

wrk architecten

National Climbing Centre Nieuwegein  
OV: ontwerpboek 22 juni 2023



versie 22 juni 2023

opdrachtgever



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



\*het beeld is een indicatieve weergave van het stedenbouwkundig plan

# masterplan Hoeverrijk West



\*het beeld is een indicatieve weergave van het stedenbouwkundig plan

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



fun climbing



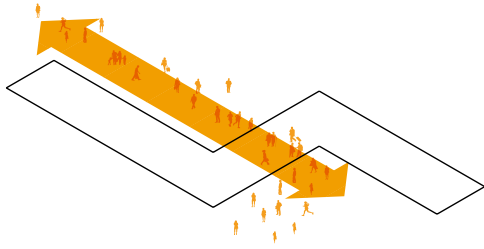
# dynamische en sociale klimomgeving

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

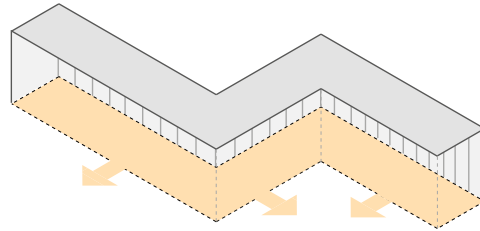


uitgangspunten

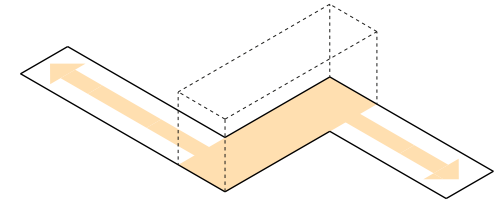
# concept



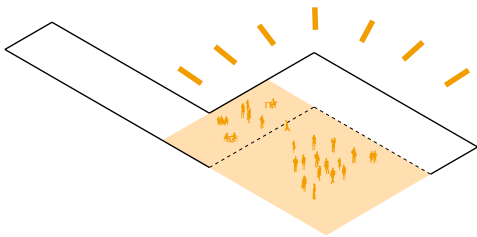
passage NCCN



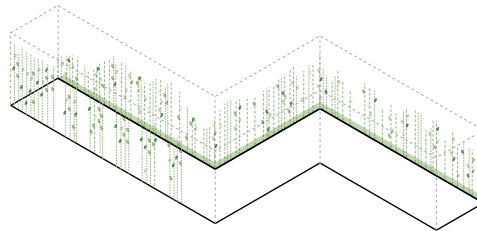
divers programma onder één dak



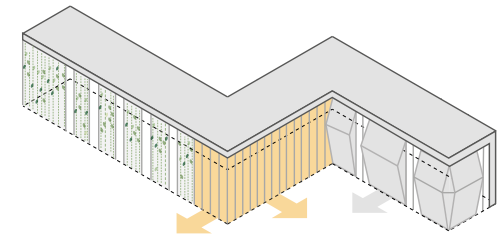
centrale ruimte verbindt het klimprogramma



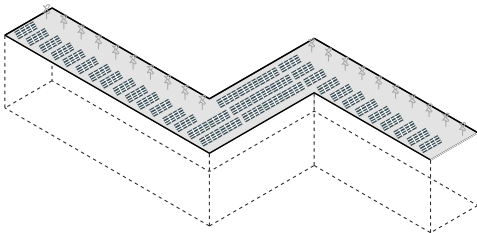
sociaal multifunctionele plaza



beleving begroeide wand

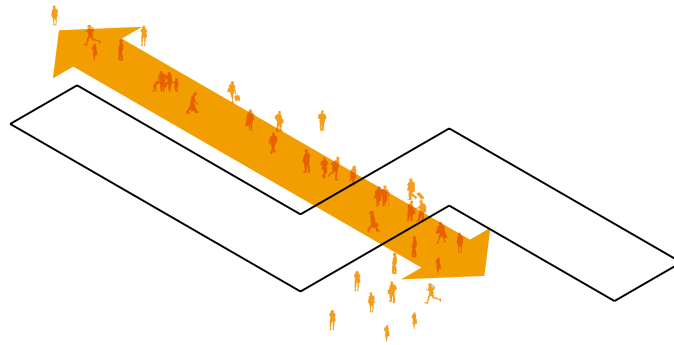


aansluiting gevel op omgeving

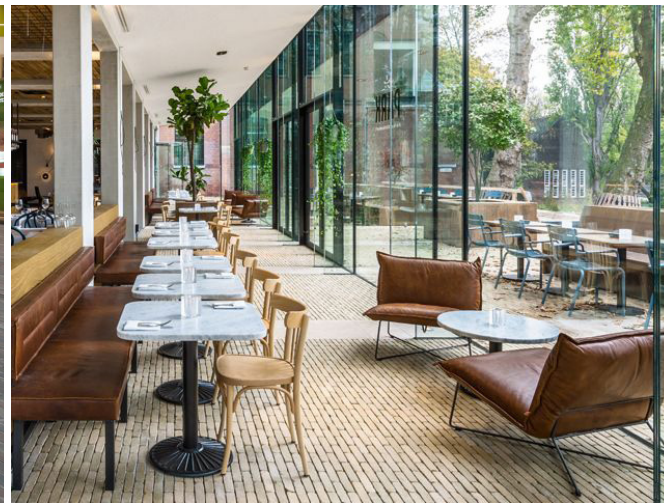


hybride energiedak - zon en wind

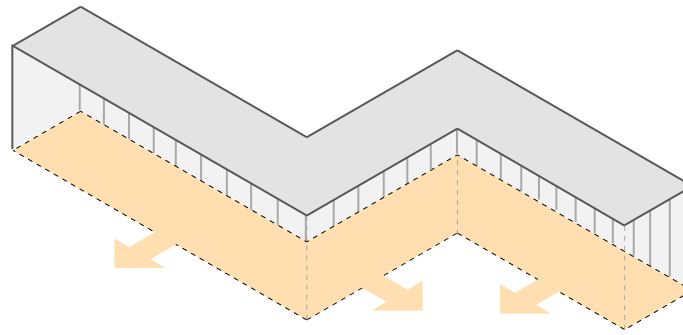
# passage NCCN



“de passage van Hoeverijk”



