



**AQUON en Vakwerk
blijven in beweging**

Opgave - uitvraag

MISSIE

AQUON realiseert gedegen inzicht in waterkwaliteit. Hiermee dragen wij als geïntegreerd ketenpartner van de waterschappen bij aan een gezond en duurzaam watersysteem.

Samen werken we aan een gezond leefgebied voor flora en fauna, veilig zwemwater en schoon oppervlaktewater voor mens en dier.

Want goed water is goed leven.





VISIE

AQUON is net als water altijd in beweging. Een heldere organisatie, met kennis en innovatie als drijvende kracht. Als expert op het gebied van wateronderzoek leveren wij kwalitatief uitstekende data en verstrekken we informatie die noodzakelijk is voor degelijk waterbeheer door de waterschappen. Nu en in de toekomst.

Om expert te blijven op het gebied van wateronderzoek, geven we prioriteit aan kennisbehoud, samenwerking en innovatie. Hiervoor zoeken we verbinding met de waterschappen en andere deskundige partijen.

Werken bij AQUON betekent flexibiliteit, deskundigheid en verantwoordelijkheid. AQUON biedt haar medewerkers een inspirerende omgeving met ruimte om professioneel te werken en hun talent optimaal te ontwikkelen.



MISSIE

AQUON realiseert gedegen inzicht in waterkwaliteit. Hiermee dragen wij als geïntegreerd ketenpartner van de waterschappen bij aan een gezond en duurzaam watersysteem.

Samen werken we aan een gezond leefgebied voor flora en fauna, veilig zwemwater en schoon oppervlaktewater voor mens en dier.

Want goed water is goed leven.

VISIE

AQUON is net als water altijd in beweging. Een heldere organisatie, met kennis en innovatie als drijvende kracht. Als expert op het gebied van wateronderzoek leveren wij kwalitatief uitstekende data en verstrekken we informatie die noodzakelijk is voor degelijk waterbeheer door de waterschappen. Nu en in de toekomst.

Om expert te blijven op het gebied van wateronderzoek, geven we prioriteit aan kennisbehoud, samenwerking en innovatie. Hiervoor zoeken we verbinding met de waterschappen en andere deskundige partijen.

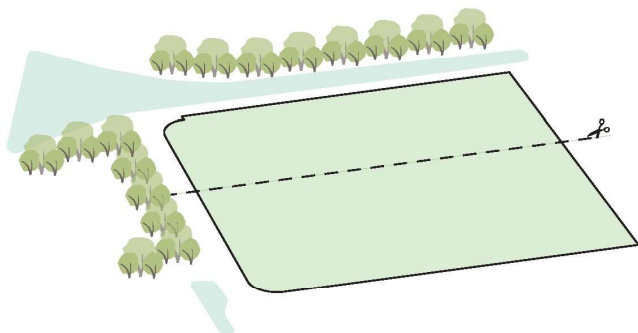
Werken bij AQUON betekent flexibiliteit, deskundigheid en verantwoordelijkheid. AQUON biedt haar medewerkers een inspirerende omgeving met ruimte om professioneel te werken en hun talent optimaal te ontwikkelen.

Terrein, landschap en uitstraling

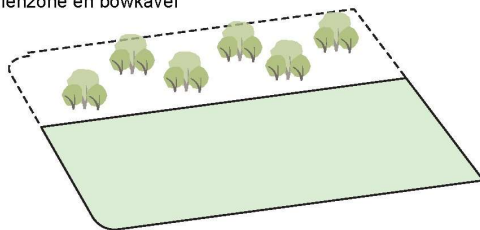
Van de grote schaal naar de kleine schaal

De locatie is onderdeel van Werklandschap Meerpaal. Dit gebied kenmerkt zich door een krachtige en heldere groenstructuur die een raamwerk biedt voor de verschillende kavels waarop relatief grote gebouwen ontwikkeld worden. Het raamwerk wordt verder versterkt door een groene invulling op de kavel zelf. Daarnaast is veel aandacht voor ecologische duurzaamheid zoals waterberging, waterinfiltratie, ruimte voor flora en fauna en laadpalen voor elektrisch vervoer. De verbinding met de natuur is een mooi gegeven voor AQUON en dat wordt verder benut en ingezet voor de bebouwing. Zowel in technische zin kan dit voordelen bieden als ook in de belevingswaarde voor de gebruikers van het gebouw.

