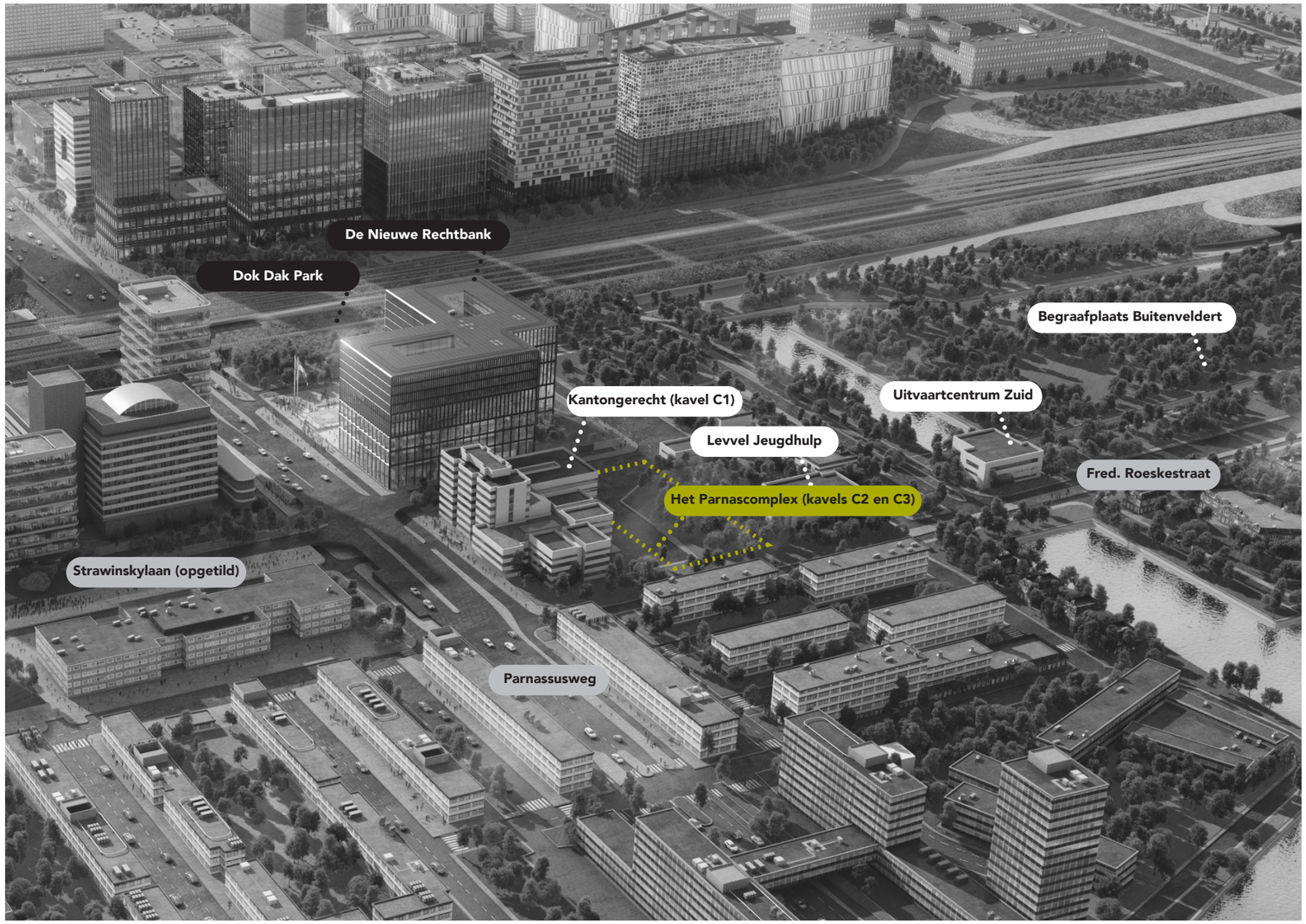
Gemeente
Amsterdam

Zuidas Parnas | C1 - C2 - C3
Bezonning



3 september 2021

Parnas | Kavel C1 - C2 - C3
Bezonning

Bezonningsstudie volgens TNO norm

Data meting	Tijden meting
21 maart 2021	09.00
21 juni 2021	11.00
23 september 2021	13.00
22 december 2021	15.00
	17.00
	18.00 of 19.00
	(indien mogelijk)

