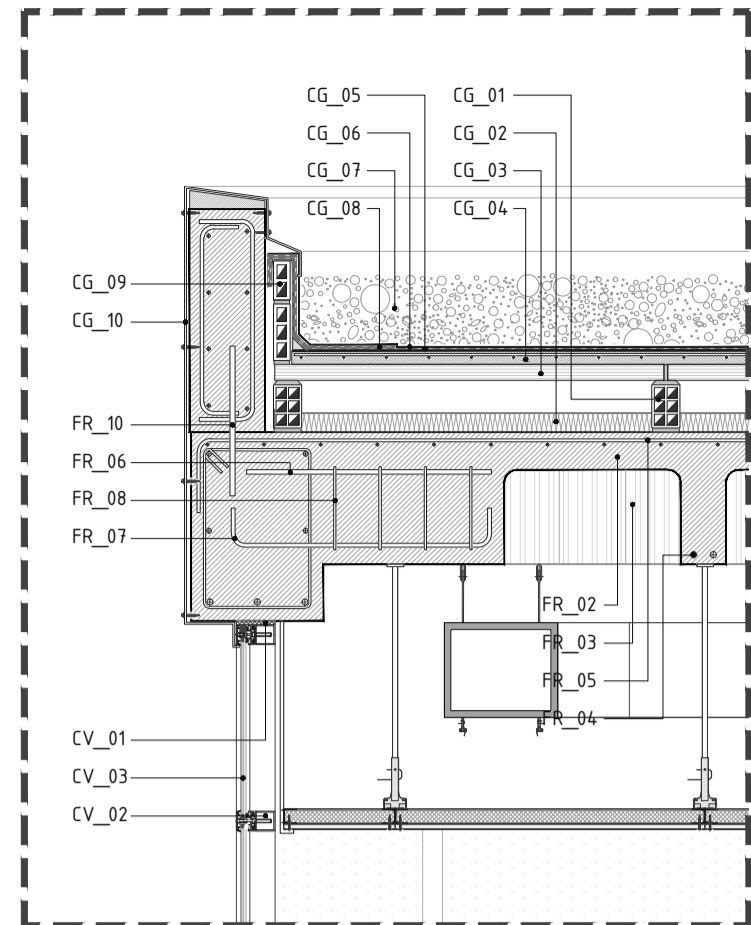
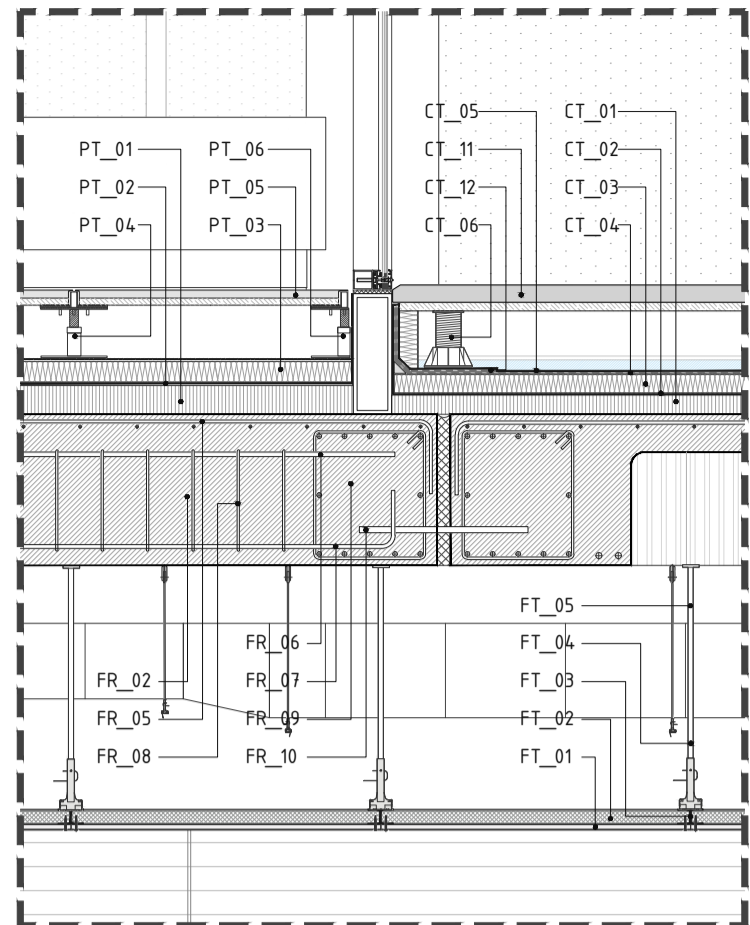


