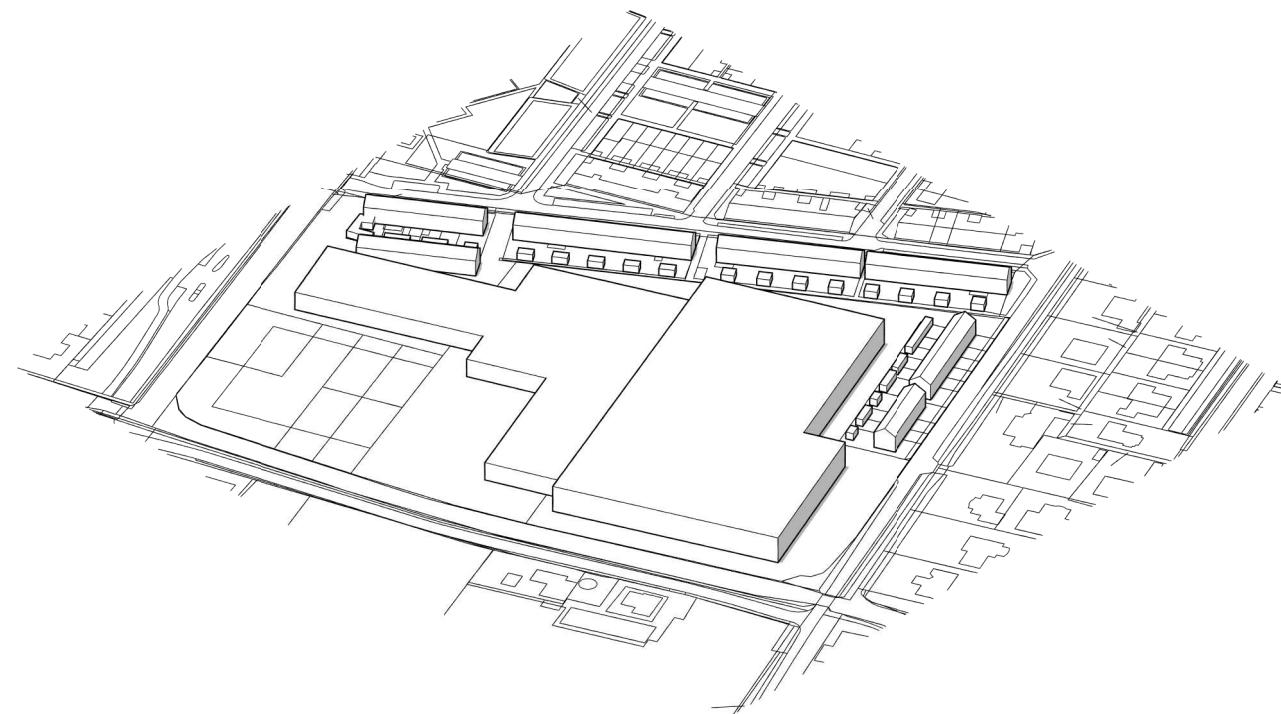


Bezonningstudie Alcomij

22-09-2021



Behorende bij Bezonningsstudie Alcomij te s'-Gravenzande

22-09-2021

In deze studie hebben we gekeken naar de bezonning ten gevolge van de nieuwbouwplannen van Alcomij te 's Gravenzande, waarbij de bouwhoogte van de hal aan de noord-oostzijde wordt verhoogd van 10 meter naar 12 meter en deels wordt voorzien van een geluidswand.

Algemene uitgangspunten bezonningsonderzoeken

Bij bezonningsonderzoeken hanteert de gemeente Westland de zogenaamde lichte TNO-norm. Hiervoor zijn in ieder geval de volgende bezonningsdiagrammen/-tekeningen nodig:

- 1) De bezonningsdiagrammen voor de (redelijkerwijze) maximale bouwmogelijkheden die zijn toegelaten in het geldende bestemmingsplan. (zie diagrammen “bestaande situatie”)
- 2) De bezonningsdiagrammen voor het beoogde bouwplan of, indien deze ruimer zijn, de maximale bouwmogelijkheden van het nieuw op te stellen bestemmingsplan. (zie diagrammen “nieuwe situatie”, tevens eindsituatie)

Meestal kan eerst worden volstaan met een beperkt, verkennend bezonningsonderzoek. Daarbij moeten voor de 2 bovenstaande situaties de volgende meetmomenten in beeld worden gebracht.

De lichte TNO-norm gaat uit van de peildatums:

19 februari	9:00 uur, 12:00 uur en 15:00 uur
21 juni	6:00 uur, 9:00 uur, 12:00 uur, 15:00 uur en 18:00 uur (zomertijd)
21 oktober	9:00 uur, 12:00 uur en 15:00 uur (zomertijd)

Met dit beperkte aantal peilmomenten kunnen we waarschijnlijk al een goede inschatting maken. Indien de bezonningsdiagrammen daar aanleiding toe geven kunnen aanvullende diagrammen voor andere tijdstippen worden gevraagd.

De beoordeling van de diagrammen is mede afhankelijk van de aard en schaal van de nieuwe ontwikkeling. De gemeente moet beoordelen of er onevenredige hinder optreedt en de belangen afwegen. Bij grootschaliger ontwikkelingen zal worden beoordeeld op basis van de lichte TNO-norm (minimaal 2 uur zon per dag op midden van binnenkant vensterbank van woonkamer).

Conclusie:

Na toetsing aan de TNO-norm en een visuele beoordeling van de bezonning kan het volgende worden geconcludeerd.

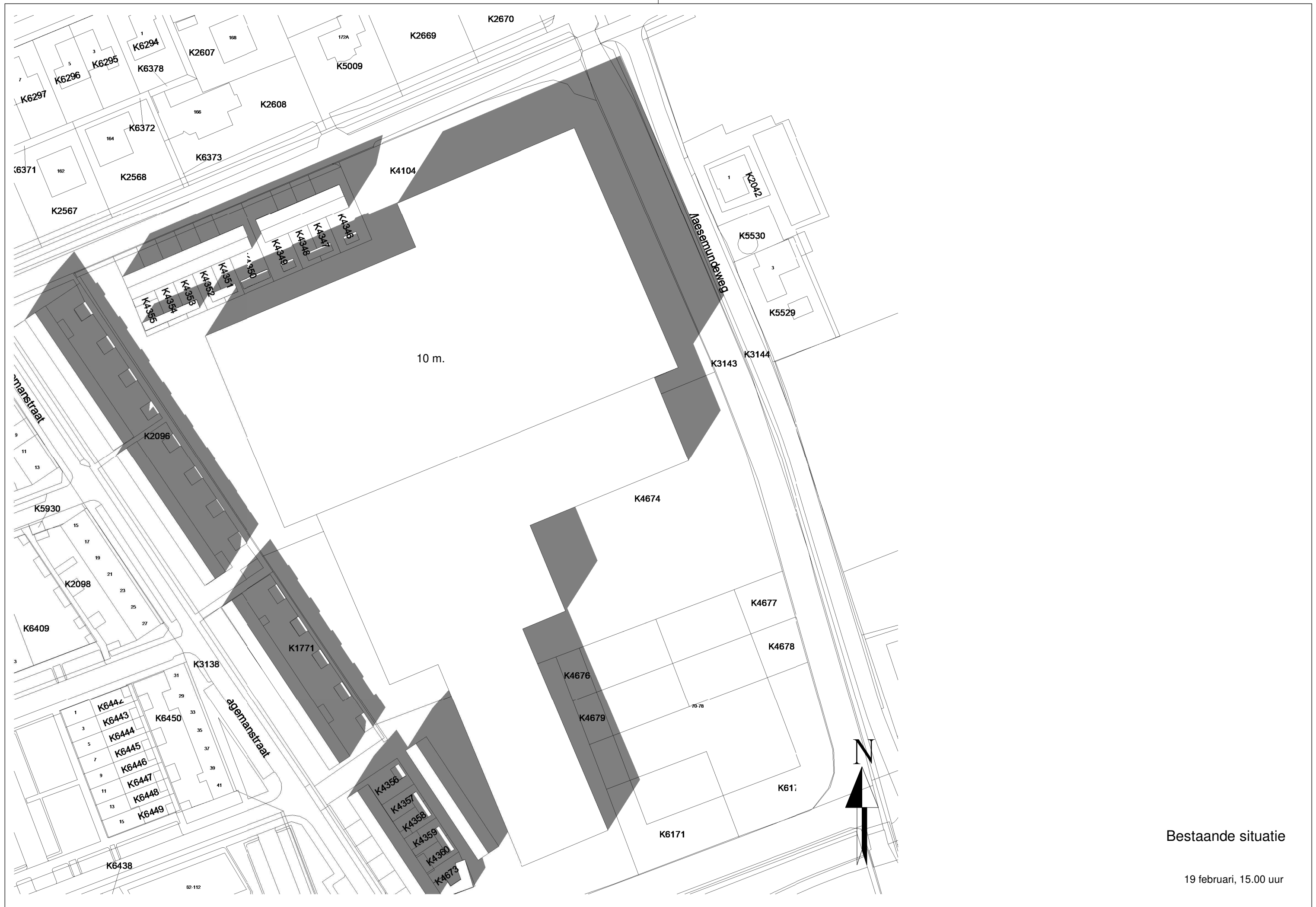
Zowel in de bestaande situatie als in de nieuwe situatie voldoen de omliggende woningen aan de lichte TNO-norm. Aan de diagrammen is te zien dat de nieuwe ontwikkeling weinig invloed heeft op de bezonning van de omliggende woningen.



