

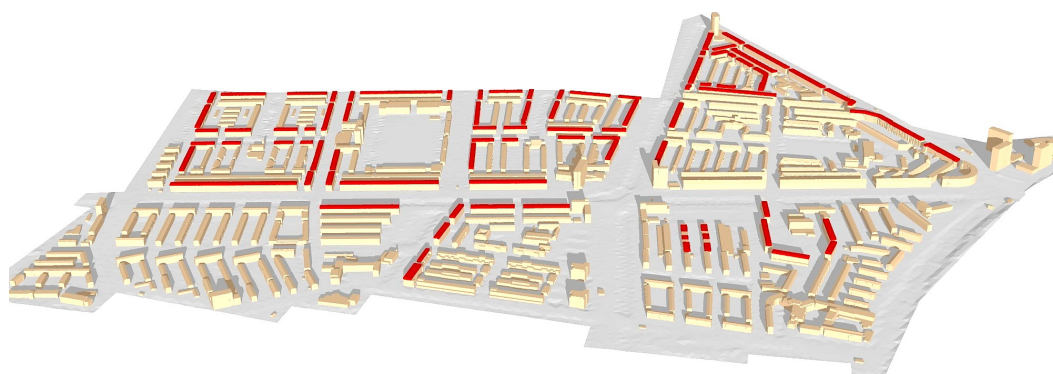


Bestemmingsplan Moerwijk

Bezonningsonderzoek dakopbouwen

Bestemmingsplan Moerwijk

Bezonningsonderzoek dakopbouwen



opdrachtgever Gemeente Den Haag - Dienst Stedelijke Ontwikkeling
rapportnummer OA 15414-1-RA-001
datum 30 januari 2014
referentie OO/OO/HT/OA 15414-1-RA-001
verantwoordelijke O.E. Otten
opsteller O.E. Otten
+31 24 3570767
o.otten@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, info@peutz.nl, www.peutz.nl
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
2 Normstelling en opzet van het onderzoek	5
2.1 Normstelling	5
2.2 Opzet van het onderzoek	6
3 Resultaten van het onderzoek	8
4 Optimalisatie	9
5 Samenvatting en conclusies	10

1 Inleiding

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een onderzoek uitgevoerd naar de schaduweffecten van een verhoging van diverse bestaande woningen binnen bestemmingsplangebied Moerwijk (figuur 1.1). Het gaat om de mogelijkheid voor een extra bouwlaag van 3,5 meter.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de invloed van de dakopbouwen op de bezonning van de omliggende bestaande woonbebouwing in relatie tot de huidige bezonnings situatie. Hierbij worden de uitgangspunten gehanteerd zoals door de gemeente vastgelegd in document RIS 170509 d.d. 11 februari 2010.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de gemeente Den Haag aangeleverd 3D-computermodel van de bestaande bebouwing en de betreffende opbouwen. In het 3D-model zijn meetpunten geplaatst bij woningen die in het invloedsgebied vallen van de betreffende opbouwen. De beoordeling vindt plaats op basis van de bezonningsduur ter plaatse van de meetpunten. Tevens is onderzoek verricht naar de bezonning van in totaal vier pleinen.

f1.1 *Miniatuur weergave concept plankaart bestemmingsplan Moerwijk.*



2 Normstelling en opzet van het onderzoek

2.1 Normstelling

Binnen Nederland worden er geen formele eisen gesteld aan de bezonning van woningen of andere bouwwerken. Gemeenten zijn dus vrij om hun eigen eisen te stellen aan de bezonning. Wel bestaan er de zogenaamde 'lichte' en 'strengere' TNO-norm voor bezonning van woonkamers. Deze vinden hun oorsprong in het woonwaarderingstelsel uit 1962. Volgens de lichte TNO-norm is er sprake van een voldoende bezonning bij tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari t/m 21 oktober (gedurende 8 maanden) ter plaatse van het midden van de vensterbank aan de binnenkant van het raam. Volgens de strenge TNO-norm is er sprake van een goede bezonning bij tenminste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode 21 januari t/m tot 22 november (gedurende 10 maanden) ter plaatse van het midden van de vensterbank aan de binnenkant van het raam. Voor zover ons bekend zijn er geen gemeenten die de strenge TNO norm hanteren. Gemeenten met eigen bezonningseisen hebben deze meestal gebaseerd op de lichte TNO-norm.

De bezonningsnorm van de gemeente Den Haag is eveneens gebaseerd op de lichte TNO-norm en heeft een aantal specifieke kenmerken:

- Toetsingsdatum 19 februari (overeenkomend met 21 oktober).
- Minimale zonshoogte 10°.
- Minimale potentiële bezonningsduur 2 uur.

Hierbij gelden de volgende aanvullingen:

- Meetpunt op 0,75 meter hoogte in het midden van de gevel van de onderste woonlaag.
- Bezonningsduur ter plaatse van voor- en achtergevel bij elkaar optellen.
- Geen verdere verslechtering in situaties met minder dan 2 mogelijke zon-uren.
- Bij dakopbouwen: maximale afname bezonningsduur 50% (excessenregeling).
- Weergave bezonningsduur en afname in tabelvorm.
- De norm is van toepassing bij de onderste woonlaag van bestaande woningen; de gevels van nieuwbouw behoeven niet onderzocht te worden.
- Voorts is de norm van toepassing op openbare en semi-openbare ruimten met een recreatieve functie alsmede bij buitenruimten bij scholen en kindercentra. Er is hier in de berekening van de bezonningsduur sprake van voldoende bezonning indien meer dan 50% van de oppervlakte in de zon ligt.

De Haagse bezonningsnorm geldt voor bouwwerken vanaf een hoogte van 25 meter of indien de nieuwbouw ten minste 1,5 maal hoger is dan de gemiddelde hoogte van de omgeving. Bij dakopbouwen of extra bouwlagen wordt door de Dienst Stedelijke Ontwikkeling bepaald of een onderzoek naar de schaduweffecten noodzakelijk is. Het opnemen van de mogelijkheid voor diverse dakopbouwen in het bestemmingsplangebied heeft in deze situatie aanleiding gegeven voor het uitvoeren van een bezonningsonderzoek.

2.2 Opzet van het onderzoek

Het onderzoek is gebaseerd op de rekenkundige bezonning van een 3D-model van de bebouwing. De aanwezige begroeiing en andere objecten die geen vast onderdeel uitmaken van de hoofdbebouwing zijn niet in het model meegenomen.

Binnen de vastgestelde maximale reikwijdte van de schaduw van de opbouwen zijn meetpunten in het 3D-model geplaatst. De meetpunten zijn gepositioneerd in het midden van de gevels van de afzonderlijke woningen. De meethoogte bedraagt 0,75 meter boven het plaatselijke maaiveld.

Bij enkele woningen waar de dakopbouwen op deze meethoogte te veel schaduw geven en waar zich op de begane grond bijvoorbeeld een garage bevindt, zijn de meetpunten geplaatst op 1^e verdiepingsniveau. De meethoogte is dan afhankelijk van de hoogte van de begane grondlaag, bijvoorbeeld een meethoogte van 3,75 meter. Bij bestemming 'gemengd' op de plankaart zijn de meetpunten altijd op 1^e verdiepingsniveau geplaatst, op 4,75 meter hoogte boven het maaiveld (uitgaande van winkels en dergelijke op de begane grond met een hoogte van 4,0 meter). Indien de onderste bouwlaag hoger is dan 4,75 meter is een afwijkende hoogte gehanteerd.

In de situatietekeningen in dit rapport zijn de meetpunten op 1^e verdiepingsniveau gemarkeerd met een dikke lijn op de gevel.

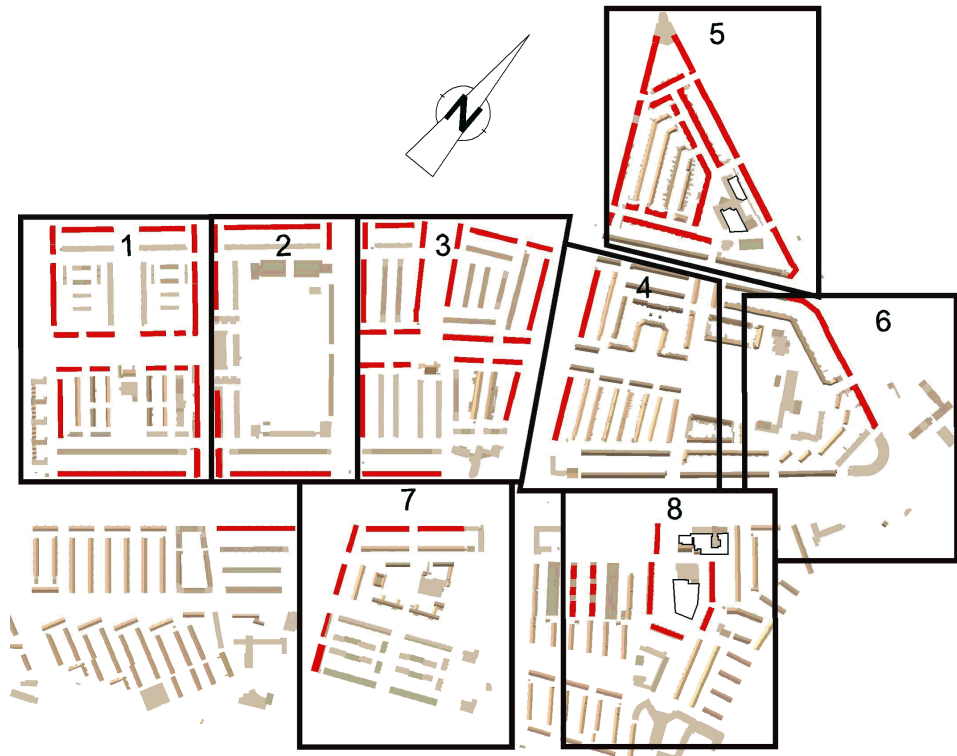
De meetpunten aan de voorzijde van de woningen zijn oneven genummerd. Aan de achterzijde van de woningen zijn meetpunten met een opeenvolgend even nummer geplaatst. Indien er geen meetpunt aan de achterzijde of eventueel aan de zijkant van een woning geplaatst kan worden vervalt het betreffende even meetpuntnummer. Op deze wijze zijn 2512 meetpunten geplaatst bij 1259 woningen.

Verder zijn ter plaatse van vier pleinen die gezien worden als een openbare of semi-openbare ruimte met een recreatieve functie in totaal 52 meetpunten op maaiveldniveau geplaatst. De meetpunten zijn evenredig verdeeld over de oppervlakte van de betreffende gebieden, aangeduid als plein A t/m D.

Met behulp van binnen Peutz ontwikkelde programmatuur binnen het softwarepakket Radiance is ter plaatse van de meetpunten de bezonningsduur berekend. Daarbij wordt conform de normstelling uitgegaan van de toetsingsdatum 19 februari, met een minimale zonshoogte van 10°. De totale bezonningsduur per meetpunt is vastgelegd in tabelvorm. Tevens zijn enkele afbeeldingen van het schaduwverloop tijdens de dagcyclus op 19 februari berekend.

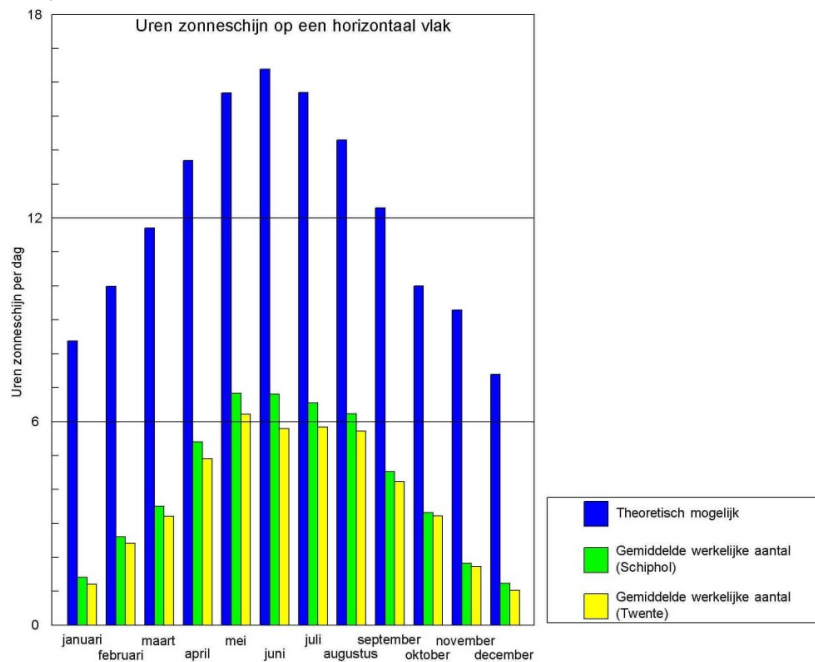
Gezien de grootte is het onderzoeksgebied opgesplitst in 8 clusters. De resultaten van het onderzoek zijn per cluster uitgewerkt. In figuur 2.1 is een overzicht opgenomen van de clusterindeling.

f2.1 Overzicht bebouwing en de opsplitsing onderzoeksgebied in clusters.



Het onderzoek is gebaseerd op de theoretisch mogelijke bezonning. In figuur 2.2 wordt het theoretisch mogelijke en de ten gevolge van bewolking gemiddelde werkelijke bezonningsduur per dag voor 2 meteostations weergegeven.

f2.2 Bezonningsduur op twee meteostations.



3 Resultaten van het onderzoek

De resultaten van het onderzoek zijn per cluster opgenomen in bijlage 1 t/m 8. Per cluster zijn achtereenvolgens een aanzicht van het 3D-model, een situatietekening, tabellen met onderzoeksresultaten en afbeeldingen van de schaduwwerking opgenomen. In de tabellen wordt voor de toetsingsdatum 19 februari per meetpunt de potentiële bezonningsduur in de huidige situatie en in de opbouw situatie vermeld. Daarnaast wordt de afname van de bezonningsduur aangegeven. De bezonning op de voor- en achterzijde van een woning wordt conform de gemeentelijke bezonningsnorm opgeteld. Op basis van deze gegevens volgt in de tabel per woning of plein een beoordeling van de bezonnings situatie. De beoordeling wordt met kleuren geaccentueerd. De situaties die zich kunnen voordoen staan weergegeven in onderstaande tabel 3.1.

t3.1 Beoordeling bezonning in resultaattabellen.

Beoordeling	Beschrijving
voldoet (1200 woningen en 3 pleinen)	De totale potentiële bezonningsduur aan de voor- en achterzijde van de woning bedraagt ondanks een eventuele afname 2 uur of meer. Een eventuele afname van de bezonningsduur bedraagt minder dan 50%. De situatie voldoet hiermee aan de gemeentelijke bezonningsnorm.
huidig voldoet niet; geen afname (10 woningen en 1 plein)	In de huidige bebouwingssituatie bedraagt de totale bezonningsduur minder dan 2 uur. De situatie voldoet hiermee niet aan de bezonningsnorm. Er vindt geen verdere verslechtering plaats.
huidig voldoet niet; afname (18 woningen)	De bezonnings situatie voldoet in de huidige bebouwingssituatie niet aan de bezonningsnorm en er vindt een verdere verslechtering van de bezonning plaats.
voldoet niet door opbouw <2 uur of >50% (31 woningen)	De bezonnings situatie voldoet in de huidige bebouwingssituatie aan de bezonningsnorm. Door de schaduwwerking van de opbouwen vindt er een dusdanige afname van de bezonningsduur plaats dat deze onder de grenswaarde van 2 uur komt of de afname bedraagt meer dan 50%.

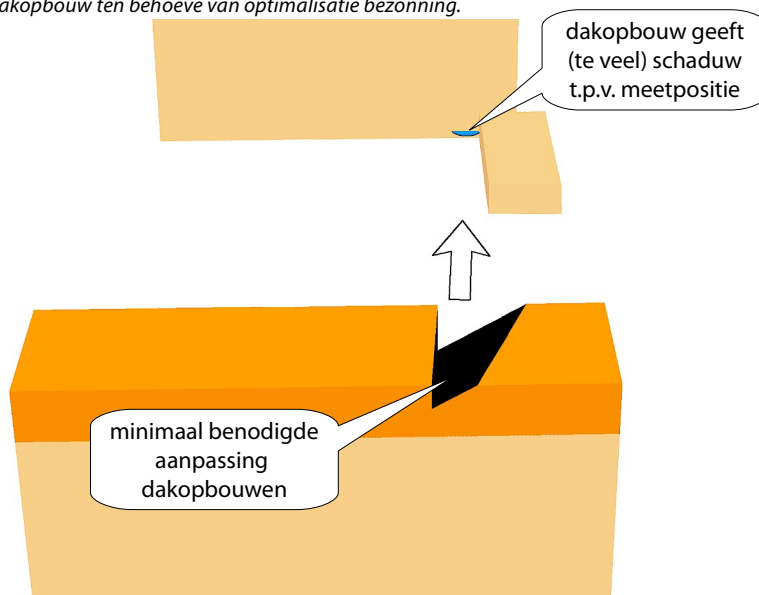
De kleuren donkergrijs, blauw en rood zijn op de meetpunten in de weergegeven situatietekeningen overgenomen. De meetpunten met de kleur rood en blauw zijn in deze tekeningen gegroepeerd in verschillende aandachtsgebieden. In bijgevoegde resultaattabellen wordt hiernaar verwezen. In totaal zijn er zo 8 aandachtsgebieden vastgesteld voor in totaal 49 woningen. Ter plaatse van de onderzochte pleinen is geen dusdanige schaduwwerking vastgesteld dat dit effect heeft op de beoordeling van de bezonnings situatie.

Voor de volledigheid wordt verwezen naar de clusterindeling in figuur 2.1.

4 Optimalisatie

De dakopbouwen die volgens de resultaten uit hoofdstuk 3 te veel schaduw in de omgeving geven zijn aangepast om zo te komen tot een situatie waarbij de bezonning bij alle onderzochte woningen en pleinen binnen de normstelling blijft. Hiertoe is alleen dat deel van de schaduwgevende opbouwen dat bepalend is voor overschrijding van de norm uit het 3D-model verwijderd. De bezonningsduur is aan de hand van de aangepaste opbouwsituatie opnieuw berekend. Een voorbeeld van een dergelijke optimalisatie is weergegeven in figuur 4.1.

f4.1 Voorbeeld aanpassing dakopbouw ten behoeve van optimalisatie bezonning.



De resultaten van de optimalisatie zijn opgenomen in bijlage 9. Per aandachtsgebied wordt een aanzicht van het aangepaste 3D-model en de bijbehorende situatietekening weergegeven. De relatie tussen de aanpassing van de opbouwen en de betreffende meetpunten wordt met pijlen aangegeven. Op de laatste pagina van bijlage 9 staan de onderzoeksresultaten betreffende de optimalisatie in tabelvorm. Alleen de meetpunten waarbij sprake is van verbetering van de bezonningssituatie zijn in de tabel opgenomen.

Bij alle onderzochte woningen en pleinen wordt door de aanpassing minimaal 2 uur zon ontvangen of waar dit in de huidige bezonningssituatie al niet mogelijk is treedt geen verdere verslechtering op. De afname van de bezonningsduur is nergens meer dan 50%.

Het 3D-model met de aangepaste opbouwen is verstrekt aan de gemeente Den Haag zodat de exacte afmetingen kunnen worden vastgesteld. Het betreft de minimaal noodzakelijke aanpassing in zowel de breedte en diepte als de hoogte om te voldoen aan de bezonningsnorm. Deze gegevens kunnen door de gemeente worden gehanteerd bij het verfijnen van de bestemmingsplankaart.

5 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een onderzoek uitgevoerd naar de schaduweffecten van een verhoging van diverse bestaande woningen binnen bestemmingsplangebied Moerwijk. Het gaat om de mogelijkheid voor een extra bouwlaag van 3,5 meter.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de invloed van de dakopbouwen op de bezonning van de omliggende bestaande woonbebouwing in relatie tot de huidige bezonnings situatie. Hierbij worden de uitgangspunten gehanteerd zoals door de gemeente vastgelegd in document RIS 170509 d.d. 11 februari 2010.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de gemeente Den Haag aangeleverd 3D-computermodel van de bestaande bebouwing en de betreffende opbouwen. In het 3D-model zijn in totaal 2512 meetpunten geplaatst bij 1259 woningen die in het invloedsgebied vallen van de betreffende opbouwen. De beoordeling vindt plaats op basis van de bezonningsduur ter plaatse van de meetpunten. Er wordt onder meer getoetst of op 19 februari ten minste 2 uur zon mogelijk is bij een minimale zonshoogte van 10°. De bezonning aan de voor- en achterzijde van de woning wordt hierbij opgeteld.

Tevens is met behulp van in totaal 52 meetpunten onderzoek verricht naar de bezonning van vier pleinen. Hier is in de berekening van de bezonningsduur sprake van bezonning indien meer dan 50% van de oppervlakte (meer dan 50% van het aantal meetpunten) in de zon ligt.

Uit de resultaten kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- Een verhoging van de bestaande bebouwing geeft bij een deel van de gevels van omliggende woningen extra schaduw. De invloed is vastgesteld op de toetsingsdatum 19 februari. De zonnestanden op deze datum komen met een verschuiving van een uur in verband met de zomertijd vrijwel overeen met die op 21 oktober. Behoudens de maanden november, december en januari is in de rest van het jaar door hogere zonnestanden doorgaans een veel kleinere invloed te verwachten.
- In de huidige bebouwingssituatie voldoet bij 28 (2,2%) van de onderzochte woningen en één van de onderzochte pleinen de bezonning niet aan de gemeentelijke bezonningsnorm. Bij 18 van deze woningen treedt een verdere verslechtering van de bezonnings situatie op als gevolg van de geprojecteerde opbouwen. Deze situatie wordt in de resultaten gemarkeerd met de kleur blauw.
- Bij 26 woningen (2,1%) waarbij in de huidige bebouwingssituatie voldoende zon ontvangen wordt volgens de gemeentelijke bezonningsnorm is een dusdanige verslechtering als gevolg van de opbouwen te verwachten dat de bezonningsduur onder de grenswaarde van 2 uur komt. De bezonnings situatie voldoet hiermee niet aan de

bezonningsnorm. In de weergegeven tabellen en situatietekeningen is deze situatie gemarkeerd met de kleur rood.

- In het kader van de excessenregeling is daarnaast bij 5 (0,4%) van de onderzochte woningen sprake van een afname van de bezonningsduur van meer dan 50%. Dit wordt eveneens in de tabellen en afbeeldingen geaccentueerd met de kleur rood. Bij een deel van deze woningen is tevens sprake van een bezonningsduur van minder dan 2 uur.
- De 'blauwe' en 'rode' meetpunten bij de in totaal 49 woningen zoals bovenstaand beschreven zijn gegroepeerd. Zo zijn in totaal 8 aandachtsgebieden vastgesteld waarbij de bezonning niet voldoet aan de gemeentelijke bezonningsnorm ten gevolge van de geprojecteerde opbouwen.
- De dakopbouwen in de aandachtsgebieden die volgens de resultaten van het onderzoek te veel schaduw geven zijn in het 3D-model aangepast om zo te komen tot een situatie waarbij de bezonning bij alle onderzochte woningen en pleinen binnen de normstelling blijft. Hiertoe is dat deel van de schaduwgevende opbouwen dat bepalend is voor overschrijding van de norm uit het 3D-model verwijderd.
- De bezonningsduur is aan de hand van de aangepaste opbouwsituatie opnieuw berekend. Bij alle onderzochte woningen en pleinen wordt door de aanpassingen minimaal 2 uur zon ontvangen of bij woningen waarbij dit in de huidige bezonningssituatie al niet mogelijk is treedt geen verdere verslechtering op. De afname van de bezonningsduur bedraagt in verband met de excessenregeling maximaal 50%.
- Het 3D-model met de aangepaste opbouwen is verstrekt aan de gemeente Den Haag zodat de exacte afmetingen kunnen worden vastgesteld. Het betreft de minimaal noodzakelijke aanpassing in zowel de breedte en diepte als de hoogte om te voldoen aan de bezonningsnorm. Deze gegevens kunnen door de gemeente worden gehanteerd bij het verfijnen van de bestemmingsplankaart.

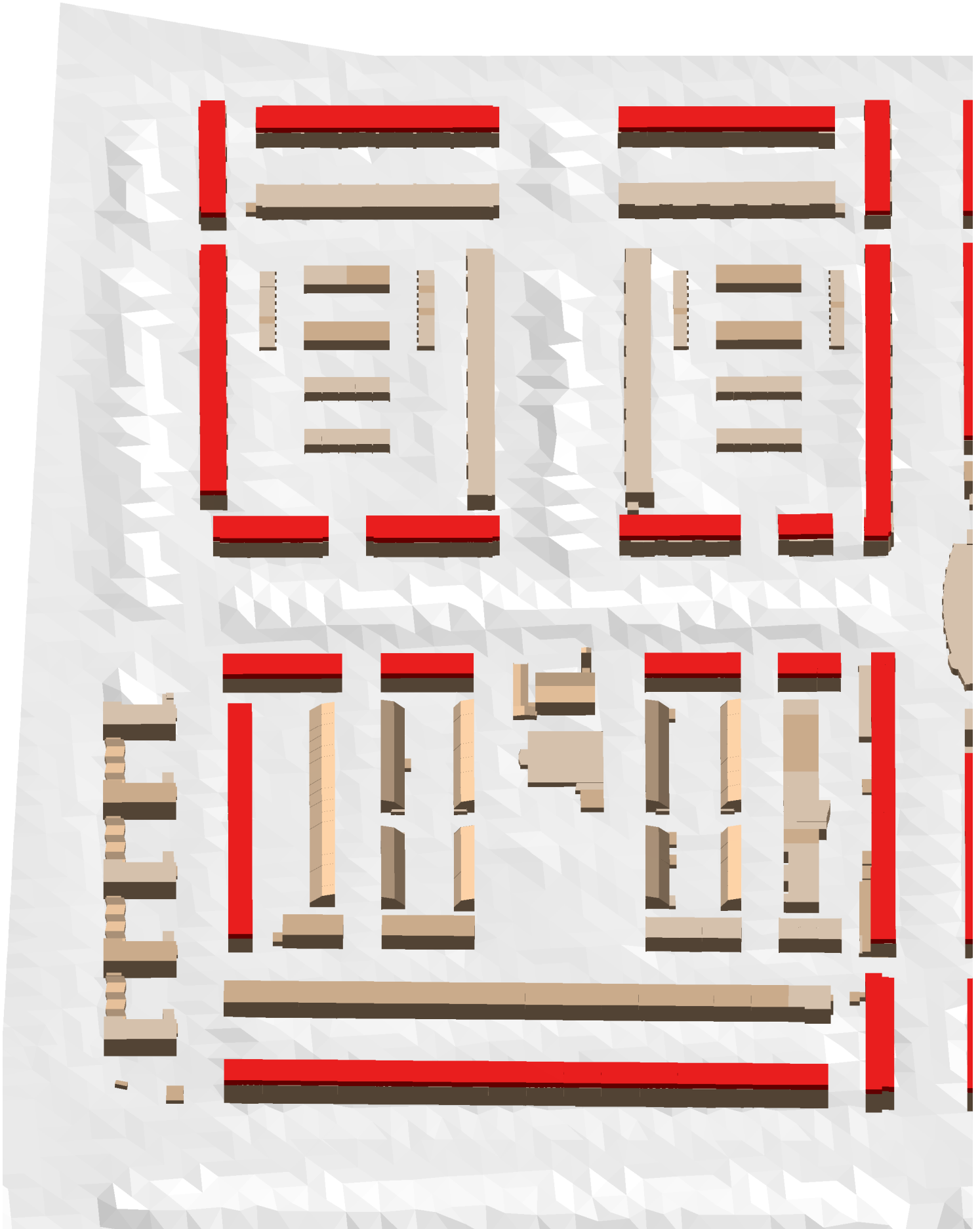
Mook,

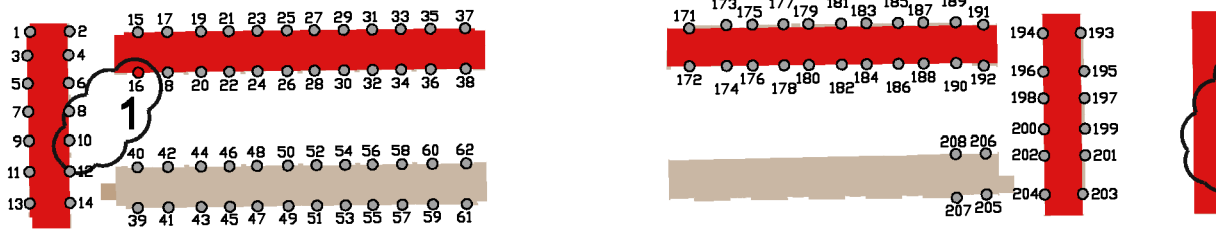


Dit rapport bevat 11 pagina's

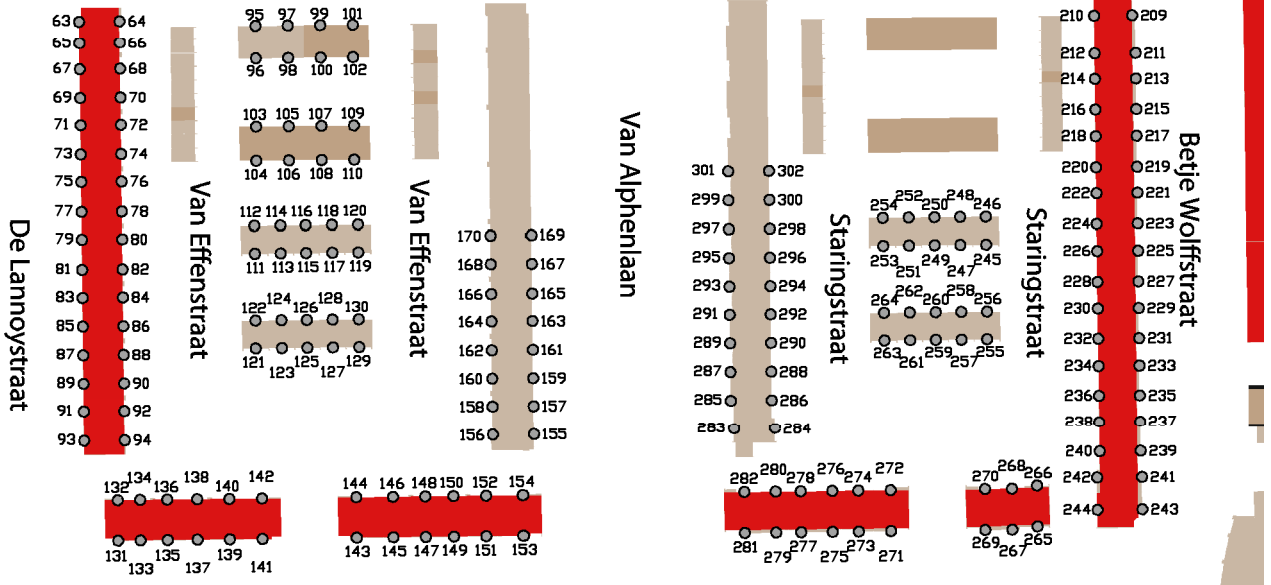
Bijlage 1 t/m 8: aanzicht 3D-model, situatietekening, tabellen onderzoeksresultaten en afbeeldingen schaduwwerking cluster 1 t/m 8 (67 pagina's).

Bijlage 9: resultaten optimalisatie per aandachtsgebied, tabel (9 pagina's).

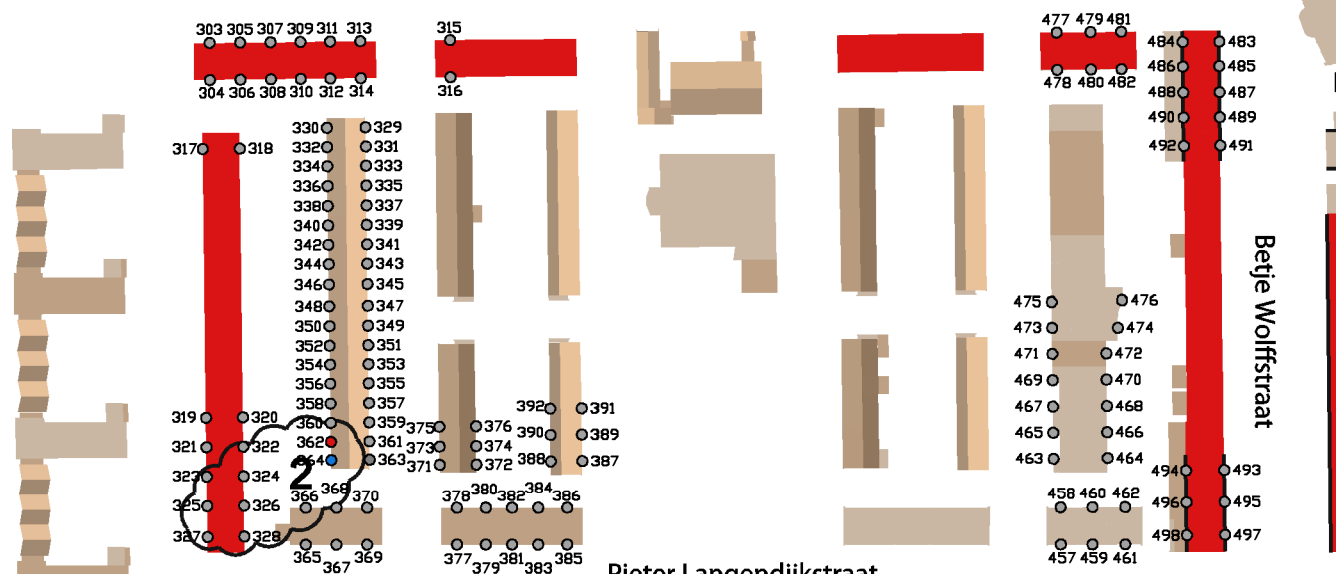




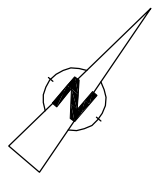
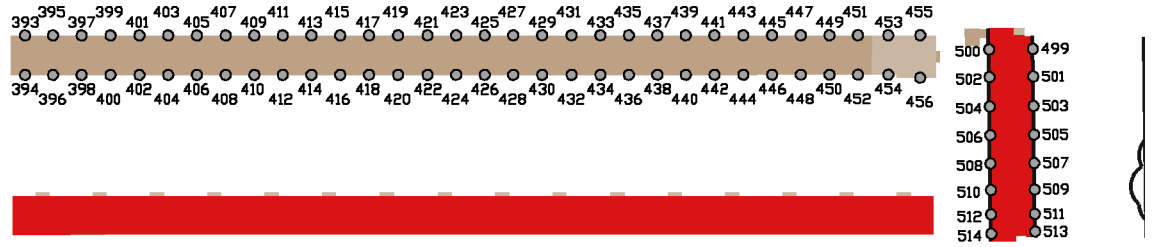
Roemer Visscherstraat



Rhijnvis Feithlaan



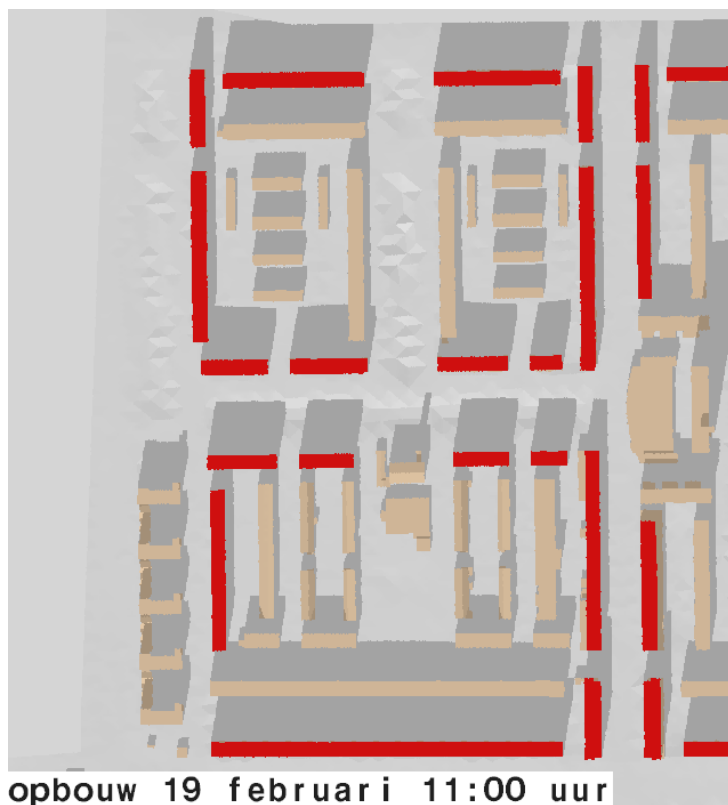
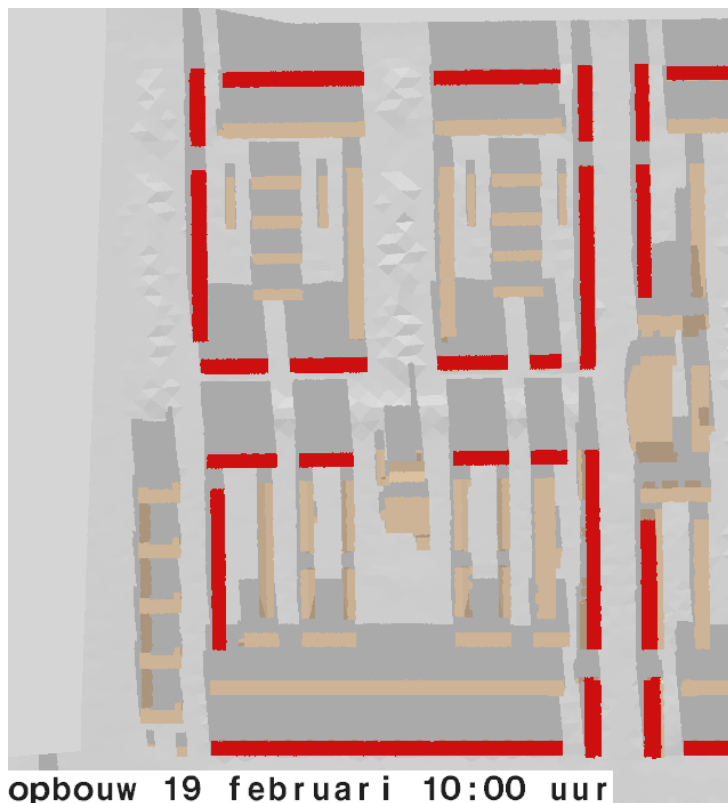
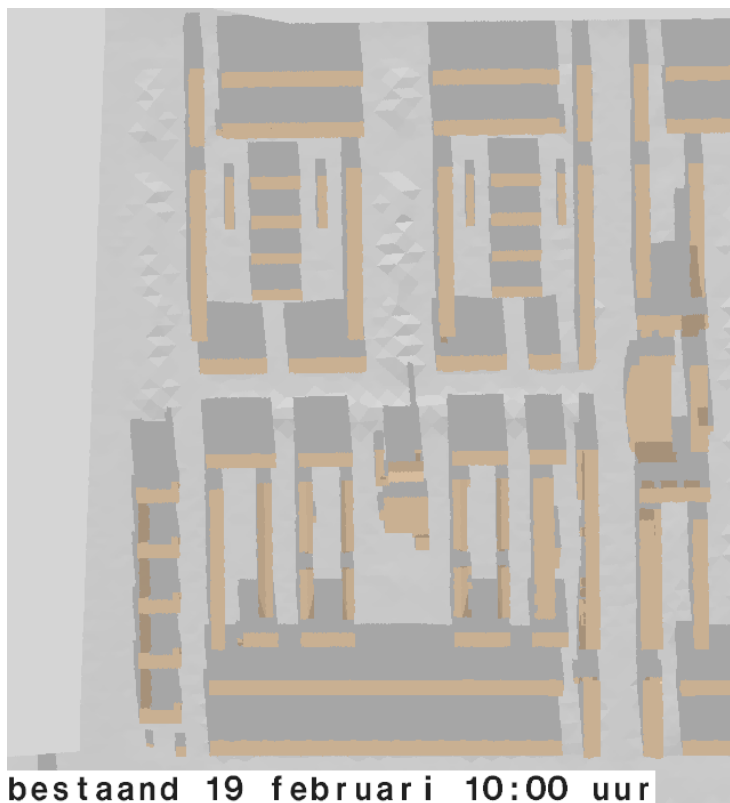
Pieter Langendijkstraat

