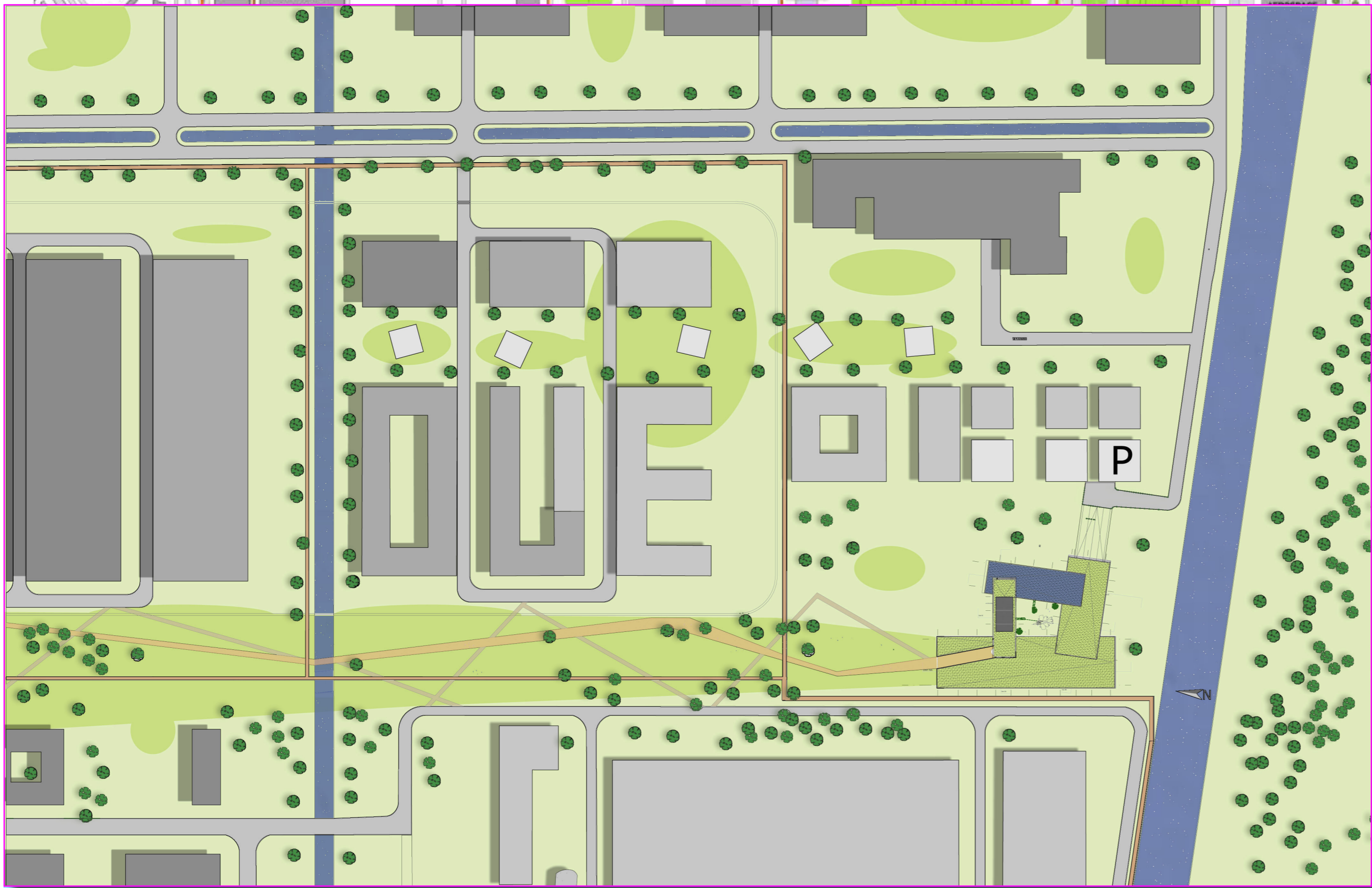
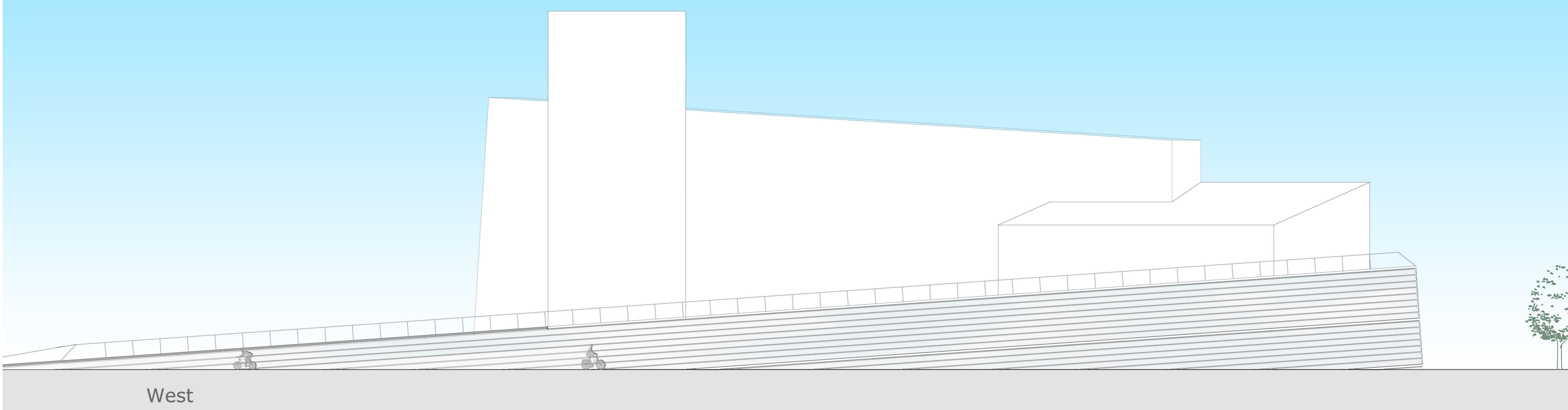


