

**CUBIERTA AJARDINADA EXTENSIVA:**

- CU\_1 Nivel de vegetación
- CU\_2 Substrato de tierra vegetal zincoterra 8-10cm
- CU\_3 Membrana filtrante geotextil, sistema sf.
- CU\_4 Panel drenante zinc oradrain 6cm
- CU\_5 Manta separadora protectora y retenedora
- CU\_6 Lámina impermeabilizante antiariz
- CU\_7 Aislamiento térmico de placa de espuma rígida de poliuretano
- CU\_8 Barrera de vapor bituminosa elastómera con lámina de aluminio sobre geotextil
- CU\_9 Formación de pendiente
- CU\_10 Tramo de grava 30cm con áridos 20mm
- CU\_11 Tubería por goteo 500-L2, fijado con velcro
- CU\_12 Pieza angular de hormigón en fundación de gravilla (pobre en cal)
- CU\_13 Filtro sistema SF
- CU\_14 Cazoleta de salida vertical Danosa
- CU\_15 Chapa perfil 2mm de espesor para formación de alféizar de pretil de la cubierta
- CU\_16 Lámina geotextil de fibra de poliéster DANECRAN 100

**FORJADO INTERIOR:**

- F\_1 Solería cerámica de 2cm
- F\_2 Mortero de agarre de 1.5cm
- F\_3 Capa de compresión 10cm
- F\_4 Aislamiento térmico, lana de roca de 6cm
- F\_5 Lamina antipasto de 1cm
- F\_6 Mortero de regularización 1.5cm
- F\_7 Capa de compresión de 10cm
- F\_8 Forjado reticular de casetones recuperables 40 cm
- F\_9 Falso techo de placas de yeso, 1.5cm NAUF
- F\_10 Aislante de lana de roca 5cm
- F\_11 Falso techo acabado en madera
- F\_12 Forjado sanitario unidireccional de doble vigueta pretensada t-18, de 25cm de canto
- F\_13 Capa de compresión 5cm
- F\_14 Cámara de aire ventilada 20 cm

**CERRAMIENTO**

- CE\_1: Trasdosado interior formado por paneles de cartón-yeso de tipo "KNUF" o similar de 15mm de espesor, con estructura de acero galvanizado S275JR de perfil U como elemento horizontal y maestra 48 / 27 como perfil vertical
- CE\_2 Aislamiento interior de lana de roca de 5cm, con una conductividad térmica de 0.031 W/mk
- CE\_3 Cámara de aire interior 6cm
- CE\_4 Hoja soporte compuesta por fábrica de medio pie de ladrillo perforado, de 24x11.5x9 cm, tomado con mortero de cemento M-5
- CE\_5 Mortero cementicio hidrófugo de 1.5cm
- CE\_6 Aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, de 60mm
- CE\_7 Subestructura soporte para la sustentación del revestimiento exterior de paneles HPL, formada por perfiles verticales de tubo de aluminio de sección rectangular y perfiles verticales en T.
- CE\_8 Paneles tipo lamindo tipo "Max Exterior" o similar de alta presión (hpl) de 2.9 mm de espesor.
- CE\_9 Cámara de aire e=3cm
- CE\_11 Pilar HEB220
- CE\_12 Marco de perfil tubular acero S275JO H RHS 500x400x4mm
- CE\_13 Ventana corredera CORTIZO de dimensión 3.67x3.4 m
- CE\_14 Doble acristalamiento con aislamiento térmico y control solar 6+6+12+6+6 SGG CLIMALIT PLUS.
- CE\_15 Ladrillo hueco doble para cerramiento medianero 7x11,5x23,5 cm