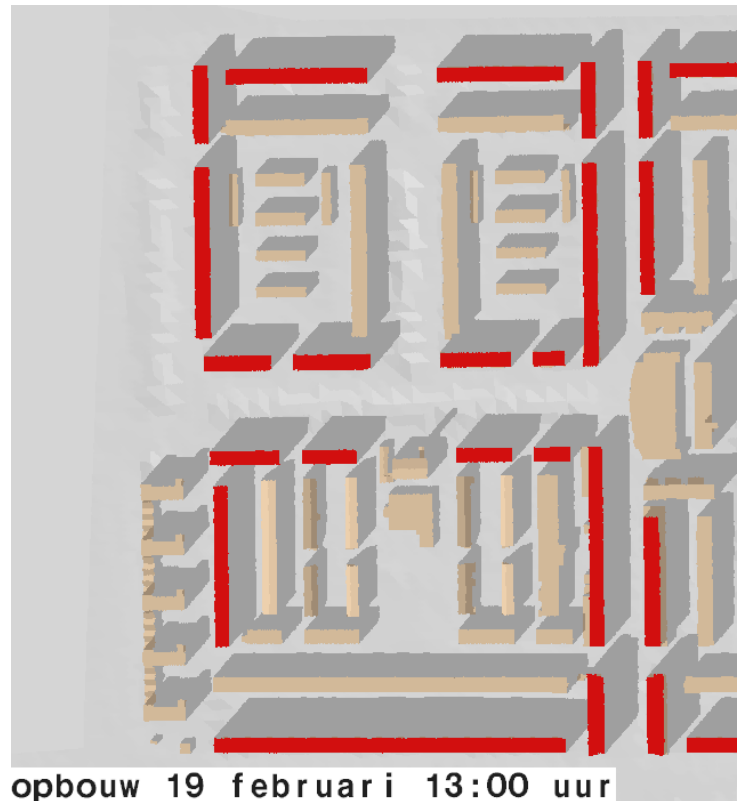
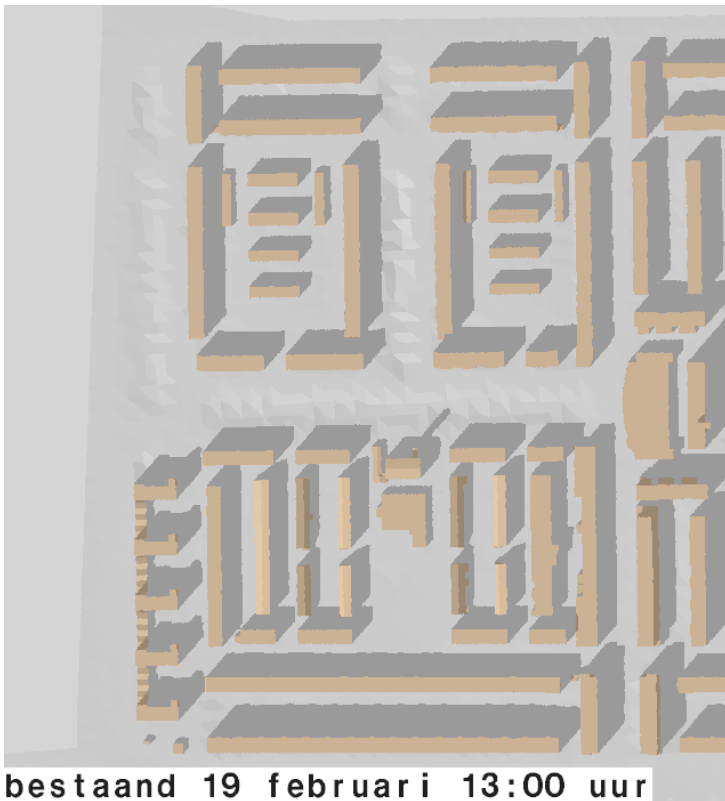
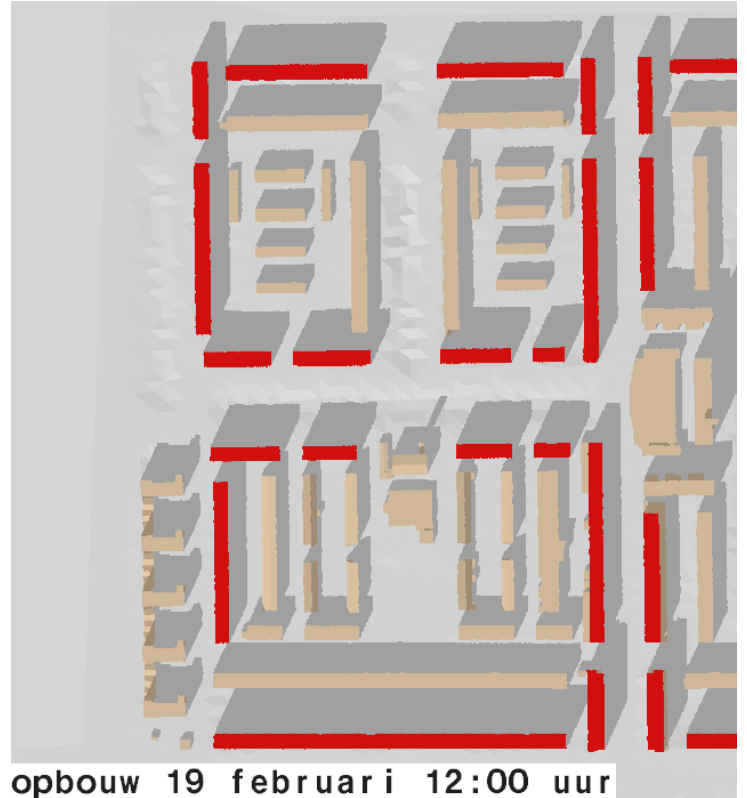
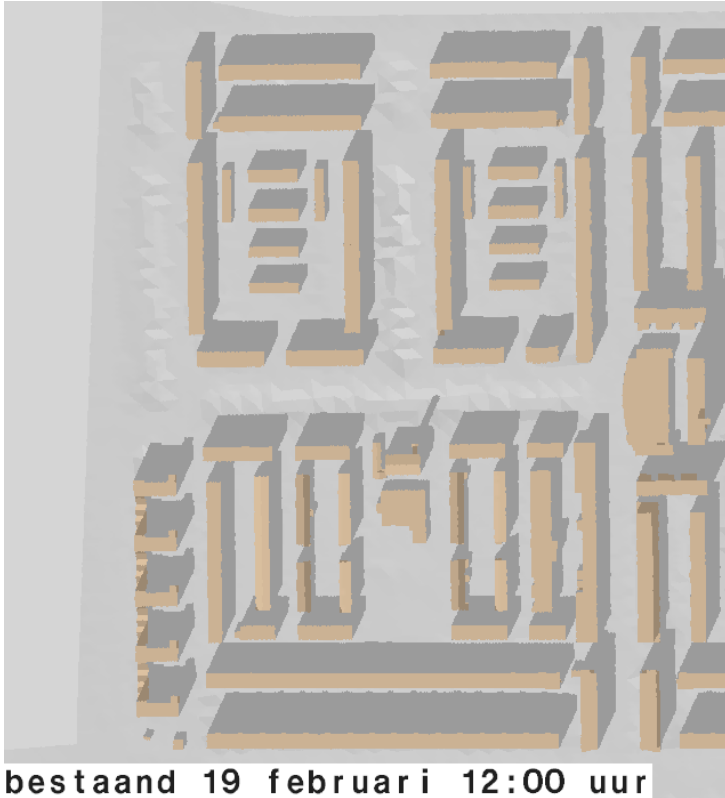


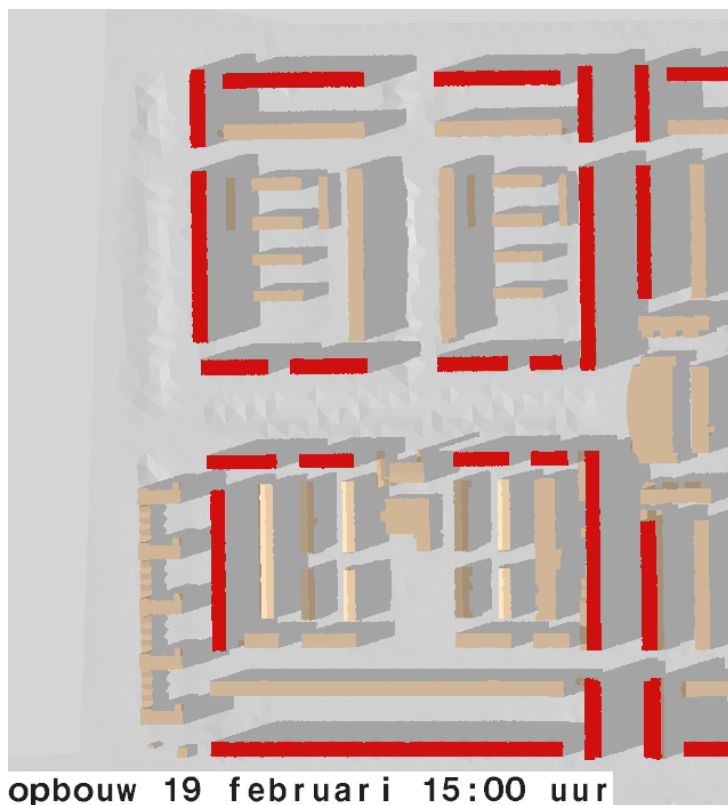
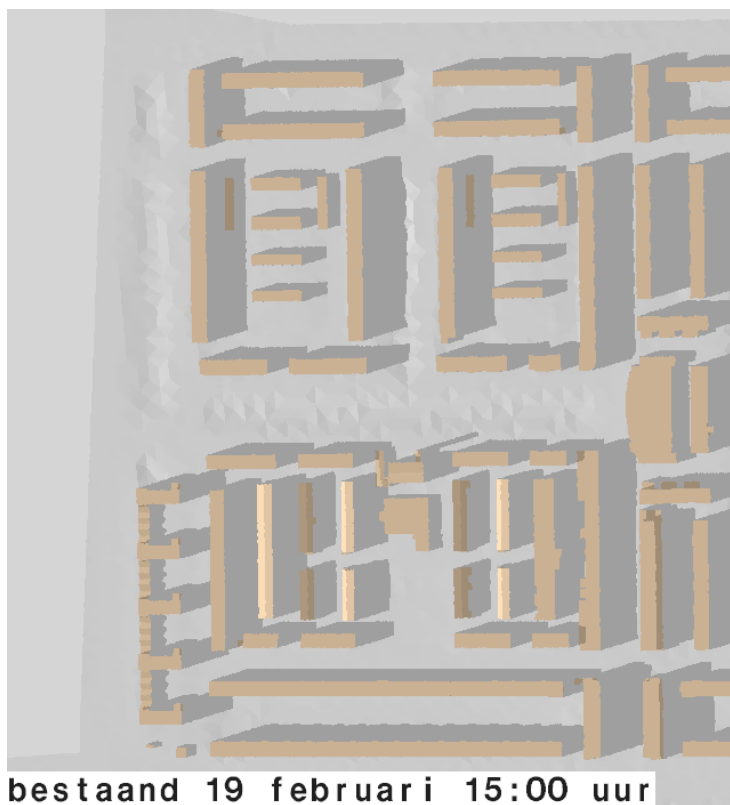
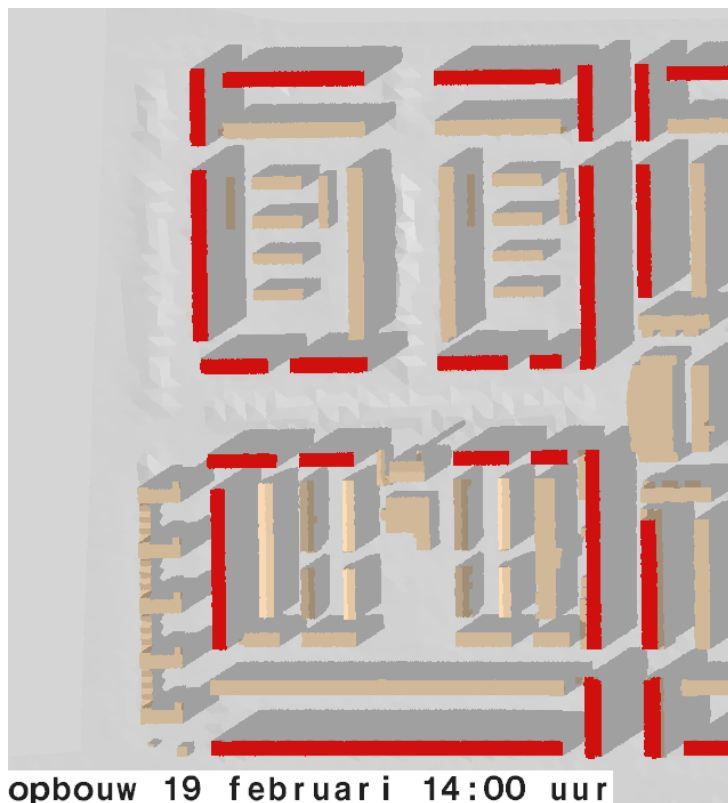
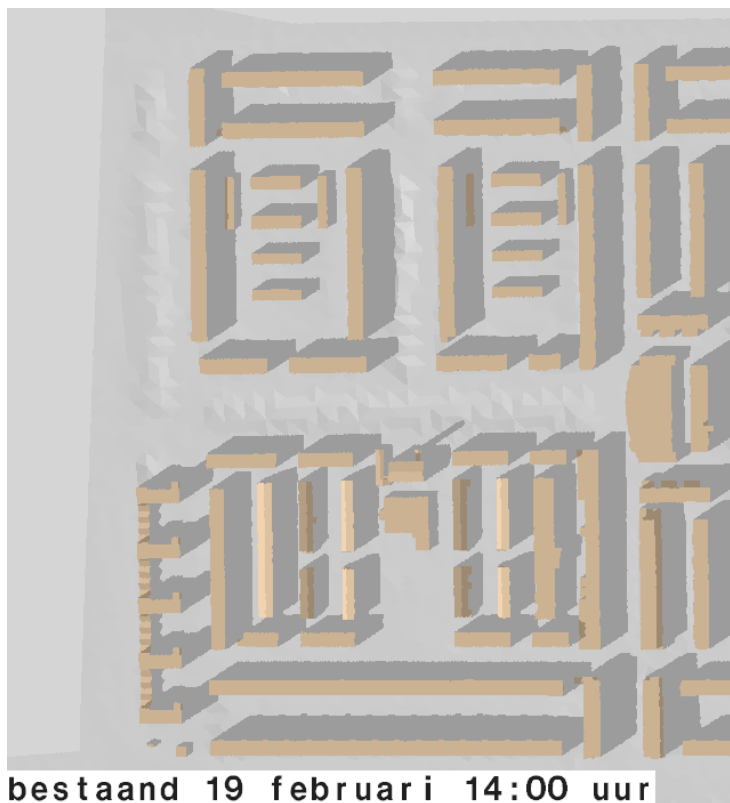
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	1	2	3:45	1:05	4:50	3:45	1:05	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	3	4	6:25	0:55	7:20	6:25	0:55	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	5	6	6:25	0:20	6:45	6:25	0:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	7	8	6:20	0:55	7:15	6:20	0:55	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	9	10	6:20	0:20	6:40	6:20	0:20	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	11	12	6:20	1:00	7:20	6:20	1:00	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	13	14	6:00	0:35	6:35	6:00	0:35	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	15	16	0:00	2:50	2:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:00	1:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	1
1	17	18	0:05	3:55	4:00	0:05	3:00	3:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	19	20	0:10	4:25	4:35	0:10	3:55	4:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1	21	22	0:20	4:50	5:10	0:15	4:25	4:40	0:05	0:25	0:30	voldoet	
1	23	24	0:30	4:25	4:55	0:15	4:25	4:40	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1	25	26	0:30	5:00	5:30	0:25	5:00	5:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1	27	28	0:30	4:25	4:55	0:30	4:25	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	29	30	0:30	4:45	5:15	0:30	4:45	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	31	32	0:30	4:20	4:50	0:30	4:20	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	33	34	0:30	4:45	5:15	0:30	4:45	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	35	36	0:30	4:30	5:00	0:30	4:30	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	37	38	0:30	5:10	5:40	0:30	5:10	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	39	40	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	41	42	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	43	44	6:15	0:00	6:15	6:05	0:00	6:05	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	45	46	6:35	0:00	6:35	6:10	0:00	6:10	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1	47	48	6:40	0:00	6:40	6:25	0:00	6:25	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1	49	50	6:40	0:20	7:00	6:40	0:00	6:40	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1	51	52	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	53	54	7:00	0:15	7:15	7:00	0:10	7:10	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	55	56	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	57	58	6:45	0:20	7:05	6:45	0:20	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	59	60	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	61	62	5:00	0:20	5:20	5:00	0:20	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	63	64	6:25	0:50	7:15	6:25	0:50	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	65	66	6:25	0:10	6:35	6:25	0:10	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	67	68	6:25	0:55	7:20	6:25	0:55	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	69	70	6:25	0:20	6:45	6:25	0:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	71	72	6:25	0:55	7:20	6:25	0:55	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	73	74	6:25	0:25	6:50	6:25	0:25	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	75	76	6:25	0:55	7:20	6:25	0:55	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	77	78	6:25	0:20	6:45	6:25	0:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	79	80	6:25	0:55	7:20	6:25	0:45	7:10	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1	81	82	6:25	0:20	6:45	6:25	0:00	6:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1	83	84	6:25	0:50	7:15	6:25	0:20	6:45	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1	85	86	6:25	0:05	6:30	6:25	0:00	6:25	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	87	88	6:25	0:15	6:40	6:25	0:00	6:25	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	89	90	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	91	92	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	93	94	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	95	96	0:00	5:20	5:20	0:00	4:35	4:35	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1	97	98	0:05	5:40	5:45	0:00	5:10	5:10	0:05	0:30	0:35	voldoet	
1	99	100	0:25	5:40	6:05	0:05	5:35	5:40	0:20	0:05	0:25	voldoet	
1	101	102	0:30	5:45	6:15	0:20	5:45	6:05	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	103	104	0:00	5:25	5:25	0:00	4:40	4:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1	105	106	0:05	5:45	5:50	0:00	5:15	5:15	0:05	0:30	0:35	voldoet	
1	107	108	0:20	5:45	6:05	0:00	5:40	5:40	0:20	0:05	0:25	voldoet	
1	109	110	0:30	5:50	6:20	0:10	5:50	6:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	
1	111	112	5:10	0:00	5:10	4:40	0:00	4:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	113	114	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	115	116	5:15	0:15	5:30	5:15	0:00	5:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	117	118	5:15	0:30	5:45	5:15	0:00	5:15	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1	119	120	5:25	0:30	5:55	5:15	0:10	5:25	0:10	0:20	0:30	voldoet	
1	121	122	6:20	0:00	6:20	5:05	0:00	5:05	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1	123	124	6:20	0:00	6:20	6:15	0:00	6:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1	125	126	6:00	0:15	6:15	5:50	0:00	5:50	0:10	0:15	0:25	voldoet	
1	127	128	5:50	0:25	6:15	5:20	0:00	5:20	0:30	0:25	0:55	voldoet	
1	129	130	5:50	0:30	6:20	5:05	0:10	5:15	0:45	0:20	1:05	voldoet	
1	131	132	7:00	0:00	7:00	6:30	0:00	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	133	134	7:00	0:05	7:05	6:30	0:05	6:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	135	136	7:00	0:00	7:00	6:30	0:00	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	137	138	7:00	0:15	7:15	6:30	0:15	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	139	140	7:00	0:00	7:00	6:30	0:00	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	141	142	7:00	0:20	7:20	6:50	0:20	7:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	143	144	4:45	0:00	4:45	4:15	0:00	4:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	145	146	6:55	0:20	7:15	6:25	0:20	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	147	148	6:55	0:00	6:55	6:25	0:00	6:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	149	150	7:00	0:15	7:15	6:40	0:15	6:55	0:20	0:00	0:20	voldoet	
1	151	152	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	153	154	7:00	0:20	7:20	7:00	0:20	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	155	156	0:35	3:45	4:20	0:35	2:40	3:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	157	158	0:45	5:15	6:00	0:45	4:10	4:55	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	159	160	0:50	5:40	6:30	0:50	5:15	6:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1	161	162	1:05	6:00	7:05	0:55	5:50	6:45	0:10	0:10	0:20	voldoet	
1	163	164	1:05	5:45	6:50	1:05	5:45	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	165	166	1:05	6:10	7:15	1:05	6:10	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	167	168	1:05	5:40	6:45	1:05	5:40	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	169	170	1:05	6:05	7:10	1:05	6:05	7:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	171	172	0:15	4:25	4:40	0:15	4:25	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	173	174	0:30	4:35	5:05	0:30	4:35	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	175	176	0:30	4:40	5:10	0:30	4:40	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	177	178	0:30	4:40	5:10	0:30	4:40	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	179	180	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	181	182	0:25	4:45	5:10	0:25	4:45	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	183	184	0:25	4:50	5:15	0:25	4:50	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	

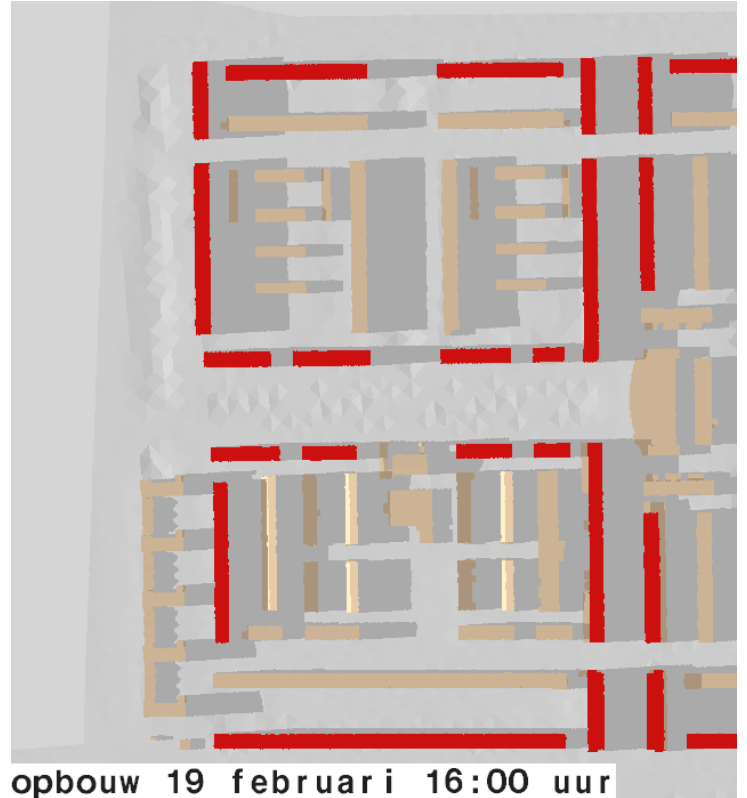
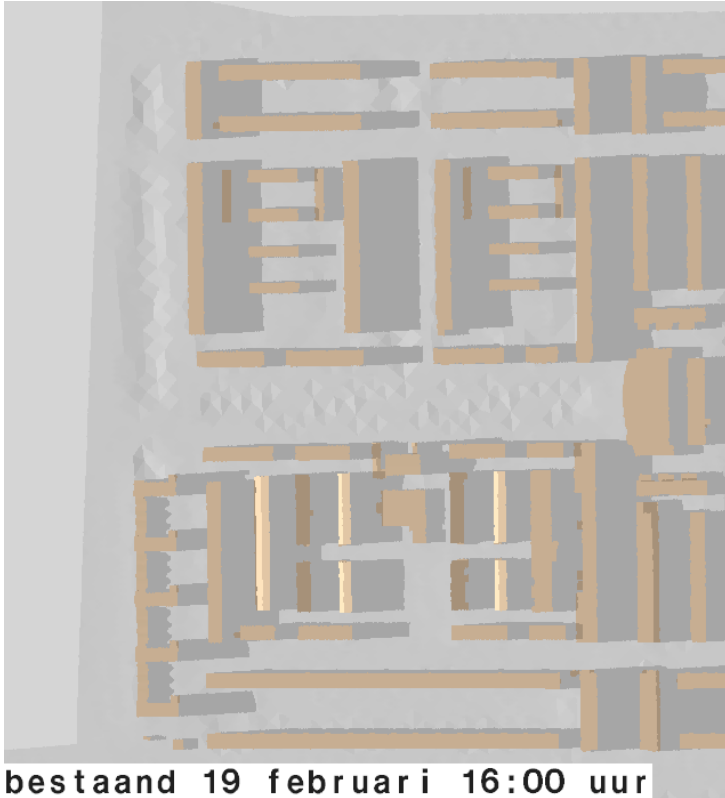
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	185	186	0:30	4:45	5:15	0:30	4:45	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	187	188	0:30	4:50	5:20	0:30	4:50	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	189	190	0:30	4:45	5:15	0:30	4:45	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	191	192	0:00	5:00	5:00	0:00	4:50	4:50	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1	193	194	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	195	196	1:05	6:10	7:15	1:05	6:05	7:10	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	197	198	1:05	5:15	6:20	1:05	5:15	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	199	200	1:05	3:35	4:40	1:05	3:35	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	201	202	1:05	3:10	4:15	1:05	3:10	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	203	204	0:50	5:35	6:25	0:50	5:35	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	205	206	6:30	0:35	7:05	6:20	0:35	6:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	207	208	7:00	0:35	7:35	7:00	0:35	7:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	209	210	0:00	6:20	6:20	0:00	6:20	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	211	212	1:05	5:35	6:40	1:05	5:35	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	213	214	1:05	5:30	6:35	1:05	5:30	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	215	216	1:05	5:30	6:35	1:05	5:30	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	217	218	1:05	5:30	6:35	1:05	5:30	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	219	220	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	221	222	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	223	224	1:05	6:00	7:05	1:05	6:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	225	226	1:05	6:10	7:15	1:05	6:10	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	227	228	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	229	230	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	231	232	1:05	5:55	7:00	1:05	5:50	6:55	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	233	234	1:05	6:15	7:20	1:05	6:15	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	235	236	1:05	6:15	7:20	1:05	5:35	6:40	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1	237	238	1:00	5:50	6:50	1:00	4:20	5:20	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1	239	240	0:55	3:35	4:30	0:55	3:10	4:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1	241	242	1:05	3:25	4:30	1:05	3:25	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	243	244	1:05	4:10	5:15	1:05	4:10	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	245	246	5:30	0:30	6:00	5:20	0:30	5:50	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	247	248	5:15	0:20	5:35	5:15	0:20	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	249	250	5:15	0:05	5:20	5:15	0:05	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	251	252	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	253	254	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	255	256	5:40	0:30	6:10	5:00	0:30	5:30	0:40	0:00	0:40	voldoet	
1	257	258	5:50	0:20	6:10	5:20	0:20	5:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	259	260	5:55	0:05	6:00	5:50	0:05	5:55	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1	261	262	6:20	0:00	6:20	6:10	0:00	6:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	263	264	6:10	0:00	6:10	5:25	0:00	5:25	0:45	0:00	0:45	voldoet	
1	265	266	6:20	0:25	6:45	6:20	0:25	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	267	268	7:00	0:05	7:05	6:35	0:05	6:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1	269	270	7:00	0:00	7:00	6:35	0:00	6:35	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1	271	272	7:00	0:25	7:25	7:00	0:25	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	273	274	7:00	0:20	7:20	6:35	0:20	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1	275	276	7:00	0:20	7:20	6:30	0:20	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	277	278	7:00	0:15	7:15	6:30	0:15	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	279	280	7:00	0:10	7:10	6:30	0:10	6:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	281	282	7:00	0:00	7:00	6:30	0:00	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1	283	284	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	285	286	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	287	288	6:05	0:00	6:05	6:00	0:00	6:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1	289	290	6:15	0:10	6:25	6:00	0:00	6:00	0:15	0:10	0:25	voldoet	
1	291	292	6:15	0:35	6:50	6:15	0:00	6:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	
1	293	294	6:15	0:50	7:05	6:15	0:20	6:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1	295	296	6:15	1:05	7:20	6:15	0:45	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1	297	298	6:15	1:05	7:20	6:15	0:55	7:10	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1	299	300	6:15	1:05	7:20	6:15	1:05	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	301	302	6:15	1:05	7:20	6:15	1:05	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	303	304	0:30	4:35	5:05	0:30	4:35	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	305	306	0:30	4:25	4:55	0:30	4:25	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	307	308	0:30	5:40	6:10	0:30	4:45	5:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	309	310	0:30	7:00	7:30	0:30	5:30	6:00	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1	311	312	0:30	5:55	6:25	0:30	5:40	6:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	313	314	0:30	4:40	5:10	0:30	4:40	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	315	316	0:30	4:20	4:50	0:30	4:20	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	317	318	5:00	1:05	6:05	5:00	1:05	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	319	320	4:05	1:05	5:10	4:05	1:05	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	321	322	5:25	0:55	6:20	5:25	0:55	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	323	324	6:25	0:35	7:00	6:25	0:35	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	325	326	5:35	0:05	5:40	5:35	0:05	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	327	328	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	329	330	1:05	4:55	6:00	1:05	3:55	5:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	331	332	1:05	4:30	5:35	1:05	3:30	4:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	333	334	1:05	4:30	5:35	1:05	3:30	4:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	335	336	1:05	4:30	5:35	1:05	3:30	4:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	337	338	1:05	4:35	5:40	1:05	3:30	4:35	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	339	340	1:05	4:35	5:40	1:05	3:30	4:35	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	341	342	1:05	4:35	5:40	1:05	3:30	4:35	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	343	344	1:05	4:35	5:40	1:05	3:30	4:35	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1	345	346	1:05	4:35	5:40	1:05	3:35	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	347	348	1:05	4:35	5:40	1:05	3:35	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	349	350	1:05	4:35	5:40	1:05	3:35	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	351	352	1:05	4:35	5:40	1:05	3:35	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	353	354	1:05	4:35	5:40	1:05	3:35	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	355	356	0:55	4:35	5:30	0:55	3:35	4:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	357	358	0:40	4:20	5:00	0:40	3:20	4:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	359	360	0:30	3:35	4:05	0:30	2:35	3:05	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	361	362	0:15	2:35	2:50	0:15	1:35	1:50	0:00	1:00	1:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	2
1	363	364	0:00	1:55	1:55	0:00	0:55	0:55	0:00	1:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	2
1	365	366	4:20	0:00	4:20	4:20	0:00	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	367	368	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	

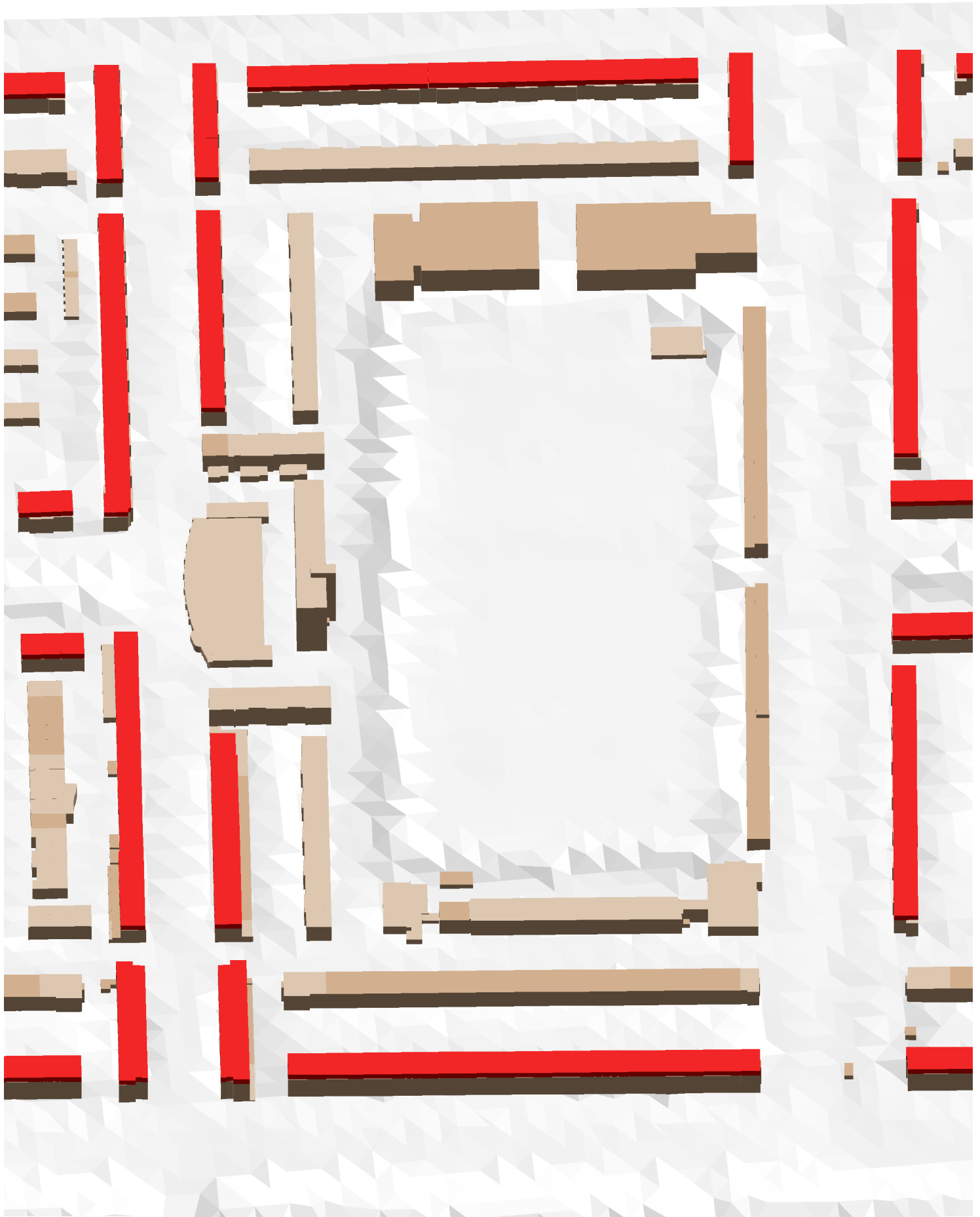
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	369	370	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	371	372	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	373	374	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	375	376	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	377	378	4:55	0:25	5:20	4:55	0:00	4:55	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1	379	380	4:55	0:25	5:20	4:55	0:10	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	381	382	4:55	0:25	5:20	4:55	0:20	5:15	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	383	384	4:55	0:25	5:20	4:55	0:25	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	385	386	5:00	0:25	5:25	5:00	0:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	387	388	0:45	2:05	2:50	0:45	2:05	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	389	390	1:00	3:55	4:55	1:00	3:55	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	391	392	1:05	5:00	6:05	1:05	5:00	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	393	394	0:30	3:55	4:25	0:30	3:55	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	395	396	0:25	4:05	4:30	0:25	3:45	4:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1	397	398	0:25	4:35	5:00	0:25	3:45	4:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	399	400	0:25	5:00	5:25	0:25	4:00	4:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	401	402	0:25	4:55	5:20	0:25	4:05	4:30	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	403	404	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	405	406	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	407	408	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	409	410	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	411	412	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	413	414	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	415	416	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	417	418	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	419	420	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	421	422	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	423	424	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	425	426	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	427	428	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	429	430	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	431	432	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	433	434	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	435	436	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	437	438	0:25	4:45	5:10	0:25	4:00	4:25	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1	439	440	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	441	442	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	443	444	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	445	446	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	447	448	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	449	450	0:25	4:50	5:15	0:25	4:00	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1	451	452	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	453	454	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	455	456	0:25	5:35	6:00	0:25	4:40	5:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1	457	458	4:45	0:10	4:55	4:45	0:10	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	459	460	4:55	0:25	5:20	4:55	0:25	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	461	462	5:40	0:25	6:05	5:30	0:25	5:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1	463	464	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	465	466	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	467	468	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	469	470	3:55	0:15	4:10	3:55	0:15	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	471	472	3:55	0:50	4:45	3:55	0:40	4:35	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1	473	474	4:50	1:05	5:55	4:50	0:50	5:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	475	476	6:20	1:35	7:55	6:20	1:30	7:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	477	478	0:15	4:45	5:00	0:15	4:45	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	479	480	0:25	2:35	3:00	0:25	2:35	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	481	482	0:30	4:20	4:50	0:30	4:15	4:45	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1	483	484	1:10	4:20	5:30	1:10	3:50	5:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1	485	486	1:05	5:40	6:45	1:05	5:40	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	487	488	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	489	490	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	491	492	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	493	494	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	495	496	1:00	4:55	5:55	1:00	4:35	5:35	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1	497	498	0:50	4:35	5:25	0:50	4:35	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	499	500	1:05	4:40	5:45	1:05	4:40	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	501	502	1:05	5:55	7:00	1:05	5:55	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	503	504	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	505	506	1:05	6:20	7:25	1:05	5:20	6:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1	507	508	1:05	5:20	6:25	1:05	4:00	5:05	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1	509	510	1:05	3:50	4:55	1:05	3:50	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	511	512	1:05	4:30	5:35	1:05	4:30	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1	513	514	1:10	4:25	5:35	1:10	4:25	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	

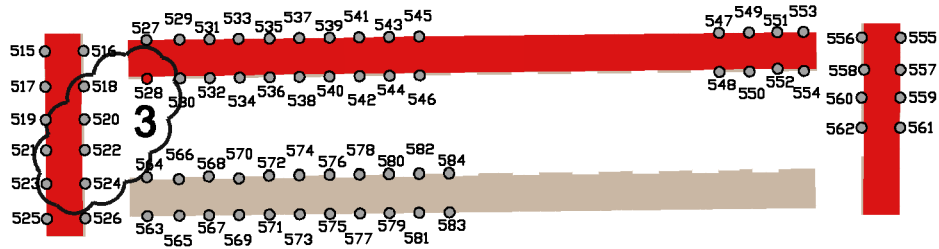




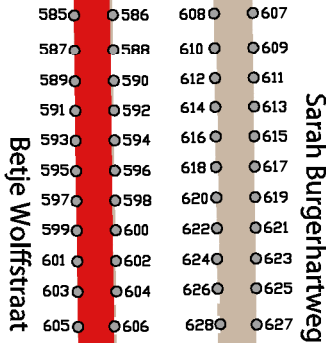




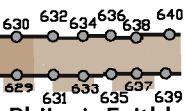




Roemer Visscherstraat



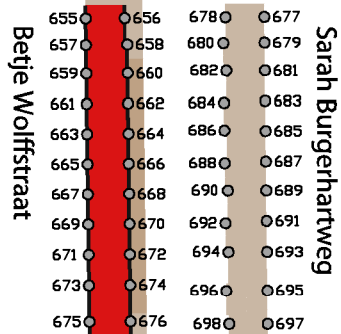
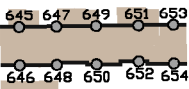
Sarah Burgerhartweg



Rhijnvis Feithlaan

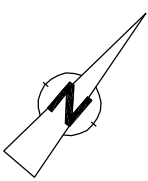
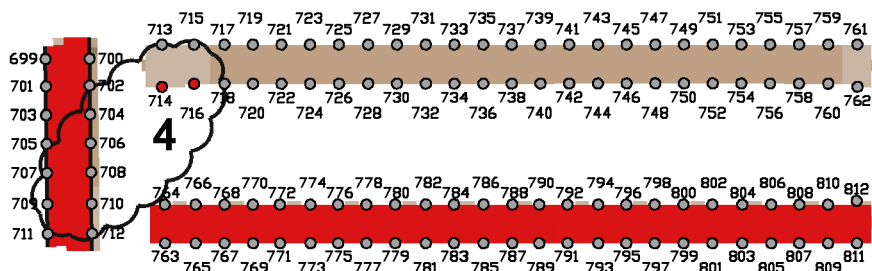


Rhijnvis Feithlaan



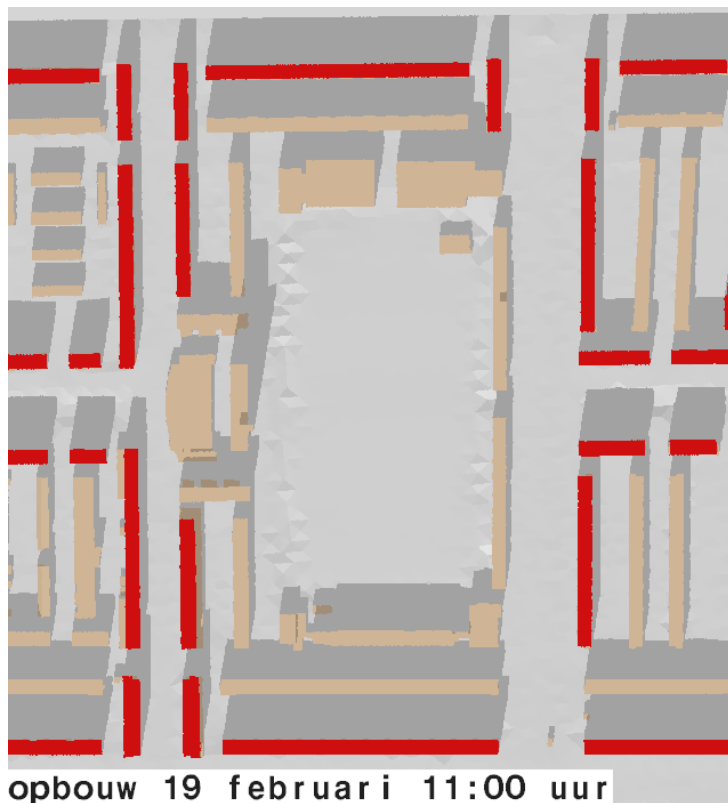
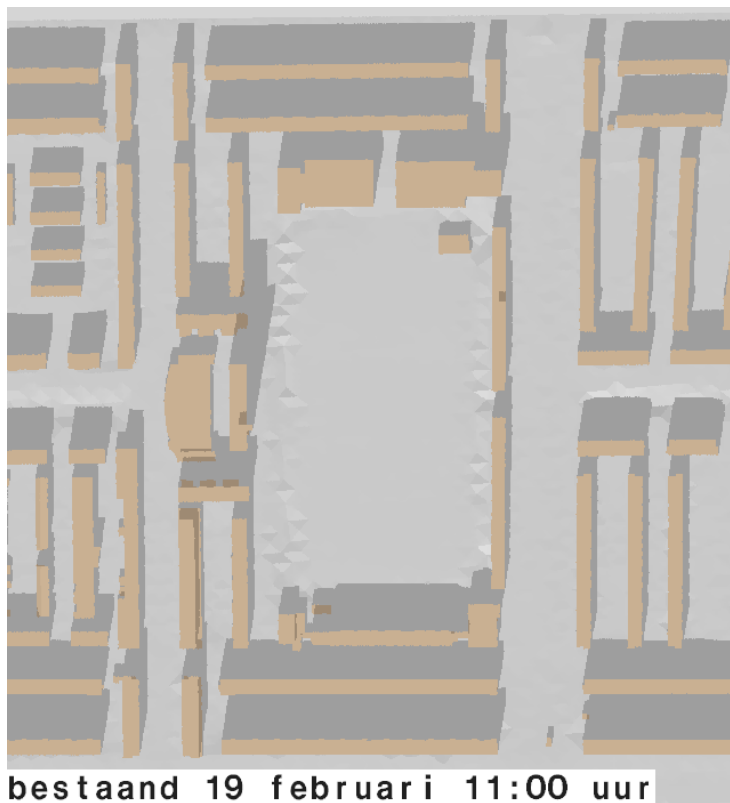
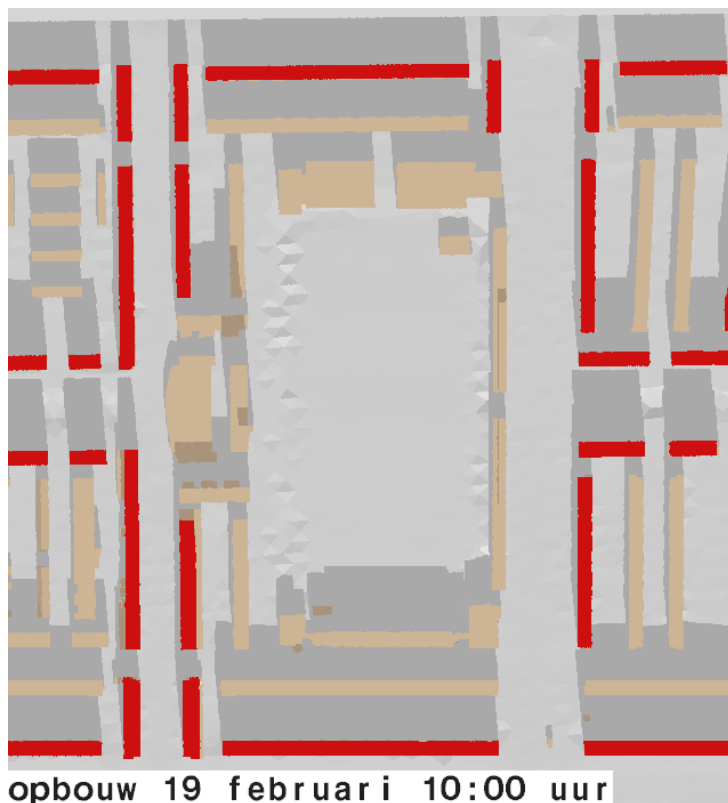
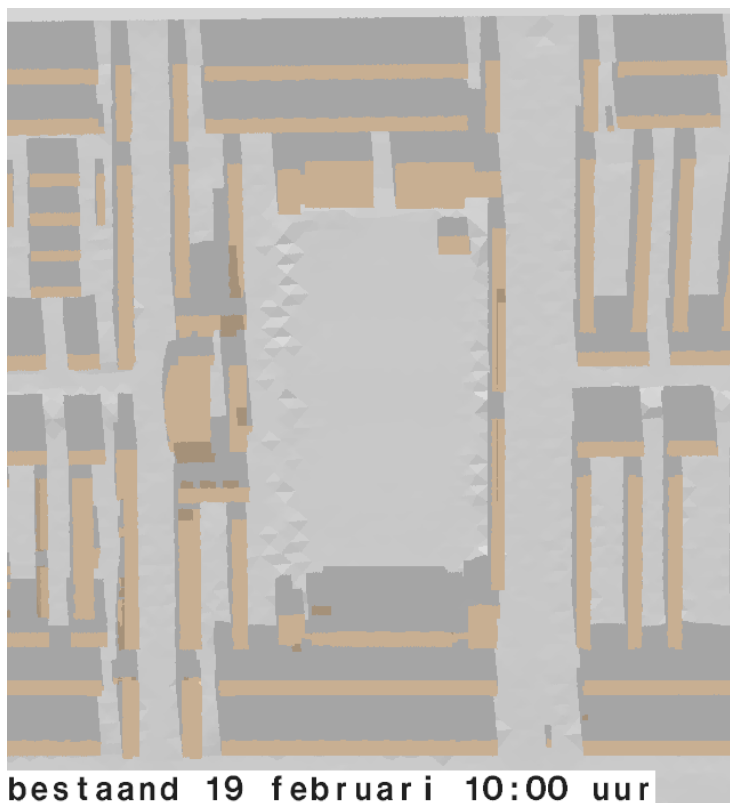
Sarah Burgerhartweg

