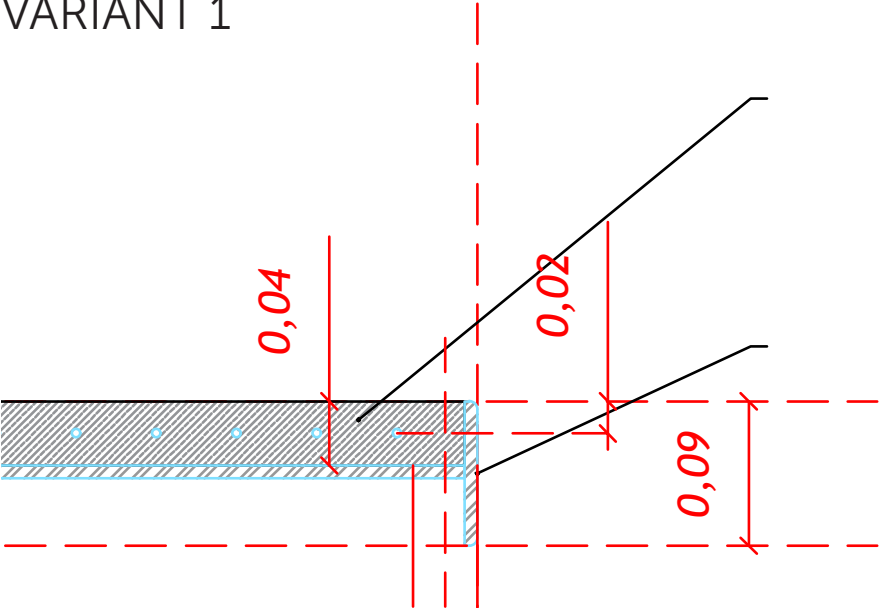
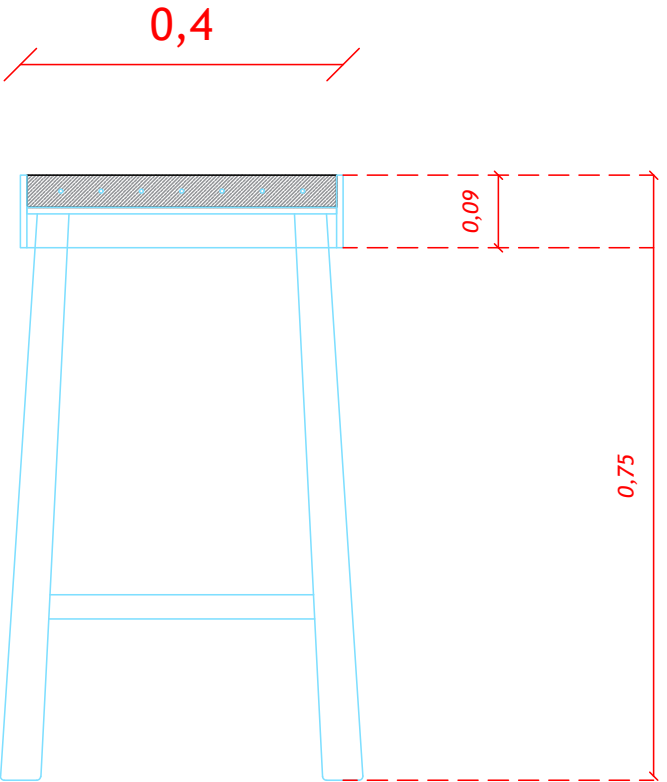


