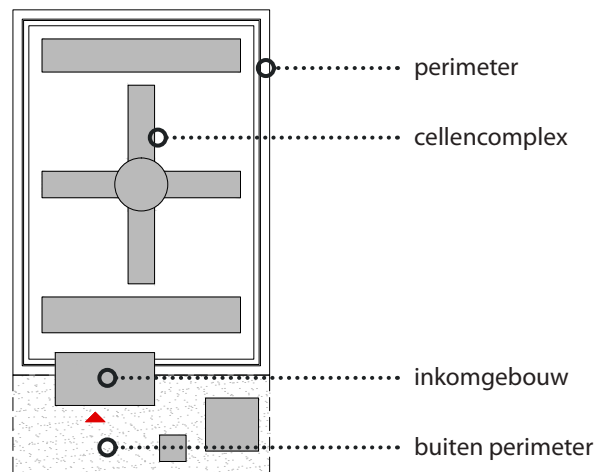


6.1 zoekzone Arresthuis

De zoekzone voor het Arresthuis behoort niet tot het projectgebied van Blue Gate Antwerp. Door de parallele ontwikkeling en de fysieke aanwezigheid van een Arresthuis op BGA is het aangewezen om een aantal aanbevelingen te doen. Door een meer integrale ontwikkeling van BGA en Arresthuis kan een meerwaarde ontstaan; niet enkel op het gebied van beeldkwaliteit, maar zeker ook op het gebied van functionaliteit. De onderstaande aanbevelingen zijn voortgekomen uit overleg met Regie der Gebouwen en FOD Justitie, en kunnen dus rekenen op draagvlak bij de partijen die voor een groot deel instaan voor de vormgeving van het Arresthuis.

Om een beter begrip te hebben van de invloed van een Arresthuis op BGA is het belangrijk om de principiële indeling van een Arresthuis te kennen. Centraal ligt het cellencomplex, met bijbehorende functies, die wordt omringd door de perimeter. Dit is een zone van 12 meter bestaande uit een hek, een muur en een hek. Dit bestrijkt het grootste deel van de oppervlakte, en heeft een groot aantal eisen naar exacte indeling, controle, beveiliging, etc. Maar een deel van de oppervlakte ligt buiten deze perimeter, en kan dus een meer open karakter krijgen.



schematische zonering arresthuis



referentie: foto van perimeter van de nieuwe gevangenis van Beveren



referentie: vogelvlucht impressie van de nieuwe gevangenis van Beveren

6.2 aanbevelingen integratie

De zoekzone voor het Arresthuis bevindt zich in de zelfde groene lob als BGA, die parallel aan de Schelde een ecologische verbinding vormt in de richting van de groene singel. Het plan voor BGA zet sterk in op het maximaal laten functioneren van deze ecologische verbinding, en gebruikt dit als krachtige basis voor haar beeldkwaliteit. Zoals reeds uitgelegd, hangt deze landschappelijke structuur ook sterk samen met het hydrologische model, dat een antwoord biedt op de waterproblematiek in het gebied.

Vanuit het Beeldkwaliteitsplan van BGA is het aangewezen dat deze logica zoveel mogelijk wordt doorgetrokken in de zoekzone voor het Arresthuis. Wanneer dit niet wordt gedaan vormt deze zone een enorme obstructie, die de ecologische inspanningen van BGA op stedelijke schaal voor een groot deel teniet doet.

