

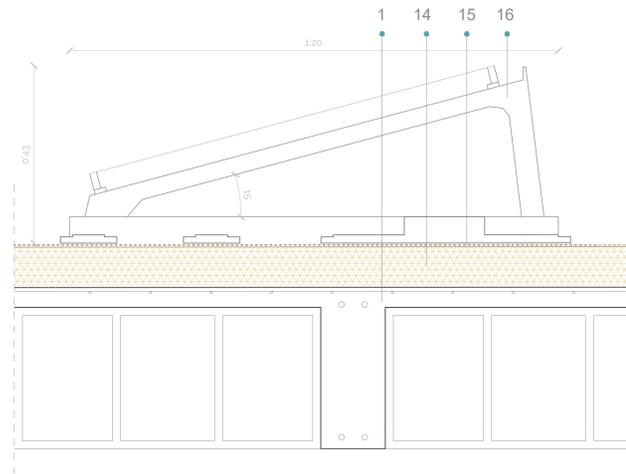
Planta cubierta general. E 1:175

● **Leyenda constructiva cubiertas**

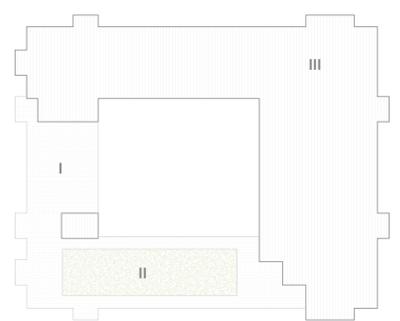
- Forjado bidireccional de hormigón armado HA-25/ B / 20 / IIIa, canto 40 cm, acero B-500S** Interje nervios 70 cm, ancho 16 cm. Casetón perdido de hormigón aligerado dimensiones: 60 x 35 x 60 cm. Mallazo superior Ø12 a 20 cm.
- Lámina antipunzonante geotextil no tejida. Modelo: Danofelt PY 300. Marca: Danosa.** Fabricado a base de fibra corta de poliéster de 300 (+10%/-15%) g/m², ligado mecánicamente mediante agujeteado sin aplicación de ligantes químicos, presiones o calor. Nivelar el soporte, extender el rollo montando el segundo rollo dejando un solape mínimo de 20cm entre láminas.
- Formación de pendiente. Modelo: Weberfloor light estructural. Marca: Weber Saint-Gobain.** Formada por conglomerantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos ligeros (arcilla expandida) y aditivos orgánicos e inorgánicos. Espesor > 3cm. Para áreas de gran extensión se aconseja realizar cortes cada 25m aproximadamente en espacios exteriores.
- Lámina impermeable sintética a base de PVC plastificado. Modelo: Danapol FV 1.2 Light Grey. Marca Danosa.** Fabricada mediante calandrado y reforzada con velo de fibra de vidrio. Resistente a la intemperie y a los rayos UV. Apta para jardín intensivo. Espesor mínimo nominal 1.2 mm.
- Aislamiento térmico XPS. Modelo: Danopren TR 100. Marca: Danosa.** Formado por planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido XPS con juntas perimetrales a media madera. Apto para cubiertas invertidas y convencionales. Se colocarán flotantes, a tope unas contra otras, y a matajuntas. Dimensiones 125x60x10cm. Densidad 32 kg/m³. Conductividad térmica 0.037 W/mK.
- Lámina separadora geotextil no tejida. Modelo: Danofelt PY 200. Marca: Danosa.** Fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 (+10%/-20%) g/m², ligado mecánicamente mediante agujeteado sin aplicación de ligantes químicos, presiones o calor. Nivelar el soporte, extender el rollo montando el segundo rollo dejando un solape mínimo de 20cm entre láminas.
- Lámina drenante y filtrante nodular. Modelo: Danodren R-20. Marca: Danosa.** Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) de color verde, con nódulos de 20mm de altura, dotados de rebosaderos. Se depositará el producto con los nódulos contra la superficie impermeabilizada. Se procurará no transitar por encima de la lámina nodular si ésta no está cubierta por la capa de sustrato, haciendo uso de los pasillos técnicos destinados a tal fin.
- Sustrato estándar para jardines intensivos. Modelo: Zincoterra "Jardín". Marca: Zinc.** En él se pueden plantar plantas vivaces exigentes, arbustos y árboles más altos, en función del grosor de la capa de sustrato aplicado. Forma de entrega en Big Bag.
- Pieza prefabricada de hormigón para la contención de tierras. Marca: Zinc.** Dimensiones 40 x 35 x 8 cm.
- Pavimento exterior formado por piezas alveoladas ligeras. Modelo: Neo Meck, color sand. Marca: Neoture.** Formado por 60% fibras de madera, 35% polímeros y 5% aditivos naturales. Dimensiones 220x145x20mm.
- Soporte regulable en altura y autonivelante. Modelo: SE08. Marca: Suímco.** Cabezal autonivelante que compensa pendientes de hasta el 5%. Regulable milimétricamente entre 225 - 345 mm. Resistente a temperaturas comprendidas entre -40° y 120°C. Fabricados en polipropileno. Resistente al envejecimiento y a los rayos UV. Elevada resistencia a la compresión. Ensayos de carga con resistencia certificada. Gran base de apoyo de 320 cm² diámetro 205 mm. El polipropileno es totalmente reciclable.
- Sistema de desagüe por gravedad. Modelo: DN 100. Marca: ACO ROOF.** Zanja instalación 290 x 410mm. Material: hierro fundido con lacado. Clase de material de construcción A1. No combustible. Con brida de clipaje por compresión. Con aberturas para drenaje del agua que recoge la tela impermeable.

