



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 Feiring Bruk A/S		Organisasjonsnummer 943142947	
Postadresse PB 394	Postnummer 1471	Sted Lørenskog	Land Norge
Telefonnummer 67916060	Mobiltelefon 45963210	E-postadresse jo.gunnar@feiringbruk.no	Hjemmeside www.feiring-bruk.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Fet Pukkverk, Hølandsveien	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 56/1	Kommune Fet
Størrelse på omsøkt areal (daa) 150	Anslag totalvolum uttak (m ³) 1 800 000	Forventet årlig uttak (m ³) 50 000

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):		
Forekomsten er klassifisert på kommunalt nivå som: Meget viktig Den dominerende bergart er en metamorf, fin- til middelskornet, mellomgrå gneis. Pukkverket dekker etterspørselen på stein til området, både til private, kommunale, fylkeskommunale og statlig styrede byggeprosjekter. Bergarten har stor mekanisk styrke, og ferdigvarene benyttes til alle byggeformål. Gjennomsnittlig kulemølleverdi (11-16 mm) er ██████		



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

Lørenskog 28/6-2016

Underskrift



Grindaker as Landskapsarkitekter postboks 1340 Vika 0113 Oslo, Klengenberggata 7A
tel. (+47) 23 11 34 40 fax. (+47) 23 11 34 41 www.grindaker.no

Driftsplan Fet Pukkverk

April 2016

FET PUKKVERK

Driftsplan

Oppdragsgiver: Feiring Bruk AS
Oppdragsgivers repr.: Jo Gunnar Håkonsen

15.04.16

Antall sider: 7

Antall vedlegg: 9

Innhold

1. Tiltaket	3
2. Tiltakshaver	3
3. Areal	4
4. Offentlige planer	4
5. Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler	4
5.1 Drift	5
5.1.1 Etappe 1	5
5.1.2 Avdekningsmasser	5
5.1.3 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	5
5.1.4 Overvann	5
5.1.5 Avslutning og istandsetting av avsluttet uttak	5
5.1.6 Sikring av uttaket	5
6. Bestemmelser knyttet til driften i uttaket	6
7. Avtaler og rettigheter	6
8. Vedlegg	7

1. Tiltaket

Fet Pukkverk er et etablert uttak påbegynt i 1986, og ble tatt over av Feiring Bruk AS i 2004.

Fet Pukkverk ligger langs Fv169 i Gan i Fet kommune.

Anlegget knuser fjell av typen granittisk gneis til pukk og singel i ulike fraksjoner.

Eksisterende uttak ligger på eiendommen G/Bnr.
56/1

*Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering M= 1:50000
(Tegning nr. L-12058-901)*

*Vedlegg 2: Topografisk horisontalkart (tegning nr. L-12058-902), arealdisponeringsplan, målestokk
A3: 1:3000*

2. Tiltakshaver

Tiltakshaver er AS Feiring Bruk. AS Feiring Bruk har hovedkontor på Lørenskog. Bedriften har ca. 125 ansatte og er en av de største norske innenlandsaktørene innen pukk og grus, og produserer ca. 5 millioner tonn per år. Utover pukk- og grusvirksomheten, driver firmaet også asfaltproduksjon fra sitt nye verk på Lørenskog og en rekke massedeponier for rene og lett forurensede gravemasser fra Oslo-regionen. I tillegg er det etablert et landsdekkende firma for prosjektering og salg av geosynteter fra Europas ledende produsenter.

Feiring Bruks 11 stasjonære anlegg ligger på Østlandet i en akse fra Eidsvoll til Hobøl, med hovedanlegget på Lørenskog. På disse anleggene produseres knuste pukk- og grusmasser for bygg, anlegg, vei og bane og som tilslag for asfalt og betong. Firmaet har også etablert et eget tørke- og sikteanlegg for strøsand til flyplasser.É

Feiring Bruk driver også mobil knuse- og siktevirksomhet med et 20-talls enheter, som entreprenør for store og små byggeplasser. Av firmaets oppdrag kan nevnes knusing for Ormen Lange-prosjektet på Aukra ved Molde, med 6,5 mill tonn på 2 ½ år, Snøhvitutbyggingen på Melkøya med 1,2 mill tonn og knusing for ny E18 Grimstad-Kristiansand.

Feiring Bruk har høye mål for HMS og er IA- bedrift. Virksomheten innebærer mulige faresituasjoner, men bedriften klarer gjennom sin aktive personal- og sikkerhetspolitikk å holde totalfraværet under 3 %, langtidssyke medregnet.

Innen kvalitetssikring har AS Feiring Bruk i en årrekke hatt ett av bransjens mest aktive laboratorier, som i dag er bemannet med 3-4 personer. Her bearbeides kontinuerlig prøver fra produksjonen på alle anlegg og rapporteres til kunder samt internt for produksjonsstyring.

3. **Areal**

Totalt areal for pukkverket er på ca. 150 daa, inkludert driftsområde og dagens uttak. Driftsområdet utgjør ca. 45 daa, i tillegg utgjør etappe 1-3 ca. 105 daa. Området er regulert til spesialområde steinbrudd.

4. **Offentlige planer**

Fet Pukkverk ligger inne i kommuneplanen for Fet kommune som område for masseuttak, vedtatt i Kommuneplan 2007-2019, vedtatt 21.05.2007. Det foreligger godkjent reguleringsplan for Fet Pukkverk, vedtatt 13.11.1984.

Vedlegg 3: Utdrag Fet Kommuneplan, Arealdel 2007-2019(L-12058-903)

Vedlegg 4: Reguleringsplan med reguleringsbestemmelser for pukkverk på del av gnr. 56, bnr. 1, Fet kommune.

Vedlegg 5: Plankart til reguleringsbestemmelser.

5. **Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler**

Gjeldende kommuneplan med tilhørende bestemmelser ligger til grunn for utarbeidelse av driftsplanen.

Driveretning/uttaksretning/uttaksmønster

Masseuttaket er igangsatt fra sør, og vil fortsette å drives mot nordvest.

Uttaksvolum - tidsramme

Uttaksvolum varierer fra år til år avhengig av markedet. Et gjennomsnittlig uttak er på ca. 50 000 m³ i året. (Ca. 80 000 tonn). Med et totalvolum på ca. 1 800 000 m³ kan man anslå at driften vil være på ca. 25 år.

Pallhøyder

Pallhøydene varierer fra 10-18 m. Dagens og fremtidig uttak består av en pallhøyde.

Bruddkanter

Bruddkantene sikres.

Skråningsvinkler

Ved avsluttende skråninger skal den maksimale skråningsvinkelen ikke være brattere enn 1:5, maks 1:3 der det er nødvendig.

Lagring

Mellomlagring av masser skjer på området.

Driftsveger

Dagens driftsveier tilfredsstillende krav til fremtidig drift. Adkomst til etappe 1 skjer via eksisterende uttak og allerede etablerte driftsveier i nordøst. Ytterligere behov for driftsveier vurderes fortløpende.

5.1 Drift

Uttaket deles inn i 3 etapper, og drives ned til kote 212.

5.1.1 Etappe 1

Etappe 1 dekker et areal på ca. 30 daa, og drives ned til kote 212. Etappen inneholder et volum på ca. 490.000 faste m³. Med et stipulert årlig uttak på 50.000 faste m³, vil det være drift i etappe 1 i ca. 10 år.

Da etappe 1 er en utvidelse av eksisterende uttak vil hovedatkomsten være via dagens uttak. Det går også en driftsveg nordøst for uttaket.

5.1.2 Etappe 2

Etappe 2 dekker et areal på ca. 55 daa, og drives ned til kote 212. Etappen inneholder et volum på ca. 1 060.000 faste m³. Med et stipulert årlig uttak på 50.000 faste m³, vil det være drift i etappe 1 i ca. 20 år.

Atkomst til etappe 2 vil være fra sør, via etappe 1, eller via driftsveg nordøst for uttaket.

5.1.3 Etappe 3

Etappe 3 dekker et areal på ca. 20 daa, og drives ned til kote 212. Etappen inneholder et volum på ca. 240.000 faste m³. Med et stipulert årlig uttak på 50.000 faste m³, vil det være drift i etappe 1 i ca. 5 år. Etappe 3 grenser til eksisterende høyspentledning, og uttaket vil skje dersom høyspentledningen legges om. Atkomst vil være via etappe 2.

5.1.4 Avdekningsmasser

Området er delvis ferdig avdekt. Resterende avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere å brukes til istandsetting av uttaket. Det legges til rette for midlertidig deponi av avdekningsmasser og lager av ferdigvare inne i uttaket.

5.1.5 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Nåværende tekniske innretninger og byggverk i uttaket er hvilebrakke og verktøyskonteiner. Vann fra egen brønn til produksjonsutstyr og toalett er etablert uten avløp. Alle tekniske innretninger og byggverk skal fjernes etter avsluttet uttak.

5.1.6 Overvann

Utsprengt bunn skal ha fall på 1 promille i lengderetningen. Overvannet ledes da mot sedimenteringsbasseng sør i uttaket. Fra sedimenteringsdammen ledes vannet i rør til bekk, og videre ut av området.

5.1.7 Avslutning og istandsetting av avsluttet tiltak

Plan for istandsetting viser arealer for revegetert skråning og flate. Istandsetting av uttakets permanente ytterkanter gjøres fortløpende. Skråningen får en maks helning 1:3 (helst 1:5). Skråningen skal bestå av lagrede avdekningsmasser, evt. tilsås med gras og plantes til med skogplanter av furu. Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene og plantes til med stedegen vegetasjon. Ved uttak skal en ikke gå under kote 212 for at området skal kunne brukes til andre formål når uttaket er ferdig.

Hvordan en behandler bunnen i det avslutta tiltaket er avhengig av etterbruken. Dersom området ikke skal benyttes til spesielle formål, skal bunnen tilføres noe løsmasser, tilplantes med furu av skogplantekvalitet og sprøytesås.

5.1.8 Sikring av uttaket

Uttaker er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket, og skjer fortløpende under uttak ved behov. I driftsperioden skal bruddkanten til enhver tid være forsvarlig sikret, jf. Mineralloven §49. Under driften skal nødvendige sikringstiltak utføres, så som gjenfylling av hull, sikring av steinbruddets skrenter, inngjerding etc. Dersom det blir nødvendig skal støydemping etableres innenfor reguleringsområdet.

Vedlegg 6: Tegning til driftsplan for Fet Pukkverk (tegning nr. L-12058-101 RevC01)

Vedlegg 7: Tegninger til driftsplan for Fet Pukkverk – Profiler (tegning nr. L-12058-201, 202, 203 Rev C01, 204, 205)

Vedlegg 8: Istandsettingsplan for Fet Pukkverk (tegning nr. L-12058-102 RevC01)

Vedlegg 9: Istandsettingsplan for Fet Pukkverk – Profiler (tegning nr. L-12058-210 Rev C01, 211 Rev C01, 212 Rev C01, 213, 214)

6. Bestemmelser knyttet til driften i uttaket

Driftstider

All boring, sprengning og bearbeiding av stein og masser skal kun skje i tidsrommet mandag – fredag kl. 07.00-19.00. Opplasting av stein/masser kan også skje lørdag mellom kl. 08.00-13.00.