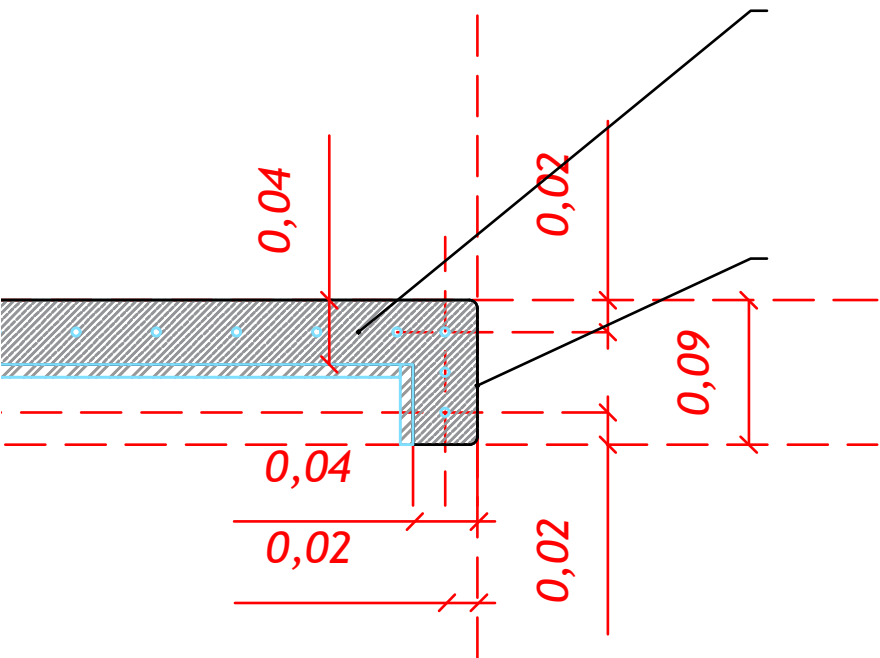
VARIANT 1



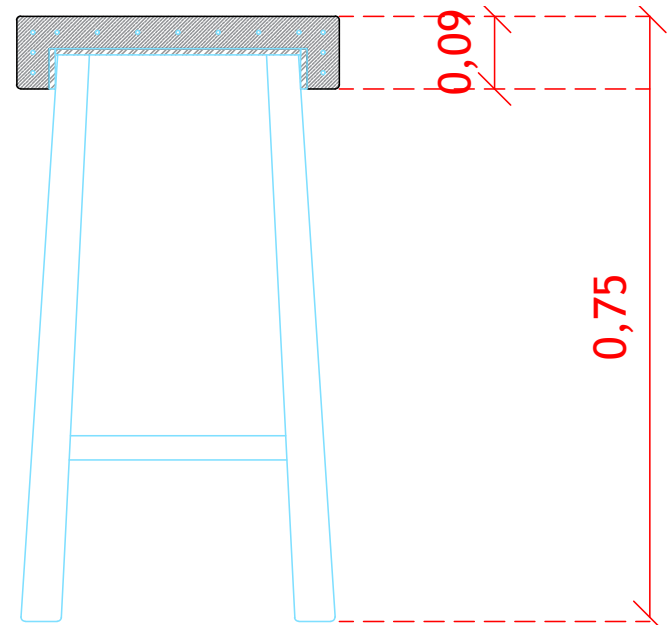
- Glasvezel versterkt kunststof/ Rubber Granulaat, kleur: okergeel;
- verwerkt in stalen frame;
- wapening toepassen om materiaal te fixeren aan het stalen frame;
- afwerking oppervlakte:
 - maaiveld: onbewerkt t.b.v. voldoende stroefheid;
 - zitvlak en ligvlak onbewerkt;
 - tafelblad bar, afgesmeerd met flexibele 2- componenten hars.
- Stalen constructie, benodigd als geraamte 'Lint';
- Overspanningen kunnen relatief slank worden uitgevoerd;
- verzonken en gecoat staal in de kleur okergeel;
- bodemplaat geperforeerd ten behoeve van afvoer vocht;
- bij toepassing zit- en ligvlak en rand van de sta-tafel/ bar randen afronden.

