



Direktoratet for
mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

Søknad om driftskonsesjon

(se mineralloven kap. 8 og § 1-8 i forskrift til mineralloven)

1. Opplysninger om søker (som har utvinningsrett til forekomsten)

Søkers navn eller bedriftens navn		organisasjonsnummer (9 siffer)
Sagli Grus as		958 960 980
Adresse	Postnr.	Sted
Kapveien 194	2216	Roverud
Telefon	Mobiltelefon	e-post
62826393	90 87 26 06	post@sagligrus.no

2. Opplysninger om området det søkes om - konsesjonsområdet

Navn på området	Berørte gårds- og bruksnummer	Kommune
Sagli	6/58	Kongsvinger
Anslag berørt areal (daa)	Anslag totalvolum (m3)	Forventet årlig uttak (m3)
105	1300000	45000

- 2.1 Tilhører forekomsten mineralkategorien grunneiers mineraler? Ja ☒ Nei ☐
- 2.1.1 Drives det på forekomsten i dag? Ja ☒ Nei ☐
- 2.2 Tilhører forekomsten mineralkategorien statens mineraler? Ja ☐ Nei ☒
- 2.2.1 Drives det på forekomsten i dag? Ja ☐ Nei ☒

Beskrivelse av forekomsten (type råstoff, kvalitetsvurdering og formål for anvendelse av råstoffet).

Forekomsten består av gneis og mafisk bergart. Dette egner seg og blir brukt til vegformål, asfalt og annet. Produktene leveres med ytelseserklæring og firmaet er gjennom sitt kontrollsystem CE-godkjent av Kontrollrådet.

3. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

3.1 Er området avsatt til område for råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel? Ja ☒ Nei ☐

3.2 Finnes det en godkjent reguleringsplan for konsesjonsområdet? Ja ☒ Nei ☐

Hvis ja:

3.2.1 Oppgi navn på planen og vedtaksdato:

9501 SAGLI (13.11.2000) Revidert 13.10.2003

Hvis nei:

3.2.2 Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ☐ Nei ☐

3.2.3 Er det gitt dispensasjon fra pbl. for området? Ja ☐ Nei ☐

4. Obligatoriske vedlegg til søknaden (se kommentarer side 1-2)

4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten.

4.1.1 For grunneiers mineraler: Kopi av signert grunneieravtale

4.1.2 For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

4.2 4.2.1 Oversiktskart - utsnitt av kart (M 1: 50 000) som viser beliggenhet.

4.2.2 Kart som viser konsesjonsområdet

4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket (inkludert en kort firmapresentasjon)

4.4 Utkast til driftsplan (inkludert avslutningsplan).

- 4.5 4.5.1 For nye uttak: Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår.
4.5.2 Igangværende uttak: Godkjent årsregnskap for siste to år.
- 4.6 Dokumentasjon av bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.
- 4.7 Forslag til økonomisk sikkerhet for garanti og oppryddingstiltak etter drift.
- 4.8 Adresseliste over naboer / særlig berørte parter.
- 4.9 Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.
Kontonummer: 7694.05.05883
Gebyret er kr. 10.000.
Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter *forskrift om konsekvensutredninger* (26.juni 2009 nr 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med "Driftskonsesjon" og hvem som søker, se pkt.1.

5. Eventuelle tilleggsopplysninger

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

Sted: Kongsvinger

Dato: 23.03.2014

Underskrift: Kjell Arne Sagli

Driftsplan Sagli steintak



Gnr. 6 Bnr. 58, Kongsvinger kommune

27.02.2015

Driftsplan utarbeidet i henhold til:

«Driftsplanveileder» (Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard)

Driftsplan steintak

Beskrivelse

Beliggenhet: Sagli steintak ligger ca. 1 mil øst for Kongsvinger sentrum.

Grunneier: Kjell Arne Sagli

Uttakets navn: Sagli steintak

Uttaksentreprenør: Sagli grus AS

Planverk: Godkjent reguleringsplan 9501B Sagli i Kongsvinger kommune, godkjent 24.06.2004.

Berørte Naboer: Uttakets beliggenhet er i sin helhet innenfor Gnr 6 Bnr 58. Ingen naboer berøres direkte av selve masseuttaket. Eiendom med felles grense mot nord, landbrukseiendommen Gnr 6 Bnr 11 eies av Kjell Arne Sagli. Landbrukseiendommen Gnr 5 Bnr 3 med felles grense mot sør og øst eies av Kongsvinger kommune. På andre siden av FV 367 vest for masseuttaket ca. 300 meter fra uttaket ligger Gnr 4 Bnr. 4 denne eiendommen eies av Tor Helge Kjærnsby. Det ligger i tillegg 3 andre eiendommer nord for uttaksområdet, Gnr 131 Bnr 63, Gnr 130 bnr 22 og Gnr 131 Bnr 69. Disse eiendommene har ikke felles grense med uttaksområdet, men ligger i en avstand på ca. 350 meter fra uttaket. 2 av eiendommene har bebyggelse.

Beskrivelse av uttaket: Masseuttakets beliggenhet er på østsiden av fylkesvegen og er i dag delvis masseuttak/deponi(siden1972)og delvis utmarks/skogsområde. Området er småkupert med kote ca + 175 på urørt terreng. Dagens drift gir kotehøyde i steintaket på ca. kote +225 i takets øvre del og ca. kote + 174 i nedre delen. Konesjonsområdet utgjør et areal på 105 daa. Det er gitt føringer for masseuttak i godkjent reguleringsplan.

Massene som tas ut nyttes i hovedsak som tilslagsmaterialer for veg oppbygging og som tilslag til asfaltproduksjon.

Det er i dag etablert 2 adkomstveger fra fylkesveg 367 inn i uttaksområdet. I direkte tilknytning til uttaket ligger et området som

benyttes som massedeponi for masser fra uttaket og for tilkjørte masser som skal bearbeides.

Reguleringsplanen angir et maks uttak av masser på 1 300 000 m³. Forventet årlig uttak er 45 000m³.

Sikring: Området er sikret med 2 meter høyt gjerde rundt uttaksområde. Bruddet er delt i 3 for å unngå for høye pallehøyder.

Driftsplanen: Med antatt løsmasselag på 0,5 meter, viser driftsplanen mulig uttak av steinmasser på ca. 1 300 000m³. Beregnede løsmasser med 0,5 meters lagtykkelse er vel 17 576m³.

Istandsetting av brudd ihht driftsplanen og oppfylling av deponi ut mot fylkesvegen viser mulig deponering av 30 000m³ masser. Deponerte masser skal brukes til revegetering.

Masseuttaket er planlagt som dagbrudd med pallehøyder på ca. 12-15m. og hyllebredde på 7-12 meter. Med pallevinkel på 90 grader blir veggvinkelen 52 grader. Steinbruddet er delt i 3 pallehøyder.

Etappe 1 Etappe 1 drives fra bunn i eksisterende område etableres fra ca. kote 180. I alt gir etappe 1 vel 199 000m³.

Etappe 2 Etappe 2 drives fra eksisterende anleggsvei. Etableres fra ca. kote 195. I alt gir etappe 2 vel 187 000 m³.

Etappe 3 Etappe 3 drives fra etappe 2 og østover og etableres fra ca. kote 205. I alt gir etappe 3 vel 184 000 m³.

Etappe 4 Etappe 4 drives fra etappe 3 og mot sør, øst og tilslutt vest. Etableres fra ca. kote 205. I alt gir etappe 4 vel 732 000 m³.

Istandsetting: Istandsettingsplanen viser at arealet behandles som området for naturlig revegetering med framtidig skogbruk. Det skal prioriteres rask etablering av vegetasjon langs veien. Støyskjerm under drift av steinbruddet skal fjernes når trinn 1-4 er avsluttet. Etter avsluttet drift av steinbruddet påføres området vekstjord og plantes til med skogplanter. Bruddsiden utformes med hyller som påføres vekstjord og beplantes. Planting skal skje før støyskjerm fjernes. Sikringsgjerde i bakkant av brudd opprettholdes iht. snitt.

Vedlegg:

1. Masseuttak, kart målestokk 1:50 000
2. Masseuttak, ortofoto dagens situasjon
3. Utsnitt reguleringsplan Sagli 9501 B i Kongsvinger kommune, godkjent 24.06.2004.

