



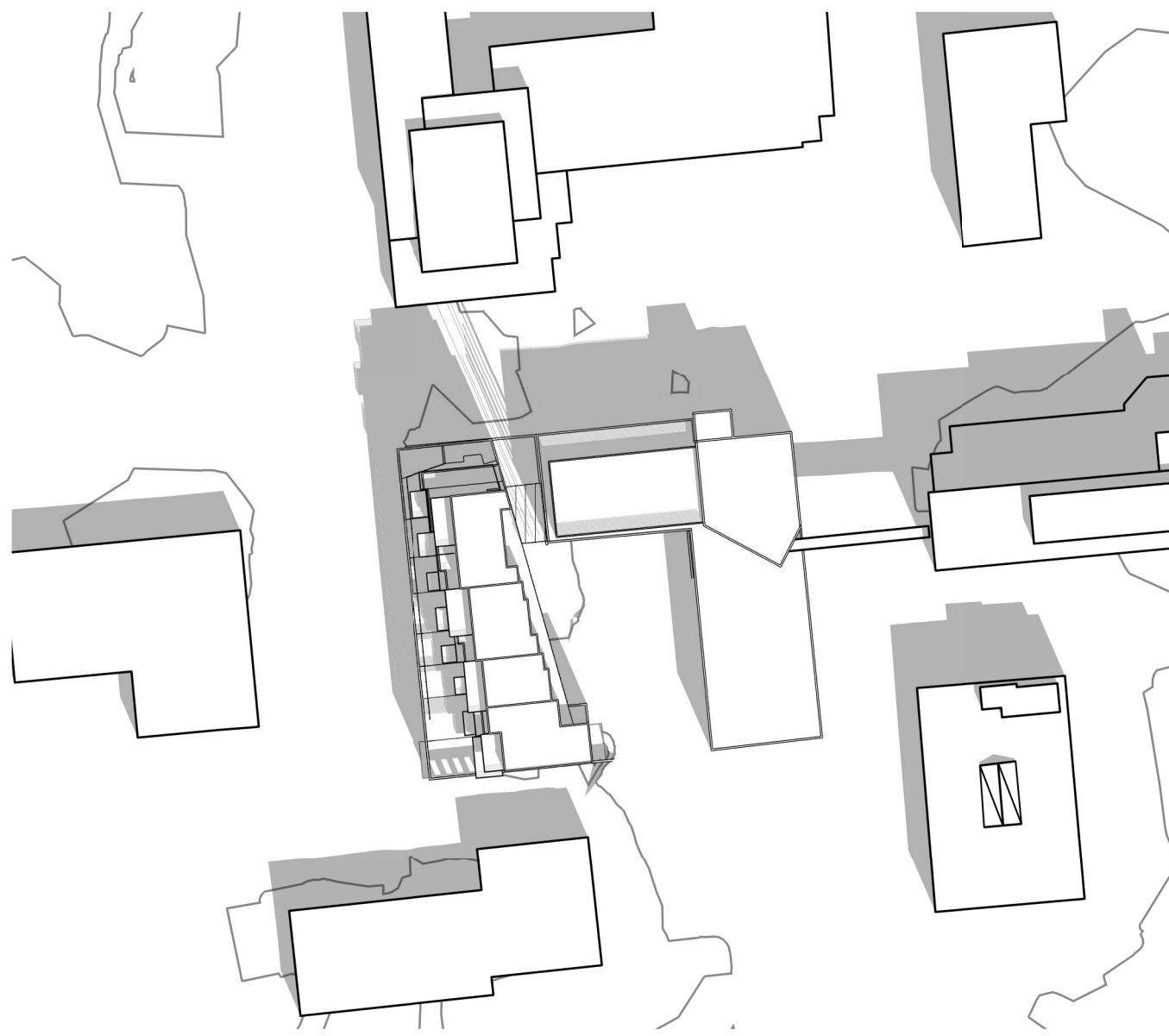
Sol_skygge_1_mai_kl9



Sol_skygge_1_mai_kl10



Sol_skygge_1_mai_kl11



Sol_skygge_1_mai_kl12



Sol_skygge_1_mai_kl13



Sol_skygge_1_mai_kl14



Sol_skygge_1_mai_kl15



Sol_skygge_1_mai_kl16



Sol_skygge_1_mai_kl17



Sol_skygge_1_mai_kl18



Sol_skygge_1_mai_kl19

Tegningsnummer	Revisjon
A-21-10	02

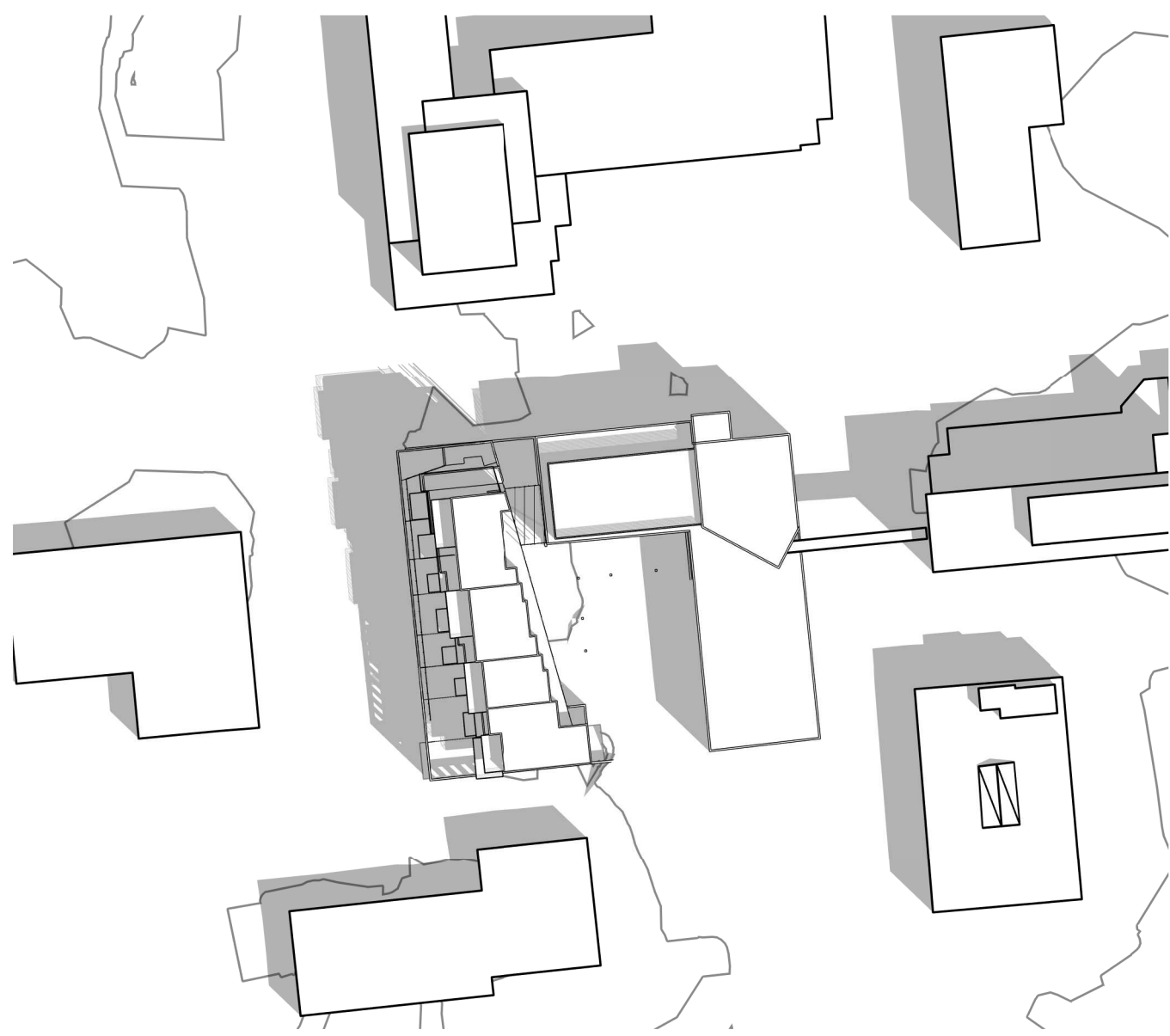
2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk: (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie Sol-Skygge_dagens situasjon_1 mai_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-10	02		



