

opdrachtgever
ons middelbaar onderwijs
datum
13-04-2022

ontwerptoelichting

ver- nieuwbouw van Maerlantlyceum



van
maerlant
lyceum

de getoonde afbeeldingen zijn indicatief, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.



team

bouwmanagement

- architect

- interieur architect

- constructies

- electrotechnische en werktuigbouwkundige installaties

- bouwfysica, brandveiligheid, duurzaamheid, akoestiek

- landschapsarchitect

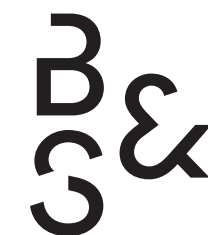
- lichtontwerper

cepezed

cepezedinterieur



FRANS VAN HOOIJDONK LICHTONTWERP



cepezed



bestaand complex

gegroeid ensemble

gebouwen aan elkaar gegroeid in de tijd
vertoebeling van structuur en overzicht
aanbouwen beperkt flexibel en toekomstbestendig

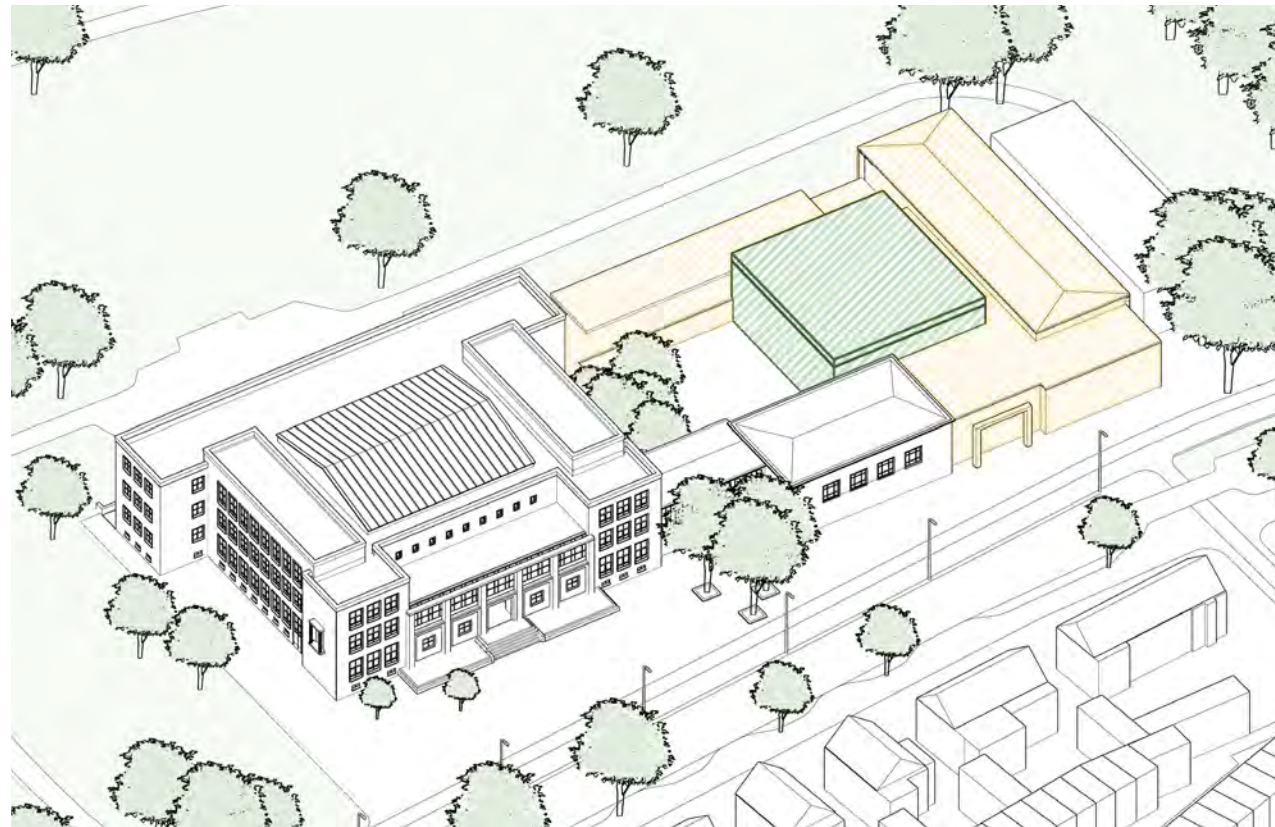
-

unieke locatie

in het dommelplantsoen
ingebed in groen
overgang van woonwijk naar park



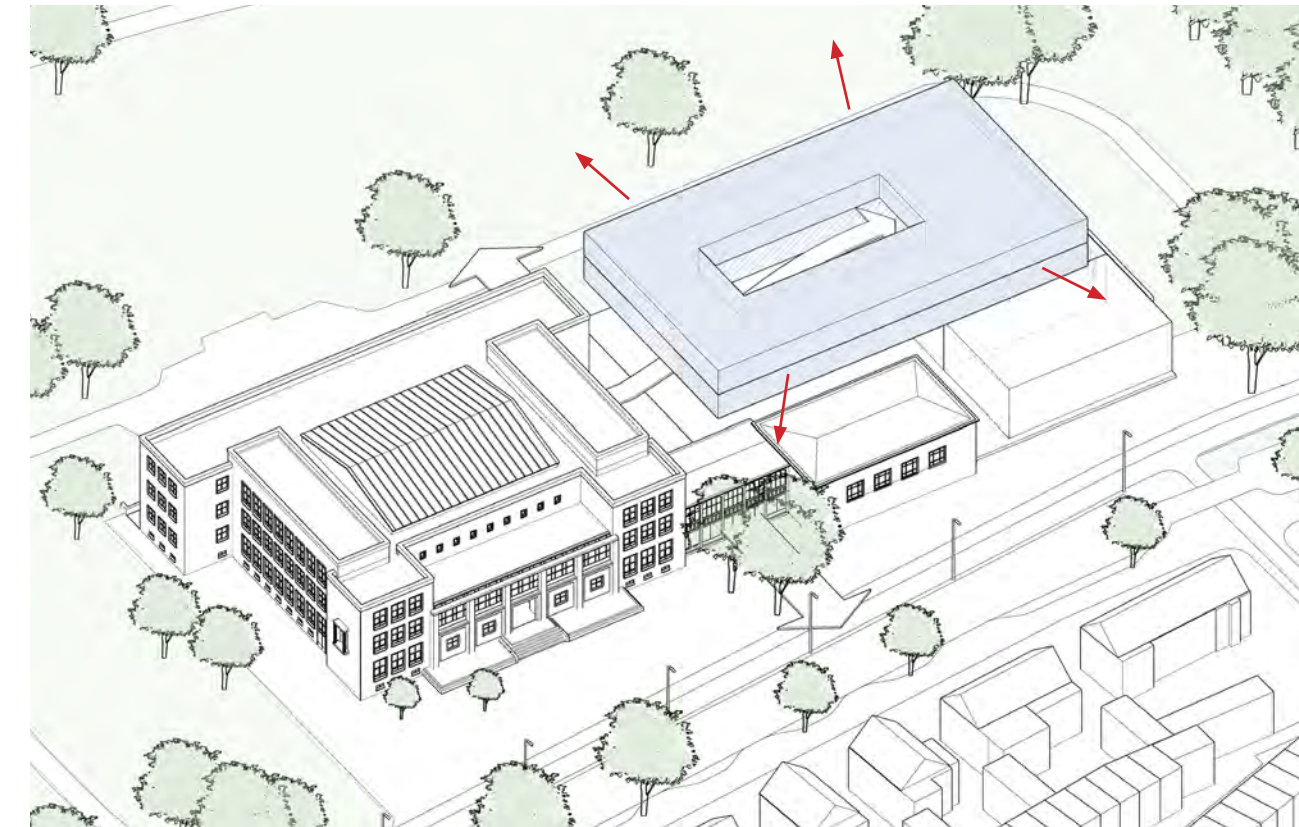
ruimtelijk concept schetsontwerp



behoud van wat goed is



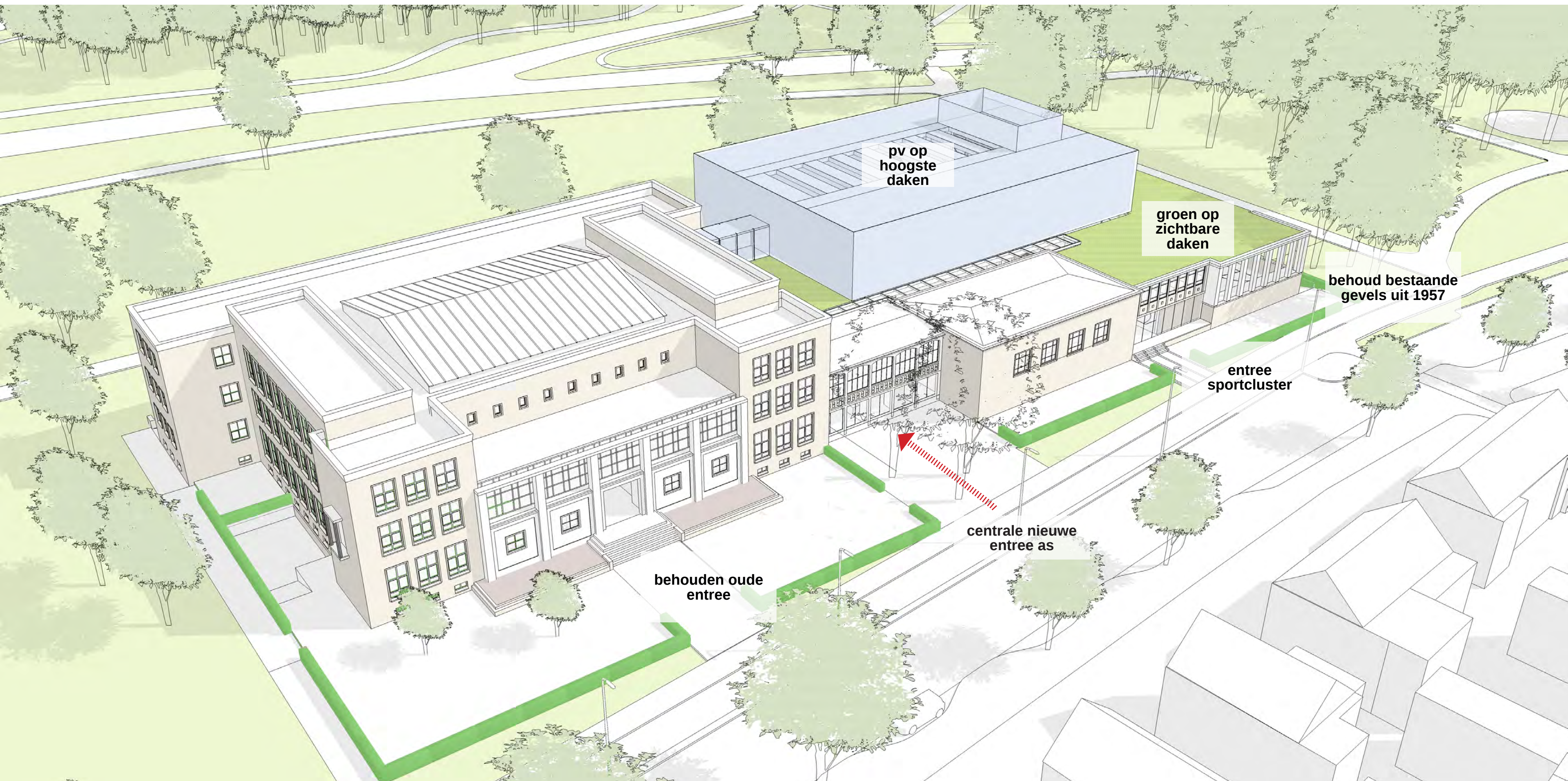
