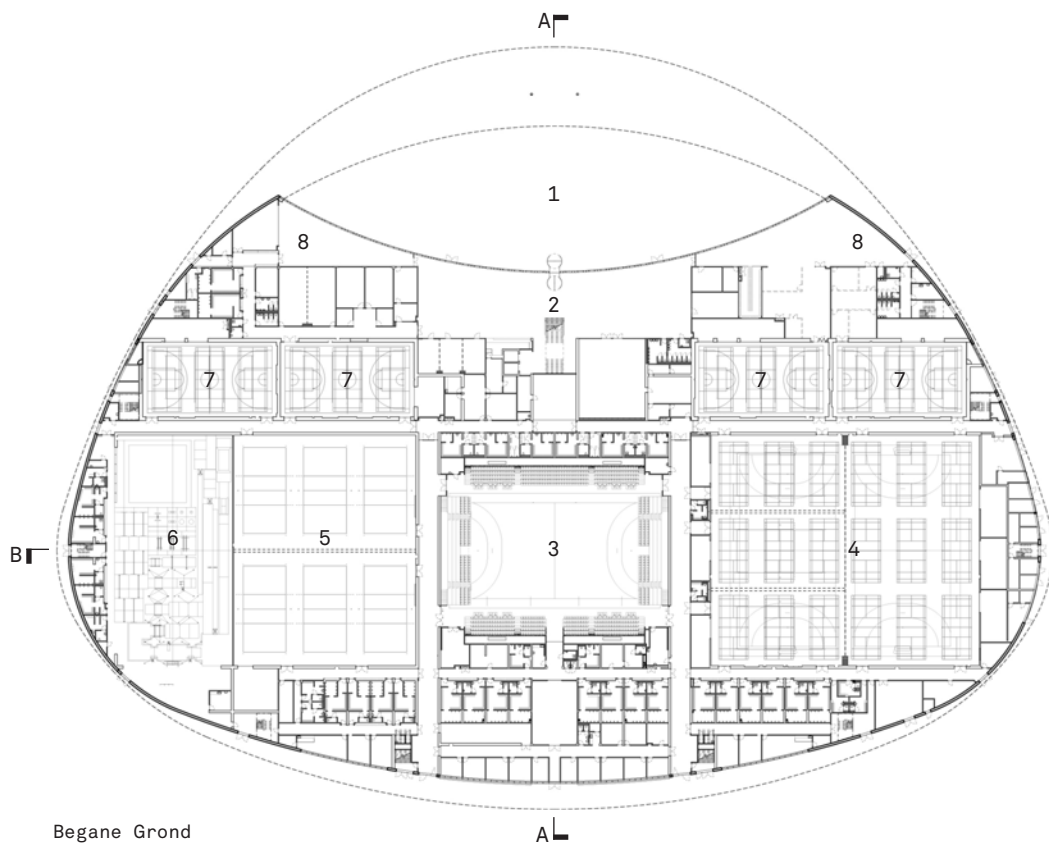
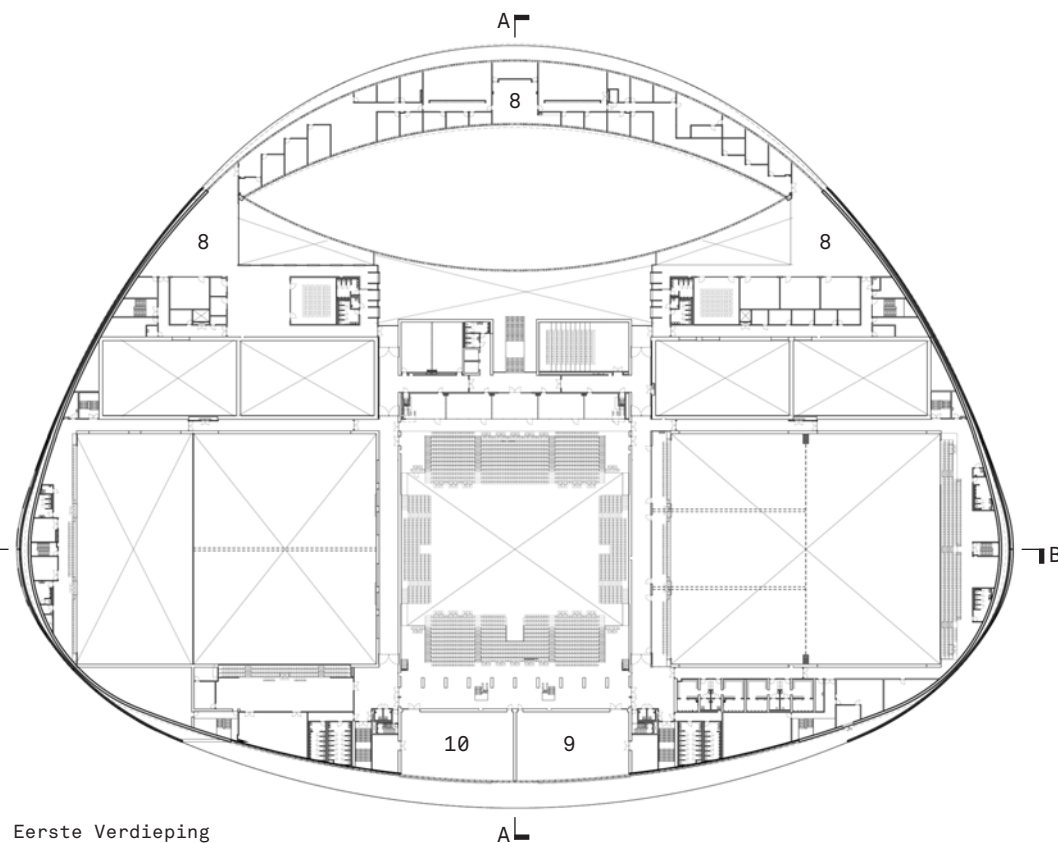