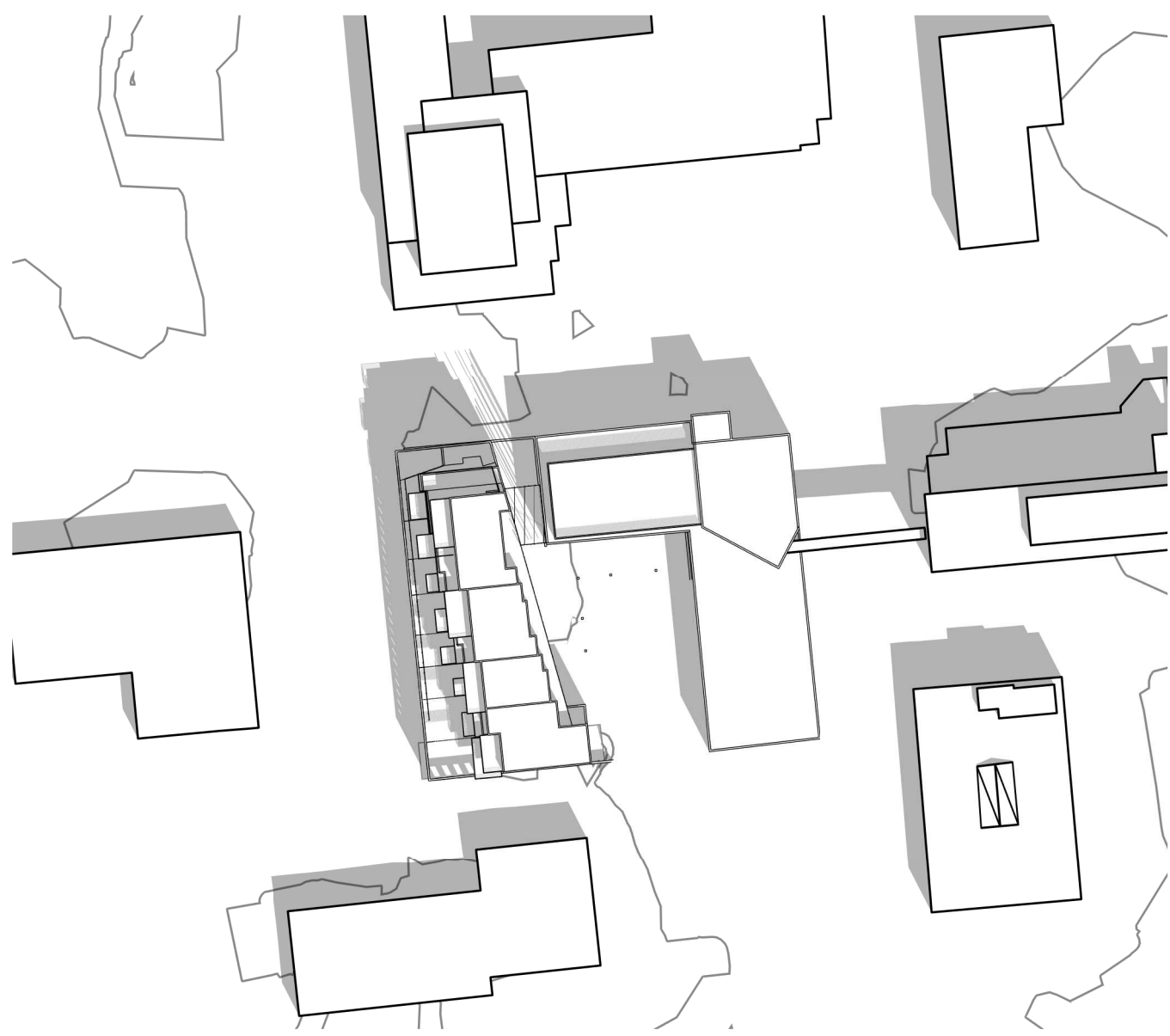
Sol_skygge_ 21_juni_kl9



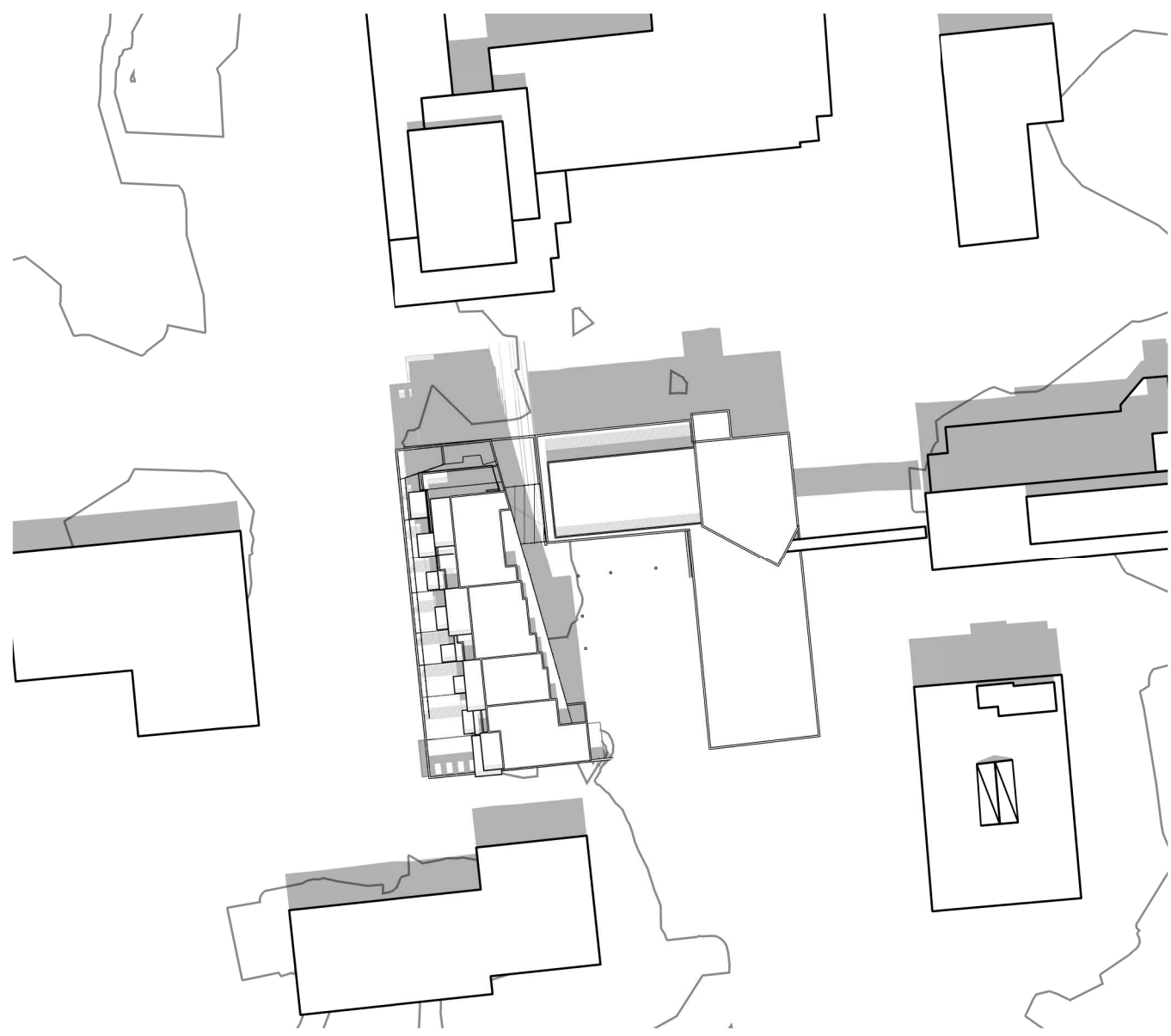
Sol_skygge_ 21_juni_kl10



Sol_skygge_ 21_juni_kl11



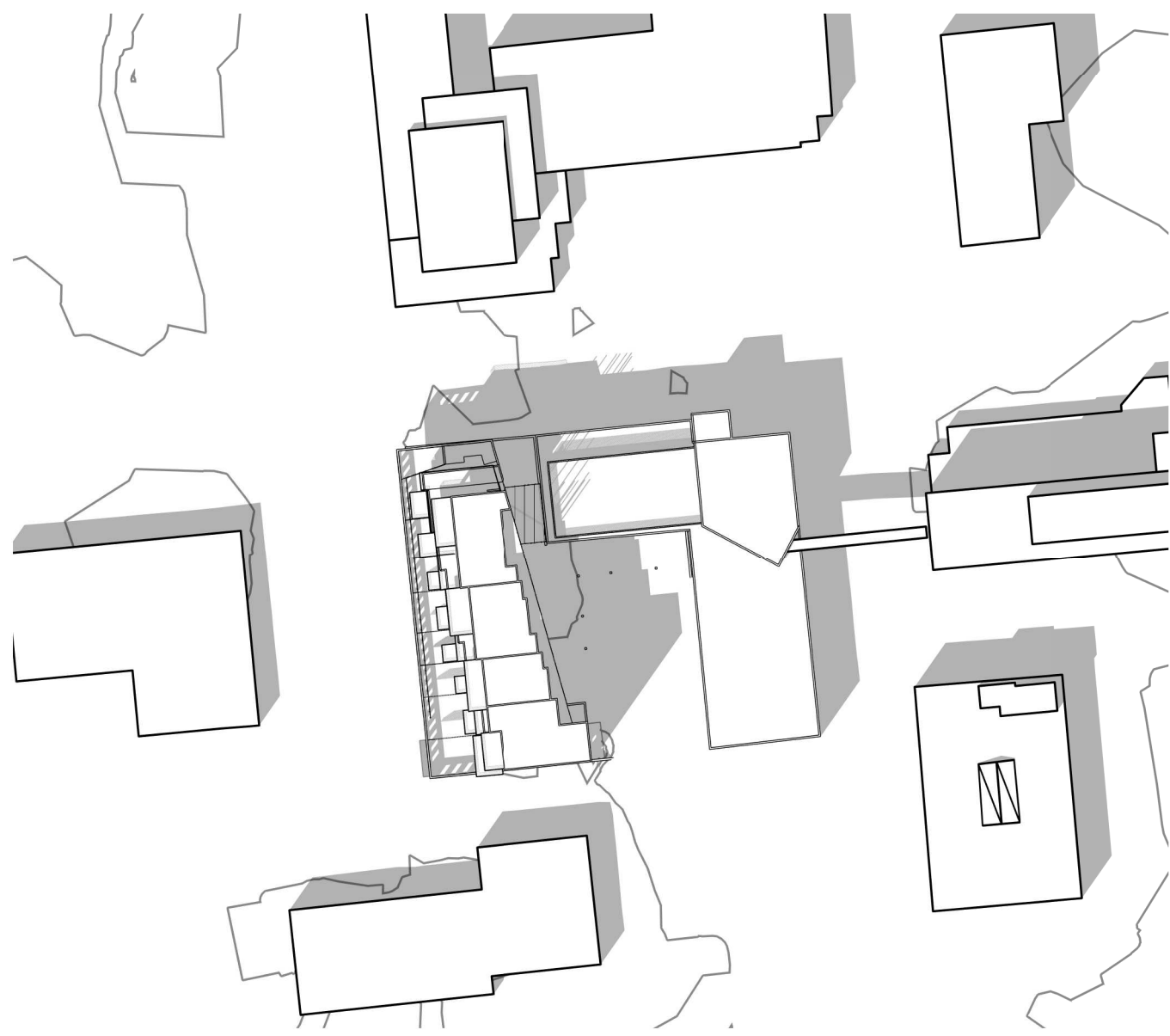
Sol_skygge_ 21_juni_kl12



Sol_skygge_ 21_juni_kl13



Sol_skygge_ 21_juni_kl14



Sol_skygge_ 21_juni_kl15



Sol_skygge_ 21_juni_kl16



Sol_skygge_ 21_juni_kl17



Sol_skygge_ 21_juni_kl18



Sol_skygge_ 21_juni_kl19

2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk: (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie Sol-Skygge_dagens situasjon_21 juni_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-11	02		



