

# wrk architecten

voorheen Knevel Architecten

National Climbing Centre Nieuwegein  
ontwerp - concept



versie 20 mei 2021 - concept

opdrachtgever

**MOUNTAIN  
NETWORK** 

ontwerp

**wrk architecten**

Schakelstraat 16  
1014 AW Amsterdam  
020 68 12 478  
[www.knevelarchitecten.nl](http://www.knevelarchitecten.nl)

## inhoud

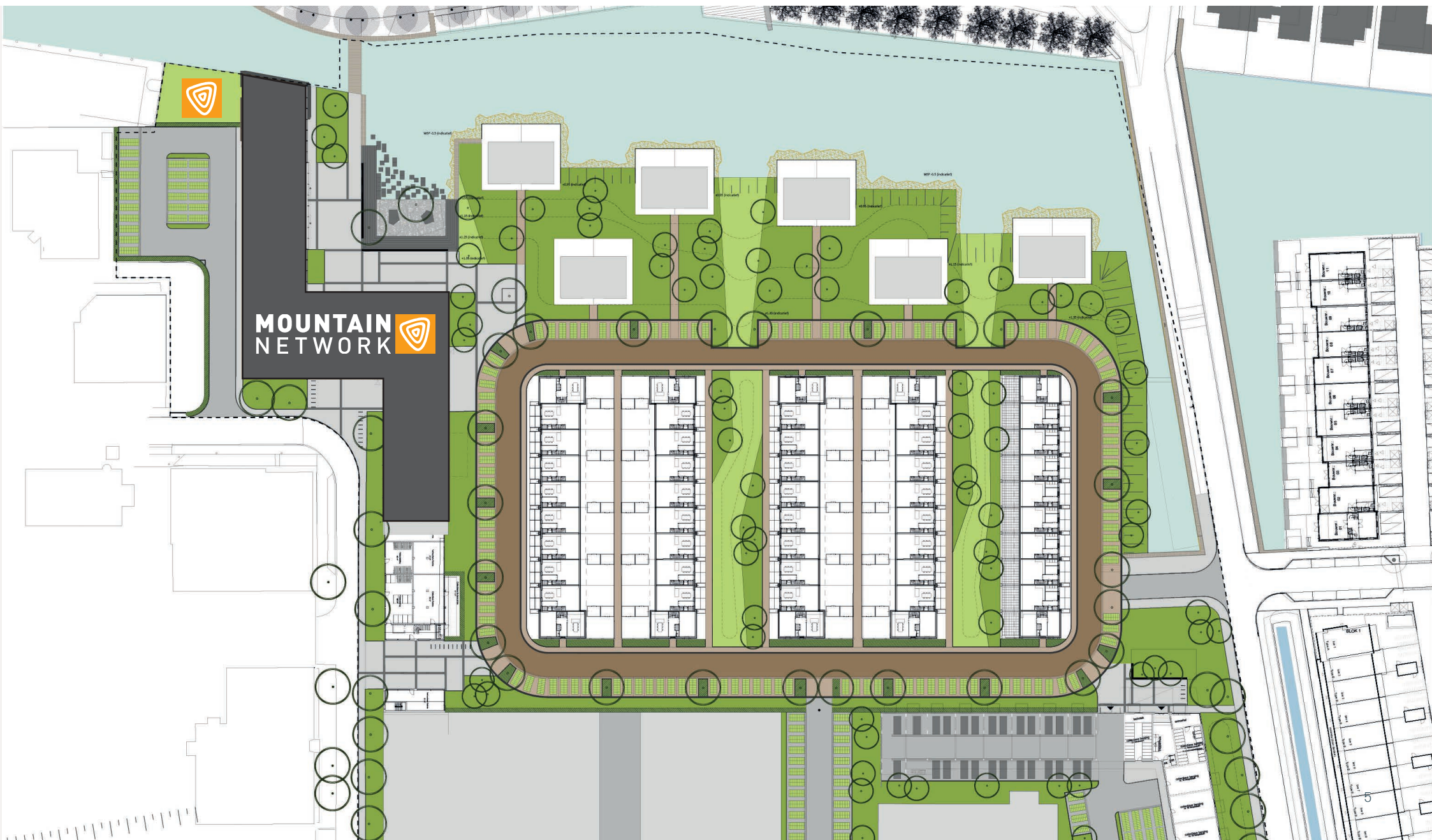
1. masterplan Hoeverijk West
2. DNA NCCN
3. uitgangspunten
4. ontwerp

masterplan

# masterplan Hoeverrijk West



# masterplan Hoeverrijk West



DNA NCCN 

# kernpunten



NCCN is flexibel



NCCN is een omgeving



NCCN is instap tot professioneel topsport



NCCN faciliteert basisscholen en middelbare scholen in sport en beweging



NCCN is een bruisend centrum



NCCN heeft een unieke mix



NCCN is een dynamisch sociale omgeving

# NCCN is de maximale klimbeleving



lead



speed



boulderen



alpine



clip & climb

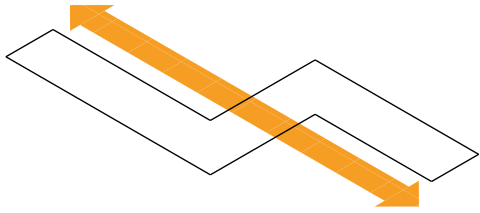
# dynamische en sociale klimomgeving

speed IFSC world cup klimmen en klauteren  
trainen **klimmen** boulderen bso  
werken lead **educatie**  
vergaderen **ontmoeten** clip'n climb  
**leisure** verblijf **beleving** spelen  
levendig eten & drinken sociaal

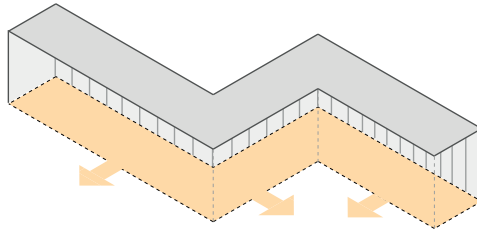


uitgangspunten

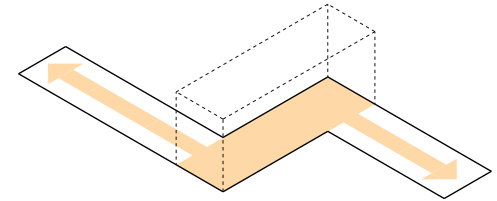
# concept



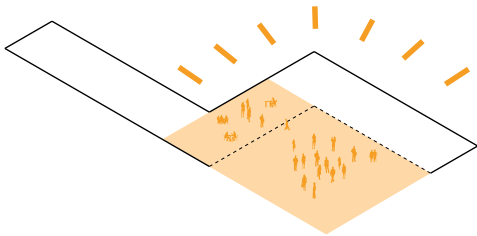
NCCN als onderdeel van de hoofdas



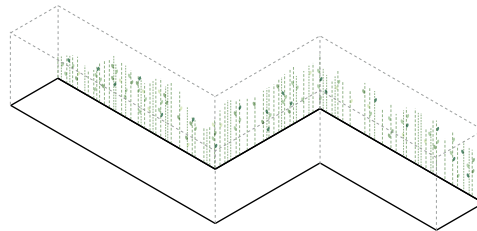
divers programma onder één dak



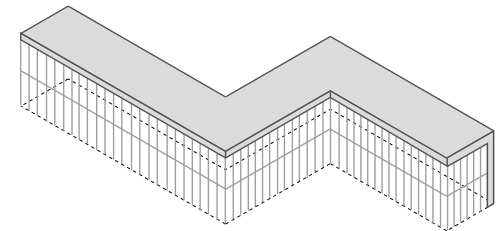
centrale ruimte verbindt het klimprogramma



