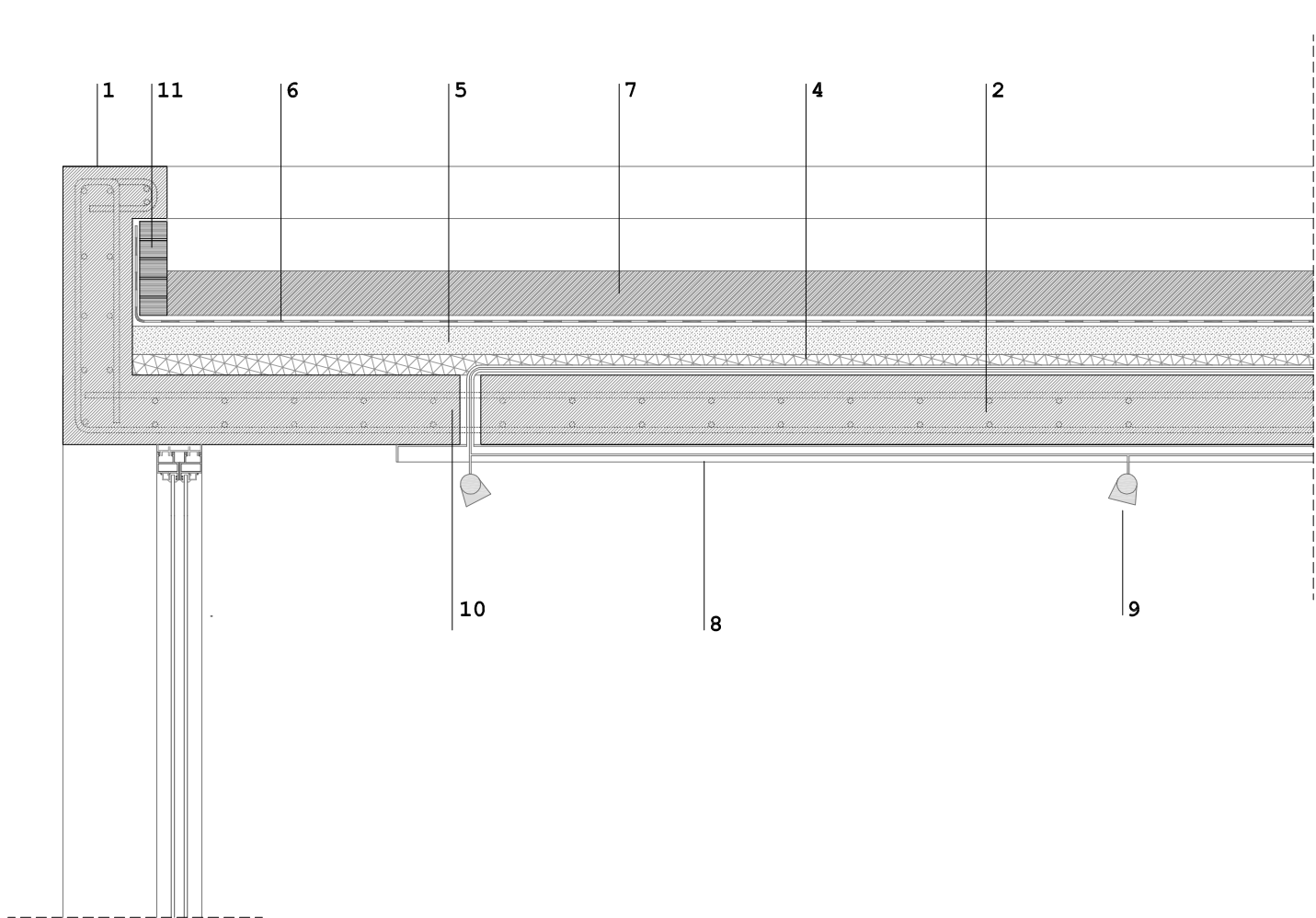


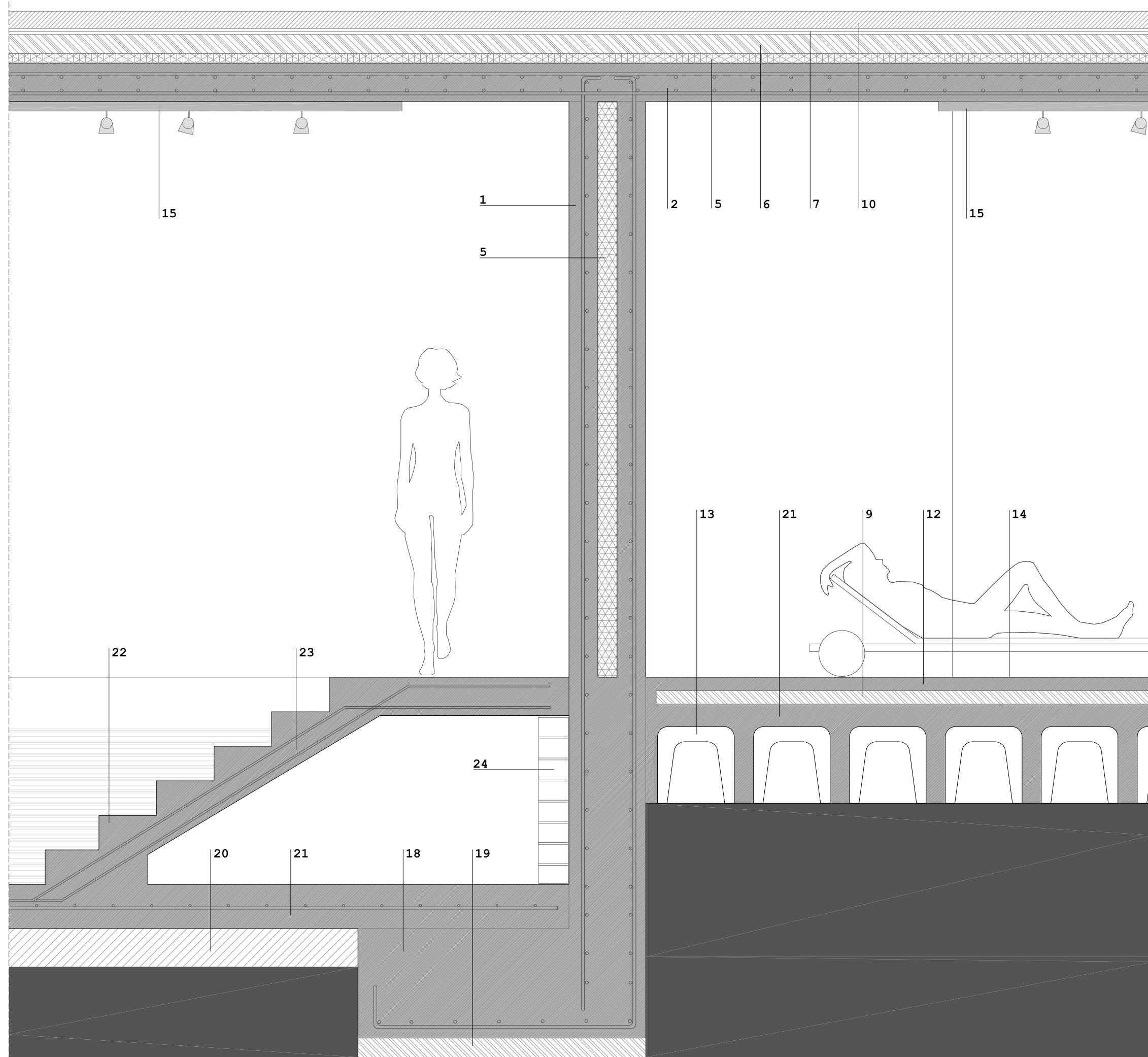
D4 DETALLE ENCUENTRO CANALON AMPLIACION BODEGA

1. viga madera laminada seccion 400x150
2. muro de hormigón armada HA-30.
3. revestimiento tabla madera iroko.
4. subestructura de madera de pino.
5. aislamiento térmico_poliuretano extruido.
6. panel sandwich doble capa con aislamiento térmico.
7. teja cerámica recuperada.
8. canalón chapa acero galvanizado e_2mm



