



1850
Toen het fout begon te gaan met de boeren was M4H een polder. In 2023 gaan we het goed doen

Wij zitten in een kantelpunt waarin het oude denken van de natuur is van en voor ons, veranderd naar partnerschappen met de natuur. Een citaat van filosoof en ecoloog Matthijs Schouten, een citaat dat hoop geeft.

Door eerst op zoek te gaan naar de mensen die het dichtst in de buurt staan bij het bestaan van de mens en de natuur. Om dit te snappen moet ik eerst iets uitleggen over de 4's. Om een levend organisme zoals de mens te laten bestaan zijn vier onderdelen nodig: veiligheid, voortplanting, verbinding en voedsel. En dat laatste-voedsel- is iets waar het vandaag de dag fout gaat. We kennen allemaal de boeren protesten, boeren die te lang zijn doorgegaan op het oude denken en niet willen veranderen. Maar juist de boeren staan dicht bij de natuur en het bestaan van de mens alleen ze zijn dit vergeten. Door het invoeren van beleid dat de boeren verplicht om 1 gewas te teelten, zijn de akkers vandaag de dag ecologische woestijnen zonder biodiversiteit. Maar er is een type landbouw dat terug gaat naar een grotere biodiversiteit en samenwerkt met de natuur.

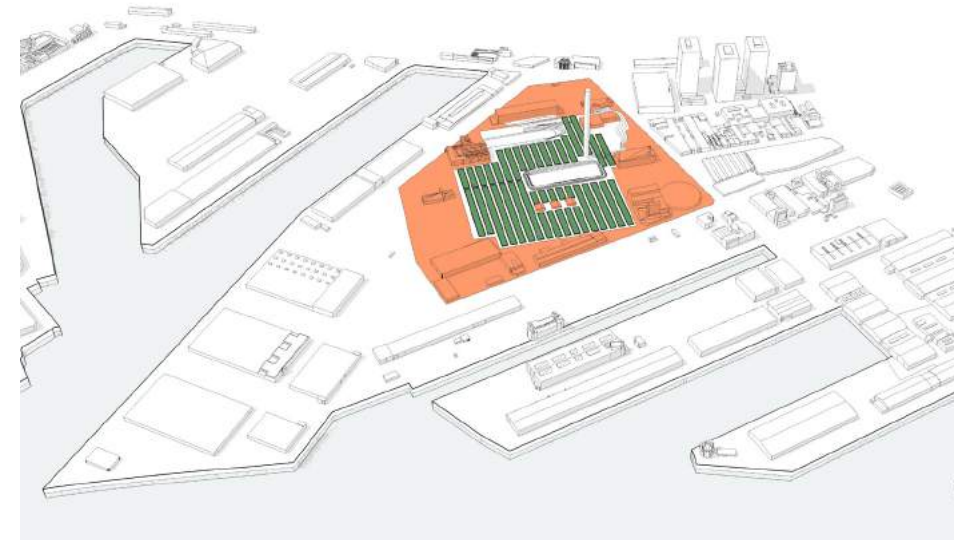
Regeneratieve landbouw, een type landbouw dat de bodem reanimeert en als er iets nodig is in het gebied dan is het reanimatie van de bodem, deze is humuzaam en is vervuld. Door in de kern van de markers het polderlandschap terug te brengen. Dit polderlandschap was rond 1850 het karakter van het gebied en precies op dit moment ging het fout met de landbouw. De markers zitten om deze nieuwe regeneratieve polder waarbij de polder de markers met elkaar verbinden en verbind met de bewoners van Rotterdam die op het land werken. Ik zeg bewust de bewoners die op het land werken want regeneratieve landbouw is een wiel dat als het eenmaal draait- met minimale inspanning draaiend gehouden kan worden. De hub is de bron van het gebied.

Deze garage bestaat uit 2 DNA-helices dus 2x 2spiraal die in elkaar grijpen. Een van deze spiraal reserveer ik voor de natuur en een voor de onwetende mens. Hierdoor loopt de onwetende mens soms onder, naast of boven de natuur en kan zich afvragen waar hij of zij staat in relatie tot de natuur. Om deze fictieve afstand tussen de mens en de natuur beter zichtbaar te maken maak ik tussen de schiedlijn van de spiraal een gat. De gevel is het symbool van het oude denken maar is wel kenmerkend in het gebied. Door de gevel er af te zagen en te verpulveren kan het oude denken terug komen in de vorm van een schanskorven gevel. Deze gevel plaats ik op de spiraal van de mens. Als je eenmaal boven bent aangekomen dan zie je de twee werelden versmelten. Hier begint de regeneratieve landbouw en hier eindigt de regeneratieve landbouw. Op het dak worden de stekken gekweekt voor het land en worden de gewassen die van het land komen verkocht. Vervolgens pel ik de garage zo af dat het aansluiting kan vinden met het landschap. De garage licht daarnaast precies op de schiedlijn tussen natuur en stad. De stad knalt net zoals de steden in het landschap dwars door het gebouw. Hierdoor kan je omhoog lopen en uitkomen op de plek waar je de groente die je hebt gekocht kan bereiden in de herkenbare stad en als je geen zin hebt in andere mensen dan kan je de deel-riets pakken om via de natuurlijke spiraal naar beneden te fietsen want je bent onderdeel van deze natuur.