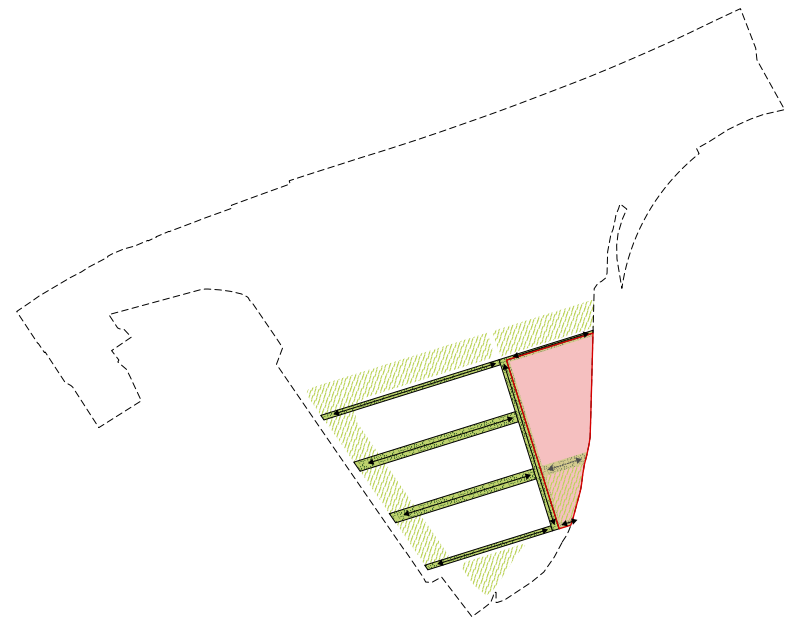
Dit terwijl het Arresthuis hier juist voordeel uit kan halen. Op de eerste plaats op het vlak van beeldkwaliteit: voor bezoekers en medewerkers lijkt het een meerwaarde om naar een Arresthuis te gaan in een groene omgeving. Daar het Arresthuis zal moeten voldoen aan de watertoets, is het voor hen gunstig om aan te kunnen takken op de wadi-structuur en deze te gebruiken voor waterbuffering.

De structuur van BGA voorziet in het maken van een wadi ten noorden en ten westen van de zoekzone voor het Arresthuis. De noordelijke wadi vormt een bijdrage aan de ecologische verbinding in oost-west richting, terwijl de andere wadi de verschillende parallelle wadi's aan elkaar koppelt als één hydrologisch systeem. Voor het grootste deel zullen deze wadi's worden geflankeerd door de perimeter. Het zou interessant zijn om het landschap en de functie van deze wadi's door te trekken in het exterieure deel van de perimeter, tussen buitenste hek en muur. Hierdoor wordt de buffercapaciteit van de wadi's vergroot, terwijl het Arresthuis (en de perimeter) meer landschappelijk ingebed raken.

Voor de zone buiten de perimeter lijkt het het meest interessant om voor een indeling te kiezen die aansluit bij de Rand percelen: dus vrijstaande gebouwen in een zo groen mogelijk maaiveld. Dit maaiveld wordt voor een groot deel ontzien van parkeren, doordat er een geclusterd parkeergebouw nabij de inkom van het Arresthuis wordt voorzien. Hier kan het bezoekersparkeren plaatsvinden.



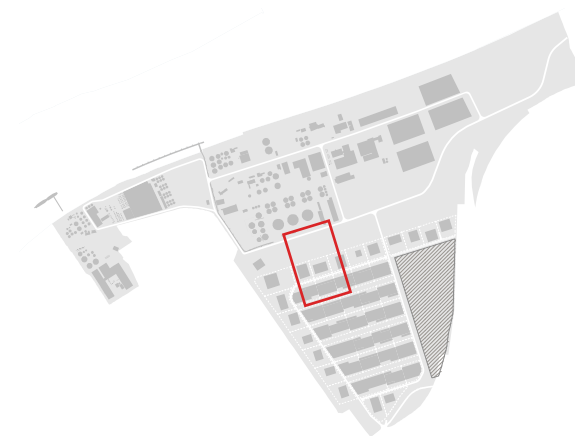
profiel toont hoe de wadi kan doorlopen in het exterieure deel van de perimeter, tussen eerste hek en muur.

