

C. CUBIERTAS

- C1-C3 Cubierta plana invertida con forjado retráctil, compuesta por:
- Forjado retráctil de hormigón armado con caudal por $30m^2$.
 - Formado de pendientes de 10 cm de espesor medio a base de hormigón celular de cemento expandido.
 - Capa superficial de regularización a base de mortero de cemento M-7,5 de 2 cm de espesor.
 - Impregnación elastica tipo Curdion o equivalente (mínimo 0,34-0,5 kg/m²).
 - Lámina asfáltica de betón modificado con elastómeros (SBS) tipo Glascon 40 P Elast o equivalente, adherida al soporte, debidamente soldada y soldada.
 - Lámina asfáltica de betón modificado con elastómeros (SBS) tipo Elastan 40 P Elast o equivalente, adherida a la anterior con *sople*, debidamente soldada y soldada sin colchón/junta.
 - Capa antipuncionante geotextil de 150 g/m² de fibra de polietileno, tipo Danaflyt PY 150 o equivalente.
 - Asiámetro térmico de polietileno extruido (XPS) de 200 mm, 2 capas de 100 mm *conductividad 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A2*.
 - Capa antipuncionante geotextil de 200 g/m² de fibra de carbono, tipo Danaflyt PY 200, o equivalente.
 - Acabado C1: Capa de canto rodado seleccionado de 20 a 40 mm de diámetro, suelta de filos, extendida en una capa media de 10 cm de espesor.
 - Acabado C2: Capa de 5 cm de mortero M-15 para recibir losa de hormigón forjado 60x40x4,5 cm.
 - Módulo de Pavimentos de Tulela o equivalente. Tono a determinar por DP.
- PUNTOS SINGULARES:
- Ángulos: Bando de refuerzo 40 P ELAST o equivalente, colocada en todos los ángulos.
 - Encuentros con paramentos verticales: Bando de refuerzo en encuentros con paramentos verticales lámina autoprotectora ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST o equivalente. Altura mínima 20 cm por encima de la grana con remate en su parte superior perfil continuo de acero galvanizado.
 - Junta de dilatación: refuerzo inferior en junta ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente, material de junta JUNTODAN E y refuerzo superior ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente.
 - Sumideros: caudales asfálticos EPDM y refuerzo de desague ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente.
- C2 Losa de hormigón acabado visto impermeabilizada con pintura.
- Losa de hormigón visto canto variable de 15 cm a 20 cm. Armadura superior #12/15 y armadura inferior #10/15.
- Dos manos de pintura impermeabilizante transparente incluída de un solo componente, Sikagard Max o equivalente.

SF. SOLERAS FLOTANTES

- SF1 Solera planta bajo:
- Solera de hormigón de 15 cm de espesor, armada con malla sobre encajado de piedra.
 - Film de polietileno.
 - Asiámetro: Panel de polietileno extruido (XPS) de 70 mm de espesor. *Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A3*.
 - Capa de 8 cm de mortero armado con mallazo (e 5 / 20'20') y nivelado para recibir el solado.
- SF2 Solera planta arriba alzado:
- Lámina flexible amortiguadora de polietileno químicamente reducido de cada cara de 10 mm de espesor de Danosin o equivalente.
 - Rotura de puente térmico de forjado: en el primer metro desde la fachada se colocará bajo el recortado un asiámetro panel de polietileno extruido (XPS) de 40 mm de espesor. *Conductividad térmica 0,034 W/(mK), Resistencia a compresión 500 kPa, Asiámetro tipo A6*.
 - Capa de 8 cm de mortero armado con mallazo (e 5 / 20'20') y nivelado para recibir el solado.

