



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
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 Per Anton Letnes/Maskinentreprenør Anton Letnes AS			Organisasjonsnummer 919605960
Postadresse Utøyvegen 760		Postnummer 7670	Sted Inderøy
Land Norge	Telefonnummer 74154250	Mobiltelefon 92059533	E-postadresse Peranton@letnes.no
Hjemmeside www.letnes.no			

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Råstad/Råstad Steinbrudd	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr 7, bnr 1	Kommune Inderøy
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m ³) 280000	Forventet årlig uttak (m ³) 15000-20000

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler ☒ Statens mineraler ☐
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja ☒ Nei ☐
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bruddet kan kategoriseres som uensartet pga flere ulike bergarter. En helhetlig vurdering viser at Gabbro er dominerende. Uttaket av fjell blir hovedsakelig knust. dermed er benyttelsesgraden god, med tanke på behovene i nærområdet. Kvaliteten holder ikke til veg oppbygging, men til husbygging,grøftesingel og fyllinger. LA = Micro Deval =	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

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: _____

Vedtaksdato: _____

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

Bruddet er opprettet etter avtale med Inderøy kommune. Avtalen finnes i deres arkiver, men ligger ikke tilgjengelig på internett.

Søknadsprosessen fulgte kravene i PBL år 1990, derfor er det ikke en "reguleringsplan" tilgjengelig på internett.

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 tilleggsplysninger

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

7. Underskrift

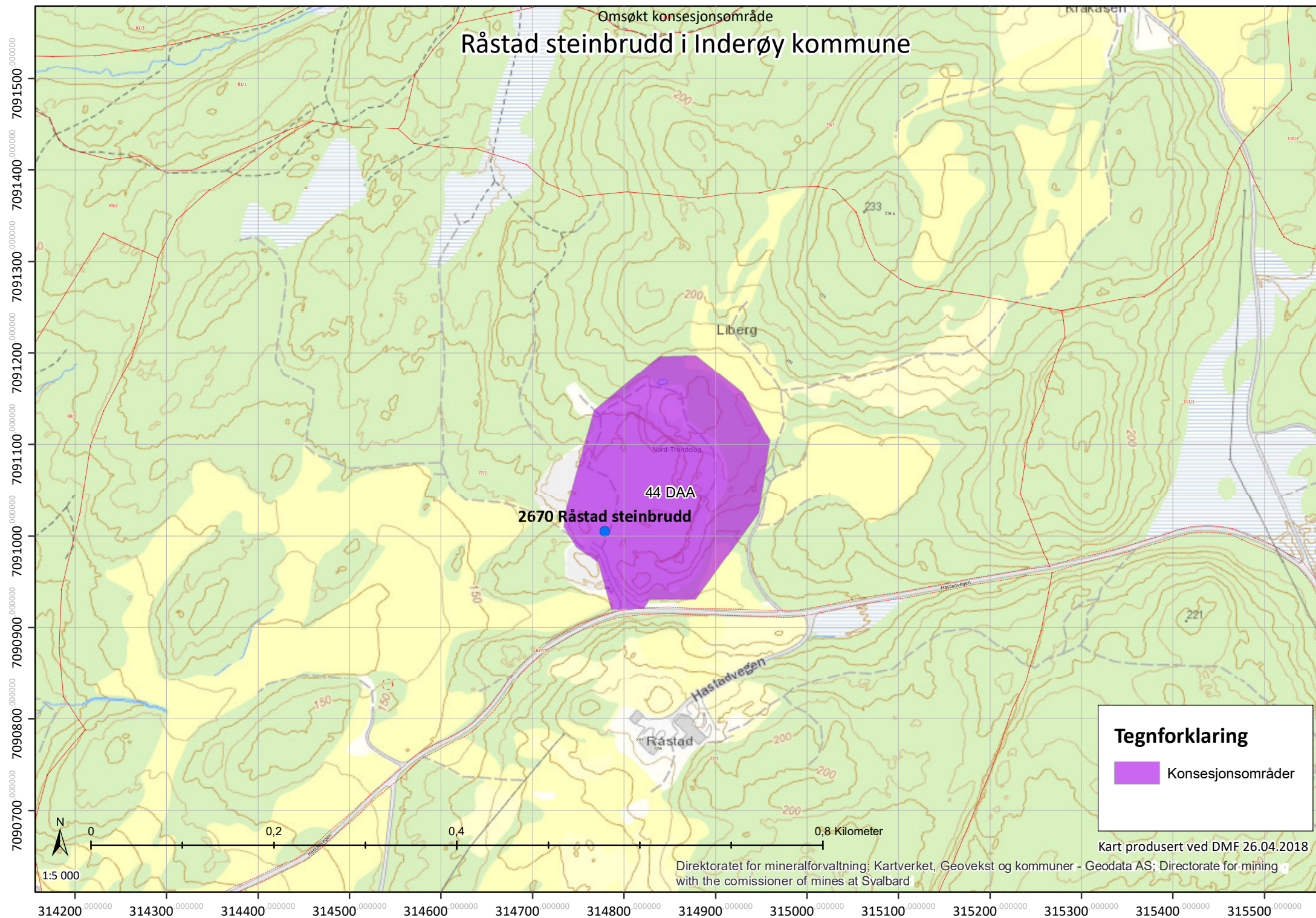
Sted og dato

Indreøy 14/09-14

Underskrift

Per Arne Lethes

Omsøkt konsesjonsområde Råstad steinbrudd i Inderøy kommune



Råstad steinbrudd i Inderøy kommune

Omsøkt konsesjonsområde

44 DAA
2670 Råstad steinbrudd

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 26.04.2018

Direktoratet for mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mining
with the comissioner of mines at Svalbard



1:5 000

0 0,2 0,4 0,8 Kilometer

2018

Driftsplan

Råstad steinbrudd

Inderøy 01.03.2018

Per Anton
Letnes Entreprenør AS
11.03.2018



Innholdsliste

Dagens situasjon.....	3
Planstatus	3
Beskrivelse av forekomst.....	3
Plan for uttak.....	4
Geologiske forhold	4
Installasjoner	4
Sprengning.....	4
Knusing/siktig	4
Sikring av drift.....	4
Framdrift.....	4
Påvirkning på omgivelsene.....	5
Trafikkbelastning i nærområdet.....	5
Naturmangfold/avrenning til vassdrag	5
Bestående bebyggelse.....	5
Rystelser/lufttrykk	5
Forminner	5
Landskapspleie	6
Fond/sperret konto	6
Under drift.....	6
Etter avsluttet drift.....	6
Vedlegg.....	6

Dagens situasjon

Letnes Entreprenør AS driver i dag Råstad steinbrudd.

Steinbruddet ligger i Inderøy kommune på eiendommen Råstad gnr 7 bnr 1 som eies av Lorns Berg. Området ligger relativt godt skjermet for innsyn på nordsiden av Hastadvegen mellom Sakshaug og Kjerkesvågen, ca 6 km fra sentrum.

