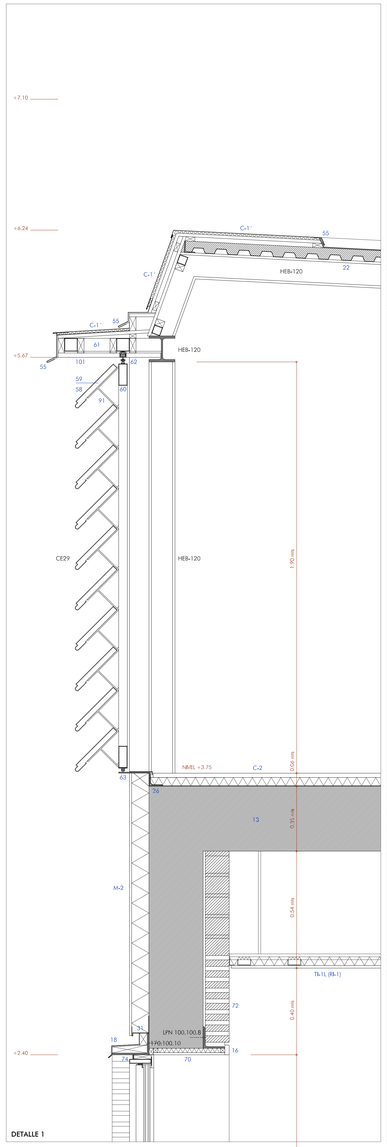
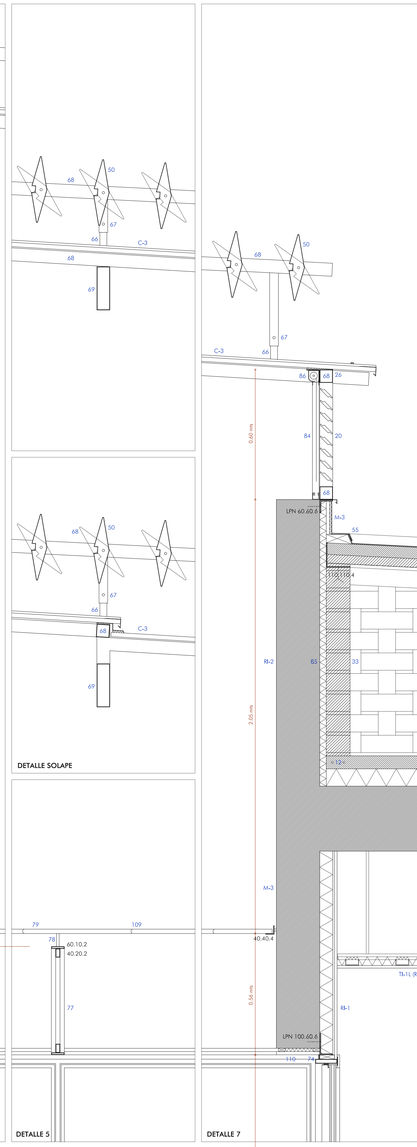
