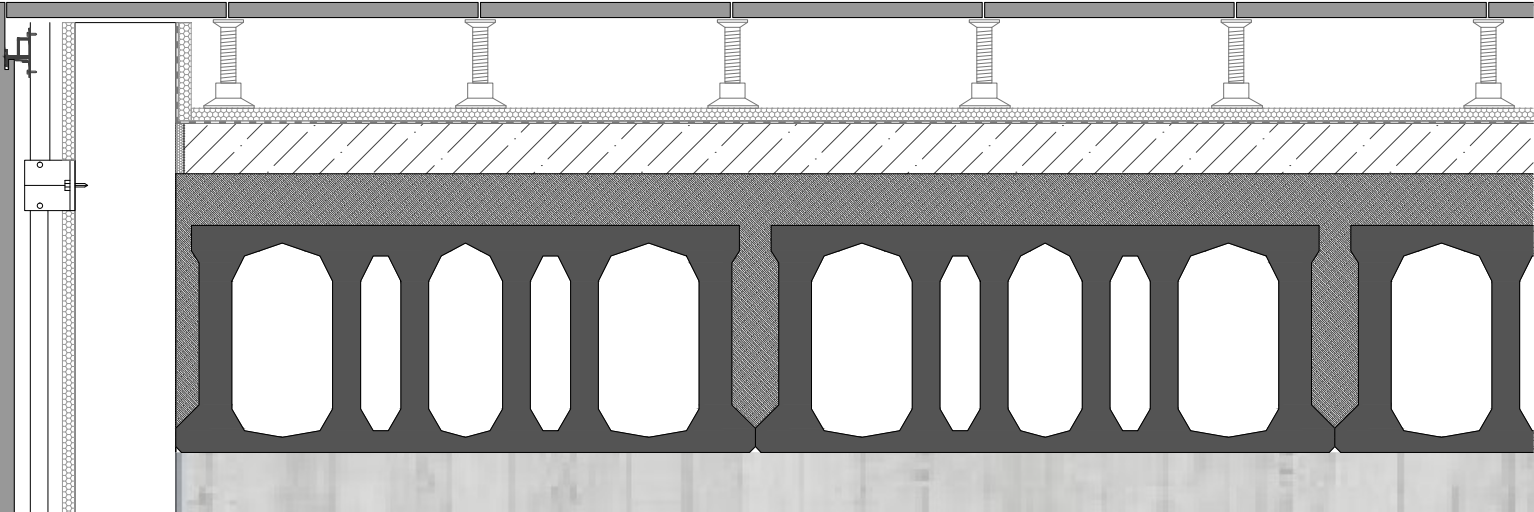
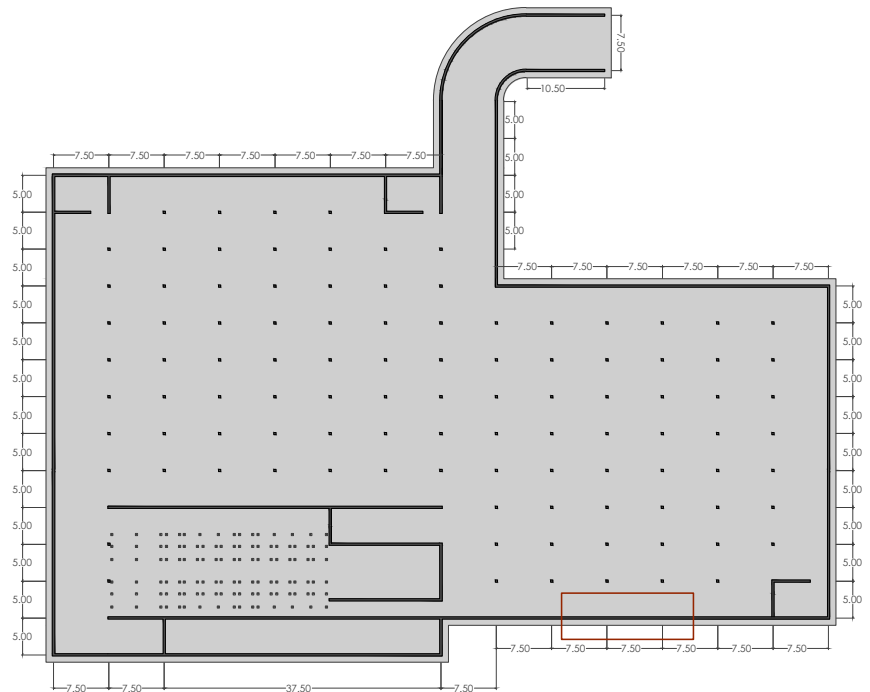