overzichtelijke hoofdstructuur



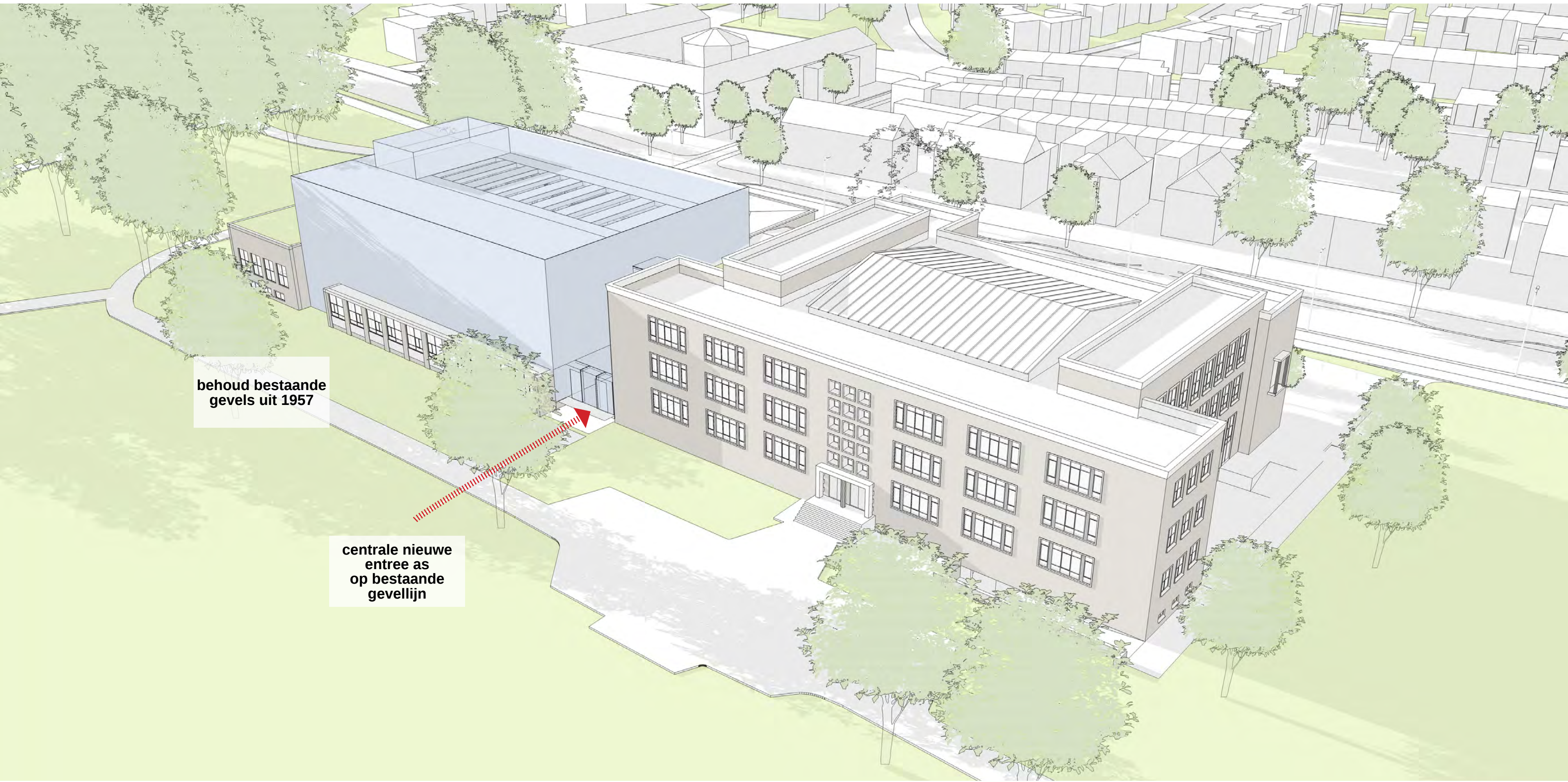
compact en contrastrijk

cepezed

compact & vriendelijk



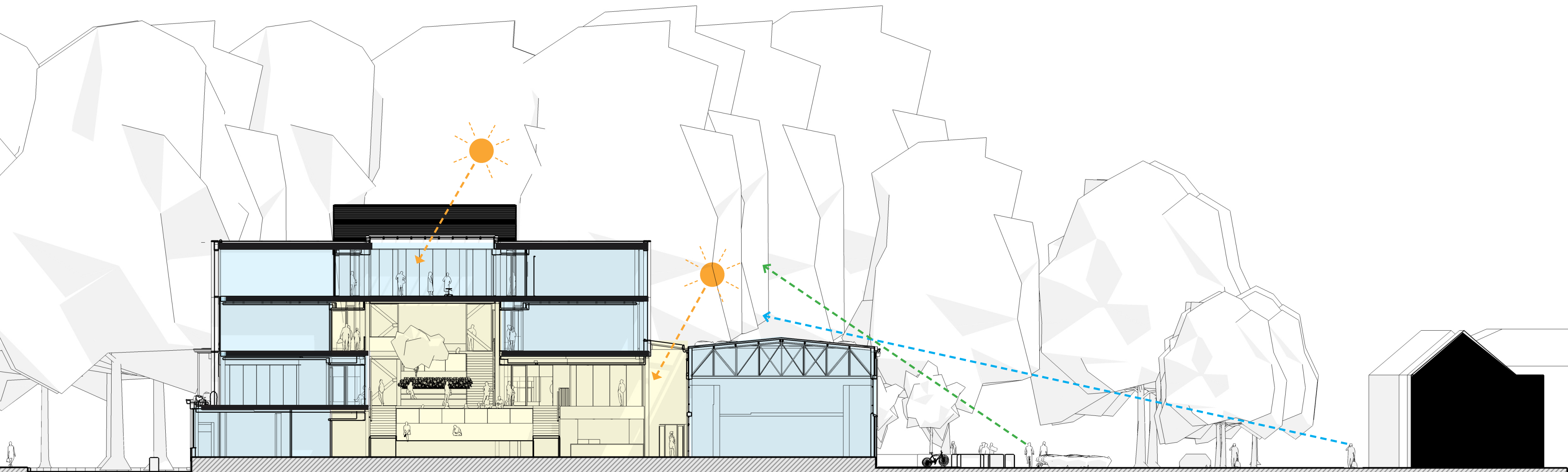
ensemble van blokken



behoud bestaande
gevels uit 1957

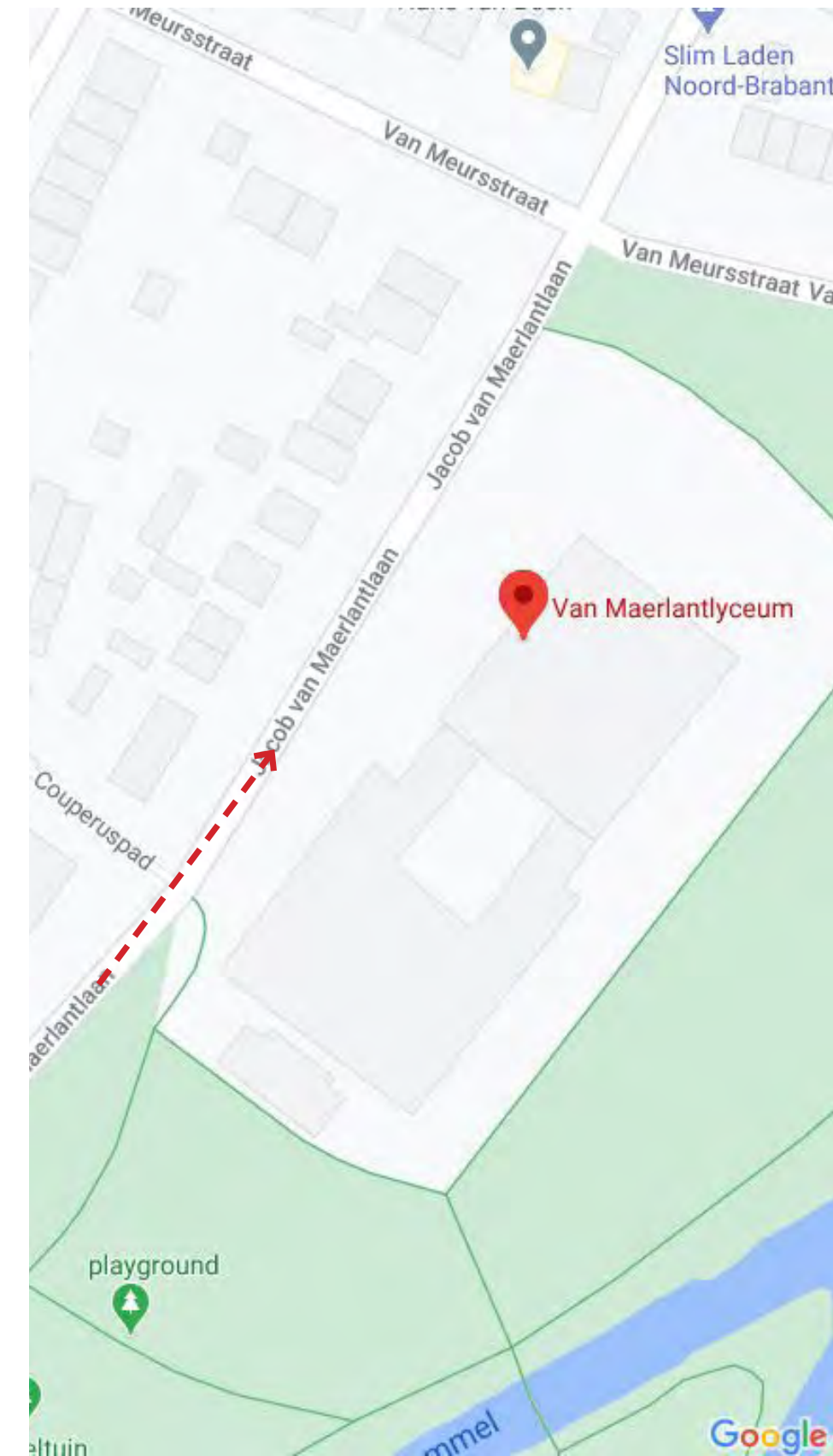
centrale nieuwe
entree as
op bestaande
gevellijn