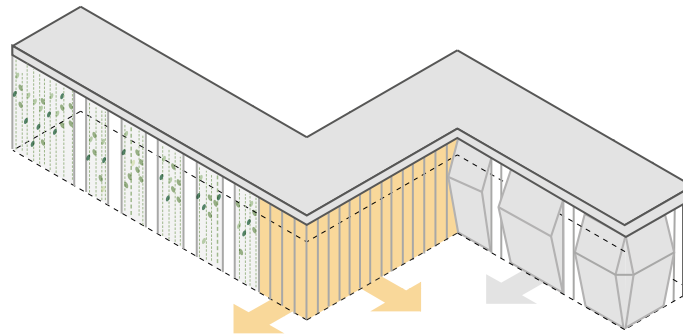
# divers programma onder één dak



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



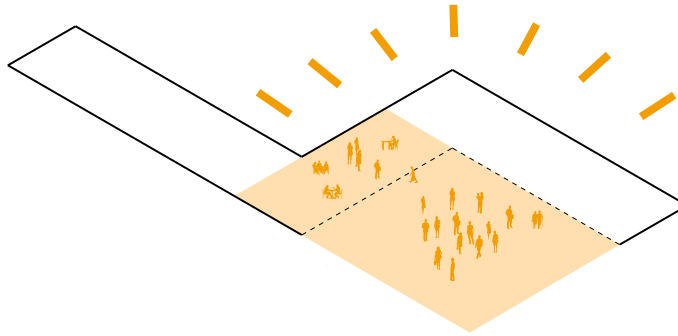
# aansluiting gevel op omgeving



“ritme en transparantie”



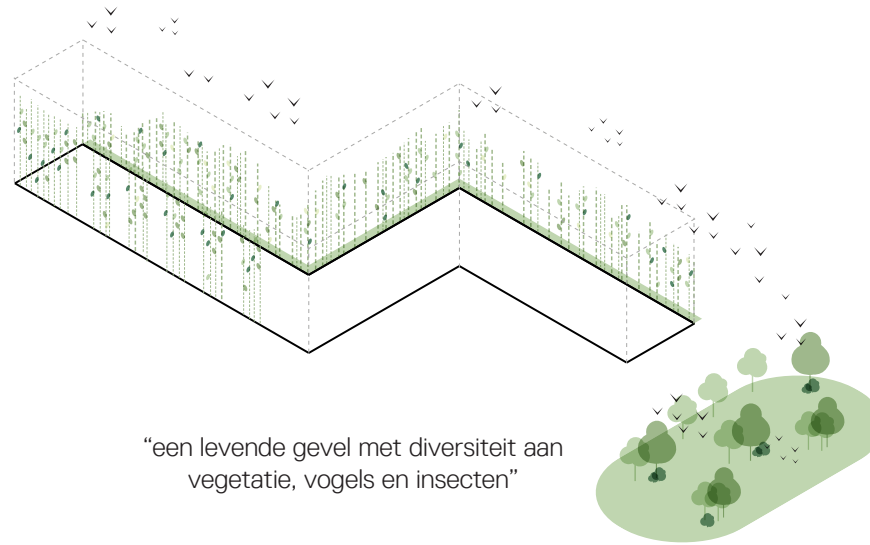
# sociaal multifunctionele plaza



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

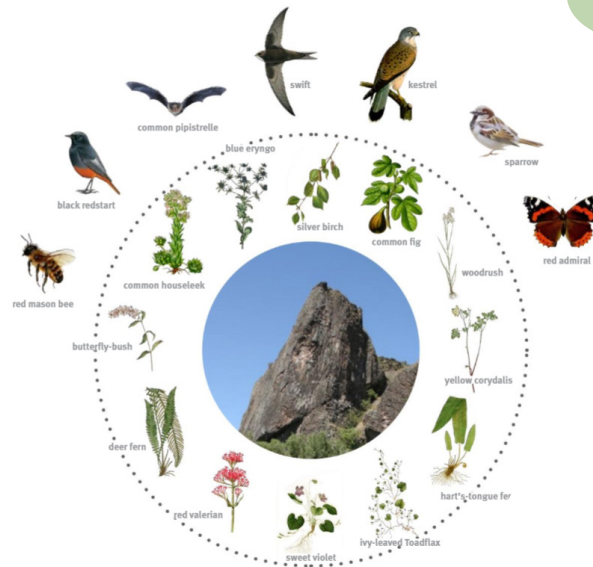
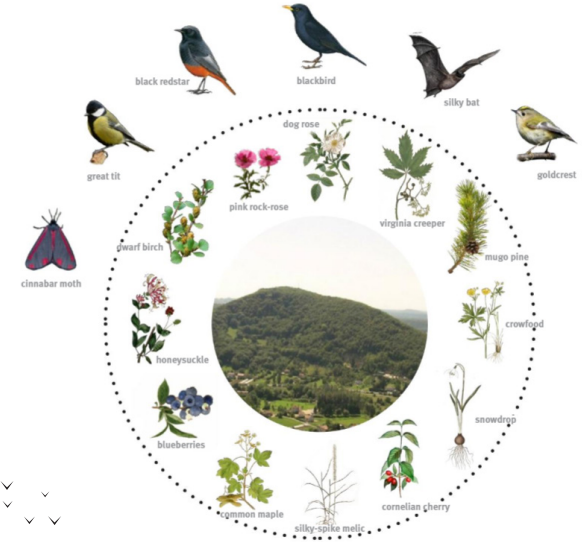
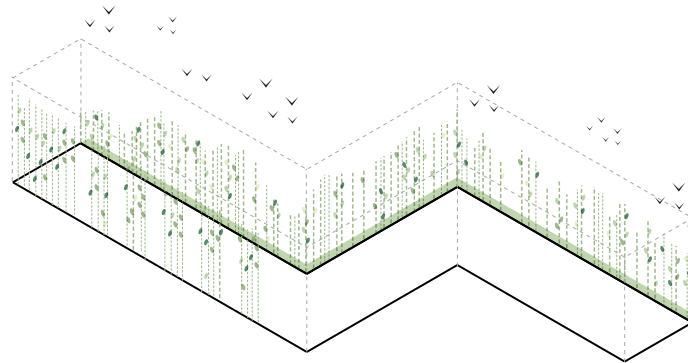