Uttak og knusing av stein ble oppstartet av Inderøy pukkverk ca. år 1990. Firmaet Anton Letnes as overtok driften i år 2000. Anton Letnes as har igjennom avtale med grunneier Lorns Berg sikret seg rettighetene til uttak og knusing av stein i det aktuelle området. Kopi av avtale er vedlagt.

Direktoratet for mineralforvaltning har stilt krav om at det utarbeides driftsplan for uttaket. Denne planen tar utgangspunkt i kommunedelplan og det som er gjort i området fram til nå.

Driftsplan skal inneholde en beskrivelse av det framtidige driftsopplegget og hvordan landskapet tenkes utformet og behandlet etter at drift opphører. Det er også ønskelig med en landskapsmessig vurdering av hvilke tiltak som på fornuftig vis kan innarbeides i den daglige drift.

Planstatus

Området er ikke regulert, men er i kommunedelplan satt av til masseuttak.

Beskrivelse av forekomst

Bruddet kan kategoriseres som uensartet pga flere ulike bergarter. En helhetlig vurdering viser at Gabbro er dominerende. Fjellet i forekomsten har varierende kvalitet. De knuste massene benyttes til fyllmasse, husbygging og grøftesingel. Variasjon i kvalitet sammen med markedet vil være med å styre hvor i bruddet det blir tatt ut stein, også hvilke mengder som tas ut.

Plan for uttak

Geologiske forhold

Med unntak av variabel kvalitet i lagdelingene har ikke bergmassen noen geologiske forhold som påvirker driften. Dette blir tatt hensyn til ved planleggingen av salvene.

Installasjoner

Det er ingen faste installasjoner i forbindelse med driften av steinbruddet, men det er bygd et sprengstofflager nord-vest for uttaksområdet.

Det er etablert bom i forbindelse med inn-/utkjøring til området.

Sprengning

Videre uttak blir som tegninger viser. Pallhøyden blir opp til 15m i bakkant med en hyllebredde på 15m avhengig av de terrengmessige forhold. Veggvinkel er 1:10.

Årlig produksjon forventes å være 10-20.000m³, avhengig av etterspørsel.

I hver salve blir det normalt sprengt ca 10.000m³ fjell, og det vil bli benyttet opp til 5000kg dynamitt /anolitt /slurry i hver salve. Det sprenges vanligvis 1 salve i året.

Sprengning varsels med sirene. Nærmeste bebyggelse vil bli varslet ved personlig oppmøte. Trafikken på Hastadvegen blir stengt i begge retninger før sprengning.

Knusing/siktig

Det vil bli benyttet mobilt knuse- og sikteverk. Prosessen vil kunne pågå på alle virkedager bortsett fra ferier, periodevis to skift. Knuse- og sikteverket plasseres inne i bruddområdet for best mulig å skjerme omgivelsene mot støy og støv.

Sikring av drift

Det vil bli satt opp gjerde rundt bruddet i nødvendig grad for å hindre ukontrollert adkomst av dyr og mennesker.

Bruddveggene blir rensket fortløpende ved maskinell rensk under knusing eller lasting av salvestein. Om nødvendig bolter vi ustabile soner/blokker

Framdrift

Som nevnt tidligere forventes et midlere årlig uttak på opp imot 16.000m³. Uttaket vil skje etappevis som vist på tegning. I første etappe vil uttaket foregå på toppen av det planlagte uttaket, ca 15m over dagens nivå, ca kote 182. Det settes igjen skjerm mot vegen.

Etter at etappe 1 er tatt ut, drives etappe 2 ned til dagens nivå på kote 167.

Etappe 3 og 4 er gjenstående skjerm mot øst (etappe 4 skjermer mot vegen). Dette fjernes til slutt.

I etappe 1 og 2 har fjellet grei kvalitet. Hvis det blir stor etterspørsel etter stein hvor det ikke er krav til kvalitet, vil dette bli tatt ut fra etappe 3 eller 4, avhengig av hvor langt driften er kommet i etappe 2. Det skal uansett ikke tas ut mer her enn at det står igjen en skjerm mot øst til slutt.

Det totale gjenstående uttak i henhold til reguleringsplanen er beregnet til ca. 280 000m³. Med midlere årlig uttak på ca. 16.000m³ vil bruddet ha en gjenstående driftstid på ca 17år.

Påvirkning på omgivelsene

Trafikkbelastning i nærområdet

Da uttaket pr. år er ca. 16.000m³ og Hastadvegen er lite trafikkert ser vi ikke at driften i uttaket er av belastning for trafikken i nærområdet.

Naturmangfold/avrenning til vassdrag

Et masseuttak er et forholdsvis stort inngrep i naturen, men vi prøver etter beste evne å gjøre dette så skånsomt som mulig. Alle avdekningsmasser blir lagt til siden og etter endt drift lagt tilbake i uttaket.

Det blir benyttet vann som støvbinding i tørre perioder hvor vi bedriver knusing av masse. Dette er for å holde støvet innenfor uttakets grenser. Knusing av masser foregår ca. 1 gang pr år og vi har aldri opplevde at noen har hatt innspill knyttet til støv eller støy fra massetaket.

Vi ser ikke grunner til å iverksette store tiltak med tanke på avrenning til vassdrag. Uttaket er såpass lite at det under driften ikke vil bli et problem. Det er heller ingen vassdrag av betydning eller drikkevannskilder i området. Etter driften vil området bli sprengt flatt, og det blir stående igjen en liten skjæring som vi vil dekke med tidligere avdekningsmasser. Dette fører til at vi heller ikke etter endt drift få noe avrenning av betydning.

Bestående bebyggelse

Det er lite bebyggelse i området ved bruddet. Gården Råstad - som er nærmeste bebyggelse, ligger ca. 150 m sør for bruddet. Bebyggelsen ligger slik til at man ikke ser bruddet derfra.

Nærmeste bebyggelse som ligger slik til at man kan se bruddområdet, ligger ca. 2 km vest for bruddet.

Rystelser/lufttrykk

Rystelser vil hovedsakelig skje i forbindelse med sprengning. Ladninger som vil bli benyttet skal ikke være så store at det vil bli skade på bygninger og lignende, men rystelser vil likevel være merkbare ved nærmeste bebyggelse. Lufttrykket får stor spredning på grunn av det åpne landskapet - og vil således ikke være til noen sjenanse.

Forminner

Det er ikke registrert forminner i området.

Landskapspleie

Fond/sperret konto

Fond sikres i henhold til mineralloven med forskrift.

Under drift

I forbindelse med driften er det nødvendig å benytte seg av areal/flata inne i uttaket til knusing, sikting, opplasting og lagring. Det vil si at det ikke blir etablert landbruksareal på arealer/flata før driften av uttaket er ferdig.

