



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 Dalan Grus AS | | Organisasjonsnummer 988 192 805 | |
| Postadresse Postboks 37 | Postnummer 2637 | Sted Øyer | Land Norge |
| Telefonnummer 91371747 | Mobiltelefon 91371747 | E-postadresse askjellerud@norgesski.no | Hjemmeside |

| 2. Opplysninger om området | | |
|---|---|---|
| Navn på uttaksområdet/uttaket Dalan Grus | Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 16/1, 16/12, 17/1 | Kommune Øyer |
| Størrelse på omsøkt areal (daa) 22.5 | Anslag totalvolum uttak (m ³) 275.000 | Forventet årlig uttak (m ³) ca. 20.000 |

| 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 checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/> |
| 3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bergarten i området er sandstein. Kvaliteten er god. Massenes bruksområder er først og fremst hyttetomter og vegger. | |



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: Reguleringsplan for Dalan Grus

Vedtaksdato: 29.01.2009

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

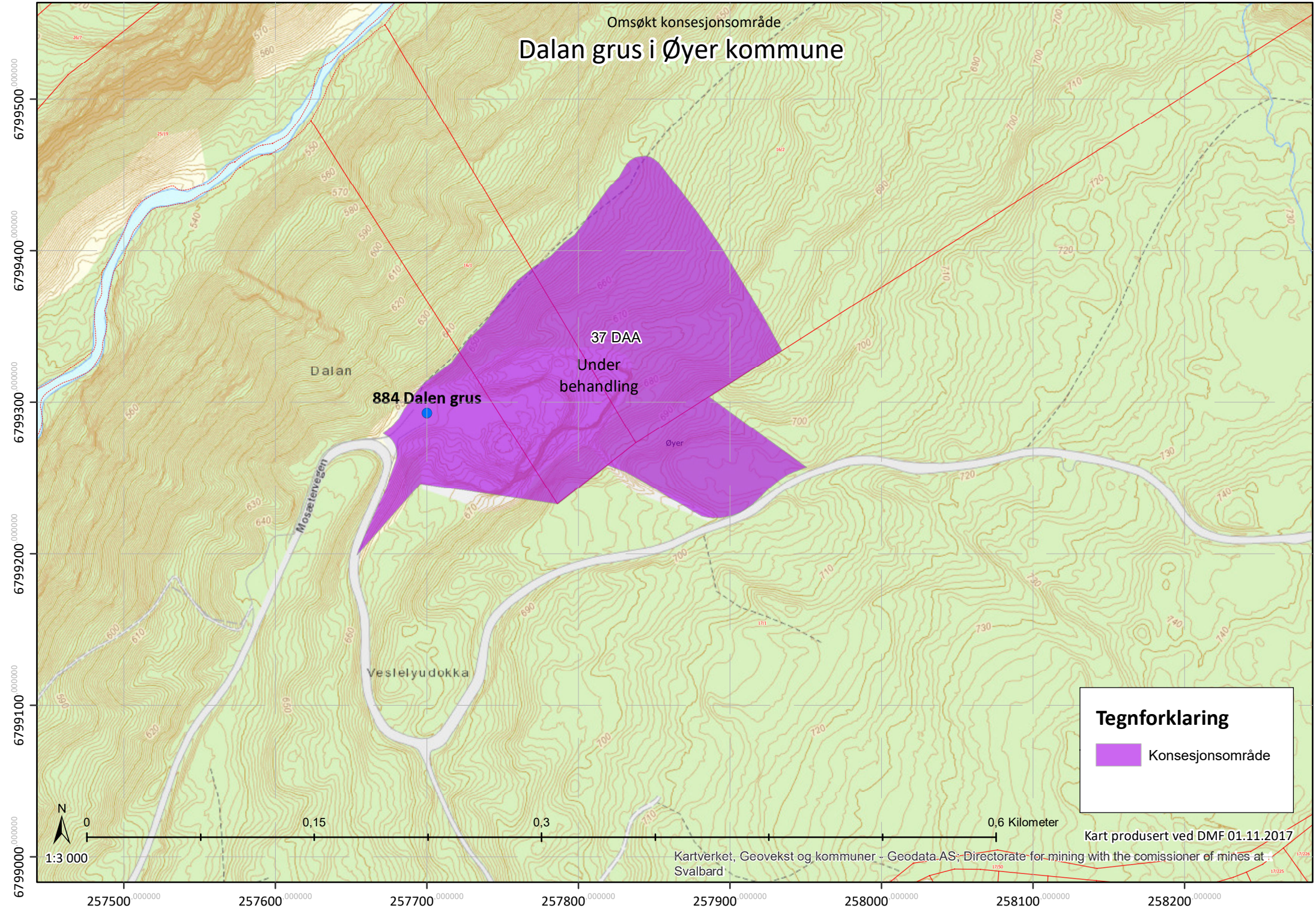
Oslo

19/3-2016

Underskrift

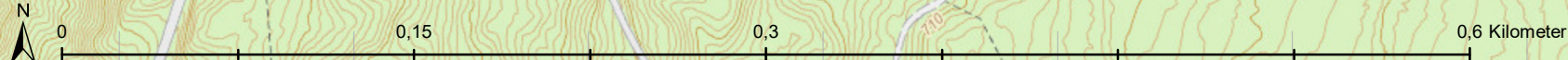
Eivind Rasmussen

Omsøkt konsesjonsområde
Dalan grus i Øyer kommune



Tegnforklaring

 Konsesjonsområde



Omsøkt konsesjonsområde
Dalen grus i Øyer kommune

884 Dalen grus

37 DAA

Under
behandling

Øyer

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde



1:3 000

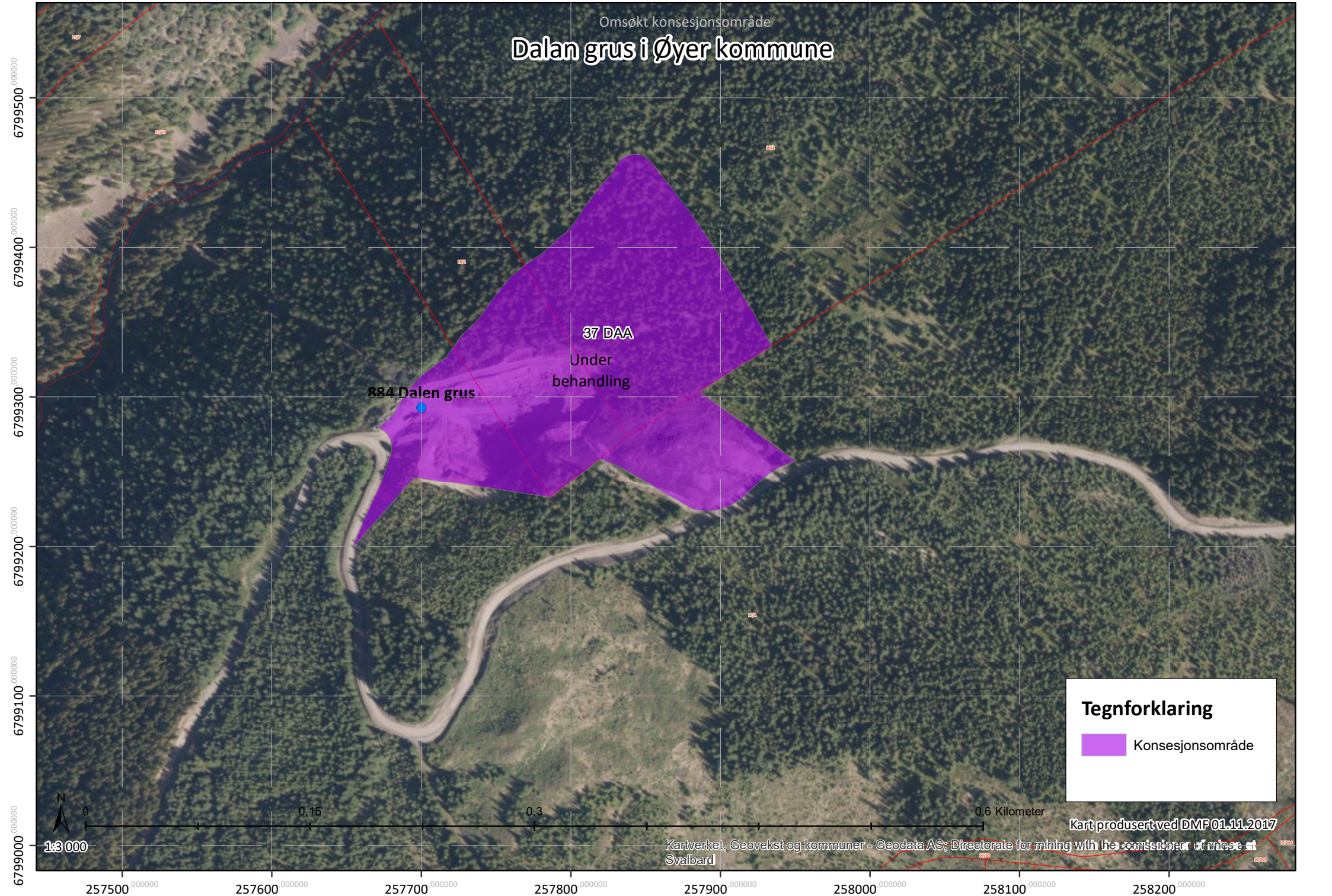
0.15

0.3

0,6 Kilometer

Kart produsert ved DMF 01.11.2017

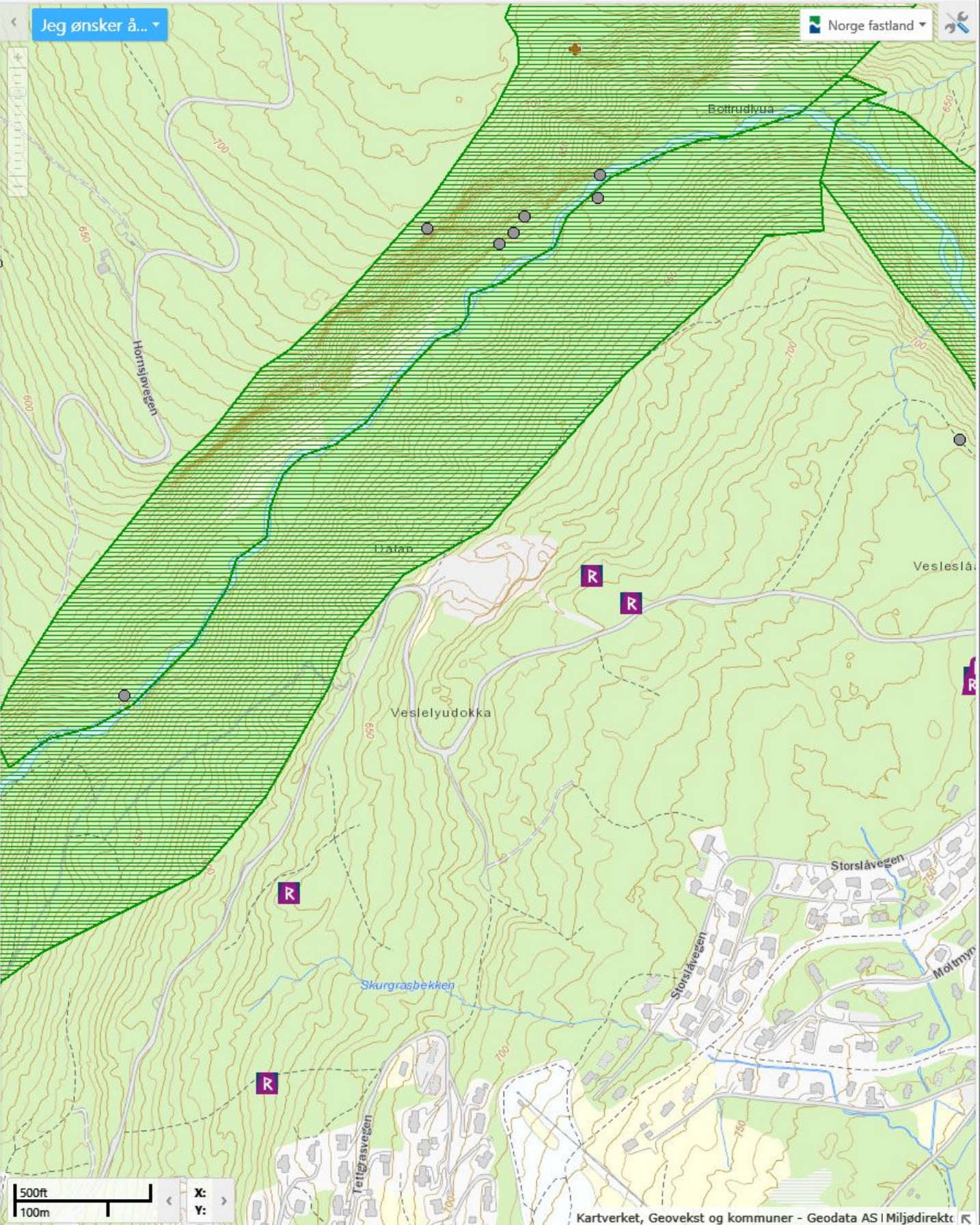
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commission of mine at Svalbard

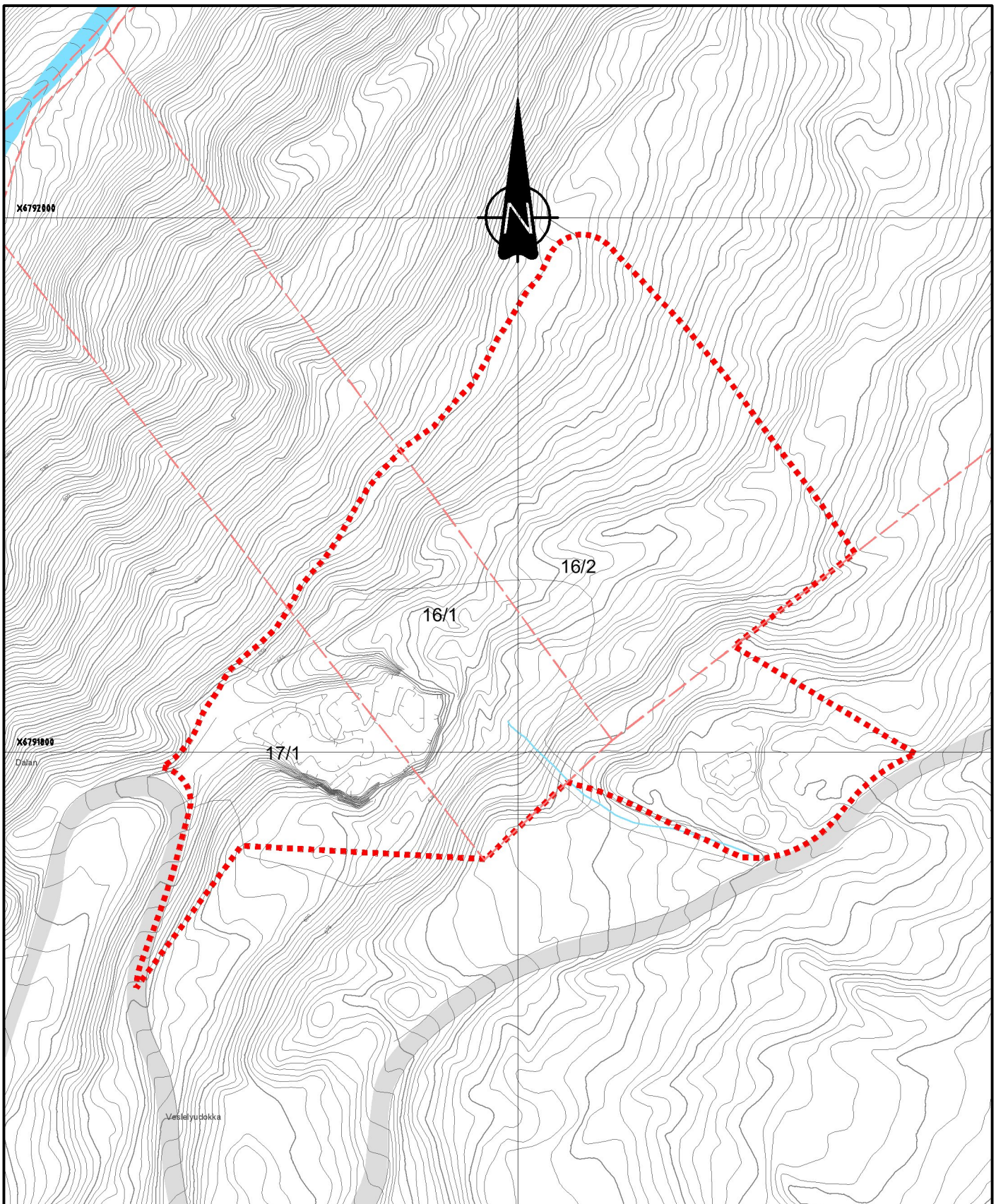


Navigation tools: Finn frem i kart, Søk og filtrering, Tegne, Analyse og datakilder. Tools: Punkt, Frihånd, Linje, Polygon, Rektangel, Buffergeometri, Resultater for... Scale: Målestokk 1: 5 000. Actions: Flytt til et bokmerke, Skriv ut kart, Eksporter kartbilde, Oppgaver.

Resultat (10) << Vis historikk >> Vis utvalg >> Avgrens resultater | Eksporter til shapefil | Tabellvisning Diagramvisning | Velg alle | Velg ingen

- Viktige naturtyper, område: BN00065636
- ★ Områdenavn: Mosåa
- Naturtype: Bekkeløft og bergvegg
- Kulturminne, enkeltminneikon: 112411
- Kulturminne, enkeltminneikon: 112410
- Kulturminne, lokalitetikon: 112411
- Kulturminne, lokalitetikon: 112410
- Kulturminne, kulturmiljøikon:
- Kulturminne, kulturmiljøikon:
- Kulturminne, lokalitet: 112411
- Kulturminne, lokalitet: 112410
- Kulturminne, sikringsone fredet: 112410
- ★ Kullfremstillingsanlegg





Veslelyttokka

X6792000

X6791000

Dalan

X6791600

Datum: UTM32
Ekvidist. = 1m

