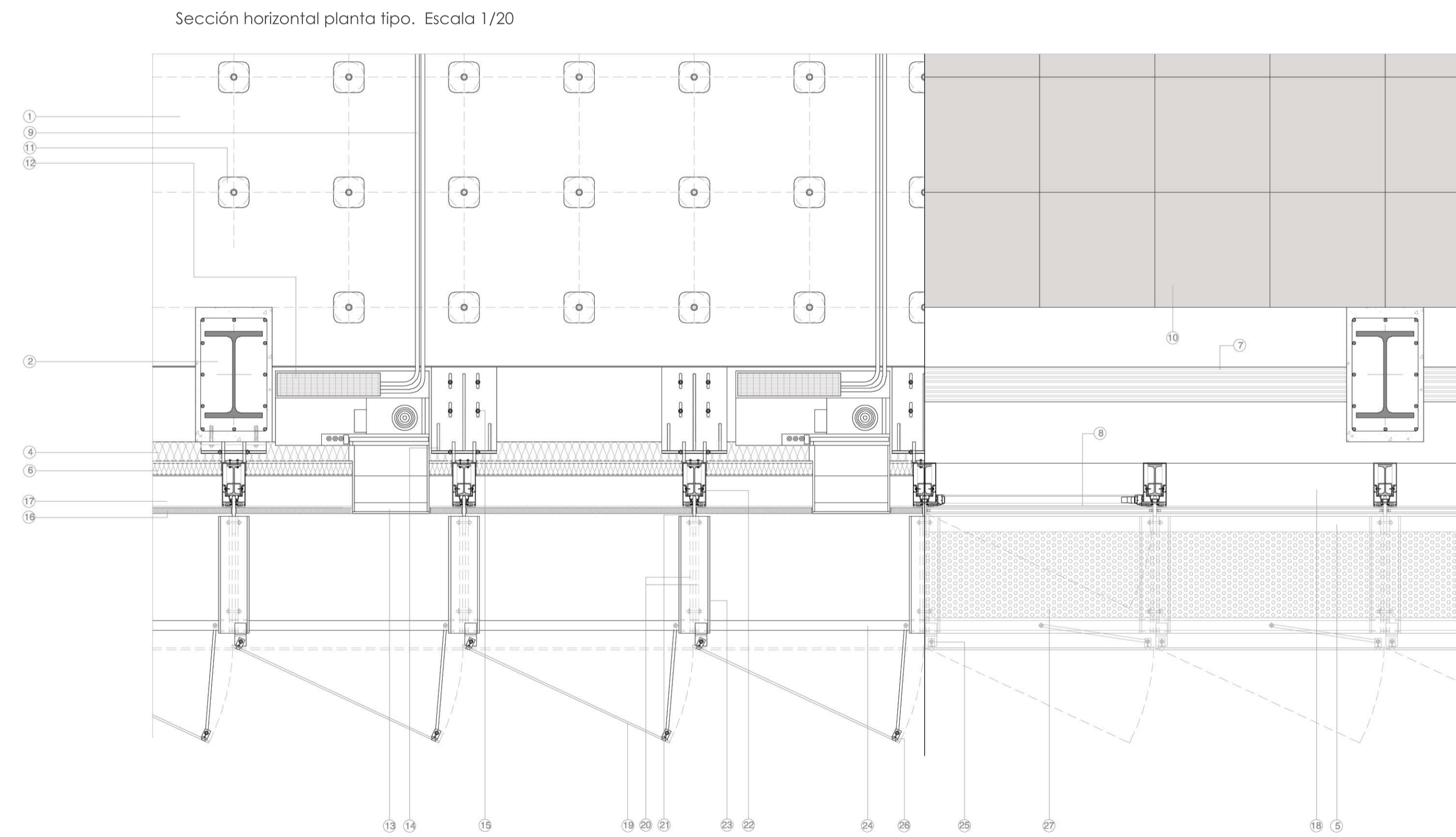
