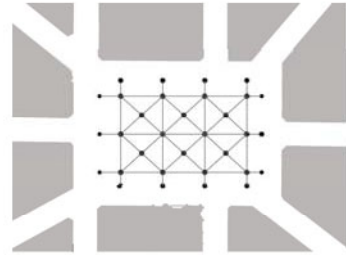
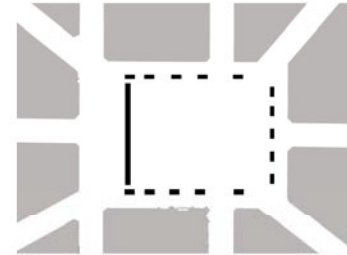
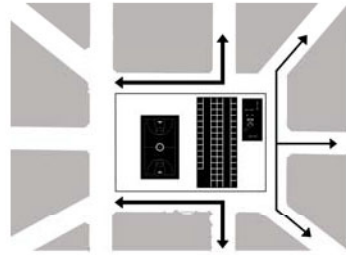
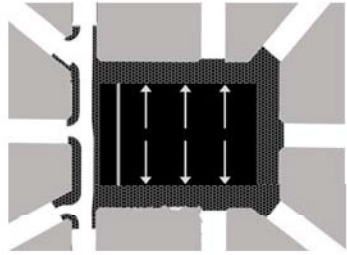
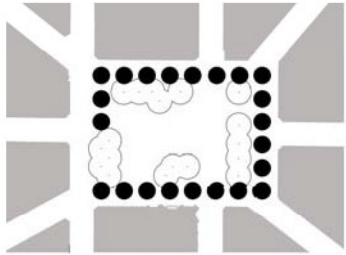
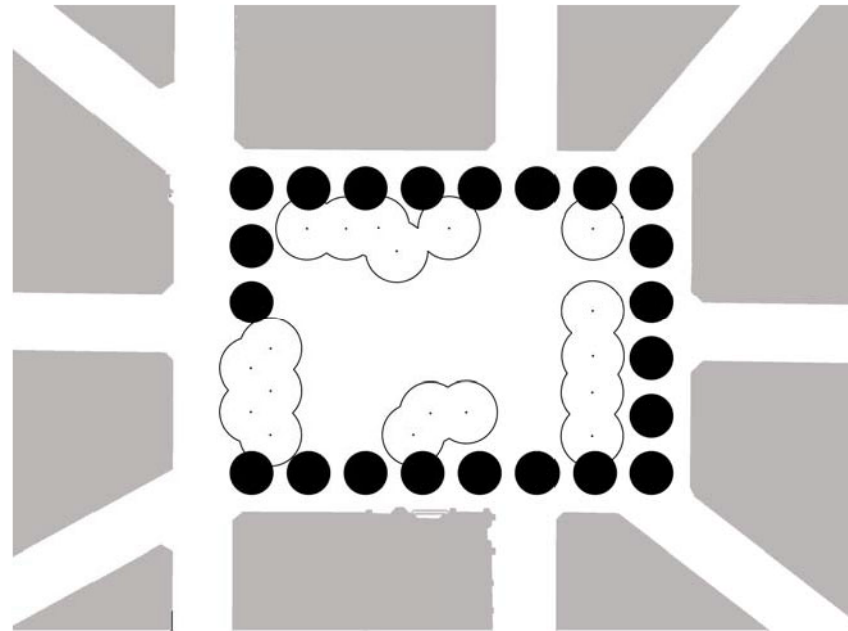