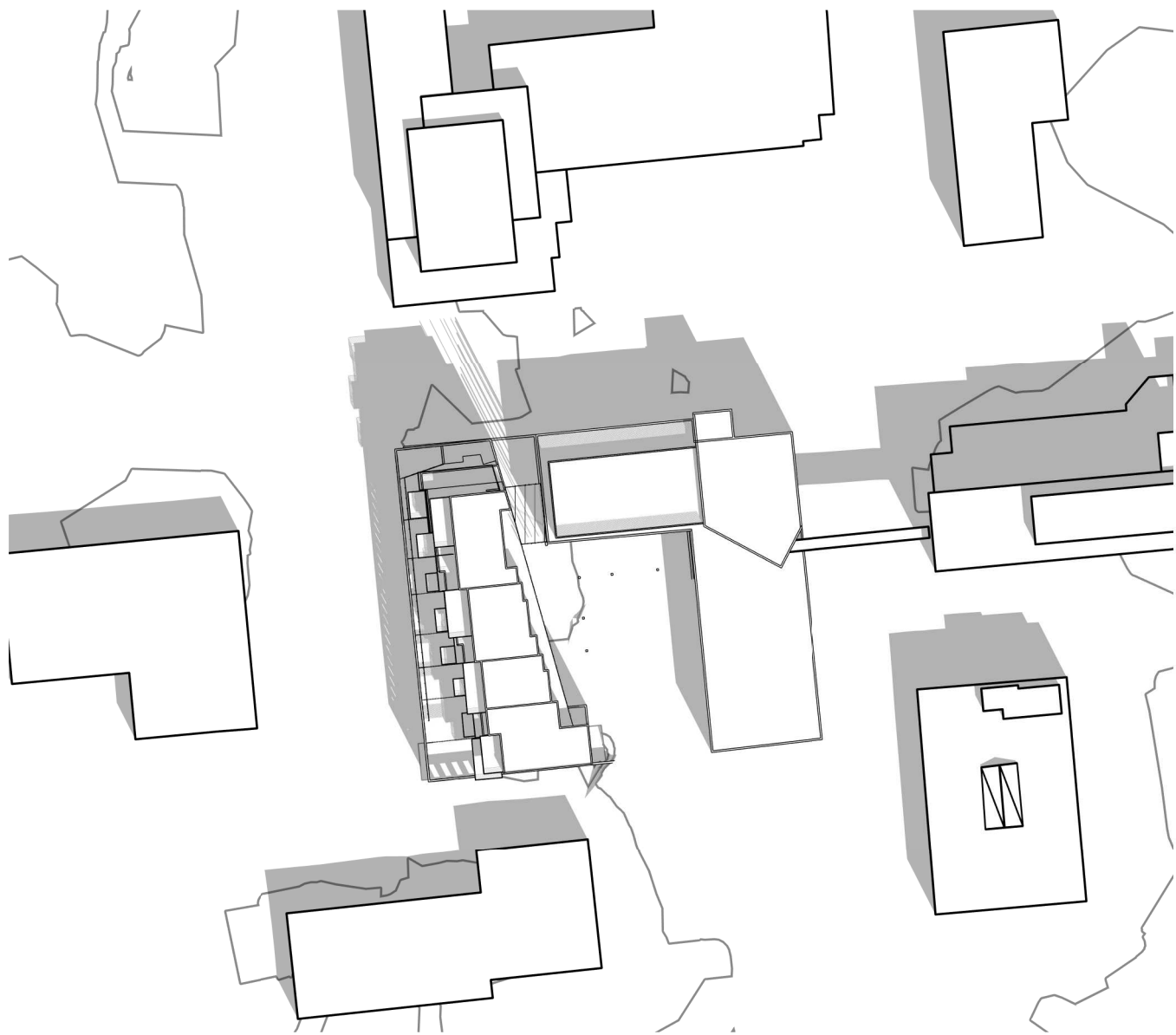
Sol_skygge_1_august_kl9



Sol_skygge_1_august_kl10



Sol_skygge_1_august_kl11



Sol_skygge_1_august_kl12



Sol_skygge_1_august_kl13



Sol_skygge_1_august_kl14



Sol_skygge_1_august_kl15



Sol_skygge_1_august_kl16



Sol_skygge_1_august_kl17

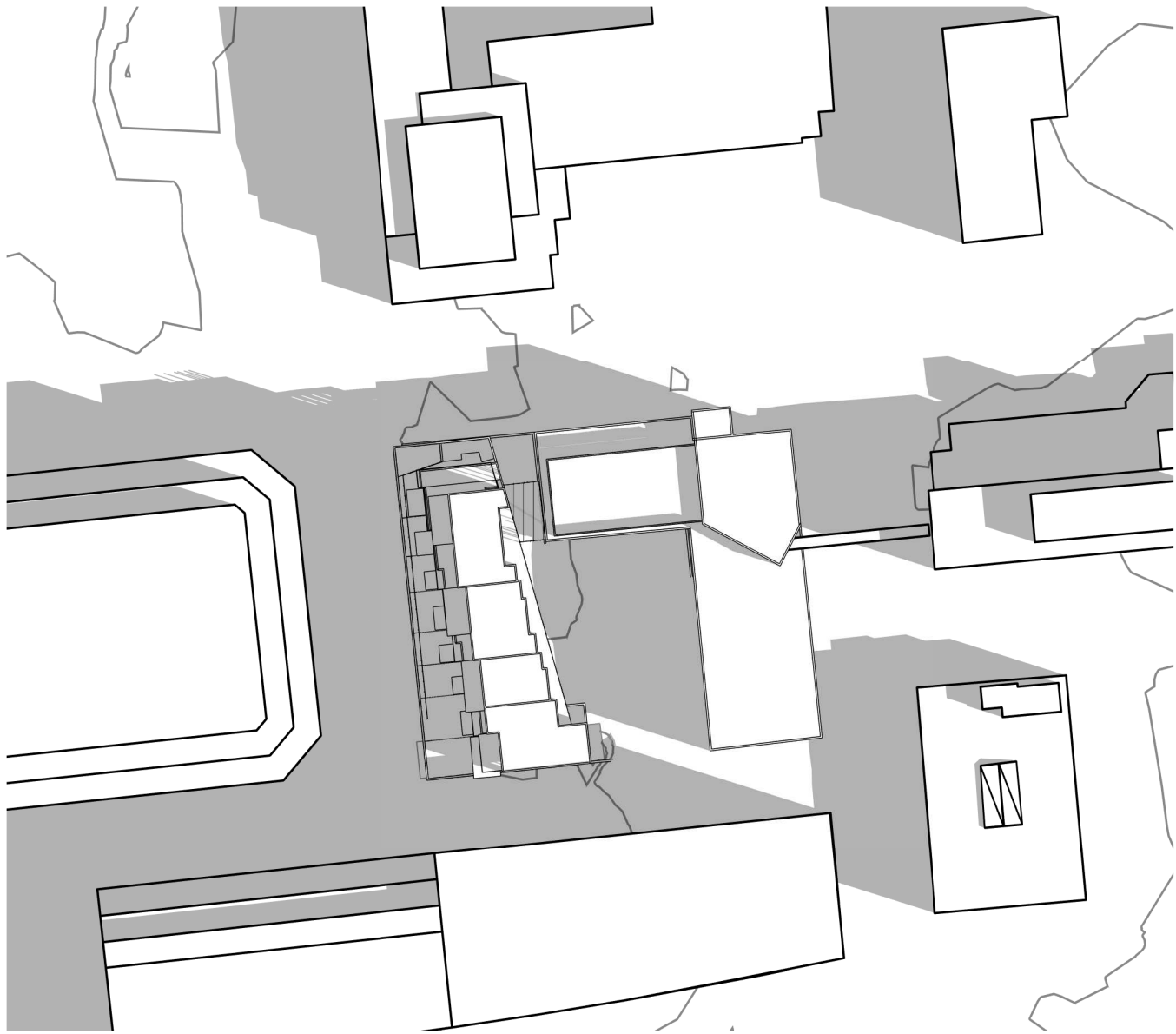


Sol_skygge_1_august_kl18

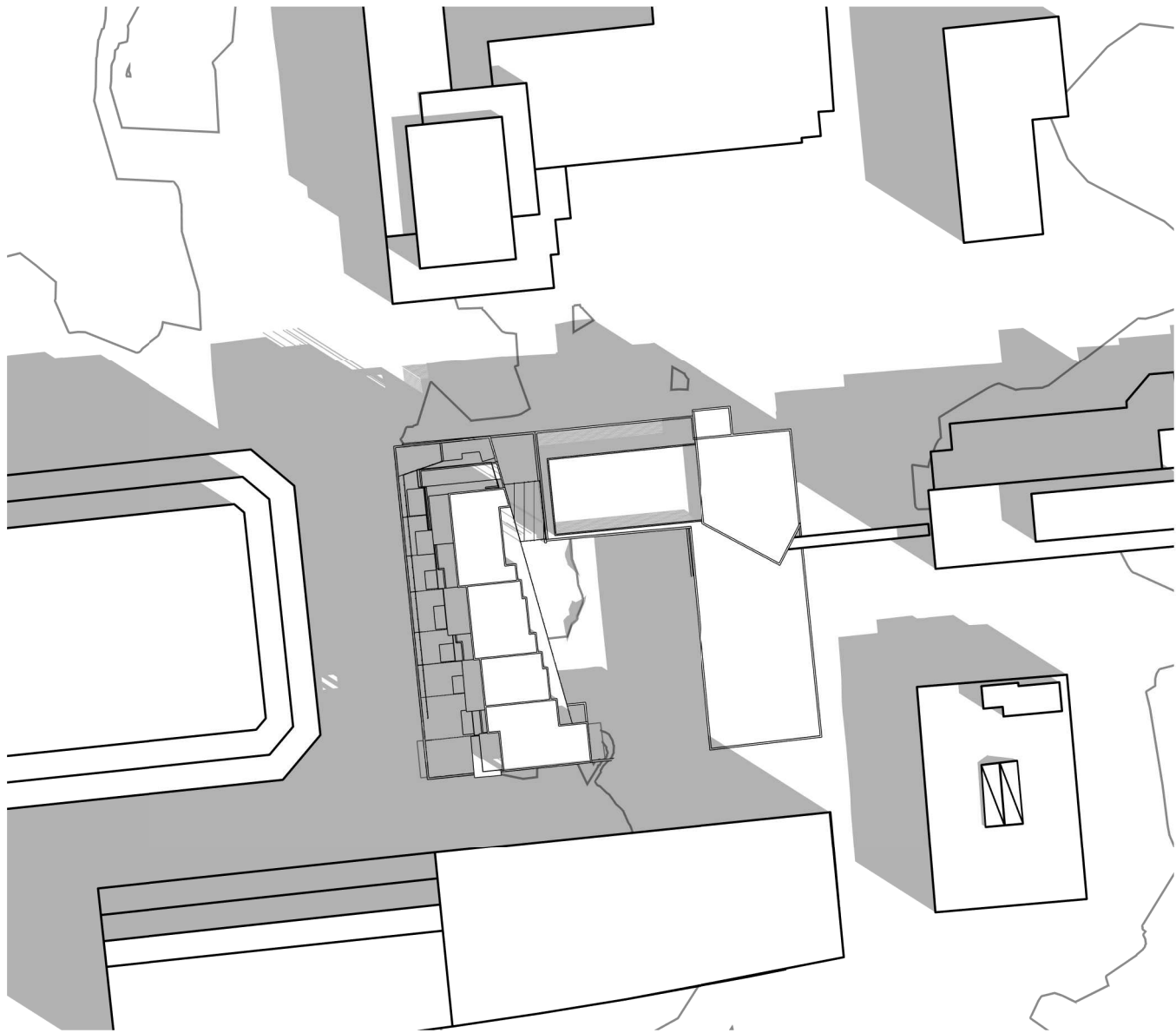


Sol_skygge_1_august_kl19

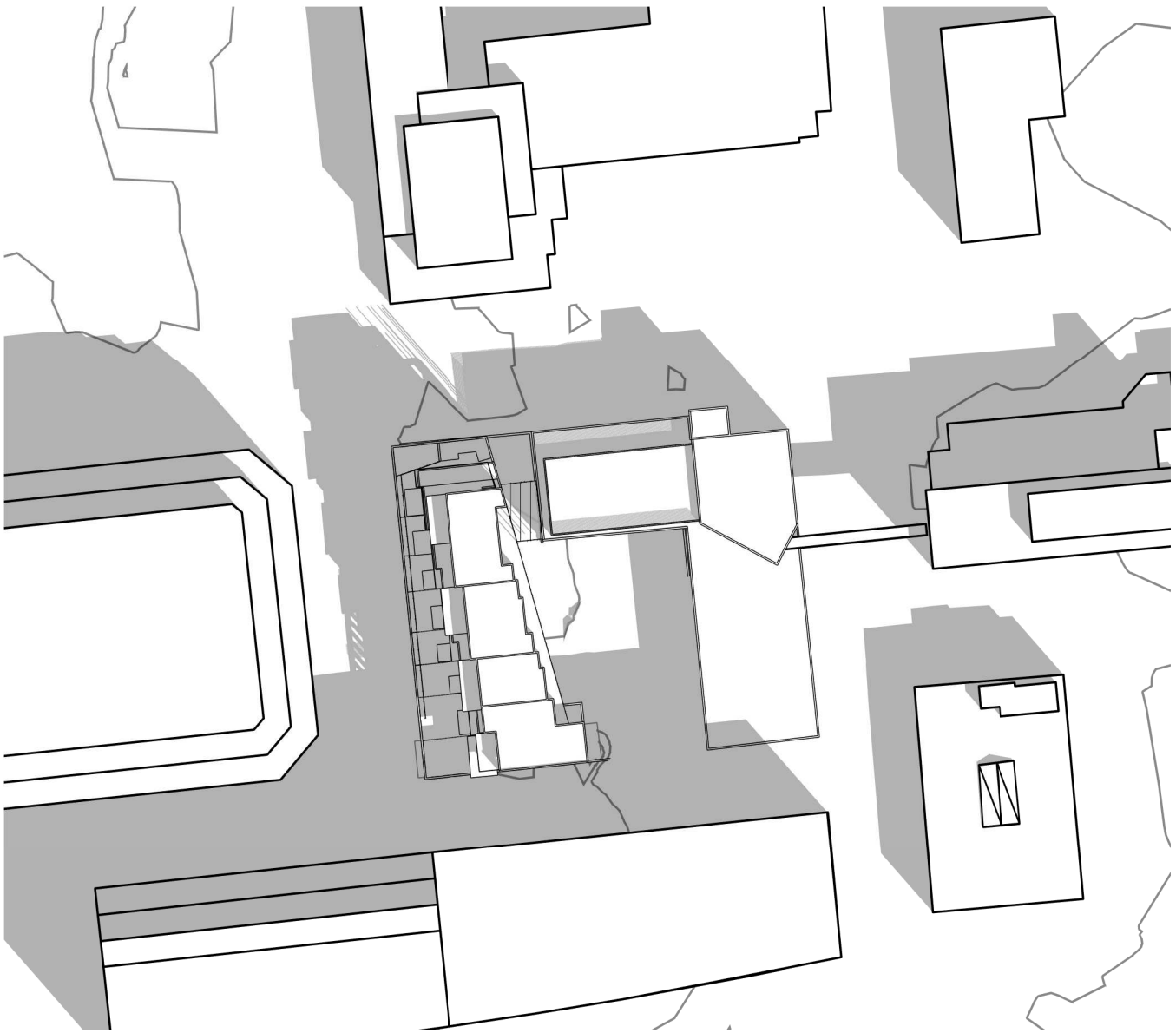
2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk: (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie						
Sol-Skygge_dagens situasjon_1 august_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-12	2		



