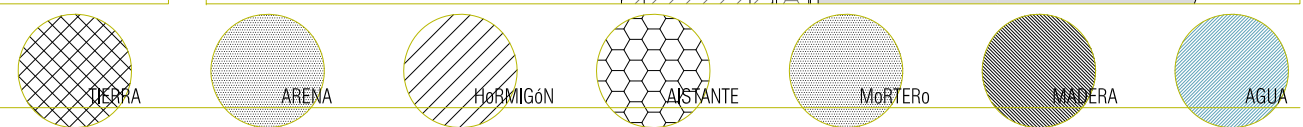
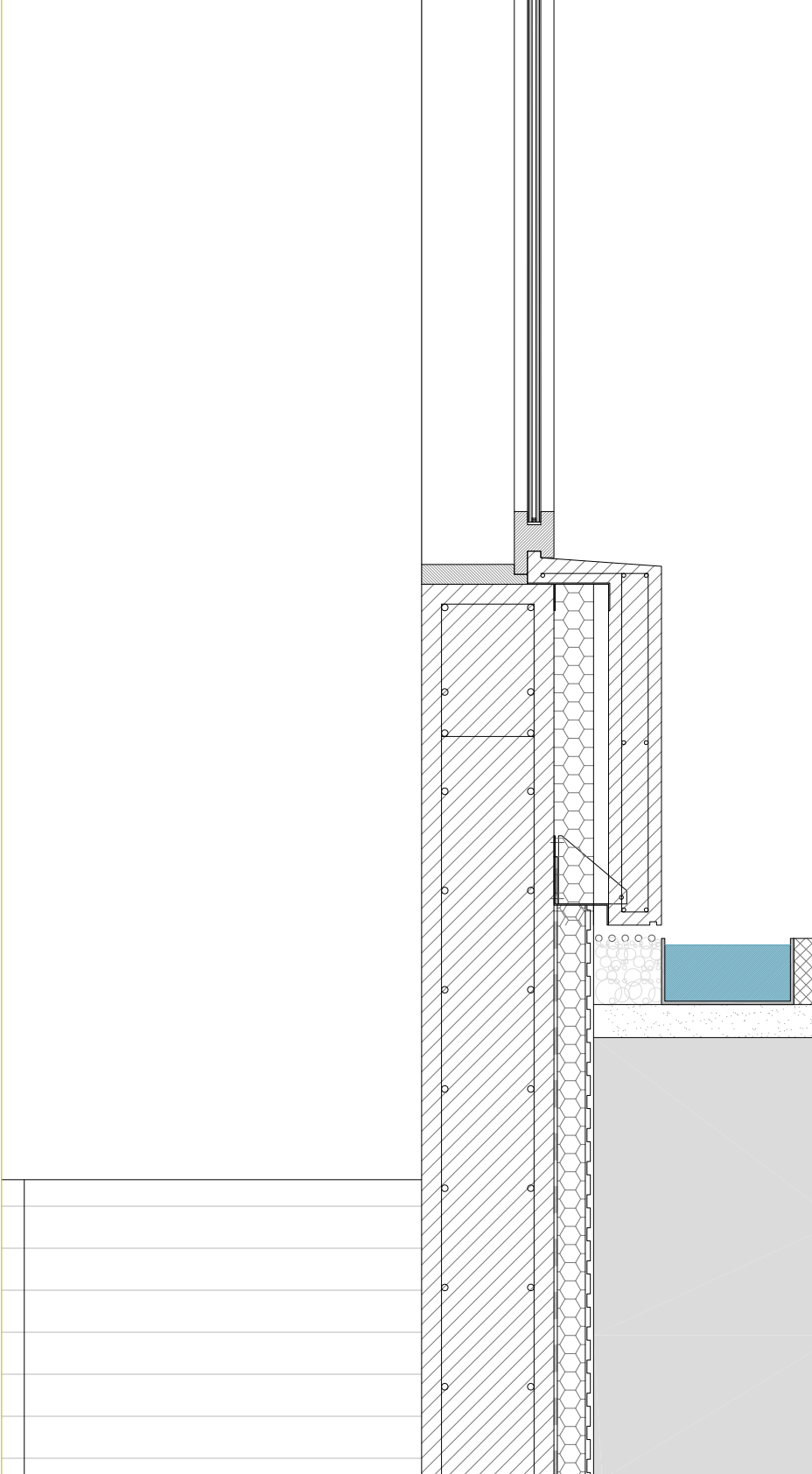
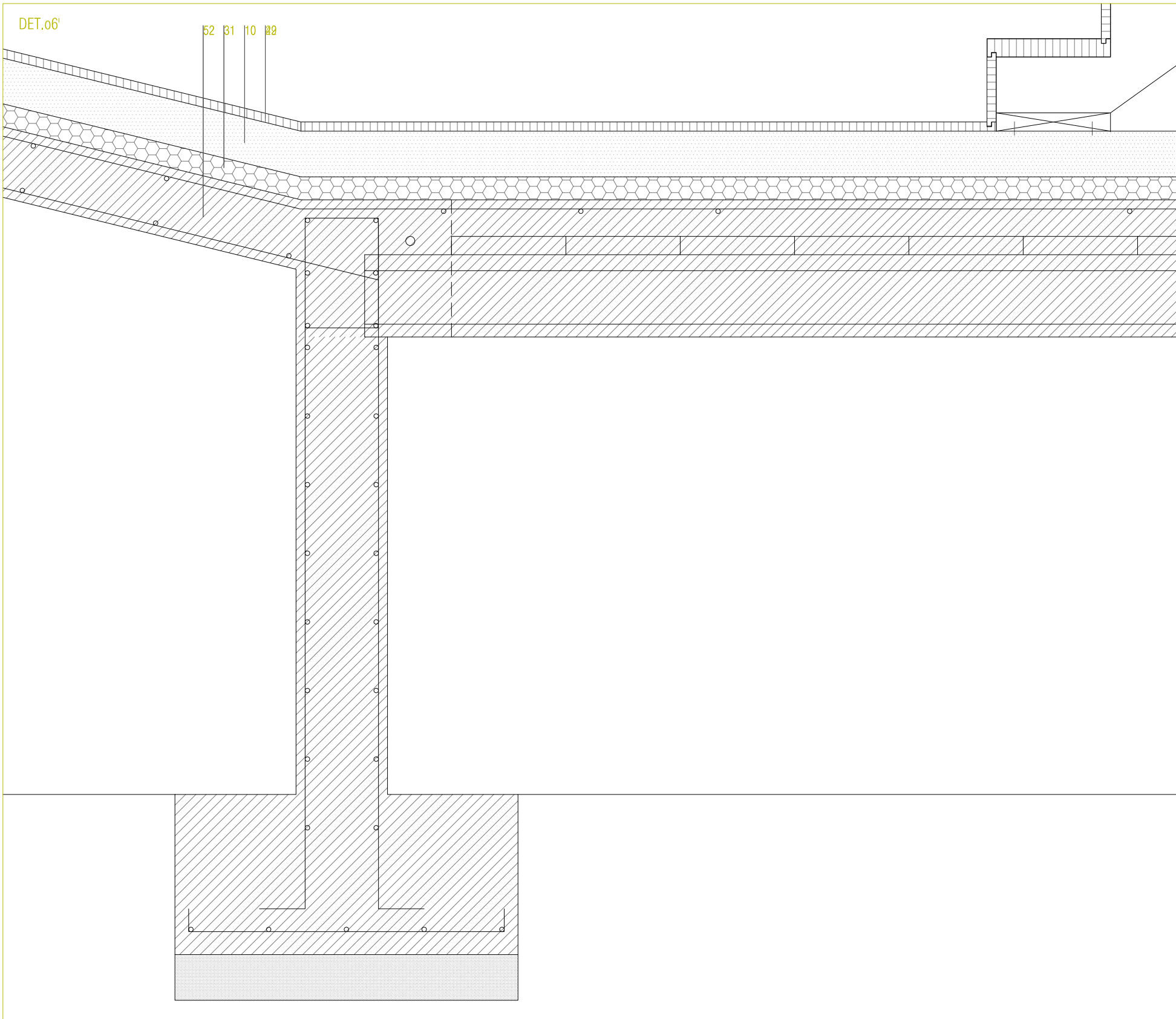
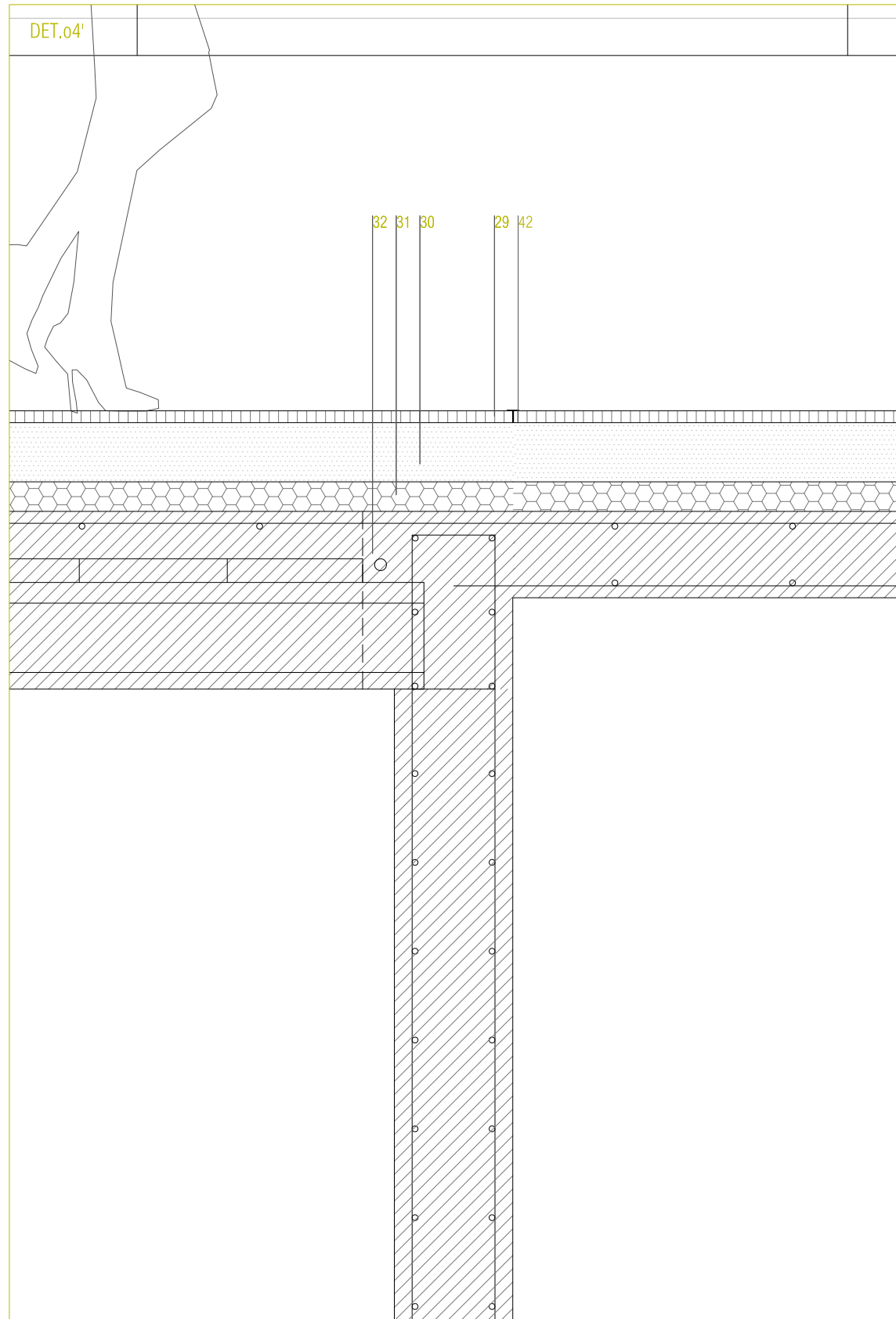
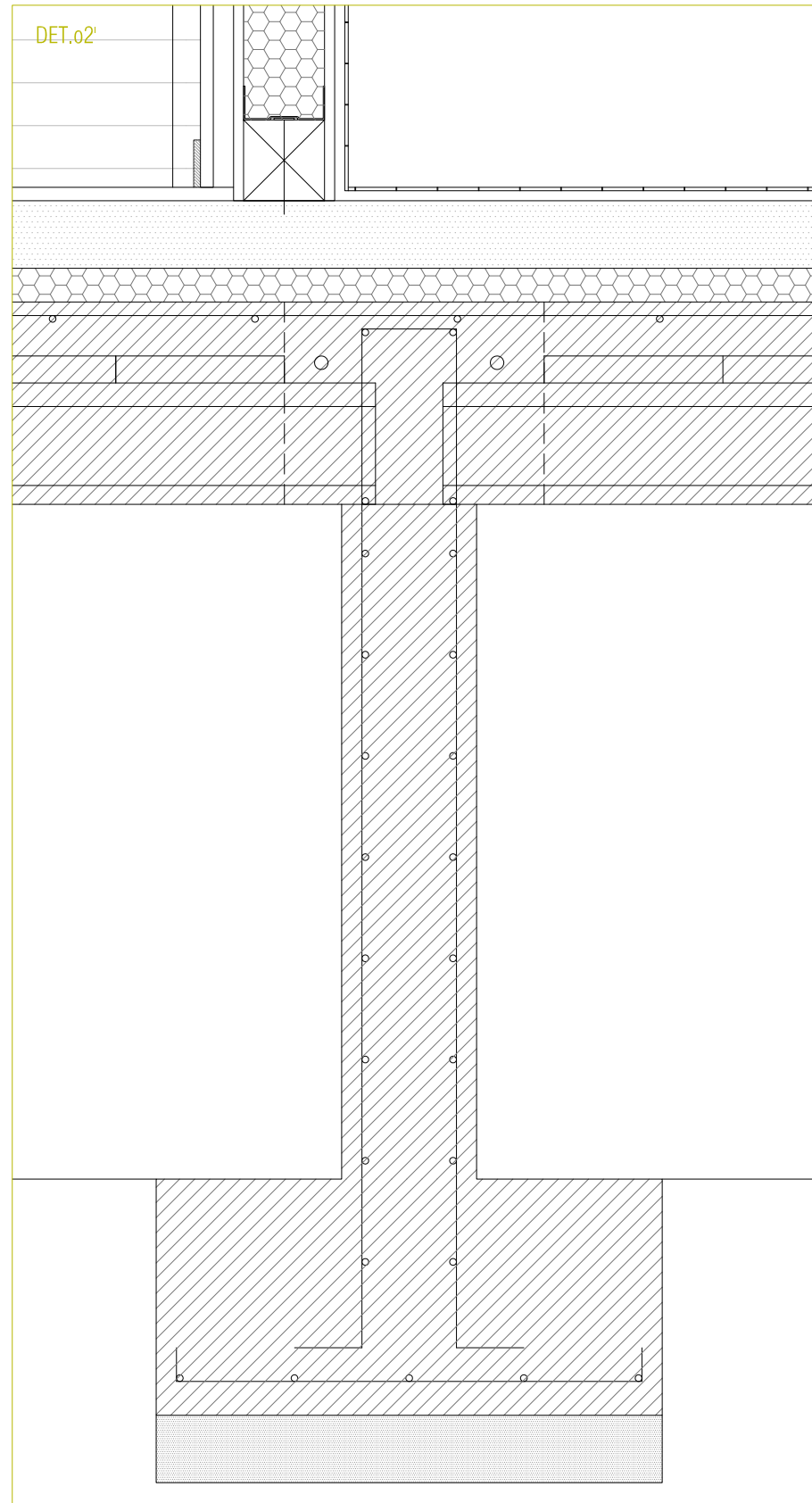
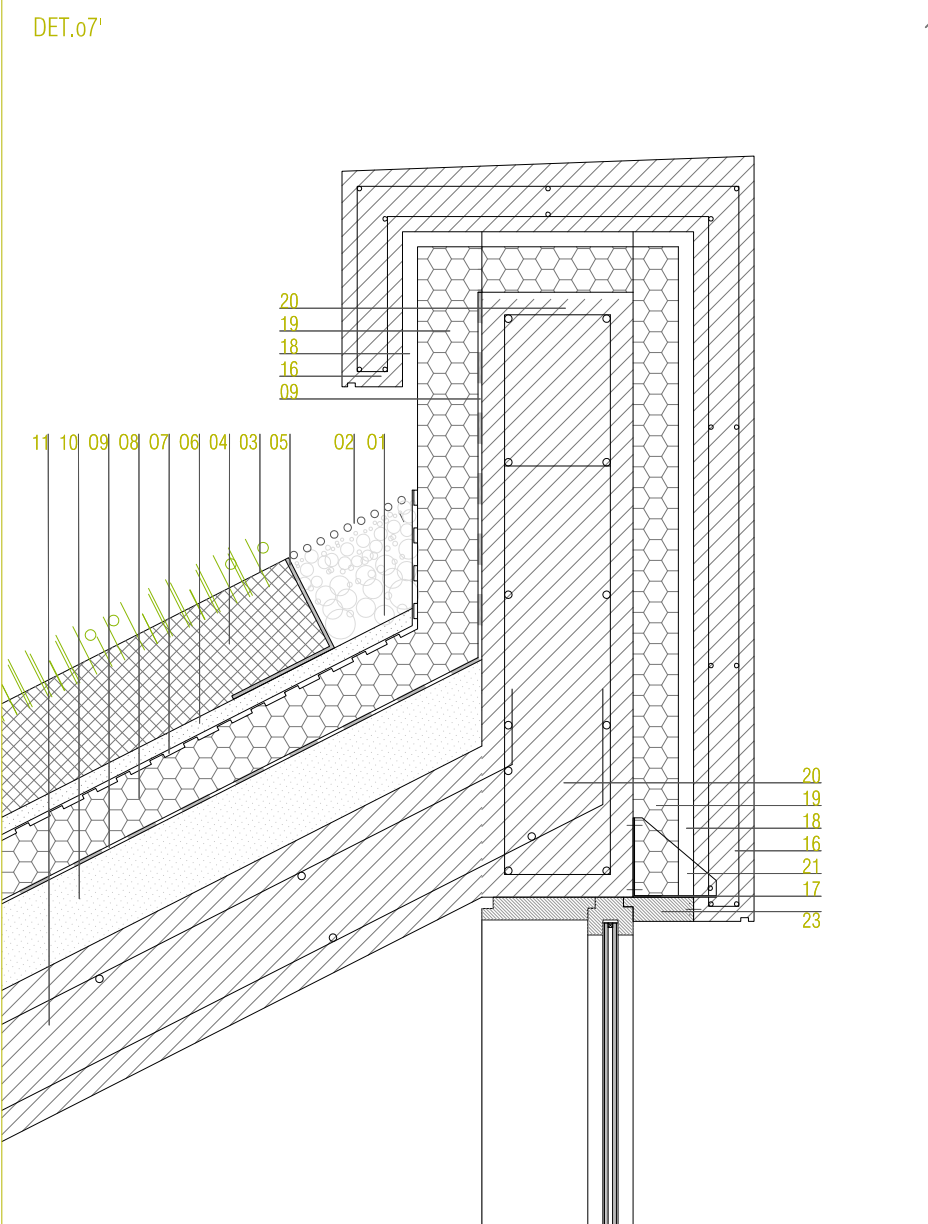
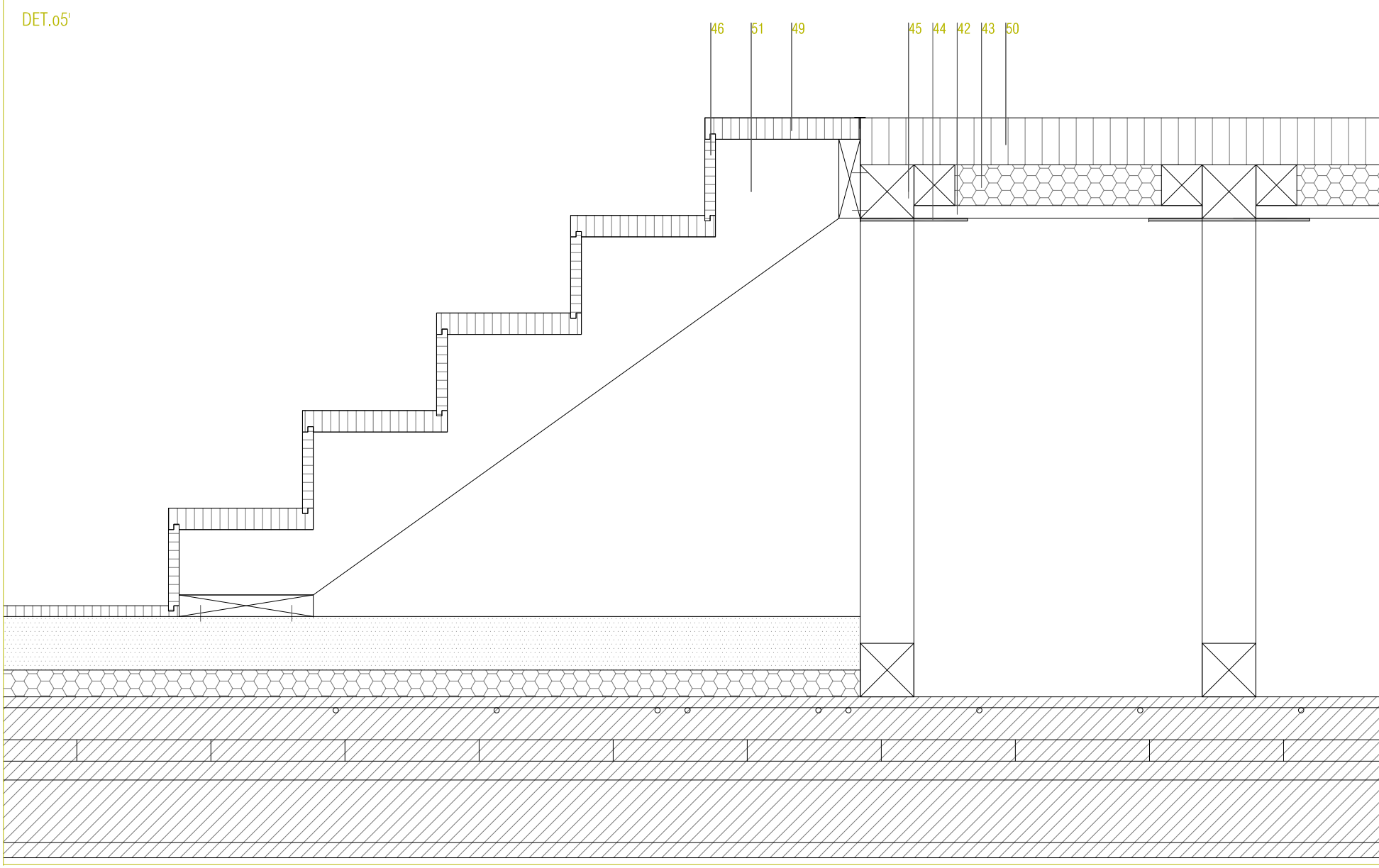
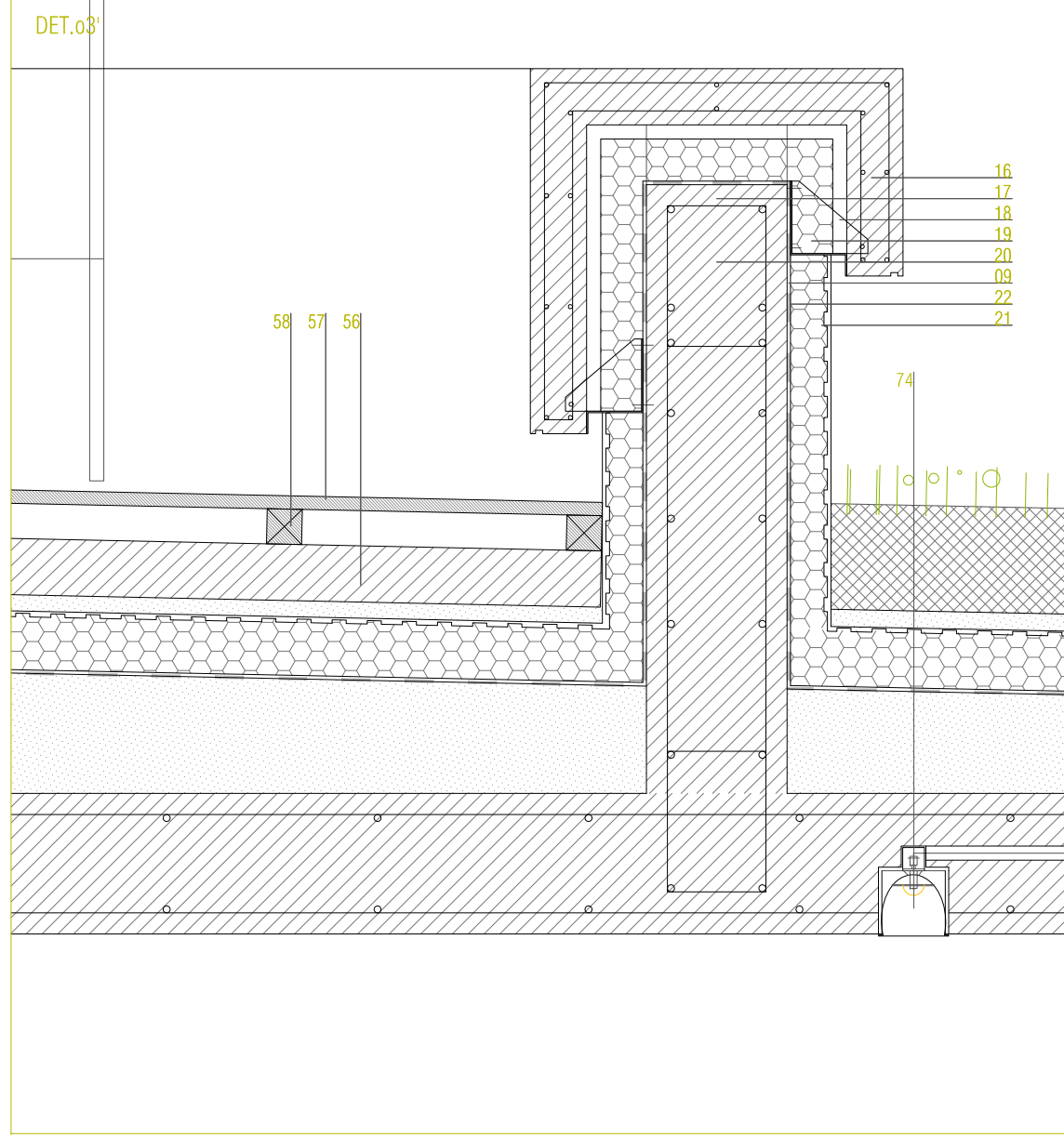
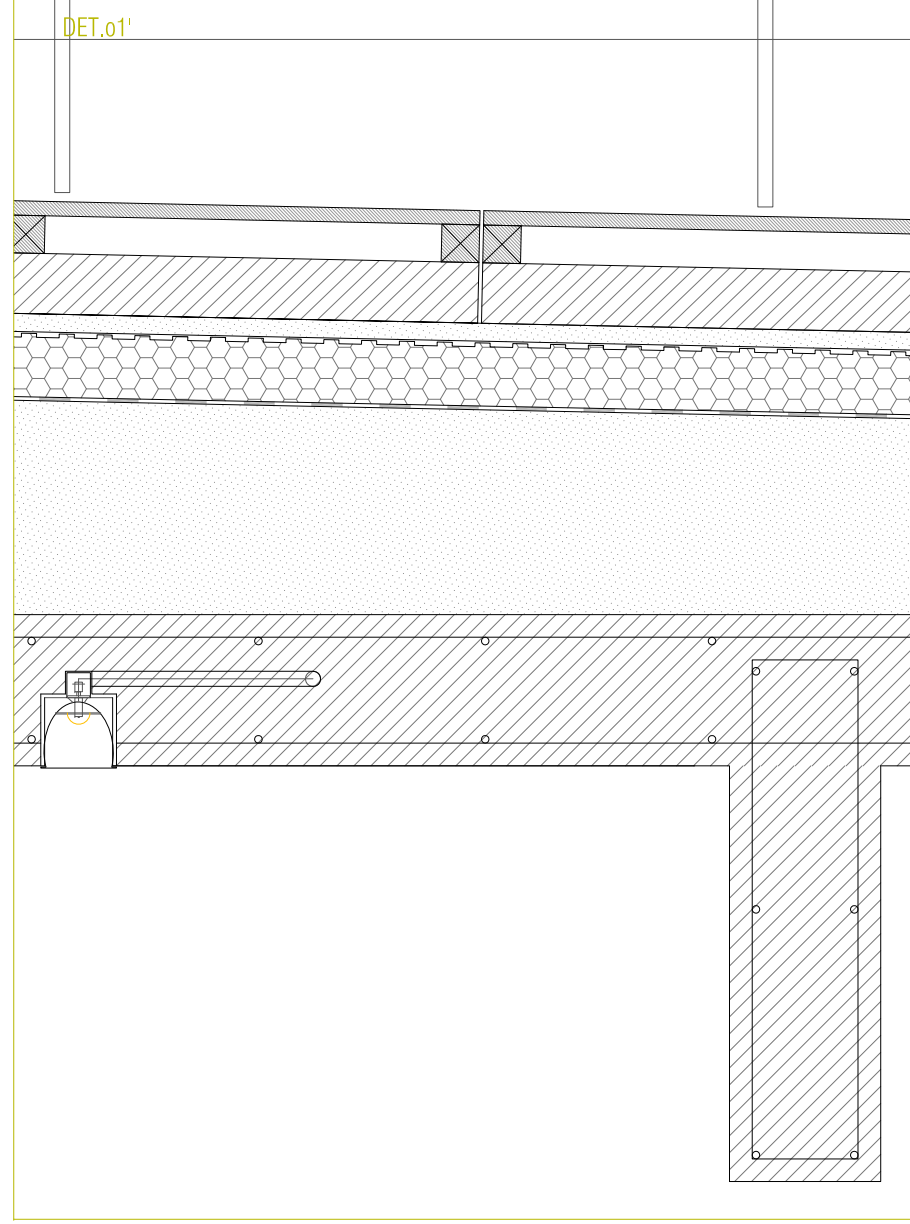
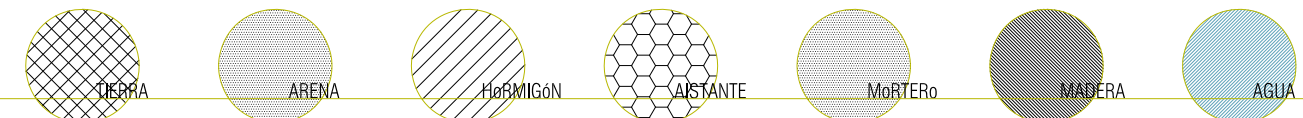