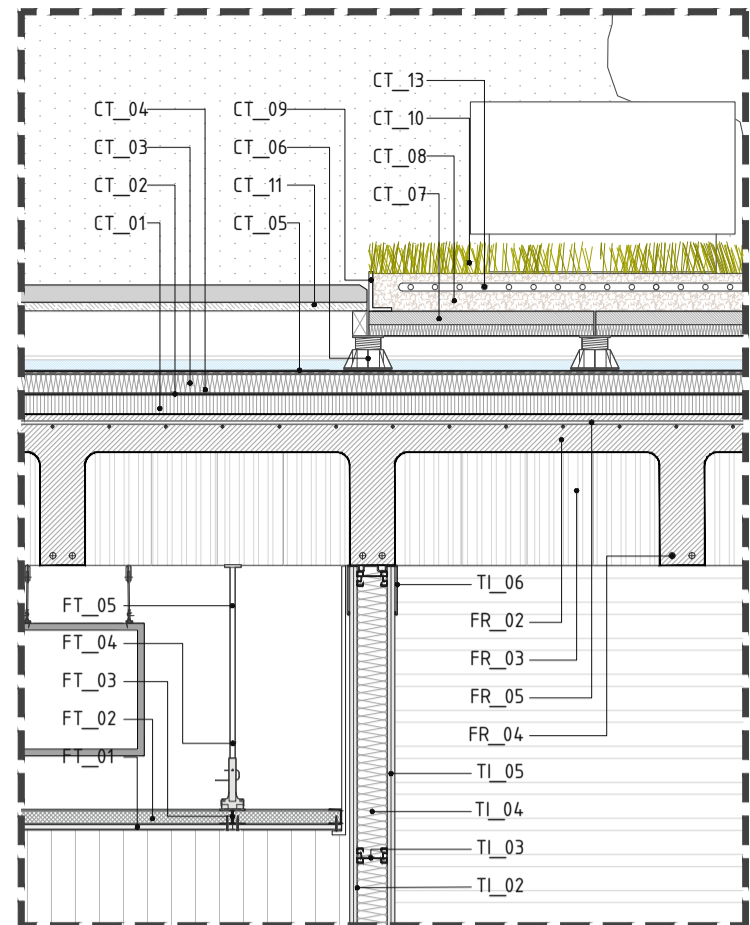
DETALLE 01: FORMACIÓN DE CUBIERTA PLANA CATALANA



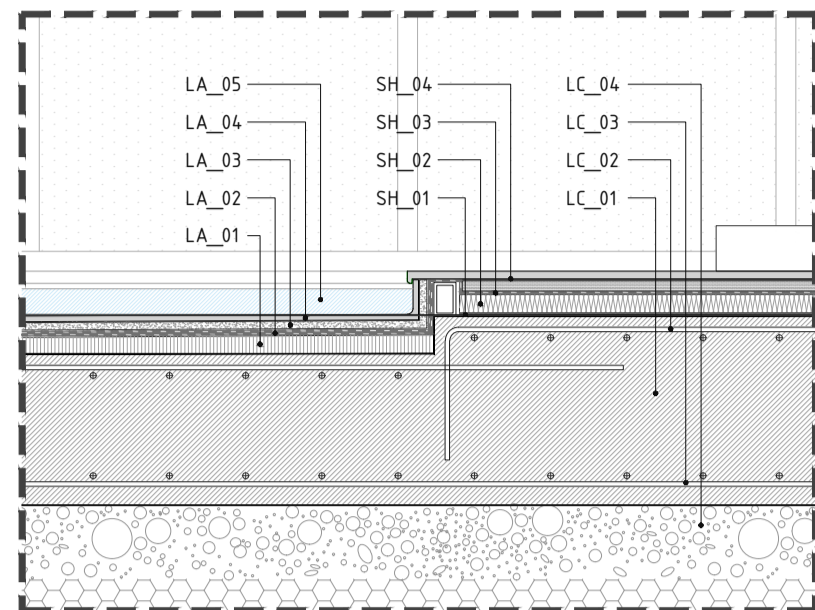
