

# Steinbrudd Takle i Gulen kommune

Søknad om prøveuttak

5211  
Steinbrudd  
Takle

5211  
Steinbrudd  
Takle  
0,5 DAA

5211 Steinbrudd Takle  
5211  
Steinbrudd  
Takle



1:1 500

-20600

0,05

0,1

-20500

0,2 Kilometer

Kart produsert ved DMF 23.04.2021  
UTM 33N  
Kartverket, Geovest, kommuner og OSM - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF);  
Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

## Tegnforklaring

Omsøkt areal

• VERKTØY

• Hent info fra synlige kartlag

• Mål lengde

Søk på stedsnavn eller adresse

• Mål areal

• Sett punkt

• Tegn undersøkelsesretter

• Norge i bilder

• KARTLAG

+ DMF (3)

+ Kartverket (1)

+ Artsdatabanken

+ Miljødirektoratet

+ NGU

+ NIBIO

- NVE (3)

+ Flom aktionsområder ▲

+ Flomsoner

+ Jord-/flomskred aktionsomr.

+ Kvikkleire

+ Nettanlegg

+ Snø-/steinskred aktionsomr. (3)

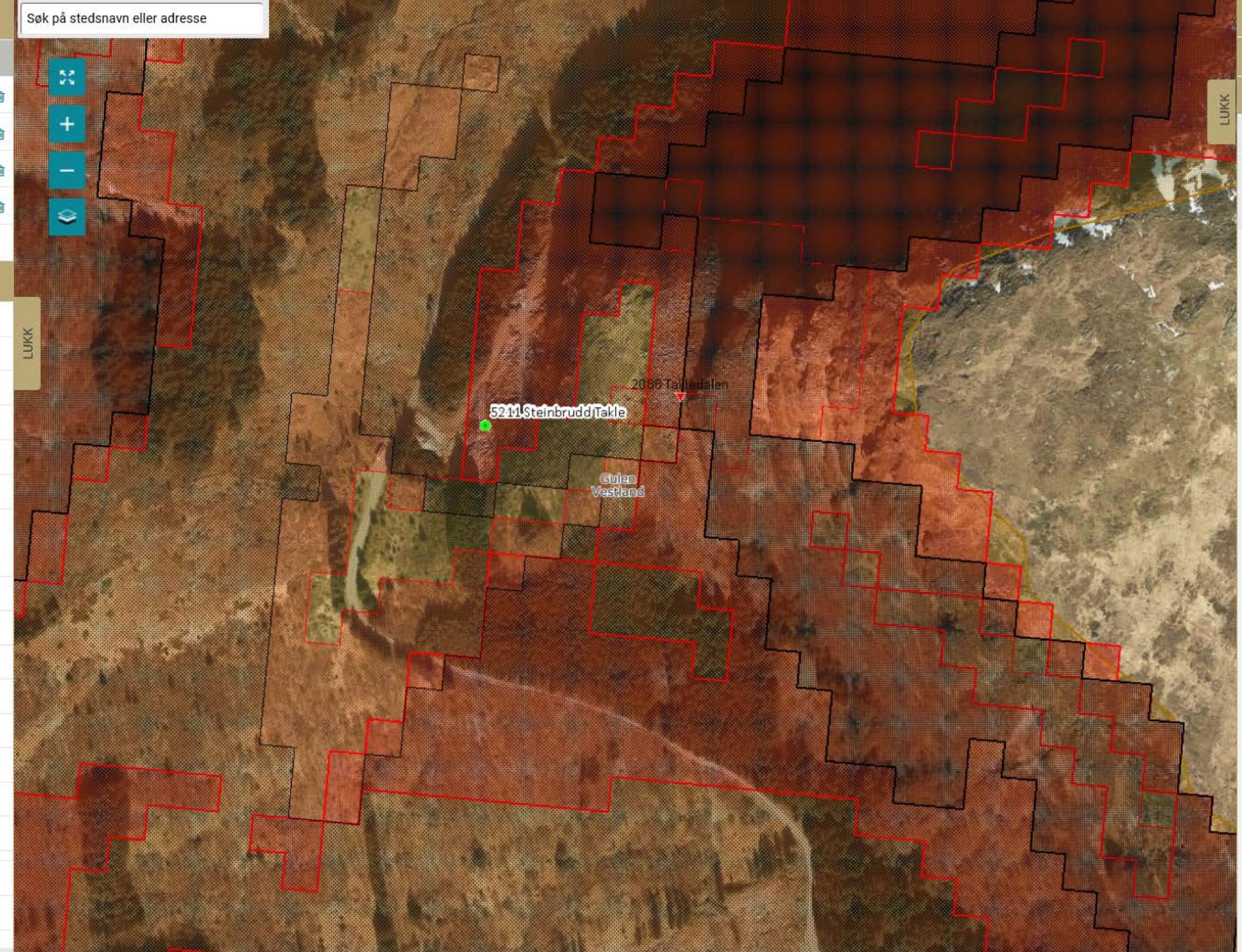
+ Snøskred aktionsområder (3)

+ Steinsprang aktionsområder (3)

+ Verneplan for vassdrag

+ Riksantikvaren

+ Trondheim Kommune



SNØ-/STEINSKRED AKTSOMHETSMR.

SNØSKRED AKTSOMHETSMRÅDER

STEINSPRANG AKTSOMHETSMRÅDER

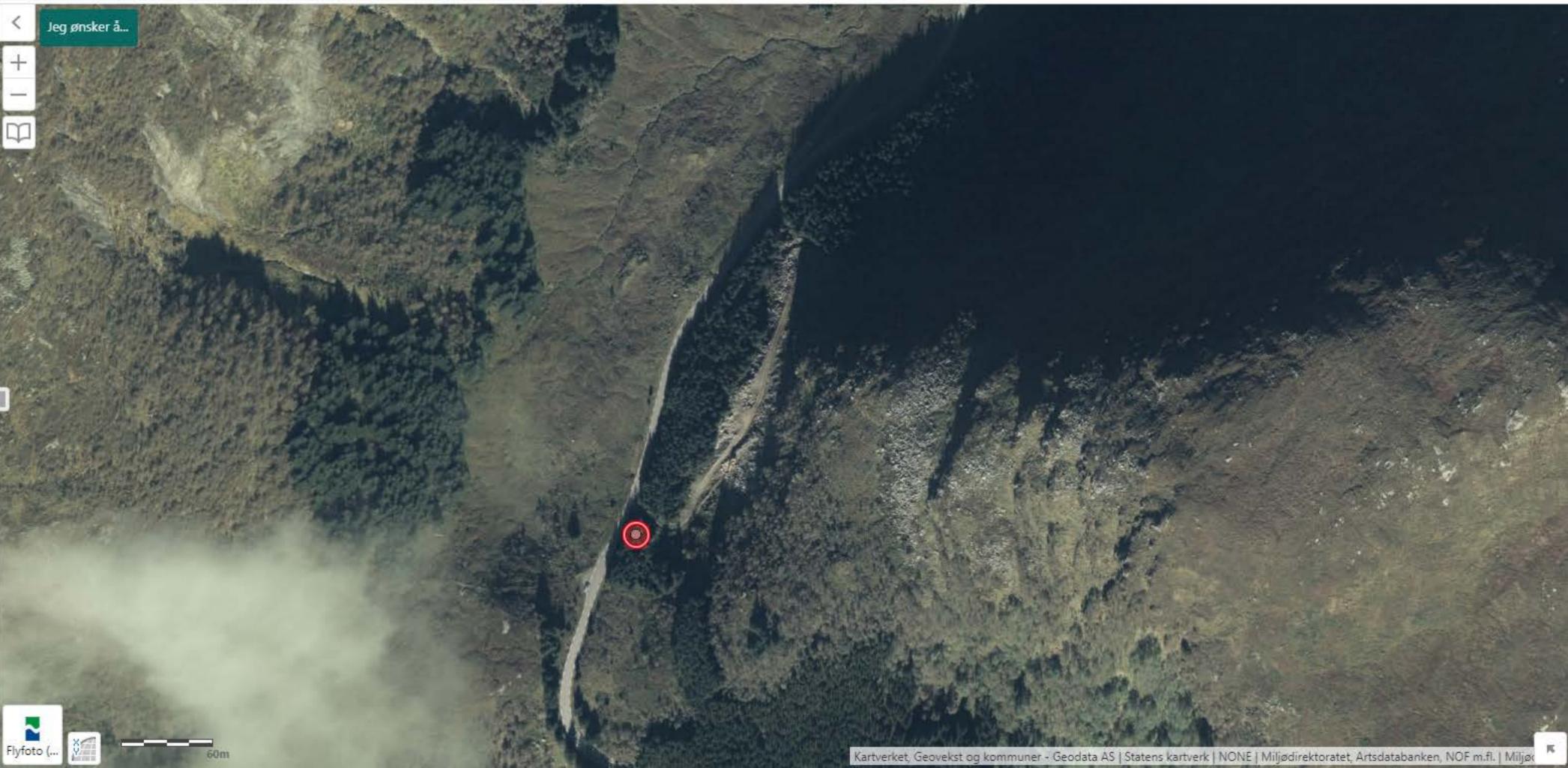
OBJEKTREGISTER - GAMMEL

AKTSOMHETSKART

UTTAKSREGISTER

Søk i MinIT utført av DMF den  
29.04.2021

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter  
Art: molte (Rubus chamaemorus)  
Id: urn:uuid:fed4a827-22a0-4b4f-a82a-8643696d537f