# natuurinclusieve gevel



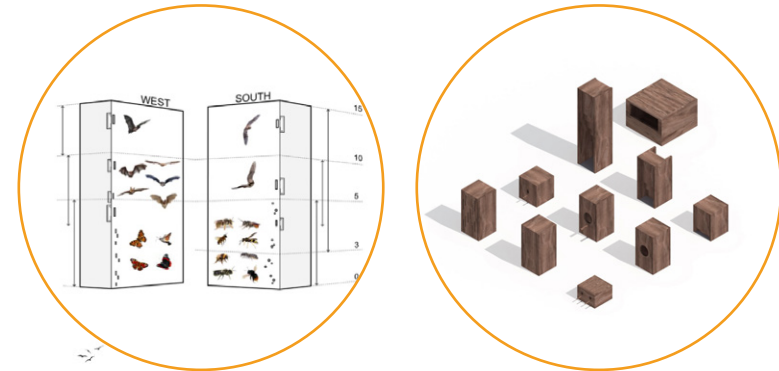


# onderzoek naar mogelijke biotopen



# bouwstenen voor een natuurinclusieve gevel

huisvesting diersoorten gerelateerd aan oriëntatie en hoogte van gevels



Park Blokhoeve sport-, skate- en speellandschap

buitenklimwand

mogelijke uitbreiding buitenklimwand



diversiteit in soorten, grootte en schaal

