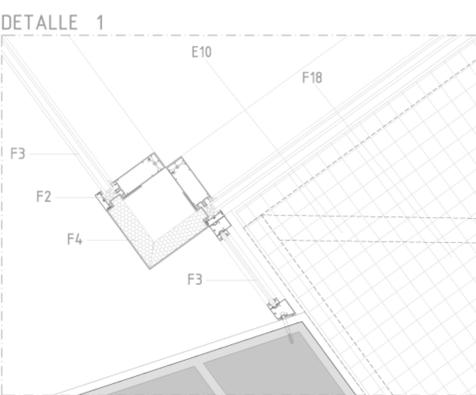


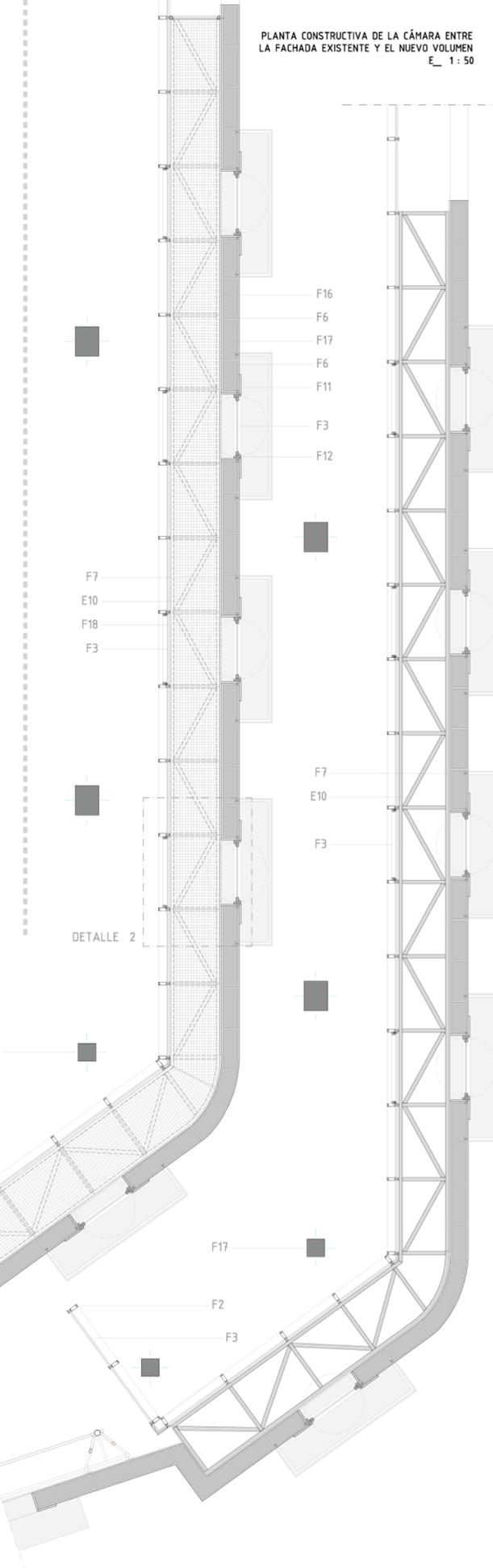


CÓNICA CONSTRUCTIVA DE LA CÁMARA ENTRE LA FACHADA EXISTENTE Y EL NUEVO VOLUMEN E<sub>c</sub> 1 : 20



DETALLE 1

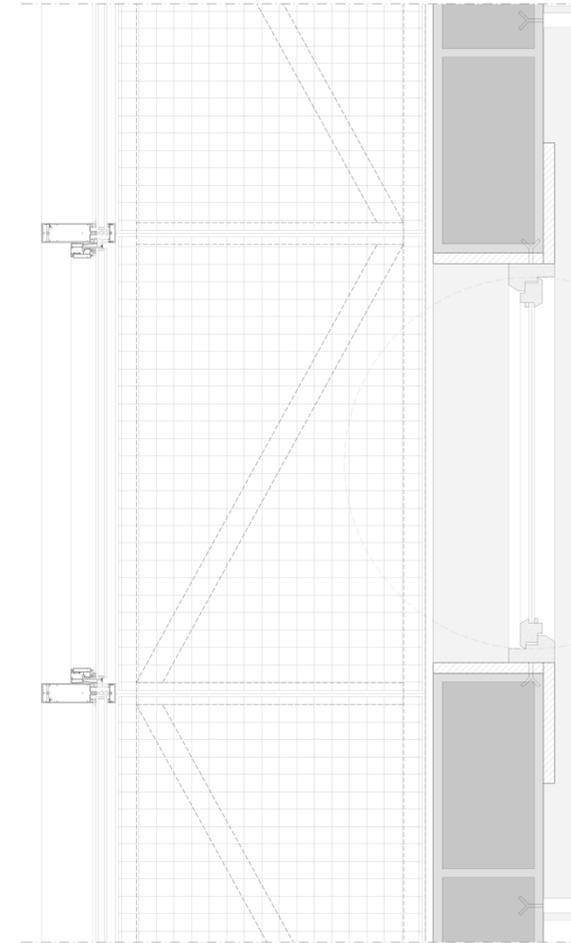
La fachada existente queda sujeta al nuevo volumen mediante la colocación de una cercha triangulada en posición horizontal soldada al canto del forjado y a una pletina perimetral anclada a ella a la altura de cada forjado. Quedando de esta forma una cámara entre el edificio y la fachada con finalidades climáticas y de mantenimiento gracias a las rejilla metálica que se posiciona sobre la cercha.