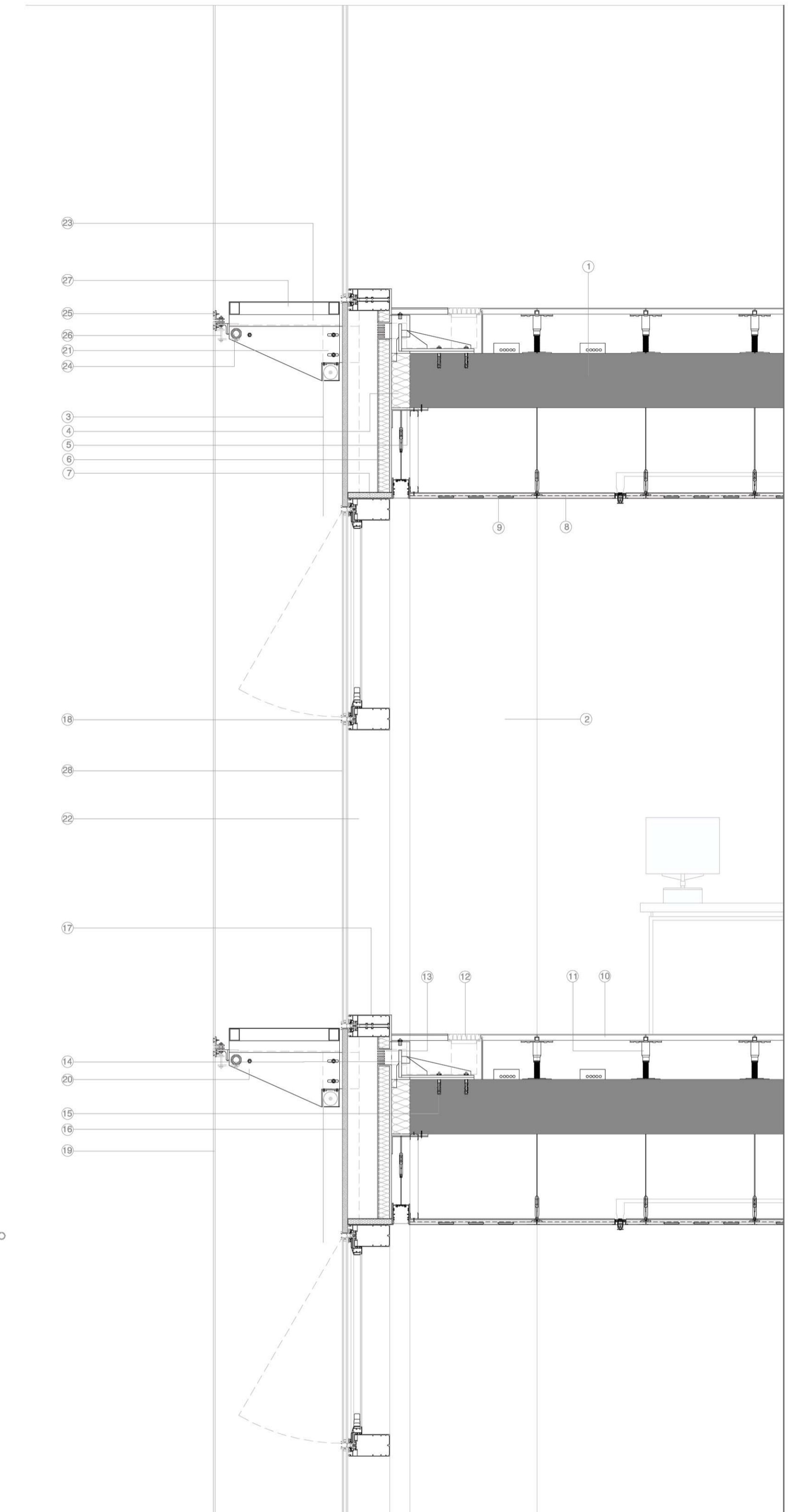