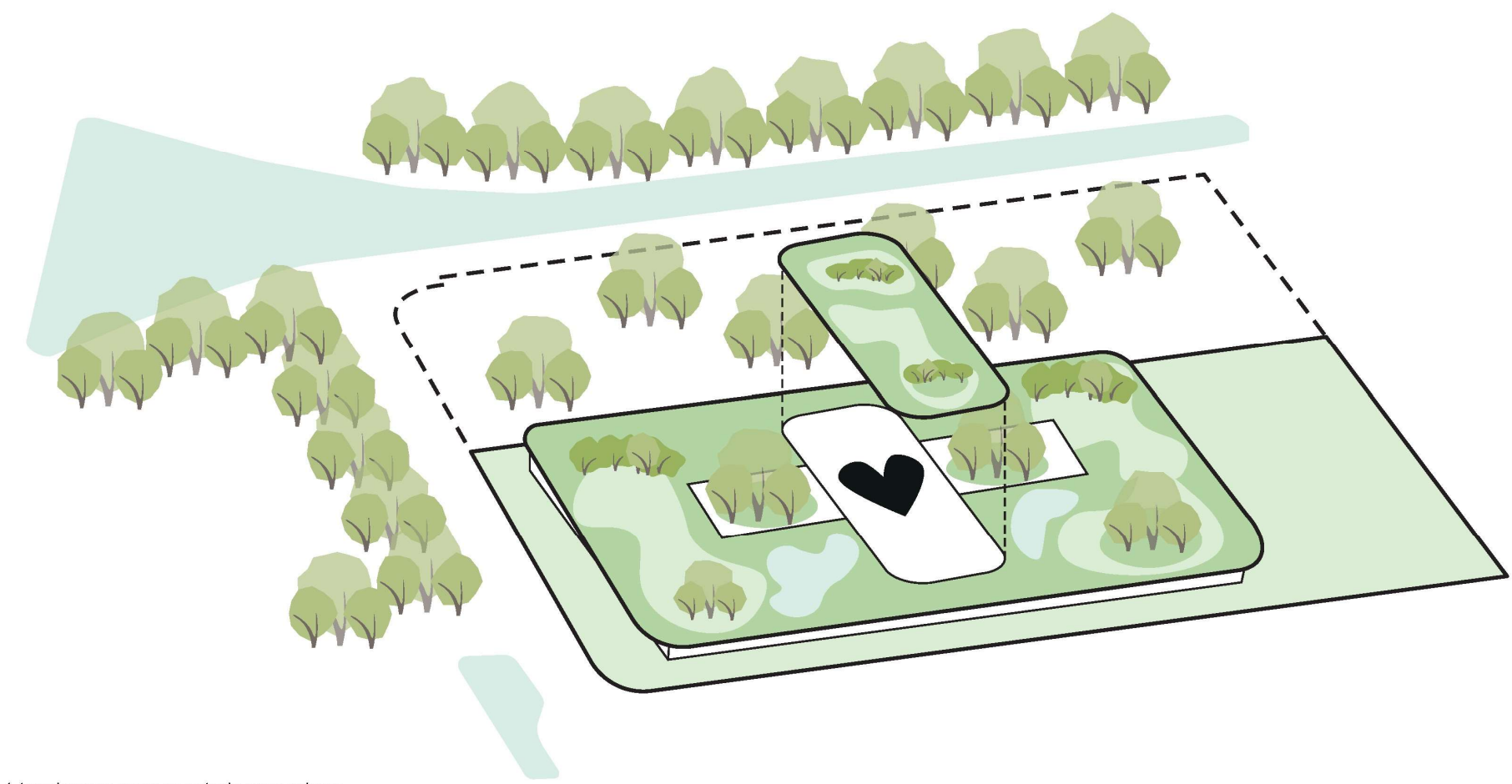
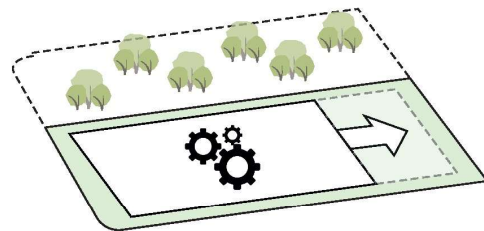
1. gehele kavel



2. verdeling bomenzone en bowkavel



3. positie gebouw op kavel



4. terugbrengen groen en water in en op gebouw

De bebouwingsmogelijkheden van het kavel worden maximaal benut door de strategische positionering van het gebouw. Op het dak ontstaat een groen/ blauw daklandschap dat als gebied beleefd wordt en toegankelijk is vanuit de eerste verdieping.

Ruimtes in het gebouw zijn licht en stimuleren ontmoeting. Door rustige materialen is het interieur tijdloos en prettig.



Vanaf de werkplek is er contact met de twee patio's die een centrale ligging hebben in het gebouw.



Het gebouw "nesteld" zich in zijn locatie door een groene sokkel.



De labzone is flexibel en functioneel ingericht. Er is een directe relatie naar de uitwerkplekken en altijd zicht op buiten.



