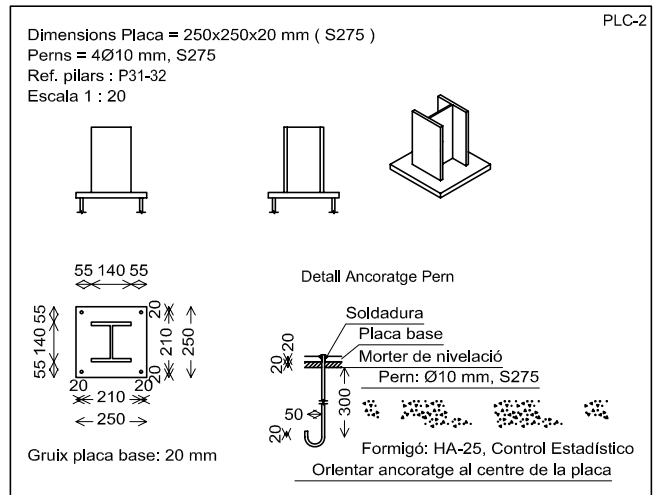
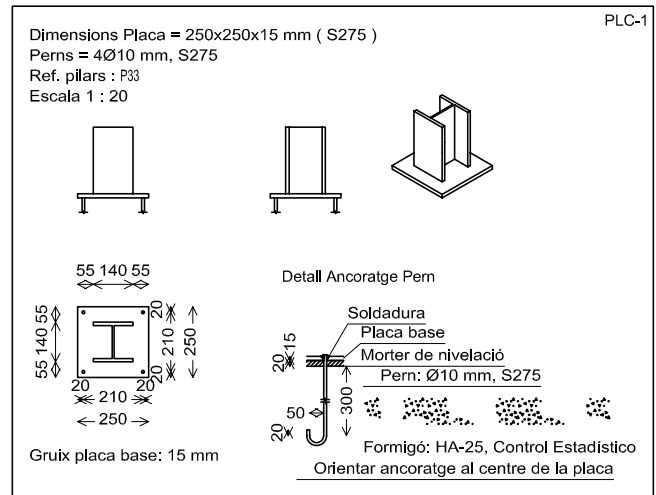
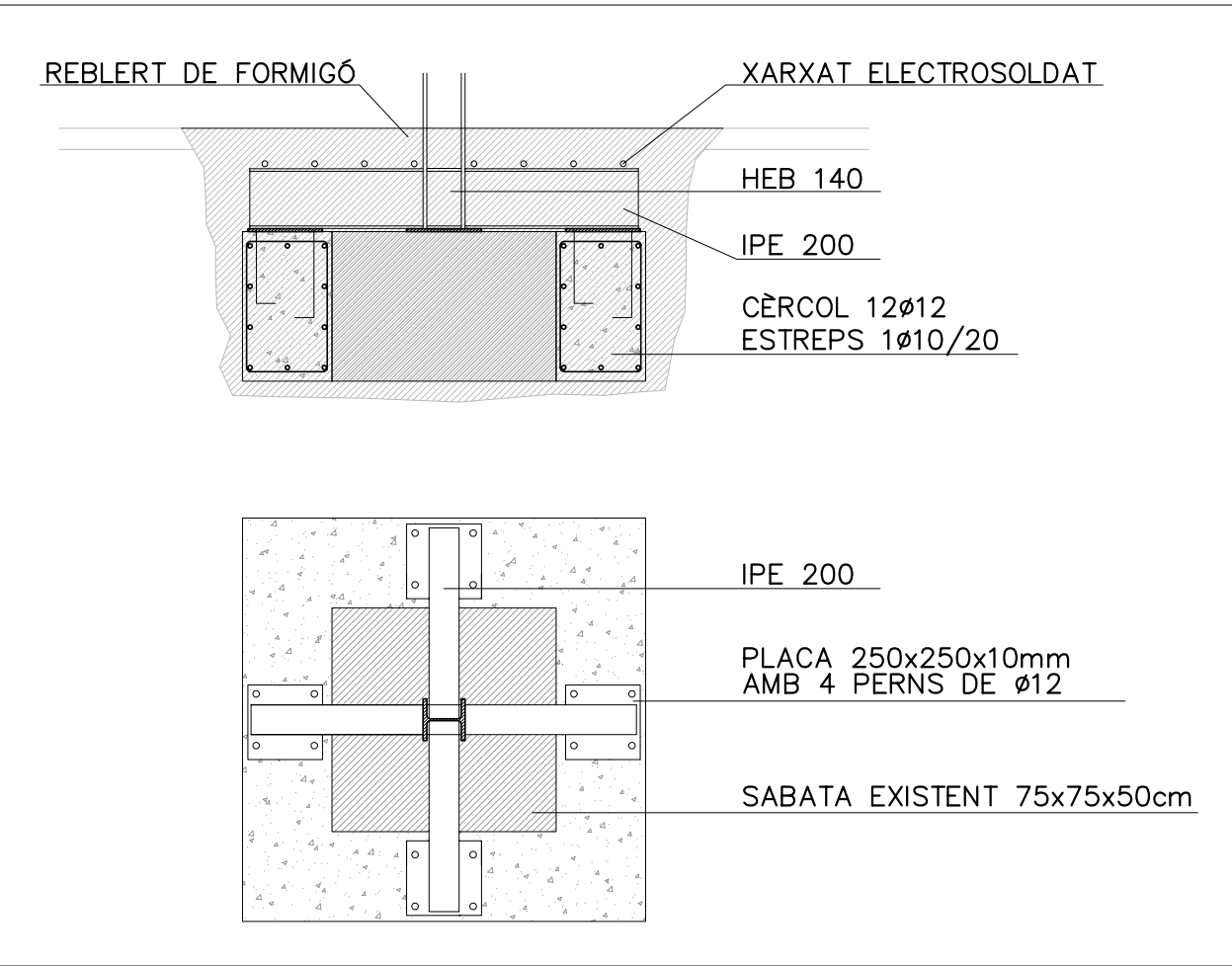
CARRETERA DE BALENYA



- XARXA SANEJAMENT
- XARXA DE PRESA DETERRA
- PERICÓ DE CONNEXIÓ
- PERICÓ DE CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA

QUADRE D'ELEMENTS DE FONAMENTACIÓ				
Referències	Dimensions (cm)	Gruix (cm)	Armat Inf. X	Armat inf. Y
P31	85x85	50	6Ø12c/12.5	6Ø12c/12.5
P32	95x95	50	7Ø12c/12.5	7Ø12c/12.5
P33	75x75	50	5Ø12c/12.5	5Ø12c/12.5
P34	70x70	50	5Ø12c/12.5	5Ø12c/12.5
P35-36-37	60x60	50	4Ø12c/12.5	4Ø12c/12.5

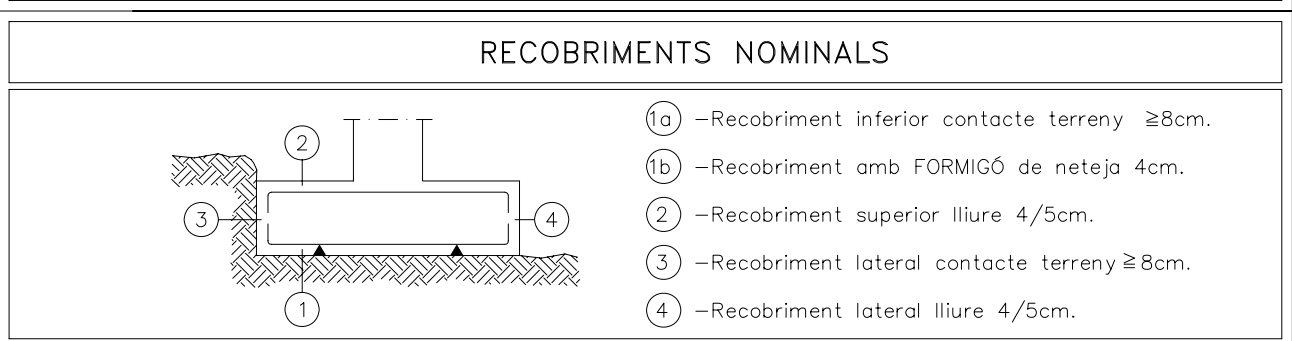
DETALL DE RECALÇ



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS — FONAMENTACIÓ									
MATERIALS	FORMIGÓ					ACER			
	CONTROL		CARACTERÍSTIQUES			CONTROL		CARACT.	
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus	Consistència	Tamany Màx. Àrid	Exposició Ambient	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus
Sabates	Estadístic	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plàstica a tova (9-15 cm.)	30/40 mm.	IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500S
Murs	Estadístic	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plàstica a tova (9-15 cm.)	30/40 mm.	IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500S
	Estadístic	$\gamma_c = 1.50$		Plàstica a tova (9-15 cm.)	30/40 mm.		Normal	$\gamma_s = 1.15$	
Execució(Accions)	Normal	$\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTAT A LA INSTRUCCIÓ EHE						
Exposició/Ambient	Terreny	Terreny protegit o FORMIGÓ de neteja			I	IIa	IIb	IIIa	
Recobriments nominals(mm.)	80	Veure Exposició/Ambient			30	35	40	45	

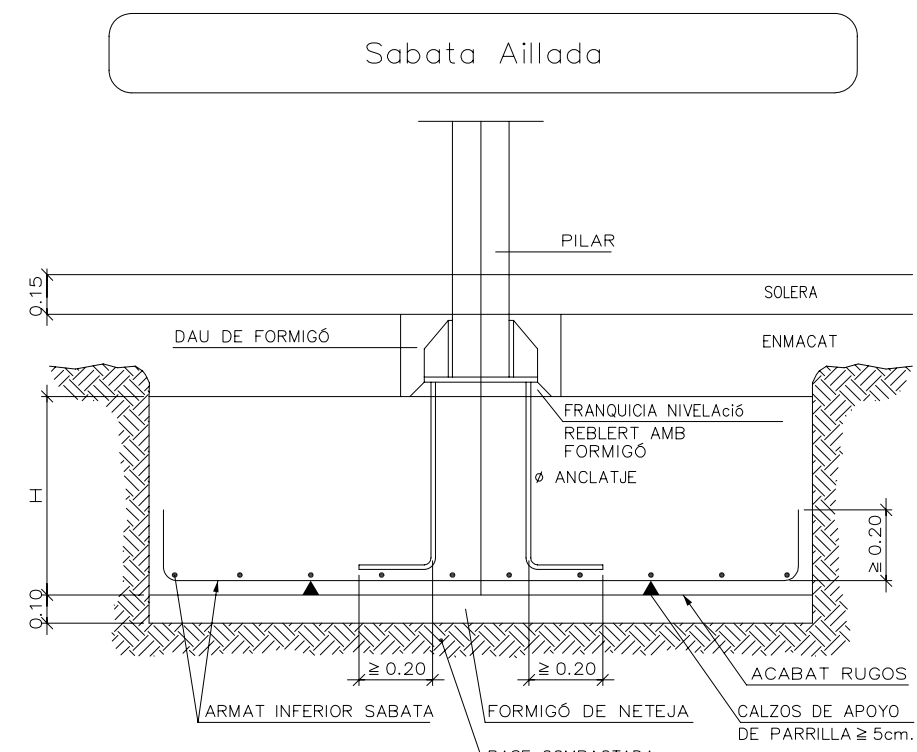
NOTES

- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Encavallament segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantit amb un distintiu reconegut, segell CIETSID, CC-EHE, ...



DADES GEOTÈCNIQUES	
-TENSIÓ ADMISSIBLE DEL TERRENY CONSIDERADA $\sigma_{adm} = 3,50 \text{ Kg/cm}^2$	

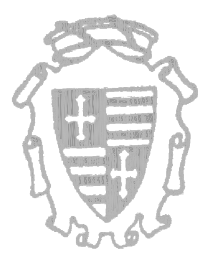
LONGITUDS D'ENCAVALLAMENT EN ARRENCADA DE MURS I PILARS. Lb					NOTA: VALID PER FORMIGÓ $F_{ck} \geq 25 \text{ N/mm}^2$ SI $F_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ PODRAN REDUIR-SE LES LONGITUDS, SEGONS L'ART. 66 (EHE)
ARMADURA	SENSE ACCIONS DINÀMIQUES	AMB ACCIONS DINÀMIQUES	B-400-S	B-500-S	
Ø12	25cm.	30cm.	40cm.	50cm.	
Ø14	40cm.	45cm.	50cm.	60cm.	
Ø16	45cm.	50cm.	60cm.	70cm.	
Ø20	60cm.	65cm.	80cm.	100cm.	
Ø25	80cm.	100cm.	110cm.	130cm.	



