

Storetveit Ungdomsskole

Illustrasjonsvedlegg

Detaljregulering. Fana, gnr. 13 bnr. 808 mfl. Storetveit ungdomsskole

Dato 15.03.2023

Innhold

Arkitektonisk hovedgrep

Hovedgrep

Illustrasjonsplan

Snitt

Fasader

Perspektiver

Sol- og skyggeillustrasjoner

Hovedgrep

Prosjektgruppens visjon for prosjektet er:

«En god og funksjonell skole innenfor en unik arkitektur og verdifull park»

Med denne visjonen ønsker vi å få fram viktigheten av å utforme en god skole – samtidig som man ivaretar eksisterende kvaliteter og forutsetninger.

Utover visjonen er følgende suksesskriterier foreslått:

- En funksjonell skole med trygge miljøer
- Et attraktivt hjerte i nærmiljøet
- En arkitektur som harmonerer med konteksten
- Uterom som forsterker dagens kvaliteter
- Materialvalg som holder over tid og er gunstig ut ifra et miljøperspektiv

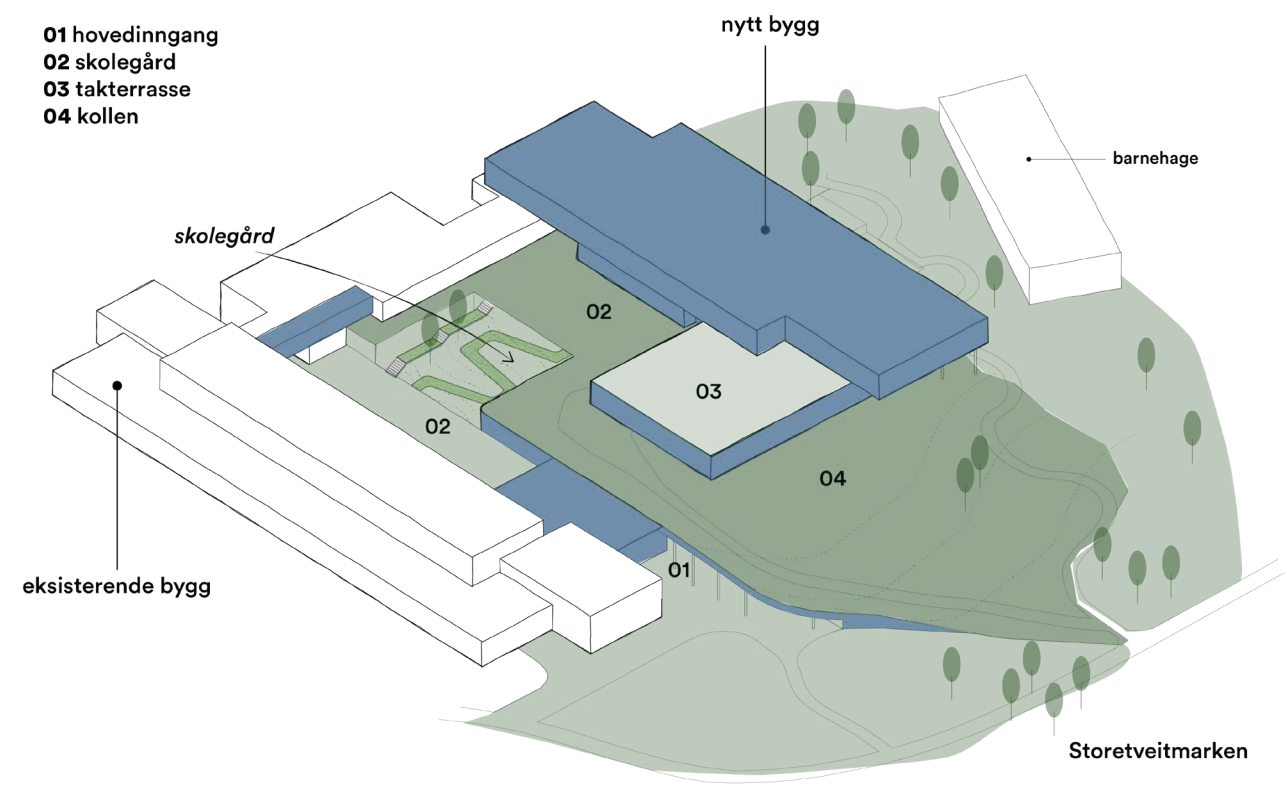
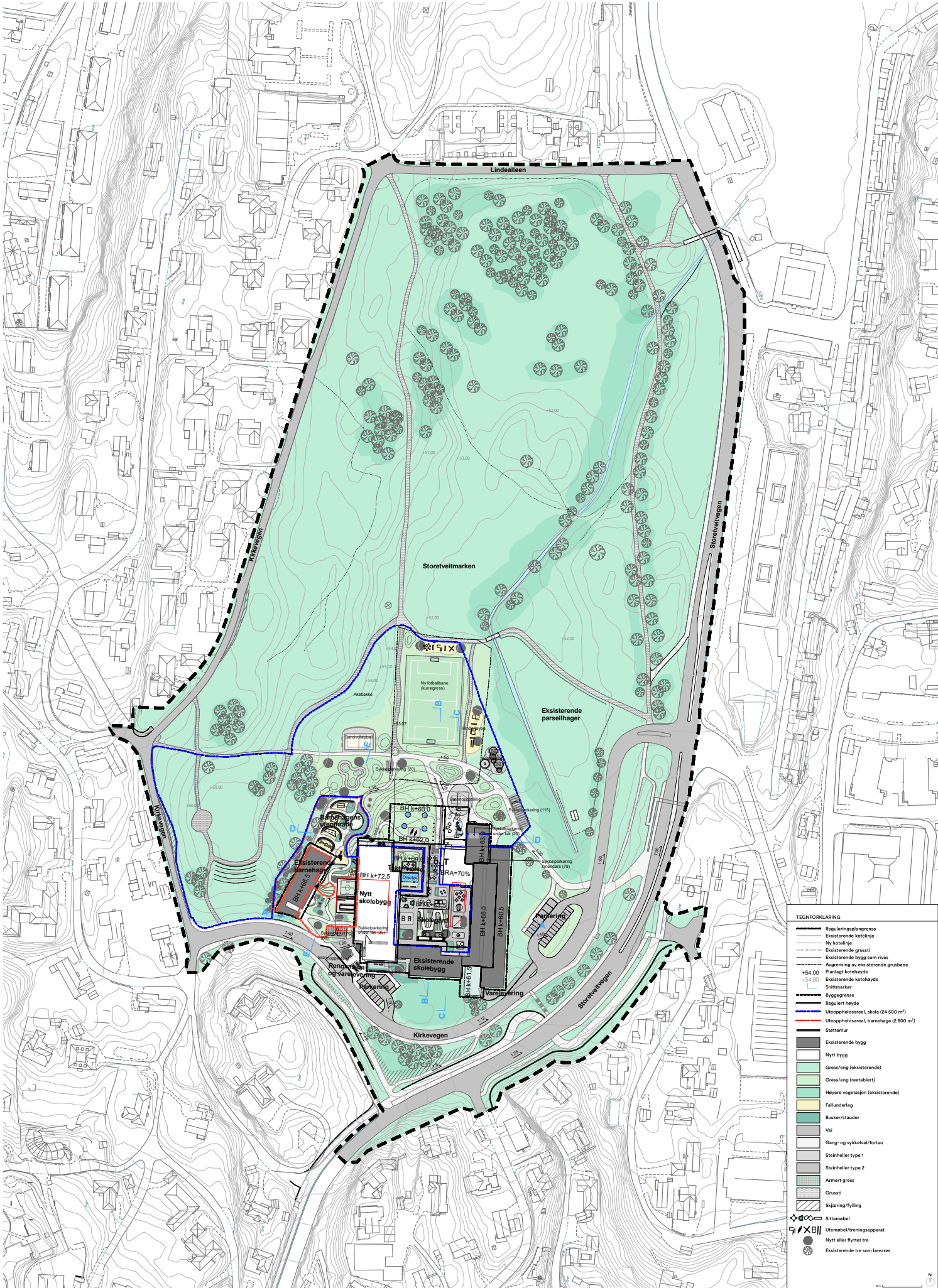
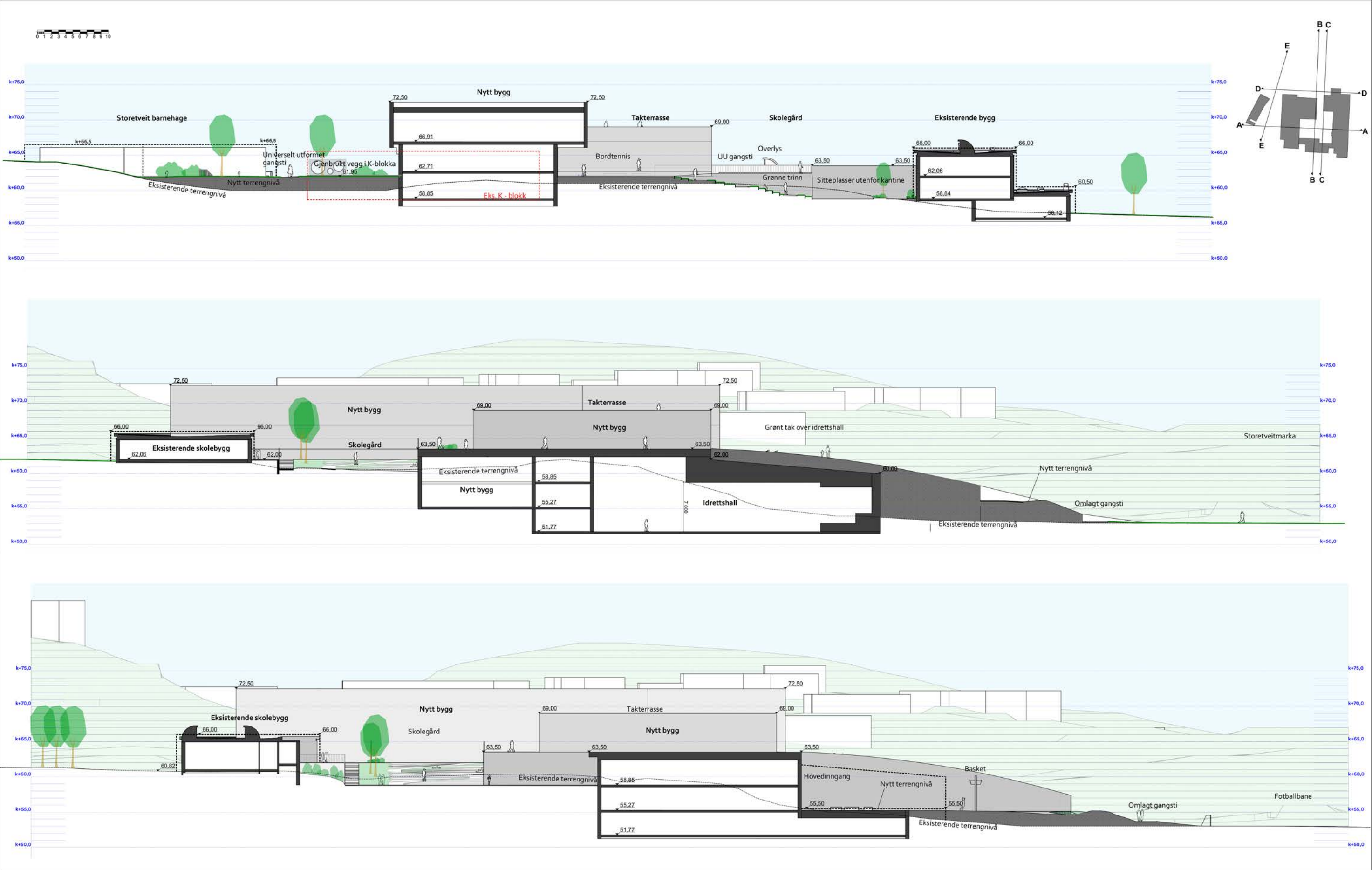


Diagram illustrerer hovedgrep plassering nytt bygg og håndtering uteområder



Snitt



Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit ungdomsskole

A30-1
Snitt AA, BB, CC

Prosjektnummer 1350044545

Prosjektfase

Regulering - skisse

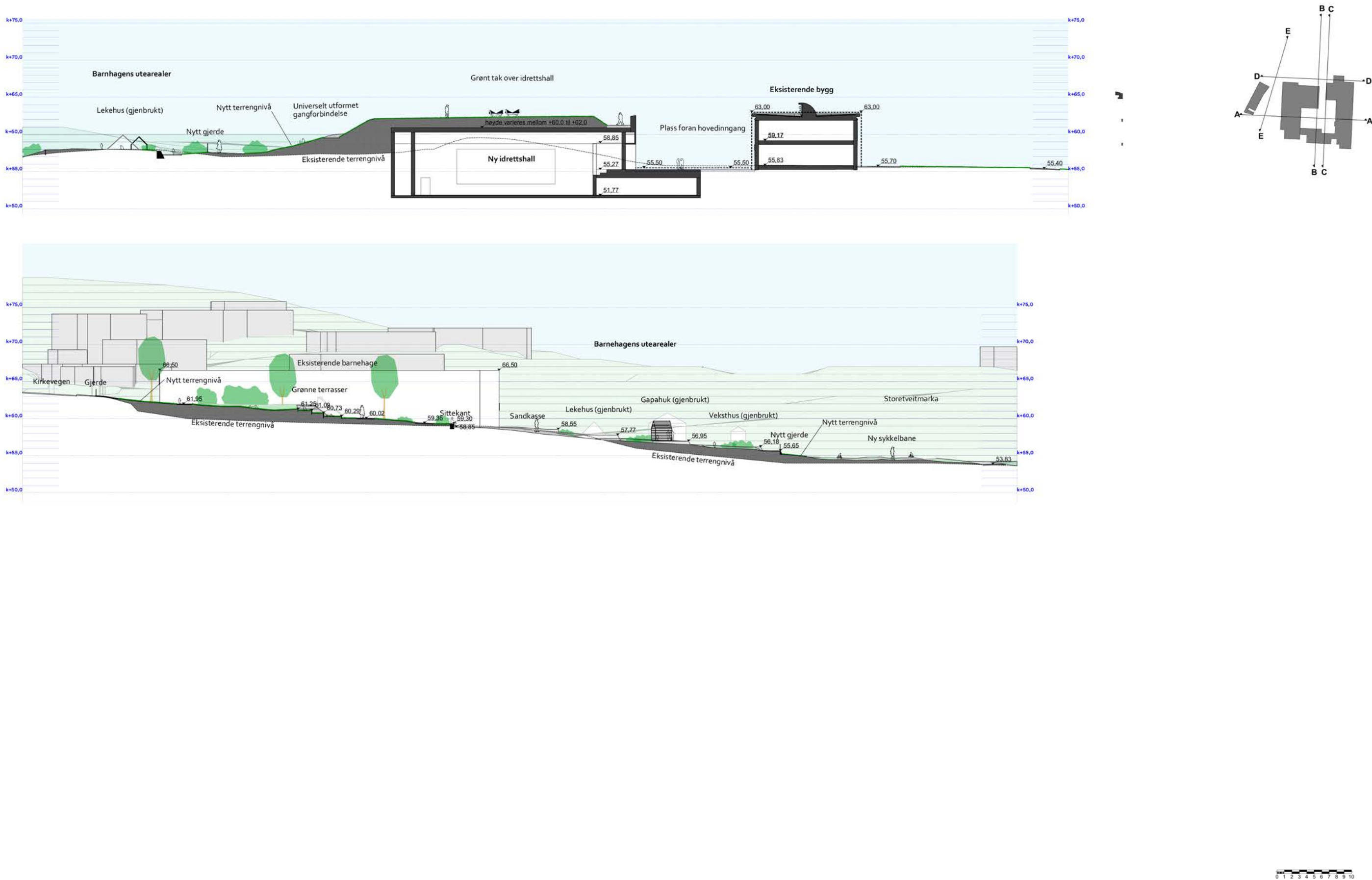
Målestokk 1:500, 1:5000

Gnr./Bnr. 13/808

Utarbeidet/Kontrollert/Godkjent

Dato 13.03.2023

Henning
Larsen



Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit ungdomsskole

A30-2
Snitt DD, EE

Prosjektnummer 1350044545

Gnr./Bnr. 13/808

Prosjektfase

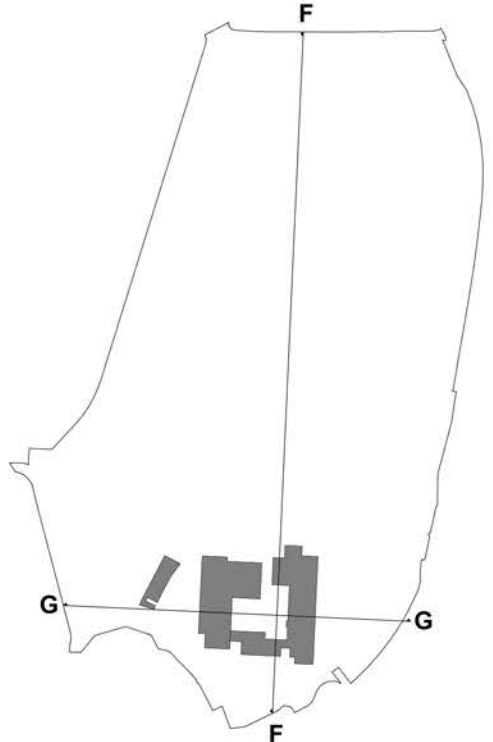
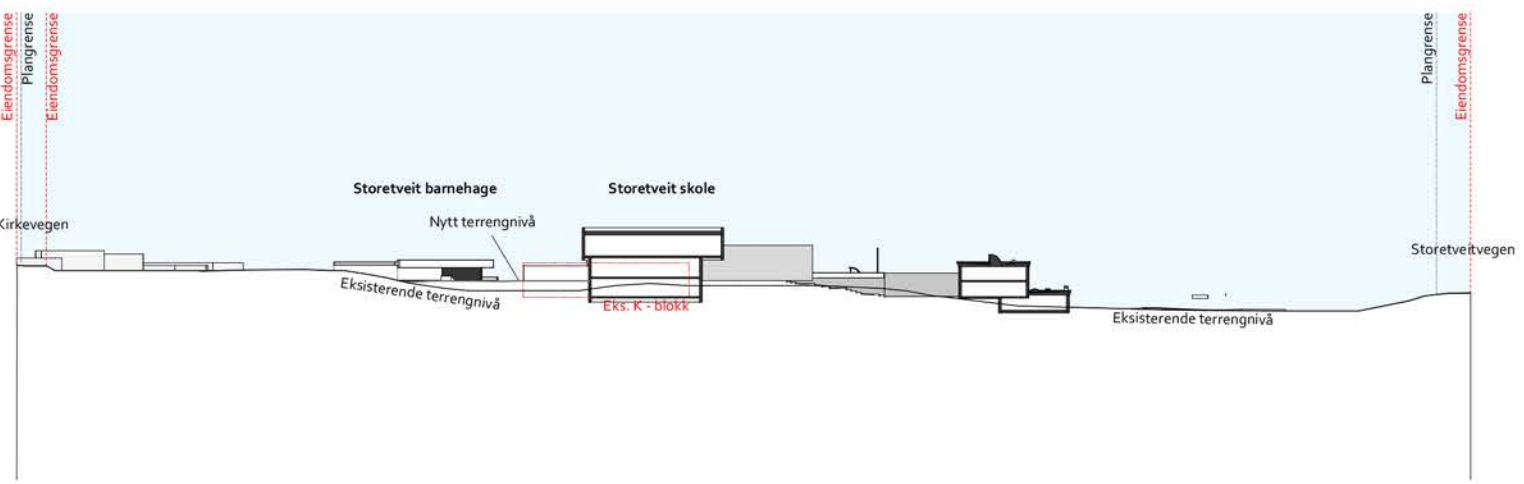
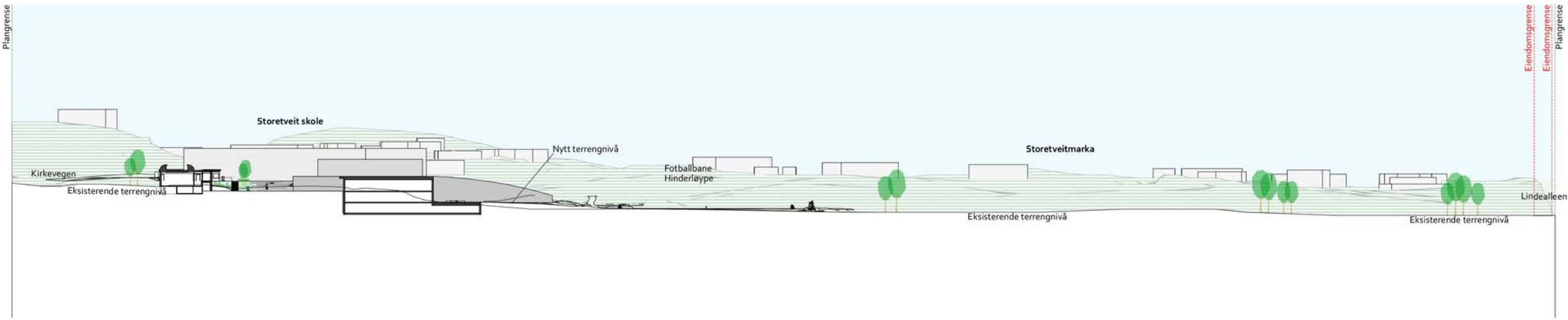
Regulering - skisse

