B

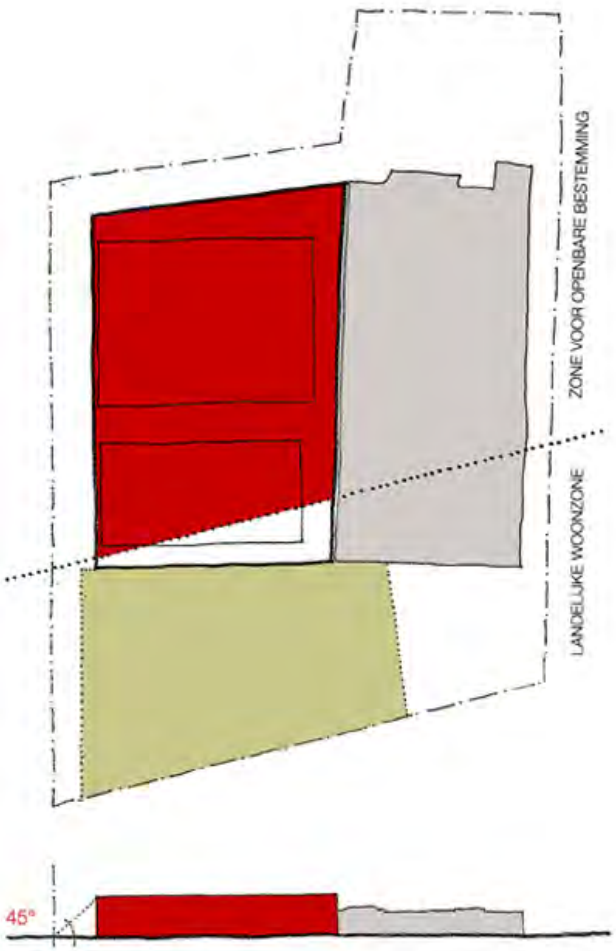
00 14

15



Studieopdracht voor het bouwen van een sportzaal en een polyvalente zaal in Lochristi.

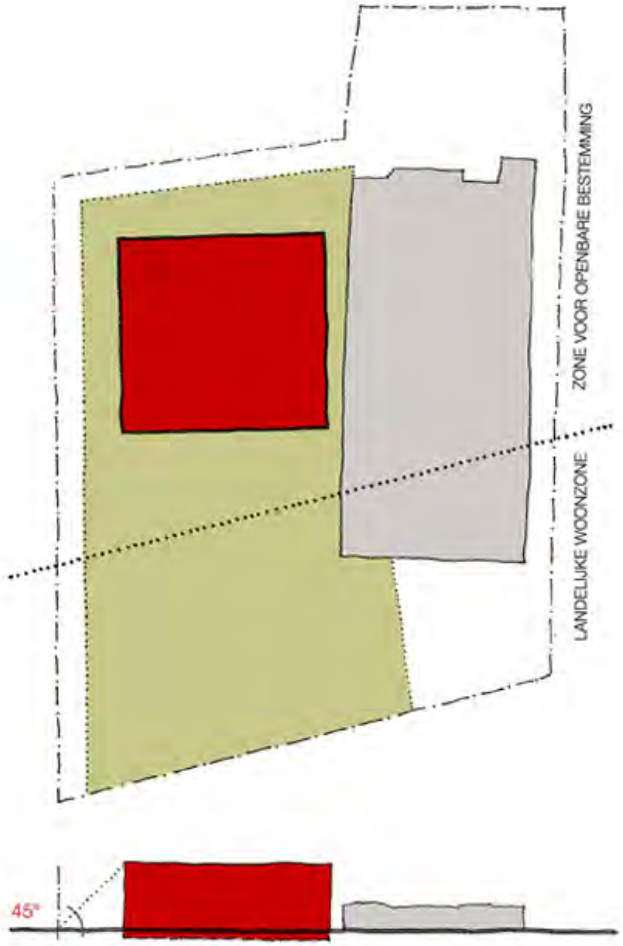
CONCEPT



OPTIE 1: ZALEN NAAST ELKAAR

(4.240m2 bebouwde grond)

- Beide zalen niet ordentelijk in te plannen in 'zone voor openbare bestemming'.
- Beperkte buitenruimte, annex mogelijkheden.
- Volume kan zich moeilijk onderscheiden van te behouden bebouwing.



OPTIE 2: ZALEN BOVEN ELKAAR

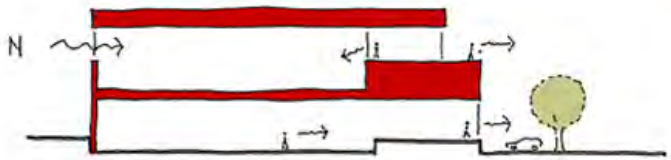
(2.024m2 bebouwde grond)

- Gebouw situeert zich volledig in 'zone voor openbare bestemming'.
- Voldoende buitenruimte ifv toelevering, parking, buitenactiviteiten.
- Zelfstandig volume dat zich in functie en uitstraling afzet van te behouden bebouwing.

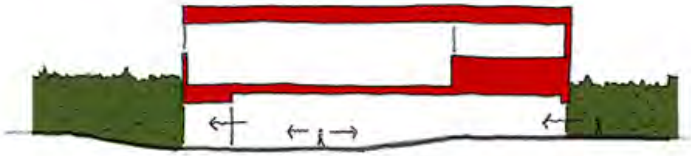


LICHTEN EN ZICHTEN

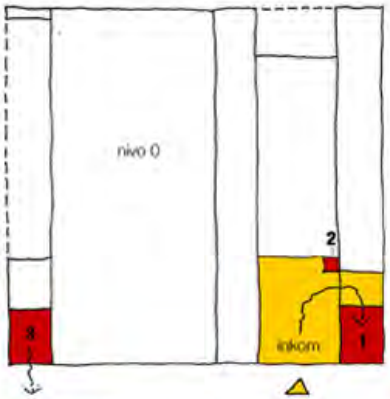
- betreden sporthal met zicht op 'groen'
- gebruik parking als sportveld met trappen als tribune
- verdieping buitenruimte beperkt tot -1.50 m in functie van zicht vanuit verdiepte zone



- zon aan terras, cafetaria en buitenruimte multifunctionele zaal
- noorderlicht bovenaan in sporthal
- zicht vanuit multifunctionele zaal (voorste deel) boven parking op bomen
- zicht vanaf dakterras op wijde omgeving
- zicht vanuit cafetaria in sporthal
- mogelijkheid tot gebruik hoger gelegen zaaldeel als podium

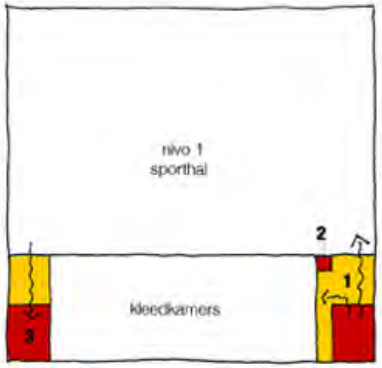


- zicht doorheen gebouw bij binnen komen
- zicht op groene wand (draad en klimop) in plaats van op de gebouwen van TUD
- foyer als oriëntatiepunt met zichten naar buiten