**CUBIERTA TRANSITABLE EXTERIOR:**

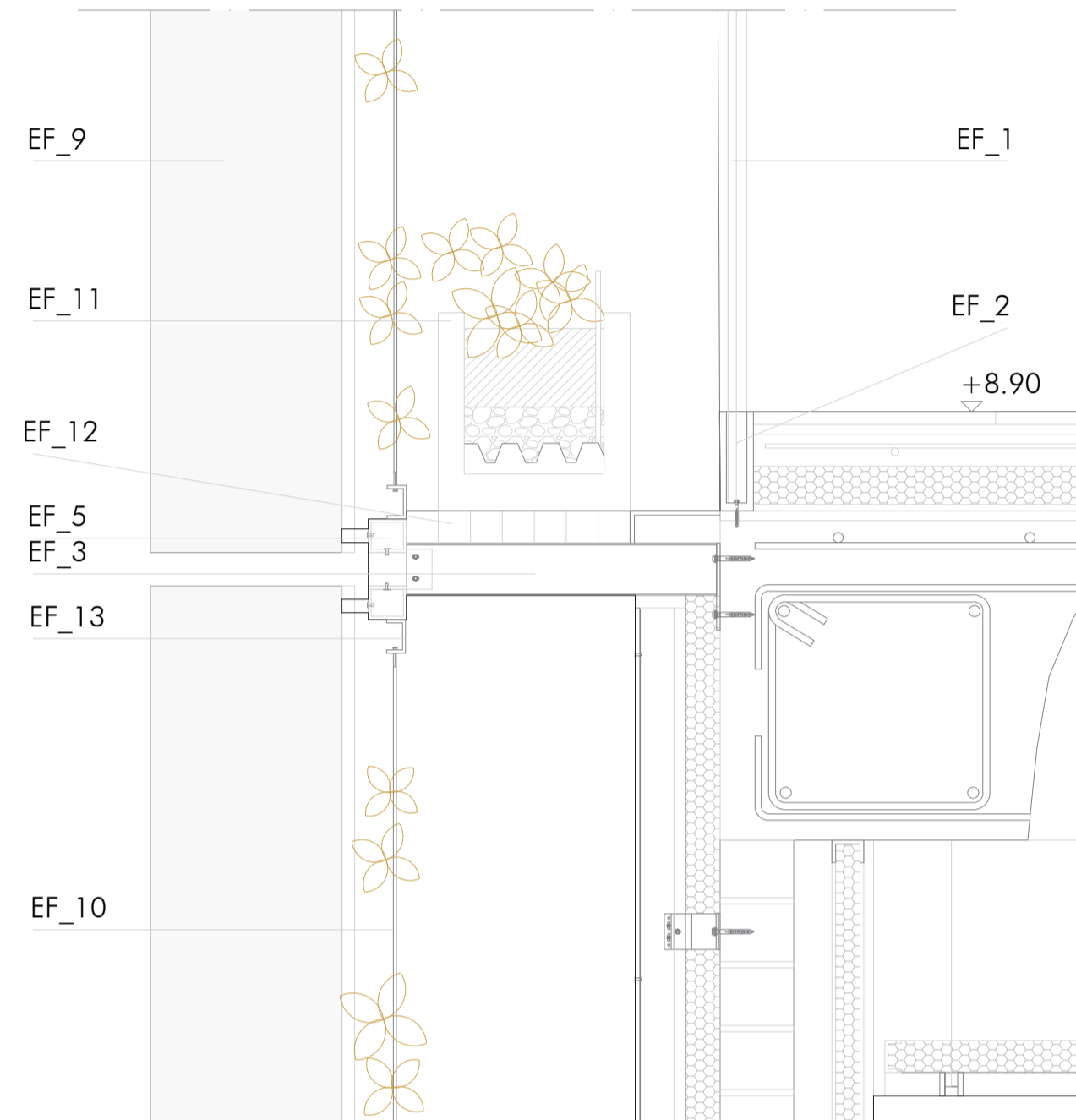
- CT\_1 Ladrillo cerámico heuco doble, para formación de pendiente
- CT\_2 Baldosa cerámica de gres rústico
- CT\_3 Adhesivo cementoso de fraguado normal, 1.5cm
- CT\_4 Lámina impermeabilizante
- CT\_5 Rejilla de acero galvanizado para evacuación de aguas pluviales
- CT\_6 Aislante térmico EPS de espesor de 6cm
- CT\_7 Formación de pendiente