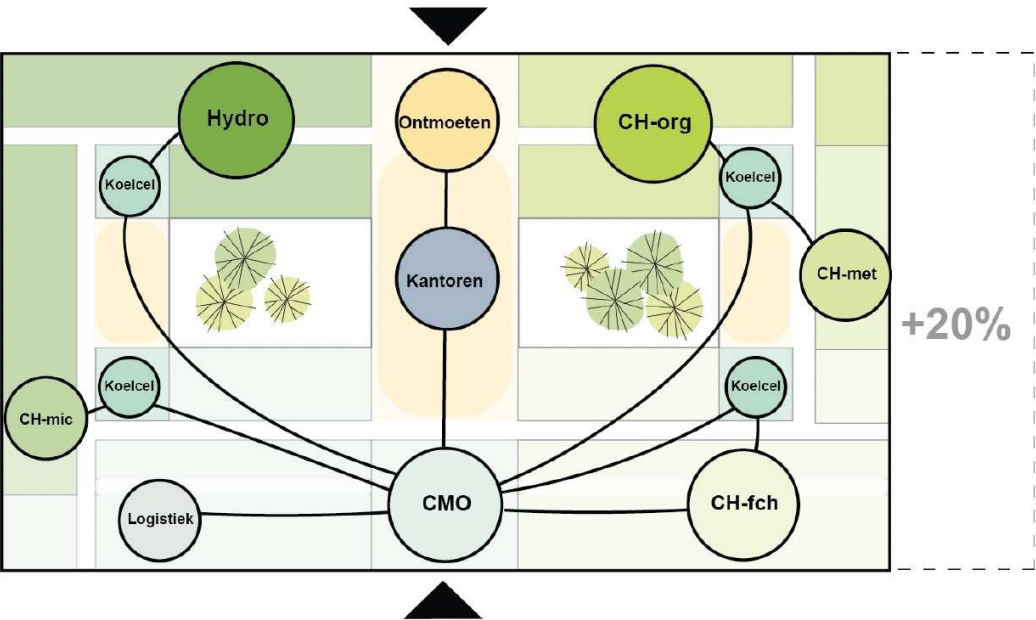
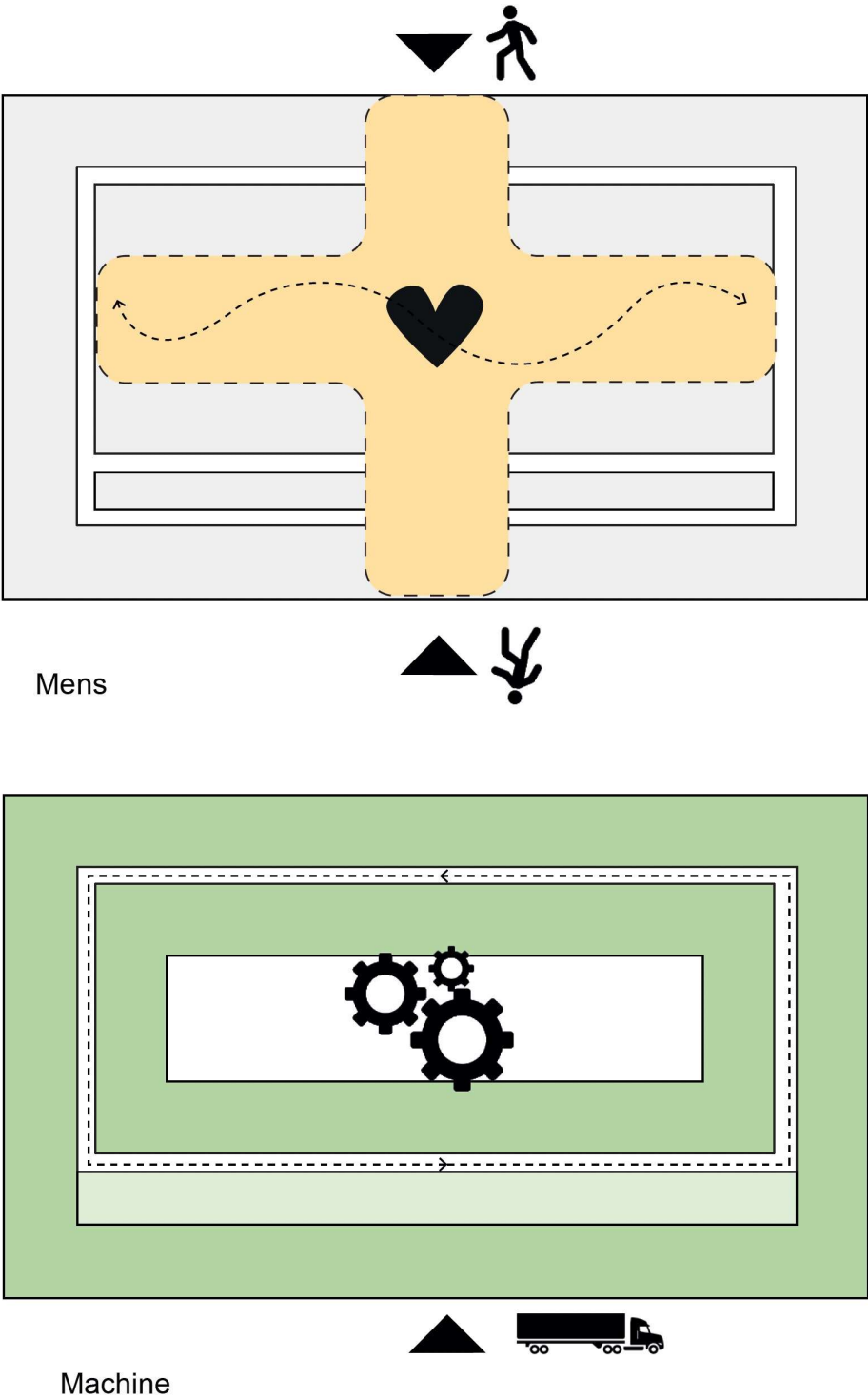
Natuurlijke materialen worden toegepast op plekken waar mensen verblijven. Er is veel licht maar warmte wordt geweerd d.m.v. overstekken of buitenzonwering.

