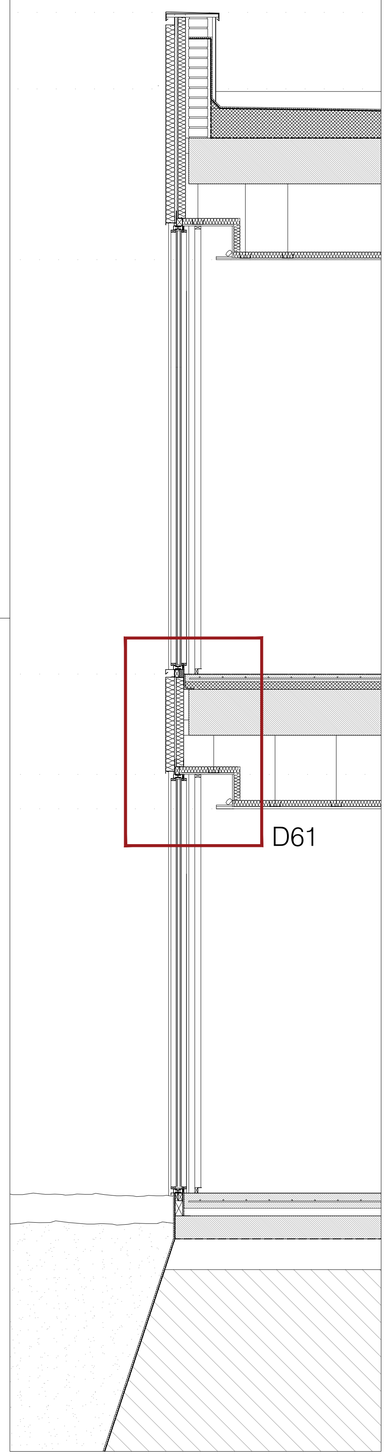
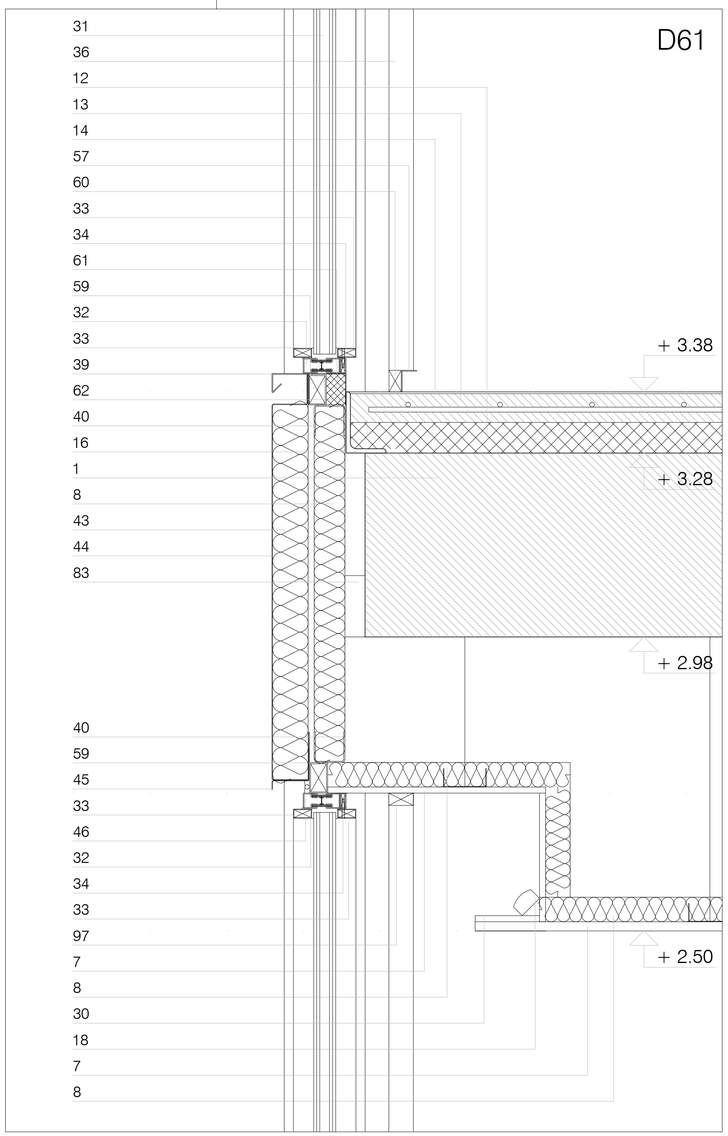
