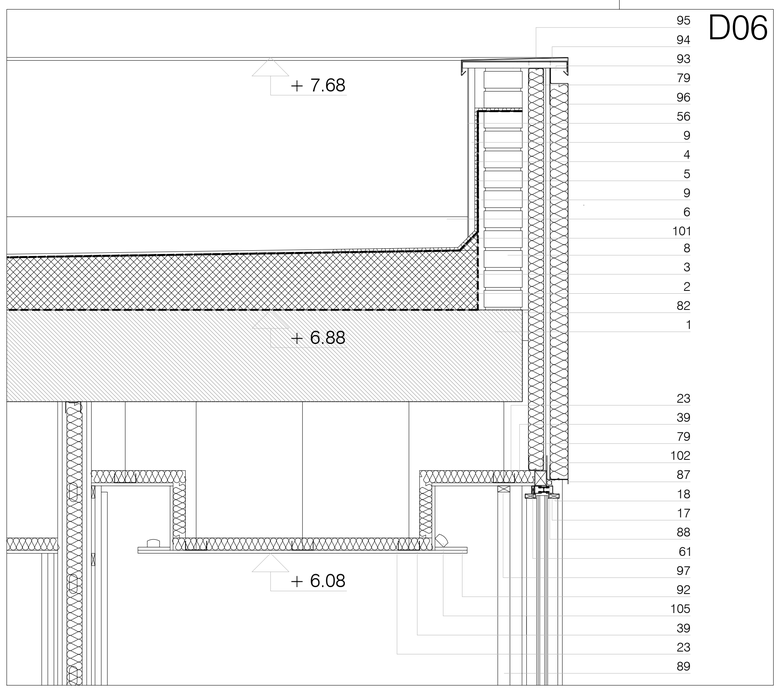

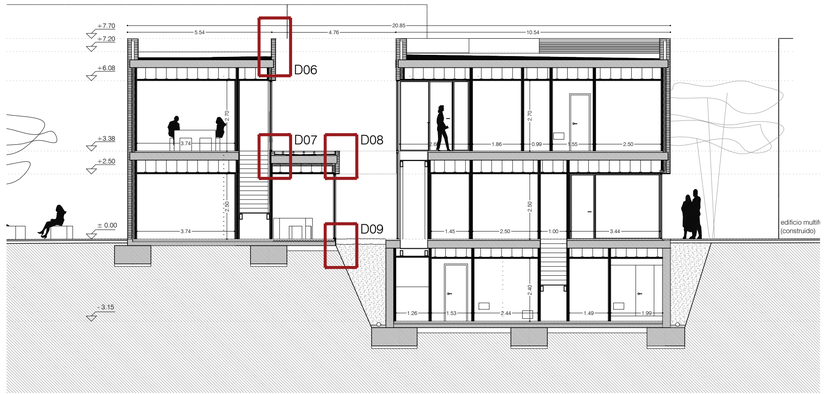

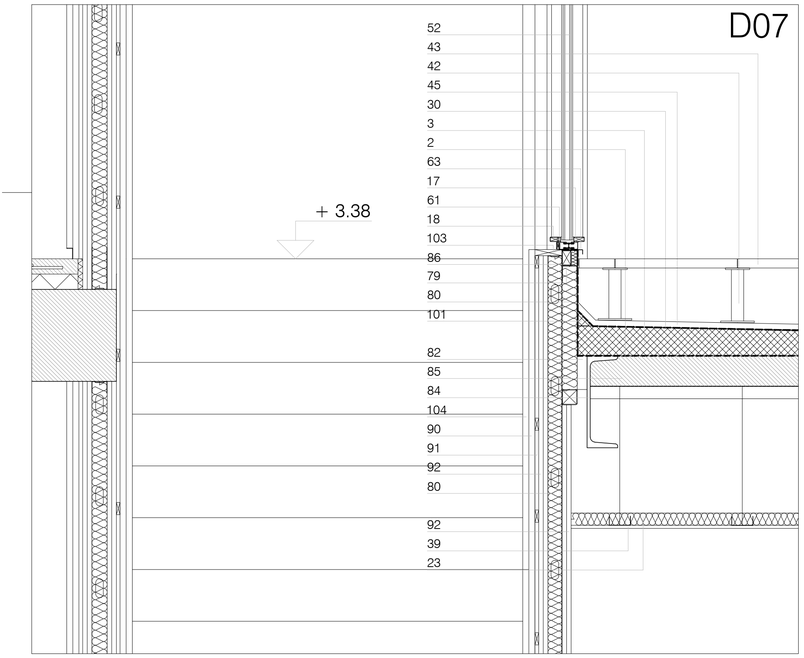

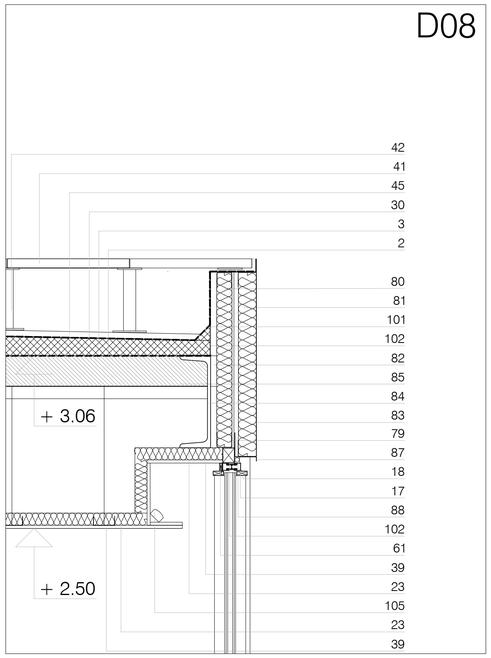

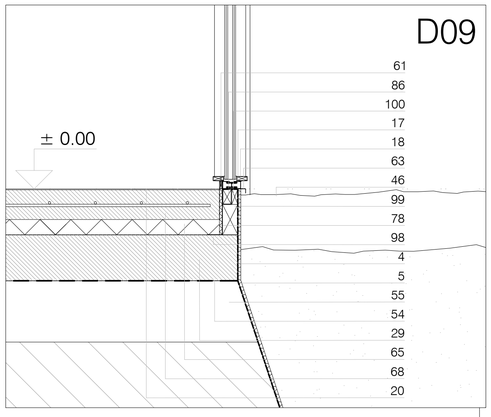

1. Forjado unidireccional de viguetas de hormigón, 25+5 cm de espesor. **2.** Lámina geotextil de 105 g/m² **3.** Bloques de poliestireno expandido de superficie rugosa canto recto de espesor variable para formación de pendientes Efipor Basic Pendientes-034 espesor mínimo 50 mm **4.** Lámina impermeabilizante sintética autoprotegida TPO **5.** Lámina drenante con nódulos de 10 mm de altura **6.** Capa de grava de 100 mm de espesor tamaño de árido 20 mm **7.** Capa formarción de pendientes mortero aligerado con arlita espesor medio 40 mm **8.** Fábrica de 1/2 pie de ladrillo hueco tipo tocho **9.** Revestimiento de mortero monocapa de 20 mm de espesor **10.** Pintura autolavable transpirable para fachada blanca **11.** Perfil tubular de acero galvanizado 100.60.2 **12.** Vidrio laminado 19+19 con motivo en el butiral **13.** Enfoscado interior de mortero de cemento a golpe de llana de 10 mm de espesor **14.** Aislamiento térmico de mantas de fibras aglomeradas de lana mineral adherido a la cara interior del mortero de 100 mm de espesor. Sistema tipo fixrock. **15.** Falso techo de placas cartón yeso de 15 mm de espesor con aislamiento de mantas de fibras aglomeradas de lana mineral de 40 mm de espesor 40 kg/m³ de densidad **16.** Cargadero de perfiles tubulares de acero 40.40.2 y chapa de acero de 0.8 mm de espesor anclados a forjado de cubierta para sujeción de fábrica de ladrillo. **17.** Carpintería de acero con rotura de puente térmico Jansen Janisol perfil 600.006 **18.** Junquillos de perfiles tubulares de acero galvanizado 30.15.10 **19.** Capa de mortero de nivelación de 50 mm de espesor **20.** Acabado de pintura de poliuretano **21.** Perfil tubular de acero galvanizado 80.40.2 **22.** Perfil tubular de acero galvanizado 40.40.2 **23.** Aislamiento térmico de mantas de fibras aglomeradas de lana mineral de 40 mm de espesor **24.** Perfil tubular de acero galvanizado 50.40.2 **25.** Aislamiento de poliestireno expandido de 20 mm de espesor **26.** Muro de sótano de hormigón armado HA-25 de 300 mm de espesor **27.