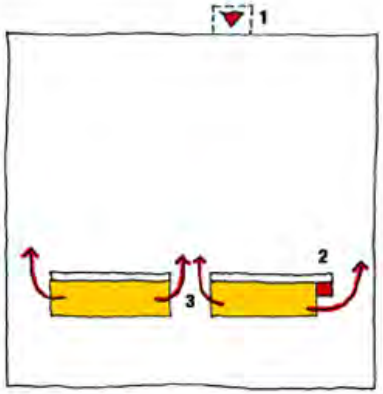
BEREIKBAARHEID EVACUATIE

1 hoofdtrap
2 lift
3 noodtrap



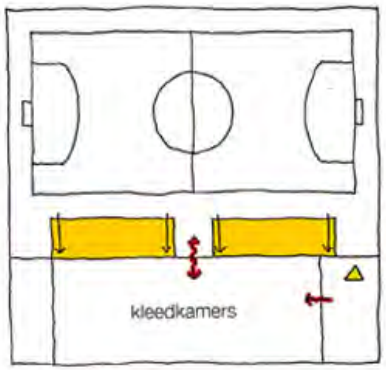
BEREIKBAARHEID EVACUATIE

1 hoofdtrap
2 lift
3 noodtrap



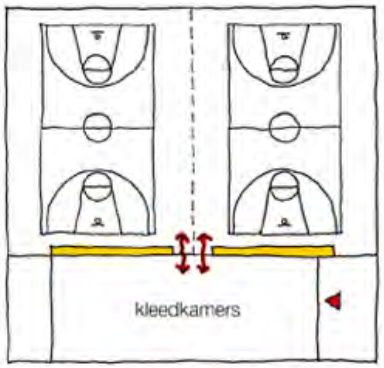
AANLEVEREN MATERIALEN

1. groot materiaal met schaarlift
2. klein materiaal met vaste personenlift
3. vanuit bergingen



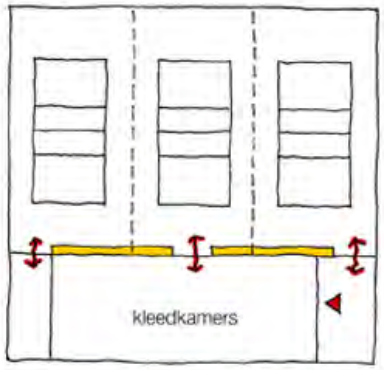
GEBRUIK ZAAL ALS GEHEEL

- tribune met 260 zitplaatsen
- sporters via centrale inkom



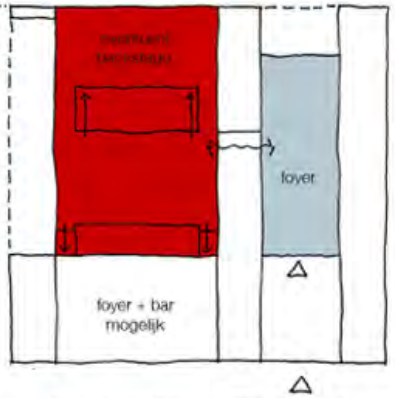
GEBRUIK ZAAL IN 2 DELEN

- toegang contraal per zaaldeel



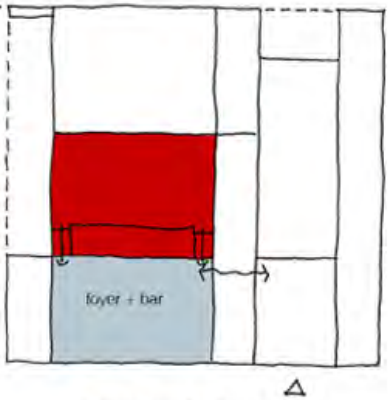
GEBRUIK ZAAL IN 3 DELEN

- toegang per zaaldeel

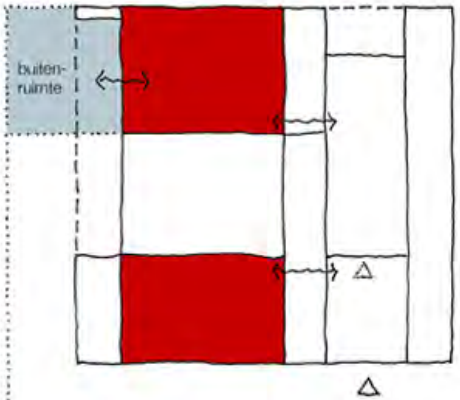


optreden tussen 2 tribunes (256 zitplaatsen)

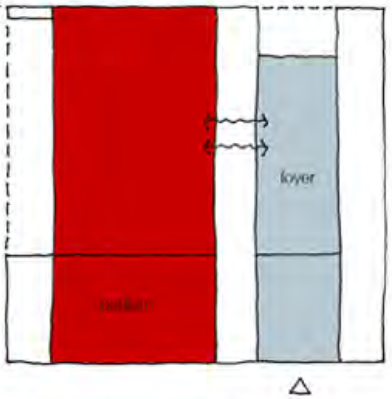
ENKELE SCENARIO'S GEBRUIK MULTIFUNCTIONELE RUIMTE



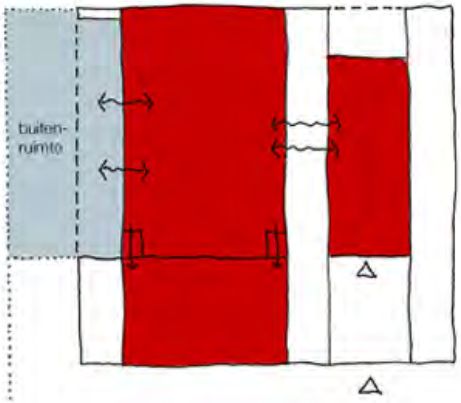
optreden met 120 zitplaatsen



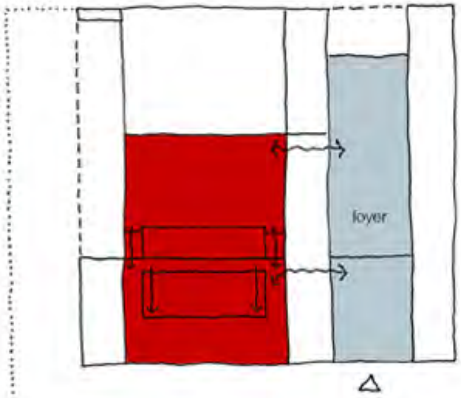
twee verschillende activiteiten bv: vergadering voorste zaal en feestje achterste zaal



