

Sol Skygge analyse – Kongens gate 54 – Holbergs gate 4

Analysen inneholder detaljerte bilder og diagrammer som skildrer sol- og skyggemønstre på forskjellige tider av året (21. mars, 21. juni, 21. september og 21. desember) og på ulike tider av dagen (morgen, middag, og kveld). De gir en visuell representasjon av hvordan skyggene kastet av de eksisterende og nye bygningene endrer seg over tid.

For å sammenligne disse forholdene effektivt, må man se på de spesifikke tidspunktene og datoene nevnt i begge dokumentene, og observere hvordan skyggemønstrene endres på grunn av nybyggingen. Denne sammenligningen vil avsløre områder som vil motta mer eller mindre sollys til forskjellige tider av året og dagen, som et resultat av de nye endringene.

Denne analysen er avgjørende for å forstå effekten av nybygging på det lokale miljøet, spesielt med hensyn til sollys eksponering og skyggekastning på tilstøtende områder og bygninger.

Side 2 til 5 viser eksisterende forhold, mens side 6 til 9 viser forholdene ved ny bygningsmasse.

Side 10 – 17 viser en sammenligning av de ulike datoene og klokkeslettene for de to ulike situasjonene.

Konklusjon:

Brødtekst

- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. mars kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. mars kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. juni kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. juni kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. september kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. september kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. Desember kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.
- Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. desember kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av taket på Kongens gate 60. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private eller felles uteoppholdsareal.

Basert på studien er hovedkonklusjonen at den nye bebyggelsen vil ha liten innvirkning på sol- og skyggeforholdene i området. For 21. mars, juni, september og desember, både kl. 9 og 12, vil det ikke være noen endring i sol/skyggeforholdene. Små endringer observeres kun kl. 15 og 18, hovedsakelig i felles uteoppholdsareal, markert i gult. Disse endringene påvirker ikke private uteoppholdsareal. For 21. desember på ettermiddagen, påvirker endringene kun en mindre del av taket på Kongens gate 60, uten effekt på uteområdene.