** Sumidero lineal de 150 mm de altura **28.** Pavimento de hormigón armado 50 mm de espesor **29.** Solera de hormigón armado de 150 mm de espesor **30.** Lámina de impermeabilización bituminosa de 3 mm de espesor **31.** Lámina drenante **32.** Relleno de grava **33.** Trasdosado de doble placa de cartón yeso de 15 mm de espesor fijadas a substructura de montantes metálicos de 46 mm de canto con aislamiento térmico entre éstos de mantas de fibras aglomeradas de lana mineral de 50 mm de espesor **34.** Carpintería de aluminio de hoja oculta con RPT Cor 60 **35.** Vidrio con cámara 8/16/5+5 **36.** Chapa plegada de aluminio anodizado color natural espesor 1 mm, colocada sobre tablero de DM de 10 mm. **37.** Rastrel de madera de pino 30 x 90 mm para fijar listones **38.** Listones de madera de pino 40 x 20 mm c/80 mm **39.** Placa de cartón yeso de 15 mm de espesor **40.** Montante perfil metálico 46 mm de canto **41.** Capa de mortero de cemento de 20 mm **42.** Plots de nivelación **43.** Pavimento flotante de loseta de hormigón pintada con clorocaucho blacon. **44.** Perfil U de acero galvanizado para fijación de barandilla de vidrio **45.** Barandilla de vidrio laminado 10+10 **46.** Tierra vegetal **47.** Religa metálica tipo "Tramex". **48.** Subestructura a base de perfiles de acero A42.b 100.40.2 y chapas de espesor 6 mm para sujeción de pasarela y de vidrios de fachada. Pintada en blanco. **49.** Perfil tubular de acero galvanizado 20.40.2 **50.** Chapa de acero galvanizado desarrollo 40.880.40 de 1 mm de espesor **51.** Cargadero de chapa de acero galvanizado desarrollo de 1 mm de espesor **52.** Vidrio con cámara 5+5/16/5+5 **53.** Aislamiento de poliestireno extruido de 50 mm de espesor **54.** Lámina de polietileno **55.** Encachado de grava de 20 cm de espesor **56.** Acabado de mortero mineral coloreado de altas prestaciones; armado con fibra de vidrio transpirable e impermeable tipo webertherm clima **57.** Cargadero de chapa de acero galvanizado plegado con goterón desarrollo 150.190.15 de 1 mm de espesor **58.** Capa de mortero de cal aislante termo-acústico tipo weber.therm aislone de 40 mm de espesor **59.** Capa de mortero de cal aislante termo-acústico tipo weber.therm aislone de 80 mm de espesor **60.** Premarco metálico de acero perfil tubular de acero 40.25.1 **61.