CT. CERRAMIENTOS DE FACHADA

- CT1 Cerramiento 1. Revestimiento continuo monocaña.
- Revestimiento de mortero monocaña hidrófugo de 20 mm de espesor, WEBERPRAL PRISMA, color gris (003 B5 00) a juego con exterior.
 - 12 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendal cada 2 haldas, laves a soportes y en juntas de movimiento.
 - Membrana hermética continua a base de pintura acrílica compuesta por una pasta polimérica en base de agua.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Trasdosado autoportante. *Trasdosado tipo TR 1*.
 - Revestimiento interior según estándar.
- CT1.1 Cerramiento 1. Revestimiento continuo monocaña en junta de dilatación.
- Revestimiento de mortero monocaña hidrófugo de 20 mm de espesor, WEBERPRAL PRISMA, color gris (003 B5 00) a juego con exterior.
 - 12 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendal cada 2 haldas, laves a soportes y en juntas de movimiento.
 - Membrana hermética continua a base de pintura acrílica compuesta por una pasta polimérica en base de agua.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Junta de dilatación.
 - 12 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendal cada 2 haldas, laves a soportes y en juntas de movimiento.
 - Membrana hermética continua a base de pintura acrílica compuesta por una pasta polimérica en base de agua.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Trasdosado autoportante con una placa de yeso laminado 15 mm, Normal hasta 110 cm de altura y FOM R-8/18 de 110 cm, a forjado con separadores a periferia de placa de yeso laminado de 15 mm en cada montante.
 - Revestimiento interior según estándar.
- CT2 Cerramiento 2. Fachada chapa de acero galvanizado y prelacado RAL 5009.
- Chapa ondulada mixta de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado RAL 5009, Modelo Frecuencia 14,18c AO de ArcelorMittal o equivalente.
 - Subestructura formada por mensulas de acero galvanizado "L" 160X80X3 mm, colocadas cada 90 cm, y perfil horizontal cónico de acero galvanizado "L" 70X40X3 mm.
 - Asiámetro panel serrigido de lana mineral no hidrófilo revestido en una de sus caras con velo de vidrio negro, *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A6*.
 - Enfoso de mortero hidrófugo de 15 mm.
 - 12 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendal cada 2 haldas, laves a soportes y en juntas de movimiento.
 - Membrana hermética continua a base de pintura acrílica compuesta por una pasta polimérica en base de agua.
 - Trasdosado autoportante. *Trasdosado tipo TR 1*.
 - Revestimiento interior según estándar.
- CT3 Cerramiento 3. Muro de hormigón encofrado a dos caras formado por:
- Muro de hormigón de 25 cm de espesor.
 - Impregnación del soporte por su cara exterior lámina autoadhesiva de betún modificado adherida al soporte mediante soldadura a lámina nódula de polietileno de alta densidad para protección de la impermeabilización.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Trasdosado autoportante. *Trasdosado tipo TR 1*.
 - Revestimiento interior según estándar.
- CT3.1 Cerramiento 3. Muro de hormigón por balcones encofrado a una cara formado por:
- Muro de hormigón de 35 cm de espesor.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Trasdosado autoportante. *Trasdosado tipo TR 1*.
 - Revestimiento interior según estándar.
- CT3.2 Cerramiento 3. Muro de hormigón encofrado a dos caras en junta de dilatación formado por:
- Muro de hormigón de 25 cm de espesor.
 - Impregnación del soporte por su cara exterior lámina autoadhesiva de betún modificado adherida al soporte mediante soldadura a lámina nódula de polietileno de alta densidad para protección de la impermeabilización.
 - Asiámetro panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con polietileno (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), Asiámetro tipo A4*.
 - Junta de dilatación.
 - 12 de fábrica de ladrillo tipo gero de 115 mm de espesor con armadura de tendal cada 2 haldas, laves a soportes y en juntas de movimiento.
 - Trasdosado autoportante con una placa de yeso laminado 15 mm, Normal hasta 110 cm de altura y FOM R-8/18 de 110 cm, a forjado con separadores a periferia de placa de yeso laminado de 15 mm en cada montante.
 - Revestimiento interior según estándar.

TR. TRASDOSADO

- TR1 Trasdosado autoportante formado por:
- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
 - Asiámetro entre periferia de 48 mm, *Asiámetro tipo A1*.
 - Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

