

V1- perfilaría oculta en acero galvanizado lacado, anclada al forjado con varillas roscadas de acero
V2- Vidrio tipo climalit o similar : 6+6+4 mm colocado en perfil oculto de acero inoxidable
V3- Alfeizar piedra natural con goterón e= 3cm tomado con mortero de cemento
V3- Ventana abatible carpintería seguridad en acero inoxidable mateado, Vidrio tipo climalit o similar : 6+6+4

E1- Placas alveolares RODIÑAS pretensadas 32+5 -120 hormigón H-40 y acero de pretensar y 1860 s7
E2- Capa de compresión e=5cm de hormigón HA30 /b/20/I armado con armadura de reparto malla electrosoldada de acero B-500S ø5 c/20cm
E3- Negativos: acero B-500S ø12 c/20cm longitud =según vano
E4- Zuncho perimetral forjado (min 10x30cm) de hormigón HA-30/b/20/I armado con acero B-500S 4ø12mm estribos ø8 c/18cm
E5- Dintel formado por perfil de acero PNL 60x60x5 soldados a pilar metálico
E6- Viga de carga de hormigón ha-30/b/20/I armado con acero b-500s
E7- Perfil CUADRADO conformado con 2 UPN 160 Acero S275 tratado con pintura intumescente y dos manos de pintura de terminación de color aluminio

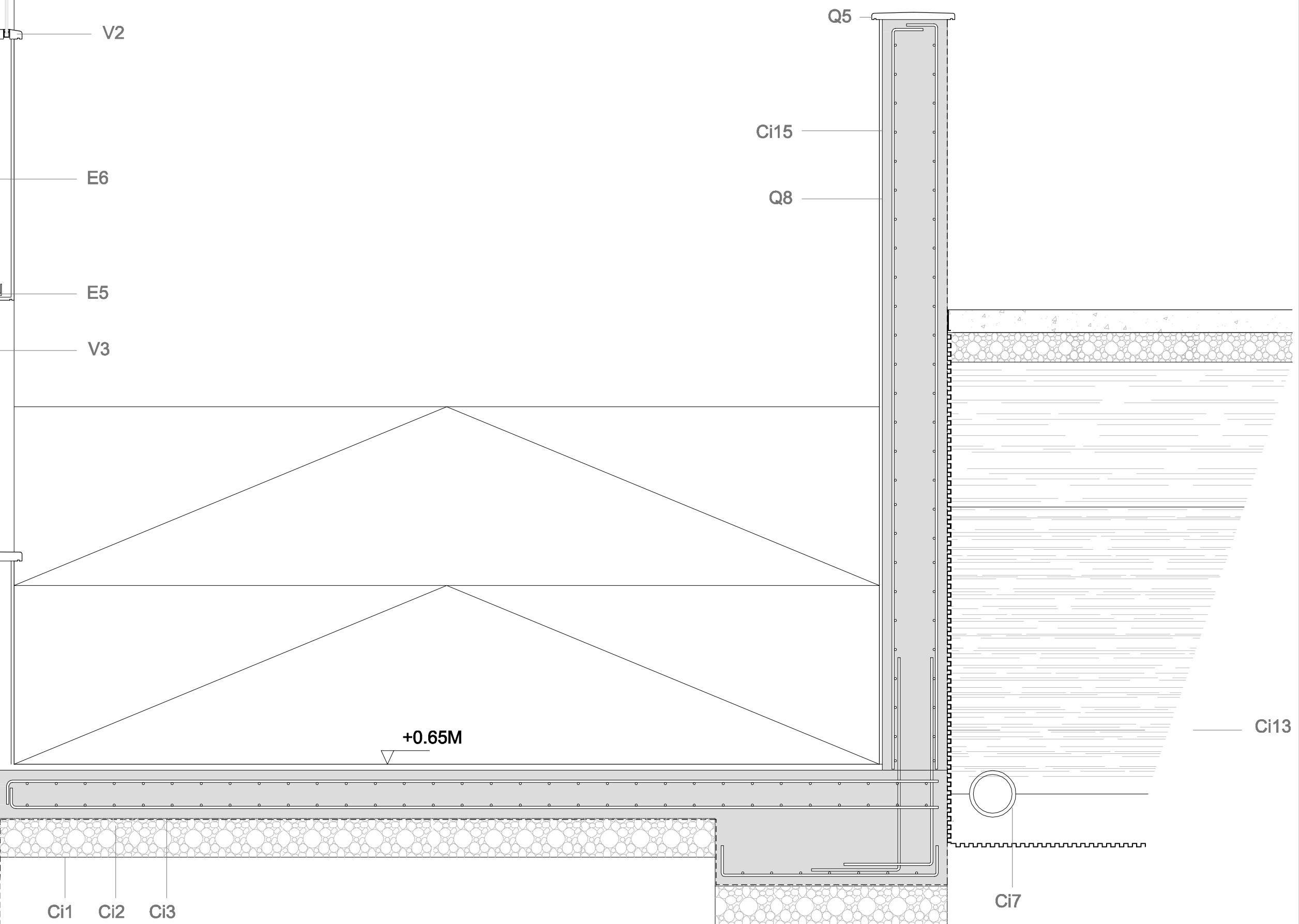
Lu1- Panel reflectante a base de estructura de acero galvanizado (montantes y travesaños de 60x60mm atornillado a suelo(losa FILTRÓN) y pretíl) y chapa de aluminio lacado blanco e=2mm atornillada a dicha estructura.

