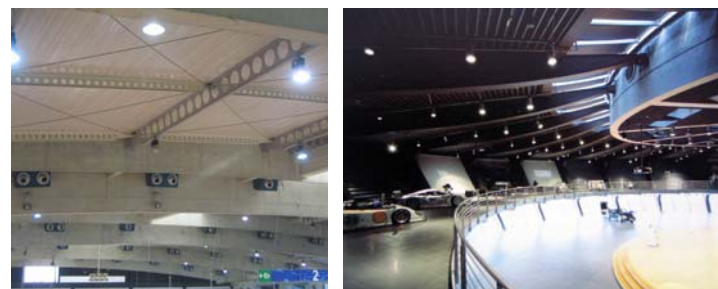
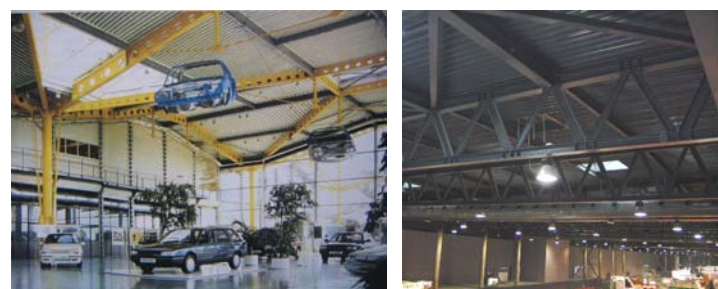


L'ESTRUCTURA...

ESTRUCTURA FORMADA PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT MARCANT LA CONCEPCIÓ LINEAL, FORTA I AUSTERA DEL PROJECTE; PER COBERTES LLEUGERES AMB ENCAVALLADES METÀL·LIQUES DONANT L'ASPECTE FABRIL DE TALLER QUE ES DESITJA; I FORJATS COL·LABORANTS MIXTES FORMATS PER ESTRUCTURA METÀL·LICA, XAPA I FORMIGÓ, QUE FORMARAN UN ESTRAT CONJUNT AMB LES INSTAL·LACIONS.

