

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht

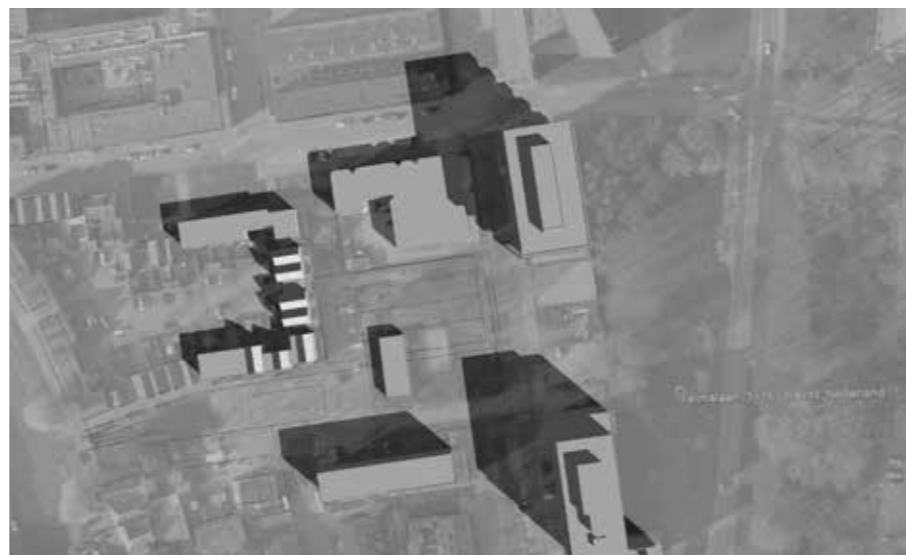


Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht bestaande situatie

21 maart



08.00 h



10.00 h



12.00 h



14.00 h



16.00 h

Bezonningsdiagram Opdracht

A3 Architecten heeft in opdracht van Plane Vastgoed een bezonningsstudie voor de Thalmaweg en omgeving gemaakt. Deze studie dient inzicht te geven bij de schaduwwerking van de nieuwbouw die in het gebied gepland is. Het eindproduct is dit schetsboek van de bezonningsstudie.

Berekeningen

Voor vier jaargetijden is de schaduwwerking bepaald;

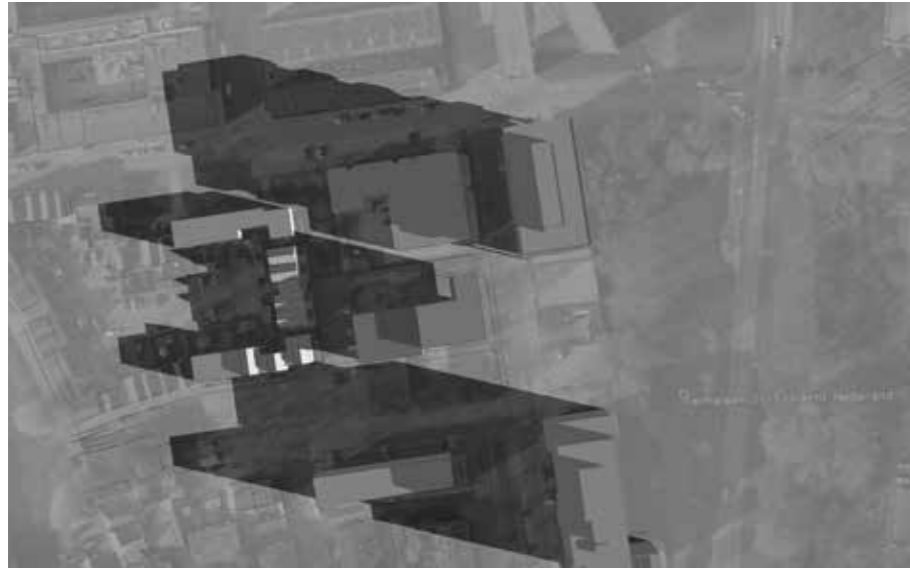
- hoogste zonnebaan aan de hemel op 21 juni,
- laagste zonnebaan aan de hemel op 21 december,
- lentepunt (middelste zonnebaan) op 21 maart,
- herfstpunt (middelste zonnebaan) op 21 september.

Hierbij is rekening gehouden met winter en/of zomertijd respectievelijk +1 GMT of +2 GMT.

Gedurende de dag zijn 5 momentopnames gemaakt van de schaduwwerking: om 8.00, 10.00, 12.00, 14.00 en 16.00 uur.

