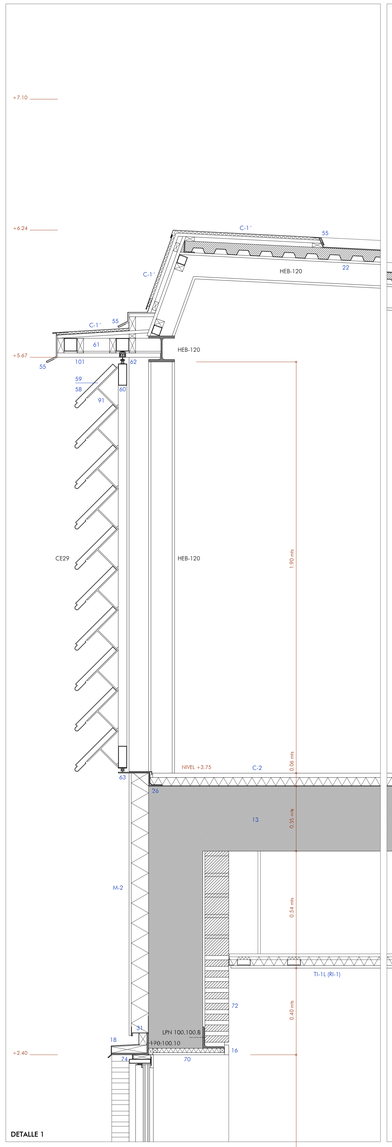
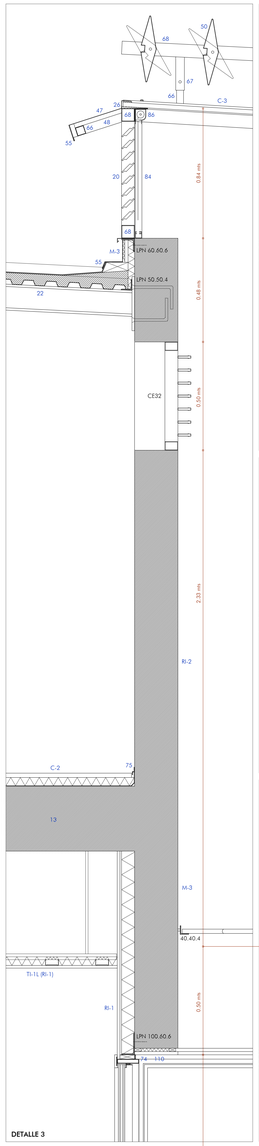
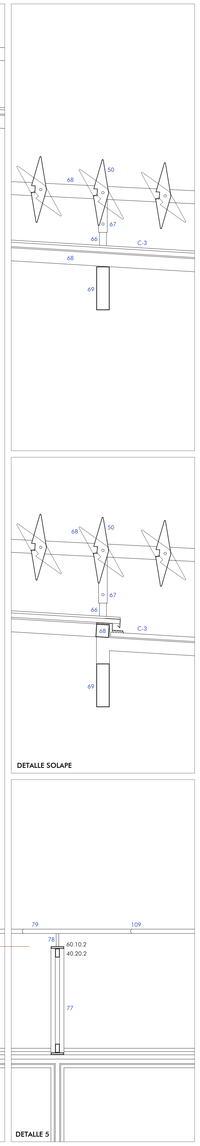