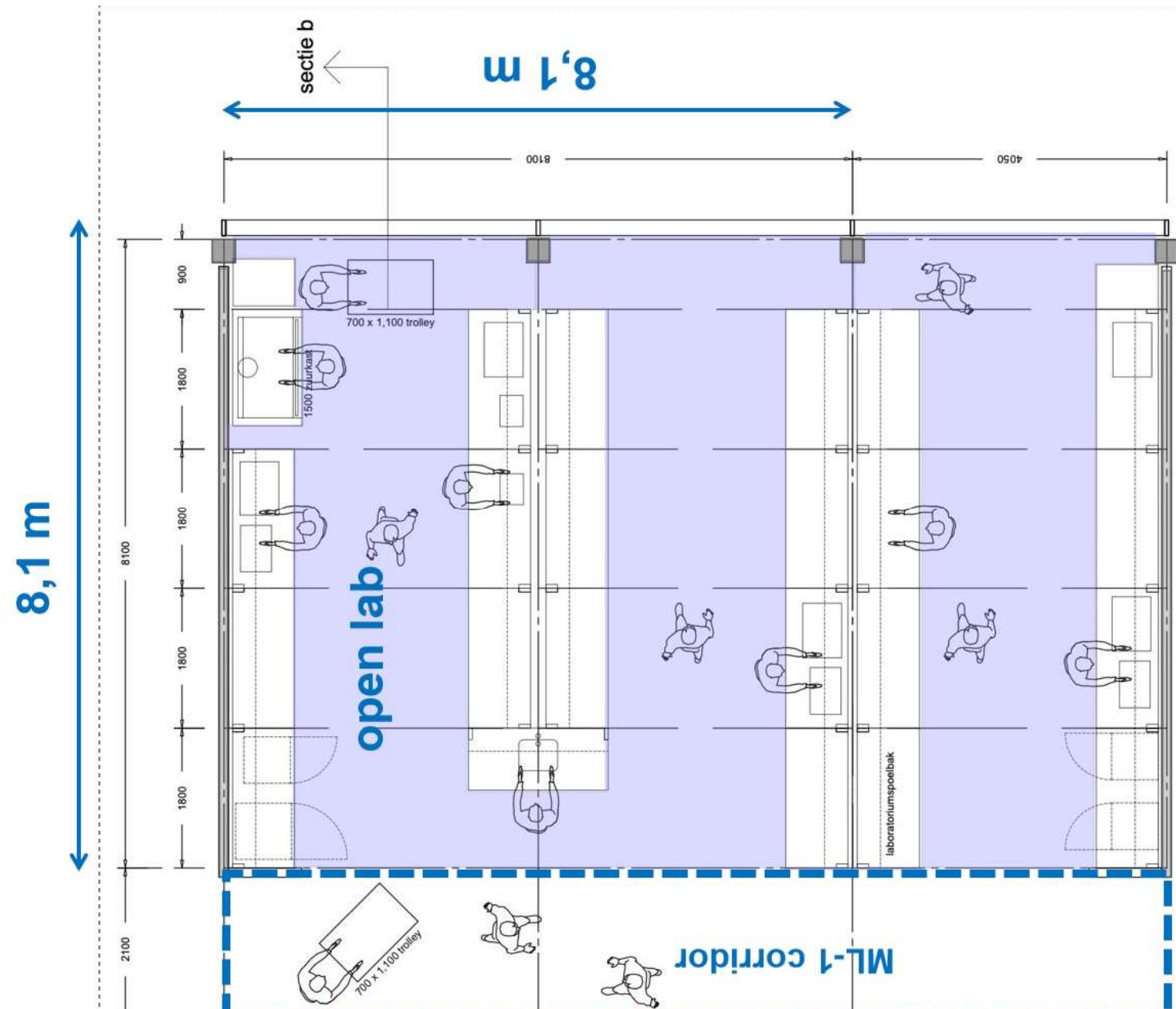


Op het dak bevindt zich water en groen (mossedum) dit houdt het gebouw koel maar biedt ook de gelegenheid naar buiten te gaan.

