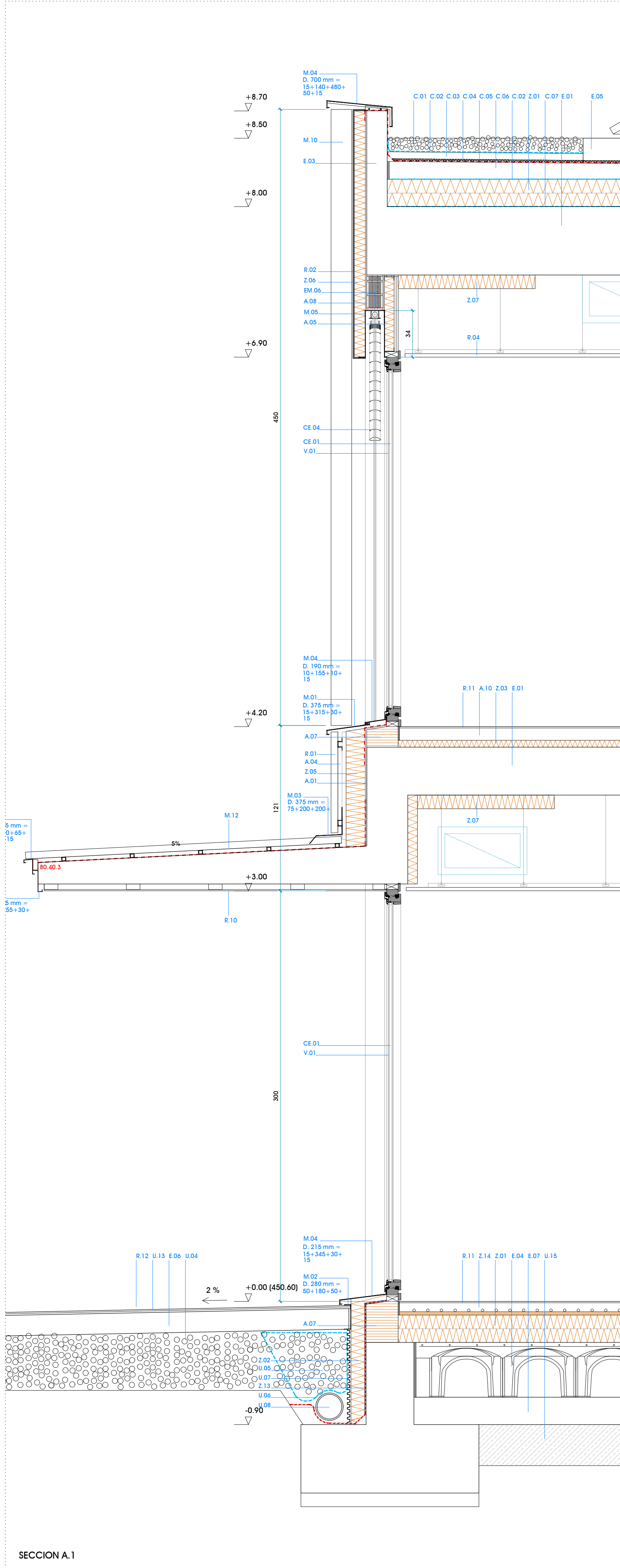
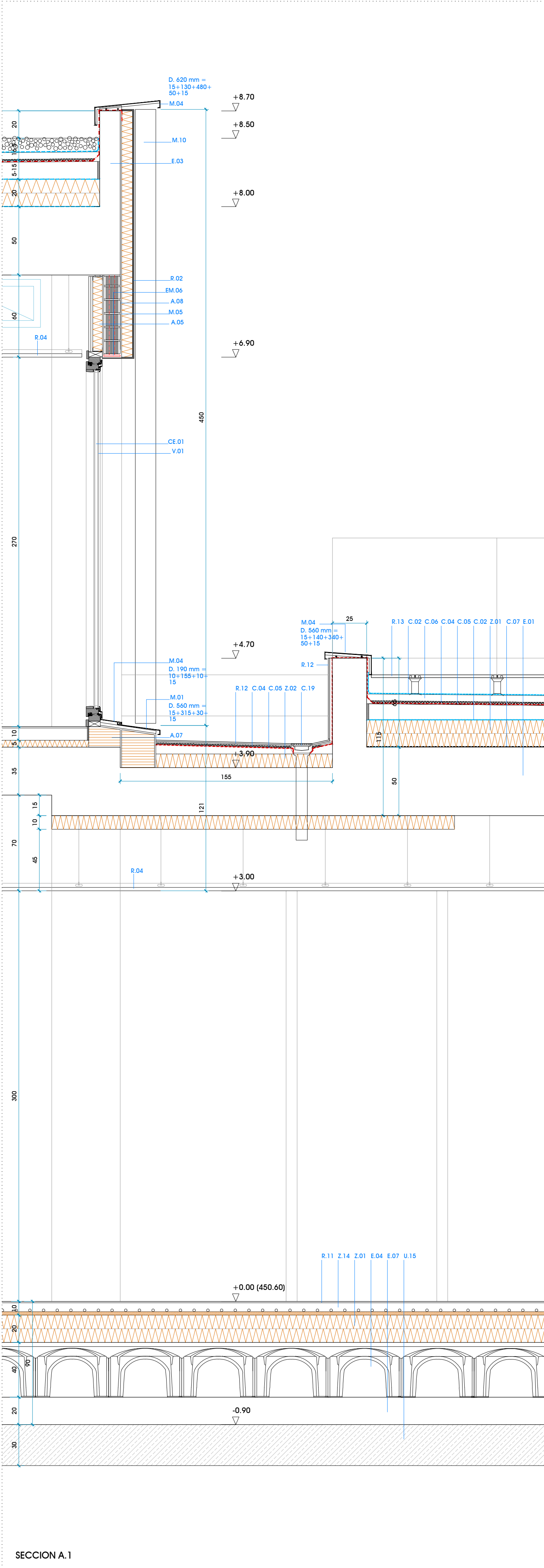
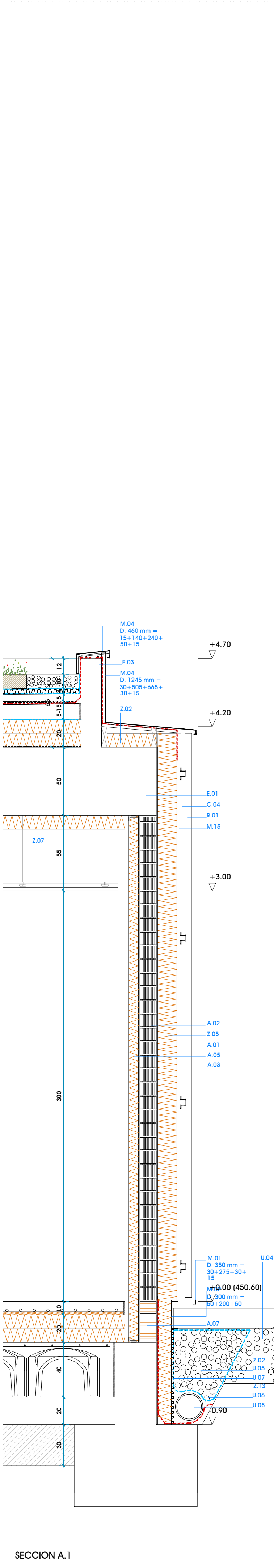




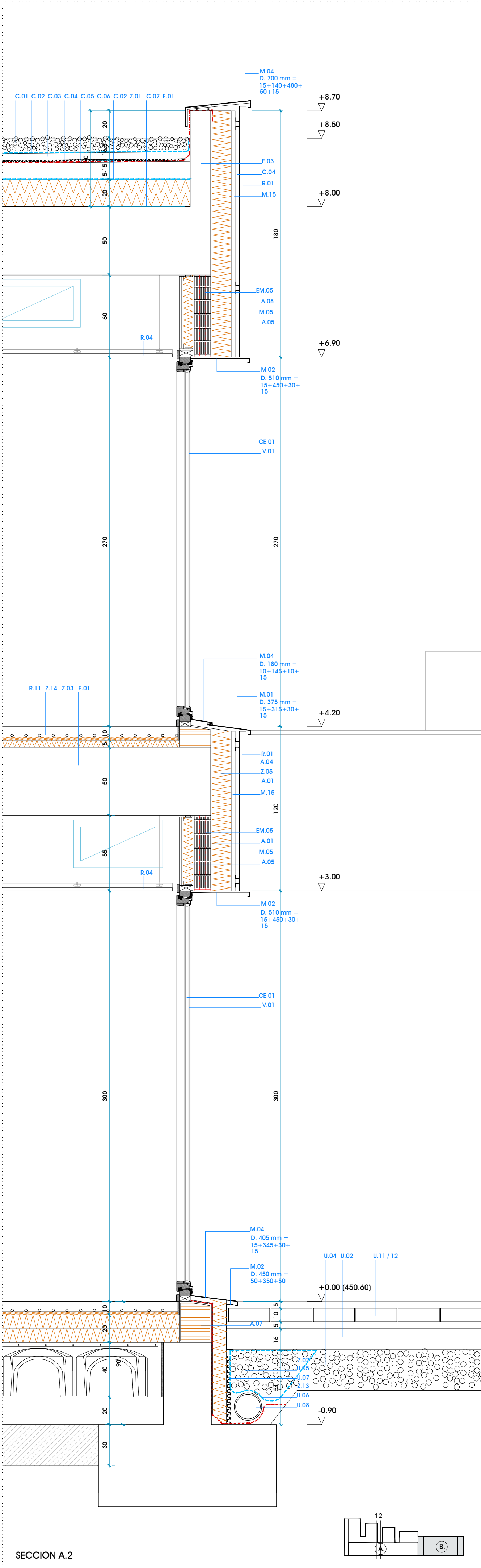
SECCION A.1



SECCION A.1

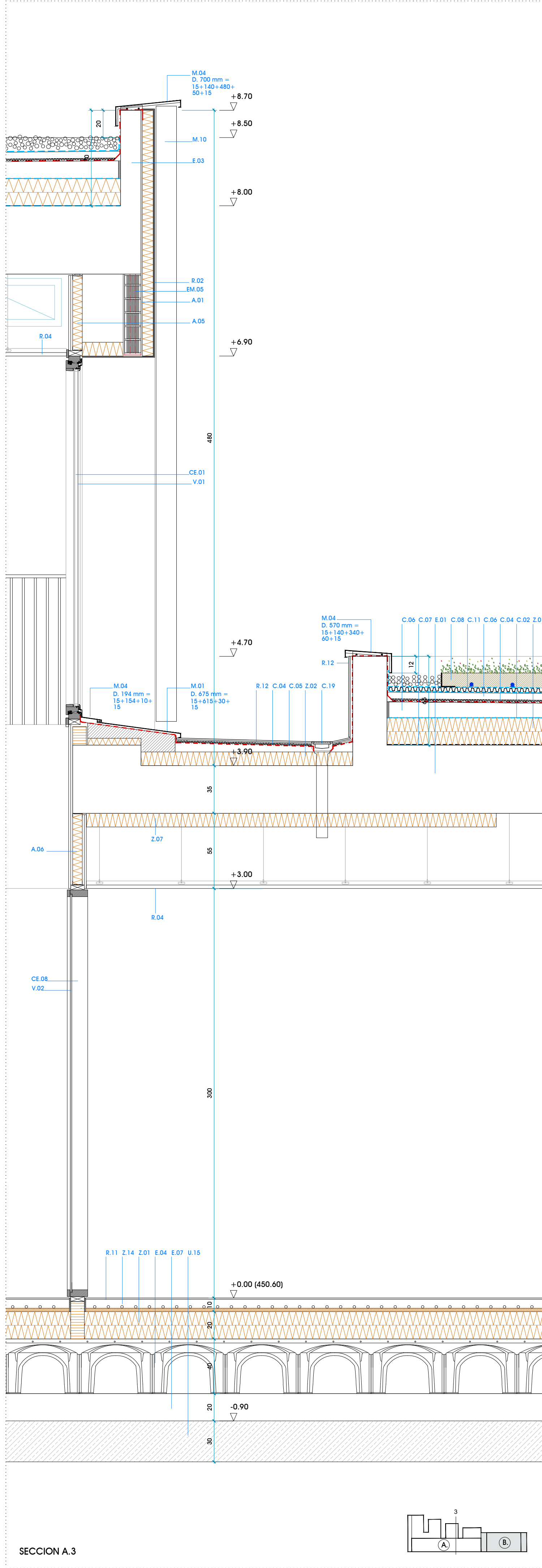
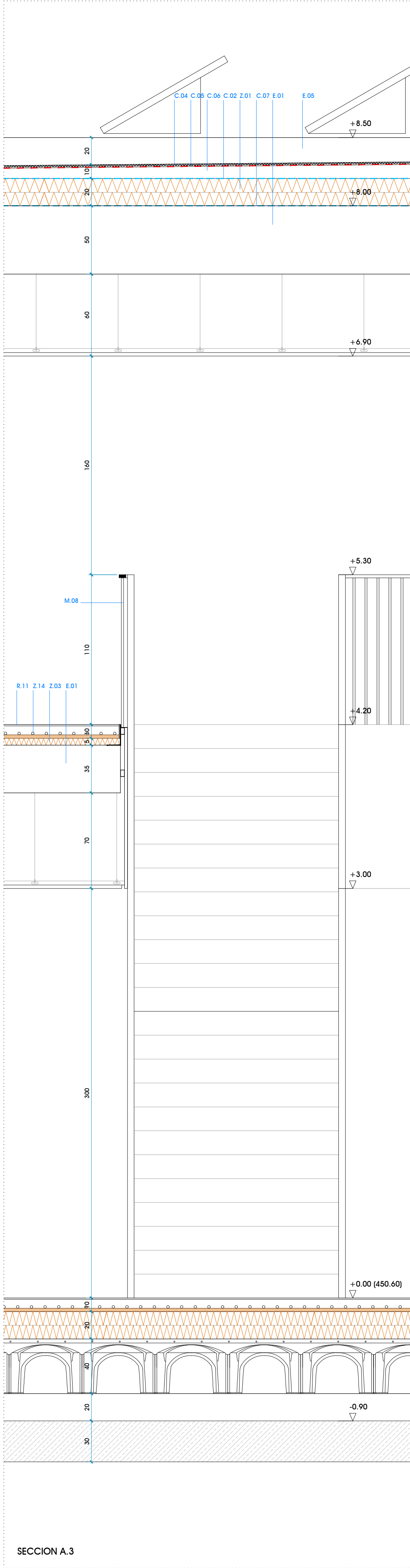
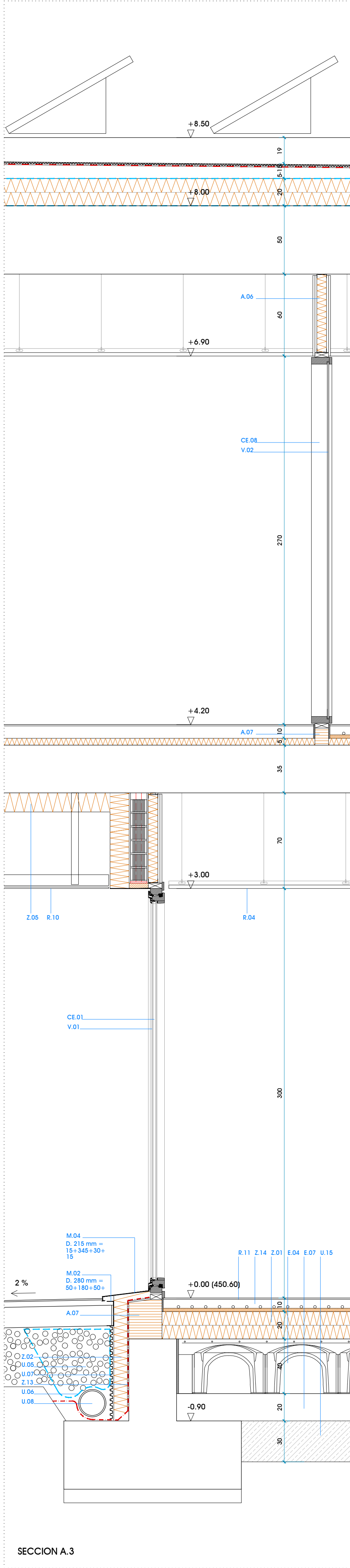
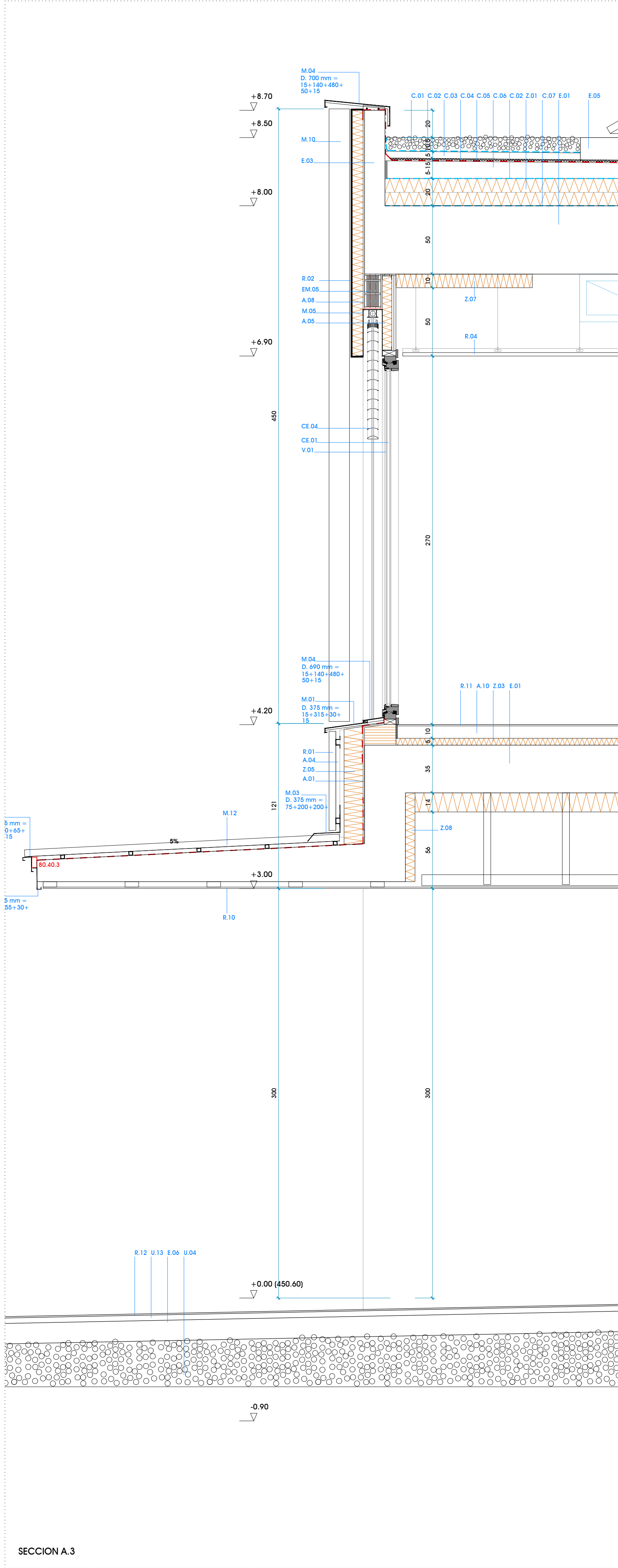