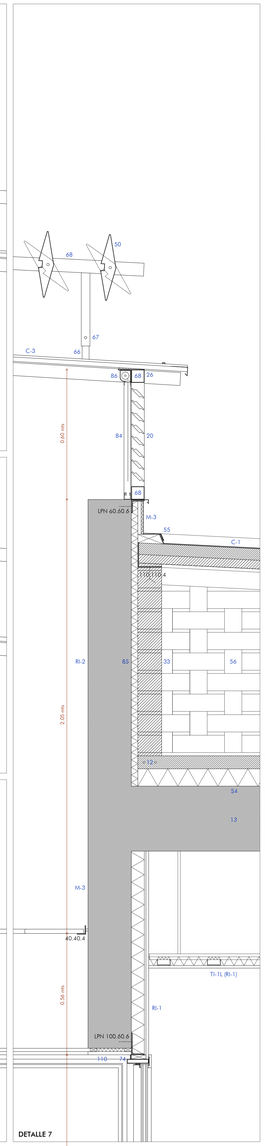
DETALLE 1



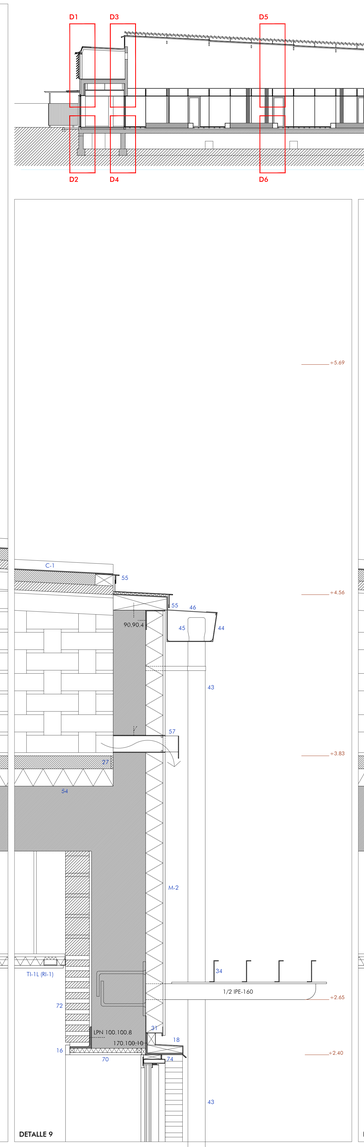
DETALLE 3



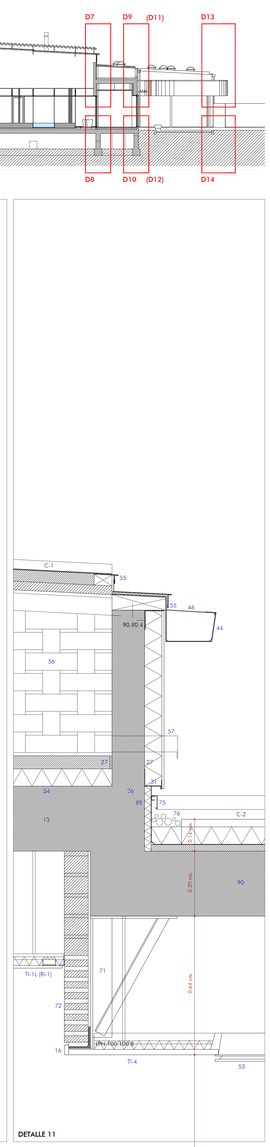
DETALLE 5



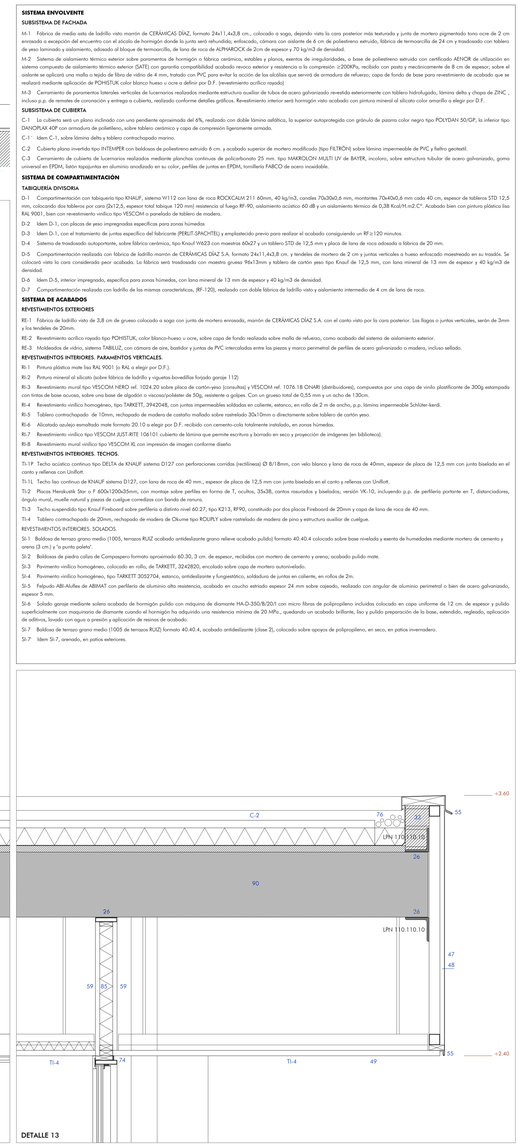
DETALLE 7



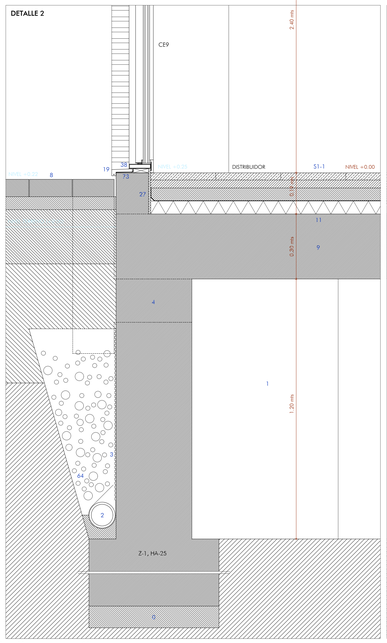
DETALLE 9



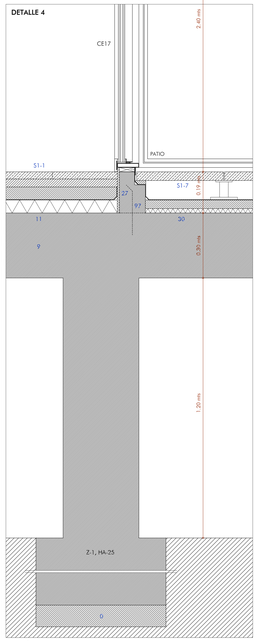
DETALLE 11



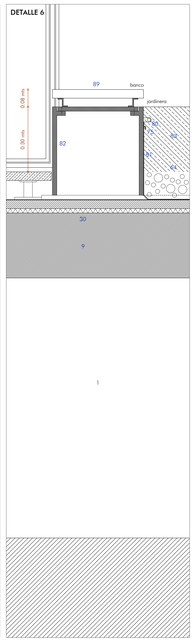
DETALLE 13



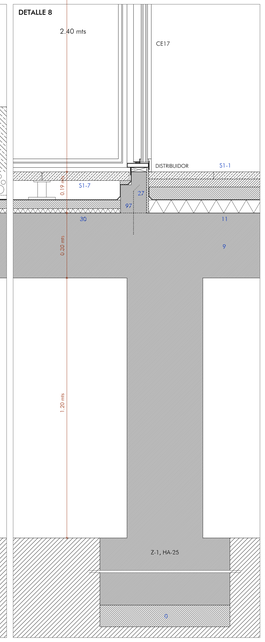
DETALLE 2



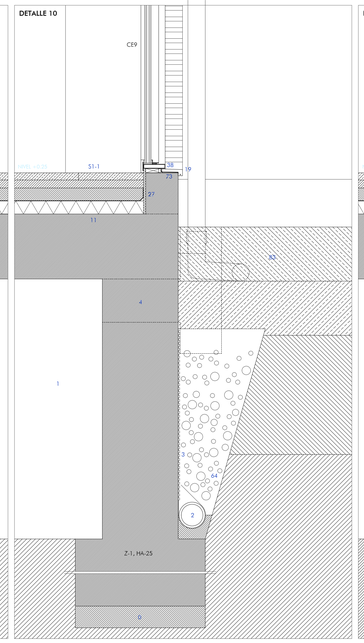
DETALLE 4



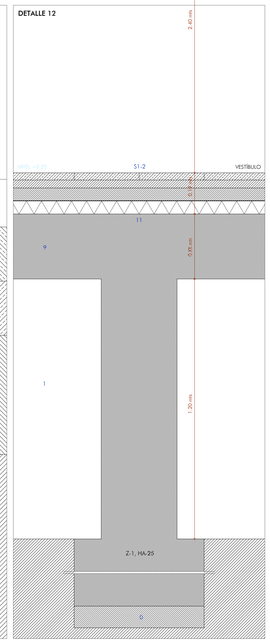
DETALLE 6



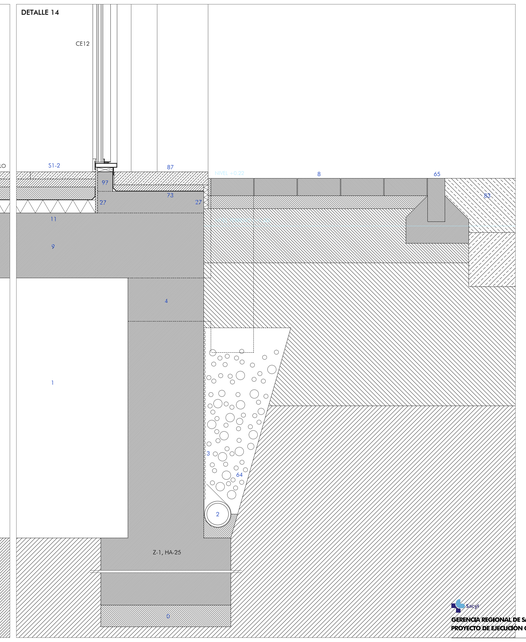
DETALLE 8



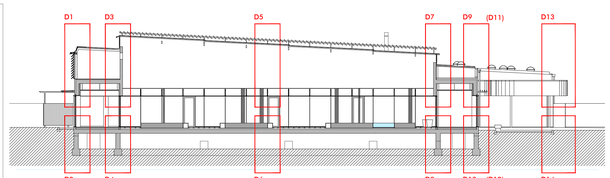
DETALLE 10



DETALLE 12



DETALLE 14



DETALLE SOLAPE

SISTEMA ENVOLVENTE

SUBSISTEMA DE FACHADA

M-1 Fábrica de medio asta de ladrillo visto marrón de CERÁMICAS DÍAZ, formato 24x11,4x3,8 cm., colocado a soga, dejando vista la cara posterior más texturada y junta de mortero pigmentado tono ocre de 2 cm enrasada a excepción del encuentro con el zócalo de hormigón donde la junta será rehundida; enfoscado, cámara con aislante de 6 cm de poliestireno extruido, fábrica de termoarcilla de 24 cm y trasdosado con tablero de yeso laminado y aislamiento, ocultado el bloque de termoarcilla, de lana de roca de ALPHAROCK de 2cm de espesor y 70 kg/m3 de densidad.