7. Avtaler og rettigheter

Avtale om pukkverksdrift

Avtale om pukkverksdrift mellom Fet Sandforretning A/S og A/S Feiring Bruk.

Datert: 02.04.2004

Avtale om deponiplass for fyllmasser

Avtale om deponiplass for fyllmasser mellom Fet Sandforretning A/S og A/S Feiring Bruk.

Datert: 02.04.2004

Avtale om uttak og foredling av sand- og grusprodukter

Avtale om uttak og foredling av sand- og grusprodukter mellom Fet Sandforretning A/S og A/S Feiring Bruk.

Datert: 02.04.2004

Tilbaketrekking av tillatelse til drifting av AS Feiring Bruk sitt pukkverk i

Fet kommune – overgang til forurensningsforskriften kapittel 30,

Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel.

Datert 16.04.13

8. Vedlegg

*Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering M= 1:50000
(Tegning nr. L-12058-901)*

*Vedlegg 2: Topografisk horisontalkart (tegning nr. L-12058-902), arealdisponeringsplan, målestokk A3:
1:3000*

Vedlegg 3: Utdrag Fet Kommuneplan, Arealdel 2007-2019(L-12058-903)

Vedlegg 4: Reguleringsplan med reguleringsbestemmelser for pukkeverk på del av gnr. 56, bnr. 1, Fet kommune.

Vedlegg 5: Plankart til reguleringsbestemmelser.

Vedlegg 6: Tegning til driftsplan for Fet Pukkeverk (tegning nr. L-12058-101 RevC01)

Vedlegg 7: Tegninger til driftsplan for Fet Pukkeverk – Profiler (tegning nr. L-12058-201, 202, 203 Rev C01, 204, 205)

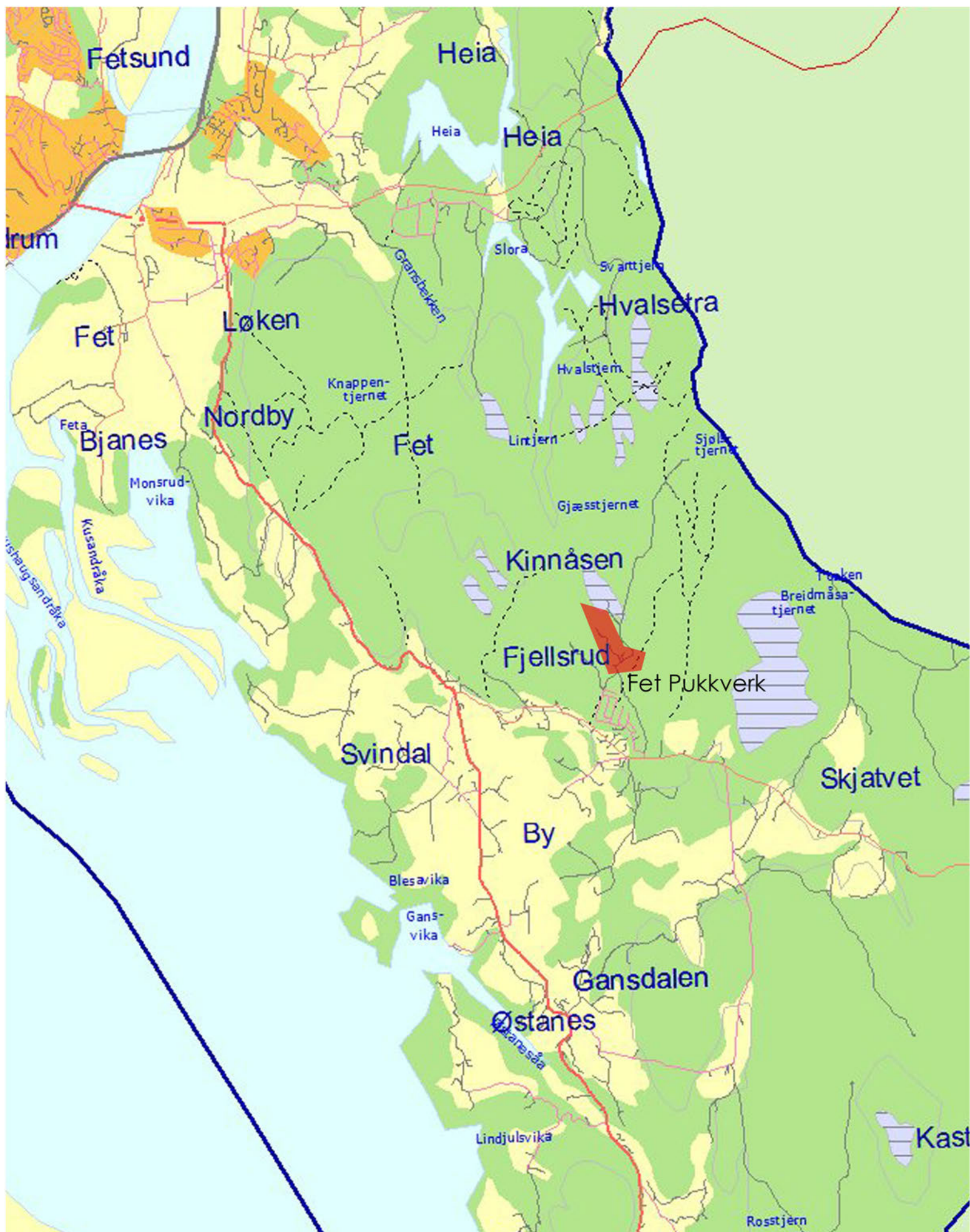
Vedlegg 8: Istandsettingsplan for Fet Pukkeverk (tegning nr. L-12058-102 RevC01)

Vedlegg 9: Istandsettingsplan for Fet Pukkeverk – Profiler (tegning nr. L-12058-210 Rev C01, 211 Rev C01, 212 Rev C01, 213, 214)

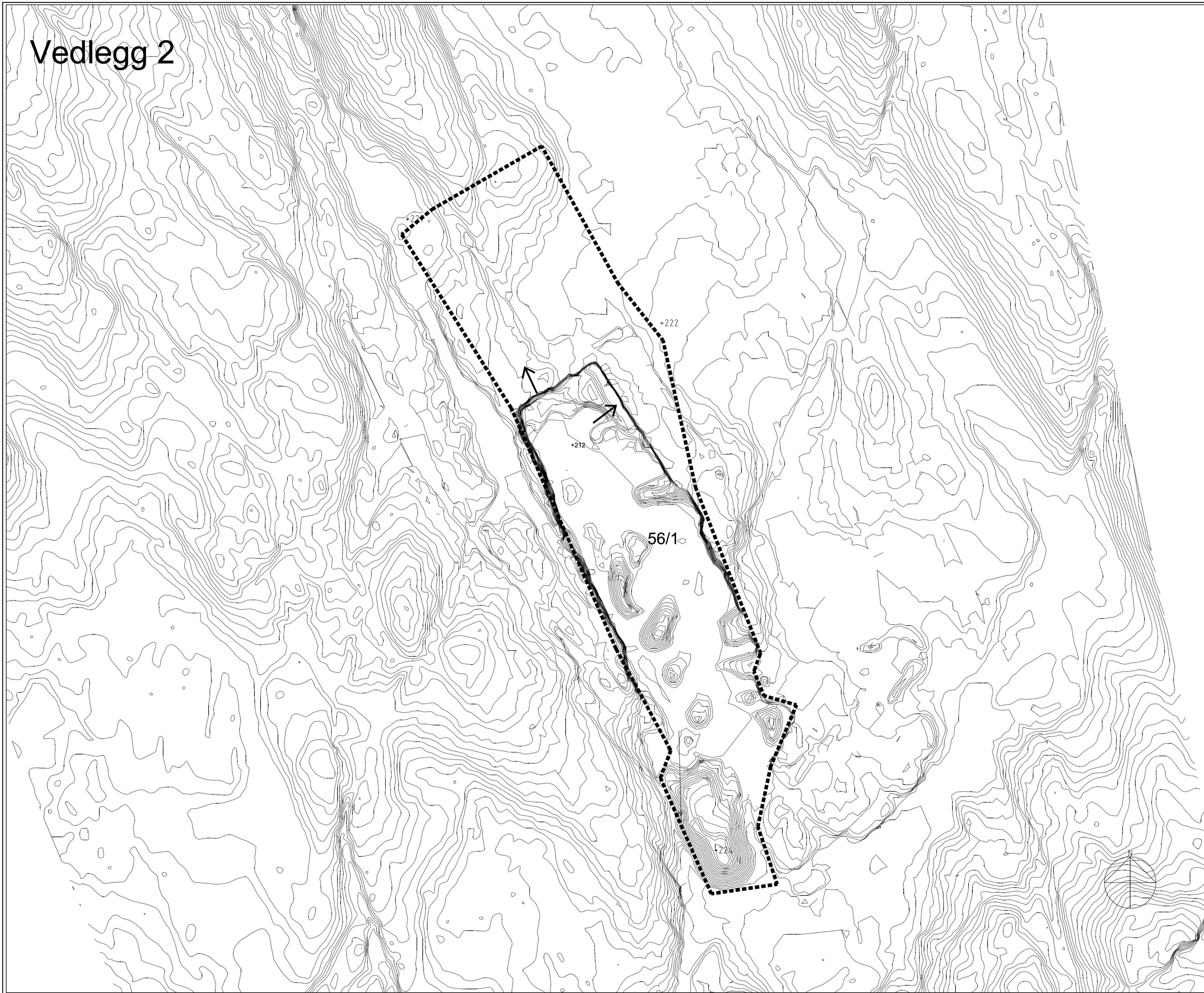
FET PUKKVERK - OVERSIKTSKART 1:50 000

Basert på kart fra Fet Kommunes hjemmesider

18.09.2013



Vedlegg 2



TEGNFORKLARING

TILTAKSGRENSE - - - - -

PAG	SAKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	902	.