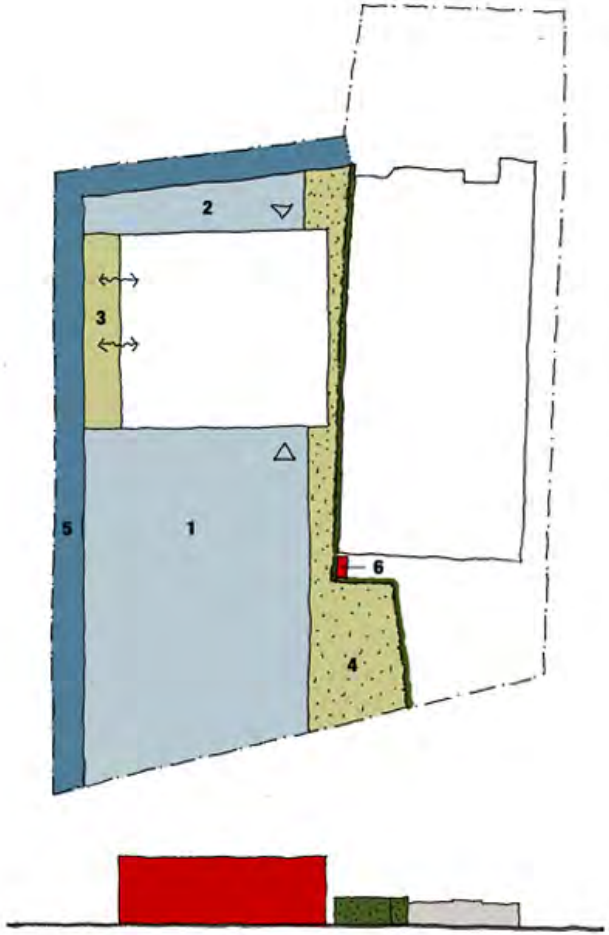
optreden met podium

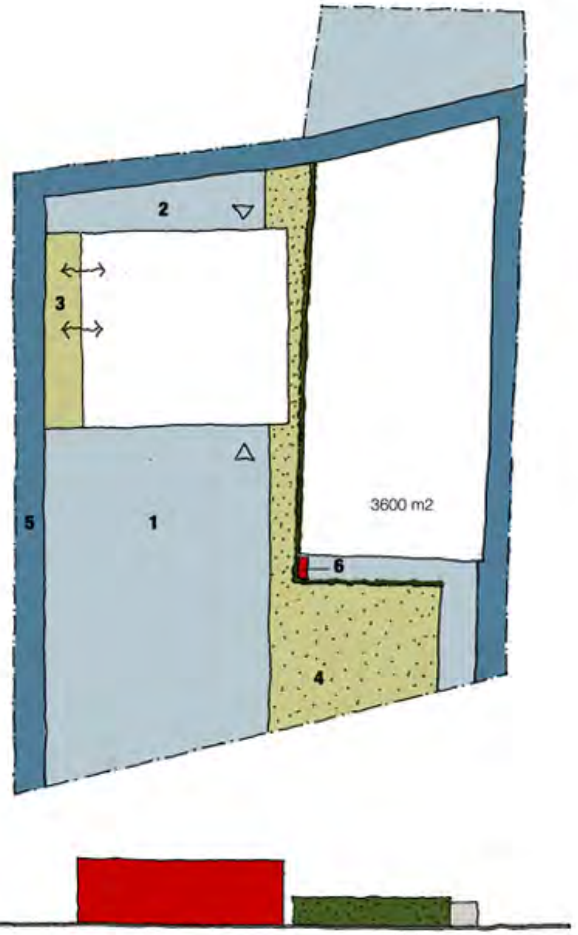


maximaal gebruik, bv fuiven (1085m2 binnenruimte)



optreden met 256 zitplaatsen

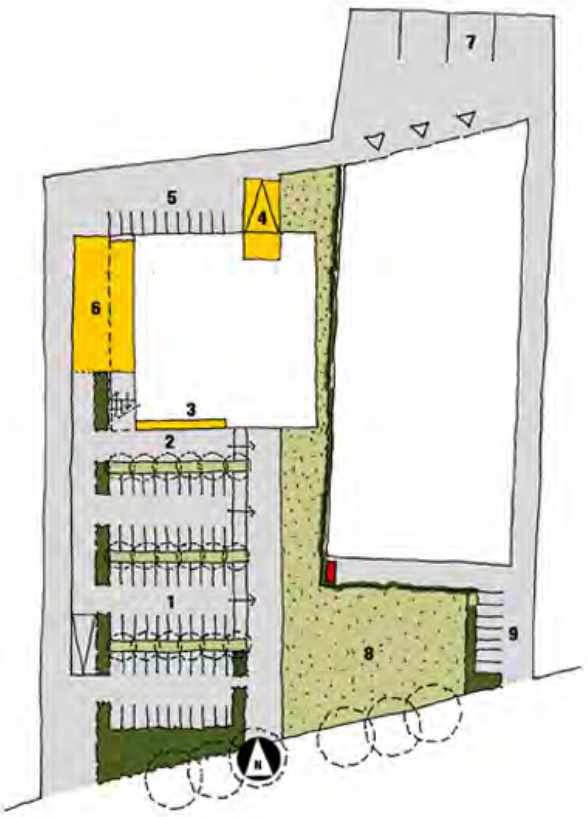




BUITENAANLEG FASE 1

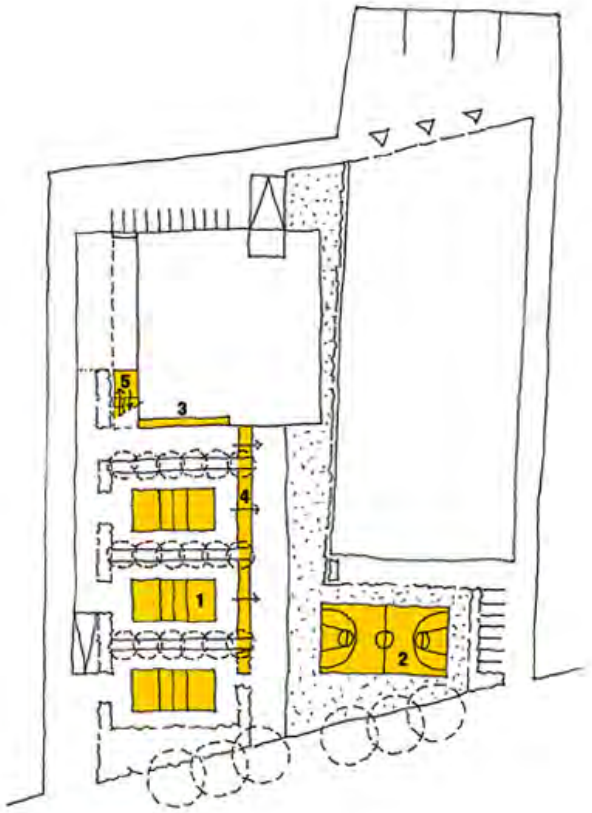
BUITENAANLEG FASE 2

1. toekomen bezoekers, buitensport **2**.buitenterrein diensten **3**. buitenruimte, multifunctionele ruimte **4**. groene zone en groen scherm (buurtspeeltuin) **5**. toegangsweg brandweer en diensten **6**. electriciteitscabine



INPLANTINGSPLAN

1 parking bezoekers (60 staanplaatsen)
2 fietsenstalling
3 berging buitensport
4 dienstingang
5 parking diensten
6 buitenruimte multifunctionele zaal
7 buitenopslag materiaal TUD
8 buurtspeeltuin
9 parking TUD



BUITENSPORT

1 max 3 volleybalvelden op parking bezoekers
2 eventueel aanleg van bv basketbalplein ipv buurtspeeltuin
3 berging buitensport
4 gebruik van trappen als tribune
5 circulatie naar kleedkamers

TITEL: INPLANTINGSPLAN

SCHAAL: 1/1000

B

00 | 14
15



LABAN CENTRE, LONDON
HERZOG & DE MEURON





OPERATIONS BUILDING, FRUTIGEN
MÜLLER & TRUNIGER ARCHITEKTEN



HOUSE IN IMAZATO
KATSUYASU KISHIGAMI



EKO PARK EXPA PAVILION, WARSAW
APA KURYLOWICZ & ASSOCIATES



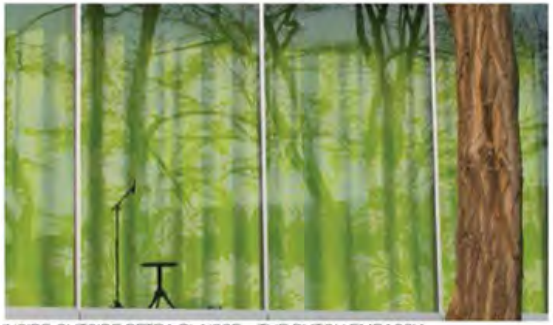
ARAUCO EXPRESS, SANTIAGO
FELIPE ASSADI



ARAUCO EXPRESS, SANTIAGO
FELIPE ASSADI



INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ HACKNEY EMPIRE THEATRE



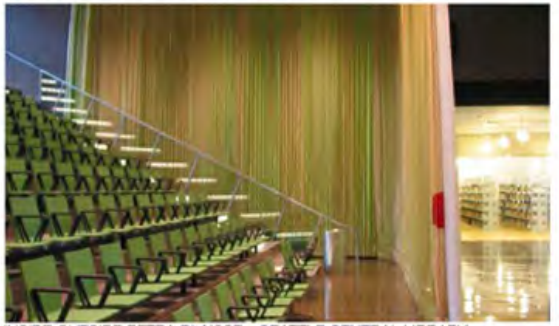
INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ THE DUTCH EMBASSY



INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ MC CORMICK TRIBUNE CAMPUS CENTER



INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ HACKNEY EMPIRE THEATRE

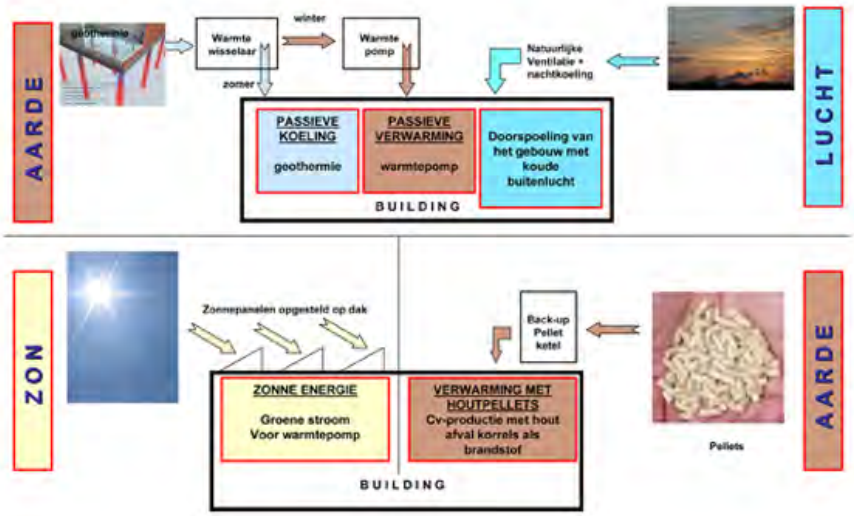


INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ SEATTLE CENTRAL LIBRARY

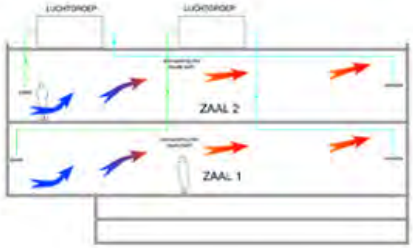


INSIDE OUTSIDE PETRA BLAISSE _ CASA DA MUSICA

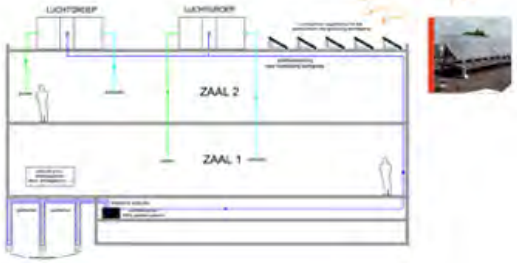
CONCEPT BASIS:



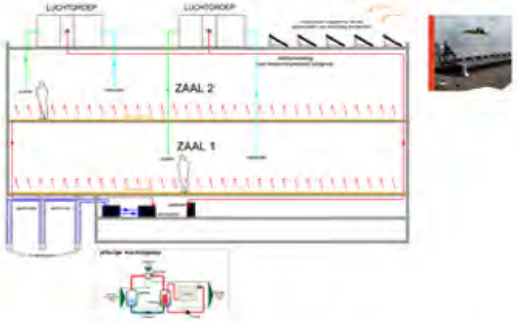
NACHTKOELING:



KLIMATISATIE STRATEGIE VOOR ZOMER:



KLIMATISATIE STATEGIE VOOR WINTER:



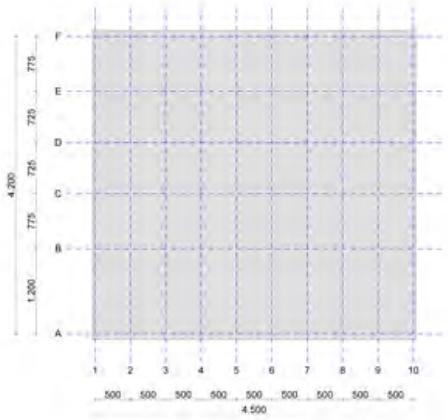
TITEL: CONCEPT TECHNISCHE INSTALLATIES

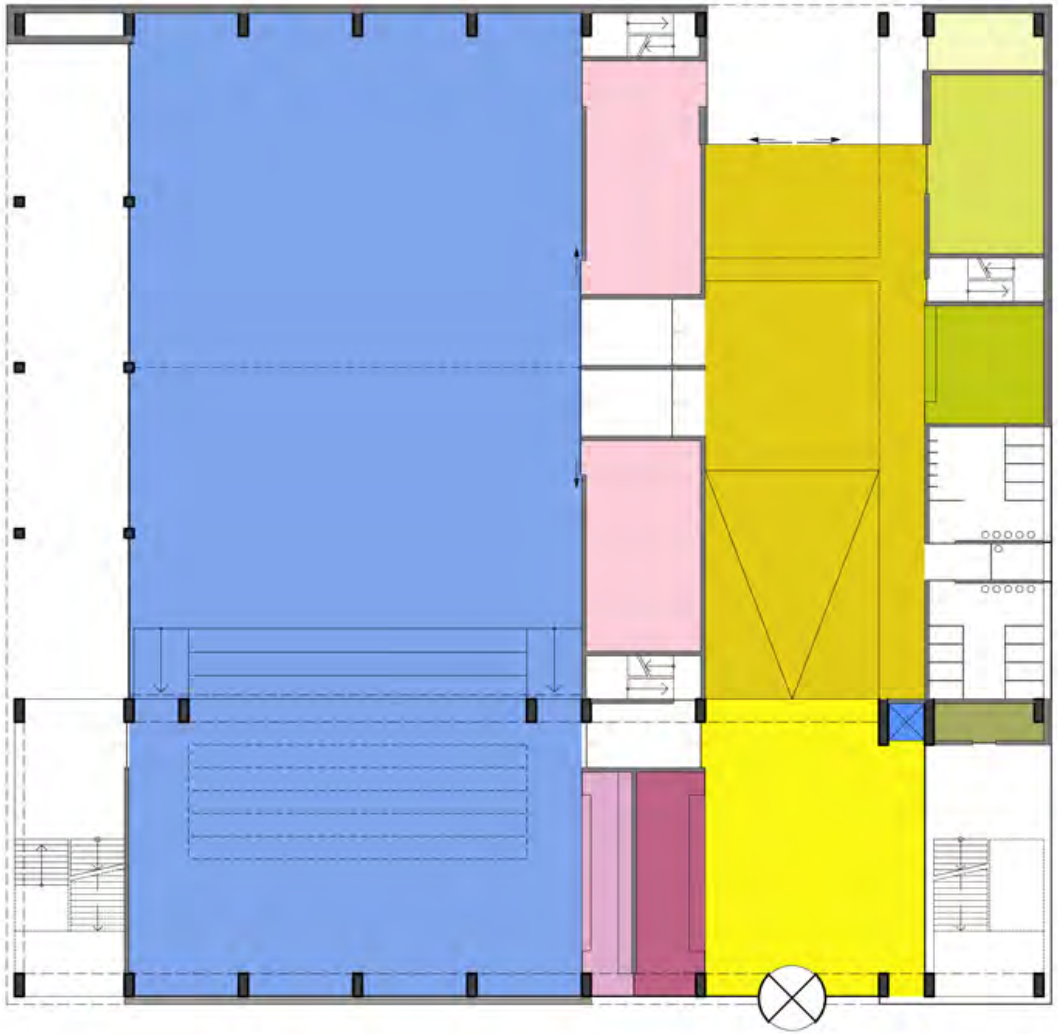
B | 00 | 14 | 15

PLANNEN

LEGENDE

inkomhal / foyer	9.5 x 13
onthaal / bureau's	3 x 10
multifunctioneel foyer	9.5 x 24
multifunctionele zaal	20 x 43
berging	98m²
berging afval	2.5 x 5
EHBO	1.5 x 5
vestiaire	5 x 5
keuken	5 x 8
bar	2 x 10
lift	