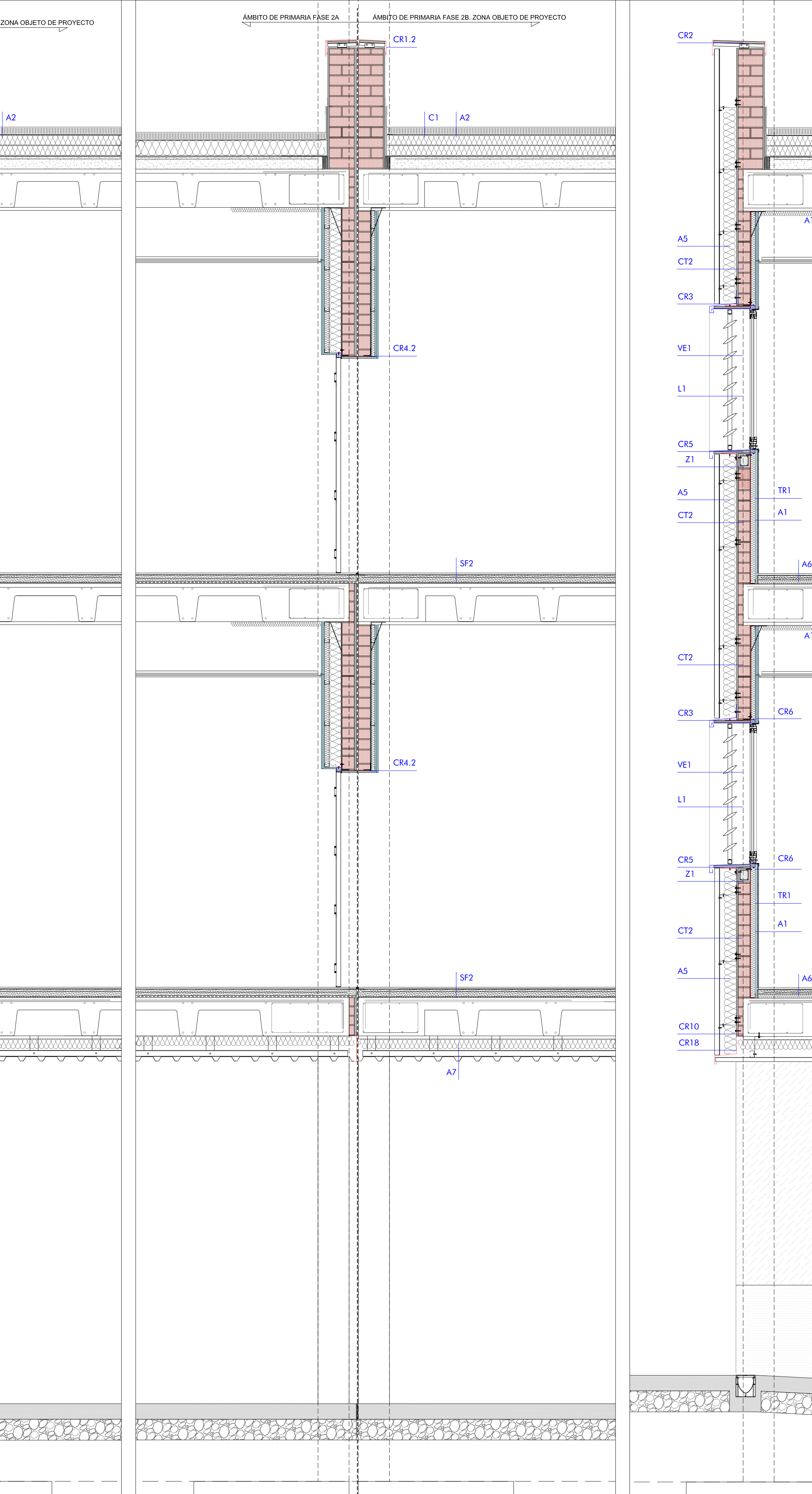
T. TABIQUERIA

- T1 Tabique mltiple autoportante 15+1546/15+15+1546/15 (fornasoboriente) formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
 - Doble placa de yeso laminado de 15 mm de espesor a un lado de tabique.
 - Doble capa de aislamiento entre periferias de 48 mm, *Asiámetro tipo A1*.
 - Triple placa de yeso laminado de 15 mm de espesor entre las dos periferias.
 - Una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor fornasoboriente tipo R 8/18 coeficiente de absorción acústica α_w 0,70.
- T2 Tabique mltiple autoportante 15+1546/15+15mm46/15+15 formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, antisolado según detalle de plano de abanillado. Separación entre perfiles 15 mm.
 - Doble placa de yeso laminado a ambos lados del tabique de 15 mm de espesor.
 - Doble capa de aislamiento entre periferia de 48 mm, *Asiámetro tipo A1*.
- PUNTOS SINGULARES:
- Placas resistentes al fuego (Rc) en locales de riesgo especial.
 - Placas resistentes al agua (W) en aseos, cuartos húmedos y estancias alcatadas o con revestimiento cerámico.
 - 120 con cámara entre periferia.
- T3 Tabique de fábrica de ladrillo trasdosado por ambas caras
- 1.- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Asiámetro entre periferia de 48 mm, *Asiámetro tipo A1*.
 - Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.
- 2.- Fábrica 102 pie de ladrillo tipo gero
- 3.- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Asiámetro entre periferia de 48 mm, *Asiámetro tipo A1*.
 - Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