M-2 Sistema de aislamiento térmico exterior sobre paramentos de hormigón o fábrica cerámica, estables y planos, exentos de irregularidades, a base de poliestireno extruido con certificado AENOR de utilización en sistema compuesto de aislamiento térmico exterior (SATE) con garantía compatibilidad acabado revoco exterior y resistencia a la compresión ≥200KPa, recibido con pasta y mecánicamente de 8 cm de espesor; sobre el aislante se aplicará una malla a tejido de fibra de vidrio de 4 mm, tratado con PVC para evitar la acción de los álcalinos que servirá de armadura de refuerzo; capa de fondo de base para revestimiento de acabado que se realizará mediante aplicación de POHSTUK color blanco hueso a ocre a definir por D.F. (revestimiento acrílico rayado)

M-3 Cerramiento de paramentos laterales verticales de luchernarios realizados mediante estructura auxiliar de tubos de acero galvanizado revestida exteriormente con tablero hidrofugado, lámina delta y chapa de ZINC , incluso p.p. de remates de terminación y entrega a cubierta, realizado conforme detalles gráficos. Revestimiento interior será hormigón visto acabado con pintura mineral al silicato color amarillo a elegir por D.F.

SUBSISTEMA DE CUBIERTA

C-1 La cubierta será un plano inclinado con una pendiente aproximada del 6%, realizado con doble lámina asfáltica, la superior autoprotegida con gránulo de pizarra color negro tipo POLYDAH 50/GP, la inferior tipo DANOPLAN 40P con armadura de poliéster, sobre tablero cerámico y capa de compresión ligeramente armada.