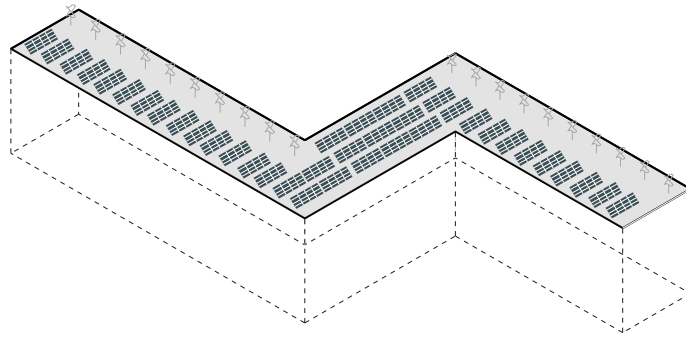
terras



toekomstige belending

de mate van porositeit in relatie tot diversiteit diersoorten en vegetatie

# onderzoek hybride energiedak - wind en zon

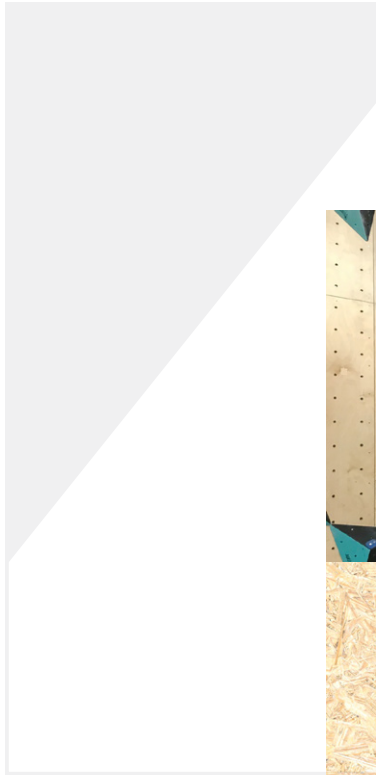


# onderzoek hybride energiedak - wind en zon



# beleving klimsport - natuurlijke en warme uitstraling

**casco**  
lichtgrijs & wit



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

