



ESTRUCTURA

BIGA PRINCIPAL

- E1_Cordó superior, inferior i intermedi
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 550 *
- E2_Muntants
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 340 *
- E3_Diagonals
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 280 *
- E4_Jàsseres traverseres
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 320 *
- E5_biguetes
perfil extruït d'acer galvanitzat 320 x 160 *
- E6_biguetes
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat IPE 270 *

ESTRUCTURA LLUERNARI

- E13_Bigueta
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 140 *
amb pletina soldada per suportar el forjat
- E14_Pilar
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 140 *

FAÇANA LLEUGERA

- F1_Placa de cartó-guix + barrera de vapor e=13 mm.
- F2_Aïllant de llana mineral e= 65 mm.
- F3_placa de cartó-guix e=11 mm.
- F4_Placa Aquapanel Outdoor de la casa Knauf o similar + làmina impermeable.
- F5_Morter i malla superficial, amb imprimació GRC i acabat final amb pintura llisa flexible de GRC.

COBERTA

- C1_Element de coronació, xapa d'alumini e = 2 mm.
- C2_Llata de fusta per subjectar la xapa de coronació.
- C3_Aïllant.
- C4_Morter de regulació.
- C5_Capa geotèxtil antipunxades de filtre sintètic.
- C6_Làmina impermeabilitzant.
- C7_Làmina drenant nodular, fabricada en polietilè d'alta densitat (PEAD) de color verd, amb noduls de 20 mm d'alçada, dotats de sobreelsidors.
- C8_Paviment aïllant i drenant, amb acabat de textura de grava, llosa FILTRÓN o similar.
- C9_Capa de poc gruix (10cm) de substrats ecològics.

PÒRTIC

- E7_Cordó superior i inferior
2 perfils laminats en calent d'acer galvanitzat IPE 550 *
- E8_Pilar
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 600 *
- E9_Diagonals
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 200 *

ESTRUCTURA PENJADA

- E10_Jàsseres
2 perfils laminats en calent d'acer galvanitzat UPN 240 *
- E11_Biga
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 220 *
- E12_Tirants
2 tubs cilíndrics d'acer galvanitzat Ø 3cm *

FONAMENTS

- E15_Pletina
perfil d'acer galvanitzat, 25mm de gruix *
- E16_Pletina rectangular
perfil d'acer galvanitzat, 30mm de gruix * (transmissió de carregues)
- E17_Forjat reticular 40 + 10 (estructura existent)

* acabat de pintura ignífuga RF i EF 90 (resistència al foc i estabilitat al foc)

FORJAT COL-LABORANT

- FC1_Forjat col·laborant e=14 cm
amb xapa plegada d'acer galvanitzat e=1 mm
- FC2_Perfil de coronació
perfil laminat en calent d'acer galvanitzat UPN 140 *
- FC3_Perfil laminat en calent d'acer galvanitzat L 80 x 8

PAVIMENT

- P1_Làmina de polietilè 0,6 mm.
- P2_Aïllament tèrmic, poliestirè extruït 30 mm.
- P3_Sol radiant i refrigerant
- P4_Morter de ciment per anivellació
- P5_llosa de granit 30mm
- P6_inòleum

MUR CORTINA

- M1_Mènscula d'alumini que subjecta els elements verticals de la façana al forjat. Sistema de mur cortina
- M2_Muntant de l'estructura del mur cortina
- M3_Travesser de l'estructura del mur cortina
- M4_Aïllant
- M5_Doble vidre amb càmera d'aire

PROTECCIONS SOLARS

- PS1_Lames d'alumini, 60cm d'alt x 7cm d'amplada i 5m de llarg. Gruix d'alumini = 1,8 mm Model T-60, d'Indústries Parra o similar
- PS2_Muntants resistents per a la subjecció de les lames. perfil laminat en calent d'acer galvanitzat UPN 100 *
- PS3_Mènscula amb sistema de metxa
- PS4_Ancoratges d'acer inoxidable
- PS5_Perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 260 *
- PS6_Perfil laminat en calent d'acer galvanitzat HEB 280 *
- PS7_Base separadora metàl·lica (relliga). Base per netejar els vidres.