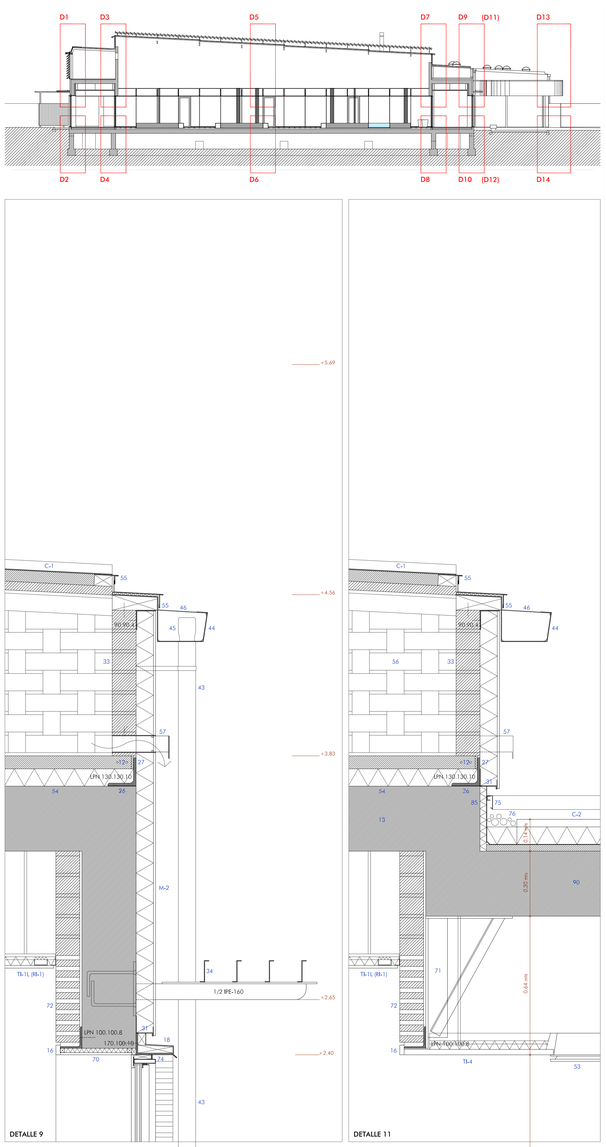
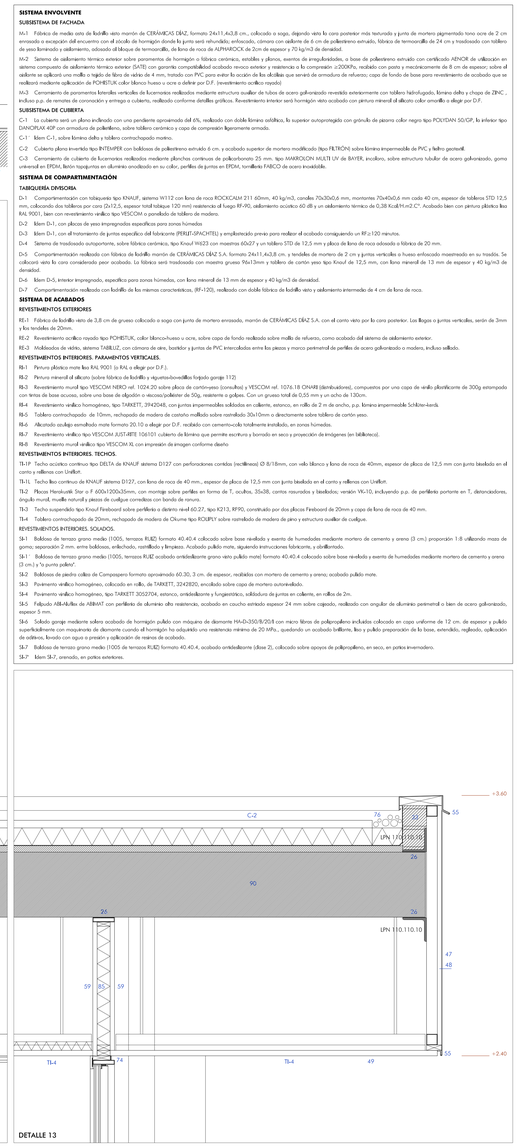