Revisjon/ending	Date	Sign.	Revisjon
-----------------	------	-------	----------

OPPDRAKSØVER
Felling Bruk AS

Prosjekt	Ansvar. prosj.	Utsjakt	Utdratt	Dato	Målestokk
L-12058-902	GP	CS	GP	09.05.14	A1 1:1500 A3 1:3000

PROSJEKT
Fet pukkverk
Tegningsleder
Topografisk horisontalkart

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



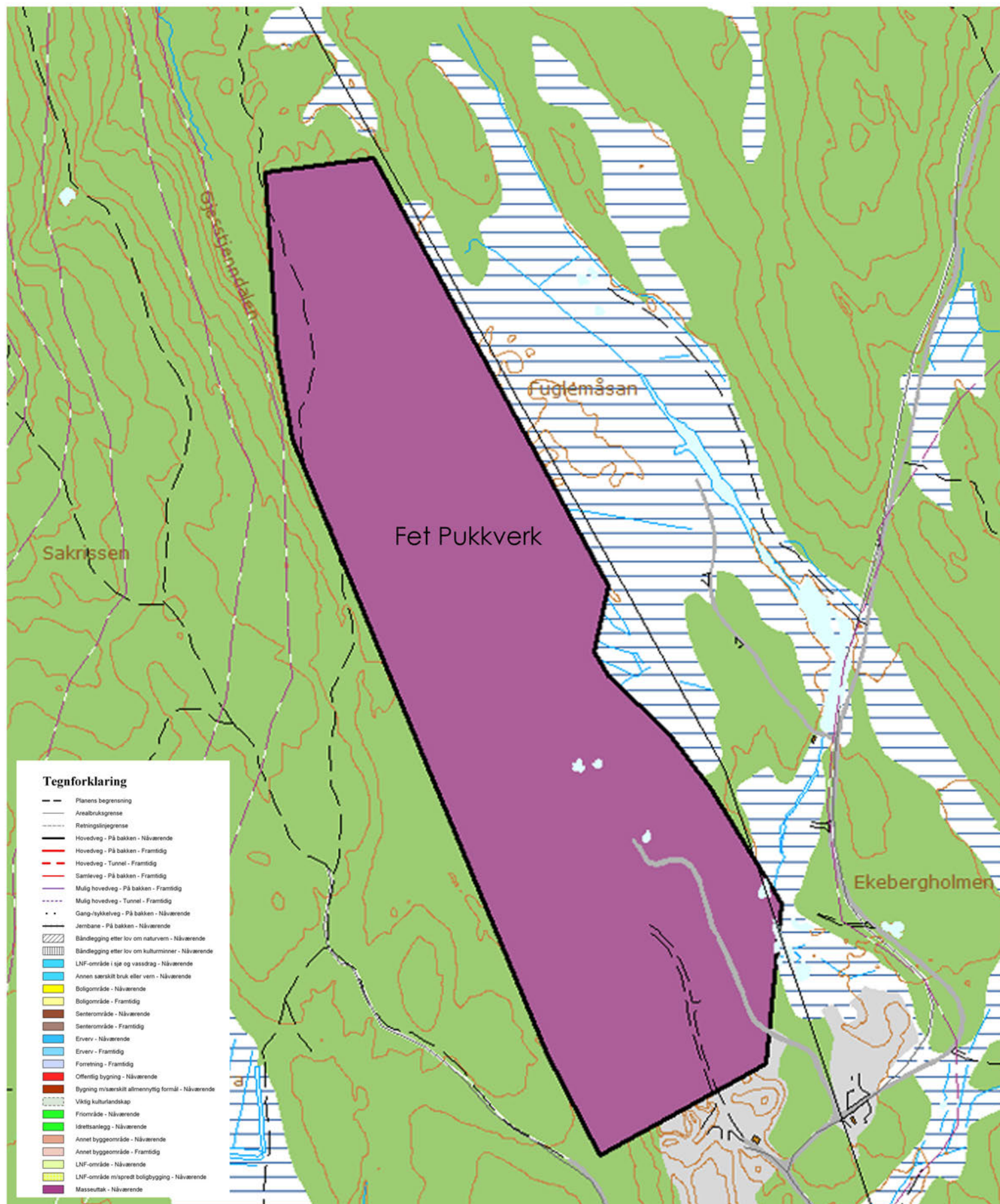
PAG	SAKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	902	.

FET PUKKVERK

UTDRAG FRA KOMMUNEPLAN

Basert på kart fra Fet Kommunes hjemmesider

31.10.2013



REGULERINGSBESTEMMELSER FOR PUKKVERK PÅ DEL AV EIENDOMMEN
G.NR. 56 B.NR. 1 I FET KOMMUNE.
BYGNINGSLOVENS PARAGRAF 26, nr. 1 m.

§ 1

Det regulerte område er vist med reguleringsgrense på reguleringskart, plan nr. C1501-1001 datert 13.11.84, (sist revidert _____).

§ 2

Innenfor det regulerte området skal det sprenges ut fjell som skal knuses til pukk og singel i flere fraksjoner.

§ 3

Uttak av fjell skal ikke skje under kote 220 i sydenden. Utsprengt bunntrau gis en stigning/fall på minimum en promille i lengderetningen. Fallretningen på bunnen skal følge naturlig fall på uberørt terreng. Det skal stå igjen sidekanter med skråning 1:3.

§ 4

Knusere, transportbånd og sikter orienteres på et område ca. 60 m x 60 m, og vil flyttes etter som stoffen for uttak av fjell beveger seg.

§ 5

Nødvendig husvære/brakkert for drift plasseres innenfor det regulerte området. Nødvendige etableringer anmeldes til bygningsrådet.

§ 6

I området kan det i direkte tilknytning til pukkverket, midlertidig etableres industri for produkter med på stedet uttatte og knuste masser som råstoff, eksempelvis betongfremstilling, asfaltfremstilling e.l. Slik industri skal opphøre senest med opphør av pukkverket.

§ 7

Støy fra pukkverket og virksomheter i forbindelse hermed skal til enhver tid holdes så lav som mulig og skal ikke overskride de verdier som er beskrevet i "Retningslinjer for begrensnig av støy fra industri m.v. - vedtatt på Røykskaderådets møte 2. juni 1975". Dersom det blir nødvendig skal støydemping etableres innenfor reguleringsområdet.

§ 8

Med referanse til bygningslovens paragrafer 65 og 66 skal:

1. -driftsvann tas fra egen brønn.
Drikkevann fraktes inn. Alternativt legges vannledning med tilknytning fra eksisterende vannverk.
2. -avløp fra sanitære anlegg gå til tank, og fraktes ut med tankbil til behandling i kommunalt anlegg.
3. -vegadkomst være over privat veg med utkjørsel på riksveg 169.

§ 9

Det regnes med kontinuerlig drift på dagtid, slik dagtid er beskrevet i paragraf 5 i nevnte "Retningslinjer for begrensnig av støy fra industri m.v."

§ 10

Etter opphør av pukkverket skal terrenget være tilbakeført slik at området er nyttbart til andre formål som bestemmes på det aktuelle tidspunkt. Under drift skal anlegget holdes i slik forfatning at det er minst mulig fare for mennesker og dyr.

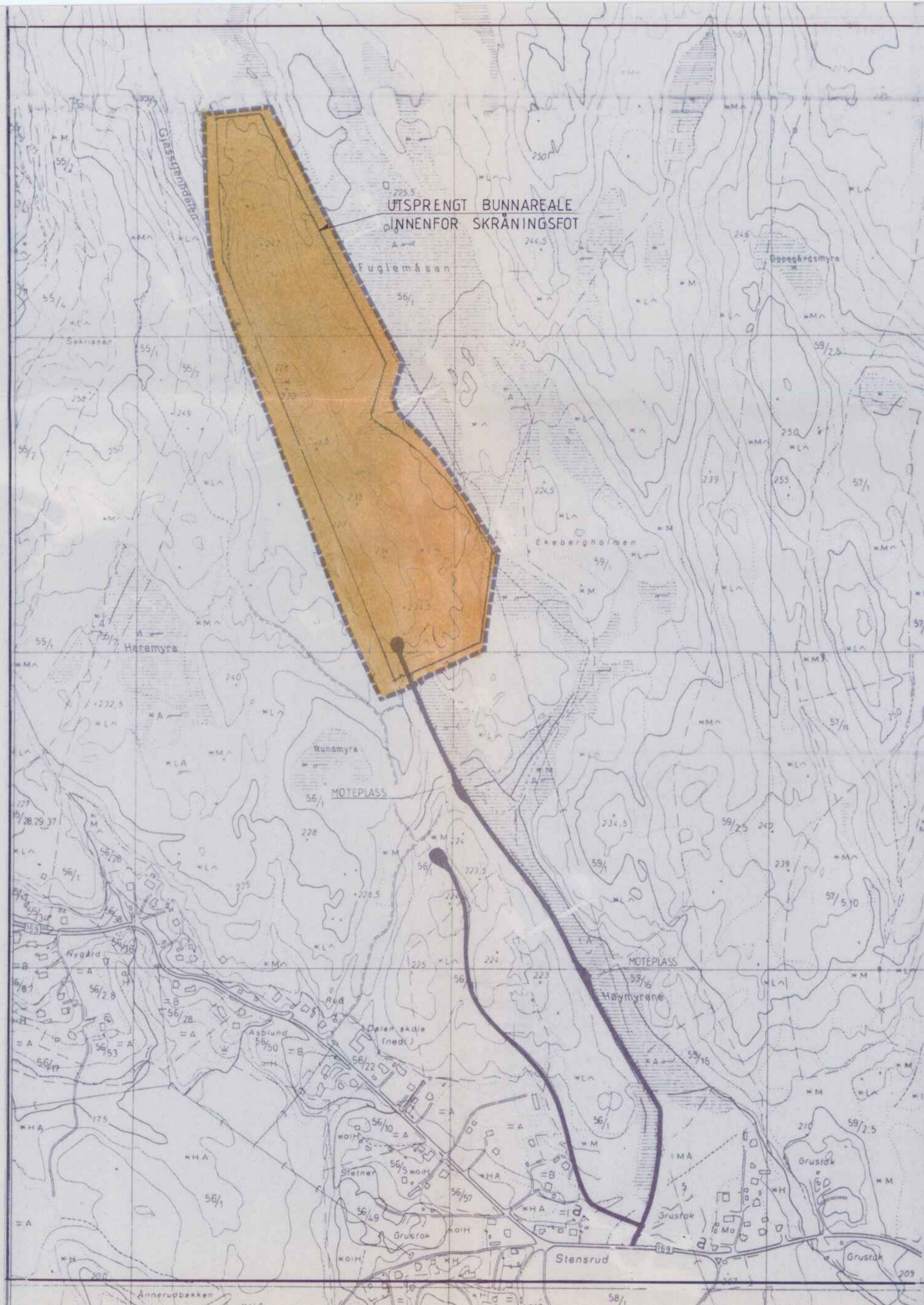
§ 11

Mindre vesentlige unntak fra disse bestemmelser kan, når særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av bestemmelsene i bygningsloven og bygningsvedtektene.

§ 12

Etter at denne reguleringsplan med tilhørende reguleringsbestemmelser er egengodkjent/stadfestet, kan det ikke inngås privatrettslige avtaler som er i strid med planen og dens bestemmelser.