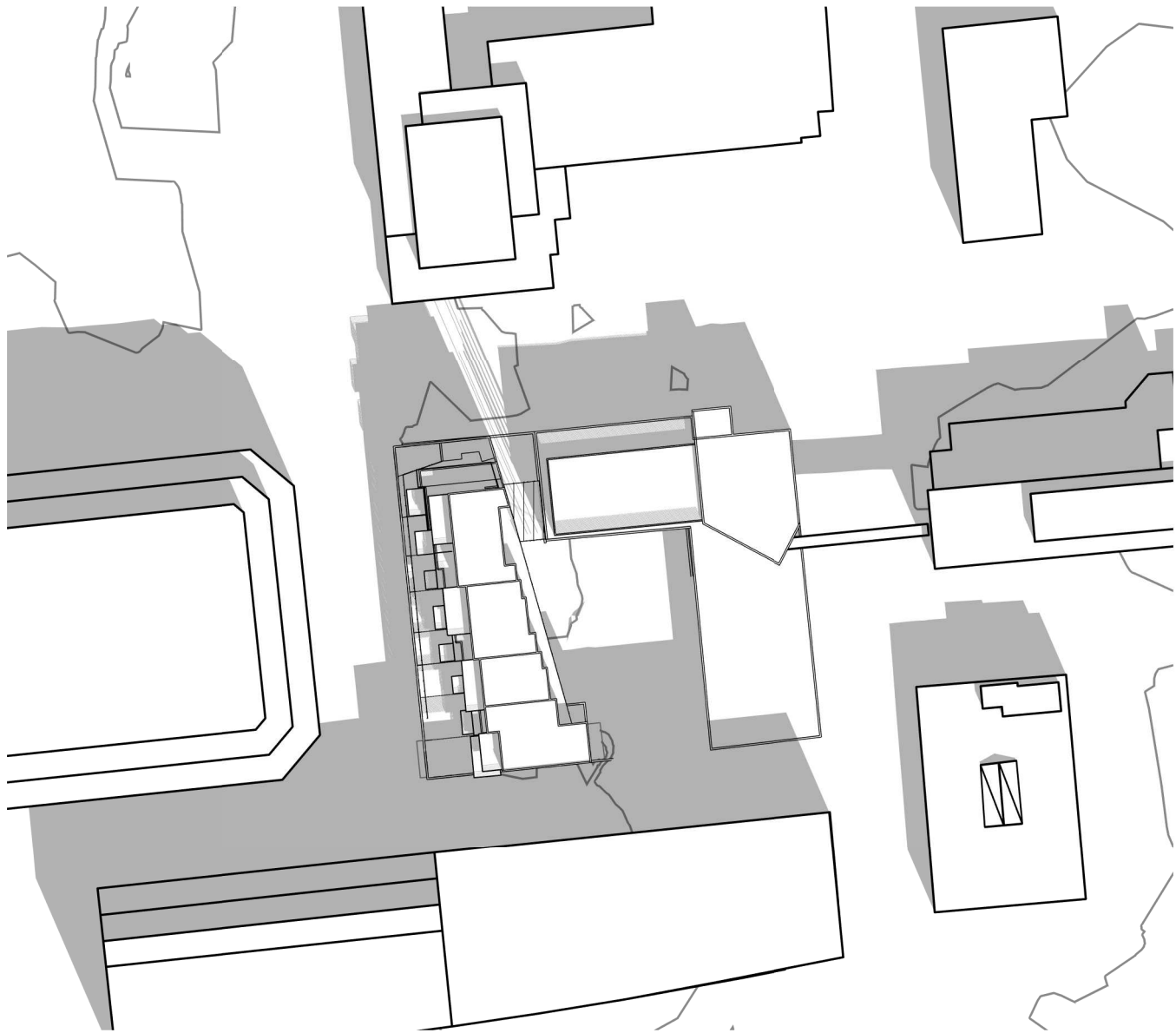
Sol_skygge_1_mai_kl9 Framtid



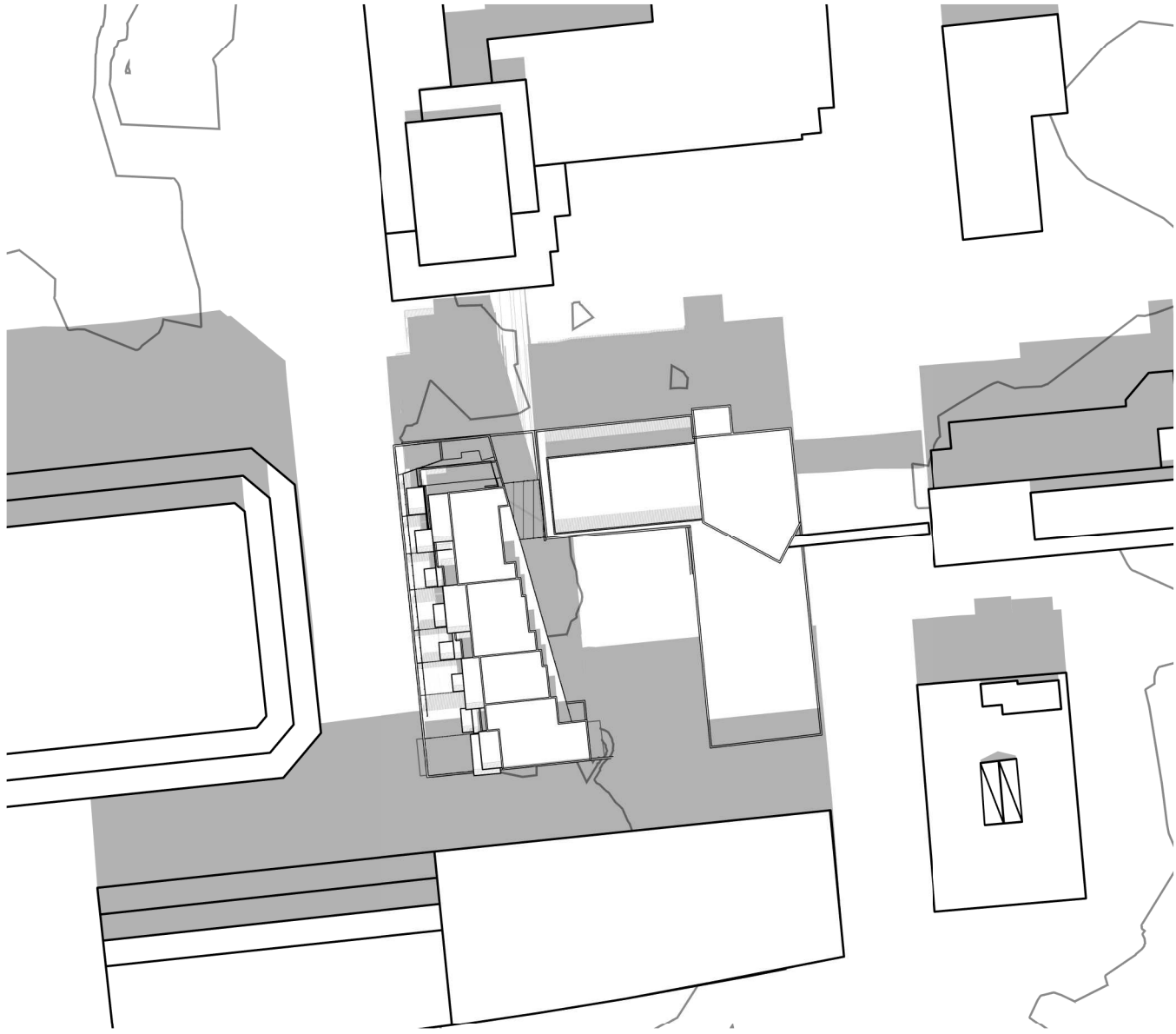
Sol_skygge_1_mai_kl10 Framtid



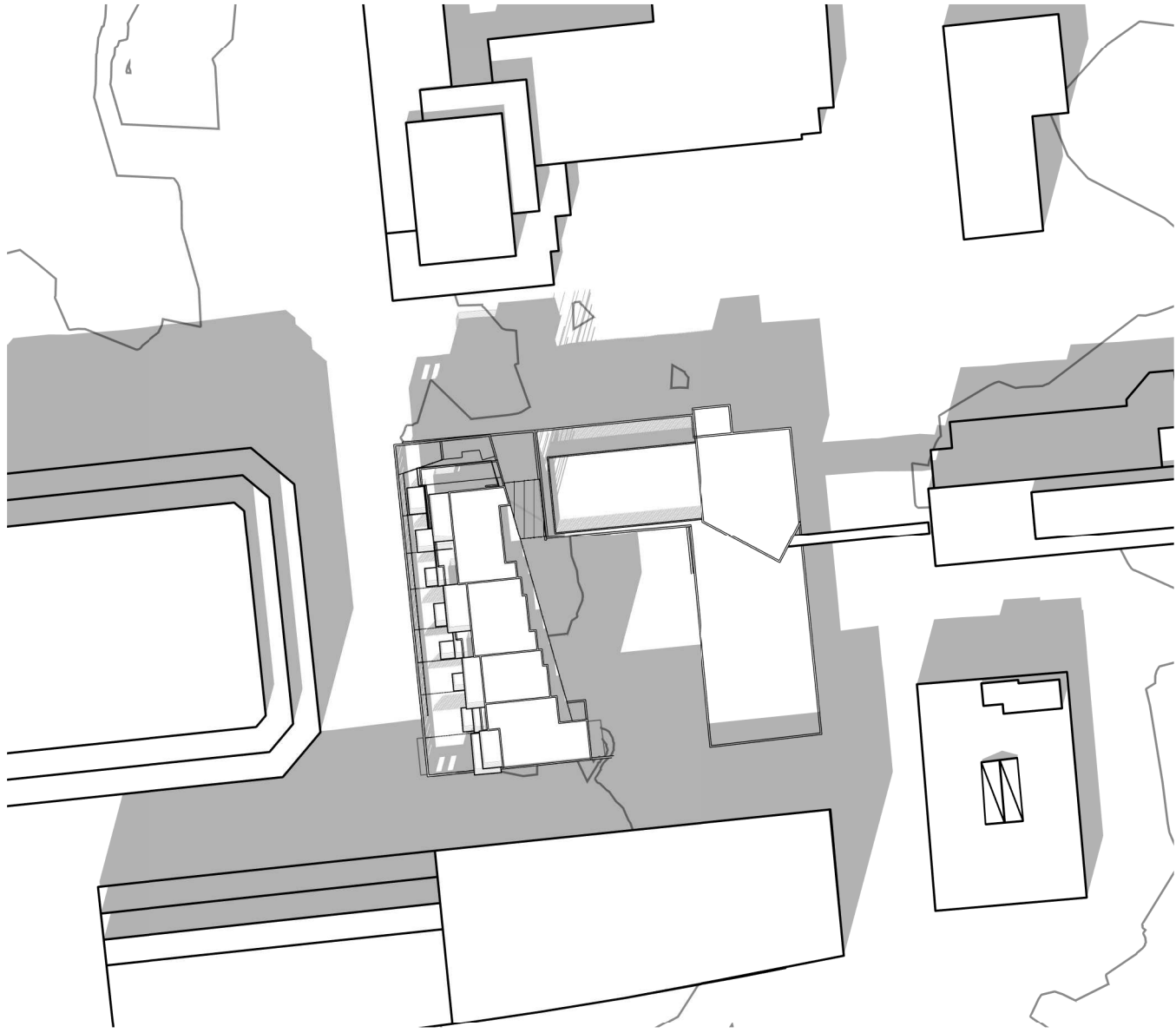
Sol_skygge_1_mai_kl11 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl12 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl13 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl14 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl15 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl16 Framtid