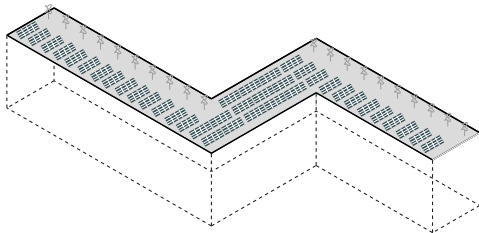
sociaal multifunctionele plaza



beleving begroeide wand

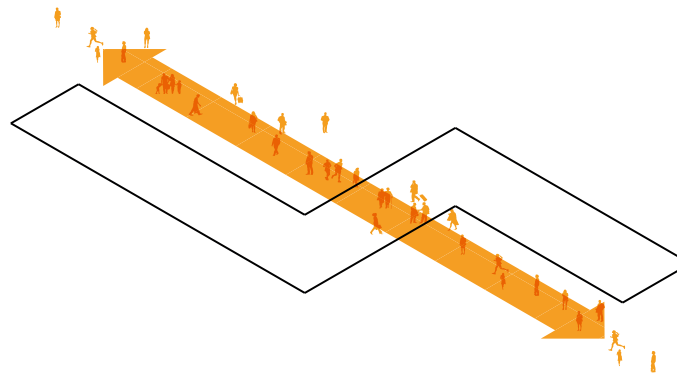


subtiel attractieve gevel

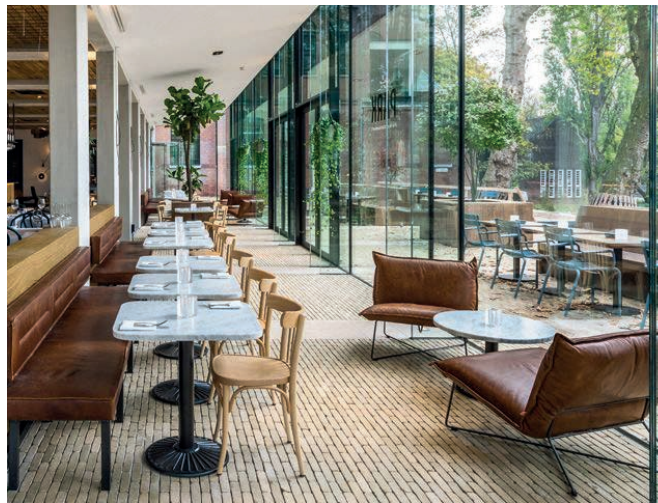


hybride energiedak - zon en wind

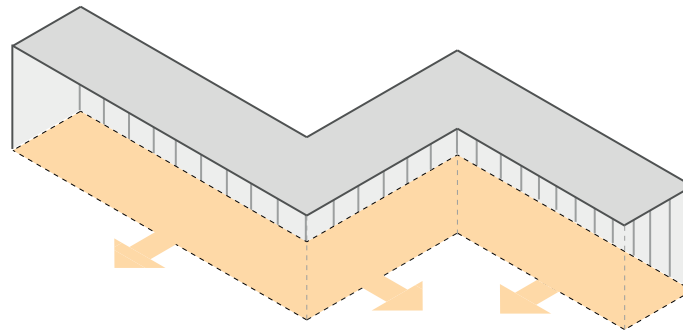
# NCCN als onderdeel van de hoofdas



“de passage van Hoeverijk”



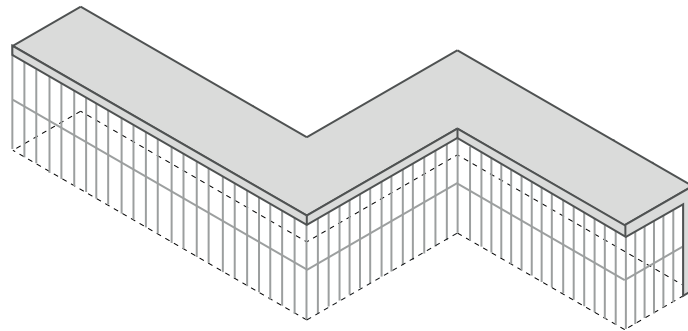
# divers programma onder één dak



“vermenging van diverse functies in het gebouw en de openbare ruimte”



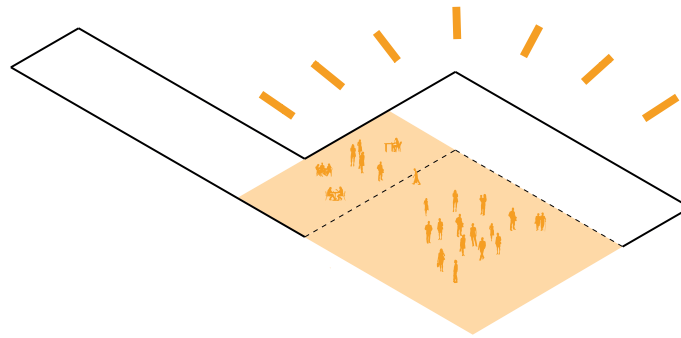
# subtiel attractieve gevel



“ritme en transparantie”



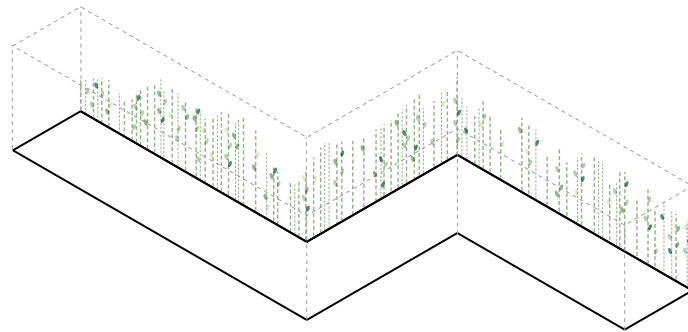
# sociaal multifunctionele plaza



“een multifunctioneel plein als verlengstuk van het National Climbing Centre Nieuwegein en als een bruisende openbare ruimte voor buurt en stad”



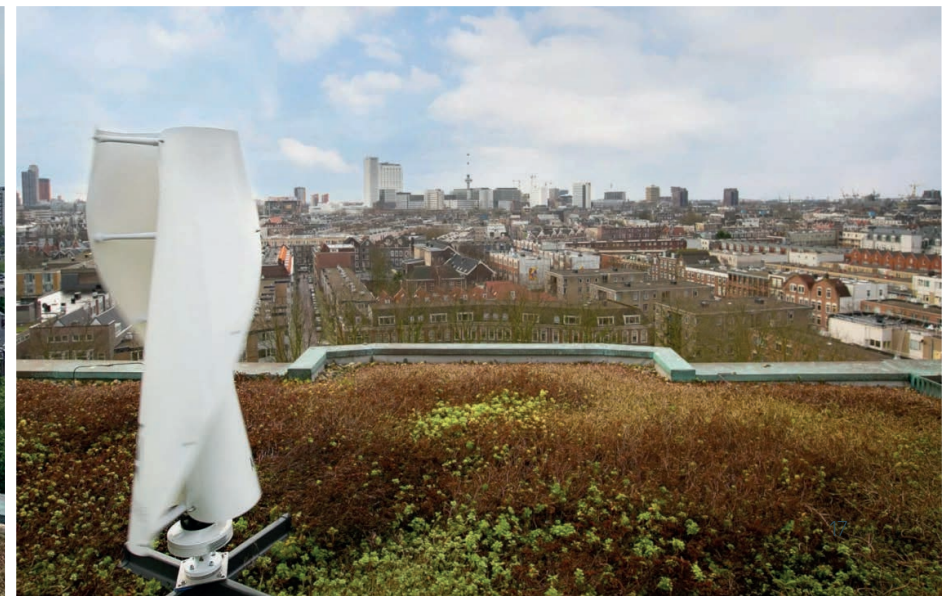
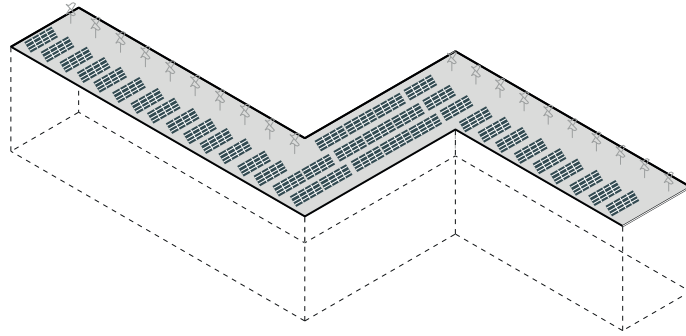
# natuurinclusieve gevel



“een levende gevel met diversiteit aan vegetatie, vogels en insecten”



# onderzoek hybride energiedak - wind en zon

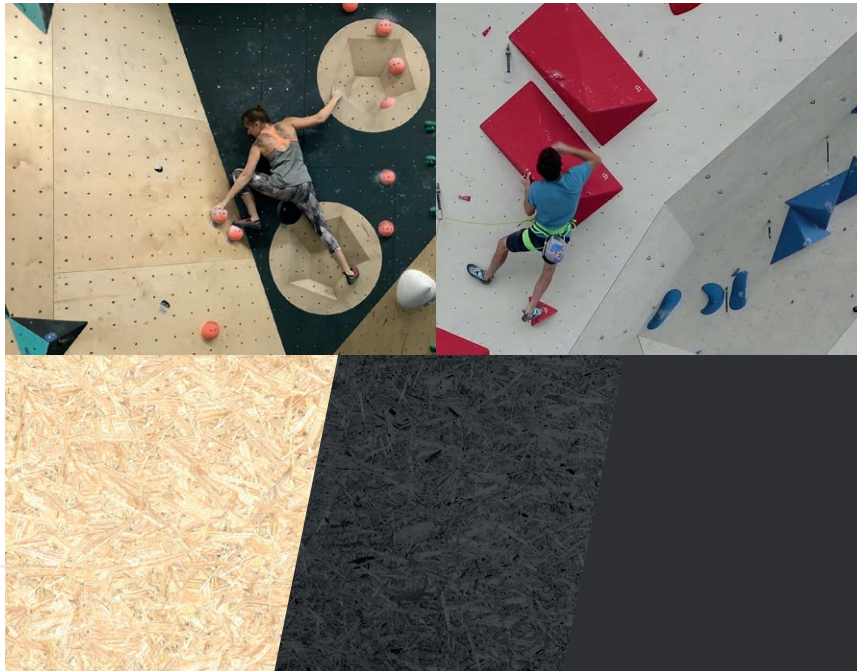
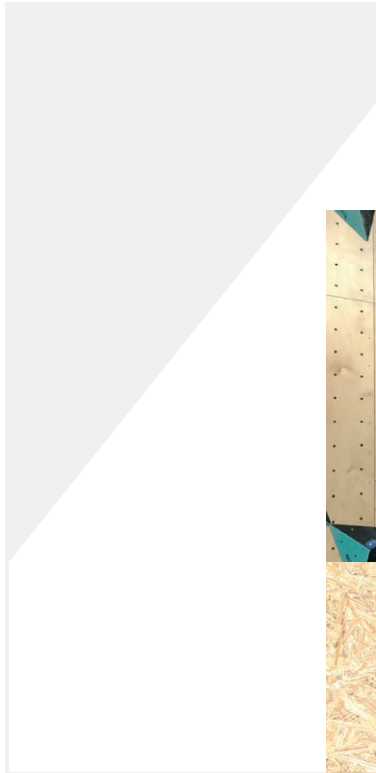