Vedtatt av Fet kommunestyre
den 14.10-1985 sak 144/85



TEGNFORKLARING

BL. § 25. REGULERINGSFORMAL

1. BYGGEOMRÅDER
- BOLIGER
 - BOLIGER
 - HYTTER
 - FORRETNINGER, KONTOR M.V.
 - INDUSTRI
 - OFFENTLIGE BYGNINGER
 - ALMENNUTTIG FORMÅL

2. LANDBRUKSOMRÅDER

- JORDBRUK/SKOGBRUK

3. TRAFIKKOMRÅDER (OFFENTLIG)

- KJØREVEG
- GANG- OG SYKKELVEG/FORTAU

4. FRIOMRÅDER

- PARK, TURVEG, LEKEPlass
- IDRETT

5. FAREOMRÅDER

- RAS/FLOM

6. SPESIALOMRÅDER

- BEVARING
- CAMPINGPlass
- STEINBRUDD

BL. § 26. ANDRE BESTEMMELSER

- FELLES AVKJØRSEL
- FELLES PARKERINGSPLASS
- FELLES LEKEOMRÅDE
-

STREKSYMBOLER M.V.

- PLANENS BEGRENSNING
- GRENSE FOR REGULERINGSFORMAL
- BYGGEGRENSE
- TOMTEGRENSE
- EKSISTERENDE EIENDOMS GRENSE SOM OPPHEVES
- FRISIKTLINJE
- SENTERLINJE REGULERT VEG
- OMRIS AV PLANLAGTE BYGG
- OMRIS AV EKSISTERENDE BYGG SOM INNGÅR I PLANEN
- VANN

daa = dekar (1000 m²)

Ekvidistanse 5 m

MÅLSTOKK 1: 5000



REGULERINGSPLAN/ENDRING MED REGULERINGSBESTEMMELSER FOR Kartblad:

PUKKVERK / STEINBRUDD FOR DEL AV
G.NR 56, BR.NR.1 I FET KOMMUNE

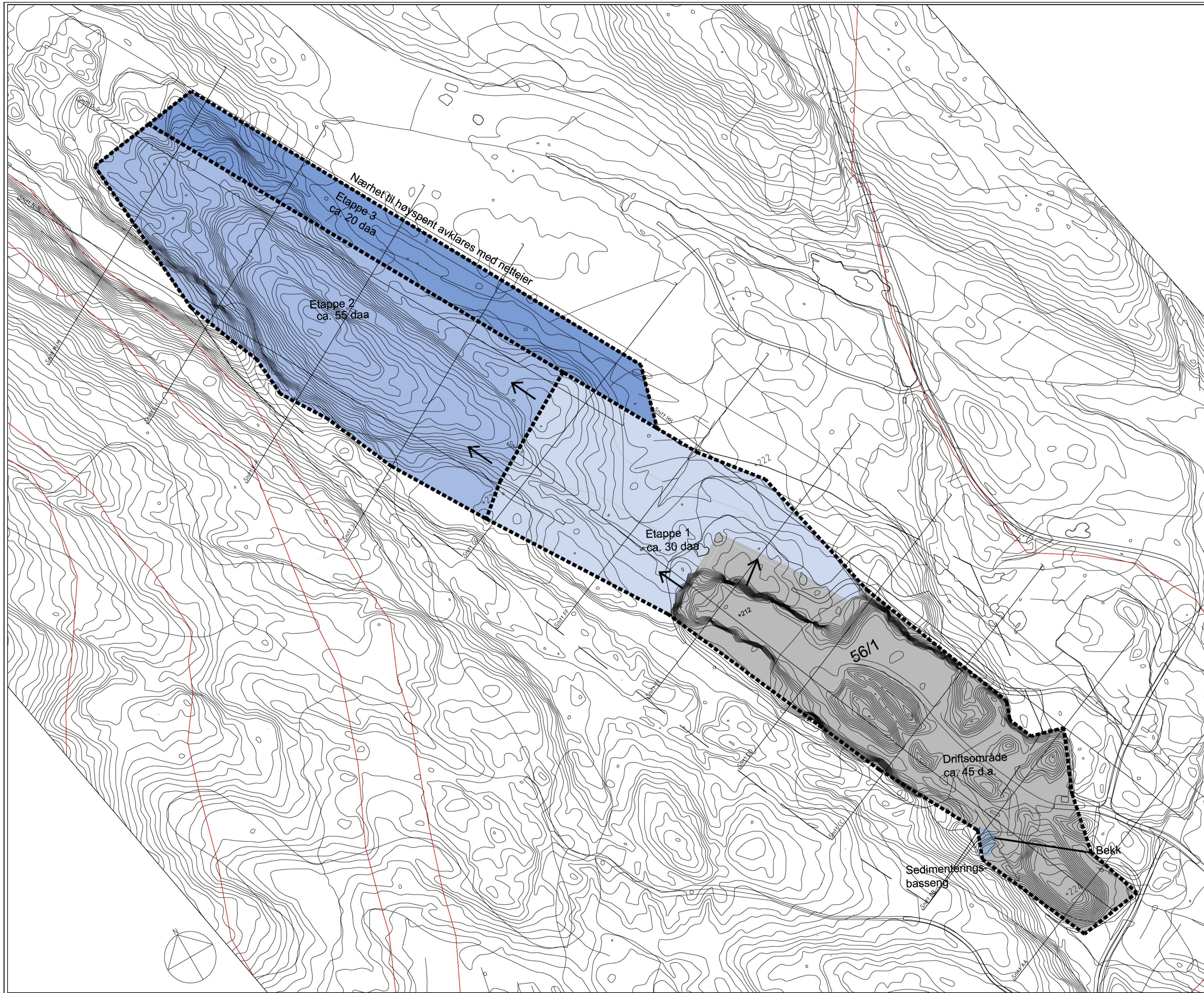
REVISJONER: DATO SIGN.
13.11.84

SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN:

1. GANGS BEHANDLING I BYGNINGSRÅDET	18.12.84	AS
UTLEGGING TIL OFFENTLIG ETTERSYN I TIDSRUMMET	18.12.84-28.1.85	AS
2. GANGS BEHANDLING I BYGNINGSRÅDET	27.8.85	AS
EVT. NYTT OFFENTLIG ETTERSYN		
3. GANGS BEHANDLING I BYGNINGSRÅDET		
KOMMUNESTYRETS VEDTAK	E 14.10.85	AS
STADFESTET AV		

PLANEN UTARBEIDET AV
SIVILINGENIØR
CHK CARL-H. KNUDSEN AS
RÅDGIVENDE INGENIØRER MRIF

SAK NR.	TEGN NR.	SAKSBEH.
C 1501	1001	CHK



Tegnforklaring

	Ny	Ekstisterende
Tiltaksgrænse	- - - - -	—
Eiendomsgrænse	- - - - -	—
Kote, 1 m ekvidistanse	- - - - -	- - - - -
Sedimenteringsbasseng	▒	▒
Rør	—	—
Drivretning	→	→

FAG	SÆKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	101	C01

Utstedt driftsområde	Utstedt dato	CS	GP	C01

Oppdragsvirksomhet
Felling Bruk AS

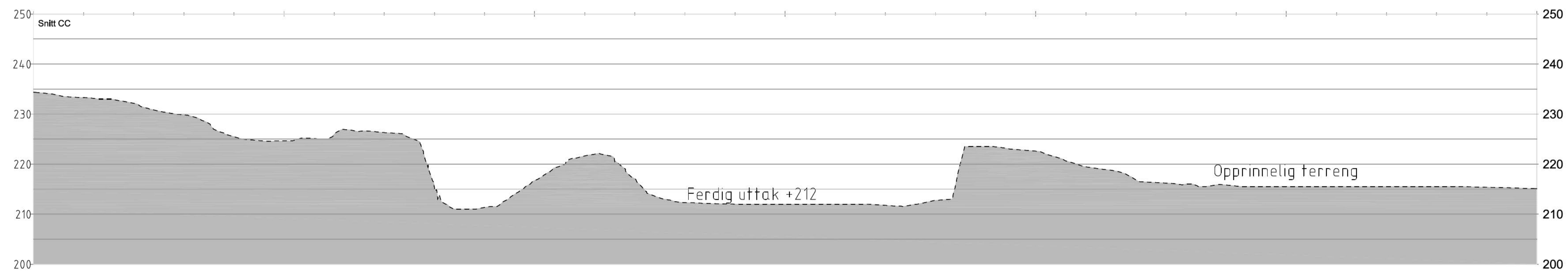
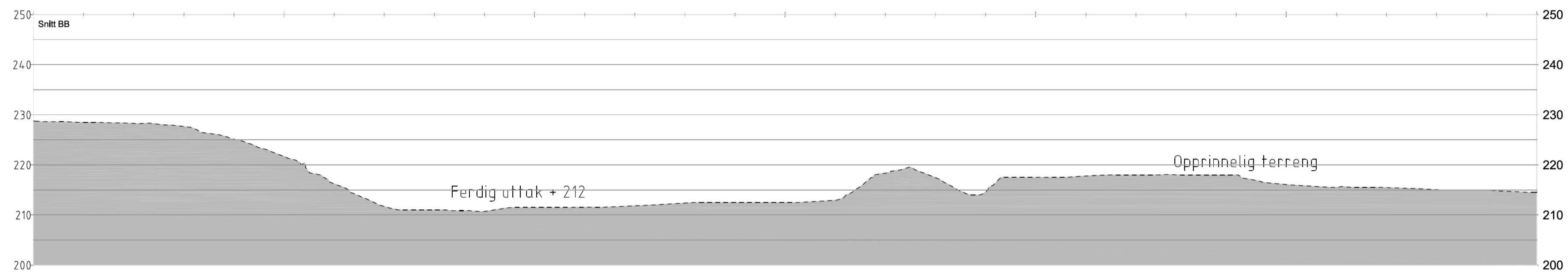
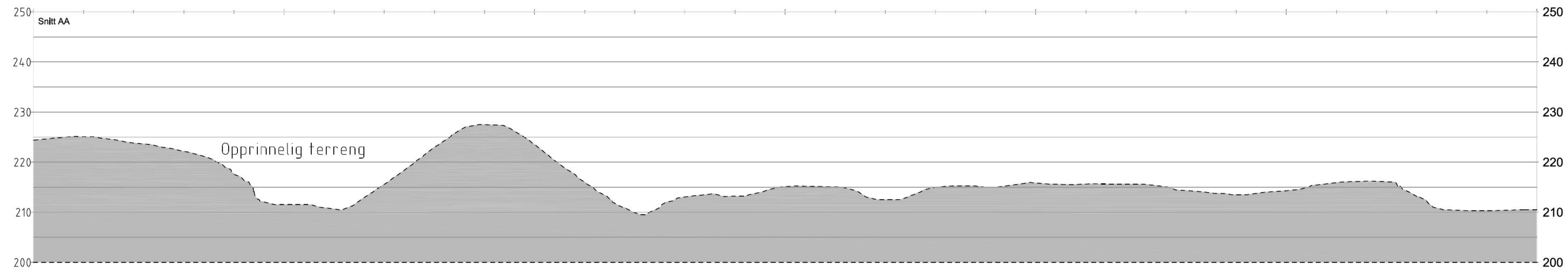
Prosjekt	Ansvar. prosj.	Utgitt	Godkjent	Dato	Målestokk
L-12058-101	GP	CS	GP	08.05.14	A1 1:4500 A3 1:3000

