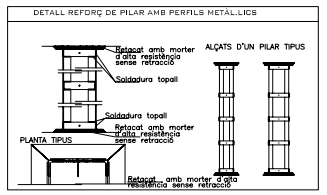
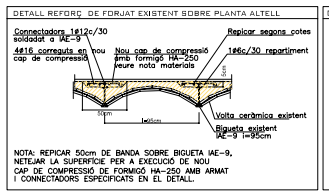
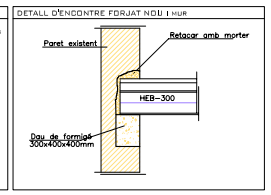
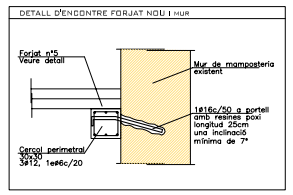
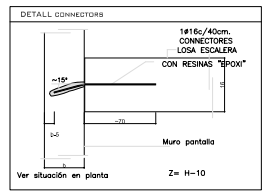
Detalls encontra nou-vell

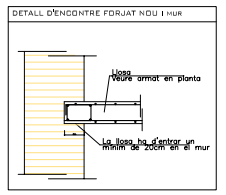


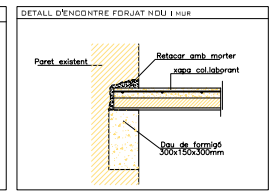


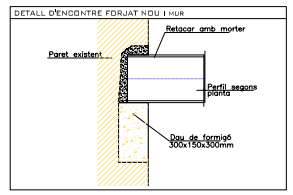


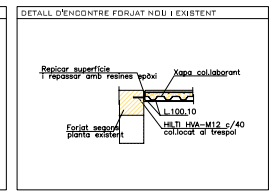


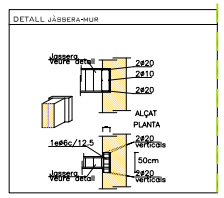






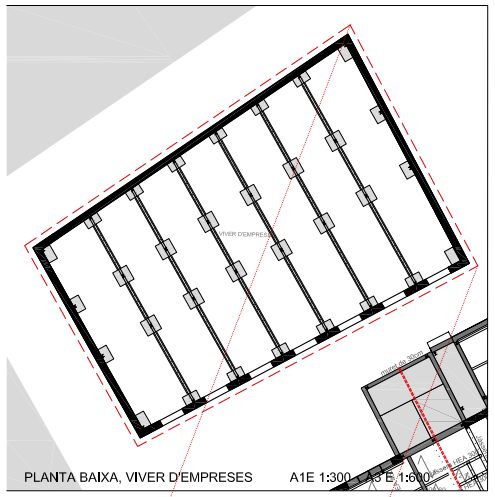




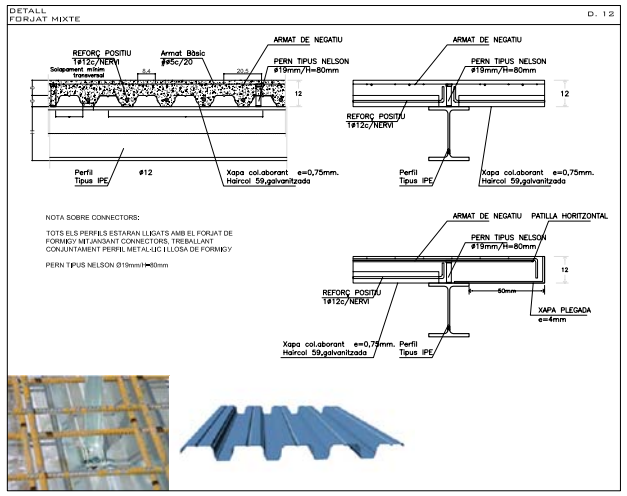


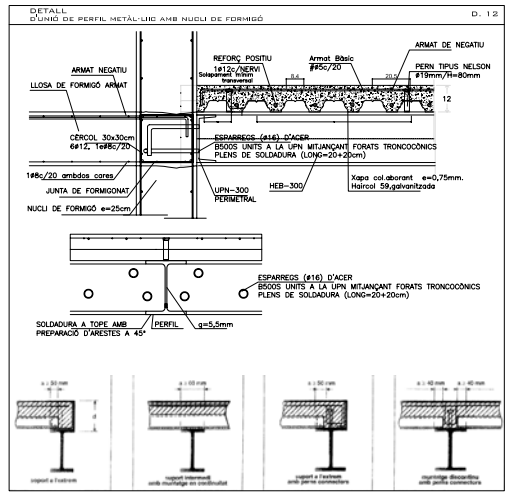
llegenda

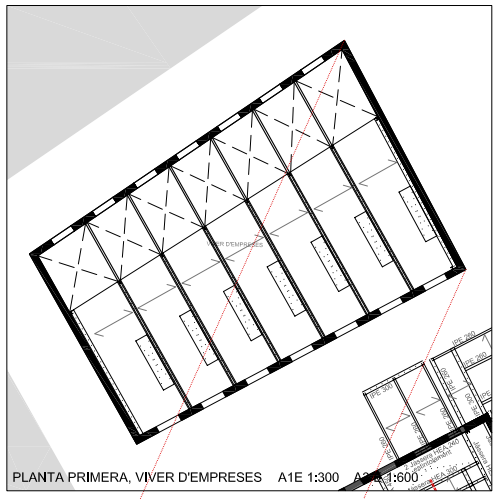
- SABATÀ I PILAR EXISTENT DE FORMIGÓ
- SABATA DE F.A. ESTRUCTURA NOVA
- FONAMENTACIÓ DE MUR EXISTENT
- FONAMENTACIÓ DE MUR NOU
- RIOSTRA ANTIGA
- RIOSTRA NOVA
- JÀSSERA EXISTENT
- BIGA EXISTENT + REVOLTONS
- XAPA COL·LABORANT
- JÀSSERA, BIGA PRINCIPAL
- BIGA SECUNDÀRIA
- ENCAVALLADA DE FUSTA EXISTENT
- BIGA DE FUSTA DE PI 100X200
- CUBRICIÓ DE LLATES DE FUSTA 100X20X300 + AÏLLAMENT + TEULA ÁRAB



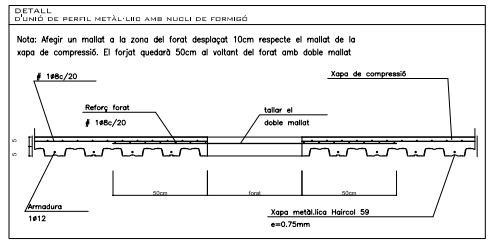
PLANTA BAIXA, VIVER D'EMPRESES A1E 1:300 A3 E 1:600

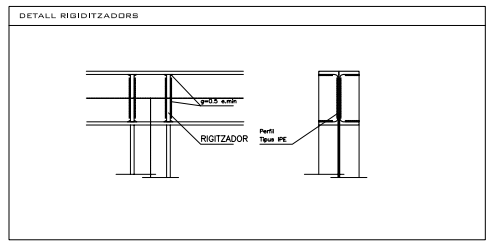






PLANTA PRIMERA, VIVER D'EMPRESES A1E 1:300 A3 E 1:600





UNIONS METÀL.LIQUES

NORMES A COMPLIR

SOLDADURES:	NBE EA-95, UNE 14002, 14012, 14022
També per a soldadures a topall:	14030, 14031, 14036 UNE 12011
També per a soldadures en angle:	UNE 14011

EXECUCIÓ I CONTROL DE SOLDADURES

En unions es comprovarà una soldadura per unitat, no s'admetran variacions de cordó ni defectes aparents.

En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, no s'admetran variacions de longitud ni separacions que quedin fora dels àmbits definits.

D'acord al pla de control de la Direció Facultativa i al Plec de Condicions Específiques, s'efectuarà els assajos per radiografia o per líquids penetrants dels cordons indicats.