**ELEMENTOS DE LA ENVOLVENTE:**

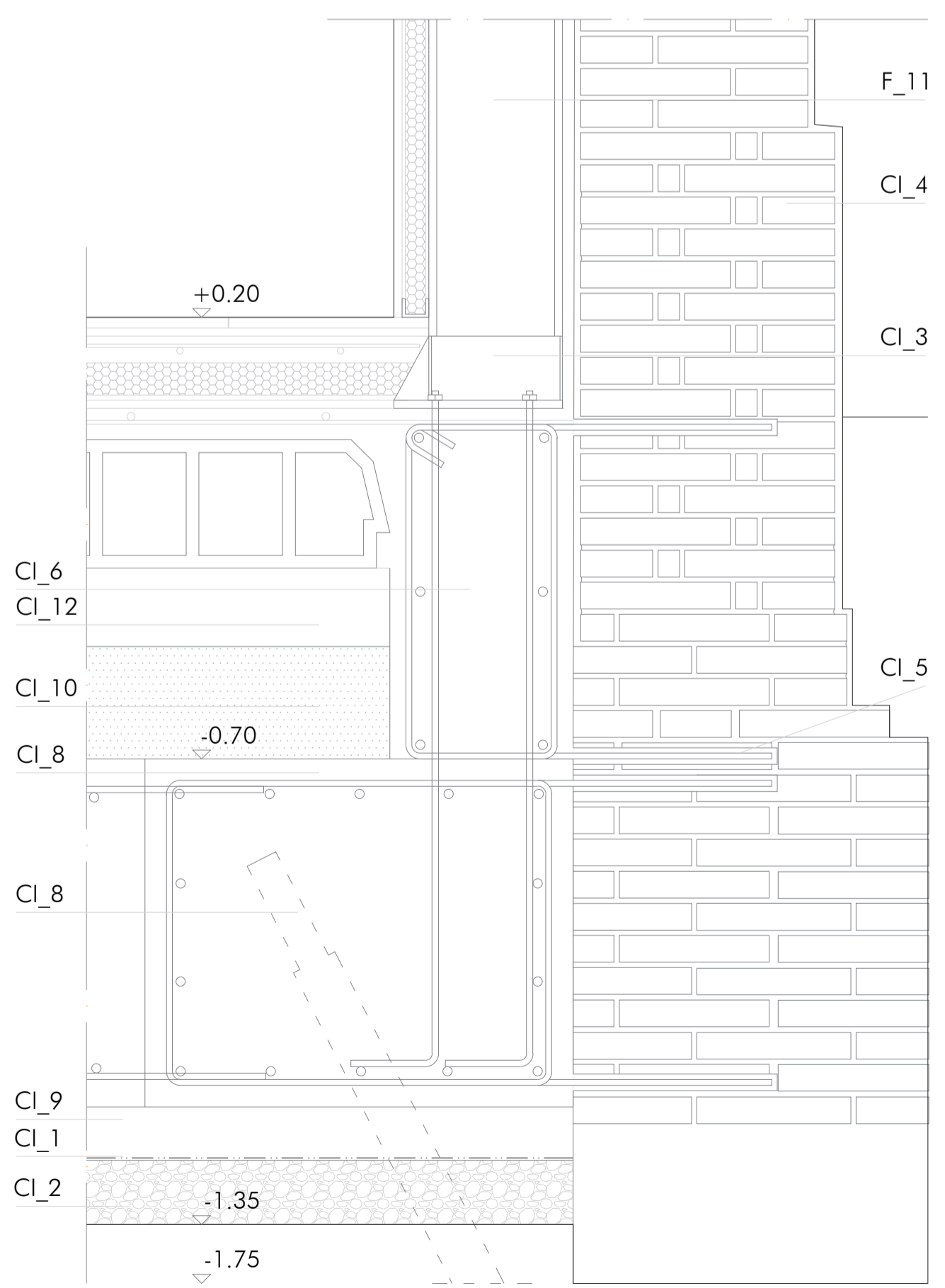
- EF\_1 Barandilla de acero inoxidable
- EF\_2 Perfil en Z para el arriostamiento de la barandilla y de los carriles de los panels
- EF\_3 Ménsula de acero galvanizado e: 8mm
- EF\_4 Lamas orientables vertical de aluminio galvanizado, lacado en gris serie BS400 Gradhermetic
- EF\_5 Montante tubular atornillado para la sujeción de lamas verticales de aluminio
- EF\_6 Carpintería de hoja oculta RPT60 CORTIZO
- EF\_7 Perfil en L para el apoyo del vierte aguas.
- EF\_8 Perfil tubular acero S275 JO H RHS 500x400x4mm galvanizado, lacado en gris serie BS400 Gradhermetic
- EF\_9 Lamas fijas vertical cada 80 cm, de aluminio galvanizado, lacado en gris serie BS200 Gradhermetic
- EF\_10 Cable de acero inoxidable Euroinox de 6mm, colocado cada 80cm, para jardín vertical en fachada.
- EF\_11 Macetero de autoriego o hidrojardinería de 30cm de canto, para jardín vertical en fachada.
- EF\_12 Emparrillado electrofundido Aplimetal de 300x20 mm con distancia entre apoyos de 800mm
- EF\_13 Perfil en U de acero galvanizado atornillado al forjado, para sujeción de cables de acero inoxidable para jardín vertical en fachada.