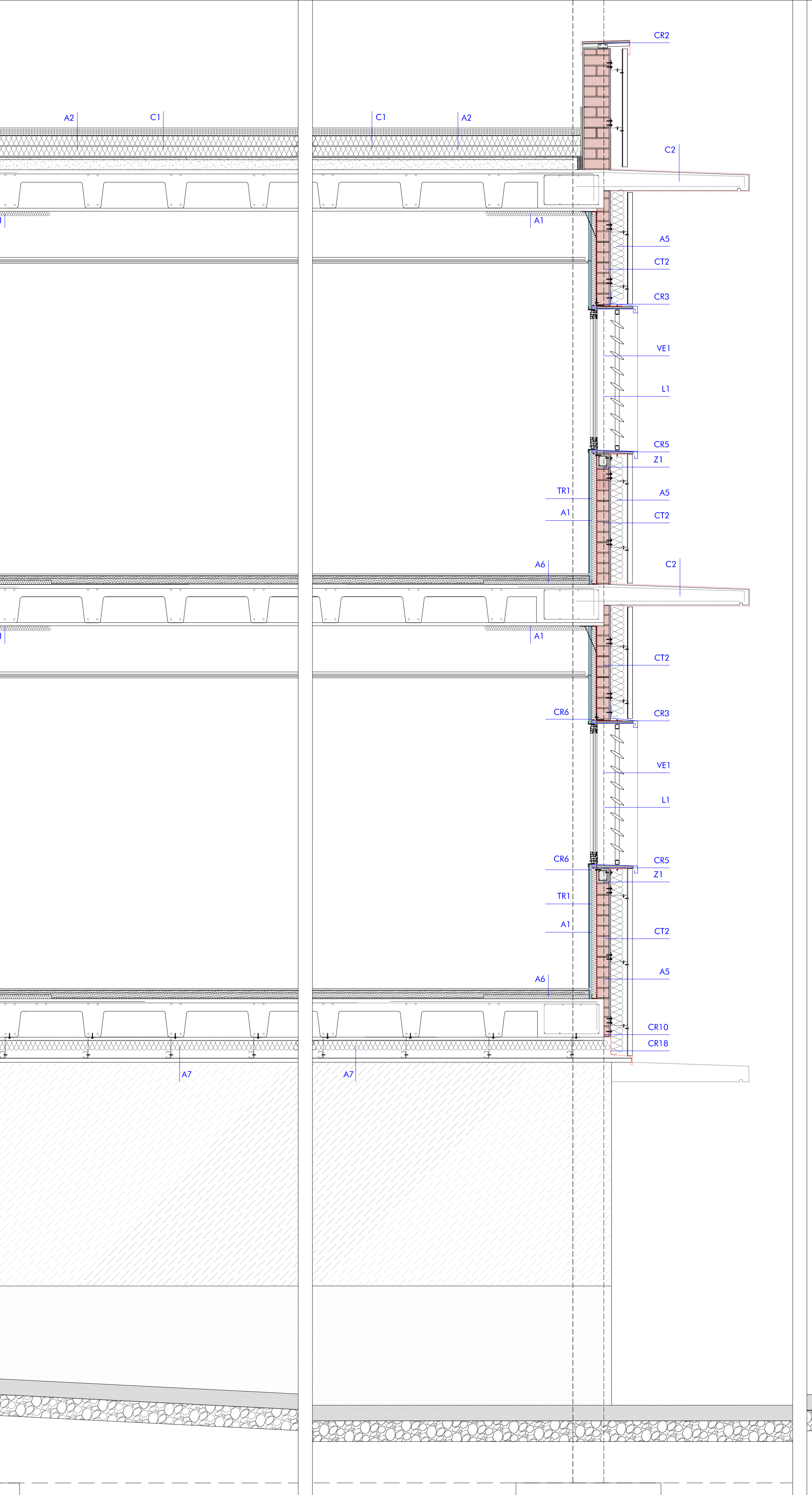
Z. ZUNCHO DE HORMIGÓN

- Z1 Zuncho de hormigón: Zuncho de hormigón HA-25B/20M de 12x20 cm armado con 4 redondos de $\phi 8$ y estribos de $\phi 6/20$.
- A. ASIENTOS
- A1 - Asiámetro trasdosados, particiones interiores
- Panel serrigido de lana mineral no hidrófilo revestido en una de sus caras con velo de vidrio negro, *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- A2 - Asiámetro de cubiertas planas
- Asiámetro térmico de polietileno extruido (XPS) de 200 mm, (2 capas de 100 mm) *conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- A3 - Asiámetro solera flotante planta baja
- Panel de polietileno extruido (XPS) de 70 mm de espesor, *Conductividad térmica 0,038 W/(mK), Resistencia a compresión 500 kPa, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- A4 - Asiámetro fachada de monocaña y muro de hormigón
- Panel serrigido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft (barra de vapor), *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo Eco 035 de Isover o equivalente.*
- A5 - Asiámetro fachada de chapa
- Panel serrigido de lana mineral no hidrófilo revestido en una de sus caras con velo de vidrio negro, *Espesor 120 mm, Conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo Isover Ecovent VN 035 o equivalente.*
- A6 - Asiámetro solera flotante plantas alizadas, Rozura de puente térmico en el primer metro en plantas alizadas
- Panel de polietileno extruido (XPS) de 40 mm de espesor, *Conductividad térmica 0,034 W/(mK), Resistencia a compresión 500 kPa, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- A7 - Asiámetro falso techo porche
- Asiámetro térmico de polietileno extruido (XPS) de 100 mm de espesor y *conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- A8 - Asiámetro exterior muros de hormigón en contacto con terreno, Armazque de fachadas
- Asiámetro térmico de polietileno extruido (XPS) de 50 mm de espesor y *conductividad térmica 0,035 W/(mK), R. Fuego A1, Tipo URSA XPS N-VL o equivalente.*
- VE.- CARPINTERÍAS EXTERIORES
- VE1 Ventanas alisagradas de aluminio
- Modelo: car-70 industrial h con rotura de puente térmico
- Umw 1,02 w/m² K
- Material: aluminio lacado RAL 5009
- Vitrío: doble acristalamiento bajo enviro y control solar 3+3/2 1/6 atm/ 4+4/2 sgg climat plus planitherm 4s f2
- Sustit gubán o equivalente
- Vitrío factor solar: g 40% - transmisión luminica 64%
- Uplidre 1,3 w/m² K
- Transmitancia térmica: Uhw 1,5 w/m² K
- Permeabilidad al agua: clase
- Estanqueidad al agua: e1600
- Resistencia al viento: clase C5
- Hermelización: Sellado perimetral de la carpintería con espuma de poliuretano precomprimida y autoadhesiva en todo el perimetro de la ventana + Lámina hermética autoadhesiva para sellado del encuentro entre la carpintería y el paramento
- Paramero de madera de pino vacuolizada 45x45 mm
- VE2 Ventana interior tipo: perfiles de aluminio sin rotura de puente térmico, aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T5
- Cerco telescópico de aluminio anodizado color natural, Modelo RAPID ALUM.
- Perfil de aluminio extrusionado anodizado mate
- Vitrío: triple vidrio 5+5+2
- Puerta interior: Hoja de 45 mm de espesor compuestas por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, alma de aglomerado aligerado, acabado estratificado fenólico de alta presión HPL de 3 mm, Tipo Teoric 3 de Rapid Doors o equivalente.
- Cerco telescópico de aluminio anodizado en su color natural, Tipo Rapid Alum o equivalente