Coördinaten Kavel C1 - C2 - C3

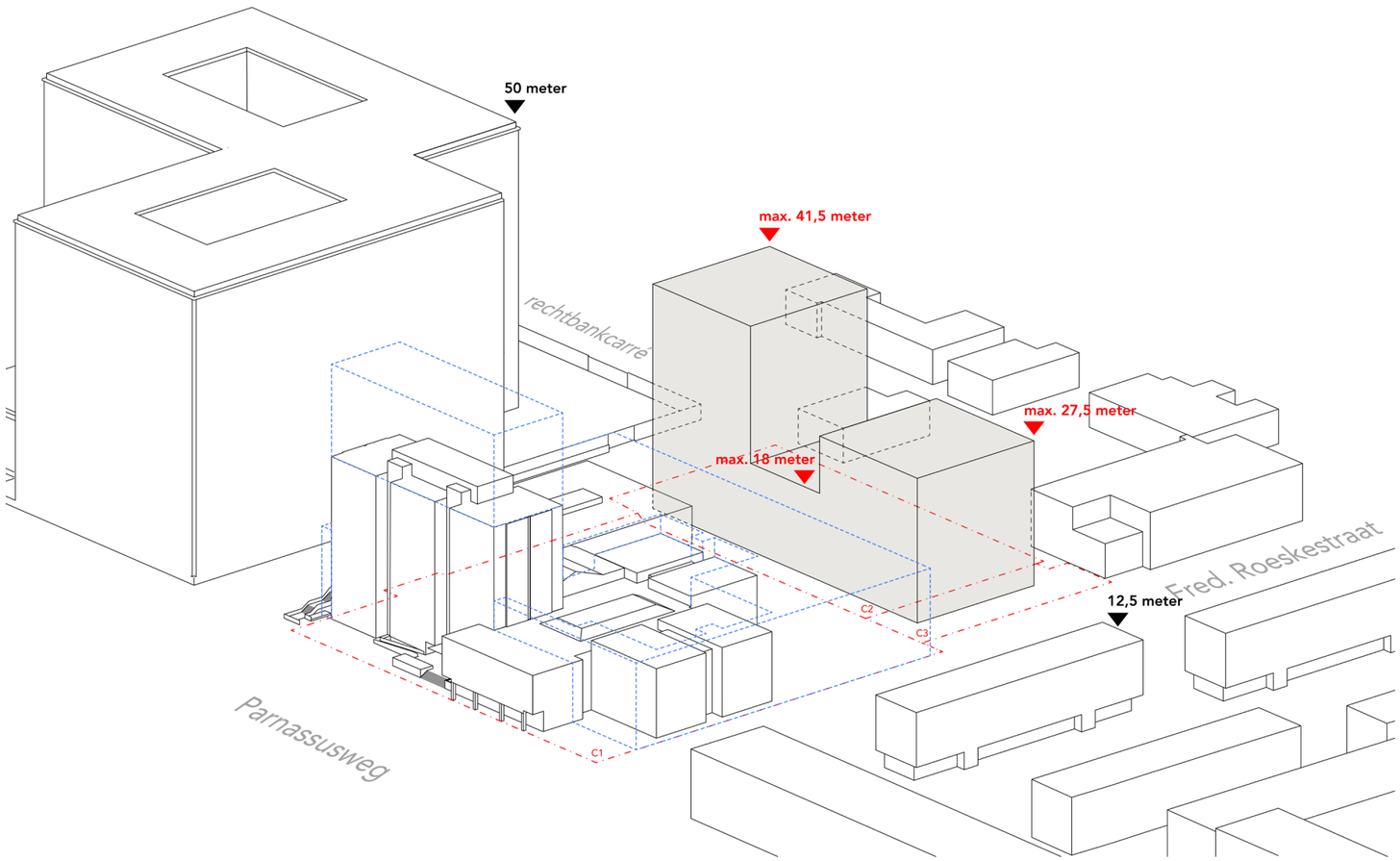
52.3410176 N
4.8582503 E

Tijdzone

28 maart 2021 - 30 oktober 2021	UTC + 2h	*(zomertijd)*
31 oktober 2021 - 26 maart 2022	UTC + 1h	*(wintertijd)*

* gemeten in het platte vlak, zonder hoogtematen in ondergrond.