Bestaande situatie

19 februari, 9.00 uur

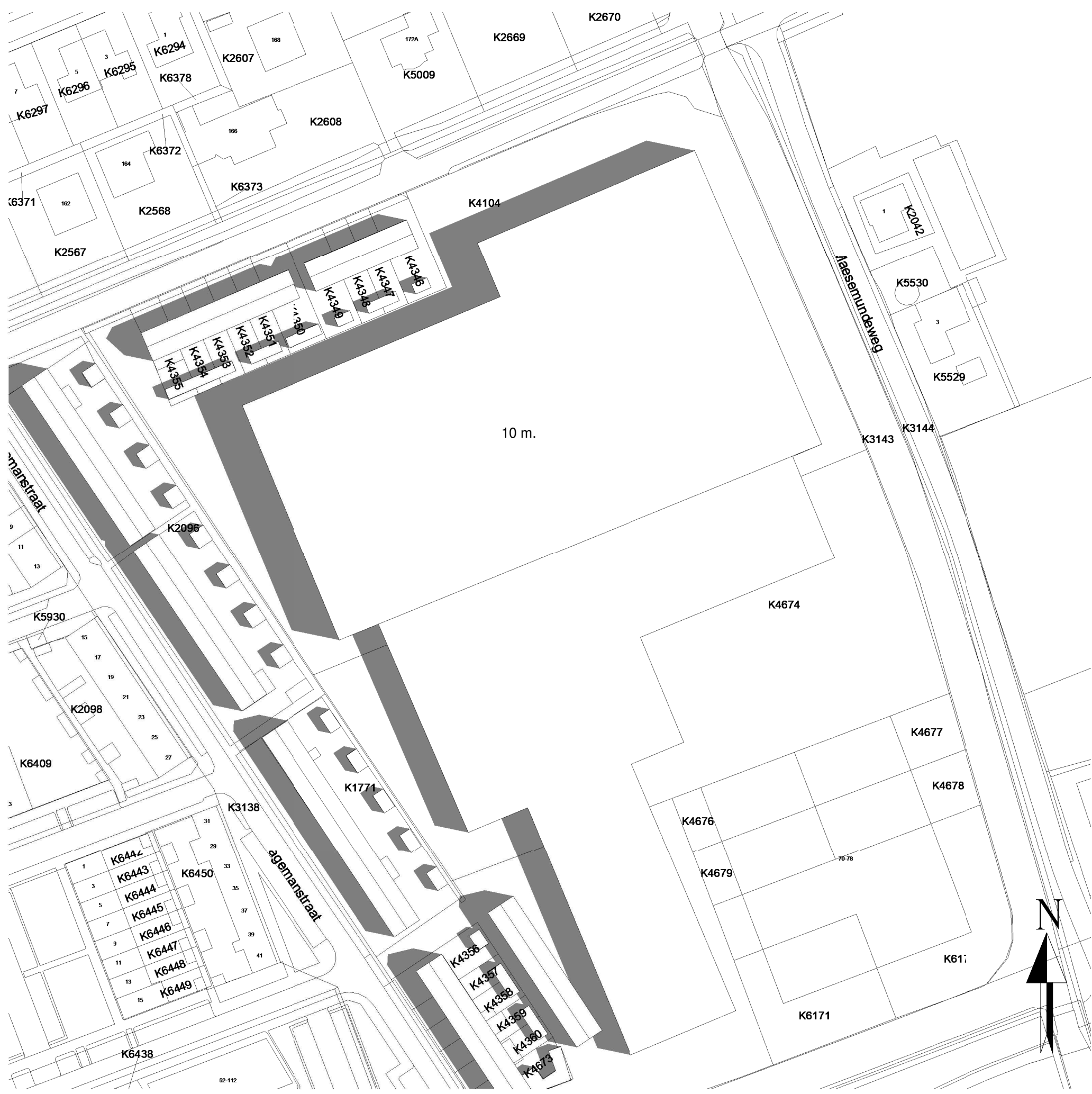






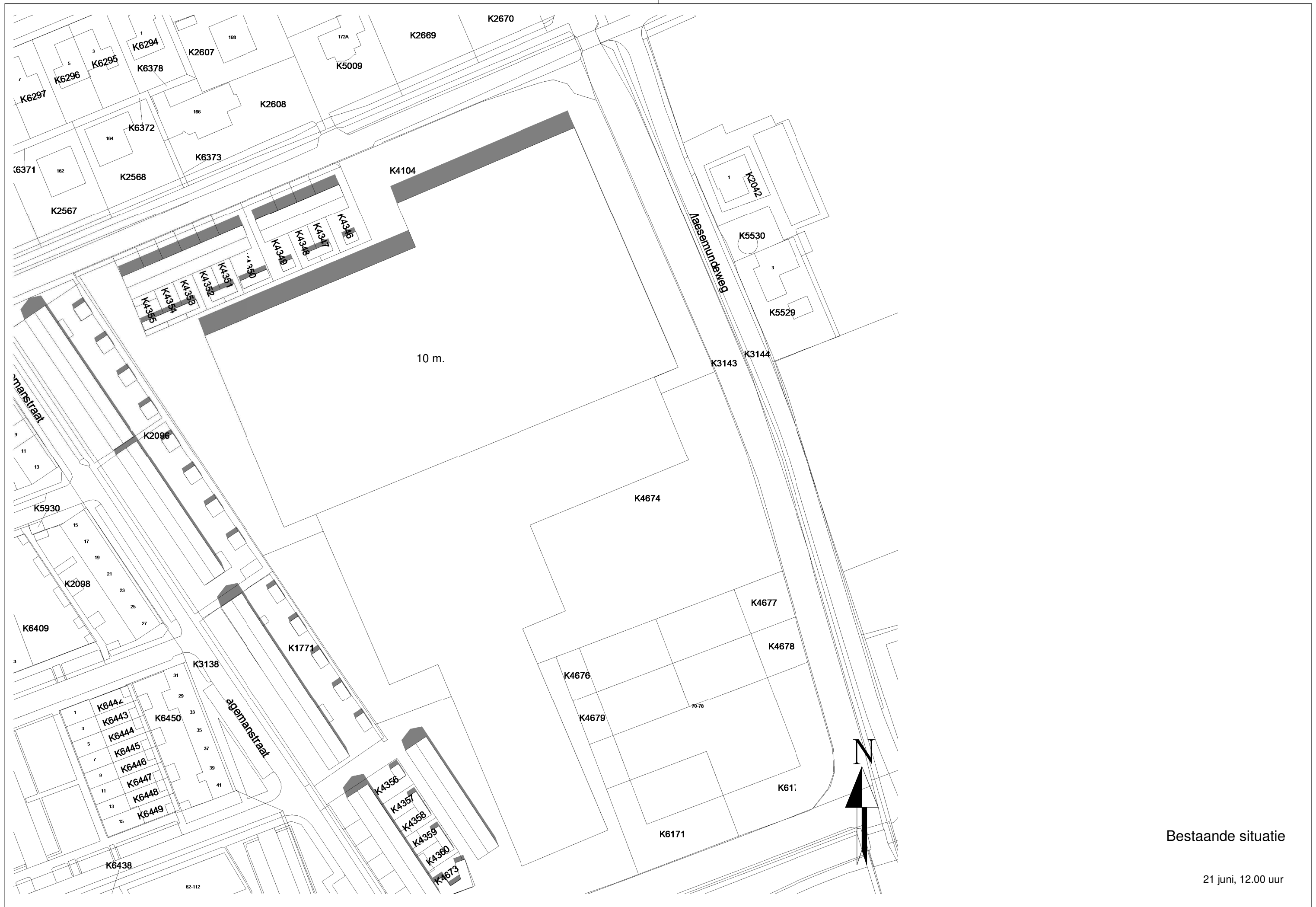
Bestaande situatie

21 juni, 6.00 uur



