

paisajes mixtos:

N e I-10 Construcción 2

ESTRUCTURA

- 1 – Viga de borde pino maciza de dimensiones 6 cm x 10 cm.
- 2 – Cartela metalica para apoyo encuentro viga de madera con pilar
- 3 – Tornillo de alta resistencia para uniones atornilladas de acero – madera
- 4 – Viga de madera laminada de sección variable
- 5 – Entabulado de madera (e=20 mm) entrevigado de madera OSB
- 6 – Panel OSB (e= 10 cm)
- 7 – Estructura madera de pino 35 x 45 mm unión OSB
- 8 – Dintel y estructura Tabla de madera de pino de dimensiones x x x
- 9 – Losa hormigón armado E=25 cm o 16 c/ 20 cm.
- 10– Viga de canto de hormigón HA–30 desnivel de losas
- 11– Viga de borde peralfada de hormigón HA– 30

PAVIMENTOS

- 200 – Plot de PVC, altura regulabe
- 201 – Estructura reticular de listones de madera para recibir baldosas de 5 cm x 5 cm
- 202 – Sellado de junta. Material elástico e impermeable
- 203 – Material absorbente de movimientos (poliestireno expandido)
- 204 – Aislante térmico (poliestireno extruido xps, con absorbsion de agua < 0,7 % densidad
- 205 – Capa antipacto de poliestireno expandido
- 206 – Capa antipunzonamiento (geotextil de 150 gr/m2 formada por un 100 % de filamentos continuos de poliester)
- 207 – Pavimento placa de hormigón prefabricado GRC, elevado sobre plot de OVC, de altura regulable
- 208 – Mortero de regulación (e:2cm)
- 209 – Formación de pendientes (hormigón ligero de picón)
- 210 – Afezado de hormigón ligero

FALSOS TECHOS Y REVESTIMIENTOS

- 300 – Estructura de pino de falso techo
- 301 – Rastrel de madera horizontal
- 302 – Placa de panel de madera e: 0,1 cm
- 303 – Aislante térmico y acústico de lana mineral
- 304 – Revestimiento de paneles fenólicos
- 305 – Estructura acero inoxidable
- 306 – Revestimiento textil fibra de vidrio impermeable y transpirable
- 307 – Anclaje acero inoxidable regulable falso techo

CUBIERTA E MPERMEABILIZACIONES

- 400 – Fieltro sintético
- 401 – Cubierta plana de pendiente 0 º
- 402 – La mina PVC protección de Panel OSB
- 403 – Proyección de poliuretano para protección de cubierta y mantenimiento
- 404 – Membrana impermeabilizante LBM – 50
- 405 – Lamina drenate nodular de polietileno de alta densidad
- 406 – Lamina filtrante geotextil (control de finos)
- 407 – Sustrato vegetal

CARPINTERÍA DE MADERA

- 500 – Tapajuntas de madera
- 501 – Cajón persiana de medidas 150 x 150 con protección de aislante de poliestireno extruído
- 502 – Marco de madera laminada de pino
- 503 – Puerta corredera de 2 hojas de madera laminada
- 504 – Vidrio
- 505 – Sistema vertical de protección Screen Vertical Fixcreen Mono Ak Evo
- 506 – Tapajuntas acero inoxidable
- 507 – Barandilla de Vidrio Securit
- 508 – Anclaje acero inoxidable
- 509 – Placa de anclaje conexión vida de borde con barandilla
- 510 – Pernos de anclaje embutidos en losa de hormigón armada

PARTICIONES Y CERRAMIENTOS

- 606 – Tabique con yeso laminado hidrófugo
- 607 – Estructura metálica
- 608 – Lana mineral aislante termoacústico
- 609 – Banda elástica
- 610 – Camara de Aire
- 611 – Cartela subestructura aparato sanitario
- 612 – U-Glass de vidrio translúcido
- 613 – Perfilería metálica