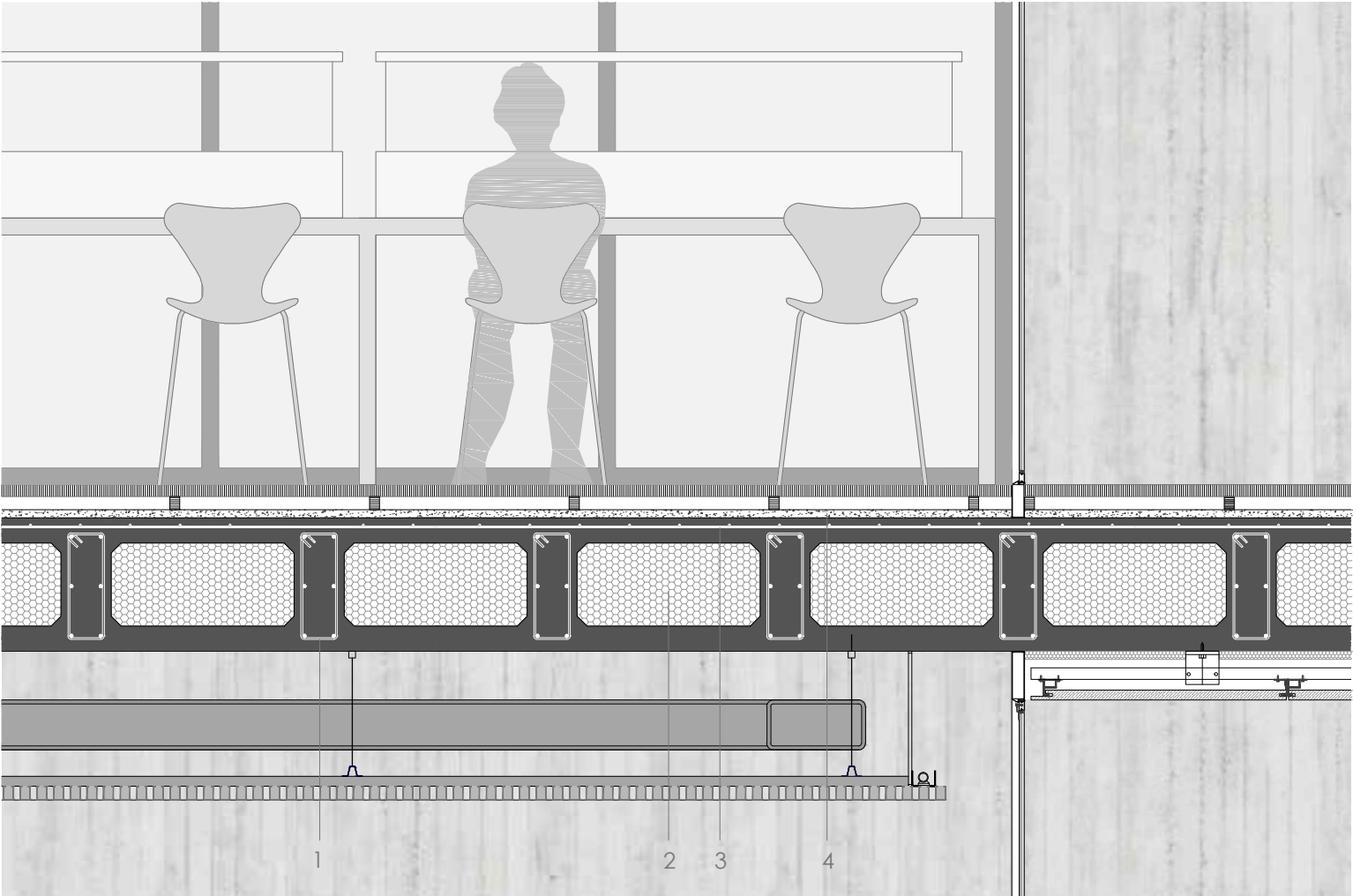
PLANTA ESTRUCTURAL 1/300



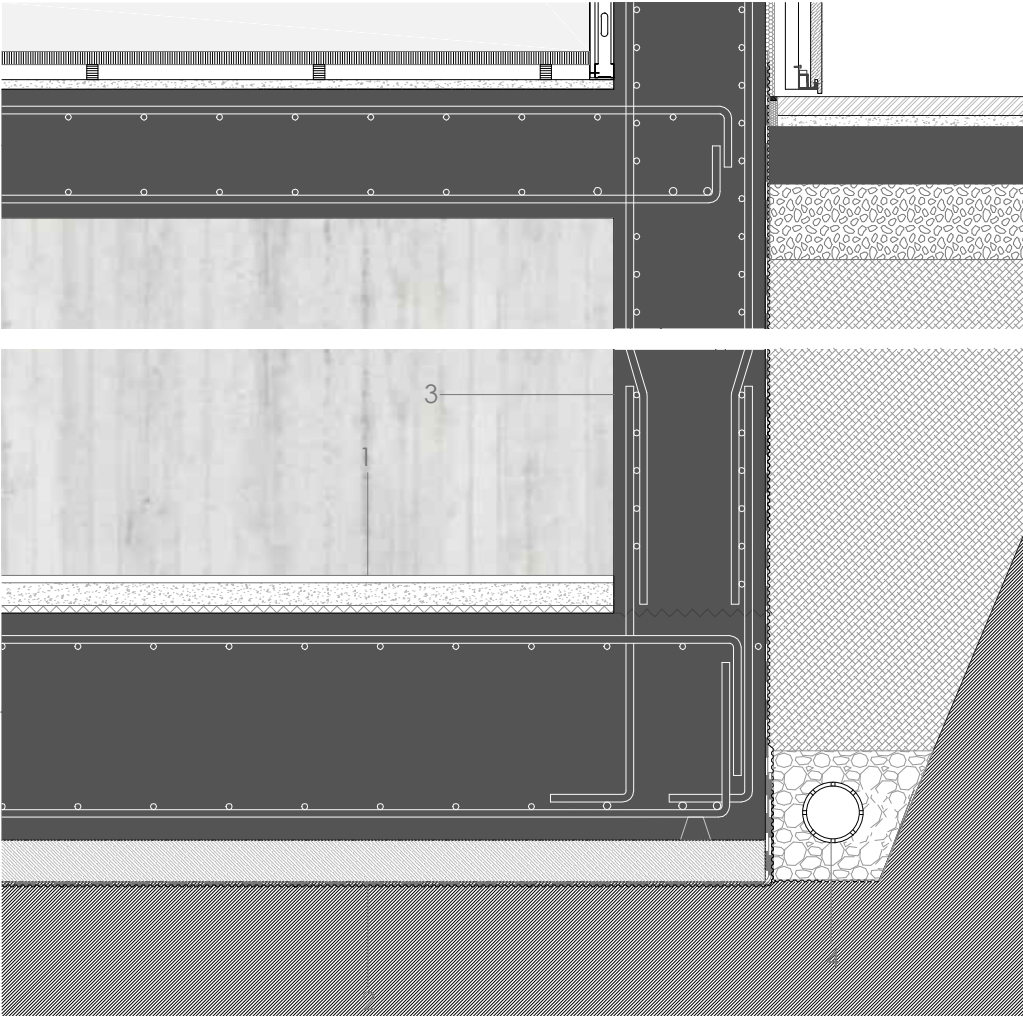
En la sala multiusos empleamos una estructura prefabricado de fácil y rápido montaje. Se emplean losas alveolares pretensadas de hormigón de 15m de luz cada 1,20m con 50cm de canto, las que apoyan 15cm en unas ménsulas que salen de los muros de hormigón armado. Se piensa en este estructura prefabricado porque al ser utilizada únicamente de cubierta no necesita soportar grandes cargas, por ello no utilizamos una losa aligerada in-situ, dado que sería mucho mas costoso y no tendría sentido porque no soporta casi carga.



PLANTA CIMENTACIÓN



- Nervios in situ de hormigón armado con intereje de 70 cm con dimensiones de 15cm x 40cm.
- Bovedilla aligerada de poliestireno expandido.
- Armadura de mallazo para evitar retracciones.
- Mortero de nivelación



- Forjado Garaje, Linoleo e= 2,5mm + mortero de nivelación + mortero de hormigón aligerado + aislamiento rígido de poliestireno extruido e=50mm + losa hormigón armado 70cm con vaso estanco + hormigón de limpieza 10cm.
- Lámina impermeable protegida con geotextil.
- Muro de contención de tierras para formar vaso estanco para plantación bajo nivel freático.
- Tubo de PVC 200mm como drenaje perimetral, perforado sobre relleno de grava.