



- COBERTA**
- CO.1 Escopidor d'acer galvanitzat fixat mecànicament en un montant d'acer, fixat al mur de formigó armat.
 - CO.2 Revestiment monocapa 8mm
 - CO.3 Xapa d'acer galvanitzat fixada mecànicament al mur de formigó armat
 - CO.4 Laminas geotèxtil
 - CO.5 Laminas asfàltica bituminosa antiarrela
 - CO.6 Capa regularitzadora de morter all sugarit 40mm
 - CO.7 Capa geotèxtil
 - CO.8 Aïllament tèrmic de poliestire extruït
 - CO.9 Capa de drenatge (folletlle)
 - CO.10 Substrat
 - CO.11 Vegetació
 - CO.12 Embornal d'acer galvanitzat
 - CO.13 Capa de pendents mitjançant formigó
 - CO.14 Suport d'acer
 - CO.15 Paviment de fusta tractada
 - CO.16 Banc de fusta de pi de Flandes
 - CO.18 Laminas asfàltica

- FAÇANA VENTILADA**
- FV.1 Plaques de xapa ondulada EUROPERFIL de 4mm de gruix.
 - FV.2 Sistema d'ancoratge vist, tornillos introduïts en els travessers.
 - FV.3 Muntants d'acer galvanitzat
 - FV.4 Travesser d'acer galvanitzat
 - FV.5 Cambra d'aire, 4cm
 - FV.6 Laminas impermeable EPDM e=1mm
 - FV.7 Capa de morter amb llana de roca projectada 3cm
 - FV.8 Laminas impermeable, permeable al vapor
 - FV.9 Fulla interior lleugera. Enva tipus Knauf de gruix 12cm
 - FV.10 Fusteria d'alumini de la finestra batent
 - FV.11 Fusteria d'alumini de la finestra fixa
 - FV.12 Peça de resat d'alumini e=2mm
 - FV.13 Persiana veneciana BF, fixada al forjat a la façana sud, i fixada al premarc.

- BALCÓ**
- B.1 Perfil d'acer galvanitzat soldat a la fàssera
 - B.2 Llistons de fusta tractada de perfil 80x50mm fixats mecànicament al perfil d'acer
 - B.3 Llistons de fusta tractada de 30x140mm separats 5mm entre ells per permetre l'evacuació de l'aigua.
 - B.4 Perfil d'acer galvanitzat fixat mecànicament a B.1. de 50x50mm.
 - B.5 Premarc de la brana fixat soldat al perfil B.4
 - B.6 Reixa metàl·lica "de galliner" soldada a B.5
 - B.7 Llistó de fusta tractada de perfil 160x40mm fixat mecànicament a B.5 i B.4.
 - B.8 Persiana alicantina de fusta.

- FORJAT**
- FO.1 Biga IPE 300
 - FO.2 Forjat col·laborant HAIRCOL 59FC. Perfil HAIRCOL 59 de 0,75mm i capa de formigó armat. Gruix total: 10cm
 - FO.3 Pletina d'acer galvanitzat soldada a la IPE
 - FO.4 Barrera de vapor
 - FO.5 Aïllant tèrmic de llana de roca 20mm
 - FO.6 Tub "evaplex" 15mm
 - FO.7 Capa de morter sustentadora del paviment 40mm
 - FO.8 Enrajolat ceràmic
 - FO.9 Cel ras de 1,5cm de guix laminat fixat amb estructura doble.
 - FO.10 Fixació del fals sostre d'acer galvanitzat, fixada mecànicament

- DETALL PREMARCO ESPECIAL**
- P.1 Montant d'acer galvanitzat
 - P.2 Travesser d'acer galvanitzat soldat al montat
 - P.3 Montant d'acer galvanitzat lliscant per poder regular el premarc
 - P.4 Cargol d'acer amb forat col·lis per poder regular el premarc
 - P.5 Aïllament de llana de roca
 - P.6 Taulers de fusta contraxapat fixats mecànicament als muntants i travessers
 - P.7 Pletina mecànica fixada al travesser mecànicament
 - P.8 Acabat de xapa de zinc 1,2mm
 - P.9 Persiana BF

...la finestra habitada

L'habitació proporciona un grau d'intimitat a la persona, però dins d'aquesta encara podem trobar recons on ens agrada arraulir-nos per augmentar la sensació de protecció i de confort. La finestra habitada compleix aquesta funció. És a dir, és un espai on hi podem seure, hi podem llegir, podem treballar, podem dormir,...

1. PREFABRICAT A TALLER

2. A L'OBRA es recobreix amb aïllament i fusta

3. A L'OBRA s'hi col·loca la finestra i es recobreix amb xapa de zinc

M ARQ ETSAB
Eva Millán Camenforte

UNA HABITACIÓ PRÒPIA
ETC | La Verneda
Màster Habilitant | 2015-16
Teoria i Projectes

professors
Jaime Coll Helena Coch
Daniel Garcia Jordi Pagés
Jordi Oliveras Jorge Blasco

contingut
Façana nord i sud
Detalls finestra habitada
obra
13.07.2016
escala
1.20,1.5
numero
H.03