ontwerp

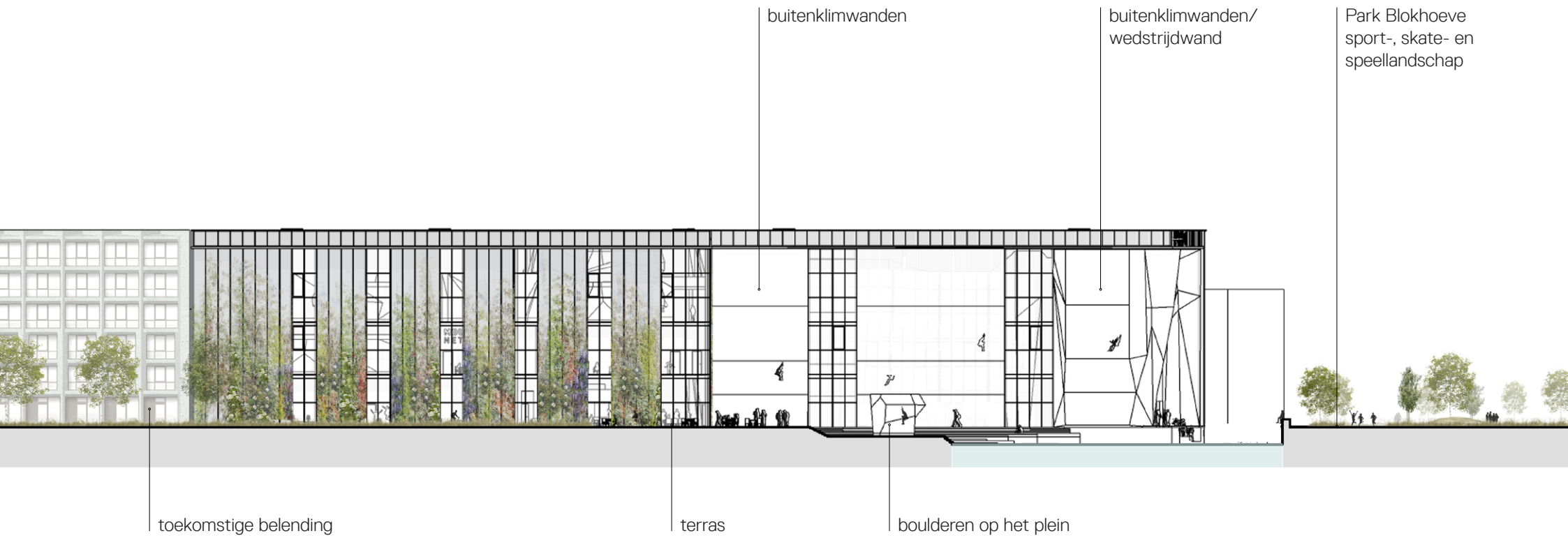
# ontwerp i.r.t. het masterplan



buitenklimwanden

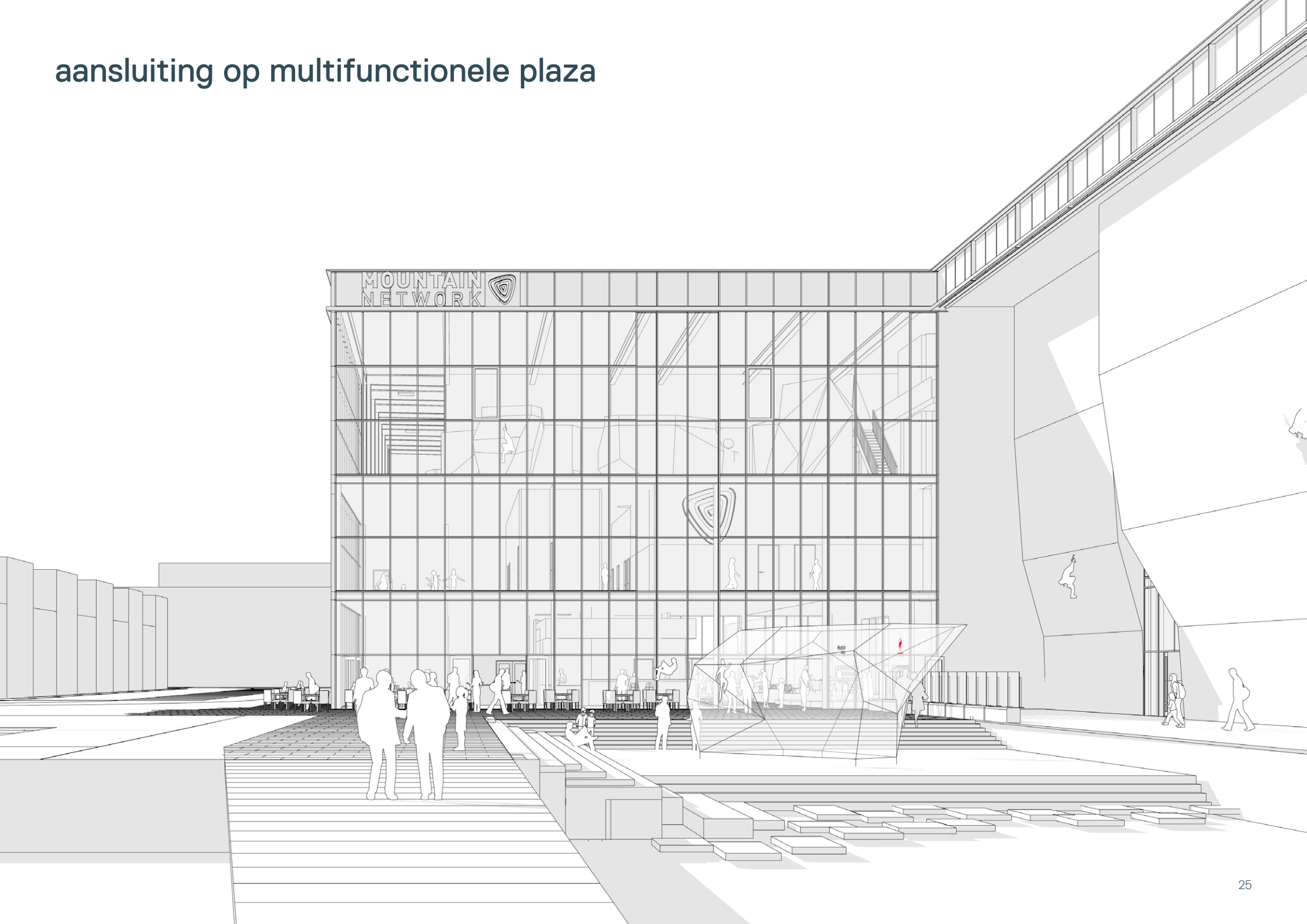
buitengebied  
Mountain Network

# aansluiting op de omgeving

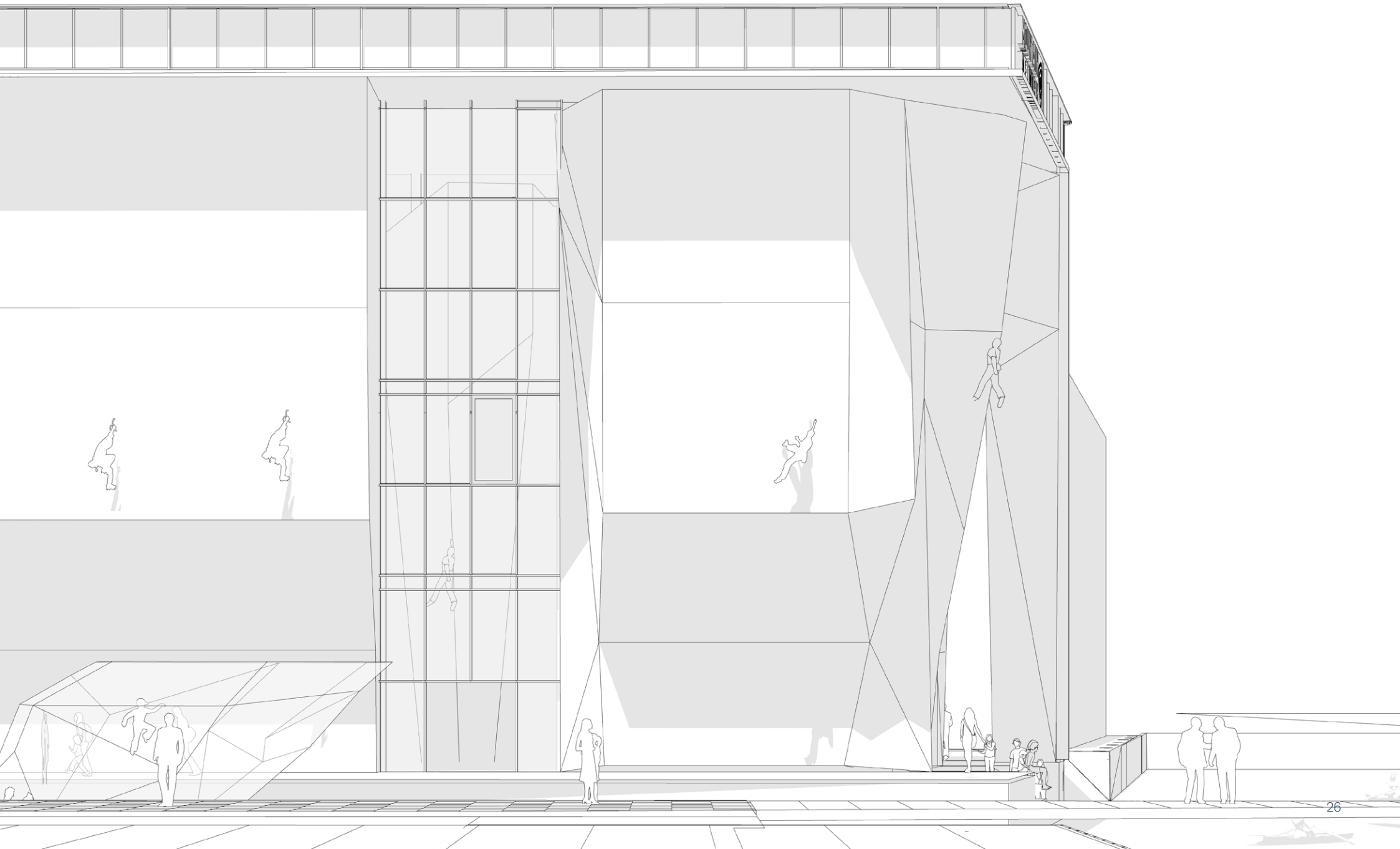




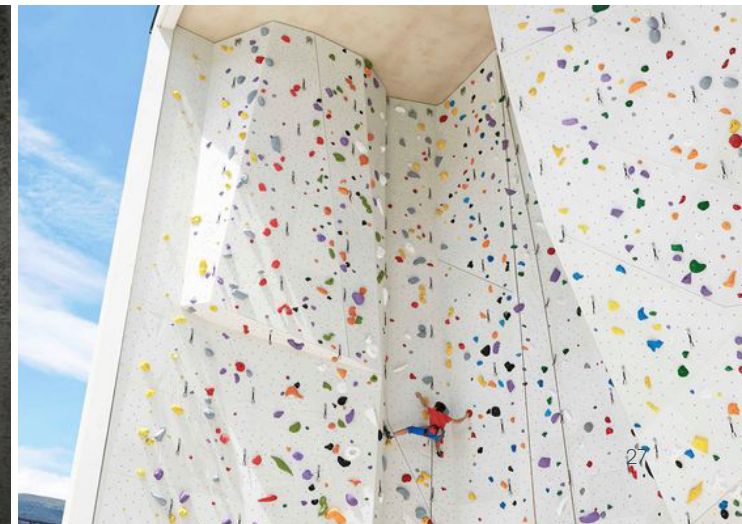
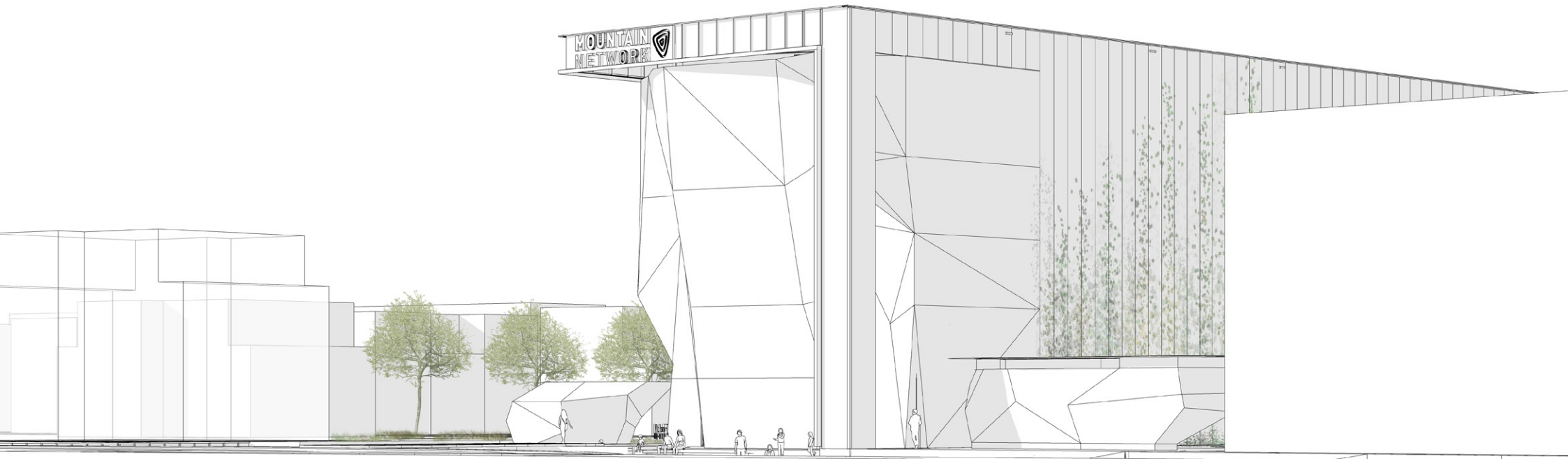
# aansluiting op multifunctionele plaza