SECCION A.1



SECCION A.2

ESTRUCTURA DE HORMIGON	
E.01	FORJADO DE PRELOSA HORMIGON PREFABRICADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.02	PLAF DE HORMIGON ARMADO HA-25
E.03	MURETE DE HORMIGON ARMADO HA-25
E.04	SOLERA VENTILADA TIPO CUPULEX 35 x 15 cm
E.05	SOLERA DE HORMIGON ARMADO e=10 cm
E.06	SOLERA DE HORMIGON ARMADO e=15 cm
E.07	LOSA DE HORMIGON ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.08	MURO DE HORMIGON ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
ESTRUCTURA METALICA	
EM.01	PLAF METALICO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.02	CERCHA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.03	VIGA / CORREA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.04	FORJADO DE CHAPA COLOCANTE TIPO HANSA M17-5 R50 e=15 cm
EM.05	SUBESTRUCTURA METALICA DE FUJACION PERFL TUBULAR GALVANIZADO 80.80.3 / 80.40.3 mm
EM.06	DINTE DE CHAPA DE ACERO PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.9x.54 C-AA
CUBIERTA	
C.01	ACABADO DE PROTECCION DE CANTO RODADO LAVADO DE RIO e= min.: 7 cm
C.02	LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO
C.03	CAPA DE PROTECCION DE HORMIGON e= 5 cm
C.04	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA ANTINCONJUNTO + LAMINA GEOTEXTIL SOBRE IMPER.
C.05	DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE SEGUN PRESUPUESTO
C.06	HORMIGON ALISADO PARA FORMACION DE PRESIDENTE e= min.: 8 cm
C.07	MORTERO REGULARIZACION 1 cm + JUNTA ELASTICA PERIMETRAL
C.08	LAMINA PARAVAPOR
C.09	SUBSTRATO DE TIERRA VEGETAL + SEDUM TIPO ZINCO e= 10 cm
C.10	TUBERIA POR GOTEO TIPO ZINCO 300 L2
C.11	FILTRO DE DISTRIBUCION DE AGUA R300 + LAMINA DRENANTE MODULAR TIPO ZINCO
C.12	MANTA PROTECTORA SSMAS + LAMINA ANTIRRACES TIPO ZINCO W5F 40
C.13	PERFL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.9x.54 C-AA
C.14	PANEL LISO ACABADO PERFORADO ACUSTICO TIPO ACH 50 mm LM
C.15	OMEGAS 60.30 + PERFL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.9x.54 C-AA
C.16	DOBLE CANALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 2 mm CON AISLAMIENTO INTERMEDIO
C.17	REMAITE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADA e= 1.5 mm
C.18	EMBOCADURA PARA BALAJE EN ACERO GALVANIZADO
C.19	BAJANTE DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES DE PVC
C.20	CACOLITA CON PARAGAVILLAS + PEZA ESPECIAL DE EMBOCADURA
C.21	SUMIDERO DE PVC PARA RECOGIDA DE AGUAS
C.22	CANAL DE DRENAL SUPERFICIAL DE HORMIGON POLIMERO TIPO ACO-SELF
C.23	TABLERO O CHAPA GREGADA SOPORTE DE BANCADA
C.24	AMORTIGUADORES DE CAUCHO NATURAL KROON BB 400 (+4MM2)
C.25	SOPORTE TIPO PLOT
ALBANILERIA	
A.01	ENCOSADO MORTERO HIDROFUGO e= 1.5 cm
A.02	LEVANTE DE 1/2 ACTA DE LABOLLO PERFORADO e= 11.5 cm
A.03	GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e= 1.5 cm SELLADO CON CINTAS ENCUESTROS
A.04	CAMARA DE AIRE
A.05	TRACADO PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM. MONTANTES CADA 400 mm
A.06	(1 PLACA DE 15 mm DONDE CORRESPONDA) WR EN CUARTOS HUMEDOS
A.07	TABIQUE PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM (M1) 5 + 15 mm (WR EN CUARTOS HUMEDOS)
A.08	BLOQUE DE HORMIGON CELULAR TIPO YONG
A.09	PANEL REFORZADO PARA EXTERIOR TIPO AQUAPANEL e= 12.5 mm
A.10	HORMIGON DE LIMPIEZA e= 10 cm
A.11	SOLERA DE MORTERO SUECO
A.12	ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO PARA ANCLAJE BARANDILLA
A.13	LEVANTE DE BLOQUE DE HORMIGON PREFABRICADO 39 x 19 x 19 cm CALIDAD VISTA
AISLAMENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
Z.01	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10 x 10 cm $\lambda = 0.036$ W/mK
Z.02	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10 cm $\lambda = 0.036$ W/mK
Z.03	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 5 cm
Z.04	PIEZA ESPECIAL AISLAMIENTO TERMICO EPS / XPS
Z.05	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO e=14 cm $\lambda = 0.034$ W/mK
Z.06	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO e=10 cm $\lambda = 0.034$ W/mK
Z.07	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPAROCK e= 10 cm $\lambda = 0.034$ W/mK
Z.08	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPAROCK e= 5 cm $\lambda = 0.034$ W/mK
Z.09	ASLAMIENTO TERMICO PANEL FR e= 5 cm
Z.10	JUNTA DE PORESPAN e= 2 cm
Z.11	ASLAMIENTO ESPECIAL DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD
Z.12	LAMINA ANTI-IMPACTO TIPO IMPACTOAL 10 mm
Z.13	LAMINA IMPERMEABILIZANTE TIPO KERDI + LAMINA DESOLDADIZADORA
Z.14	TIPO DIFUSION 80 SCHULTER COLOCADAS SOBRE CEMENTO COLA FLEXIBLE
Z.15	SISTEMA DE SUELO RADIANTE TIPO ALB PANEL DE POLIESTIRENO ELASTIFICADO
SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
R.01	FACHADA VENTILADA PERFL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.9x.54 C-AA
R.02	ACABADO PERFORADO EN SALAS DE INSTALACIONES
R.03	FACHADA VENTILADA PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO STACBOND FR e= 4 mm
R.04	TODOS LOS SISTEMAS DE FACHADA VENTILADA INCLUYEN FUJACION REGULABLE PERFLERA ALUMINIO / ACERO GALVANIZADO S. CASOS + SEPARADOR DE POLIPROPILENO 5 mm R.P.T.
R.05	FALSO TECHO REGISTABLE ACUSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.06	FALSO TECHO ACUSTICO O REVESTIMIENTO VERTICAL PVL PERFORADO TIPO RIGIONE 10 / 23
R.07	FALSO TECHO CONTINIO PVL PRINADO PRINADO PLASTICO LISA
R.08	FALSO TECHO REGISTABLE ACUSTICO FIBRA MINERAL TIPO ROCKFON COLOR ALL 400 x 1200
R.09	HIDROFUGO EN CUARTOS HUMEDOS Y EXTERIORES
R.10	FALSO TECHO LAMAS TIPO PHALCEL BAFLE BF-150 PERFORADO GRADHERMETIC
R.11	FALSO TECHO LAMAS TIPO PHALCEL BAFLE BF-150 PERFORADO GRADHERMETIC
R.12	FALSO TECHO LAMAS TIPO PHALCEL BAFLE BF-150 PERFORADO GRADHERMETIC
R.13	PAVIMENTO GRES PORCELANICO GRAN FORMATO
R.14	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ANTIDERRIZANTE Y NO HELIZADO PARA EXTERIORES
R.15	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ESPESORADO 20 mm PARA EXTERIOR SOBRE PLOTS
R.16	PAVIMENTO AUTOLIVIANTE RESINA EPOXI
R.17	PAVIMENTO DE TABLON DE MADERA FLOTANTE SOBRE MANTA BASE
R.18	TABLERO DMH LACADO SOBRE BASTIDOR
R.19	MOQUETA IGNIFUGA DE PELO CORTADO FIBRA 100% POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA
R.20	ALICATADO GRES PORCELANICO GRAN FORMATO
R.21	EMPANLADO TABLERO MADERA IGNIFUGA TIPO GARNICA FIRESHIELD B-42 id
R.22	RCAPITE DE ALUMINIO
R.23	PANEL ACUSTICO FONOAISORBENTE TIPO ACUSTIMODUL 80A
R.24	SOLERA DE HORMIGON PULIDO CON REMATE PERIMETRAL CHAPA ACERO GALVANIZADO
R.25	FELUDO TIPO BASMAT APOLO
METAISTERIA	
M.01	CHAPA DE ACERO PRELACADO e= 1.5 mm + LAMINA IMPERMEABILIZANTE
M.02	RECRACADO DE HUECOS DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.03	REMAITE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ALZAR PERFLERA VENECIANA
M.04	REMAITE PANEL DE ALUMINIO COMPOSITE TIPO STACBOND FR e= 4 mm
M.05	INCLUSO LAMINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TABLERO DMH Y PERFLERA DE SUECCION
M.06	CALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ALZAR PERFLERA VENECIANA
M.07	PERFL AUXILIAR PARA FUJACION DE VERTICAGUAS
M.08	PERFL DE REMATE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm
M.09	BARANDILLA DE ACERO LACADO BARROTES REDONDOS SEGUN PLANO DE METAISTERIA
M.10	BARANDILLA DE PERFL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO LACADO + MALLA TRENZADA
M.11	CERCHA DE FACHADA PERFL RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 150.40.4 mm CADA 250 mm
M.12	INCLUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FUJACION
M.13	CERCHA DE FACHADA PERFL RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 400.40.4 mm CADA 1100 mm
M.14	INCLUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FUJACION
M.15	PERFL DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.9x.54 C-AA + OMEGA AC. GALV. 40.30
M.16	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.17	PERFL L 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.18	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I" + OMEGA HORIZONTAL PARA SUECCION DE CHAPA DE FACHADA INCLUSO SEPARADOR RPT
M.19	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO 12" + PERFL OMEGA
M.20	PARA SUECCION DE CHAPA DE CUBIERTA
M.21	SUELO TECNICO TRACHOJA PE 200 + UPN100 + CF 120.50.3 CADA 200 mm
M.22	PASARELA TECNICA PERFLERA METALICA Y TRAMEX ACERO GALVANIZADO LACADO
M.23	* A COORDINAR CON PROYECTO ESCENICO AUDIOVISUAL NO INCLUIDO EN PROYECTO
CARPINTERIA	
CE.01	CARPINTERIA MIXTA DE MADERA ALUMINIO R.P.T. TIPO MA 105
CE.02	PREMARCO DE MADERA TRATADA
CE.03	SELLADO DE CARPINTERIAS INT. / EXT. PARA HERMETICIDAD LAMINA FENITRM
CE.04	PRESIANA DE LAMAS RELEGABLES ALUMINIO AUTOMATIZADA TIPO WATERMA GRADSOR 80
CE.05	ESTORE ENROLABLE TIPO SCREEN
CE.06	PRESIANA DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MOTORIZADA
CE.07	PUERTA EXTERIOR ESPECIAL DE BASTIDOR METALICO Y NUCLEO TRAJE CELULAR
CE.08	EMPANLADO CON MATERIAL DE FACHADA
CE.09	MANIPULA DE MADERA MACIZA SEGUN PLANOS DE CARPINTERIA
VIDRIERIA	
V.01	VIDRIO DOBLE CON CAMARA ARGON DE ALTAS PRESTACIONES 5+5 BE / 18 AR / 5+5 mm
V.02	VIDRIO DOBLE LAMINAR ACUSTICO TIPO SILENCE 6+6 mm
URBANIZACION	
U.01	SOLERA DE HORMIGON ARMADO HA-25 Øs 20-20 e= 15 cm
U.02	SOLERA DE HORMIGON POROSO DRENANTE HM-20 e=15 cm
U.03	LAMINA DE FORTALECIMIENTO DE SEPARACION
U.04	ENCACHADO DE GRAVA GRUESA e= 20 cm
U.05	RELLENO DE GRAVA DRENANTE
U.06	LAMINA GEOTEXTIL 300 g/m2
U.07	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA GRAN CON VELLON FILTRANTE INCORPORADO
U.08	TUBO DRENANTE PVC POROSO Ø200 mm SOBRE CANA DE MORTERO IMPERMEABLE CAIDA 0.5%
U.09	SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANTO RODADO ACABADO ARIDO VISTO LAVADO MEDIANTE DESACTIVADO DE CANA SUPERFICIAL e= 16 cm
U.10	LOSA DE HORMIGON PREFABRICADO TIPO GRAN LOSA VULCANIO 80 x 60 x 12 cm
U.11	LOSA FILTRANTE DE HORMIGON PREFABRICADO TIPO LOSA FILTRA 60 x 40 x 10 cm
U.12	LOSA FILTRANTE DE HORMIGON PREFABRICADO TIPO LOSA FILTRA 60 x 40 x 10 cm
U.13	INCLUSO CANA DE ARENA DE 34 cm Y RELLENO DE JUNTAS CON TIERRA VEGETAL MEZCLA
U.14	MORTERO DE AGARRE e= 4 cm
U.15	GRAVILLIN DE OFTA
U.16	ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA
U.17	CAZ DE RECOGIDA DE AGUAS
CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGUES EN SARRIGUREN	
CLIENTE	
Ayuntamiento del Valle de Egues	
FASE	
PROYECTO DE EJECUCION	
FECHA	
JUNIO 2026	
GRUPO DE PLANOS	
DETALLES CONSTRUCTIVOS	
PLANO	
SECCION A.1 / A.2	
ESCALA	
A1 1/20 A3 1/40	
ARQUITECTOS	
Oscar Mongay	
Maite Mariacurruena	
Jokin Crespo	
Laura Hernández	
Ignacio Cordero	
voilà! ESTUDIO	
5.1	
12	



ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
E.01	FORAJADO DE PRELIGA HORMIGÓN PREFABRICADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.02	PLAZA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.03	MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.04	SOLERA VENTILADA TIPO CIPICOPLO 30x15x5 cm
E.05	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.06	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.07	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.08	MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
ESTRUCTURA METALICA	
EM.01	PLAZA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.02	CERCHA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.03	VIGAS + CORREA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.04	FORAJADO DE CHAPA COLABORANTE TIPO HANSA M-76 R90 e=15 cm
EM.05	SUBESTRUCTURA METALICA DE FUJACION PERFL. TUBULAR GALVANIZADO 80.80.3 / 80.40.3 mm
EM.06	DINTELE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e=3 mm
EM.07	+ FUJACION MECANICA A FORAJADO MEDIANTE FLEJINA Y FLEJES INDEIZADORES CADA 50 cm
EM.08	PERFL. METALICO TUBULAR FUJACION CARPINTERIA
EM.09	SUBESTRUCTURA DE SOPORTE MEDIANTE BASTIDOR TUBULAR 40.40.3 60.40.3 mm
EM.10	PERFLERIA NO VISTA GALVANIZADA. VISTA GALVANIZADA PRELACADA
CUBIERTA	
C.01	ACABADO DE PROTECCION DE CANTO RODADO LAVADO DE RIO e= min.: 7 cm
C.02	LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO
C.03	CHAPA DE PROTECCION DE HORMIGÓN e= 5 cm
C.04	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA ANTIENFONAMIENTO + LAMINA GEOTEXTIL SOBRE IMPER.
C.05	DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE SEGUN PRESUPUESTO
C.06	HORMIGÓN ALIGADO PARA FORMACION DE PROYENTE e= min.: 8 cm
C.07	+ MORTERO REGULARIZACION 1 cm + JUNTA ELASTICA PERIMETRAL
C.08	LAMINA PASAPAVOS
C.09	SUBSTRATO DE TIERRA VEGETAL + SEDUM TIPO ZINCO e= 10 cm
C.10	TUBERIA POR GOTEJO TIPO ZINCO 500 L2
C.11	FILTRO DE DISTRIBUCION DE AGUA AF300 + LAMINA DRENANTE MODULAR TIPO ZINCO
C.12	MANA PROTECTORA SMMAS + LAMINA ANTIBORRASCAS TIPO ZINCO WSP 40
C.13	PERFL. GRECADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 CA
C.14	PANEL LISO ACABADO PERFORADO ACUSTICO TIPO ACH 50 mm LM
C.15	+ OMEGAS 60.30 + PERFL. GRECADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 CA
C.16	DOBLE CANALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 2 mm CON AISLAMIENTO INTERMEDIO
C.17	REMANTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADA e= 1.5 mm
C.18	EMBOCADURA PARA BAÑANTE EN ACERO GALVANIZADO
C.19	BAÑANTE DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES DE PVC
C.20	CANALON CON PARABRILLOS + PIEZA ESPECIAL DE EMBOCADURA
C.21	SUMIDERO DE PVC PARA RECOPADA DE AGUAS
C.22	CANAL DE DRENAJE SUPERFICIAL DE HORMIGÓN POLIMERO TIPO ACO-SELF
C.23	TALLERO O CHAPA GRECADA SOPORTE DE BANCADA
C.24	ANCLAJES DE CAUCHO NATURAL KROON BB 400 (2x4MM2)
C.25	SOPORTES TIPO PLOT
ALBANILERIA	
A.01	ENFOSCADO MORTERO HIDROFUGO e= 1.5 cm
A.02	LEVANTE DE 1/2 ASA DE LADRILLO PERFORADO e= 11.5 cm
A.03	GUARNICIDO Y LUCIDO DE YESO e= 1.5 cm SELADO CON CINTAS ENCUENTROS
A.04	CAMARA DE AIRE
A.05	TRADOCADO PVL TIPO PLADUR 15x15/70 LM. MONTANTES CADA 400 mm
A.06	(1) PLACA DE 15 mm (DONES CORRESPONDIA) (WR EN CUARTOS HUMEDOS)
A.07	TABIQUE PVL TIPO PLADUR 15x15/70 LM 15x15mm (WR EN CUARTOS HUMEDOS)
A.08	BLOQUE DE HORMIGÓN CELULAR TIPO YONG
A.09	PANEL REFORZADO PARA EXTERIOR TIPO AQUAPANEL e= 12.5 mm
A.10	HORMIGÓN DE LIMPIEZA e= 10 cm
A.11	SOLERA DE MORTERO BUECO
A.12	ZUNCHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA ANCLAJE BARANDILLA
A.13	LEVANTE DE BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 39x19x19 cm CALIDAD VISTA
AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
Z.01	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10x10 cm $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
Z.02	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10 cm $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
Z.03	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 5 cm
Z.04	PIEA ESPECIAL AISLAMIENTO TERMICO EPS XPS
Z.05	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTROCK DUO e=14 cm $\lambda = 0.034 \text{ W/mK}$
Z.06	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTROCK DUO e=10 cm $\lambda = 0.034 \text{ W/mK}$
Z.07	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 10 cm $\rho = 70 \text{ kg/m}^3 \lambda = 0.034 \text{ W/mK}$
Z.08	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 5 cm $\rho = 70 \text{ kg/m}^3 \lambda = 0.034 \text{ W/mK}$
Z.09	ASLAMIENTO TERMICO PANEL HR e= 5 cm
Z.10	JUNTA DE PORESPAN EPS e= 2 cm
Z.11	ASLAMIENTO ESPECIAL DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD
Z.12	LAMINA ANTIIMPACTO TIPO IMIACON 10 mm
Z.13	LAMINA IMPERMEABILIZANTE TIPO KERDI + LAMINA DESCOLADAZADORA
Z.14	TIPO DITRA-GRAN 8 SCHÜTTER COLOCADAS SOBRE CEMENTO COLA FLEXIBLE
Z.15	SISTEMA DE SUELO RADIANTE TIPO ALB PANEL DE PUESTIRENO ELASTIFICADO
SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
R.01	FACHADA VENTILADA PERFL. GRECADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 CA
R.02	ACABADO PERFORADO EN GALA DE INSTALACIONES
R.03	FACHADA VENTILADA PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO STACIOND FR e= 4 mm
R.04	FACHADA VENTILADA TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA EXTERIOR TIPO TREPA METEON
R.05	TOCOS LOS SISTEMAS DE FACHADA VENTILADA INCLUTER FUJACION REGULABLE PERFLERIA
R.06	ALUMINIO + ACERO GALVANIZADO S. CASOS + SEPARADOR DE POLIPROPILENO 5 mm R.P.T.
R.07	FALSO TECHO REGISTABLE ACUSTICO FIBRA MINERAL 600x600x1200 mm
R.08	FALSO TECHO ACUSTICO O REVESTIMIENTO VERTICAL PVL PERFORADO TIPO RIGITONE 10/23
R.09	FALSO TECHO CONTINUO PVL PINTADO PINTURA PLASTICA LISA
R.10	FALSO TECHO REGISTABLE ACUSTICO FIBRA MINERAL TIPO ROCKFON COLOR AL 600x1200
R.11	FALSO TECHO LAMAS TIPO PHALCE BAFFLE BF-130 PERFORADO GRADHERMETIC
R.12	FALSO TECHO DE TABLERO COMPACTO FENOLICO TIPO TREPA METEON
R.13	INCLUSO FUJACION REGULABLE PERFLERIA DE ALUMINIO CON SEPARADOR RPT
R.14	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ANTIDESILANTE Y NO HELADO PARA EXTERIORES
R.15	PAVIMENTO GRES PORCELANICO EPESOCADO 20 mm PARA EXTERIOR SOBRE PLOTS
R.16	PAVIMENTO DE TABLA DE MADERA FLOTANTE SOBRE MANITA BASE
R.17	TABLERO DMV LACADO SOBRE BASTIDE
R.18	MOQUETA IGNIUGA DE PELO CORTADO FIBRA 100% POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA
R.19	ALICATADO GRES PORCELANICO GRAN FORMATO
R.20	EMPANELOADO TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA INTERIOR
R.21	EMPANELOADO TABLERO MADERA IGNIUGA TIPO GARNICA FIREHSELD R-42 id
R.22	ROCIOTE DE ALUMINIO
R.23	PANEL ACUSTICO FONCOBSONENTE TIPO ACUSTIMODAL 80A
R.24	SOLERA DE HORMIGÓN PULIDO CON REMATE PERIMETRAL CHAPA ACERO GALVANIZADO
R.25	FELPIDO TIPO BAZMAT APOLO
METALISTERIA	
M.01	CHAPA DE ACERO PRELACADO e= 1.5 mm + LAMINA IMPERMEABILIZANTE
M.02	SOBRE TABLERO DMV Y CUÑA DE PUESTIRENO EXTRUIDO XPS
M.03	RECERADO DE INUECOS DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.04	REMANTE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.05	INCLUSO LAMINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TABLERO DMV Y PERFLERIA DE SUELECCION
M.06	CALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ACUAR RESINA TERNICANA
M.07	PERFL. AUXILIAR PARA FUJACION DE VENTRAGUAS
M.08	PERFL. DE REMATE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm
M.09	BARANDILLA DE ACERO LACADO BARROTES REDONDOS SEGUN PLANO DE METALISTERIA
M.10	BARANDILLA DE PERFL. TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO LACADO + MALLA TRENZADA
M.11	CELOSIA DE FACHADA PERFL. RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 100.40.4 mm CADA 250 mm
M.12	INCLUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FUJACION
M.13	PERFL. DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 CA + OMEGA AC. GALV. 60.30
M.14	INCLUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FUJACION
M.15	PERFL. LISO 150.5 mm ACABADO LACADO
M.16	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.17	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "Z" + PERFL. OMEGA
M.18	PARA SUELECCION DE CHAPA DE CUBIERTA
M.19	SUELO TECNICO TRANVOYA PE 200 + UPV100 + CF 120.50.3 CADA 200 mm
M.20	PASARELA TECNICA PERFLERIA METALICA Y TRAMEX ACERO GALVANIZADO LACADO
M.21	+ A COORDINAR CON PROYECTO ESCÉNICO AUDIOVISUAL NO INCLUIDO EN PROYECTO
CARPINTERIA	
CE.01	CARPINTERIA MIXTA DE MADERA ALUMINIO R.P.T. TIPO MA 105
CE.02	PREFRANCO DE MADERA TRATADA
CE.03	SELADO DE CARPINTERIA INT. Y EXT. PARA HERMETICIDAD LAMINA FENITIM
CE.04	PRESANA DE LAMAS RELEGABLES ALUMINIO AUTOMATIZADA TIPO WAREM / GRADISOR 80
CE.05	ESTORE ENROLABLE TIPO SCIREN
CE.06	PRESANA DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MOTORIZADA
CE.07	Puerta exterior especial de bastidor metalico y nucleo triaxial celular
CE.08	EMPANELOADO CON MATERIAL DE FACHADA
CE.09	MAMPARA DE MADERA MACIZA SEGUN PLANOS DE CARPINTERIA
VIDRIERIA	
V.01	VIDRIO DOBLE CON CAMARA ARGON DE ALTAS PRESTACIONES 5+5 BE / 18 AR / 5+5 mm
V.02	VIDRIO DOBLE LAMINAR ACUSTICO TIPO FLENC e=4 mm
URBANIZACION	
U.01	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 Ø6 20-20 e= 15 cm
U.02	SOLERA DE HORMIGÓN POROSO DRENANTE HA-20 e=15 cm
U.03	LAMINA DE POLIETILENO DE SEPARACION
U.04	ENCACADO DE GRAVA GABIESA e= 20 cm
U.05	RELLENO DE GRAVA DRENANTE
U.06	LAMINA GEOTEXTIL 300 g/m2
U.07	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA GRAN CON VELLON FILTRANTE INCORPORADO
U.08	TUBO DRENANTE PVC POROSO Ø300 mm SOBRE CANA DE MORTERO IMPERMEABLE CAIDA 0.5%
U.09	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON CANTO RODADO ACABADO ARDO VISO LAVADO
U.10	MECANISMO DESACTIVADO DE CANA SUPERFICIAL e= 16 cm
U.11	LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LOSA LUSA VULCANO 80x60x12 cm
U.12	LOSA FILTRANTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LOSA FLESA 60x40x10 cm
U.13	INCLUSO CANA DE ARENA DE 3-4 cm Y RELLENO DE JUNTAS CON TERRA VEGETAL MEZCLA
U.14	MORTERO DE AGARRE e= 4 cm
U.15	GRANULIN DE OFITA
U.16	ZAKORRA ARTIFICIAL COMPACTADA
U.17	CANAL DE RECOPADA DE AGUAS

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN

FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS
DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO
SECCION A.3

ESCALA
A1 1/20 A3 1/40

ARQUITECTOS
Oscar Mongay

voilà! ESTUDIO

Jokin Crespo

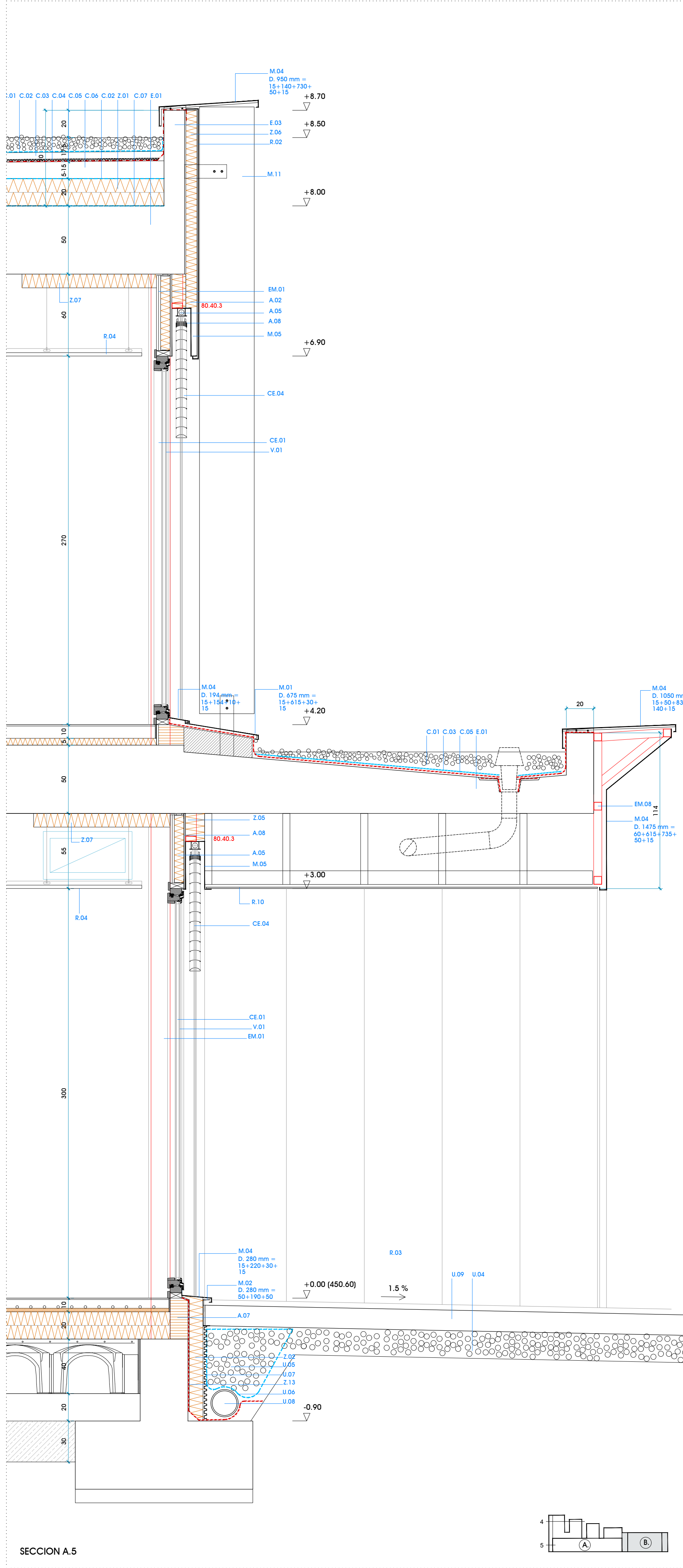
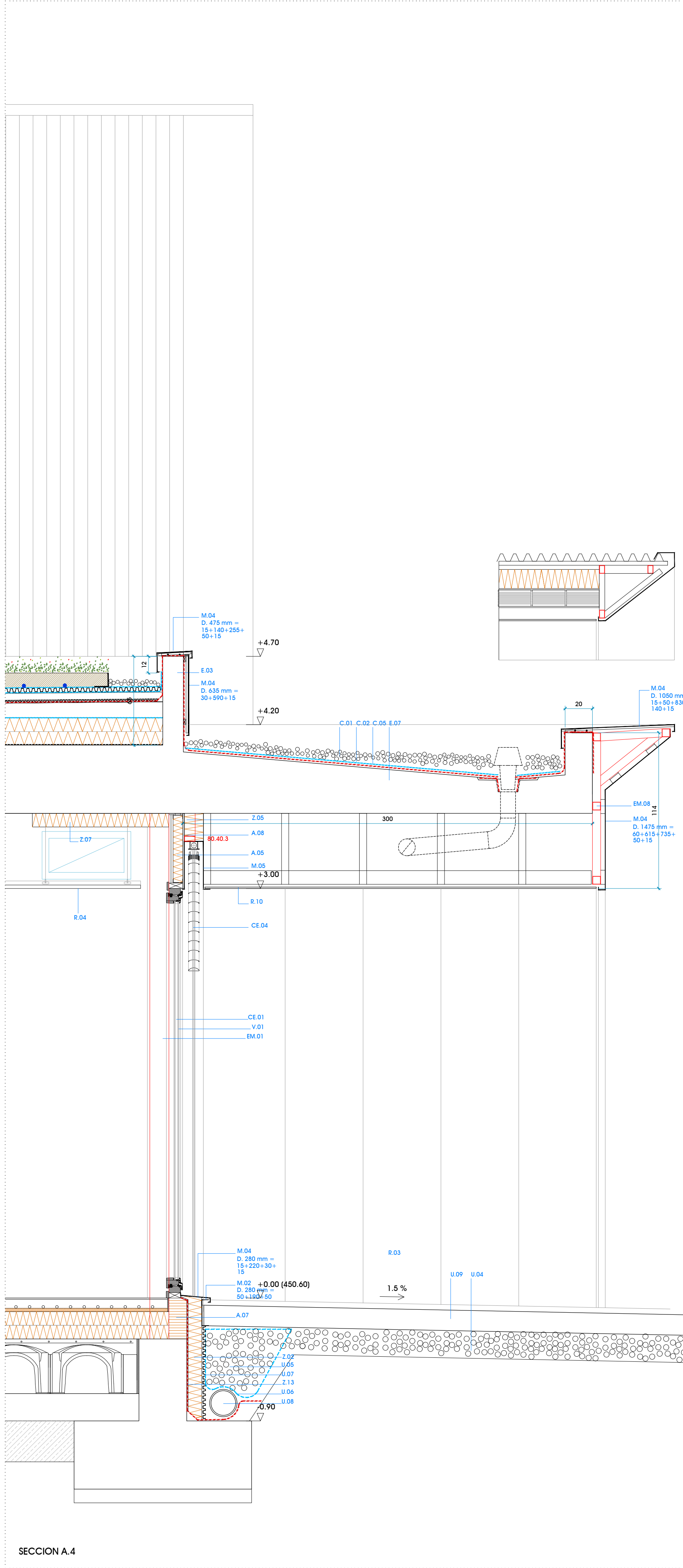
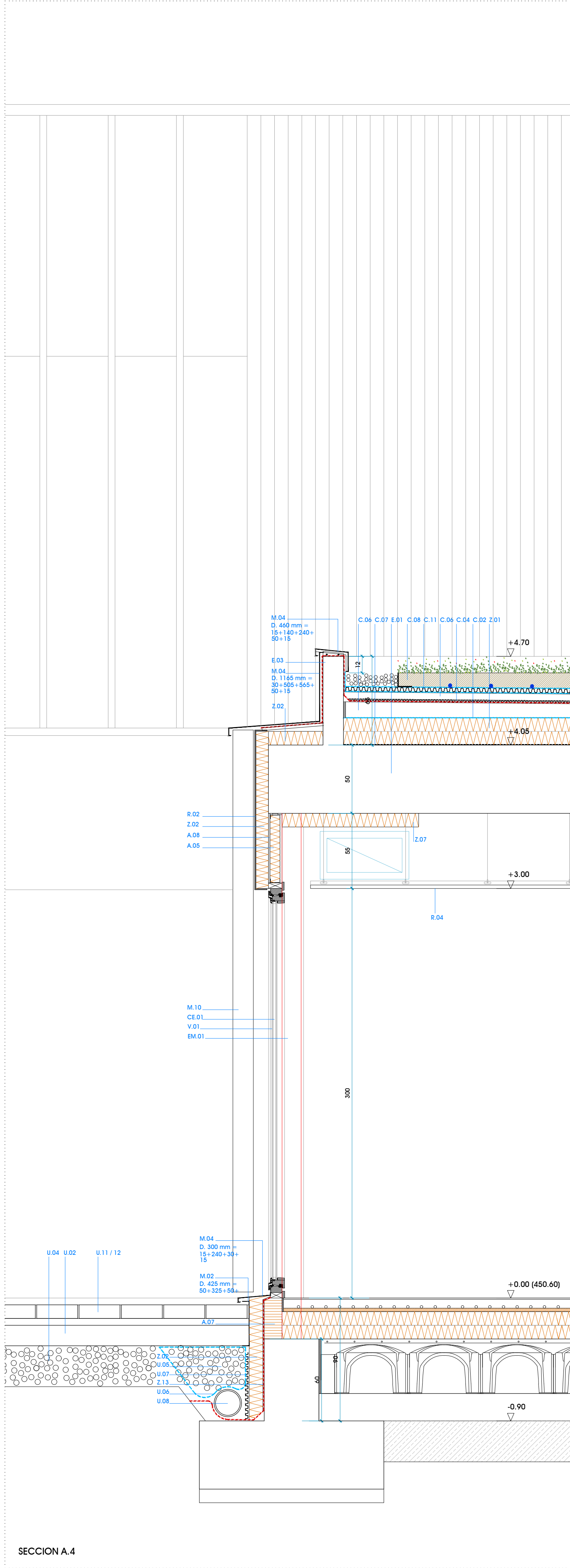
Ignacio Cordero