Prosjekt
Fet pukkverk
 Topplassering
DRIFTSPLAN

Prosjektfase
Driftsplan


grindaker
 Grindaker er Landbruksforbinder
 Kjøpstrømsveien 1A 061 Oslo
 Postboks 1103 Viken 061 Viken
 Tlf. 23 11 34 40 Fax. 23 11 34 41

FAG	SÆKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	101	C01



MÅLESTOKK A1 1:500
MÅLESTOKK A3 1:1000

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	201	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAKSGIVER
AS Feiring Bruk

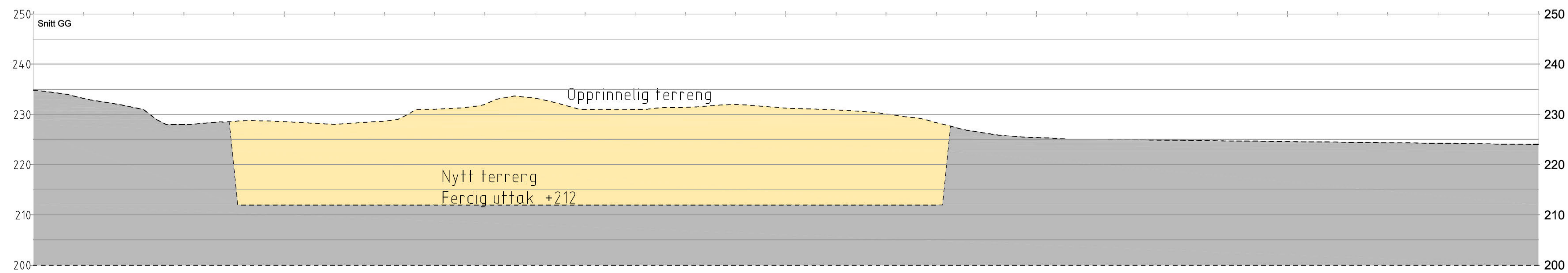
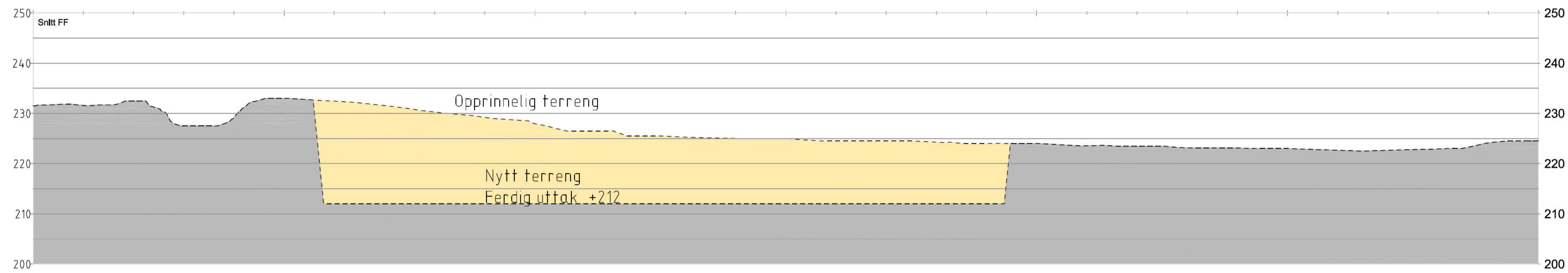
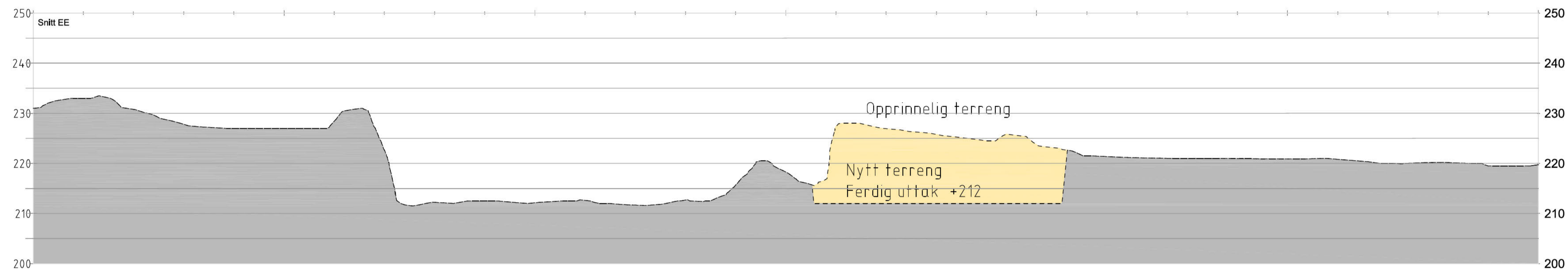
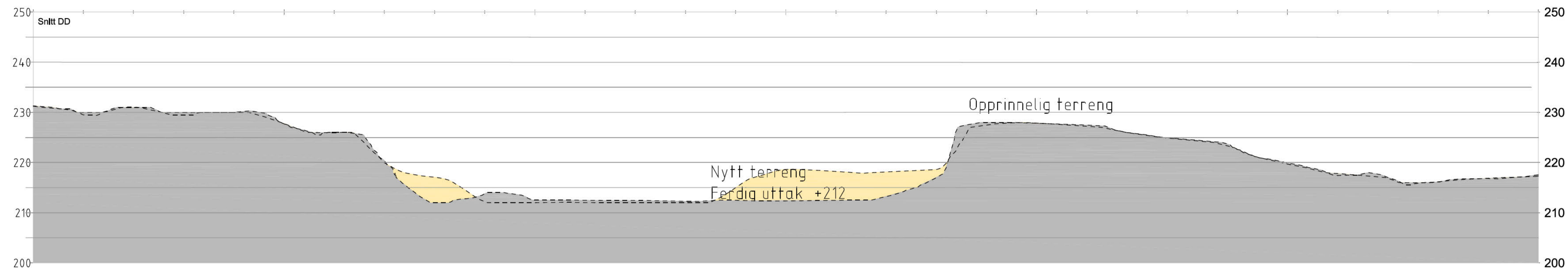
Filnavn	Tegnet	Godkjent	Dato	Målestokk
L-12058-201	GP	CS	08.05.14	A1 1:500 A3 1:1000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler AA, BB og CC

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	201	.



MÅLESTOKK A1 1:500
MÅLESTOKK A3 1:1000

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	202	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAKSGIVER
AS Feiring Bruk

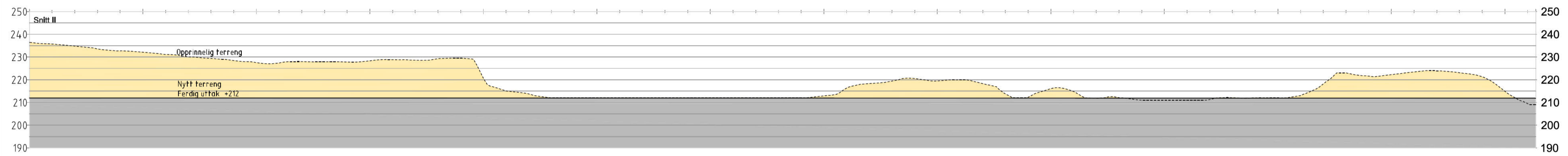
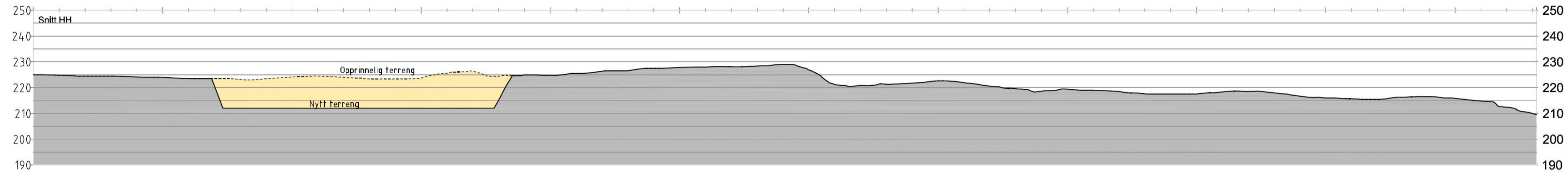
Filnavn	Tegnet	Godkjent	Dato	Målestokk
L-12058-202	GP	CS	08.05.14	A1 1:500 A3 1:1000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler DD,EE,FF og GG
Snitt AA, BB og CC

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN

grindaker
Grindaker og Landbruksplanlegging
Kjellerbergsgata 7A
Postboks 1340 Vikar
0161 Oslo
0113 Oslo
fax. 23 11 34 41

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	202	.



MÅLESTOKK A1 1:1000
MÅLESTOKK A3 1:2000

Utviklet driftsområde		04.04.16	CS	GP	C01
FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON		
L	12058	203	C01		

