



## Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

### Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard  
Postboks 3021 Lade  
7441 Trondheim

E-post: [mail@dirmin.no](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

### LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Eivind Lyseng		Organisasjonsnummer 990041067	
Postadresse Ranheimsbygda		Postnummer 2900	Sted Fagernes
Telefonnummer		Mobiltelefon +4741352181	E-postadresse lysengen@hotmail.com
		Land Norge	
		Hjemmeside	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Raneisåsen fjelltak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 22 bnr. 1, 2, og gnr. 23 bnr. 4	Kommune Nord-Aurdal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 78 daa	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 1 676 000 m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 30 000 m <sup>3</sup>

3. Opplysninger om forekomsten		
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	<input checked="" type="checkbox"/>
	Statens mineraler	<input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input type="radio"/>	Nei <input checked="" type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):		
<p>Totalt beregnes uttaket til 1 676 000 m<sup>3</sup> – eller ca. 4,7 mill. tonn. Med inntil 30 000 m<sup>3</sup> uttak i gjennomsnitt pr år tilsier dette en driftstid på omkring 56 år. Uttakstiden/ driftstiden vil imidlertid være avhengig av markedssituasjonen for levering av masser.</p> <p>Mineralressursen er viktig for den regionale bygge- og anleggsvirksomheten, og skal utnyttes for uttak av steinmasser til produksjon av grus, pukk og kult som skal brukes til relevante tiltak innenfor bygge- og anleggsbransjen, og til vegvedlikehold i primært Nord-Aurdal, Etnedal og Øystre og Vestre Slidre.</p> <p>Transportveisystemet ligger nært til fjelltaket. Dette har stor økonomisk betydning for ansvarlig eier og driver av fjelltaket.</p> <p>Ifølge geologiske kart består området der fjelltaket er lokalisert, av sandstein og glimmerskifer.</p> <p>Mineralressursens beskaffenhet, kvalitet og mulige bruksområder skal undersøkes nærmere. Det er variasjon i forekomsten lokalt, og en undersøkelse av dette skal gjøres etter den såkalte «Los Angeles»-metoden, for lettere å kunne sortere steinen til hensiktsmessig bruksområde.</p>		



#### 4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Område for råstoffutvinning

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja  Nei

**Hvis ja**, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Reguleringsplan for Raneisåsen fjelltak

Vedtaksdato: 10.09.2015 - sak K055/15

**Hvis nei:**

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja  Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

---

---

#### 5. Vedlegg til søknaden

**Med søknaden skal alltid vedlegges:**

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 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, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker**

**6. Eventuelle tilleggsopplysninger**

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

**7. Underskrift**

Sted og dato

17/6-19 Fagerås

Underskrift

Eivind Lyseng


# Raneiåsen fjelltak i Nord-Aurdal kommune

Konsesjonsområde

Under behandling 87 DAA

3718 Raneisåsen fjelltak  
Under behandling

**Tegnforklaring**

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 27.06.2019  
UTM 33

6776500 0000000

6776000 0000000

192500 000000

193000 000000

193500 000000



1:5 000

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS;  
Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

# Raneisåsen fjelltak i Nord-Aurdal kommune

Konsesjonsområde

Heimerekloppe

Svartetjernhaugen 878


**3718 Raneisåsen fjelltak**  
Under behandling

Under behandling 87 DAA

Svartetjernet 851

Raukøllhølle 241

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 27.06.2019  
UTM 33



1:5 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

Kartverket, Geovekst og Kommuner.- Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

192500 000000

193000 000000

193500 000000

6776500 000000

6776000 000000

**DRIFTSPLAN**  
**Raneisåsen fjelltak**  
**Nord-Aurdal kommune**  
Beskrivelse



*Raneisåsen fjelltak sett fra nordvest – våren 2015*

Sist revidert: 15-06-19

## DOKUMENTINFORMASJON

Oppdragsgiver: Eivind Lyseng – 2900 Fagernes  
Dokumenttittel: Driftsplan for Raneisåsen fjelltak, Nord-Aurdal kommune  
Utgave/ dato: 1 / 15-06-2019  
Oppdragsbeskrivelse: Utarbeidelse av driftsplan for Raneisåsen fjelltak basert på godkjent reguleringsplan, for godkjenning i Direktoratet for mineralforvaltning  
Oppdragsleder: Landskapsarkitekt John Lie

## **FORORD**

Landskapsarkitekt John Lie er engasjert av Eivind Lyseng til å utarbeide driftsplan for Raneisåsen fjelltak i Nord-Aurdal kommune.

Driftsplanen er utformet i samsvar med de krav som stilles av Direktoratet for mineralforvaltning.

Skien, 15. juni 2019

John Lie



## INNHOOLD

1.	BESKRIVELSE AV TILTAKET.....	4
1.1	Bakgrunn .....	4
1.2	Beliggenhet – atkomstforhold.....	4
1.3	Grunneiere .....	4
1.4	Driftsansvarlig .....	5
1.5	Bergteknisk ansvarlig .....	5
1.6	Type uttak – Uttaksmengde - Fjellkvalitet.....	5
2.	GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER .....	6
3.	AVTALER OG RETTIGHETER.....	6
3.1	Avtaler .....	6
4.	ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE .....	6
4.1	Aktuelle tiltak .....	6
4.2	Kalkyle.....	7
4.3	Garantibeløp .....	7
5.	KART OG PROFILER.....	7
5.1	Utfyllende opplysninger om driften.....	7
6.	AVSLUTNINGSPPLAN.....	9
7.	VEDLEGG .....	10

# 1. BESKRIVELSE AV TILTAKET

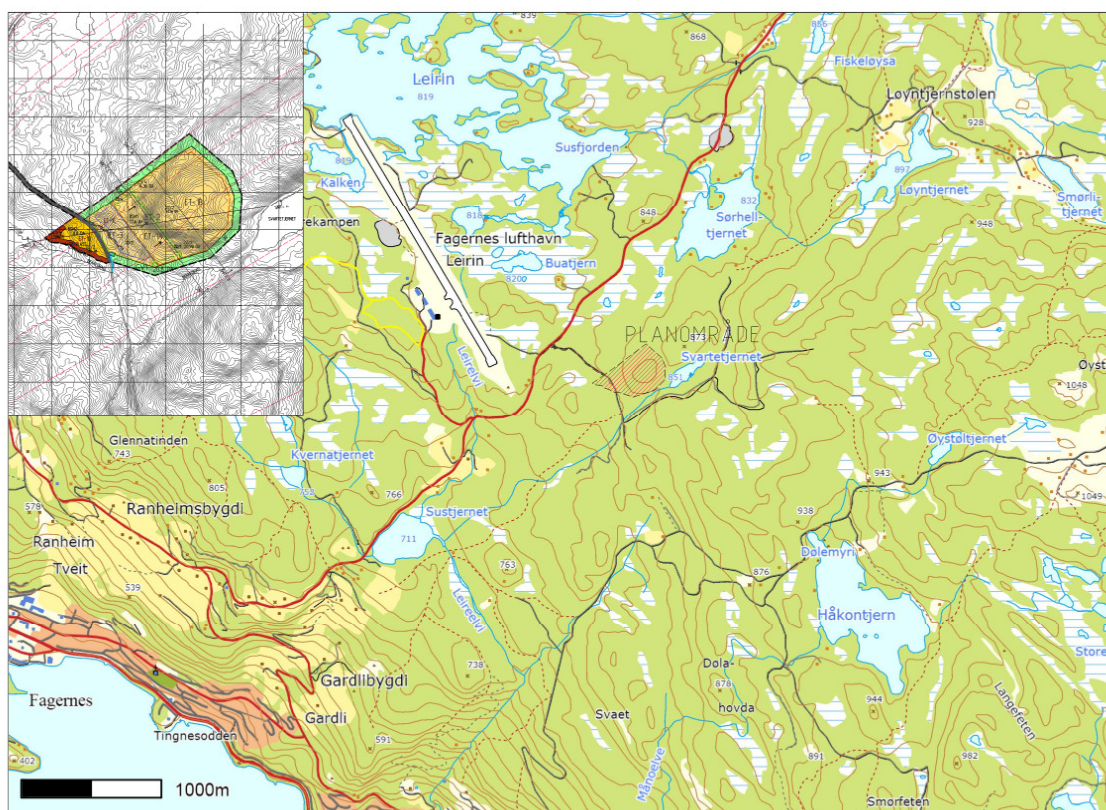
## 1.1 Bakgrunn

Raneisåsen fjelltak er et nytt masseuttak. Ny reguleringsplan for fjelltaket ble egengodkjent i Nord-Aurdal kommune 10.9.2015 under sak 055/15.

Grunneier Eivind Lyseng ønsker å ta ut stein til bruk for knusing til relevante tiltak innenfor bygge- og anleggsbransjen, og til vegvedlikehold.

## 1.2 Beliggenhet – atkomstforhold

Planområdet ligger ved Svartetjernet på Ranheimsåsen - ca. 500 meter øst for fylkesveg F204, Steinsetbygdvegen, og omkring 1 km nord for avkjørselen til Leirin flyplass.



Planens geografiske avgrensning i forhold til omgivelsene

Det er ikke bebyggelse innenfor planområdet, eller i nærhet til fjelltaket. Det er ca. 800 meter i luftlinje til nærmeste del av rullebanen ved Fagernes lufthavn – Leirin. Terrenget er variert og omfatter den markerte Svartetjernhaugen og arealene på sør-, vest og østsiden av denne.

Det er store sammenhengende friluftsområder omkring planområdet. Friluftsområdene utgjør et større jaktområde for elg og småvilt, men er ikke mye benyttet til andre friluftaktiviteter.

Svartetjernet og bekkeområdet som går ut fra tjernet har med sine randsoner biologisk verdi.

Atkomst skal skje etter driftsveg som tar av fra Steinsetbygdvegen. Ved avkjørselen skal uttaksområdet skiltes. Vegen inn til uttaket skal være stengt med bom utenom driftstiden.

## 1.3 Grunneiere

Innenfor område regulert til masseuttak, er det følgende grunneiere:

G.nr.	B.nr.	Navn	Eier	Adresse
22	1		Frank Garli	Birkenes, 4760 Birkeland

22	2		Eivind Lyseng	Susvegen 2, 2900 Fagernes
23	4		Arve Bakke	Steinsetbygdvegen 2928 – 2900 Fagernes

#### 1.4 Driftsansvarlig

Ansvarlig driver av Raneisåsen fjelltak er eier av eiendommen 22/2, Eivind Lyseng, 2900 Fagernes. Eivind Lyseng har f.nr. 200983 37955, og hans enkeltmannsforetak har org. nr.: 911 650 134.

#### 1.5 Bergteknisk ansvarlig

Høitomt Fjellboring AS – org. nr.: 998 097 371, v/ Fredrik Høitomt - f.nr.: 091183 37953, Homstvedtveien 12, 1850 Mysen, er bergteknisk ansvarlig ved driften av Raneisåsen fjelltak.

Bergteknisk ansvarlig skal sørge for:

- a) at driften skjer på en teknisk forsvarlig måte slik at hensynet til arbeidstakere, nærliggende omgivelser ellers ivaretas,
- b) at uttaket av forekomsten skjer på en bærekraftig måte,
- c) at driften til enhver tid skjer etter en ajourført og godkjent driftsplan.

#### 1.6 Type uttak – Uttaksmengde - Fjellkvalitet

Uttaket består av fast fjell. Det er noe løsmasse i varierende dybde over fjellgrunn.



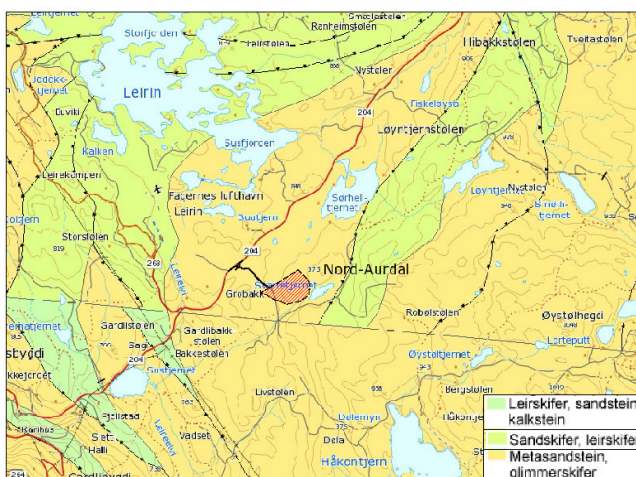
*Svartjernhaugen sett fra avkjørselen ved fylkesvegen. Tiltaket vil ha horisontvirkning. Foto: John Lie.*

Totalt beregnes uttaket til 1 676 000 m<sup>3</sup> – eller ca. 4,7 mill. tonn.

Med inntil 30 000 m<sup>3</sup> uttak i gjennomsnitt pr år tilsier dette en driftstid på omkring 56 år.  
Uttakstiden/ driftstiden vil imidlertid være avhengig av markedssituasjonen for levering av masser.

Mineralressursen er viktig for den regionale bygge- og anleggsvirksomheten, og skal utnyttes for uttak av steinmasser til produksjon av grus, pukk og kult som skal brukes til relevante tiltak innenfor bygge- og anleggsbransjen, og til vegvedlikehold i primært Nord-Aurdal, Etnedal og Øystre og Vestre Slidre. Transportveisystemet ligger nært til fjelltaket. Dette har stor økonomisk betydning for ansvarlig eier og driver av fjelltaket.

Ifølge geologiske kart består området der fjelltaket er lokalisert, av sandstein og glimmerskifer. Mineralressursens beskaffenhet, kvalitet og mulige bruksområder skal undersøkes nærmere. Det er variasjon i forekomsten lokalt, og en undersøkelse av dette skal gjøres etter den såkalte «Los Angeles»-metoden, for lettere å kunne sortere steinen til hensiktsmessig bruksområde.



*Kartet viser berggrunnen i og ved planområdet. Området med guloransje farge består av Metasandstein, glimmerskifer.*

## 2. GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER

Reguleringsplan for fjelltaket ble egengodkjent i Nord-Aurdal kommune 10.9.2015 under sak 055/15. Se vedlegg: Reguleringsplan – Tegning nr. 1.

## 3. AVTALER OG RETTIGHETER

### 3.1 Avtaler

Det er inngått skriftlig avtale mellom ansvarlig driver av fjelltaket, Eivind Lyseng - eier av eiendommen 22/2, og grunneierne Arve Bakke, Fagernes – eier av eiendommen 23/4, og Frank Garli, Birkenes – eier av eiendommen 22/1.

Det er inngått avtale mellom ansvarlig driver av fjelltaket, Eivind Lyseng - eier av eiendommen 22/2, og bergteknisk ansvarlig Fredrik Høitomt – org. nr. 998097371, 1860 Trøgstad.

Det foreligger ikke andre avtaler og rettigheter som har betydning for fjelltaket.

## 4. ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE

### 4.1 Aktuelle tiltak

1. Permanent sikring av toppen av uttaket med etablering av voll og steingjerde – lengde ca. 380 lm.
2. Påføring av vekstmedium for tilplanting av skog – areal er ca. 78 000 m<sup>2</sup> – inkl. pallene. Gjennomsnittlig jorddybde vil være 0,20 m. Dette tilsier et massebehov på 15 600 m<sup>3</sup> av rene løsmasser.

3. Planting av skogsplanter.

## 4.2 Kalkyle

1. Permanent sikringsgjerde  
Bruk av maskiner og utstyr ved tilføring av masser og egnet stein til steingjerde:  
380 lm á kr. 350,-: Kr. 97 500,-
  2. Påføring av vekstmedium  
Bruk av maskiner og utstyr ved påføring av masser - utplanering:  
78 000 m<sup>2</sup> á kr. 2,-: Kr. 156 000,-
  3. Skogsplanting – levering og utførelse – 220 planter pr. daa  
17 160 planter á kr. 5,-: Kr. 85 800,-
- TOTALE KOSTNADER: Kr. 339 300,- inkl. mva.

## 4.3 Garantibeløp

Garantibeløpet er beregnet til NOK 340 000.

# 5. KART OG PROFILER

## 5.1 Utfyllende opplysninger om driften

### Rekkefølgekrav:

1. Fangdamssystemet med terskel og avrenningsløp for overvann fra uttaksområdet til fangdammen og utløp til resipient, skal være etablert før det kan settes i verk tiltak i områdene BSM1-BSM2.
2. Under drift av fjelltaket skal bruddområdet til enhver tid være sikret på forsvarlig måte med sikringsgjerde som etableres langs toppen av kanten av bruddet der høydene er store.
3. Krysset ved fylkesveien – fv. 204, skal utbedres i henhold til krav til frisikt slik dette går frem av reguleringsbestemmelsene, og i henhold til merknader fra Statens vegvesen i brev datert 19.08.14.
4. Ved avslutning av fjelltaket skal det etableres permanent sikring ved etablering av voll med steingjerde langs vest-, nord og østsiden av bruddområde BSM1 - som vist på Driftsplan – Uttaksplan/ Arealdisponeringsplan med snitt – Tegning nr. 3. Sikringsarbeidet skal starte når endelig bruddkant faller sammen med formålsgrensen for bruddområdene, og skal følge endelig bruddkant i en kontinuerlig etableringsprosess.

### Etappevis uttak/ arealdisponering – område BSM1-2:

Uttaket av fjellmasser skal skje i etapper – uttaksetapper ET1-ET5. Se vedlegg: Driftsplan – Uttaksplan/ Arealdisponeringsplan med snitt – Tegning nr. 3.

Søndre del av område BSM1 – skravert område ET1C, skal i en periode i startfasen av uttaket, benyttes til produksjon og lagring av knuste masser/ ferdigvare. Område BSM2 viser riggområde, som skal benyttes til lagring av avdekningsmasser, og evt. også produksjon og lagring av knuste masser/ ferdigvare.

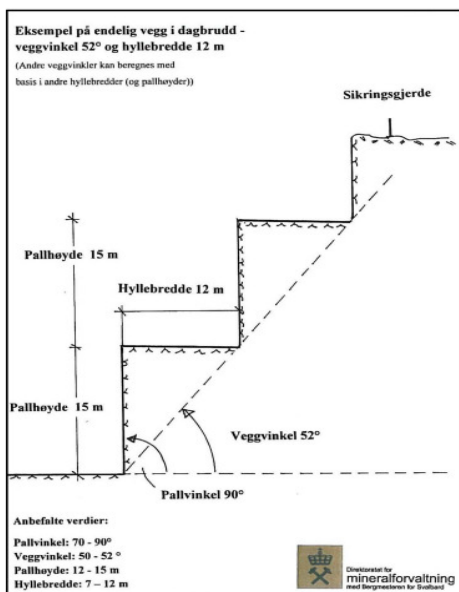
Spisebrakke/ kontor/ lager for utstyr med mer, skal lokaliseres til område BSM2 – i snitt A - Tegning nr. 4, vist som område ET1D.