Begane Grond



Eerste Verdieping

SPORTCAMPUS ZUIDERPARK

De plattegronden en doorsnedes tonen de positie van de grotere binnenruimten, dit zijn hoofdzakelijk de zones voor sport gelegen aan de achterzijde van het gebouw. De kleinere binnenruimten, in het bijzonder de onderwijsruimten zijn gelegen aan de voorzijde van het gebouw rond de binnenplaats. De voorkant van het gebouw kan hierdoor aanzienlijk in hoogte worden gereduceerd ten opzichte van de achterzijde. Alle gebruikers van het gebouw betreden de binnenplaats en de entreehal via dezelfde routes. Sporters, studenten, onderzoekers en het publiek kunnen elkaar ontmoeten en communiceren in deze gastvrije en gemeenschappelijke ruimte.

Legenda

1. Aankomst/binnenplaats
2. Entreehal
3. Hoofdarena
4. 18 sporthallen
5. Beachvolleybalzaal
6. Gymnastiekhal
7. Multifunctionele sporthal
8. Onderwijsruimten
9. Dojo
10. Dansstudio



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



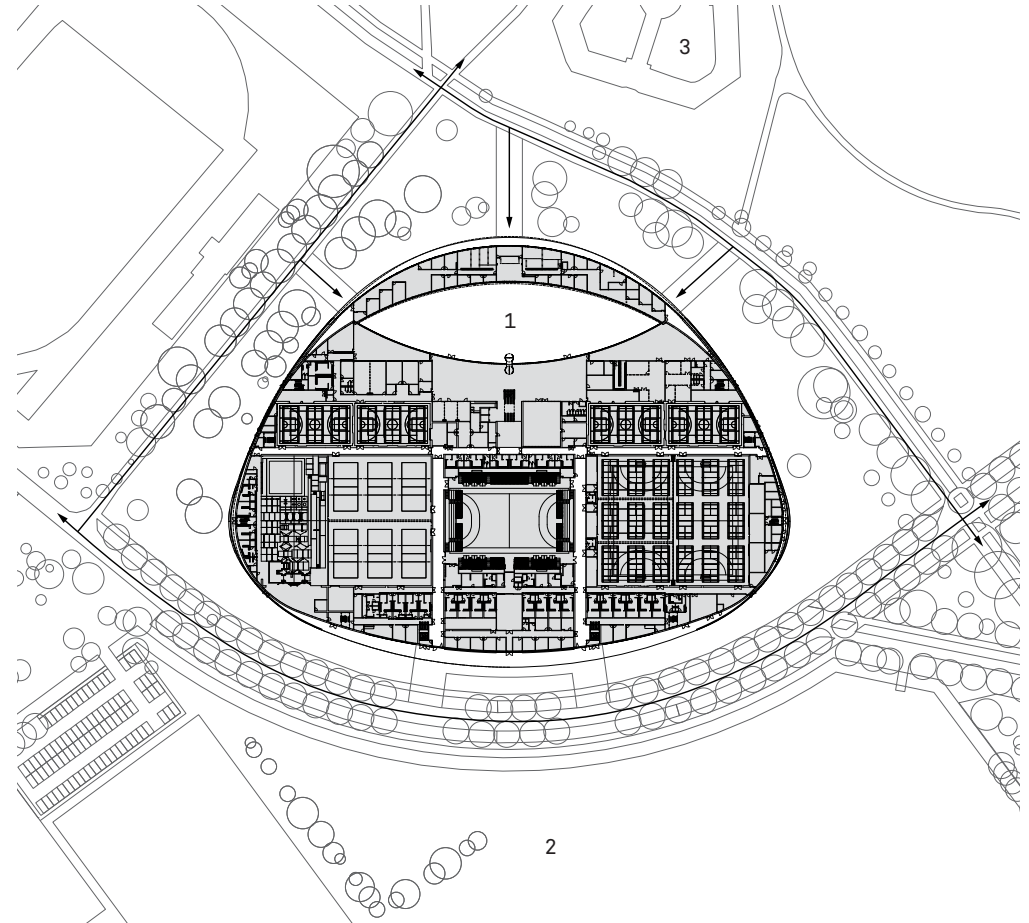
Voorgevel vanuit het Zuiderpark



Zijgevel



Achtergevel gezien vanaf de sportvelden



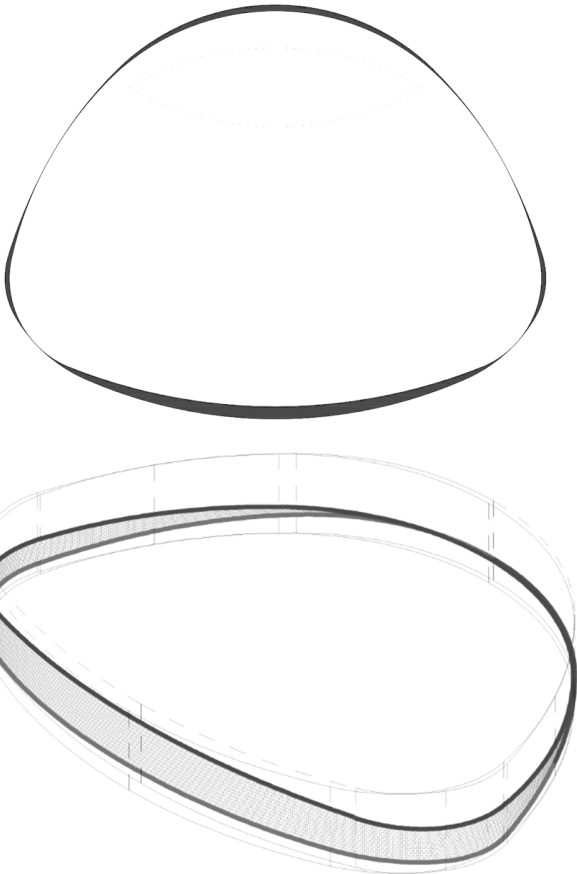
Situatie

Legenda

1. Aankomst/binnenplaats
2. Sportvelden
3. Zuiderpark