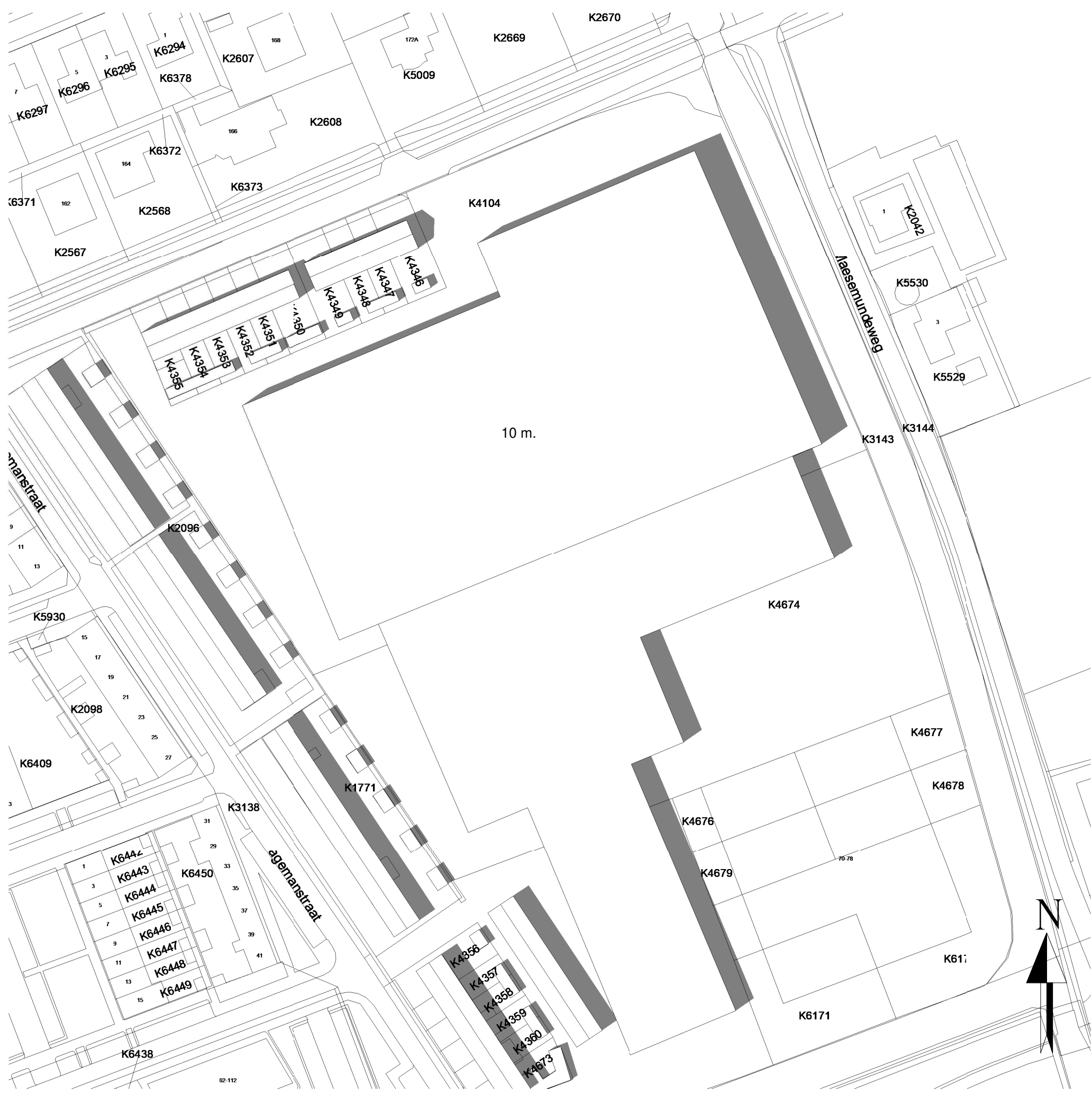
Bestaande situatie

21 juni, 9.00 uur



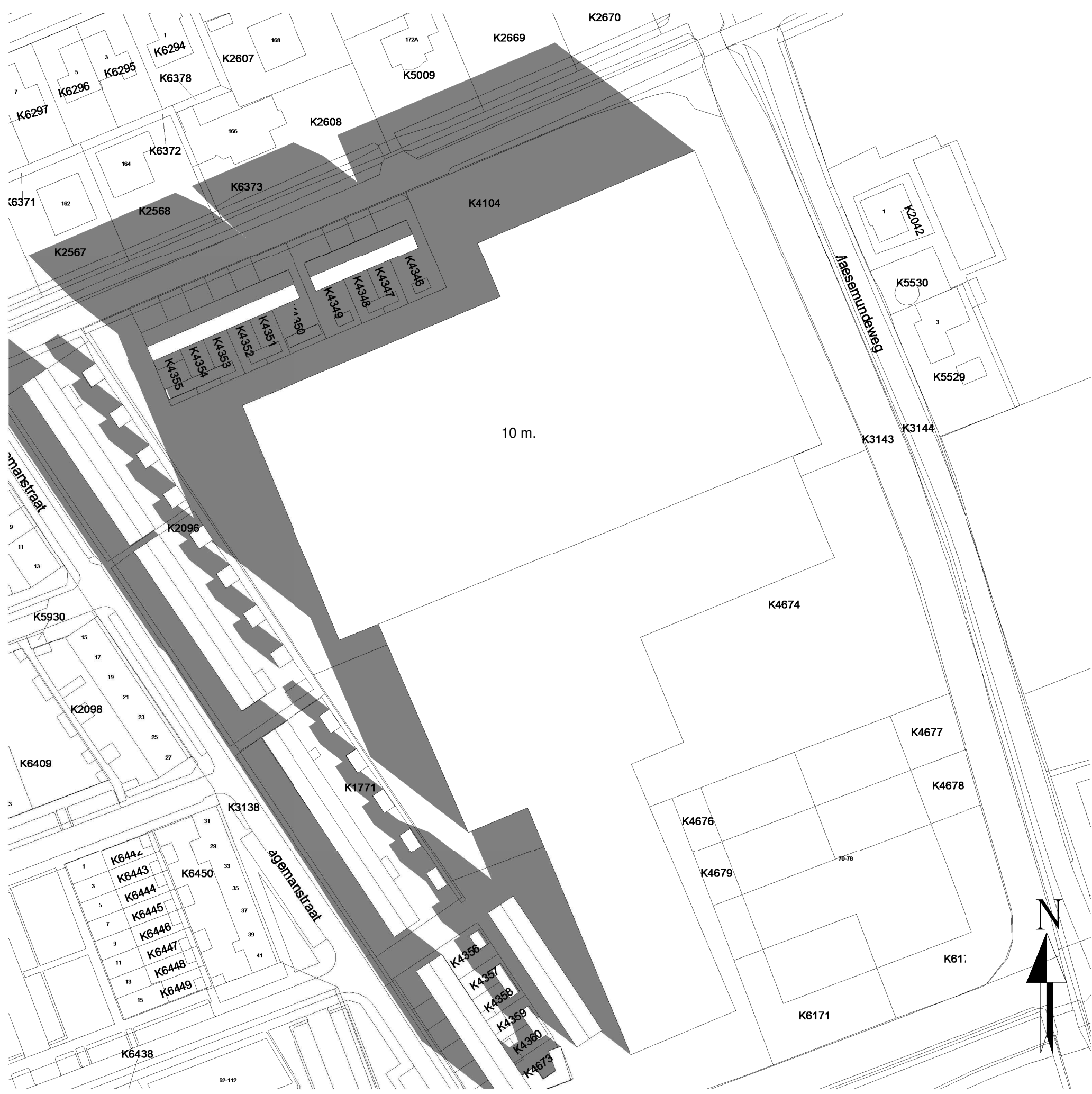
Bestaande situatie

21 juni, 12.00 uur



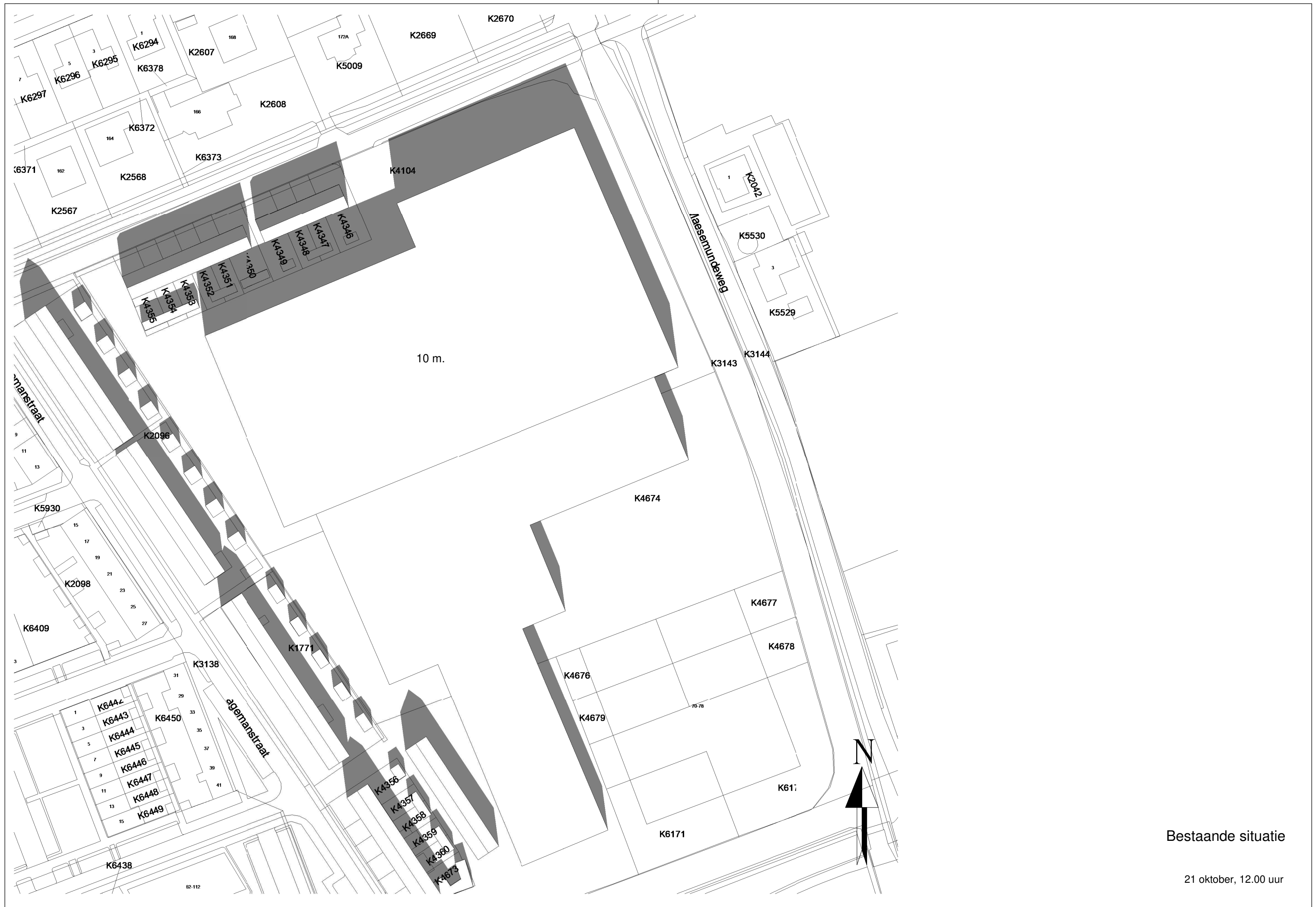