laag profiel

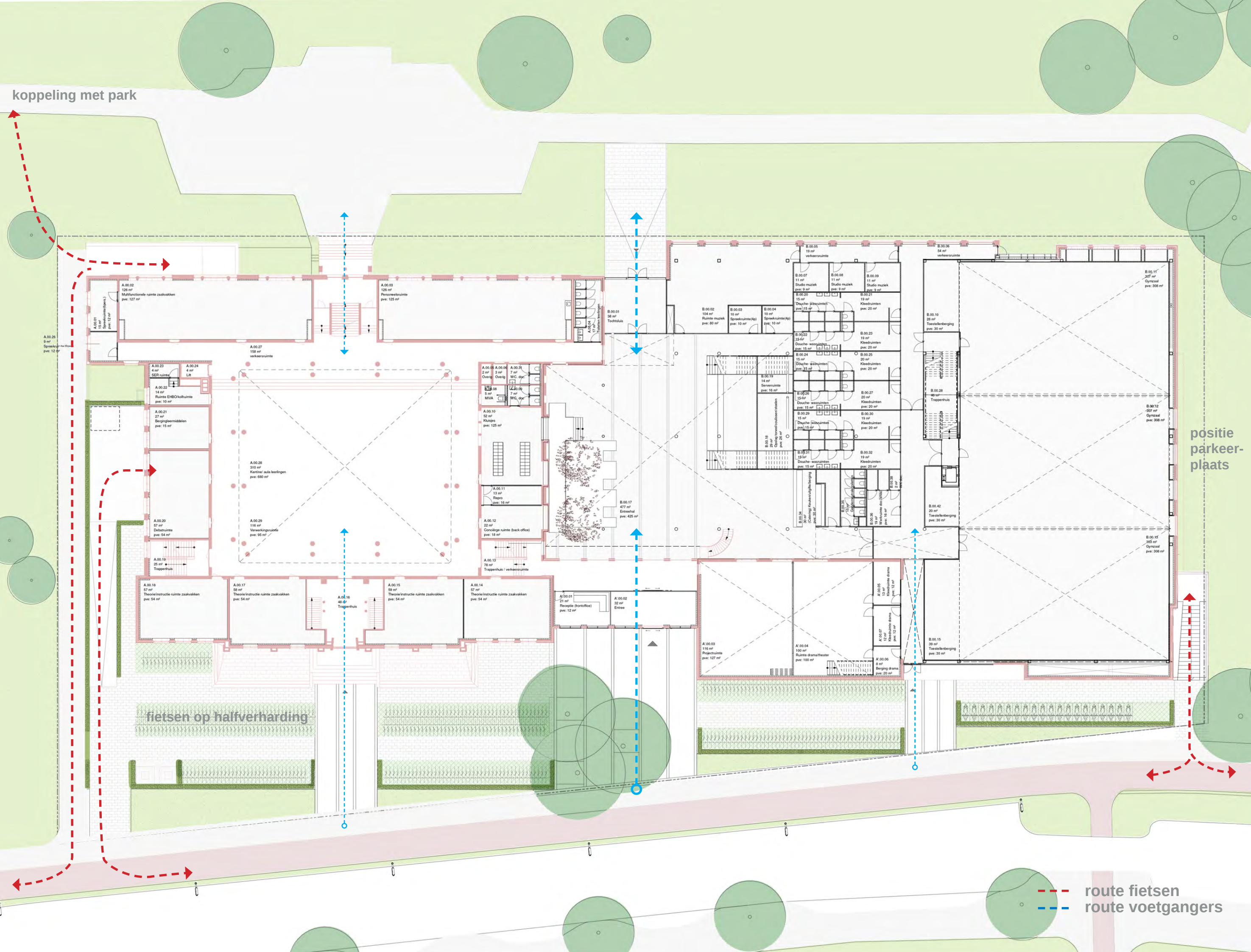


cepezed

laag profiel



cepezed



heldere routing

ingebied in groene omgeving

- vriendelijk groen front naar de wijk

- fietsen uit het zicht op halfverharding

- heldere lopers naar de toegangen

- meerdere ingangen mogelijk

cepezed



gebouw in het park

natuurlijke kleuren afgestemd op het monument

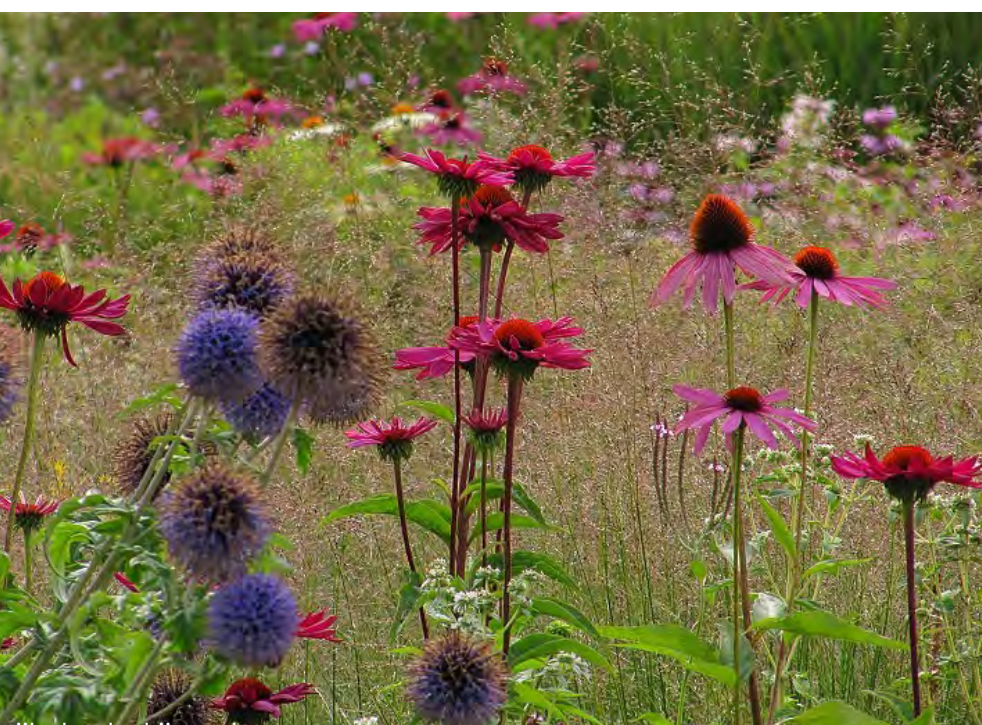
• **balans in (her)gebruik**

• **hagen naar de straat**