Sol_skygge_1_mai_kl17 Framtid

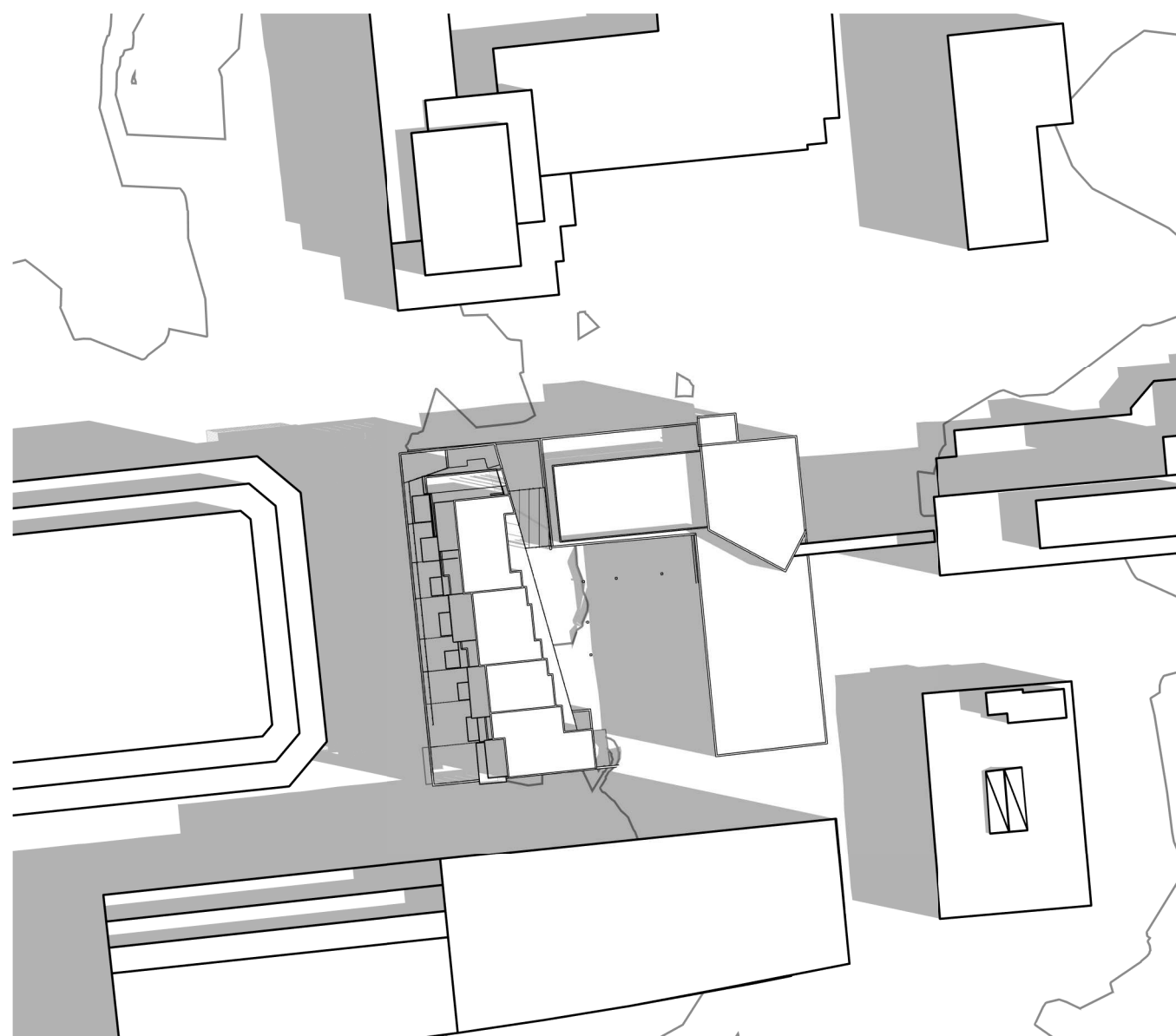


Sol_skygge_1_mai_kl18 Framtid

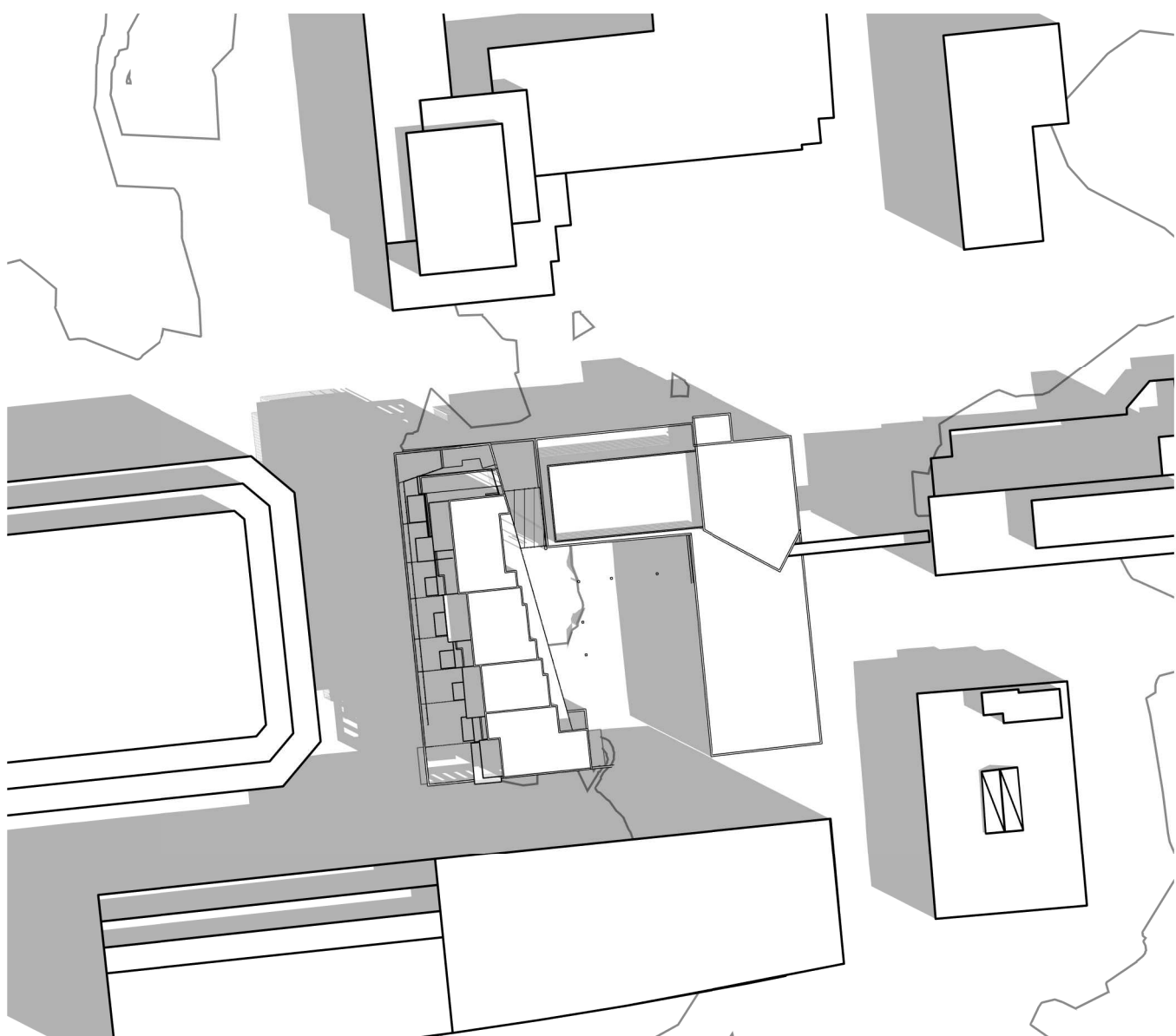


Sol_skygge_1_mai_kl19 Framtid

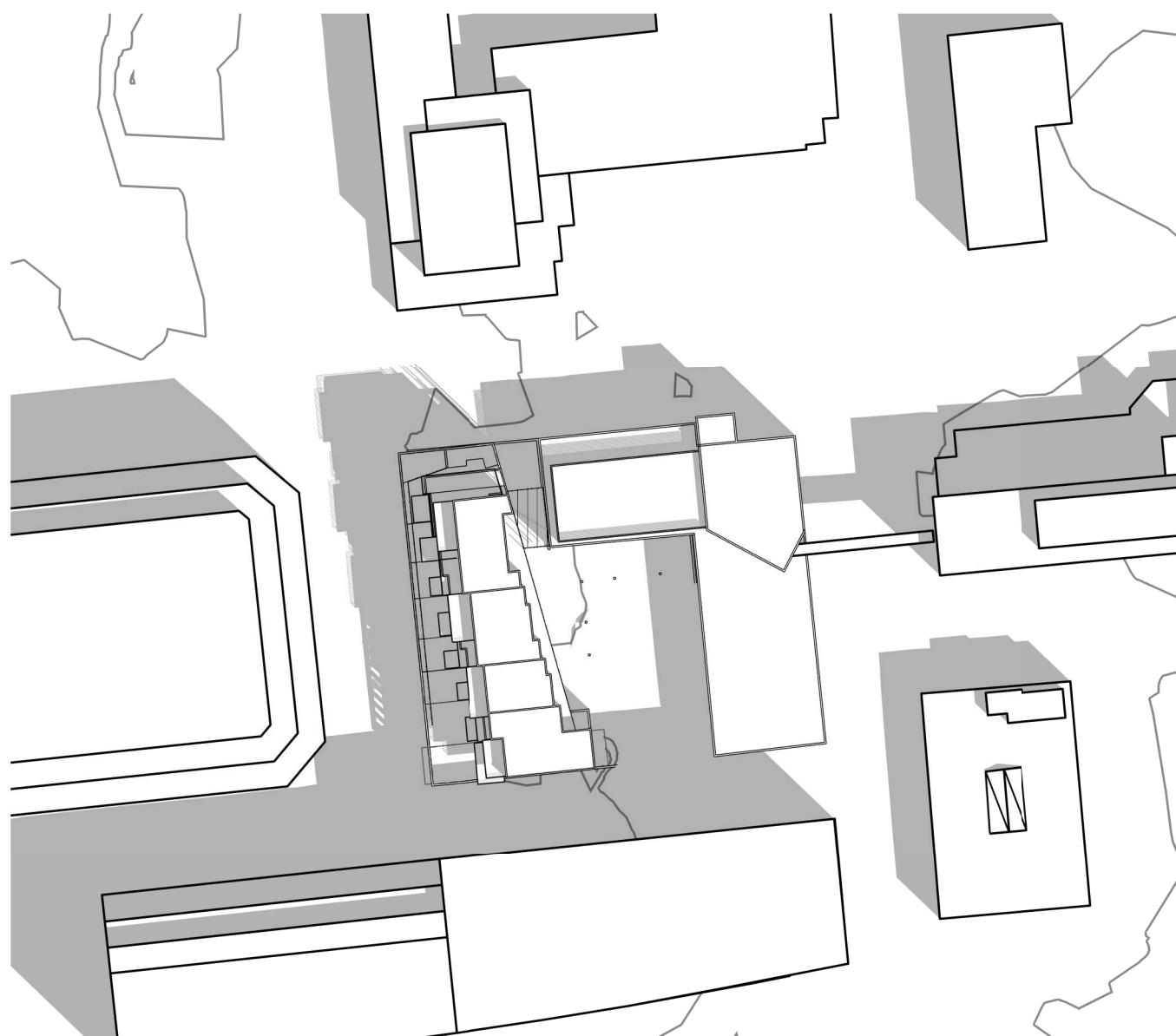
2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse		Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie						
Sol-Skygge_fremtidssituasjon_1 mai_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-101	2		