INSTALACIONES

- 700 – Canalización de fontanería
- 701 – ACS centralizada
- 702 – Canalización domótica y telecomunicaciones
- 703 – Instalación eléctrica. Dispositivo general de mando y protección
- 704 – Perfil metálico de aluminio cuadradillo de 5x5
- 705 – Pavimento laminado de madera tipo Pergo
- 706- Bisagra de aluminio para suelo equipado



ECO-HOTEL EN LA PALMA

alumno: Jose Francisco Marrero Rodriguez

tutor proyectos: Hector Garcia Sánchez

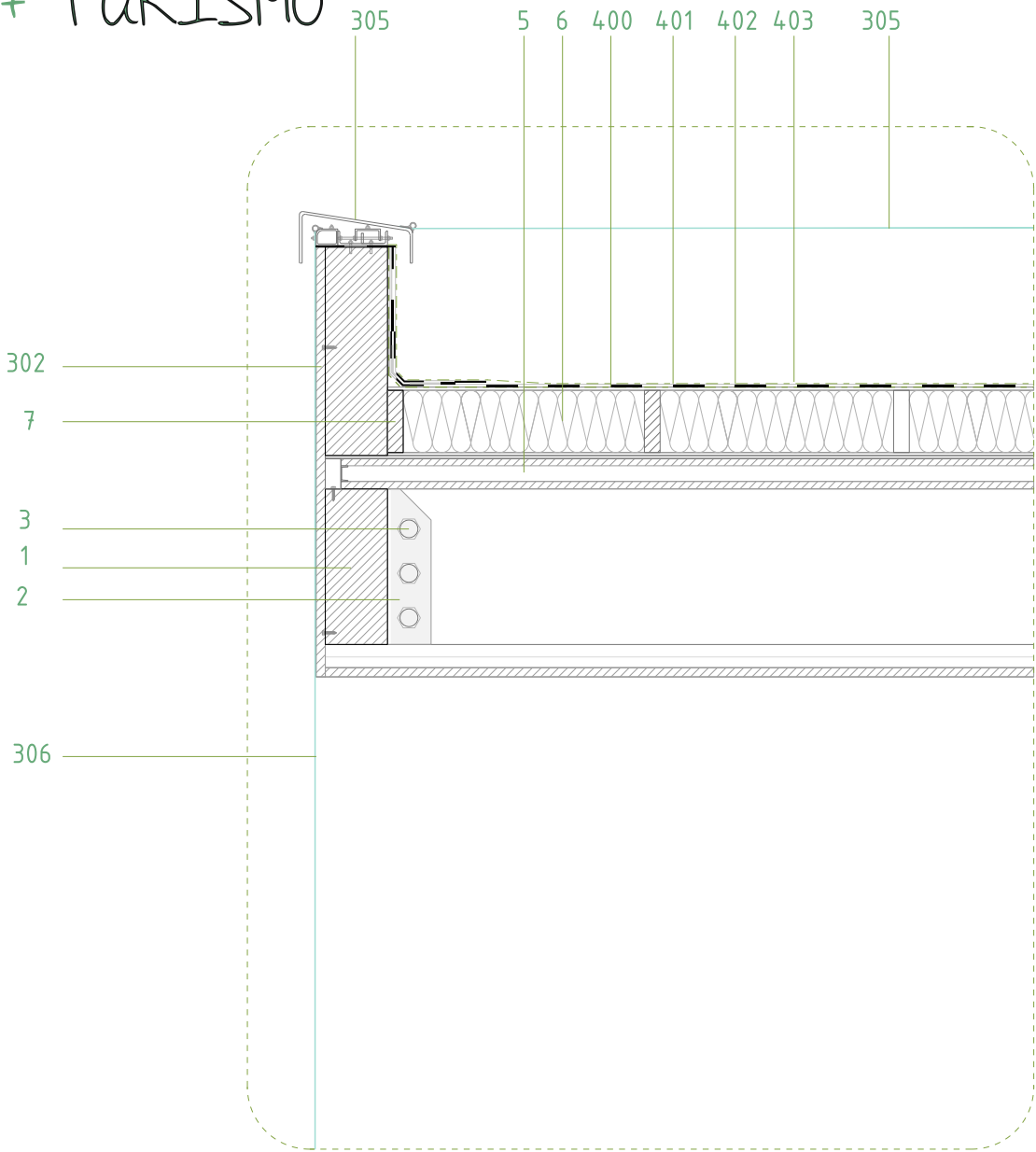
construcción: Manuel Montesderca Calderín