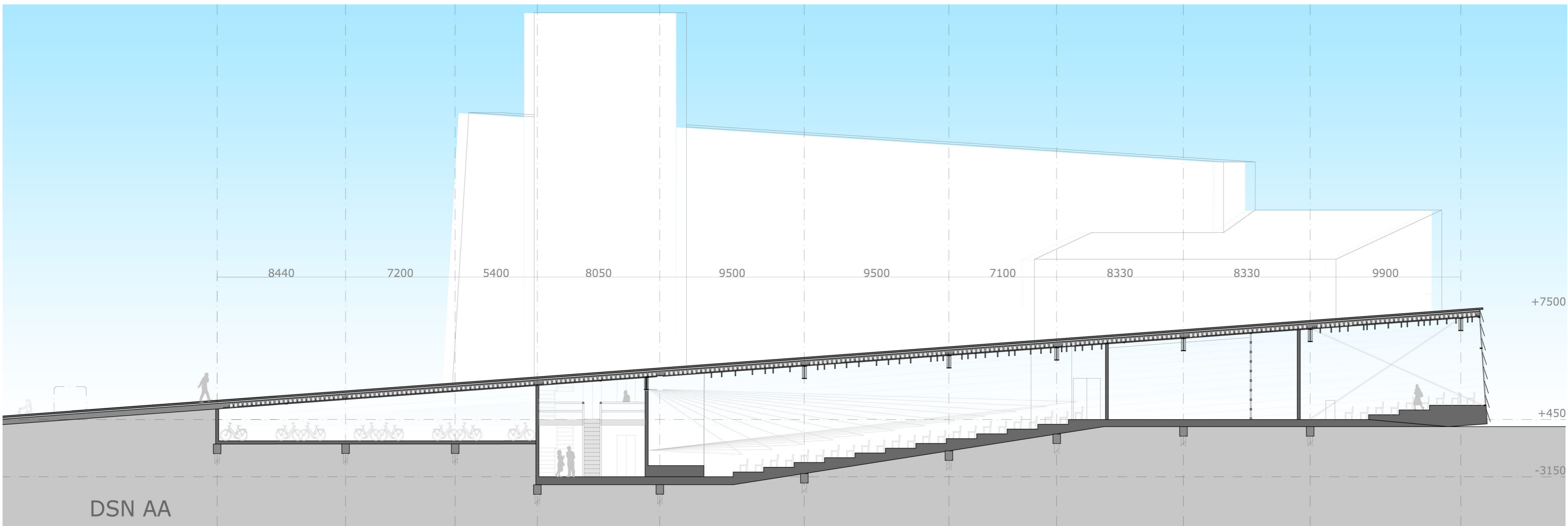
Masterplan, schaal 1:10000



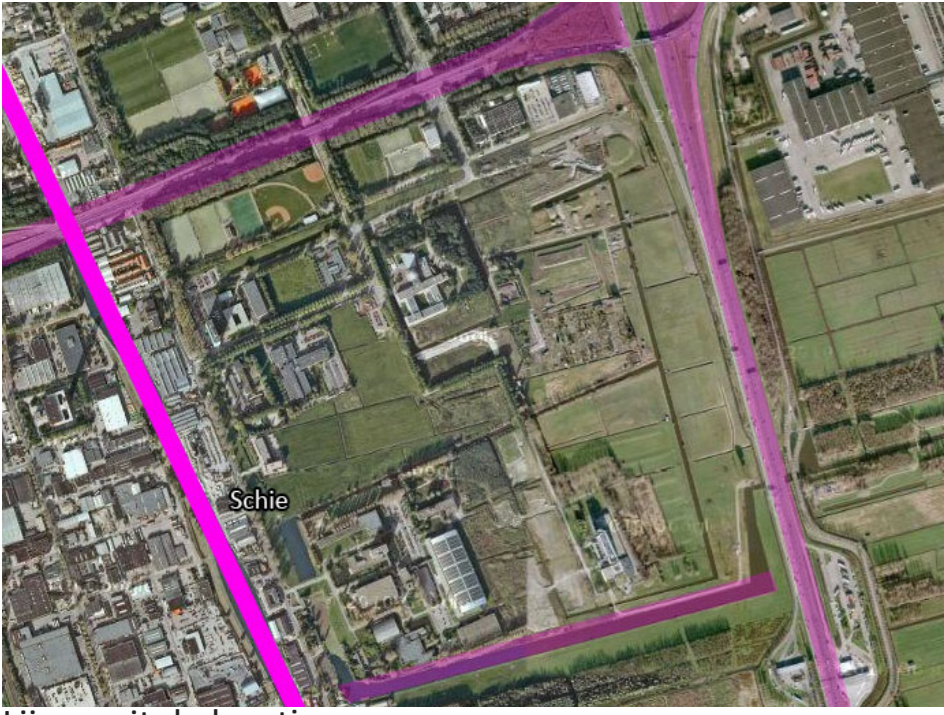
Locatie, schaal 1:2000



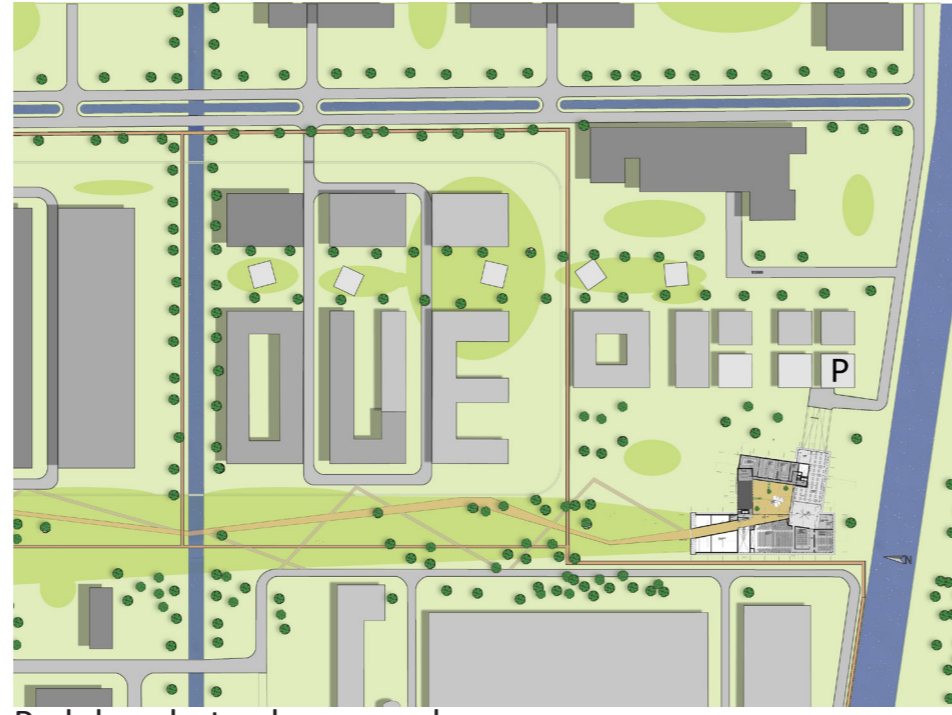
Westgevel, schaal 1:200



Doorsnede AA', schaal 1:200



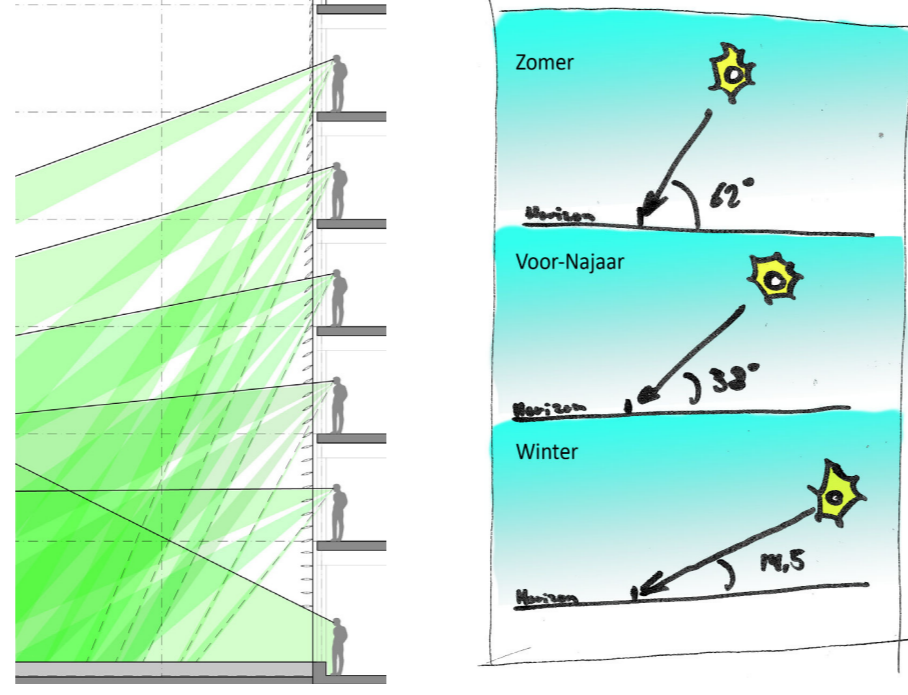
Lijnen uit de locatie



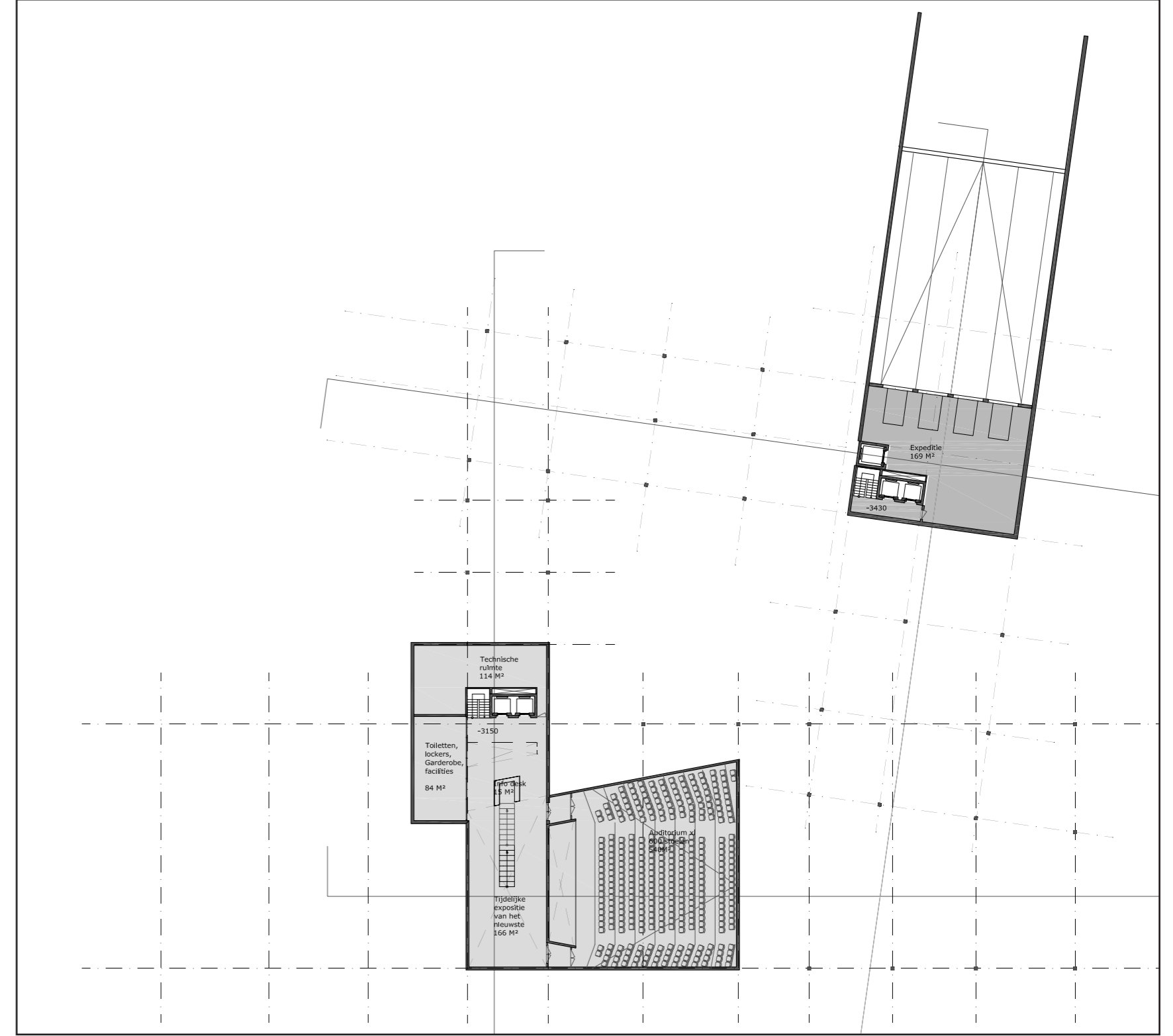
Pad door het gebouw, park er over

MUSEUM
KANTOOR
CONFERENTIE
ARCHITECT

Hoofdfuncatiegroepen op lijnen uit omgeving



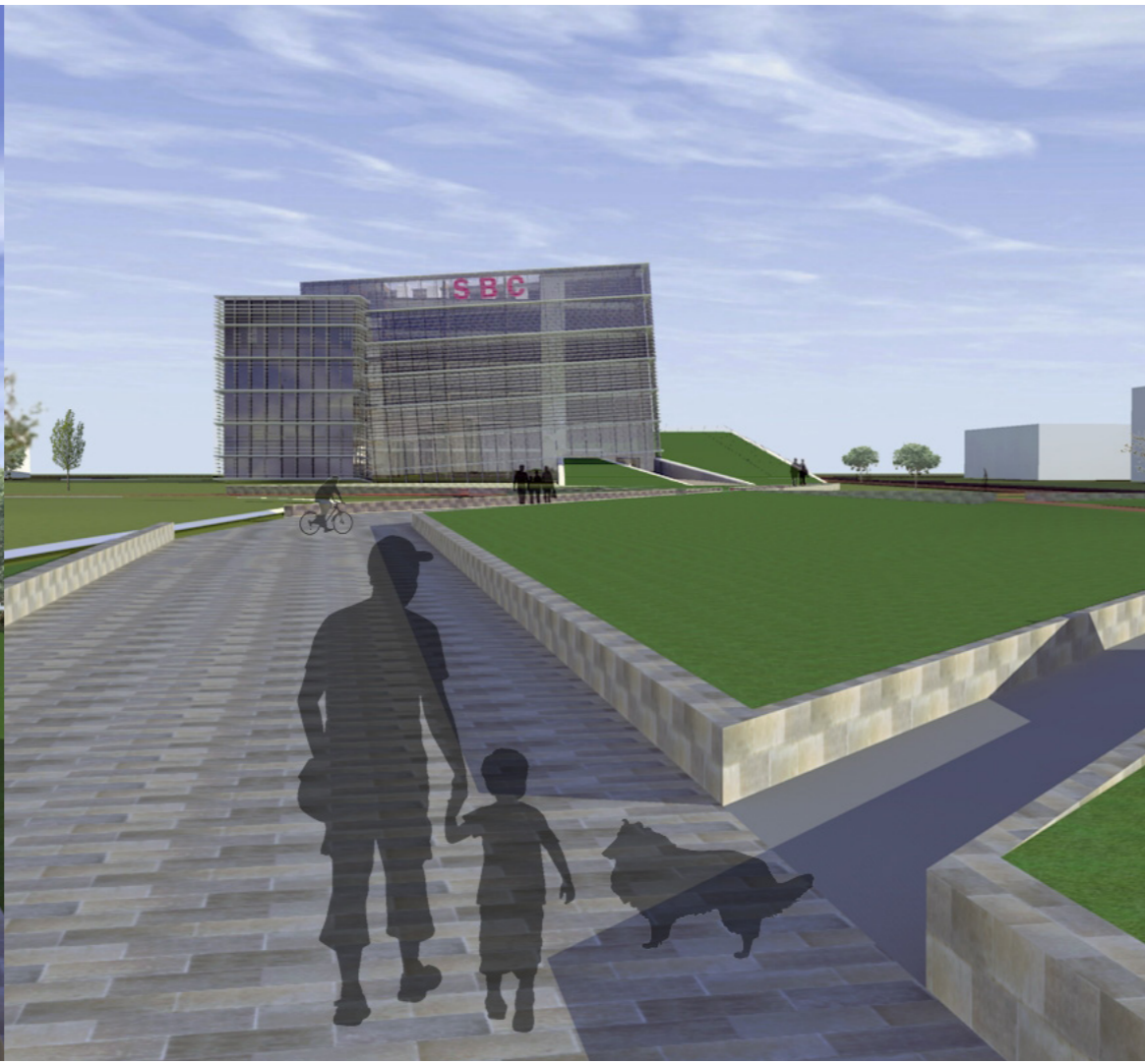
Gevel optimaliseren voor licht en zicht



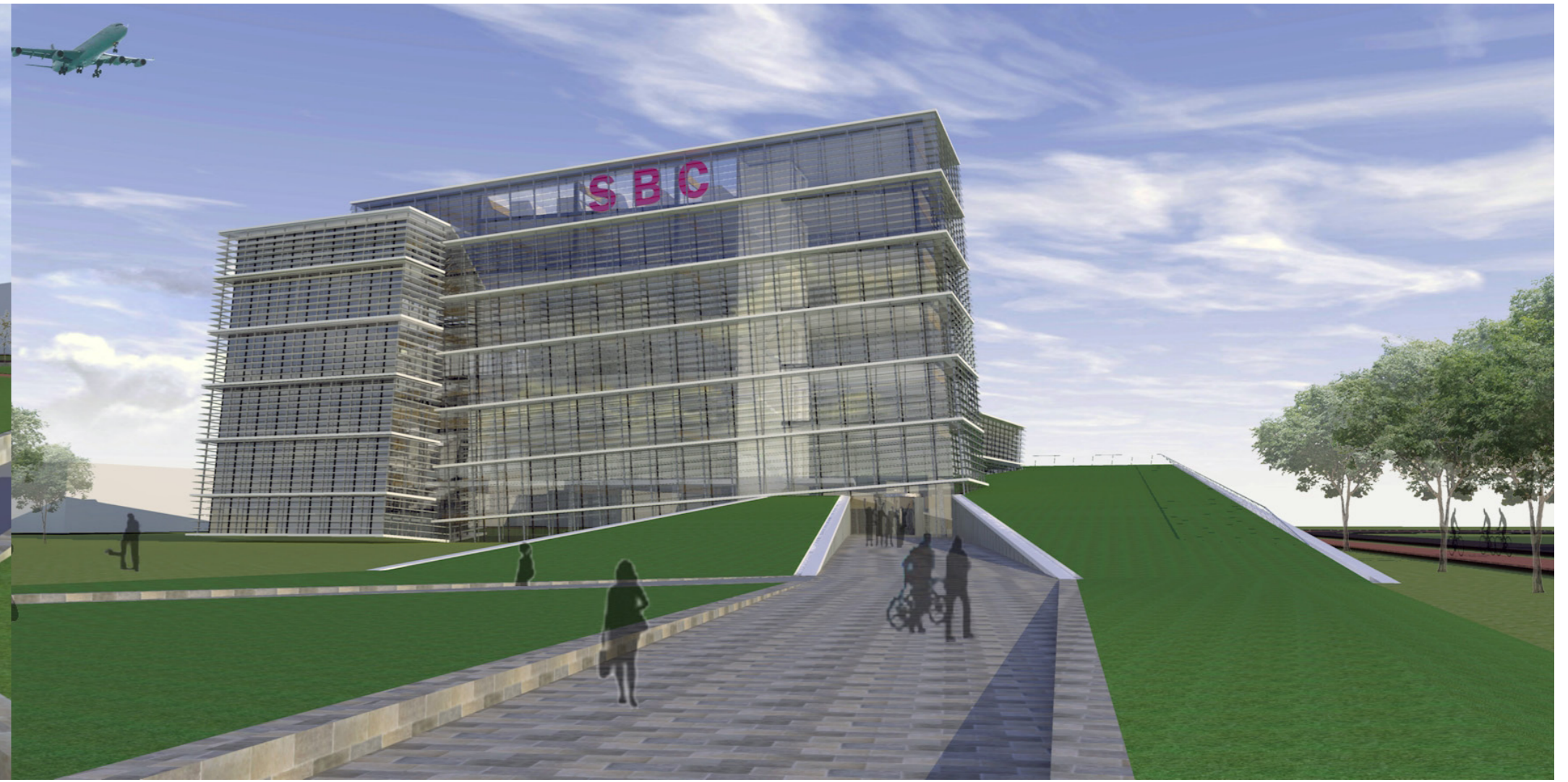
Plattegrond van de kelder, schaal 1:500



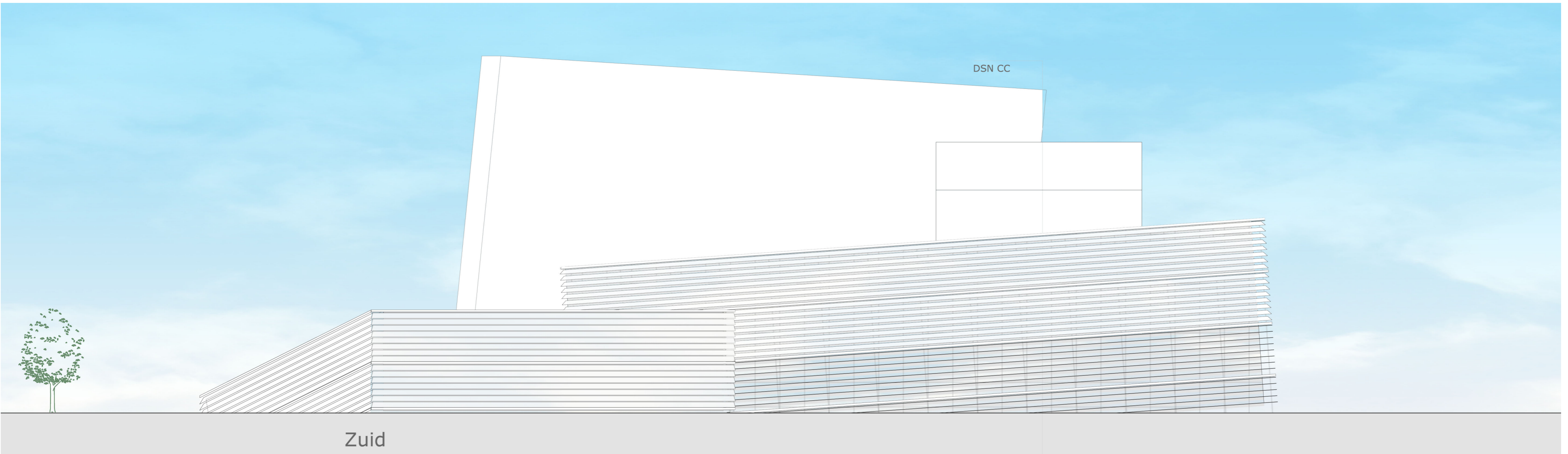
Nadering van het gebouw, gevel lijkt gesloten



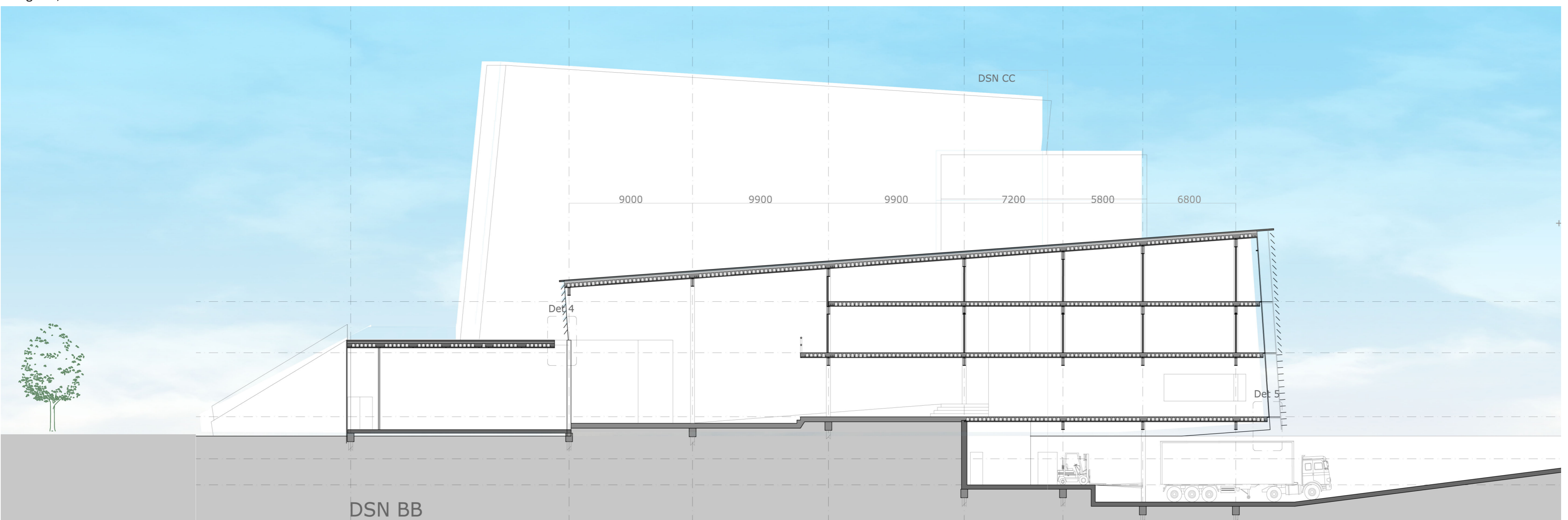
Nadering van het gebouw, hoe dichterbij, hoe meer open de gevel



