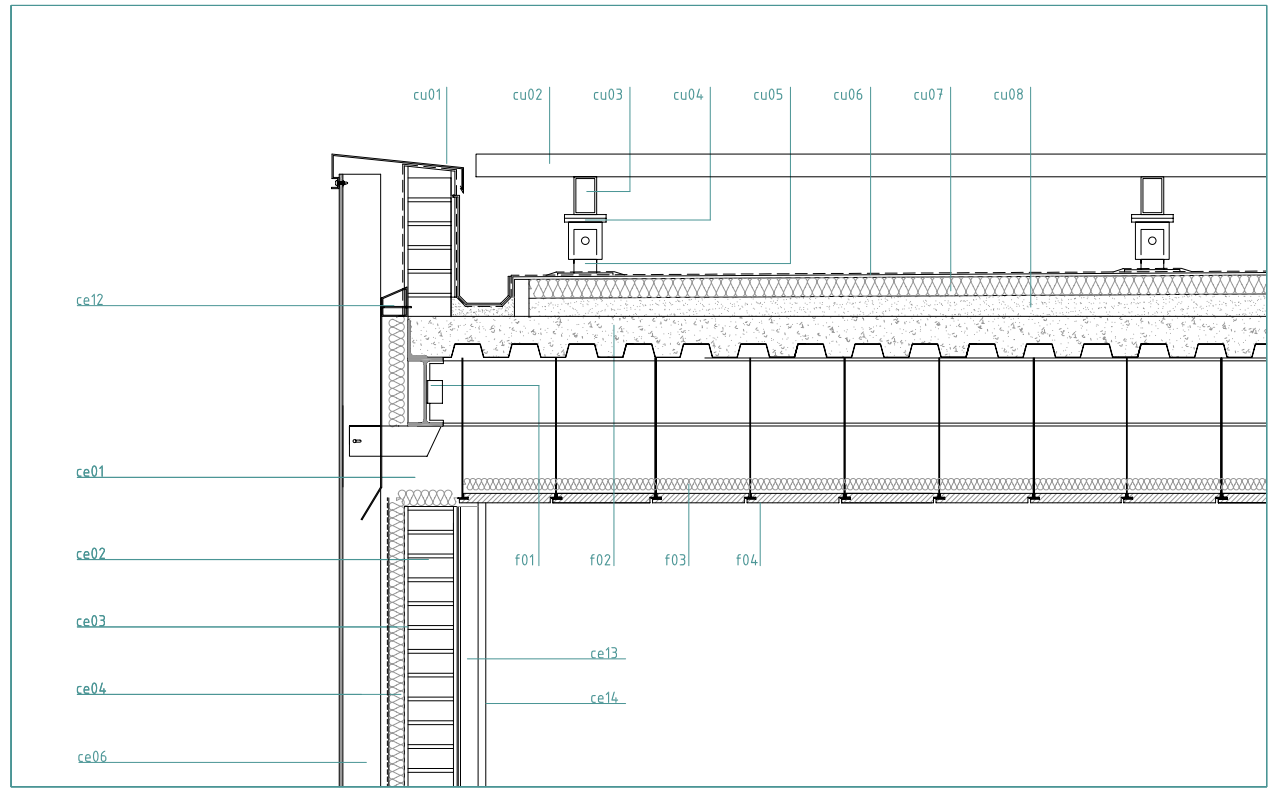
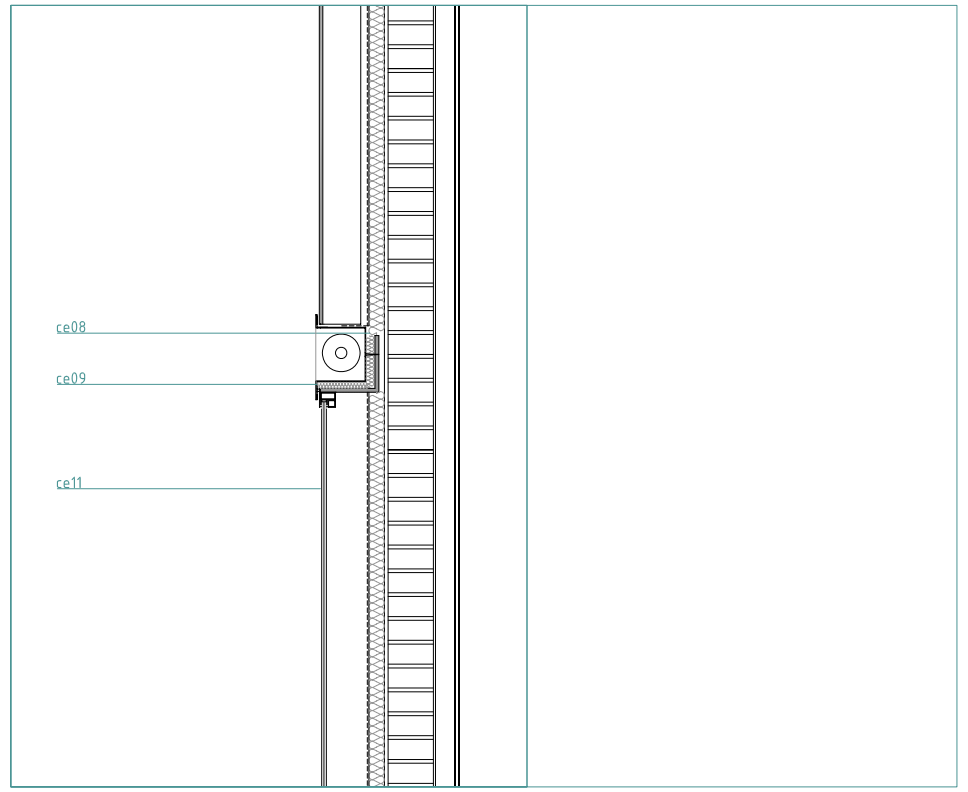