Søk i Naturbase, utført av DMF  
den 11.11.2020

Viser 1 - 1 (Totalt: 1)

◀ ▶ Side 1 av 1 ▶ ▶



60m

Hylland AS  
Org.nr. 984 144 725  
Leirvikflaten 31  
5179 Bergen

Bergen, 19.03.2021

Direktorat for mineralforvaltning  
Ladebekken 50  
7066 Trondheim  
[post@dirmin.no](mailto:post@dirmin.no)

Dykkar ref: 20/03026-2

#### **SØKNAD OM GODKJENNING AV PRØVEDRIFT MASSEUTTAK PÅ GNR 133 BNR 4**

Viser til saksnr 06/1323 der det tidlegare er blitt søkt om uttak av stein frå Steinur og prøveuttak av fjell på gnr 133 bnr 4. Området ligg inne i kommuneplanens areal del som område for råstoffutvinning. Området er på austsida av Fv3, øverst i Takledalen like før nedkøyring mot Austgulen. Uttaksområdet er relativt bratt ved foten av Bårdfjellnova. Det er vedlagt ortofoto med innlagt planområde frå kommuneplanen sin areal del.

Hylland AS søker med dette om prøvedrift for overnevnte område, vidare informasjon kjem fram under og i vedlegg til søknad. Søknad om dispensasjon frå krav om reguleringsplan jmf kommunplanen sin areal del er sendt til Gulen kommune.

Det er tidlegare gjort forsøk med mindre salver i fast fjell ved forskjellige punkt på området. Desse prøvesalvene har vore tatt grunt frå dagfjell. Vi ønsker å gjennomføre ein periode med prøvedrift på 1 år i det tidlegare omsøkte området, for å kartlegge korleis fjellforekomsten er lenger ned.

[REDACTED] Hylland AS ønsker å kartlegge dette fjellet mht kvalitet og metode for uttak, og på denne måten søke å klargjere i kva grad det kan bli rekningsvarande å drive uttak av fjell kommersielt. Ved å ta ut fjell i ei høgde på inntil 12 meter vil vi søke å få ei formeining av kvalitet, regularitet/variasjonar i fjellet. Det vil også bli sendt inn steinprøver til analyse ved laboratorium for forekomsten. Forekomsten er omtala som ein grovpors gneis. Mengdene i forekomsten vil gje eit godt grunnlag for permanent drift, dersom kvalitet osv er godt eigna til føremålet.

Avkøyring frå Fv3 til området vil bli oppgradert ved oppstart prøvedrift, med frisiktsone.

Uttak vil bli utført ved sprenging i dagbrot.

I prøvedriftsperioden vil vi ta ut fjell i nedre del, ca P0-P60, ca P110-P150, samt område ca P190-P230, ref vedlagt Plan for prøvedrift. Det største uttaket vil truleg bli ved P0-P60, kun mindre uttak ved dei to andre områda. Det vil bli utført ein del masseflytting internt på området for å få god og trygg tilgang til fast fjell. Det vil bli tatt ut ein del skog ned mot Fylkesveg 3, området vil bli brukt til å etablere ein betre veg og disponering av massar. Uttak av fjell vil bli utført på ein slik måte at ein ikkje vil destabilisere fjellmassivet eller lausmassane som ligg på fjellet vidare oppover fjellsida. Nye skjæringer vil bli sikra ved maskinrensk.

Området ovanfor uttak er bratt og forholdsvis utilgjengeleg, men dersom vi ser behov for det vil vi markere/sperre av områder for uttak med alpingjerder i trygg avstand frå nye skjæringer. Mot Fv3 vil området sperrast av med anleggsgjerder.

Vi vil ta ut inntil 2.000 m<sup>3</sup> fast fjell i prøvedriftfasen.

Dersom prøvedrift tilseier at vi ikkje vil gå vidare med ei permanent drift vil vi legge overskotsmassar tilbake i dei utsprengte områda.

Det vil bli sett av kr [REDACTED] øyremerka til opprydding ved oppstart prøvedrift.

Hylland AS er sertifisert Miljøfyrtårn, og vil ha stort fokus med hensyn til ytre miljø også i dette prosjektet. Utilsikta utslepp vil bli handtert etter gjeldande rutiner, og vi vil forholde oss til mellom anna Forureiningsforskrifta. Tiltaket vil gje inngrep i terrenget, i henhold til føremålet som området er avsett til i kommunens arealplan. Det er ingen boligar, fritidsboligar eller næringslokaler i nærlheten som tiltaket vil få negative konsekvensar for.

Den primære forretningsidéen er å ta ut [REDACTED]

Dersom vi etter prøvedrift ser at masseuttaket kan vere rekningssvarande, vil vi sette i gang reguleringplanarbeid med mål om permanent drift.

#### **SUPPLERANDE INFORMASJON TIL SØKNAD OM GODKJENNING AV PRØVEDRIFT MASSEUTTAK PÅ GNR 133 BNR 4**

Det er etterspurt meir informasjon om førekomensten:

- [REDACTED]
- Sjølve inngrepa som vi ønsker å gjere i prøvedriftperioden vil utgjere ca 0,6 dekar totalt. Inngrepa gjerast i eit område som gjort inngrep i tidlegare, og vil såleis ikkje utgjere ein stor forskjell i landskapet. Oversikt over områda er med innskrivne areal pr inngrepsområde er vedlagt, ref vedlegg Kartutsnitt for tverrprofiler
- I ein prøvedriftsperiode tenker vi at eit alpingjerde vil fungere som ei markering og ikkje som eit solid stenge. Dette vil bli plassert langt ifrå farlege kantar. Grunnen til at vi meinat dette er ei tilstrekkeleg løysing i denne omgang er at lokasjonen uttak er langt ifrå bebyggelse, og oss bekjent ikkje eit mykje brukt utfartsområde. Dersom prøvedrift resulterer i reguleringsplan for permanent drift vil ei permanent løysing for sikring av området handterast i den samanheng. Mot veg vil vi sette opp midlertidige anleggsgjerder. Alle gjerder vil haldast under oppsyn i perioden, og fjernast når ein etablerer permanente gjerder, eller konkluderer med at ein ikkje vil gå vidare med permanent drift. Sjå vedlegg Sikringsgjerder  
Det er ikkje gjort kvalifiserte skred- eller steinsprangvurderingar i denne omgang, men i samband med prøvedrift har vi mulighet til å være fleksible mht kva periodar vi vil utføre arbeida. Vi vil ikkje utføre arbeida i snøtunge periodar, ved omslag til mildvêr vinterstid, eller i periodar med teleøyse. Vi må òg tenke på farane i samband med ekstreme nedbørsperiodar. Det må gjerast skredvurdering inn mot ei evt permanent drift.
- Tilbakeføring av området dersom drift ikkje skal vidareførast: Der vil være tilstrekkeleg med massar som kan nyttast til å fylle tilbake i dei inngrepa som vi vil gjennomføre på området. Jord frå avgraving lagrast på området, tilbakeførast i inngrepsparkta, og arronderast i toppsjikt.

- Naturmangfald og kulturminner: Området som vi ønsker å ha prøvedrift i har hatt periodar med uttak av massar i varierande aktivitet i fleire tiår. Våre inngrep vil skje innafor området som allereie er prega av menneskeleg aktivitet. Vi vil ikkje gjøre inngrep i urørt natur ut over det området som allereie er gjort inngrep i. Det er derfor ikkje gjort vurderingar rundt naturmangfold eller kulturminner i denne omgang, det vil bli utført i samband med ei evt utviding av inngrepsområdet for permanent drift.

Det er vedlagt profilar som viser uttaksområdet ved avslutning er vedlagt, ref vedlegg Tverrprofiler, tilbakefylt. Dei grå felta i profilane representerer dei felta som vi har tatt ut masse frå, desse felta fyllast tilbake med reine massar dersom ikkje vidare drift blir aktuelt. Området vil bli forlate i same eller betre sikkerhetstilstand enn ved oppstart prøvedrift. Inngrepsgrense er lagt inn i Plantegning for prøvedrift, dei grå felta viser dei aktuelle felta der vi ønsker å gjøre forsøk med uttak av fjell.

#### **ANDRE RUNDE SUPPLERANDE INFORMASJON TIL SØKNAD OM GODKJENNING AV PRØVEDRIFT MASSEUTTAK PÅ GNR 133 BNR 4**

Det er vedlagt ny fil som viser tilbakefylling i områda der vi ønsker å gjennomføre prøvedrift. Skravert felt i profila viser tilbakefyllingsareal i vertikalplanet. Det fyllast tilbake med steinmassar som arronderast med jord.