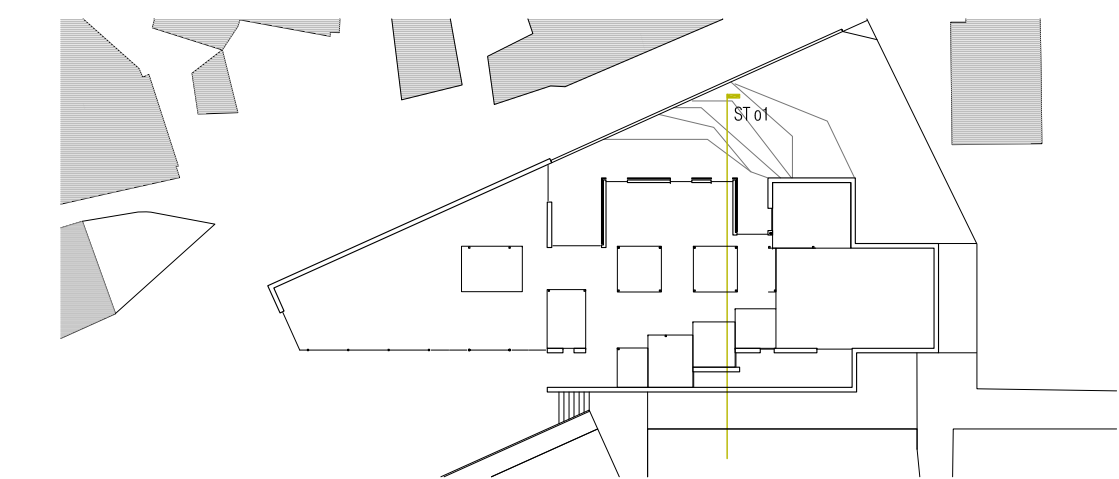
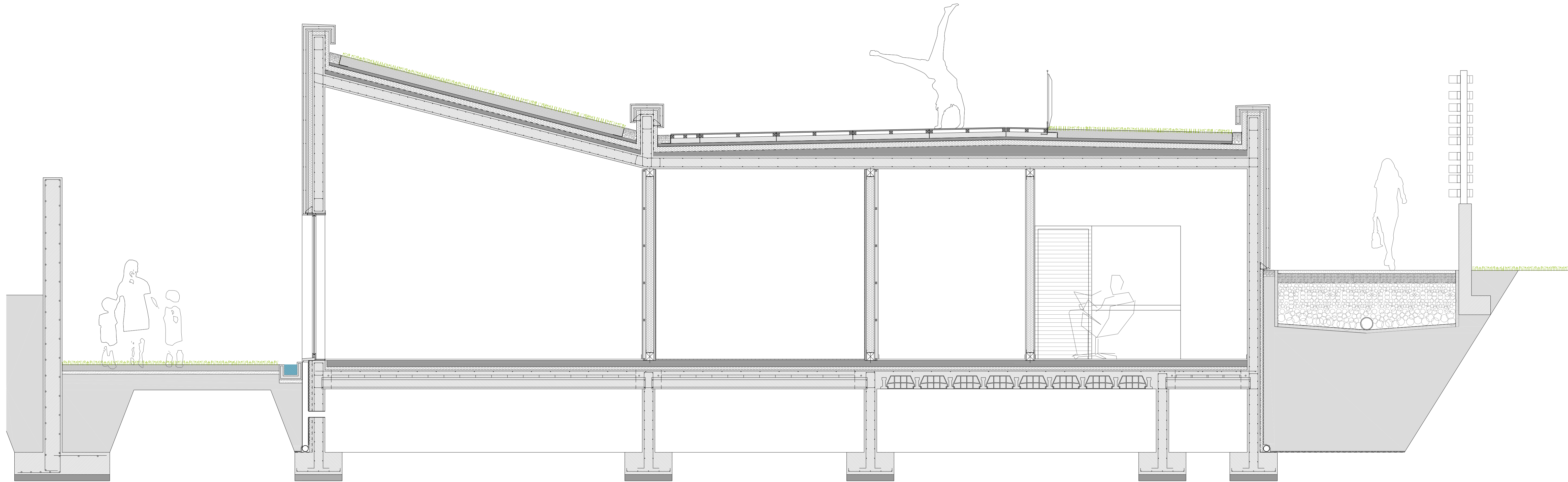
- LEYENDA CONSTRUCTIVA**
- CUBIERTA (EXT-INT)**
01. GRAVA DE RIO LIMPIA Y SIN SUSTANCIAS EXTRAÑAS, DIÁMETRO MÍNIMO 10MM, ESPESOR 15CM.
 02. REJILLA DE ACERO DISEÑO 'SANTACOLE' PARA FILTRACIÓN DE AGUA DE PLUVIALES, ESPESOR 1MM.
 03. PLANTACIÓN DE CÉSPED TIPO 'SEDUM ALBUM' EN VARIETADES, ALTURA VARIABLE DE 10 A 20CM.
 04. MANTO DE TIERRA VEGETAL, ESPESOR 15CM.
 05. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON FORMA DE U PARA CONTENCIÓN DE TIERRA Y GRAVA FILTRANTE, ESPESOR 1MM.
 06. CAPA DE ARENA GRUESA Y SUSTRATO CON FIELTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS, ESPESOR 5CM.
 07. CAPA DRENANTE ANTIHONGOS COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO PERFORADA CON UN REVESTIMIENTO FILTRANTE DE POLIPROPILENO POR AMBAS CARAS CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 712 kN/m², COLOCADA DE MODO QUE SUS NÚDULOS QUEDEN LLENOS DE AGUA.
 08. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M², ESPESOR 80MM.
 09. LÁMINA IMPERMEABLE DE CAUCHO EPDM DE DENSIDAD 35KG/M³ FIJADA MEDIANTE SOLDADURA QUÍMICA Y SEPARADA CON FIELTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS, ESPESOR 1.5MM.
 10. CAPA DE HORMIGÓN CELULAR CON 2% DE PENDIENTE DE ESPESOR 3CM CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5 DE ESPESOR 3CM.
 11. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S PULIDA Y ACABADA A INTERIOR CON BARNIZ DE POLIURETANO, ESPESOR 25CM.
 12. VIGA DE CANTO COLGADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S, DIMENSIONES 30x50CM.
 13. DADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ENTERRADO 18CM, DIMENSIONES 10x40CM.
 14. BARANDILLA DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR ACABADO CON PINTURA ANTIODIANTE DE SILICATO DE ZINC ANCLADA A DADO DE HORMIGÓN MEDIANTE PERIL DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR, ESPESOR 2MM, ALTURA 900MM.
 15. CILINDRO DE CORONACIÓN DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 2CM.
- CERAMICADO (EXT-INT)**
16. PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADA CON MALLA DE ACERO B500S DE 88MM CADA 30CM TRATADO A EXTERIOR DE POLVO Y BARNIZADO DE POLIURETANO COMO REMATE DE PISO, ESPESOR 8CM.
 17. PERIL METÁLICO DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR PARA EL APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN, DIMENSIONES 20x80MM.
 18. CÁMARA DE AIRE PARCIALMENTE VENTILADA, ESPESOR 2CM.
 19. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M², ESPESOR 60MM.
 20. MURO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S CON ACABADO LISO Y BARNIZ DE POLIURETANO AL INTERIOR, ESPESOR 20CM.
 21. CARTELA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA RIGIDIZACIÓN DE LA CHAPA DE REMATE COLOCADA PUNTUALMENTE CONCORDIENDO CON LAS JUNTAS DEL PREFABRICADO, ESPESOR 2MM.
 22. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA SUECIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, AISLAMIENTO Y PREFABRICADO DE HORMIGÓN, ESPESOR 2MM.
 23. CARPINTERÍA DE MADERA DE CEDRO COMPUESTA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE COLGAR, INSTALADA CON PRECERO DE MADERA DE CEDRO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA CON TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO 'XILACEL' CON VIDRIO DE SEGURIDAD TIPO STADIP 4+4MM.
 24. REBOSADERO RESUELTO CON PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, ESPESOR 8CM.
 25. RODAPIE DE MADERA DE CEDRO ACABADO CON POLVO Y BARNIZ DE POLIURETANO, ESPESOR 1CM, ALTURA 7CM.
 26. MASTIC PARA APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN, ESPESOR 3MM.
- FORJADO SANITARIO (INT-EXT)**
27. ARQUETA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM PREFABRICADO, DIMENSIONES 45x45x60 CM.
 28. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA REMATE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, ESPESOR 2MM.
 29. PAVIMENTO, PARQUET INDUSTRIAL DE MADERA MACIZA DE CEDRO ENCOLADA ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE, ESPESOR 2CM.
 30. MORTERO DE NIVELACIÓN DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5, ESPESOR 10CM.
 31. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M², ESPESOR 50MM.
 32. FORJADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM AUTOPORTANTE CON BOVEDILLAS CERÁMICAS Y VIQUETAS SEMIPRESISTENTES, ESPESOR 25CM + 5CM DE CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLAZO DE ACERO B-500S.
 33. PAVIMENTO EXTERIOR DE BLOQUES DE GRANITO PULIDO DE DIMENSIONES 120x50x8 cm TOMADOS CON CEMENTO BLANCO, JUNTAS DE ESPESOR 1MM.
 34. TERRENO COMPACTO.
 35. CONDUCTOS DE AIRE DE ACERO GALVANIZADO CON COLGADORES DE ACERO GALVANIZADO.
- CIMENTACIÓN (INT - EXT)**
36. LÁMINA GRANULADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FIELTRO PROTECTOR GEOTEXTIL, ESPESOR 0.6MM.
 37. PANEL DRENANTE DE NÚDULOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
 38. TUBO DE DRENAJE DE PVC EN ZANJA DE GRAVA FILTRANTE HASTA UNA ALTURA DE 25CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO 100MM.
 39. ZANJA CORREA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S, DIMENSIONES 75 x35 CM.
 40. HORMIGÓN PÓBRE DE LIMPIEZA HA-20, ESPESOR 10CM.
 41. CONDUCTO DE VENTILACIÓN DEL FORJADO SANITARIO DE PVC.
- ESTRUCTURA TABICADA INTERIOR SALA CONFERENCIAS**
42. TABLERO DE CONTRACHAPADO ENCOLADO DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOSACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE, ESPESOR 24CM.
 43. AISLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 7x7CM, ESPESOR 10MM.
 44. CHAPA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, ESPESOR 5MM.
 45. MONTANTE DE MADERA MACIZA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS, SECCIÓN 10x10CM.
 46. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE, ESPESOR 2CM.
 47. MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5 DE NIVELACIÓN, ESPESOR 5CM.
 48. AISLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 8x8CM, ESPESOR 80MM.
 49. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE, ESPESOR 4CM.
 50. TABLERO RÍGIDO DE MADERA LAMINADA ENCOLADA DE CEDRO MACHEMBRADA CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE, ESPESOR 10CM.
 51. ZANCA DE MADERA DE PINO PARA APOYO DE ESCALERA.
 52. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO HA 25, ESPESOR 15CM.
- PARTICIONES INTERIORES**
53. TACO DE MADERA MACIZA DE PINO FILADO CON TORILLO DE ACERO DE CABEZA PLANA, DIMENSIONES 12x12CM.
 54. TABIQUE CONFORMADO POR ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESANOS TIPO 'PLADUR' DE ACERO GALVANIZADO REFORZADA CON ALMA DE LANA DE ROCA, ESPESOR 120MM.
 55. PLACA DE YESO LAMINADA TIPO 'PLADUR' ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA BLANCA, ESPESOR 15MM.
- CUBIERTA TRANSITABLE**
56. BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA 25 B/20MM, DIMENSIONES 120x50x8 CM.
 57. TABLEROS DE MADERA MACIZA PULIDA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS, ESPESOR 19 MM.
 58. RASTRELES DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS, SECCIÓN 5x5 CM.
- PAVIMENTO EXTERIOR - ARENAS ESTABILIZADAS**
59. ARENA DE MACHAQUEO DE COLOR DORADO TOMADA CON CEMENTO BLANCO ENVUELTO EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA, ESPESOR 5CM.
 60. GRAVA FINA, DIÁMETRO DE 20 A 40MM, ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA, ESPESOR 15CM.
 61. GRAVA GRUESA, DIÁMETRO DE 50 A 80MM, ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA, ESPESOR 75CM.
 62. TABLAS DE MADERA DE PINO PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS, ESPESOR 5CM.
 63. TUBO DE DRENAJE DE PVC, DIÁMETRO 200MM.
 64. TERRENO COMPACTO.
- LÁMINA DE AGUA**
65. MEMBRANA IMPERMEABLE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE DE APLICACIÓN LÍQUIDA EN DOS MANOS Y SECADO EN FRÍO.
 66. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 B/20MM CON ARMADO CON MALLA DE ACERO B500S DE 88MM CADA 30CM, ESPESOR 8CM.
 67. PLÁSTICO SEPARADOR.
 68. CAPA DE ARENA GRUESA, ESPESOR 5CM.
 69. FIELTRO PROTECTOR GEOTEXTIL.
- OTROS**
70. RASTREL DE MADERA DE PINO VERTICAL CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS, SECCIÓN 80x30 MM.
 71. TABLAS DE MADERA DE CEDRO MACHEMBRADAS TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO 'XILACEL', ESPESOR 25CM.
 72. TUBO DE CLIMATIZACIÓN COLGADO POR FORJADO SANITARIO ØML. 50x20CM.
 73. PIEZA METÁLICA DE ESPESOR COLGADA DE FORJADO DE HORMIGÓN MEDIANTE CABLES ANCLADOS PARA APOYO DE TUBO DE CLIMATIZACIÓN.
 74. LUMINARIA EMPOTRADA EN LOSA DE HORMIGÓN TIPO 'ERCO DOWNLIGHT'.
 75. LUMINARIA HALÓGENA SIN LÁMPARA COLGADA DE LOSA DE HORMIGÓN.