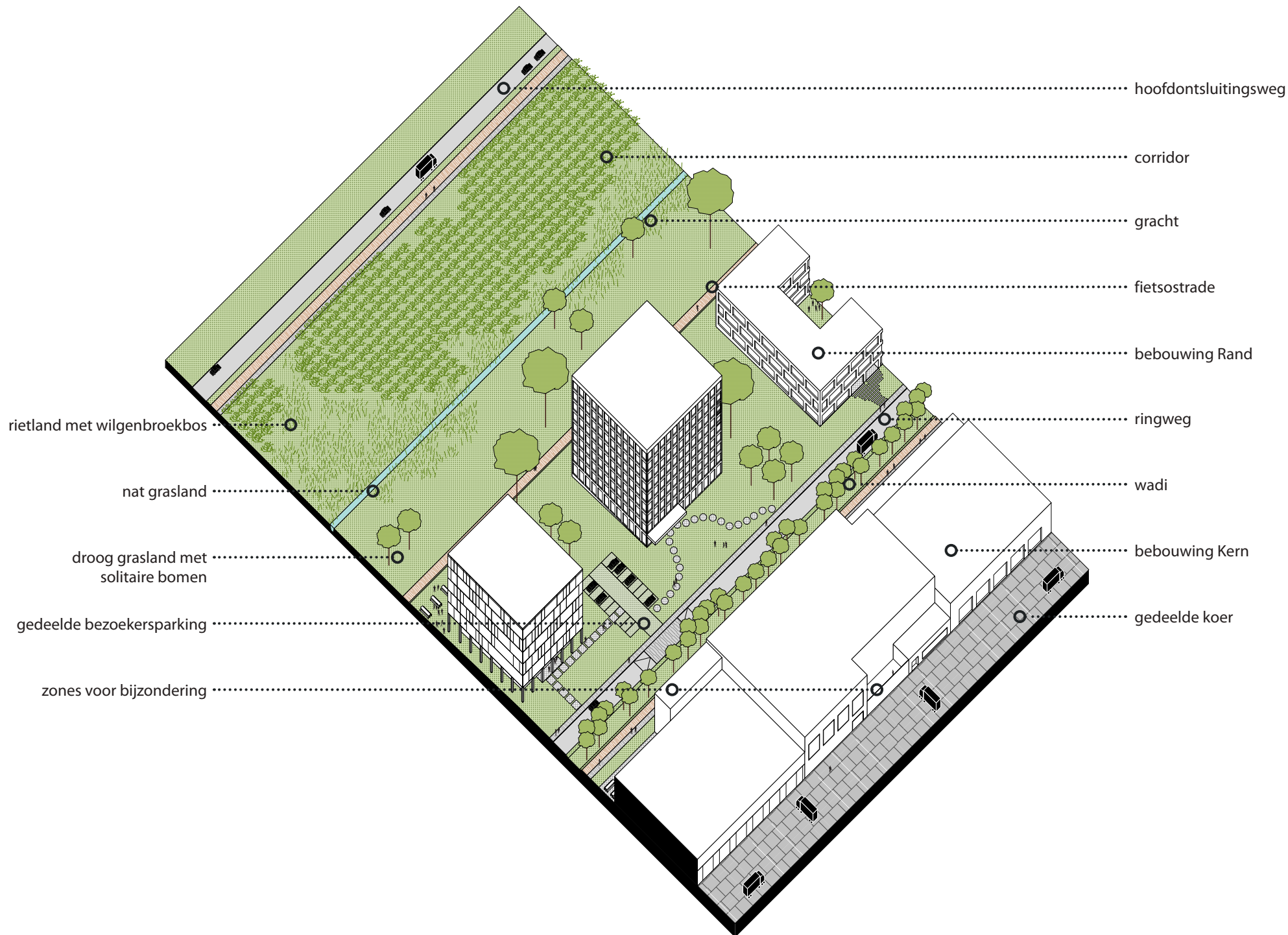


7. IMPRESSIES

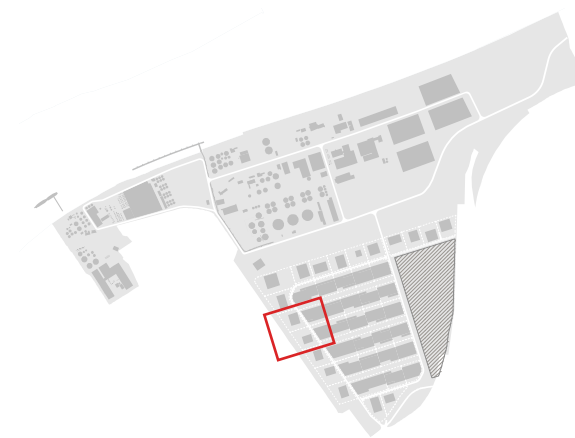
Aan de hand van vier beelden wordt een impressie gegeven welk beeld er kan ontstaan wanneer de ontwerpprincipes op het referentieontwerp worden toegepast.

