

EV. ESTRUCTURA VERTICAL
 01_Mur de càrrega de 28cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmica cara vista calat clíquer, vermell
 02_Reforç de formigó de replè preparat en obra amb barres d'acer S500
 03_Llinda d'acer conformada a partir de dos perfils d'acer 2758 i una pletina e=12mm, soldada a taller
 04_Mur de càrrega de 30cm d'espessor de formigó armat realitzat amb formigó HA-25/B/20/lla acabat lila

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 envidrament 6+12+8mm, fixat sobre fusteria de fusta amb feixes i segellat continu.
 05_Barana metàl·lica de tub buit d'acer laminat en fred de 90cm d'alçada, amb bastidor senzill imuntants i barrots verticals, cargolada a l'obra

EH. ESTRUCTURA HORIZONTAL
 01_Càrcol de recolzament de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/B/20/lla i acer B 500S
 02_Malla electrosoldada inferior ME 20x20cm amb barres del diàmetre 10 i 10 d'acer B 500T
 03_Malla electrosoldada superior ME 20x20cm amb barres del diàmetre 10 i 10 d'acer B 500T
 04_Biga d'acer laminat en calent, de peces simples, de model IPE cantell 180mm d'acer S275 JR
 05_Revoltó ceràmic cobert sense respat de 60x25x23cm
 06_Capa de compressió de formigó lleuger estructural HLE-25/B/10/lla, d'entre 1200 i 1500kg/m³ fabricat en central
 07_Junta de dilatació de solera de poliestirè 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 "Càvitil", de 580x400x50mm de color negre
 10_Malla electrosoldada superior ME 10x10cm amb barres del diàmetre 8 i 5 d'acer B 500T
 11_Capa de compressió de formigó lleuger estructural HLE-25/B/10/lla, d'entre 1200 i 1500kg/m³ fabricat en central, espessor variable

C. COBERTA
 01_Junta de dilatació de solera de poliestirè expandit de 30mm d'espessor
 02_Formació de pendents en forjat pla a partir d'argila expandida, de 350kg/m³ de densitat i granulometria d'entre 8 i 16mm, d'espessor variable
 03_Làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 0,8mm d'espessor i 600g/m²
 04_Panell rígid 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·l, de 125g/m²
 06_Cantella rodada de 16 a 32mm de diàmetre
 07_Bonera sífonica de PP, amb anell tensor, de sortida vertical de 75mm de diàmetre, coll telescòpic i retixa convexa
 08_Trobada de parament vertical amb coberta de perfil de xapa d'acer galvanitzat.

DETALL CONSTRUCTIU
 OBRA NOVA _ RESIDENCIAL

PE. PAVIMENTS EXTERIORS
 01_Perfil d'acer laminat en calent, de peces simples, de model L cantell 75mm de remat i conducció d'aigua pluvial
 02_Formació de pendents en forjat pla a partir de base de formigó cal·lular a base de morter, gruix variable
 03_Solat de rajoles ceràmiques de gres porcelànic, estil fusta clara, rejuntades amb morter tècnic acolorit gris, de 8mm de gruix sobre làmina resistent d'acer de 4mm.
 04_Làmina impermeable de doble fulla de polipropilè d'espessor 0,52mm adherida amb adhesiu de ciment
 05_Peu regulable de polipropilè amb càrrega mineral, de color negre, amb base rodona, per a latures d'entre 55 i 75mm

PI. PAVIMENTS INTERIORS
 01_Làmina d'aïllament acústic a soroll d'impacte realitzat amb làmines d'escuma de poliètil·l d'alta densitat de 3mm d'espessor
 02_Aïllament tèrmic de sòls flotants de poliestirè extrudit mecanitzat lateral de 60mm cobert amb un film de poliètil·l 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_Aïllament de panells flexibles i lleugers de llana de roca volcànica, de 80mm d'espessor, per aïllament tèrmic i acústic
 03_Entramat autoportant de perfils de fusta per a suport de plaques de guix de secció 120x40mm

I. INSTAL·LACIONS
 01_Fixació per a sistema de fets sostre continu supès, format per connectors i barilles de penjament roscades, per l'ancoratge de perfils mestres
 02_Acabat de cel ras a partir de plaques de guix laminat, espessor 10mm
 03_Aïllament de panells flexibles i lleugers de llana de roca volcànica, de 40mm d'espessor, per aïllament acústic
 04_Canallització de cablejat registrable de PVC rígid d'amplada variable, fixació mecànica a l'estructura
 05_Acabat de cel ras a partir de llistons de fusta de conifera, de secció 20x60mm

