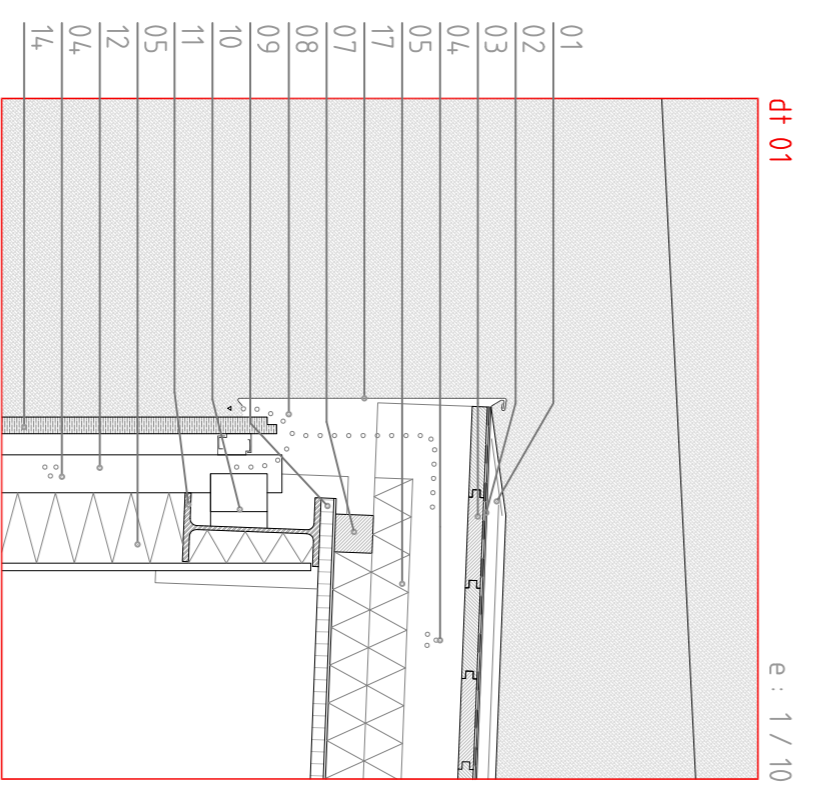


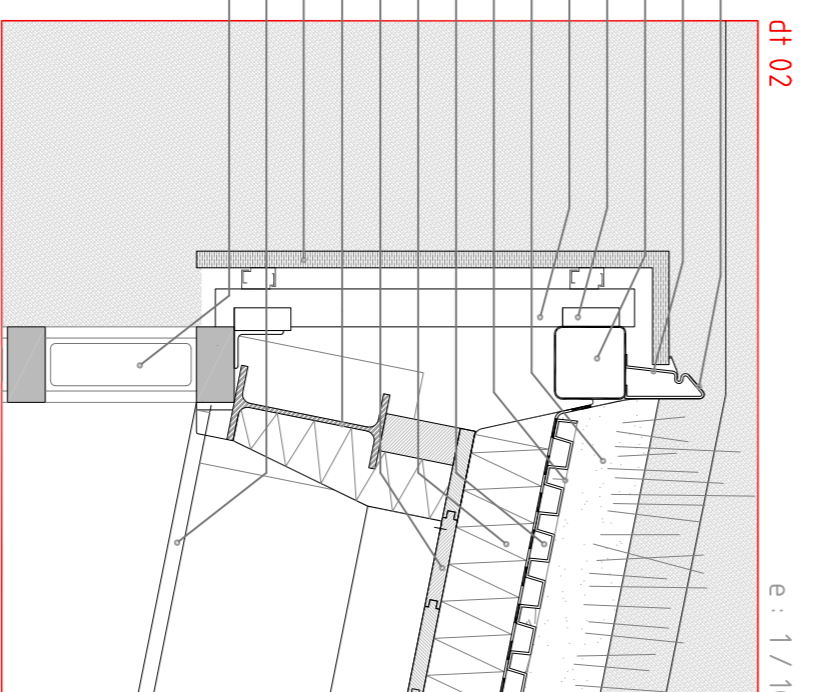
S1 Sección transversal fachadas

e: 1/10