Paller som ferdigstilles i henhold til driftsplan blir tildekt med avdekningsmasser og i-plantas gran. Dette gjøres etappevis etter hvert som driften tillater det.

Etappe 4 (og 3) vil sørge for en skjerming mot vegen og redusert innsyn i bruddet til vegetasjon er etablert i den nordre delen av uttaket.

Etter avsluttet drift

Området skal etter avsluttet drift gis en sluttbehandling slik at det utenfra ikke vesentlig stikker seg ut fra omkringliggende arealer.

Alle konstruksjoner og infrastruktur i forbindelse med uttaket blir fjernet og kjørt vekk. Skråningene trappes som vist på vedlagte tegninger. Det skal etableres vegetasjon på fjellhyllene i skråningene. Det skal velges arter som har evne til å tåle tørke og som har kraftig rotsystem. Artene må være hardige og tåle et lavt vedlikehold. Løsmasser som tidligere er henlagt ved rensk til fjell utplaneres over de utsprengte arealer. I de planerte masser plantes grantrær.

Da bruddet etter endt drift vil gå ut i null på vest, øst og sørsiden vil det ikke bli nødvendig med merking og sikring på annet enn bruddveggen i nord.

På bruddveggen i nord vil det etter endt drift bli stående en pall på 10 x 5 m som blir fylt over med avdekningsmasse.

Inderøy



Bergteknisk Ansvarlig

Vedlegg

Situasjonskart 1:30 000

Tegn VA-90-01 arealdisponeringskart

Tegn VA-90-02 plankart eksisterende situasjon + etapper

Tegn VA-90-03 område satt av i kommunedelplan

Tegn VA-91-01 planlagt uttak, etappe 1.

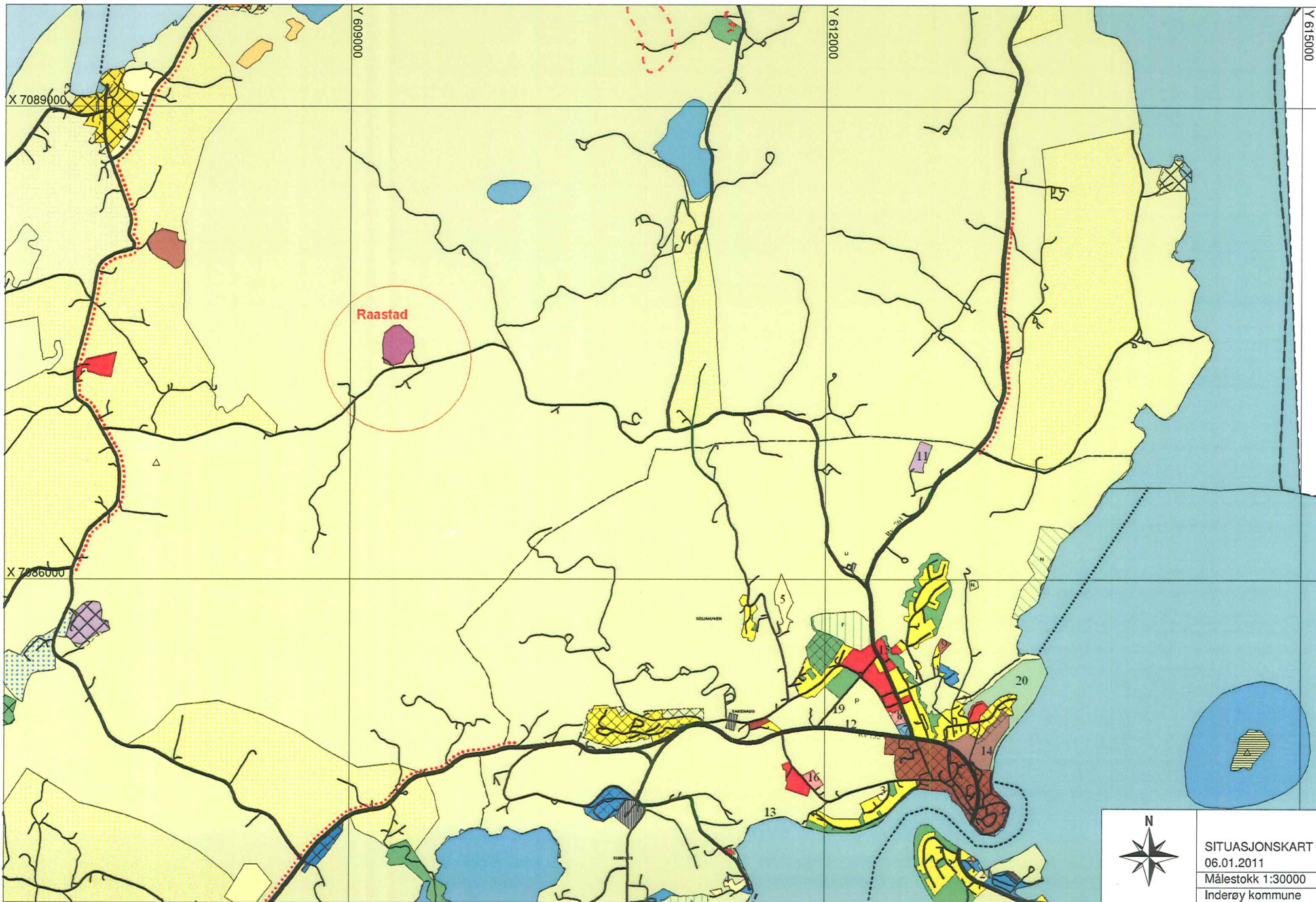
Tegn VA-91-02 planlagt uttak, etappe 2.