Totes les soldadures a topall es faran amb preparació d'arestes a bisel per media mecànica de les peces a unir. No s'admetran en obra materials sense aquest requisit.

LONGITUD DE PATILLES

P=H-5cm en jàsseres planes o reticular
H-5cm≤P≤40cm. en jàsseres de cantell

Les mides que al plànol es donen entre parèntesis corresponen a la longitud del tram recte de cada barra, SENSE la longitud de la patilla.

Nota: Tota ela nervia embeguts o de vora, jàsseres, etcètera, portaran patilles inferiors i superiors en el seu final.

ESTRUCTURA METÀL.LICA

CARACTERÍSTIQUES

Tipus d'Acer	A-42-b
Límit elàstic	2600 Kg/cm2
Minoració de resistència	1.00

NORMES A COMPLIR

NBE EA-95: Estructuras de Acero en Edificación

Perfils	UNE 36521-72, 36526-73, 36527-73
Xapes i platines	UNE 36030

En la recepció dels elements metàl·lics es comprovarà que la pintura de formació amb el L/1500 o d10 mm. Es comprovarà la forma de 1 de cada 5 elements.

Tots els elements es protegiran amb dues mans de pintura de protecció antioxidació previa al acabat.

El muntatge de l'estructura metàl·lica es realitzarà amb fàjulds dels perfils d'encoframent suplementaris que es necessitin i es retiraran al finalitzar l'obra.

CRITERIS DE DURABILITAT

Per tal de garantir l'exposició no agressiva del formigó:
Tipus de designació I, segons la EHE caldrà protegir dels agents atmosfèrics i de l'ambient exterior, tots ela elements de formigó que, en cas contrari, passarien a la designació II, segons la norma.

La direcció facultativa adoptarà les mesures oportunes perquè aquesta elements estiguin correctament protegits.

En el cas que aquesta protecció es realitzi mitjançant pintures (tipus SIKA, BETTOR o similar), s'aplicarà una pintura anticarbonatació que garantirà una protecció dels elements fins al menys 10 anys.

FORJAT PLANTA PRIMERA A1E 1:300 A3 E 1:600

FORJAT PLANTA SEGONA A1E 1:300 A3 E 1:600