Het pad van het park steekt door het eerste volume naar de entreehal



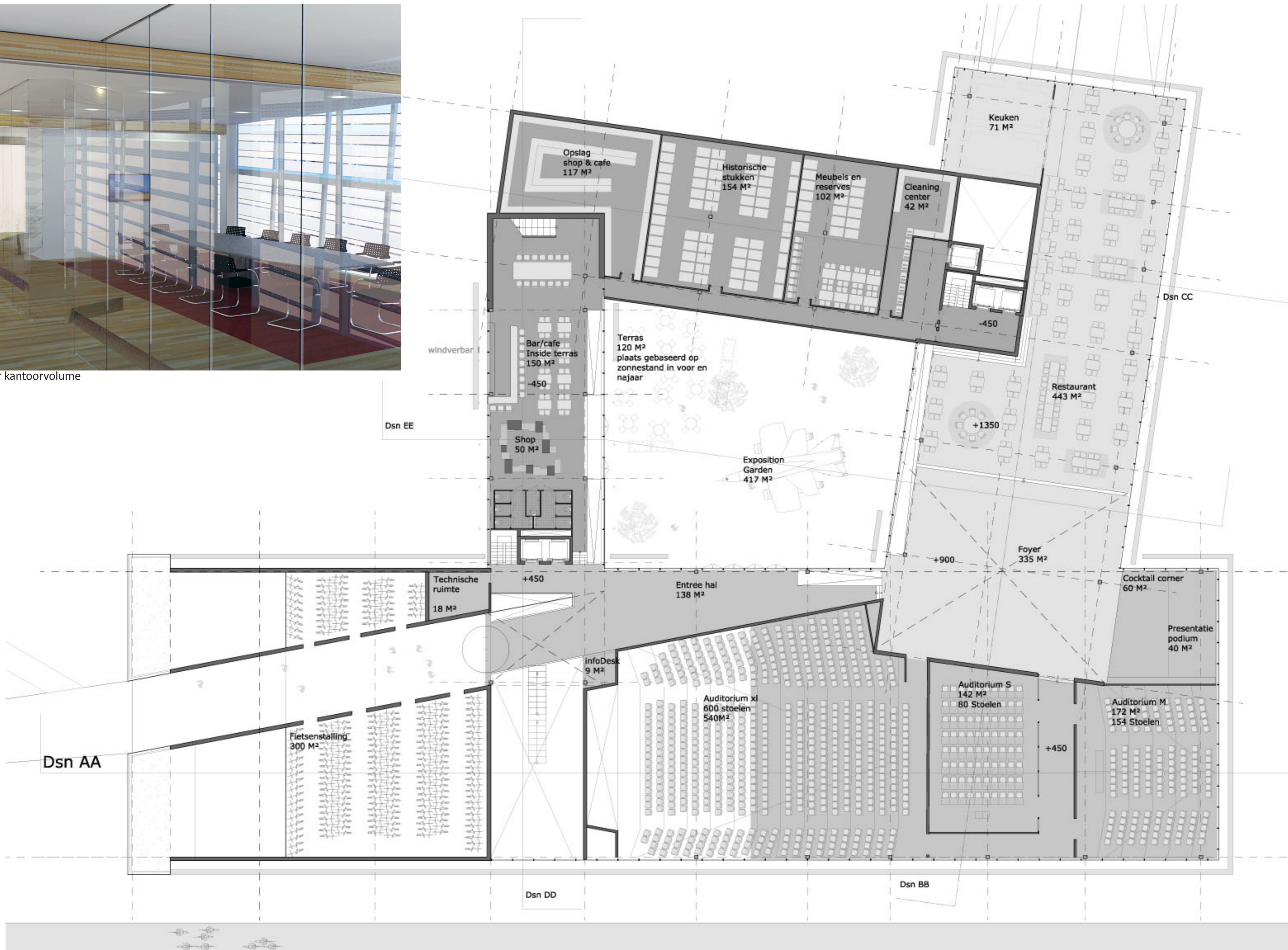
Zuidgevel, schaal 1:200



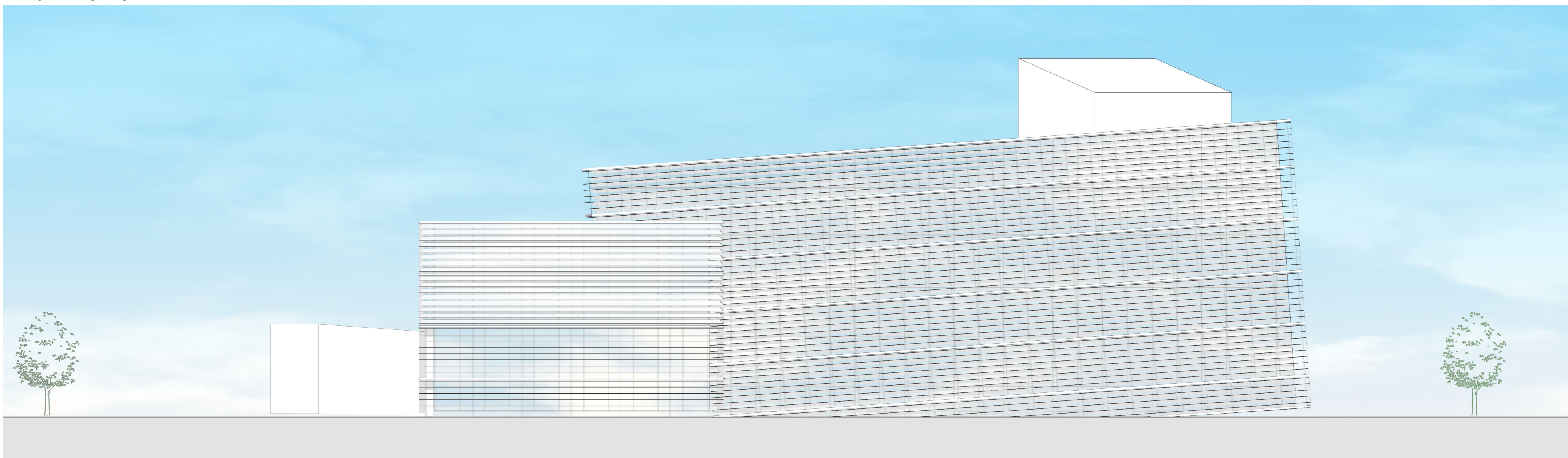
Doorsnede BB', schaal 1:200



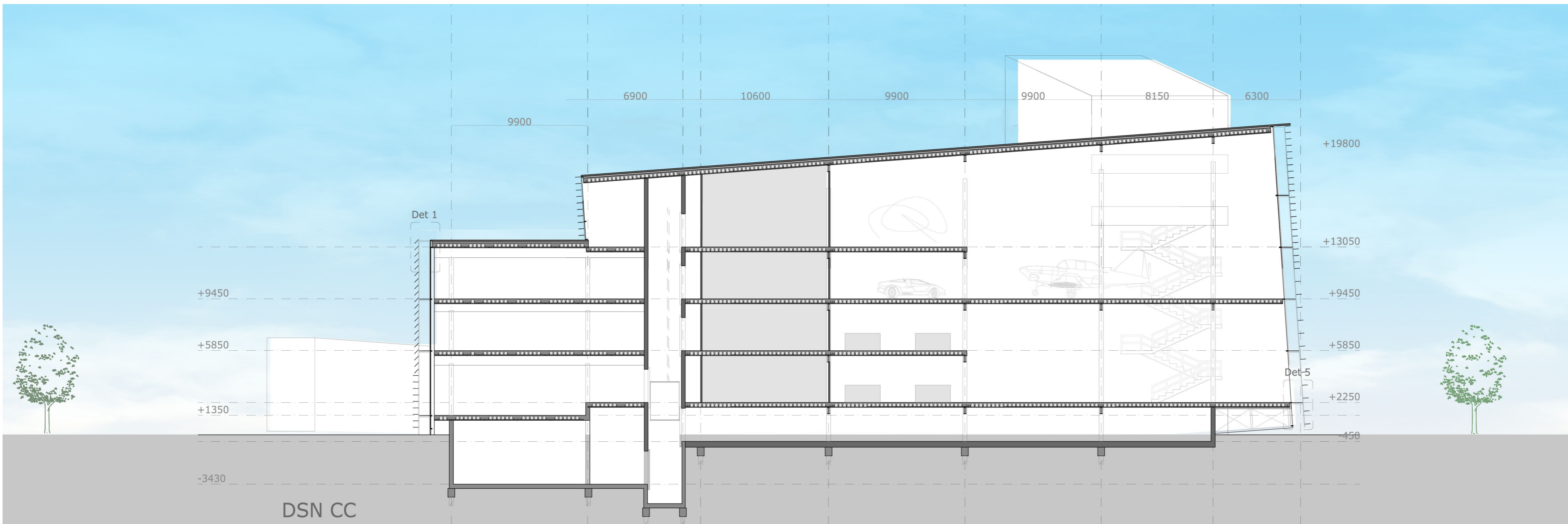
Interieur kantoorvolume



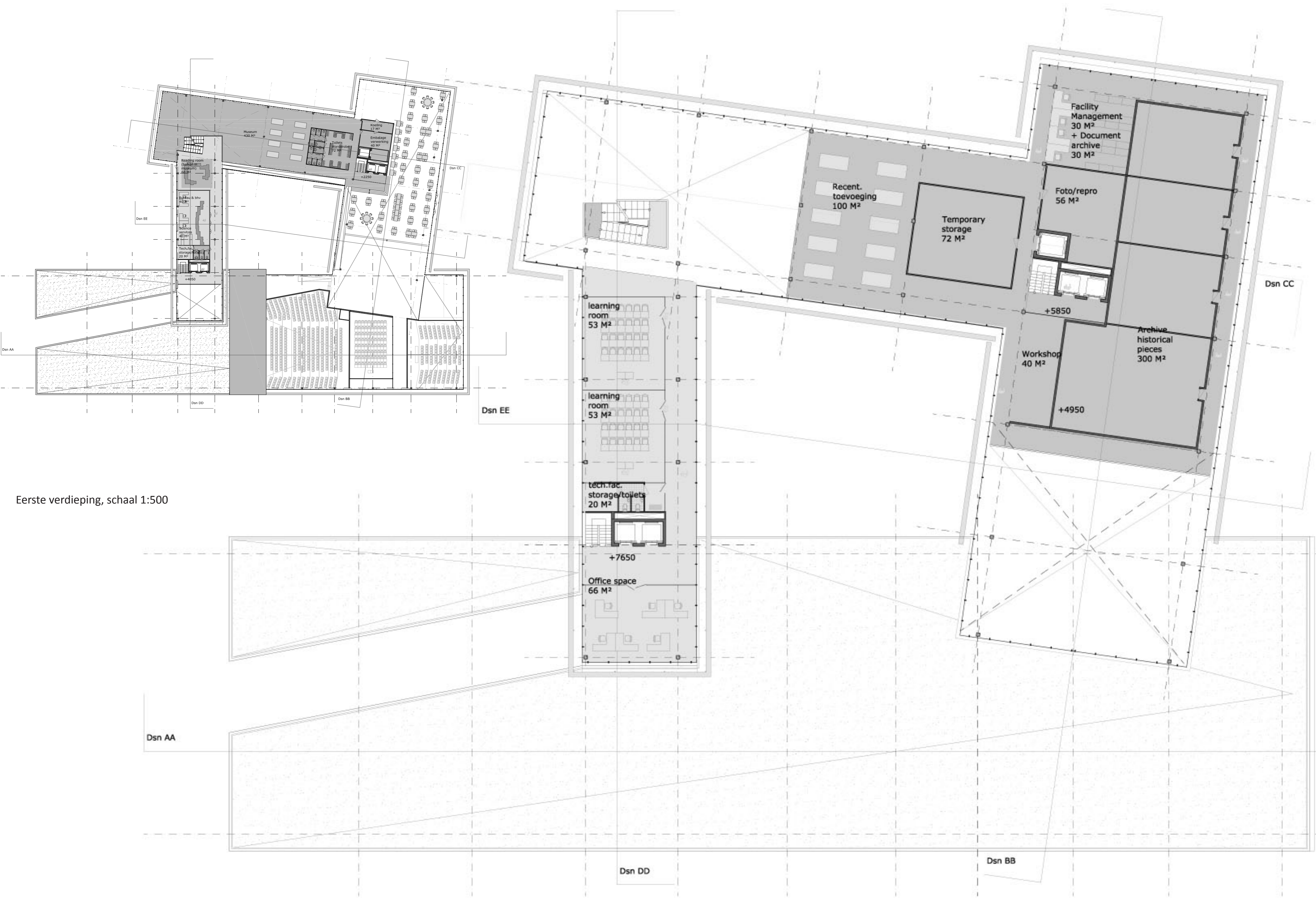
Plattegrond begane grond, schaal 1:200



Oostgevel, schaal 1:200