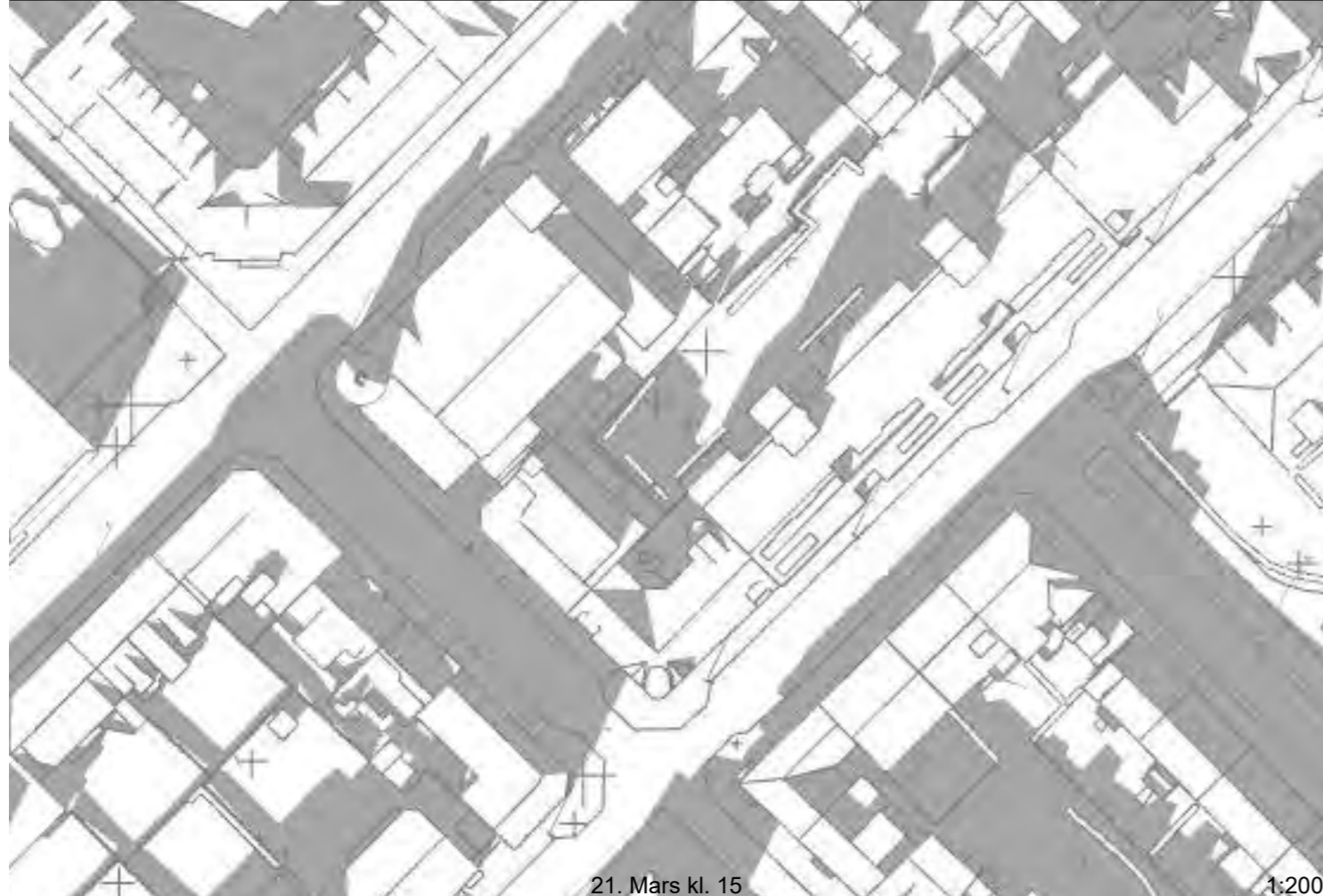
21. Mars kl. 9

1:200



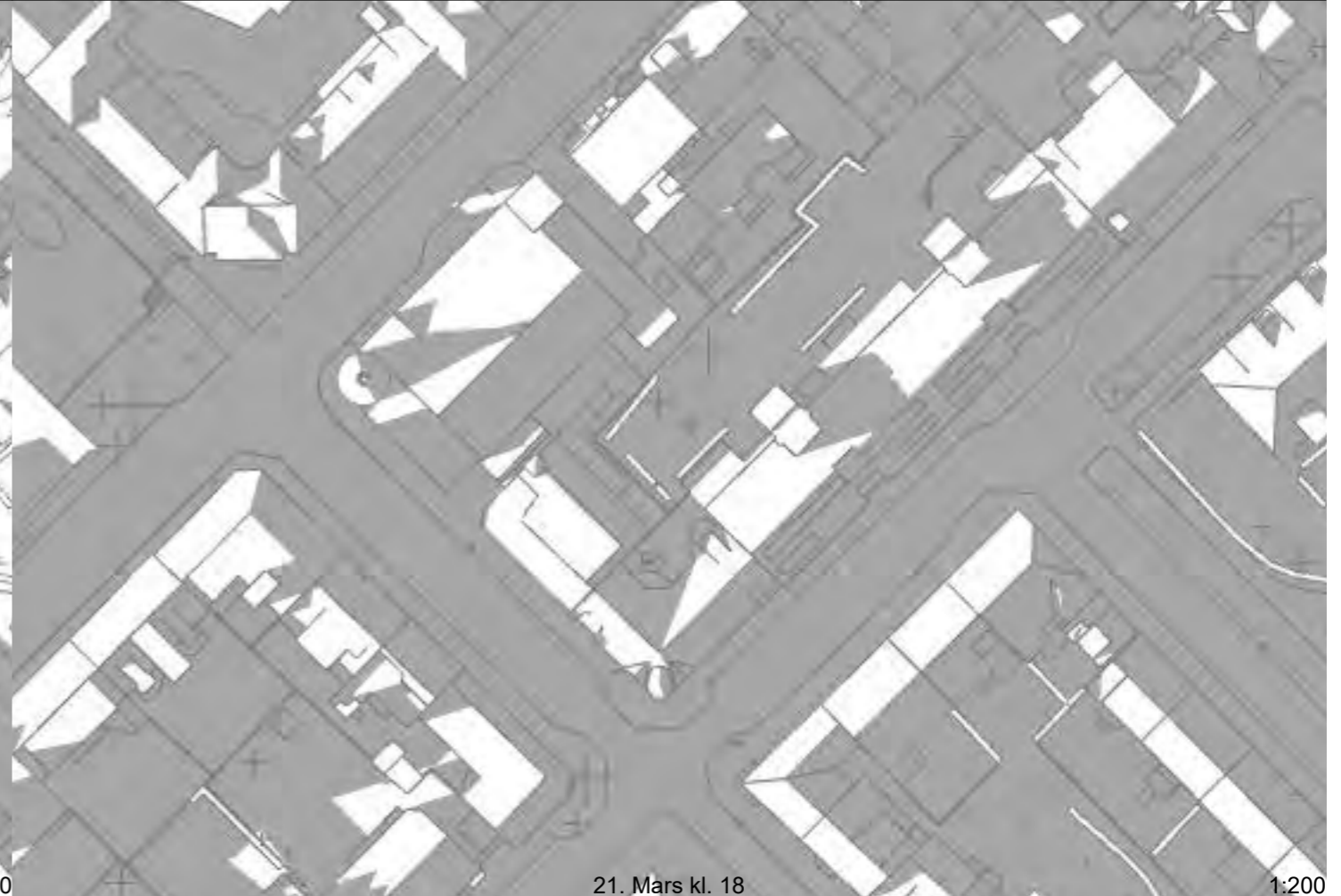
21. Mars kl. 12

1:200



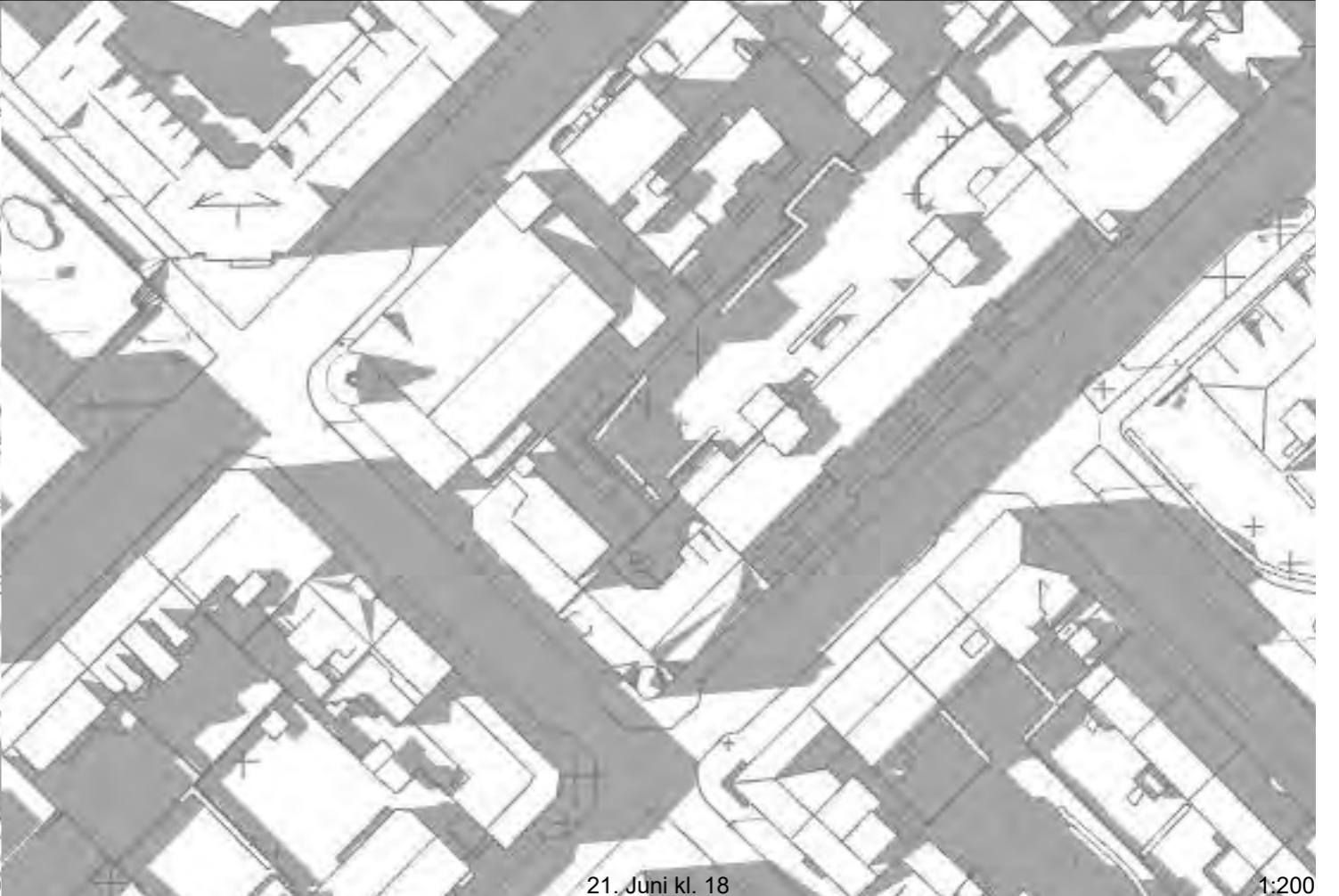
