



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 Lillebø sand og transport AS			Organisasjonsnummer 992 698 578
Postadresse Krogedalsveien 34	Postnummer 4308	Sted Sandnes	Land Norge
Telefonnummer 970 89 712	Mobiltelefon 970 89 712	E-postadresse einar.lillebo@online.no	Hjemmeside www.lillebo-sand.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Bruraholen masseuttak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 26/3	Kommune Gjesdal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 20	Anslag totalvolum uttak (m ³) 400.000	Forventet årlig uttak (m ³) 50.000

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): Forekomsten består hovedsaklig av sammensatt kubisk / kantrundede korn av granitt, gneis, feltspatiske bergarter. Forekomsten er av god kvalitet, kornkurven er grov med lite filler. Noe belegg på kornoverflaten, Ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. En del innslag av stein og blokk Forekomsten benyttes hovedsaklig som tilslaget til betongformål, produseres etter standarden NS-EN 12620		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Kpl 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: Planid 1122.94-005

Vedtaksdato: 01.12.1993

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

Dispensasjon for råstoffutvinning datert 27.05.2009

Gjesdal kommunens saksnr 152/09

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

For søknaden legges driftsplan for Bruraholen masseuttak godkjent 30.05.2010 til grunn.

Masseuttakets uttaksfronter ble sist registrert 18.09.2014 med befaring , terrengmålinger med GPS-landmålingsutstyr og foto.

Det er foretatt revidering av uttaksplanen og plankart for tiltakets driftsplan. Forøvrig anses den godkjente driftsplanen for å beskrive dagens driftsforutsetninger i tilstrekkelig grad, som understøttelse for søknaden

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

7. Underskrift

Sted og dato

Swiland 15.12.14

Underskrift

Einar Lilleby

Konsesjonsområde

Bruraholen massetak i Gjesdal kommune

944 Bruraholen massetak

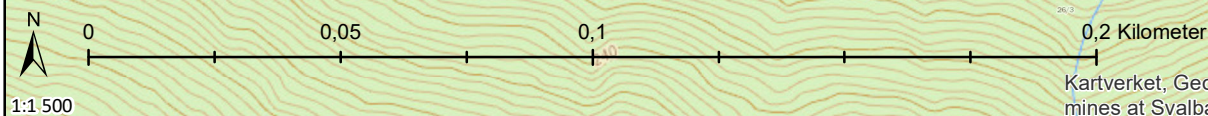
36 DAA

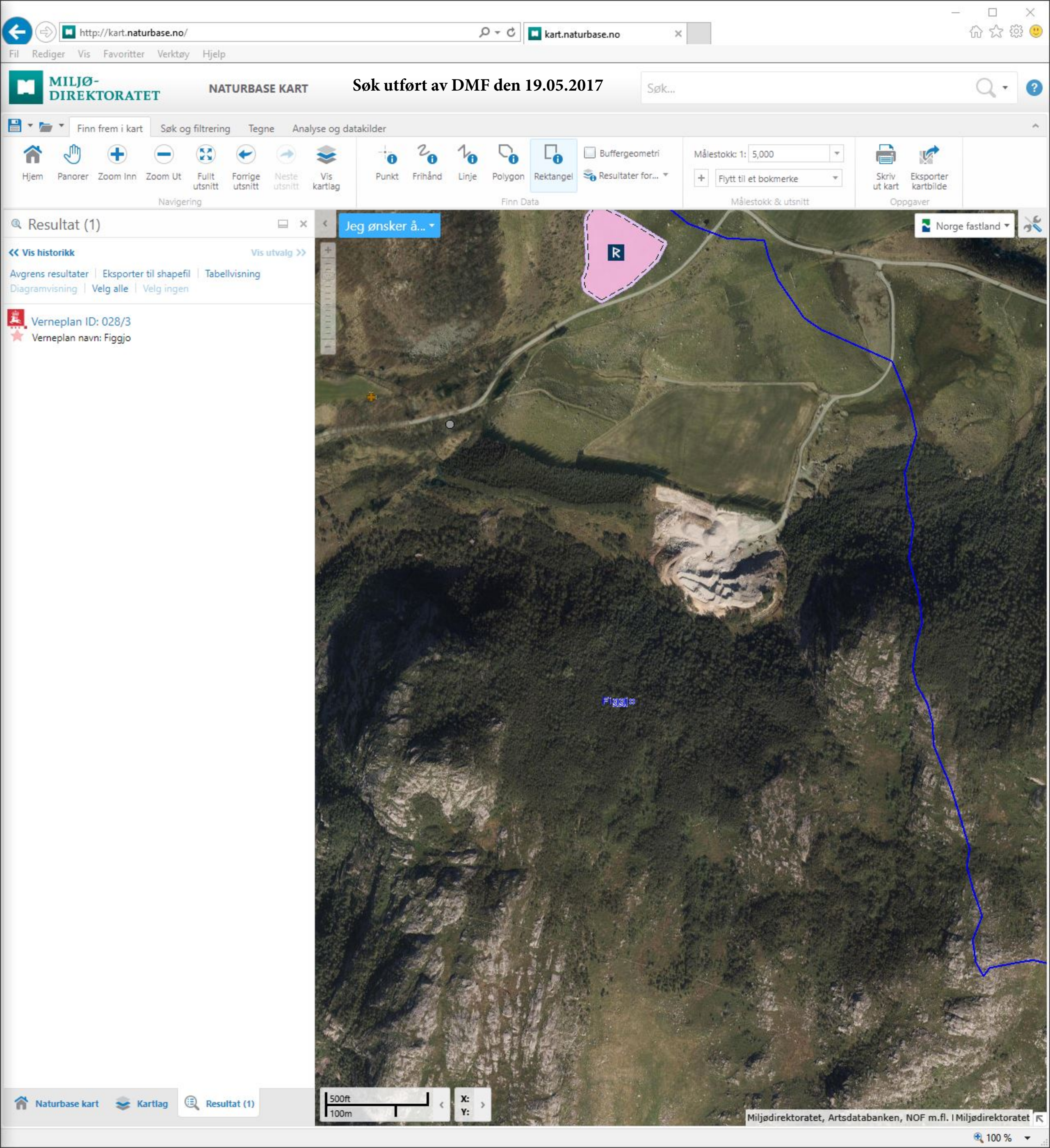
Kart produsert ved DMF 25.04.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis





REV. 12.06.2017

DRIFTSPLAN

for

BRURAHOLEN MASSEUTTAK



Gnr 26 Bnr 3 Gjesdal kommune

Sandtak-pukkverk
Transport
Krogedalsveien 34 4308 Sandnes

Telefon : 51672464
Mobil : 97089712
Fax : 51624667
Org nr : 992698578
E-post : enar.lillebo@online.no
Web: www.lillebo-sand.no



INNHOLDSFORTEGNINGELSE

- 1.** **BESKRIVELSE DRIFTSFORUTSETNINGER**
- 2.** **GRUNNEIERAVTALE**
- 3.** **REGULERINGSPLAN m / BESTEMMELSER**
- 4.** **AREALDISPENSASJON**
- 5.** **PLANKART OG PROFILER**

**1. BESKRIVELSE AV DRIFTSFORUTSETNINGER FOR
BRURAHOLEN MASSEUTTAK**

Formål:

Formålet med driftsplanen er å sikre at driften av masseuttaket følger de retningslinjer som legges til grunn fra statlig og kommunalt hold. Driftsplanen skal i tillegg sikre utførende entreprenør og grunneiers rettigheter og plikter, og legge grunnlaget for en sikker og økonomisk drift av masseuttaket.

Generelle driftskrav.

Driften av masseuttaket er underlagt direkte statlig styring gjennom følgende lover med tilhørende forskrifter:

- Mineralloven av 19.06.2009.
- Plan- og bygningsloven, sist revidert 01.07.2009.
- Forurensingsloven, sist revidert 28.12.2009

Utover dette er driften også underlagt:

- Arbeidsmiljøloven med forskrifter.
- Jordloven med forskrifter
- Lov om eksplosive varer med forskrifter.

Direktoratet for mineralforvaltning (Bergvesenet) er ansvarlig for kontroll og krav til drift av masseuttaket gjennom:

- Driftsplan for gjennomføring av driften, normalt sett revidert hver 5 år.
- Driftsberetning, som skal innleveres årlig.
- Tilsyn, normalt sett årlig.
- tildeling av driftskonsesjon

Gjesdal kommune er ansvarlig for kontroll og drift av masseuttaket gjennom krav i:

- Kommuneplan ved at området er avsatt til planlagt formål
- Reguleringsplan som definerer arealkravene
- Byggesak for bygninger og terrengarrondering.
- Jordbruk ved at området følger driftsforutsetninger lagt til grunn for jordbrukseiendommen.

Arbeidstilsynet er ansvarlig for å påse at bedriften har et operativt system for gjennomføring av HMS gjennom krav til:

- IK-instruks for driften
- Verneombud for ansatte

Gjeldene kommunale føringer for driften

Masseuttaket styres i dag av:

Gjeldende kommuneplan for perioden 2010 – 2022

Reguleringsplan med bestemmelser, reg.nr 11 22 94 00005

Dispensasjon av 27.05.2009.

Gjesdal kommune har rullert sin kommuneplan i driftsplanperioden. Det ble i planprosessen søkt om 2 utvidelser av masseuttaket. Kommuneplanen har i tatt inn et større areal nordvest for masseuttaket og gitt dette formål «masseuttak» Første trinn gjelder i hovedsak for arealet omsøkt i gjeldende dispensasjon. Den andre utvidelsen gjelder et område vest og nord av regulert areal.

Kommunens planavdelingen har stilt krav til LST om ny regulering av området før det tas ut masse utover dagens reguleringsområde og dispensasjonsområde. Gjesdal kommune har også satt direkte driftskrav vedrørende støy – og støvulemper fra masseuttaket i gjeldende dispensasjon.

Kommunens driftskrav er:

- *Ordinær driftstid mandag til fredag 07.00-18.00.*
- *Opplasting og transport, unntaksvis mandag til fredag 06.00-22.00 og lørdag 08.00-14.00.*
- *Drift tillates ikke natt eller søn- og helligdager.*
- *Maksimalt støynivå målt ved nærmeste bolig; dagtid 50d, kveld/ helg 45 dB.*
- *Maksimal mengde nedfallstøv 10g/m² pr 30 døgn målt ved anleggsgrensen.*

Drift- og Grunneierforhold.

Lillebø Sand og Transport AS (LST) har hatt hovedansvar for driften av masseuttaket siden 2010.

Tidligere har masseuttaket vært driftet av foretakene Vølstad AS, Icopal AS, Lemmikainen AS og Malmin AS.

Grunneier er Håvard Gjesdal som driverlandbrukseiendommen gnr 26 bnr 3.

LST har til grunnlag for sin drift etablert ny driftsavtale med grunneier. Kopi av avtalen ligger vedlagt driftsplanen.

Avslutningsplanen legger grunnlaget for mengdeberegning, lengdeprofil og tverrprofil. Avslutningsplanen er utarbeidet i samråd med grunneier og kommunens jordbruksavdeling. Kommunens jordbruksfaglige representant har vært Gudrun Kristensen.

Firmaopplysninger

LST, tidligere brødrene Lillebø, har lang fartstid innen drift av masseuttak. I dag driver firmaet tilsvarende masseuttak på Tveit i Sandnes kommune og på Helland i Gjesdal kommune.

LST har CE godkjenning for produksjon av tilslag til betongformål og leverer etter standarden NS-EN 12620.

Firmaet har 9 ansatte og en betydelig maskinpark inkludert flere knuseverk, vaskeanlegg og sorteringsverk.

Flere firmaopplysninger er tilgjengelig på www.lillebo-sand.no/.

Plangrunnlag / tegningsgrunnlag driftsplan Bruraholen

Grunnlaget for driftsplanen er basert på det vedlagte tegningsgrunnlaget som inneholder

- Oversiktskart M 50 000
- Situasjonsplan M 5 000
- Horisontalplan med profilerings retninger.
- Lengdeprofil for eksisterende terreng og sluttprofil.
- Tverrprofiler for eksisterende terreng og sluttprofil.
- Soneinndelings plan og lengdeprofil.
- Anleggsplan for plassering av driftsanlegg, masselager m.m.

LST driftforutsetninger for Bruraholen masseuttak.

Masseuttaket er forutsatt basert på to hovedleveranser

1. Knust stein til bygge- og anleggsbransjen.
2. Tilslagsmateriale til betongindustri.

Utgangspunkt for forutsetningen er :

1. De stedlige masser inneholder store mengder stein av type granitt og gneis, godt egnet som T1 – T2 masser. Det er i løpet av siste halvår 2009 satt opp steinknuser og sorteringsverk for å utnytte ressursen. Sluttproduktet leveres hovedsakelig direkte på anlegg,- og byggested som bærelagsmasser og topplag for vei- / kommunaltekniske anlegg og bygninger.

2. LST har sin hovedleveranse basert på tilslagsmateriale til firmaet Multiblokk AS og Skjæveland Cementstøperi AS i Sandnes kommune, som leverer betongprodukter til bygg- og anleggsbransjen. Tilslagsmaterialene er godt egnet ut fra siktekurver, men må vaskes som følge av et noe høyt fillerinnhold.

Anlegget for denne driften er pr. d.d. ikke etablert, men plassering og produksjonsflyt fremgår av vedlagte anleggsplan. For vaskeanlegget er det planlagt fangdammer for gjenbruk og sedimentering av utvasket finmasser.

For ferdigvarelageret er det planlagt etablert en Rubbhall for innomhuslagring, samt et utendørs lager med egen fangdam for oppsamling og sedimentering av avrenningsmateriale. Det er også etablert dam for uttak av vann til støvreduserende tiltak.

Mengdeberegning og driftsuttak.

Masseuttaket har vært i drift siden 1994 og ble i utgangspunktet gitt en driftstid på 7 – 10 år med et totalt beregnet masseuttak på 400 000m³. Den foregående driften har av ulike årsaker ikke fulgt planforutsetningene. LST legger et minimum på 10 år til grunn for sin drift.

Det er ikke foretatt ny mengdeberegning og profilering i denne planrevideringen. Dette fordi gjeldende sluttplanens profil og den eksisterende gjenværende terrengformen. Er tilnærmet uendret siden 2010. Dette gir et antatt masseinnhold på ca. 500 000 fm³. (ca. 850 000 tonn). Masseuttakets størrelse vurderes så liten og gunstig beliggende, at det ikke anses behov for noen spesiell konsekvensutredning.

LST legger til grunn et årlig uttak mellom 50 000 - 100 000 tonn tilslagsmateriale til betongindustrien. Denne årlige leveranse gjelder totalt for alle masseuttakene LST drifter. Bruraholen forventes å levere inntil 50 000 tonn av den årlige estimerte mengde. Masseuttaket har i planperioden 2010 – d.d. kun tatt ut 10-15 % av forutsatte mengder. Dette som følge av kommunale krav til avslutning av annet masseuttak, samt at markedet har etterspurt andre massetyper i perioden. Profilene og mengdene er som følger ikke revidert for den kommende planperioden.

LST legger til grunn for uttaket en soneinndeling av masseuttaket, med 5 omtrent like ”massestore” uttaksoner. Formålet med soneinndelingen er å kunne rapportere uttatt mengde mer visuelt i den årlige driftsberetningen. Samt styre driften bedre overfor utførende mannskap.