• **bloemen nabij gebouw**

• **functioneel en waterbergend**

B&S



ing

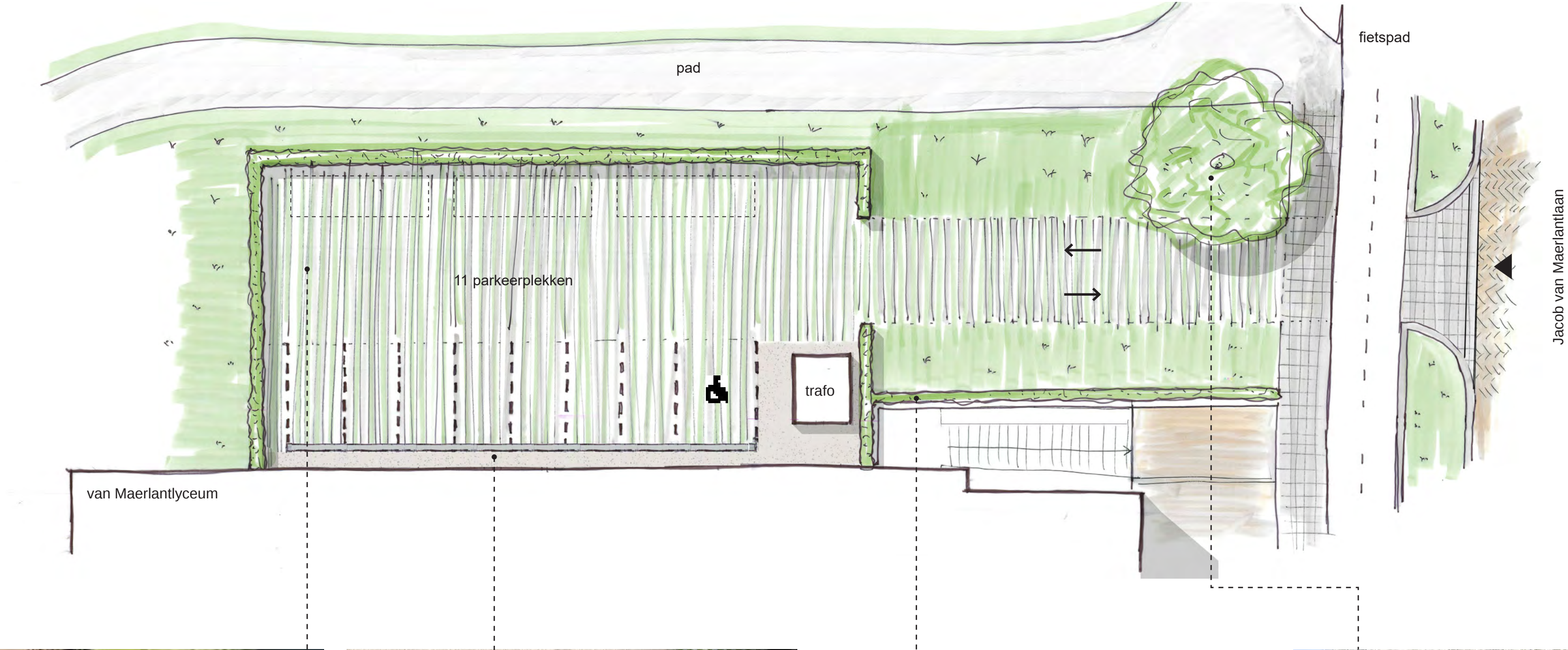
le bestrating met passend lijnenspel

parkeerplaats



cepozed

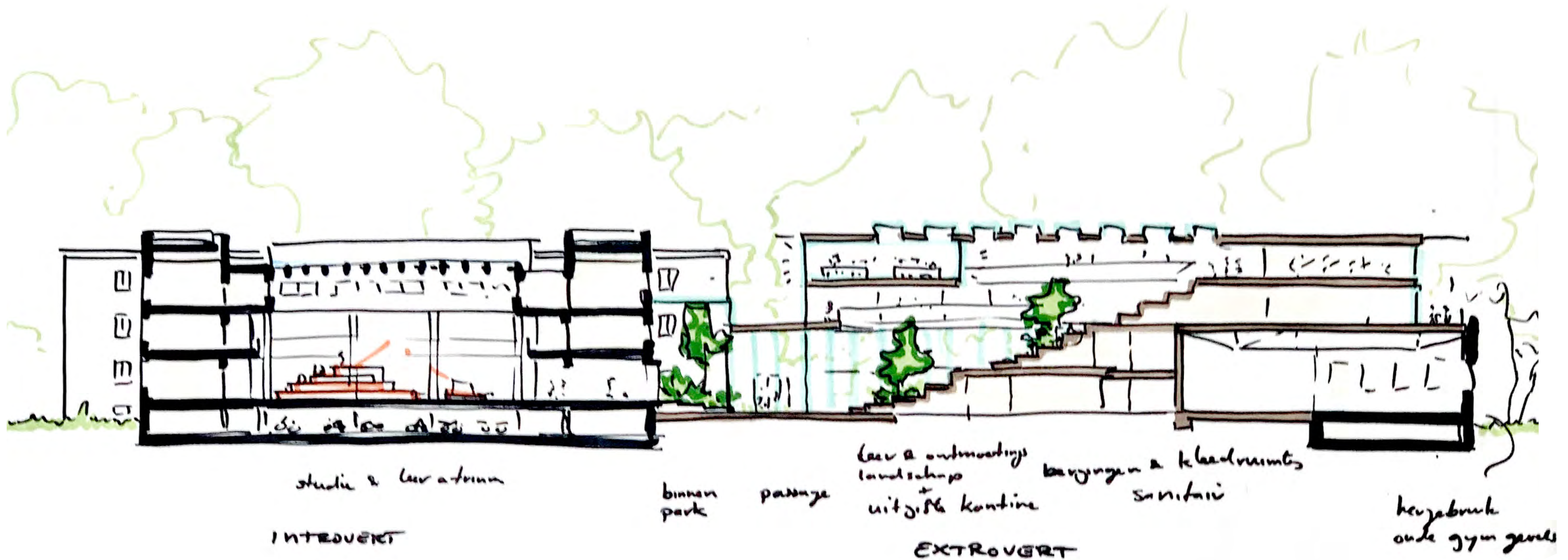
parkeerplaats



verduurzamen monument

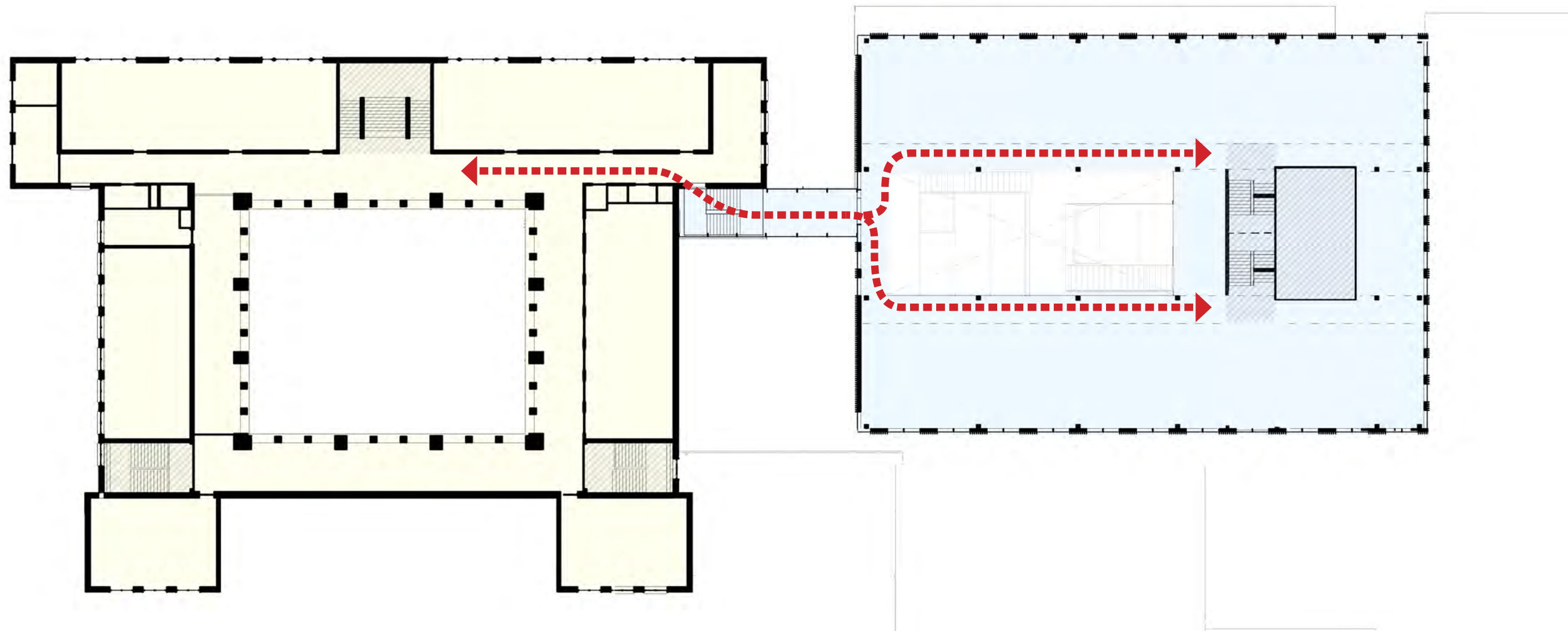


oud en nieuw
goed verbonden



cepezed

goed verbonden



verticale verbinding

in de oksel van het monument verbindt een trap de onderste lagen van bestaand en nieuw