# onderzoek hybride energiedak - wind en zon



# beleving klimsport - natuurlijke en warme uitstraling

**casco**  
lichtgrijs & wit



**klimwanden en interieur**  
hout, lichtgrijs & donkere accenten

ontwerp

# ontwerp i.r.t. het masterplan



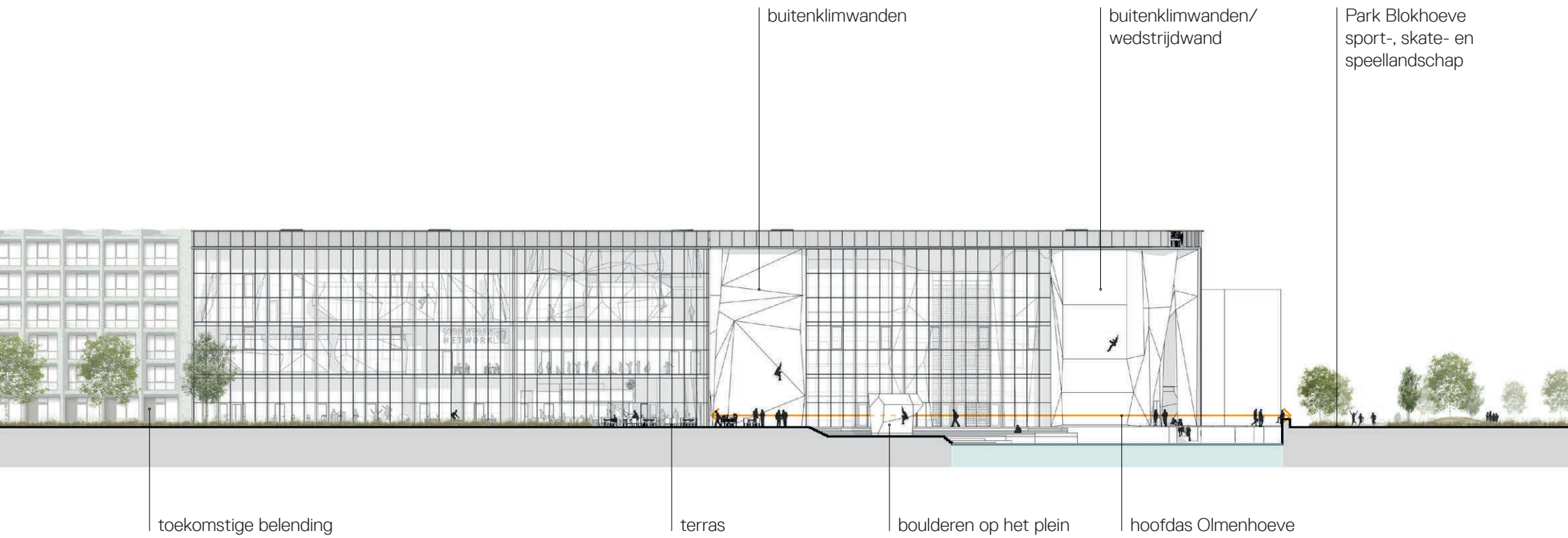
buitenklimwanden

buitenklimwanden

buitengebied  
Mountain Network

hoofdas Olmenhoeve

# aansluiting op de omgeving



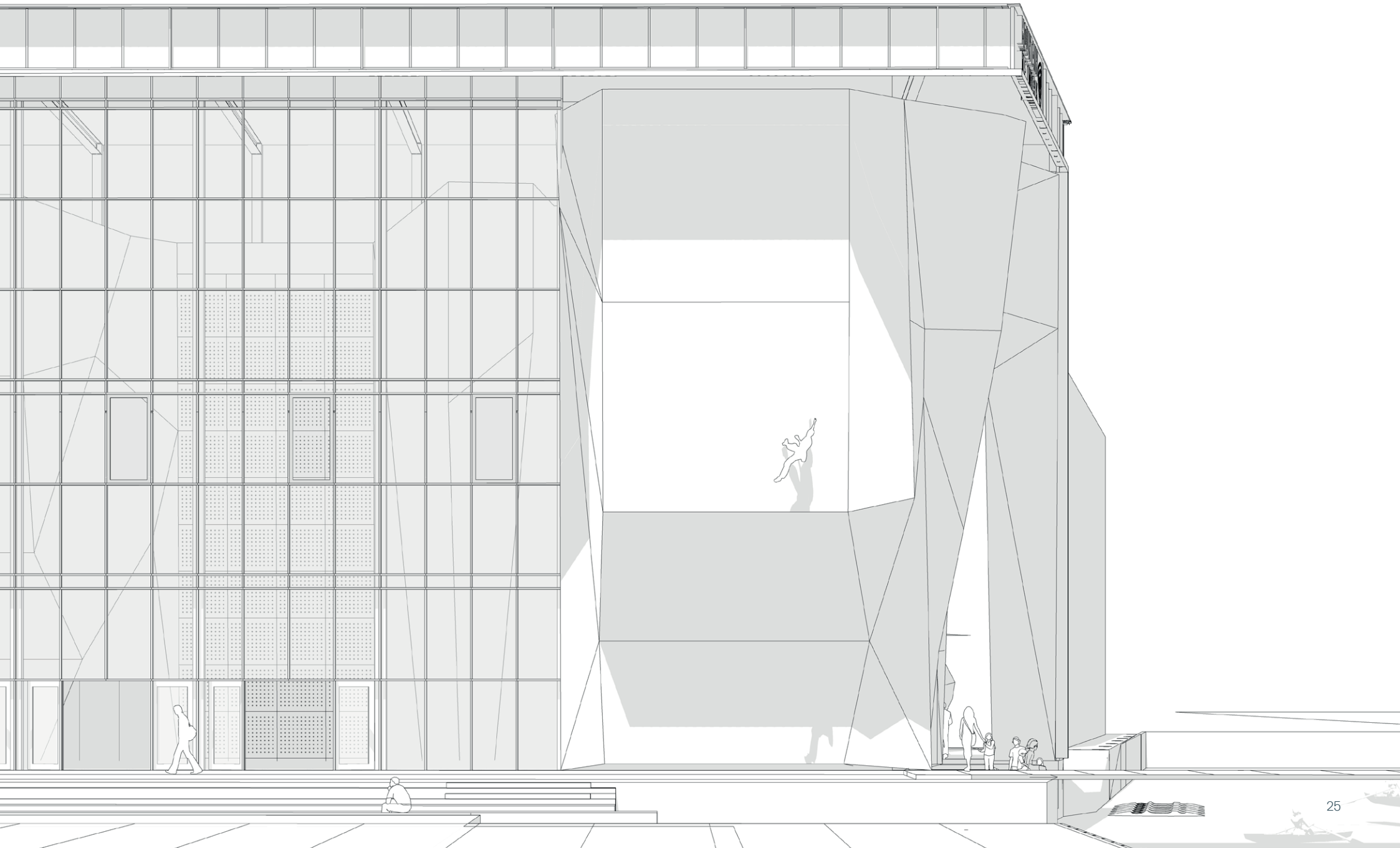
# hoofdas Olmenhoeve



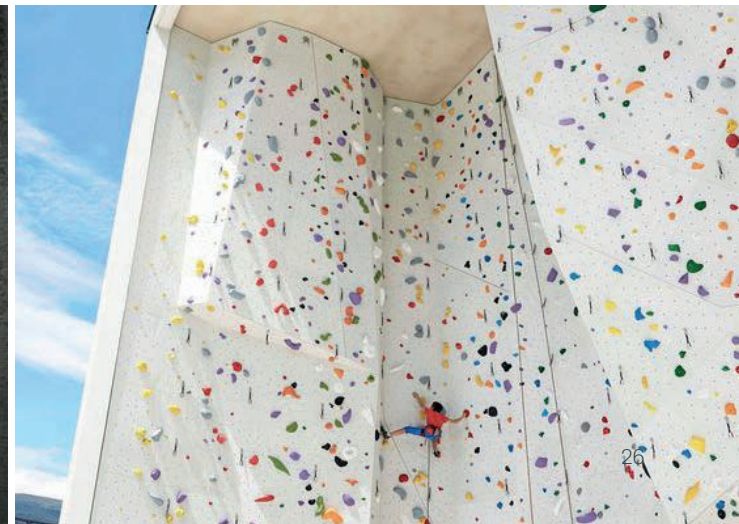
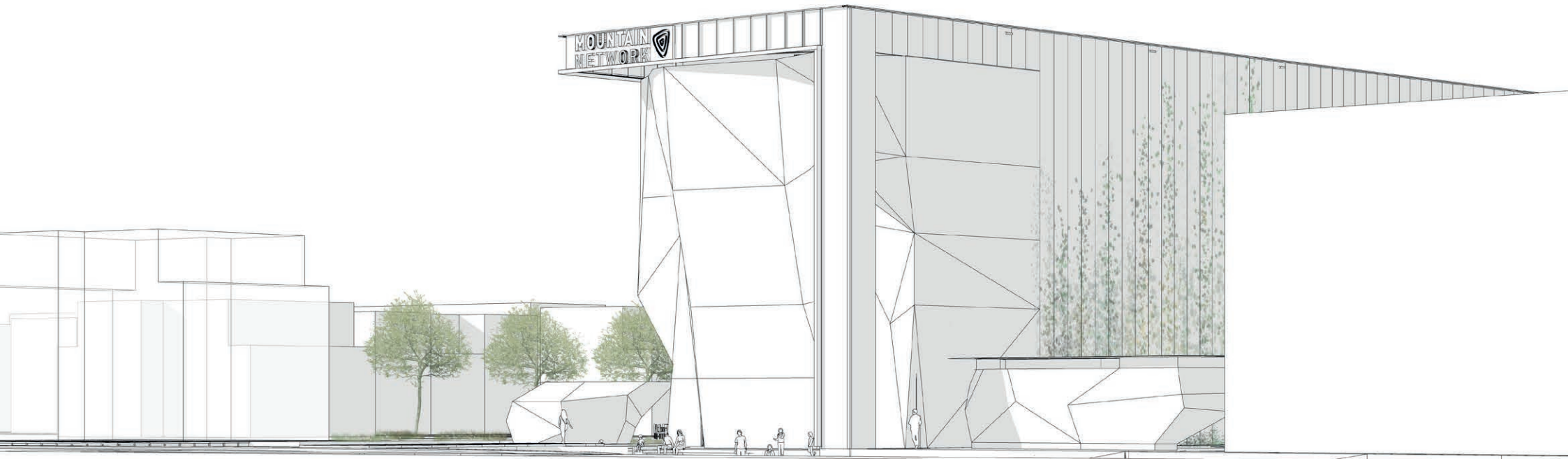
# klimwereld als onderdeel van de openbare ruimte