Stedenbouwkundig plan met proefverkaveling Kavel C1 - C2 - C3

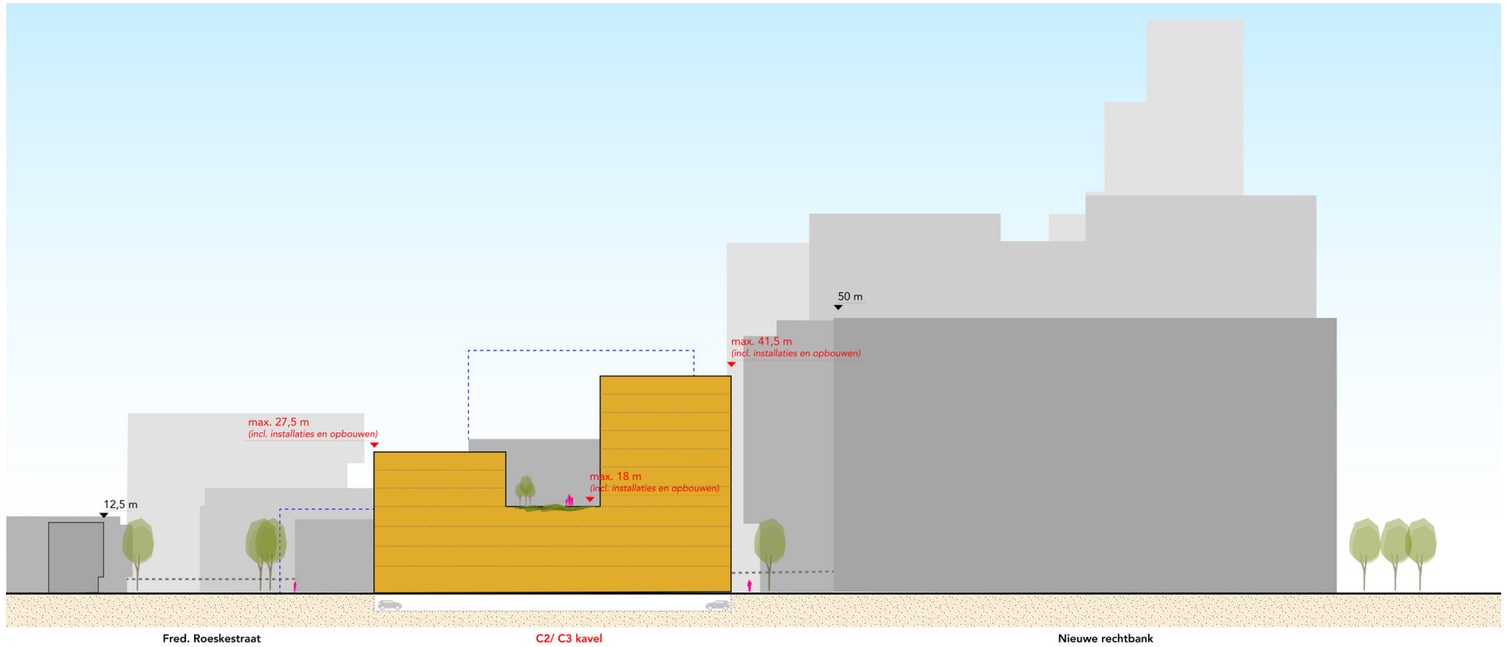


Uiterste contouren culturele bestemming C1

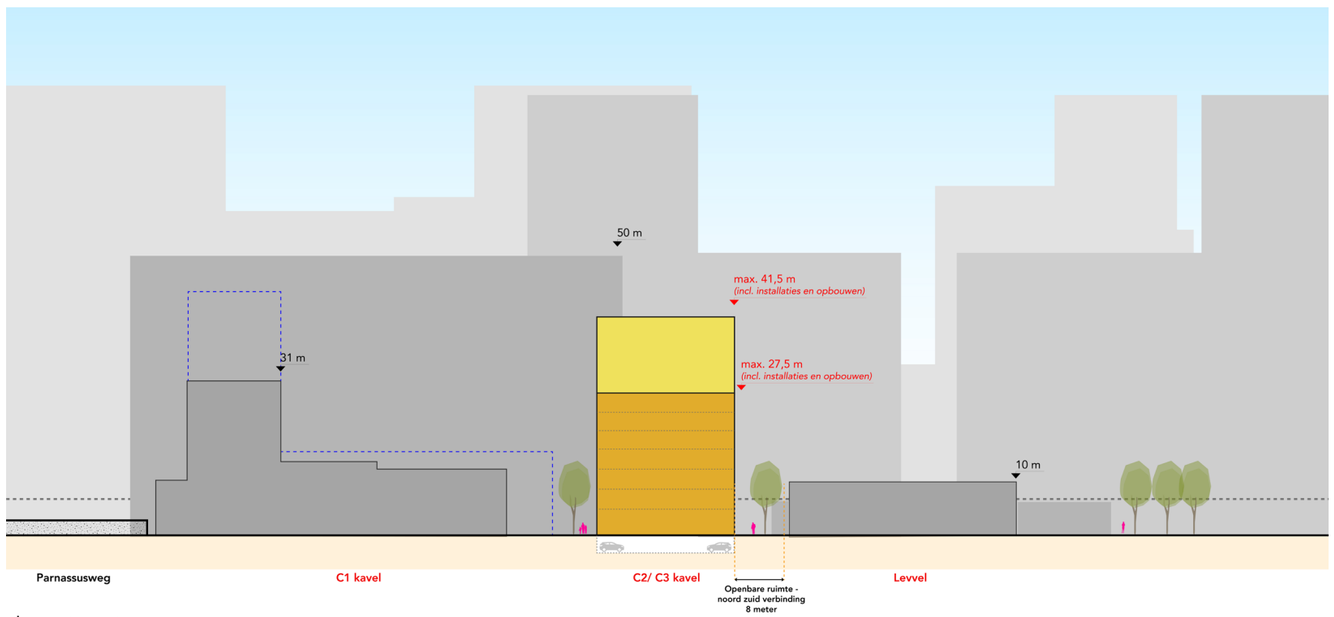
In het kader van de nieuwe stedenbouwkunidge opzet voor de C1, C2 en C3 kavels van het plangebied van Parnas is op basis van een voorbeeldverkaveling onderzoek gedaan naar de bezonningssituatie binnen en in de omgeving van het plangebied. Hierbij wordt opgemerkt dat er geen landelijk wettelijk vastgelegde normen of eisen zijn waaraan plannen ten aanzien van de bezonning in relatie tot bestaande functies moeten voldoen. In het Bouwbesluit is wel regelgeving voor daglichttoetreding opgenomen maar dit heeft geen betrekking op schaduwwerking van het ene gebouw op het andere.