### Palldrif:

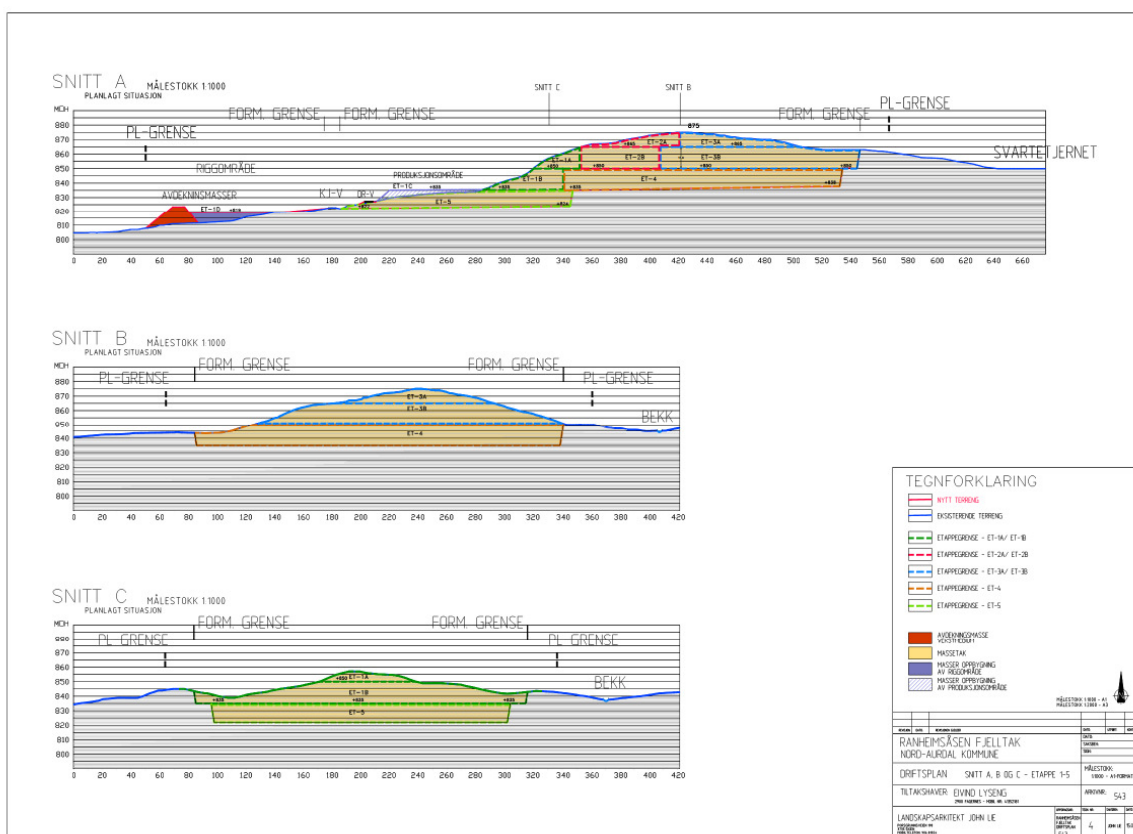
I den indre delen av uttaket der bruddkanten blir over 15 meter høy, skal det anlegges avsatser (pallhyller) i fjellsiden. Endelig bruddvegg vil på det høyeste bli ca. 28 meter, som vil bli delt opp ved etablering av 1 pallavsats mellom topp og bunn i bruddet. Palldybden skal være ca. 12 meter.

Uttaksområdene ET1-5 skal tas ut i fire nivåer.

*Prinsippnitt gjennom endelig vegg ved avslutning av palldrif: Skrå pallvegg letter utslaget ved underboring, men er avhengig av fjellets skifrihet og kvalitet. Ved å skrå pallhyllene innover, blir de lettere å revegetere. Se figur under.*



Figur som viser prinsipp ved palldrift



A viser 4 uttaksnivåer fra høyde 875- 823 moh.

**Lagring av løsmasser/ avdekningsmasser:**

Løsmasser/ avdekningsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av masseuttaket. Lagring skal skje slik at forurensning ved avrenning hindres. Det kan tas i mot rene masser som jord etc., til bruk for istandsetting av terreng for revegetering etter endt uttak og i samsvar med godkjent Driftsplan.

**Anlegg av fangdam:**

Fangdam skal anlegges i sørøstre hjørne av område BSM1. Bunnen i fangdam ligger på ca. kote 822 moh.

Overflatevann ledes mot fangdam. Fangdammen utgjør til sammen ca. 100 m<sup>2</sup>.  
Vann fra fangdam ledes via terskel og ned til resipient - en bekk som går forbi planområdet i sørøst.

#### **Håndtering av overvann:**

Det er lite nedslagsfelt som vil berøre selve uttaksområdet. Det renner ikke bekker inn i uttaksområdet. Overvannet som skal håndteres gjelder i hovedsak regnvann og vann fra smeltet snø som berører selve uttaksområdet.

#### **Sprengning:**

Sprengning skal skje etter godkjent sprengningsplan, med rutiner for varsling. Dynamitt oppbevares ikke i fjelltaket, men fraktes inn på forsvarlig måte ved lading/ sprengning.

Sprengning og pigging skal bare skje mandag-fredag kl.07.00-16.00. Naboer skal varsles når sprengning skal skje; jf. Forurensningsforskriften § 30-8.

#### **Sikring under driften:**

Fjelltaket skal til enhver tid være tilfredsstillende sikret - med sikringsgjerde i min. 1,2 meters høyde. Atkomstvegen inn til fjelltaket skal være stengt med bom utenom driftstiden.

#### **Støy, støv og arbeidstider:**

Støy fra virksomheten skal ligge innenfor grenseverdiene i Støyretningslinje T-1442-2012.

Støy fra sprengning er unntatt fra forurensningsforskriften § 30-7. Det skal gjennomføres tiltak som er nødvendige for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet; jf. Forurensningsforskriften § 30.4. Utslipp av støv skal ikke overstige 5 g/ m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager, målt ved nærmeste nabohus; jf.

Forurensningsforskriften § 30-5.

Annen anleggsvirksomhet skal skje mandag-fredag kl. 06.00-21.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager eller høytidsdager.

Uttransport er tillatt på lørdager kl. 07.00-17.00.

Reparasjoner, snøbrøyting og annet som er nødvendig for driften, kan utføres utenom nevnte driftstider.

## **6. AVSLUTNINGSPLAN**

### **6.1 Istandsetting og sikring**

Området skal settes i stand etappevis. Istandsettingen skal relateres til uttaksetappene. Det vises til Driftsplan – Uttaksplan/ Arealdisponering med terrengsnett – Tegning nr. 3a-f og Tegning 4 a-f. Laveste kotehøyde i uttaket vil være ca. 823 moh., og det skal brytes til høyeste kotehøyde 875 moh.

#### **Områdene BSM1:**

Uttaket i område BSM1 skal starte med etappe 1 – område ET1 – vist i driftsplan Tegning 3a. Del av område ET3 som ligger opp mot område ET1, skal flates ut – skravert område ET1C, og arealet som etableres her skal benyttes som område for produksjon av ferdigvare ved uttak i etappe 1-4 – område ET1-4. Ny driftsvei til dette område skal etableres på skrå i sørøstlig retning fra eksisterende driftsvei – stigning på denne veien skal være 1:10. Driftsvei for borerigg og transport til og fra område ET1C – ved uttak videre nordøstover i bruddet, er vist i tegningene – Tegning nr. 3a-c.

Hvordan berørte områder etter hvert skal settes i stand – etter uttak i etappe 4 - område ET4, fremgår av driftsplankartene Tegning nr. 3 – ET4-6. Ved uttak i etappe 4 legges det opp til at pall øst i planområdet kan beplantes som første del av istandsettingen. Vider skal istandsettingen skal skje suksessivt i henhold til driftsplan o knyttet til etappene fra ET5 til ET6.

Rullering av driftsplan skal skje i henhold til reguleringsplan med bestemmelser, og krav fra Direktoratet for mineralforvaltning hva gjelder tidsintervallet og hensiktsmessigheten med rulleringen spesielt med tanke på suksessiv istandsetting og praktisk gjennomføring av dette.

#### **Områdene BSM2:**

Område BSM2 skal i startfasen av uttak av fjellmasse i område BSM1, benyttes til riggområde, lagring av ferdigmasse, og skal være lokalitet for brakkerigg.

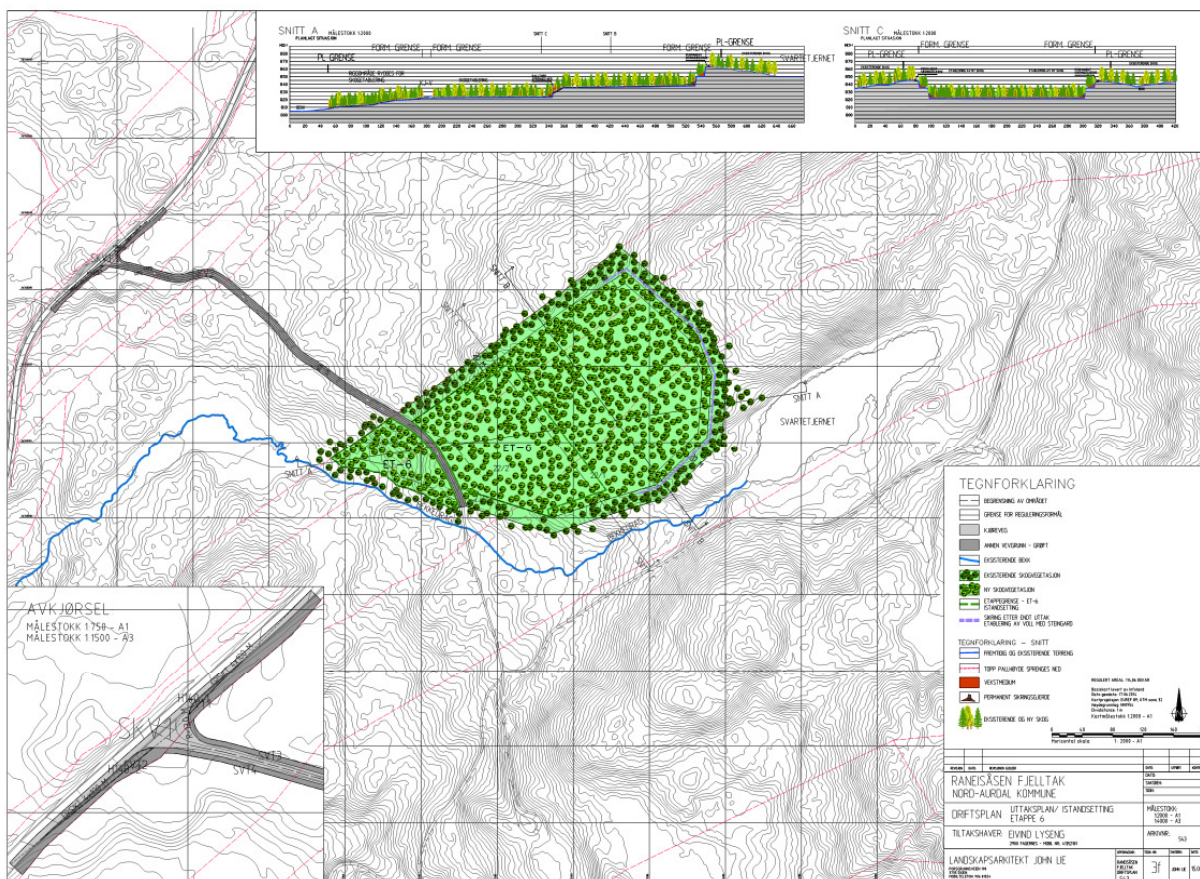
## Bruk av toppmasse - vegetasjonsetablering

Området skal når uttaket er avsluttet, reetableres som skogsområde.

Toppmassen som er tatt av over fjell i område BSM1 og mellomlagret i område BSM2, skal legges i tilstrekkelig dybde - minimum 0,20 m, i bunnen av uttaksområde og inne på selve pallhyllene. Det skal legges ekstra med masse i overgangen mellom bruddveggen og bunnen i uttaksområdet/ pallhyllene – se vedlagte terrengsnitt – Tegn. nr. 4.

For å oppnå etablering av vegetasjon anbefales det at hele området tilsås med en naturgressfrøblending som er tilpasset voksestedet med hensyn på vegetasjonen i omgivelsene og høyde over havet.

Det legges også opp til at området skal plantes til med skogsplanter av hovedsaklig gran og furu som er egnet for stedet.



Tegning 3 f - med område ET6, viser fremtidig situasjon for hele planområdet – LNF-område med skog

### Fremtidig sikring:

Ved avslutning av fjelltaket skal det etableres permanent sikring ved etablering av voll med steingjerde langs vest-, nord- og østsiden av bruddområde BSM1. Sikringsarbeidet skal starte når endelig bruddkant faller sammen med formålsgrensen for bruddområdene, og skal følge endelig bruddkant i en samkjørt etableringsprosess.

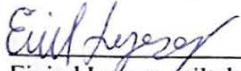
## 7. VEDLEGG

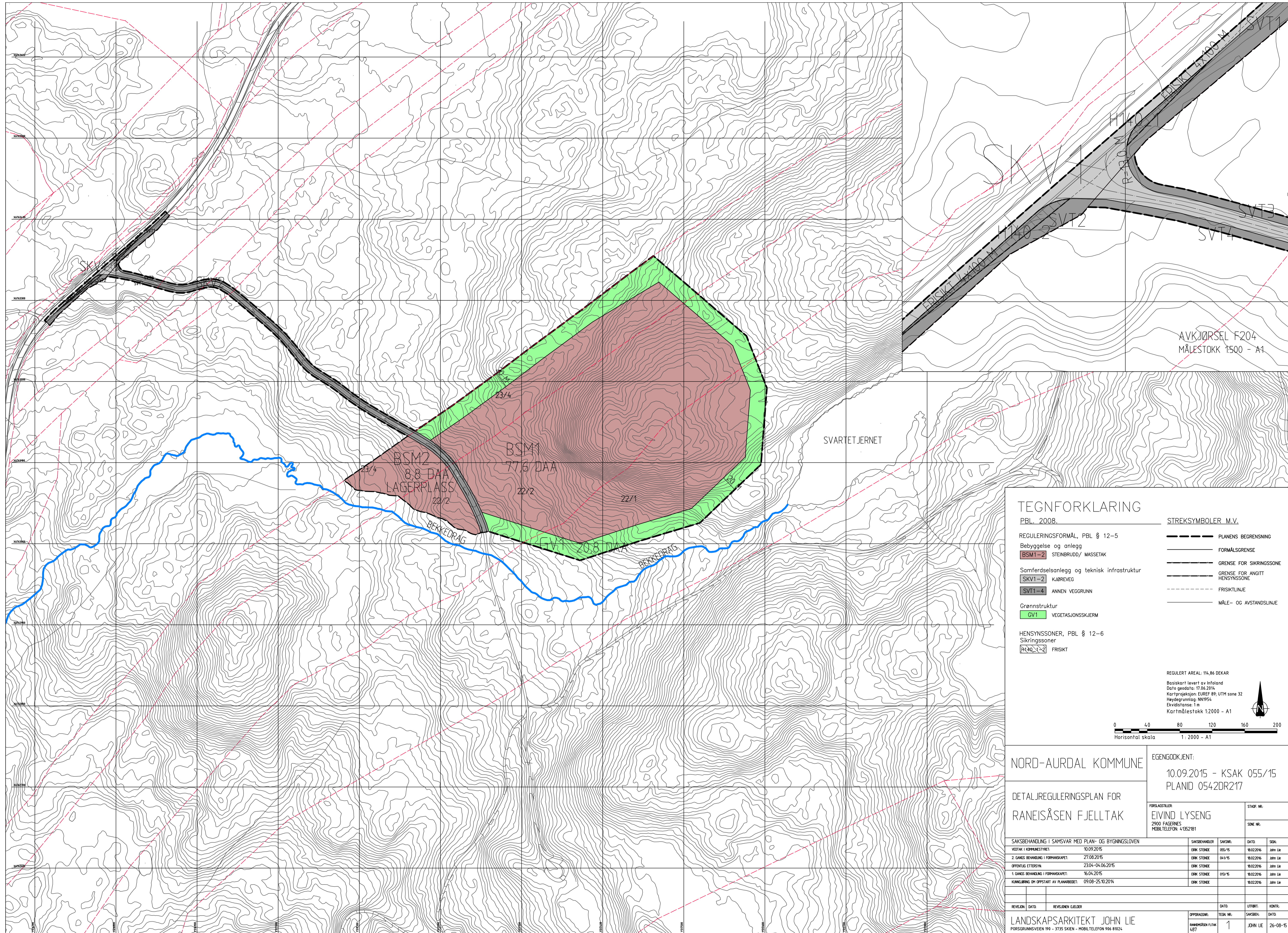
1. Reguleringsplan – datert 26.08.2015, med bestemmelser datert 27.08.2015 – Tegning nr. 1
2. Oversiktskart – 1:20000 – datert 12.01.17 – Tegning nr. 2
3. Driftsplan - Uttaksplan/ Arealdisponering, med snitt – datert 15.06.19 – Tegning nr. 3a-f
4. Snitt – datert 15.06.19 – Tegning nr. 4a-f
5. Snitt samlet – datert 15.06.19 – Tegning nr. 4
6. Avtaler mellom driftsansvarlig foretak og grunneiere



7. Avtale mellom driftsansvarlig og bergteknisk ansvarlig
8. Søknad om driftskonsesjon – skjema – datert 15.06.19
  - Driftsplan – se over
  - Kort firmapresentasjon
  - Bergteknisk ansvarlig - Godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning ved brev datert 13.06.2017
  - Driftsbudsjett – 3 neste år
  - Kvittering behandlingsgebyr - Søknad om driftskonsesjon
  - Garantibeløp istandsetting – Dokumentasjon fra bank

Nord-Aurdal 15. juni 2019

  
Eivind Lyseng / tiltakshaver



AVKJØRSEL F204  
MÅLESTOKK 1:500 - A1

### TEGNFORKLARING

PBL. 2008.

**REGULERINGSFORMÅL, PBL § 12-5**  
 Bebyggelse og anlegg  
**BSM1-2** STEINBRUDD/ MASSETAK  
 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur  
**SKV1-2** KJØREVEG  
**SVT1-4** ANNEN VEGGRUNN  
 Grønnstruktur  
**GV1** VEGETASJONSKJERM

**HENSYNSSONER, PBL § 12-6**  
 Sikringssoner  
**H40-1-2** FRISIKT

**STREKSYMBOLER M.V.**

- PLANENS BEGRENSNING
- FORMÅLSGRENSE
- GRENSE FOR SIKRINGSSONE
- GRENSE FOR ANGIT HENSYNSSONE
- FRISIKTLINJE
- MÅLE- OG AVSTANDSLINJE

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
 Basiskart levert av Infoland  
 Data gendata: 17.06.2014  
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
 Høydegrunnlag: NN1954  
 Ekvivalens: 1m  
 Kartmålestokk 1:2000 - A1

0 40 80 120 160 200  
 Horisontal skala 1: 2000 - A1

**NORD-AURDAL KOMMUNE**

EGENDOMKJENT:  
 10.09.2015 - KSAK 055/15  
 PLANID 0542DR217

FORLAGSTILLER:  
**EIVIND LYSENG**  
 2900 FAGERNES  
 MOBIL TELEFON: 41352181

STADF. NR.:  
 SONE NR.:

SAKSBEHANDLING I SAMSVAR MED PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSBEHANDLER	SAKSNR.	DATE	SIGN.
VEITAK I KOMMUNESTYRET: 10.09.2015	ERIK STENGE	055/15	18.02.2016	John Lie
2. GANGS BEHANDLING I FORMANNSKAPET: 27.08.2015	ERIK STENGE	041/15	18.02.2016	John Lie
OFFENTLIG ETTERSYN: 23.04-04.06.2015	ERIK STENGE		18.02.2016	John Lie
1. GANGS BEHANDLING I FORMANNSKAPET: 16.04.2015	ERIK STENGE	013/15	18.02.2016	John Lie
KONKLUSJON OG OPPSTART AV PLANBEDETT: 09.08-25.10.2014	ERIK STENGE		18.02.2016	John Lie

REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.

LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE  
 PORSGRUNNSVEIEN 191 - 3735 SKIEN - MOBIL TELEFON 966 81024

OPPGAVEN: 1  
 RENNERSKVEN FJELLTAK 487

TEGN NR.:  
 SAKSNR.:  
 DATE:



PLANOMRÅDE

TEGNFORKLARING

- PLANENS BEGRENSNING
- ▨ FJELLTAKET



MÅLESTOKK 1 : 20000 - A3

NORD-AURDAL KOMMUNE

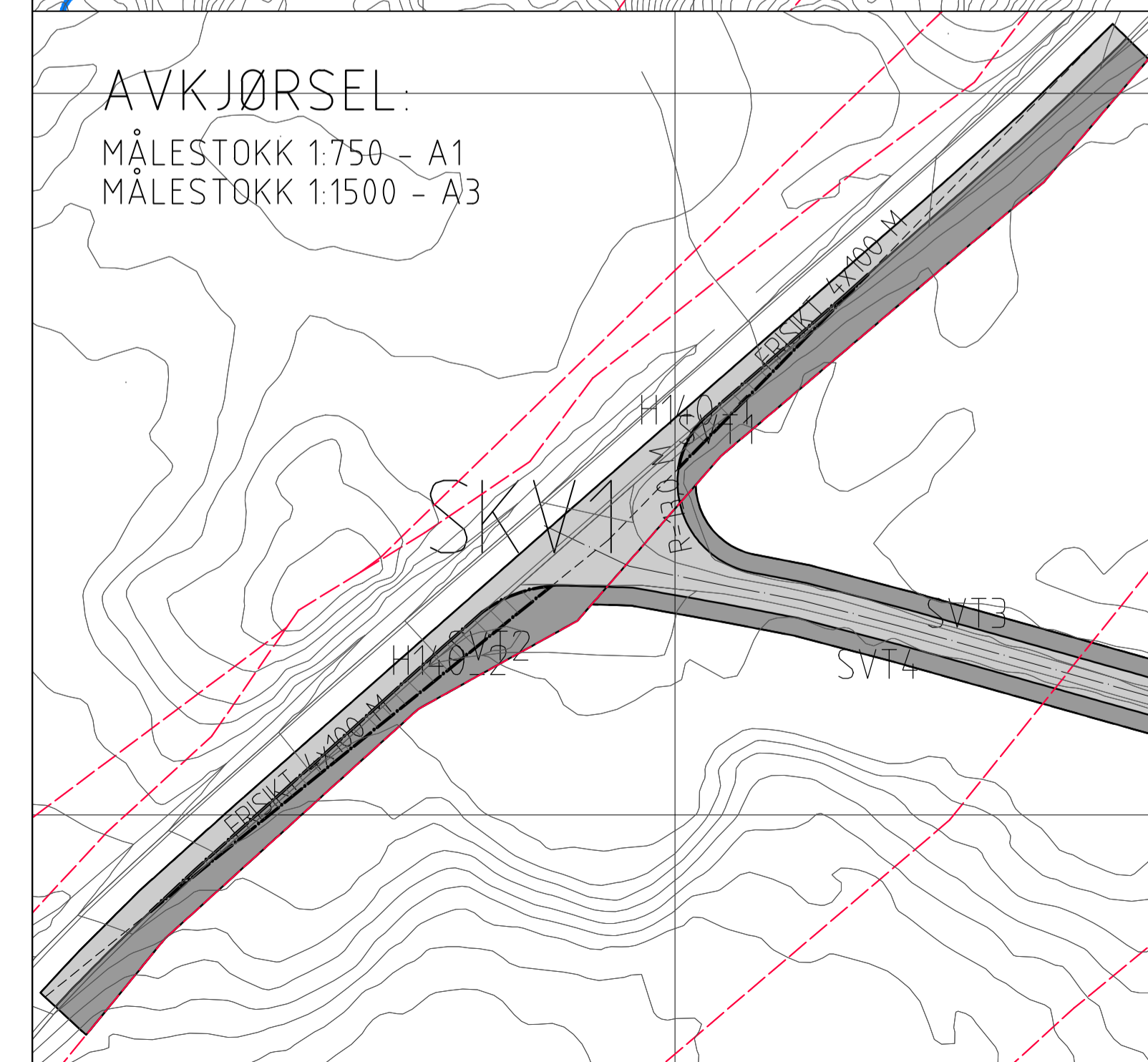
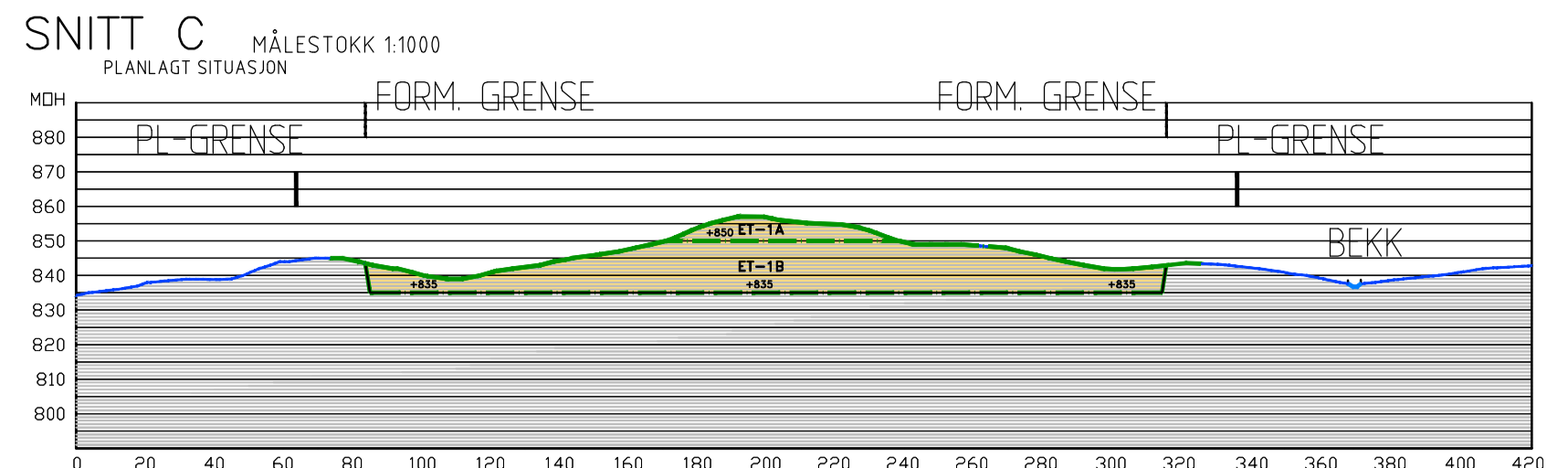
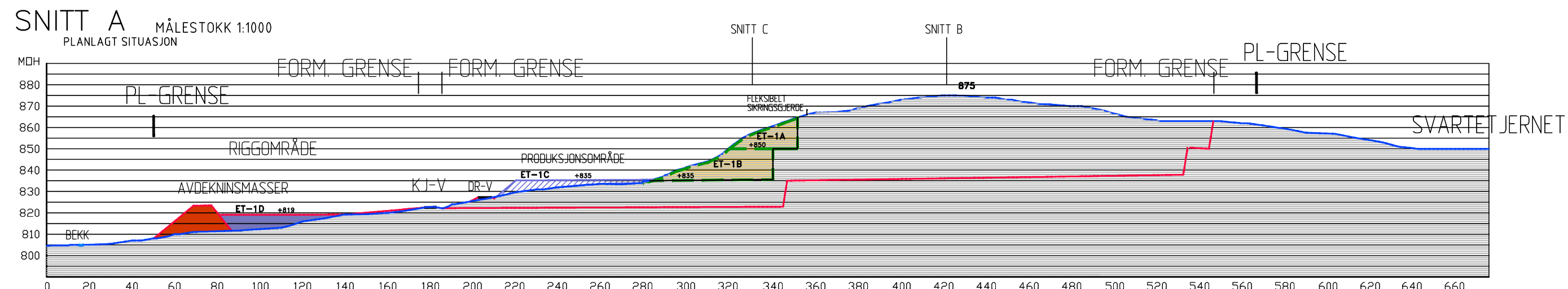
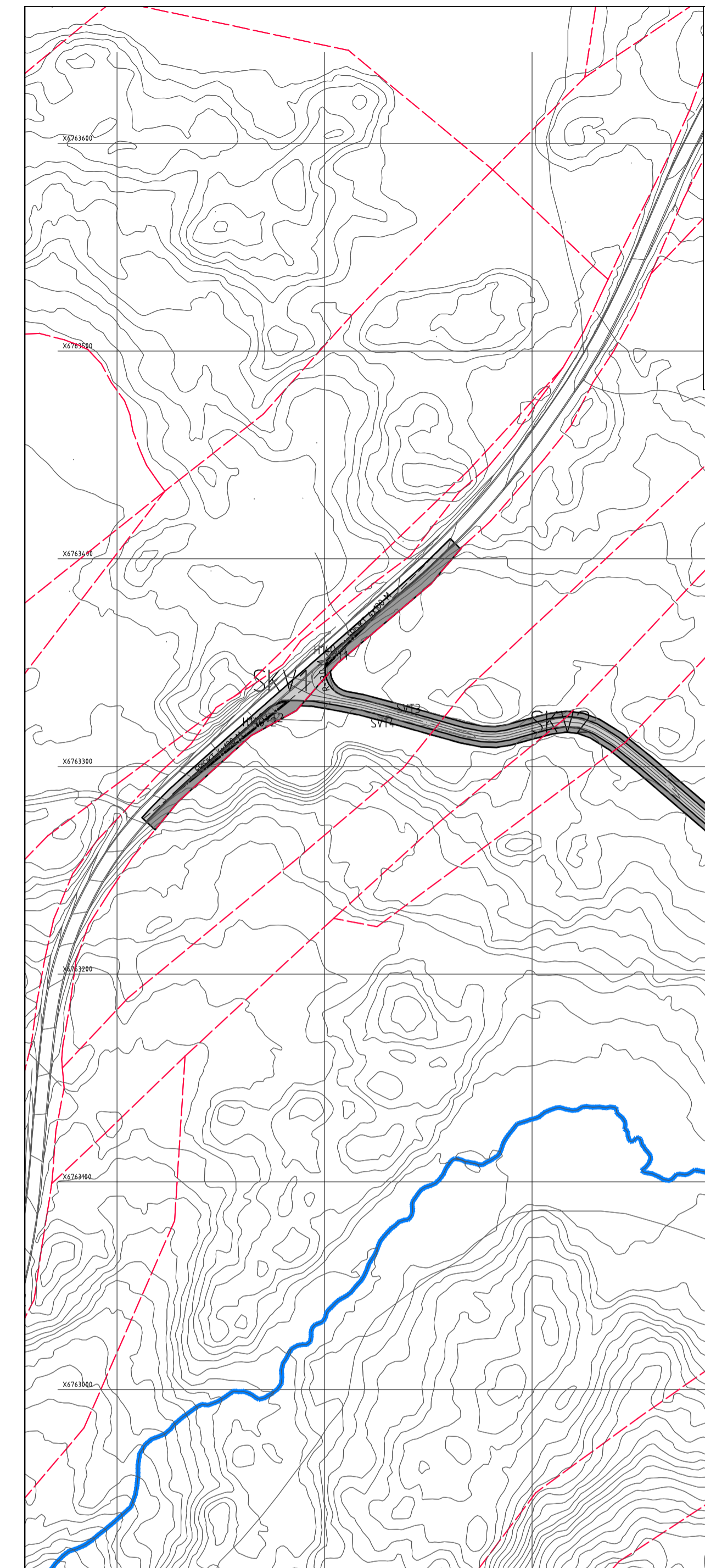
OVERSIKTSPLAN FOR  
RANEISÅSEN FJELLTAK

TEKNSHAVER:  
EIVIND LYSENG  
2900 FAGERNES

LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE  
FORSGRUNNVEIEN 191 - 3735 SKIEN - MOBIL TELEFON 966 81024

OPPGAVEN:	TEGN NR.:	SAGDELT:	DATO:
RANEISÅSEN FJELLTAK OVERSIKTSPLAN	2	JOHN LIE	06.04.16

1000m



AVKJØRSEL  
MÅLESTOKK 1:750 - A1  
MÅLESTOKK 1:1500 - A3

TEGNFORKLARING

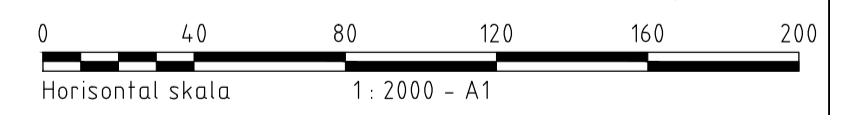
- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- VEGETASJONSSKJERM
- FJELLTAK
- EKSISTERENDE BEKK
- NY BEKK FRA FANGDAM
- FANGDAM
- JOROVOLL
- SKOGVEGETASJON
- DRIVERRETNING
- ETAPPEGRENSE - ET-1A - ET-1B
- ETAPPEGRENSE - ET-1C
- AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)

TOTALT UTTAK I M3: 1 676 000 M3

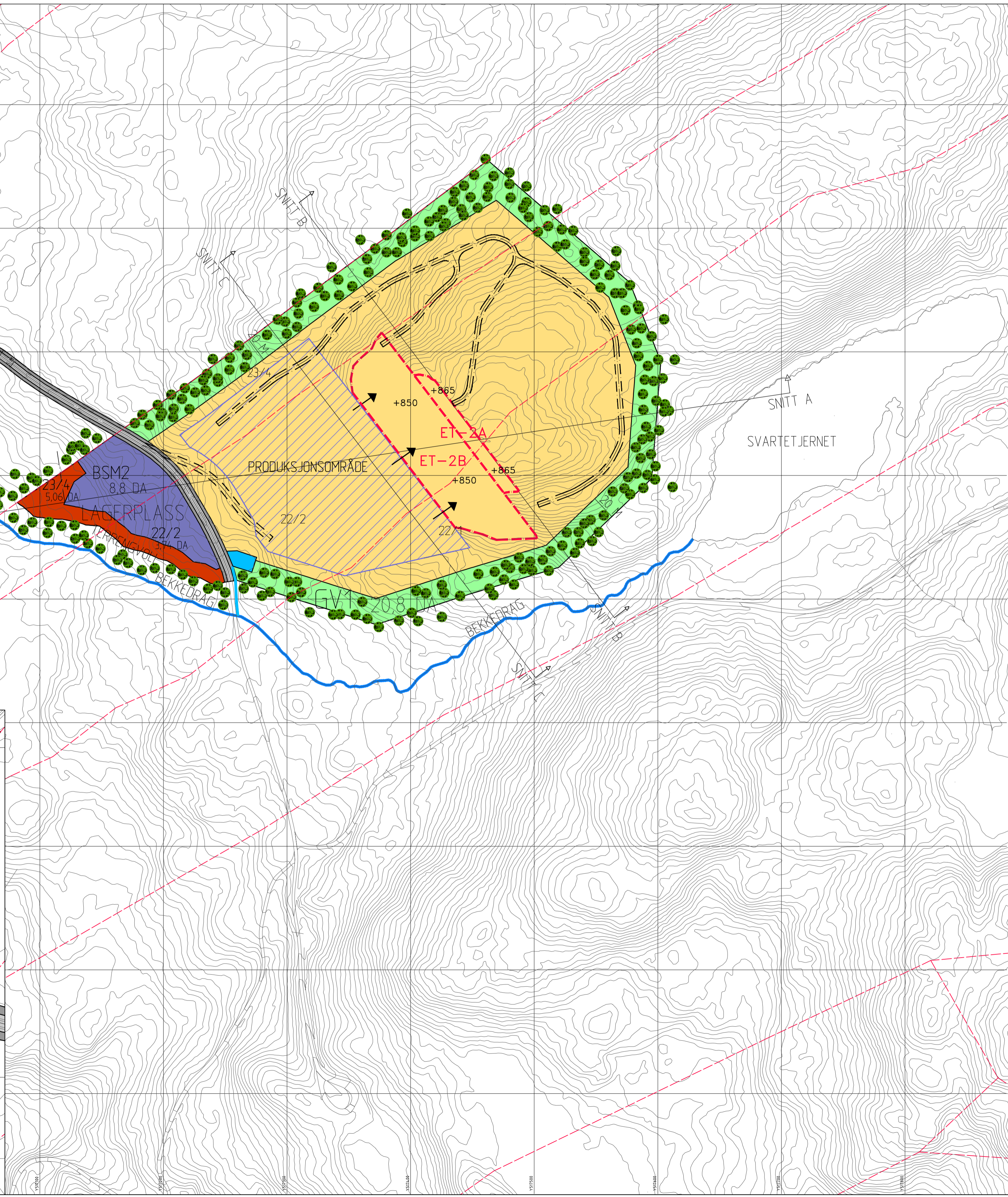
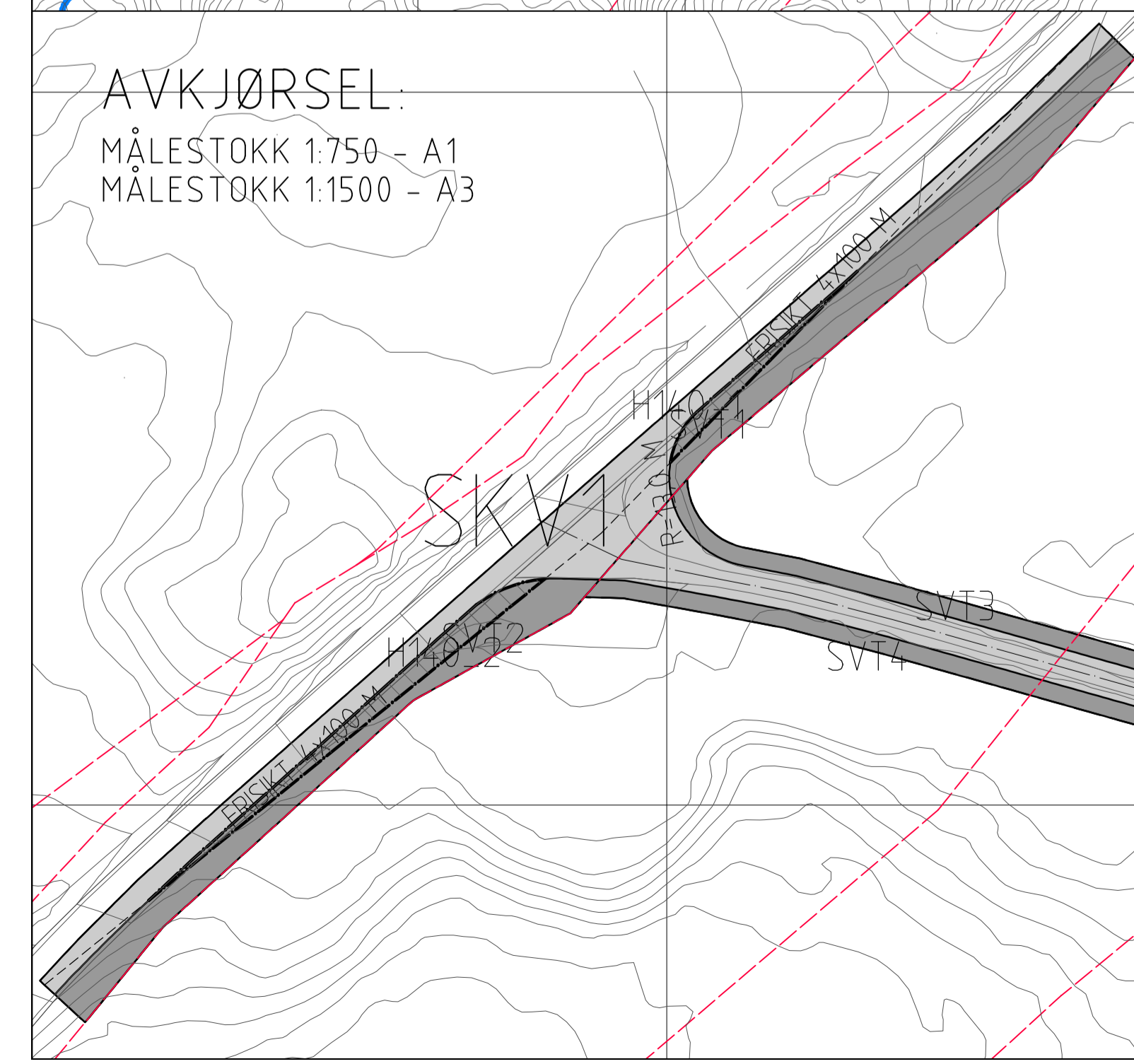
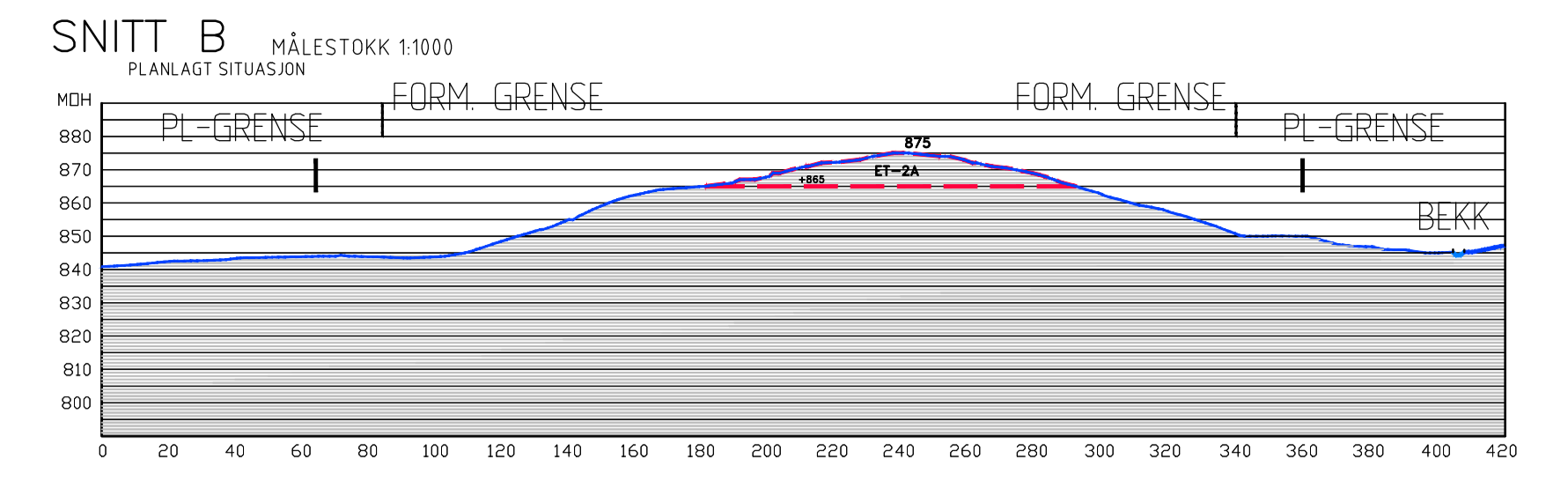
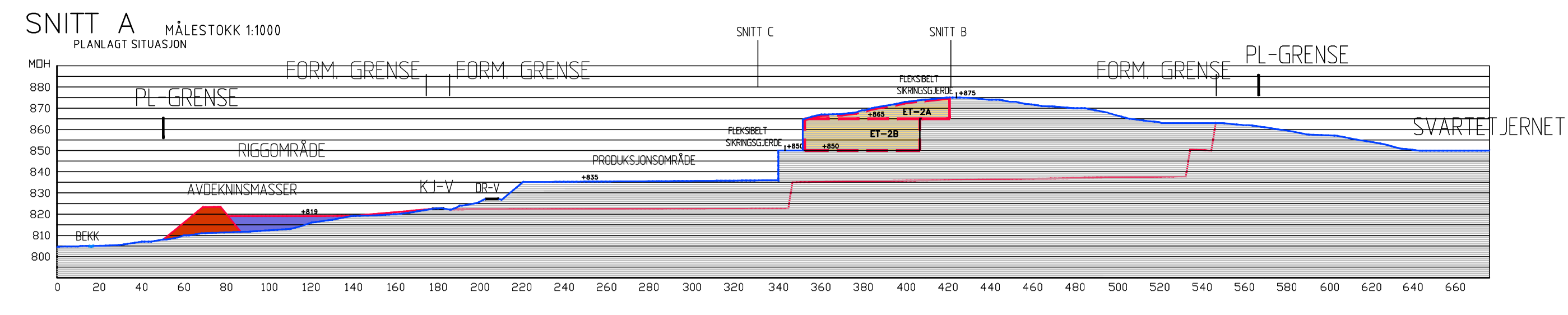
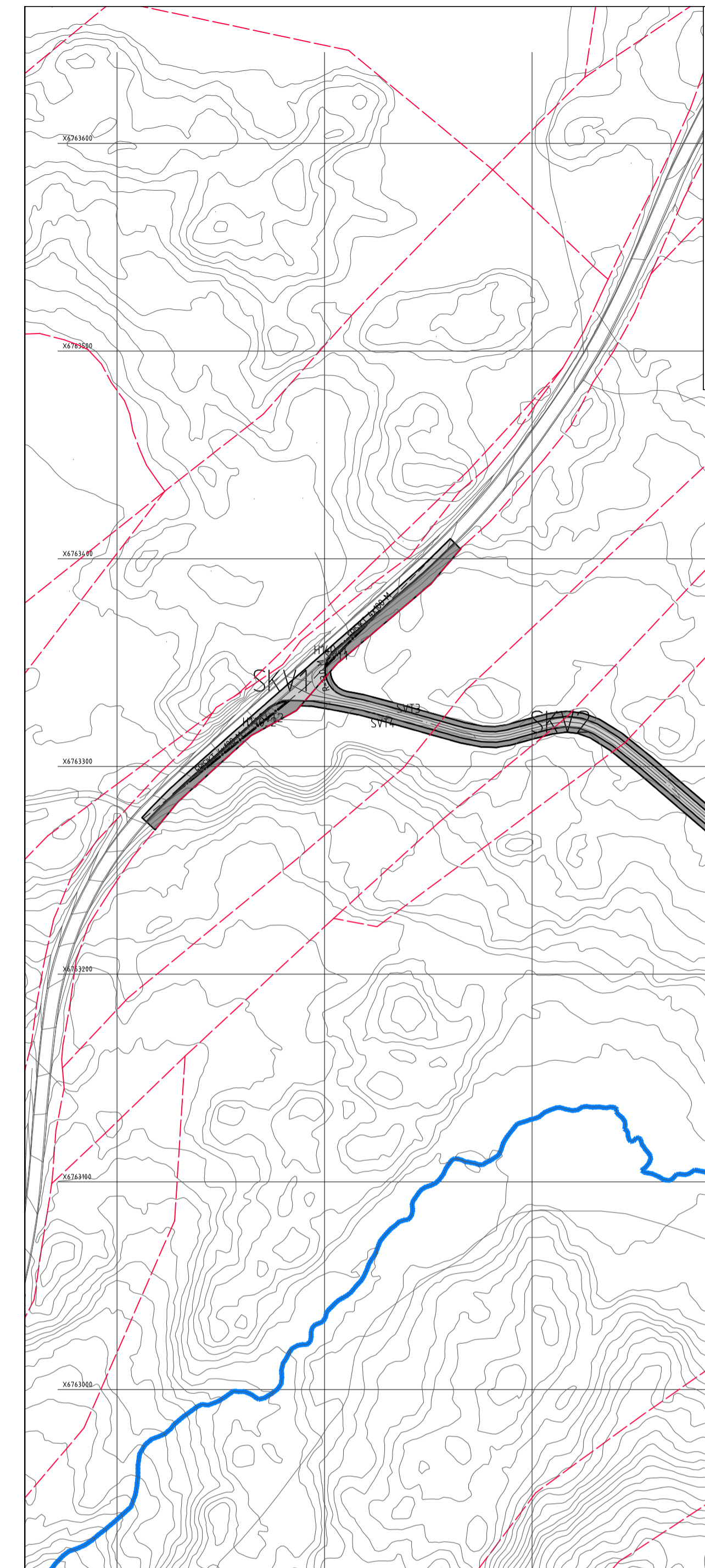
TEGNFORKLARING - SNITT