DETALLE 02: ENCUENTRO DE CUBIERTA CON PAVIMENTO INTERIOR



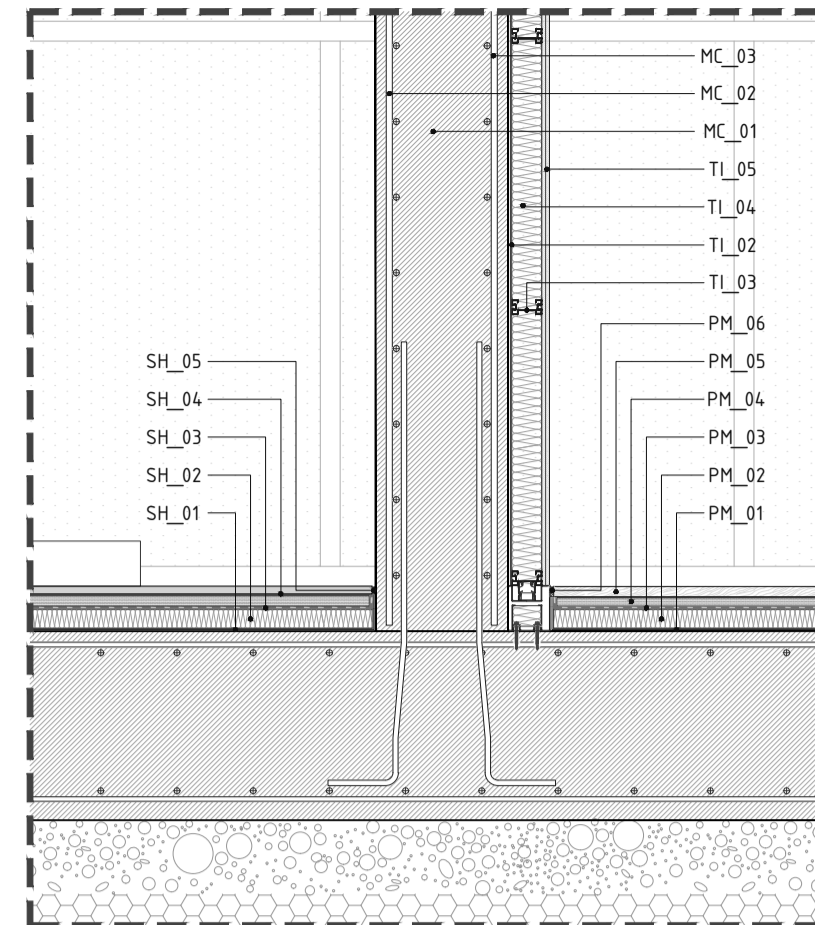
DETALLE 03: FORMACIÓN DE CUBIERTA PLANA