PLANTA CONSTRUCTIVA DE LA CÁMARA ENTRE LA FACHADA EXISTENTE Y EL NUEVO VOLUMEN E<sub>c</sub> 1 : 50

DETALLE 2

DETALLE 2



DETALLE 3



FACHADA

- F1 Lámina impermeable
- F2 Carpintería de aluminio Technal con perfiles vistos con ruptura de puente térmico (montantes y travesaños de 15 x 5cm)
- F3 Vidrio climalit de 6+8+4mm
- F4 Aislante térmico proyectado de g=4cm
- F5 Perfil metálico de g=0,5cm
- F6 Monocapa de color blanco de g=2cm
- F7 Pletina perimetral anclada a la fachada existente
- F8 Anclaje químico
- F9 Losa de piedra a modo de balcón
- F10 Ménsula de piedra sobre la cual se apoya el losa de balcón
- F11 Aplacado de piedra de Santanyí sobre mortero
- F12 Carpintería de madera con apertura oscilante
- F13 Barandilla de hierro forjado
- F14 Dintel de piedra
- F15 Brancal de piedra
- F16 Teja árabe de cerámica
- F17 Sillar de piedra de marés
- F18 Rejilla de acero galvanizado a modo de pasarela
- F19 Tubo de drenaje
- F20 Grava
- F21 Lámina geotéxtil
- F22 Muro vertical vegetal
- F23 Montantes y travesaños de sujeción de las bandejas vegetales
- F24 Bandeja vegetal
- F25 Suministro de agua

CUBIERTA

- C1 Lámina impermeable
- C2 Hormigón celular de pendiente
- C3 Aislante térmico proyectado de g=4cm
- C4 Perfil metálico de culminación de cubierta de g=0,5cm
- C5 Anclaje
- C6 Teja árabe de cerámica
- C7 Grava
- C8 Lámina geotéxtil
- C9 Ladrillo cerámico perforado

ESTRUCTURA

- E1 Losa maciza de 25 cm de canto
- E2 Zuncho perimetral de hormigón armado
- E3 Armadura de acero corrugado
- E4 Terreno compactado
- E5 Cimentación de la fachada existente
- E6 Zapata aislada de pilar
- E7 Zapata de muro de contención
- E8 Muro de contención
- E9 Capa de hormigón de limpieza 5cm (min)
- E10 Cercha realizada con perfiles tubulares de sección cuadrada soldada al canto del forjado del edificio y a la pletina perimetral de la fachada existente
- E11 Viga de canto de 50 x 40 cm
- E12 Perfil perimetral de acero en forma de U enbebido en el forjado al cual se solda la cercha
- E13 Muro de hormigón de 30 cm (medianera)
- E14 Perfil tubular de aluminio de sección 10 cm de diámetro
- E15 Perfil tubular de aluminio de sección 5 cm de diámetro
- E16 Mallazo de refuerzo
- E17 Pilar de hormigón armado

PAVIMENTO

- P1 Pavimento de parquet de madera de haya
- P2 Pavimento interior cerámico
- P3 Capa de hormigón de nivelación (5cm)
- P4 Grava
- P5 Adoquín
- P6 Losa de hormigón
- P7 Aislante térmico proyectado de g=4cm

FALSO TECHO

- FS1 Cable metálico de soporte del falso techo interior
- FS2 Falso techo interior de placa de yeso
- FS3 Guías de soporte de los cables metálicos de sujeción del falso techo
- FS4 Conductos de impulsión y retorno del sistema de climatización aire-aire, 60 x 40 cm

