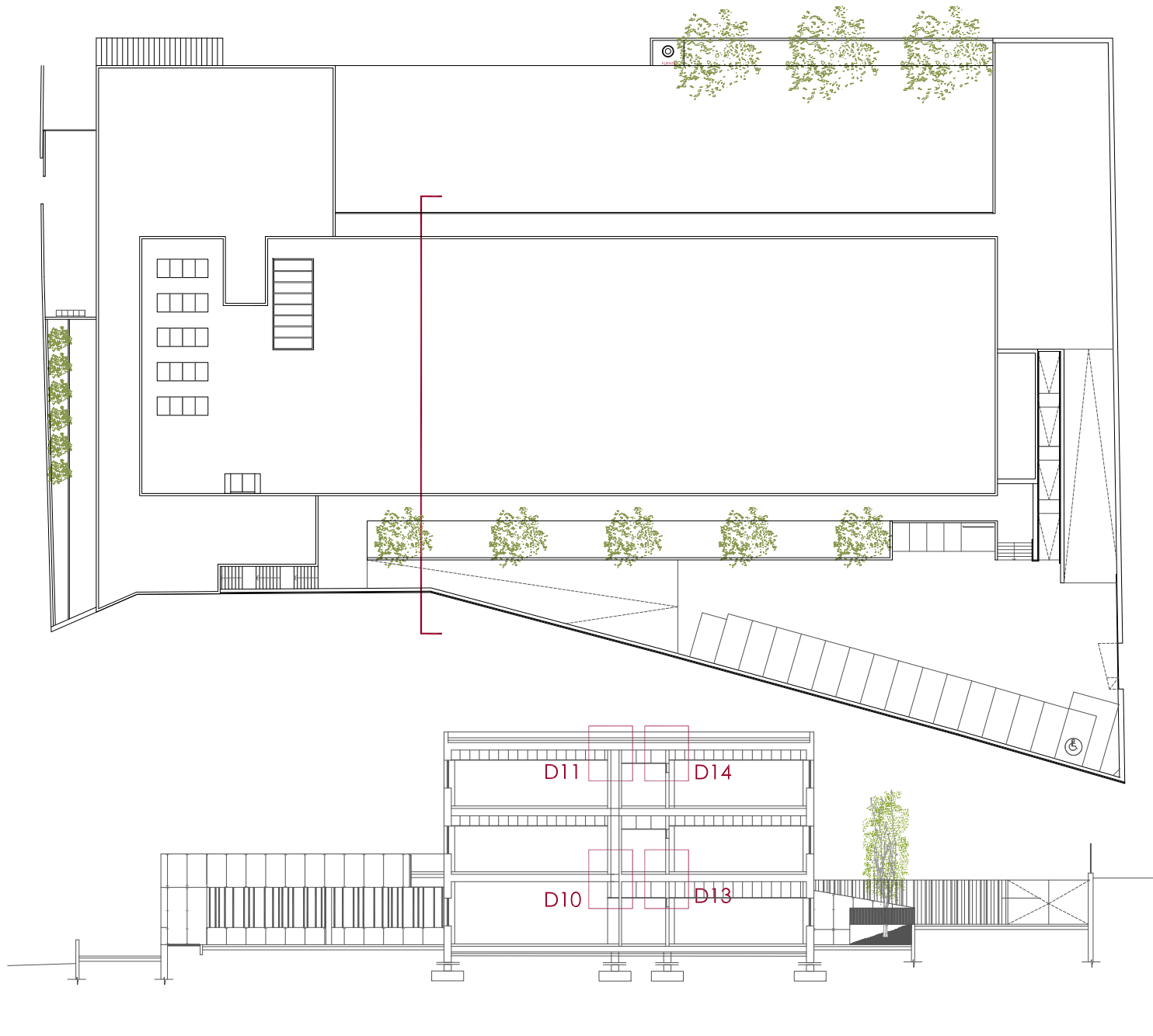


LEYENDA CONSTRUCTIVA

- 01- TERRENO NATURAL DE CIMENTACIÓN
02- TERRENO DE APORTE COMPACTADO POR TONGADAS
03- BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MODELO RAW DE CUADRO O EQUIVALENTE
04- HORMIGÓN DE IMPREJA
05- ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO, VER PLANOS DE CIMENTACIÓN.
06- LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE NÓDULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO
07- TUBO DRENANTE 160 mm
08- GRAVA DRENANTE DE MACHAQUEO Ø 30 mm
09- SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN
10- MORTERO DE NIVELACIÓN
11- SOLADO DE BALDOSAS DE HORMIGÓN MULTIFORMATO MOD. RAW DE 5cm DE ESPESOR DE CUADRO O EQUIVALENTE
12- CONECTOR DE ACERO GALVANIZADO
13- TUBO DE PVC PARA VENTILACIÓN
14- MURETE DE CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 cm DE ESPESOR, REALIZADO IN SITU, ARMADO CON DOBLE PARRILLA EN CUADRICULA DE REDONDOS DE 12 A 15 cm, EJECUTADO SEGUN NORMA EHE, ELABORADO CON CEMENTO BLANCO GRIS, ENCOFRADO DE TABLERO FENOLICO DE 6MM MONTADO SOBRE TABLERO PERI
15- VIERTEAGUAS EN CHAPA DE ALUMINIO ADAPTADA DE 1,5mm
16- MONTANTE TIPO COR-9159 O EQUIVALENTE PARA SUJECIÓN DE LAMAS DE ALUMINIO
17- SISTEMA DE PROTECCIÓN SOLAR DE LAMAS ORIENTABLES 190 mm REALIZADAS CON PERFILARÍA DE ALUMINIO 6063 Y TRATAMIENTO TÉRMICO T5 TIPO CORTIZO O EQUIVALENTE
18- PERFILARÍA EN L DE ACERO GALVANIZADO PARA FIJACIÓN PUNTUAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOLAR
19- PIEZA DE REMATE SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO
20- BLOQUE DE LADRILLO BLANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE ÁRIDOS CALDEOS DE 400X140X48 mm TIPO BLOQUE ARTQUITEC DE PREFRAGA O EQUIVALENTE
21- ARMADURA A TENDIL TIPO GEOFORCE 4100 O EQUIVALENTE, VER PLANOS DESARROLLO FACHADAS
22- ANCLAJE TIPO GEOANC 3 O EQUIVALENTE, VER PLANOS DESARROLLO FACHADAS
23- MORTERO HIDROFUGO M5 BLANCO con 10 mm de REHUNDIDO
24- FALSO TECHO PARA EXTERIORES DE LAMAS DE ALUMINIO TIPO LUXALON O EQUIVALENTE
25- LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
26- CHAPA DE ALUMINIO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF
27- BARANDILLA REALIZADA EN PLETINAS DE ACERO INOXIDABLE, VER PLANO DE CERRAJERÍA
28- HORMIGÓN ALIGERADO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES TIPO ARITA O EQUIVALENTE
29- LÁMINA ASFÁLTICA MONOCAPA
30- SOLERA DE HORMIGÓN CON MALLAZO Y ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE MORTERO DE REGULACIÓN Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE EPDM CON GEOTEXTIL ANTIPUNZONAMIENTO Y PRESOLERA DE HORMIGÓN PARA FORMACIÓN DE PENDIENTE
31- CESPED NATURAL
32- TERRENO VEGETAL
33- PLETINA DE ACERO ADAPTADA FIJADA A FORJADO MEDIANTE TORNILLERÍA CON TACOS FISCHER FNA O EQUIVALENTE
34- CÁMARA DE AIRE
35- PERFILARÍA METÁLICA AUXILIAR, TUBO HUECO CUADRADO PHC-80,5 VER PLANO DE FACHADA
36- PERFILARÍA METÁLICA CORRIDA (HOJA EXTERIOR), L 110,10 DE REMATE SUPERIOR E INFERIOR (CARGADERO)
37- ALBARDILLA DE CORONACIÓN EN ALUMINIO ANODIZADO DE 2mm CON JUNTA PLANA
38- JUNTA DE POREX
39- LÁMINA GEOTEXTIL
40- DOBLE PLACA DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 40+40 mm
41- DOBLE LÁMINA ASFÁLTICA DE TEFLÓN ELASTÓMERO CON REMATE DE LÁMINA AUTOPROTEGIDA
42- FORJADO BIDIRECCIONAL DE CASETONES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO TIPO FOREL O EQUIVALENTE
43- AISLAMIENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIURETANO 60 mm CON CLASIFICACIÓN B-s1,d0
44- PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm
45- PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA EN FORMA DE C 70 mm CON BANDA ACÚSTICA
45b- PERFIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA EN FORMA DE C 46 mm CON BANDA ACÚSTICA
46- AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO DE LANA DE ROCA 70 mm
47- FABRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 90 mm CON MORTERO HIDROFUGO
48- AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 40+40 mm
49- CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO TIPO COR-70 HOJA OCULTA CON PIEZA DE PVC EN PERIMETRO PARA ROTURA DE PUENTE TÉRMICO O EQUIVALENTE
50- DOBLE VIDRIO CLIMALIT STADIP ACÚSTICO 4+4+12(ARGON)+3+3 CON LÁMINA BUTIRAL BAJO EMISIVO O EQUIVALENTE
51- REPISA DE ALUMINIO
52- PERFILARÍA METÁLICA CORRIDA (HOJA INTERIOR), L 75,8 DE REMATE SUPERIOR E INFERIOR (CARGADERO)