C-1' Idem C-1, sobre lámina delta y tablero contrachapado marino.

C-2 Cubierta plana invertida tipo INTEMPER con baldosas de poliestireno extruido 8 cm. y acabado superior de mortero modificado (tipo FILTRÓN) sobre lámina impermeable de PVC y fieltro geotextil.

C-3 Cerramiento de cubierta de luces/zenitales realizados mediante planchas continuas de policarbonato 25 mm. tipo MARROQUÍN MULTI-UV de BAYER, incoloro, sobre estructura tubular de acero galvanizado, gama universal en EPDM, listón topajuntas en aluminio anodizado en su color, perfiles de juntas en EPDM, tornillería FABCO de acero inoxidable.

SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN

TABIQUERÍA DIVISORIA

D-1 Compartimentación con tabiquería tipo KNAUF, sistema W112 con lana de roca ROCKCALM 211 60mm, 40 kg/m3, canales 70x30x0,6 mm cada 40 cm, espesor de tablero STD 12,5 mm, colocando dos tableros por cara (2x12,5, espesor total tabique 120 mm) resistencia al fuego RF-90, aislamiento acústico 60 dB y un aislamiento térmico de 0,38 Kcal/H.m2.ºC. Acabado liso con pintura plástica lisa RAL 9001, bien con revestimiento vinílico tipo VESCOM o panelado de tablero de madera.

D-2 Idem D-1, con placas de yeso impregnadas específicas para zonas húmedas.