- Puerta y vidrio tipo: Hoja de 45 mm de espesor compuestas por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, alma de aglomerado aligerado, acabado estratificado fenólico de alta presión HPL de 3 mm, Tipo Teoric 3 de Rapid Doors o equivalente.
- Perfil de aluminio extrusionado anodizado mate para aislamiento de seguridad 5+5+2
- Cerco telescópico de aluminio anodizado en su color natural, Tipo Rapid Alum o equivalente
- L.- LAMAS
- L1 Celosía de lamas verticales: celosía de lamas orientables de accionamiento manual, compuesta por lamas orientables de doble panel LACADAS RAL 5009, de la casa UMBELCO modelo UPO-150 150x 150 mm o equivalentes.
- Montadas sobre perfiles tubulares extrusionados de 40x40mm, pivoteadas sobre ejes de aluminio.
- Accionamiento manual de maneta de gubán.
- CR.- PUNTOS SINGULARES
- CR1 Abertida en fachada de mortero: chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009, de 2 mm de espesor y hasta 850 mm de desarrollo, con formación de goterón, adherida a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con fijaciones mecánicas a perfiles tubulares de acero galvanizado 40x40,3 con formación de pendiente, atomallada a angular en L de acero galvanizado 40x40x100x3 mm fijada mecánicamente a la hoja de fábrica. Tubular cada 60 cm.
- CR1.1 Abertida en junta edificio fase 1: chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009, de 2 mm de espesor y hasta 1045 mm de desarrollo por encima de abertida existente, con formación de goterón, adherida a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con fijaciones mecánicas a perfiles tubulares de acero galvanizado 40x40,3 con formación de pendiente, atomalladas a angular en L de acero galvanizado 40x40x100x3 mm fijada mecánicamente a la hoja de fábrica. Tubular cada 60 cm.
- CR1.2 Abertida en junta edificio fase 1: chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009, de 2 mm de espesor y hasta 625 mm de desarrollo por encima de abertida existente, con formación de goterón, adherida a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con fijaciones mecánicas a perfiles tubulares de acero galvanizado 40x40,3 con formación de pendiente, atomalladas a angular en L de acero galvanizado 40x40x100x3 mm fijada mecánicamente a la hoja de fábrica. Tubular cada 60 cm.
- CR2 Abertida en fachada de chapa: chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009, de 2 mm de espesor y hasta 850 mm de desarrollo, con formación de goterón, adherida a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con fijaciones mecánicas a perfiles tubulares de acero galvanizado 40x40,3 con formación de pendiente, atomalladas a angular en L de acero galvanizado 40x40x100x3 mm fijada mecánicamente a la hoja de fábrica. Tubular cada 60 cm.
- CR3 Dintel fachada chapa alzado formado por:
- Platina de acero de 250 mm de profundidad y 4 mm, de espesor.
 - L-PLN 70,7, soldado en taller a la platina
 - Tirantes al forjado a ambos lados: platina 100,4 mm, dispuestos al tresbolillo cada 30 cm
 - Canales: platina 100,4 en cada frente
- CR4 Dintel en fachada de mortero en planta alizada formado por:
- Platina de acero en "L" de 4 mm, de espesor y 150 mm de desarrollo, imprimada y pintada con formación de goterón de 3 cm
 - L-PLN 70,7, soldado en taller a la platina
 - Tirantes al forjado a ambos lados: platina 100,4 mm, dispuestos al tresbolillo cada 30 cm
 - Canales: platina 100,4 en cada frente
- CR4.1 Dintel para fachada de mortero en planta alizada formado por:
