

REHABILITACIÓ D'UN  
 ESPAI EN DESÚS  
 SABADELL

16 CONSTRUCCIÓ. Nau existent  
 1.25 - 1.10

- ESTRUCTURA**
- E01 Formigó de neteja, gruix 10cm en fonaments i 5cm en soleres
  - E02 Sabata correguda de formigó armat HA-25/P20/1
  - E03 Mur de formigó armat HA-25/P12/1 de 30cm
  - E04 Solera de formigó armat HA-25/P20/1a de 15cm
  - E05 Llosa alveolar de formigó pretensat de 35cm
  - E06 Xapa de compressió de formigó armat HA-25/P12/1 de 5cm
  - E07 Pilar metàl·lic de perfil T d'acer laminat en calent de 120x120x10mm protegit contra el foc amb pintura incombustible R60 acabat amb esmalat ignífug sintètic de color gris antracita RAL7016
  - E08 Biga metàl·lica de perfil T d'acer laminat en calent de 120x120x10mm amb doble ànima protegit contra el foc amb pintura incombustible R60 acabat amb esmalat ignífug color gris RAL7016
  - E09 Fiostra metàl·lica de tub d'acer galvanitzat laminat en calent de 90x50x5mm
  - E10 Perfil L d'acer laminat en calent de 120x120x11mm amb un recolzament de poric metàl·lic fixat mecànicament a la pare d'obra existent i acabat de color gris antracita RAL7016
  - E11 Tauler estructural de fusta contralaminada KLFJ de 90mm
  - E12 Fonament existent
  - E13 Pare existent de 25cm de maó massís format català de 29x14x4cm
  - E14 Bigueta metàl·lica existent FN 180
  - E15 Connector pem d'acer zincat que uneix la biga metàl·lica existent amb la xapa de compressió
  - E16 Revoltó ceràmic existent format per 2 capes de rajola massissa de format català 29x14x2cm
  - E17 Encovallada de fusta existent, amb reparació i substitució de possible fusta malmesa i protecció contra possibles agents ius destructors (termites, carcoma, fongs de podridió, etc.)
  - E18 Bigueta existent de fusta de 10x10cm, reparació i substitució de possible fusta malmesa i protecció contra agents destructors
  - E19 Reforç de la unitat de l'encovallada de fusta amb el mur d'obra mitjançant perfils L d'acer laminat en calent (si l'anàlisi previ així ho requereix)
  - E20 Reforç de la unitat entre tirant i cavall mitjançant platinas laterals de 8mm d'acer galvanitzat amb passadors metàl·lics (si l'anàlisi previ així ho requereix)

- COBERTA**
- C01 Teula àrab ceràmica original col·locada sobre rastrells permetent una ventilació interior
  - C02 Coberta de capes de zinc prepatinades d'1mm de gruix unides mitjançant llistons de fusta de 30x20mm col·locats cada 40cm amb palanques d'ancatge i cobrejunts
  - C03 Canal exterior de planxa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix Ø 155mm
  - C04 Canal de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x5mm lacat de color gris antracita RAL7016
  - C05 Tauler aglomerat hidròfug de 19mm
  - C06 Tauler existent de rajola ceràmica de 29x14x2cm sobre enlajat de fusta de 40x80mm

- ALLIAMENTOS / IMPERMEABILITACIONS**
- A01 Barrera de vapor i d'estanquitat a l'aigua amb vel de polietilè
  - A02 Làmina impermeable de cauçic EPDM
  - A03 Làmina bituminosa protegida (contra aïres)
  - A04 Làmina impermeabilitzant transpirable de polietilè d'alta densitat amb polipropilè tipus Tyvek
  - A05 Làmina flexible de polietilè reticulat
  - A06 Làmina separadora de polietilè
  - A07 Làmina de polietilè rígida amb cura
  - A08 Feltre geotèxtil filtrant
  - A09 Alliment acústic fonoabsorbent tipus Panover 50
  - A10 Alliment de planxes de poliestirè extrudit de 60mm
  - A11 Panell absorbent acústic de llana de roca lliet amb resines de 50mm tipus Absordan Danosa
  - A12 Alliment de poluretà projectat de 40mm
  - A13 Alliment acústic i amortiguador del soroll d'impacte fet de plaques de polietilè aglomerat d'alta densitat (40kg/m<sup>3</sup>) de 50mm
  - A14 Junt de neopre
  - A15 Membrana acústica tipus Danosa, làmina bituminosa amb càrregues minerals i film de polietilè que dona gran densitat i plasticitat aconseguint alts nivells d'atenuació acústica