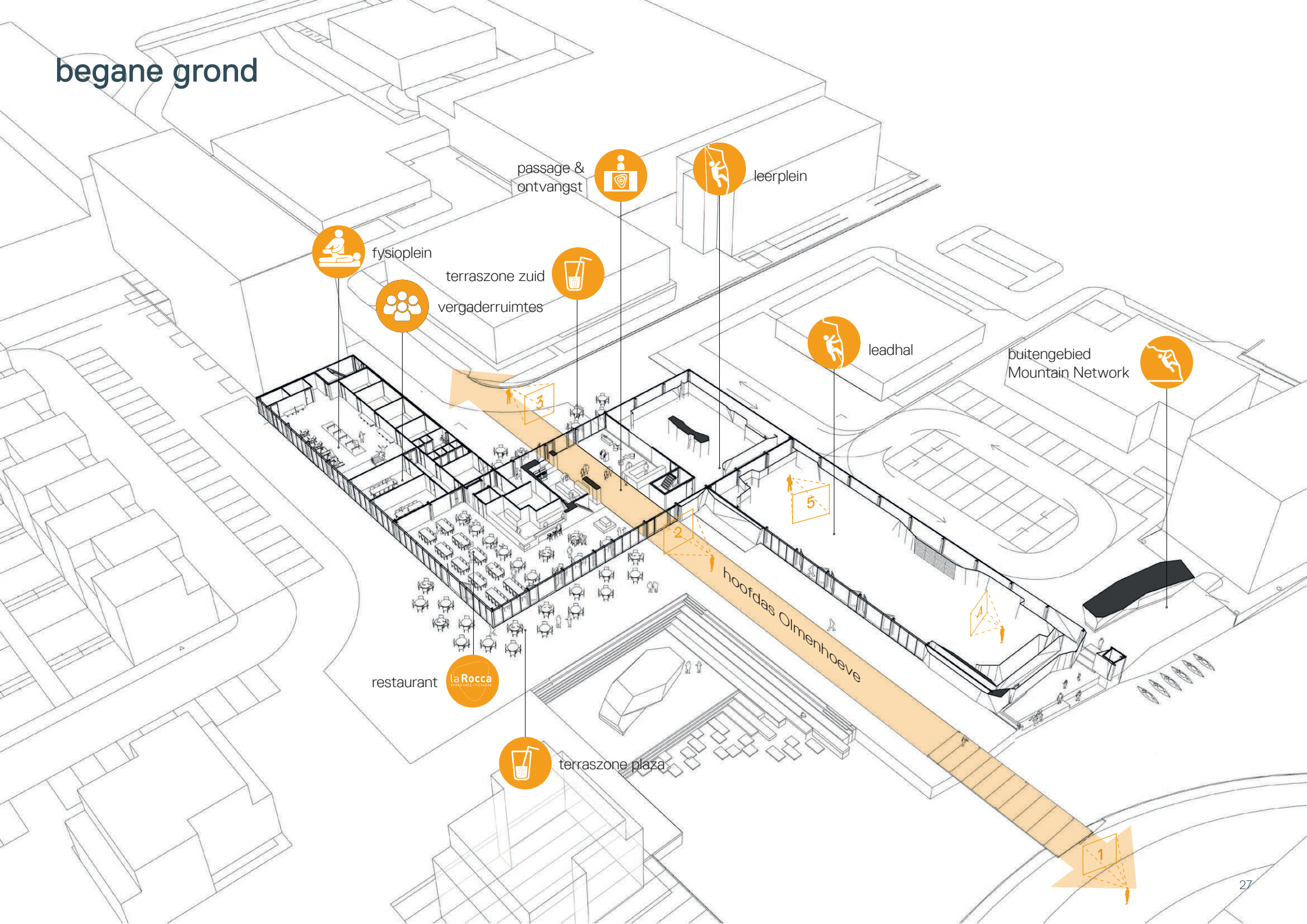
# verbinding met buitengebied Mountain Network