LST har hovedfokus på KS og HMS for egne og underentreprenørers arbeider, men forutsetter å utnytte de fordeler terrengets utforming gir. Dirmins representant påpekte ved befaring i november 2009, at stufthøyden da opplevdes i overkant høy og bratt. LST har med sitt masseuttak i planperioden endret stufthøyden til å bedre samsvare med Dirmins krav. Arbeidsprosedyrene forutsetter videreføring av dagens rutiner for de videre arbeidene, som gir liten internflytting fra uttak til ferdigvare, men som rassikrer stufsen og arbeider på stuf best mulig. De sonemessige uttakene vil styres ut fra behovet for slik sikring. Det vil som følger kunne foregå sonemessig uttak fra inntil 3 soner samtidig, med hoveddriftsretning som illustrert på den vedlagte driftsplan.

Forutsetninger for underentreprenørers drift.

LST setter krav til alle underentreprenørers drift, innenfor masseuttakets område, at de skal legge til grunn LST driftsplan som hovedforutsetning samt inngå driftsavtale og levere årlig driftsberetning for egneuttak til LST. For tiden er det ingen underentreprenører som driver innenfor masseuttakets område.

Driftsorganisasjon i LST AS

Daglig leder : Einar Lillebø
BTA : Einar Lillebø
Driftsleder masseuttak : Einar Lillebø

Lokalisering:

Området har vært i drift siden 1994 tallet av forskjellige firma.

Område ligger skjermet fra Fv 286 og ligger på innsiden av den gamle fyllplassen for Gjesdal Kommune.



Figur 3 :Lokalisering av uttaket merket med blå sirkel, Ålgård nede til venstre i bilde.

Adkomstforhold og sikkerhet.

Fra Fv 286 tar en inn på etablert adkomst med fastdekke / grus og låsbar bom.

Sikring av masseuttaket: Bom med låseanordning er etablert ved innkjøringen. Grunneier har og tilgang via låseanordningen.

Nødvendige skilt med Adgang forbudt settes opp og nødvendig midlertidig sikringsgjerde blir satt opp etter behov.



LILLEBØ

SAND OG TRANSPORT

Permanent sikringsgjerde er etablert i nord og nordvest mot gammel fyllplass. Utført av Gjesdal Kommune. Øst i skogen og på sørsiden er det gjerde for dyr, men i dette området umulig å ferdes i pga tett vegetasjon.

Slik ser en ikke større behov for å sikre seg rundt masseuttaket.

Generelt for alle soner.

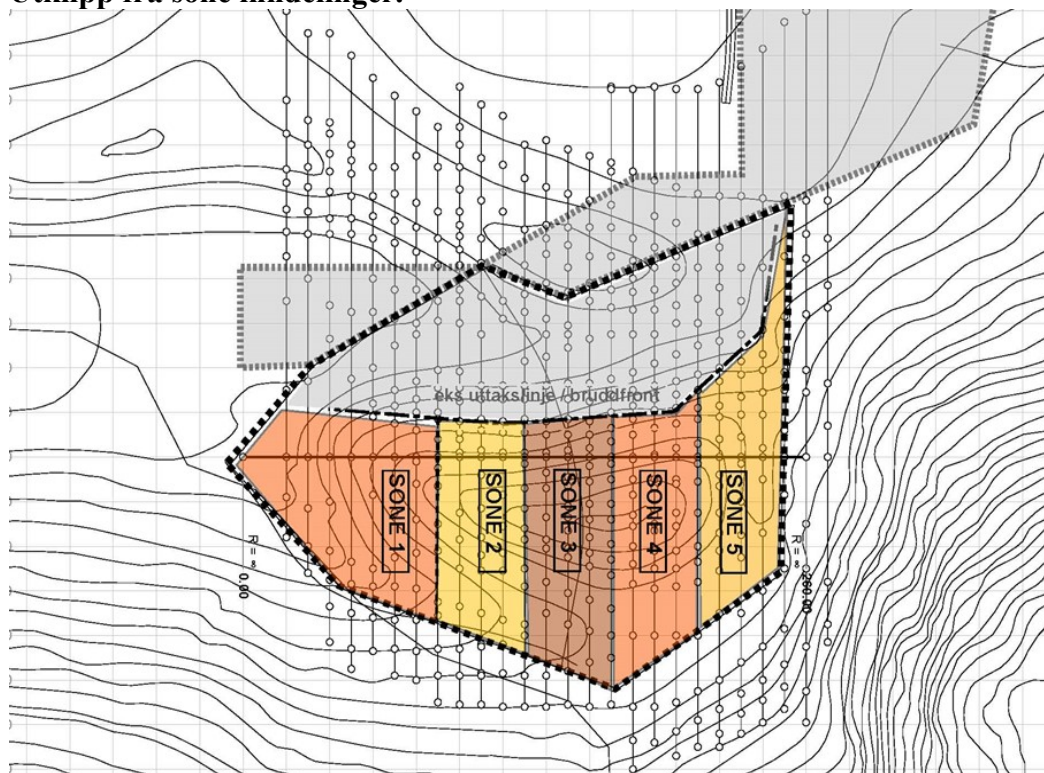
Driften i masseuttaket vil foregå med hjullaster og gravemaskin fra stuff.

Rensk er foretatt på hele arealet, matjord er flyttet til depot og legges på etter hvert som det er ferdig uttatte områder.

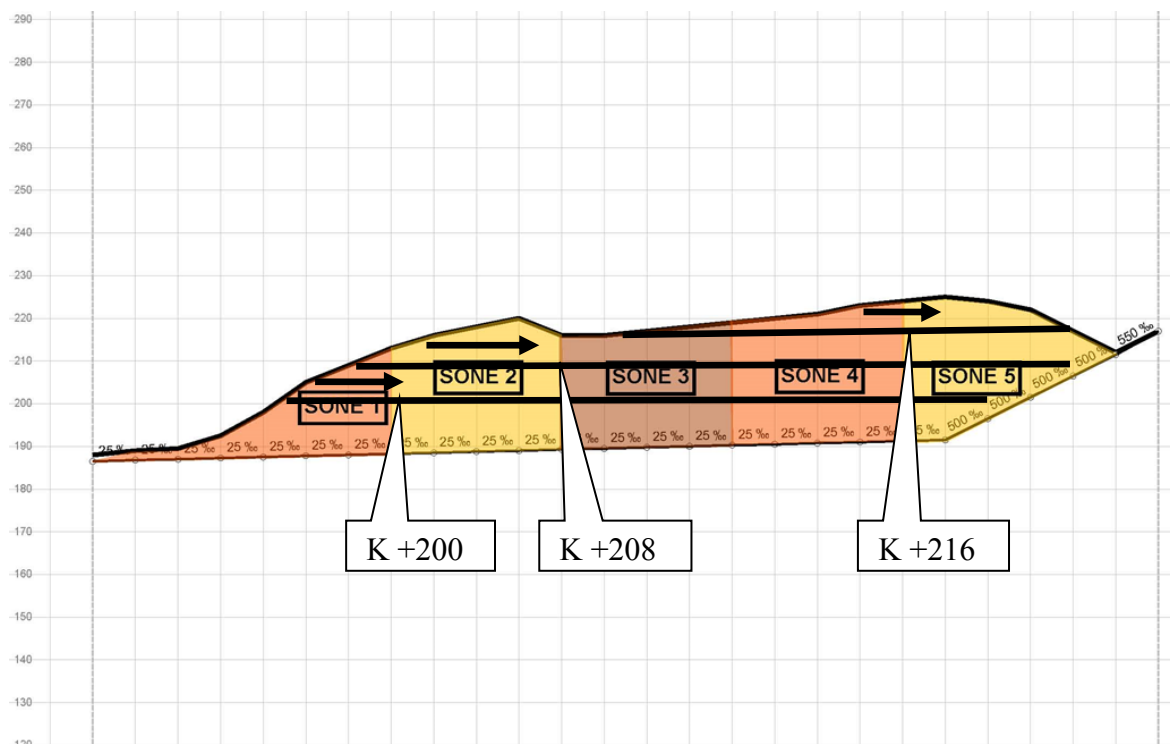
Bunn uttaksnivå er på kote + 187 i nord mot +192 i sør

Høyde på topputtak er på + 223 i sone 3 og 4.

Utklipp fra sone inndelinger.



Produksjon og ferdigvarelager er allerede etablert i det eksisterende uttaket. Masser fra alle soner vil bli foredlet her.



Oversikt nivåer og lasteretning.

Bunn utlastingsnivået er fra +187 til +192

Max høyde på stoff kan være opp mot 8 meter. Stoff over 8 meter skal tas ut palle vis, då med gravemaskin på egen pall. Bruk av gravemaskin vil være påkrevd pga utsortering av større stein og større høydeforskjeller. Gravemaskin løsner massen og legger den utforbi pallen den står på. Massen tas så igjen nede i neste pallnivå med hjullaster som igjen bringer dette til sortering.

Pall nivå er på ca +200 +208 og +216.

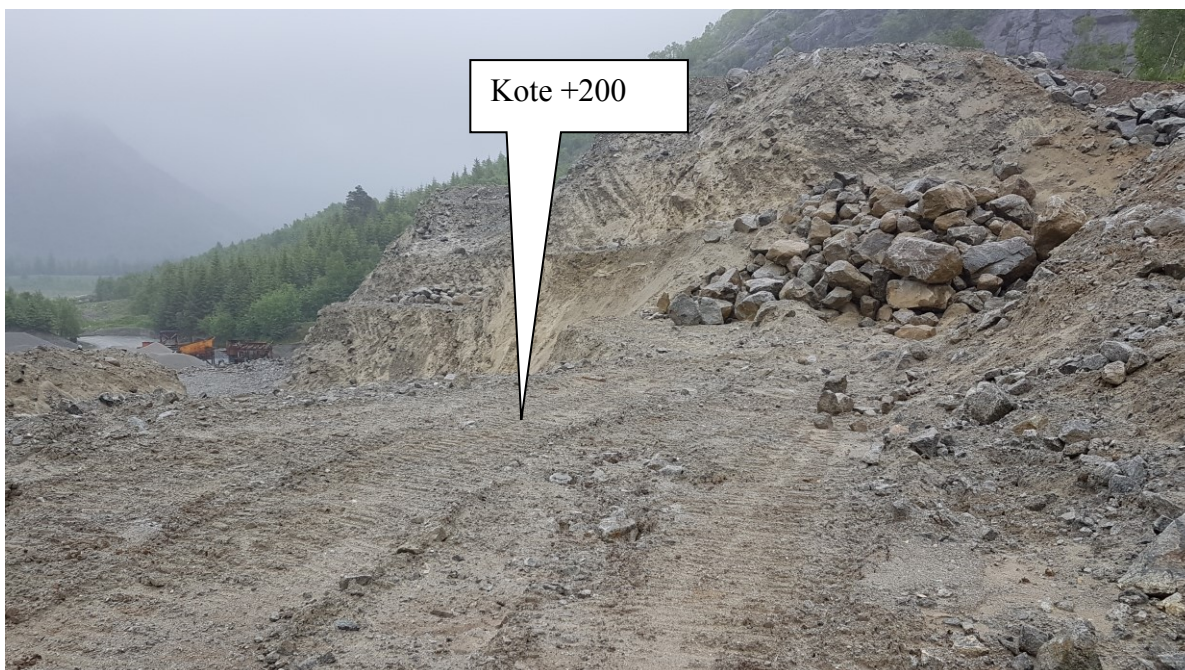
Det er etablert et nivå på ca +200 i sone 1 og 2 der hjullaster kan operere og flytte massene fra dei 2 øverste paller ned til +192.

Dette forsetter til sone 3, 4 og 5, med uttak på hvert sitt pallnivå, se ***oversikt nivåer og lasteretning.***

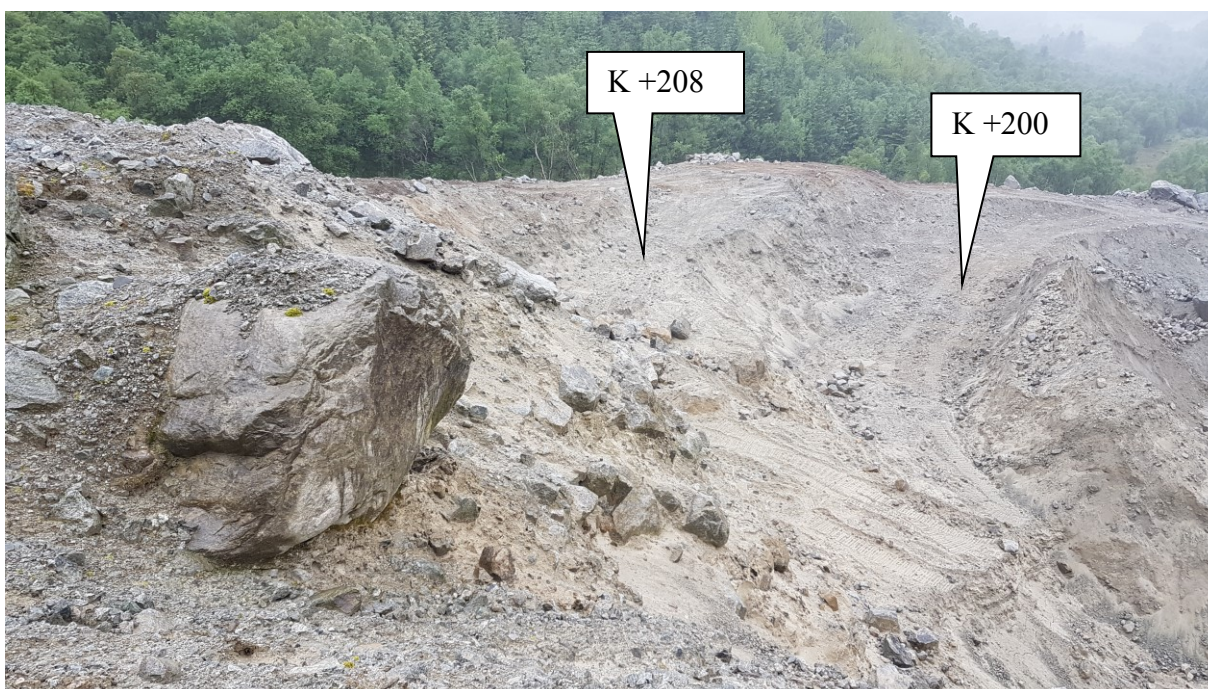
Kant mot sør tas med og legges til med rett skråningsutslag for hver sone.



Bekk på sørsiden, ferdig terreng av sluttet noe høyere en bekken.



Pallnivå +200,00



Pallnivå +200 og +208

SLUTTPLANENS FORUTSETNINGER



Driftsavtalen med grunneier, kommunens arealplan og jordbruksmyndighetene forutsetter at området føres tilbake til fullverdig jordbruksformål, hvor et størst mulig areal kan benyttes fulldyrket. Det ble gjennom befaringer og møter i 2009 med partene, og avklart at området skal benyttes i sin helhet av LST, og først tilbakeføres etter at masseuttaket er ferdig.

Volumet av gjenværende usorterte avdekkingsmasser er estimert til ca 1500m³. Det anslås at det til slutt vil være rundt 3000 m³ sorterte avdekkingsmasser som skal tilbakeføres på et ca 20da. stort areal. Oppsamlet fyller fra vaskeprosessen forutsettes benyttet som et ekstra tilskudd og som jordforbedring. Tidligere forsøk har vist at dette er gunstig for jordkvaliteten. Grunneier stiller seg positiv til. Ut fra estimatene vil dette gi et fullverdig areal for grasproduksjon.

Sluttplanens profil legger til grunn en svakt hellende flate med relativt bratt avslutning mot øst, men med eksisterende bekkeløp i sør som naturlig begrenning. Kommunens jordbruksavdeling har på befaring og gjennom møter krevd at bekkeløp i sør skal beholdes, med uendret løp, langs reguleringsgrensen. Bekkeløpet langs østgrensen, som mer er for oppsamling av terrengsig å regne, er det ikke stilt spesielle krav til. Grunneier forutsetter at denne legges i egen grøft / kanal og føres inn i eksisterende avrenningssystem nordover.

