

The Spring

Bezonningsstudie



Inhoudsopgave

Plan voorstel

Doorsneden

Bezonningsstudie

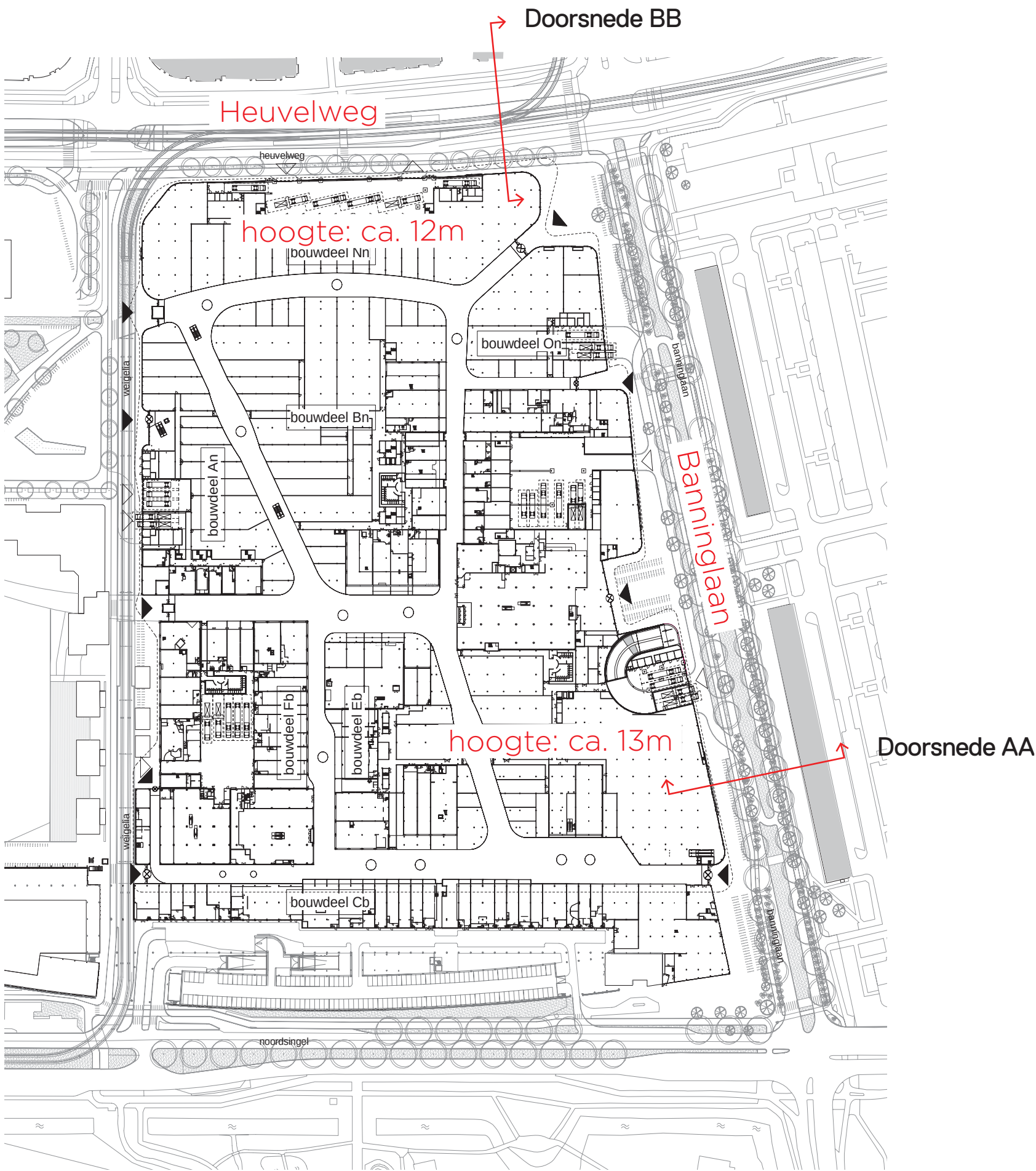
- Zomer
- Herfst/Lente
- Winter

Deze bezonningsstudie is genereerd uit het programma Revit op basis van de stand van zaken van een ruimtelijk model van het nieuwe Leidsenhage dd. 15-03-2015. Als uitgangspunt is een gebouwhoogte van ca. 12m aan de Heuvelweg en ca. 13m aan de Banninglaan gehanteerd.

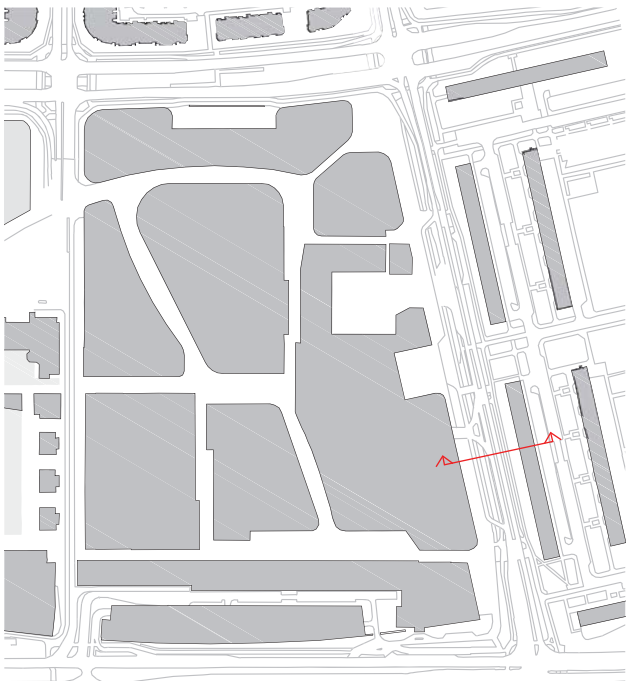
De analyse is met grote zorgvuldigheid uitgevoerd om het schaduwverloop ten gevolge van de nieuwbouw inzichtelijk te maken, echter kunnen er aan deze tekening geen rechten worden ontleend.

Plan voorstel

Stand van zaken dd 13-03-2015.



Doorsede AA



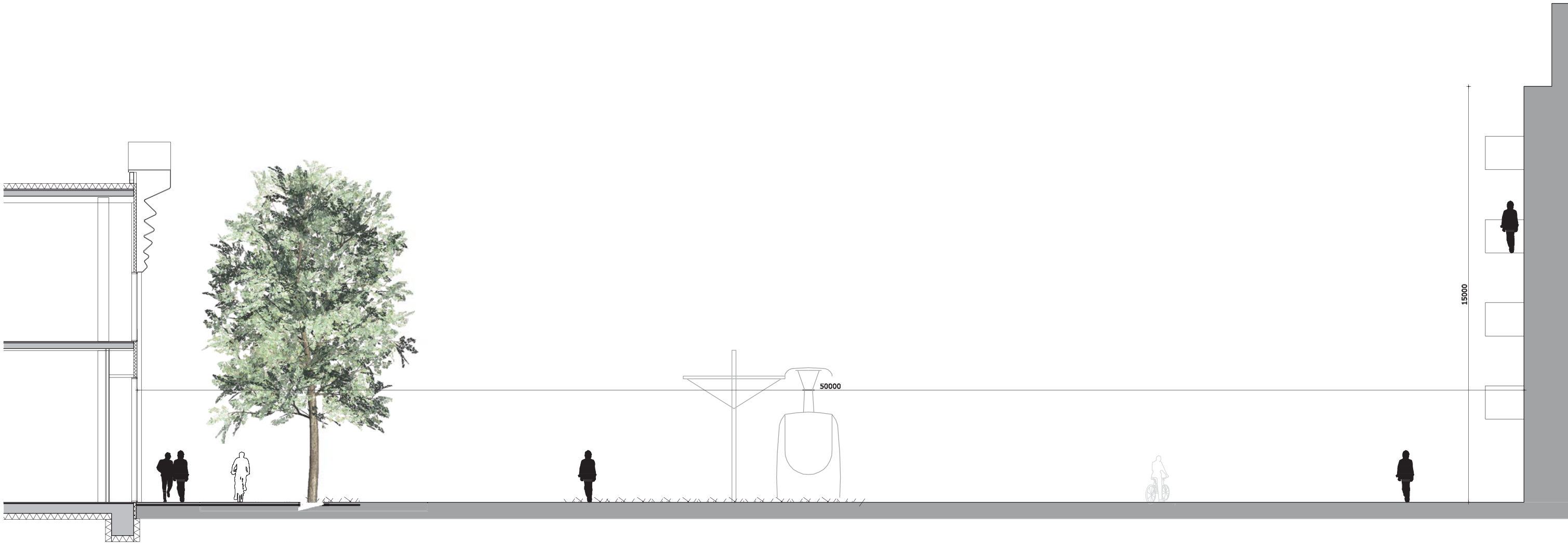
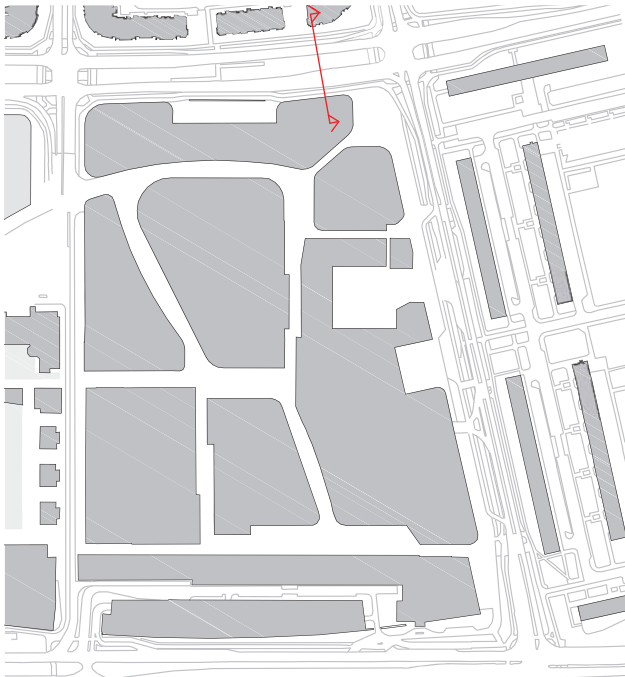
Doorsede AA