De hoge achtergevel is zo ontworpen dat deze reageert op de sportvelden en de stedelijk context. Het dynamische karakter van de achtergevel biedt een inspirerend zicht op de spectaculaire sportcampus voor de atleten en het publiek die deelnemen aan sportactiviteiten. De menselijke maat van de voorgevel reageert op het openbare park. Een geanimeerde binnenplaats fungeert als een verlenging van het park, waardoor een fysieke verbinding ontstaat tussen de campus en de belangrijkste aanlooproutes.

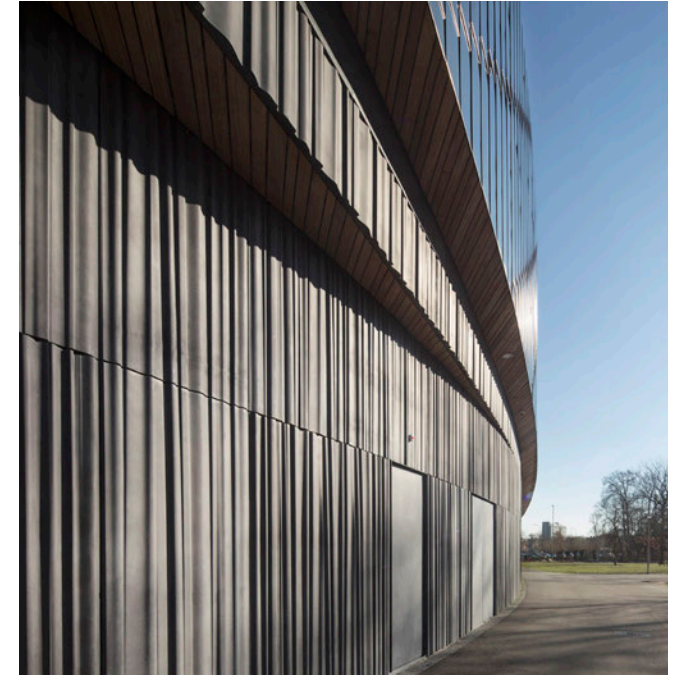
Ons ontwerp is een interpretatie van de opdracht om de principes van 'beweging en activiteit' op de campus te symboliseren. Dit wordt extern uitgedrukt in de vloeiende beweging van het gevelontwerp. Op de begane grond is de gebogen vorm van het plan uitgedrukt in een eenvoudige plint, opgebouwd uit gestructureerde, geprefabriceerde betonpanelen. Het bovenste deel van de gevel heeft de vorm van een metalen 'lint' dat versmalt en draait om de beglazing van het gebouw te onthullen. Het dynamische lint is gemaakt van gepolijst roestvrij staal en verandert van kleur afhankelijk van het zonlicht en de wolkenpatronen, en reflecteert de beelden van zijn levendige natuurlijke omgeving.



Lintmodellen



Betonnen plint met roestvrijstalen lint erboven



Gestructureerde, geprefabriceerde betonnen plint.



draaien van het roestvrijstalen lint om beglazing te onthullen