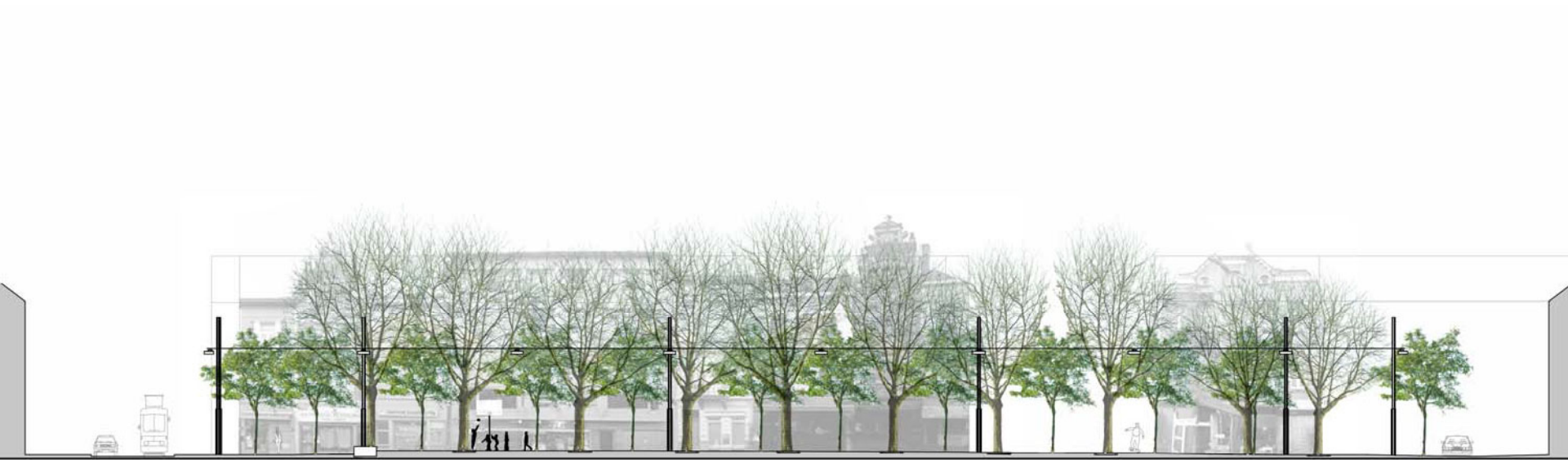


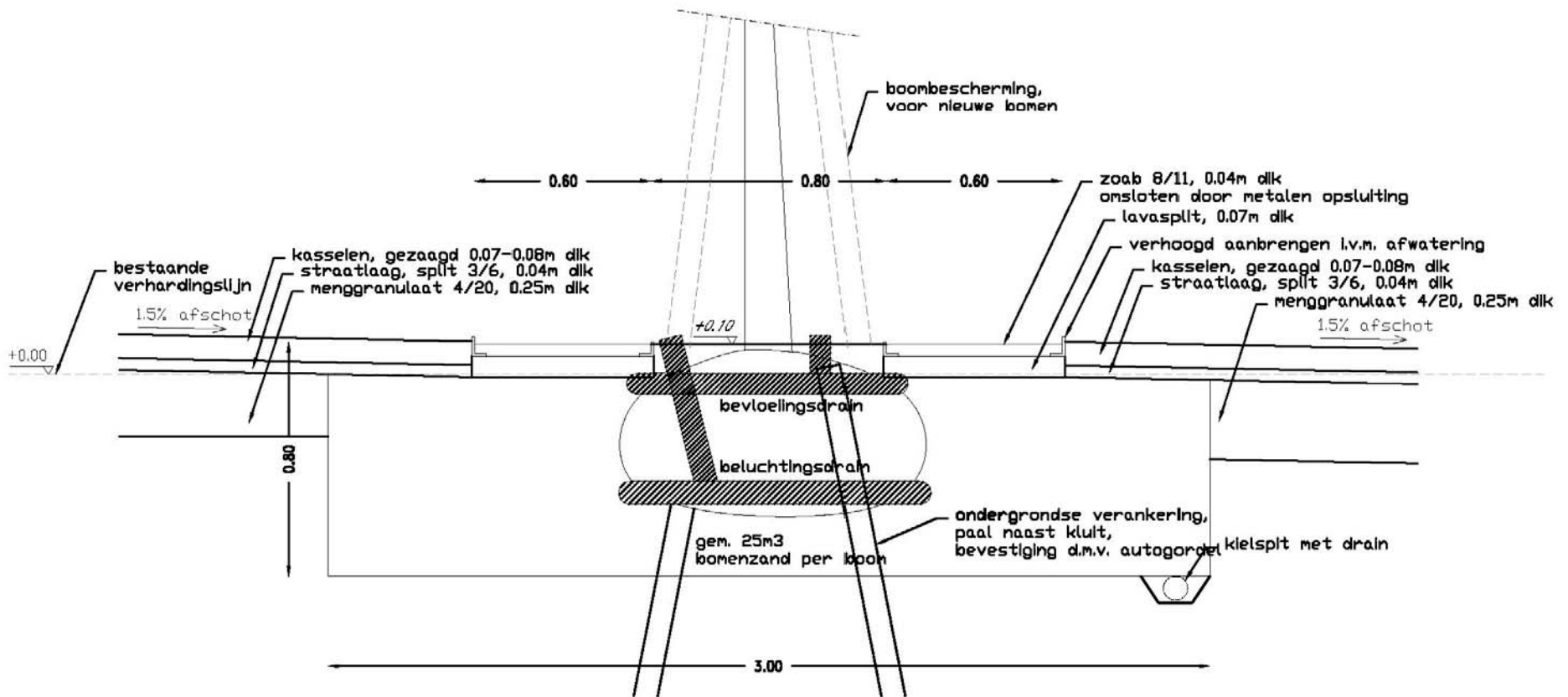
\_DAGERAADPLAATS ZURENBORG





oude solitair en nieuw carré