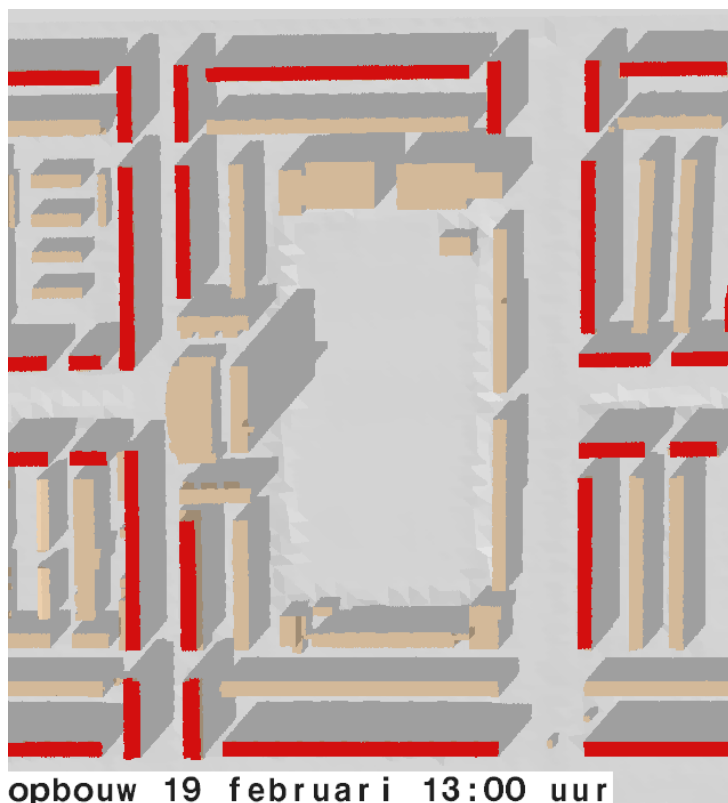
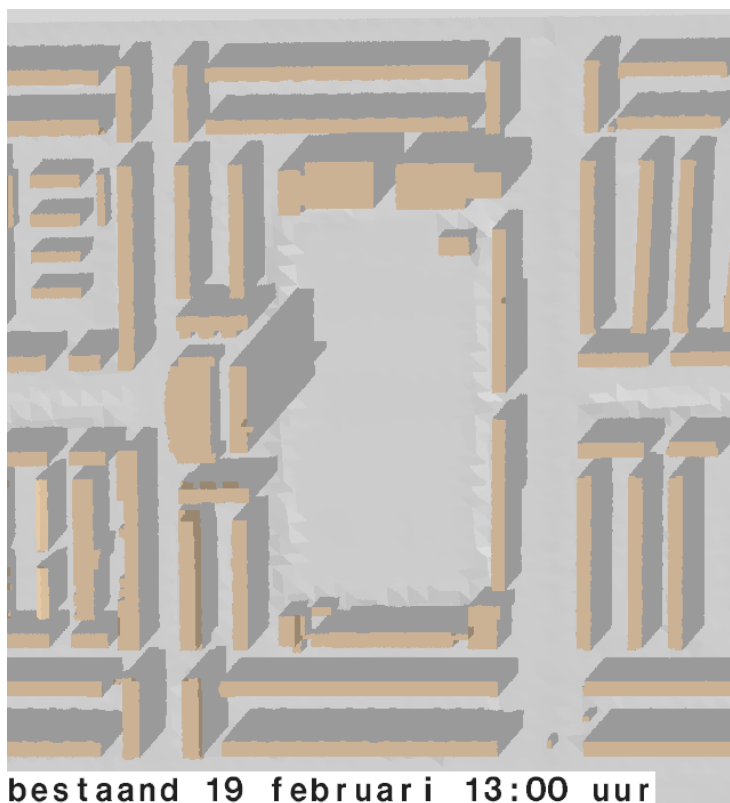
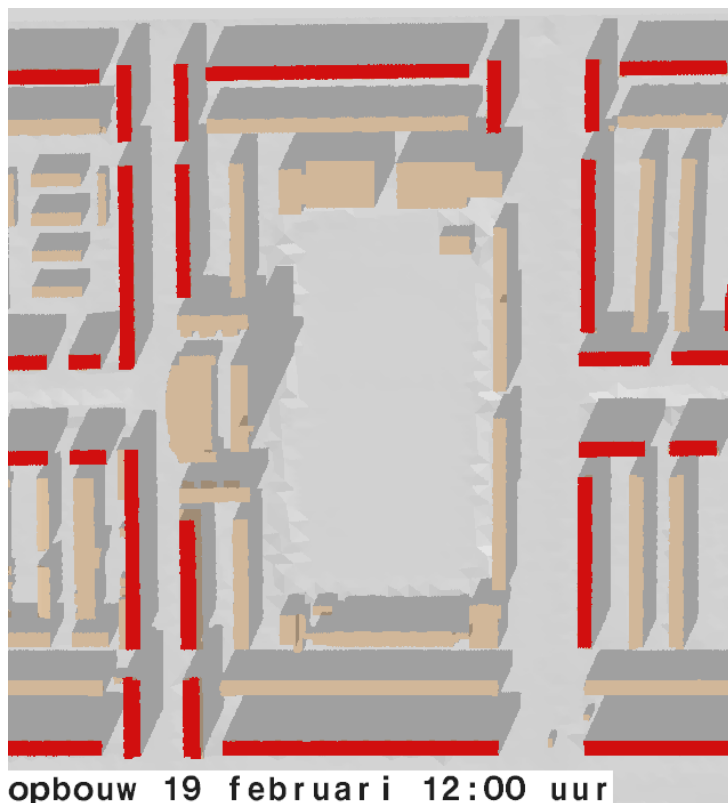
Pieter Langendijkstraat

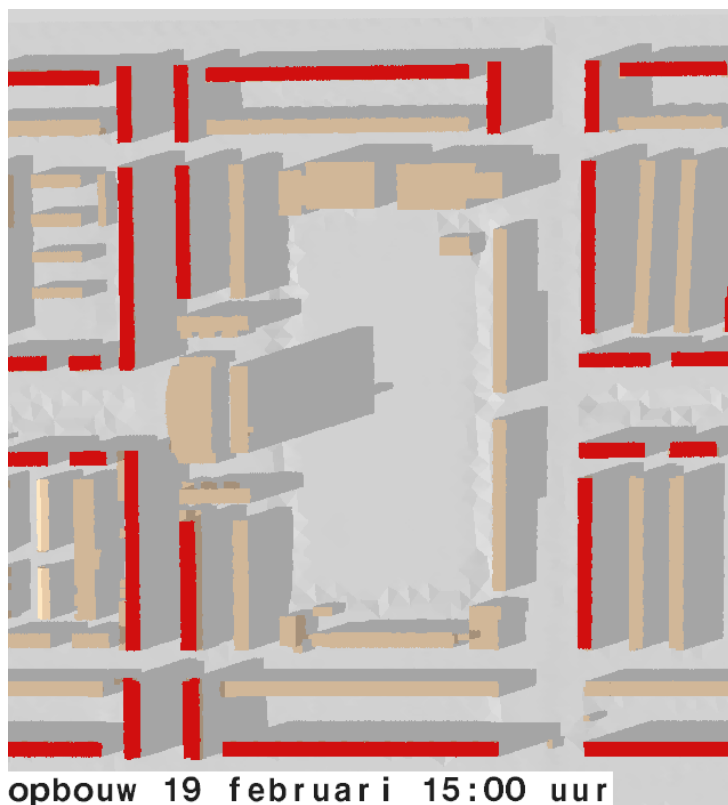
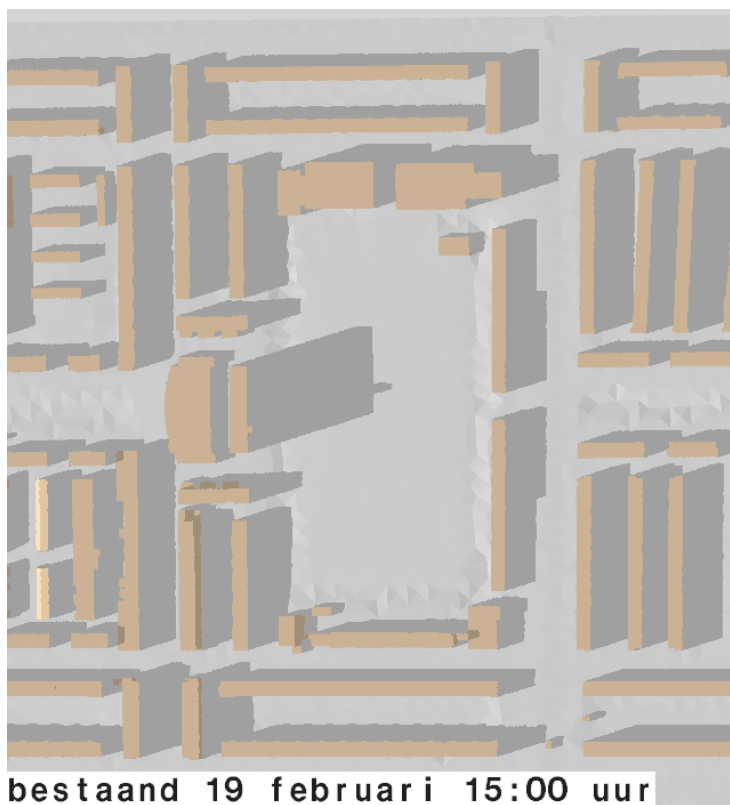
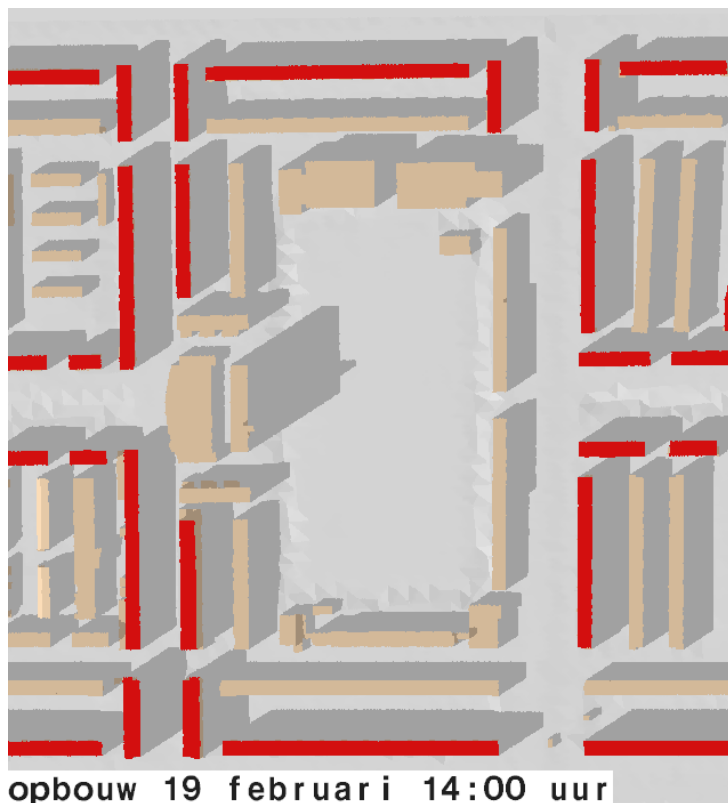
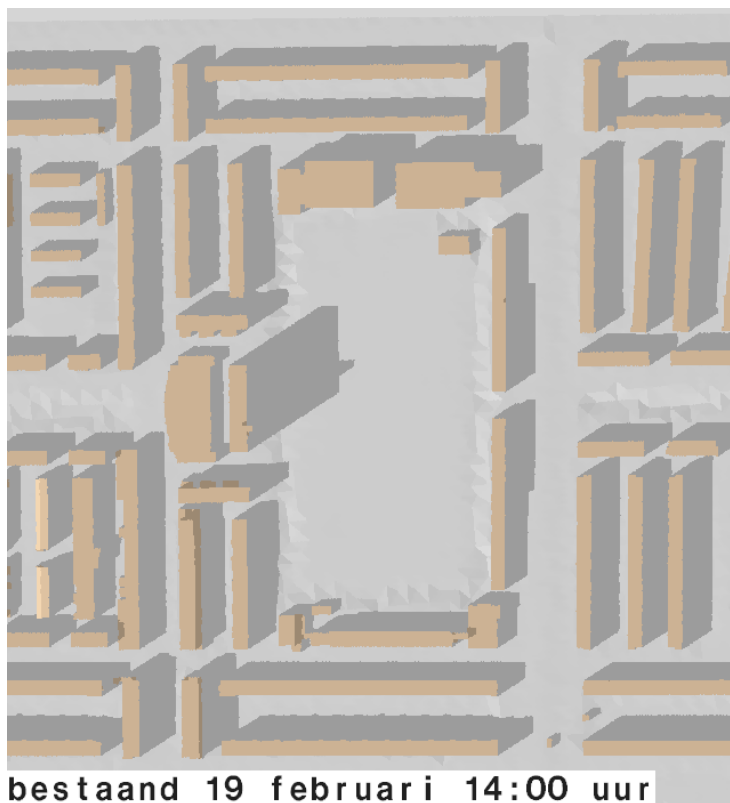


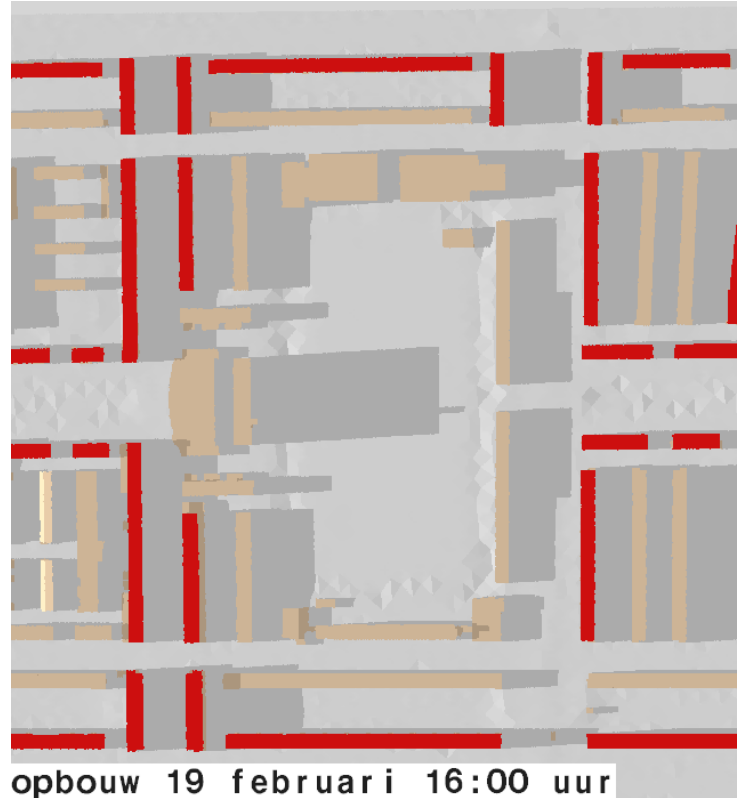
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	515	516	5:00	1:05	6:05	4:15	1:05	5:20	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	517	518	5:05	1:05	6:10	4:15	1:05	5:20	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	519	520	5:00	1:05	6:05	4:15	1:05	5:20	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	521	522	5:10	1:05	6:15	4:15	1:05	5:20	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	523	524	5:00	1:05	6:05	4:15	1:05	5:20	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	525	526	5:15	1:00	6:15	5:15	1:00	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	527	528	0:00	2:40	2:40	0:00	1:50	1:50	0:00	0:50	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	3
2	529	530	0:10	4:10	4:20	0:10	3:15	3:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	531	532	0:15	4:45	5:00	0:15	4:00	4:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
2	533	534	0:15	5:15	5:30	0:15	4:40	4:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
2	535	536	0:30	5:15	5:45	0:20	5:00	5:20	0:10	0:15	0:25	voldoet	
2	537	538	0:30	5:20	5:50	0:25	5:20	5:45	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2	539	540	0:30	5:15	5:45	0:30	5:15	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	541	542	0:30	5:20	5:50	0:30	5:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	543	544	0:30	5:15	5:45	0:30	5:15	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	545	546	0:30	5:20	5:50	0:30	5:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	547	548	0:30	5:20	5:50	0:30	5:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	549	550	0:30	5:10	5:40	0:30	5:10	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	551	552	0:30	5:00	5:30	0:30	5:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	553	554	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	555	556	1:10	3:25	4:35	1:10	3:25	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	557	558	1:10	5:20	6:30	1:10	5:20	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	559	560	1:10	6:20	7:30	1:10	6:15	7:25	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2	561	562	1:10	4:45	5:55	1:10	4:45	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	563	564	5:35	0:00	5:35	5:25	0:00	5:25	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2	565	566	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	567	568	4:30	0:00	4:30	4:25	0:00	4:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2	569	570	6:05	0:00	6:05	5:40	0:00	5:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2	571	572	6:50	0:15	7:05	6:35	0:00	6:35	0:15	0:15	0:30	voldoet	
2	573	574	6:15	0:25	6:40	6:15	0:00	6:15	0:00	0:25	0:25	voldoet	
2	575	576	5:25	0:30	5:55	5:25	0:15	5:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2	577	578	4:20	0:30	4:50	4:20	0:25	4:45	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2	579	580	3:35	0:30	4:05	3:35	0:30	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	581	582	3:35	0:30	4:05	3:35	0:30	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	583	584	3:20	0:30	3:50	3:20	0:30	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	585	586	5:00	0:45	5:45	4:15	0:45	5:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	587	588	5:05	0:45	5:50	4:15	0:45	5:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	589	590	5:00	0:45	5:45	4:15	0:45	5:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	591	592	5:10	0:45	5:55	4:15	0:45	5:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	593	594	5:05	0:45	5:50	4:15	0:45	5:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	595	596	5:00	0:45	5:45	4:15	0:45	5:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	597	598	5:05	0:30	5:35	4:15	0:30	4:45	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	599	600	5:00	0:00	5:00	4:15	0:00	4:15	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	601	602	5:00	0:00	5:00	4:15	0:00	4:15	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2	603	604	5:05	0:00	5:05	4:15	0:00	4:15	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	605	606	5:05	0:00	5:05	4:15	0:00	4:15	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	607	608	1:05	4:50	5:55	1:05	4:00	5:05	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2	609	610	1:05	4:55	6:00	1:05	4:00	5:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	611	612	1:05	4:50	5:55	1:05	3:55	5:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	613	614	1:05	4:50	5:55	1:05	3:55	5:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	615	616	1:05	4:45	5:50	1:05	3:50	4:55	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	617	618	1:05	4:45	5:50	1:05	3:50	4:55	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	619	620	1:05	4:40	5:45	1:05	3:50	4:55	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2	621	622	1:00	4:40	5:40	1:00	3:50	4:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2	623	624	0:50	4:20	5:10	0:50	3:25	4:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	625	626	0:50	3:20	4:10	0:50	2:25	3:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	627	628	0:35	2:00	2:35	0:35	2:00	2:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	629	630	7:00	0:30	7:30	6:45	0:00	6:45	0:15	0:30	0:45	voldoet	
2	631	632	6:10	0:30	6:40	6:10	0:10	6:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2	633	634	6:25	0:30	6:55	6:25	0:25	6:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2	635	636	5:10	0:30	5:40	5:10	0:30	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	637	638	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	639	640	5:00	0:30	5:30	5:00	0:30	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	641	642	0:40	6:25	7:05	0:40	6:25	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	643	644	0:35	6:25	7:00	0:35	6:25	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	645	646	0:30	4:15	4:45	0:00	4:00	4:00	0:30	0:15	0:45	voldoet	
2	647	648	0:30	5:50	6:20	0:15	3:45	4:00	0:15	2:05	2:20	voldoet	
2	649	650	0:30	6:50	7:20	0:30	6:20	6:50	0:00	0:30	0:30	voldoet	
2	651	652	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	653	654	0:30	4:45	5:15	0:30	4:45	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	655	656	6:15	0:45	7:00	5:20	0:45	6:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	657	658	6:15	1:05	7:20	5:20	1:05	6:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	659	660	6:15	1:05	7:20	5:20	1:05	6:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	661	662	6:15	1:05	7:20	5:20	1:05	6:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	663	664	6:15	1:05	7:20	5:20	1:05	6:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	665	666	4:35	1:05	5:40	3:40	1:05	4:45	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	667	668	6:20	1:05	7:25	5:20	1:05	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2	669	670	6:20	1:05	7:25	5:20	1:05	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2	671	672	6:20	1:05	7:25	5:20	1:05	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2	673	674	6:20	1:05	7:25	5:20	1:05	6:25	1:00	0:10	1:10	voldoet	
2	675	676	6:15	0:50	7:05	5:20	0:50	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	677	678	1:05	4:15	5:20	1:05	3:20	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	679	680	1:05	4:35	5:40	1:05	3:40	4:45	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	681	682	1:05	4:20	5:25	1:05	3:25	4:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	683	684	1:05	1:55	3:00	1:05	1:00	2:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	685	686	1:05	4:35	5:40	1:05	3:40	4:45	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	687	688	1:05	2:00	3:05	1:05	1:05	2:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	689	690	1:05	4:20	5:25	1:05	3:25	4:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	691	692	1:05	1:55	3:00	1:05	1:00	2:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	693	694	0:45	4:20	5:05	0:45	3:25	4:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	695	696	0:15	4:35	4:50	0:15	4:00	4:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	
2	697	698	0:00	4:30	4:30	0:00	4:20	4:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	

cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	699	700	5:30	1:05	6:35	4:35	1:05	5:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	701	702	5:25	1:05	6:30	4:30	1:05	5:35	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	703	704	5:30	1:05	6:35	4:35	1:05	5:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	705	706	5:30	1:05	6:35	4:35	1:05	5:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	707	708	5:30	1:00	6:30	4:40	1:00	5:40	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2	709	710	5:30	1:05	6:35	4:35	1:05	5:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2	711	712	5:30	1:05	6:35	5:25	1:05	6:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2	713	714	0:00	2:10	2:10	0:00	1:35	1:35	0:00	0:35	0:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	4
2	715	716	0:10	2:50	3:00	0:10	1:45	1:55	0:00	1:05	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	4
2	717	718	0:15	3:40	3:55	0:15	2:00	2:15	0:00	1:40	1:40	voldoet	
2	719	720	0:15	4:10	4:25	0:15	2:40	2:55	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2	721	722	0:15	4:35	4:50	0:15	3:05	3:20	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2	723	724	0:20	4:45	5:05	0:20	3:25	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2	725	726	0:25	4:45	5:10	0:20	3:45	4:05	0:05	1:00	1:05	voldoet	
2	727	728	0:25	4:55	5:20	0:20	3:55	4:15	0:05	1:00	1:05	voldoet	
2	729	730	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	731	732	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	733	734	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	735	736	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	737	738	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	739	740	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	741	742	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	743	744	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	745	746	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	747	748	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	749	750	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	751	752	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	753	754	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	755	756	0:25	5:00	5:25	0:25	4:05	4:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	757	758	0:25	5:00	5:25	0:25	4:05	4:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2	759	760	0:25	5:00	5:25	0:25	4:00	4:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
2	761	762	0:25	5:35	6:00	0:25	4:35	5:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	
2	763	764	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	765	766	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	767	768	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	769	770	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	771	772	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	773	774	7:05	0:00	7:05	6:55	0:00	6:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2	775	776	7:05	0:00	7:05	6:55	0:00	6:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2	777	778	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	779	780	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	781	782	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	783	784	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	785	786	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	787	788	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	789	790	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	791	792	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	793	794	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	795	796	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	797	798	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	799	800	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	801	802	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	803	804	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	805	806	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	807	808	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	809	810	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2	811	812	7:05	0:25	7:30	7:05	0:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	

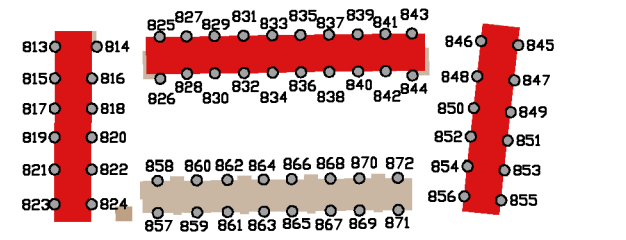








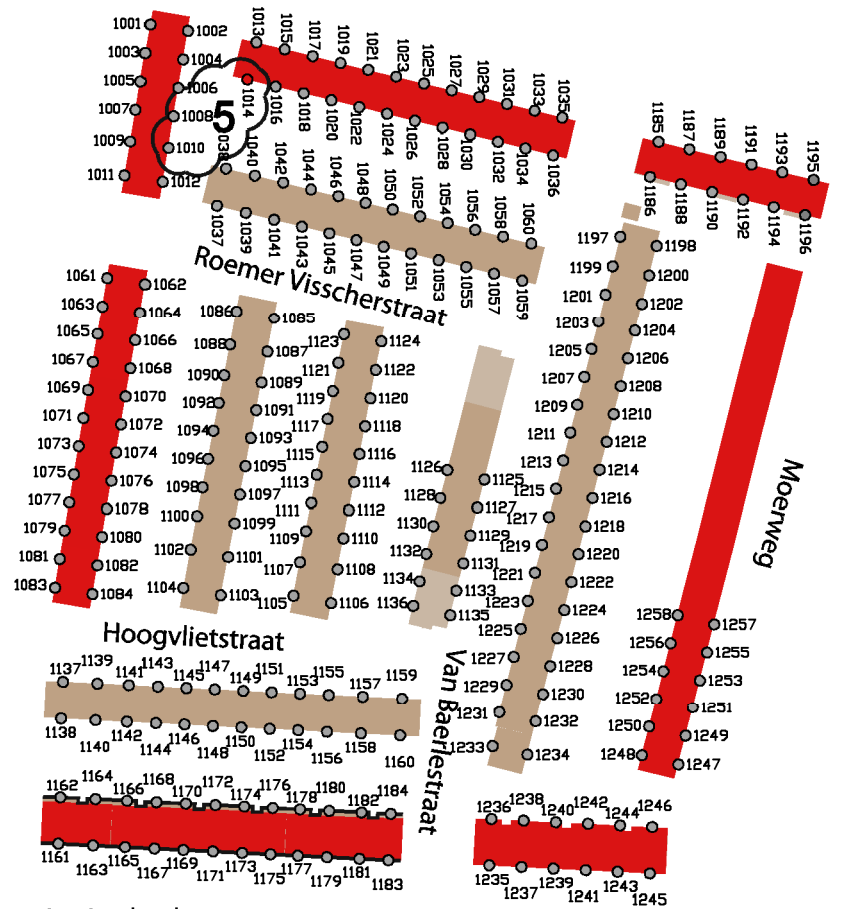




Roemer Visscherstraat



Tesselshadelaan

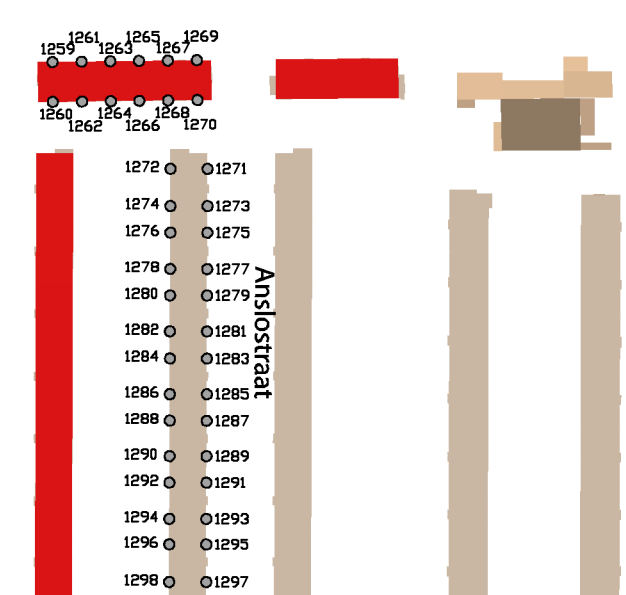


Roemer Visscherstraat

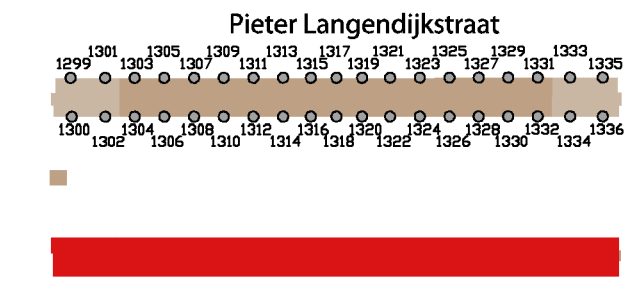
Hoogvlietstraat

Van Baerlestraat

Jan Luykenlaan



Ansostraat



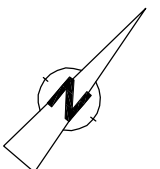
Pieter Langendijkstraat



Van Baerlestraat

Moerweg

Moerweg

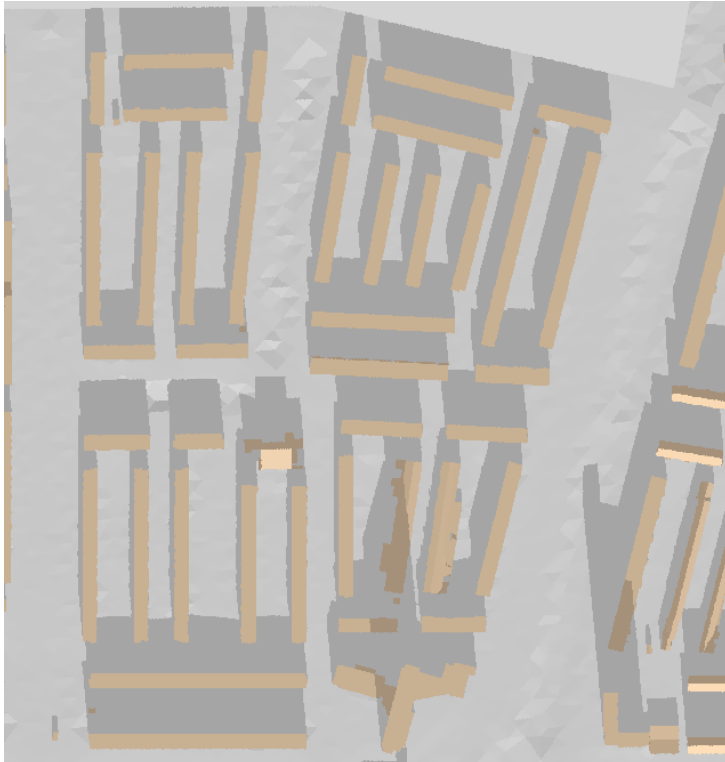


cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
3	813	814	6:20	1:10	7:30	6:05	1:10	7:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
3	815	816	6:20	1:10	7:30	5:55	1:10	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	817	818	6:20	1:10	7:30	5:55	1:10	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	819	820	6:20	1:10	7:30	5:55	1:10	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	821	822	6:20	1:10	7:30	5:35	1:10	6:45	0:45	0:00	0:45	voldoet	
3	823	824	5:55	1:10	7:05	5:30	1:10	6:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	825	826	0:05	2:55	3:00	0:05	2:05	2:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	827	828	0:10	4:00	4:10	0:10	3:05	3:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	829	830	0:15	5:00	5:15	0:15	4:10	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	831	832	0:20	5:15	5:35	0:20	4:40	5:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	833	834	0:30	5:20	5:50	0:20	5:05	5:25	0:10	0:15	0:25	voldoet	
3	835	836	0:30	5:20	5:50	0:20	5:20	5:40	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3	837	838	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	839	840	0:30	5:30	6:00	0:30	5:30	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	841	842	0:30	5:25	5:55	0:30	5:20	5:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	843	844	0:30	6:30	7:00	0:30	6:15	6:45	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	845	846	1:35	3:10	4:45	1:35	3:10	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	847	848	1:35	5:30	7:05	1:35	5:30	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	849	850	1:35	5:55	7:30	1:35	5:55	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	851	852	1:35	5:00	6:35	1:35	5:00	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	853	854	1:35	3:35	5:10	1:15	3:35	4:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
3	855	856	1:10	4:25	5:35	1:10	4:25	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	857	858	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	859	860	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	861	862	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	863	864	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	865	866	6:05	0:00	6:05	6:05	0:00	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	867	868	4:25	0:00	4:25	4:25	0:00	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	869	870	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	871	872	6:25	0:00	6:25	6:10	0:00	6:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
3	873	874	6:20	1:10	7:30	6:20	1:10	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	875	876	6:20	1:10	7:30	6:20	1:10	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	877	878	6:20	1:10	7:30	6:20	1:05	7:25	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	879	880	6:20	1:10	7:30	6:20	0:55	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	881	882	6:20	1:10	7:30	6:20	0:40	7:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3	883	884	6:20	0:45	7:05	6:20	0:10	6:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	885	886	6:20	0:20	6:40	6:15	0:00	6:15	0:05	0:20	0:25	voldoet	
3	887	888	6:20	0:00	6:20	6:10	0:00	6:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3	889	890	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	891	892	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	893	894	1:20	5:00	6:20	1:20	4:05	5:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	895	896	1:20	5:00	6:20	1:20	4:10	5:30	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	897	898	1:20	4:55	6:15	1:20	4:05	5:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	899	900	1:20	4:55	6:15	1:20	4:05	5:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	901	902	1:20	4:55	6:15	1:20	4:05	5:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	903	904	1:20	4:50	6:10	1:20	4:00	5:20	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	905	906	1:20	4:50	6:10	1:20	4:00	5:20	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	907	908	1:20	4:50	6:10	1:20	3:55	5:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	909	910	1:20	4:45	6:05	1:15	3:55	5:10	0:05	0:50	0:55	voldoet	
3	911	912	1:20	4:45	6:05	1:10	3:50	5:00	0:10	0:55	1:05	voldoet	
3	913	914	1:20	4:45	6:05	1:10	3:50	5:00	0:10	0:55	1:05	voldoet	
3	915	916	1:20	4:40	6:00	1:20	3:50	5:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	917	918	1:20	4:25	5:45	1:05	3:30	4:35	0:15	0:55	1:10	voldoet	
3	919	920	1:20	4:20	5:40	1:00	3:00	4:00	0:20	1:20	1:40	voldoet	
3	921	922	0:55	4:00	4:55	0:55	2:20	3:15	0:00	1:40	1:40	voldoet	
3	923	924	0:45	3:00	3:45	0:45	1:50	2:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3	925	926	7:00	0:20	7:20	6:25	0:20	6:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	927	928	7:00	0:30	7:30	6:25	0:30	6:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	929	930	7:00	0:30	7:30	6:25	0:30	6:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	931	932	7:00	0:30	7:30	6:25	0:30	6:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	933	934	7:00	0:30	7:30	6:55	0:30	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
3	935	936	7:00	0:30	7:30	7:00	0:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	937	938	7:00	0:30	7:30	6:25	0:30	6:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	939	940	7:00	0:30	7:30	6:25	0:30	6:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	941	942	7:00	0:30	7:30	6:40	0:30	7:10	0:20	0:00	0:20	voldoet	
3	943	944	7:00	0:30	7:30	7:00	0:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	945	946	7:00	0:30	7:30	7:00	0:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	947	948	6:45	0:30	7:15	6:45	0:30	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	949	950	4:30	0:00	4:30	3:40	0:00	3:40	0:50	0:00	0:50	voldoet	
3	951	952	3:25	0:00	3:25	3:25	0:00	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	953	954	3:35	0:00	3:35	3:30	0:00	3:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
3	955	956	3:30	0:35	4:05	3:30	0:00	3:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	957	958	3:35	0:55	4:30	3:35	0:15	3:50	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3	959	960	3:30	1:20	4:50	3:30	0:45	4:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	961	962	3:35	1:20	4:55	3:35	1:00	4:35	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3	963	964	3:35	1:20	4:55	3:35	1:15	4:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	965	966	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	967	968	3:25	1:20	4:45	3:25	1:20	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	969	970	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	971	972	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	973	974	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	975	976	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	977	978	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	979	980	3:35	1:20	4:55	3:35	1:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	981	982	1:35	4:35	6:10	1:35	4:35	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	983	984	1:35	4:30	6:05	1:35	4:30	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	985	986	1:35	4:30	6:05	1:35	4:20	5:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	987	988	1:35	4:10	5:45	1:35	4:10	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	989	990	1:30	4:00	5:30	1:30	4:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	991	992	1:30	3:50	5:20	1:25	3:50	5:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
3	993	994	1:15	2:55	4:10	1:00	2:55	3:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
3	995	996	0:45	4:20	5:05	0:45	3:35	4:20	0:00	0:45	0:45	voldoet	

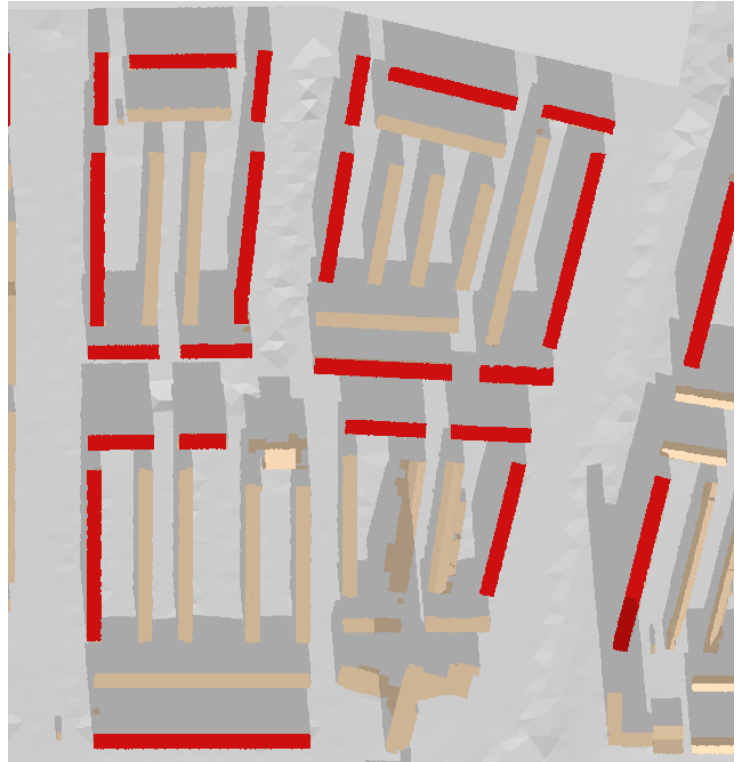
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
3	997	998	0:40	3:35	4:15	0:40	2:25	3:05	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3	999	1000	0:20	1:20	1:40	0:20	1:20	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3	1001	1002	5:40	1:15	6:55	5:15	1:15	6:30	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	1003	1004	5:40	1:15	6:55	5:10	1:15	6:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1005	1006	5:40	1:35	7:15	5:10	1:35	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1007	1008	5:40	1:50	7:30	5:10	1:50	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1009	1010	5:40	1:50	7:30	5:10	1:50	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1011	1012	5:35	1:50	7:25	5:10	1:50	7:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	1013	1014	0:00	2:40	2:40	0:00	1:55	1:55	0:00	0:45	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	5
3	1015	1016	0:00	3:35	3:35	0:00	2:50	2:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1017	1018	0:00	4:15	4:15	0:00	3:35	3:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3	1019	1020	0:00	4:40	4:40	0:00	4:05	4:05	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	1021	1022	0:00	4:55	4:55	0:00	4:25	4:25	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3	1023	1024	0:00	5:10	5:10	0:00	4:40	4:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3	1025	1026	0:00	5:15	5:15	0:00	4:55	4:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3	1027	1028	0:00	5:15	5:15	0:00	5:05	5:05	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1029	1030	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1031	1032	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1033	1034	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1035	1036	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1037	1038	6:45	0:00	6:45	5:45	0:00	5:45	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3	1039	1040	5:55	0:00	5:55	5:45	0:00	5:45	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3	1041	1042	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1043	1044	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1045	1046	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1047	1048	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1049	1050	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1051	1052	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1053	1054	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1055	1056	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1057	1058	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1059	1060	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1061	1062	5:40	1:50	7:30	5:15	1:50	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	1063	1064	5:30	1:50	7:20	5:00	1:50	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1065	1066	5:30	1:45	7:15	5:00	1:45	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1067	1068	5:30	1:45	7:15	5:00	1:45	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1069	1070	5:30	1:45	7:15	5:00	1:45	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1071	1072	5:30	1:50	7:20	4:55	1:50	6:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	1073	1074	5:30	1:50	7:20	5:00	1:50	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1075	1076	5:30	1:50	7:20	4:55	1:50	6:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	1077	1078	5:30	1:35	7:05	4:55	1:35	6:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	1079	1080	5:25	1:15	6:40	4:55	1:15	6:10	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1081	1082	5:25	0:45	6:10	4:55	0:45	5:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3	1083	1084	5:25	0:00	5:25	4:50	0:00	4:50	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3	1085	1086	1:40	4:00	5:40	1:40	3:15	4:55	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1087	1088	1:40	4:00	5:40	1:40	3:10	4:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	1089	1090	1:40	3:55	5:35	1:40	3:10	4:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1091	1092	1:40	3:55	5:35	1:40	3:10	4:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1093	1094	1:40	3:55	5:35	1:40	3:05	4:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	1095	1096	1:55	3:55	5:50	1:55	3:05	5:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3	1097	1098	1:50	3:50	5:40	1:50	3:05	4:55	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1099	1100	1:35	3:50	5:25	1:35	3:05	4:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1101	1102	1:05	3:50	4:55	1:05	3:05	4:10	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1103	1104	0:05	4:15	4:20	0:05	4:15	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1105	1106	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1107	1108	3:15	1:00	4:15	3:15	1:00	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1109	1110	3:20	1:30	4:50	3:20	1:30	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1111	1112	3:20	1:45	5:05	3:20	1:45	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1113	1114	3:20	1:55	5:15	3:20	1:55	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1115	1116	3:20	1:55	5:15	3:20	1:55	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1117	1118	3:20	1:45	5:05	3:20	1:45	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1119	1120	3:20	1:45	5:05	3:20	1:45	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1121	1122	3:20	1:45	5:05	3:20	1:45	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1123	1124	3:20	1:45	5:05	3:20	1:45	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1125	1126	1:45	3:40	5:25	1:45	3:40	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1127	1128	1:45	3:40	5:25	1:45	3:40	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1129	1130	1:45	3:35	5:20	1:45	3:35	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1131	1132	1:45	3:35	5:20	1:45	3:35	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1133	1134	1:45	3:30	5:15	1:45	3:30	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1135	1136	2:00	4:15	6:15	1:35	4:15	5:50	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3	1137	1138	0:10	5:15	5:25	0:00	5:10	5:10	0:10	0:05	0:15	voldoet	
3	1139	1140	0:15	4:50	5:05	0:00	3:50	3:50	0:15	1:00	1:15	voldoet	
3	1141	1142	0:15	4:50	5:05	0:05	3:30	3:35	0:10	1:20	1:30	voldoet	
3	1143	1144	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1145	1146	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1147	1148	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1149	1150	0:15	4:50	5:05	0:15	3:25	3:40	0:00	1:25	1:25	voldoet	
3	1151	1152	0:15	4:50	5:05	0:15	3:25	3:40	0:00	1:25	1:25	voldoet	
3	1153	1154	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1155	1156	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1157	1158	0:15	4:50	5:05	0:15	3:30	3:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3	1159	1160	0:15	5:50	6:05	0:15	4:15	4:30	0:00	1:35	1:35	voldoet	
3	1161	1162	7:15	0:15	7:30	7:15	0:05	7:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1163	1164	7:10	0:15	7:25	6:50	0:15	7:05	0:20	0:00	0:20	voldoet	
3	1165	1166	7:05	0:15	7:20	6:10	0:15	6:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3	1167	1168	7:10	0:15	7:25	6:10	0:15	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3	1169	1170	7:10	0:15	7:25	6:15	0:15	6:30	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3	1171	1172	7:10	0:15	7:25	6:15	0:15	6:30	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3	1173	1174	7:15	0:15	7:30	6:15	0:15	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3	1175	1176	7:15	0:15	7:30	6:15	0:15	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3	1177	1178	7:15	0:15	7:30	6:15	0:15	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3	1179	1180	7:15	0:15	7:30	7:05	0:15	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	