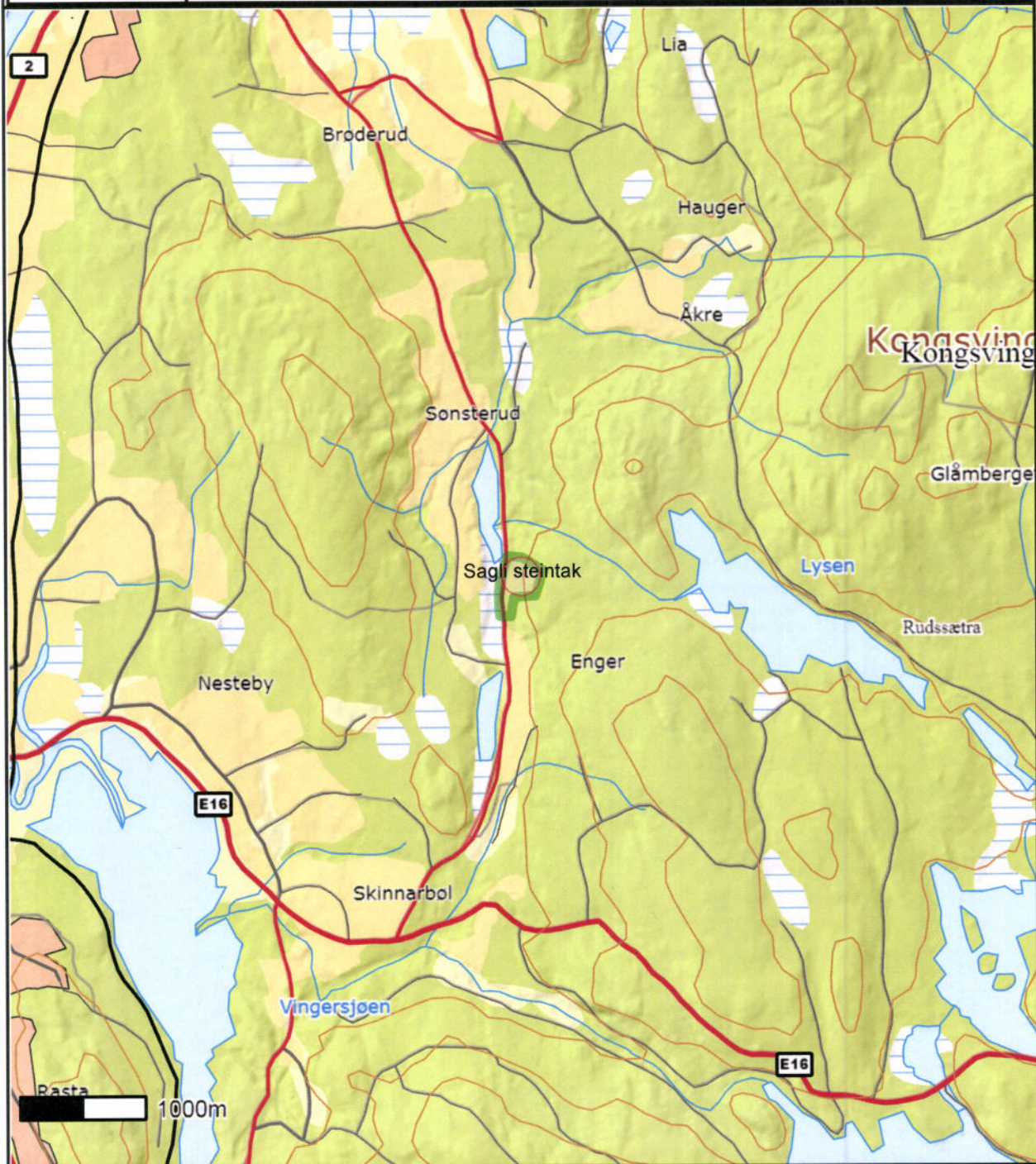
4. Driftsplan Plan etappe 1-4
 - a) Eksisterende situasjonsplan og plan for etappe 1
 - b) Ferdig etappe 1 og plan for etappe 2
 - c) Ferdig etappe 2 og plan for etappe 3
 - d) Ferdig etappe 3 og plan for etappe 4
 - e) Ferdig etappe 4 og revegetering
 - f) Uttakskart etappe 1-4
 - g) Oversiktsplan snitt
 - h) Snitt A-E
5. Snitt AA istandsettingsplan
6. Eksempel på endelig vegg i dagbrudd. (Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard)

Kongsvinger den 27.02.2015



Kjell Arne Sagli

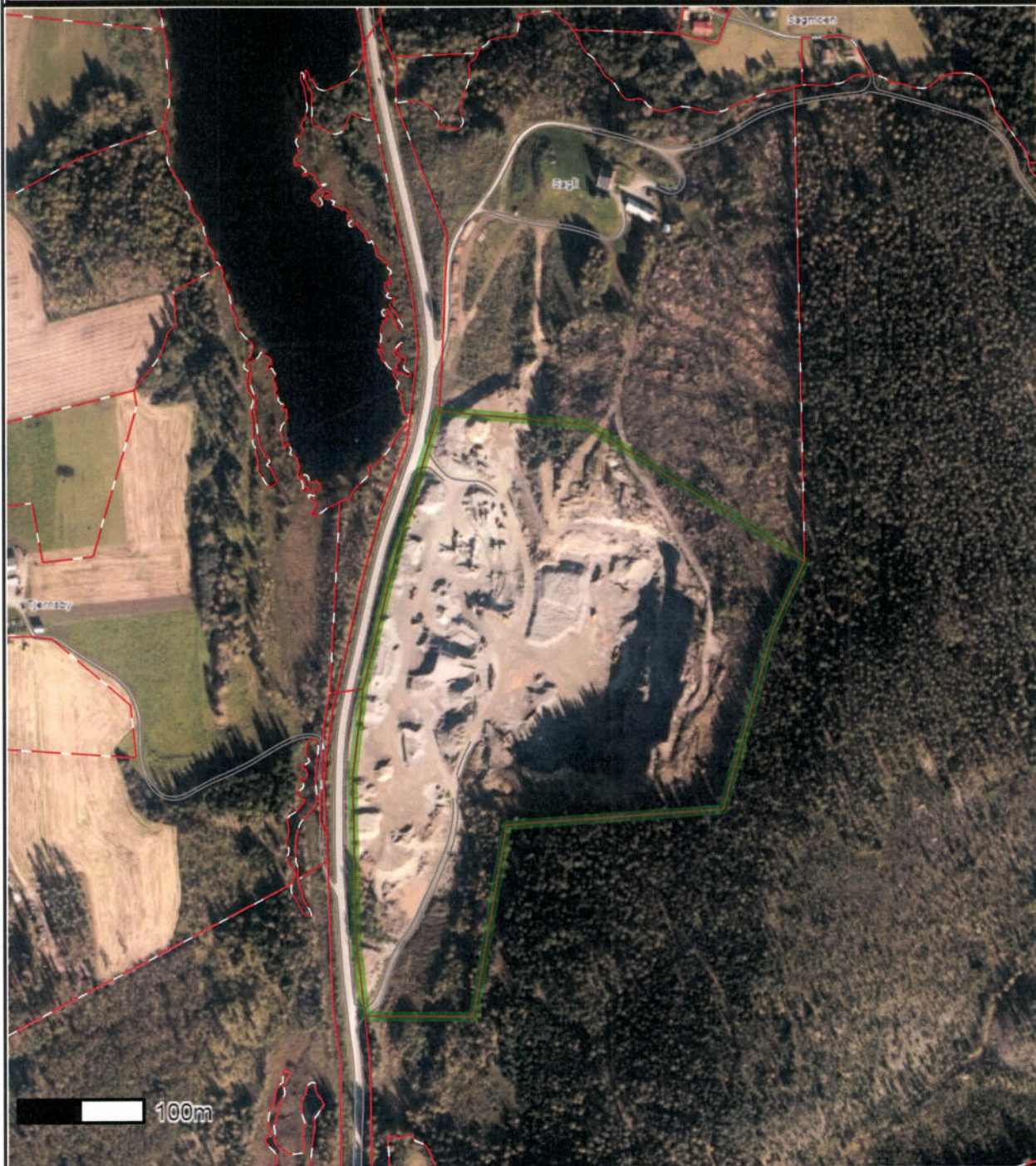
	SITUASJONSKART					
	Eiendom:	Gnr: 6	Bnr: 58	Fnr: 0		Snr: 0
		Adresse:				
Hj.haver/Fester:						
KONGSVINGER KOMMUNE	Dato: 16/2-2015 Sign:				Målestokk 1:50000	



Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

VEDLEGG 2

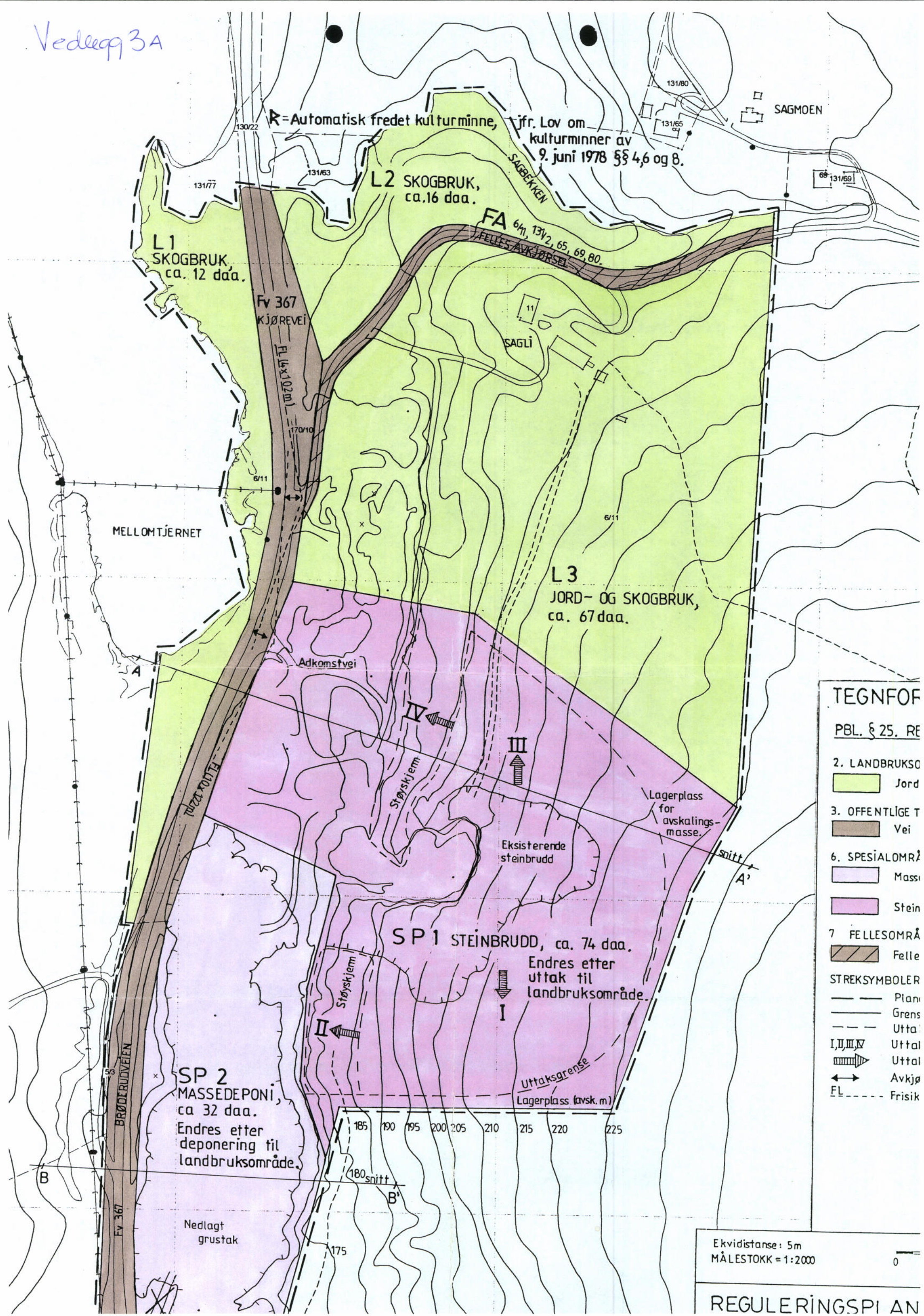
	SITUASJONSKART				
	Eiendom:	Gnr: 6	Bnr: 58	Fnr: 0	
		Adresse:			
	Hj.haver/Fester:				
KONGSVINGER KOMMUNE	Dato: 16/2-2015 Sign:				Målestokk 1:5000