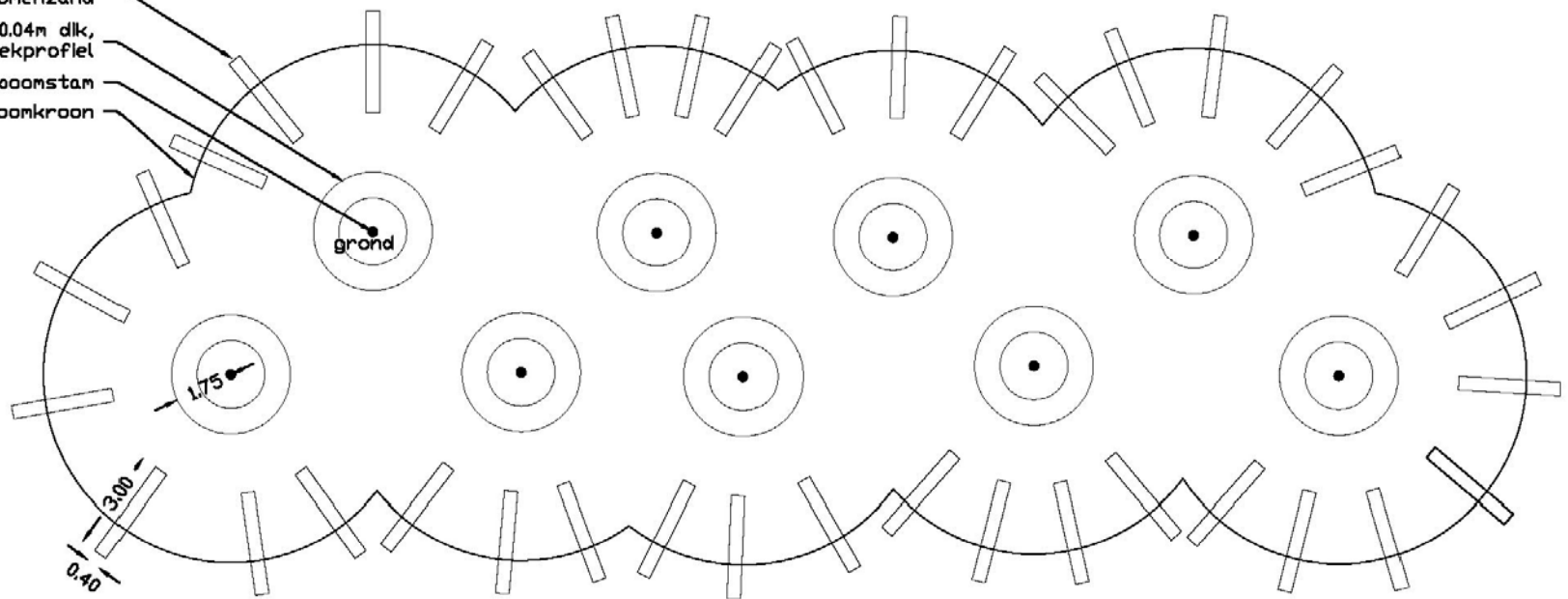


doorsnede boomspiegel



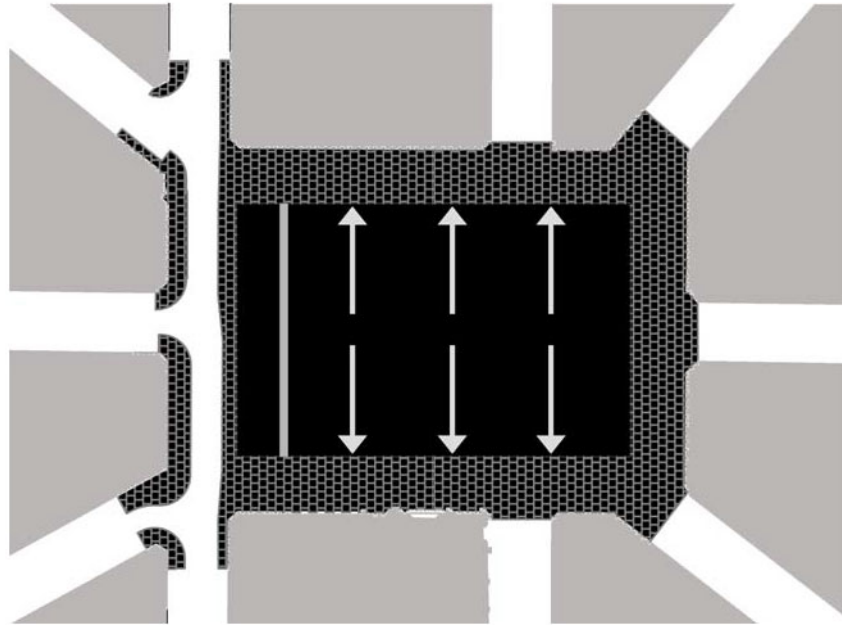


alsleuven, afm. ca. 0.40x0.50x3.00m,  
vullen met bomenzand  
zaag 8/11, 0.04m dik,  
omsloten met stalen hoekprofiel  
bestaande boomstam  
bestaande boomkroon