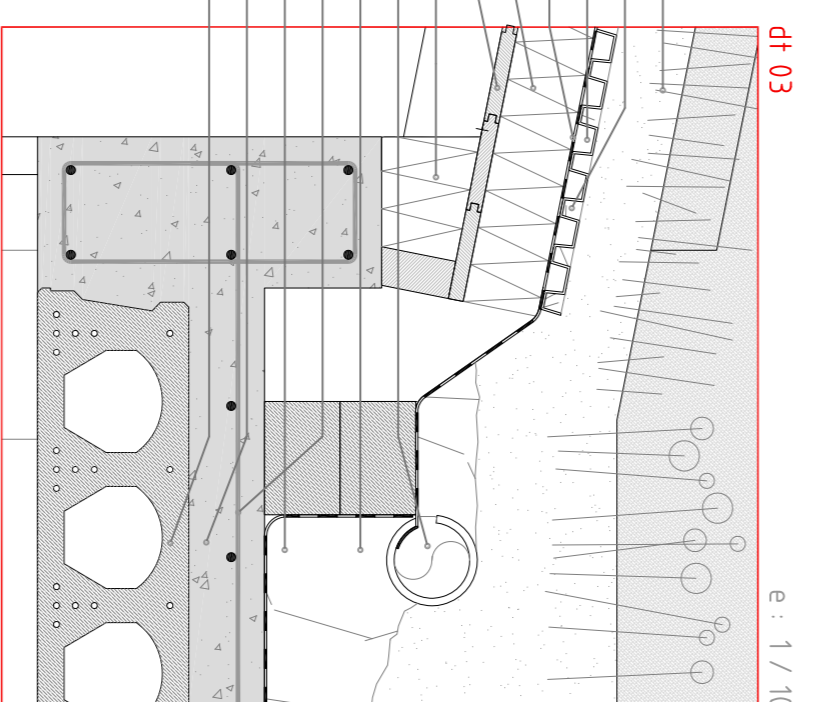
dt 01

e: 1/10



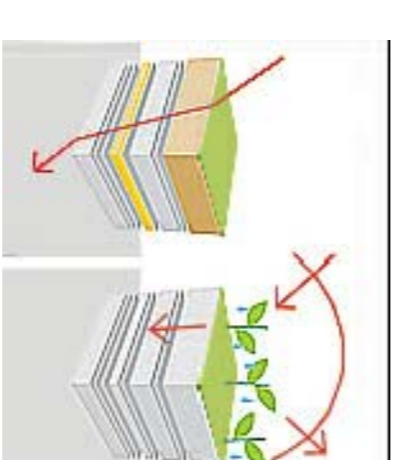
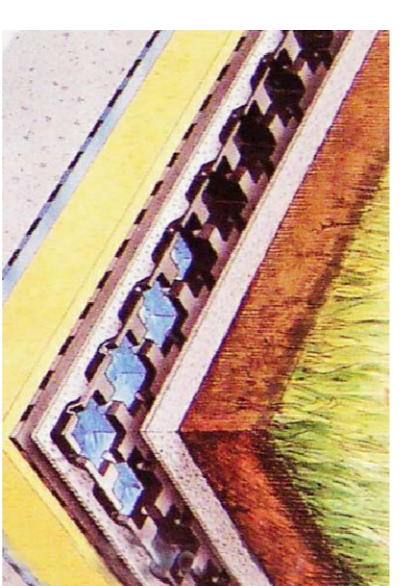
dt 02