Avdekkingsmassene legges i depot i nedre del av masseuttaket hvor bildet viser, samt langs nedre del av masseuttakets adkomstvei. Depotet ved adkomstveien ble etablert av tidligere driftsansvarlige i samråd med grunneier og jordbruksmyndigheter.

Opprydding skal utføres etter at alle soner i uttaket er avsluttet. Og behovet for sikring skal gjennomgå med HMS/K i LST

Alle midlertidige installasjoner demonteres og fjernes fra område, brakkeutstyr container samt lagerhaller.

Beskrivelse av utførelse:

Skråninger skal fylles opp og pålegges rene gravemasser i en fall på 1:2 før jordlaget legges ut med minimum tykkelse på 0,3 meter.

Dette gjelder alle avslutta skråningsareal i alle soner.

Solen i bunn skal rippes opp slik at det harde laget tas bort, dette utføres fordi at overflatevannet skal kunne trenge raskere og bedre ned i grunnen.

Overgang til omkringliggende terreng skal tilpasses eksisterende høyder med lokale tilpassinger med jordlaget der det ikke er beskrevet eller inntegnet annet. Fallet kan ikke overstige 1:2 på disse tilpassinger.

Det etableres gjerde for dyr etter avtale med grunneier. Annen sikringer ikke nødvendig siden alle skråninger legges med 1: 2.

Jordbruksarealene slutføres stedlige matjord, max helling er 1:10. Grunneier skal utføre tilsåing selv da alle arealer skal benyttes til jordbruksformål.

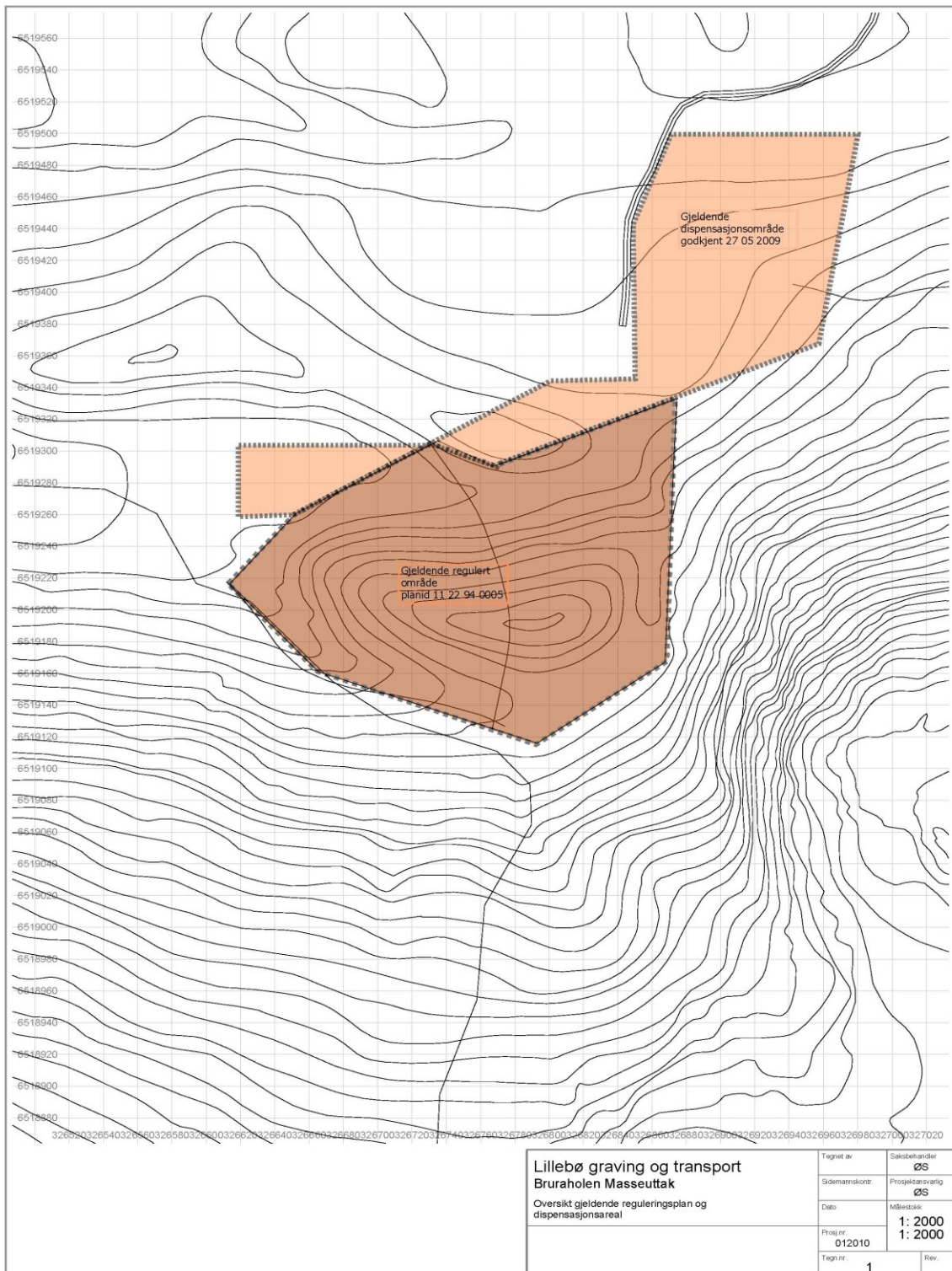
Området befares med grunneier og ferdigmelding sendes Gjesdal Kommune.

Direktoratet for mineralforvaltning kontaktes for å fristille fond som er avsatt på Masseuttaket i reg plan 11 22 94 0005

Området overleveres til grunneier, overleveringsprotokoll sendes til nødvendige instanser om at området er tilbakeført til LNF.



3. OVERSIKT GJELDENE PLANOMRÅDER BRURAHOLEN MASSEUTTAK



REGULERINGSBESTEMMELSER TILKNYTTET REGULERINGSPLAN FOR MASSEUTTAK BRURAHOLEN PÅ BJELLANDSHEIA

Planid 11 22 94 0005

- § 1. *Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense.*
- § 2. *Innenfor det regulerte området skal det foretas uttak av grusmasser i samsvar med fremdrift vist i reguleringsplanen.*
- § 3. *Ved avslutning av etappene skal delområdene opparbeides som fulldyrka jord.*
- § 4. *Arealene innenfor etappeområdene skal opparbeides til fulldyrka jord og tilsås etter hvert som forholdene ligger til rette for det. Bygningsrådet kan, etter samråd med lendbruksmyndighetene, fastsette frister for dette.*
- § 5. *Disse reguleringsbestemmelsene kommer i tillegg til bestemmelsene i bygningsloven og bygningsvedtektene for Gjesdal kommune.*
- § 6. *Bygningsrådet kan i særlige tilfeller inne lov og forskrifter gjøre unntak fra disse reguleringsbestemmelsene.*

Ålgård 1. desember 1993.

4. AREALDISPENSASJON

Saksnummer		Vedtaksdato
152/09	Plan- og økonomiutvalget - delegerte saker	27.05.2009

ArkivsakID.: 08/714
Arkivkode: FE-, FA-L12

Dispensasjon fra kommuneplanen for utvidet driftområde til masseuttak, gnr. 26 bnr 3, Bruraholen - GODKJENT

Saksbehandler: Reidun Solli Skjørestad

Vedtak:

Gjesdal kommune gir dispensasjon fra kommuneplanen for utvidelse av masseuttak i tråd med kartutsnitt i målestokk 1:3000 vedlagt brev av 11.03.09. Dispensasjonen gis i medhold av plan- og bygningslovens § 7 på følgende vilkår:

1. Utvidelsen gjelder ikke uttak av masse ut over avgrensningen av reguleringsplanen. Området mot vest kan benyttes til lagring/knusing av stein i tråd med eksisterende situasjon. Området mot øst benyttes til sedimenteringsbasseng og masselagring.
2. Sorteringsanlegg og andre konstruksjoner skal plasseres som angitt i driftsplanen. Søknad må innsendes for alle bygninger, varige konstruksjoner og anlegg som plasseres for lengre tid enn 4 måneder.
3. Bygninger og utstyr som ikke er nødvendig i forbindelse med masseuttaket, tillates ikke plassert i området. Eksisterende unødvendig utstyr må fjernes.
4. Det må søkes om utslippstillatelse etter forurensningsloven for avløp fra eventuelle brakker.
5. Driften skal følge en driftsplan godkjent av Bergvesenet. Driftsplanen skal til enhver tid være godkjent av Bergvesenet og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter avtale med Bergvesenet.
6. Drift/bruken av områdene skal til vanlig kun foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 07.00-18.00. Drift (unntatt knusing) og transport kan unntaksvis foregå dagene mandag til fredag 06.00-22.00 og lørdag 08.00-14.00. Drift tillates ikke på natt, søn- og helligdager.
7. Følgende støynivå skal tilfredsstilles ved nærmeste bolighus: Dagtid 07-18.00, 50 dB (A) og 06.00-22.00, 45 dB (A). Høyeste lydnivå skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalensnivået med mer enn 10 dB.

8. Nedfallsstøv fra grustaket målt ved plangrensen, skal ikke på noe tidspunkt overstige 10 g/m² pr. 30 døgn.
9. Reguleringsbestemmelsene til plan nr. 19940002 gjelder også for det utvidede området. Områdene skal tilbakeføres til landbruk når de ikke lenger er nødvendige til ønsket formål.
10. Driver skal til enhver tid utføre nødvendige tiltak for å hindre partikkelavrenning og avrenning av oljeholdige stoffer. Tiltaket gjennomføres slik at avrenning av løsmasser til vassdrag forhindres. Eventuelt sigevann må fanges opp og ledes til sedimenteringsbasseng. Det skal anlegges sedimenteringsbasseng(er) for å hindre at løsmasser forurenses. Plan for basseng med rutiner for tømning skal utarbeides av kvalifisert konsulent og godkjennes av kommunen.
11. Bassengene og avrenning fra disse må ikke legges på en slik måte at de påvirker drenering og avrenning fra Høyeholen avfallsdeponi.
12. Basseng/dam må sikres slik at barn hindres i å falle i dem, jf. pbl. § 83.
13. Eksisterende adkomstvei opprettholdes. Vegvesenets tillatelse og vilkår av 26.03.09, gjelder.

For teknisk sjef, den 02.06.09

Ingunn O. Bjerkelo
Leder Utvikling

Reidun Solli Skjørestad
Arealplanlegger

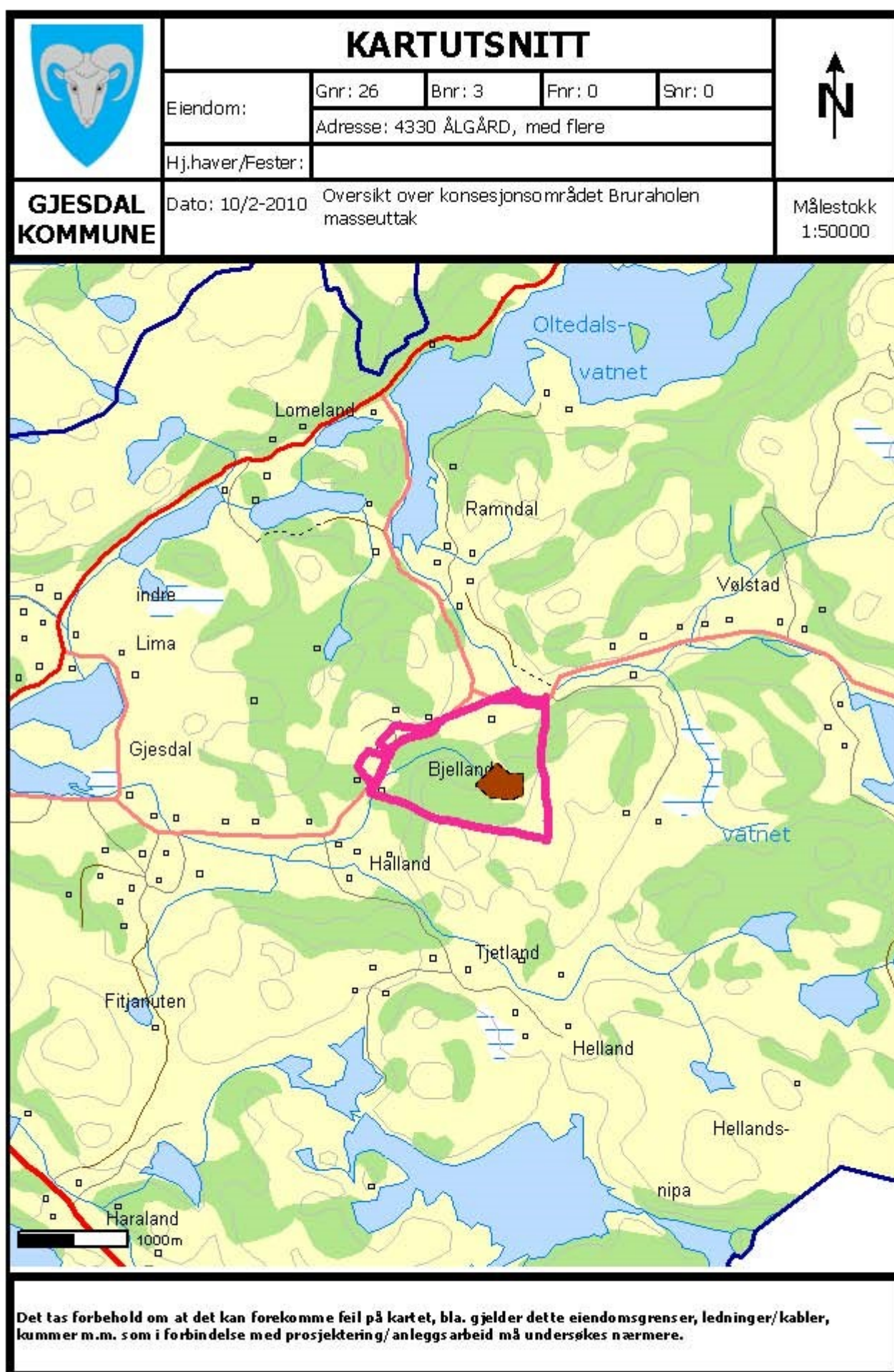
Kopi med klagerett:

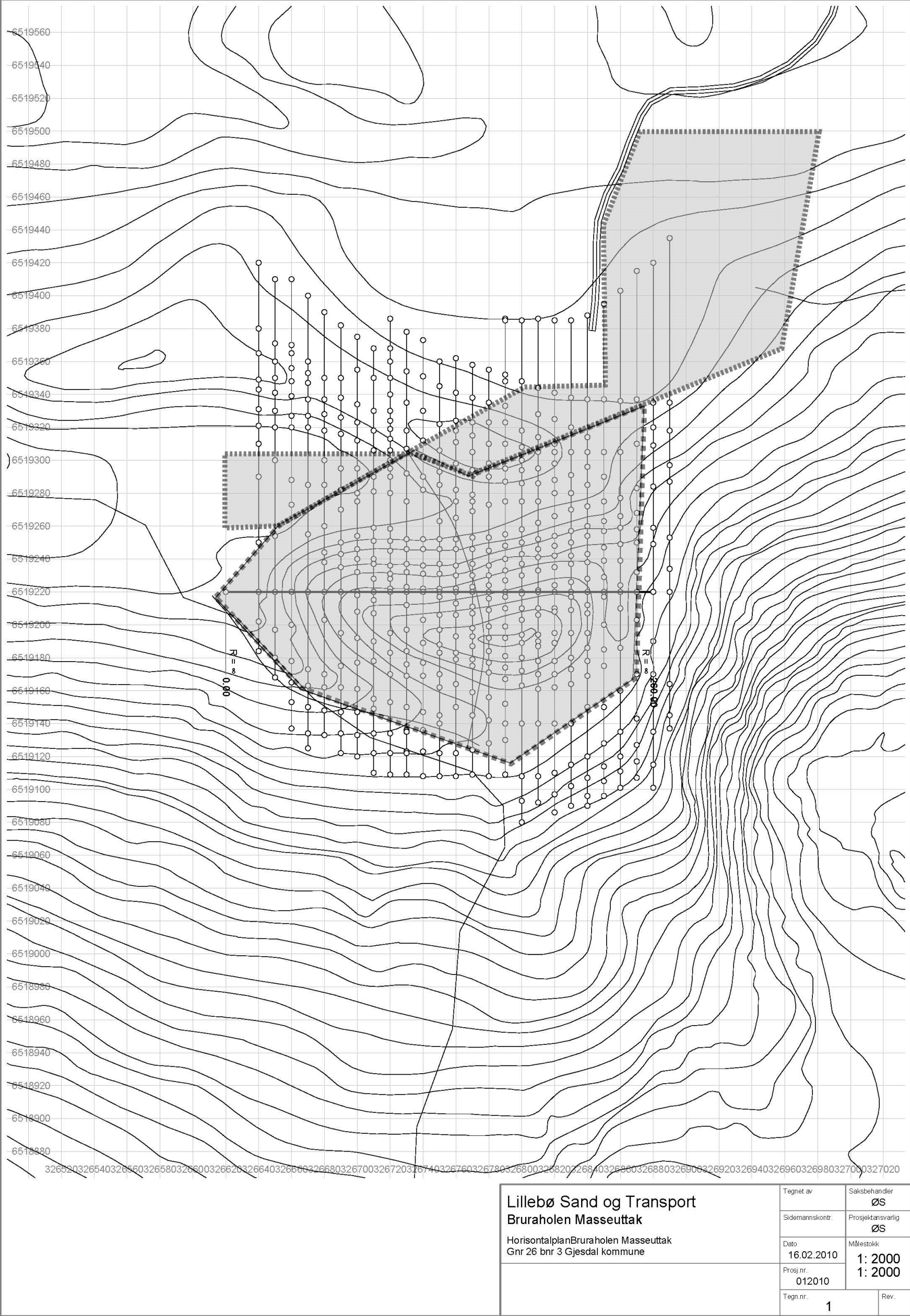
Søker

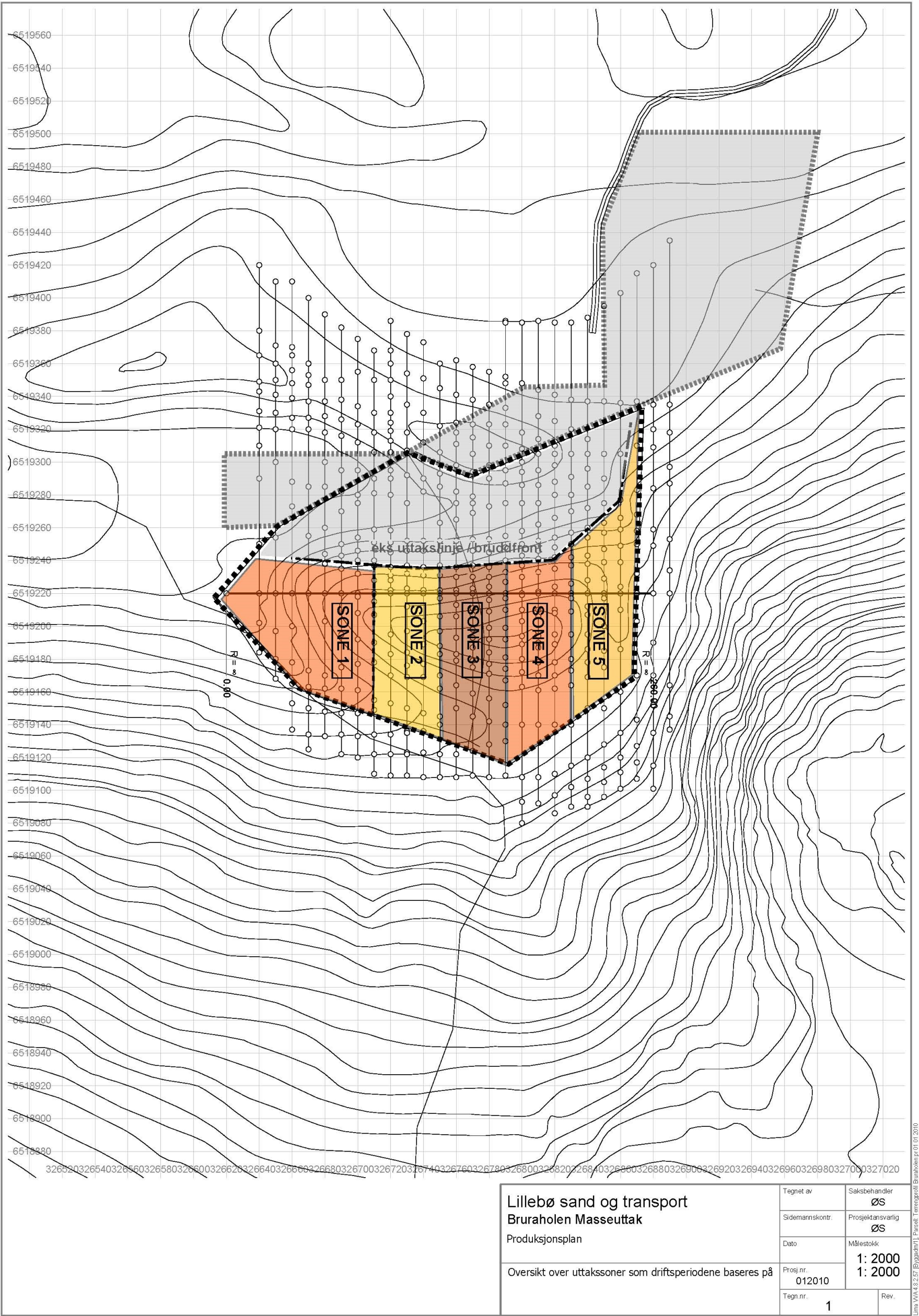
Malmin Sandtak AS v/Frode Malmin, Ileveien 8, 4310 Hommersåk
Lillebø sand og transport, Krogedalsveien 34, 4308 Sandnes

Kopi til orientering:

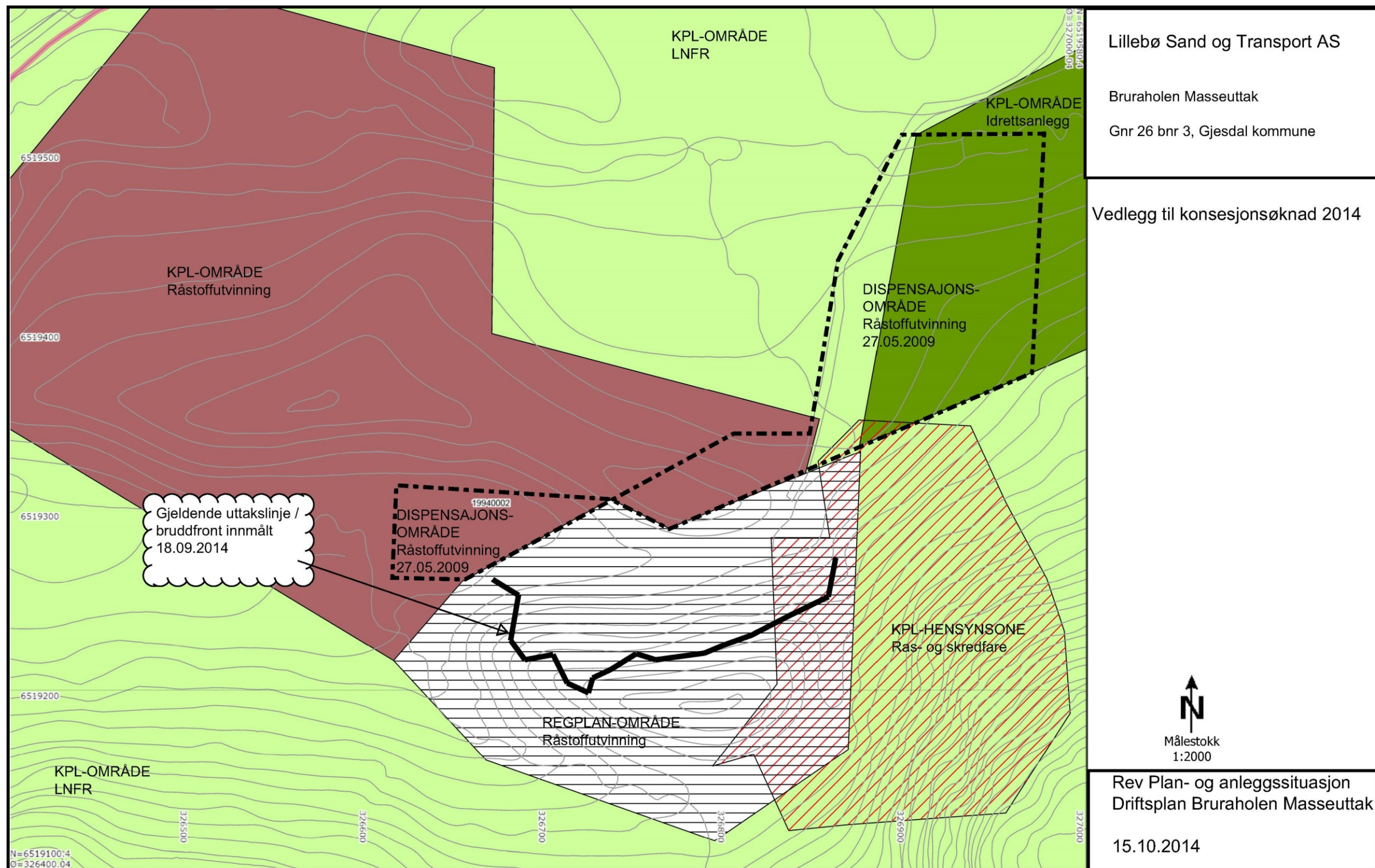
Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger
Bergvesenet, Postboks 3021 Lade, 7441 Trondheim
Byggadm. Goaveien 6, 4070 Randaberg