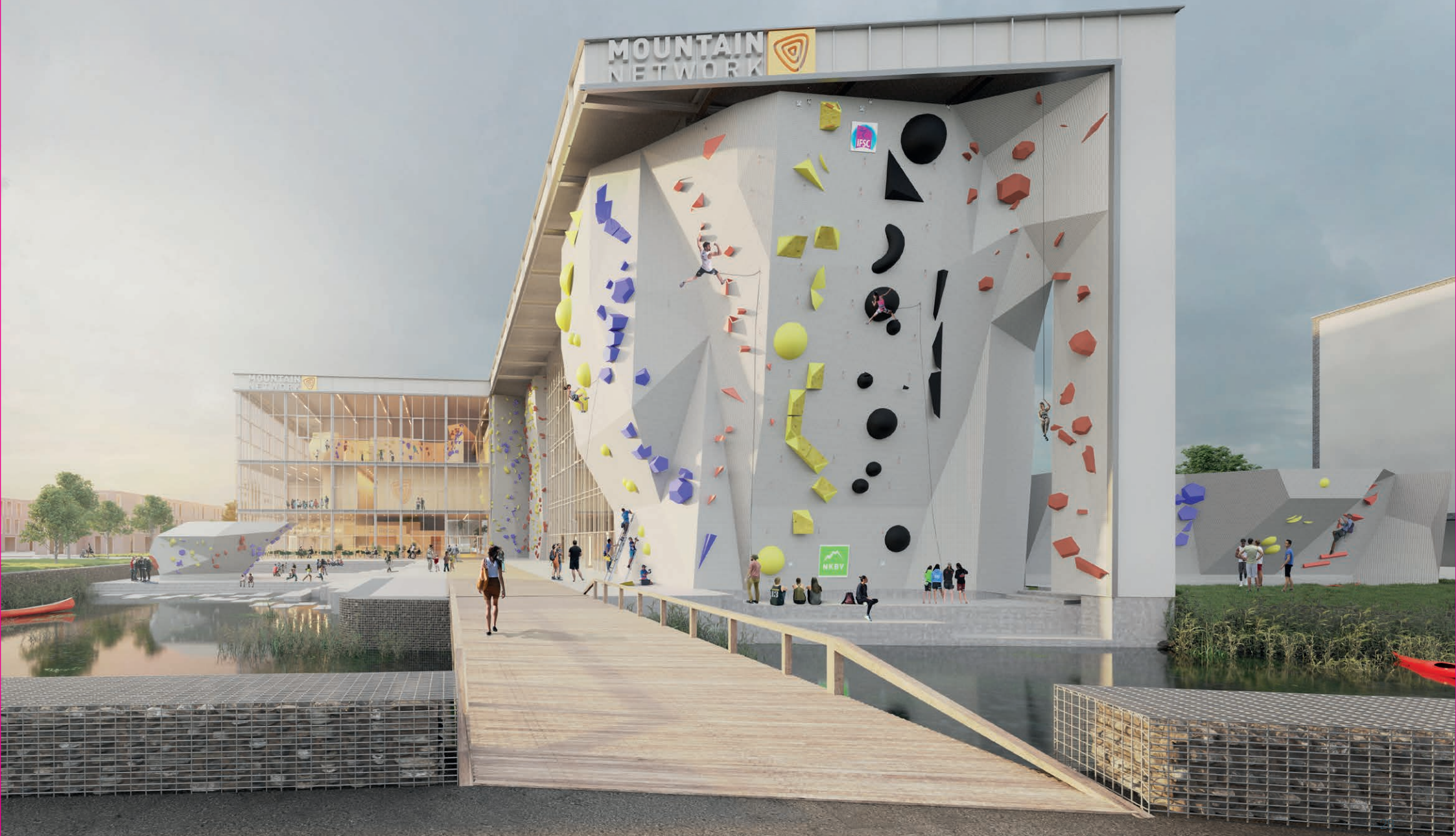
# buitengebied Mountain Network



# begane grond



# NCCN i.r.t. de hoofdas



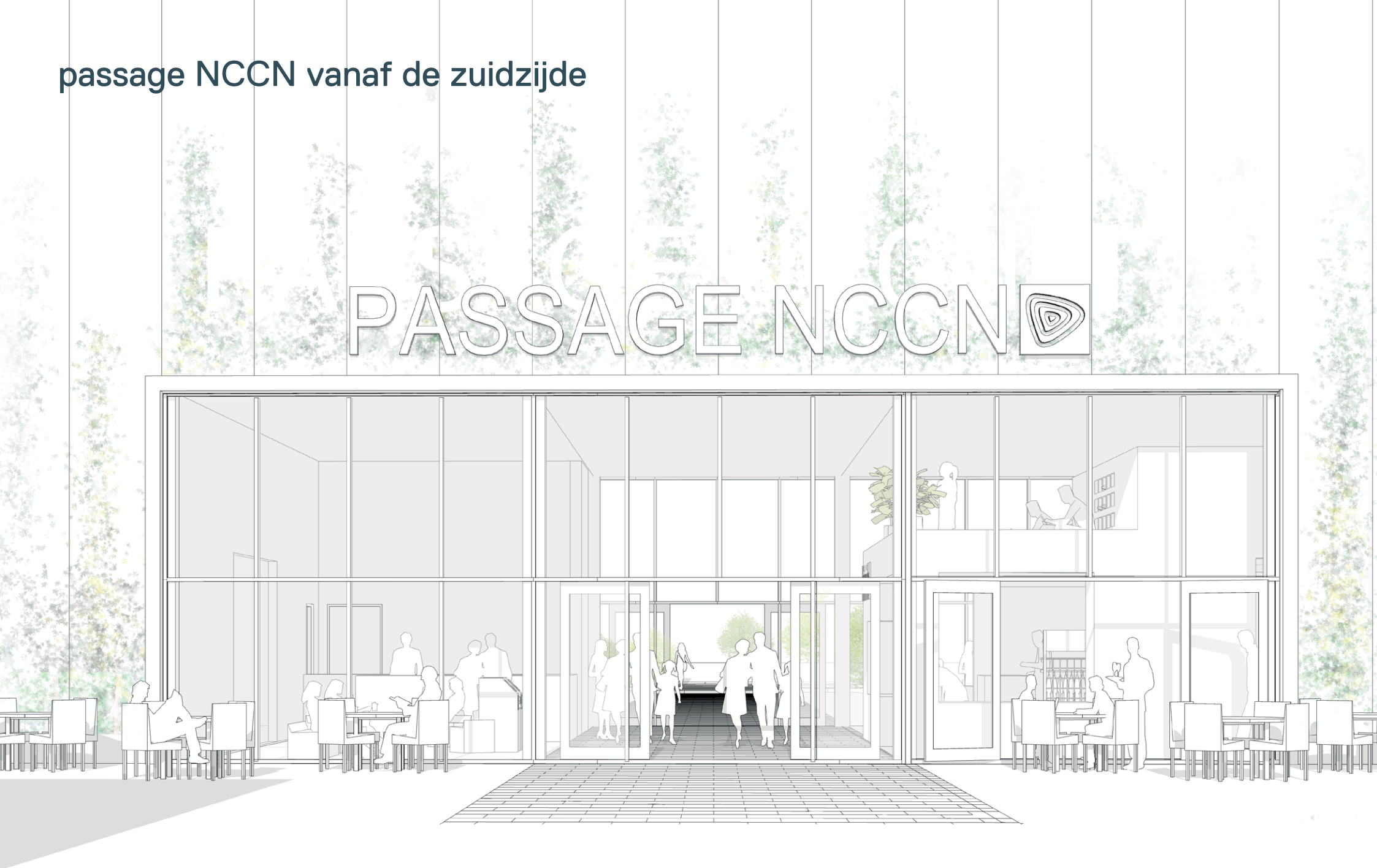
# passage NCCN vanaf het plein



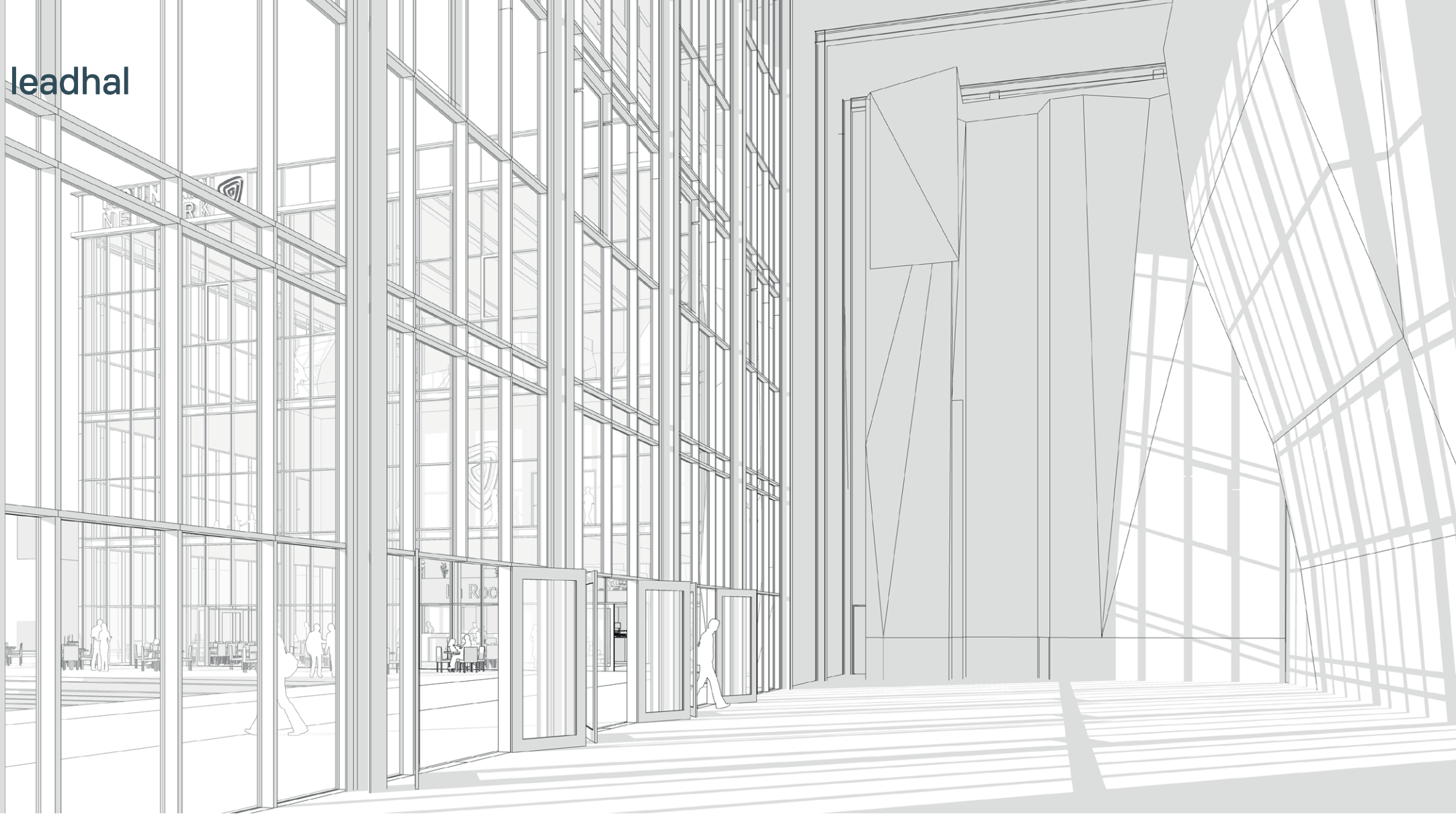
# interieur passage NCCN



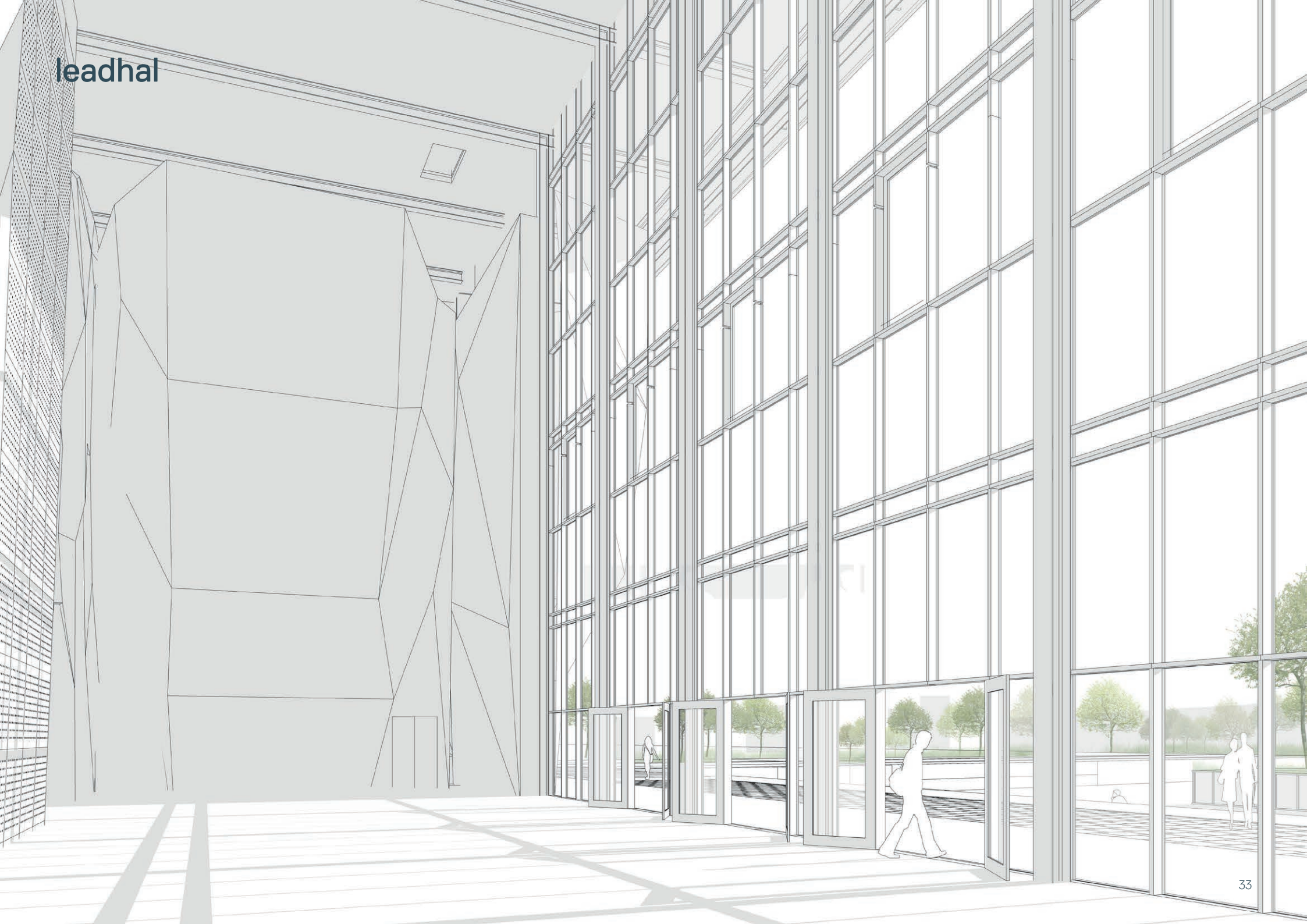
passage NCCN vanaf de zuidzijde



