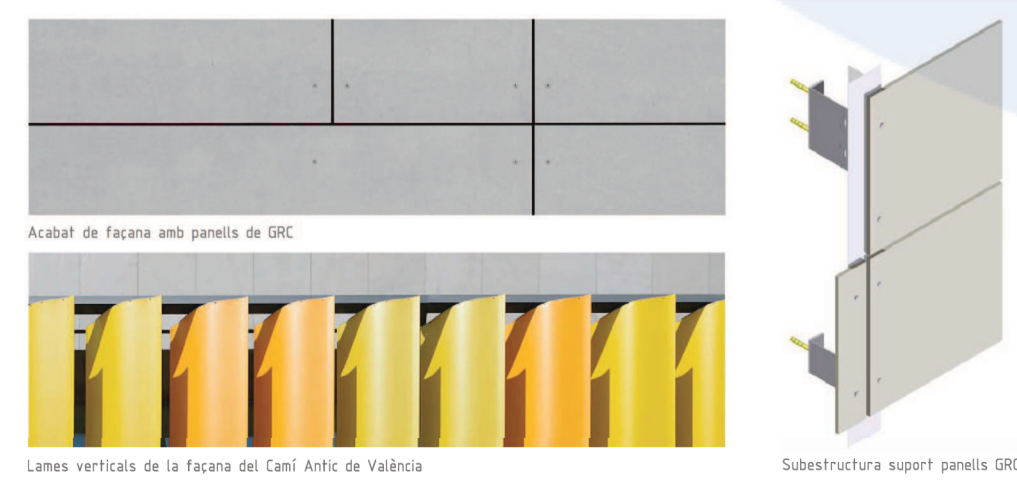


FAÇANES

FA01 Panell de fibrociment Equitone, e = 8 mm fixat frontalment per mitjà de rebllons visios
 FA02 Sistema subestructural d'alumini Veco A-1011 format per perfils verticals T160/50/2mm i L80/40/2mm, elements de suport A-L3-160-120 e=3 mm, elements de separació per minimitzar ponts tèrmics ZB-Therm, i ancoratges ZB-Dübel
 FA03 Aïllament tèrmic de llana de roca Hipus Rockwool Ventirock Duo de còble densitat amb tractament antidesfilat, fixat mecànicament a suport, e = 60 mm
 FA04 Reforc d'escopidor amb làmina impermeable tipus Tyvek UV Facade adherida a parament vertical
 FA05 Tancament format per blocs de formigó 39x19x19 cm, armat vertical i horitzontalment i massiat amb formigó en punts alternats, ancorat a forjat per mitjà de barres corrugades d'acer (planta coberta i voladus)
 FA06 Perfil L150x150x12 per a suport de mibell i sistema de protecció solar, collat al tancament de bloc de formigó mitjançant unions mecàniques disposades a portell
 FA07 Gelsia de lames verticals orientables d'alumini d'ample 200 mm, gruix 30 mm i longitud 235 cm, tipus UPD-250 de la casa Umbelco
 FA08 Gelsia de lames horitzontals orientables d'alumini d'ample 200 mm, gruix 30 mm i longitud 165 cm, tipus UPD-250 de la casa Umbelco
 FA09 Fusteria d'alumini anoditzat mate amb trencament de pont tèrmic



TANCAMENTS INTERIORS

TI01 Envà tipus Knauf d'estructura doble arriestrada mitjançant placa intermitja, 171 mm de gruix total, doble aïllament de llana mineral de 40 mm i 40 kg/m³ de densitat, pes total 64 kg/m², resistència al foc de 90 (placa intermitja tipus A) o 120 (placa intermitja tipus DF), aïllament acústic al soroll aeri Ra (dBa) = 60
 TI02 Fusteria d'alumini anoditzat mate
 TI03 Fals sostre registrable tipus Knauf Danohle amb plaques de guix laminat 60x60 cm llises, subestructura d'alumini suspesa de forjat reticular, llums entre suports 1,20 cm (aularis i departaments)
 TI04 Fals sostre registrable tipus Knauf Danohle amb plaques de guix laminat 60x60 cm amb perforacions Tanget per un millor control acústic, subestructura d'alumini suspesa de forjat reticular, llums entre suports 1,20 cm (espais de circulació, biblioteca, cafeteria, etc.)
 TI05 Fals sostre registrable tipus Knauf Danohle amb plaques de guix laminat d'alta densitat 60x60 cm amb revestiment de polipropilè resistent a la humitat i rentable, subestructura d'alumini suspesa de forjat reticular, llums entre suports 1,20 cm (tallers i laboratoris)
 TI06 Tancament mòbil monodireccional, aïllament acústic de 49 dB, tipus Reiter R-1900