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- PRODUKSJONSOMRÅDE STARTFASE OPPBYGNING
- RIGGOMRÅDE OPPBYGNING
- JOROVOLL

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
Basiskart levert av Infoland  
Dato geodata: 17.06.2014  
Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
Høydegrunnlag: NN1954  
Ekvidstans: 1m  
Kartmålestokk 1:2000 - A1



REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING ETAPPE 1		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR.: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SVIKEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPRAGSR: RANEISÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	TEK. NR: 3a	SAKSBEH: JOHN LIE DATE: 15.06.19



**TEGNFORKLARING**

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- VEGETASJONSSKJERM
- FJELLETAK
- EKSISTERENDE BEKK
- NY BEKK FRA FANGDAM
- FANGDAM
- JORDVOLL
- SKOGVEGETASJON
- DRIVERRETNING
- ETAPPEGRENSE - ET-2A - ET-2B
- AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)

**TEGNFORKLARING - SNITT**

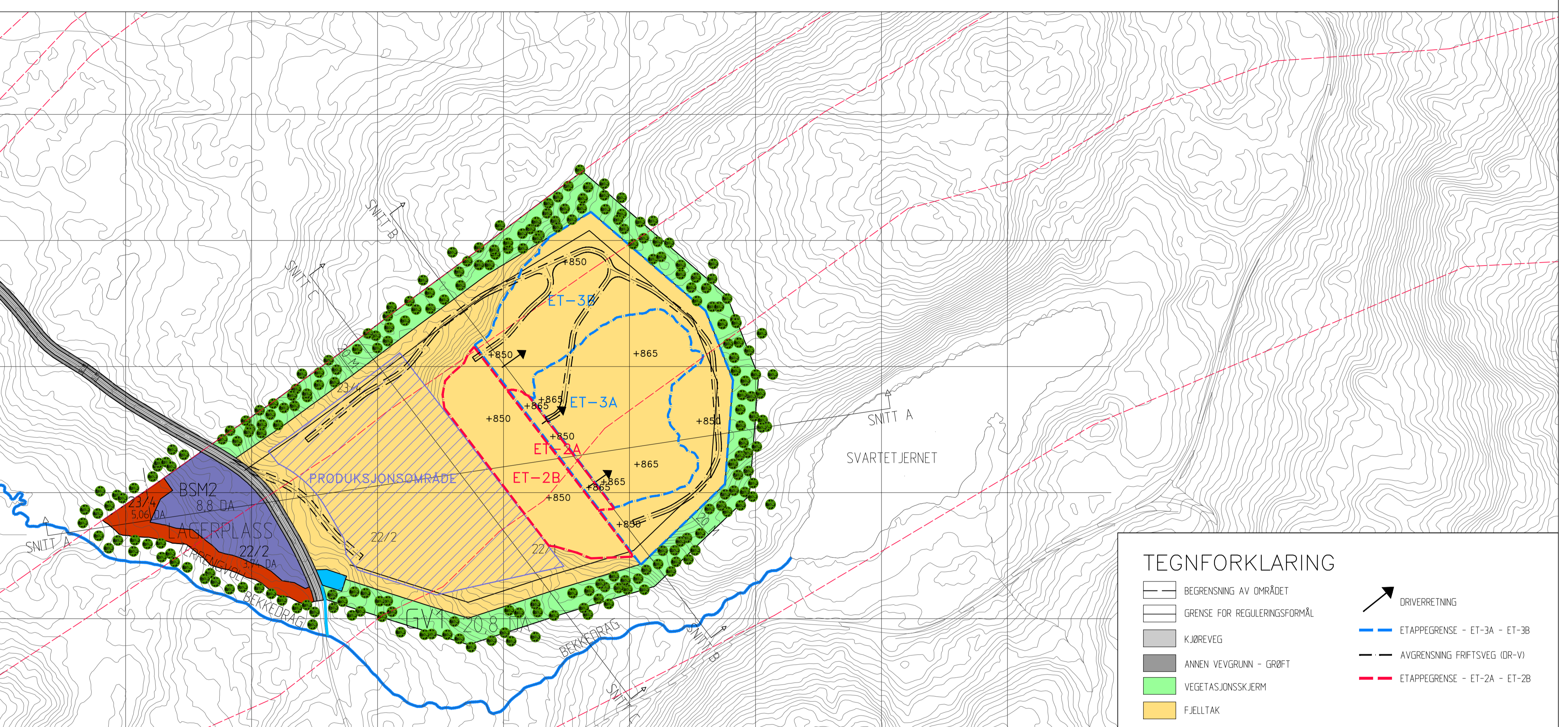
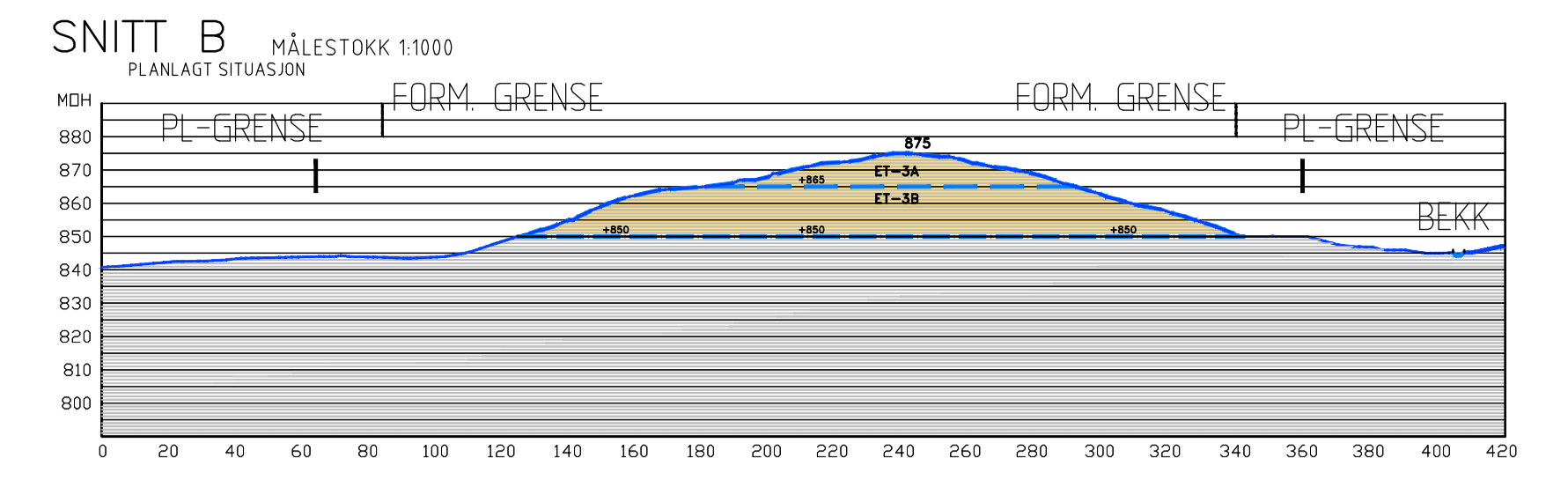
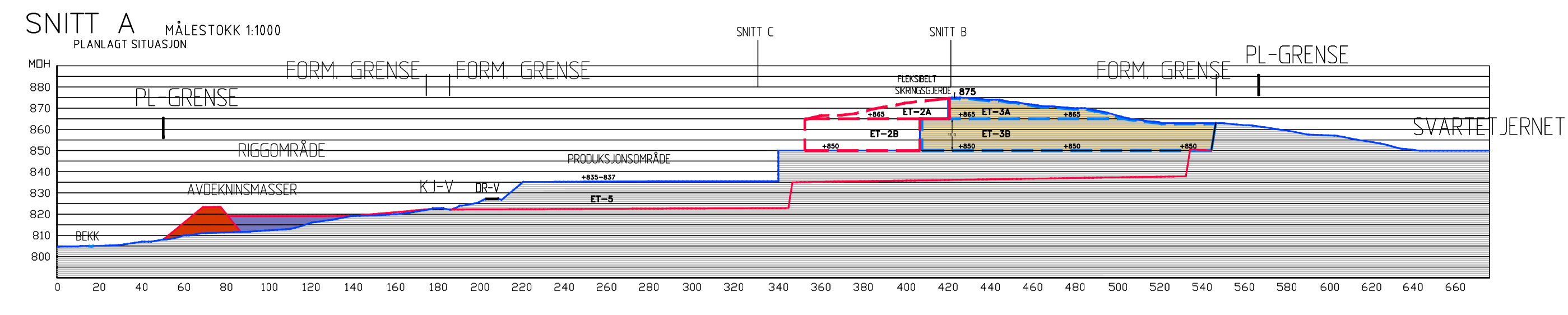
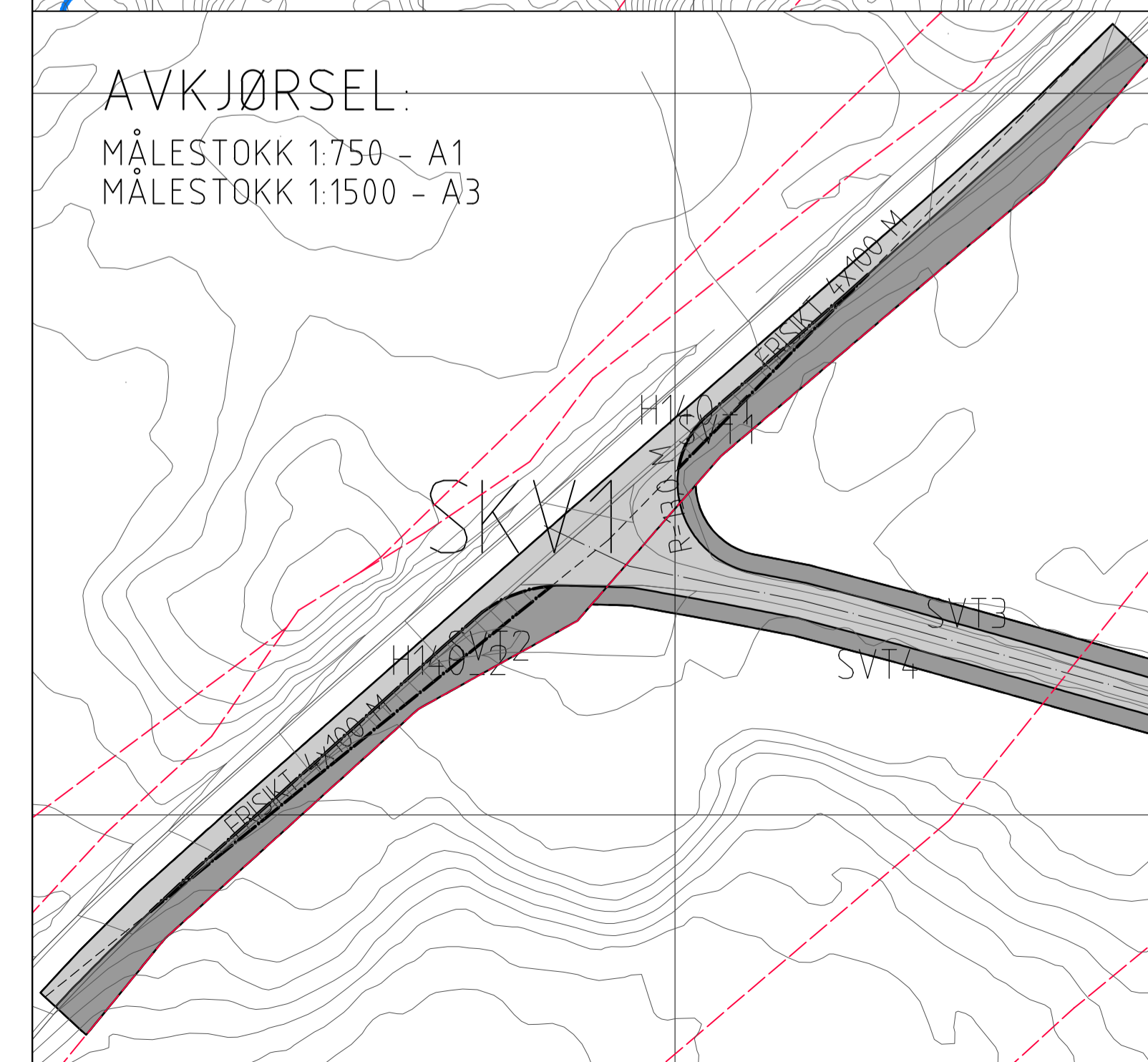
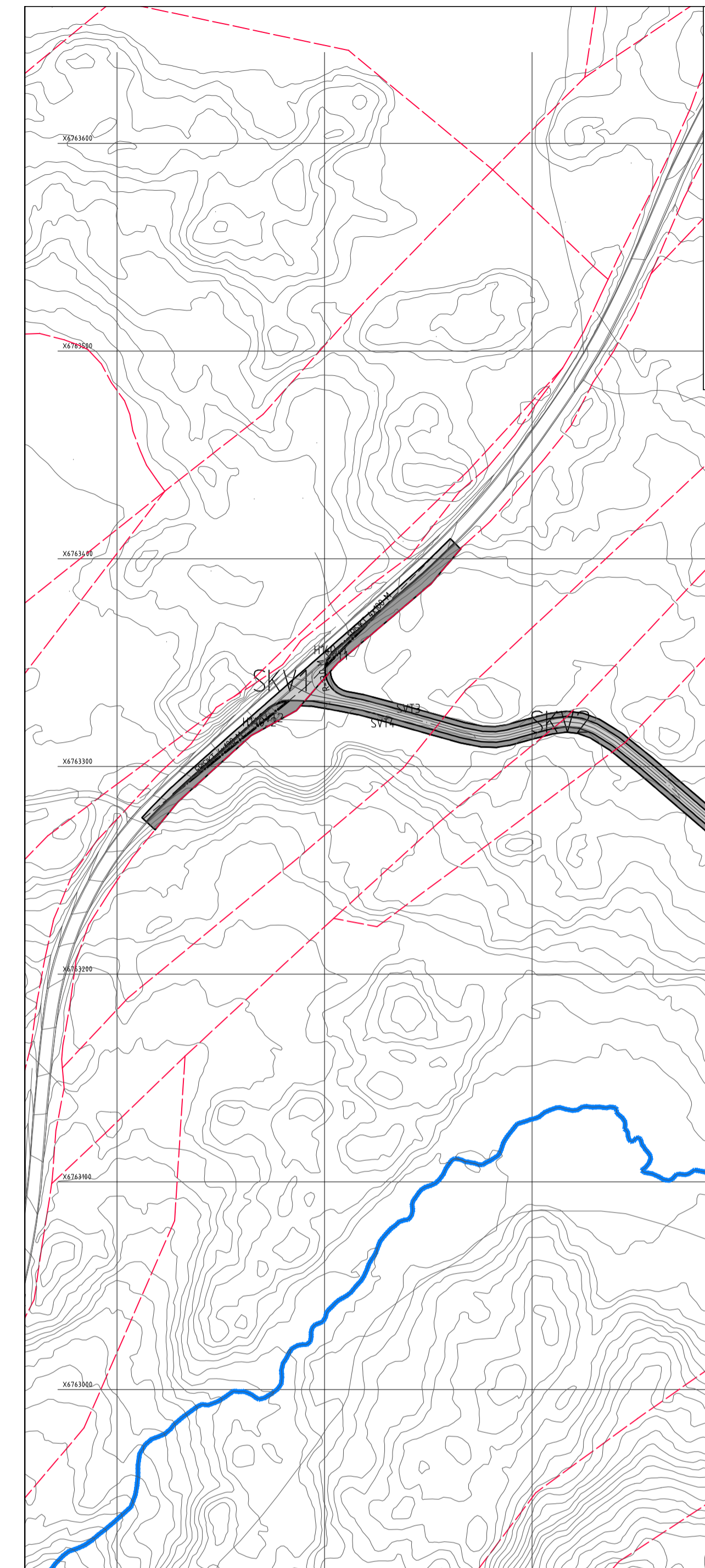
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ET-1 PRODUKSJONSOMRÅDE
- ET-2 RIGGOMRÅDE
- JORDVOLL