Utarbeidet/Kontrollert/Godkjent

Målestokk 1:500, 1:5000

Dato 13.03.2023

Henning
Larsen

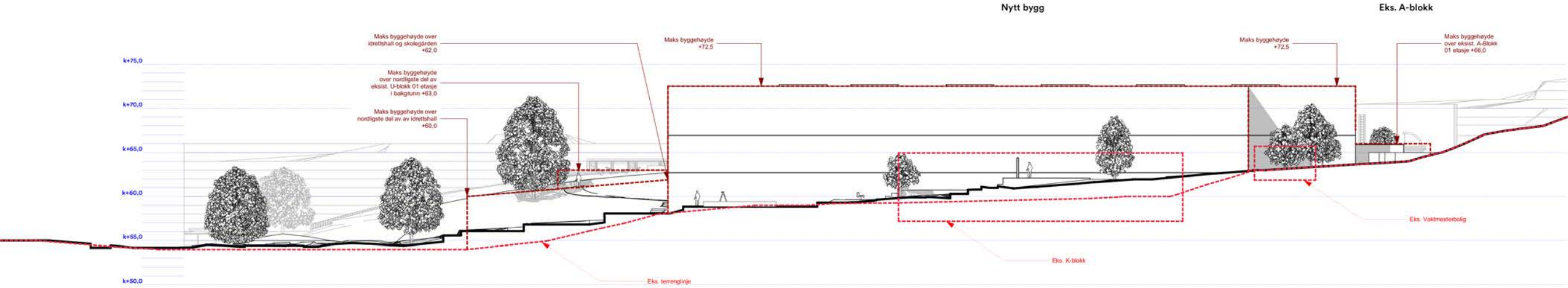


Etat for utbygging Bergen kommune
Storetveit ungdomsskole

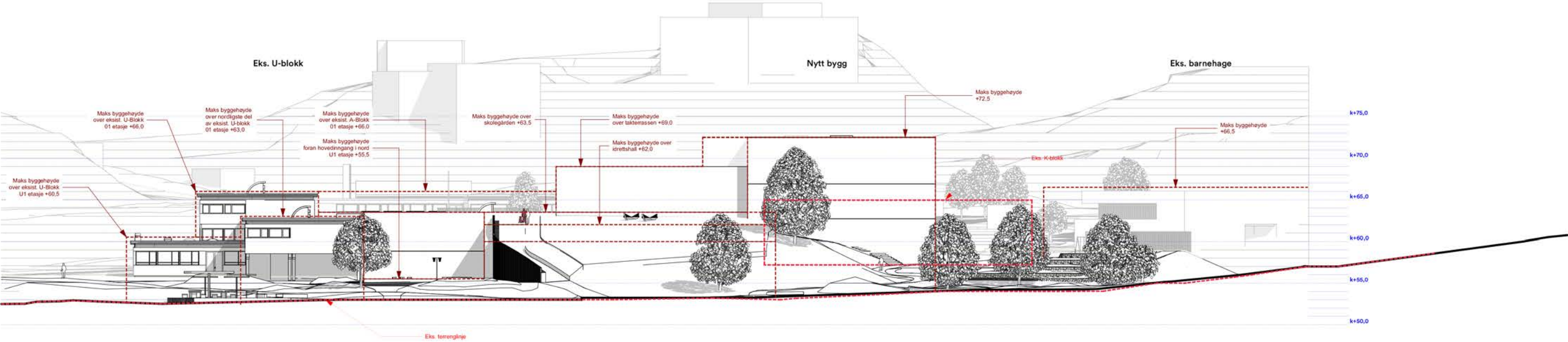
A30-3
Langsnitt

Prosjektnummer 1350044545	Prosjektfase	Regulering - skisse	Målestokk 1:1500
Gnr./Bnr. 13/808	Utarbeidet/Kontrollert/Godkjent	Dato	13.03.2023

Henning
Larsen

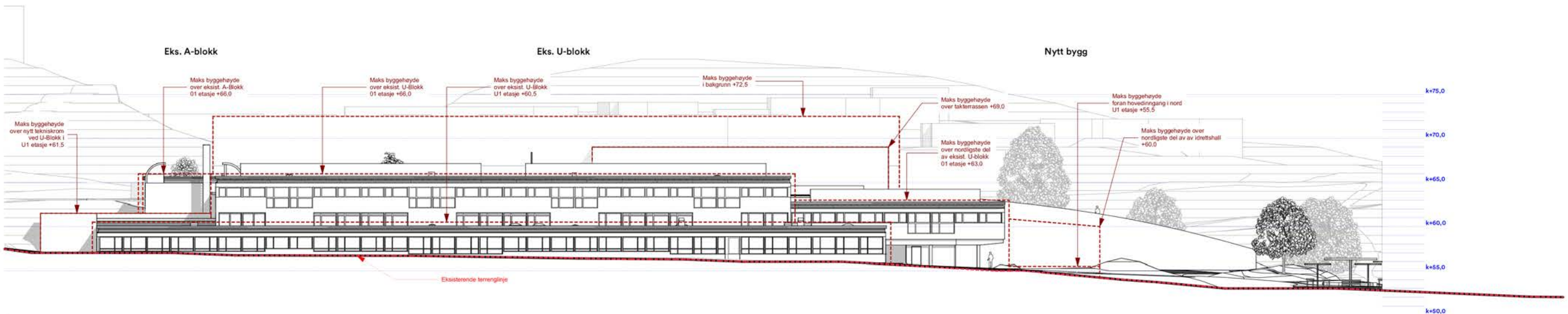


1:500 Fasade Vest

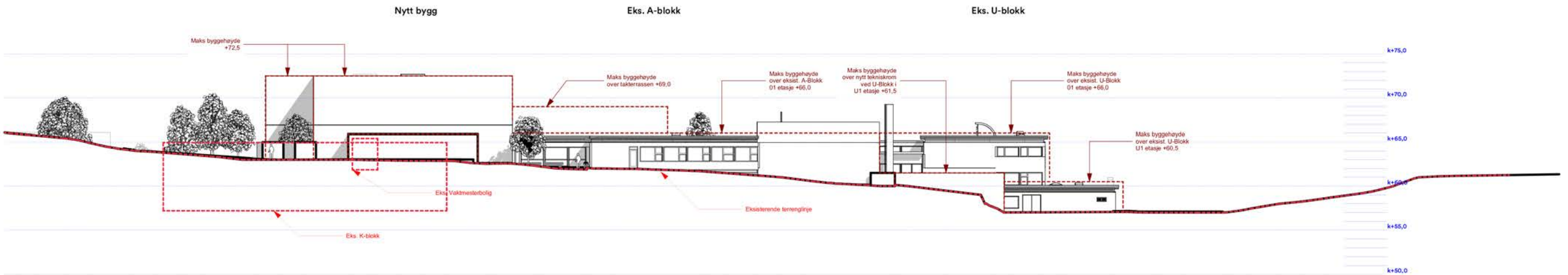


1:500 Fasade Nord

Filnavn: 1350044545 Skissemodell til Regulering, Storetveit ARK



1:500 Fasade Øst

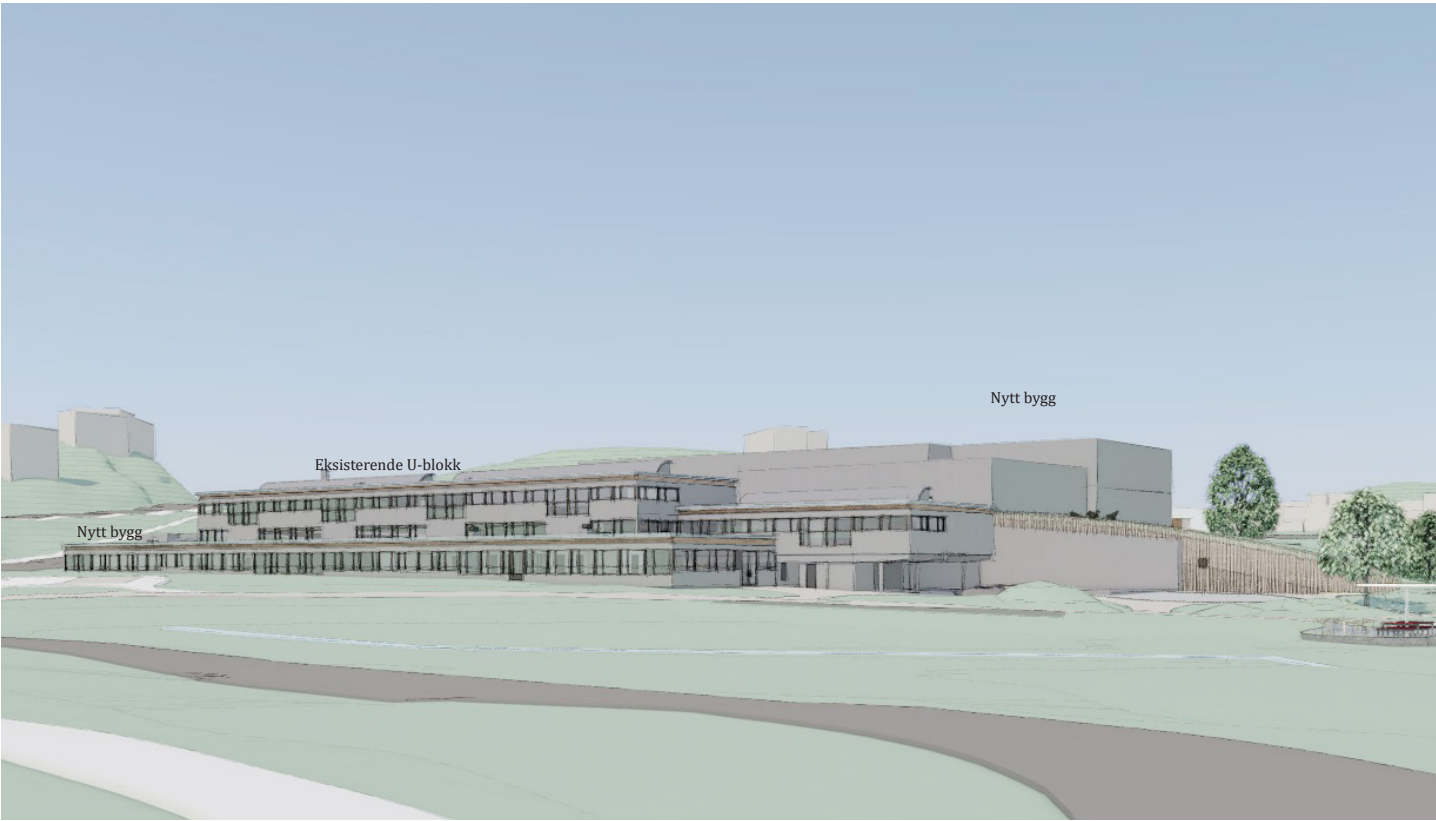


1:500 Fasade Sør

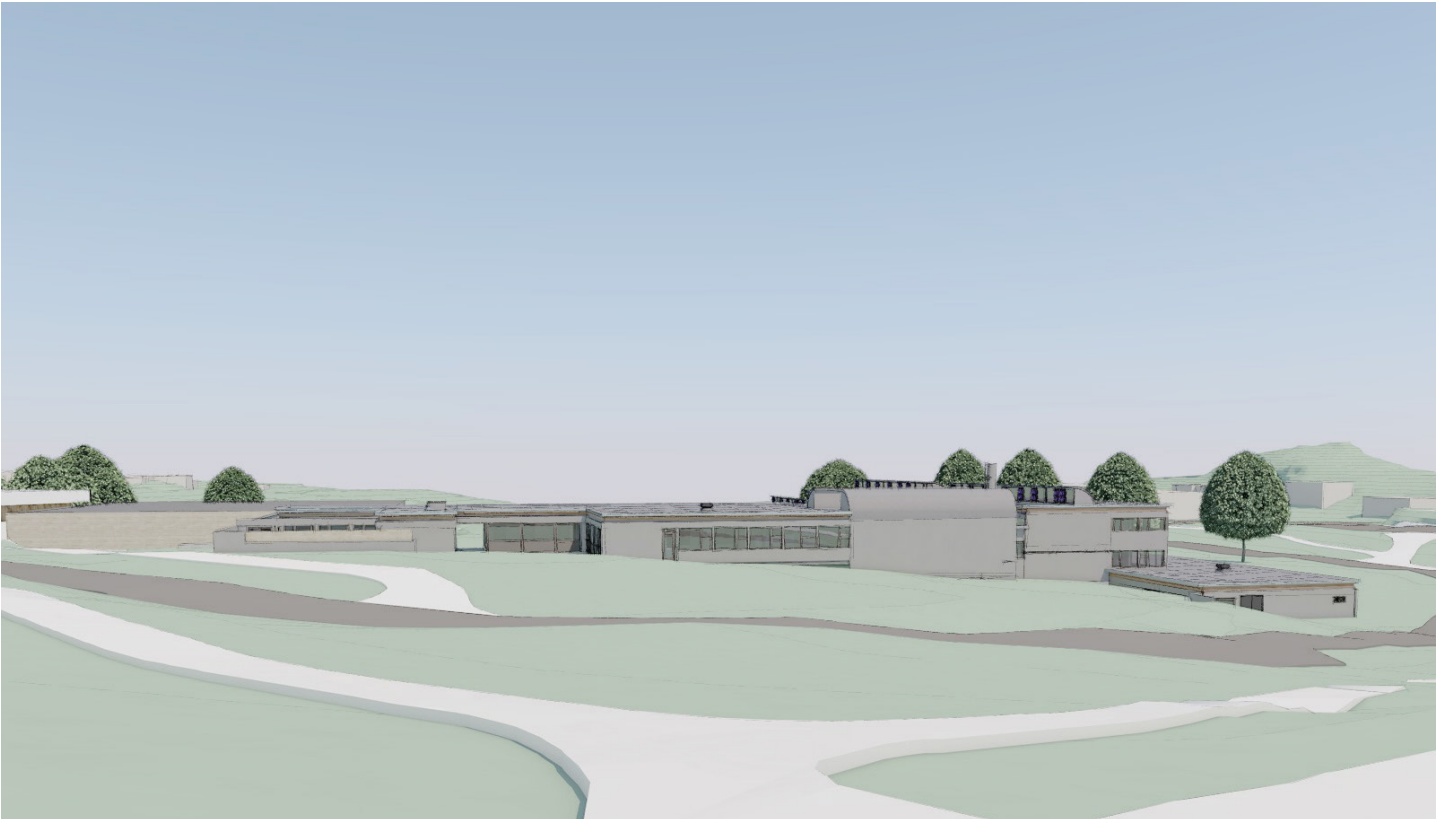
Perspektiv situasjon før og etter



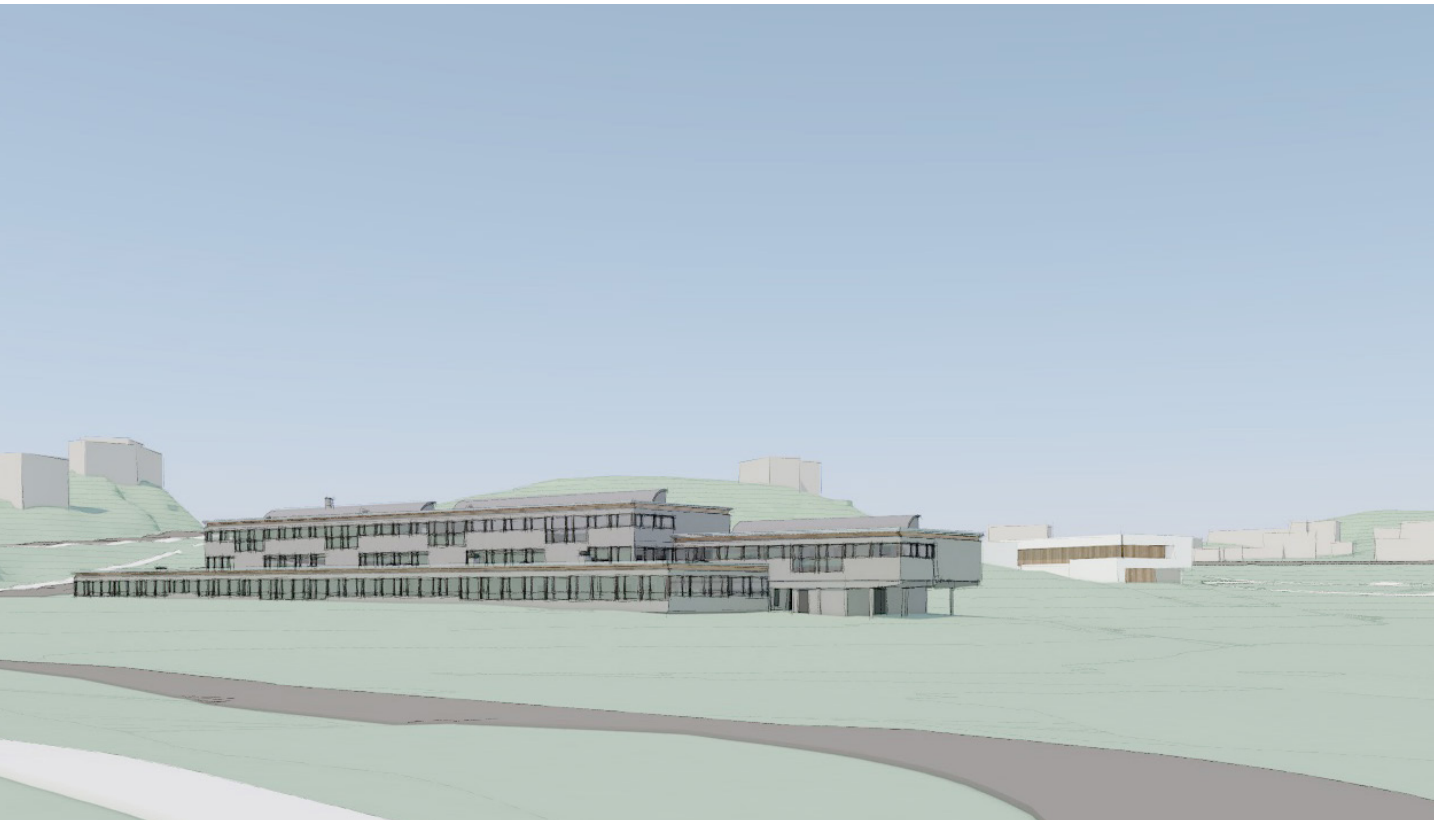
Ny situasjon. Perspektiv sett mot nord-øst fra Storetveitvegen. Maksimal byggehøyde vises som sort heltrukketlinje.



Ny situasjon. Perspektiv sett mot sør-vest. Maksimal byggehøyde vises som sort heltrukketlinje.



Eksisterende situasjon. Perspektiv sett mot nord-øst.