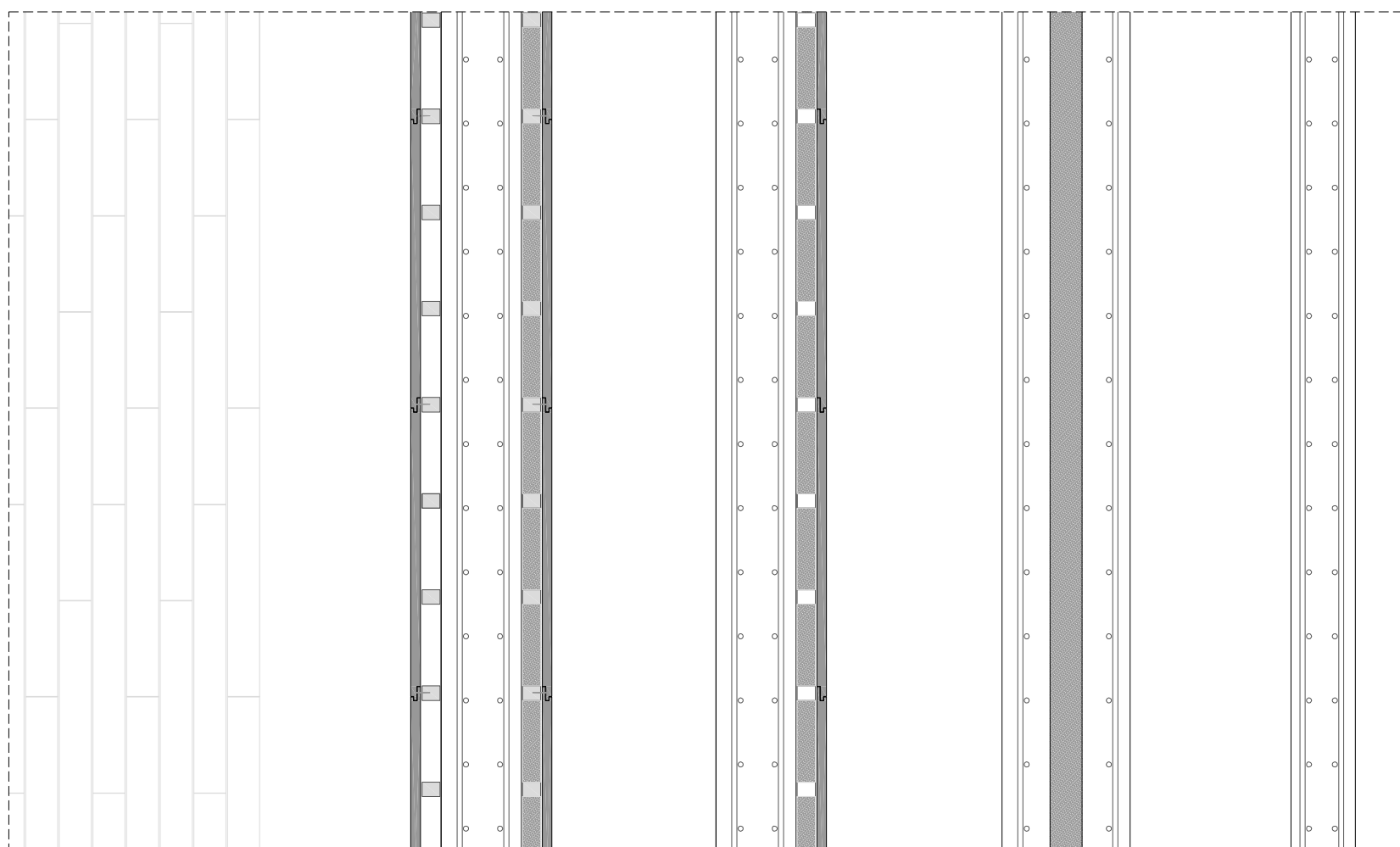
DETALLE ILUMINACION EN LOSAS DE HORMIGÓN VISTO.