Dersom noko er uklart kan de kontakte Nils-Eirik Sunde på tlf 928 58 980 [nes@hyllandias.no](mailto:nes@hyllandias.no)

For Hylland AS

Kjell Trengereid

Dagleg leiar

[kjell@hyllandias.no](mailto:kjell@hyllandias.no)

tlf 480 63 728

5 vedlegg:

Ortofoto+Kommuneplan\_kart 09.09.2019

Oversiktskart

Plantegning for prøveuttak

Tverrprofilar for prøvedrift

Avtale med grunneigar Einar Takle



Senterposisjon: -17351.19, 6800420.11

Koordinatsystem: EPSG:25833

Utskriftsdato: 05.06.2020

0 500 1000 1500 2000m



MU01

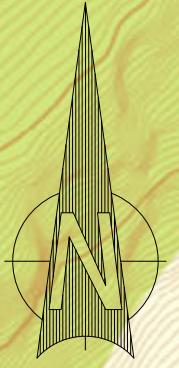
X 6768900

X 6768600

Y 302700

Y 303000





Rød linje viser  
inngrepsgrense

Uttak av skog og  
planering for å få  
meir plass til  
behandling av  
murstein

### Steinbrudd Takle

Dato  
29.05.2020

Konstr./tegnet

Godkjent

Målestokk

1:1000

EUREF89 - SONE 32

NN 2000 høyder

Erstatning for:

Erstattet av:

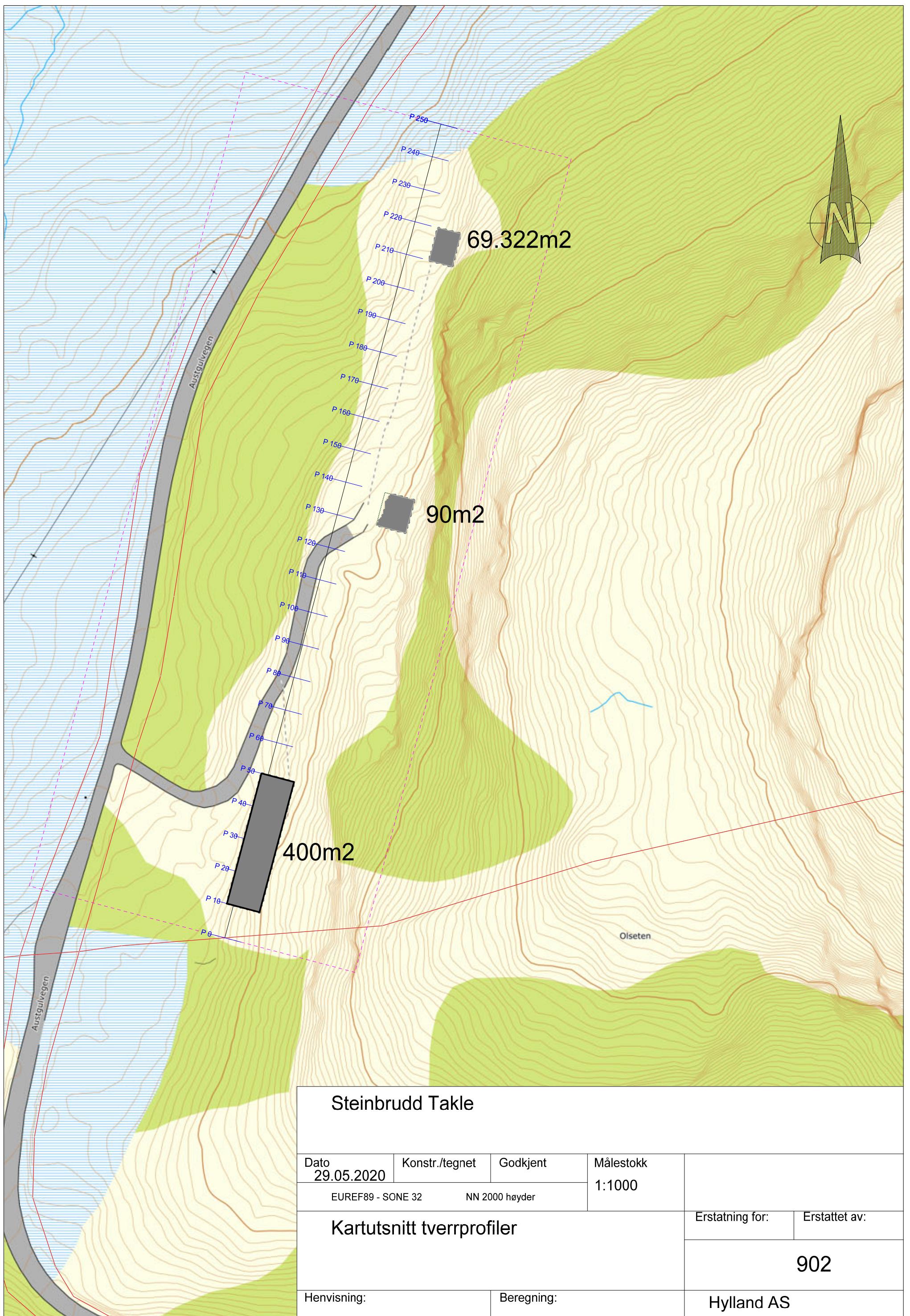
902

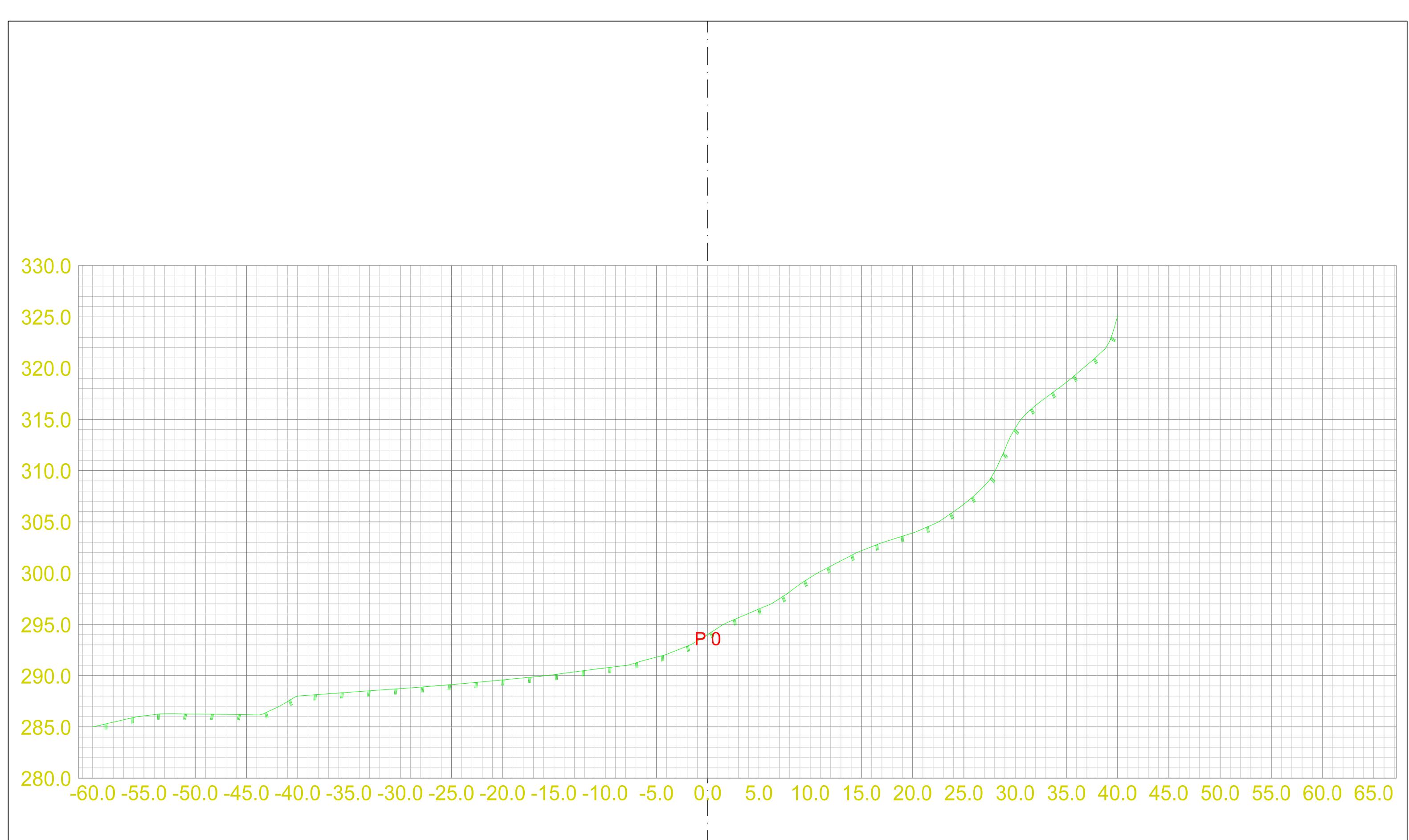
### Kartutsnitt tverrprofiler

Henvisning:

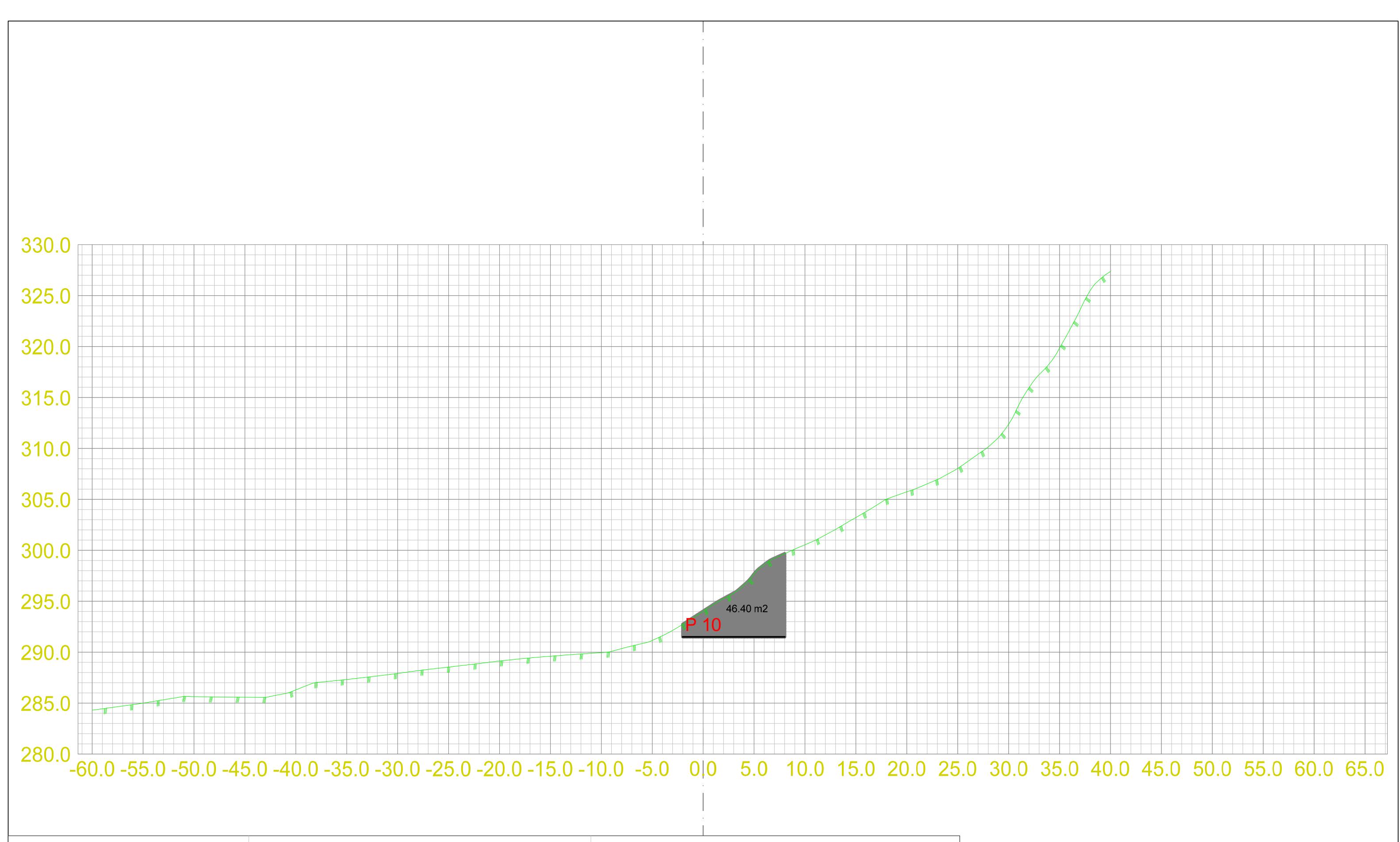
Beregning:

Hylland AS

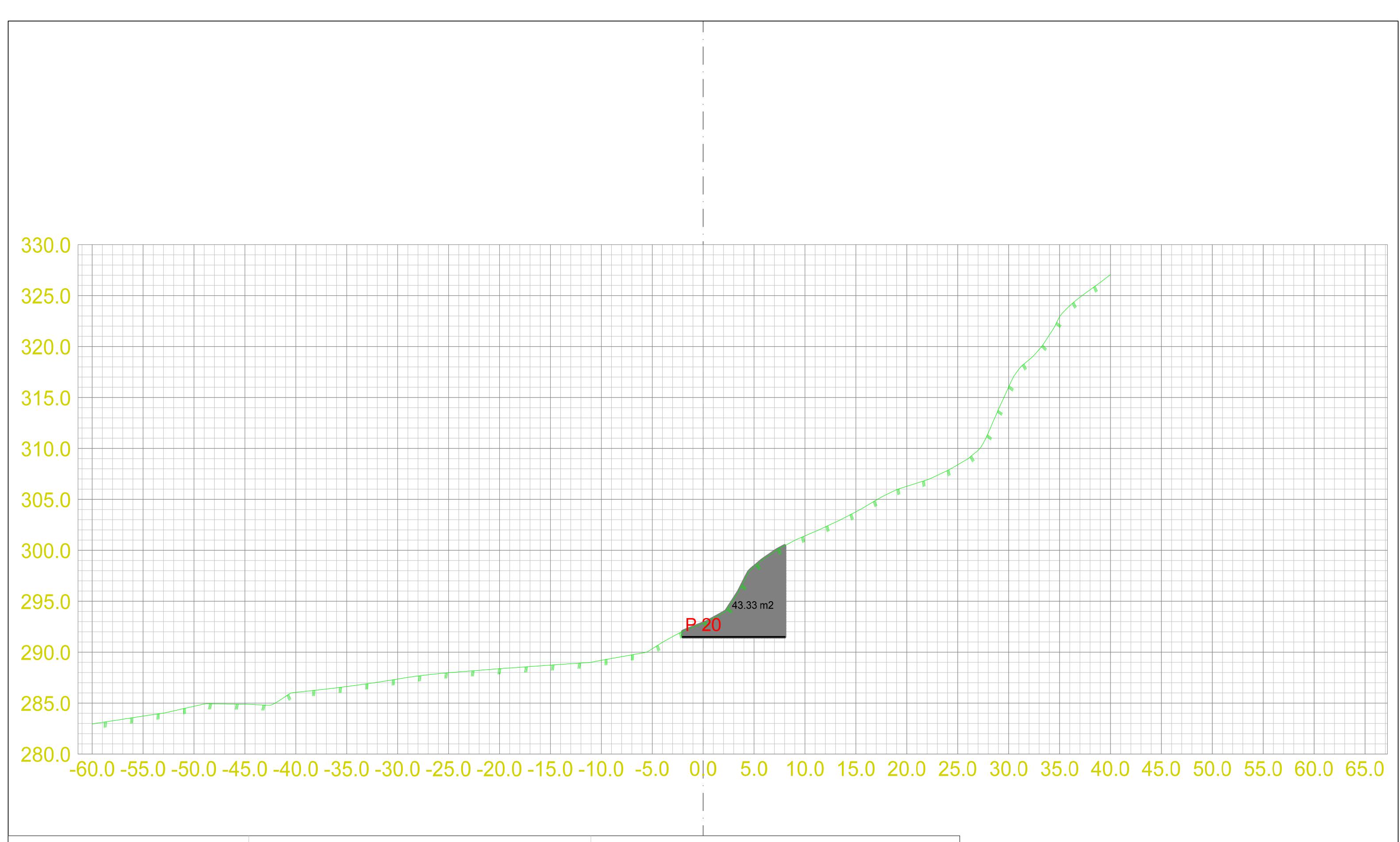




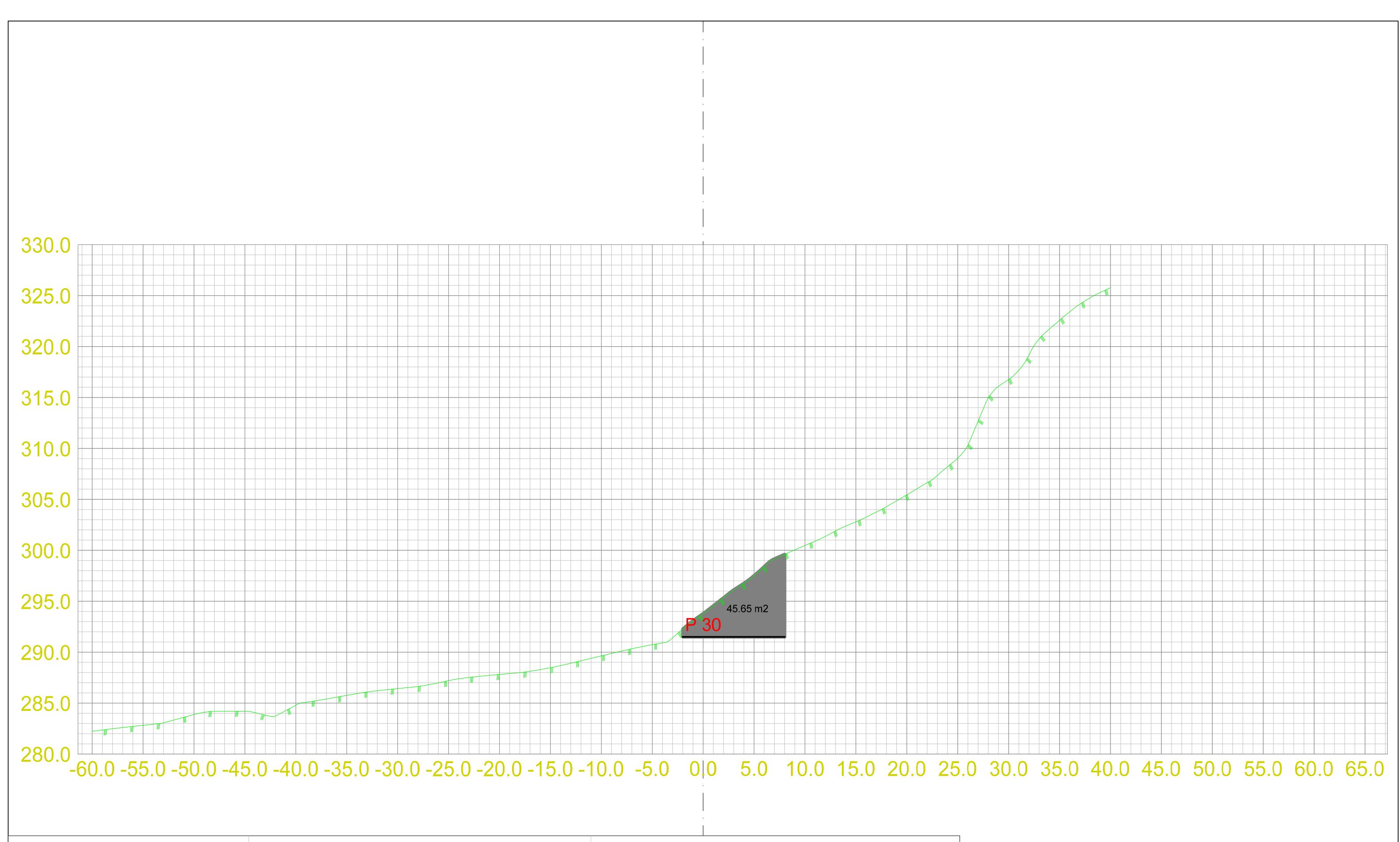
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 1
29.05.2020		1:350	302		



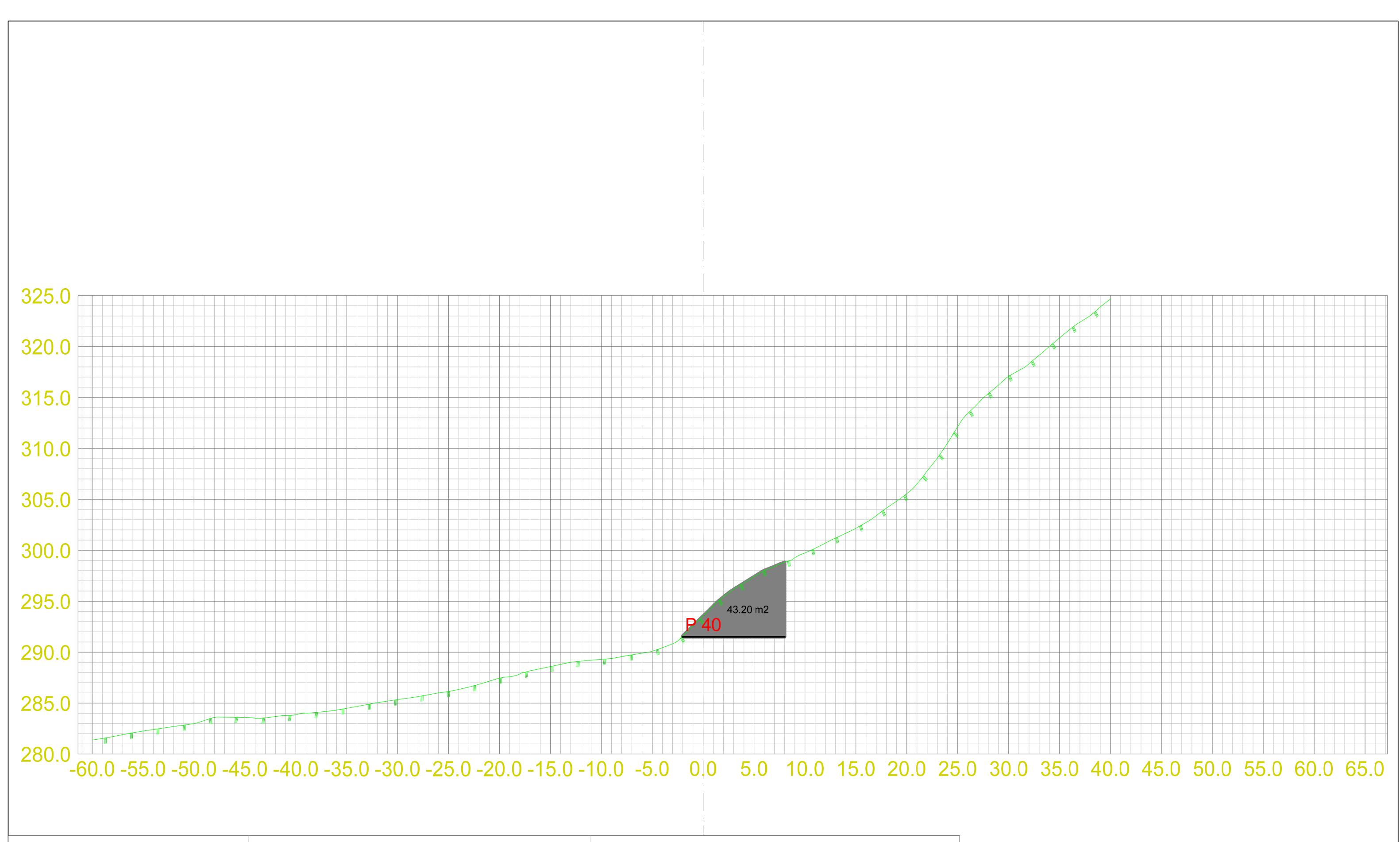
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 2



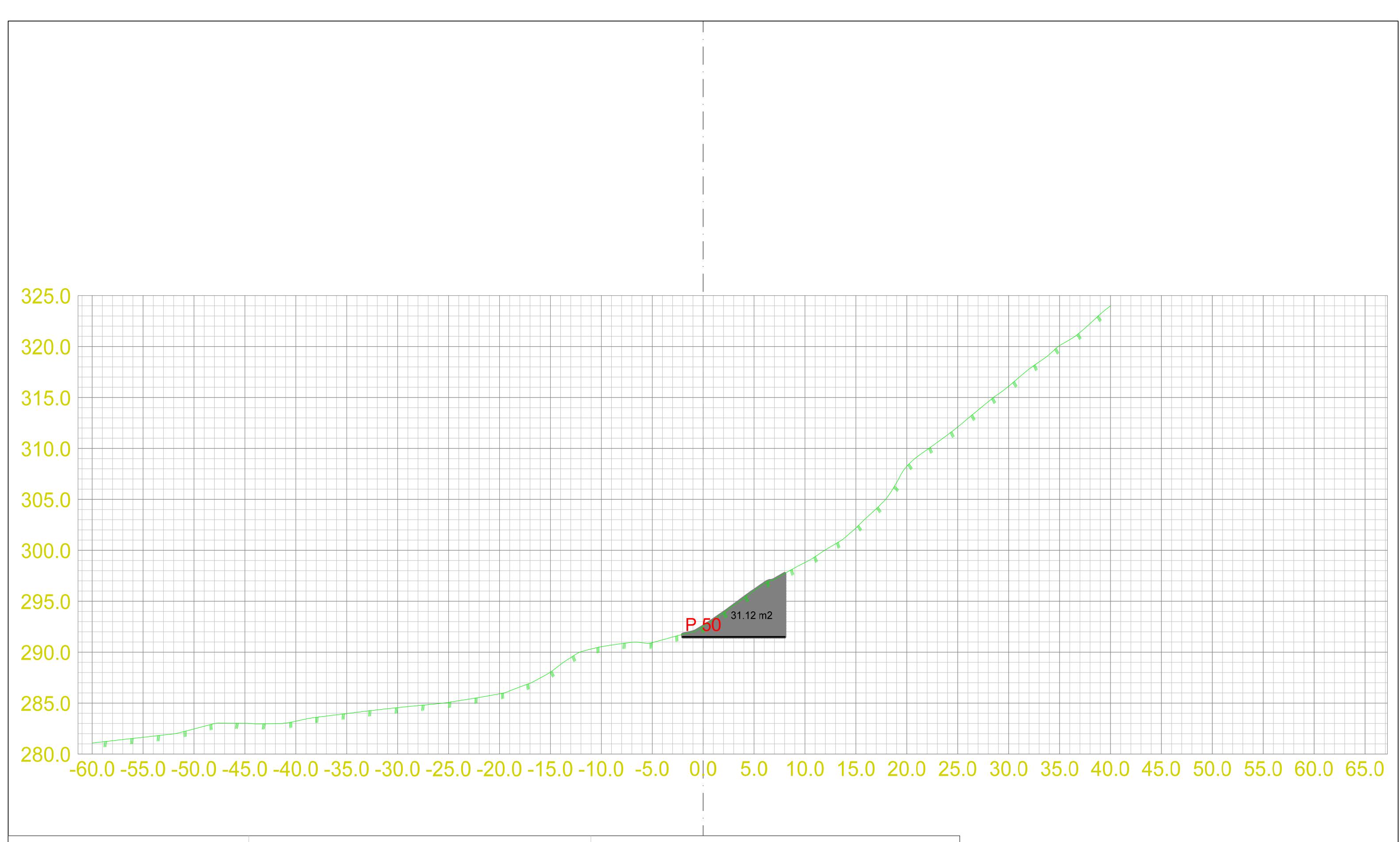
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 3
29.05.2020		1:350	302		



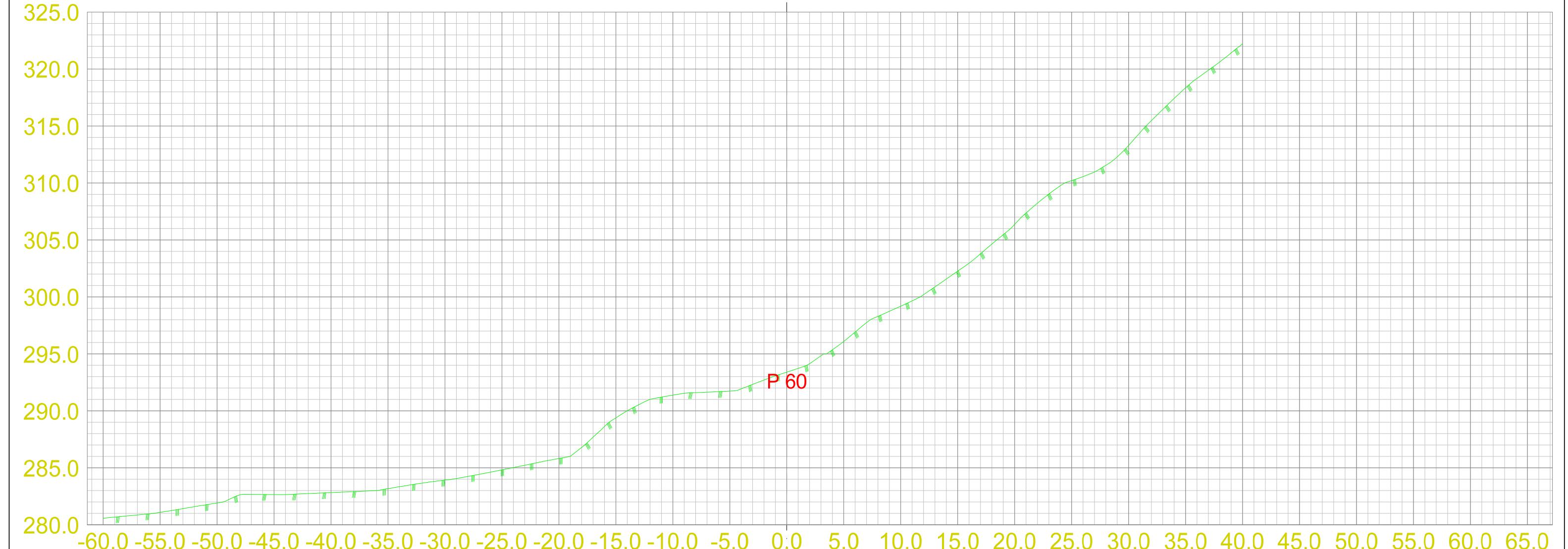
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 4



Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 5
29.05.2020		1:350	302		



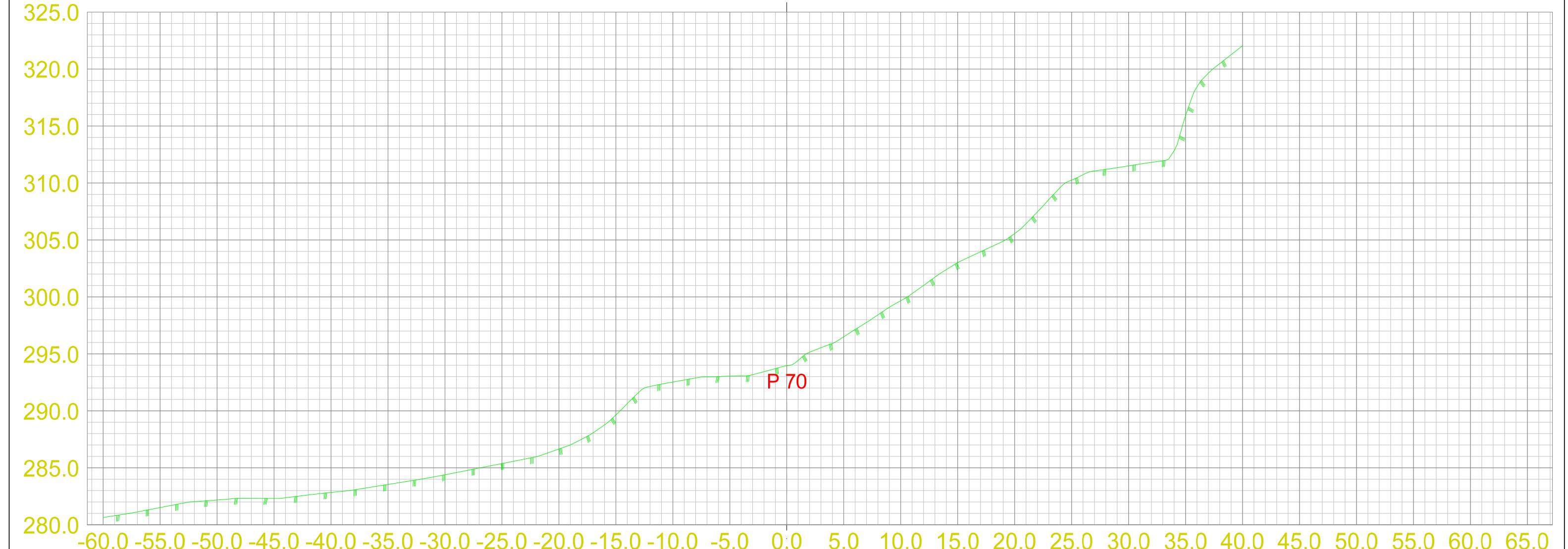
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 6



Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

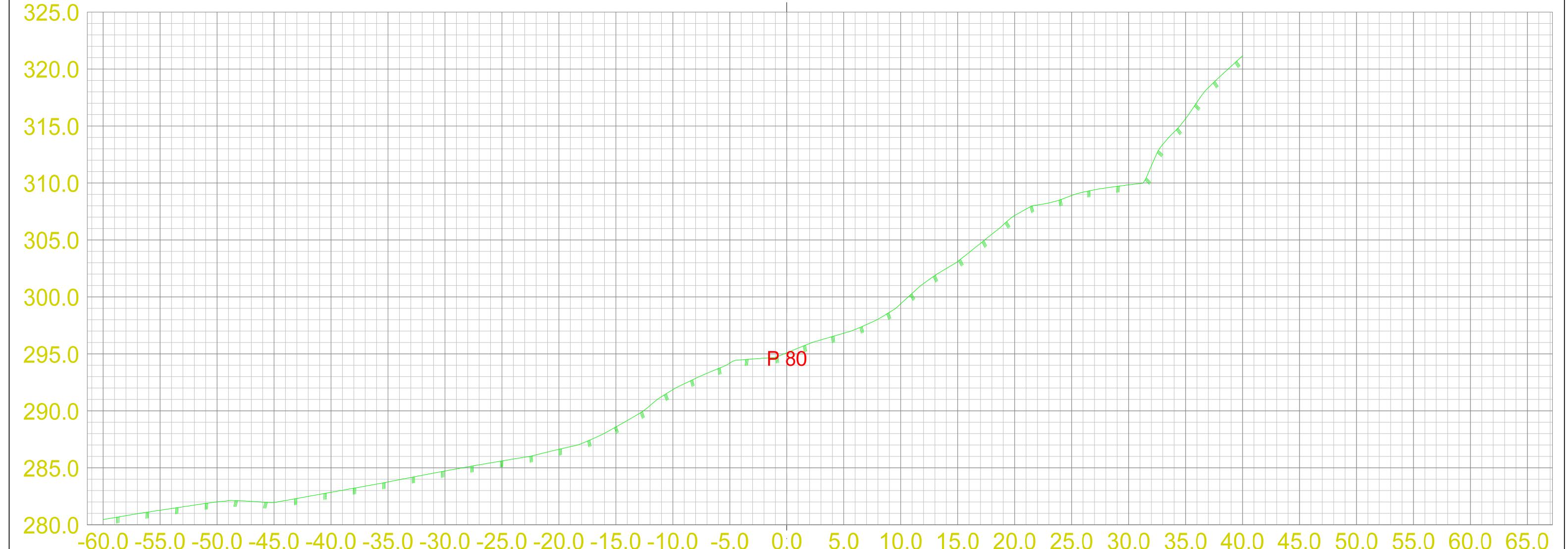
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 7



Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

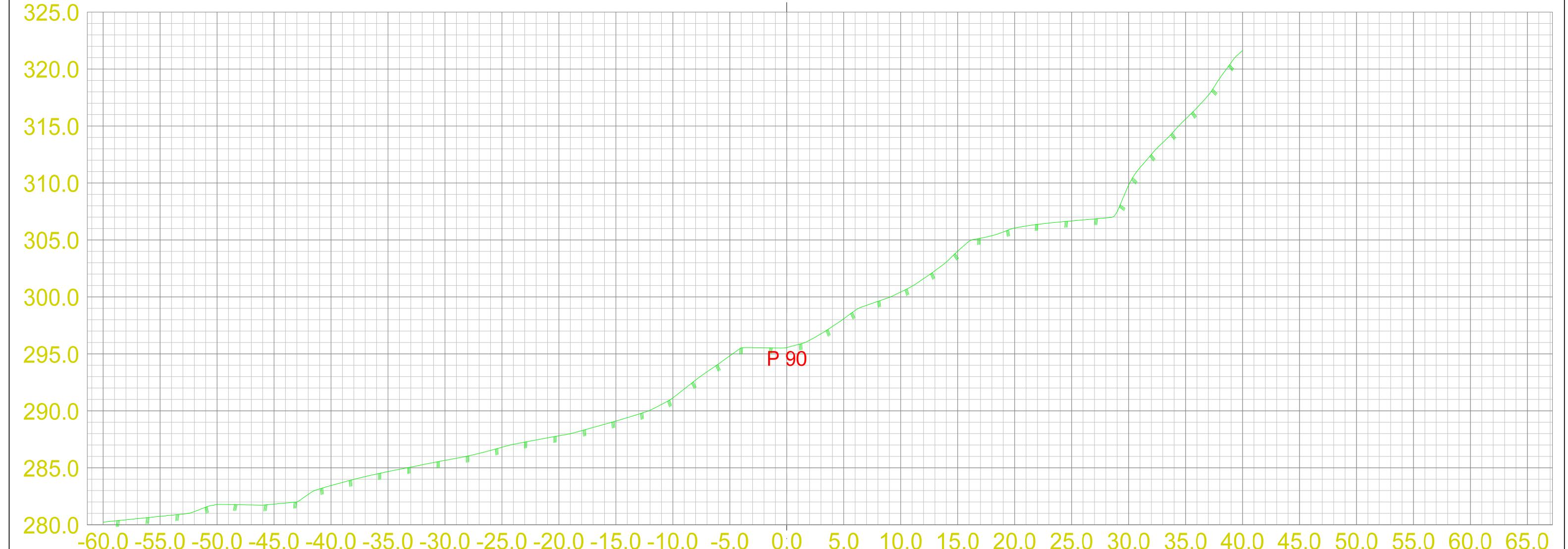
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 8



Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

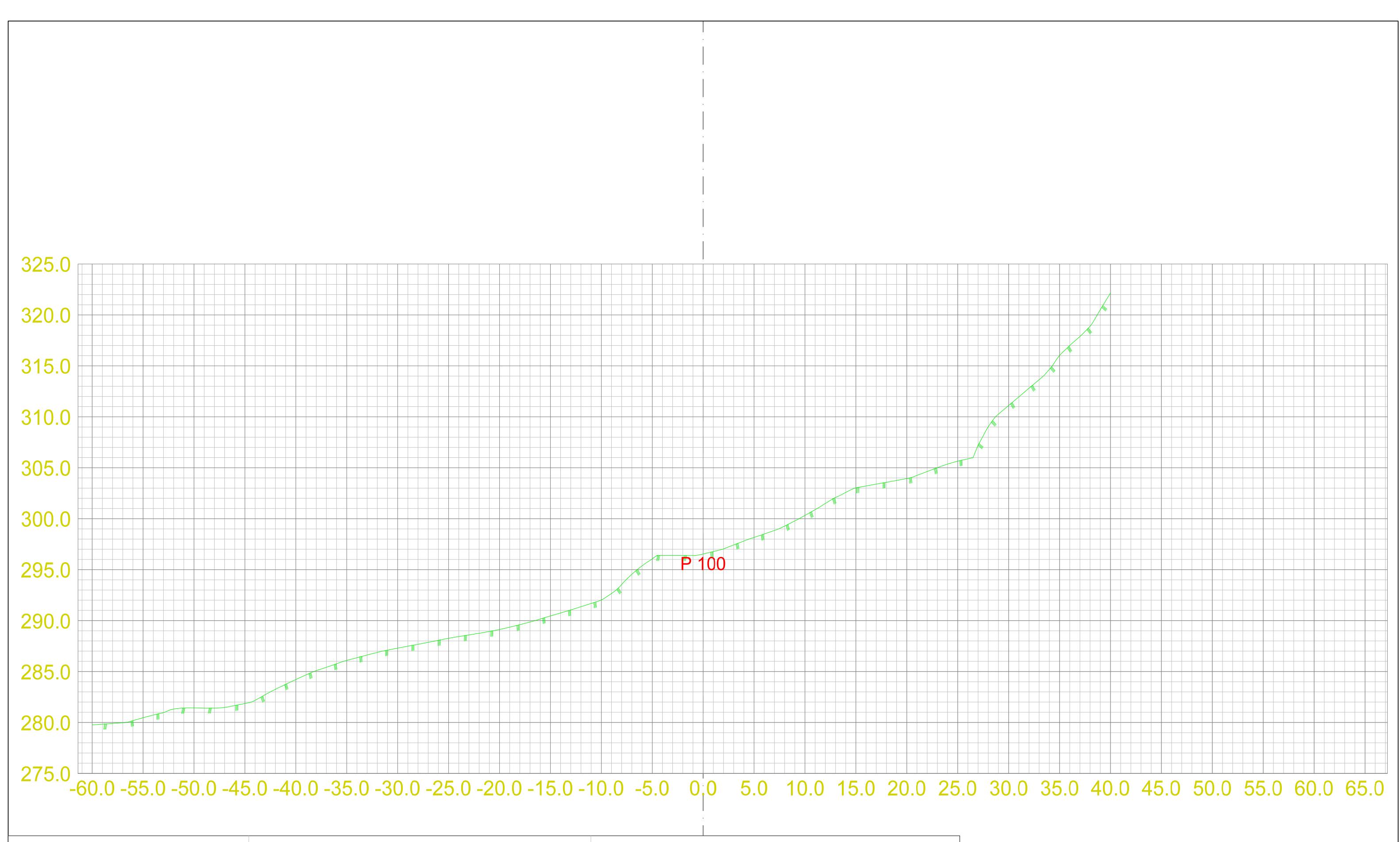
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 9



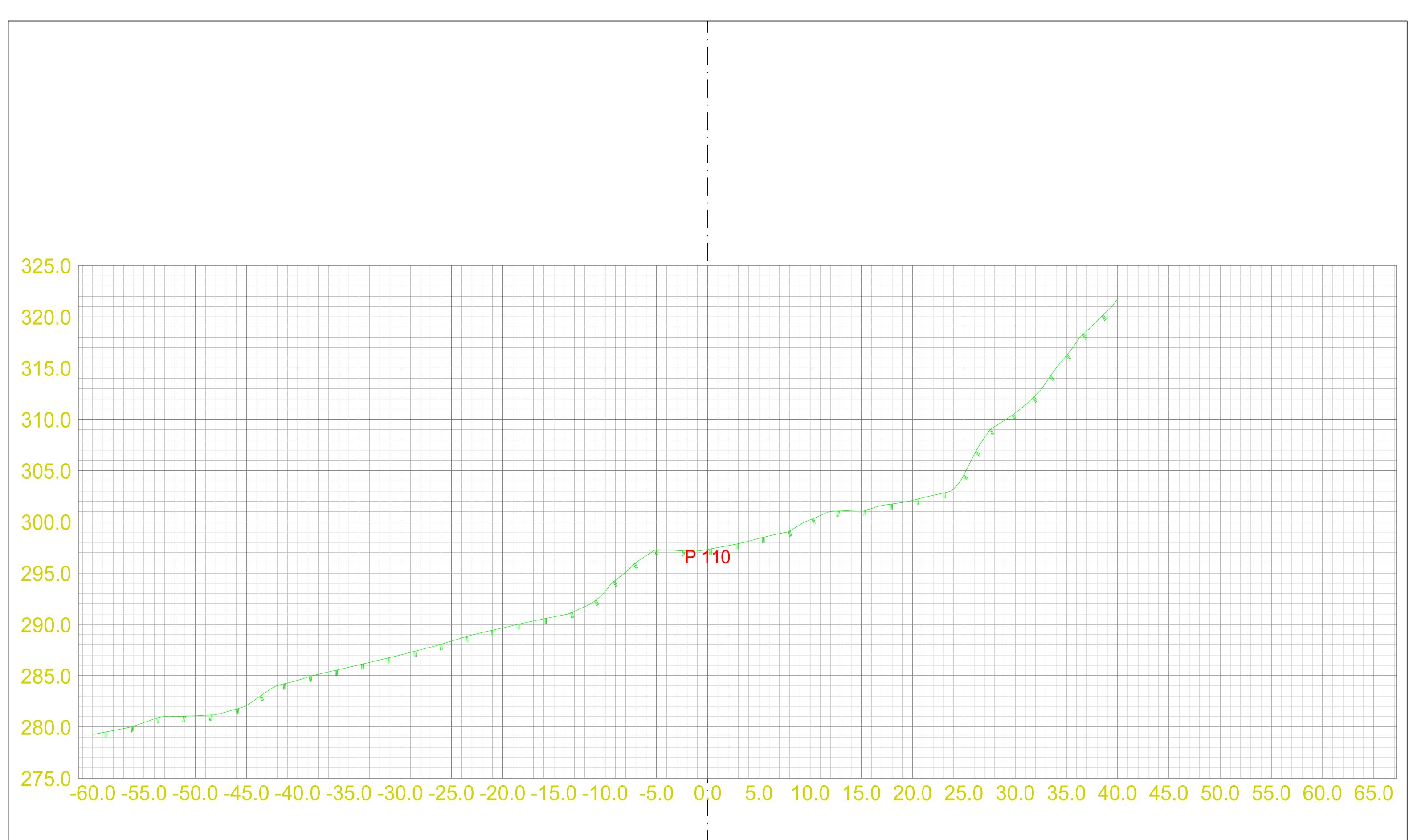
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 10