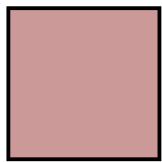
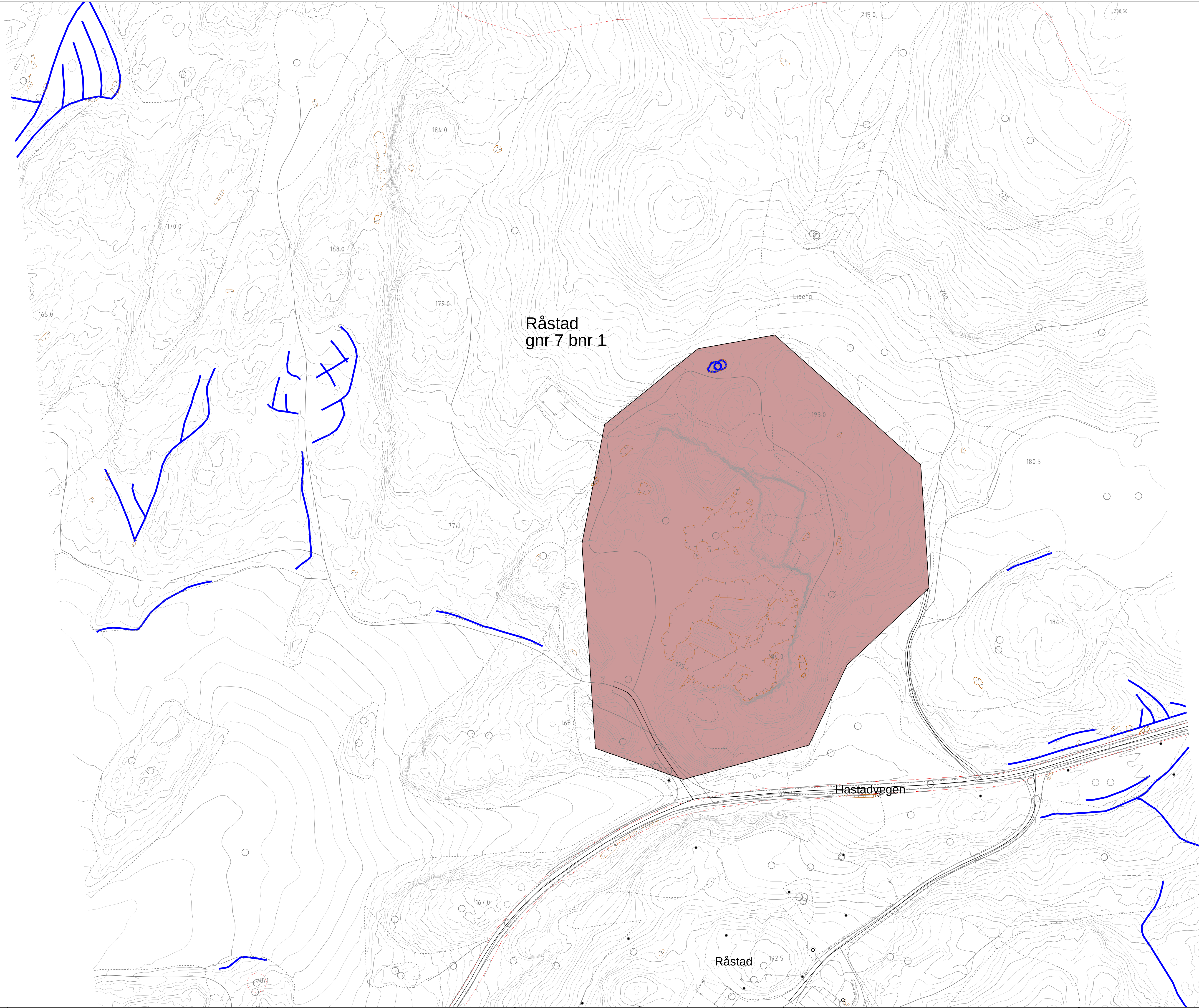
Tegn VA-91-03 planlagt uttak, etappe 3.

Tegn VA-91-03 planlagt uttak, etappe 4.

Tegn VA-93-01 planlagt uttak, snitt 1,2 og 3.

Tegn VA-93.02 snitt ferdig plantet.





OMRÅDE SATT AV I
KOMMUNEDELPLANEN



EIENDOMSGRENSE



Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



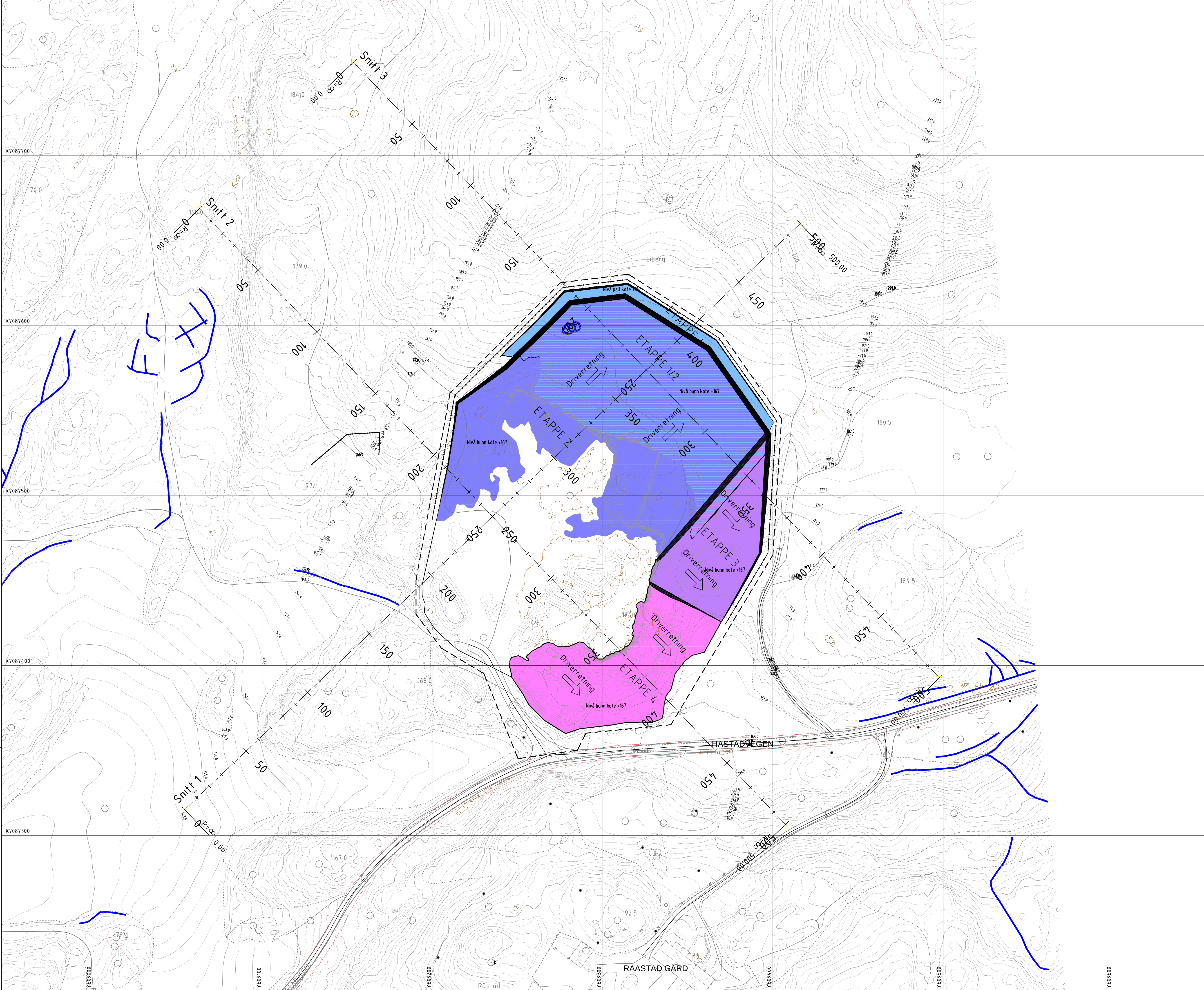
Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Opplagsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Område satt av kommunedelplan