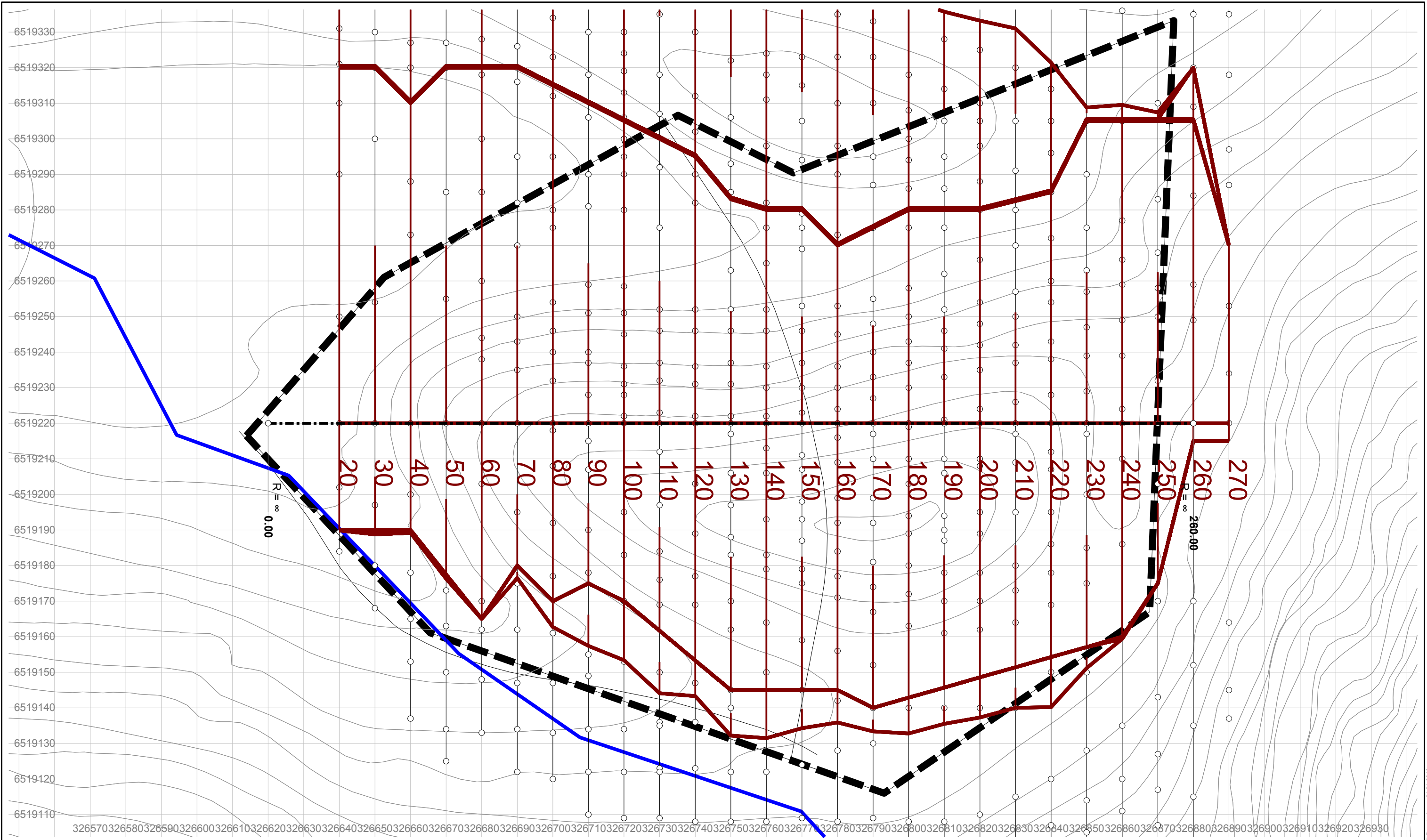




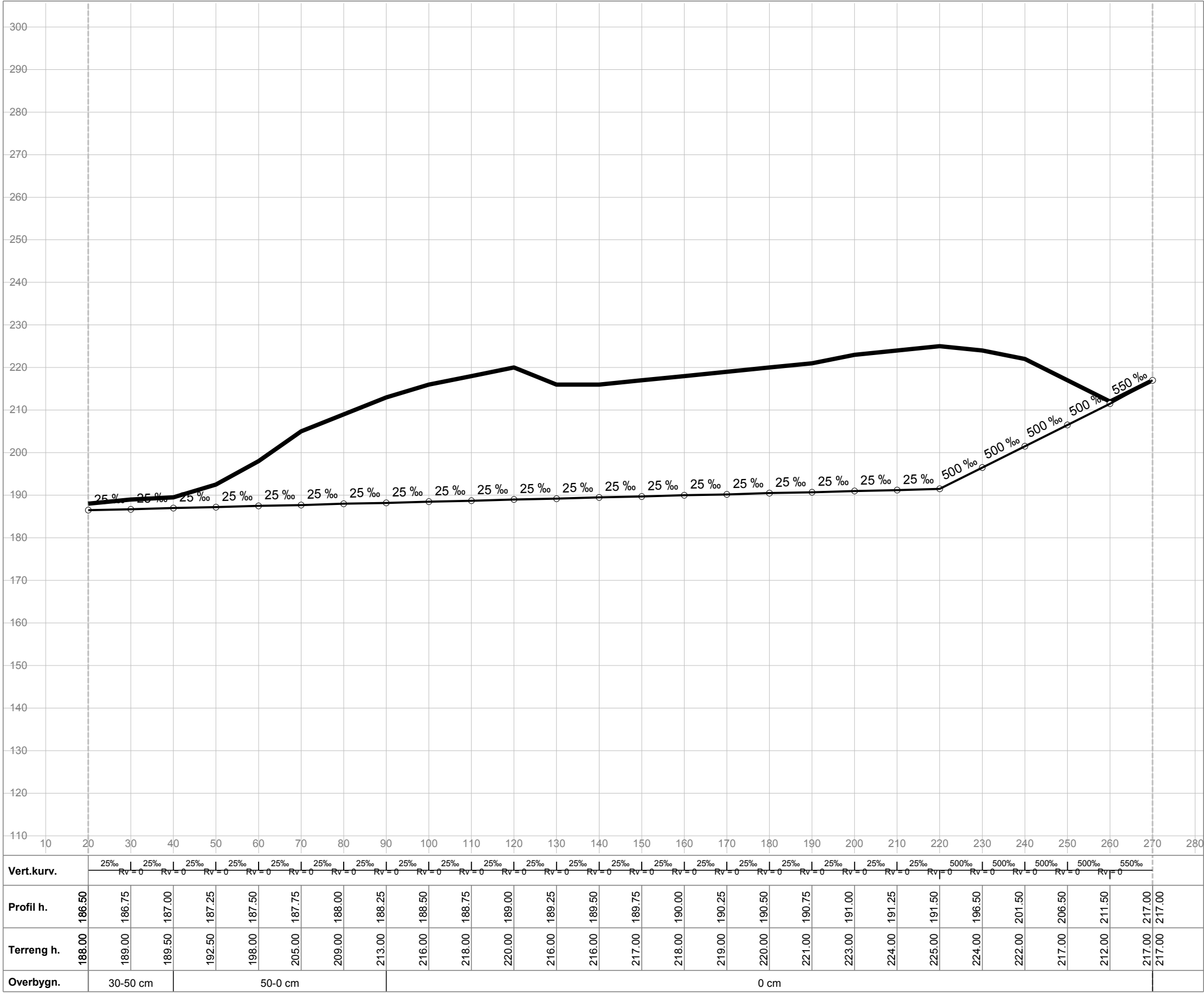




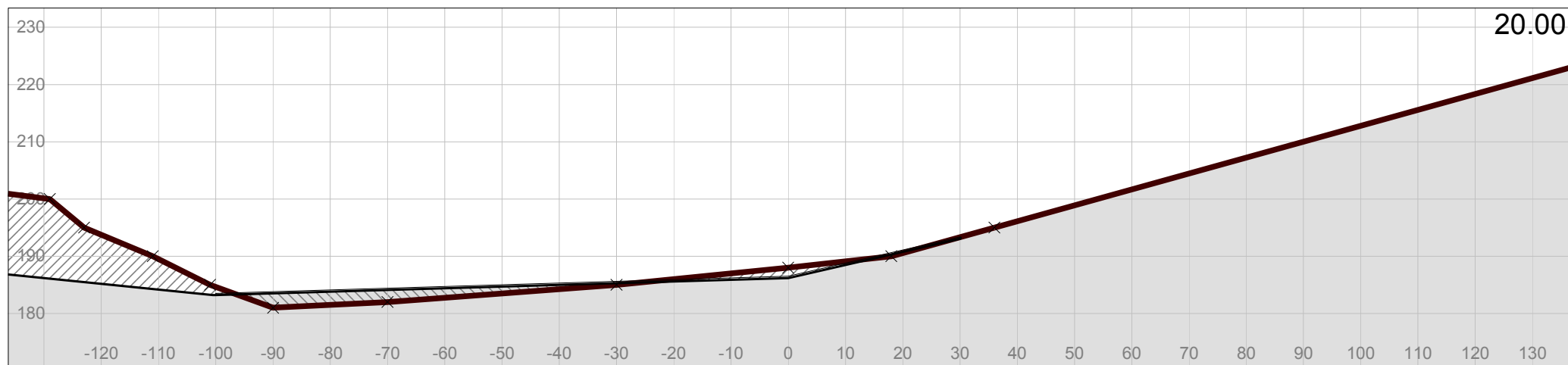




Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak HorisontalplanBruraholen Masseuttak Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune	Tegnet av Ø.S.	Saksbehandler ØS	
	Sidemannskuntr.	Prosjektansvarlig ØS	
	Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000	
	Prosj.nr. 012010		
Tegn.nr. H 01-1		Rev.	



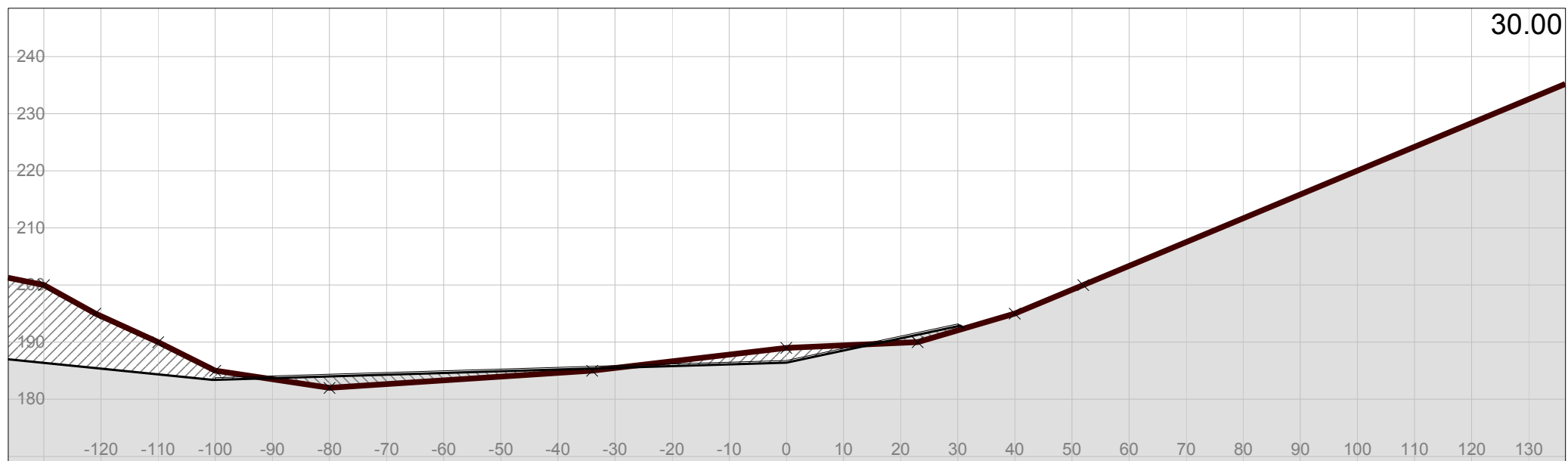
Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak Lengdeprofil Brurhaolen masseuttak Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune	Tegnet av	Saksbehandler ØS	
	Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS	
	Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000	
	Prosj.nr. 012010		
	Tegn.nr.	1	
			Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

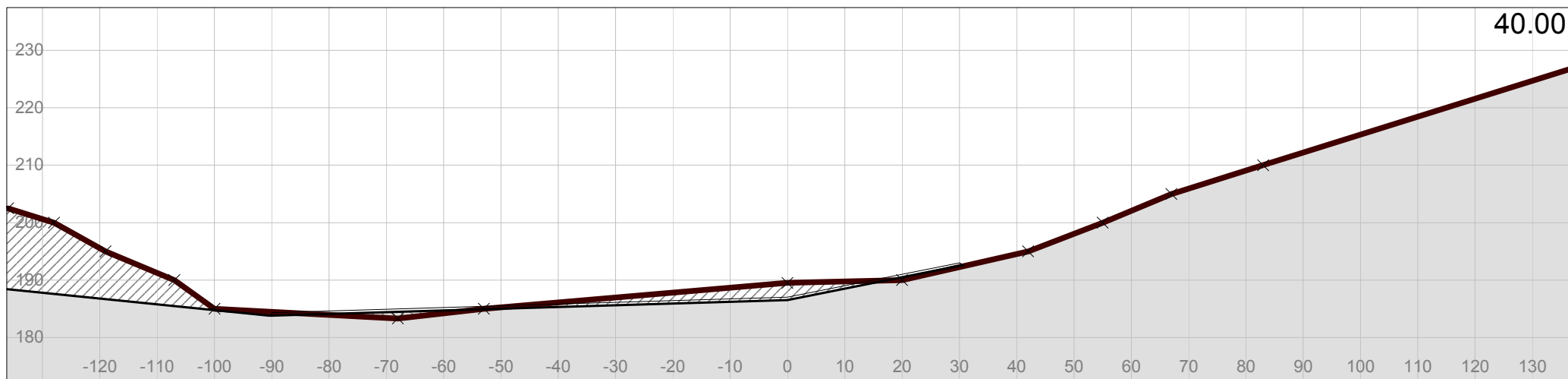
Tegnet av	Saksbehandler
Sidemannskontr.	ØS
Dato	Prosjektansvarlig
13.03.2015	ØS
Prosj.nr.	Målestokk
012010	1: 1000
Tegn.nr.	1: 1000
1	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

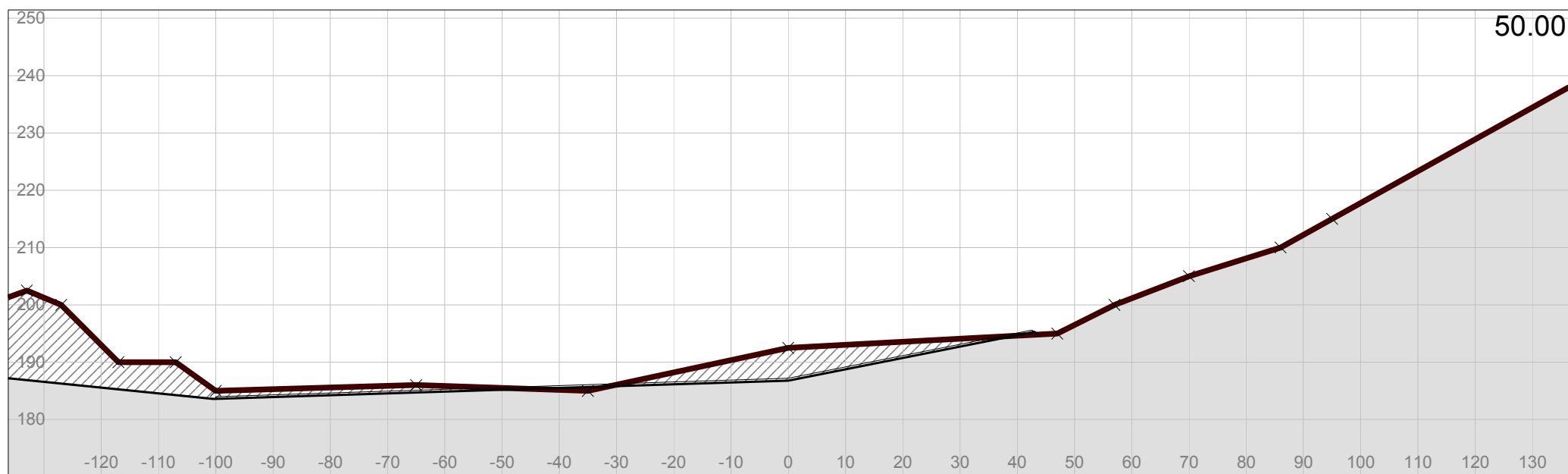
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 2	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

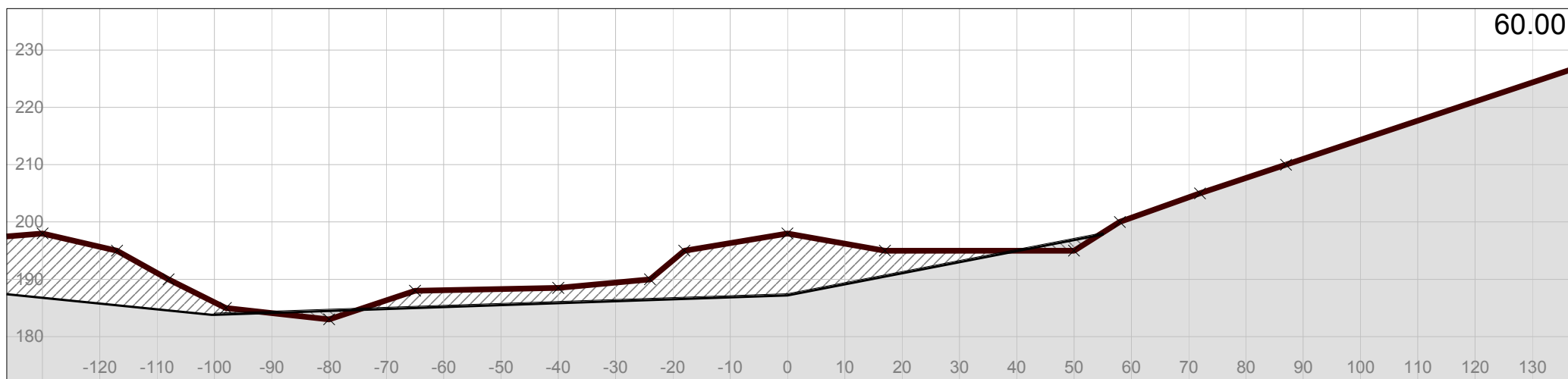
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 3	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

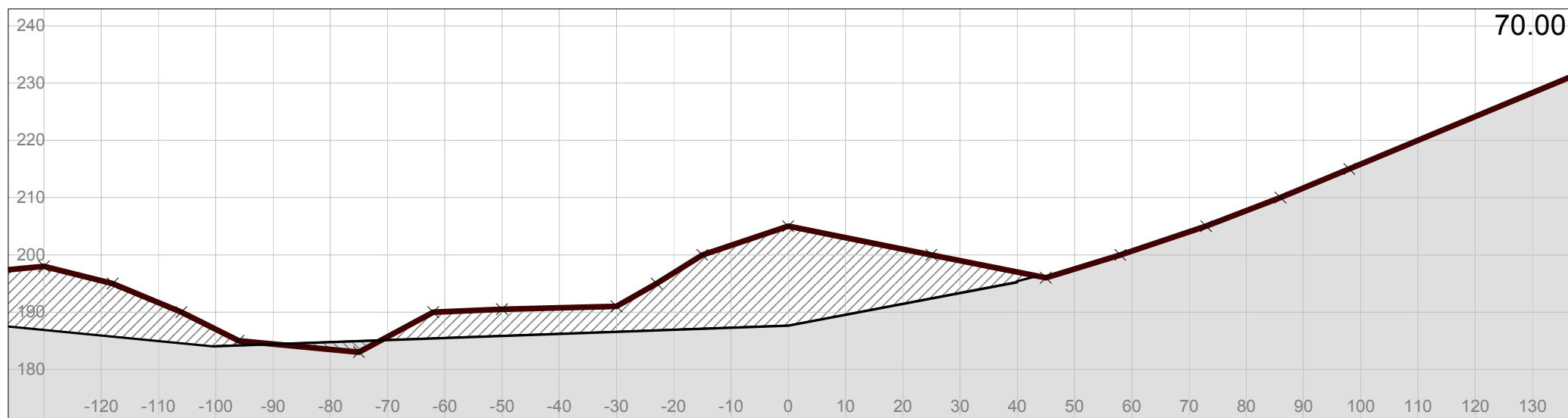
Tegnet av	Saksbehandler
Sidemannskontr.	ØS
Dato	Prosjektansvarlig
13.03.2015	ØS
Prosj.nr.	Målestokk
012010	1: 1000
Tegn.nr.	1: 1000
4	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