● **Leyenda constructiva fachada**

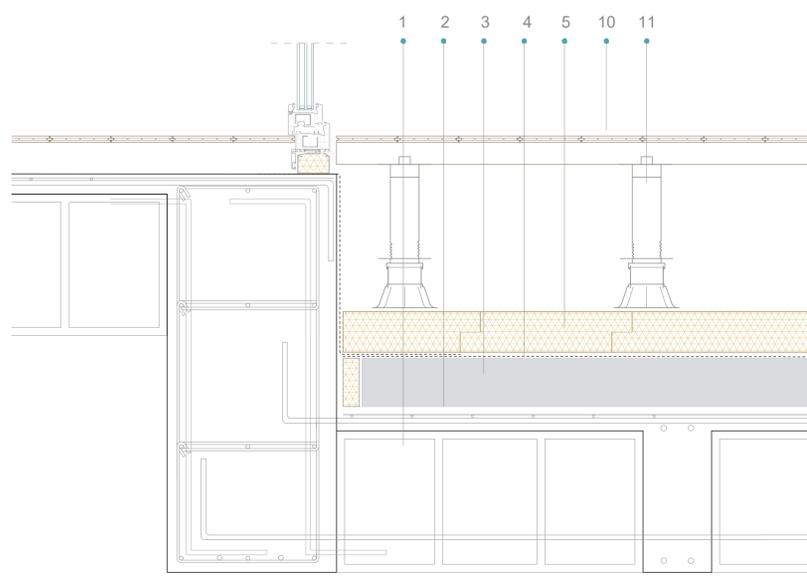
- Barandilla cristal 6-6-4 Butiral de polivinilo templado. Modelo: MO504. Marca: Logli Massimo.** Colocada a una altura mínima de 11 m, desde remate superior barandilla hasta el suelo.
- Paneles de GRC tipo Studframe para formación de hoja principal de fachada. Marca: Prehorgusa.** Formado por una cáscara de GRC de 10 mm a la que se le incorpora un bastidor tubular metálico galvanizado, fijado mediante conectores metálicos a dicha cáscara. Aislamiento térmico proyectado de lana de roca con conectores continuos de fibra de vidrio. Anclaje del panel a estructura principal del edificio mediante perfiles en L, se dispondrán un mínimo de 4 angulares en total, 2 angulares antivuelco en la parte superior y 2 angulares de apoyo en la parte inferior del módulo.
- Anclaje de apoyo de acero zincado a forjado. Tipo JyP, angular doble dentado, pletina lateral de acero zincado, anclado mediante taco expansivo M2x150 de acero inoxidable.**
- Sellado de juntas entre paneles de GRC Stud Frame, espesor 15 mm, con masilla elastómera monocomponeente** a base de poliuretano color gris sobre cordón de polietileno expandido de celdas cerradas de sección circular.