Mål: 1:1000	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-90-03					Revisjon:



- ETAPPE 1
- ETAPPE 1 OG 2
- ETAPPE 2
- ETAPPE 3
- ETAPPE 4
- EIENDOMSGRENSE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRING / GJERDE



Kartdatum 14.02.2011

I hht. merknader fra DMF	27.02.2011	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Opplagsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Plankart ekst situasjon + etapper

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-90-02					Revisjon: A



- ETAPPE 1
- ETAPPE 1 OG 2
- ETAPPE 2
- ETAPPE 3
- ETAPPE 4
- EIENDOMSGRENSE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRING / GJERDE



Kartdatum 14.02.2011

I hht. merknader fra DMF	27.02.18	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



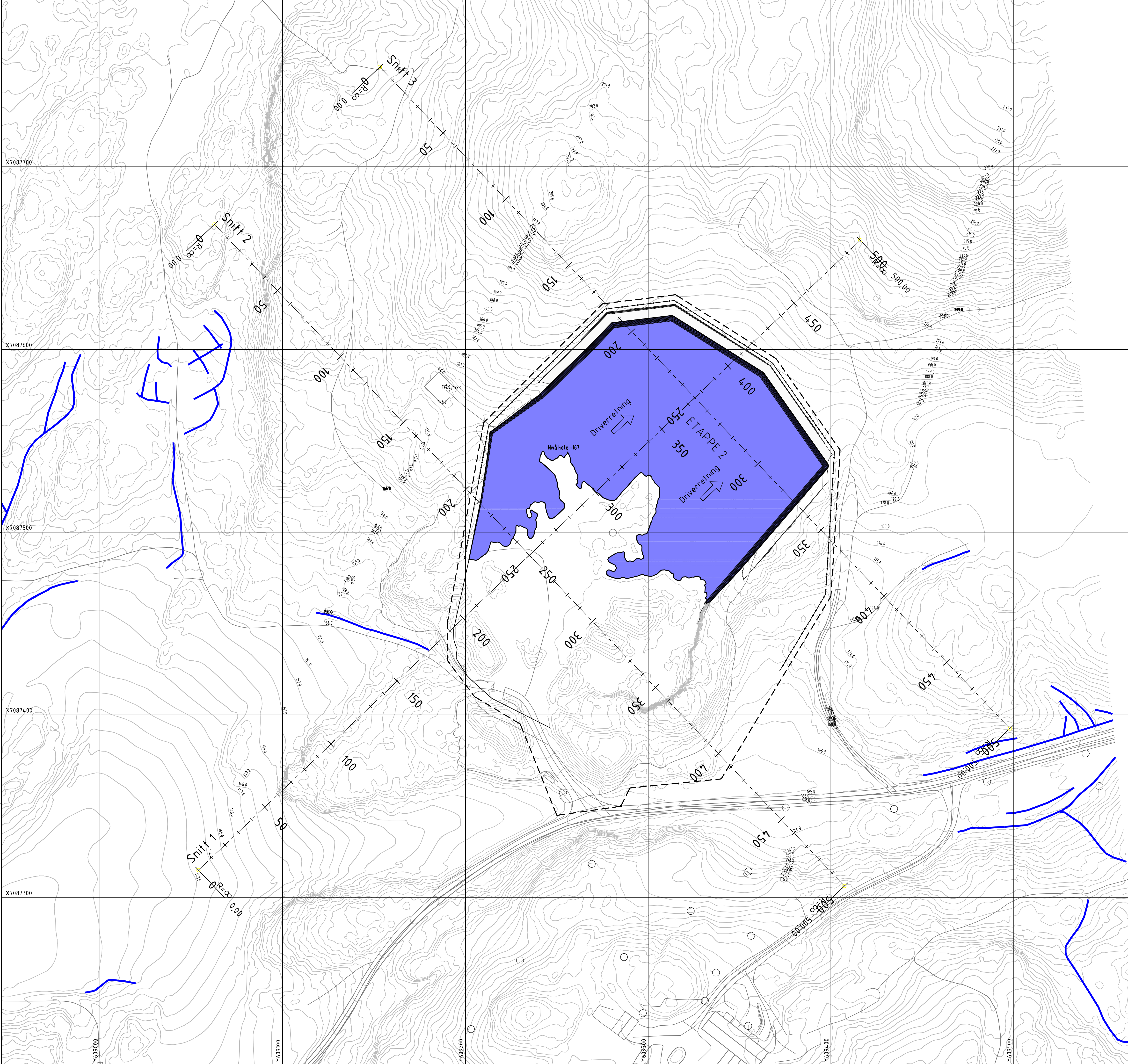
Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Etappe 1

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-91-01					Revisjon: A



- ETAPPE 1
- ETAPPE 1 OG 2
- ETAPPE 2
- ETAPPE 3
- ETAPPE 4
- EIENDOMSGRENSE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRING / GJERDE



Kartdatum 14.02.2011

I hht. merknader fra DMF	27.02.18	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