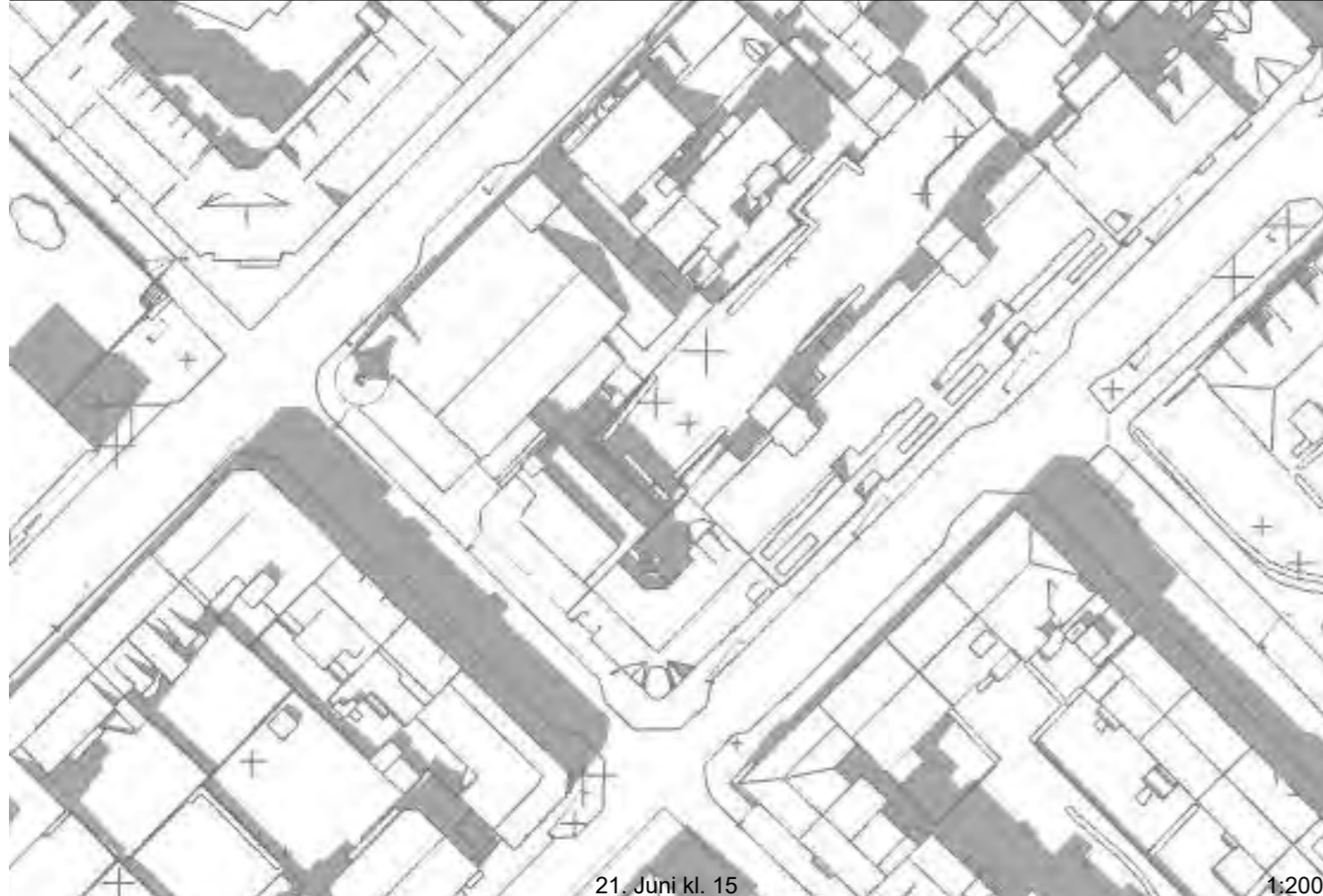
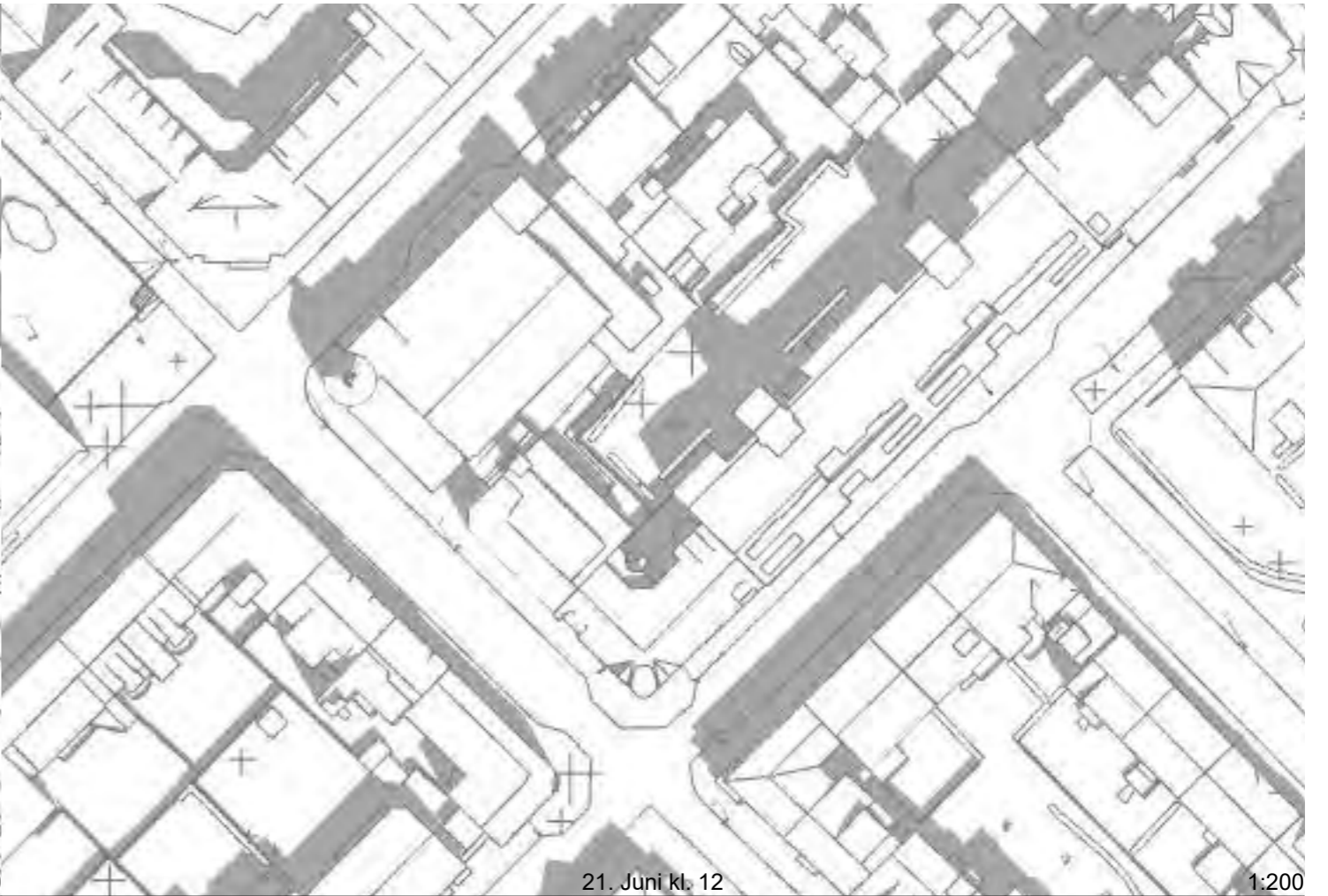
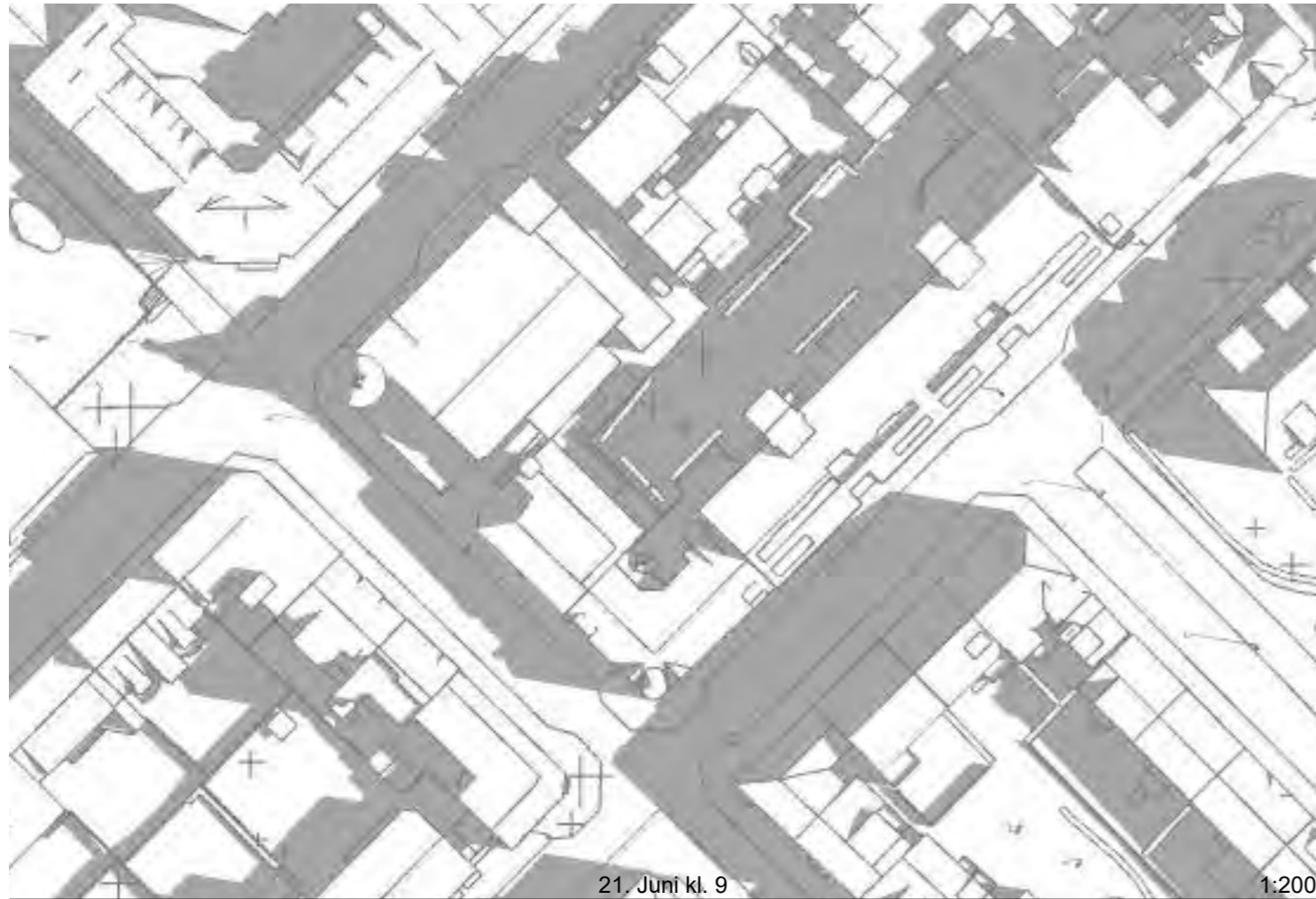
21. Mars kl. 15