100m

Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

Vedlegg 3A



REGULERINGSBESTEMMELSER FOR REGULERINGSPLAN 9501 SAGLI,
DATERT 13.10.2003.

§ 1.

Det regulerte området er vist med reguleringsgrense på planen. Arealutnyttelsen skal være som planen viser.

§ 2.

I landbruksområdene tillates ikke bebyggelse, massetak, steinbrudd eller andre terrenginngrep som ikke har direkte tilknytning til landbruk.

§ 3.

Masser kan ikke tas ut under kote 174.

Nødvendig utstyr for virksomheten skal etableres innenfor grensa til spesialområde steinbrudd.

Uttaker er ansvarlig for nødvendig inngjerding av steinbruddet.

Skyting skal ikke forekomme i helger og på helligdager, og uttaker er ansvarlig for nødvendig varsling i forbindelse med skyting.

§ 4.

Avskalingsmasse skal lagres langs eiendomsgrense øst for uttaksgrense i steinbruddet. Bruddkanten mot øst, nord og sør skal avsluttes med naturlige palletrinn slik som vist på prinsippsnitt avslutning (vedlegg til reguleringsplanen). Palletrinnene skal såes til og beplantes med skogplanter så raskt som mulig etter at bruddkanten er ferdig opparbeida. Reguleringsformålet steinbrudd endres til landbruk etter avslutta virksomhet.

§ 5.

Støv og støy fra steinbruddet må til enhver tid holdes innenfor grenser fastsatt av vedkommende myndighet.

§ 6.

Det skal opprettes et eget fond som skal bygges opp i driftsperioden. Fondet skal operere med en kubikkmeteravgift på sprengt masse. Et driftsutvalg skal disponere dette fondet, og de oppsparte midlene skal brukes til avslutning og etterbehandling av steinbruddet.

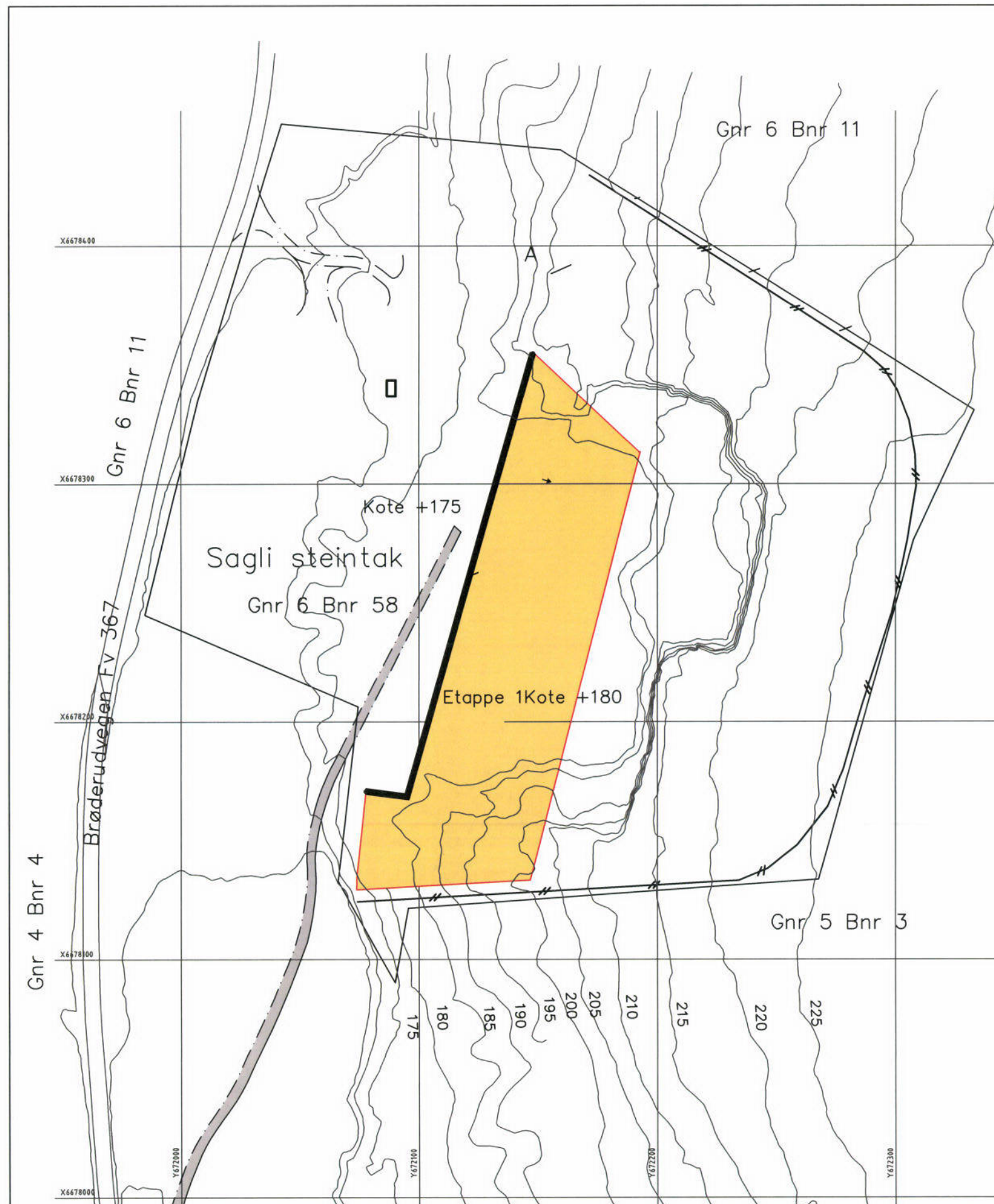
§ 7.

I området for massedeponi tillates det deponering av jord- og steinmasser (inerte masser). Eventuell deponering av andre masser må først godkjennes av vedkommende forurensningsmyndighet.

Massedeponeringen skal tilpasses terrenget rundt på en naturlig måte, og avsluttes med en stigning på maksimum 1:10. Etter avslutta oppfylling skal massedeponiet fortløpende dekkes til med avskalingsmasser, matjord eller lignende samt beplantes eller såes til.

Uttak og deponering av masser i samsvar med denne plan er fritatt fra søknads- eller meldeplikt etter plan- og bygningsloven.

Reguleringsformålet massedeponi endres til landbruk etter avslutta deponering.



Tegnforklaring

- Grense for konsesjonsområde
- Pall
- Inndeling etapper uttak
- Adkomst og hoveddriftsveier
- Sikringsgjerde
- Fast innstallasjon
- Uttaksretning
- Etappe 1
- Driftsveg

0 40 80 120 160 200
Horizontal skala 1 : 2000



Horizontal geodetisk grunnlag: Euref 89
Høydegrunnlag: NN 2000
Kartprosjeksjon: UTM sone 32
Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15

