



Detalls

LLEGENDA

Hivernacle_H

- H_01 Placa fixa de policarbonat cel·lular amb protecció U.V. tipus Metapanel Poligon, gruix=30mm amb extrems termosellats
- H_02 Coberta practicable de policarbonat cel·lular amb protecció U.V. tipus Metapanel Poligon, gruix=30mm amb extrems termosellats
- H_03 Corretjo metàl·lic IPE 100 soldada a la jàssera
- H_04 Bigo en galosia tipus "Warren"
- H_05 Canal pluvial de xapa plegada, amb dos perfils de secció "L" com a un suport inferior i fixat a la xapa de panell sandwich
- H_06 Panell sandwich, gruix=80mm, tipus Metapanel 2G-1000mm amb topajuntes i fixat mecànicament a la subestructura metàl·lica
- H_07 Fixació de placa de policarbonat formada per perfil tubular galvanitzat i clau autorroscant, fixat a subestructura existent amb un perfil "L"
- H_08 Eix de transmissió de moviment d'acer de 40mm de diàmetre accional mecànicament amb motor elèctric
- H_09 Xapa de suport de feix de transmissió unit a l'estructura principal amb abraçadora d'acer galvanitzat evitant perforar-la.
- H_10 Arc dentat d'acer galvanitzat per obertura de coberta
- H_11 Remat de coberta format per xapa galvanitzada plegada de 2mm i conglomerat aïllant a la junta entre les dues plaques sandwich
- H_12 Punt de ventilació permanent format per una xapa superior galvanitzada plegada de 2mm i una xapa inferior formada de 2mm que permet la ventilació constant
- H_13 Sistema de carista amb cable d'acer de moviment de la lona d'ombregi collada a estructura de formigó amb abraçadora d'acer galvanitzat sense perforar l'estructura principal
- H_14 Lona d'ombregi d'alta reflectivitat tipus aluminiat (factor solar 0,15 - 85% de reflexió)
- H_15 Perfil d'acer de 40x40mm per dirigir la lona d'ombregi evitant que toqui amb el rotor de l'obertura de la coberta unit a l'estructura principal amb l'abraçadora d'acer galvanitzat per evitar perforar l'estructura
- H_16 Xapa d'aliatge de coure, titani i zinc de 3mm de gruix
- H_17 Conducció d'extracció centrífuga a coberta, per a aspiració de xemeneies
- H_18 Plaques solars fotovoltaïques

Coberta_C

- C_01 Morter cel·lular per a la formació de pendents. Color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10N/mm²)
- C_02 Làmina geotèxtil (capa separadora) de polipètil·lè-poliètil·lè 200g/m² tipus DANOFELT PY300 de la casa DANOSA
- C_03 Capa de 12cm d'aïllament format per tres panells rígids de poliestirè extruït EPS, de la casa ISOVER de 4cm de gruix. Conductivitat tèrmica de 0,033W/mK
- C_04 Membrana per a la impermeabilització de densitat superficial 4kg/m² formada per una làmina asfàltica polimèrica LBM
- C_05 Rajola d'argila de la casa PORCELANOSA, model MANUAL ALAMO de 20x20cm
- C_06 Xapa metàl·lica de protecció de la capa impermeable
- C_07 Bonera de desguàs

Estructura_E

- E_01 Sabota correguda de formigó armat existent
- E_02 Mur de contenció de formigó armat existent
- E_03 Pilar de formigó armat existent, secció 30x20cm
- E_04 Jàssera de formigó armat existent, secció 60x40cm
- E_05 Pilar metàl·lic existent, perfil HEB 200
- E_06 Pilar metàl·lic nou, perfil HEB 300
- E_07 Jàssera metàl·lica nova, perfil IPE 330
- E_08 Pilar metàl·lic nou, perfil HEB 220

Façana Interior_I

- I_01 Bloc de formigó cel·lular tipus YTONG, format 65x25x10cm
- I_02 Barana perfils tubulars galvanitzats TECHNAL GYPSE SP