**TOTALT UTTAK I M3: 1 676 000 M3**

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
 Basis kart leverert av Infoland  
 Data oppdatert: 17.06.2014  
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
 Høydegrunnlag: NN1954  
 Ekvidistanse: 1m  
 Kartmålestokk 1:2000 - A1

0 40 80 120 160 200  
 Horisontal skala 1: 2000 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATA	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLETAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING ETAPPE 2		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR.: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SVIKEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPGAVER:	TEK. NR.	SAKSBEH. DATO
			RANEISÅSEN FJELLETAK DRIFTSPLAN 543	3b	JOHN LIE 15.06.19



### TEGNFORKLARING

	BEGRENSNING AV OMRÅDET		DRIVERRETNING
	GRENSE FOR REGULERINGSMÅL		ETAPPEGRENSE - ET-3A - ET-3B
	KJØREVEG		AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
	ANNEN VEVGRUNN - GRØFT		ETAPPEGRENSE - ET-2A - ET-2B
	VEGETASJONSSKJERM		
	FJELLTAK		
	EKSISTERENDE BEKK		
	NY BEKK FRA FANGDAM		
	FANGDAM		
	JØRØVOLL		
	SKOGVEGETASJON		

### TEGNFORKLARING - SNITT

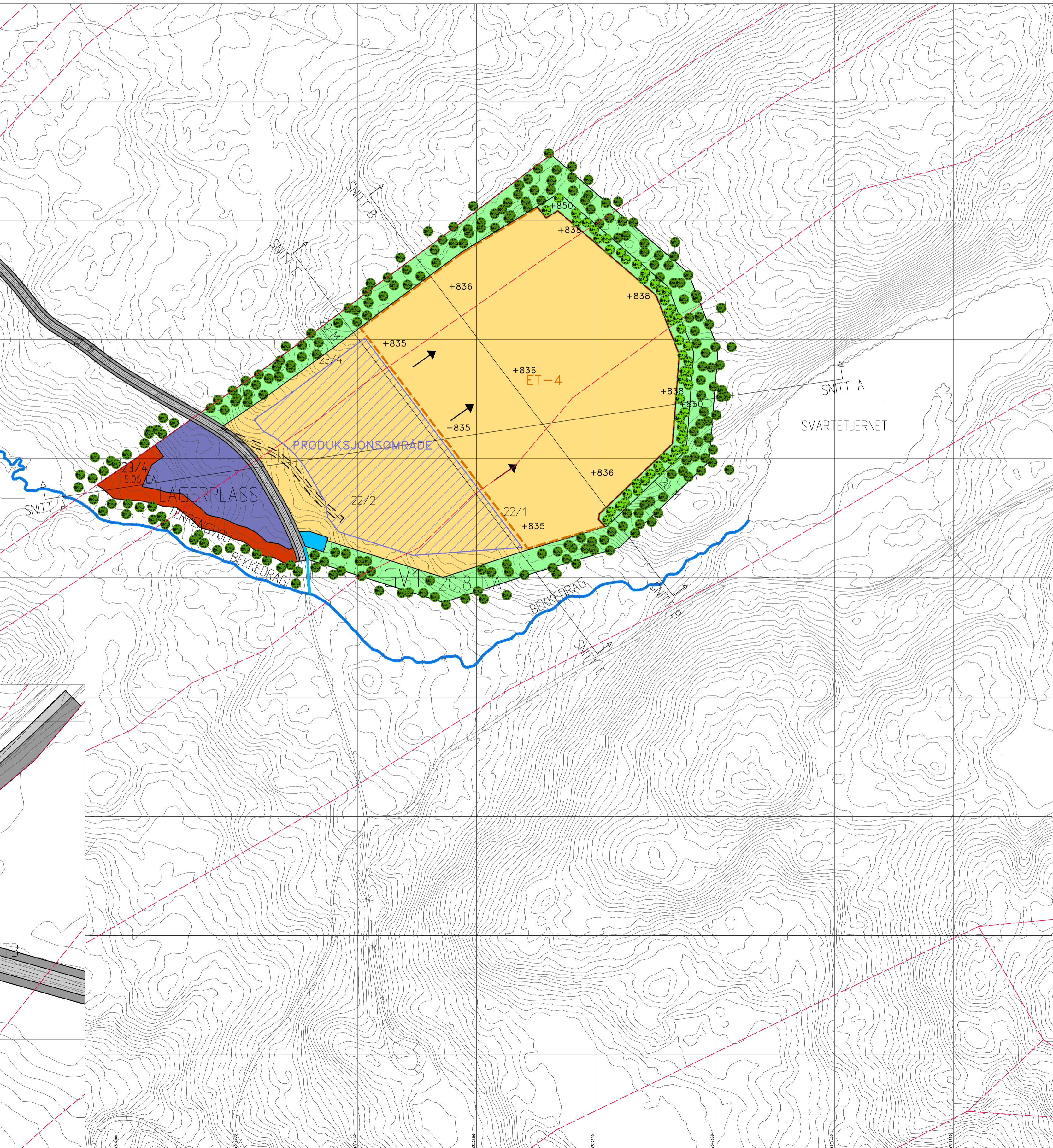
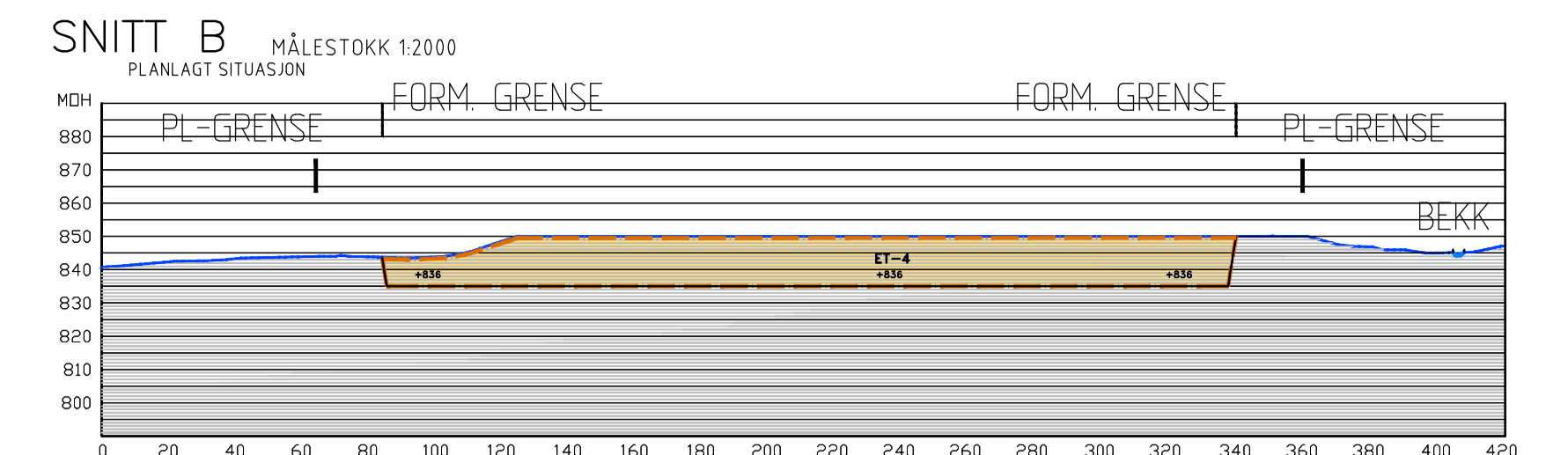
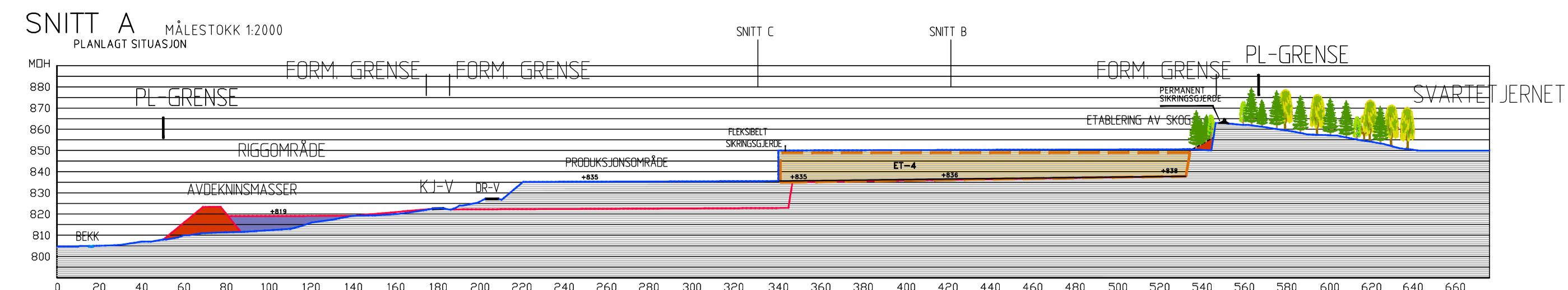
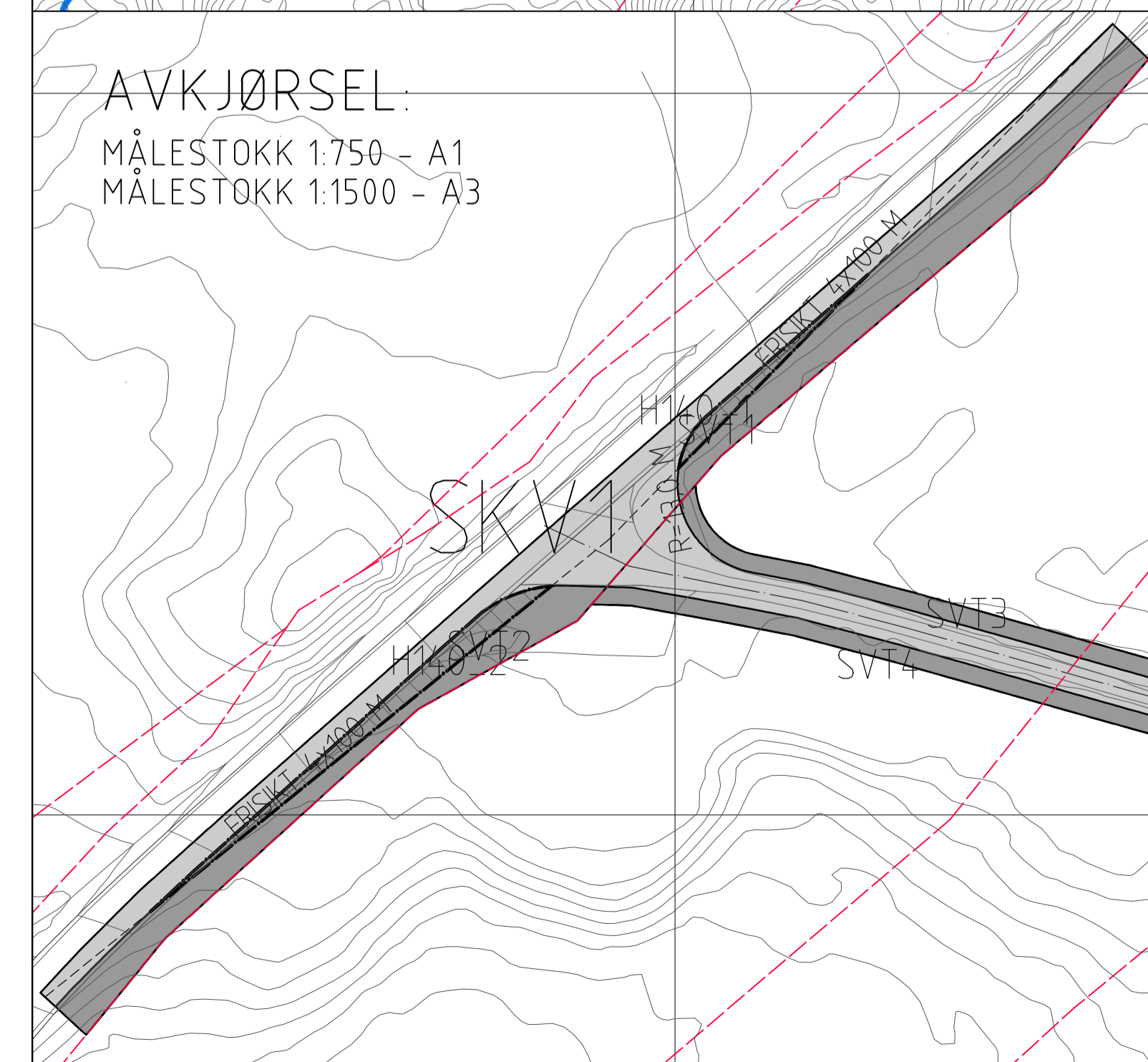
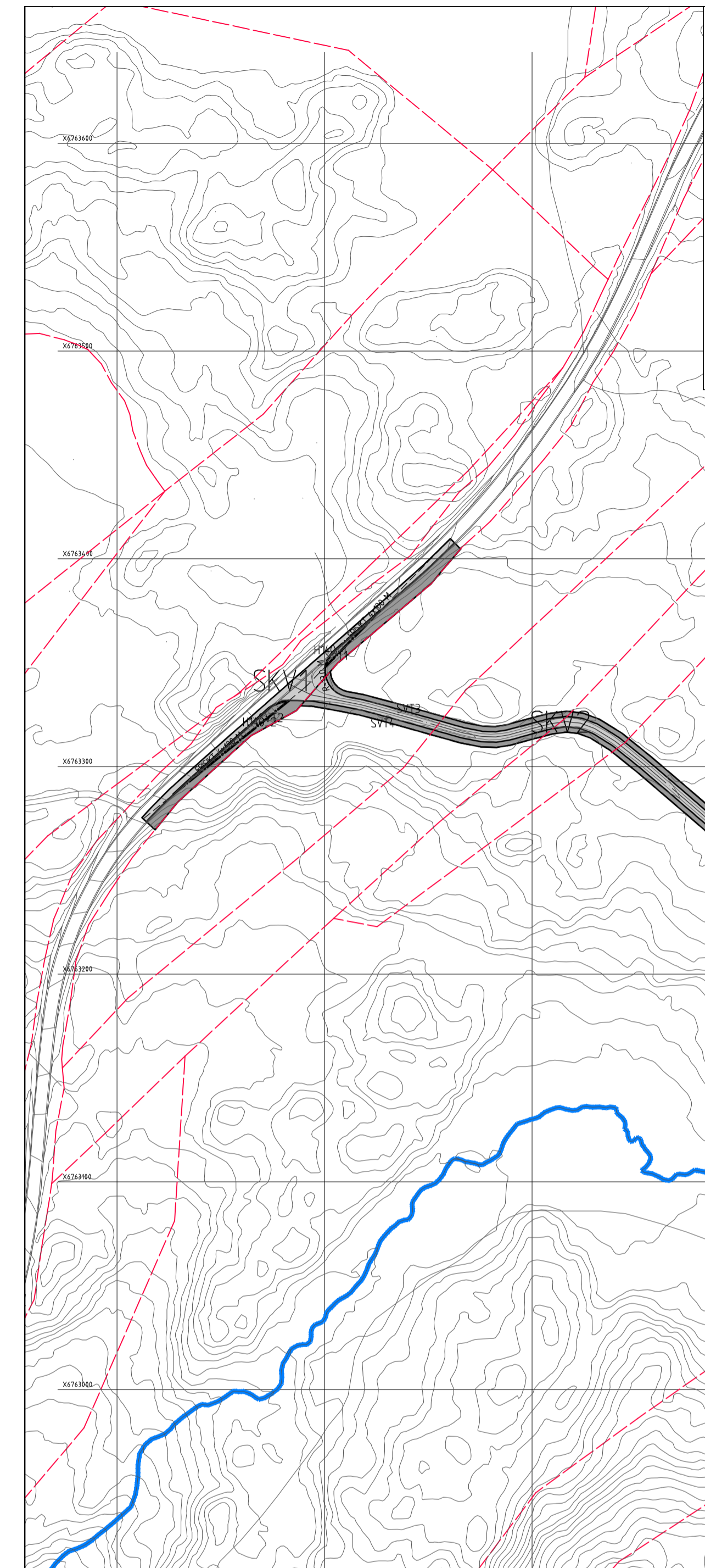
	NYTT TERRENG
	EKSISTERENDE TERRENG
	PRODUKSJONSOMRÅDE
	RIGGOMRÅDE
	JØRØVOLL

TOTALT UTTAK I M3: 1 676 000 M3

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
 Basiskart levert av Infoland  
 Dato geodata: 17.06.2014  
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
 Høydegrunnlag: NN1954  
 Ekvivalens: 1m  
 Kartmålestokk 1:2000 - A1

0 40 80 120 160 200  
 Horisontal skala 1: 2000 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
DRIFTSPLAN			TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3709 SVIKEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPRAGSR:	TEK. NR:	SAKSBEH: DATE
			RANEISÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	3c	JOHN LIE 15.06.19



### TEGNFORKLARING

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- VEGETASJONSSKJERM
- FJELLTAK
- EKSISTERENDE BEKK
- NY BEKK FRA FANGDAM
- FANGDAM
- JØRVOVLL
- EKSISTERENDE SKOGVEGETASJON
- NY SKOGVEGETASJON
- DRIVERRETNING
- ETAPPEGRENSE - ET-4
- AVGRENSNING FRITTSVEG (DR-V)

