



SECCIONS CONSTRUCTIVES

LEGENDA

MUWIMENT DE TERRES

A01_REBLERT DE GRAVA. Reblert a tal obert amb grava 20/30 mm, compactat al 95% del Proctur Modificat.

FONAMENTACIONS

C01_SOLERA DE FORMIGÓ. Sotera de formigó en massa de 5 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-18/8/20/16.

C02_CAPA DE FORMIGÓ DE RETEJA. Capa de formigó de reteja HA-150/8/20, de 10 cm d'espessor.

C03_SABATA DE FORTIFICACIÓ. Sabota de fortificació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/8/20/16 i acer B 500 S.

ESTRUCTURES

E01_SISTEMA "DAURINA" PER A FORJAT CANTEIRI VENTILAT. Formigó de forjat sotilat de formigó armat de 60+4 cm de cantell, amb encofet peroxe de polipropilè recolat compost per peces Mòdul Soligü "DAURINA", realitzat amb formigó HA-25/8/12/16 i malla electrodoada ME 15x15 Ø 3-5 B 500 i com a element de repartiment, cartocada estri separadors homologats, en capó de compressió de 4 cm d'espessor recolat tal sobre base de formigó de reteja.

E02_PAVALLA DE FORMIGÓ. Pavalla de formigó armat, 20, realitzada amb formigó HA-25/8/20/16 i acer B 500 S.

E03_AÇOR EN PLARS. Acer S275JR en plars, amb peça simple de perfil laminat en calent de la sèrie HEB.

E04_SOSTRE DE LLOSA ALLEGERIDA. Llosa allegerida de formigó armat HA-25/8/20/16 de 30 cm de cantell, amb capó superior i inferior de formigó de 10/10 cm, encofes amb malla electrodoada de barres corrugades d'acer B500SD, ME 20x20 cm D: 6-6 mm amb separadors de patèstre encofet, intereris de 100 cm, nervis de 30 cm de gruix, armats amb 30 kg/m² d'acer en barres corrugades.

E05_AÇOR EN ÀSSESERES. Acer S275JR en àsseres, amb peça simple de perfil laminat en calent de la sèrie PE allegerida.

E06_PROTECCIÓ D'ESTRUCTURA METÀL·LICA AMB MORTER IGNIPIU PROJEÇAT. Protecció pasxa incandescent d'estructura metàl·lica mitjançant projecció prebuitada de morter ignífug, recolat al fas classe A1, fins a aconseguir una resistència a foc de 90 minuts.

E07_FORJAT DE LLOSA MITA. Formigó de forjat de llosa mitja, cantell 10 cm, amb capa compactant d'acer galvanitzat de 0,30 mm d'espessor, 44 mm de cantell i 172 mm d'intereris i capa de formigó armat realitzada amb formigó HA-25/8/20/16, acer B 500 S, amb una quantitat total de 1 kg/m² i malla electrodoada ME 15x20 Ø 3-5 B 500.

E08_LLOSA D'ESCALA. Llosa d'escala de formigó armat, a=15 cm, amb escaig de formigó, realitzada amb formigó HA-25/8/20/16 i acer B 500 S.

E09_BIGA DE FUSTA. Biga de fusta de pi Flama de 10x20 de secció i longitud 5 m amb tractament de sota de coure en autoclave col·locada a l'obra recoberta.

FAÇANES

F01_FILLA DE FABRICA DE BLOC DE FORMIGÓ PER A REVESTIR. Filla de 20 cm d'espessor de fabrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment M-5.

F02_SISTEMA "TRESPA" DE PLACA DE RESINES TERMOENDUREBLES PER A FAÇANA VENTILADA. Filla exterior de sistema de façana ventilada de 10 mm d'espessor, de placa de resina termoendurable per a façana ventilada, Melan FR "TRESPA", de 50x50x10 mm, col·locada amb muntada perforada mitjançant el sistema de fixació oculta sobre una subestructura d'alumini.

F03_REVESTIMENT VERTICAL AMB PERFI ONDULAT DE PLANA D'ALUMINI ANODITZAT. Revestiment vertical amb perfil ondulat de plana d'alumini anoditzat, 0,8 mm de gruix, color gris, fixació mecànica.

