

DOCUMENTS RELACIONATS	
Nº	Nom dels documents
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

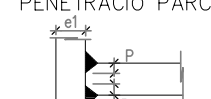
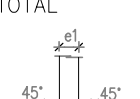
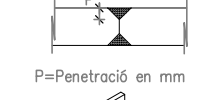
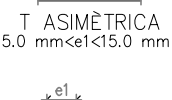
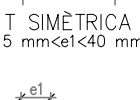
ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA: B-500-S		
Limit elàstic	$f_y/k=$	500 N/mm ²
Resistència d'última	$f_u=$	550 N/mm ²
Mòdul elàstic	$E_s=$	200000 N/mm ²
Allargament en ruptura	$\epsilon_r=$	12 %

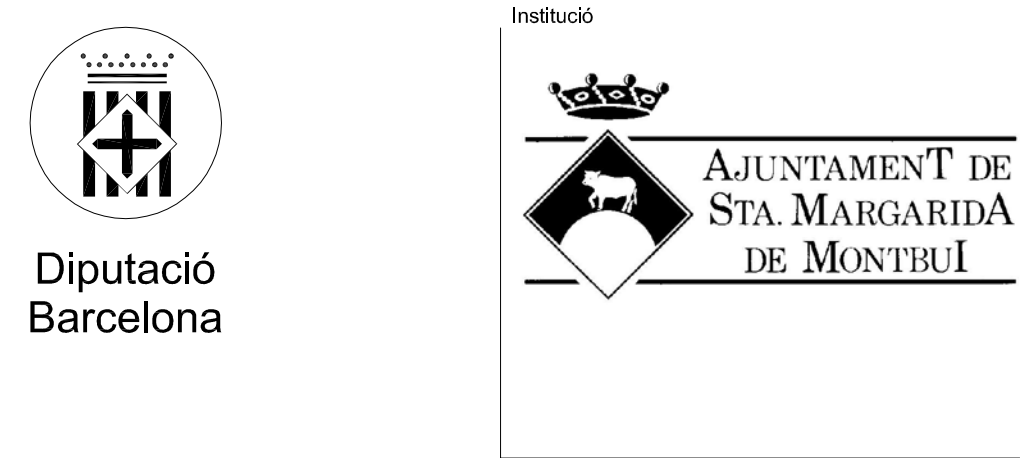
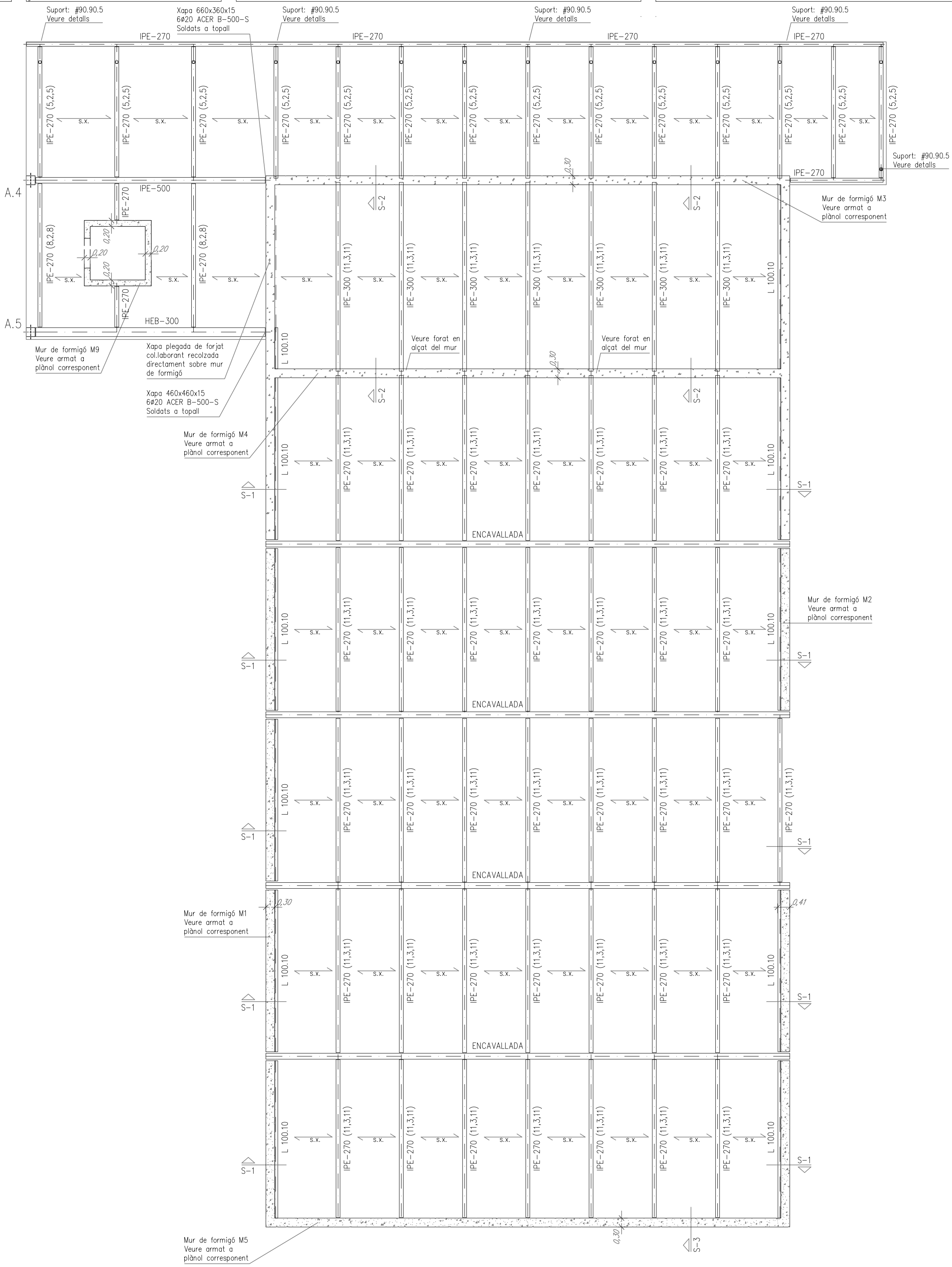
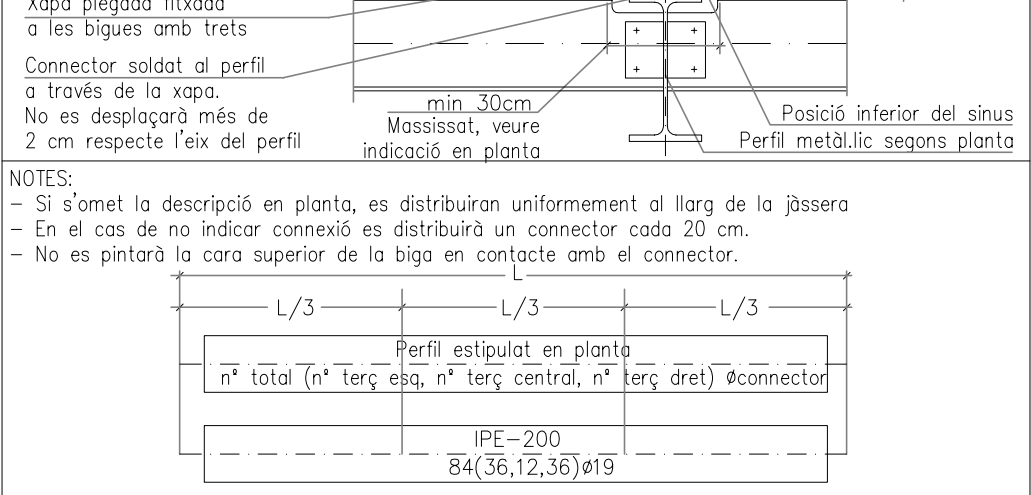
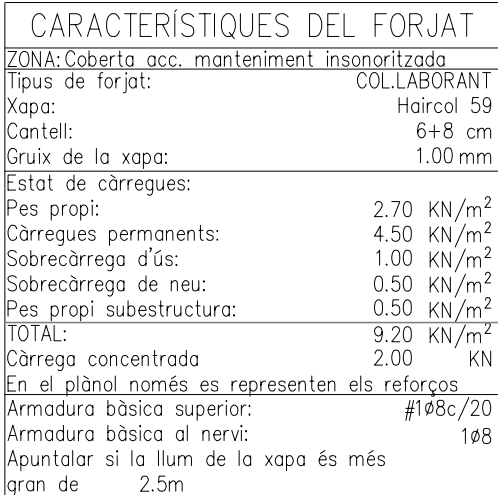
El compliment dels 6 acer organitzat el el complement dels requisits de la EHE-08-1/E portarà el segell de qualitat AENOR CE-CHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

- Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.
- Es compliran les longituds de solapament en el detall que figure en aquest plaquet.