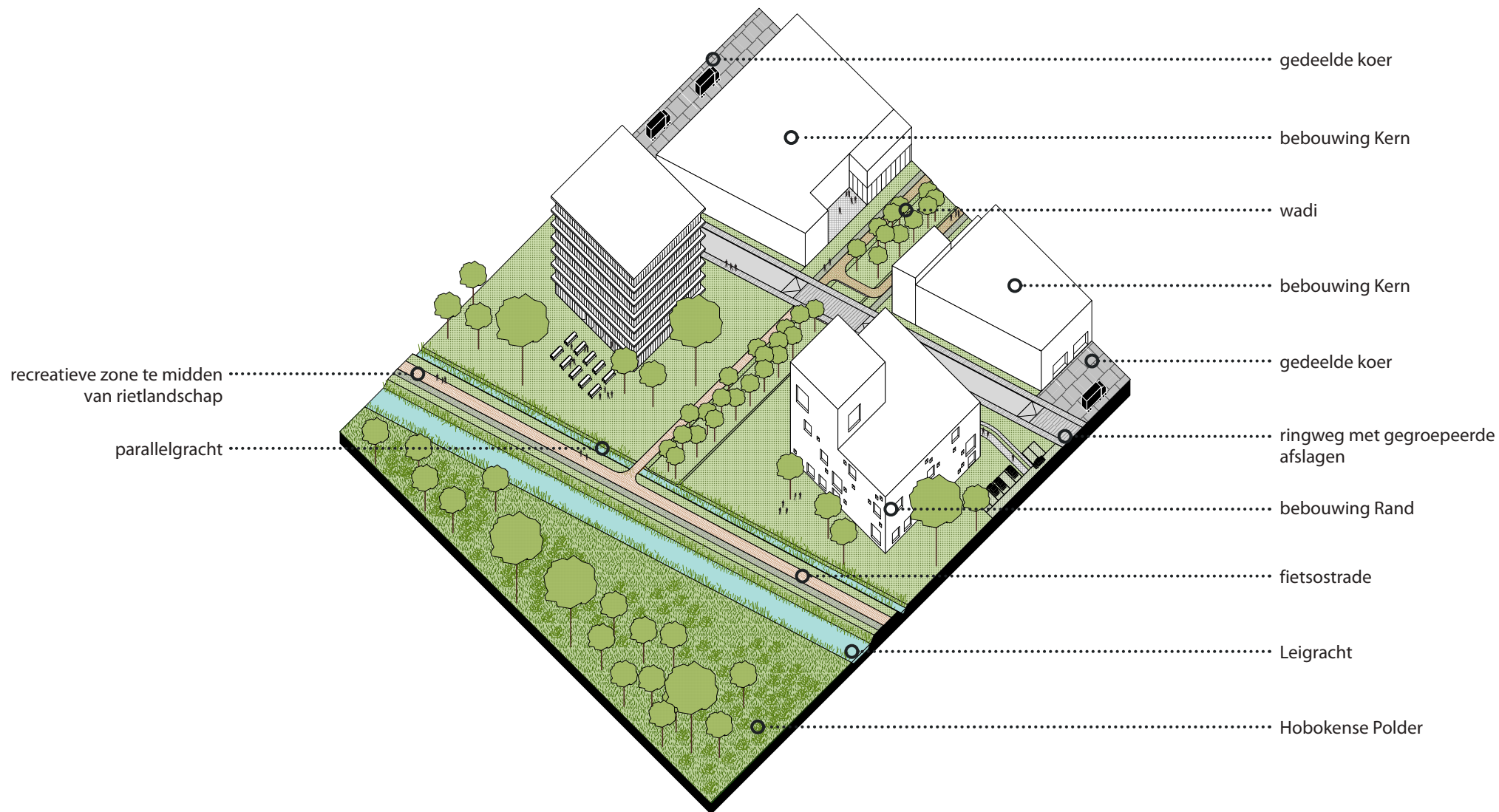
ISOMETRIE 1: CORRIDOR - RAND - KERN



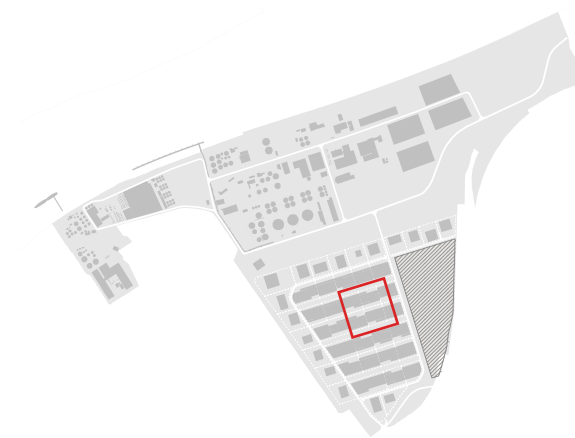