estructuras: Hugo Alberto Ventura Rodríguez

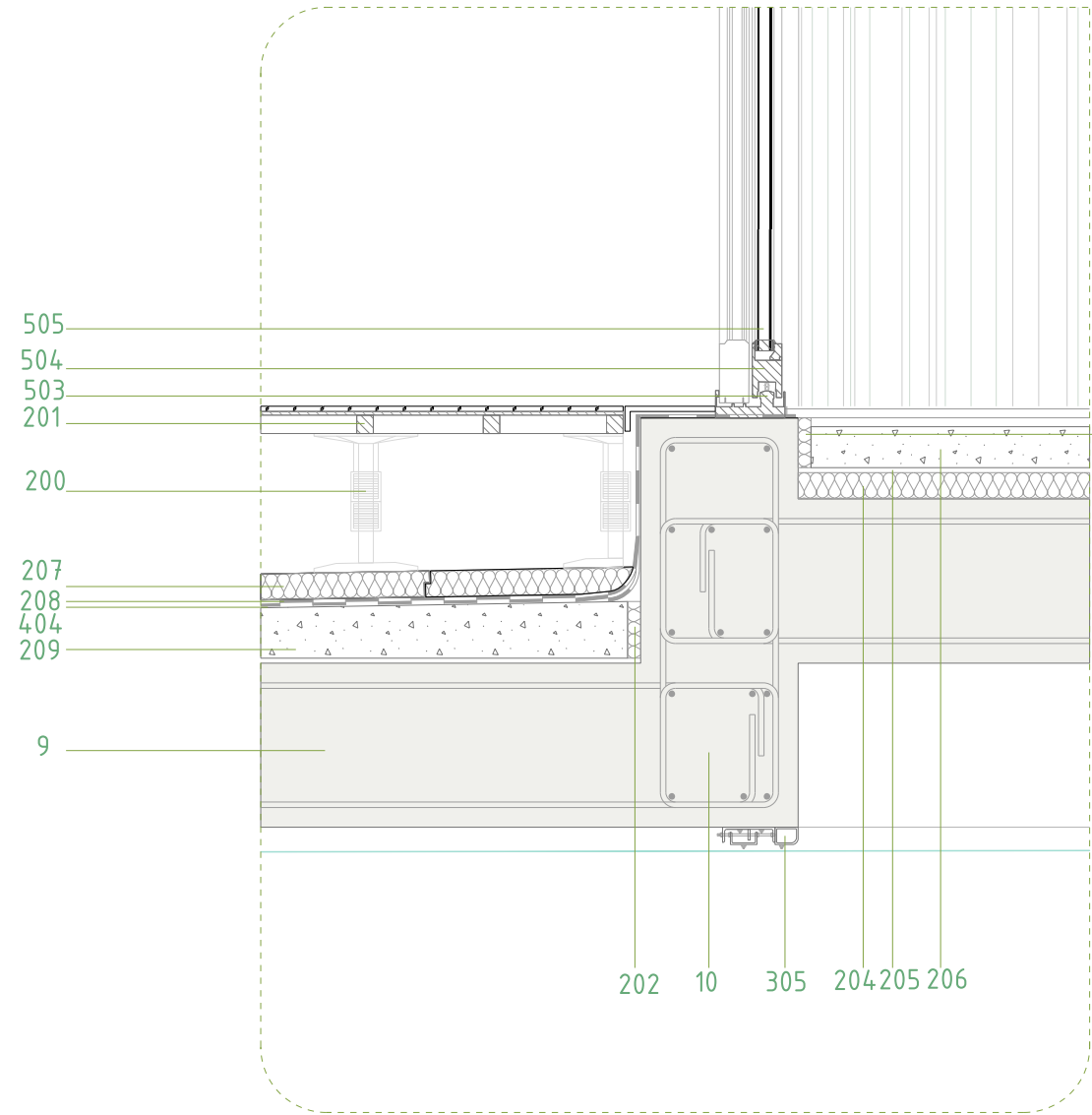
instalaciones: Manuel Montesderca Calderín