** Perfil tubular de acero galvanizado auxiliar para fijación de junquillo a perfil de carpintería 25.10.1 **62.** Relleno de espuma de poliuretano **63.** Goterón de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 80.15 espesor 1 mm **64.** Capa de mortero con mallazo 15x15x8 de 50 mm de espesor **65.** Aislamiento de poliextirreno extruido de 50 mm de espesor **66.** Chapa plegada de acero galvanizado con goterón desarrollo 75.100.80.15 1 mm de espesor **67.** Premarco metálico de perfil tubluar de acero 100.30.1 **68.** Capa de mortero con mallazo 15x15x8 de 100 mm de espesor **69.** Ladrillo hueco simple gran formato **70.** Cargadero de chapa de acero galvanizado plegado con goterón desarrollo 50.260.55 de 1 mm de espesor **71.** Tabla de aglomerado para formación de dintel de 20 mm de espesor **72.** Premarco metálico de perfil tubular de acero 40.30.1 **73.** Hendidura en la capa de mortero para la formación de goterón de 20 x 20 mm **74.** Goterón de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 90.6 de 1 mm de espesor **75.** Tabla de aglomerado para formación de alféizar de 20 mm de espesor **76.** Premarco metálico de perfil tubluar de acero galvanizado 50.30.1 sobre subestructura de pletinas de acero galvanizado plegado desarrollo 150.100 de 1 mm de espesor cada 1 metro **77.** Aislamiento de mantas de fibras aglomeradas de lana mineral de 30 mm de espesor **78.** Junta perimentral de solera de poliestireno expandido de 10 mm de espesor **79.** Subestructura de perfiles C 50.50.2 de acero galvanizado **80.** Aislamiento de fibras aglomeradas de lana mineral de 50 mm de espesor entre entramado de perfilería metálica **81.** Aislamiento de fibras aglomeradas de lana mineral de 60 mm **82.** Anclaje a frente de forjado de chapa de acero galvanizado con perforaciones colisas desarrollo 100.50 de 3 mm de espesor **83.** Bandejas de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 60.60.460.40.60.60 1 mm de espesor y 500 mm de anchura **84.** Perfil de remate del forjado UPN 300 **85.** Forjado mixto de 140 mm de canto de hormigón y chapa grecada de 0.75 mm de espesor **86.** Premarco metálico de perfil tubular de acero 50.30.2 **87.** Goterón de chapa de acero galvanizado desarrollo 50.75.15 de 1 mm de espesor **88.