F04_REMAT. Remat de capa galvanitzada, espessor 1 mm, de 60 cm de desenvolupament, fixat mecànicament.

F05_ESCORPIDOR. Escorpidor de capa galvanitzada, espessor 1 mm, de 25 cm de desenvolupament, fixat mecànicament.

F06_PASTERIA EXTERIOR D'ALUMINI. Pasteria d'alumini amb perfil·leria prevista de frenament de punt lèrri i orla bastiment de base.

F07_ESCORPIDOR. Escorpidor amb peces prefabricades de formigó de color gris de 15 cm d'ampada i 2cm de gruix.

F08_PEFILERA TUBULAR. Perfil·leria tubular d'acer S275JR EN PERIL·LERIA FORADATS CONFORMATS EN FRED quadrat i rectangular, trencat a tolar i amb una capa d'impressió antiscorb, color gris o color amb solució i argila.

F09_BELLSA DE LAMEL·LES. Bellesa fina amb subjecció d'alumini i lames: orientades d'alumini, de 500 mm d'amp, acabat local estèsior.

F10_RELUSA. Retiga d'acer galvanitzat.

F11_CORTINA ENROL·LABLE. Cortina de teixit de fibra de sàr i recobrimet de PVC de 4200 mm d'ampria i 180 m d'alçria, amb sistema d'accionament amb torn i guie d'alumini, col·locat amb fixació mecànica.

F12_TENDAL. Tendal de lona artilica.

F13_BARRIA D'ALUMINI. Barri de 110 cm d'alçria d'alumini anoditzat color natural, format per barri superior i inferior de perfil·leria de 40x40 mm i muntada de perfil·leria quadrat de 40x40 mm amb una separació de 100 cm entre ells, per a rebre cap·lula del bastidor compost de barri verticals d'alumini perfil·leria rectangular de 20x12 mm, fixada mecànicament.

INSTAL·LACIONS

I01_Canalela prefabricada de drenatge per a la pluja de polipropilè reforçat, de 200 mm d'ampria i 240 mm d'alç, amb rebuda de fonera.

I02_BAVANT. Bavant de polipropilè pala-IG de Ø110 mm.

I03_PERCÓ. Percó prefabricat de formigó de dimensió interna 50x50x50 cm.

I04_COL·LECTOR. Col·lector de sanejament de PVC.

I05_CONDUÏTE CLIMATITZADA. Conduïte de secció circular d'acer galvanitzat.

I06_BANCAJA DE FORMIGÓ. Bancaja de suport de maquinària de formigó armat, format per formigó HA-25/8/20/16 i malla electrodoada ME 20x20 Ø 3-5 B 500 S.

I07_LLUMINÀRIA. Llum·nària de superfície, inel·l, de 1100x850x65 mm, per a 1 llum·nària fluorescent 54 W.

AL·LAMENT I IMPERMEABILITZACIONS

N01_AL·LAMENT PER L'EXTERIOR EN FAÇANA VENTILADA. Format per plaig·l·riga de poliestir·l·renat, de superfície llisa i mecanitzat lateral encofet, de 65 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa, fixat mecànicament.

N02_AL·LAMENT DE SOL FLUANT AMB LAMINES DE POLIET·L·RENAT. Al·lament acobit a sòl d'espessor de sol fluant format per lamina d'acabament de poliet·l·renat d'alçria de 5 mm d'espessor, preparat per a rebre una solera de marter.

COBERTES

C01_COBERTA PLANA TRANSIBL·LE AMB VENTILADA AMB ENRAJOLAT FIX. Composta de formigó de pendente formigó de pendente amb formigó calcular amb espessor medi de 10 cm, impermeabilització monopaca adherida amb lamina de betum modificat amb elastòmer, col·locada amb imprimació asfàtica, capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), al·liment lèrri amb plaques d'entrellat encodolades de 80 mm d'espessor (20 kg/m²), capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), capa de protecció amb plaques de ciment de 50x50 cm i 4 cm de gruix rebudes amb morter de ciment M-5, rejuntat amb morter de junta de ciment amb resina·l·l·renat a l'obra i observat d'aigua reduïda, per junta coberta (15 mm), amb la mateixa tensió de les plaques.