Maitte Mariszcurrera

Laura Hernández

3

3

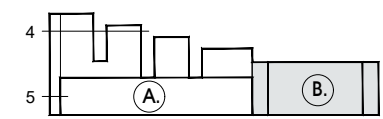


ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
E.01	FORJADO DE PRELIGA HORMIGÓN PREFABRICADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.02	PLACA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.03	MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.04	SOLERA VENTILADA TIPO CIPOLLO 35 x 5 cm
E.05	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.06	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.07	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.08	MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
ESTRUCTURA METÁLICA	
EM.01	PLAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.02	CERCHA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.03	VIGA L CORREA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.04	FORJADO DE CHAPA COLABORANTE TIPO HANSA M-76 R90 e=15 cm
EM.05	SUBESTRUCTURA METÁLICA DE FUJACIÓN PERFL. TUBULAR GALVANIZADO 80.83 / 80.40.3 mm
EM.06	DINTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e=3 mm
EM.07	+ FUJACIÓN MECÁNICA A FORJADO MEDIANTE FLETINA Y FLEJES RIGIDIZADORES CADA 50 cm
EM.08	PERFL. METÁLICO TUBULAR FUJACIÓN CARPINTERIA
EM.09	SUBESTRUCTURA DE SOPORTE MEDIANTE BASTIDOR TUBULAR 40.40.3 60.40.3 mm
EM.10	PERFLERÍA NO VISTA GALVANIZADA, VISTA GALVANIZADA PRELACADA
CUBIERTA	
C.01	ACABADO DE PROTECCIÓN DE CANTO RODADO LAVADO DE RIO e= mín.: 7 cm
C.02	LÁMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO
C.03	CAPA DE PROTECCIÓN DE HORMIGÓN e= 5 cm
C.04	LÁMINA DRENANTE TIPO DELTA ANTIINFILTRACION + LÁMINA GEOTEXTIL SOBRE IMPER.
C.05	DOBLE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE SEGÚN PRESUPUESTO
C.06	HORMIGÓN ALIGERADO PARA FORMACIÓN DE PRESIDENTE e= mín.: 8 cm
C.07	+ MORTERO REGULARIZACIÓN 1 cm + JUNTA ELÁSTICA PERIMETRAL
C.08	LÁMINA PARAVAPOR
C.09	SUBSTRATO DE TIERRA VEGETAL + SEDUM TIPO ZINCO e= 10 cm
C.10	TUBERÍA POR GOTEO TIPO ZINCO 500 L2
C.11	FILTRO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA AF300 + LÁMINA DRENANTE MODULAR TIPO ZINCO
C.12	MANA PROTECTORA DIMAS + LÁMINA ANTIHIELOS TIPO ZINCO VSF 40
C.13	PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.14	PANEL LISO ACABADO PERFORADO ACÚSTICO TIPO ACH 50 mm LM
C.15	+ OMEGAS 60.39 + PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.16	DOBLE CANALÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 2 mm CON AISLAMIENTO INTERMEDIO
C.17	REINTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADA e= 1.5 mm
C.18	EMBOCADURA PARA BALANTE EN ACERO GALVANIZADO
C.19	BAIANTE DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES DE PVC
C.20	CANALÓN CON PARAGUILLAS + REZA ESPECIAL DE EMBOCADURA
C.21	SUMIDERO DE PVC PARA RECOPADA DE AGUAS
C.22	CANAL. DE DRENAL SUPERFICIAL DE HORMIGÓN POLIMERO TIPO ACO-SELF
C.23	TABLERO O CHAPA GREGADA SOPORTE DE BANCADA
C.24	ANORTIGUADORES DE CAUCHO NATURAL KROON BS 400 (±4MM)
C.25	SOPORTES TIPO PLOT
ALBANILERÍA	
A.01	ENFOSCADO MORTERO HIDROFUGO e= 1.5 cm
A.02	LEVANTE DE 1/2 ASA DE LADILLO PERFORADO e= 11.5 cm
A.03	GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO e= 1.5 cm SELADO CON CINTAS ENCUENTROS
A.04	CAMARA DE AIRE
A.05	TRADOCADO PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM, MONTANTES CADA 400 mm
A.06	(1 PLACA DE 15 mm DONDE CORRESPONDA) (WE EN CUARTOS HÚMEDOS)
A.07	TABIQUE PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM/15 x 15mm (WE EN CUARTOS HÚMEDOS)
A.08	BLOQUE DE HORMIGÓN CILINDRICO TIPO YONG
A.09	PANEL REFORZADO PARA EXTERIOR TIPO AQUAPANEL e= 12.5 mm
A.10	HORMIGÓN DE LAMINA e= 10 cm
A.11	SOLERA DE MORTERO BUECO
A.12	LEVANTE DE BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 39 x 15 x 19 cm CALIDAD VISTA
AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
Z.01	ASLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 10 x 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.02	ASLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.03	ASLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 5 cm
Z.04	PIEA ESPECIAL AISLAMIENTO TÉRMICO EPS XPS
Z.05	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTROCK DUO e=14 cm λ=0.034 W/mK
Z.06	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTROCK DUO e=10 cm λ=0.034 W/mK
Z.07	ASLAMIENTO TÉRMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 10 cm e= 70 kg/m3 λ = 0.034 W/mK
Z.08	ASLAMIENTO TÉRMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 5 cm e= 70 kg/m3 λ = 0.034 W/mK
Z.09	ASLAMIENTO TÉRMICO PANEL FR e= 5 cm
Z.10	JUNTA DE PORESPAN EPS e= 2 cm
Z.11	ASLAMIENTO ESPECIAL DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD
Z.12	LÁMINA ANTIIMPACTO TIPO IMACTOCAL 10 mm
Z.13	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE TIPO KERO + LÁMINA DESCOLADAZADORA
Z.14	TIPO DITRA-GRAN 8 SCHÜLLER COLOCADAS SOBRE CEMENTO COLA FLEXIBLE
Z.15	SISTEMA DE SUELO RADIANTE TIPO ALB PANEL DE PULSTIRENO ELASTIFICADO
SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
R.01	FACHADA VENTILADA PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
R.02	ACABADO PERFORADO EN GALA DE INSTALACIONES
R.03	FACHADA VENTILADA PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO STACRON FR e= 4 mm
R.04	FACHADA VENTILADA TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA EXTERIOR TIPO TREPA METEON
R.05	ALUMINIO / ACERO GALVANIZADO S+ CASOS+ SEPARADOR DE POLIPROPILENO 5 mm R.P.T.
R.06	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.07	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.08	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.09	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.10	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.11	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.12	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.13	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.14	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.15	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.16	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.17	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.18	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.19	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.20	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.21	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.22	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.23	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.24	FAISO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
METALISTERIA	
M.01	CHAPA DE ACERO PRELACADO e= 1.5 mm + LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
M.02	SOBRE TABLERO DMH Y CUÑA DE PULSTIRENO EXTRUIDO XPS
M.03	RECERADO DE MUECOS DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.04	REINTE DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.05	REINTE PANEL DE ALUMINIO COMPOSITE TIPO STACRON FR e= 4 mm
M.06	INCLUSO LÁMINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TABLERO DMH Y PERFLERÍA DE SUECIÓN
M.07	CALÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ACUAR RESERVA VENEZANA
M.08	PERFL. AUXILIAR PARA FUJACIÓN DE VENTRAGUAS
M.09	PERFL. DE REINTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm
M.10	BARANDILLA DE ACERO LACADO BARROTES REDONDOS SEGÚN PLANO DE METALISTERIA
M.11	BARANDILLA DE PERFL. TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO LACADO + MALLA TRENZADA
M.12	CEROSA DE FACHADA PERFL. RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 150.40.4 mm CADA 250 mm
M.13	INCLUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZA DE FUJACIÓN
M.14	PERFL. DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA + OMEGA AC. GALV. 60.30
M.15	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.16	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.17	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE 'I'
M.18	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUECIÓN DE CHAPA DE FACHADA INCLUSO SEPARADOR RPT
M.19	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN 'I' + PERFL. OMEGA
M.20	PARA SUECIÓN DE CHAPA DE CUBIERTA
M.21	SUELO TÉCNICO TRANCHO PE 200 + UPV100 + CF 120.50.3 CADA 200 mm
M.22	PASARELA TÉCNICA PERFLERÍA METÁLICA Y TRAMEX ACERO GALVANIZADO LACADO
M.23	+ A COORDINAR CON PROYECTO ESCÉNICO AUDIOVISUAL NO INCLUIDO EN PROYECTO
CARPINTERIA	
CE.01	CARPINTERIA MIXTA DE MADERA ALUMINIO R.P.T. TIPO MA 105
CE.02	PREMARCO DE MADERA TRATADA
CE.03	SELADO DE CARPINTERÍA INT. Y EXT. PARA HERMETICIDAD LÁMINA FENITIM
CE.04	PRESANA DE LAMAS RELEGABLES ALUMINIO AUTOMATIZADA TIPO WAREM / GRADISOR 80
CE.05	ESTORE ENROLABLE TIPO SCIREN
CE.06	PRESANA DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MOTORIZADA
CE.07	PUERTA EXTERIOR ESPECIAL DE BASTIDOR METÁLICO Y NÚCLEO TRIJUE CELLULAR
CE.08	ENPANELADA CON MATERIAL DE FACHADA
CE.09	MAMPARA DE MADERA MACIZA SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA
VIDRIERÍA	
V.01	VIDRIO DOBLE CON CAMARA ARGON DE ALTAS PRESTACIONES 5+5 BE / 18 AR / 6+5 mm
V.02	VIDRIO DOBLE LAMINAR ACÚSTICO TIPO BLENCE e=4 mm
URBANIZACIÓN	
U.01	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 Ø6 20-20 e= 15 cm
U.02	SOLERA DE HORMIGÓN POROSO DRENANTE HA-20 e=15 cm
U.03	LÁMINA DE POLIETILENO DE SEPARACIÓN
U.04	ENCACADO DE GRAVA GRUESA e= 20 cm
U.05	RELLENO DE GRAVA DRENANTE
U.06	LÁMINA GEOTEXTIL 300 g/m2
U.07	LÁMINA DRENANTE TIPO DELTA DRAIN CON VELLÓN FILTRANTE INCORPORADO
U.08	TUBO DRENANTE PVC POROSO Ø300 mm SOBRE CANA DE MORTERO IMPERMEABLE CAIDA 0.5%
U.09	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON CANTO RODADO ACABADO ARDO VISO LAVADO
U.10	MECANISMO DESACTIVADO DE CANA SUPERFICIAL e= 16 cm
U.11	LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO GRAN LUSA VOLCANO 80 x 60 x 12 cm
U.12	LOSA FILTRANTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LUSA FLESA 60 x 40 x 10 cm
U.13	INCLUSO CANA DE GRAVILLA DE 8 cm Y RELLENO DE JUNTAS DEL MISMO MATERIAL
U.14	LOSA FILTRANTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LUSA FLESA GREEN 40 x 40 x 10 cm
U.15	INCLUSO CANA DE ARENA DE 3-4 cm Y RELLENO DE JUNTAS CON TIERRA VEGETAL MEZCLA
U.16	MORTERO DE AGARRE e= 4 cm
U.17	GRANULIN DE OFITA
U.18	ZAKORRA ARTIFICIAL COMPACTADA
U.19	CALZ. DE RECOPADA DE AGUAS
CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES EN SARRIGUREN	
CLIENTE	
Ayuntamiento del Valle de Egüés	
FASE	
PROYECTO DE EJECUCIÓN	
FECHA	
JUNIO 2026	
GRUPO DE PLANOS	
DETALLES CONSTRUCTIVOS	
PLANO	
SECCION A.4 / A.5	
ESCALA	
A1 1/20 A3 1/40	
ARQUITECTOS	
Oscar Mongay	
Maite Mariszcurrera	
voilà! ESTUDIO	
Jokin Crespo	
Laura Hernández	
Ignacio Cordero	
5.3	
4	
5	
(A)	
(B)	