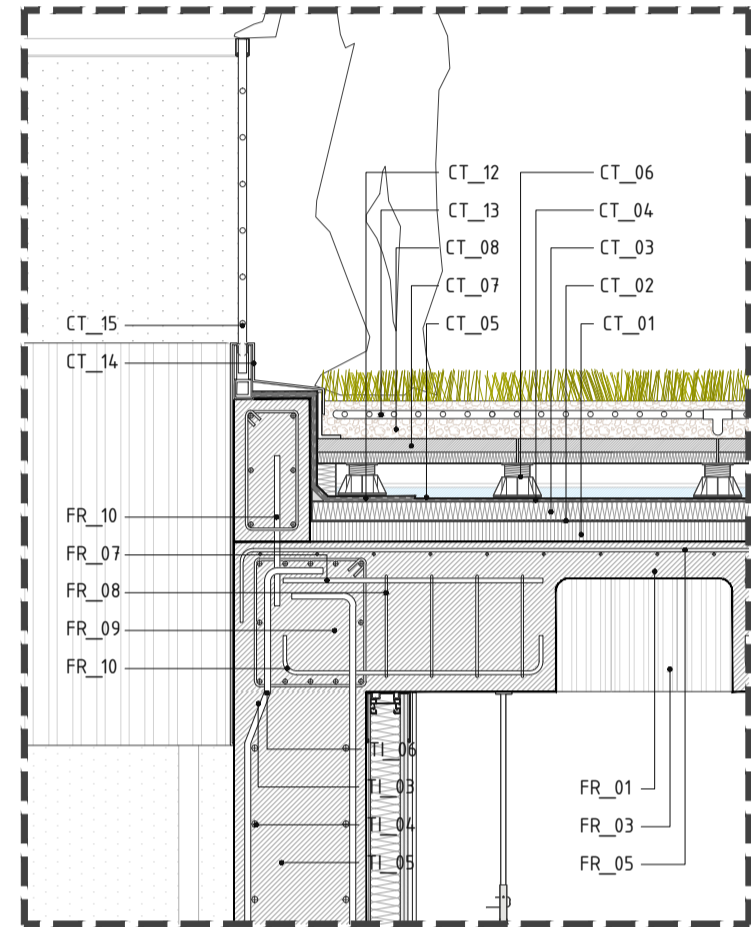
DETALLE 04: FORMACIÓN DE LÁMINA DE AGUA



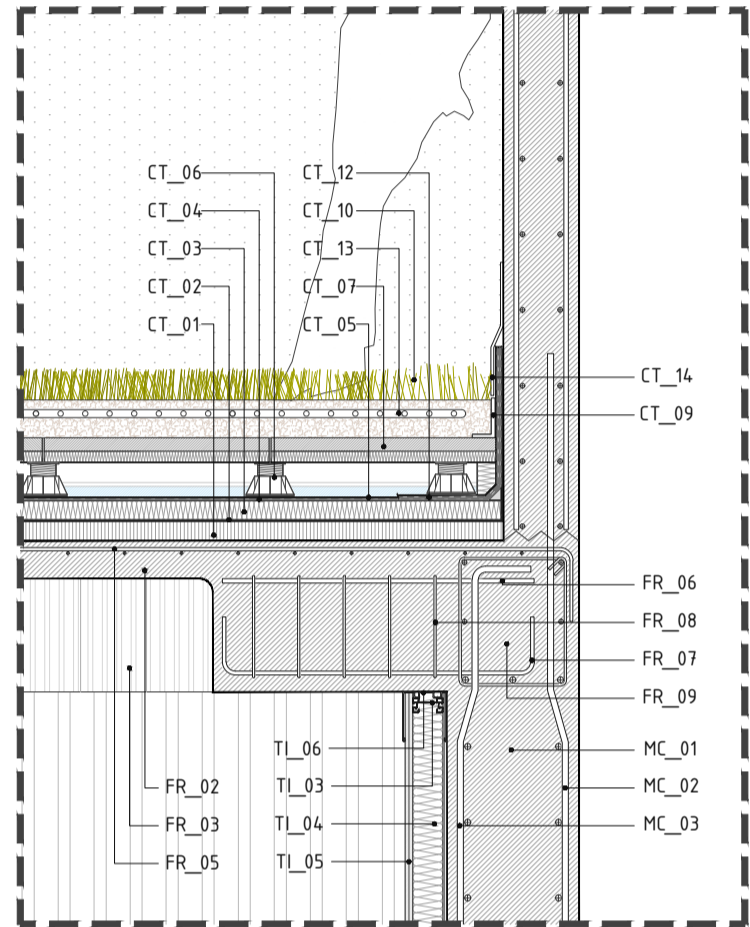
DETALLE 05: CAMBIO DE PAVIMENTO INTERIOR