Banninglaan

Doorsede BB

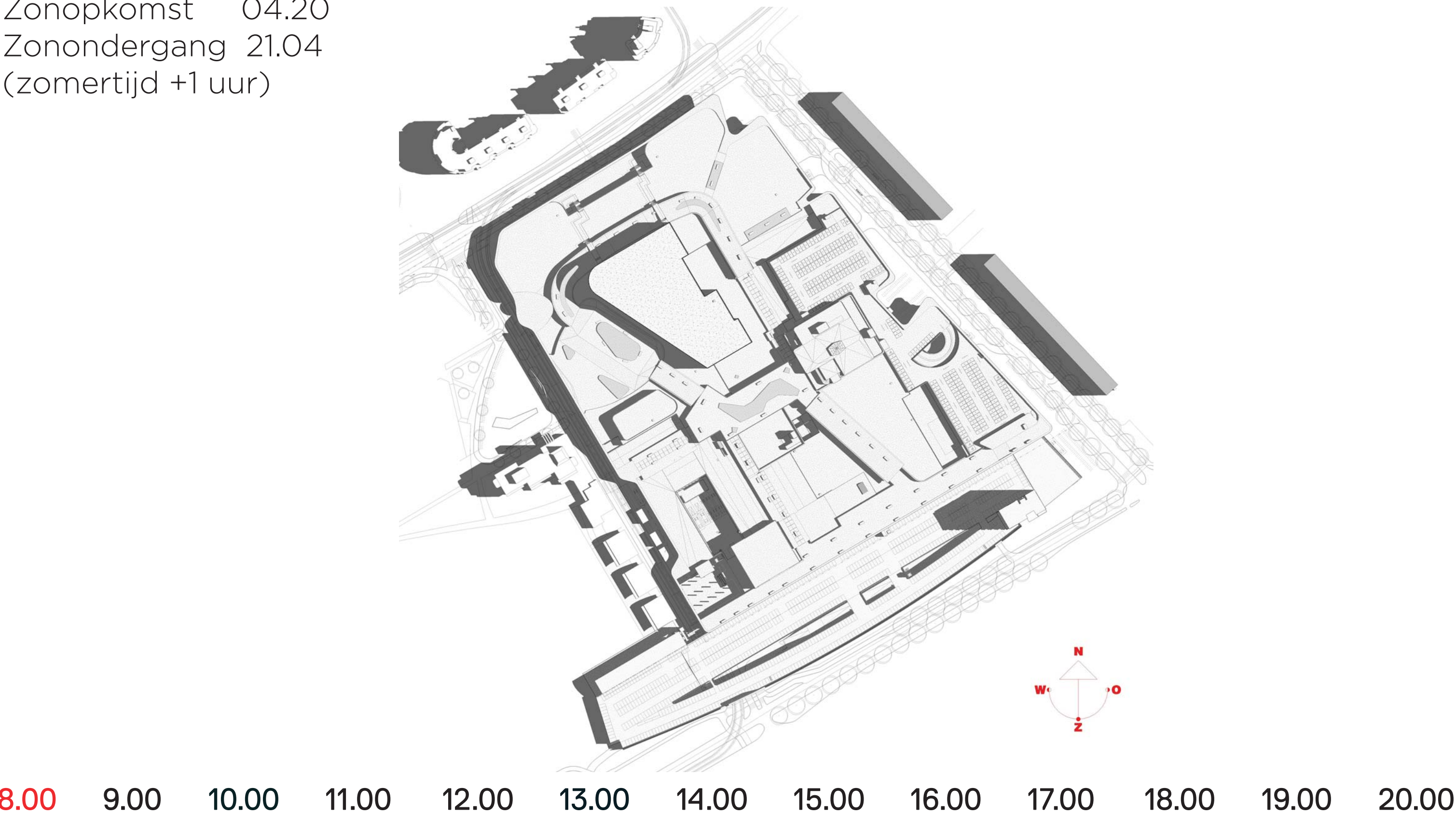
Doorsnede BB



Heuvelweg

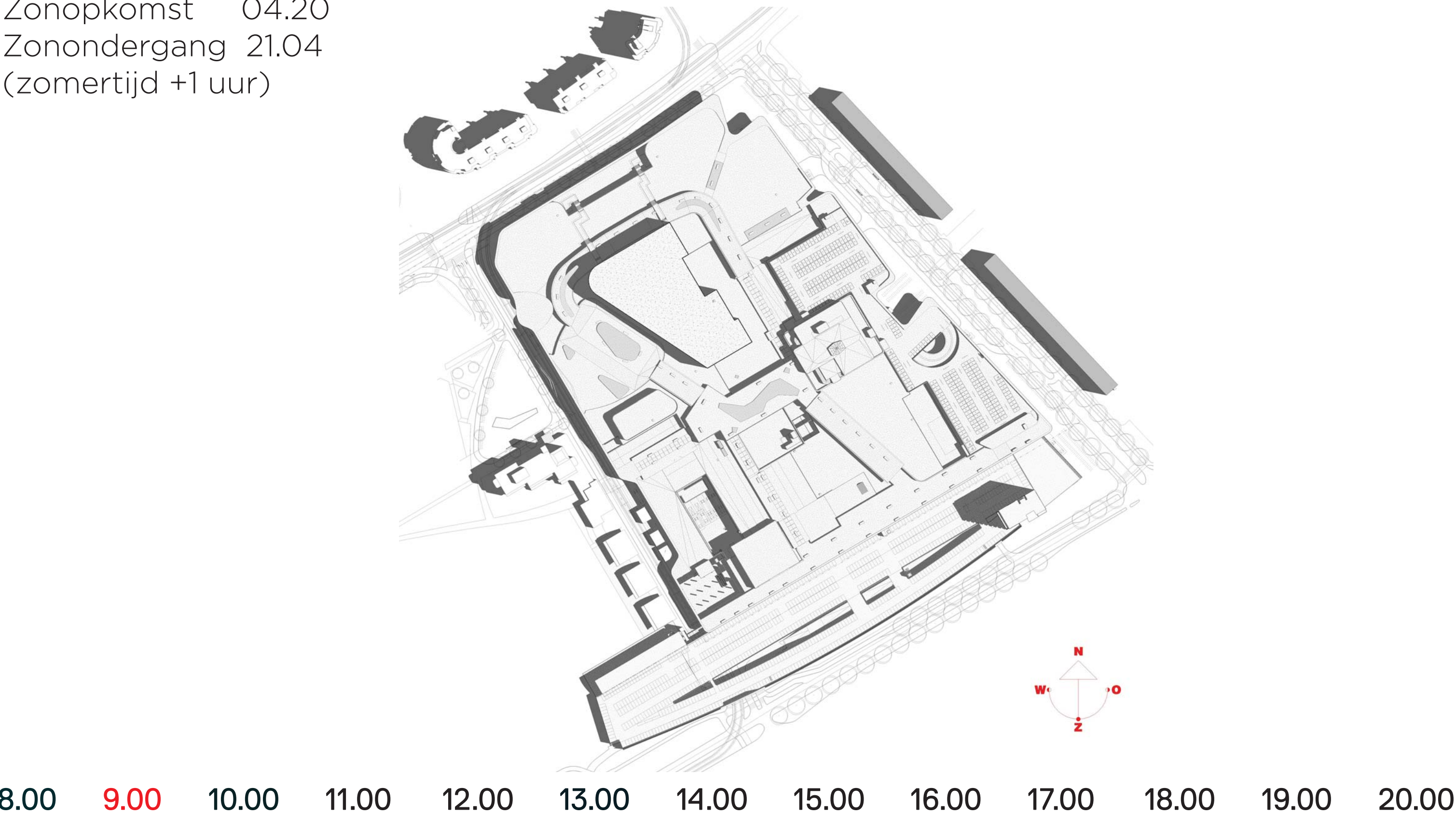
21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



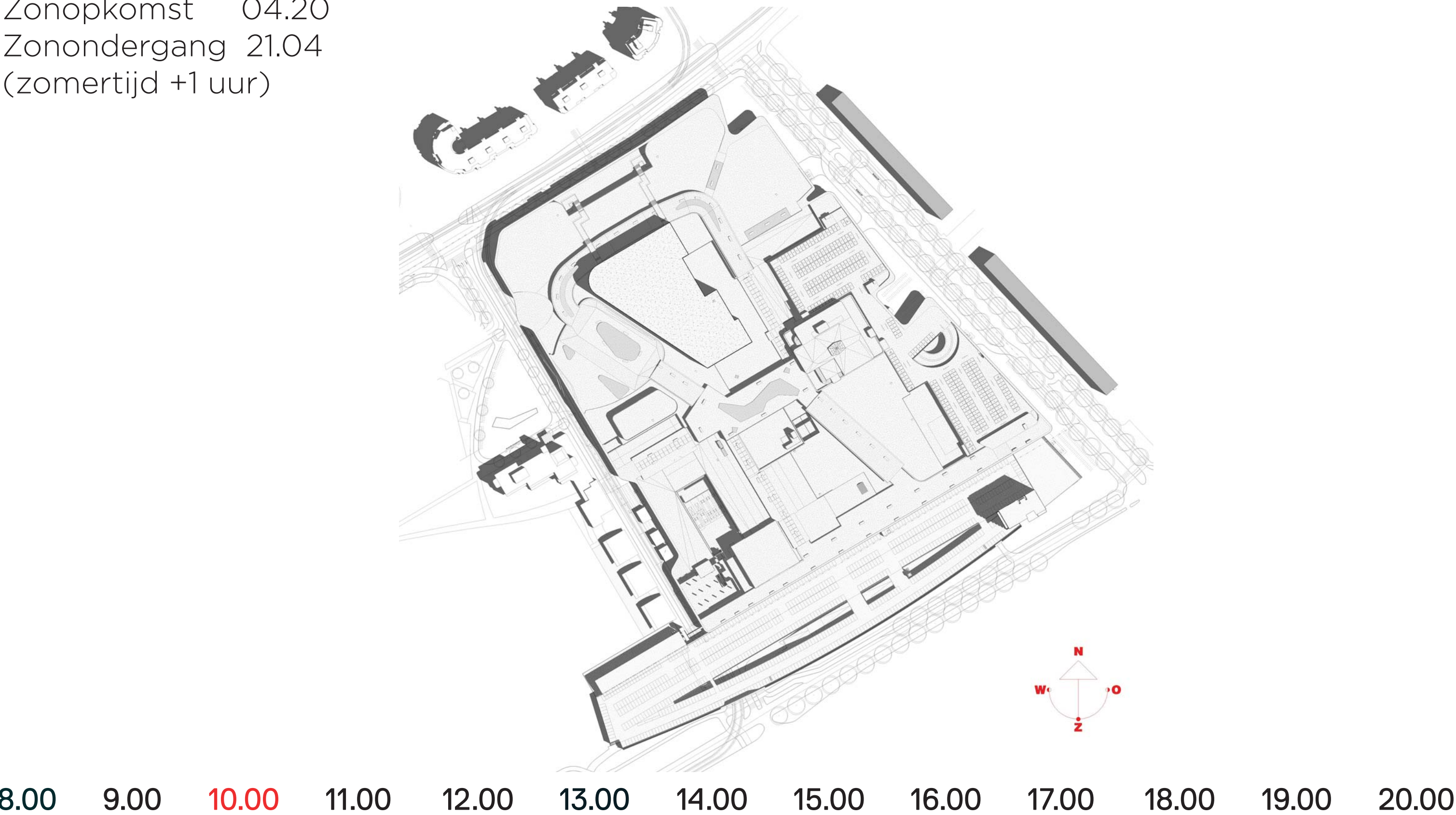
21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



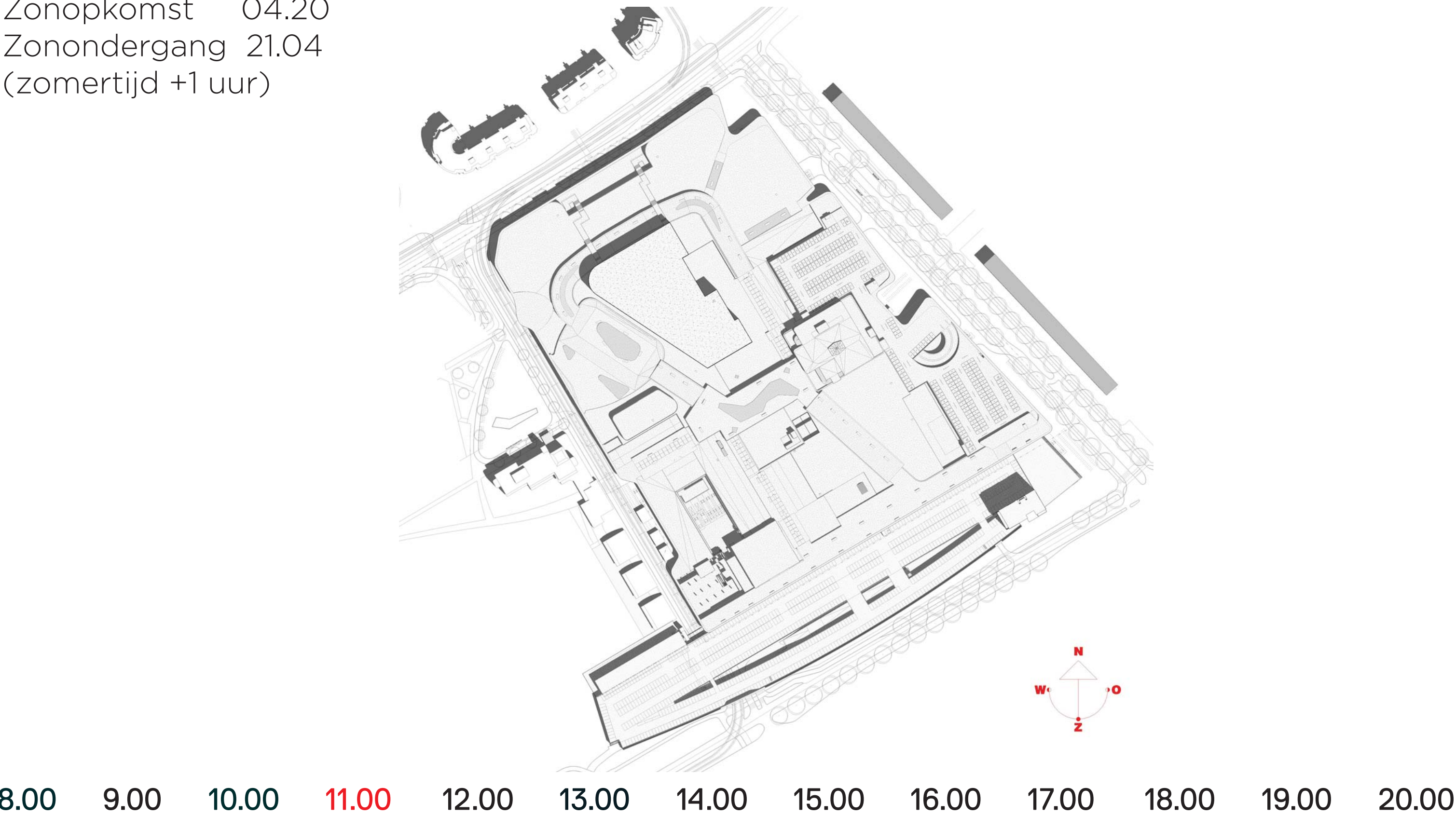
21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



21 juni 2015 (ZOMER)

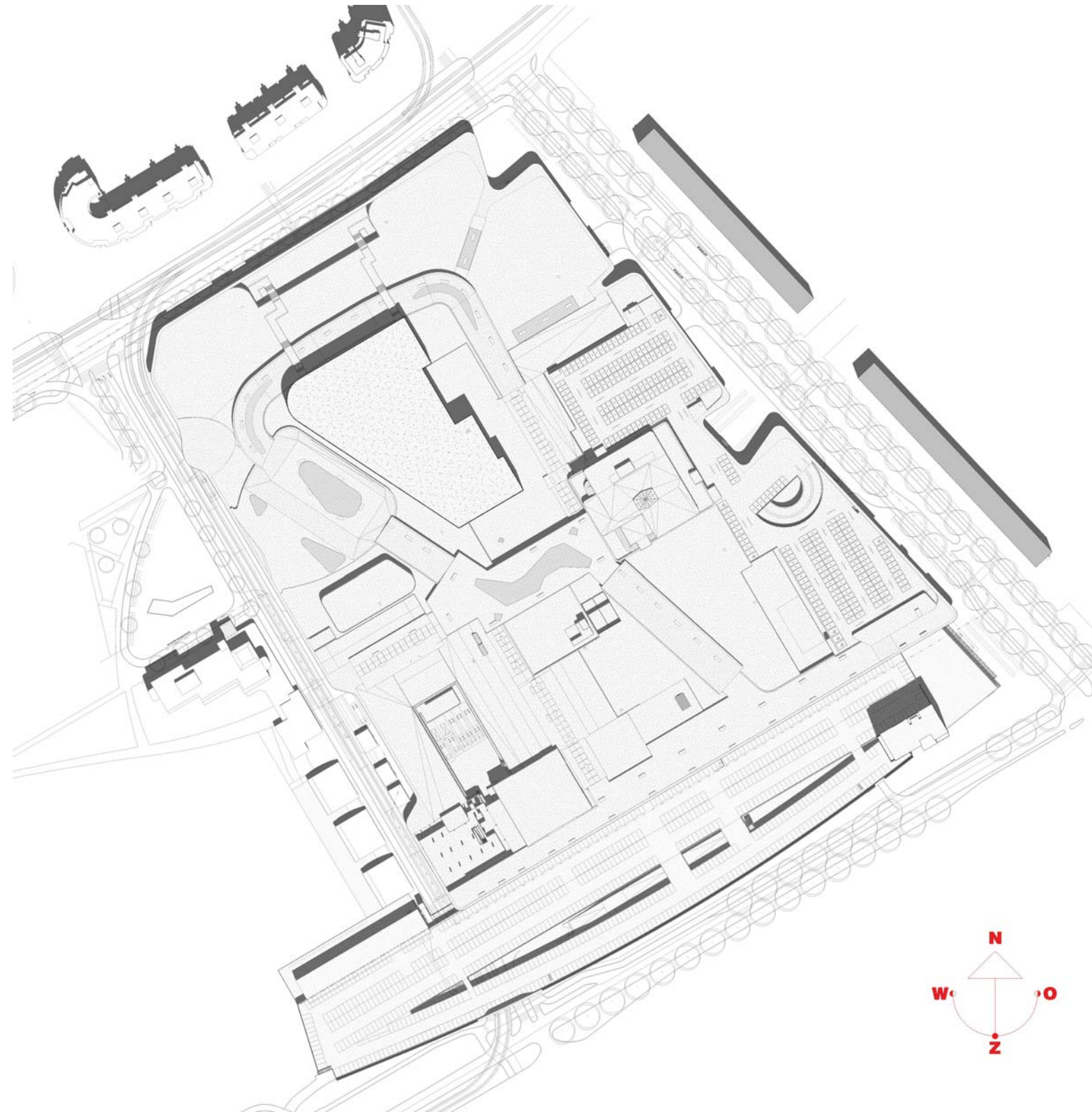
Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20