D-3 Idem D-1, con el tratamiento de juntas específico del fabricante (PERLITI-SPACHTEL) y empliatacido previo para realizar el acabado consiguiendo un RF:o 120 minutos.

D-4 Sistema de trasdosado autoportante sobre fábrica cerámica, tipo Knauf W623 con maestras 60x27 y un tablero STD de 12,5 mm y placa de lana de roca adosado a fábrica de 20 mm.

D-5 Compartimentación realizada con fábrica de ladrillo marrón de CERÁMICAS DÍAZ S.A. formato 24x11,4x3,8 cm. y tendeles de mortero de 2 cm y juntas verticales a hueso enfoscado maestreado en su trasdós. Se colocará vista la cara considerada peor acabada. La fábrica será trasdosada con maestra gruesa 98x13mm y tablero de cartón yeso tipo Knauf de 12,5 mm, con lana mineral de 13 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad.

D-6 Idem D-5, interior impregnado, específica para zonas húmedas, con lana mineral de 13 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad.

D-7 Compartimentación realizada con ladrillo de las mismas características, (RF-120), realizado con doble fábrica de ladrillo visto y aislamiento intermedio de 4 cm de lana de roca.

SISTEMA DE ACABADOS

REVESTIMIENTOS EXTERIORES

RE-1 Fábrica de ladrillo visto de 2,8 cm de grueso colocado a soga con junta de mortero enrasada, marrón de CERÁMICAS DÍAZ S.A. con el canto visto por la cara posterior. Las llagas o juntas verticales, serán de 3mm y los tendeles de 20mm.

RE-2 Revestimiento acrílico rayado tipo POHSTUK, color blanco-hueso a ocre, sobre capa de fondo realizada sobre malla de refuerzo, como acabado del sistema de aislamiento exterior.

RE-3 Moldeados de vidrio, sistema TABLUZ, con cámara de aire, bastidor y juntas de PVC intercaladas entre las piezas y marco perimetral de perfiles de acero galvanizado o madera, incluso sellado.

REVESTIMIENTOS INTERIORES. PARAMENTOS VERTICALES.

RI-1 Pintura plástica mate lisa RAL 9001 (o RAL a elegir por D.F.).

RI-2 Pintura mineral al silicato (sobre fábrica de ladrillo y riguetas-bovedillas forjado garaje 112)

RI-3 Revestimiento mural tipo VESCOM NERO ref. 1024.20 sobre placa de cartón-yeso (consultar) y VESCOM ref. 1076.18 OHMI (distribuidores), compuestos por una capa de vinilo plastificante de 300g estampado con tintas de base acuosa, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm.

RI-4 Revestimiento vinílico homogéneo, tipo TARKETT, 3942048, con juntas impermeables soldadas en caliente, estancas, en rollo de 2 m de ancho, p.p. lámina impermeable Schlüter-kerdi.

RI-5 Tablero contrachapado de 10mm, rechapado de madera de castaño mallado sobre rastrelado 30x10mm o directamente sobre tablero de cartón yeso.

RI-6 Alicatado azulejo esmaltado mate formato 20.10 a elegir por D.F. recibido con cemento-cola totalmente instalado, en zonas húmedas.

RI-7 Revestimiento vinílico tipo VESCOM JUST-RITE 106101 cubierto de lámina que permite escritura y borrado en seco y proyección de imágenes (en biblioteca).

RI-8 Revestimiento mural vinílico tipo VESCOM RL con impresión de imagen conforme diseño

REVESTIMIENTOS INTERIORES. TECHOS.

TI-1'F Techo acústico continuo tipo DELTA de KNAUF sistema D127 con perforaciones cuadradas (rectilíneas) Ø 8/18mm, con velo blanco y lana de roca de 40mm, espesor de placa de 12,5 mm con junta biselada en el canto y relleno con Uniflott.

TI-1L Techo liso continuo de KNAUF sistema D127, con lana de roca de 40 mm., espesor de placa de 12,5 mm con junta biselada en el canto y relleno con Uniflott.

TI-2 Placas Henkenlik Star o F 600x1200x35mm, con montaje sobre perfiles en forma de T, ocultos, 25x38, cantos rasurados y biselados; versión VK-10, incluyendo p.p. de perfilería portante en T, distanciadores, ángulo mural, muelle natural y piezas de cualgue correctoras con banda de ranura.

TI-3 Techo suspendido tipo Knauf Freiband sobre perfilería a distinto nivel 60.27, tipo K213, RF90, constituido por dos placas Fireboard de 20mm y capa de lana de roca de 40 mm.