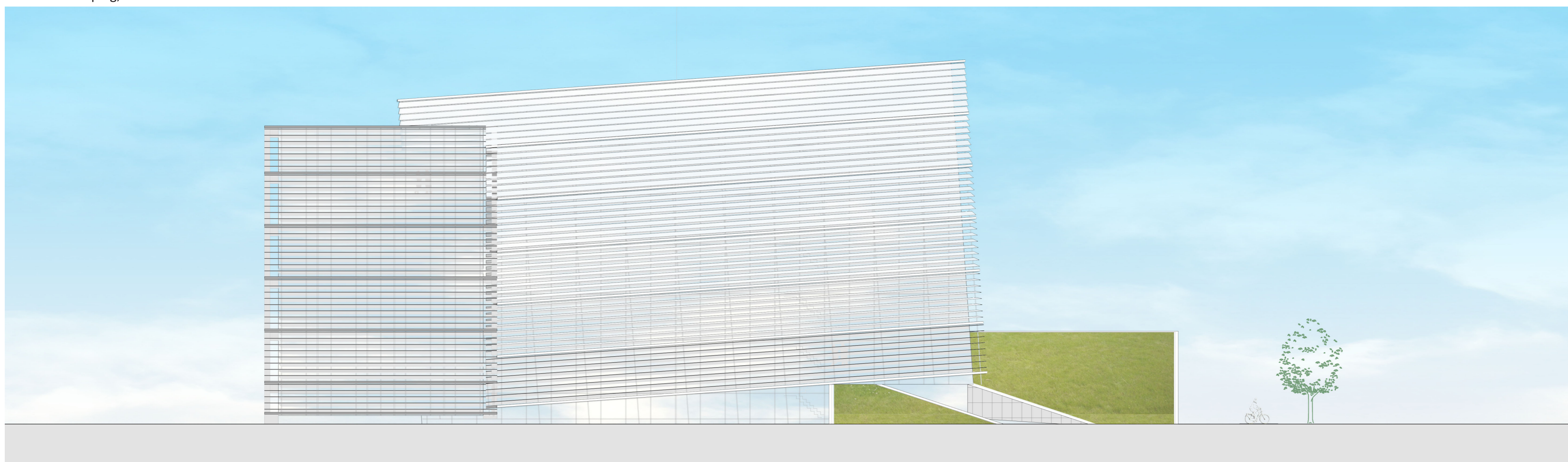


Doorsnede CC, schaal 1:200

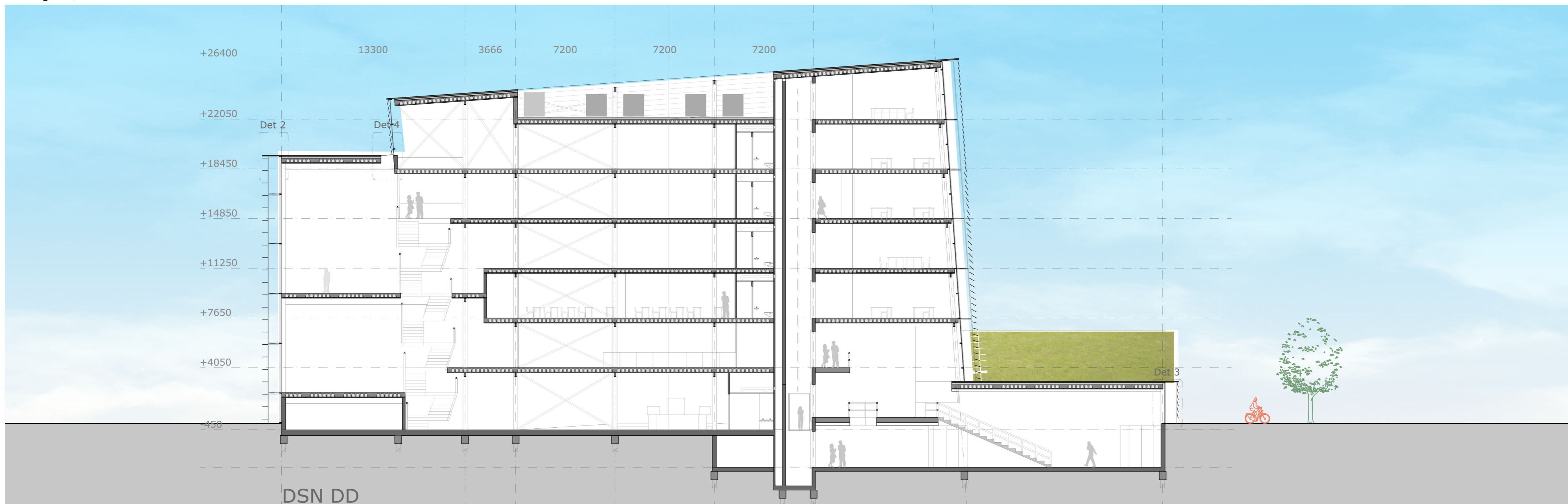


Eerste verdieping, schaal 1:500

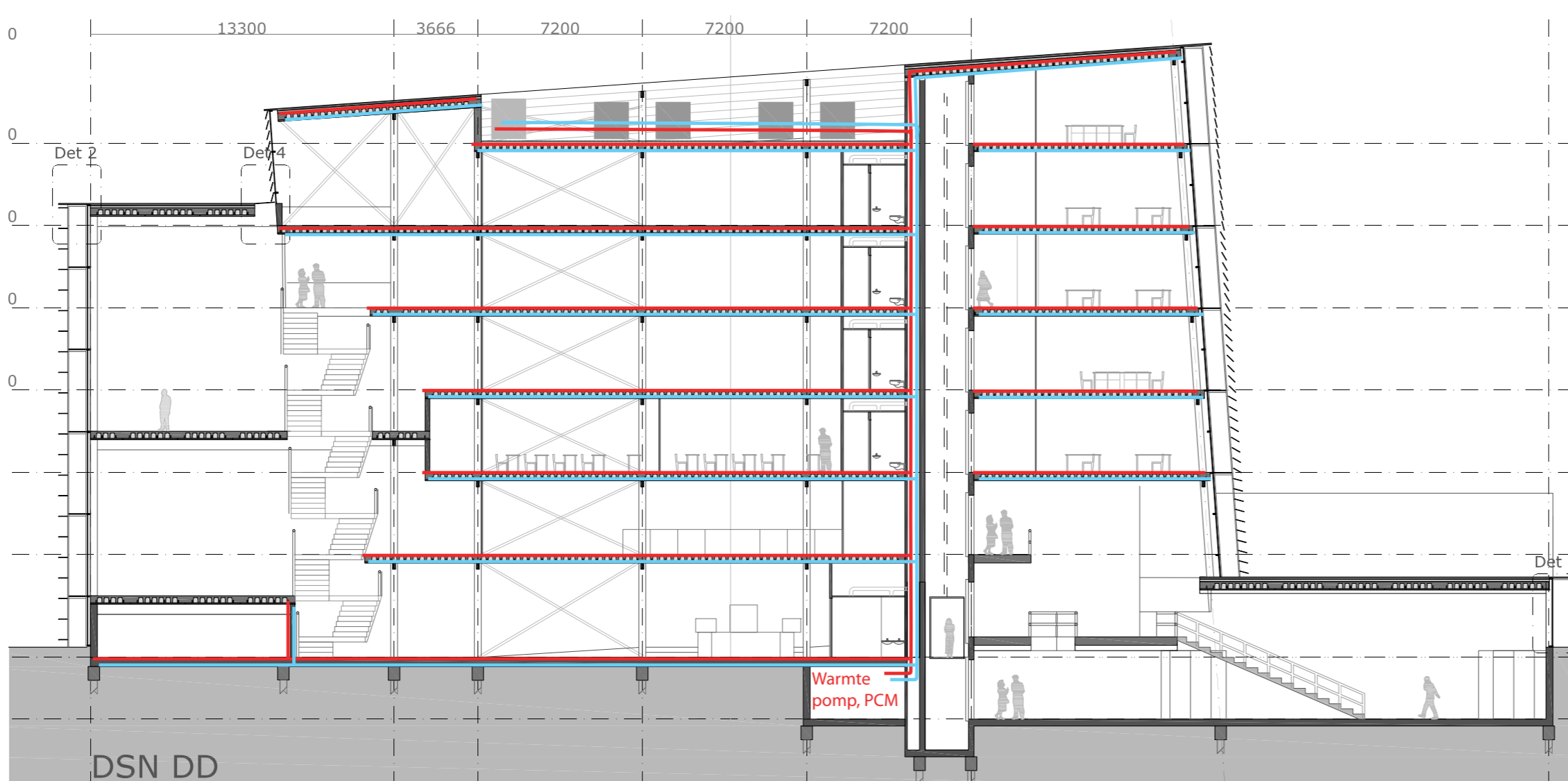
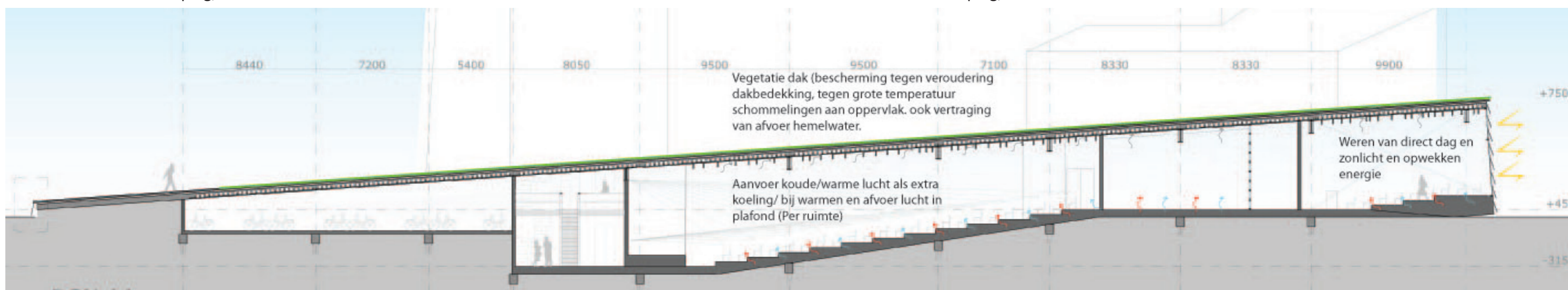
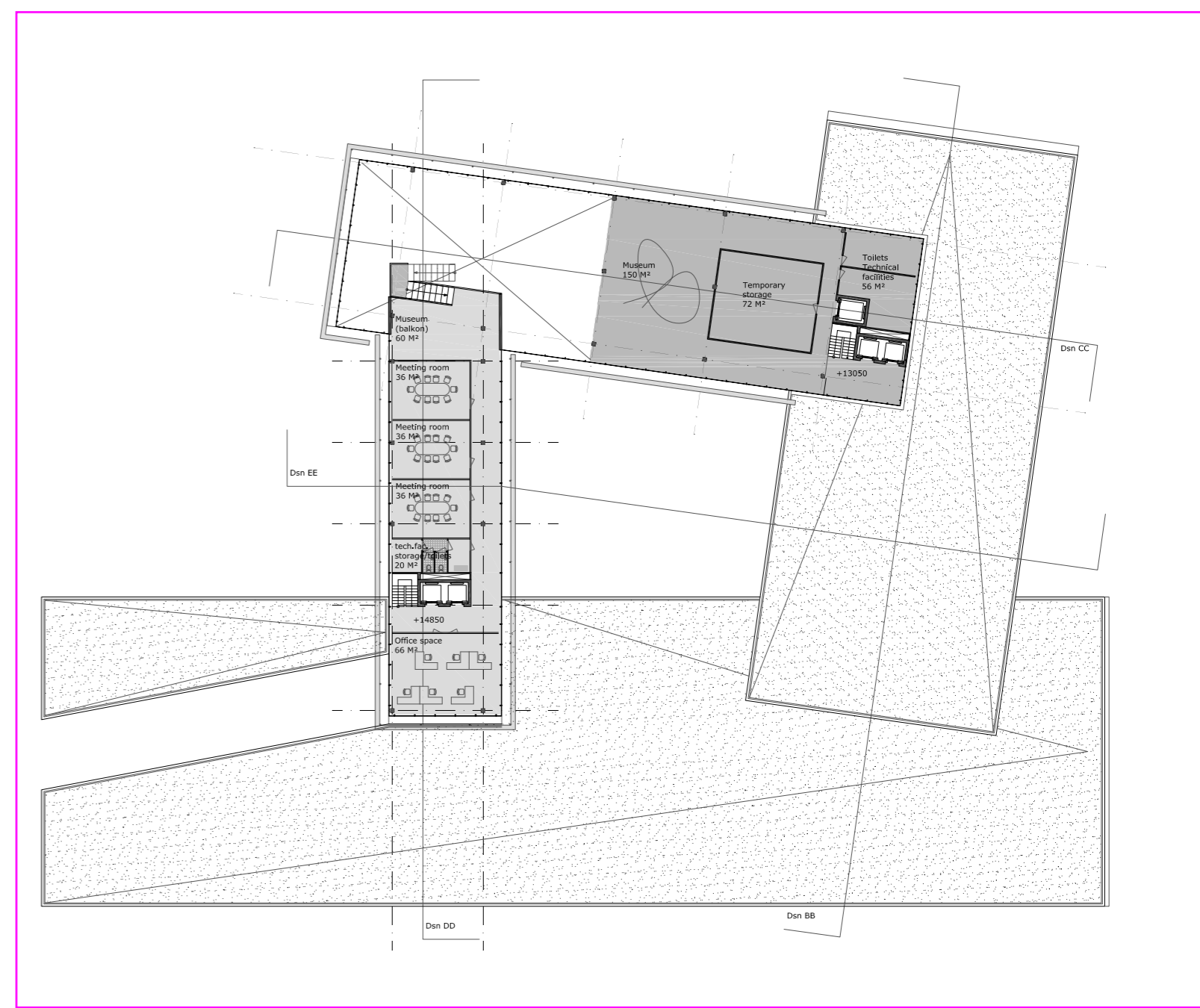
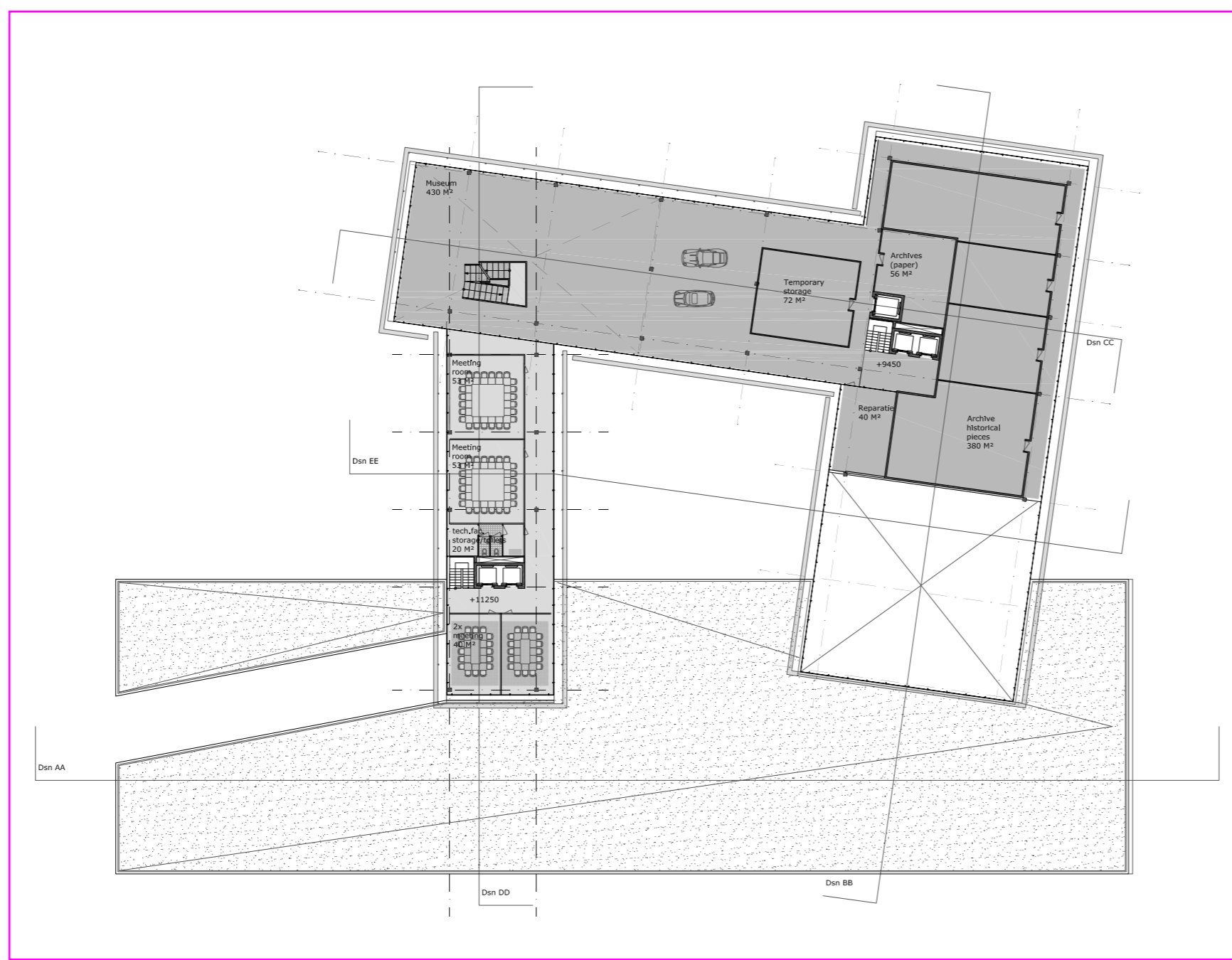
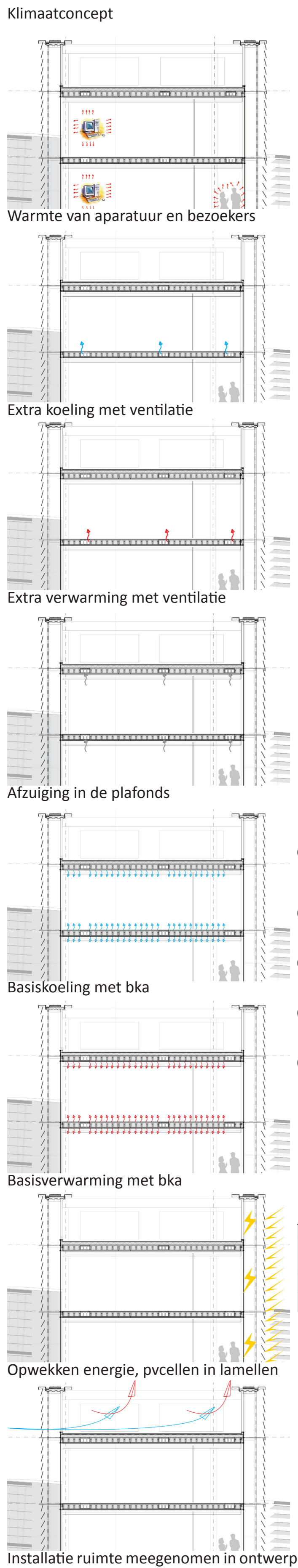
Tweede verdieping, schaal 1:200