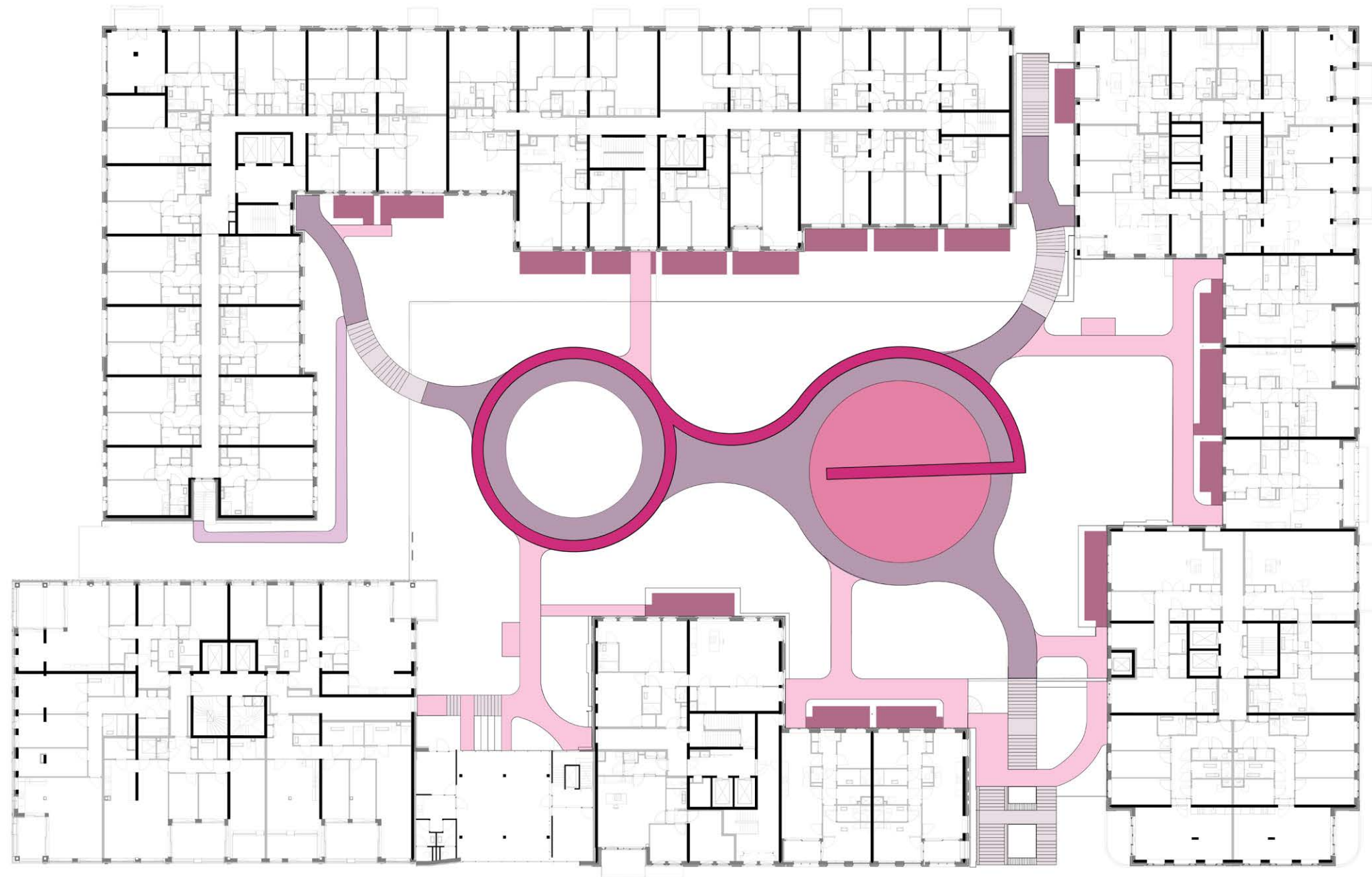


VARIANT 2



- Asphalt-Beton combinatie met toevoeging van glas, kleur: okergeel;
- Stalen frame als drager;
- wapening toepassen om materiaal te fixeren aan het stalen frame;
- afwerking oppervlakte:
 - maaiveld: geslepen en gestraald t.b.v. voldoende stroefheid;
 - zitvlak en ligvlak geslepen;
 - tafelblad bar geslepen.
- Stalen constructie, benodigd als geraamte 'Lint';
- Overspanningen kunnen relatief slank worden uitgevoerd;
- RVS of verzonken staal;
- bij toepassing zit- en ligvlak en rand van de sta-tafel/ bar randen afronden.





Legenda:

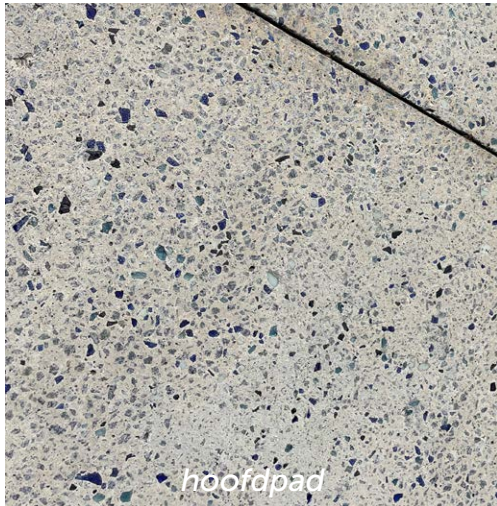
- Beton hoofdpad
- Beton trappen
- Gebonden halfverharding secundaire paden
- Halfverharding noodpad
- Tegerverharding terrassen
- Lint (staalconstructie met bekleding van rubbergranulaat)
- Tigermulch speelheuvel

Het hoofdpad moet herkenbaar, strak en toegankelijk zijn. Het pad wordt dan ook gemaakt van beton. Het beton wordt voorzien van voldoende stroefheid conform de richtlijnen.

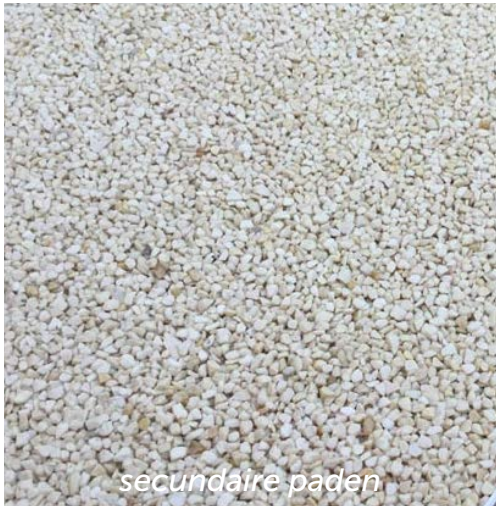
De secundaire paden worden voorzien van een gebonden halfverharding. De speelheuvel krijgt een valdempende ondergrond van Tigermulch dat bestaat uit snippers van gerecyclede heftruckbanden, deze snippers worden gebonden met een polyamidehars.

De terrassen worden voorzien van een terrastegel die klimaatneutraal wordt geproduceerd met gerecyclede grondstoffen.