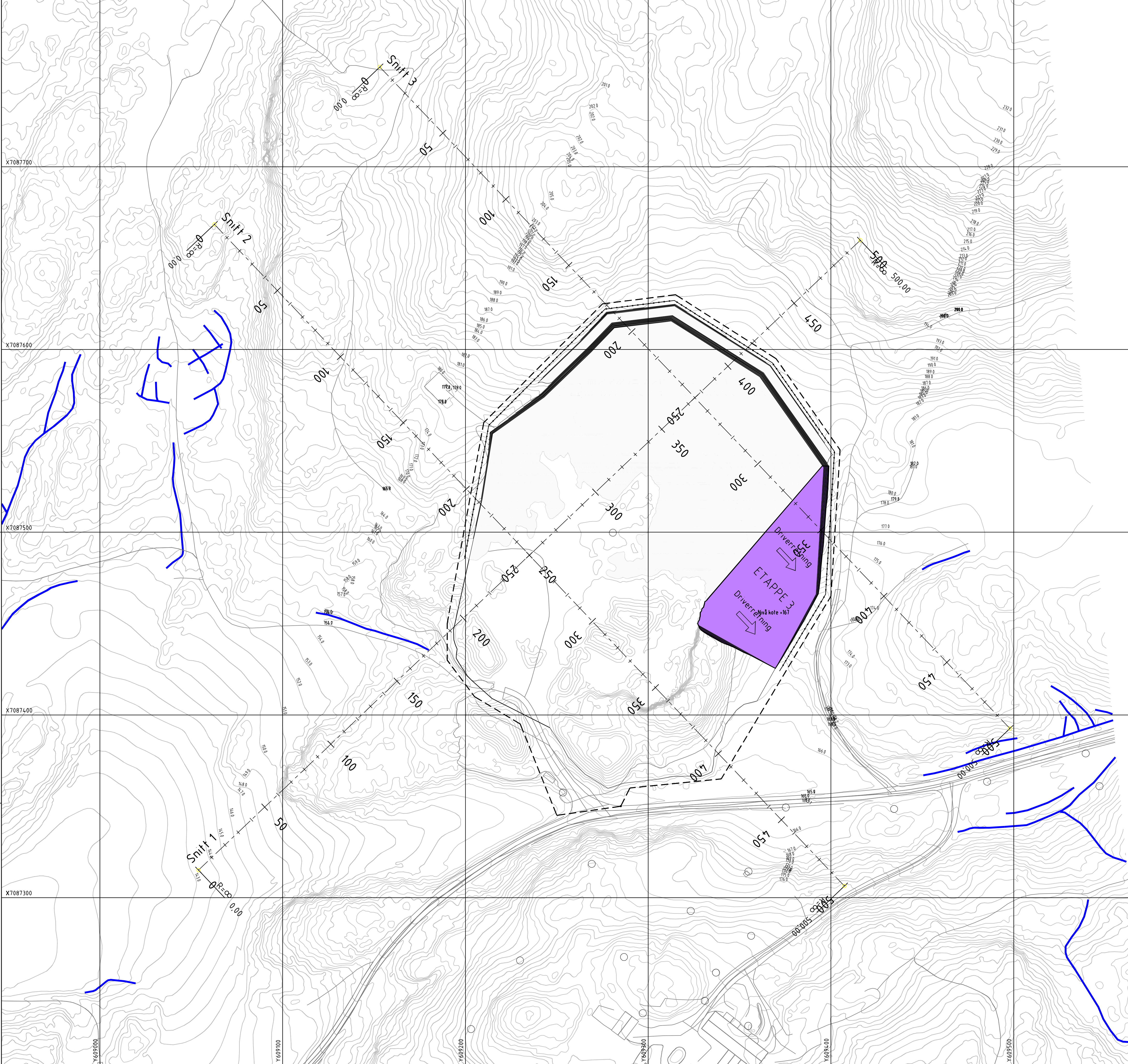
Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Etappe 2

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-91-02					Revisjon: A



- ETAPPE 1
- ETAPPE 1 OG 2
- ETAPPE 2
- ETAPPE 3
- ETAPPE 4
- EIENDOMSGRENSE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRING / GJERDE



Kartdatum 14.02.2011

I hht. merknader fra DMF	27.02.18	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



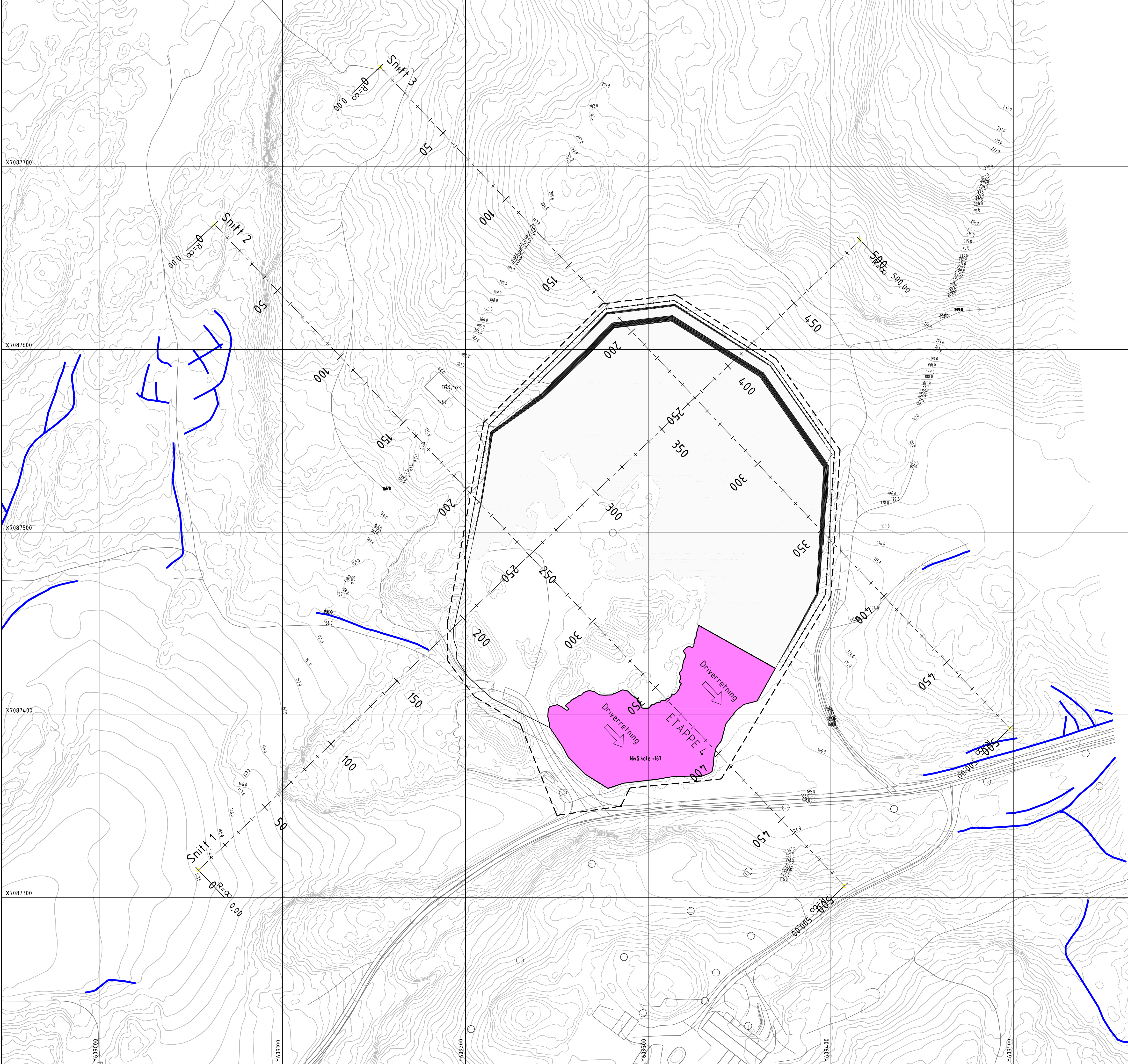
Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Etappe 3

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-91-03					Revisjon: A



- ETAPPE 1
- ETAPPE 1 OG 2
- ETAPPE 2
- ETAPPE 3
- ETAPPE 4
- EIENDOMSGRENSE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRING / GJERDE



Kartdatum 14.02.2011

I hht. merknader fra DMF	27.02.18	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.