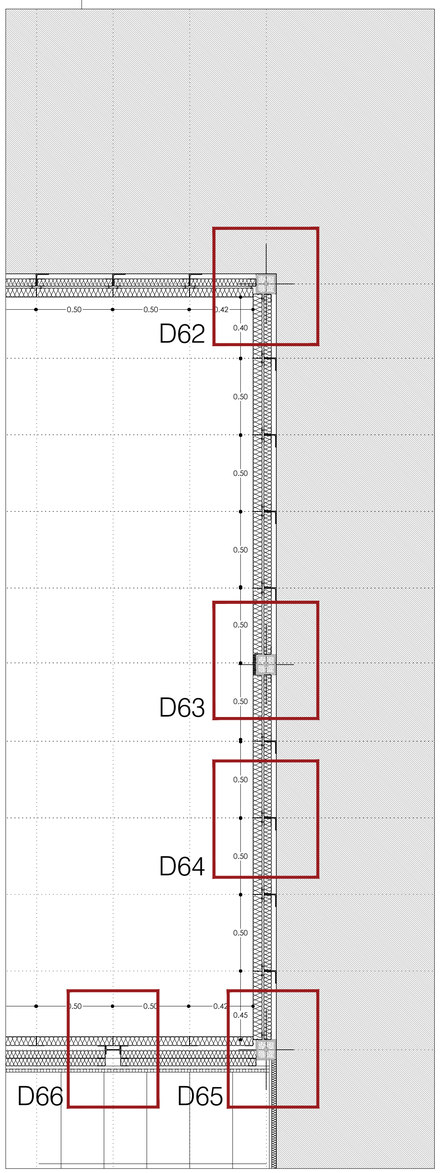
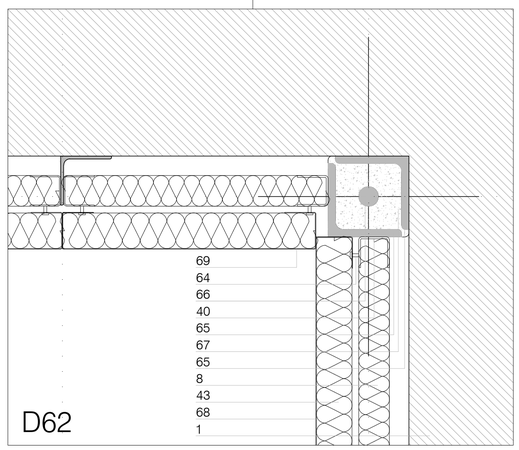