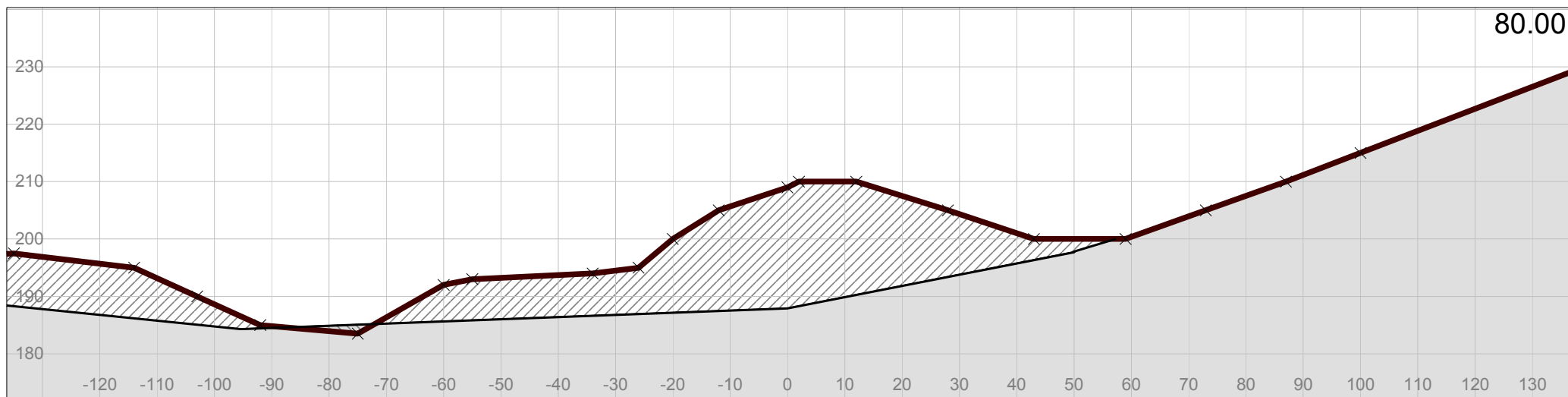
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 5	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

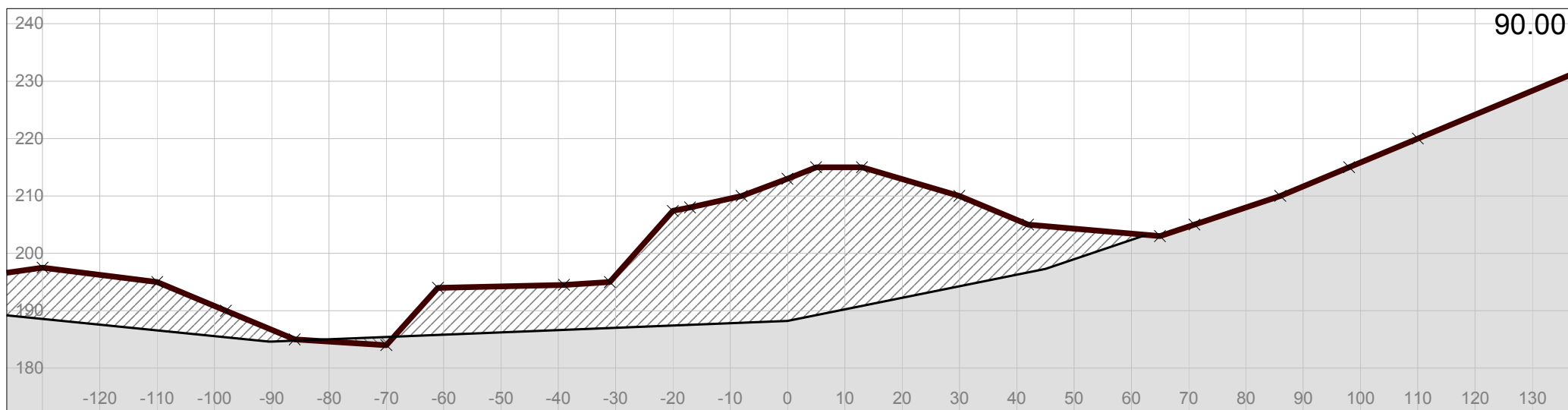
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 6	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

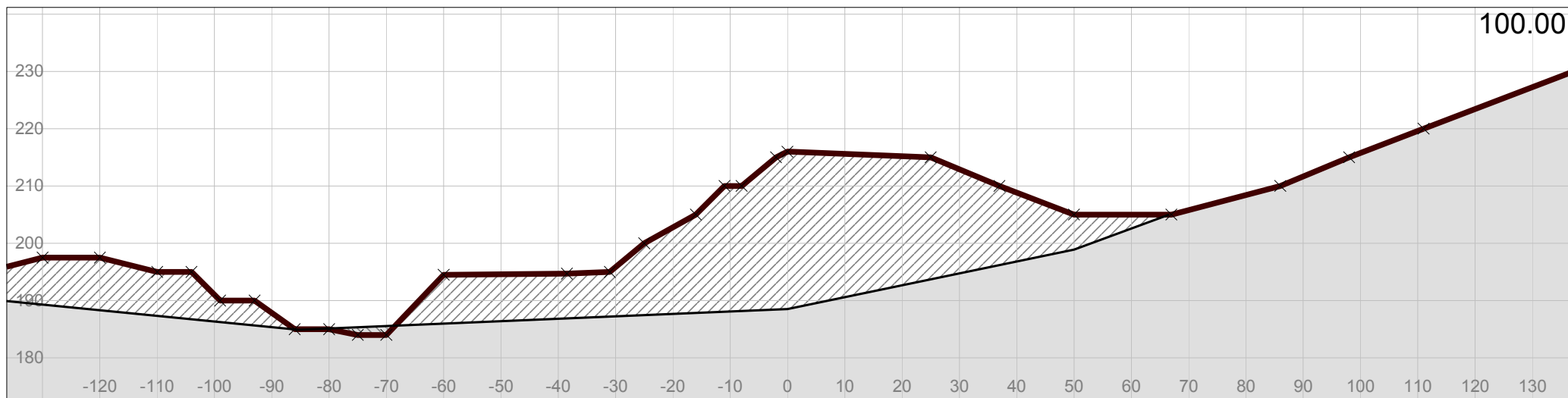
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 7	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

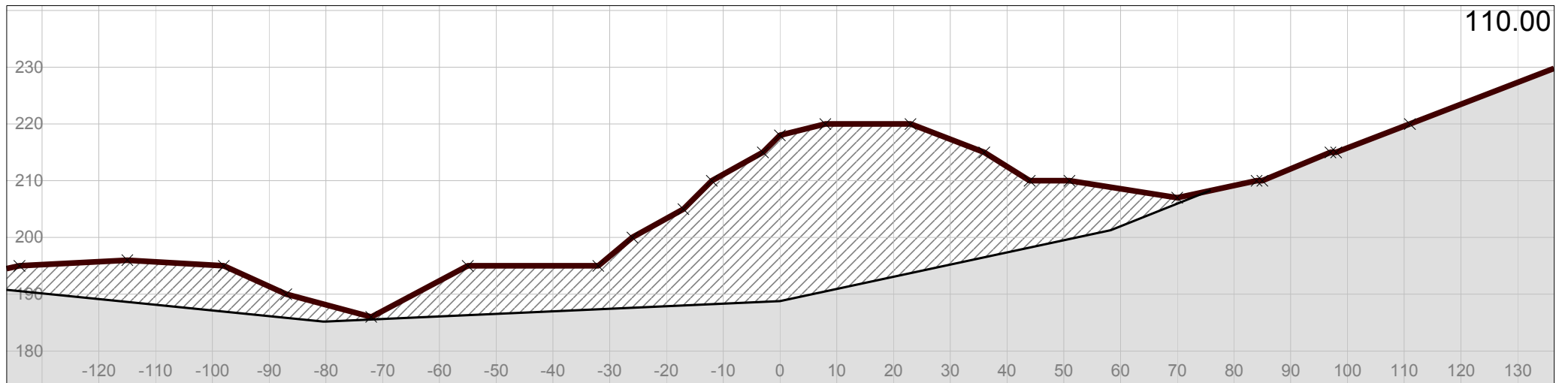
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 8	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

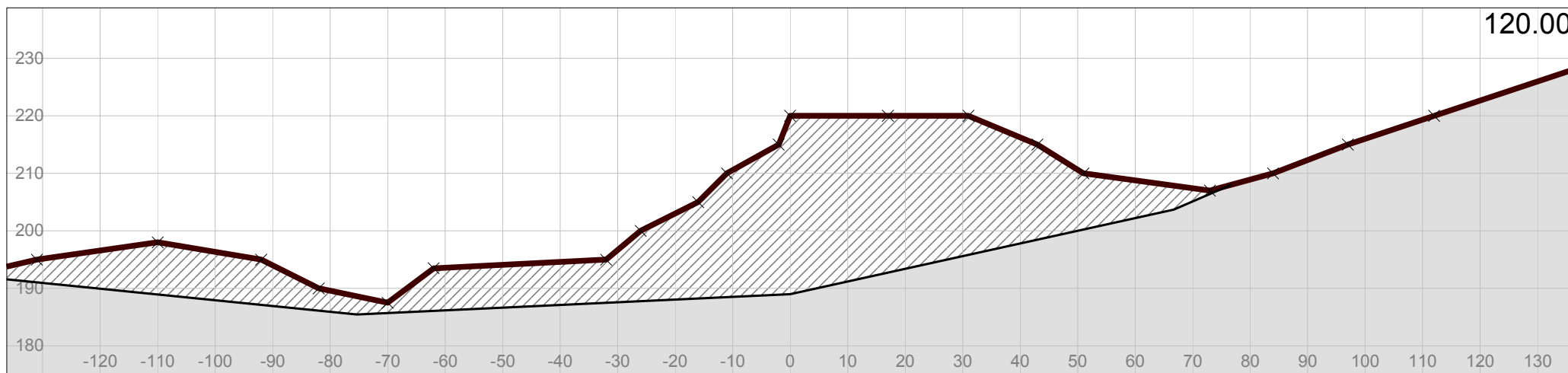
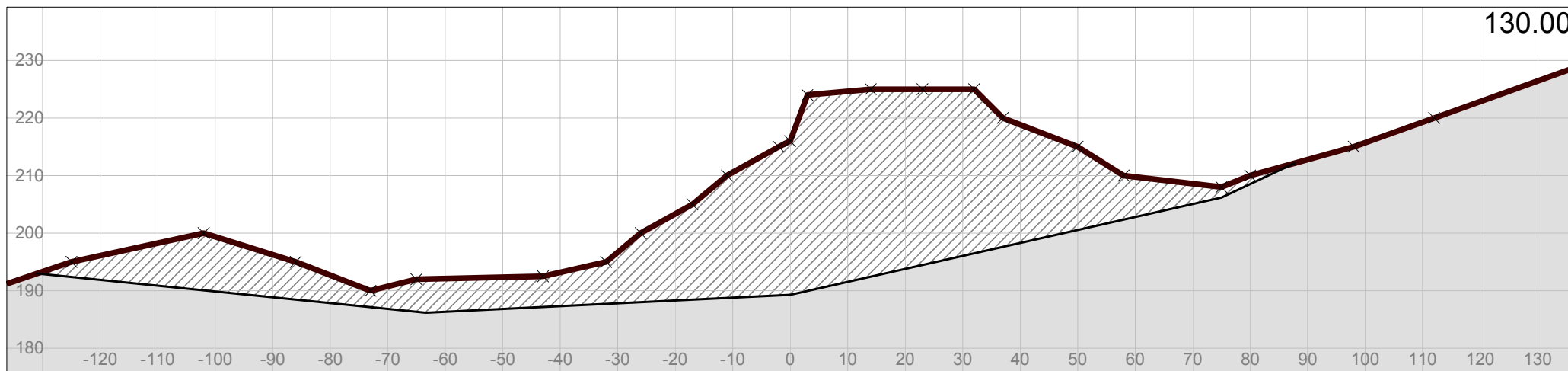
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 9	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

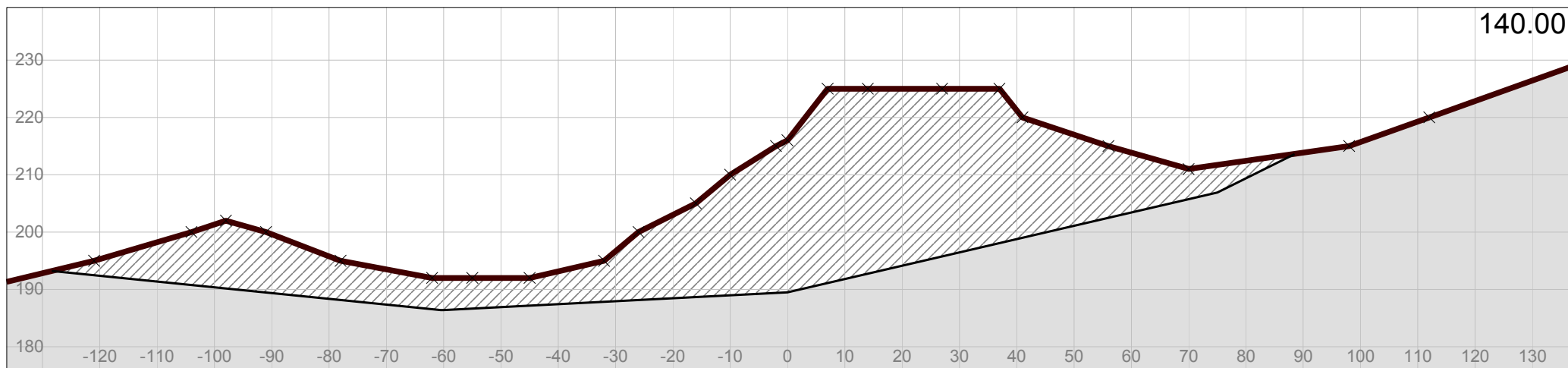
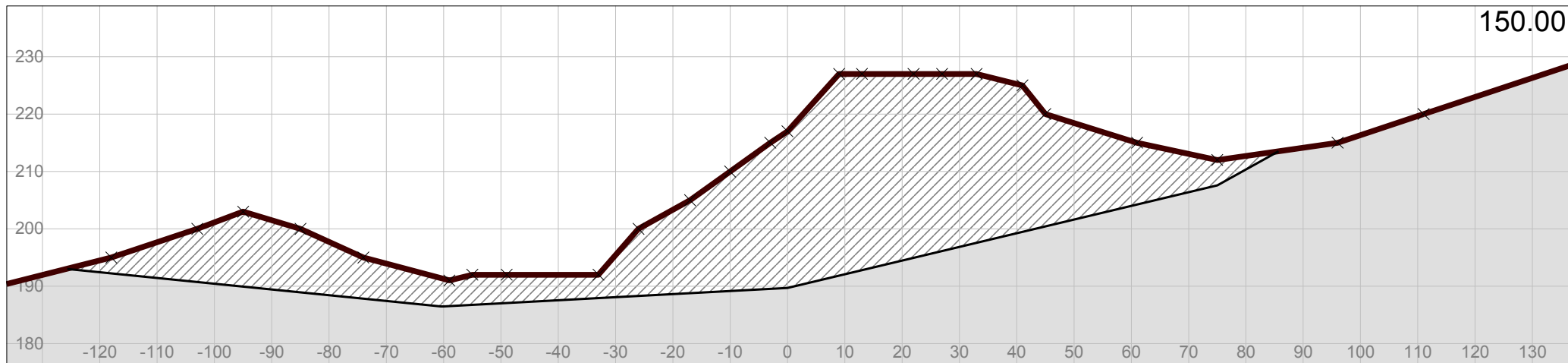
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 10	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