Noordgevel, schaal 1:200



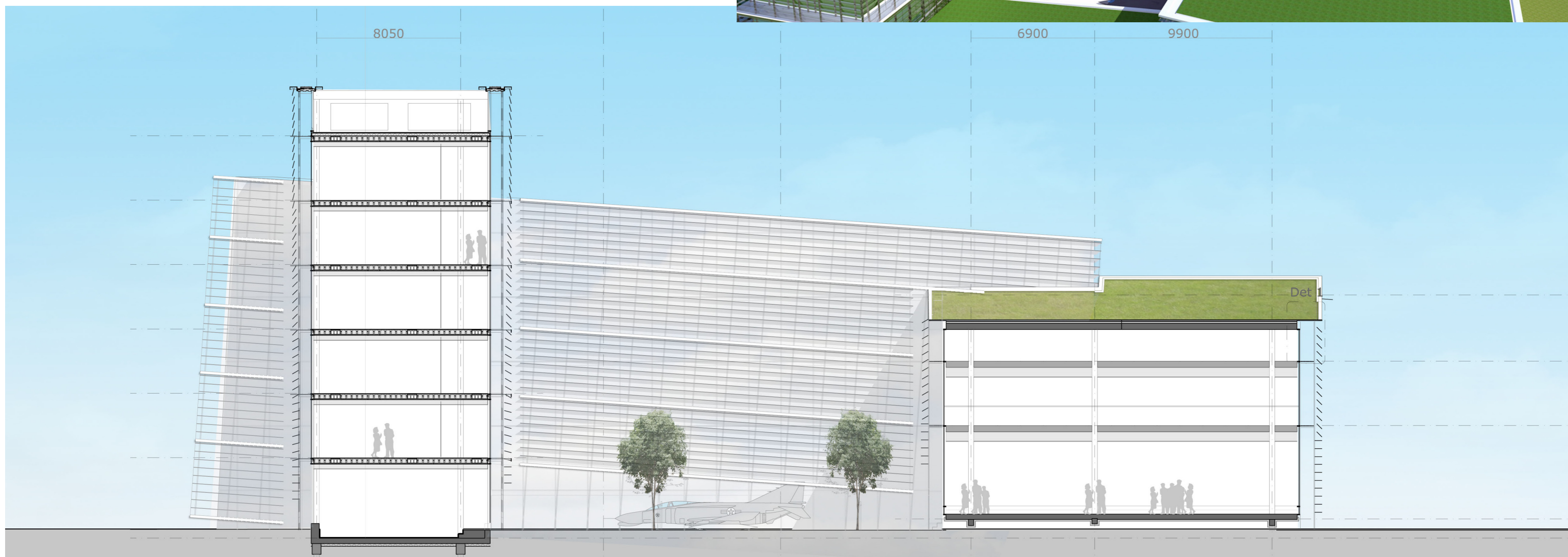
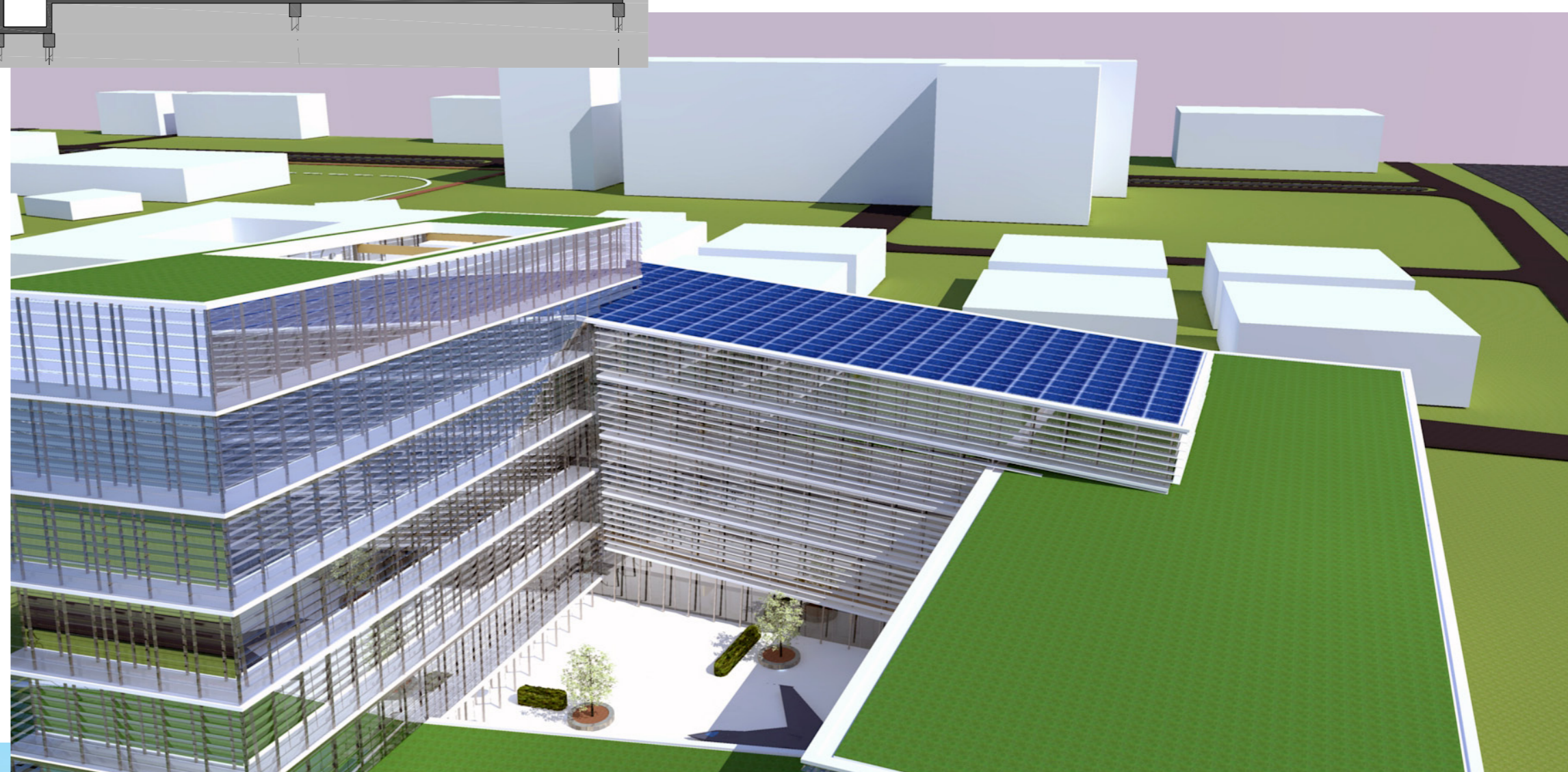
Doorsnede DD', schaal 1:200



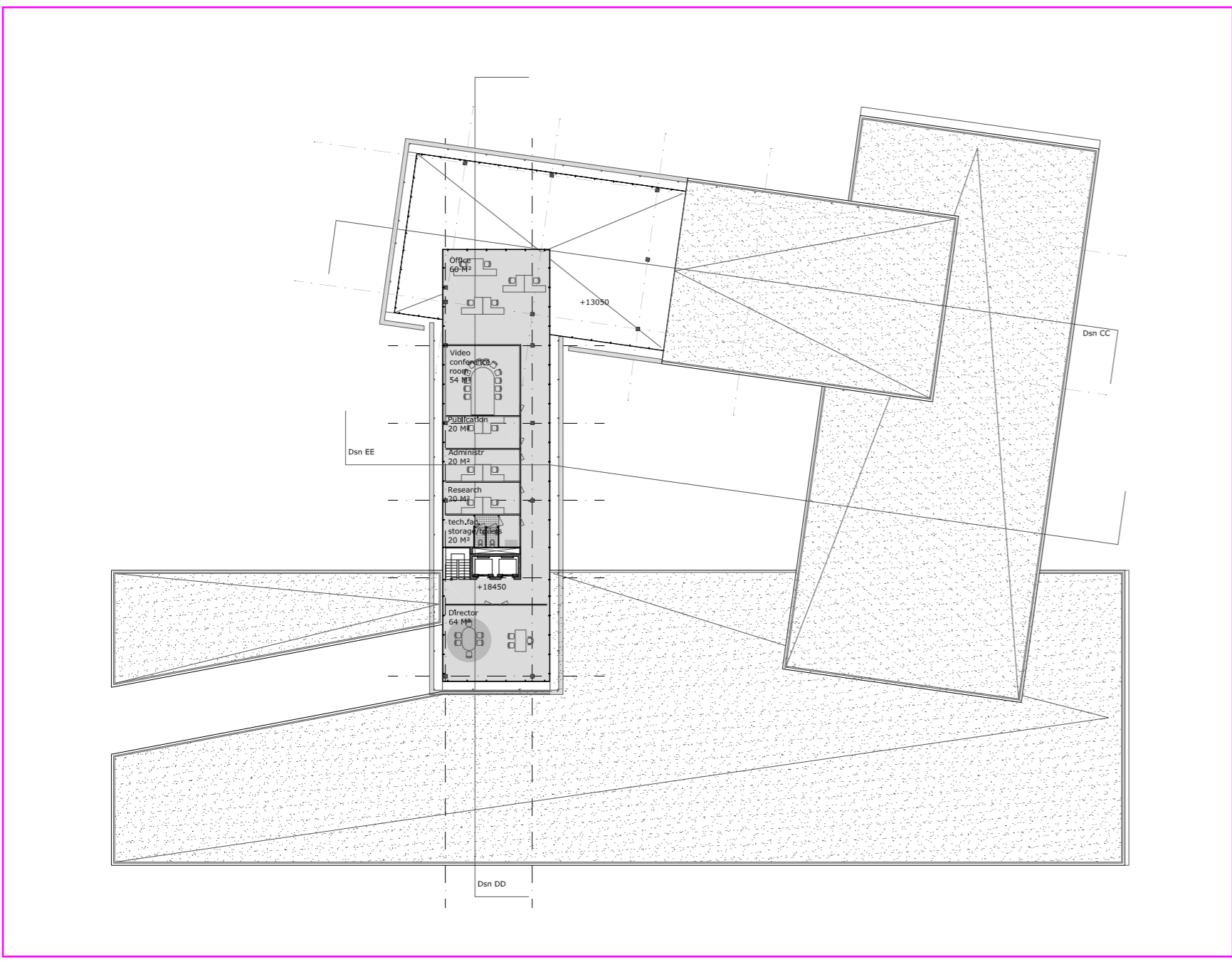
In de auditoria moet snel kunnen worden verwarmd en gekoeld. Daarom zijn er hier uitsluitend ventilatie kanalen aangebracht. Doormiddel van warme of koude lucht kan de ruimte snel van temperatuur veranderen.

Voor de akoestiek is gebruik gemaakt van geperforeerde mdf elementen met finer. Deze lijken op houten balken tegen het plafond in de auditoria, in de rest van het gebouw zijn het elementen die zijn geplaatst tussen de flensen van de liggers. Deze liggers krijgen hierdoor ook een massief en duurzamer uiterlijk door de uitstraling van het hout.

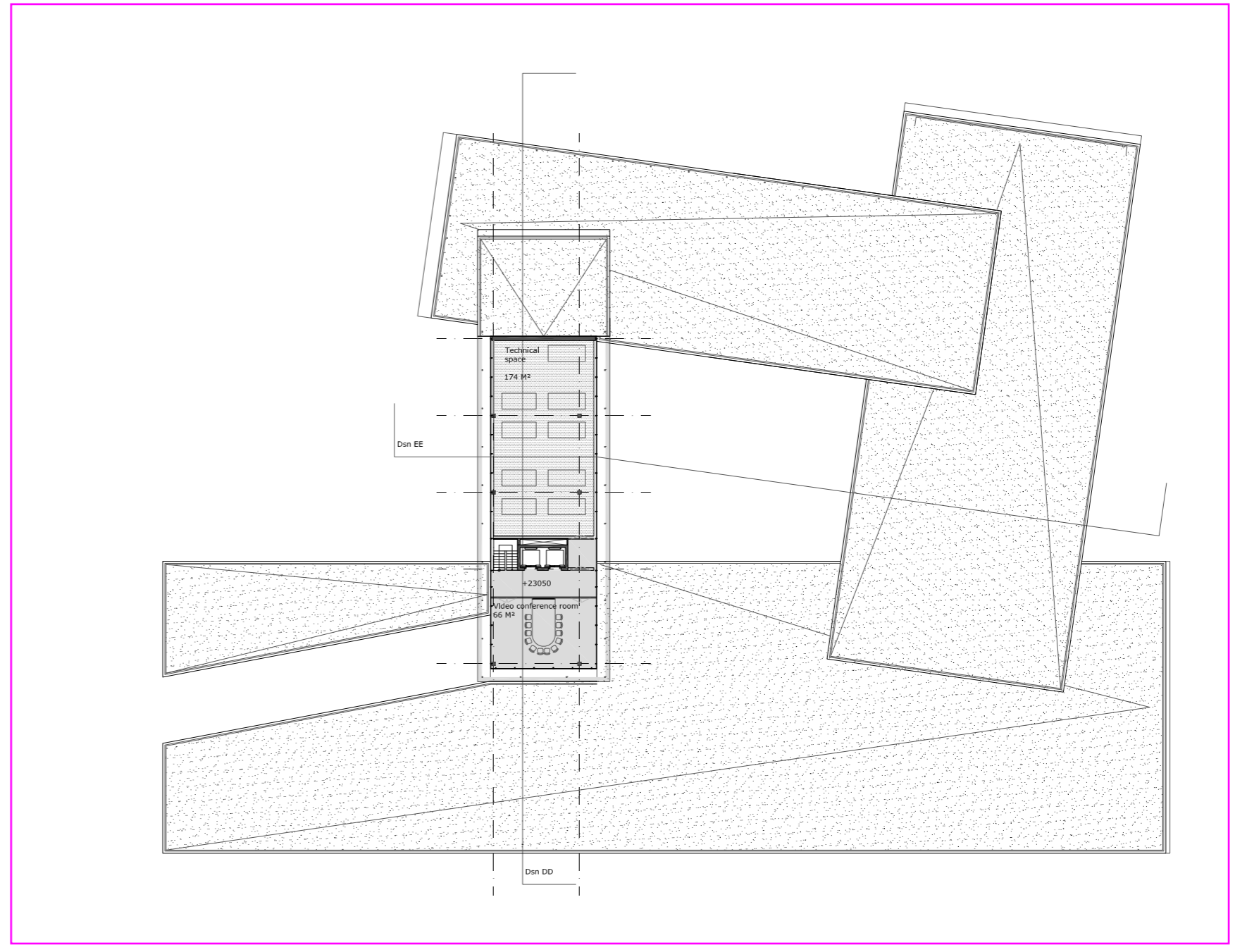
De volumes hebben allemaal een vegetatie dak, behalve het derde volume,