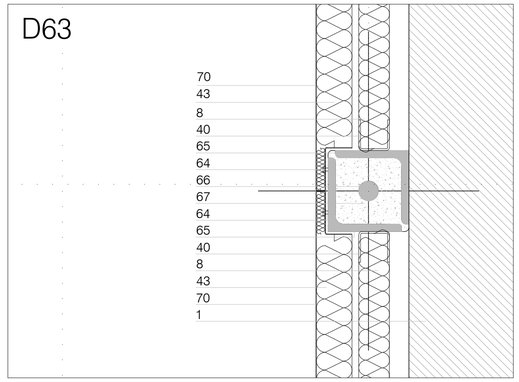
SECCION VERTICAL POR PATIO

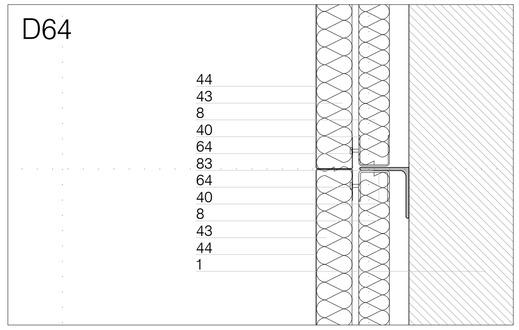


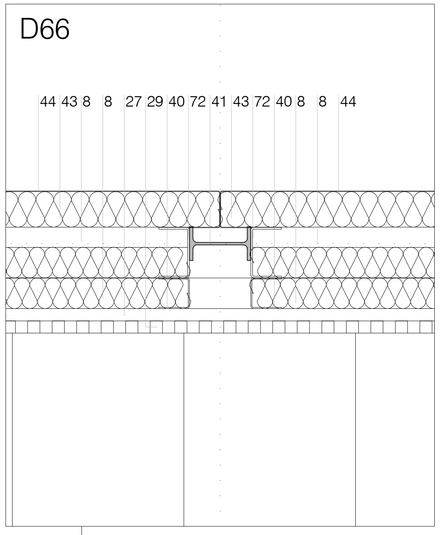


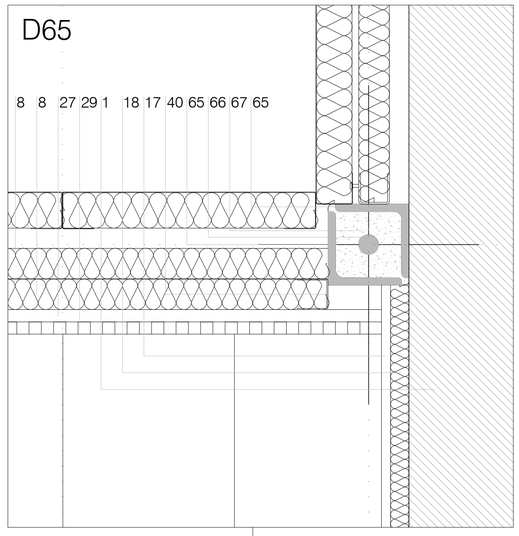
SECCION HORIZONTAL POR FORJADO











MATERIALES

1. Forjado unidireccional de viguetas de hormigón pretensado y bovedillas de hormigón aligerado 300 mm de espesor **2.** Viga de hormigón armado 35 x 65 cm **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.** Techo suspendido de placa de yeso laminado de 13 mm de espesor fijado a subestructura metálica **8.** Manta de fibras aglomeradas de lana mineral de 50 mm de espesor **9.** Vidrio laminado 5+5 con butiral transparente **10.** Perfil U de acero inoxidable 50.30.2 **11.** Cargadero de perfilería tubular de acero **11.1.** Perfil tubular de acero 40.40.2 **11.2.** Placa de anclaje a forjado de acero 100 x 100 x 5 mm **12.** Aislamiento de poliestireno extruido 50 mm de espesor **13.** Solera de mortero con mallazo 40x40x5 de 50 mm de espesor **14.** Acabado de pintura de poliuretano **15.** Perfil de chapa plegada de acero desarrollo 50.30.50.25 de 3 mm de espesor **16.** Perfil de acero laminado L100.7 **17.** Placa de yeso laminado de 13 mm de espesor fijado a perfilería metálica fijada a frente de forjado**18.** Manta de fibras aglomeradas de lana mineral de 30 mm de espesor **19.** Viga de hormigón armado 35 x 50 cm **20.** Losa de escalera de hormigón armado de 23 cm de espesor **21.** Contrahuella de chapa de acero de 3 mm de espesor **22.** Huella de peldañeado de chapa lagrimada de 5 mm de espesor **23.** Pletina de acero 40.5 **24.** Viga de hormigón armado de 40 x 50 cm **25.** Solera de mortero con mallazo 40x40x5 de 100 mm de espesor **26.** Viga de hormigón armado de 35 x 70 cm **27.** Tablero aglomerado de 20 mm de espesor acabado melamina blanca **28.** Enrastrelado horizontal de madera de pino 12 x 40 mm **29.** Enlistonado de madera de pino de 20 x 20 mm cada 40 mm **30.** Doble placa de yeso laminado de 13 mm de espesor **31.** Vidrio 5+5/14/5+5 **32.** Carpintería de acero con RPT Jansen Janisol Puertas pieza 600.006Z o similar **34.** Junquillo de acero galvanizado 35.15.1.5 **35.** Perfil de acero galvanizado 25.10.1,5 **36.** Listones de madera de pino 40 x 20 cada 80 mm **37.** Remate de madera de pino de 110 x 20 mm **38.** Premarco perfil tubular de acero galvanizado 30.20.3 **39.** Goterón de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 100.30.20 1 mm de espesor **40.** Subestructura de perfiles C50.50.3 **41.** Perfil de acero laminado IPE 100 **42.** Perfil de acero conformado en frío L80.50.3 **43.** Aislamiento térmico de manta de fibras aglomeradas de lana mineral de 60 mm de espesor **44.** Bandeja de chapa de acero galvanizado desarrollo vertical 60.60.840.60.50.3.50 desarrollo horizontal 60.60.500.60.60 de 1 mm de espesor **45.