Ten einde de resultaten van het bezonningsonderzoek te kunnen beoordelen kan gebruik gemaakt worden van een TNO-norm. Deze norm (of een afgeleide daarvan) wordt door verschillende gemeenten gehanteerd bij het uitvoeren van een bezonningsstudie bij een gebiedsontwikkeling. De gemeente Amsterdam hanteert als richtlijn een aan de TNO ontleend criterium dat de nieuwbouw zodanig moet zijn gesitueerd dat de zon op de eerste dag van de lente dan wel de eerste dag van de herfst tussen 10.00 uur en 18.00 uur tenminste twee mogelijke bezonningsuren per dag op één gevel van een woning moet kunnen bereiken. Bij de beoordeling van de schaduweffecten van de geplande nieuwbouw is de situatie weergegeven op 21 maart, 21 juni (hoogste zonnestand), 23 september en op 22 december (laagste zonnestand). Op de beoogde proefverkaveling op C2 - C3 kavel voldoet deze norm van minimaal 2 zonuren op minimaal één gevel. Tevens veroorzaakt deze nieuwe bebouwing geen ernstige schaduwwerking op de omliggende omgeving.

Bezonningstudie - voorkeurmodel



Doorsnede noord-zuid



Doorsnede oost-west

- - - - Uiterste contouren culturele bestemming C1

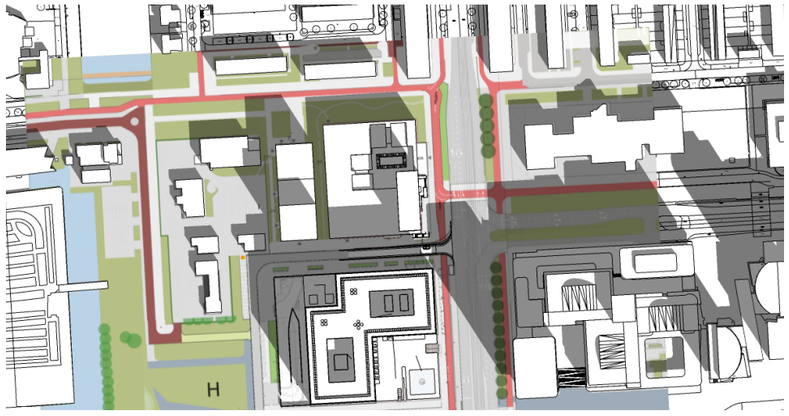
21 maart 2021

N

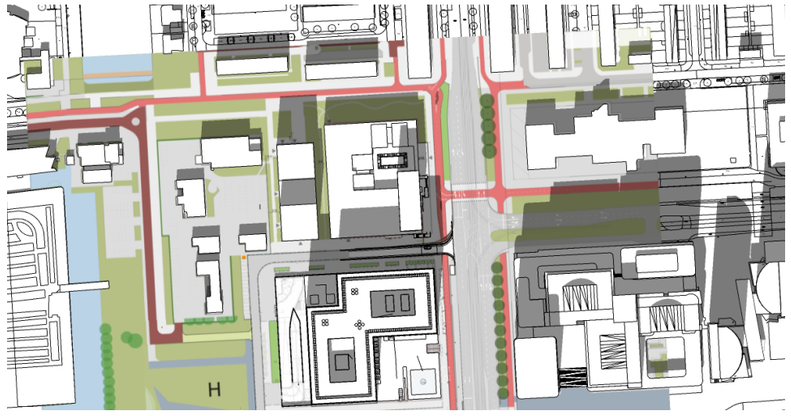
09.00



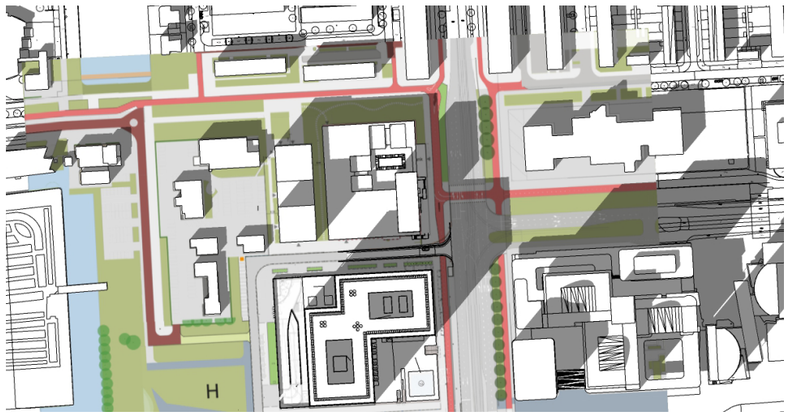
11.00



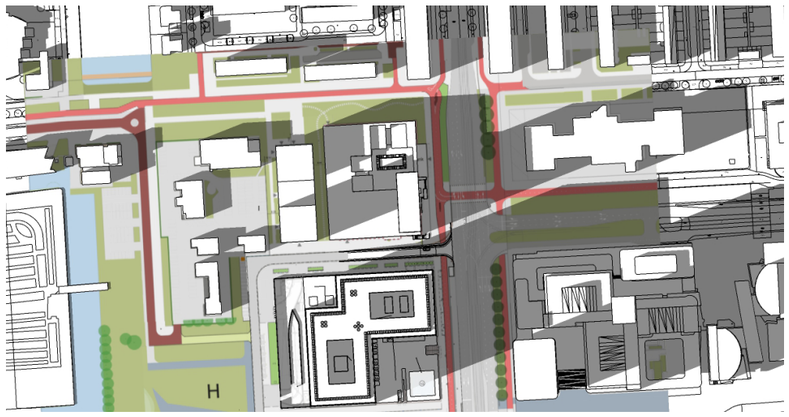
13.00



15.00



17.00



18.00



06.46

18.50

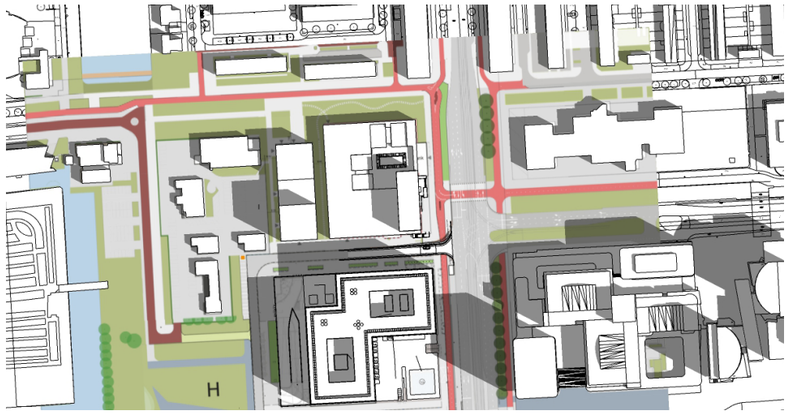
21 juni 2021

N

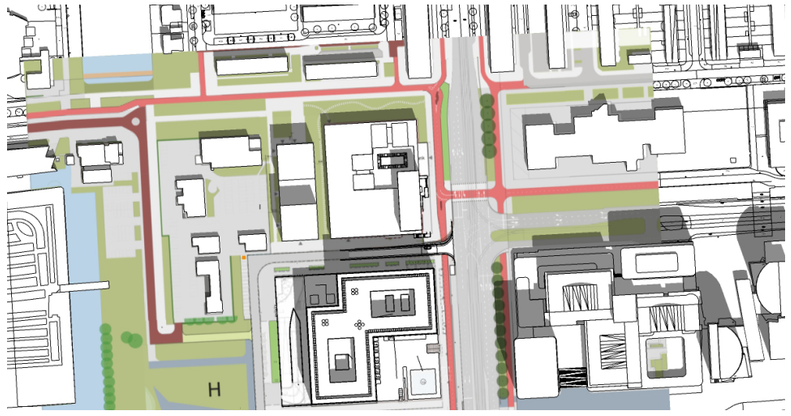
09.00



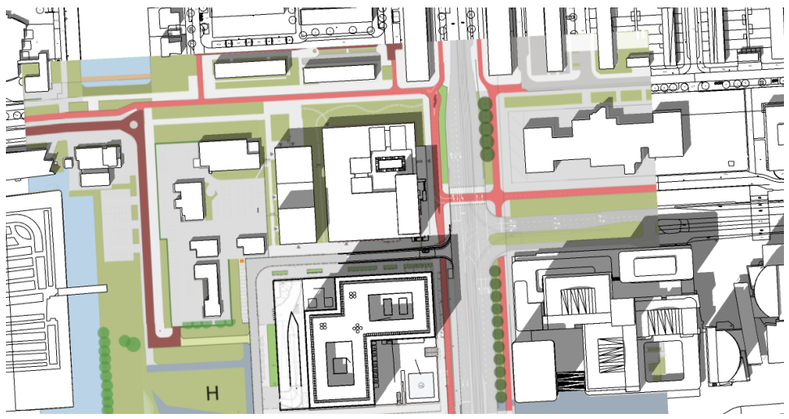
11.00



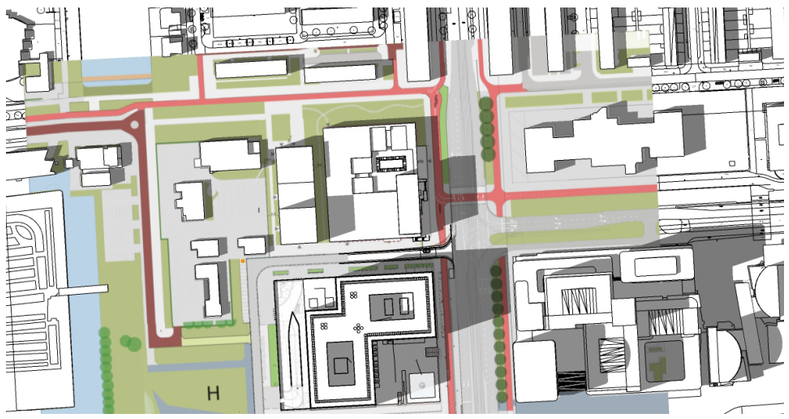
13.00



15.00



17.00



19.00



05.25

21.59