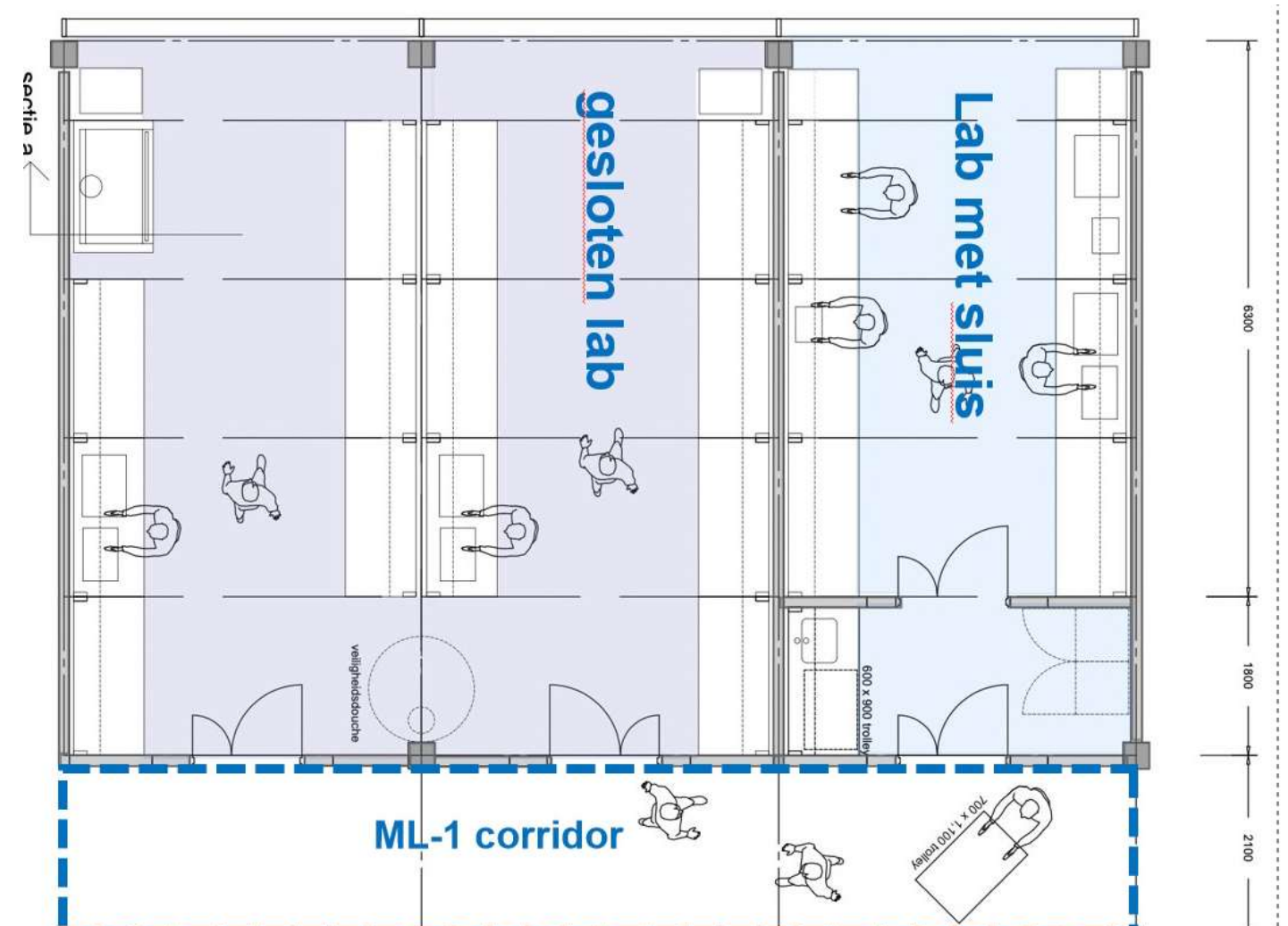


Optimale organisatie

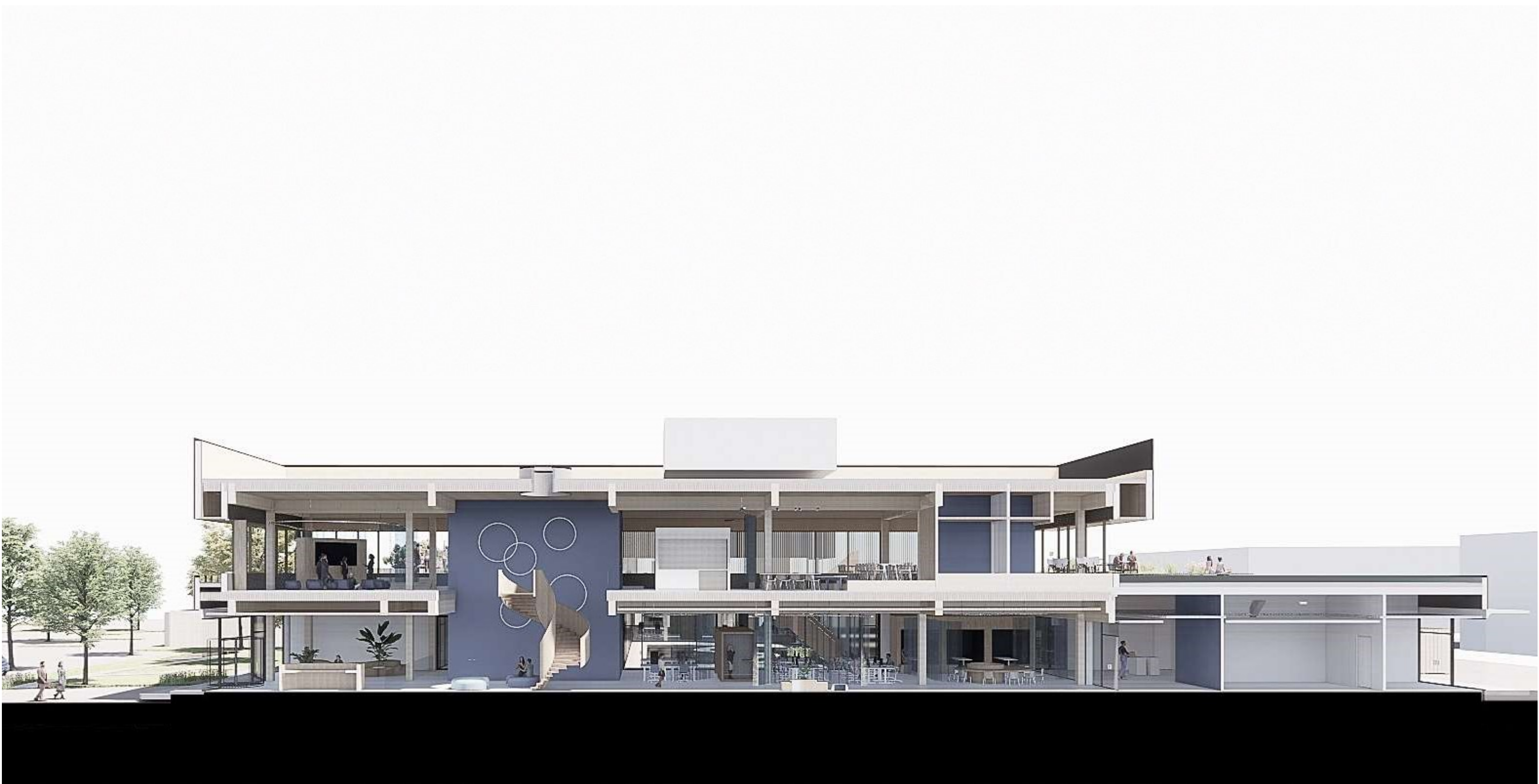




Over de, vanuit aanvraag vastgestelde, module van 8,1x8,1m is door het ontwerpteam een verdeling van 4x 1,8m uitgelegd met aan de gevelzijde een zone van 0,9m. De zone van 0,9m maakt het mogelijk een complete labzaal te kunnen bereiken zonder je eerst naar de gang te hoeven begeven.