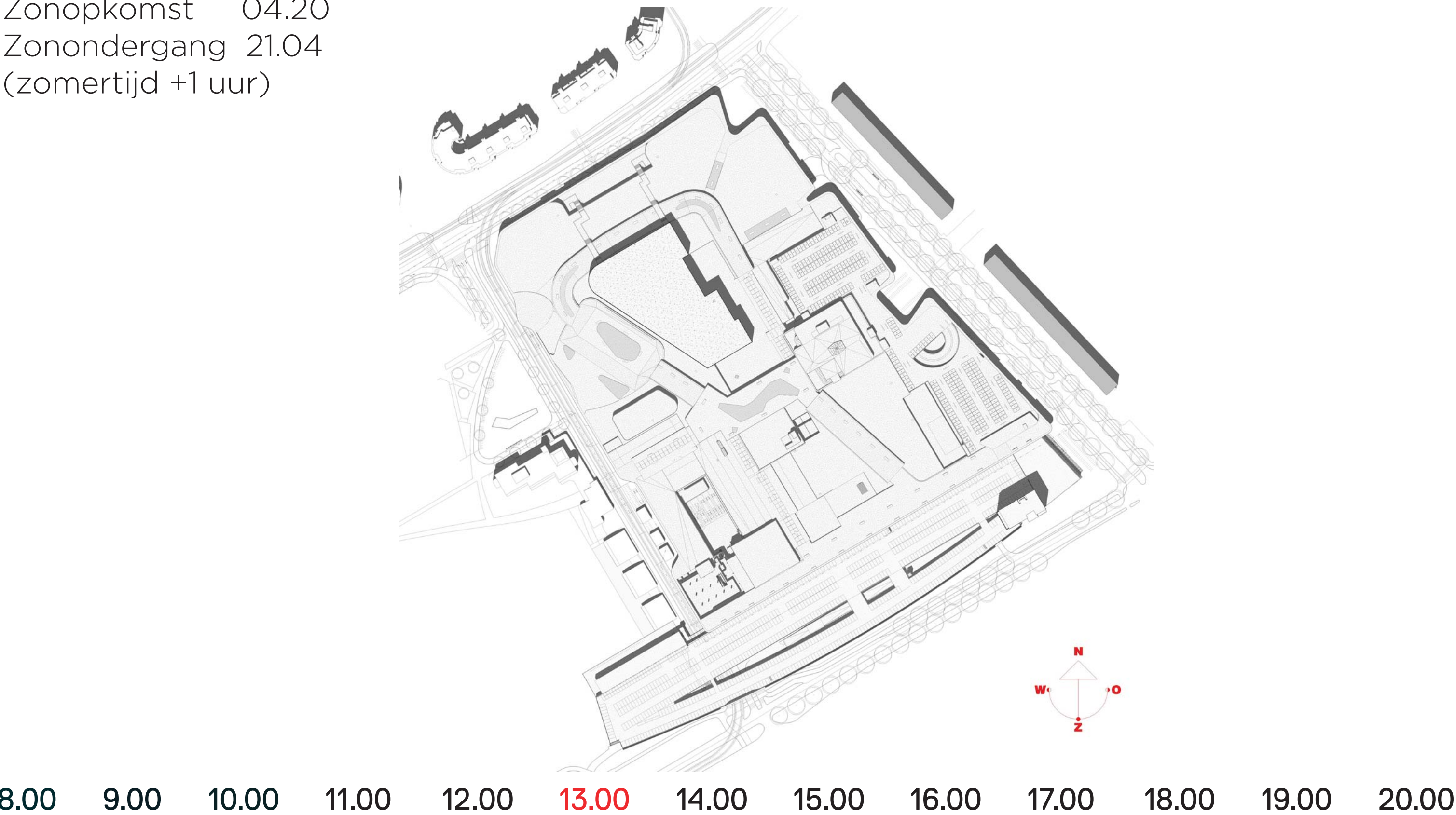
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

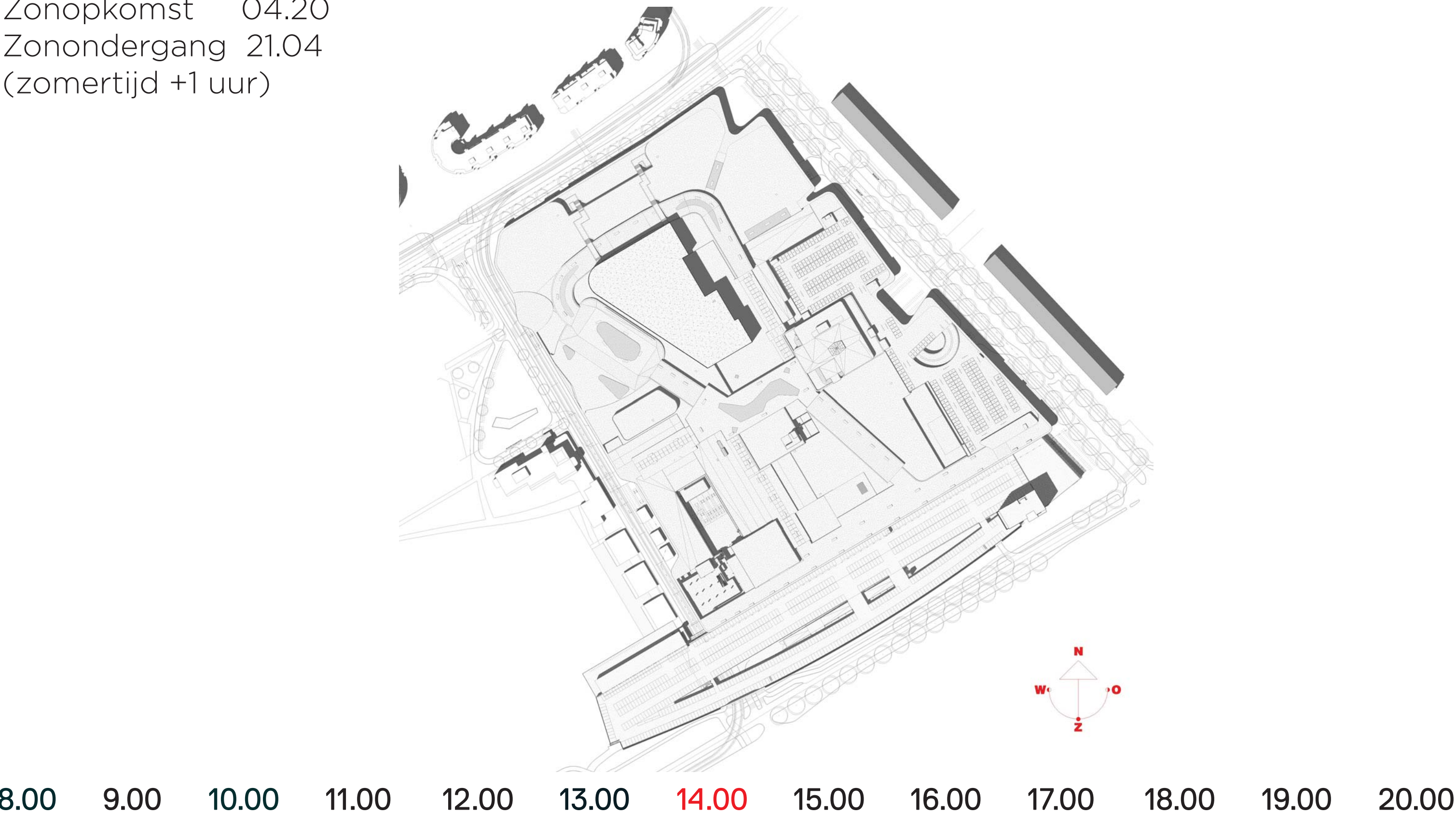
21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



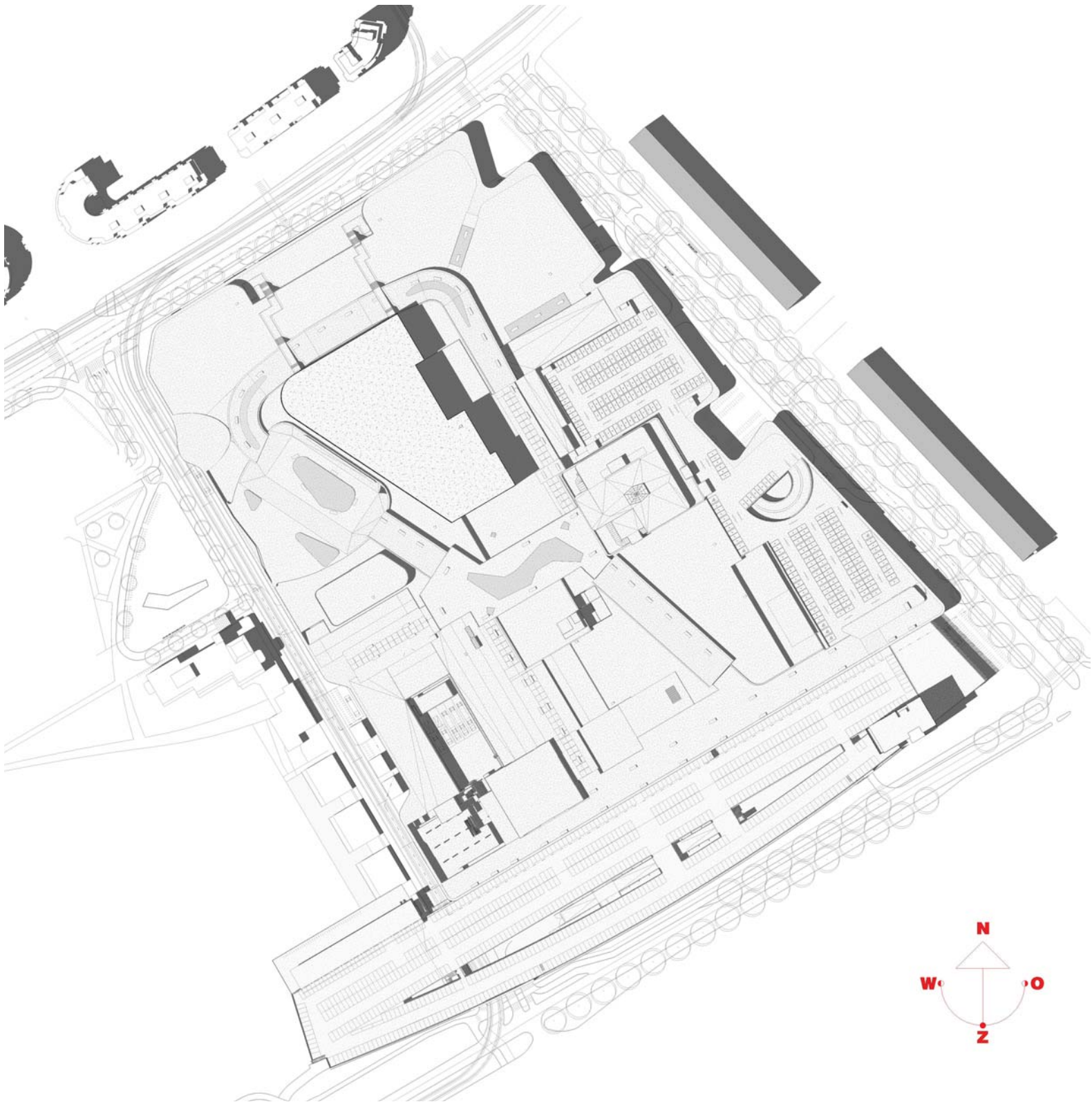
21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



21 juni 2015 (ZOMER)

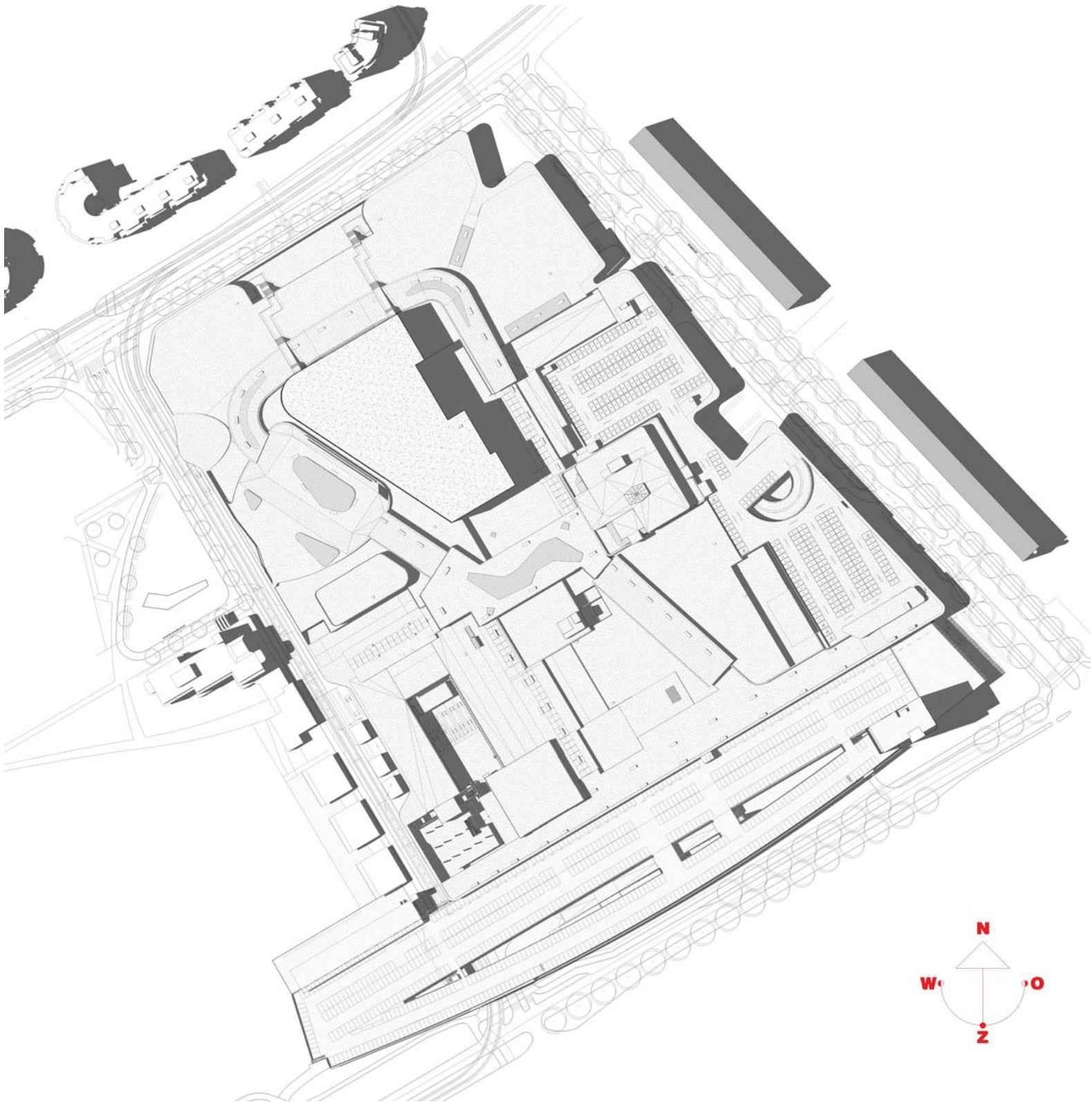
Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 juni 2015 (ZOMER)