1. antepecho de hormigón armado HA-20.
2. losa armada de hormigón HA-30..
3. aislamiento termico_poliuretano proyectado.
4. aislamiento termico_poliuretano extrusionado.
5. formacion de pendientes hormigón celular.
6. lamina impermeabilizante epdm
7. grava rodada 20-40
8. raii electrificado iluminacion aérea.
9. proyector iluminacion
- 10.perforacion en losa armada
- 11.ladrillo ceramico perforado



D5_SECCION TRANSVERSAL SPA

1. muro de hormigón armado HA-30 doble hoja.
2. losa armada de hormigón HA-30.
3. revestimiento de madera laminada.
4. aislamiento termico_poliuretano proyectado.
5. aislamiento termico_poliuretano extrusionado.
6. formacion de pendientes hormigón celular.
7. lamina impermeabilizante epdm
8. tabique ladrillo ceramico lh-7/placas cartón yeso no estructural
9. conductos agua suelo radiante
- 10.grava rodada 20-40
- 11.subestructura rastreles madera pino
- 12.solera de inercia de hormigón_suelo radiante.
- 13.encofrado solera sistema caviti.
- 14.revestimiento con microcemento
- 15.sistema de iluminacion aérea_railles electrificados.
- 16.rejilla instalacion climatizacion impulsión
- 17.rejilla instalacion climatización retorno
- 18.zapata corrida bajo muro
- 19.hormigón de limpieza
- 20.subbase de zahorras z-1
- 21.solera de hormigón armado HA-20
- 22.peldaño hormigón visto
- 23.zanca de escalera hormigón armado ha-30.
- 24.ladrillo perforado



DETALLE TIPOS DE MURO DE CERRAMIENTO.

TIPO 1.

MURO de hormigón armado HA_30 con revestimiento de madera interior y exterior_ sala de barricas.