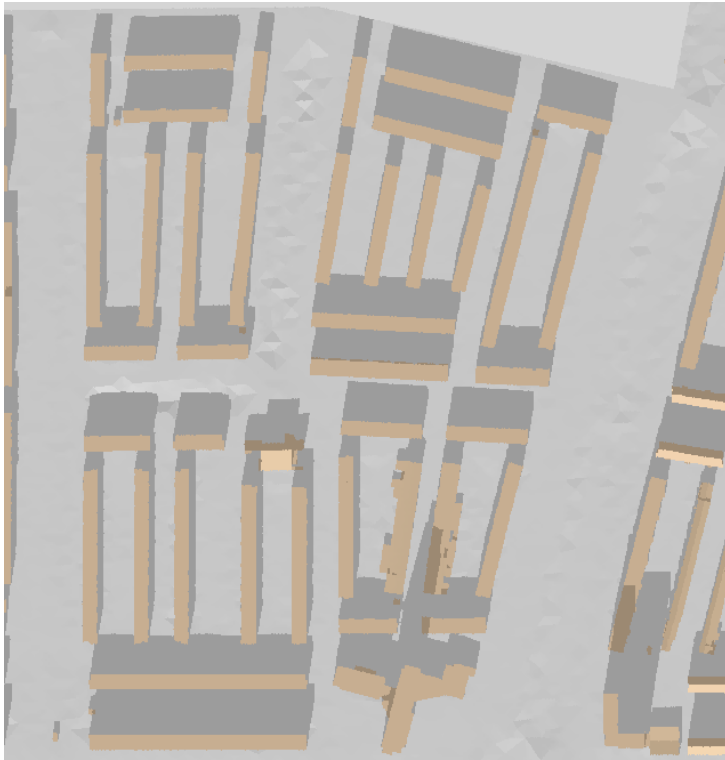
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
3	1181	1182	7:15	0:15	7:30	7:10	0:15	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
3	1183	1184	7:10	0:15	7:25	6:25	0:15	6:40	0:45	0:00	0:45	voldoet	
3	1185	1186	0:00	4:40	4:40	0:00	4:25	4:25	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1187	1188	0:00	3:50	3:50	0:00	3:35	3:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1189	1190	0:00	5:15	5:15	0:00	5:00	5:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1191	1192	0:00	4:15	4:15	0:00	4:00	4:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1193	1194	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1195	1196	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3	1197	1198	3:15	1:50	5:05	3:15	1:40	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1199	1200	4:00	1:55	5:55	4:00	1:40	5:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1201	1202	5:25	1:50	7:15	5:25	1:40	7:05	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1203	1204	5:15	1:50	7:05	5:15	1:40	6:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1205	1206	3:30	1:55	5:25	3:30	1:40	5:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1207	1208	3:15	1:50	5:05	3:15	1:40	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1209	1210	3:15	1:55	5:10	3:15	1:40	4:55	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1211	1212	3:15	1:55	5:10	3:15	1:40	4:55	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1213	1214	3:15	1:55	5:10	3:15	1:40	4:55	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1215	1216	3:15	1:50	5:05	3:15	1:40	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1217	1218	3:10	1:50	5:00	3:10	1:50	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1219	1220	3:15	2:05	5:20	3:15	2:00	5:15	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	1221	1222	3:15	2:05	5:20	3:15	1:50	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1223	1224	3:35	2:05	5:40	3:35	1:35	5:10	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3	1225	1226	4:55	1:50	6:45	4:55	1:15	6:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3	1227	1228	5:25	1:35	7:00	5:25	0:50	6:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1229	1230	4:25	1:05	5:30	4:25	0:05	4:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1231	1232	3:45	0:15	4:00	3:45	0:00	3:45	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1233	1234	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1235	1236	6:05	0:15	6:20	5:00	0:15	5:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
3	1237	1238	6:05	0:15	6:20	5:00	0:15	5:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
3	1239	1240	6:05	0:15	6:20	5:00	0:15	5:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
3	1241	1242	6:15	0:15	6:30	5:10	0:15	5:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
3	1243	1244	7:05	0:15	7:20	6:15	0:15	6:30	0:50	0:00	0:50	voldoet	
3	1245	1246	7:15	0:15	7:30	7:15	0:15	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1247	1248	1:40	3:05	4:45	1:35	1:50	3:25	0:05	1:15	1:20	voldoet	
3	1249	1250	2:05	4:20	6:25	1:45	3:25	5:10	0:20	0:55	1:15	voldoet	
3	1251	1252	2:05	4:20	6:25	2:00	4:20	6:20	0:05	0:00	0:05	voldoet	
3	1253	1254	2:05	4:20	6:25	2:05	4:20	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1255	1256	2:05	4:20	6:25	2:05	4:20	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1257	1258	2:05	4:20	6:25	2:05	4:20	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1259	1260	0:20	4:40	5:00	0:20	4:40	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1261	1262	0:15	4:40	4:55	0:15	4:35	4:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	1263	1264	0:25	5:40	6:05	0:25	4:45	5:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1265	1266	0:15	6:35	6:50	0:15	5:05	5:20	0:00	1:30	1:30	voldoet	
3	1267	1268	0:25	5:55	6:20	0:25	5:35	6:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3	1269	1270	0:15	4:15	4:30	0:15	4:15	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1271	1272	0:45	4:40	5:25	0:45	3:40	4:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1273	1274	1:00	4:40	5:40	1:00	3:40	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1275	1276	0:40	4:40	5:20	0:40	3:40	4:20	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1277	1278	1:00	4:40	5:40	1:00	3:45	4:45	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1279	1280	0:40	4:40	5:20	0:40	3:45	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1281	1282	1:00	4:40	5:40	1:00	3:45	4:45	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1283	1284	0:40	4:45	5:25	0:40	3:45	4:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1285	1286	1:00	4:45	5:45	1:00	3:45	4:45	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1287	1288	0:40	4:40	5:20	0:40	3:45	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1289	1290	1:00	4:40	5:40	1:00	3:45	4:45	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1291	1292	0:40	4:40	5:20	0:40	3:45	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1293	1294	0:40	4:40	5:20	0:40	3:45	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1295	1296	0:00	4:40	4:40	0:00	3:55	3:55	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3	1297	1298	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1299	1300	0:30	5:15	5:45	0:30	5:15	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1301	1302	0:30	5:00	5:30	0:30	4:20	4:50	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3	1303	1304	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1305	1306	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1307	1308	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1309	1310	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1311	1312	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1313	1314	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1315	1316	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1317	1318	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1319	1320	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1321	1322	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1323	1324	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1325	1326	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1327	1328	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1329	1330	0:25	5:00	5:25	0:25	4:05	4:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1331	1332	0:25	4:55	5:20	0:25	4:00	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1333	1334	0:25	5:00	5:25	0:25	4:00	4:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3	1335	1336	0:25	5:35	6:00	0:25	4:40	5:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3	1337	1338	5:20	1:45	7:05	5:20	1:45	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1339	1340	5:35	1:45	7:20	5:35	1:40	7:15	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	1341	1342	4:40	1:45	6:25	4:40	1:35	6:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1343	1344	5:40	1:45	7:25	5:40	1:35	7:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1345	1346	5:00	1:45	6:45	5:00	1:40	6:40	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3	1347	1348	0:15	5:30	5:45	0:15	5:30	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1349	1350	0:15	7:10	7:25	0:15	7:00	7:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1351	1352	0:15	6:55	7:10	0:15	6:45	7:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1353	1354	0:15	6:35	6:50	0:15	6:25	6:40	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3	1355	1356	0:15	6:10	6:25	0:15	5:55	6:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3	1357	1358	0:15	5:25	5:40	0:15	5:25	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1359	1360	0:15	4:40	4:55	0:15	4:40	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1361	1362	1:40	5:25	7:05	1:40	5:25	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3	1363	1364	2:05	5:20	7:25	2:05	5:20	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	



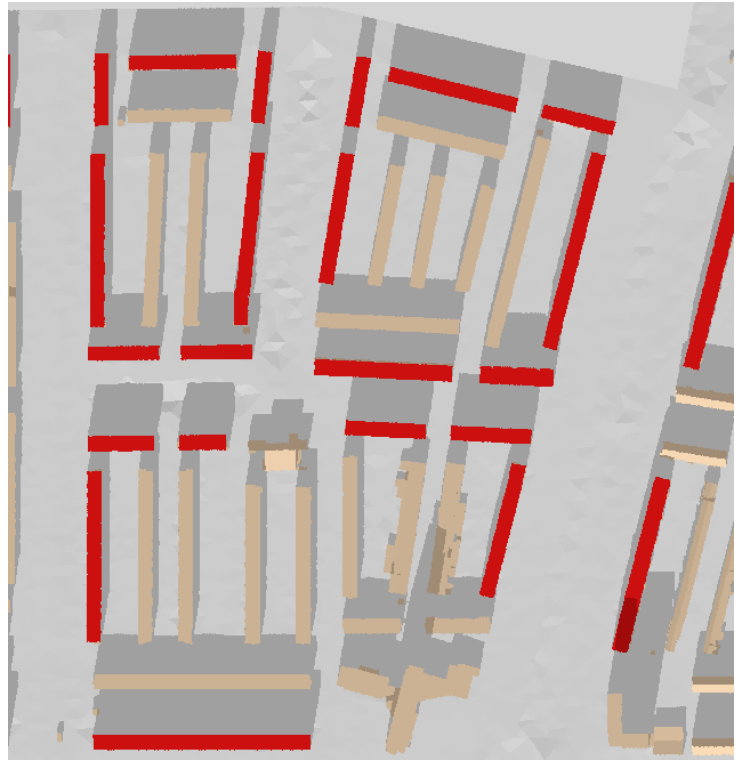
bestaand 19 februari 10:00 uur



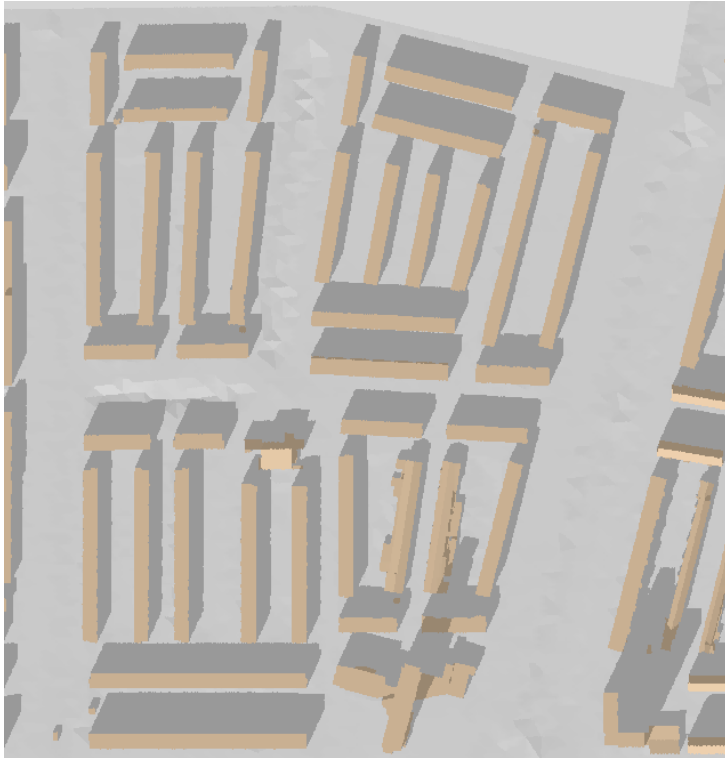
opbouw 19 februari 10:00 uur



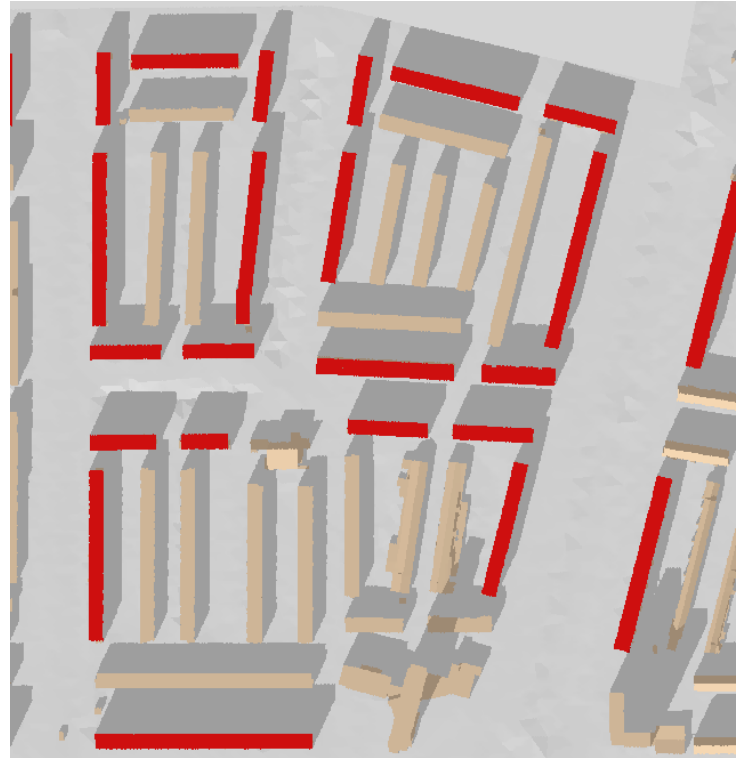
bestaand 19 februari 11:00 uur



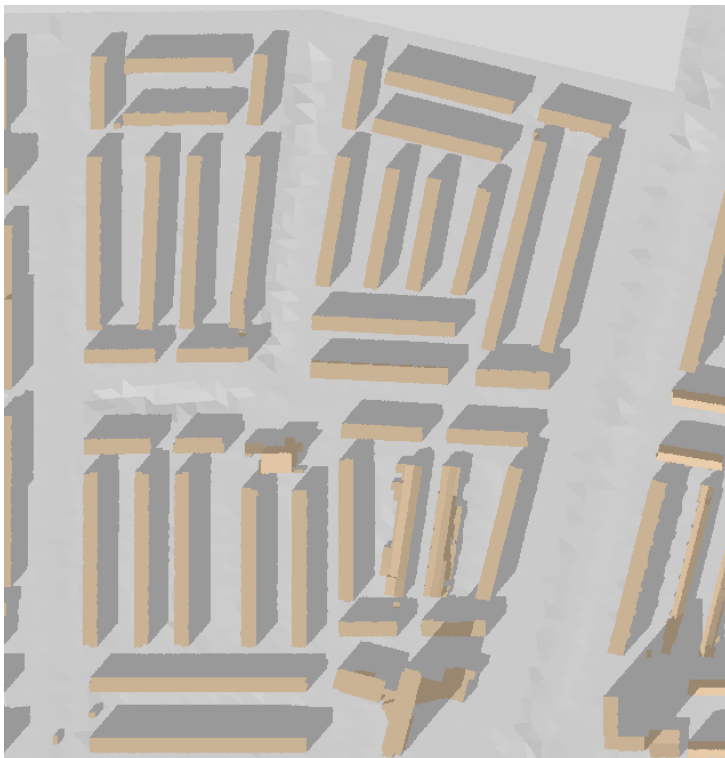
opbouw 19 februari 11:00 uur



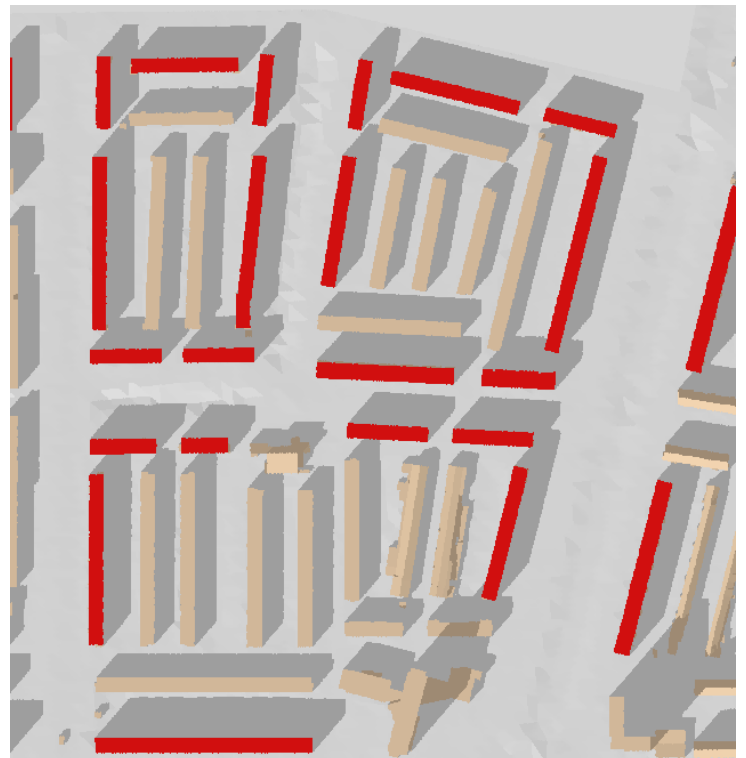
bestaand 19 februari 12:00 uur



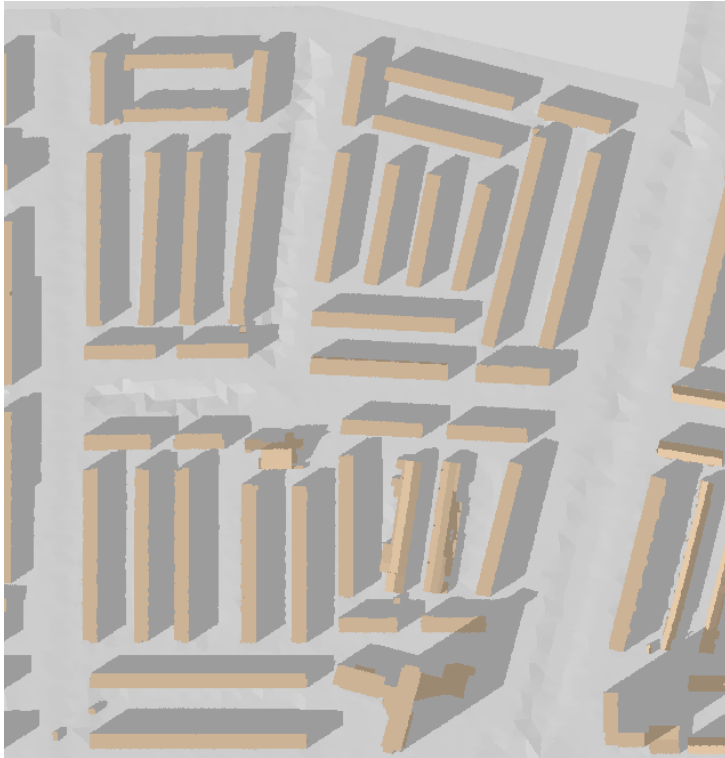
opbouw 19 februari 12:00 uur



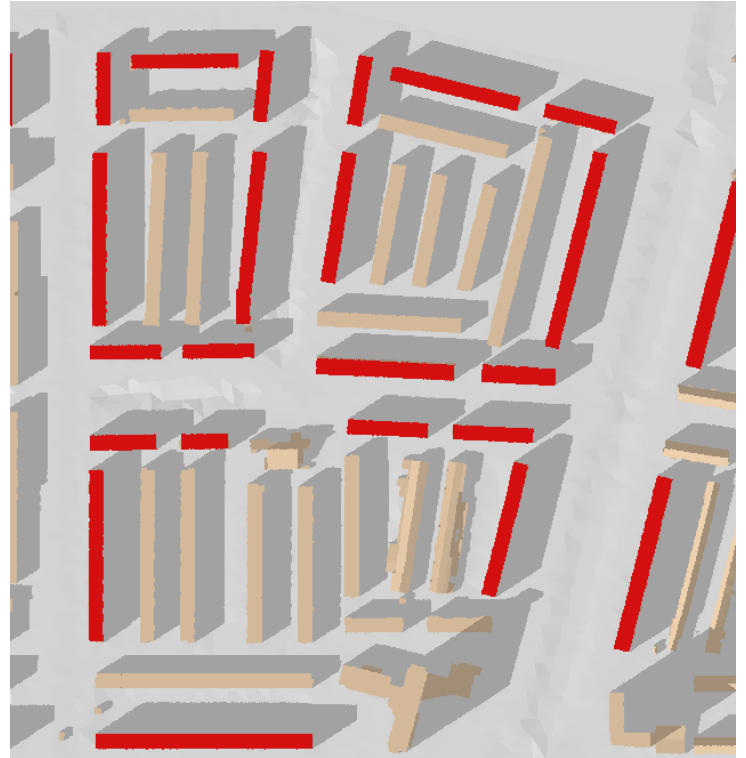
bestaand 19 februari 13:00 uur



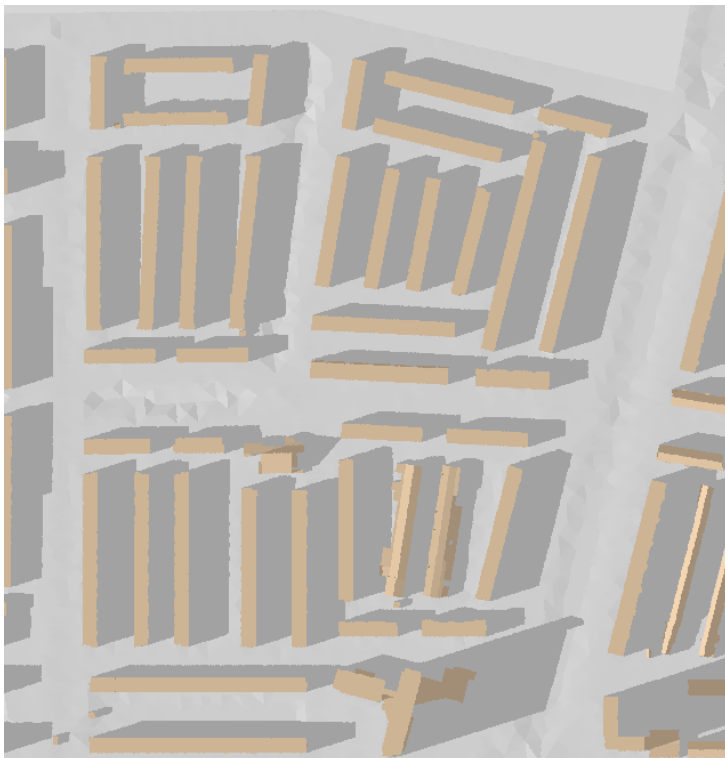
opbouw 19 februari 13:00 uur



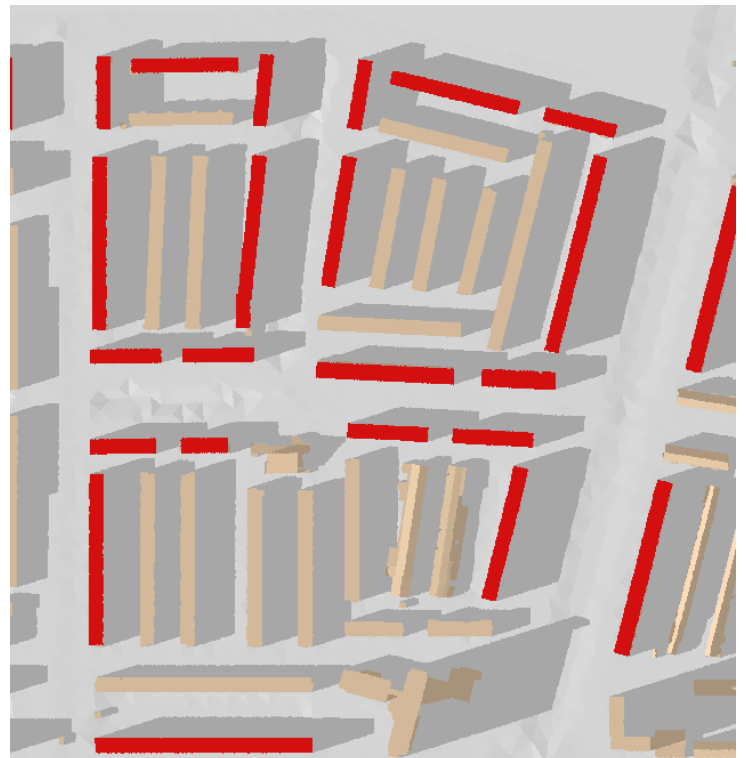
bestand 19 februari 14:00 uur



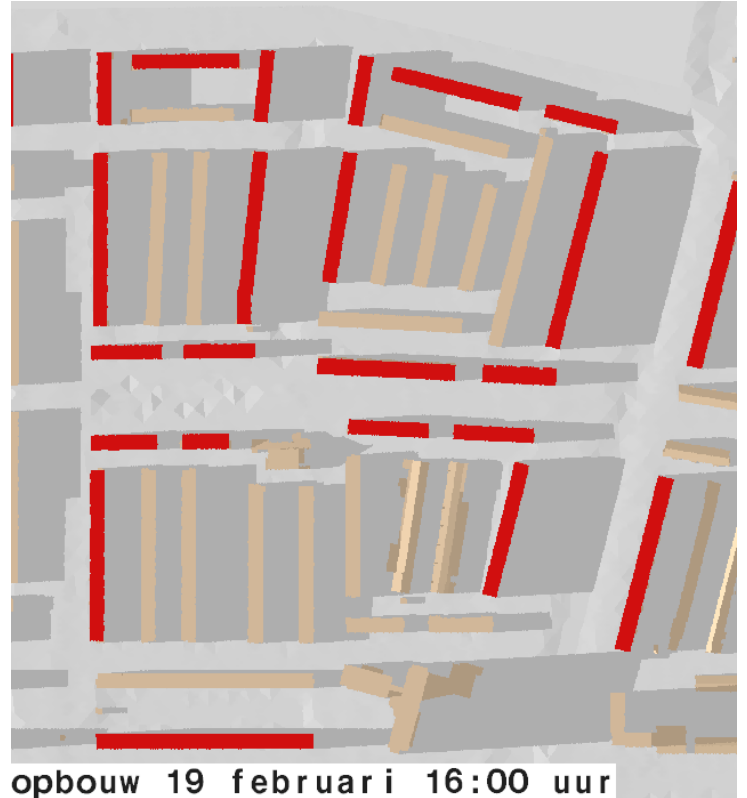
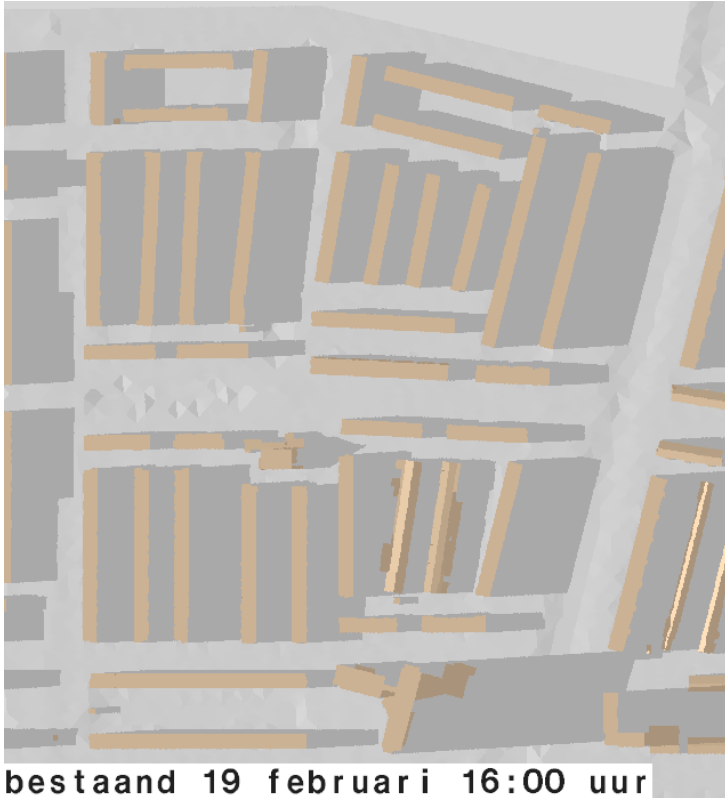
opbouw 19 februari 14:00 uur

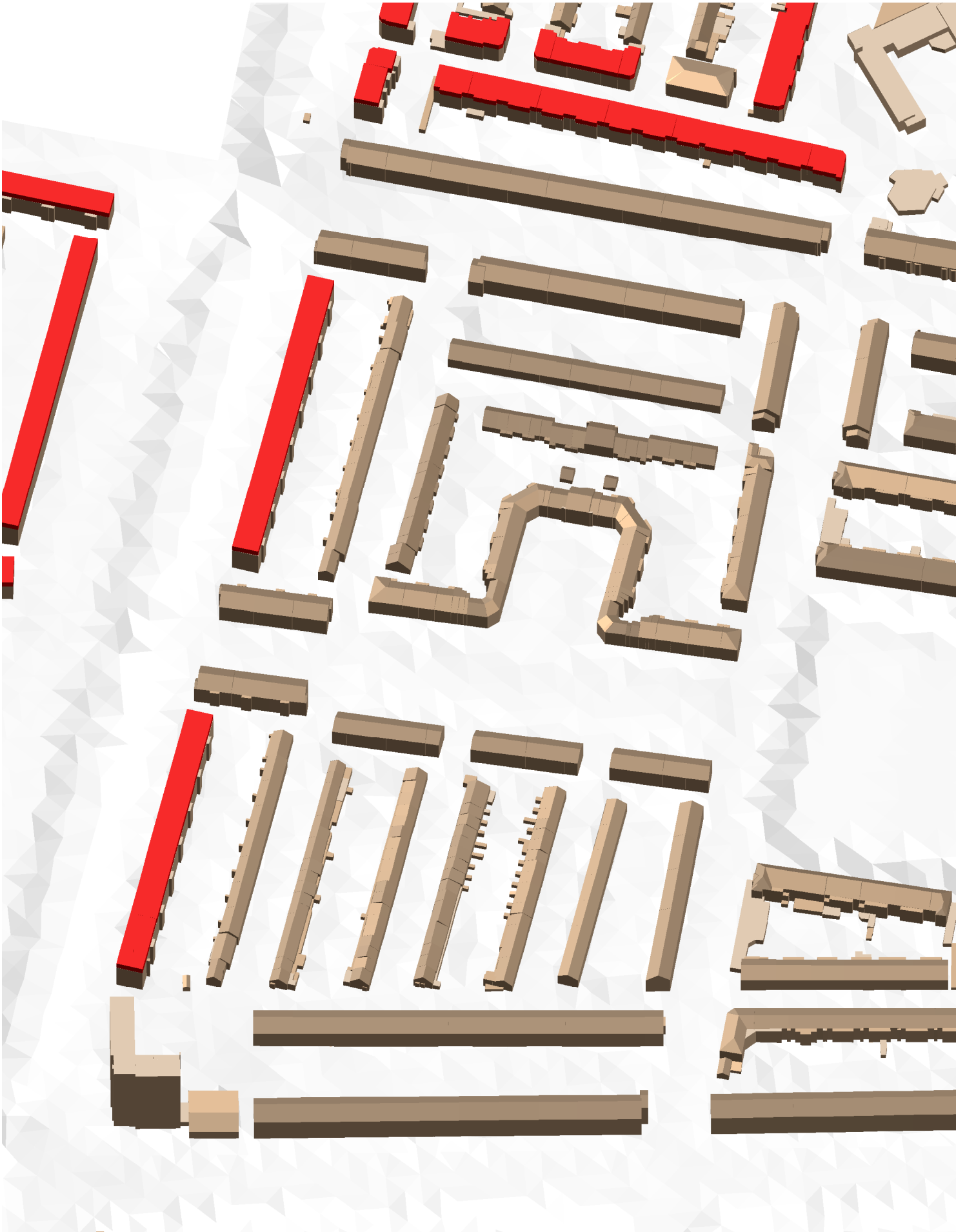


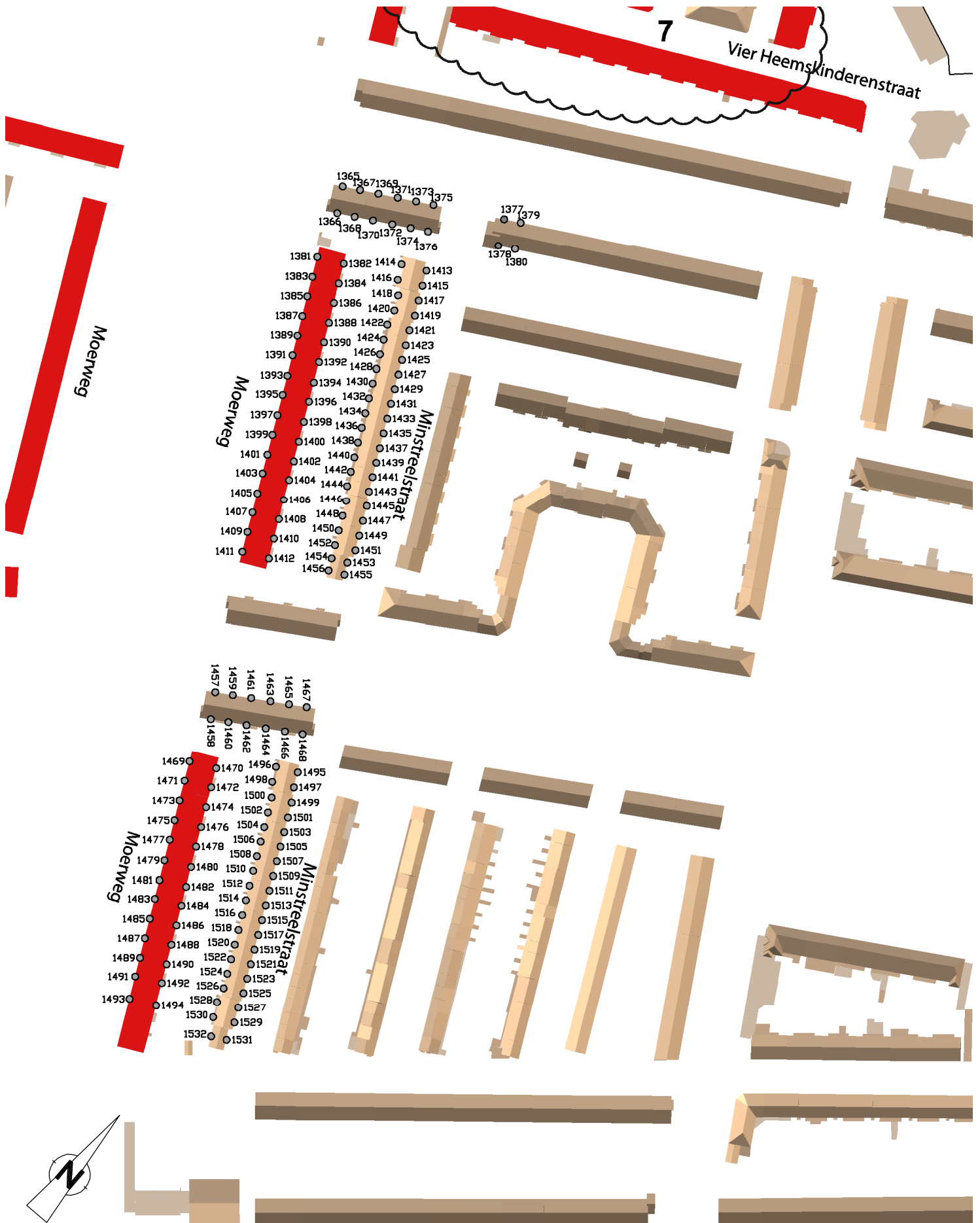
bestand 19 februari 15:00 uur



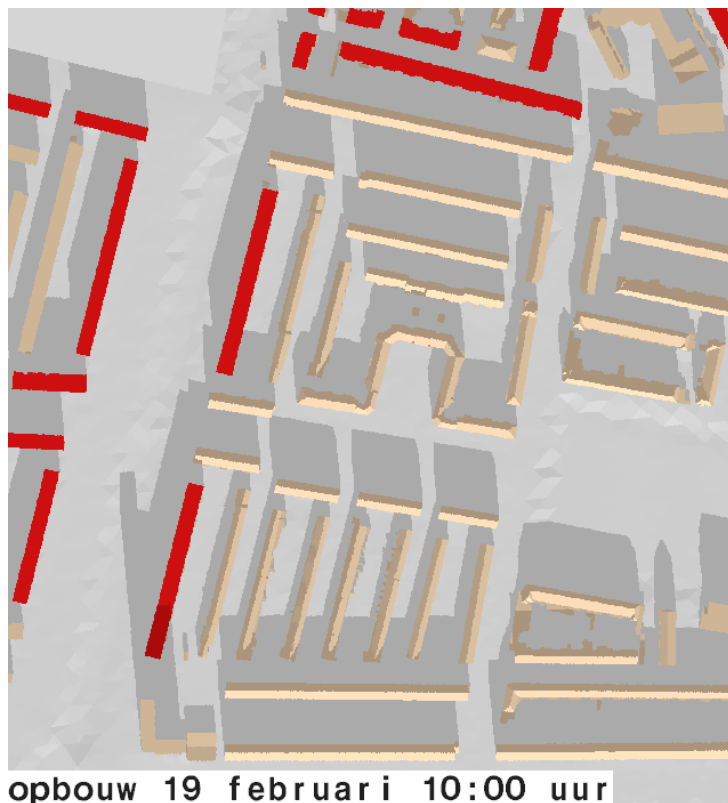
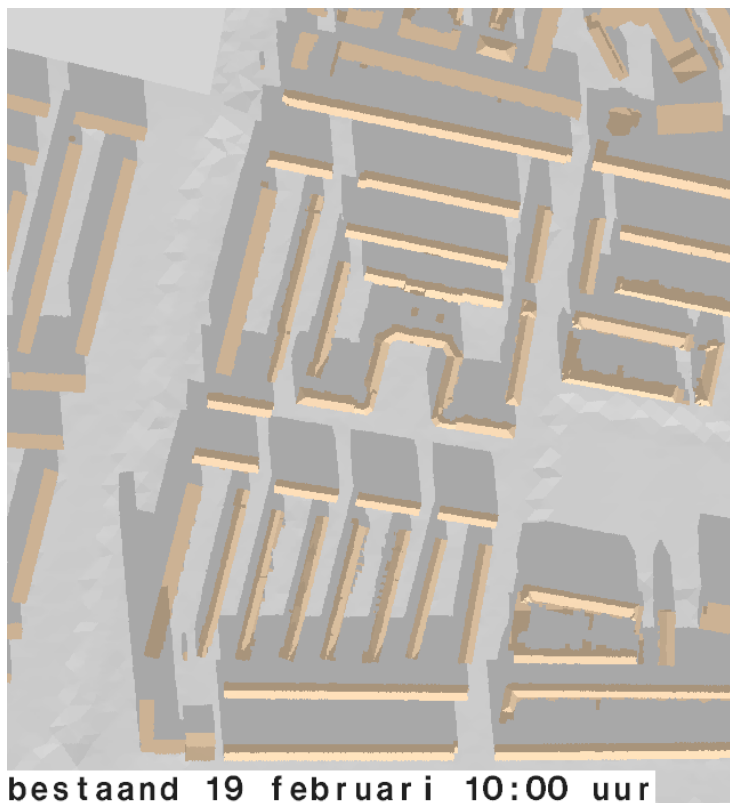
opbouw 19 februari 15:00 uur