- REVESTIMENTS I TANCAMENTS**
- R01 Acabat de morter monocapa d'1cm de gruix sobre 5cm de morter alliant a base de ciment gris, calç hidràulica, grànulats de poliestirè i altres additius amb malla de fibra de vidre intermija
  - R02 Arrebossat amb morter de ciment pintat blanc
  - R03 Sanvix acústic format per 2 capes cartó gruix de diferent gruix, 12,5mm i 15mm, amb membrana acústica intermija tipus Danosa
  - R04 Panell acústic perforat tipus Decusac acabat amb faig de 16mm de gruix, dimensions en parets: 2400x1200mm, dimensions en sostres: 1200x600mm
  - R05 Tauler aglomerat de 19mm xapat amb faig de 2400x1200mm acabat amb vernís mat
  - R07 Dobla capa de cartó-gruix de 15mm+15mm
  - R08 Panell encovallat de planxa de zinc d'1mm de gruix, de 190x15mm i 3780m de llargada, fixat sobre subestructura horitzontal de llistons de pi hidròfug de 30x30mm cada 40cm
  - R09 Tauler aglomerat hidròfug de dimensions 1.22x2.44cm i 19mm de gruix "acabat pintat blanc quan una de les seves cares queda vista
  - R10 Morter de ciment
  - R11 Estructura de "caixa de fusta" formada per envà d'entramat lleuger de fusta tipus platform frame amb muntants de fusta de 50x80mm cada 60cm i sostre de bigues de fusta de 50x120cm cada 60cm
  - R12 Trasdossat de muntants de fusta de 50x50mm
  - R13 Trasdossat de muntants de perfils tubulars de 40x40mm i 2mm de gruix
  - R14 Subestructura de cel ras feta per rastrells de pi de 65x50mm
  - R15 Subestructura de sostre feta amb basidor de fusta de pi de 50x50mm suspès mitjançant cables d'acer inoxidable anclats amb fixacions elàstiques
  - R17 Repicat de l'arrebossat existent i posterior pintat a la calç de color blanc

- PAVIMENTS**
- P01 Subbase de grava gruix mínim 15cm
  - P02 Parquet flotant de fusta de faig encovallada de 20mm de gruix
  - P03 Tauler aglomerat de 19mm
  - P04 Tarma exterior de fusta d'ipe de 20mm sobre rastrells
  - P05 Solera seca flotant feta per plaques de guix amb fibres de 1200x600x23mm tipus Knauf Eriq amb membrana acústica intermija
  - P06 Morter de ciment acabat de resines epoxi de 50mm
  - P07 Tauler de panell Vinac fet de partícules de fusta i ciment de 3000x1250x19mm acabat a toll
  - P08 Paviment exterior drenant tipus Breco Trama de 40x40x12cm
  - P09 Paviment exterior tipus Breco Vulcano 40x20x8cm
  - P10 Rastrell de fusta de pi de 70x3,5mm

- FUSTERIA I SERRALLERIA**
- F01 Porta acústica amb doble galze i borletes a la junta inferior, de 10cm de gruix feta de planxes de fusta massissa amb alliment de llana de roca inermg
  - F02 Fusteria de fusta de faig per a finestres:
  - F02a Fusteria d'una fulla oscil·lobatent amb franja superior de vidre fix de 1.05x1.80m
  - F02b Fusteria d'una fulla oscil·lobatent amb franja superior de vidre fix de 1.20x2.35m
  - F02c Fusteria d'una fulla oscil·lobatent amb franja superior de vidre fix de 1.15x2.85m
  - F02d Fusteria de doble fulla batent de 1.77x2.78m col·locada a marc de fusta de beccó 29x150mm
  - F04 Vidre laminat de seguretat compost per 6+6i12b+6mm
  - F05 Vidre laminat de seguretat amb altes prestacions d'aïllament acústic compost per dos vidres units per una làmina de butiral de polivinil acètic tipus Stapp Silence Plus 5-5i12b+4-4mm
  - F06 Perfil U d'acer laminat en calent de 60x30x5mm
  - F07 Tapaunts de fusta de faig de 30mm gruix en contacte amb el terra, de 30x40 amb el sostre i de 40x20mm en brancal, F07b Llistó de fusta de pi de 35x35 com a topall de vidre
  - F08 Fusteria balconera d'una fulla batent de 1.59x3.88m amb marc de fusta practicable de 15cm d'ample
  - F09 Barana metàl·lica feta per muntants de perfils T 40x40mm, passamà de perfils L 40x40mm i malla metàl·lica tipus x-tend subjectada als muntants
  - F10 Escopidor de planxa plegada de zinc d'1mm de gruix
  - F11 Fusta de faig de 25mm de gruix com a revestiment de llinda, brancal i ampit de finestra
  - F12 Tancament de malla metàl·lica d'acer inoxidable tipus x-tend subjectada amb perfils 120x20mm

- INSTAL·LACIONS**
- I02 Baixant de planxa d'acer galvanitzat en forma de U de 120x120x5mm lacat de color gris antracita RAL7016
  - I03 Drenatge amb tub ranurat de PVC Ø 160mm
  - I06 Codols de rió
  - I07 Fancoil
  - I08 Conduïte d'impulsió d'aire
  - I09 Conduïte d'aire renovat
  - I10 Conduïte de retorn d'aire
  - I11 Salfeta per a conduïtes d'instal·lacions
  - I12 Canaleta contínua i encastada de llum led
  - I13 Canaleta de desguàs d'acer galvanitzat tipus Brickslot de Aco