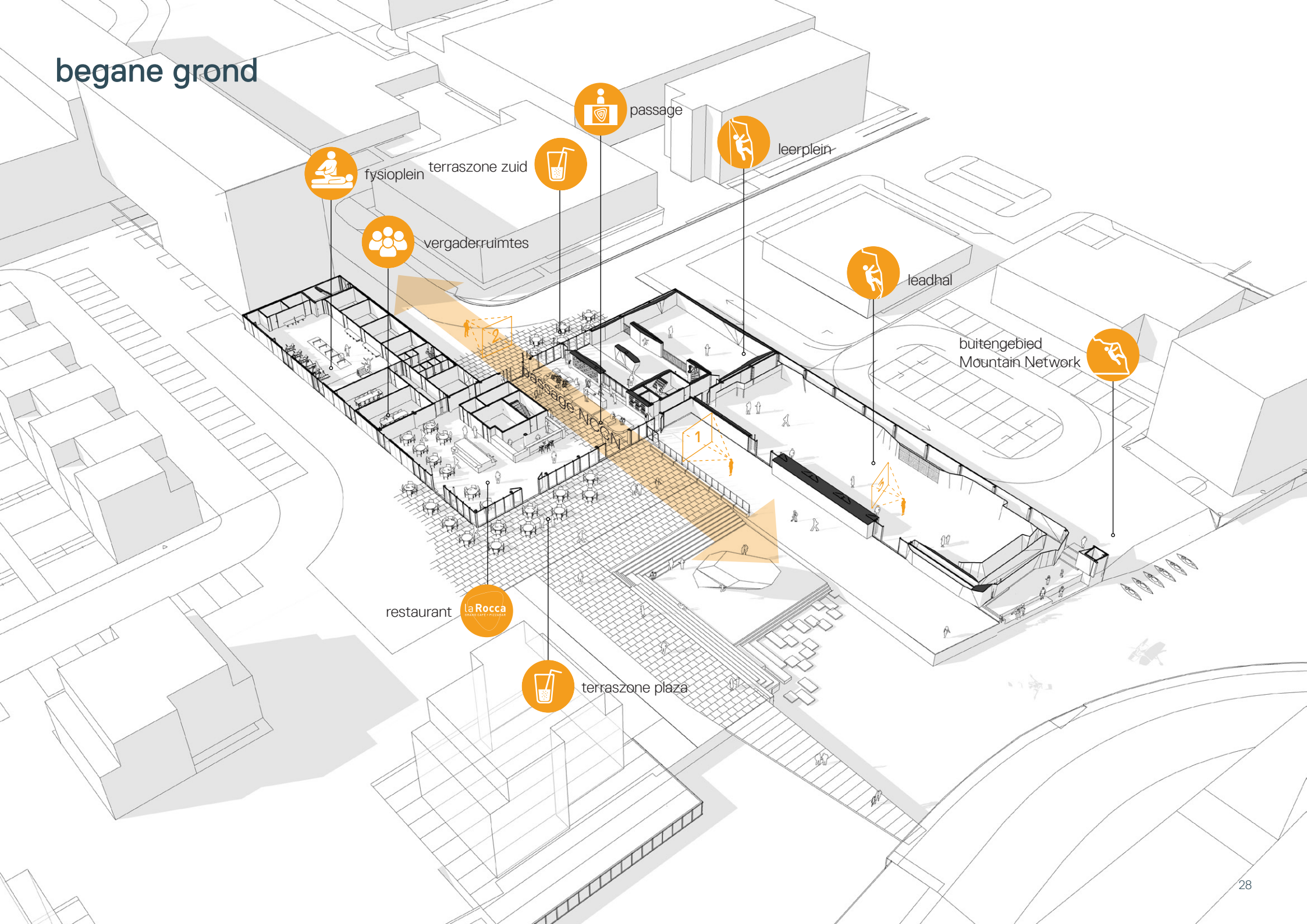
# verbinding met buitengebied Mountain Network



# buitengebied Mountain Network



# begane grond

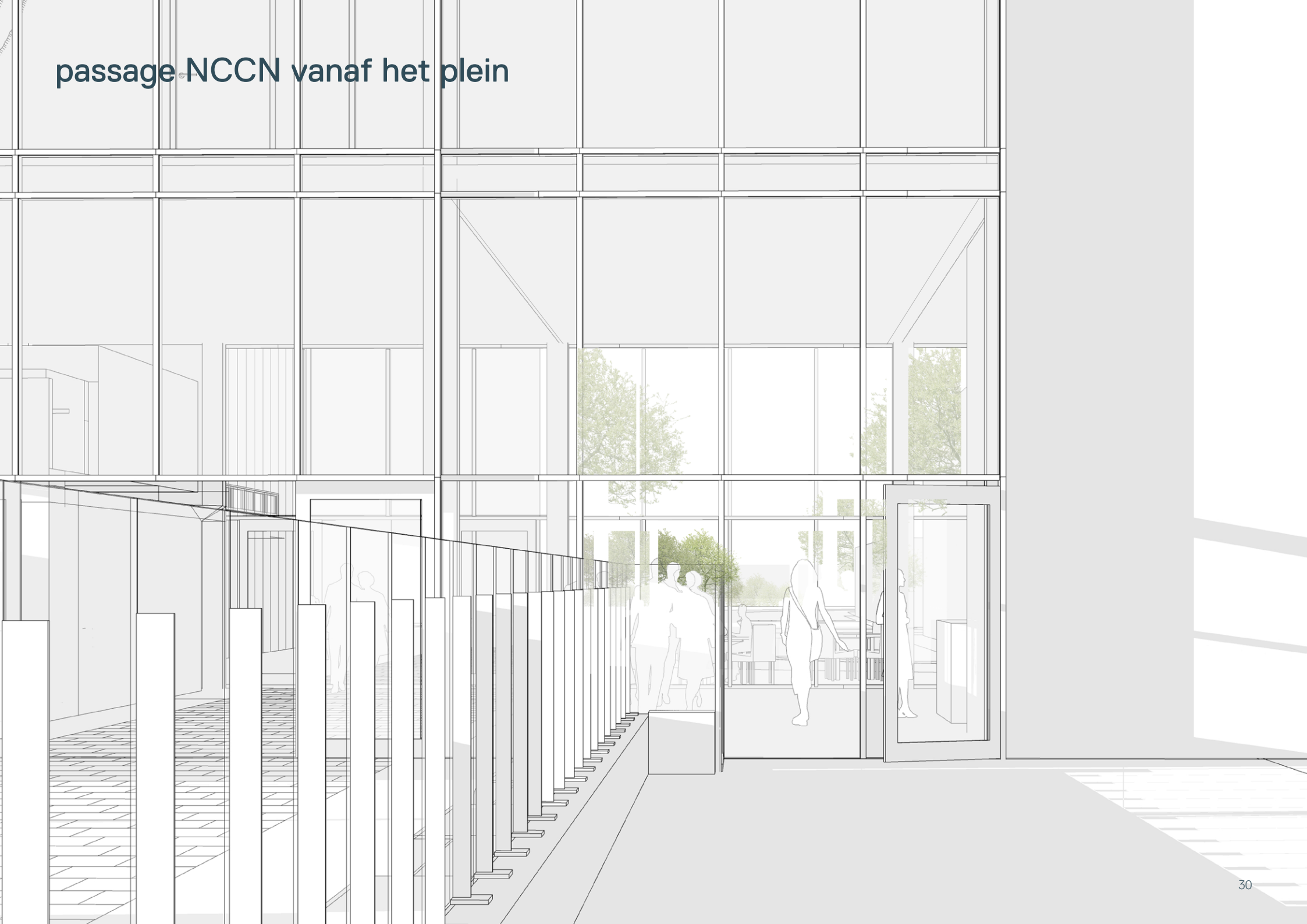


# klimwanden als onderdeel van de multifunctionele plaza



\*het beeld is een indicatieve weergave van het gebouw aansluitend op de openbare ruimte