**ELEMENTOS DE LA CIMENTACIÓN:**

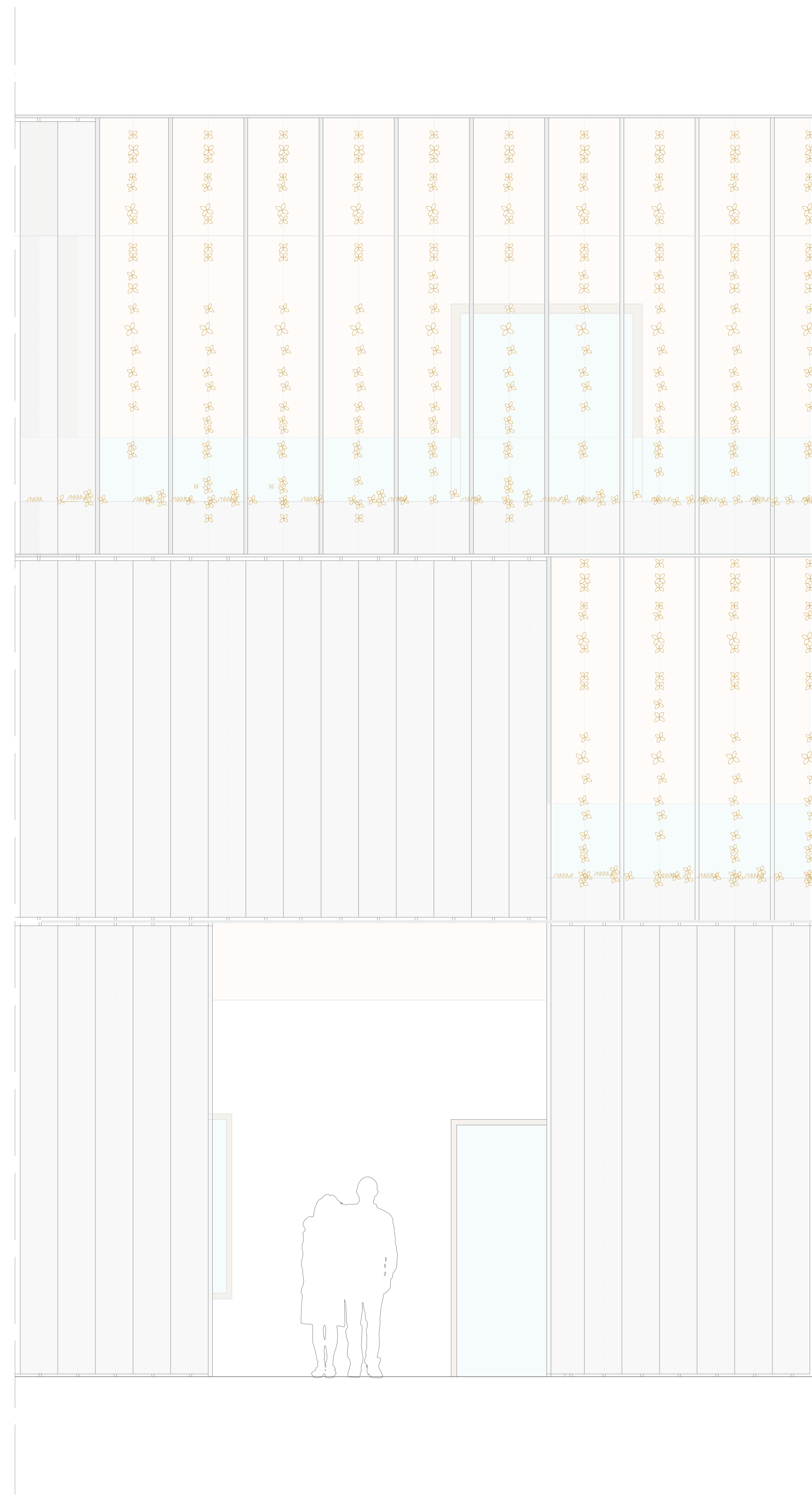
- CI\_1 Film de polietileno
- CI\_2 Capa encachado de bolos diámetro 2-3cm e=10cm
- CI\_3 Placa anclaje pilar HEB
- CI\_4 Muro de ladrillo macizo existente doble hilada e=45cm
- CI\_5 Relleno de resina de exposi para sujeción de horquillas al muro existente
- CI\_6 Zuncho de unión placa de anclaje con encepado 30x60cm
- CI\_7 Encepado micropilotado de 1,6x0,65x0,8 cm
- CI\_8 Micropilote diámetro 15cm a una profundidad de 16m
- CI\_9 Hormigón de limpieza e=10cm
- CI\_10 Relleno de tierra 15cm
- CI\_12 Cámara de aire ventilada forjado sanitario 20 cm
- CI\_13 Roza de HA-30-B-20-Ila 33x17cm