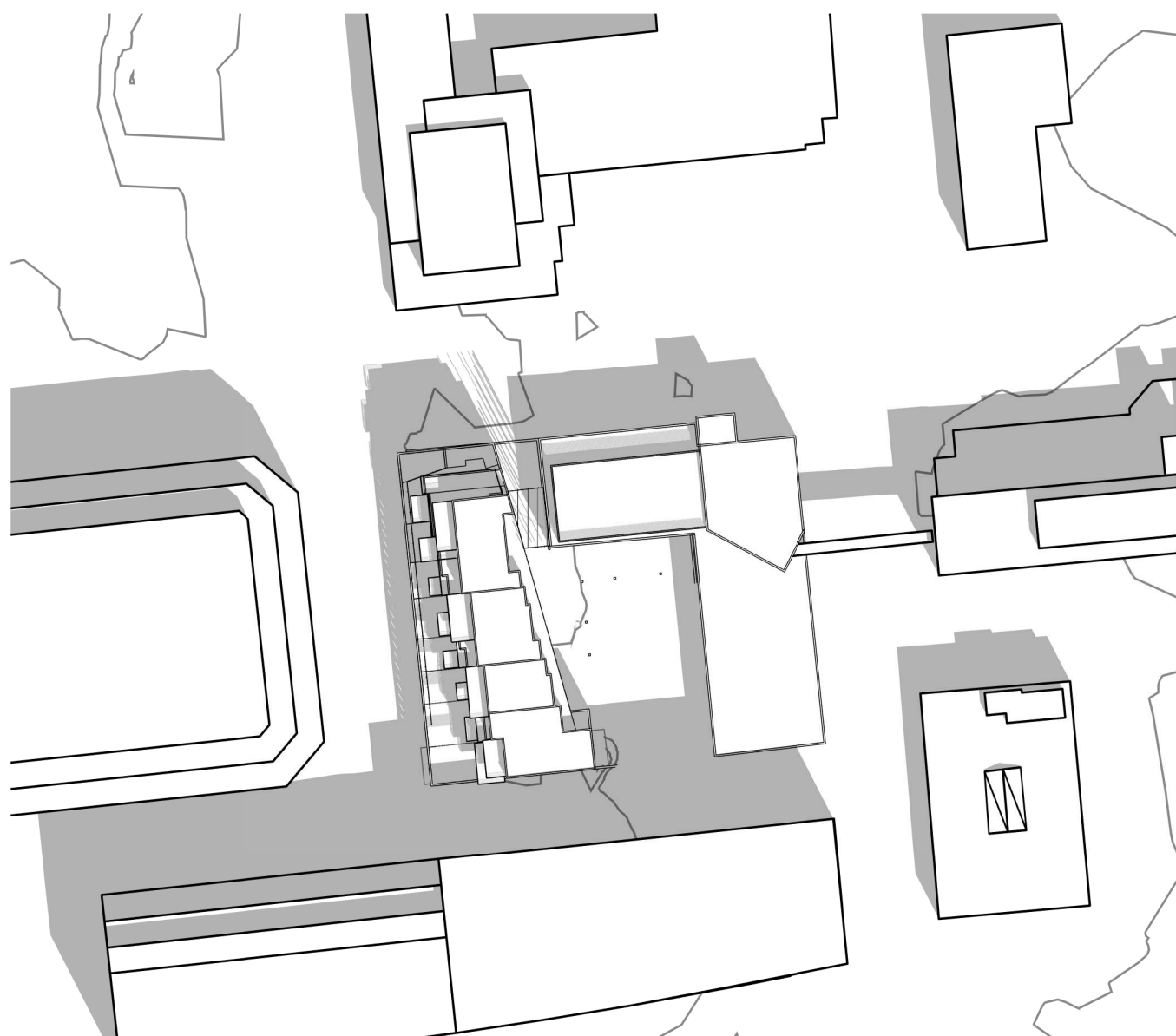
Sol_skygge_21_juni_kl9 Framtid



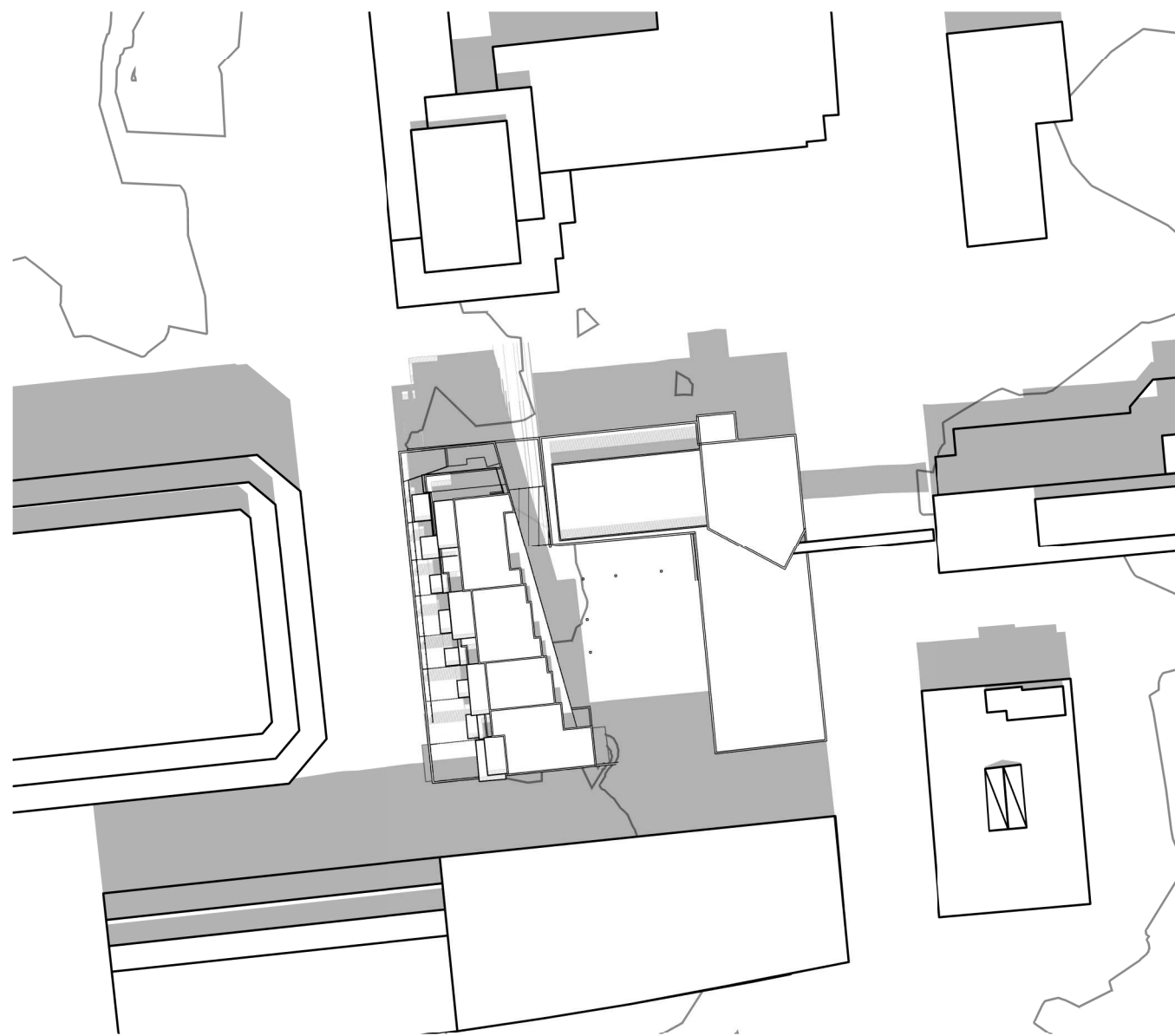
Sol_skygge_21_juni_kl10 Framtid



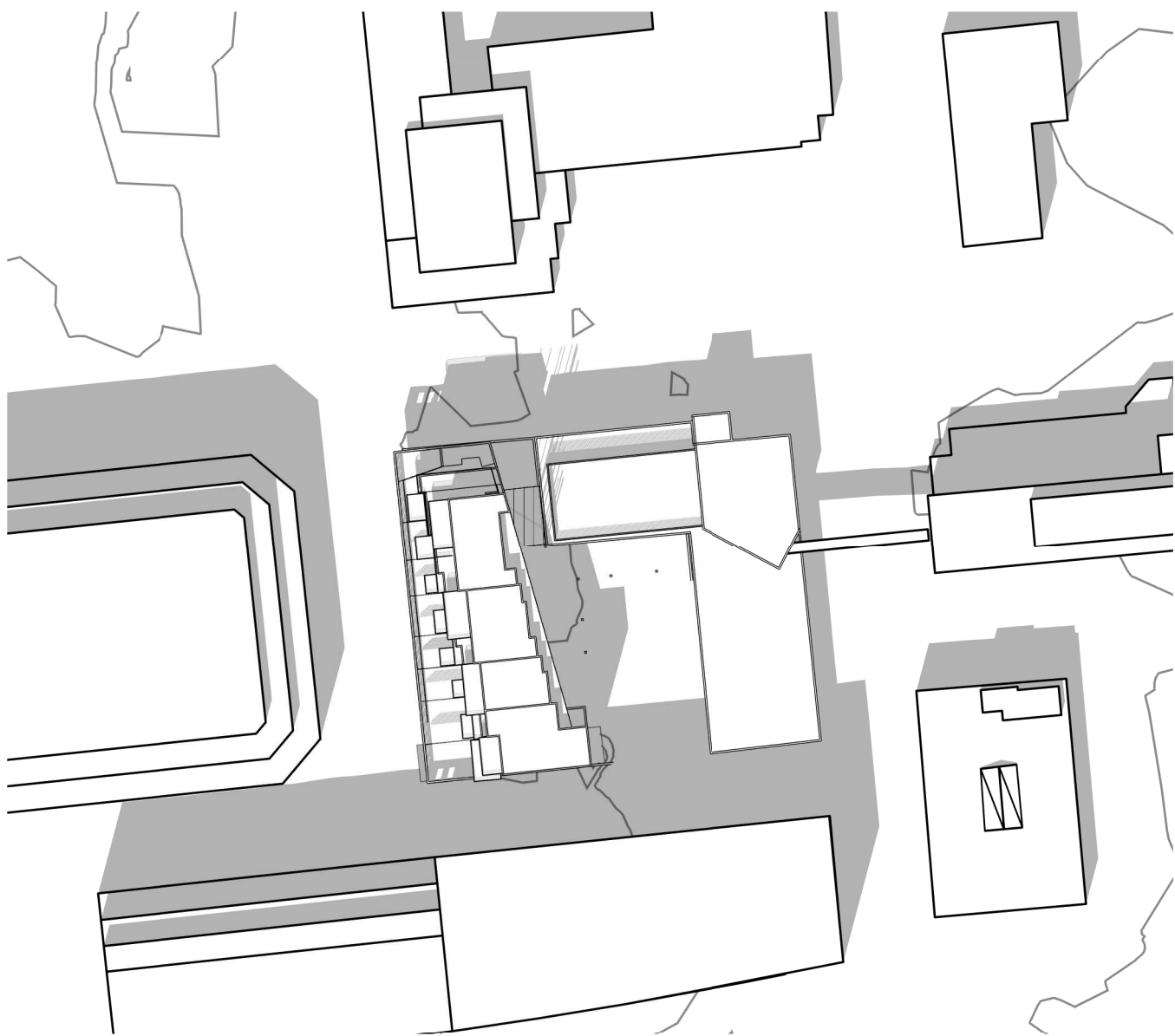
Sol_skygge_21_juni_kl11 Framtid



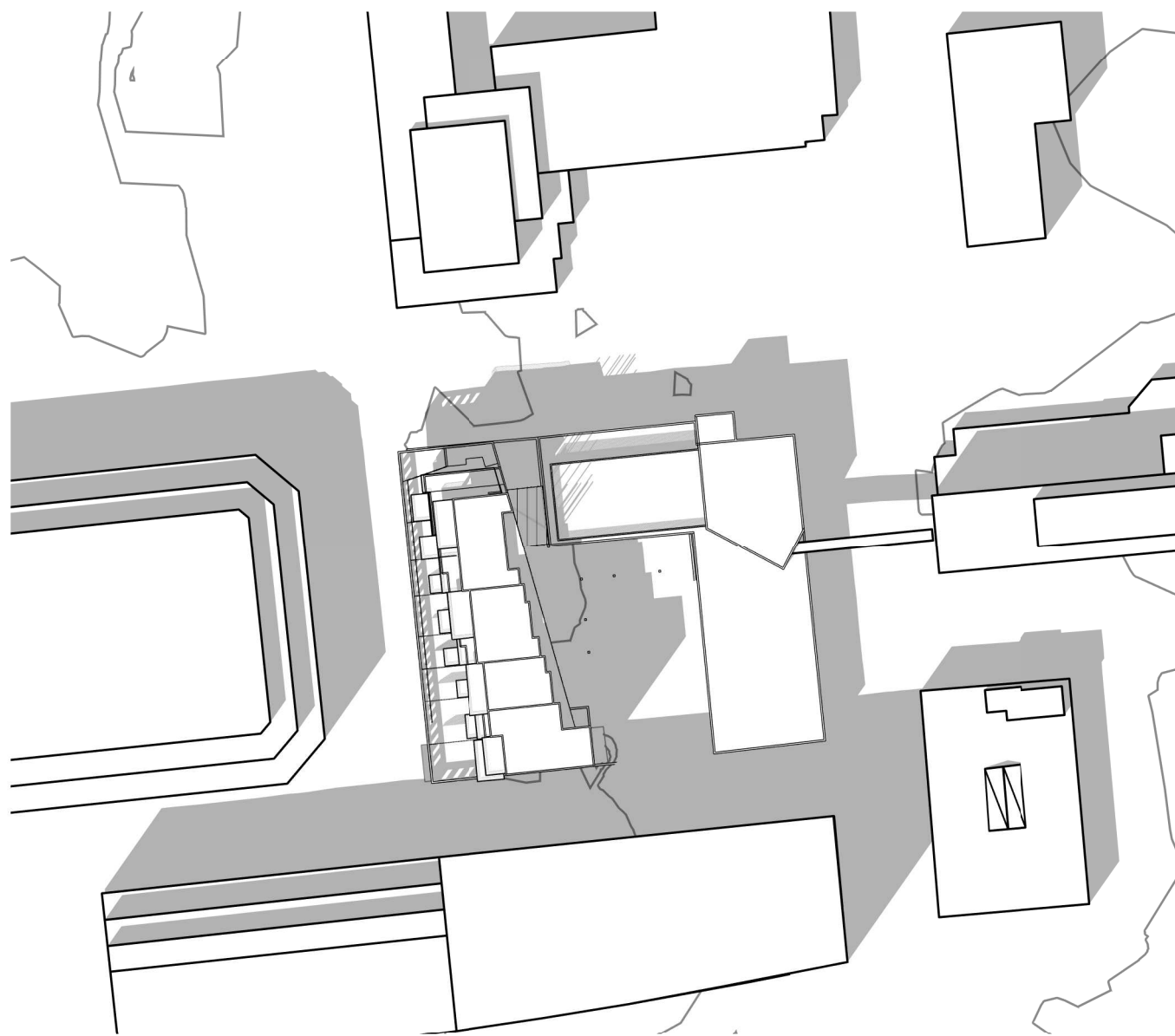
Sol_skygge_21_juni_kl12 Framtid



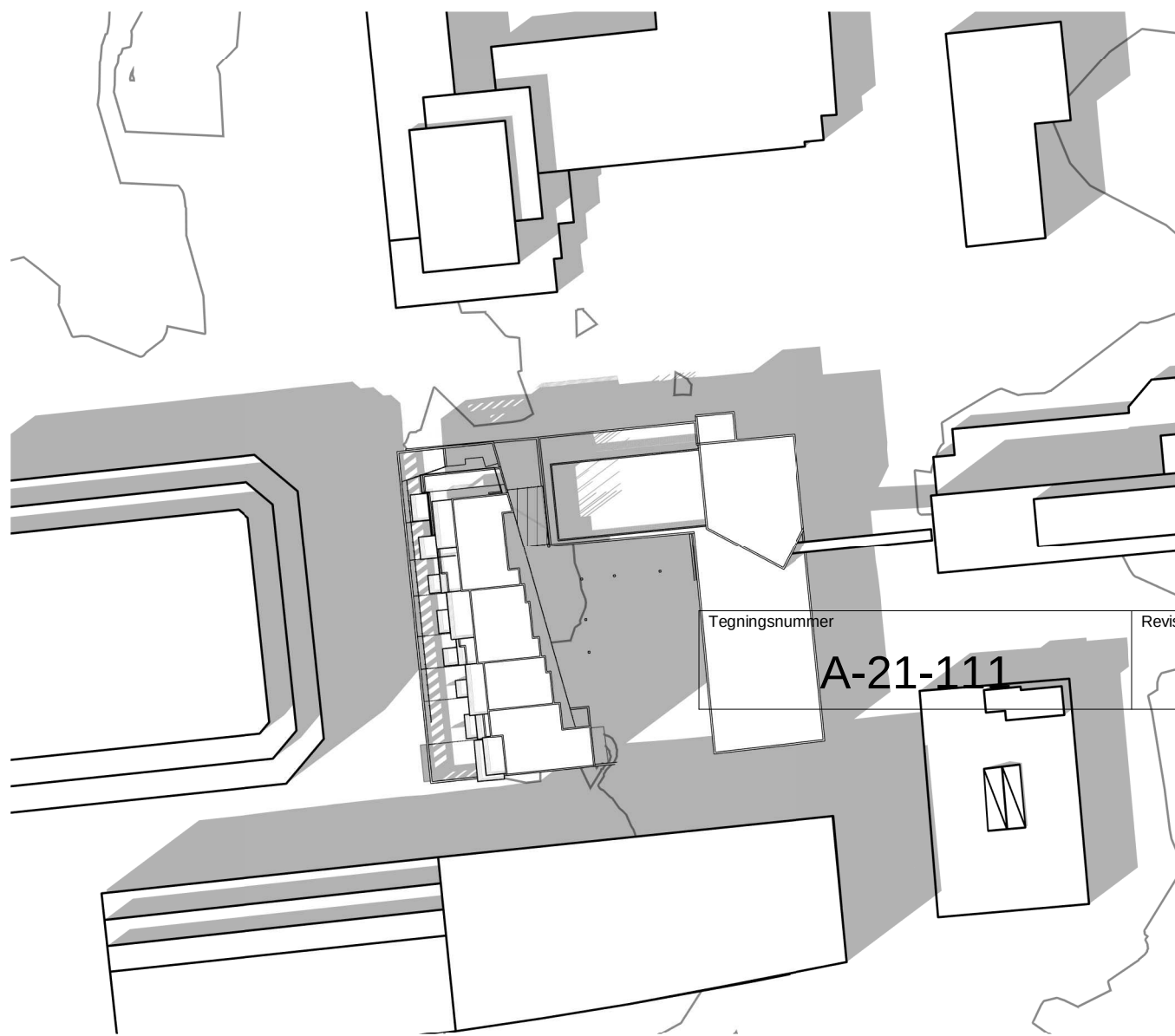
Sol_skygge_21_juni_kl13 Framtid



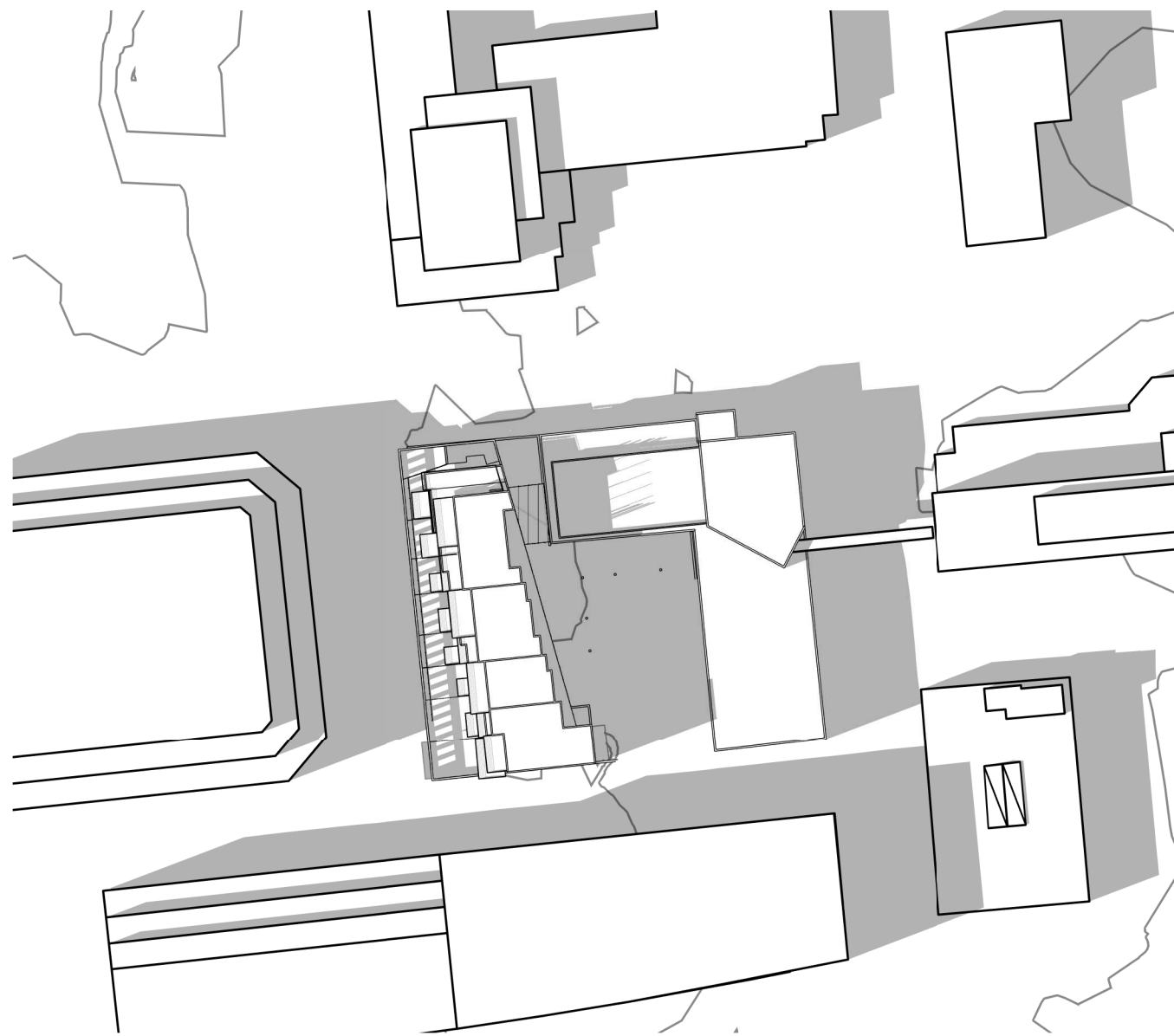
Sol_skygge_21_juni_kl14 Framtid