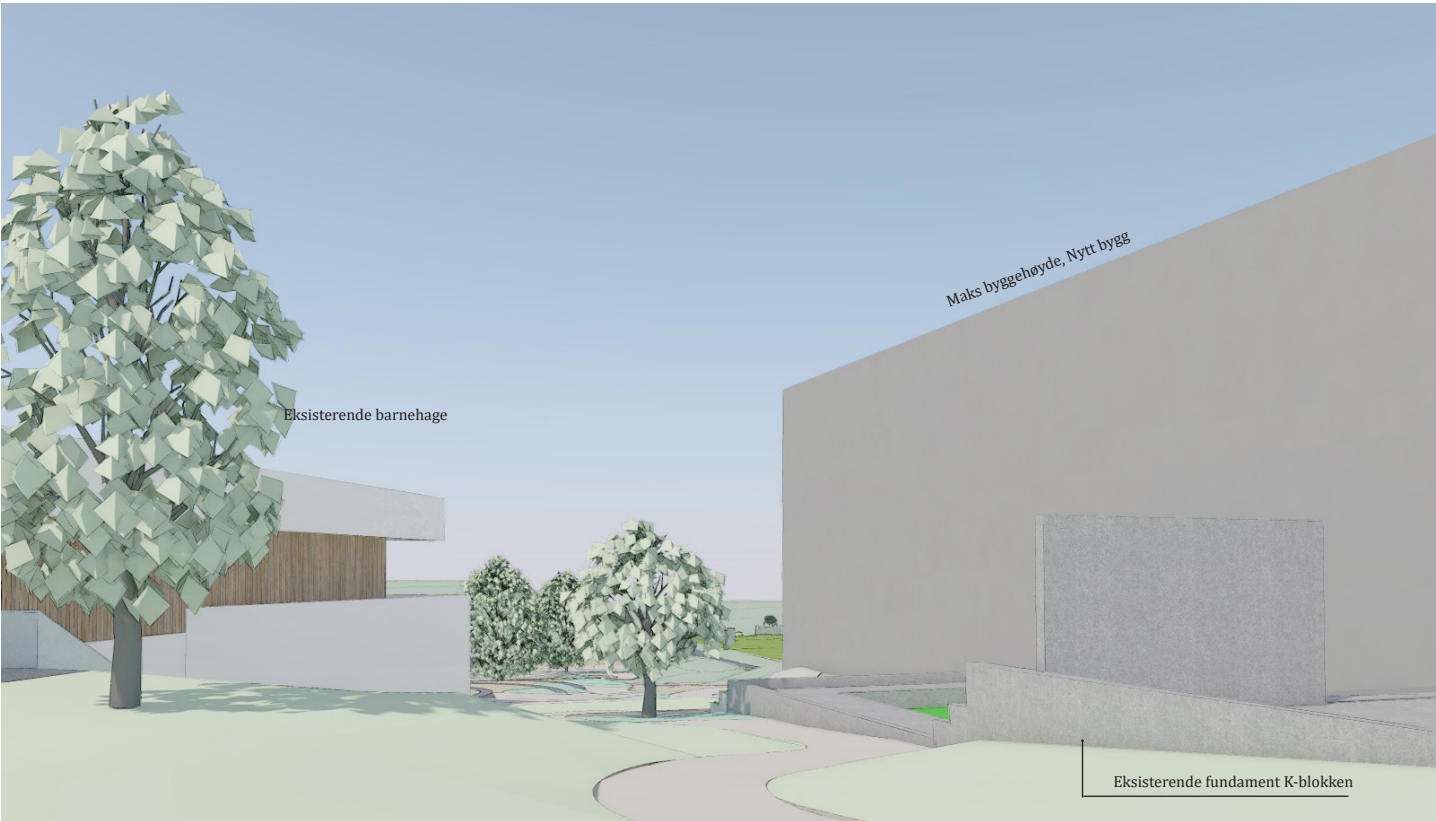


Eksisterende situasjon. Perspektiv sett mot sør-vest.

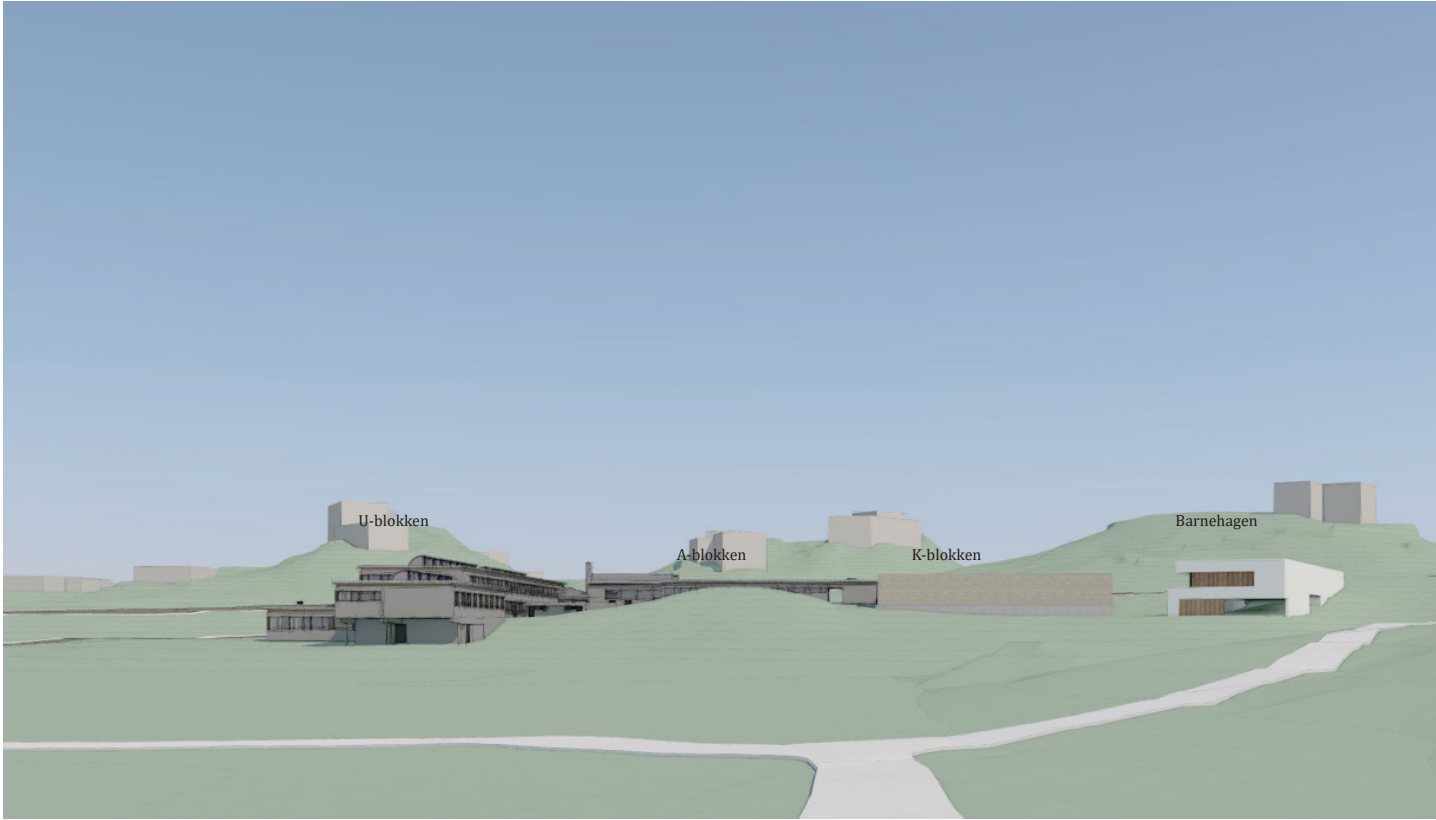
Perspektiv



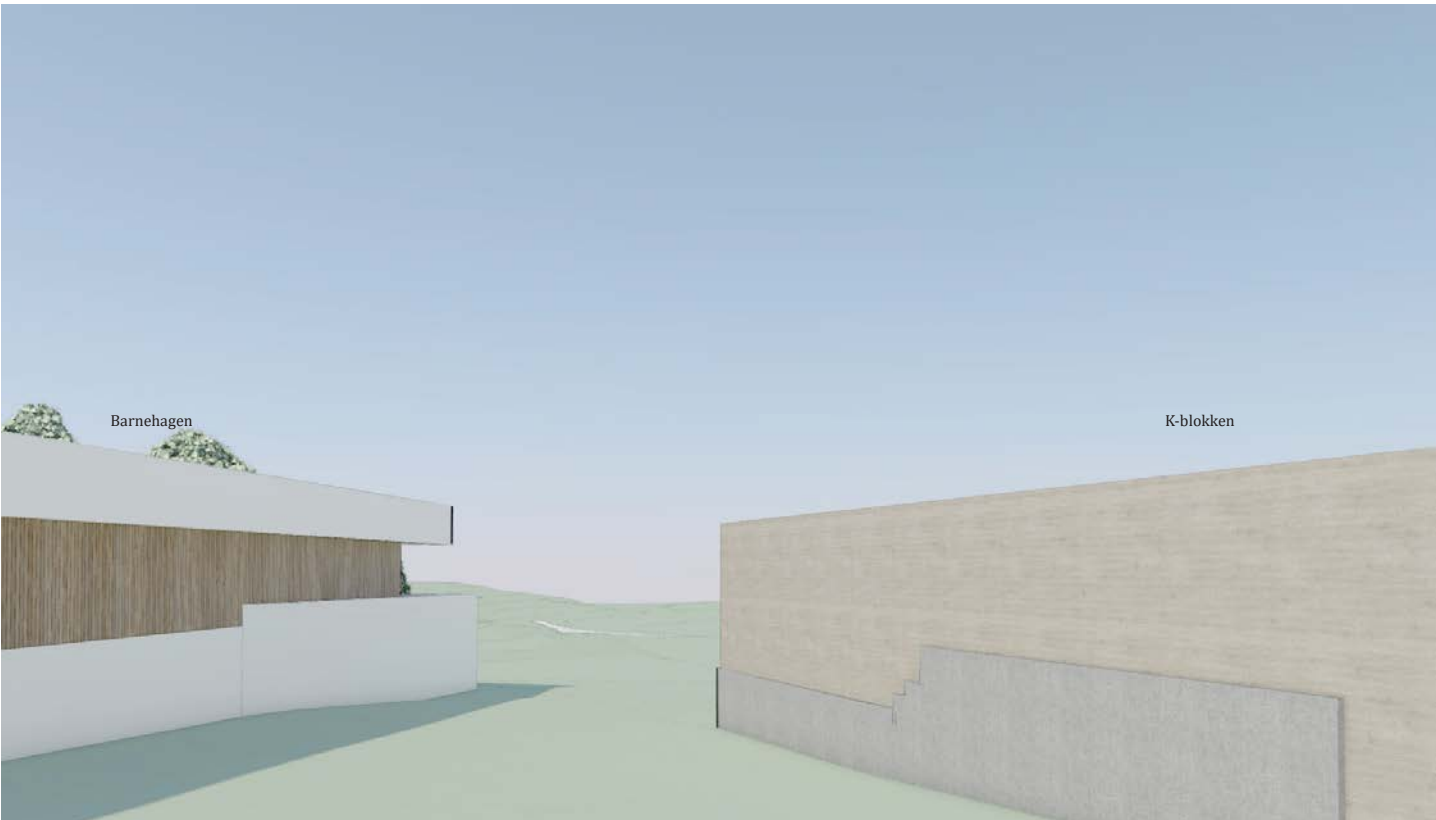
Ny situasjon. Perspektiv sett mot sør. Maksimal byggehøyde vises som sort heltrukketlinje.



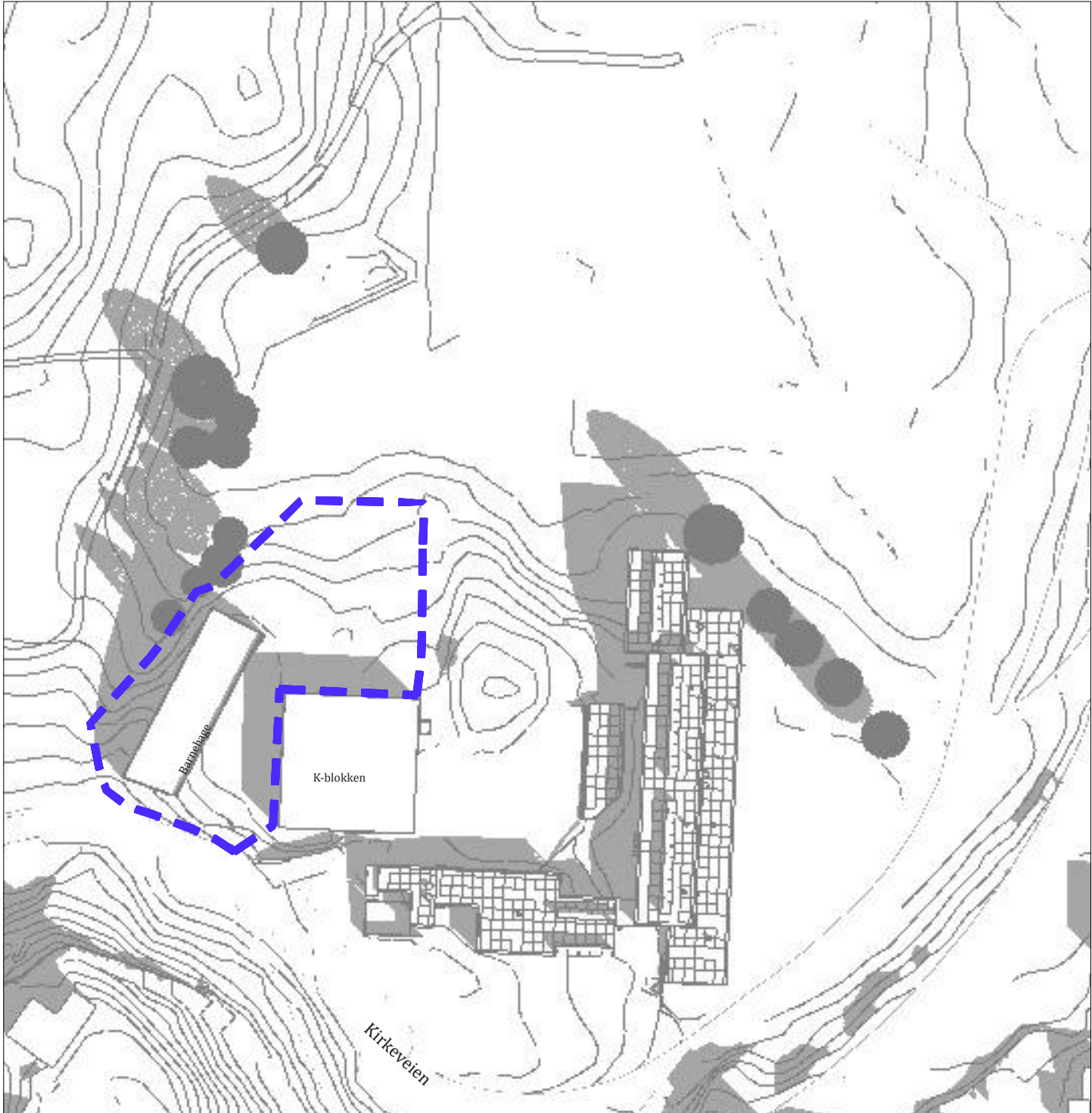
Ny situasjon. Perspektiv sett mot nord-øst mellom barnehage og skolen. Maksimal byggehøyde vises som sort heltrukketlinje.



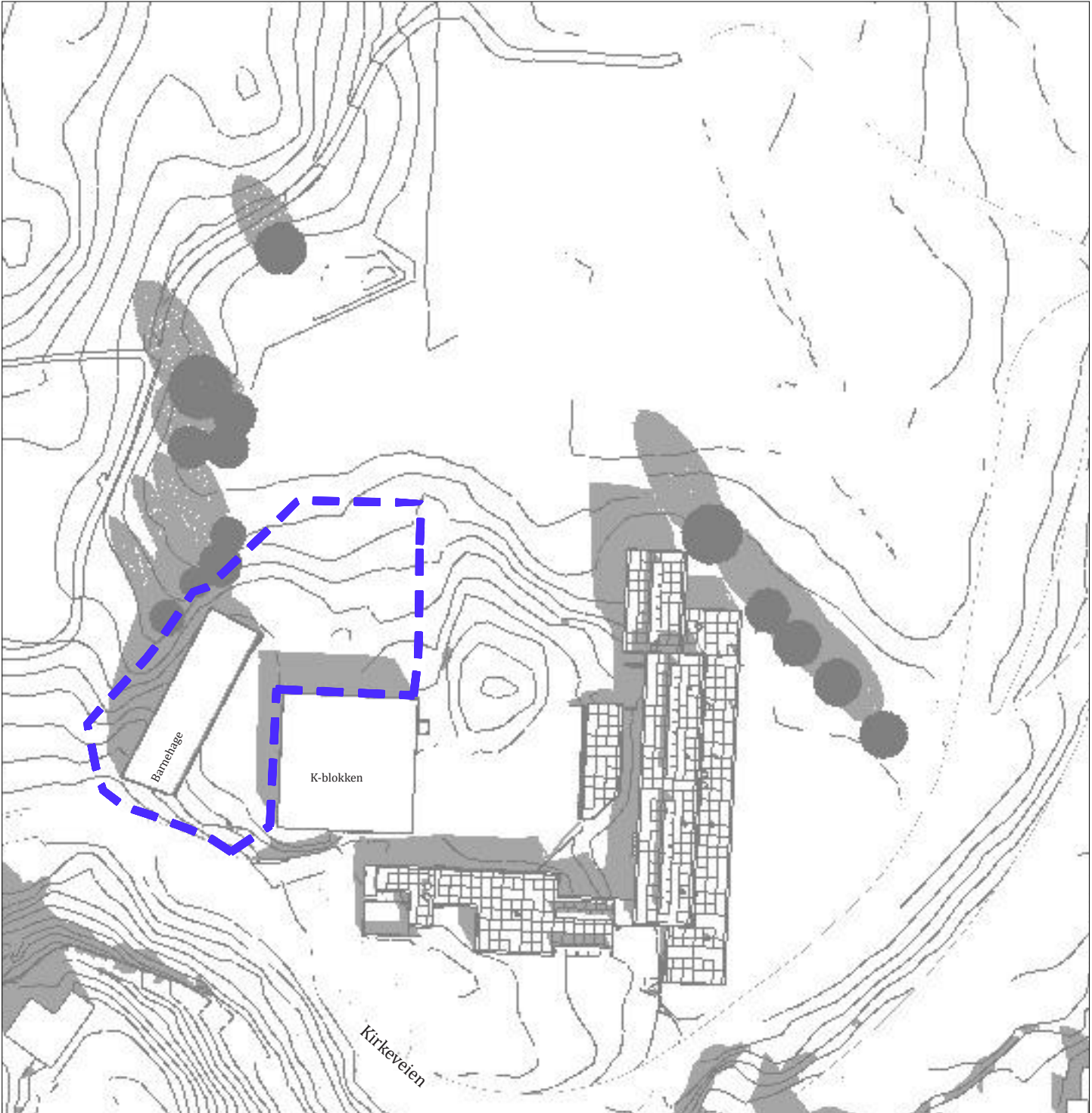
Eksisterende situasjon. Perspektiv sett mot sør .



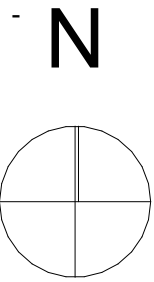
Eksisterende situasjon. Perspektiv sett mot nord-øst.