De slimme opzet van de constructie zorgt voor grote kolomvrije ruimtes. De balkenstructuur in de dakvloer is geïntegreerd in het vloerpakket waardoor installaties en constructies minimaal conflicten. Het inbouwpakket is afgestemd per halve module (b 4,05x1 8,1m) Waardoor labs bij vernadering eenvoudig kunnen worden voorzien van nieuwe scheidingen tussen de labs of worden voorzien van een sluis



met uw huisstijl als basis

AQUON-GROEN

pms 362
cmyk 80 | 10 | 100 | 0
rgb 68 | 167 | 42
ral 6032
44a72a

AQUON-BLAUW

pms 300
cmyk 85 | 50 | 0 | 0
rgb 8 | 112 | 179
ral 5015
0870b3

20%

40%

60%

80%

Gradatie in stappen van 20%

WATER 1

pms 2237
cmyk 86 | 16 | 44 | 21
rgb 5 | 134 | 142
05868E

WATER 2

pms 429
cmyk 21 | 11 | 9 | 23
rgb 162 | 170 | 173
A2AAAD

WATER 3

pms 284
cmyk 59 | 17 | 0 | 0
rgb 108 | 172 | 228
6CACE4

WATER 4

pms 7692
cmyk 100 | 45 | 0 | 45
rgb 0 | 85 | 135
005587

WATER 5

pms 5555
cmyk 51 | 12 | 39 | 37
rgb 92 | 127 | 113
5C7F71

WATER 6

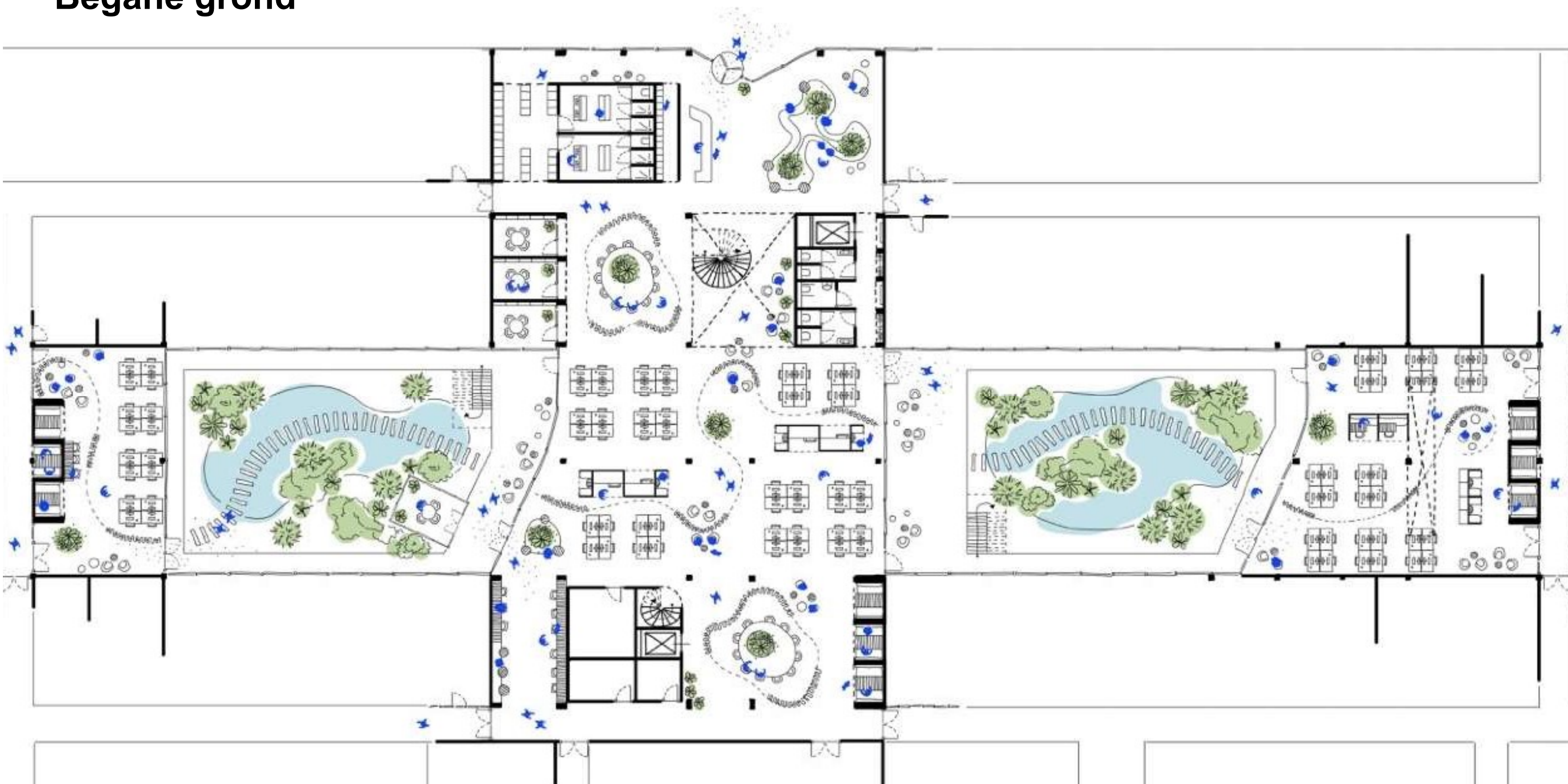
pms 7695
cmyk 43 | 9 | 8 | 8
rgb 123 | 167 | 188
7BA7BC

