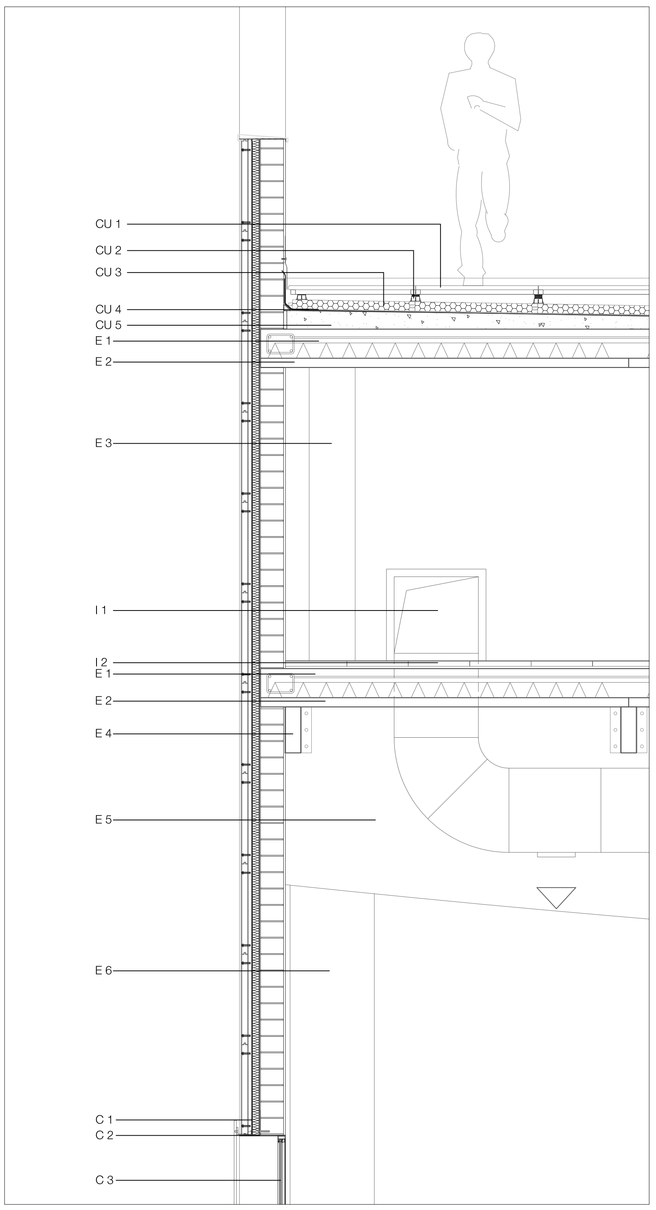
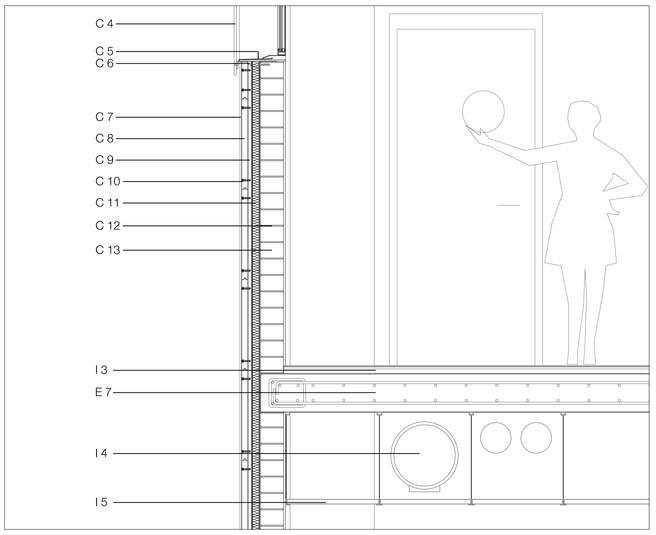
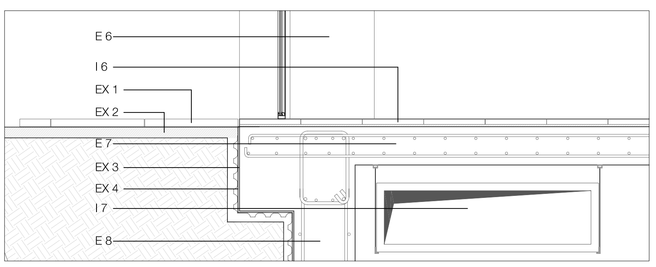
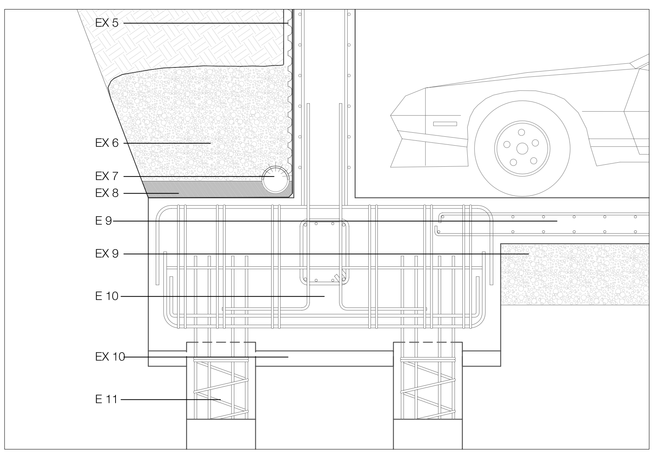