Bestaande situatie

21 juni, 15.00 uur



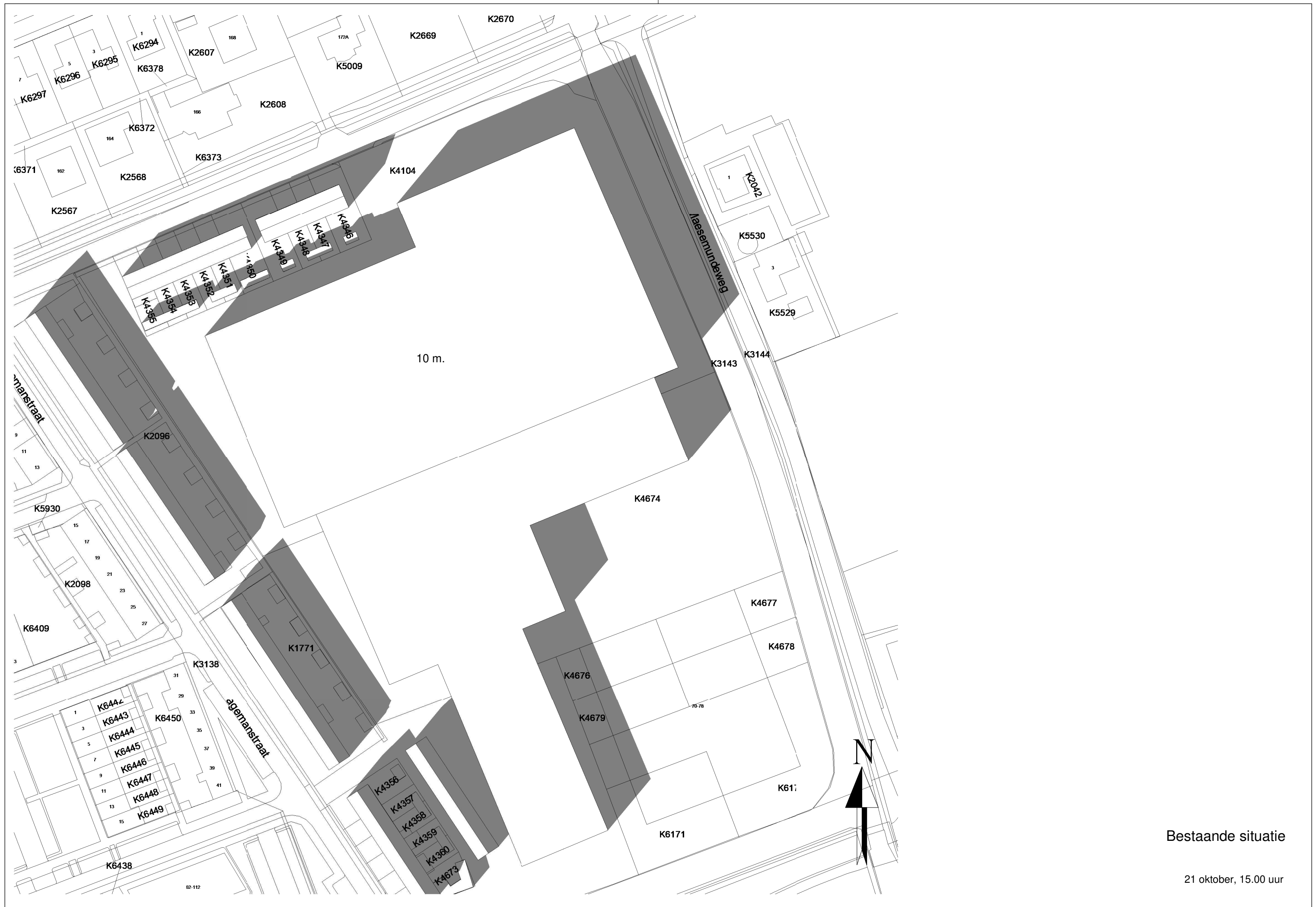
Bestaande situatie

21 oktober, 9.00 uur



Bestaande situatie

21 oktober, 12.00 uur