**TEGNFORKLARING - SNITT**

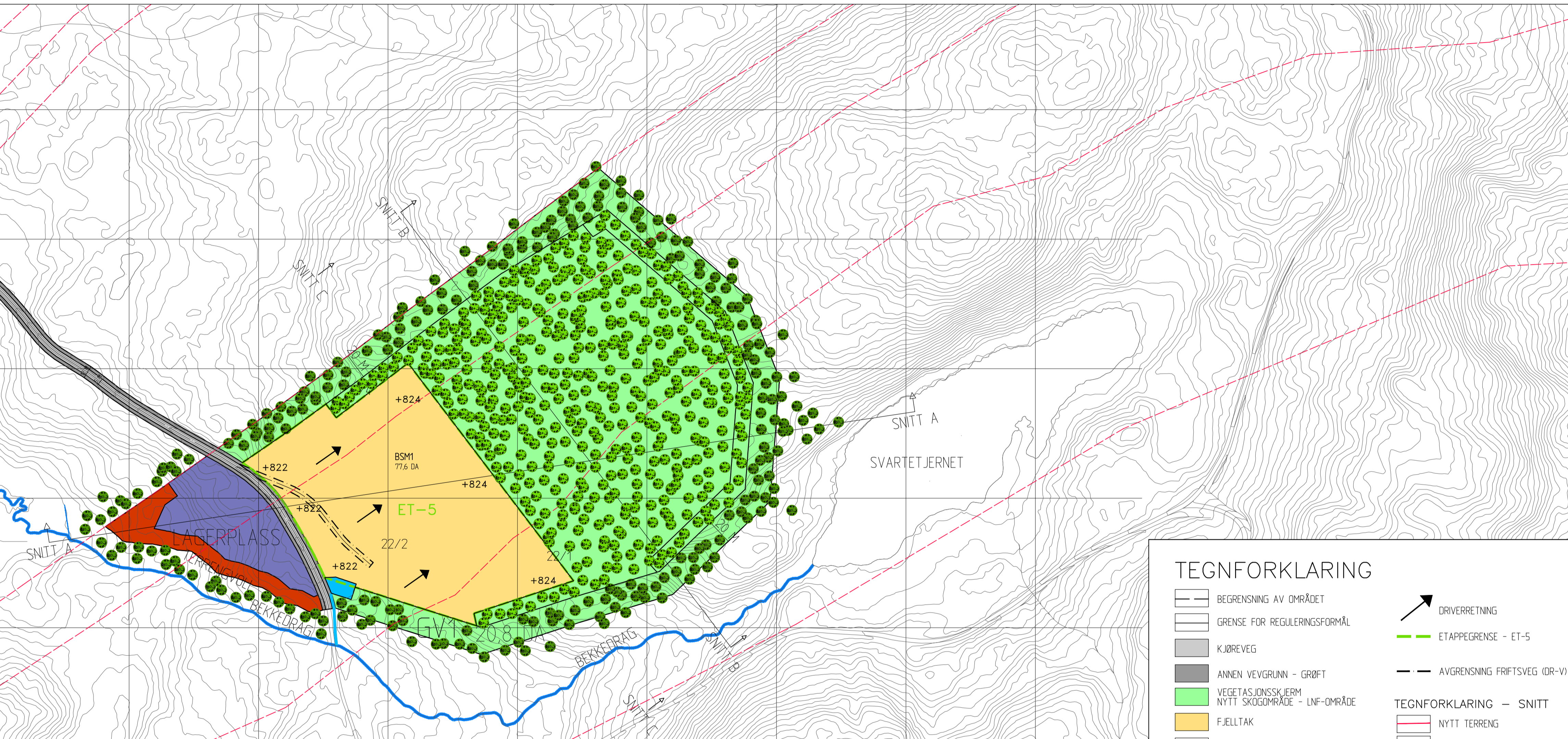
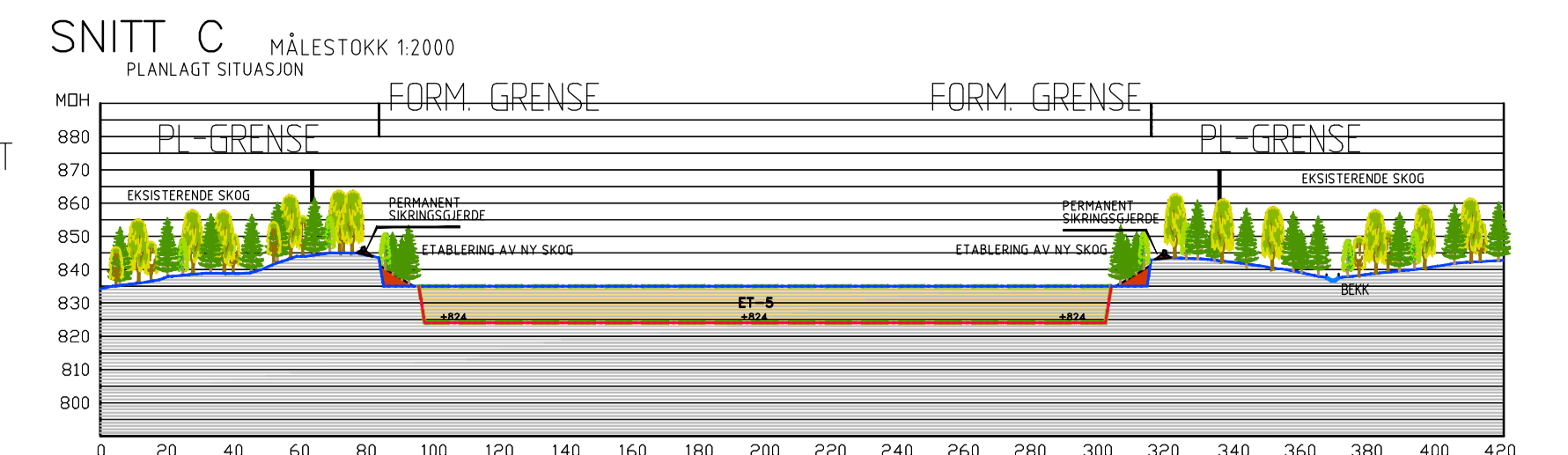
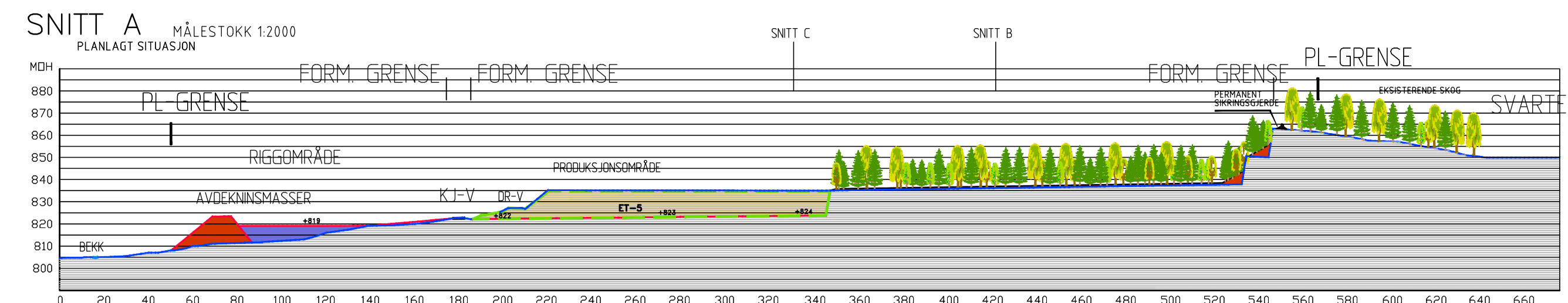
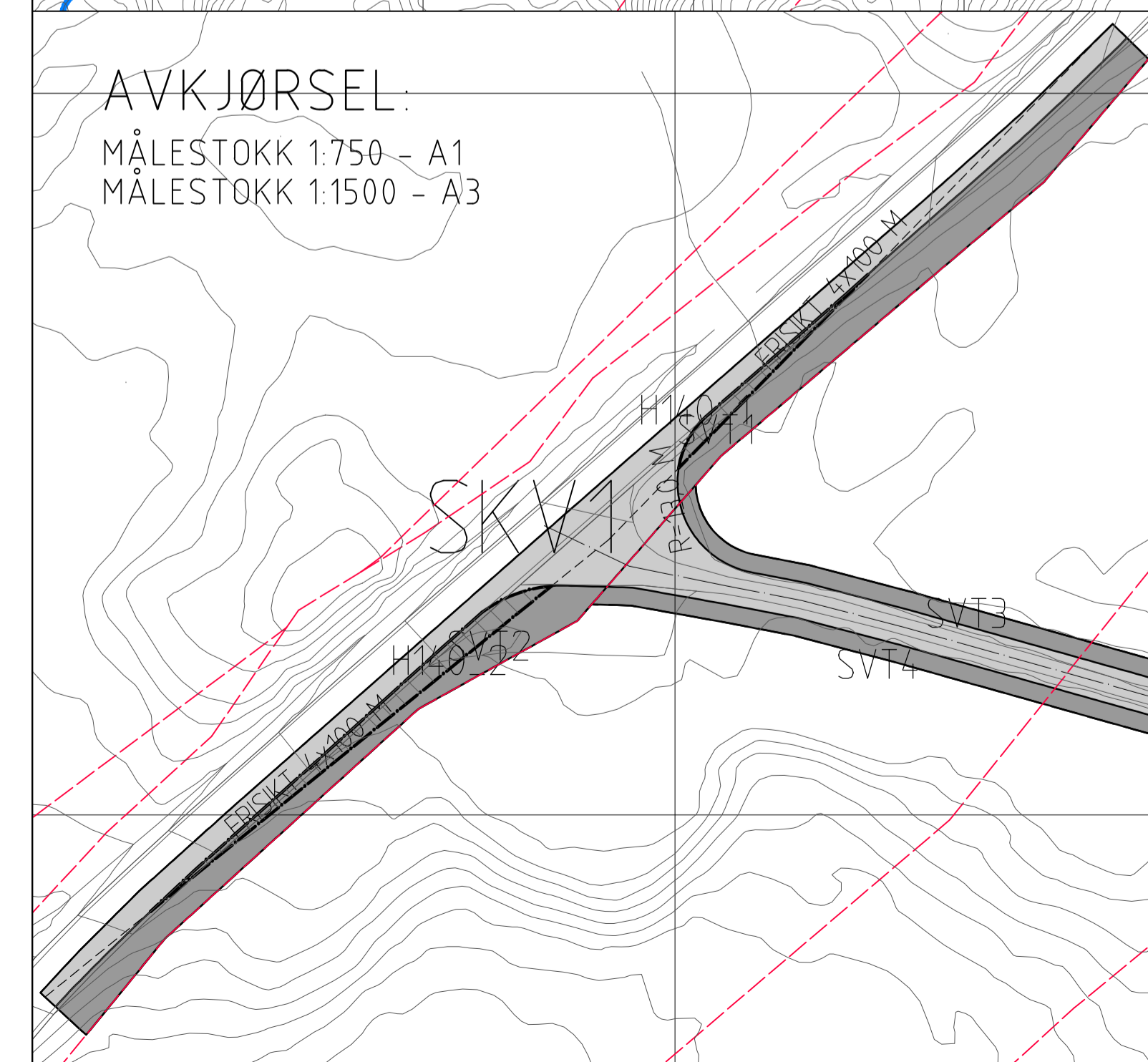
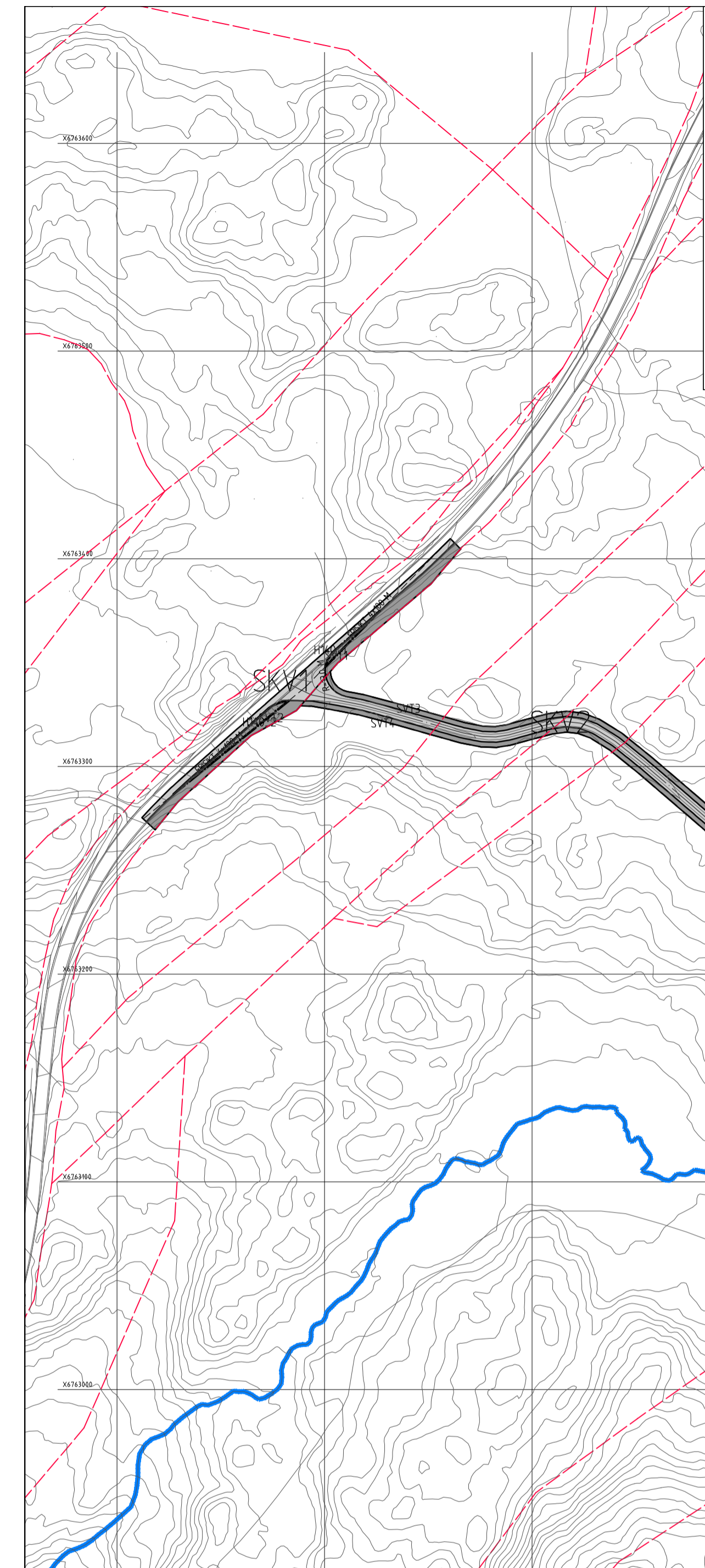
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ET-4
- ET-1
- RIGGOMRÅDE
- JØRVOVLL

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
 Basis kart leverert av Infoland  
 Dato geodata: 17.06.2014  
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
 Høydegrunnlag: NN1954  
 Ekvidistanse: 1m  
 Kartmålestokk 1:2000 - A1

TOTALT UTTAK I M3: 1 676 000 M3

Horisontal skala 1:2000 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING ETAPPE 4		ARKIVNR.: 543
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			OPPGAVER: TEKN. NR. SAKSBEH. DATE		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SVIKEN MOBIL TELEFON: 906 81024			RANEISÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543		3d JOHN LIE 15.06.19

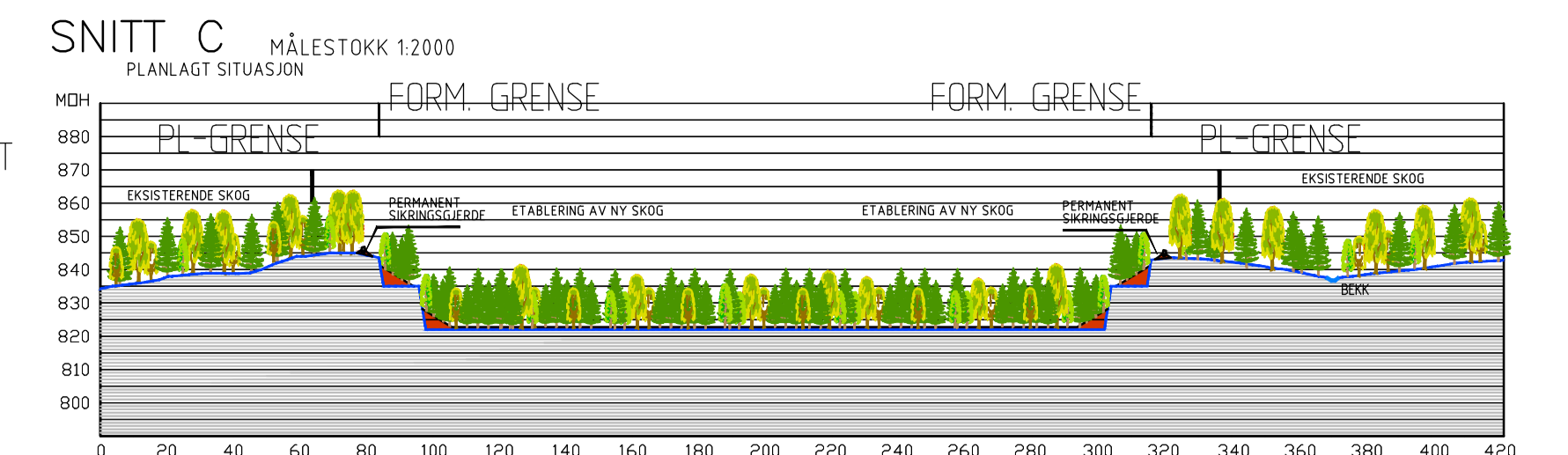
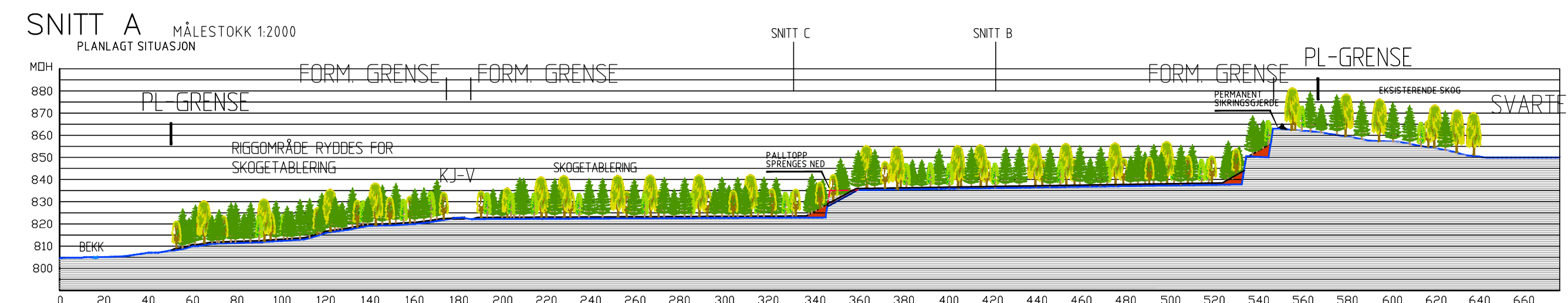
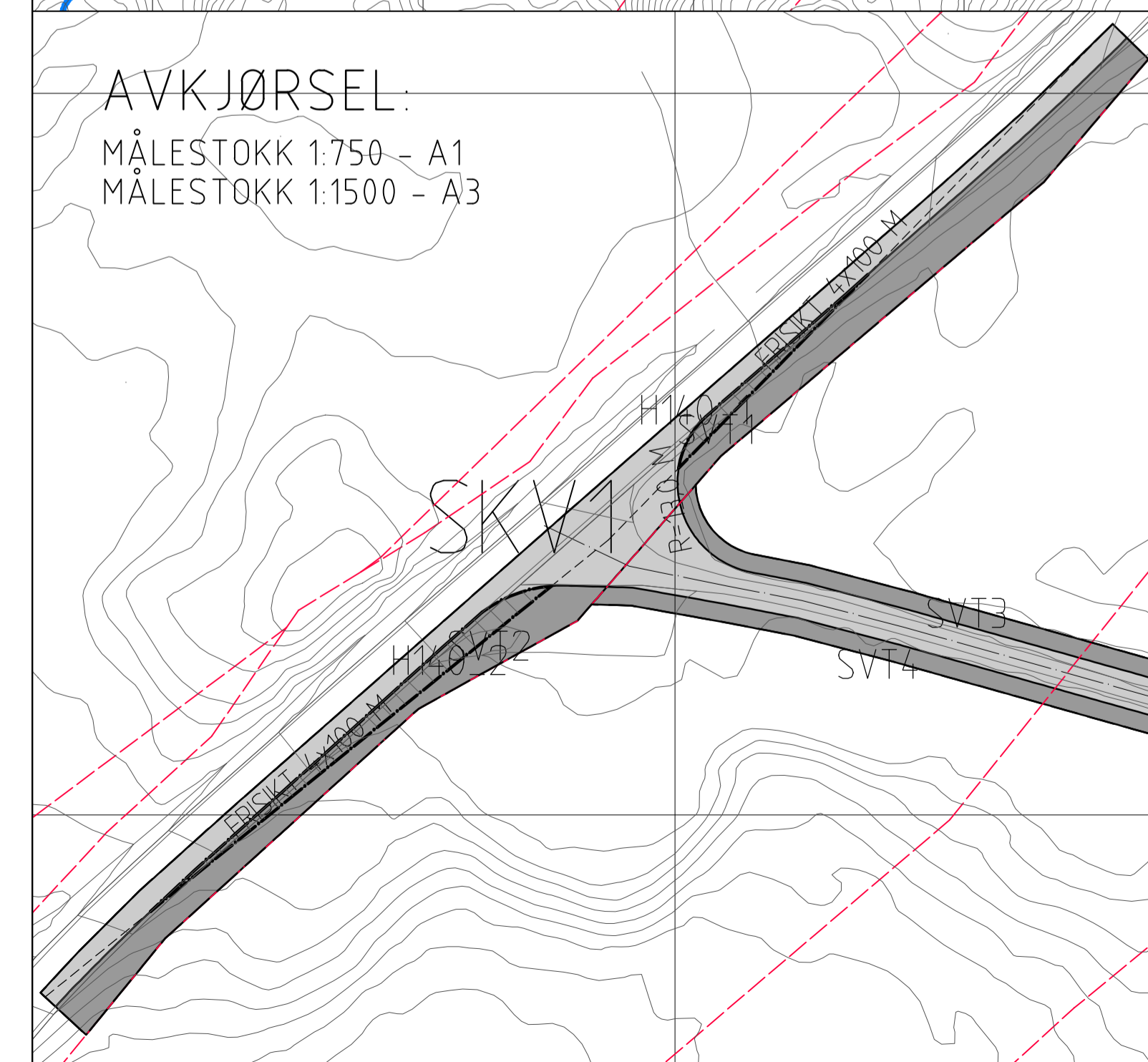
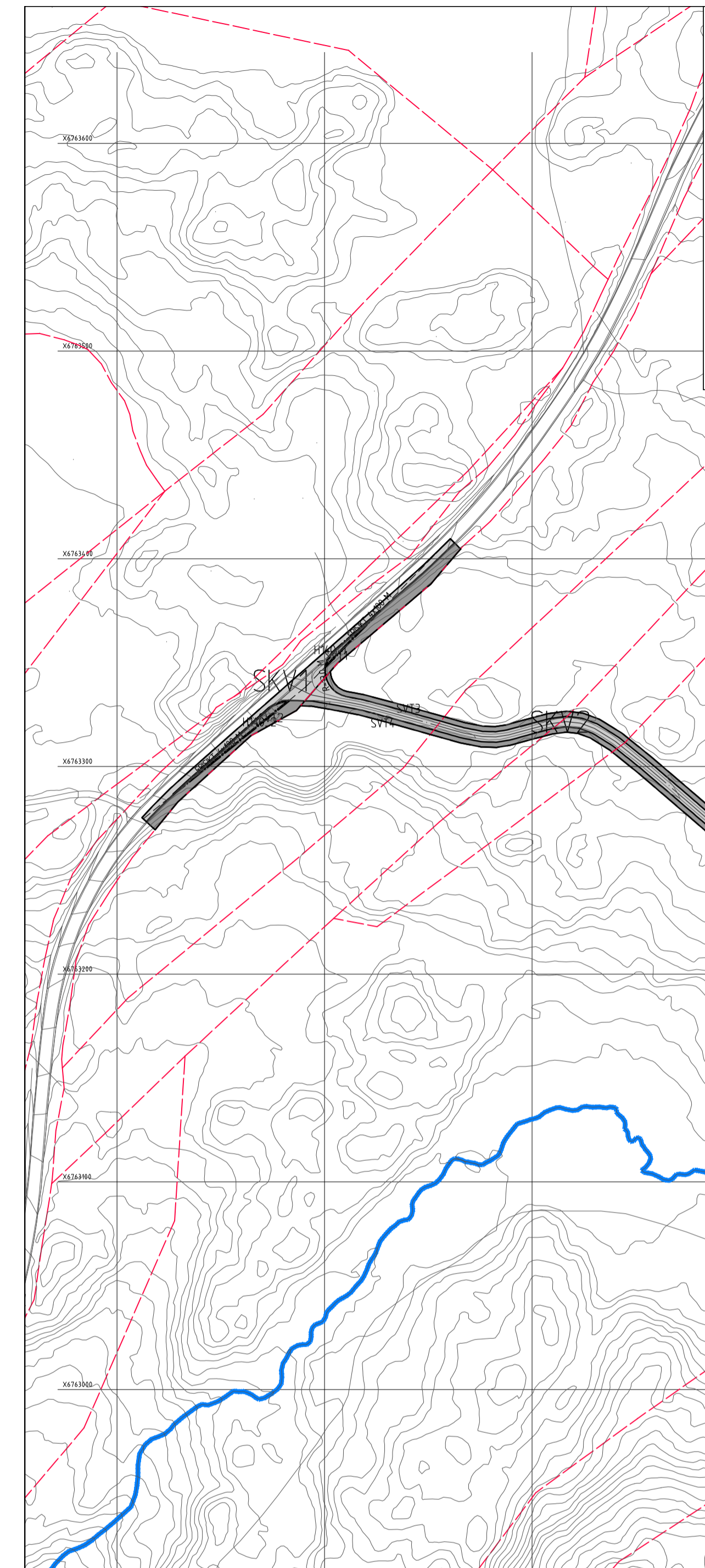