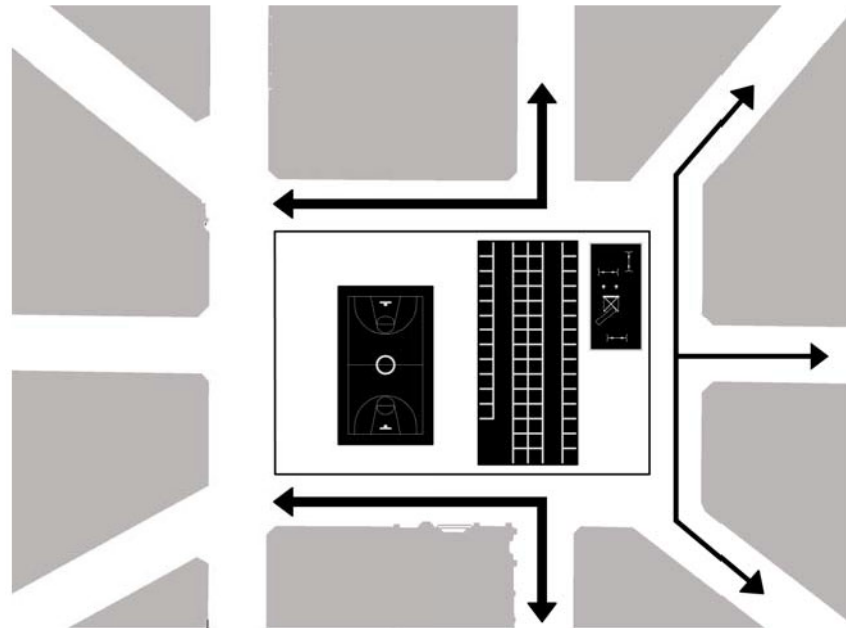
detail principe radiaalsleuven

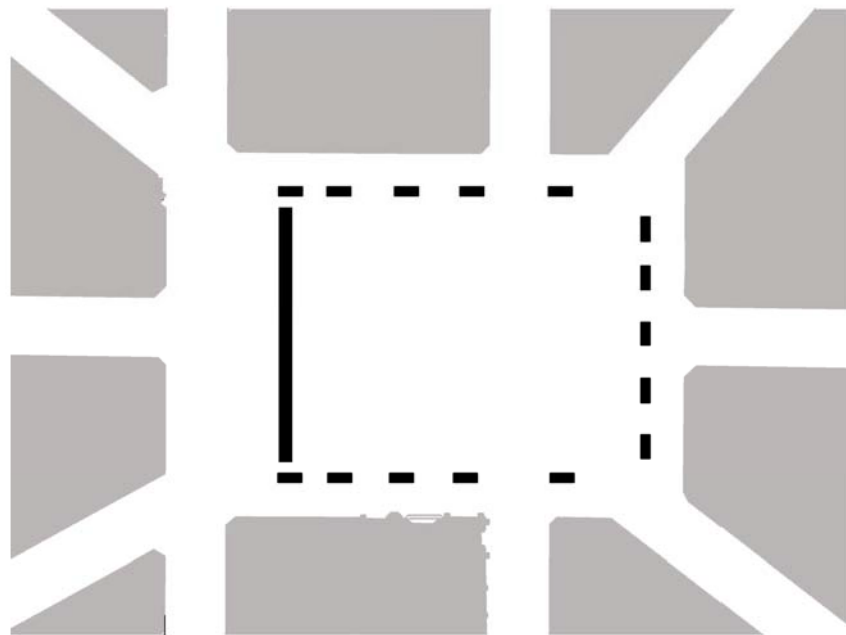




bollend vlak met snede \_één vloer in twee delen



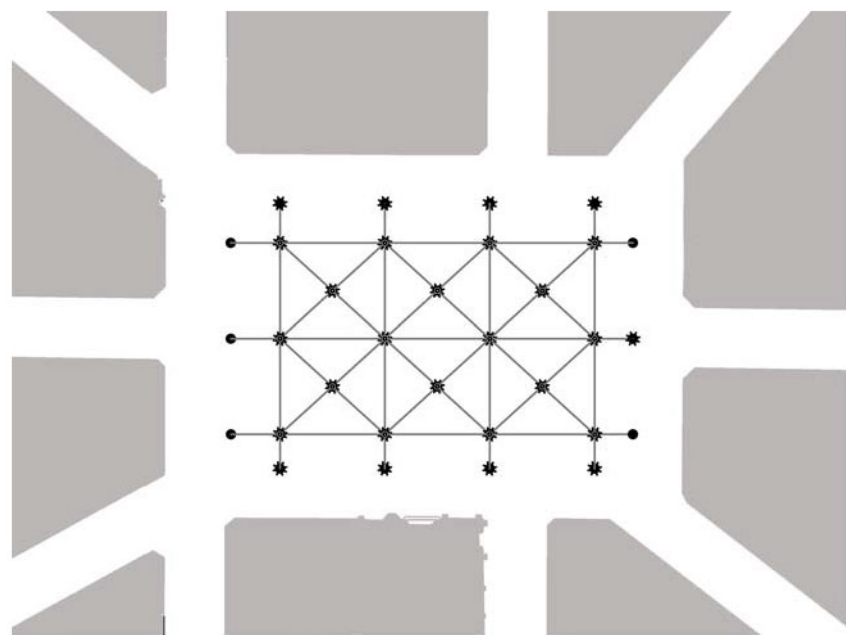






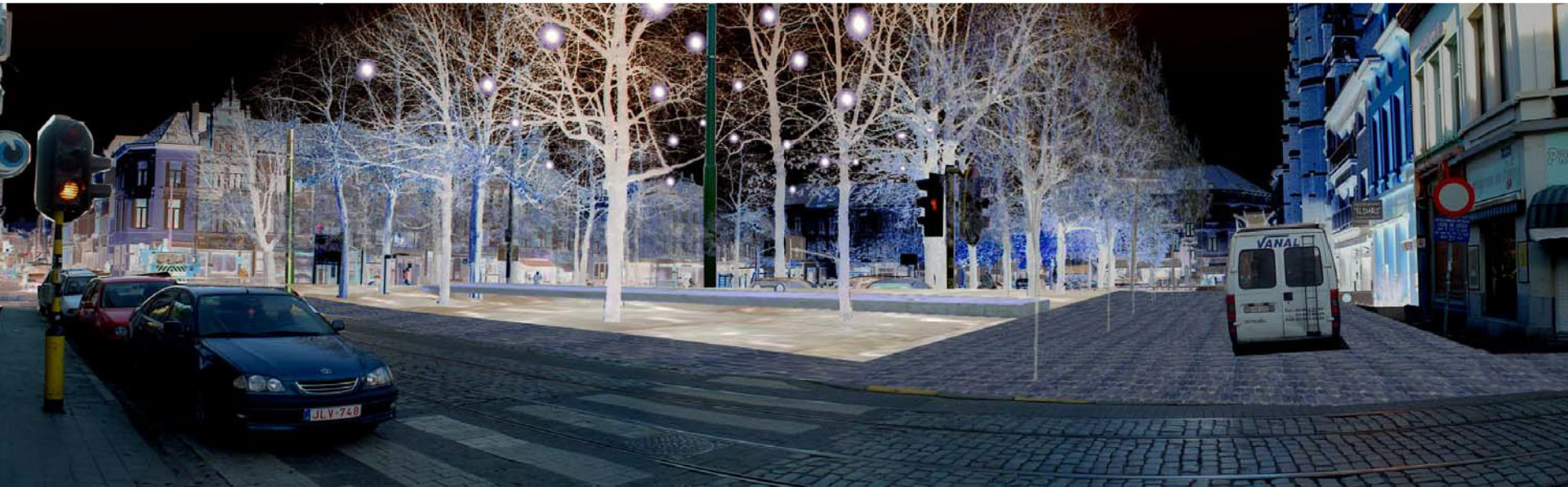




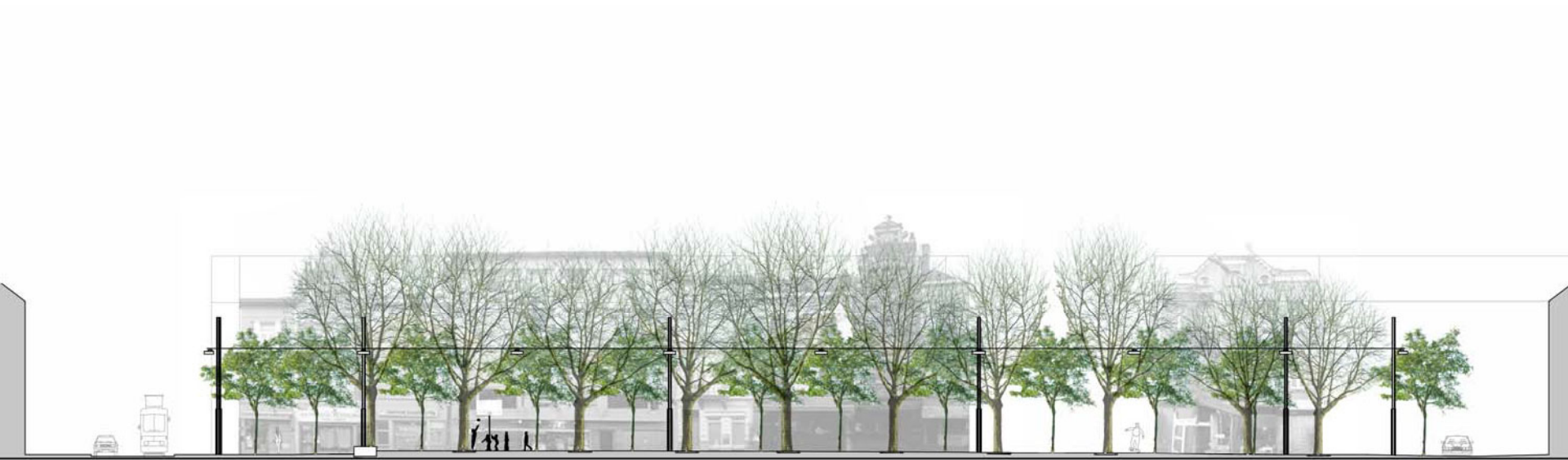


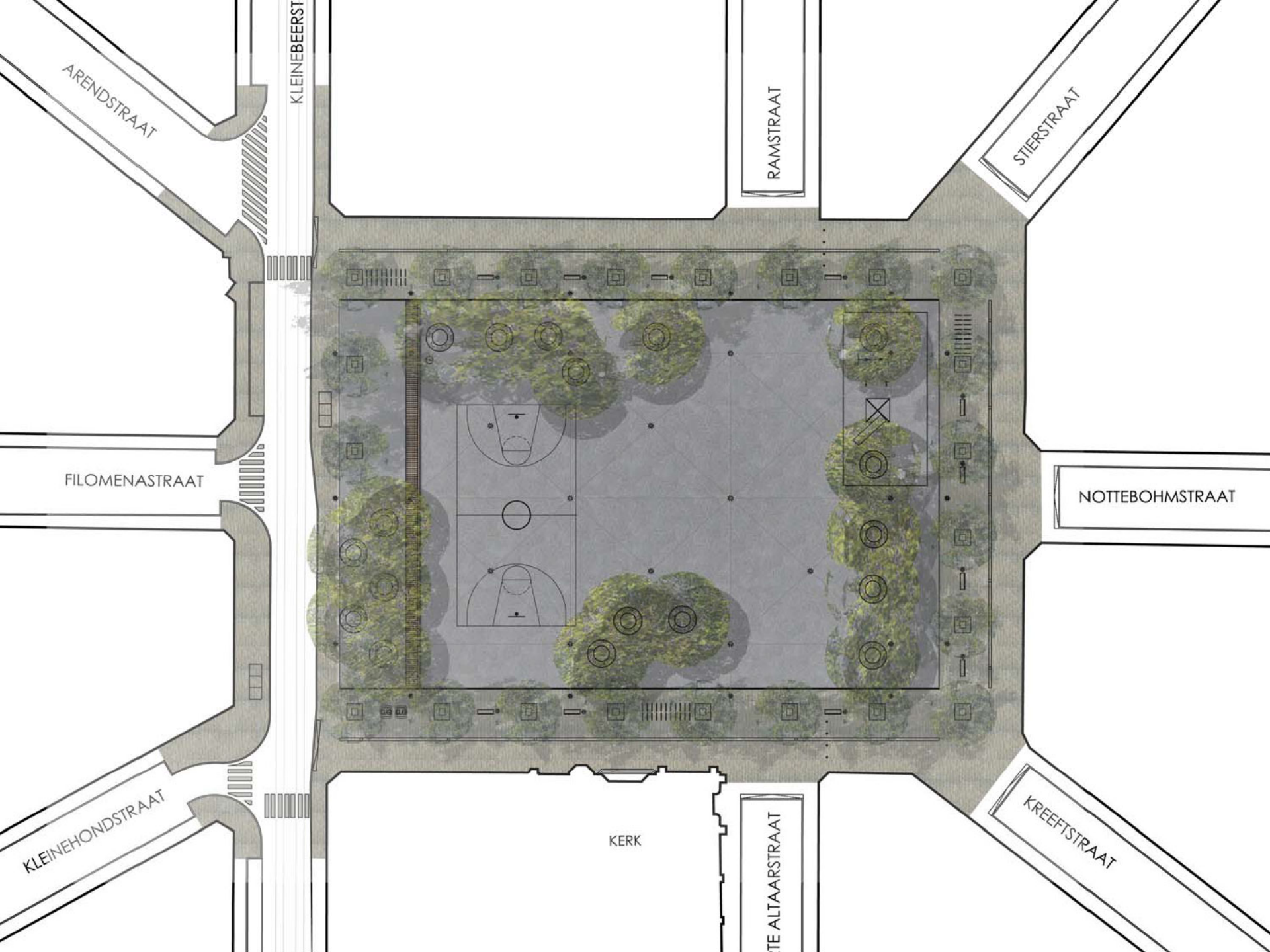
een hemel van licht











ARENDSTRAAT

KLEINEBEERSTRAAT

RAMSTRAAT

STIERSTRAAT

FILOMENA STRAAT

NOTTEBOHMSTRAAT

KLEINEHONDSTRAAT

KERK

TE ALTAARSTRAAT

KREEFTSTRAAT



# Toelichting schetsontwerp Dageraadplaats Zurenborg te Antwerpen

BVR / Kaap3 ontwerpbureau / Smits Rinsma  
28-02-2005

## ***Een verjongde Dageraadplaats***

De publieke huiskamer voor Zurenborg functioneert als een ontmoetingsruimte voor jong en oud. De Dageraadplaats heeft een 'volks' karakter. Het klassieke plein is sfeervol en wordt intensief gebruikt op alle momenten van de dag. Alles bepalend zijn de oude kastanjes op het plein. Onder het lommerrijke bladerdak heeft bijna alles een vanzelfsprekende plek.