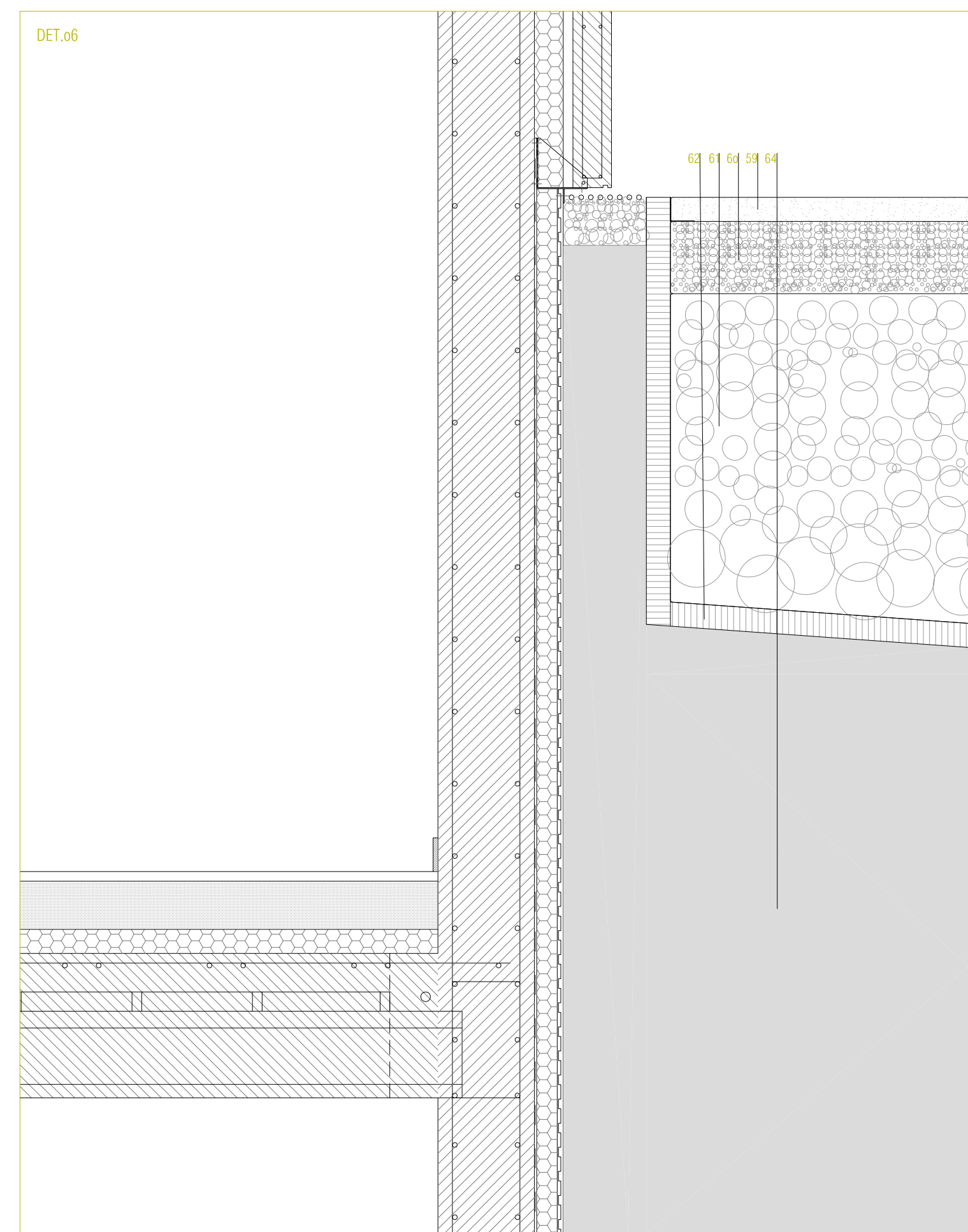
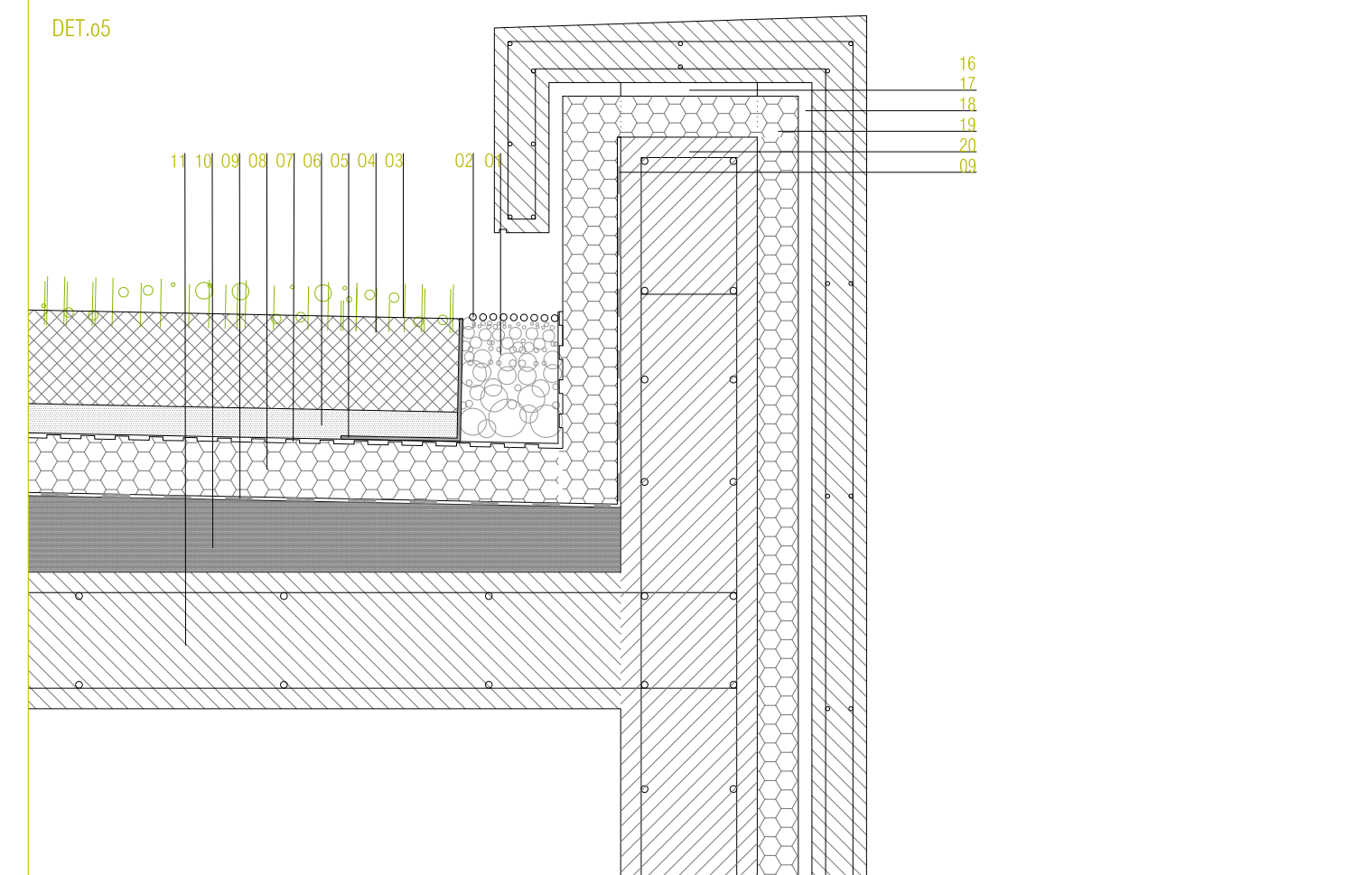
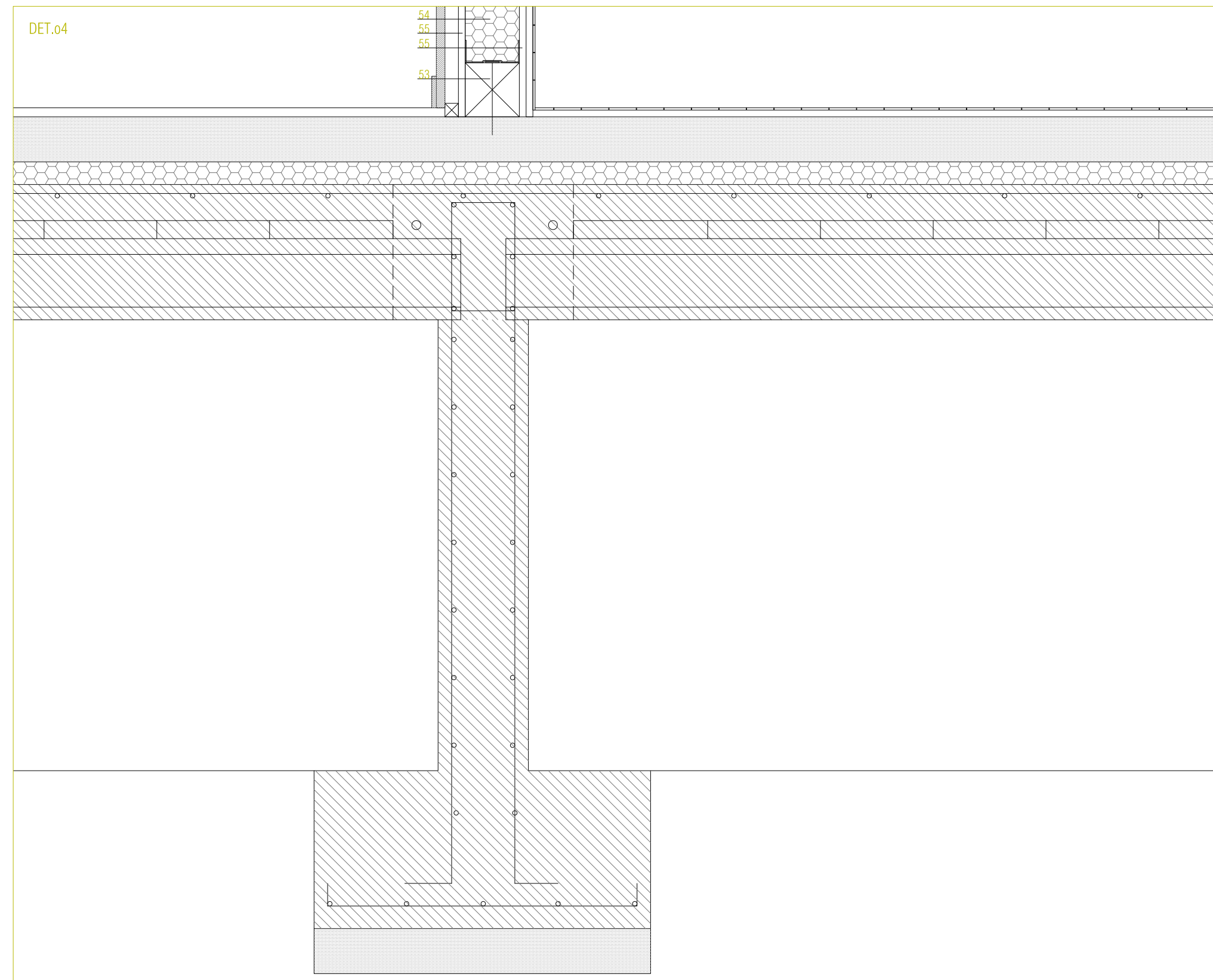
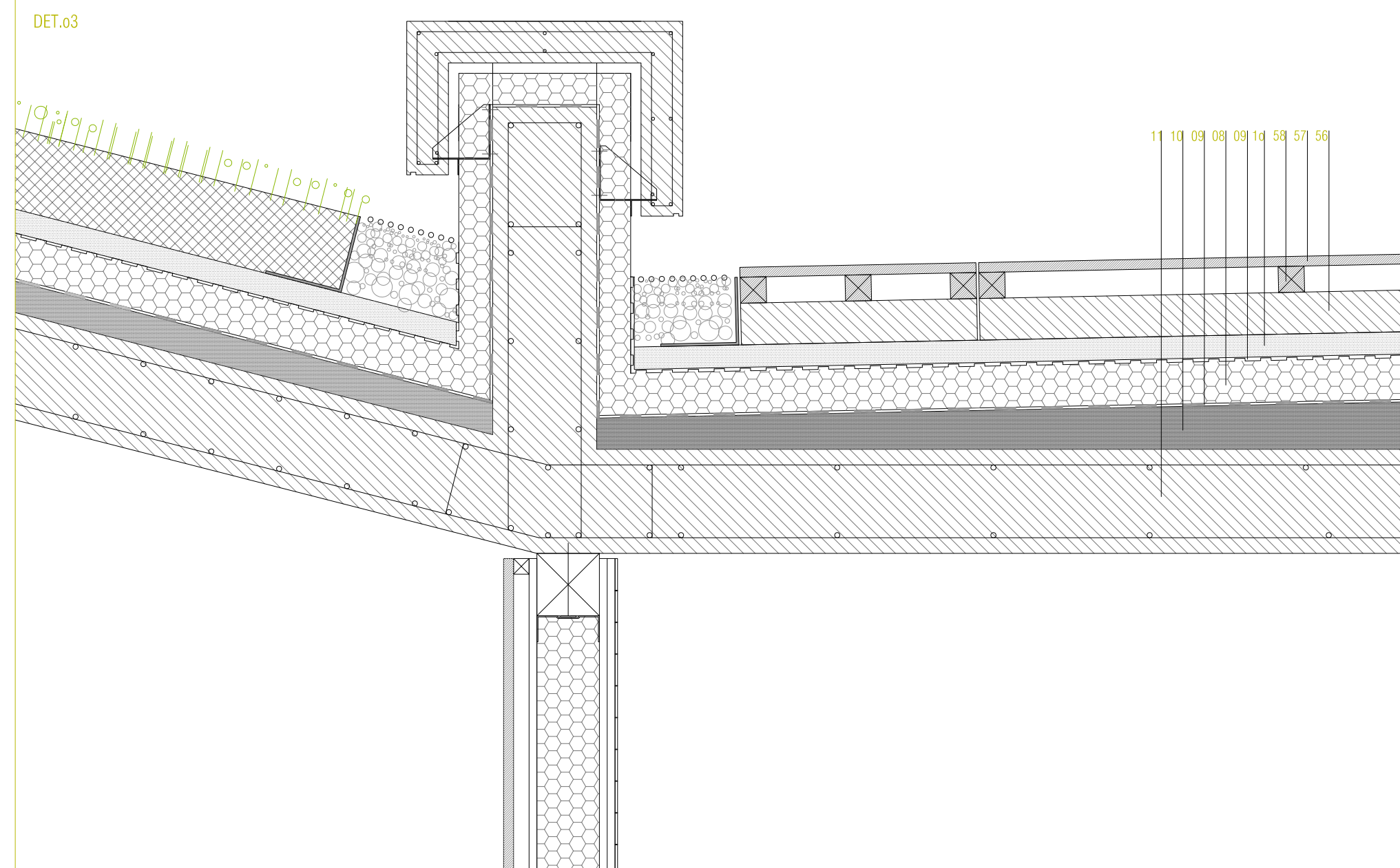
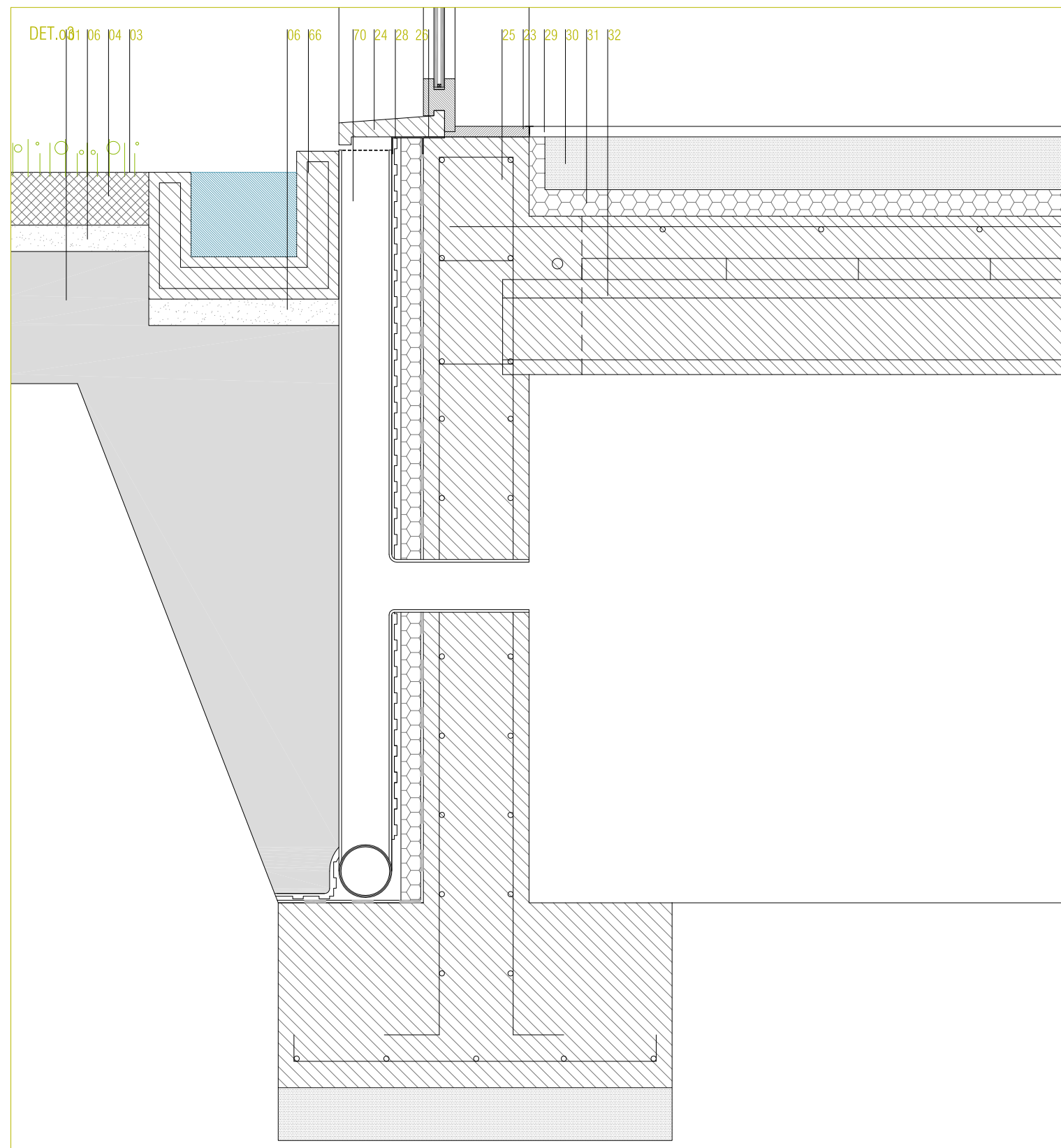
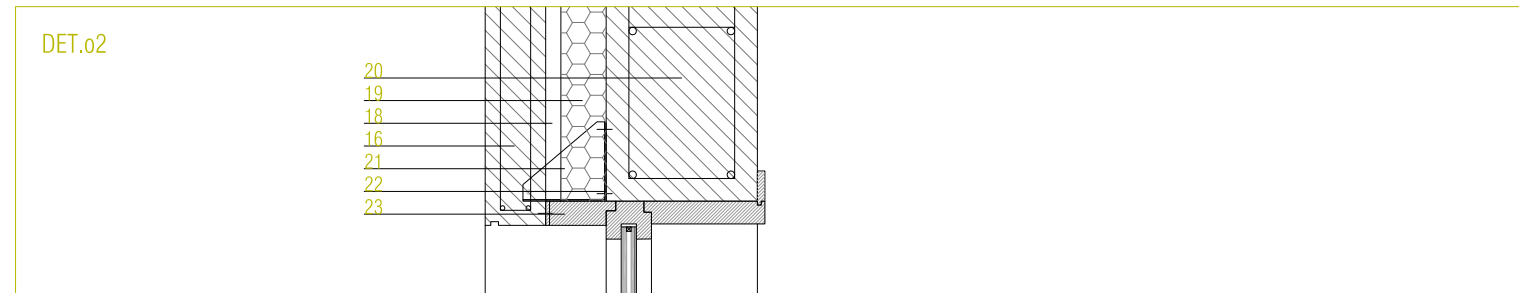
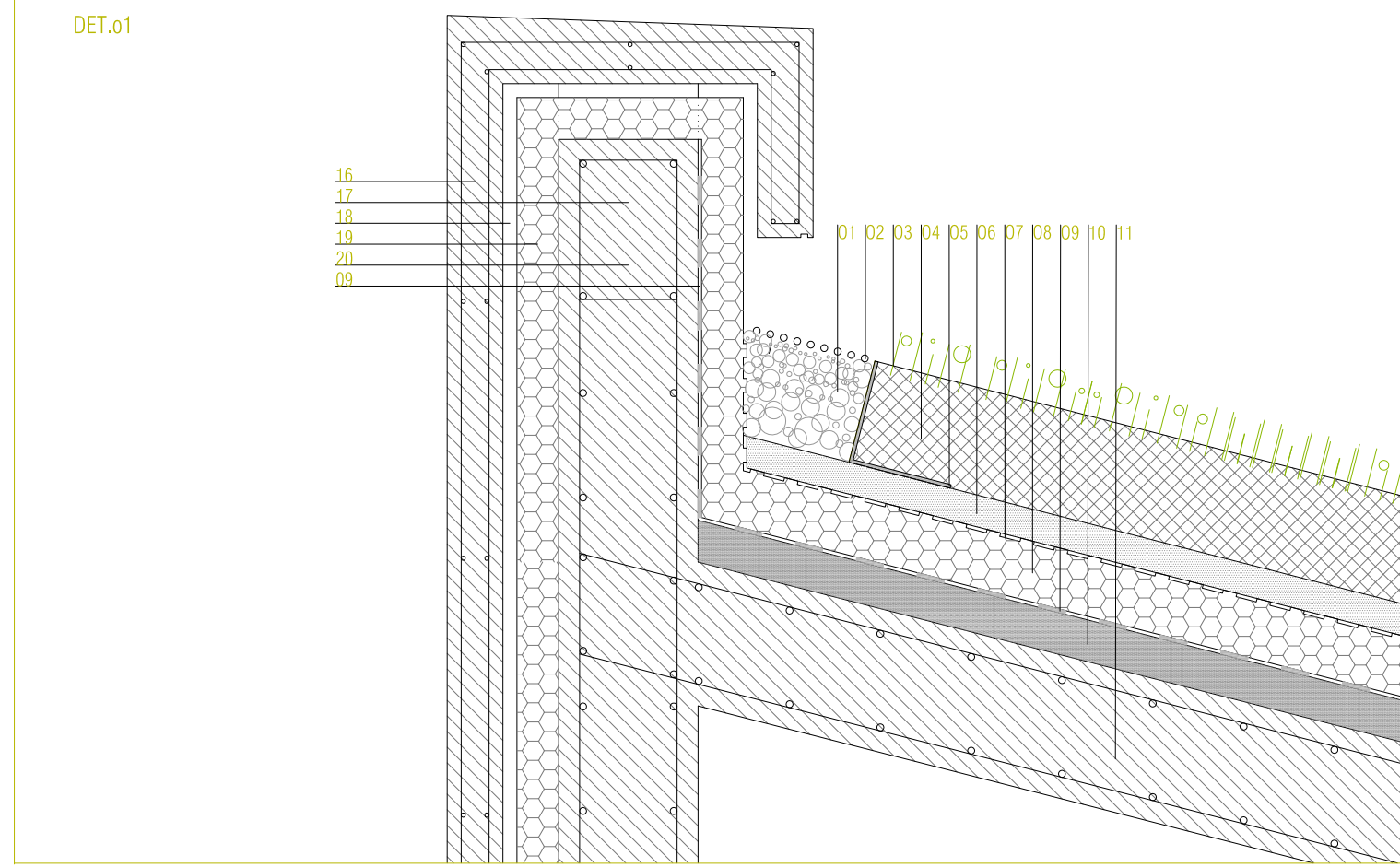