53- PANEL COMPACTO FENOLICO DE ALTO (1.10 EN ZOCALOS DE ZONA DOCENTE) Y ANCHO VARIABLE FIJADO SOBRE RASTREL DE MADERA COLOR A ESCOGER POR LA DF.
54- JUNTA DE ELÁSTICA PERIMETRAL
55- PAVIMENTO DE PIEZAS DE 500X500X30 mm DE TERRAZO MICROGRANO TIPO SOLANA O EQUIVALENTE PULIDO EN OBRA, COLOCACIÓN SEGUN INDICACIONES DE LA D.F.
56- MORTERO DE AGARRE
57- MORTERO CON ADITIVO SEGUN DIN 18560
58- CONDUCCIONES PARA SUELO RADIANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
59- AISLAMIENTO XPS CON TETONES PARA FIJACIÓN DE CONDUCCIONES DE SUELO RADIANTE AISLAMIENTO XPS DE FORJADO DE 40 mm STYRODUR 3035 CS O EQUIVALENTE
60- AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO ANTI-MPACTO, PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE ROCA TIPO PANEL SOLADO DE ISOVER O EQUIVALENTE
61- AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 50 mm
62- FORJADO PREFABRICADO DE PLACA ALVEOLAR DE HORMIGÓN, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
63- VIGA SEMIPREFABRICADA EN HORMIGÓN ARMADO, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
64- GOMINA DE APOYO PARA PLACA ALVEOLAR
65- ENCACHADO DE GRAVA
66- PERFIL PERIMETRAL EN L PARA FALSO TECHO
67- FALSO TECHO ACÚSTICO REGISTRABLE DE PLACAS DE 600X600 mm Y ENCINTADO PERIMETRAL FIJO TIPO PLADUR FON O EQUIVALENTE
68- AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO DE LANA DE ROCA 50 mm
69- PERFILARÍA EN ALUMINIO CON JUNQUILLO
70- VIDRIO STADIP 5+3 O EQUIVALENTE CON BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSLÚCIDO
71- RODAPIE DE ACERO INOXIDABLE
PERFIL HUECO CUADRADO PHC 70 mm
72- VIDRIO DE SEGURIDAD 5+5+12(ARGON)+3+3 CON BUTIRAL ACÚSTICO Y BAJO EMISIVO
73- SISTEMA DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO PARA LUCERNARIO TIPO CORTIZO O SIMILAR
74- CELOSÍA FORMADA POR TUBOS DE DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO
75- VIGA DE ATADO PERIMETRAL, VER PLANOS DE ESTRUCTURA
76- CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN ACERO INOX
77- MURO DE CERRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO DE 25 cm REALIZADO IN SITU, ARMADO CON DOBLE PARRILLA EN CUADRICULA DE REDONDOS DE 12 A 15 cm, EJECUTADO SEGUN NORMA EHE, EN COLOR GRIS/BLANCO CON ENCOFRADO DE TABLERO FENOLICO DE 6 mm DE ESPESOR MONTADO SOBRE TABLEROS PERI
