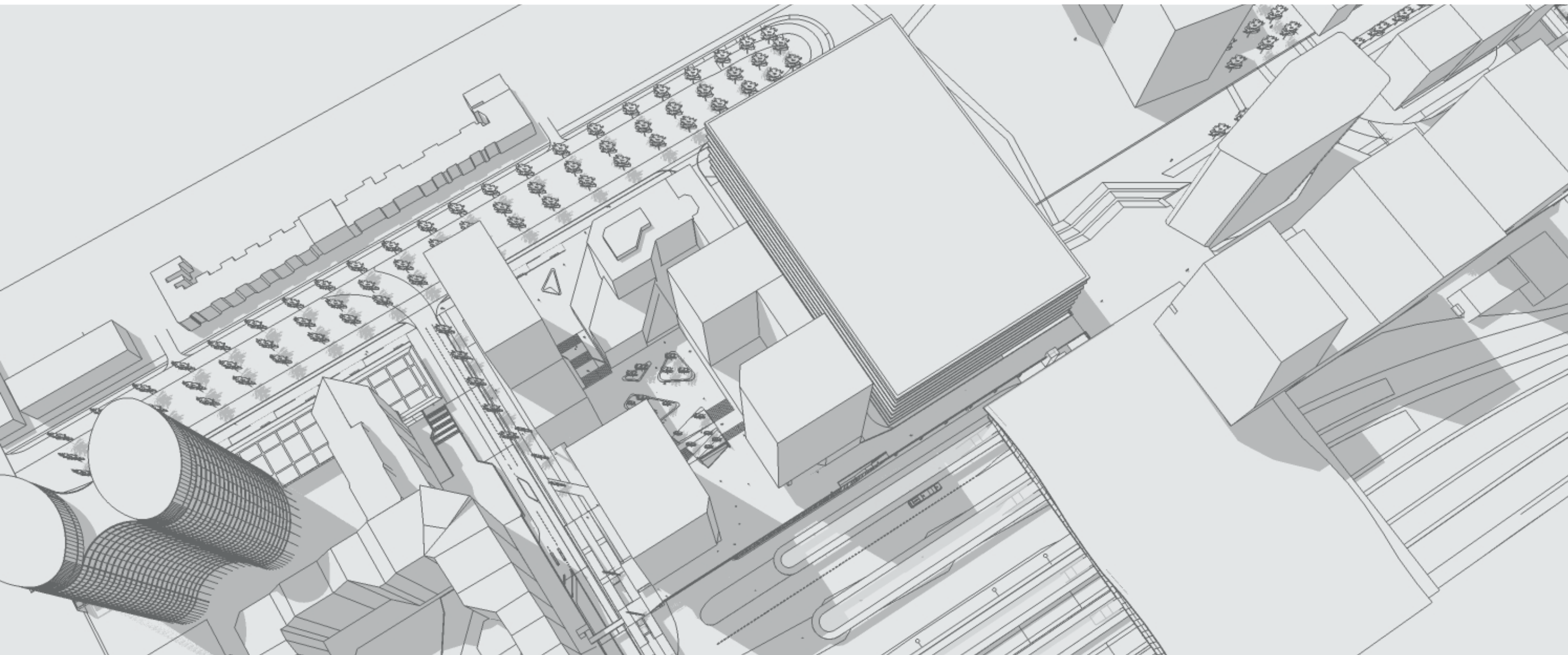




Bezonningsstudie Westflank Zuid

CU 2030

conceptversie

GROUP A, juli 2013

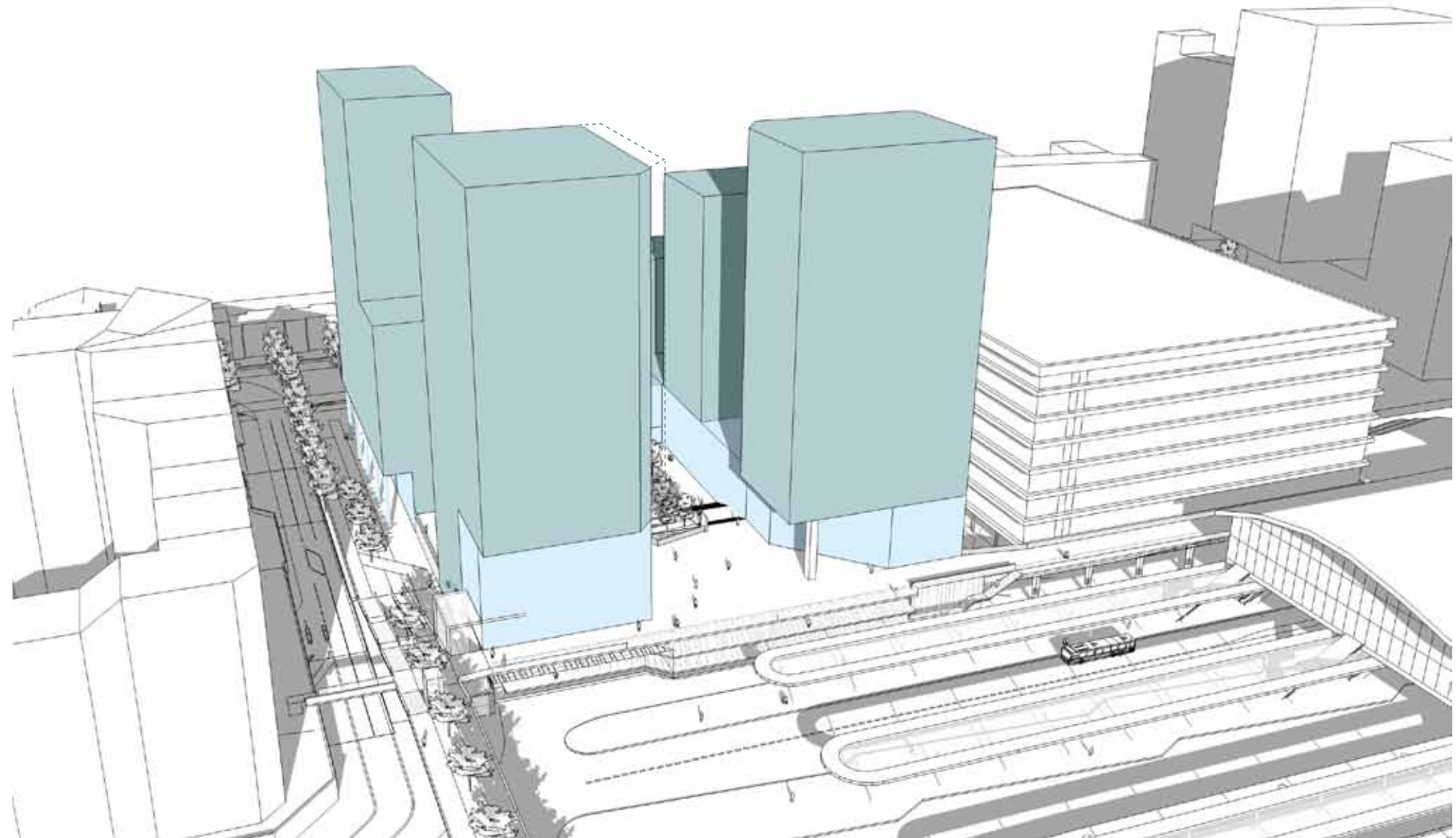
bezonning

Inleiding

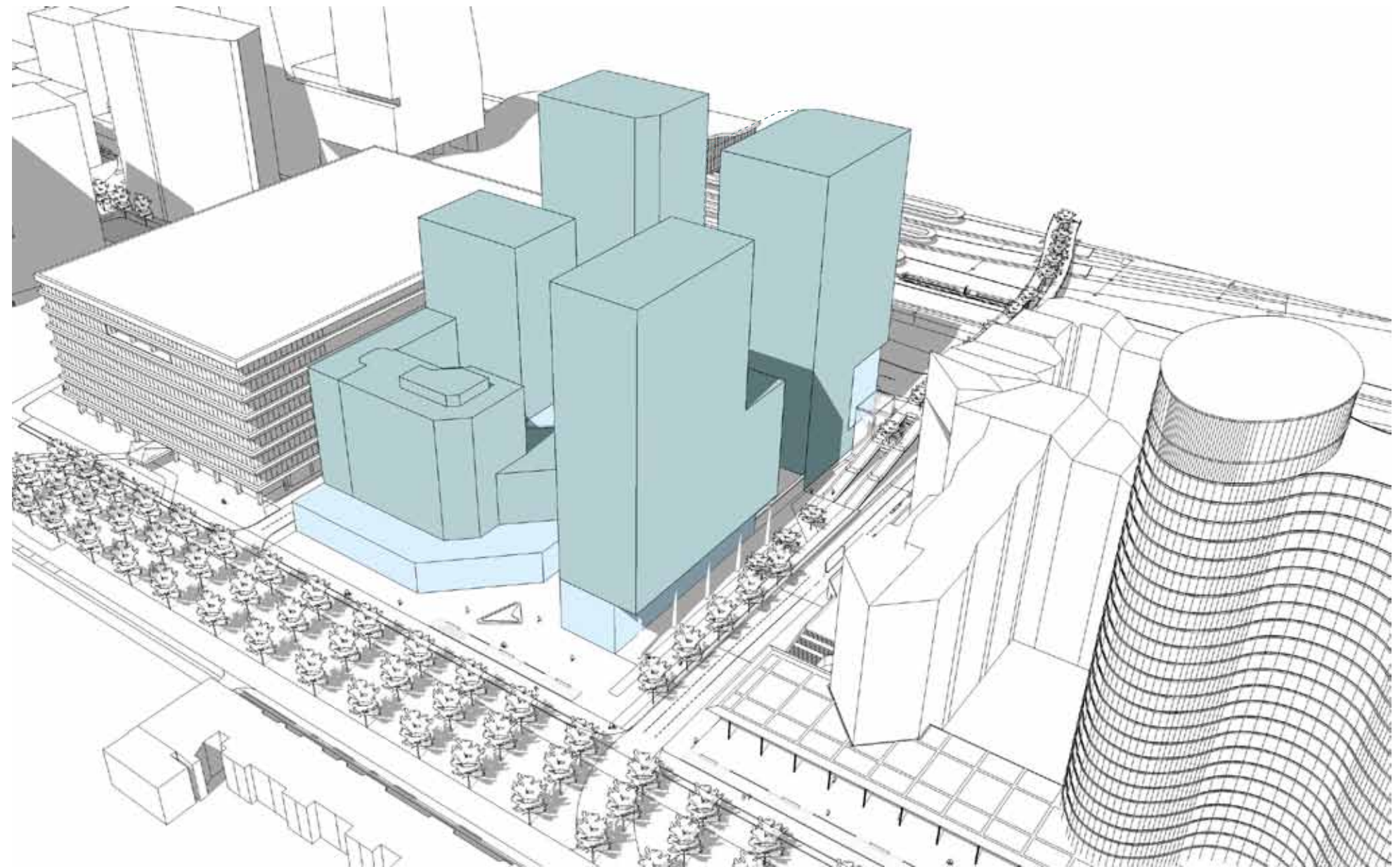
Stedenbouwkundig plan Westflank Zuid

In het Stedenbouwkundig plan Westflank Zuid van juni 2013 is een beknopte bezonningsstudie opgenomen die gebaseerd is op de voorbeelduitwerking van het stedenbouwkundig plan. De bezonning van het Knoopplein en de belangrijkste openbare routes werd op die manier op een reële manier inzichtelijk gemaakt.

De voorliggende bezonningstudie is gemaakt ter ondersteuning van het Bestemmingsplan Westflank Zuid en laat de bezonning zien in de meest ongunstige situatie; de maximale bouwenveloppen helemaal uitgevuld!



MAXIMALE BOUWENVELOPPEN
met een overmaat voor voldoende ontwerpvrijheid bij uitwerking



MAXIMALE BOUWENVELOPPEN
met een overmaat voor voldoende ontwerpvrijheid bij uitwerking