TI-4 Tablero contrachapado de 20mm, rechapado de madera de Okume tipo ROLIPLY sobre rastrelado de madera de pino y estructura auxiliar de cualgue.

REVESTIMIENTOS INTERIORES. SOLADOS.

SI-1 Baldosa de terrazo gran modo (1005, terrazos RUIZ acabado antideslizante grano relieve acabado pulido) formato 40.40.4 colocado sobre base nivelada y exento de humedades mediante mortero de cemento y arena (3 cm.) y "a punta palete".

SI-2 Baldosas de piedra caliza de Campaspero formato aproximado 60.30, 3 cm. de espesor, recibidas con mortero de cemento y arena; acabado pulido mate.

SI-3 Pavimento vinílico homogéneo, colocado en rollo, de TARKETT, 3242820, encolado sobre capa de mortero autonivelado.

SI-4 Pavimento vinílico homogéneo, tipo TARKETT 3002704, estanco, antideslizante y fungicéstico, soldadura de juntas en caliente, en rollos de 2m.

SI-5 Felpudo ABI-Alufles de ABIMAT con perfilería de aluminio alta resistencia, acabado en cauchu extraido espesor 24 mm sobre capa rejuntada, realizado con angular de aluminio perimetral o bien de acero galvanizado, espesor 5 mm.

SI-6 Solado garaje mediante solera acabada de hormigón pulido con máquina de diamante HA-D-350/B/20/I con micro fibras de polipropileno incluidas colocado en capa uniforme de 12 cm. de espesor y pulido superficialmente con maquinaria de diamante cuando el hormigón ha adquirido una resistencia mínima de 20 MPa., quedando un acabado brillante, liso y pulido preparación de la base, extendido, regleado, aplicación de aditivos, fonado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado.

SI-7 Baldosa de terrazo gran modo (1005 de terrazos RUIZ) formato 40.40.4, acabado antideslizante (clase 2), colocada sobre capa de polipropileno, en seco, en patios invernadero.

SI-7' Idem SI-7, arenado, en patios exteriores.