23 september 2021

N

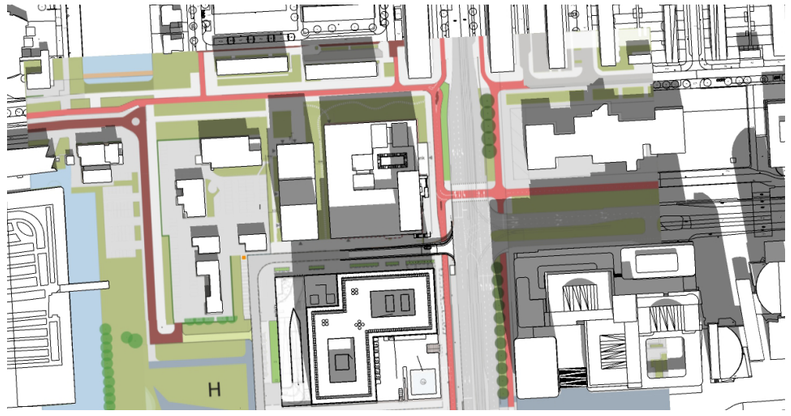
09.00



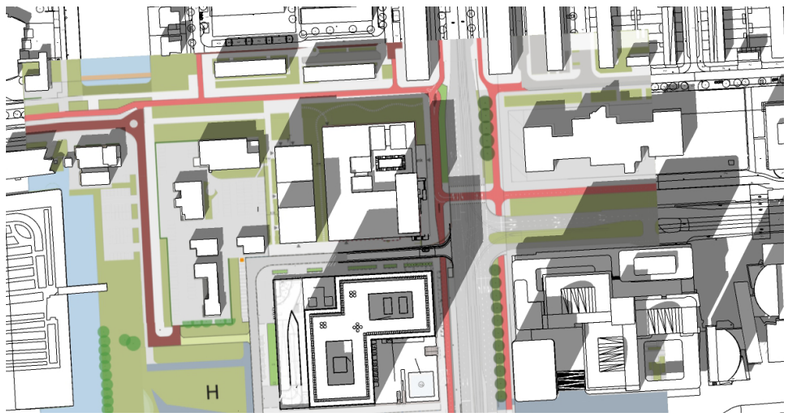
11.00



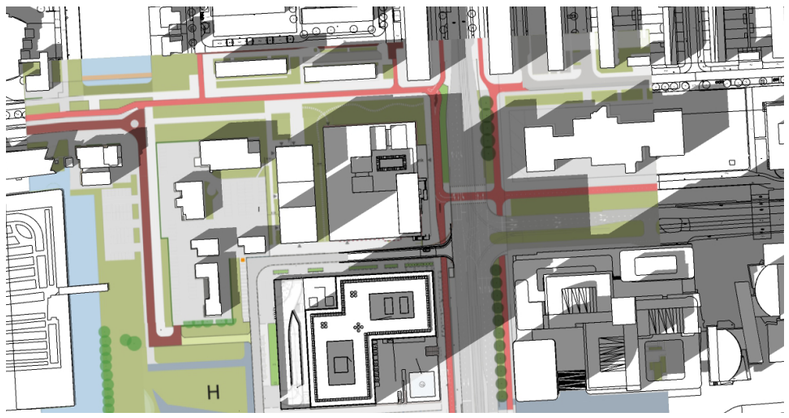
13.00



15.00



17.00



19.00



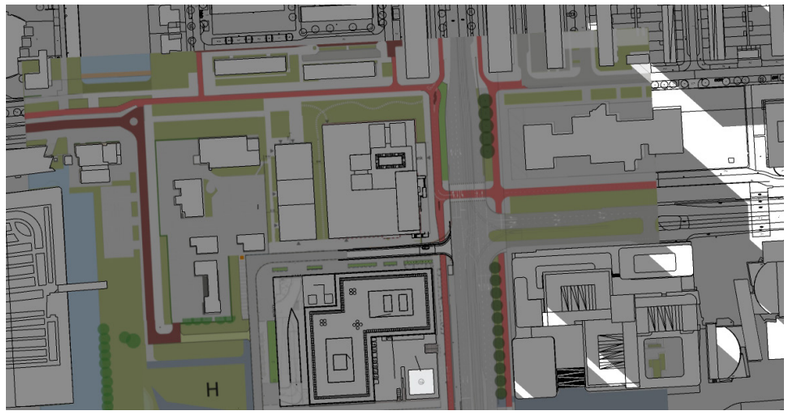
07.33

19.30

22 december 2021

N

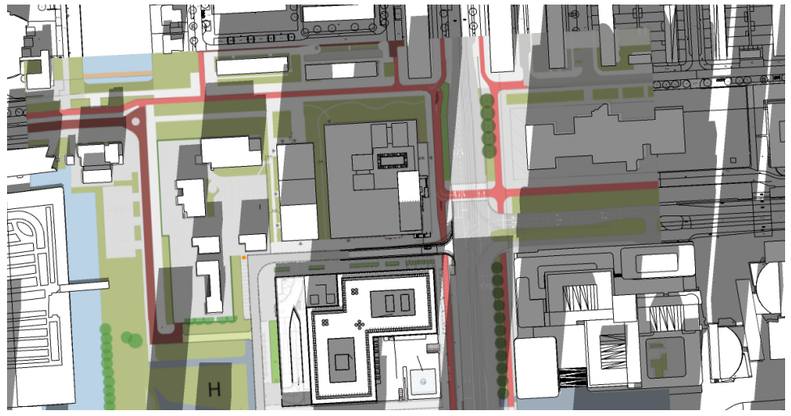
09.00



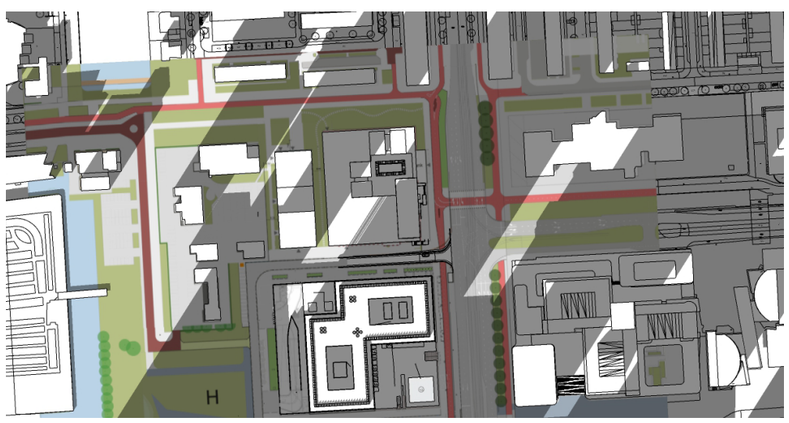
11.00



13.00



15.00



17.00

Zon onder

19.00

Zon onder

08.56

16.22

Overzicht

N

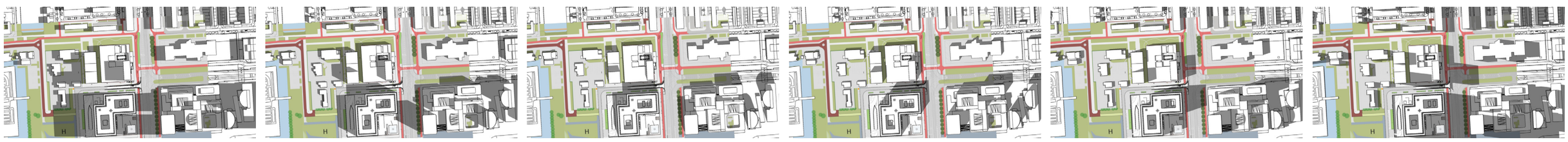
09.00 | 11.00 | 13.00 | 15.00 | 17.00 | 18.00