- Platina de acero en "L" de 4 mm, de espesor y 250 mm de desarrollo, imprimada y pintada con formación de goterón de 3 cm
 - L-PLN 70,7, soldado en taller a la platina
 - Tirantes al forjado a ambos lados: platina 100,4 mm, dispuestos al tresbolillo cada 30 cm
 - Canales: platina 100,4 en cada frente
- CR4.2 Dintel en junta con edificio fase 1 formado por:
- Platina de acero de 125 mm de profundidad y 4 mm, de espesor
 - L-PLN 70,7, soldado en taller a la platina
 - Tirantes al forjado a ambos lados: platina 100,4 mm, dispuestos al tresbolillo cada 30 cm
 - Canales: platina 100,4 en cada frente
- CR5 Mensula de apoyo de soleras huecos en fachada:
- Mensula de chapa de acero galvanizado pegada en "L" de 150x70x15mm, espesor 3 mm, colocada cada 35 cm.
- CR6 Perfil para anclaje de proceso de carpinterías: chapa de acero galvanizado pegada "L" 40x80x3 mm.
- CR7 Recorrido exterior ventanas y puertas: chapa pegada de acero galvanizado y prelacado de 2 mm de espesor, con formación de goterón, RAL 5009
- Solavito
 - Chapa pegada de acero galvanizado y prelacado de 2mm de espesor y con formación de goterón, de 620 mm, de desarrollo, colocada sobre
 - Tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor y 350 mm de profundidad
 - Jambet: chapa pegada de acero galvanizado y prelacado de 2mm de espesor de 550 mm, de desarrollo, colocado sobre tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor
 - Cablecero: cable de chapa de acero galvanizado y prelacado de 2mm de espesor.
 - Superior: chapa pegada de acero galvanizado y prelacado de 2mm de espesor, con formación de goterón de 500 mm de desarrollo total
 - Tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor y 350 mm de profundidad
 - Inferior: chapa pegada de acero galvanizado y prelacado de 2mm de espesor de 415 mm, de desarrollo
 - Complemento: estancqueidad: láminas de caucho-butilo EPDM en los encuentros bajo solavites, jambas y cablecero. Desarrollo 300x300 mm
- CR8 Solavito fachada de mortero: alambido de piedra Cerla color azulado espesor 2 cm, y 240 mm, de profundidad, con revestido para formación de goterón, colocada sobre capa de mortero de agere M7,5 con formación de pendiente.
- CR9 Refuerzo carpinterías interiores: formación de portera para delimitación de huecos interiores mediante perfilera autoportante de acero imprimado, conformada por perfiles tubulares de acero imprimado 60x40x3mm y reforzado de huecos con tablero MDF ignífugo de 19 mm, de espesor.
- CR10 Platina en "L" para apoyo de ladrillo en fachada de chapa zona porche
- Platina de acero en "L" 60x40 mm y 4 mm, de espesor, imprimada y pintada, Atomallada al canto del forjado
- CR15 Pérgola de hormigón armado acabado visto
- CR16 Remate vertical en esquina
- chapa pegada lisa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009 de 2 mm de espesor y 400 mm de desarrollo
- CR17 Remate vertical entre fachada de chapa y fachada de monocaña
- chapa pegada lisa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009 de 2 mm de espesor y 375 mm de desarrollo con mensulas en "L" 150x60x100x3 mm cada 40 cm, de acero galvanizado y fijada mecánicamente a fábrica de bofrío
- CR18 Remate encuentro de fachada de chapa con porche
- chapa lisa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009 de 2 mm de espesor y 600 mm de desarrollo total, pegada y con formación de goterón
- CR19 Remate encuentro de fachada de chapa con zócalo de hormigón
- chapa lisa de acero galvanizado y prelacado en RAL 5009 de 2 mm de espesor y 400 mm de desarrollo total, pegada y con formación de goterón