### TEGNFORKLARING

	BEGRENSNING AV OMRÅDET		DRIVERRETNING
	GRENSE FOR REGULERINGSMÅL		ETAPPEGRENSE - ET-5
	KJØREVEG		AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
	ANNEN VEVGRUNN - GRØFT	<b>TEGNFORKLARING - SNITT</b>	
	VEGETASJONSSKJERM		NYTT TERRENG
	NYTT SKOGOMRÅDE - LNF-OMRÅDE		EKSISTERENDE TERRENG
	FJELLTAK		RIGGOMRÅDE/ LAGERPLASS
	EKSISTERENDE BEKK		VEKSTMEDIUM
	NY BEKK FRA FANGDAM		PERMANENT SKRINGSGJERDE
	FANGDAM		EKSISTERENDE OG NY SKOG
	JOROVOLL	<b>TOTALT UTTAK I M3: 1 676 000 M3</b>	
	EKSISTERENDE SKOGVEGETASJON	REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR	
	NY SKOGVEGETASJON	Basiskart levert av Infoland Dato geodata: 17.06.2014 Kartprojeksjon: EUREF 89, UTM sone 32 Høydegrunnlag: NN1954 Ekvidistanse: 1m Kartmålestokk 1:2000 - A1	

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING ETAPPE 5		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR.: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPGAVER:	TEK. NR.	SAKSBEH. DATE
			RANEISÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	3e	JOHN LIE 15.06.19





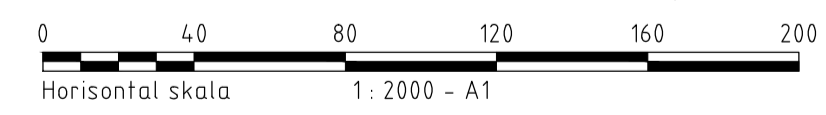
**TEGNFORKLARING**

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- EKSISTERENDE BEKK
- EKSISTERENDE SKOGVEGETASJON
- NY SKOGVEGETASJON
- ETAPPEGRENSE - ET-6
- I STANDSETTING
- SIKRING ETTER ENDT UTTAK
- ETABLERING AV VOLL MED STEINGARD

**TEGNFORKLARING - SNITT**

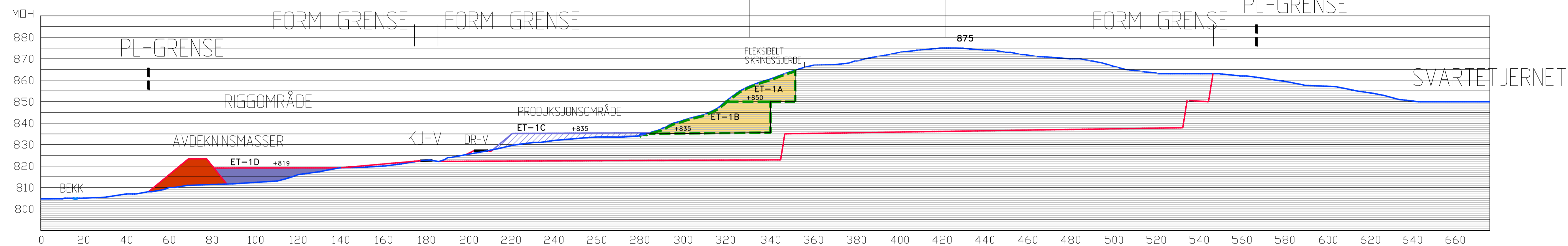
- FREMTIDIG OG EKSISTERENDE TERRENG
- TOPP PALLHØYDE SPRENGES NED
- VEKSTMEDIUM
- PERMANENT SIKRINGSGRØNNE
- EKSISTERENDE OG NY SKOG

REGULERT AREAL: 114,86 DEKAR  
 Basis kart levert av Infoland  
 Dato geodata: 17.06.2014  
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32  
 Høydegrunnlag: NN1954  
 Ekvivalens: 1m  
 Kartmålestokk 1:2000 - A1

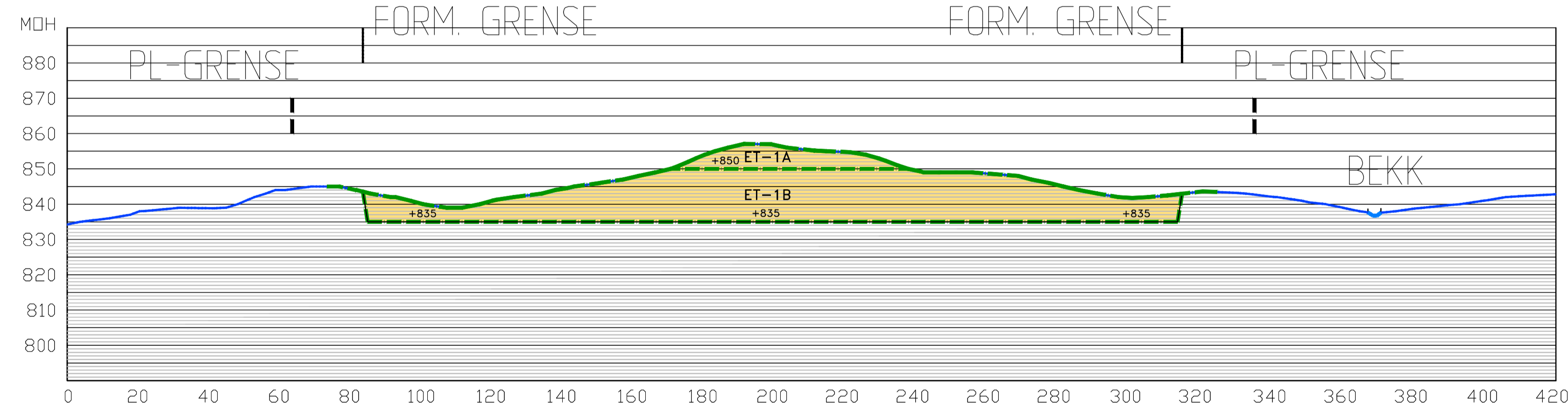


REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANEISÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			DATE: _____ SAKSBEH: _____ SIGN: _____		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ I STANDSETTING ETAPPE 6		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			MÅLESTOKK: 12000 - A1 14000 - A3		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPRAGSR: RANEISÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	TEK NR: 3f	SAKSBEH: JOHN LIE DATE: 15.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



SNITT C MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



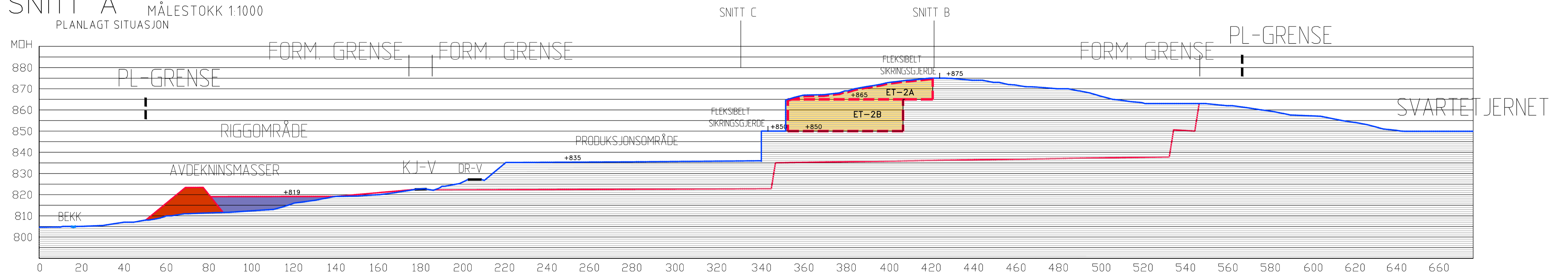
TEGNFORKLARING

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-1A/ ET-1B
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- MASSETAK
- MASSE OPPBYGNING AV RIGGOMRÅDE
- ▨ MASSE OPPBYGNING AV PRODUKSJONSOMRÅDE

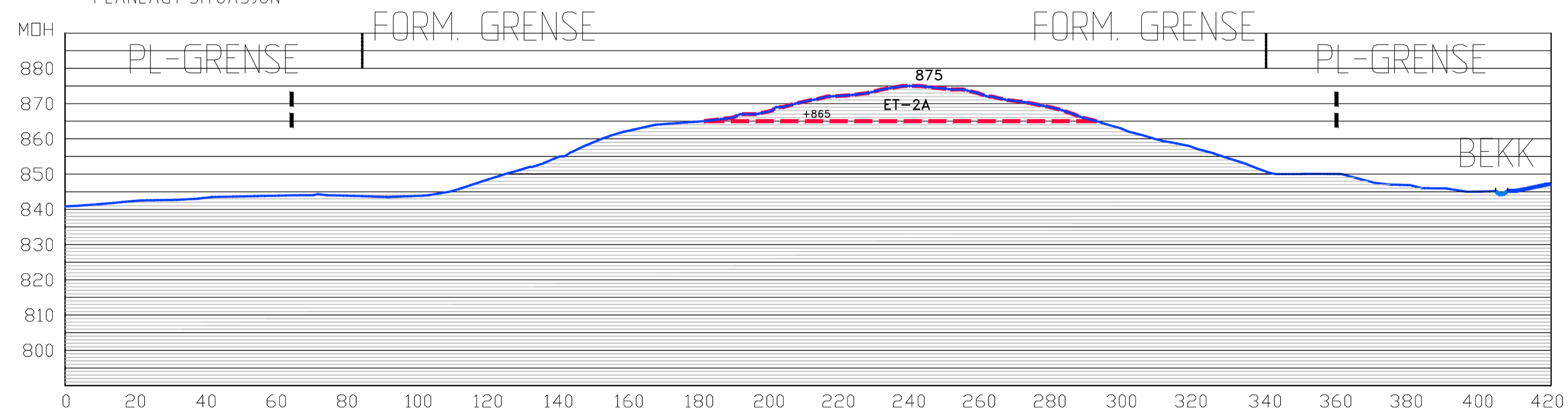


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN SNITT A OG C			ARKIVNR.: 543		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			OPPDRAGSR: RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PØRSGRUNNVEIEN 190 3735 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			TEK. NR.	SAKSBEH.	DATE
			4a	JOHN LIE	15.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON

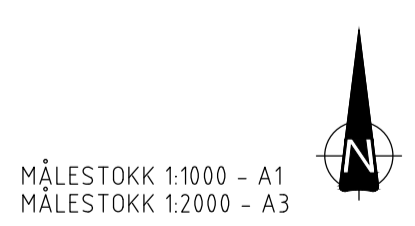


SNITT B MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



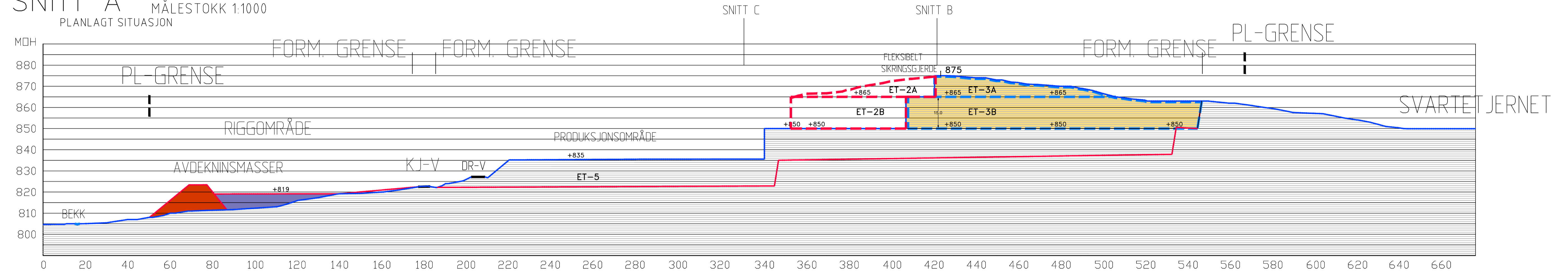
TEGNFORKLARING

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-2A/ ET-2B
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- MASSETAK
- RIGGOMRÅDE/ LAGERPLOSS

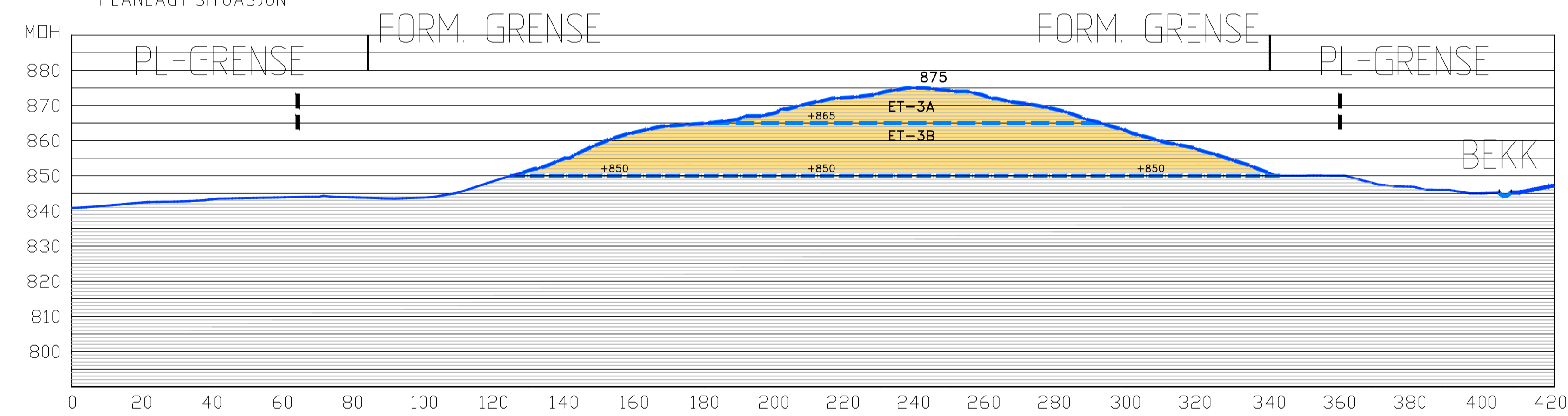


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			DATE: SAKSBEH: SIGN:		
DRIFTSPLAN SNITT A			MÅLESTOKK: 1:1000		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 199 3735 SKIEN MOBILTELEFON: 906 81024		OPPGAVER:	TEGN NR:	SAKSBEH:	DATE:
		RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	4b	JOHN LIE	15.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON

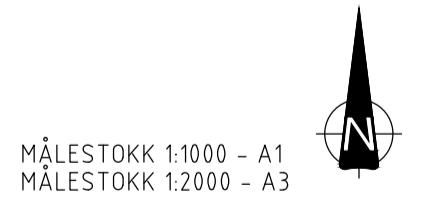


SNITT B MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



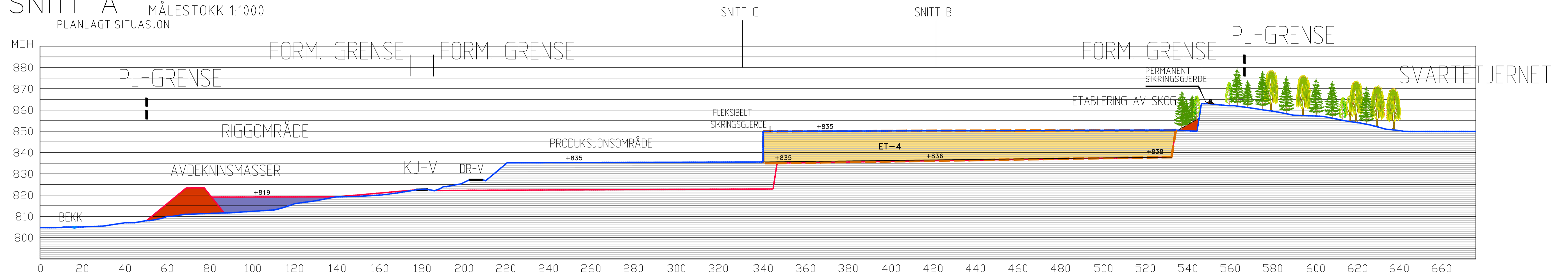
TEGNFORKLARING

- FREMTIDIG TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-3A/ ET-3B
- AVDEKNINGSMASSE  
VEKSTMEDIUM
- MASSETAK
- RIGGOMRÅDE/ LAGERPLASS
- ETAPPEGRENSE - ET-2A/ ET-2B

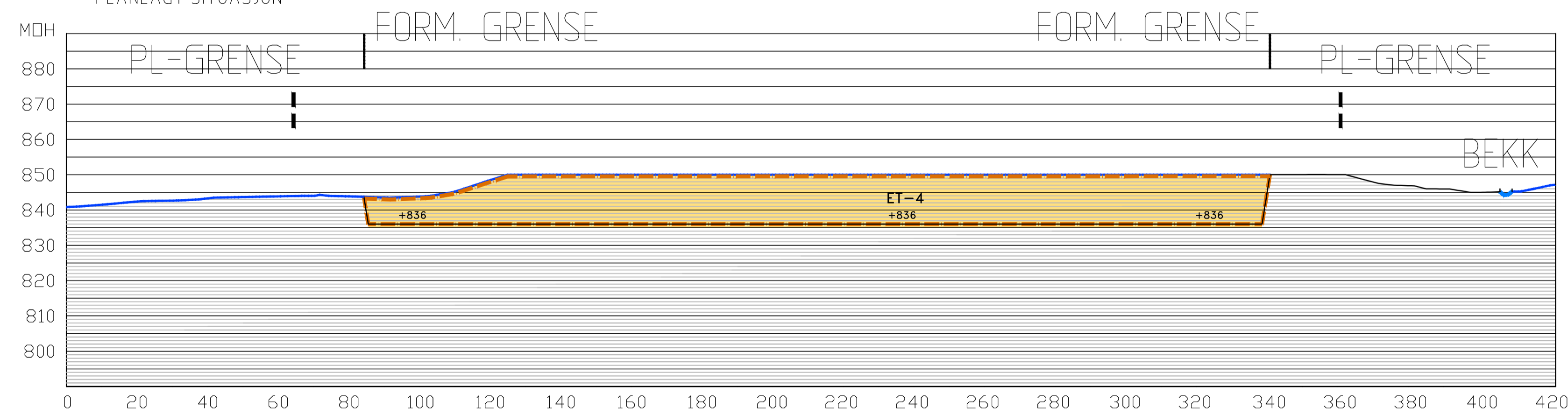


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN SNITT A OG B - ETAPPE 3A-3B			ARKIVNR.: 543		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			OPPDRAGSR: RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3735 SKIEN MOBILTELEFON: 906 81024			TEKN NR: 4C SAKSRH: JOHN LIE DATE: 15.06.19		

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



TEGNFORKLARING

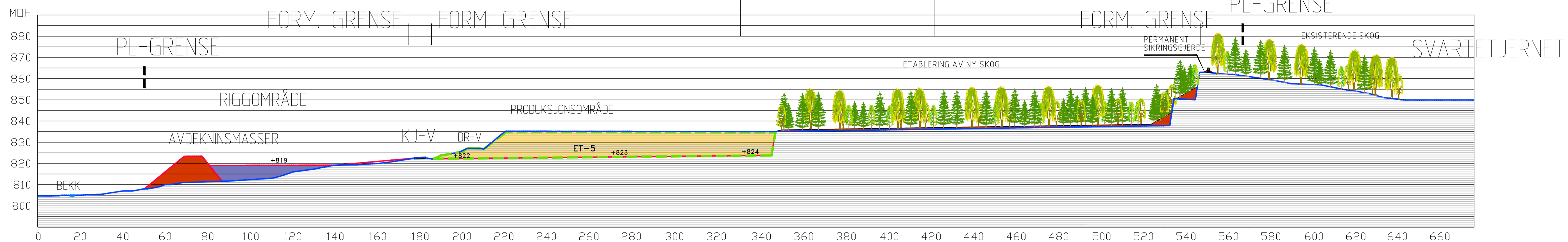
-  FREMTIDIG TERRENG
-  EKSISTERENDE TERRENG
-  ETAPPEGRENSE - ET-4
-  AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
-  MASSETAK
-  RIGGOMRÅDE/ LAGERPLASS
-  SKOG

MÅLESTOKK 1:1000 - A1  
MÅLESTOKK 1:2000 - A3

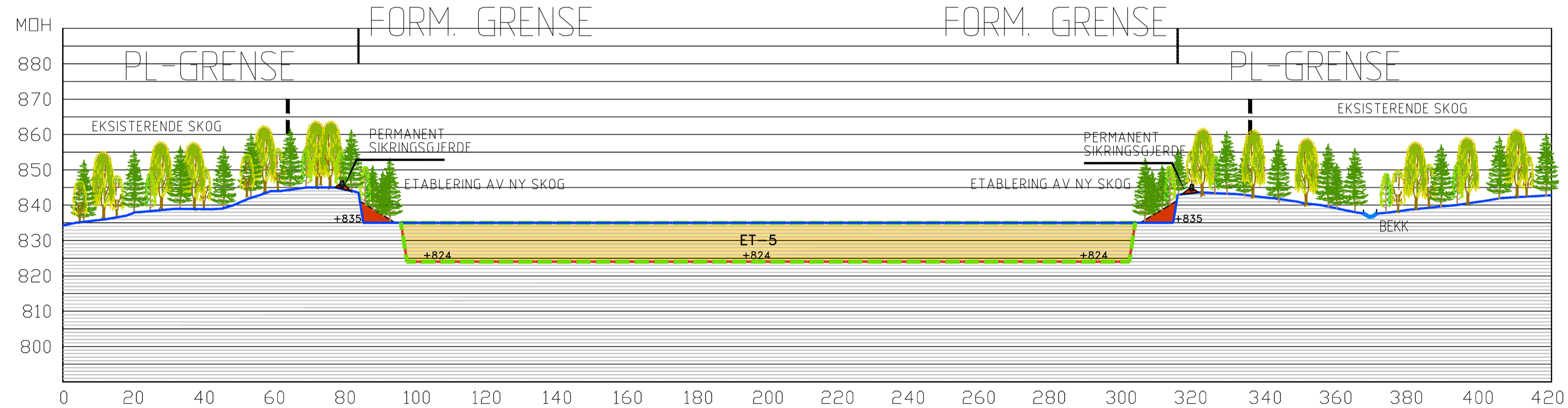


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN SNITT A OG B - ETAPPE 4			ARKIVNR.: 543		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			OPPGAVENR.: RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3735 SKIEN MOBILTELEFON: 906 81024			TEK. NR.: 4d	SAKSBEH.: JOHN LIE	DATE: 15.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



SNITT C MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



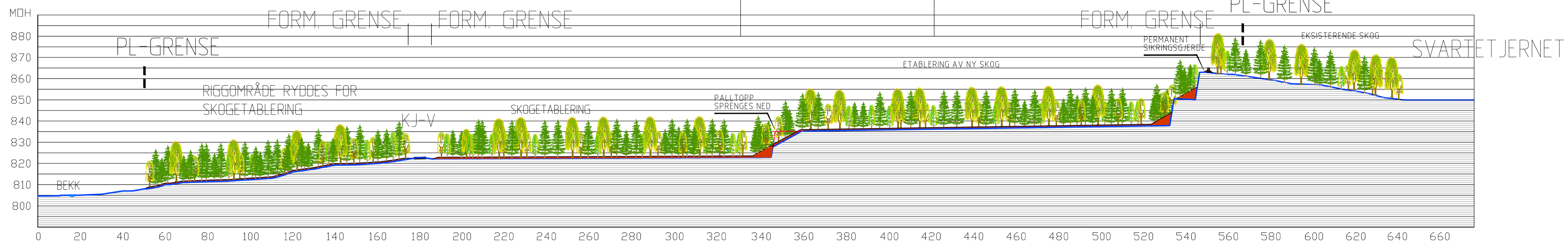
TEGNFORKLARING

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-5
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- MASSETAK
- RIGGOMRÅDE/ LAGERPLOSS
- SKOG

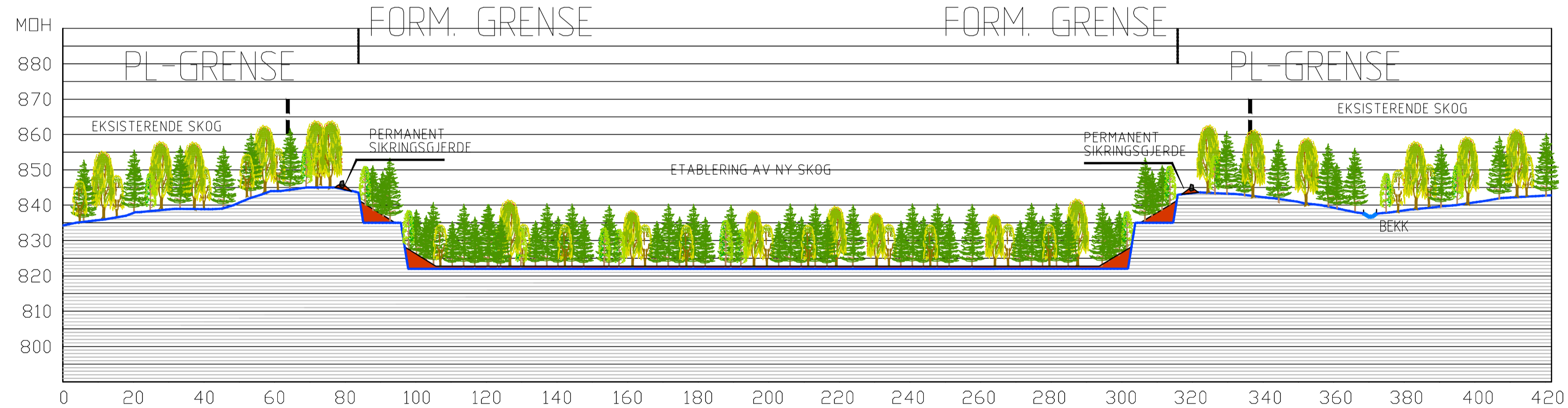


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			DATE: SAKSBEH: SIGN:		
DRIFTSPLAN SNITT A OG C - ETAPPE 5			MÅLESTOKK: 11000		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR.: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3735 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024		OPPGAVER:	TEGN NR:	SAKSBEH:	DATE:
		RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	4e	JOHN LIE	15.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON

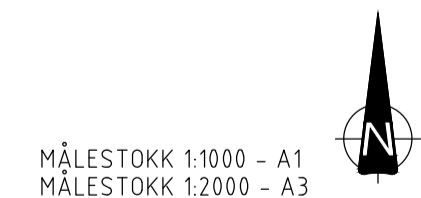


SNITT C MÅLESTOKK 1:1000  
PLANLAGT SITUASJON



TEGNFORKLARING

- FREMTIDIG OG EKSISTERENDE TERRENG
- TOPP PALLHØYDE SPRENGES NED
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- SKOG



REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
RANHEIMSÅSEN FJELLTAK NORD-AURDAL KOMMUNE			DATE: SAKSBEH: SIGN:		
DRIFTSPLAN SNITT A OG C - ETAPPE 6			MÅLESTOKK: 11000		
TILTAKSHAVER: EIVIND LYSENG 2900 FAGERNES - MOBIL NR: 41352181			ARKIVNR.: 543		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE		OPPDRAGSR: RANHEIMSÅSEN FJELLTAK DRIFTSPLAN 543	TEK. NR: 4f	SAKSBEH: JOHN LIE	DATE: 15.06.19



LUKK

193298.000189,6776603.999569  
FID: 355265  
NodeID: 8  
InstitutionCode: O  
CollectionCode: v  
CatalogNumber: 30220  
ScientificName: *Carex heleonastes*  
BasisOfRecord: objekt  
Kingdom: Plantae  
Phylum: Magnoliophyta  
Class: Monocots  
Order: Poales  
Family: Cyperaceae  
Genus: Carex  
Species: *Carex heleonastes*  
Subspecies:  
Author: Ehrh. ex L.f.  
IdentifiedBy: Finn Wischmann  
YearIdentified: 0  
MonthIdentified: 0  
DayIdentified: 0  
TypeStatus:  
CollectorNumber:  
FieldNumber:  
Collector: Finn Wischmann  
YearCollected: 1991  
MonthCollected: 8  
DayCollected: 3  
ContinentOcean:  
Country: Norway  
StateProvinceOrg:  
CountyOrg:  
Locality: NW for Svartetjern  
CountyID: 5  
MunicipalityCode: 542  
County: Oppland  
MunicipalityName: Nord-Aurdal  
Longitude: 9.323600000000001  
Latitude: 61.004600000000003  
CoordinatePrecision: 707  
BoundingBox:  
MinElevation: 0  
MaxElevation: 0  
MinDepth:  
MaxDepth:  
Sex:  
PreparationType:  
Individual:  
PreviousCatalogNumber:  
RelationshipType:  
RelatedCatalogNumber:  
Notes:  
CollectingMethod:  
IdentificationPrecision: 0  
NorskNavn: huldrestarr  
Okologi:  
Habitat:  
Substrat:  
UTMost: 193298  
UTMnord: 6776604  
UTMsone: 33V  
MGRSfra:  
MGRStil:  
UTM33ost: 193298  
UTM33nord: 6776604  
KoordKilde:  
ElevationK:  
Status: NT  
RelativeAbundance:  
Antropokor: 0  
URL:  
ArtsGruppe: 19  
IName: Naturhistorisk Museum - UiO  
CName: v hos Naturhistorisk Museum - UiO



## BESTEMMELSER TIL DETALJREGULERINGSPLAN FOR RANEISÅSEN FJELLTAK

Dato for siste revisjon av plankartet : 07.04.15  
Dato for siste revisjon av bestemmelsene :

### § 1 REGULERINGSFORMÅL

Hovedmålet med ny plan er å sikre uttak av knuste steinmasser til bruk for relevante bygge- og anleggstiltak, og til vegvedlikehold. Det skal også legges til rette for mottak av rene masser. Det regulerte området er vist med plangrense og omfatter deler av eiendommene gnr./bnr.: 22/1, 22/2, 23/3, 23/4, 23/5, 23/7 og Fv204.

FORMÅL, jfr. Plan- og bygningsloven (PBL) § 12-5

Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5, nr. 1):

Steinbrudd og masseuttak – BSM1-2

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr. 2):

Kjøreveg – SKV1-2

Annen veggrunn – tekniske anlegg – SVT1-4

Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr. 3):

Vegetasjonsskjerm – GV1

Hensynsoner, (PBL § 11-8, jf. § 12-6):

Sikringssoner:

Frisikt – H140\_1-2

### § 2 GENERELLE BESTEMMELSER

- 2.1 Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeide straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf. lov om kulturminner § 8. Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.
- 2.2 Av hensyn til spillplass for storfugl som evt. blir etablert i fjelltakets nærområde, skal det ikke foregå sprengning, pigging eller knusing i perioden fra 10. april til 15. mai.
- 2.3 Masseuttaket er underlagt krav om driftskonsesjon. Det kan ikke settes i gang drift før konsesjon er gitt av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 2.4 Det skal utarbeides driftsplan på grunnlag av godkjent reguleringsplan. Planen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 2.5 Rekkefølgekrav for gjennomføring av tiltak innenfor planområdet – som utforming av avkjørselen, opprusting av driftsvegen, etablering av fangdam og terrengvoller mv., skal gå fram av driftsplanen.

### § 3 BEBYGGELSE OG ANLEGG – BSM1-2

- 3.1 Områdene BSM1-2 skal driftes i samsvar med driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 3.2 Driftsansvarlig skal sette i verk og holde vedlike sikringstiltak for hele området for å sikre at driften ikke fører til fare for mennesker og dyr. I anleggsperioden skal området være sikret med gjerde med minimum høyde på 2 m.

For etablering av sikringsgjerde skal det settes av et areal med 7-8 meters bredde straks innenfor avgrensningen av område BSM1, og der dette vil være terrengmessig påkrevet. Sikringstiltakene skal gå klart fram av til enhver tid godkjent driftsplan.

- 3.3 Løsmasser/ avdekningsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av masseuttaket. Lagring skal skje slik at forurensning ved avrenning hindres. Det kan tas i mot rene masser som jord etc., til bruk for istandsetting av terreng for revegetering etter endt uttak og i samsvar med godkjent driftsplan.
- 3.4 Det skal gjennomføres tiltak som er nødvendige for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet; jf. Forurensningsforskriften § 30.4. Utslipp av støv skal ikke overstige 5 g/ m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager, målt ved nærmeste nabohus; jf. Forurensningsforskriften § 30-5.
- 3.5 Støy fra virksomheten skal ligge innenfor grenseverdiene i Støyretningslinje T-1442-2012.  
Støy fra sprengning er unntatt fra forurensningsforskriften § 30-7. Sprengning og pigging skal bare skje mandag-fredag kl.07.00-16.00. Naboer skal varsles når sprengning skal skje; jf. Forurensningsforskriften § 30-8. Annen anleggsvirksomhet skal skje mandag-fredag kl. 06.00-21.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager eller høytidsdager.  
Uttransport er tillatt på lørdager kl. 07.00-17.00.  
Reparasjoner, snøbrøyting og annet som er nødvendig for driften, kan utføres utenom nevnte driftstider.
- 3.6 Det er tillatt med bygninger innenfor området som er tilknyttet driften av masseuttaket.
- 3.7 Bruddet skal utformes med paller og drives til kotehøyder i samsvar med godkjent driftsplan.
- 3.8 Ved avsluttet uttak skal området settes i stand i samsvar med godkjent driftsplan.
- 3.9 Dersom ikke annet blir bestemt i kommuneplanen, skal området føres tilbake til LNFR-område – skogbruk, etter endt uttak.

#### **§ 4 SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR – SKV1-2 – SVT1-4**

- 4.1 Fylkesveg 204 – område SKV1, er offentlig veg og samleveg for planområdet. Veg SKV2 er privat veg, og skal nyttes som atkomst til fjelltaket med avkjøring ved Fv204. Frisikten er 4x100 m i hver retning, og svingradius er 12,5 m, i tråd med krav fra Statens vegvesen.
- 4.1 Annen veggrunn SVT1-4 ligger utenfor kjøreområdene. Dette arealet nyttes til grøfter, snøopplag mv. Områdene SVT1-2 er offentlig vegareal. SVT3-4 er privat.

#### **§ 5 GRØNNSTRUKTUR – GV1**

- 5.1 I områdene GV1 skal eksisterende vegetasjon skjøttes på en slik måte at han gir best mulig visuell skjerming av fjelltaket. Driftsansvarlig har ansvar for pleie av vegetasjonssonen. Flatehogst er ikke tillatt etter at ny vegetasjon er etablert. Området skal tilbakeføres som LNFR-område/ skog etter endt uttak.

#### **§ 6 HENSYNSSONER – FRISIKT – H140\_1-2**

- 6.1 Innenfor områdene H140\_1-2 – med frisikt 4x100 m, skal det ikke være sikthindring som går høyere enn 0,5 m over tilstøtende veiens nivå.