De bomen in het schaars met groen toebedeelde Zurenborg zijn in slechte conditie. Deze omstandigheid vormt de belangrijkste aanleiding om vragen te stellen over het beheer en de inrichting van de Dageraadplaats.

De opgave voor het ontwerp is de verduurzaming van de Dageraadplaats zonder het bestaande karakter wezenlijk aan te tasten. Dit betekent een update van de huidige inrichting waarbinnen tevens bepaalde aspecten heroverwogen dienen te worden. Het plein moet de komende generatie goed kunnen functioneren, een tijdsbestek waarin een pasgeboren buurtbewoner zich ontwikkelt tot volwassene en een nieuwe boomstructuur een zekere monumentaliteit kan bereiken.

## ***Oude solitaires en nieuw carré***

In de huidige structuur van het plein speelt het kastanjecarré een cruciale rol. Uit onderzoek blijkt echter dat een groot aantal bomen moet worden gerooid. De oorzaak van het probleem is de slechte waterhuishouding, de worteldruk en de toenemende verzuring van de bodem. Na een selectie op vitaliteit blijven er nog een twintigtal gezonde bomen gehandhaafd. De Dageraadplaats als karakteristiek boomrijk plein wordt verjongd met een nieuw carré van bomen, rondom en buiten de invloedssfeer van de overblijvende kastanjes. De oude kastanjes krijgen een vanzelfsprekende positie als solitaires op het plein. De soortkeuze voor de nieuwe bomen dient nader bepaald te worden waarbij ziektegevoeligheid en groeiplaatsfactoren de afweging zullen bepalen. Een alternatief voor kastanjes is bijvoorbeeld linden of platanen.

## ***Bollend vlak met snede***

Een laag van 15 cm bomenzand vergroot de doorwortelbare ruimte van de kastanjes. Hierdoor komt het plein hoger te liggen en de ophoging vormt tevens de funderingslaag voor de nieuwe verharding. De vloer van het plein is tonrond opgespannen, op het hoogste punt 35 cm en aflopend naar de randen. Een lange bank vangt het hoogteverschil op tussen en de Dageraadplaats en de Draakstraat.

## ***Eén vloer in twee delen***

De vloer van de Dageraadplaats loopt van gevel tot gevel. Binnen dit vlak is het centrale pleindeel uitgevoerd in asfaltbeton met verschillende fineerlagen. Asfaltbeton is een verharding die buitengewoon geschikt is voor activiteiten als spelen, sporten, markt en kermis. Gesplitste kasseien in de omlijsting zoeken aansluiting met de omgeving en vormen een kader voor de omliggende bebouwing. De twee vloeren zorgen voor een logische zonering in gebruik door hun verschil in eigenschappen. In de boomspiegels is doorlatend asfalt (ZOAB) toegepast voor luchttoetreding en waterhuishouding van de boomwortels.

### ***Actief en luw***

Het plein heeft een actieve zijde aan de Draakstraat en een meer intieme en luwe zijde aan de kinderspeelplaats. Het basketbalveld, de opstelplaatsen voor marktkramen en de kinderspeelplaats zijn naast elkaar georganiseerd, zodat de activiteiten ongestoord naast elkaar kunnen plaatsvinden. De Dageraadplaats is het domein van de voetganger. De auto is te gast.

### ***Programma en vrije ruimte***

Het straatmeubilair is op de rand van het centrale plein en de pleinlijst geplaatst in één lijn met de nieuwe bomen. De bescherming van de nieuwe bomen wordt als één geheel met de boomspiegels vormgegeven. De lange houten bank aan de zijde van de Draakstraat fungeert als overgang van plein en stadsstraat.

### ***Een hemel van licht***

Veertien masten laten een web lichtpunten boven de grond zweven. Aan de masten zelf zijn armaturen bevestigd voor de verlichting van de pleinrand. De verlichting vormt een sterrenhemel boven het centrale deel van het plein.