



FAÇANA

F.01 Acabat de façana amb macomeria de pedra calcada del Sic, de gruix aproximat de 2cm, posat amb morter de ciment portland i subjectat a mur inferior mitjançant un fix mecànic d'acer inoxidable cada metre en les dues direccions.

F.02 Arrebossat amb morter híbrid de gruix 15cm.

F.03 Mur de blocs de formigó de 25cm de gruix amb pous espaiats.

F.04 Arrebossat interior de ciment portland de gruix 15cm.

F.05 Mòduls fijos de mala amb 50% d'aïllament i/o transparentia, sobre marc i tenons d'acer inoxidable net.

F.06 Gelosia de lamel·les d'alumini anoditzat tipus C ALU C 108 de Llançà de ventilació de la cambra de climatització.

F.07 Porta practicable formada pel conjunt d'un mòdul interior de lamel·les d'alumini anoditzat i un exterior de mala d'acer inoxidable net, fixació al muntatge.

F.08 Conjunt de hortes d'alumini de diàmetre 15, format per 5 fulles fijos i 5 fulles ocults d'ús superior.

COBERTA

C.01 Emprat de grava, gruix 5-8cm.

C.02 Geotèxtil no teixit de polipropilè d'acer.

C.03 Capa de morter de Ciment Portland tipus R-40 per la nivellació i protecció de l'aïllament.

C.04 Polietilè extruït de 20mm de gruix d'acer.

C.05 Impermeabilització amb làmina de butil elastomèric amb feltre de polietilè tipus Estender Plus 10 P Estender de Demsa.

C.06 Capa de morter de Ciment Portland i carro de fida de classificació 14 (M-40) per la nivellació i protecció de l'aïllament.

C.07 Formació de pendents amb formigó aligat.

C.08 Barrera de vapor a base d'imprimació de pintura acrílica de 150g/m².

C.09 Impermeabilització amb làmina de butil elastomèric amb feltre de polietilè i autoprotector mineral tipus Estender Plus 10/P de Demsa, en reforç de nivell.

C.10 Canaló de sapa de zinc anoditzat de VMC de 100mm de gruix i amb jania espigada.

C.11 Canaló de sapa de zinc anoditzat de VMC de 100mm de gruix.

C.12 Coberta de sapa de zinc anoditzat de VMC de 100mm de gruix i amb jania ajada.

C.13 Espesors de fusta de pi de 25mm de gruix col·locat sobre butil.

C.14 Làmines d'empastissat de fusta de pi de 60mm (60).

C.15 Làmines d'empastissat de fusta de pi de 60mm (60).

C.16 Plafons sandwichejats de llana de vidre de 100mm de gruix.

C.17 Barrera de vapor a base d'imprimació acrílica i làmina d'acer amb feltre de polietilè.

C.18 Tauler contraplacat de 28mm de gruix, juntes atornes i saguillades, fixació a l'estructura metàl·lica amb cargols galvanitzats i suport elàstic.

C.19 Tronccacions de sapa de zinc anoditzat de VMC de 100mm de gruix.

C.20 Trapa de sapa de zinc anoditzat de 100mm de gruix.

PAVIMENTS

P.01 Paviment de base polimèrica de resines de polietilè de Sars.

P.02 Paviment de formigó de quars pàl·lid.

P.03 Paviment metàl·lic galvanitzat tipus LSE1 de ranet de paviment i suport de sistema de lamel·les de fassa.

SOSTRES

S.01 Col·locació de plafons de guix de dimensions 120x24x0,5cm, amb perfil·leria i barbes de subjecte d'acer galvanitzat i lina de roca de 40mm de gruix.

S.02 Conduïta d'instal·lació de climatització.

S.03 Col·locació de plafons de guix de dimensions 120x24x0,5cm, fixat a l'estructura metàl·lica amb perfil·leria i ancoratge de subjecte d'acer galvanitzat i lina de roca de 40mm de gruix.