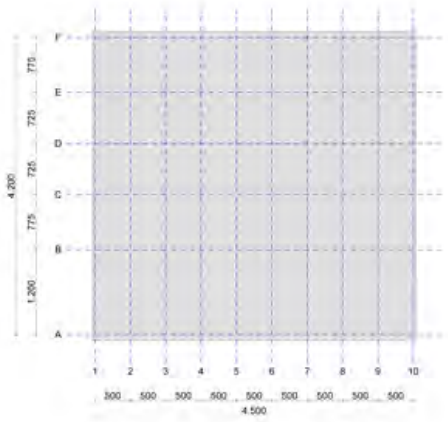


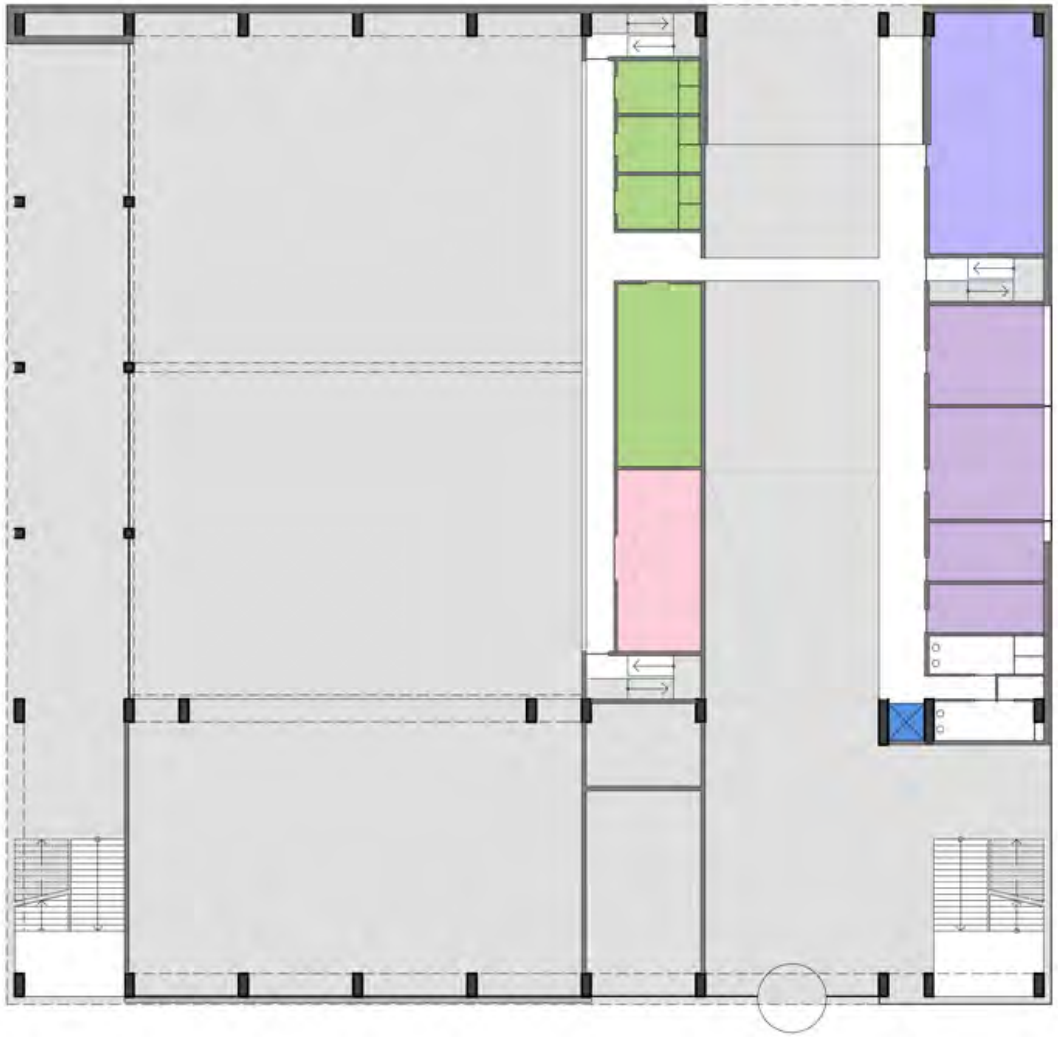
GRONDPLANNEN 1/200 NIVEAU 0

B 00 14 15

LEGENDE

kleedkamers	54 m²
technische ruimte	5 x 10.5
repetitielokalen	5 x 14
berging	3.5 x 8
lift	