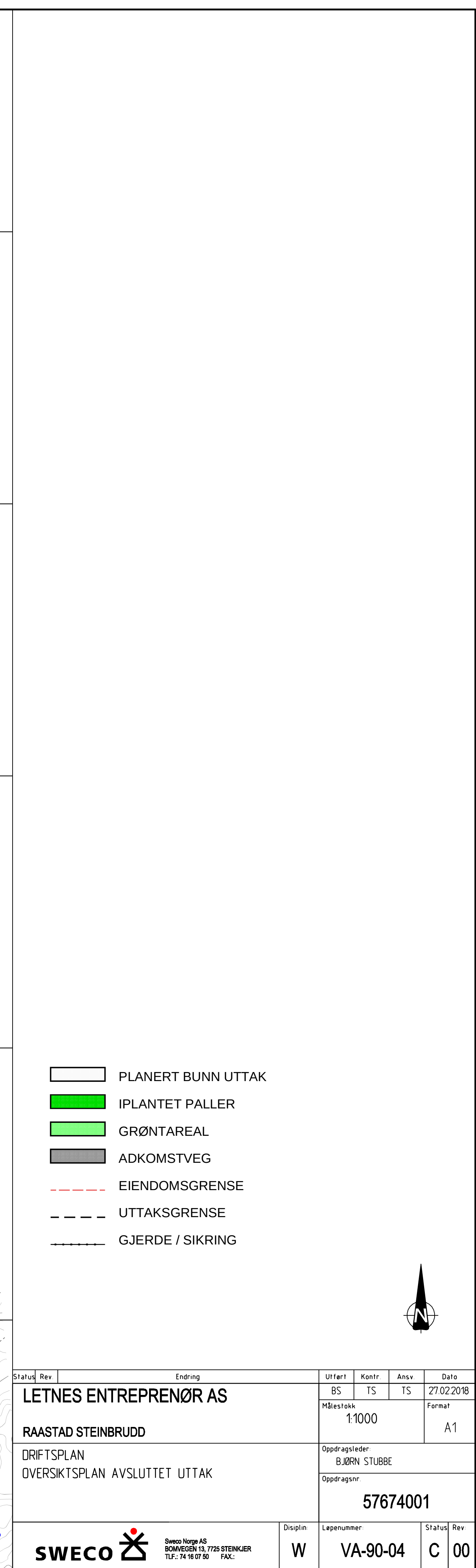
Planstyring
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsgiver:
Anton Letnes AS

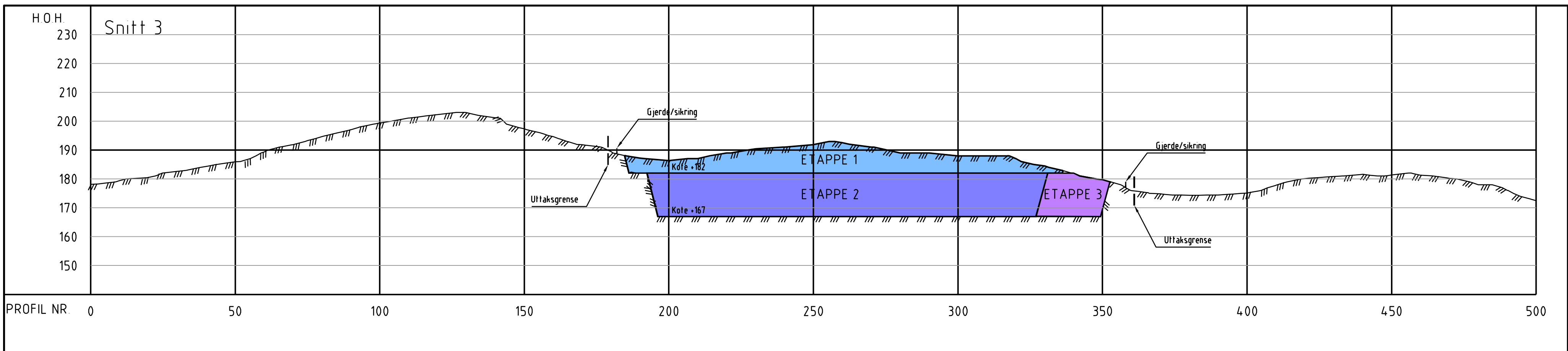
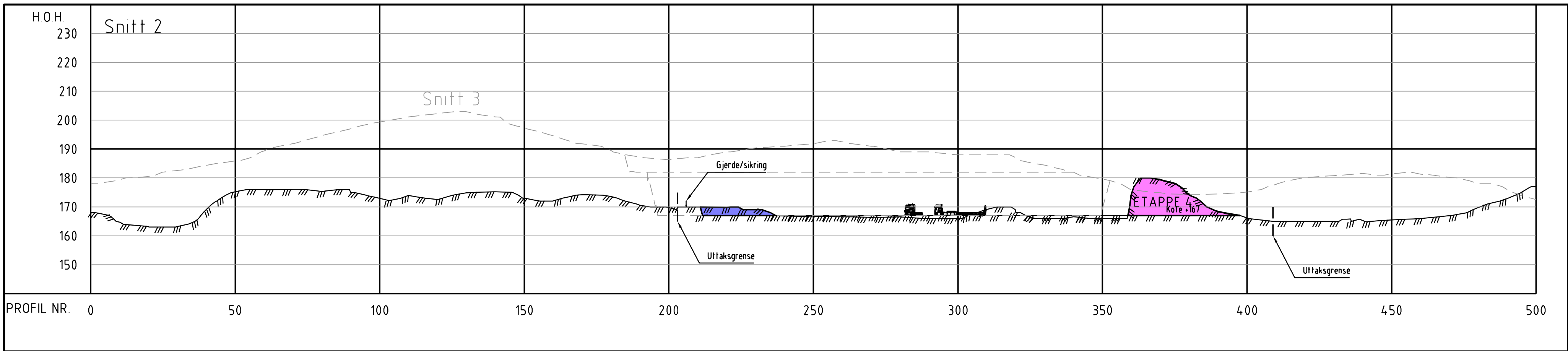
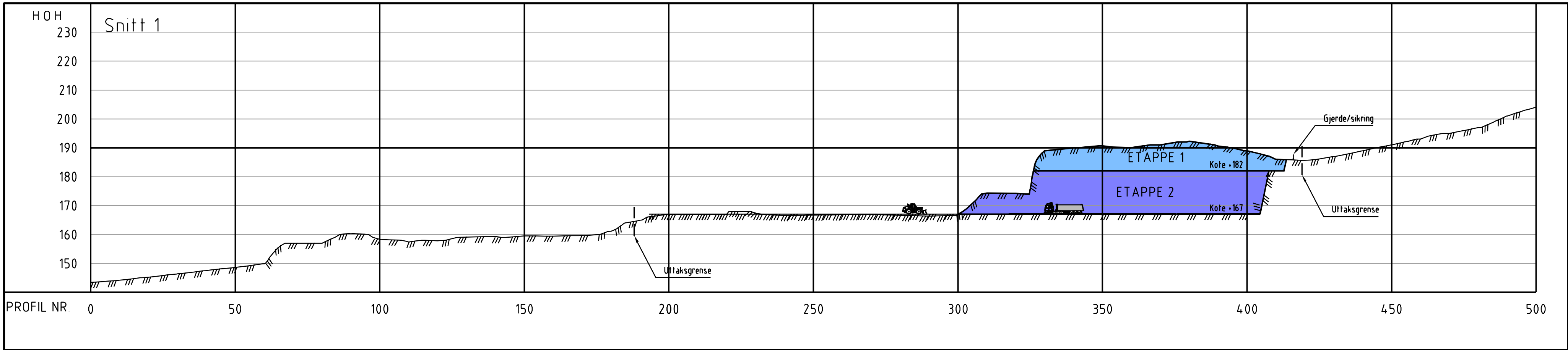
Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Etappe 4