Sagli Grus

Kongsvinger kommune

Målestokk 1:2000 i
A3
Ekvidistanse 5 meter

Eksisterende situasjon og
plan for etappe 1

23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15

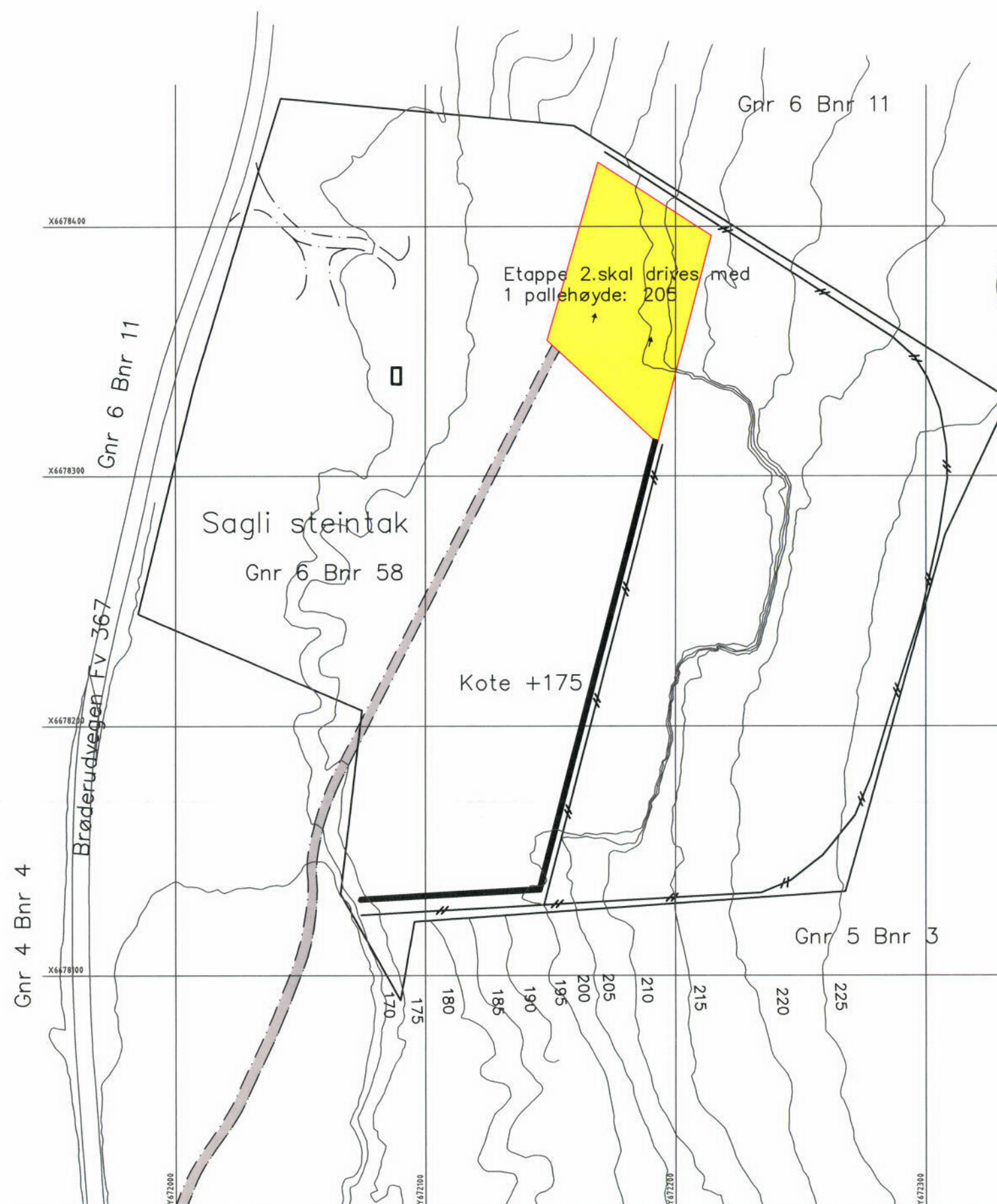
LNK

Tegnforklaring

- Formålsgrense
- Inndeling etapper uttak
- - - Adkomst og hoveddriftsveier
- Sikringsgjerde
- Fast innstallasjon
- Uttaksretning
- Pall
- Etappe 2
- Driftsveg



Horizontal geodetisk grunnlag: Euref 89
Høydegrunnlag: NN 2000
Kartprosjeksjon: UTM sone 32
Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15



Sagli Grus

Kongsvinger kommune

Målestokk 1:2000 i
A3
Ekvidistanse 5 meter

Ferdig etappe 1 og plan for
etappe 2

23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15

LNK

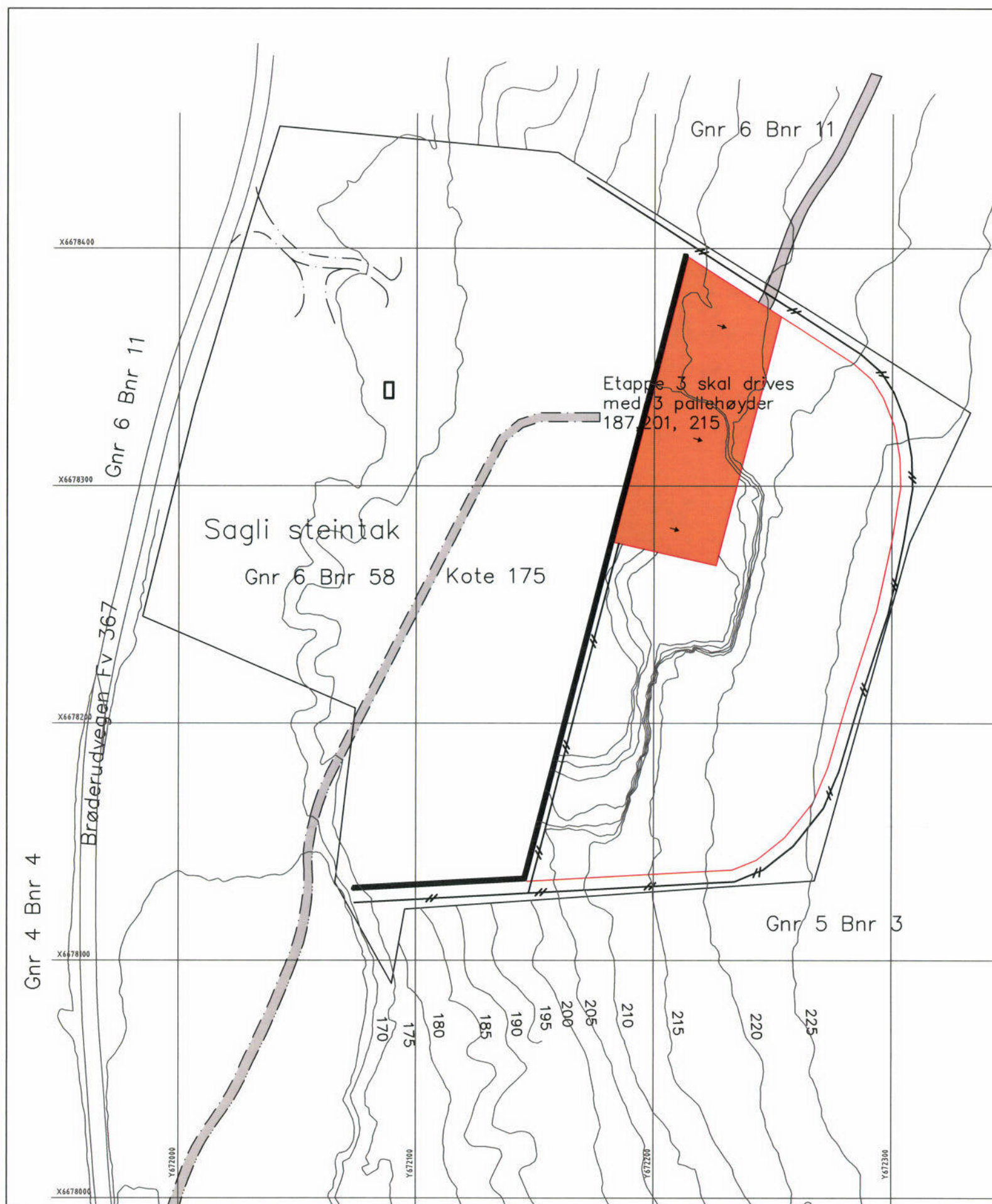
Vedlegg 4c

Tegnforklaring

- Grense for konsesjonsområde
- Inndeling etapper uttak
- - - Adkomst og hoveddriftsveier
- Sikringsgjerde
- Fast innstallasjon
- Uttaksretning
- Etappe 3
- Driftsveg



Horizontal geodetisk grunnlag: Euref 89
Høydegrunnlag: NN 2000
Kartprosjeksjon: UTM sone 32
Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15



Sagli Grus

Kongsvinger kommune

Målestokk 1:2000 i A3
Ekvidistanse 5 meter

Ferdig etappe 2 og plan for etappe 3

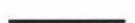
23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15 LNK