21 maart



21 juni

19.00

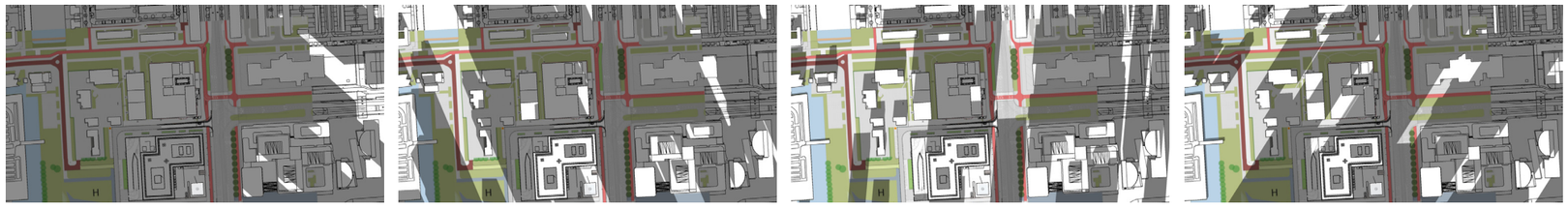


23 september

19.00



22 december

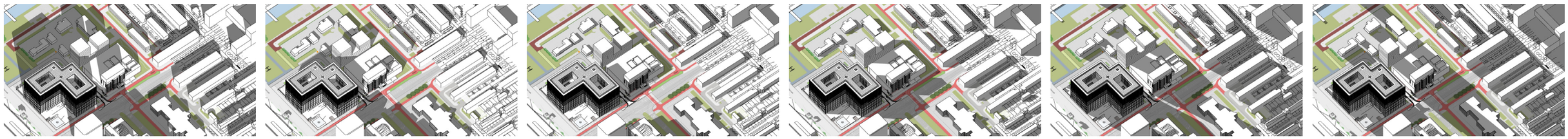


Zon onder	**Zon onder**

Zuidoost aanzicht Parnas

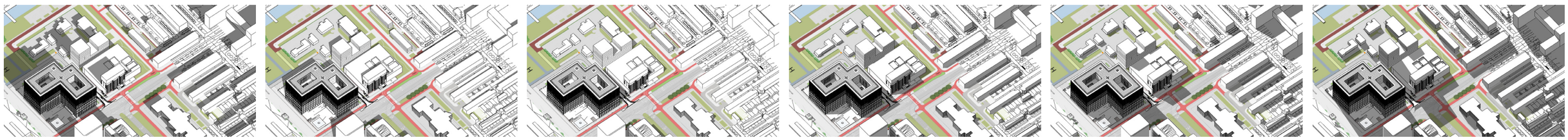
09.00 11.00 13.00 15.00 17.00 18.00

21 maart



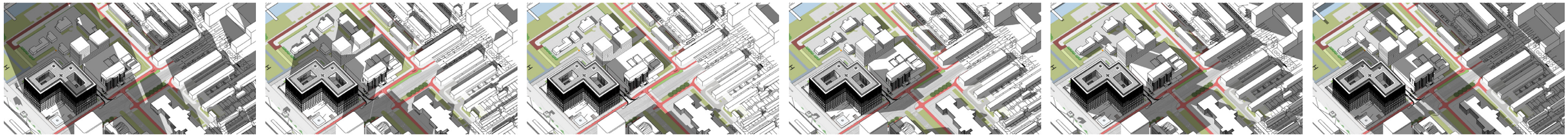
19.00

21 juni

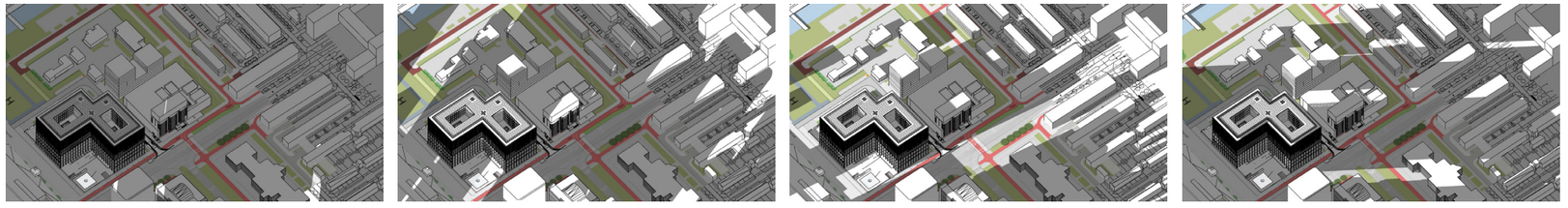


19.00

23 september



22 december



Zon onder

Zon onder