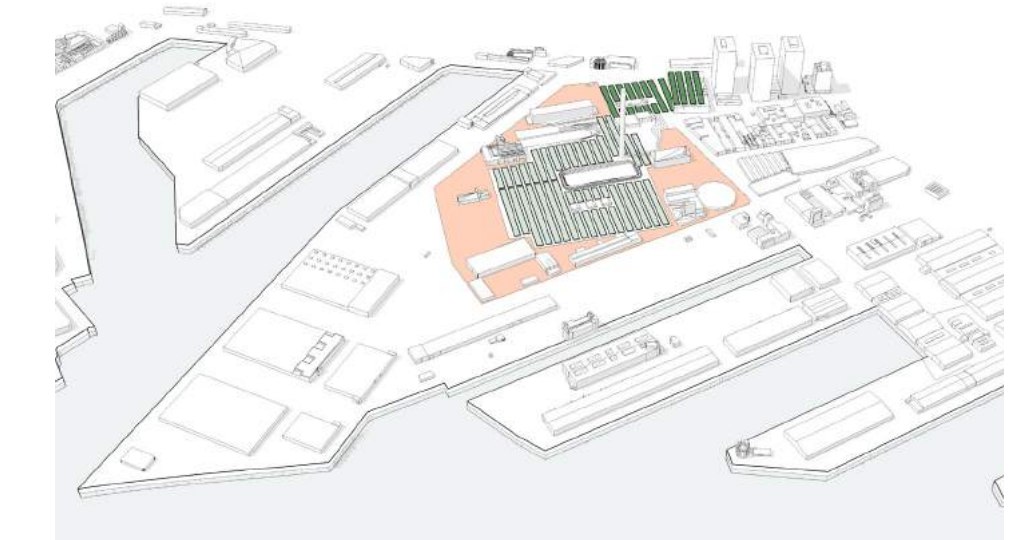
Die stedelijke as krijgt een gevel van de geogoste hellingbanen. Door de vloer niet te verbrokken maar door deze te zagen ontstaan stroken van ongeveer 1 meter, deze platen vormen de gevel. De platen draai ik 45 graden in de richting van de regeneratieve polder. Hierdoor bepaald het oude denken de richting waar je naar toe kan kijken en zie je een symbiose tussen mens en natuur.

REGENERATION

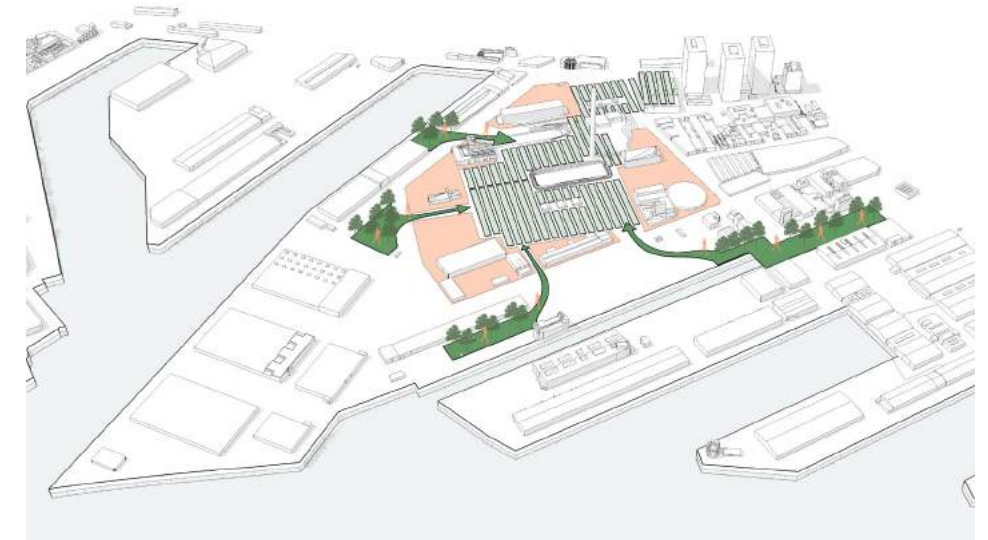
20-12-2022 | Studio Habitat RAVB | Remco Clerks



