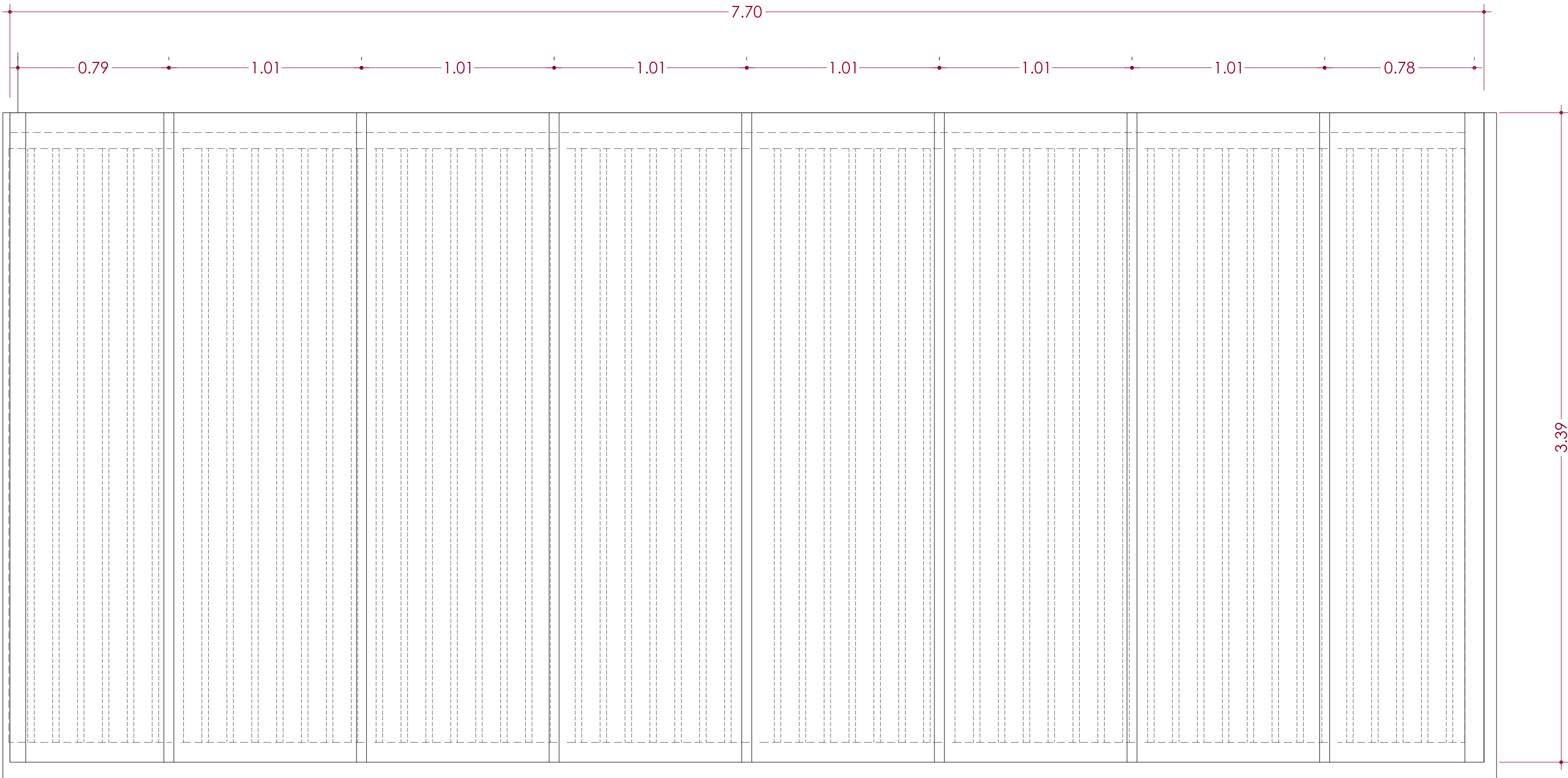


LUCERNARIO HALL DE ACCESO
ESCALA 1:20



- LEYENDA CONSTRUCTIVA**
- 01- TERRENO NATURAL DE CIMENTACIÓN
 - 02- BORDE DE APORTE COMPACTADO POR TONGADAS
 - 03- BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MODELO RAW DE CUADRO O EQUIVALENTE
 - 04- HORMIGÓN DE UMPREZA
 - 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 TABLEROS PERI
 - 15- VERTICUAS EN CHAPA DE ALUMINIO ADAPTADA DE 15mm
 - 16- MONTANTE TIPO COR-9159 O EQUIVALENTE PARA SUJECCIÓN 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 CAJOS DE 400X140X48 mm TIPO BLOQUE ARTQUITEC DE PREFRAGA O EQUIVALENTE
 - 21- ARMADURA A TENDRE TIPO GEORFCE +100 O EQUIVALENTE, VER PLANOS DESARROLLO FACHADAS
 - 22- ANCLAJE TIPO GEORFCE 3 O EQUIVALENTE, VER PLANOS DESARROLLO FACHADAS
 - 23- MORTERO HIDRÓFUGO 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 D.F.
 - 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 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- CÉSPED 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- ALBARILLA 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 60+60 mm
 - 41- DOBLE LÁMINA ASFÁLTICA DE TERLÓN 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- PERIL METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA EN FORMA DE C 70 mm CON BANDA ACÚSTICA
 - 45b- PERIL 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 HIDRÓFUGO
 - 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 PREMARCO PARA ROTURA DE PUENTE TÉRMICO O EQUIVALENTE
 - 50- DOBLE VIDRIO CLIMATUT STADIP ACÚSTICO 4+4+12(ARGÓN)+3+3 CON LÁMINA BUTIRAL BAJO EMERVO O EQUIVALENTE
 - 51- REPEA 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 D.F.
 - 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- CONDICIONES 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- GOMA DE APOYO PARA PLACA ALVEOLAR
 - 65- ENCAJADO DE GRAYA
 - 66- PERIL PERIMETRAL EN L PARA FALSO TECHO
 - 67- FALSO TECHO ACÚSTICO REGISTRABLE DE PLACAS DE 600X600 mm Y ENCINTADO PERIMETRAL RJO TIPO PLADUR FON O EQUIVALENTE