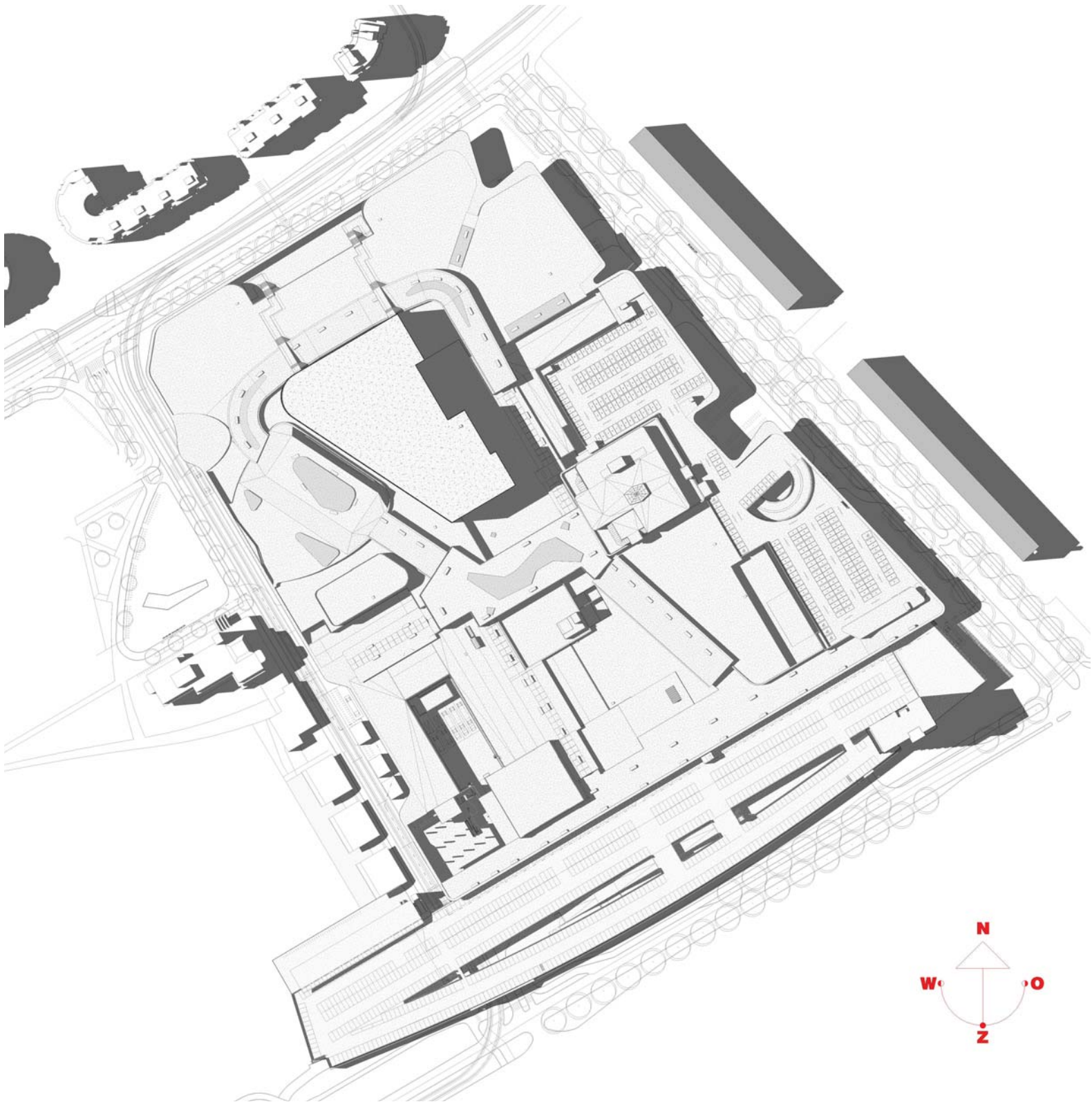
Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 juni 2015 (ZOMER)

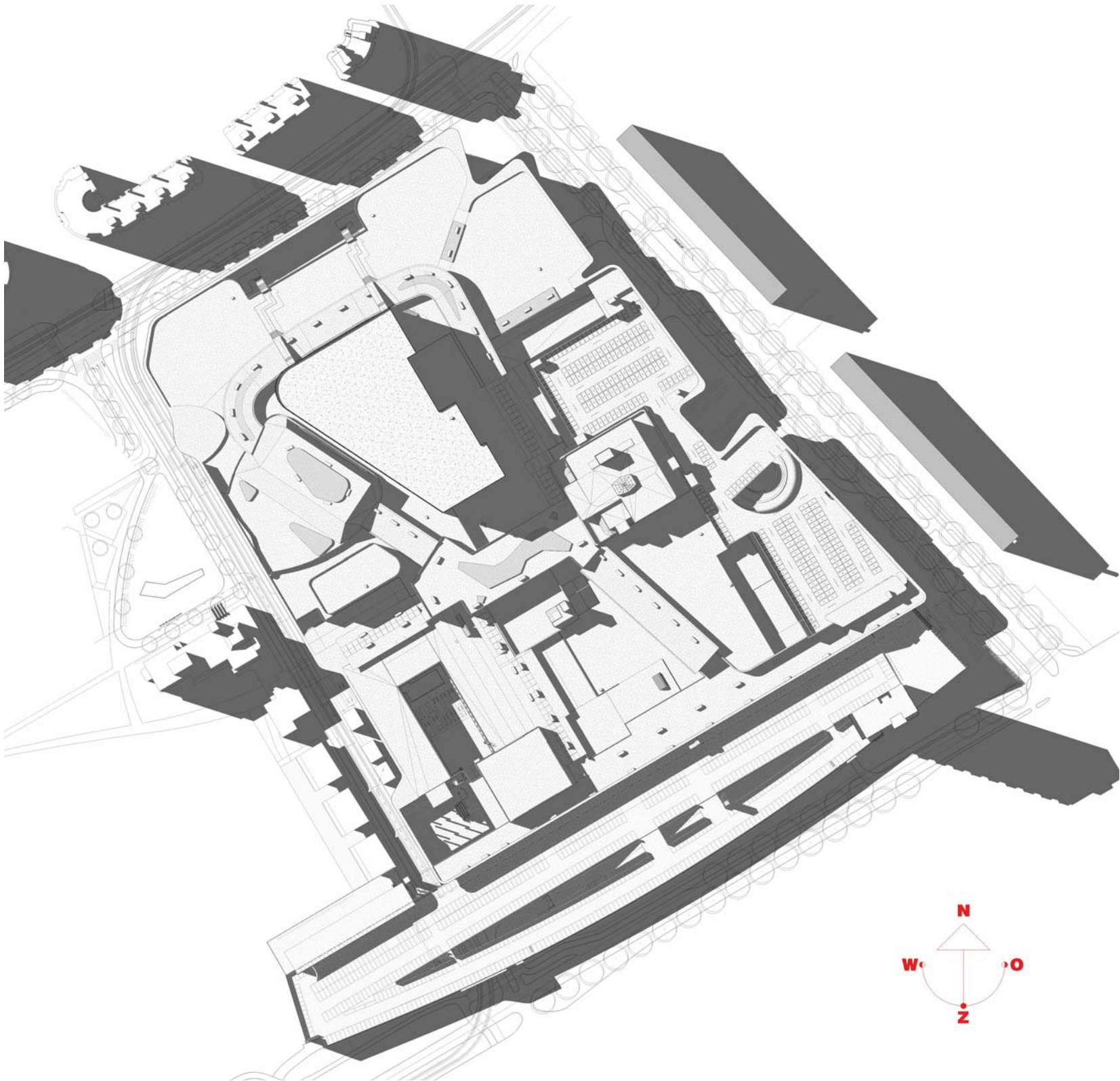
Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 juni 2015 (ZOMER)

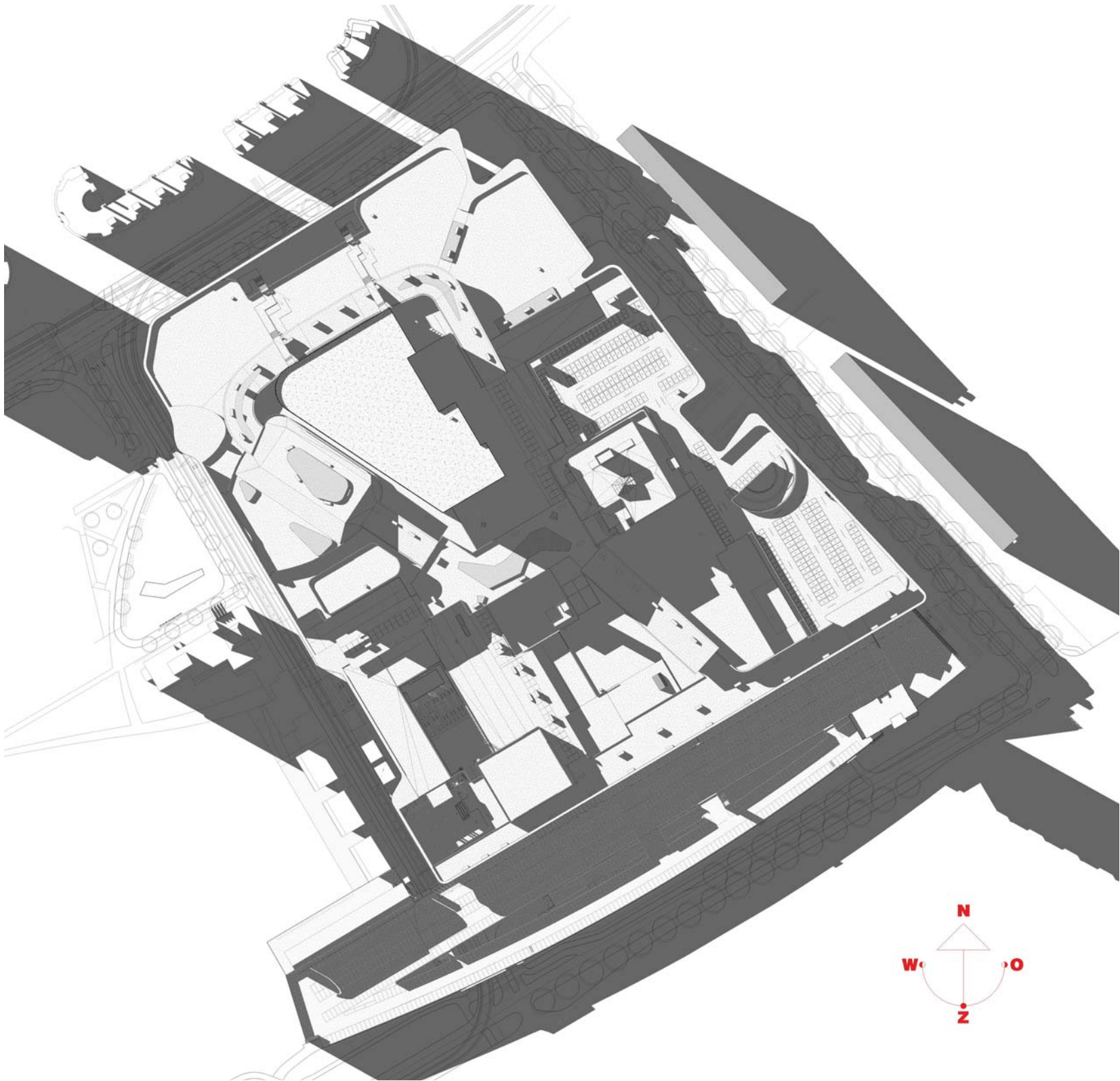
Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 juni 2015 (ZOMER)

Zonopkomst 04.20
Zonondergang 21.04
(zomertijd +1 uur)



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

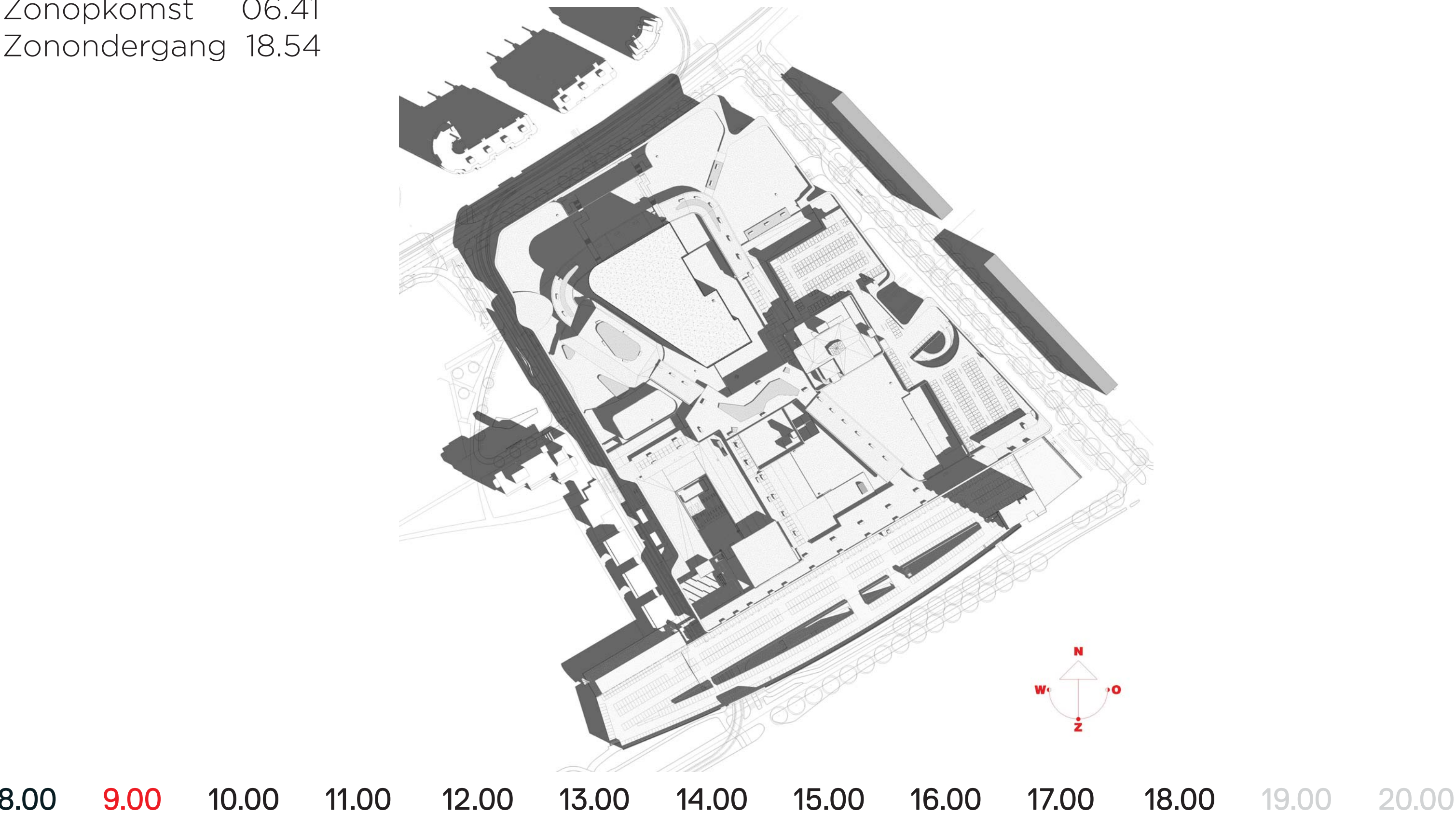
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