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|-------|----------------------------------|
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| REV | ENDRING/ERSTATING | TEGN. | KONTR. | ANSV. | DATO |
| Dalan Grus AS | | | | | |
| Dalan Grus | | | | | |
| Oversiktskart - omsøkt område | | TEGN. | KONTR. | ANSV. | |
| - | - | HKD | LBG | EVB | |
| - | - | DATO: | | | 2015-06-15 |
| - | - | OPPDRAGSNR. RAMBOLL | | | 1350010180 |
| - | - | FILPLASSERING | | | U:\1350010180\7-81001-D-Aval\TOS |
| - | - | FILNAVN | | | Lay_Oversikt-2000.dwg |
| | | KART- OG HØYDEREFERANSE | | | UTM SONE 32, NV2000 |
| | | MÅLESTOKK | | | Hor.: 1:2000 (A4) |
| | | Vert.: - | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | -- |



Ramboll
Lokkesgata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

Beregnet til

Direktoratet for mineralforvaltning

Dokument type

Driftsplan

Dato

2016-03-16

Revidert

2017-11-13

DALAN GRUS DRIFTSPLAN

DALAN GRUS DRIFTSPLAN

Revisjon **01**
Dato **2017/11/13**
Utført av **Line Bjørnstad Grønlie**
Kontrollert av **Stein Askjellerud**
Godkjent av **Line Bjørnstad Grønlie**
Beskrivelse **Driftsplan**

Revisjonsoversikt

| Revisjon | Dato | Revisjonen gjelder |
|----------|------------|---------------------------------------|
| 01 | 2017-11-13 | Revidert etter tilbakemelding fra DMF |
| | | |
| | | |
| | | |

INNHOILDSFORTEGNELSE

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | Tiltaket | 1 |
| 2. | Tiltakshaver | 1 |
| 3. | Areal og volum | 1 |
| 4. | Offentlige planer og tillatelser | 1 |
| 5. | Beskrivelse av driften og kommentarer til kart og profiler | 2 |
| 5.1 | Drift | 2 |
| 5.2 | Etappe 1 | 2 |
| 5.3 | Etappe 2 | 2 |
| 5.4 | Tidsplan for uttak | 2 |
| 5.5 | Avdekningsmasser | 2 |
| 5.6 | Tekniske innretninger og byggverk i uttaket | 2 |
| 5.7 | Avslutta uttak | 2 |
| 5.8 | Sikring av uttaket | 3 |
| 5.9 | Støy og støv | 3 |
| 5.10 | Bruksområde og kvalitet | 3 |
| 5.11 | Driftstider | 3 |
| 6. | Avtaler og rettigheter | 3 |
| 7. | Vedlegg | 4 |

1. TILTAKET

Dalan grus ligger ved Mosetervegen på gnr/bnr 16/1, 16/2 og 17/1 i Øyer kommune.

Vedlegg 1: [Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000](#)

Vedlegg 2: [Oversiktskart, M=1:5000](#)

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Dalan Grus AS som eies av fire aksjonærer. Driften av uttaket er det Hafjell Maskin AS som står for. Hafjell Maskin har 20 ansatte og hadde i fjor en omsetning på 65 mill kroner.

Kontaktpersoner er:

Stein Askjellerud, tlf: 913 71747, mail: askjellerud@norgesski.no

3. AREAL OG VOLUM

Uttaksområdet dekker et areal på 22,5 daa og inneholder et volum på ca 275.000 faste m³.

4. OFFENTLIGE PLANER OG TILLATELSER

Reguleringsplan for Dalan Grus ble vedtatt 29.01.2009.