** Goterón de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 60.60.20 de 1 mm de espesor **46.** Cordón de sellado de silicona **47.** Barandilla de viidrio laminado 5+5 con butiral transparente de 90 cm de altura **48.** Tira LED 14.4 w/m de alojada en difusor **49.** Remate de madera de pino de 130 x 20 mm **50.** Perfil L de PVC para remate de placa de yeso laminado 23x14 **51.** Albardilla de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 320.20 1 mm de espesor **52.** Premarco perfil tubular de acero galvanizado 70.30.3 **53.** Lámina geotextil de 105 gr/m² **54.** Lámina drenante con nódulos de 10 mm de altura **55.** Lámina impermeabilizante sintética autoprotegida TPO **56.** Muro de hormigón armado de 30 cm de espesor **57.** Rodapié perfil de L de acero 35.20.1 **58.** Perfil de acero laminado L150.90.10 **59.** Premarco perfil tubular de acero galvanizado 50.30.3 **60.** Durmiente de madera de pino para fijar listones verticales 35 x 20 mm **61.** Aislamiento de poliestireno extruido de 30 mm de espesor **62.** Perfil L de acero 50.30.1 **63.** Anclaje a frente de forjado casquillo de perfil de acero laminadoL80.5 **64.** Conector metálico de la subestructura de perfiles C al que se fijan las bandejas metálicas con perforaciones colisas **65.** Perfil de acero laminado L120.12 **66.** Redondo de acero Ø32 **67.** Relleno de hormigón **68.** Bandeja de chapa de acero galvanizado desarrollo vertical 60.60.840.60.50.3.50 desarrollo horizontal 60.60.420.60.60 de 1 mm de espesor **69.** Bandeja de chapa de acero galvanizado desarrollo vertical 60.60.840.60.50.3.50 desarrollo horizontal 60.60.420.60.60 de 1 mm de espesor **70.** Bandeja de chapa de acero galvanizado desarrollo vertical 60.60.840.60.50.3.50 desarrollo horizontal 60.60.500.15.70.35 de 1 mm de espesor **71.** Perfil de chapa plegada de acero desarrollo 150.30.150.25 de 3 mm de espesor **72.** Perfil U de acero galvanizado 50.80.50.3 **73.** Capa de mortero para formación de pendiente espesor min. 20 mm **74.** Durmiente de madera de pino tratado en autoclave de 100 x 50 mm **75.** Durmiente de madera de pino tratado en autoclave de 50 x 30 mm **76.** Goterón de chapa plegada de acero galvanizado desarrollo 80.15 espesor 1 mm **77.** Losa de escalera de hormigón armado de 23 cm de espesor con peldañeado de hormigón armado

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 Ramírez
Roberto Ervití Machain
Mamen Escorihuela Vitales

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

www.mrmarquitectos.com
mrm@mrmarquitectos.com

Aviso de propiedad y copia: este documento, planos tablas y anexos son propiedad de MRM Arquitectos S.L.P. (CIF)
Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa de MRM Arquitectos S.L.P. (CIF)

PROYECTO DE EJECUCIÓN

DETALLES CONSTRUCTIVOS
DETALLES CONSTRUCTIVOS VERTICALES Y HORIZONTALES POR PATIO

escala 1:50/ 1:5

C 3.09