PROJECTE D'EXECUCIÓ
AMPLIACIÓ DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL

Centre Cultural Can Costa i Font - Taradell

Plànol de:	ESTRUCTURA PLANTA DE FONAMENTS	Escala 1/100 Plànol n°
Institució	Aprovació Municipal	S-1



AJUNTAMENT DE TARADELL

Ajuntament de Taradell

El tècnic redactors

Angel Biurrun Contreras

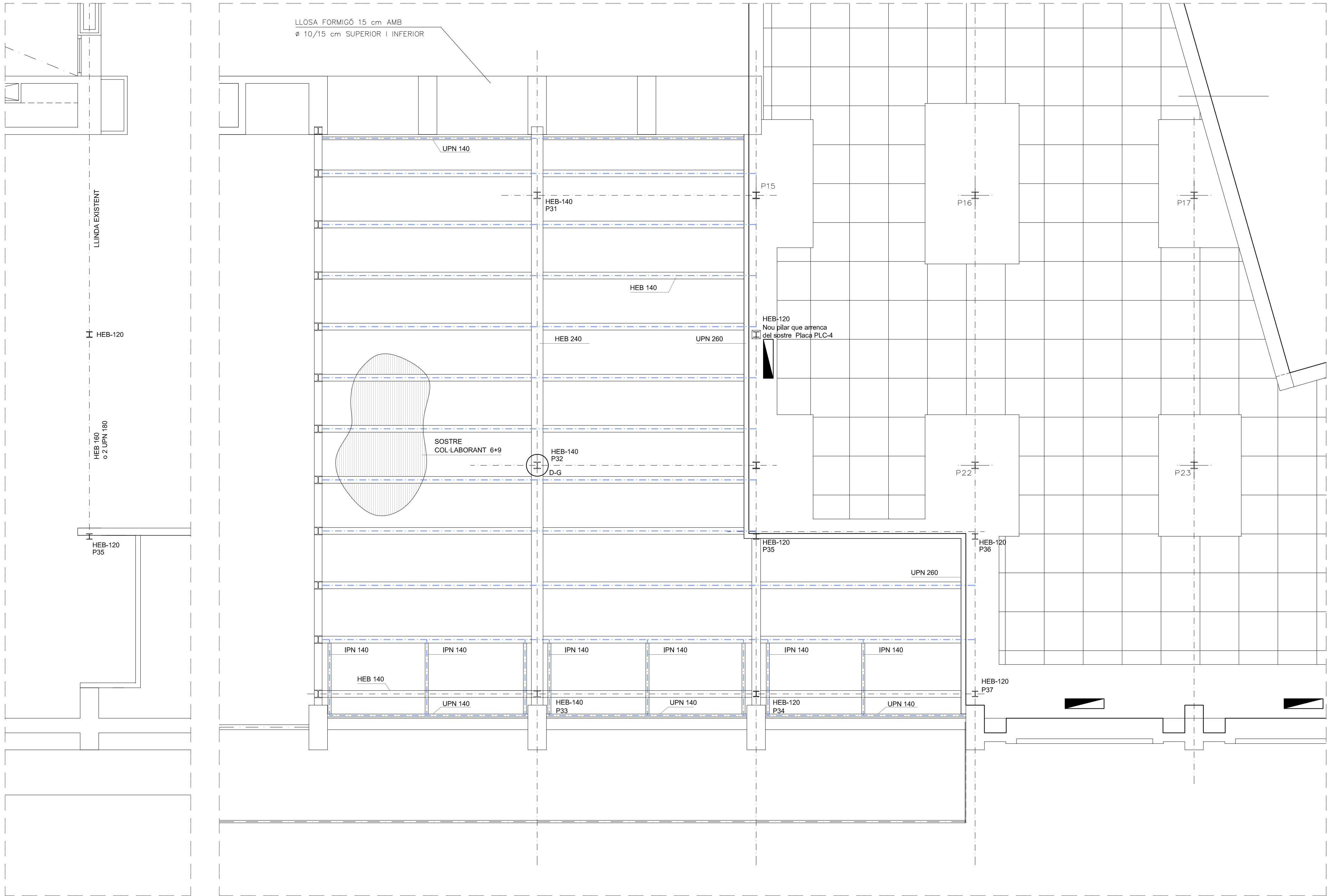
Maite Herrera i Vives

Nom arxiu infor.