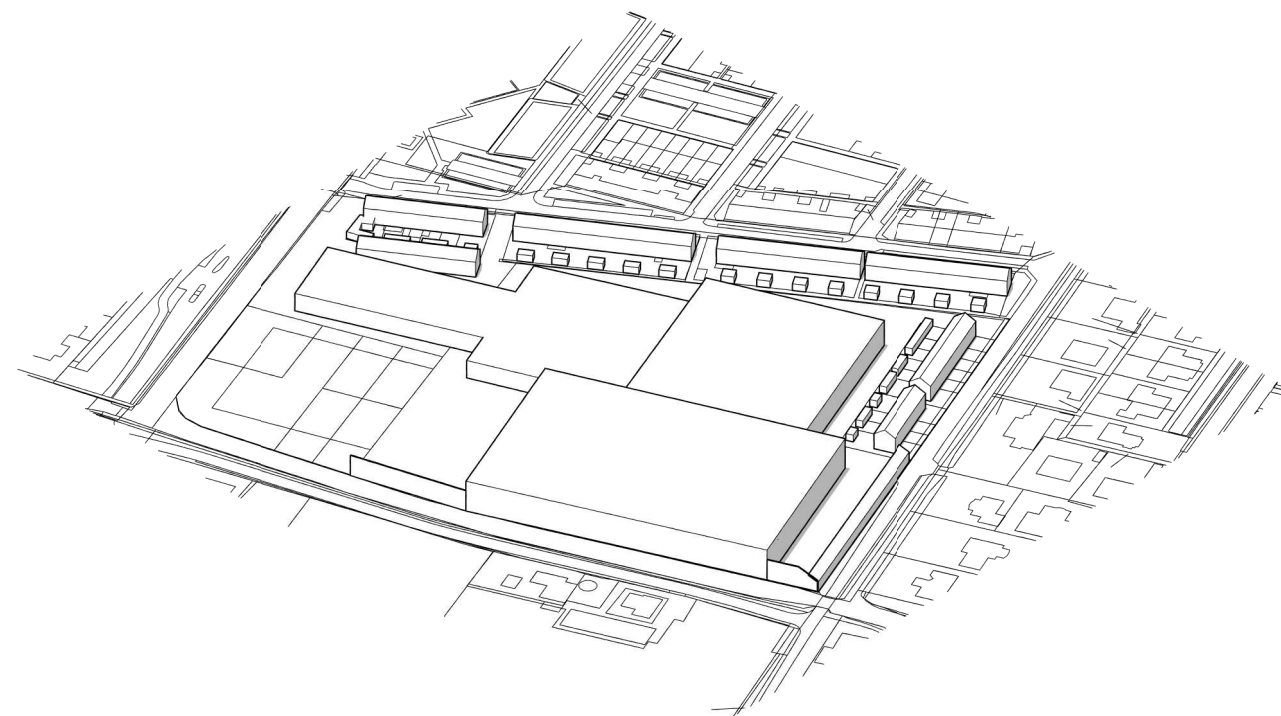


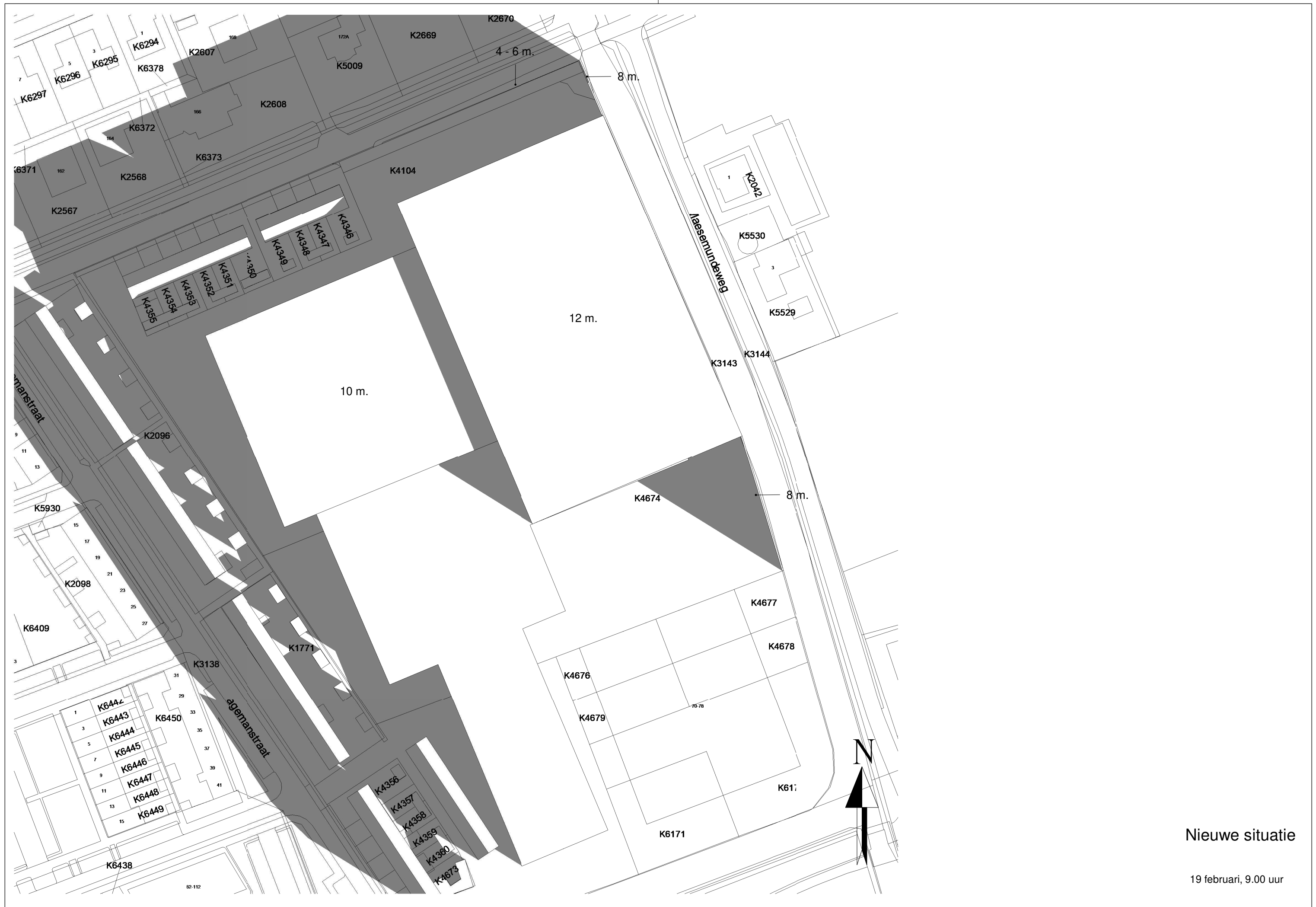
Bestaande situatie

21 oktober, 15.00 uur

Bezonningstudie Alcomij

22-09-2021

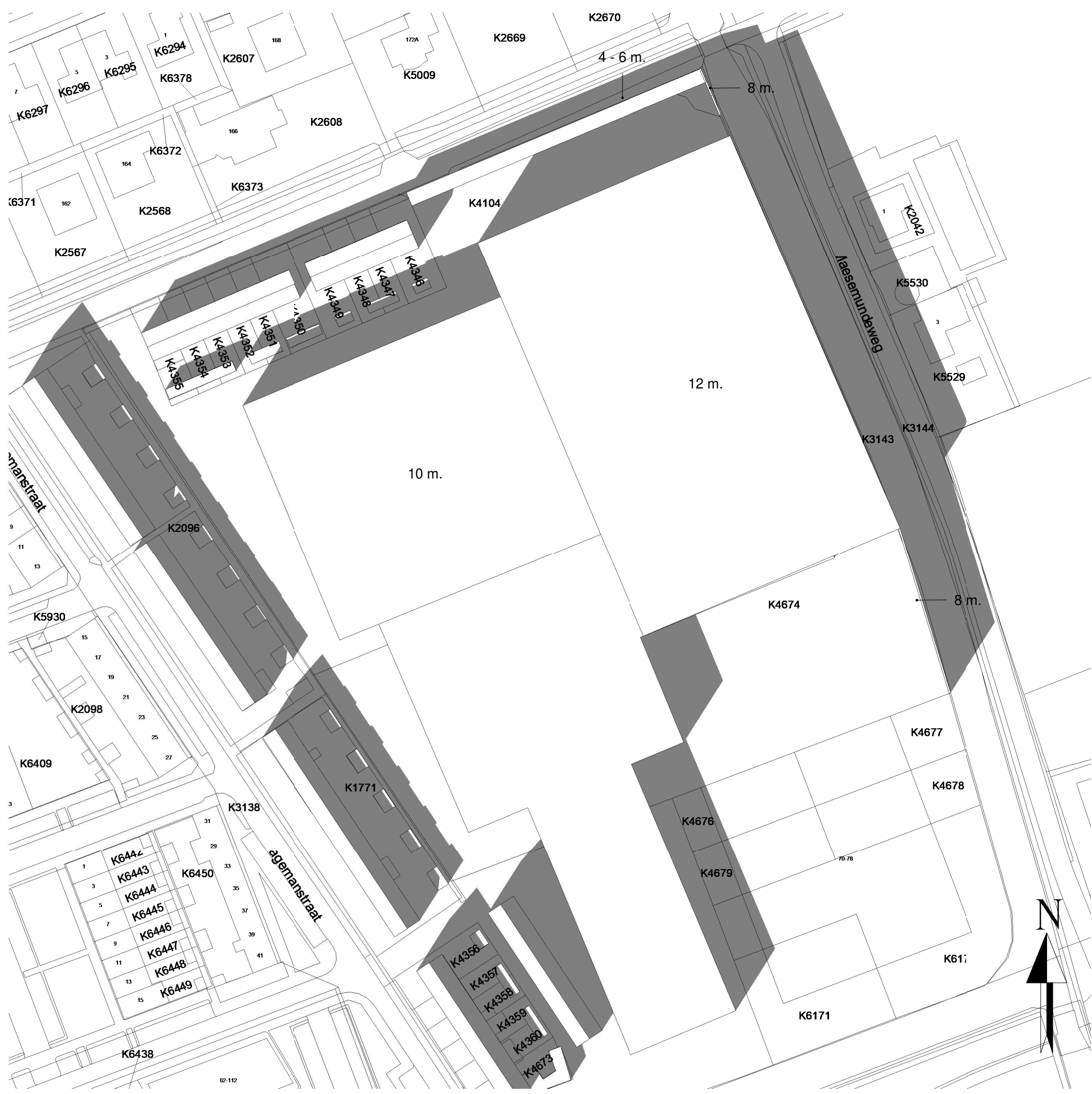