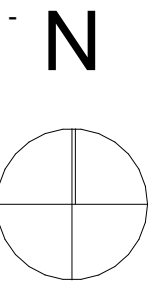
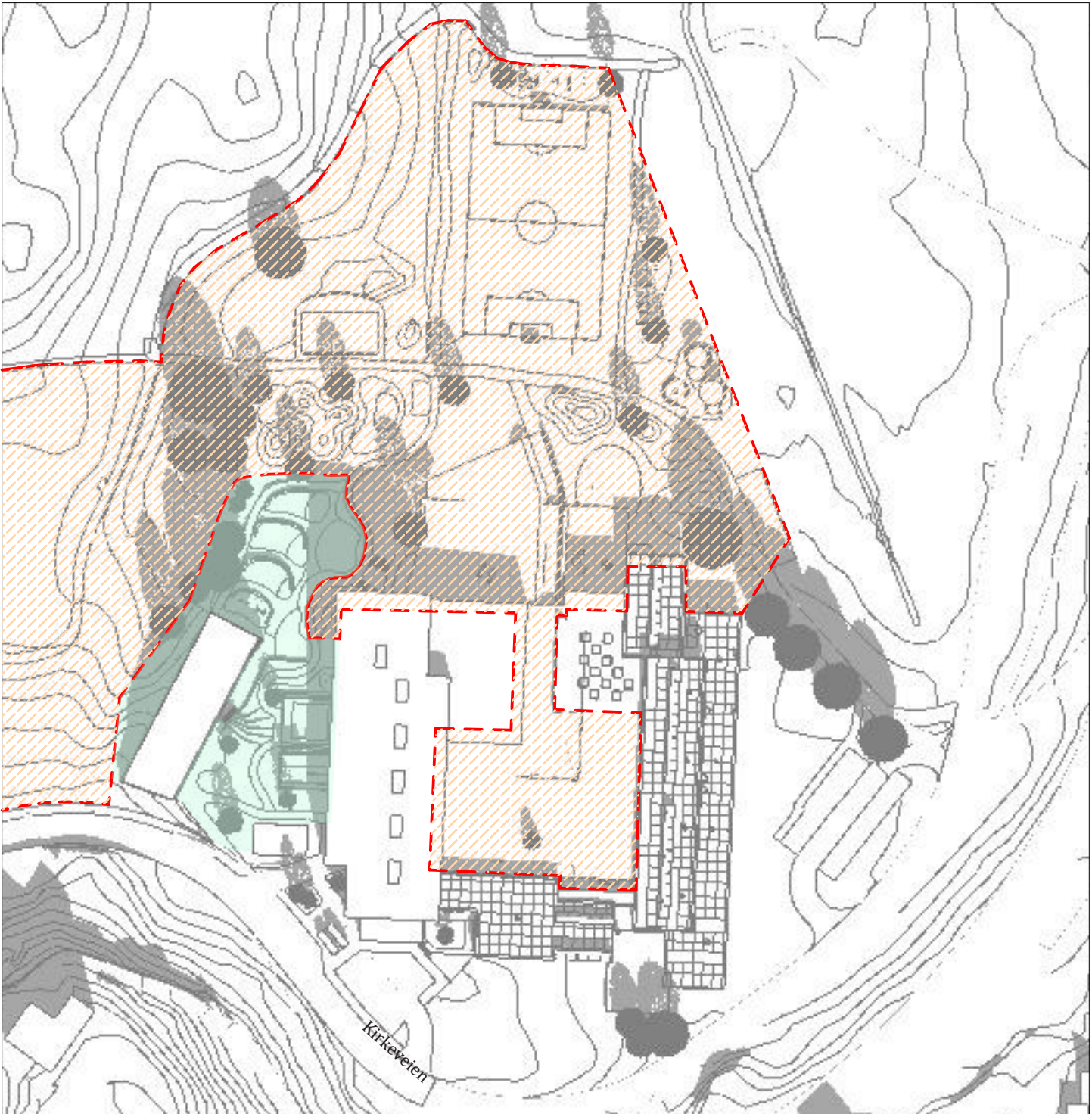
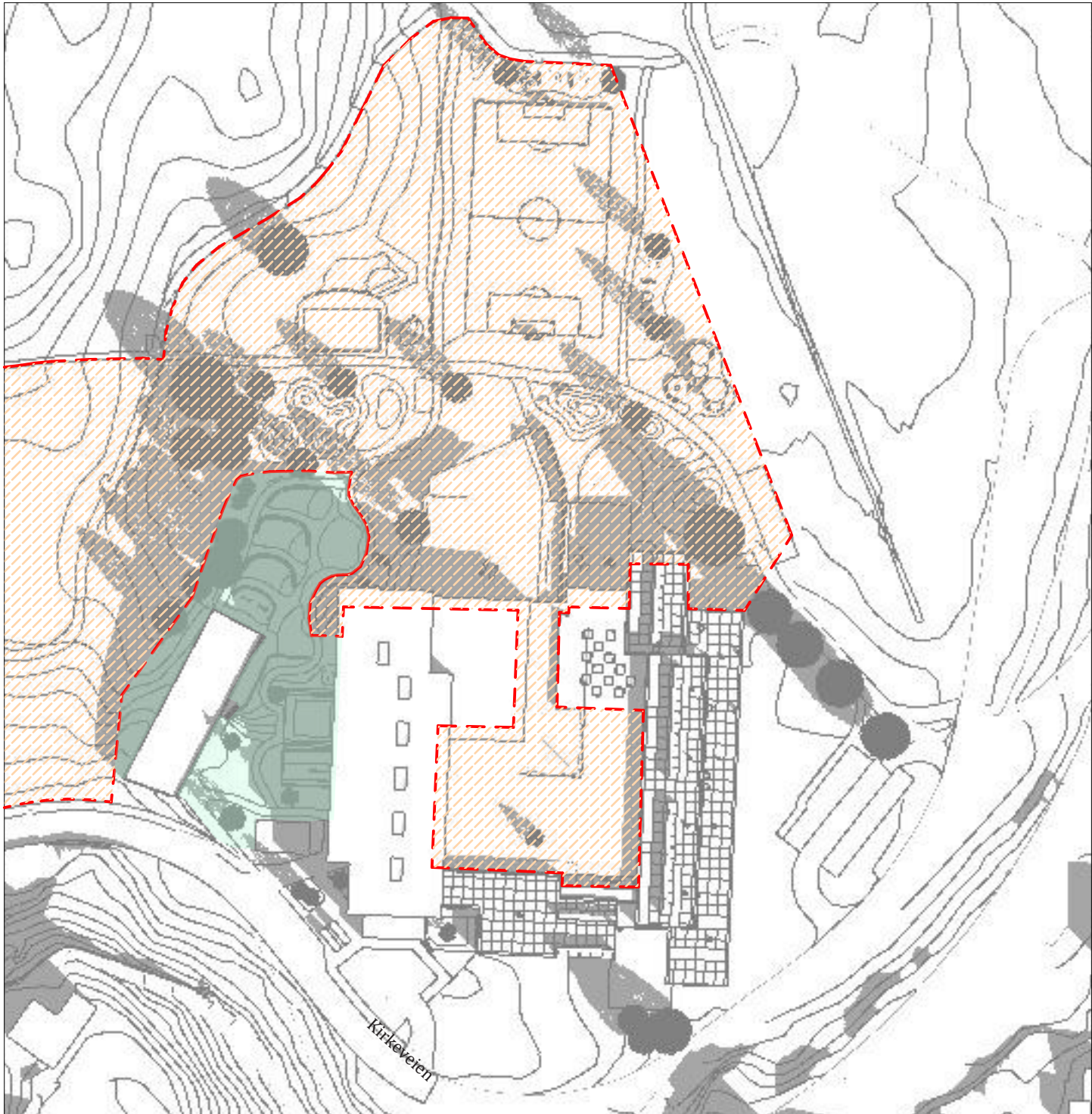
Mars 21 kl.11.00 Eksisterende
1:500



Mars 21 kl.12 Eksisterende
1:500

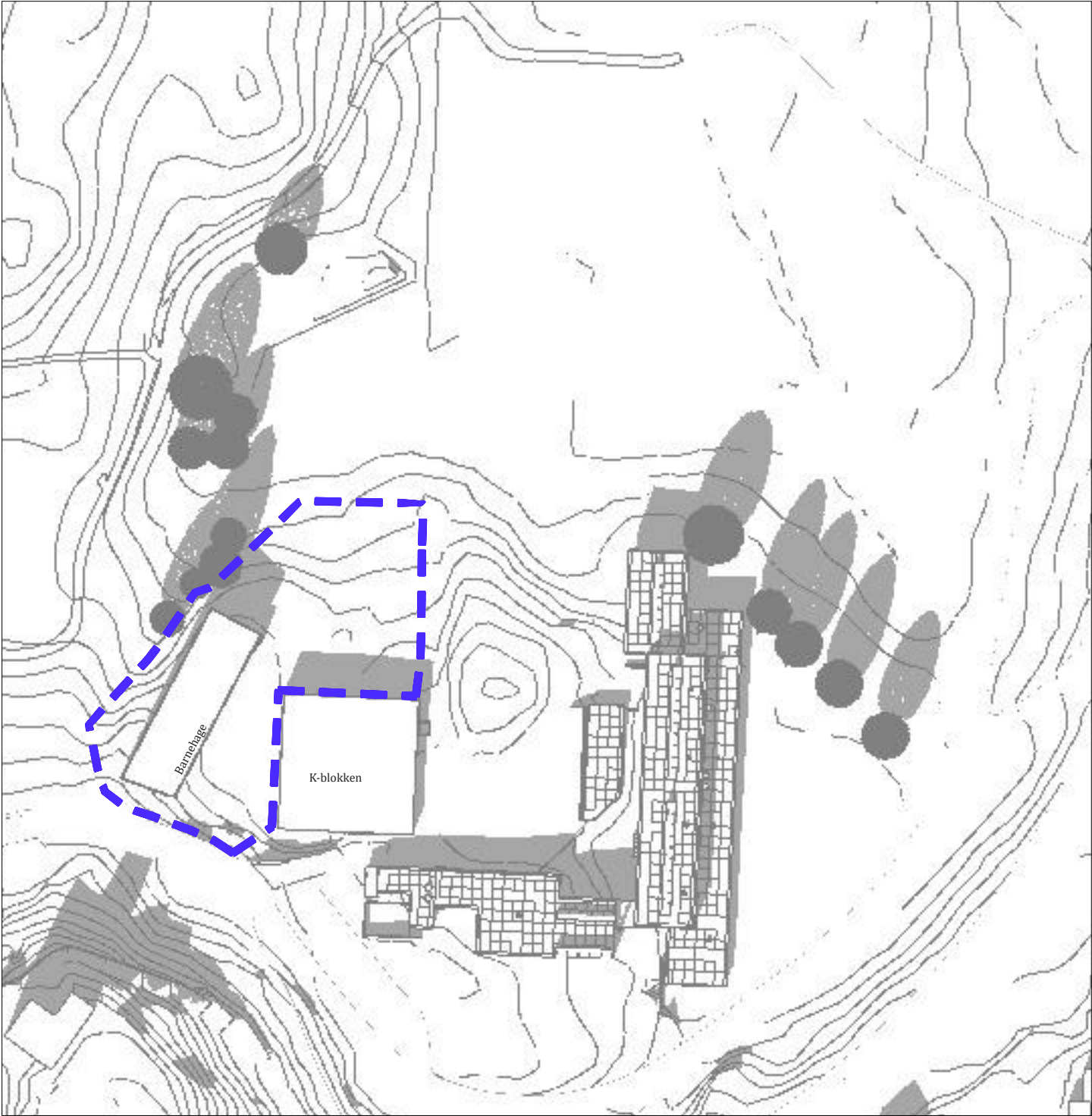


- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

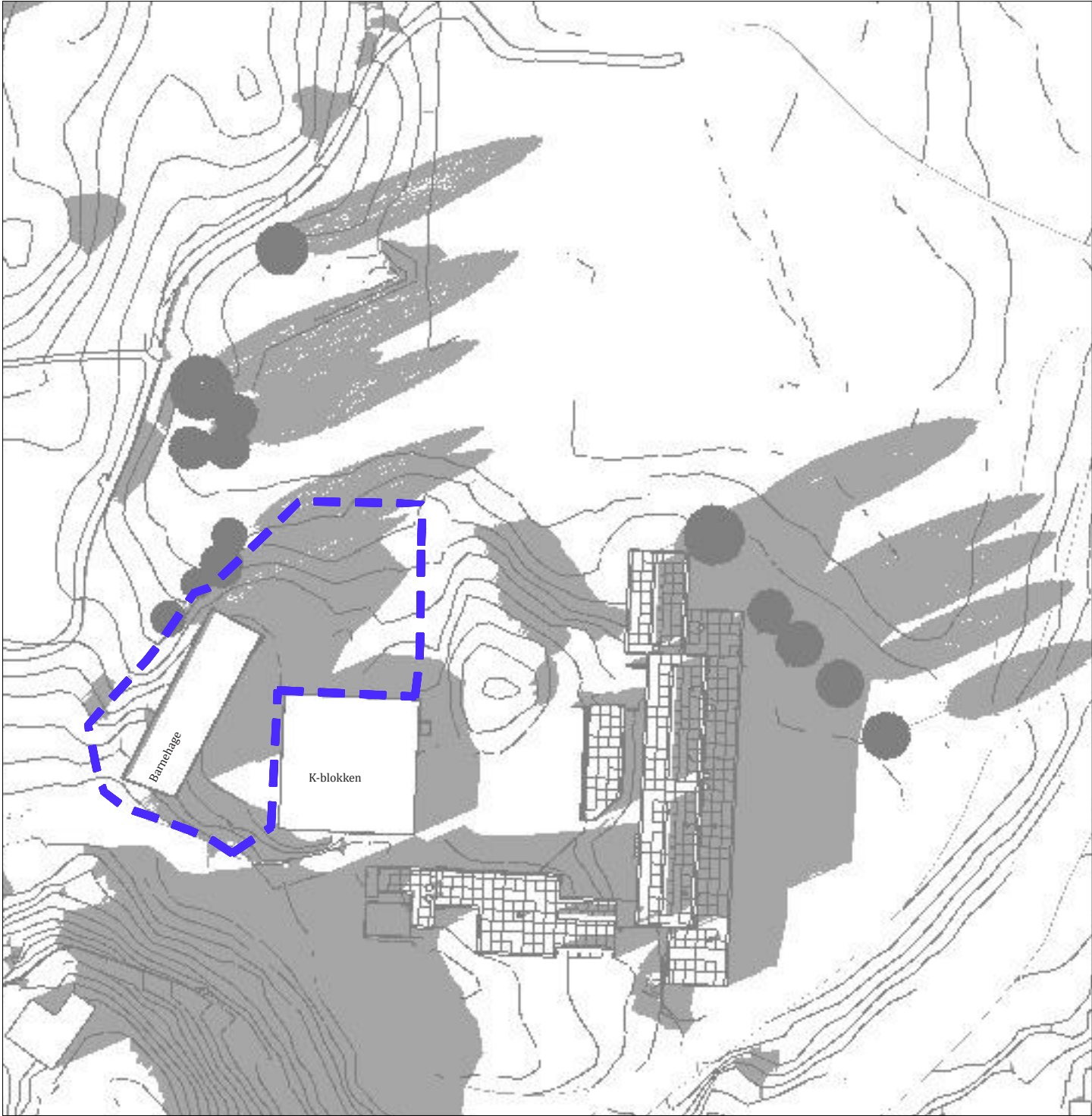


NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

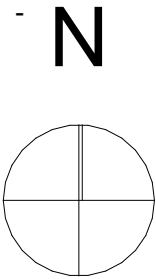
Uteoppholdsareal barnehage Areal i sol
Uteoppholdsareal ungdomsskole Slagskygge
vintertid