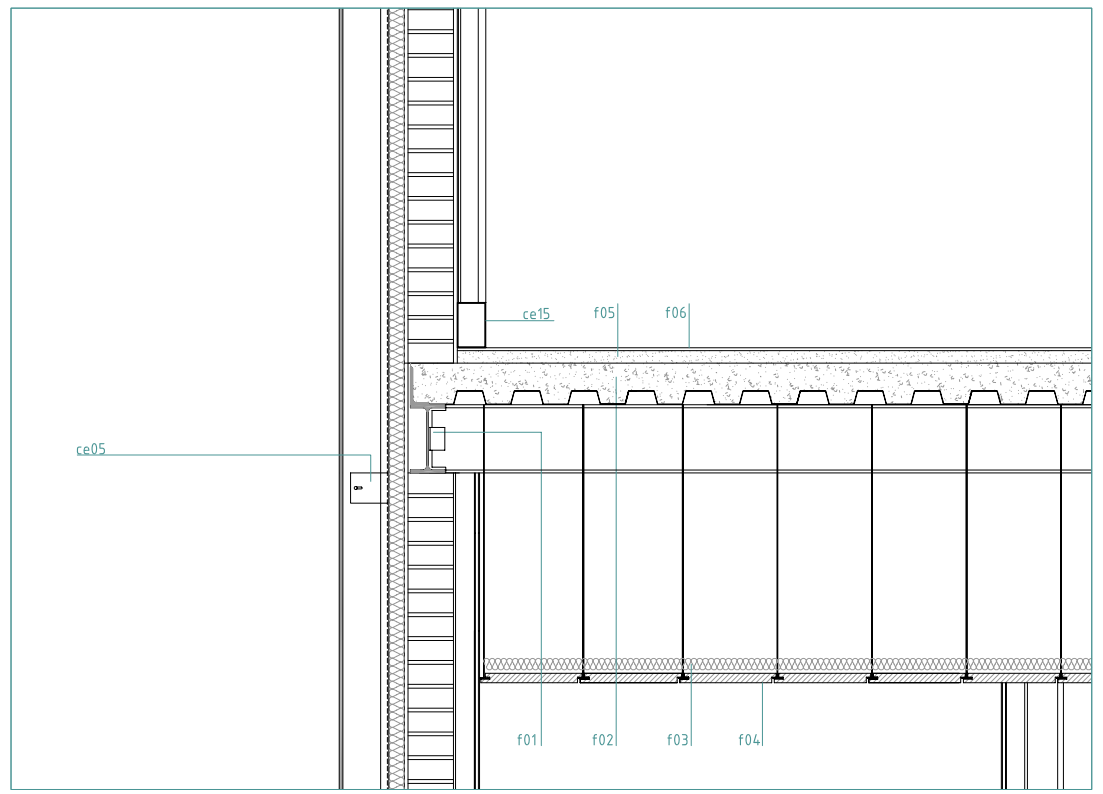