C02_COBERTA PLANA TRANSIBL·LE AMB ENRAJOLAT FLUANT. Composta de formigó de pendente amb formigó calcular amb espessor medi de 10 cm, impermeabilització monopaca adherida amb lamina de betum modificat amb elastòmer, col·locada amb imprimació asfàtica, capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), al·liment lèrri amb plaques d'entrellat encodolades de 80 mm d'espessor (20 kg/m²), capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), capa de protecció amb plaques de ciment de 50x50 cm i 4 cm de gruix rebudes amb morter de ciment M-5, rejuntat amb morter de junta de ciment amb resina·l·l·renat a l'obra i observat d'aigua reduïda, per junta coberta (15 mm), amb la mateixa tensió de les plaques.

C03_COBERTA PLANA NO TRANSIBL·LE AMB GRAVA. Composta de formigó de pendente amb formigó calcular amb espessor medi de 10 cm, impermeabilització monopaca adherida amb lamina de betum modificat amb elastòmer, col·locada amb imprimació asfàtica, capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), al·liment lèrri amb plaques d'entrellat encodolades de 80 mm d'espessor (20 kg/m²), capa separadora sola·l·liment amb geotèxtil de fibra de poliet·l·renat (200 g/m²), capa de protecció amb plaques de ciment de 50x50 cm i 4 cm de gruix rebudes amb morter de ciment M-5, rejuntat amb morter de junta de ciment amb resina·l·l·renat a l'obra i observat d'aigua reduïda, per junta coberta (15 mm), amb la mateixa tensió de les plaques.

REVESTIMENTS

R01_SOLERA DE FORMIGÓ. Sotera de formigó armat de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/8/20/16 i malla electrodoada ME 20x20 Ø 3-5 B 500 S. Acabat superficial amb marter de rodament, color Gris Natural, amb lles de guix, ciment i asfàtic, amb acabat, remolat i medic.

R02_BASE DE MORTER LLEUGER AUTOANELLANT. Base per a paviment interior de marter lleuger autoanellant de ciment, de 40 mm d'espessor, acobada sobre suport de formigó armat per a formigó de recoberta, prèvia imprimació de la superfície de suport.

R03_PAVIMENT CONTINU MULTICAPA DE MORTER HORTÀIL·LIC POLIMÈRIC. Paviment continu lla de 10 mm de gruix per a interior, realitzat sobre superfície de formigó, mitjançant l'aplicació successiva de capes d'imprimació base i prim d'adherència, capa de morter autoanellant polimèric decoratiu, i acabat mitjançant capa de segellat amb resina impermeabilitzant.

R04_PAVIMENT DE TERRAZZO. Paviment de rajoles de terrazzo 30x30 cm, color gris, col·locades a cap de morter sobre ll de marter de ciment M-5, amb sarrna de rella i rejuntades amb beunda de ciment amb la mateixa tensió de les rells.

R05_FALS SOSTRE RESTRIBL·LE DE PLAQUES DE GUIL·LAMINAT, SISTEMA "KNAUF". Fals sostre registrable, amb al·liment fonsabsorbent, format per plaques de guil·laminat tipus "KNAUF" amb perfil·leria vista.

R06_EXTRADOSAT AUTOPORTANT AMB PLACA DE GUIL·LAMINAT. Extradosat suportant de plaques de guil·laminat, ancorat als forats mitjançant estructura formigó per canals i muntada de perfil·leria de plana d'acer galvanitzat amb 2 plaques de 15 mm de gruix.

R07_EXTRADOSAT DIRECTE AMB PLACA DE GUIL·LAMINAT. Extradosat directe de plaques de guil·laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant muntada de perfil·leria de plana d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de 15 mm de gruix.

R08_PINTURA PLÀSTICA SOBRE PARAMENTS INTERIORS DE PLAQUES DE GUIL·LAMINAT. Pintura plàstica textura llisa, sobre paraments interiors de plaques de guil·laminat, mlt de lona i dues mans d'acabat.

R09_INTOR·PEU. Entor·peu de formigó de 10x17 mm, rebut amb adheisiu de ciment.

SH1 SH2 SH3 SH4