Nieuwe situatie

19 februari, 12.00 uur



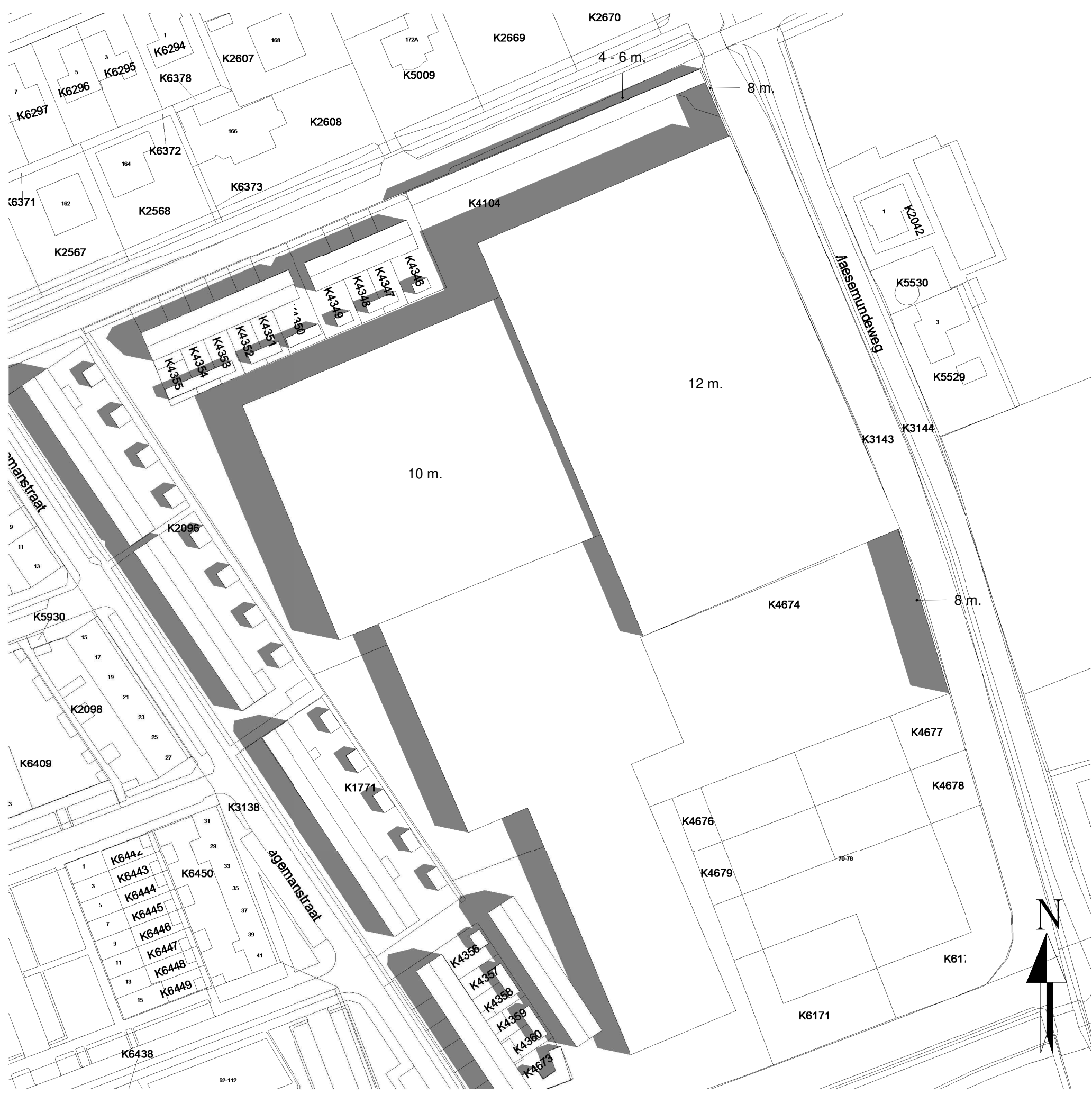
Nieuwe situatie

19 februari, 15.00 uur



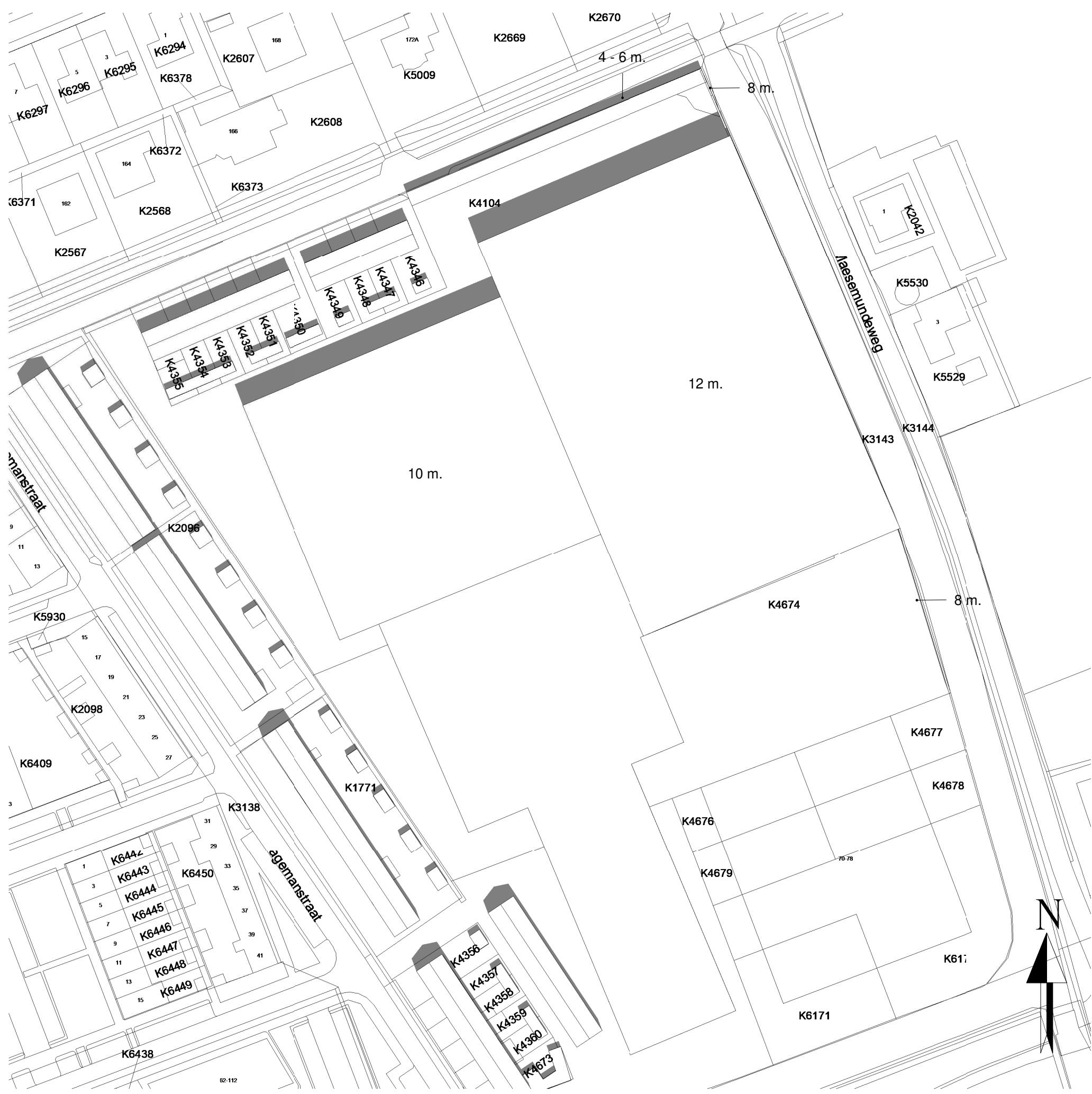
