

Referent projecte - soterrani casa Milà (A. Gaudí)

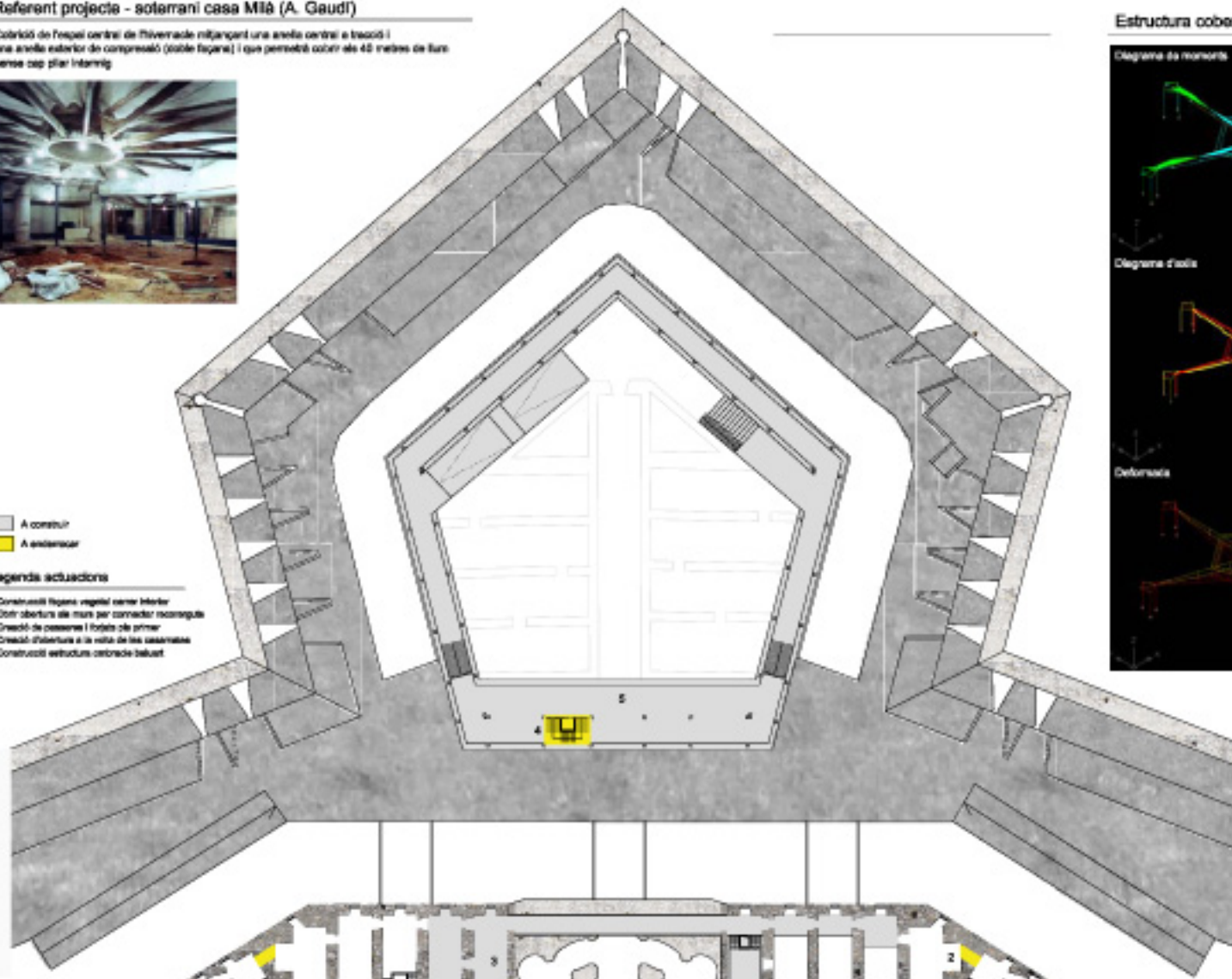
Cobertís de l'espai central de l'edificació mitjançant una anella central a basco i una anella exterior de compressió (còdex figura) i que permetrà cobrir els 40 metres de llarg sense cap pilar interior.