COBERTES

CO01 Protecció de graves, e = 6-9 cm
 CO02 Geotèxtil sobre aïllament de polipropilè 125 g/m² (Terram 1000)
 CO03 Aïllament tèrmic poliestirè extrudit, e = 8 cm
 CO04 Geotèxtil sobre la làmina de PVC polièster 200 g/m² (Roottex 250)
 CO05 Làmina PVC armada amb fibra de vidre, e = 12 mm
 CO06 Geotèxtil sota la làmina de PVC de polipropilè 125 g/m² (Terram 1000)
 CO07 Formigó lleuger per a formació de pendents
 CO08 Junt perimetral de dilatació de poliestirè expandit (EPS), e = 30 mm
 CO09 Plantació tapizant tipus Sedum Tiles varietats Color Max i Tuff Stuff, h = 10-25 cm
 CO10 Substrat Zincoterra "Floral"
 CO11 Capa filtrant sistema SF
 CO12 Capa drenant Floradrain FD 25-E
 CO13 Mantla protectora i retenedora SSM 45
 CO14 Claraboia quadrada practicable tipus MAYDISA, cúpula bivalva de polimetilmetacrilat PMMA (interior transparent, exterior translúcida) amb protecció UV, ventilació per mitjà d'airejadors i accionament d'obertura manual mitjançant maneta de 1,80 m de longitud, dimensions exteriors 2,12x2,12 m



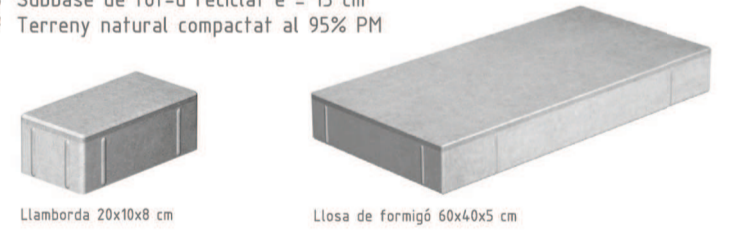
ESTRUCTURA

ES01 Forjat reticular 32x10 cm de formigó HA-30-B-20-IIIa, alleugerit amb caseons no recuperables de poliestirè expandit ignífugat d'alta densitat i dimensions estàndard de 80x80 cm, nervis de 16 cm d'ample
 ES02 Pilar de formigó armat HA-30-B-20-IIIa, secció circular Ø 40 cm, realitzat in situ
 ES03 Encep de formigó armat HA-30-B-20-IIIa
 ES04 Pilots de formigó armat HA-30-B-20-IIIa, secció circular Ø 40 cm, realitzat in situ
 ES05 Biga centradora de formigó armat 60x40 cm

PAVIMENTS

PA01 Paviment interior de microciment espessor total 3 mm:
 - Encerant
 - Enduridor
 - Segellat
 - Tercera capa de microciment
 - Segona capa de microciment
 - Primera capa de microciment
 - Malla de reforç
 - Imprimitació d'adherència

PA02 Capa de morter autonivellant resistència 150 kg/cm², e = 3 cm
 PA03 Paviment de llamborda de formigó per a vorera gris de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locat a fruc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix i rejuntades amb sorra tamissada
 PA04 Paviment de lloses de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locat a fruc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix i rejuntades amb sorra tamissada
 PA05 Base de formigó HM-20/S/10/I e = 15 cm
 PA06 Subbase de fof-u reciclat e = 15 cm
 PA07 Terreny natural compactat al 95% PM



INSTAL·LACIONS

IN01 Climatització: sistema d'impulsió suspès de forjat
 IN02 Climatització: sistema de retorn suspès de forjat
 IN03 Safata de xapa galvanitzada suspesa de forjat per a cablejats elèctrics i/o de telecomunicacions
 IN04 Canalitzacions de coure del sistema d'abastament d'aigua, amb recobriment d'aïllament i suspeses de forjat
 IN05 Baixant d'acer lacat en color gris, subjectat a pilar
 IN06 Canalització de residuats de PVC
 IN07 Canalització de pluvials de PVC
 IN08 Doble llumínia tipus Luxes Proton per a il·luminació de pistes esportives, amb tecnologia LED d'alta eficiència, de 100 W de potència, resistent a l'intempèrie (grau de protecció IP65)