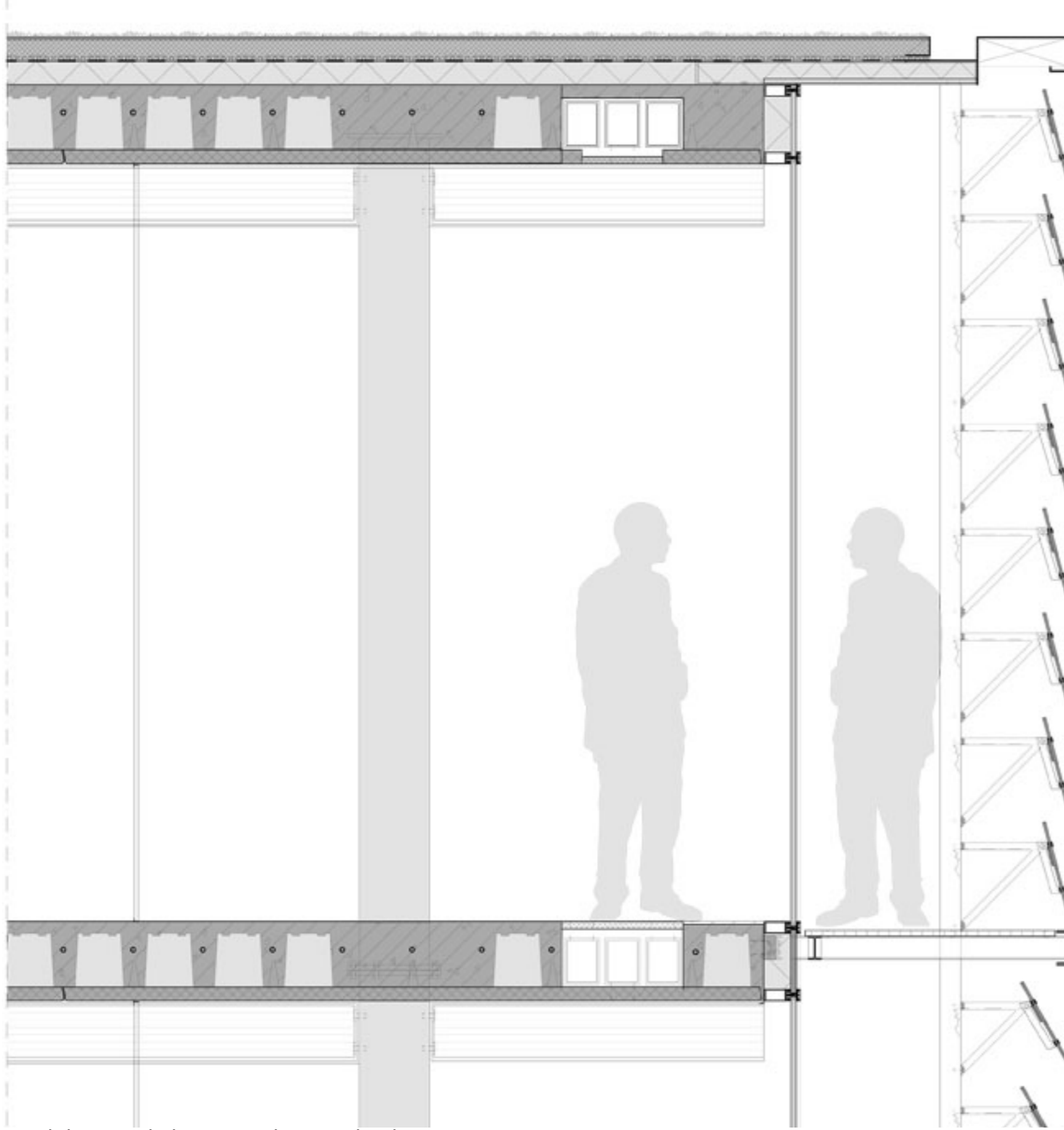
Doorsnede EE', schaal 1:200



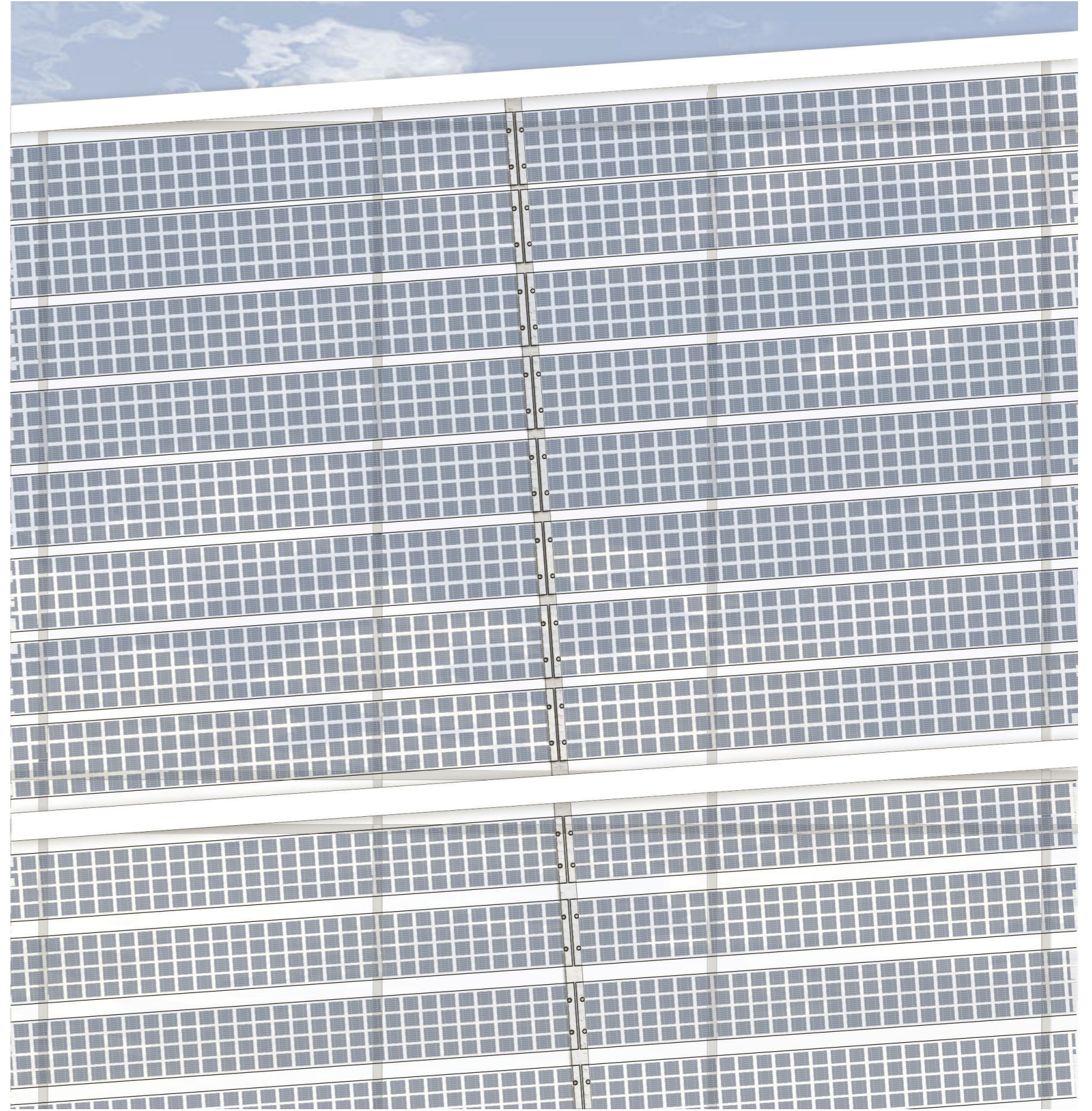
Vijfde verdieping, schaal 1:500



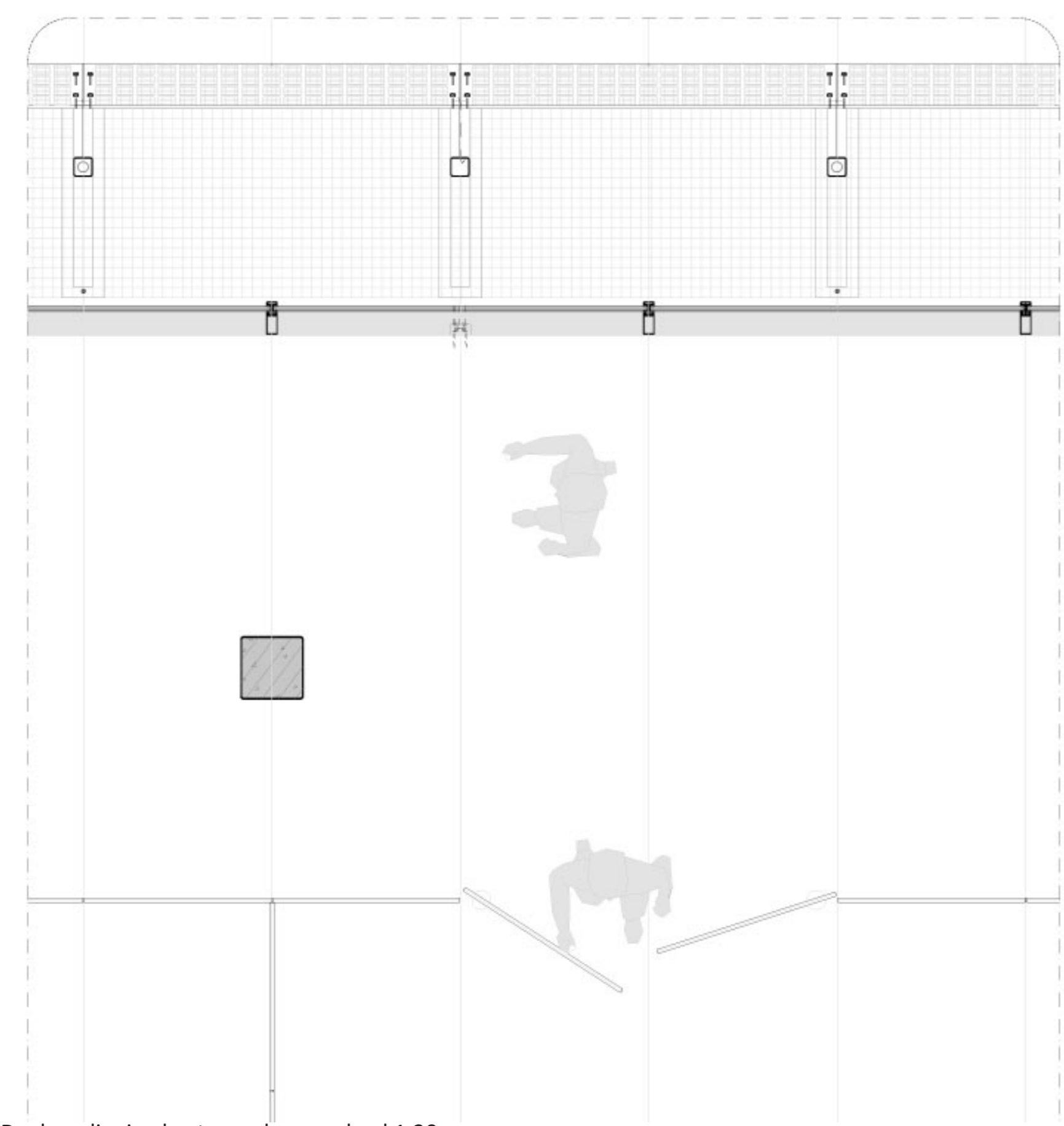
Zesde verdieping, schaal 1:500



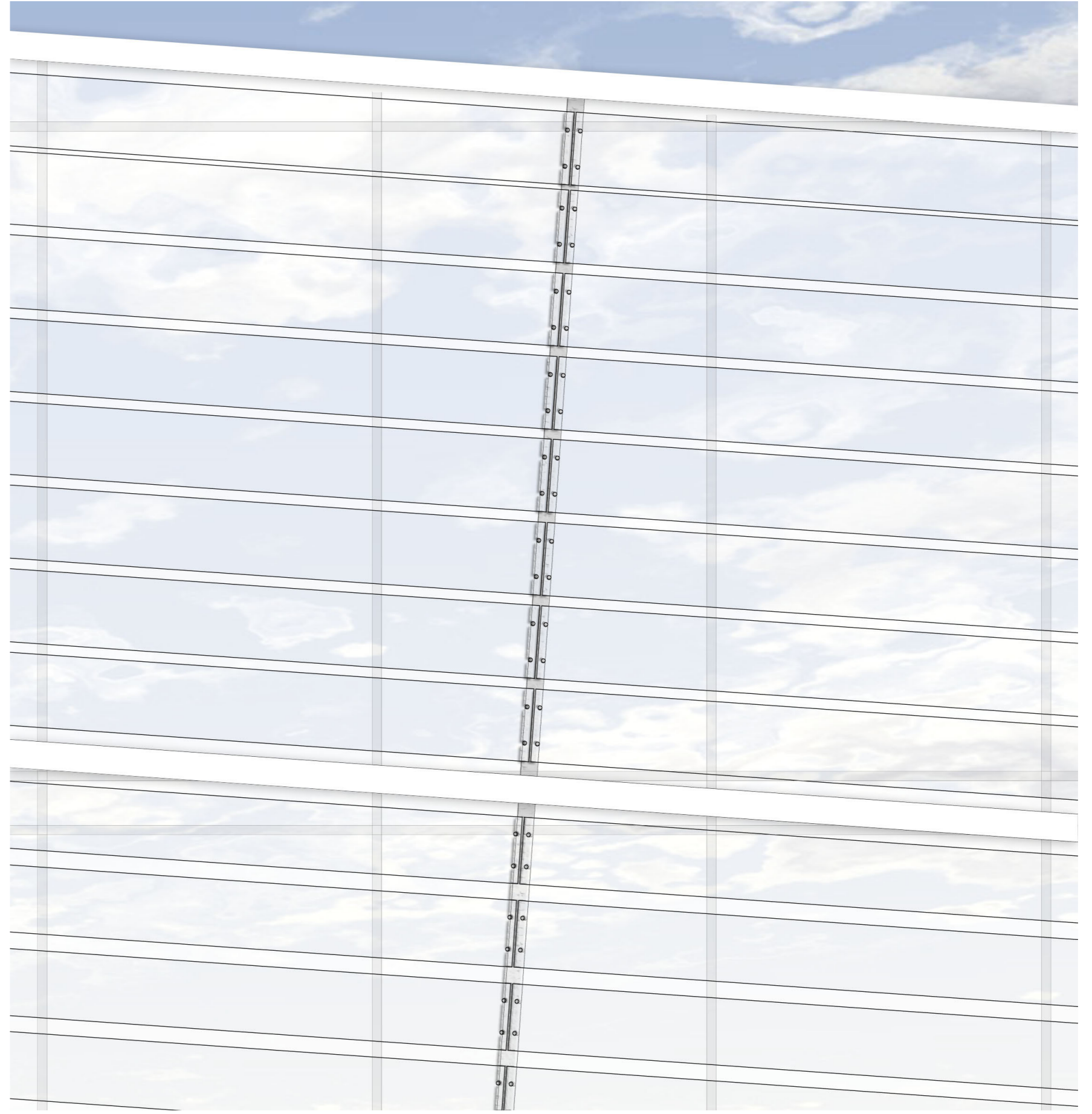
Deel doorsnede kantoorvolume, schaal 1:20