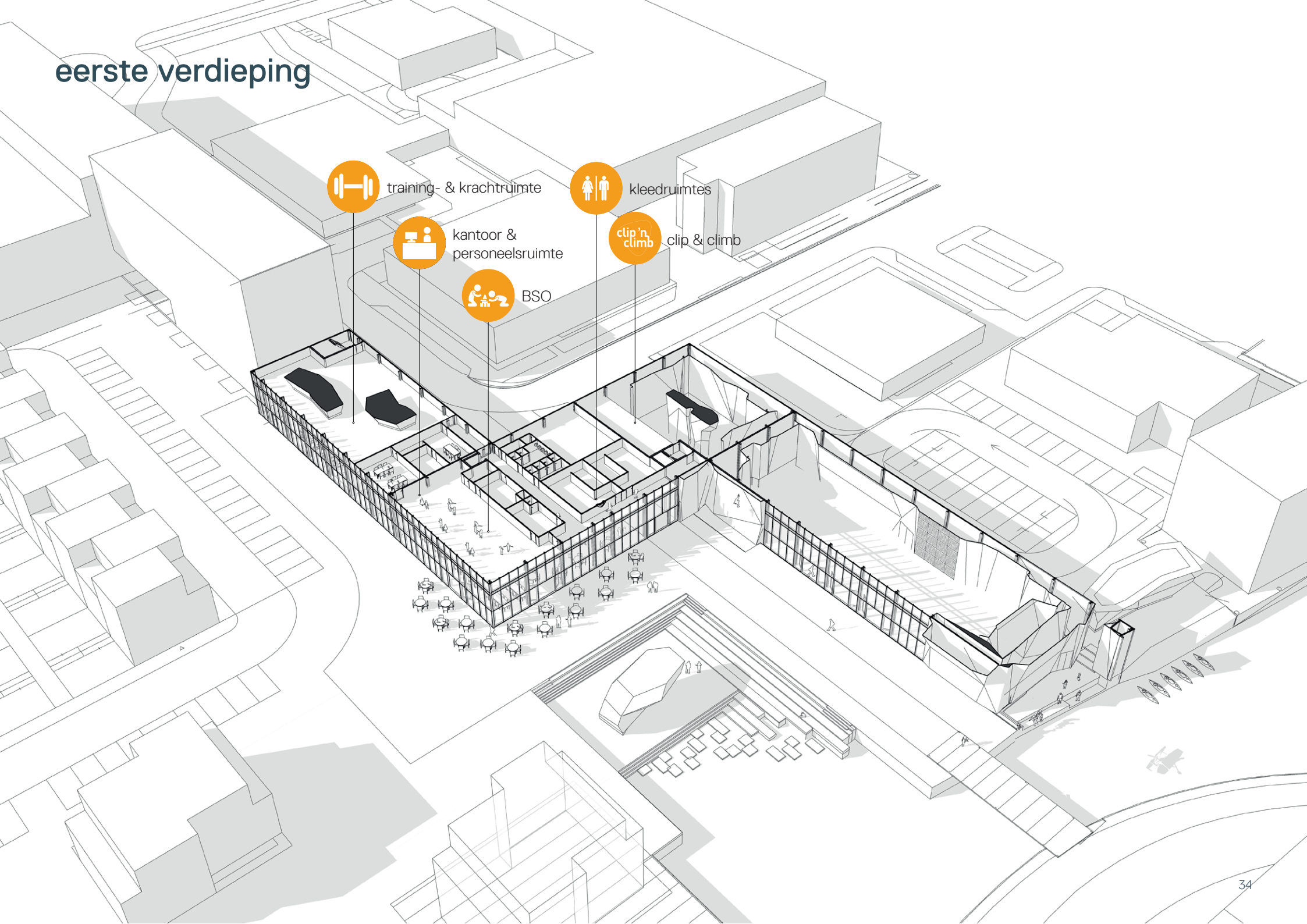
leadhal



leadhal



# eerste verdieping



training- & krachtruimte



kleedruimtes



kantoor & personeelsruimte

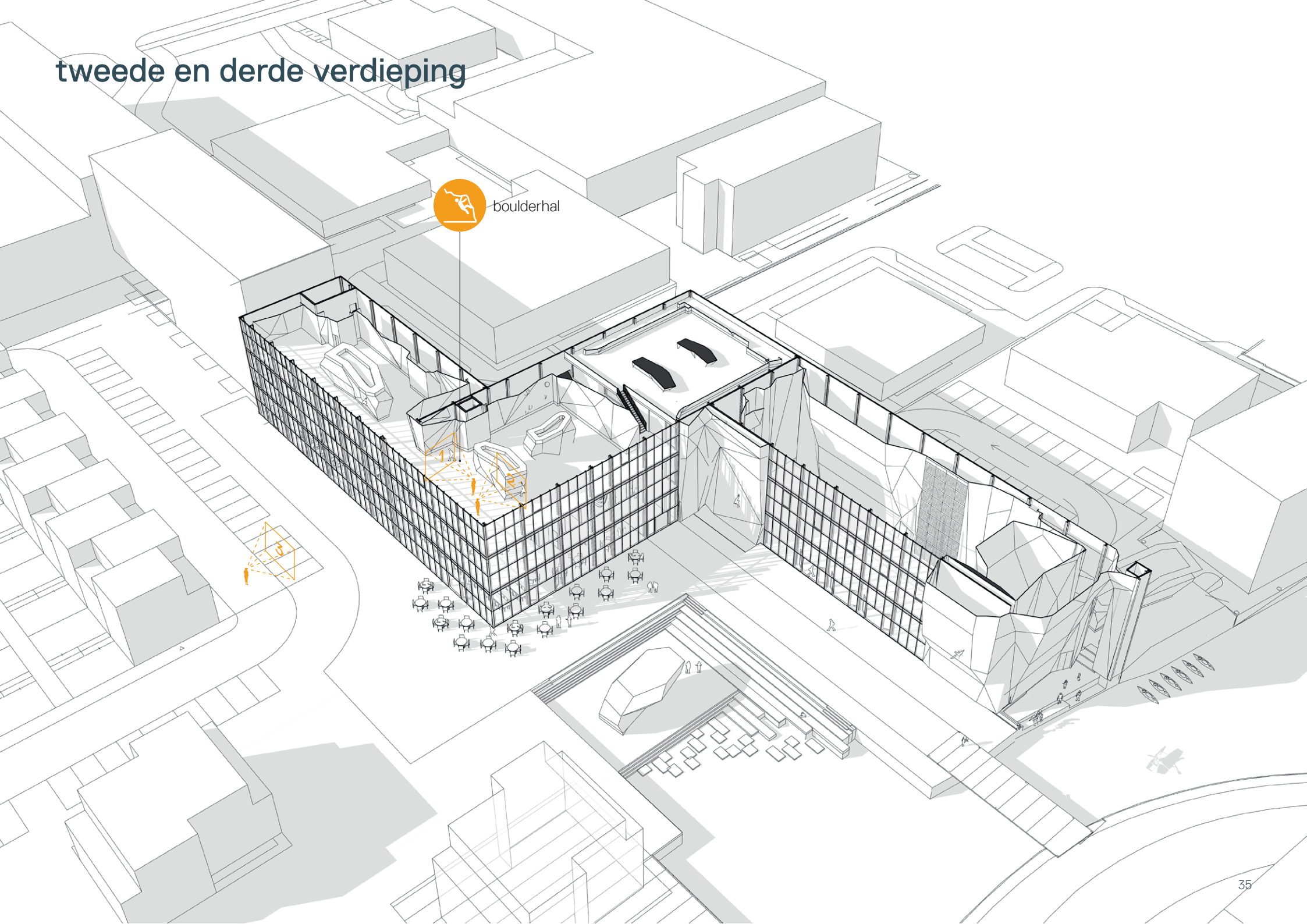


clip 'n climb clip & climb



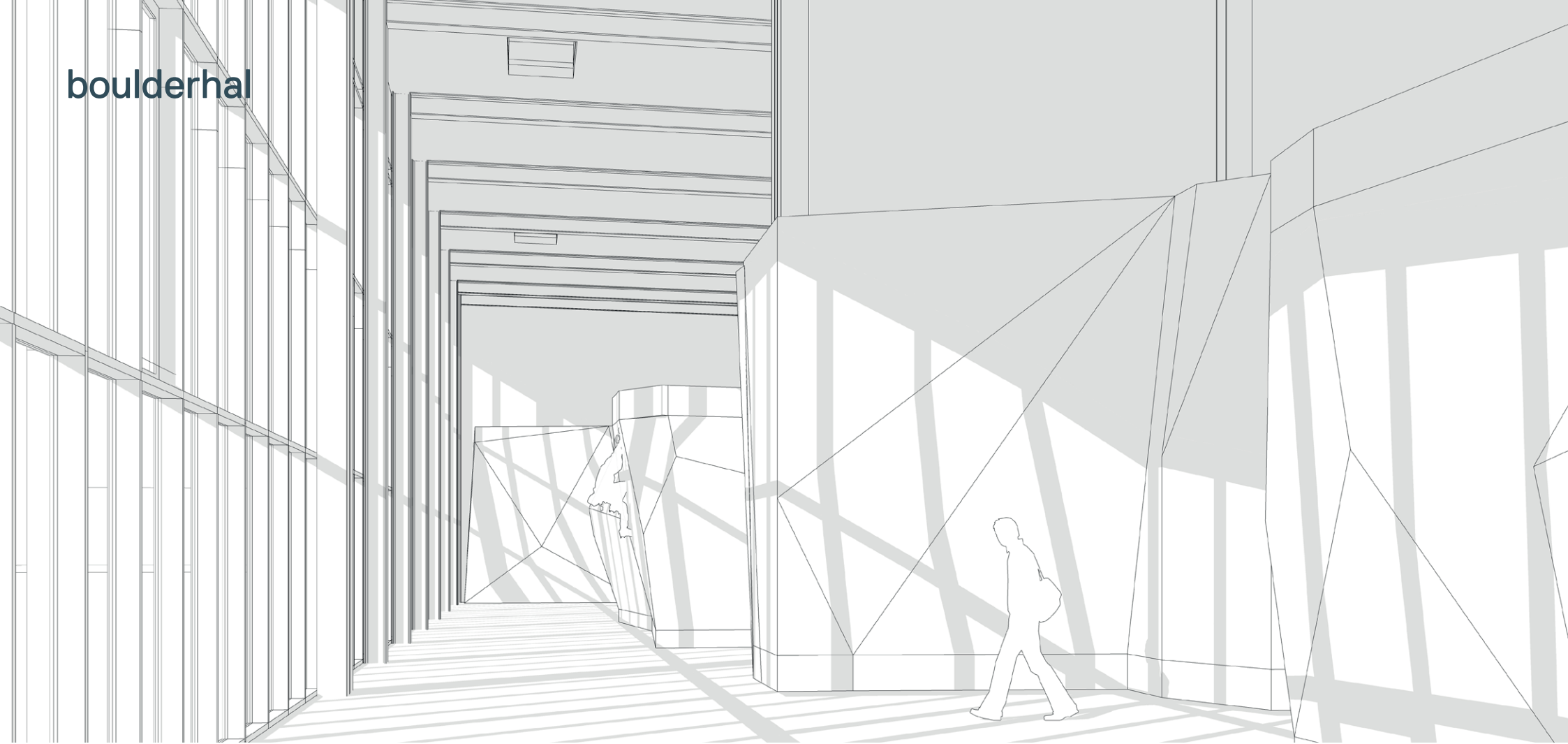
BSO

# tweede en derde verdieping



boulderhal

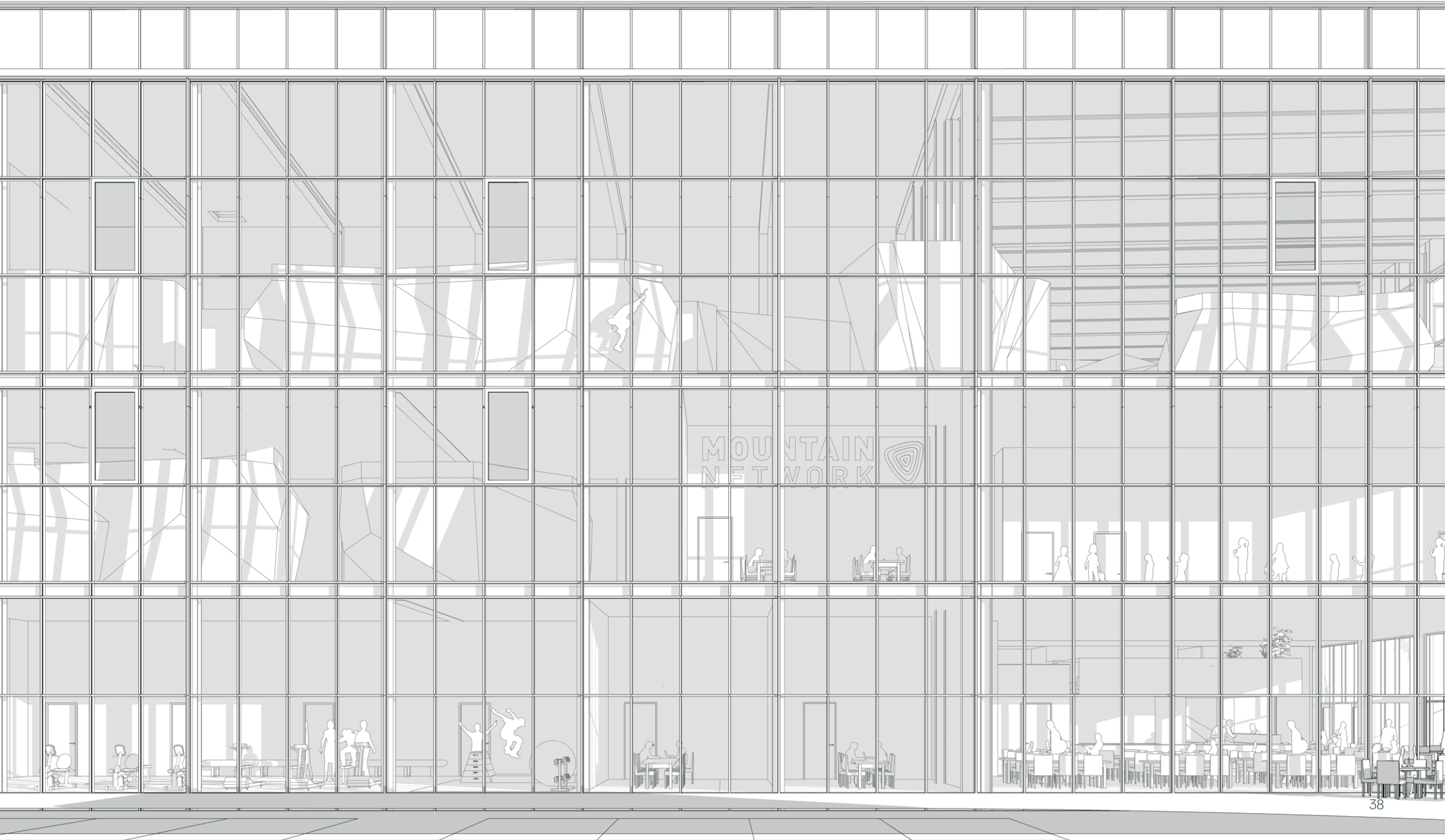