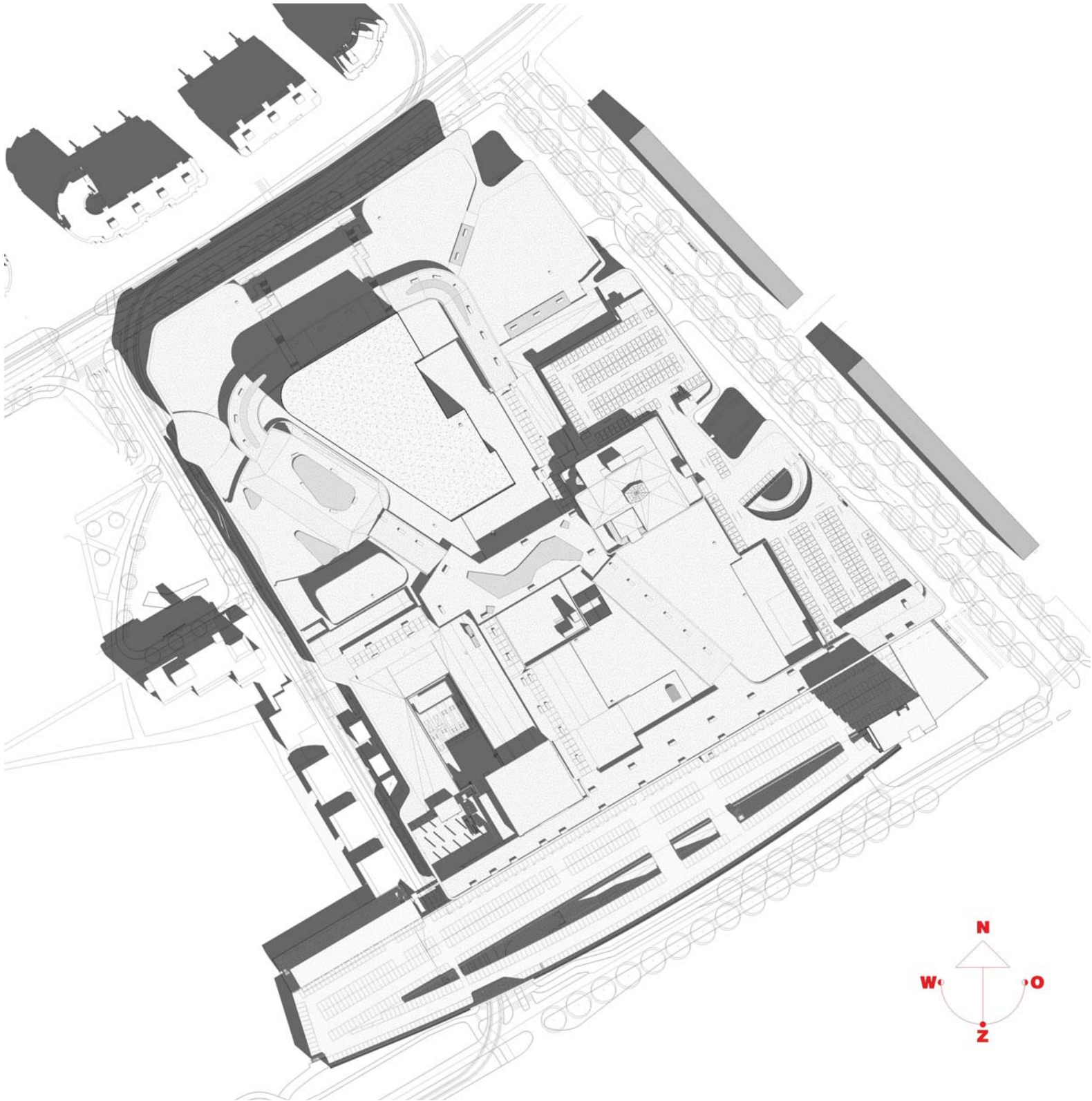
21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

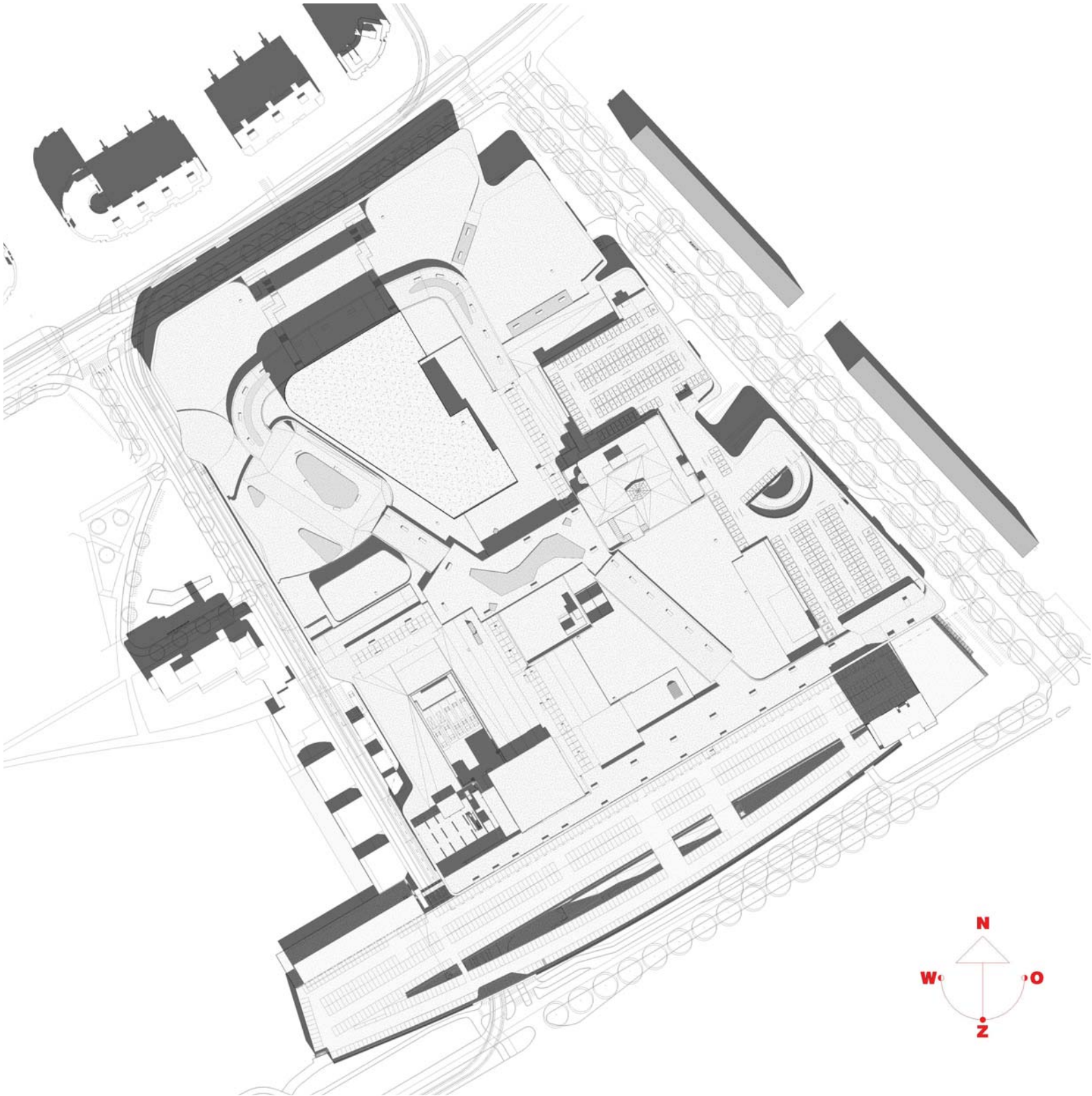
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

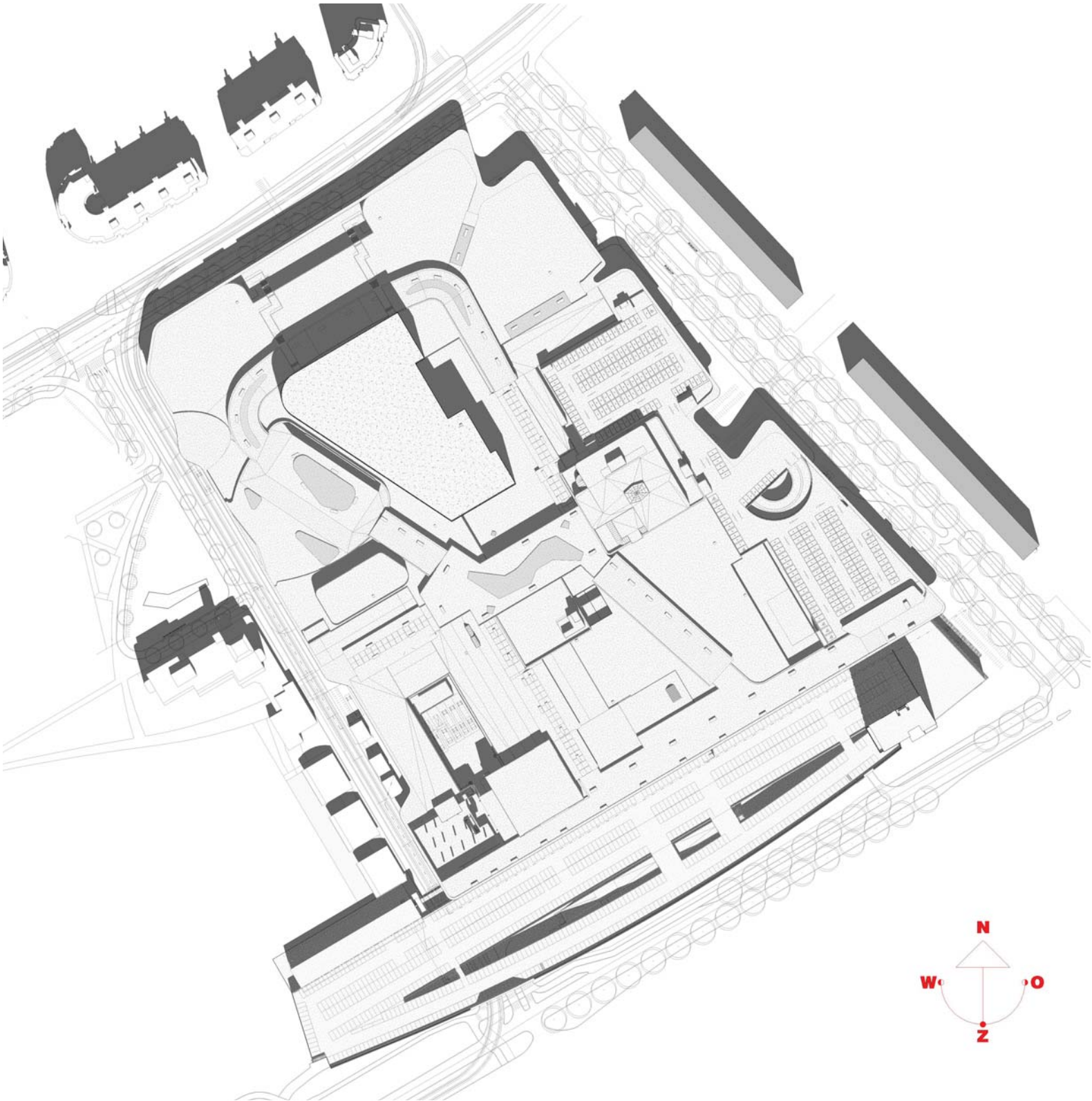
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

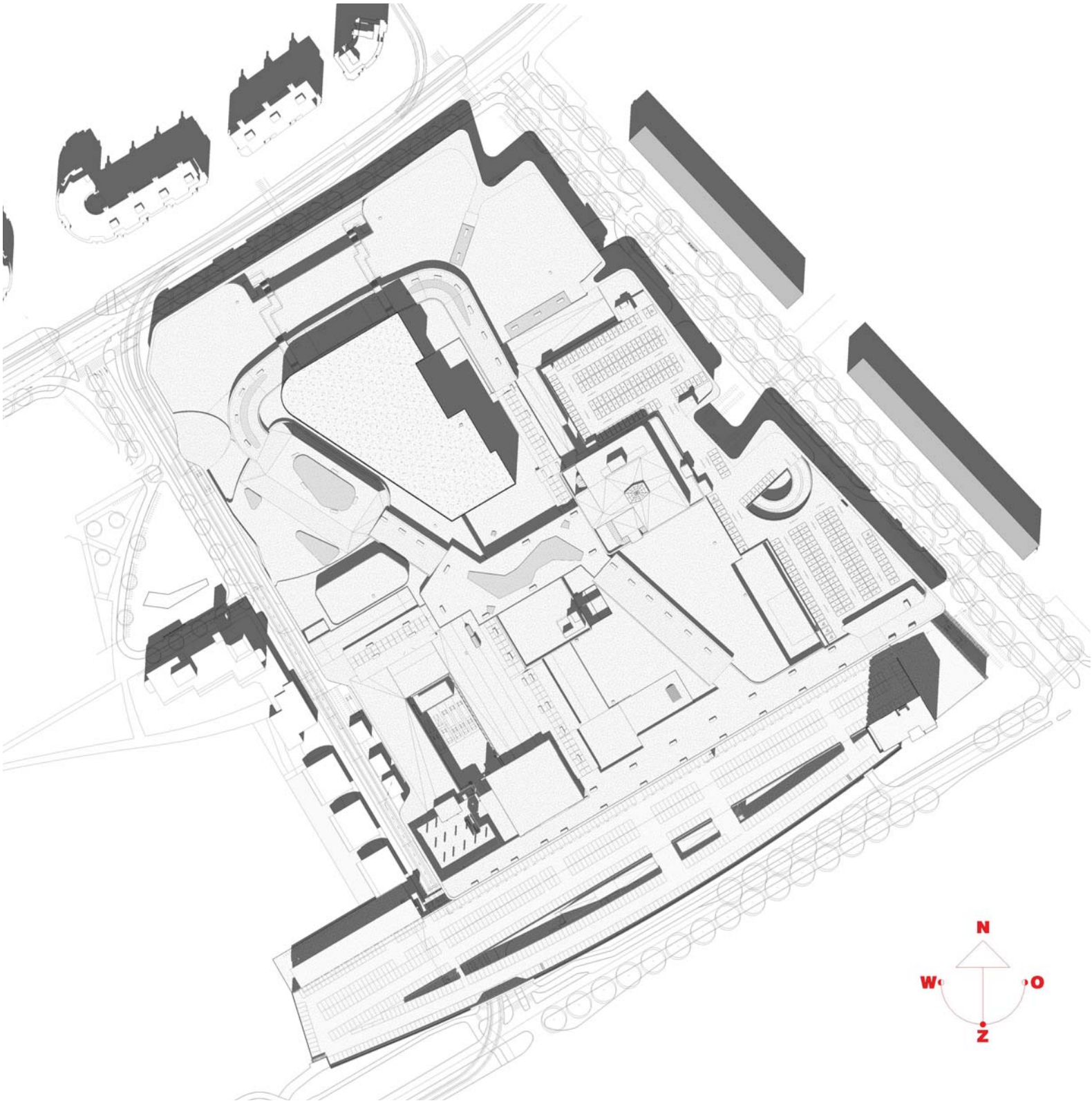
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