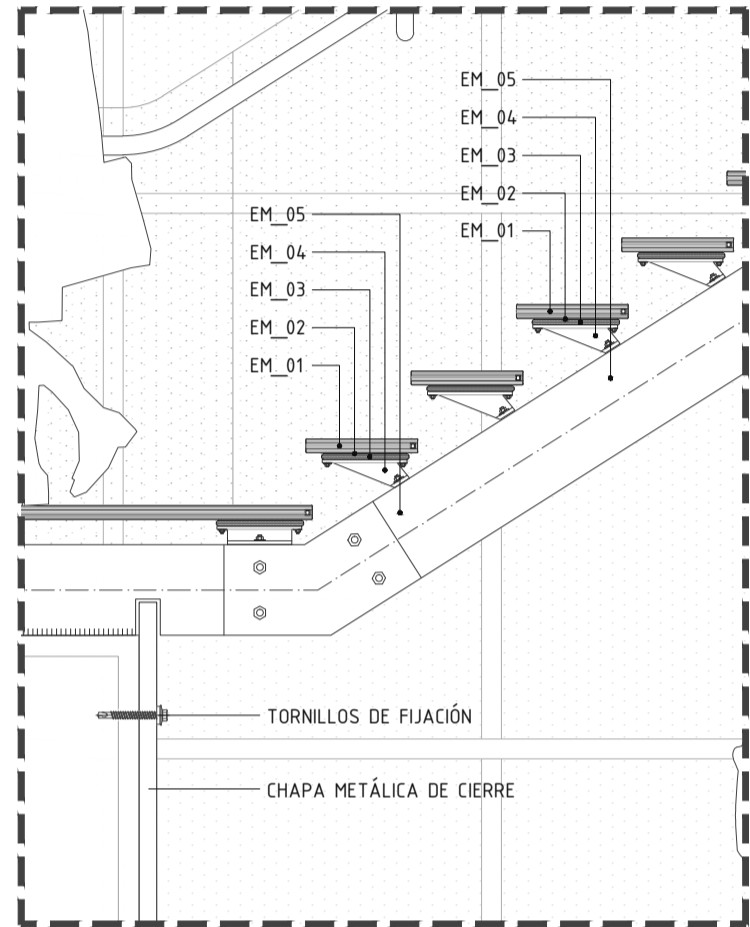
DETALLE 06: FORMACIÓN DE BARANDILLA EN CUBIERTA



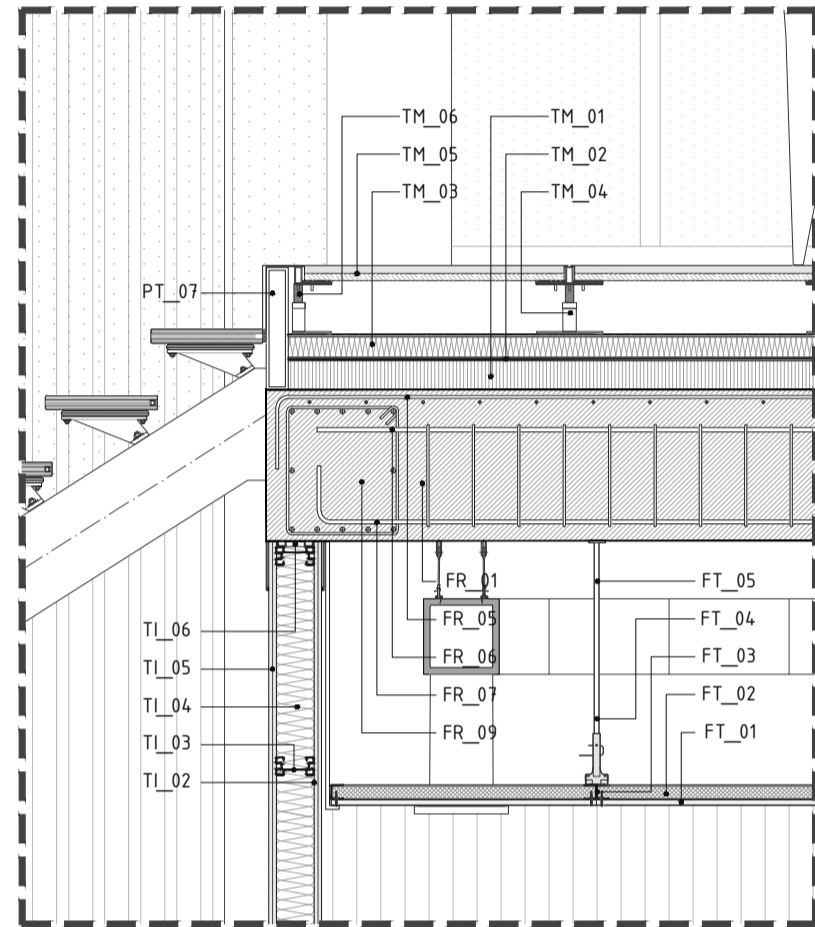
DETALLE 07: ENCUENTRO DE CUBIERTA CON MURO



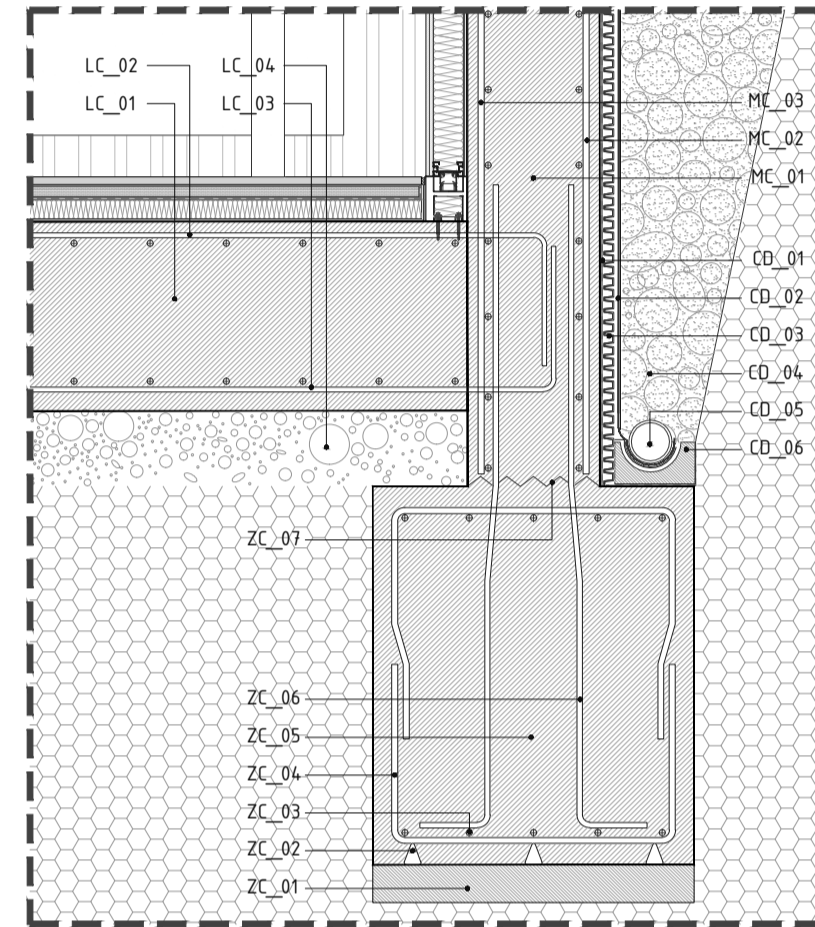
DETALLE 08: FORMACIÓN DE ESCALERA METÁLICA



DETALLE 09: ENCUENTRO DE PAVIMENTO TÉCNICO CON ESCALERA



DETALLE 10: ARRANQUE DE MURO SOBRE CIMENTACIÓN



ESTRUCTURA // ZC. ZAPATA CORRIDA BAJO MURO
ZC_01. Capa de hormigón de limpieza HM 15/B/20 fabricado en central y vertido con cubilote de espesor 10cm.
ZC_02. Separadores de plástico rígido.
ZC_03. Armado longitudinal de zapata corrida Ø12 cada 20 cms de acero B-500S
ZC_04. Armado transversal de zapata corrida Ø12 cada 20 cms de acero B-500S
ZC_05. Hormigón estructural en zapatas HA 25 N/mm² y T_{max} 20mm de consistencia plástica
ZC_06. Esperas Ø12 de acero corrugado B-500SD para conexión con armadura de muro de contención.
ZC_07. Junta de hormigonado.

ESTRUCTURA // LC. LOSA DE CIMENTACIÓN
LC_01. Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central y vertido mediante cubilote de 50cms de espesor.
LC_02. Armado superior de losa de Ø12 cada 20cms.
LC_03. Armado inferior de losa Ø12 cada 20cms.
LC_04. Entachado de gravas de 15 cms de espesor.