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht nieuwe situatie

21 maart



08.00 h



10.00 h



12.00 h



14.00 h



16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht bestaande situatie

20 juni



08.00 h



10.00 h



12.00 h



14.00 h



16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht nieuwe situatie

20 juni



08.00 h



10.00 h



12.00 h



14.00 h



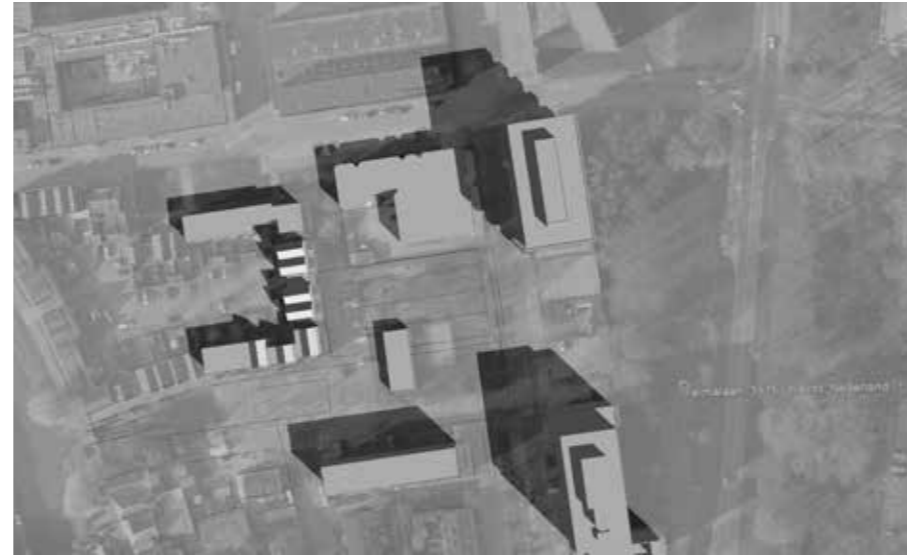
16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht bestaande situatie