Nieuwe situatie

21 juni, 6.00 uur



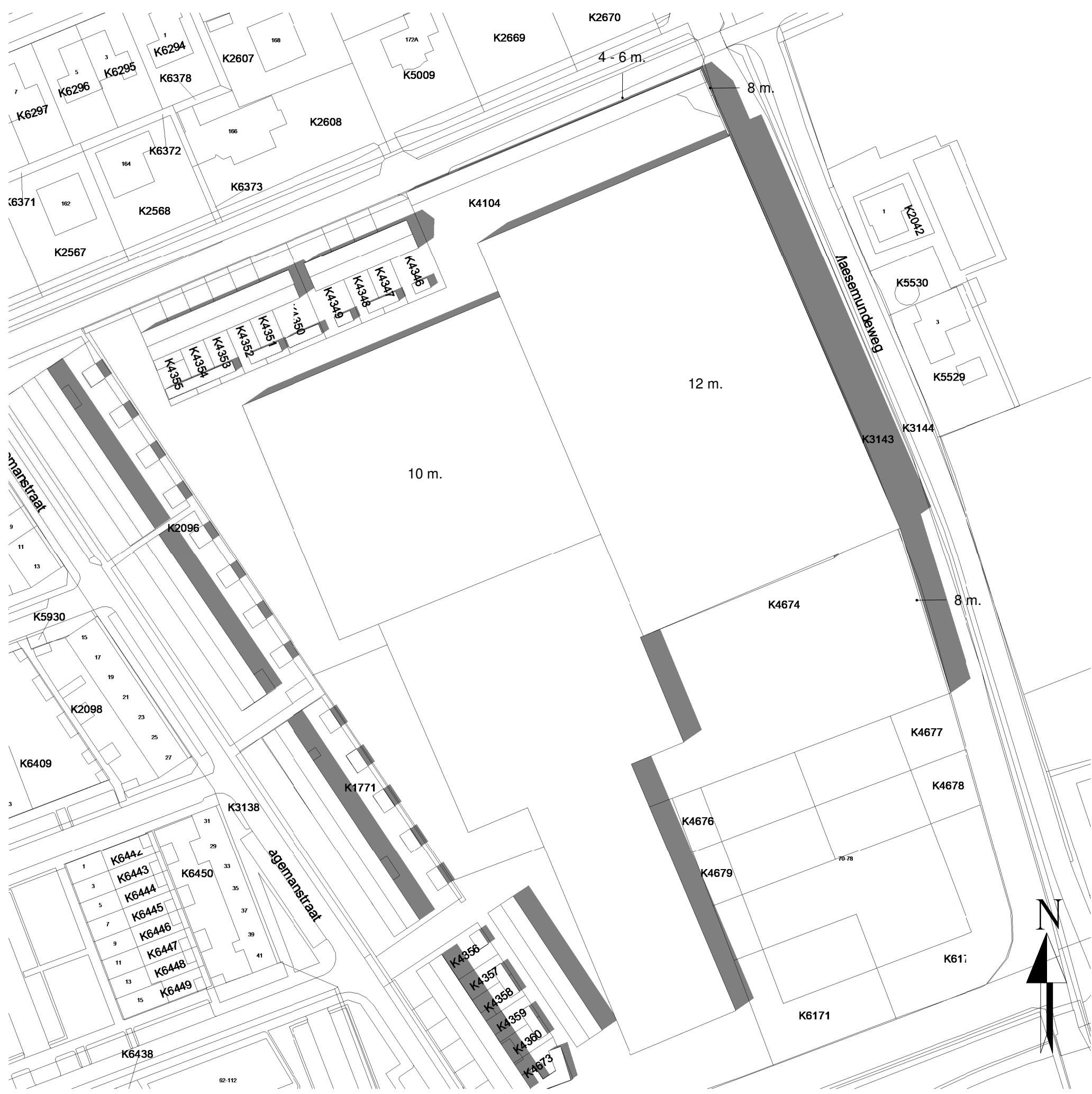
Nieuwe situatie

21 juni, 9.00 uur



Nieuwe situatie

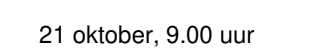
