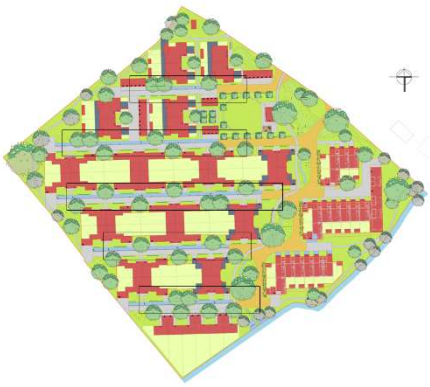
ROZENWIJK KASTERLEE

Het project omvat de ontwikkeling van een wijk met een centrale blauw-groene as. Het groene karakter accentueert de wijk, fungeert als verbindingszone en verhoogt de leefkwaliteit binnen de wijk. De centrale as wordt versterkt door de integratie van doorsteken voor voetgangers. In de groenzone worden verlichting en zitbanken geplaatst. Daarnaast wordt een speelplein met buurthuis voorzien. Het open buffer –en infiltratiesysteem van grachten wordt op zachte en natuurlijke wijze in de blauw-groene as geïntegreerd.

Blauw- groene as



Groene woonstraten

Trage verbindingen

De blauw-groene as wordt geaccentueerd door deze aan te leggen in een monoliet betonverharding. De open grachten meanderen door de as en worden ondersteund door een voetgangerspad, eveneens in beton, en geflankeerd door zitmogelijkheden.

De woonstraten kennen een profiel met een smalle rijbaan in betonstraatstenen met hiernaast een kruisings- en parkeerzone in kassei. Hierdoor oogt de rijbaan visueel smal, maar is er toch voldoende ruimte om te parkeren. Het groene karakter van de wijk wordt zoveel mogelijk door getrokken door middel van straatbomen.

Ten slotte worden de verschillende voetgangersverbindingen aangelegd als een meanderend betonpad.