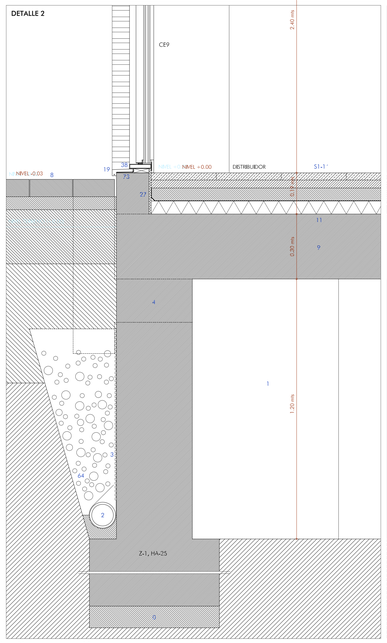


DETALLE SOLAPE

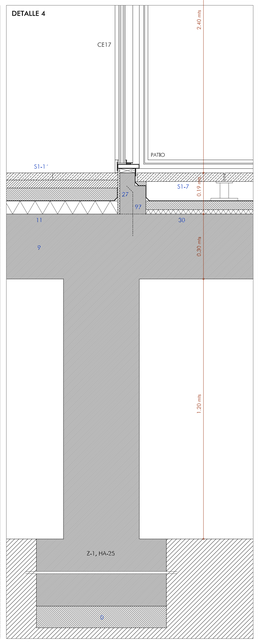




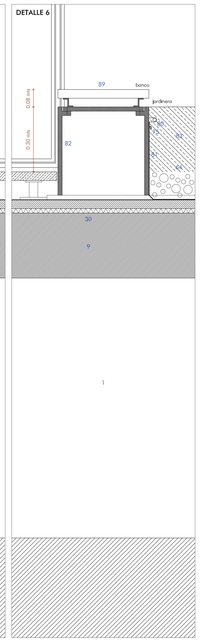
DETALLE 1



DETALLE 2

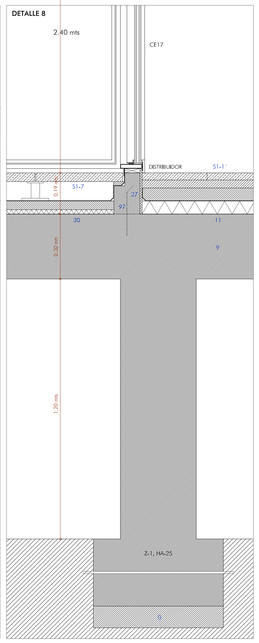


DETALLE 3

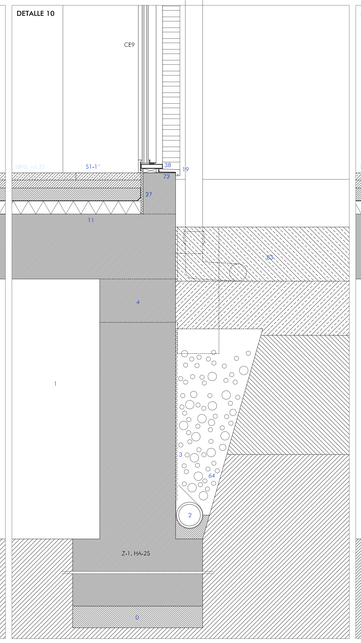


DETALLE 4

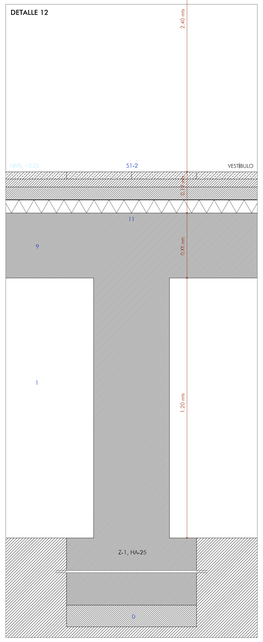
DETALLE 5



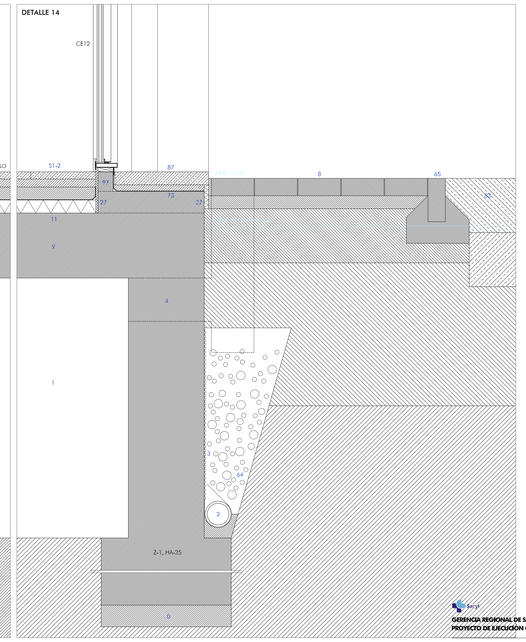
DETALLE 8



DETALLE 10



DETALLE 12



DETALLE 14

DETALLE 6

DETALLE 7

DETALLE 9

DETALLE 11

DETALLE 13

SISTEMA ENVOLVENTE

SUBSISTEMA DE FACHADA

M-1 Fábrica de medio asta de ladrillo visto marrón de CERÁMICAS DÍEZ, formato 24x11,4x2,8 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, acabado del bloque de termoarcilla, de tono 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, estribos y pilares, 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 y capa de lana 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 POHETUK color blanco hueso a ocre a definir por D.F. (revestimiento acrílico rayado)

M-3 Cerramiento de paramentos laterales verticales de lucernarios 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 coronación 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 POLYDAN SG/GP, la inferior tipo DANOPLAN 40P con armadura de poliéstimo, 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 6 cm. y acabado superior de mortero modificado (tipo FILTRÓN) sobre lámina impermeable de PVC y faldrra geotextil.

C-3 Cerramiento de cubierta de lucernarios realizados mediante planchas continuas de policarbonato 25 mm. tipo MARROQUÍN MULTI UV de BAYER, incoloro, sobre estructura tubular de acero galvanizado, goma unitensil en EPDM, fijación topajuntas en aluminio anodizado en su color, perfiles de junta 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, montantes 70x40x0,6 mm cada 40 cm, espesor de tablería STD 12,5 mm, colocando dos tablieros 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.Cº. Acabado bien con pintura plástica lisa RAL 9001, bien con revestimiento acrílico 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 especificado del fabricante (PERLIT-SPACHTTEL) y empliamiado previo para realizar el acabado consiguiendo un RF-≥120 minutos.

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