# passage NCCN vanaf het plein



# interieur NCCN



\*het beeld is een indicatieve weergave van de sfeer van het interieur

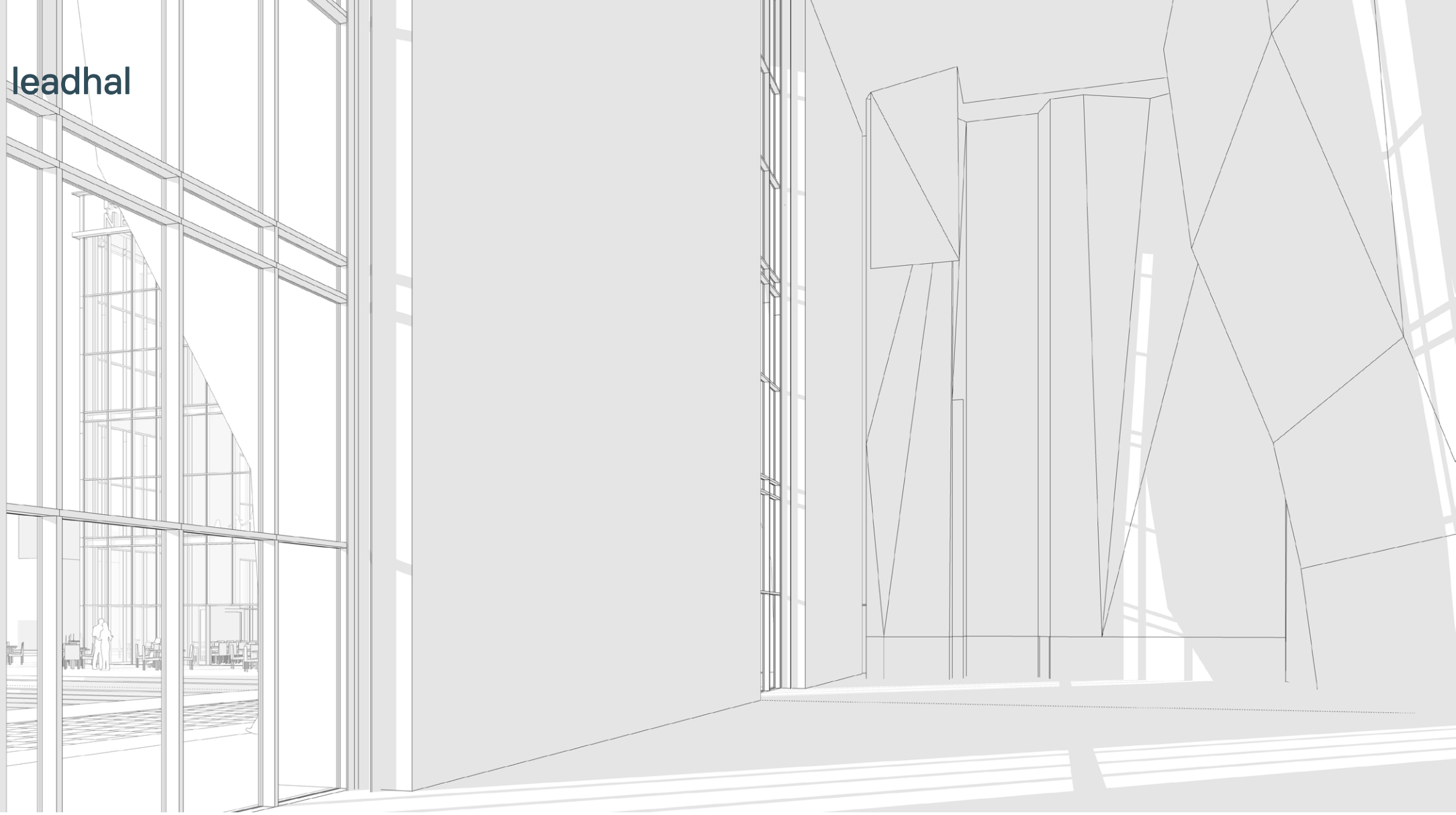
passage NCCN vanaf de zuidzijde

PASSAGE NCCN 

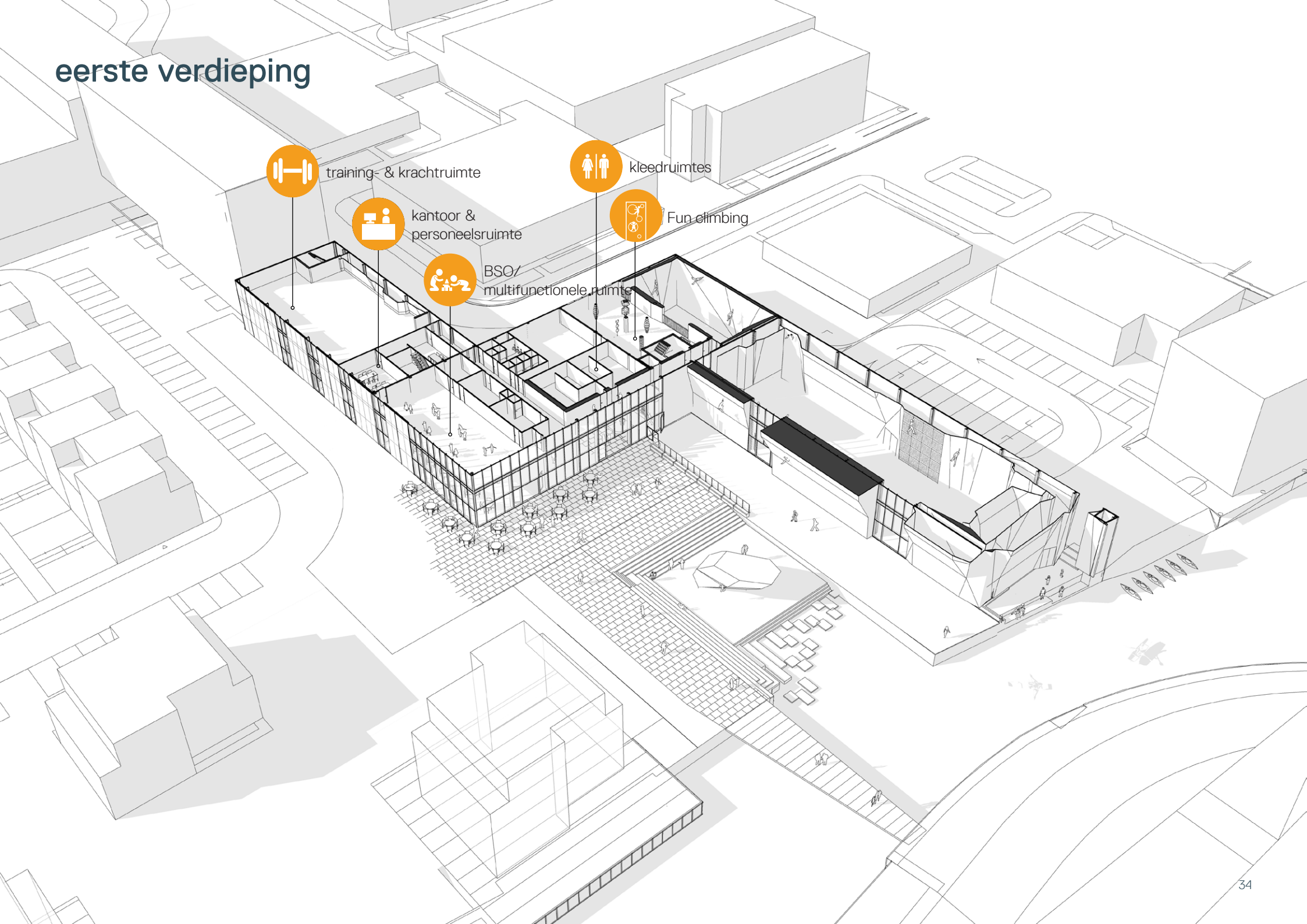




leadhal



# eerste verdieping



training- & krachtruimte