Vedlegg 3: [Reguleringsplan for Dalan Grus](#)

Vedlegg 4: [Reguleringsbestemmelser for Dalan Grus](#)

5. BESKRIVELSE AV DRIFTEN OG KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

5.1 Drift

Uttaket deles inn i 2 etapper, med start i det sør-vestre hjørnet. Det tas ut masser ned til bunnkote 648, med en helning på ca 1:100 i bunnflata. Driveretningen er fra sør-vest til nord-øst. Uttaket drives med en pallhøyde på maks 15 meter og en pallbredde på min. 10,5 meter. Veggvinkelen blir da ca. 51 grader. Adkomst til uttaket skjer via driftsveg til terreng fra topp støyvoll, i uttaket og på palltrinnene.

Bergarten i uttaket er sandstein. Det er ingen kjente eller synlige svake soner eller oppsprekninger i bruddet eller området rundt.

5.2 Etappe 1

Etappe 1 dekker et areal på ca. 9 daa og inneholder et volum på ca. 135.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er +648. Etappe 1 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot nordøst.

5.3 Etappe 2

Etappe 2 dekker et areal på ca. 7,7 og inneholder et volum på ca. 140.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +650. Etappe 2 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot nord.

5.4 Tidsplan for uttak

Antatt årlig uttak er ca. 20.000 faste m³. Dersom årlig uttak holder seg relativt konstant vil driftsperioden for uttaket strekke seg frem til ca. år 2029.

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 14 år, som er antatt uttakstid for hele uttaket, baserer seg på årlig uttak på 20.000 faste m³. En endring i marked og etterspørsel vil kunne føre til at total driftstid endres.

| Etappe | Volum/m ³ | Tid/antall år | Ferdig |
|--------|----------------------|---------------|--------|
| 1 | 135.000 | 7 | 2022 |
| 2 | 140.000 | 7 | 2029 |

5.5 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Det legges til rette for midlertidig deponi av avdekningsmasser i støyvollen som legges opp i vest og nordvest.

Det er gjennomsnittlig ca.1 til 2 m avdekning i området.

5.6 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Av tekniske innretninger i uttaket er det en brakke, det kan også senere bli aktuelt å bruke et mobilt grovknuseverk.

5.7 Avslutta uttak

Istandsetting av uttakets permanente ytterkanter gjøres fortløpende. Ved permanent bruddkant legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får en maks helning på 1:1,5.

Eksisterende deponi av overskruddsmasser på oversiden av uttaket forutsettes fylt inn i uttaket ved avslutning av uttaket. Så vel det oppfylte uttaket som deponitomta forutsettes istandsatt tilplantet med gran. Bekken som går igjennom deponiet skal sikres løp ut på terreng nedenfor uttaket.

5.8 Sikring av uttaket

Uttaker er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket. Uttakskanten skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av gjerde og med bom ved innkjørsel til uttaket og ved vegen inn til deponiområdet. Etter endt uttak vil det ikke være bruddkanter, siden uttaket skal avsluttes med skråninger.

Ved sprenging leies det inn eksterne som har egen sprengingsplan for sprengingen. Veggene renskes etter sprenging ved at løse blokker løsnes.

5.9 Støy og støv

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 2.1 har følgende strekpunkt som omhandler støv og støy:

"- Støv og støy fra massetaket og produksjon må til enhver tid holdes innenfor grenser fastsatt av gjeldende forskrifter."

Det er lagt opp en støyvoll av jord mot vest og nordvest, denne videreføres etter hvert som uttaket utvides.

Veger vannes og saltes ved behov. Det er lite støv fra selve uttaket siden det ikke skal være finknuseverk her.

Uttaket forholder seg til forurensningsforskriftens kap. 30.

5.10 Bruksområde og kvalitet

Bergarten i området er sandstein. Kvaliteten er god. Massenes bruksområder er først og fremst hyttetomter og veger.

5.11 Driftstider

Pkt. 2.1 i bestemmelsene har følgende strekpunkt som omhandler driftstider:

"- Arbeidstida innen området skal tilpasses regler fra SFT. Drift av massetaket skal skje på virkedager mandag – fredag mellom kl. 0700-2000. På lørdager mellom kl. 7.00 og 16.00. Det skal ikke foregå drift på søn- og hellig- og høytidsdager."

Vedlegg 5: [Driftsplan for Dalan Grus m/tilhørende profiler](#)

Vedlegg 6: [Avslutningsplan for Dalan Grus m/tilhørende profiler](#)

6. AVTALER OG RETTIGHETER

Dalan Grus AS har grunneieravtale med grunneier av gnr/bnr 16/1 John Steinar Svegården, 16/2 Erik Hunder og 17/1 Ola Erlend Kester Moe.

7. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50 000
- Vedlegg 2** Oversiktskart, M=1:5 000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Dalan Grus
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Dalan Grus
- Vedlegg 5** Driftsplan for Dalan Grus m/tilhørende profiler
- Vedlegg 6** Avslutningsplan for Dalan Grus m/tilhørende profiler

Dalan Grus AS

Sted: Øyer Dato: 13/11 17 Underskrift: Stein Askjøllevad
stein Askjøllevad.

VEDLEGG 1

OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING M=1:50 000



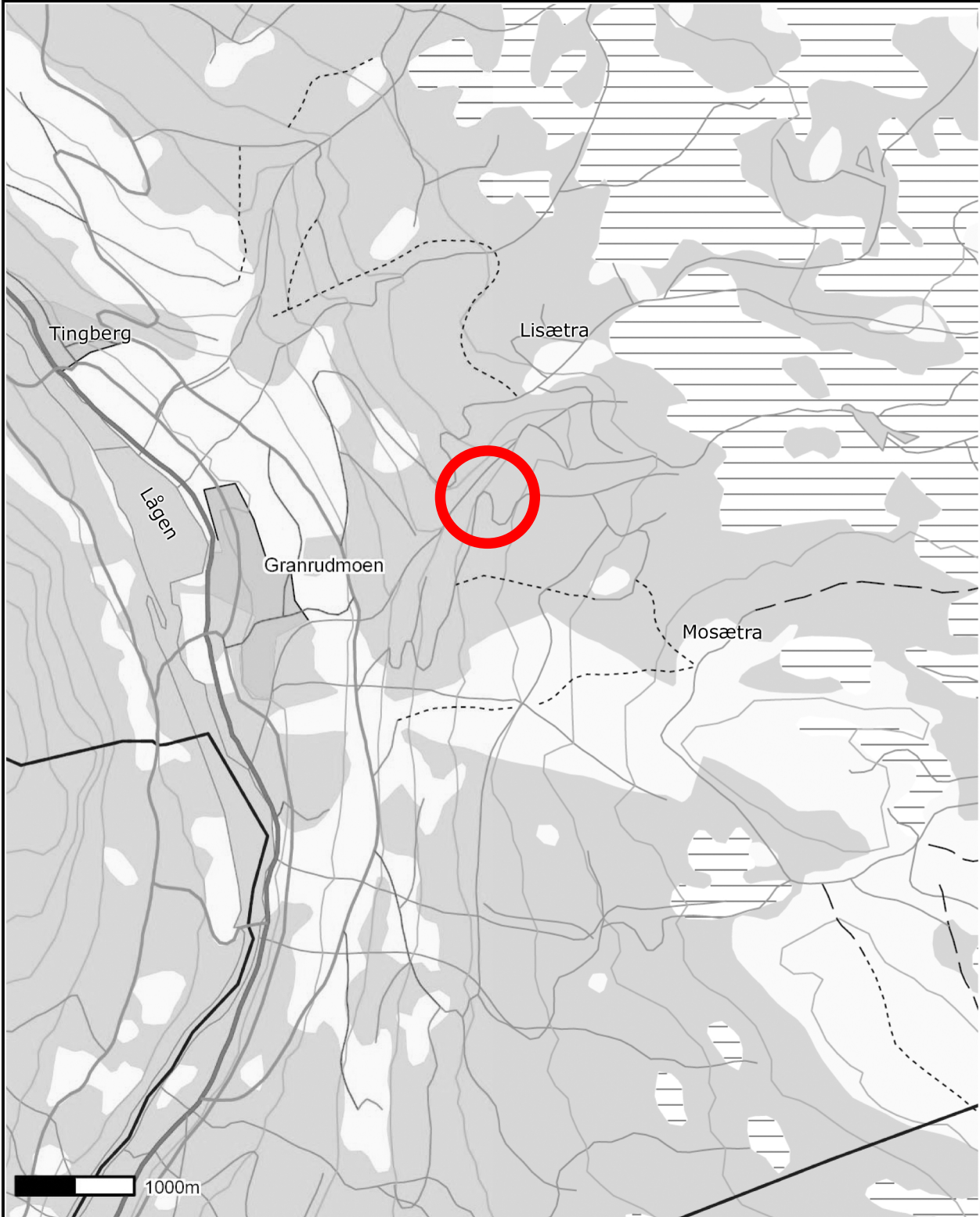
**ØYER
KOMMUNE**

KARTUTSNITT

Selv om kartsiden gir tilgang til både kart og opplysninger knyttet til eiendommen slik som f.eks. målebrevsopplysninger og planinformasjon, erstatter den ikke dagens rutiner for bestilling av situasjonskart ved bygge- og deletiltak, eller bestilling av kart og opplysninger i forbindelse med omsetning av eiendommer. Slike dokumenter skal kvalitetssikres av kommunen og derfor bestilles, skriftlig eller pr. telefon hos Servicetorget. Det tas forbehold om at det kan forekomme feil/mangler på kartet, bla. gjelder dette plandata, eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



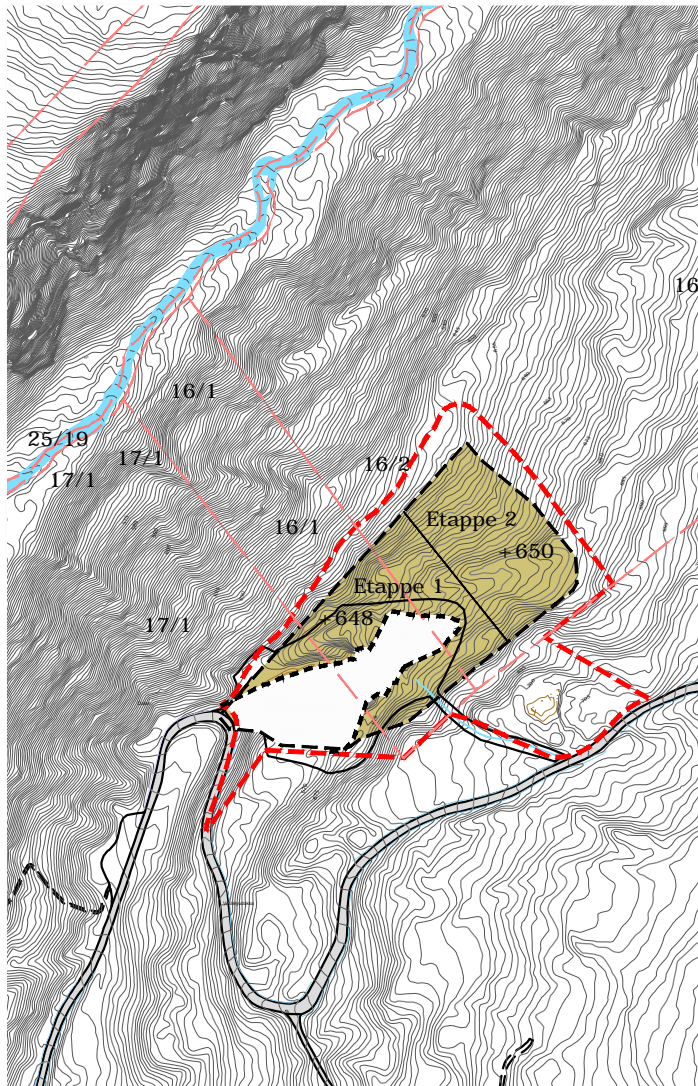
Målestokk
1:50000



VEDLEGG 2

OVERSIKTSKART

M= 1:5 000



TEGNFORKLARING:

- Uttak
- Eiendomsgrense
- Plangrense
- Dagens bruddgrense
- Uttaksgrense
- 16/2** Gnr/Bnr

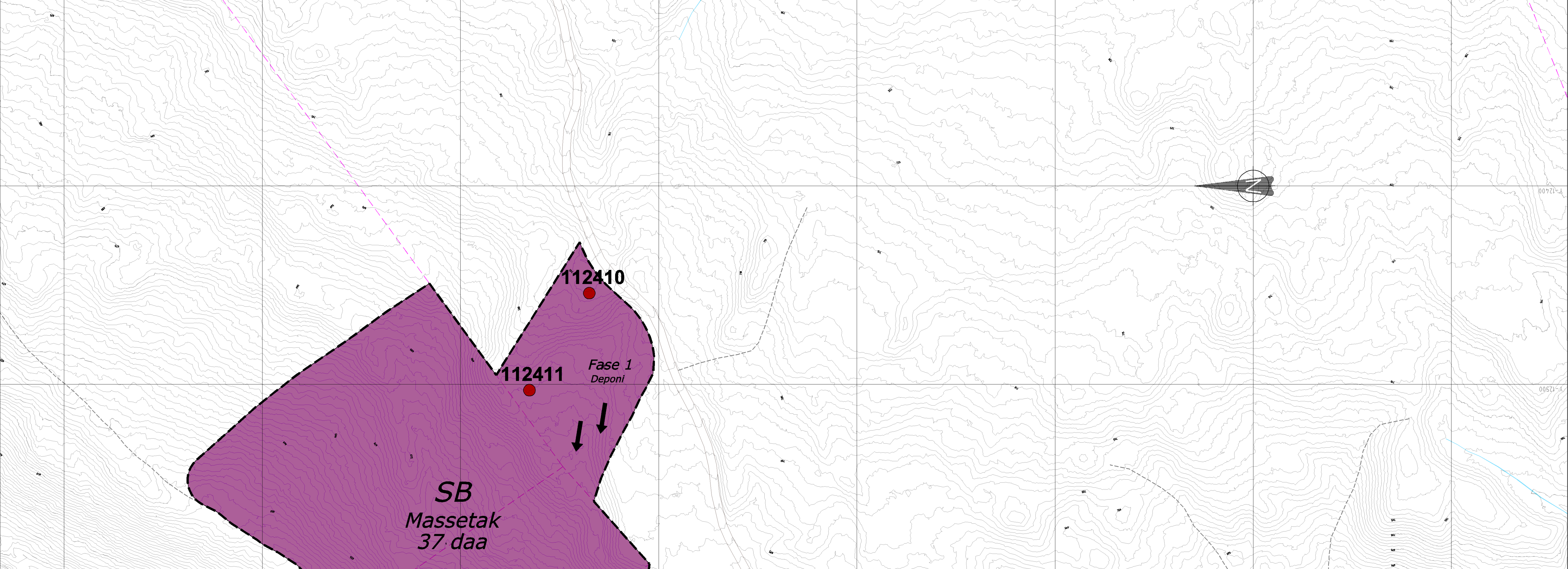
Datum: UTM32
Ekvidist. = 1m



| | | | | | |
|--|--------------------|--|---------------|--|---|
| - | - | - | - | - | - |
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | DATO | |
| <h1 style="margin: 0;">Dalan Grus AS</h1> <h2 style="margin: 0;">Dalan Grus</h2> | | | | | |
| <p>Oversiktskart</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | | TEGN. HKD | KONTR. LBG | ANSV. EVB | |
| | | DATO: 2015-06-15 | | | |
| | | OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350010180 | | | |
| | | FILPLASSERING <small>E:\1350010180\7_PROD\D_Areal\TEG</small> | | | |
| | | FILNAVN Lay_Oversikt-5000.dwg | | | |
| | | KART- OG HØYDEREFERANSE UTM SONE 32, NN2000 | | | |
| | | Rambøll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 | | MÅLESTOKK Hor.: 1:5000 (A4) Vert.: - | |
| | | | | - | - |

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR DALAN GRUS




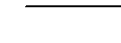



TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULINGSFORMÅL

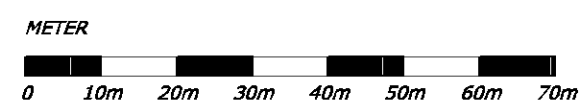
6. SPESIALOMRÅDER

 OMRADE FOR STENBRUDD OG MASSETAK

STREKSMBOL M.V.

-  PLANRENSE
-  GRENSE FOR REGULINGSFORMÅL
-  EENDOMSGRENSER
-  STIER
-  REGISTRERTE KULTURMINNER

DAA = DEKAR (1000m²)
MÅLESTOKK 1:1000



U:\4060236\A\PRODUSERT\SAMF\TEG

**REGULINGSPLAN MED REGULINGSBESTEMMELSER FOR:
DALAN GRUS AS**

| REVISJONER | DATO | SIGN |
|------------|------|------|
| - | - | - |

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOV

| | | |
|-------------------------------------|--------------------|------|
| FORVARSEL/ANNONSE | 10.07.2007 | SP |
| UTVALG FOR PLAN OG UTVIKLING 1.GANG | 17.06.2008 | KPAA |
| OFFENTLIG ETTERSYN | 04.07 - 31.08.2008 | |
| UTVALG FOR PLAN OG UTVIKLING 2.GANG | 20.01.2009 | KPAA |
| KOMMUNESTYRET | 28.01.2009 | KPAA |

KUNNINGØRING

| PLANEN ER UTARBEIDET AV | TEGNINR | DATO | SIGN. |
|---|---------|------------|-------|
|  FOR DALAN GRUS AS | R01 | 2008.03.12 | SP |

Leikluft 1, 215 18210000
Tlf: 8127000, Fax: 8127010, Eilemann@ramboll.no

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR DALAN GRUS

REGULERINGSBESTEMMELSER

1. Innledning

Avgrensning av planområdet er vist på plankartet med plangrense. Innenfor området er arealet regulert til dette formålet:

Spesialområder(pbl §25, første ledd nr. 6)

- *Område for steinbrudd og massetak: **SB***

Område for nytt steinbrudd benevnes **SB** på plankartet.

2. Spesialområder

- 2.1 - Området merket **SB** er framtidig steinbrudd. Prinsipper for inndeling av etapper, samt endelig terrenginngrep, støyvoll og bruddkanter skal i prinsippet utformes som vist i uttaksplan i henhold til tegning Y01 og Y02 datert 2008.02.05 som er vedlagt planen. Steinbruddet skal drives og istandsettes i henhold til ny driftsplan som skal utarbeides med utgangspunkt i uttaksplan. Driftsplan skal inneholde opplysninger om hvordan etappevis drift og istandsetting skal skje og kan innebære endringer i driftsfasene som er vist i uttaksplan. Bergvesenet skal godkjenne driftsplanen å føre tilsyn med driften. I området tillates drift av knuseverk, massetransport og lagring av masser.
- Driftsplanen skal vanligvis ajourføres hvert 5. år.
- Det kan bygges anleggs- og driftsveger tilknyttet driften.
 - Områder som tas i bruk til steinbrudd og nødvendig sikringssone rundt det til enhver tid igangværende bruddområde skal gjerdes inn i sin helhet. Gjerde skal plasseres i god avstand fra bruddkant. Nødvendig areal for sikring av dette skal avskoges.
 - Det tillates oppført permanente og midlertidige bygninger tilnyttet driften..
 - Støv og støy fra massetaket og produksjon må til enhver tid holdes innenfor grenser fastsatt i gjeldende forskrifter.
 - Arbeidstida innen området skal tilpasses regler fra SFT. Drift av massetaket skal skje på virkedager mandag – fredag mellom kl. 0700 – 20.00. På lørdager mellom kl. 7.00 og 16.00. Det skal ikke foregå drift på søn- og hellig- og høytidsdager.
 - Uttaksområdet skal tilbakeføres til landbruksareal når uttaket opphører.

Øvrig

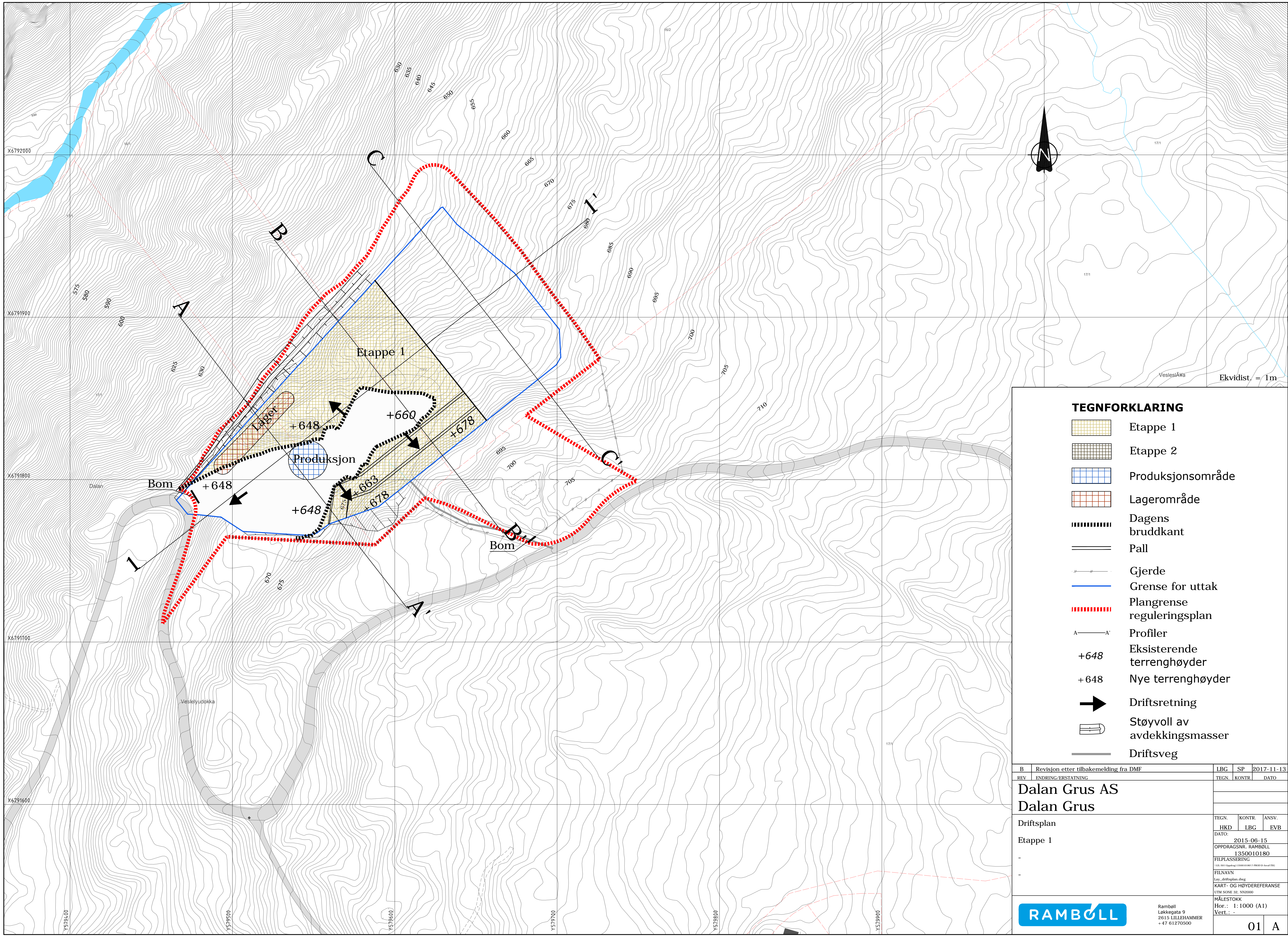
Før iverksetting av tiltaket i hht. reguleringsplanen skal det foretas arkeologisk utgraving av de berørte automatisk fredete kulturminnene, id 112411 og id 112410, i planområdet.