LEYENDA MATERIALES

0. HORMIGÓN POBRE
1. CAPA/AS SANITARIA/S
2. TUBERÍA DRENAJE Ø100 SOBRE MORTERO DE PENDIENTE
3. LÁMINA DELTA-DRAIN
4. RESERVA VENTILACIÓN HUECO 20,5 x 20,5 cm.
5. MOSQUITERA 200.200 mm. ACERO GALVANIZADO
6. CONDUCTO VENTILACIÓN TUBO 200 x 200 x 2 mm. DE ACERO GALVANIZADO
7. REJILLA AC. GALVANIZADO DE REGISTRO CONFORMADA POR ANGULARES L 30.30.2 APOYADO SOBRE ANGULARES 20.20.2
8. PAVIMENTO BORDILLO DE HORMIGÓN TUMBADO (BORDILLO DE JARDÍN TIPO GALLO 100.20.8 cm.)
9. FORJADO AUTORRESISTENTE 25+5 MA-25 (ver planos E3, E4)
10. IMPERMEABILIZACIÓN PINTURA ASFÁLTICA
11. POLIESTIRENO EXTRUÍDO 6 cm. 300 kPa + LÁMINA DE POLIETILENO + CAPA DE COMPRESIÓN LIG. ARMADA
12. ARMADURA REFUERZO BAJO FÁBRICA DE BLOQUE CERÁMICO 20X8 ATADOS A MALLAZO
13. FORJADO UNIDIRECCIONAL 30+5. MA-25 (ver planos E5, E6)
14. RODAPIÉ ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR MODELO SCHLÜTER DESIGNBASE
15. REPISA LAMINADO COMPACTO TIPO ARPA
16. TAPETA MADERA CASTAÑO BARNIZ MATE
17. CELOSÍA PIEZAS PREFABRICADAS ARMADAS (TIPO UMARÁN) COLOR LADRILLO
18. REMATE PERIMETRAL ENCUENTRO ZÓCALO DE LADRILLO CON REVESTIMIENTO SUPERIOR MEDIANTE L 175.100.10 AC. GALV., BASTREILES DE MADERA TRATADA Y CHAPA DE ZINC NATURAL DE RHEINZINC O SIMILAR (CONFORMADO GOTERÓN)
19. VERTEDALUAS GRES (CODONCIDA)
20. LAMAS TIPO GRADPANEL 80-A DE GRADHERMETIC BASCULANTES MOTORIZADAS ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
21. RODAPIÉ CASTAÑO
22. FORJADO ACERO LAMINADO Y CHAPA COLABORANTE
23. JARDINERA Y ESTANQUE CONFORMADOS POR PLATABANDAS DE ACERO 20 mm. ATORNILLADAS (VER PLANO A16)
24. TUBO ACERO MACIZO CALIBRADO Ø30 PINTADO MARTILLEADO LISO COLOR BLANCO HAMMERITE (PATIO)
25. TUBO ACERO MACIZO CALIBRADO Ø16 PINTADO MARTILLEADO LISO COLOR BLANCO HAMMERITE
26. BANDA DE NEOPRENO
27. POLIESTIRENO EXTRUIDO
28. PERSIANA OSCURECEDORA TUBO ROLL DE BEC TEJIDO FILTRO SOLAR SARGA 5-020 LINO (OPACITE EN DORMITORIOS) CON GUÍAS DE ALUMINIO
29. PERSIANA LAMAS VERTICALES TEJIDO FILTRO SOLAR SARGA 5-020 LINO DE BEC
30. POLIESTIRENO EXTRUÍDO 2 cm. 300 KPa + LÁMINA DE POLIETILENO + CAPA DE COMPRESIÓN ARMADA
+ LÁMINA FELTEMPER + LÁMINA IMPERMEABILIZANTE RHENOFOL
31. PERFIL FORMACIÓN GOTERÓN ALUMINIO SISTEMA SATE
32. ESTRUCTURA PÉRGOLA
33. 1/2 ASTA FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE
34. PARASOLES CONFORMADOS POR ESTRUCTURA ACERO LAMINADO GALVANIZADO 1/2 IPE-160
Y PERFILES ZETAS 20.60.20.2 o PERFILES TIPO CORREA 100.55.4B.2
35. REFUERZO FÁBRICA Ø1/0/25 cm.
36. PERFIL REMATE AC. GALV. e: 1 mm.
37. ALBARDILLA PIEDRA DE CAMPASPERO ARENADA
38. SELLADO SIKAFLEX
39. DESAGÜE HORIZONTAL PVC Ø75 CON REMATE EN AC. GALV. TIPO SUMACO
40. CUBIERTA INTEMPER CON LOSA FILTRÓN
41. REVESTIMIENTO ACRÍLICO RAYADO POHSTUK SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO
42. LÁMINA IMPACTODAN + POLIESTIRENO EXTRUIDO 2 cm. 60 kg/m³ + CAPA DE COMPRESIÓN LIG. ARMADA
43. BAJANTE ACERO ZINCADO
44. CANALÓN ZINC NATURAL DE RHEINZINC
45. MORRIÓN
46. TIRANTE PARANIEVES
47. REVESTIMIENTO CHAPA ZINC NATURAL ENGATILLADA JUNTA APLASTADA Y FORMACIÓN DE GOTERÓN
48. TABLERO DM. FLEXIBLE EN CHAPAS CURVAS, SOBRE BASTIDOR DE TUBO DE ACERO 50.50.2
49. TABLERO CONTRACHAPADO 20 mm. DE OKUME BARNIZ SEMI-MATE DE ROLIPLY
50. PANEL ORIENTABLE MOTORIZADO TIPO CORTIZO. LAMA 250 mm. ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR O BIEN LACADO RAL