franja costera los llanos de aridlane

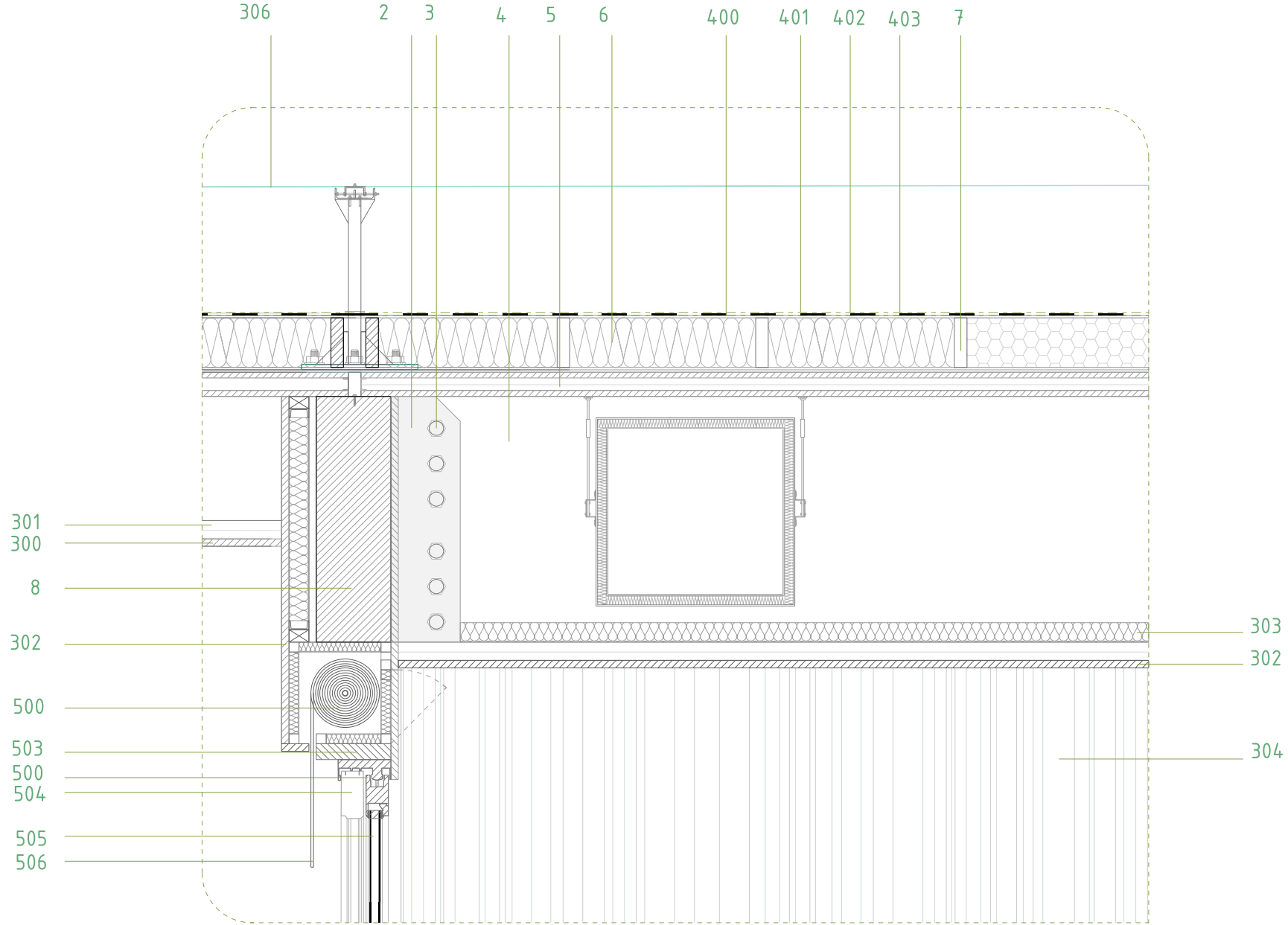
AGRICULTURA + TURISMO