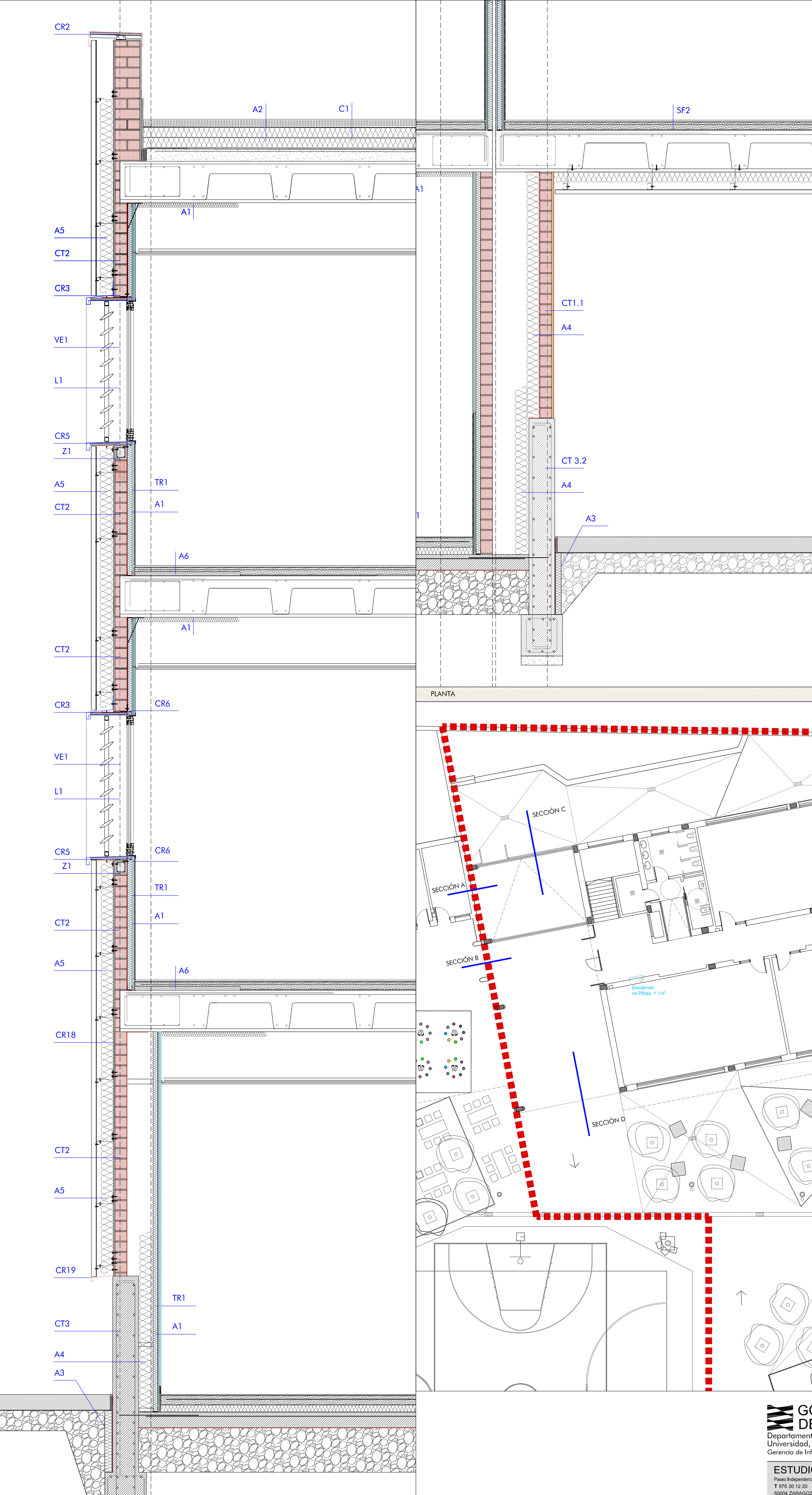
SECCIÓN B. ENCUENTRO ENTRE FASES MURO DE HORMIGÓN FA2



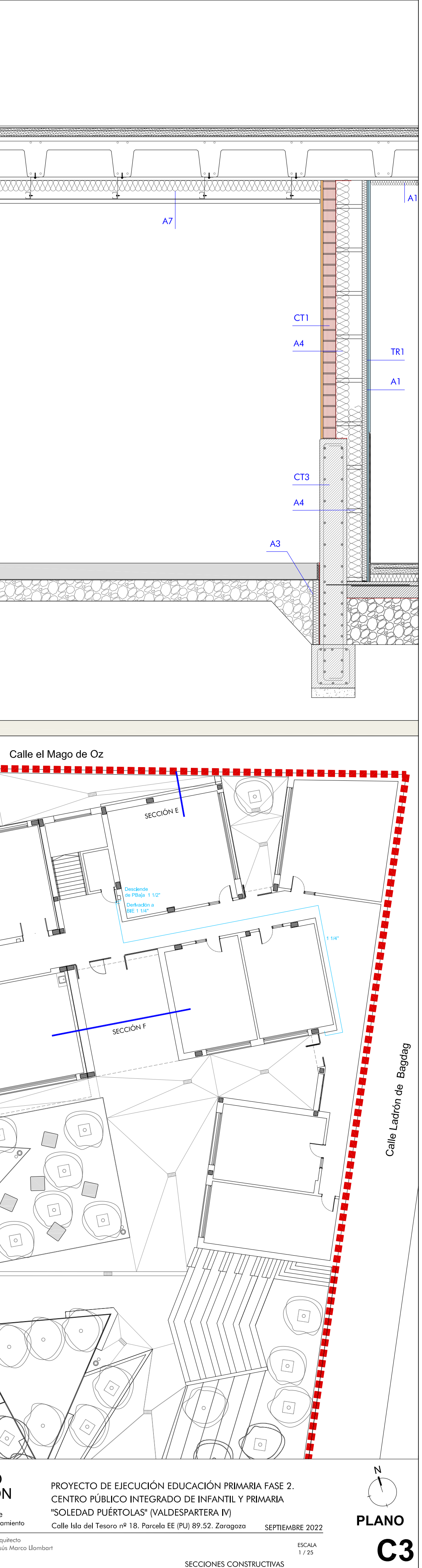
SECCIÓN C. SECCIÓN LONGITUDINAL PORCHE BAJO ALUARO



SECCIÓN D. SECCIÓN LONGITUDINAL PORCHE BAJO ALUARO



SECCIÓN E. SECCIÓN FACHADA DE CHAPA CON ZÓCALO DE HORMIGÓN



SECCIÓN F. SECCIÓN TRANSVERSAL PORCHE ACCESO PATIO