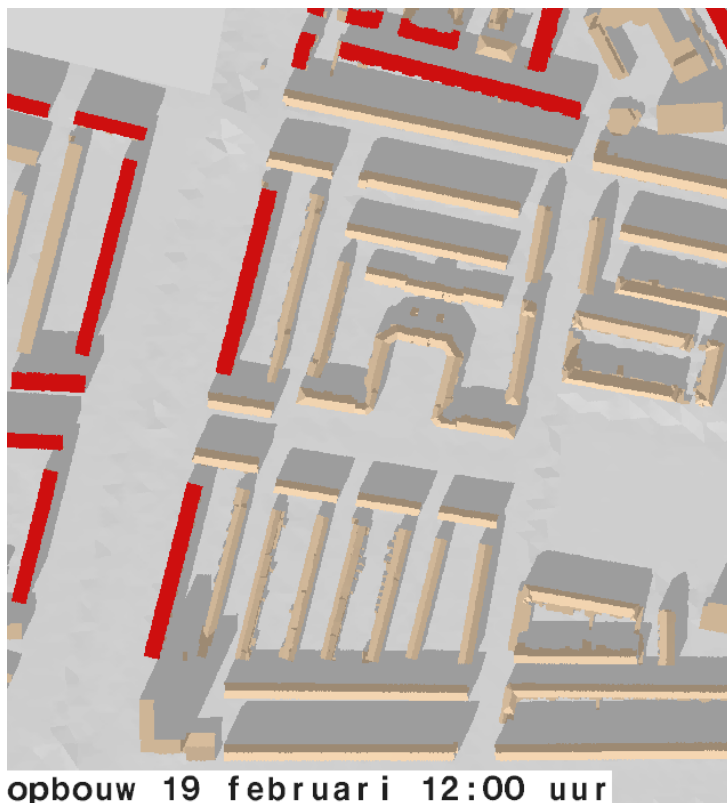


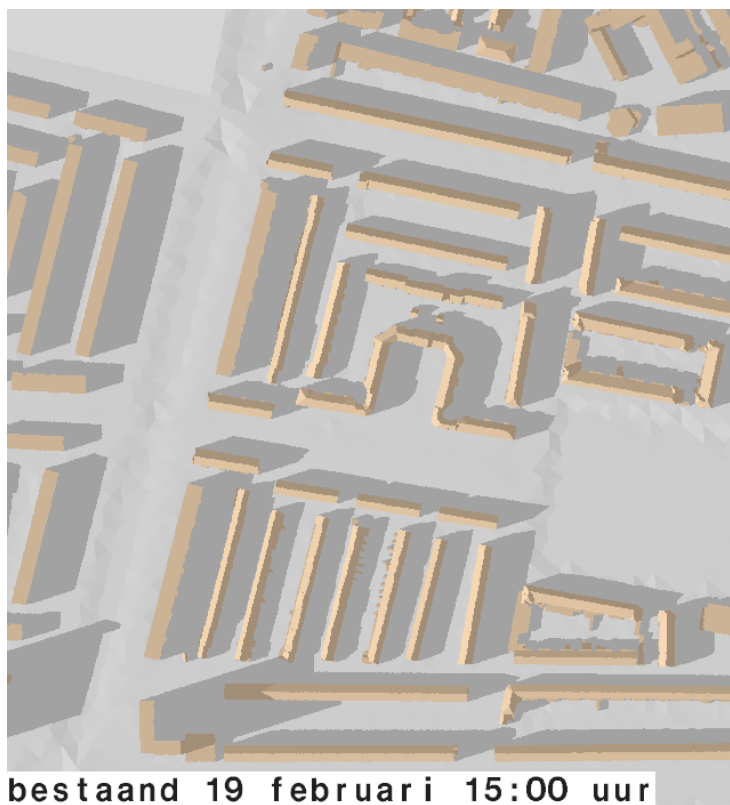
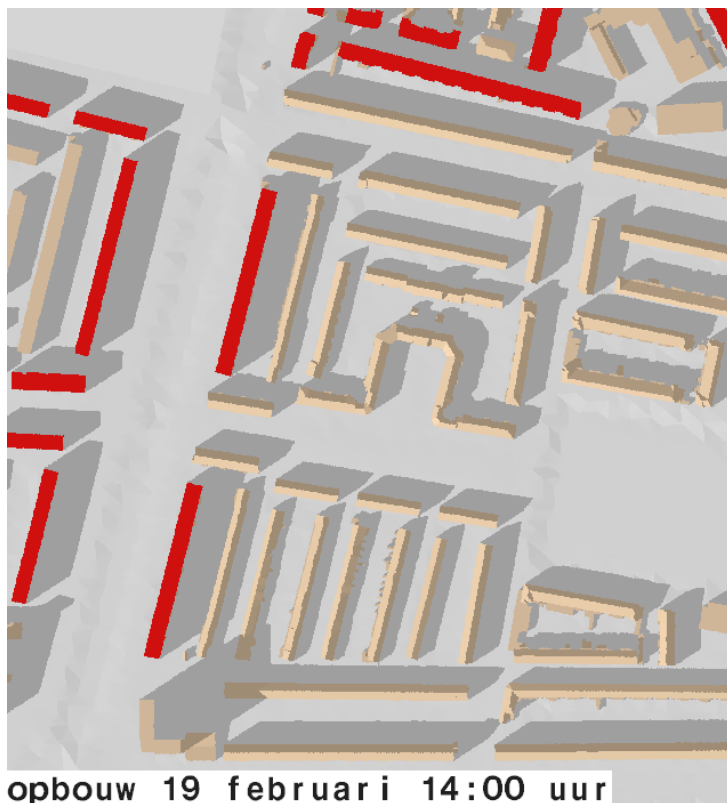


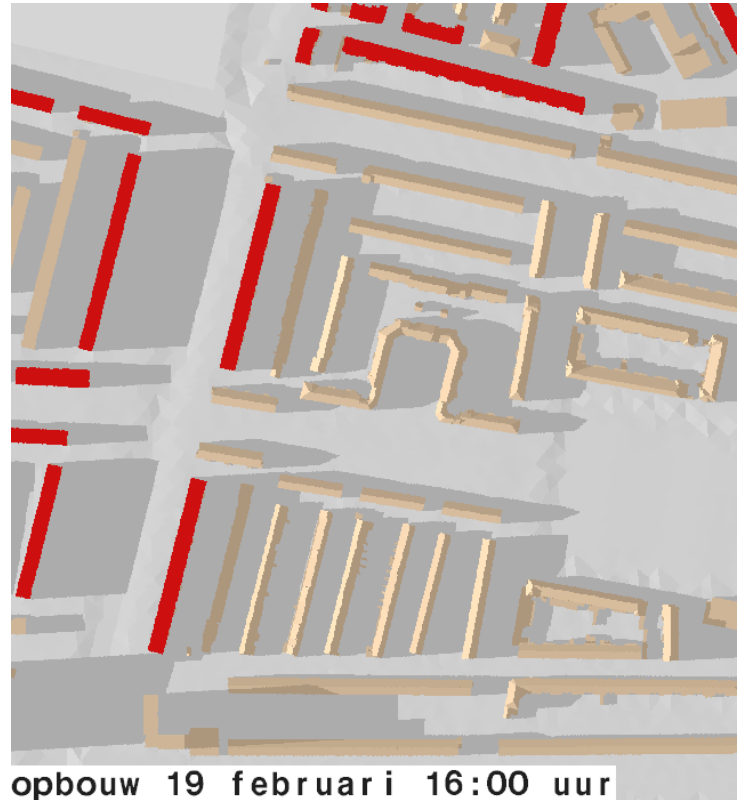
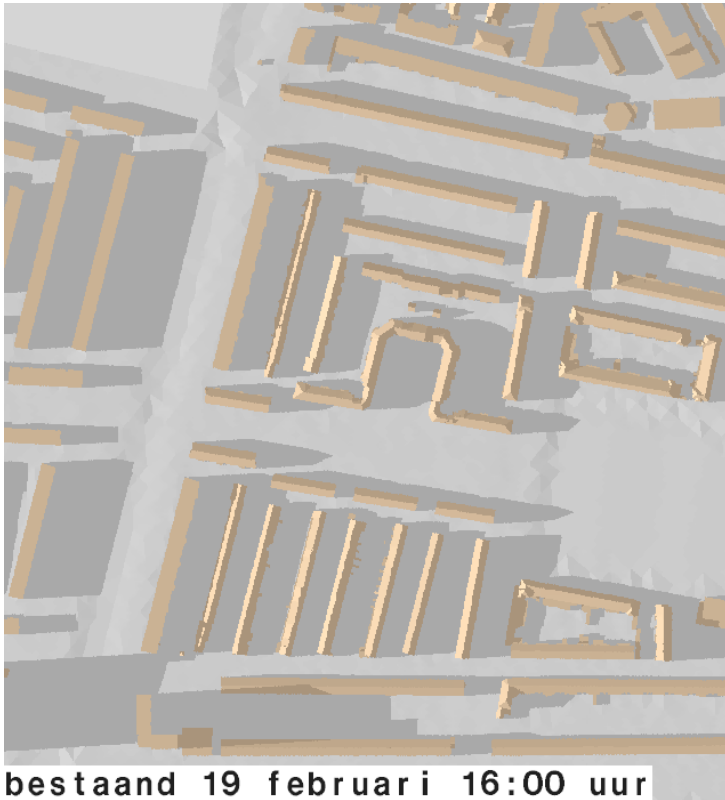


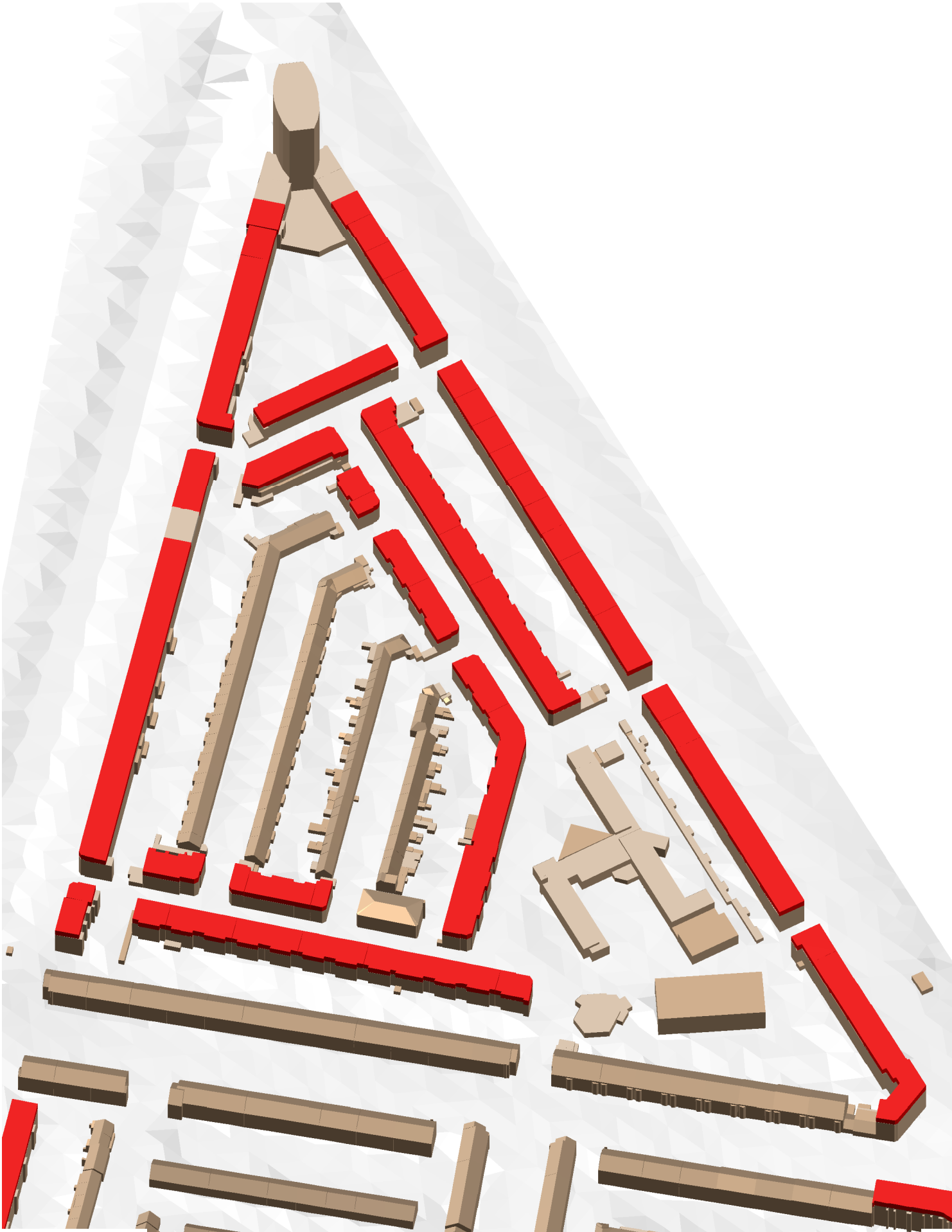
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
4	1365	1366	0:00	4:50	4:50	0:00	4:50	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1367	1368	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1369	1370	0:00	5:10	5:10	0:00	5:05	5:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4	1371	1372	0:00	5:25	5:25	0:00	5:00	5:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1373	1374	0:00	4:30	4:30	0:00	3:55	3:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1375	1376	0:00	5:05	5:05	0:00	4:25	4:25	0:00	0:40	0:40	voldoet	
4	1377	1378	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet, geen afname	
4	1379	1380	0:00	5:45	5:45	0:00	5:40	5:40	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4	1381	1382	5:25	1:10	6:35	5:20	1:10	6:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1383	1384	5:25	1:50	7:15	5:20	1:50	7:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1385	1386	5:25	1:05	6:30	5:20	1:05	6:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1387	1388	5:25	1:50	7:15	5:20	1:50	7:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1389	1390	5:25	1:10	6:35	5:20	1:10	6:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1391	1392	5:25	1:50	7:15	5:20	1:50	7:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1393	1394	5:25	1:05	6:30	5:15	1:05	6:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4	1395	1396	5:20	1:50	7:10	5:15	1:50	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1397	1398	5:20	1:05	6:25	5:15	1:05	6:20	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1399	1400	5:20	1:50	7:10	5:15	1:50	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1401	1402	5:20	0:55	6:15	5:15	0:55	6:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1403	1404	5:20	1:25	6:45	5:15	1:25	6:40	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1405	1406	5:20	0:15	5:35	5:15	0:15	5:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1407	1408	5:20	0:25	5:45	5:15	0:25	5:40	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1409	1410	5:20	0:00	5:20	5:15	0:00	5:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1411	1412	5:05	0:00	5:05	5:00	0:00	5:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1413	1414	2:05	3:00	5:05	2:05	2:25	4:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1415	1416	2:05	0:55	3:00	2:05	0:30	2:35	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1417	1418	2:05	1:00	3:05	2:05	0:30	2:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1419	1420	2:05	1:40	3:45	2:05	1:05	3:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1421	1422	2:05	1:30	3:35	2:05	1:05	3:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1423	1424	2:05	3:00	5:05	2:05	2:25	4:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1425	1426	2:05	1:30	3:35	2:05	1:00	3:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1427	1428	2:05	3:05	5:10	2:05	2:30	4:35	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1429	1430	2:05	1:35	3:40	2:05	1:00	3:05	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1431	1432	2:05	3:00	5:05	2:05	2:30	4:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1433	1434	2:05	1:30	3:35	2:05	0:55	3:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1435	1436	2:05	3:00	5:05	2:05	2:25	4:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1437	1438	2:05	1:30	3:35	2:05	1:05	3:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1439	1440	1:55	3:05	5:00	1:55	2:30	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1441	1442	1:25	1:25	2:50	1:25	0:50	2:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1443	1444	0:50	2:50	3:40	0:50	2:15	3:05	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1445	1446	1:40	1:15	2:55	1:40	0:40	2:20	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1447	1448	1:40	2:20	4:00	1:40	1:55	3:35	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1449	1450	1:50	1:05	2:55	1:50	0:50	2:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4	1451	1452	2:05	3:30	5:35	2:05	3:30	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1453	1454	1:35	3:10	4:45	1:35	3:10	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1455	1456	1:25	2:45	4:10	1:25	2:45	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1457	1458	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1459	1460	0:00	2:30	2:30	0:00	2:30	2:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1461	1462	0:00	4:55	4:55	0:00	4:50	4:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4	1463	1464	0:00	4:15	4:15	0:00	3:50	3:50	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1465	1466	0:00	4:30	4:30	0:00	3:55	3:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1467	1468	0:00	4:05	4:05	0:00	3:30	3:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1469	1470	5:25	1:05	6:30	5:20	1:05	6:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1471	1472	5:25	1:45	7:10	5:20	1:45	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1473	1474	5:25	0:55	6:20	5:20	0:55	6:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1475	1476	5:25	1:45	7:10	5:20	1:45	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1477	1478	5:25	0:45	6:10	5:20	0:45	6:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1479	1480	5:25	1:45	7:10	5:20	1:45	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1481	1482	5:25	0:45	6:10	5:20	0:45	6:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1483	1484	5:25	1:15	6:40	5:20	1:15	6:35	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1485	1486	5:25	0:50	6:15	5:20	0:50	6:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1487	1488	5:25	1:00	6:25	5:20	1:00	6:20	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1489	1490	5:25	0:55	6:20	5:20	0:55	6:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1491	1492	5:25	0:45	6:10	5:20	0:45	6:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4	1493	1494	5:25	0:30	5:55	5:25	0:30	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1495	1496	1:50	3:05	4:55	1:50	2:30	4:20	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1497	1498	1:20	1:30	2:50	1:20	1:05	2:25	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1499	1500	2:10	1:05	3:15	2:10	0:30	2:40	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1501	1502	2:05	2:25	4:30	2:05	1:55	4:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1503	1504	2:05	0:55	3:00	2:05	0:25	2:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1505	1506	2:05	2:25	4:30	2:05	1:50	3:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1507	1508	2:05	1:05	3:10	2:05	0:30	2:35	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4	1509	1510	2:05	2:25	4:30	2:05	1:55	4:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1511	1512	2:05	1:05	3:10	2:05	0:35	2:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1513	1514	2:05	2:20	4:25	2:05	1:55	4:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1515	1516	2:05	1:00	3:05	2:05	0:30	2:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1517	1518	2:00	2:10	4:10	2:00	1:40	3:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1519	1520	1:50	0:55	2:45	1:50	0:30	2:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1521	1522	1:40	1:45	3:25	1:40	1:15	2:55	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1523	1524	1:25	1:10	2:35	1:25	0:40	2:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1525	1526	1:20	1:25	2:45	1:20	1:00	2:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4	1527	1528	1:40	1:20	3:00	1:40	0:50	2:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4	1529	1530	1:50	1:10	3:00	1:50	1:10	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4	1531	1532	1:40	1:45	3:25	1:40	1:45	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	

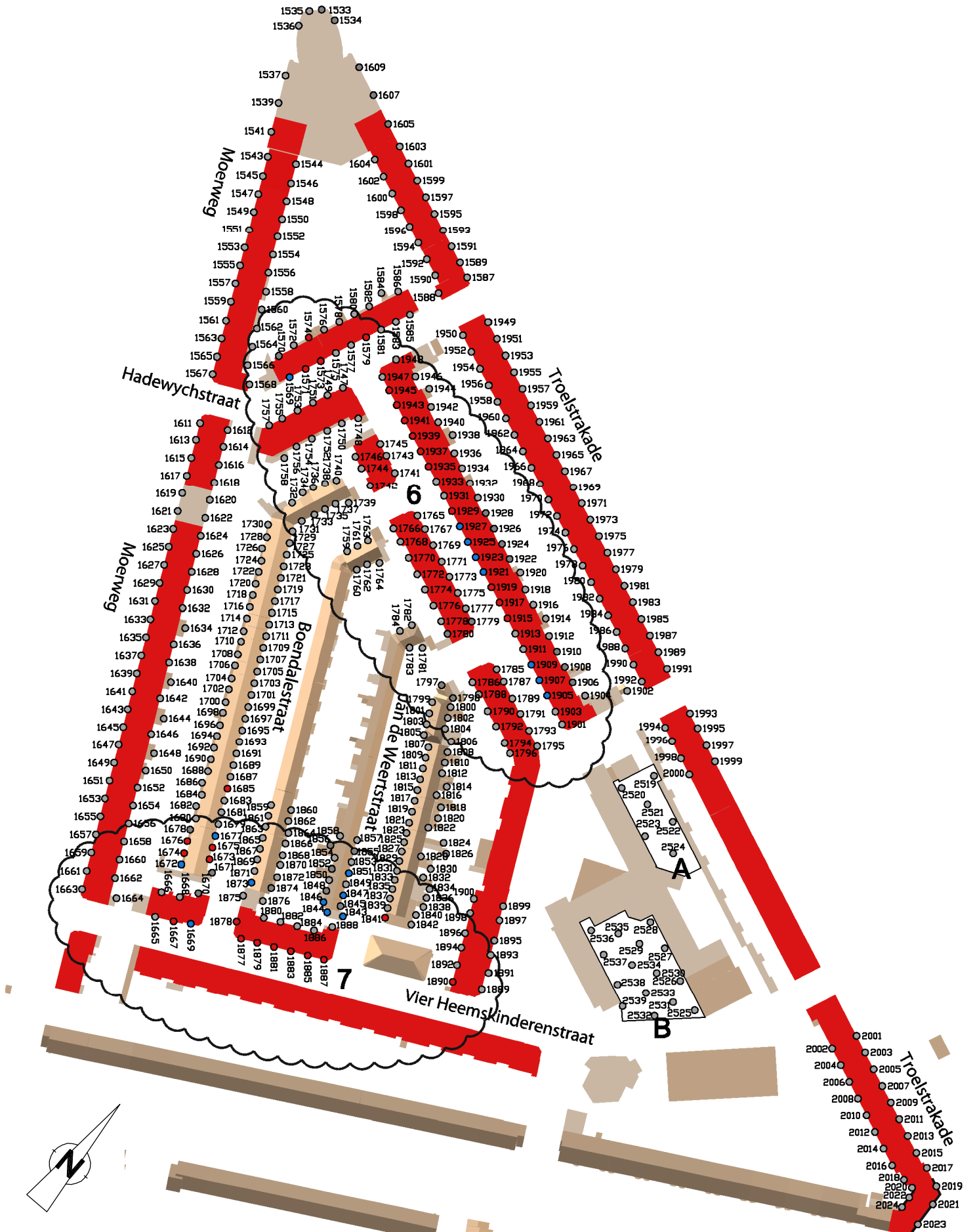












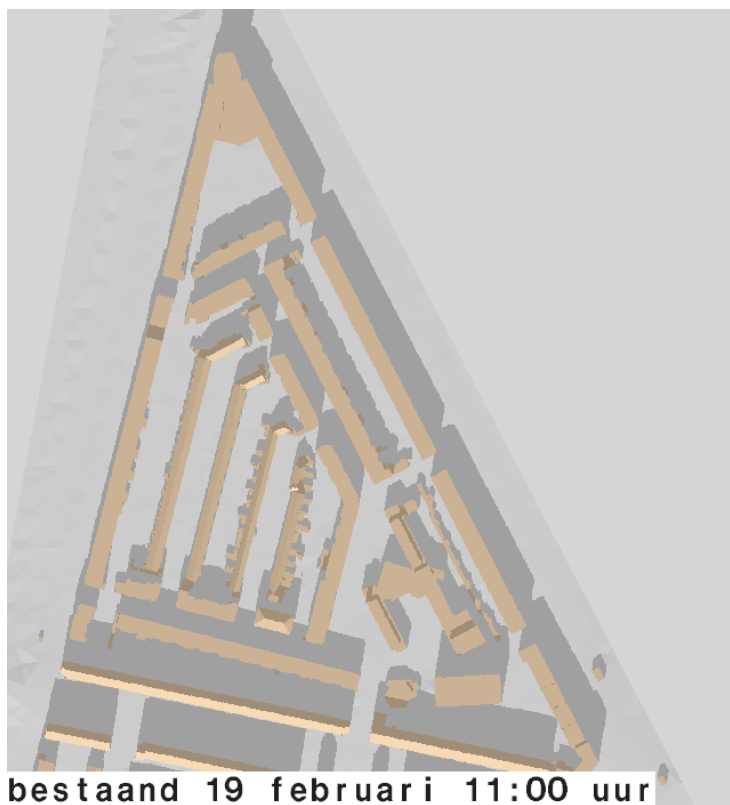
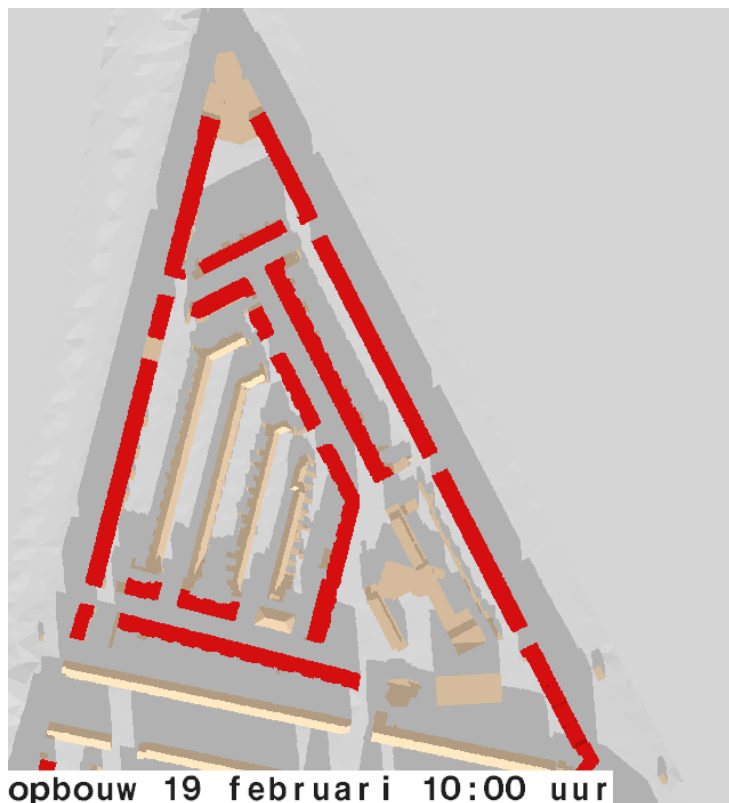
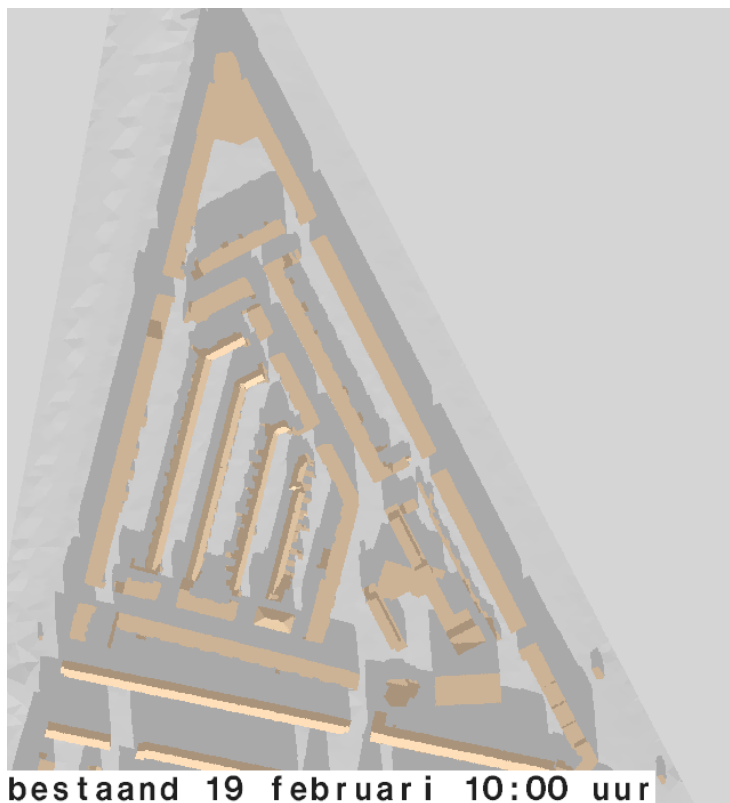
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5	1533	1534	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1535	1536	0:55	5:20	6:15	0:55	5:20	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1537		5:20		5:20	5:20		5:20	0:00		0:00	voldoet	
5	1539		5:20		5:20	5:20		5:20	0:00		0:00	voldoet	
5	1541		5:20		5:20	5:20		5:20	0:00		0:00	voldoet	
5	1543	1544	5:20	2:05	7:25	5:20	2:05	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1545	1546	5:25	2:05	7:30	5:25	1:55	7:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5	1547	1548	5:25	2:05	7:30	5:25	1:50	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1549	1550	5:25	2:05	7:30	5:25	1:40	7:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
5	1551	1552	5:25	1:40	7:05	5:25	1:10	6:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5	1553	1554	5:20	1:15	6:35	5:20	0:40	6:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1555	1556	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1557	1558	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1559	1560	5:25	1:25	6:50	5:25	1:05	6:30	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1561	1562	5:25	1:20	6:45	5:25	0:45	6:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1563	1564	5:25	0:50	6:15	5:20	0:30	5:50	0:05	0:20	0:25	voldoet	
5	1565	1566	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1567	1568	5:20	1:30	6:50	5:20	1:30	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1569	1570	1:45	0:00	1:45	1:10	0:00	1:10	0:35	0:00	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1571	1572	2:30	0:00	2:30	1:45	0:00	1:45	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1573	1574	2:35	0:20	2:55	1:50	0:00	1:50	0:45	0:20	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1575	1576	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	
5	1577	1578	2:45	1:15	4:00	2:00	0:35	2:35	0:45	0:40	1:25	voldoet	
5	1579	1580	5:10	0:00	5:10	2:30	0:00	2:30	2:40	0:00	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	6
5	1581	1582	3:50	1:45	5:35	3:50	1:15	5:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5	1583	1584	2:45	1:50	4:35	2:45	1:20	4:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5	1585	1586	2:45	1:05	3:50	2:05	1:05	3:10	0:40	0:00	0:40	voldoet	
5	1587	1588	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1589	1590	0:00	3:35	3:35	0:00	3:15	3:15	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1591	1592	0:00	5:15	5:15	0:00	4:35	4:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1593	1594	0:00	6:20	6:20	0:00	5:00	5:00	0:00	1:20	1:20	voldoet	
5	1595	1596	0:00	7:05	7:05	0:00	5:20	5:20	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1597	1598	0:00	7:00	7:00	0:00	5:35	5:35	0:00	1:25	1:25	voldoet	
5	1599	1600	0:00	6:45	6:45	0:00	5:35	5:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
5	1601	1602	0:00	6:30	6:30	0:00	5:25	5:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
5	1603	1604	0:00	6:05	6:05	0:00	5:10	5:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5	1605		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1607		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1609		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1611	1612	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1613	1614	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1615	1616	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1617	1618	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1619	1620	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1621	1622	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1623	1624	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1625	1626	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1627	1628	5:25	1:50	7:15	5:25	1:50	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1629	1630	5:25	1:45	7:10	5:25	1:45	7:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1631	1632	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1633	1634	5:25	2:05	7:30	5:25	2:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1635	1636	5:25	1:40	7:05	5:25	1:40	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1637	1638	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1639	1640	5:25	2:10	7:35	5:25	2:10	7:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1641	1642	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1643	1644	5:25	2:10	7:35	5:25	2:10	7:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1645	1646	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1647	1648	5:25	2:05	7:30	5:25	1:50	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1649	1650	5:25	2:05	7:30	5:25	1:30	6:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1651	1652	5:25	1:45	7:10	5:25	1:20	6:45	0:00	0:25	0:25	voldoet	
5	1653	1654	5:25	1:40	7:05	5:25	1:25	6:50	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1655	1656	5:25	1:45	7:10	5:25	1:40	7:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5	1657	1658	5:25	1:30	6:55	5:25	1:00	6:25	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5	1659	1660	5:25	1:05	6:30	5:20	0:50	6:10	0:05	0:15	0:20	voldoet	
5	1661	1662	5:20	0:25	5:45	5:15	0:25	5:40	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5	1663	1664	5:15	2:00	7:15	5:15	2:00	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1665	1666	3:15	0:00	3:15	3:00	0:00	3:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5	1667	1668	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	0:20	0:00	0:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1669	1670	1:50	0:00	1:50	0:40	0:00	0:40	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1671	1672	0:00	1:10	1:10	0:00	0:35	0:35	0:00	0:35	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1673	1674	0:05	1:55	2:00	0:00	1:10	1:10	0:05	0:45	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1675	1676	1:10	3:35	4:45	0:50	1:30	2:20	0:20	2:05	2:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	7
5	1677	1678	1:45	0:00	1:45	1:05	0:00	1:05	0:40	0:00	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1679	1680	1:50	2:55	4:45	1:00	2:15	3:15	0:50	0:40	1:30	voldoet	
5	1681	1682	1:50	2:00	3:50	1:30	1:20	2:50	0:20	0:40	1:00	voldoet	
5	1683	1684	2:05	2:55	5:00	1:30	2:15	3:45	0:35	0:40	1:15	voldoet	
5	1685	1686	2:10	0:00	2:10	1:40	0:00	1:40	0:30	0:00	0:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1687	1688	2:10	2:55	5:05	2:00	2:15	4:15	0:10	0:40	0:50	voldoet	
5	1689	1690	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1691	1692	2:10	2:55	5:05	2:10	2:15	4:25	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1693	1694	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1695	1696	2:10	2:50	5:00	2:10	2:10	4:20	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1697	1698	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1699	1700	2:10	2:45	4:55	2:10	2:05	4:15	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1701	1702	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1703	1704	2:10	2:50	5:00	2:10	2:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1705	1706	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1707	1708	2:10	2:50	5:00	2:10	2:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1709	1710	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1711	1712	2:10	2:50	5:00	2:10	2:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1713	1714	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1715	1716	2:10	2:50	5:00	2:10	2:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	

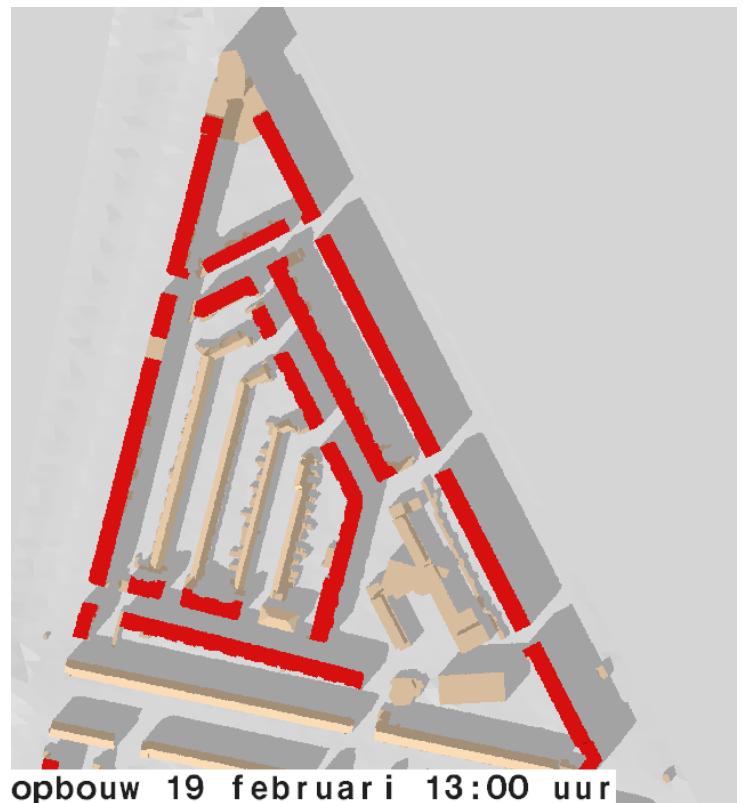
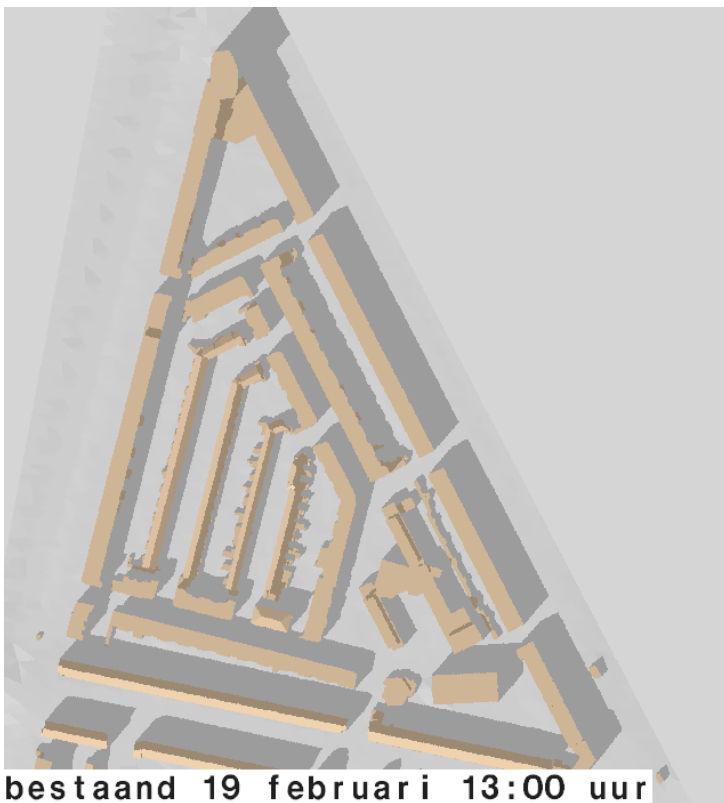
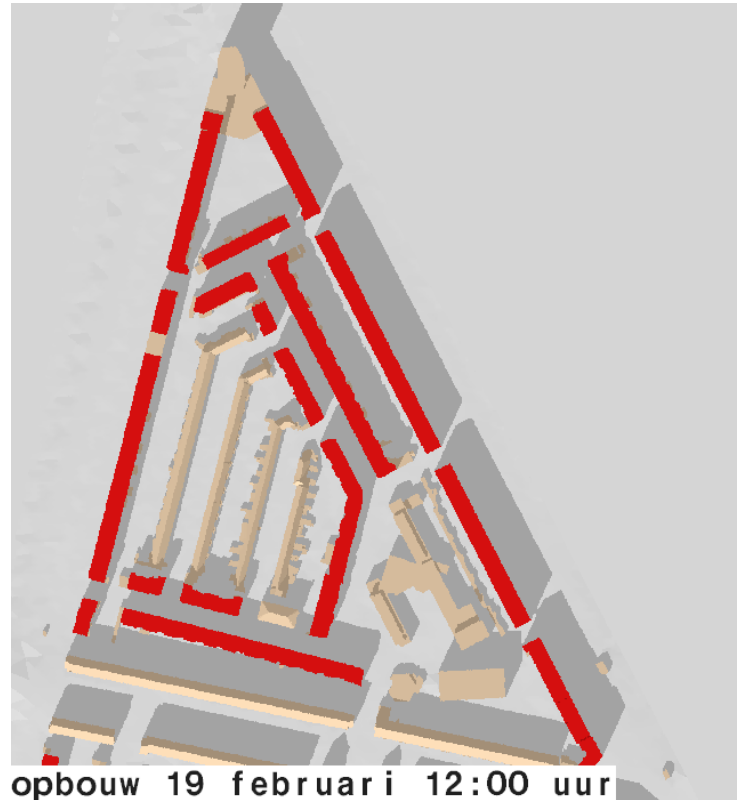
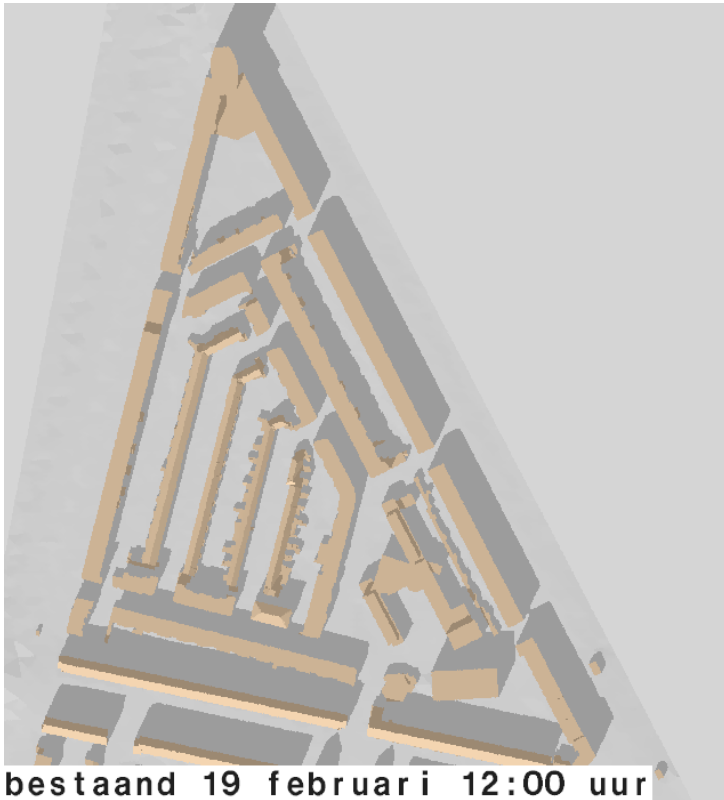
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5	1717	1718	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1719	1720	2:05	2:50	4:55	2:05	2:15	4:20	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1721	1722	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1723	1724	2:10	2:50	5:00	2:10	2:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1725	1726	2:10	3:35	5:45	2:10	3:00	5:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5	1727	1728	2:10	3:00	5:10	2:10	2:20	4:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1729	1730	2:10	3:35	5:45	2:10	2:55	5:05	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1731	1732	2:55	0:00	2:55	2:55	0:00	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1733	1734	4:20	0:50	5:10	4:20	0:50	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1735	1736	4:40	1:05	5:45	4:40	1:05	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1737	1738	4:15	0:15	4:30	4:15	0:15	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1739	1740	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1741	1742	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1743	1744	0:00	4:25	4:25	0:00	4:00	4:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	
5	1745	1746	0:00	5:20	5:20	0:00	5:00	5:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1747	1748	1:35	3:20	4:55	1:35	3:20	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1749	1750	2:05	4:10	6:15	1:45	4:10	5:55	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5	1751	1752	2:10	4:00	6:10	1:20	4:00	5:20	0:50	0:00	0:50	voldoet	
5	1753	1754	1:05	4:00	5:05	0:35	4:00	4:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5	1755	1756	0:10	2:35	2:45	0:10	2:35	2:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1757	1758	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1759	1760	1:30	2:40	4:10	1:30	2:40	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1761	1762	1:40	4:20	6:00	1:40	4:20	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1763	1764	1:50	4:50	6:40	1:50	4:50	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1765	1766	0:00	3:00	3:00	0:00	3:00	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1767	1768	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1769	1770	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1771	1772	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1773	1774	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1775	1776	0:00	6:20	6:20	0:00	6:20	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1777	1778	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1779	1780	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1781	1782	3:55	1:45	5:40	3:55	1:45	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1783	1784	2:25	0:00	2:25	2:25	0:00	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1785	1786	0:00	4:55	4:55	0:00	4:35	4:35	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1787	1788	0:00	4:55	4:55	0:00	4:35	4:35	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1789	1790	0:00	5:25	5:25	0:00	5:05	5:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1791	1792	0:00	5:30	5:30	0:00	5:15	5:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1793	1794	0:00	5:10	5:10	0:00	5:05	5:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5	1795	1796	0:00	5:00	5:00	0:00	4:55	4:55	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5	1797	1798	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1799	1800	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1801	1802	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1803	1804	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1805	1806	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1807	1808	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1809	1810	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1811	1812	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1813	1814	4:10	1:30	5:40	4:10	1:30	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1815	1816	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1817	1818	4:10	2:05	6:15	4:10	1:45	5:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1819	1820	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1821	1822	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1823	1824	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1825	1826	4:10	1:45	5:55	4:10	1:25	5:35	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1827	1828	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1829	1830	4:10	0:25	4:35	4:10	0:15	4:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5	1831	1832	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1833	1834	4:15	1:05	5:20	4:15	1:00	5:15	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5	1835	1836	3:45	0:30	4:15	3:45	0:15	4:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1837	1838	3:20	0:15	3:35	2:40	0:00	2:40	0:40	0:15	0:55	voldoet	
5	1839	1840	3:30	0:00	3:30	2:15	0:00	2:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
5	1841	1842	2:55	0:00	2:55	1:05	0:00	1:05	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1843	1844	1:30	0:05	1:35	0:25	0:00	0:25	1:05	0:05	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1845	1846	0:00	1:50	1:50	0:00	0:10	0:10	0:00	1:40	1:40	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1847	1848	1:30	0:00	1:30	0:45	0:00	0:45	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1849	1850	1:30	3:55	5:25	1:15	2:35	3:50	0:15	1:20	1:35	voldoet	
5	1851	1852	1:35	0:00	1:35	1:20	0:00	1:20	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1853	1854	1:35	4:05	5:40	1:20	4:05	5:25	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5	1855	1856	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5	1857	1858	1:35	1:25	3:00	1:35	1:25	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1859	1860	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1861	1862	4:10	1:05	5:15	4:10	0:25	4:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5	1863	1864	4:10	1:55	6:05	4:10	1:00	5:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5	1865	1866	4:10	1:30	5:40	4:10	0:30	4:40	0:00	1:00	1:00	voldoet	
5	1867	1868	4:10	1:05	5:15	3:50	0:00	3:50	0:20	1:05	1:25	voldoet	
5	1869	1870	4:00	0:40	4:40	3:05	0:00	3:05	0:55	0:40	1:35	voldoet	
5	1871	1872	4:00	0:00	4:00	2:25	0:00	2:25	1:35	0:00	1:35	voldoet	
5	1873	1874	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	7
5	1875	1876	2:35	0:00	2:35	2:35	0:00	2:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1877	1878	2:10	4:05	6:15	0:20	1:45	2:05	1:50	2:20	4:10	voldoet niet door opbouw (>50%)	7
5	1879	1880	2:15	0:00	2:15	0:20	0:00	0:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1881	1882	2:15	0:00	2:15	0:20	0:00	0:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1883	1884	2:15	0:00	2:15	0:20	0:00	0:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1885	1886	2:15	0:00	2:15	0:30	0:00	0:30	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1887	1888	2:10	0:00	2:10	0:30	0:00	0:30	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1889	1890	0:00	2:10	2:10	0:00	1:30	1:30	0:00	0:40	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	7
5	1891	1892	0:45	3:05	3:50	0:00	2:10	2:10	0:45	0:55	1:40	voldoet	
5	1893	1894	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1895	1896	1:20	2:35	3:55	0:25	2:25	2:50	0:55	0:10	1:05	voldoet	
5	1897	1898	0:00	4:25	4:25	0:00	4:25	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1899	1900	1:35	4:35	6:10	1:25	4:35	6:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	