Stap 1
De markers verbinden door regeneratieve landbouw



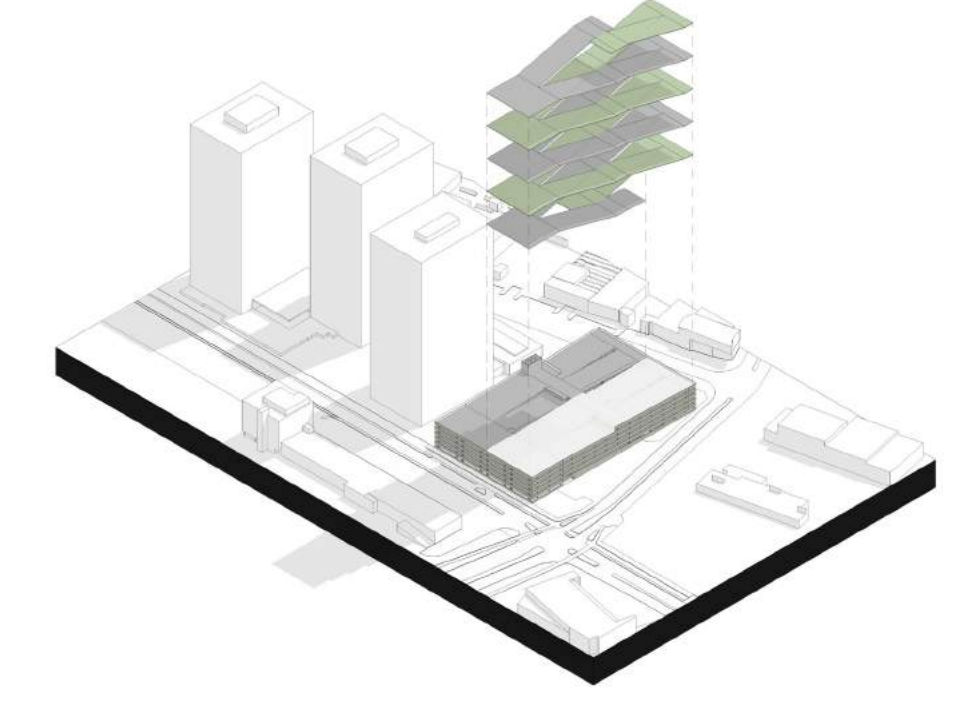
Stap 2
Regeneratieve landbouw in de architectuur doorzetten.



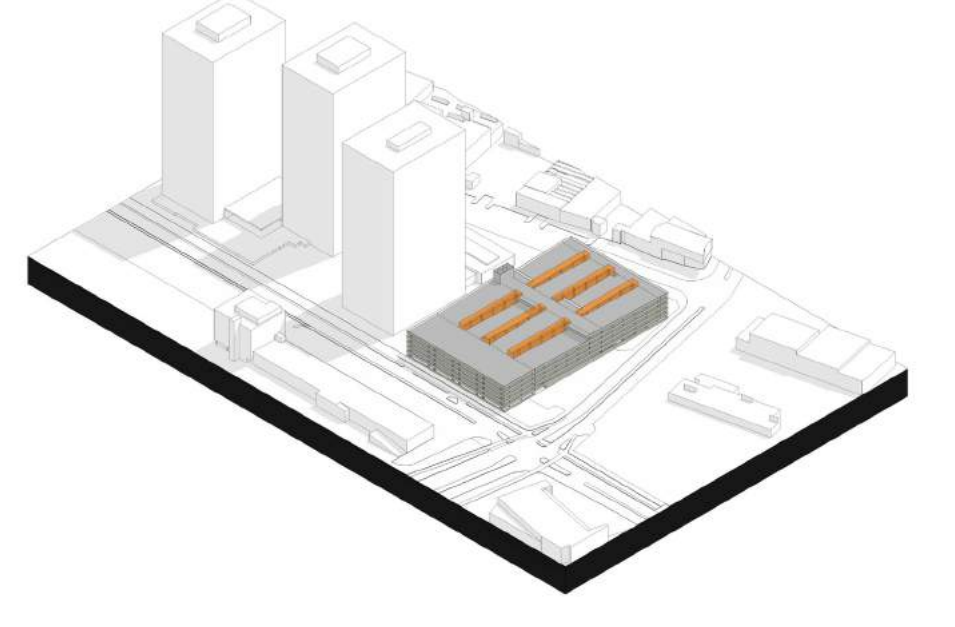
Stap 3
De mens kan samen met natuur door groene corridors in het gebied komen.