Deel zuidgevel kantoorvolume, schaal 1:20



Deel verdieping kantoorvolume, schaal 1:20



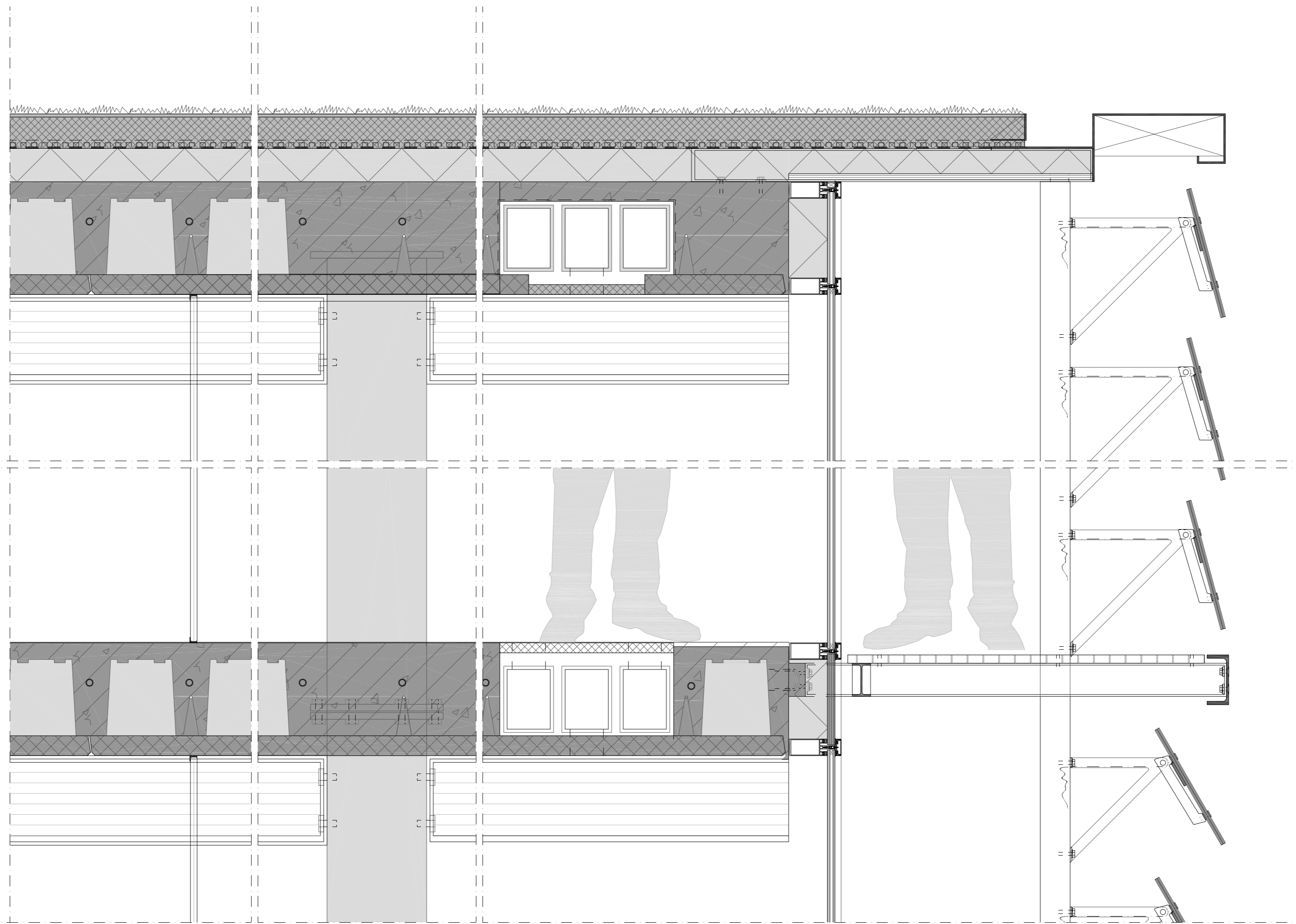
Deel noordgevel kantoorvolume, schaal 1:20

Vegetatie
Dakbegroeiings
substraat
Drainage systeem
Wortelwerende folie
Waterkerende
folie/dakbedekking
Drukvaste isolatie (EPS Isolatie, 100mm, Rc 2.56 m²K/W)
Airdeck vloer (230 mm)
met kanalen voor ventilatie en ander leidingwerk
Breedplaatvloer (60 mm)
Onderkant afgewerkt met akoestisch stuc werk

IPE 260 met
akoestische elementen
geperforeerde MDF panelen met fineer

Akoestische afwerkvloer (Inoleum)
Dekvloer 30 mm
Airdeck vloer (230 mm)
met kanalen voor ventilatie en ander leidingwerk
Beton kern activering

Breedplaatvloer (50 mm)
Onderkant afgewerkt met spuit
stuc werk
IPE 260 met
akoestische elementen
geperforeerde MDF panelen met fineer
(europees eiken)



Dakgoot
-200 mm goot
-400 mm dakrand
5 mm aluminium, gezet uit 1 plaat, met aangelaste
strip, wit gecoat. Voor de stabiliteit t.h.v. stijlen
schotten (3mm) en koker (30 * 30 mm) ingelast.

Constructie:
Kokerprofiel (90 * 90 mm) (stijlen h.o.h. 3600 mm)
Hemelwaterafvoerbuis (56 mm)
I-profielen (100 mm) ter bevestiging aan gevel/ kokers

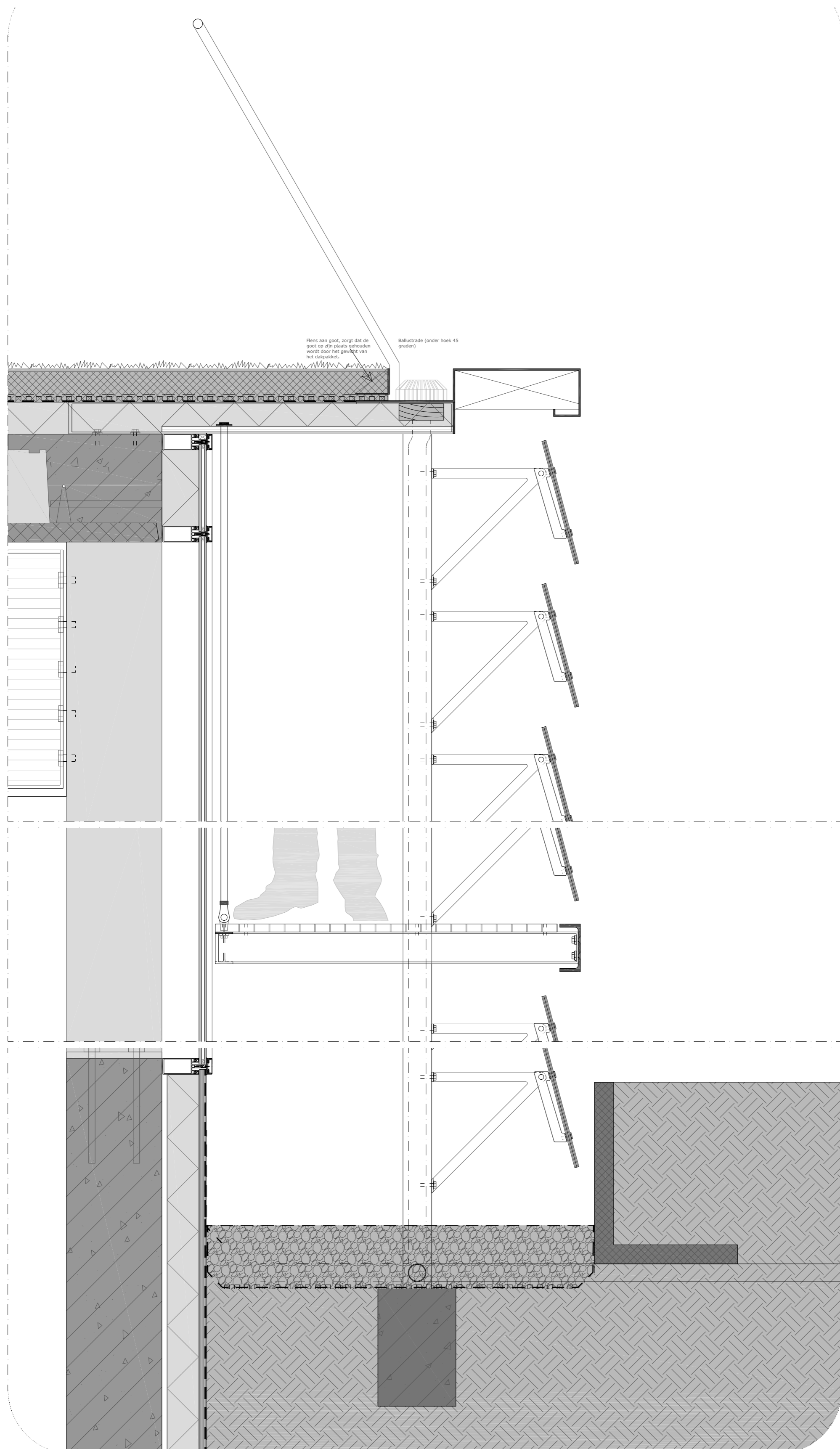
Lamel:
6 mm thermisch gehard glas, extra clear
2 mm PV Cel (80 * 80 mm)
6 mm thermisch gehard glas, met UV werende folie
Inverter (preces achter pv cel)
Rvs bevestigings systeem

Rooster met openingen (50*50 mm) op
een Ipe 100 profiel
-Gevelonderhoud
-Gevelreiniging

Bevestigd met koudebrugonderbreker tegen
betonvloer, ingepakt met isolatiemateriaal
(hergebruikt steenwol) en afgeschermd met
gecoat glas (wit)

Afgewerkt met:
Upn 150 profiel (wit gecoat)
vastgezet met imbus bouten

Detail 1: Dak-gevel aansluitingen kantoorvolume, schaal 1:10



Dakbegroeiings
substraat
Drainage systeem
Wortelwerende folie
Waterkerende folie/dakbedekking
Drukvaste isolatie (EPS Isolatie,
100mm, Rc 2.56 m²K/W)

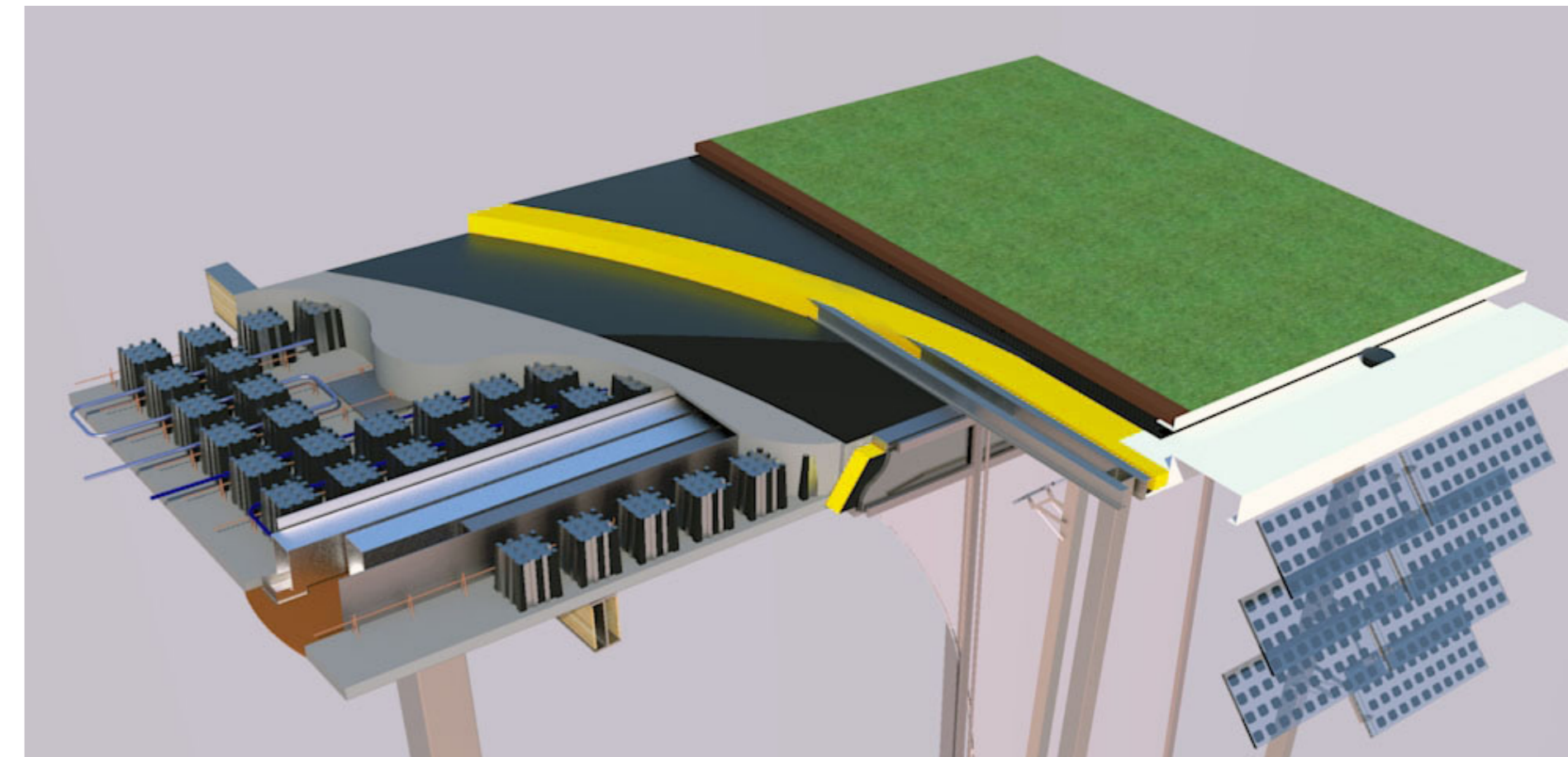
Airdeckvloer
(Beton/gewicht besparend)

Breedplaatvloer (50 mm)
Onderkant afgewerkt met spuit
stuc werk
IPE 800 met akoestische
elementen