Bezinning maximale bouwenveloppen

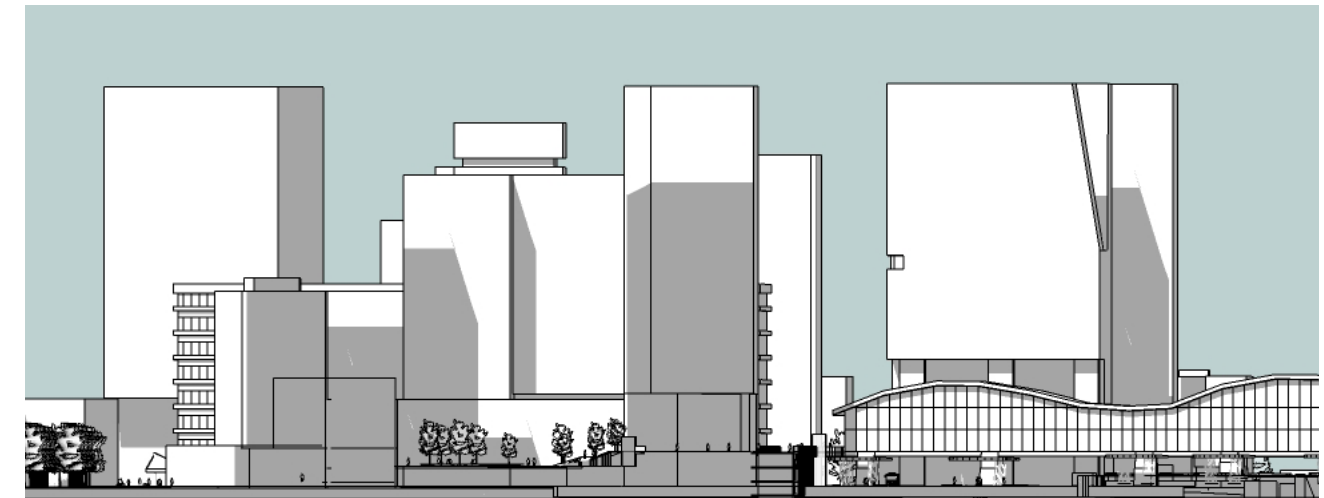
bezinningstudie

Deze bezonningsstudie is gebaseerd op de maximale bouwenveloppen en toont de bezinning van het Knoopplein en de belangrijkste openbare routes in de meest ongunstige situatie. De afbeeldingen hiernaast vormen een samenvatting van de studie. Ze tonen de schaduwwerking van de bebouwing van Westflank Zuid op verschillende tijdstippen door het jaar heen. Op de volgende vier pagina's is een uitgebreider overzicht te zien van de bezinning op vastgestelde tijdstippen op vier verschillende data verspreid over het hele jaar.