Sol_skygge_21_juni_kl15 Framtid



Sol_skygge_21_juni_kl16 Framtid



Sol_skygge_21_juni_kl17 Framtid



Sol_skygge_21_juni_kl18 Framtid

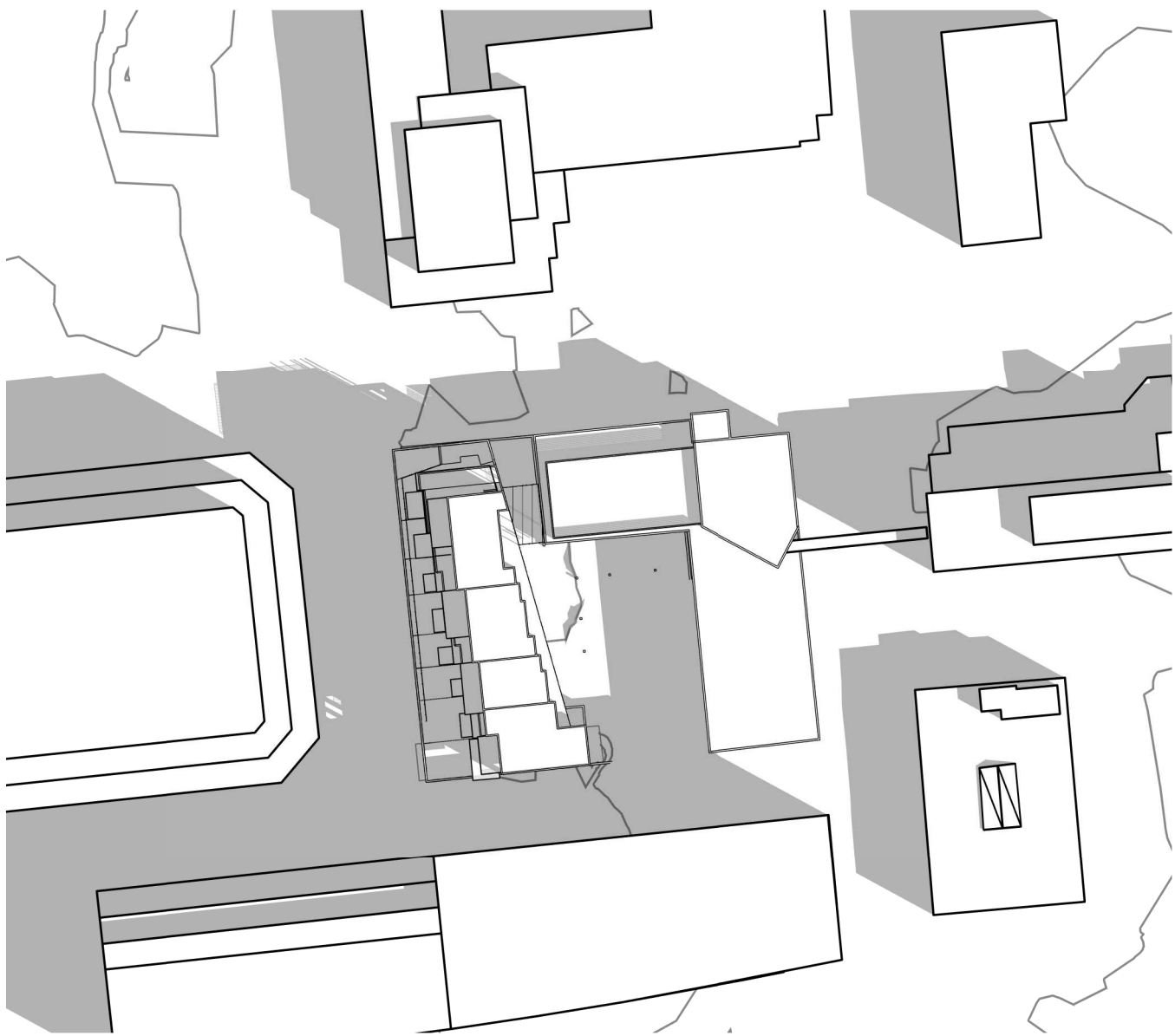


Sol_skygge_21_juni_kl19 Framtid

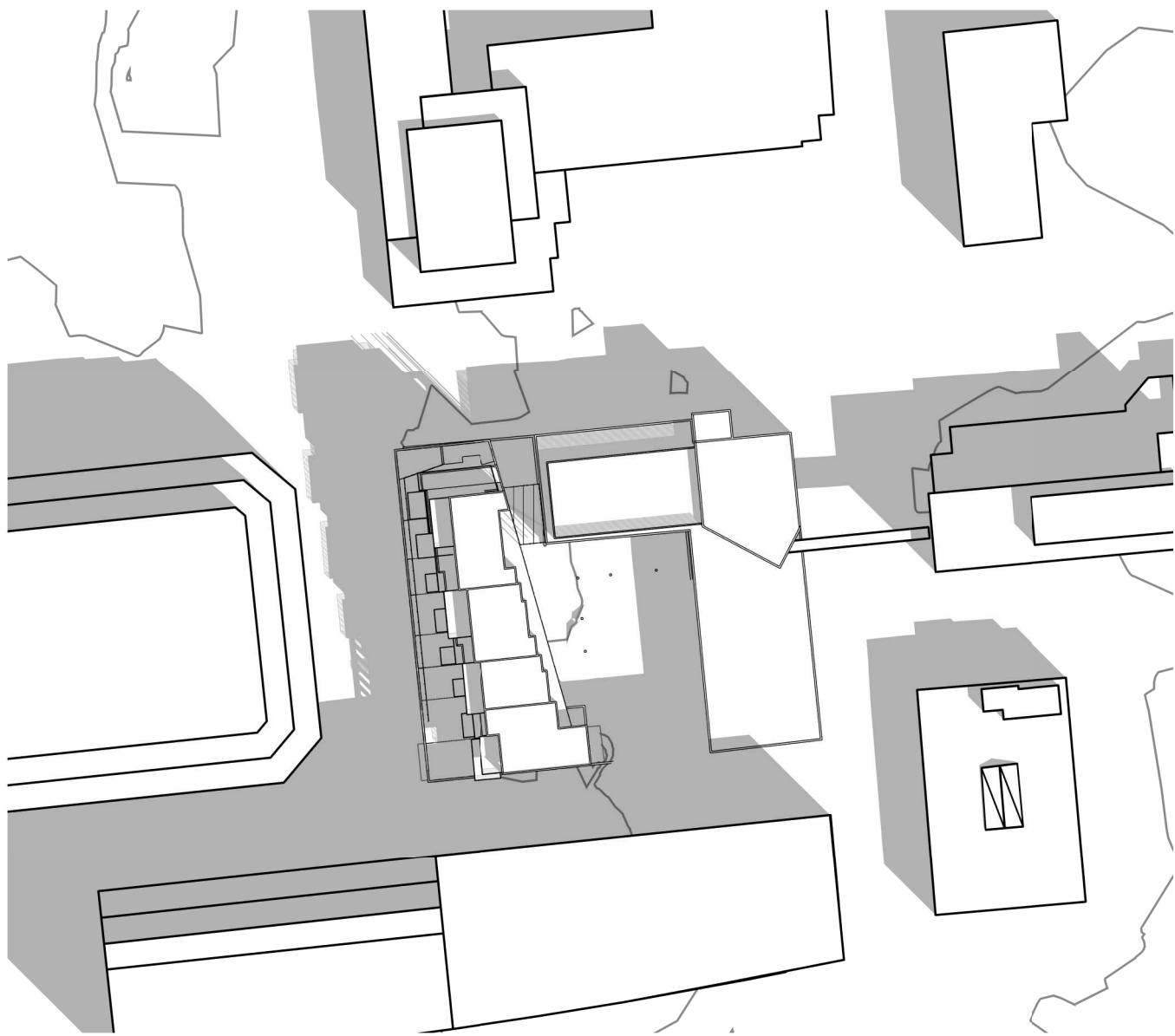
2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk: (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie Sol-Skygge_fremtidssituasjon_21 juni_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-111	2		