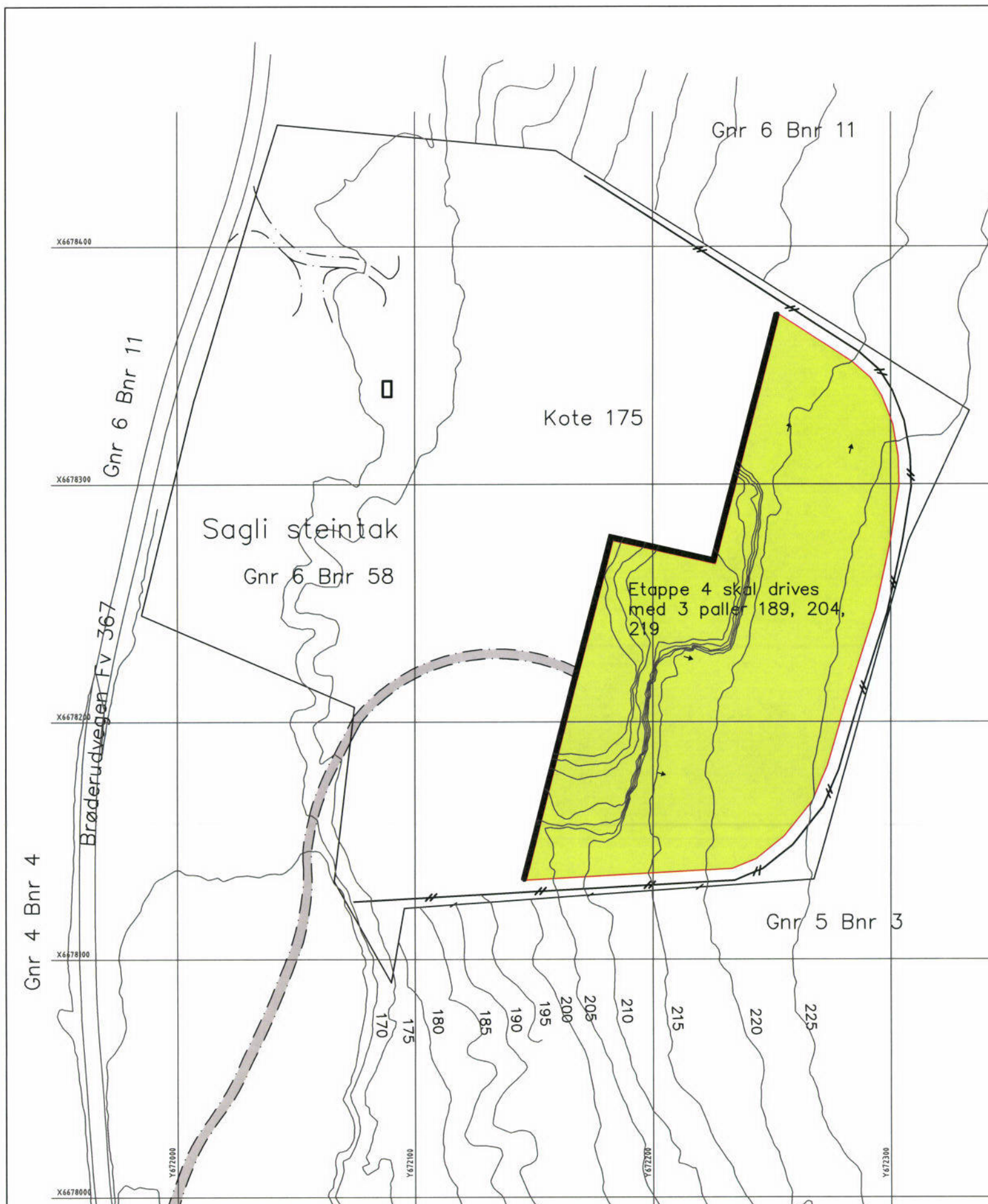
Vedlegg 4D

Tegnforklaring

-  Grense for konsesjonsområde
-  Inndeling etapper uttak
-  Adkomst og hoveddriftsveier
-  Sikringsgjerde
-  Fast innstallasjon
-  Uttaksretning
-  Pall
-  Etappe 4
-  Anleggsvei



Horizontal geodetisk grunnlag: Euref 89
Høydegrunnlag: NN 2000
Kartprosjeksjon: UTM sone 32
Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15



Sagli Grus

Kongsvinger kommune

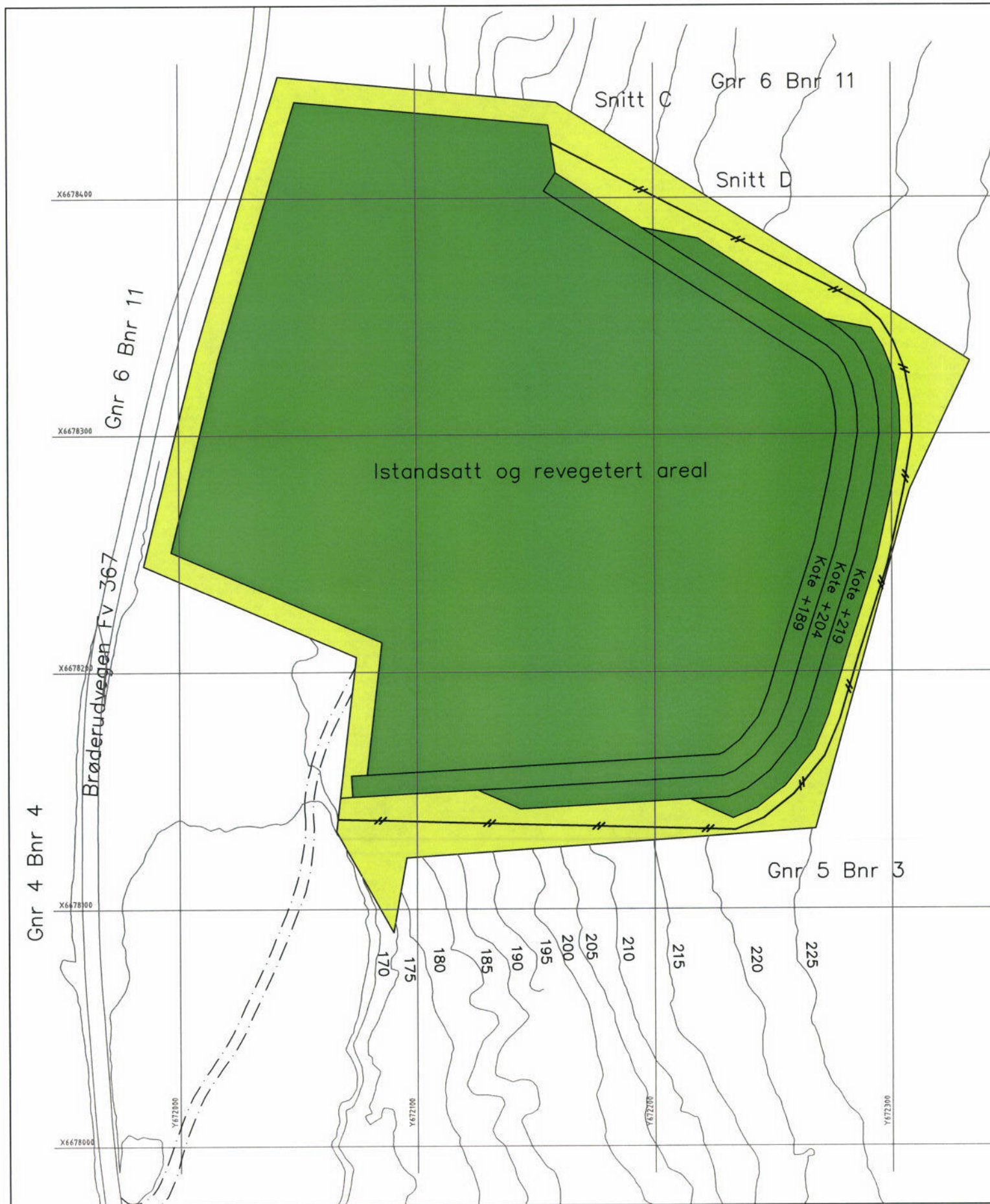
Målestokk 1:2000 i
A3
Ekvidistanse 5 meter

Ferdig etappe 3 og plan for
etappe 4

23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15 LNK



Tegnforklaring

- Grense for konsesjonsområde
- Sikringsgjerd
- Istandsatt areal
- Vegetasjonsskjerm



Horisontal geodetisk grunnlag: Euref 89
 Høydegrunnlag: NN 2000
 Kartprosjeksjon: UTM sone 32
 Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15