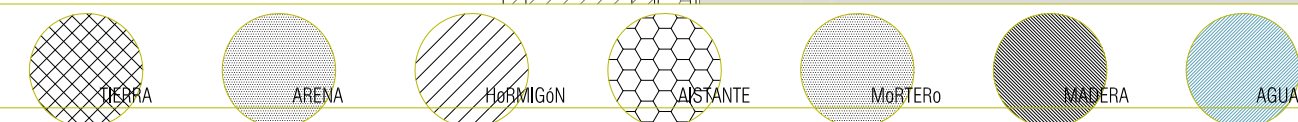
- LEYENDA CONSTRUCTIVA**
- CUBIERTA [EXT-INT]**
01. GRAVA DE MED LINDRA Y SIN SUSTANCIAS EXTRAÑAS. DIÁMETRO MÍNIMO 10MM. ESPESOR 15CM.
 02. REJILLA DE ACERO DISEÑO "SANTOCOLÉ" PARA FILTRACIÓN DE AGUA DE PLUVIALES. ESPESOR 1MM.
 03. PLANTACIÓN DE CÉSPED TIPO "SEDUM ALBUM" EN VARIEDADES. ALTURA VARIABLE DE 10 A 20CM.
 04. MANTO DE TIERRA VEGETAL. ESPESOR 15CM.
 05. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON FORMA DE U PARA CONTENCIÓN DE TIERRA Y GRAVA FILTRANTE. ESPESOR 1MM.
 06. CAPA DE ARENA GRUESA Y SUSTRATO CON FIELTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS. ESPESOR 5CM.
 07. CAPA DRENANTE ANTIRRAÍCES COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO PERFORADA CON UN REVESTIMIENTO FILTRANTE DE POLIPROPILENO POR AMBAS CARAS CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 712 kN/m². COLOCADA DE MODO QUE SUS NÚDULOS QUEDEN LLENOS DE AGUA.
 08. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2XPC/M². ESPESOR 80MM.
 09. LÁMINA IMPERMEABLE DE CAUCHO ESTOM. DE DENSIDAD 35KG/M³ FILADA MEDIANTE SOLDADURA QUÍMICA Y SEPARADA CON FIELTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS. ESPESOR 1.5MM.
 10. CAPA DE HORMIGÓN CELULAR CON 2% DE PENDIENTE DE ESPESOR 3CM CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO CEM/II-A-S 32.5 DE ESPESOR 3CM.
 11. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S PULIDA Y ACABADA A INTERIOR CON BARNIZ DE POLIURETANO. ESPESOR 20CM.
 12. VISA DE CANTO COLGADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S. DIMENSIONES 30x50CM.
 13. DADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ENTERRADO 18CM. DIMENSIONES 10x40CM.
 14. BARRANDILLA DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR ACABADO CON PINTURA ANTIRRODANTE DE SILICATO DE ZINC ANCLADA A DADO DE HORMIGÓN MEDIANTE PERFIL DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR. ESPESOR 2MM. ALTURA 900MM.
 15. CILINDRO DE CORONACIÓN DE BARRANDILLA DE ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO 2CM.
- CERRAMIENTO [EXT-INT]**
16. PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM CON ARMADO CON MALLA DE ACERO B500S DE Ø8MM CADA 30CM TRATADO A EXTERIOR DE PULIDO Y BARNIZADO DE POLIURETANO COMO REMATE DE PISO. ESPESOR 8CM.
 17. PERIL METÁLICO DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR PARA EL APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN. DIMENSIONES 20x60MM.
 18. CÁMARA DE AIRE PARCIALMENTE VENTILADA. ESPESOR 2CM.
 19. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2XPC/M². ESPESOR 60MM.
 20. MURO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S CON ACABADO LISO Y BARNIZ DE POLIURETANO AL INTERIOR. ESPESOR 20CM.
 21. CARTELA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA RIGIDIZACIÓN DE LA CHAPA DE REMATE COLOCADA PUNTIUALMENTE COINCIDIENDO CON LAS JUNTAS DEL PREFABRICADO. ESPESOR 2MM.
 22. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA SUECIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, AISLAMIENTO Y PREFABRICADO DE HORMIGÓN. ESPESOR 2MM.
 23. CARPINTERÍA DE MADERA DE CEDRO COMPUESTA POR CERROS, HOJAS Y HERRAJES DE COLGAR. INSTALADA CON PRECERO DE MADERA DE CEDRO. SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA CON TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO "XLACEL" CON VÍDRIO DE SEGURIDAD TIPO STADIP 4+4MM.
 24. REBOSADERO RESUELTO CON PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN. ESPESOR 8CM.
 25. RODAPIÉ DE MADERA DE CEDRO ACABADO CON PULIDO Y BARNIZ DE POLIURETANO. ESPESOR 1CM. ALTURA 7CM.
 26. MÁSTIC PARA APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN. ESPESOR 3MM.
- FORJADO SANITARIO [INT-EXT]**
27. ARQUETA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM PREFABRICADO. DIMENSIONES 45x45x60 CM
 28. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA REMATE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LA CIMENTACIÓN. ESPESOR 2MM.
 29. PAVIMENTO PARQUET INDUSTRIAL DE MADERA MACIZA DE CEDRO ENCOLADA ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 2CM.
 30. MORTERO DE NIVELACIÓN DE CEMENTO CEM/II-A-S 32.5. ESPESOR 10CM.
 31. AISLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2XPC/M². ESPESOR 50MM.
 32. FORJADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM AUTOPOTRADO CON BOVEDILLAS CERÁMICAS Y VIGUETAS SEMIRRESISTENTES. ESPESOR 25CM + 5CM DE CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLAZO DE ACERO B-500S.
 33. PAVIMENTO EXTERIOR DE BLOQUES DE GRANITO PULIDO DE DIMENSIONES 120x50x8 cm TOMADOS CON CEMENTO BLANCO. JUNTAS DE ESPESOR 1MM.
 34. TERRENO COMPACTO.
 35. CONDUCTOS DE AIRE DE ACERO GALVANIZADO CON COLGADORES DE ACERO GALVANIZADO.
- CIMENTACIÓN [INT - EXT]**
36. LÁMINA GRANULADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FIELTRO PROTECTOR GEOTEXTIL. ESPESOR 0.6MM.
 37. PANEL DRENANTE DE NÚDULOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
 38. TUBO DE DRENAJE DE PVC EN ZANJA DE GRAVA FILTRANTE HASTA UNA ALTURA DE 25CM POR ENCIMA DEL TUBO. DIÁMETRO 100MM.
 39. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S. DIMENSIONES 75 x35 CM.
 40. HORMIGÓN PORRE DE LIMPIEZA HA-20. ESPESOR 10CM.
 41. CONDUCTO DE VENTILACIÓN DEL FORJADO SANITARIO DE PVC.
- ESTRUCTURA TABICADA INTERIOR SALA CONFERENCIAS**
42. TABLERO DE CONTRACHAPADO ENCOLADO DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 24CM.
 43. AISLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2XPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 7x7CM. ESPESOR 70MM.
 44. CHAPA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. ESPESOR 5MM.
 45. MONTANTE DE MADERA MACIZA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 10x10CM.
 46. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 2CM.
 47. MORTERO DE CEMENTO CEM/II-A-S 32.5 DE NIVELACIÓN. ESPESOR 5CM.
 48. AISLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2XPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 8x8CM. ESPESOR 80MM.
 49. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 4CM.
 50. TABLERO RÍGIDO DE MADERA LAMINADA ENCOLADA DE CEDRO MACHEMBRADA CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 10CM.
 51. ZANJA DE MADERA DE PINO PARA APOYO DE ESCALERA.
 52. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO HA 25. ESPESOR 15CM.
- PARTICIONES INTERIORES**
53. TACO DE MADERA MACIZA DE PINO FLUJADO CON TORNILLO DE ACERO DE CABEZA PLANA. DIMENSIONES 12x12CM.
 54. TABIQUE CONFORMADO POR ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS TIPO PLADUR DE ACERO GALVANIZADO REFORZADA CON ALMA DE LANA DE ROCA. ESPESOR 120MM.
 55. PLACA DE YESO LAMINADA TIPO PLADUR ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA BLANCA. ESPESOR 15MM.
- CUBIERTA TRANSITIBLE**
56. BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA 25 B/20MM. DIMENSIONES 120x50x8 CM
 57. TABLEROS DE MADERA MACIZA PULIDA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. ESPESOR 19 MM
 58. RASTRELES DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 5x5 CM
- PAVIMENTO EXTERIOR - ARENAS ESTABILIZADAS-**
59. ARENA DE MACHAQUEO DE COLOR DORADO TOMADA CON CEMENTO BLANCO ENVUELTO EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 5CM
 60. GRAVA FINA. DIÁMETRO DE 20 A 40MM. ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 15CM
 61. GRAVA GRUESA. DIÁMETRO DE 50 A 80MM. ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 75CM
 62. TABLAS DE MADERA DE PINO PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS. ESPESOR 5CM
 63. TUBO DE DRENAJE DE PVC. DIÁMETRO 200MM
 64. TERRENO COMPACTO
- LÁMINA DE AGUA**
65. MEMBRANA IMPERMEABLE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE DE APLICACIÓN LÍQUIDA EN DOS MANOS Y SECADO EN FRÍO.
 66. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 B/20MM CON ARMADO CON MALLA DE ACERO B500S DE Ø8MM CADA 30CM. ESPESOR 8CM
 67. PLÁSTICO SEPARADOR
 68. CAPA DE ARENA GRUESA. ESPESOR 5CM
 69. FIELTRO PROTECTOR GEOTEXTIL.
- OTROS:**
70. RASTREL DE MADERA DE PINO VERTICAL CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 80x30 MM.
 71. TABLAS DE MADERA DE CEDRO MACHEMBRADAS TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO "XLACEL". ESPESOR 25CM.
 72. TUBO DE CLIMATIZACIÓN COLGADO POR FORJADO SANITARIO DIM. 50x20CM
 73. PIEZA METÁLICA DE ESPESOR COLGADA DE FORJADO DE HORMIGÓN MEDIANTE CABLES ANCLADOS PARA APOYO DE TUBO DE CLIMATIZACIÓN.
 74. LUMINARIA EMPOTRADA EN LOSA DE HORMIGÓN TIPO ERCO DOWNLIGHT.
 75. LUMINARIA HALÓGENA SIN LÁMPARA COLGADA DE LOSA DE HORMIGÓN.