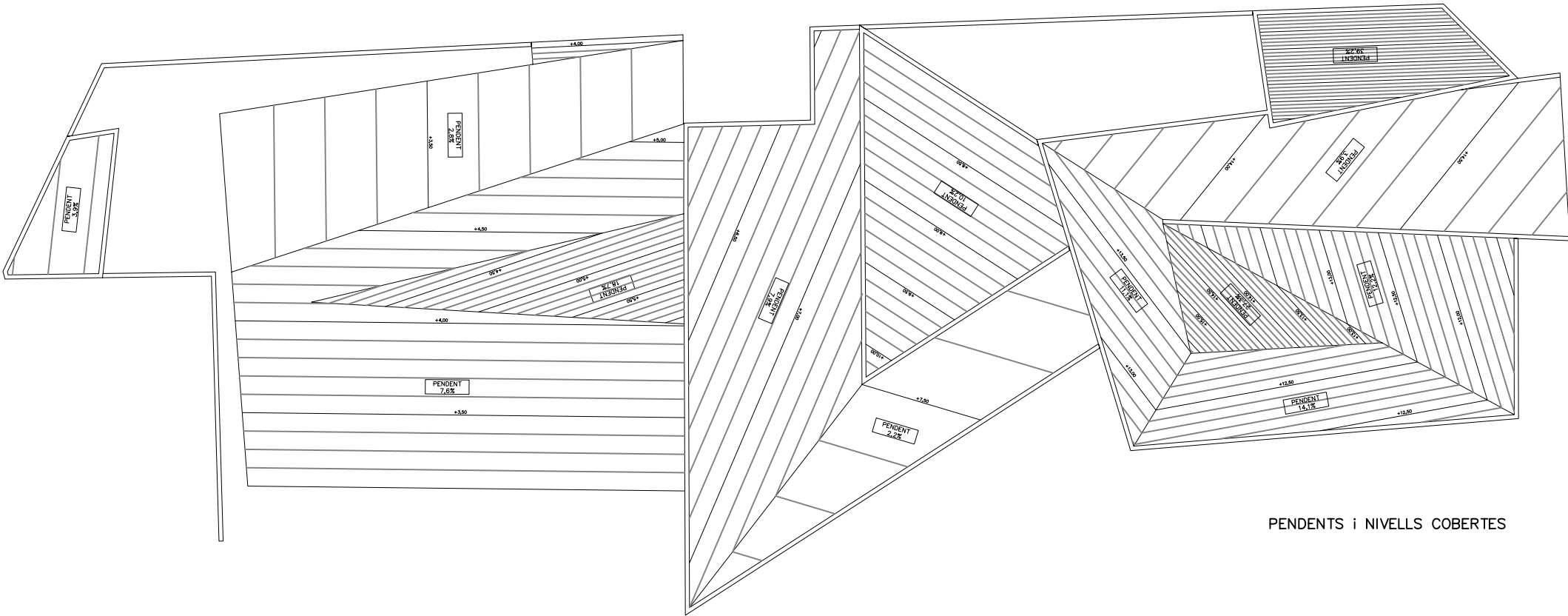


DIVERSOS ESPAIS EXPOSITIUS ON TENIM L'ESTRUCTURA I LES INSTAL·LACIONS VISTES.

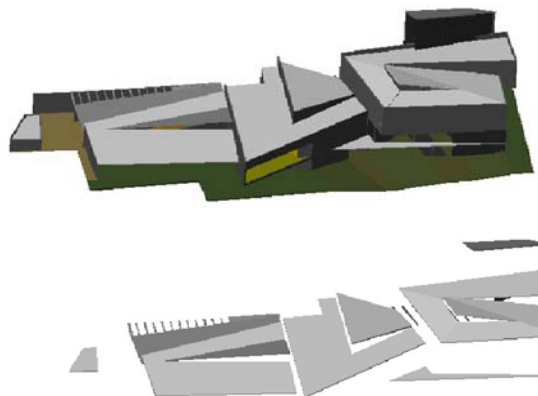


CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)				
Tipus de ciment Classe	Tipus I, classe 35	Tipus II, classe 35	Tipus III, classe 35	Tipus d'acer
	Tipus IV, classe 35	Tipus V, classe 35	Tipus VI, classe 35	Tipus VII, classe 35
Tipus de ciment Classe	Classe	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment
Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment	Tipus de ciment

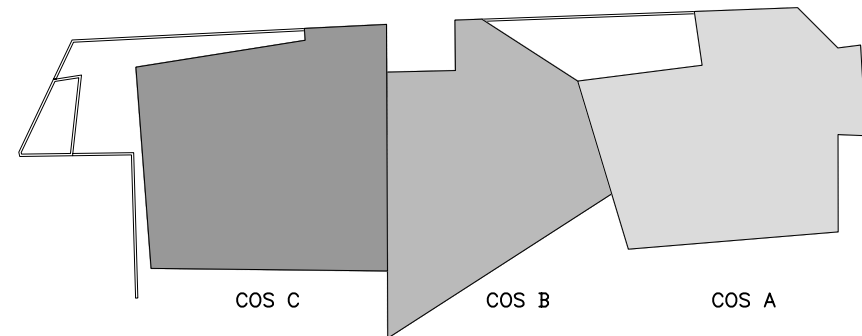
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER	
NORMATIVES D'OBLIGAT CUMPLIMENT	CONTROL
Els materials utilitzats s'adequaran a les següents Normatives: - Perfils: NBE EA-95, UNE 36521-72,36526-73,36527-73. - Xapes i pletines: NBE EA-95, UNE 36030. - Soldadures: NBE EA-95, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038. també per soldadures a topari: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011	Forma (1 cada 5 bigues) tolerància < L/500 < 10mm Soldadures: - En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no acceptant-se interrupcions del cordó ni defectes aparents. - En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents. - Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions específic, se seleccionen els assaigs per radiografia o líquid penetrant dels cordons indicats en aquest.
Totes les soldadures a topari es realitzaran bisellant per mitjans mecànics les xapes o perfils a unir, rebutjant els materials entrogats en obra que no compleixin aquests requisits.	
El muntatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils d'arris-trament suplementaris, que es retiraran al finalitzar l'estructura.	
ACER	Tipus d'acer (resistència característica) A42b (2600kg/cm2)