# boulderhal



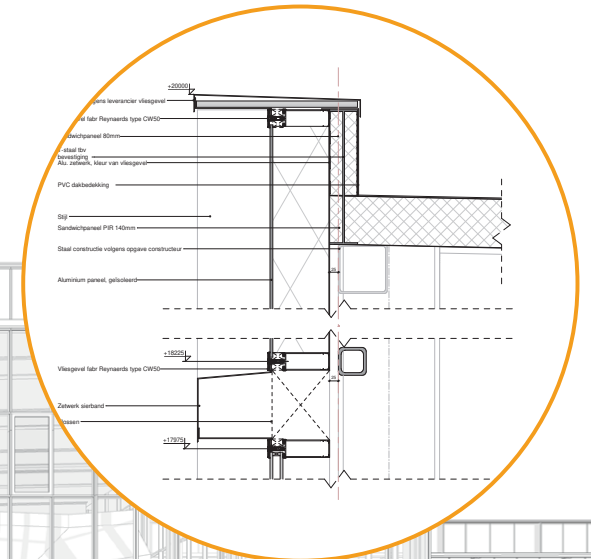
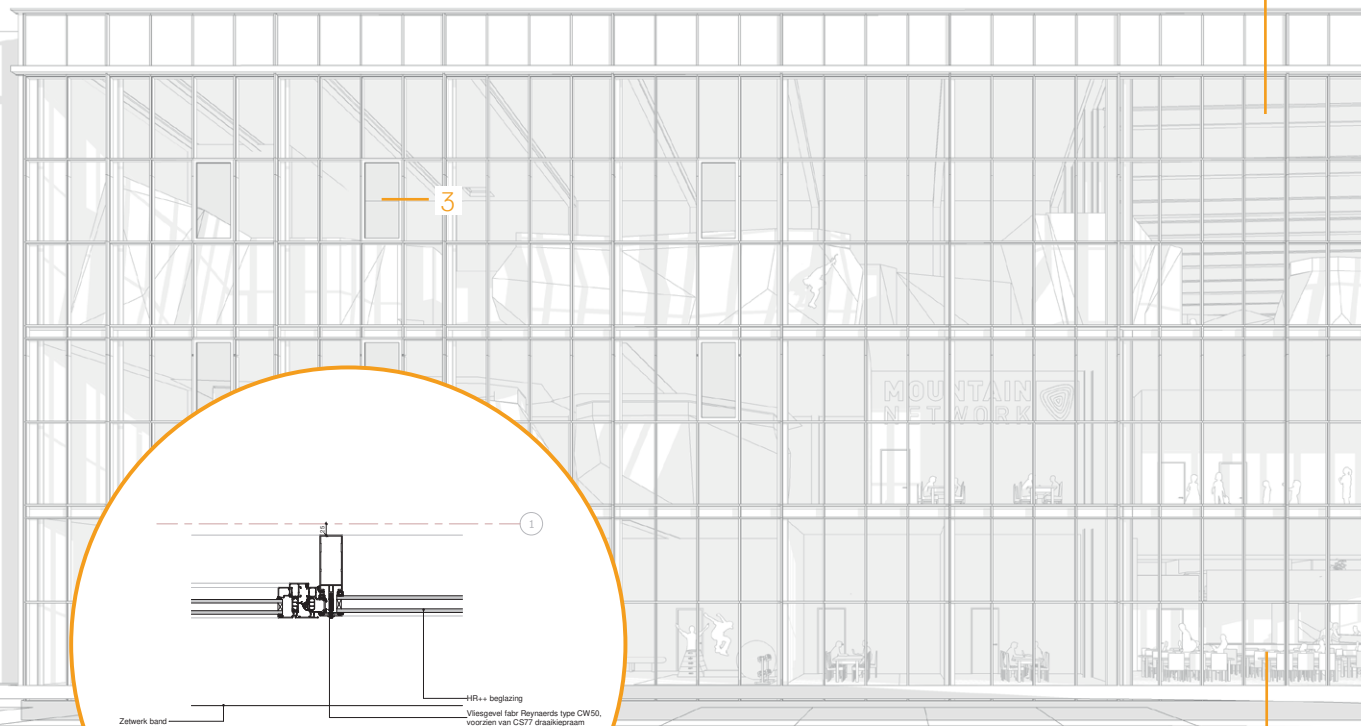
boulderhal



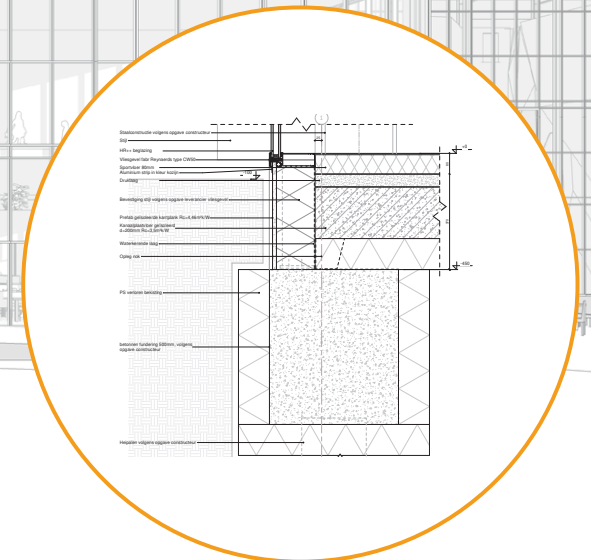
# subtiel attractieve gevel



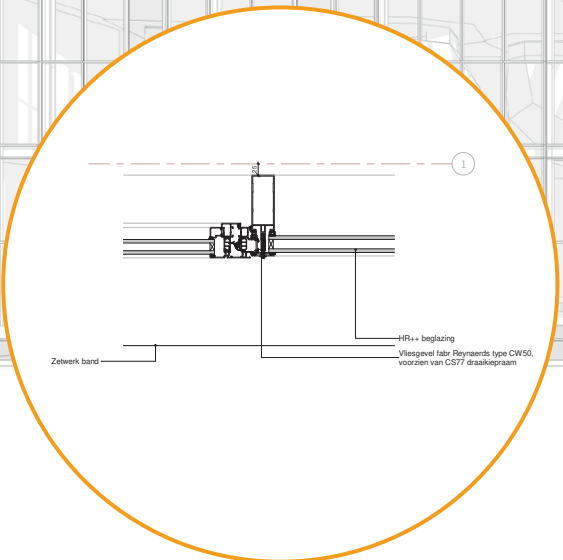
# principedetailering subtiel attractieve gevel



1. beëindiging gevel

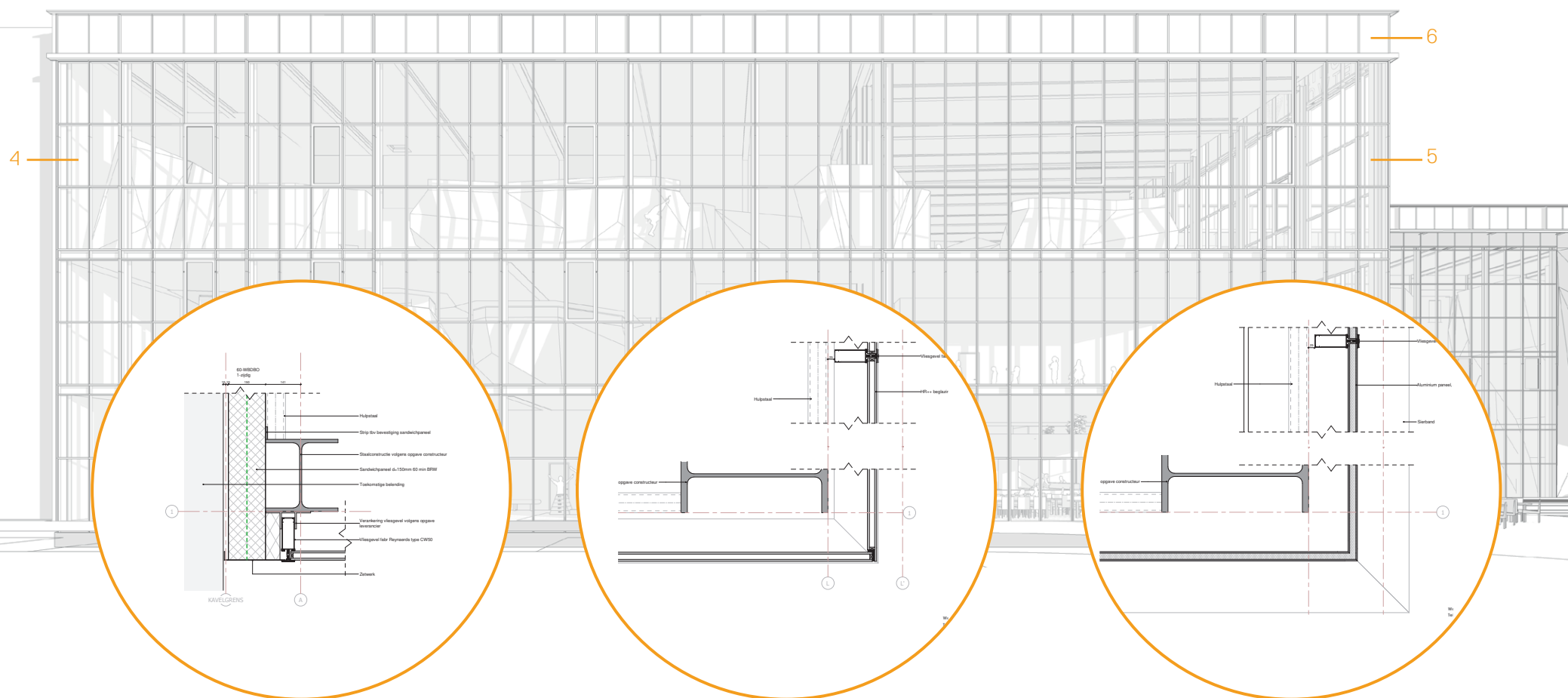


2. aansluiting op maaiveld



3. te openen geveldelen

# principedetailering subtiel attractieve gevel



4. aansluiting op belending

5. overgang hoeken

6. overgang hoeken

# NCCN - een bruisende omgeving voor buurt en stad



opdrachtgever



ontwerp

**wrk architecten**

Schakelstraat 16  
1014 AW Amsterdam  
020 68 12 478  
[www.knevelarchitecten.nl](http://www.knevelarchitecten.nl)