kleedruimtes



kantoor & personeelsruimte



Fun climbing



BSO/  
multifunctionele ruimte

# tweede en derde verdieping



boulderhal

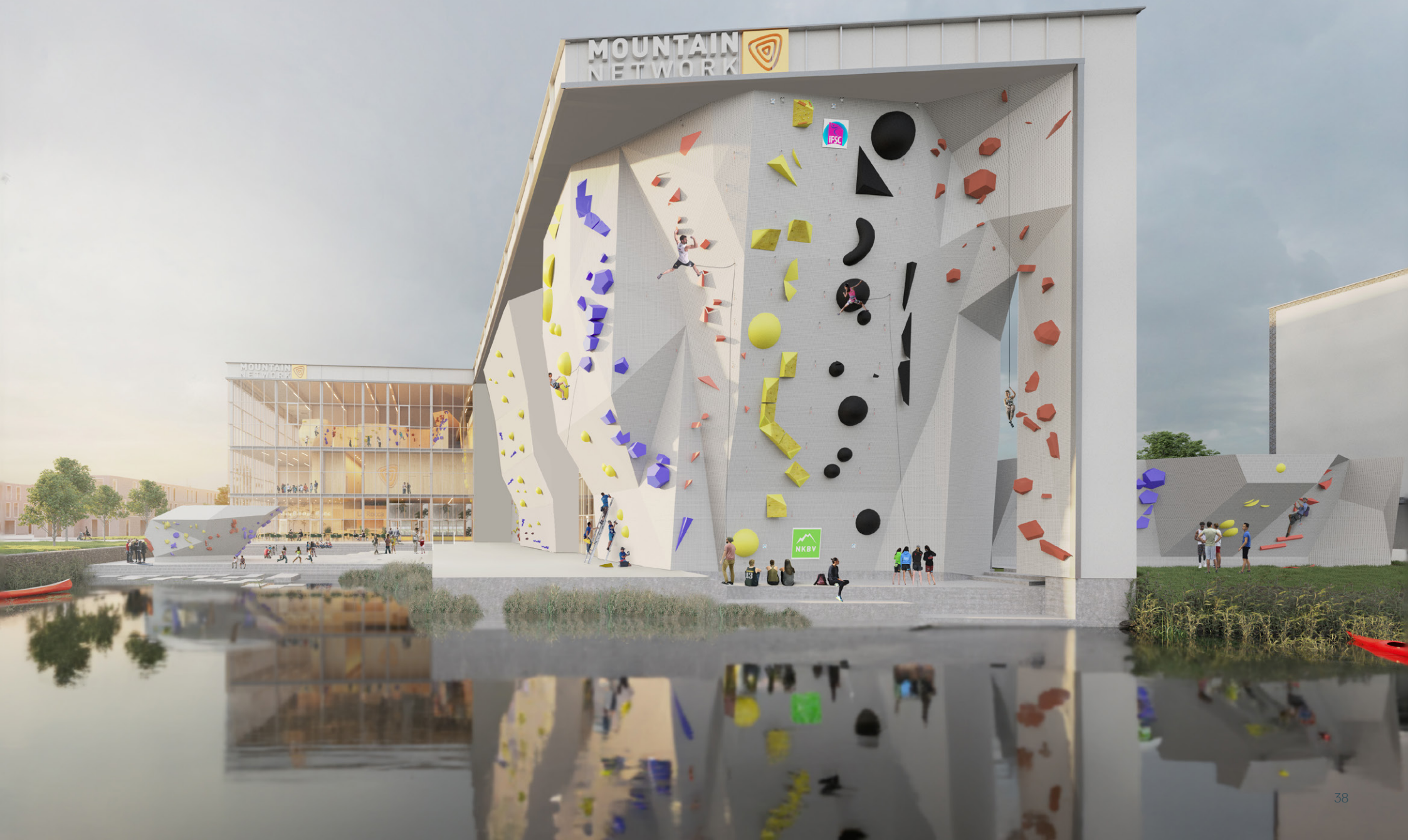
# boulderhal



# gevel aansluitend op woonzijde



# 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)