D-5 Compartimentación realizada con fábrica de ladrillo marrón de CERÁMICAS DÍEZ S.A. formato 24x11,4x3,8 cm, y tendidos 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 96x13mm 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, especifica 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 3,8 cm de grueso colocado a soga con junta de mortero enrasado, marrón de CERÁMICAS DÍEZ S.A. con el canto visto por la cara posterior. Las llagas o juntas verticales, serán de 3mm y las tendidas de 20mm.

RE-2 Revestimiento acrílico rayado tipo PICHETUK, color blanco-hueso a ocre, sobre capa de fondo reciclable 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 siguetes-bovedillas forjado garaje 112)

RI-3 Revestimiento mural tipo VESCOM NEBO ref. 1024.20 sobre placa de cartón-yeso (consultar) y VESCOM ref. 1076.18 OMARI (dambaodines), compuestos por una capa de vello pliantificante de 300g estampado con temas de base ocres, sobre una base de alquidón o viscosa/poliester de 50g, resistente a gotera. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm.

RI-4 Revestimiento vinílico homogéneo, tipo TARKETT, 3924208, con juntas impermeables soldadas en caliente, estanco, 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 a directamente sobre tablero de cartón yeso.

RI-6 Alicatado acabado esmaltado mate formato 20,10 a elegir por D.F. recibido con cementocola totalmente imtrelado, en zonas humedas.

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

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

REVESTIMIENTOS INTERIORES. TECHOS.

TI-1P Techo acústico continuo tipo DELTA de KNAUF sistema D127 con perforaciones cortidas (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 vallonas con Uniflott.

TI-1L Techo 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 vallonas con Uniflott.

TI-2 Placas Herakustik Star a F 600x1200x35mm, con montaje sobre perfiles en forma de T, ocultos, 25x38, cantos rasurados y biselados; varsión VK-10, incluyendo p.p. de perfilería portante en T, detenedores, ángulo mural, muelle natural y piezas de cuelgue correctas con banda de ranura.

TI-3 Techo suspendido tipo Knauf Rasband sobre perfilería a distenta real 60.27, tipo KI13, 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 cuelgue.

REVESTIMIENTOS INTERIORES. SOLADOS.