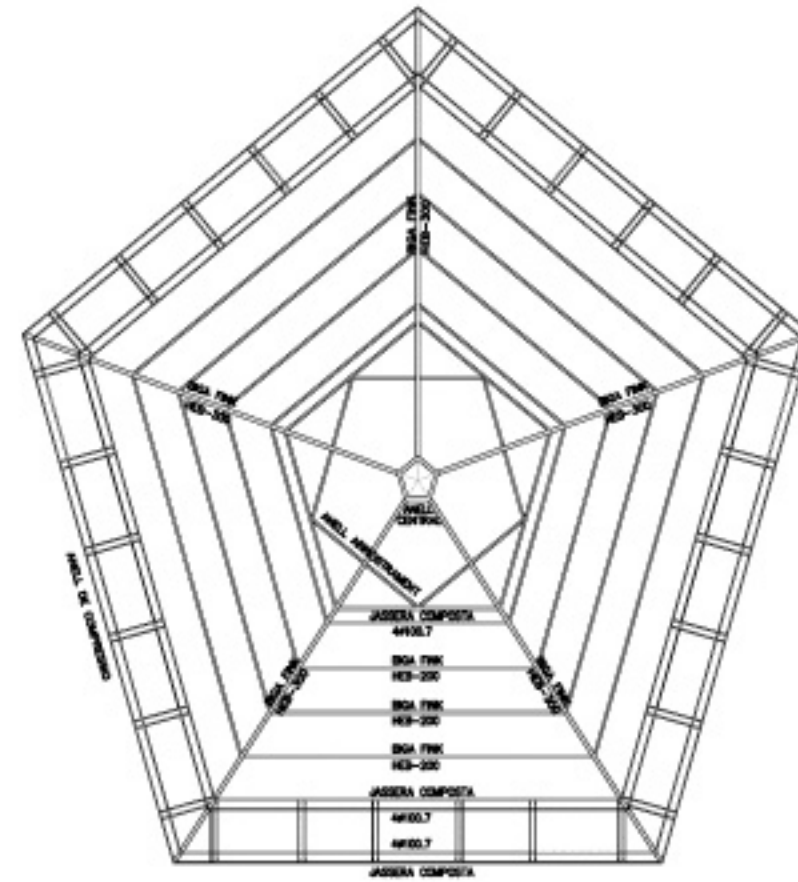
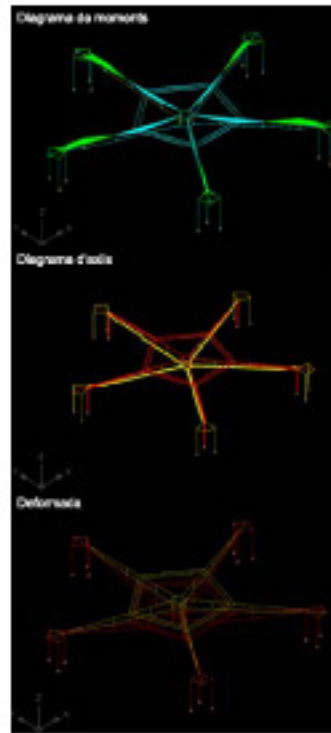
A construir
A restaurar

Llegenda actuacions

1. Construcció figura vegetal centre interior
2. Obrir obertures de murs per connectar recorregut
3. Creació de passeres i forats de primer
4. Creació d'obertures a la volta de les casernes
5. Construcció estructura coberta baluat



Estructura coberta ombracle baluat de Santa Bàrbara



CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE L'ESTRUCTURA	
TIPUS ESTRUCTURA	BOUES FINA
CORNO SUPERIOR	1100-200
CORNO INFERIOR	2 CORDERS 800mm
BOUANTS	400-200

ESTAT DE CÀRREGUES CONSIDERADES		
FORJAT	COBERTA	USA
PES PROP.	25	Kg/m ²
CÀRREGA PERMANENT	150	Kg/m ²
CÀRREGA DE VENT	50	Kg/m ²
SOL·LEJADORS DE NEU	50	Kg/m ²
TOTAL	200	Kg/m ²

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'UBIGAT COMPLIMENT

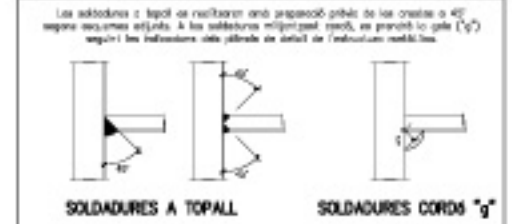
En projectes utilitzats, sempre, l'edifici i a les normes d'acero:

- Normes: UNE EN 10025-2, 1-4 i UNE EN 10025-3
- Normes: UNE EN 10025-2, 1-4 i UNE EN 10025-3
- Normes: UNE EN 10025-2, 1-4 i UNE EN 10025-3

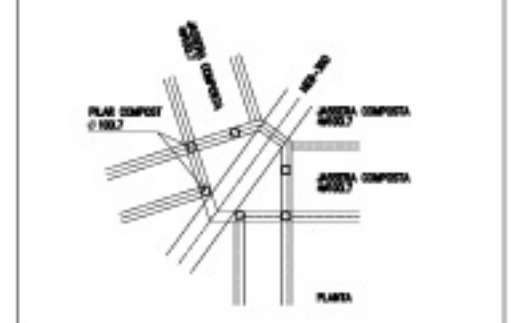
ACER CONTROL

- En anomenar-se, se comprova una existència per unió, no admetent-se interrupcions de soldat a les zones de soldat.
- En zones de soldat, se comprova una soldadura per unió, no admetent-se interrupcions de soldat a les zones de soldat.
- Seguint al Pla de Control que se li assigna l'estructura i el Pla de Control que se li assigna l'estructura i el Pla de Control que se li assigna l'estructura.

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES



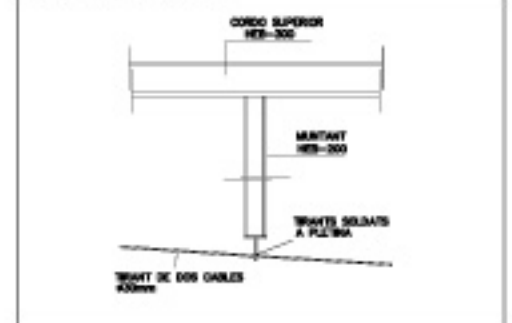
DETALL UNIO BIGA FINA AMB PILAR



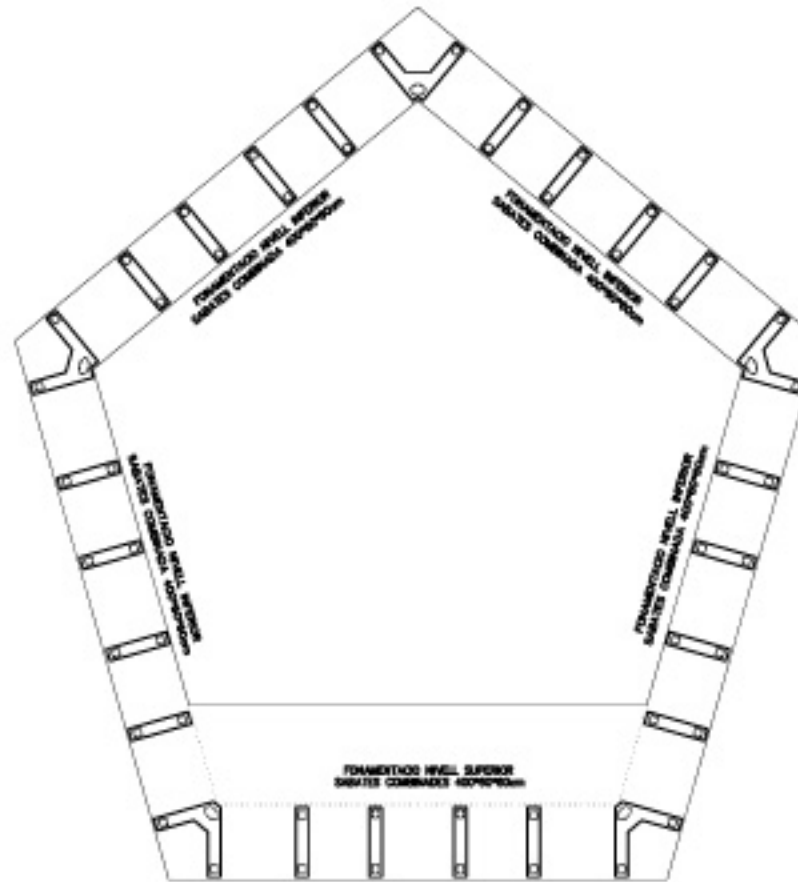
DETALL ANELL CENTRAL ESTRUCTURA COBERTA



DETALL MONTANT BIGA FINA



Fonamentació ombracle baluat de Santa Bàrbara



Secció transversal estructura coberta bigues Fink