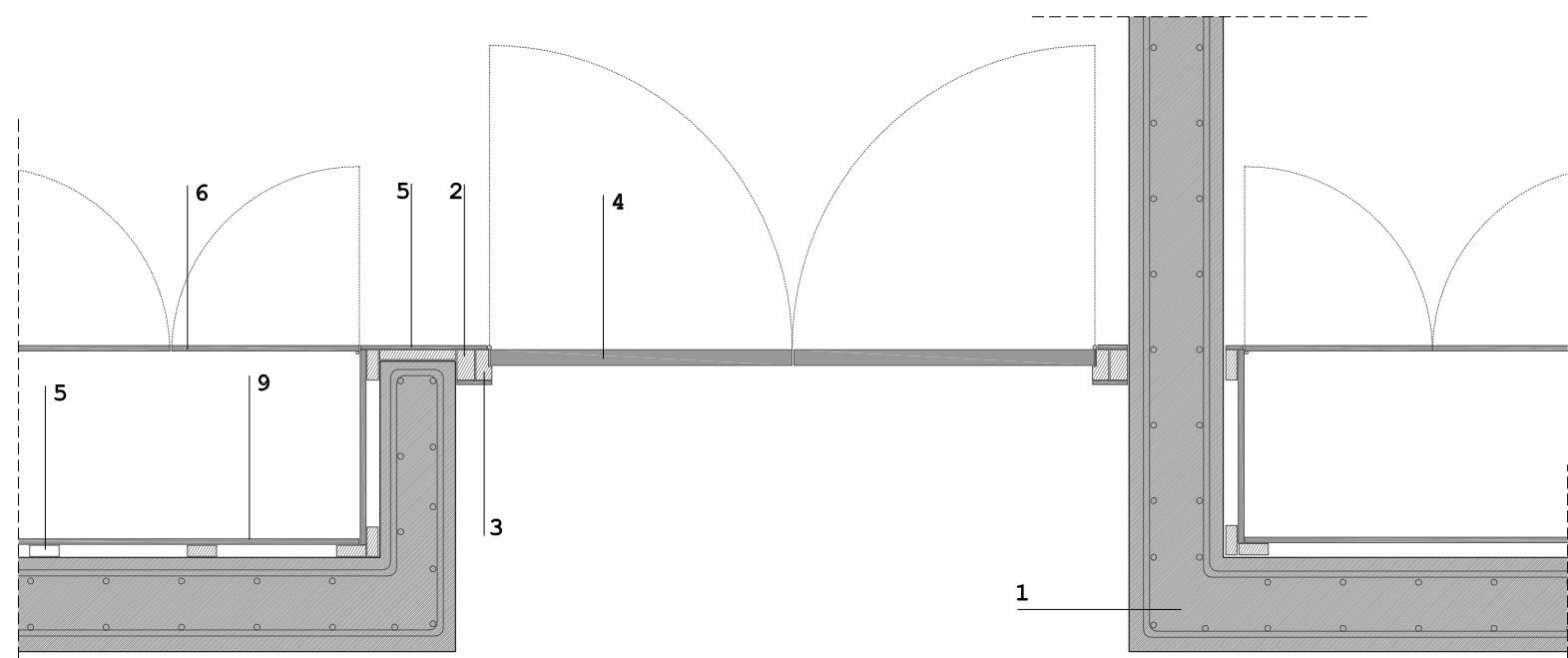
TIPO 2.

MURO de hormigón armado HA_30 con revestimiento de madera por una de las caras_tabiques interiores o exteriores sin instalaciones.