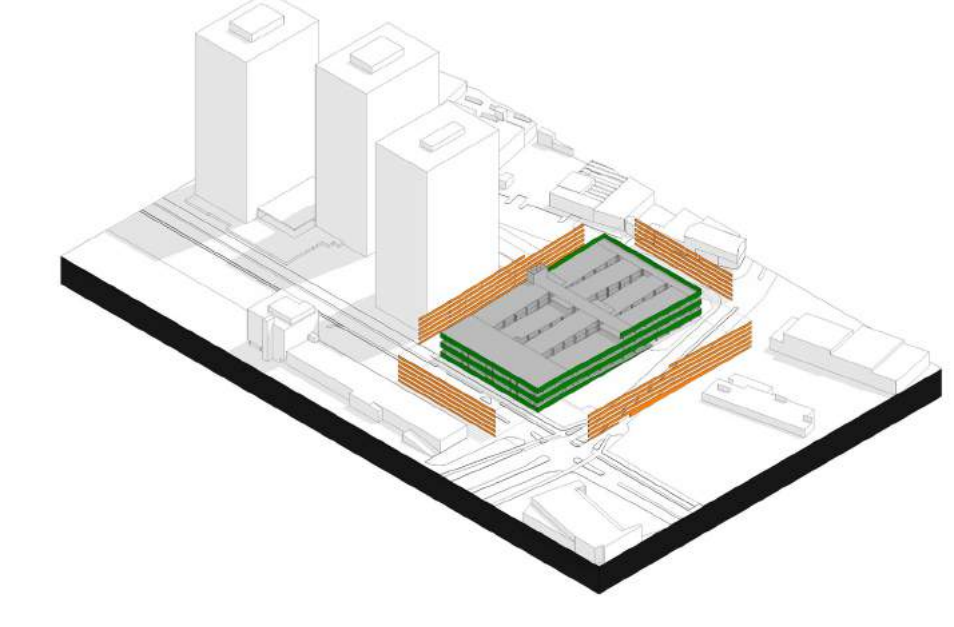
Stap 4
Regeneratieve landbouw laten beginnen op en in de hub.



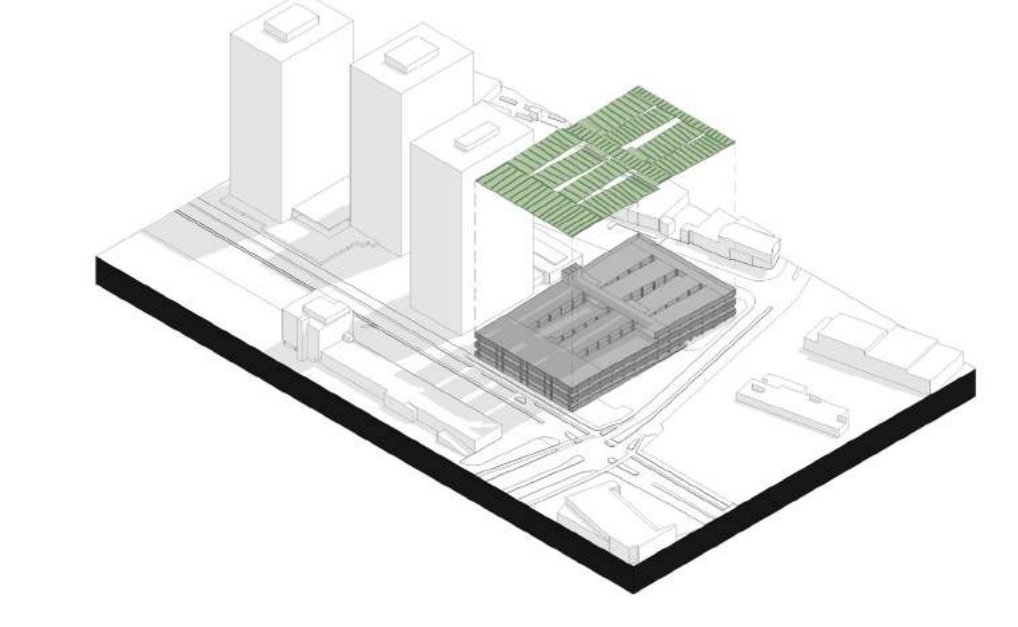
Stap 5
De garage afpellen om zo meer visuele verbinding van het dak met de landbouw te krijgen.