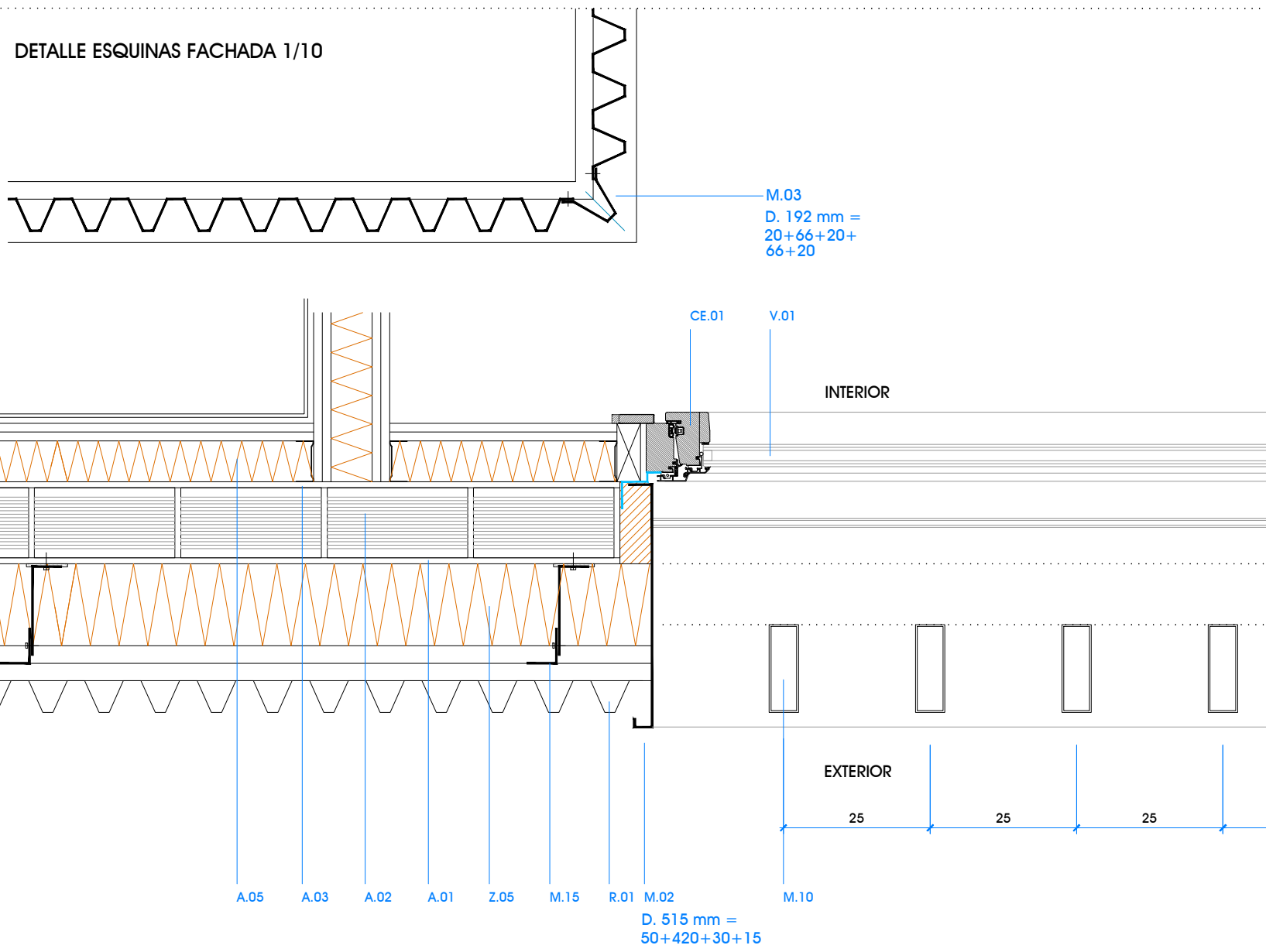
SECCION A.4

SECCION A.4

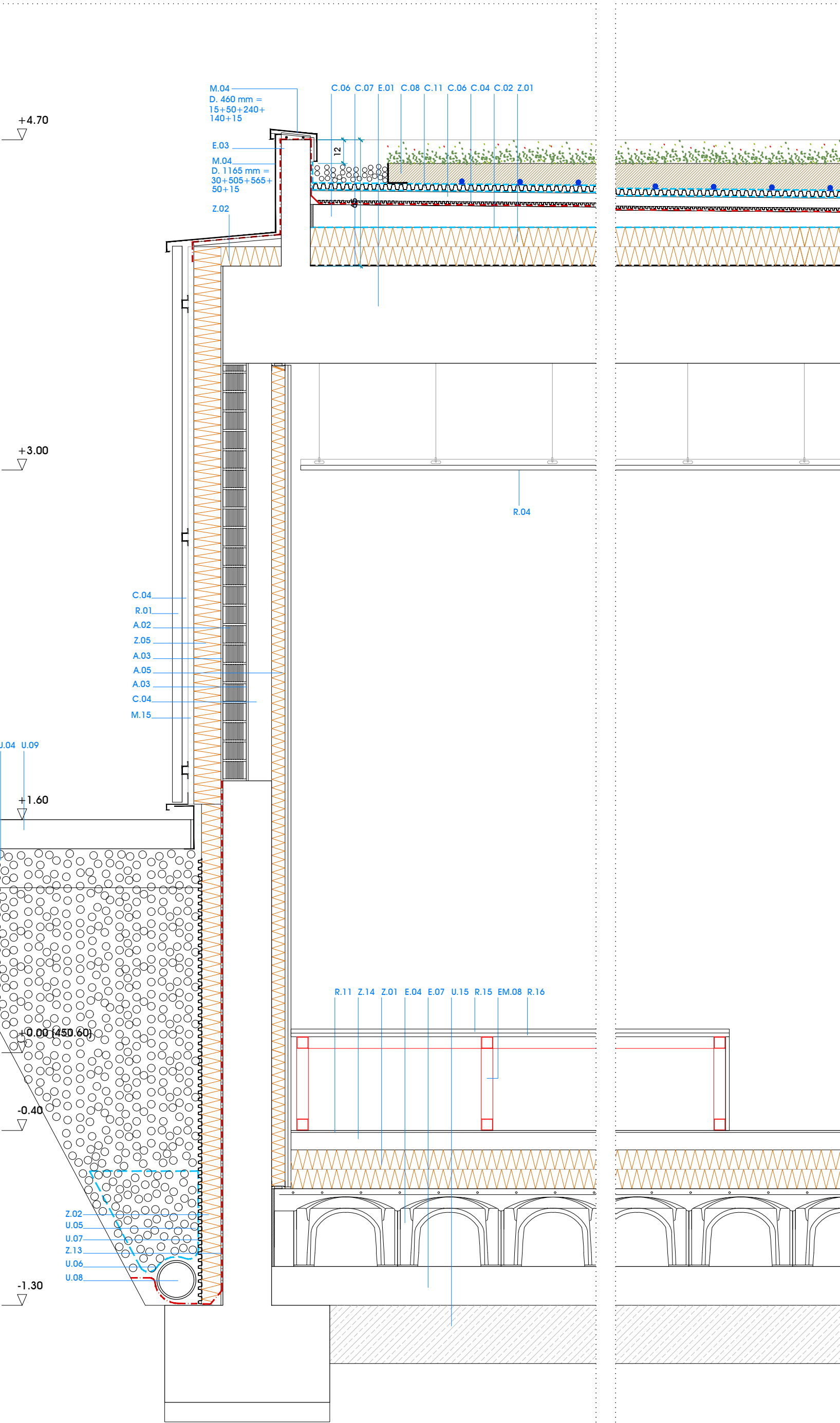
SECCION A.5



DETALLE ESQUINAS FACHADA 1/10



DETALLE PLANTA FACHADA 1/10



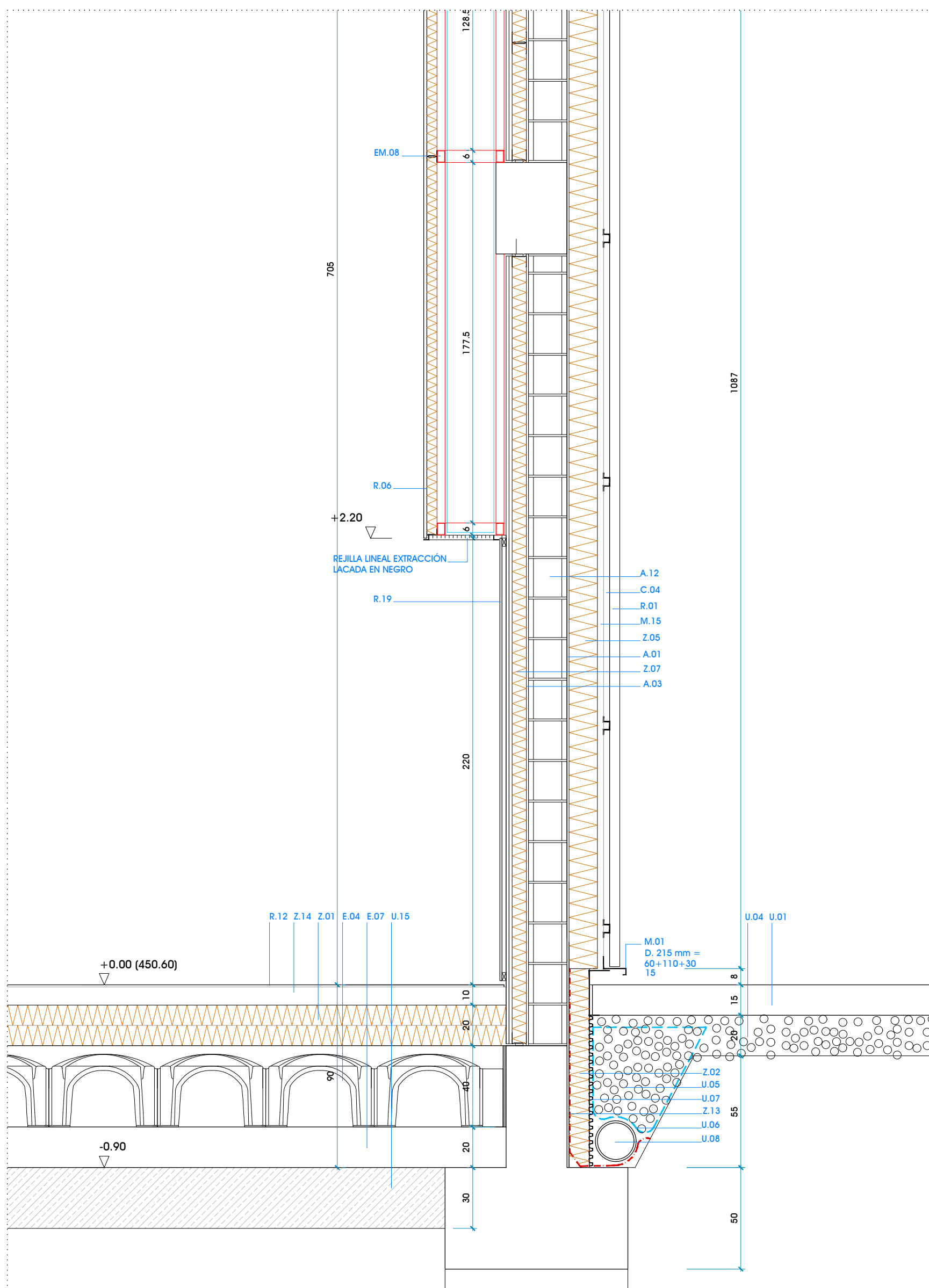
SECCION A.6

SECCION A.6

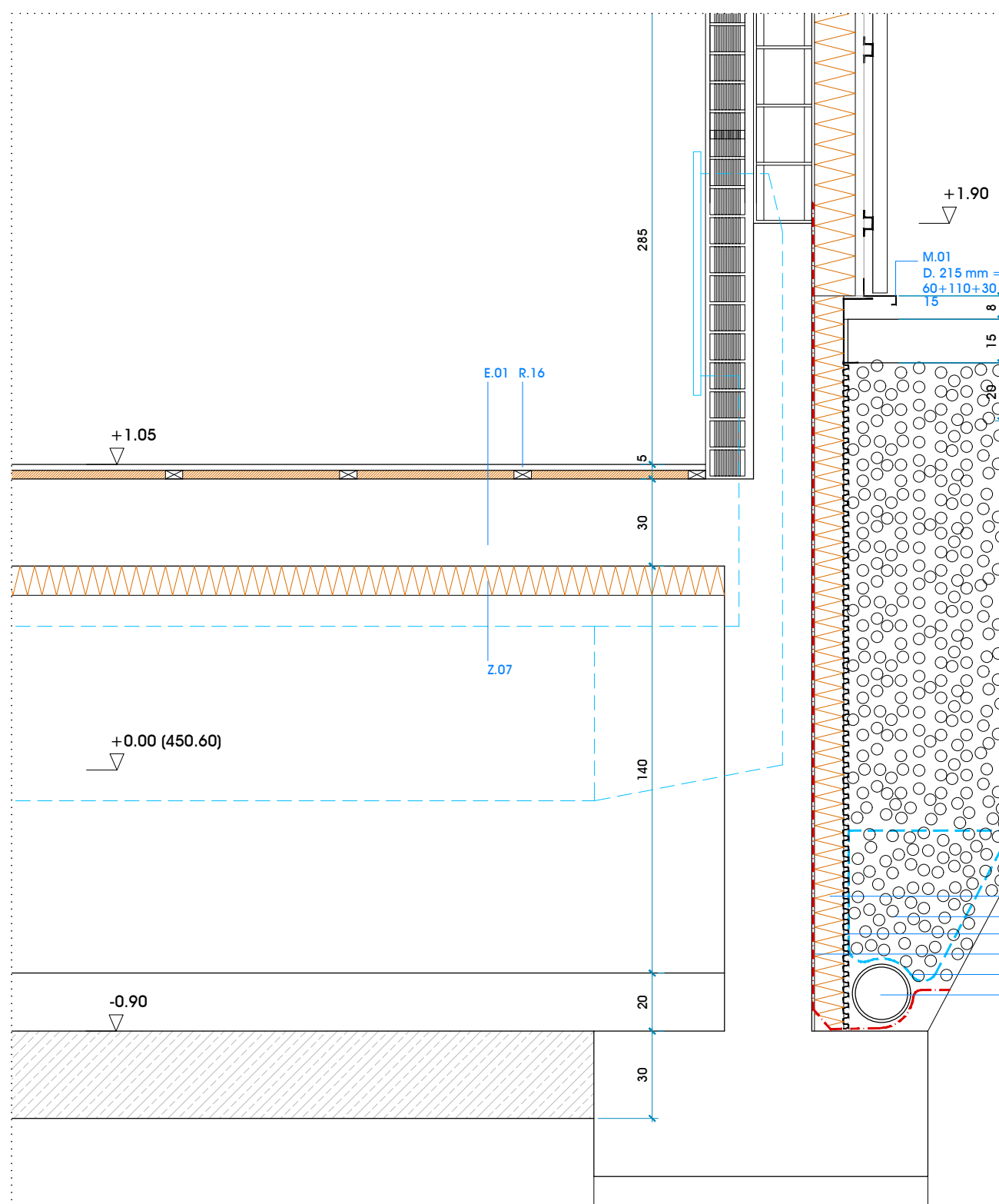
SECCION A.6

SECCION A.6

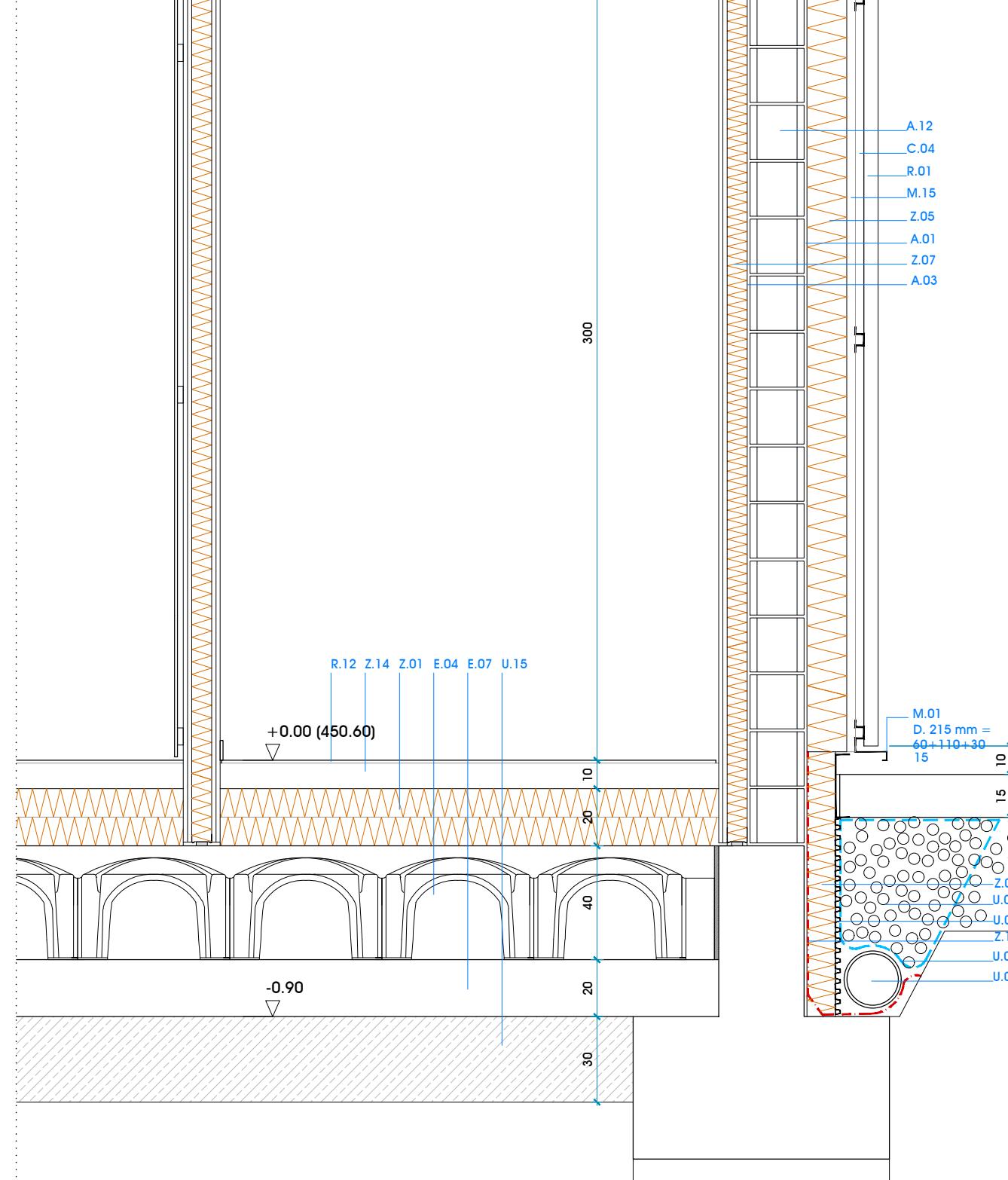
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
E.01	FORJADO DE PRELIGA HORMIGÓN PREFABRICADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.02	PLACA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.03	MURETE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.04	SOLERA VENTILADA TIPO CIPOLLO 38 x 5 cm
E.05	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.06	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=15 cm
E.07	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.08	MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
ESTRUCTURA METALICA	
EM.01	PLACA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.02	CERCHA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.03	VIGA L CORREA METALICA SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.04	FORJADO DE CHAPA COLABORANTE TIPO HANSA M-76 R90 e=15 cm
EM.05	SUBESTRUCTURA METALICA DE FLUJACION PERFL. TUBULAR GALVANIZADO 80.80.3 / 80.40.3 mm
EM.06	DINTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e=3 mm
EM.07	+ FLUJACION MECANICA A FORJADO MEDIANTE FLETINA Y FLEJES RIGIDIZADORES CADA 50 cm
EM.08	PERFL. METALICO TUBULAR FLUJACION CARPINTERIA
EM.09	SUBESTRUCTURA DE SOPORTE MEDIANTE BASTIDOR TUBULAR 40.40.3 60.40.3 mm
EM.10	PERFLERIA NO VISTA GALVANIZADA. VISTA GALVANIZADA PRELACADA
CUBIERTA	
C.01	ACABADO DE PROTECCION DE CANTO RODADO LAVADO DE RIO e= min.: 7 cm
C.02	LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO
C.03	CHAPA DE PROTECCION DE HORMIGÓN e= 5 cm
C.04	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA ANTIPLUNZAMIENTO + LAMINA GEOTEXTIL SOBRE IMPER.
C.05	DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE SEGUN PRESUPUESTO
C.06	HORMIGÓN ALIGADO PARA FORMACION DE PRESIDENTE e= min.: 8 cm
C.07	+ MORTERO REGULARIZACION 1 cm + JUNTA ELASTICA PERIMETRAL
C.08	LAMINA PARAVANOS
C.09	SUBSTRATO DE TIERRA VEGETAL + SEDUM TIPO ZINCO e= 10 cm
C.10	TUBERIA POR GOTO TIPO ZINCO 500 L3
C.11	FILTRO DE DISTRIBUCION DE AGUA AF300 + LAMINA DRENANTE MODULAR TIPO ZINCO
C.12	MANTA PROTECTORA SMIAS + LAMINA ANTIBOQUE TIPO ZINCO WIF 40
C.13	PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.14	PANEL LISO ACABADO PERFORADO ACUSTICO TIPO ACH 50 mm LM
C.15	+ OMEGA 60.30 + PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.16	DOBLE CANALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 2 mm CON AISLAMIENTO INTERMEDIO
C.17	REINATE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 1.5 mm
C.18	EMBOCADURA PARA BAÑANTE EN ACERO GALVANIZADO
C.19	BAÑANTE DE SANAMIENTOS DE FURAJES DE PVC
C.20	CANALON CON PARAVANILAS + REZA ESPECIAL DE EMBOCADURA
C.21	SUMIDERO DE PVC PARA RECOPADA DE AGUAS
C.22	CANAL. DE DRENAL SUPERFICIAL DE HORMIGÓN POLIMERO TIPO ACO-SELF
C.23	TALLERO O CHAPA GREGADA SOPORTE DE BANCADA
C.24	ANCHORAJADORES DE CAUCHO NATURAL KROON BB 400 (±4MM)
C.25	SOPORTES TIPO PLOT
ALBANILERIA	
A.01	ENCOSCADO MORTERO HIDROFUGO e= 1.5 cm
A.02	LEVANTE DE 1/2 ASA DE LADILLO PERFORADO e= 11.5 cm
A.03	GUARNICION Y LUCIDO DE YESO e= 1.5 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
A.04	CAMARA DE AIRE
A.05	TRADOCADO PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM. MONTANTES CADA 400 mm
A.06	(1 FLACA DE 15 mm DONDE CORRESPONDA) W/ EN CUARTOS HUMEDOS
A.07	TABIQUE PVL TIPO PLADUR 15 x 15/70 LM/15 + 15mm (W/ EN CUARTOS HUMEDOS)
A.08	BLOQUE DE HORMIGÓN CELULAR TIPO YONG
A.09	PANEL REFORZADO PARA EXTERIOR TIPO AQUAPANEL e= 12.5 mm
A.10	HORMIGÓN DE LIMEADA e= 10 cm
A.11	SOLERA DE MORTERO BUECO
A.12	ZURCHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA ANCLAJE BARANDILLA
A.13	LEVANTE DE BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 39 x 19 x 19 cm CALIDAD VISTA
AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
Z.01	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10 x 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.02	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.03	ASLAMIENTO TERMICO XPS e= 5 cm
Z.04	PIEA ESPECIAL AISLAMIENTO TERMICO EPS XPS
Z.05	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO e=14 cm λ=0.034 W/mK
Z.06	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO e=10 cm λ=0.034 W/mK
Z.07	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 10 cm λ= 0.034 W/mK
Z.08	ASLAMIENTO TERMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 5 cm λ= 0.034 W/mK
Z.09	ASLAMIENTO TERMICO PANEL PER e= 5 cm
Z.10	JUNTA DE PORESPAN EPS e= 2 cm
Z.11	ASLAMIENTO ESPECIAL DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD
Z.12	LAMINA ANTIIMPACTO TIPO IMACTODAN 10 mm
Z.13	LAMINA IMPERMEABILIZANTE TIPO KERO + LAMINA DESCOLEDAZADORA
Z.14	TIPO DITRA-GRAN 8 SCHÜTTER COLOCADAS SOBRE CEMENTO COLA FLEXIBLE
Z.15	SISTEMA DE SUELO RADIANTE TIPO ALB PANEL DE PULSTIRENO ELASTIFICADO
SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
R.01	FACHADA VENTILADA PERFL. GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
R.02	ACABADO PERFORADO EN GALA DE INSTALACIONES
R.03	FACHADA VENTILADA PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO STACROND FR e= 4 mm
R.04	FACHADA VENTILADA TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA EXTERIOR TIPO TREPA METEON
R.05	TODOS LOS SOLADOS DE FACHADA VENTILADA INCLUYEN: FLUJACION REGULABLE PERFLERIA ALUMINIO / ACERO GALVANIZADO S+ CASOS - SEPARADOR DE POLIPROPILENO 5 mm R.P.T.
R.06	FAISO TECHO RESISTIBLE ACUSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 x 1200 mm
R.07	FAISO TECHO RESISTIBLE ACUSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 x 1200 mm
R.08	FAISO TECHO CONTINUO PVL PINTADO PINTURA PLASTICA LISA
R.09	FAISO TECHO RESISTIBLE ACUSTICO FIBRA MINERAL TIPO ROCKFON COLOR ALL 600 x 1200 mm
R.10	FAISO TECHO LAMAS TIPO PALCEL BAFLE BF-150 PERFORADO GRADHERMETIC
R.11	FAISO TECHO DE TABLERO TIPO TREPA METEON
R.12	INCLUIDO FLUJACION REGULABLE PERFLERIA DE ALUMINIO CON SEPARADOR RPT
R.13	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ANTIDESLIZANTE Y NO HELADO PARA EXTERIORES
R.14	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ESPESORADO 20 mm PARA EXTERIOR SOBRE PLOTS
R.15	PAVIMENTO AUTONIVELANTE RESINA EPOXI
R.16	PAVIMENTO DE TABLERO DE MADERA FLOTANTE SOBRE MANTA BASE
R.17	TABLERO DMV LACADO SOBRE BASTEL
R.18	MOQUETA IGNIFUGA DE FLECO CORTADO FIBRA 100% POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA
R.19	ALICATADO GRES PORCELANICO GRAN FORMADO
R.20	EMPAÑELADO TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA INTERIOR
R.21	EMPAÑELADO TABLERO MADERA IGNIFUGA TIPO GARNICA FRESHLED R-2 40
R.22	ROCIQUE DE ALUMINIO
R.23	PANEL ACUSTICO FONCOABSORBENTE TIPO ACUSTIMODAL 80A
R.24	SOLERA DE HORMIGÓN PULIDO CON REMATE PERIMETRAL CHAPA ACERO GALVANIZADO
R.25	FELPIDO TIPO BAZMAT APOLO
METALISTERIA	
M.01	CHAPA DE ACERO PRELACADO e= 1.5 mm + LAMINA IMPERMEABILIZANTE
M.02	SOBRE TABLERO DMV Y CUÑA DE PULSTIRENO EXTRUIDO XPS
M.03	RECERCADO DE HUECOS DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.04	REINATE DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.05	INCLUIDO LAMINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TABLERO DMV Y PERFLERIA DE SUELEON
M.06	CALON DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ACUJAR RESERNA VENEZIANA
M.07	PERFL. AUXILIAR PARA FLUJACION DE VIENTERAGUAS
M.08	PERFL. DE REMATE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm
M.09	BARANDILLA DE ACERO LACADO BARROTES REDONDOS SEGUN PLANO DE METALISTERIA
M.10	BARANDILLA DE PERFL. TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO LACADO + MALLA TRENZADA
M.11	CELOSA DE FACHADA PERFL. RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 150.40.4 mm CADA 250 mm
M.12	INCLUIDO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FLUJACION
M.13	CELOSA DE FACHADA PERFL. RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 400.40.4 mm CADA 1100 mm
M.14	PERFL. DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA + OMEGA AC. GALV. 60.30