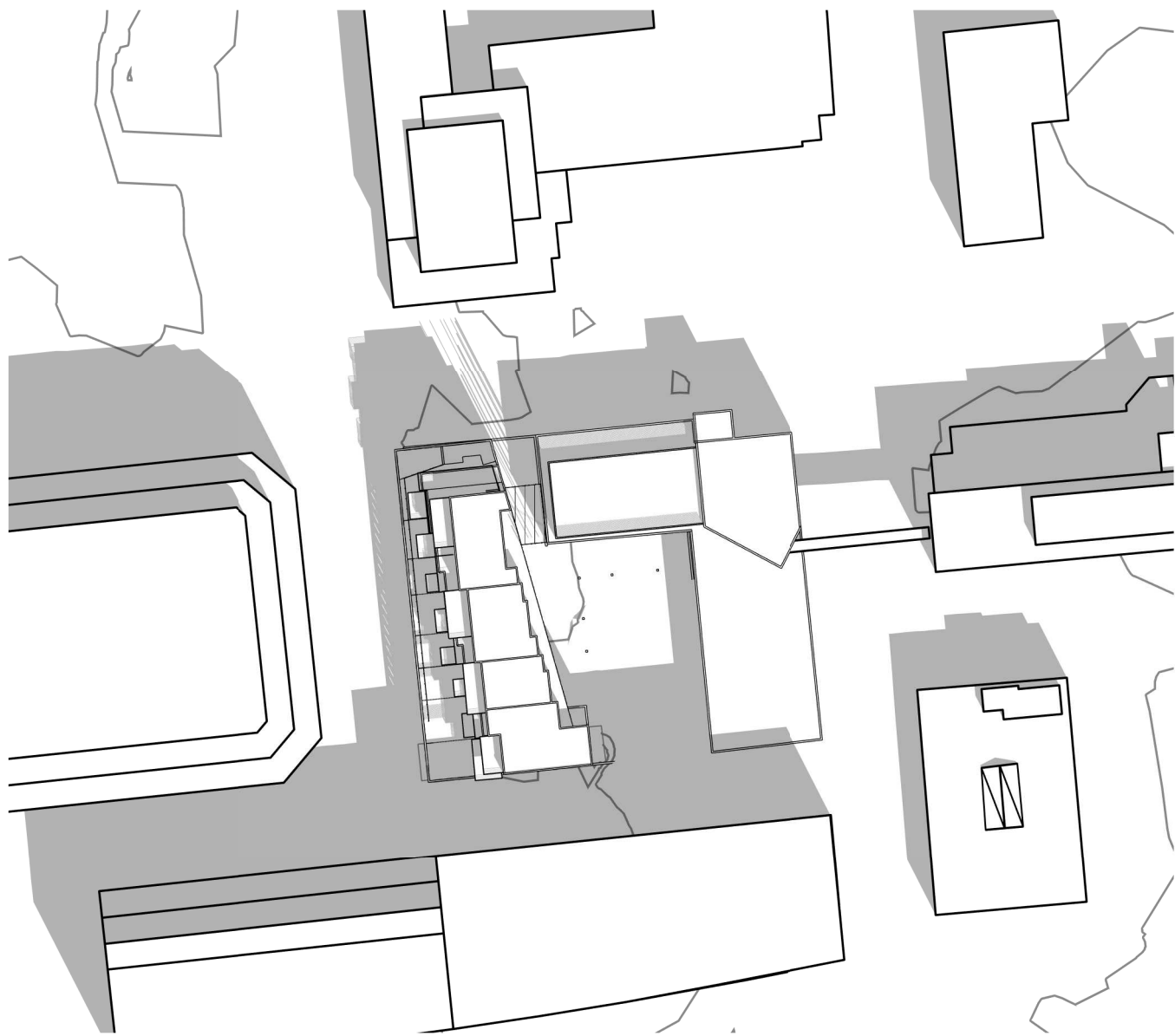
Sol_skygge_1_august_kl9 Framtid



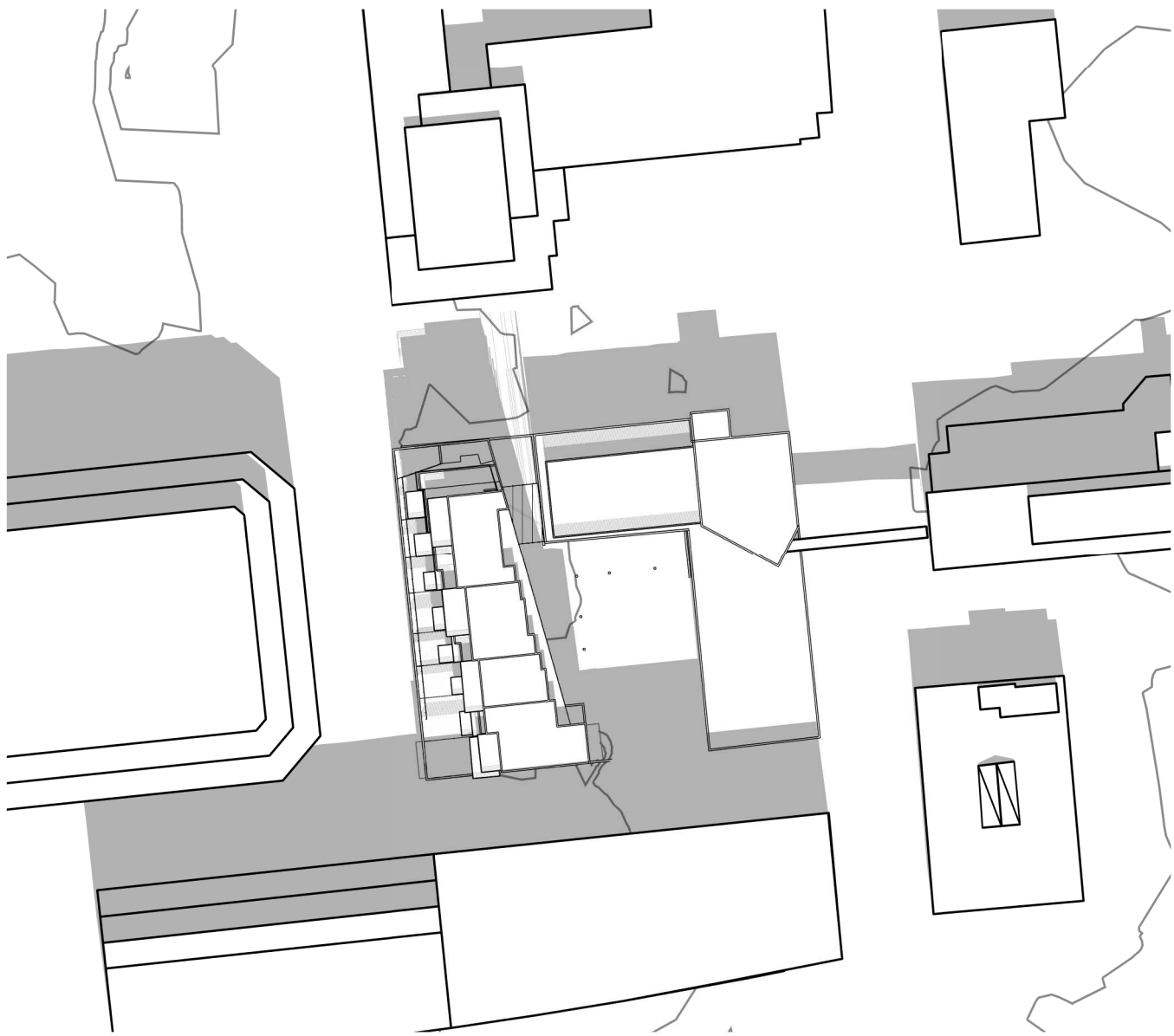
Sol_skygge_1_august_kl10 Framtid



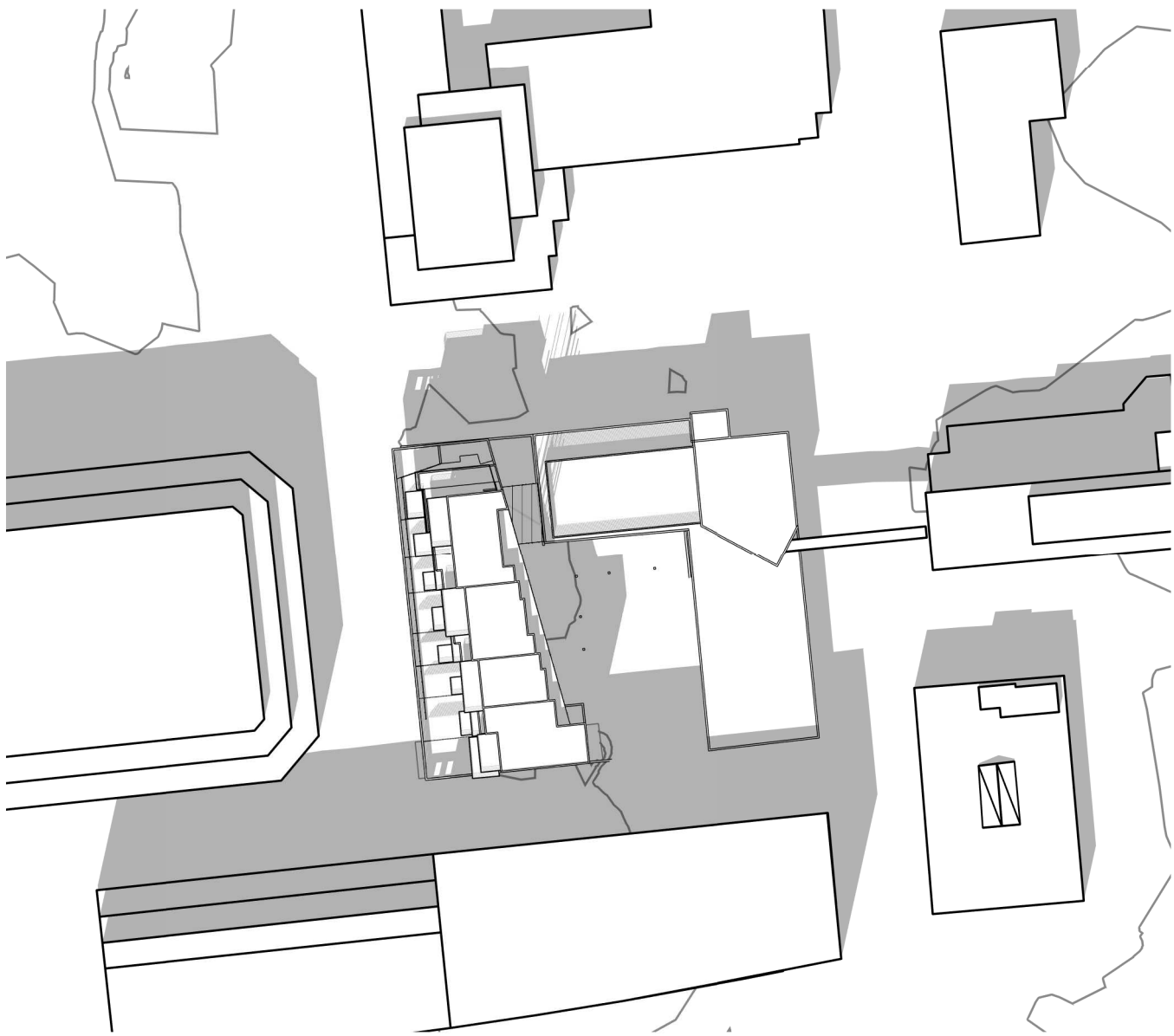
Sol_skygge_1_august_kl11 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl12 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl13 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl14 Framtid



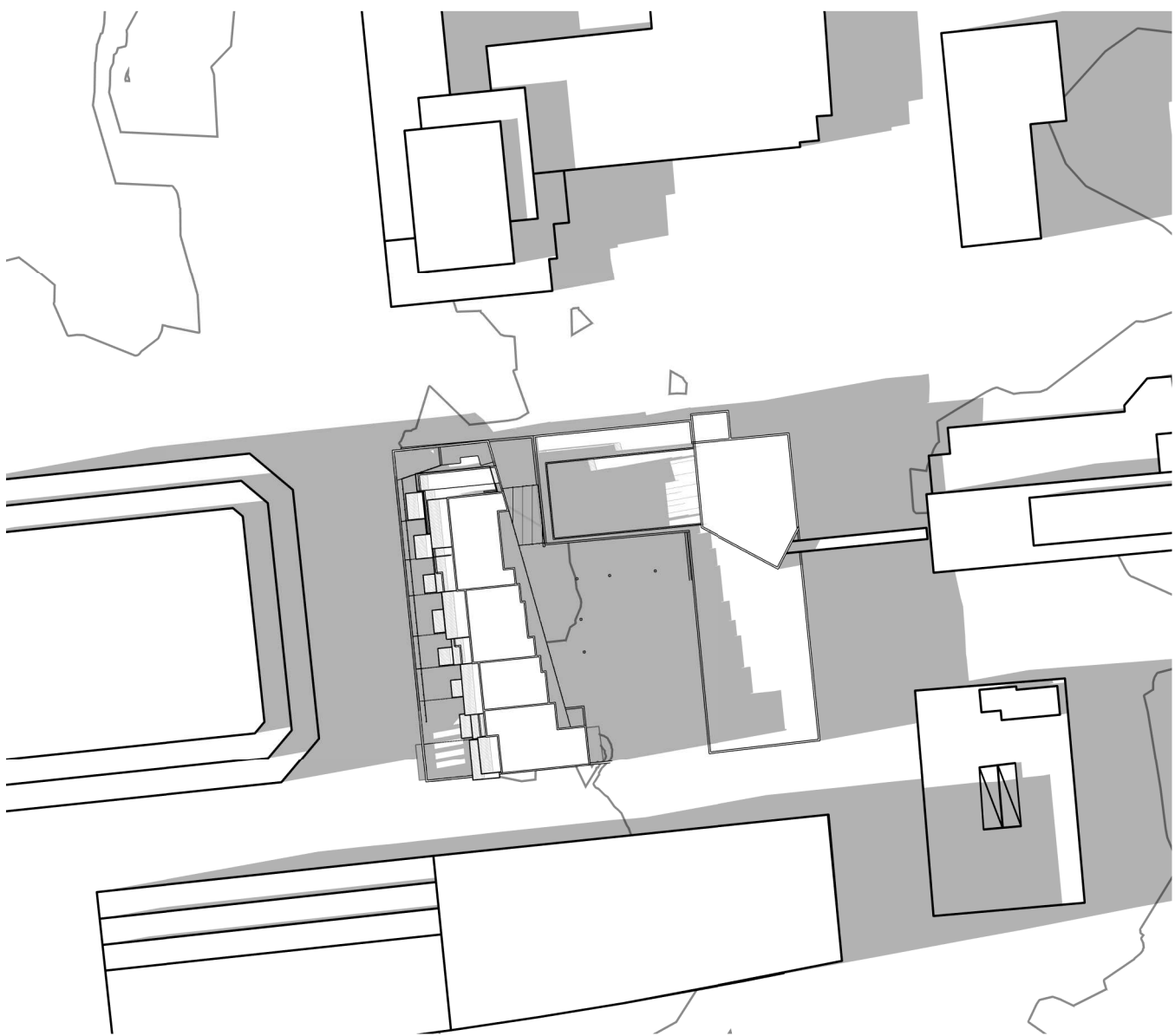
Sol_skygge_1_august_kl15 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl16 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl17 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl18 Framtid



Sol_skygge_1_august_kl19 Framtid

2	2019-12-16	Planmaterial		OurHom		
1	2019-31-10	Planmaterial		EB		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk (gjelder A1)
Varig Forsikring Stjørdal						1:1000
Mulighetsstudie						
Sol-Skygge_fremtidssituasjon_1 august_kl 09-19						
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5185112	A-21-121	2		

Oversikt sol-skyggearealer

Total uteoppholdsareal på bakkenivå	752,5 m2
Krav uteoppholdsareal	235 m2
50% skal være solbelyst 4 timer av døgnet	<u>117,5 m2</u>

	Dagens situasjon	Framtidssituasjon
DATO	01-mai	
FRA	kl. 09:15 163,4 m2	kl. 09:30 126,3 m2
TIL	kl. 15:45 128,9 m2	kl. 14:15 134 m2
TIMER	6t 30m	4t 45m
DATO	21-jun	
FRA	kl. 09:00 221,2 m2	kl. 09:00 220,4 m2
TIL	kl. 15:45 128,8 m2	kl. 15:15 131 m2
TIMER	6t 45m	6t 15m
DATO	01-aug	
FRA	kl. 09:15 240,7 m2	kl. 09:30 151,5 m2
TIL	kl. 15:30 134,8 m2	kl. 14:45 135,2 m2
TIMER	6t 15m	5t 15m

* Tidspunkt er valgt med et mininumsintervall på 15 minutt.

Tidsrommet er definert (FRA og TIL) slik at solbelyst areal ikke blir mindre enn angitt minimumskrav om MUA