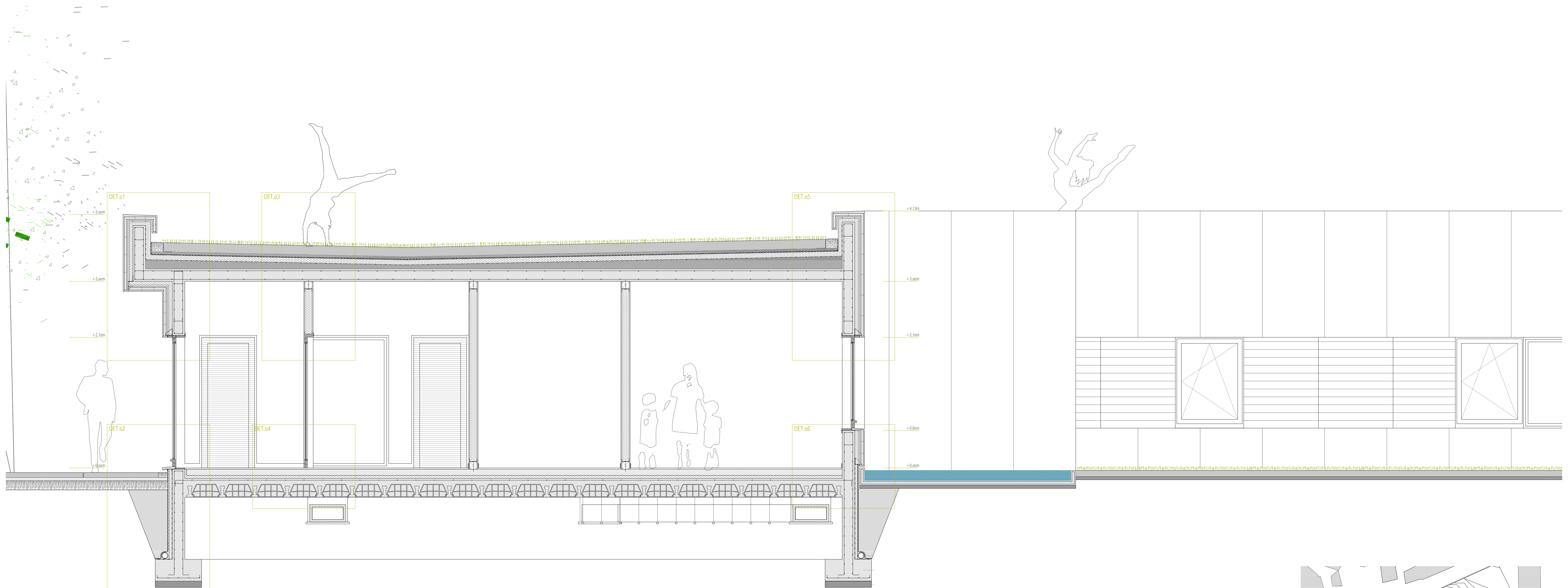


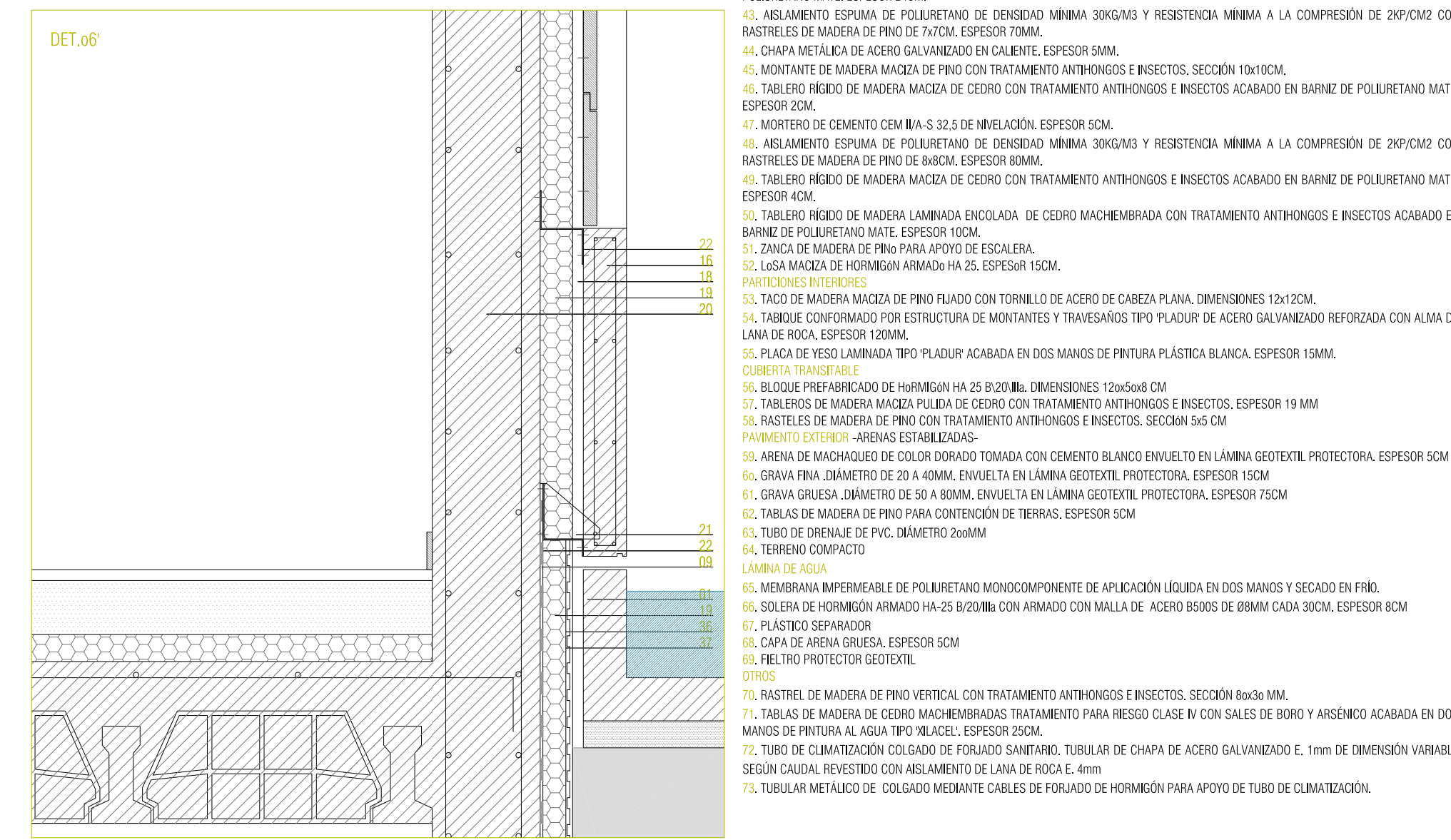
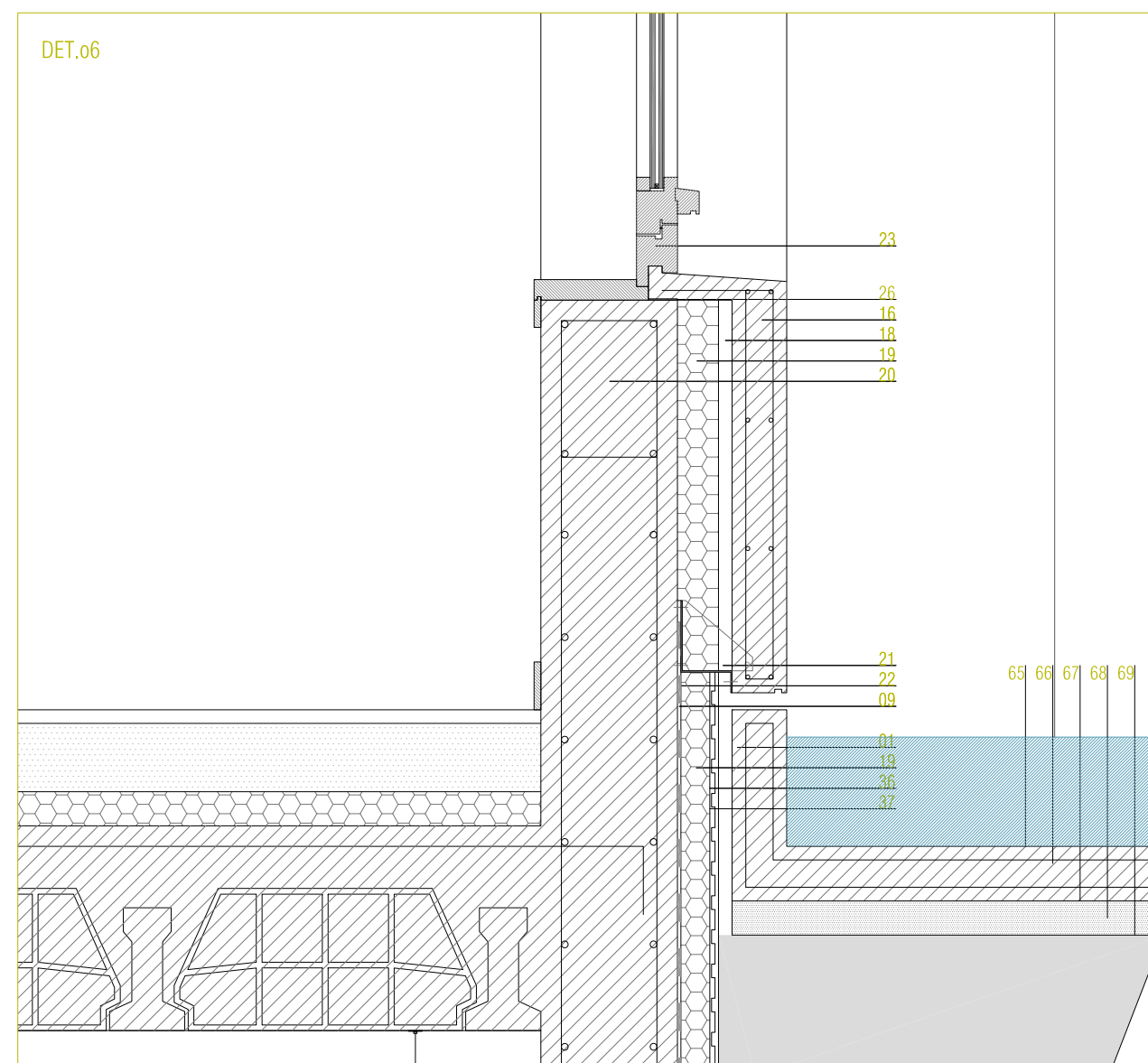
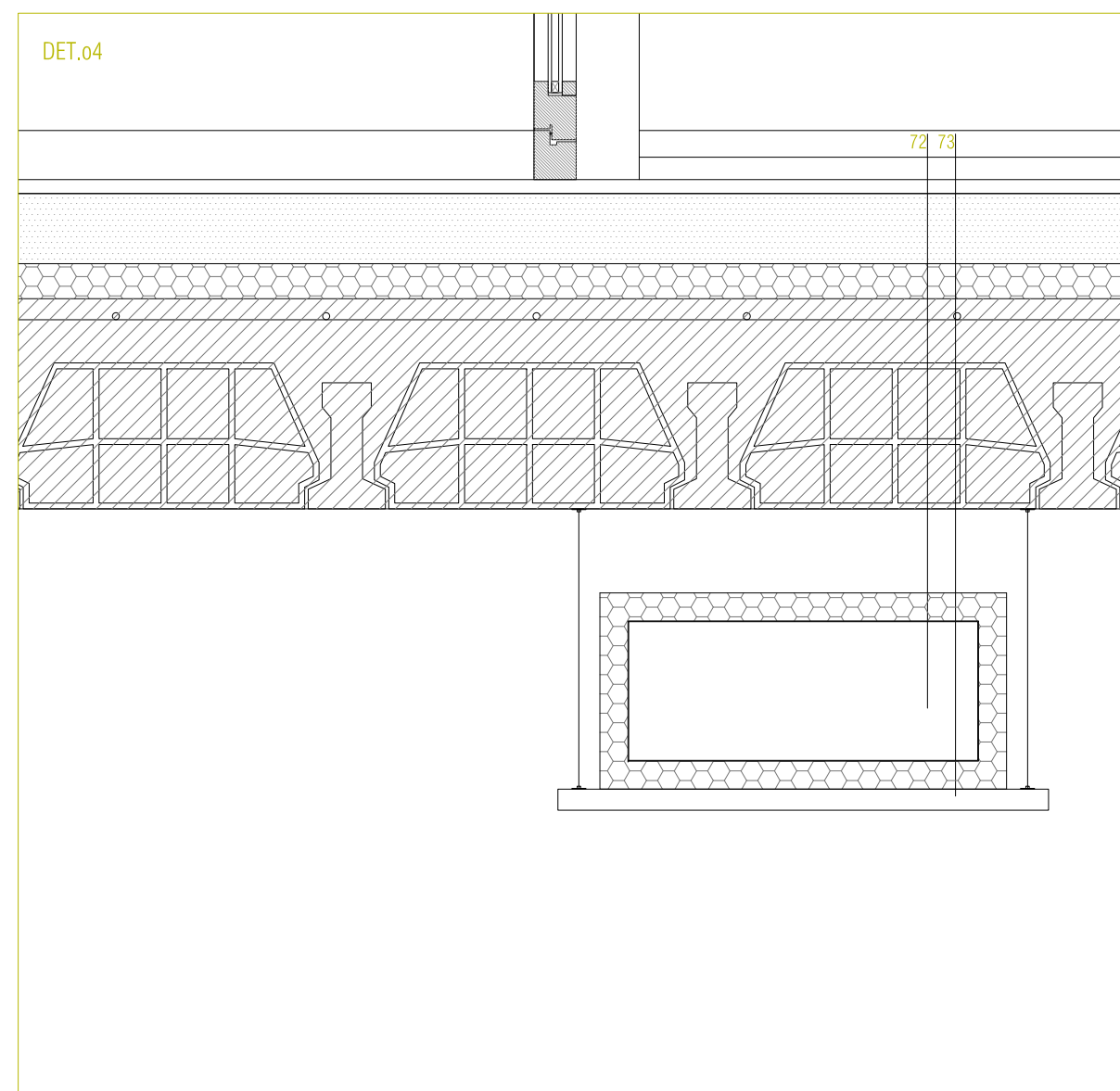
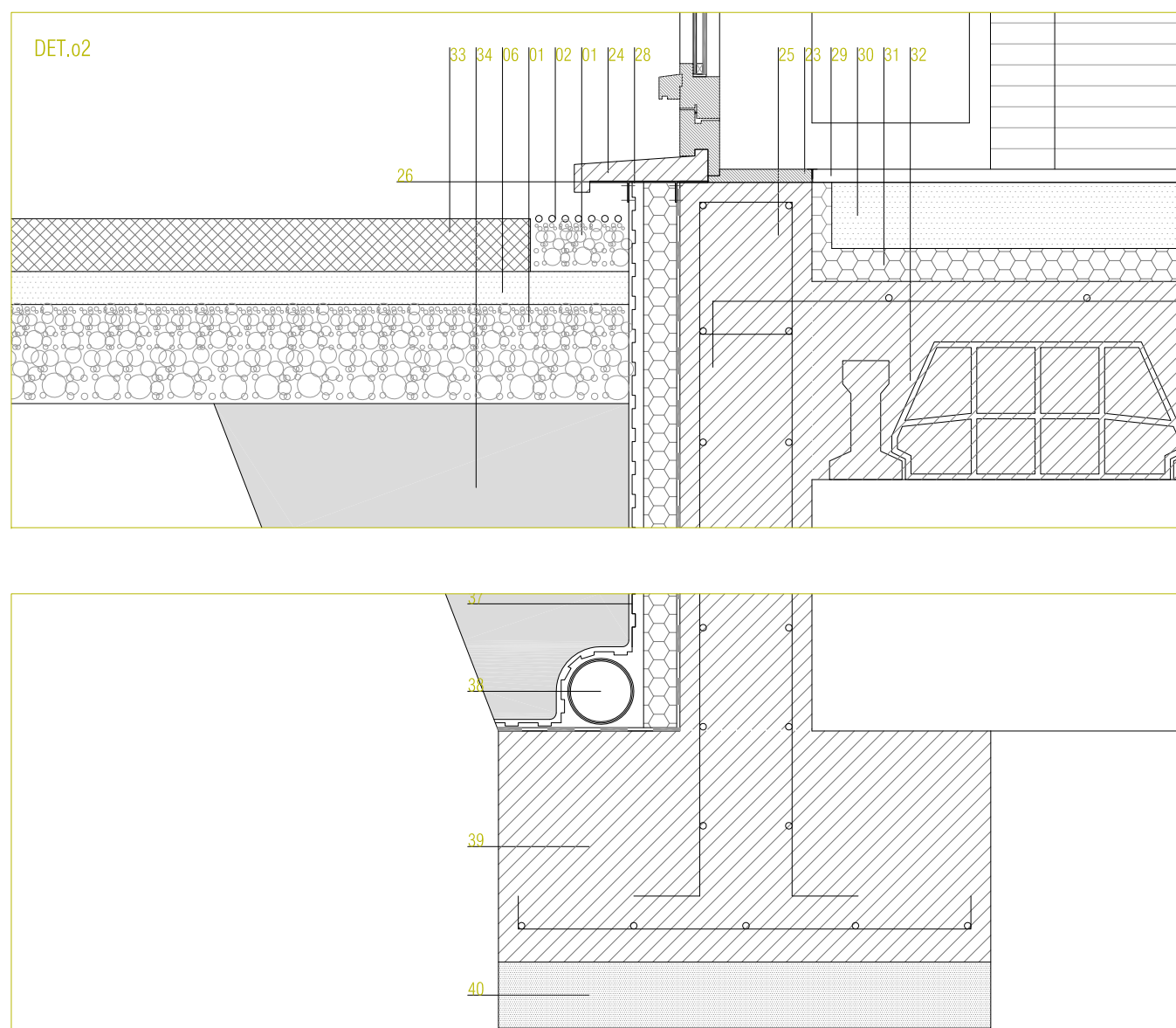
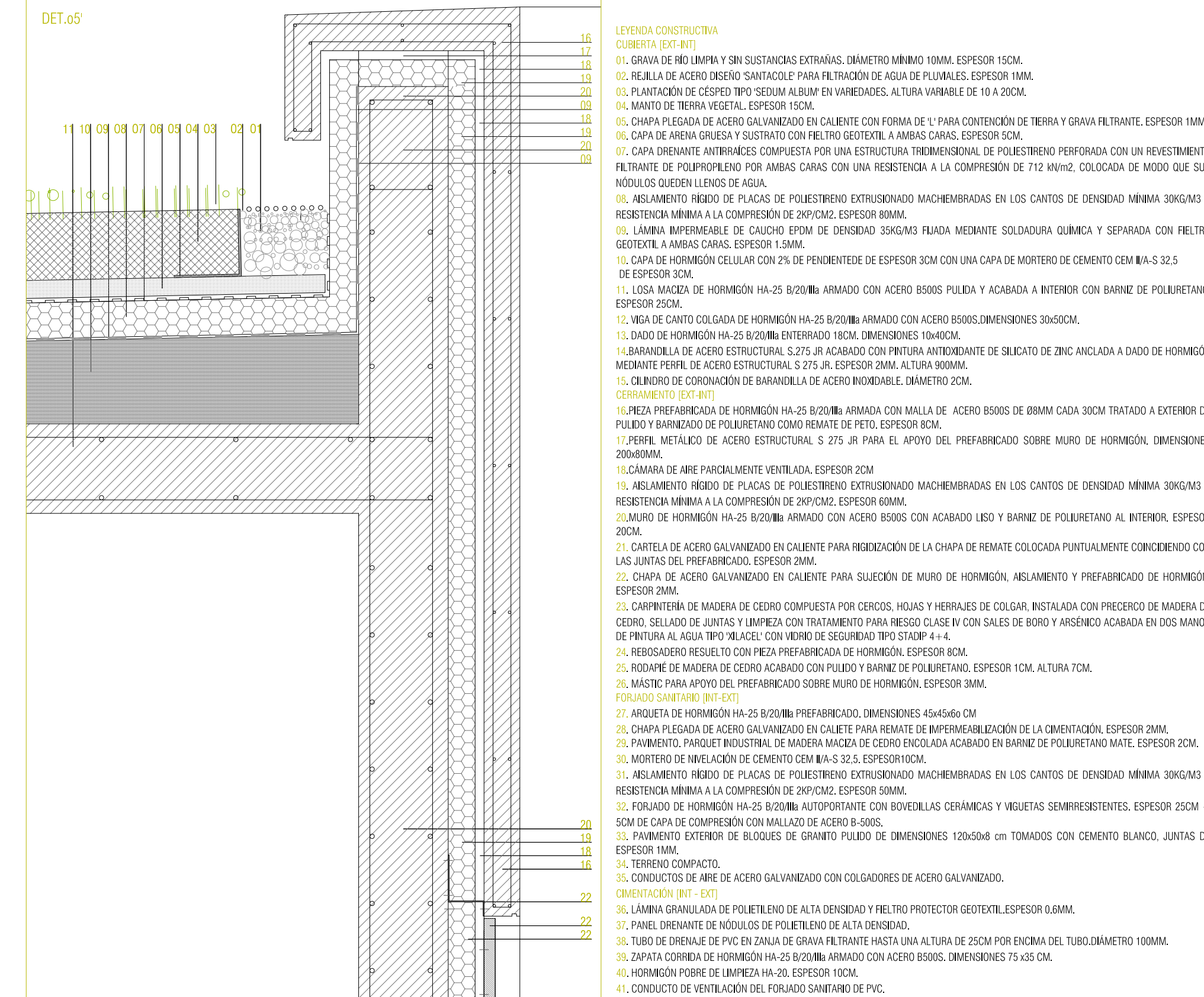
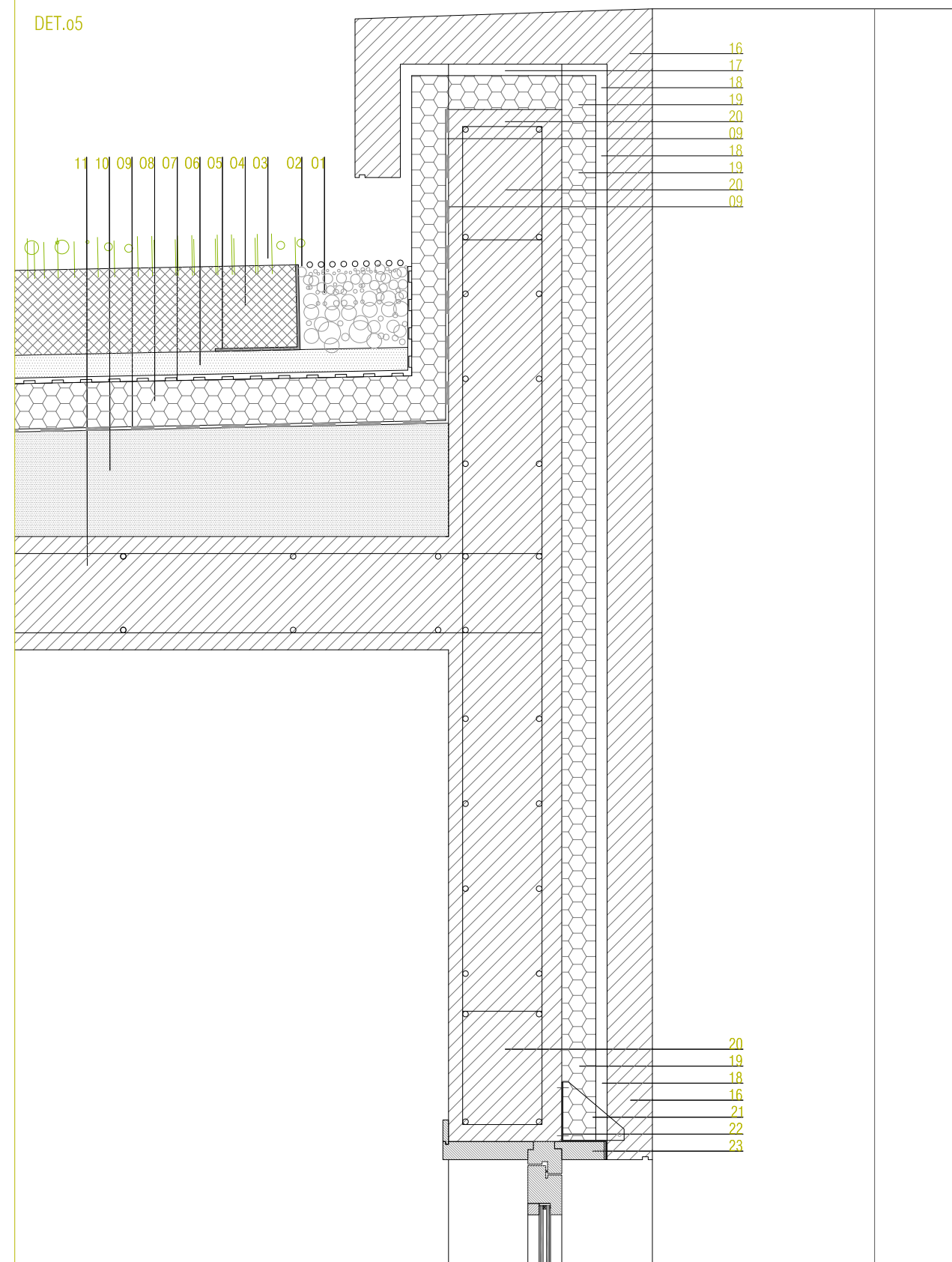
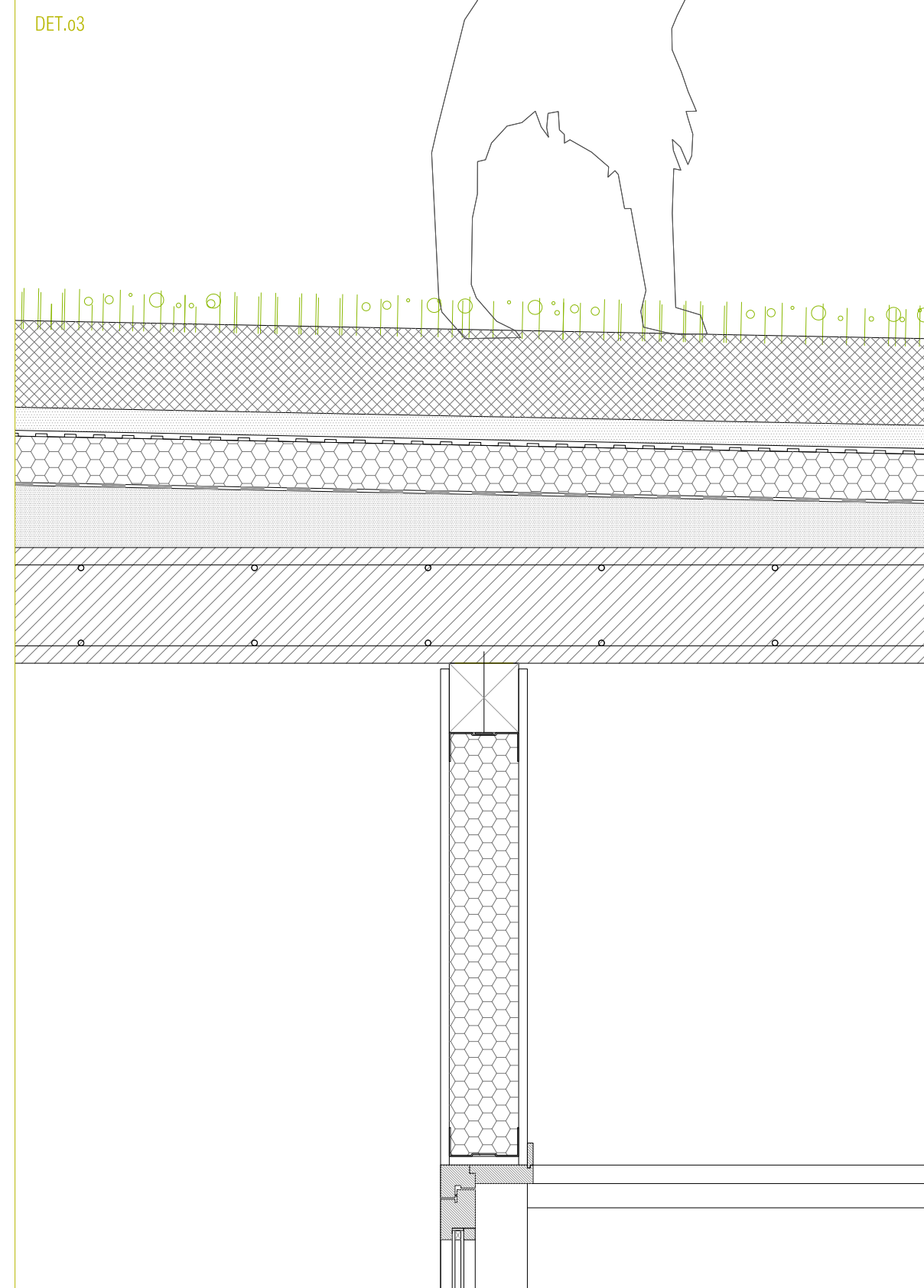
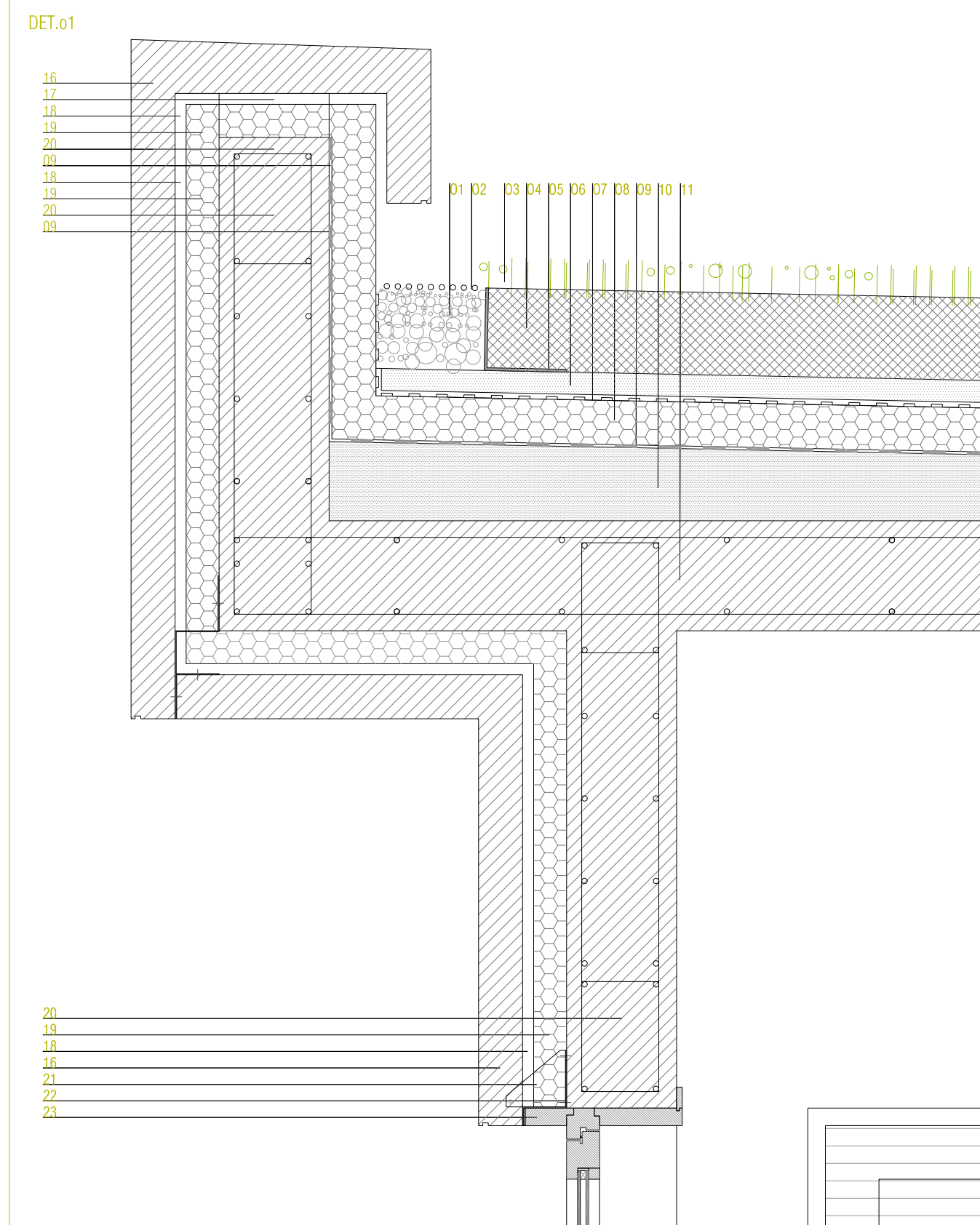