M.15	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.16	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.17	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.18	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.19	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.20	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.21	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.22	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.23	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.24	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.25	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.26	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.27	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.28	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.29	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.30	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.31	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.32	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.33	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.34	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.35	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.36	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.37	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.38	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.39	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.40	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.41	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.42	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.43	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.44	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.45	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.46	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.47	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.48	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.49	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.50	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.51	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.52	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.53	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.54	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.55	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.56	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.57	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.58	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.59	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.60	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.61	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.62	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.63	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.64	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.65	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.66	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.67	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.68	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.69	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.70	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.71	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.72	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.73	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.74	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.75	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.76	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.77	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.78	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.79	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.80	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.81	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.82	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.83	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.84	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.85	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.86	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.87	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.88	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.89	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.90	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.91	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.92	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.93	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.94	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.95	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.96	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.97	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.98	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.99	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.100	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.101	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.102	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.103	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.104	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.105	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.106	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.107	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.108	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.109	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.110	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.111	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.112	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.113	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.114	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.115	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.116	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.117	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.118	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.119	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.120	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.121	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.122	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.123	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.124	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.125	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.126	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.127	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.128	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.129	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.130	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.131	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.132	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.133	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.134	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.135	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.136	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.137	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.138	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.139	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.140	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.141	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.142	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.143	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.144	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.145	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.146	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.147	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.148	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.149	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.150	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.151	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.152	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.153	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.154	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.155	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.156	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.157	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.158	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.159	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.160	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.161	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.162	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.163	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.164	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.165	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.166	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.167	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.168	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.169	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.170	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.171	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.172	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.173	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.174	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.175	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.176	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.177	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.178	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.179	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.180	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.181	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.182	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.183	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.184	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT
M.185	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERFL. OMEGA
M.186	PARA SUELEON DE CHAPA DE CUBIERTA
M.187	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.188	PERFL. 150.150.6 mm ACABADO LACADO
M.189	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.190	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUELEON DE CHAPA DE FACHADA INCLUIDO SEPARADOR RPT



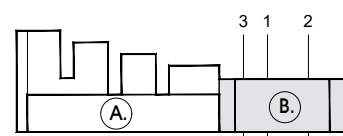
SECCION B.2.

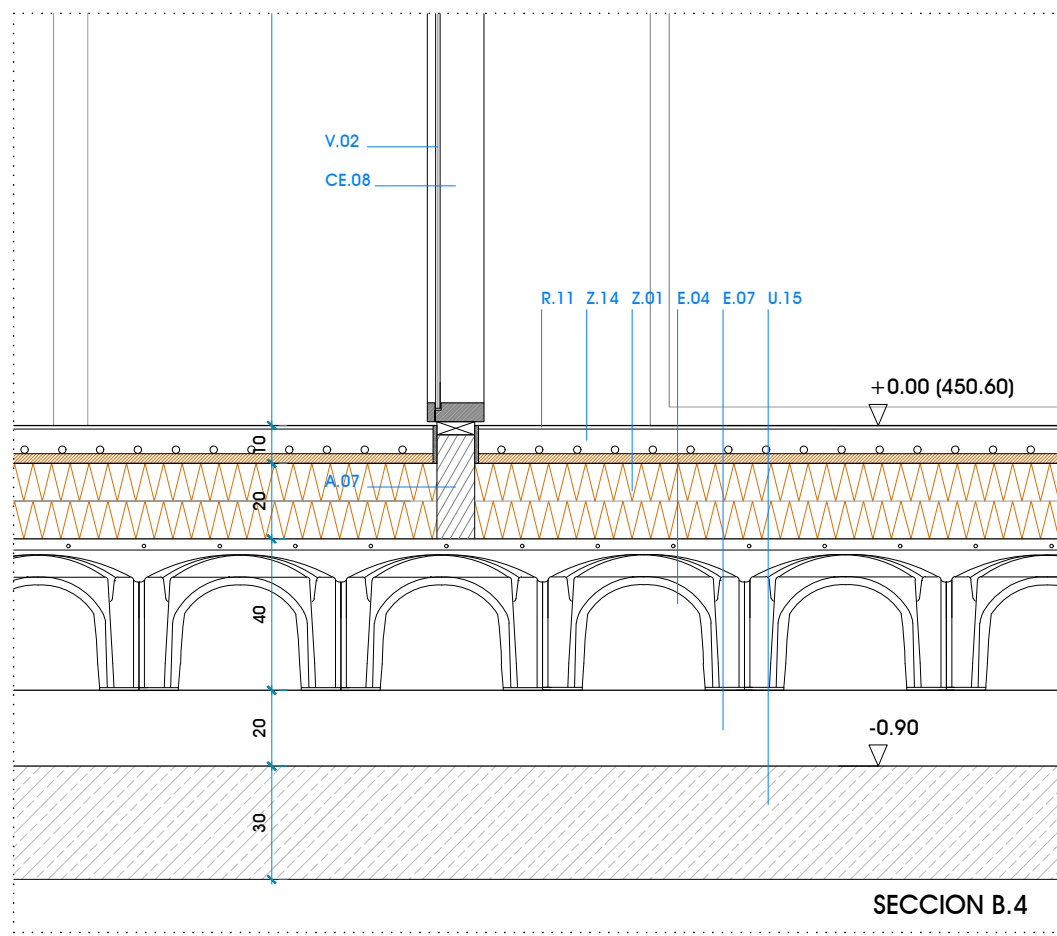


SECCION B.2.