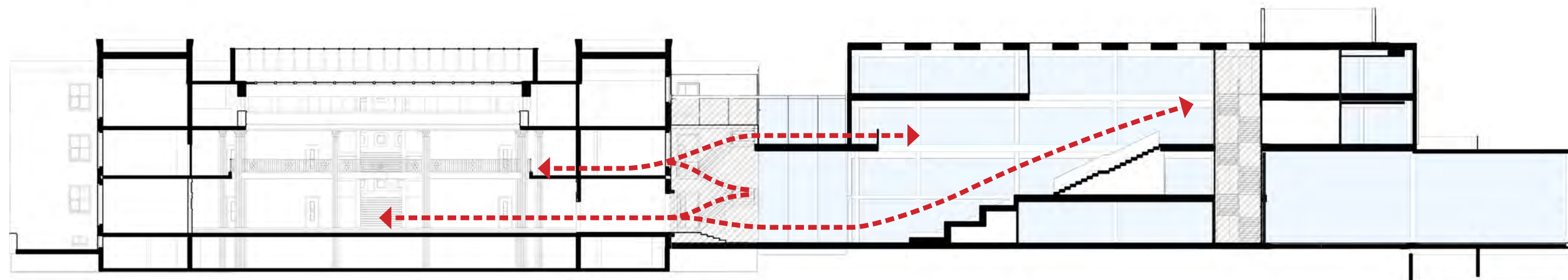
- **koppeling op tweede verdieping**

naast de begane grond is een koppeling op de tweede verdieping toegevoegd voor korte looplijnen tussen bestaand en nieuw

- **horizontale programmering**

extra koppeling maakt het mogelijk om clusters ook horizontaal tussen bestaand en nieuw te ontsluiten

- **centrale as**
is het hart van het gebouw en verbindt oud en nieuw gelijkwaardig