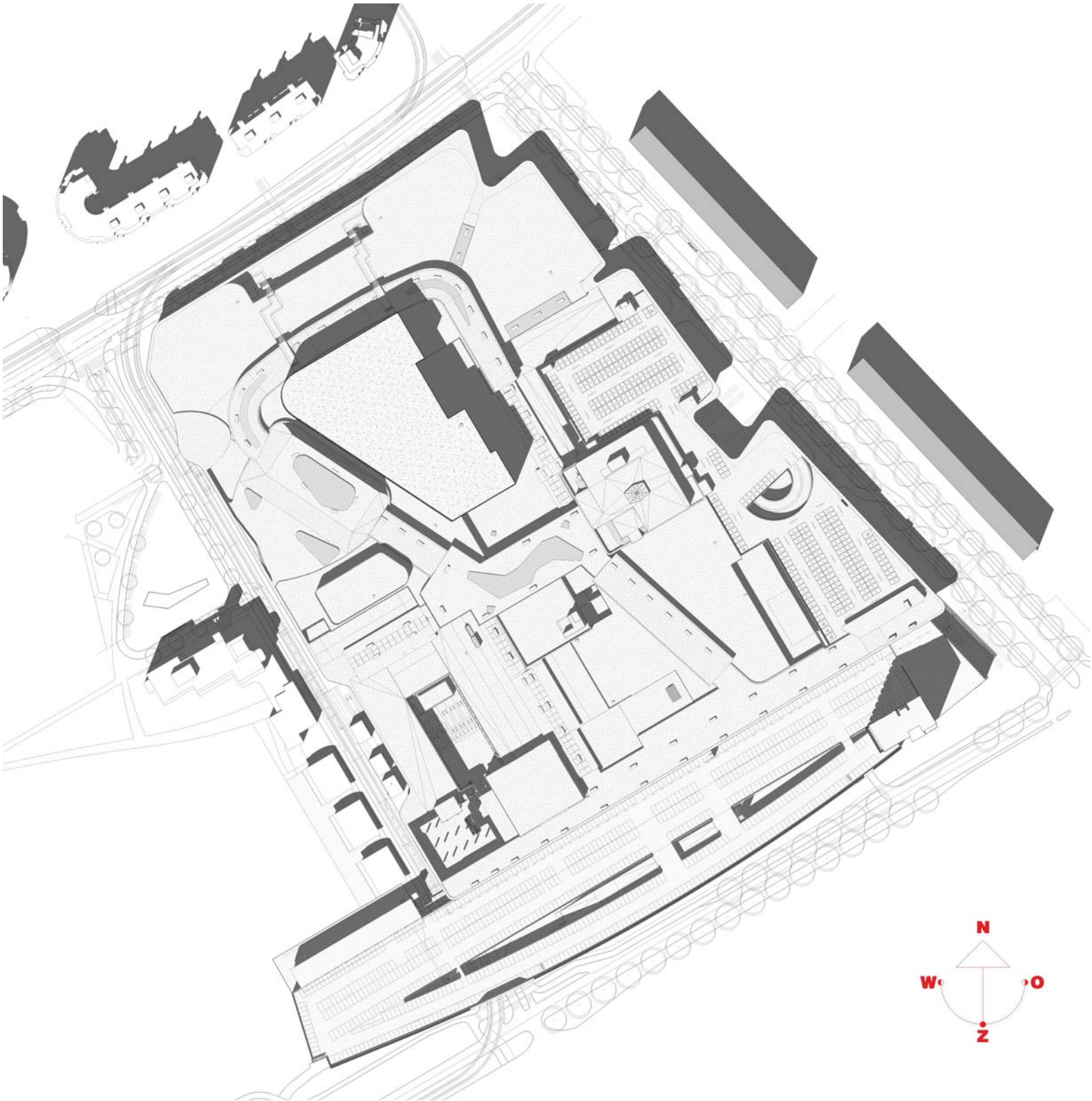
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

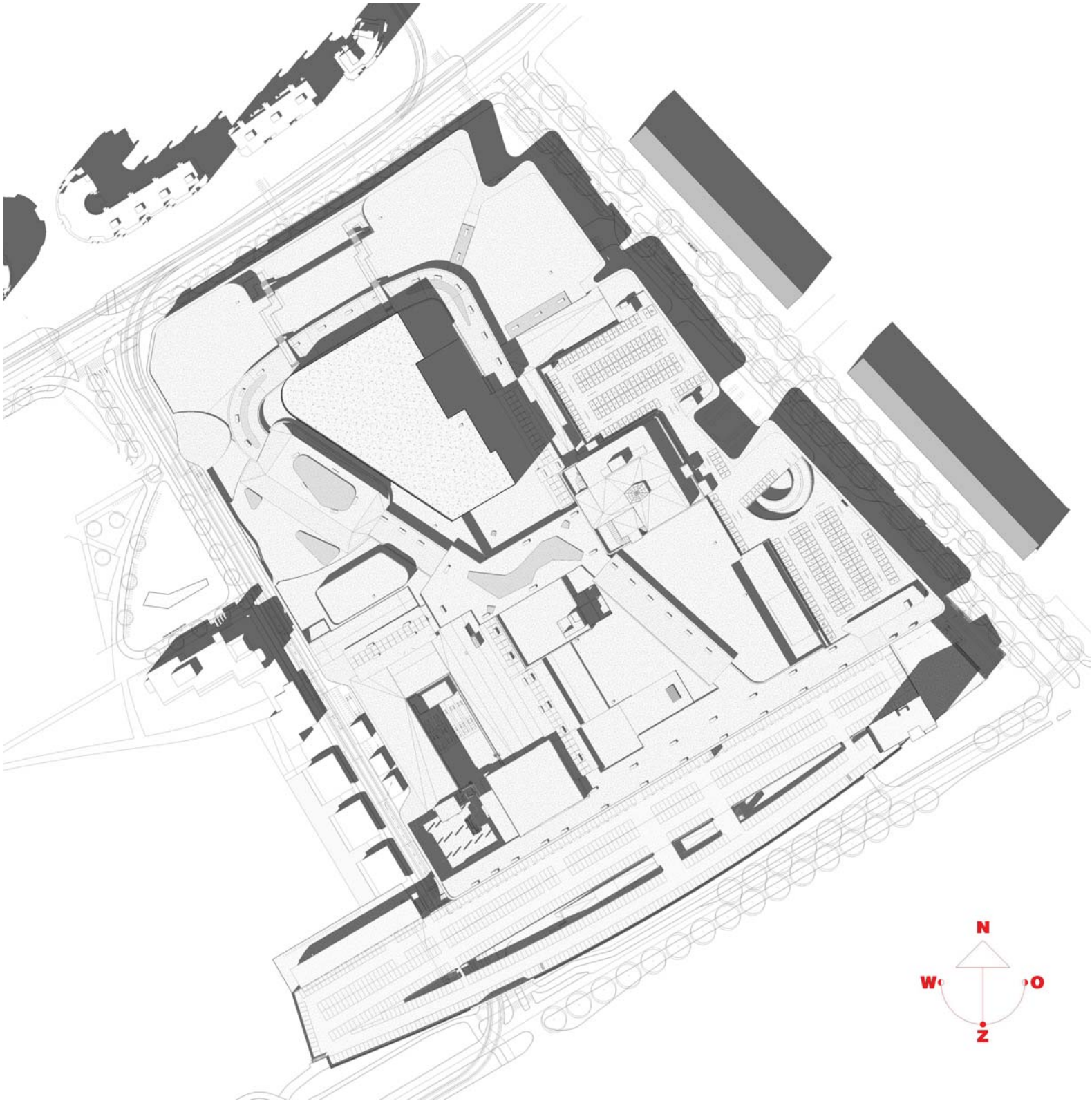
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

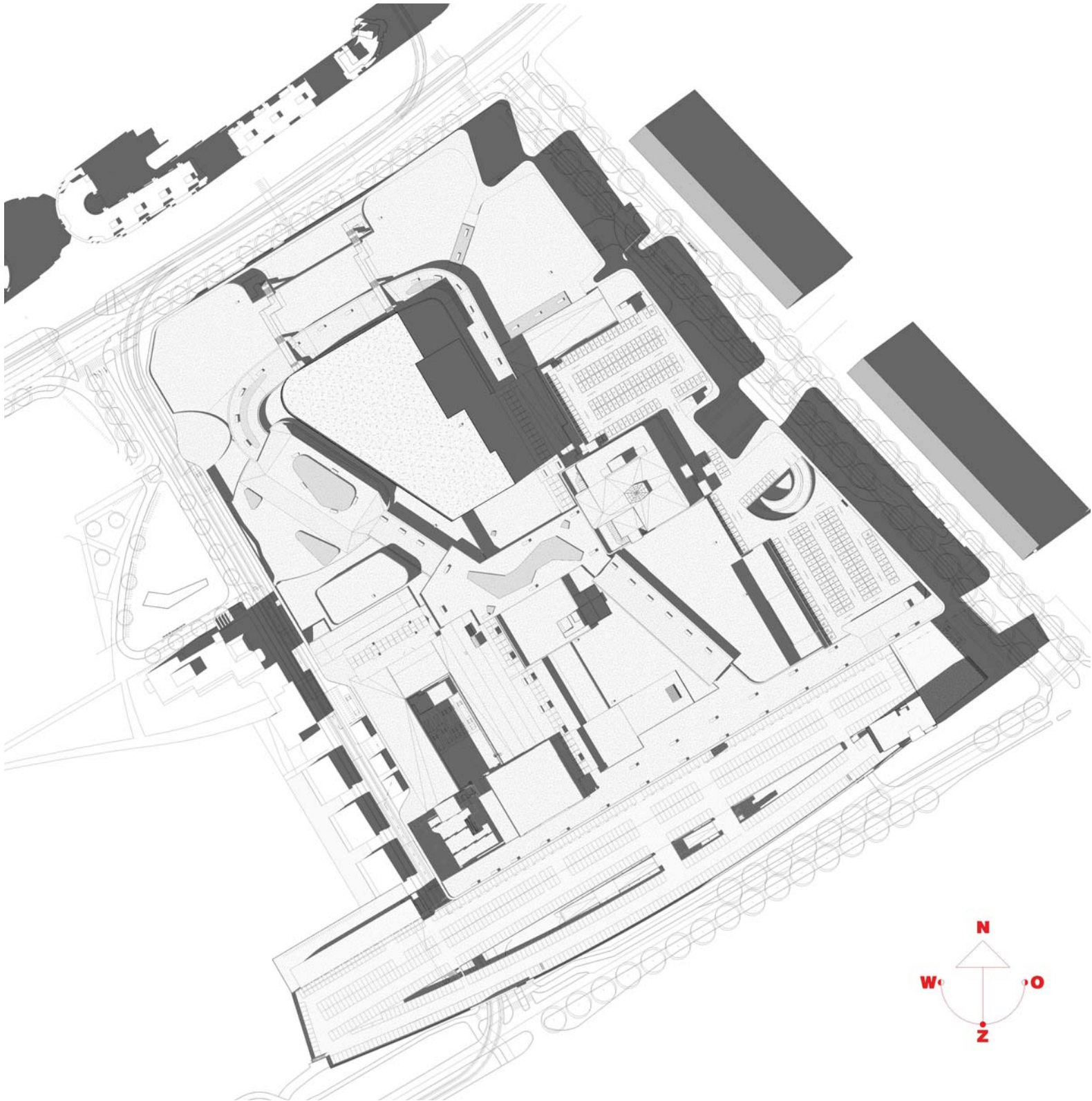
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

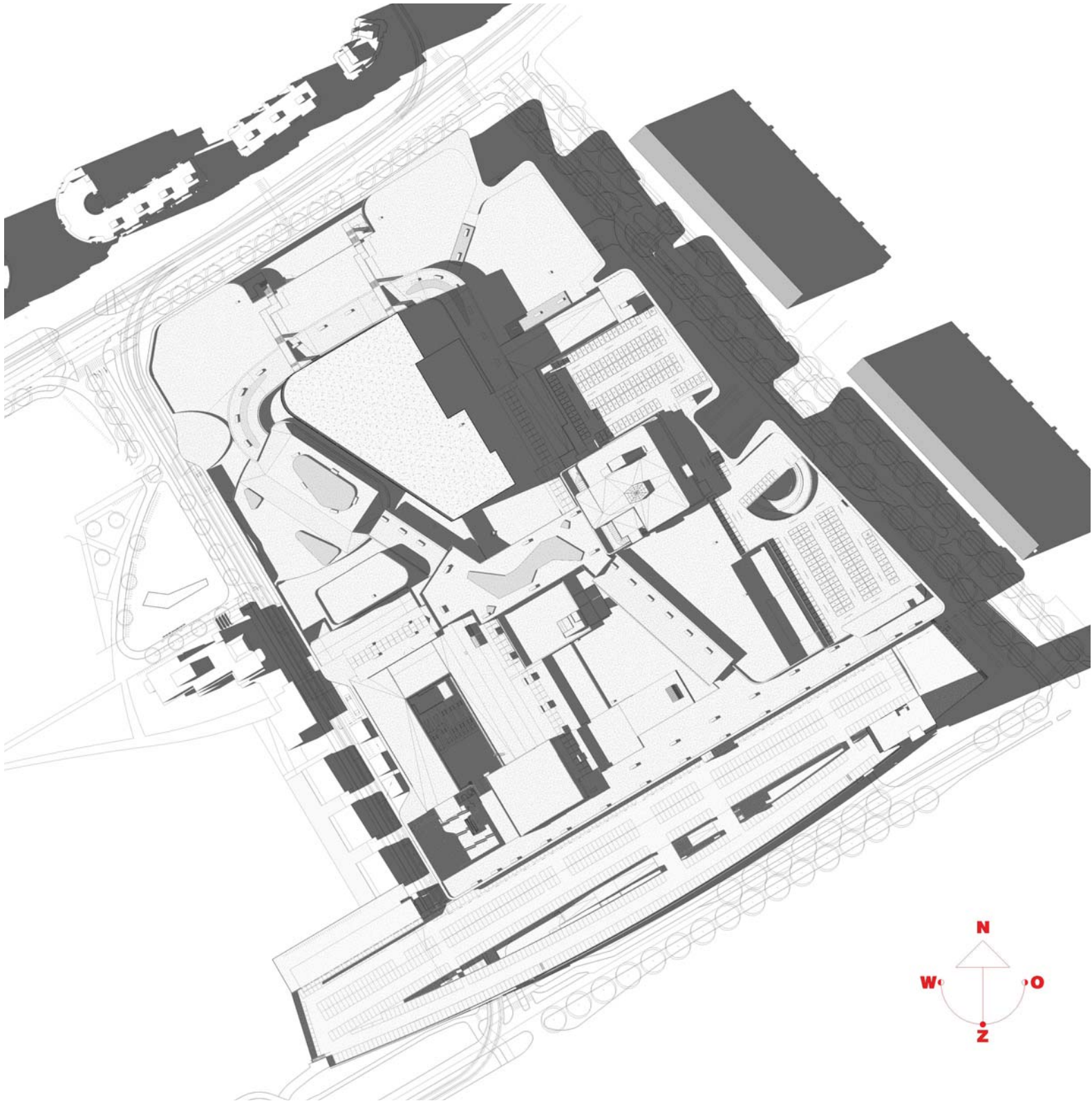
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