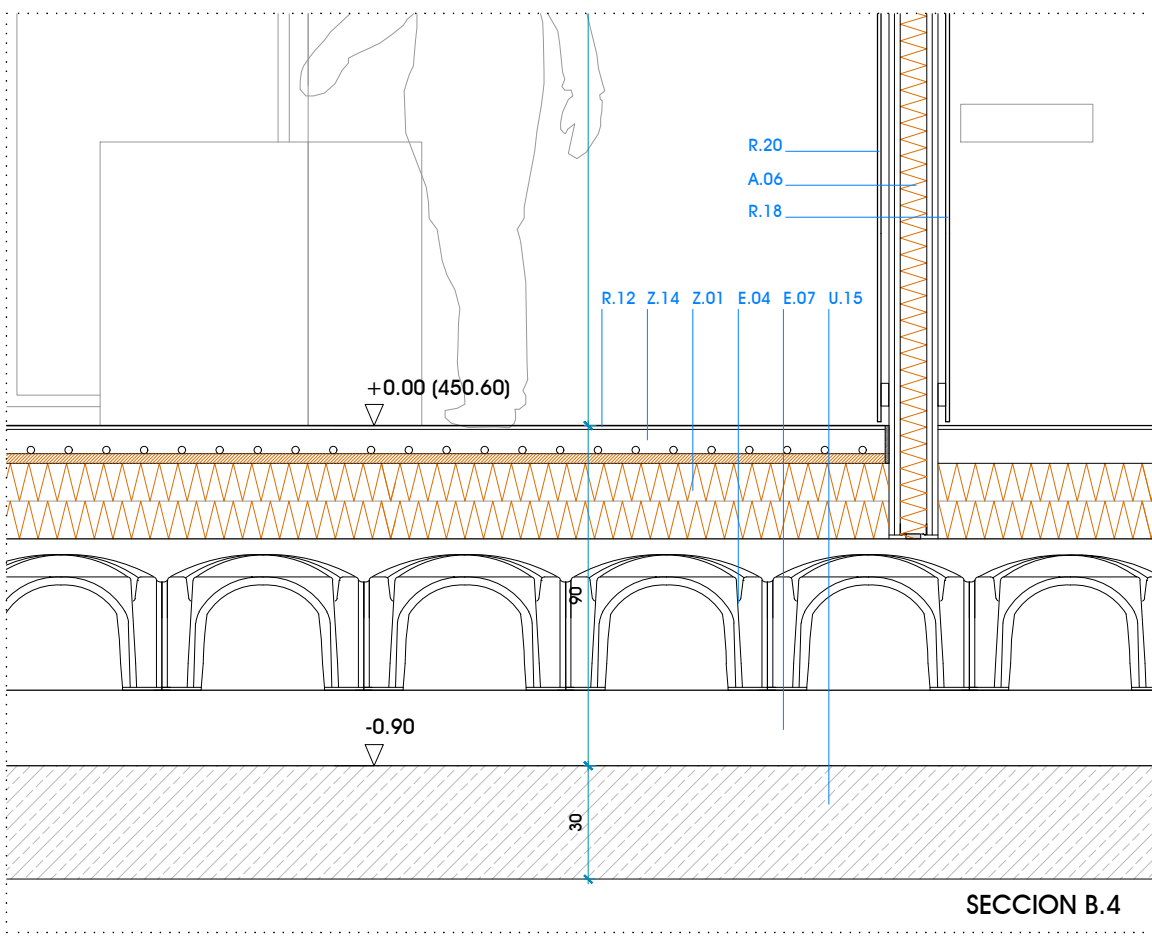


SECCION B.1

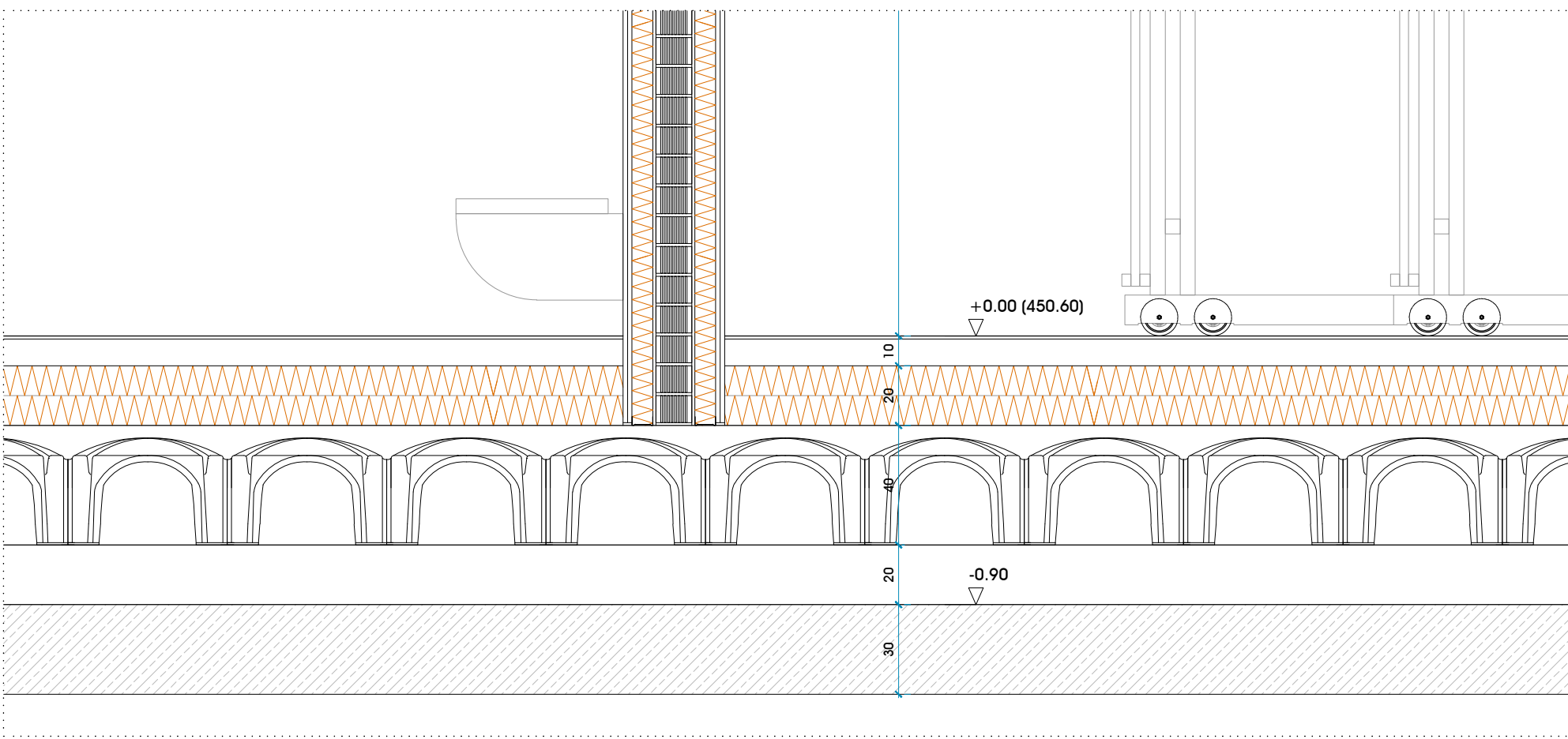
[illegible]