Det skal tas kontakt med Oppland fylkeskommune i god tid før tiltaket skal gjennomføres slik at omfanget av den arkeologiske utgravingen kan fastsettes.

Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 m, jfr. lov om kulturminner § 8. Melding skal snarest sendes kulturvernmyndighetene i fylkeskommunen slik at vernemyndighetene kan gjennomføre befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.

VEDLEGG 5

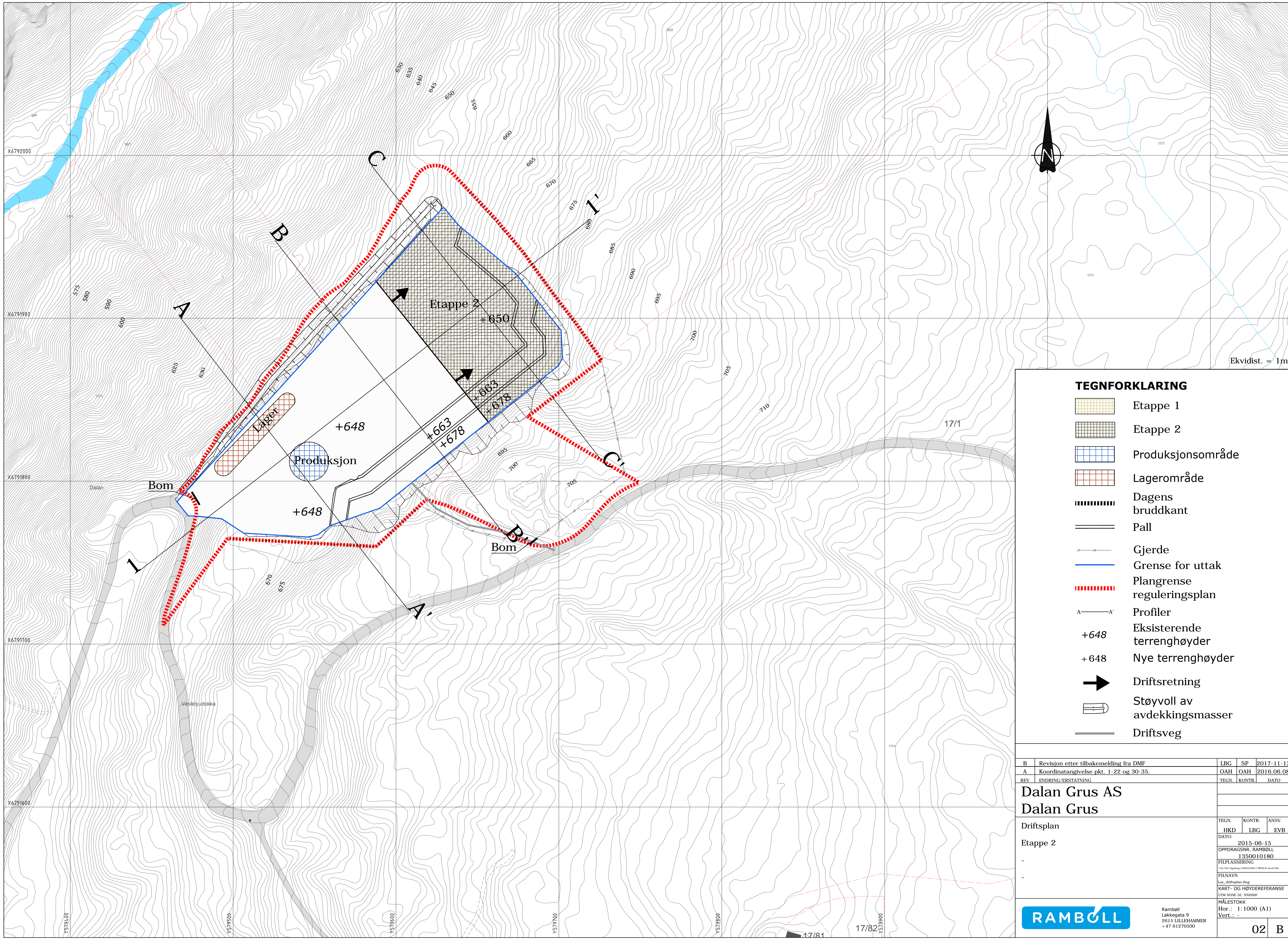
DRIFTSPLAN FOR DALAN GRUS M/TILHØRENDE PROFILER






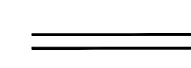
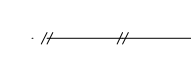







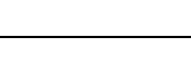


TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Produksjonsområde
- Lagerområde
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Grense for uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profiler
- Eksisterende terrenghøyder
- Nye terrenghøyder
- Driftsretning
- Støvull av avdekkingsmasser
- Driftsveg

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|--|------------|
| B | Revisjon etter tilbakemelding fra DMF | LBG | SP | 2017-11-13 |
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | DATO |
| Dalan Grus AS | | | | |
| Dalan Grus | | | | |
| Driftsplan | | | | |
| Etappe 1 | | | | |
| TEGN. | KONTR. | ANSV. | | |
| HKD | LBG | EVB | | |
| DATO: 2015-06-15 | | | | |
| OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350010180 | | | | |
| FILPLASSERING | | | | |
| FILNAVN | | | | |
| Lay_driftsplan.dwg | | | | |
| KART- OG HØYDEREFERANSE | | | | |
| UTM ZONENR. 33N 500000 | | | | |
| MÅLESTOKK | | | | |
| Hor.: 1:1000 (A1) | | | | |
| Vert.: - | | | | |
| | | | Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 | |
| | | | | 01 A |



- TEGNFORKLARING**
-  Etappe 1
 -  Etappe 2
 -  Produksjonsområde
 -  Lagerområde
 -  Dagens bruddkant
 -  Pall
 -  Gjerde
 -  Grense for uttak
 -  Plangrense reguleringsplan
 -  Profiler
 -  Eksisterende terrenghøyder
 -  Nye terrenghøyder
 -  Driftsretning
 -  Støyvoll av avdekkingsmasser
 -  Driftsveg