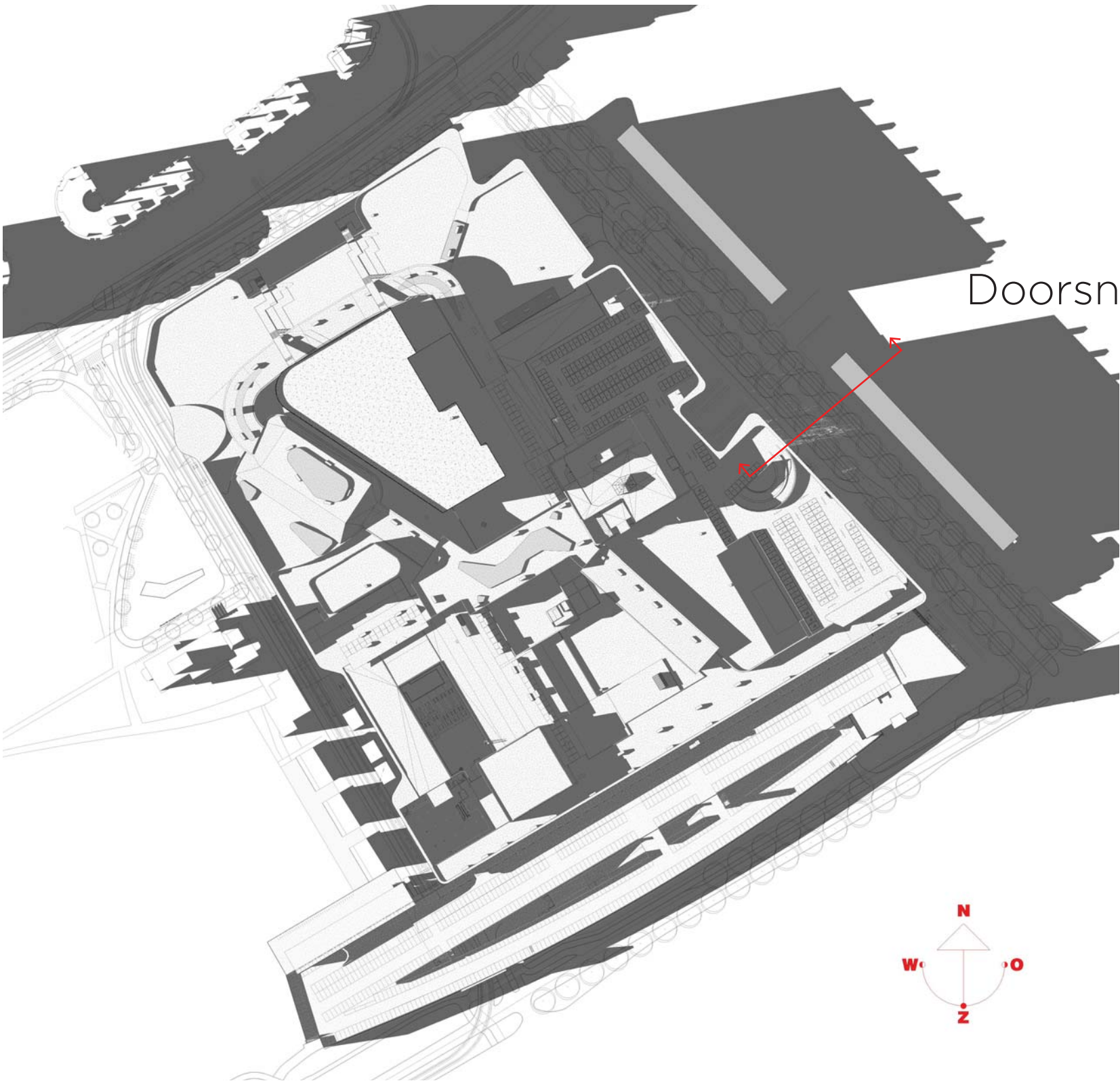
Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

Zonopkomst 06.41
Zonondergang 18.54

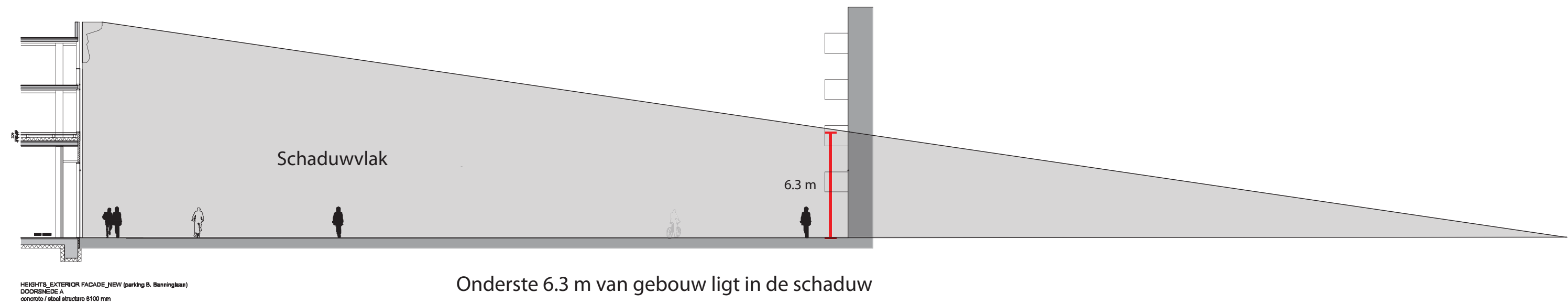


Doorsnede AA



21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

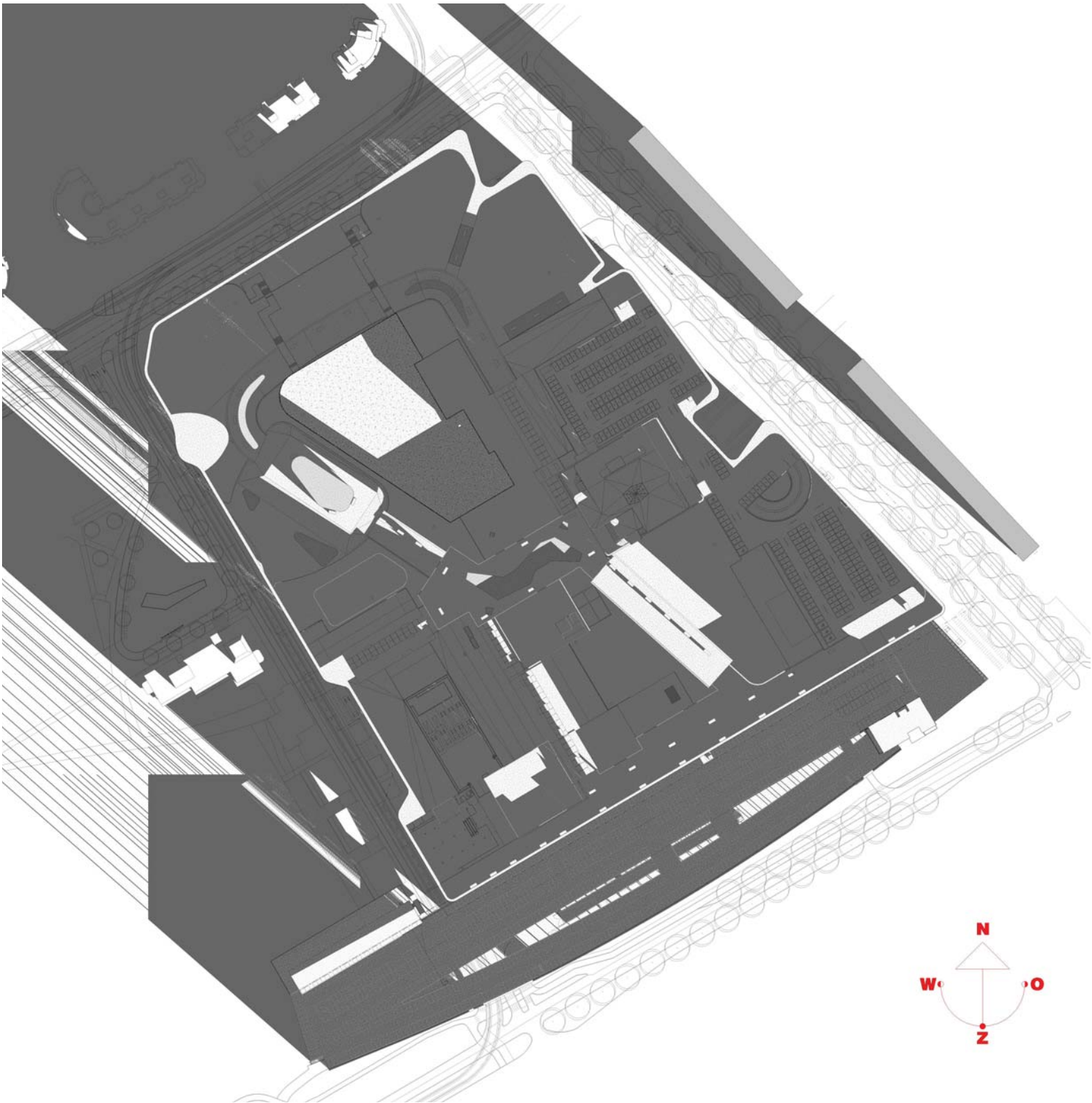
Doorsnede AA



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

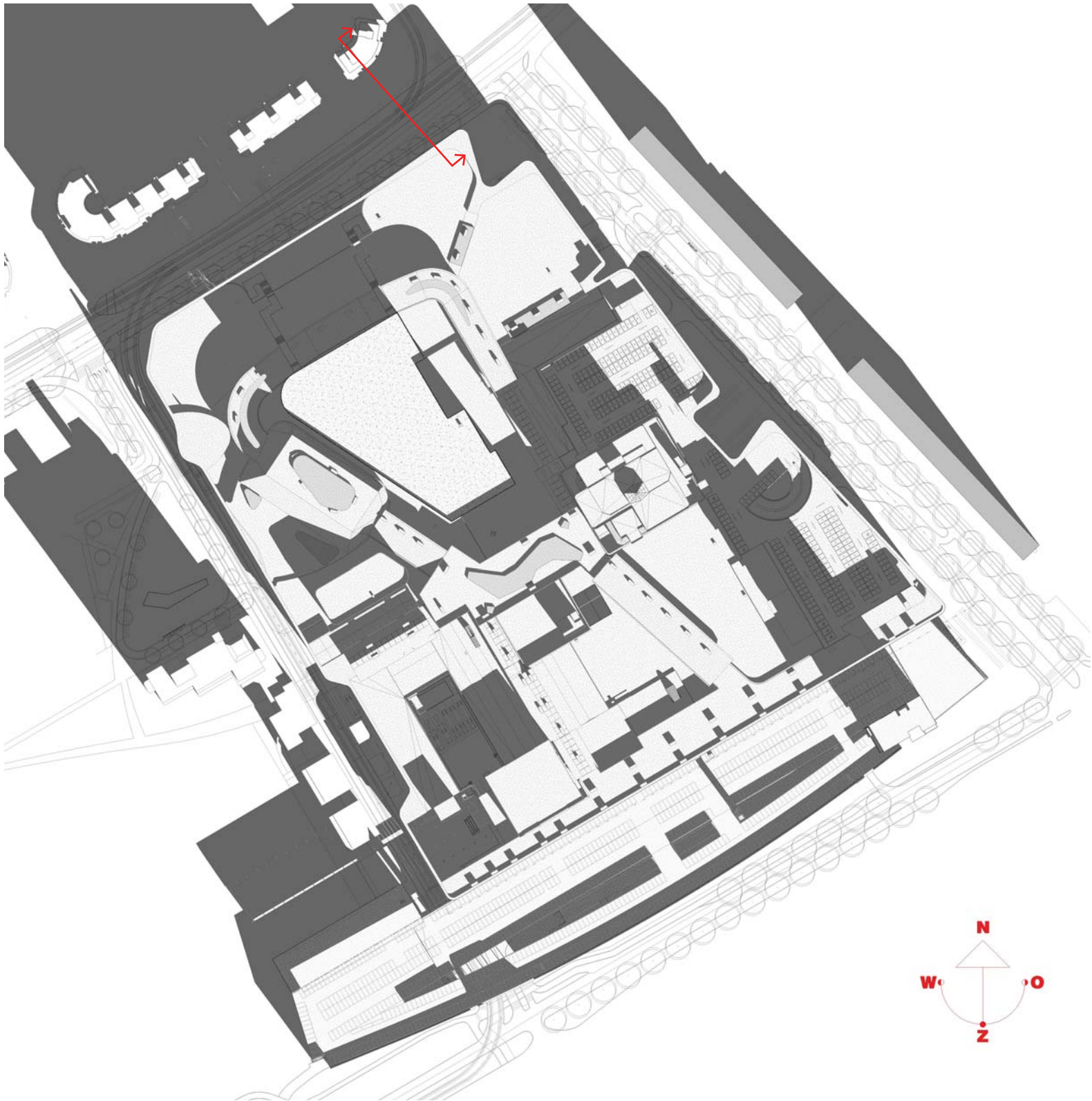
Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30



21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30

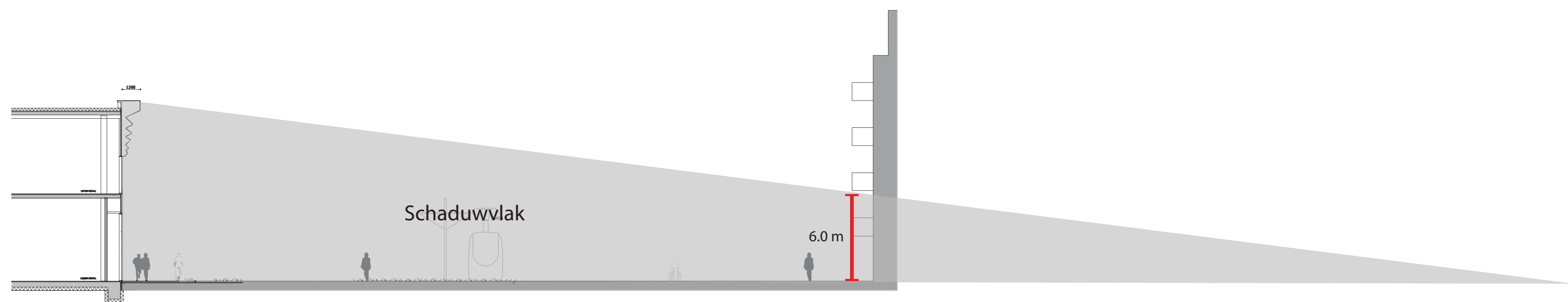
Doorsnede BB



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Doorsnede BB



HEIGHTS_EXTERIOR_FACADE_NEW (Hoevelweg)
DOORSNED E C
concrete / steel structure 8100 mm