S.04 Caràcter elèctric tipus 3 circuits Square RC375 de la Philips amb possibilitat de connectar-hi tant llumíndries com accions.

S.05 Col·locació de plafons de guix de dimensions 120x24x0,5cm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat de 40mm d'amplic i lina de roca de 40mm de gruix.

TANCAMENTS

T.01 Travessat sandwichejat de pladur de 10mm de gruix format 2 plaques de guix lligat de 5mm de gruix, suportades per perfil·leria de pladur d'acer galvanitzat amb marcat de 10mm d'amplic col·locat a l'0cm i base de roca de 40mm de gruix.

T.02 Cerdà mòdul Miflex de Monard format per mòduls de 100cm x 100cm x 10cm, compostos de 2 taulers de 10mm units entre si per perfil·leria metàl·lica i aïllament tèrmic i acústic a l'interior.

T.03 Travessat sandwichejat de pladur de 10mm de gruix format 1 placa de guix lligat de 5mm de gruix, suportada per perfil·leria de pladur d'acer galvanitzat amb marcat de 10mm d'amplic col·locat a l'0cm i base de roca de 40mm de gruix.

T.04 Porta practicable formada per 2 plaques de guix lligat de 5mm de gruix, suportades amb perfil·leria metàl·lica de pladur d'acer galvanitzat de 40mm d'amplic col·locat a l'0cm i base de roca de 40mm de gruix.

T.05 Porta telescòpica del muntatge regues acabada pel fabricant Sic.

T.06 Superfície metàl·lica d'acer galvanitzat de la guix de l'envò mòdul, unit al fust amb tacs quíems.

ESTRUCTURA

E.01 Forjat reticular de formigó armat i caixons perllats de formigó aligat tipus 120x24x10cm, de 20cm de carrell i intensitat de 10cm.

E.02 Forjat reticular de plaques aligades de formigó armat de carrell 10cm de pretensió tipus Rj.

E.03 Xapa de formigó armat de carrell 10cm de carrell.

E.04 Cambra d'aire del forjat reticular.

E.05 Polietilè extruït de Sic d'aïllament tèrmic.

E.06 Làmina separadora de polietilè de 500µm i 100g/m².

E.07 Part d'acer estructural de la caixa envoltant, recobert amb formigó en massa i unit al forjat amb barres soldades a l'acer.

E.08 Part d'acer de l'estructura de la coberta (cobert).

E.09 Part d'acer de lligat estructural de la caixa envoltant, recobert amb formigó en massa i unit al forjat amb barres soldades a l'acer.

E.10 Lina de formigó armat de 20cm de carrell de la sala de màquina de climatització.

E.11 Lina metàl·lica recoberta amb formigó en massa i unit al forjat amb barres soldades a l'acer.

E.12 Lina massissa de formigó armat de 20cm de carrell.

FONAMENTACIÓ

F.01 Bòbila extruïda amb terres seleccionades de densitat $\rho = 1,87 \text{ t/m}^3$ i angle de fregament intern de 6-200.

F.02 Lina reduïda impermeabilitzant bituminosa de superfície no protegida de 30g/m² del tipus Estender 10-20/Pha de Demsa.

F.03 Mur de formigó armat de concretió de terres de 40cm de gruix, 40cm d'alçada de parçada, 50cm de tall i 100cm total de solada.

F.04 Capa de grava de 10cm de gruix.

F.05 Sistema de drenatge mitjançant tub tipus Dren de Tessa recobert amb geotèxtil.

F.06 Fossat de muntatge regues.

URBANITZACIÓ

U.01 Llançadora de granel col·locada en sec sobre 80 de terra de riu.

U.02 Llin de terra de riu neteja i seleccionada, col·locada sobre 80 compactat al 95% PR de Frécher.

U.03 Base de formigó en massa tipus 100-15 de 20cm de gruix.

U.04 Vereda de granel i rigola de granel fanejats sobre solada de formigó en massa 100-15.



sala d'exposicions temporals
secció constructiva e: 1/30