51. PANEL AUTOCLAVE DEPOLICARBONATO TIPO MARROQUÍN MULTI UV 5M/32-20 DE 4 CELDAS
52. LUCERNA PREFABRICADA MOD. SLT Ø550 mm. DE FAKRO, CON DISPOSITIVO DIFUSOR DE LUZ NATURAL, TAPAJUNTAS SLS
53. LUMINARIA HUNDEGARD EN60. LOUIS POULSEN
54. POLIESTIRENO EXTRUÍDO 8 cm 300 KPa + CAPA DE COMPRESIÓN LIG. ARMADA
55. REMATE ZINC CON PATILLA RIGIDIZADORA
56. TABIQUE PANOPAREO LADRILLO HUECO DOBLE (p.p. PAPEL PLÁSTICO EN CORONACIÓN)
57. CONDUCTO VENTILACIÓN CUBIERTA AC. GALVANIZADO e: 3 mm. CON MOSQUITERA
58. CHAPA DE ZINC BILACADA COLOR A ELEGIR POR D.F.
59. TABLERO CONTRACHAPADO MARINO
60. BASTIDOR TUBO DE ACERO GALVANIZADO
61. ESTRUCTURA AUXILIAR CONFORMACIÓN VISERA
62. GUÍA KLEIN
63. PERFIL SOPORTE GUÍA Y CONFINAMIENTO FORMACIÓN SOLADO (IMPERMEABILIZADO)
64. ENCACHADO DE GRAVA
65. BORDILLO DE CONFINAMIENTO TIPO GALLO/2 100.20.8 cm. RECIBIDO CON HORMIGÓN HM-20/P/30/IIB
66. TUBO AC. GALVANIZADO 40.40.2
67. TUBO AC. GALVANIZADO 45.45.2
68. TUBO AC. GALVANIZADO 60.60.2
69. TUBO AC. GALVANIZADO 200.60.2
70. TABLERO CONTRACHAPADO RECHAPADO CASTAÑO MALLADO
71. SUBESTRUCTURA SUJECIÓN FÁBRICA DE LADRILLO. CHAPÓN E: 10 mm., PERFIL T 100.10; RIGIDIZADOR ANGULAR 50.5
72. TRASDOSADO INTERIOR FÁBRICA DE LADRILLO MARRÓN DE CERÁMICAS DÍAZ S.A., FÁBRICA L.H.D. DESDE FALSO TECHO.
73. IMPERMEABILIZACIÓN CRASFALTO
74. PLETINA 20.5 ACERO GALVANIZADO
75. REMATE CHAPÓN AM.
76. GÁRAVILLA LIMPIA CANTO RODADO
77. PÉRGOLA CONFORMADA POR DOBLE TABLERO HERAKLISTIK F SOBRE BASTIDOR ACERO GALVANIZADO
78. TUBO ACERO CALIBRADO MACIZO Ø16 mm. PINTADO HAMMERITE
79. TUBO ACERO CALIBRADO MACIZO Ø20 mm. PINTADO HAMMERITE
80. RIEGO GOTEO
81. LÁMINA GEOTEXTIL
82. JARDINERA CONFORMADA POR PLATABANDAS ACERO INOXIDABLE E:20 mm.
83. TIERRA VEGETAL
84. MOSQUITERA ENROLLABLE CON ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
85. AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUÍDO 60 kg/m³
86. ANGULAR AC. GALVANIZADO 60.60.2
87. VERTEDALUAS PIEDRA CALIZA DE CAMPASPERO E: 6 cm.
88. TABLÓN MADERA TRATADA
89. TABLÓN MADERA CASTAÑO (SIN TRATAR)
90. LOSA HORMIGÓN ARMADO
91. PLETINA GALVANIZADAS SOPORTE CELOSÍA
92. CHAPA e: 2 mm. ACERO PINTADO MARTILLEADO LISO COLOR BLANCO HAMMERITE
93. TORNILLO FABCO ACERO INOX.
94. PLETINA 100.10 ACERO GALVANIZADO
95. PERFIL ACERO GALVANIZADO
96. ALFÉIZAR CHAPA DE ZINC SOBRE TABLERO
97. RECRECIDO HORMIGÓN ARMADO
98. PLETINA 80.4 ACERO GALVANIZADO
99. SEPARADORES ACERO CALIBRADO MACIZO
100. VIDRIO STADIP 6+6 CON BUTIRAL TRANSLÚCIDO
101. PLACAS HERAKLISTIK STAR
102. FORJADO PLACAS ALVEOLARES
103. JUNTA SCHLÜTER WINKEL A
104. CANALETA LINEAL ACO-BRICKSLOT
105. ANCLAJE Ø12/60 RECIBIDO CON RESINA
106. PLETINA ACERO GALVANIZADO 120.10
107. TUBO ACERO CALIBRADO MACIZO Ø12
108. ESCALERA HORMIGÓN VISTO
109. CABLE TRENZADO ACERO 3 mm.
110. TABLERO DM PINTADO

ESCALA 1:10

0 0,1 0,2 0,5 1 m. 2 m.

GERENCIA REGIONAL DE SALUD. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.
PROYECTO DE EJECUCIÓN CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA, VALLADOLID.

EXPTE.: 009/2017

SECCIÓN CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL E 1:10 (SUSTITUYE A PLANO PROYECTO EJECUCIÓN INICIAL)

A7.M

ARQUITECTO: GABRIEL GALLEGOS BORGES
C/ Jazmín 28, Local 1 y 2 - 47006 Valladolid - T: 983 265 645 - e-mail: gallegosborges@coavn.es
GALLEGOS BORGES GABRIEL - 12233222N

Firmado digitalmente por GALLEGOS BORGES GABRIEL - 12233222N
Fecha: 2022.01.13 18:13:23 +01'00'

DICIEMBRE 2017