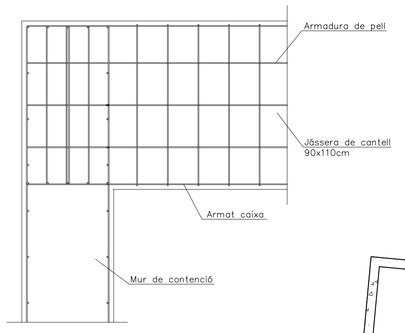
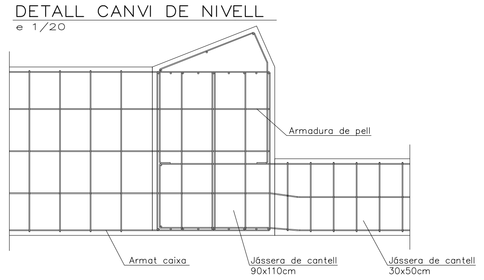
UNIÓ JÀSSERA AMB MUR
e 1/20



DETALL CANVI DE NIVELL
e 1/20



CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Planta Tipus	
Tipus de forjat	LLOSA
Cantell	30 cm
Estat de càrregues	
Pes propi	750 Kg/m 2
Càrregues permanents	130 Kg/m 2
Sobrecàrregues d'ús	400 Kg/m 2
Sobrecàrrega de neu	100 Kg/m 2
TOTAL	1280 Kg/m 2
En el plànol només es representen els reforços	
Armadura bàsica de la llosa:	
Arm. bàsica superior :	Ø10b/20
Arm. bàsica inferior :	Ø10b/20

ACER D'ARMAT PASSIU

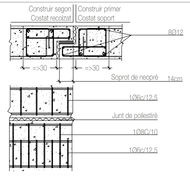
ARMADURA PASSIVA: B-500-S			
Límit elàstic	fyk >=	500	MPa
Resistència última	fu >=	550	MPa
Mòdul elàstic	Es >=	200.000	MPa
Allargament en ruptura	e u >=	12,0	%

NOTA: El administrador de l'acer garantirà el compliment del l'assaig de Doblat-desdoblat segons UNE 36068:94

Davallaments: es compliran els davallaments indicats en aquest plànol.

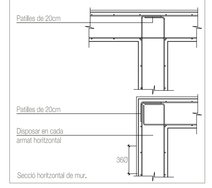
Nivells d'armat segons quadre de característiques de forjat

DETALL DE JUNT DE DILATACIÓ AMB DENT



VEURE PLECS DE CONDICIONS

TROBADES ENTRE MURS



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀLLICA S 275 JR

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

- Perfils: EA-95, UNE 36521-72, 36526-73/ 36527-73
- Aspes: EA-95, UNE 36090
- Soldadures: EA-95, UNE 14002, 14011, 14012, 14032, 14131 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma (una de cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/500 i no 10 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.0.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.0.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.0.3 Segueix el dia de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop d'hagin bastat per procediments mecànics les vapes o perfils que s'han d'unir, retolant-ne el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requerment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de treva suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ HA-30/P/20/IIIA			
ESPECIFICACIONS		**RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA**	
Tipus de ciment	CEM II, classe 42,5	Als 7 dies	21 MPa
Mínim contingut de ciment	200 Kg/m3	Als 28 dies	30 MPa
Màxim contingut de ciment	400 Kg/m3	**ASSAIGS DE CONTROL**	
Àrid: Tamany màxim	20	Mode	Normal
Classe	Rodons	Classe de proveta	Cilíndrica
Màxima relació A/C	0,5	Temps de tensament	7 i 28 dies
Normes es modificarà la consistència amb aditius	Consultau D.F.	Consultau la freqüència dels assaigs sundat d'còmo (per assaig) i el nombre de sèries de provetes per assaig.	
ADEMUS		Nombre de provetes per cada sèrie:	6
DOCILITAT			1 a 7 dies
Consistència	Plàstica 3		3 a 28 dies
Compactació	Vibrat mecànic		2 de reserva
Assentament en el con d'Abrams	2-6 cm	Altres assaigs segons la EHE	CNTRLS

VEURE PLECS DE CONDICIONS

ARMAT BÀSIC DE CREUETES EMBEGUDES EN LLOSES

NOTES GENERALS

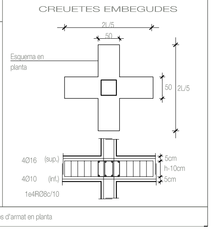
Longitud de les creuetes no inferior a 1/5 de la llum major que suporta el pilar, excepte indicació en planta.

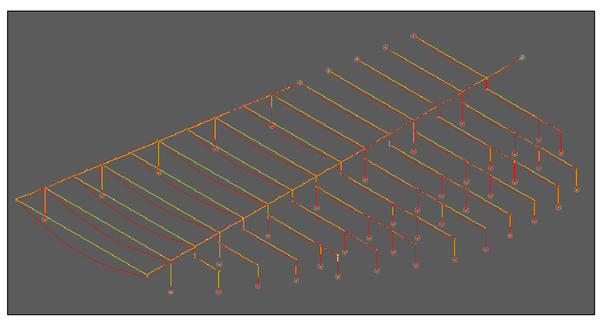
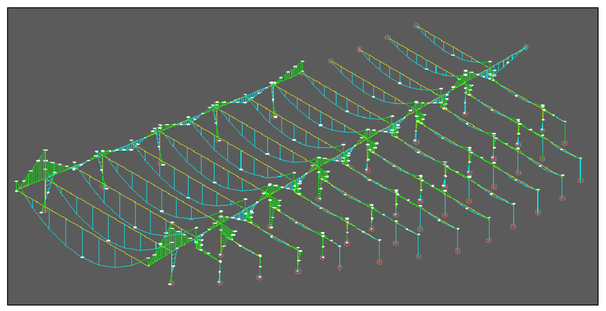
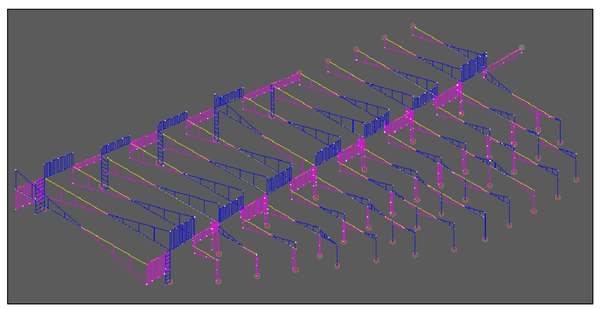
Les creuetes es col·locaran sistemàticament a tots els pilars centrals.

Als pilars de vora o afectats per congrenys o jàssares embegudes, normes es disposarà creueta en la direcció perpendicular als congrenys.

L'ancoratge de les barres de la creueta de punxonament s'executarà amb patilla.

CREUETES EMBEGUDES



Viues reforços d'armat en planta

GEOMETRIA SOSTRE PLANTA SOTERRANI
e 1/100