e: 1/10

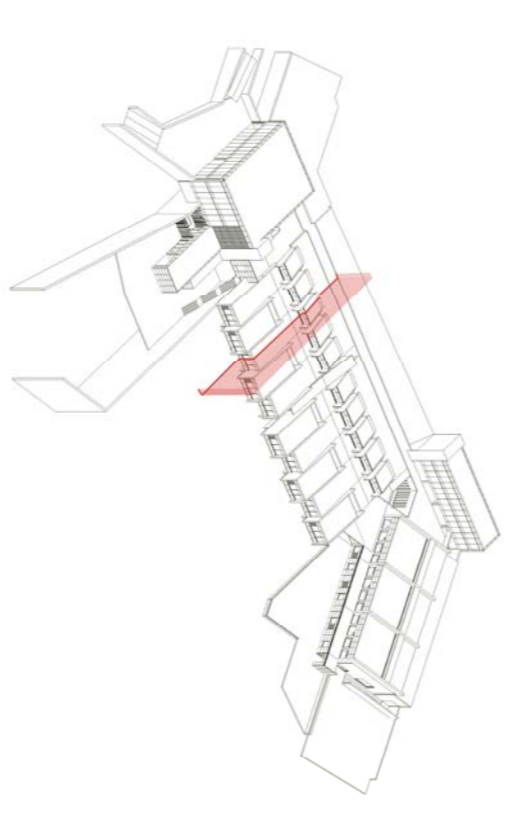


dt 03

e: 1/10



Con la cubierta verde se puede mantener especies vegetales con muy poco esfuerzo, mediante el desarrollo de láminas drenantes. La presencia permanente de agua dentro de la cubierta obliga a pensar en pelos permeables por encima de la base de la cubierta y la lámina se debería levantar por lo menos 15 cm. El espesor de tierra vegetal irá en función de el sedum que se quiera trasplantar encima. Con la cubierta vegetal conseguimos un 25% de ahorro de energía, ya que la misma tierra hace de aislante térmico, aumentando la inercia térmica del cerramiento. Por otro lado también reduce el efecto isla de calor.



- 01 chapa de zinc engastillada
- 02 lamina impermeable
- 03 tablones de madera machembrados
- 04 cámara ventilada
- 05 aislamiento térmico
- 06 canalón de remate y alineación
- 07 listón de madera
- 08 espacio de ventilación
- 09 madera laminada
- 10 perfil metálico soporte de montantes fachada ventilada

- 11 perfil PE
- 12 montante de fachada ventilada (proyección)
- 13 anclaje de soporte de panel de GRC
- 14 panel de fachada ventilada GRC (125cm x 75cm x 2,5cm)
- 15 perfil-soporte en aluminio (10cm x 10cm)
- 16 panel prefabricado de hormigón con pavés y aislante integrado
- 17 vertebraeas de aluminio tapa de cámara ventilada
- 18 vertebraeas de remate y alineación
- 19 Cropa perforada (rigidizador del vertebraeas)

- 20 ventana de aluminio lacado gris perla con cámara de aire 4mm + 6mm + 4mm
- 21 bastidor metálico soporte de ventana y soporte de remate de falso techo (tubular cuadrado de 6cm x 6cm)
- 22 falso techo en madera laminada
- 23 tirante regulable para sujeción de falso techo
- 24 jácena de hormigón armada HA 32 (40cm x 150 cm)
- 25 pletina de encastamiento PE a jácena de hormigón
- 26 rabuquera de carton yeso con aislante adustico incorporado

- 27 aislamiento termomoldesado
- 28 solera
- 29 armado antipunczonamiento
- 30 hormigón de limpieza
- 31 panel "L" de GRC, dim 125x75x2,5cm
- 32 perfil aluminio soporte, dim. 10x10cm e=2mm
- 33 soporte vertebraeas remate
- 34 chapa aluminio clipada
- 35 capa vegetal
- 36 relleno mineral
- 37 hueveras
- 38 relleno lana de roca
- 39 canal desague
- 40 grava
- 41 capa compresión e=10cm
- 42 placa alveolar
- 43 pavimento cerámico, dim. 20x40cm e=15mm
- 44 tuberías plásticas suelo radiante
- 45 cemento cola