ESTRUCTURA

E1. Losa de hormigón armado e=20 cm sobre prelosa.
E2. Prelosa de hormigón prefabricado y armado de e=6 cm para forjado, sirviendo de encofrado visto.
E3. Pilar de hormigón armado de 30x30 cm.
E4. Correas de madera de 10x30 cm de clase resistente GL24H dispuestas cada 220 cm.
E5. Jácena de madera de 28x185 cm de clase resistente GL28H, que colocadas dobles cubren la luz de la pista polideportiva.
E6. Pilar de hormigón armado 35x55 cm.
E7. Losa de hormigón armado e=25 cm.
E8. Muro de contención e=40 cm.
E9. Solera de hormigón armado e=30 cm.
E10. Encepado para pilotes.
E11. Pilote de Ø45 cm.
E12. Pliegue de la losa e=30 cm.
E13. Jácena de hormigón armado prefabricada para soportar gradas.
E14. Muro de obra de fábrica e=15 cm.

CERRAMIENTO

C1. Lámina impermeable de 3 mm de grosor.
C2. Pletina de acero galvanizado de 5 mm.
C3. Doble vidrio tipo Climalit (6/6/4).
C4. Chapa de acero cortén microperforada.
C5. Chapa doblada de acero inoxidable de 3 mm
C6. Fijaciones de acero inoxidable para la chapa microperforada unidas al ladrillo con tacos HILTI.
C7. Enfoscado exterior con mortero hidrofugado sobre malla metálica para aminorar fisuras por retracción, acabado con pintura de sulfato de hierro.
C8. Paneles Gutex de madera de fibras y de componentes de revoque de e=4 cm, machihembrado y de 130x59 cm.
C9. Substructura de acero galvanizado formada por perfiles en T de 10x4.5x1 cm.
C10. Anclajes de acero inoxidable para los paneles Gutex.
C11. Aislamiento térmico de poliuretano proyectado de 5 cm.
C12. Mortero M50.
C13. Ladrillo gero.

CUBIERTA FLOTANTE

CU1. Losa para terraza flotante de e=3 cm, colocada en seco, sobre la que se puede practicar deporte en carrera.
CU2. Soporte regulable roscado, en dos piezas con cuatro ranuras superiores para alojamiento de pavimento, fabricadas en polipropileno.
CU3. Aislamiento térmico en panel rígido de poliestireno extruído de e=6cm.
CU4. Lámina impermeabilizante con uniones soldadas, solapes de 15 cm a favor de la pdte.
CU5. Formación de pendiente con hormigón celular.