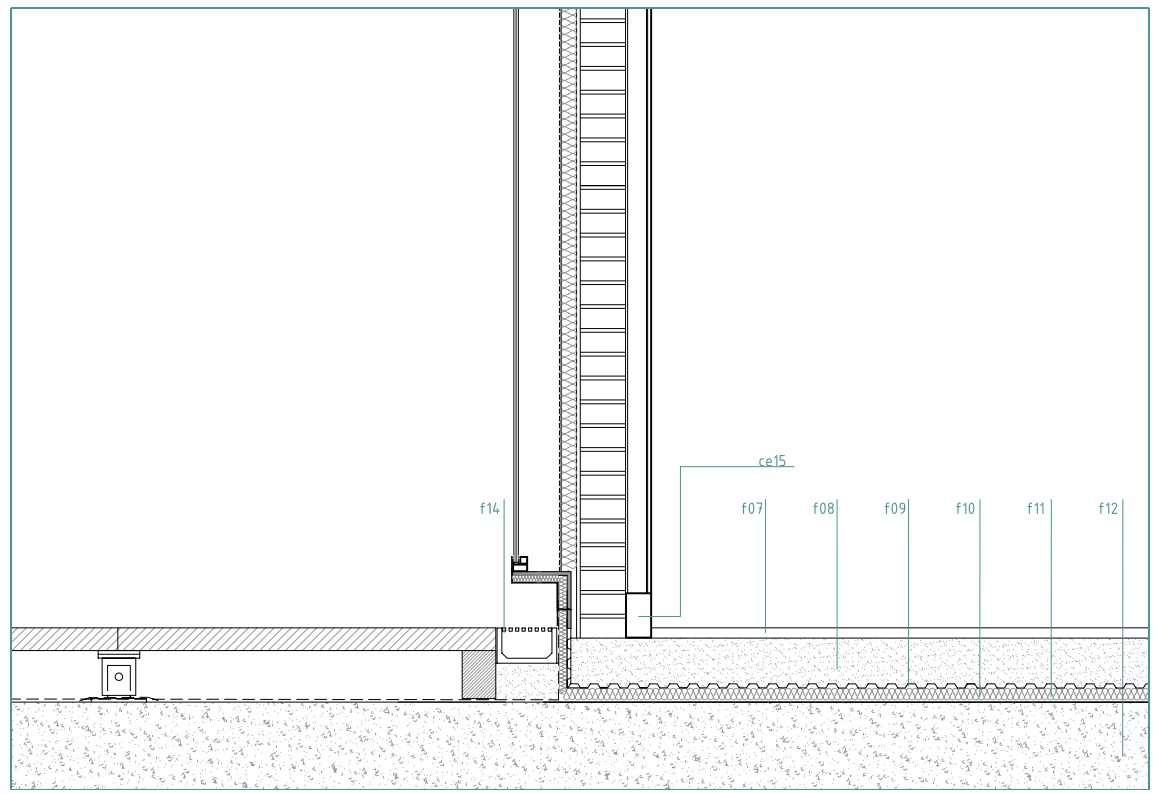
detalle 1_ encuentro fachada-cubierta



detalle 3_ encuentro en fachada: chapa perforada-vidrio



detalle 2_ encuentro fachada-forjado



detalle 4_ encuentro fachada-losa hormigón

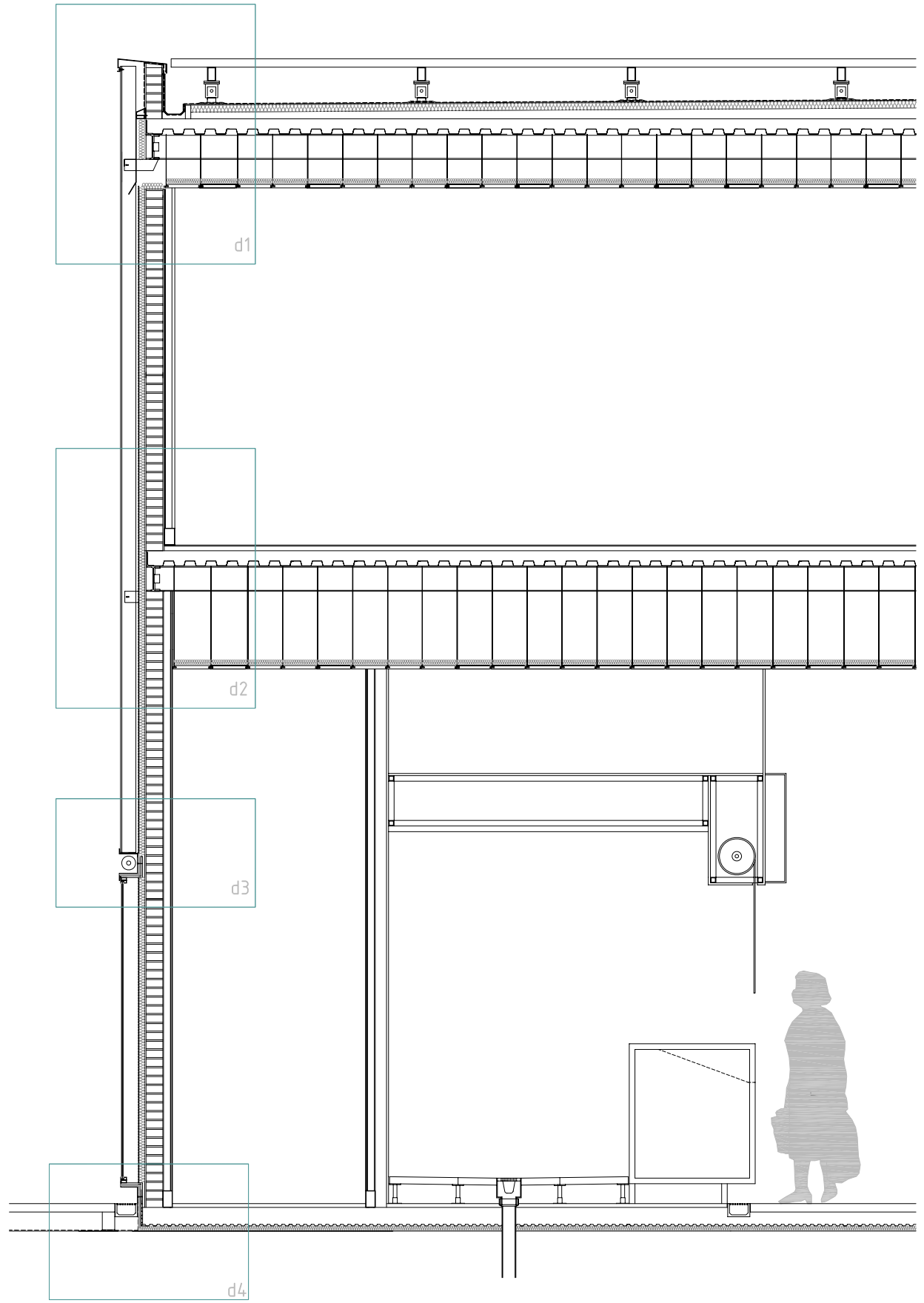
cubierta
cu01 remate de chapa de aluminio
cu02 tubos de aluminio 60/ 30/ 2 mm
cu03 tubos de acero de 100/ 60/ 4 mm
cu04 pletina de acero 2 x 110/110/10 mm
cu05 plot de altura regulable
cu06 lámina de impermeabilización bituminosa bicapa
cu07 aislamiento térmico poliestireno extruido 50 mm, barrera de vapor
cu08 mortero de pendiente

cerramiento
ce01 pilar de acero HEB200
ce02 fábrica de ladrillo 1/2 asta
ce03 enfoscado 15 mm
ce04 aislante proyectado 40 mm con impermeabilización, imprimación asfáltica
ce05 pletina de acero con perforación para anclaje de subestructura vertical
ce06 montante vertical perfil rectangular 100/60/5 mm
ce07 chapa de aluminio perforada
ce08 perfil de acero L, soldado a estructura metálica que recoge toldo extensible
ce09 chapas de aluminio para formar cajón del toldo
ce10 2 L atornilladas a perfil de acero para sujección de acabado interior y formación de luminaria lineal
ce11 acristalamiento vidrio, stadip 6+6 con butiral opaco negro, con juntas verticales abiertas
ce12 chapa atornillada para permitir la ventilación del falso techo
ce13 omega de acero galvanizado
ce14 acabado interior, placa de cartón yeso 15 mm
ce15 rodapie metálico