Mars 21 kl.15.00 Eksisterende
1:500

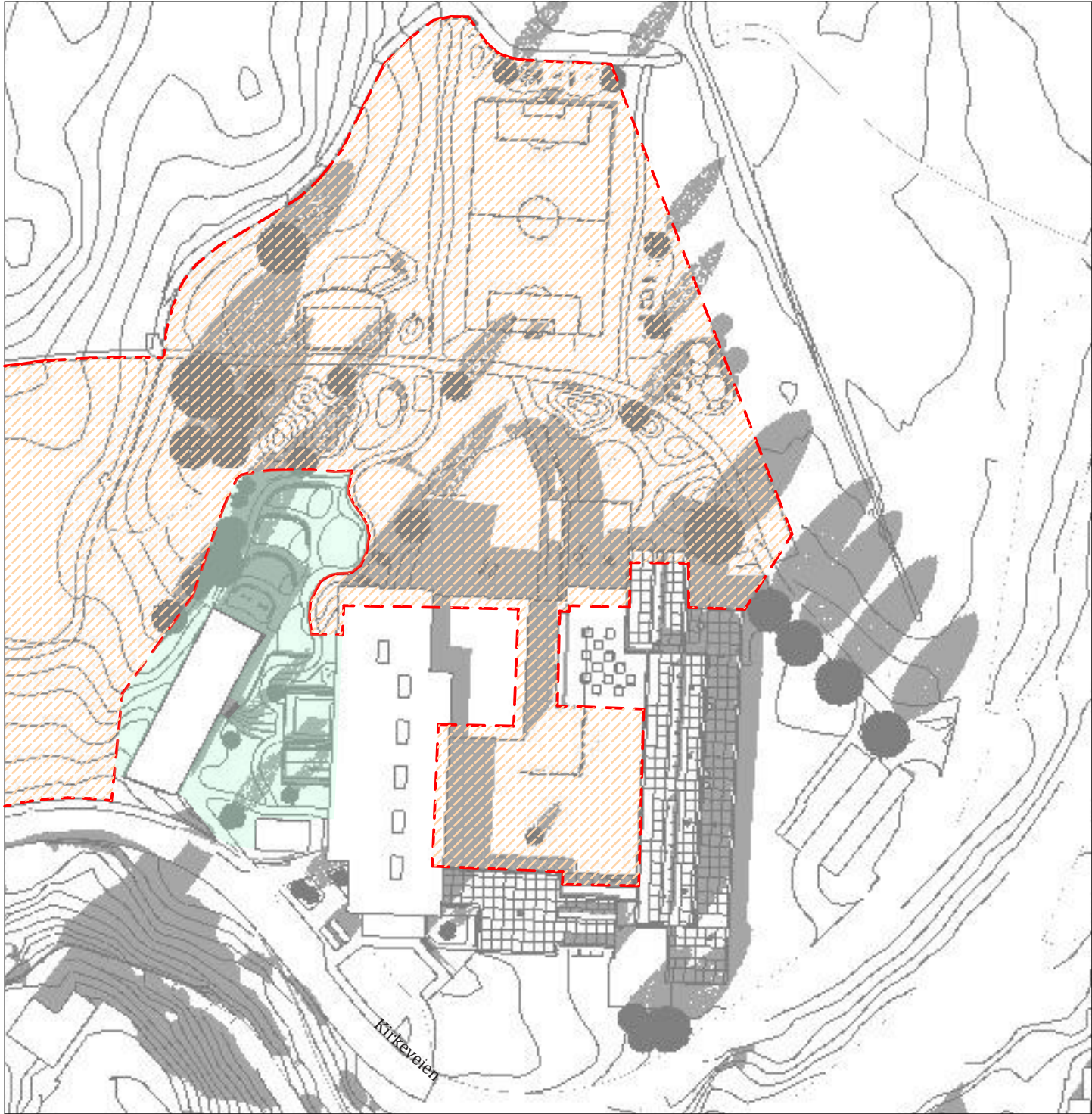


Mars 21 kl. 18.00 Eksisterende
1:500

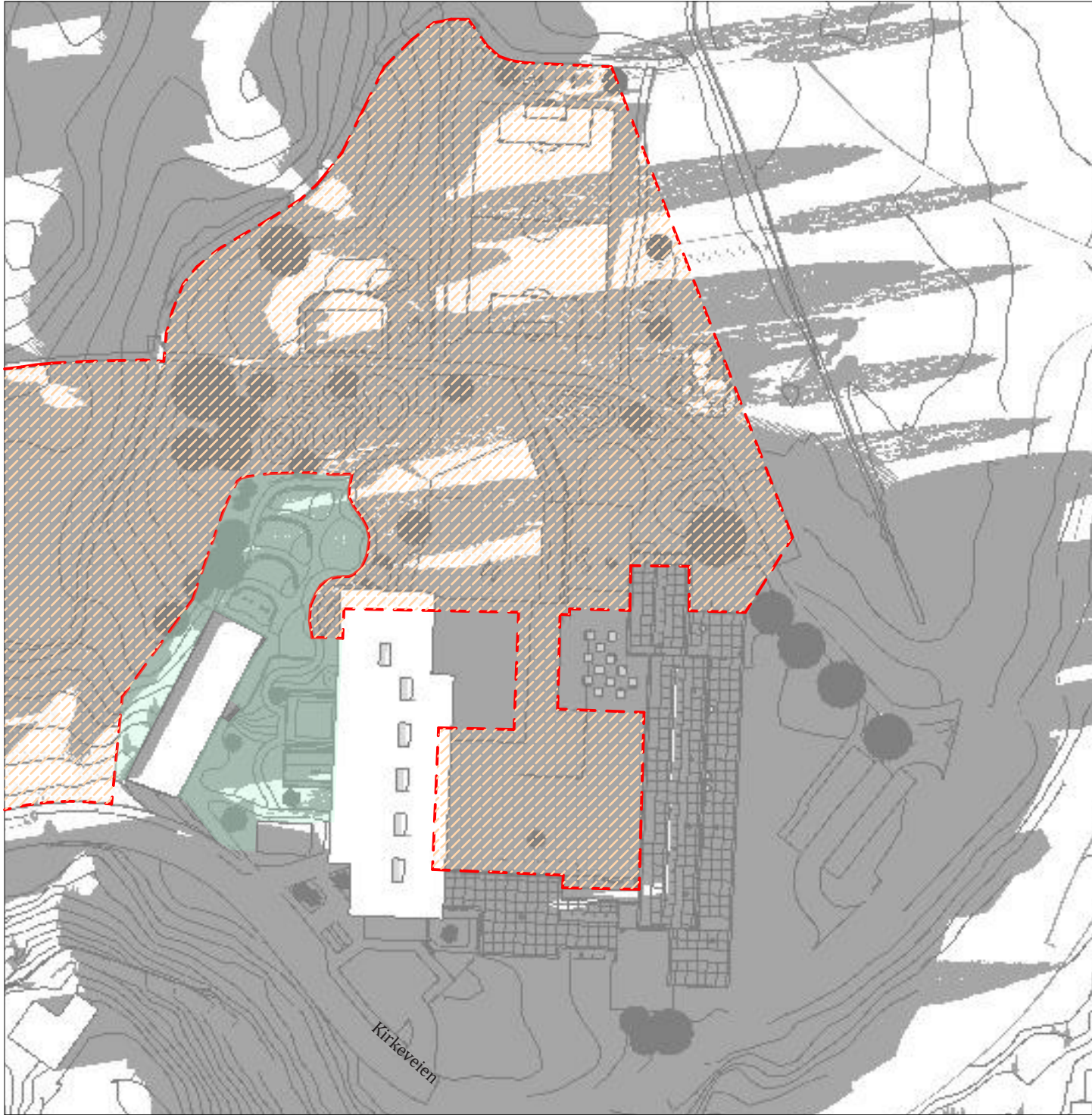


- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

Filnavn: 1350044545_Skisserfase_Storetveit ARK_SOL_EKS.pln

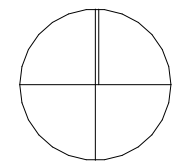


vintertid
Mars 21 kl 15.00
1:500



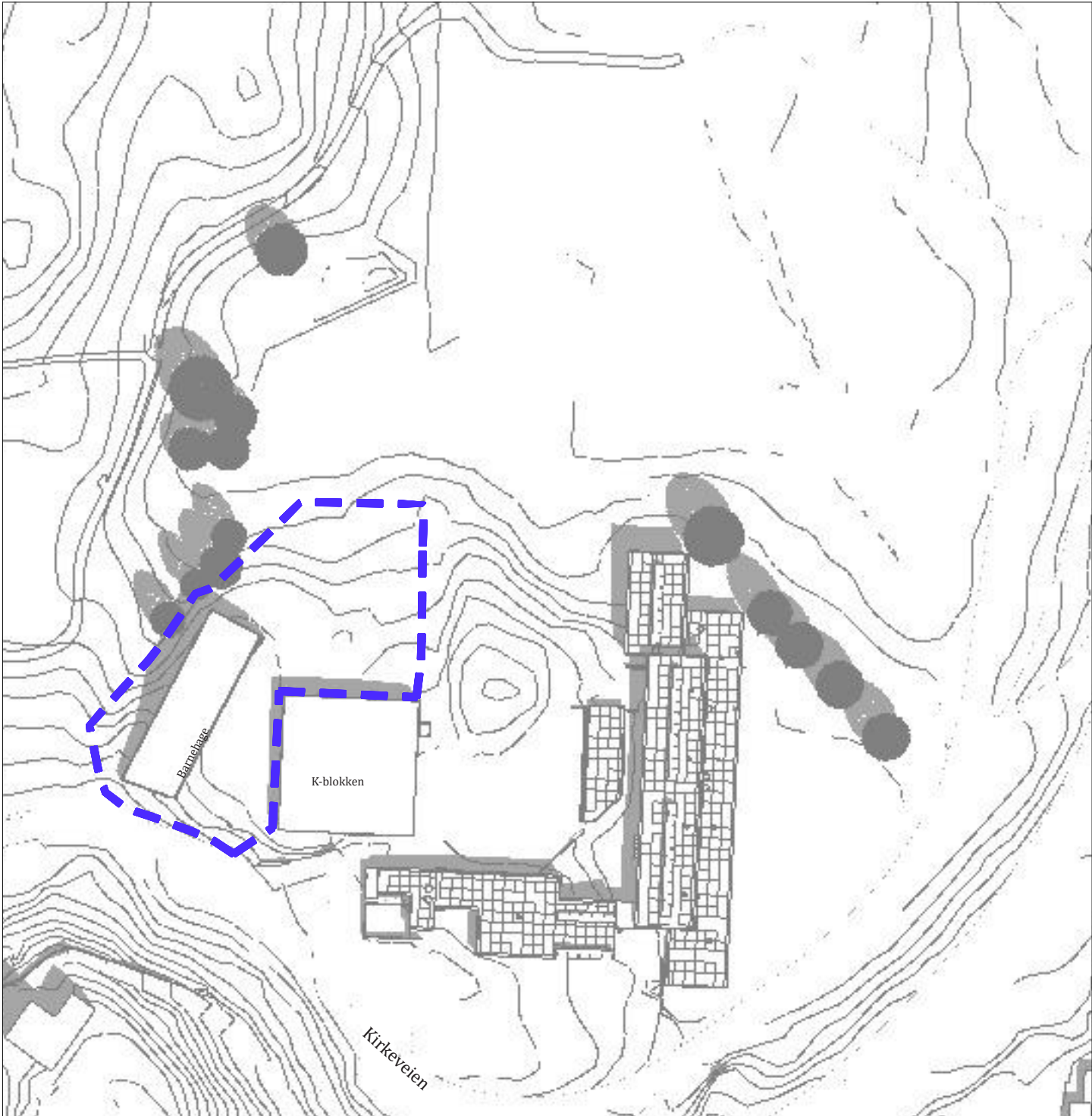
vintertid
Mars 21 kl.18.00
1:500

N

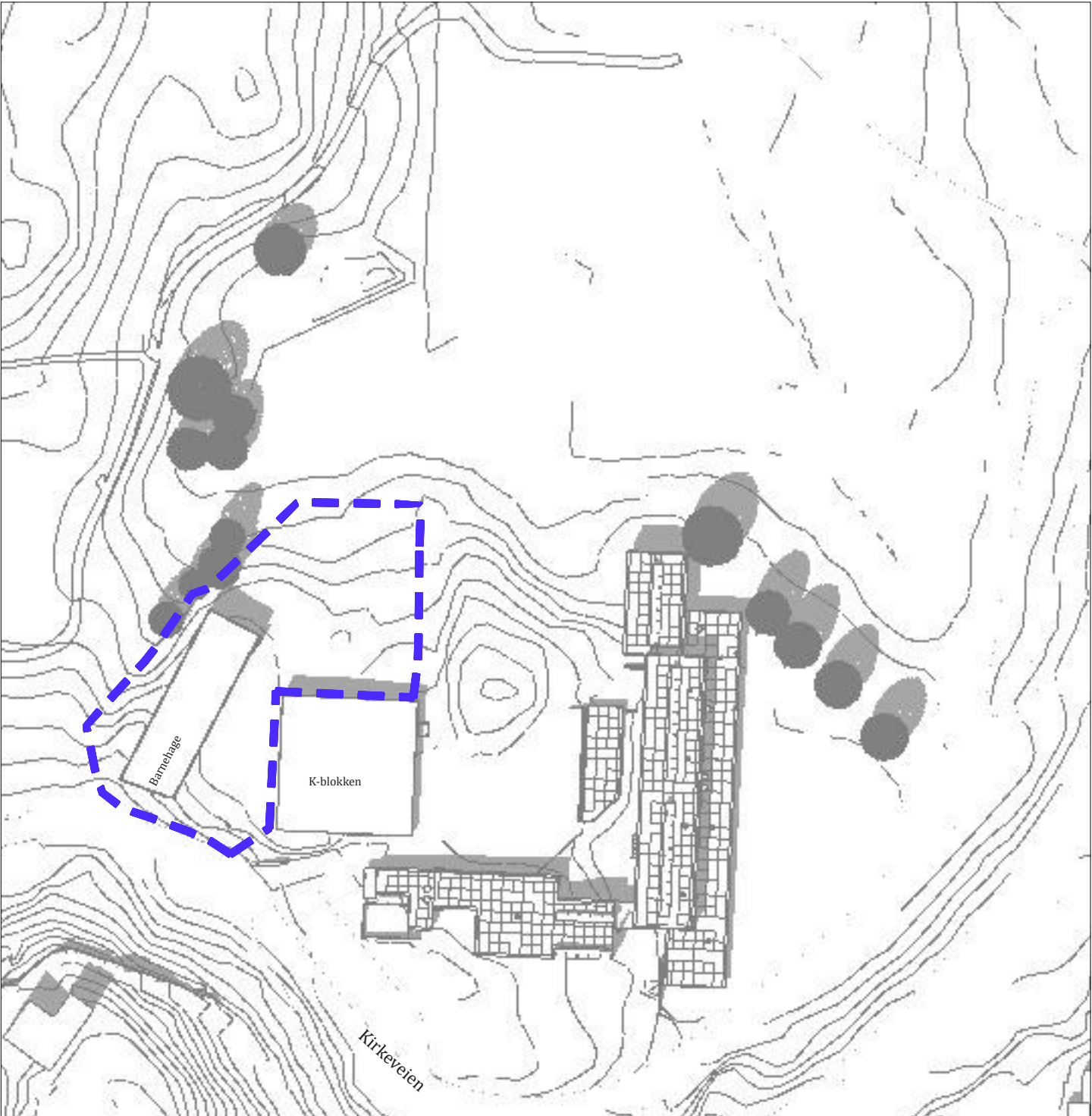


NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

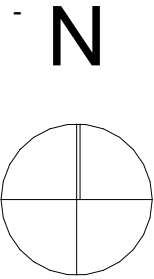
Uteoppholdsareal barnehage	Areal i sol
Uteoppholdsareal ungdomsskole	Slagskygge



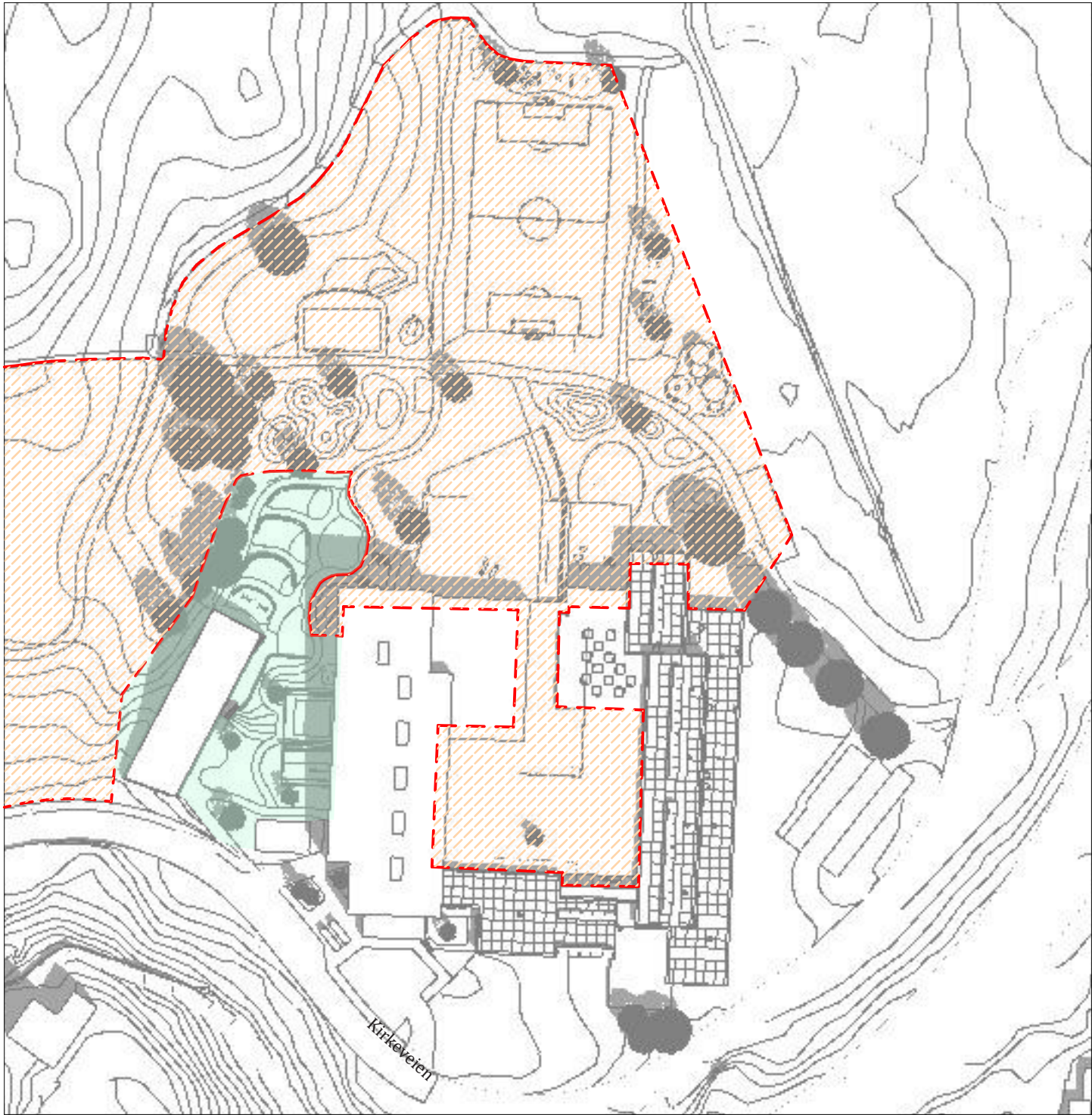
Mai 20 kl.12.00 Eksisterende
1:500



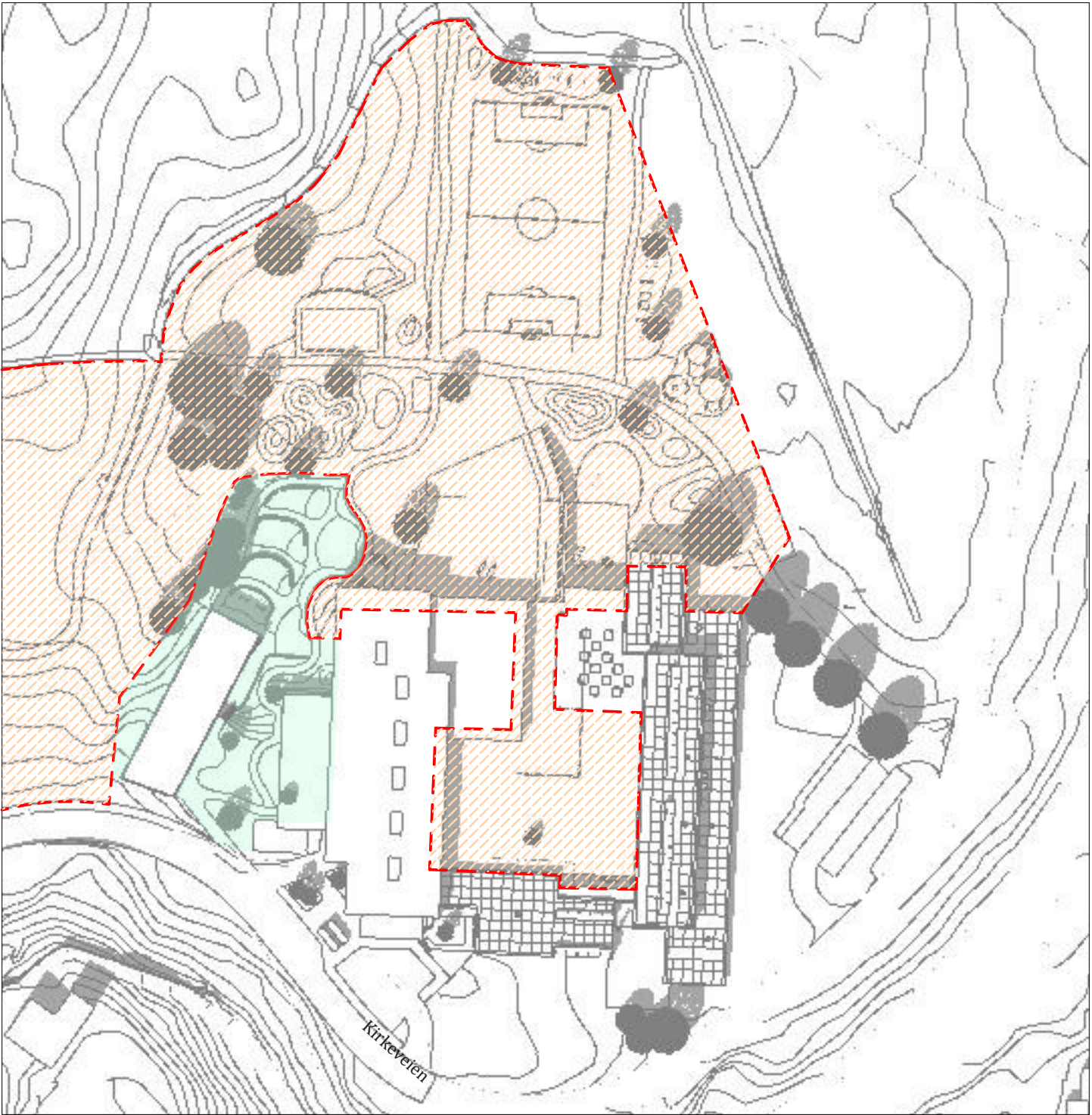
Mai 20 kl.15.00 Eksisterende
1:500



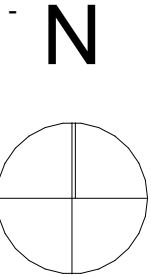
- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge



Mai 20 kl.12.00
1:500

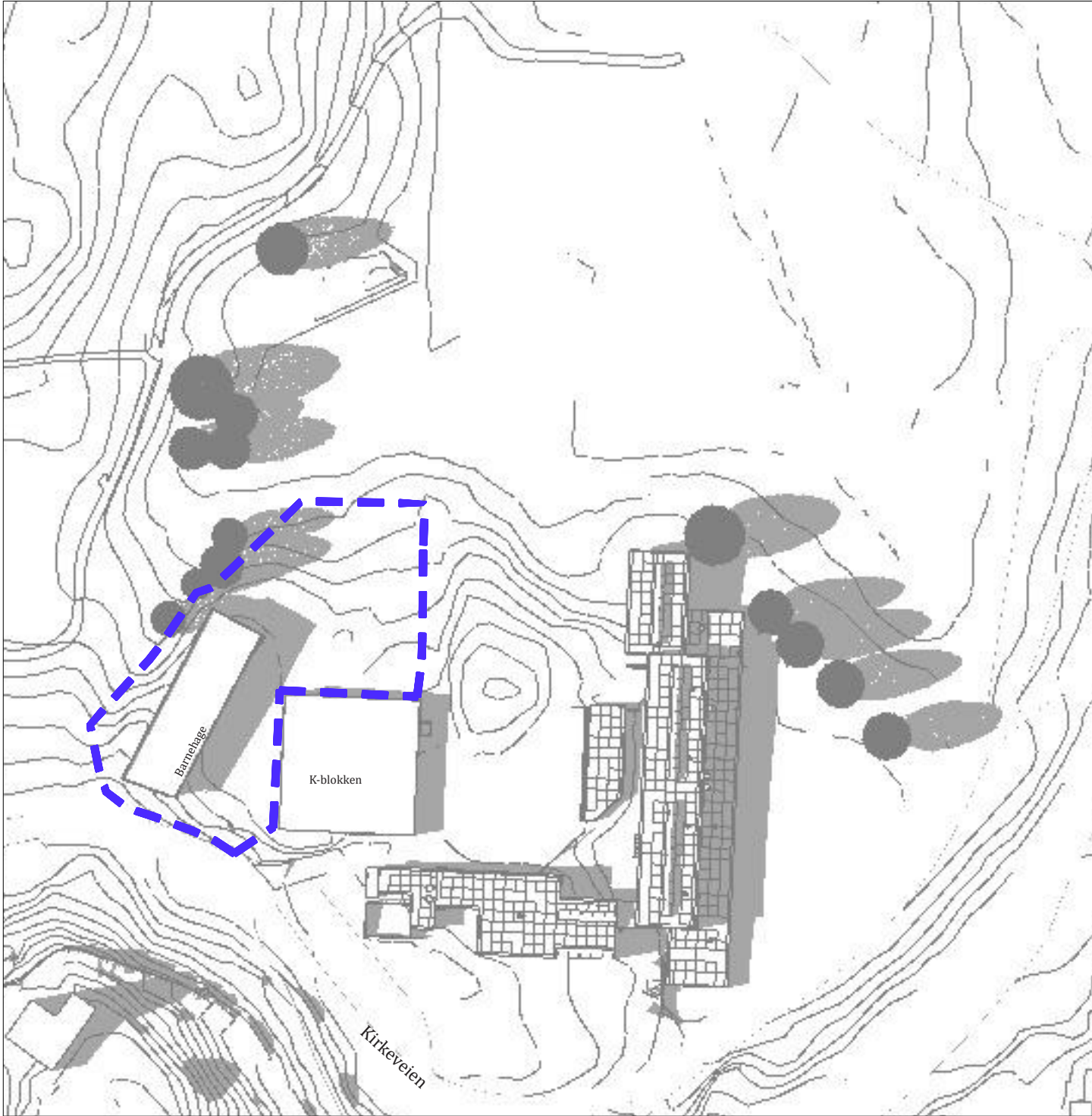


Mai 20 kl.15.00
1:500

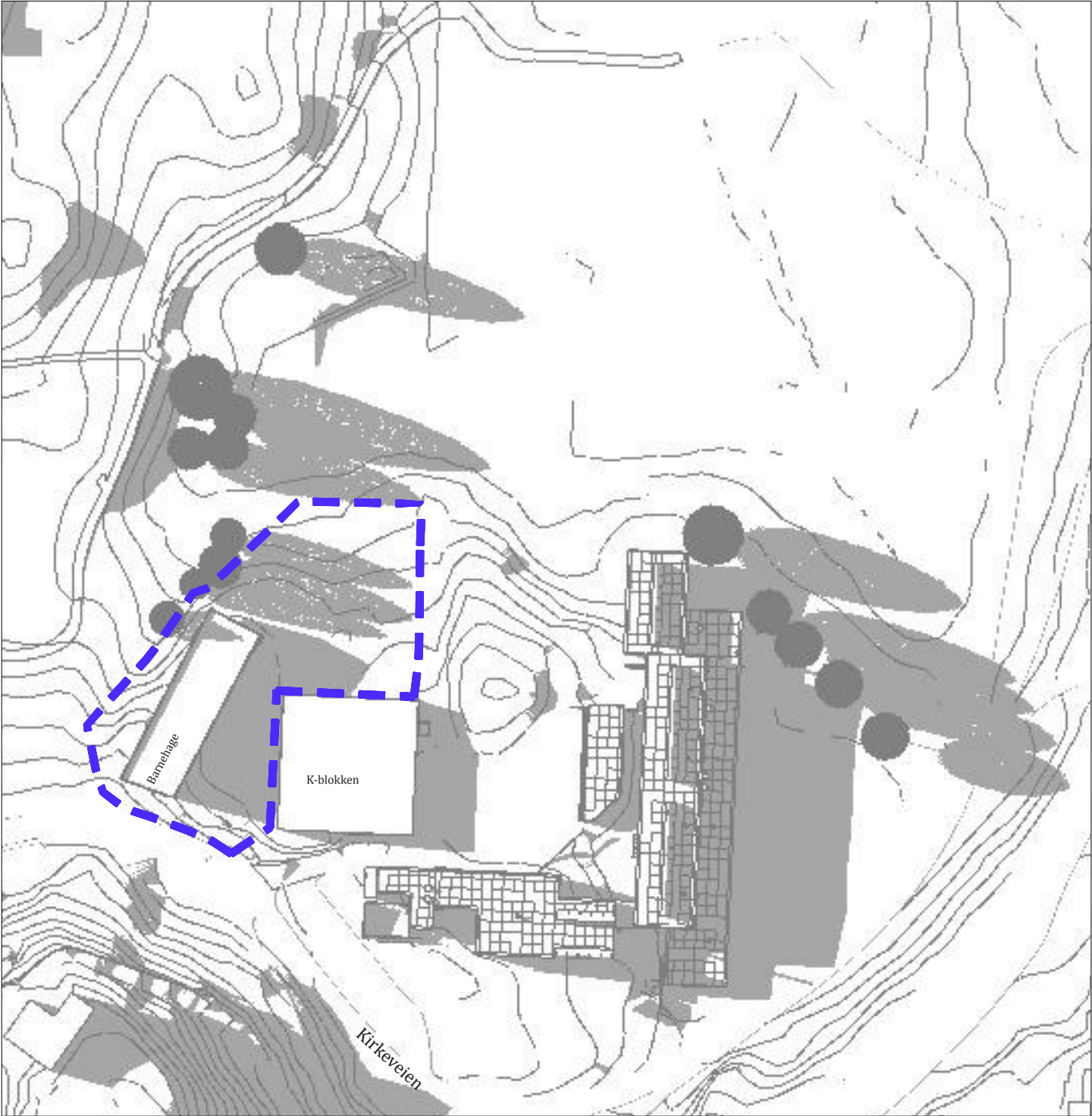


NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

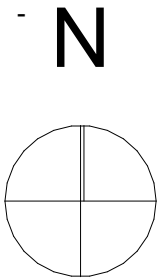
Uteoppholdsareal barnehage Areal i sol
Uteoppholdsareal ungdomsskole Slagskygge



Mai 20 kl. 18.00 Eksisterende
1:500

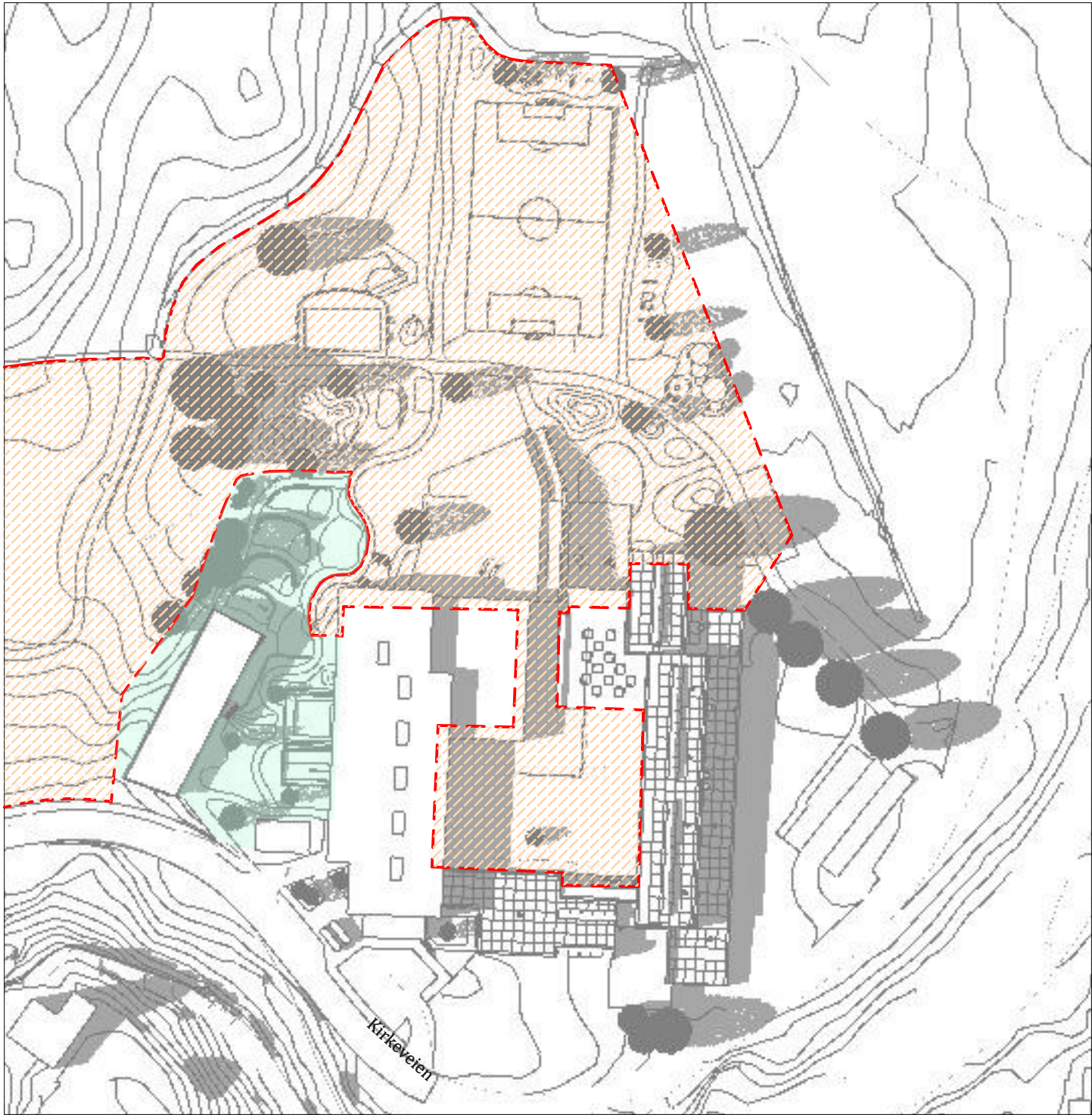


Mai 20 kl.20.00 Eksisterende
1:500

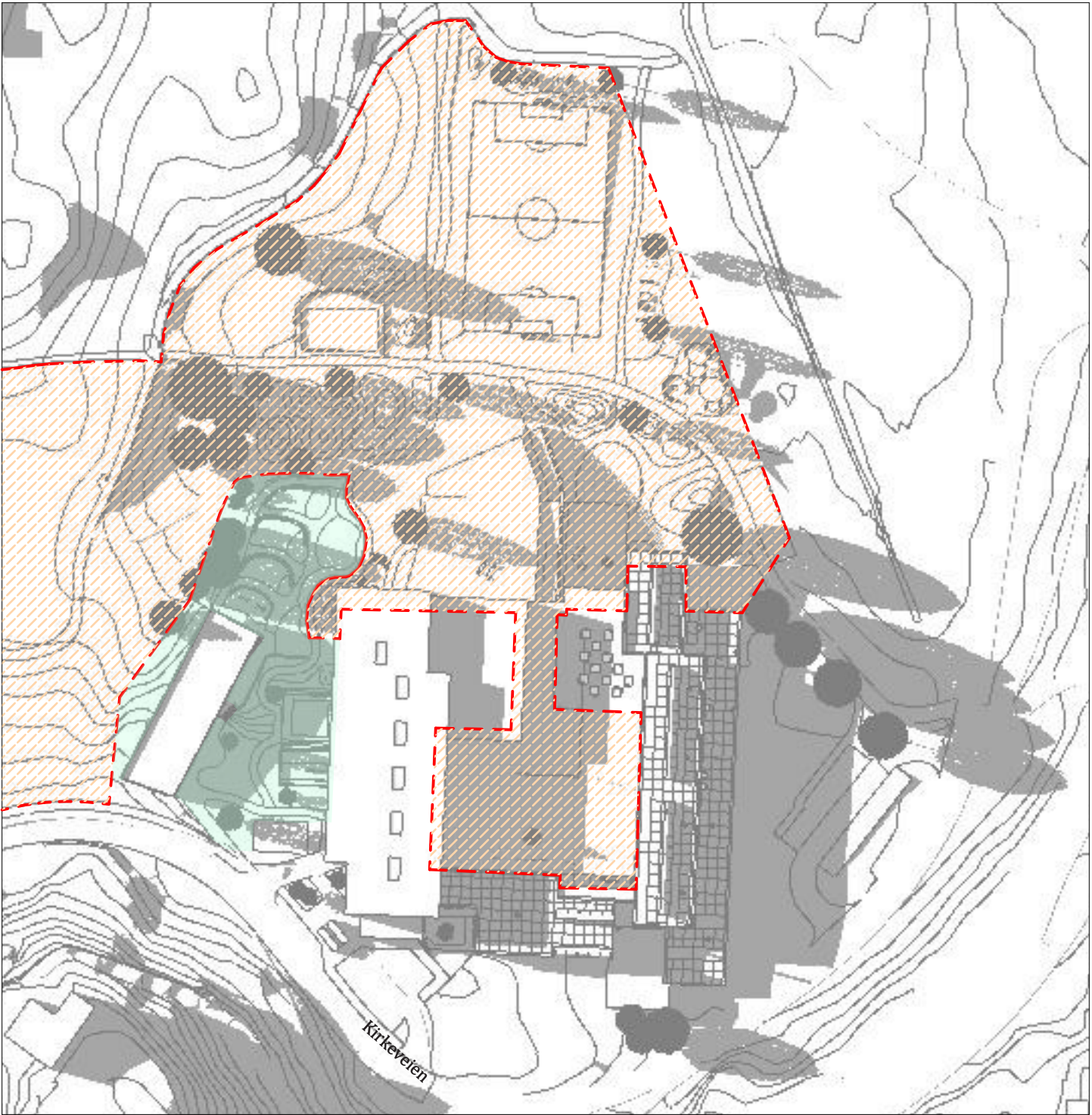


- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

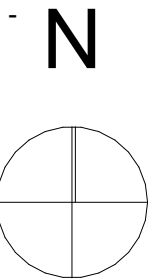
Filnavn: 1350044545_Skissefase_Storetveit_ARK_SOL_EKS.pln



Mai 20 kl.18.00
1:500



Mai 20 kl. 20.00
1:500



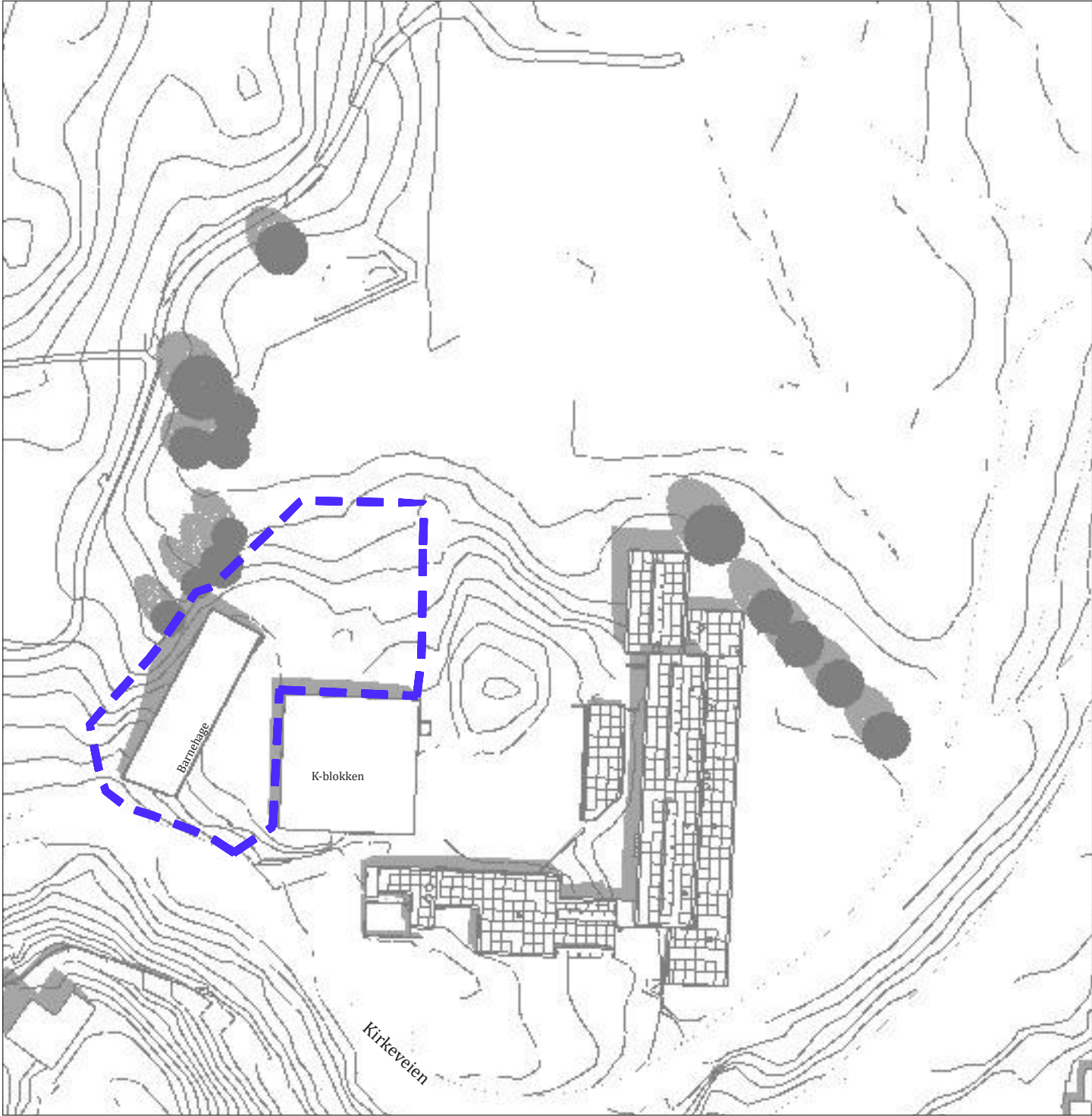
NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