Sección transversal del edificio. Planta tipo. Escala 1/50



Sección horizontal planta tipo. Escala 1/20

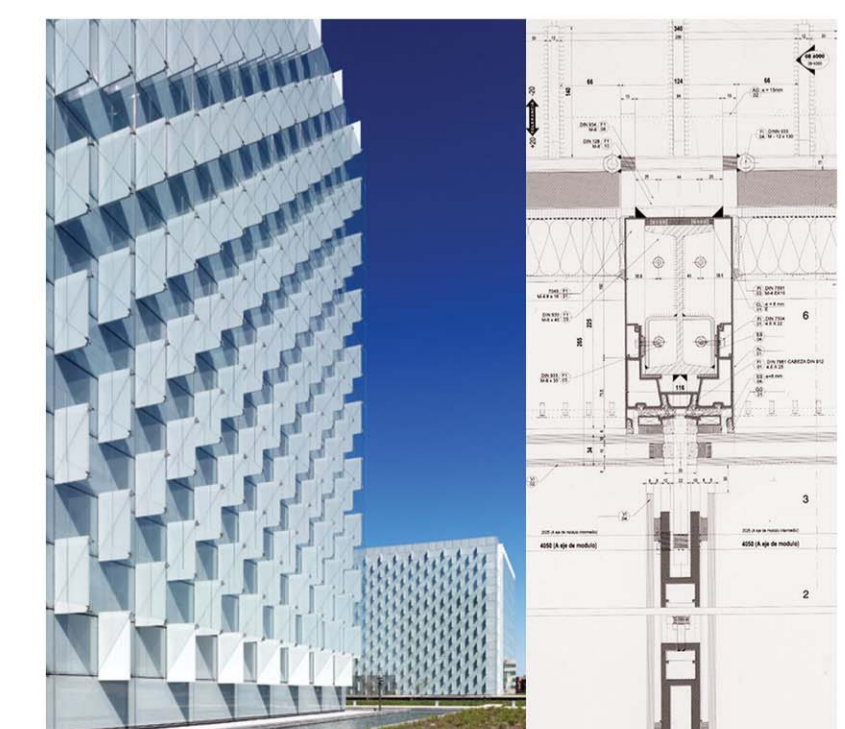


Sección vertical planta tipo. Escala 1/20

- ① Losa maciza de hormigón HA 30
- ② Pilar mixto hormigón /perfil metálico HEB 450
- ④ Relleno de borra en el canto del forjado, material incombustible compuesto por lana de roca impregnada de resinas fenólicas
- ⑤ Vidrio doble de baja emisividad 8/16/8
- ⑥ Panel cortafuegos
- ⑦ Rejilla de salida de aire
- ⑧ Vidrio practicable doble de baja emisividad 8/16/8
- ⑨ Conductos de distribución de agua al convector
- ⑩ Suelo técnico 60x60 de 250 mm con diversos acabados
- ⑪ Apoyo regulable del suelo técnico
- ⑫ Convector del sistema de climatización
- ⑬ Rejilla de lamas de aluminio montadas sobre angular, con tela metálica anti-pájaros
- ⑭ Anclaje del muro cortina con ajuste tridireccional formado por perfiles laminados en frío y caliente con acabado galvanizado.
- ⑮ Anclaje a forjado, perno tipo fischer faz

- ⑯ Panel de fachada formado por:
  - Bandeja de chapa de aluminio plegada e= 1,5 mm, anodizado en color natural, clase 15
  - Las esquinas de la bandeja están selladas con silicona desde el interior
  - Aislamiento de lana de roca de 3cm y densidad 100 kg/m3
  - Chapa interior de acero galvanizado e=1,5 mm
- ⑰ Travesaño de aluminio para panel de fachada y vidrio fijo exterior encolado
- ⑱ Travesaño de aluminio para vidrio practicable exterior encolado
- ⑲ Vidrio abotonado botonglass laminado 8+8 mm con lámina PVB color azul
- ⑳ Cartela estructural de sujeción de la fachada exterior
- ㉑ Unión entre montante del muro cortina y cartela estructural
- ㉒ Montante muro cortina con perfil IPN 160 Interior
- ㉓ Perfil subestructura de fachada UPN 160
- ㉔ Eje moltriz de giro de los vidrios exteriores
- ㉕ Perno de sujeción del vidrio
- ㉖ Perno eje de rotación del vidrio
- ㉗ Pasarela de mantenimiento de chapa metálica perforada, sobre perfiles.

- ① Losa maciza de hormigón HA 30
- ② Pilar mixto hormigón /perfil metálico HEB 450
- ③ Estor Louverdrape de fibras de vidrio y PVC con mecanismo oculto en el techo
- ④ Relleno de borra en el canto del forjado, material incombustible compuesto por lana de roca impregnada de resinas fenólicas
- ⑤ Panel de silicato cálcico de alta densidad, e=15mm, RF120
- ⑥ Panel cortafuegos
- ⑦ Bandeja de aluminio rellena de borra
- ⑧ Techo técnico acústico 60x60x1,5 cm
- ⑨ Panel techo frío 60x60
- ⑩ Suelo técnico 60x60 de 250 mm con diversos acabados
- ⑪ Apoyo regulable del suelo técnico
- ⑫ Convector del sistema de climatización
- ⑬ Rejilla de lamas de aluminio montadas sobre angular, con tela metálica anti-pájaros
- ⑭ Anclaje del muro cortina con ajuste tridireccional formado por perfiles laminados en frío y caliente con acabado galvanizado.
- ⑮ Anclaje a forjado, perno tipo fischer faz
- ⑯ Panel de fachada formado por:
  - Bandeja de chapa de aluminio plegada e= 1,5 mm, anodizado en color natural, clase 15
  - Las esquinas de la bandeja están selladas con silicona desde el interior
  - Aislamiento de lana de roca de 3cm y densidad 100 kg/m3
  - Chapa interior de acero galvanizado e=1,5 mm
- ⑰ Travesaño de aluminio para panel de fachada y vidrio fijo exterior encolado
- ⑱ Travesaño de aluminio para vidrio practicable exterior encolado
- ⑲ Vidrio abotonado botonglass laminado 8+8 mm con lámina PVB color azul
- ⑳ Cartela estructural de sujeción de la fachada exterior
- ㉑ Unión entre montante del muro cortina y cartela estructural
- ㉒ Montante muro cortina con perfil IPN 160 Interior
- ㉓ Perfil subestructura de fachada UPN 160
- ㉔ Eje moltriz de giro de los vidrios exteriores
- ㉕ Perno de sujeción del vidrio
- ㉖ Perno eje de rotación del vidrio
- ㉗ Pasarela de mantenimiento de chapa metálica perforada, sobre perfiles.
- ㉘ Vidrio doble aislante de baja emisividad 8/16/8



Referencia constructiva  
Sede de Telefónica Distrito C, Madrid  
Arq. Rafael de La-Hoz

Sistema de fijación de las costillas estructurales de vidrio por medio de los montantes del muro cortina interior.