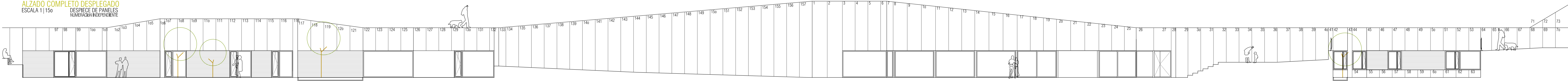


- LEYENDA CONSTRUCTIVA**
- CUBIERTA (EXT-INT)
01. GRAVA DE RÍO LIMPIA Y SIN SUSTANCIAS EXTRAÑAS. DIÁMETRO MÍNIMO 10MM. ESPESOR 15CM.
 02. REJILLA DE ACERO DISEÑO 'SANTACOLE' PARA FILTRACIÓN DE AGUA DE PLUVIALES. ESPESOR 1MM.
 03. PLANICCIÓN DE CÉSPED TIPO 'SEDA' EN ALBUM EN VARIADAS. ALTURA VARIABLE DE 10 A 20CM.
 04. MANTO DE TIERRA VEGETAL. ESPESOR 15CM.
 05. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON FORMA DE 'L' PARA CONTENCIÓN DE TIERRA Y GRAVA FILTRANTE. ESPESOR 1MM.
 06. CAPA DE ARENA GRUESA Y SUSTRATO CON FILTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS. ESPESOR 5CM.
 07. CAPA DRENANTE ANTIARRAICES COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO PERFORADA CON UN REVESTIMIENTO FILTRANTE DE POLIPROPILENO POR AMBAS CARAS CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 712 kN/m². COLOCADA DE MODO QUE SUS NÚDULOS QUEDEN LLENOS DE AGUA.
 08. ASLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M². ESPESOR 80MM.
 09. LÁMINA IMPERMEABLE DE CALICHO EPDM DE DENSIDAD 35KG/M³ FLUJADA MEDIANTE SOLDADURA QUÍMICA Y SEPARADA CON FILTRO GEOTEXTIL A AMBAS CARAS. ESPESOR 1.5MM.
 10. CAPA DE HORMIGÓN CELULAR CON 2% DE PENETRANTE DE ESPESOR 3CM CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5 DE ESPESOR 3CM.
 11. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S PULIDA Y ACABADA A INTERIOR CON BARNIZ DE POLIURETANO. ESPESOR 25CM.
 12. VIGA DE CANTO COLGADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S. DIMENSIONES 30x50CM.
 13. DADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ENTERRADO 18CM. DIMENSIONES 10x40CM.
 14. BARANDILLA DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR ACABADO CON PINTURA ANTIORRUBO DE SILICATO DE ZINC ANCLADA A DADO DE HORMIGÓN MEDIANTE PERIL DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR. ESPESOR 2MM. ALTURA 90MM.
 15. CILINDRO DE CORONACIÓN DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO 2CM.
- CERRAMIENTO (EXT-INT)**
16. PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADA CON MALLA DE ACERO B500S DE Ø8MM CADA 30CM TRATADO A EXTERIOR DE PULIDO Y BARNIZADO DE POLIURETANO COMO REMATE DE PÉTO. ESPESOR 8CM.
 17. PERIL METÁLICO DE ACERO ESTRUCTURAL S.275 JR PARA EL APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN. DIMENSIONES 200x80MM.
 18. CAMARA DE AIRE PARCIALMENTE VENTILADA. ESPESOR 2CM.
 19. ASLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M². ESPESOR 60MM.
 20. MURO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S CON ACABADO LISO Y BARNIZ DE POLIURETANO AL INTERIOR. ESPESOR 20CM.
 21. CARTELA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA RIGIDIZACIÓN DE LA CHAPA DE REMATE COLOCADA PUNTUALMENTE COINCIDIENDO CON LAS JUNTAS DEL PREFABRICADO. ESPESOR 2MM.
 22. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA SUJECCIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, AISLAMIENTO Y PREFABRICADO DE HORMIGÓN. ESPESOR 2MM.
 23. CARPINTERÍA DE MADERA DE CEDRO COMPUESTA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE COLGAR. INSTALADA CON PRECISO DE MADERA DE CEDRO. SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA CON TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO 'XILACEL' CON VIDRIO DE SEGURIDAD TIPO ST4IP 4+4MM.
 24. REBOSADERO RESUELTO CON PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN. ESPESOR 8CM.
 25. RODAPÉ DE MADERA DE CEDRO ACABADO CON PULIDO Y BARNIZ DE POLIURETANO. ESPESOR 1CM. ALTURA 7CM.
 26. MASTIC PARA APOYO DEL PREFABRICADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN. ESPESOR 3MM.
- FORJADO SANITARIO (INT-EXT)**
27. ARQUETA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM PREFABRICADO. DIMENSIONES 45x45x60 CM.
 28. CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA REMATE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LA OMENTACIÓN. ESPESOR 2MM.
 29. PAVIMENTO. PARQUET INDUSTRIAL DE MADERA MACIZA DE CEDRO ENCOLADA ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 2CM.
 30. MORTERO DE NIVELACIÓN DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5. ESPESOR 10CM.
 31. ASLAMIENTO RÍGIDO DE PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO MACHEMBRADAS EN LOS CANTOS DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M². ESPESOR 60MM.
 32. FORJADO DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM AUTOPORTANTE CON BOVEDILLAS CERÁMICAS Y VIGUETAS SEMIRRESISTENTES. ESPESOR 25CM + 5CM DE CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLAZO DE ACERO B-500S.
 33. PAVIMENTO EXTERIOR DE BLOQUES DE GRANITO PULIDO DE DIMENSIONES 120x50x8 cm TOMADOS CON CEMENTO BLANCO. JUNTAS DE ESPESOR 1MM.
 34. TERRENO COMPACTO.
 35. CONDUCTOS DE AIRE DE ACERO GALVANIZADO CON COLGADORES DE ACERO GALVANIZADO.
- COMENTACIÓN (INT - EXT)**
36. LÁMINA GRANULADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y FILTRO PROTECTOR GEOTEXTIL. ESPESOR 0.6MM.
 37. PANEL DRENANTE DE NÚDULOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
 38. TUBO DE DRENAJE DE PVC EN ZANJA DE GRAVA FILTRANTE HASTA UNA ALTURA DE 25CM POR ENCIMA DEL TUBO. DIÁMETRO 100MM.
 39. ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN HA-25 B/20MM ARMADO CON ACERO B500S. DIMENSIONES 75 x35 CM.
 40. HORMIGÓN PORRE DE LIMPIEZA HA-20. ESPESOR 10CM.
 41. CONDUCTO DE VENTILACIÓN DEL FORJADO SANITARIO DE PVC.
 42. ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESANOS PARA INTERIORES.
 43. TABLERO DE CONTRACHAPADO ENCOLADO DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 24CM.
 44. ASLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 7x7CM. ESPESOR 70MM.
 45. CHAPA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. ESPESOR 5MM.
 46. MONTANTE DE MADERA MACIZA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 10x10CM.
 47. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 2CM.
 48. MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-S 32.5 DE NIVELACIÓN. ESPESOR 5CM.
 49. ASLAMIENTO ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDAD MÍNIMA 30KG/M³ Y RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 2KPC/M² CON RASTRELES DE MADERA DE PINO DE 8x8CM. ESPESOR 80MM.
 50. TABLERO RÍGIDO DE MADERA MACIZA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 4CM.
 51. TABLERO RÍGIDO DE MADERA LAMINADA ENCOLADA DE CEDRO MACHEMBRADA CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO MATE. ESPESOR 10CM.
 52. ZANJA DE MADERA DE PINO PARA APOYO DE ESCALERA.
 53. LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO HA 25. ESPESOR 15CM.
- PARTICIONES INTERIORES**
54. TACO DE MADERA MACIZA DE PINO FLUJO CON TORNILLO DE ACERO DE CABEZA PLANA. DIMENSIONES 12x12CM.
 55. TABLÓN CONFORMADO POR ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESANOS TIPO PLADUR DE ACERO GALVANIZADO REFORZADA CON ALMA DE LANA DE ROCA. ESPESOR 120MM.
 56. PLACA DE YESO LAMINADA TIPO PLADUR ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA BLANCA. ESPESOR 15MM.
- CUBIERTA TRANSITABLE**
57. BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA 25 B/20MM. DIMENSIONES 120x50x8 CM.
 58. TABLEROS DE MADERA MACIZA PULIDA DE CEDRO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. ESPESOR 19 MM.
 59. RASTRELES DE MADERA DE PINO CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 5x5 CM.
- PAVIMENTO EXTERIOR-ARENAS ESTABILIZADAS**
60. ARENA DE MACHAQUEO DE COLOR DORADO TOMADA CON CEMENTO BLANCO ENVUELTO EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 5CM.
 61. GRAVA FINA. DIÁMETRO DE 20 A 40MM. ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 15CM.
 62. GRAVA GRUESA. DIÁMETRO DE 50 A 80MM. ENVUELTA EN LÁMINA GEOTEXTIL PROTECTORA. ESPESOR 75CM.
 63. TUBO DE DRENAJE DE PVC. DIÁMETRO 200MM.
 64. TERRENO COMPACTO.
- LÁMINA DE AGUA**
65. MEMBRANA IMPERMEABLE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE DE APLICACIÓN LÍQUIDA EN DOS MANOS Y SECADO EN FRÍO.
 66. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 B/20MM CON ARMADO CON MALLA DE ACERO B500S DE Ø8MM CADA 30CM. ESPESOR 8CM.
 67. PLÁSTICO SEPARADOR.
 68. CAPA DE ARENA GRUESA. ESPESOR 5CM.
 69. FILTRO PROTECTOR GEOTEXTIL.
- OTROS**
70. RASTREL DE MADERA DE PINO VERTICAL CON TRATAMIENTO ANTHONGOS E INSECTOS. SECCIÓN 80x30 MM.
 71. TABLAS DE MADERA DE CEDRO MACHEMBRADAS TRATAMIENTO PARA RIESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO 'XILACEL'. ESPESOR 25CM.
 72. TUBO DE CLIMATIZACIÓN COLOCADO POR FORJADO SANITARIO ØM. 50x20CM.
 73. PIEZA METÁLICA DE ESPESOR COLGADA DE FORJADO DE HORMIGÓN MEDIANTE CABLES ANCLADOS PARA APOYO DE TUBO DE CLIMATIZACIÓN.