ESTRUCTURA // MC. MURO DE CONTENCIÓN DE TIERRAS
MC_01. Muro de hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central y vertido mediante cubilote de 30cms de espesor.
MC_02. Armadura exterior de muro de contención en forma de mallazo Ø16 cada 20cms de acero B500SD.
MC_03. Armadura interior de muro de contención en forma de mallazo Ø16 cada 20cms de acero B500SD.

ESTRUCTURA // FR. FORJADO RETICULAR
FR_01. Forjado reticular de 25-10cms de hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central en forjado de cubiertas transitables.
FR_02. Forjado reticular de 25-10cms de hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central en forjado de cubierta catalana.
FR_03. Casetones recuperables de poliestireno expandido.
FR_04. Armadura de negativos en nervios formada por 2Ø16 de acero B-500SD.
FR_05. Mallazo de reparto formado por barras Ø8 cada 15 cms en ambas direcciones de acero B-500SD.
FR_06. Armadura superior de ábacos formada por 2Ø10 de acero corrugado B-500S.
FR_07. Armadura inferior de ábacos formada por 2Ø8 de acero corrugado B-500S.
FR_08. Refuerzo en ábacos a cortante formado por estribos 9Ø.
FR_09. Vigas y zunchos de borde. Disposición y armado según planos estructurales.
FR_10. Conectores en juntas de dilatación Ø16.

ESTRUCTURA // EM. ESCALERA METÁLICA
EM_01. Huella de escalera de vidrio reforzado con cámara de aire y bufril antiimpactos de 36 mm de espesor.
EM_02. Capa de silicona estructural para sellado y fijado de pedáños.
EM_03. Pieza plástica sujeción de pedáños cada 5Ø cms.
EM_04. Pieza especial metálica en forma de "T" para apoyo de pedáños.
EM_05. Viga zanca metálica de 260 mm de altura.
EM_06. Junta elástica de neopreno para absorber las posibles deformaciones térmicas de la estructura.

CUBIERTA // CG. CUBIERTA PLANA CATALANA CON ACABADO EN GRAVA
CG_01. Formación de pendientes mediante tabiques palomeros.
CG_02. Tablero de rasillo cerámico de 100/25x4 cms sobre tabiques.
CG_03. Capa de compresión de mortero armada de 5 cms de espesor.
CG_04. Lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm de espesor sin armadura.
CG_05. Lámina separadora geotéxtil antipuntuaciones de polipropileno.
CG_06. Capa de terminación en grava lavada de granulometría uniforme.
CG_07. Refuerzo de impermeabilización con una longitud mínima de 30 cms.
CG_08. Tabla cerámica de ladrillo hueco sencillo para cierre perimetral a modo de rodapié.
CG_09. Chapa metálica plegada en frío a modo de albardilla.
CG_10. Chapa metálica plegada en frío a modo de albardilla.

CUBIERTA // CT. CUBIERTA TRANSITABLE
CT_01. Hormigón aligerado para formación de pendientes.
CT_02. Lámina plástica inferior geotéxtil a modo de barrera de vapor.
CT_03. Paneles rígidos machihembrados de poliestireno expandido de 5 cms de espesor a modo de aislamiento térmico.
CT_04. Lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm de espesor sin armadura.
CT_05. Lámina plástica separadora geotéxtil superior antipuntuaciones.
CT_06. Plots regulables en altura.
CT_07. Losa filtrante con aislamiento térmico incorporado de 6,5 cms de espesor y acabado mediante lámina auxiliar absorbente Felttemp 150p.
CT_08. Capa de 10 cms de espesor de sustrato vegetal para vegetación.
CT_09. Perfil corrido en "L" para contención de sustrato vegetal.
CT_10. Vegetación en cubierta con riego por capilaridad.
CT_11. Acabado pisable de placas Zatoth de grandes dimensiones con acabado superficial en hormigón.
CT_12. Refuerzo de impermeabilización con una longitud mínima de 30 cms.
CT_13. Sistema de riego por goteo en cubierta vegetal.

CERRAMIENTO // CV. CERRAMIENTO DE VIDRIO LAMINADO
CV_01. Junta elástica de neopreno para absorber las posibles deformaciones térmicas del cerramiento.
CV_02. Carpintería de aluminio lacada en blanco de perfil europeo de 6 mm y rotura de puente térmico incluida.
CV_03. Doble acristalamiento tipo Climafix de 6+4+4 con doble lámina antiimpactos de bufril y de protección solar marca Guardian Sun en su cara exterior.