TIPO 3/4

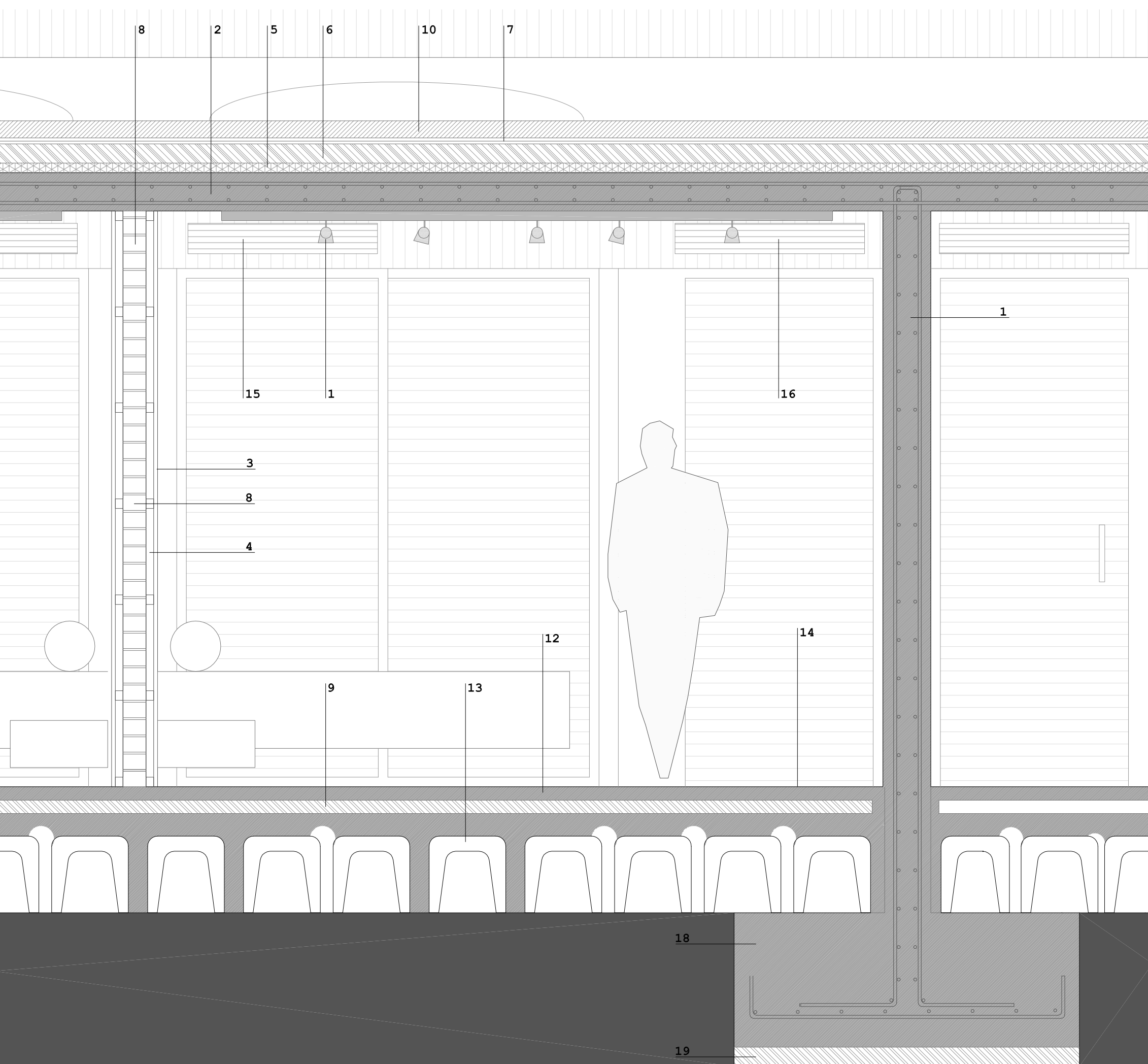
MURO de hormigón armadao HA_30 con acabado visto por las dos caras_tabiques interiores o exteriores sin instalaciones.

- 1.muro de hormigón HA-30
- 2.revestimiento de madera
- 3.poliuretano extruido
- 4.poliuretano proyectado
- 5.subestructura madera de pino



DETALLE ENCUENTRO CARPINTERÍA DE MADERA CON MUROS DE HORMGÓN.

1. muro de hormigón armado HA-20.
2. marco madera de pino.
3. galce madera iroko.
4. hoja paso madera maciza iroko 3 cm.
5. panelado de madera iroko 1 cm
6. hoja armario madera iroko



D7_SECCION TRANSVERSAL DORMITORIO

1. muro de hormigón armado HA-30.
2. losa armada de hormigón HA-30.
3. revestimiento de madera laminada.
4. aislamiento termico_poliuretano proyectado.
5. aislamiento termico_poliuretano extrusionado.
6. formacion de pendientes hormigón celular.
7. lamina impermeabilizante epdm
8. tabique ladrillo ceramico lh-7/placas cartón yeso no estructural
9. conductos agua suelo radiante
- 10.grava rodada 20-40
- 11.subestructura rastreles madera pino
- 12.solera de inercia de hormigón_suelo radiante.
- 13.encofrado solera sistema caviti.
- 14.revestimiento con microcemento
- 15.sistema de iluminacion aérea_railles electrificados.
- 16.rejilla instalacion climatizacion impulsión
- 17.rejilla instalacion climatización retorno
- 18.zapata corrida bajo muro
- 19.hormigón de limpieza