21 juni, 12.00 uur

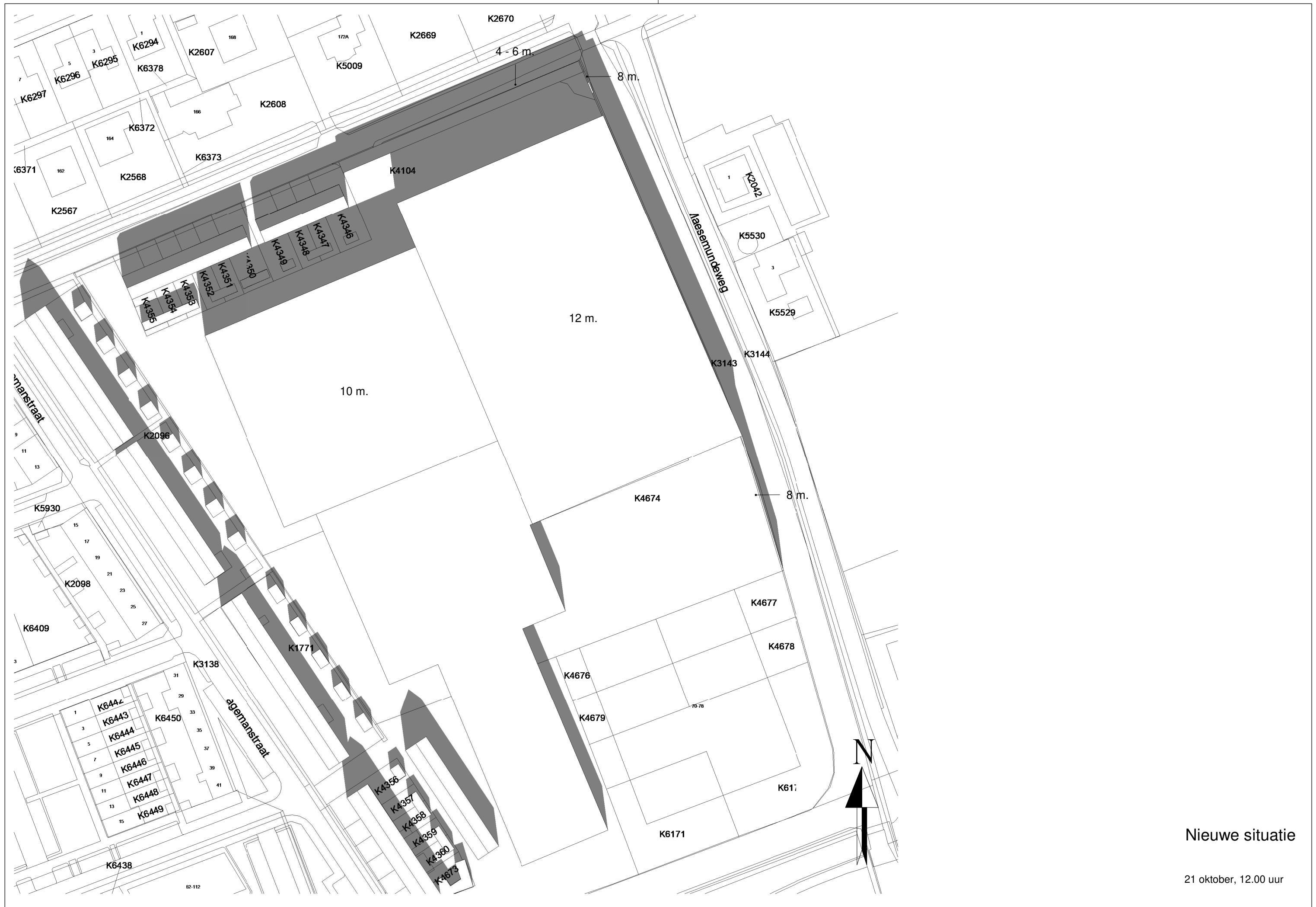


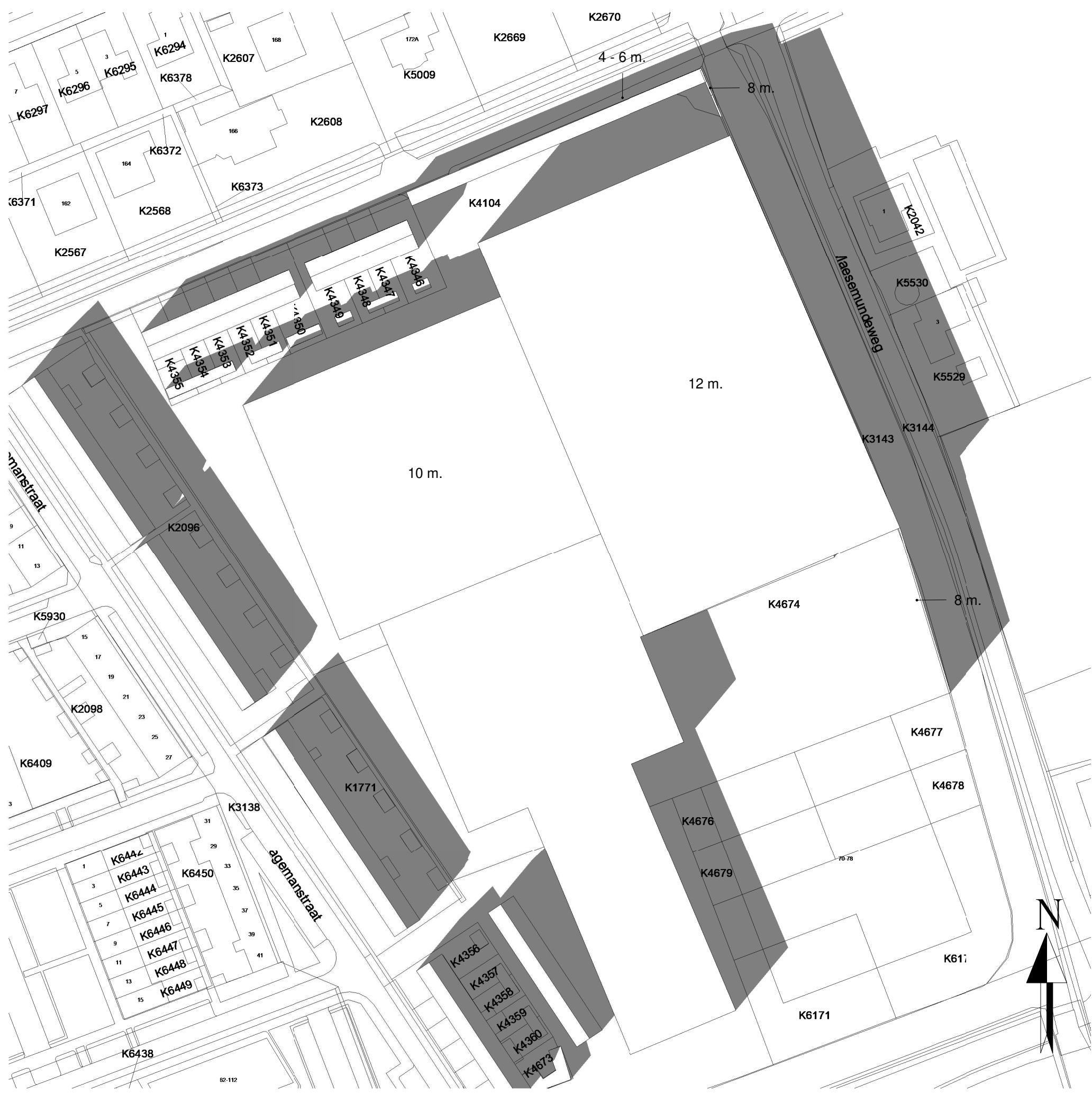
Nieuwe situatie

21 juni, 15.00 uur









Nieuwe situatie

21 oktober, 15.00 uur