Aluminium gevelsysteem
- HR++ glas
- Watervaste plaat onder 0-pell

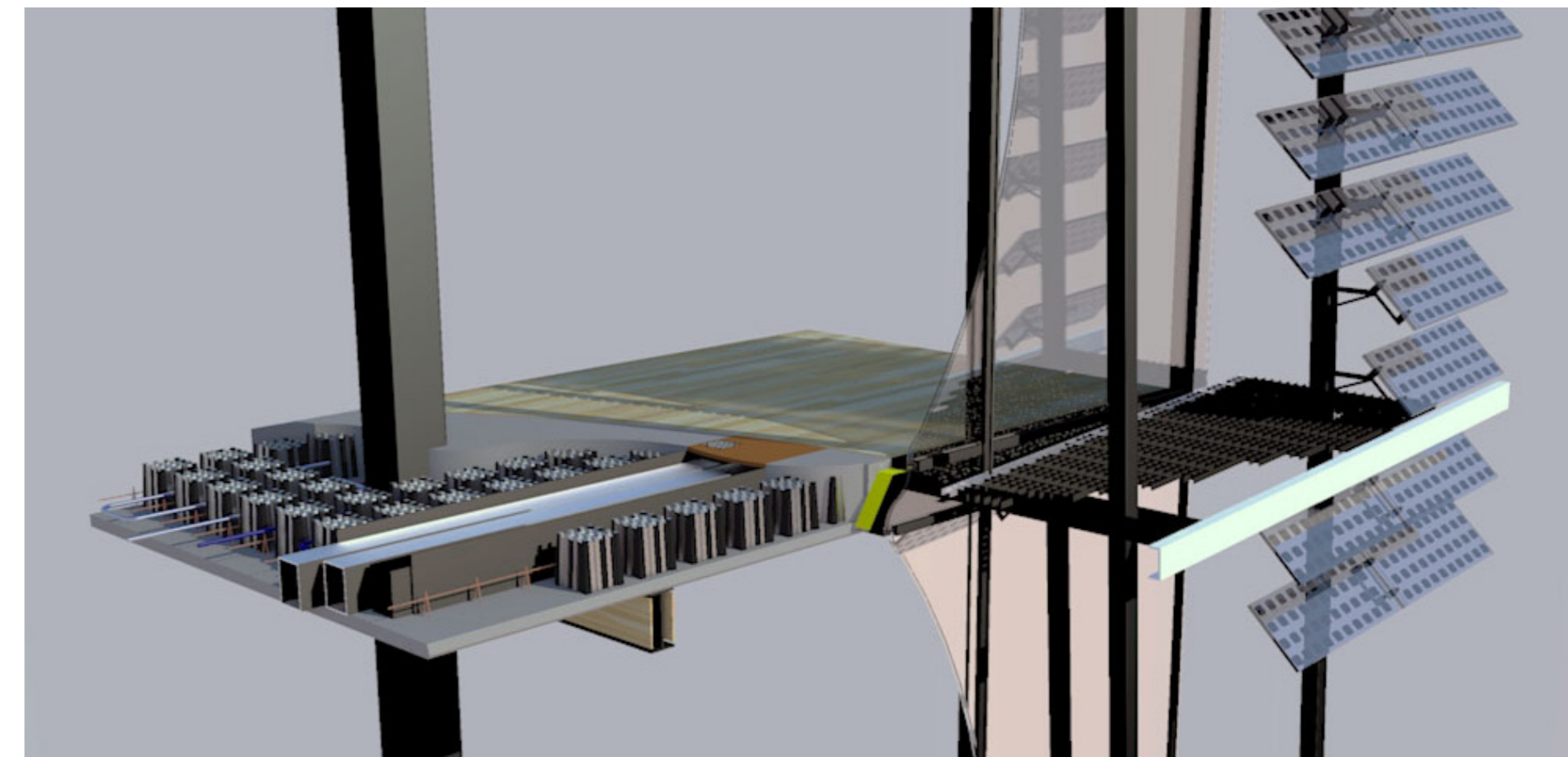
Auditorium wand
- Beton (300 MM, in werk gestort)
- Drukvaste isolatie (EPS Isolatie,
100mm, Rc 2.56 m²K/W)
- Watervaste plaat (Watervast
multiplex)
- Water en wortel werende folie

Detail 2: Dak-gevel-maaiveld aansluitingen conferentiecentrum, schaal 1:10



Dakgoot
-200 mm goot
-400 mm dakrand
5 mm aluminium, gezet uit 1 plaat, met
aangelaste strip, wit gecoat. Voor de
stabiliteit t.h.v. stijlen schotten (3mm)
ingelast.
Watervast multiplex (18 mm, wit)
Ipe 100 profiel
Drukvaste isolatie (80 mm)

Geberit Pluvia systeem, waterafvoer
Staal kabel (20 mm) (ophanging loopbrug)



Rooster met openingen (50*50 mm) op een Ipe
100 profiel

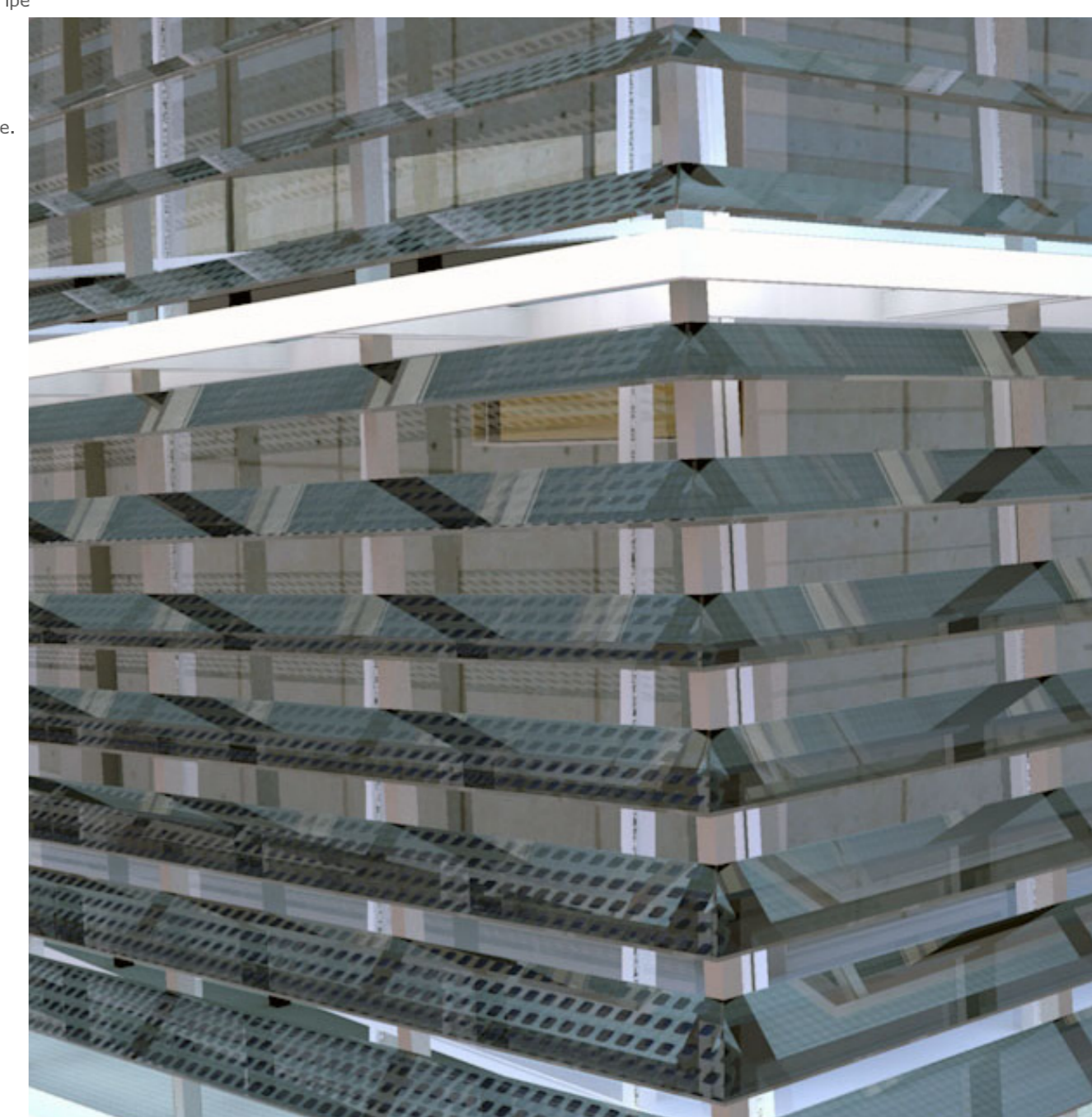
-Gevelonderhoud
-Gevelreiniging

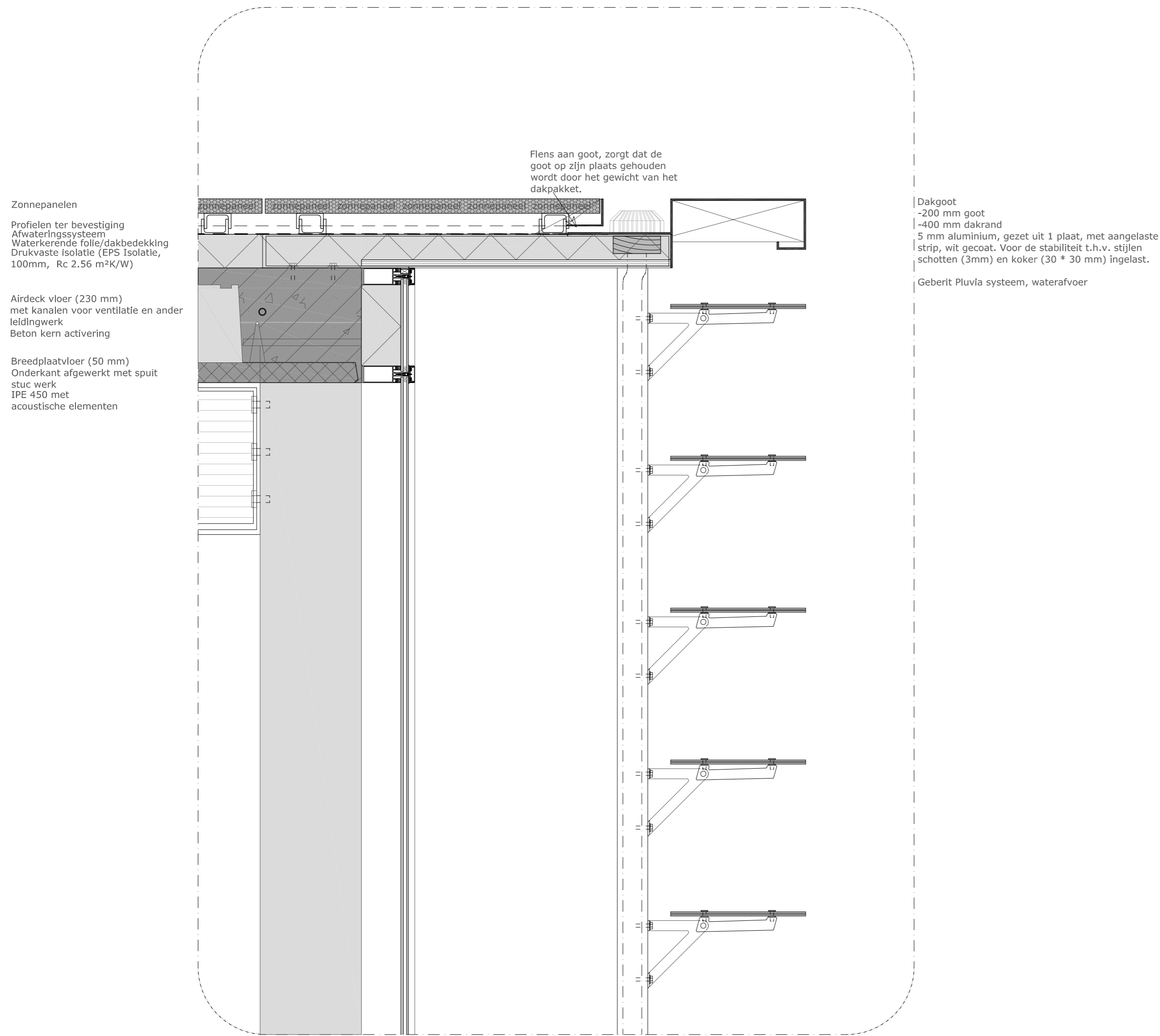
Bevestigd met staalkabel aan dak constructie.

Afgewerkt met:
Upn 150 profiel (wit gecoat)
vastgezet met imbus bouten

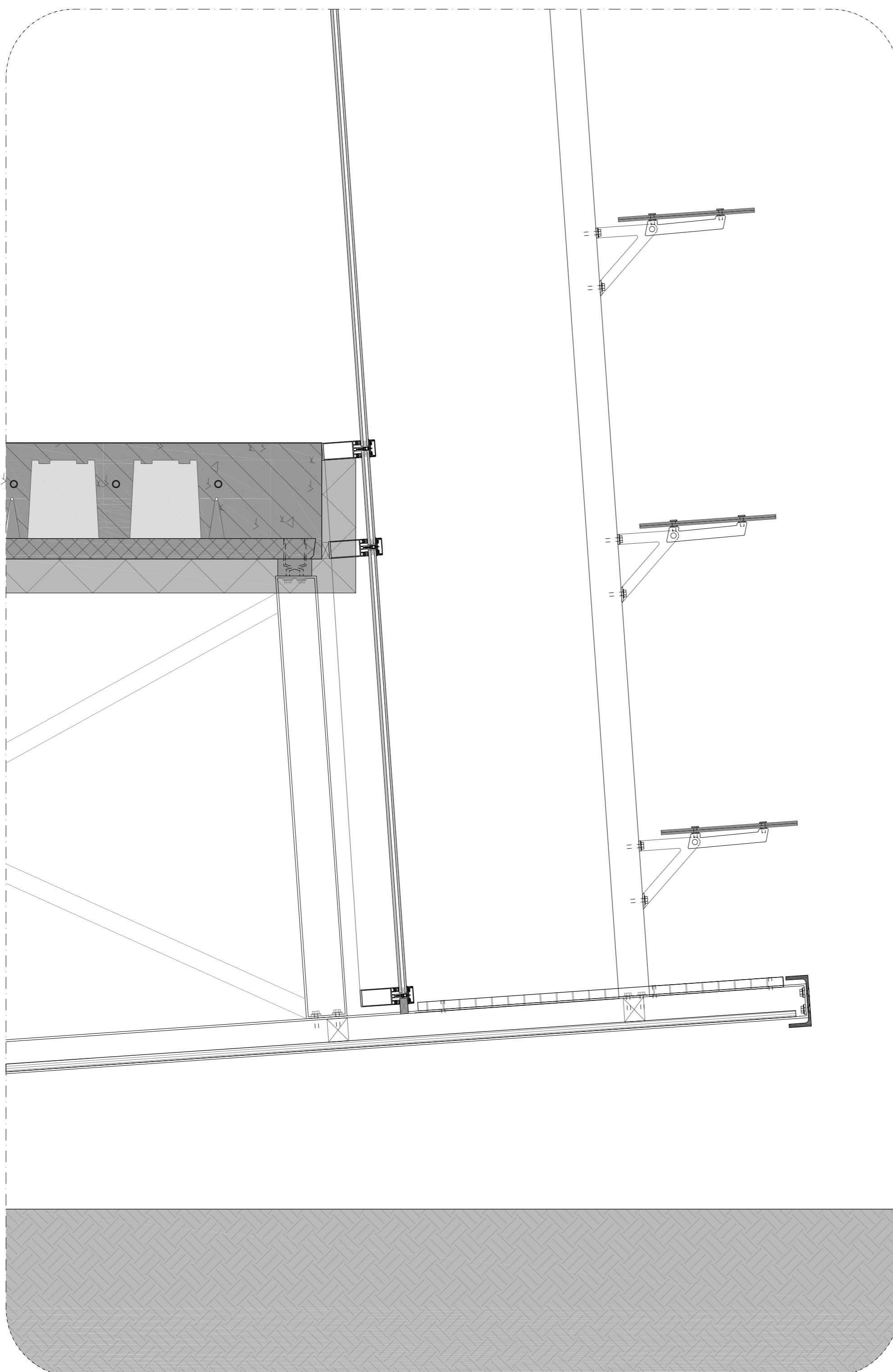
0-peil

Afvoer hemelwater naar
oppervlaktewater





Detail 3: Dak-gevel aansluitingen museum, schaal 1:10



Detail 4: Zwevende hoek museum, schaal 1:10