1-Fonaments. dwg

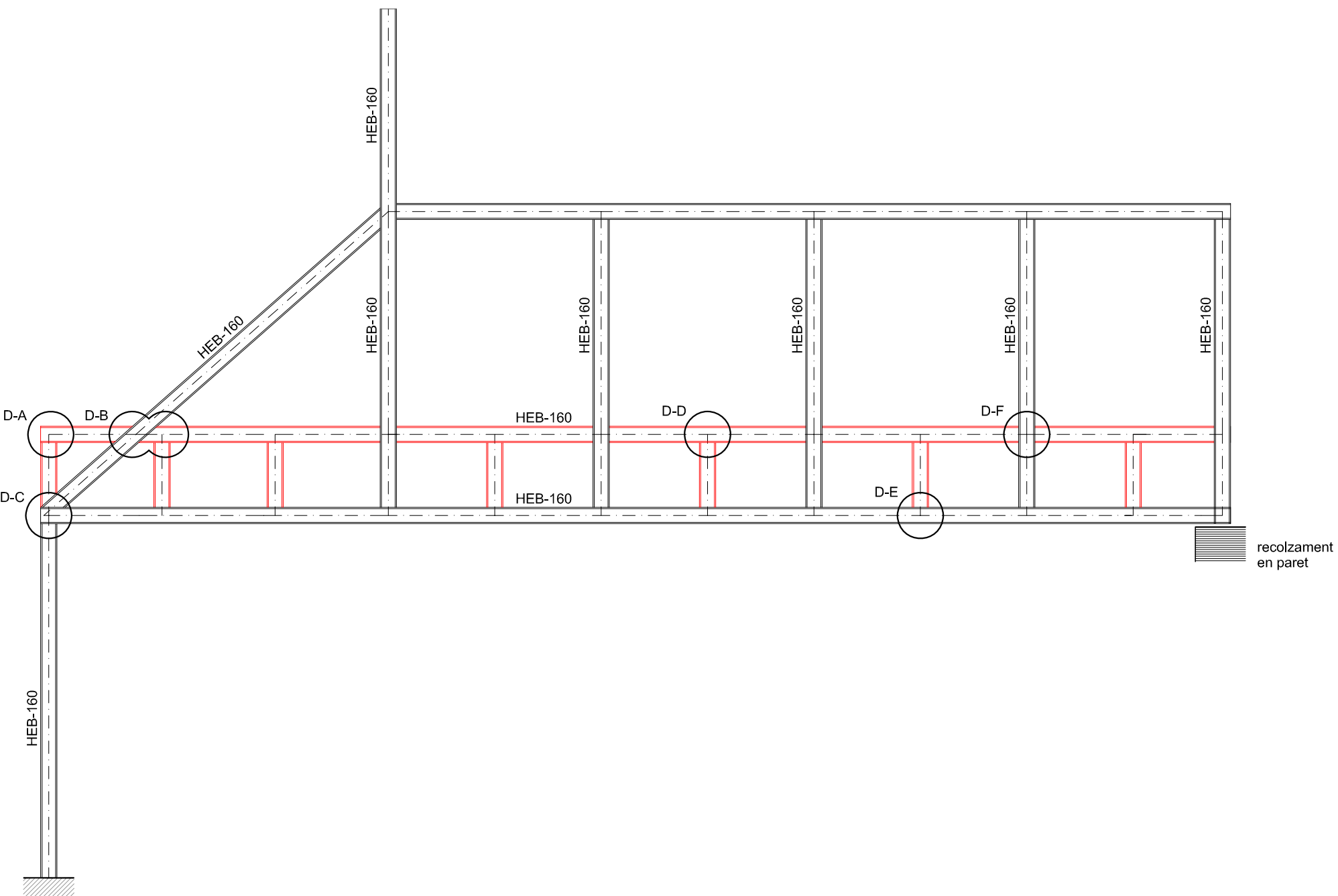
Data

Febrer 2009



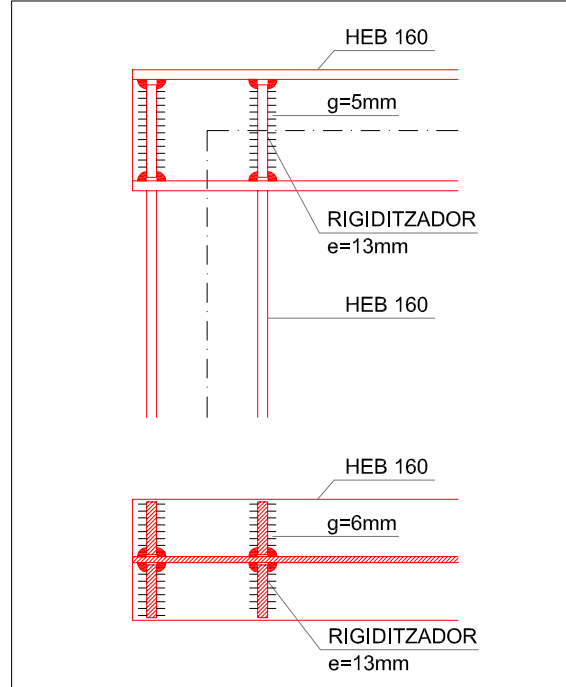
LLINDA RECOLZAMENT PARET 1/50

NOU FORJAT 1/50

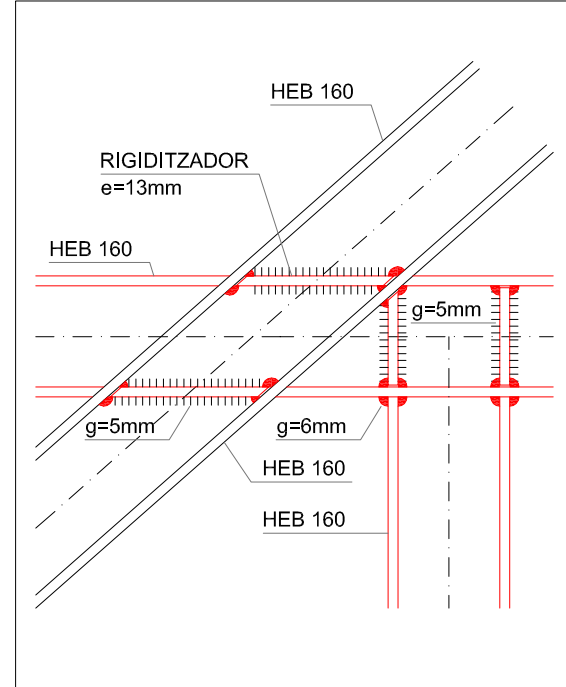


REFORÇ ENCAVALLADA 1/50

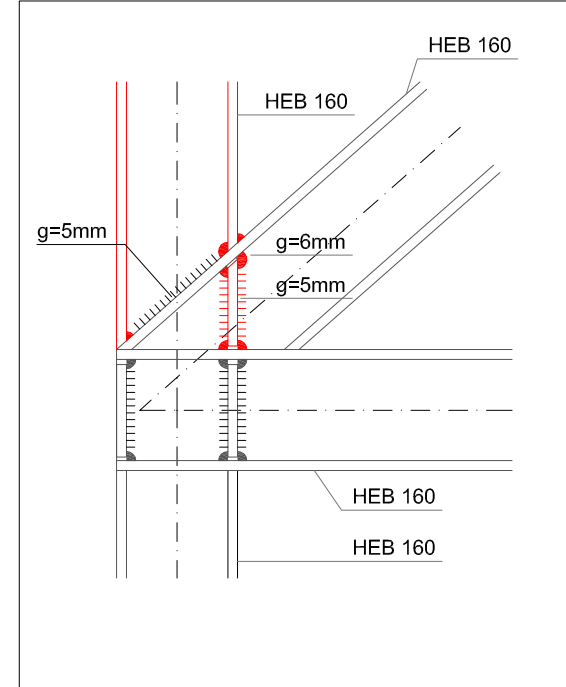
DETALL D-A



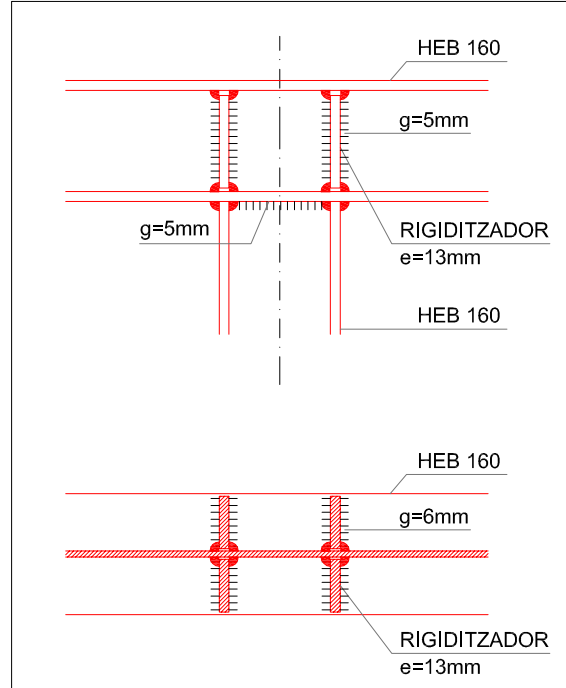
DETALL D-B



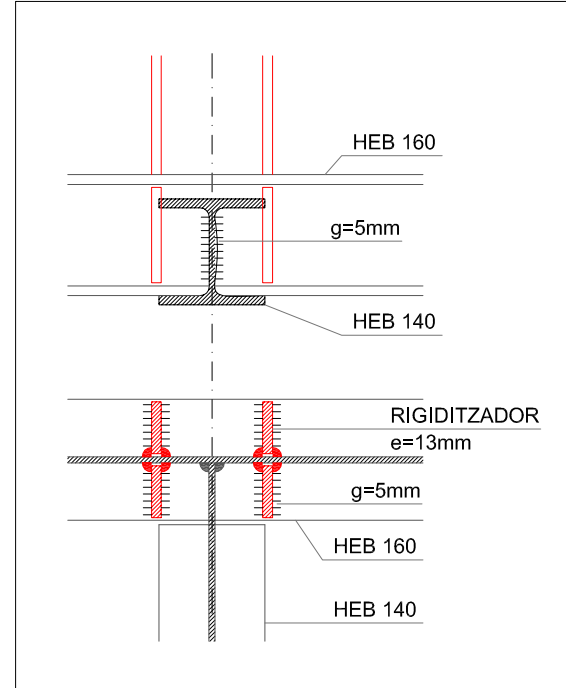
DETALL D-C



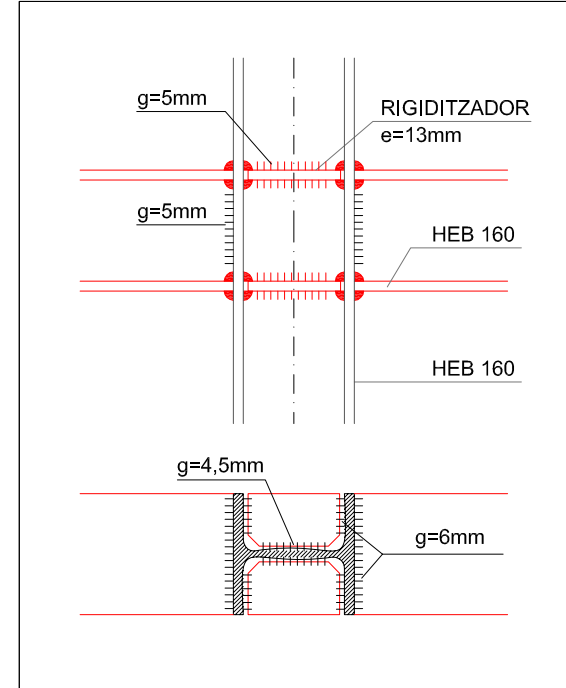
DETALL D-D



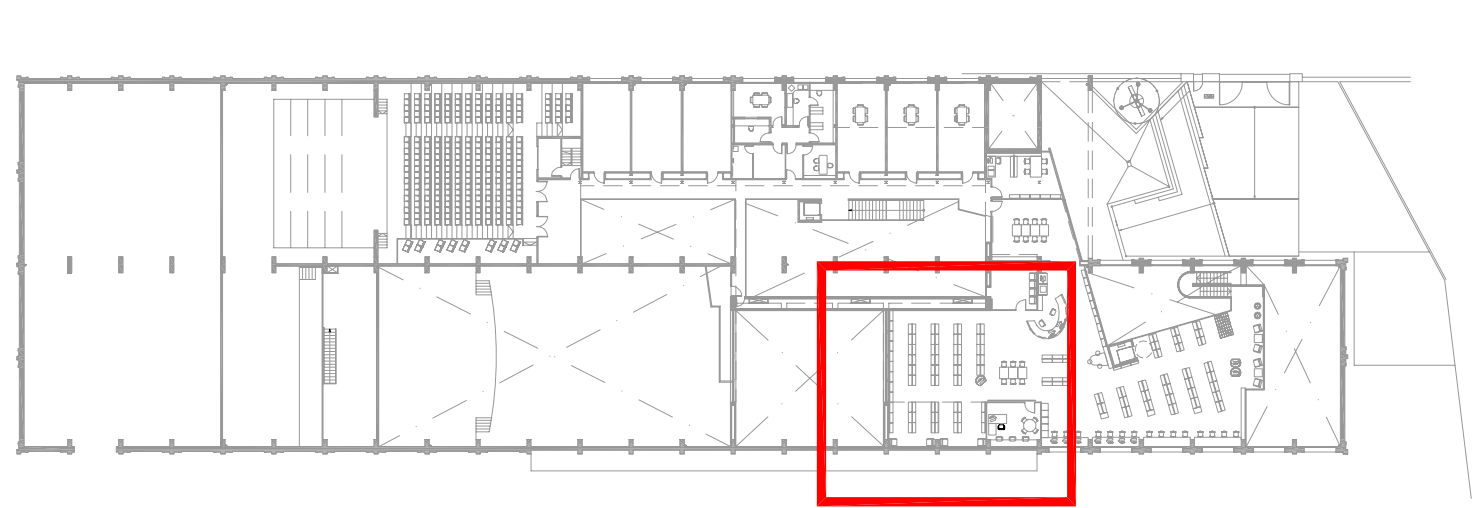
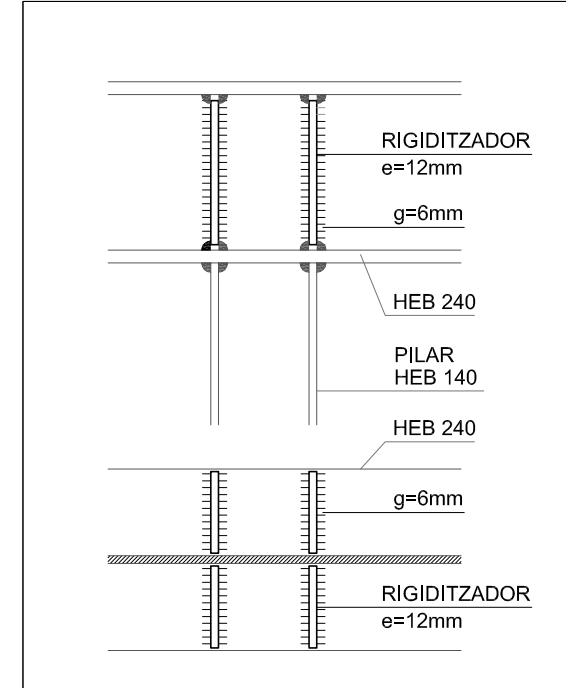
DETALL D-E



DETALL D-F



DETALL D-G



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS – FORJATS COL·LABORANTS

MATERIALS	FORMIGÓ					ACER		
	CONTROL		CARACTERÍSTIQUES			CONTROL		CARACT.
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus	Consistència	Tamany Max. Àrid	Exposició Ambient	Nivell Control	Coef. Pond.
Sostres	Estadístic	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Tava (8-9 cm.)	15/20 mm.	I	Normal	$\gamma_s = 1.15$
Execució(Accions)	Normal	$\gamma_c = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTAT A LA INSTRUCCIO EHE					
Exposició/Ambient	I	IIa	IIb	IIIa				
Recobriments nominals (mm.)	30	35	40	45				

NOTES

- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Encavallament segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantit amb un distintiu reconegut, segell CIETSID, CC-EHE, ...

DADES DEL NOU FORJAT–COL·LABORANT

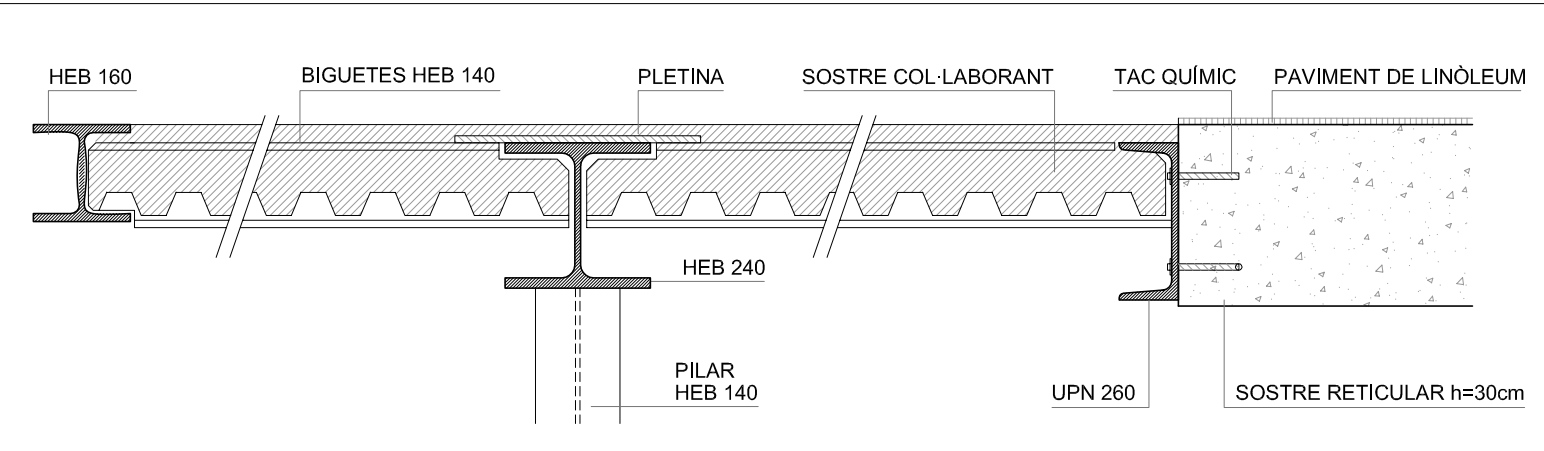
CÀRREGUES	SECCIÓ TIPUS DEL SOSTRE
PES PROPI	2,90 KN/m²
SOBRECÀRREGA D'US	5,00 KN/m²
CÀRREGUES MORTES	0,50 KN/m²
CÀRREGA TOTAL	8,40 KN/m²