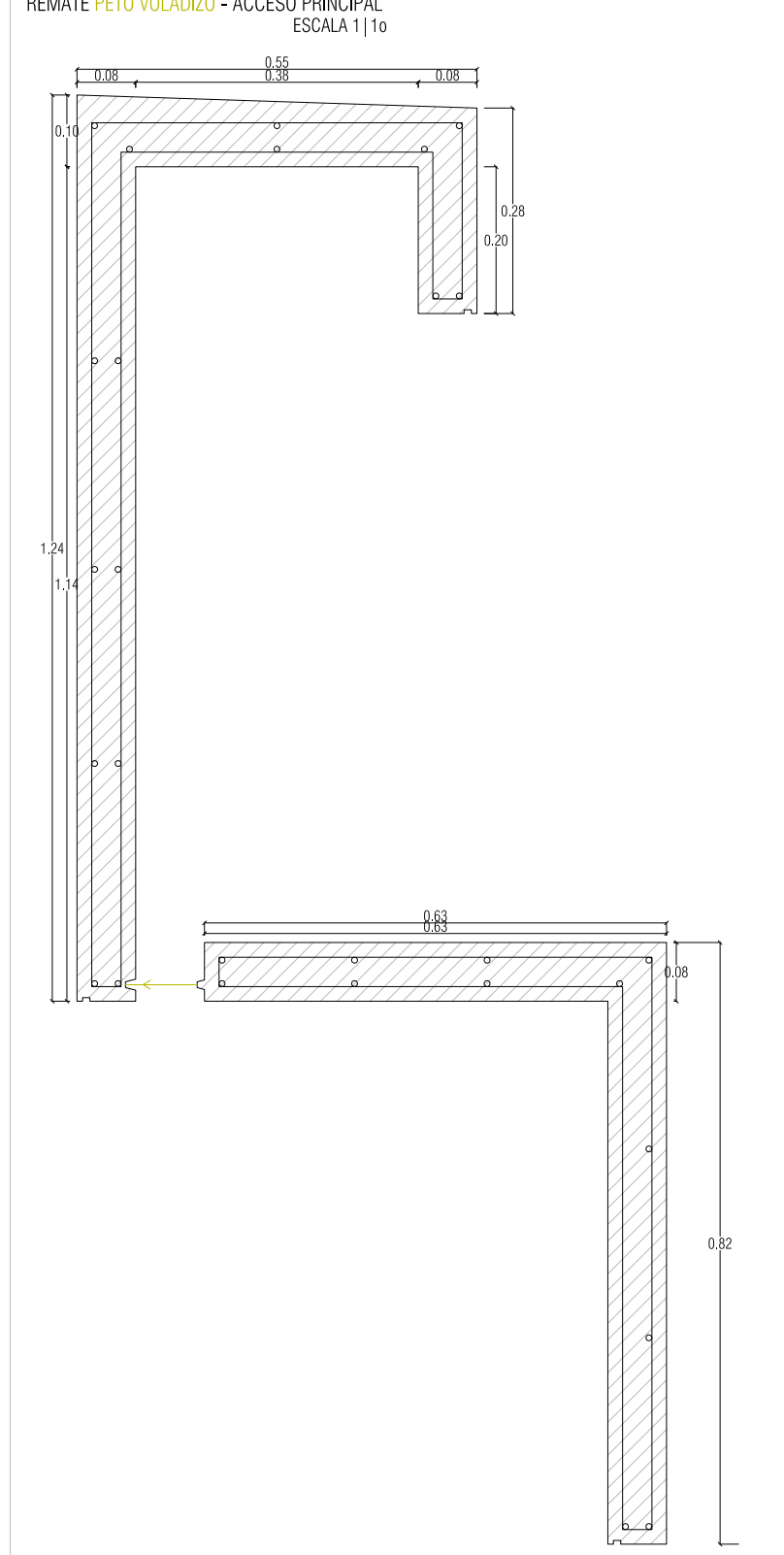




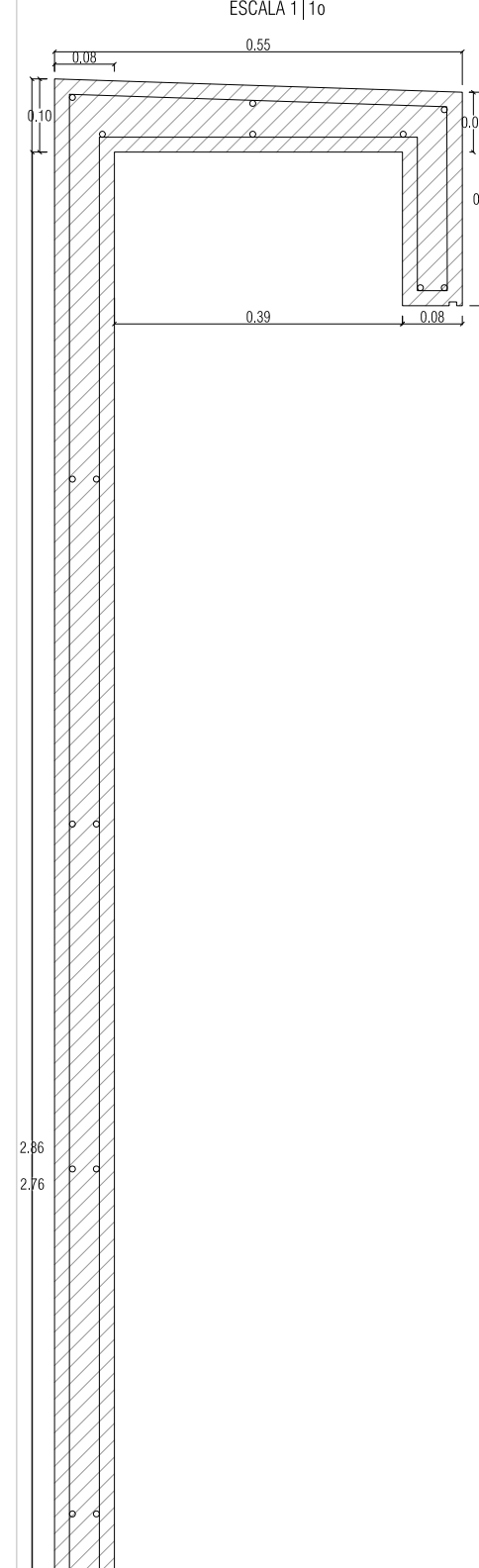


PIEZAS SINGULARES PREFABRICADOS HORMIGÓN

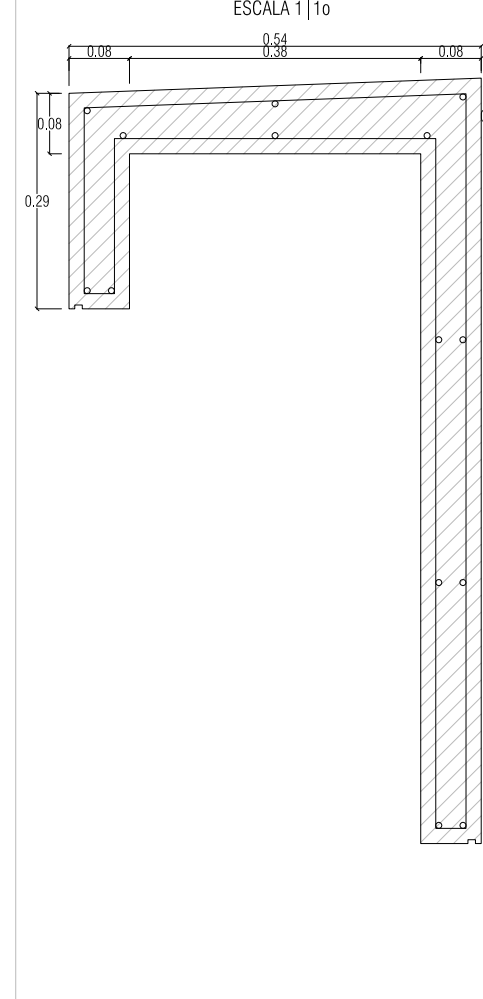
PREFABRICADO SINGULAR o1
REMATE PETO VOLADIZO - ACCESO PRINCIPAL
ESCALA 1|10



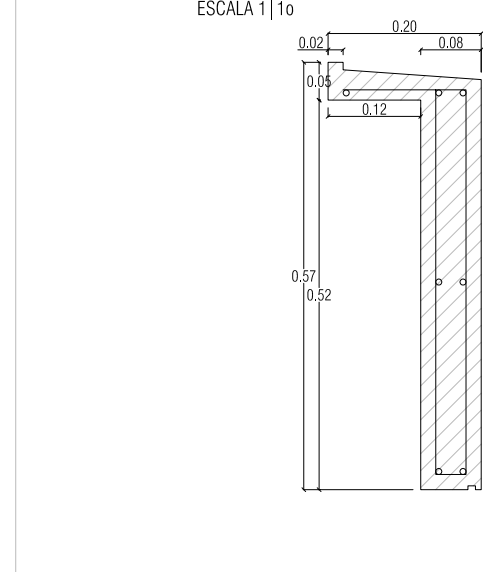
REMATE PETO PERIMETRAL CUBIERTA
ESCALA 1|10



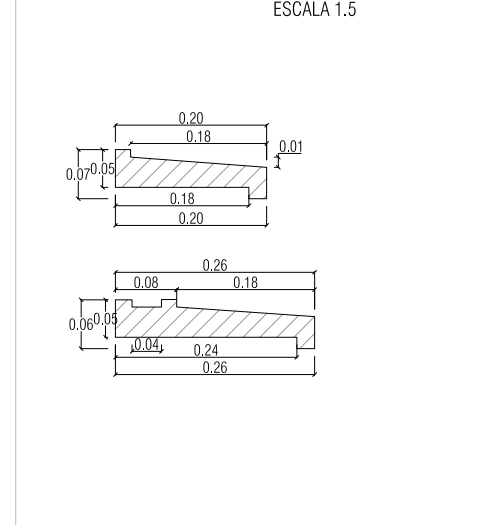
REMATE PETO PERIMETRAL CUBIERTA
ESCALA 1|10



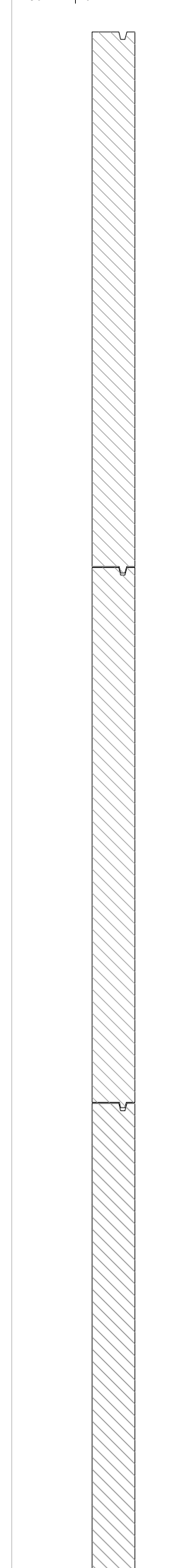
REMATE INFERIOR CERRAMIENTO
ESCALA 1|10



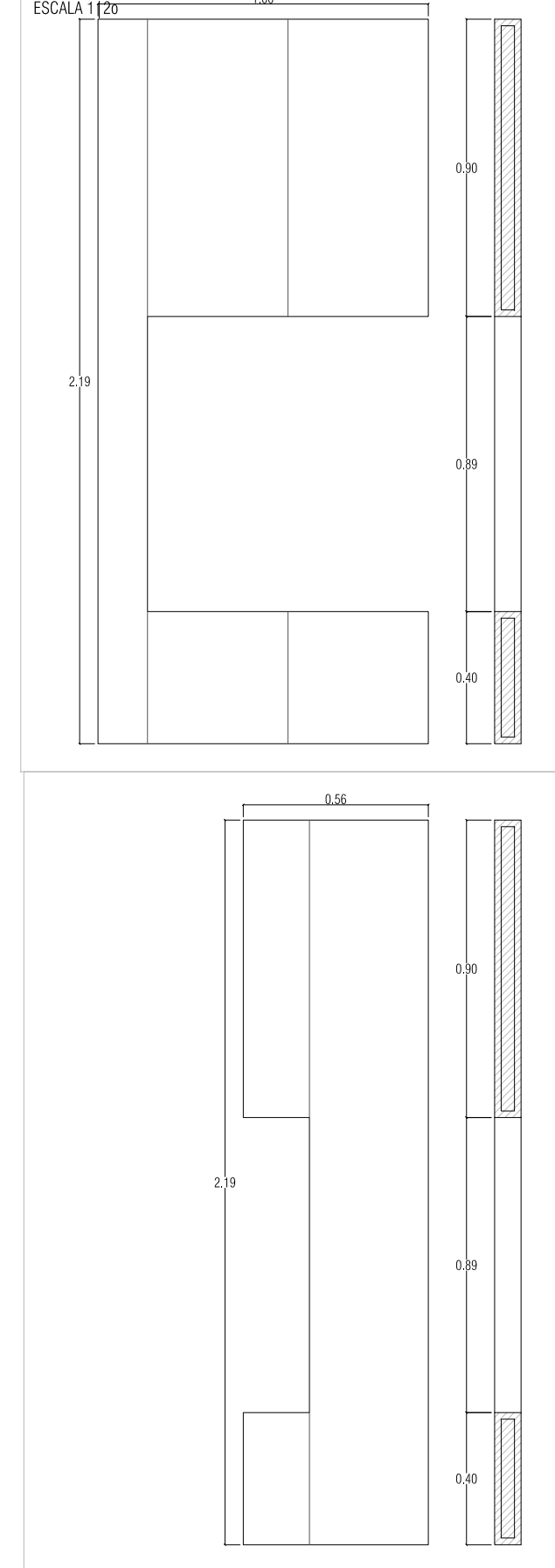
REBOSADERO REMATE CORNISA INFERIOR
ESCALA 1.5



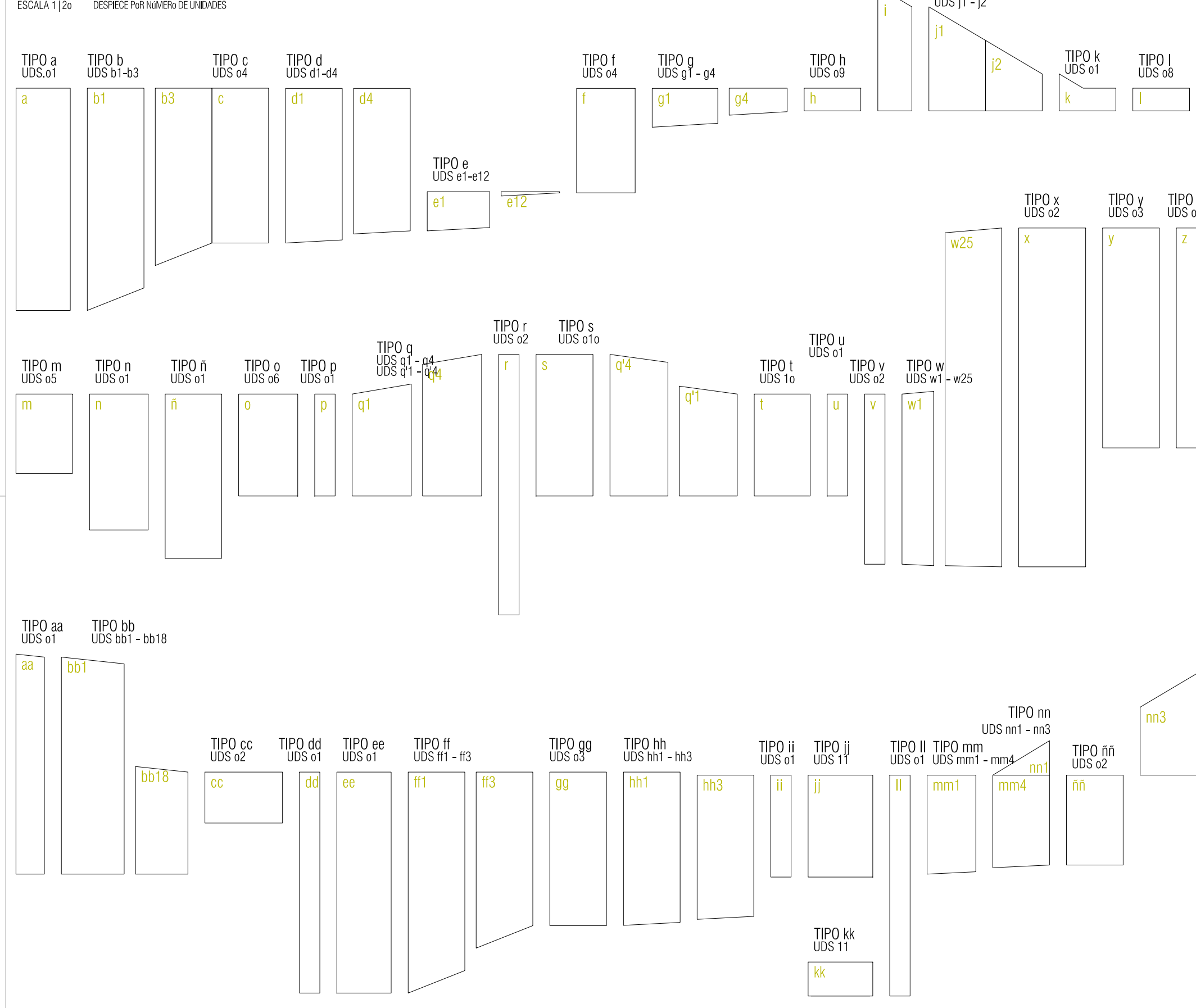
DETALLE UNIÓN PANELES
JUNTA VERTICAL PLANELES
ESCALA 1|10



ALZADO | SECCIÓN PANELES LUCERNARIO
ESCALA 1|20



ALZADO | SECCIÓN PANELES LUCERNARIO
ESCALA 1|20 DESPIECE POR NÚMERO DE UNIDADES

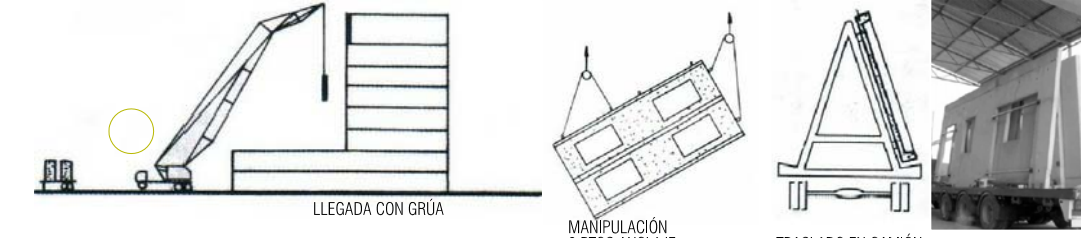


LISTADO PANELES		CANTIDAD		DIMENSIONES	
02	3.90x1.00x0.08 M	03	3.90x1.00x0.08 M	02	3.90x1.00x0.08 M
04	2.73x1.00x0.08 M	01	3.90x0.50x0.08 M	01	0.36x0.90x0.08 M
01	1.80x0.36x0.08 M	02	2.71x1.00x0.08 M	02	1.57x1.00x0.08 M
12	1.80x1.10x0.08 M	01	0.36x0.90x0.08 M	04	2.73-2.52x1.00x0.08 M
12	0.60x1.10x0.08 M	04	2.71x1.00x0.08 M	04	2.71x1.00x0.08 M
01	3.90x0.36x0.08 M	01	1.57x1.00x0.08 M	02	1.57x1.00x0.08 M
03	1.84x1.10x0.08 M	04	(2.73-2.52)x1.00x0.08 M	04	(2.71-2.49)x1.00x0.08 M
09	0.40x1.00x0.08 M	12	(0.69-0.00)x1.10x0.08 M	04	(0.68-0.41)x1.10x0.08 M
01	1.20x1.00x0.08 M	04	(0.68-0.41)x1.10x0.08 M	03	(0.00-1.79)x1.00x0.08 M
01	1.20x0.56x0.08 M	03	(0.00-1.79)x1.00x0.08 M	01	(2.19-1.84)x1.00x0.08 M
08	0.40x1.00x0.08 M	01	(2.19-1.84)x1.00x0.08 M	03	(1.84-0.40)x1.00x0.08 M
05	1.40x1.00x0.08 M	03	(1.84-0.40)x1.00x0.08 M	04	(1.80-2.50)x1.00x0.08 M
01	2.40x1.00x0.08 M	05	(1.80-2.50)x1.00x0.08 M	04	(2.50-1.80)x1.00x0.08 M
01	2.90x1.00x0.08 M	01	(2.50-1.80)x1.00x0.08 M	01	(3.00-3.08)x0.50x0.08 M
06	1.80x1.00x0.08 M	03	(3.00-3.08)x0.50x0.08 M	03	(3.73-2.71)x1.00x0.08 M
01	0.36x1.00x0.08 M	04	(3.73-2.71)x1.00x0.08 M	04	(2.71-2.49)x1.00x0.08 M
02	4.60x0.36x0.08 M	05	(2.71-2.49)x1.00x0.08 M	05	(1.80-1.57)x1.00x0.08 M
10	2.50x1.00x0.08 M	10	(1.80-1.57)x1.00x0.08 M	03	(0.00-1.79)x1.00x0.08 M
10	1.80x1.00x0.08 M	03	(0.00-1.79)x1.00x0.08 M	24	(3.08-5.98)x1.00x0.08 M
02	6.00x1.00x0.08 M	24	(3.08-5.98)x1.00x0.08 M		2 SUP 9° - 2 INF 3°

RESISTENCIA MECÁNICA: 25kN/m2
RESISTENCIA AL FUEGO (e,80cm): E60
AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AEREO (e,80cm): m. 192kg/m2 RA 44,7(dBA)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (d. 2.4kg/m3): 1.6W/mK
DIMENSIONES MÁXIMAS (EN FUNCIÓN DEL FABRICANTE): ±12.00 - 3.20 M
PESO MÁXIMO: 10Tn
RECOMENDACIÓN SUP. MÁXIMA DEL PANEL: >10m2
VARIACIÓN TEMPERATURA EN SUPERFICIE: -20° - +60°

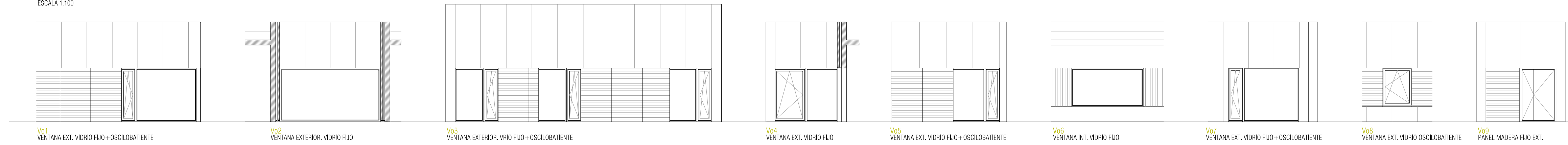
MANTENIMIENTO
LIMPIEZA. SEGÚN RECOMENDACIONES DE FABRICANTE
MANTENIMIENTO: 5 - 10 AÑOS. NINGÚN CUIDADO
5 - 10 AÑOS. LIMPIEZA DE FACHADA | INSPECCIÓN VISUAL DE SELLADO DE JUNTAS
+ 10 AÑOS. INSPECCIÓN VISUAL DE SELLADO DE JUNTAS
SI DETERIORO. RETIRADA DE SELLADO, LIMPIEZA DE BORDOS Y APLICACIÓN DE NUEVO SELLADO
SI NECESARIO. LIMPIEZA DE FACHADA CON AGUA A PRESIÓN O PRODUCTOS QUÍMICOS

ESTUDIO DEL TRASLADO Y MONTAJE DE LOS PANELES
LA MANIPULACIÓN DEL PANEL SE EJECUTA MEDIANTE ELEMENTOS DE IZADO -CINCHAS DE ENGANCHE-. EL NÚMERO DE ELEMENTOS DE IZADO DEPENDE DE LA ALTURA DEL PANEL. PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE 4m, SON NECESARIOS 2 ELEMENTOS DE IZADO
ANTES DEL INICIO DEL MONTAJE SE PROCEDE A:
- REPLANTEAR LOS PANELES SOBRE LA ESTRUCTURA
- ESTABLECER UN REPARTO DE JUNTAS QUE PERMITA ABSORBER PEQUEÑOS ERRORES DE EJECUCIÓN EN LA OBRA 'IN SITU'
EL MONTAJE SE EFECTUARÁ POR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: TRASLADO - POSICIONAMIENTO - NIVELADO Y APLOMADO - ANCLAJE (ATORNILLADO)
SE ADMITEN LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS DE MONTAJE:
POSICIÓN EN PLANTA RESPECTO A EJES DE REFERENCIA - 12mm
DESPLOME TOTAL - 25 mm
ANCHO DE JUNTA - 5 A 25 mm



TRASLADO DE LOS PANELES
PARA LA MANIPULACIÓN DE LOS PANELES, ESTOS LLEVARÁN ATORNILLADAS UNAS DOBLES ARANDELAS METÁLICAS COMO PUNTOS DE ANCLAJE.
CAMIÓN
PARA EL TRANSPORTE -DEBIDO A LAS COMPLEJAS FORMAS DE LOS PANELES- SE NECESITA DISPONER CABALLETES EN EL VEHÍCULO PARA PODER LLEVARLOS EN VERTICAL, APOYADOS EN SU BORDE INFERIOR EN UNAS PIEZAS DE MADERA PARA SU PROTECCIÓN Y EVITAR POSIBLES MOVIMIENTOS. LOS PANELES SE DEBEN DISPONER A LOS DOS LADOS DEL CABALLETE PARA COMPENSAR Y EVITAR SU VUELCO.
SE DEBEN RESPETAR LAS RESTRICCIONES ACTUALES DEL TRANSPORTE EN CUANTO A CARGA Y DIMENSIONES - 24 TONELADAS Y GALBO MÁXIMO 4.5M ORIENTATIVAMENTE-
ELEMENTOS ESPECIALES ALOJADOS EN EL HORMIGÓN DURANTE EL PROCESO DE HORMIGONADO A LOS CUALES SE ROSCAN TORNILLOS QUE SIRVEN DE PUNTO DE ENLACE DE LOS CABLES DE LAS ESLINGAS DE LAS GRÚAS Y QUE POSTERIORMENTE SON RETIRADOS.

CARPINTERÍAS. ALZADO VENTANAS.
ESCALA 1:100



VENTANAS

TIPOLOGÍA CARPINTERÍAS

CARPINTERÍA VENTANA FLUO.
CARPINTERÍA FLUO COMPLETA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE MADERA DE CEDRO, INSTALADA CON PRECERCO DE MADERA DE CEDRO 8% DE HUMEDAD PULIDOS Y BARNIZADOS EN MATE EN SU PROPIO COLOR. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM.

CARPINTERÍA VENTANA OSCLOBATIENTE.
CARPINTERÍA OSCLOBATIENTE COMPLETA POR CERCO, HOJA Y HERRAJES DE MADERA DE CEDRO, INSTALADA CON PRECERCO DE MADERA DE CEDRO 8% DE HUMEDAD PULIDOS Y BARNIZADOS EN MATE EN SU PROPIO COLOR. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM.

CARPINTERÍA VENTANA OSCLOPARALELA HORIZONTAL.
CARPINTERÍA OSCLOPARALELA HORIZONTAL COMPLETA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE MADERA DE CEDRO 8% DE HUMEDAD PULIDOS Y BARNIZADOS EN MATE EN SU PROPIO COLOR. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM.

CARPINTERÍA VENTANA OSCLOPARALELA VERTICAL.
CARPINTERÍA OSCLOPARALELA VERTICAL COMPLETA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE MADERA DE CEDRO 8% DE HUMEDAD PULIDOS Y BARNIZADOS EN MATE EN SU PROPIO COLOR. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM.

TRATAMIENTOS CARPINTERÍAS DE MADERA DE CEDRO

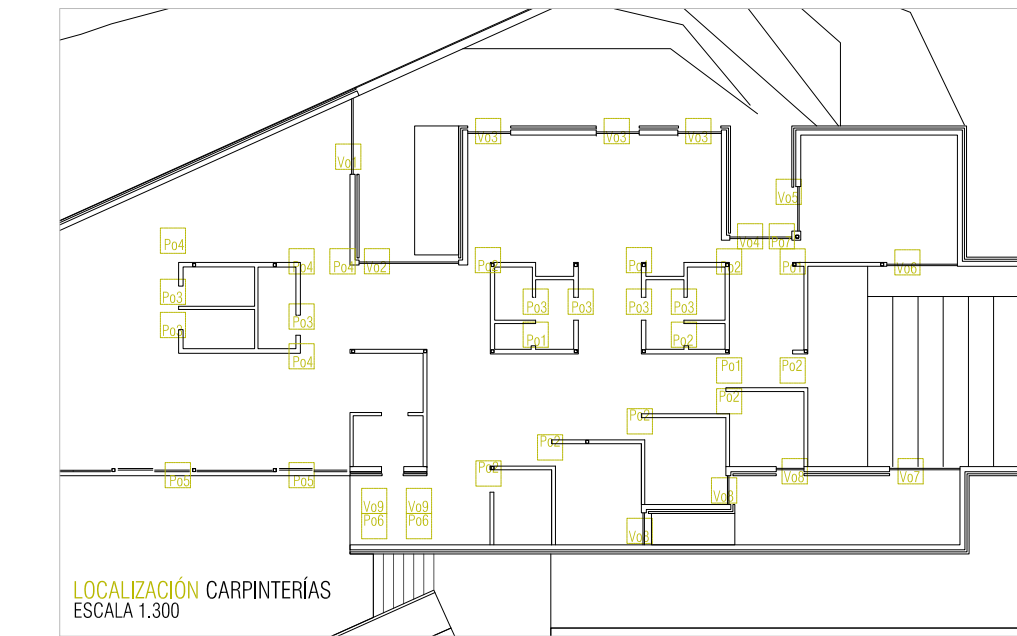
CARPINTERÍAS EXTERIORES
SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA CON TRATAMIENTO PARA RESGO CLASE IV CON SALES DE BORO Y ARSÉNICO ACABADA EN DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA TIPO "LACEL".

CARPINTERÍAS INTERIORES
TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS

ACRISTALAMIENTOS

ACRISTALAMIENTO VENTANAS EXT.
CLAUDEP 6|12|4+4. VIDRIO EXTERIOR DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD TIPO PLANITHERM 'S' CON DEPÓSITO SOBRE LA CARA DE LA CÁMARA DE UNA FINA CAPA DE METALES NOBLES POR BOMBARDEO IÓNICO BAJO CONDICIONES DE ALTO VACÍO

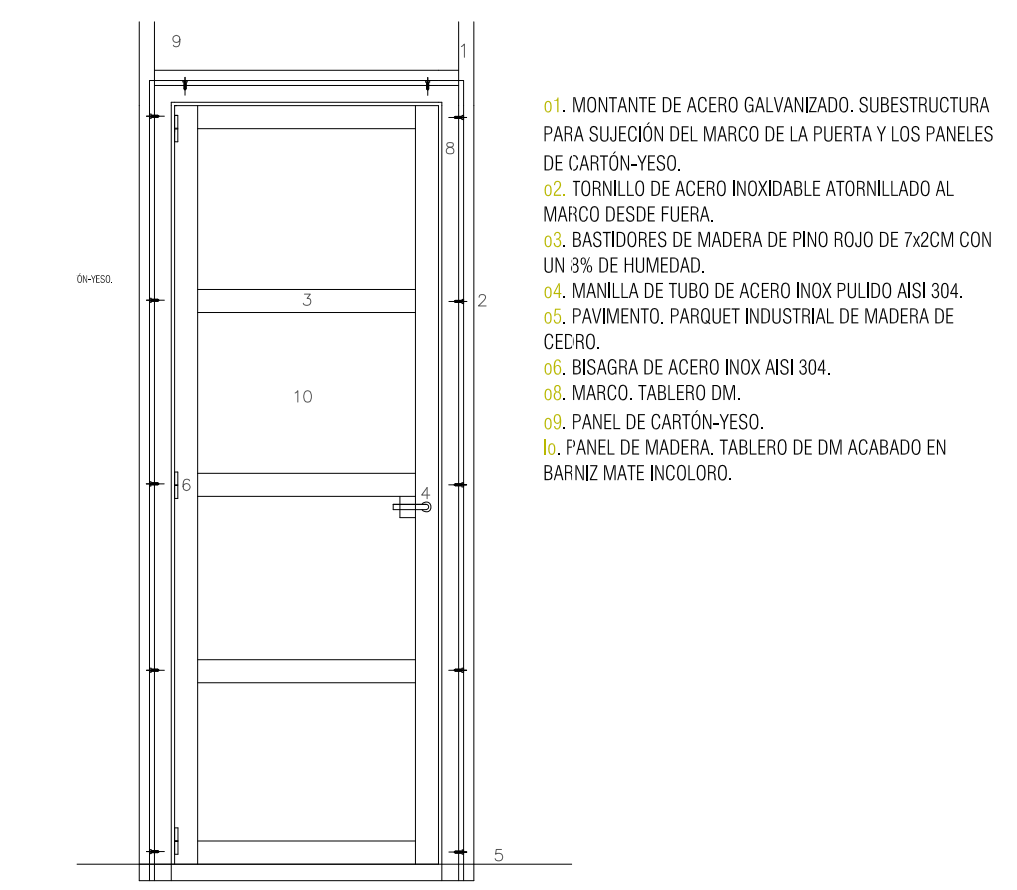
ACRISTALAMIENTO VENTANAS INT.
STADIP. DOBLE LAMINAR 6+6 FORMADO POR DOS VIDRIOS UNIDOS POR UNA LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIUNILVO TRANSPARENTE



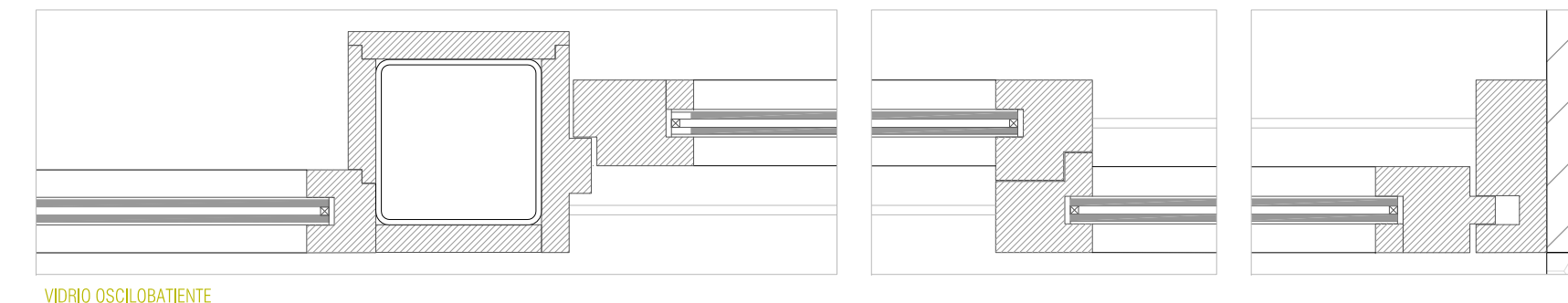
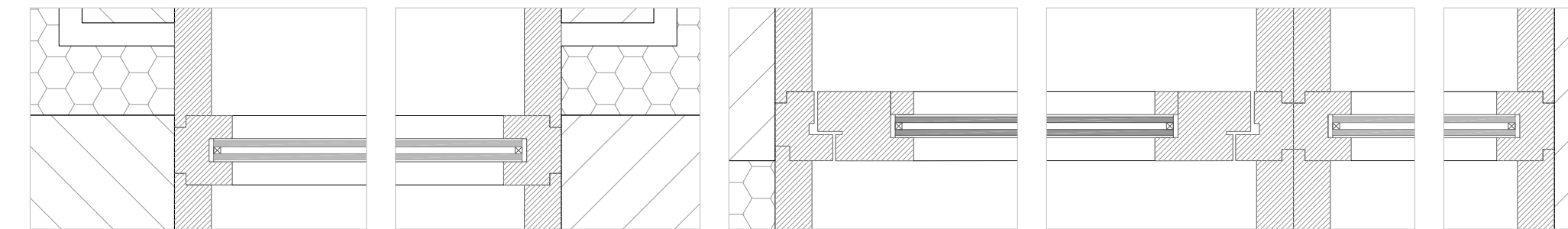
TIPOLOGÍA PUERTAS

PUERTA TIPO Pw1
PUERTA INTERIOR DE APERTURA CORREDERA REALIZADA CON SUBESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE CEDRO CON PANELES DE CONTRACHAPADO ACABADOS EN MADERA DE CEDRO PULIDOS Y BARNIZADOS EN SU PROPIO COLOR. ESPESOR TOTAL DE LA HOJA 19MM, PRECERCO Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO ROJO 8% DE HUMEDAD. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM. CERCAJERÍA DE ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO AISI304 EN ACABADO MATE.