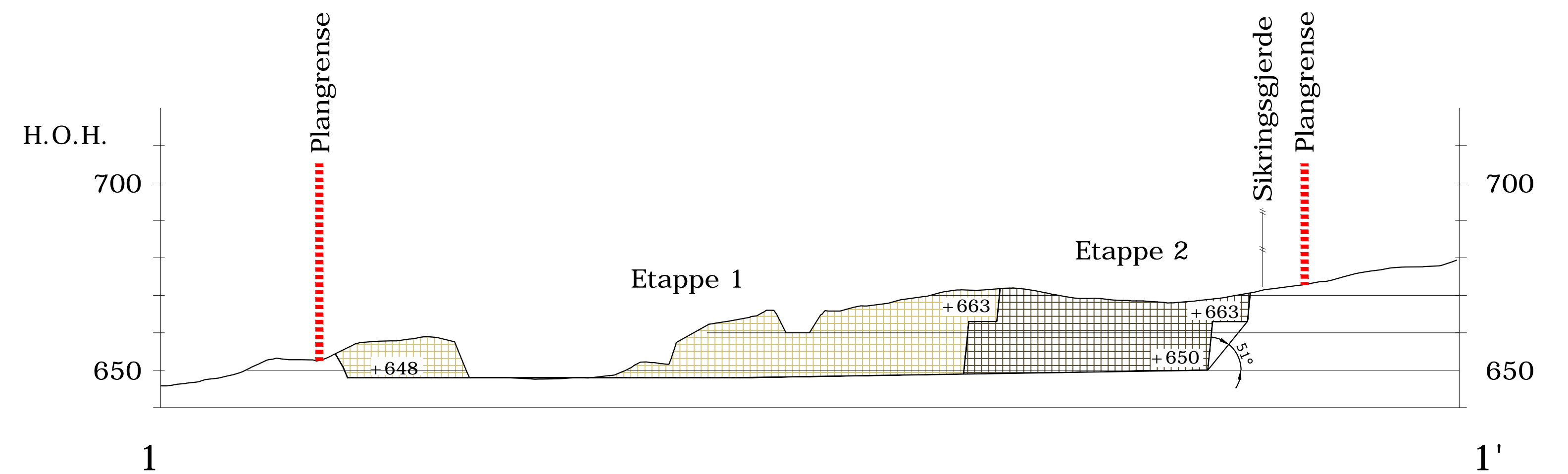
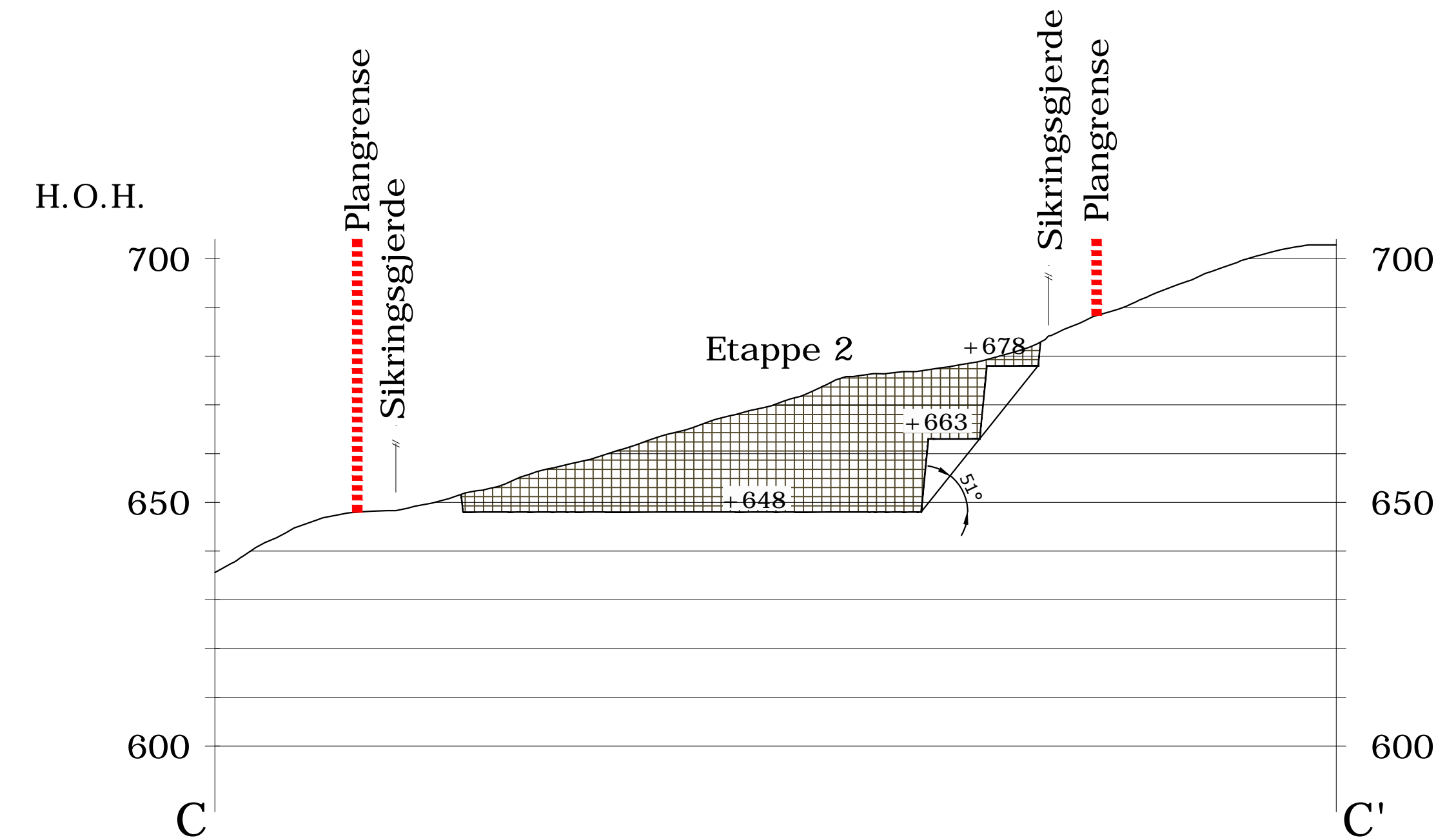
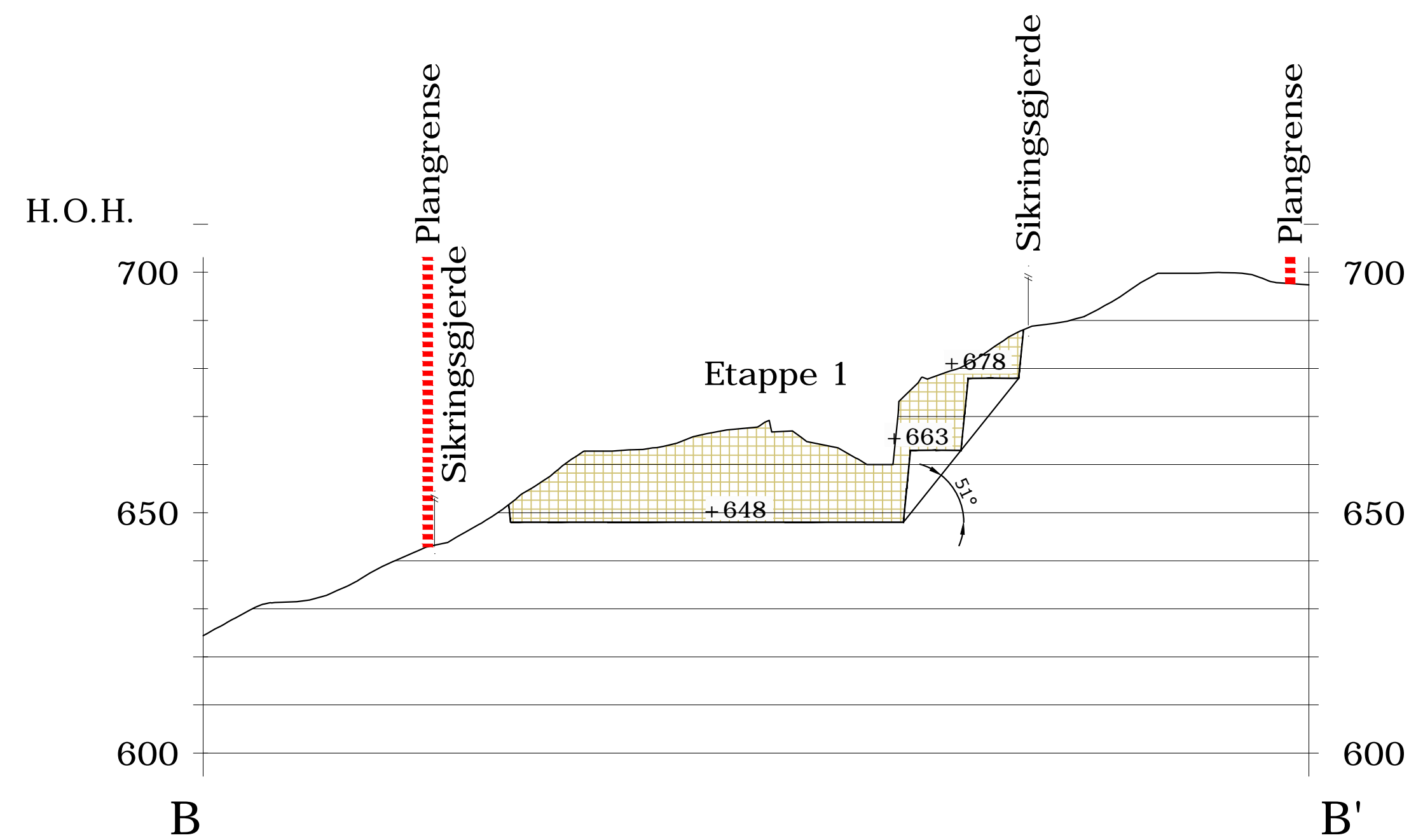
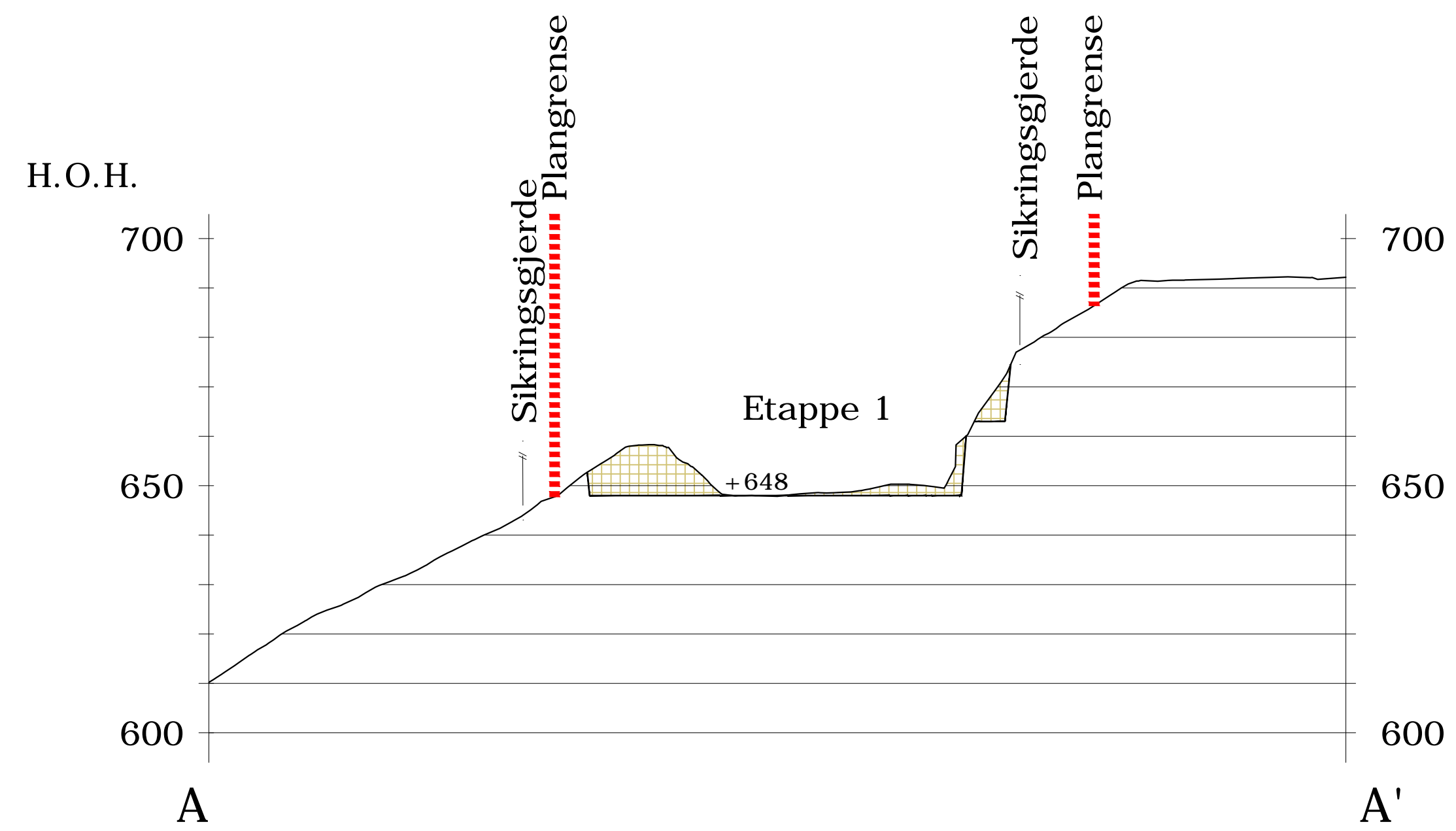
| | | | | |
|-----|--|-------|--------|------------|
| B | Revisjon etter tilbakemelding fra DMF | LBG | SP | 2017-11-13 |
| A | Koordinatangivelse pkt. 1-22 og 30-35. | OAH | OAH | 2016.06.08 |
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | DATO |