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-91-04					Revisjon: A



p:\31282\57674001 letnes - raastad driftsplan\09 tegninger\va-90-04 plankart avslutning 2018-02-27.dwg



ETAPPE 1



ETAPPE 1 OG 2



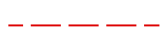
ETAPPE 2



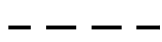
ETAPPE 3



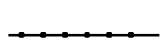
ETAPPE 4



EIENDOMSGRENSE



UTTAKSGRENSE



SIKRING / GJERDE

I hht. merknader fra DMF	27.02.18	BS	TS	A
Revisjon gjelder	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.

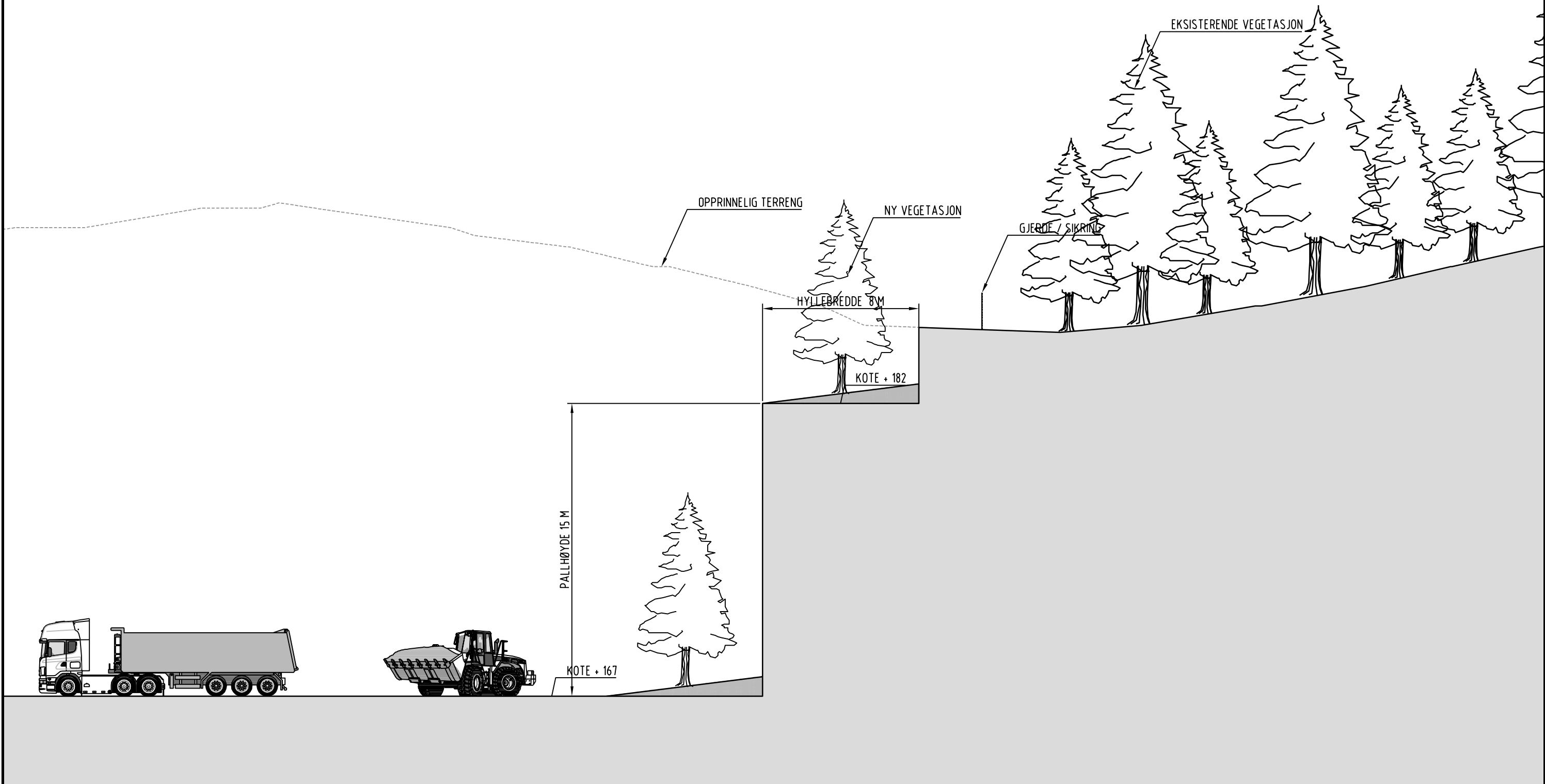
**Planstyring**
Rådgivende ingeniører
Bomveien 13, 7725 Steinkjer. Tlf: 74 16 07 50
firmapost@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsgiver:
Anton Letnes AS

Prosjekt:
Raastad steinbrudd

Tegn. innhold:
Planlagt uttak
Snitt 1, 2 og 3

Mål: 1:1000 A1	Saksbeh.: BS	Tegner: BS	Kontr.: BS	Dato: 31.03.2011	Oppdragsnr.: 11114
Tegn. nr.: VA-93-01					Revisjon:



Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato	
LETNES ENTREPRENØR AS			BS	TS	TS	27.02.2018	
			Målestokk 1:200			Format A3	
RAASTAD STEINBRUDD			Oppdragsleder: BJØRN STUBBE				
			Oppdragsnr. 57674001				
DRIFTSPLAN PLAN AVSLUTNING PALLHØYDE, HYLLEBREDDE, IPLANTING							
SWECO  Sweco Norge AS BOMVEGEN 13, 7725 STEINKJER TLF.: 74 18 07 50 FAX.:			Disiplin:	Løpnummer:		Status	Rev.
			W	VA-92-01		C	00