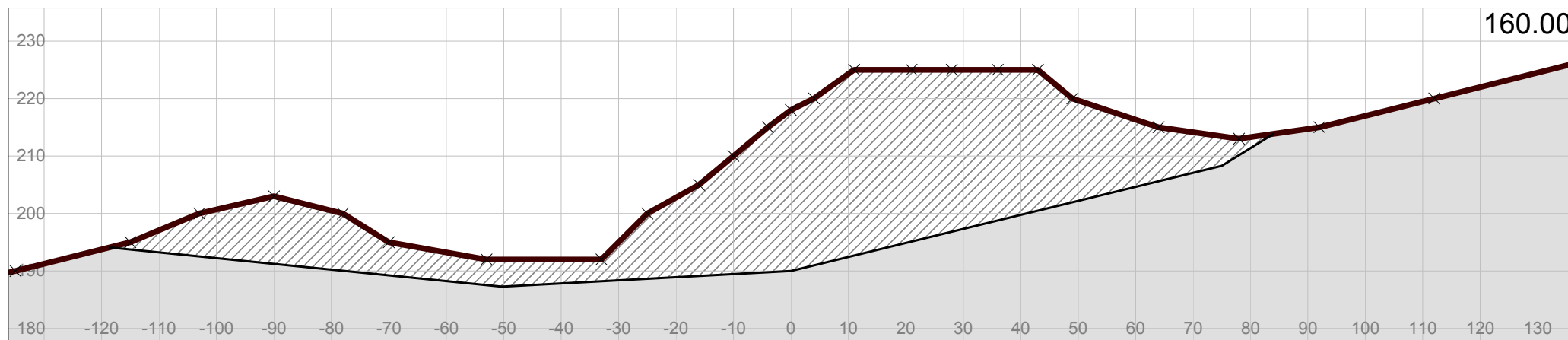
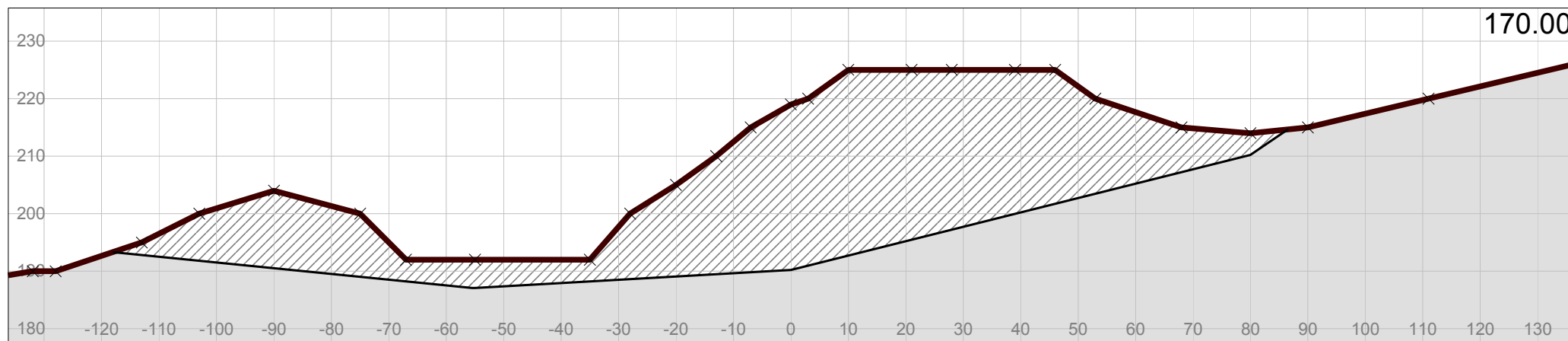
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 11	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

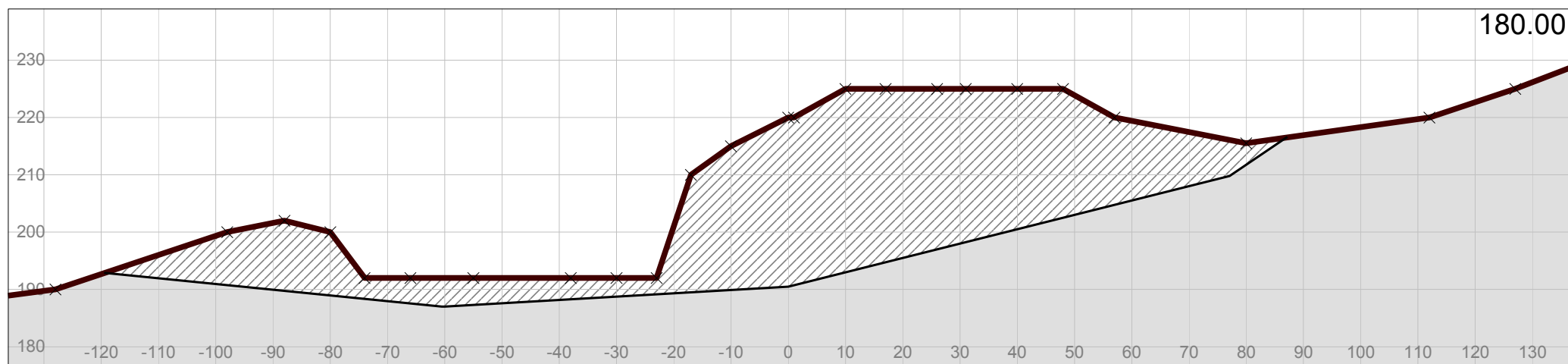
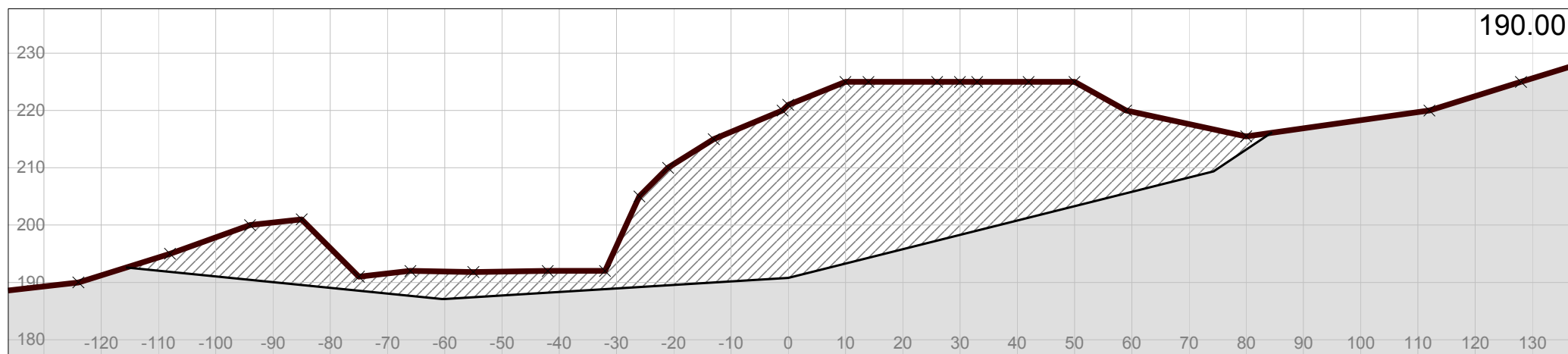
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 12	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

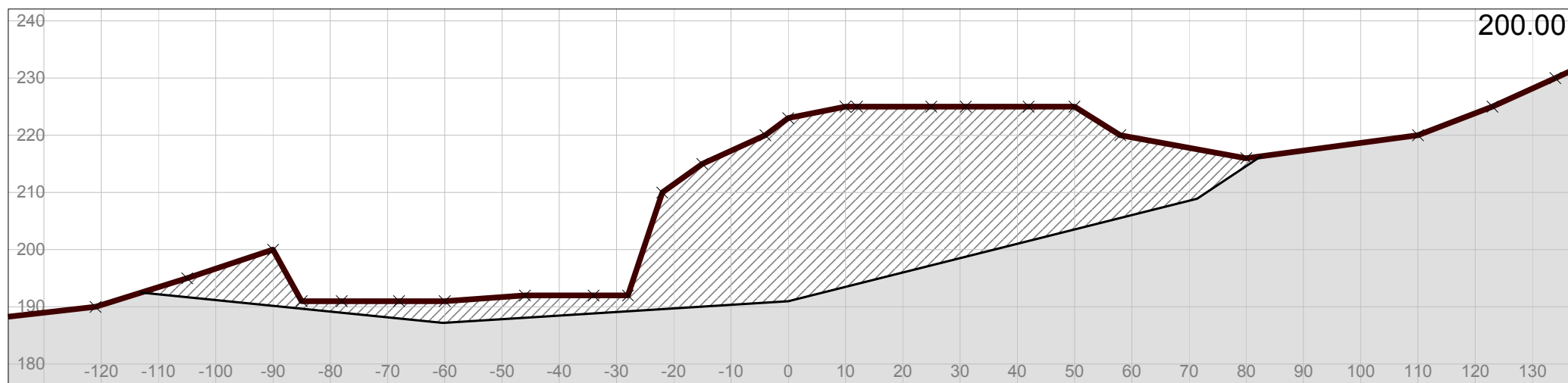
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 13	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

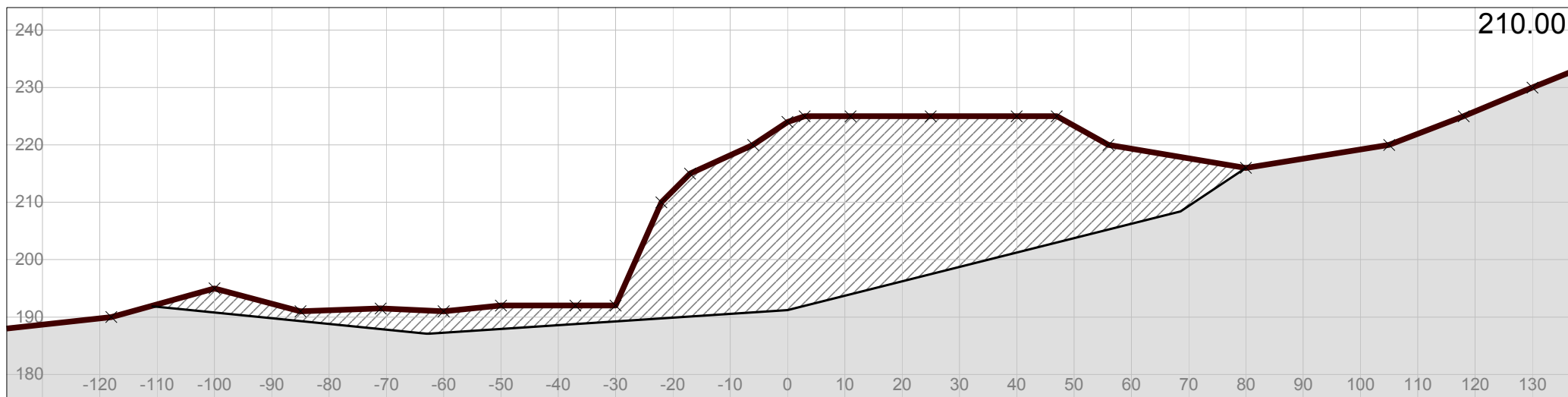
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 14	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

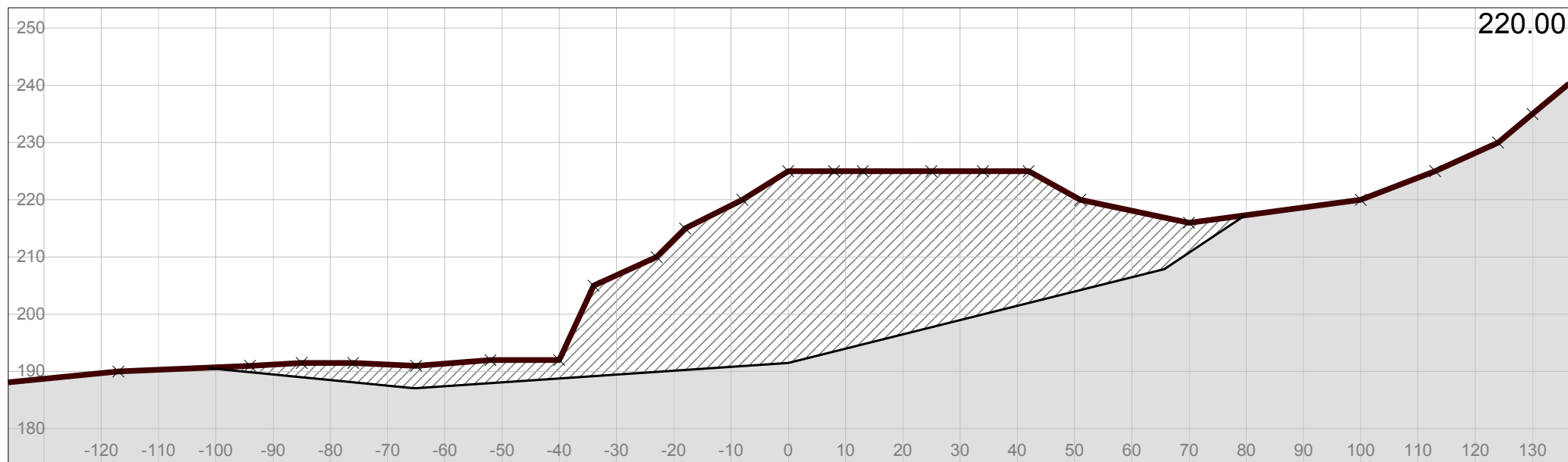
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 15	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

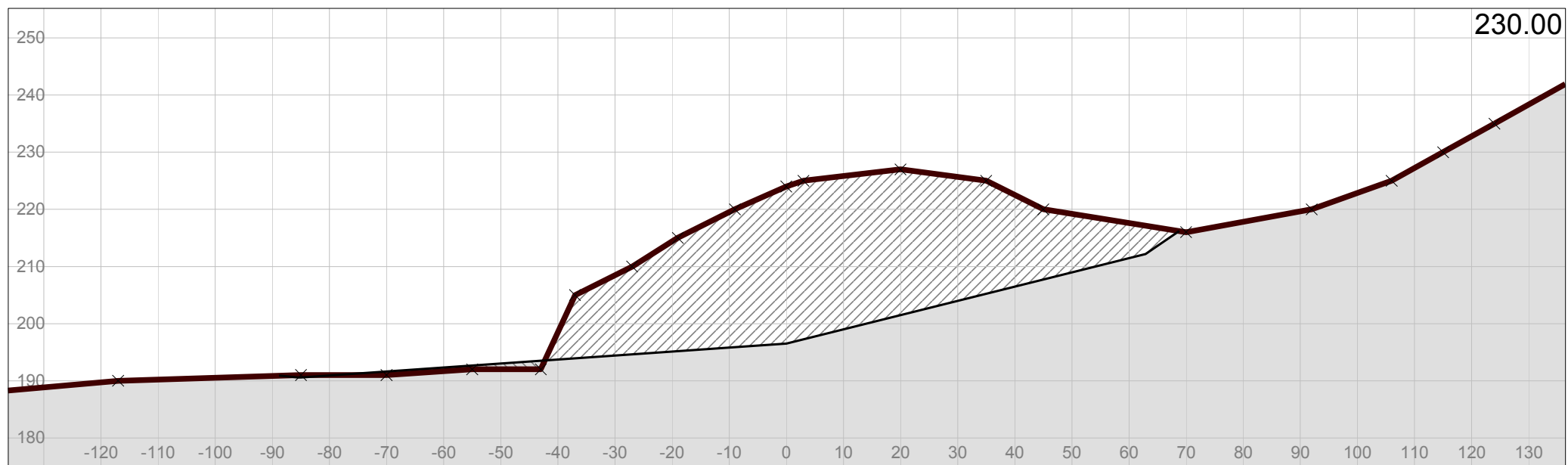
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 16	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