** Cordón de sellado de silicona **89.** Acabado de listones de madera de pino 60 x 20 **90.** Tablero aglomerado de 20 mm de espesor acabado melamina blanca **91.** Enrastrelado horizontal de madera de pino 12 x 40 mm **92.** Doble placa de cartón yeso de 15+15 mm de espesor **93.** Perfil tubular de acero galvanizado 50.20.2 **94.** Perfil de sujección tipo clip cada 1 metro desarrollo 35.320.35 de 2 mm de espesor **95.** Albardilla de acero galvanizado desarrollo 20.55.320.60.20 1.5 mm espesor **96.** Bandejas de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 80.80.1510.80.50.130 1 mm de espesor y 500 mm de anchura **97.** Rastrel de madera de pino 40 x 20 mm para arriostrar acabado de listones verticales **98.** pletina de acero galvanizado plegado desarrollo 50.150.30 de 2 mm de espesor cada 1 metro **99.** Durmiente de madera de pino tratado en autoclave de 100 x 50 mm **100.** Durmiente de madera de pino tratado en autoclave de 50 x 30 mm **101.** Chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 100.275.150 2 mm de espesor **102.** Media caña de aislamiento de poliestireno extruido **102.** Premarco de perfil tubular de acero galvanizado 50.40.3 **103.** Remate de madera de pino de 90 x 20 mm **104.** Enlistonado de madera de pino de 20 x 20 mm cada 40 mm **105.** Tira LED 14.4 w/m de alojada en difusor **106.** Durmiente de madera de pino tratado en autoclave de 100 x 30 mm **107.** Rodapié de perfil L de acero 35.20.1 **108.** Perfil L de PVC de remate de placa de yeso laminado 23.14

SEGUNDA FASE

CENTRO MULTIFUNCIONAL CALA D'OR

SITUACIÓN
Avda. de Calonge 39, Cala d'Or
07660, Santanyí, Islas Baleares

LA PROPIEDAD
Ayuntamiento de Santanyí

FECHA
Marzo 2018

MRM ARQUITECTOS S.L.P.
Miguel Alonso Flamarique
Roberto Erviti Machain
Mamen Escorihuela Vitales

C/ Puente de Miluze, nº12 bajo
31012 Pamplona, Navarra
[T+F] 948 074407

www.mrmarquitectos.com
mrm@mrmarquitectos.com

Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización escrita de MRM Arquitectos s.l.p. (GPD)
Antes de imprimir o copiar este documento, piense bien si es realmente hacerlo. El medio ambiente es cosa de todos.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

DETALLES CONSTRUCTIVOS
SECCION LONGITUDINAL POR PATIO

escala 1:10

C 3.02