Façana_F

- F_01 Membrana per a la impermeabilització de densitat superficial 4kg/m² formada per una làmina asfàltica polimèrica LBM
- F_02 Làmina geotèxtil (capa separadora) de polipètil·lè-poliètil·lè 200g/m² tipus DANOFELT PY300 de la casa DANOSA
- F_03 Morter cel·lular per a la formació de pendents. Color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10N/mm²)
- F_04 Acabat de pedra natural calcària Capri, peces de 150 a 200cm de longitud, de 35 a 40cm d'amplada i 2cm de gruix, amb trencacòps, cara i cantell recte polits.
- F_05 Rastrell de fusta de pi de dimensions 150x50mm
- F_06 Finestra abatible de fusta de pi tipus "DURATHERM" de doble vidre i amb càmera d'aire (4-6-4). Amb guisa metàl·lica anclada al premarc
- F_07 Monocapa
- F_08 Dintell de formigó cel·lular tipus YTONG, format 175x25x25cm
- F_09 Bloc de formigó cel·lular tipus YTONG, format 62x25x25cm
- F_10 Bloc de formigó cel·lular tipus YTONG, format 62x25x10cm
- F_11 Xapa d'aliatge de coure, titani i zinc de 3mm de gruix. Remat del mur de façana. Galeries incorporats
- F_12 Envà de maó ceràmic foradat format 29x15x7cm amb reixa de ventilació

Forjat Nou_FN

- FN_01 Capa de 6cm d'aïllament de llana mineral, conductivitat tèrmica de 0,042W/mK
- FN_02 Capa de morter de microciment sense juntes. Gruix=3mm
- FN_03 Membrana per a la impermeabilització de densitat superficial 4kg/m² formada per una làmina asfàltica polimèrica LBM
- FN_04 Làmina geotèxtil (capa separadora) de polipètil·lè-poliètil·lè 200g/m² tipus DANOFELT PY300 de la casa DANOSA
- FN_05 Morter cel·lular per a la formació de pendents. Color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10N/mm²)
- FN_06 Rajola d'argila de la casa PORCELANOSA, model MANUAL ALAMO de 20x20cm
- FN_07 Rampla 8% pendent formada per subestructura metàl·lica de perfils UPN 180 soldats als pilars metàl·lics i anclats al mur de contenció mitjançant facs de pressió. Amb acabat de xapa paviment antilliscant.
- FN_08 Fals sostre suspès de KNAUF tipus AQUAPANEL amb aïllament de llana de roca
- FN_09 Prellista autoportant de 2cm de cantell i 99cm d'amplada tipus FARLAP, de la casa ROANSA i cap de compressió de 5cm amb malla electrosoldada. Gruix=27cm. Formigó de la placa: HP-40 (fck=40N/mm²). Acer armadura activa: Y-18040 C5 de 5mm. Resistència al foc REI120
- FN_10 Capa de 2cm d'aïllament de llana mineral, conductivitat tèrmica de 0,042W/mK
- FN_11 Membrana d'espuma de polietilè IMPACTODAN, aïllament acústic, de la casa DANOSA. Gruix=5mm
- FN_12 Acondicionament tèrmic. Col·locació a base de terra radiant de la casa DARIN, Raïex Monopex, a base de plaques amb "netons" per a la correcta col·locació en sec dels conductes multicapa de polietilè reticulat d'alta densitat deixant una separació entre ells d'entre 10 i 12cm, format espiral
- FN_13 Junta perimetral de poliestirè extruït (unió entre forjats)

Forjat Existent_FE

- FE_01 Solera formada per una llosa de formigó armat amb malla electrosoldada i juntes de dilatació cada 4m i subbase de groves recollides sobre el terreny compactat
- FE_02 Forjat de sostre de planta soterrani de llosa de formigó armat e=0,27m. Resistència al foc REI120
- FE_03 Forjat unidireccional de biguetes semi-resistents de formigó armat i entrebigat de revoltó ceràmic