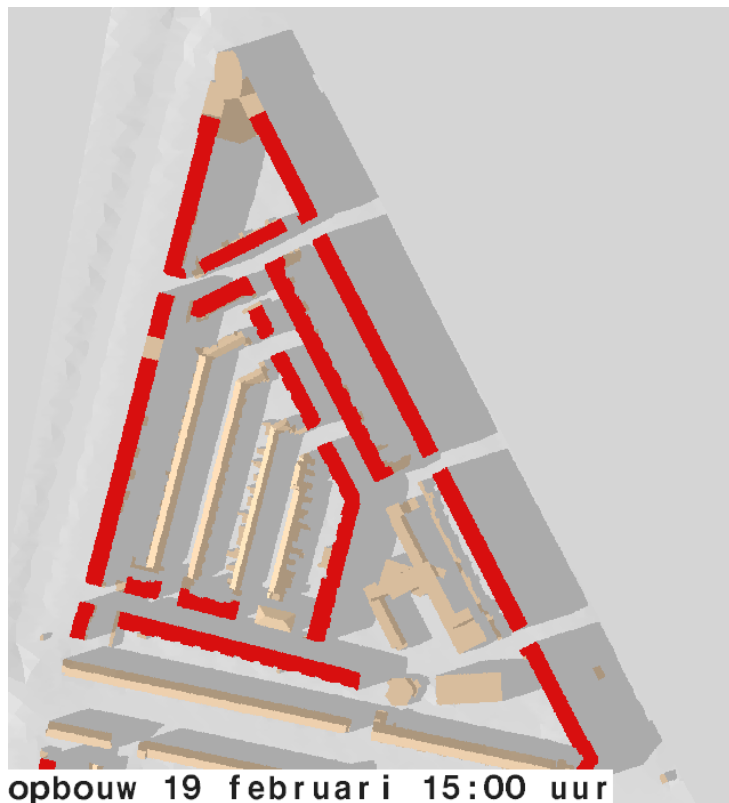
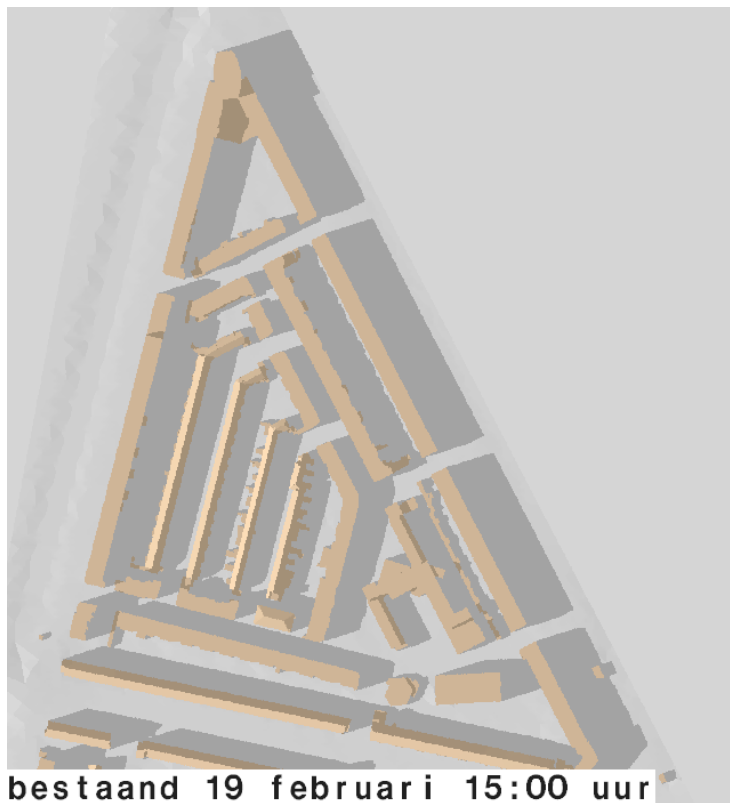
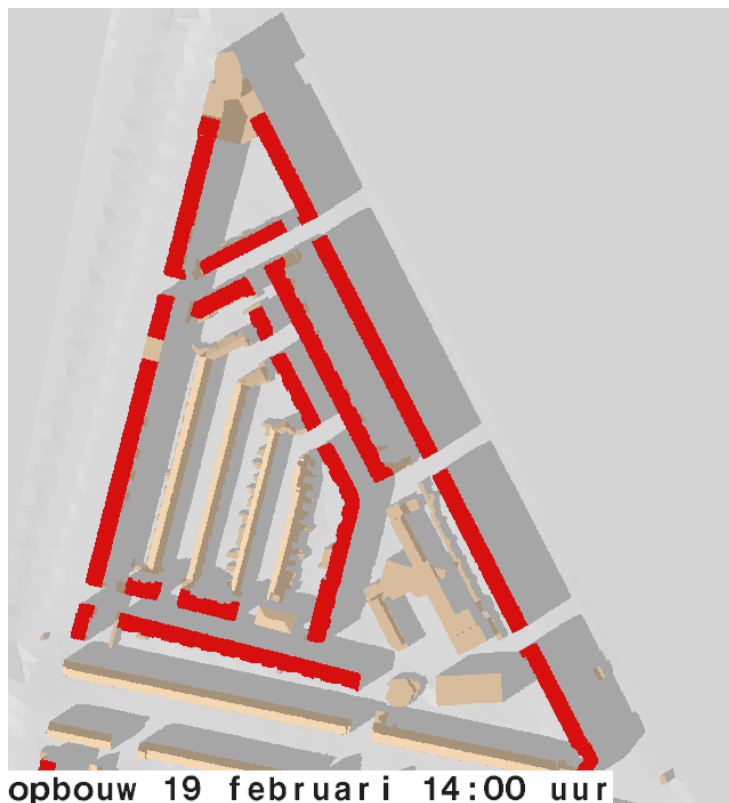
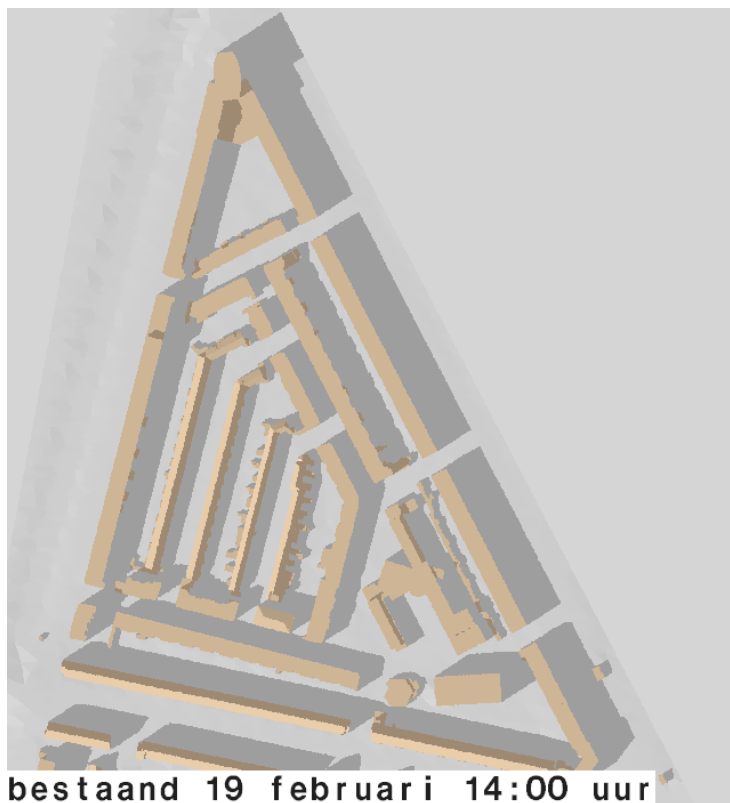
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5	1901	1902	3:00	0:00	3:00	2:45	0:00	2:45	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5	1903	1904	2:25	0:00	2:25	2:10	0:00	2:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5	1905	1906	1:45	0:00	1:45	1:30	0:00	1:30	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1907	1908	1:25	0:00	1:25	1:05	0:00	1:05	0:20	0:00	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1909	1910	1:40	0:00	1:40	0:55	0:00	0:55	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1911	1912	3:15	0:00	3:15	2:15	0:00	2:15	1:00	0:00	1:00	voldoet	
5	1913	1914	3:40	0:00	3:40	2:15	0:00	2:15	1:25	0:00	1:25	voldoet	
5	1915	1916	4:05	0:00	4:05	2:00	0:00	2:00	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	6
5	1917	1918	3:50	0:00	3:50	1:20	0:00	1:20	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1919	1920	2:40	0:00	2:40	0:55	0:00	0:55	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1921	1922	1:45	0:00	1:45	0:35	0:00	0:35	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1923	1924	1:30	0:00	1:30	0:25	0:00	0:25	1:05	0:00	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1925	1926	1:35	0:00	1:35	0:20	0:00	0:20	1:15	0:00	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1927	1928	1:35	0:00	1:35	0:15	0:00	0:15	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	6
5	1929	1930	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1931	1932	3:25	0:00	3:25	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	voldoet	
5	1933	1934	3:55	0:00	3:55	2:00	0:00	2:00	1:55	0:00	1:55	voldoet	
5	1935	1936	4:10	0:00	4:10	1:50	0:00	1:50	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (>50%)	6
5	1937	1938	3:45	0:00	3:45	1:20	0:00	1:20	2:25	0:00	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1939	1940	2:35	0:00	2:35	0:55	0:00	0:55	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1941	1942	3:15	0:00	3:15	1:40	0:00	1:40	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1943	1944	3:20	0:00	3:20	1:55	0:00	1:55	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1945	1946	3:10	0:00	3:10	1:10	0:00	1:10	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	6
5	1947	1948	3:40	1:40	5:20	1:20	1:20	2:40	2:20	0:20	2:40	voldoet	
5	1949	1950	0:00	7:00	7:00	0:00	5:20	5:20	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1951	1952	0:00	6:15	6:15	0:00	4:50	4:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
5	1953	1954	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1955	1956	0:00	6:20	6:20	0:00	4:40	4:40	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1957	1958	0:00	6:25	6:25	0:00	4:30	4:30	0:00	1:55	1:55	voldoet	
5	1959	1960	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1961	1962	0:00	6:20	6:20	0:00	4:40	4:40	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1963	1964	0:00	6:20	6:20	0:00	4:40	4:40	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1965	1966	0:00	6:30	6:30	0:00	4:50	4:50	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1967	1968	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1969	1970	0:00	6:25	6:25	0:00	4:50	4:50	0:00	1:35	1:35	voldoet	
5	1971	1972	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1973	1974	0:00	6:20	6:20	0:00	4:50	4:50	0:00	1:30	1:30	voldoet	
5	1975	1976	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1977	1978	0:00	6:20	6:20	0:00	4:55	4:55	0:00	1:25	1:25	voldoet	
5	1979	1980	0:00	6:25	6:25	0:00	4:40	4:40	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1981	1982	0:00	6:20	6:20	0:00	4:45	4:45	0:00	1:35	1:35	voldoet	
5	1983	1984	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5	1985	1986	0:00	6:20	6:20	0:00	4:40	4:40	0:00	1:40	1:40	voldoet	
5	1987	1988	0:00	6:30	6:30	0:00	4:40	4:40	0:00	1:50	1:50	voldoet	
5	1989	1990	0:00	6:20	6:20	0:00	4:05	4:05	0:00	2:15	2:15	voldoet	
5	1991	1992	0:00	6:25	6:25	0:00	4:30	4:30	0:00	1:55	1:55	voldoet	
5	1993	1994	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1995	1996	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1997	1998	0:00	7:15	7:15	0:00	7:10	7:10	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5	1999	2000	0:00	7:25	7:25	0:00	7:15	7:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5	2001	2002	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2003	2004	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2005	2006	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2007	2008	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2009	2010	0:00	7:10	7:10	0:00	7:10	7:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2011	2012	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2013	2014	0:00	6:05	6:05	0:00	6:05	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2015	2016	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2017	2018	0:00	3:00	3:00	0:00	3:00	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2019	2020	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	2021	2022	3:30	1:25	4:55	2:50	1:25	4:15	0:40	0:00	0:40	voldoet	
5	2023	2024	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	

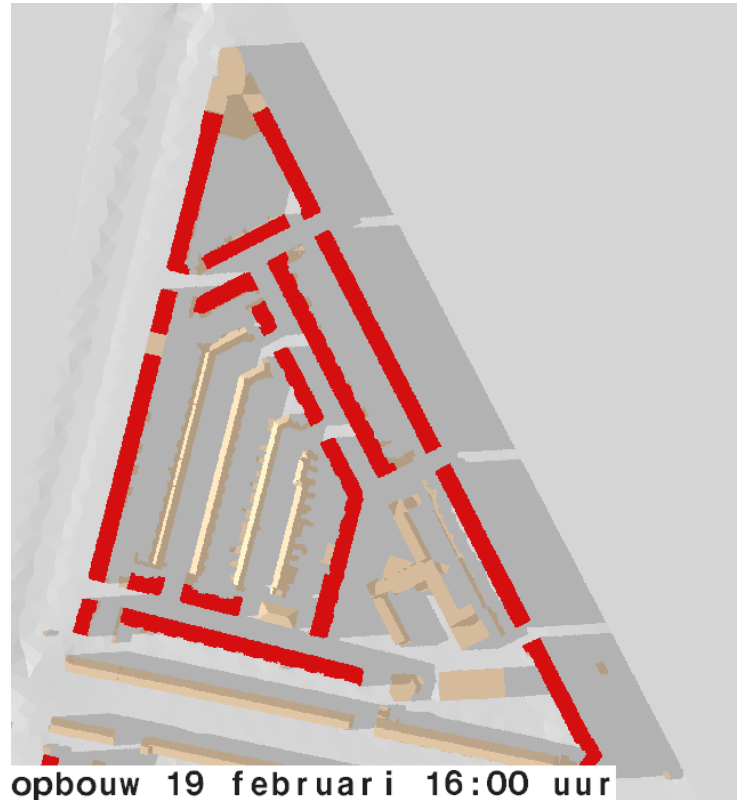
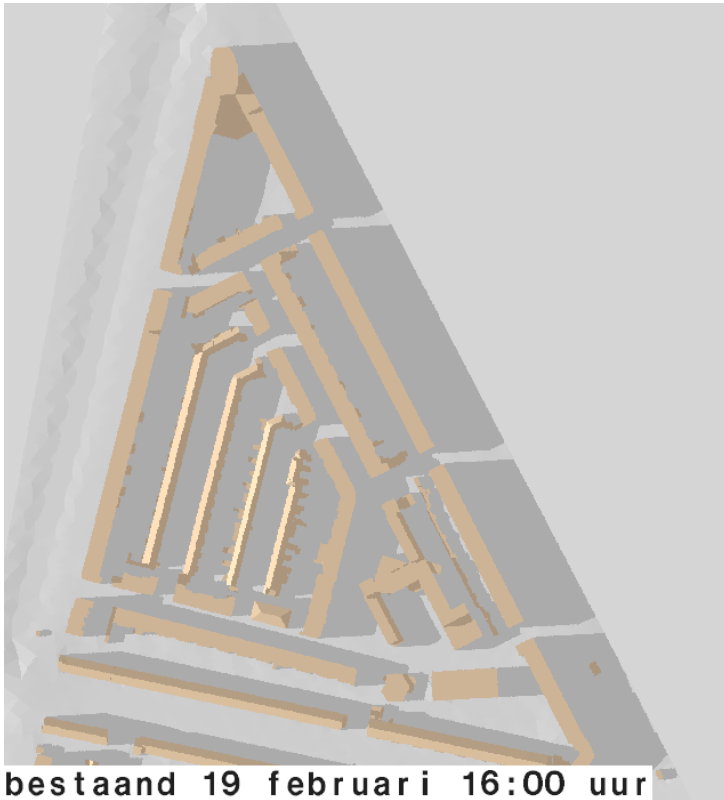
cluster	meetpunt	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling	aandachtsgebied
5	2519	5:25	5:25	0:00	-	
5	2520	0:00	0:00	0:00	-	
5	2521	0:00	0:00	0:00	-	
5	2522	3:40	3:40	0:00	-	
5	2523	0:00	0:00	0:00	-	
5	2524	0:00	0:00	0:00	-	
Plein A meer dan 50% zon		0:00	0:00	0:00		huidig voldoet niet; geen afname

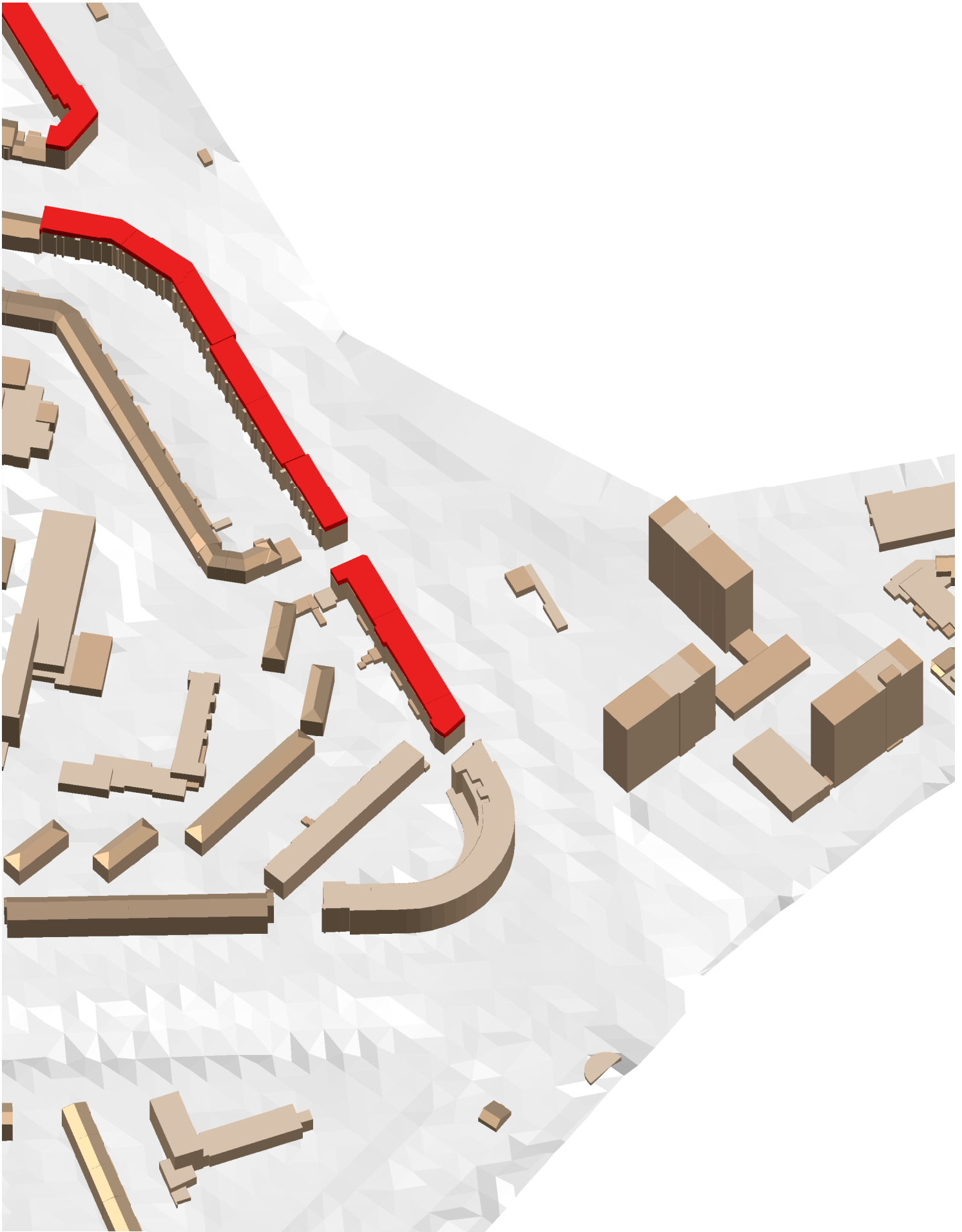
cluster	meetpunt	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling	aandachtsgebied
5	2525	3:50	3:50	0:00	-	
5	2526	5:05	5:05	0:00	-	
5	2527	6:10	6:10	0:00	-	
5	2528	6:15	6:15	0:00	-	
5	2529	5:40	5:40	0:00	-	
5	2530	5:20	5:20	0:00	-	
5	2531	5:05	5:05	0:00	-	
5	2532	6:55	6:55	0:00	-	
5	2533	5:10	5:10	0:00	-	
5	2534	2:50	2:50	0:00	-	
5	2535	3:30	3:30	0:00	-	
5	2536	0:00	0:00	0:00	-	
5	2537	0:00	0:00	0:00	-	
5	2538	0:20	0:20	0:00	-	
5	2539	5:35	5:35	0:00	-	
Plein B meer dan 50% zon		5:15	5:15	0:00		voldoet

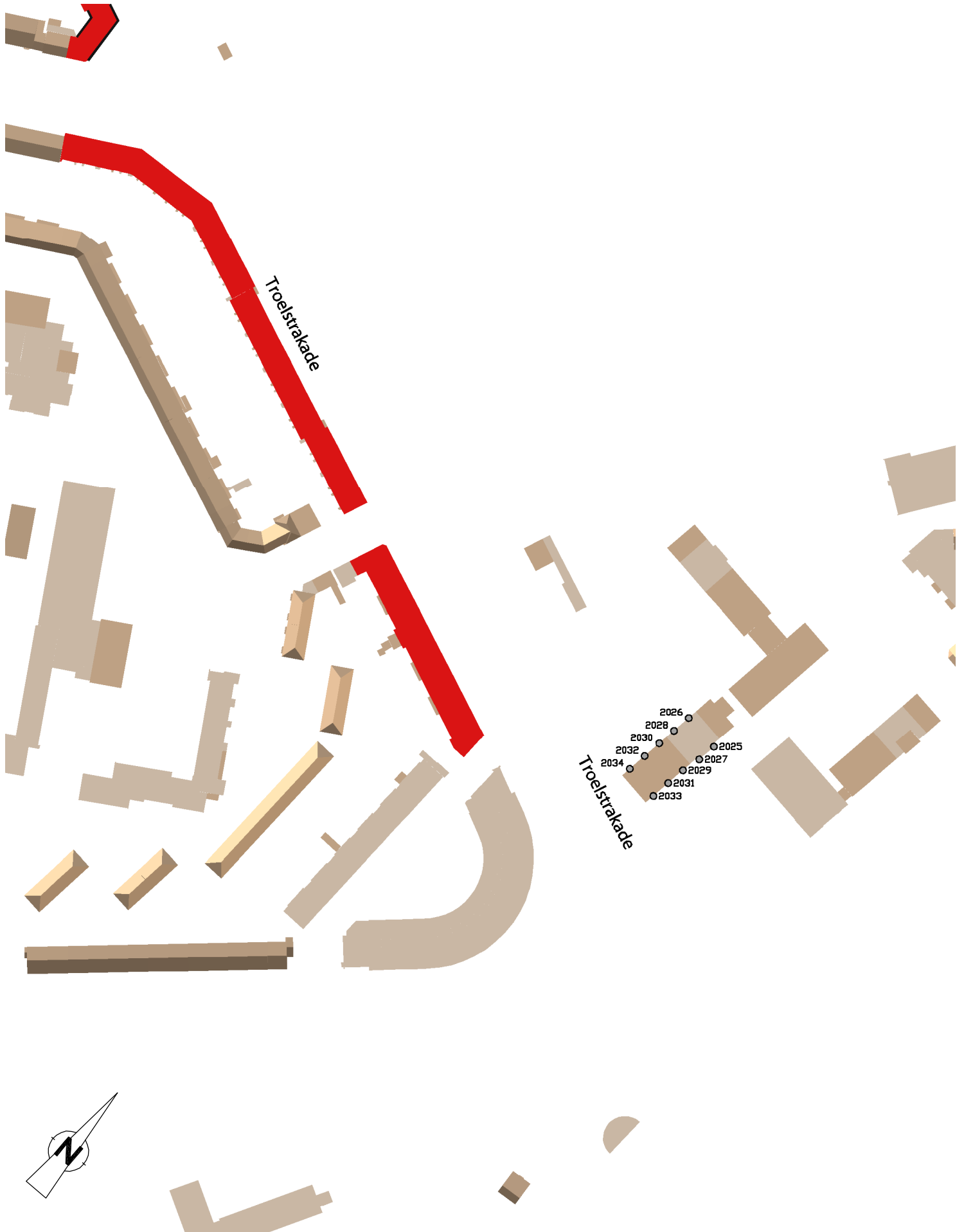




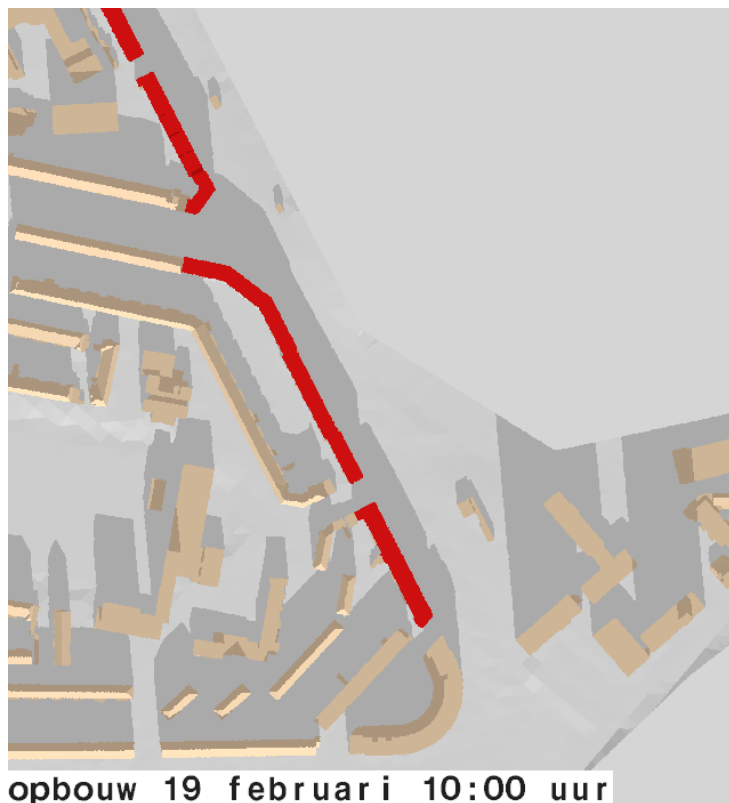
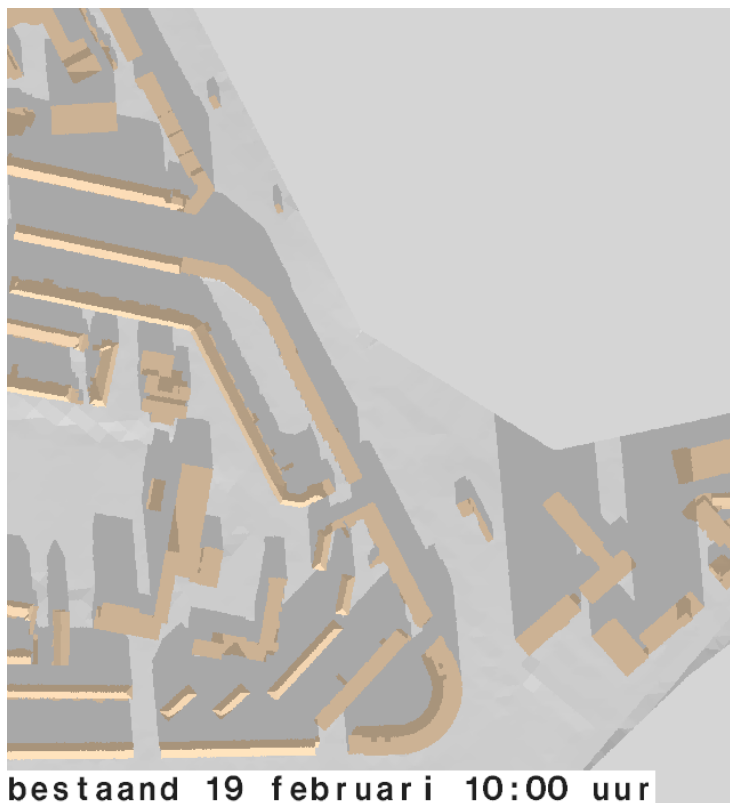






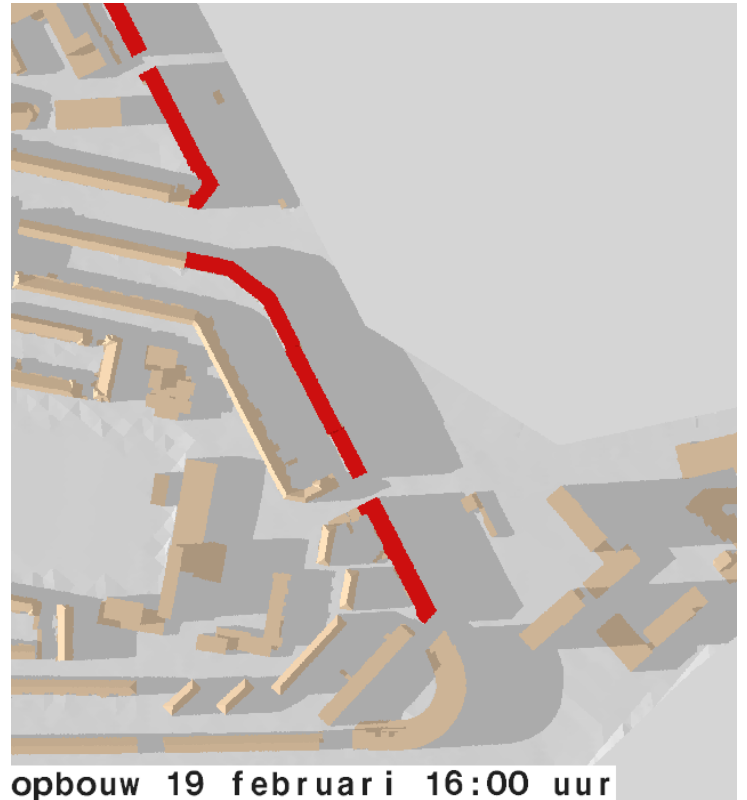
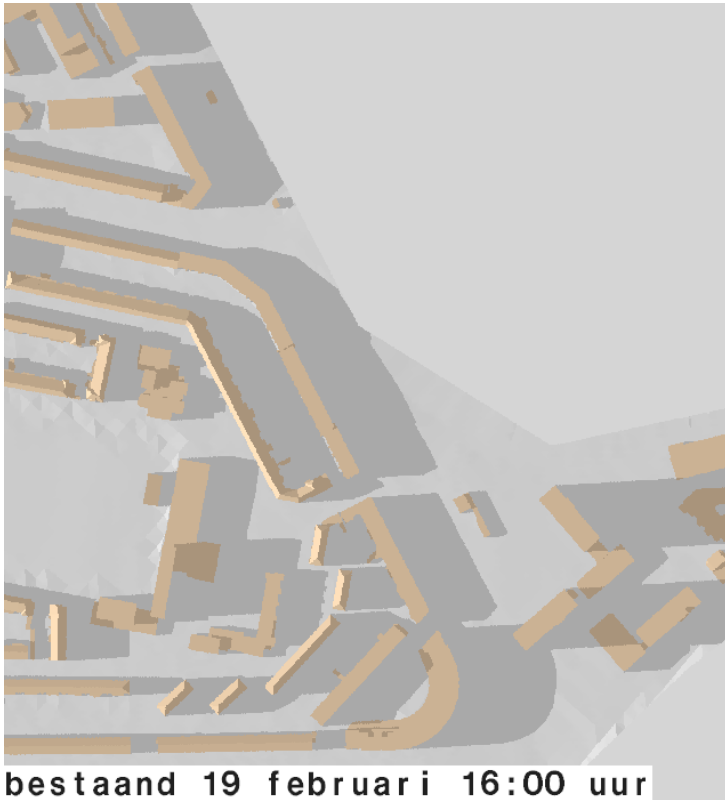


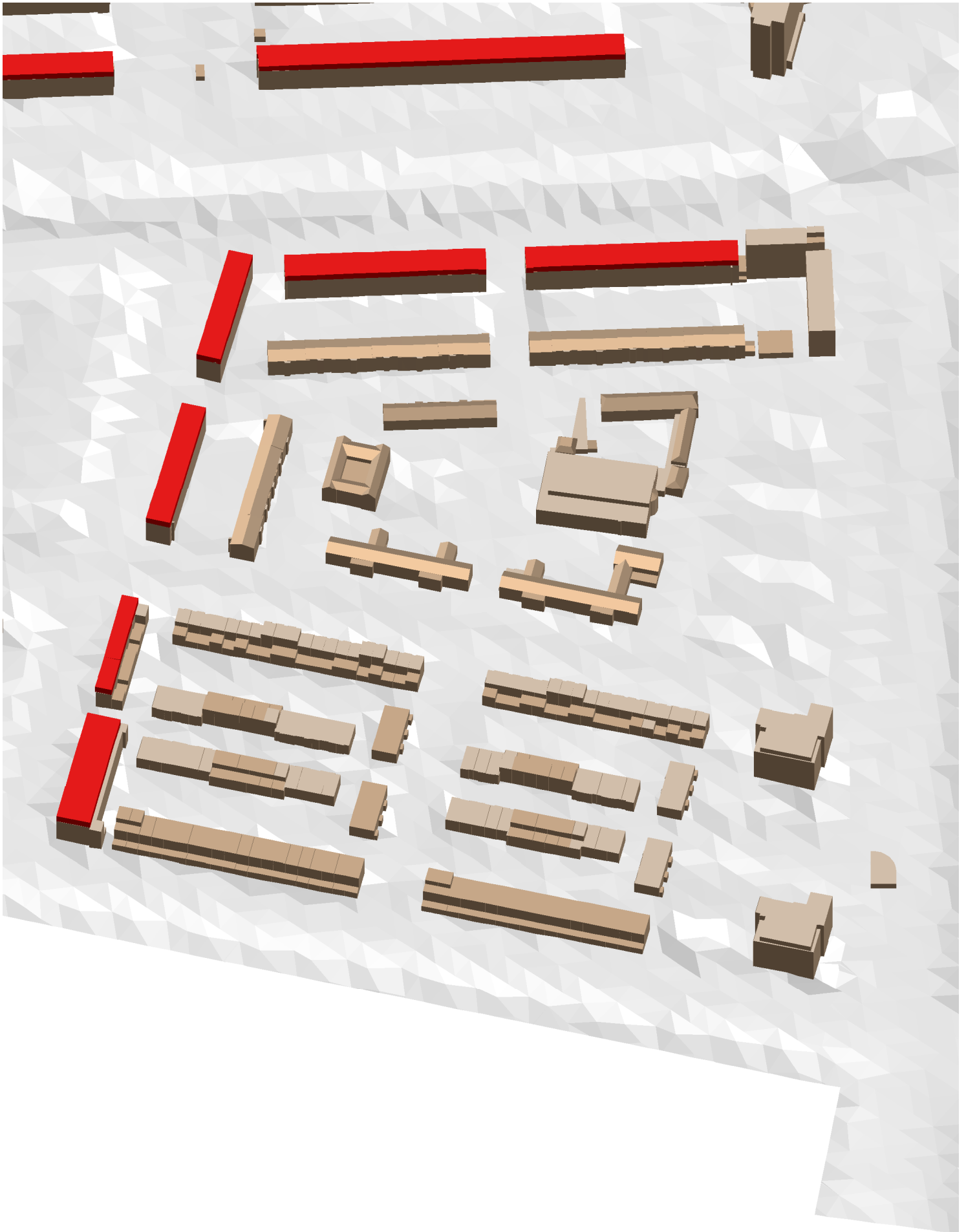
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
6	2025	2026	4:15	3:15	7:30	4:15	3:15	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6	2027	2028	4:25	3:15	7:40	4:25	3:10	7:35	0:00	0:05	0:05	voldoet	
6	2029	2030	4:15	3:15	7:30	4:15	3:00	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6	2031	2032	4:15	3:10	7:25	4:15	2:50	7:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
6	2033	2034	4:15	2:05	6:20	4:15	1:55	6:10	0:00	0:10	0:10	voldoet	

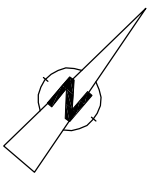
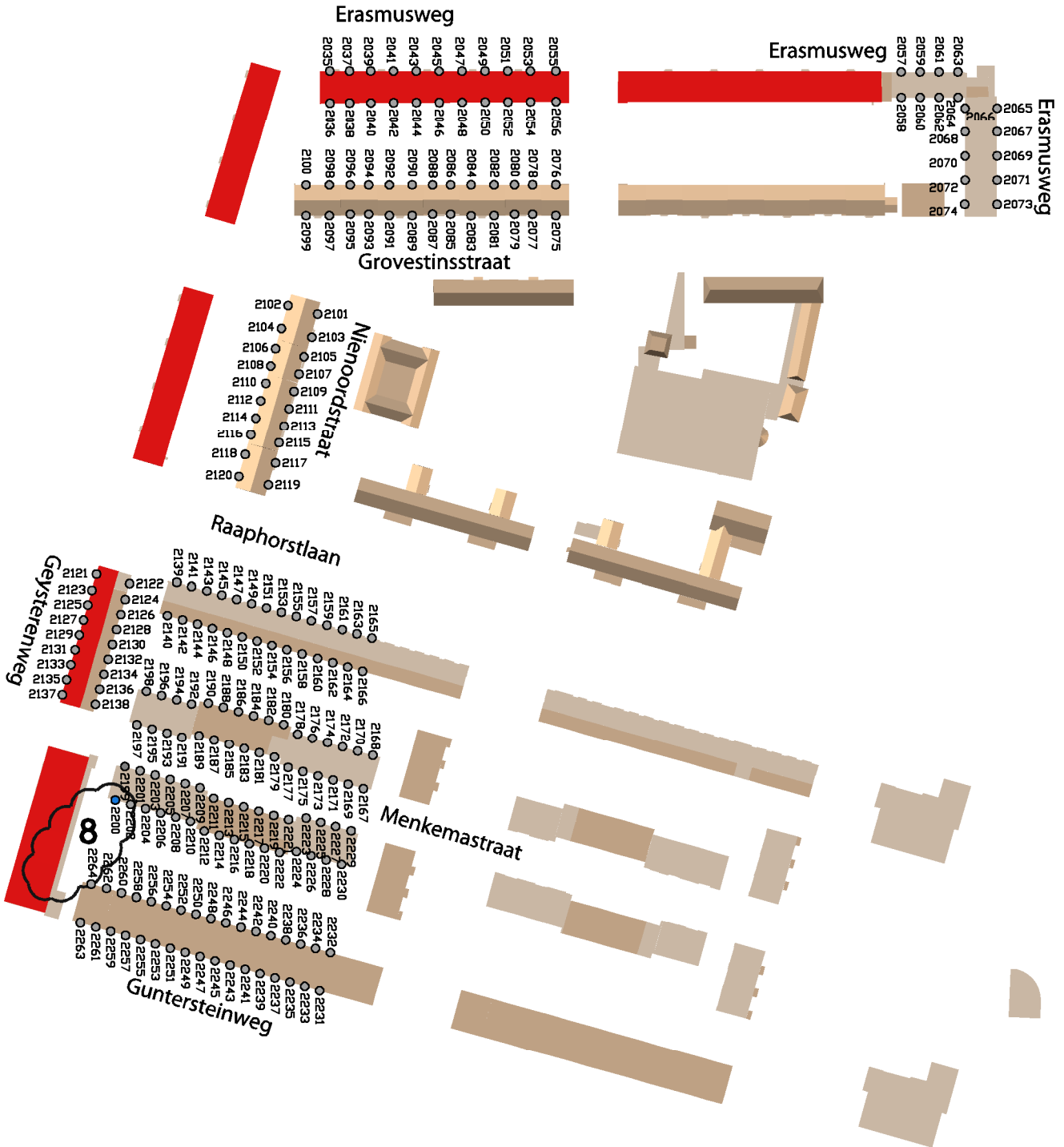