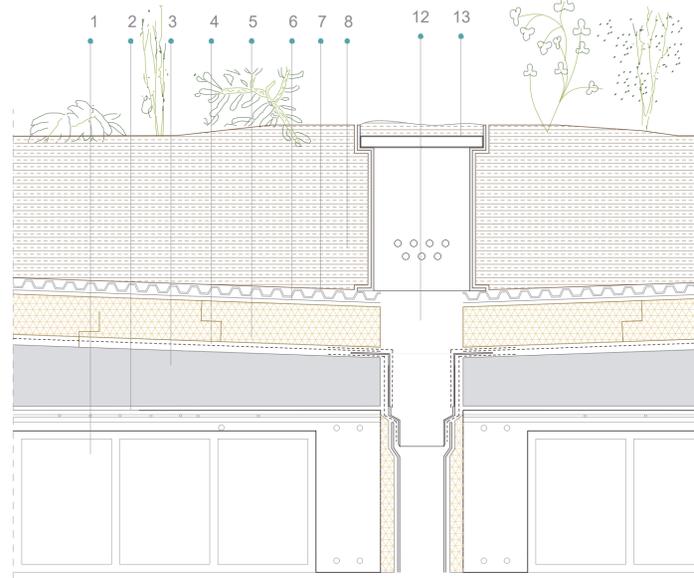
Sección cubierta plana no transitable. E 1:10



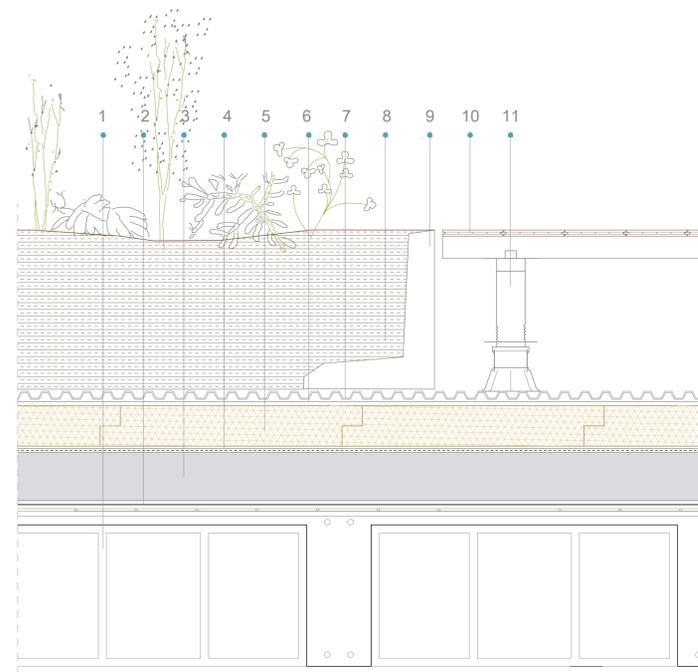
- Tipo I:** cubierta plana transitable sobre plots. Cota • 14'06 m
- Tipo II:** cubierta plana ajardinada intensiva e + 40 cm. Cota • 14'06 m
- Tipo III:** cubierta plana invertida no transitable , accesible únicamente para mantenimiento, alta reflectancia solar. Cota • 18'00 m



Encuentro cubierta transitable - salida castillete. E 1:10



Encuentro cubierta ajardinada intensiva - sumidero. E 1:10



Encuentro cubierta ajardinada - transitable - pretil. E 1:10