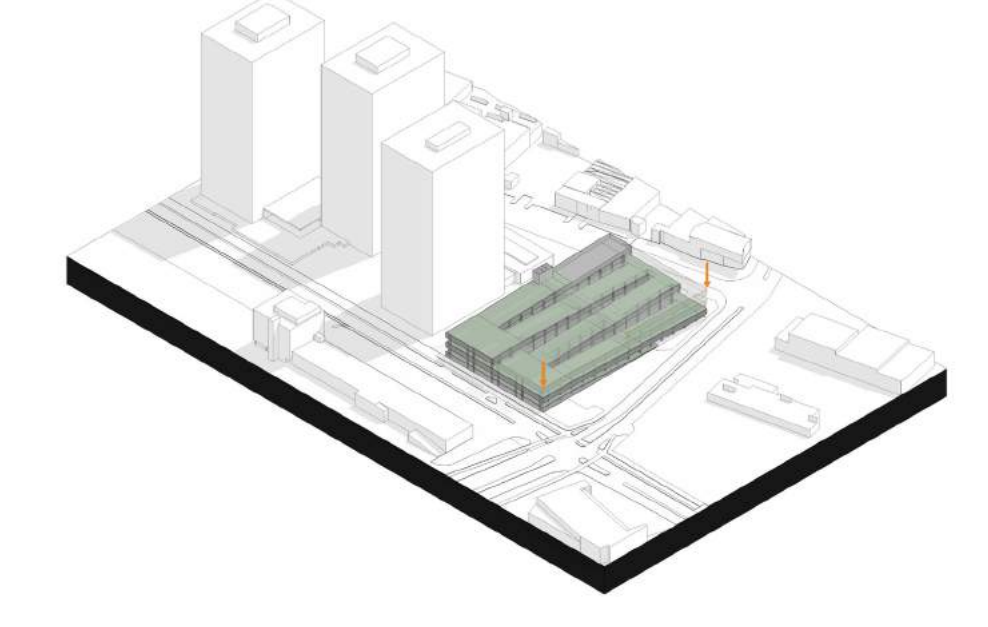
Stap 1
De garage bestaat uit vier spiraalen verdeeld over twee DNA helices. Een wordt gereserveerd voor de mens en een voor de natuur.



Stap 2
Ademgaten in bestaande structuur aanbrengen om de spiraal beter leesbaar te maken en om meer daglicht te creëren in de kern

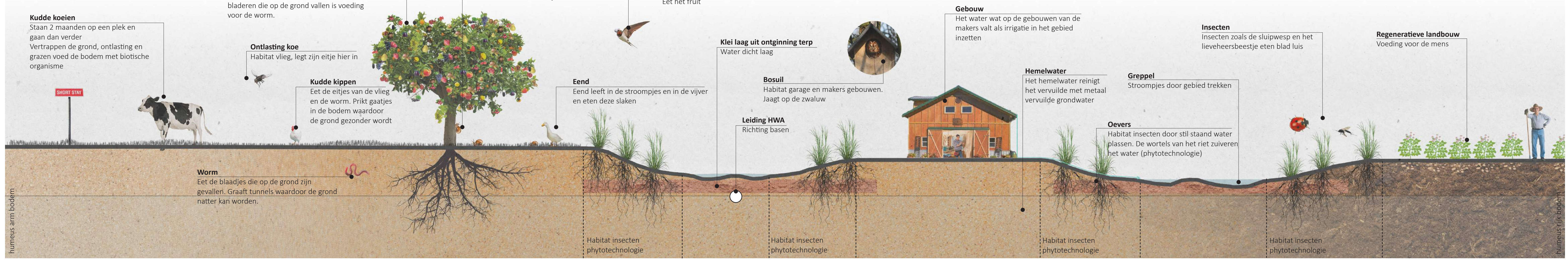


Stap 3
De gevel (het oude denken) slopen en verpulveren en als granulaat inzetten als gevel voor de spiraal van de mens.



Stap 4
Regeneratieve landbouw laten beginnen op en in de hub.