SI-1 Baldosas de terrazo grano medio (1005, terrazzo RUIZ formato 40.40.4 colocado sobre base rastrelada y asenta de humedades mediante mortero de cemento y arena (3 cm.) proporción 1:8 utilizando masa de goma; separación 2 mm. entre baldosas, enlechado, rematllado y limpieza. Acabado pulido mate, siguiendo instrucciones fabricante, y abrillantado.

SI-1' Baldosa de terrazo grano medio (1005, terrazzo RUIZ acabado antideslizante grano vara pulido mate) formato 40.40.4 colocado sobre base rastrelada y asenta de humedades mediante mortero de cemento y arena (3 cm) a "la pureta pellera".

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 3030704, estanco, antideslizante y fungistático, soldadura de juntas en caliente, en rollos de 2m.

SI-5 Felpudo ABI-Rollfas de ABINAT con perfilería de aluminio alto resistencia, acabado en cauchu extruido espesor 24 mm sobre cajeado, realizado con angulior de aluminio perimetral o bien de acero galvanizado, espesor 5 mm.

SI-6 Solado gorge mediante solera acabada de hormigón pulido con maquina de diamante HMD-350/B/20.8 con micro fibras de polipropileno incluidos colocado en capa uniforme de 12 cm. de espesor a 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 salmera, fratado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado.

SI-7 Baldosas de terrazo grano medio (1005 de terrazzo RUIZ) formato 40.40.4, acabado antideslizante (clase 2), colocado sobre apoyos de polipropileno, en seco, en patios interiores.