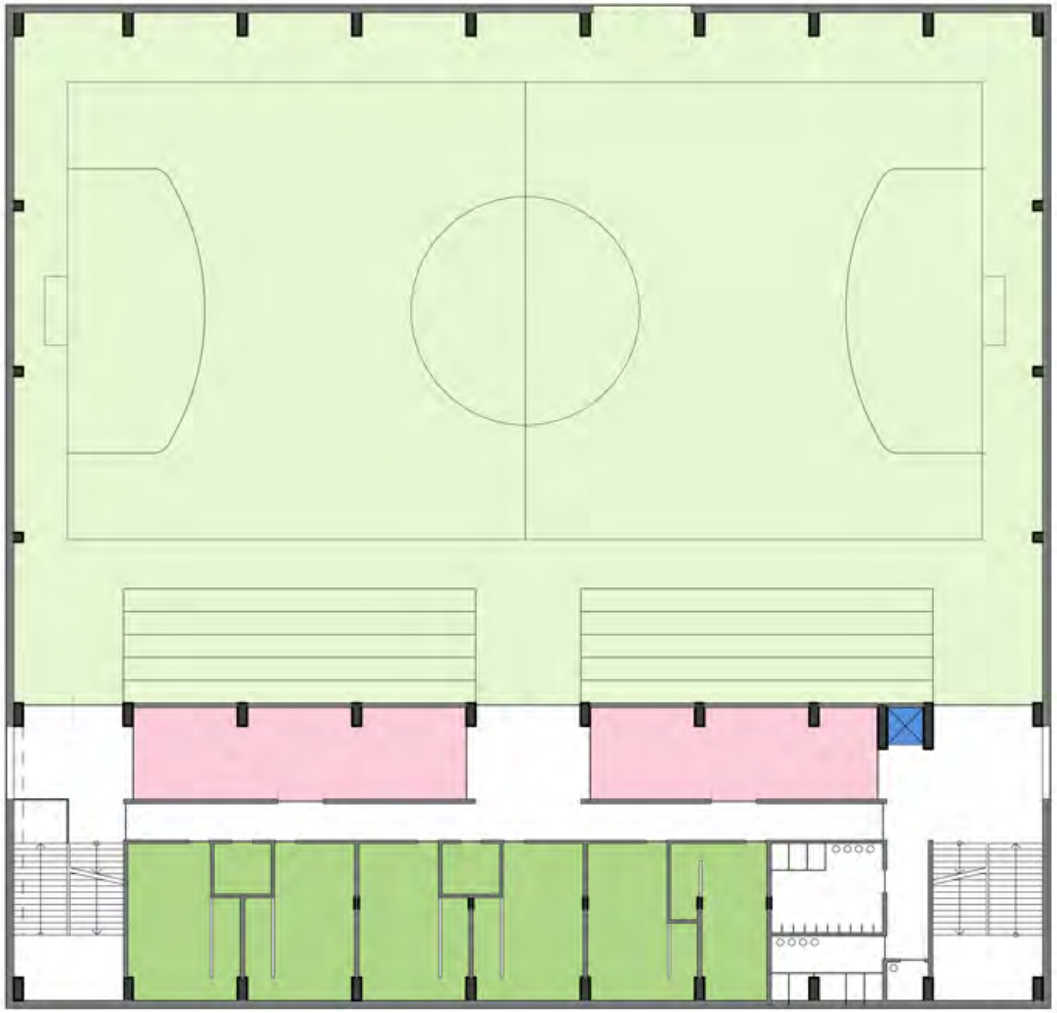


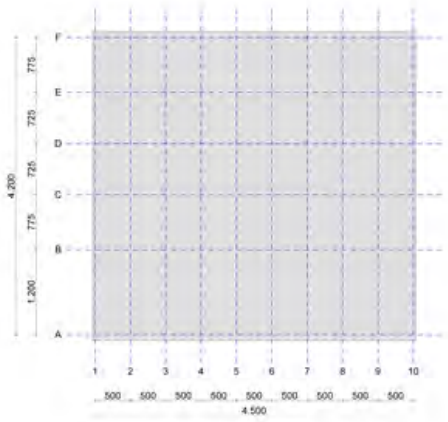
GRONDPLANNEN 1/200 TUSSENNIVEAU

B 00 14 15

LEGENDE

kleedkamers	7 x 28
sportzaal	30 x 45
berging	4 x 28
lift	



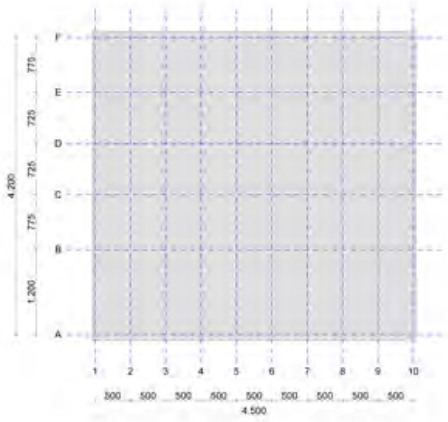


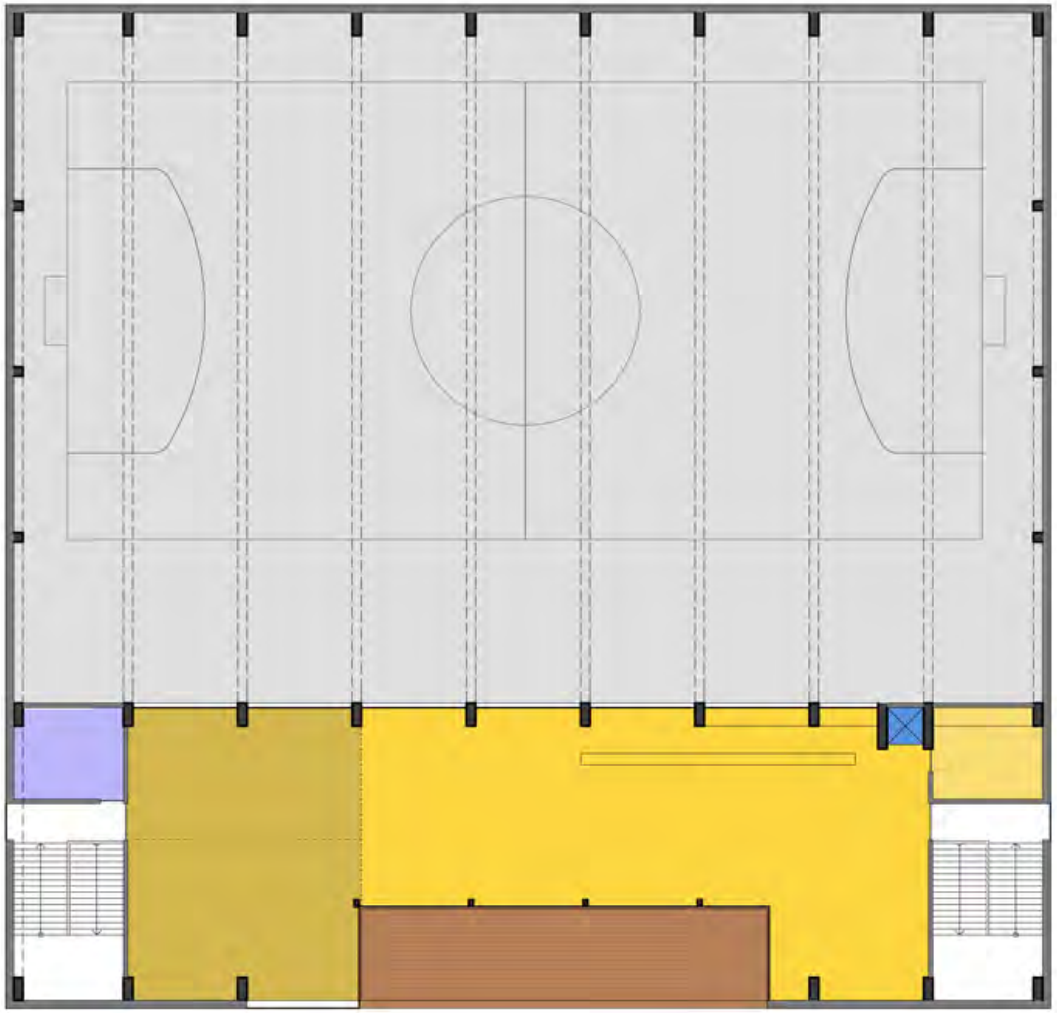
GRONDPLANNEN 1/200 NIVEAU 1

B 00 14 15

LEGENDE

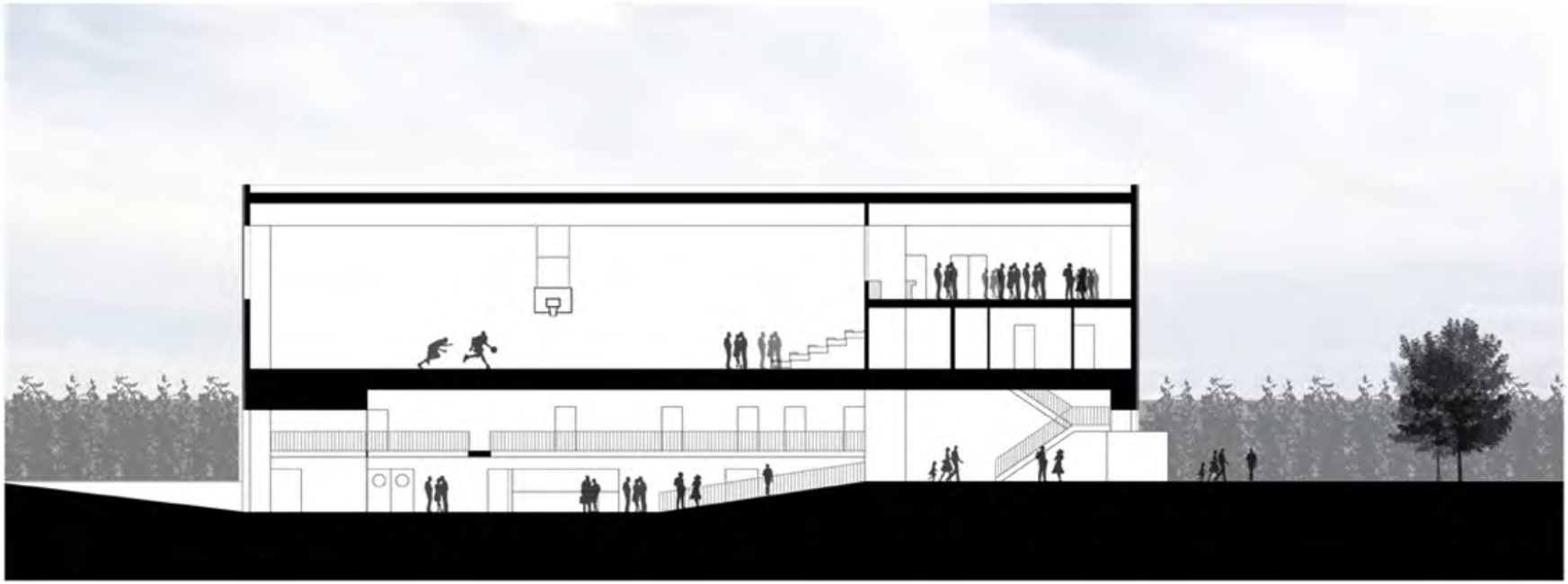
cafetaria	253 m²
cafetaria / vergaderzalen	2x (6.5 x 10)
kitchenette	4 x 5
terras	4 x 18
technische ruimte	4 x 5
lift	