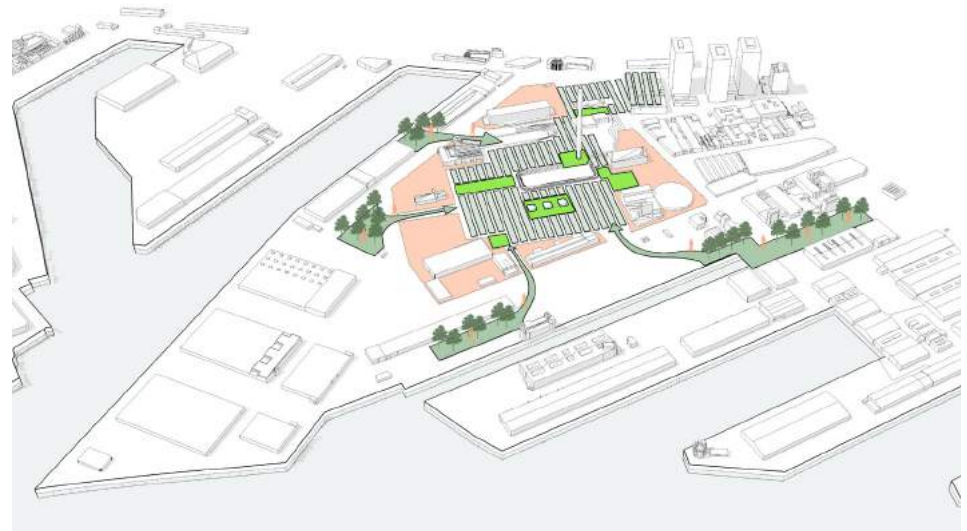
Regeneratieve landbouw



2023

2030





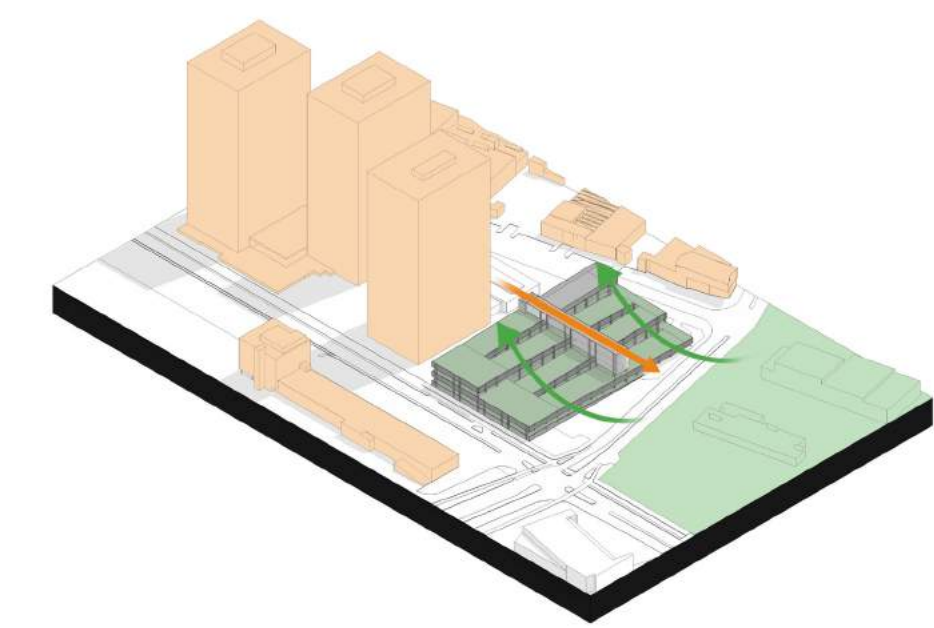
Stap 4
Ontmoetingsplekken in het gebied maken om kruisbestuiving te krijgen tussen de makers en de boeren.



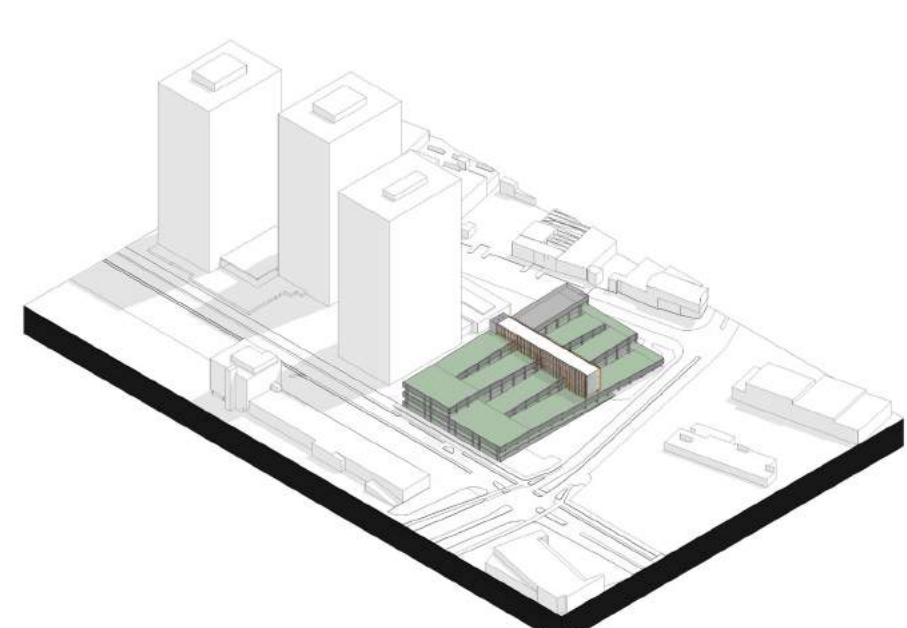
Stap 5
De ontmoetingsplekken verbinden door verbindingsaders van bomen.