CARACTERÍSTIQUES DE L'ACER ESTRUCTURAL

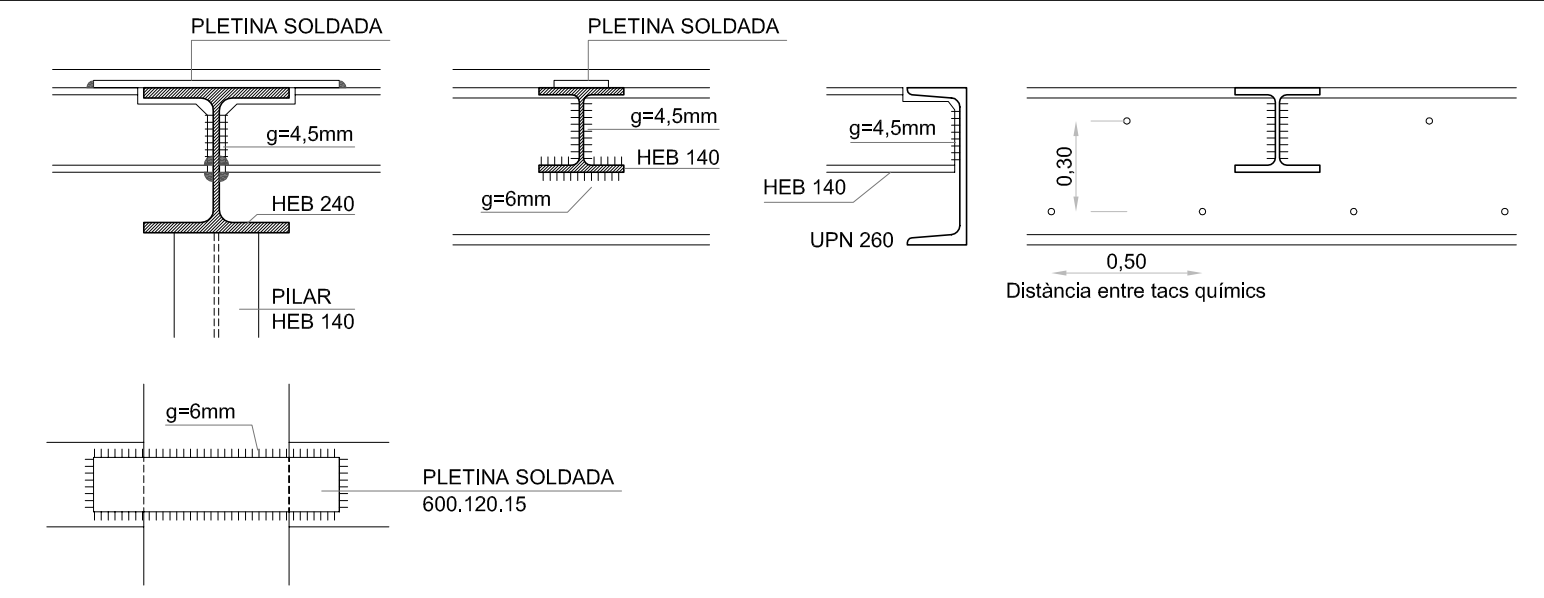
TIPUS D'ACER: S-275
LÍMIT ELÀSTIC: 260 N/mm²
CONTROL: Normal

CONDICIÓ DE DEFORMACIÓ: FLETXES INFERIORS A L/400

DETALL NOU FORJAT



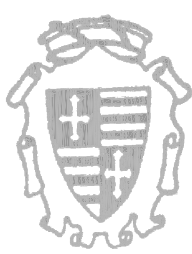
DETALL NOU FORJAT



PROJECTE D'EXECUCIÓ AMPLIACIÓ DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL

Centre Cultural Can Costa i Font – Taradell

Plànol de:	ESTRUCTURA NOU FORJAT	Escala 1/50
Institució	Aprovació Municipal	Plànol n° S-2



AJUNTAMENT DE TARADELL

Ajuntament de Taradell

El tècnic redactors

Angel Biurrun Contreras
Maite Herrera i Vives

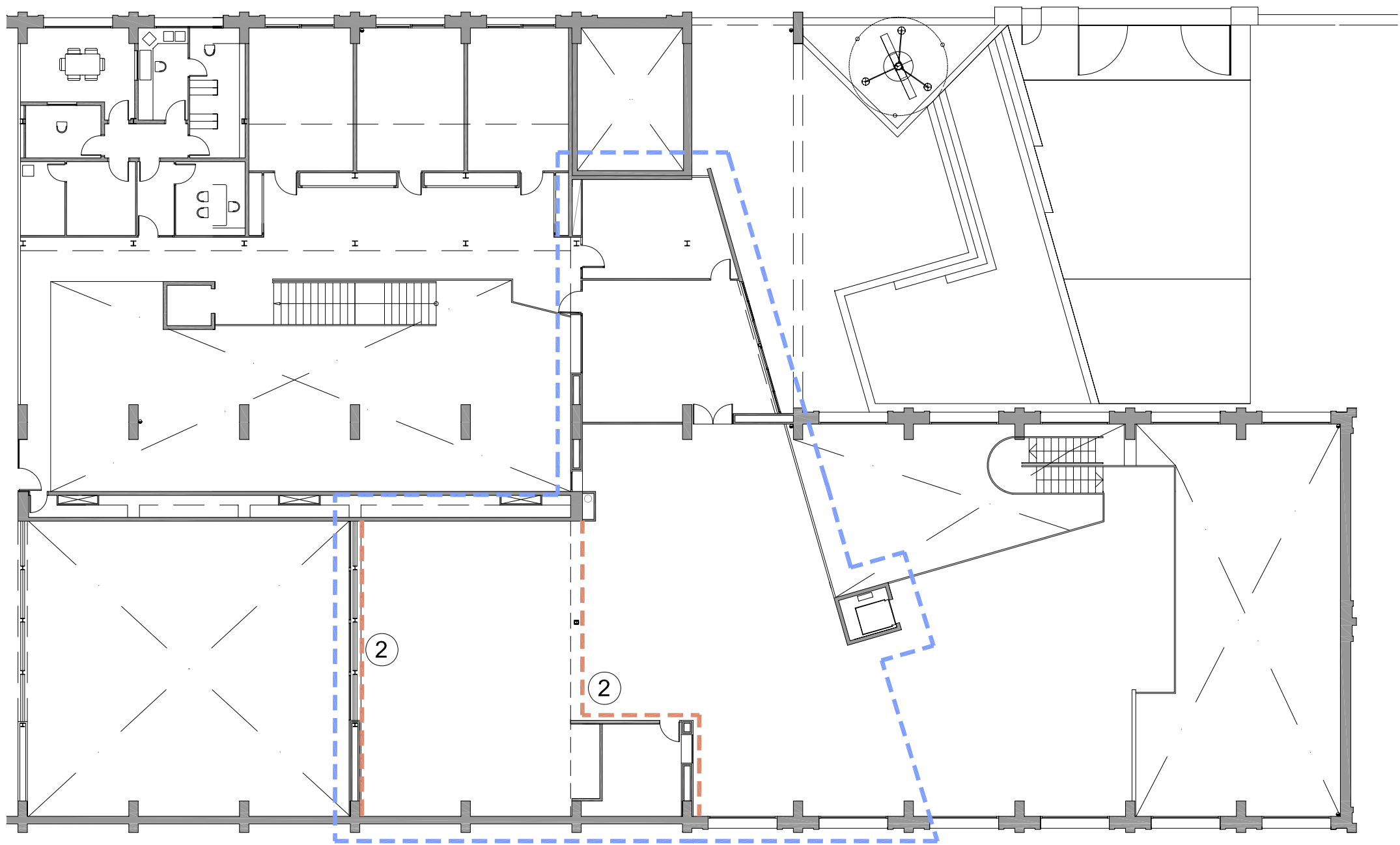
Norm arxiu infor.