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAGSGIVER
AS Feiring Bruk

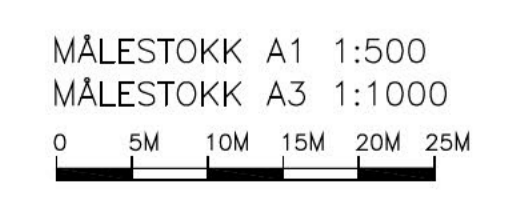
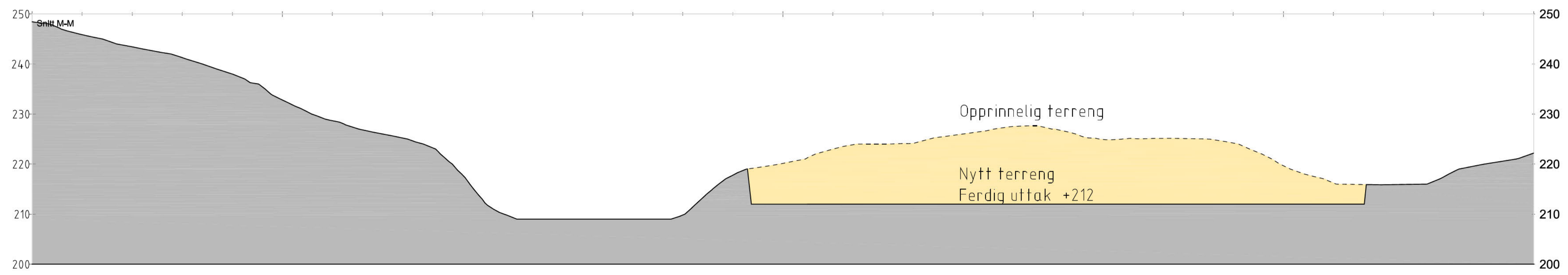
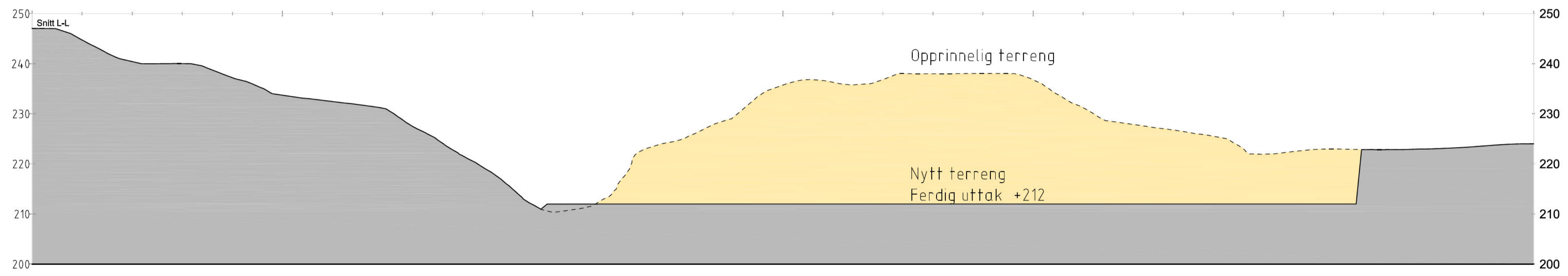
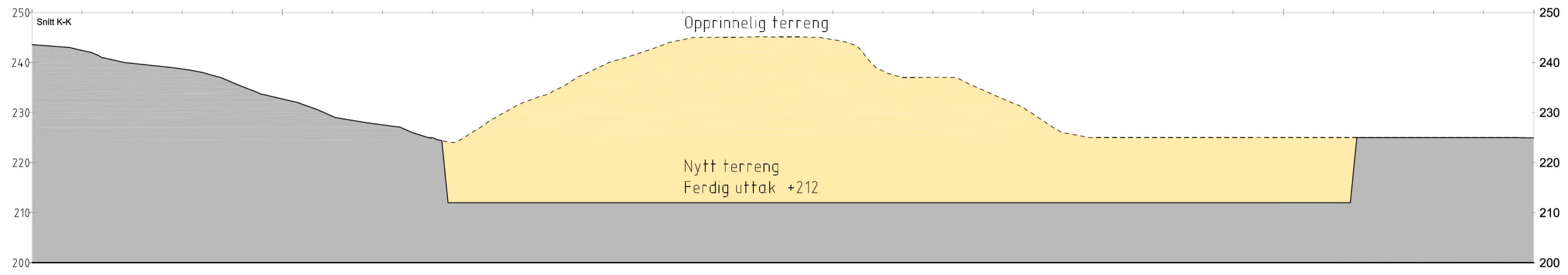
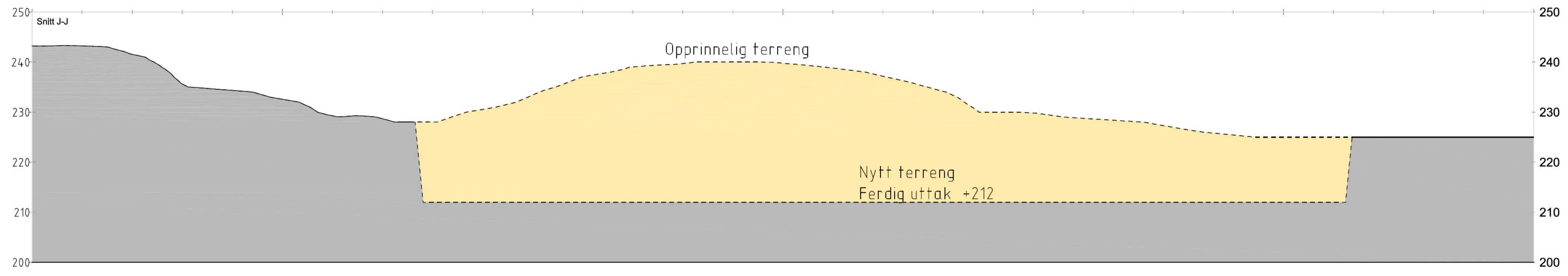
Filnavn	Yegnet	Utdr./jant	Dato	Målestokk
L-12058-203	GP	CS	GP	08.05.14 A1 1:2000 A3 1:1000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler HH og II

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN

grindaker
Grindaker og Landbruksprosjekter
Kjellerbergstø 7A
Postboks 1340 Vikar
0161 Oslo
0113 Oslo
Tov. 23 11 34 41

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON		
L	12058	203	C01		



FAK	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	204	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAKSGIVER
AS Feiring Bruk

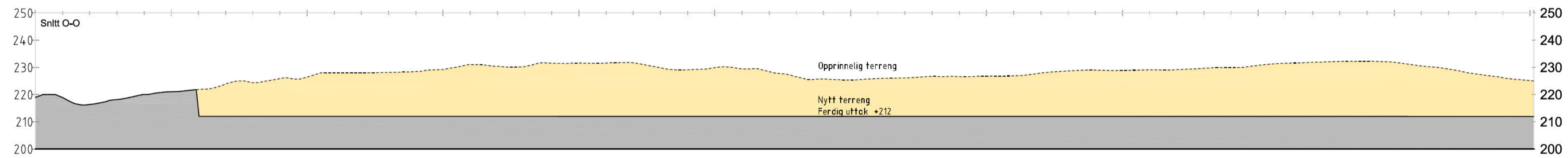
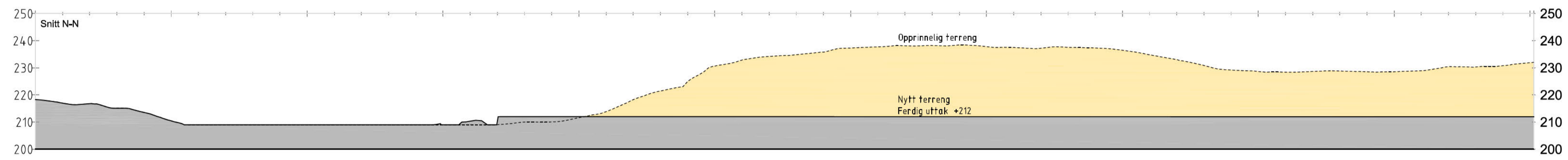
Prosjekt	Oppgitt	Utdr./jant	Dato	Målestokk
L-12058-204	GP	CS	04.04.16	A1 1:1000 A3 1:500

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler J-J, K-K, L-L og M-M

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



FAK	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	204	.



MÅLESTOKK A1 1:1000
MÅLESTOKK A3 1:2000

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	205	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAGSGIVER
AS Feiring Bruk

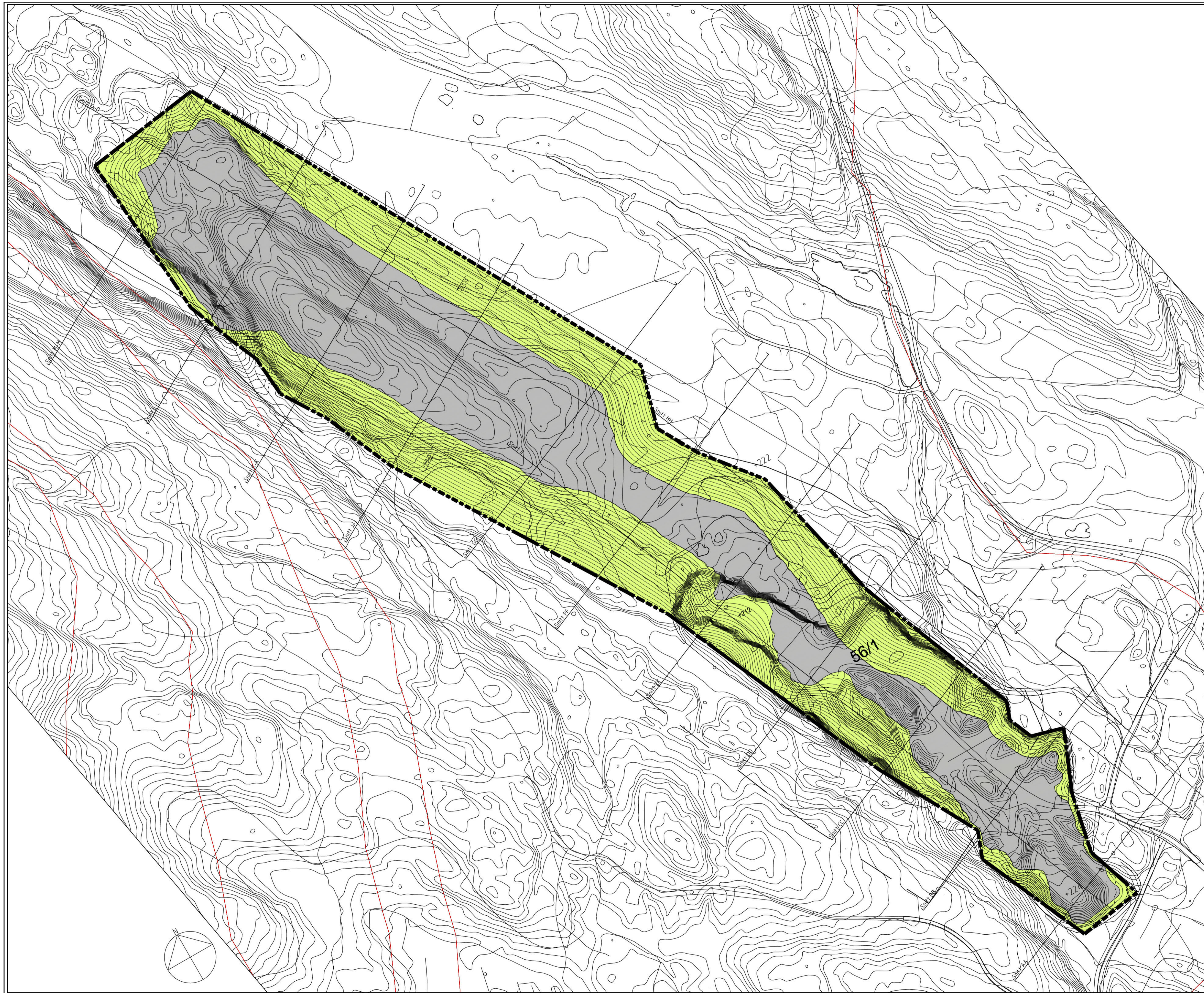
Filnavn	Yegnet	Utdr./jert	Dato	Målestokk
L-12058-205	GP	CS	04.04.16	A1 1:1000 A3 1:2000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler N-N og O-O

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN

grindaker
Grindaker er Landskapsarkitekter
Kjellerbergsgata 7A
Postboks 1340 Vikar
0161 Oslo
0113 Oslo
Tov. 23 11 34 41

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	205	.