Dalan Grus AS
Dalan Grus

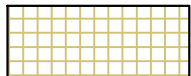

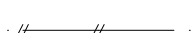


| | | | |
|------------|-------------------------|------------|-------|
| Driftsplan | TEGN. | KONTR. | ANSV. |
| Etappe 2 | HKD | LBG | EVB |
| | DATE: | 2015-06-15 | |
| | OPPDRAGSNR. | RAMBOLL | |
| | | 1350010180 | |
| | FILPLASSERING | | |
| | FILNAVN | | |
| | Lay_driftsplan_dwg | | |
| | KART- OG HØYDEREFERANSE | | |
| | ETM 400000000 | | |
| | MÅLESTOKK | | |
| | Hor.: 1:1000 (A1) | | |
| | Vert.: - | | |




Ramboll
 Løkkegata 9
 2615 LILLEHAMMER
 +47 61270500



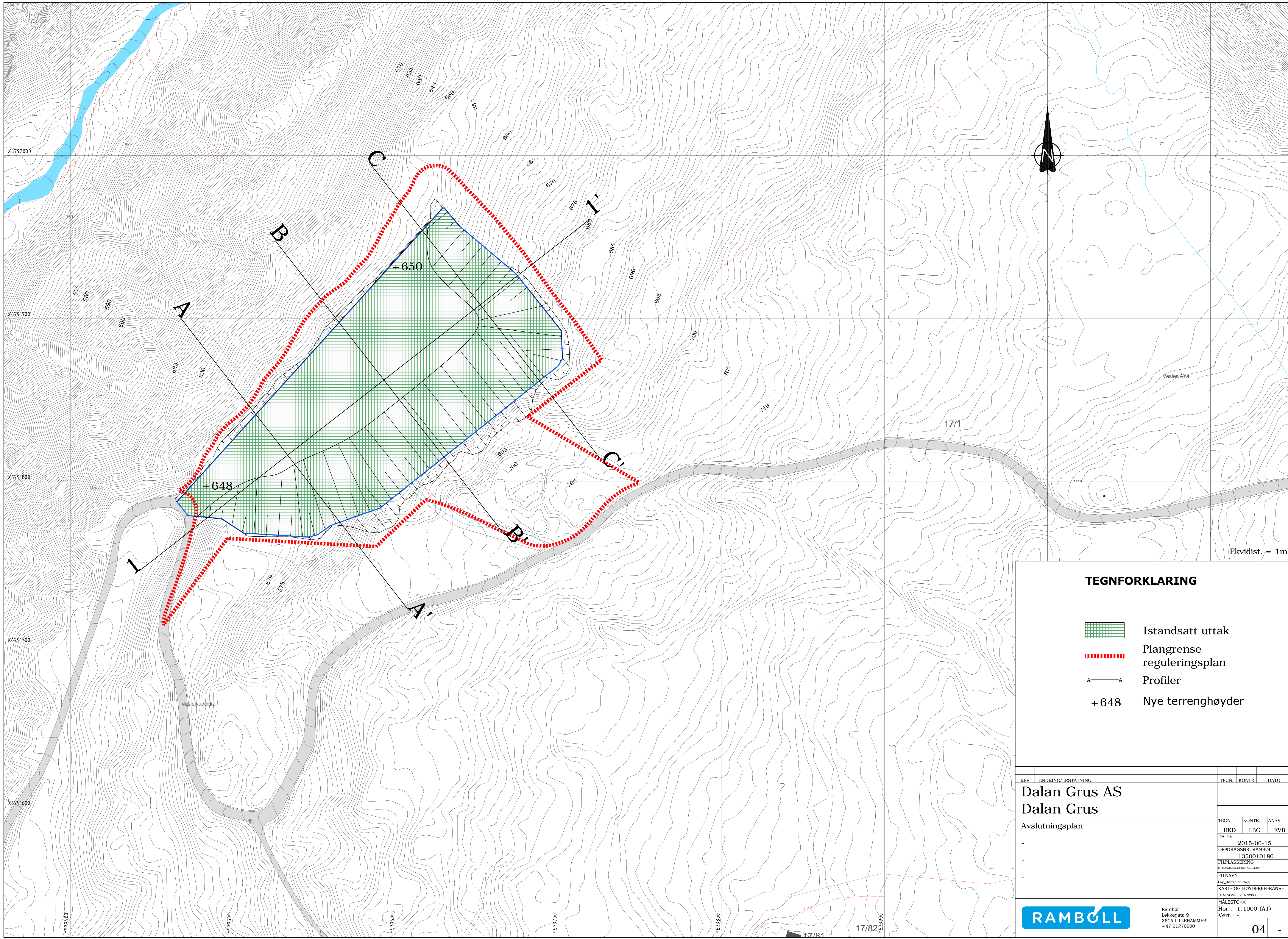
TEGNFORKLARING

-  Etappe 1
-  Etappe 2
-  Gjerde
-  Plangtense reguleringsplan
-  + 648 Nye terrenghøyder

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------|------------|
| A | Revisjon etter tilbakemelding fra DMF | LBG | SP | 2017-11-13 |
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | DATO |
| Dalan Grus AS Dalan Grus | | TEGN. | KONTR. | ANSV. |
| | | HKD | LBG | EVB |
| Driftsplan | | DATO: 2015-06-15 | | |
| Profiler | | OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350010180 | | |
| - | | FILPLASSERING | | |
| - | | FILNAVN | | |
| - | | KART- OG HØYDEREFERANSE | | |
| - | | MÅLSTOKK | | |
| - | | Hor.: 1:1000 (A1) | | |
| - | | Vert.: 1:1000 | | |
|  | | Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 | | 03 A |

