

### EV. ESTRUCTURA VERTICAL

- 01\_Mur de càrrega (existent) de 45cm d'espessor de pedra granítica ordinària, formada per pedres de diverses dimensions sense cap talla prèvia, arreglats solament amb mortel
- 02\_Arrebossat (existent) de morter de ciment, acabat superficial rugós
- 03\_Llinda ceràmica (existent) formada a partir de maons plans disposats en arc
- 04\_Llinda d'acer composta a partir de dos perfils laminats en calent de la sèrie IPN amb unions soldades
- 05\_Reblert de morter de ciment amb acabat d'arrebossat de morter rugós

### TE. TANCAMENTS EXTERIORS

- 01\_Fusteria de remat exterior de conifera tractada autoclau classe-3, de secció 40x150mm
- 02\_Bastiment de base d'alumini per a fusteria de fusta de 60x60mm
- 03\_Fusteria exterior de fusta de roure
- 04\_Doble envitrament 6+12+6mm, fixat sobre fusteria de fusta amb falques i segellat continu.
- 05\_Barana metàl·lica de tub buit d'acer laminat en fred de 90cm d'altura, amb bastidor senzill i muntons i barrots verticals, cargolada a l'obra
- 06\_Escopidor (existent) de pedra natural de 2cm de gruix, amb cara i cantell rectes polits i amb trencaigües

### EH. ESTRUCTURA HORIZONTAL

- 01\_Biga (existent) d'acer laminat en calent de la sèrie IPN de cantell 180mm d'acer S275 JR, per a forjat unidireccional tradicional de revoltons ceràmics
- 02\_Encofrat perdut (existent) format per revoltons ceràmics compostos per una filada simple de rasilles unides amb guix entre si
- 03\_Capa de compressió de formigó lleuger estructural HLE-25/B/10lla, d'entre 1200 i 1500kg/m3 fabricat en central
- 04\_Solat (existent) de rajoles de fang cuit premat, de 10x10cm, rebudes i rejuntades amb morter de ciment
- 05\_Perfil d'acer laminat en calent de la sèrie UPE de cantell 180mm d'acer S275 JR, per a forjat unidireccional
- 06\_Perfil d'acer laminat en calent de la sèrie UPE de cantell 180mm d'acer S275 JR, per a forjat unidireccional
- 07\_Junta de dilatació de solera de polipropilè expandit de 30mm d'espessor
- 08\_Base de paviment de morter de ciment M-15 de 8cm d'espessor, mestrejada i remolinada
- 09\_Encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat, C-5 "Càvit", de 580x400x50mm de color negre
- 10\_Malla electrosoldada superior ME 10x10cm amb barres del diàmetre 5 i 5 d'acer B 500T
- 11\_Capa de compressió de formigó lleuger estructural HLE-25/B/10lla, d'entre 1200 i 1500kg/m3 fabricat en central, espessor variable

## DETALL CONSTRUCTIU

### REHABILITACIÓ\_BIBLIOTECA

### C. COBERTA

- 01\_Formació de pendents (existent) a partir d'envanets de sostremort de maó pla
- 02\_Impermeabilització tradicional (existent) a partir de tres capes de rasilles en espiga en diferents direccions
- 03\_Làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 0,8mm d'espessor i 600g/m²
- 04\_Panell rigid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 10cm d'espessor
- 05\_Làmina separadora geotèxtil no teixida sintètica, de polipropilè-poliètil·lè, de 125g/m²
- 06\_Cantells rodats de 16 a 32mm de diàmetre
- 07\_Trobada de parament vertical amb coberta de perfil de xapa d'acer galvanitzat.

### PE. PAVIMENTS EXTERIORS

- 01\_Cantells rodats de 16 a 32mm de diàmetre pluvial
  - 02\_Làmina separadora geotèxtil no teixida sintètica, de polipropilè-poliètil·lè, de 125g/m²
  - 03\_Encofrat perdut (existent) format per revoltons ceràmics compostos per una filada simple de rasilles unides amb guix entre si 4mm
  - 04\_Capa de compressió de formigó lleuger estructural HLE-25/B/10lla, d'entre 1200 i 1500kg/m3
  - 05\_Solat de rajoles ceràmiques de gres porcelànic, estil fusta clara, rejuntades amb morter tècnic acolorit gris, de 8mm de gruix.
- ### EI. EXTRADOSSATS INTERIORS
- 01\_Placa de guix laminat d'espessor 15mm
  - 02\_Alliment de panells flexibles i lleugers de llana de roca volcànica, de 80mm d'espessor, per alliment tèrmic i acústic
  - 03\_Entramament autoportant de perfils de fusta per a suport de plaques de guix de secció 120x40mm

### PI. PAVIMENTS INTERIORS

- 01\_Làmina d'alliment acústic a soroll d'impacte realitzat amb làmines d'escuma de poliètil·lè d'alta densitat de 3mm d'espessor
- 02\_Alliment tèrmic de sòls flotants de poliestirè extrudit mecanitzat lateral de 60mm cobert amb un film de poliètil·lè de 0,2mm per rebre una solera de morter.
- 03\_Base de paviment de morter de ciment M-15 de 4cm d'espessor, mestrejada i remolinada
- 04\_Solat de rajoles ceràmiques de gres porcelànic, estil fusta clara, rejuntades amb morter tècnic acolorit gris, de 8mm de gruix.

### TI. TANCAMENTS INTERIORS

- 01\_Placa de guix laminat d'espessor 15mm
- 02\_Alliment de panells flexibles i lleugers de llana de roca volcànica, de 80mm d'espessor, per alliment tèrmic i acústic
- 03\_Entramament autoportant de perfils de fusta per a suport de plaques de guix de secció 120x40mm
- 04\_Placa de guix laminat d'espessor 15mm
- 05\_Extradossat de perfils de fusta per a suport de plaques de guix de secció 80x40mm

### I. INSTAL·LACIONS

- 01\_Fixació per a sistema de fets sostre continu supès, format per connectors i banilles de penjamet roscades, per l'ancoratge de perfils mestres
- 02\_Acabat de cel ras a partir de plaques de guix laminat, espessor 10mm
- 03\_Alliment de panells flexibles i lleugers de llana de roca volcànica, de 40mm d'espessor, per alliment acústic
- 04\_Canalització de cablejat registrable de PVC rigid d'amplada variable, fixació mecànica a l'estructura
- 05\_Acabat de cel ras a partir de llistons de fusta de conifera, de secció 20x60mm