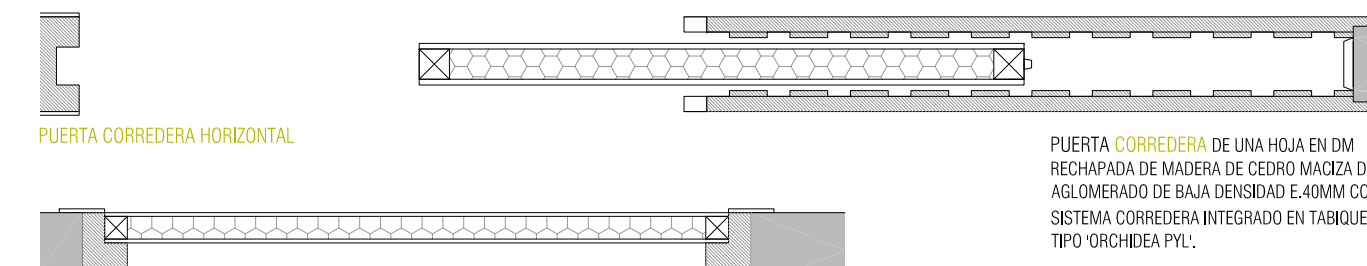
PUERTA TIPO Pw2
PUERTA INTERIOR DE APERTURA ABATIBLE REALIZADA CON SUBESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE MADERA DE CEDRO CON PANELES DE CONTRACHAPADO ACABADOS EN MADERA DE CEDRO PULIDOS Y BARNIZADOS EN SU PROPIO COLOR. ESPESOR TOTAL DE LA HOJA 19MM, PRECERCO Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO ROJO 8% DE HUMEDAD. TAPAJUNTAS DE CHAPADO EN MADERA DE CEDRO BARNIZADA EN SU COLOR DE ESPESOR 1CM Y ANCHO 7CM. CERCAJERÍA DE ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO AISI304 EN ACABADO MATE.



CARPINTERÍAS. SECCIÓN HORIZONTAL VENTANAS.
ESCALA 1|20



CARPINTERÍAS. SECCIÓN HORIZONTAL PUERTAS.
ESCALA 1|10



CLASIFICACIÓN (UNE-EN 12.207)

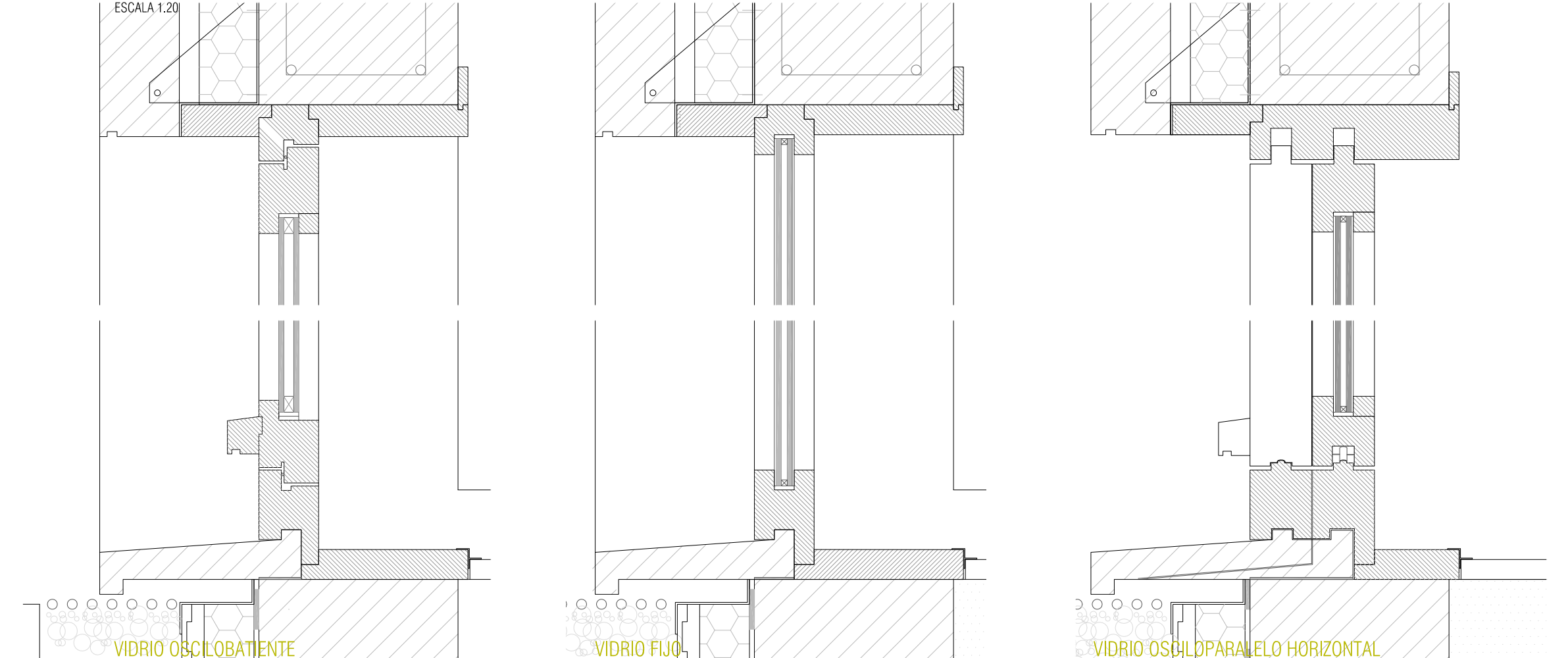
TIPO	UNIDADES	DIMENSIÓN	APERTURA	MATERIAL	VIDRIO HOJA	ESPESOR (MM)	RESISTENCIA	PERMEABILIDAD	ESTANQUEIDAD	VENTILACIÓN (M2)	ILUMINACIÓN (M2)
Po1	04	0.90x2.10M	INT. DCHA.	TABLERO CONTRACHAPADO	TABL. CONTRA.	50	C4	4	9A	1.90M2	0M2
Po2	08	0.90x2.10M	EXT. IZDA.	TABLERO CONTRACHAPADO	TABL. CONTRA.	50	C4	4	9A	1.90M2	0M2
Po3	07	0.90x2.10M	CORREDERA	TABLERO CONTRACHAPADO	TABL. CONTRA.	50	C4	4	9A	1.90M2	0M2
Po4	04	0.45(x2) 3.60(x2)x2.10M	CORREDERA	TABLERO CONTRACHAPADO	TABL. CONTRA.	50	C4	4	9A	0.95 7.60M2	0M2
Po5	02	1.41x2.10M (x2)	DOBLE CORREDERA VIDRIO	DOBLE CORREDERA VIDRIO	SEG. TIPO STADIP	6+6	C4	4	9A	5.90M2	5.90M2
Po6	02	0.45 0.82x2.10M	DOBLE EXT.	VIDRIO	SEG. TIPO STADIP	6+6	C4	4	9A	2.80M2	2.80M2
Po7	01	1.20x2.10M	EXTERIOR	VIDRIO	SEG. TIPO STADIP	6+6	C4	4	9A	2.51M2	2.51M2

MATERIAL TRATADO PARA RESGO CLASE III CON SISTEMAS DE PRESIÓN VAC. SALES DE BORO Y ARSÉNICO. ACABADA CON DOS MANOS DE PINTURA AL AGUA "LACEL" CONTRAS. OSCURECIMIENTO A BASE DE CONTRAS DE TABLERO AGLOMERADO CHAPADO EN MADERA DE CEDRO CON MARCO PERIMETRAL DE CEDRO ESPESOR 10MM. TODOS LOS HERRAJES, MANILLAS Y TIRADORES SE REALIZARÁN EN ACERO INOXIDABLE MATE.

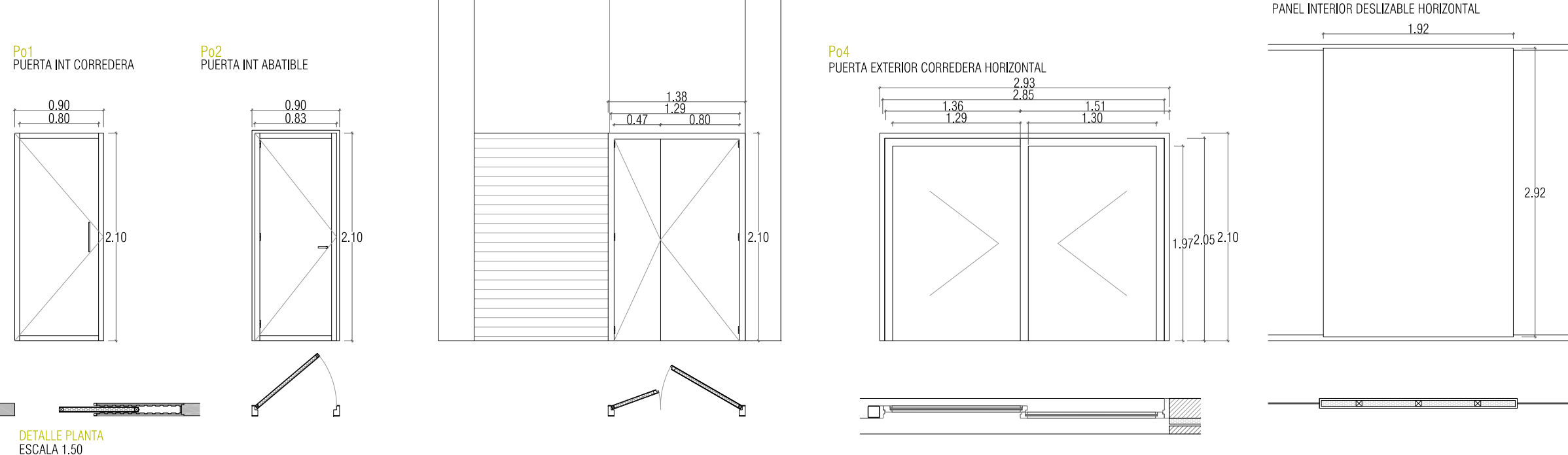
CARPINTERÍA VENTANAS

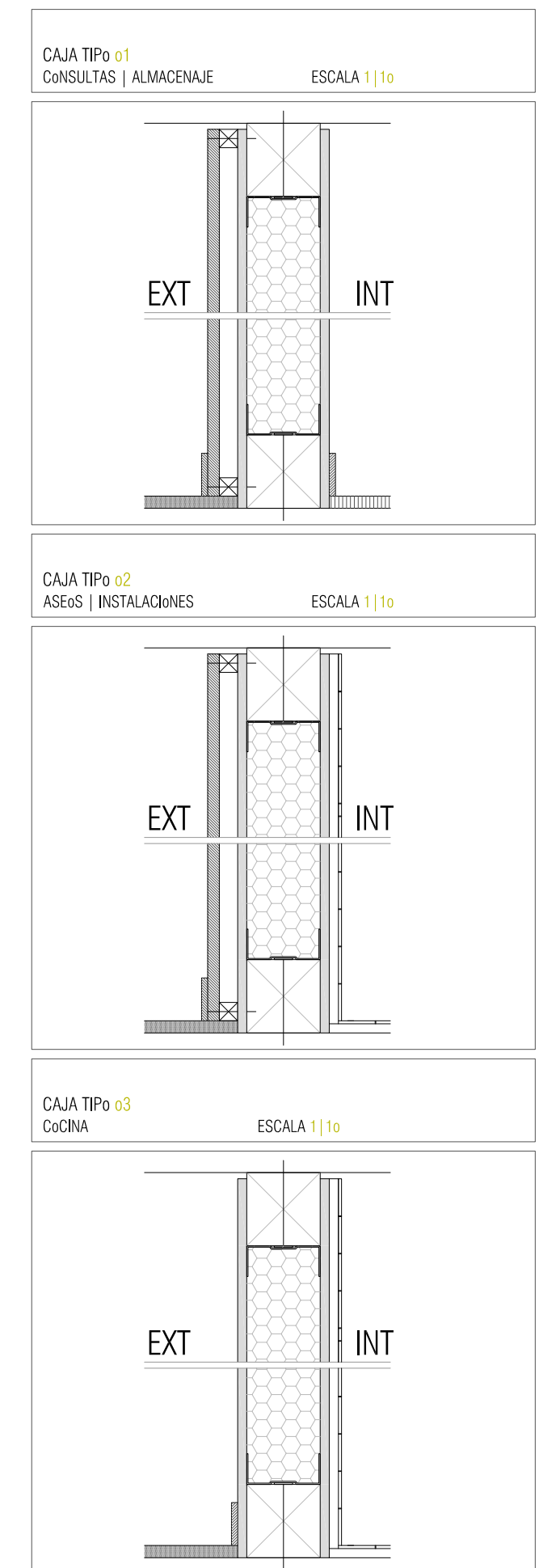
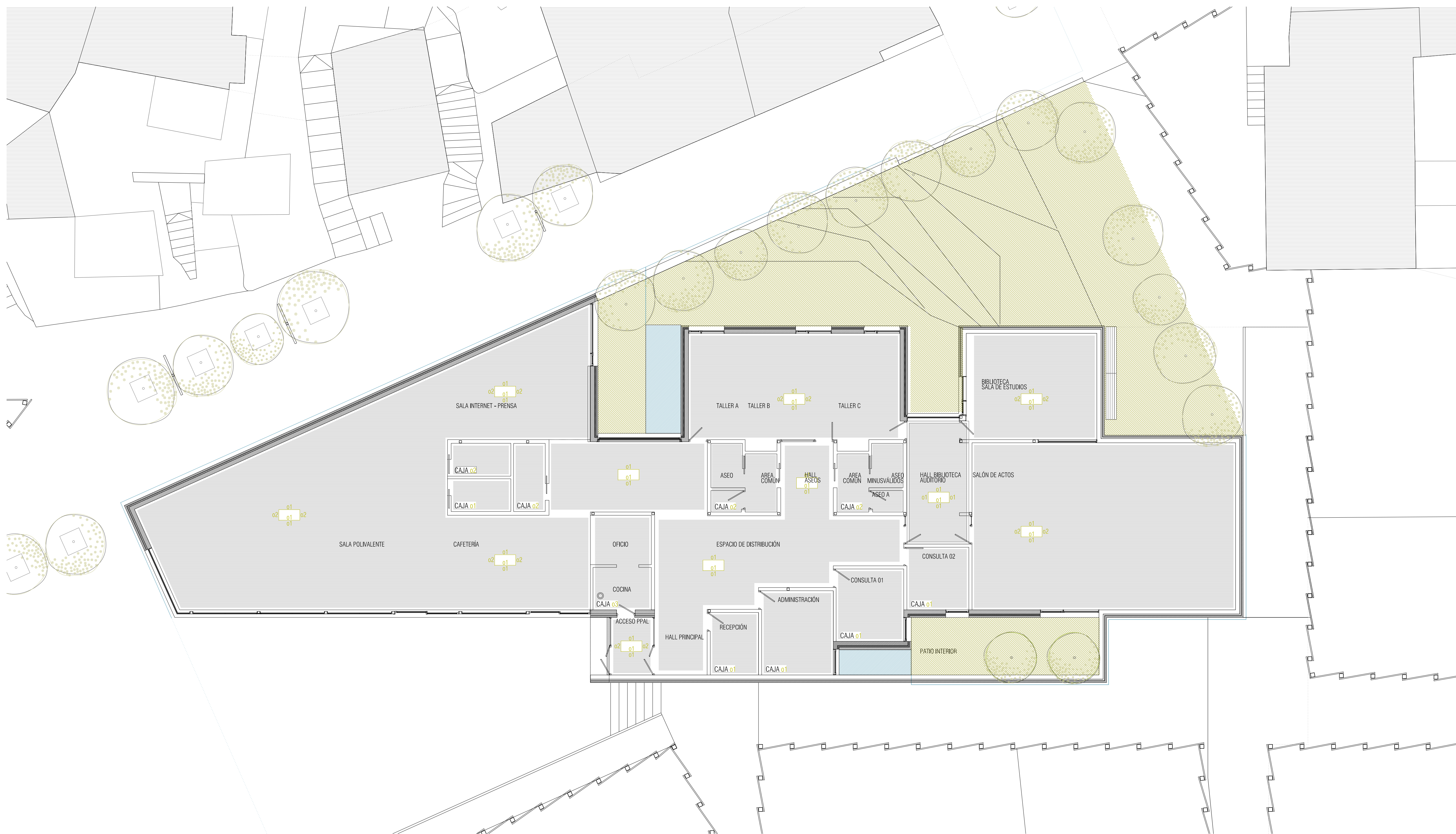
TIPO	UNIDADES	DIMENSIÓN	APERTURA	CARPINTERÍA	VIDRIO HOJA	ESPESOR (MM)	SUPERFICIE (M2)	UBICACIÓN
Vo1	01	2.93x2.10M	FLUO OSCLOBATIENTE	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	6.15	SALA INTERNET - PRENSA
Vo2	01	3.95x2.10M	FLUO	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	8.30	HALL CAFÉ
Vo3	03	1.70x2.10M	FLUO OSCLOBATIENTE	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	3.57	TALLERES
Vo4	01	1.25x2.10M	FLUO	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	2.63	HALL BIBLIOTECA TALLER
Vo5	01	1.77x2.10M	FLUO OSCLOBATIENTE	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	3.72	BIBLIOTECA
Vo6	01	2.80x1.50M	FLUO	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	4.20	AUDITORIO BIBLIOTECA
Vo7	01	2.80x1.50M	FLUO OSCLOBATIENTE	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	4.20	AUDITORIO
Vo8	03	1.20x1.50M	FLUO OSCLOBATIENTE	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	1.80	CONSULTAS
Vo9	02	1.37x2.10M	FLUO	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	6+6	2.88	ENTRADA PRINCIPAL
V10	05	3.08x2.10M	FLUO	MADERA DE CEDRO	SEG. TIPO STADIP	4+4	6.47	CAFÉ - RESTAURANTE

CARPINTERÍAS. SECCIÓN VERTICAL VENTANAS.
ESCALA 1:20



CARPINTERÍAS. ALZADO PUERTAS.
ESCALA 1:50





- ACABADOS INTERIORES. PARAMENTOS VERTICALES.**
- Po1.** TABLERO DE CARTÓN YESO. E.15MM ACABADO CON DOBLE MANO DE PINTURA PLÁSTICA DE COLOR BLANCO, MATE Y LISA A BASE DE RESINAS EN EMULSIÓN ACUOSA Y PIGMENTOS DE ALTA CALIDAD.
 - Po2.** HORMIGÓN VISTO PULIDO ACABADO CON BARNIZ MATE DE POLIURETANO.
 - Po3.** ALICATADO DE GRES PORCELÁNICO MODELO CORTÉN COLOR BLANCO EN PIEZAS DE DIMENSIONES 300x300x5MM, MONOCOCCIÓN POROSA DE PASTA BLANCA COLOCADO CON CEMENTO COLA BLANCO, LECHADO Y ESTOPADO.
 - Po4.** TABLEROS CONTRACHAPADOS DE MADERA ACABADOS EN CEDRO DE ESPESOR TOTAL 19MM TRATAMIENTO IGNÍFUGO E HIDRÓFUGO ACABADOS CON BARNIZ DE POLIURETANO MATE SOBRE SUBESTRUCTURA DE MONTANTES DE MADERA DE PINO (3x3CM) FIJADOS CON TORNILLOS A ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE ACERO GALVANIZADO TIPO PLADUR CON ALMA DE LANA DE ROCA.
- ACABADOS INTERIORES. PAVIMENTOS.**
- Po1.** MORTERO AUTONIVELADO DE HORMIGÓN PULIDO Y ACABADO CON BARNIZ MATE DE POLIURETANO INCOLORO CON JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 6M.
 - Po2.** PARQUET INDUSTRIAL DE MADERA MACIZA DE CEDRO ENCOLADA CON TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS CON BARNIZ DE POLIURETANO MATE EN SU PROPIO COLOR Y ACABADO ESTRIADO DE ESPESOR 2CM.
 - Po3.** ALICATADO CON BALDOSA DE GRES PORCELÁNICO COMPACTO MODELO CORTÉN COLOR BLANCO EN PIEZAS DE DIMENSIONES 300x300x5MM RECIBIDO CON CEMENTO COLA, COLOCADO A JUNTA COINCIDENTE DE NO MENOS DE 1MM. REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y LIMPIEZA, SOBRE PASTA BLANCA NIVELADORA.
 - Po4.** TABLEROS CONTRACHAPADOS DE MADERA ACABADOS EN CEDRO DE ESPESOR TOTAL 10MM TRATAMIENTO ANTIHONGOS E INSECTOS ACABADOS CON BARNIZ DE POLIURETANO MATE SOBRE SUBESTRUCTURA DE MONTANTES DE MADERA DE CEDRO (3x3CM) FIJADOS CON TORNILLOS A ESTRUCTURA DE MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE ACERO GALVANIZADO TIPO PLADUR CON ALMA DE LANA DE ROCA.
- ACABADOS INTERIORES. TECHOS.**
- To1.** HORMIGÓN VISTO PULIDO ACABADO CON BARNIZ DE POLIURETANO MATE INCOLORO
- ACABADOS INTERIORES. REMATES.**
- Ro1.** RODAPIÉ DE MADERA DE CEDRO ACABADO CON PULIDO Y BARNIZ MATE DE POLIURETANO EN SU PROPIO COLOR. ESPESOR 1CM. ALTURA 7CM.
- ACABADOS INTERIORES. CERRAMIENTO.**
- Co1.** PREFABRICADO DE HORMIGÓN VISTO AL EXTERIOR PULIDO Y CON BARNIZ DE POLIURETANO MATE INCOLORO.