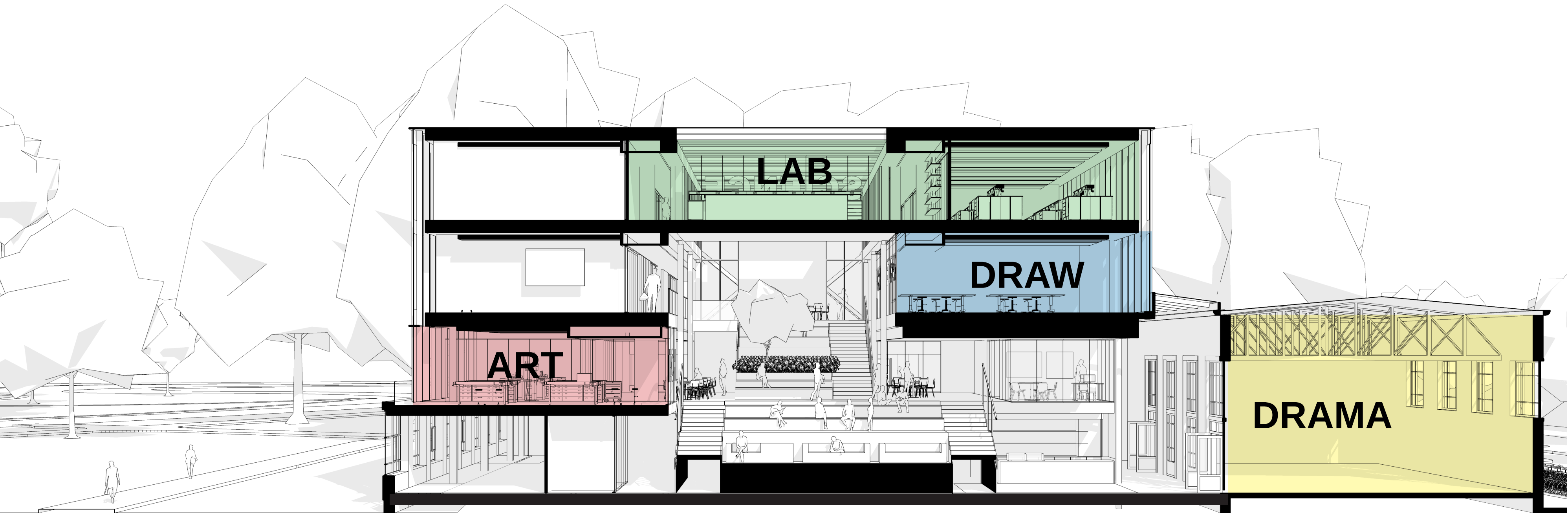


centrale entree



entree













hergebruik met hoge verblijfskwaliteit

groen geïntegreerd

de houten meubels kunnen tussen de groenbakken geplaatst worden . de inhammen in de groenbakken zorgen voor een uitnodigende en afwisselende plek.

-

hergebruik

hergebruik balken bestaande mediatheek entresol in meubilair



hergebruik balken in meubels

cepezed

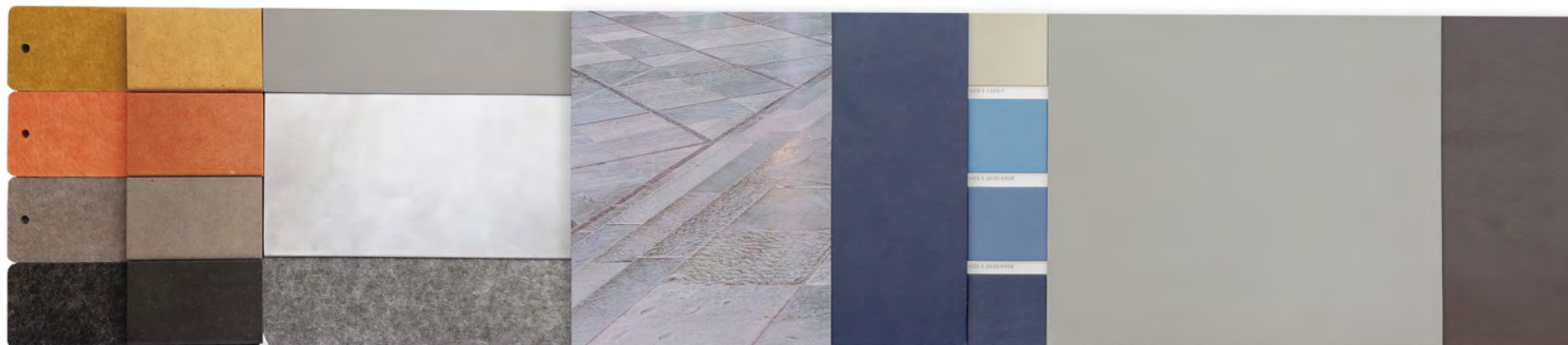
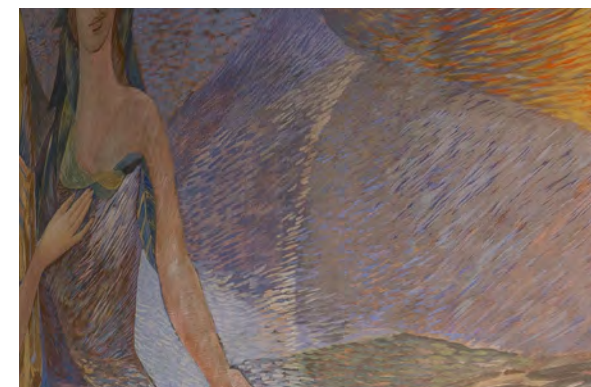
monumentale hal



functioneel gebruik monumentale hal

inspiratie uit fresco's

- (multi)functioneel
- modulair systeem



cepezed





