

# FSW Onderzoekslaboratorium Leiden

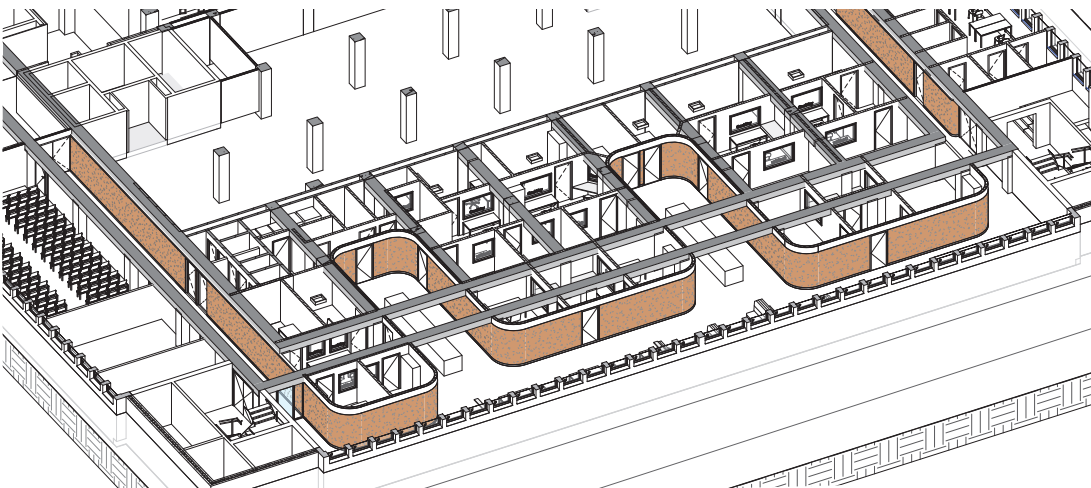


De onderzoeksruidtes naar gedrag in het souterrain van de Faculteit der Sociale Wetenschappen van de Universiteit Leiden waren verouderd en onbruikbaar als serieuze onderzoeksomgeving:

te veel geluid, te weinig controle. Wij ontwierpen een volledig nieuwe indeling van 454 m<sup>2</sup> BVO, waarbij een lange glooiende geluiddichte wand de kern vormt van het ontwerp. Achter deze wand bevinden

zich de onderzoeksruidtes; het wachtgebied ervoor werkt als akoestische bufferzone. De eisen aan techniek en comfort waren hoog. Onderzoekresultaten moeten reproduceerbaar

zijn, wat betekent dat temperatuur, verlichting en akoestiek in elke ruimte constant en beheersbaar moeten zijn. Deze randvoorwaarden waren leidend in het ontwerp.





Duurzaamheid is op beide fronten geborgd. Bouwkundig-technisch is de scheidingswand afgewerkt met gerecyclede plastics. Voor de inrichting is maximaal ingezet op hergebruik van bestaand meubilair. Beide keuzes sloten aan bij en vielen binnen de duurzaamheidskaders van Universiteit Leiden. Het project is opgestart vanuit een door gebruikers opgesteld PVE en doorlopen van SO tot en met TO/werkomschrijving, op basis waarvan is aanbesteed. Gebruikers waren gedurende het hele traject actief betrokken via tweewekelijks overleg. De inpassing van de technische installaties binnen de beperkte plafondhoogte was de voornaamste ontwerpuitdaging in de DO-fase. Tijdens de uitvoering hebben wij de esthetische directievoering gevoerd.

**Ontwerp: 2023**  
**Opdrachtgever: Vastgoedbedrijf**  
**Universiteit Leiden**  
**Oplevering: februari 2025**