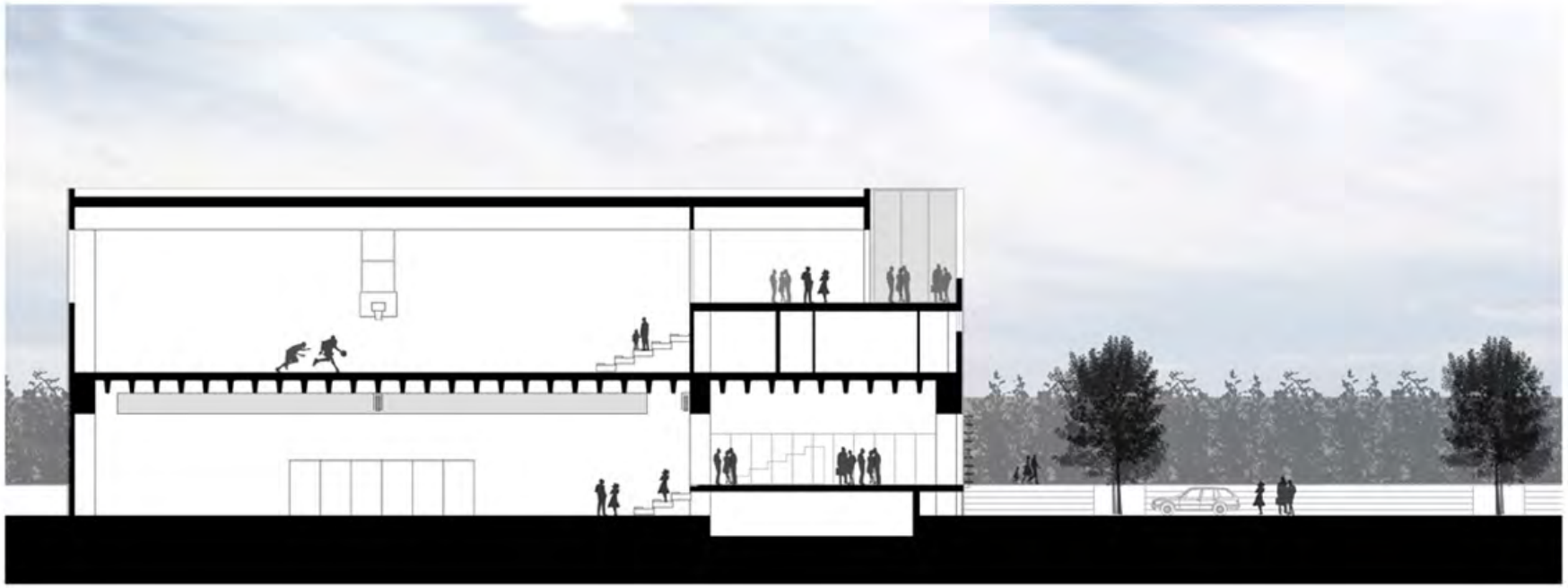
GRONDPLANNEN 1/200 NIVEAU 2

B 00 14 15

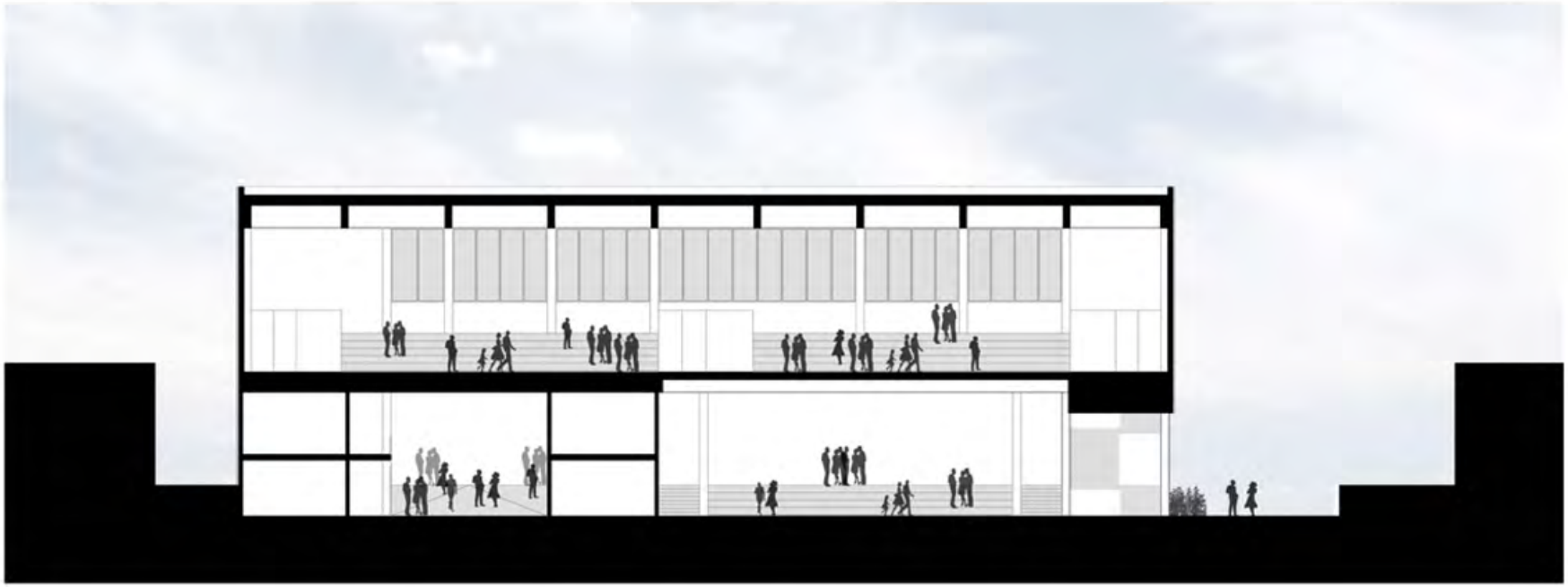


DOORSNEDES 1/200 LANGSSNEDE FOYER

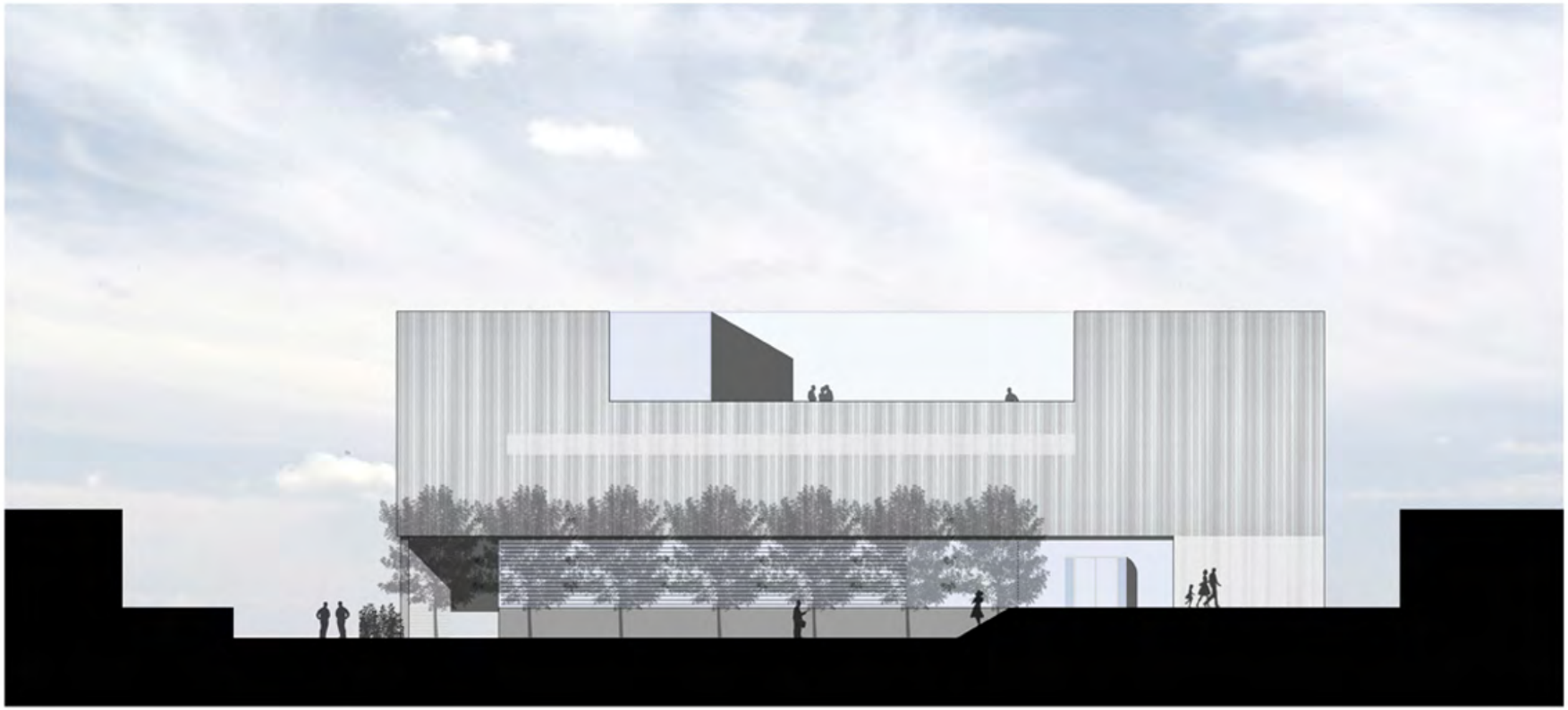
B 00 14 15



DOORSNEDES 1/200 LANGSSNEDE MULTIFUNCTIONELE ZAAL B 00 14 15



DOORSNEDES 1/200 LANGSSNEDE SPORTZAAL B 00 14 15



AANZICHTEN 1/200 VOORAANZICHT

B 00 14 15