Sagli Grus

Kongsvinger kommune

Målestokk 1:2000 i
 A3
 Ekvidistanse 5 meter

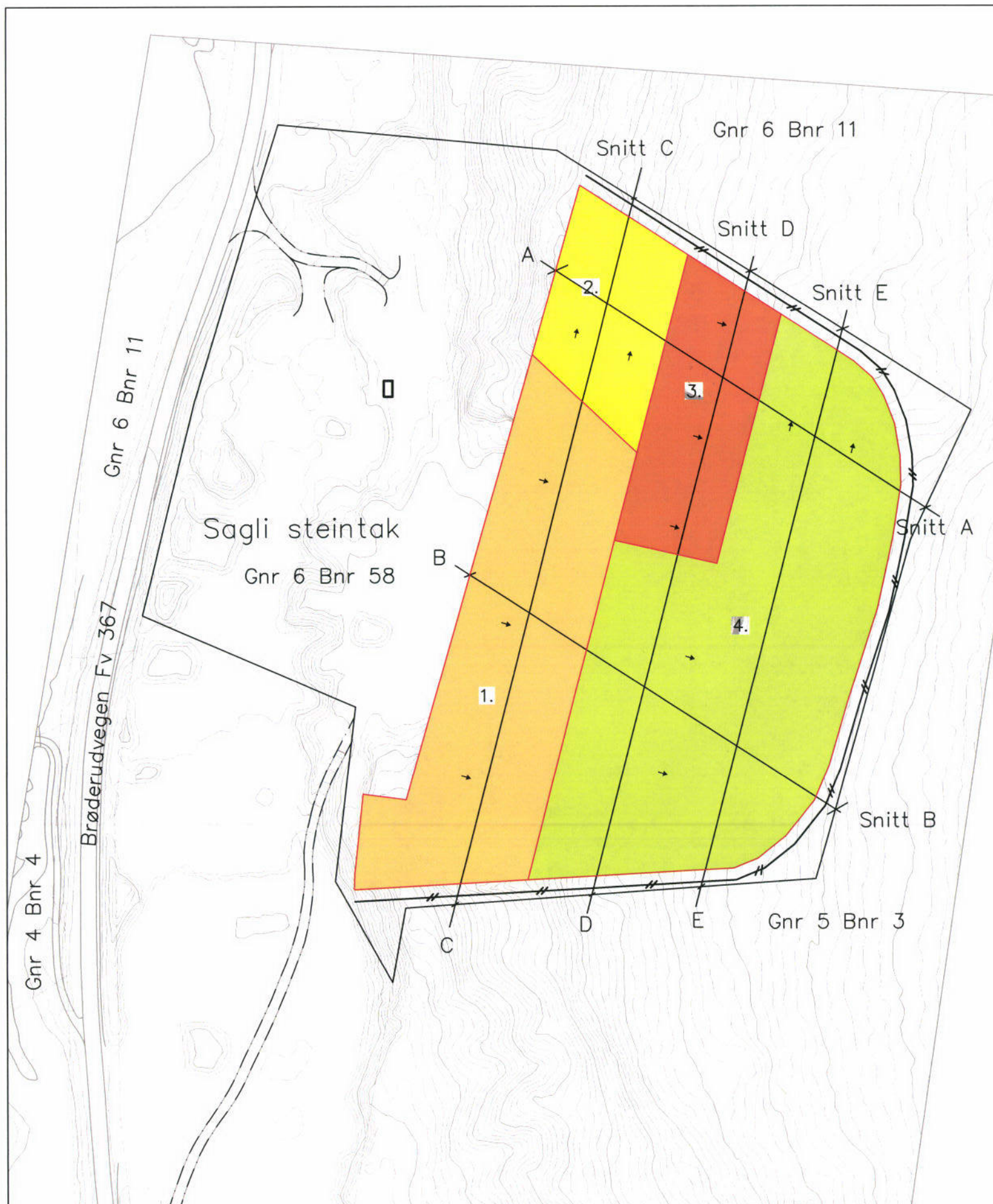
Ferdig etappe 4/ istandsatt
 areal

23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15

LNK



Tegnforklaring

- Grense for konsesjonsområde
- Inndeling etapper uttak
- - - Adkomst og hoveddriftsveier
- Sikringsgjerde
- Fast installasjon
- Uttaksretning



Horizontal geodetisk grunnlag: Euref 89
Høydegrunnlag: NN 2000
Kartprosjeksjon: UTM sone 32
Dato og kilde for geodata: Geovekst 20.02.15

Sagli Grus

Målestokk 1:2000 i A3
Kongsvinger kommune
Ekvidistanse 1meter

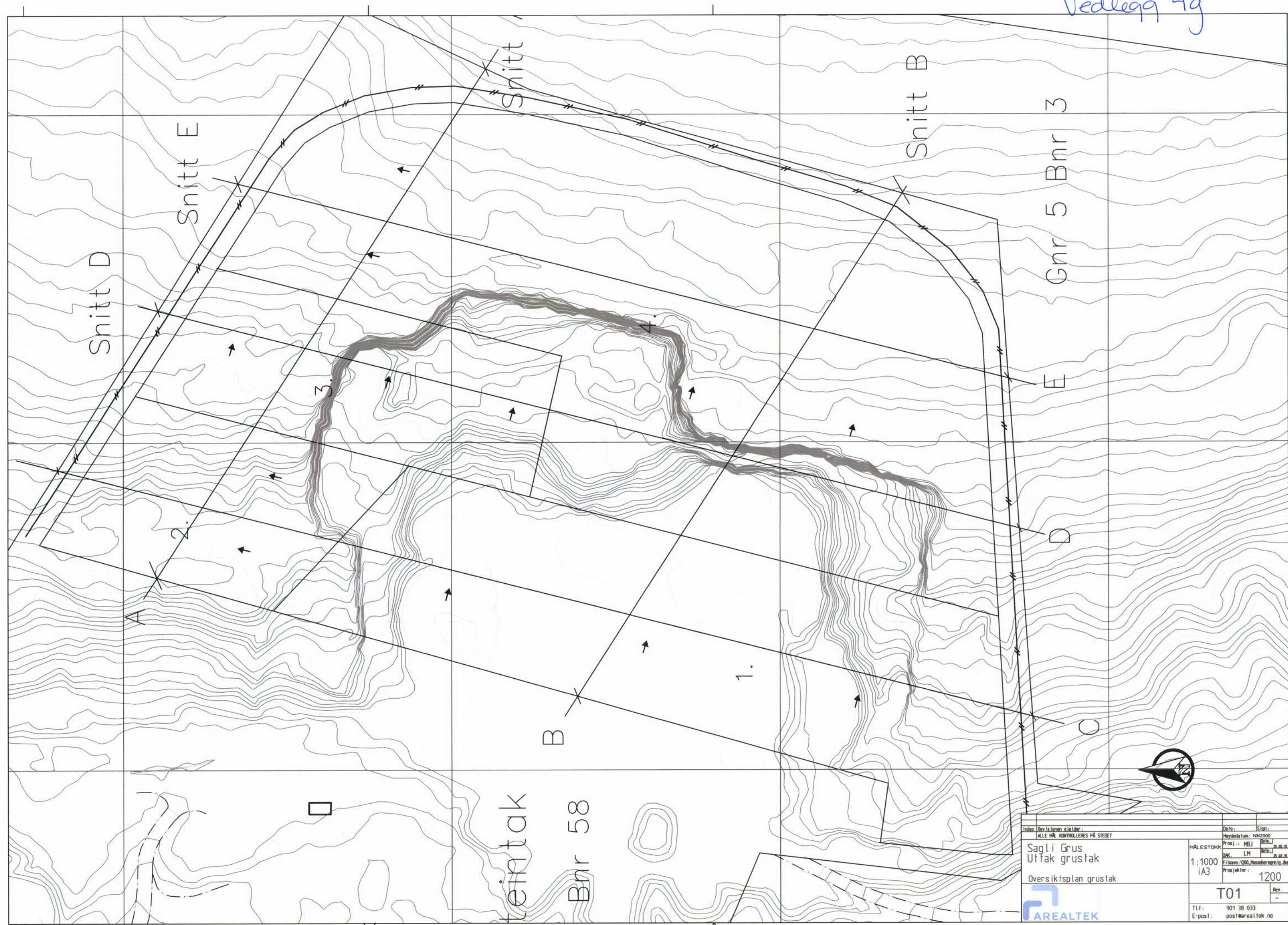
Uttakskart uttak etappe 1-4

23.02.15 LNK

Kjell Arne Sagli

23.02.15 LNK

Vedlegg 4g

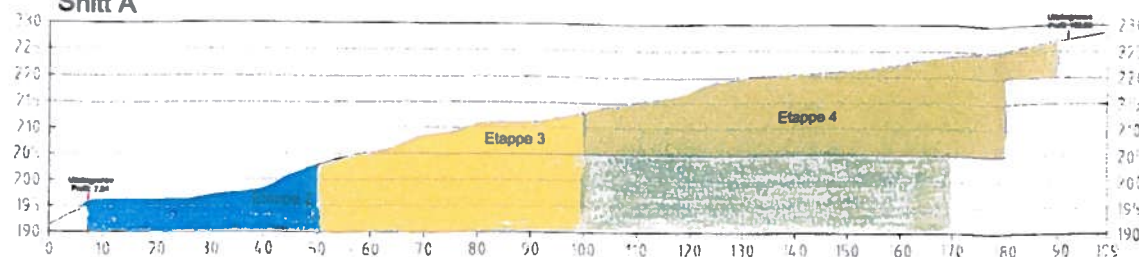


Index: Rev. Is. Ingen. a. le. l. d. r. : ALLE MÅL KONTROLLERES PÅ STEDET		Dato: 15.09.11	
Sagli Grus Uttak grustak		Målestokk: 1:1000 iA3	
Oversiktsplan grustak		T01	
Tlf: 901 38 033 E-post: post@arealtek.no		Rev: --	

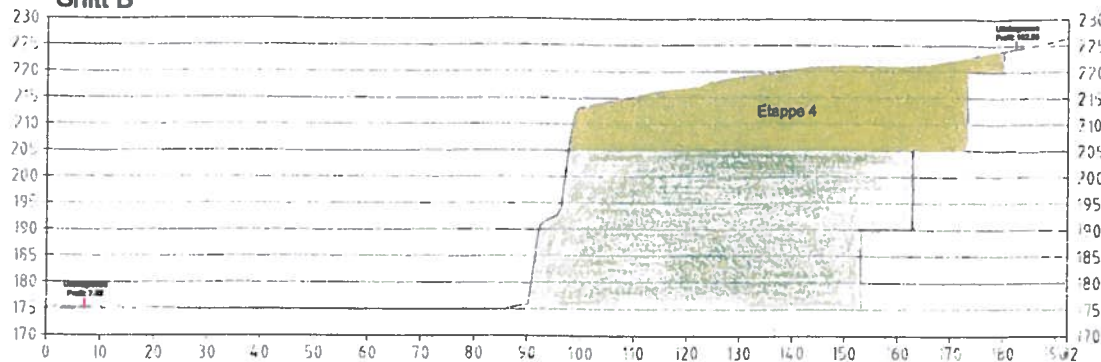
18/9-2015

Korrigeret snitt C og D for
tegnfeil, avslutning palle-
høyder som beskrevet i øvrige
saksdokumenter = 15m.