Tegnforklaring		Ny	Eksisterende
Tiltaksgrænse		- - - - -	- - - - -
Eiendomsgrænse		- - - - -	- - - - -
Kofe, 1 m ekvidistanse		- - - - -	- - - - -
Revegetert skråning		■	■
Flatt areal		■	■

FAK	SAKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	102	C01

Utsatt datterside	CS	GP	C01

Oppdragsvirksomhet
Felling Bruk AS

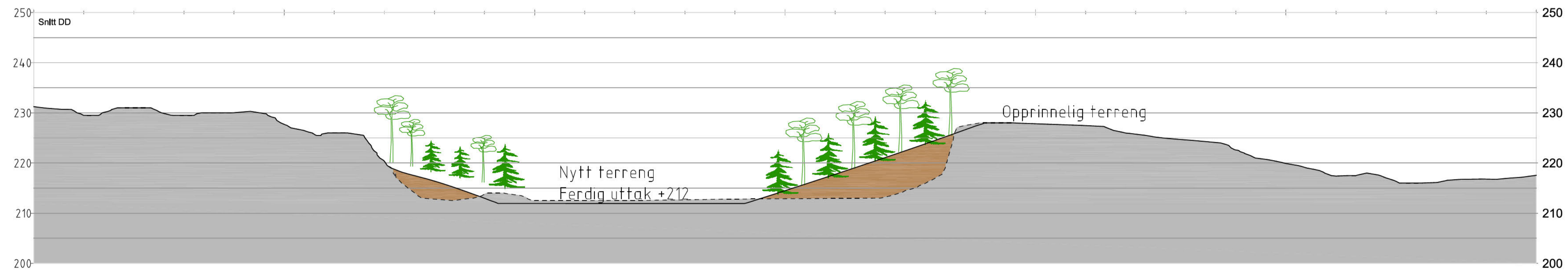
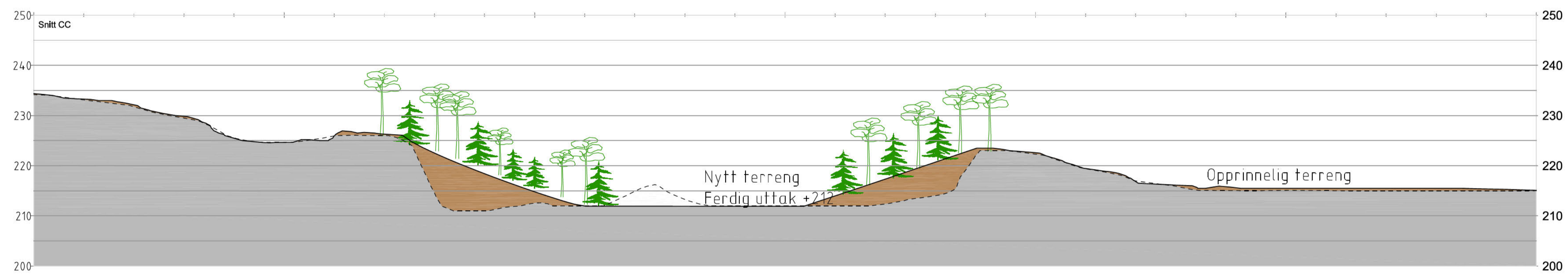
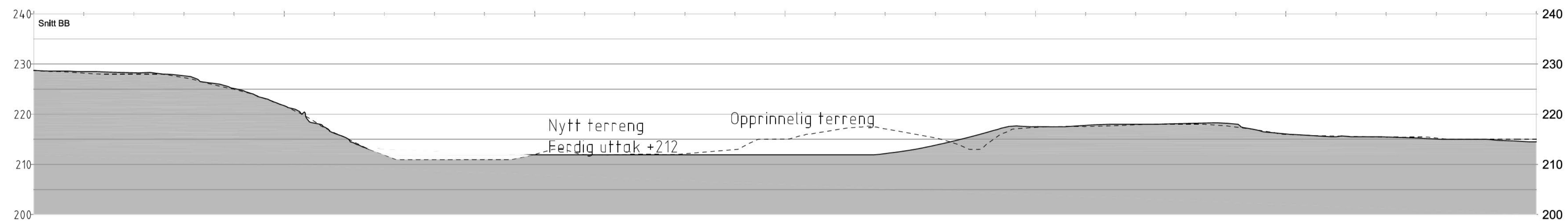
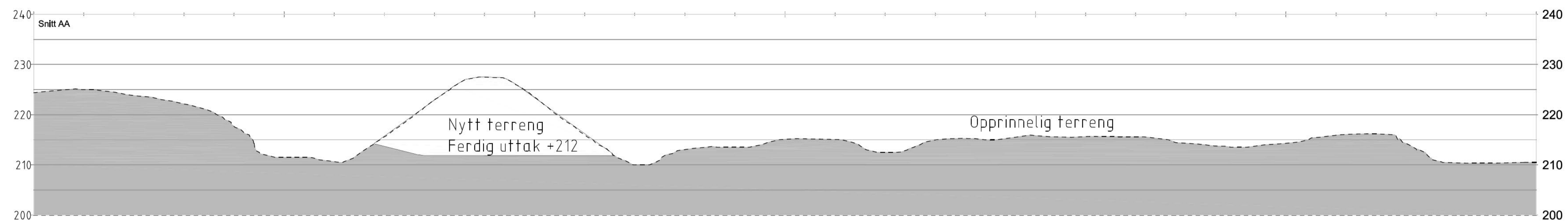
FAK	Ans. prosj.	Utsatt	Utsatt	Dato	Måttid
L-12058-102	GP	CS	GP	08.05.14	A1 14:500 A3 1:3000

PROSJEKT
Fet pukkverk
 Toppens guider
DRIFTSPLAN
 Istandsetting

PROSJEKTFASE
Driftsplan



FAK	SAKSNUMMER	TEGNNR.	REVISJON
L	12058	102	C01



MÅLESTOKK A1 1:500
MÅLESTOKK A3 1:1000
0 5M 10M 15M 20M 25M

FIG: L	SAKSNUMMER: 12058	TEGN.NR.: 210	REVISJON: C01
--------	-------------------	---------------	---------------

Unvidet driftsområde	04.04.16	CS	GP	C01
----------------------	----------	----	----	-----

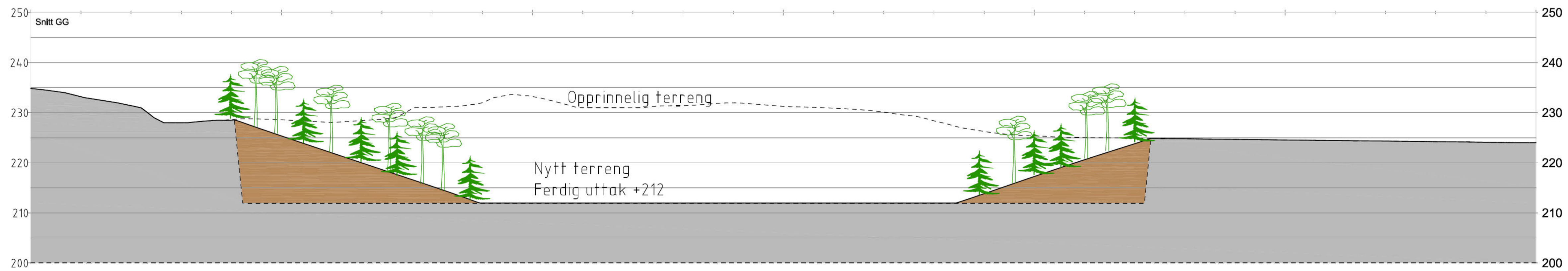
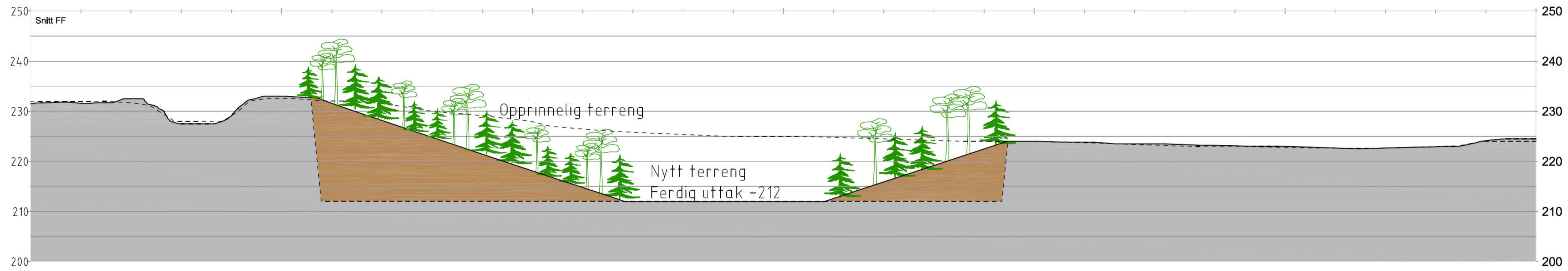
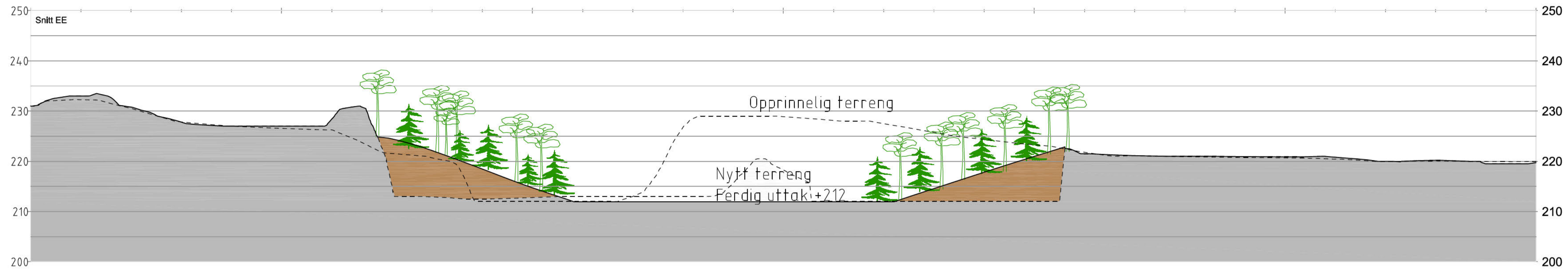
Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAKSGIVER
AS Førling Bruk

Prosjekt	FET PUKKVERK
Tegningen gjelder	Driftsplan
	Profiler AA, BB og CC

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN

FIG: L	SAKSNUMMER: 12058	TEGN.NR.: 210	REVISJON: C01
--------	-------------------	---------------	---------------



MÅLESTOKK A1 1:500
MÅLESTOKK A3 1:1000
0 5M 10M 15M 20M 25M

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	211	C01

Unvidet driftsområde	04.04.16	CS	GP	C01
Revisjon/ending		Dato	Sign.	Kontr.