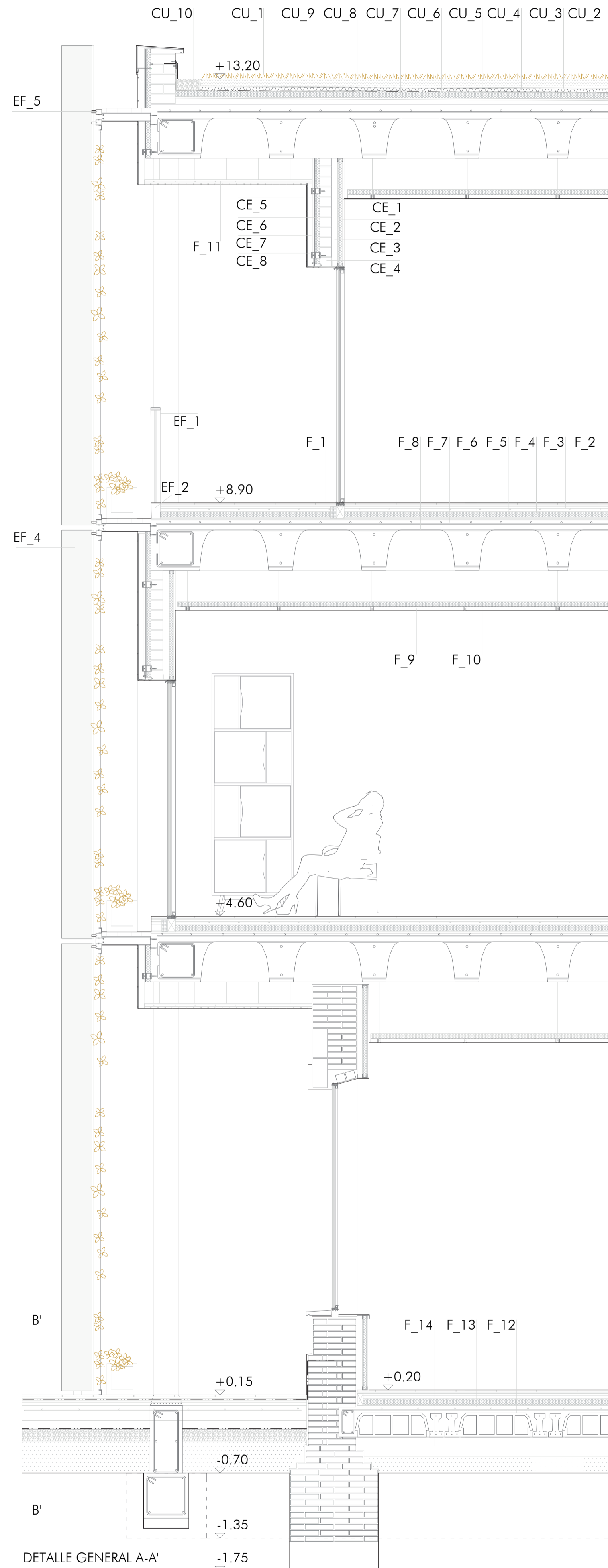
DETALLE A-A' FIJACIÓN LAMAS A CANTO DE FORJADO



DETALLE B-B' ENCUENTRO CIMENTACIÓN CON MURO EXISTENTE



ACABADO FACHADA PATIO INTERIOR



DETALLE GENERAL A-A'

SECCIÓN CONSTRUCTIVA B-B'