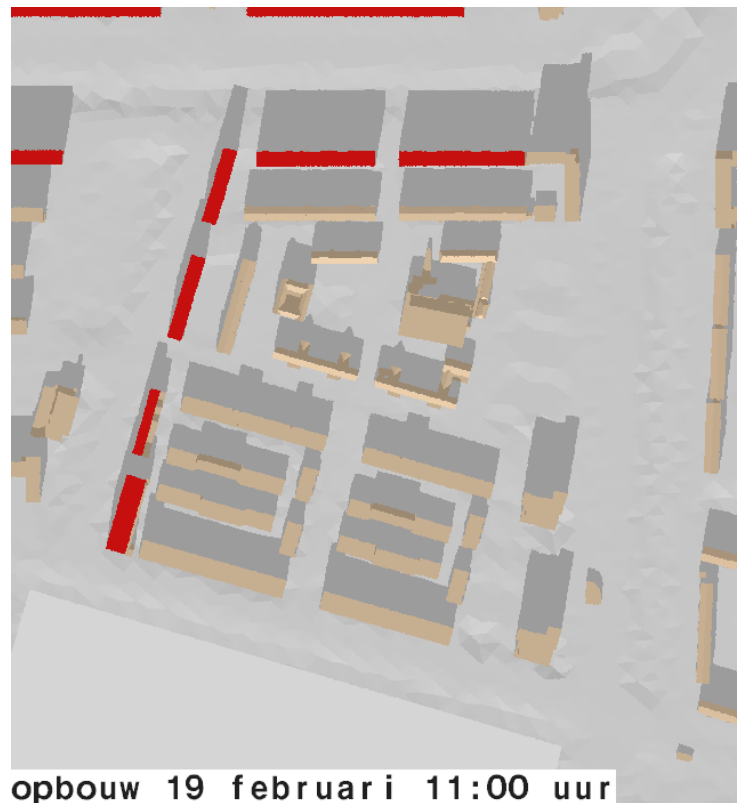
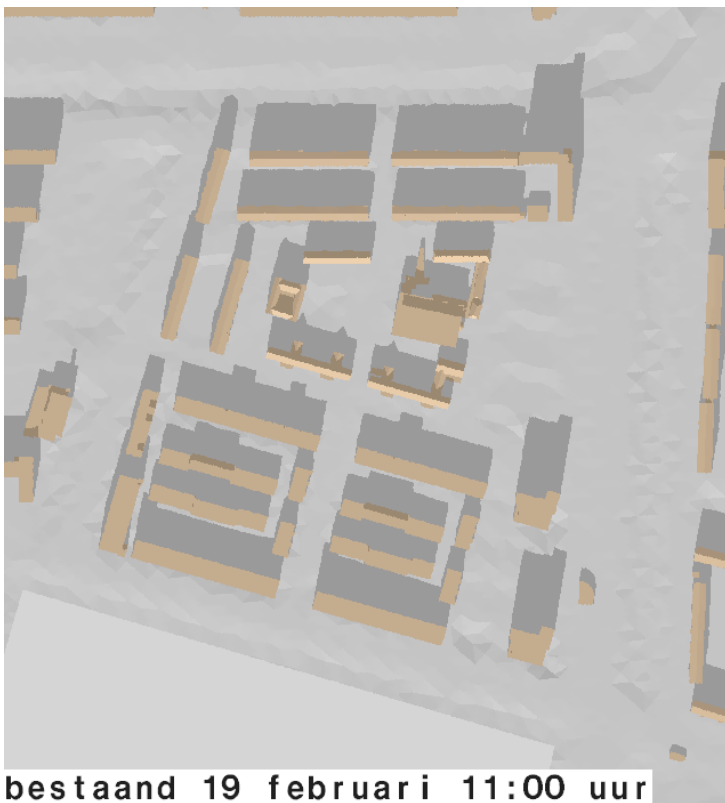
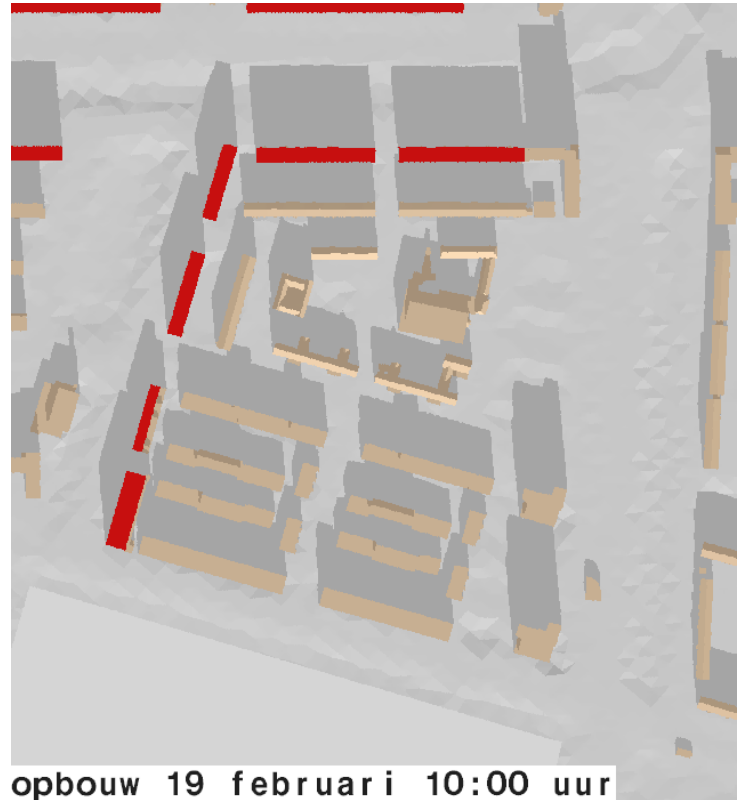
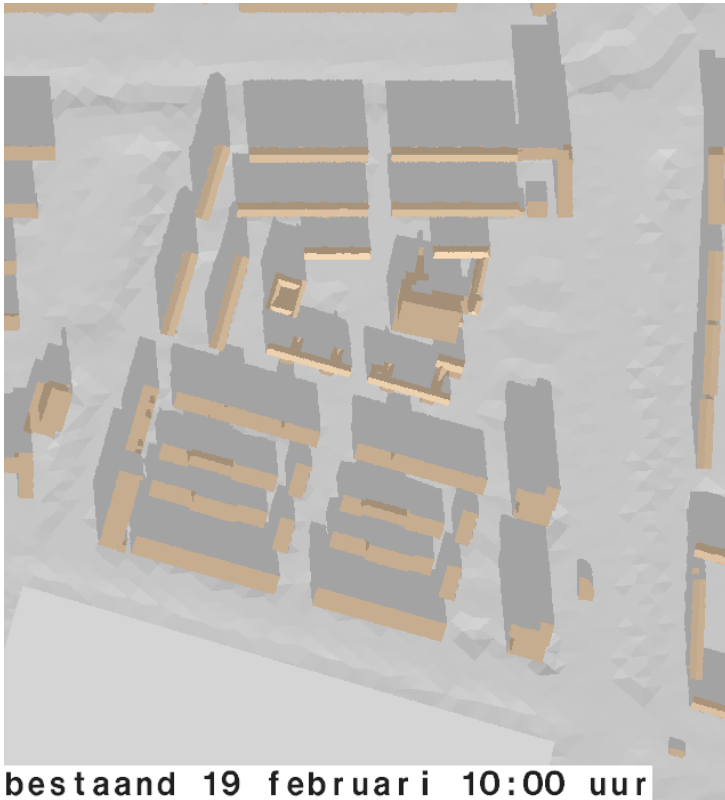


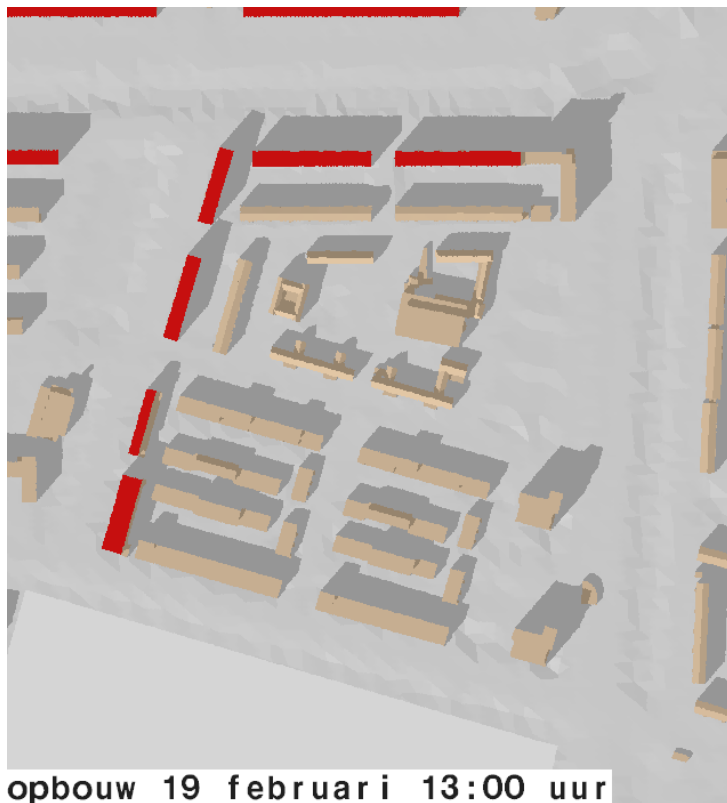
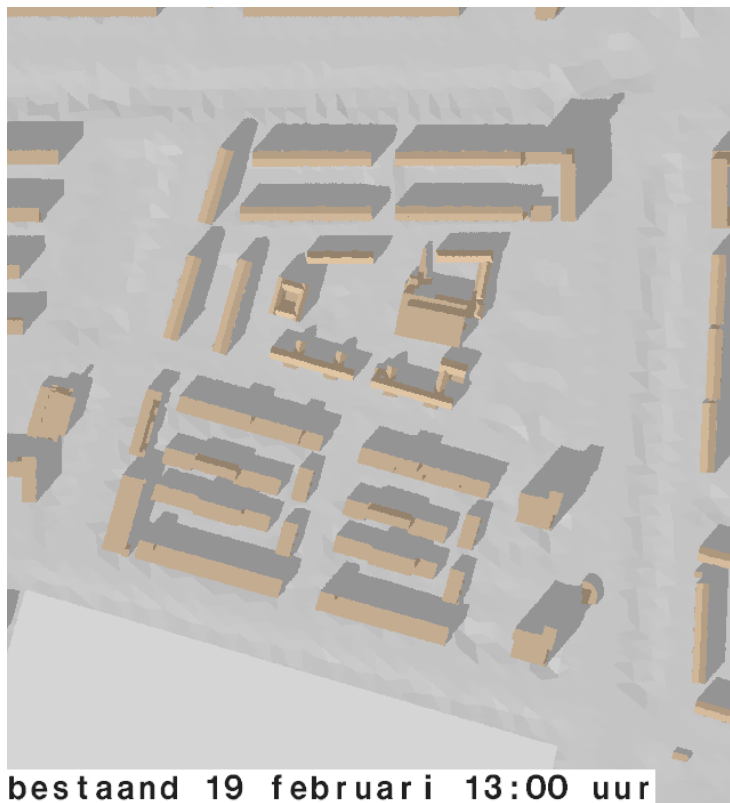
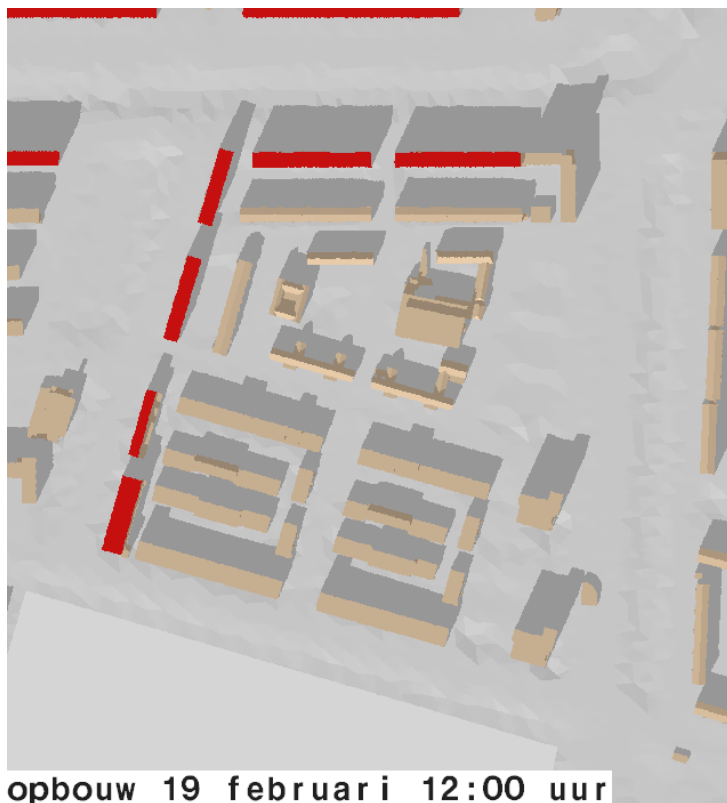
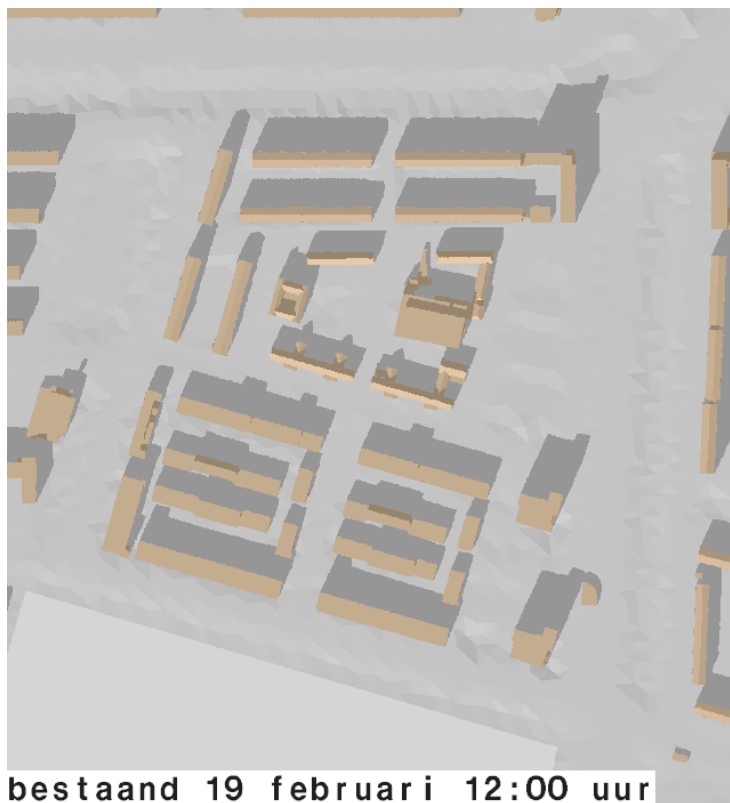


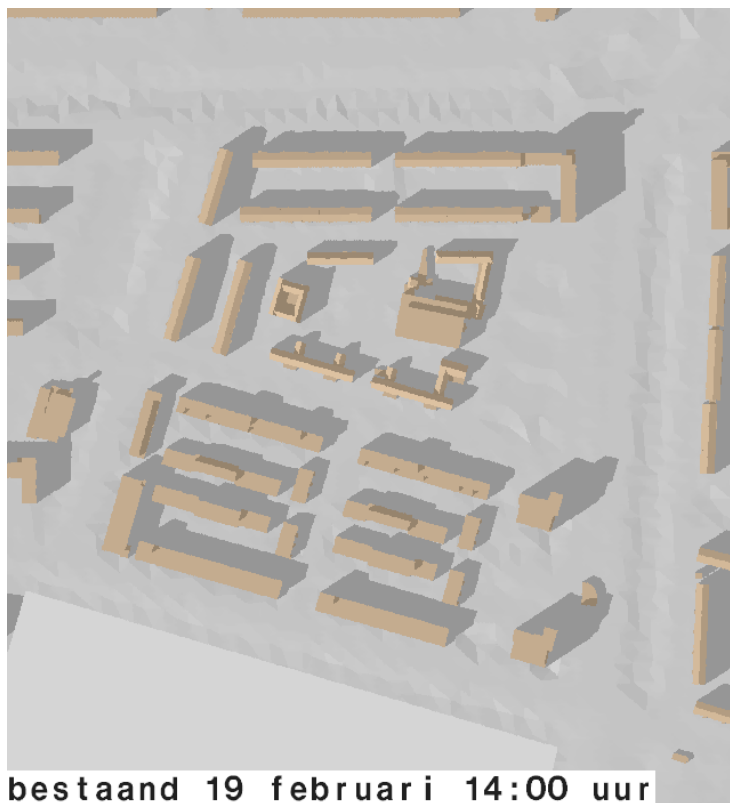


cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
7	2035	2036	0:00	3:35	3:35	0:00	3:05	3:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2037	2038	0:00	4:15	4:15	0:00	3:40	3:40	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2039	2040	0:10	4:50	5:00	0:10	4:15	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2041	2042	0:00	5:15	5:15	0:00	4:45	4:45	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2043	2044	0:10	5:40	5:50	0:10	5:10	5:20	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2045	2046	0:00	5:45	5:45	0:00	5:25	5:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
7	2047	2048	0:10	5:50	6:00	0:10	5:45	5:55	0:00	0:05	0:05	voldoet	
7	2049	2050	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2051	2052	0:10	5:45	5:55	0:10	5:45	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2053	2054	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2055	2056	0:10	6:20	6:30	0:10	6:20	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2057	2058	0:10	5:50	6:00	0:10	5:50	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2059	2060	0:15	6:25	6:40	0:15	6:25	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2061	2062	0:20	6:20	6:40	0:20	6:20	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2063	2064	0:20	5:45	6:05	0:20	5:45	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2065	2066	1:10	6:05	7:15	1:10	6:00	7:10	0:00	0:05	0:05	voldoet	
7	2067	2068	1:10	6:20	7:30	1:10	6:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2069	2070	1:10	6:20	7:30	1:10	6:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2071	2072	1:10	4:35	5:45	1:10	4:35	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2073	2074	1:10	4:05	5:15	1:10	4:05	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2075	2076	5:30	0:25	5:55	5:30	0:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2077	2078	4:20	0:25	4:45	4:20	0:25	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2079	2080	4:25	0:25	4:50	4:25	0:15	4:40	0:00	0:10	0:10	voldoet	
7	2081	2082	4:25	0:25	4:50	4:25	0:10	4:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
7	2083	2084	5:20	0:20	5:40	5:20	0:00	5:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
7	2085	2086	4:15	0:15	4:30	4:15	0:00	4:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
7	2087	2088	4:45	0:05	4:50	4:45	0:00	4:45	0:00	0:05	0:05	voldoet	
7	2089	2090	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2091	2092	6:30	0:00	6:30	6:25	0:00	6:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
7	2093	2094	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2095	2096	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2097	2098	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2099	2100	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2101	2102	1:45	3:25	5:10	1:45	2:45	4:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
7	2103	2104	2:10	3:20	5:30	2:10	2:45	4:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2105	2106	0:15	3:20	3:35	0:15	2:45	3:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2107	2108	0:50	3:20	4:10	0:50	2:45	3:35	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2109	2110	0:25	3:20	3:45	0:25	2:45	3:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2111	2112	0:55	3:20	4:15	0:55	2:45	3:40	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2113	2114	0:25	3:10	3:35	0:25	2:40	3:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2115	2116	0:55	3:05	4:00	0:55	3:05	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2117	2118	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2119	2120	1:30	0:55	2:25	1:30	0:55	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2121	2122	5:10	2:15	7:25	5:10	2:15	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2123	2124	5:15	2:05	7:20	5:15	2:05	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2125	2126	5:05	1:50	6:55	5:05	1:50	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2127	2128	5:05	1:50	6:55	5:05	1:50	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2129	2130	5:10	2:00	7:10	5:10	1:55	7:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
7	2131	2132	5:10	2:15	7:25	5:10	1:55	7:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
7	2133	2134	5:10	1:10	6:20	5:10	1:10	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2135	2136	5:10	0:50	6:00	5:10	0:50	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2137	2138	5:15	0:30	5:45	5:15	0:30	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2139	2140	0:00	5:15	5:15	0:00	4:30	4:30	0:00	0:45	0:45	voldoet	
7	2141	2142	0:00	5:25	5:25	0:00	4:40	4:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
7	2143	2144	0:00	5:25	5:25	0:00	4:45	4:45	0:00	0:40	0:40	voldoet	
7	2145	2146	0:00	5:35	5:35	0:00	5:00	5:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2147	2148	0:00	5:45	5:45	0:00	5:10	5:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
7	2149	2150	0:00	6:00	6:00	0:00	5:30	5:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2151	2152	0:00	6:20	6:20	0:00	5:50	5:50	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2153	2154	0:00	6:25	6:25	0:00	6:05	6:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
7	2155	2156	0:00	7:00	7:00	0:00	6:45	6:45	0:00	0:15	0:15	voldoet	
7	2157	2158	0:00	7:10	7:10	0:00	7:00	7:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
7	2159	2160	0:00	7:20	7:20	0:00	7:20	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2161	2162	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2163	2164	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2165	2166	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2167	2168	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2169	2170	5:20	0:00	5:20	5:15	0:00	5:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
7	2171	2172	4:20	0:00	4:20	4:10	0:00	4:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
7	2173	2174	3:25	0:00	3:25	3:10	0:00	3:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
7	2175	2176	3:10	0:00	3:10	2:50	0:00	2:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
7	2177	2178	3:15	0:00	3:15	2:55	0:00	2:55	0:20	0:00	0:20	voldoet	
7	2179	2180	4:05	0:00	4:05	3:45	0:00	3:45	0:20	0:00	0:20	voldoet	
7	2181	2182	4:10	0:00	4:10	3:45	0:00	3:45	0:25	0:00	0:25	voldoet	
7	2183	2184	4:15	0:00	4:15	3:45	0:00	3:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
7	2185	2186	4:45	0:00	4:45	4:05	0:00	4:05	0:40	0:00	0:40	voldoet	
7	2187	2188	5:25	0:00	5:25	4:30	0:00	4:30	0:55	0:00	0:55	voldoet	
7	2189	2190	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2191	2192	4:20	0:00	4:20	3:50	0:00	3:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
7	2193	2194	3:50	0:00	3:50	3:25	0:00	3:25	0:25	0:00	0:25	voldoet	
7	2195	2196	3:15	0:00	3:15	2:55	0:00	2:55	0:20	0:00	0:20	voldoet	
7	2197	2198	2:55	0:00	2:55	2:45	0:00	2:45	0:10	0:00	0:10	voldoet	
7	2199	2200	0:00	1:55	1:55	0:00	1:45	1:45	0:00	0:10	0:10	huidig voldoet niet, verdere afname	8
7	2201	2202	0:00	3:20	3:20	0:00	3:05	3:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
7	2203	2204	0:00	4:10	4:10	0:00	3:45	3:45	0:00	0:25	0:25	voldoet	
7	2205	2206	0:00	4:40	4:40	0:00	4:15	4:15	0:00	0:25	0:25	voldoet	
7	2207	2208	0:00	5:15	5:15	0:00	4:45	4:45	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2209	2210	0:00	5:30	5:30	0:00	5:05	5:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
7	2211	2212	0:00	5:35	5:35	0:00	5:05	5:05	0:00	0:30	0:30	voldoet	
7	2213	2214	0:00	5:45	5:45	0:00	5:20	5:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
7	2215	2216	0:00	6:00	6:00	0:00	5:35	5:35	0:00	0:25	0:25	voldoet	
7	2217	2218	0:00	6:10	6:10	0:00	5:50	5:50	0:00	0:20	0:20	voldoet	

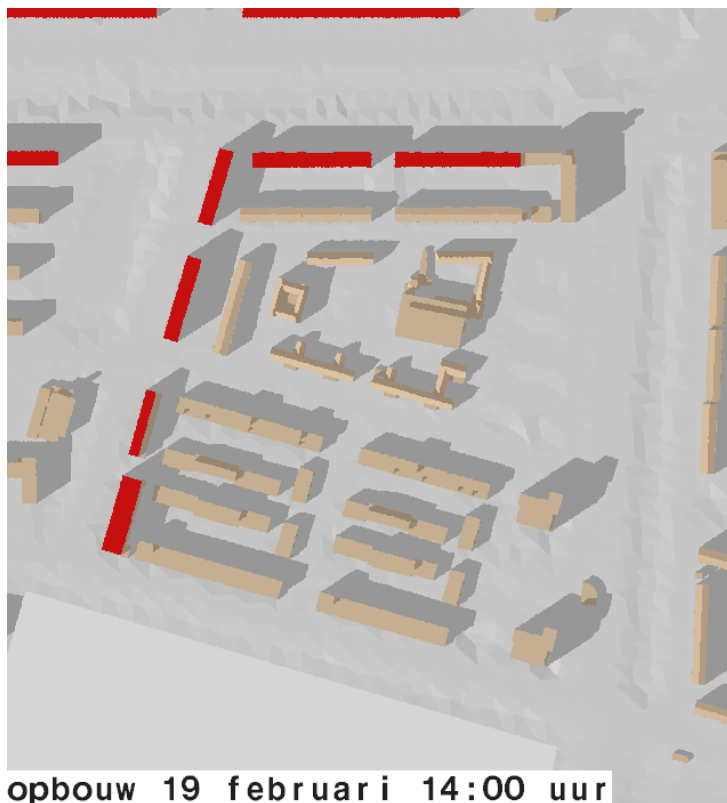
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
7	2219	2220	0:00	6:15	6:15	0:00	5:55	5:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
7	2221	2222	0:00	6:20	6:20	0:00	6:05	6:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
7	2223	2224	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2225	2226	0:00	6:20	6:20	0:00	6:20	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2227	2228	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2229	2230	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2231	2232	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2233	2234	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2235	2236	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2237	2238	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2239	2240	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2241	2242	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2243	2244	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2245	2246	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2247	2248	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2249	2250	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2251	2252	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2253	2254	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2255	2256	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2257	2258	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2259	2260	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2261	2262	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
7	2263	2264	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	



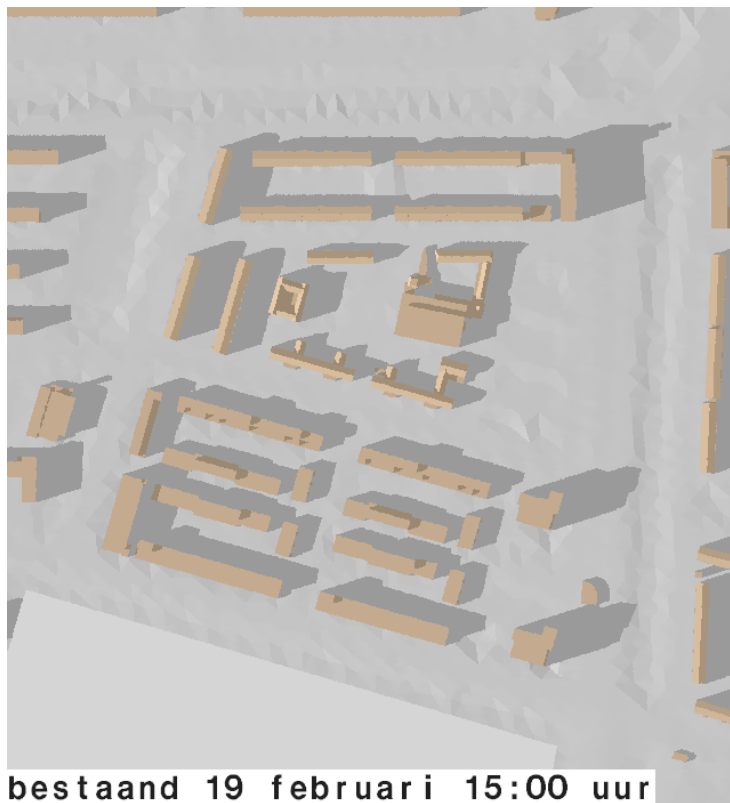




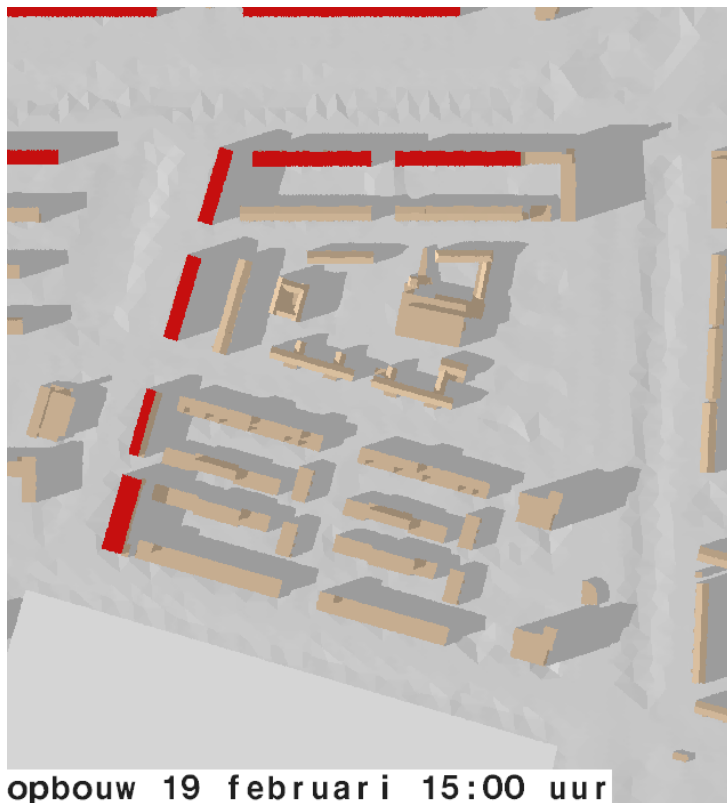
bestaand 19 februari 14:00 uur



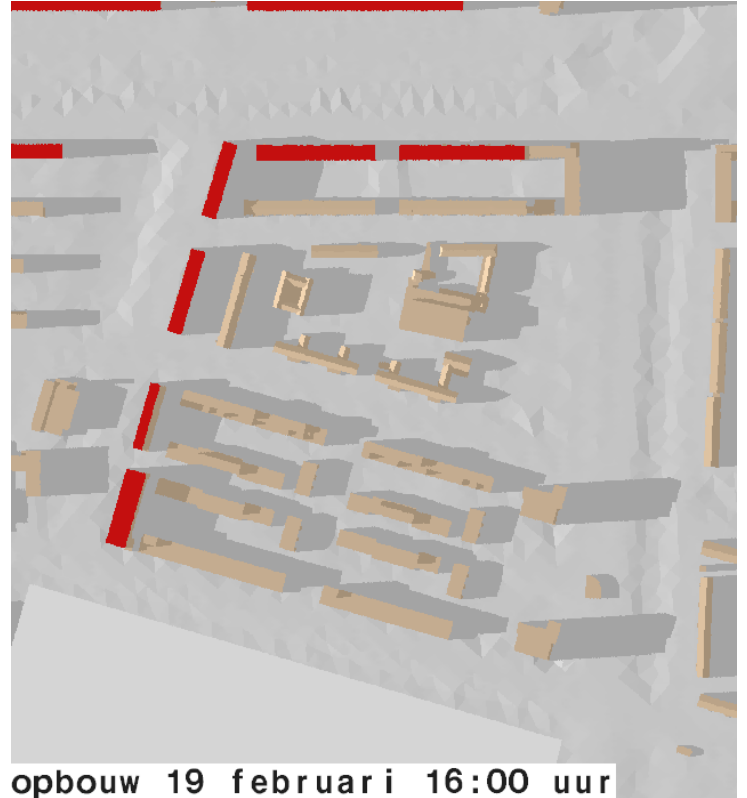
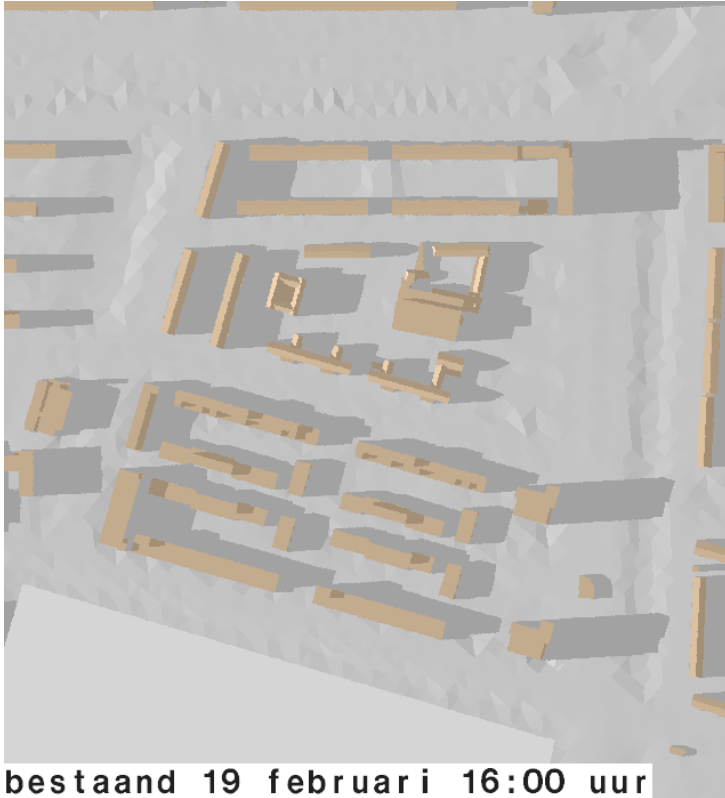
opbouw 19 februari 14:00 uur

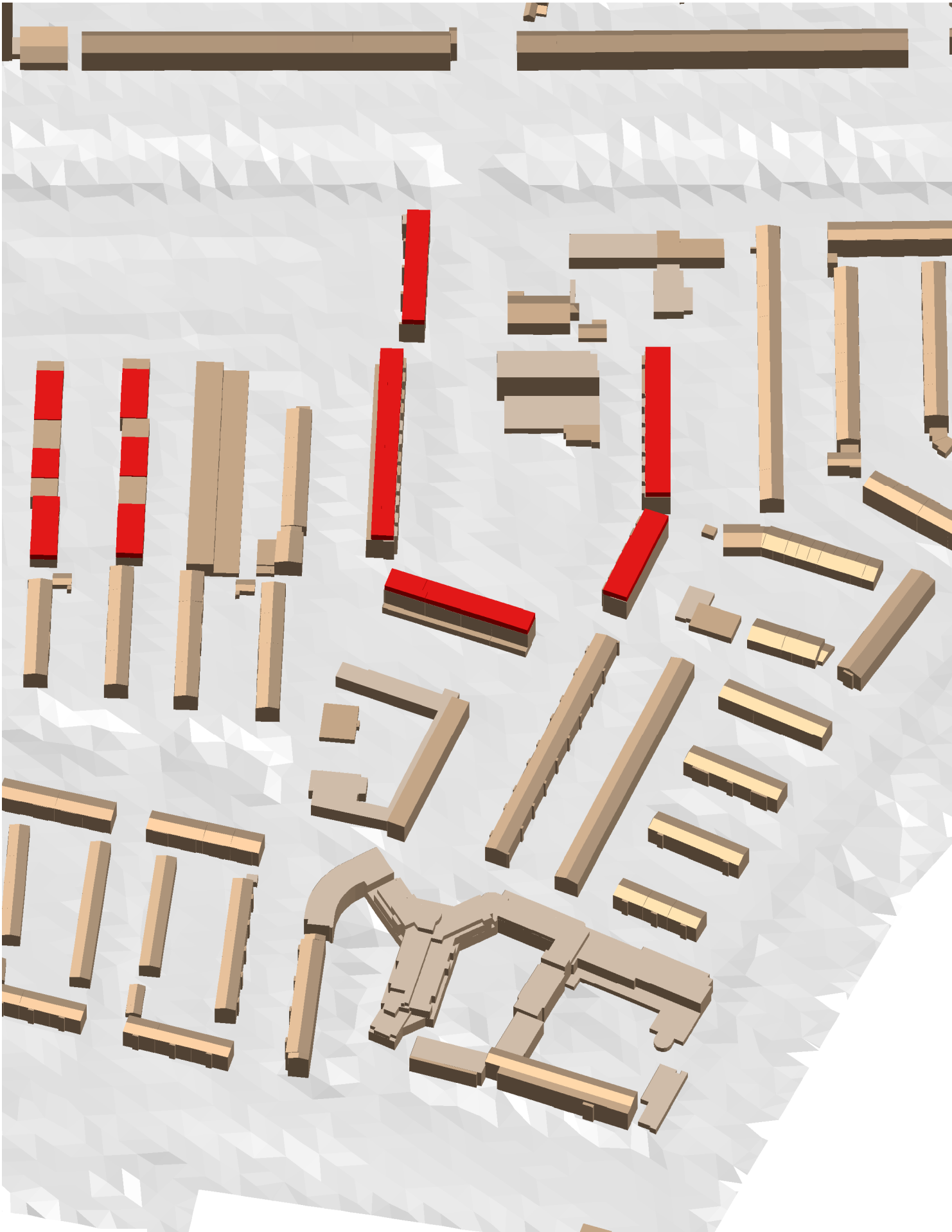


bestaand 19 februari 15:00 uur



opbouw 19 februari 15:00 uur





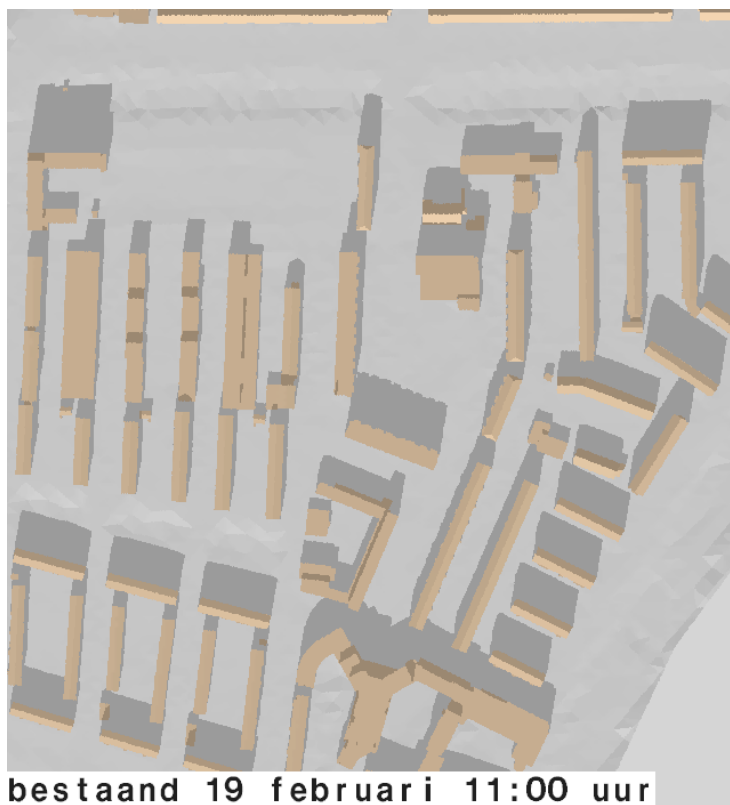
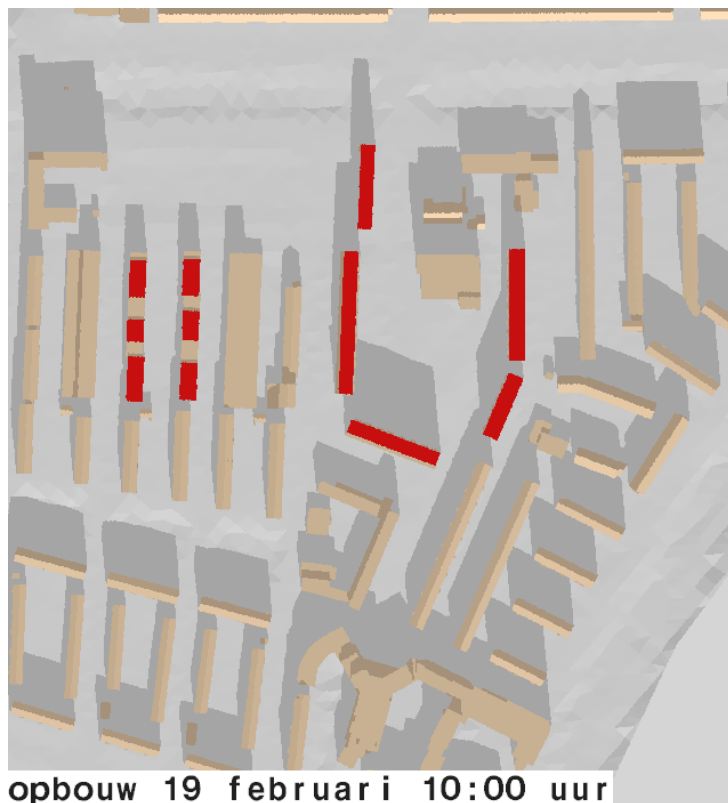
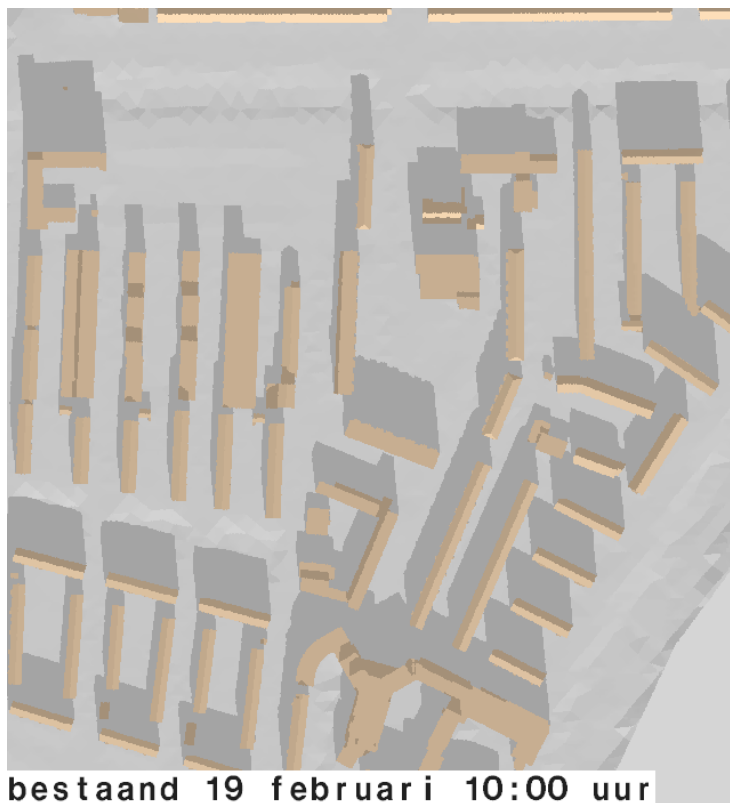


cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
8	2265	2266	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2267	2268	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2269	2270	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2271	2272	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2273	2274	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2275	2276	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2277	2278	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2279	2280	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2281	2282	4:30	1:20	5:50	4:30	1:20	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2283	2284	4:30	1:20	5:50	4:30	1:05	5:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
8	2285	2286	4:30	1:20	5:50	4:30	1:05	5:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
8	2287	2288	4:30	0:55	5:25	4:30	0:55	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2289	2290	4:30	0:40	5:10	4:30	0:40	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2291	2292	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2293	2294	1:20	5:05	6:25	1:20	4:10	5:30	0:00	0:55	0:55	voldoet	
8	2295	2296	1:20	5:15	6:35	1:20	4:15	5:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2297	2298	1:20	5:25	6:45	1:20	4:20	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
8	2299	2300	1:20	5:35	6:55	1:20	4:30	5:50	0:00	1:05	1:05	voldoet	
8	2301	2302	1:20	5:50	7:10	1:20	4:45	6:05	0:00	1:05	1:05	voldoet	
8	2303	2304	1:20	5:50	7:10	1:20	4:45	6:05	0:00	1:05	1:05	voldoet	
8	2305	2306	1:20	5:05	6:25	1:20	4:45	6:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
8	2307	2308	1:20	5:05	6:25	1:20	5:05	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2309	2310	1:20	5:55	7:15	1:20	5:05	6:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	
8	2311	2312	1:20	5:55	7:15	1:20	4:55	6:15	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2313	2314	1:20	5:55	7:15	1:20	4:55	6:15	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2315	2316	1:20	5:05	6:25	1:20	4:55	6:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
8	2317	2318	1:20	5:05	6:25	1:20	5:05	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2319	2320	1:20	5:05	6:25	1:20	5:05	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2321	2322	0:00	5:45	5:45	0:00	5:00	5:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2323	2324	0:40	5:50	6:30	0:40	4:50	5:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2325	2326	0:55	5:50	6:45	0:55	4:50	5:45	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2327	2328	1:05	5:50	6:55	1:05	4:45	5:50	0:00	1:05	1:05	voldoet	
8	2329	2330	1:05	5:50	6:55	1:05	4:50	5:55	0:00	1:00	1:00	voldoet	
8	2331	2332	1:20	5:15	6:35	1:20	5:05	6:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
8	2333	2334	5:30	1:20	6:50	5:25	1:20	6:45	0:05	0:00	0:05	voldoet	
8	2335	2336	6:10	1:20	7:30	5:15	1:20	6:35	0:55	0:00	0:55	voldoet	
8	2337	2338	6:10	1:20	7:30	5:15	1:20	6:35	0:55	0:00	0:55	voldoet	
8	2339	2340	6:10	1:20	7:30	5:15	1:20	6:35	0:55	0:00	0:55	voldoet	
8	2341	2342	6:10	1:20	7:30	5:15	1:20	6:35	0:55	0:00	0:55	voldoet	
8	2343	2344	6:00	1:20	7:20	5:25	1:20	6:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
8	2345	2346	5:25	1:20	6:45	5:25	1:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2347	2348	5:40	1:20	7:00	5:10	1:20	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
8	2349	2350	6:10	1:20	7:30	5:10	1:20	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2351	2352	6:10	1:20	7:30	5:10	1:20	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2353	2354	6:10	1:20	7:30	5:10	1:20	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2355	2356	5:45	1:20	7:05	5:25	1:20	6:45	0:20	0:00	0:20	voldoet	
8	2357	2358	5:25	1:20	6:45	5:25	1:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2359	2360	5:25	1:20	6:45	5:25	1:20	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2361	2362	5:55	1:20	7:15	5:10	1:20	6:30	0:45	0:00	0:45	voldoet	
8	2363	2364	6:10	1:20	7:30	5:10	1:20	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2365	2366	6:10	1:20	7:30	5:10	1:20	6:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2367	2368	6:05	1:20	7:25	5:05	1:20	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2369	2370	5:25	1:20	6:45	4:25	1:20	5:45	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2371	2372	4:55	1:20	6:15	4:50	1:20	6:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
8	2373	2374	0:50	6:15	7:05	0:50	6:15	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2375	2376	1:15	4:45	6:00	1:15	4:45	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2377	2378	1:10	5:45	6:55	1:10	5:45	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2379	2380	1:15	4:45	6:00	1:15	4:45	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2381	2382	0:50	5:45	6:35	0:50	5:45	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2383	2384	1:15	4:45	6:00	1:15	4:45	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2385	2386	1:05	5:05	6:10	1:05	5:05	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2387	2388	1:20	4:40	6:00	1:20	4:40	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2389	2390	0:30	7:05	7:35	0:15	6:45	7:00	0:15	0:20	0:35	voldoet	
8	2391	2392	0:25	7:05	7:30	0:20	7:00	7:20	0:05	0:05	0:10	voldoet	
8	2393	2394	0:25	7:05	7:30	0:25	7:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2395	2396	0:25	7:05	7:30	0:25	7:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2397	2398	0:25	7:05	7:30	0:25	7:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2399	2400	0:25	7:05	7:30	0:25	7:05	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2401	2402	6:10	1:20	7:30	6:10	1:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2403	2404	6:10	1:20	7:30	6:10	1:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2405	2406	6:10	1:20	7:30	6:10	1:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2407	2408	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2409	2410	6:10	1:20	7:30	6:10	1:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2411	2412	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2413	2414	6:10	1:20	7:30	6:10	1:20	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2415	2416	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2417	2418	6:10	1:20	7:30	6:10	1:00	7:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
8	2419	2420	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2421	2422	5:25	0:40	6:05	5:25	0:00	5:25	0:00	0:40	0:40	voldoet	
8	2423	2424	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2425	2426	4:50	2:30	7:20	3:50	2:30	6:20	1:00	0:00	1:00	voldoet	
8	2427	2428	4:50	2:30	7:20	4:50	2:30	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2429	2430	4:50	2:35	7:25	4:50	2:35	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2431	2432	4:50	2:35	7:25	4:50	2:35	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2433	2434	4:50	2:40	7:30	4:50	2:40	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2435	2436	4:50	2:40	7:30	4:50	2:40	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2437	2438	5:25	1:10	6:35	5:25	1:10	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2439	2440	5:45	1:10	6:55	5:40	1:10	6:50	0:05	0:00	0:05	voldoet	
8	2441	2442	6:00	1:10	7:10	5:55	1:10	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
8	2443	2444	6:20	1:10	7:30	6:10	1:10	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
8	2445	2446	5:45	1:10	6:55	5:45	1:10	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2447	2448	5:45	1:10	6:55	5:45	1:10	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	