 - 68- AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO DE LANA DE ROCA 50 mm
 - 69- PERILARÍA EN ALUMINIO CON JUNGUILLO
 - 70- VIDRIO STADIP 3+3 O EQUIVALENTE CON BUTIRAL DE POLIUNILO TRANSLÚCIDO
 - 71- RODAPÉ DE ACERO INOXIDABLE
 - 72- PERIL HUECO CUADRADO PHC 70 mm
 - 73- VIDRIO DE SEGURIDAD 5+5+12(ARGÓN)+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 HIDRÓFUGADO
 - 83- ALICATADO DE PLAZUETA 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- PERFILARÍA DE CUELIGUE EN DOBLE L
 - 88- SISTEMA ACÚSTICO DE DOBLE PLACA DE CARTÓN YESON CON MEMBRANA SEPARADORA DE LÁMINA VIBROELÁSTICA DE ALTA DENSIDAD Y DOBLE PLACA DE 40mm (40+40) DE LANA MINERAL DE ALTA DENSIDAD CON PERILARÍA BLENBLOCK O EQUIVALENTE
 - 89- FALSO DE PELO DE COCO
 - 90- PUERTA COR MILLENNIUM PLUS O EQUIVALENTE
 - 91- TUBOS RECTANGULAR DE ACERO 70X100 mm PARA PINTAR EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F.
 - 92- SISTEMA DE CELOSÍA DE LAMAS DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO CORTIZO O EQUIVALENTE
 - 93- SISTEMA DE MAMPARA M22 CRYSTAL DE MOVINGRID O EQUIVALENTE
 - 94- ESTOR
 - 95- PILASTRA DE HORMIGÓN ARMADO, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
 - 96- TERRENO NATURAL DE RELENO SIN COMPACTAR
 - 97- PERIL DE CHAPA GALVANIZADA DE 8mm DE ESPESOR
 - 98- ACABADO DE HORMIGÓN RANURADO
 - 99- MURO DE CONTENCIÓN SEMIPREFABRICADO CON CORONACIÓN EJECUTADA EN HORMIGÓN ARMADO IN SITU, EN APOYO DE CORONACIÓN SE APLICARA IMPRIMACIÓN DE CLOROCUCHO Y SE DARÁ CAÍDA DEL 2% HACIA EL INTERIOR DEL PATIO, VER PLANOS DE ESTRUCTURAS
 - 100- SUMIDERO SIFONICO EN PP

PROYECTO DE EJECUCION PARA LA CONSTRUCCION DE UN
EDIFICIO PARA CICLOS FORMATIVOS EN EL NUEVO INSTITUTO
DE EDUCACION SECUNDARIA DE SEGOVIA



PROMOTOR : JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERIA DE EDUCACION

SITUACION : 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

DESARROLLO LUCERNARIO

D18

E:1:20 MAY21

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