CUBIERTA INVERTIDA USO DEPORTIVO

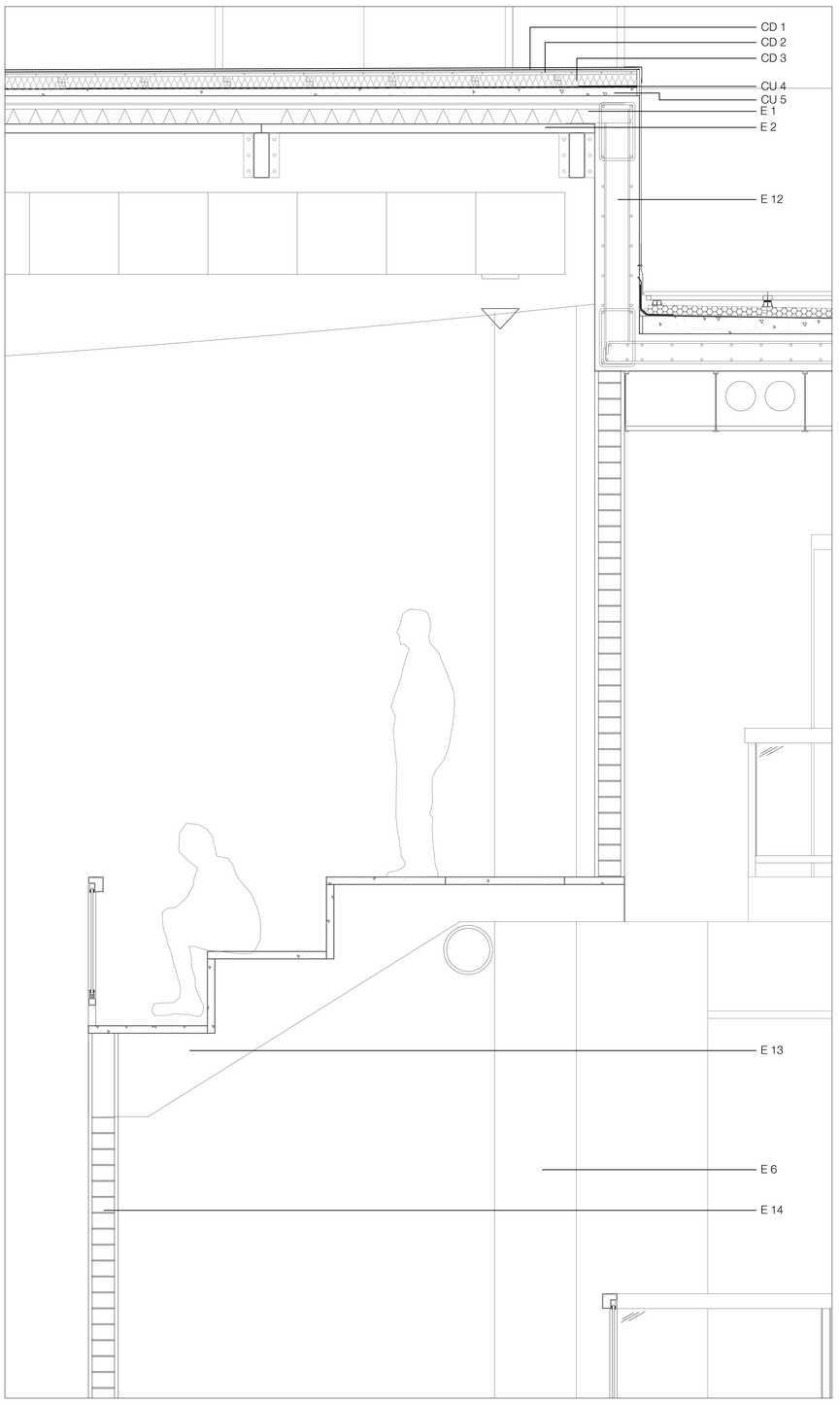
CD1. Capa de protección
Capa separadora antipunzonante: Geotextil de 150 g/m2
Protección pesada: pavimento deportivo de uso exterior sintético.
CD2. Capa drenante de mortero de cemento e>3cm
CD3. Aislamiento térmico en panel rígido de poliestireno extruido
CD4. Sistema de impermeabilización. Membrana Multicapa formada por:
Mástico bituminoso modificado, POLIBREAL x2.
Lámina intermedia: film sintético de poliéster
Capa auxiliar separadora: Film sintético de poliéster, que garantiza la inalterabilidad entre membrana y aislamiento.
CD5. Formación de pendiente con hormigón celular.

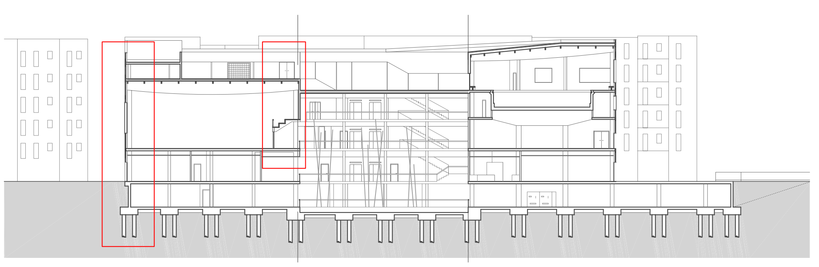
INTERIOR

I1. Conducto de ventilación de la pista polideportiva de 45x50 cm y Ø55 cm.
I2. Pavimento de terrazo.
I3. Pavimento flotante acabado en linóleo para uso deportivo.
I4. Conducto de ventilación de los comercios.
I5. Falso techo.
I6. Pavimento interior a convenir según uso del comercio.
I7. Conducto de impulsión del aparcamiento de sección variable.

ELEMENTOS EXTERIORES

EX1. Pavimento de losa de hormigón tipo vulcano de 60x40x7 cm de la casa Breinco.
EX2. Capa niveladora de mortero de 6 cm.
EX3. Lámina impermeable de 3 mm de grosor, con solapes de 15 cm.
EX4. Geotextil.
EX5. Lámina de nódulos estructurales.
EX6. Capa de gravas de machaqueo para drenaje de muro de contención.
EX7. Tubo semiporoso de pvc de Ø20 cm.
EX8. Base de mortero.
EX9. Encachado de gravas de machaqueo de 40 cm.
EX10. Capa de hormigón pobre de 10 cm.





DETALLE
0 0,2m 0,4m 1 m
1/20