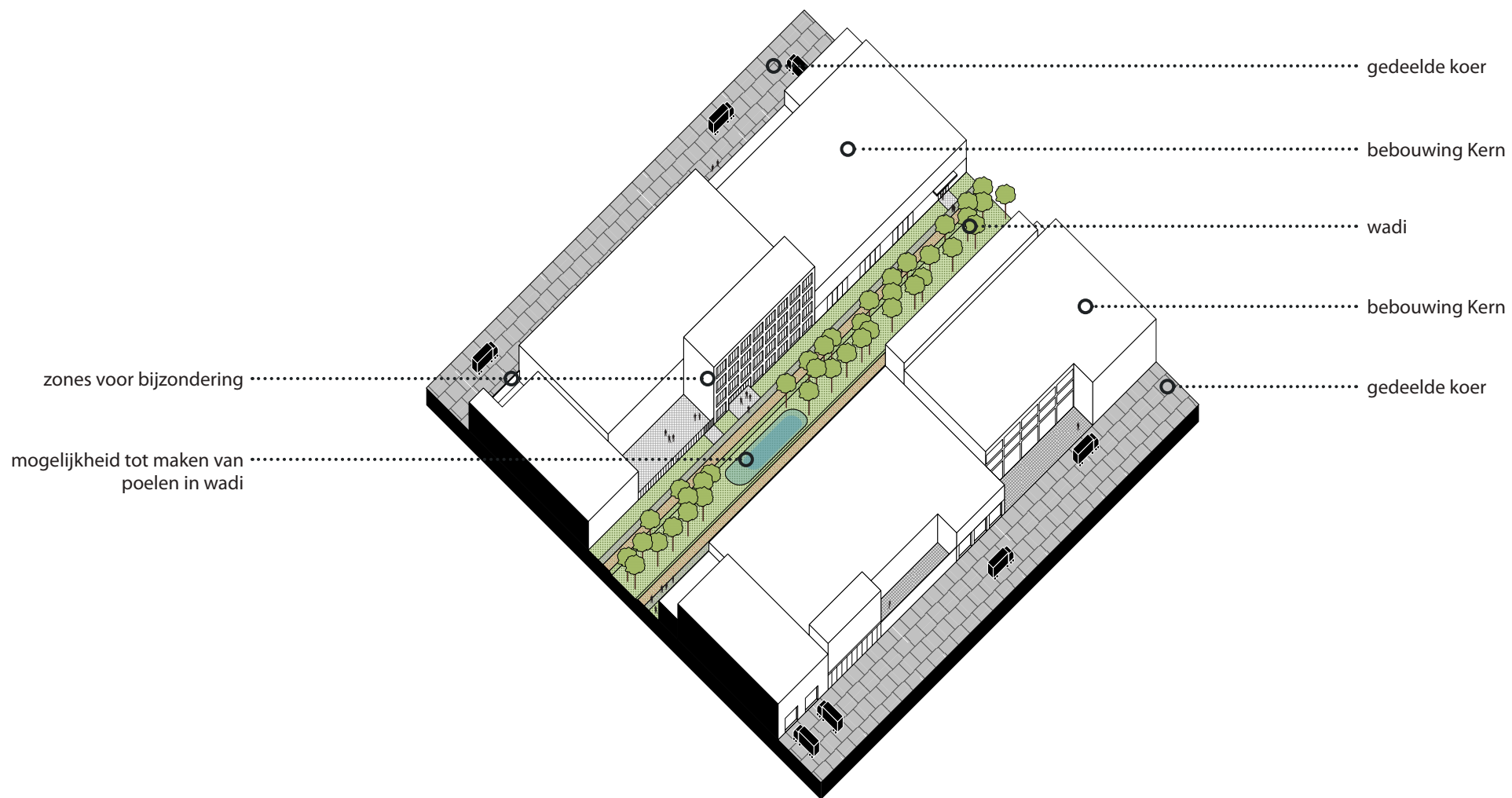
ISOMETRIE 2: POLDER - RAND - KERN





ISOMETRIE 3: KERN





ISOMETRIE 4: KERN - ARRESTHUIS