TABICUERÍA // TL. TABICUERÍA INTERIOR DE YESO LAMINADO MOVINORD
TL_01. CL_01. Carril inferior de cerramiento sistema MOVINORD de acero galvanizado Sendzimir embelido en espesor de pavimento.
TL_02. Subestructura vertical de acero galvanizado Sendzimir para formación de cerramiento MOVINORD cada 60 cms.
TL_03. Subestructura horizontal de acero galvanizado Sendzimir para formación de cerramiento MOVINORD cada 15 cms.
TL_04. Capa de aislamiento térmico de lana de roca de 7 cms de espesor en interior de cerramiento.
TL_05. Doble placa de yeso laminado de 12 cms de espesor con acabado en pintura blanca mate sobre enlucido de yeso fino.

ACABADOS // PT. PAVIMENTO TÉCNICO CON ACABADO VINÍLICO
PT_01. Capa de mortero pobre de nivelación M-2,5 de 7,5 cms de espesor.
PT_02. Lámina separadora geotéxtil de polipropileno.
PT_03. Paneles rígidos machihembrados de aislamiento térmico de poliestireno expandido de 5 cms de espesor.
PT_04. Plots regulables en altura con junta elástica para evitar la transmisión de ruidos.
PT_05. Solado de baldosas con acabado vinílico sobre alma de conglomerado de 40mm de espesor y medidas de 40x40.
PT_06. Fij. Especial de borde.
PT_07. Perfil tubular metálico de cierre en perimetro de forjado.

ACABADOS // PM. PAVIMENTO DE TARIMA DE MADERA MACHIHEMBADA
PM_01. Lámina separadora geotéxtil de polipropileno.
PM_02. Paneles rígidos machihembrados de aislamiento térmico de poliestireno expandido de 5 cms de espesor.
PM_03. Lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm de espesor sin armadura.
PM_04. Capa de mortero pobre M-5 de agarre para fijación de pavimento.
PM_05. Capa de terminación formada por tarima de madera machihembrada Junkers de Haya fijada mediante adhesivo cementoso.
PM_06. Junta elástica de neopreno en perimetro de pavimento.

ACABADOS // SH. PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO
SH_01. Lámina separadora geotéxtil de polipropileno.
SH_02. Paneles rígidos machihembrados de aislamiento térmico de poliestireno expandido de 5 cms de espesor.
SH_03. Lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm de espesor sin armadura.
SH_04. Capa de mortero de resinas con sílice de cuarzo. Acabado antirrayadura y una gran resistencia a la abrasión y el desgaste.
SH_05. Junta elástica de neopreno en perimetro de pavimento.

ACABADOS // FT. FALSO TECHO ACÚSTICO DE KNAUFF
FT_01. Doble capa de paneles de yeso laminado marca Knauff de 15 cms de espesor.
FT_02. Paneles de aislamiento acústico de 4cms de espesor.
FT_03. Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado de sistema "KNAUFF" de 0,55 mm.
FT_04. Sistema de fijación de cuelgue combinado.
FT_05. Vantila de cuelgue.

ACABADOS // LA. LÁMINA DE AGUA
LA_01. Capa de mortero de cemento para formación de pendientes.
LA_02. Doble lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm sin armadura.
LA_03. Lámina plástica separadora.
LA_04. Primera capa de terminación de mortero Plaster Pool.
LA_05. Segunda capa de terminación de mortero impermeabilizante Plaster Pool con bordes fríasados.
LA_06. Lámina de agua.

INSTALACIONES // CD. CONDO DRENANTE
CD_01. Lámina impermeabilizante de EPDM de 14 mm de espesor con refuerzo.
CD_02. Lámina geotéxtil antipuntuaciones.
CD_03. Capa drenante de nódulos de poliestireno perforado y un geotéxtil de polipropileno adherido a ambas caras.
CD_04. Capa de gravas drenante de mayor a menor tamaño.
CD_05. Tobo poroso de drenaje perimetral.
CD_06. Asiento de mortero pobre M-5 de consistencia blanda.