OPPDRAKSGIVER
AS Feiring Bruk

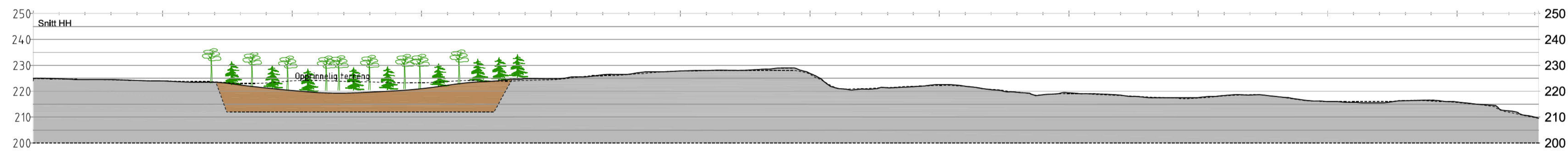
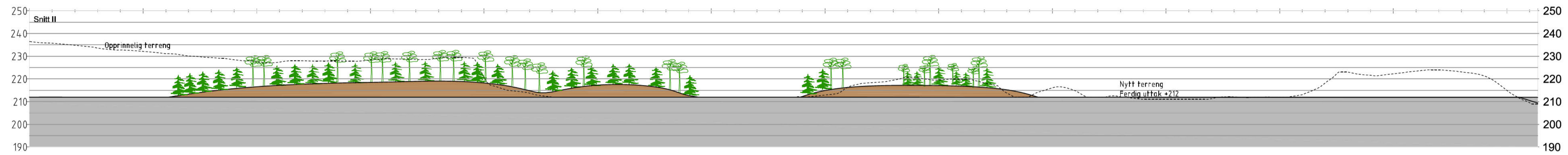
Finavn	Tegnet	Utskjert	Dato	Målestokk
L-12058-211	GP	CS	GP	08.05.14 A1 1:500 A3 1:1000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler EE, FF og GG

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	211	C01



MÅLESTOKK A1 1:1000
MÅLESTOKK A3 1:2000

FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	212	C01

Unvidet driftsområde	04.04.16	CS	GP	C01
Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.

OPPDRAGSGIVER
AS Feiring Bruk

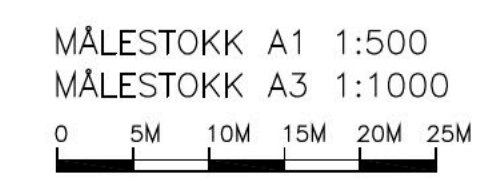
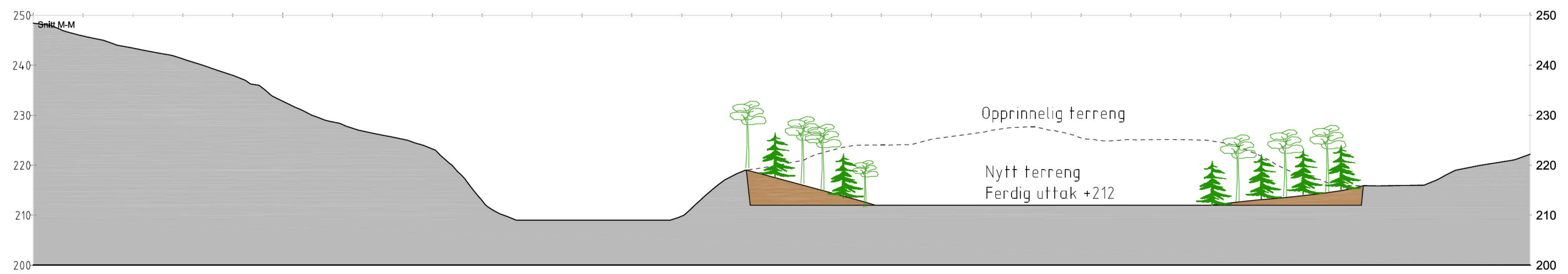
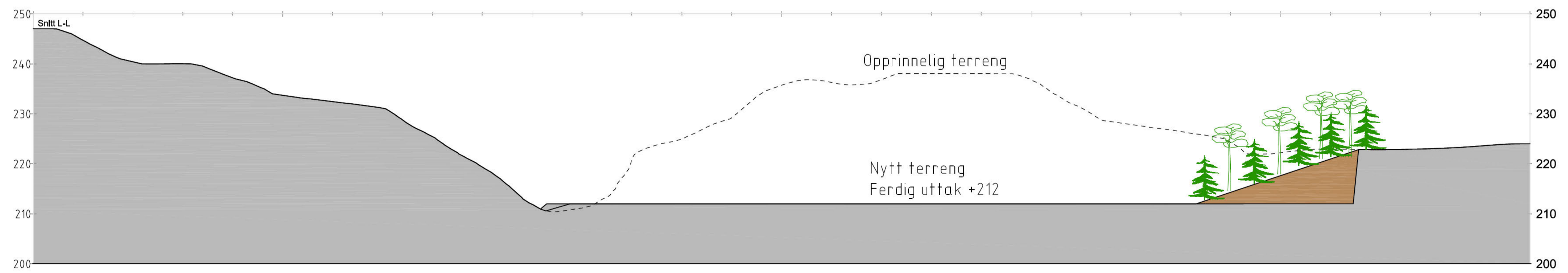
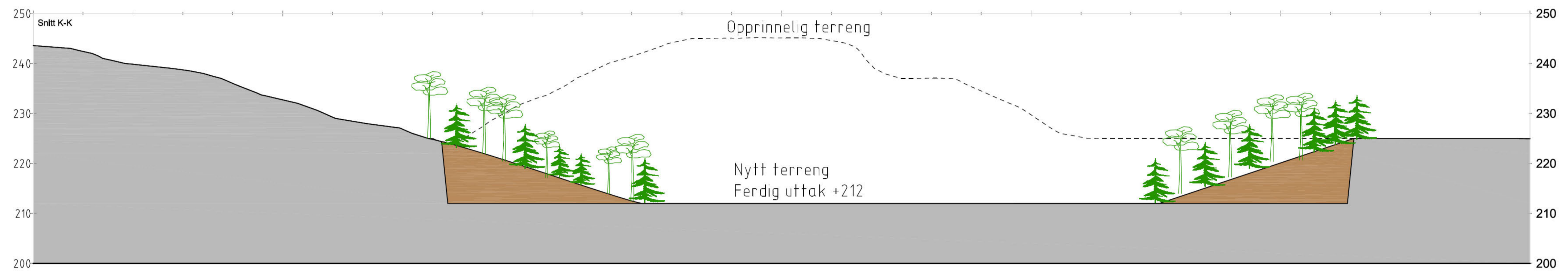
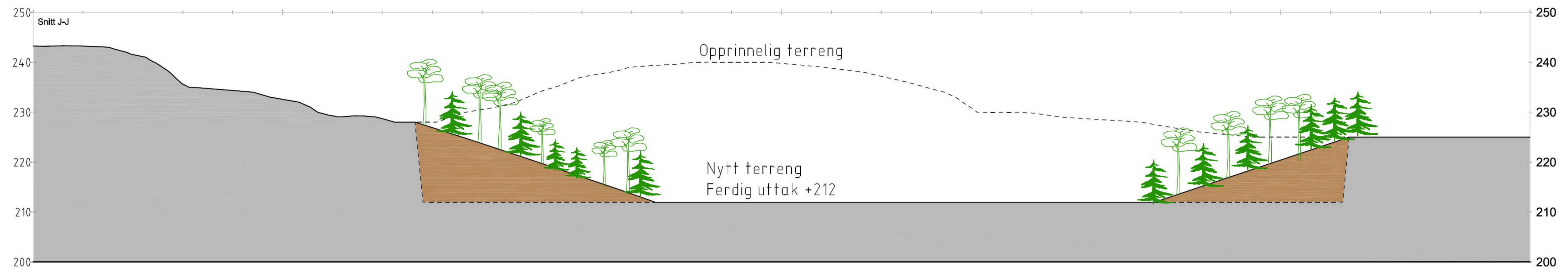
Finnavn	Yegnet	Utdr./jant	Dato	Målestokk
L-12058-212	GP	CS	GP	08.05.14 A1 1:1000 A3 1:500

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan
Profiler AA, BB og CC

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



FAG	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	212	C01



FAK	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	213	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAAGSGIVER
AS Føring Bruk

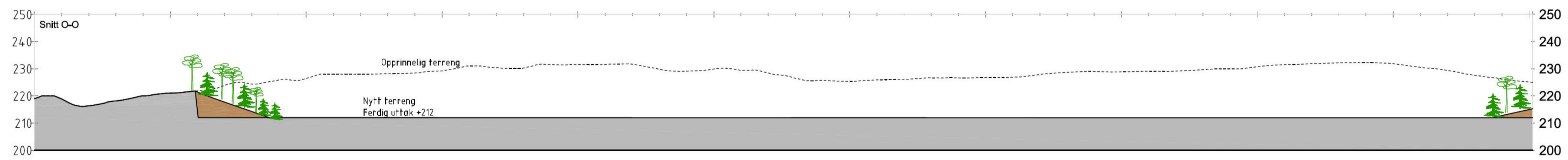
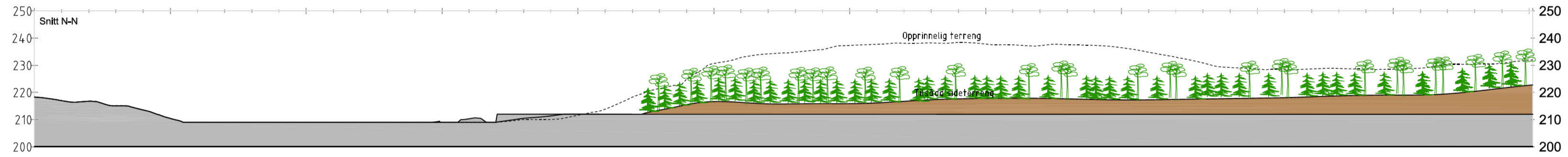
Prosjekt	Yegnet	Utdr./jant	Dato	Målestokk
L-12058-213	GP	CS	08.05.14	A1 1:500 A3 1:1000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
Tegningen gjelder
Driftsplan - Istandsetting
Profiler J-J, K-K, LL og MM

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN



FAK	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	213	.



MÅLESTOKK A1 1:1000
 MÅLESTOKK A3 1:2000
 0 10M 20M 30M 40M 50M

FIG.	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	214	.

Revisjon/ending	Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
-----------------	------	-------	--------	------

OPPDRAGSGIVER
AS Feiring Bruk

Figur	Yegnet	Utdr./jant	Dato	Målestokk
L-12058-214	GP	CS	GP	08.05.14
				A1 1:1000 A3 1:2000

PROSJEKT
FET PUKKVERK
 Tegningen gjelder
Driftsplan - Istandsetting
Profiler N-N og OO

PROSJEKTFASE
DRIFTSPLAN

FIG.	SAKSNUMMER	TEGN.NR.	REVISJON
L	12058	214	.