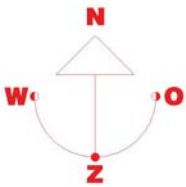
Onderste 6.0 m van gebouw ligt in de schaduw

8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30

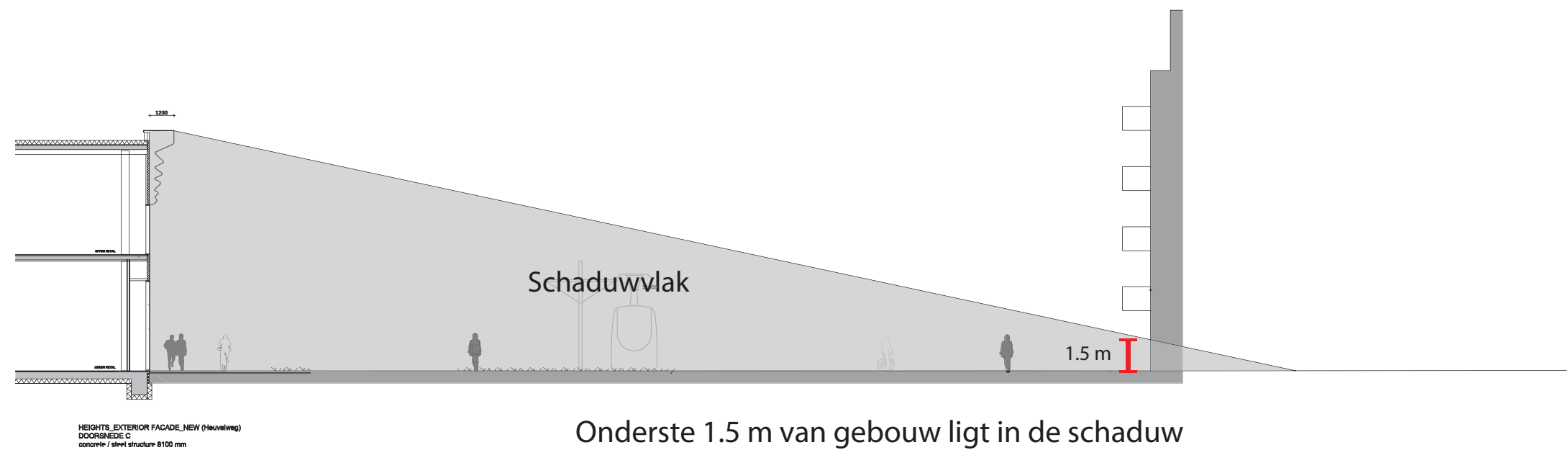
Doorsnede BB



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Doorsnede BB



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

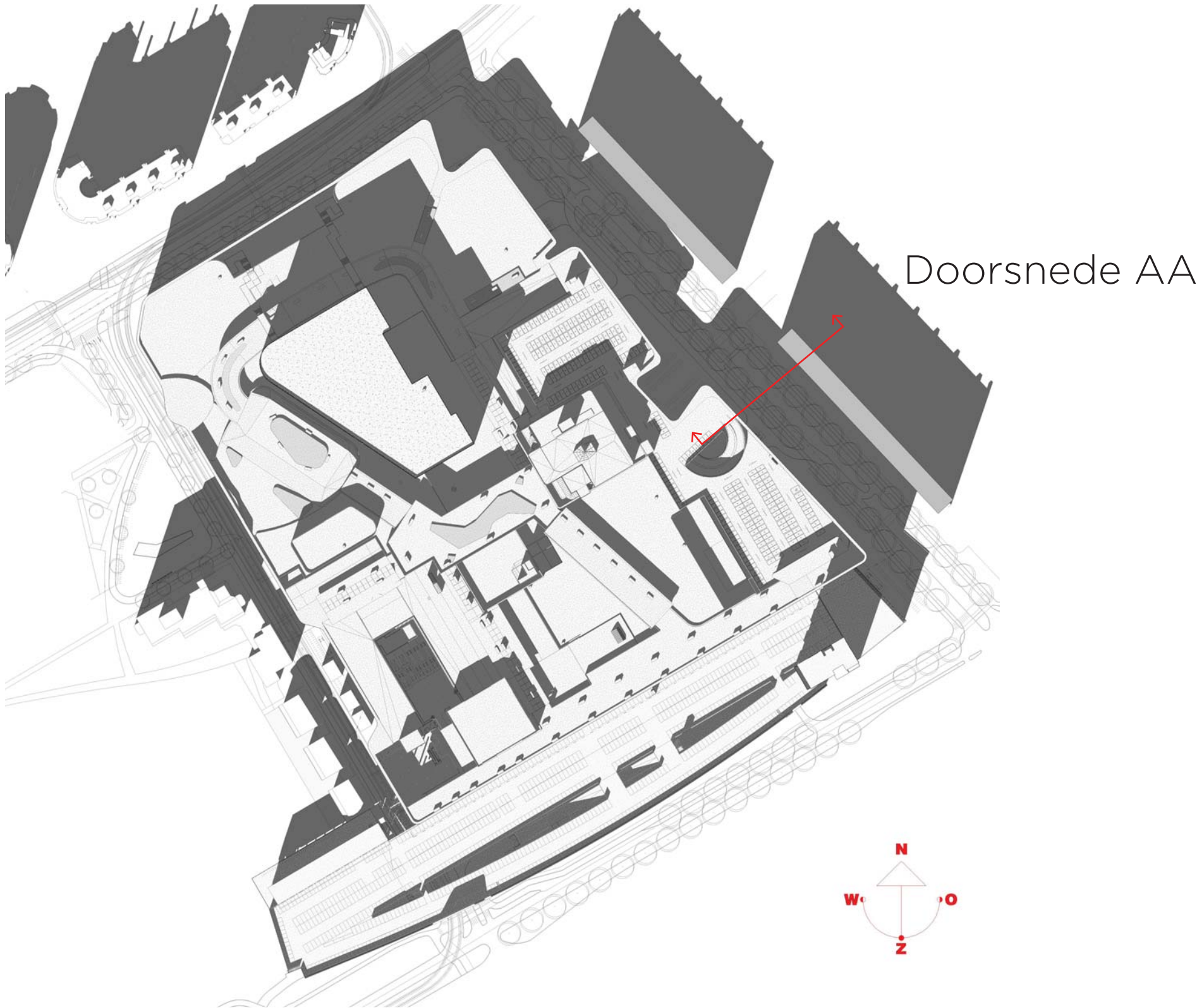
Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

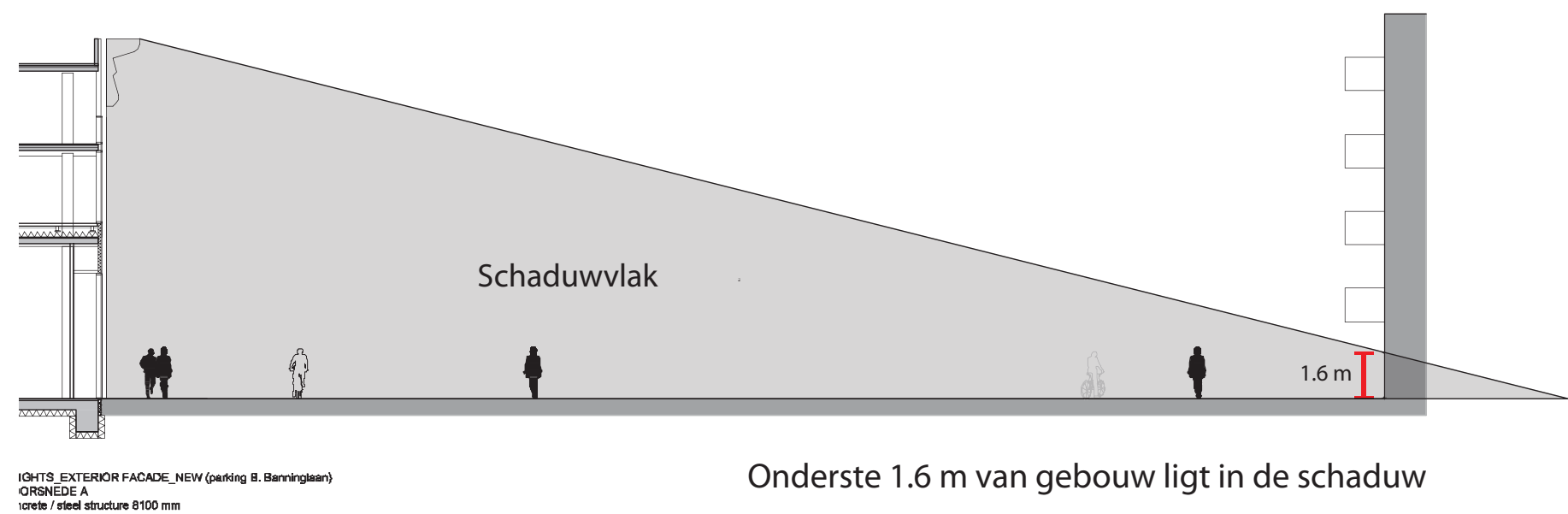
21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30



21 december 2015 (WINTER)

Doorsneden AA



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30

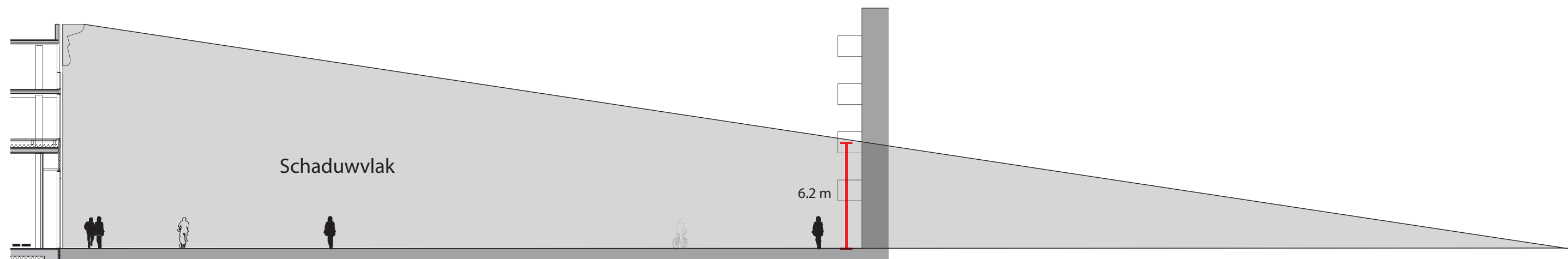


Doorsnede AA

8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 Maart 2015 (HERFST/LENTE)

Doorsnede AA



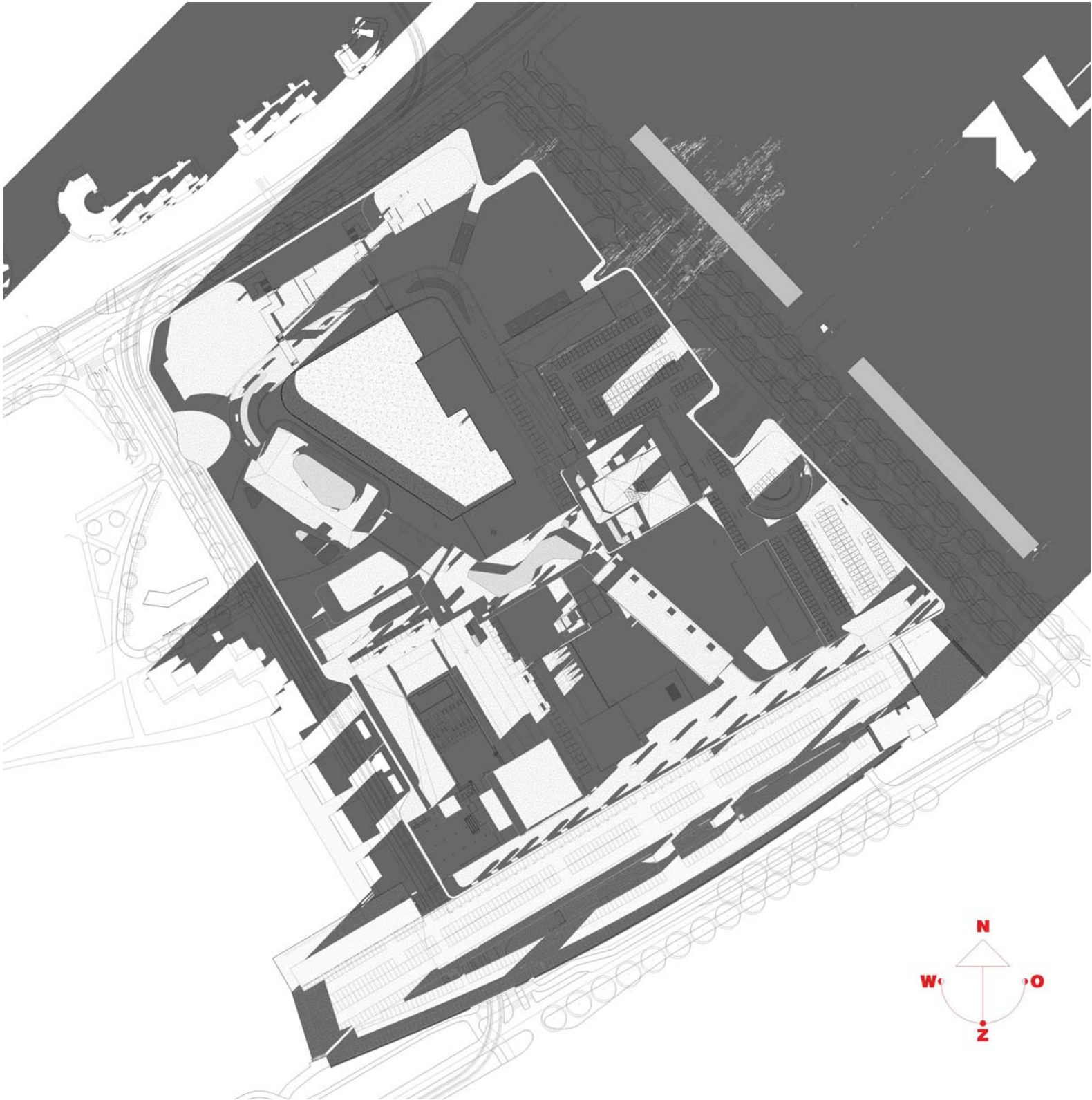
3HTS EXTERIOR FACADE_NEW (parking B. Benninglaan)
JRSNIDE A
roto / steel structure 8100 mm

Onderste 6.2 m van gebouw ligt in de schaduw

8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

21 december 2015 (WINTER)

Zonopkomst 08.46
Zonondergang 16.30



8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00

MVSA
Architects

MVSA bv

Postbus 2737
1000 CS Amsterdam
Nederland

Pilotenstraat 35
1059 CH Amsterdam
Nederland

tel +31 20 531 98 00
office@mvsa.nl
www.mvsa-architects.com