21 september



08.00 h



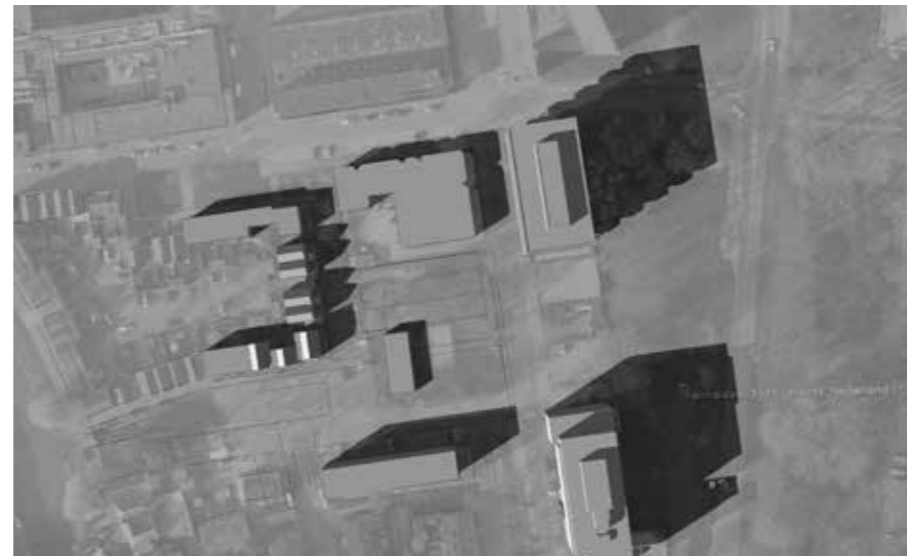
10.00 h



12.00 h



14.00 h



16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht nieuwe situatie

21 september



08.00 h



10.00 h



12.00 h



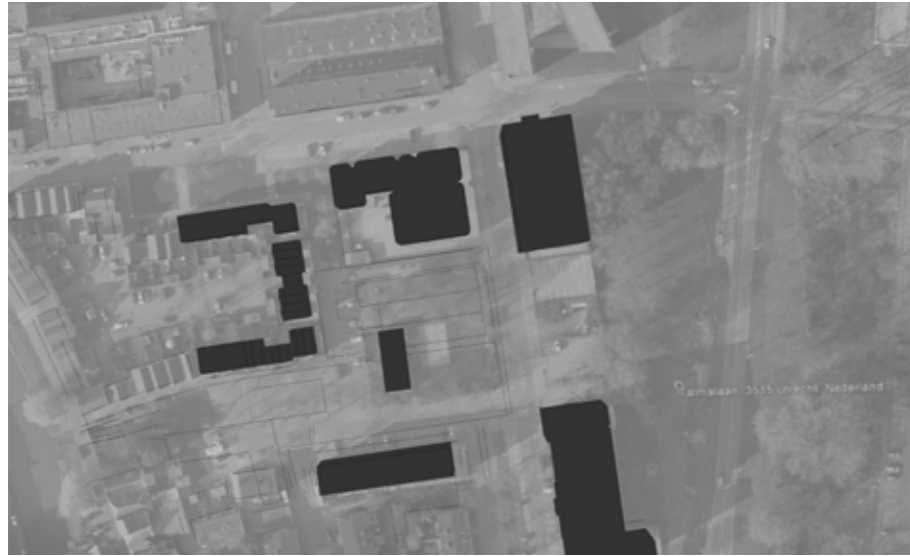
14.00 h



16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht bestaande situatie

22 december



08.00 h



10.00 h



12.00 h



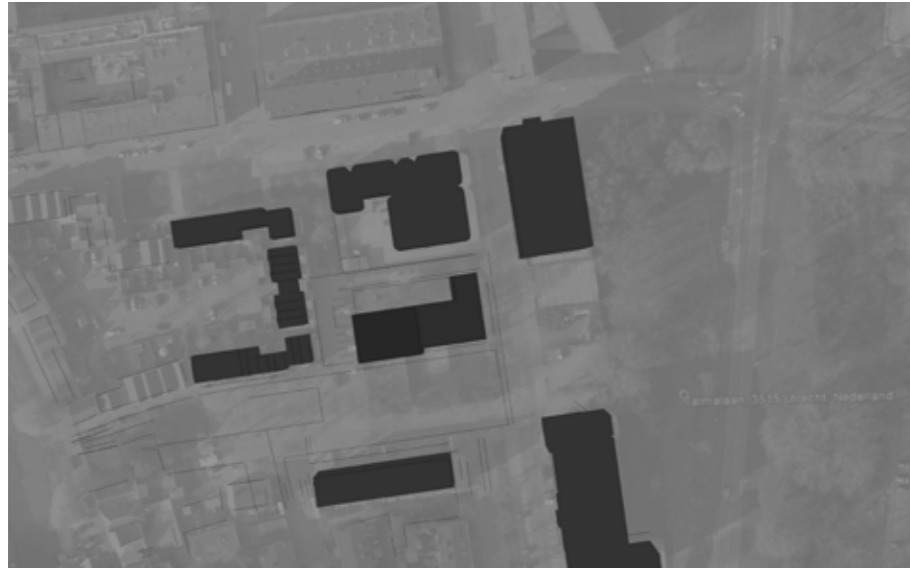
14.00 h



16.00 h

Bezonningsstudie Thalmaweg te Utrecht nieuwe situatie

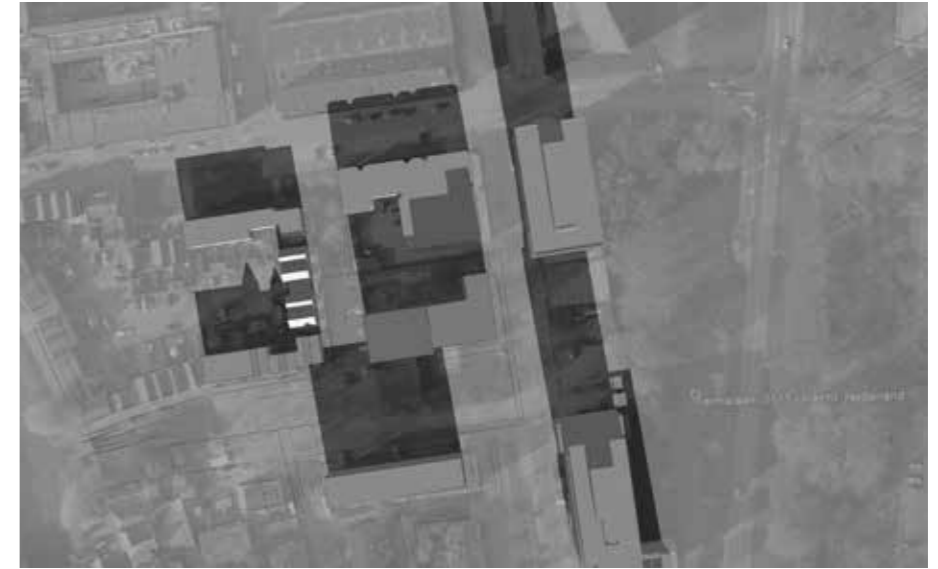
22 december



08.00 h



10.00 h



12.00 h



14.00 h



16.00 h