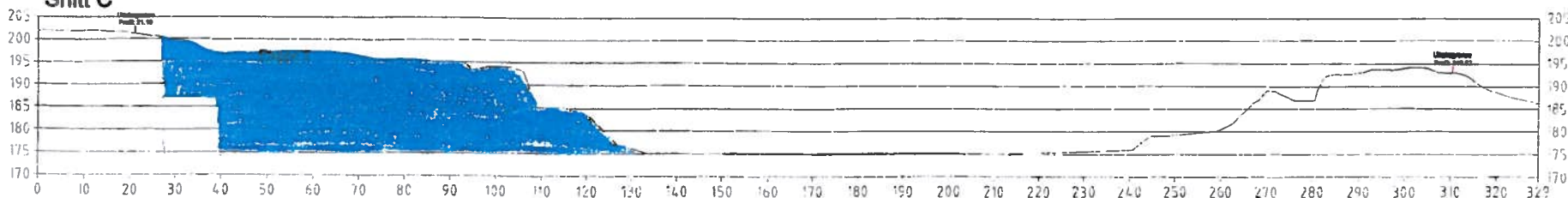
Snitt A



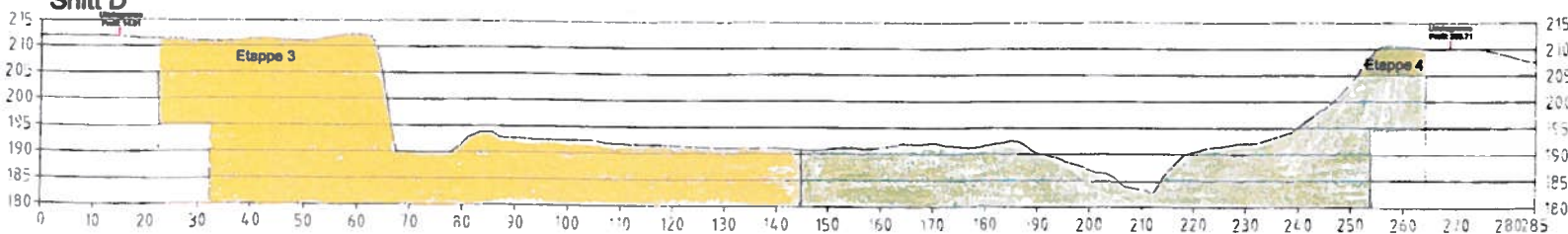
Snitt B



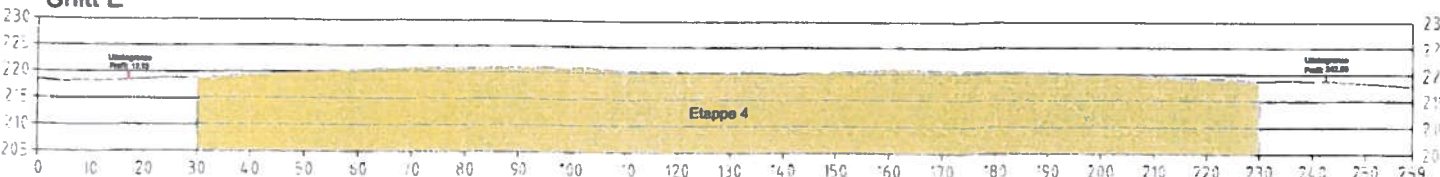
Snitt C



Snitt D



Snitt E

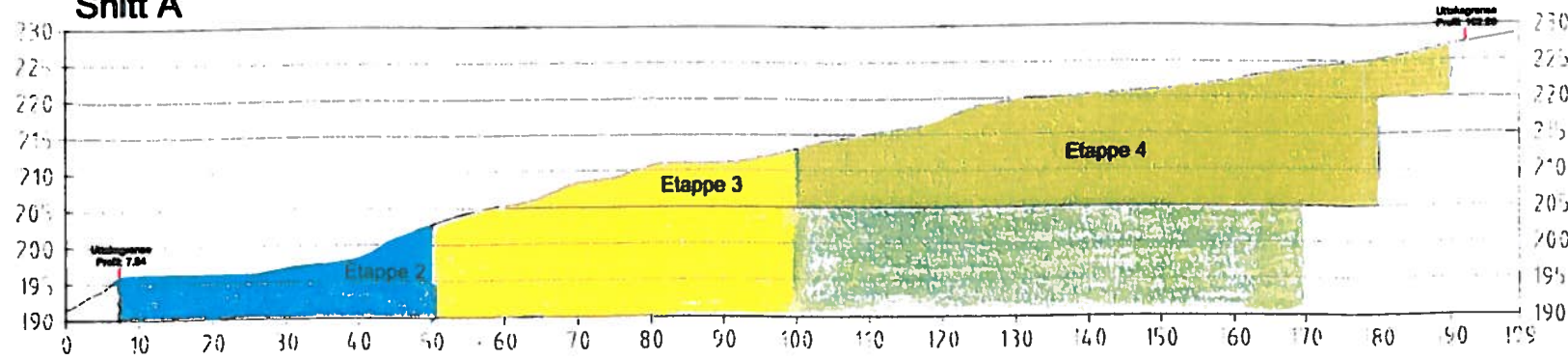


Tegnforklaring
2 etappe
3 etappe
4 etappe

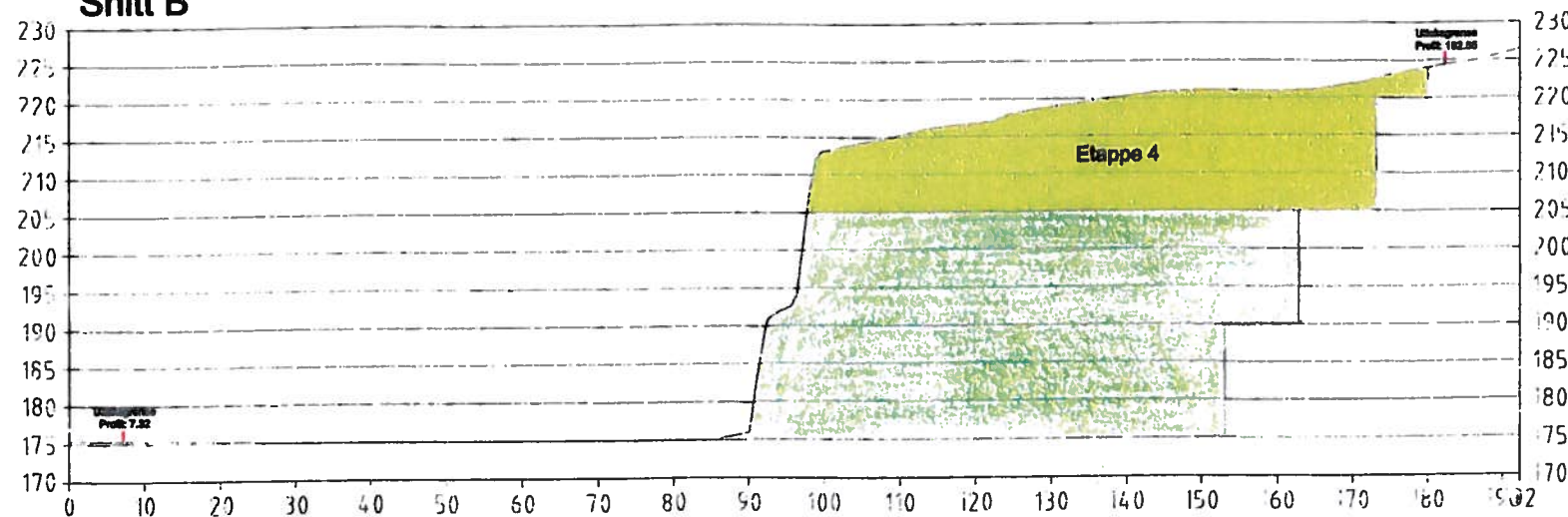
18/9-2015

Korrigert snitt C og D for
tegnfeil, avslutning palle-
høyder som beskrevet i øvrige
Salisdokumenter = 15m.

