

Søknad om driftskonsesjon

Myklevik

Søker: ØSTENSEN PER-ARNE
Bedrift: ALF BREKKEN OG SØNNER AS
Organisasjonsnr: 979686889
Søknads-ID: b63f4202-ab1b-45f1-a48c-c7897b8b8d28
Dato for levert søknad: 07.10.2020
Levert av: ØSTENSEN PER-ARNE

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Myklevik
Bunnkote:	3,5 moh
Toppkote:	16 moh
Utregnet høydeforskjell:	12,5 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	105 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	44 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	3 år



2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	13.02.2018
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Myklevik massetak plan nr: 1860-201602

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei
---	-----

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Nei
---	-----

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	40 613 m ² (40,6 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
50/46	Vestvågøy (1860)	Vestvågøy kommune (Ikke signert av nåværende eiere)	Festekontrakt VVK og ABS datert 27.6.2012. pdf



4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	4
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:

Gjennom reguleringsplanen er kulturminner innenfor reguleringsområdet ivaretatt ved avsatt areal til hensynsone.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:

Følgende tiltak blir gjort for naturmangfoldet: Det blir sjekket for reir/unger før avdekking eller sprenging av fjell. Det skal etterstribes og ikke sprenges og avdekkes i dette tidsrommet. Det er lite trolig at dyrene vil etablere reir nede i selve bruddet da det er høy aktivitet her med maskiner. Lirrype og Storspove hekker i tidsrommet: Mai/Juni og ungene er ikke flyvedyktig før i August. Hettmåke: Det er observert 2 individer i 2015, det er lite trolig de hekker i område da arten hekker i kolonier med flere individer. Molte: Det skal skades minst mulig av vegetasjonen utenfor formåls grensen.

Liste over treff er vedlagt til slutt i søknaden



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

5. Drift

5.1 Driftsplan

Generert driftsplan er vedlagt som egen fil.

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at følgende punkter er med på kartene:

Uttakskartet:

- Uttakets yttergrense
- Etappe(r)
- Sikringstiltak
- Annen arealutnyttelse (lager og faste installasjoner)

Avslutningskartet:

- Uttakets yttergrense
- Uttakets område etter opprydding
- Sikringstiltak

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for hver etappe
- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for avslutningen
- Profilene viser uttaksgrense, sikringstiltak og evt. overgang til nærliggende terreng

Vedlegg for driftsplan



Vedleggsnavn	Vedleggstype
Tverrprofil Gjennfylling 1_500 i A1.pdf	Avslutningsplan
Tverrprofil Uttak fjell 1_500 i A1.pdf	Uttakskart
Planvisning tverrprofil komplett 17.11.2019.pdf	Uttakskart
05 Driftsretning.pdf	Uttakskart
06 Uttaksretning.pdf	Uttakskart
Tverrprofil Gjennfylling 1_500 i A1.pdf	Vertikale profiler
Tverrprofil Uttak fjell 1_500 i A1.pdf	Vertikale profiler



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Runar Brekken
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	<ul style="list-style-type: none">• Runar Pro CV.pdf

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Søknad om bergteknisk ansvarlig blir sendt inn parallelt med denne søknaden.
---	--

Søker har tilgang til teknisk og bergfaglig kompetanse hos følgende personer

Navn:	Gunnar Jensen
Kompetansen er:	Intern
Beskrivelse:	Ingeniør fra 2010. Skytebas/Bergsprenger /Bergspregningsleder fra 1998. Jobbet med fjell/berg siden 1992. Har jobbet med fjellsikring og bergsprenging siden 1992. Fra 2010 som anleggs og prosjektleder for store fjelluttak, blant annet rassikring Hamnøyfjellet der skjæringer var opp mot 40 m. høye like inntil eksisterende E10 som var i drift. Videre MH2 for UNN i Troms der skjæringer var opp mot 18 m. høye, men der bergmassen gikk fra bergart til jordart. Sikret med bolting, spiling, nett og sprøytebetong.
Dokumentasjon:	<ul style="list-style-type: none">• Gunnar Pro CV.pdf

Navn:	Halgeir Solstrand
Kompetansen er:	Intern
Beskrivelse:	Bergsprenger/Bergspregningsleder. Har drevet eget firma i flere tiår før han startet i ABS for 8 år siden. Allsidig fjellerfaring fra alle typer fjellanlegg.
Dokumentasjon:	<ul style="list-style-type: none">• Halgeir Pro CV.pdf



5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp her. For nærmere opplysninger, se forskrift til mineralloven § 1-8 f).

Vedlegg:

- Økonomi.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- Økonomi sikkerhetsstillelse.pdf

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Bruddet er ett av få så er igjen og sikrer driften til ABS i nærmiljøet over de resterende år det er drift. ABS sysselsetter ca. 120 personer pr i dag. 4 til 5 personer vil deler av året ha sitt virke i tilknytning til bruddet. Det legges opp til at området etter hvert som det avsluttes er klart for og tas i bruk som industriområde og dette vil ha stor betydning for vidre sysselsetning i området fremover i tid.

6. Behandlingsgebyr

Vedlegg:

- 3814_001.pdf

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Festekontrakt VVK og ABS datert 27.6.2012.pdf	Grunneieravtale
Tverrprofil Gjennfylling 1_500 i A1.pdf	Avslutningsplan
Tverrprofil Uttak fjell 1_500 i A1.pdf	Uttakskart
Planvisning tverrprofil komplett 17.11.2019.pdf	Uttakskart
05 Driftsretning.pdf	Uttakskart
06 Uttaksretning.pdf	Uttakskart
Økonomi.pdf	Økonomi
Økonomi sikkerhetsstillelse.pdf	Økonomisk sikkerhetsstillelse
Tverrprofil Gjennfylling 1_500 i A1.pdf	Vertikale profiler
Tverrprofil Uttak fjell 1_500 i A1.pdf	Vertikale profiler
Runar Pro CV.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Gunnar Pro CV.pdf	Kompetanse
Halgeir Pro CV.pdf	Kompetanse
3814_001.pdf	Gebyr



Treff i hensyn

Naturmangfold (4)

NATURMANGFOLD	REFERANSE
lirype	https://artnasjonal-faktaark.miljodirektoratet.no/?id=Observations/NOF/so2-birds/12422293
storspove	https://artnasjonal-faktaark.miljodirektoratet.no/?id=Observations/NOF/so2-birds/12501943
hettemåke	https://artnasjonal-faktaark.miljodirektoratet.no/?id=Observations/NOF/so2-birds/12422401
molte	https://artnasjonal-faktaark.miljodirektoratet.no/?id=Observations/NBF/so2-vascul/12645735

Kulturminner (0)



Geometri

Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

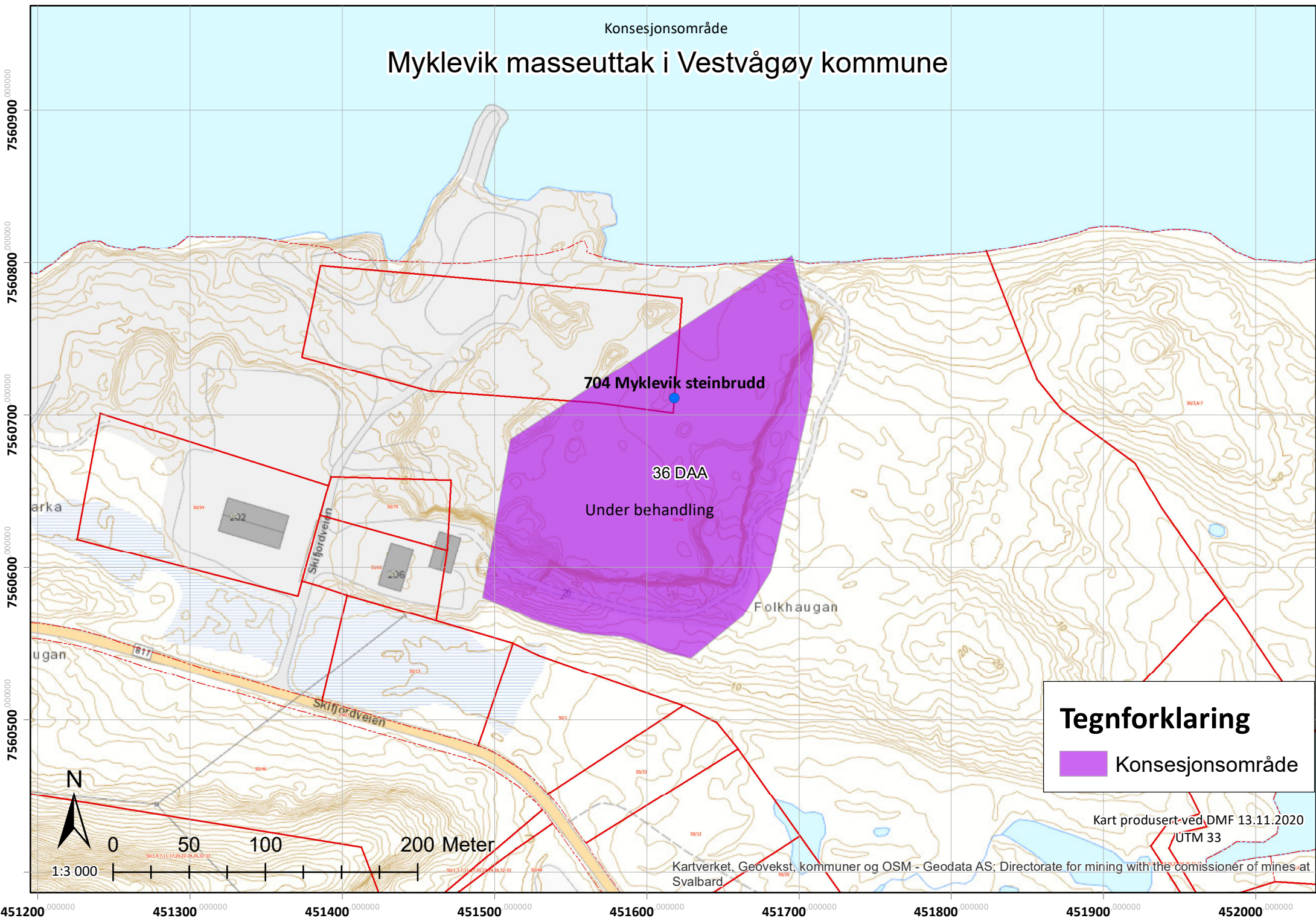
```
MULTIPOLYGON(((451627.74539608357 7560790.088169598,451622.9371721208  
7560699.9336979175,451498.5239937365 7560709.550186195,451472.7628469992  
7560578.349763062,451491.4318270743 7560571.52969889,451641.68931013945  
7560528.255562168,451660.92224634293 7560533.664834302,451739.0560874999  
7560796.31485514,451627.74539608357 7560790.088169598)))
```



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Konsesjonsområde

Myklevik masseuttak i Vestvågøy kommune



Konsesjonsområde

Myklevik masseuttak i Vestvågøy kommune

704 Myklevik steinbrudd

36 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 13.11.2020
UTM 33


0 50 100 200 Meter
1:3 000

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

451200.000000 451300.000000 451400.000000 451500.000000 451600.000000 451700.000000 451800.000000 451900.000000 452000.000000

7560900.000000
7560800.000000
7560700.000000
7560600.000000
7560500.000000

Lirype

Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758)



Taksonomi

Populærnavn: lirype
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: Lagopus lagopus
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 7. apr 2015
Finner/samler: Freddy Axe
Funntype: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL:

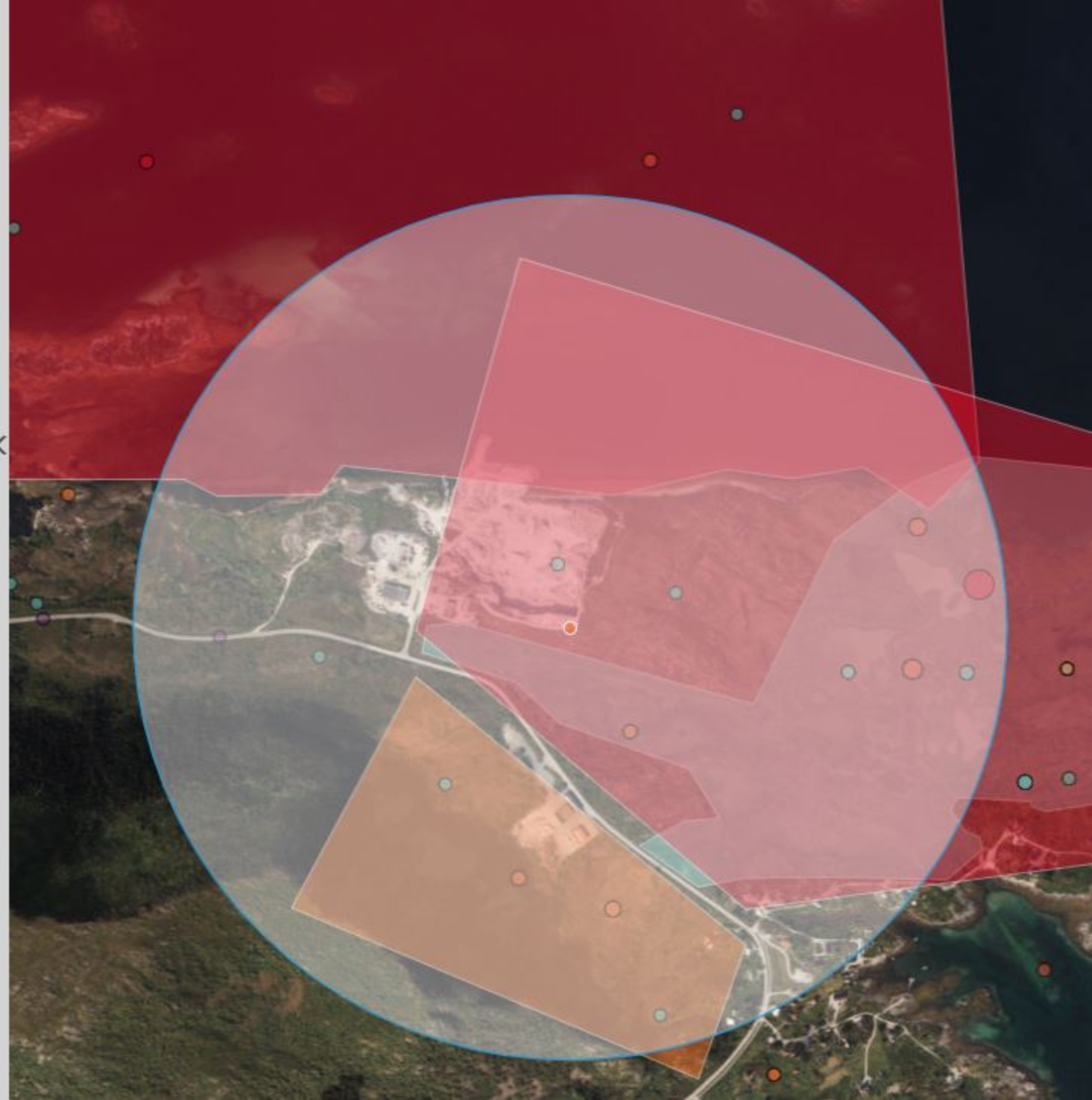
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 750

Sted

Fylke: Nordland
Kommune: Vestvågøy



DRIFTSPLAN

Myklevik

ALF BREKKEN OG SØNNER AS

Innhold

- 1 Rammebetingelser**
 - 1.1 Grunnleggende opplysninger
 - 1.2 Uttak
 - 1.3 Området dere søker driftskonsesjon for
 - 1.4 Grunneieravtaler
- 2 Uttaksplan**
 - 2.1 Mineralforekomsten
 - 2.2 Planlagt uttak
 - 2.3 Planlagt sikring og opprydding under drift
 - 2.3 Driften som tar hensyn til natur og omgivelser
- 3 Avslutningsplan**
 - 3.2 Sikring og opprydding etter endt drift
- 4 Vedlegg**

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

Brukerinfo:

Søker: ØSTENSEN PER-ARNE
Bedrift: ALF BREKKEN OG SØNNER AS
Organisasjonsnr: 979686889

Hva skal utvinnes?

Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses

Hvordan skal uttaket drives?

Over jord (dagbrudd)

Navn på området dere søker driftskonsesjon for:

Myklevik

1.2 Uttak

Toppkote:	16
Bunnkote:	3,5
Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:	12,5
Beregnet totalt planlagt uttaksvolum som for denne søknaden (m³) fra søknadstidspunktet:	105 000
Årlig planlagt uttaksvolum (m³):	44 000
Beregnet levetid for uttaket:	3 år

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	13.02.2018
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Myklevik massetak plan nr: 1860-201602

Er det varslet oppstart av ny/utvidet reguleringsplanarbeid for området: Nei

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven: Nei

1.4 Grunneieravtaler

Eiendommer innenfor omsøkt område hentet fra matrikkelen

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)
50/46	Vestvågøy (1860)

2 Uttaksplan

2.1 Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

Området består i stor grad av Amfibolitt. Vestre del består av diorittisk til granittisk gneis. Det er ca. [REDACTED] m³ med fast fjell igjen i bruddet og ca 95% av dette er diorittisk til granittisk gneis.

Utførte undersøkelser (evt. NGUs database)

<http://geo.ngu.no/kart/minkommune/?kommunenr=1860>

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Følgende fraksjoner skal knuses: [REDACTED]

2.2 Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Nei.

Planlagt uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Uttaksretning vil være fra øst mot vest og sør mot nord. Hvor det blir tatt ut masser er avhengig av om det er blokk eller samfengt fyllmasse vi trenger til produksjon.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

På vedlagte tverrprofiler er pallhøyder og veggvinkler vist. Maksimal pallhøyde har vært oppe i 17 meter, men i den del av bruddet som gjenstår er pallhøyde maksimalt ca. 14 meter. Stuffvinkel er i stor grad 10:1. I den delen der stuff har høyeste høyde (sør) er fjellretningen slik at det i hovedsak sprenges for uttak av blokk. Det vil i praksis si at bormønster er vridd til ca. V x E 2,0 x 0,5, og det sprenges hovedsakelig ved bruk av airdeckmetode. Kort fortalt ved bruk av ladning i bunn og en kortere fordemning i hullet. Hullene avfyres momentant. Store gravere tar ut blokkene og i den grad det er nødvendig pigges, eller klyves blokker ved hjelp av sprengstoff til rett størrelse. Finknuste masser brukes først til å stå på for å få maskiner høyere opp i forhold til

stuff, deretter enten til fyllmasser eller til knusing. I østre deler av bruddet vil det bli sprengt for å få ut masser til knusing og fylling. I disse områdene er stuff fra 6 til 12 meter høy. Disse salvene sprenges uten bruk av mellomvall. Fjellefs beskaffenhet er slik at det velges å sprengre med en noe lang fordemning da ABS har et stort forbruk av blokk i forskjellige erosjonsprosjekter.

Produktlager, deponi og faste installasjoner, inkl. plassering av disse

Det vil i driftstiden ikke være noen faste installasjoner eller infrastruktur som er montert eller anbragt i bruddet. Produktlager og deponi av masser skjer i hele bruddet og hvor dungene til enhver tid er plassert er en dynamisk prosess som det ikke nytter å beskrive ytterligere. Plassering av de forskjellige fraksjoner endrer seg gjennom året.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Blir ikke vrakmasser av produksjonen, alt skal brukes. Avdekkingsmasser blir brukt til fylling mot skjæring.

2.3 Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til sikring og opprydding

Det er ingen.

Merking, adgangsbegrensning og sikring av uttaket (for eksempel skilt, bom, sikringsvoller, gjerder)

På vedlagte profiler er gjerde inntegnet et stykke bak stuff. Det kan av praktiske årsaker komme til at det blir mindre endringer i forhold til nøyaktig plassering. Gjerde vil være et flettet galvanisert ståltrådgjerde festet på enten stål-, eller trepæler. Dette vil variere fra område til område der pælene enten bores ned i fjell eller står festet i løsmasser. Gjerde vil ha en høyde på minimum 1,5 meter fra mark. Brudd merkes i terreng med gjerde påført skilt «Adgang forbudt for uvedkommende» på norsk og engelsk. Det er kun en vei som fører inn til bruddet og den er på to plasser stengt av med bom. Den første bommen stenger for all trafikk inn til både bruddet og driftsanlegget til Alf Brekken og Sønner AS. Den neste bommen stenger veien videre inn til bruddet. Denne bommen styres av personell som jobber i bruddområdet.

Plan for rensk av bruddvegger

Alle vegger som er endelig sprengt vil bli rensket og boltet. Dersom det blir mye overskudd av avgravingsmasser når terreng rundt er lagt igjen fylles dette mot stuff. Øvre del av skjæringer kan bli synlige, og der så skjer, sikres disse med bolt og stiger (bånd) i nødvendig utstrekning.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Vegger renskes med maskin og deretter spett/krafse. Løse blokker tas ned. Det har så langt ikke vært behov for bolting da rensken har medført at det ikke har hengt løse partier igjen. Det har ved ett par anledninger blitt sprengt bort partier som har blitt anset ustabil før salve etter sprenging har blitt gravd vekk og deretter rensket i området. Sikker jobb analyse tilsier at ingen skal oppholde seg langs skjæringskanter og det plasseres masser langs skjæringskanter i bruddet slik at ingen kjører eller går inn til nedre kant stuff.

2.4 Beskriv hvordan dere legger opp driften for å ta hensyn til natur og omgivelser

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser av betydning for natur og omgivelser

Reguleringsarbeidet har satt begrensninger i forhold til ett felt med fornminner mot øst. Området er regulert til friluftsområde med hensynsone der feltet er

Skjerming mot støv, støv og innsyn

støvmålinger for sprenging nærmere enn 500 meter til nærmeste bebyggelse. Etter at feltet H570, jf. reguleringskart, ble omgjort til friluftsmål er ikke lengre støvmålinger et krav da sprenging ikke kommer nærmere enn 500 meter fra bebyggelse. For å begrense støv nedsettes utnyttelsesgraden på borerigger til 20% på ettermiddag mellom kl. 19 – 21 for rigger på stuff. Det brukes vanddemping av støv fra knusere og generelt ved mye transport internt i bruddet. Bruddet er ikke i kontinuerlig drift da volumet som tas ut i året er begrenset. Det er ikke innsyn i bruddet fra vei (FV817) på sørsiden av bruddet. Bruddet vil ha innsyn fra FV815. Det er mellom 1 til 2 km i luftlinje fra veien til bruddet.

Ivaretagelse av naturmangfold

Følgende tiltak blir gjort for naturmangfoldet: Det blir sjekket for reir/unger før avdekking eller sprenging av fjell. Det skal etterstrebes og ikke sprenges og avdekkes i dette tidsrommet. Det er lite trulig at dyrene vil etablere reir nede i selve bruddet da det er høy aktivitet her med maskiner. Lirrype og Storspove hekker i tidsrommet: Mai/Juni og ungene er ikke flyvedyktig før i August. Hettemåke: Det er observert 2 individer i 2015, det er lite trolig de hekker i område da arten hekker i kolonier med flere individer. Molte: Det skal skades minst mulig av vegetasjonen utenfor formålsgrensen.

Bevaring av kulturminner

Gjennom reguleringsplanen er kulturminner innenfor reguleringsområdet ivaretatt ved avsatt areal til hensynsone.

Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser

Nei.

3 Avslutningsplan

3.1 Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

Nei.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

Bruddet avsluttes i stor grad etter hvert som produksjonen går fram. Store deler av området er pr i dag klart til industriformål.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

Mot nord grenser bruddet mot sjøen og bergmassen er sprengt bort og fjernet. For side mot nord vil det ikke være behov for noen form for sikring da terreng/fylling heller ned mot sjø/fjære. Der det er slent mot åpent hav ligger det blokk eller masse til hindring slik at det ikke er mulig å kjøre ut i havet. Mot vest er terrenget flatt før nordre del. For søndre del av bruddet er det skjæringer og disse er tilfylt med jordmasser som har lagt seg i naturlig rasvinkel. Disse gror nå til og blir ett naturlig terreng. Den delen av stuffvegg som er kommet til uttaksgrense mot sør er delvis tilfylt med jordmasser nesten helt opp. Tilfylling skjer videre i takt med uttak. Det vurderes fortløpende om det er behov for å sikre blokk/heng med bolt i stufftoppene der det blir lite fylling foran etter avslutning. Mot øst blir det stående en åpen stuff med snitthøyde rundt 12 meter. Øvre område av denne sikres med bolt/stiger når sprenging er avsluttet samt tilfylles. Se profiler. Bunnarealer slettes med fall mot sjøen slik at det blir en naturlig avrenning av overflate vann for det som ikke siger ned gjennom grunnen. For alle sider der det fylles til med masser vil det bli rasvinkler som varierer i forhold til de massene som fylles inn slik at fyllingene blir stabile og ikke siger for mye mot stuffveggene.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Stuffer sjekkes regelmessig for vanninnsig og/eller leirholdige masser som er normalt på alle anlegg vi har. I de tilfelle at vi ser våte felt sjekkes dette for å se om dette er noe som kan påvirke for både utfall og stabilitet i området. Erosjon er ikke en sak i brudd Myklevik mens frostsprengning kan skje dersom det ikke gjøres tiltak. På grunn av at det ikke ligger omliggende bergmasse med vannføring mot området er bergmassen i all vesentlighet tørr. Det skjer derimot etter regnfall eller snøsmelting at det kan stikke seg vann inn i slepper som har utløp i stuffer.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Området vil etter ferdig uttak i følge regulering endres til bruk for kontor og industri. Massene som er gravd av fjellet legges til stuff for revegetering og området ryddes. Etterhvert som bruddet ferdigstilles kan det tas i bruk som industriområde. Reguleringsbestemmelsene for del to trer da i kraft.

4 Kartvedlegg

4.1 Grunneieravtaler

4.2 Uttakskart

4.3 Kart til avslutningsplan

4.4 Vertikale profiler (lengdeprofil og tverrprofil)

4.5 WKT av tegnet området

Tegnforklaring



Masseuttak



Myklevik masseuttak				
Date 18.03.2019	Konstr./Tegnet Øyst	Godkjent	Målestokk 1:50000 A3	
Oversiktskart Vestvågøy kommune				Erstattet for Erstattet av 905
Revisning		Beregning		Alf Brekken og sønner



Tegnforklaring

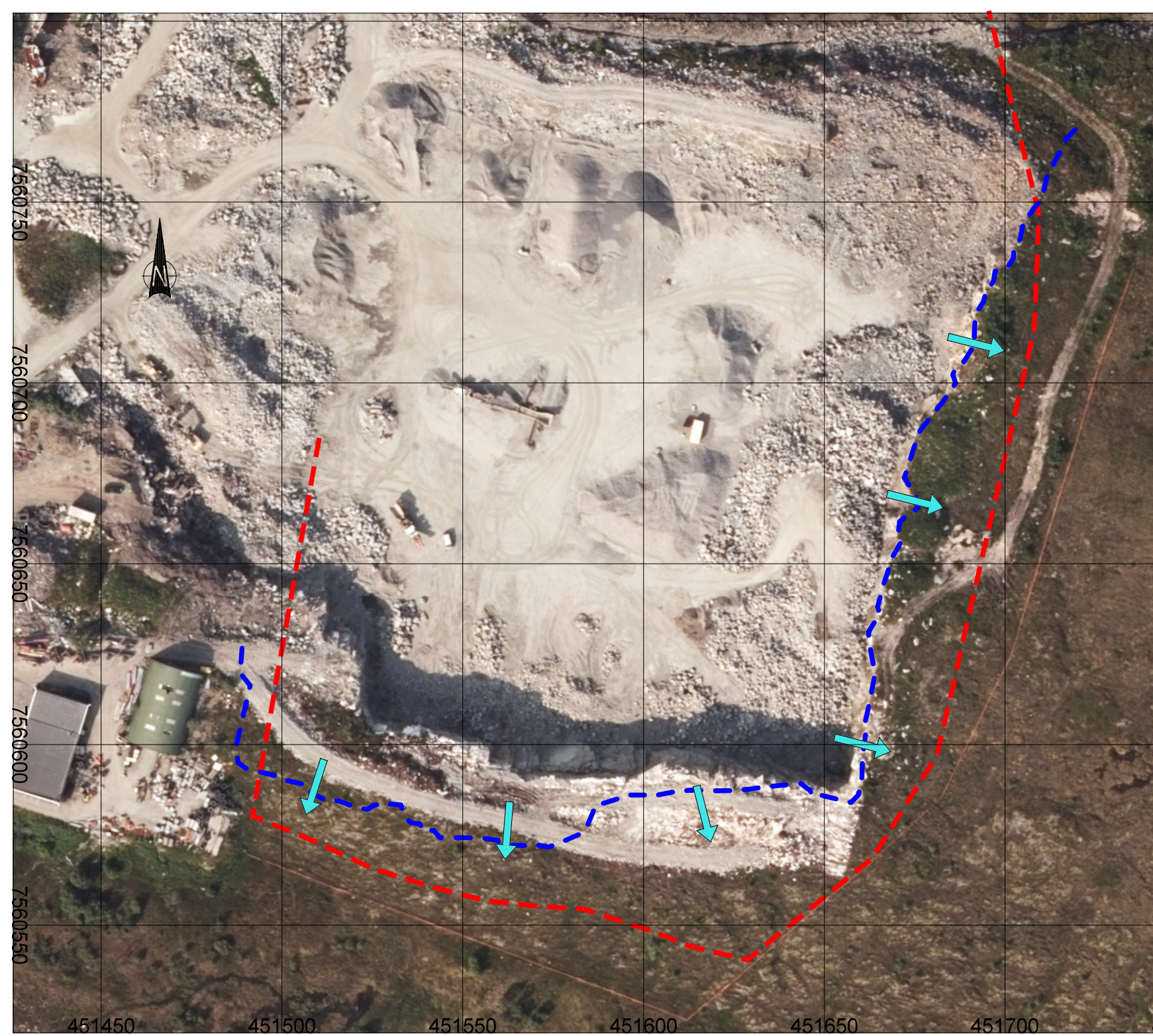
- - - - - Topp skjæring pr. april 2018
- - - - - Uttaksgrense

Myklevik masseuttak				
Dato 18.03.2019	Konstr./tegnet Øyst	Godkjent	Målestokk A1 1:500	
EUR/F88 - SCHE 33		NN 1954 høyder		
Uttaksretning				Erstattet av: 909
Henvisning:		Beregning:		Alf Brekken og sønner

Tegnforklaring

----- Topp skjæring pr. april 2018

----- Uttaksgrense



Myklevik masseuttak

Date: 18.03.2019	Kontrollert/tegnet: Øyst	Godkjent:	Målestokk: A1 1:500
EUREP89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Driftsretning

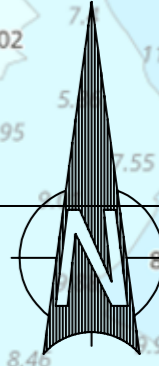
Erstattning for: Erstattet av:

908

Henvisning: Beregning:

Alf Brekken og sønner

Vedlegg 1



7561000

7560500

7560000



451000

451500

452000

Myklevik masseuttak			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
18.03.2019	PAØ		1:5000 i A3
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Eiendomskart			Erstattet av:
			906
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	





Vedlegg 2

7561000

7560500

451000

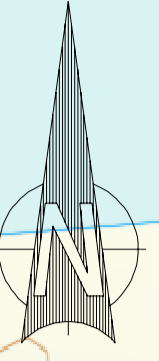
451500

452000

Myklevik masseuttak			
Dato 26.10.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:5000 i A3
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Eiendomskart avslutning			Erstatning for: 916
Henvising:		Beregning: Alf Brekken og sønner	

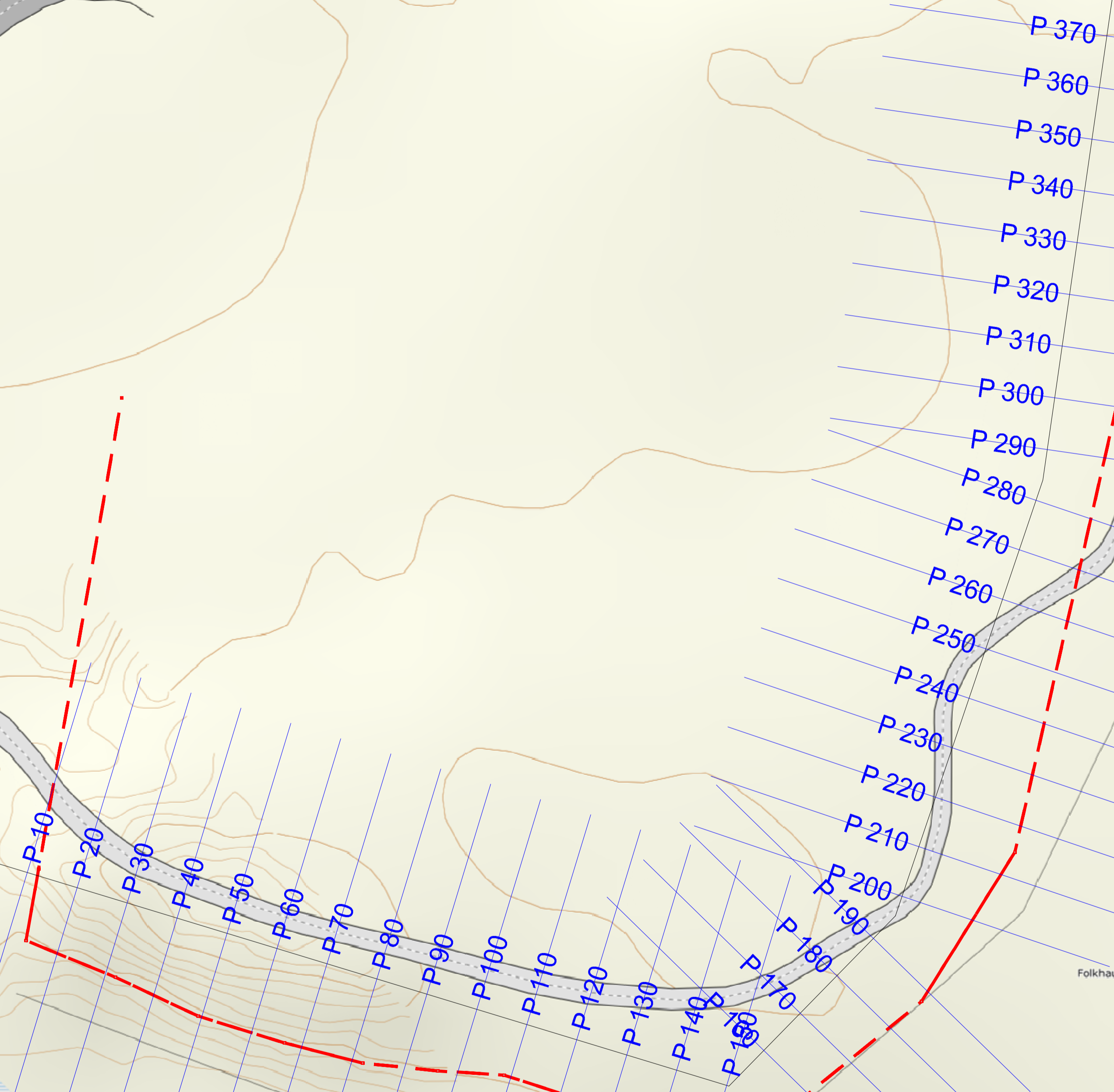


Erstattet av:
916
Alf Brekken og sønner



Bom for adkomst til masseuttak

Automatisert bom for adkomst til eiendom



Myklevik masseuttak

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:650
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Planvisning komplett

Erstatning for: Erstattet av:

914

Henvising: Beregning:

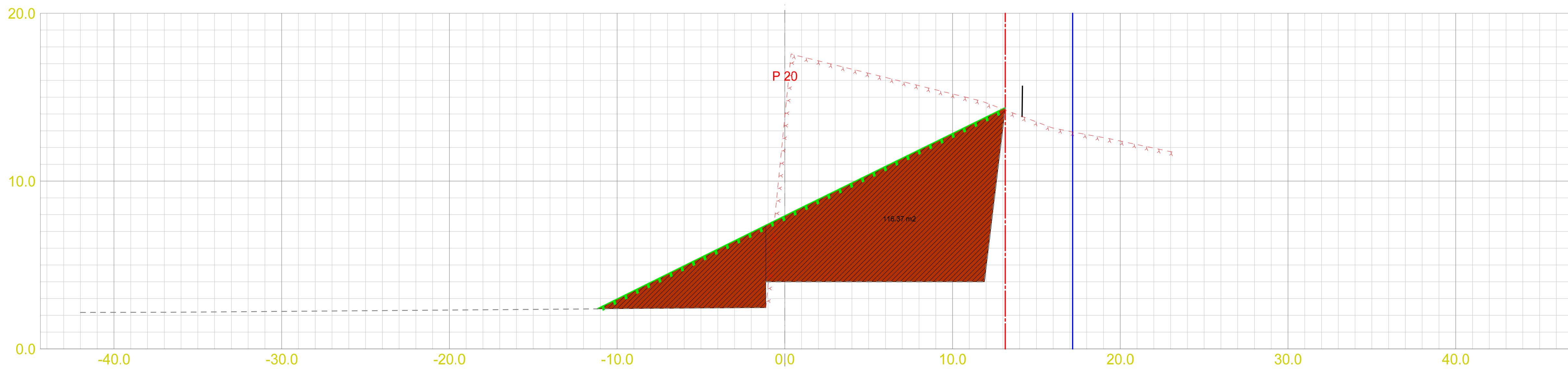
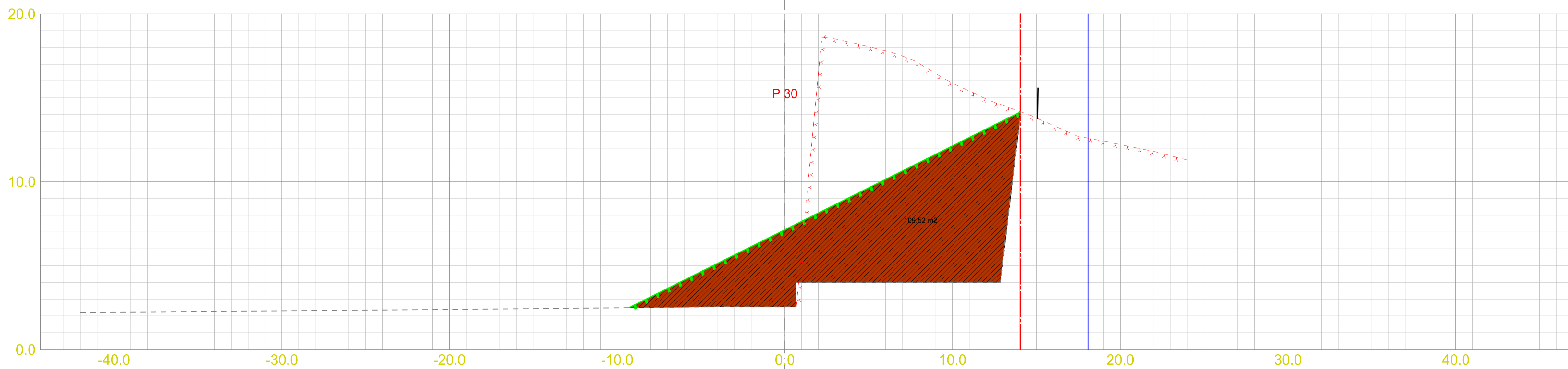
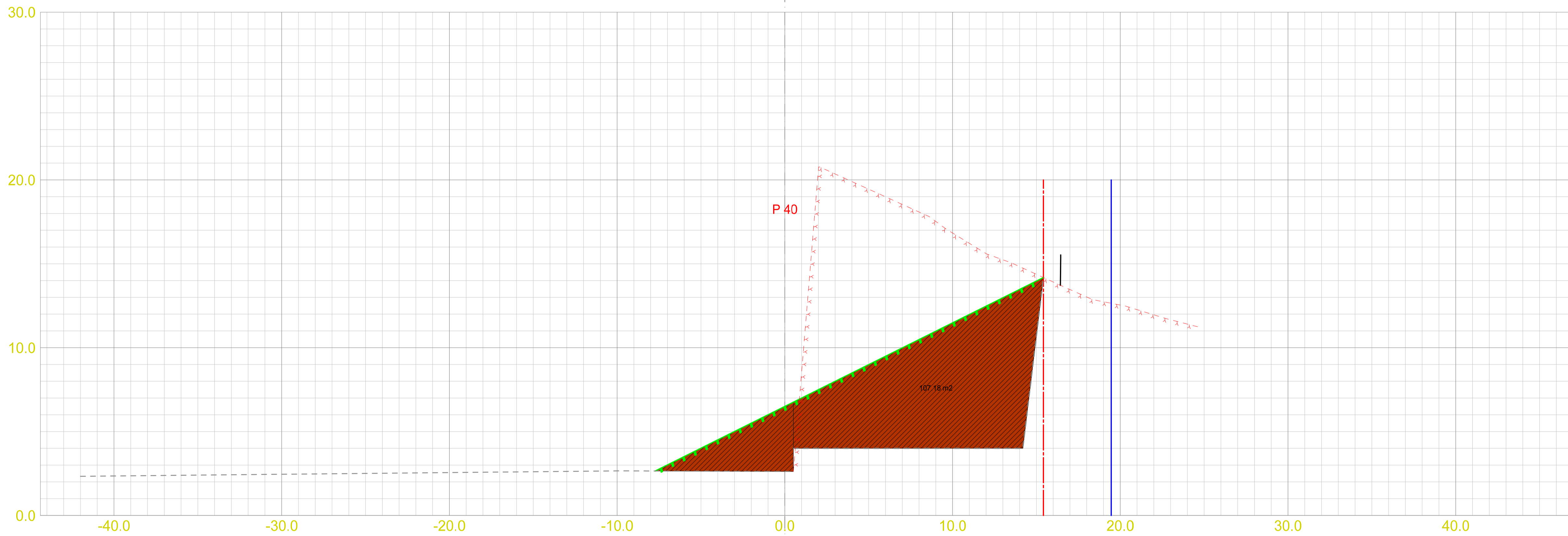
Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

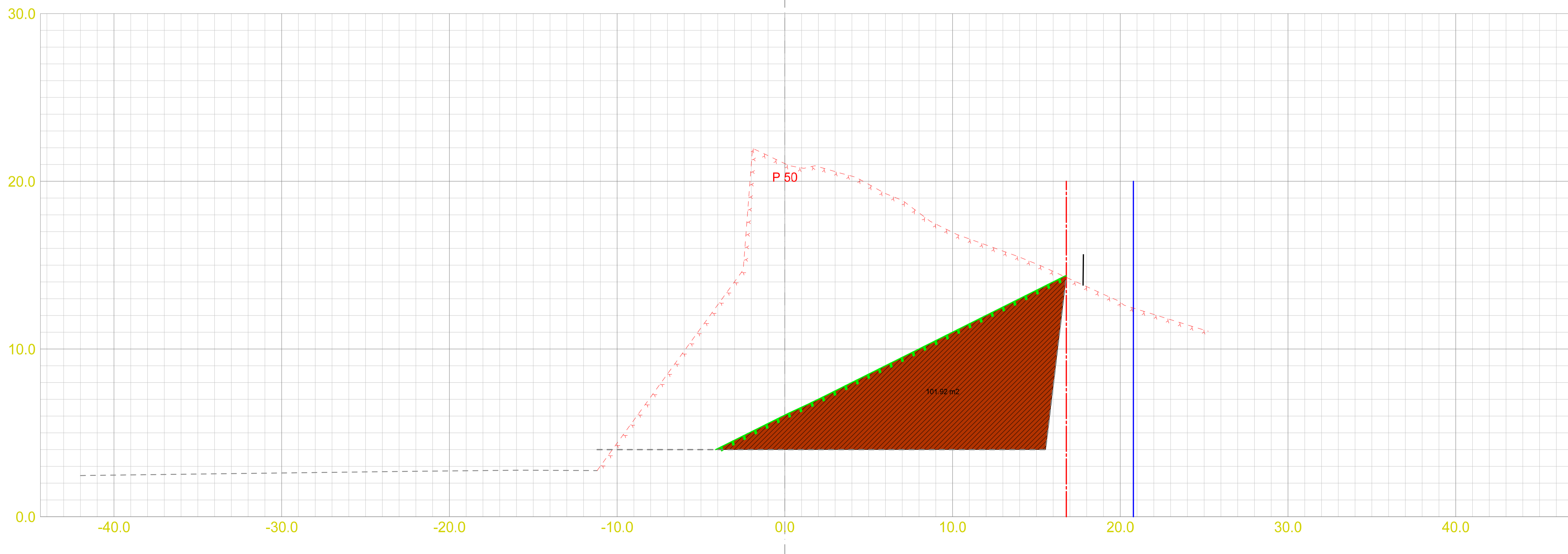
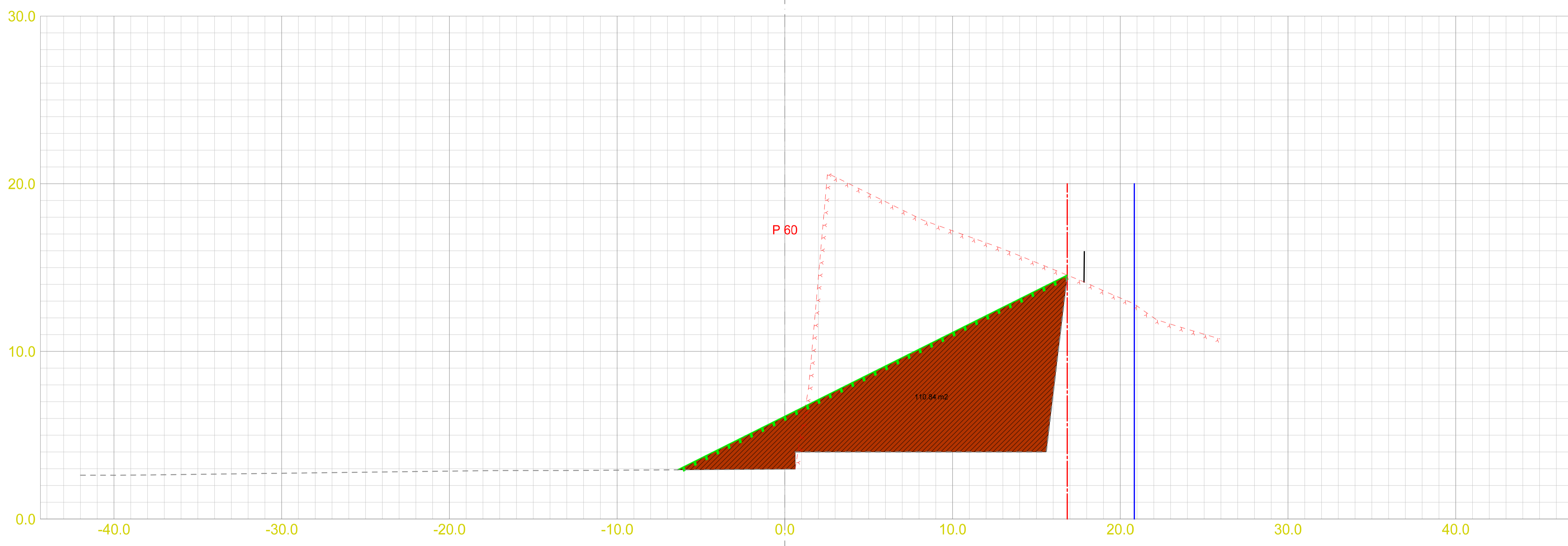
309


Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

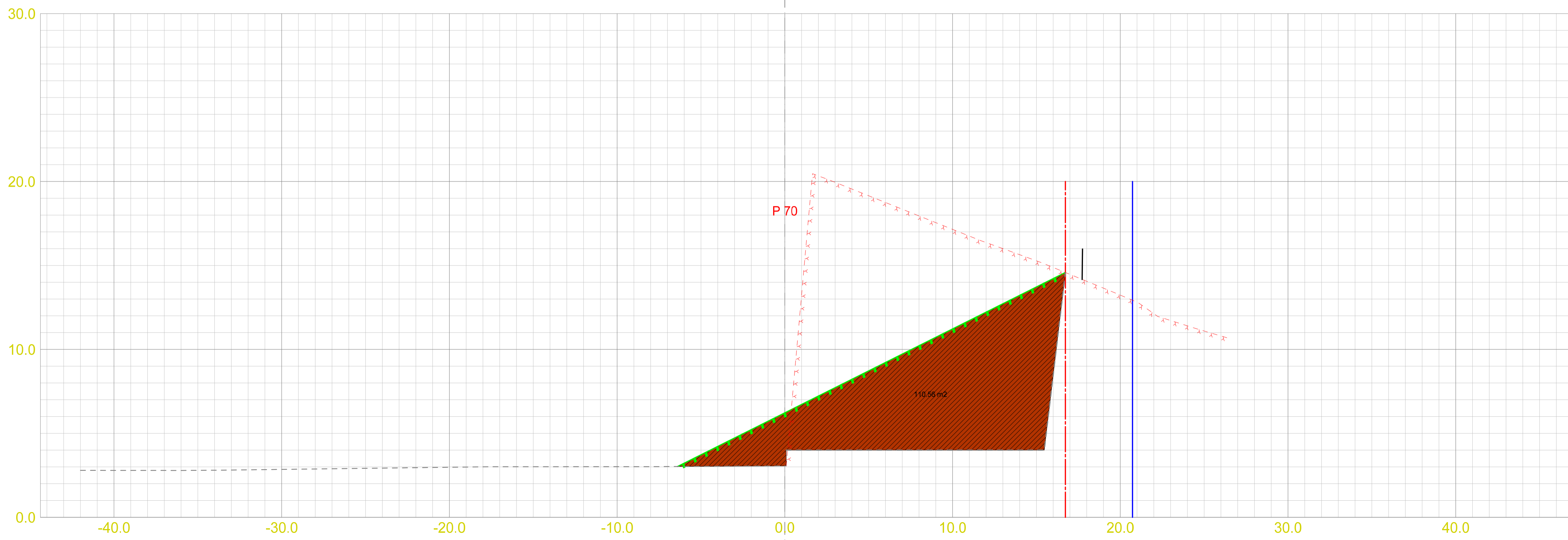
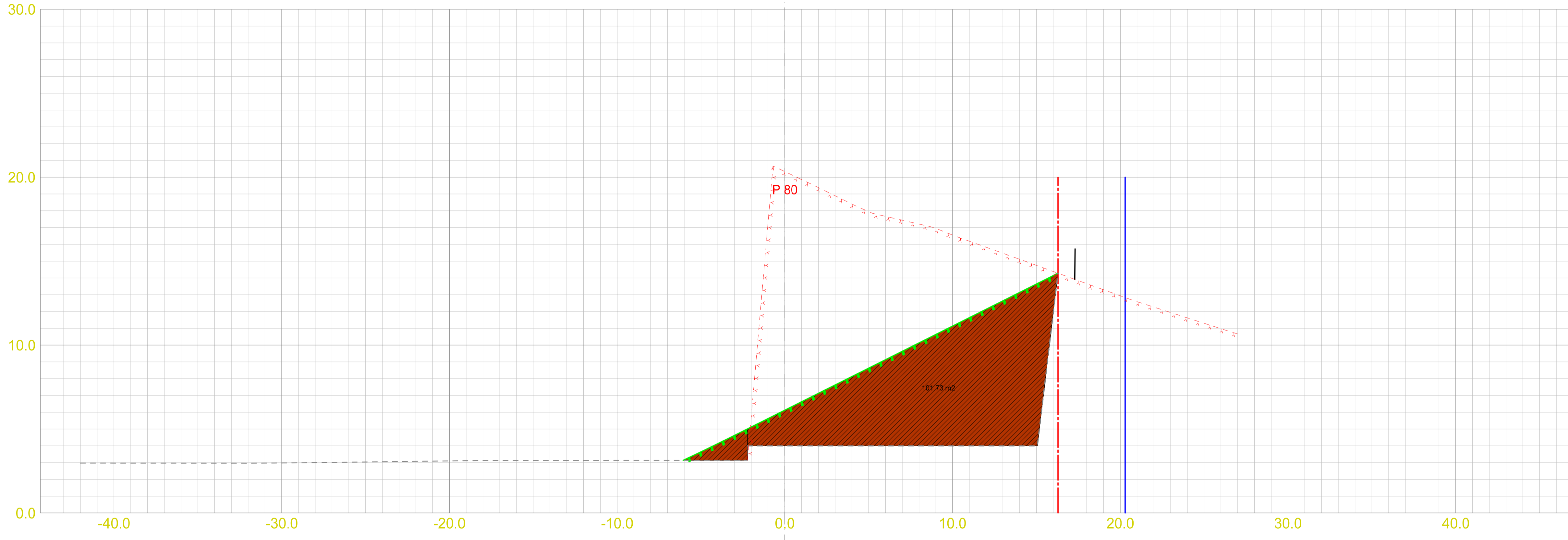



A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegn PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverprofil. Gjennfylling			
Erstatning for:		Erstattet av:	
		309	
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

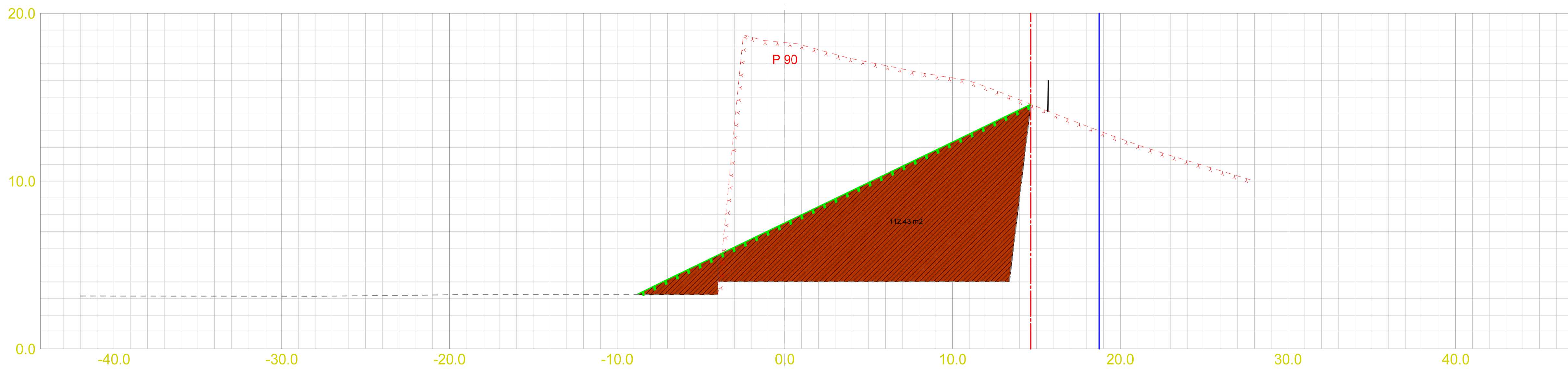
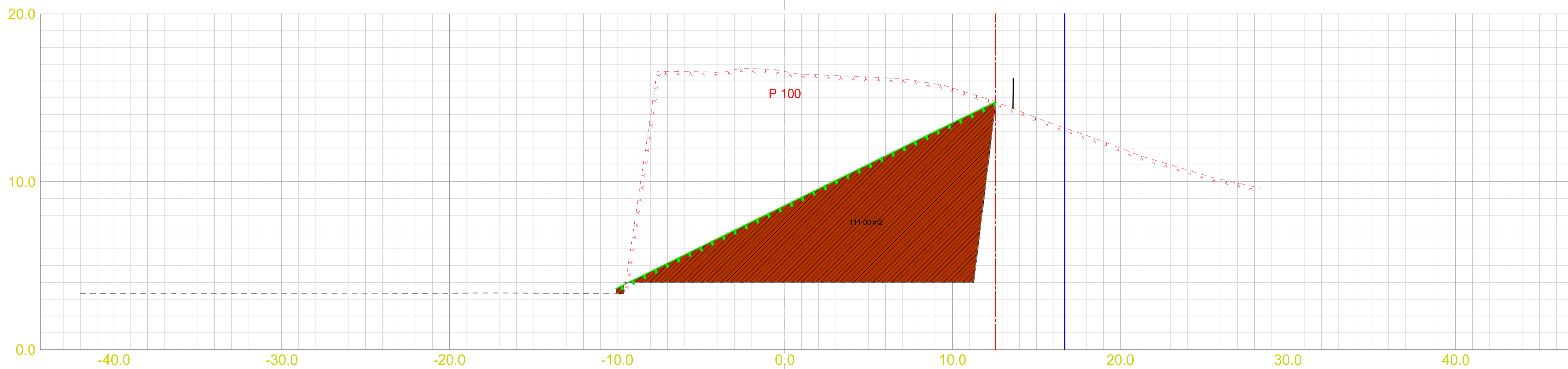
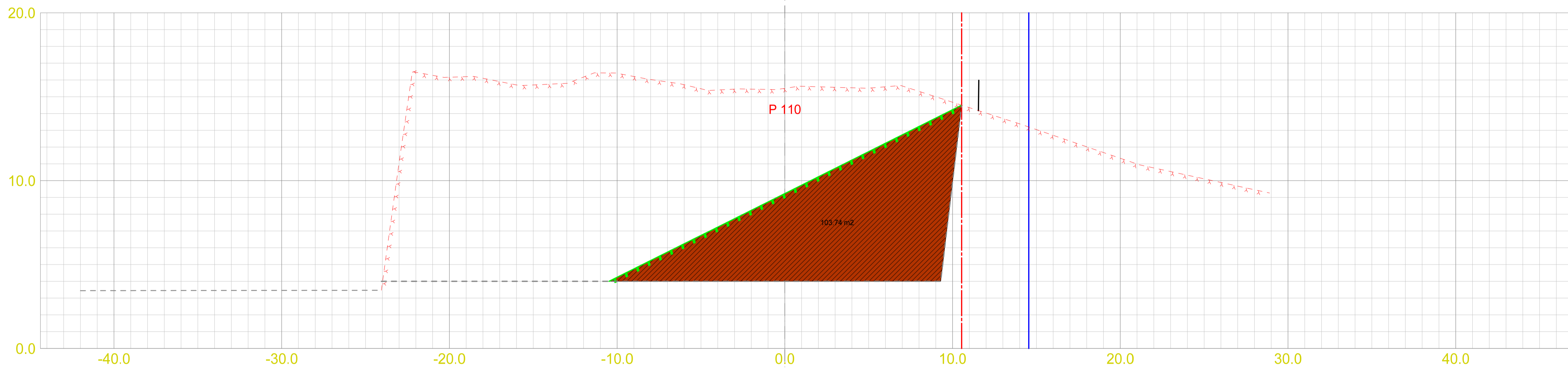


A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverprofil. Gjennfylling			
Erstatning for:		Erstattet av:	
		309	
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

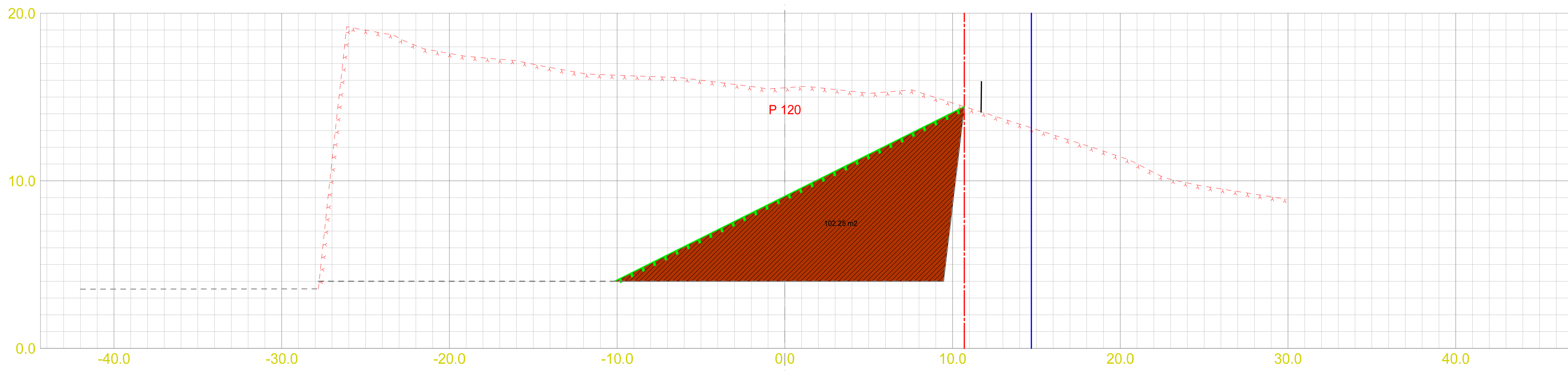
309


Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

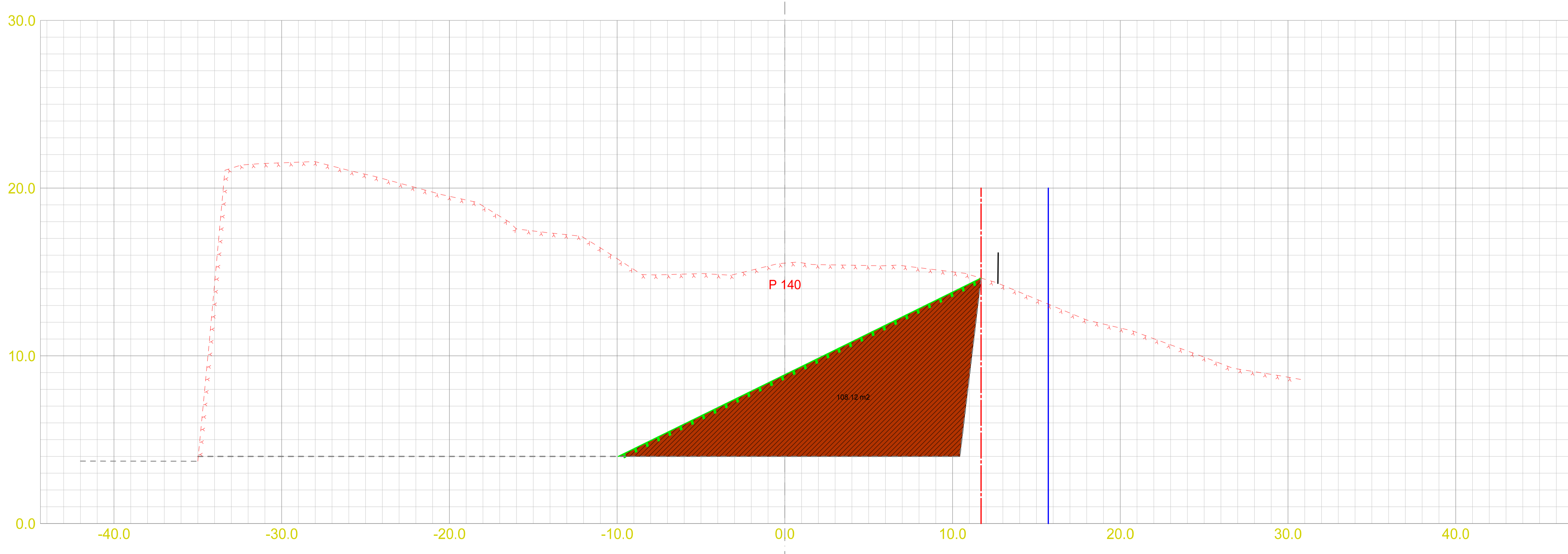


A Konsesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverprofil. Gjennfylling			
Erstatning for:		Erstattet av:	
		309	
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	

LAGTYPER

- Fys. Gmi 6: Fjell
- Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys. Gmi 13: Tilfylling
- Fys. Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

Tverprofil. Gjennfylling

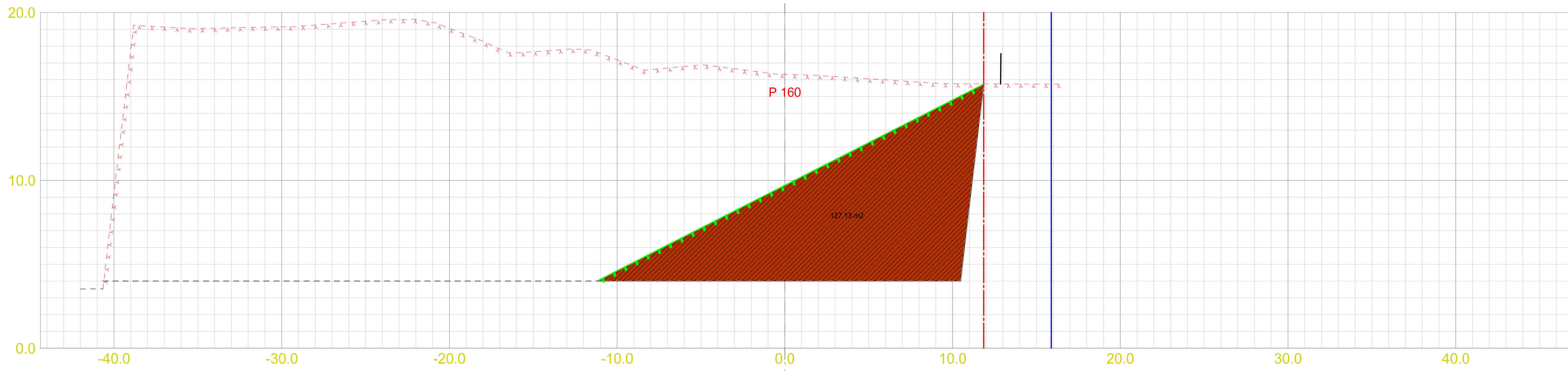
Erstatning for: Erstattet av:
309
Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

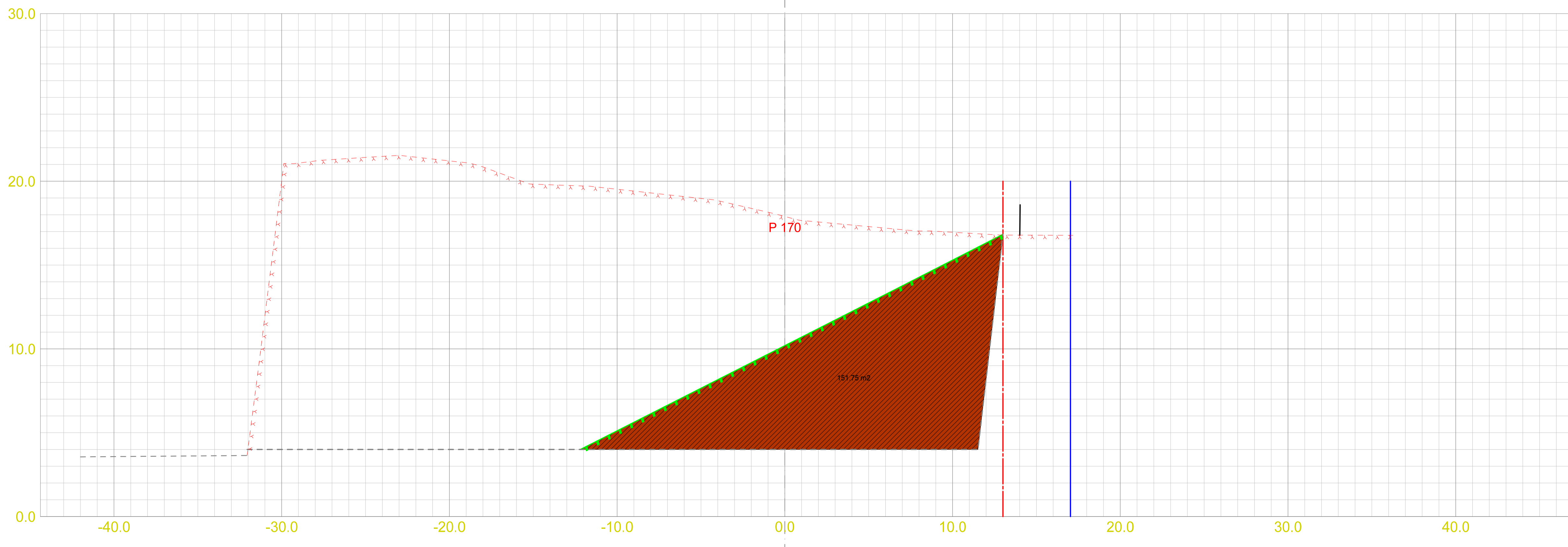
309


Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



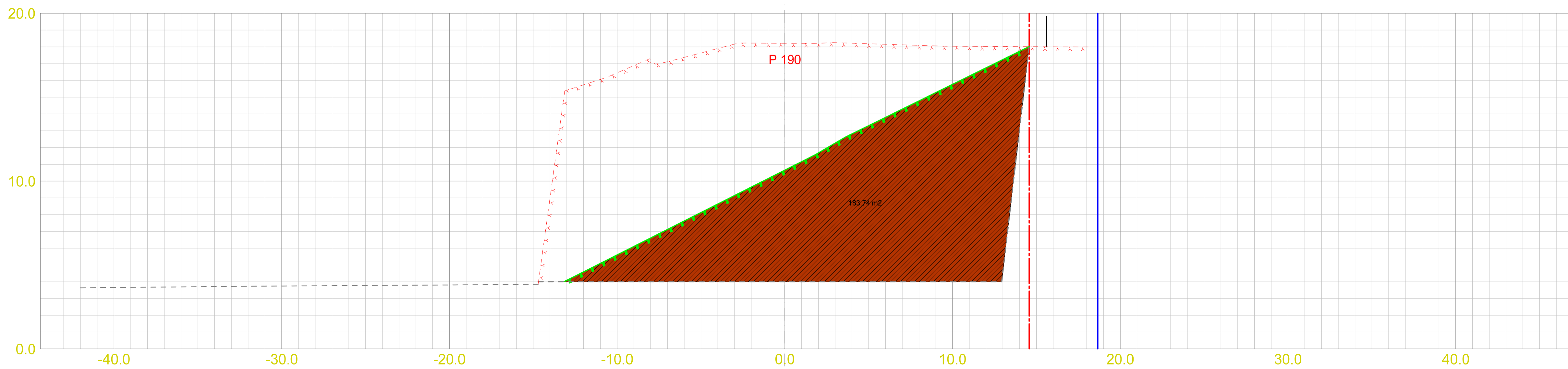
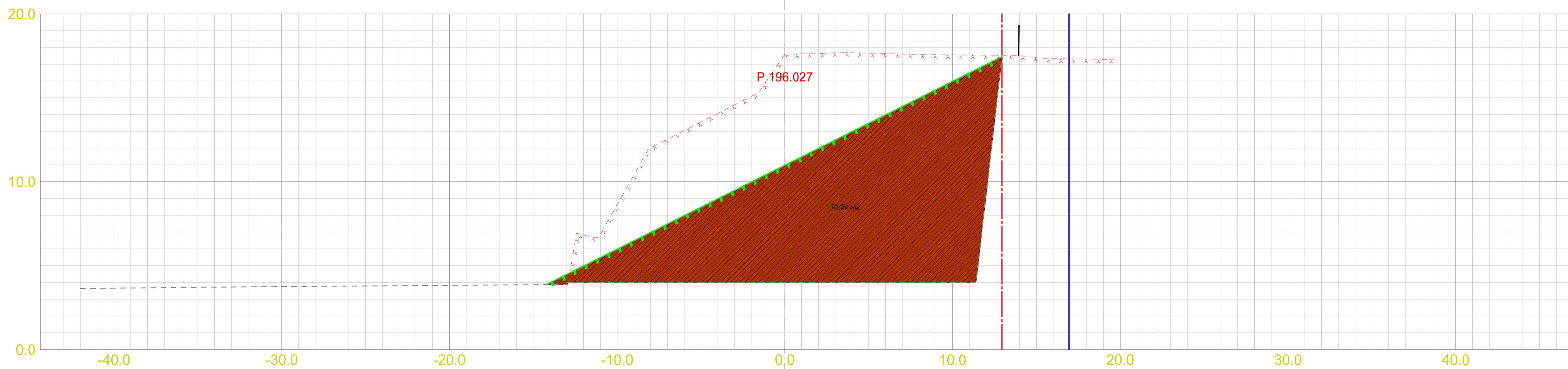
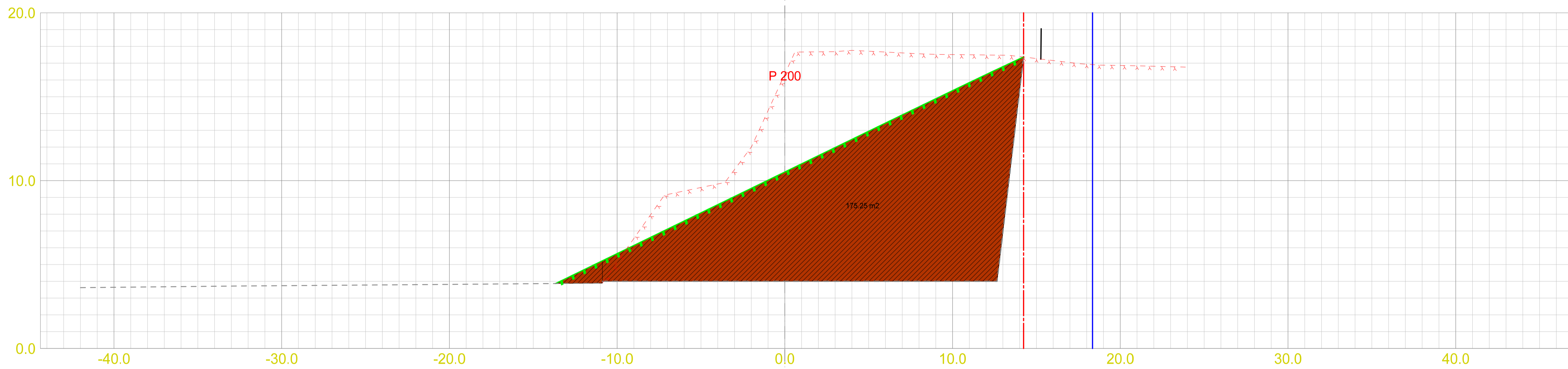
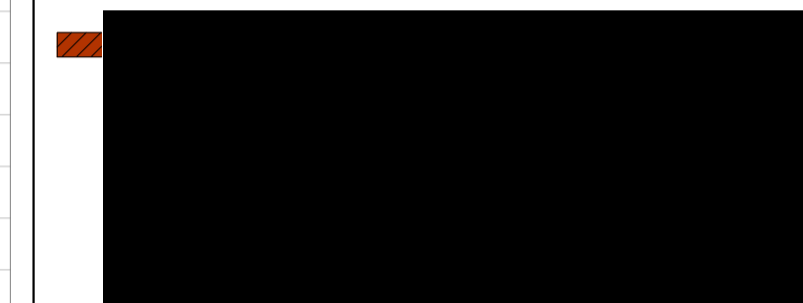
A Konsesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil. Gjennfylling			
Erstatning for:		Erstattet av:	
		309	
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde


MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegn PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

Tverprofil. Gjennfylling

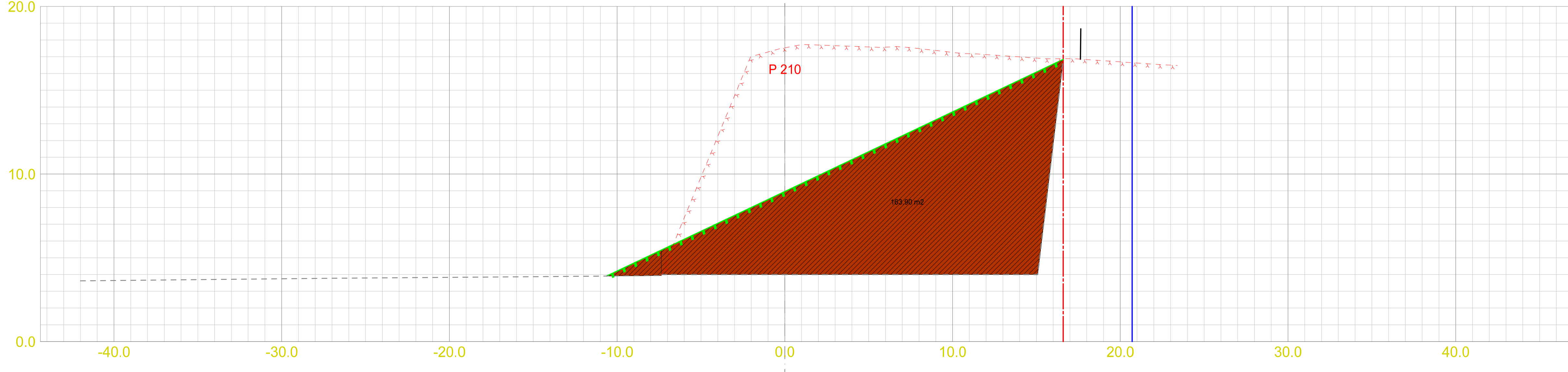
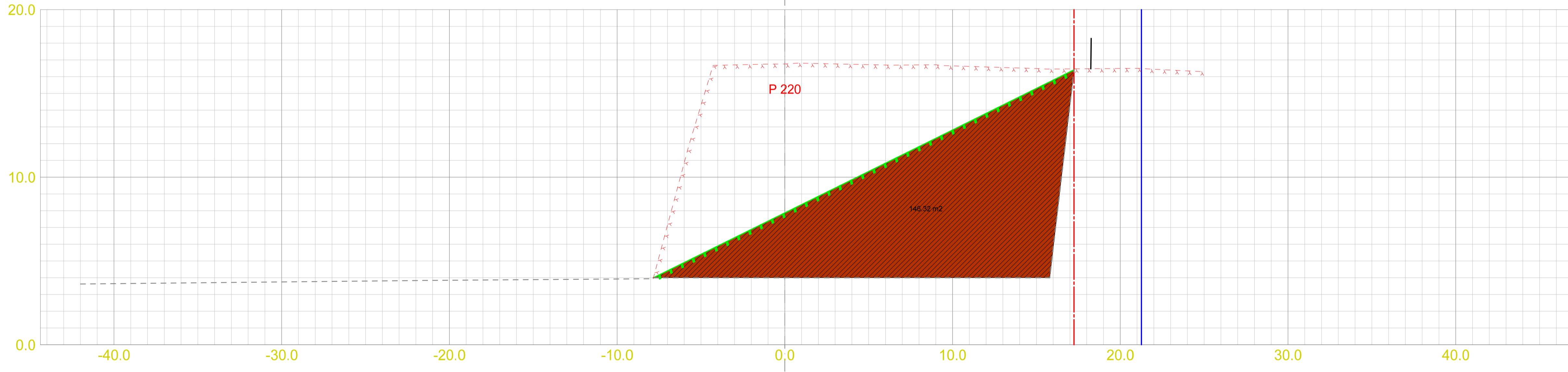
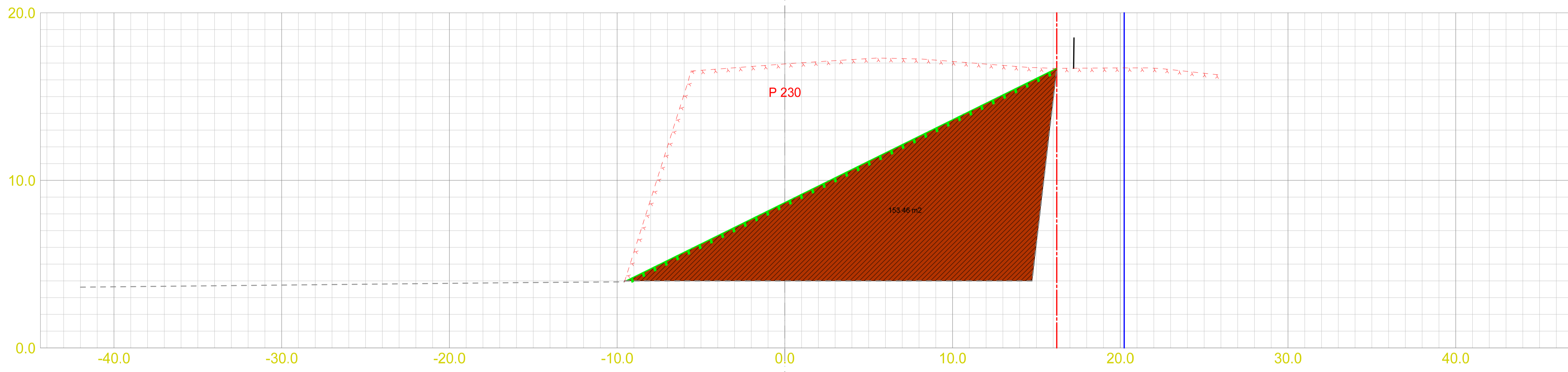
Erstatning for: Erstattet av:
309

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

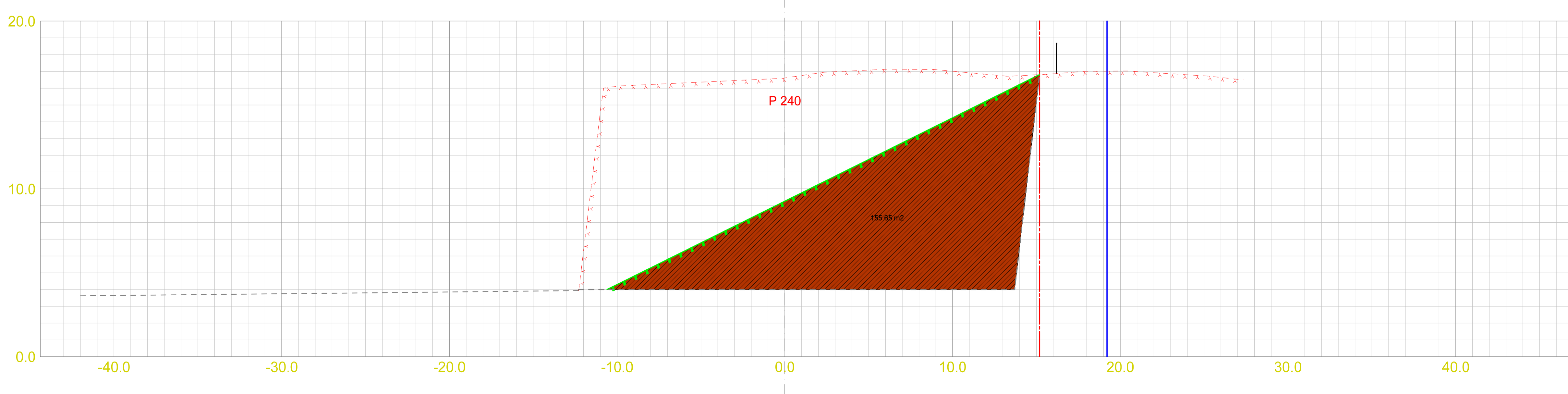
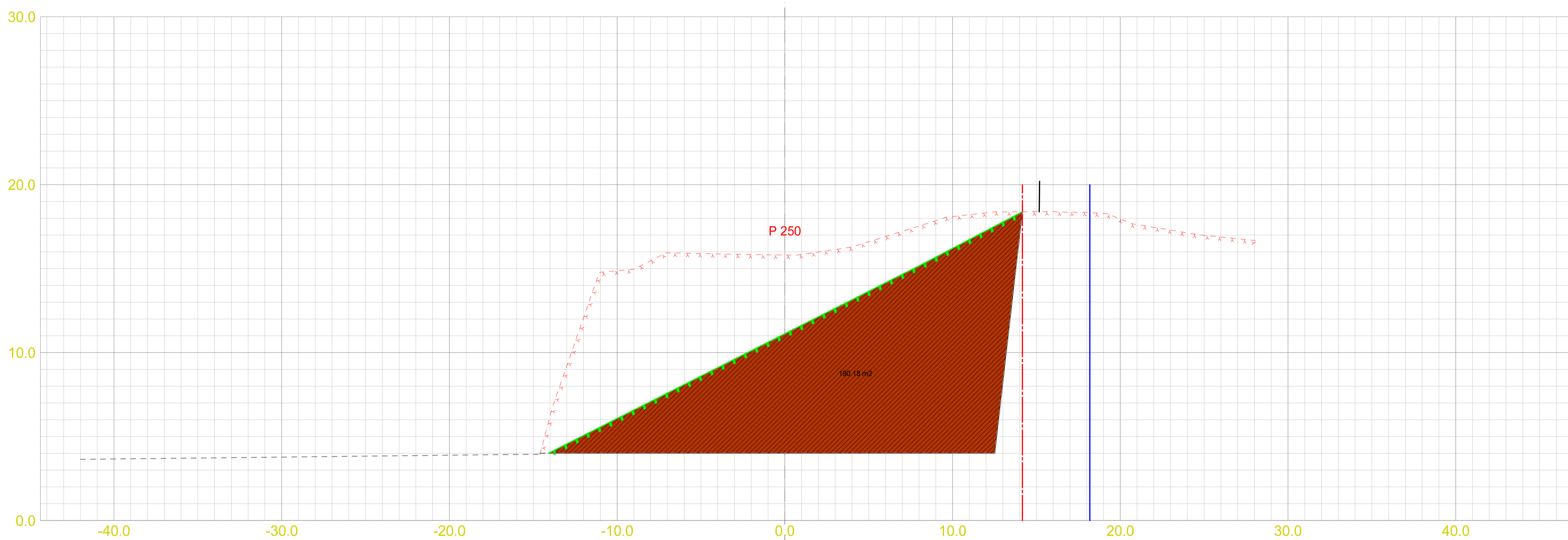
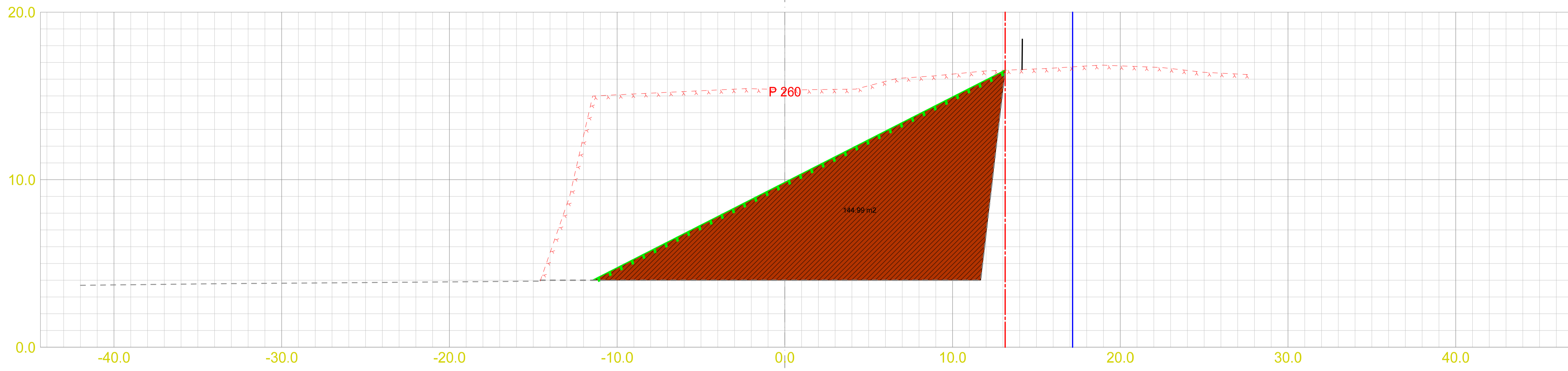
309

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

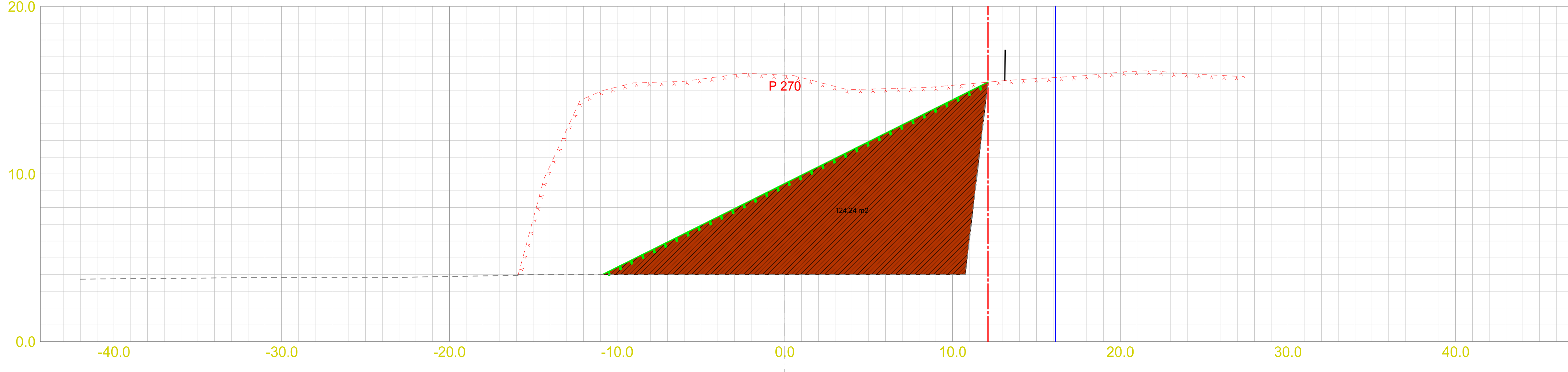
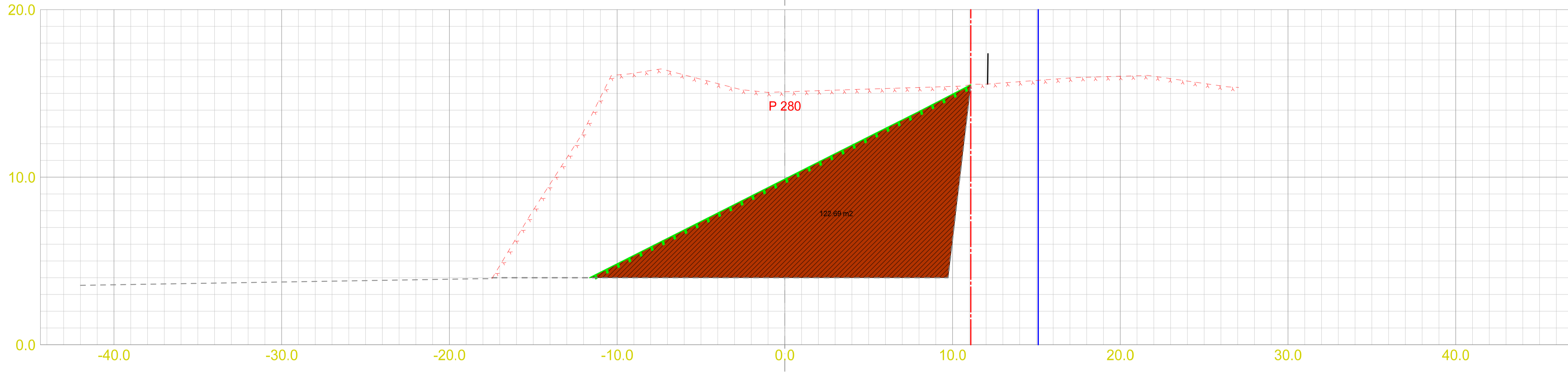
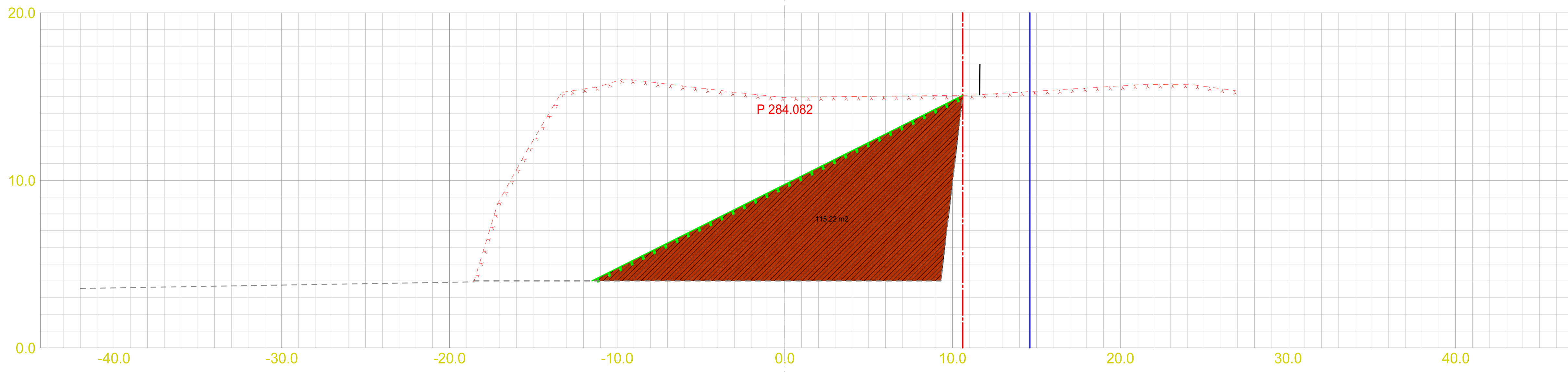
309

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER


-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

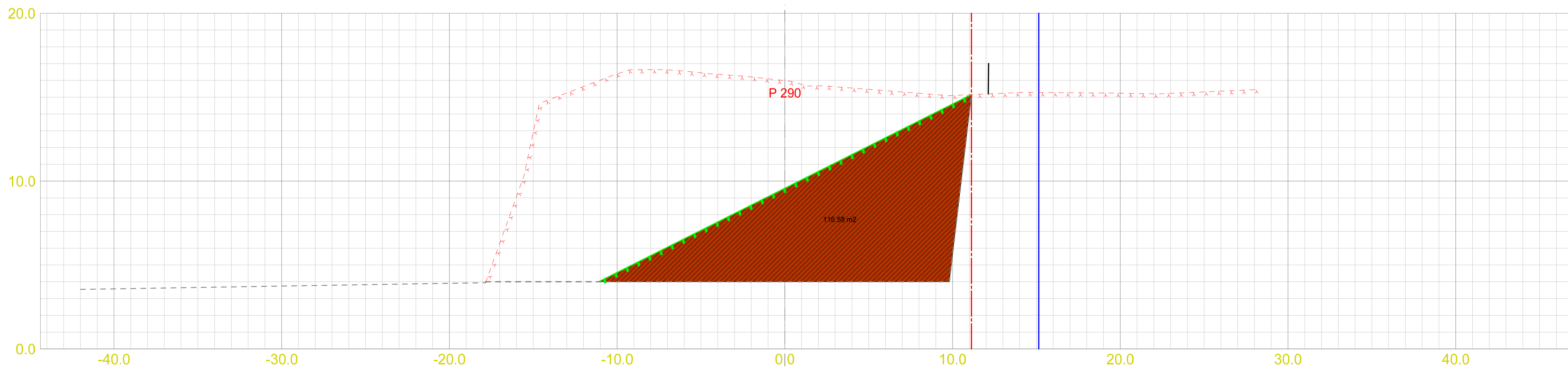
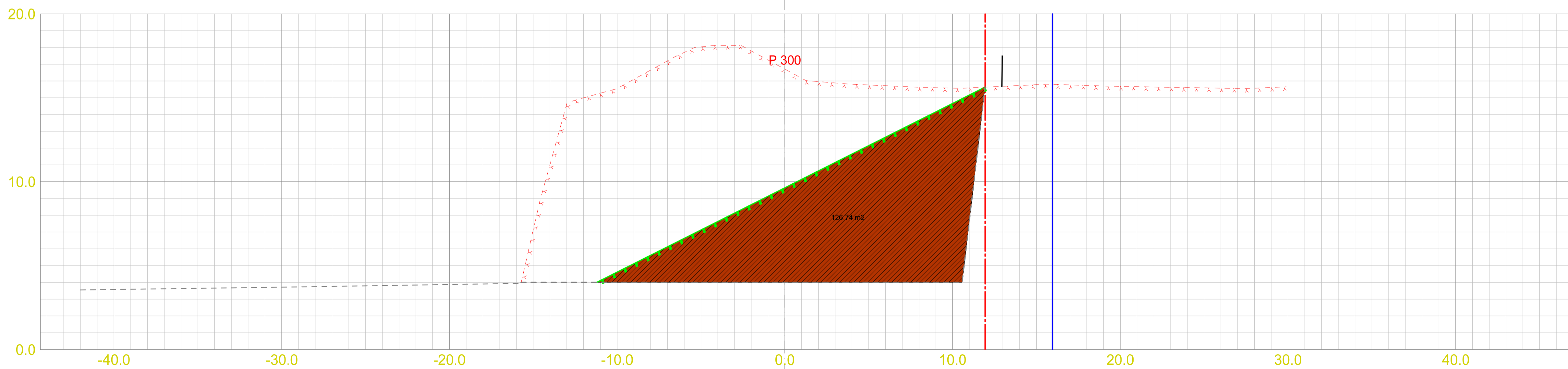
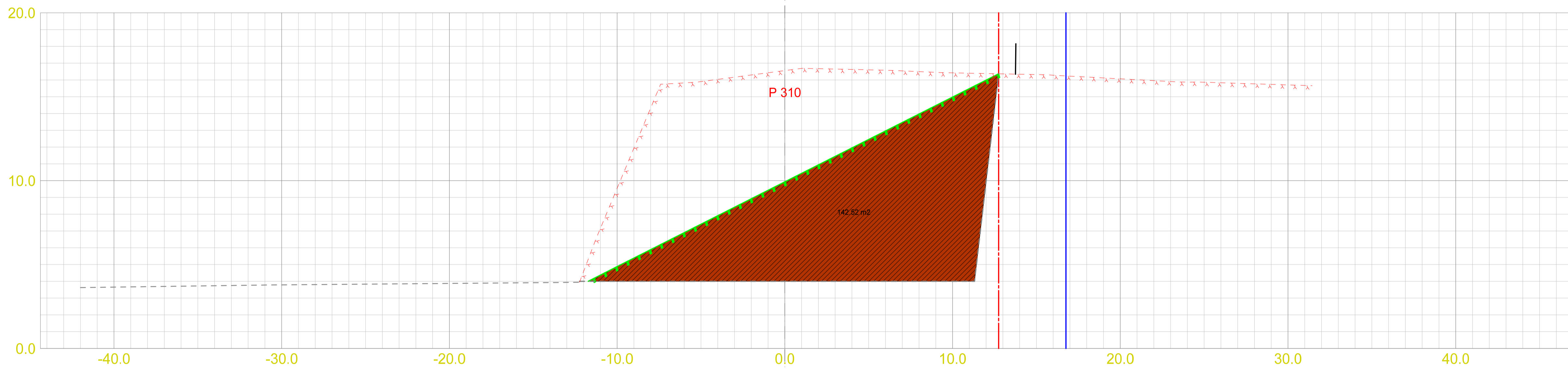
Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		
Tverprofil. Gjennfylling				Erstatning for:
				Erstattet av:
				309
Henvisning:		Beregning:		Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

309

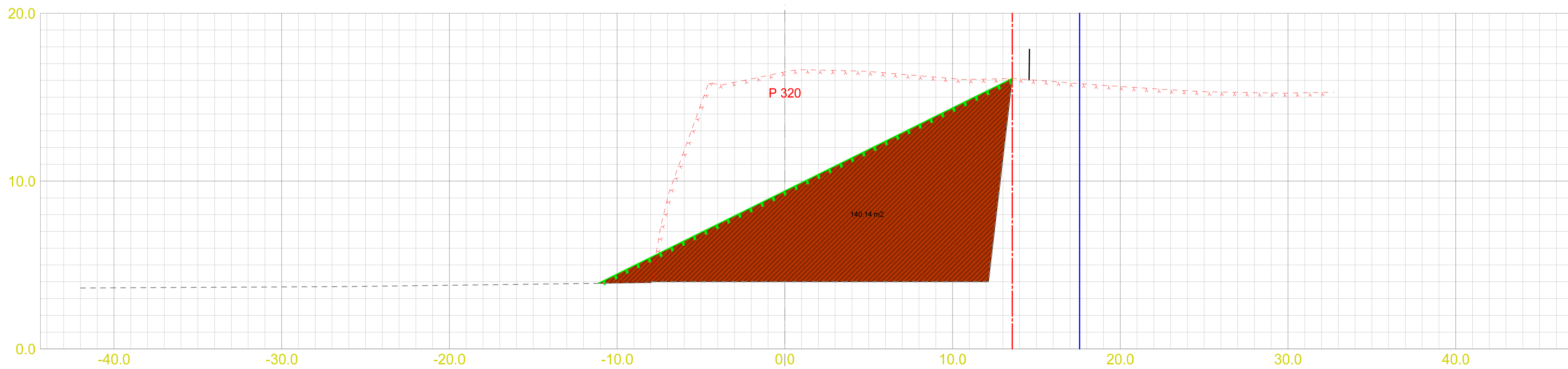
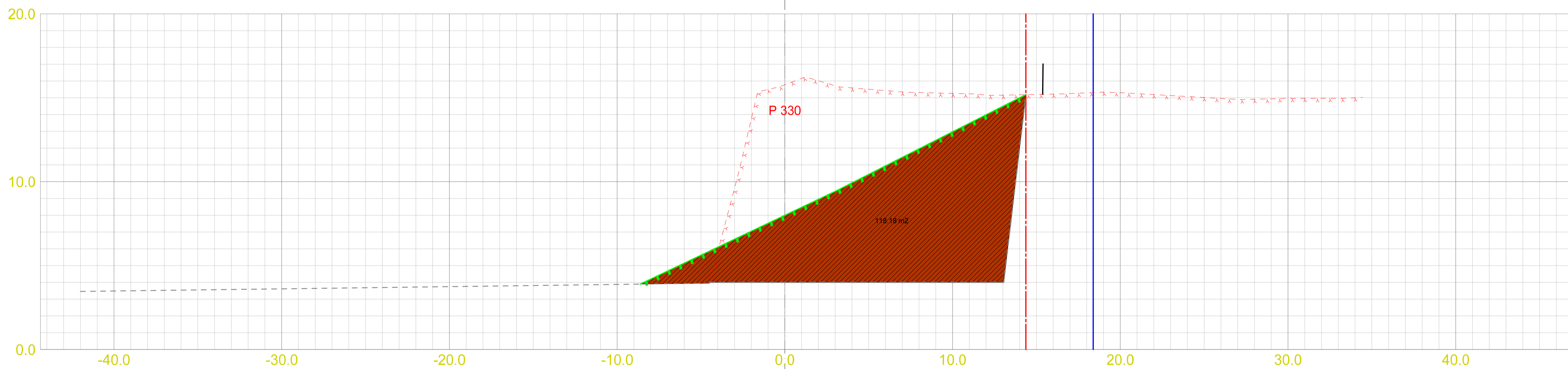
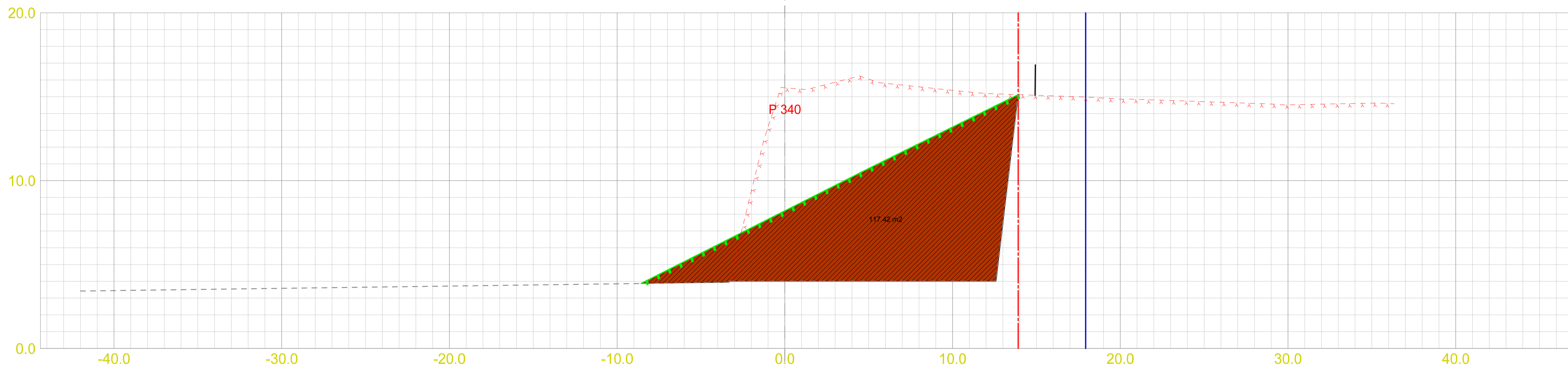
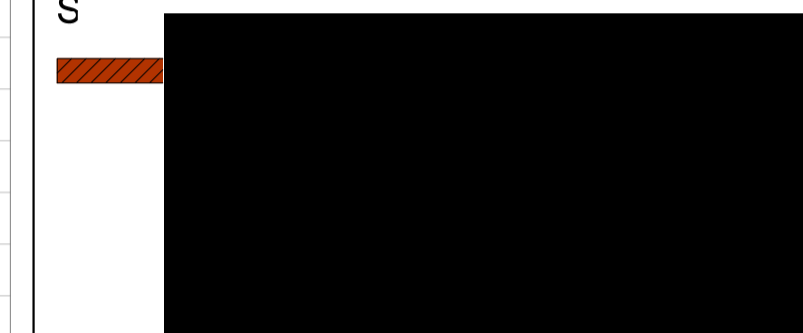
Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

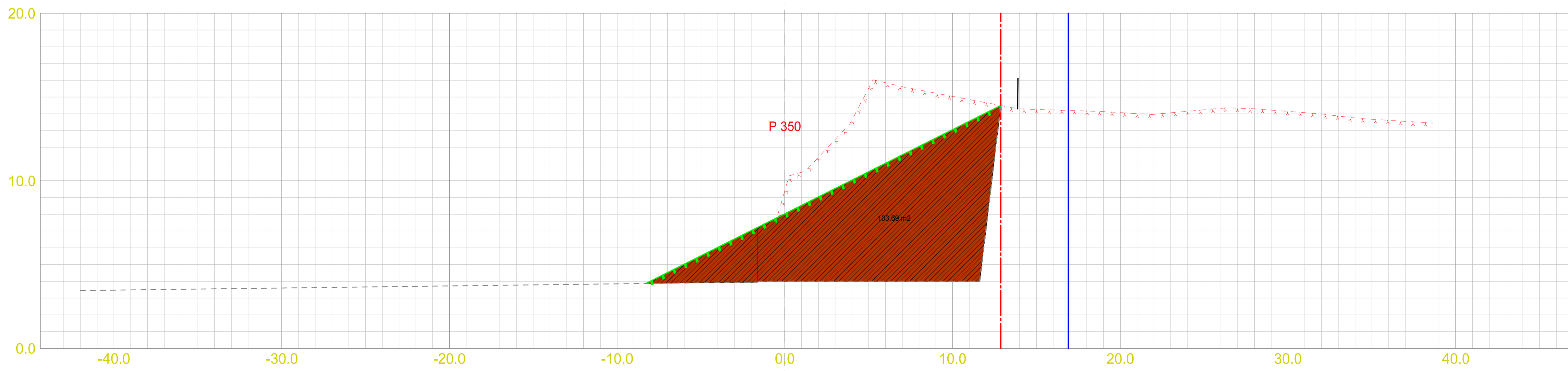
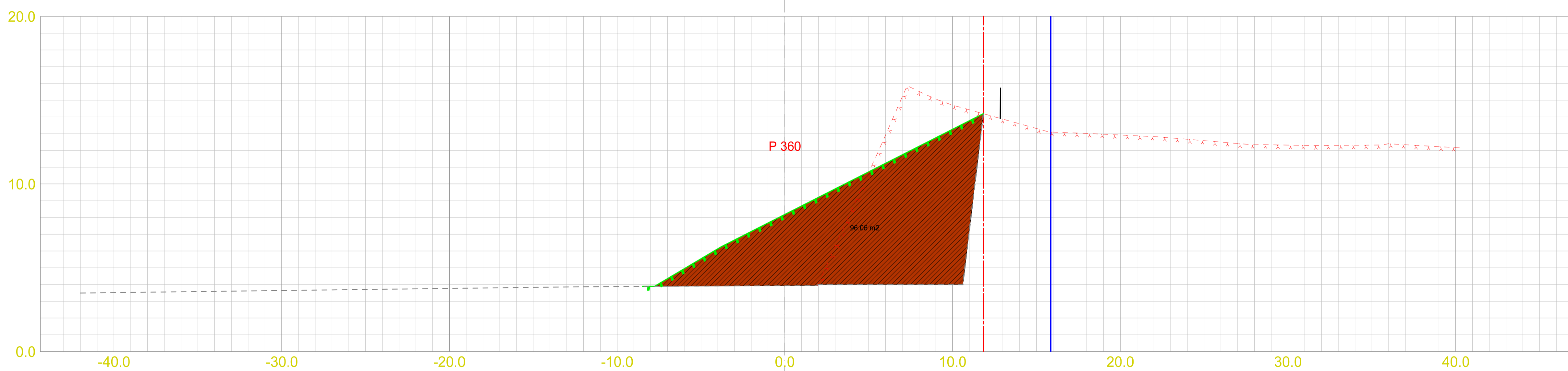
309

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Gjennfylling

Erstatning for: Erstattet av:

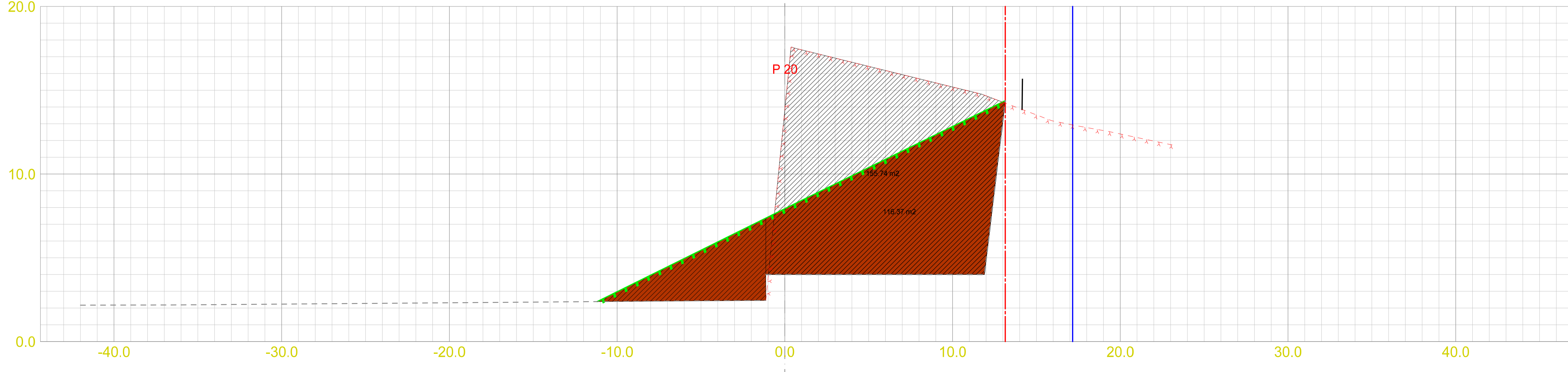
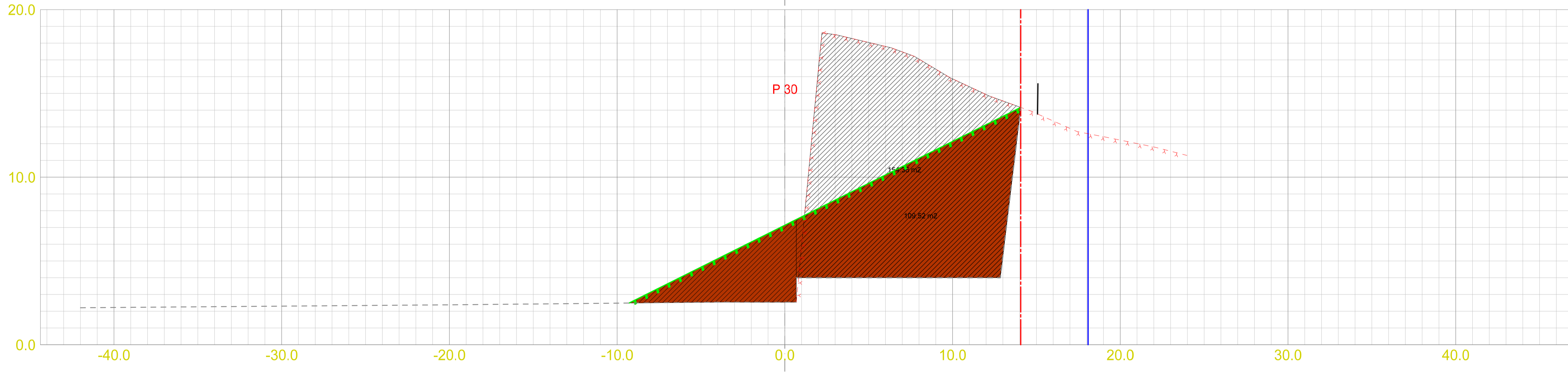
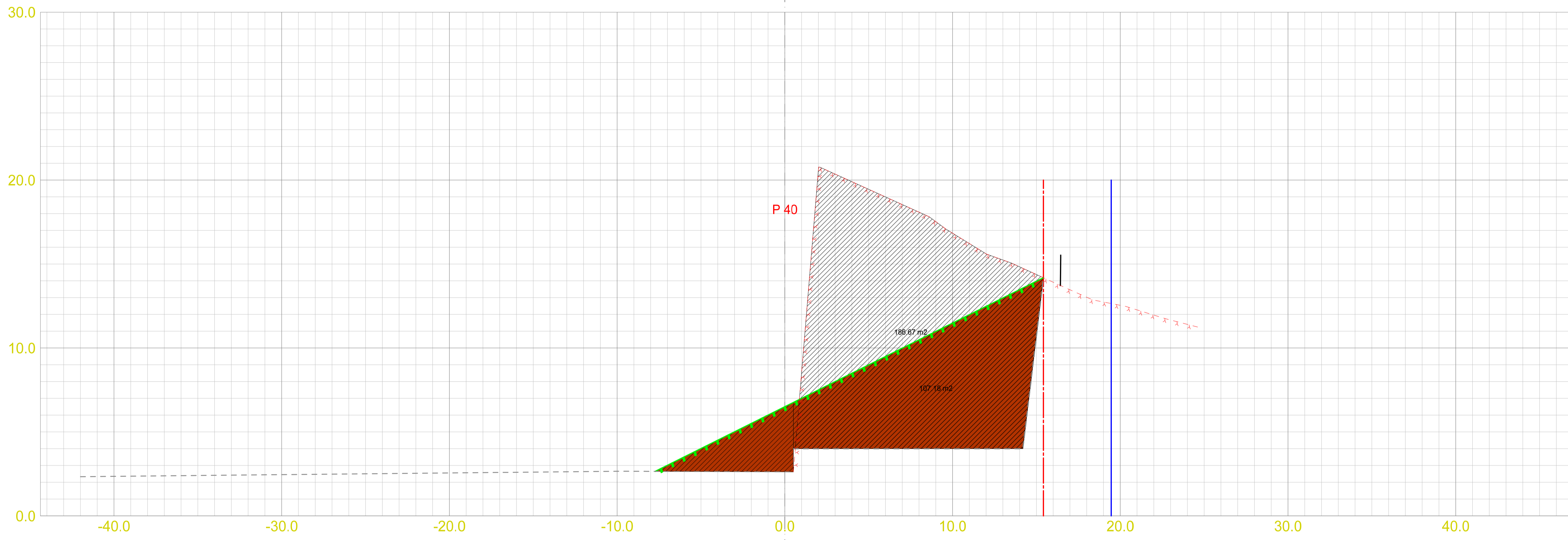
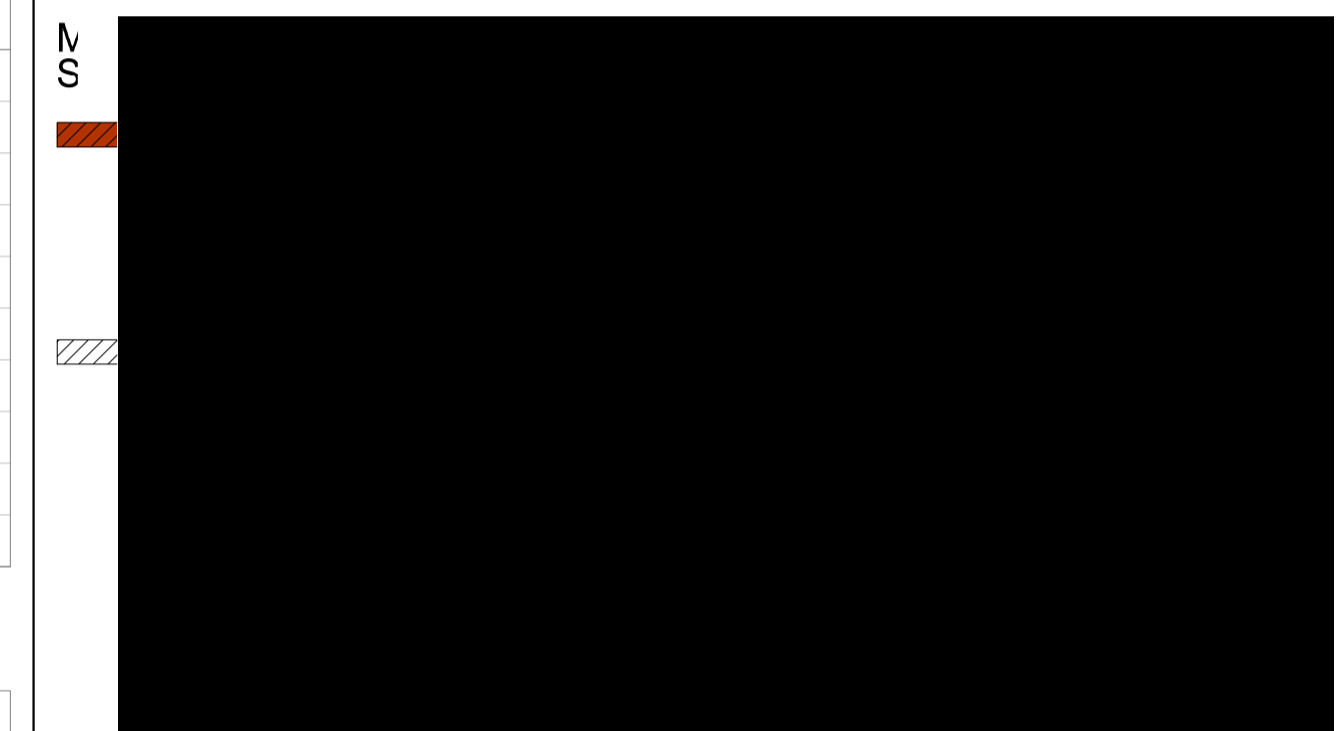
309

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys. Gmi 6: Fjell
- Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys. Gmi 13: Tilfylling
- Fys. Gmi 15: Gjerde
- Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 40010001: Diverse
- Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

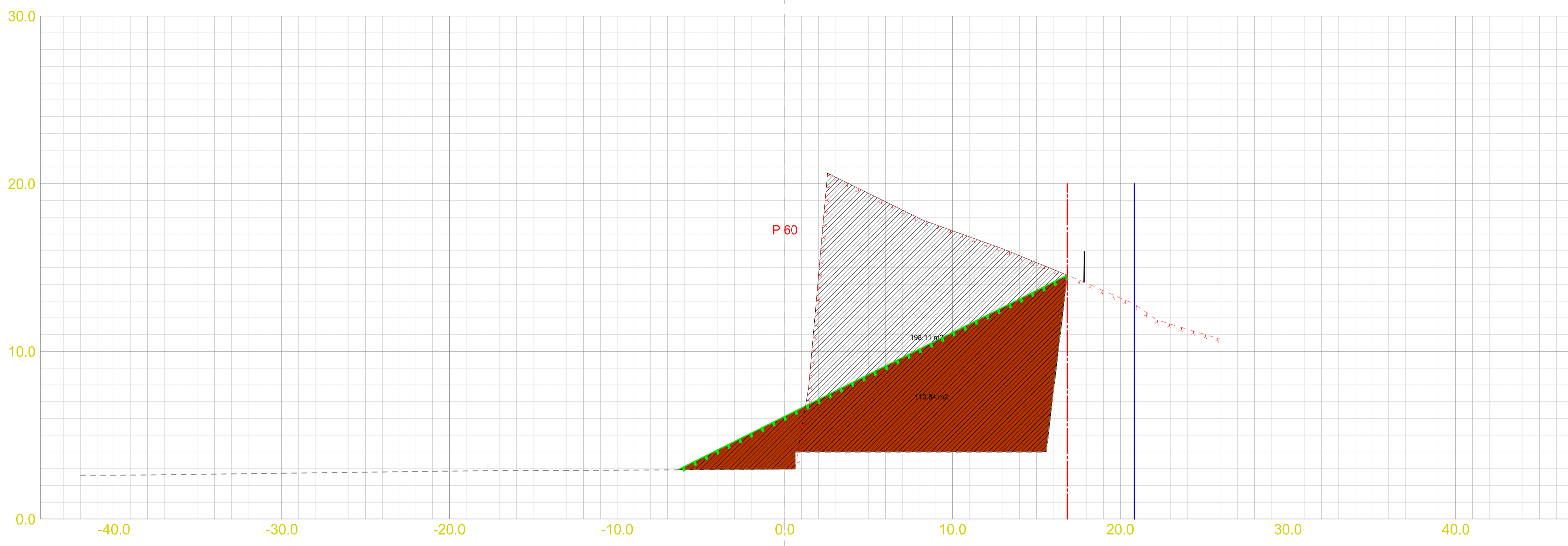
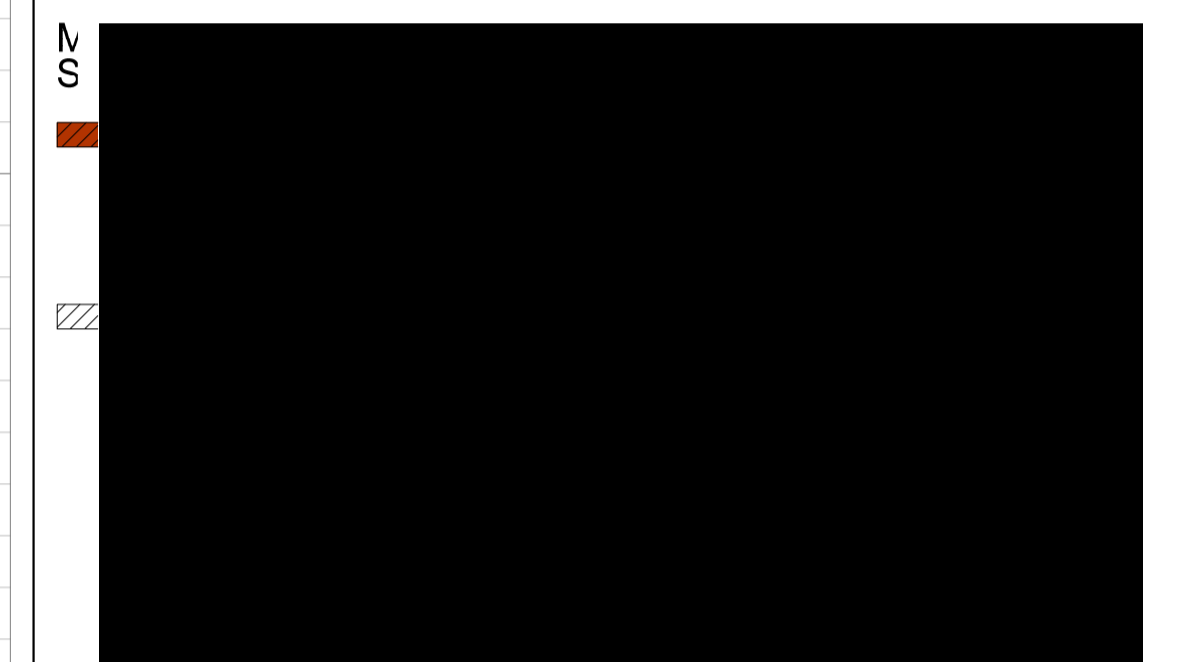
308

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER




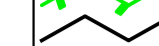




- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

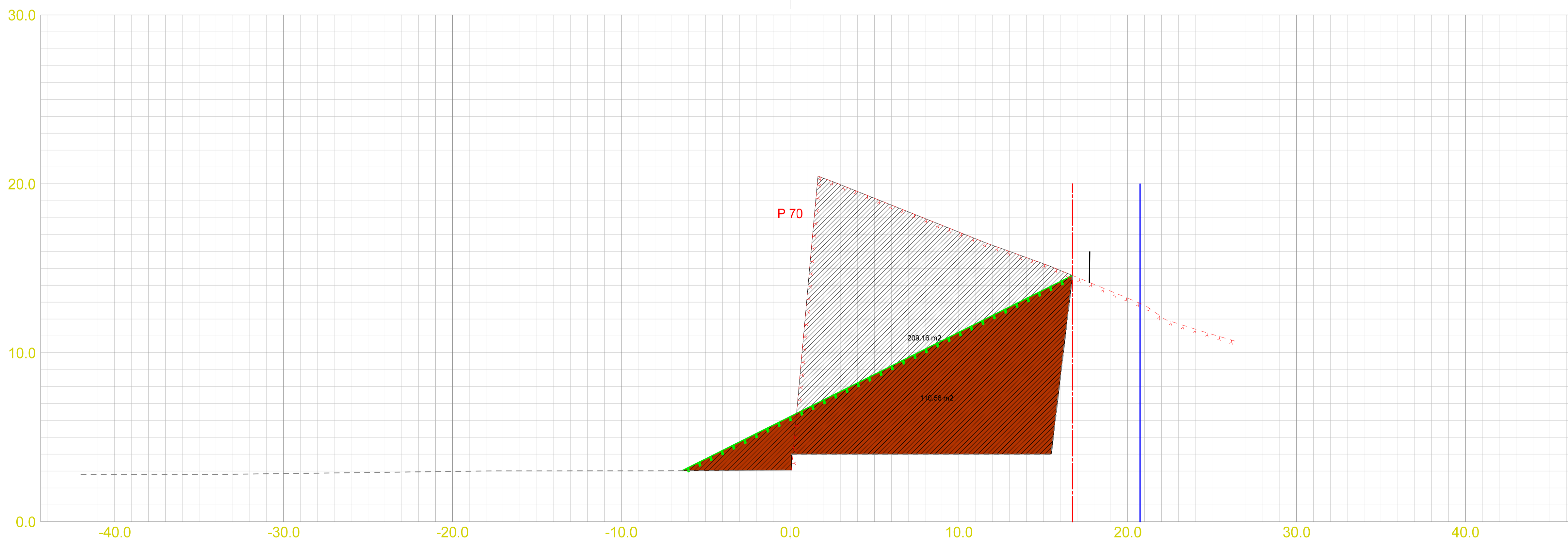
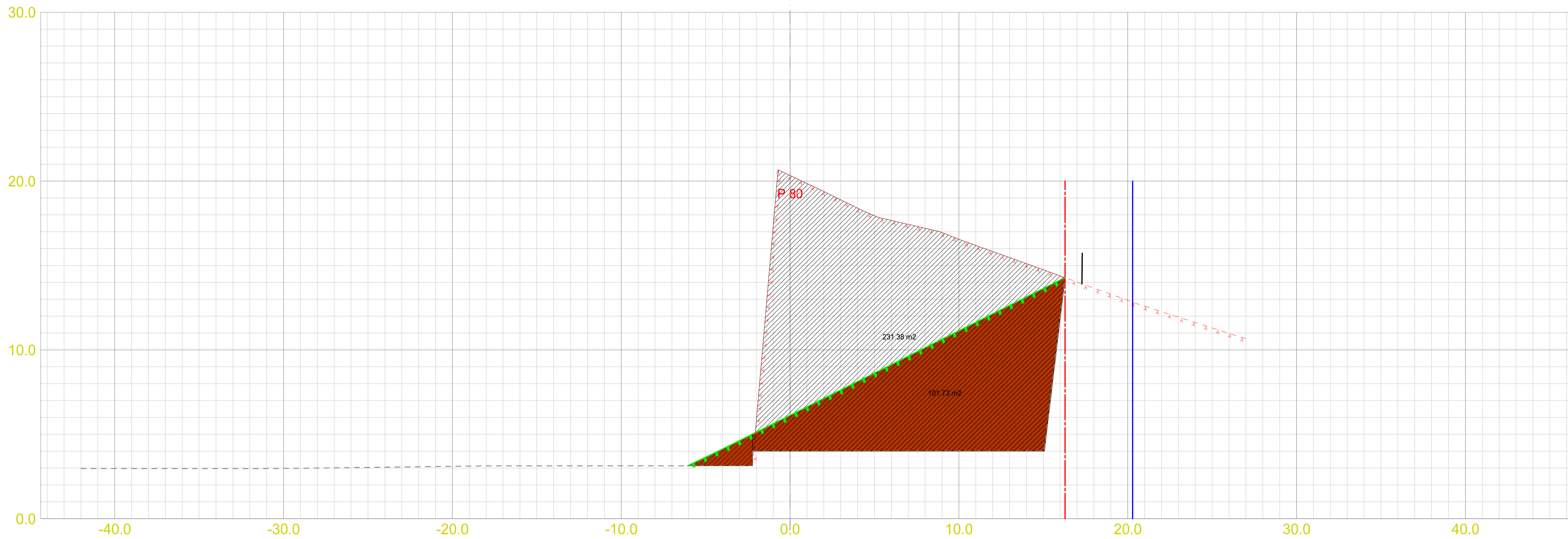
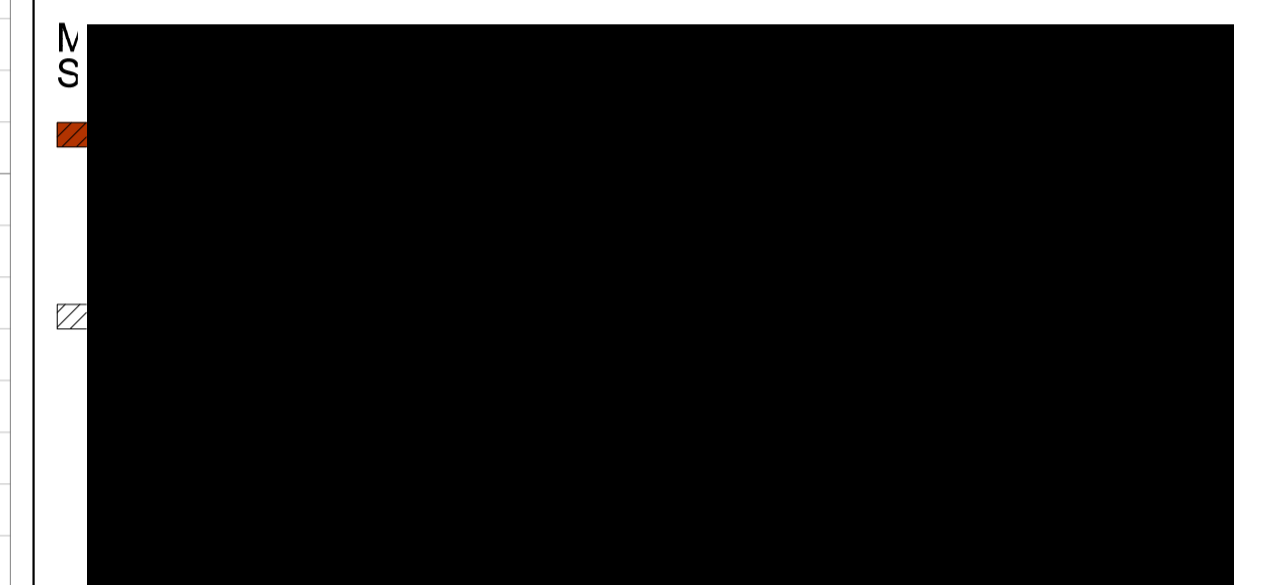


A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverprofil			Erstatning for:
			Erstattet av: 308
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

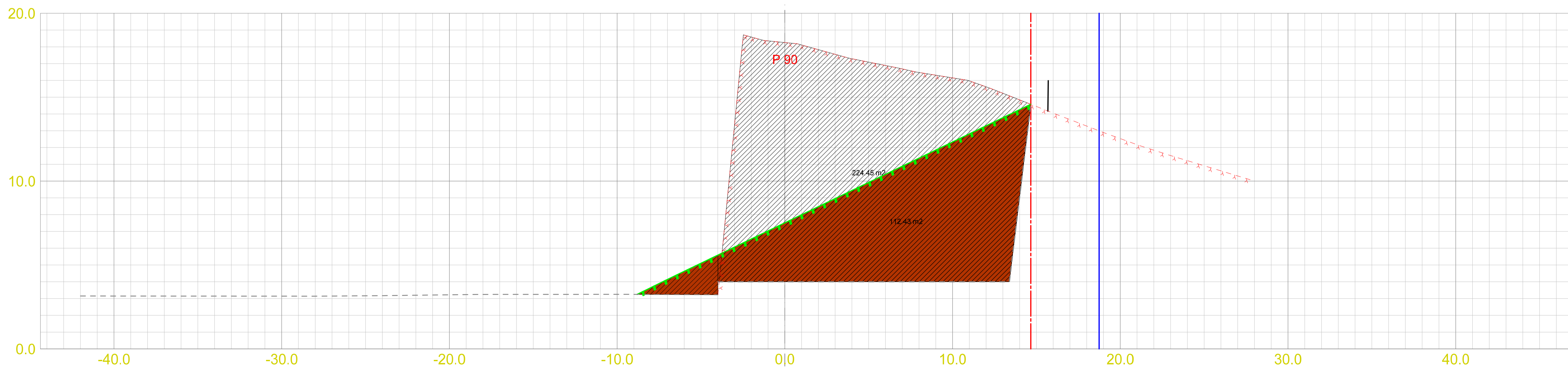
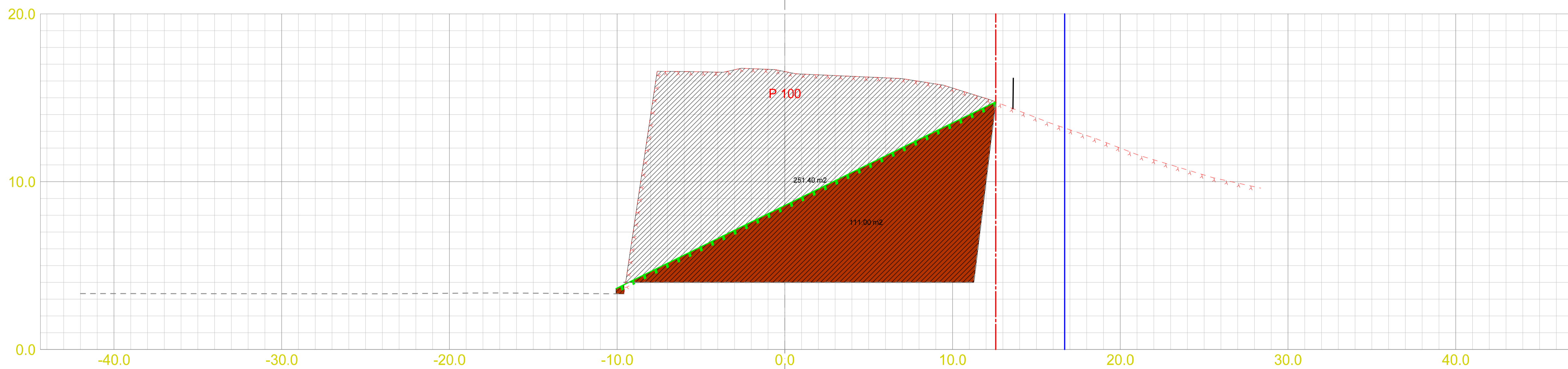
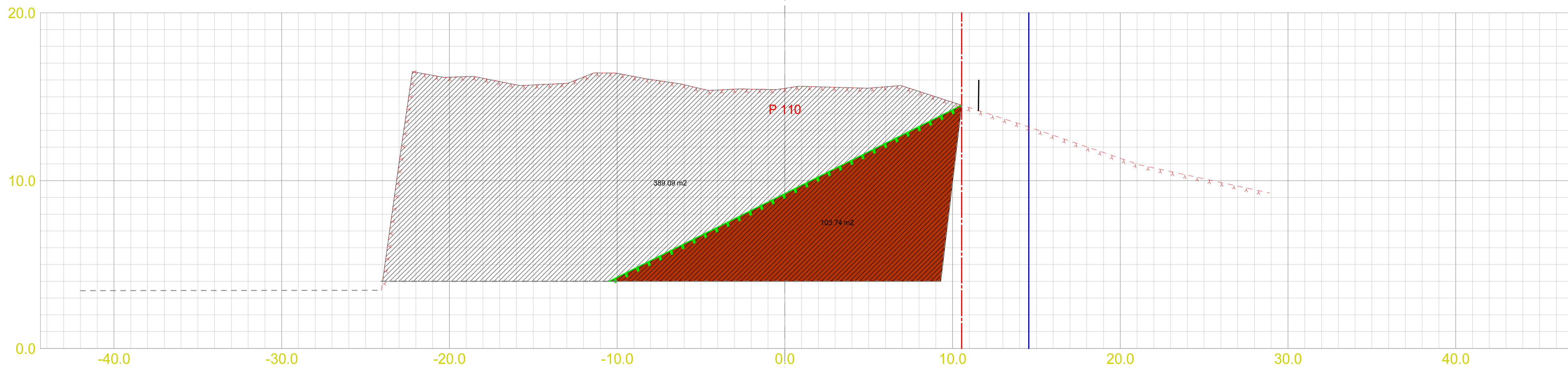
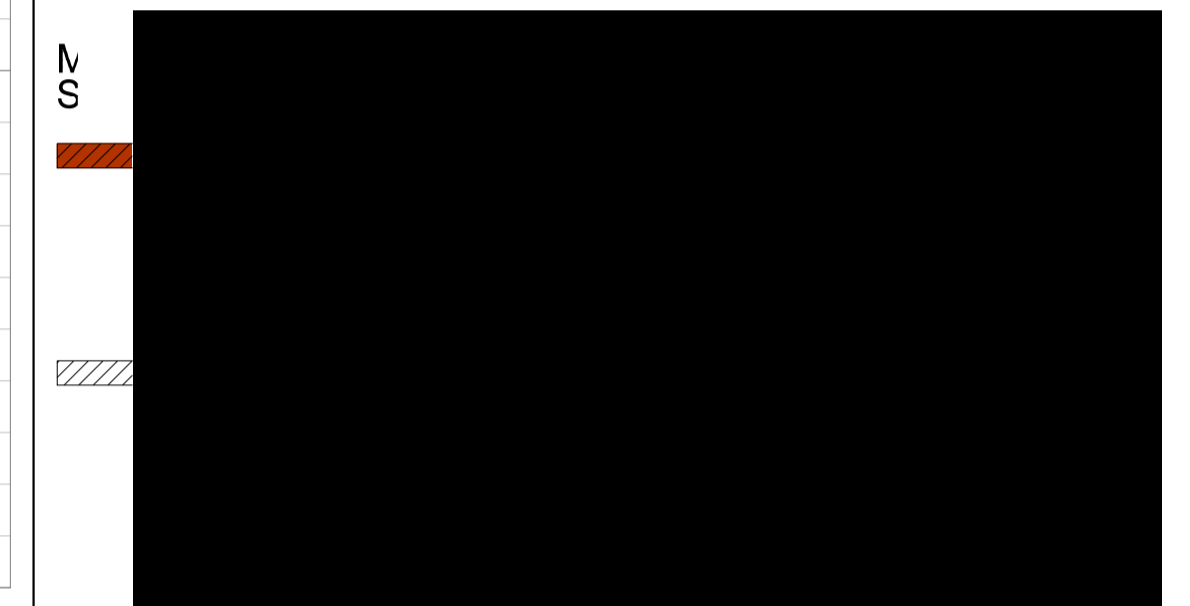
308

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys. Gmi 6: Fjell
- Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys. Gmi 13: Tilfylling
- Fys. Gmi 15: Gjerde
- Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 40010001: Diverse
- Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

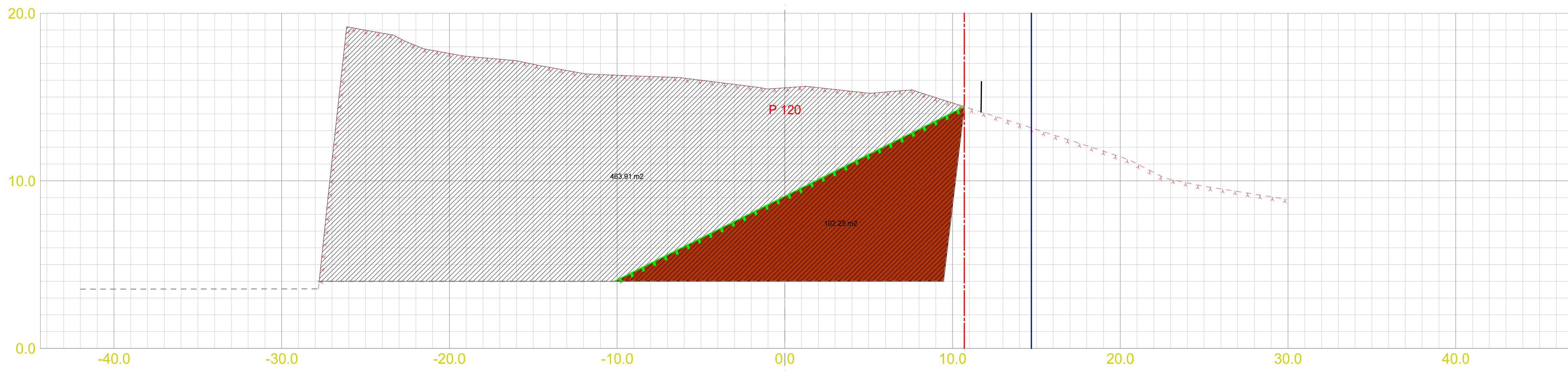
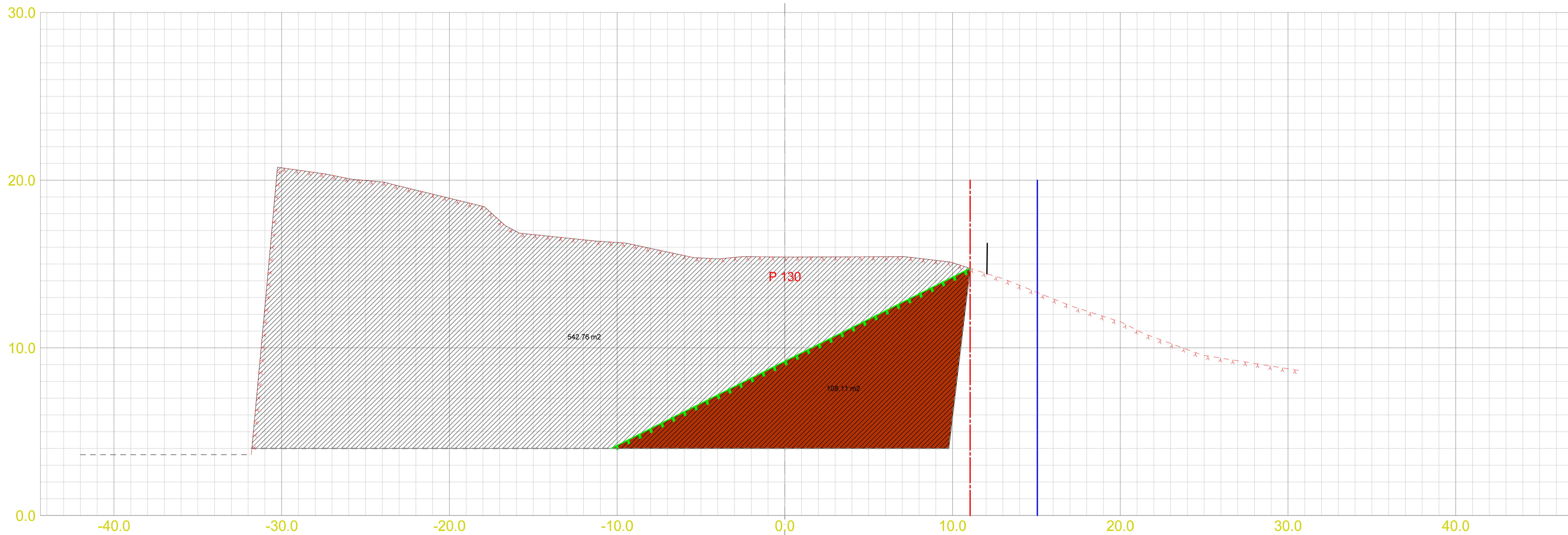
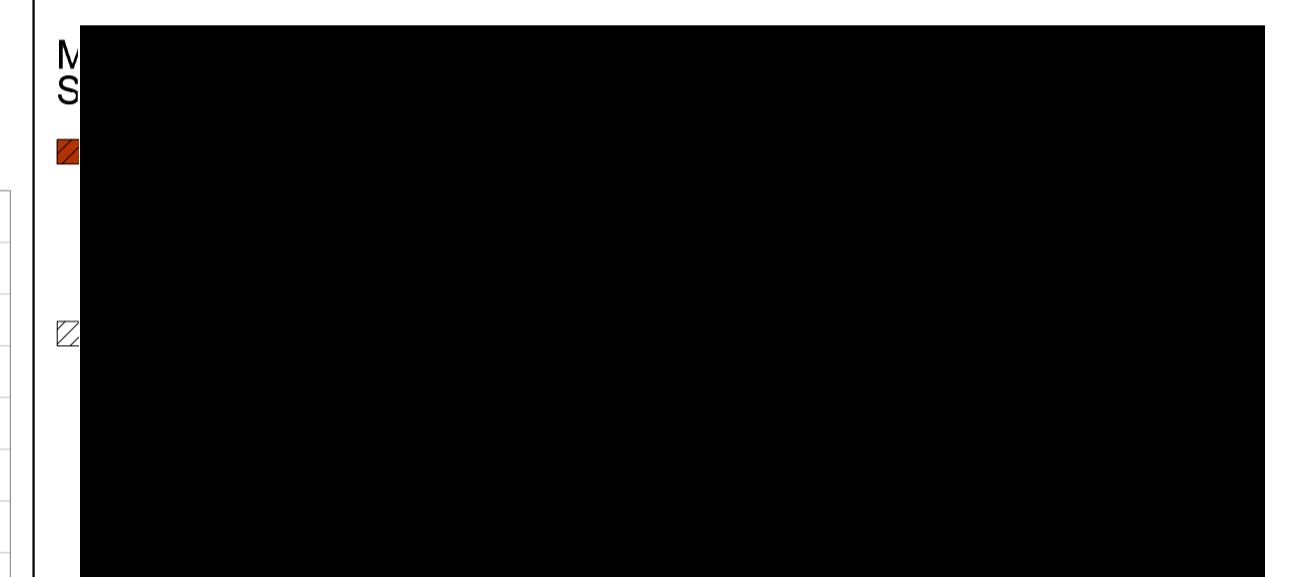
Tverrprofil Erstatning for: Erstattet av: 308

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

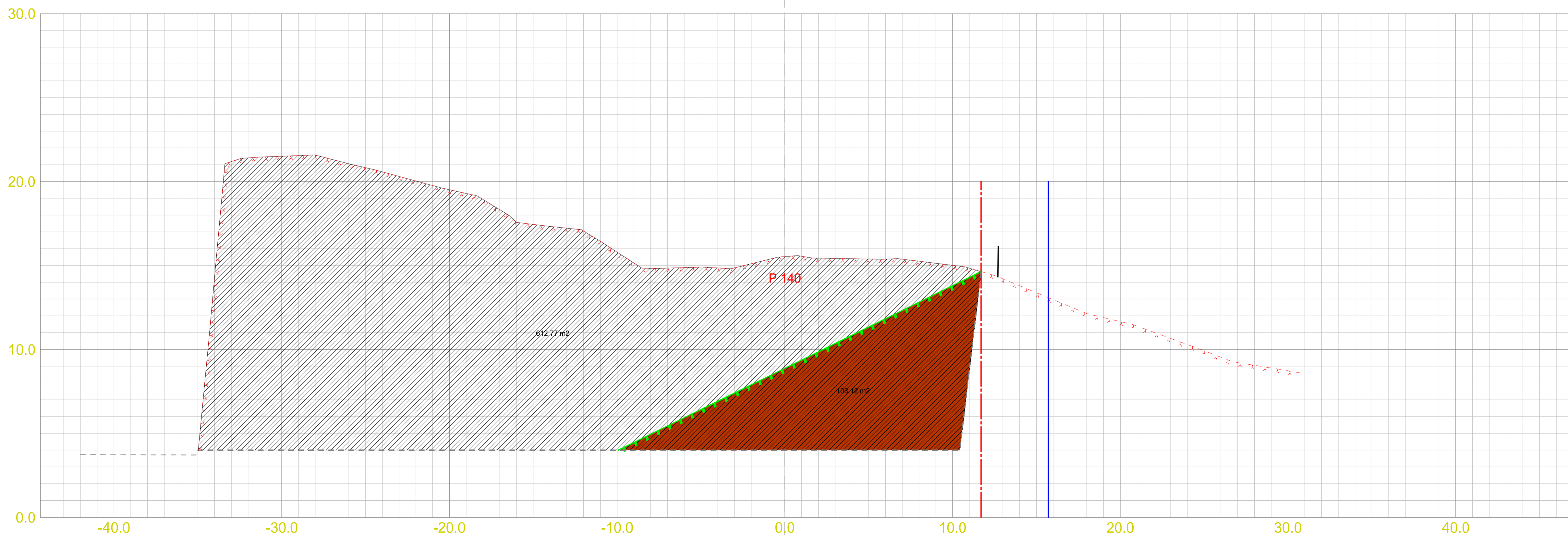
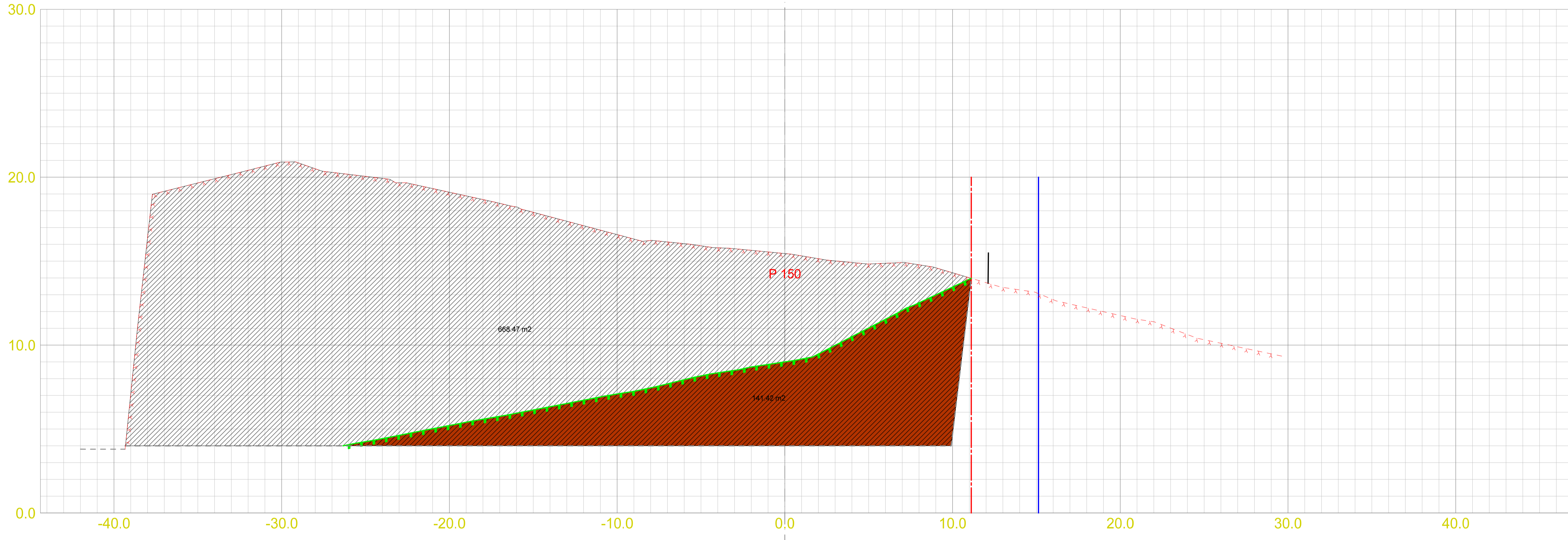
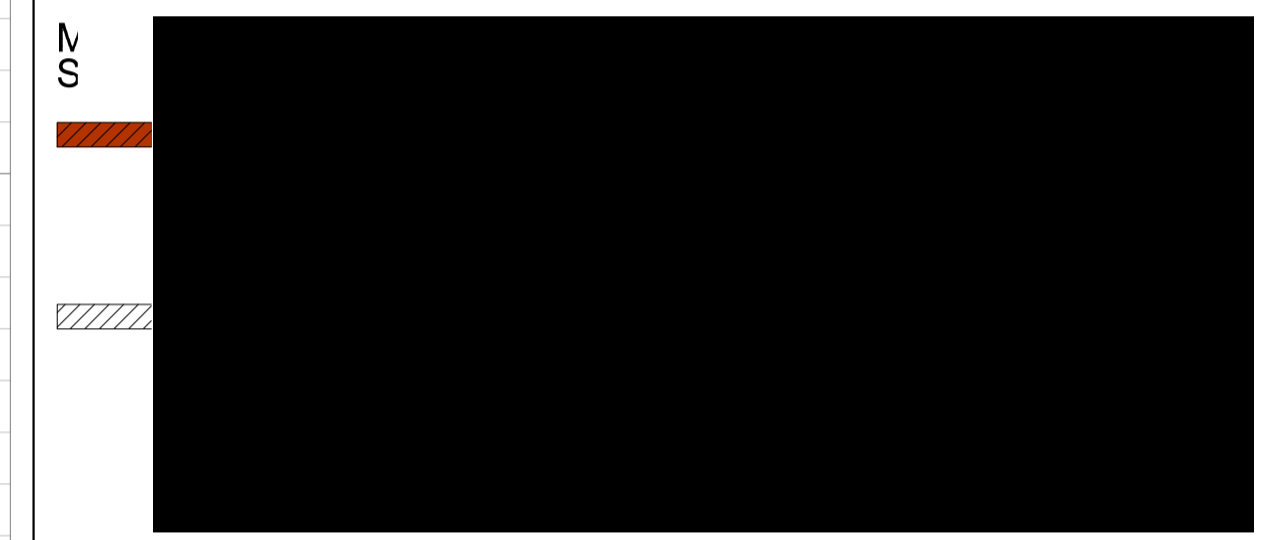


A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil			
Erstatning for:		Erstattet av:	
			308
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



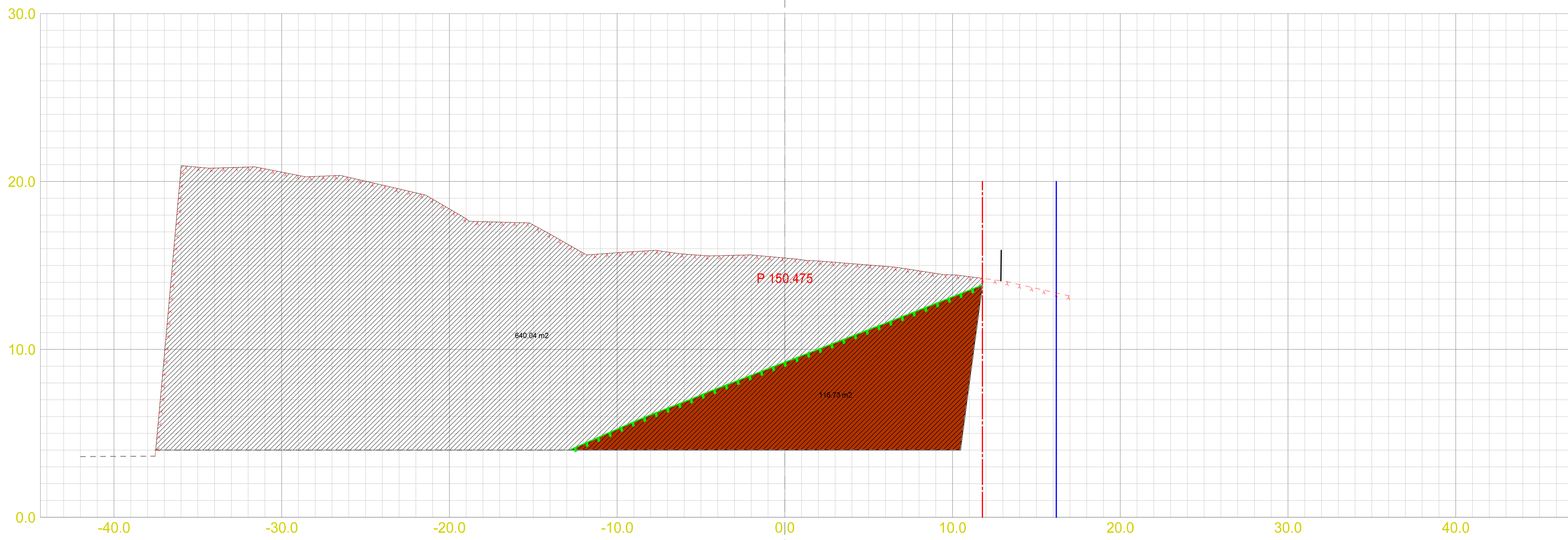
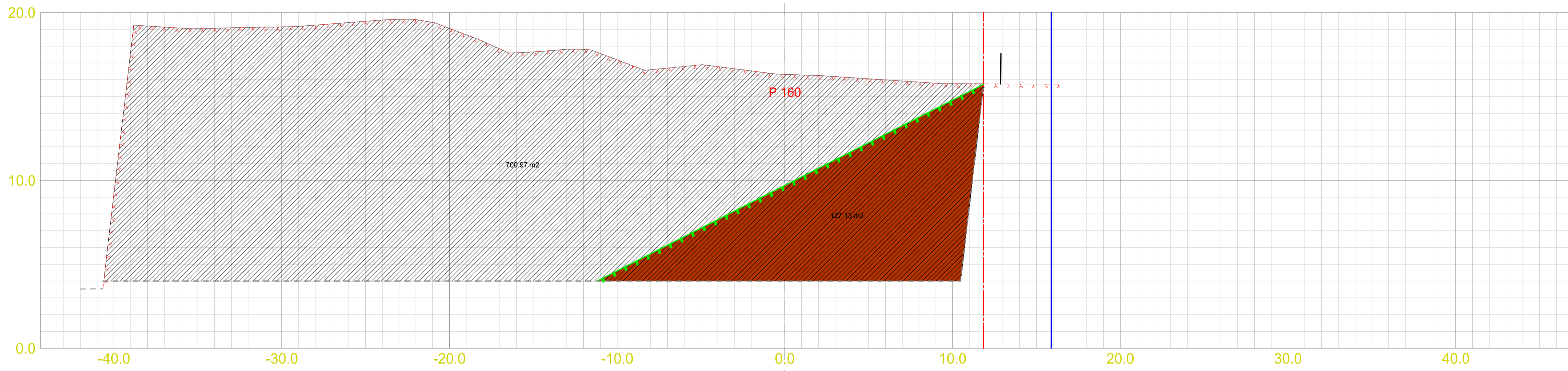
A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil			Erstatning for:
			Erstattet av:
			308
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner



LAGTYPER

- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil




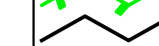





Erstatning for: Erstattet av:

308

Henvising: Beregning:


Alf Brekken og sønner

LAGTYPER




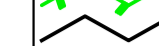





-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

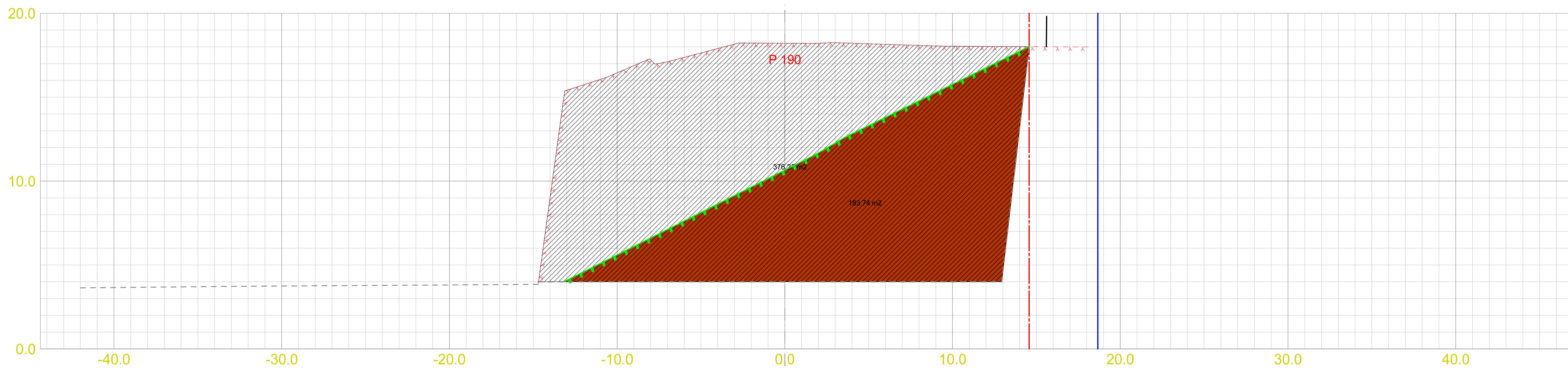
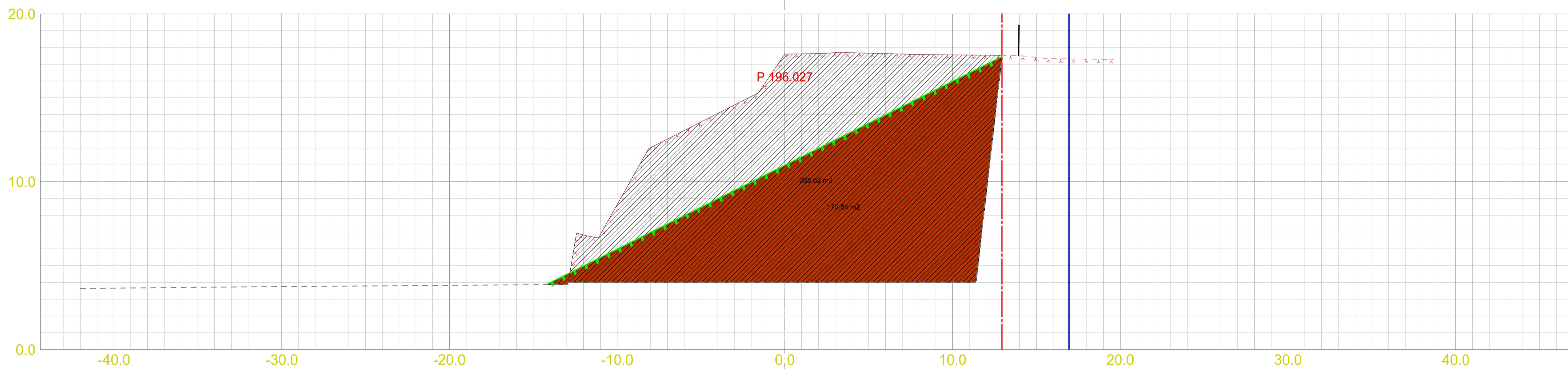
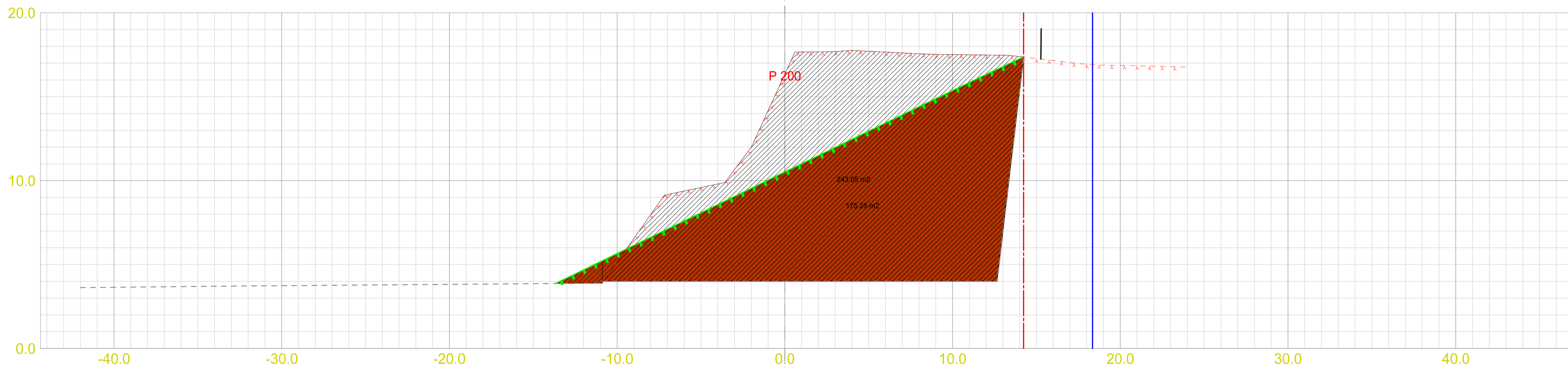
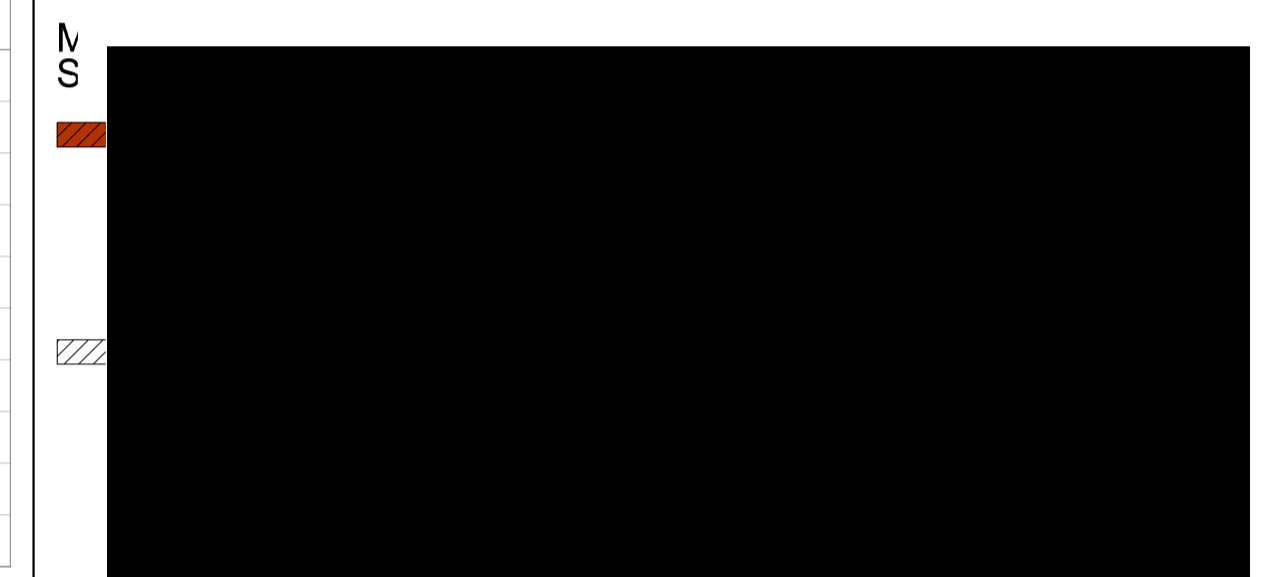


A Konsesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil			 Erstatning for: Erstattet av:
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

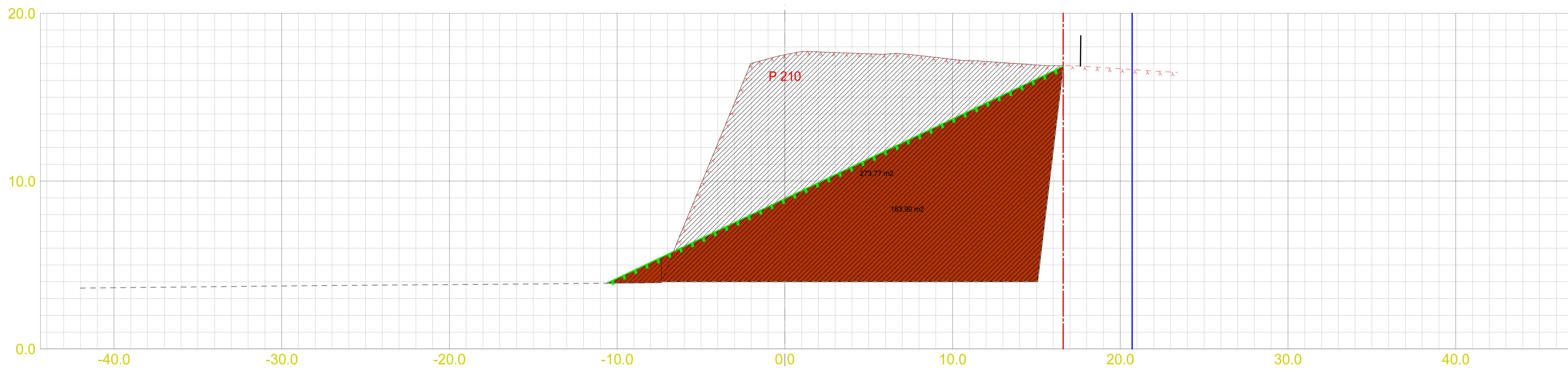
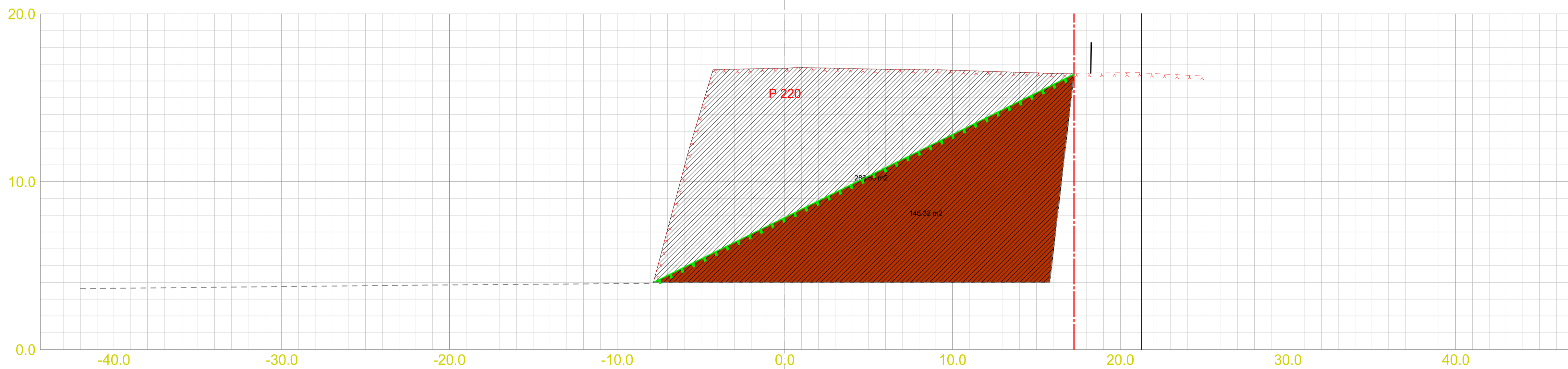
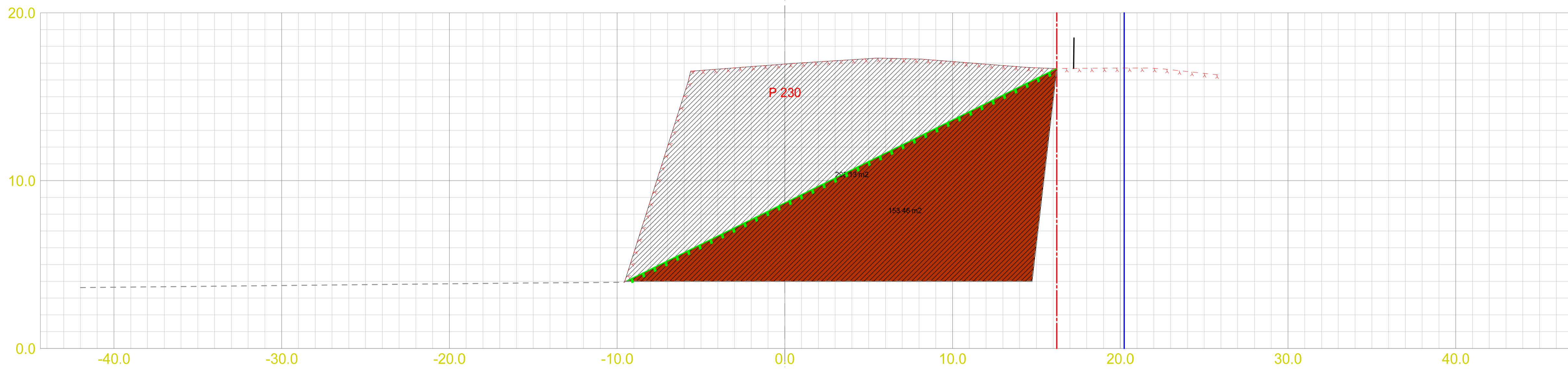
308

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys. Gmi 6: Fjell
- Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys. Gmi 13: Tilfylling
- Fys. Gmi 15: Gjerde
- Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 40010001: Diverse
- Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

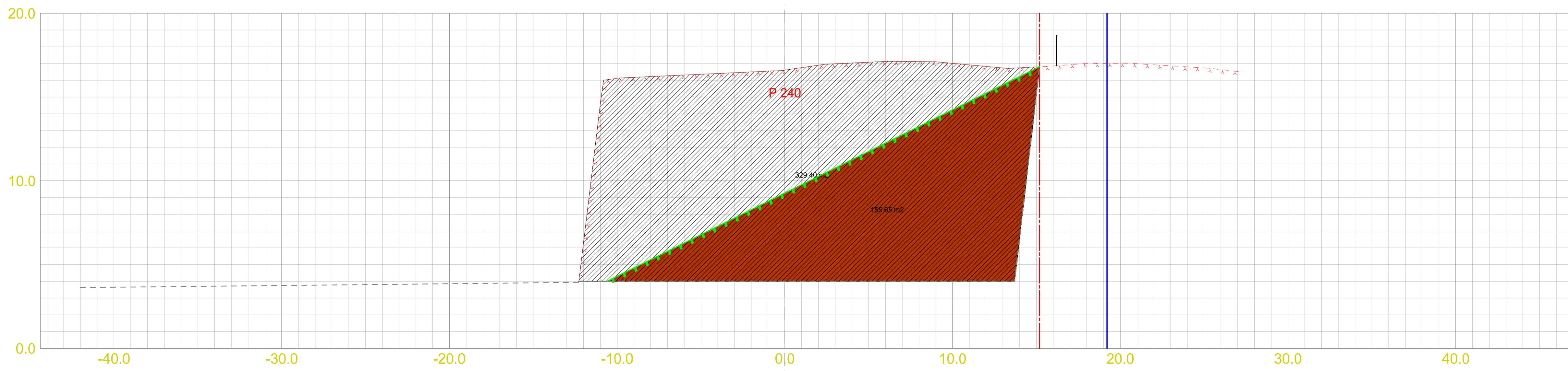
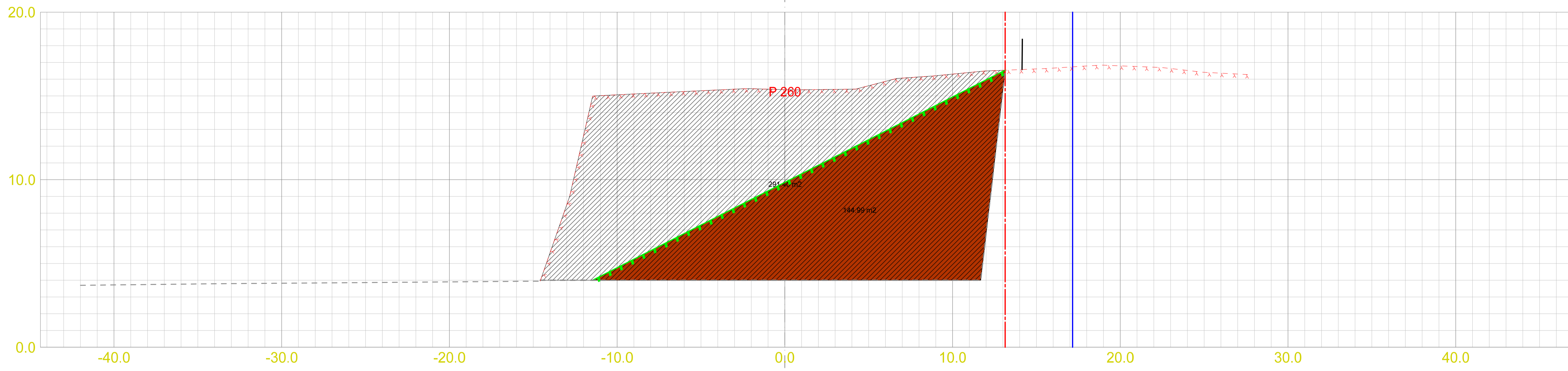
Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		
Tverrprofil				Erstatning for: Erstattet av:
				308
Henvisning:		Beregning:		Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak




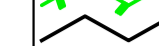





Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

Tverrprofil

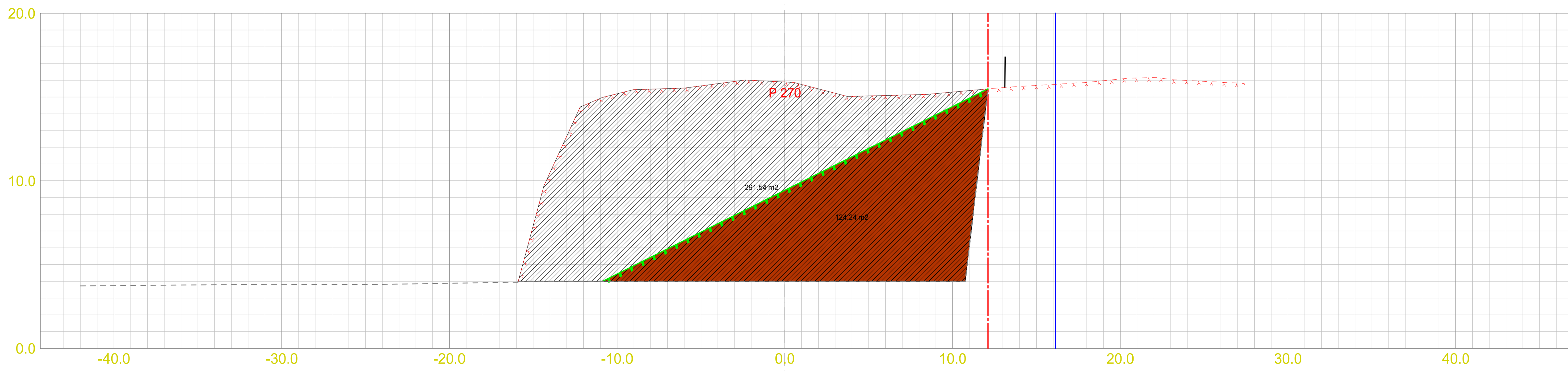
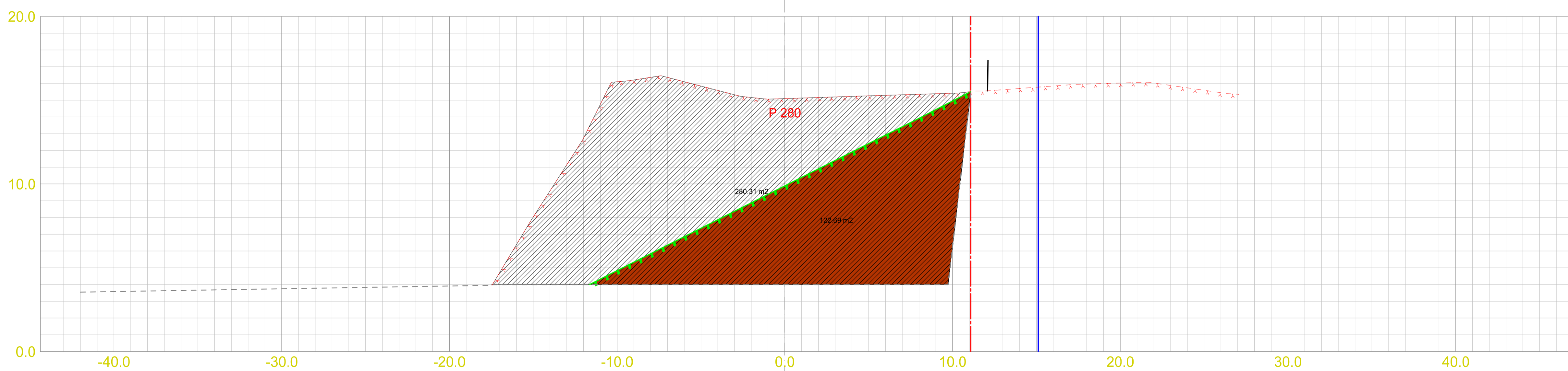
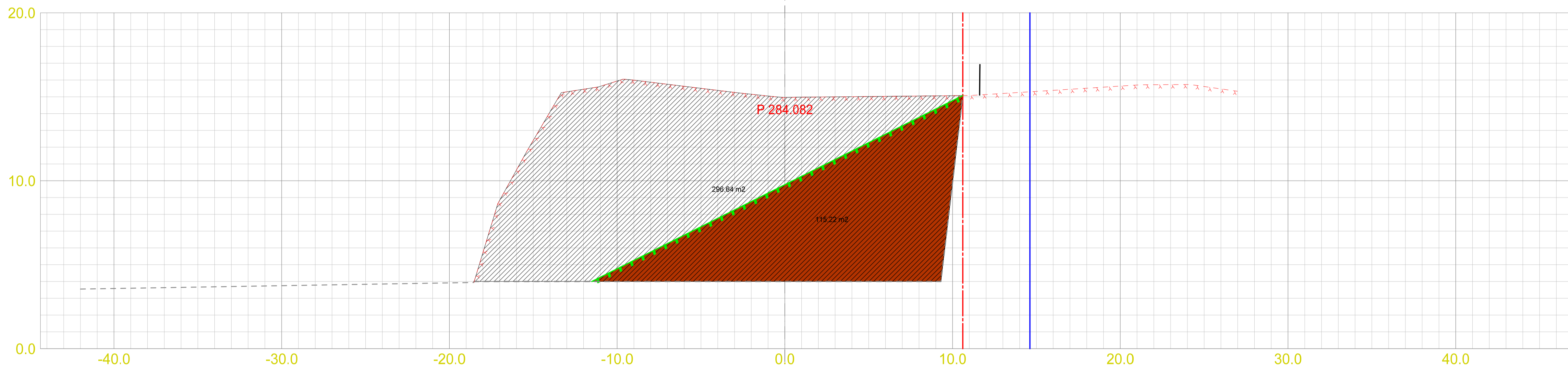
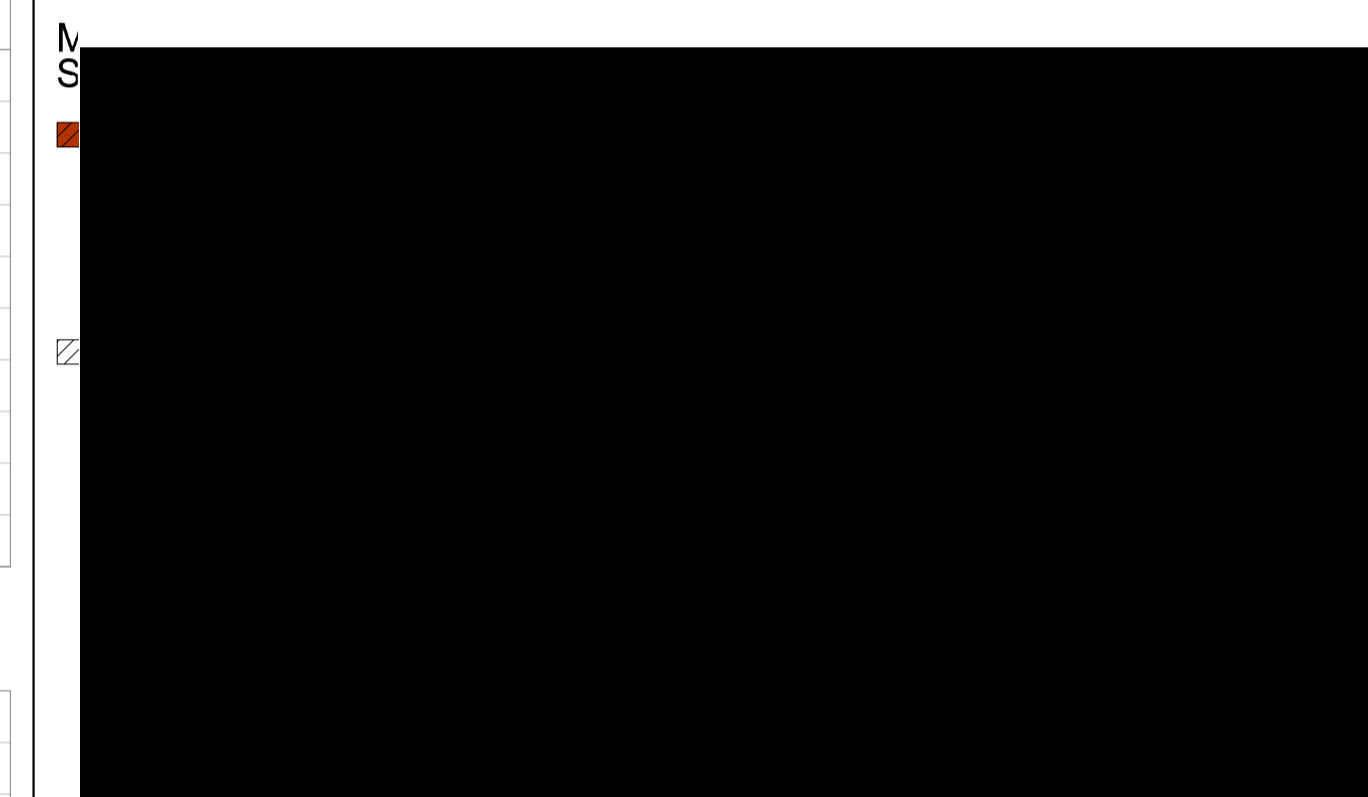
Erstatning for: Erstattet av:
308

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 13: Tilfylling
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

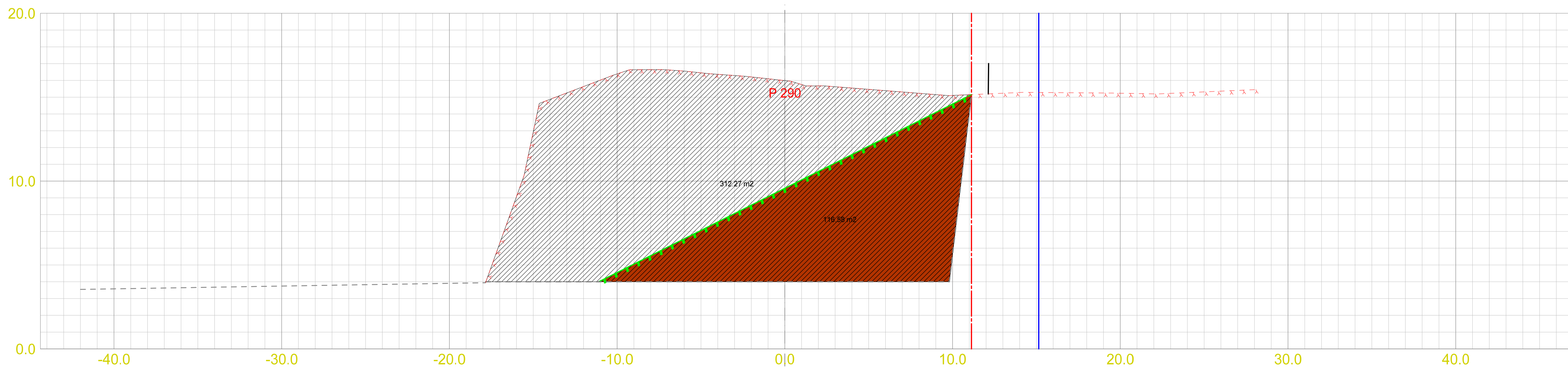
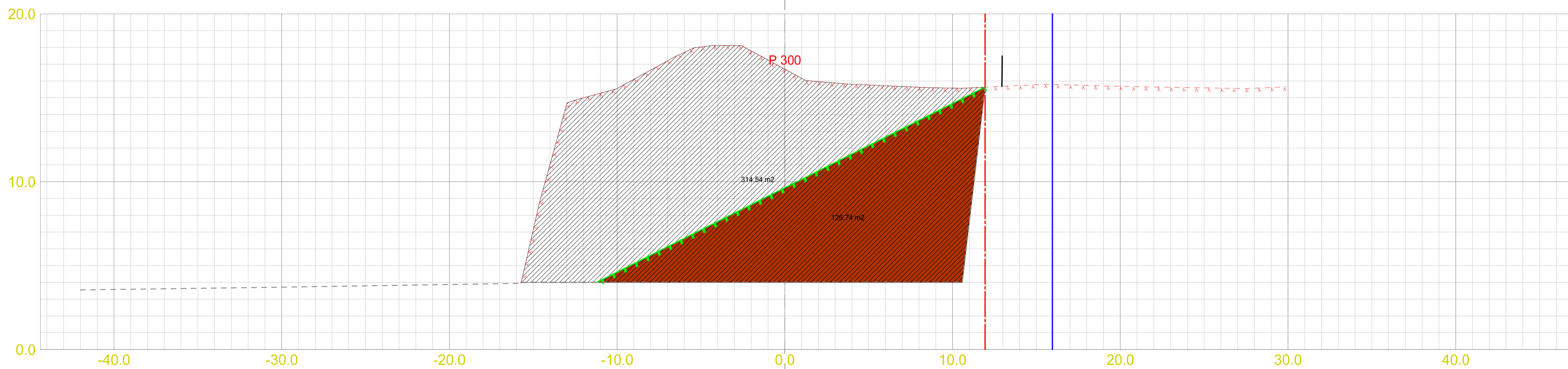
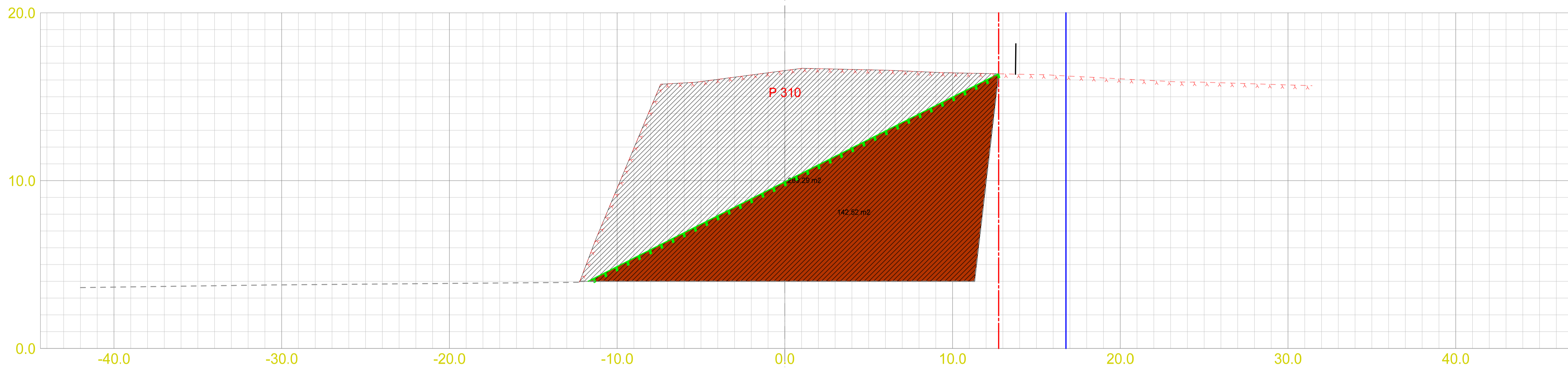
308

Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys. Gmi 6: Fjell
- Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys. Gmi 13: Tilfylling
- Fys. Gmi 15: Gjerde
- Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av. snitt 40010001: Diverse
- Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

Tverrprofil Erstatning for: Erstattet av:

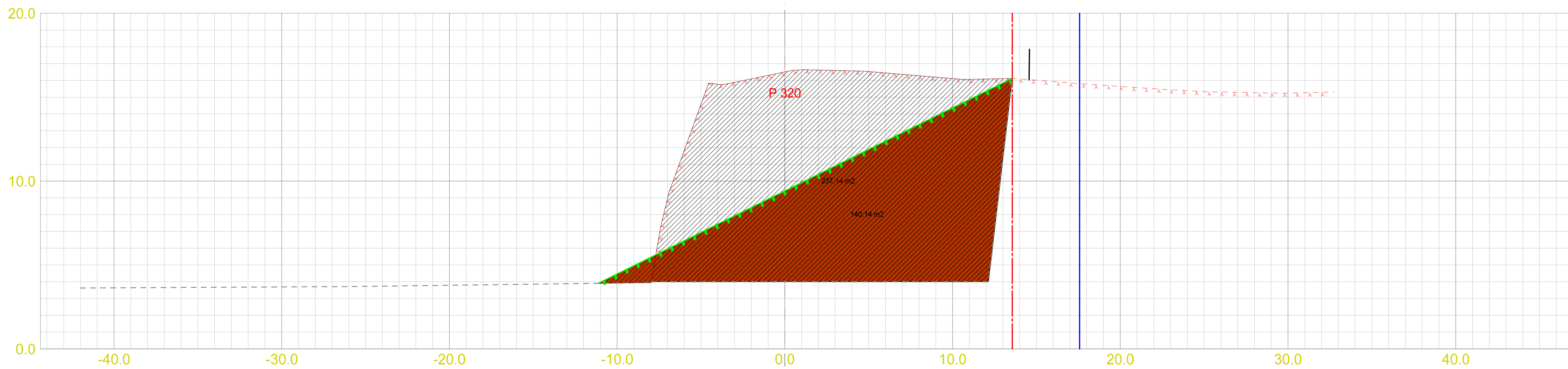
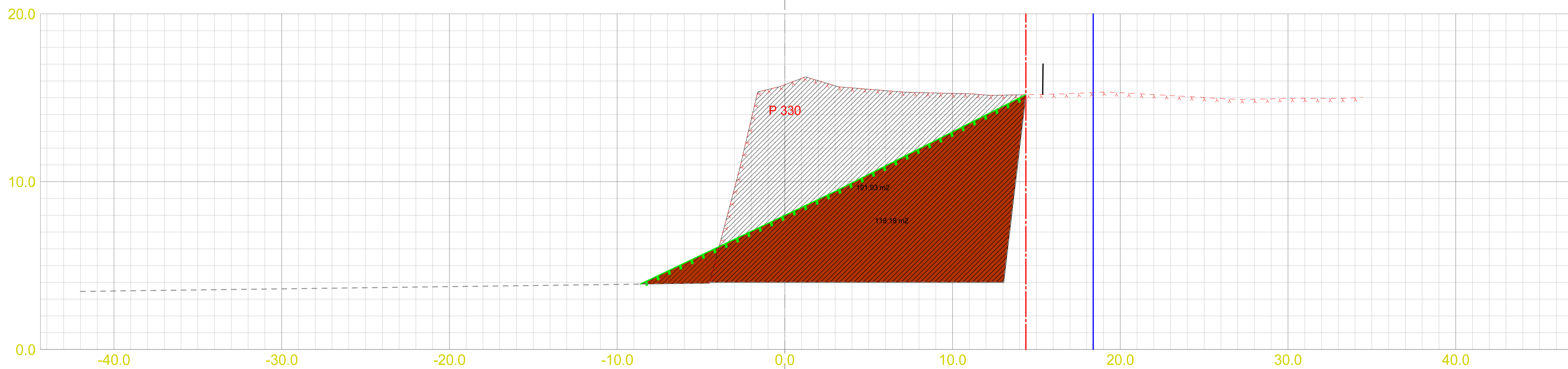
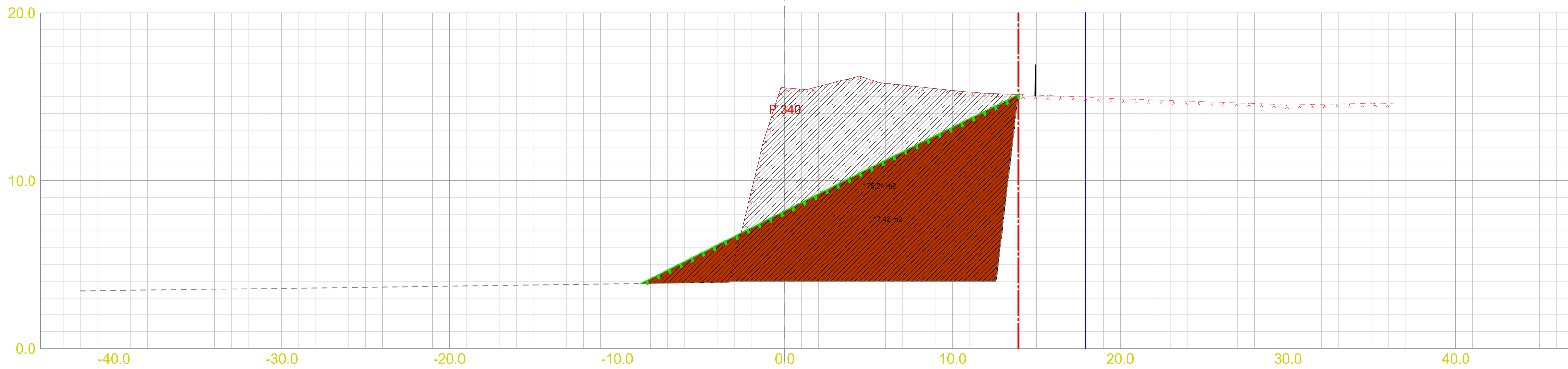
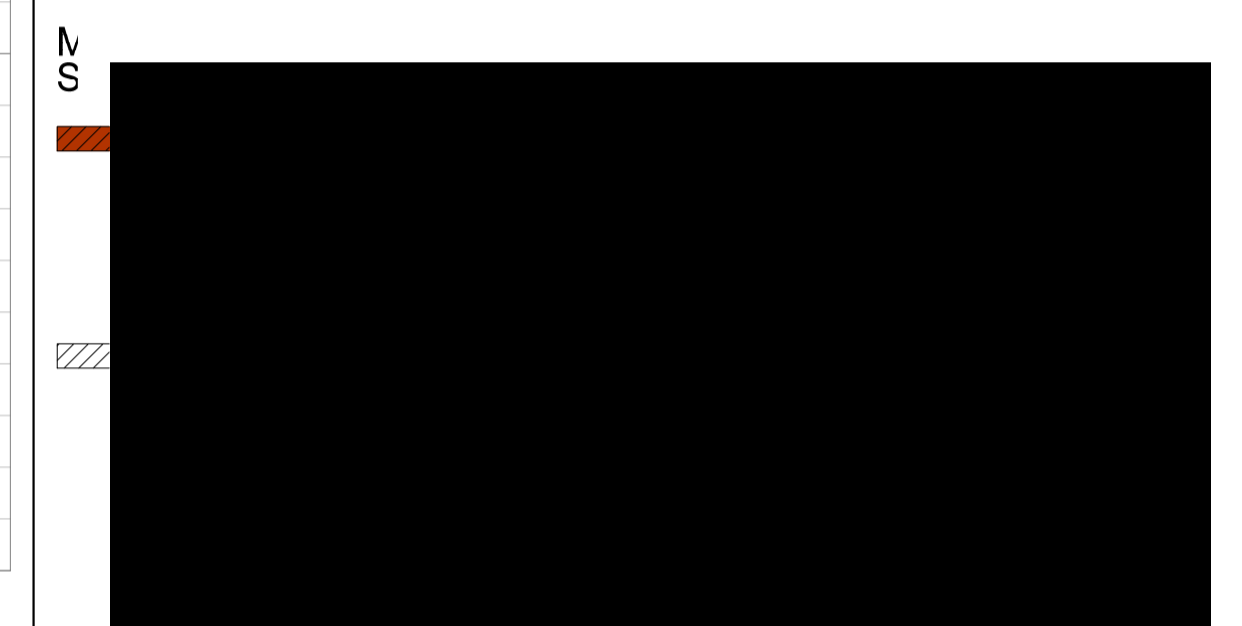
308

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

- Fys.Gmi 6: Fjell
- Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
- Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
- Fys.Gmi 13: Tilfylling
- Fys.Gmi 15: Gjerde
- Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
- Av.snitt 40010001: Diverse
- Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
17.11.2019	PAØ		1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	






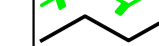





Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

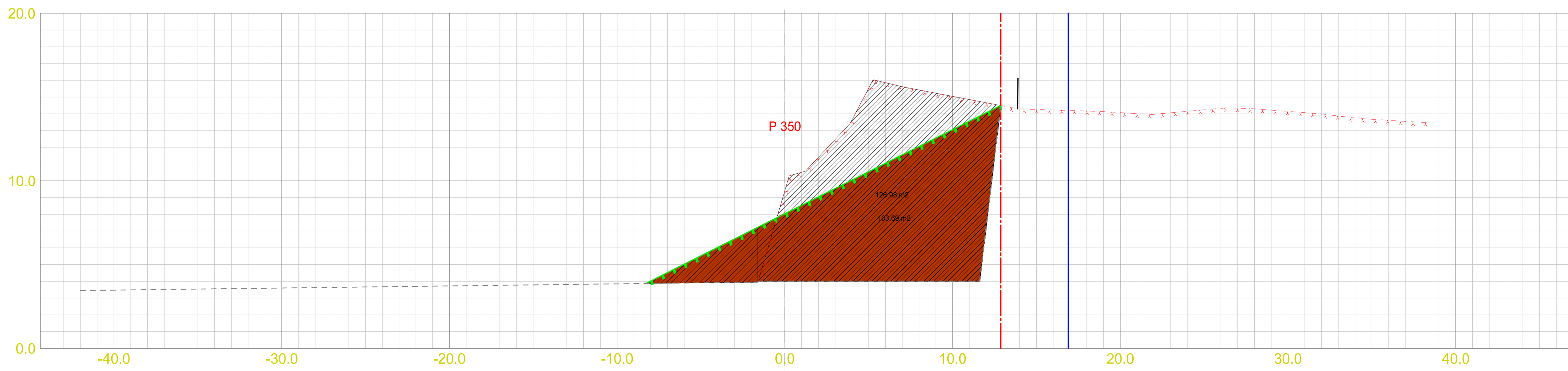
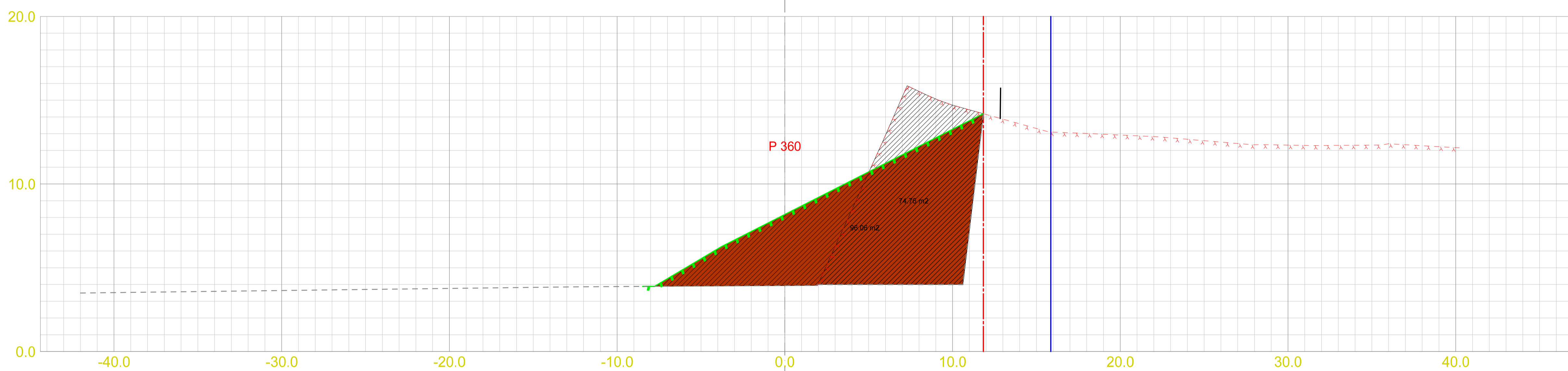
308

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 13: Tilfylling
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 17.11.2019	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	




Tverrprofil

Erstatning for: Erstattet av:

308

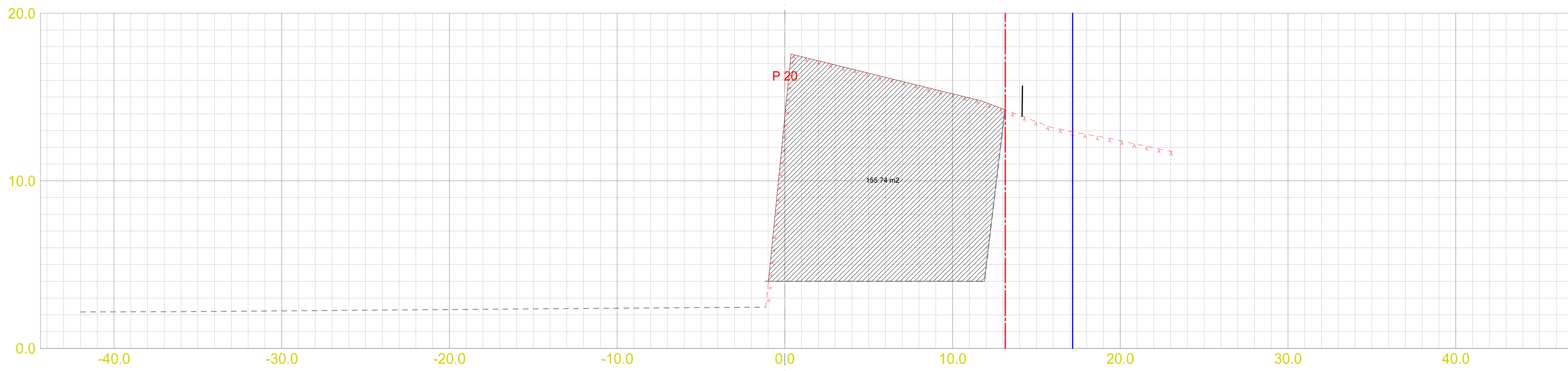
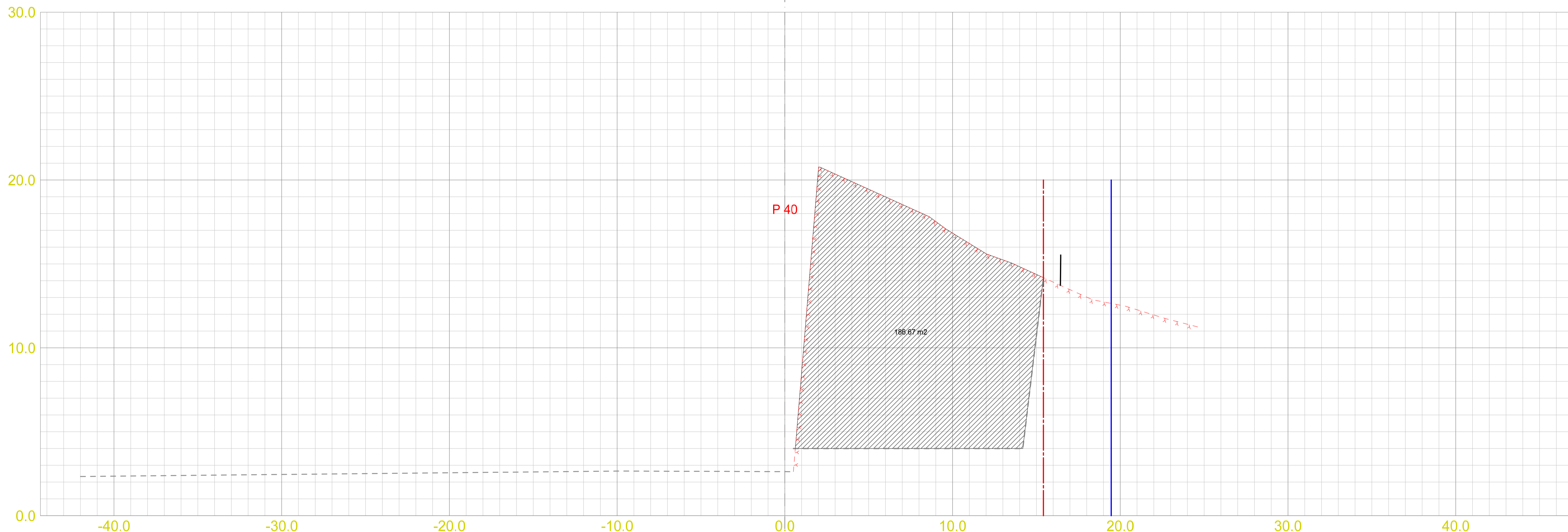
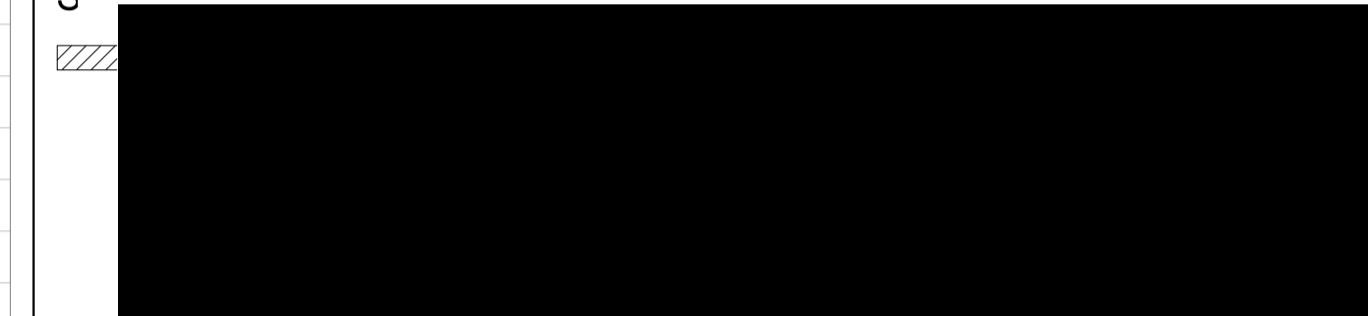
Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:
310

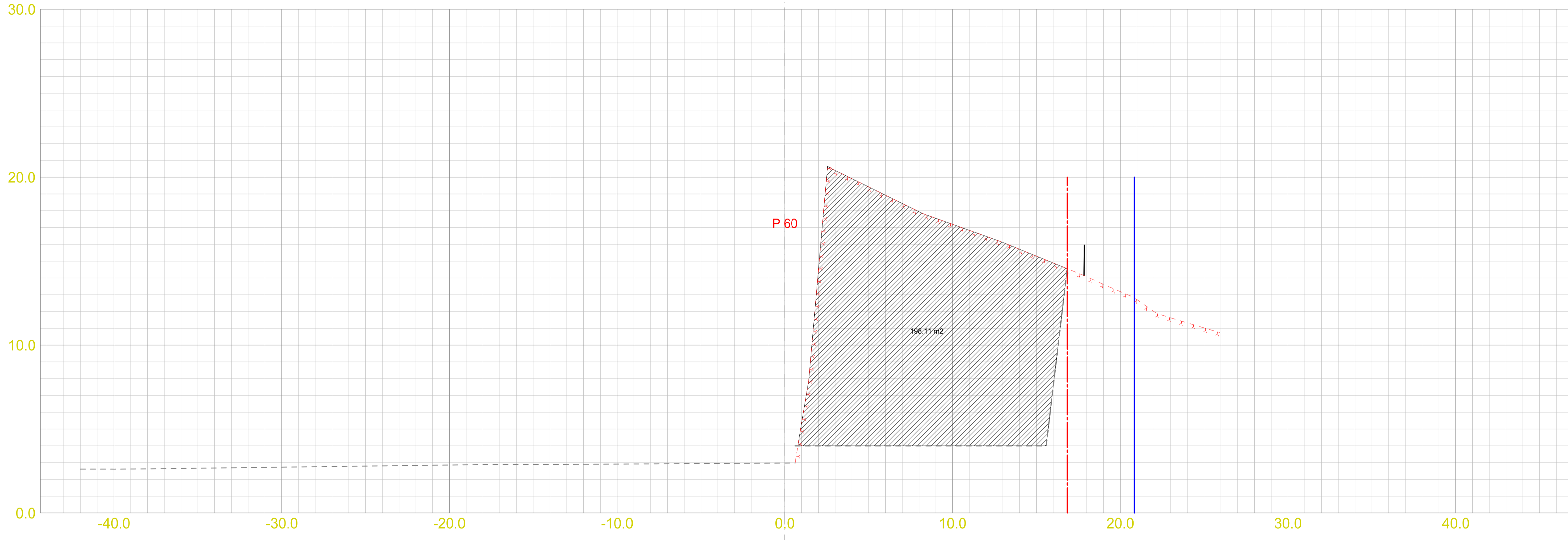
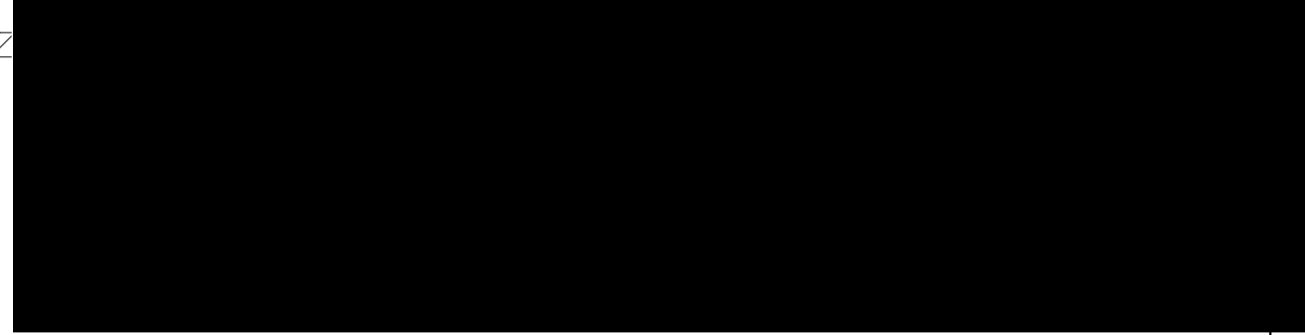
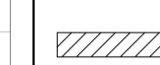
Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

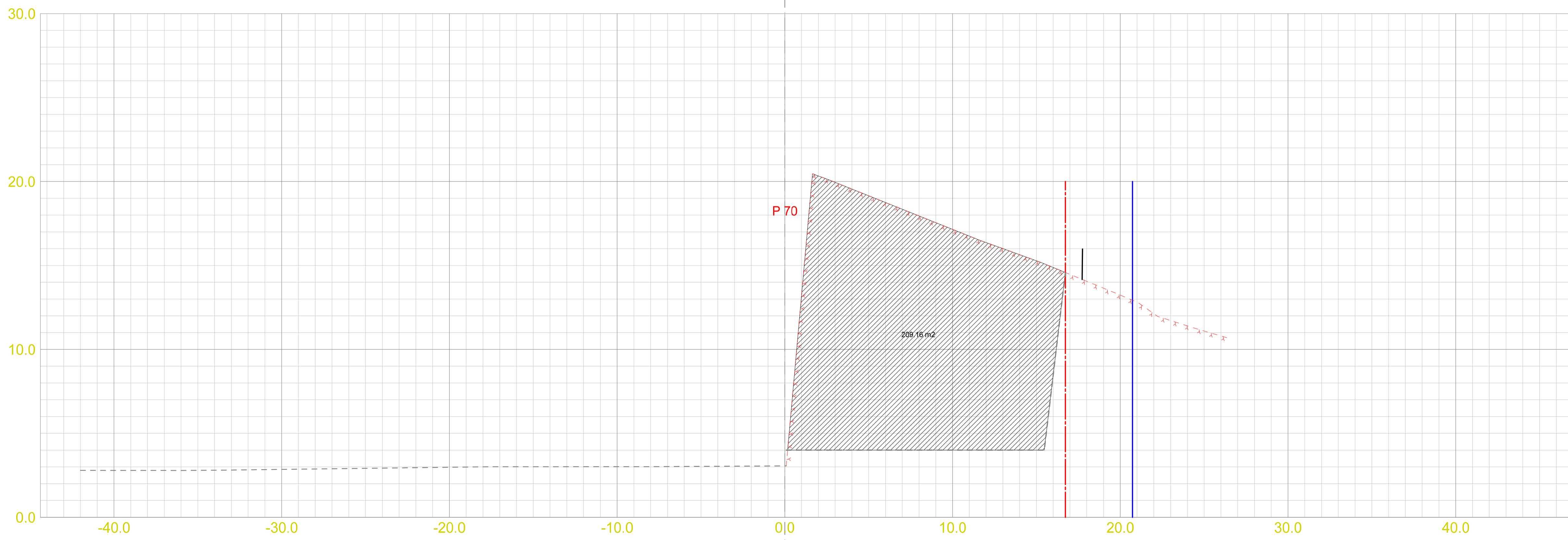
310

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

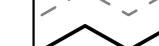
MASSETYPER



A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegn PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil. Uttak fjell			Erstatning for: Erstattet av: 310
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner

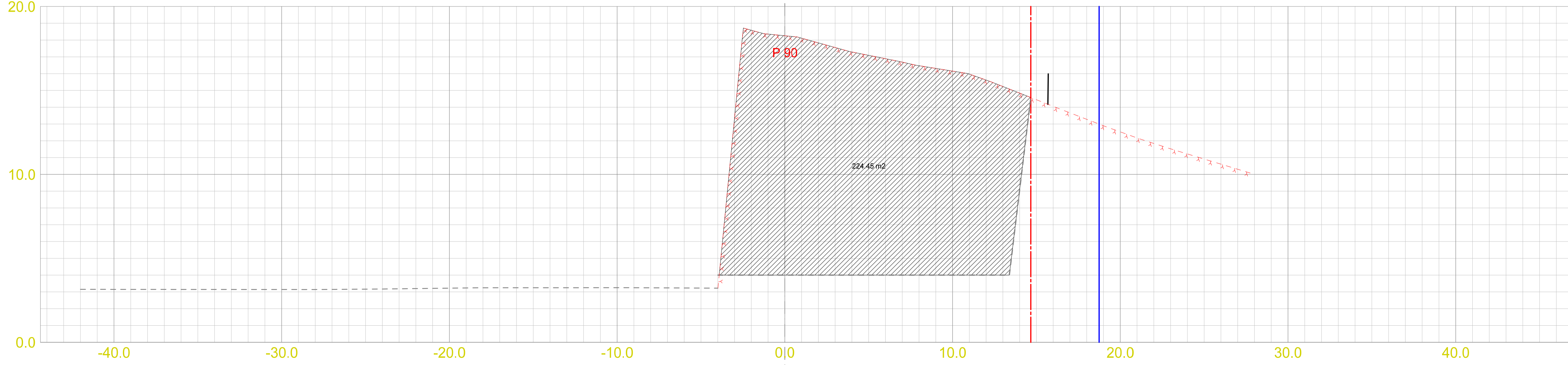
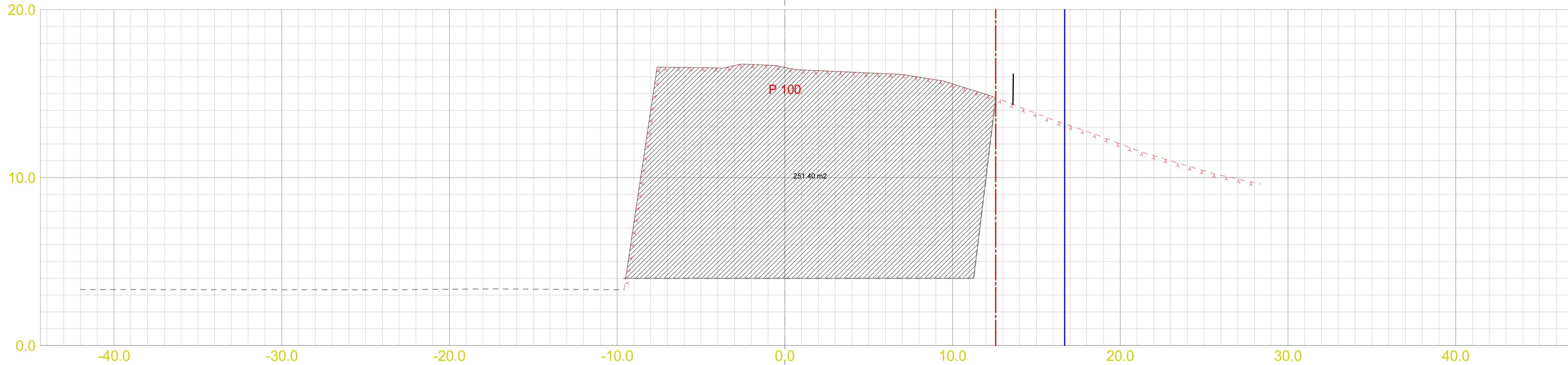
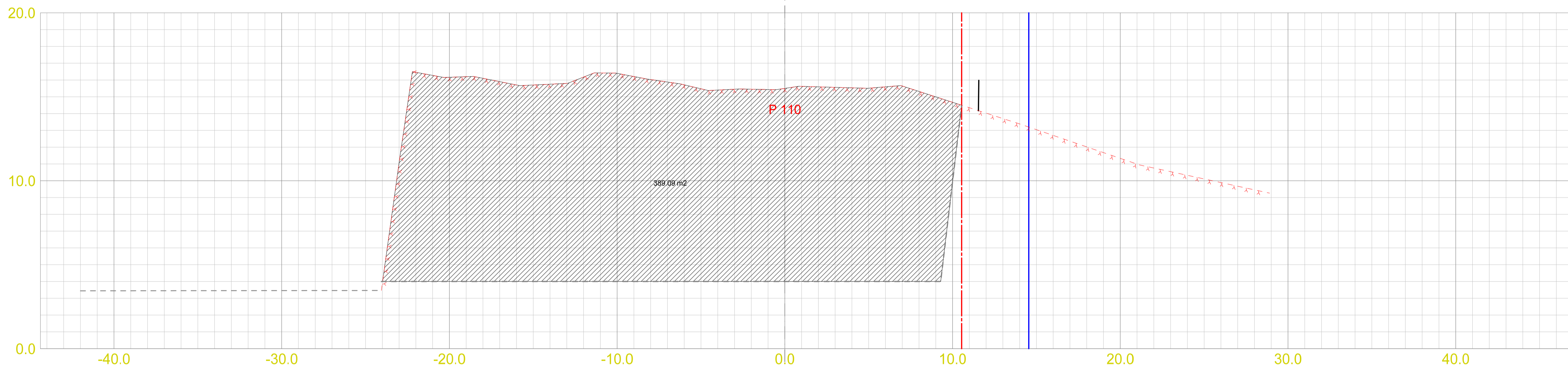
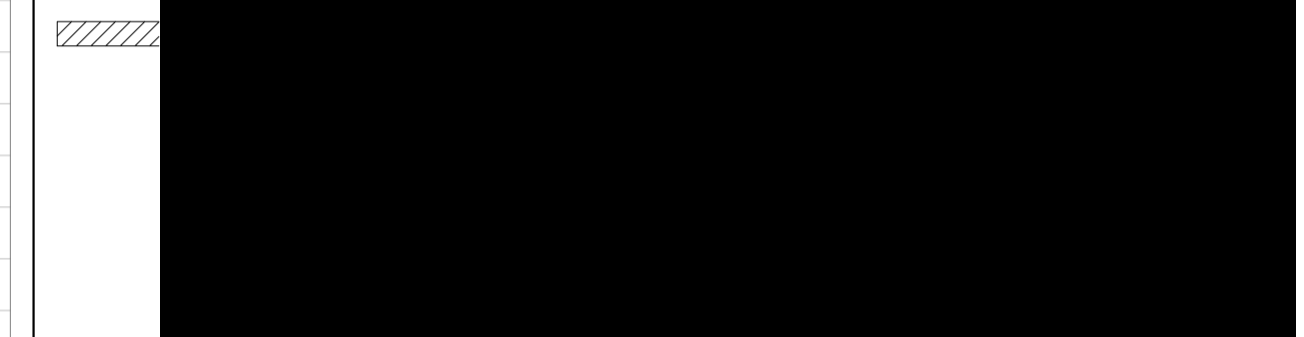


LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

M
S



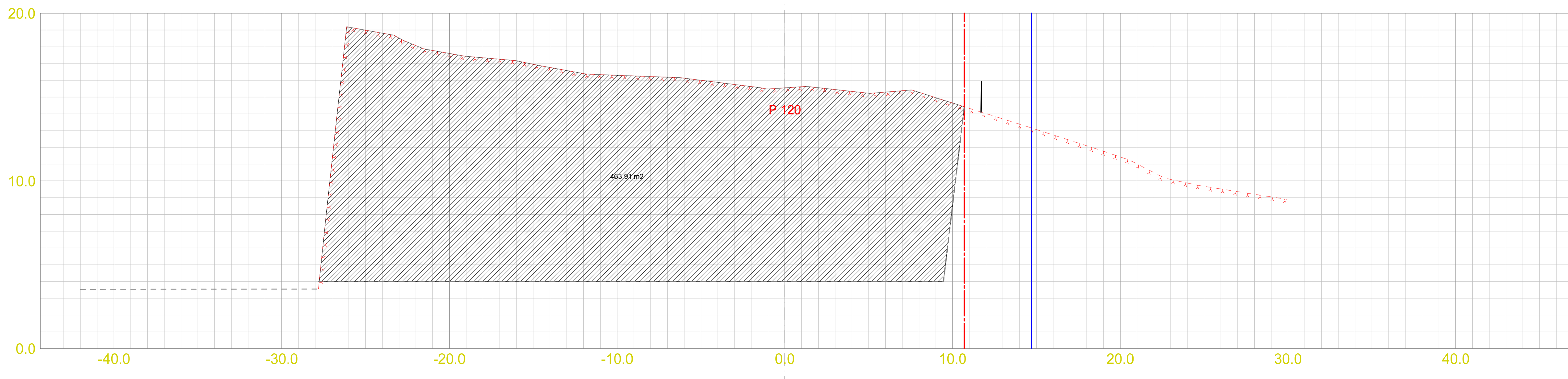
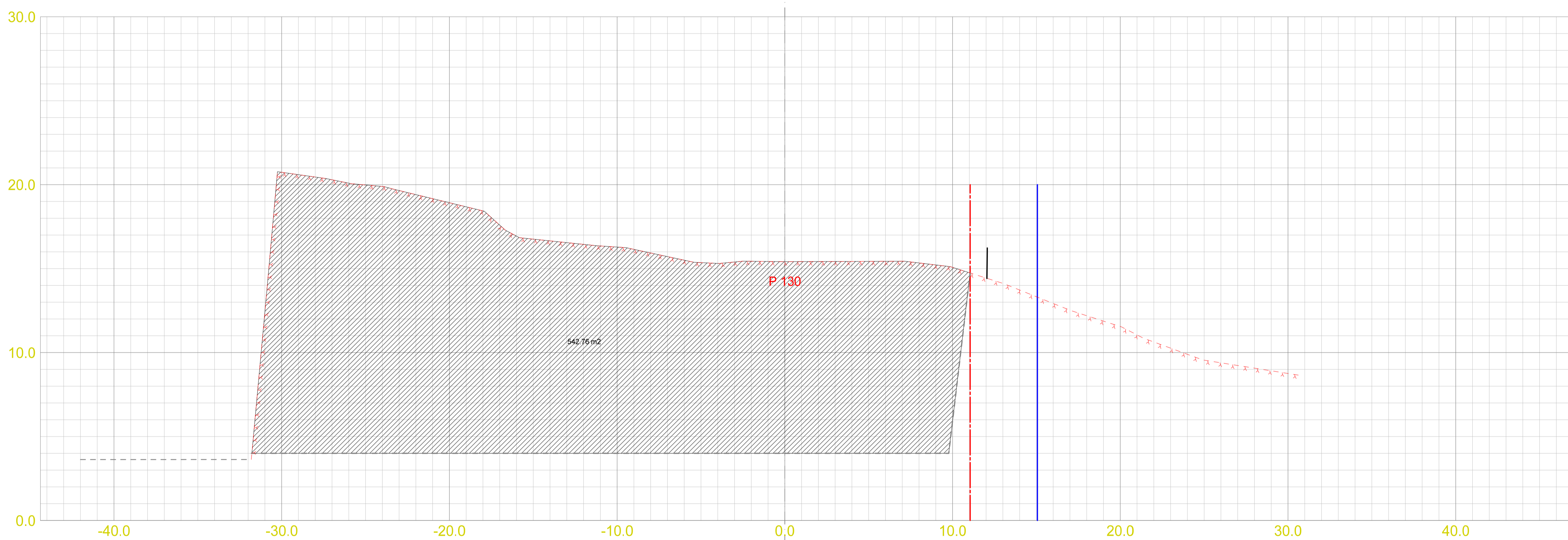
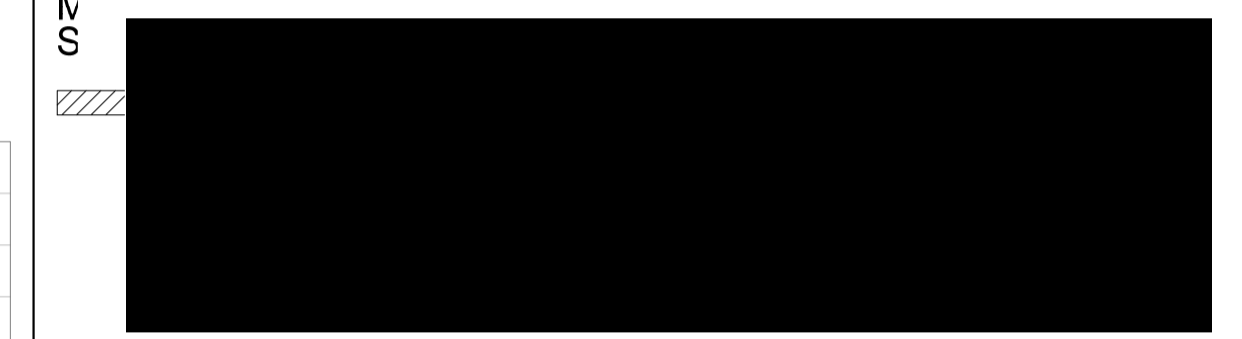
A Konsesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil. Uttak fjell			
Erstatning for:		Erstattet av:	
		310	
Henvisning:		Beregning:	
		Alf Brekken og sønner	

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



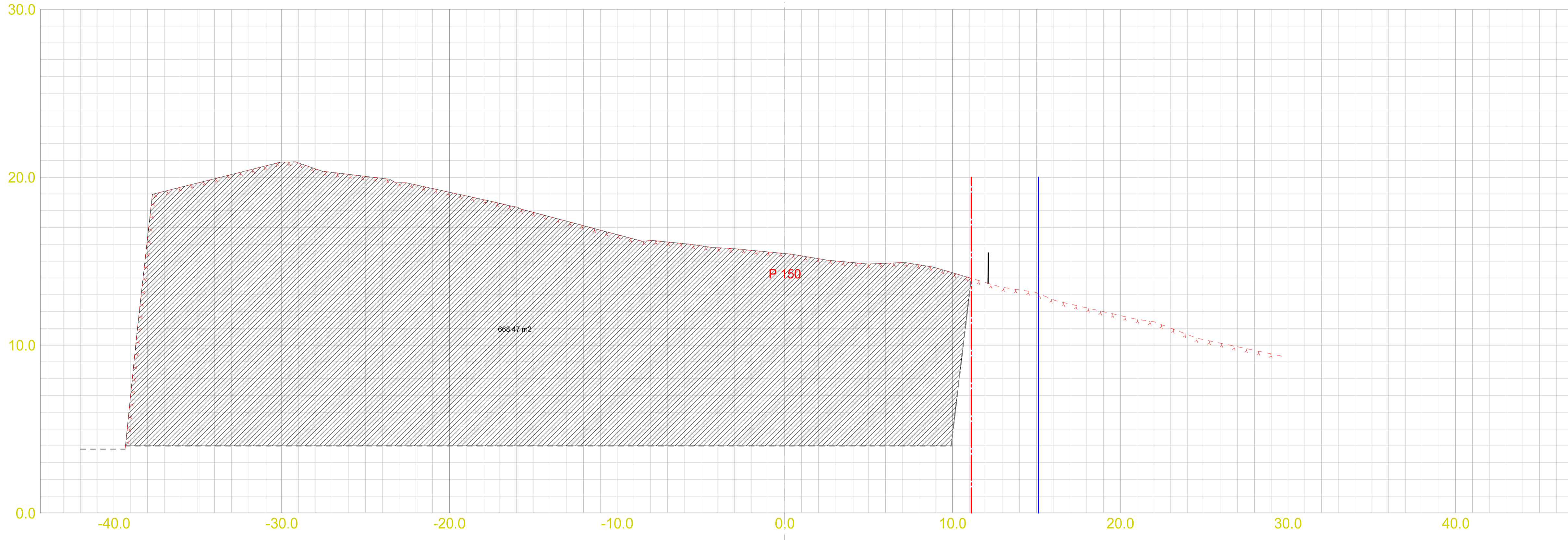
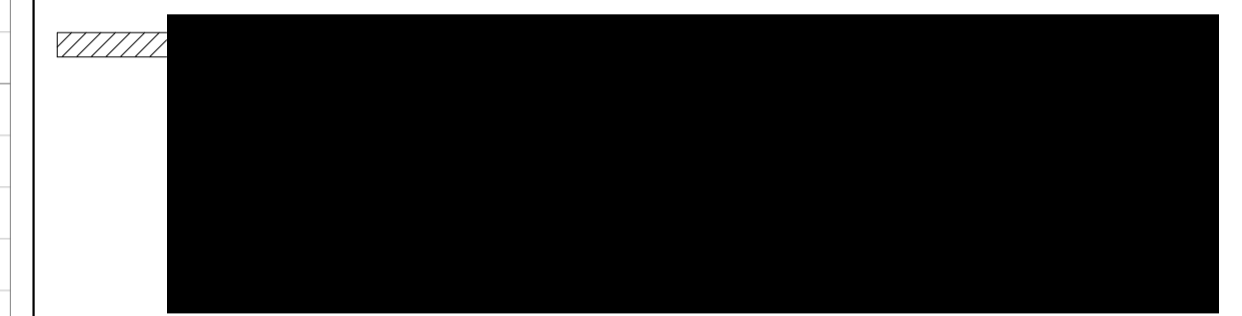
A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil. Uttak fjell			 Erstatning for: Erstattet av: 310
Henvisning:		Beregning:	

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:


310

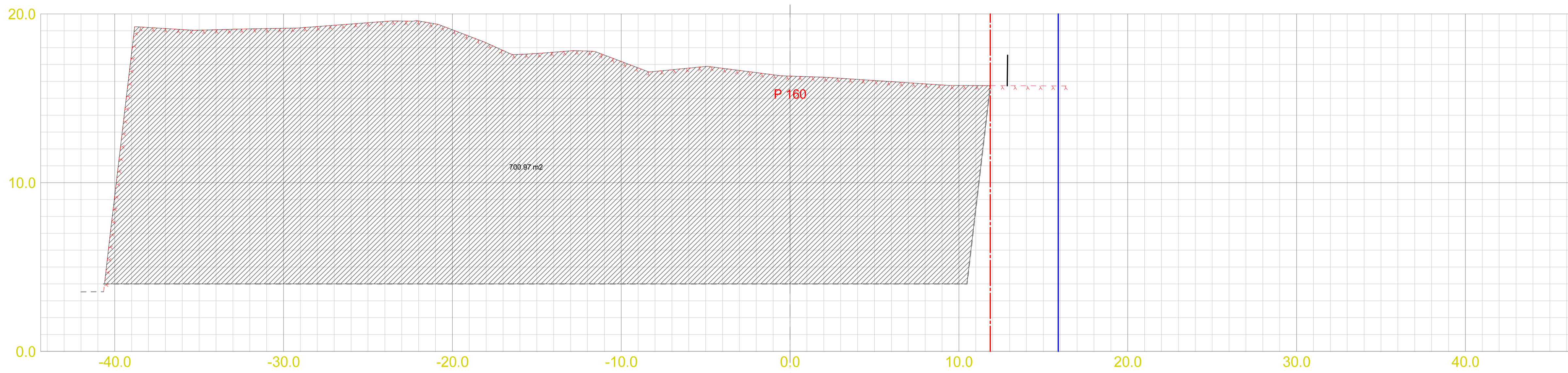
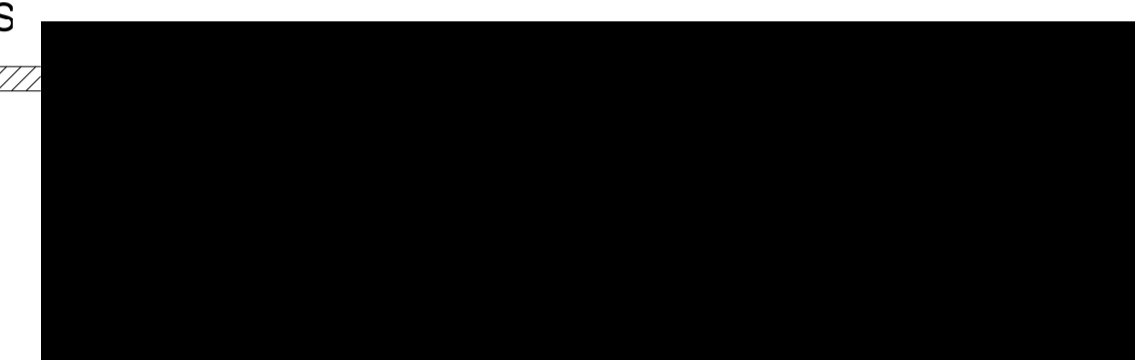
Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMALSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMALSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S




A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

310

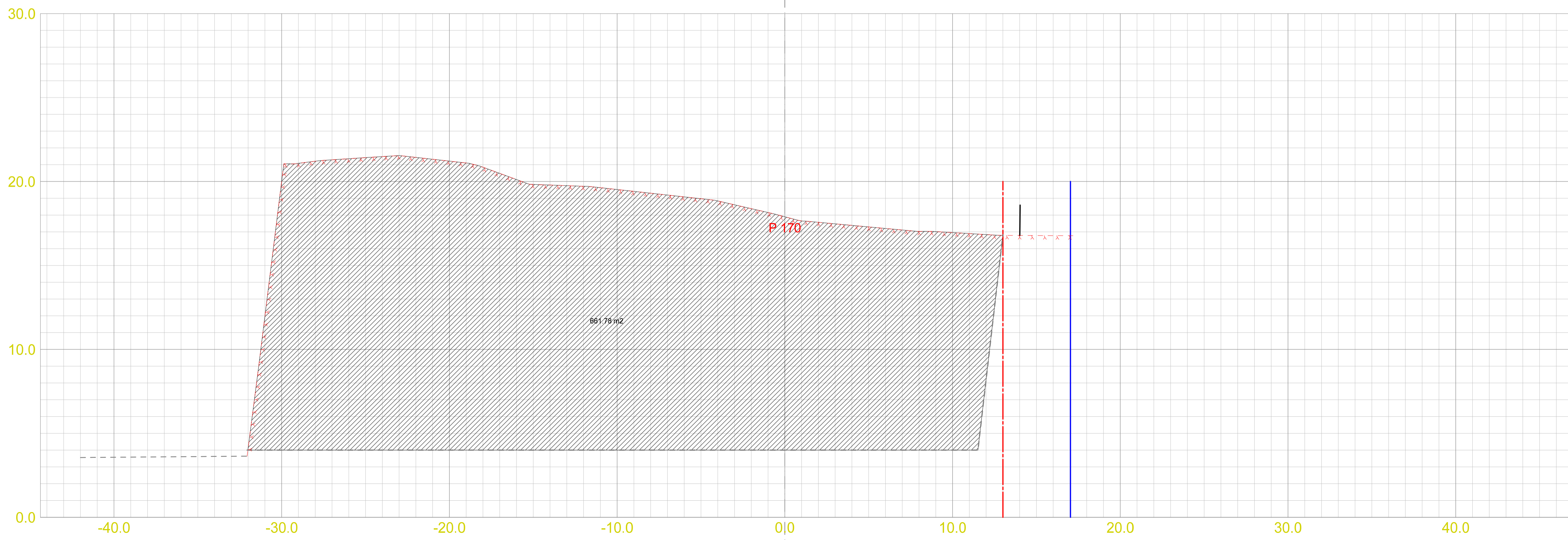
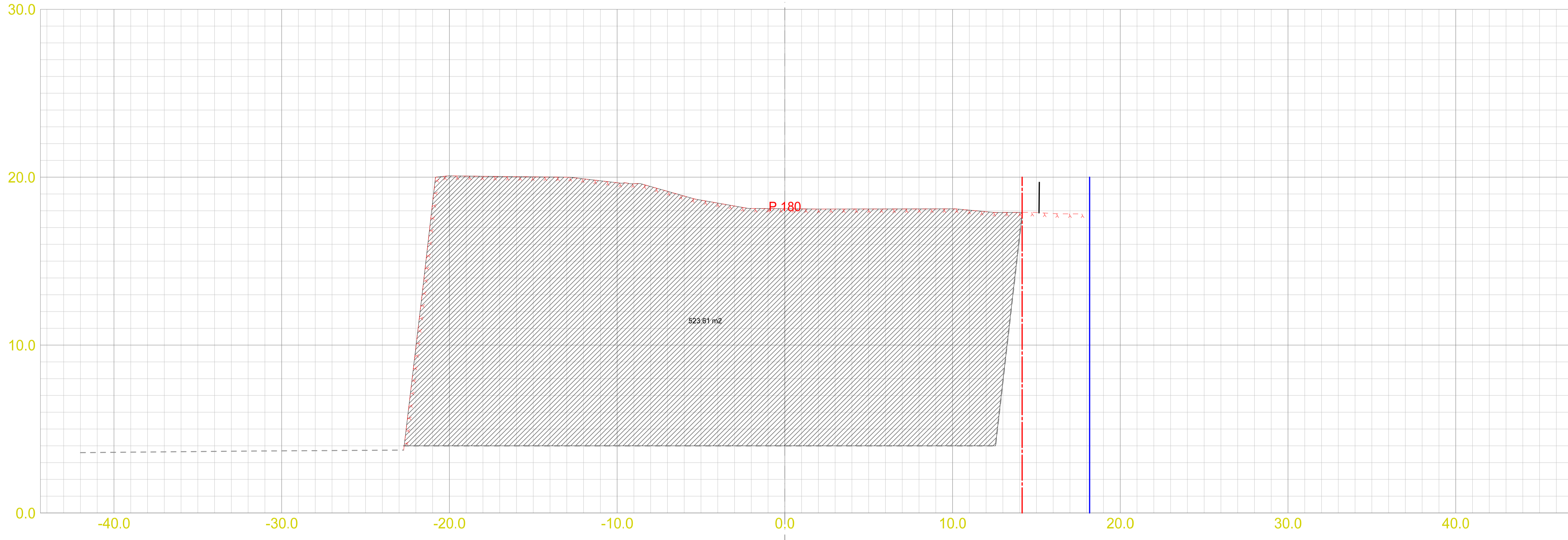
Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMALSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMALSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konsesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverrprofil. Uttak fjell			Erstattet av: 310
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner

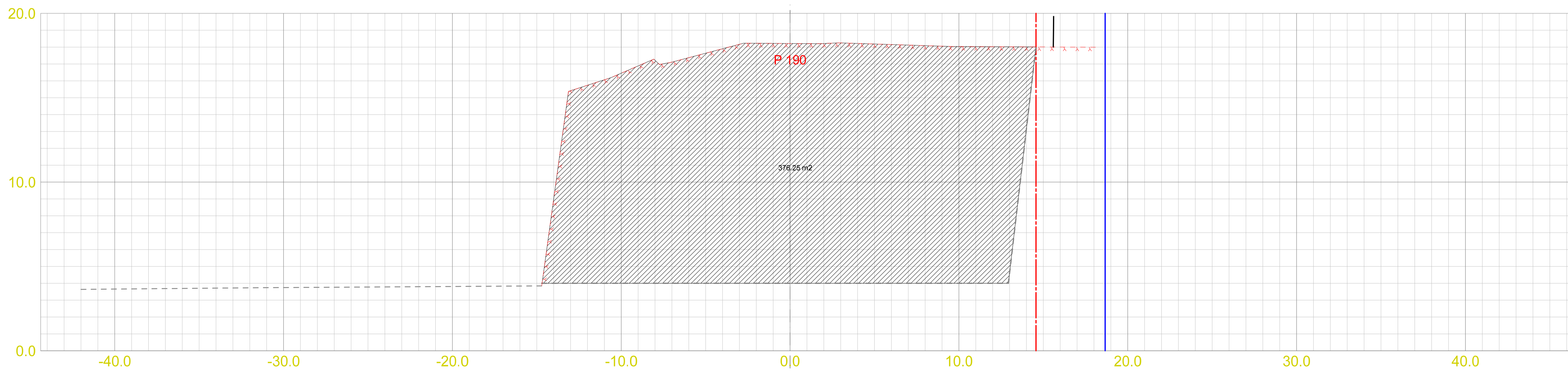
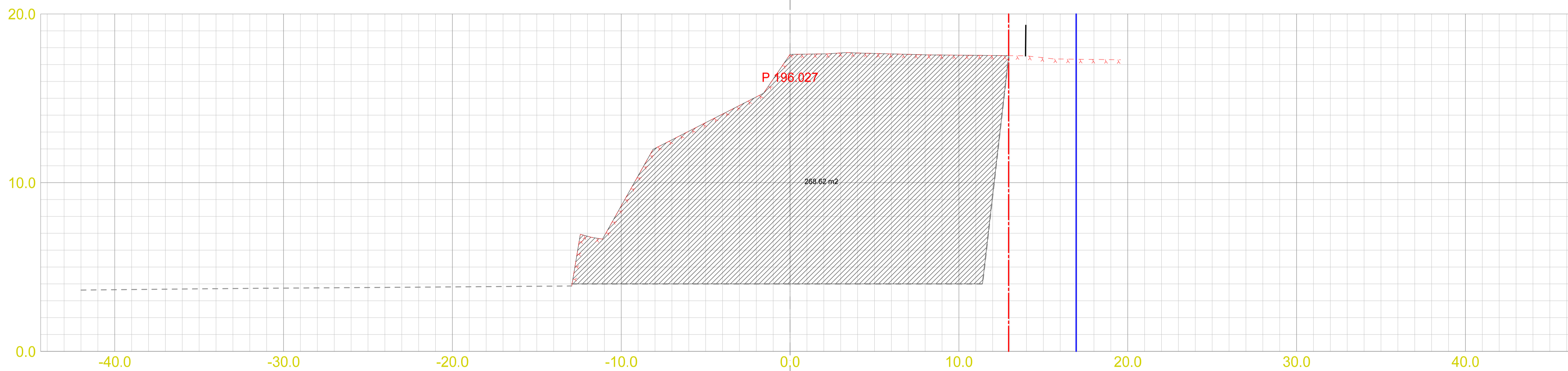
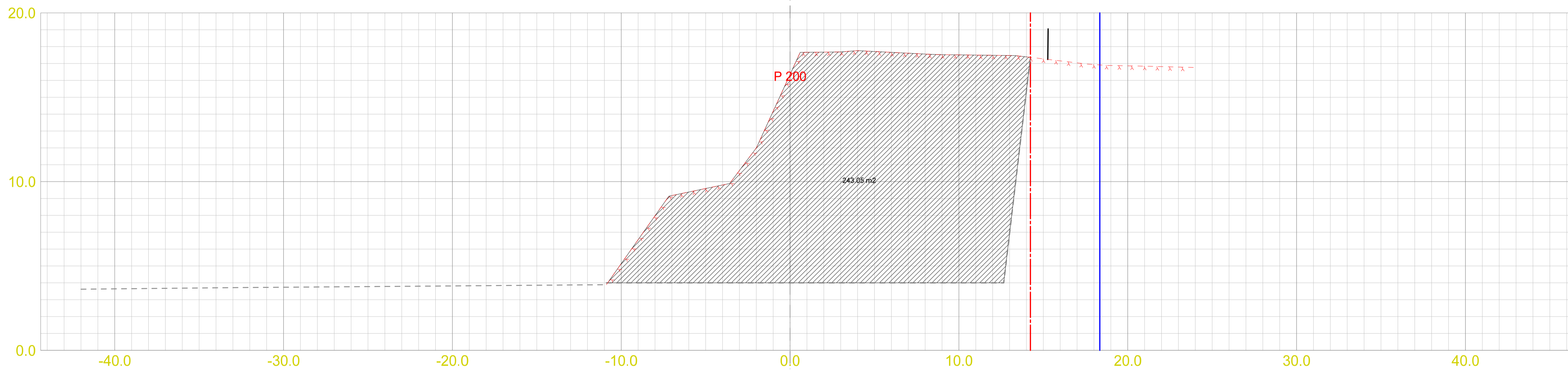
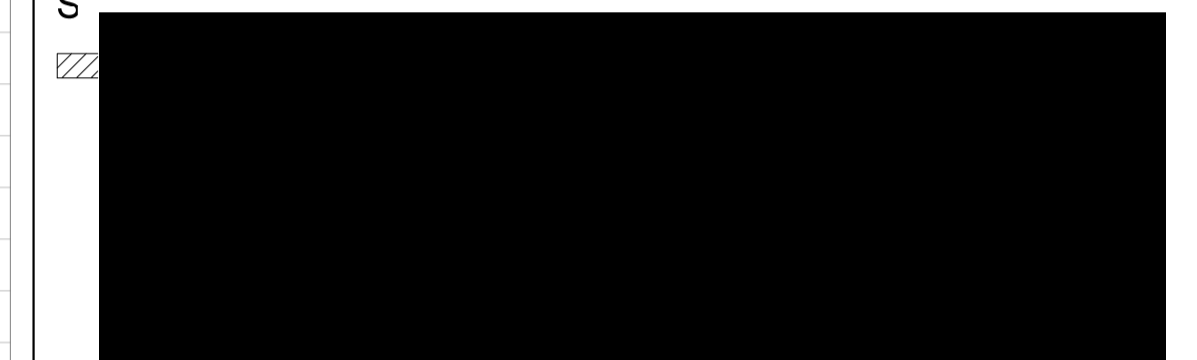


LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

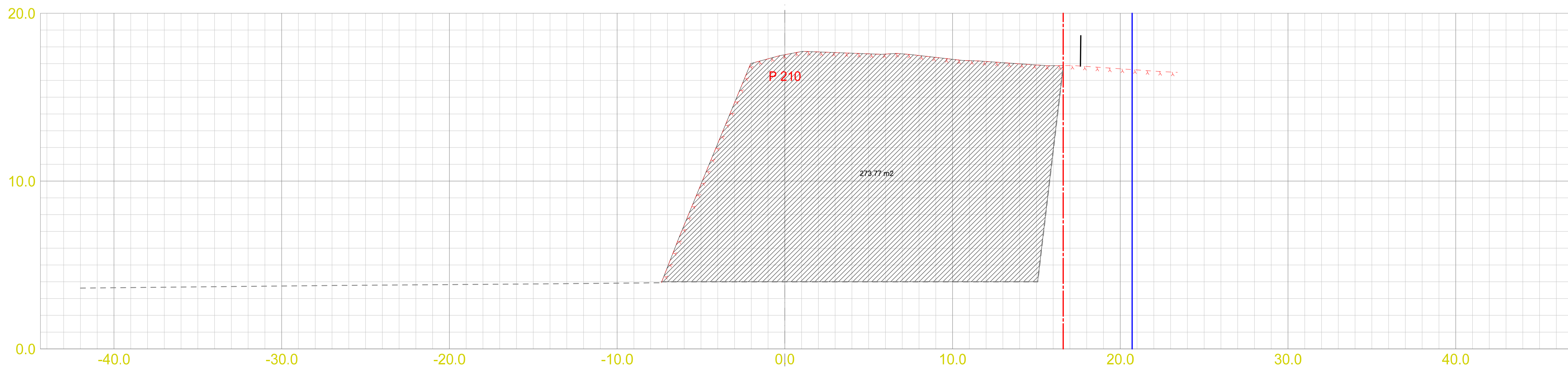
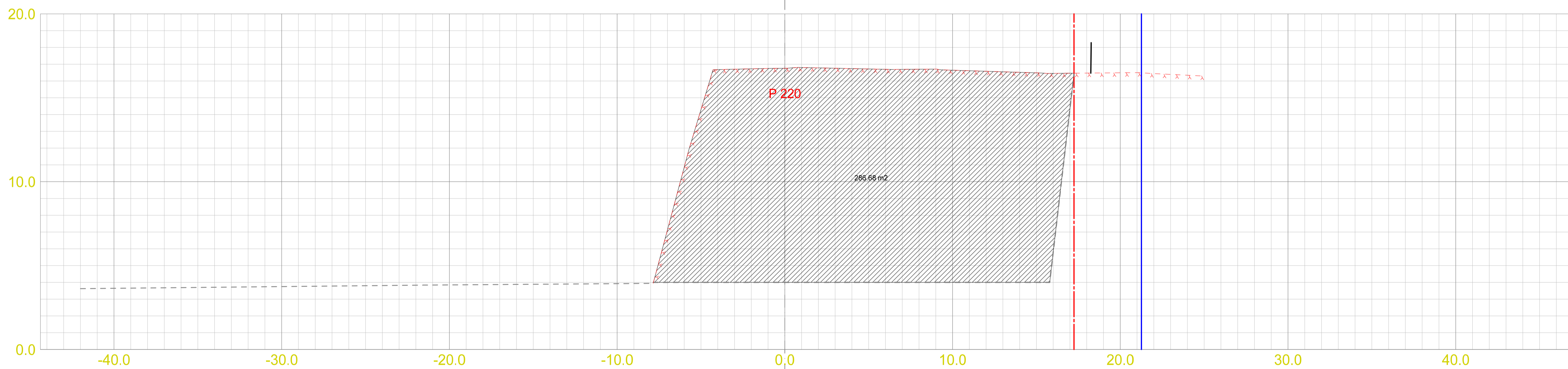
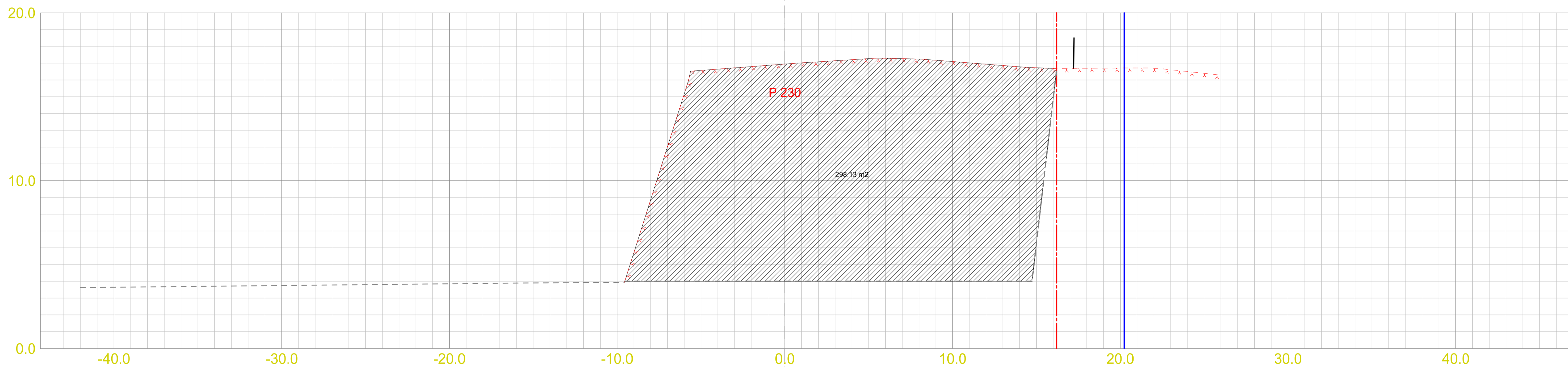
310

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

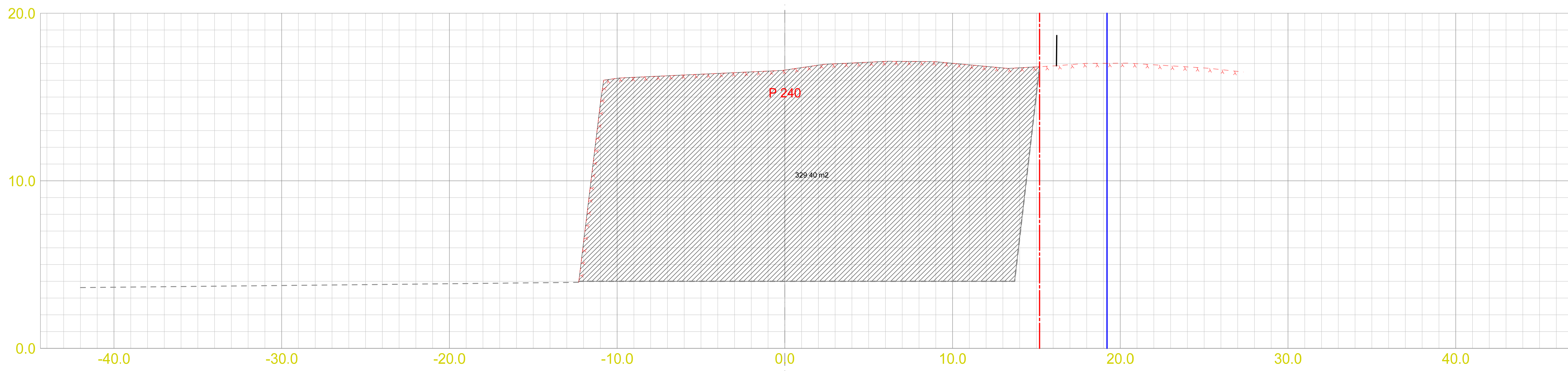
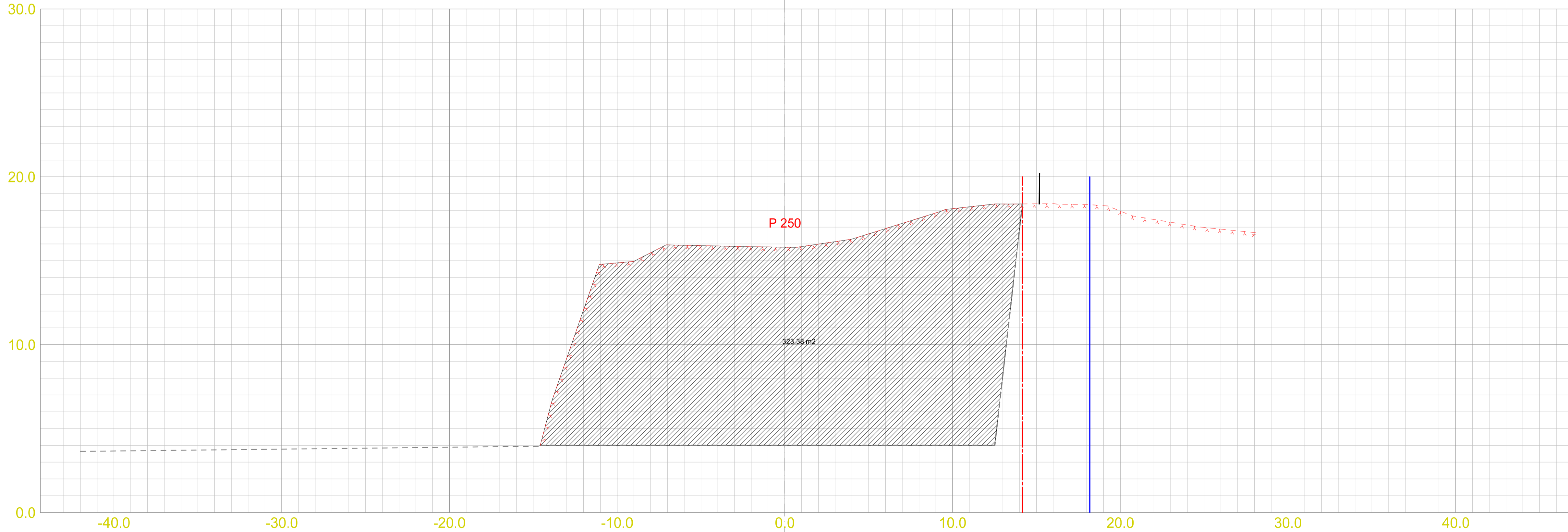
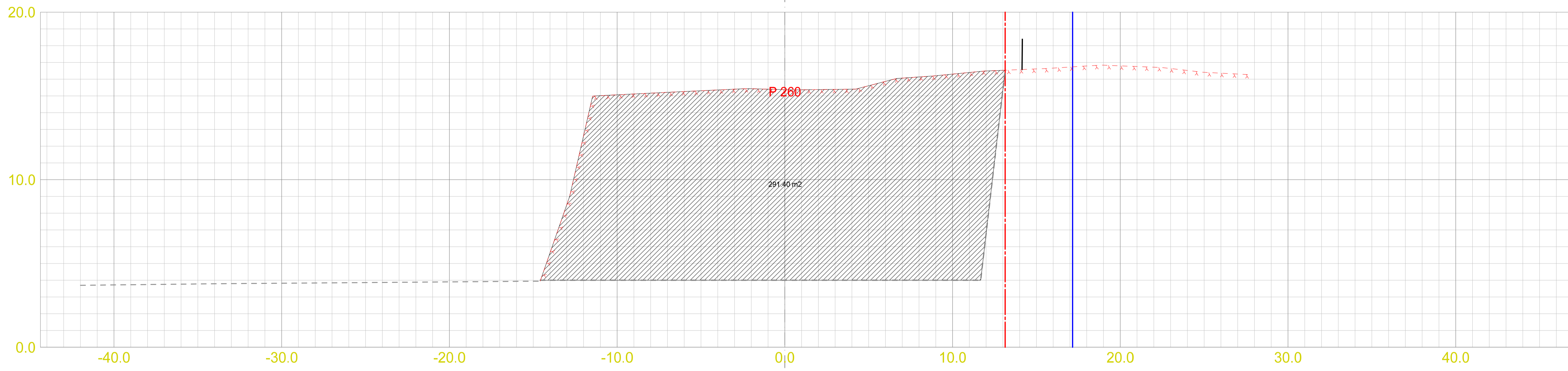
310

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



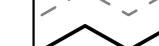
Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

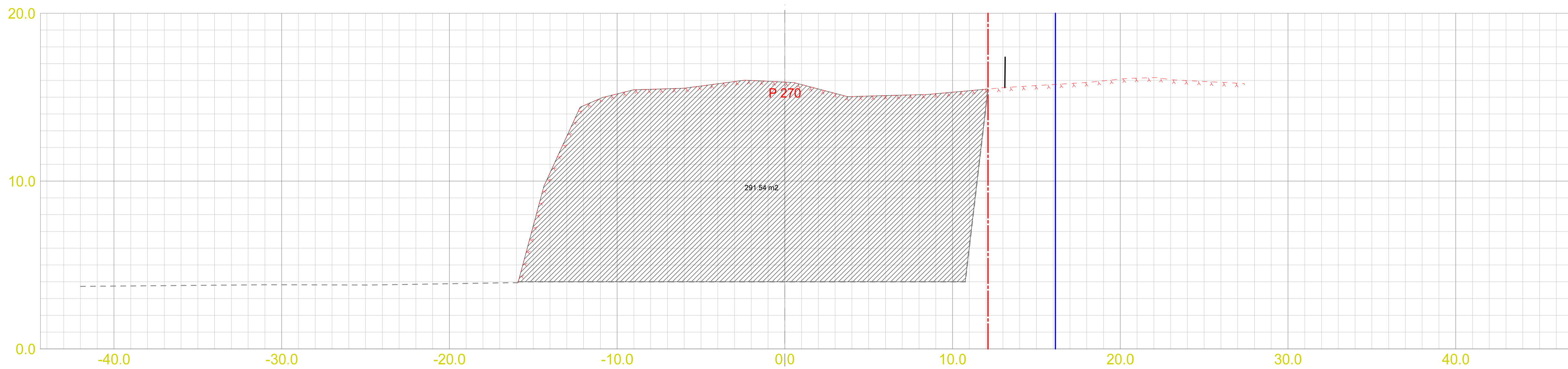
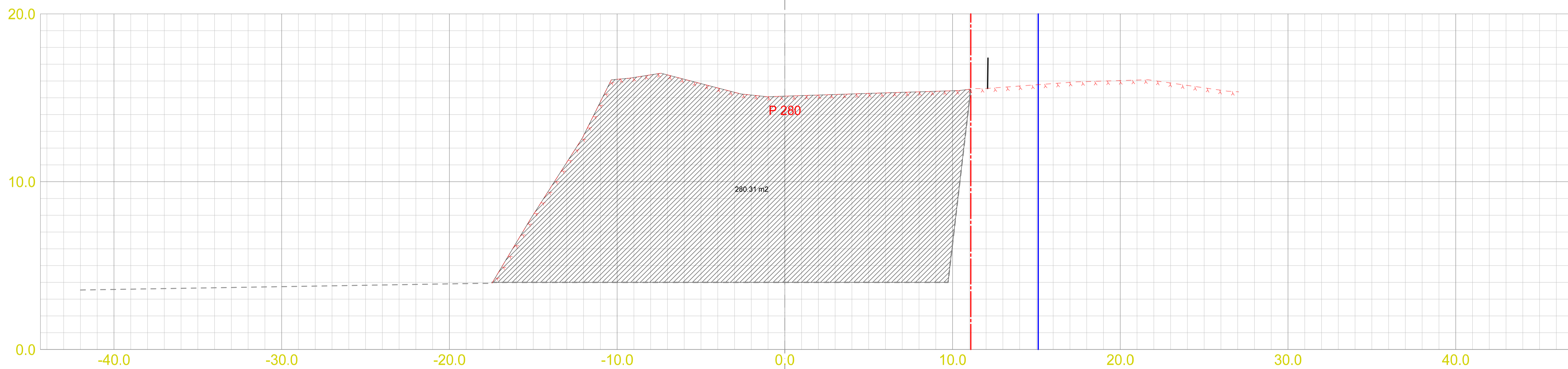
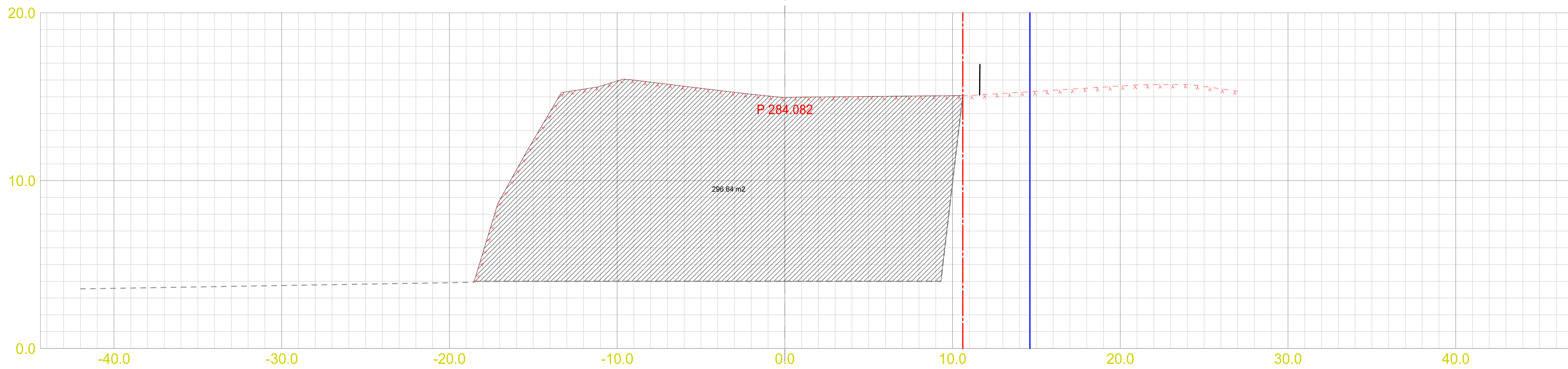
310

Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER


-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1	
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder		

Tverrprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:
310

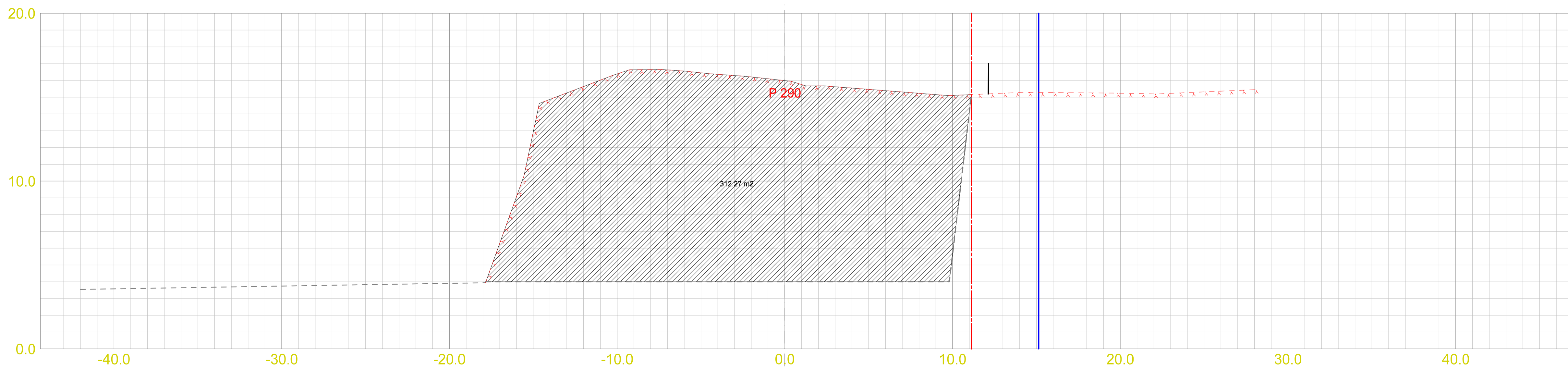
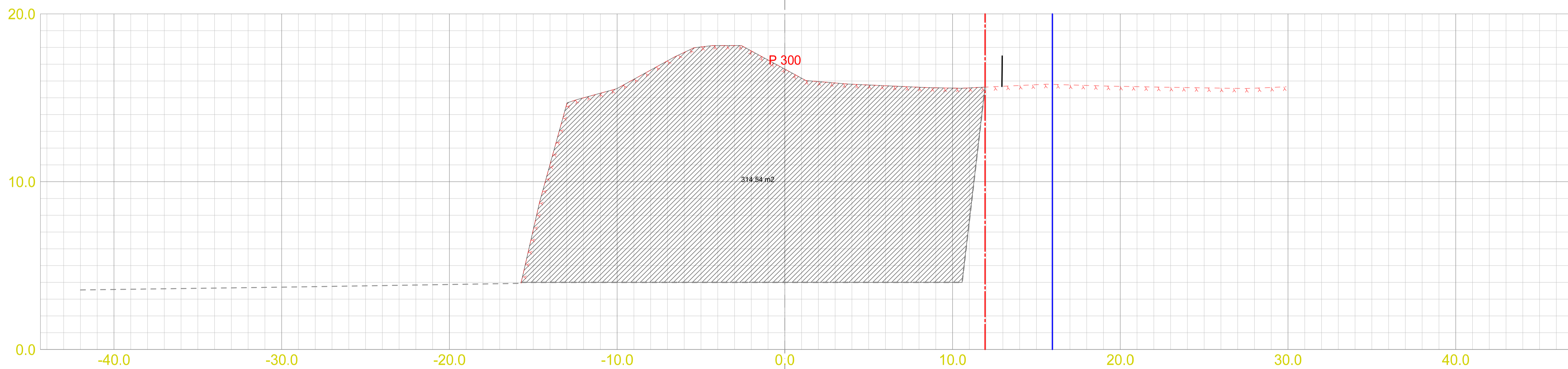
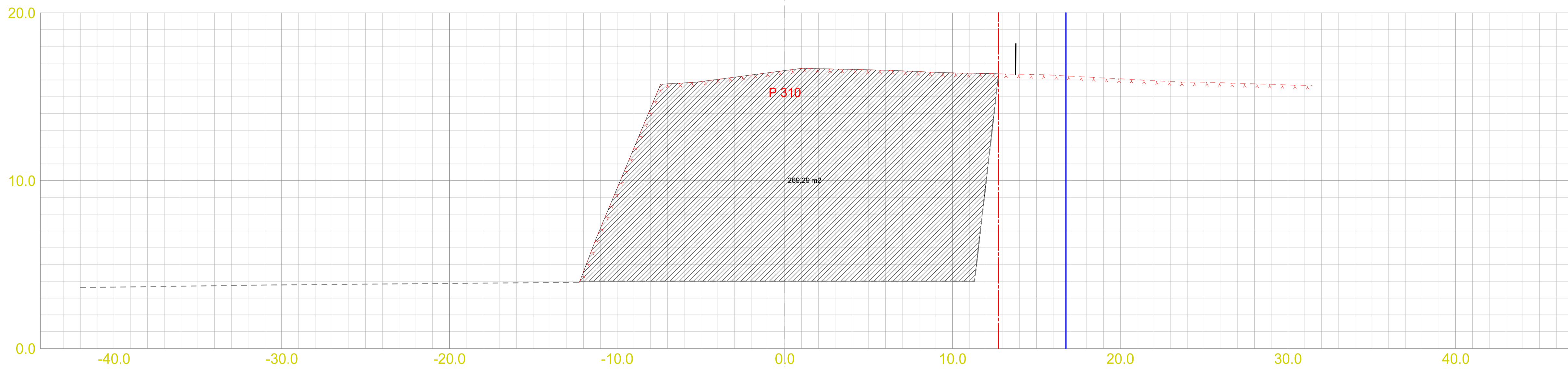
Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys. Gmi 6: Fjell
-  Fys. Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys. Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys. Gmi 15: Gjerde
-  Av. snitt 31002: FORMALSGRENSE
-  Av. snitt 30011002: FORMALSGRENSE
-  Av. snitt 40010001: Diverse
-  Av. snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegnet PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverrprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

310

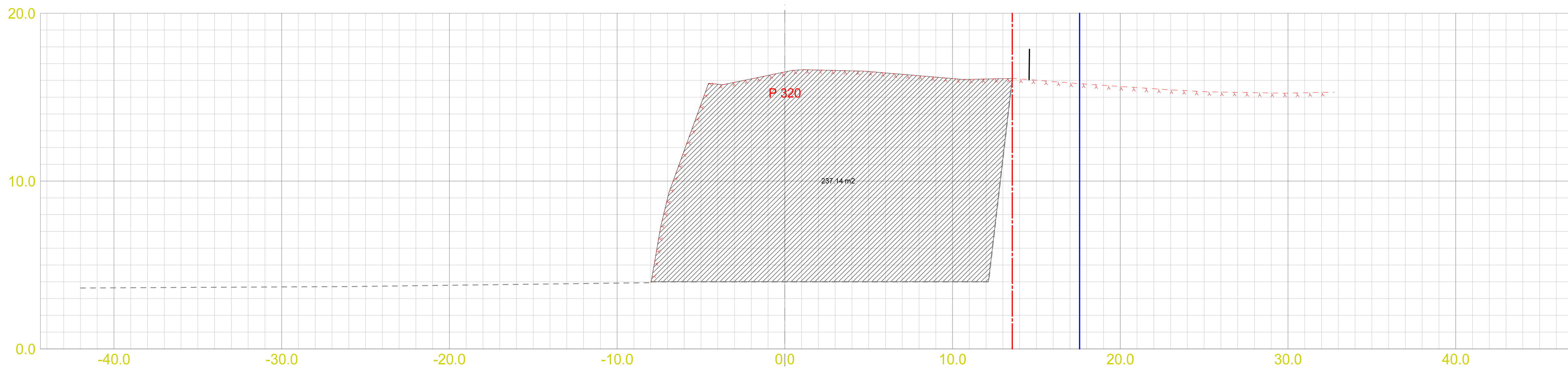
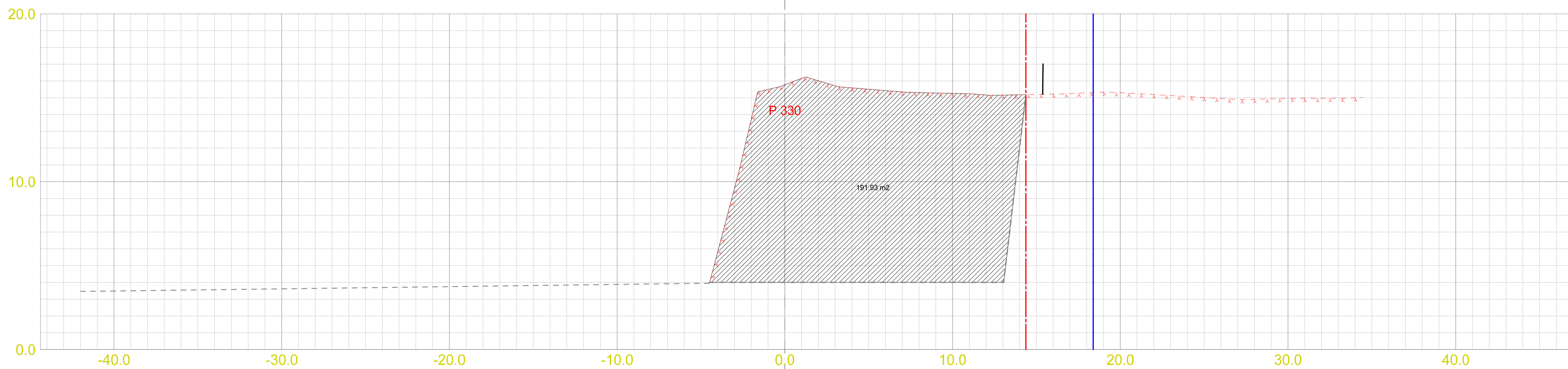
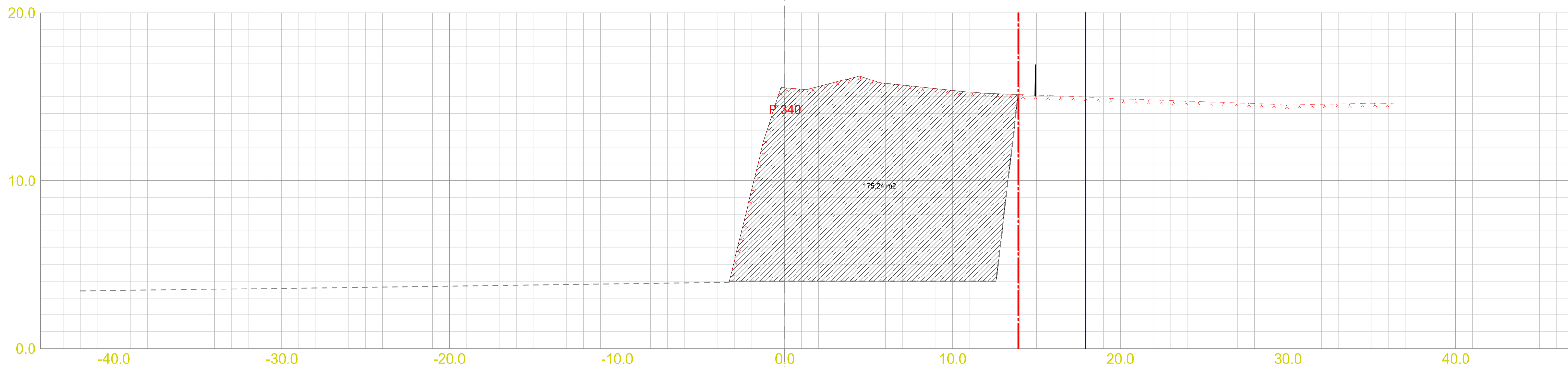
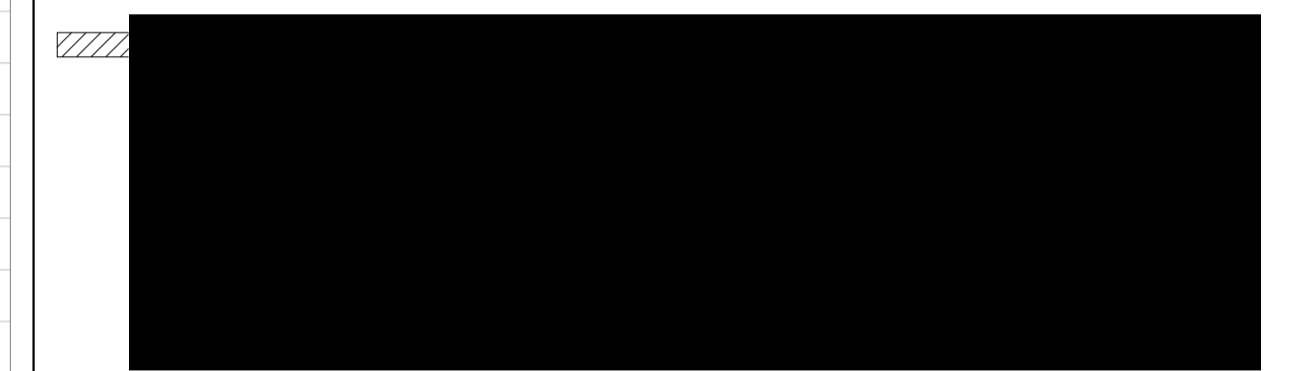
Henvisning: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konsesjonsområde

MASSETYPER

M
S



A Konsesjonsområde 07.11.2020 PAØ

Myklevik masseuttak

Dato 30.03.2020	Konstr./tegn PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	



Tverprofil. Uttak fjell

Erstatning for: Erstattet av:

310

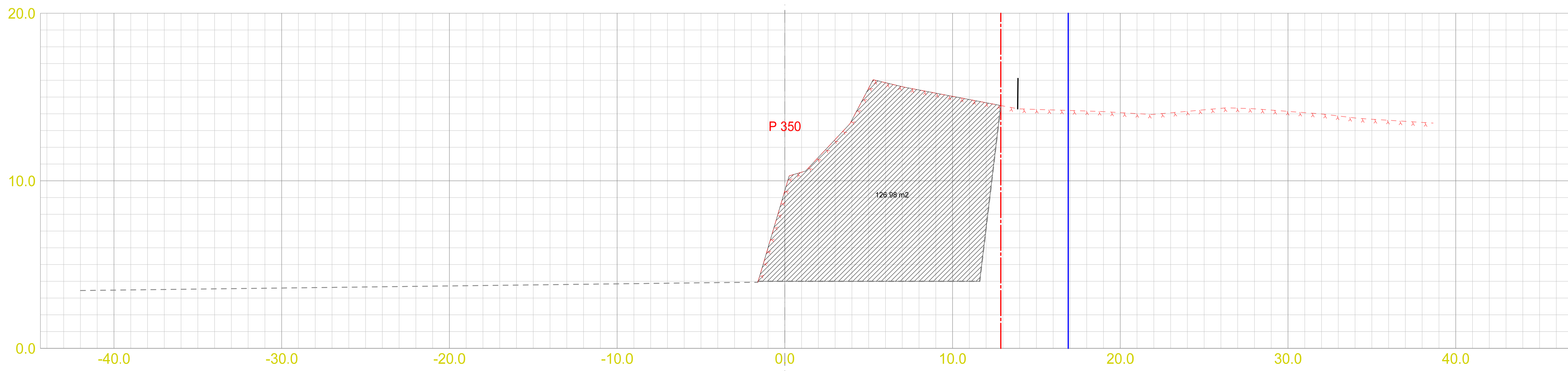
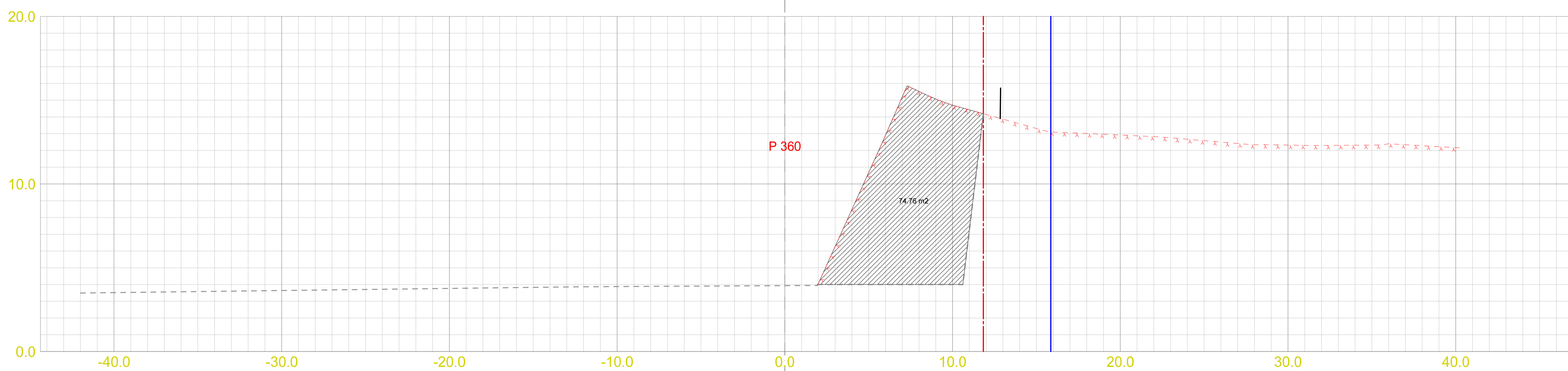
Henvising: Beregning: Alf Brekken og sønner

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 6: Fjell
-  Fys.Gmi 7: Uttak kote 4
-  Fys.Gmi 10: Bunn Brudd
-  Fys.Gmi 15: Gjerde
-  Av.snitt 31002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 30011002: FORMÅLSGRENSE
-  Av.snitt 40010001: Diverse
-  Av.snitt 40010002: Konesjonsområde

MASSETYPER

M
S





A Konesjonsområde		07.11.2020	PAØ
Myklevik masseuttak			
Dato 30.03.2020	Konstr./tegn PAØ	Godkjent	Målestokk 1:150 i A1
EUREF89 - SONE 33		NN 1954 høyder	
Tverprofil. Uttak fjell			Erstatning for: Erstattet av: 310
Henvisning:		Beregning:	Alf Brekken og sønner




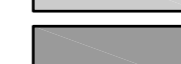




Tegnforklaring


Reguleringsplan PBL 2008
§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

-  1201 - Steinbrudd og masseuttak
-  1830 - Kontor/industri


§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

-  2010 - Veg
-  2018 - Annen veggrunn - tekniske anlegg
-  2040 - Havn
-  2082 - Parkeringsplasser



§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur


-  3001 - Grønnstruktur

§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift

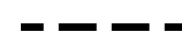
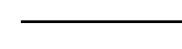
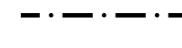
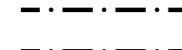

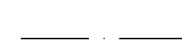
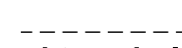

-  5130 - Friluftsmål

§12-6 - Hensynssoner


-  140 - Frisikt
-  570 - Bevaring kulturmiljø

 730 - Båndlegging etter lov om kulturminner

Linjesymbol


-  RpGrense
-  RpFormålGrense
-  RpSikringGrense
-  RpAngittHensynGrense
-  RpBåndleggingGrense
-  1211 - Byggegrense
-  1221 - Regulert senterlinje
-  1222 - Frisiktlinje

Punktsymboler

-  1242 - Avkjørsel

Kartopplysninger


Kilde for basiskart:
 Dato for basiskart:
 Koordinatsystem: UTM sone 33 basert på EUREF89/WGS84
 Høydegrunnlag: NN1954

Ekvidistanse 1 m
 Kartmålestokk: 1:2000 m




Detaljregulering
Myklevik Massetak
 Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
1860_Forslag
 Forslagstiller:
Alf Brekken og sønner AS

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN				SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Dato	25.01.2016	Revisjon	Friluftsmål		25.01.2016	EHS
Dato	04.03.2016	Revisjon	Frisiktsone		04.03.2016	EHS
Dato	03.06.2016	Revisjon	Friluftsmål tilpasset ny oppmåling		03.06.2016	EHS
Dato	17.03.2017	Revisjon	Friluftsmål		17.03.2017	JG
Dato	09.02.2018	Revisjon	Justering vei		09.02.2018	RSP
Kommunestyret sitt vedtak						
Ny 2. gangs behandling						
Offentlig ettersyn fratil						
2. gangs behandling						
Offentlig ettersyn fra.....til						
1. gangs behandling						
Kunngjøring av oppstart av planarbeid						
Oppstartsmøte.....						
PLANEN ER UTARBEIDET AV:  Nord Stokke Wig AS Sivilarkitekter MNAL				TEGNNR.	DATO	SIGN.
					10.06.2015	EHS
Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av _____						
				Dato	Plansjef	



REGULERINGSBESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN FOR MYKLEVIK MASSETAK

PLAN NR. 1860-201602

Dato:	10.06.15
Dato for siste revisjon:	22.01.18
Dato for kommunestyrets vedtak/egengodkjenning:	13.02.18

I

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 gjelder disse reguleringsbestemmelser for det området som er avgrenset på plankartet med reguleringsgrense.

II

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-5 er området regulert til følgende arealformål:

Hovedformål og underformål i hht. MDs veileder

1. BEBYGGELSE OG ANLEGG (1000)

- 1.1. Steinbrudd og masseuttak, S/M (1201)
- 1.2. Kontor/industri, K/I 1 – K/I 2 (1830)

2. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (2000)

- 2.1. Veg, V (2010)
- 2.2. Annen veggrunn, AV (2018)
- 2.3. Havn, H (2040)
- 2.4. Parkeringsplasser, P (2082)

3. GRØNNSTRUKTUR (3000)

- 3.1. Grønnstruktur, G (3001)

4. LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER SAMT REINDRIFT (5000)

- 4.1. Friluftsmål, F (5130)

III

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd, er det fastsatt følgende hensynssoner:

HENSYNSSONER

- a) Frisikt, (H140)
- b) Kulturmiljø, (H570)
- c) Kulturminne, (H730)

IV

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 er det gitt følgende bestemmelser om bruk og utforming av bygninger og arealformål i planområdet:

FELLESBESTEMMELSER

a) Kulturminner

Dersom det under arbeid i marken skulle komme frem gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes kulturvernmyndighetene/Sametinget omgående, jfr. Lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8.

Følgende pålegg skal formidles videre til dem som skal utføre arbeid i marken:
”Samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk fredet, jf. Kulturminnelovens § 4 annet ledd. Samiske kulturminner er først og fremst fysiske spor, løse og faste, etter samisk virksomhet, men også immaterielle minner som for eksempel stedsnavn og lokal tradisjon hører inn under begrepet. For eksempel gammetufter, teltplasser, gravplasser, offersteder, fangstanlegg, bogasteller, melke- og merkeplasser, melke-, merke- og sperregjerder, sennegrasssteder, urtesamlingsplasser, seljebarkplasser, sagnsteder som hellige fjell, hellige innsjøer, muntlige fortellinger og joik knyttet til bestemte steder, lekeplasser for barn, møteplasser, spøkelsesplasser. Mange av disse er ikke funnet og registrert av kulturminnevernet ennå. Det er ikke tillatt å skade eller skjemme et fredet kulturminne eller sikringssonen på 5 meter rundt dette, jf. Kml. §§ 3 og 6”.

b) Universell utforming (UU)

Bebyggelsen/konstruksjoner og områder hvor folk ferdes skal utformes med prinsipp om tilgjengelighet for alle. Utearealer som er forbeholdt forgjengere skal utformes slik at de fungerer tilfredsstillende for alle grupper fotgjengere, inkludert bevegelseshemmede og orienteringshemmede.

Det skal i byggesaker redegjøres for hvordan universell utforming er ivaretatt.

c) Vann og avløp

Vann tilknyttes eksisterende offentlige anlegg. Planer skal godkjennes av Vestvågøy kommune og fremmes samtidig med rammesøknad(er).

Overvann skal føres til terreng.

d) Strømforsyningssystem

Strømforsyning skal redegjøres for i rammesøknad.

e) Forurensning

Støy og støv fra virksomheten skal ligge innenfor rammer beskrevet i kapittel 30 i forurensningsforskriften.

Krav til støyskjerming skal tilfredsstillende Miljøverndepartementets skriv, T-1442 "Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging" eller senere vedtatte forskrifter, vedtekter eller retningslinjer.

Utslipp av støv og annet utslipp fra uttaket må ikke være til ulempe for grunnvannsforekomster og skal til enhver tid ligge innenfor rammer fastsatt av Miljøverndepartementet (SFT).

I driftsfasen skal det undersøkes om det er forurensninger i massene som overskrider normverdier i SFTs veileder 99:01. Ved overskridelse av disse skal det utarbeides en tiltaksplan for forurensete masser, etter Forurensningslovens kapittel 2. Grenseverdier for luftkvalitet skal tilfredsstillende Miljødepartementets retningslinjer.

f) Risiko- og sårbarhet

Ved oppføring av bebyggelse som kan være utsatt for stormflo/havnivåstigning, dvs. under kote 4,0, skal det foreligge dokumentasjoner som skal vise at hensyn til fare og risiko er vurdert, og at eventuelle sikringstiltak er gjennomført/sikret gjennomført.

1. BEBYGGELSE OG ANLEGG

1.1. Steinbrudd og massetak

Innenfor område S/M kan det foretas uttak, knusing og lagring av stein, samt føres opp midlertidige bygninger på inntil 500 m² og andre konstruksjoner som er nødvendige for driften. Det tillates også etablering av interne veier i delområdet.

Bygninger og andre midlertidige og transportable konstruksjoner skal fjernes samtidig med opphør av driften av masseuttaket.

a) Høyder

Inngrepene skal ikke foretas under det kotenivået som er angitt i driftsplanen.

b) Vegetasjon/terreng

Toppmasser skal graves av og lagres i eget deponi før utspregning tar til.

Stasjonære virksomheter skal anlegges slik at terrenget og bruddkanten samt vegetasjonen i størst mulig grad vil skjerme aktivitetene i bruddet og hindre direkte innsyn.

Innenfor S/M skal det etableres voll mot veien mot syd og mot boligområdene mot øst. Bredden på voll skal være minst 2 meter. Voll som etableres innenfor S/M mot syd skal være jorddekt og egnet for revegetering.

c) Sikkerhetsgjerde

I steinbruddet skal det oppføres nødvendig sikkerhetsgjerde der hvor det dannes skjæringer som kan være til fare for omgivelsene, iht. plan- og bygningslovens TEK 10, § 12-17.

d) Avslutning og istandsetting

Ved avslutning og istandsetting av bruddet skal det tilrettelegges for revegetering av stedlige arter. **Ved avslutning av masseuttak skal kanter mot reguleringsgrense ikke overskride 45 grader.** Avslutningsplan skal godkjennes av kommunen selv om driften avsluttes før de angitte masser iht. driftsplanen er uttatt. Avslutningsplanen skal sikre en helhetlig avslutning av bruddet. **Masseuttaket skal være avsluttet senest 3 år etter at reguleringsplanen er vedtatt.**

e) Uttaksdybde.

Endelig fastsetting av uttakets bunnivå fastsettes i driftsplanen som godkjennes av direktoratet for Mineralforvaltning.

f) Driftstider

Normal drift kan bare foregå innenfor tidsrommet kl. 07:00 – 21:00 hverdager og 07:00-18:00 på lørdager, men ikke på søn- og helligdager.

Boring og knusing skal ikke foregå:

- Mellom kl. 18:00 – 07:00 på hverdager
- Mellom kl. 18:00 – 07:00 på lørdager og dagen før helligdager
- På søn- og helligdager

Sprengning skal bare skje i tidsrommet mandag til fredag kl. 07:00 – 16:00. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted, i henhold til prosedyrer i driftsplanen.

Transport av masser kan foregå bare:

- Mellom kl. 07:00 og kl. 21:00 på hverdager
- Mellom kl. 07:00 og kl. 18:00 på lørdager og dagen før helligdager

g) Forurensing.

Utslipp av støy og støv skal søkes begrenset og tiltak skal settes i verk ved behov i hht forurensingsforskriften.

Støy fra virksomheten i massetaket skal ved utendørs opphold ved boliger eller utenfor rom med støyfølsom bruk, i et representativt driftsdøgn, ikke overstige grenseverdier gitt i veileder T-1442 «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging».

For å tilfredsstillte grenseverdier for støy for nærmeste følsomme bebyggelse skal utnyttelsesgraden til hydraulisk borerigg reduseres til 20 prosent på ettermiddagen (19 – 21).

Før uttak nærmere boligbebyggelse enn 500 meter, dvs. i sydøstlige del av S/M skal det gjennomføre støvnedfallsmålinger målt i 30-dagers intervaller, iht. Forurensningsforskriftens § 30-9. Måleperioden skal vare minst et år og skal ikke

avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i forskriftens § 30-5 overholdes. Nedfallsmålingene skal planlegges og utføres av uavhengig konsulent.

Dersom det ved kontrollmåling av støv- og støyutslipp fra normal drift viser seg at gjeldende grenseverdier overstiges, skal nødvendige dempingstiltak iverksettes umiddelbart.

Jf. også generelle krav mht. forurensning i kapittel V f.

h) Drift

Drift skal skje i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

1.2. Kontor/industri

Innenfor områdene K/I 1 og K/I 2 tillates oppført kontor- og industribygninger, samt føres opp bygninger og andre konstruksjoner som er nødvendige for driften av massetaket i område S/M. Det tillates også etablering av interne veier i delområdene.

a) Utnyttingsgrad

% BYA fremgår at plankartet og er satt til 60 % for områdene K/I 1 og K/I 2.

b) Høyde

Maks. møne-/gesimshøyder skal være 15 meter over gjennomsnittlig terreng. Det tillates mindre takoppbygg for kanalføringer og tekniske installasjoner inntil 2,0 meter over den tillatte bygningshøyden.

c) Bebyggelsens plassering

Byggegrenser er vist innenfor områdene foreslått regulert til kontor/industri. Byggegrensene er lagt 4,0 meter fra formålsgrensene. Det er i tillegg tatt inn i bestemmelsene om at byggegrensen langs Fv. 817 er 50 meter fra senterlinjen.

d) Estetikk

Byggverk skal gis en tidsmessig og god estetisk utforming i samsvar med tiltakets funksjon og egenart, og i samspill med eksisterende bygde og naturgitte omgivelser. Byggverk skal tilpasses landskap og eksisterende bebyggelse på en funksjonell og meningsfylt måte som fremmer sammenhenger og historisk tilknytning og forståelse.

e) Utomhusplan

Sammen med søknad om rammetillatelse for bebyggelse skal det innsendes utomhusplan i målestokk 1:500. Utomhusplanen skal vise terrengbehandling, vegetasjon og beplantning, belysning og andre faste installasjoner. Utomhusplanen skal være utformet etter prinsippet om tilgjengelighet for alle.

f) Renovasjon

Gjeldende forskrifter for renovasjon skal følges. Valgt løsning skal fremgå i rammesøknad.

g) Parkering

Parkering for bebyggelse skal opparbeides innenfor reguleringsplanens område.

Kontor skal ha 1,0 biloppstillingsplass og 2,0 sykkelplasser for hver 50 m² bruksareal.

Industri skal ha 1,0 biloppstillingsplass for hver 100 m² bruksareal og 0,3 sykkelplasser pr. ansatt.

2. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

2.1. Kjøreveg

V regulert kjørevei.

a) Avkjørsel

Planområdet skal ha avkjørsel i form av T-kryss fra Fv. 817. Avkjørselen skal være utformet iht. vegvesenets håndbøker 017 og 263, hvor siktkravet er 6 x 115 meter i begge retninger ved fartsgrense 80 km/t.

2.2. Annen veggrunn

Annen veggrunn er områder for skulder/skulderkant/snøopplag.

2.3. Havneområde i sjø

I området tillates oppføring av molo og kaianlegg og/eller småbåthavn. Etablering av molo (inkl. riving av eksisterende molo), kaianlegg, småbåthavn og andre tiltak i sjø skal fremgå av situasjonsplan, mht. arealdisponering. Situasjonsplanen for tiltak i havneområdet skal være godkjent av havnemyndighetene.

Før det anlegges faste installasjoner i sjø skal det gjennomføres grunnundersøkelser for å kartlegge eventuelle negative konsekvenser en utbygging vil kunne gi.

Båtbruk skal være iht. havne- og farvannsloven.

2.4. Parkeringsplasser

Parkeringsplasser i område K/I 1.

3. GRØNNSTRUKTUR

3.1. Grønnstruktur

Ved sprengning skal området ikke belastes med sprengstein/blokker. Jordmasser tillates mellomlagret i området.

Vegetasjonen innenfor området skal i størst mulig grad bevares, og bestående vegetasjon skal pleies og suppleres i nødvendig grad for å gi best mulig skjerming. Tynning og vedlikeholdsskjøtsel er tillatt. Stedlige arter skal benyttes.

a) Turstier

Turstier/veier som fjernes som følge av masseuttak skal erstattes med nye veier tilrettelagt for turgåere, f.eks. i form av planering over vanskelig tilgjengelige partier og klopping over våte partier.

4. LANDBRUKS-, NATUR-, OG FRILUFTSOMRÅDER, SAMT REINDRIFT

4.1. Friluftsmål

Områdene skal benyttes til friluftsmål. Det er ikke tillatt med tiltak utenom det som utføres i forbindelse med utgraving og tilretteleggingstiltak for kulturminner og friluftsliv.

5. HENSYNSSONER

5.1. Kulturmiljø

Før det foretas noen form for inngrep i hensynssonen skal kulturminne med id 8880 (H 730_1) sikres i marka med gjerde med sikringssone 5 meter fra objektet. Inngjerdingen skal gjøres av tiltakshaver i samarbeid med Nordland fylkeskommune.

For områder innenfor sikringssonen gjelder følgende:

Det er ikke tillatt med inngrep, tiltak eller oppføre installasjoner som kan endre på områdets karakter eller på noen måte virke forstyrrende på kulturmiljøet.

5.2. Kulturminner

Før det foretas noen form for inngrep i hensynssonen skal kulturminne med id 8880 (H 730) sikres i marka med gjerde med sikringssone 5 meter fra objektet. Inngjerdingen skal gjøres av tiltakshaver i samarbeid med Nordland fylkeskommune.

For områder innenfor sikringssonen gjelder følgende:

Innenfor det båndlagte området er det hustufter, gravminner og en grop (ID 8880). Kulturminnene er fredet i henhold til kulturminnelovens § 4. I områder påvist av kulturminnemyndighetene må det ikke utføres inngrep som er i strid med samme lov § 3: *«Ingen må – uten at det er lovlig etter § 8 – sette i gang tiltak som er egnet til å skade, ødelegge, grave ut, flytte, tildekke, skjule eller på annen måte utilhørlig skjemme automatisk fredede kulturminner eller fremkalle fare for at dette kan skje.»*

V

REKKEFØLGEBESTEMMELSER

a) Generelt

Alle tilliggende veier til et område skal være ferdigstilt før området bebygges.

b) Infrastruktur og felles arealer innenfor planområdet

det kan ikke gis brukstillatelse eller ferdigattest for bygg innen planområdet før:

- atkomst er i samsvar med vedtatt reguleringsplan,
- parkeringsplassene som kreves for bebyggelsen er opparbeidet,
- løsninger for vann- og avløp er opparbeidet,
- løsninger for avfallshåndtering er opparbeidet.
- kravene til utomhusarealer er oppfylt.

c) Istandsetting

Etter at uttaket er avsluttet skal terrenget istandsettes slik at arealene blir klargjort for etterbruk. Alle istandsettingsarbeider skal gjennomføres senest innen ett år etter avslutning.

d) Etterbruk

Område regulert til massetak skal etter at uttaket er slutført istandsettes og nyttes til kontor/industri. Før etablering av kontor/industri er tillatt skal massene i området først tas ut og området skal settes i stand i samsvar med reguleringsbestemmelsene og driftsplan.

Det tillates bare tilbakefyll med rene masser, dvs. masser som ikke kan forårsake forurenset avrenning. Organisk materiale fra selve uttaksområdet kan benyttes som tilbakefyll, men ut over dette skal det ikke tilføres masser med høyt økologisk innhold ved istandsetting.

Etter hvert som arealer i S/M blir istandsatt som kontor/industriareal skal bestemmelser knyttet til kontor/industri gjelde og steinbrudd/massetak utgå. Endret formål gjelder fra hver enkel etappe i driftsplanen er ferdigstilt.