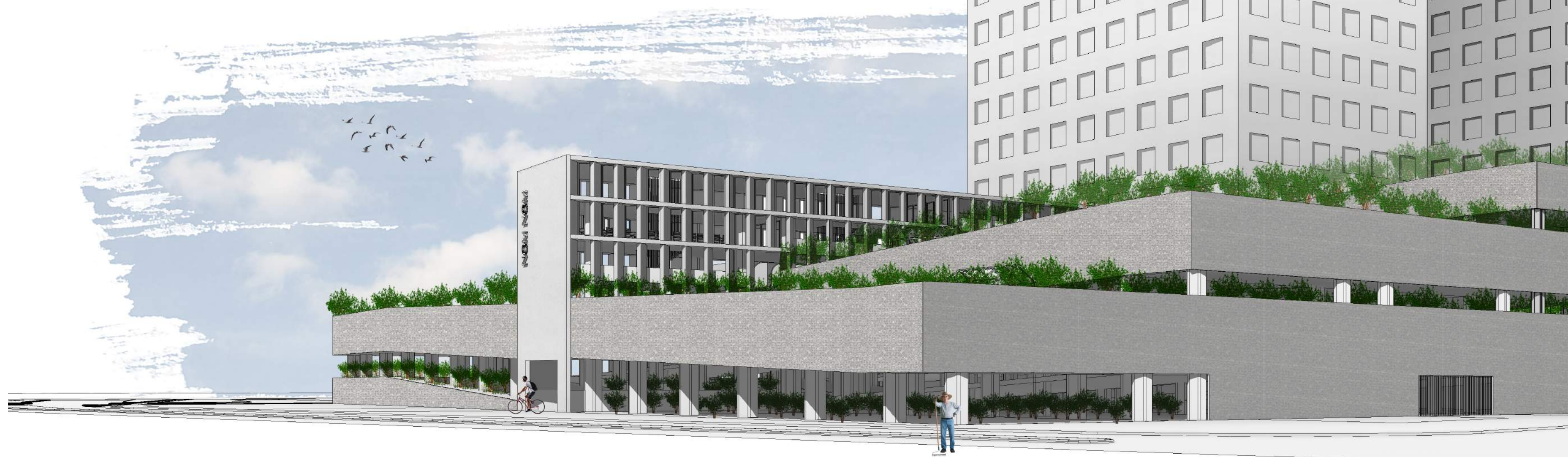
Stap 6
Het regenwater wat op de daken van de makers gebruiken als water voor de gewassen.



Stap 6
De stad als as door de garage heen zetten om te laten zien waar de mens denkt te staan in het ecosysteem.



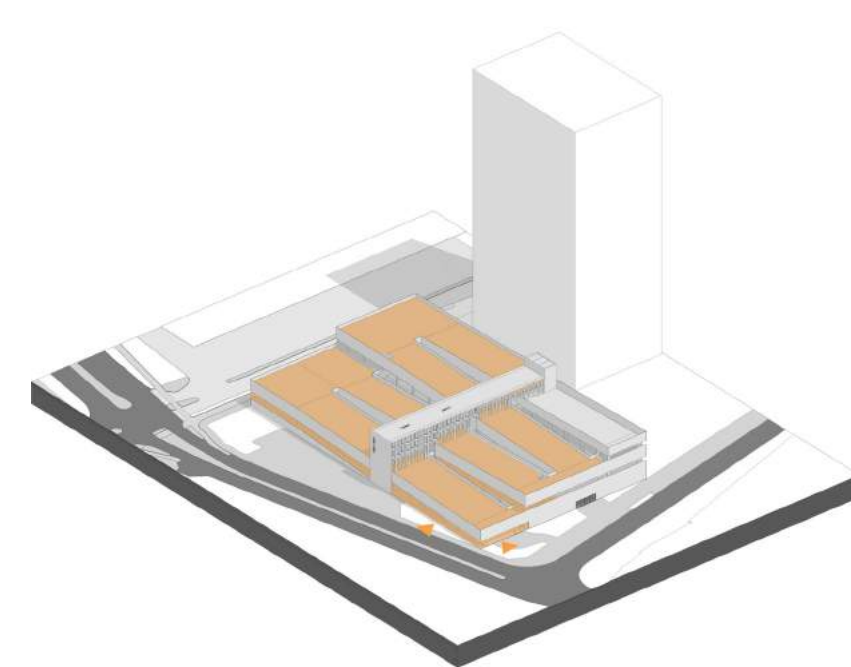
Stap 7
De geogoste vloeren als gevel inzetten. 45 graden draaien om zicht richting de regeneratieve polder te forceren.