1:200



21. Mars kl. 18

1:200





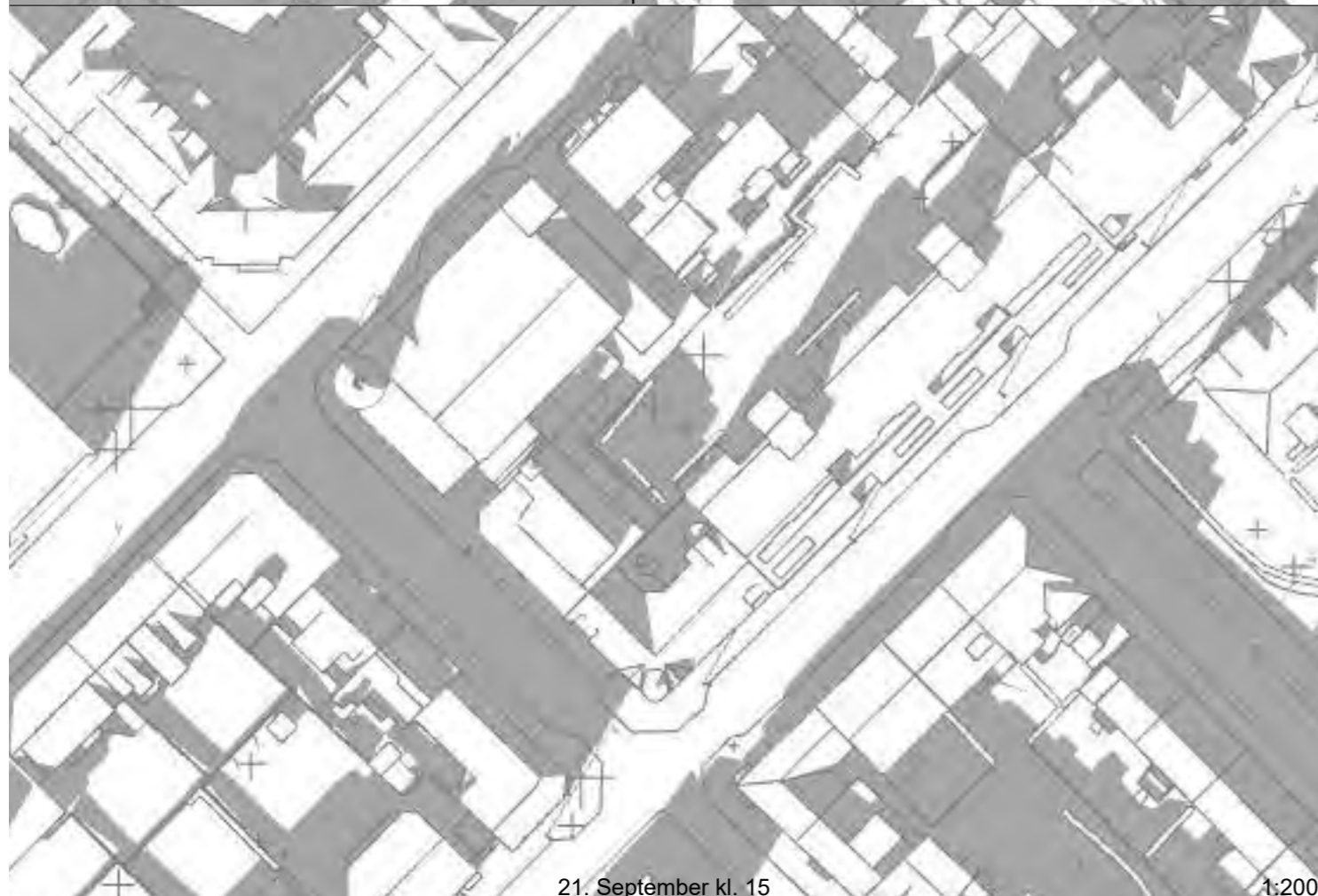
21. September kl. 9

1:200



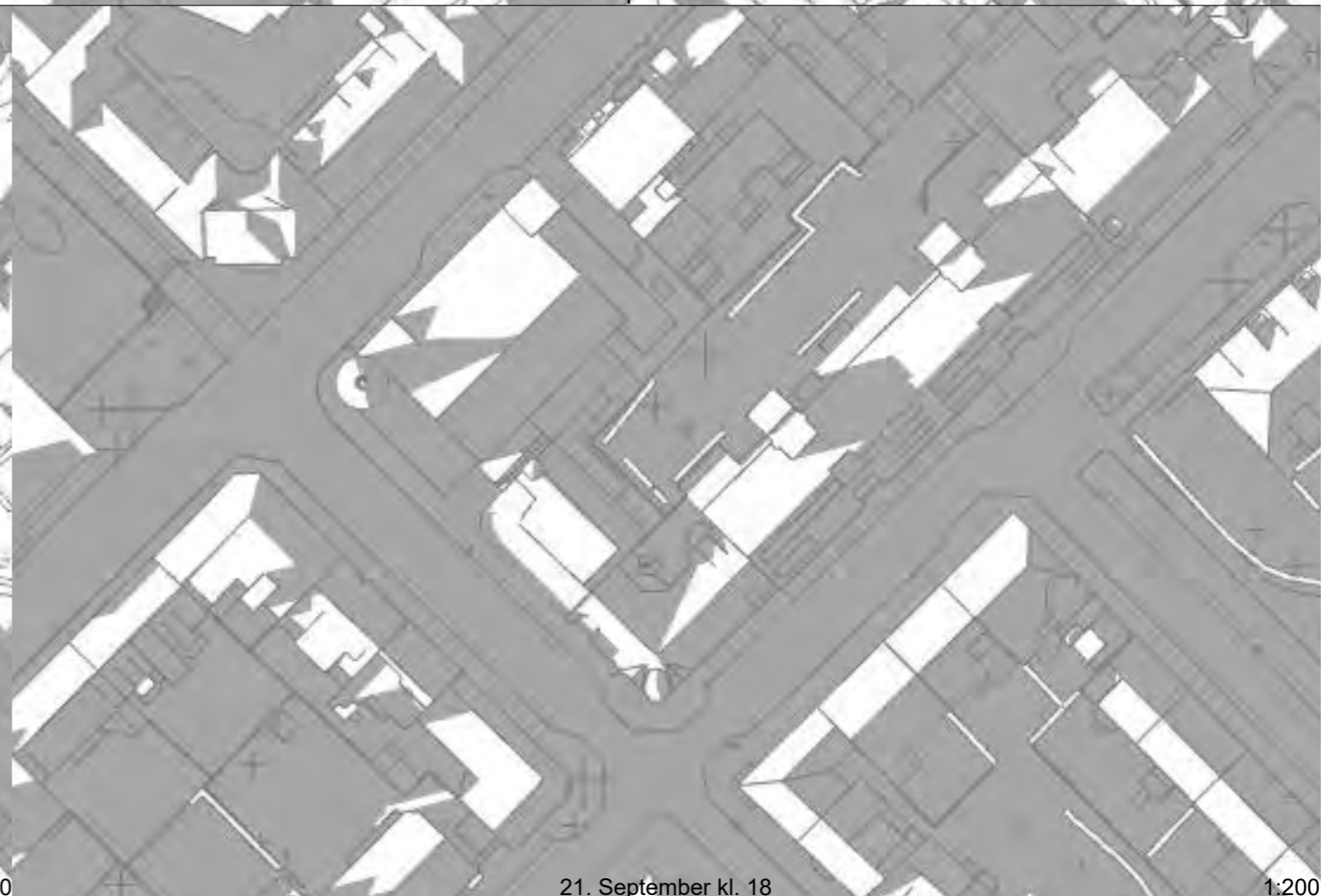
21. September kl. 12

1:200



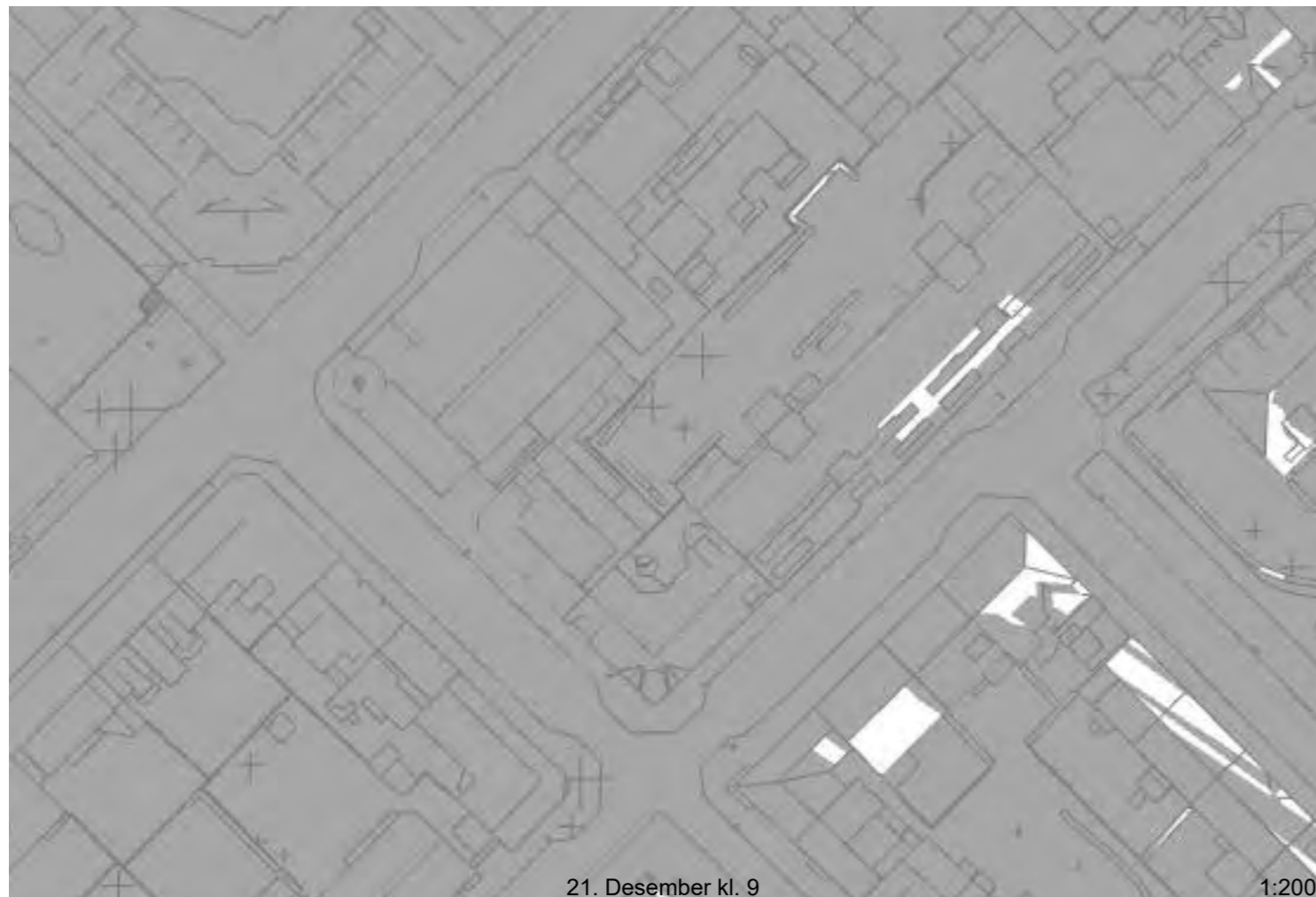
21. September kl. 15

1:200



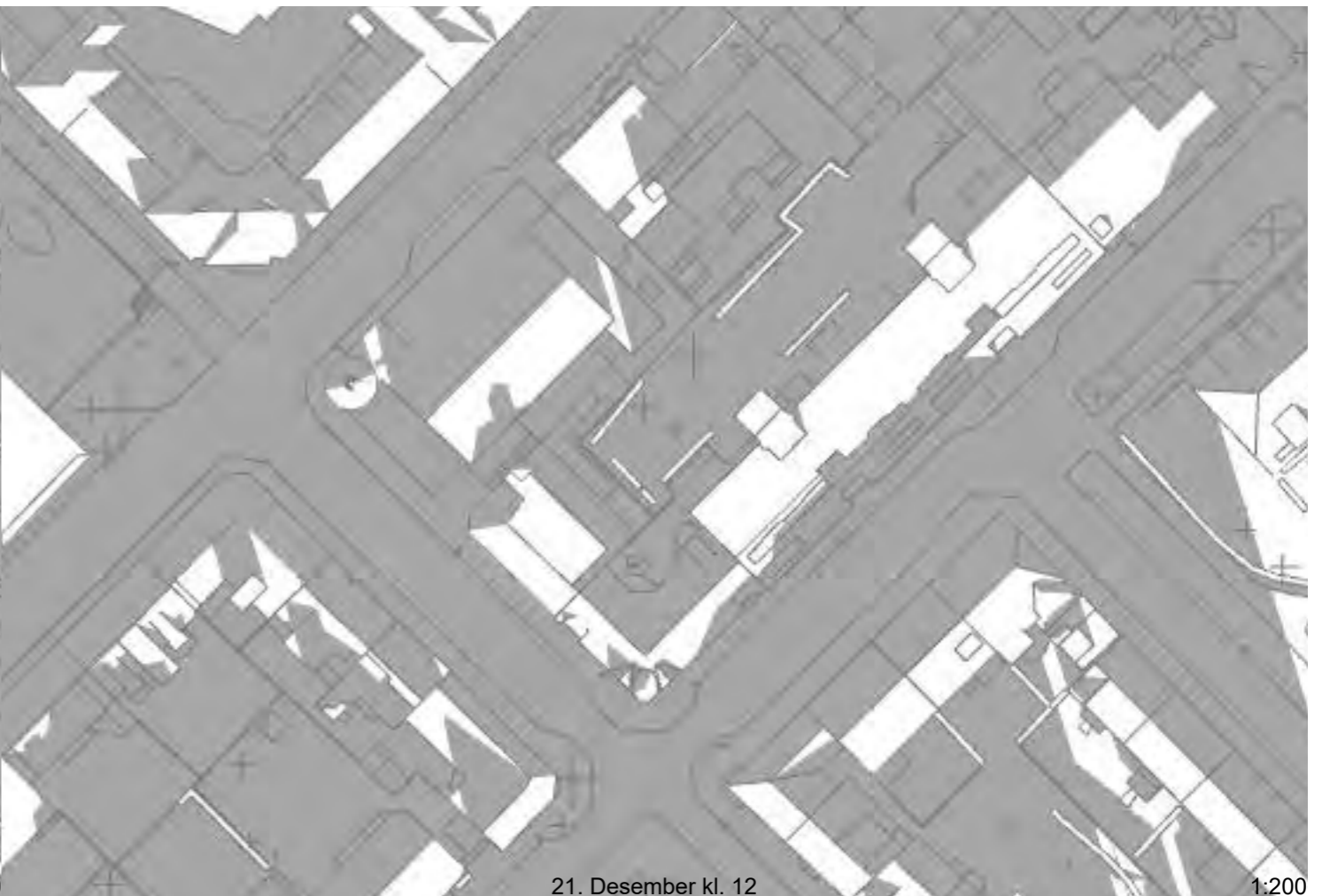
21. September kl. 18

1:200



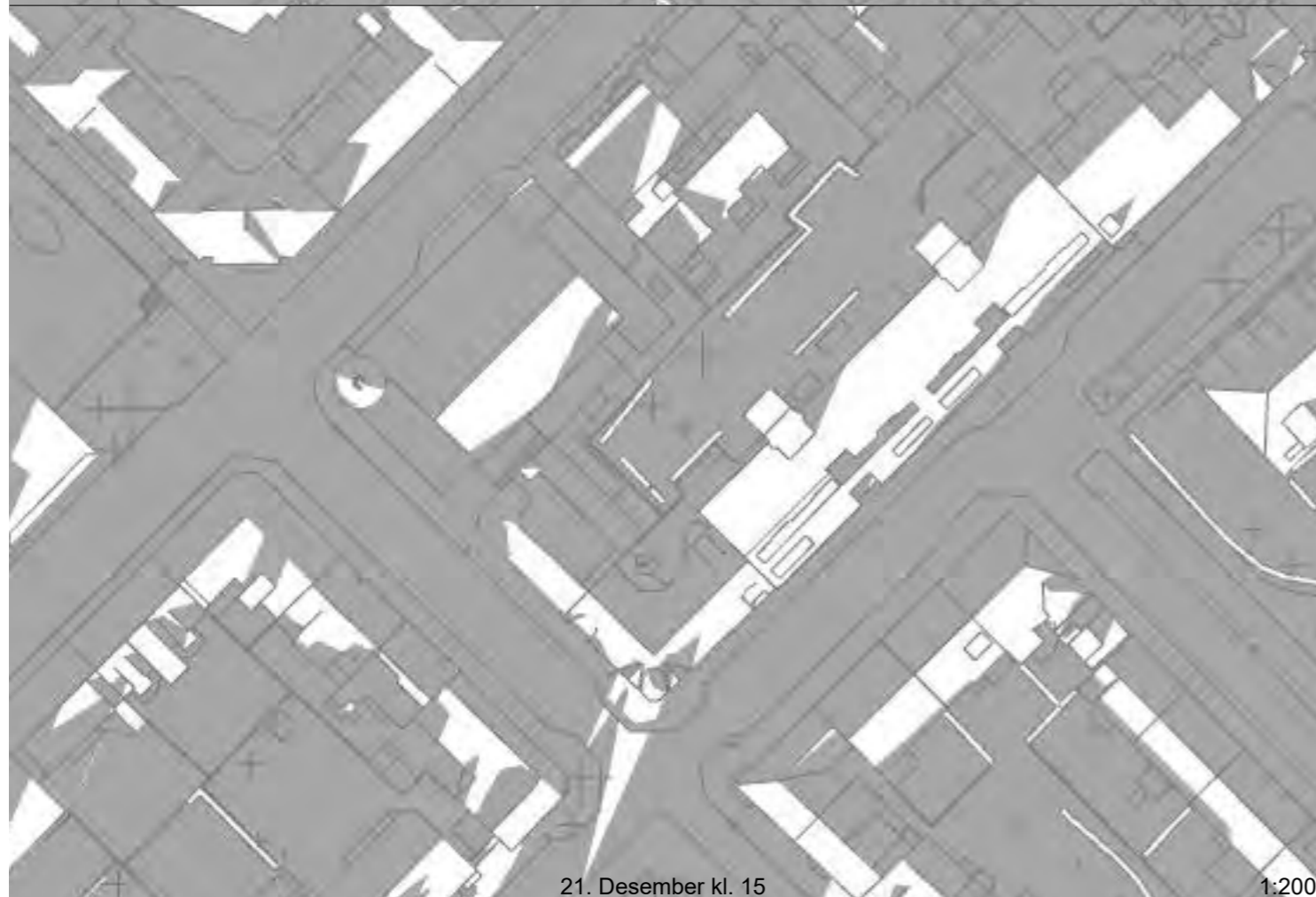