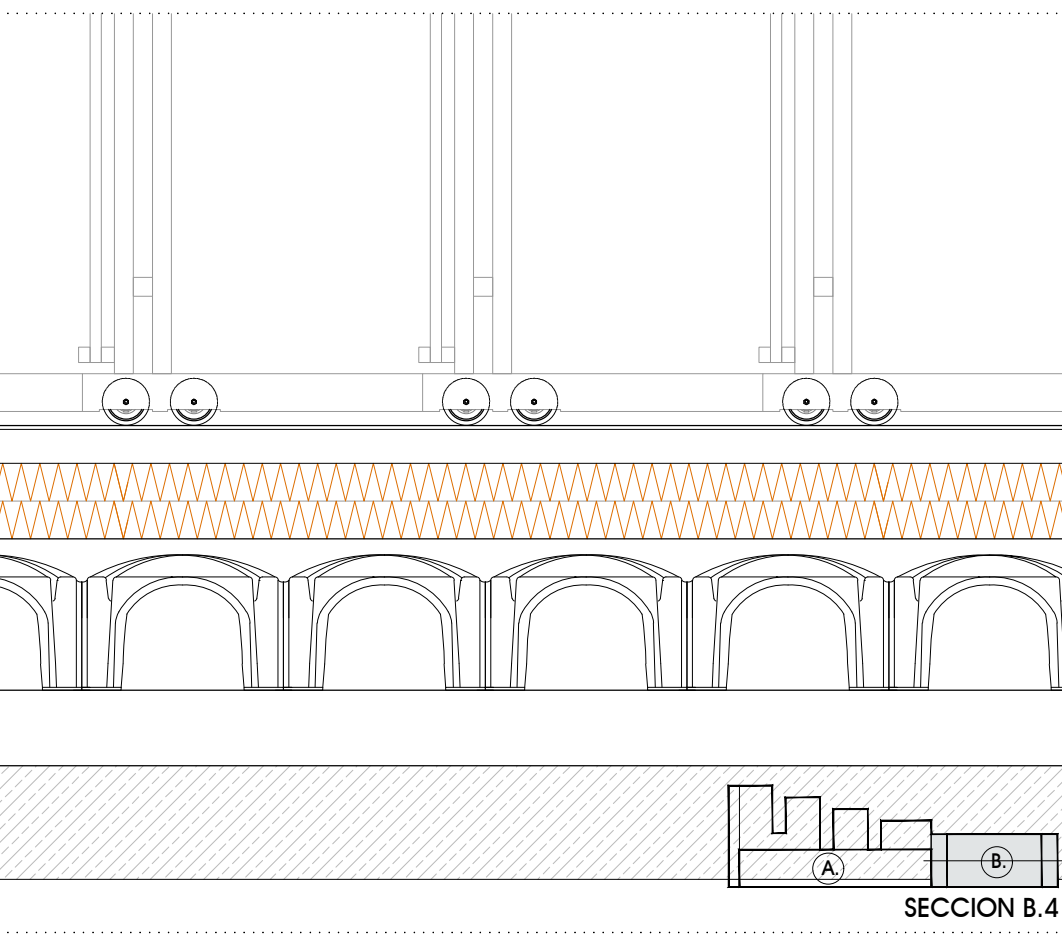
SECCION B.4



SECCION B.4



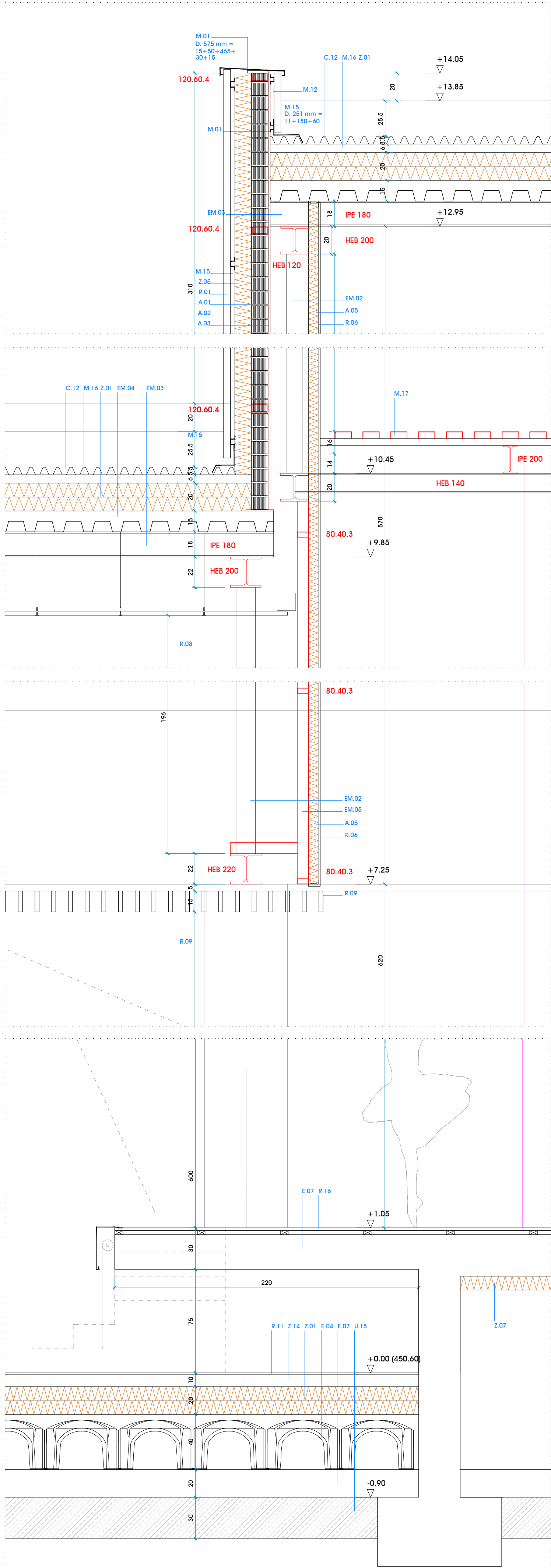
SECCION B.4



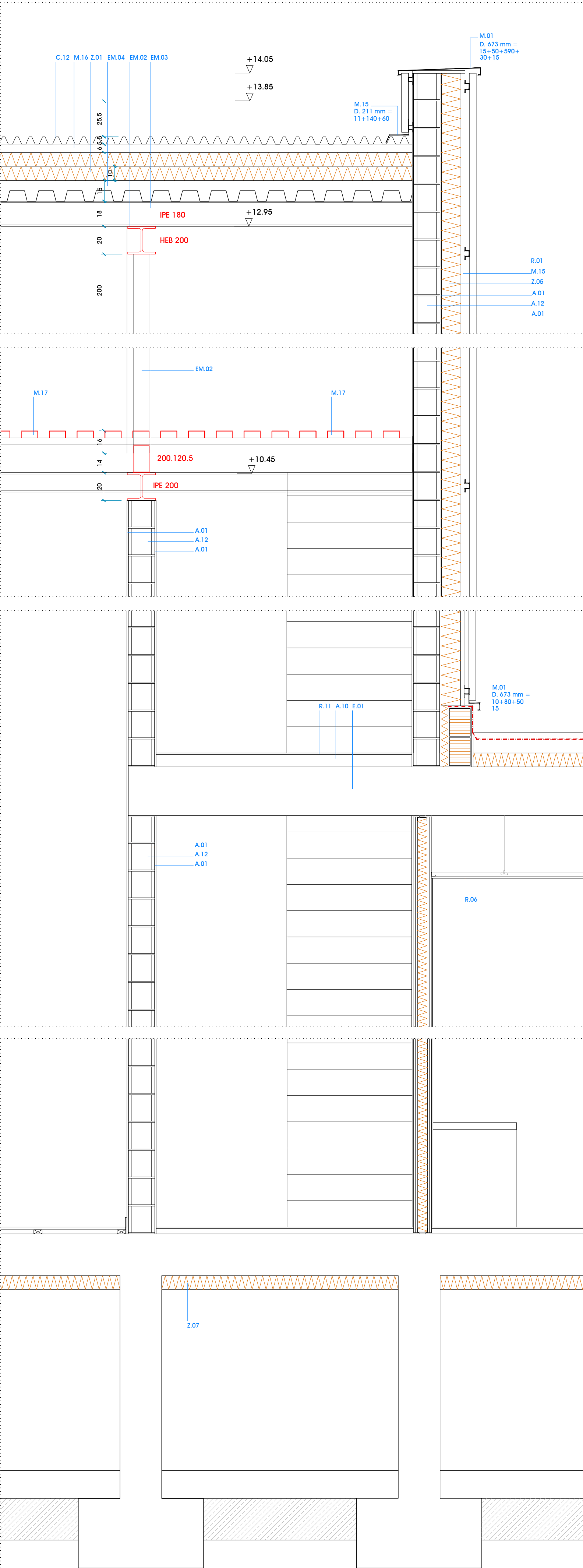
SECCION B.4

<

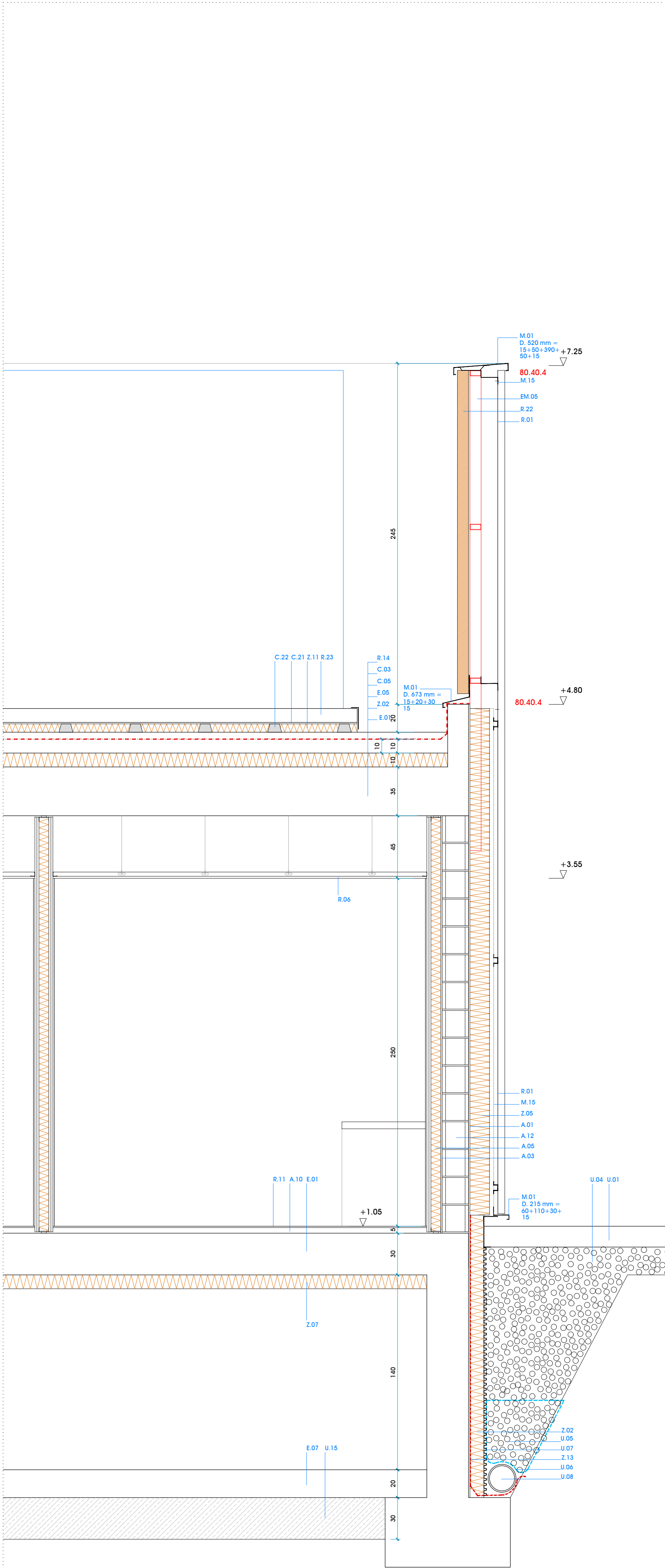
Foto: Giovanni Esposito - Contrasto



SECCION B.4



SECCION B.4



SECCION B.4

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
E.01	FORJADO DE PRELIGA HORMIGÓN PREFABRICADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.02	PLATA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.03	MURTE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25
E.04	SOLERA VENTILADA TIPO CIPOLLO 35 x 5 cm
E.05	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.06	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e=10 cm
E.07	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
E.08	MURO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
ESTRUCTURA METÁLICA	
EM.01	PILAR METÁLICO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.02	CERCHA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.03	VIGA L CORREA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA
EM.04	FORJADO DE CHAPA COLABORANTE TIPO HANSA M-76 R90 e=15 cm
EM.05	SUBESTRUCTURA METÁLICA DE FLUJACIÓN PERIL TUBULAR GALVANIZADO 80.80.3 / 80.40.3 mm
EM.06	DINTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e=3 mm
EM.07	FLUJACIÓN MECÁNICA A FORJADO MEDIANTE RETINA Y FILETES INDEIZADORES CADA 50 cm
EM.08	PERFIL METÁLICO TUBULAR FLUJACIÓN CARPINTERIA
EM.09	SUBESTRUCTURA DE SOPORTE MEDIANTE BASTIDOR TUBULAR 40.40.3 60.40.3 mm
EM.10	PERFILERIA NO VISTA GALVANIZADA. VISTA GALVANIZADA PRELACADA
CUBIERTA	
C.01	ACABADO DE PROTECCIÓN DE CANTO RODADO LAVADO DE RIO e= mín.: 7 cm
C.02	LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO
C.03	CHAPA DE PROTECCIÓN DE HORMIGÓN e= 8 cm
C.04	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA ANTIPLUNZAMIENTO + LAMINA GEOTEXTIL SOBRE IMPER.
C.05	DOBLE LAMINA IMPERMEABILIZANTE SEGÚN PRESUPUESTO
C.06	HORMIGÓN ALISADO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTE e= mín.: 8 cm
C.07	+ MORTERO REGULARIZACIÓN 1 cm + JUNTA ELÁSTICA PERIMETRAL
C.08	LAMINA PASAPAVOS
C.09	SUBSTRATO DE TIERRA VEGETAL + SEDUM TIPO ZINCO e= 10 cm
C.10	TUBERÍA POR GOTEO TIPO ZINCO 500 L3
C.11	FILTRO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA AF300 + LAMINA DRENANTE MODULAR TIPO ZINCO
C.12	MANTA PROTECTORA SMIAS + LAMINA ANTIBOMBES TIPO ZINCO WIF 40
C.13	PERFIL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.14	PANEL LISO ACABADO PERFORADO ACÚSTICO TIPO ACH 50 mm LM
C.15	+ OMEGAS 40.30 + PERIL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
C.16	DOBLE CANALÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 2 mm CON AISLAMIENTO INTERMEDIO
C.17	REINTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADA e= 1.5 mm
C.18	EMBOCADURA PARA BAÑANTE EN ACERO GALVANIZADO
C.19	BAÑANTE DE SANEAMIENTO DE FURVALLES DE PVC
C.20	CANALÓN CON PARAVALLAS + REJA ESPECIAL DE EMBOCADURA
C.21	SUMIDERO PVC PARA RECOPCIÓN DE AGUAS
C.22	CANAL DE DRENAJE SUPERFICIAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ACO-SELF
C.23	TALLERO O CHAPA GREGADA SOPORTE DE BANCADA
C.24	ANCHORAJADORES DE CAUCHO NATURAL KROON BB 400 (±4MM2)
C.25	SOPORTES TIPO PLOT
ALBANILERÍA	
A.01	ENCOSCADO MORTERO HIDROFUGO e= 1.5 cm
A.02	LEVANTE DE 1/2 ASA DE LADRILLO PERFORADO e= 11.5 cm
A.03	GUARNICIÓN Y LUCIDO DE YESO e= 1.5 cm SELLADO CON CINTAS ENCUENTROS
A.04	CAMARA DE AIRE
A.05	TRADICADO PVL TIPO PLADUR 15 x 15 / 70 LM. MONTANTES CADA 400 mm
A.06	(1 FLACA DE 15 mm DONDE CORRESPONDA) (WE EN CUARTOS HÚMEDOS)
A.07	TABIQUE PVL TIPO PLADUR 15 x 15 / 70 LM (WE EN CUARTOS HÚMEDOS)
A.08	BLOQUE DE HORMIGÓN CUBILLO TIPO YONG
A.09	PANEL REFORZADO PARA EXTERIOR TIPO AQUAPANEL e= 12.5 mm
A.10	HORMIGÓN DE LIMPADA e= 10 cm
A.11	SOLERA DE MORTERO BUCO
A.12	ZURCHO DE HORMIGÓN ARMADO PARA ANCLAJE BARANDILLA
A.13	LEVANTE DE BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO 39 x 19 x 19 cm CALIDAD VISTA
AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
Z.01	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 10 x 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.02	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 10 cm λ = 0.036 W/mK
Z.03	AISLAMIENTO TÉRMICO XPS e= 5 cm
Z.04	PIELA ESPECIAL AISLAMIENTO TÉRMICO EPS XPS
Z.05	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK D10 e=14 cm λ=0.034 W/mK
Z.06	PANEL RIGIDO LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK D10 e=10 cm λ=0.034 W/mK
Z.07	AISLAMIENTO TÉRMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 10 cm α= 70 kg/m3 λ= 0.034 W/mK
Z.08	AISLAMIENTO TÉRMICO LM TIPO ALPHAROCK e= 5 cm α= 70 kg/m3 λ= 0.034 W/mK
Z.09	AISLAMIENTO TÉRMICO PANEL PER e= 5 cm
Z.10	JUNTA DE PORESPAN EPS e= 2 cm
Z.11	AISLAMIENTO ESPECIAL DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD
Z.12	LAMINA ANTIIMPACTO TIPO MIRACORD 10 mm
Z.13	LAMINA IMPERMEABILIZANTE TIPO KERO + LAMINA DESCALENDARIZADORA
Z.14	TIPO DITRA-GRAN & SCHÜTTER COLOCADAS SOBRE CEMENTO COLA FLEXIBLE
Z.15	SISTEMA DE SUELO RADIANTE TIPO ALB PANEL DE PULSTIRENO ELASTIFICADO
SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	
R.01	FACHADA VENTILADA PERIL GREGADO DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA
R.02	ACABADO PERFORADO EN GALVA DE INSTALACIONES
R.03	FACHADA VENTILADA PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO STACCONO FR e= 4 mm
R.04	FACHADA VENTILADA TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA EXTERIOR TIPO TREPA METEON
R.05	TODOS LOS SISTEMAS DE FACHADA VENTILADA INCLUYEN FLUJACIÓN REGULABLE PERILERIA ALUMINIO / ACERO GALVANIZADO S. CASOS + SEPARADOR DE POLIPROPILENO 5 mm R.P.T.
R.06	FALSO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO HERRAMIENTAS 25 mm 600 x 1200 mm
R.07	FALSO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL 400 x 600 / 600 x 1200 mm
R.08	FALSO TECHO CONTINUO PVL PINTADO PINTURA PLÁSTICA LISA
R.09	FALSO TECHO RESISTIBLE ACÚSTICO FIBRA MINERAL TIPO ROCKFON COLOR ALL 600 x 1200 mm
R.10	FALSO TECHO DE TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA EXTERIOR TIPO TREPA METEON
R.11	INCUSO FLUJACIÓN REGULABLE PERILERIA DE ALUMINIO CON SEPARADOR RPT
R.12	PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO ANTIDESLEZANTE Y NO HELADO PARA EXTERIORES
R.13	PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO ESPESORADO 20 mm PARA EXTERIOR SOBRE PLOTS
R.14	PAVIMENTO AUTOLIMPIANTE RESINA EPON
R.15	PAVIMENTO DE TABLERO DE MADERA FLOTANTE SOBRE MANTA BASE
R.16	TABLERO DMV LACADO SOBRE BASTIDOR
R.17	MOQUETA IGNIFUGA DE PELO CORTADO FIBRA 100% POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA
R.18	ALICATADO GRES PORCELÁNICO GRAN FORMADO
R.19	EMPANELADO TABLERO COMPACTO FENOLICO PARA INTERIOR
R.20	EMPANELADO TABLERO MADERA IGNIFUGA TIPO GARNICA FRESHLED R-42 d0
R.21	ROCOPTE DE ALUMINIO
R.22	PANEL ACÚSTICO FONCOABSORBENTE TIPO ACUSTIMODAL 80A
R.23	SOLERA DE HORMIGÓN PULIDO CON REINTE PERIMETRAL CHAPA ACERO GALVANIZADO
R.24	FELPIDO TIPO BAZMAT APOLO
METALISTERIA	
M.01	CHAPA DE ACERO PRELACADO e= 1.5 mm + LAMINA IMPERMEABILIZANTE
M.02	SOBRE TABLERO DMV Y CUÑA DE PULSTIRENO EXTRUIDO XPS
M.03	RECERCOADO DE HUECOS DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.04	REINTE DE CHAPA DE ACERO LACADO e= 1.5 mm
M.05	INCUSO LAMINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TABLERO DMV Y PERILERIA DE SUECIÓN
M.06	CALÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm PARA ACUAR PERSIANA VENEZANA
M.07	PERIL AUXILIAR PARA FLUJACIÓN DE VIENTAGUAS
M.08	PERIL DE REINTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 3 mm
M.09	BARANDILLA DE ACERO LACADO BARROTES REDONDOS SEGÚN PLANO DE METALISTERIA
M.10	BARANDILLA DE PERIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO LACADO + MALLA TRENZADA
M.11	CELOSA DE FACHADA PERIL RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 150.40.4 mm CADA 250 mm
M.12	INCUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FLUJACIÓN
M.13	CELOSA DE FACHADA PERIL RECTANGULAR ALUMINIO LACADO 400.40.4 mm CADA 1100 mm
M.14	INCUSO SUBESTRUCTURA Y PIEZAS DE FLUJACIÓN
M.15	PERIL DE CHAPA PRELACADA TIPO TRAPEZA 7.96.54 C AA + OMEGA AC. GALV. 60.30
M.16	SISTEMA DE LAMAS TIPO Z DE ALUMINIO LACADO + PORTALAMAS
M.17	PERIL 150.150.15 mm ACABADO LACADO
M.18	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN DOBLE "I"
M.19	+ OMEGA HORIZONTAL PARA SUECIÓN DE CHAPA DE FACHADA INCUSO SEPARADOR RPT
M.20	SUBESTRUCTURA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO EN "I" + PERIL OMEGA
M.21	PARA SUECIÓN DE CHAPA DE CUBIERTA
M.22	SUELO TÉCNICO TRANCHO IPE 200 + UPULI 100 + CF 120.50.3 CADA 200 mm
M.23	PASARELA TÉCNICA PERILERIA METÁLICA Y TRAMEX ACERO GALVANIZADO LACADO
M.24	+ A COORDINAR CON PROYECTO ESCÉNICO AUDIOVISUAL NO INCLUIDO EN PROYECTO
CARPINTERIA	
CE.01	CARPINTERIA MIXTA DE MADERA ALUMINIO R.P.T. TIPO MA 105
CE.02	PREMARCO DE MADERA TRATADA
CE.03	SELLADO DE CARPINTERÍAS INT. Y EXT. PARA HERMETICIDAD LAMINA FENITIM
CE.04	PERSIANA DE LAMAS PLEGABLES ALUMINIO AUTOMATIZADA TIPO WAREM / GRADIPOR 80
CE.05	ESTORE ENROLABLE TIPO SCIREN
CE.06	PERSIANA DE SEGURIDAD DE ALUMINIO MOTORIZADA
CE.07	PUERTA EXTERIOR ESPECIAL DE BASTIDOR METÁLICO Y NÚCLEO TRIAJE CELLULAR
CE.08	EMPANELADA CON MATERIAL DE FACHADA
CE.09	MAMPARA DE MADERA MACIZA SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA
VIDRIERÍA	
V.01	VIDRIO DOBLE CON CAMARA ARGON DE ALTAS PRESTACIONES 5+5 BE / 18 AR / 6+5 mm
V.02	VIDRIO DOBLE LAMINAR ACÚSTICO TIPO BLENCE e=4 mm
URBANIZACIÓN	
U.01	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 Ø6 20-20 e= 15 cm
U.02	SOLERA DE HORMIGÓN POROSO DRENANTE HA-20 e=15 cm
U.03	LAMINA DE POLIETILENO DE SEPARACIÓN
U.04	ENCACADO DE GRAVA GRISEA e= 20 cm
U.05	RELLENO DE GRAVA DRENANTE
U.06	LAMINA GEOTEXTIL 300 gr/m2
U.07	LAMINA DRENANTE TIPO DELTA DRAIN CON VELLÓN FILTRANTE INCORPORADO
U.08	TUBO DRENANTE PVC POROSO Ø300 mm SOBRE CANA DE MORTERO IMPERMEABLE CAIDA 0.5%
U.09	MECANISMO DE ACTIVACIÓN DE CANA SUPERFICIAL e= 16 cm
U.10	LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO GRAN LOSA VULCANO 80 x 60 x 12 cm
U.11	LOSA FILTRANTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LOSA FUSTA Ø60 x 40 x 10 cm
U.12	INCUSO CANA DE GRAVILLA DE 8 cm Y RELLENO DE JUNTAS DEL MISMO MATERIAL
U.13	LOSA FILTRANTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO LOSA FUSTA GREEN 40 x 40 x 10 cm
U.14	INCUSO CANA DE ARENA DE 3-4 cm Y RELLENO DE JUNTAS CON TIERRA VEGETAL MEZCLA
U.15	MORTERO DE AGASME e= 4 cm
U.16	GRANULLA DE OFIA
U.17	ZAKORRA ARTIFICIAL COMPACTADA
U.18	C.A.Z. DE RECOPCIÓN DE AGUAS

CASA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜES EN SARRIGUREN

CLIENTE
Ayuntamiento del Valle de Egüés

FASE
PROYECTO DE EJECUCIÓN
FECHA
JUNIO 2026

GRUPO DE PLANOS
DETALLES CONSTRUCTIVOS
PLANO
SECCION B.4

ESCALA
A1 1/20 A3 1/40

ARQUITECTOS

Oscar Mongay
Maite Mariszcurrera
Jokin Crespo
Laura Hernández
Ignacio Cordero

voilà!
ESTUDIO

voilà!
ESTUDIO



AYUNTAMIENTO
del VALLE de EGÜÉS
EGUESIBARKO
UDALA

NIF: P3108500D

Documento bajo custodia en Sede Electrónica

VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR

02_CCS_PLANOS_R1_5.1-7_DETALLES

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: <https://sedeelectronica.valledeegues.es/>

Código Seguro de Verificación (CSV): AJCA AR9U X2HL AZ3A 7QRP

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR Registro de entrada nº 10554/2026 04/09/2026 19:17	Sello electrónico - 04/09/2026 19:17 Sede Electrónica VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR
	La persona interesada OM ARQ, SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL NIF B31816150	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 04/09/2026 19:19 OM ARQ, SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL Representante: OSCAR MONGAY JIMENEZ