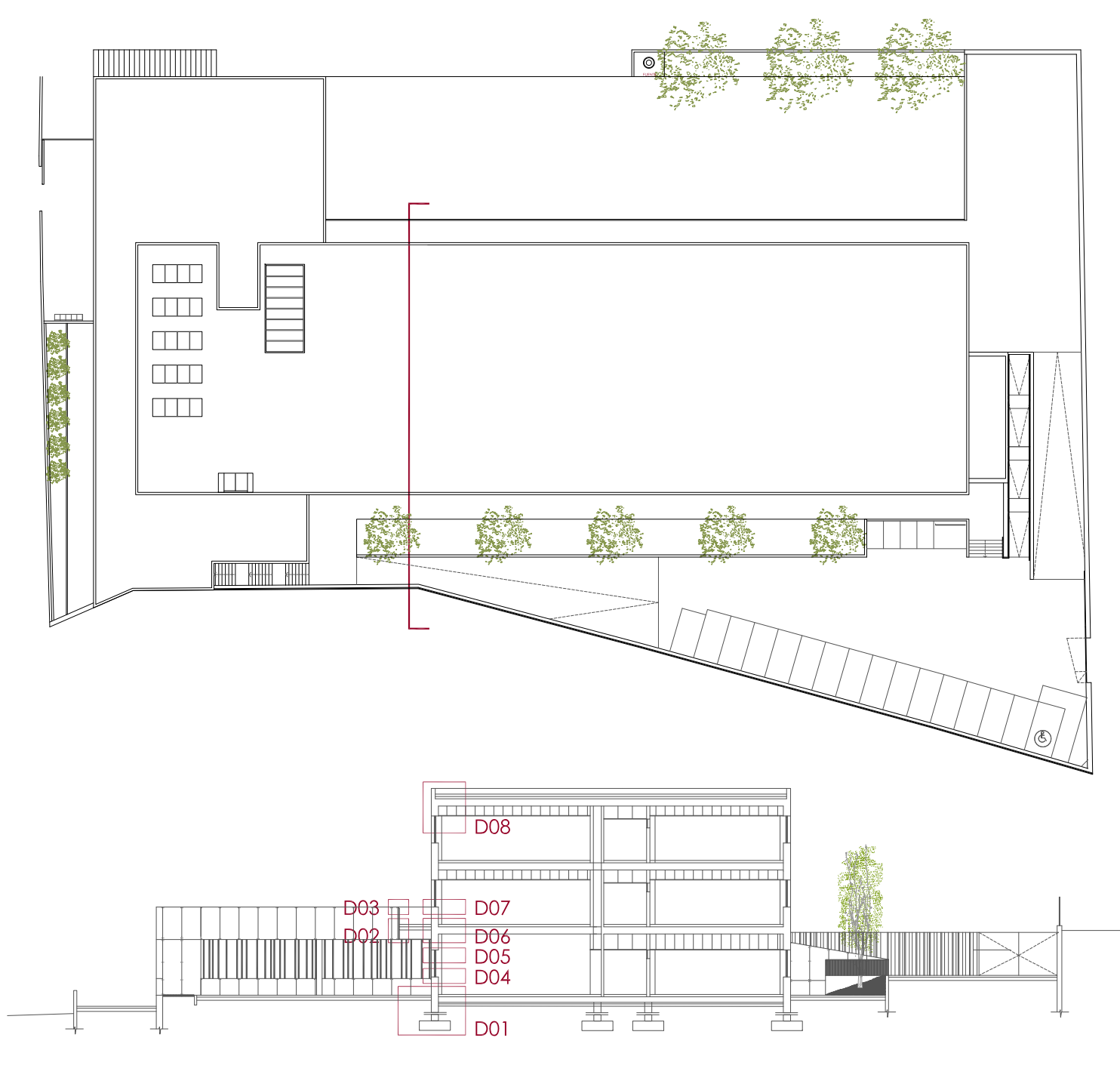


LEYENDA CONSTRUCTIVA

- 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 LIMPIEZA  
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- GRAYA 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 CALIDOS 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 ARUTA O EQUIVALENTE  
29- LÁMINA ASFÁLTICA MONOCAJA  
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 ANTIFUNZONAMIENTO 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 REMARCO 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 ANTIIMPACTO, 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 GRAYA  
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+5 O EQUIVALENTE CON BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSLÚCIDO  
71- RODAPIE DE ACERO INOXIDABLE  
72- PERIL HUECO CUADRADO PHC 70 mm  
73- VIDRIO DE SEGURIDAD 5+5+12(ARGON)+3+3 CON BUTIRAL ACÚSTICO Y BAJO EMISIVO  
74- SISTEMA DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO PARA LUCERNARIO TIPO CORTIZO O SIMILAR  
75- CELOSÍA FORMADA POR TUBOS DE DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO  
76- VIGA DE ATADO PERIMETRAL, VER PLANOS DE ESTRUCTURA  
77- CANALETA PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN ACERO INOX  
78- 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  
79- PLOT REGULABLE EN ALTURA  
80- LOSETA DE BALDOSA CERÁMICA  
81- FALSO TECHO CONTINUO ACÚSTICO TIPO PLADUR FON O EQUIVALENTE  
82- MEDIO PIE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 120 mm CON MORTERO HIDROFUGADO  
83- ALICATADO DE PLACA CERÁMICA RECTIFICADA  
84- LOSA ARMADA DE ESCALERA EXTERIOR, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS  
85- PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL TIPO CORTIZO O EQUIVALENTE  
86- PERFILARÍA METÁLICA AUXILIAR, PERIL OMEGA  
87- PERILARÍA DE CUELQUE EN DOBLE L  
88- 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 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- PERIL DE CHAPA GALVANIZADA DE 8MM DE ESPESOR  
97- ACABADO DE HORMIGÓN RANURADO  
98- 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