21. Desember kl. 9

1:200



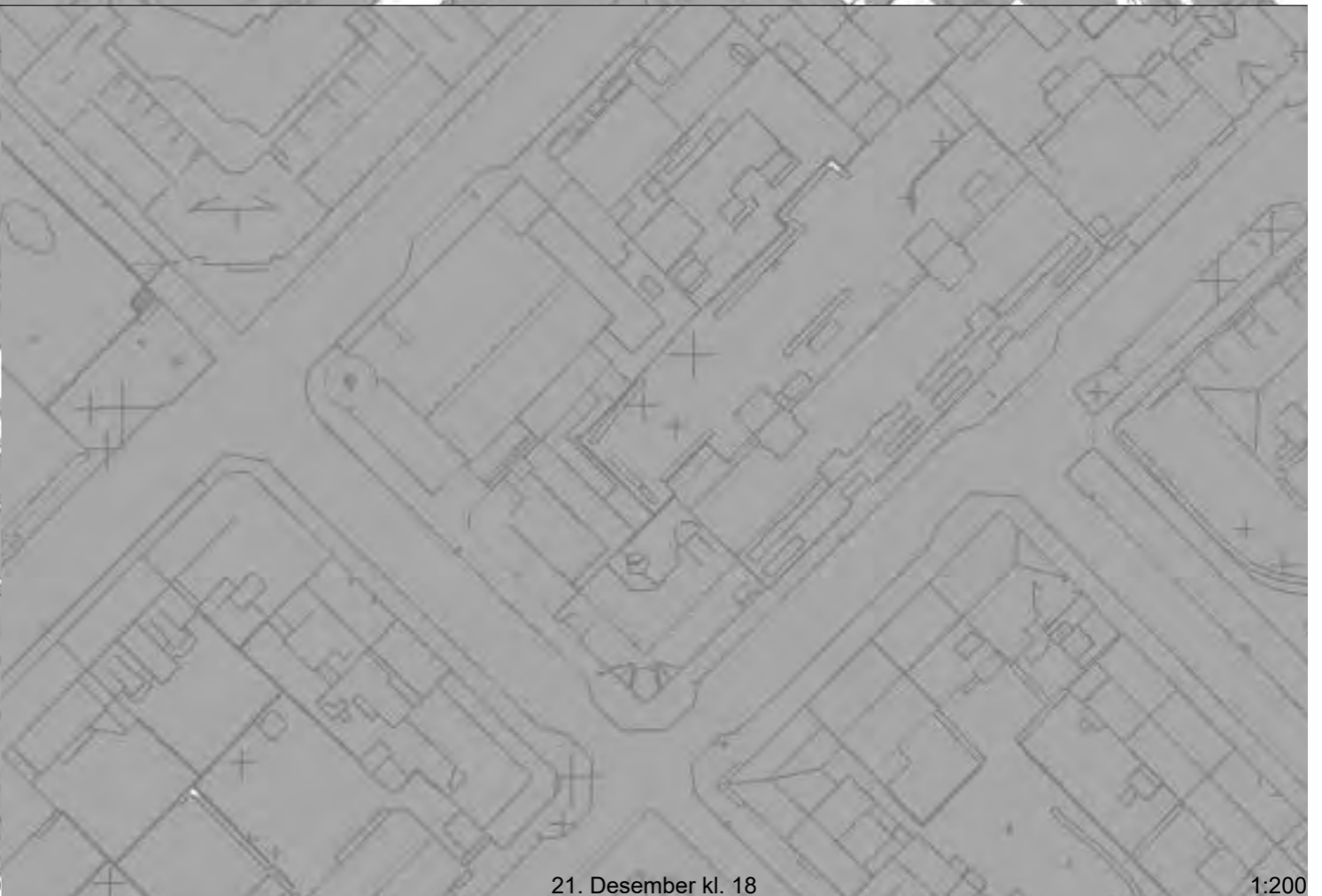
21. Desember kl. 12

1:200



21. Desember kl. 15

1:200



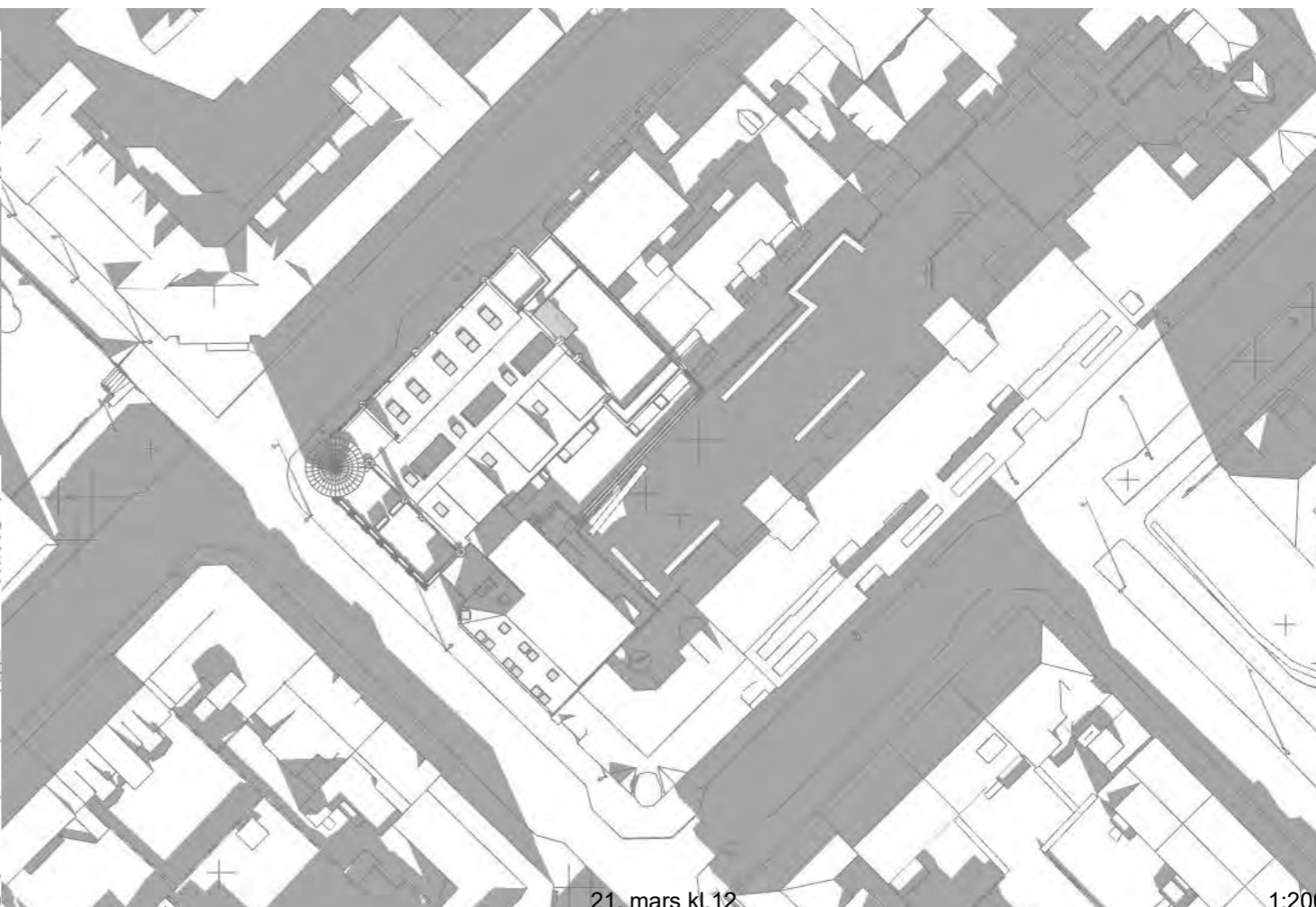
21. Desember kl. 18

1:200



21. mars kl.9

1:200



21. mars kl.12

1:200



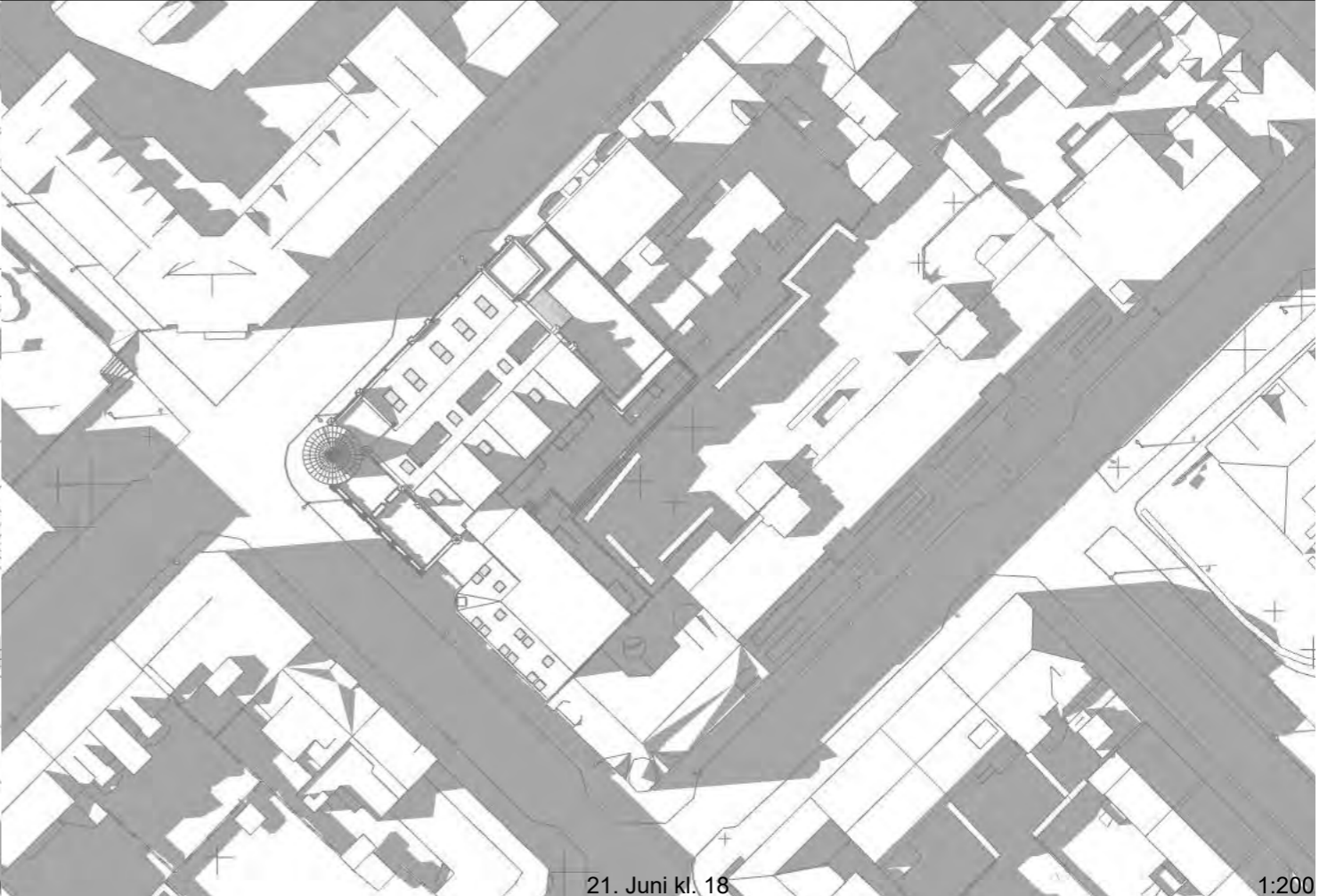
21. mars kl.15

1:200



21. mars kl.18

1:200