WATER 7

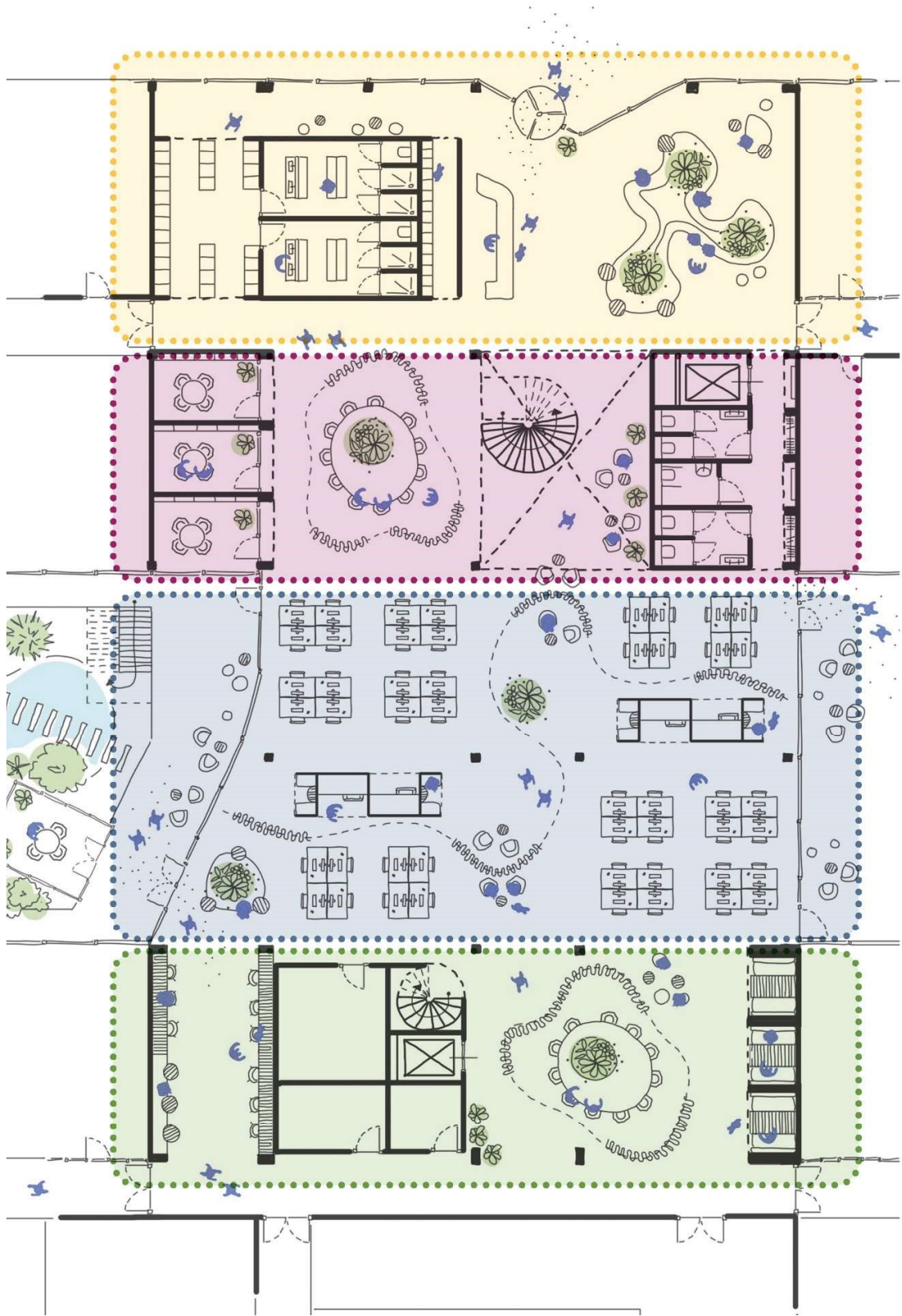
pms 2391
cmyk 86 | 23 | 16 | 9
rgb 0 | 129 | 166
0081A6