2-Forjat nou.dwg

Data

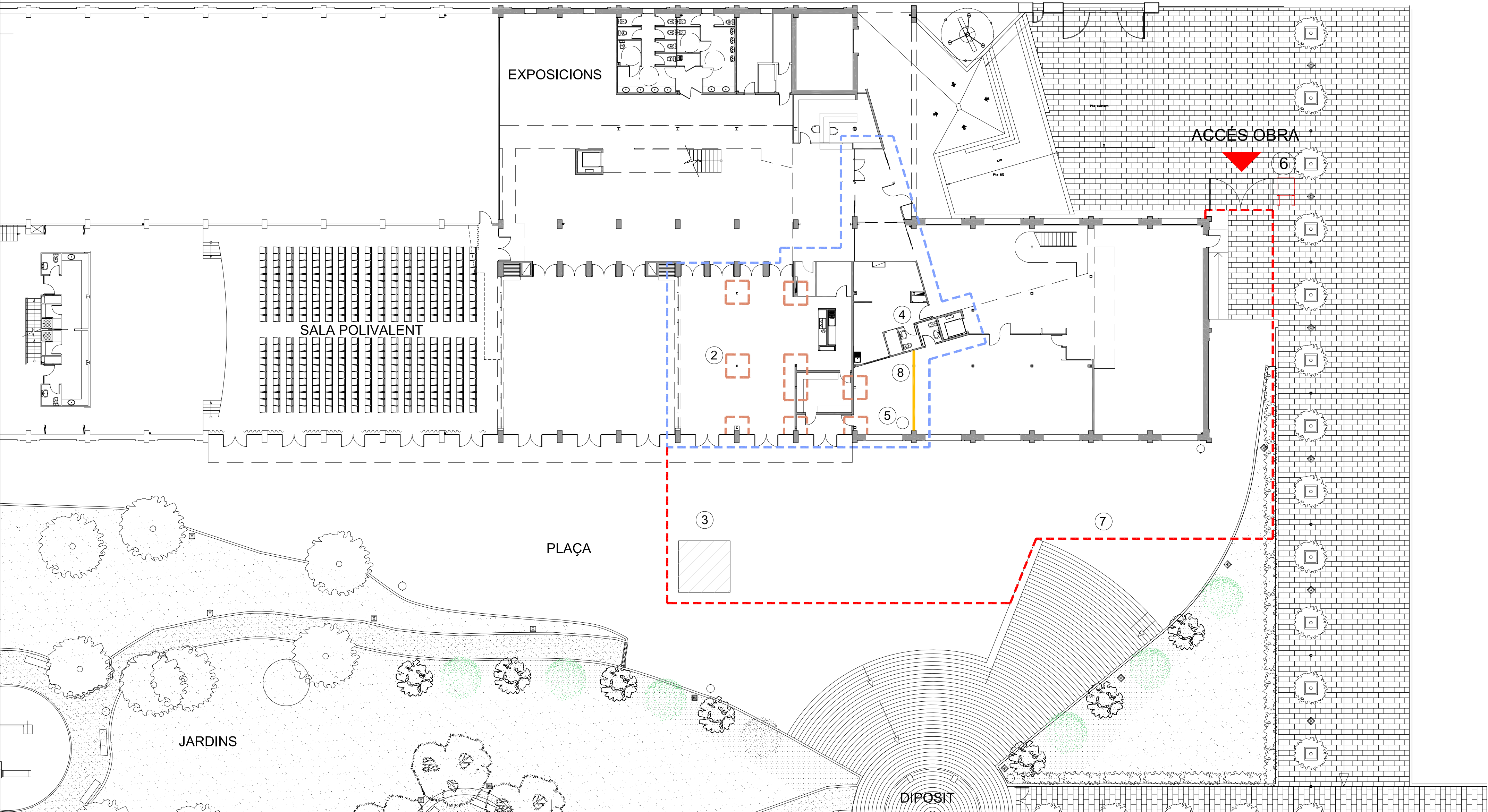
Febrer 2009

PLANTA PRIMERA



- 1 --- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- 2 --- BARANA PROTECCIÓ EN PERIMETRE DE FORATS, FINESTRES I ESCALES
- 3 [hatched box] ZONA D'ACOPÍ DE MATERIALS
- 4 [white box] FARMACIOLA D'URGÈNCIES PER L'OBRA
- 5 [circle] EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA DE 6 KG
- 6 [red square] CARTEL DE PROHIBICIÓ I OBLIGATORIETAT DE MESSURES HOMOLOGAT
- 7 --- TANCA METÀL·LICA MÓBIL EN MODULS DE 3.50 x 2.00 m
- 8 --- DIVISORIA DE CARTRÓ GUIX

PLANTA BAIXA



PROJECTE D'EXECUCIÓ
AMPLIACIÓ DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL
Centre Cultural Can Costa i Font - Toradell

Plànol de: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
MESURES GENERALS
Escala: 1/200
Plànol n° SS-1

Institució: Ajuntament de Toradell
Aprovació Municipal: [Signature]
Ajuntament de Toradell
El tècnic redactors: Angel Biurrun Contreras, Maite Herrera i Vives
Nom arxiu infor.: 0-SITUACIÓ.dwg
Data: Febrer 2009