21. September kl. 9

1:200



21. September kl. 12

1:200



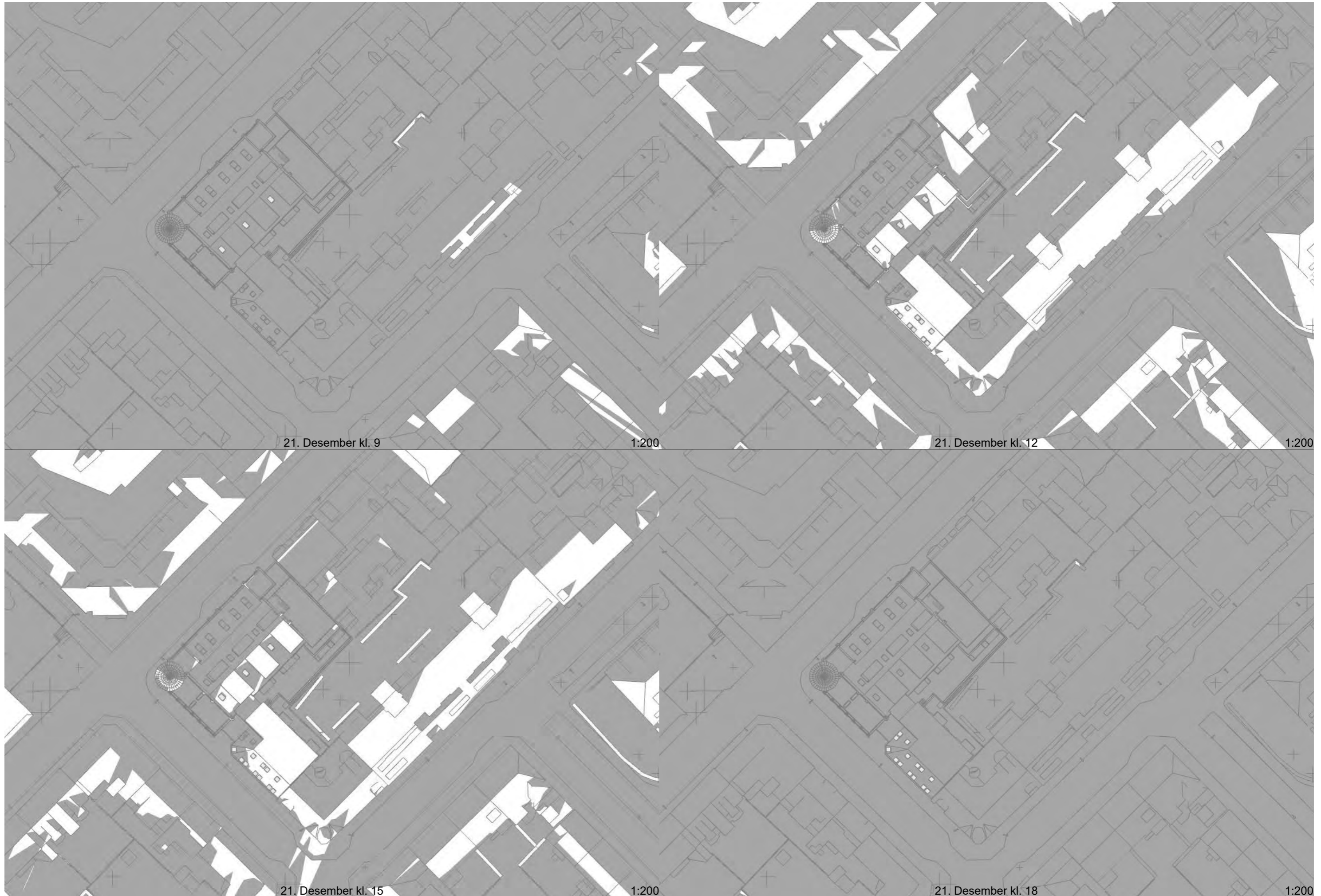
21. September kl. 15

1:200



21. September kl. 18

1:200



21. Desember kl. 9

1:200

21. Desember kl. 12

1:200

21. Desember kl. 15

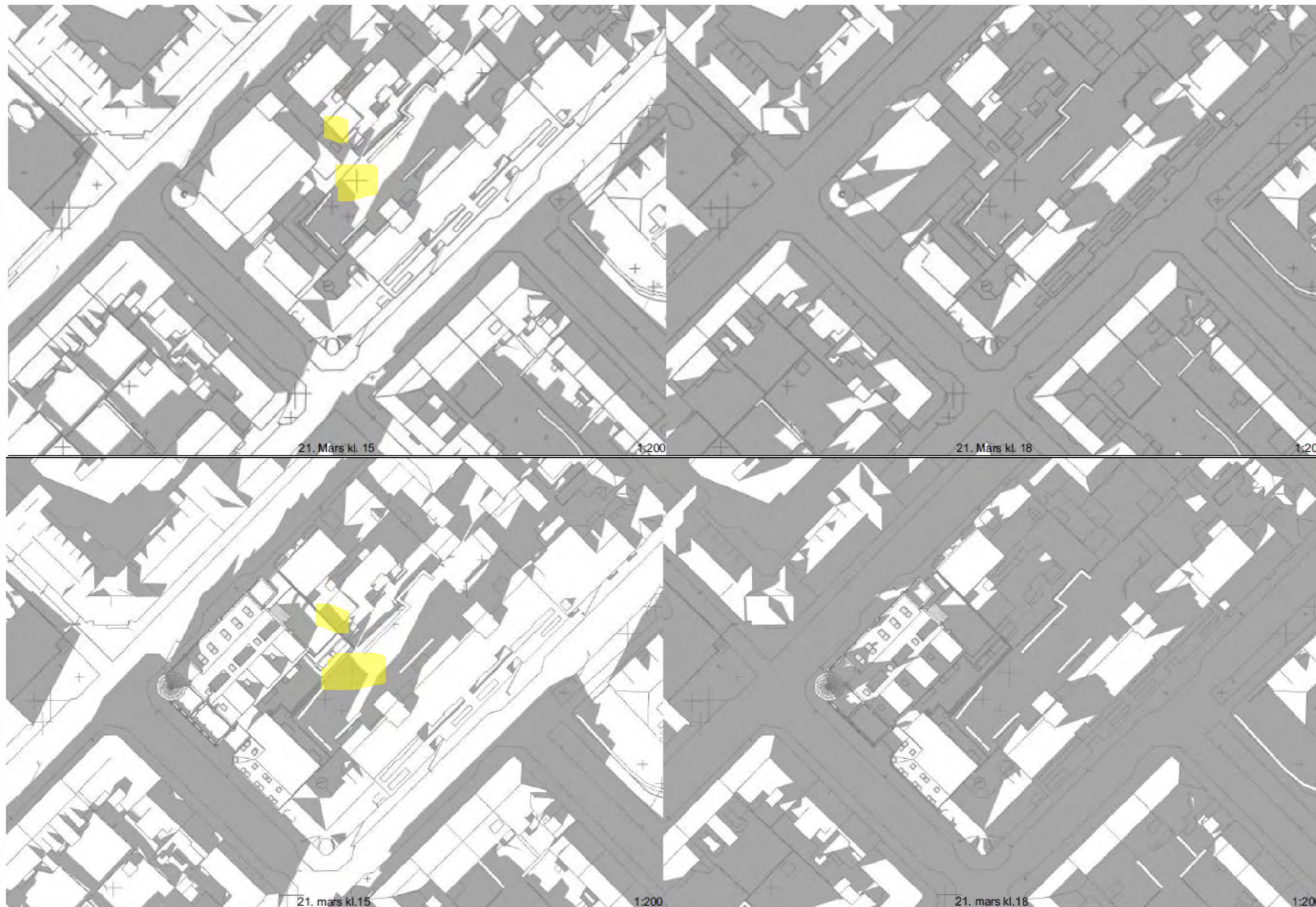
1:200

21. Desember kl. 18

1:200



Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. mars kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.



Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. mars kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.



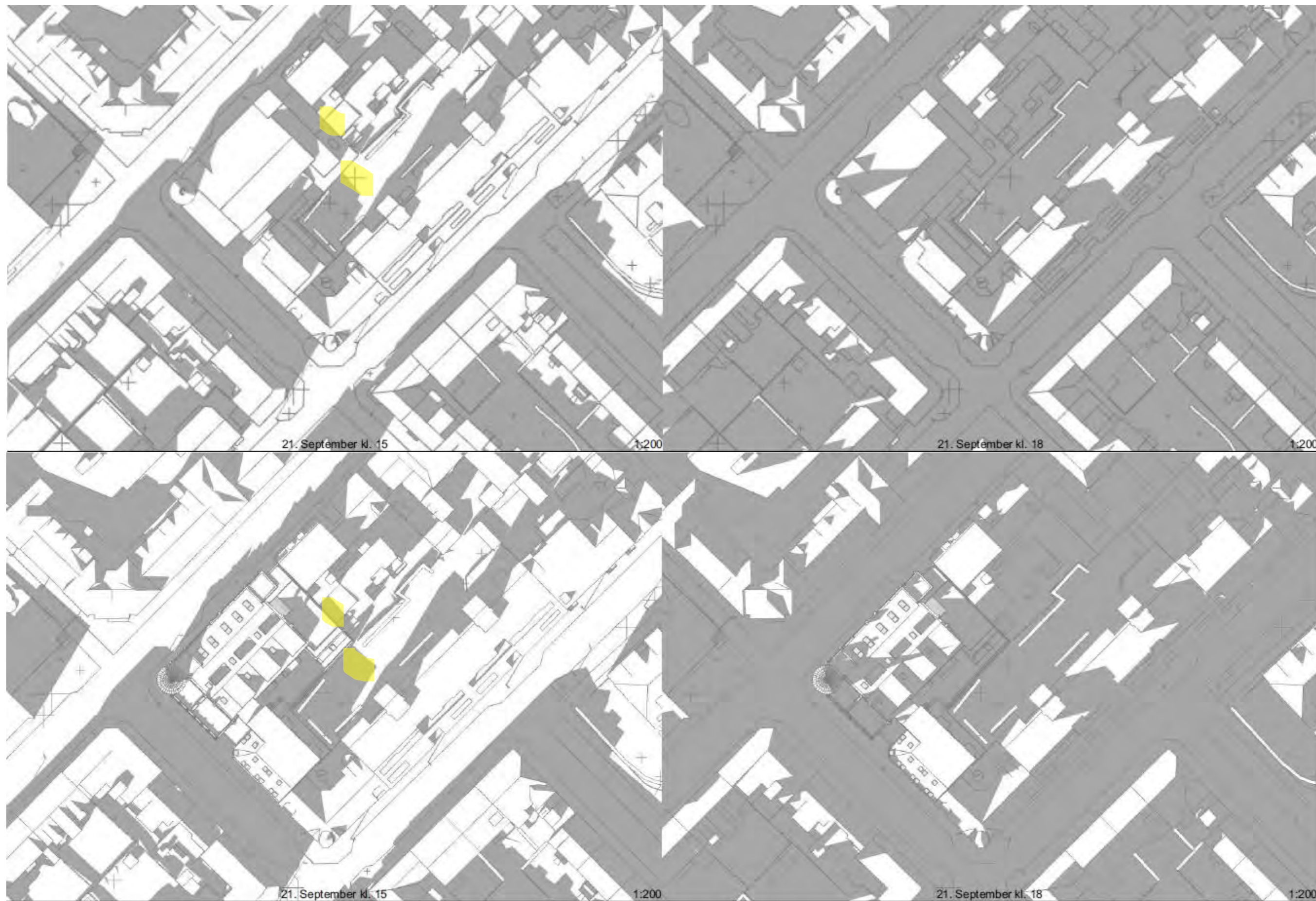
Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. juni kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.