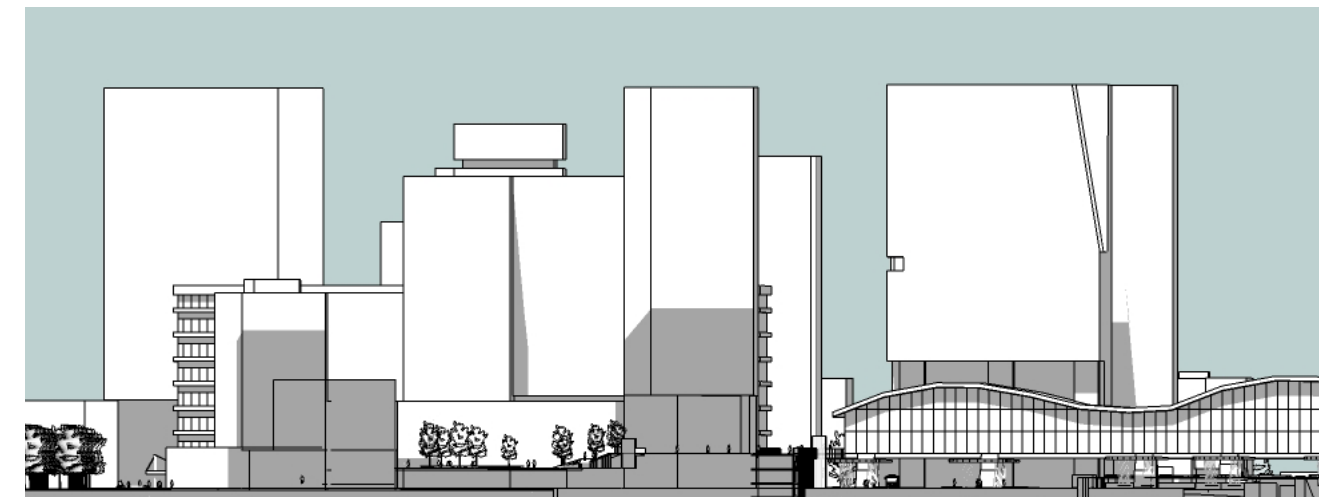
Samenvatting

De versmalling van de bovenbouw van blok 3 heeft een positief effect op de bezinning van het Knoopplein en de geplande positie van het vergadercentrum. Met name de overgang naar het Forum heeft daardoor tot ver voorbij het middaguur meer zonuren. Verder is te zien dat de zone van de opgang aan de Croeselaan naar de opgang naar het Forum juist in de middagen in de zon liggen. En de zones tussen toren 2 en blok 3 en die in de 'oksel' van het Knoopcomplex zijn vooral in de ochtend bezond. Het Forum ligt voor een groot deel in de schaduw van toren 1 en toren 2, maar juist de strategische plekken liggen wat vaker in de zon: het deel ter plekke van de overgang naar het Knoopplein en daar waar het Forum aansluit op de Rabobrug. De route naar de Rabobrug over de Montageweg ligt, behalve in de winter voor een groot deel van de dag in de zon. De hoek Montageweg /Croeselaan ligt bijzonder gunstig op de zon en zou een uitstekende plek voor een cafe/restaurant met terras kunnen zijn. Inzichten uit deze bezinningstudie kunnen worden ingezet bij de verdere inrichting met groen en meubilair van het Knoopplein en de Montageweg.

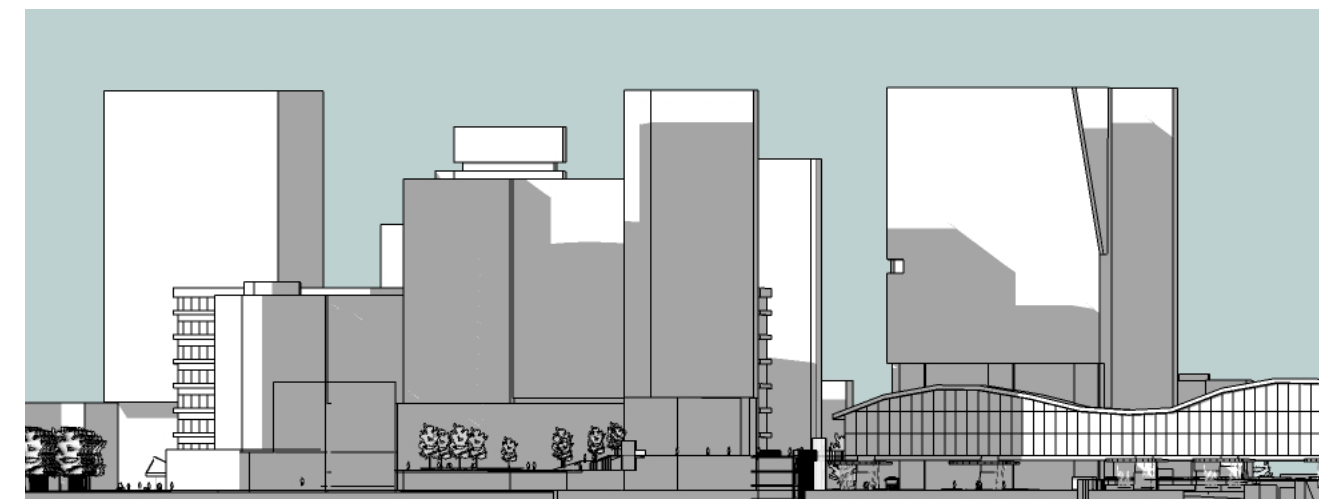
In bijgaande gevelaanzichten is te zien dat het vergadercentrum een gunstige ligging heeft ten opzichte van de zon. Dit zal een positieve bijdrage leveren aan de binnen -buiten-beleving van vergadercentrum en Knoopplein. Er zullen hier zonafschermende maatregelen toegepast moeten worden zonder dat die de binnen-buitenrelatie in de weg staan. Een uitwerking hiervoor moet onderdeel zijn van de ontwerpogave voor het vergadercentrum.



21 Maart
11.00



21 Juni
11.00



21 December
11.00



21 Maart
11.00



21 Maart
15.00



21 Maart
13.00



21 Juni
11.00



21 Juni
15.00



21 Juni
13.00



21 September
11.00



21 September
15.00

Bezonning 21 maart



21 Maart
09.00



21 Maart
11.00



21 Maart
15.00



21 Maart
17.00



21 Maart
13.00

Bezonning 21 juni



21 Juni
09.00



21 Juni
11.00



21 Juni
15.00



21 Juni
17.00



21 Juni
13.00

Bezonning 21 september



21 September
09.00



21 September
11.00



21 September
15.00



21 September
17.00



21 September
13.00

Bezonning 21 december



21 December
11.00



21 December
15.00



21 Deecember
13.00