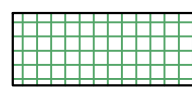



VEDLEGG 6


AVSLUTNINGSPLAN FOR DALAN GRUS M/TILHØRENDE PROFILER

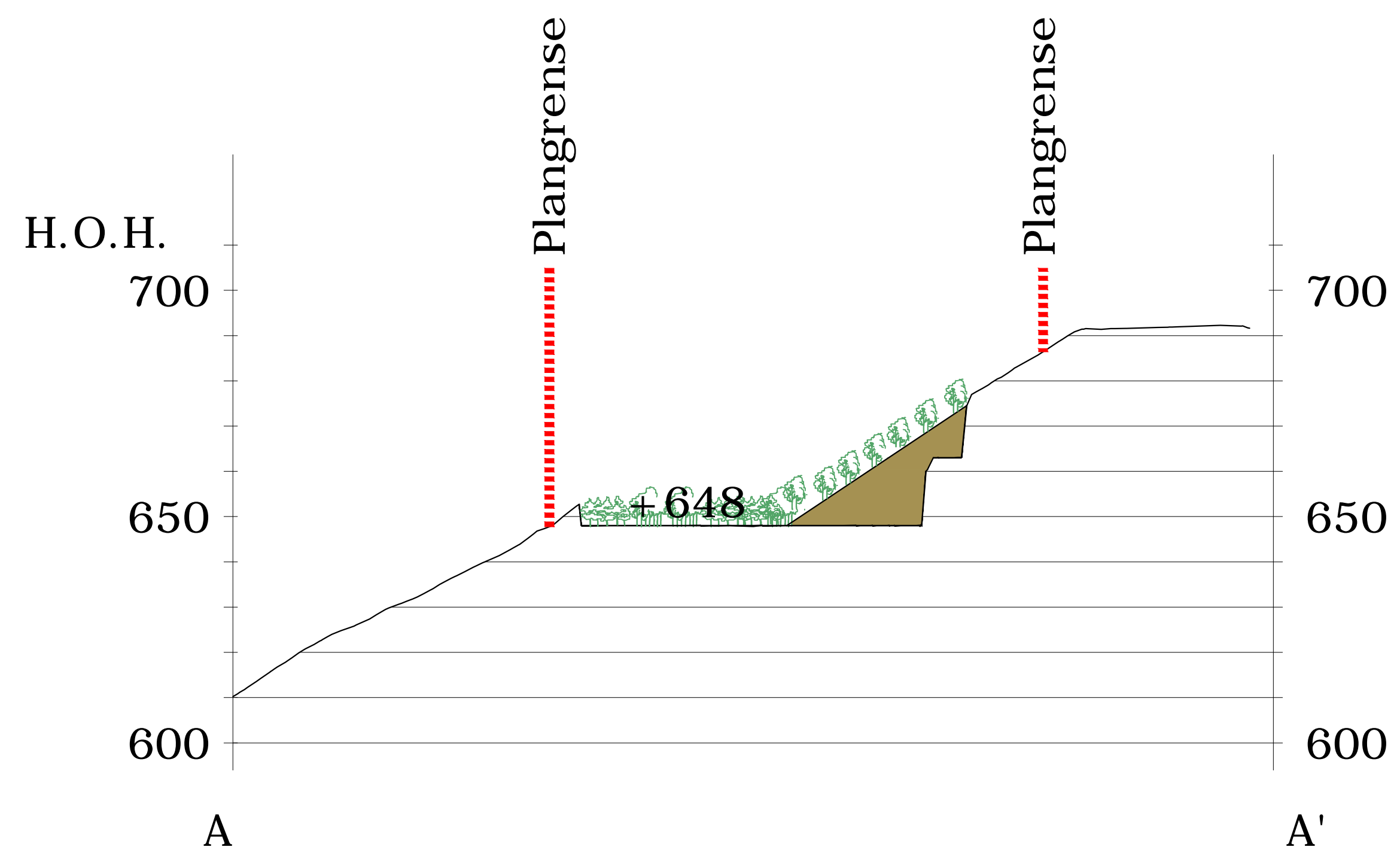


Ekvidist. = 1m

TEGNFORKLARING

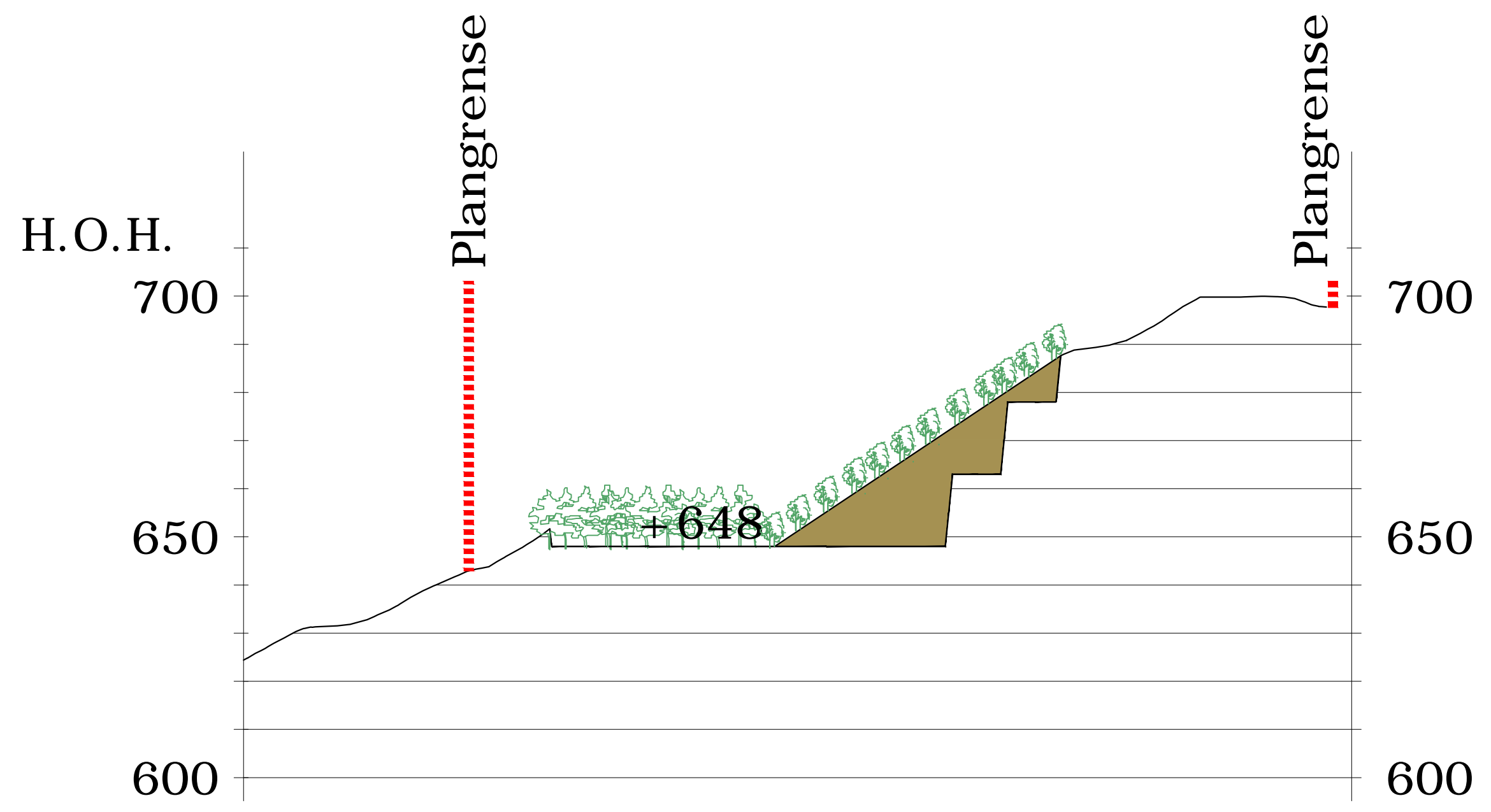
-  Istandsatt uttak
-  Plangrense reguleringsplan
-  Profiler
-  + 648 Nye terrenghøyder

| | | | | | |
|---|--------------------|--|--------|-------|------|
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | ANSV. | DATO |
| Dalan Grus AS | | | | | |
| Dalan Grus | | | | | |
| Avslutningsplan | | TEGN. | KONTR. | ANSV. | |
| | | HKD | LBG | EVB | |
| | | DATO: 2015-06-15 | | | |
| | | OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350010180 | | | |
| | | FILPLASSERING | | | |
| | | FILNAVN | | | |
| | | Lay_01111111.dwg | | | |
| | | KART- OG HØYDEREFERANSE | | | |
| | | ETAS 50000.00 1000000 | | | |
| | | MÅLSTOKK | | | |
| | | Hor.: 1:1000 (A1) | | | |
| | | Vert.: - | | | |
|  | | Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 | | 04 - | |



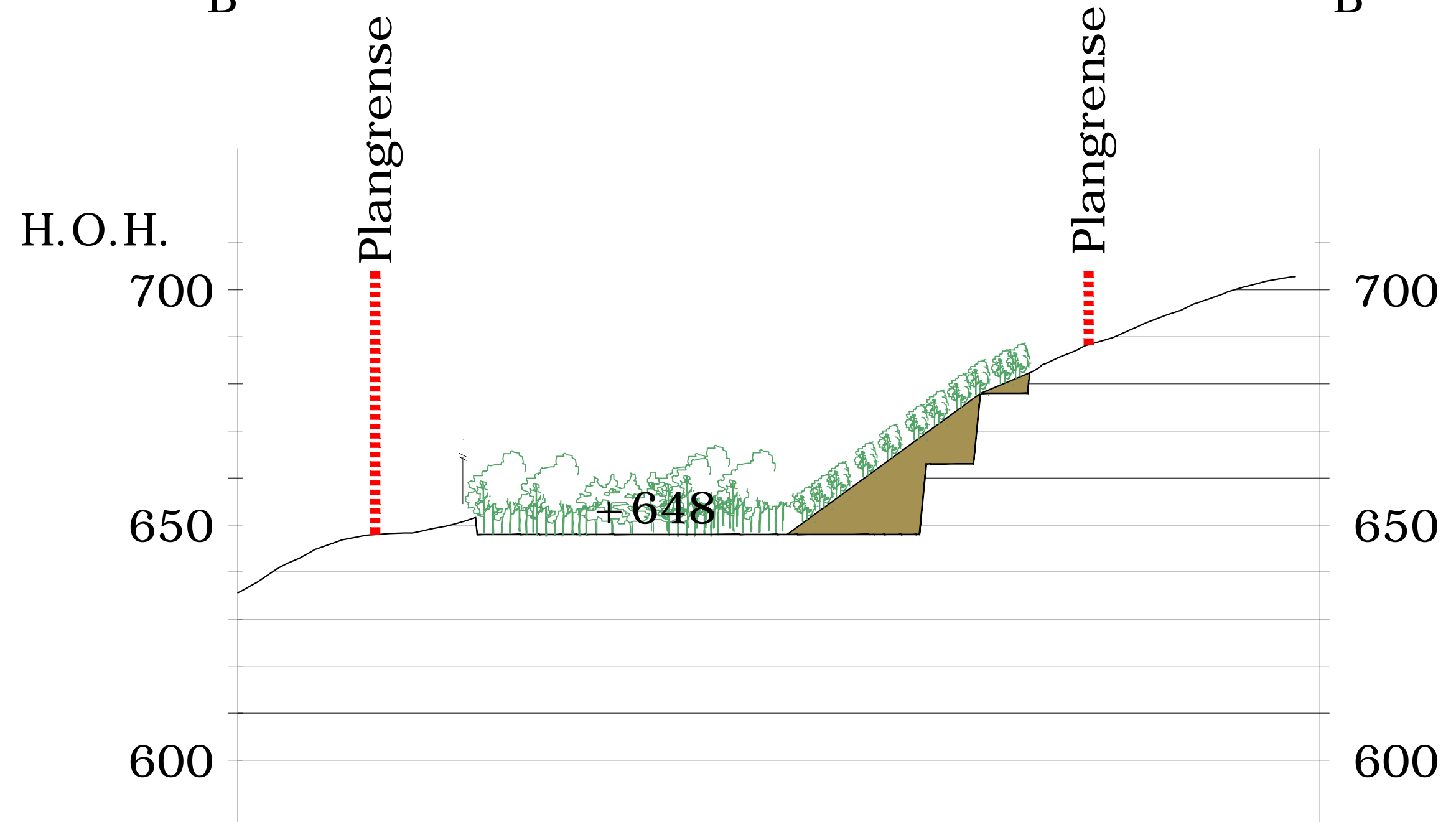
A

A'



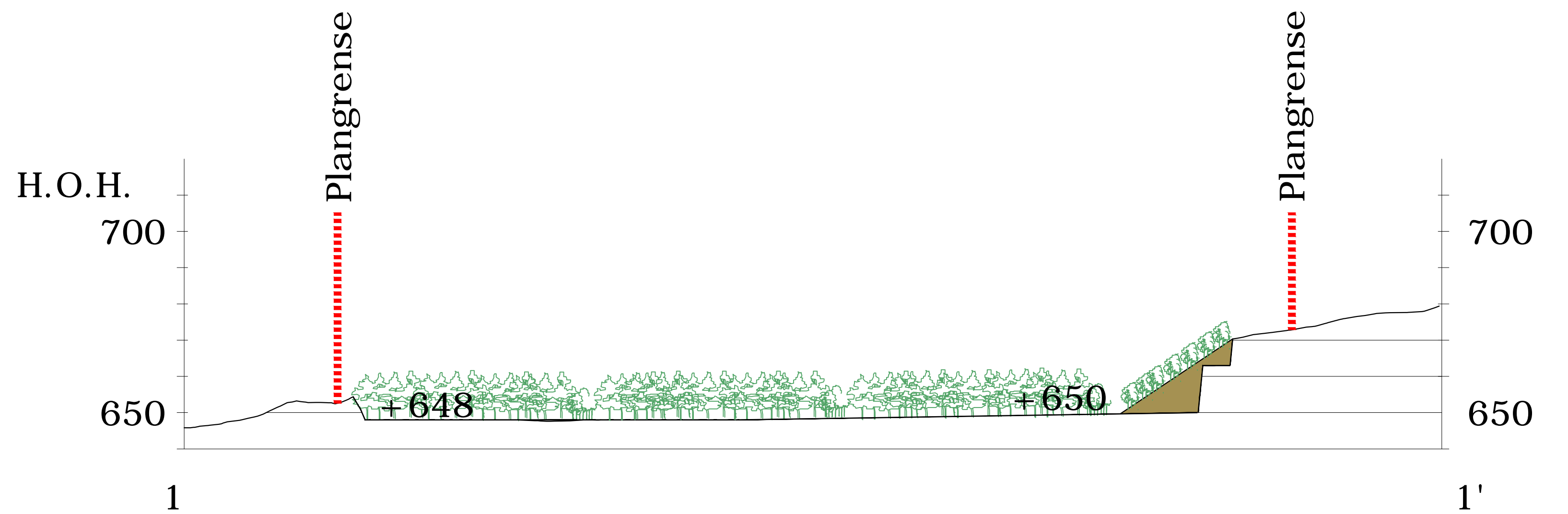
B

B'



C


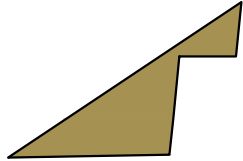

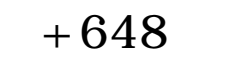
C'




1

1'

TEGNFORKLARING

-  Revegetering
-  Oppfylt skråning
-  Plangrense reguleringsplan
-  Nye terrenghøyder

| | | | | | |
|---|--------------------|-------|--------|--|-------------------------|
| REV | ENDRING/ERSTATNING | TEGN. | KONTR. | ANSV. | DATO |
| - | - | - | - | - | - |
| Dalan Grus AS | | | | | |
| Dalan Grus | | | | | |
| Avslutningsplan | | | | TEGN. | KONTR. |
| Profiler | | | | HKD | LBG |
| | | | | ANSV. | EVB |
| | | | | DATE: | 2015-06-15 |
| | | | | OPPDRAGSNR. RAMBOLL | 1350010180 |
| | | | | FILPLASSERING | |
| | | | | FILNAVN | Lay_0111111111.dwg |
| | | | | KART- OG HØYDEREFERANSE | UTM 3146 UTM 32 3146000 |
| | | | | MÅLSTOKK | Hor.: 1:1000 (A1) |
| | | | | Vert.: 1:1000 | |
|  | | | | Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 | |
| | | | | 05 | - |