PENDENTS I NIVELLS COBERTES



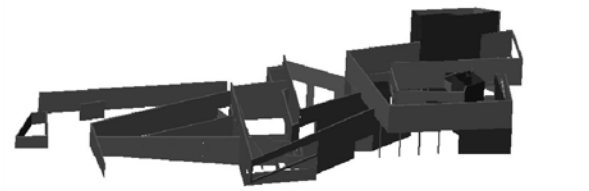
UN CONJUNT FORMAT PER DIVERSOS ELEMENTS ESTRUCTURALS:



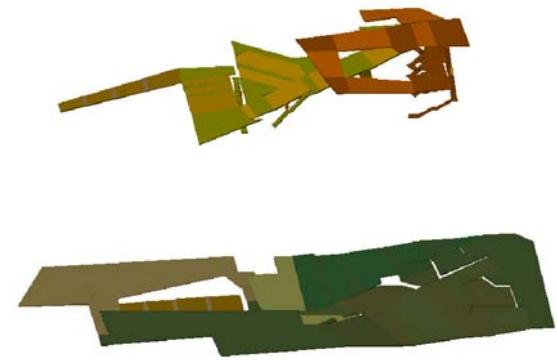
COS C COS B COS A

COBERTA LLEUGERA AMB ESTRUCTURA D'ENCAVALLADES METÀL·LIQUES

MURS DE FORMIGÓ ARMAT QUE ES VAN DOBLEGANT I MACLANT ENTRE SI



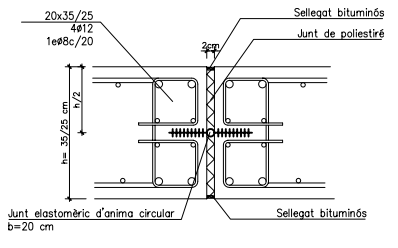
FORJATS COL·LABORANTS D'ESTRUCTURA METÀL·LICA, XAPA I FORMIGÓ, PLANS I INCLINATS



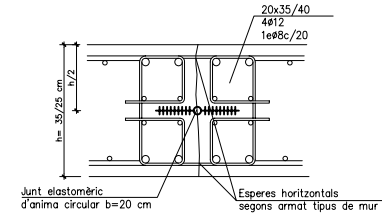
SOLERES I FORJATS SANITARIS FORMEN EL NIVELL MÉS BAIX, SOBRE ELS FONAMENTS

LES DIMENSIONS DE L'EDIFICI, LES QUAL ESTAN AL VOLTANT DELS 95 METRES DE LLARG I 35 METRES D'AMPLA, FAN QUE PER QÜESTIONS DE SEGURETAT ESTRUCTURAL SIGUI MILLOR QUE ES FRAGMENTI L'EDIFICI EN 3 PARTS SEPARADES ENTRE ELLES PER JUNTS DE DIL·LATACIÓ TAL COM S'INDICA EN L'ESQUEMA ADJUNT.

DETALL JUNT DE DIL·LATACIÓ MUR DE CONTENCIÓ



JUNTS DE CONSTRUCCIÓ A MURS DE FONAMENTS



- COS A (COS MÉS ALT, DE DIVERSOS NIVELLS, TOCANT A CARRER)
- COS B (COS D'ALÇADA MITJA)
- COS C (COS MÉS BAIX AMB NOMÉS UN NIVELL)