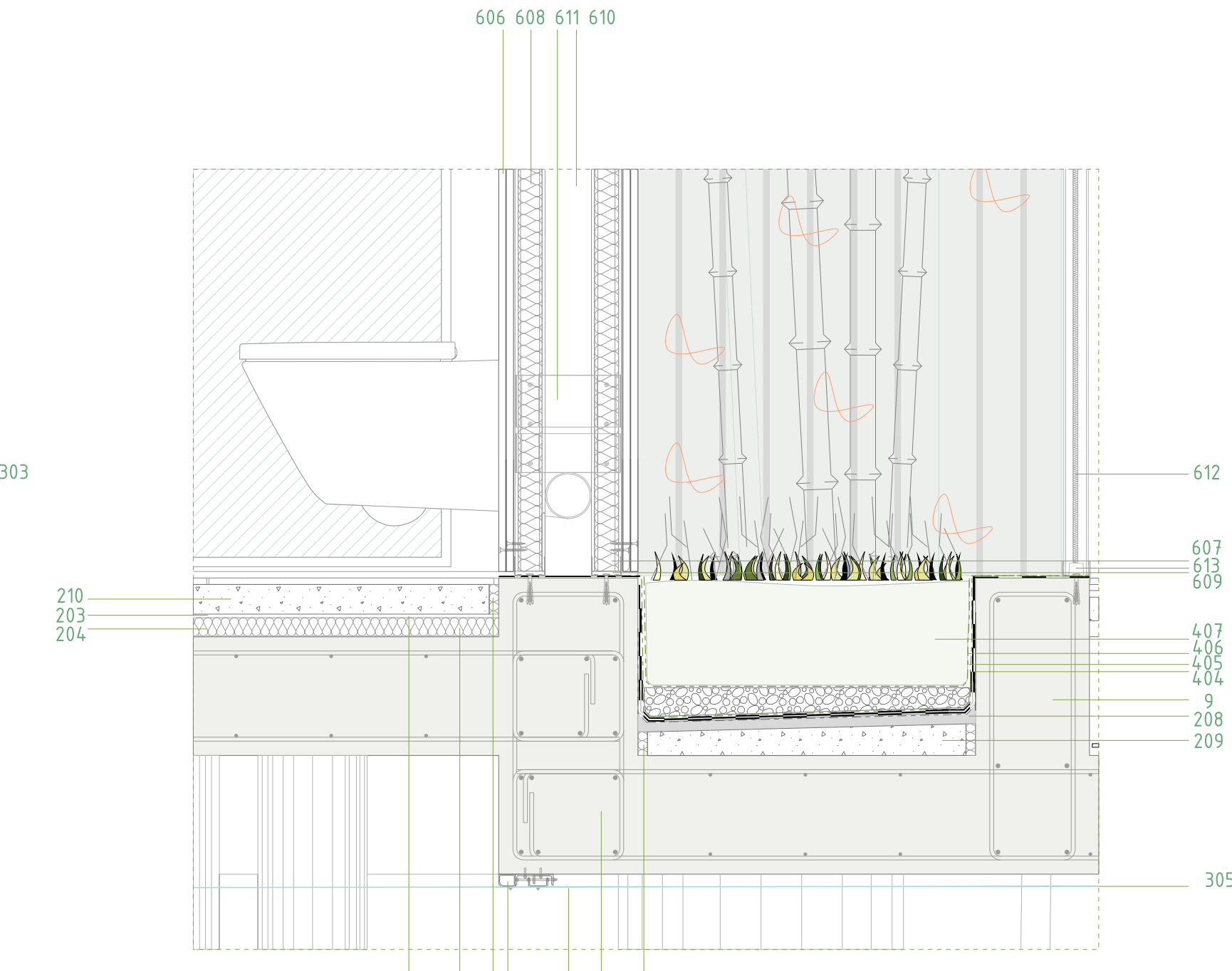
Detalle A



Detalle C



Detalle B



Detalle D