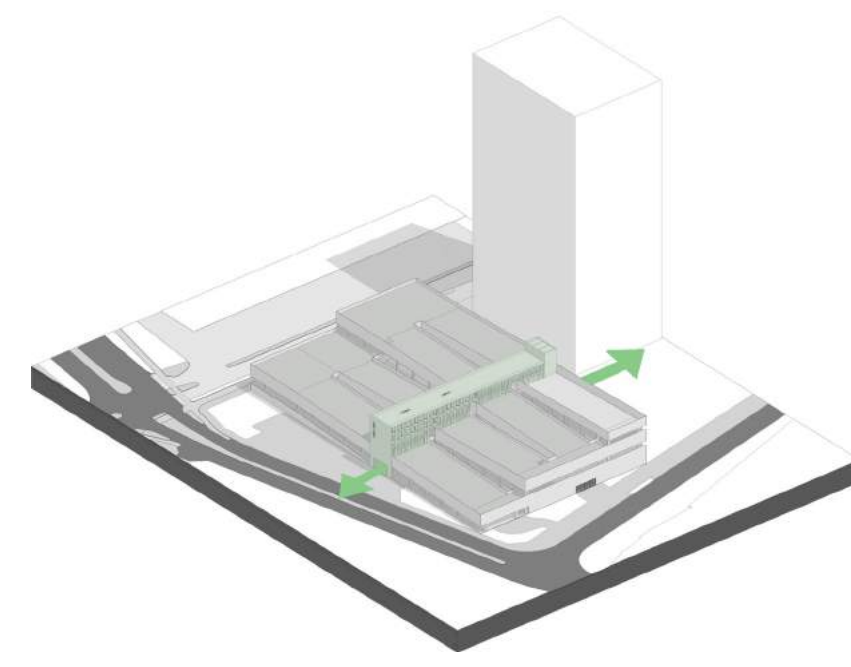
Doorsnede
Schaal 1:200



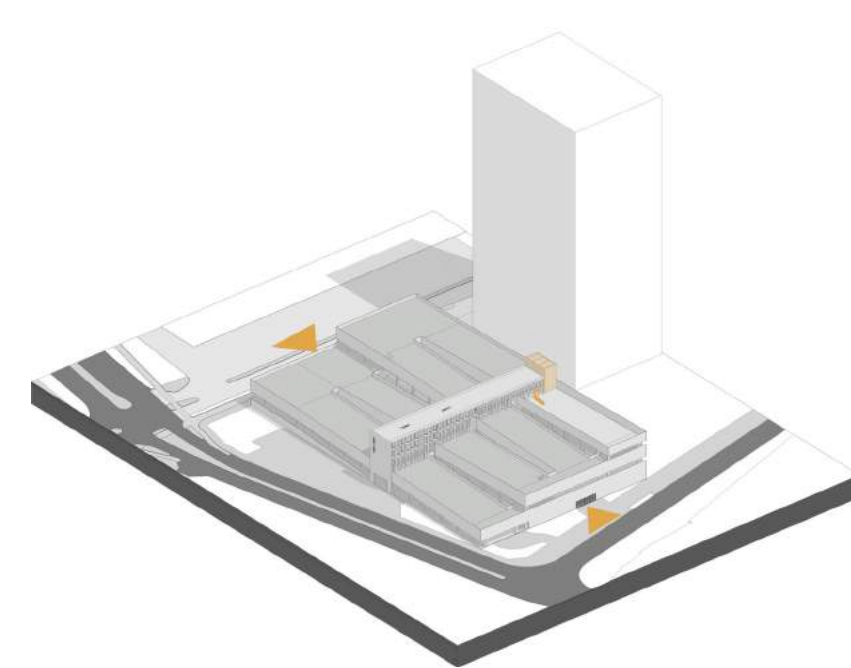
Plattegrond
Schaal 1:300



Route naar restaurant
Regeneratieve route



Terug reis van de mens (deelfiets)
Symbioceen



Heen reis van de mens (auto)
Antropoceen