Q1- Capa antipunzonante de fieltro sintético FELTEMPER 300P
Q2- membrana impermeabilizante de PVC. e=1,2mm tipo Rhenofol de CG, sellada con soldadura térmica.
Q3- Capa antipunzonante de fieltro sintético FELTEMPER 300P
Q4- Losa FILTRON r-8 60x60cm conformada por poliestireno extruido e=40mm, Hormigón poroso e=3cm. total espesor= 7,5cm colocada sobre soporte de pvc regulable.
Q4- Albardilla de piedra artificial con goterón
Q6- Fabrica de medio pie de ladrillo perforado para revestir tomado con mortero de cemento 1:8
Q7- WEBER THERM AISLONE: Aislamiento térmico y acústico por el exterior de fachadas a base de Conglomerantes hidráulicos (cal), cargas minerales, aligerantes y aditivos especiales. en el sistema WEBER.THERM MINERAL o similar. λ : 0,05 W/(m·K) . ARa = 3,5 dB/4cm e=60mm.
Q8 - Weber therm clima Revestimiento mineral de altas prestaciones para la Impermeabilización, decoración y protección del sistema de aislamiento por el exterior. A base de Cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrofugadas resdispersables. Coef. Capilaridad: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ 0,5(W2) , $\mu \leq 10$. Comportamiento al fuego: Clase A1e=15mm.

C1- aljibe h= 20cm para recogida agua de lluvia, con rebosadero a bajante.
C2- fieltro sintético FELTEMPER 150 para absorción de agua por capilaridad y riego de plantas
C3- Soporte en PVC regulable en altura
C4- sustrato de tierra vegetal cribada y abonada para cubierta ecológica h=10cm con plantas tapizantes resistentes a temperaturas extremas

R1- falso techo termoacústico formado por placas de escayola ,sujeta mediante estructura auxiliar anclada a forjado.
R2- Trasdoso autoportante Knauf W626 formado por dos placas Knauf Cortafuego (F) de 15 mm de espesor atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor, con banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Acabado superficial con pintura plástica blanca mate (espesor total de 78 mm).
R3- Aislamiento interior a base de poliuretano proyectado in situ, e= 3cm mínimo, densidad mínima = 35 kg / m3
R4- Aislamiento interior a base de manta de fibra de vidrio, e= 3cm mínimo.

S1- Solería de piedra Natural, color claro. Soporte: capa 3 cm de arena de río, y capa de mortero M6, con posterior enlechada Pulida y abriollantada
S1- Solería de gres porcelanito tomada con cemento cola VAT Porcelánico o similar.
S3- Pavimento de linóleo acabado de poliuretano, con soporte de yute natural. Densidad 3.800 g/ m2 . Espesor de 3,5 mm. Aislamiento acústico a la pisada 6 db Color beige liso .Tomado mediante adhesivo polimerico , extendido sobre capa niveladora.
S4- Rodapié en piedra natural 40x10x2cm, canto superior romo
S4- Rodapié en Gres 40x10x2cm, canto superior romo



Ci1- Mejora del terreno mediante compactación 95% Proctor. Espesor 20cm.
Ci2- Suelo granular (Bolos ϕ 50-80mm). Espesor 20cm.
Ci3- Film de Polietileno de baja densidad 600 LFPE, d=150g/m2 . Espesor 2mm.
Ci4- Hormigón de limpieza HM20 B/40/Ila .Espesor 10cm.
Ci5- Losa de cimentación HA30 B/20/Ila d=2000kg/m3. Espesor 60cm.
Ci6- Lámina impermeabilizante adherida de betún modificado LBN30.
Ci7- Refuerzo lamina impermeabilizante
Ci8- Tubo drenante de PVC, diámetro 200mm con superficie de orificio=12cm2/m en parte superior perforara y pendiente mínima del 5%segun CTE DB HS-5.dispuesto sobre lecho de arena.
Ci9- Suelo granular de bolos, ϕ 50-mm. Espesor 30cm.Limpio de limos y contenido de materia orgánica <1%
Ci10- Lámina geotextil envolvente el relleno granular
Ci11- Relleno de suelo seleccionado compactado en tongadas de 50 a 95%
Ci12- Capa drenante EPDM (Etil Propil Di Metil) que se encarga de proteger la lamina impermeabilizante y filtrar el agua hasta tubo drenante .
Ci13- Lámina antipunzonante geotextil no tejido termosoldado de propileno
Ci14- Banda Elastomerica
Ci15- Muro de Contención HA30 B/20/Ila, B-500s. Espesor 35cm.

