

ELVIA AS
Postboks 4100
2307 HAMAR

Vår dato: 07.12.2020
Vår ref.: 202000983-9
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Katrine Stenshorne Odenmarck
22959327/kast@nve.no

Berger transformatorstasjon. Oversendelse av tillatelser.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Elvia AS konsesjon for å oppgradere Berger transformatorstasjon med økt transformatorkapasitet og nytt spenningsnivå. Det er også gitt tillatelse til å rive 4,5 km med 50 kV kraftledning mellom Hamang og Berger og fjerne dagens utendørsanlegg i Berger transformatorstasjon. De elektriske anleggene ligger i Asker og Bærum kommuner, i Viken fylke. Vedlagt oversendes NVEs anleggskonsesjon. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/kraftledninger.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentet og vedlagt infoark om klagerettigheter. Eventuelle klager vil bli sendt til dere for uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

Søknaden

NVE mottok søknad fra Elvia 21. januar 2020 om tillatelse til å bygge om Berger transformatorstasjon fra 47 kV spenning til 132 kV spenning, og om å øke transformatorkapasiteten. Oppgraderingen innebærer at det må settes opp ett nytt bygg for de nye koblingsanleggene i stasjonen, og rive eksisterende utendørs koblingsanlegg. Tiltaket vil i følge Elvia øke kapasiteten fra Hamang transformatorstasjon til Berger transformatorstasjon, samt i den øvrige delen av 132 kV nettet i Asker. Som følge av spenningsoppgraderingen, vil dagens 50 kV kraftledning mellom Hamang og Berger kunne rives når nytt anlegg er idriftsatt. Ledningen går i dag både igjennom Asker og Bærum kommuner og er ca. 4,5 km lang.

Elvia søker med dette derfor om å få bygge og drive følgende nytt elektrisk anlegg i Berger transformatorstasjon:

- To transformatorer, hver med ytelse 40 MVA og omsetning 132-45/22 kV
- En transformator med ytelse 40 MVA og omsetning 132/22kV

I følge Elvia er Berger transformatorstasjon viktig for forsyningen av strøm til områder i Asker med industri, og til handelsvirksomhet på Billingstad. Området er under stor utbygging og dagens næringsvirksomhet og de store boligområdene gjør stasjonen viktig for forbruket av strøm og

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

forsyningssikkerheten. Effektbehovet i Asker har økt med i underkant av 7 MW/år de siste årene, og Elvia har vurdert at stasjonen ikke lenger har tilstrekkelig reserve ved feil på en av transformatorene. Dette er hovedbegrunnelsen for at Elvia nå ønsker å bygge om Berger fra 47 kV til 132 kV primærspenning.

Selve oppgraderingen innebærer at det skal bygges et nytt bygg på tomten til transformatorstasjonen. Dette bygget er tenkt plassert der dagens utendørsanlegg ligger, og det er derfor ikke behov for å utvide arealet til stasjonen. Bygget vil inneholde det nye gassisolerte 132 kV koblingsanlegget.

Elvia planlegger å idriftsette Berger transformatorstasjon med de nye anleggene samtidig som Statnett idriftsetter Hamang transformatorstasjon.

NVEs behandling av søknaden

NVE sendte søknaden på offentlig høring den 17. februar 2020 til Asker og Bærum kommuner, Fylkesmannen i Oslo og Viken, Viken fylkeskommune og DSB. Elvia sendte orienteringsbrev til grunneiere og rettighetshavere for de som blir berørt av at eksisterende ledning skal rives, samt naboer og gjenboere til Berger transformatorstasjon. Høringsfristen ble satt til 9. mars 2020. Gjennom høringsprosessen mottok NVE fire innspill til søknaden. Innspillene er kort sammenfattet under sammen med Elvia sine kommentarer til disse:

Statnett skrev i brev av 5. mars 2020 at tiltaket i Berger transformatorstasjon er avhengig av fremdriften for Hamang stasjon, som Statnett og Elvia skal bygge sammen. Ferdigstilling av Hamang avhenger av blant annet når konsesjon tildeles fra NVE (endringssøknad sendt i 2019). Forventet idriftsettelse er 2024. Statnett minner om systemansvaret § 14 om at anlegget ikke kan idriftsettes før offentlig rettslig vedtak av systemansvarlig, og at konsesjonær har ansvaret for å avklare anleggets funksjonalitetssegenskaper før bestilling.

Elvia kommenterer at ombyggingen av Berger skal samkjøres i tid med Hamang, og at dette er ett samarbeidsprosjekt mellom Statnett og Elvia. Dersom det blir forsinkelser i arbeidet med Hamang, vil Elvia søke om forlengelse for frist for ombyggingen av Berger. Ellers vil søknad om systemansvaret bli ivaretatt på vanlig måte.

Statens vegvesen skrev i brev av 6. mars 2020 at de ikke har merknader til oppgraderingen av Berger transformatorstasjon innenfor dagens regulering. Dersom tiltaket med dagens ledning medfører behov innenfor byggegrense mot riksveiene, må det søkes om tillatelse fra Statens vegvesen. De minner også om at det samme gjelder dersom fylkesveier blir berørt, og at det da må søkes til fylkeskommunen.

Elvia kommenterer at de kun skal rive eksisterende 47 kV kraftledning, og ikke bygge noe ny ledning. Eksisterende ledning krysser noen veier, og Elvia vil ved oppstart ta kontakt med aktuelle veimyndigheter for å planlegge rivingen sammen med dem.

Catrine Lyche skriver i brev av 8. mars 2020 at hun er nabo av Berger transformatorstasjon. Hun mener det ikke er godt nok opplyst i søknaden hvorvidt de helsemessige effektene vil bli som følge av tiltaket med hensyn til magnetfelt. Hun ønsker å se ytterligere referanser og dokumentasjon om temaet.

Elvia kommenterer at ivaretar råd og regler fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet. Direktoratet har definert et utredningsnivå for magnetfelt nært høyspenningsanlegg på 0,4 mikrotesla. I dette tilfellet er avstanden fra stasjonsbygget og nærmeste hus ca. 30 meter og det er ikke magnetfelt over utredningsgrensen. Tiltaket kan faktisk redusere magnetfeltet ytterligere enn hva som er dagens nivå, da spenningen skal økes og amperen i kablet vil reduseres med en tredjedel.

Fylkesmannen i Oslo og Viken skrev i brev av 27. februar at de ikke har noen konkrete innspill til saken.

NVEs vurdering av søknaden

Teknisk og økonomisk vurdering

Berger transformatorstasjon er en av fire stasjoner i Asker, dvs. Heggedal, Borgen, Fusdal og Berger. Stasjonen ligger øst i kommunen og forsyner områdene Nesøya, Billingstad, Hvalstad, Holmen og Nesbru. På Billingstad er det ifølge kommuneplanen fra januar 2018 vedtatt opptil 2 000 nye boliger de neste 10 årene og innen forsyningsområdet er det regulert for mange nye næringsbygg.

Asker kommune (gamle) kan ifølge Statistisk sentralbyrå øke innbyggertallet fra 62.000 til 80.000 innen 2040. Etter Elvias erfaring kan dette medføre en økning av strømforbruket fra dagens 230 MW til i underkant av 300 MW.

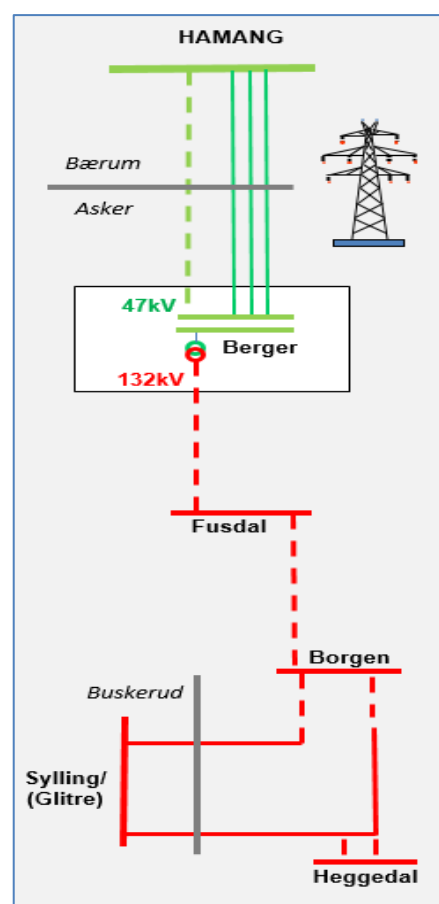
Berger transformatorstasjon forsynes i dag med strøm fra Hamang i Bærum på en 50 kV jordkabel og tre 50 kV kraftledninger som er hengt opp på samme masterekke. I tillegg er det forsyning fra Borgen i Buskerud på en 132 kV jordkabel. De to 132 og 50 kV nettene er knyttet sammen med en midlertidig 132/50 kV mellomtransformator som står i Berger transformatorstasjon (se figur 1).

Jordkabelen mellom Berger og Hamang, som delvis ble finansiert av Asker og Bærum kommuner, er isolert for 132 kV og ble bygget i 2000. Tiltaket ble, av miljøhensyn, gjennomført for å kunne fjerne de tre 50 kV luftledningene og dermed frigjøre områder til nye boliger. Det er først mulig å fjerne ledningene når Berger og Hamang er bygget om til 132 kV. Ved 132 kV vil den «nye» kabelen få samme kapasitet som kraftledningene og kabelen til sammen. Etter avtalen med kommunene ble det antatt at kraftledningene kunne fjernes i 2005.

Statnett planlegger nå å sette nye Hamang i drift i på slutten av 2024. Elvia har inngått utbyggingsavtale med Statnett om nye Hamang. For å oppfylle forpliktelsene mot kommunene og for å unngå unødvendige, dyre, kompliserte og provisoriske løsninger i Hamang, må Berger transformatorstasjon, som Statnett kommenterte i innspillet sitt, settes i drift på samme tid som nye Hamang stasjon.

De tekniske komponentene i Berger er mellom 30 og 54 år gamle og NVE legger til grunn at disse uansett har behov for utskifting. I tillegg mener NVE at det er flere momenter i dagens 22 kV innendørsanlegg som ikke tilfredsstillende krav til verken HMS eller teknisk standard/løsning.

Oppsummert vurderer NVE at en ombygging vil medføre at kapasiteten i stasjonen økes og således vil forsyningssikkerheten også forbedres. I tillegg vil innendørsanlegget også oppgraderes slik at kravene til personsikkerhet og arbeid med vedlikehold og drift blir bedret. NVE mener også det er positivt at Elvia ivaretar forpliktelsen om å fjerne dagens 50 kV kraftledningen mellom Asker og Bærum, samt at de



Figur 1: Oversikt over regionalnettet i Asker kommune. Rødt er 132 kV, grønt er 50 kV, stiplet er jordkabel og heltrukket er luftlinje.

overholder leveringsplikten sin. NVE har vurdert at ett 0-alternativ som innebærer og fortsatt drive Berger på 50 kV drift ikke lenger er en realistisk løsning som følge av de vedtak som tidligere er gjort i forbindelse med ombygging av innføringsstasjonen i Hamang. NVE har også beregnet at ett 0-alternativ ville fått en samlet investeringskostnad på 385 millioner kroner, mens omsøkt tiltak vil få en investeringskostnad på i underkant av 160 millioner kroner over samme periode. I tillegg vil driftskostnader og KILE-kostander blir høyere ved ett 0-alternativ. NVE legger til grunn at omsøkte tiltak med å legge om Berger derfor vil være den mest kostnadseffektive løsningen.

Andre vurderinger

Berger transformatorstasjon (se figur 2) er bygget i 1965 og ligger i et boligområde på Hvalstad. Stasjonen er den siste av totalt fjorten transformatorstasjoner i Asker og Bærum hvor 50 kV koblingsanlegget er plassert utendørs. Nytt omsøkt anlegg skal plasseres innendørs som vist på nederste bilde i figur 2.

I følge Elvia vil nytt innendørs anlegg gi ett lavere støynivå enn dagens anlegg. Nærmeste bolighus til stasjonen ligger omtrent 30 meter unna, og NVE vurderer det som positivt at nærmeste bebyggelse vil få lavere støy som følge av tiltaket. I tillegg mener vi også at stasjonen vil få ett ryddigere og mer moderne visuelt utseende med et nytt, lukket innendørs anlegg. Dette vil også være positivt med hensyn til omgivelsene og bebyggelse i nærheten av stasjonen.

NVE mottok ett innspill fra en naboeiendom til stasjonen, Cathrine Lyche, som var bekymret for hvordan det nye anlegget ville påvirke magnetfeltet. Hun ba om ytterligere dokumentasjon om temaet. Elvia har nevnt magnetfelt

i søknadens kapittel 6 om «Virkinger for miljø, naturressurser og samfunn», men ikke beskrevet eller utredet mulige virkninger. Årsaken til dette er at nærmeste bolighus til det nye bygget i Berger stasjon er ca. 30 meter, og ved en slik avstand vil det ifølge Elvia ikke forekomme magnetfelt over utredningsgrensen. NVE legger til grunn at Elvia har redegjort for stasjonens magnetfelt, og kartlagt hvorvidt bygg vil bli eksponert for magnetfelt over 0,4 microtesla. Da ingen helårsboliger eller bygninger hvor mennesker har langvarig opphold blir berørt av elektromagnetiske felt, vurderer NVE at



Figur 2: Berger transformatorstasjon før og etter ombygging. Øverste sett fra sør og nederst fra vest. Til venstre vises nytt 132 og 22 kV bygg. Kilde: Elvia AS

det ikke er nødvendig og heller ikke grunnlag for å vektlegge temaet ytterligere. NVE minner likevel om at alle norske nettselskaper er forpliktet til å kunne svare på spørsmål om feltnivå i bygninger eller områder med langvarig opphold nær nettselskapets nettanlegg.

Tiltaket vil medføre at eksisterende 47 kV kraftledning mellom Hamang og Bærum kan rives. NVE vurderer at fordi dette er en kraftledning som går igjennom områder med mye bebyggelse, vil det være særlig positivt for både bomiljø og videre boligutvikling at denne ledningen fjernes. NVE legger til grunn at dersom det blir nødvendig å hente inn tillatelser fra Statens vegvesen eller andre tekniske instanser i forbindelse med rivingen av kraftledningen, vil Elvia ivareta kravene til disse reglementene.

Konklusjon og vedtak

NVE mener omsøkte tiltak samlet sett vil gi positive visuelle virkninger for nærmiljøet ved å bygge ett lukket anlegg. Nytt anlegg skal plasseres innenfor eksisterende eiendomsgrense, og det vil ikke bli behov for å utvide stasjonstomten som følge av tiltaket. Som følge av at anlegget blir lukket, vil også støynivået reduseres fra stasjonen. I tillegg vil både dagens utendørsanlegg i stasjonen og totalt 4,5 kilometer av dagens 47 kV kraftledning mellom Hamang og Berger (ref. punkt 11 i anleggskonsesjonen) rives som følge av tiltaket.

Dagens elektriske komponenter i stasjonen er gamle, og NVE mener det er behov for å både øke transformorkapasiteten og drive stasjonen på ett nytt spenningsnivået. NVE vurderer at den omsøkte kapasitetsutvidelsen vil sikre at den forventede forbruksveksten i området får både tilstrekkelig og stabil strømforsyning.

På bakgrunn av det ovenfor beskrevne mener NVE det er hensiktsmessig å gi konsesjon til tiltaket som omsøkt. Samfunnet er avhengig av en stabil og god leveringssikkerhet av elektrisitet for å kunne opprettholde viktige funksjoner på en god måte. I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE Elvia tillatelse til å bygge om og oppgradere Berger transformatorstasjon med tre nye 40 MVA transformatorer mellom 132/45/22 kV og nytt innendørs koblingsanlegg.

Orientering av grunneiere/rettighetshavere og naboer

Vedlagt følger et brev med underretning om vedtakene. NVE ber om at dette så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere, naboer og gjenboere. Naboeiendommer er eiendom som har felles grense med den tomt som skal bebygges. Gjenboereiendom forstås som eiendom hvor kun en vei, gate, elv eller annet areal ligger imellom. Både eiere av bebygde og ubebygde eiendommer skal varsles. Eiendommene langs ledningen som skal rives skal også varsles.

NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.

Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener det aktuelle bygget faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840). Konesesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Katrine Stenshorne Odenmarck
rådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Anleggskonesesjon
Orienteringsbrev til grunneiere, rettighetshavere og naboer
Infoark om klagerettigheter



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

Meddelt:

ELVIA AS

Organisasjonsnummer: 980 489 698

Dato: 07.12.2020

Varighet: 07.12.2050

Ref.: 202000983-10

Kommune: Asker

Fylke: Viken

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 21.01.2020 vedlagt oversendelsesbrev av i dag, anleggskonsesjon til Elvia AS.

Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg i Berger transformatorstasjon:

- To transformatorer med ytelse 40 MVA og omsetning 132-45/22 kV
- En transformator med ytelse 40 MVA og omsetning 132/22 kV
- Ett 132 kV gassisolert koblingsanlegg med inntil 7 bryterfelt og dobbel samleskinne
- En bygning med grunnflate inntil 340 m²
- Ombygning av eksisterende bygning med ny fasade
- Nødvendig høyspenningsanlegg

Anlegget skal i det vesentlig bygges som det fremgår på kart merket «Situasjonsplan» i målestokk 1:200 datert 13.02.2018, samt fasadetegninger merket «Berger TRST – GIS Bygg» med tegningsnummer 104 og 105 datert 16.03.2018, vedlagt denne konsesjonen.

Anleggskonsesjon meddelt Hafslund Nett AS 17.11.2017, NVE-ref. 201707543-4, og punkt 33 og 34 i anleggskonsesjonen meddelt Viken Nett AS den 23.05.2001, NVE-ref. 200102871-3 bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes.

Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:

1. Varighet

Konsesjonen gjelder inntil 07.12.2050.

2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

3. Bygging

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen og idriftsatt innen 3 år fra endelig konsesjon.

Konsesjonæren kan søke om forlengelse av fristen for ferdigstilling, bygging og idriftsettelse. Slik søknad skal sendes senest seks måneder før utløpet av fristen.

Konsesjonen bortfaller dersom fristen for ferdigstilling, bygging og idriftsettelse ikke overholdes.

4. Drift

Konsesjonæren skal stå for driften av anleggene og plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for driften.

Bytte av driftsansvarlig selskap krever overføring av konsesjon. Eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift av anleggene konsesjonen omfatter, krever også godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad.

5. Nedleggelse

Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om riving er fattet.

6. Endring av konsesjon

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget dersom det foreligger sterke samfunnsmessige interesser.

7. Tilbakekall av konsesjon

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

8. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.

NVE kan også i slike tilfeller på ethvert tidspunkt pålegge stans i bygging.

9. Kostnadsrapportering

Konsesjonæren skal senest ett år etter idriftsettelse av anlegget rapportere faktiske kostnadstall for anlegget til NVE. Dette skal gjøres via RENs rapporteringsløsning, som er tilgjengelig på RENs nettsider www.ren.no.

10. Miljø-, transport- og anleggsplan

Anlegget skal bygges, drives, vedlikeholdes og nedlegges i henhold til en miljø-, transport- og anleggsplan, som utarbeides av konsesjonæren og godkjennes av NVE før anleggsstart. Planen skal utarbeides i samsvar med NVEs veileder om utarbeidelse av miljø-, transport- og anleggsplan for anlegg med konsesjon etter energiloven. Elvia AS skal utarbeide planen i kontakt med berørte kommuner, grunneiere og andre rettighetshavere. Planen skal gjøres kjent for entreprenører. Konsesjonæren har ansvaret for at planen følges.

Anlegget skal til enhver tid holdes i tilfredsstillende driftsmessig stand i henhold til miljø-, transport- og anleggsplanen og eventuelt andre vilkår/planer.

Konsesjonæren skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget eller deler av anlegget er satt i drift.

Tilsyn med bygging, drift, vedlikehold og nedleggelse av anlegget er tillagt NVE. Utgifter forbundet med NVEs godkjenning av planen, og utgifter til tilsyn med overholdelse av planen dekkes av konsesjonæren.

Ved behov for planer etter andre vilkår, kan disse inkluderes i miljø-, transport- og anleggsplanen.

Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før miljø-, transport- og anleggsplanen blir godkjent.

11. Byggtekniske krav

Utbygger skal påse at transformatorbygget etableres i samsvar med kravene i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840), så langt disse kravene er relevante for bygget.

12. Riving av eksisterende anlegg

Følgende kraftledninger skal fjernes innen to etter idriftsettelse av nye Berger transformatorstasjon:

- Ca. 4,5 kilometer med 50 kV luftledning mellom Hamang og Berger transformatorstasjoner

Det skal lages en plan for rivingen av ledningen. Planen skal forelegges NVE før arbeidene igangsettes, og den kan inngå i miljø-, transport- og anleggsplanen.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Rune Flatby
direktør

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Grunneiere/rettighetshavere

Vår dato: 07.12.2020

Vår ref.: 202000983-11

Arkiv: 611

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Katrine Stenshorne Odenmarck

22959327/kast@nve.no

Berger transformatorstasjon. Underretning om vedtak om konsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Elvia AS anleggskonsesjon for å oppgradere Berger transformatorstasjon med ett nytt innendørs koblingsanlegg og nye elektriske installasjoner. Anleggskonsesjon innebærer også at ca. 4,5 km at eksisterende 50 kV ledning mellom Hamang og Berger skal rives. Anleggene ligger i Asker og Bærum kommuner, i Viken fylke.

Begrunnelsen for vedtaket er hovedsakelig knyttet til behovet for å øke kapasiteten i stasjonen for å sikre at den forventede forbruksveksten i området får både tilstrekkelig og stabil strømforsyning. I tillegg er dagens anlegg gammelt og NVE har vurdert at oppgraderingen er nødvendig. NVE mener også at tiltaket samlet sett vil gi positive visuelle virkninger for nærmiljøet ved at det skal bygges ett nytt lukket anlegg som vil redusere støynivået fra stasjonen. Nytt anlegg skal plasseres innenfor eksisterende eiendomsgrense, og det vil ikke bli behov for å utvide stasjonstomten som følge av tiltaket. I tillegg vil både dagens utendørsanlegg i stasjonen og totalt 4,5 kilometer av dagens 50 kV kraftledning mellom Hamang og Berger rives som følge av tiltaket.

Konsesjonsdokumentet og oversendelsesbrevet av i dag er tilgjengelige på www.nve.no/kraftledninger.

Partsinnsyn

Forvaltningslovens regler om partsinnsyn gir grunneier/rettighetshaver rett til å be om å få se sakens dokumenter. Ved ønske om dokumentinnsyn, se www.einnsyn.no, eller ta kontakt med saksbehandler i NVE.

Klage

Vedtaket kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen kom fram eller klageren fikk eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven kap. VI. Parter (grunneiere, rettighetshaver og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (andre med spesielt nær rettslig, økonomisk eller faktisk tilknytning til saken og organisasjoner som representerer berørte interesser) har rett til å klage på vedtaket.

En klage skal være skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE og må inneholde opplysninger som gjør det mulig for NVE å avgjøre om klageren har klagerett. Den bør også inneholde en begrunnelse. Etter forvaltningsloven skal NVE vurdere klagen og forberede saken før den

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord

Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



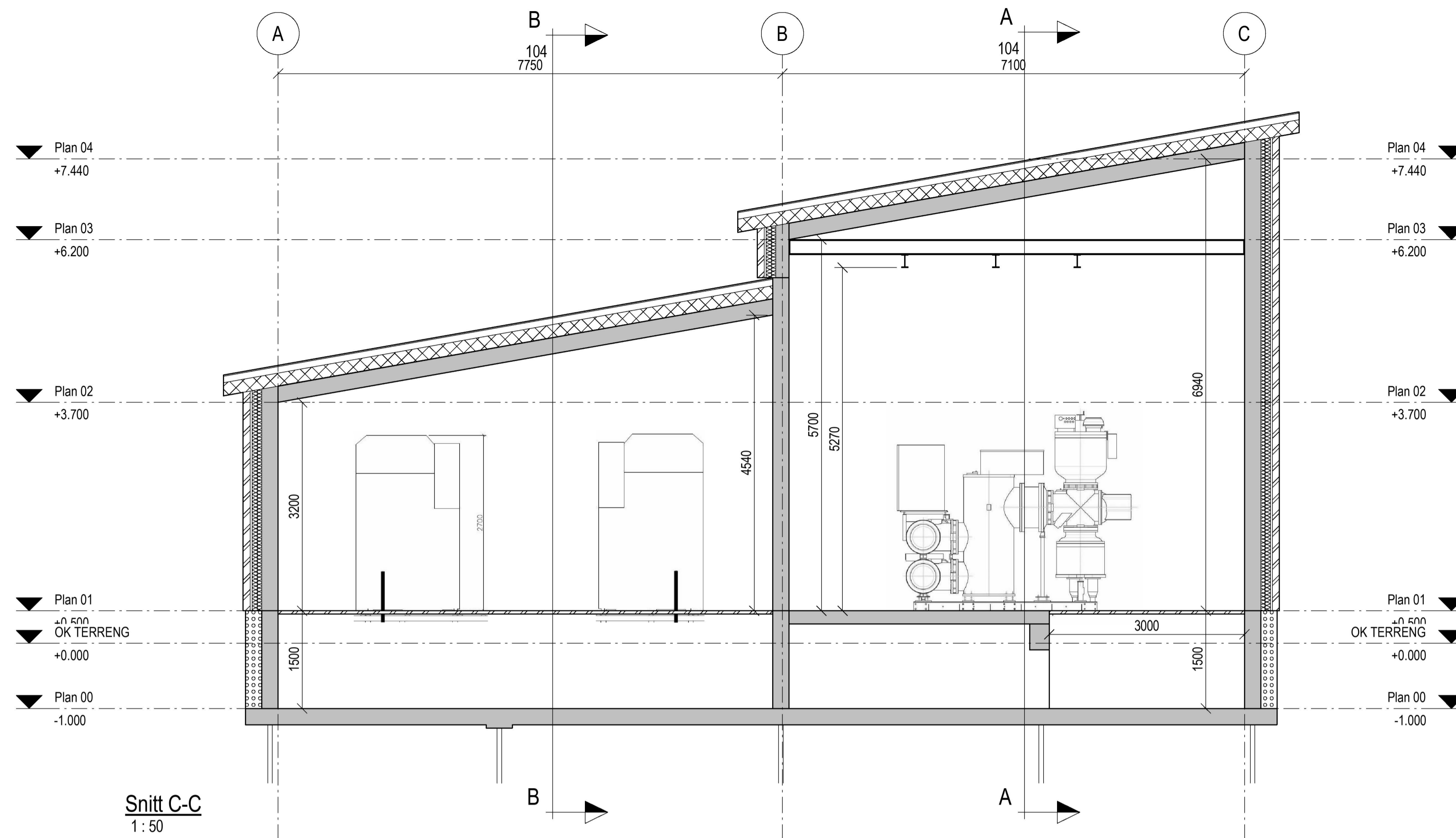
sendes til Olje- og energidepartementet for endelig avgjørelse. Vi foretrekker at klager sendes til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no. Ved spørsmål eller behov for nærmere opplysninger, ta kontakt med saksbehandler i NVE, Katrine Stenshorne Odenmarck tlf. 22 95 93 27 eller e-post kast@nve.no.

Med hilsen

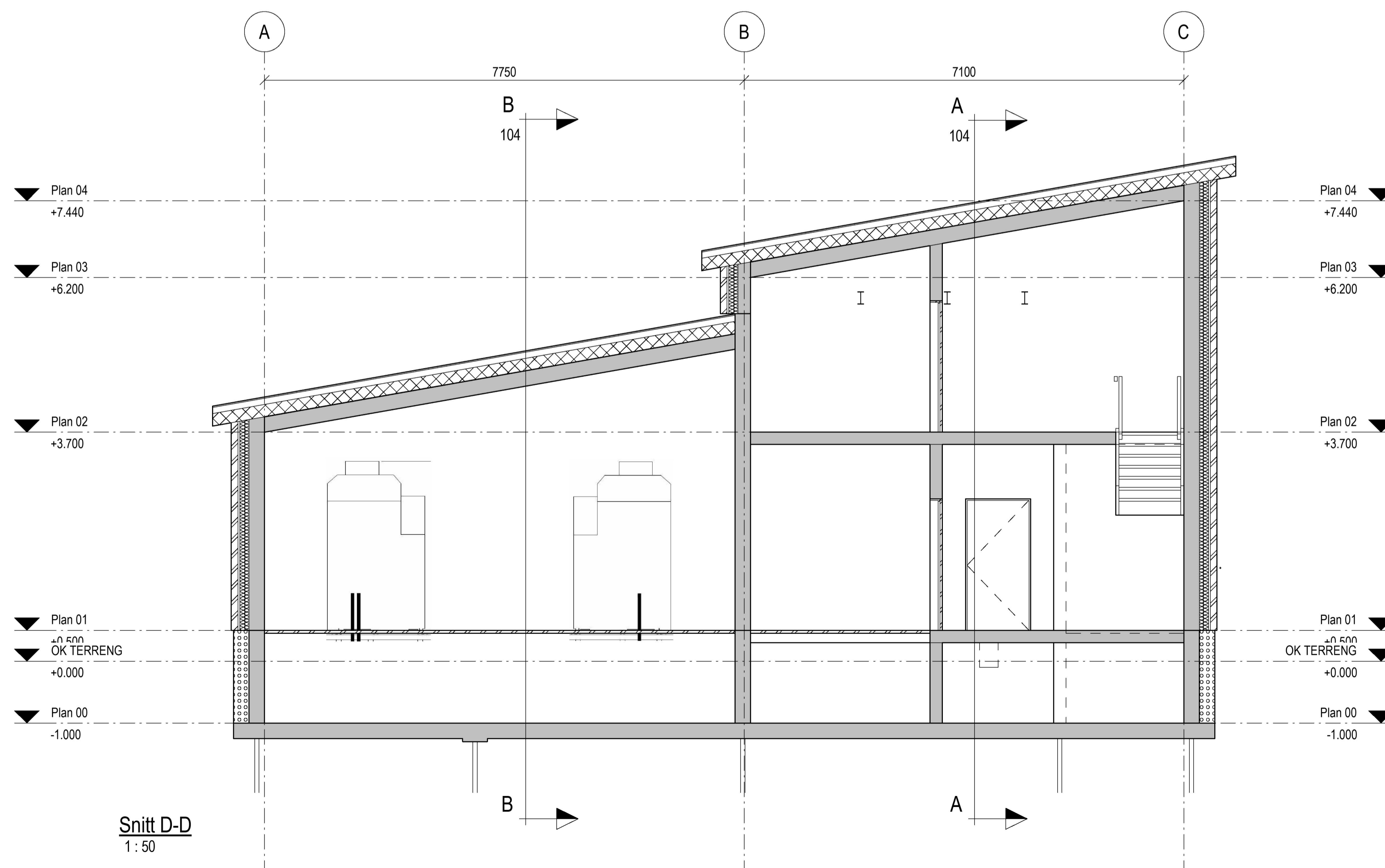
Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Katrine Stenshorne Odenmarck
rådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Snitt C-C
1 : 50



Snitt D-D
1 : 50

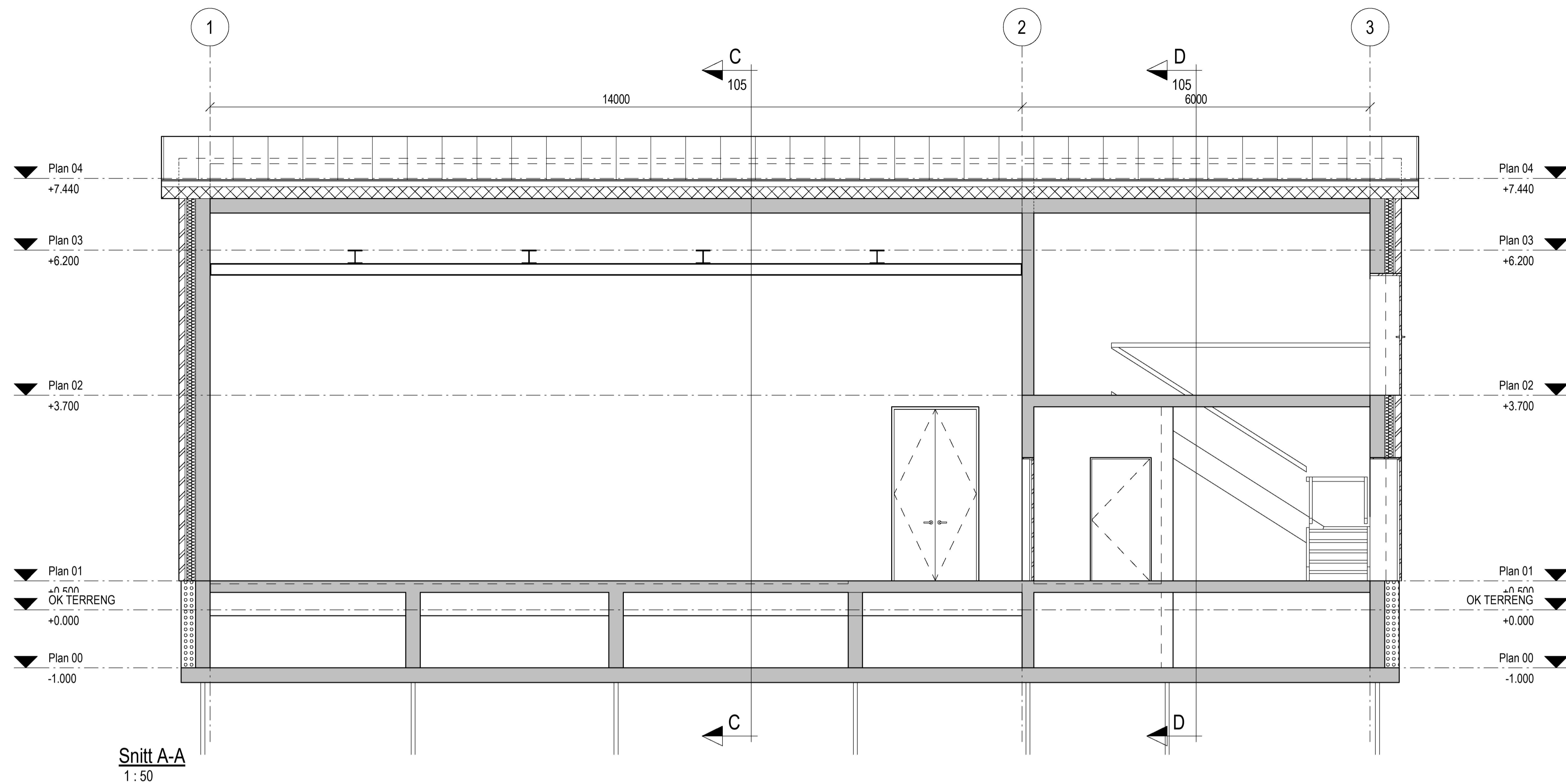
Tegningstittel: SNITT C OG D	Tegningsstatus:
Dokumentnummer:	28164002 -105

Rev	Endring	Utf	Kontr	Dato
Oppdragsgiver HAFSLUND NETT		Utført av Author	Kontr. av Checker	Dato
Tittel BERGER TRST - GIS BYGG		Målestokk		
SNITT C OG D		Format A1		
		Sweco oppdragsnr. 28164002		
		Sweco oppdragsleder		
Tegningsstatus				
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.	
		105		

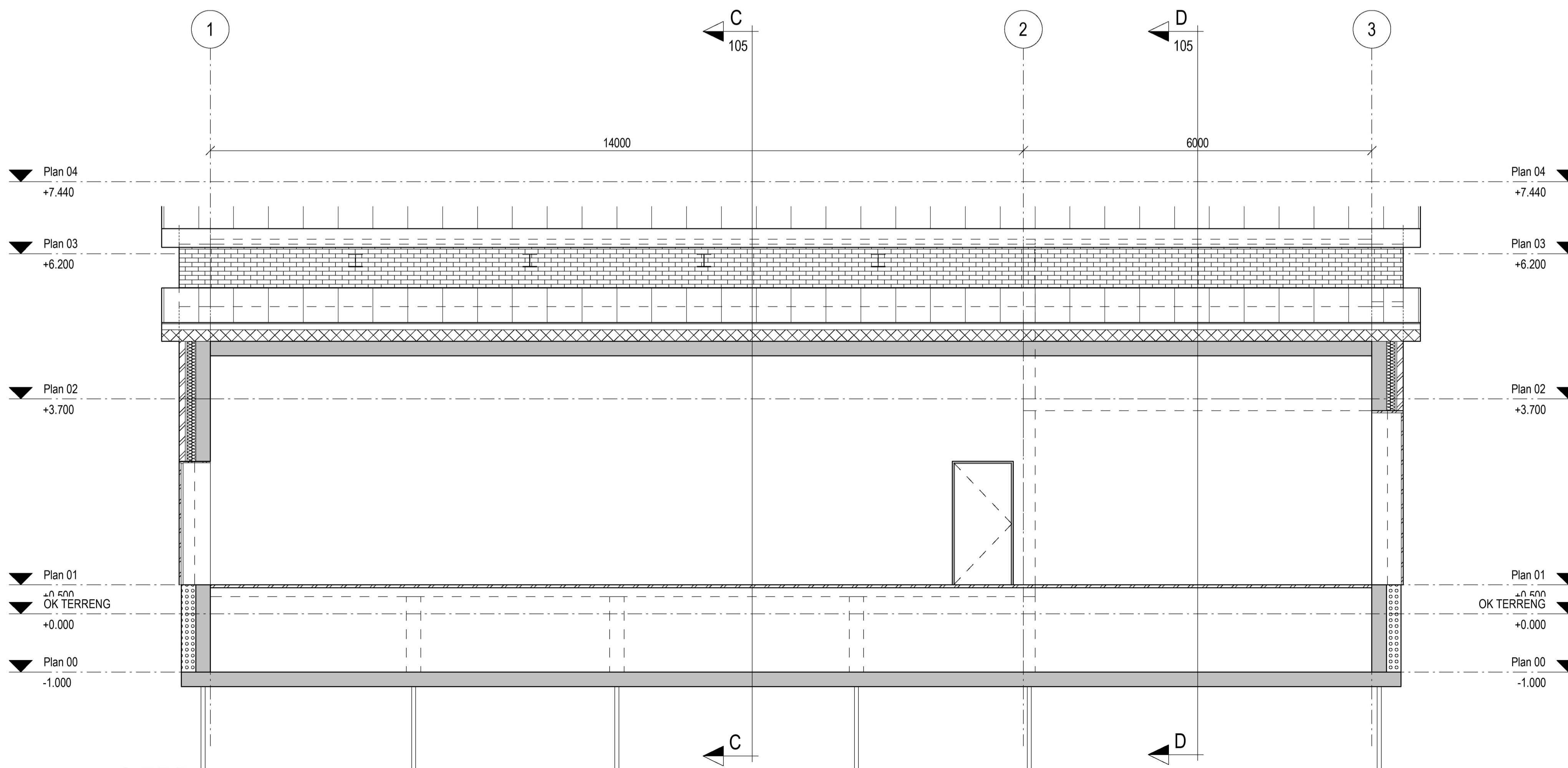
Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs e-postadresse er: nve@nve.no . NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: <ul style="list-style-type: none">- Skrive hvilket vedtak du klager på.- Skrive hvilket resultat du ønsker.- Opplyse om du klager innenfor fristen.- Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.



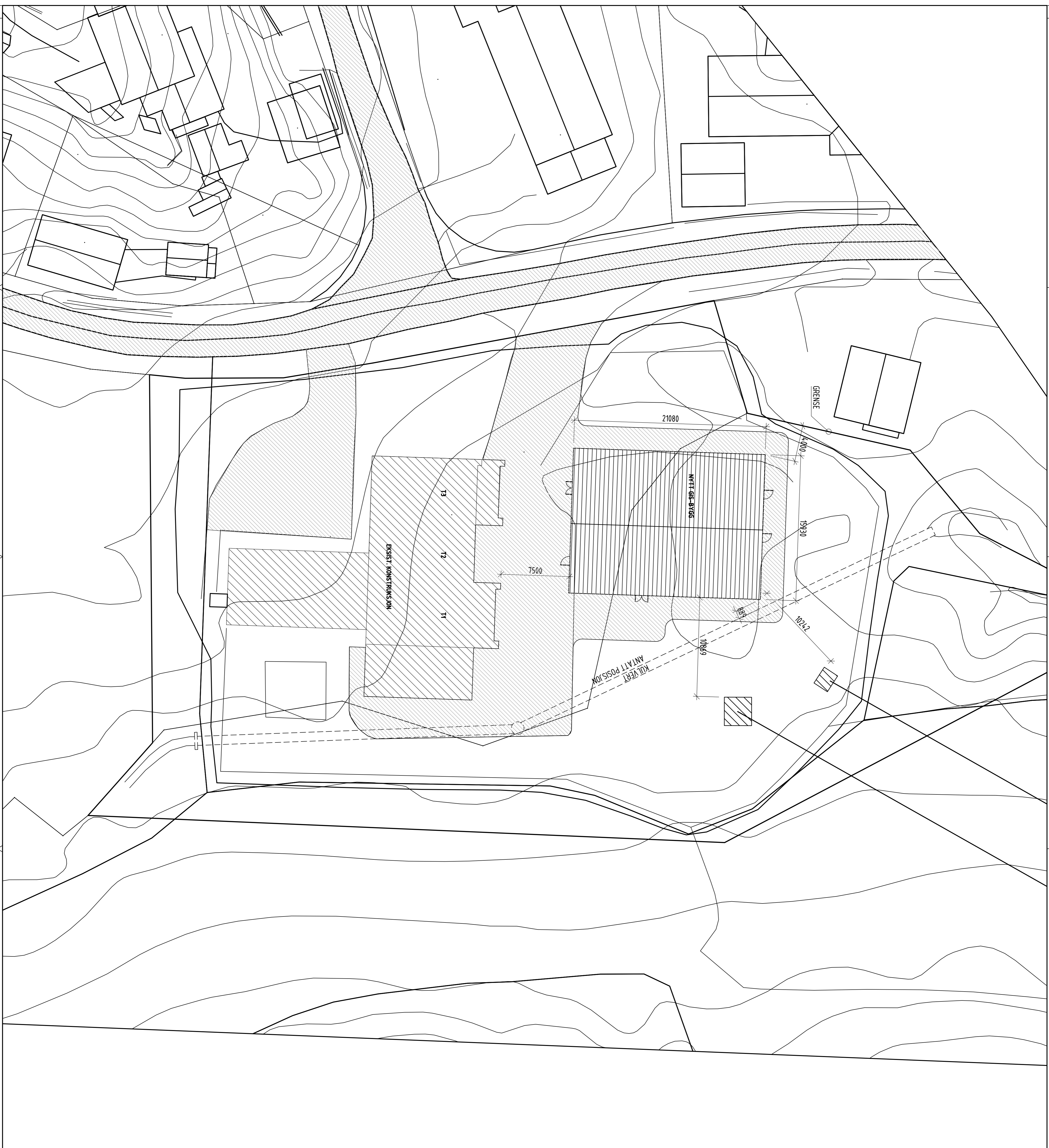
Snitt A-A
1 : 50



Snitt B-B
1 : 50

Tegningstittel: SNITT A OG B	Tegningsstatus:
Dokumentnummer:	28164002 -104

Rev	Endring	Utf	Kontr	Dato
Oppdragsgiver HAFSLUND NETT		Utført av Author	Kontr. av Checker	Dato
Tittel BERGER TRST - GIS BYGG		Målestokk		
SNITT A OG B		Format A1		
		Sweco oppdragsnr. 28164002		
		Sweco oppdragsleder		
Tegningsstatus				
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.	
			104	



Tegningstittel: **SITUASJONSPLAN**
 Tegningsstatus: **FORELØPIG**
 Dokumentnummer: **28164002-B-100-X-00**

Stand	Rev.	Endring	Utørt	Korr.	Anv.	Dato
LAST	GENI	B JEEN	13.02.2018			
NYTT GIS BYGG			Målestokk	1:200		Format
SITUASJONSPLAN			Oppdragsleder	BJØRIG ENERSEN		A1
			Oppdragsnr.			

SWECO Norge AS
 TORSHOVVEIEN 105, 06 10 00
 06 10 00

Dokumentnummer: **28164002**

Oppdragsnr.: **B**

Oppdragsnr.: **100**

Oppdragsnr.: **X 00**

SWECO Norge AS
 TORSHOVVEIEN 105, 06 10 00
 06 10 00

P:\122\28164002 - Bergrer T1-1 - sakert\01\tegninger\T1-1-28164002-000 - situasjonsplan.dwg
 Plottet dato: 18. Mars 2018 09:20:17