78- PLOT REGULABLE EN ALTURA
79- LOSETA DE BALDOSA CERÁMICA
80- FALSO TECHO CONTINUO ACÚSTICO TIPO PLADUR FON O EQUIVALENTE
81- MEDIO PIE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 120 mm CON MORTERO HIDROFUGADO
82- ALICATADO DE PLAZUETA CERÁMICA RECTIFICADA
83- LOSA ARMADA DE ESCALERA EXTERIOR, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
84- PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL TIPO CORTIZO O EQUIVALENTE
85- PERFILARÍA METÁLICA AUXILIAR, PERIL OMEGA
86- PERFILARÍA DE CUELQUE EN DOBLE L
87- SISTEMA ACÚSTICO DE DOBLE PLACA DE CARTON YESON CON MEMBRANA SEPARADORA DE LÁMINA VISCOELÁSTICA DE ALTA DENSIDAD Y DOBLE PLACA DE 40mm (40+40) DE LANA MINERAL DE ALTA DENSIDAD CON PERILIERA SILENTBLOCK O EQUIVALENTE
88- FELPUDO DE PELO DE COCO
89- PUERTA COR MILLENIUM PLUS O EQUIVALENTE
90- TUBOS RECTANGULAR DE ACERO 70X100 mm PARA PINTAR EN COLOR A ESCOGER POR LA DF.
91- SISTEMA DE CELOSÍA DE LAMAS DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO CORTIZO O EQUIVALENTE
92- SISTEMA DE MAMPARA MP2 CRYSTAL DE MOVINORD O EQUIVALENTE
93- ESTOR
94- PILASTRA DE HORMIGÓN ARMADO, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
95- TERRENO NATURAL DE RELLENO SIN COMPACTAR
96- PERFIL DE CHAPA GALVANIZADA DE 8MM DE ESPESOR.
ACABADO DE HORMIGÓN RANURADO
97- MURO DE CONTENCIÓN SEMIPREFABRICADO CON CORONACIÓN EJECUTADA EN HORMIGÓN ARMADO IN SITU, EN APOYO DE CORONACIÓN SE APLICARÁ IMPRIMACIÓN DE CLOROCAUCHO Y SE DARÁ CAÍDA DEL 2% HACIA EL INTERIOR DEL PATIO, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
100- SUMIDERO SIFÓNICO EN PP



PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA CICLOS FORMATIVOS EN EL NUEVO INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE SEGOVIA



PROMOTOR : JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

SITUACIÓN : AVDA. VIA ROMA S/N Y C/ TERMINILLO 16. PARCELA "CASA DE GUARDAS"

UTE. LUIS FERREIRA VILLAR - CARLOS FERREIRA BORREGO

ARQUITECTOS: D. LUIS FERREIRA VILLAR
D. CARLOS FERREIRA BORREGO

DET. CONSTRUCTIVO

E:1:10 MAY21

C/ CORREHUELA 20-26 3ª. 37001 SALAMANCA TFNO +34 923 264 932. WWW.FERREIRAARQUITECTOS.COM