forjado
f01 viga de acero IPE 180
f02 forjado colaborante de chapa grecada y capa de hormigón
f03 aislante térmico, lona de roca 30 mm
f04 falso techo de cartón yeso
f05 mortero de nivelación 30 mm
f06 pavimento aulas, linoleo 6mm
f07 pavimento pasillo técnico,baldosa de gres 400x400x2 mm colocada con mortero adhesivo
f08 mortero de nivelación 50 mm
f09 panel de nódulos drenante de pvc
f10 aislante térmico. poliestireno extruido 40 mm
f11 lámina impermeabilizante
f12 losa maciza de hormigón armado in situ
f13 placa base metálica de anclaje del pilar en forjado
f14 canal lineal para recogida de pluviales

CONSTRUCCIÓN PARADA_

En el diseño de la parada, el criterio a seguir es la construcción de un suelo técnico elevado para permitir el paso de instalaciones a los puntos de venta, para facilitar el acceso y mantenimiento. La estructura de perfilería de acero galvanizado y los cerramientos verticales y horizontales configuran un sistema prefabricado que facilita la construcción.
Para los acabados se propone el Corian, material sólido y homogéneo,cálido al tacto. Compuesto por dos terceras partes de minerales naturales y una de acrílico de alta resistencia, que da como resultado un plano liso, sin poros, duro pero que puede cortarse y labrarse por termoformación.
La homogeneidad de este material y el hermetismo de sus juntas impide la absorción de líquidos y facilita su limpieza.



CONSTRUCCIÓN__DETALLE 2
E: 1/10