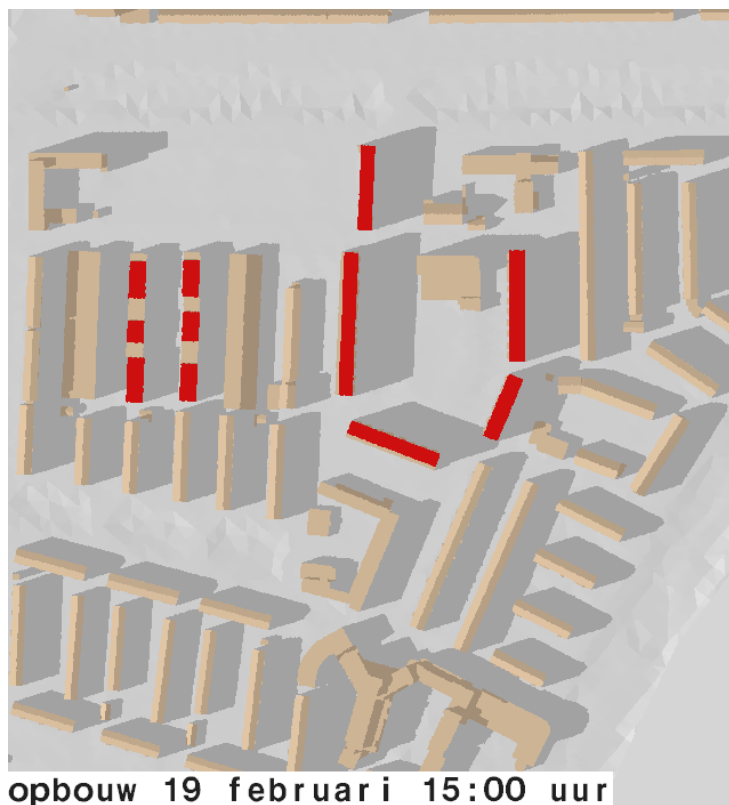
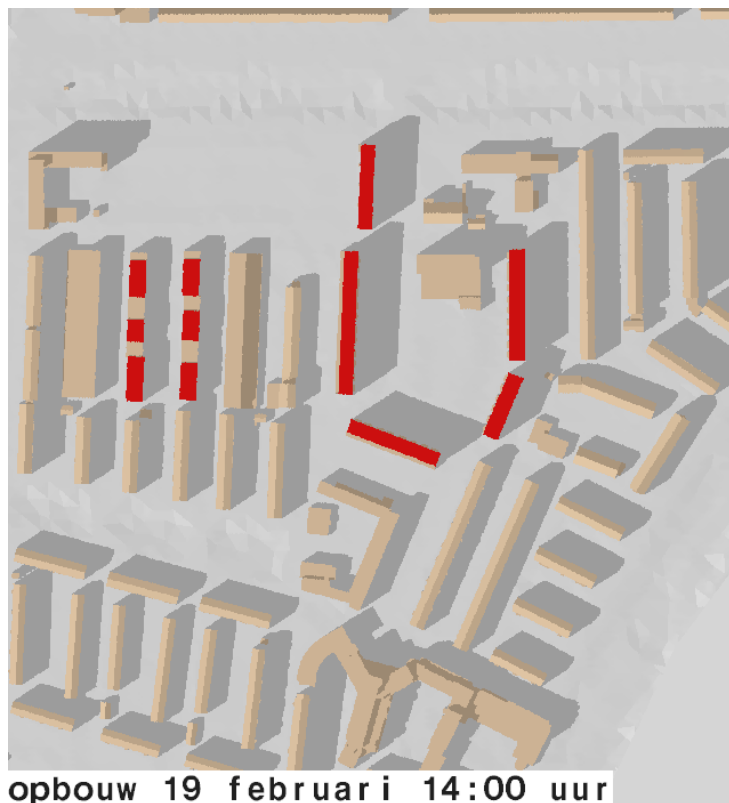
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
8	2449	2450	6:10	1:10	7:20	6:10	1:10	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2451	2452	6:05	1:10	7:15	6:05	1:10	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2453	2454	4:45	1:10	5:55	4:45	1:10	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2455	2456	3:45	1:10	4:55	3:45	1:10	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2457	2458	6:15	0:00	6:15	6:15	0:00	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2459	2460	0:00	6:05	6:05	0:00	5:30	5:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
8	2461	2462	0:00	6:25	6:25	0:00	5:55	5:55	0:00	0:30	0:30	voldoet	
8	2463	2464	0:15	6:45	7:00	0:15	6:15	6:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
8	2465	2466	0:00	6:55	6:55	0:00	6:30	6:30	0:00	0:25	0:25	voldoet	
8	2467	2468	0:00	7:05	7:05	0:00	6:40	6:40	0:00	0:25	0:25	voldoet	
8	2469	2470	0:00	7:15	7:15	0:00	6:50	6:50	0:00	0:25	0:25	voldoet	
8	2471	2472	0:00	7:20	7:20	0:00	7:00	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
8	2473	2474	0:00	7:20	7:20	0:00	7:05	7:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
8	2475	2476	0:00	7:20	7:20	0:00	7:05	7:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
8	2477	2478	0:00	7:10	7:10	0:00	7:00	7:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
8	2479	2480	0:00	6:55	6:55	0:00	6:50	6:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
8	2481	2482	0:00	6:40	6:40	0:00	6:40	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2483	2484	0:00	6:15	6:15	0:00	6:15	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2485	2486	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2487	2488	0:35	5:25	6:00	0:35	4:40	5:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2489	2490	1:05	5:20	6:25	1:05	4:40	5:45	0:00	0:40	0:40	voldoet	
8	2491	2492	1:05	5:20	6:25	1:05	4:40	5:45	0:00	0:40	0:40	voldoet	
8	2493	2494	1:05	5:20	6:25	1:05	4:40	5:45	0:00	0:40	0:40	voldoet	
8	2495	2496	1:05	5:20	6:25	1:05	4:35	5:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2497	2498	1:05	5:20	6:25	1:05	4:35	5:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2499	2500	1:05	5:20	6:25	1:05	4:35	5:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2501	2502	1:05	5:20	6:25	1:05	4:35	5:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2503	2504	1:05	5:45	6:50	1:05	5:00	6:05	0:00	0:45	0:45	voldoet	
8	2505	2506	1:05	6:25	7:30	1:05	5:45	6:50	0:00	0:40	0:40	voldoet	
8	2507	2508	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2509	2510	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2511	2512	1:05	6:25	7:30	1:05	6:25	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2513	2514	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2515	2516	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
8	2517	2518	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	

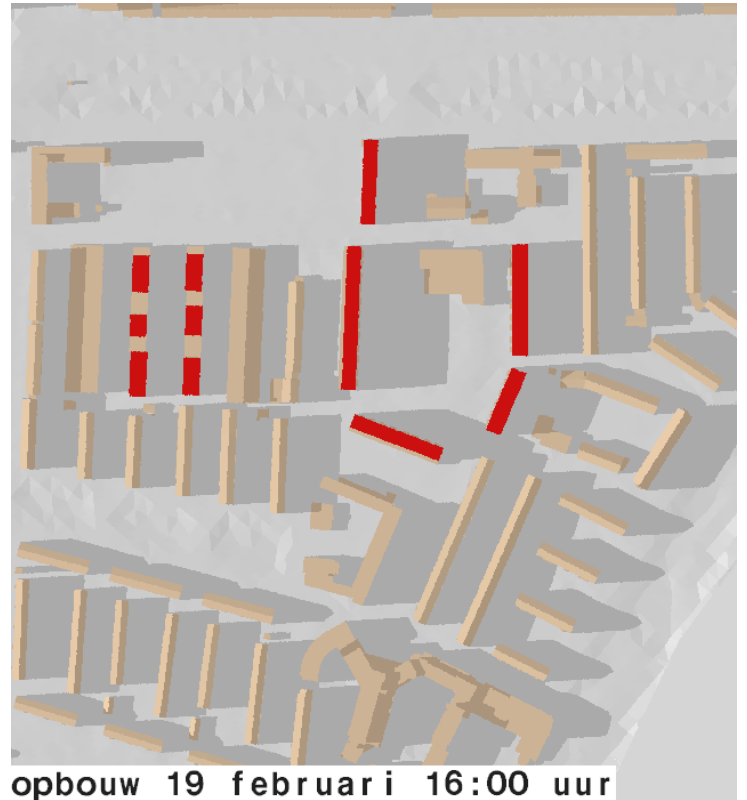
cluster	meetpunt	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling	aandachtsgebied
8	2540	3:50	3:10	0:40	-	
8	2541	0:00	0:00	0:00	-	
8	2542	4:05	3:40	0:25	-	
8	2543	7:15	6:55	0:20	-	
8	2544	6:50	6:20	0:30	-	
8	2545	6:45	6:40	0:05	-	
8	2546	2:00	2:00	0:00	-	
8	2547	0:00	0:00	0:00	-	
8	2548	1:40	1:35	0:05	-	
8	2549	4:55	4:55	0:00	-	
8	2550	3:05	3:05	0:00	-	
8	2551	4:45	4:45	0:00	-	
8	2552	7:20	6:00	1:20	-	
8	2553	6:45	5:30	1:15	-	
8	2554	6:10	6:10	0:00	-	
8	2555	1:45	1:45	0:00	-	
8	2556	6:55	6:55	0:00	-	
Plein C meer dan 50% zon		5:35	5:25	0:10	voldoet	

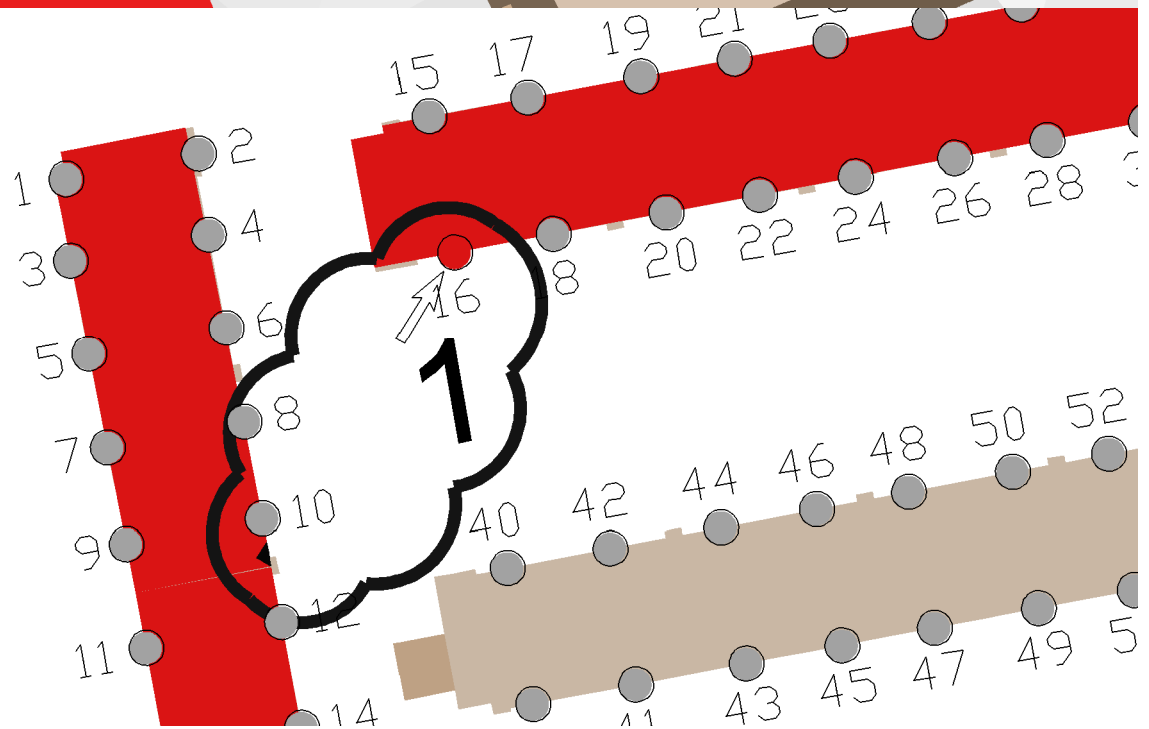
cluster	meetpunt	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling	aandachtsgebied
8	2557	7:20	6:50	0:30	-	
8	2558	7:10	6:40	0:30	-	
8	2559	7:00	6:45	0:15	-	
8	2560	7:25	6:50	0:35	-	
8	2561	7:25	7:05	0:20	-	
8	2562	7:20	7:00	0:20	-	
8	2563	7:10	6:45	0:25	-	
8	2564	7:10	6:45	0:25	-	
8	2565	7:00	6:35	0:25	-	
8	2566	7:20	7:15	0:05	-	
8	2567	6:15	5:45	0:30	-	
8	2568	6:50	6:25	0:25	-	
8	2569	6:30	5:55	0:35	-	
8	2570	5:30	4:15	1:15	-	
Plein D meer dan 50% zon		7:10	6:45	0:25	voldoet	



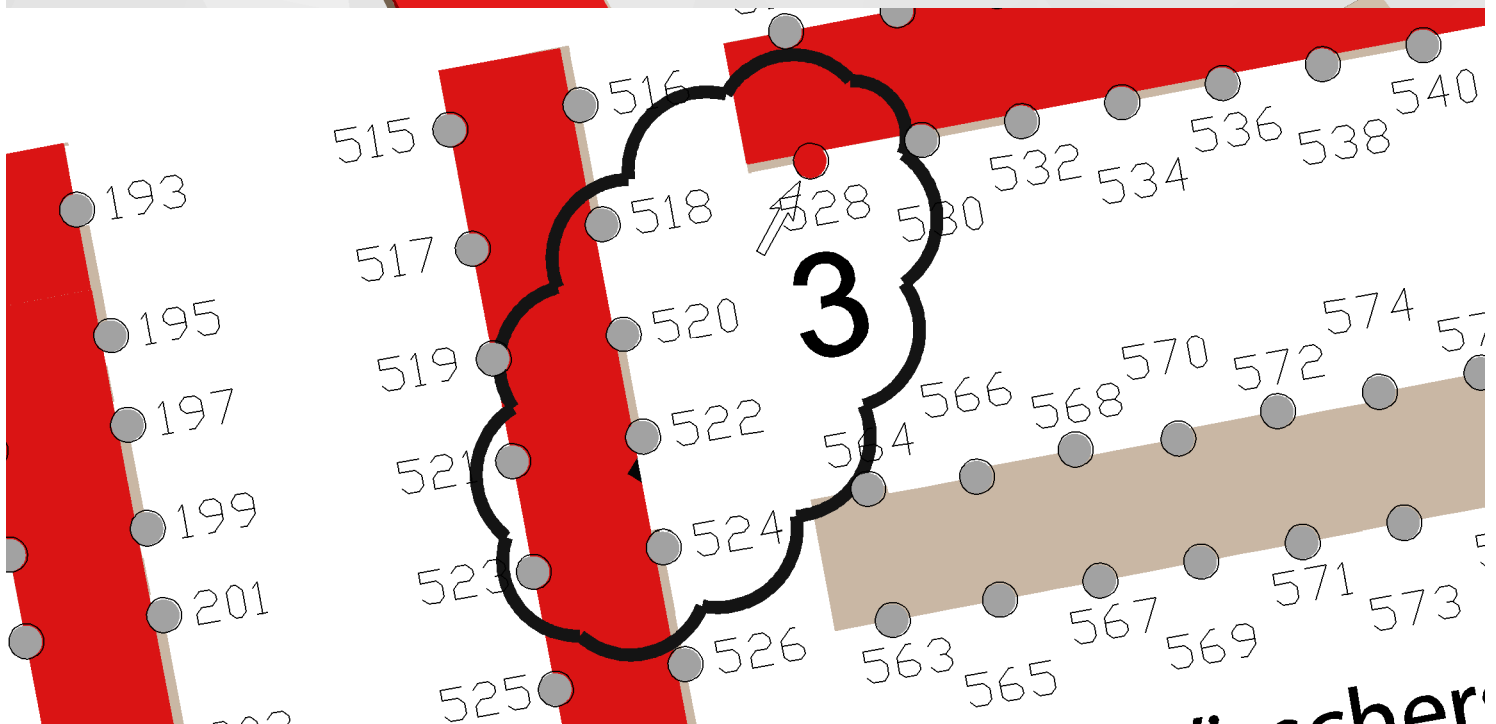


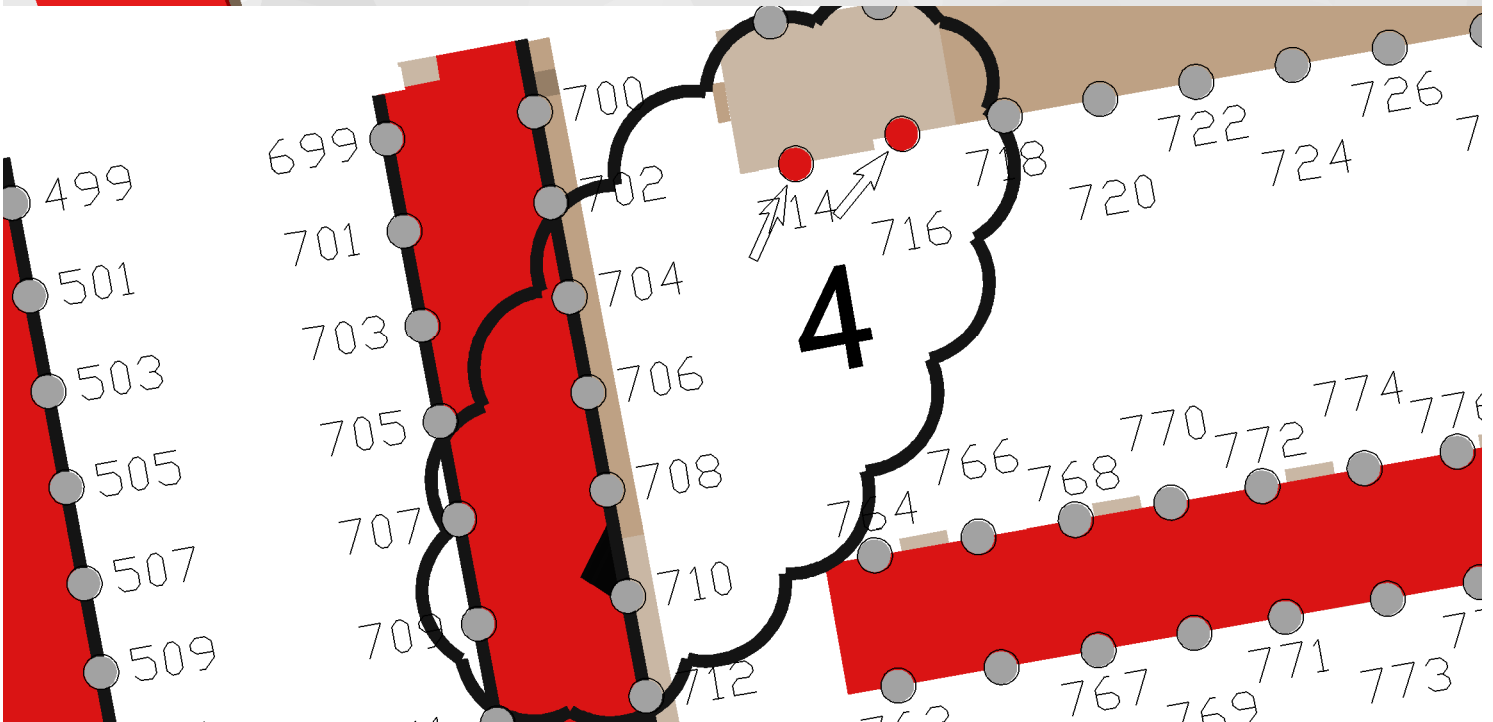


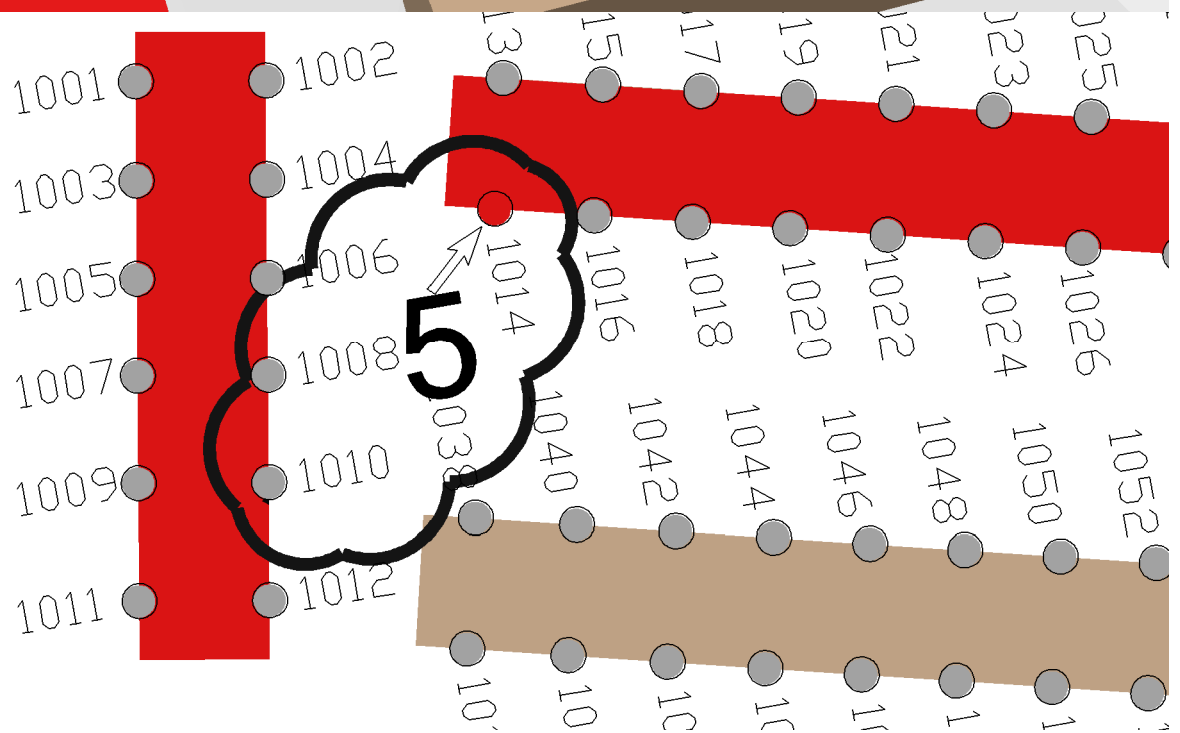


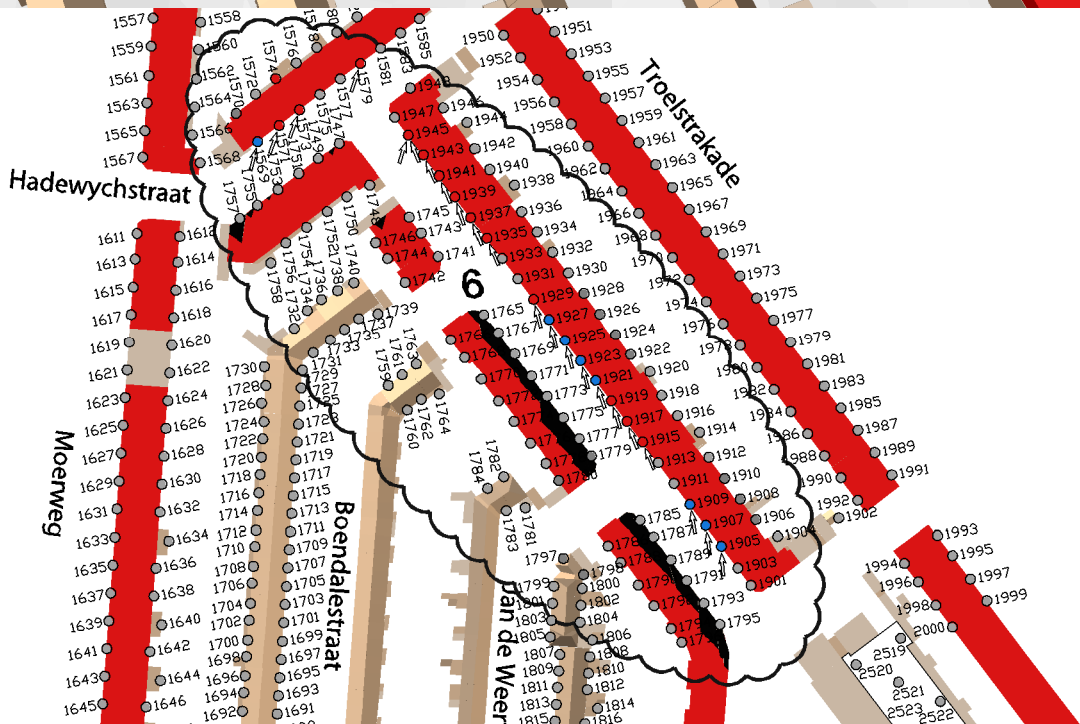
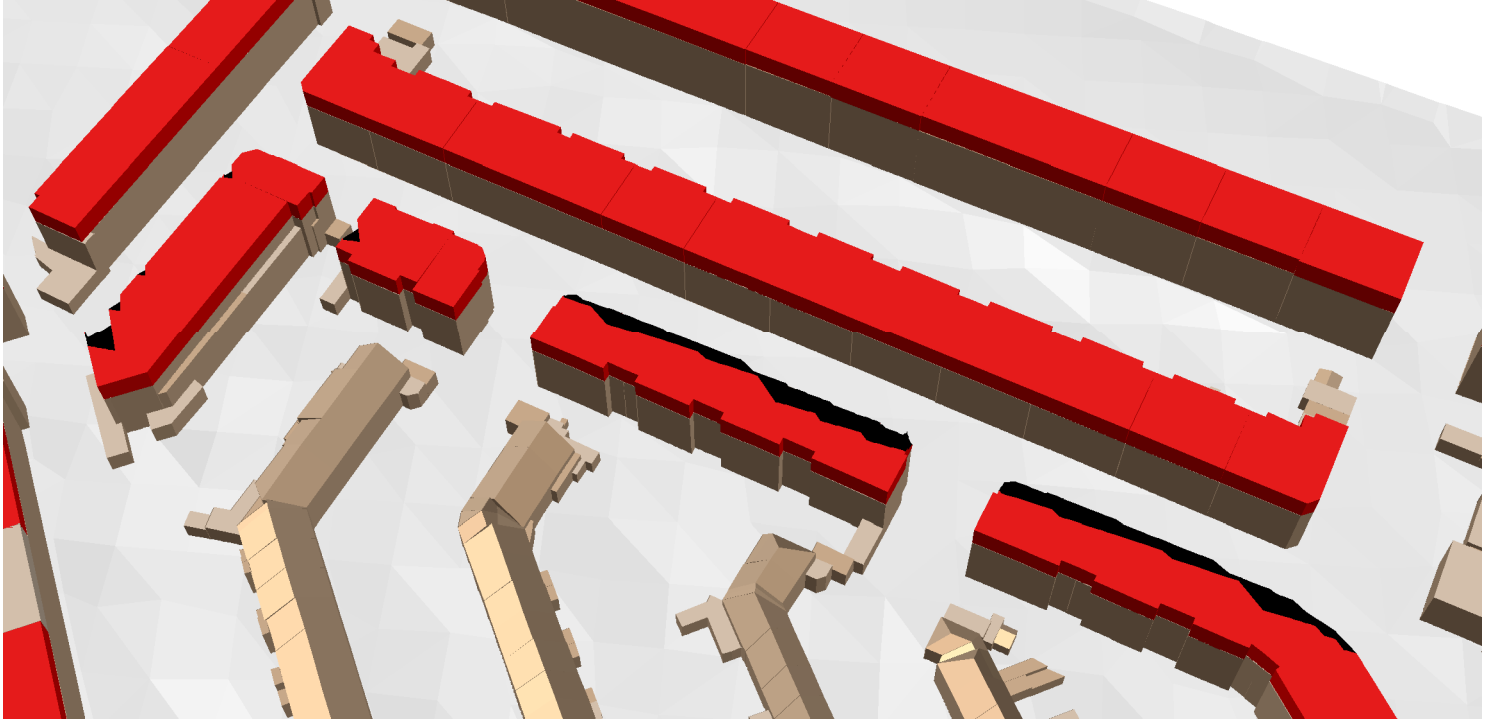


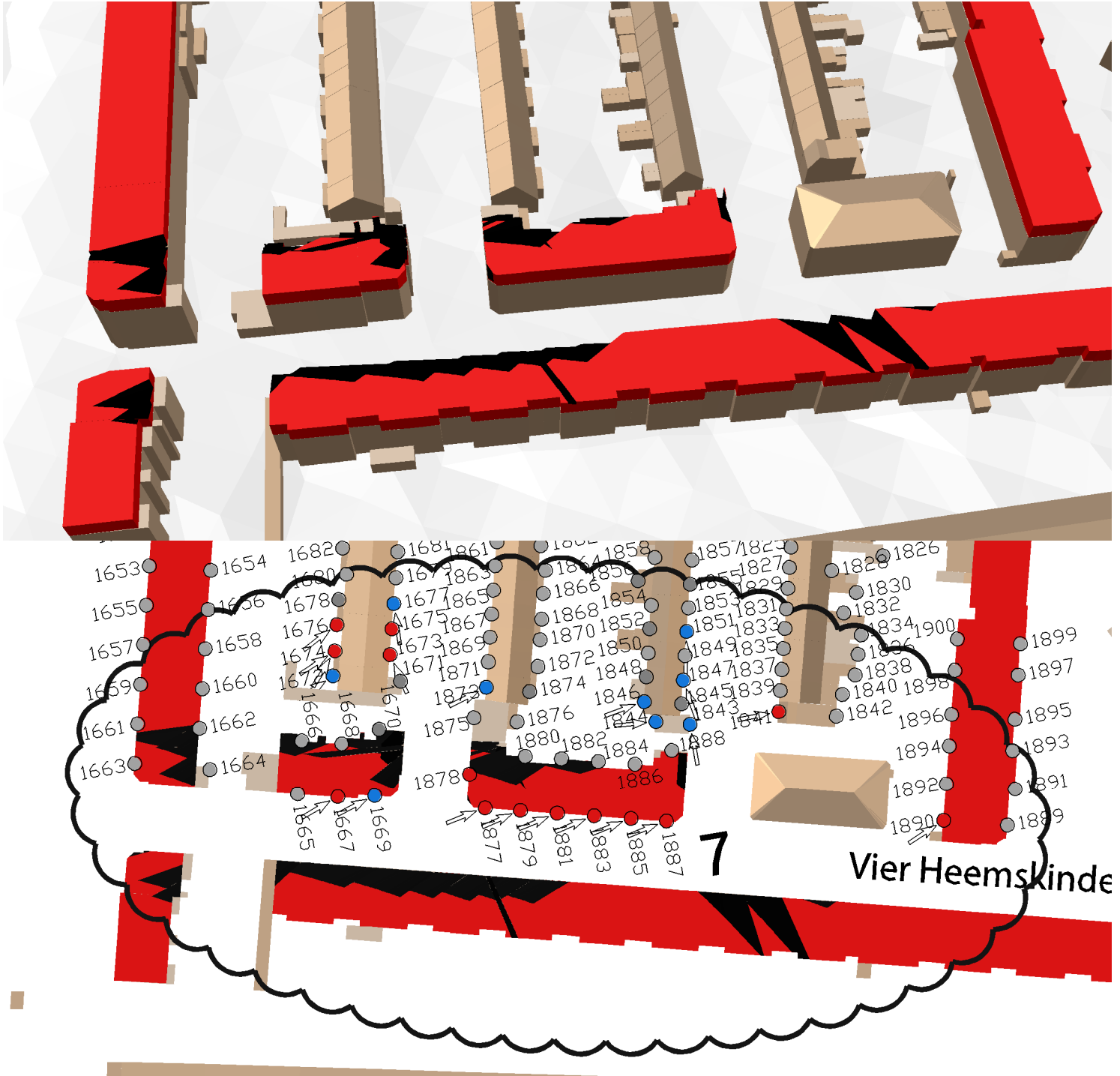














cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	15	16	0:00	2:50	2:50	0:00	2:00	2:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	1
1	361	362	0:15	2:35	2:50	0:15	1:55	2:10	0:00	0:40	0:40	voldoet	2
1	363	364	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	2
1	377	378	4:55	0:25	5:20	4:55	0:10	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1	379	380	4:55	0:25	5:20	4:55	0:15	5:10	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2	527	528	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	3
2	713	714	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	4
2	715	716	0:10	2:50	3:00	0:10	1:50	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	4
3	1013	1014	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	5
5	1559	1560	5:25	1:25	6:50	5:25	1:10	6:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5	1561	1562	5:25	1:20	6:45	5:25	1:00	6:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5	1569	1570	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1571	1572	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	6
5	1573	1574	2:35	0:20	2:55	2:00	0:00	2:00	0:35	0:20	0:55	voldoet	6
5	1579	1580	5:10	0:00	5:10	2:40	0:00	2:40	2:30	0:00	2:30	voldoet	6
5	1649	1650	5:25	2:05	7:30	5:25	1:35	7:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5	1655	1656	5:25	1:45	7:10	5:25	1:45	7:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1657	1658	5:25	1:30	6:55	5:25	1:05	6:30	0:00	0:25	0:25	voldoet	
5	1667	1668	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	7
5	1669	1670	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1671	1672	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1673	1674	0:05	1:55	2:00	0:05	1:55	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	7
5	1675	1676	1:10	3:35	4:45	1:05	2:15	3:20	0:05	1:20	1:25	voldoet	7
5	1677	1678	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1679	1680	1:50	2:55	4:45	1:35	2:15	3:50	0:15	0:40	0:55	voldoet	
5	1685	1686	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	7
5	1687	1688	2:10	2:55	5:05	2:05	2:15	4:20	0:05	0:40	0:45	voldoet	
5	1839	1840	3:30	0:00	3:30	2:30	0:00	2:30	1:00	0:00	1:00	voldoet	
5	1841	1842	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	7
5	1843	1844	1:30	0:05	1:35	1:30	0:05	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1845	1846	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1847	1848	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1849	1850	1:30	3:55	5:25	1:30	3:10	4:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
5	1851	1852	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1853	1854	1:35	4:05	5:40	1:30	4:05	5:35	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5	1863	1864	4:10	1:55	6:05	4:10	1:10	5:20	0:00	0:45	0:45	voldoet	
5	1865	1866	4:10	1:30	5:40	4:10	0:40	4:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
5	1867	1868	4:10	1:05	5:15	3:50	0:10	4:00	0:20	0:55	1:15	voldoet	
5	1869	1870	4:00	0:40	4:40	3:40	0:00	3:40	0:20	0:40	1:00	voldoet	
5	1871	1872	4:00	0:00	4:00	3:05	0:00	3:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
5	1873	1874	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	7
5	1877	1878	2:10	4:05	6:15	1:35	3:10	4:45	0:35	0:55	1:30	voldoet	7
5	1879	1880	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	7
5	1881	1882	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	7
5	1883	1884	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	7
5	1885	1886	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	7
5	1887	1888	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	7
5	1889	1890	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	7
5	1905	1906	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1907	1908	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1909	1910	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1911	1912	3:15	0:00	3:15	2:45	0:00	2:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5	1913	1914	3:40	0:00	3:40	2:35	0:00	2:35	1:05	0:00	1:05	voldoet	
5	1915	1916	4:05	0:00	4:05	2:15	0:00	2:15	1:50	0:00	1:50	voldoet	6
5	1917	1918	3:50	0:00	3:50	2:00	0:00	2:00	1:50	0:00	1:50	voldoet	6
5	1919	1920	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	6
5	1921	1922	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1923	1924	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1925	1926	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1927	1928	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
5	1929	1930	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	6
5	1931	1932	3:25	0:00	3:25	2:55	0:00	2:55	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5	1933	1934	3:55	0:00	3:55	2:40	0:00	2:40	1:15	0:00	1:15	voldoet	
5	1935	1936	4:10	0:00	4:10	2:20	0:00	2:20	1:50	0:00	1:50	voldoet	6
5	1937	1938	3:45	0:00	3:45	2:00	0:00	2:00	1:45	0:00	1:45	voldoet	6
5	1939	1940	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	6
5	1941	1942	3:15	0:00	3:15	2:25	0:00	2:25	0:50	0:00	0:50	voldoet	6
5	1943	1944	3:20	0:00	3:20	2:25	0:00	2:25	0:55	0:00	0:55	voldoet	6
5	1945	1946	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	6
5	1947	1948	3:40	1:40	5:20	1:50	1:20	3:10	1:50	0:20	2:10	voldoet	
5	1997	1998	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5	1999	2000	0:00	7:25	7:25	0:00	7:20	7:20	0:00	0:05	0:05	voldoet	
7	2199	2200	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	8