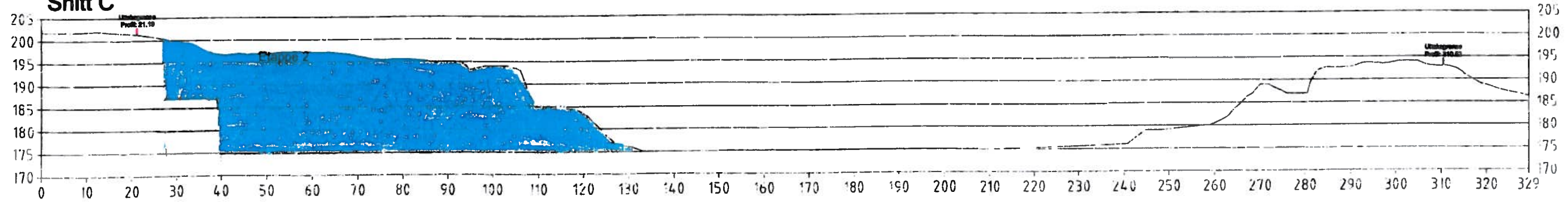
Snitt A



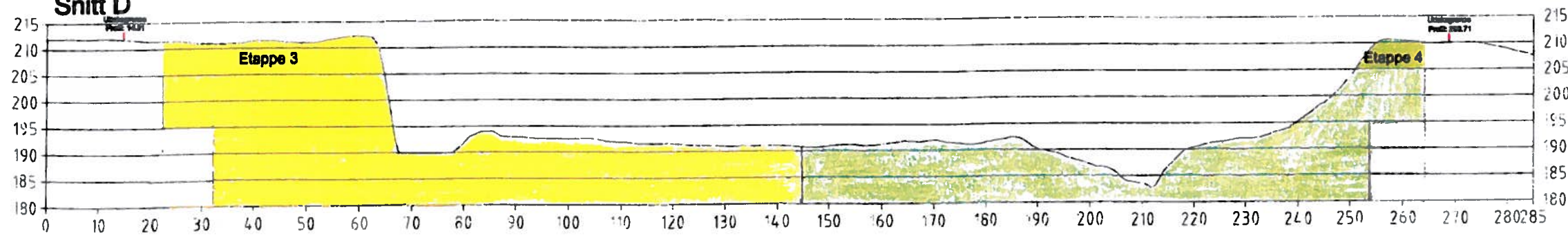
Snitt B



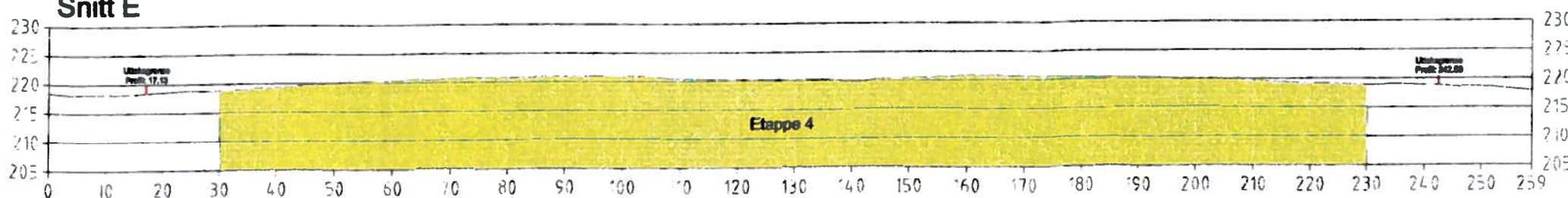
Snitt C



Snitt D



Snitt E



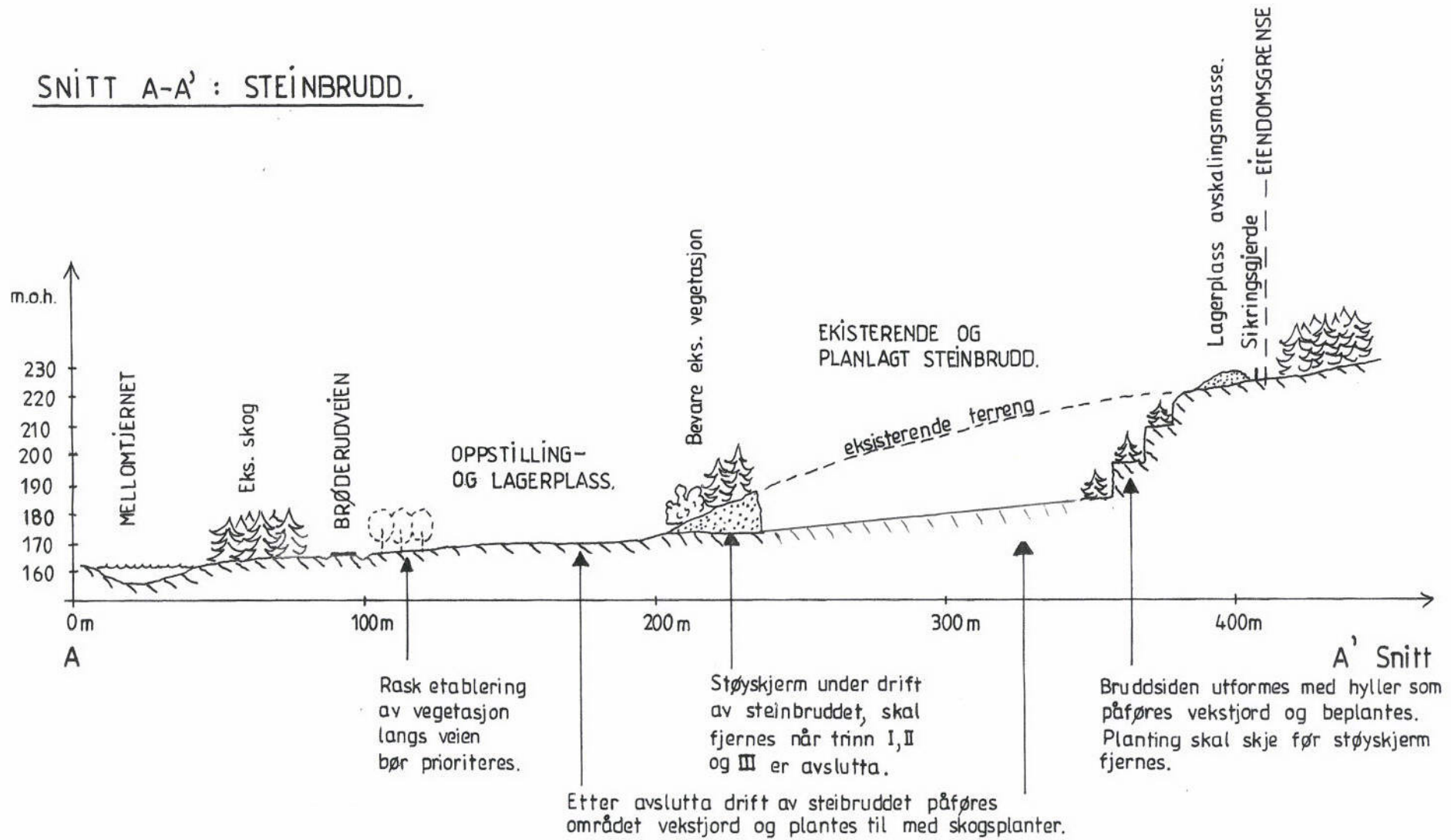
Tegnforklaring

- 2 etappe
- 3 etappe
- 4 etappe

T02

AREALTEK

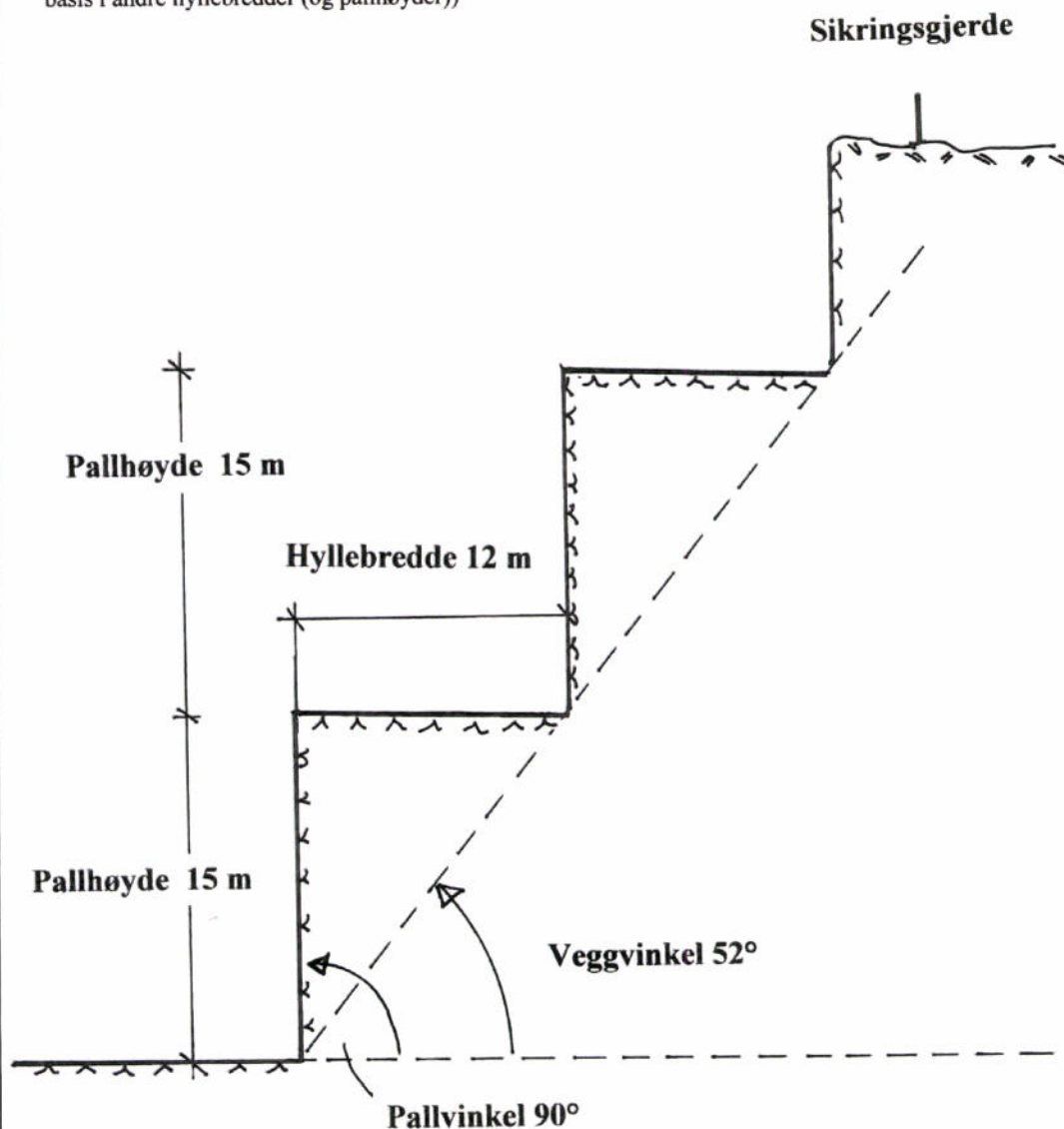
SNITT A-A' : STEINBRUDD.



Figur 10

**Eksempel på endelig vegg i dagbrudd -
veggvinkel 52° og hyllebredde 12 m**

(Andre veggvinkler kan beregnes med
basis i andre hyllebredder (og pallhøyder))

**Anbefalte verdier:**

Pallvinkel: 70 - 90°

Veggvinkel: 50 - 52 °

Pallhøyde: 12 - 15 m

Hyllebredde: 7 - 12 m



Direktoratet for
mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard