Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Tøm skjema

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			Organisasjonsnummer
Flatnes Maskin AS			933 663 280
Postadresse	Postnummer	Sted	Land
Flatnesvegen 75	6165	Sæbø	Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse	Hjemmeside
909 92 398	902 28 450	kjell@flatnesmaskin.no	www.flatnesmaskin.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Massetak/-deponi Åmbø	Gnr 32 Bnr 2 og Gnr 32 Bnr 5	Ørsta
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m^3)	Forventet årlig uttak (m^3)
Tot ca 103 daa. Uttak ca 30 daa	Ca 268 000 m3	Ca 10 000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?

- [x] 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 i hovudsak av et lag 1-1,5 meter med brun aure, dypere er det, grov grus / Sand masser. Massene er tenkt mest nytta som underbyggingsmasser for veger og parkeringsplasser, massene med best kvalitet brukes på anlegg der kvalitetskrava til masse er høgare. Massene er etter vår vurdering godt egnet til tiltenkt formål. Ved masser med egna kornfordeling så er det også tenkt at vi kan solde ut pukk, singel, grus, sand, kabelsand, strøsand.
Prøvegraving/hol var kun til dybde ca 5-6 meter, massekvalitet dypere er ukjent for oss men vi antar at det fortsetter med lagvis grov grus / sand ned til botn i massetaket som er på ca 12 meter dybde. Uttak kun ved egnet masser til tiltenkt formål. Ved parti av uegnet masser vil parti bli satt igjen, dette er også etter ingått avtale om utvinningsrett.

Sjå vedlagt masse rapport utarbeidet av Norconsult.

4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)
4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF
4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja ○ Nei ◉ **Hvis ja**, oppgi navn på planen og vedtaksdato: Navn på plan: __________ Vedtaksdato: __________ **Hvis nei:** Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ◉ Nei ○ Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke Nei ingen andre tillatelser er gitt for området Sjå vedlegg tilhørende punkt 4.2.

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

Vedlagt 17 stk vedlegg angående punkt fra 3.3.1 til 5.9. + 28 vedlegg uten punkt nummer angående punkt 5.5. = totalt 45 vedlegg.

5.7. Sikrings og oppryddingstiltak utføres underveis i arbeidet og utgifter til dette går under driftsutgifter.

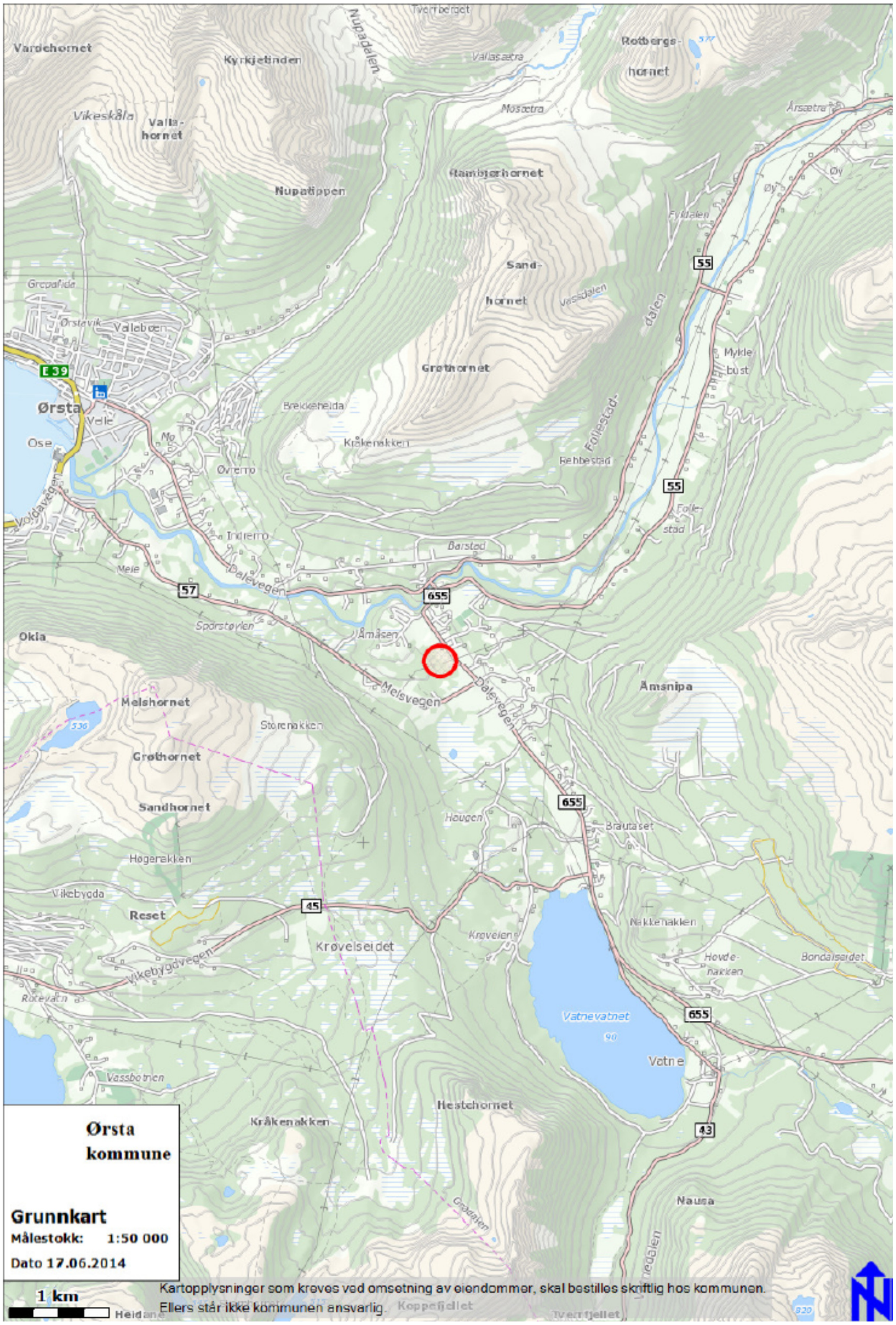
Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato	Underskrift
Volda 4/2-2015	Flatnes Maskin AS v/ Kjell Flatnes

Driftsplan for massetak/-deponi Åmbø

Flatnes Maskin AS



Innhald

1. Tiltaket 3
1.1. Tiltakshavar 3
1.2. Areal og volum 3
1.3. Offentlege planar 3
2. Beskriving av drifta 3
2.1. Drift 3
2.2. Tilbakeføring til LNF 4
2.3. Sikring av uttaket 4
2.4. Tidsplan for uttak 4
2.5. Støv og støy 4
2.6. Bruksområde og kvalitet 4
2.7. Driftstider 4
2.8. Handtering av overvatn 4
2.9. Avtalar og rettigheiter 4
3. Vedlegg 4

1. Tiltaket

Massetaket/-deponiet ligg på Åmbø i Ørsta, gnr/bnr 32/2 og 32/5.

1.1. Tiltakshavar

Tiltakshavar er Flatnes Maskin AS. Kontaktperson er Kjell Flatnes, tlf: 902 28 450, e-post: kjell@flatnesmaskin.no

1.2. Areal og volum

Uttaket og deponiet dekkjer eit areal på ca. 103 daa. Dette inneheld eit volum på ca. 268 000 faste m^3, i tillegg skal det deponerast eit volum på ca. 383 000 faste m^3.

1.3. Offentlege planar

Detaljreguleringsplan for massetaket/-deponiet på Åmbø er sendt til formell behandling ved Ørsta kommune.

2. Beskriving av drifta

2.1. Drift

Uttaket er delt inn i 7 etappar. Deponeringa er delt inn i 12 etappar. Sjå tabell og vedlagt skisse.

Maks uttakskote er sett til +52.

Uttak	Kvar/korleis	Fylling	Kvar/korleis
1	På sørsida av anleggsveg, midt i planområdet, frå søraust på gnr/bnr 32/2 mot nordvest på gnr/bnr 32/5.	1	I sørvest mot nordvest, på gnr/bnr 32/2. 6-7 m høgde.
2	Nord på gnr/bnr 32/5. 4-5 m djupne. Frå nord mot søraust.	2	I sørvest mot nordvest på gnr/bnr 32/5. 6-7 m høgde.
3	Nord på gnr/bnr 32/5. 4-5 m djupne. Frå nord mot søraust.	3	I sørvest mot nordvest på gnr/bnr 32/2. 6-7 m høgde.
4	Nord på gnr/bnr 32/5. 4-5 m djupne. Frå nord mot søraust.	4	I sørvest mot nordvest på gnr/bnr 32/5. 6-7 m høgde.
5	Nordaust på gnr/bnr 32/2. 4-5 djupne. Frå nordaust mot søraust.	5	I nordvest mot sørvest på gnr/bnr 32/5, 40 cm tjukt moldlag.
6	Nordaust på gnr/bnr 32/2. 4-5 djupne. Frå nordaust mot søraust.	6	I nordvest mot sørvest, på gnr/bnr 32/2, 40 cm tjukt moldlag
7	Nordaust på gnr/bnr 32/2. 4-5 djupne. Frå nordaust mot søraust.	7	I nordaust på gnr/bnr 32/5, 7-8 m høgde.
		8	I nordaust på gnr/bnr 32/5, 7-8 m høgde.
		9	I nordaust på gnr/bnr 32/5, 40 cm tjukt moldlag.
		10	I søraust på gnr/bnr 32/2, 7-8 m høgde.
		11	I søraust på gnr/bnr 32/2, 7-8 m høgde.
		12	I søraust på gnr/bnr 32/2, 40 cm tjukt moldlag.

2.2. Tilbakeføring til LNF

Reguleringsføresegnene § 6.1 seier om tilbakeføring til LNF-formål:
Drifta legg opp til etappevis uttak og deponering, slik at minst mogleg dyrkamark vert tatt ut av drift og slik etappane raskast mogleg kan avsluttast og tilbakeførast til dyrkamark. Etappane skal følgje skisser som er vedlagt planen, merka 1098-1-901-1098-1-919.

§ 4.1.3. c): Avslutningsplan skal følgjast ved tilbakeføring til LNF-formål.

2.3. Sikring av uttaket

Reguleringsføresegnenes § 4.1.1 f) har følgjande bestemmelse om sikring:

Tilkomstvegen skal stengast med bom. Massetaket skal sikrast med skilt, gjerde og vollar. Toppen av skjeringane skal til ei kvar tid vere sikra slik at skade på personar eller dyr vert unngått.

2.4. Tidsplan for uttak

Antatt årleg uttak er på ca. 8950 faste m^3. Antatt årleg deponering er på ca. 12750 faste m^3. Uttak og deponering vil variere etter marknad og etterspørsel. Driftstida er sett til 30 år og anlegget kan tilbakeførast til LNF innan desse åra.

2.5. Støv og støy

Reguleringsføresegnenes § 4.1.1 h) har følgjande bestemmelsar om støv og støy:

Støv, støy og anna utslepp frå uttaket verksemda skal til ei kvar tid ligge innanfor dei retningslinjer som er fastsette i Klima- og Miljødepartementet. Det må utarbeidast eit måleprogram for å dokumentere at krava vert overhaldt, jmf. Forureiningsforskrifta § 30-9.

2.6. Bruksområde og kvalitet

Det har blitt tatt ut prøver av massane og Norconsult har undersøkt dei. Resultatet kan sjåast i vedlagt rapport.

2.7. Driftstider

Driftstidene regulerast av reguleringsføresegnene § 4.1.2 a):

Drift av masseuttaket kan skje måndag-fredag mellom kl. 07:00-19:00. Transport til og frå massetak/-deponi også laurdagar mellom 07:30-16:00. Maks fem gongar i månaden kan det vere drift mellom kl.19:00-23:00. På nattestid skal det ikkje vere drift i anlegget, på søndagar og heilagdagar vert anlegget stengt.

2.8. Handtering av overvatn

Overvatn skal handterast ved å etablere grøfter som samlar opp vatnet og fører det til sedimentasjonsbassenga.

2.9. Avtalar og rettigheiter

Det føreligg avtale mellom grunneigar av gnr/bnr 32/2, Ingvar Åmbø, grunneigar av 32/5, Knut Gunnar Åmbø og Flatnes Maskin AS.

3. Vedlegg

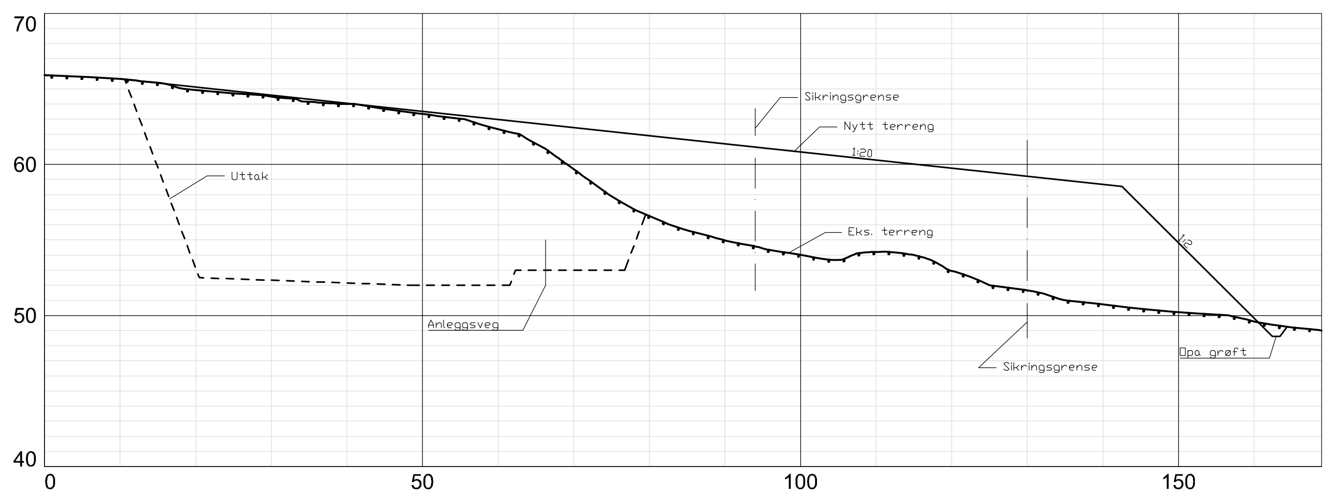
- Detaljreguleringsplan massetak/-deponi på Åmbø
- Føresegner for detaljreguleringsplan massetak/-deponi på Åmbø
- Lengdeprofil m/etappar

  - Lpr_2013004-013
  - Lpr_2013004-014
  - Lpr_2013004-015
  - Lpr_2013004-016
- Situasjonsplan m/etappar
  - Drpl_1098-1-900 Alle etapper
  - Drpl_1098-1-901 Uttak
  - Drpl_1098-1-902 Uttak
  - Drpl_1098-1-903 Uttak
  - Drpl_1098-1-904 Uttak
  - Drpl_1098-1-905 Uttak
  - Drpl_1098-1-906 Uttak
  - Drpl_1098-1-907 Uttak
  - Drpl_1098-1-908 Deponering
  - Drpl_1098-1-909 Deponering
  - Drpl_1098-1-910 Deponering
  - Drpl_1098-1-911 Deponering
  - Drpl_1098-1-912 Deponering
  - Drpl_1098-1-913 Deponering
  - Drpl_1098-1-914 Deponering
  - Drpl_1098-1-915 Deponering
  - Drpl_1098-1-916 Deponering
  - Drpl_1098-1-917 Deponering
  - Drpl_1098-1-918 Deponering
  - Drpl_1098-1-919 Deponering
- Avslutningsplan – Avsl_2013004-900
  - Lpr_2013004-010
  - Lpr_2013004-011
  - Lpr_2013004-012
  - Npr_2013004-020
- Avtale med grunneigarar gnr/bnr 32/2 og 32/5
- Rapport: Vurdering av massene

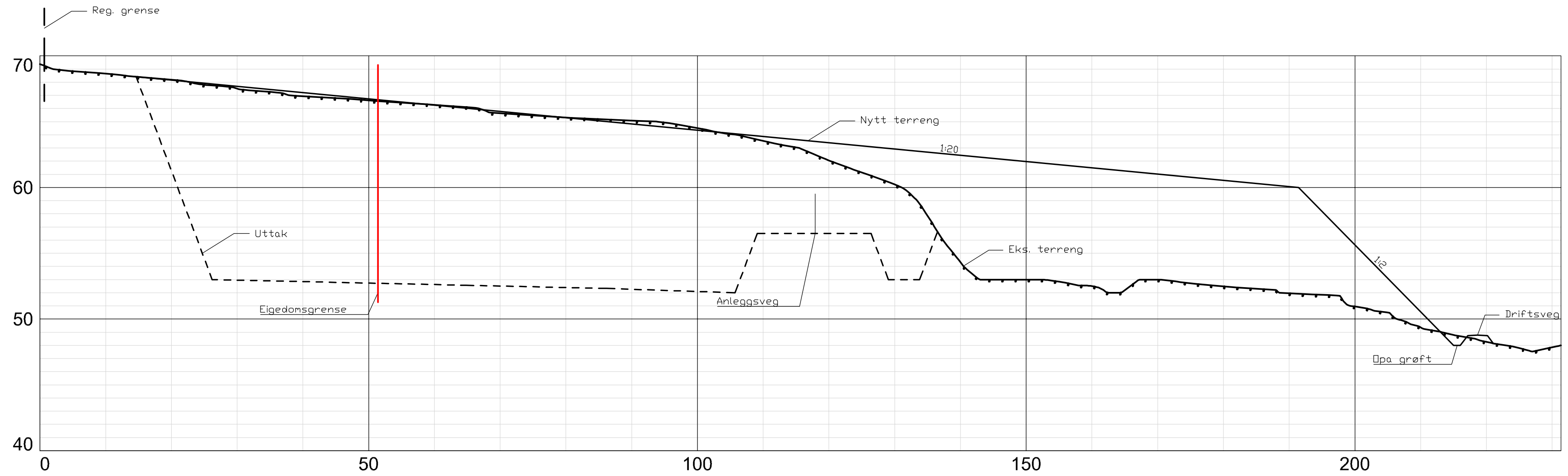
Stad:………………………………… Dato: ………………………………… Underskrift: …………………………………

2013004-011 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**

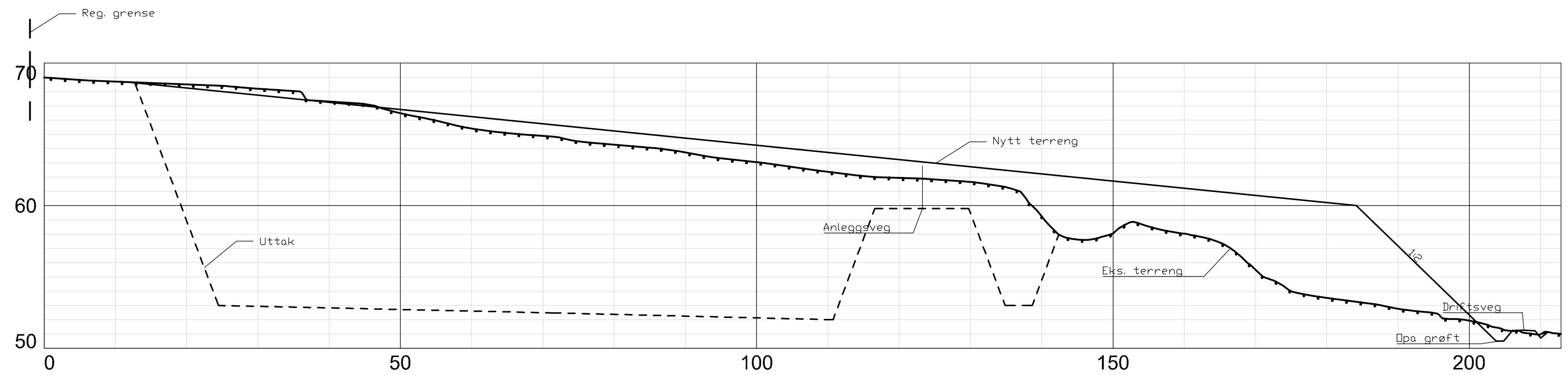
Profil P1



Profil P2



Profil P3



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-011

TITTEL: 2: Lengdeprofil P1, P2 og P3

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Legend:

- Reg. grense
- Eigedomsgrense
- Sikringsgrense
- Omriss uttak
- Omriss fylling
- Eks. terreng

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

2: Lengdeprofil P1, P2 og P3
Avslutningsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

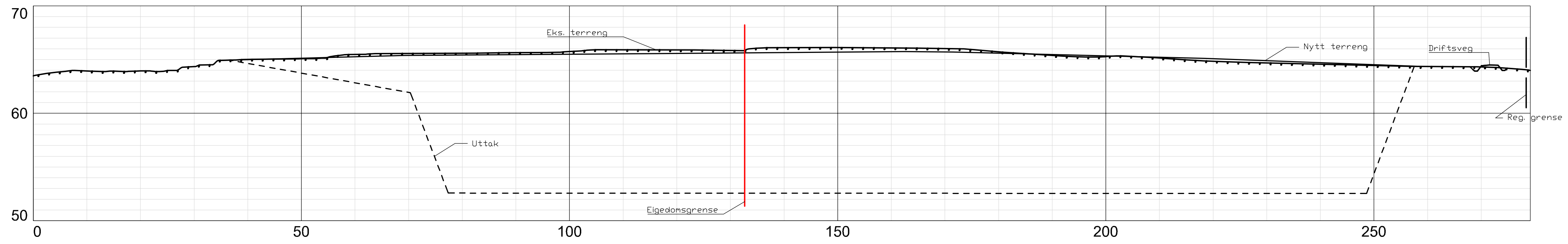
ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-011	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		27.06.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-011

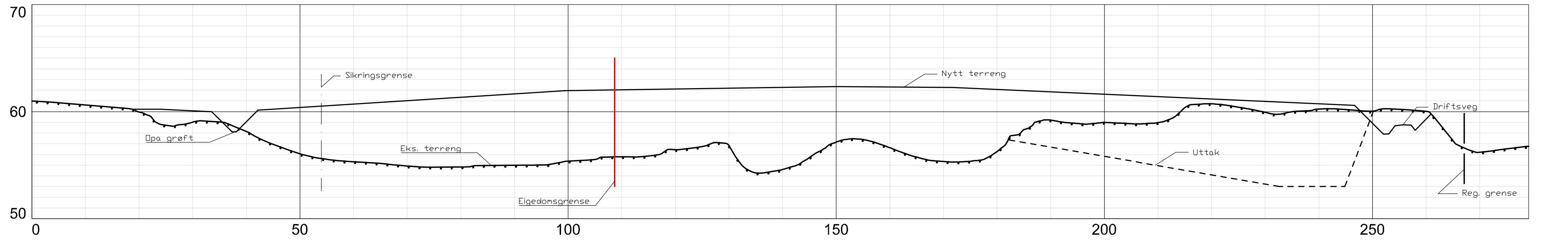
2013004-012

OSE INGENIØRKONTOR AS

Profil A



Profil B



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-012

TITTEL: 2: Lengdeprofil A og B

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

- — — — Reg. grense
- ——— Eigedomsgrense
- — · — Sikringsgrense
- - - - - Omriss uttak
- ——— Omriss fylling
- ·—·—· Eks. terreng

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

2: Lengdeprofil A og B

Avslutningsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

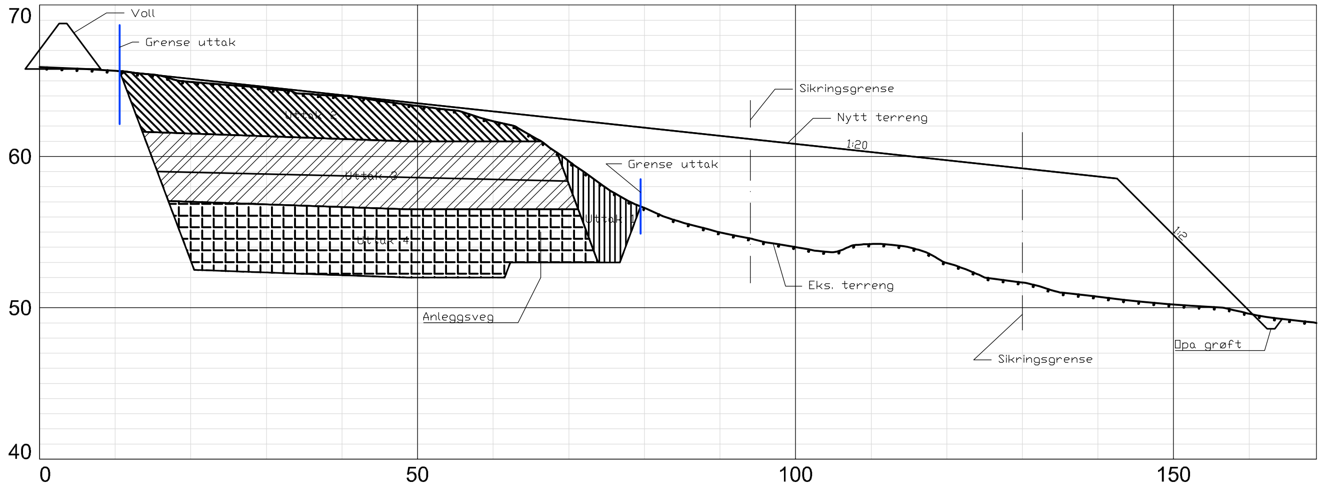
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-012	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		25.06.14
REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:	
A	2013004-012	

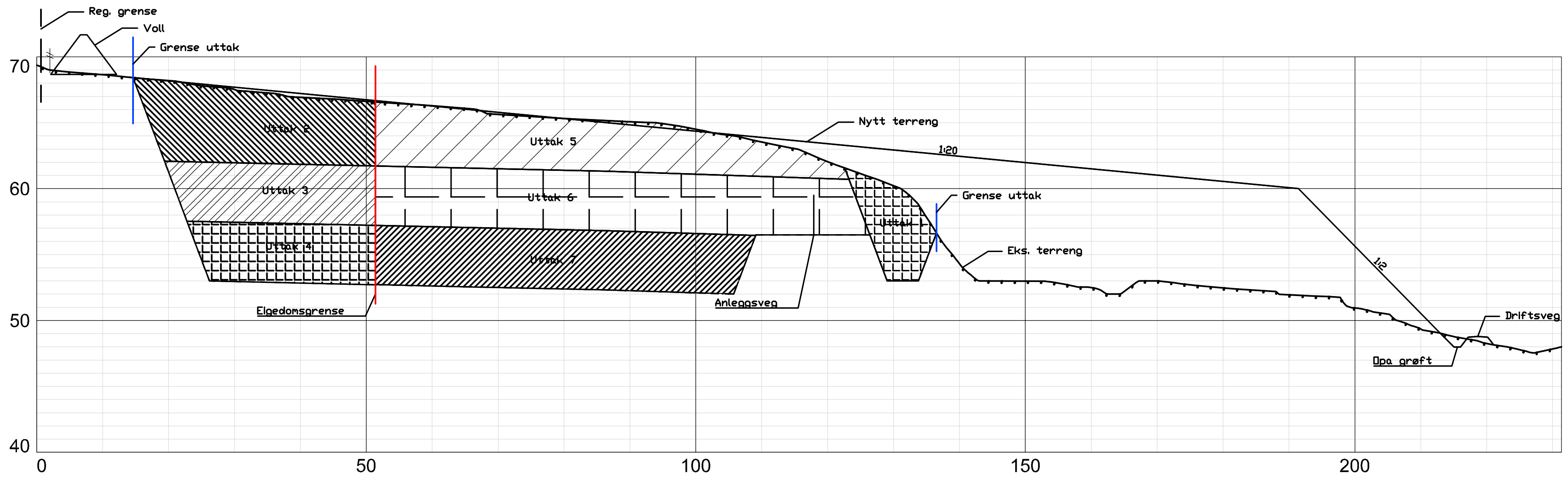
2013004-013

OSE INGENIØRKONTOR AS

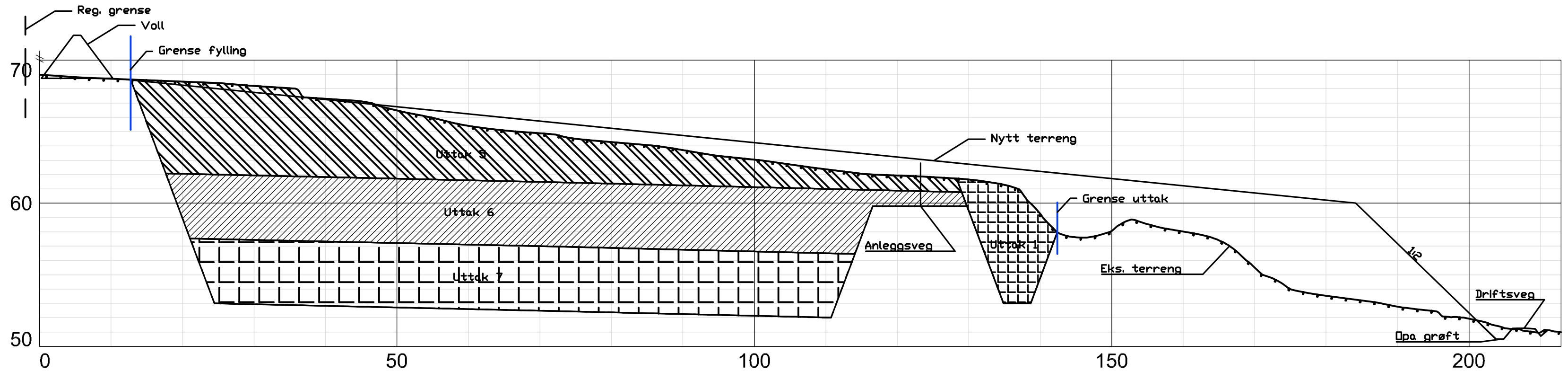
Profil P1



Profil P2



Profil P3



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-013

TITTEL: Lengdeprofil uttak P1, P2 og P3

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

- Reg. grense
- Grense uttak
- Eigedomsgrense
- Sikringsgrense
- Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Lengdeprofil uttak P1, P2 og P3

Driftsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

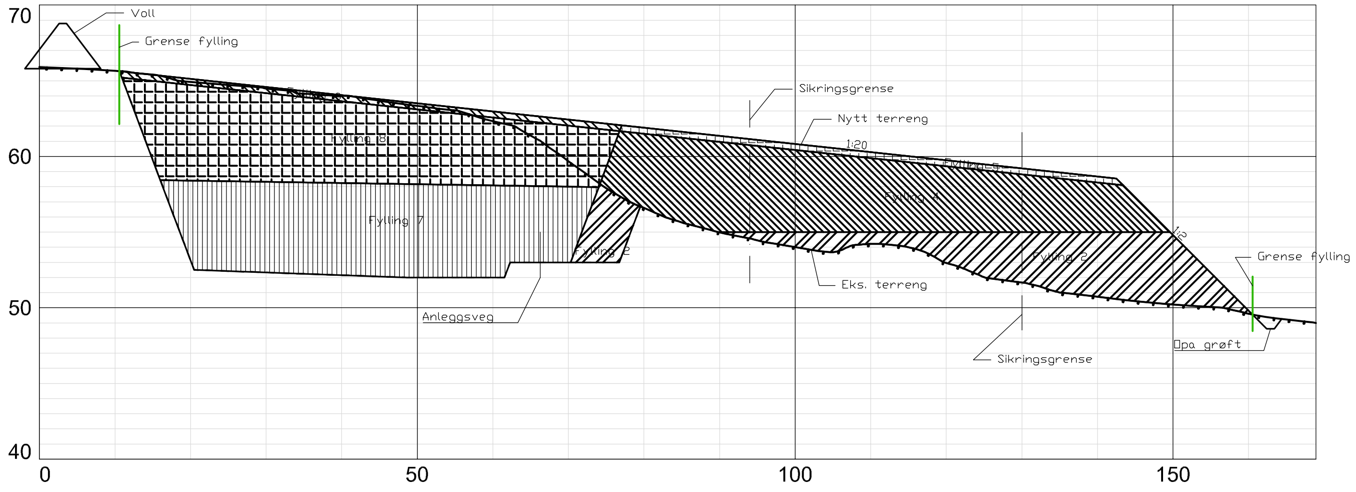
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-013	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		01.07.14

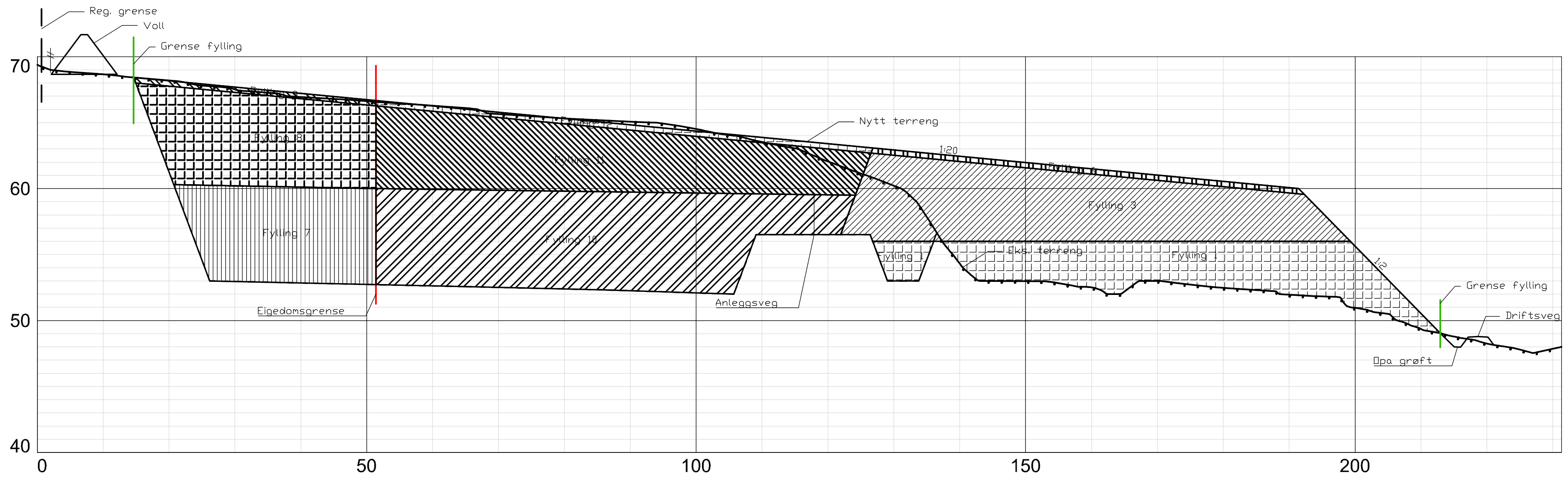
REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-013

2013004-014 **OSE INGENIØRKONTOR AS**

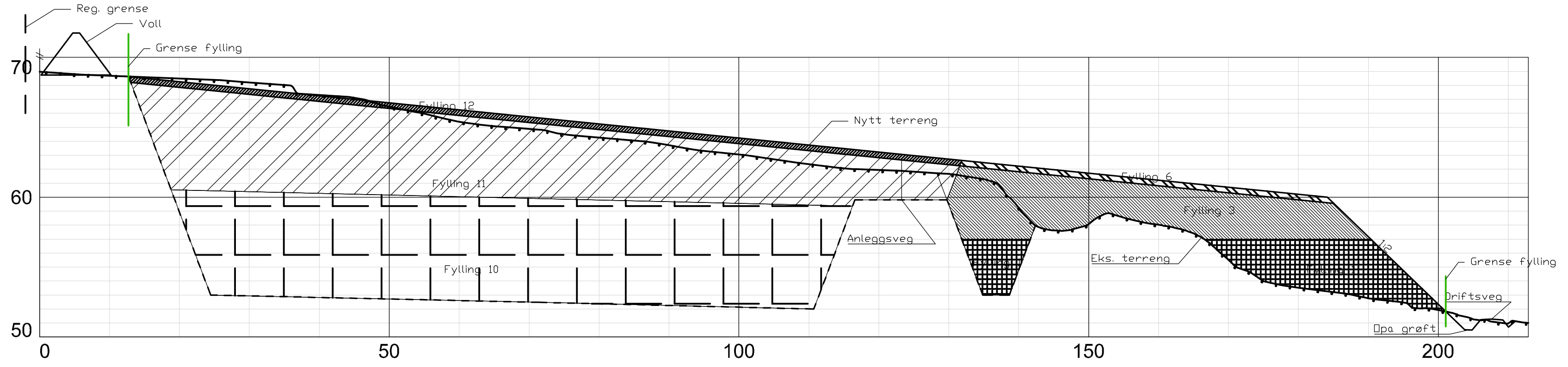
Profil P1



Profil P2



Profil P3



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-014

TITTEL: Lengdeprofil deponering P1, P2 og P3

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

— — — Reg. grense
Grense fylling
Eigedomsgrense
Sikringsgrense
Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/fylling/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Lengdeprofil deponering P1, P2 og P3
Driftsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

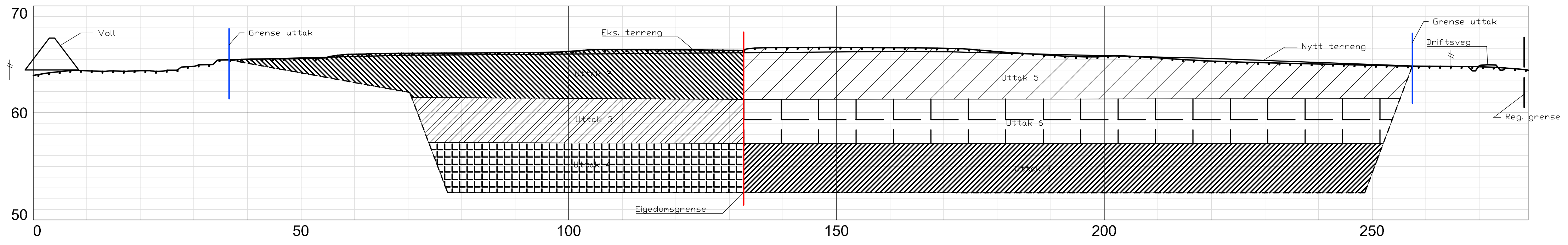
ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-014	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		02.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-014

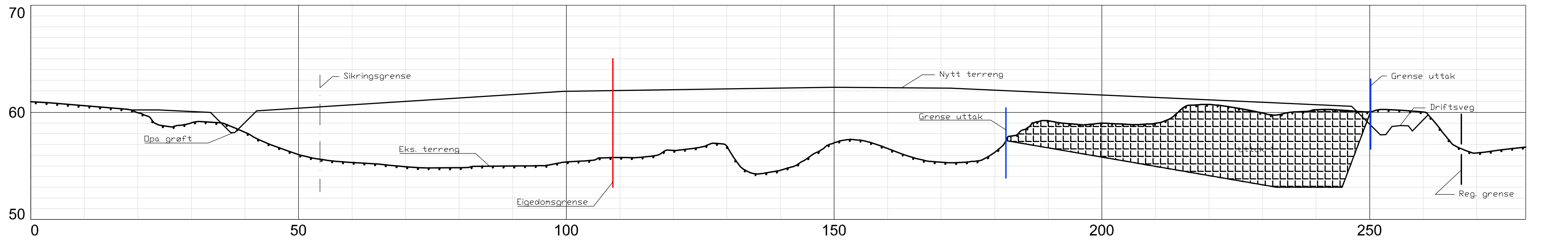
2013004-015

OSE INGENIØRKONTOR AS

Profil A



Profil B



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-015

TITTEL: Lengdeprofil uttak A og B

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Linjetype	Forklaring
— — —	Reg. grense
(blå linje)	Grense uttak
(raud linje)	Eigedomsgrense
– · — ·	Sikringsgrense
—//—//—	Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Lengdeprofil uttak A og B
Driftsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-015	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA:	**KONTROLL:**	**DATO:**
CR		02.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	2013004-015

2013004-016

OSE INGENIØRKONTOR AS

REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 2013004-016

TITTEL: Lengdeprofil deponering A og B

Dokumentasjonsteikning

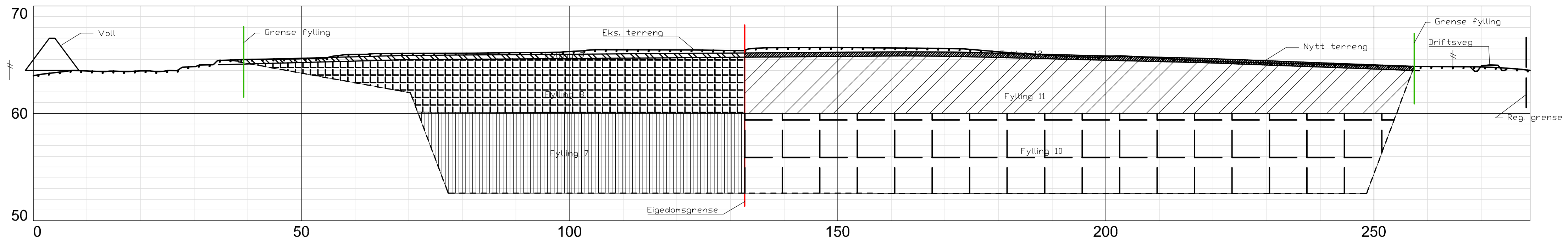
Arbeidsteikning

Anbodsteikning

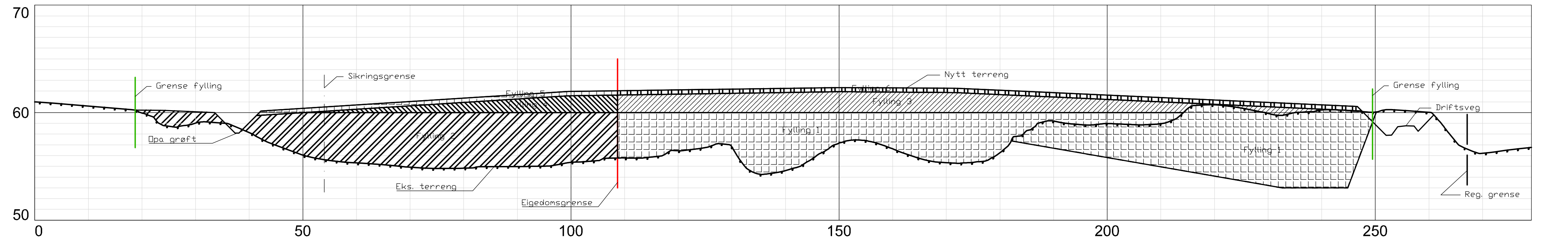
Søknadsteikning

Førebels teikning

Profil A



Profil B



- — — — Reg. grense
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Sikringsgrense
- Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/fylling/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Lengdeprofil deponering A og B

Driftsplan

OSE | INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

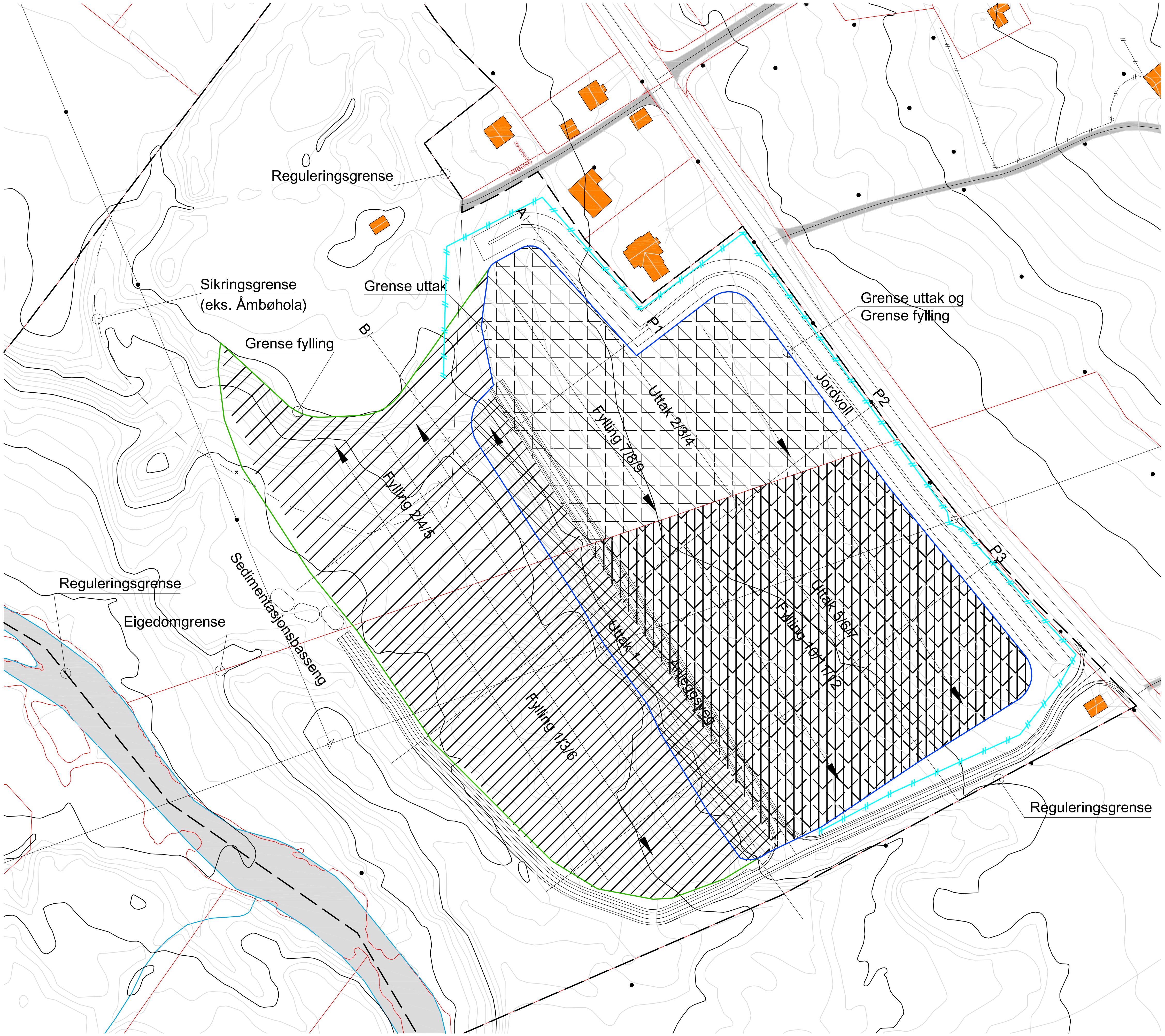
ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Lpr_2013004-016	V 1:500 H 1:1000
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 02.07.14

REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 2013004-016

1098-1-900

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-900

TITTEL: Driftsplan

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Sikringsgrense
Gjerde

N

A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015
REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Driftsplan
Etappevis uttak/deponering

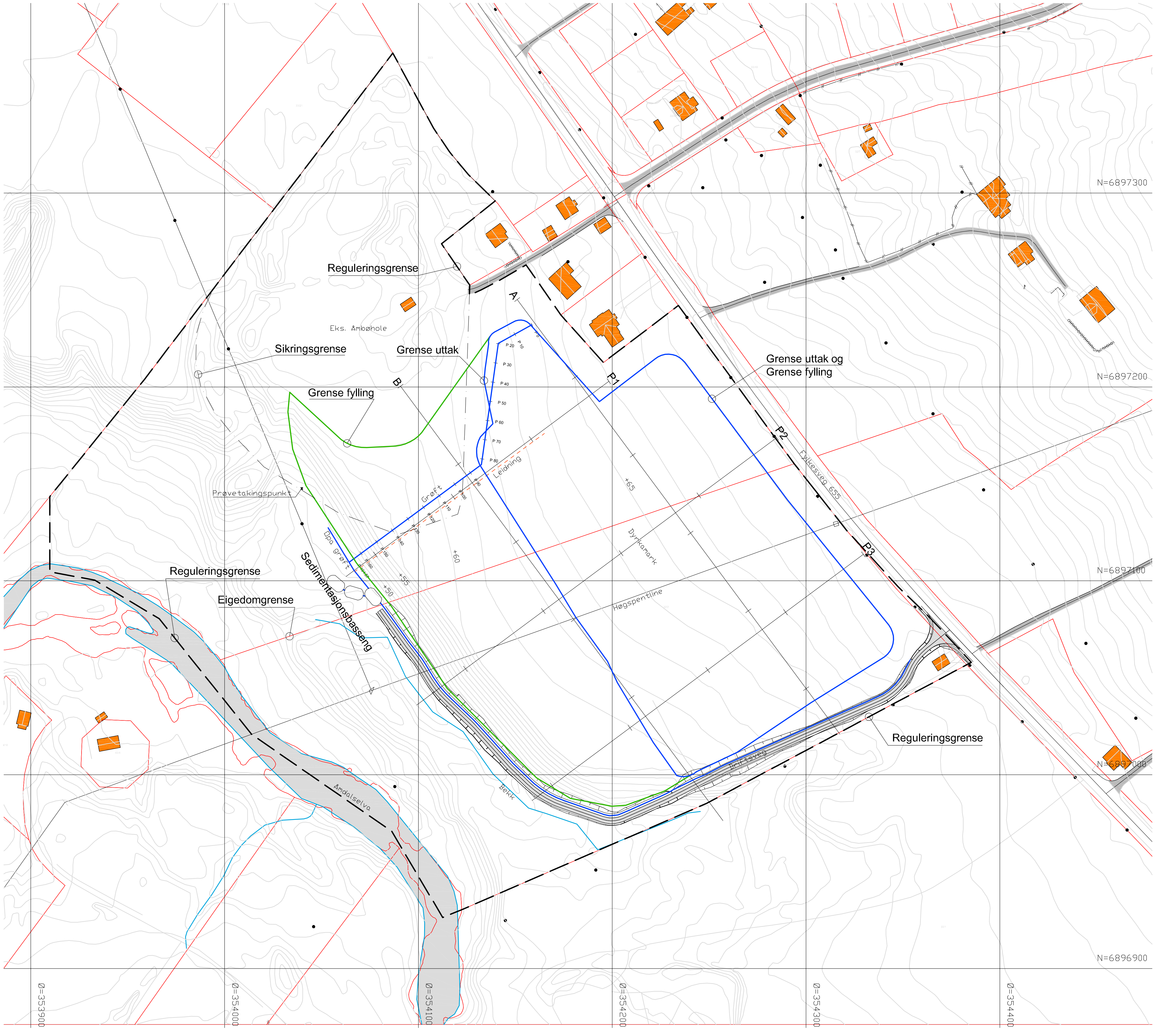
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-900	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-900

2013004-900 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
B	2013004-900

TITTEL: Avslutningsplan

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Sikringsgrense

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
B	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom	KM	02.10.2015
A	Storleik sedimentasjonsbasseng	CR	15.01.15

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 35 BRUKSNUMMER: 2 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Avslutningsplan
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

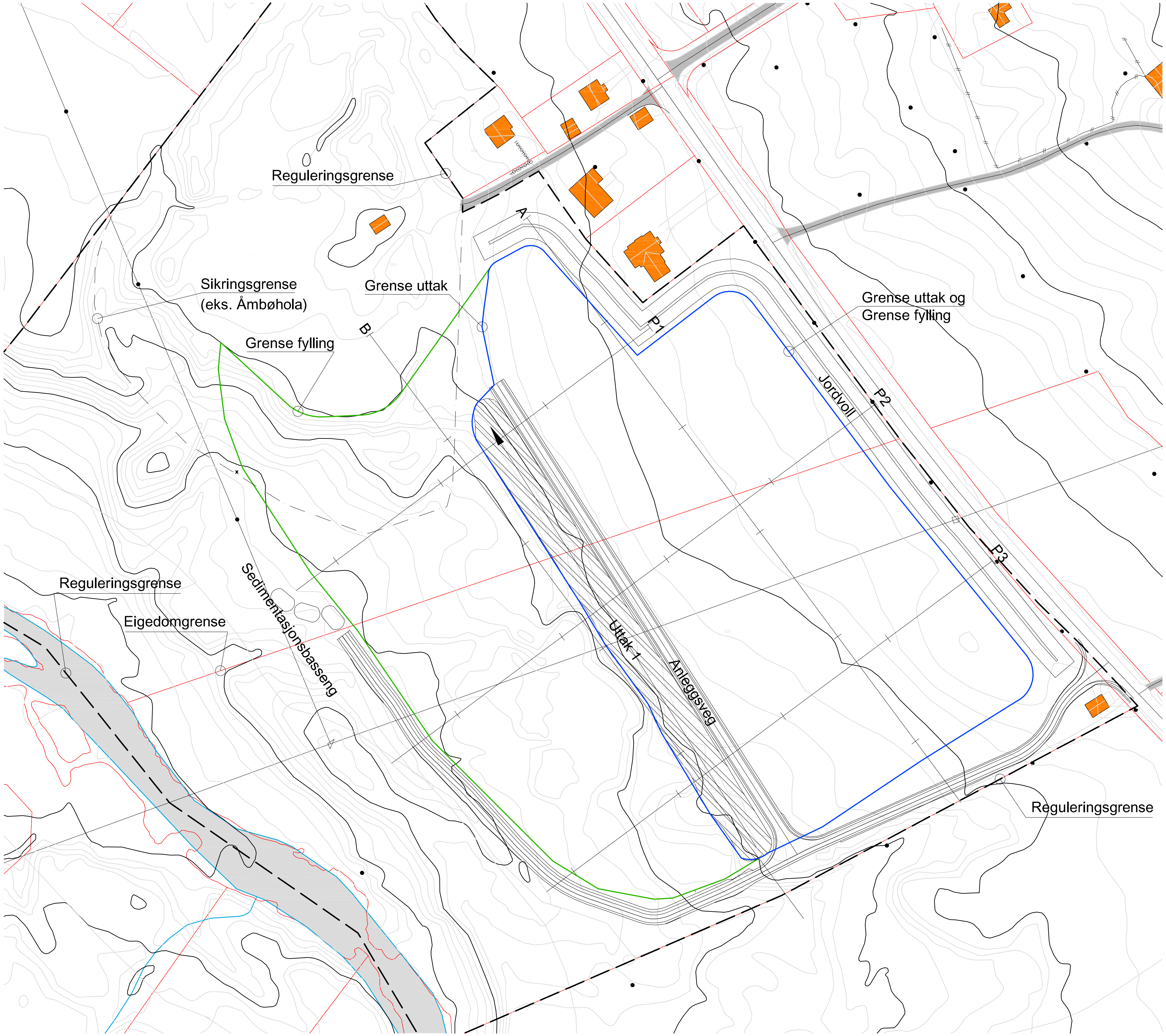
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Avsl_2013004-900	1:2000
TEIKNA:	**KONTROLL:**	**DATO:**
CR		29.10.2014

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
B	2013004-900

1098-1-901 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-901

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 uttak

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Uttak av masser

Etappe 1

Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 uttak
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

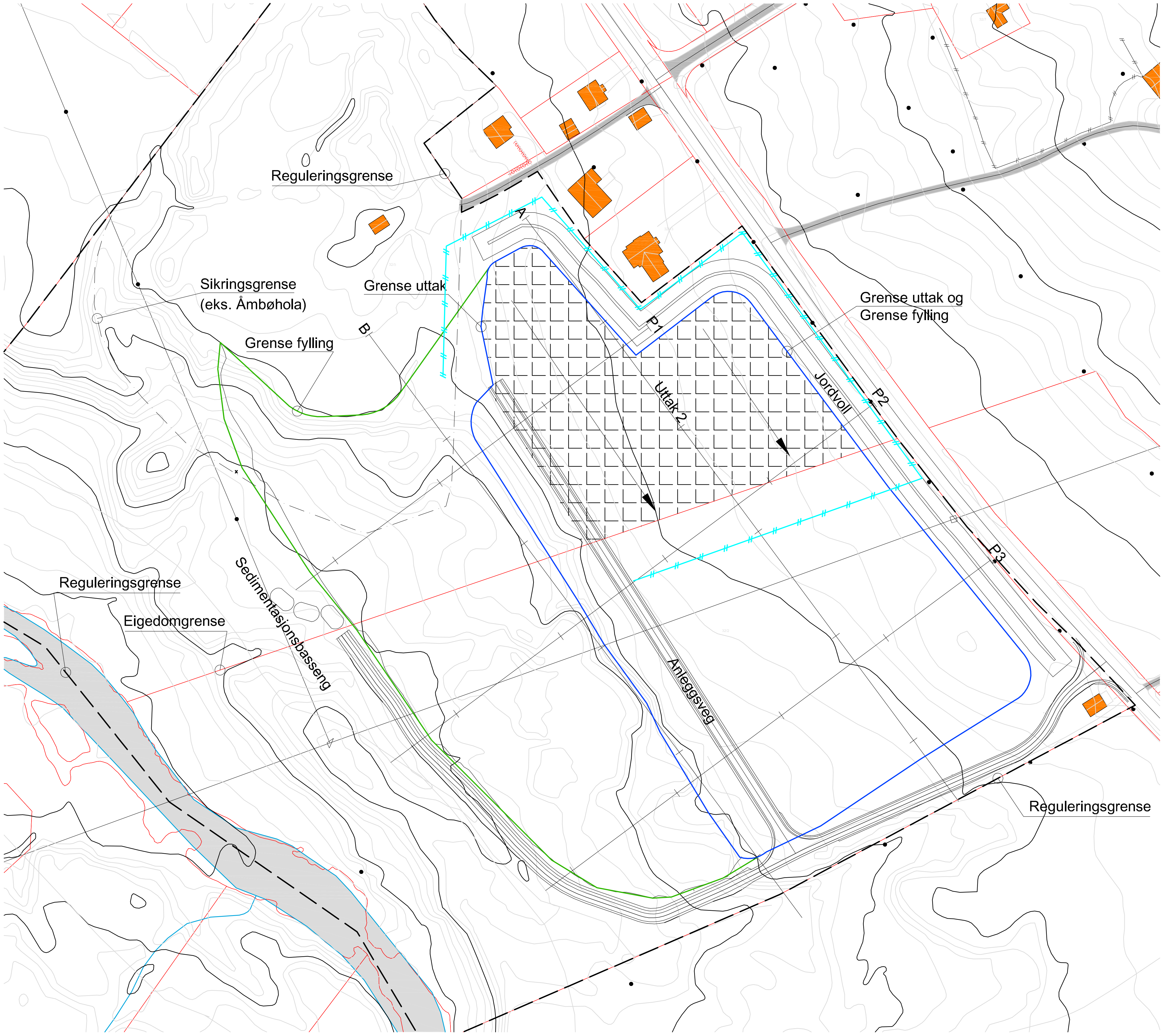
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-901	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-901

1098-1-902

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-902

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 uttak

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Uttak av masser

Etappe 2

Reg. grense

Grense uttak

Grense fylling

Eigedomsgrense

Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 uttak

Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

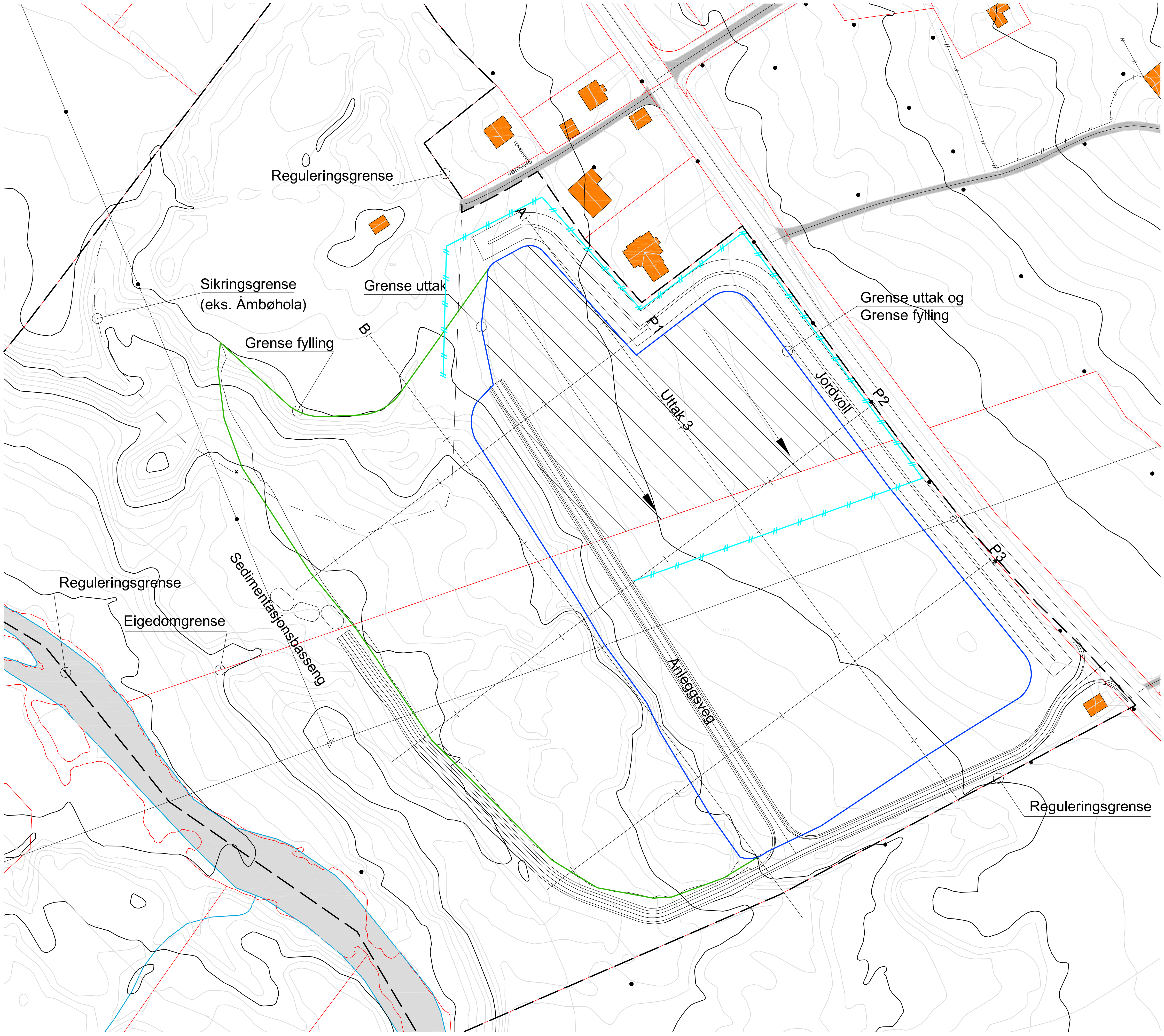
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-902	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-902

1098-1-903 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-903

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 3 uttak

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Uttak av masser

- Etappe 3
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 3 uttak
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

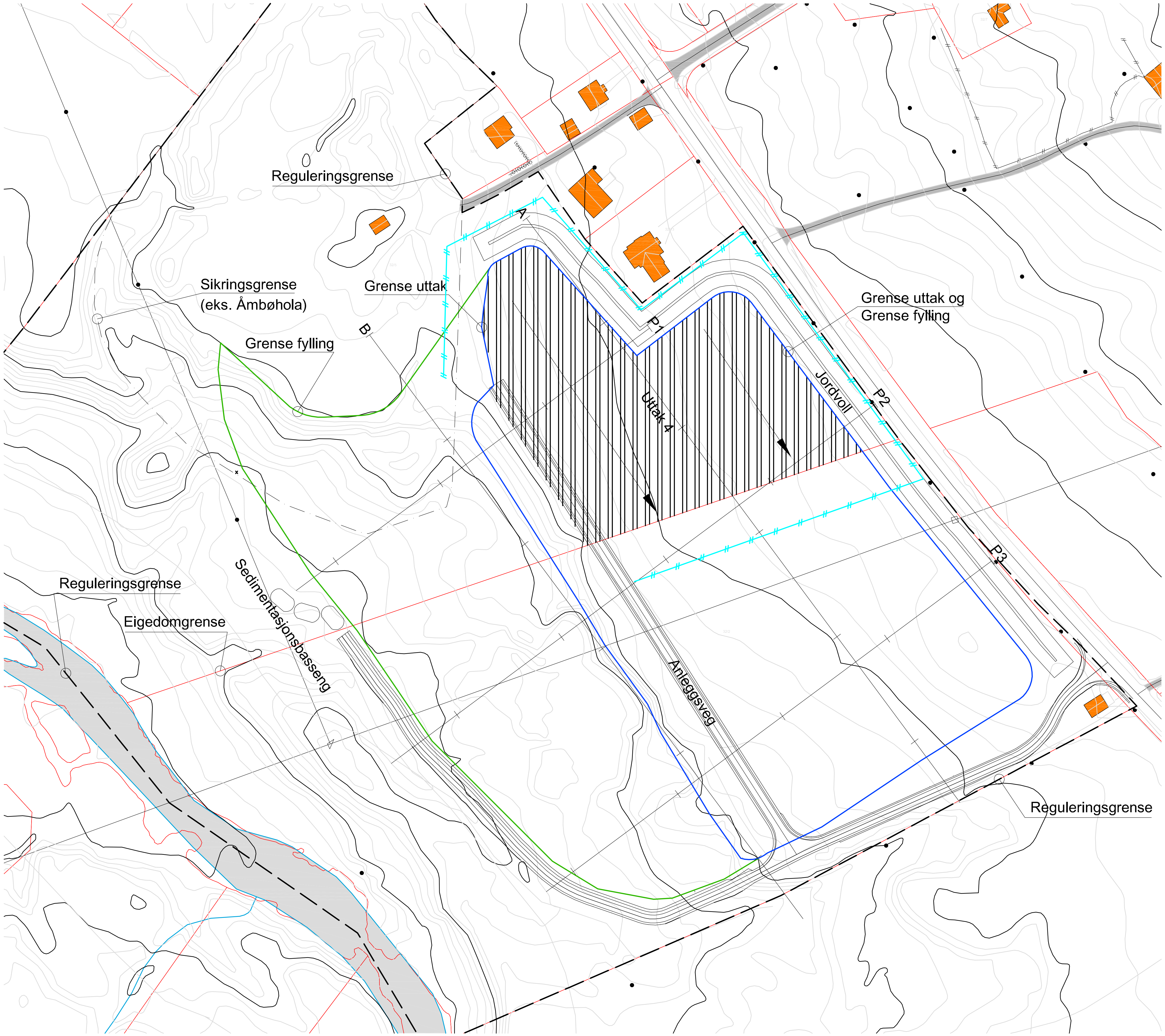
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-901	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-903

1098-1-904 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-904

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 4 uttak

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Uttak av masser

- Etappe 4
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

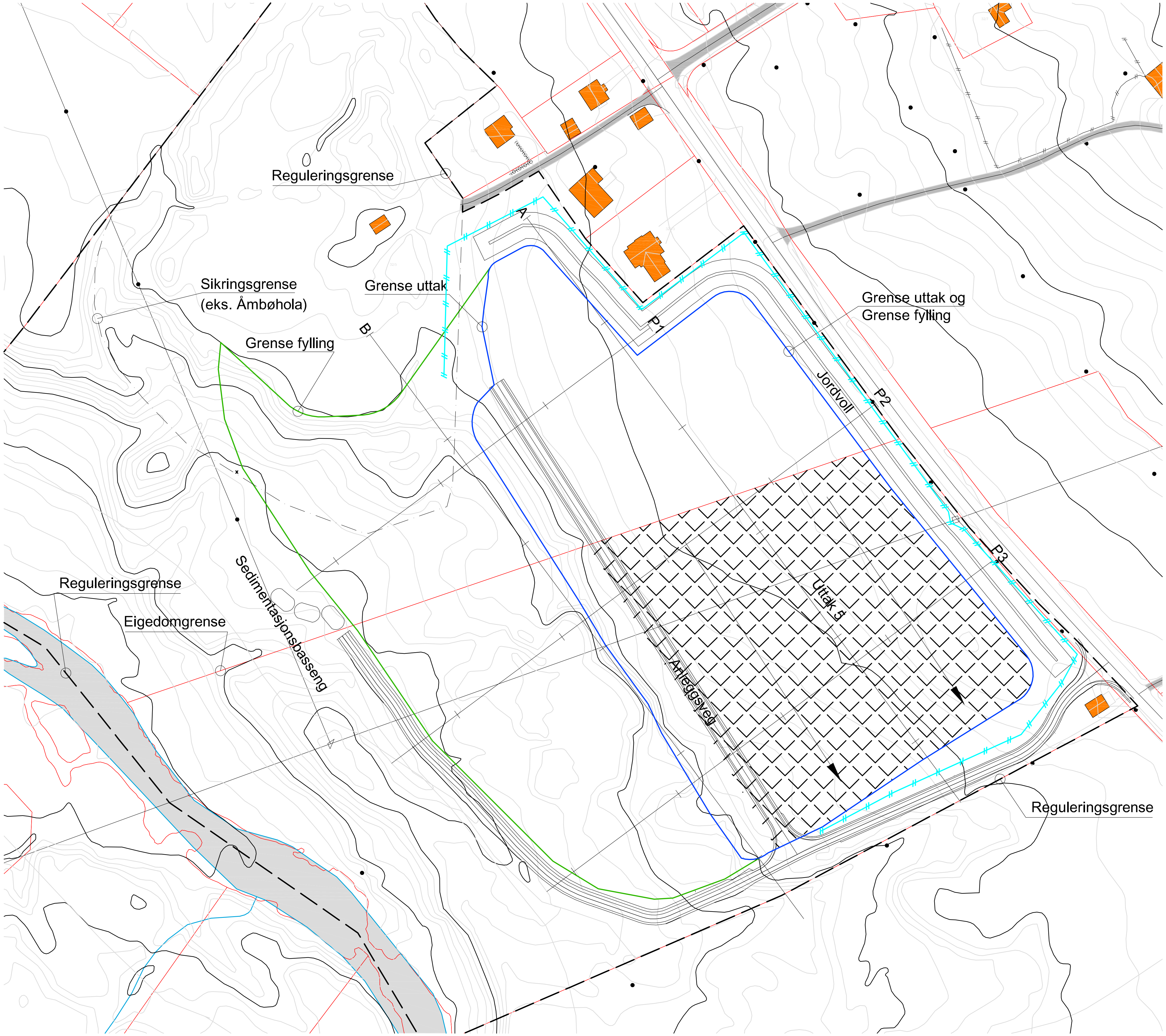
Etappevis uttak/deponering - Etappe 4 uttak
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-904	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-904

1098-1-905 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-905

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 5 uttak

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Uttak av masser

Etappe 5

Reg. grense

Grense uttak

Grense fylling

Eigedomsgrense

Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 5 uttak

Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

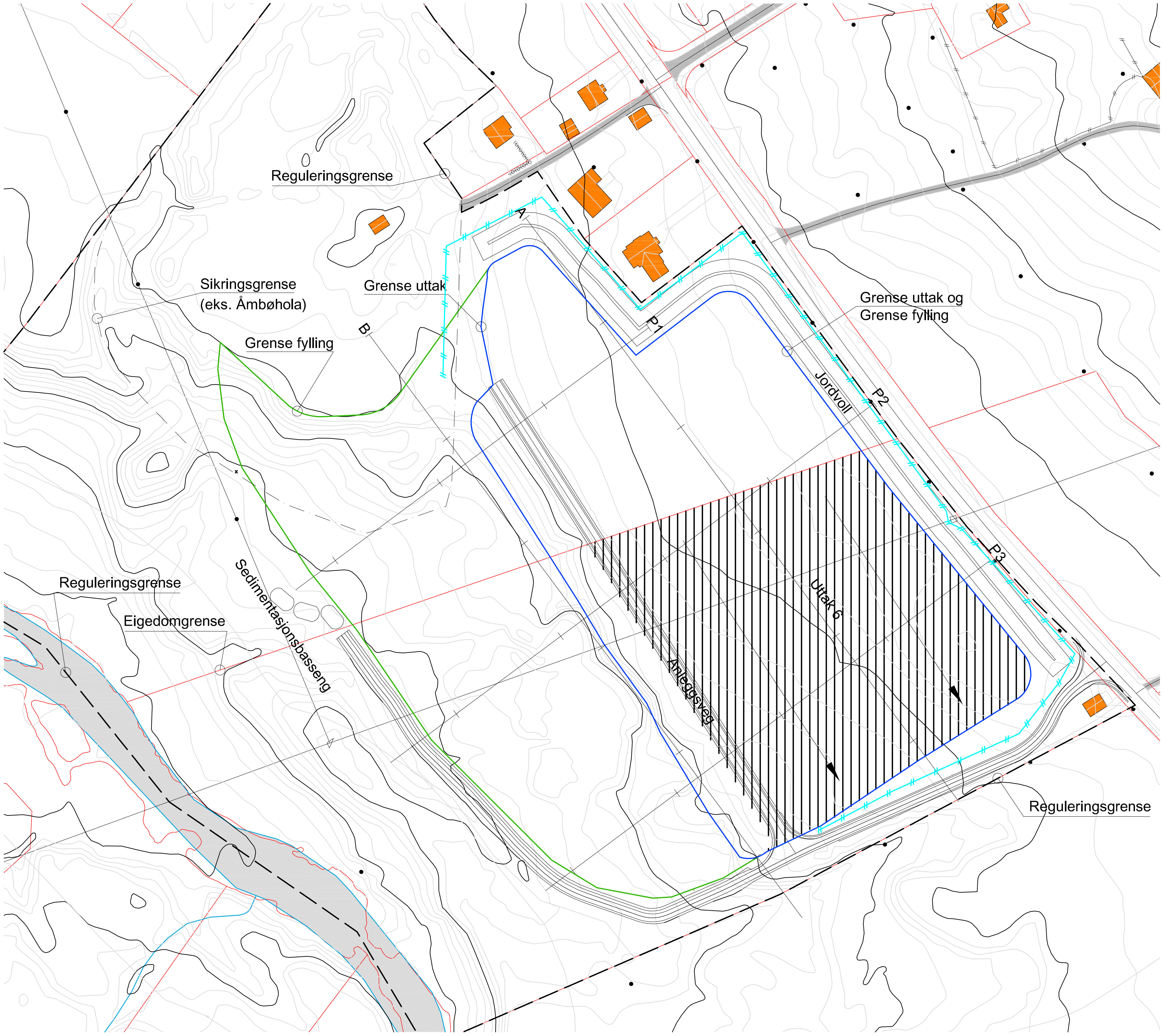
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl__1098-1-905	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14

REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-905

1098-1-906 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-906

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 6 uttak

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Uttak av masser
Etappe 6
Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

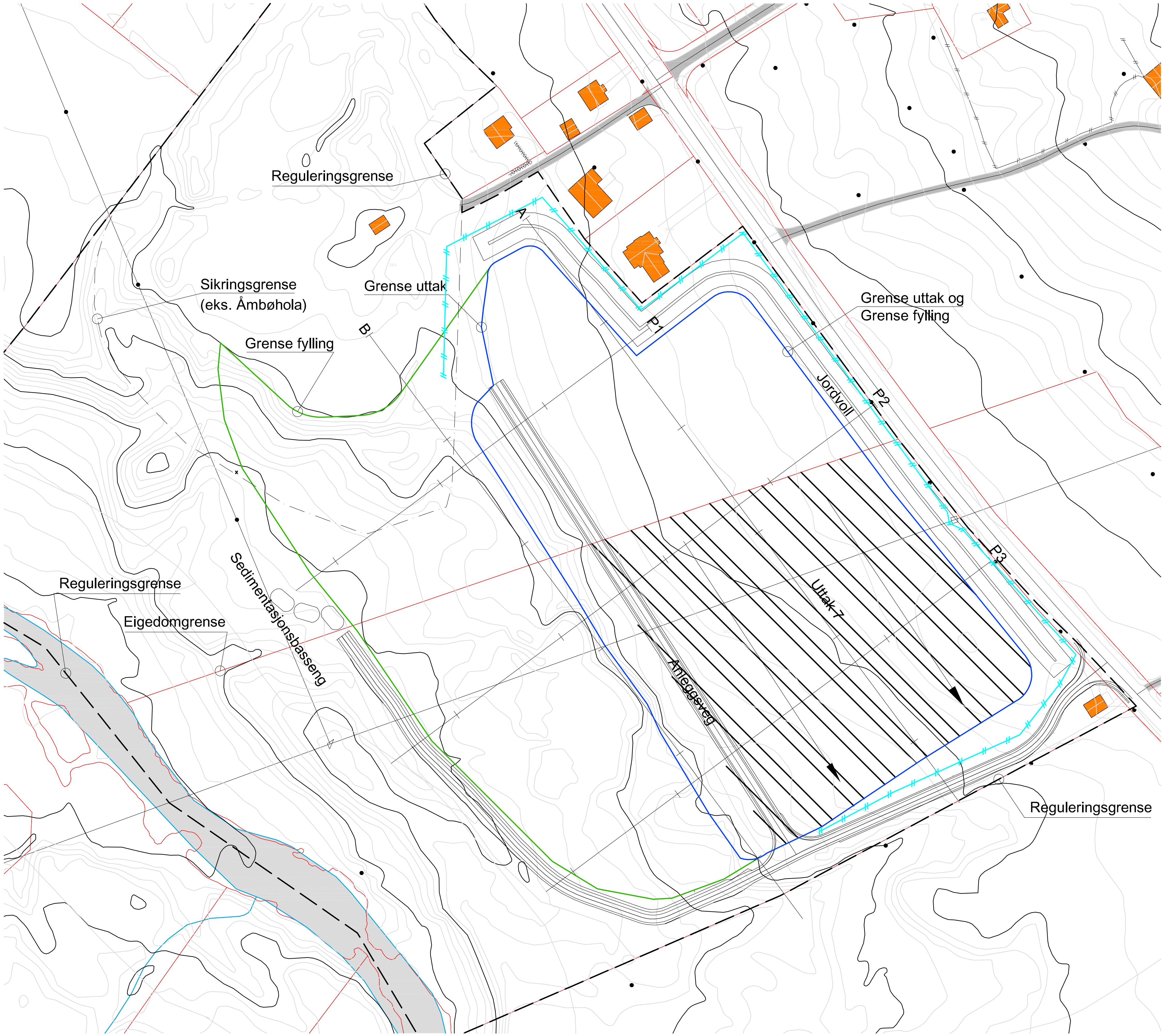
TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 6 uttak
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL:
A3	Drpl_1098-1-906	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-906

1098-1-907 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-907

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 7 uttak

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Uttak av masser

- Etappe 7
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 7 uttak
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

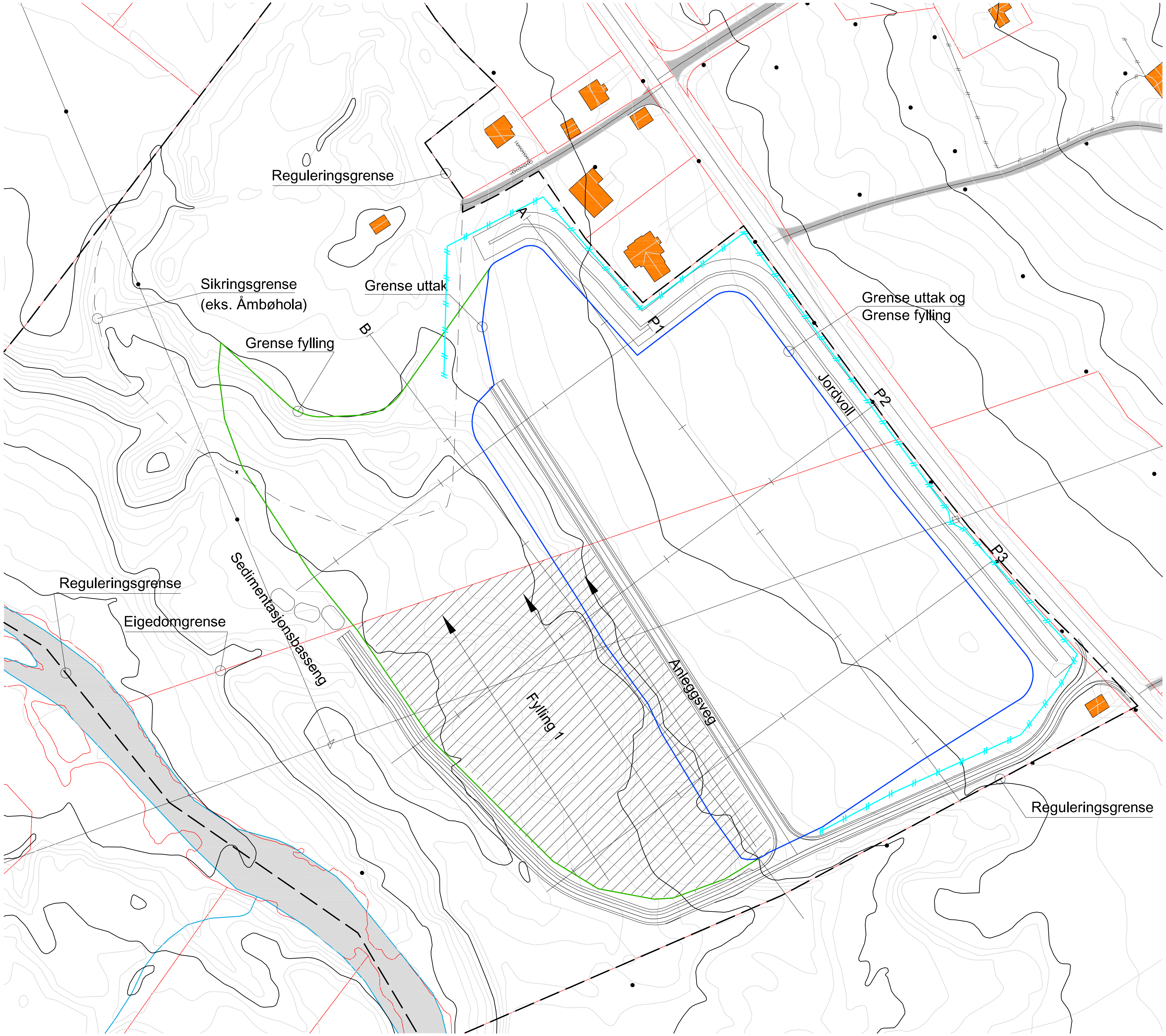
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-907	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-907

1098-1-908

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-908

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

- Etappe 1
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 1 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

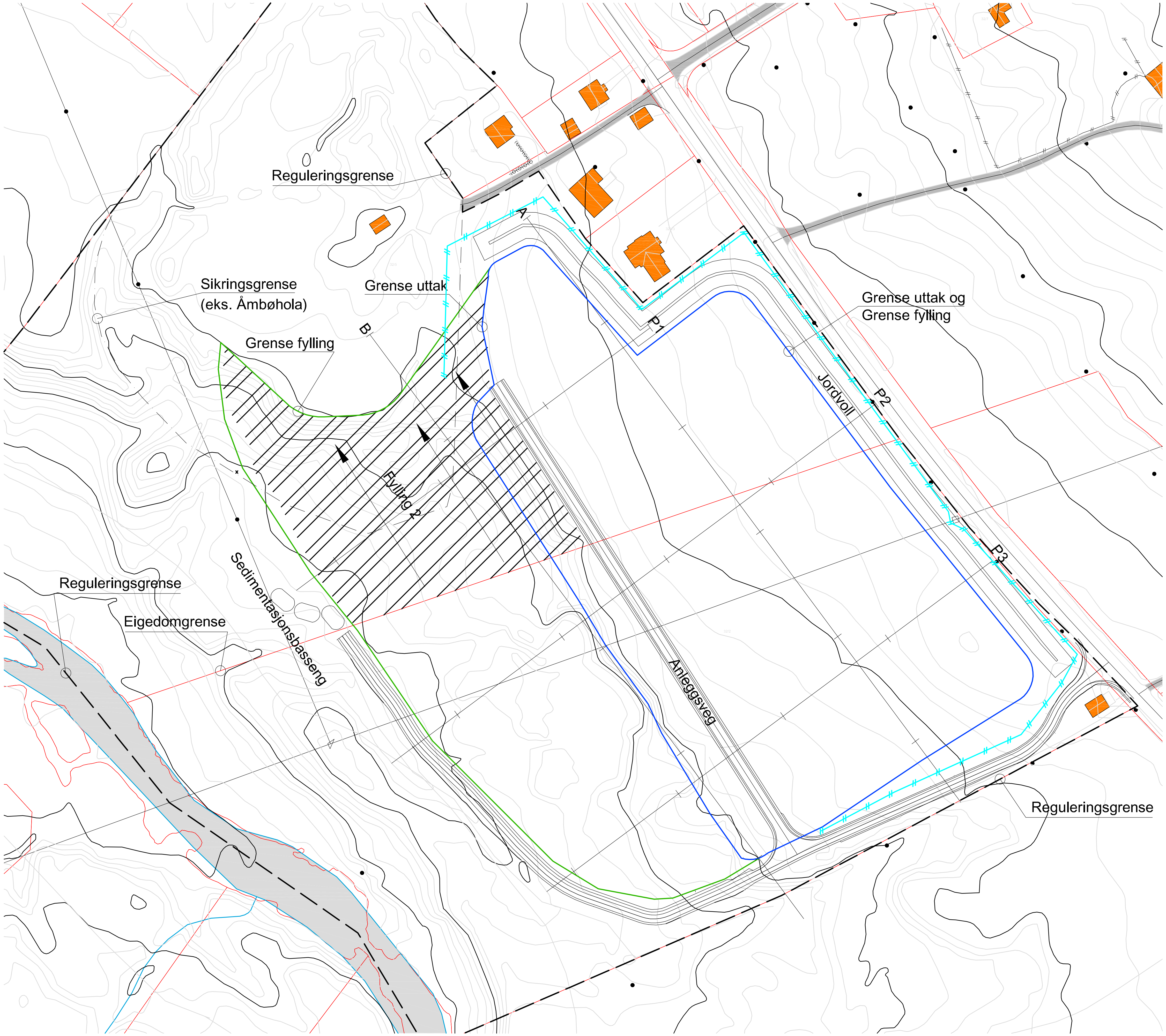
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-908	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-908

1098-1-909 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-909

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 2 fylling

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Deponering av masser
- Etappe 2
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 2 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

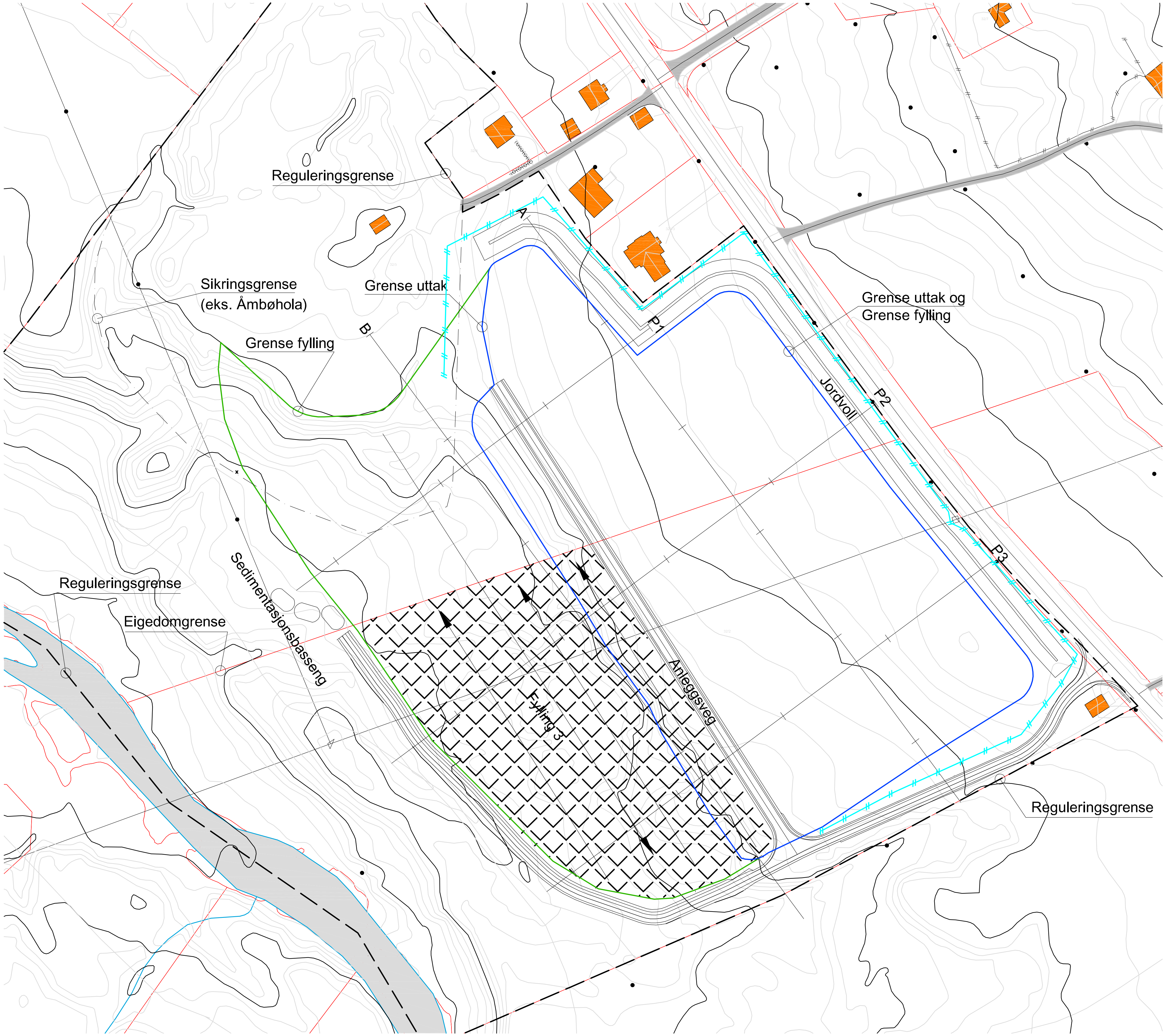
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-909	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-909

1098-1-910

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-910

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 3 fylling

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Deponering av masser
Etappe 3
Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

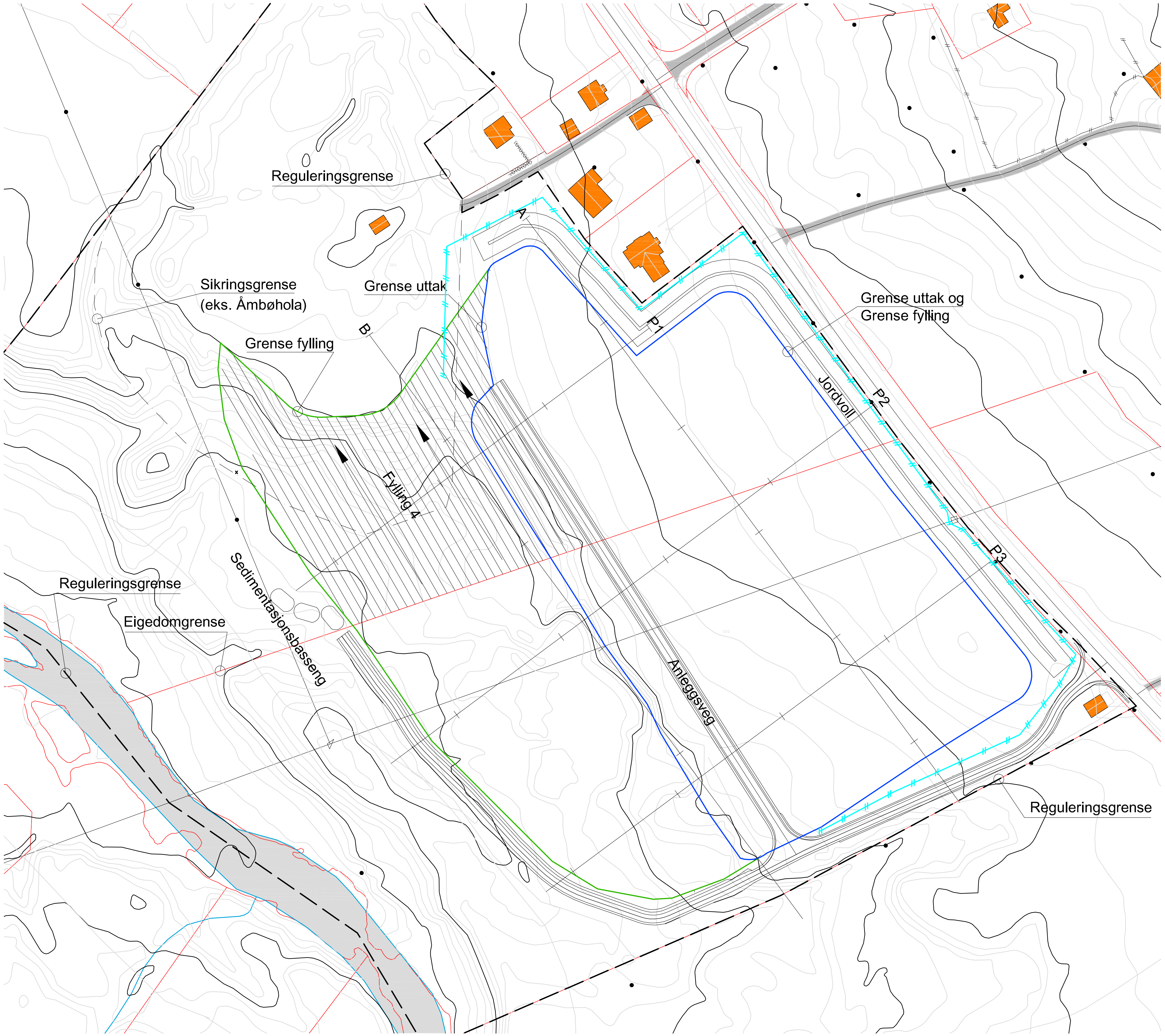
GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 3 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-910	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-910



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-911

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 4 fylling

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Deponering av masser
- Etappe 4
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 4 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

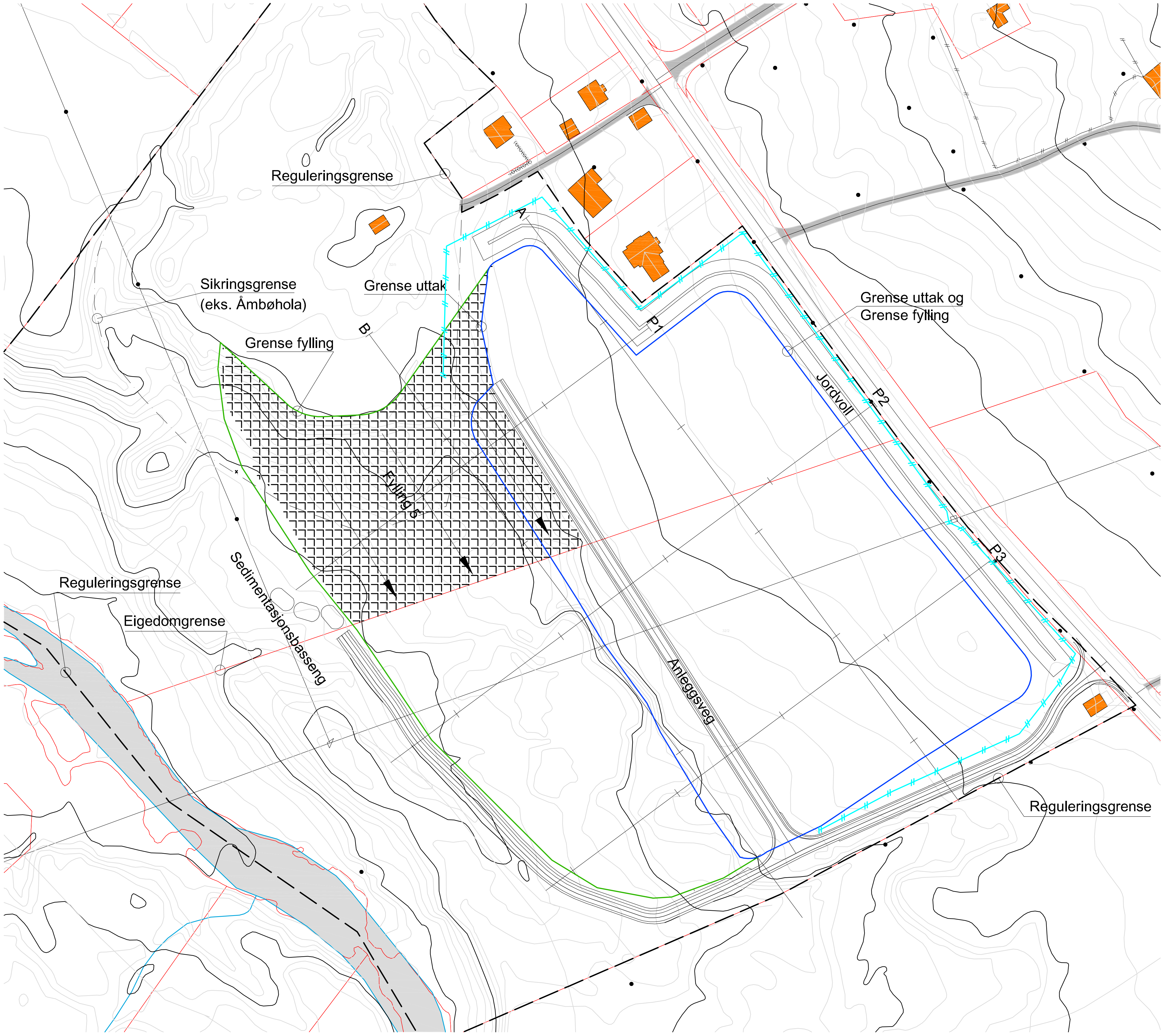
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-911	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-911

1098-1-912

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-912

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 5 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

- Etappe 5
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 5 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

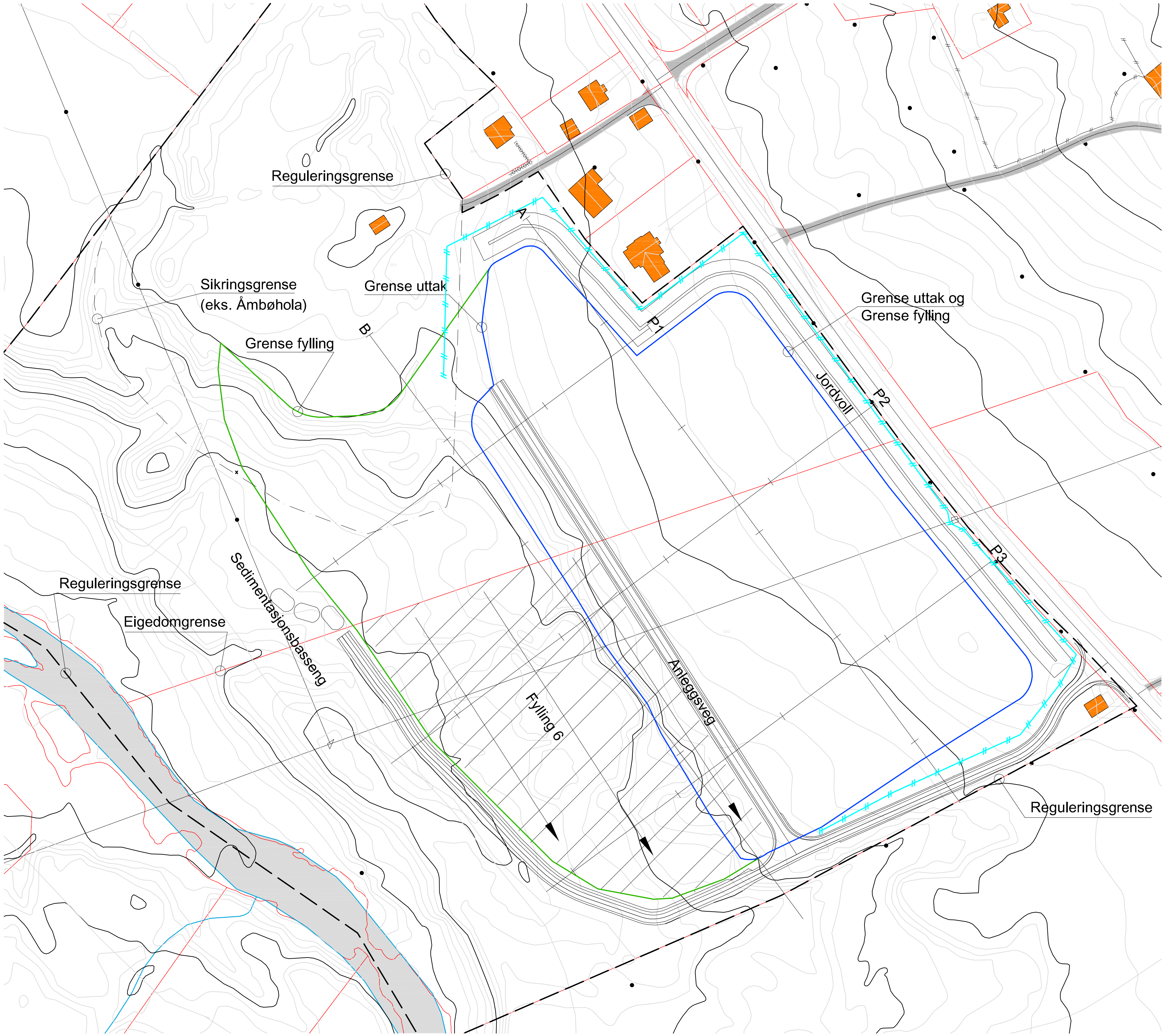
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-912	1:1500
TEIKNA:	**KONTROLL:**	**DATO:**
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-912

1098-1-913

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-913

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 6 fylling

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Deponering av masser
Etappe 6
Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

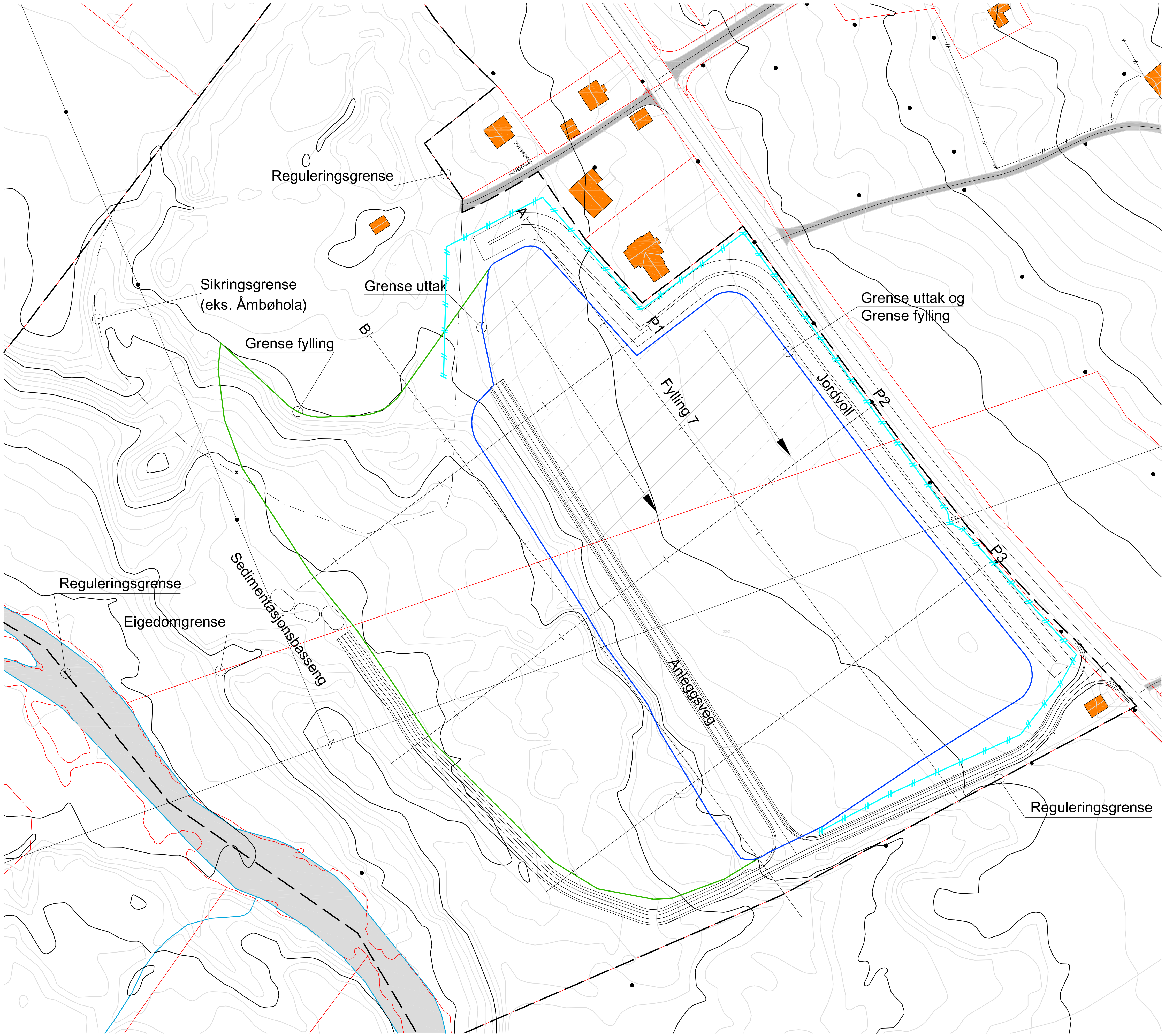
GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 6 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-913	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14
REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:	
A	1098-1-913	

1098-1-914 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-914

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 7 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

Etappe 7

Reg. grense

Grense uttak

Grense fylling

Eigedomsgrense

Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 7 fylling

Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

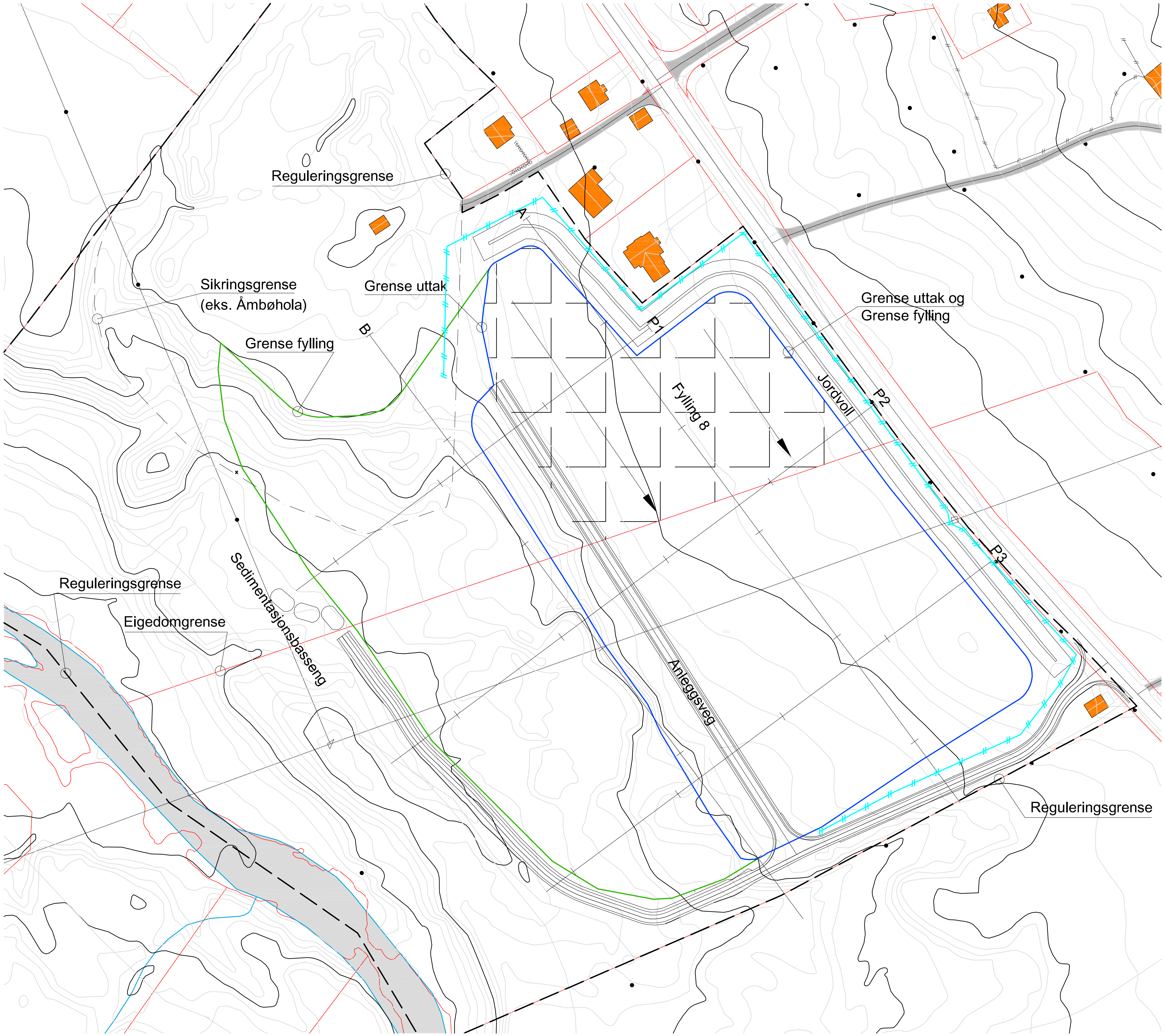
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-914	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-914

1098-1-915 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-915

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 8 fylling

Dokumentasjonsteikning
Arbeidsteikning
Anbodsteikning
Søknadsteikning
Førebels teikning

Deponering av masser
Etappe 8
Reg. grense
Grense uttak
Grense fylling
Eigedomsgrense
Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:
Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:
Etappevis uttak/deponering - Etappe 8 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

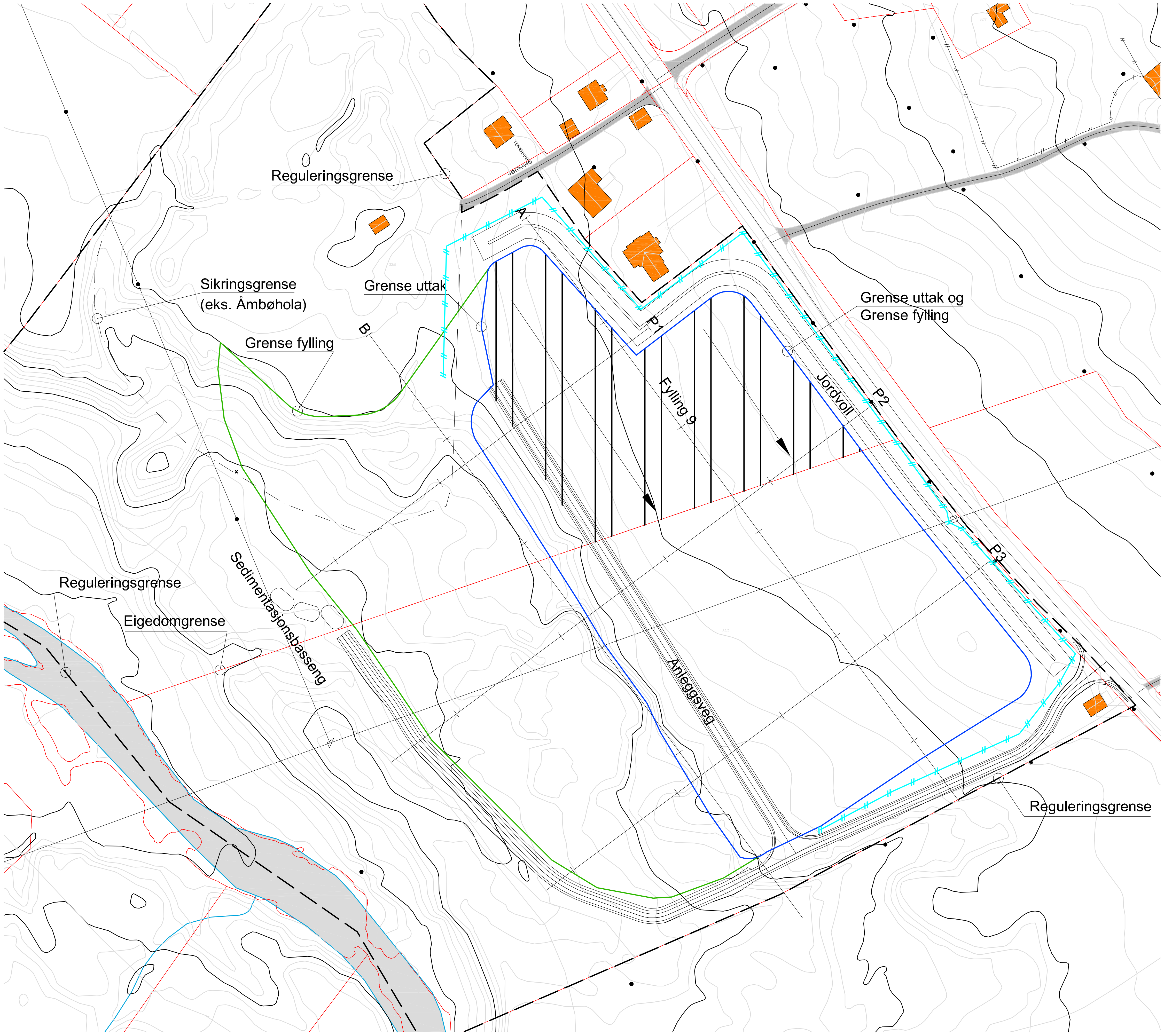
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-915	1:1500
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-915

1098-1-916

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON: A

TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-916

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 9 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

- Etappe 9
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 9 fylling

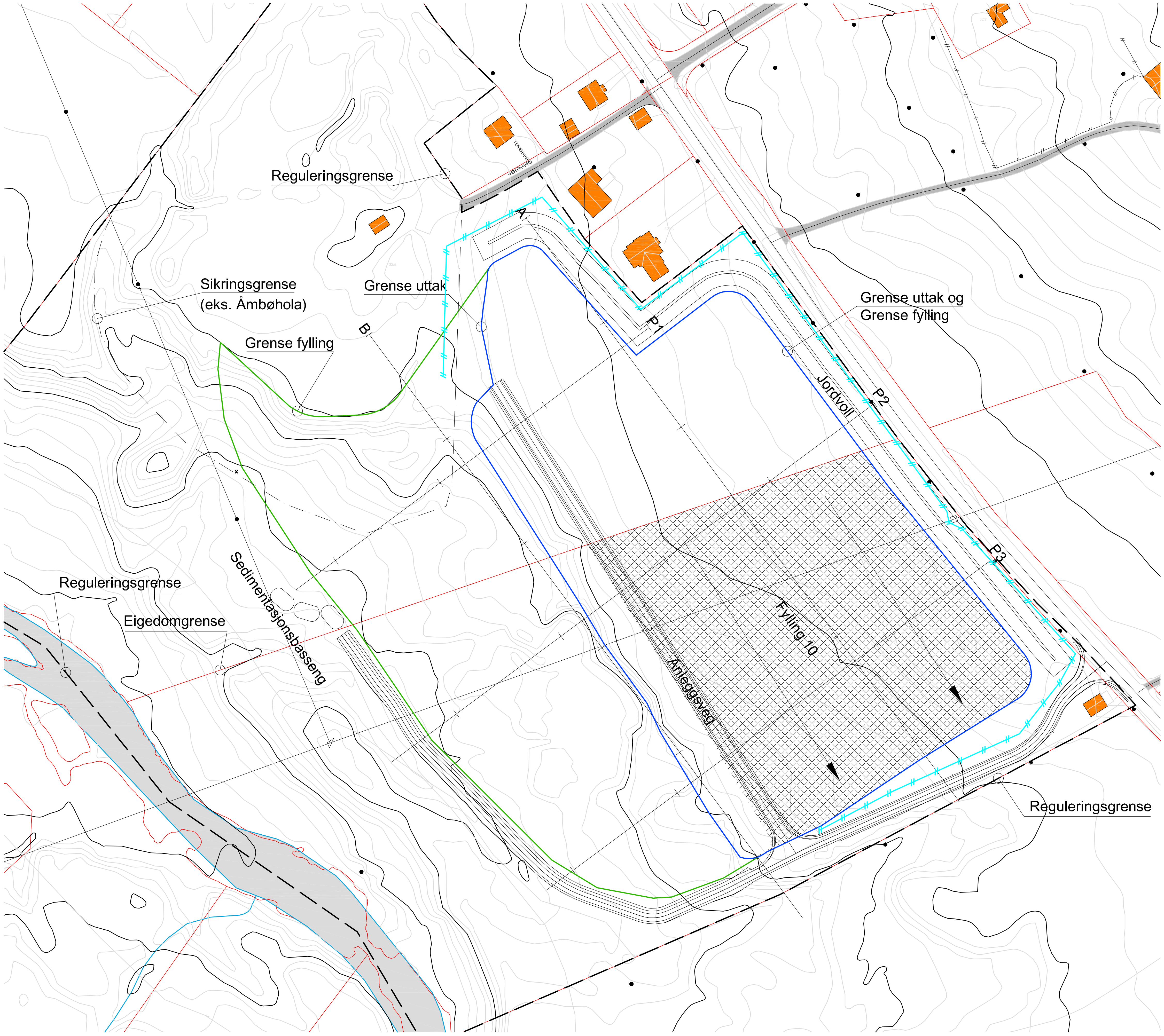
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-916	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14
REVISJON: A	TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-916	

1098-1-917 | **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-917

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 10 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

- Etappe 10
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 10 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

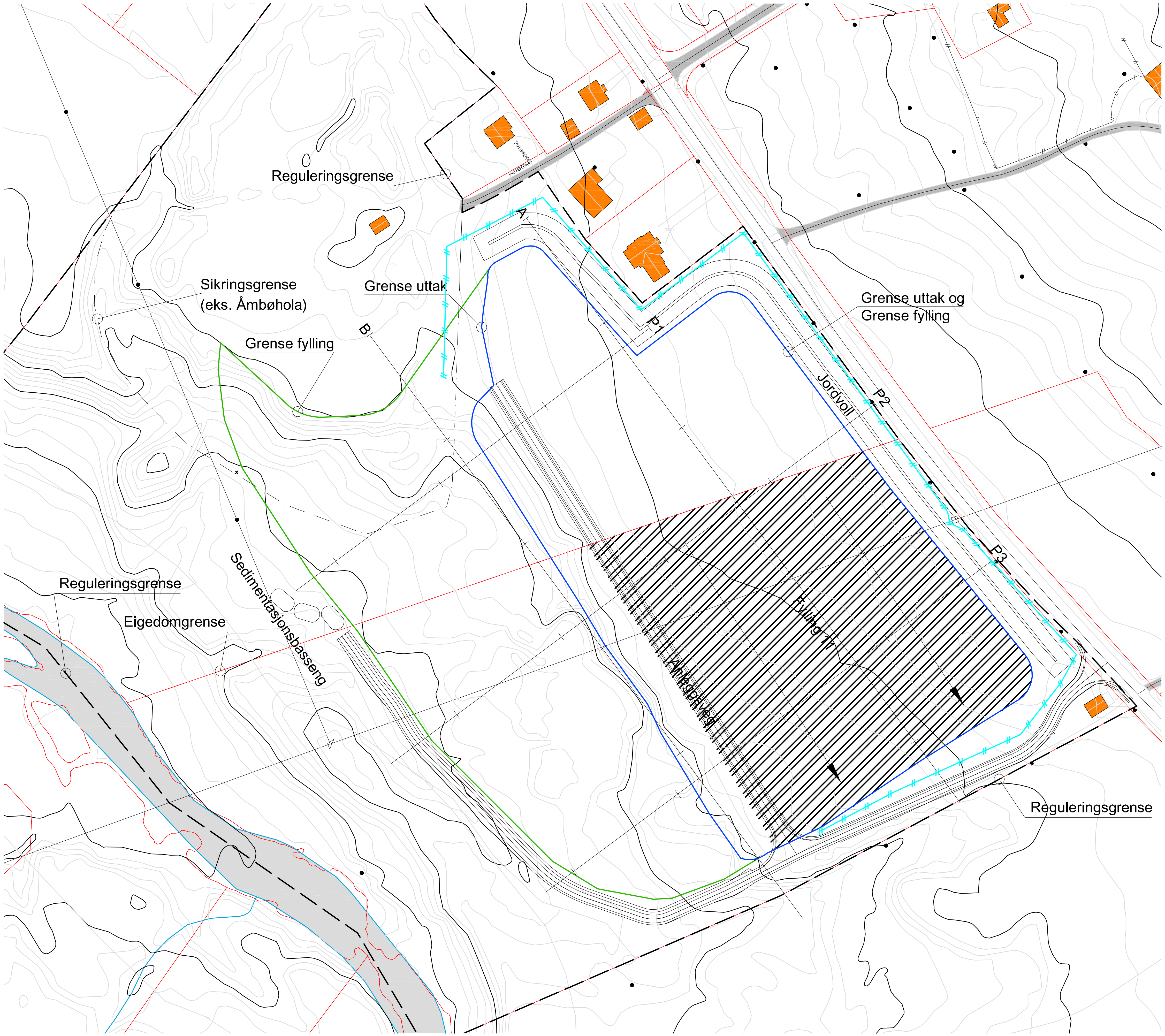
OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-917	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-917

1098-1-918 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-918

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 11 fylling

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

Deponering av masser

- Etappe 11
- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense
- Gjerde

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

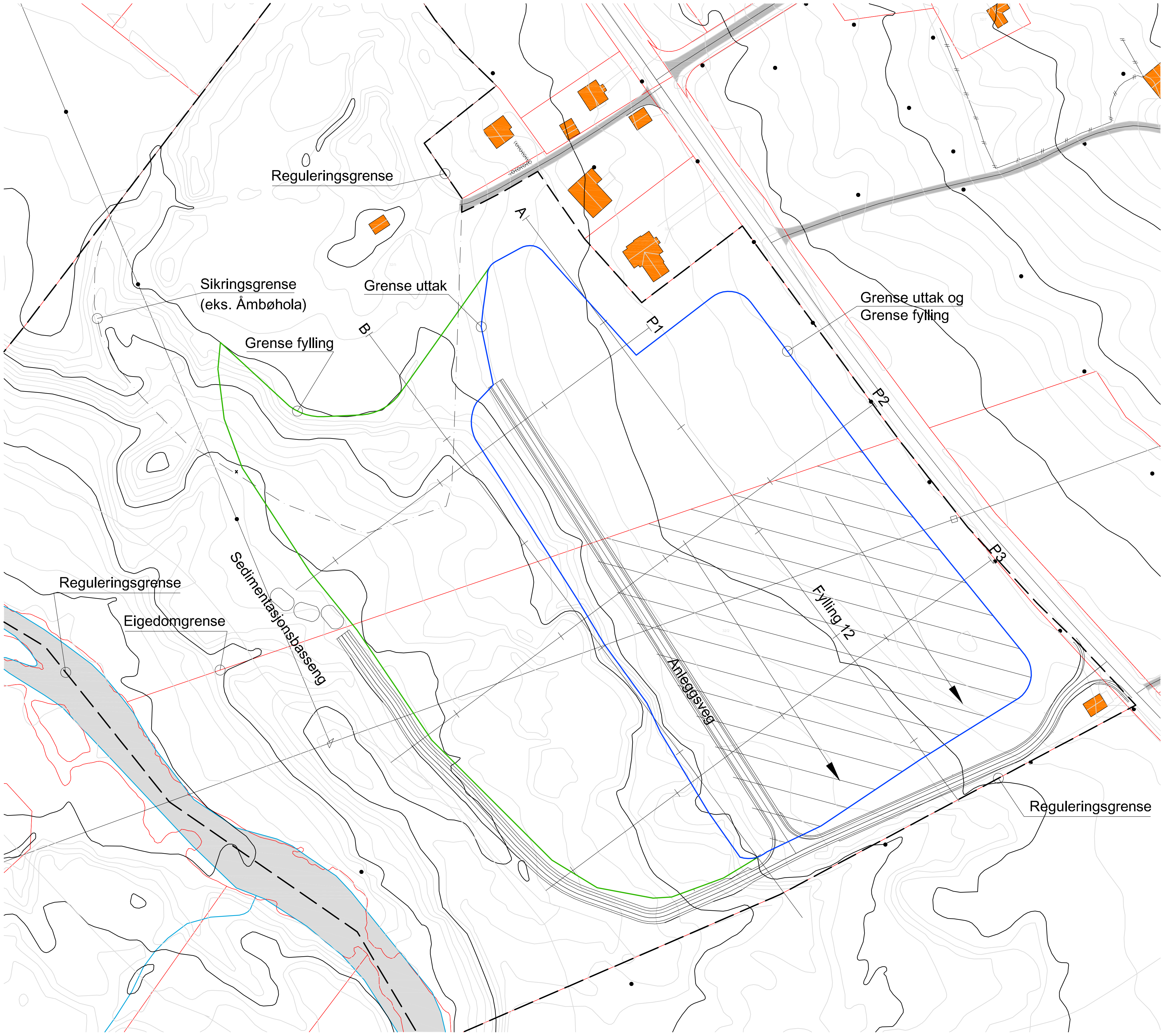
Etappevis uttak/deponering - Etappe 11 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-918	1:1500
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 03.07.14
REVISJON: A	TEIKNINGSNUMMER: 1098-1-918	

1098-1-919 **OSE INGENIØRKONTOR AS**



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-919

TITTEL: Etappevis uttak/deponering - Etappe 12 fylling

Dokumentasjonsteikning

Arbeidsteikning

Anbodsteikning

Søknadsteikning

Førebels teikning

Deponering av masser

Etappe 12

- Reg. grense
- Grense uttak
- Grense fylling
- Eigedomsgrense

N

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO
A	Vist grenser for regulering/uttak/fylling/eigedom/sikring	KM	02.10.2015

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS
6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Etappevis uttak/deponering - Etappe 12 fylling
Detaljregulering massetak/-deponi Åmbø

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN
Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Drpl_1098-1-919	1:1500
TEIKNA:	**KONTROLL:**	**DATO:**
CR		03.07.14

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
A	1098-1-919

5.3. - Firmapresentasjon **04.02.2015**

Flatnes Maskin AS – Din lokale maskinentreprenør - Er en maskinentreprenørbedrift som er lokalisert på Sæbø ved Hjørundfjorden i Ørsta kommune, med knuseverk og verksted på Flatnes.

Bedriften var etablert av Kåre Flatnes i 1963, og var utvidet med knuseverk i 1984. Kåre ledet bedriften i 43 år, fram til 2006. I dag er bedriften drevet av sønnene hans, der Jonny Flatnes er daglig leder.

Vi utfører alle slags grave, massetransport og sprengings arbeid for private, næringslivet, kommune og stat. Vi er sentralgodkjent for ansvarsrett i tiltaksklasse 2. Vårt oppdragsområde er hovedsakelig i kommunene - Ørsta, Volda, Ulstein, Herøy og Sande.

Maskinparken vår består av gravemaskiner frå 1.8 til 40 tonn, lastebiler, tipphenger, dumpere, hjullastere, 3 aksla maskinslepehenger, boretårn, slaghammer, rotor tilter, gripeklo og vibrasjonsplate på gravemaskin.

Vi har et knuseverk på Flatnes der vi knuser fjellmasser for produksjon av pukk, singel og grus i ulike fraksjoner som vi leverer etter forespørsel.

Styringssystem vårt tilfredsstiller kravene i plan og bygningsloven og teknisk forskrift om systematisk Helse - Miljø og Sikkerhetsarbeid.

Økonomien i bedriften er sunn og vi har jevnt over med nye oppdrag og leveranser.

Bedriften har vært i kontinuerlig drift siden starten i 1963, og er dermed den eldste maskinentreprenørbedriften i Ørsta - Volda området som er i drift.

Flatnes Maskin AS har vert din lokale maskinentreprenør i over 50 år, og fokuset har alltid vert å utføre et solid arbeid, og dette er, og vil også være fokuset framover.

Har du behov for graving eller masser? Ta kontakt med Jonny på 909 92 398 eller Kjell på 902 28 450 - Klikk her for ytterligere kontaktinformasjon.

Kjell Flatnes

Flatnes Maskin AS

Detaljreguleringsplan for
MASSETAK/DEPONI ÅMBØ

Planidentifikasjon: Kartnr. i kartarkivskap nr. 1	Eigengodkjenningsdato	Eigengodkjend av:
1520 2013004	19.03.2015	Ørsta kommunestyre

Områdeomtale/plangrense:
Plangrensene er vist på reguleringskartet 2013004-01A, eigengodkjent 19.03.2015.

§1. – GYLDIGHEITSOMRÅDE

Desse føresegnene gjeld innanfor plangrensa som vist på plankartet. Innanfor desse grensene skal areala nyttast slik som planen (plankartet og føresegnene) fastset.

§2. – PRIVATRETTSLEGE AVTALAR

Etter at denne reguleringsplanen er gjort gjeldande, kan det ikkje gjerast privatrettslege avtalar som er i strid med planen.

§3. – REGULERINGSFORMÅL

Arealet innanfor reguleringsgrensene skal nyttast i samsvar med § 12-5 i plan- og bygningslova (PBL av 2008) til følgjande føremål:

3.1. BYGNINGAR OG ANLEGG

- Massetak/-deponi/LNF (BAA)

3.2. SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

- Veg (SV)
- Annan veggrunn - grøntareal

3.3. LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL

- LNF-område (LNF)

3.4. BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG MED TILHØYRANDE STRANDSONE

- Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone – Vassdrag (V)

3.5. FØRESEGNOMRÅDE

- #1: Avskjeringskanal
- #2: Mellombels anlegg- og riggområde
- #3: Bestemmingar til høgspentanlegg

3.6. OMSYNSSONER

- Bevaring naturmiljø (H560)
- Sikringssone forureina grunn (H190)
- Frisiktsone (H140)

§4. – AREALBRUK

4.1. – BYGNINGAR OG ANLEGG

4.1.1 Massetak/deponi/LNF (BAA)

a) Område for uttak av faste massar og deponering av lausmassar. Etter driftstida er omme skal arealet tilbakeførast til LNF-formål.
b) Ved uttak skal helling på fastmasseskråningar ikkje vere brattare enn 1:0,75.
c) Maks tillat uttaksdjupne er sett til kote +52.
d) Det er høve til å setje opp naudsynte bygningar/installasjonar som har naturleg tilknyting til drifta på området. Desse skal fjernast når drifta vert avslutta.
e) I samband med solding og drift er det høve til å lagre pukk, singel, grus og stein på området.
f) Tilkomstvegen skal stengast med bom. Massetaket skal sikrast med skilt, gjerde og vollar. Toppen av skjeringane skal til ei kvar tid vere sikra slik at skade på personar eller dyr vert unngått.
g) Vollane skal vere 3 m høge og 10 m breie i botnen. Det skal nyttast matjord for opplegginga. Ved oppstart av uttaksetappe 1 skal ein legge opp voll mot vest, langs bustadane. Ved oppstart av uttaksetappe 2 skal ein legge opp voll langs fylkesvegen så langt uttaksetappe 2 strekker seg. Ved oppstart av uttaksetappe 5 skal ein legge opp voll langs fylkesvegen fram til avkøyrsla. Matjorda skal leggast tilbake ved avslutning.
h) Støv, støy og anna utslepp frå uttaket og verksemda skal til ei kvar tid ligge innanfor krava som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova. Det må utarbeidast eit måleprogram for å dokumentere at krava vert overhaldt, jf. Forureiningsforskrifta kap. 30.
i) Vasking av masser er ikkje tillate.
j) Det skal berre tilførast reine massar til området.
k) Ved utgraving inntil Åmbøhola skal det vere ein avstand på minimum 12 m for å hindre utleking av ureining.

4.1.2 Drift

a) Drift av masseuttaket/-deponiet kan skje måndag – fredag mellom kl. 07:00-19:00. Maksimalt fem gongar i månaden kan det vere drift mellom kl. 19:00-23:00. Transport til og frå massetak/-deponi kan også skje laurdagar mellom 07:30-16:00. Det skal ikkje vere drift i anlegget på søndagar og heilagdagar eller på nattestid.

4.1.3 Drift- og avslutningsplan

a) Driftsplan skal utarbeidast samtidig med byggesøknad og godkjennast av Direktoratet for mineralforvaltning.
b) Driftsplanen skal innehalde krav til skriftlege rutinar for å sikre ei miljøfagleg forsvarleg drift av massetaket/deponiet.
c) Avslutningsplan skal følgast ved tilbakeføring til LNF-formål.
d) Drift- og avslutningsplan skal ajourførast seinast etter 10 år.

4.1.4 Avslutning og tilbakeføring

a) Deponiet skal avsluttast om lag slik regulerte høgder er synte på plankartet.
b) Areala skal tilbakeførast til jordbruksformål etter kvart som etappane avsluttast og tilsåast i samsvar med avslutningsplanen.
c) Øvste lag av fyllmassar må vere fri for store steinar etc. og topplaget må vere minst 40 cm matjord som tilsåast og takast i bruk til jordbruksføremål etter kvart.
d) Overgangar skal avrundast.
e) Hellingar på flata skal ikkje overstige 1:20, i skråningar skal hellinga ikkje overstige 1:2.

f) Drenering av landbruksjorda må gjennomførast før avslutning. Nødvendig behov må vurderast på staden.

4.1.5 Handtering av overvatn, sedimentasjonsbasseng

a) Nytt massetak og deponi inn mot eksisterande Åmbøhola deponi, skal utførast med utforminga av terreng, tetting mot eksisterande deponi slik skisse merka Npr_2013004-020 syner. Føremålet er å sikre at eksisterande deponi ikkje får tilført vatn som medfører utvasking av ureining.
b) Det skal etablerast 3 sedimentasjonsbasseng i serie med minimum storleik 6x10 m.
c) Sedimentasjonsbassenga skal inspiserast minimum kvar 14. dag og tømast etter behov.

4.2. – SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

4.2.1 Veg (SV)

a) Skal vere tilkomst til massetak/deponi/LNF og til gnr/bnr 32/2.
b) I tillegg til vist trafikkareal kjem nødvendig areal til vegskjeringar og fyllingar.

4.3. – LANDBRUKS- NATUR- OG FRILUFTSOMRÅDE

4.3.1 LNF-område (LNF)

Området kan nyttast til landbruk. Innan LNF-områda kan det berre gjevast løyve til bygging og frådeling i samband med tradisjonell stadbunden næring som har direkte tilknyting til landbruket.

4.4. OMSYNSSONE

4.4.1 H560 – Bevaring naturmiljø

Innanfor vernesona kan det ikkje gjennomførast nye tiltak jf. pbl § 1-6. Forbodet gjeld også landbruksbygg, landbruksvegar, massetak og nydyrking. Det kan ikkje drivast flatehogst, det kan likevel utførast forsiktig tynningshogst i LNF-område. Tradisjonell landbruksdrift kan halde fram. Det er viktige naturvern- og friluftsinteresser knytt til vassdraget. Tiltak som kan kome i konflikt med desse interessene er forbode.

4.4.2 H190 – Sikringssone forureina grunn

Området omfattar nedlagt avfallsdeponi. På området finnest det forureina massar i grunnen. Området skal avsluttast/tilstellast i samsvar med plan for tilstelling/avslutning godkjent av Fylkesmannen i Møre og Romsdal den 28.11.2006. Det er eit mål å avgrense vassgjennomstrøyminga i deponiet.

4.4.3 H140 – Frisiktsone

- Ved avkøyrsla skal det sikrast soner for frisikt. Dimensjonane er 4x70 meter.
- I frisiktsoner er det forbod mot fyllingar, bygningsmessige arbeid og plantning o.a. som er til hinder for fri sikt i ei høgd på 0,5 m over vegplanet.

4.5. FØRESEGNOMRÅDE

#1: Avskjeringskanal
Avskjeringskanalen skal fange opp avrenning og finmassar frå tilstøytande areal. Vatnet skal førast til sedimentasjonsbasseng før det vert leda til Åmdalselva.

#2: Midlertidig anleggsområde

Innanfor sona for bestemmelsesområde skal det i driftsperioda leggast opp 3 m høge støyvollar av jord for å hindre støy. Ved ferdigstilling av området skal vollane fjernast.

#3: Bestemmingar til høgspentanlegg
Arbeid innanfor dette området skal varslast til netteigar, Møre Nett AS, som skal vurdere tryggleikstiltak for aktivitetane som skal foregå her. Høgda over terreng for lina skal vere meir enn 6 meter.

§5. – FELLESFØRESEGNER

5.1. AUTOMATISK FREDA KULTURMINNE

Dersom det viser seg at tiltak innanfor planen kan skade, øydeleggje, grave ut, flytte, forandre, tildekke, skjule eller på annen måte utilbørleg skjemme automatisk freda kulturminne eller framkalle fare for at dette kan skje, må arbeida straks stansast og kulturminneforvaltninga varslast umiddelbart. Ansvaret ligg hjå tiltakshavar og/eller ansvarshavande leiar på plassen. Kulturminneforvaltninga avgjer snarast mogleg – og seinast innan 3 veker – om arbeidet kan fortsette og vilkåra for det. Fristen kan under gitte forhold forlengast.

§6. – REKKEFØLGJEBESTEMMELSAR

6.1. ETAPPEVIS UTTAK

a) Avskjeringskanal i naudsynt omfang og sedimentasjonsbasseng må etablerast før deponering eller uttak av masser kan starte opp.
b) Drifta legg opp til etappevis uttak og deponering, slik at minst mogleg dyrkamark vert tatt ut av drift og slik at etappane raskast mogleg kan avsluttast og tilbakeførast til dyrkamark. Etappane skal følgje skisser som er vedlagt planen, merka 1098-1-901 – 1098-1-919.
c) Før ein startar på etappe 5 for uttak skal etappe 5 for deponering vere ferdigstilt. Sjå etappevis plan.

6.2. VEG

Avkøyrsla skal opparbeidast før drift i massetaket startar opp.

______________ ____________

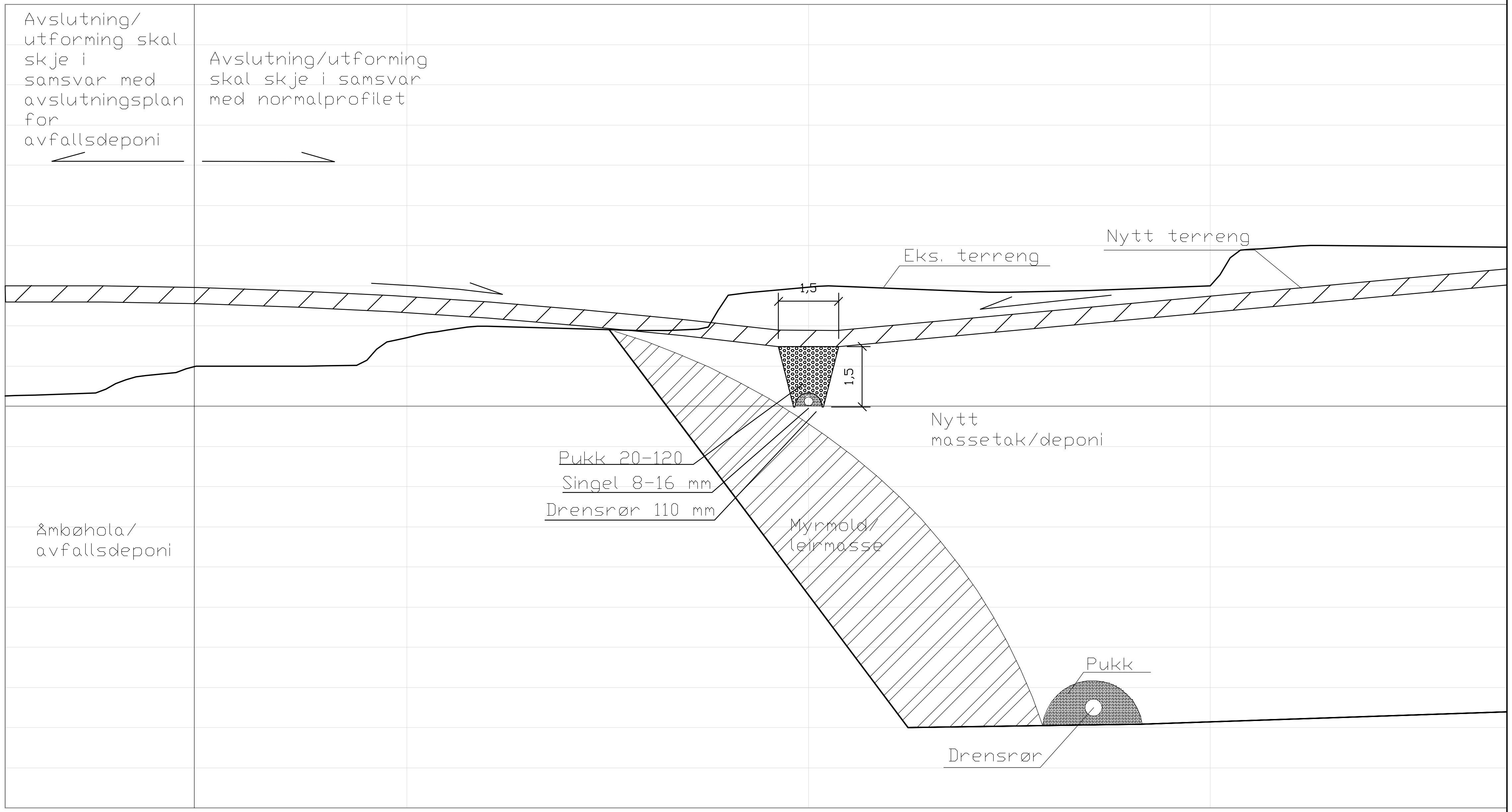
Rune Hovde — Wenche Solheim

-ordførar- — - rådmann-

Vedlegg: Prinsippteikning Mpr_2013004-020, jf. §4.1.5 – a)

2013004-020

OSE INGENIØRKONTOR AS



REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER: 2013004-020
TITTEL: Normalprofil for avskjeringsgrøft	

- **Dokumentasjonsteikning**
- Arbeidsteikning
- Anbodsteikning
- Søknadsteikning
- Førebels teikning

REV.	ENDRINGA GJELDER	SIGN.	DATO

TILTAKSHAVAR:

Flatnes Maskin AS

6165 Sæbø

GARDSNUMMER.: 32 BRUKSNUMMER: 2 og 5 KOMMUNE: Ørsta

TITTEL:

Normalprofil for avskjeringsgrøft

Avslutningsplan

OSE INGENIØRAR TAKSTMENN

Vikegata 19A, 6150 Ørsta / 70 04 52 20 / www.oseing.no

ARKSTØRRELSE:	FILNAMN:	MÅL.:
A3	Npr_2013004-020	1:125
TEIKNA: CR	KONTROLL:	DATO: 13.11.2014

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER: 2013004-020

Ose AS

Vurdering av massene

Lab.analyser

Rapport

2013-06-28 Oppdrags-rapport nr.: 5133616-1

Norconsult

Norconsult

Rapport tittel: Vurdering av massene Lab.analyser Rapport	***Rapport nr.*** : 5133616-1 ***Revisjon nr.*** : - ***Dato*** : 2013-06-28

Utført av:	***Kontrollert av***:	***Godkjent av***:
Simone Dorigato		Magne Bonsaksen

Oppdragsgiver: Ose AS	***Referanseperson***: Kenneth Myrhol

INNHOLD ..... Side

1. ORIENTERING 3
2. FORMÅL 3
3. LABORATORIEARBEID 3
4. VURDERING 3
5. REFERANSER 4
6. TABELLER 5

TABELLER ..... Side

Tabell 1 Opptatte representative prøver og laboratoriearbeid 5

FIGURER ..... Side

Figur 1 Korngradering 5

1. ORIENTERING

Vi er engasjert av Ose AS for å utføre lab.analyser for vurdering av bruk av massene som underbygning for veier og parkeringsplasser.
Etterfølgende vurderinger er gjort ut fra innsendt prøvemateriale og data. Norconsult er ikke ansvarlig for hvor representative disse prøvene er.
Undersøkelsene omfatter lab.analyser av poseprøver samlet av Flatnes Maskin den 06-07.05.2013. Ref.3.

Det har blitt sendt til oss prøver av Hullet 2 og Hullet 5.

2. FORMÅL

Feltarbeidet skal sammen med laboratorieanalysene gi grunnlag for planlagte arbeider.

Hensikten med denne rapporten er å:

- presentere resultatene fra laboratoriearbeid
- beskrive registrerte grunnforhold
- gi generelle vurderinger om bruk av masser

Detaljert geoteknisk prosjektering er ikke innbefattet her.

3. LABORATORIEARBEID

Laboratoriearbeidet er utført i uke 24. En oversikt over prøver tatt opp i felten og utført laboratoriearbeid er vist i Tabell 1.

Laboratoriearbeidet er utført i samsvar med retningslinjer gitt i Ref. 1.

Det er blitt analysert prøver fra hullet 2 og 5.

4. VURDERING

Til å forstå mulig bruk av materialet, må vi vise til telefarlighet og til bæreevnegruppe av materiale.

Ut fra lab.analyser utført på prøver ved Hull 2 har vi ikke telefarlig materiale T1, fra 0,6 til 5,0 m dypt.

Vi har registret humus fra 0,6 til 2,5 meters dypt.

Fra Statens vegvesen Håndbok – 018 Vegbygging kan vi utlede bæreevnegruppe av materiale. Ref.4

En oversikt med anbefalt bæreevnegruppe er vist under.

Hull 2:

Dybde m*	Klassifisering	Telefarlighetsgruppe	Bæreevnegruppe
0,6-2,5	Humusholdig Sandig Grus	T1	2**
2,5-5,0	50 % Sand og 46 % Grus	T1	3

*dybde er tatt fra OSE as rapport. Ref. 3.

** Sand/Grus til forsterkingslag skal ikke inneholde mer en 1 % humus av materiale med mindre enn 0,5 mm etter glødetapmetoden. Ref. 4. For parkeringsplassen kan disse masser brukes, forutsatt at en kan akseptere mindre setning.

Ut fra lab.analyser utført på prøver ved Hull 5 har vi ikke telefarlig materiale T1 fra 0,5 til 3,8 m dypt og litt telefarlig materiale T2 fra 3,8 til 5,0 m dypt.

Fra Statens vegvesen Håndbok – 018 Vegbygging kan vi utlede bæreevnegruppe av materiale. Ref.4

En oversikt med anbefalt bæreevnegruppe er vist under.

Hull 5:

Dybde m*	Klassifisering	Telefarlighetsgruppe	Bæreevnegruppe
0,5-1,5	Grusig Sand	T1	4
1,5-2,3	60 % Sand og 40 % Grus	T1	4
2,3-3,8	Sand	T1	4
3,8-5,0	Siltig Sand	T2	4

*dybde er tatt fra OSE as rapport. Ref. 3.

For generelle krav til komprimeringsklasse av masser vises tabeller fra Norsk Standard NS 3458 eller NS 3420.

5. REFERANSER

Ref. 1 Statens vegvesen (2005): Laboratorie-undersøkelser. Håndbok – 014.

Ref. 2 Statens vegvesen (2010): Geoteknikk i vegbygging. Håndbok – 016.

Ref. 3 Rapport fra prøvegraving 06-07.05.2013 OSE AS-Flatnes maskin AS.

Ref. 4 Statens vegvesen (2011): Vegbygging. Håndbok – 018

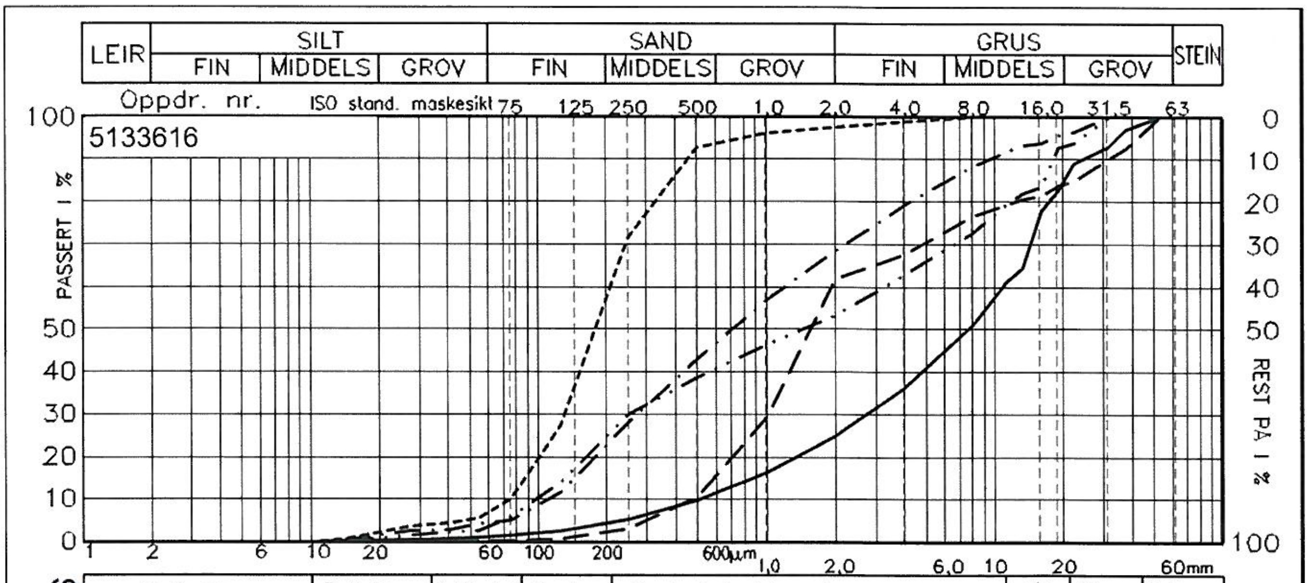
6. TABELLER

Tabell 1 Opptatte representative prøver og laboratoriearbeid

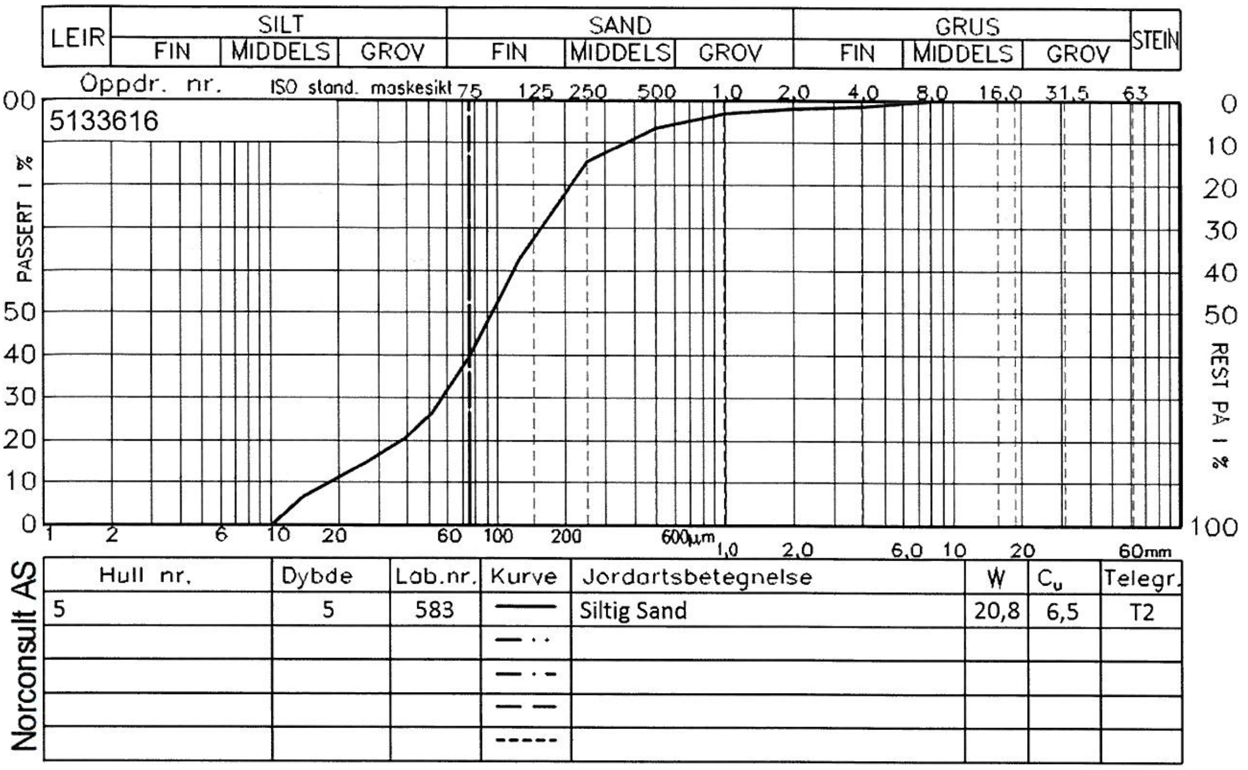
Pos. /ID	Dybde [m]	Analyse-metode	Klassifisering	Vann- innhold %	Tele-gruppe	GL
2	Ca.1,7	H GL	**Humusholdig Sandig Grus**	7,2	T1	1,79
2	Ca.4,8	H	**Sandig Grusig Jordmateriale**	2,9	T1	
5	Ca.1,3	H	**Grusig Sand**	6,3	T1	
5	Ca.1,9	H	**Sandig Grusig Jordmateriale**	8,3	T1	
5	Ca.2,5	H	**Sand**	10	T1	
5	Ca.5,0	H GL	**Siltig Sand**	20,8	T2	0,5

Utført i lab: W = vanninnhold og klassifisering, H = hydrometer/kornfordeling med vanninnhold. Jordartsklassifisering basert på korngraderingsanalyser er markert med **fet** skrift. Andre prøver er bare visuelt klassifisert.

Figur 1 Korngradering



Hull nr.	Dybde	Lab.nr.	Kurve	Jordartsbetegnelse	W	C_u	Telegr.
2	1,7	578	———	Sandig Grus	7,2	21,3	T1
2	4,8	579	—··	Sandig Grusig Jordmateriale	2,9	33,3	T1
5	1,35	580	—·—	Grusig Sand	6,3	11	T1
5	1,9	581	— —	Sandig Grusig Jordmateriale	8,3	6	T1
5	2,5	582	-----	Sand	10,0	2,8	T1



Hull nr.	Dybde	Lab.nr.	Kurve	Jordartsbetegnelse	W	C_u	Telegr.
5	5	583	———	Siltig Sand	20,8	6,5	T2
			— · ·				
			— · —				
			— —				