AANZICHTEN

1/200

ZIJAANZICHT MULTIFUNCTIONELE RUIMTE

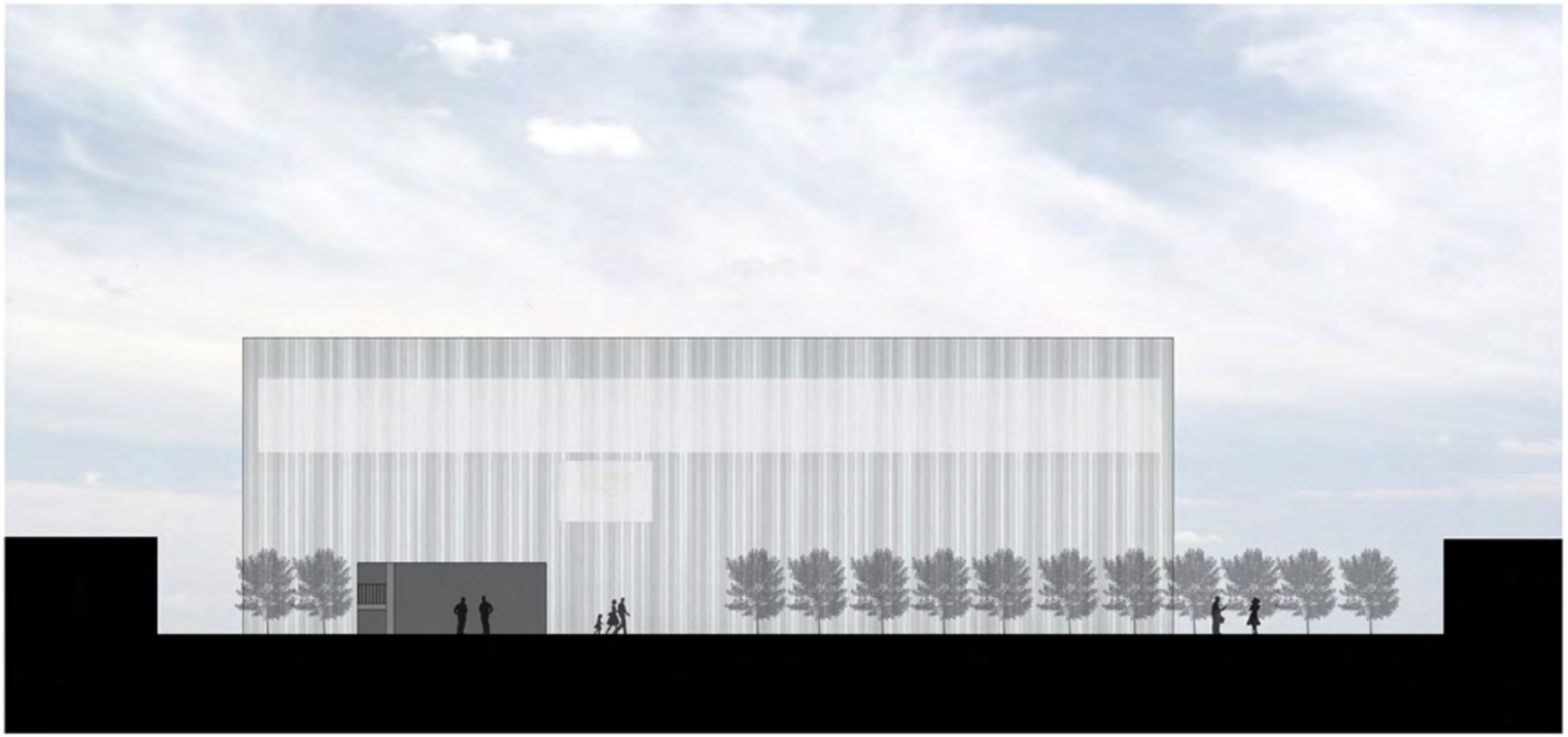
B

00 14
15



AANZICHTEN 1/200 ZIJAANZICHT TUD

B 00 14 15



AANZICHTEN 1/200 ACHTERAANZICHT

B 00 14 15

3D PRESENTATIE





TITEL: 3D VOORGEVEL _ DAG / NACHT

B

00 14
15





TITEL: 3D ZIJGEVEL_ DAG / NACHT

B

00 14

15









TITEL: 3D SPORTZAAL / CAFETARIA

B

00 | 14
15