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

LEYENDA MATERIALES

0. HORMIGÓN POBRE
1. CAMARA SANEMENA
2. TUBERÍA DRENAJE Ø100 SOBRE MORTERO DE PENDIENTE
3. LAMINA 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 GALLEO 100.20.8 cm.)
9. FORJADO AUTORRESISTENTE 25+5. HA-25 (ver planos ES. 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 20/8 ATADOS A MALLAZO
13. FORJADO UNIDIRECCIONAL 30+5. HA-25 (ver planos ES. E6)
14. RODAPIE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR MODELO SCHLÜTER DESIGNBASE
15. REPISA LAMINADO COMPACTO TIPO ARPA
16. TAPETA MADERA CASTAÑO MACIZO BARNIZ MATE
17. CELOSÍA PIEZAS PREFABRICADAS ARMADAS (TIPO LIMAÑA) COLOR LADRILLO
18. REMATE PERIMETRAL ENCUENTRO ZOCALO DE LADRILLO CON REVESTIMIENTO SUPERIOR MEDIANTE L 170.100.10 AC. GALV., BASTIDLES DE MADERA TRATADA Y CHAPA DE ZINC NATURAL DE RHEINZINC O BMILAR (CONFORMANDO GOTERÓN)
19. VENTTEALLAS GRES (CEDONOSA)
20. LAMAS TIPO GRADONAIL BIAA 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 Ø20 PINTADO MARTILE LIJO COLOR BLANCO HAMMERITE (PATIO)
25. TUBO ACERO MACIZO CALIBRADO Ø16 PINTADO MARTILE LIJO COLOR BLANCO HAMMERITE
26. BANDA DE NEOPRENO
27. POLIESTIRENO EXTRUIDO
28. PERSIANA OSCURECEDORA TUBO ROLL BE REC 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 REC
30. POLIESTIRENO EXTRUIDO 2 cm. 300 KPa + LÁMINA DE POLIETILENO + CAPA DE COMPRESIÓN ARMADA
+ LÁMINA FELTEMPER + LÁMINA IMPERMEABILIZANTE RHENOFOL
31. PERFIL FORMACIÓN GOTERÓN ALUMINIO SETENA SATE
32. ESTRUCTURA PÉRGOLA
33. 1/2 ASTA FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE
34. PARALELES CONFORMADOS POR ESTRUCTURA ACERO LAMINADO GALVANIZADO 1/2 IPE-160
Y PERFILES ZETAS 20.60.20.2 x PERFILES TIPO CORREA 100.55.48.2
35. REFUERZO FÁBRICA Ø10/25 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 SUMCO
40. CUBIERTA INTEMPER CON LOSA FILTRÓN
41. REVESTIMIENTO ACRÍLICO RAYADO PICHETUK SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO
42. LAMINA ENFACTOZAN + POLIESTIRENO EXTRUIDO 2 cm. 60 kg/m³ + CAPA DE COMPRESIÓN LIG. ARMADA
43. BALANTE ACERO ZINCADO
44. CANALÓN ZINC NATURAL DE RHEINZINC
45. MORRIÓN
46. TIRANTE PIARAINFRES
47. REVESTIMIENTO CHAPA ZINC NATURAL ENGATILLADA JUNTA APLASTADA Y FORMACIÓN DE GOTERÓN
48. TABLERO DIN. FLEXIBLE EN CURVAS, SOBRE BASTIDOR DE ACERO 30.50.2
49. TABLERO CONTRACHAPADO 20 mm. DE OKUME BARNIZ SEMIMATE 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 SIN.50.20 DE 4 CELDAS
52. LUCERNA PREFABRICADA MOD. SLT Ø500 mm. DE FAKRO., CON DEPOSITIVO DIFUSOR DE LUZ NATURAL TAPAJUNTAS SLS
53. LUMINARIA MUNEGAMO EN60. LOUIS POULSEN
54. POLIESTIRENO EXTRUÍDO 8 cm. 300 KPa + CAPA DE COMPRESIÓN LIG. ARMADA
55. REMATE ZINC CON PATILLA REGRESADORA
56. TABIQUE PAUCHERO 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 VIDERA
62. GUÍA KLEIN
63. PERFIL SOPORTE GUÍA Y CONFINAMIENTO FORMACIÓN SOLADO. (IMPERMEABILIZADO)
64. ENCACHADO DE GRAVA
65. BORDILLO DE CONFINAMIENTO TIPO GALLEO 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 DÍEZ S.A., FÁBRICA LH.D. DESDE FALSO TECHO.
73. IMPERMEABILIZACIÓN CRISPLATO
74. PLETINA 20.5 ACERO GALVANIZADO
75. REMATE CHAPOLAM
76. GÁRGOLA LÁMINA CANTO RODADO
77. PÉRGOLA CONFORMADA POR DOBLE TABLERO HERAKUSTIK F SOBRE BASTIDOR ACERO GALVANIZADO
78. TUBO ACERO CALIBRADO MACIZO Ø16 mm. PINTADO MARTILE LIJO COLOR BLANCO HAMMERITE
79. TUBO ACERO CALIBRADO MACIZO Ø20 mm. PINTADO MARTILE LIJO COLOR BLANCO 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. VENTTEALLAS PIEDRA CALIZA DE CAMPASPERO E: 6 cm.
88. TABLÓN MADERA TRATADA
89. TABLÓN MADERA CASTAÑO (SIN TRATAR)
90. LOSA HORMIGÓN ARMADO
91. PLETINAS GALVANIZADAS SOPORTE CELOSÍA
92. CHAPA e: 2 mm. ACERO PINTADO MARTILE LIJO COLOR BLANCO HAMMERITE
93. TORNILLO FABCO ACERO INOX.
94. PLETINA 100.10 ACERO GALVANIZADO
95. PERFIL ACERO GALVANIZADO
96. ALFEIZAR 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 HERAKUSTIK STAR
102. FORJADO PLACAS ALVEOLARES
103. JUNTA SCHLÜTER VIPANEL 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

0 0,1 0,2 0,5 1 m 2 m
ESCALA 1:10

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.

ARQUITECTO: GABRIEL GALLEGOS BORGES
C/ JUAN DE MENA Nº 6 PISO 8, ESCAL. DERECHA - 47.001.VALLADOLID. e-mail:gabriel@gallegosborges.net

GALLEGOS BORGES
GABRIEL - 12232222V

Firmado digitalmente por GALLEGOS BORGES GABRIEL - 12232222V
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=12232222V, cn=GALLEGOS BORGES, givenName=GABRIEL, sn=GALLEGOS BORGES
Fecha: 2018.04.11 12:02:38 +02'00'

DICIEMBRE 2017

A7