De materialisering van het lint wordt reeds onderzocht. Het materiaal moet zich driedimensionaal laten vormen en zo positief mogelijk scoren op de beschreven criteria op pagina 50.



hoofdpad
beton met afstrooilaag



secundaire paden
gebonden split



noodpad en bankjes
halfverharding



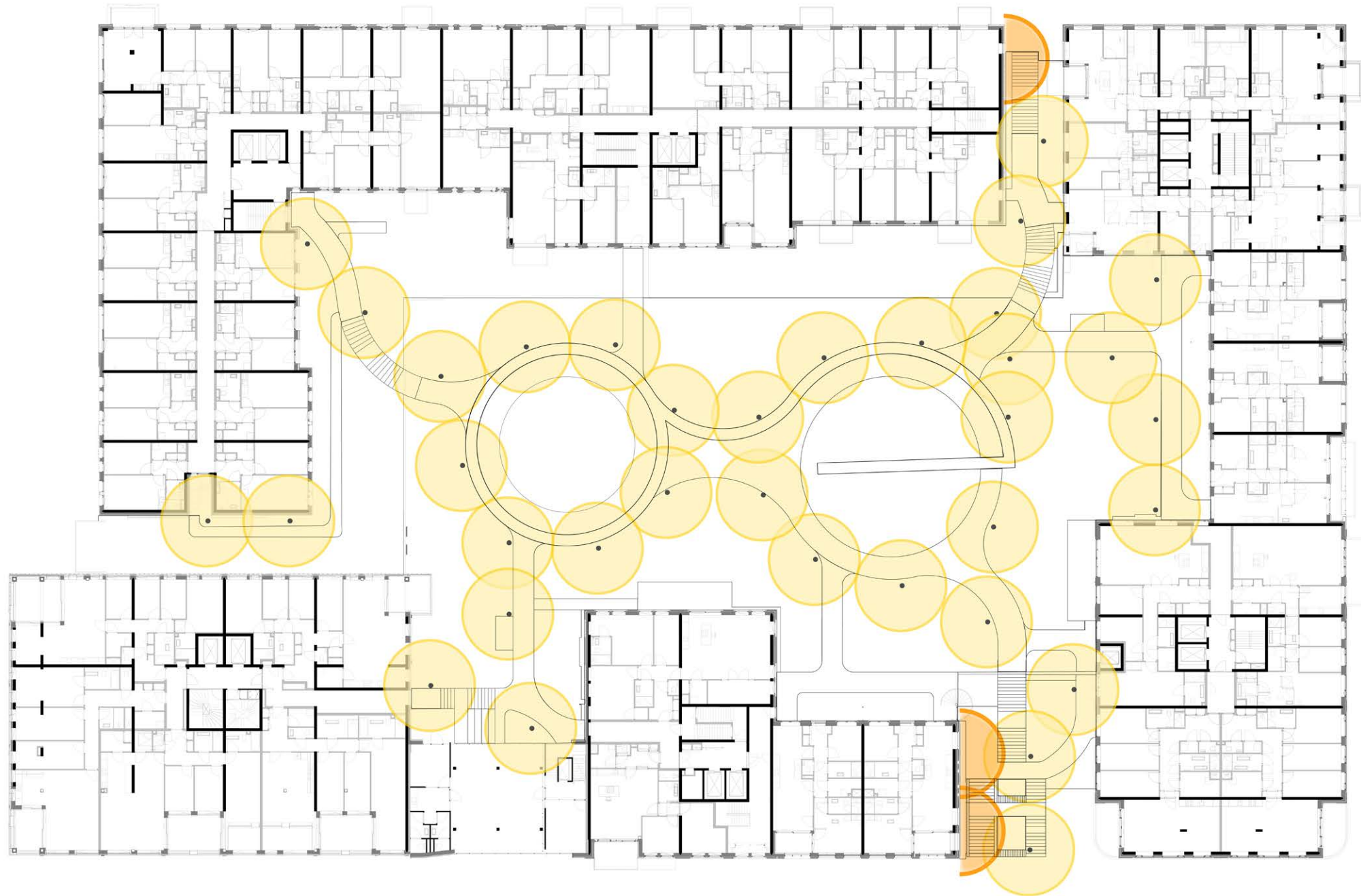
terrassen
tegels



speelheuvel
Tigermulch



lint
Rubbergranulaat



Legenda:

- Bolderarmaturen daktuin
- Wandarmaturen blokopeningen

De verlichting wordt afgestemd op de architectuur en de lichtvisie van de gemeente, opgesteld door Lichtvormgevers.

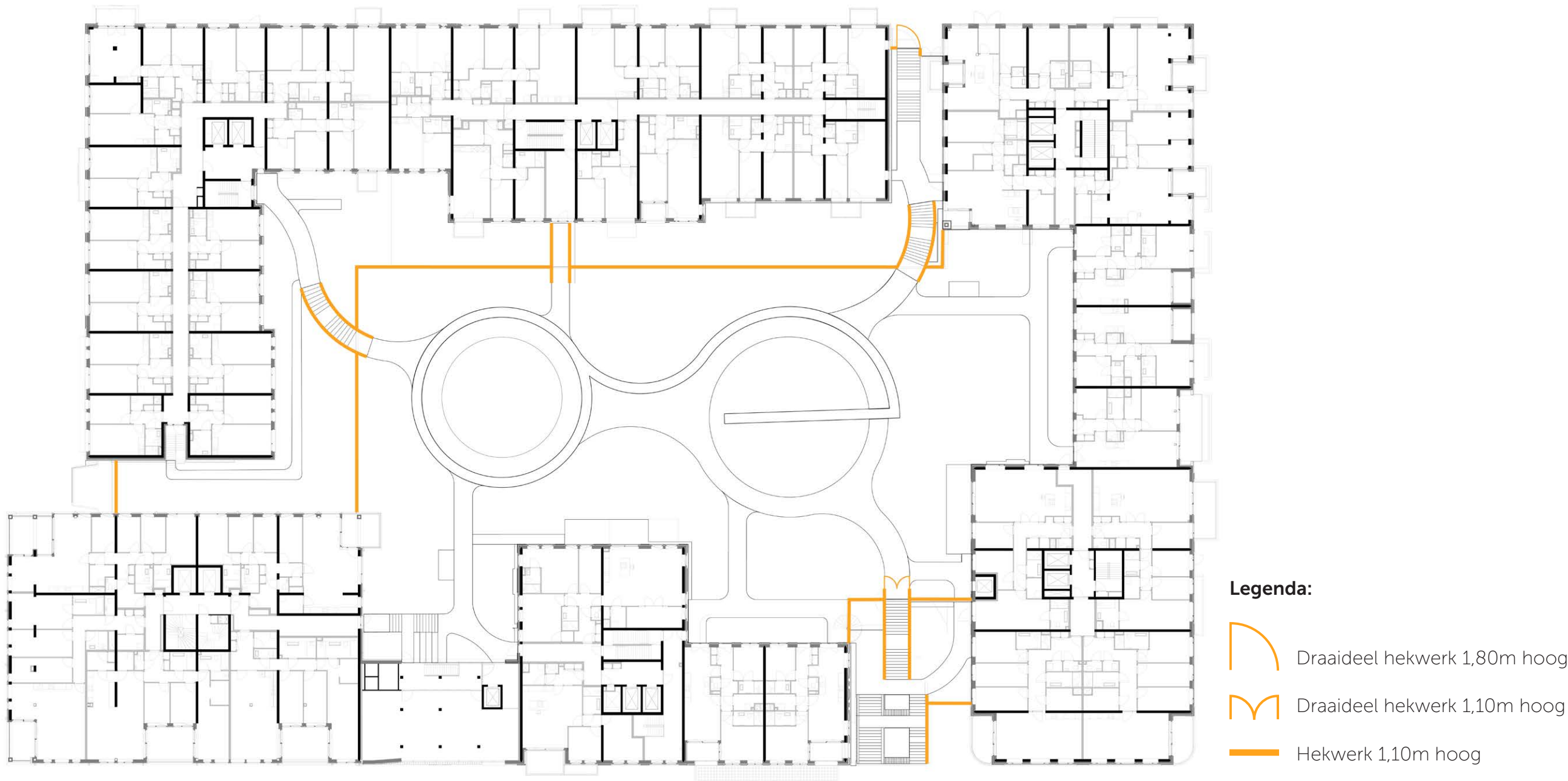
Belangrijk is dat het lichtcontrast tussen binnen- en buitenruimtes, entrees van parkeergarages en publieke ruimtes, wordt beperkt tot maximaal 1:4. Hierdoor worden er geen donkere ruimtes ervaren en wordt het veiligheidsgevoel vergroot. Daarnaast wordt er rekening gehouden met vliegroutes van vleermuizen (UV-vrije verlichting, beperkte hoogte van de lichtmasten, convergerende en naar beneden gerichte verlichting en geen sterk bundellicht).



hoofdpad, secundair pad en collectieve entrees



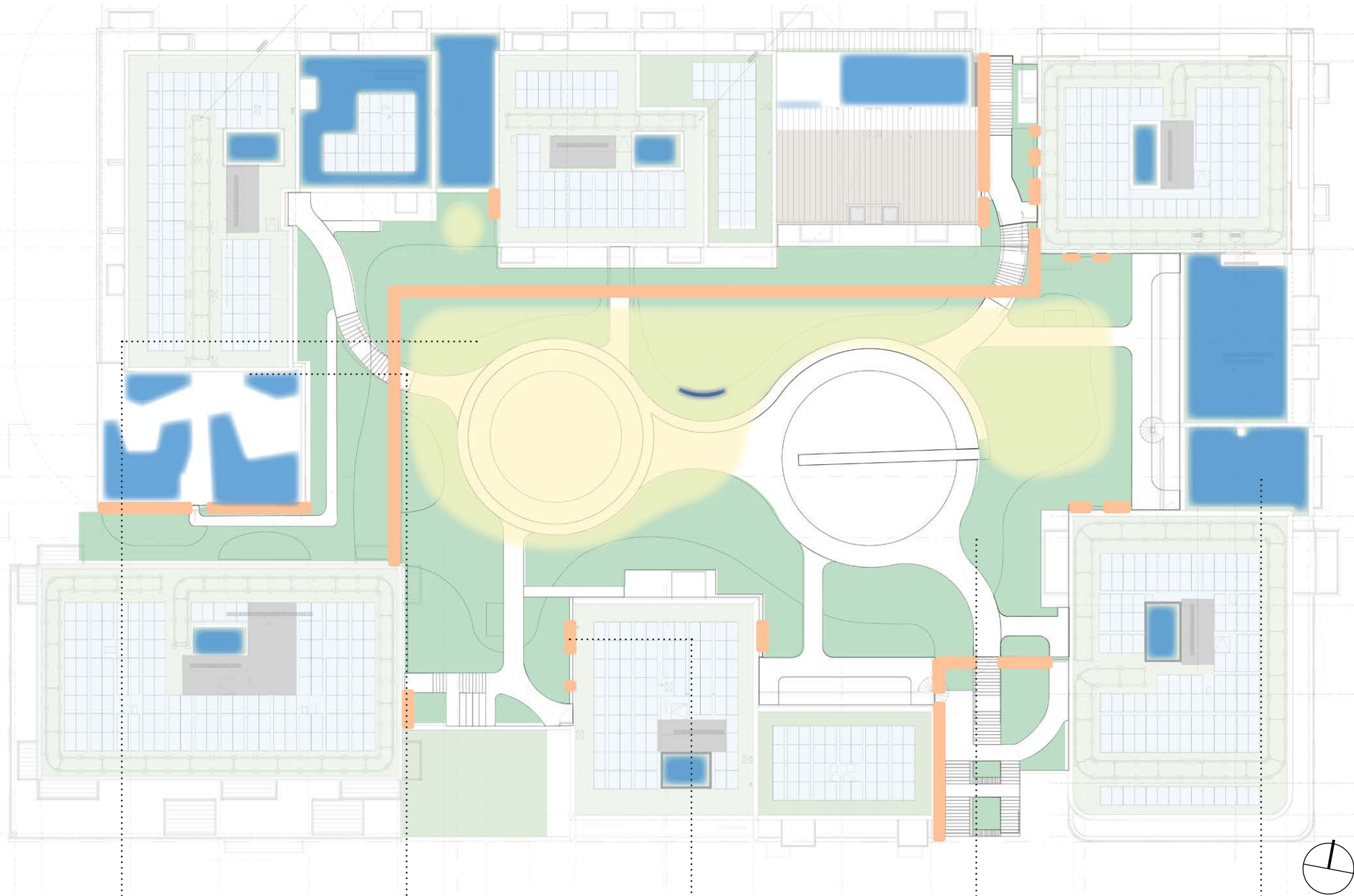
blokopeningen







SCHUIL- EN VERBLIJFSPLAATSEN

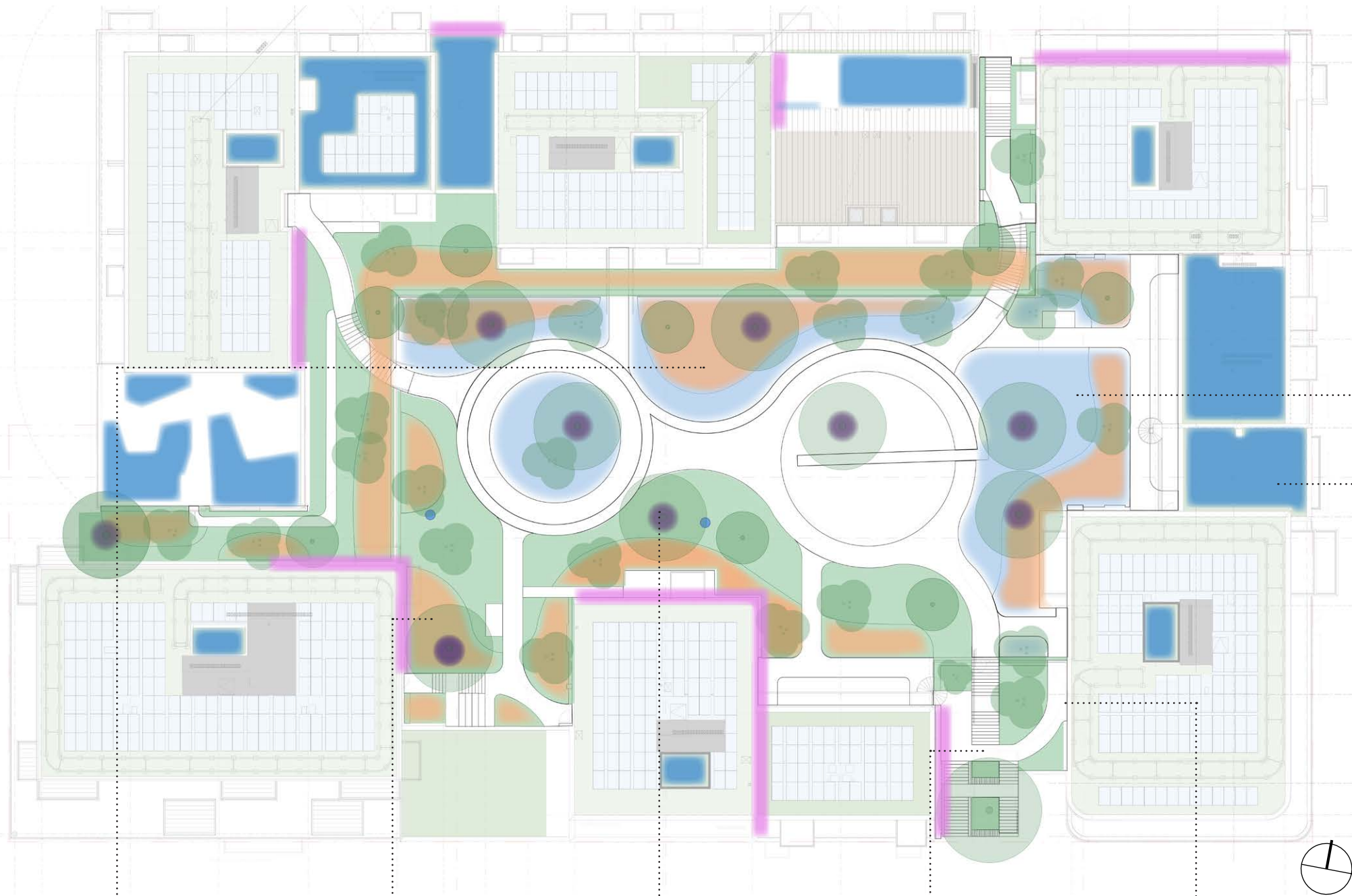


Legenda:

- Grote klokjesbij en citroenvlinder*
- Zonnige plekken met reliëf en jonge struiken
 - Gevelgroen
- Grote klokjesbij*
- Natuurdaken
 - Insectenhotel van bamboe in cassettes bevestigd aan de wand
- Citroenvlinder*
- Rijke ondergroei met veel struikgewas en lage bomen (gehele daktuin)

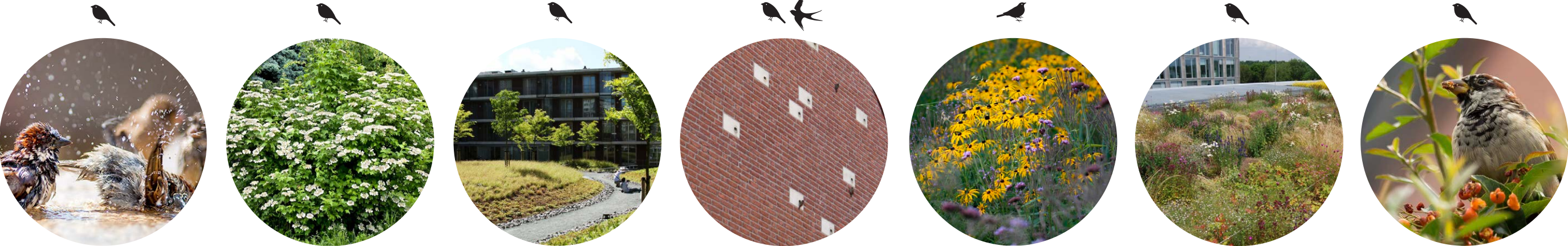


SCHUIL- EN NESTPLAATSEN

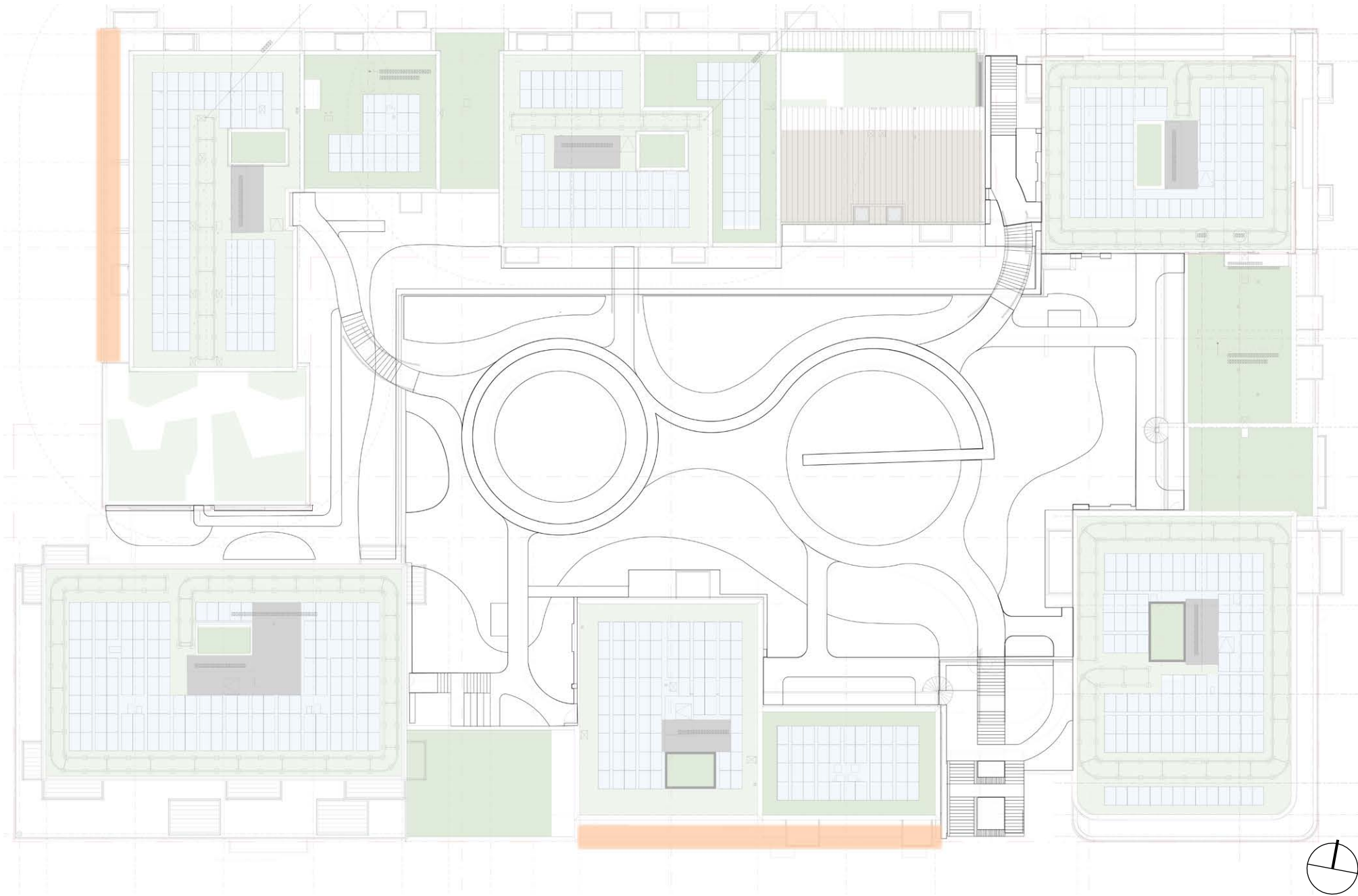


Legenda:

-  *Gierzwaluw:*
 - Nestplaatsen in noord-oostgevels
20st groepsgewijs (2x aan de daktuin, 2x aan de openbare ruimte)
-  *Huismus:*
 - Nestplaatsen in noord-oostgevels
2x15st groepsgewijs (1x aan de daktuin, 2x aan de openbare ruimte)
 - Rust- en schuilplaatsen (opgaand groen)
 - Voedselaanbod: nectar, bessen, vruchten, zaden
 - Voedselaanbod: kruidachtige inheemse gewassen (natuurdak)
 - Voedselaanbod: insecten (door reliëf)
 - Waterbadje
-  *Tijftjaf:*
 - Rijke ondergroei met veel struikgewas en lage bomen (gehele daktuin)
 - Voedselaanbod: nectar, bessen, vruchten, zaden



VERBLIJFSPLAATSEN



Legenda:

Gewone dwergvleermuis en laatvlieger

Stootvoegen in zuid-west gevels naar min. 1,5m²
toegankelijke open spouwmuur



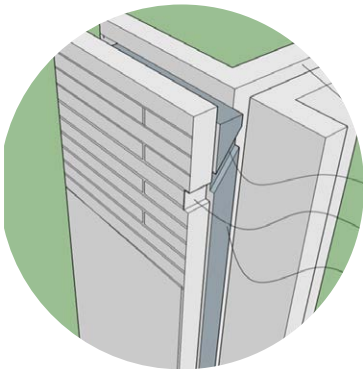
Gewone dwergvleermuis

Verspreid over de woontorens worden openingen naar de spouw gerealiseerd waar ze zelf hun winter-, zomer-, paar- en kraamverblijven kunnen organiseren. (3x aan daktuin, 3x aan openbare ruimte)



Laatvlieger

Verblijfsplaatsen worden gecombineerd met de gewone dwergvleermuis ivm de beperkt beschikbare informatie omtrent de verblijfsplek van de laatvlieger





FOR