Uteoppholdsareal barnehage

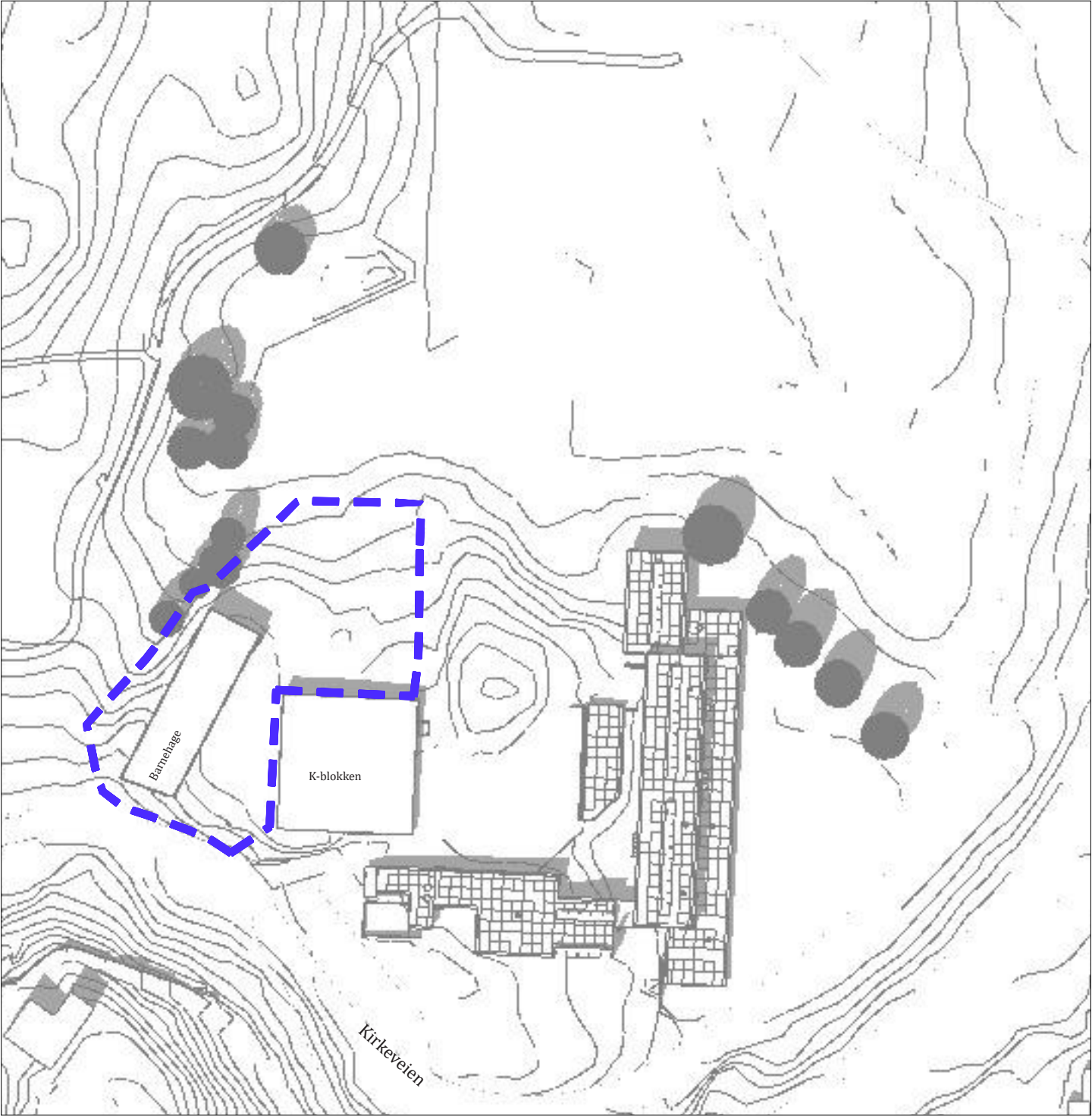
Uteoppholdsareal ungdomsskole

Areal i sol

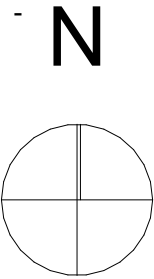
Slagskygge



Juni 21 kl.12.00 Eksisterende
1:500

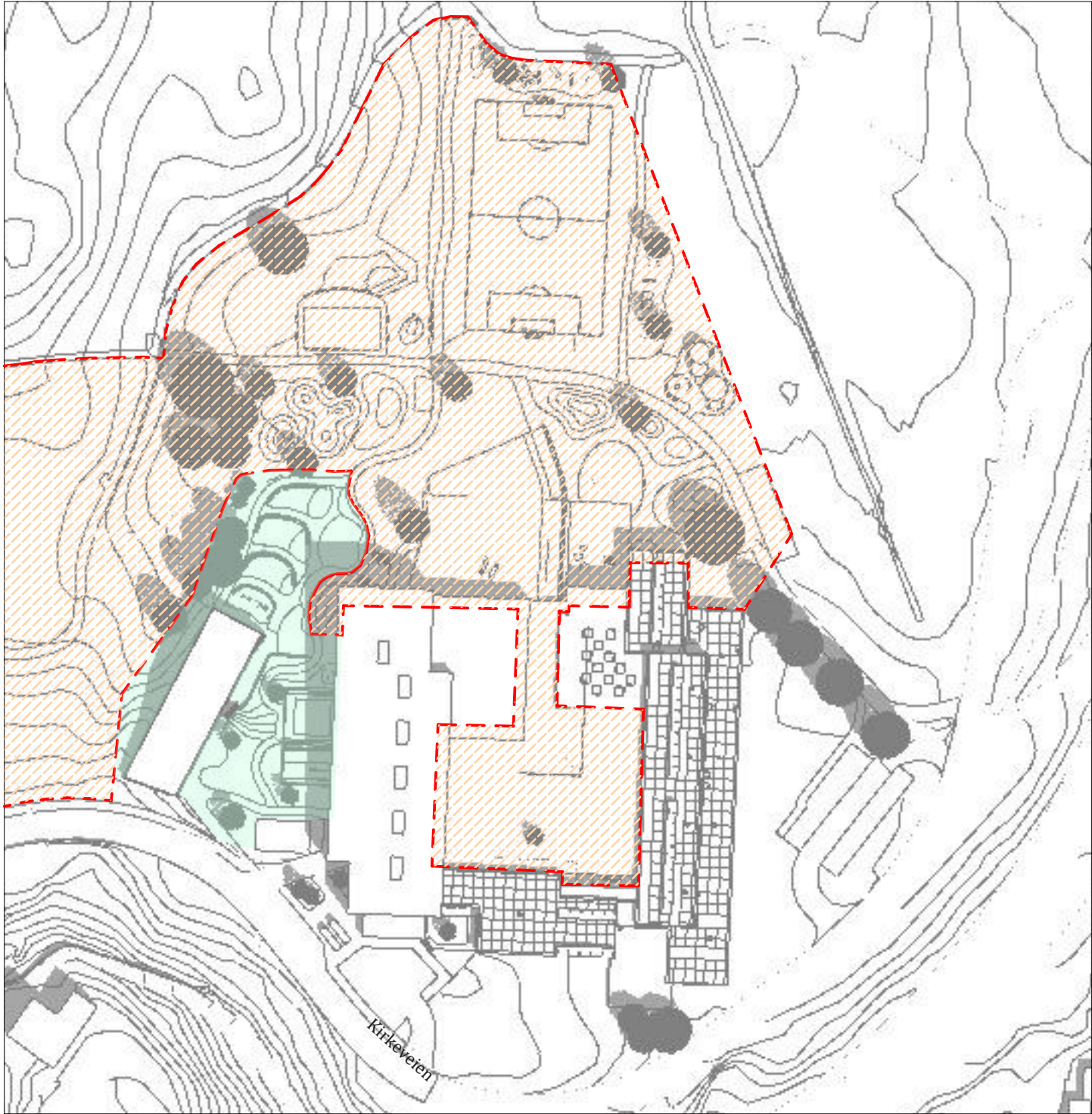


Juni 21 kl.15.00 Eksisterende
1:500

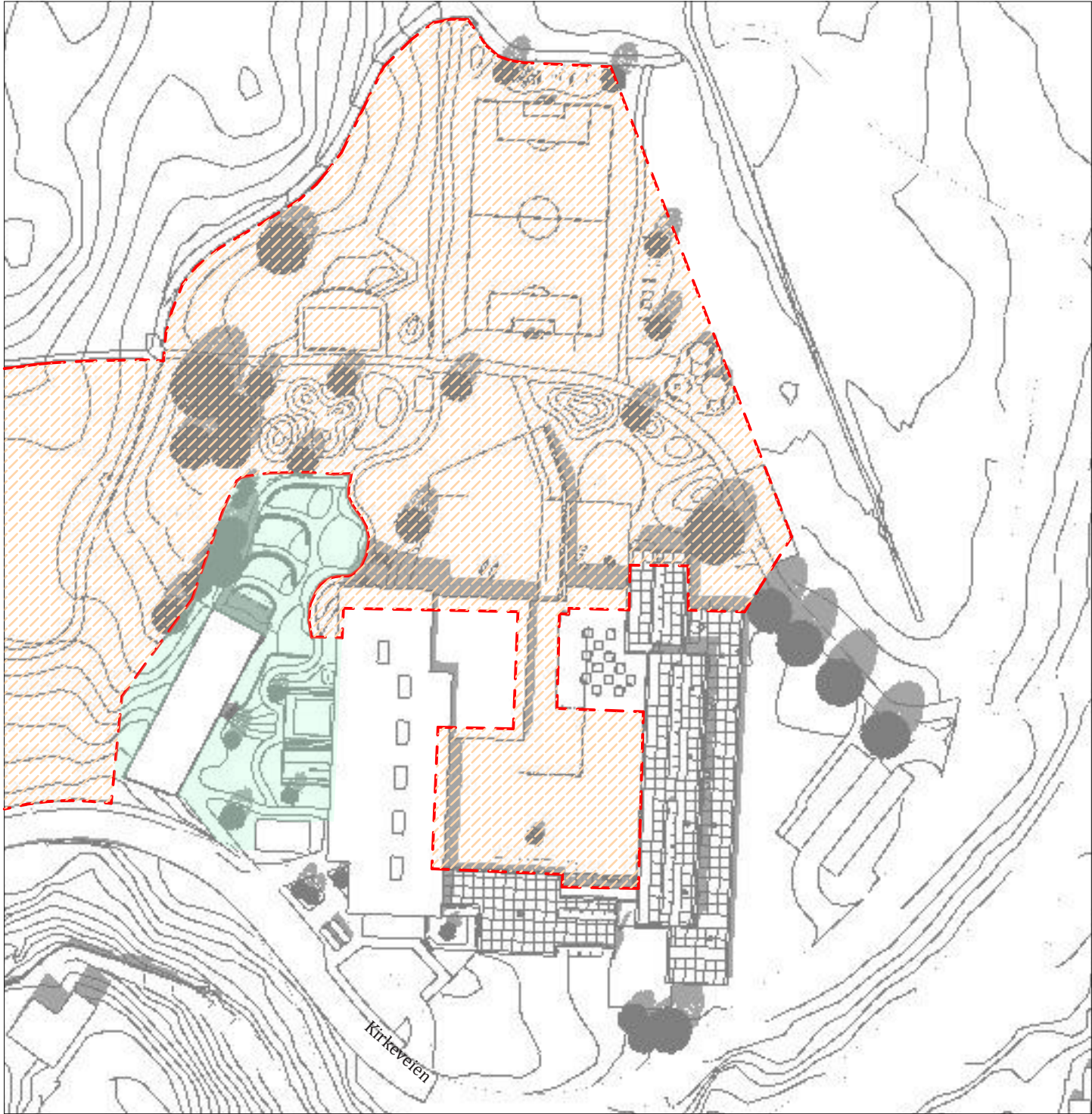


- Barnehagens uteområde
- Areal i sol
- Slagskygge

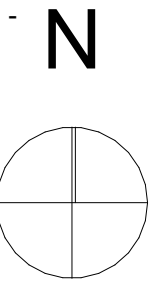
Filnavn: 1350044545 Skissefase_Storetveit ARK_SOL_EKS.pn