SOLDADURA EN ANGLE Es cordons de soldadura en angle no especificats tindran una goriça "g" de 0,7 vegades el menor gruix "A" de les xapes en contacte i de 0,6 el gruix "A" si es realitzen per ambdues cares. Quan es produeixin trabocats entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per tal que un dels cordons sigui passant. Goriça de soldadura (g) segons detalls.		
VEURE PLECS DE CONDICIONS		

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)			
ZONA Coberta forjat col·laborant			
FORMIGÓ	HA-25-B-20-IIa	RESISTÈNCIA CARACTER	17,5 N/mm ² 25,0 N/mm ²
Ciment:	CEM I, classe 42,5	ASSAIGOS:	
Mínim contingut de ciment	275 kg/m ³	Nivell	Normal
Màxim contingut en ciment	375 kg/m ³	Classa de prova	7 i 28 dies
Àrids, tamany màxim	20 mm	Temps de nupla	
Àrids, densitat		Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig.	
Màxima relació A/C	Machacado 0,60	Nombre de proves	
Normes es modificarà la consistència amb additius		per cada sèrie:	6
ADITIU	A justificar		1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
DOCUTAT			
Consistència	Blanda	Altres assaigs sobre les EHE	
Consistència mecànica	Vibración mecánica		
Asentamiento en el cono de Abrams	6-9 cm	VEURE PLECS DE CONDICIONS	

SOLDADURA A TOPALL		
Es cordons de soldadura a topall sense continu de penetració total a parcial, i les xapes es bisellaren per procediments mecànics. Es vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A. En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total. Quan es produeixin encantes entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passant.	PENETRACIÓ PARCIAL  50° 2mm $P \geq \text{Penetració en mm}$	PENETRACIÓ TOTAL T ASIMÈTRICA  50° 5.0 mm $\leq P \leq 3.0$ mm T SIMÈTRICA  45° 15 mm $\leq P \leq 40$ mm
	 60° 1.5-2.5mm $P \geq \text{Penetració en mm}$	V ASIMÈTRICA  6.0 mm $\leq P \leq 15.0$ mm tots ($P \geq 3.0$ mm) X SIMÈTRICA  15.0 mm $\leq P \leq 60.0$ mm tots ($P \geq 3.0$ mm)



El tècnic redactor	Aprovació municipal
PERE PUIG arquitecte <i>Signat</i>	

Consulteu en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

DOCUMENTS RELACIONATS	
Nº	Nom dels documents
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

ACER D'ARMADURA PASSIVA		
ARMADURA PASSIVA: B-500-S		
Limit elàstic	$f_{yk} =$	500 N/mm ²
Resistència última	$f_{td} =$	550 N/mm ²
Mòdul elàstic	$E_s =$	200000 N/mm ²
Allargament en ruptura	$\epsilon_{uk} =$	12 %

-El suministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la CE-08 i portarà el segell de qualitat AENOR CE-CHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

-Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertons per a cada cas.

-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

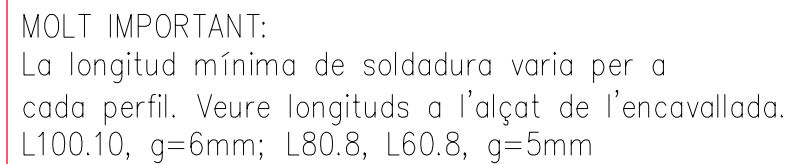
CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES DEL FORMIGÓ (EHE)			
ZONA Coberta forjat col·laborant			
FORMIGÓ	HA—25-B—20-IIa	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	17.5 N/mm ² 25.0 N/mm ²
Ciment:	CEM I, classe 42,5	ASSAIGOS DE CONTROL	
Mínim contingut de ciment	275 kg/m ³	Nivell	Normal
Màxim contingut en ciment	375 kg/m ³	Cassa de prova	Cilíndrica
Àrid, tamany màxim:	20 mm	Temps de curat	7 i 28 dies
Àrid, classe	Machacado	Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig.	
Màxim relació A/C	0.60	Nombre de proves per cada sèrie:	6
Només es modificarà la consistència amb additius			1 a 7 dies 2 a 28 dies 3 de reserva
Als justificat	A justificar		
DOTACIÓ		Altres assaigs segons la EHE	
Capacitat	Blanda		
Assentiment	Vibració mecànica		
Consolidació	Assentiment en el cono de Abrams	VEURE PLECS DE CONDICIONS	



ALÇAT ENCAVALLADA AUDITORI

MOLT IMPORTANT:
La longitud mínima de soldadura varia per a cada grup de 2L que conformen les diagonals i muntants de l'encavallada.
Veure longituds a l'alçat:
L100.10, q=6mm; L80.8, L60.8, q=5mm

PREVISIÓ PINTA:
L'estructura secundària per a penjar la pinta de l'encavallada, partirà de cada muntant vertical de manera que no es generen càrregues puntuals en cap punt intermitj del cordó inferior.
Càrrega considerada: 0,50kN/m2



DETALL D'UNIÓ TIPUS DELS ELEMENTS DE L'ENCAVALLADA

Escala 1/10



Escala 1/10

El tècnic redactor	Aprovació municipal
PERE PUIG arquitecte	

Signal