Begane grond



Begane grond



entree

ontmoeten & routing naar V1

kantoorruimte

ontmoeten & routing naar V1









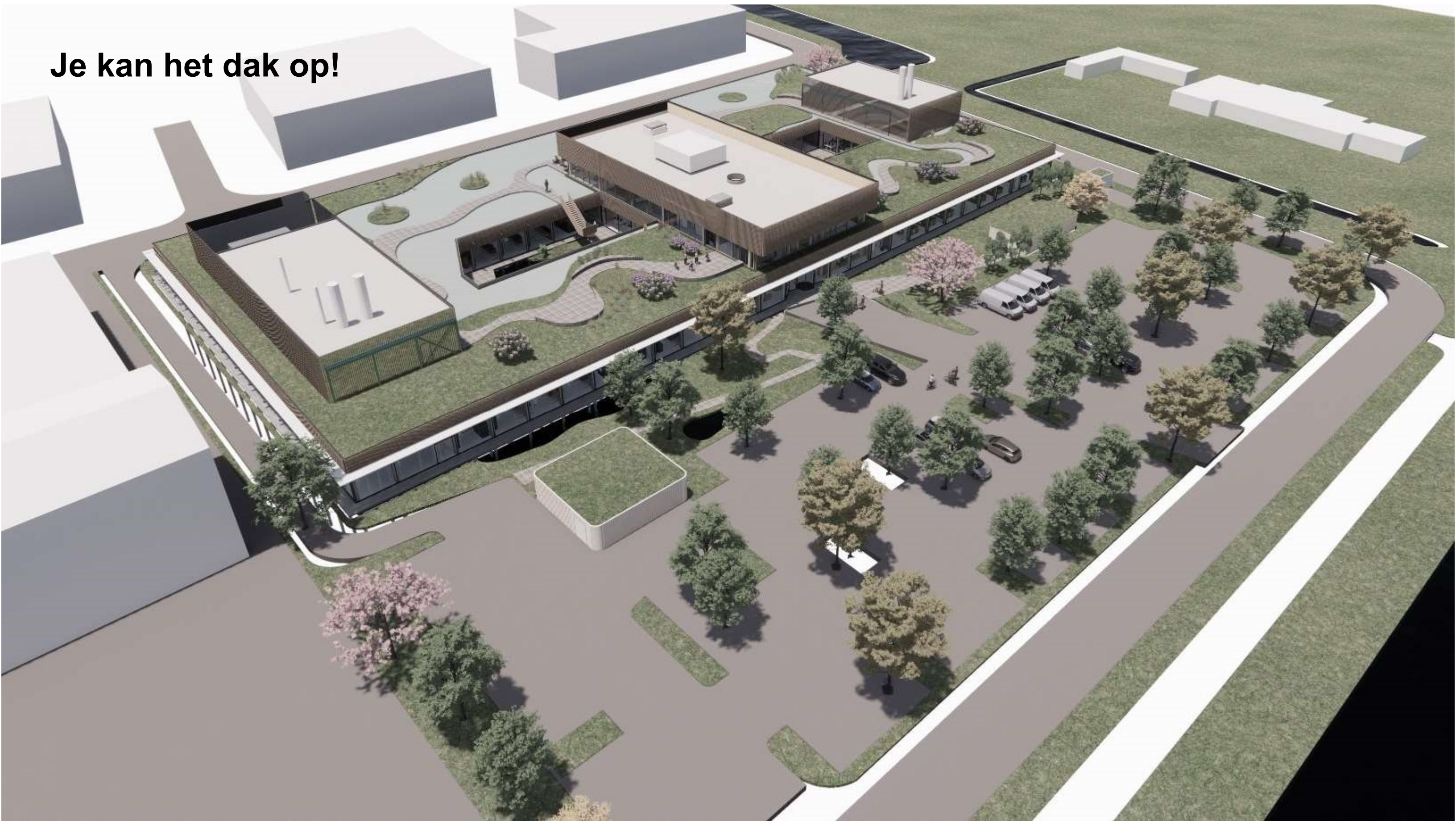




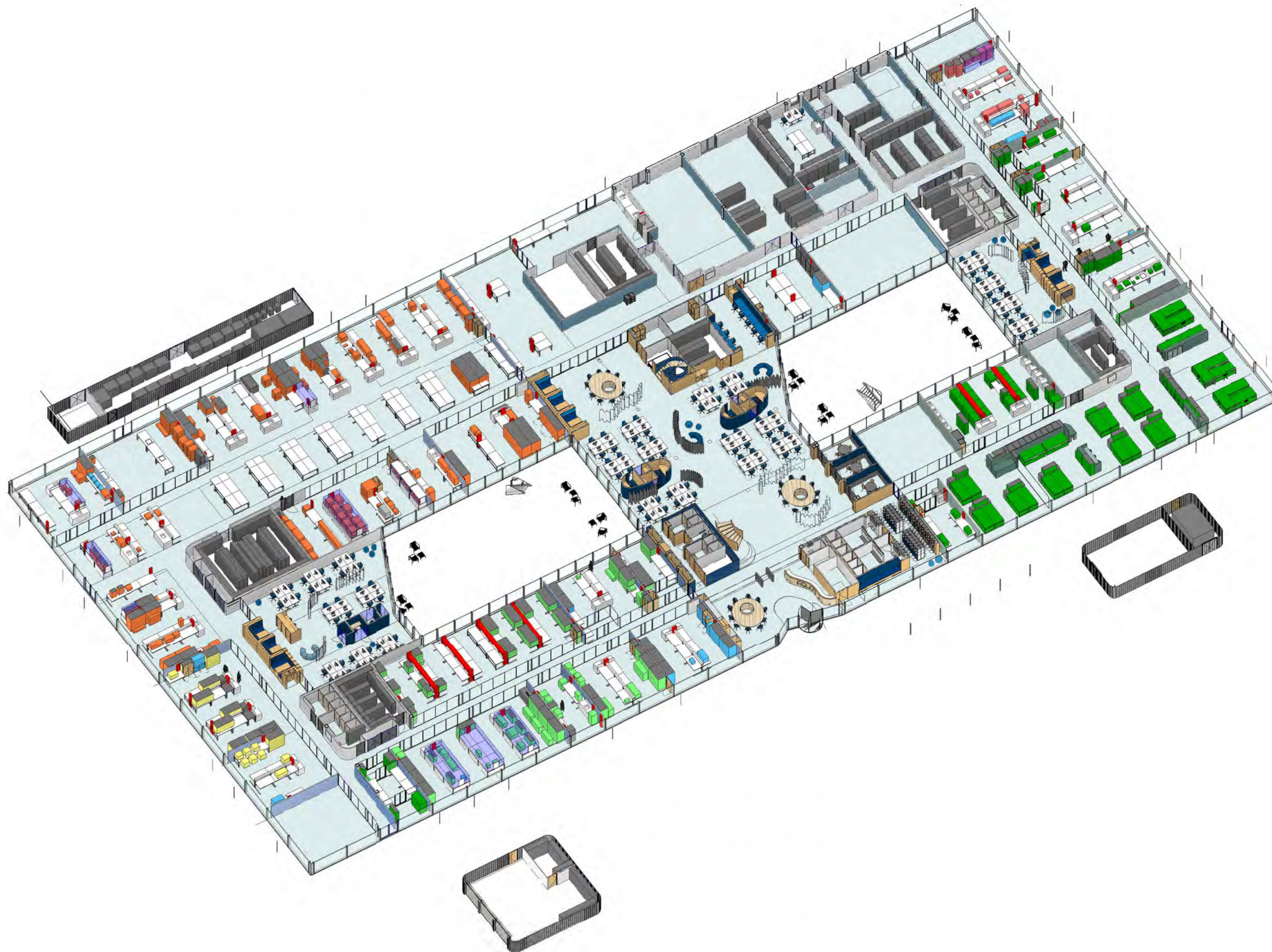




Je kan het dak op!







Vakwerk in beweging voor AQUON

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft | NL
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Aquon

Projectnaam
Aquon Houten

Projectnummer
P069

Tekeningnummer
500
Titel
voorblad labinrichting

Fase
T0

Formaat
A2

Status
definitief

Datum
24-05-2023

Revisie