Juni 21 kl.12.00
1:500

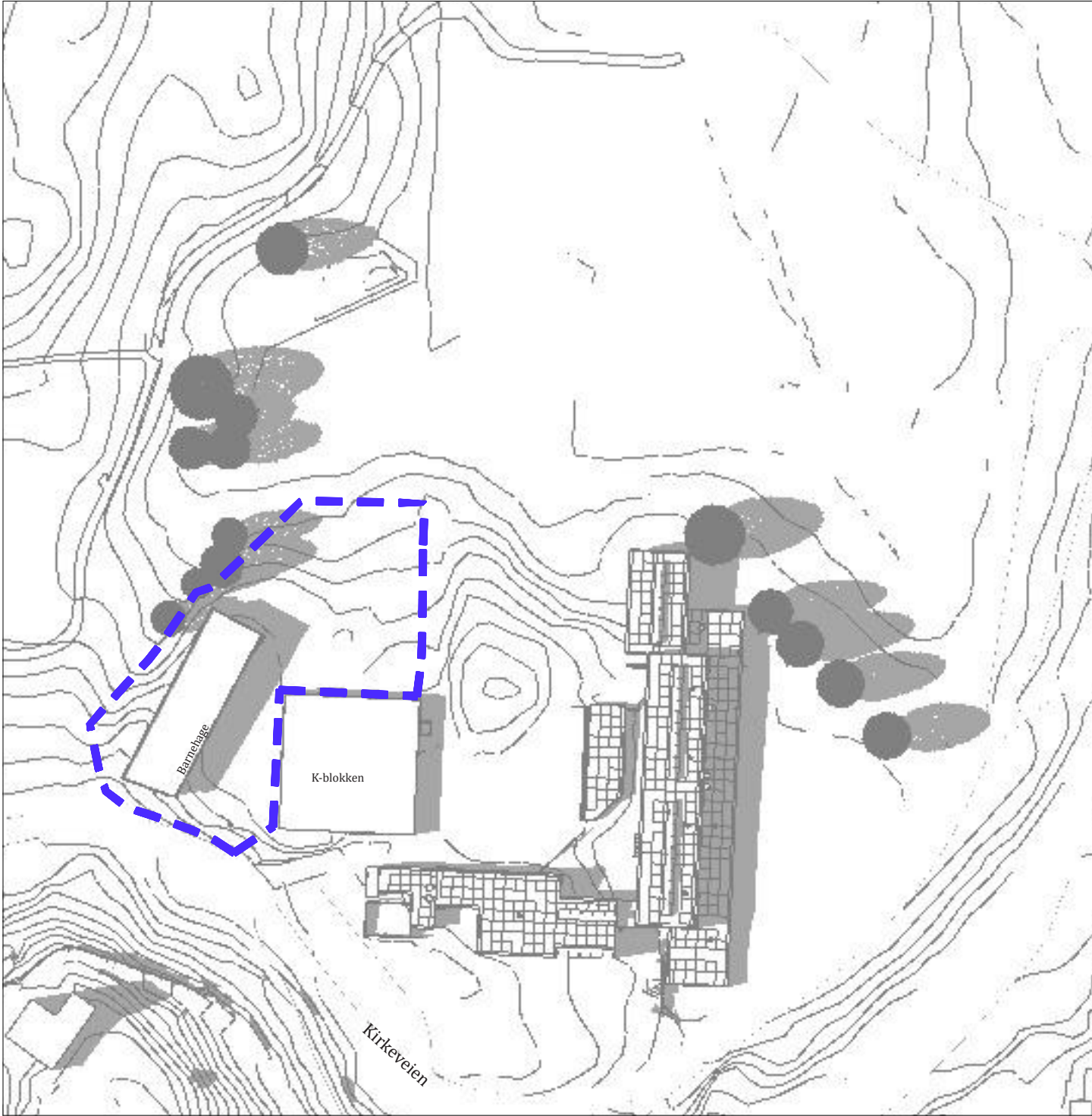


Juni 21 kl.15.00
1:500

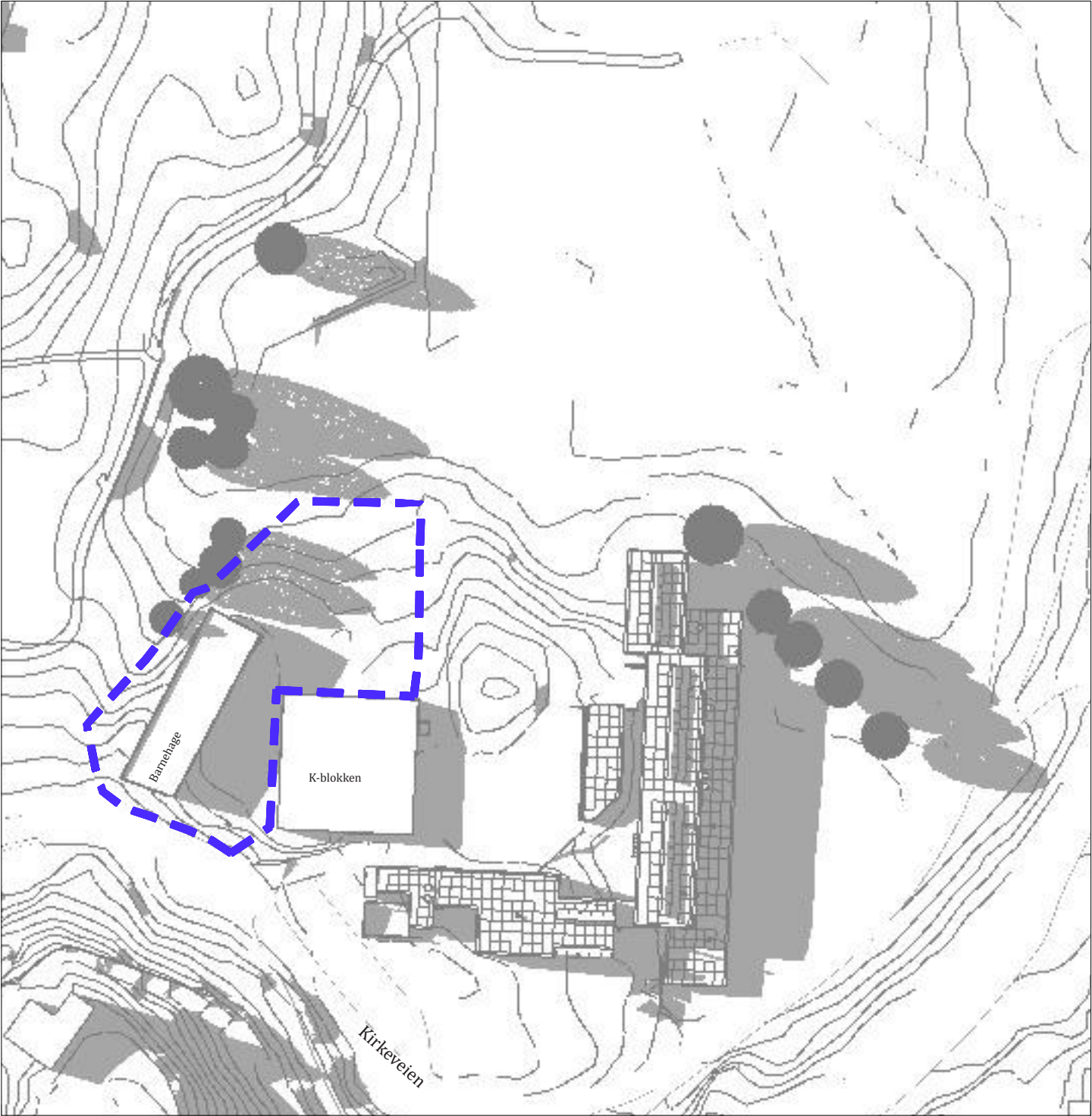


NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

Uteoppholdsareal barnehage	Areal i sol
Uteoppholdsareal ungdomsskole	Slagskygge

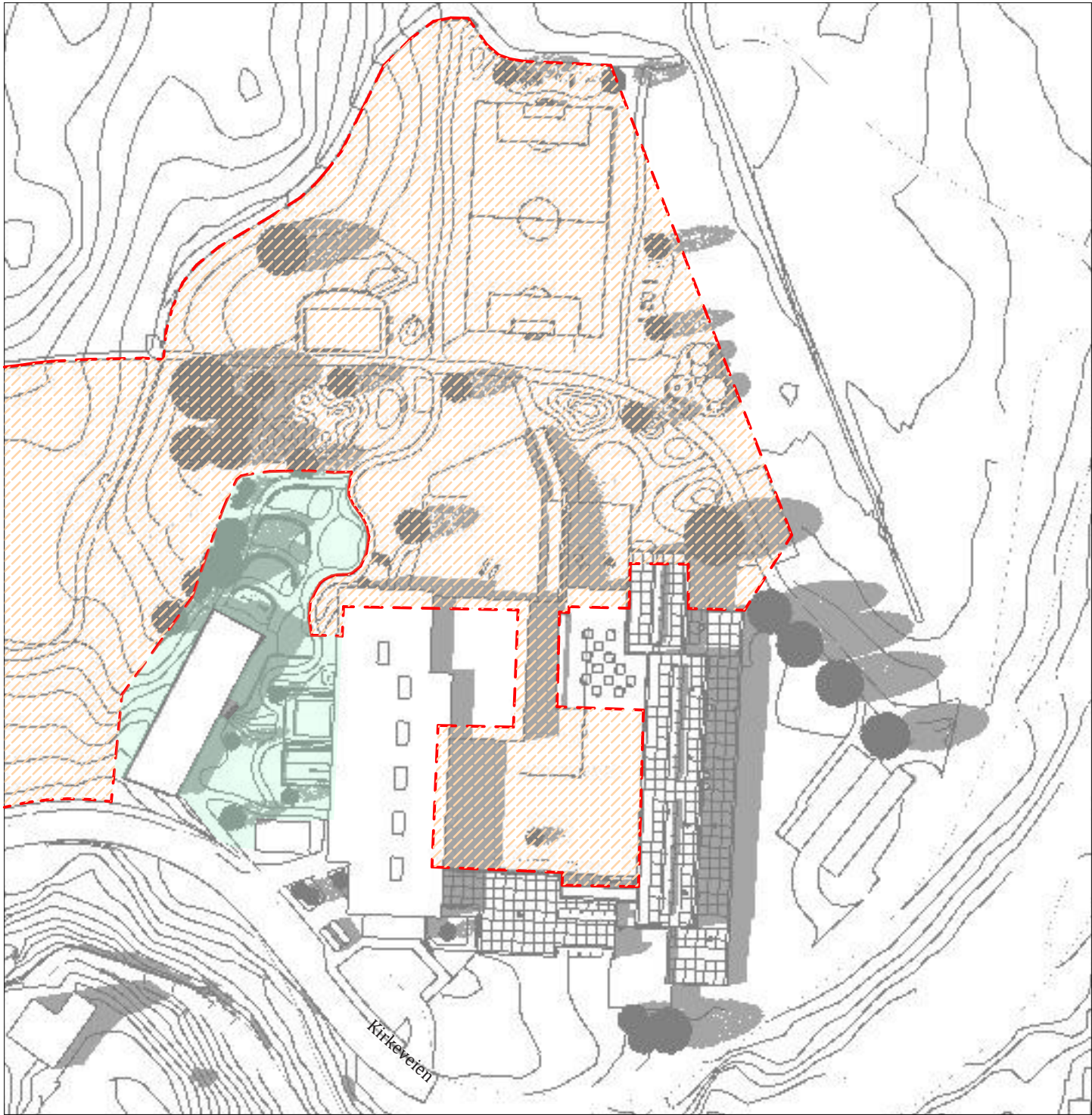


Juni 21 kl.18.00 Eksisterende
1:500

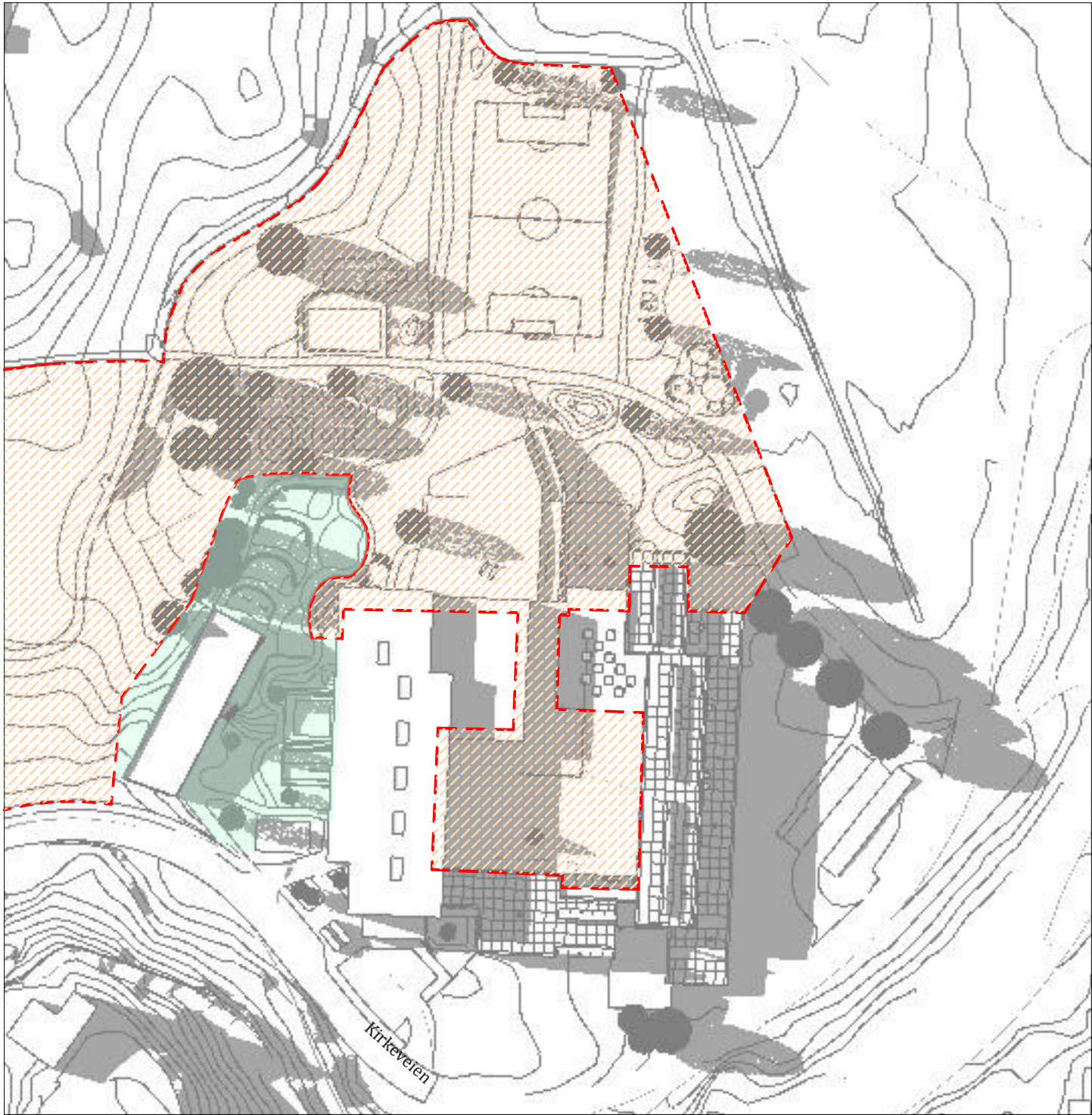


Juni 21 kl. 20.00 Eksisterende
1:500

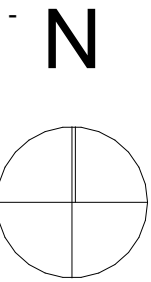
Filnavn: 1350044545 Skissefase, Storetveit ARK_SOL_EKS.pln



Juni 21 kl.18.00
1:500

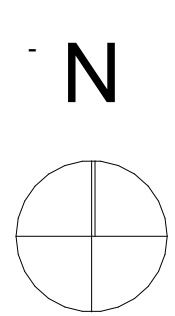
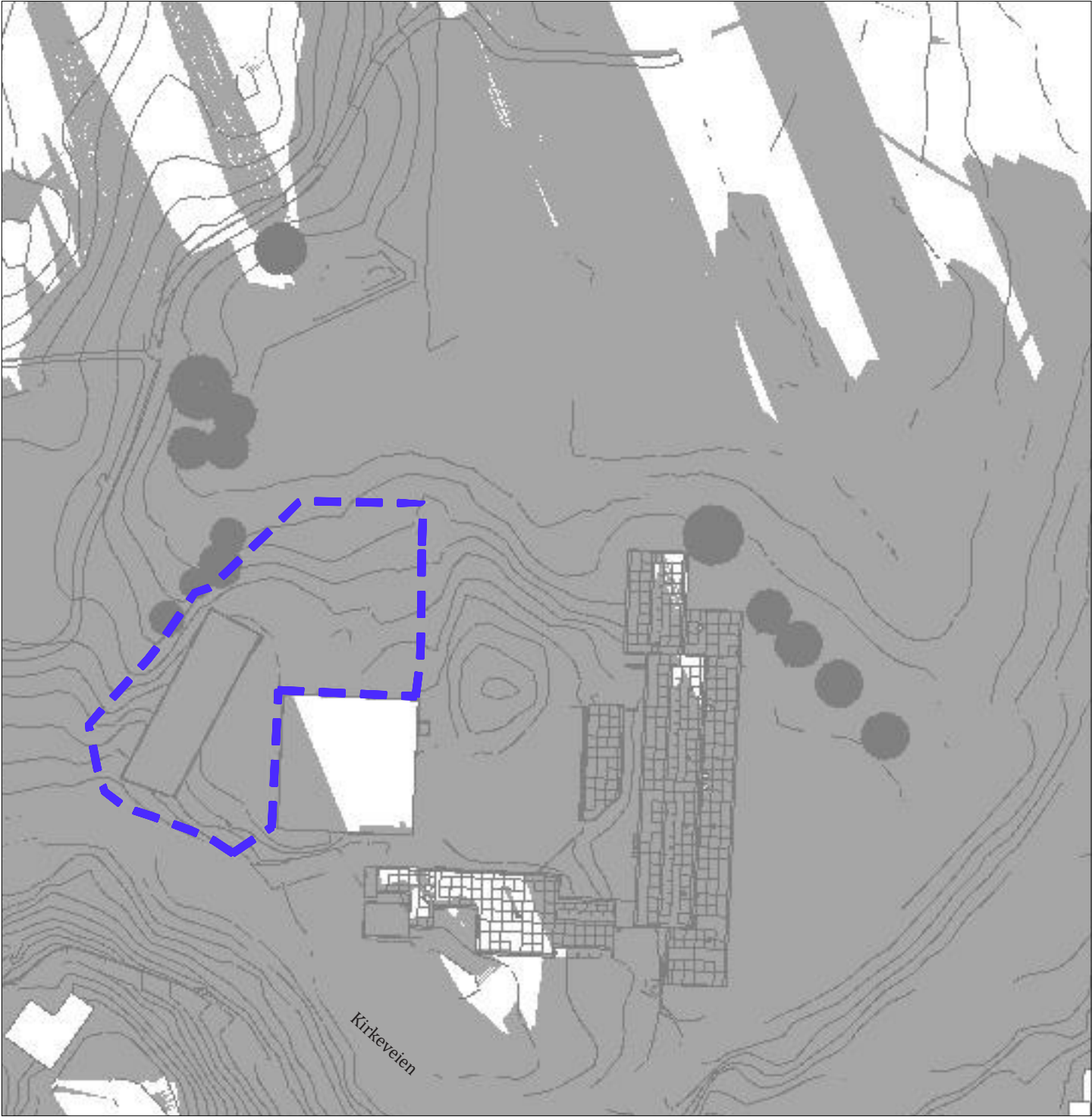


Juni 21 kl.20.00
1:500



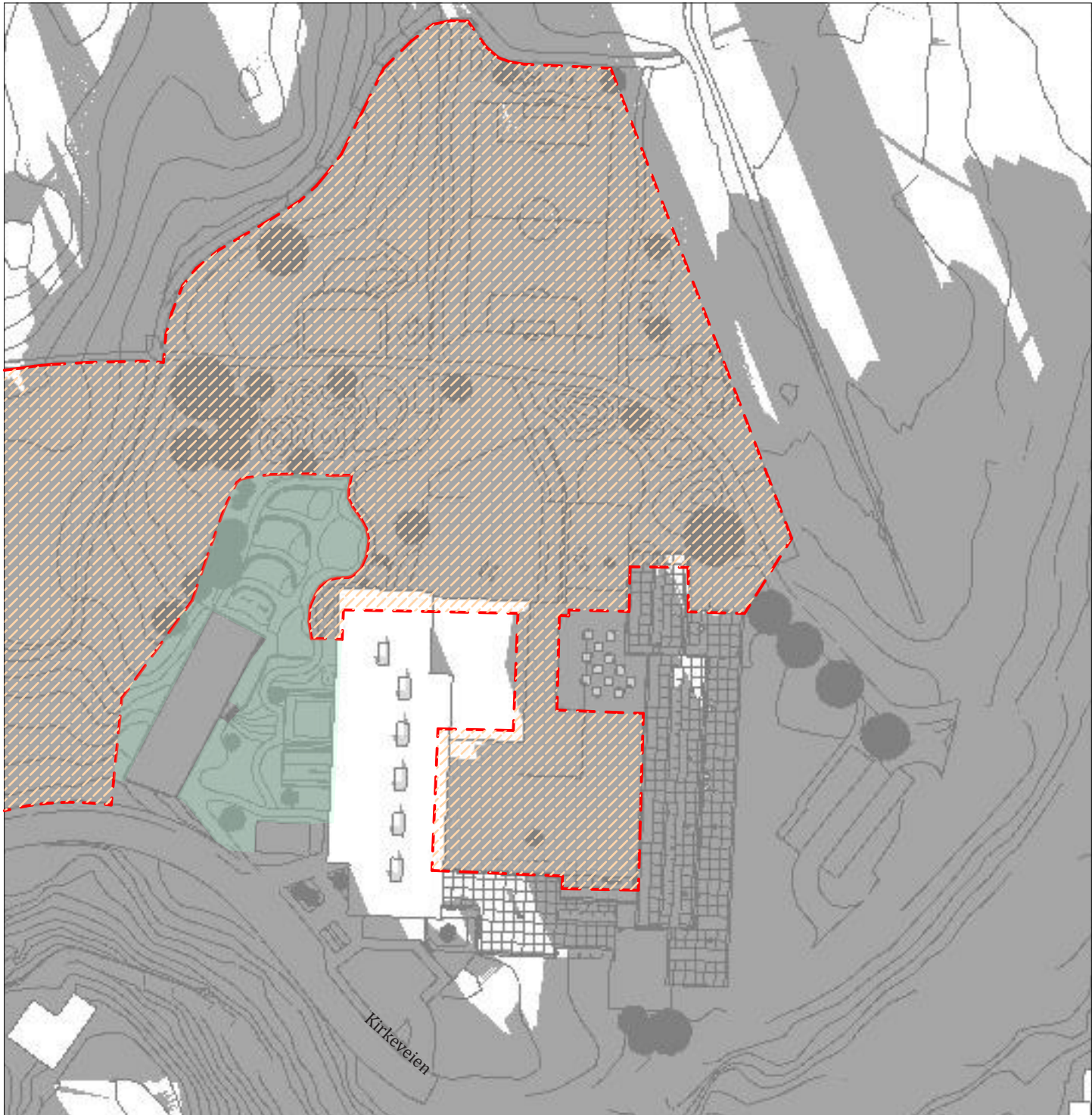
NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

	Uteoppholdsareal barnehage		Areal i sol
	Uteoppholdsareal ungdomsskole		Slagskygge



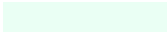
Desember 21 kl. 12.00 Eksisterende
1:500

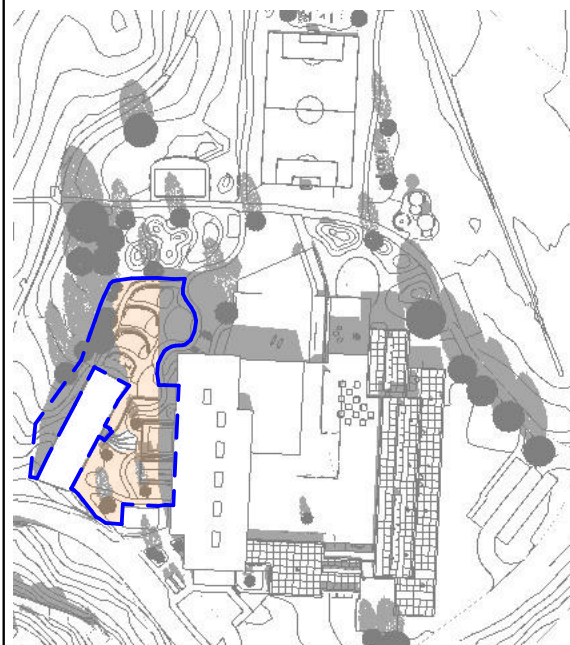
--- Barnehagens
uteområde



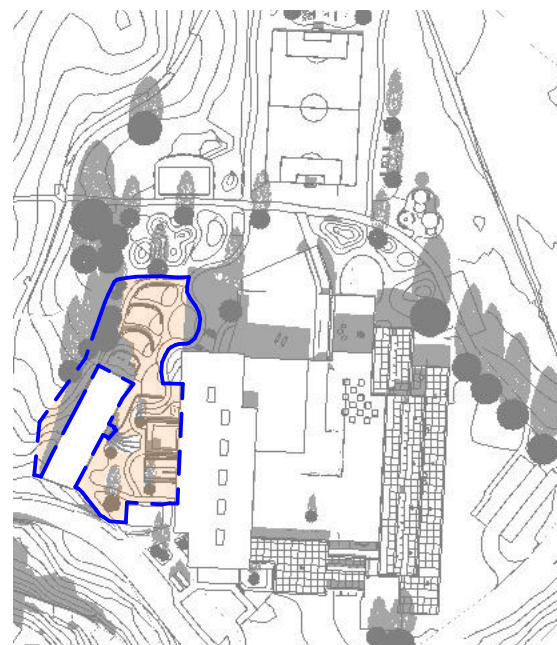
Desember 21 kl. 12.00
1:500

NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

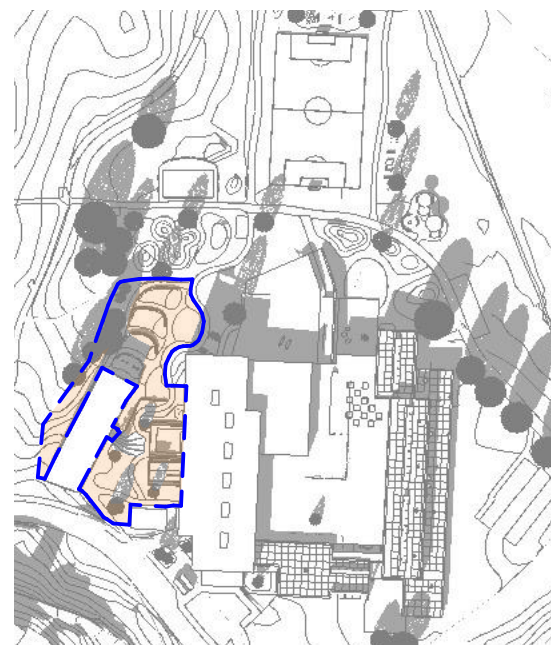
- | | |
|---|---|
|  Uteoppholdsareal barnehage |  Areal i sol |
|  Uteoppholdsareal ungdomsskole |  Slagskygge |



Mars 21 kl. 12.00 (vintertid)
67% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2250m²)
(Ca. 54% av total uteoppholdsareal (% av 2800m²))



Mars 21 kl. 13.00 (vintertid)
89% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2250m²)
(Ca. 72% av total uteoppholdsareal (% av 2800m²))



Mars 21 kl. 14.00 (vintertid)
92% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2250m²)
(Ca. 74% av total uteoppholdsareal (% av 2800m²))

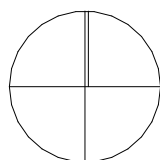


Mars 21 kl. 15.00 (vintertid)
81% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2250m²)
(Ca. 65% av total uteoppholdsareal (% av 2800m²))



Mars 21 kl. 16.00 (vintertid)
62% minste uteoppholdsareal i sol (% av 2250m²)
(Ca. 50% av total uteoppholdsareal (% av 2800m²))

N



Uteoppholdsareal barnehage

For beregning av areal er det lagt til grunn 40 barn under 3 år og 40 barn over 3 år, noe som gir anbefalt minimumsareal på 2 250 m².
Det anbefalte minimumsarealet skal tilfredsstill kvalitetskrav fastsatt i reguleringsbestemmelsene, som blant annet innebærer at minst halvparten av utearealet (min. 1 125 m²) skal ha sol ved vårjevndøgn kl. 12.

I skisseprosjektet, som ligger til grunn for planforslaget, er det lagt inn totalt mulighet for 2 800 m² uteoppholdsareal (i dag har barnehagen 2 500m² uteoppholdsareal).

Minimumsarealet til barnehage iht. NMBU-rapport «Uteområder i skoler og barnehager» vil kunne ivaretas innenfor arealformål o_T.

NB! Bygningsvolum for skolen viser maksimumvolum fra reguleringsplan
Bygningsvolum for barnehagen er som bygget.

- Grense, barnehagens uteareal (viser 2800m²)
- Areal i sol, øvrig
- Areal i sol i barnehage
- Slagskygge