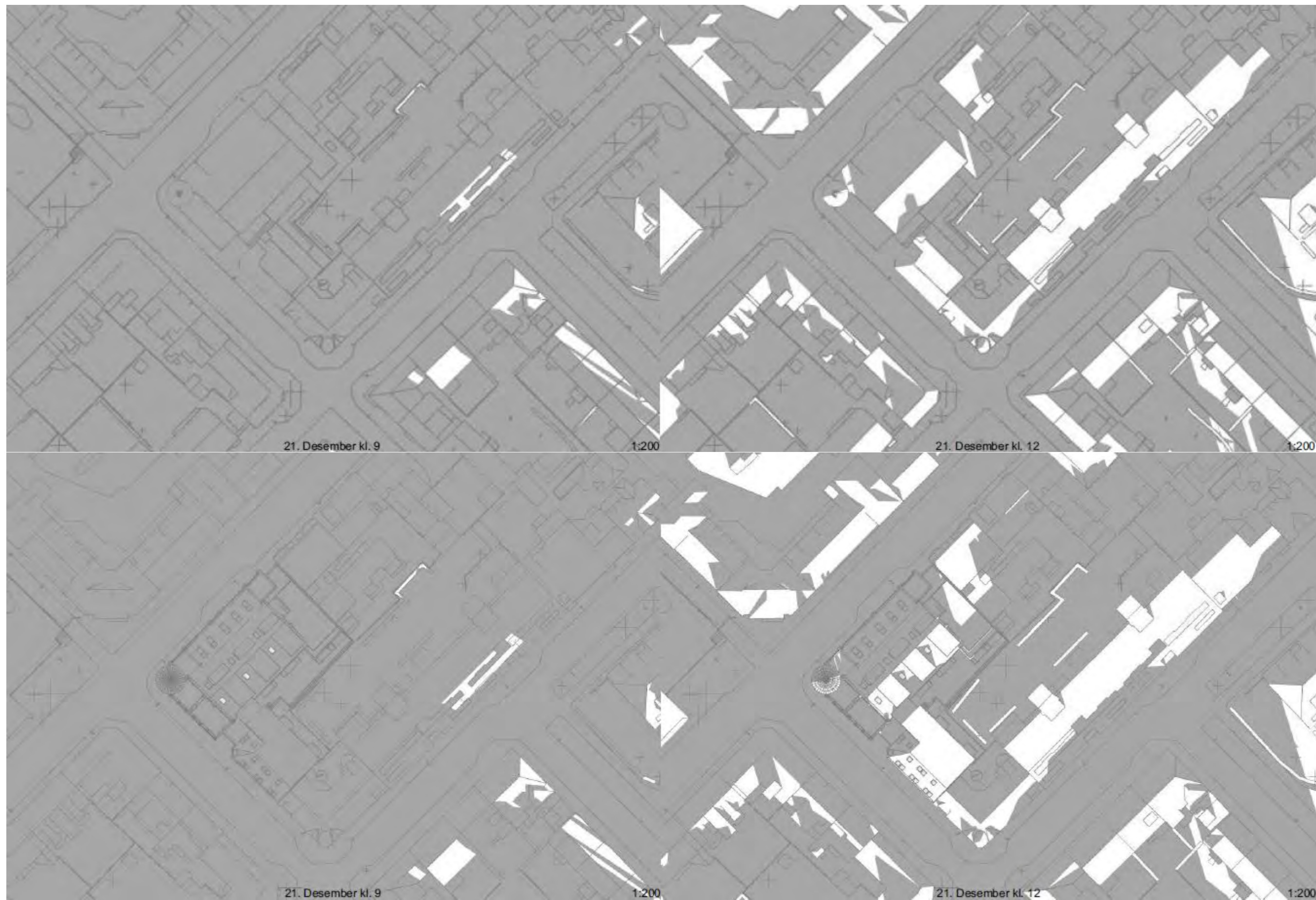
Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. juni kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.



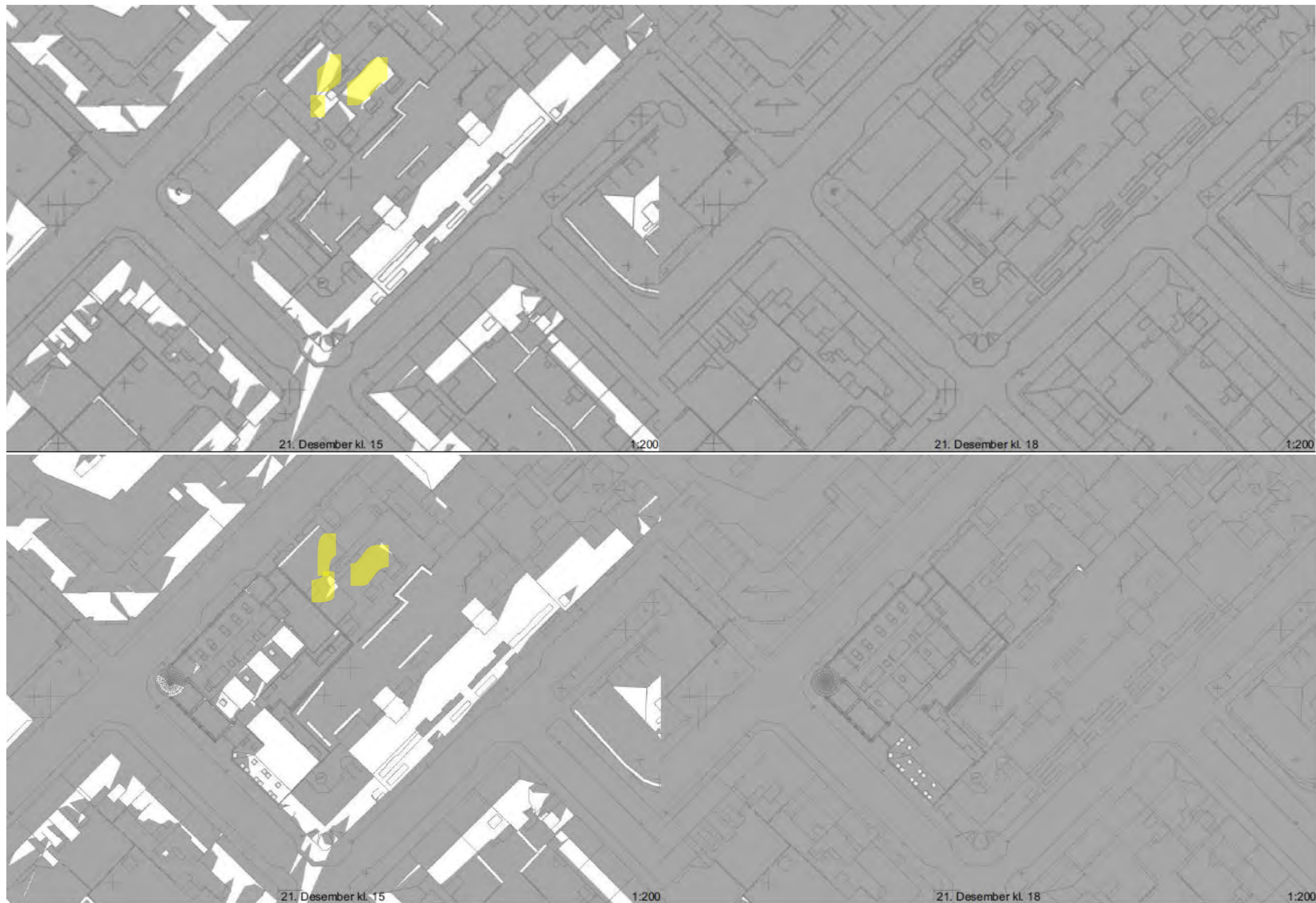
Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. september kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.



Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. september kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av felles uteoppholdsareal. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private uteoppholdsareal.



Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. Desember kl 9 og 12 viser studien at det ikke vil være endring i sol/skyggeforholdene.



Ved sammenligning av solskyggesituasjonen for 21. desember kl 15 og 18 viser studien at det vil være små endringer i hvor skyggen faller. Endringene er markert i gult, og berører kun mindre deler av taket på Kongens gate 60. Endringen i sol/skyggeforholdene innebærer ingen endring på private eller felles uteoppholdsareal.