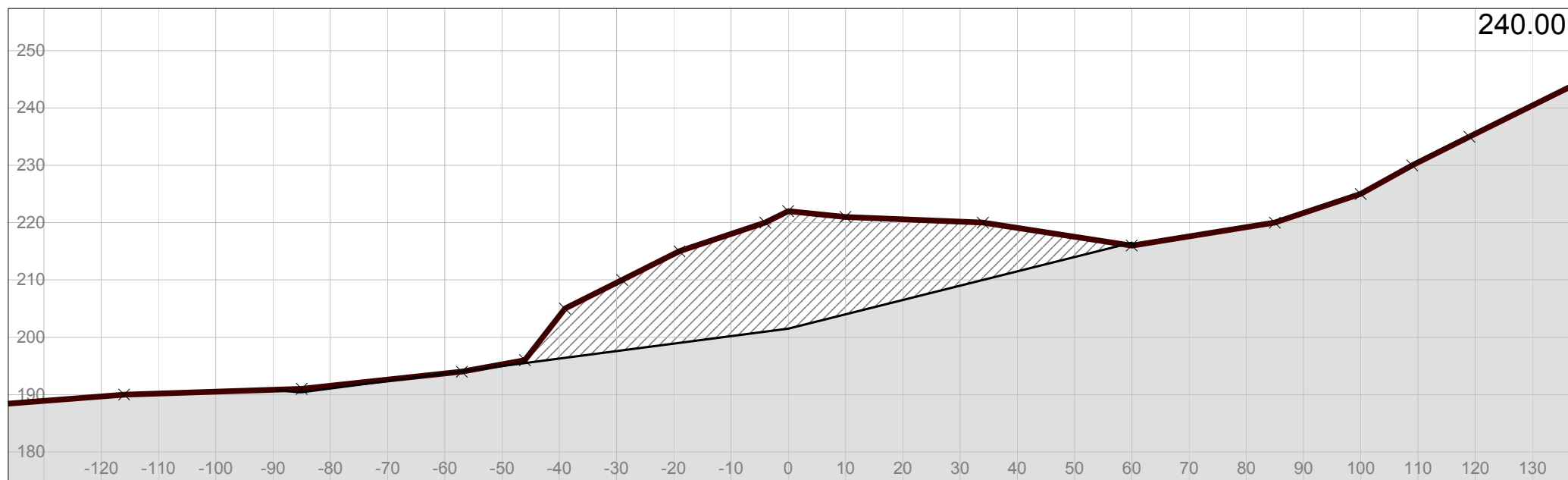
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 17	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

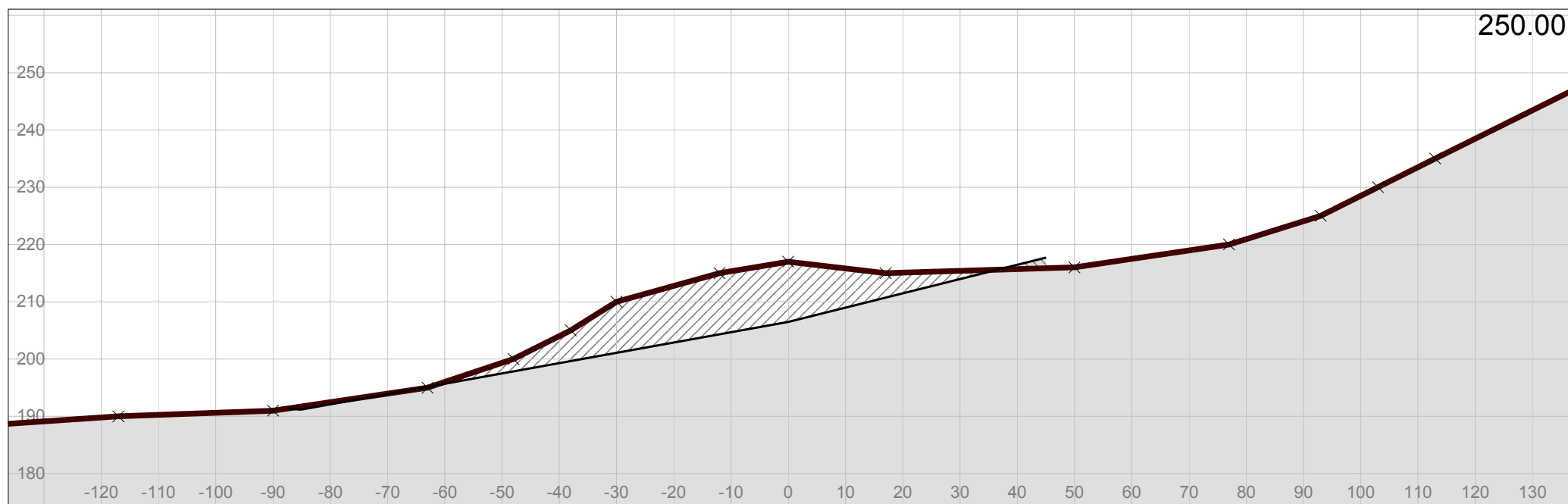
Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 18	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

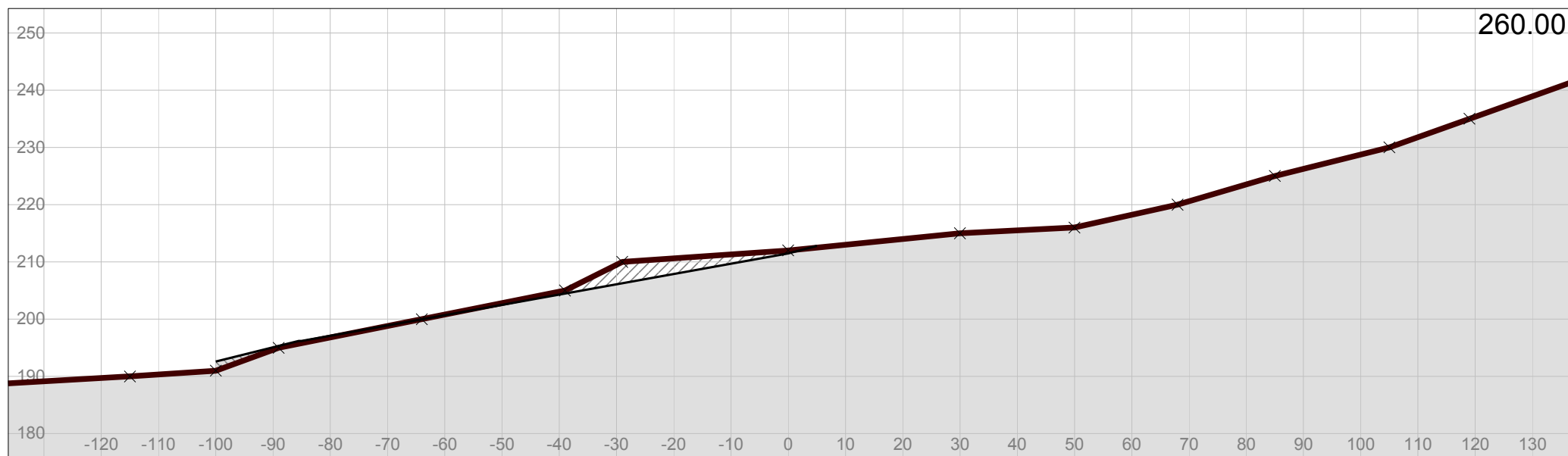
Tegnet av	Saksbehandler
Sidemannskontr.	ØS
Dato	Prosjektansvarlig
13.03.2015	ØS
Prosj.nr.	Målestokk
012010	1: 1000
Tegn.nr.	1: 1000
19	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

Tegnet av	Saksbehandler ØS
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr. 012010	
Tegn.nr. 20	Rev.

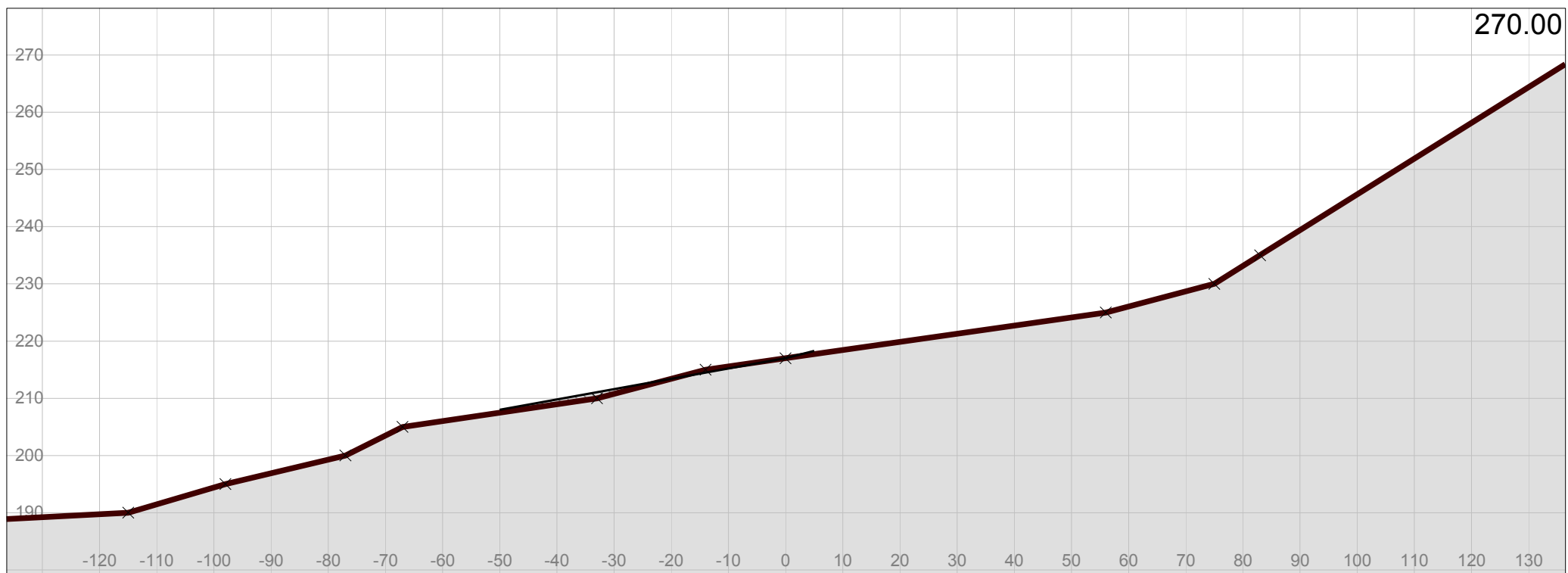


Lillebø Sand og Transport

Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

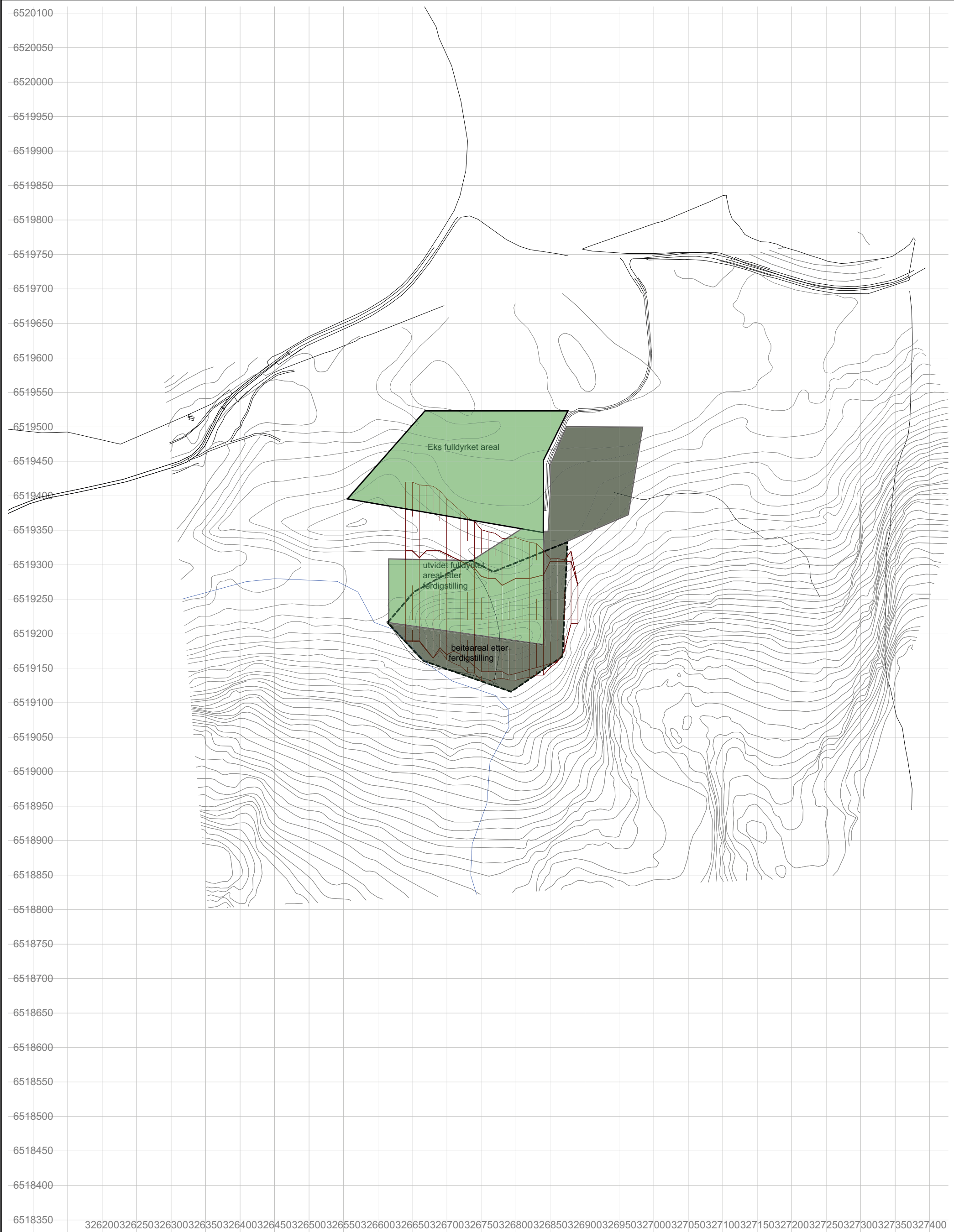
Tegnet av	Saksbehandler
Sidemannskontr.	ØS
Dato	Prosjektansvarlig
13.03.2015	ØS
Prosj.nr.	Målestokk
012010	1: 1000
Tegn.nr.	1: 1000
21	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak

Tverrprofiler Bruraholen masseuttak
Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune

Tegnet av	Saksbehandler
Sidemannskontr.	ØS
Dato	Prosjektansvarlig
13.03.2015	ØS
Prosj.nr.	Målestokk
012010	1: 1000
Tegn.nr.	1: 1000
22	Rev.



Lillebø Sand og Transport Bruraholen Masseuttak Avslutningsplan Bruraholen Masseuttak Gnr 26 bnr 3 Gjesdal kommune	Tegnet av Ø.S.	Saksbehandler ØS
	Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig ØS
	Dato 13.03.2015	Målestokk 1: 5000 1: 5000
	Prosj.nr. 012010	
	Tegn.nr. H 01-1	Rev.