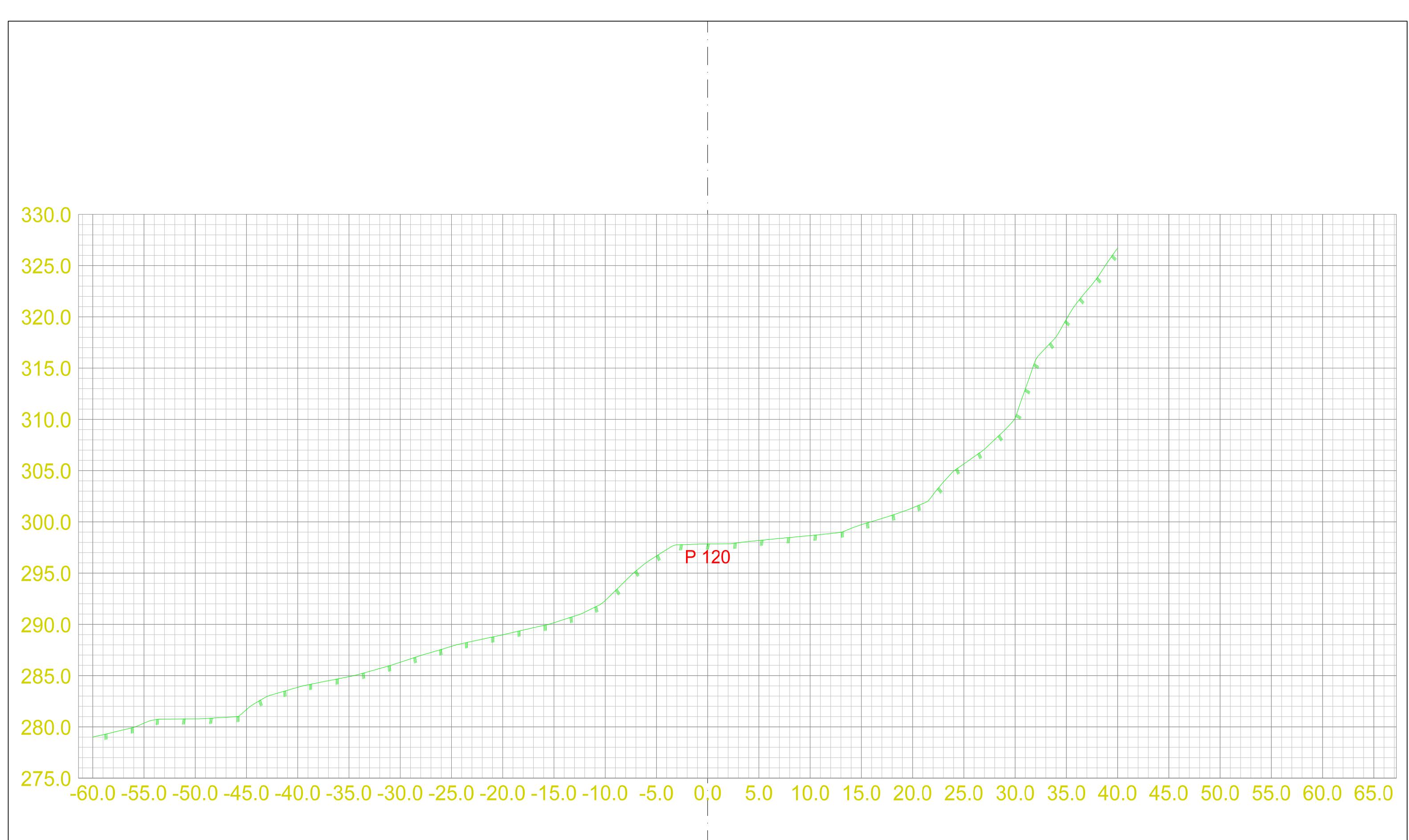
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 11



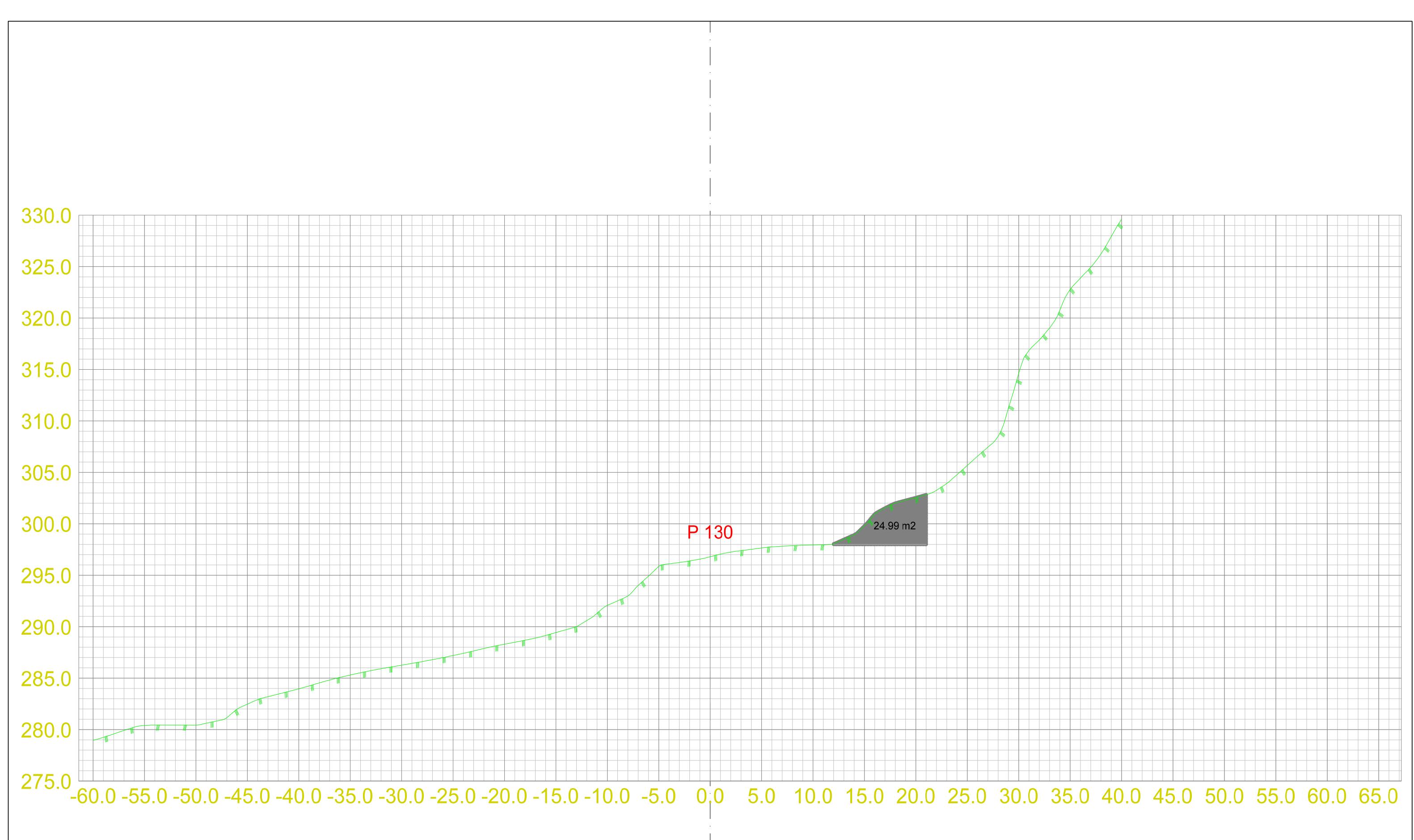
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

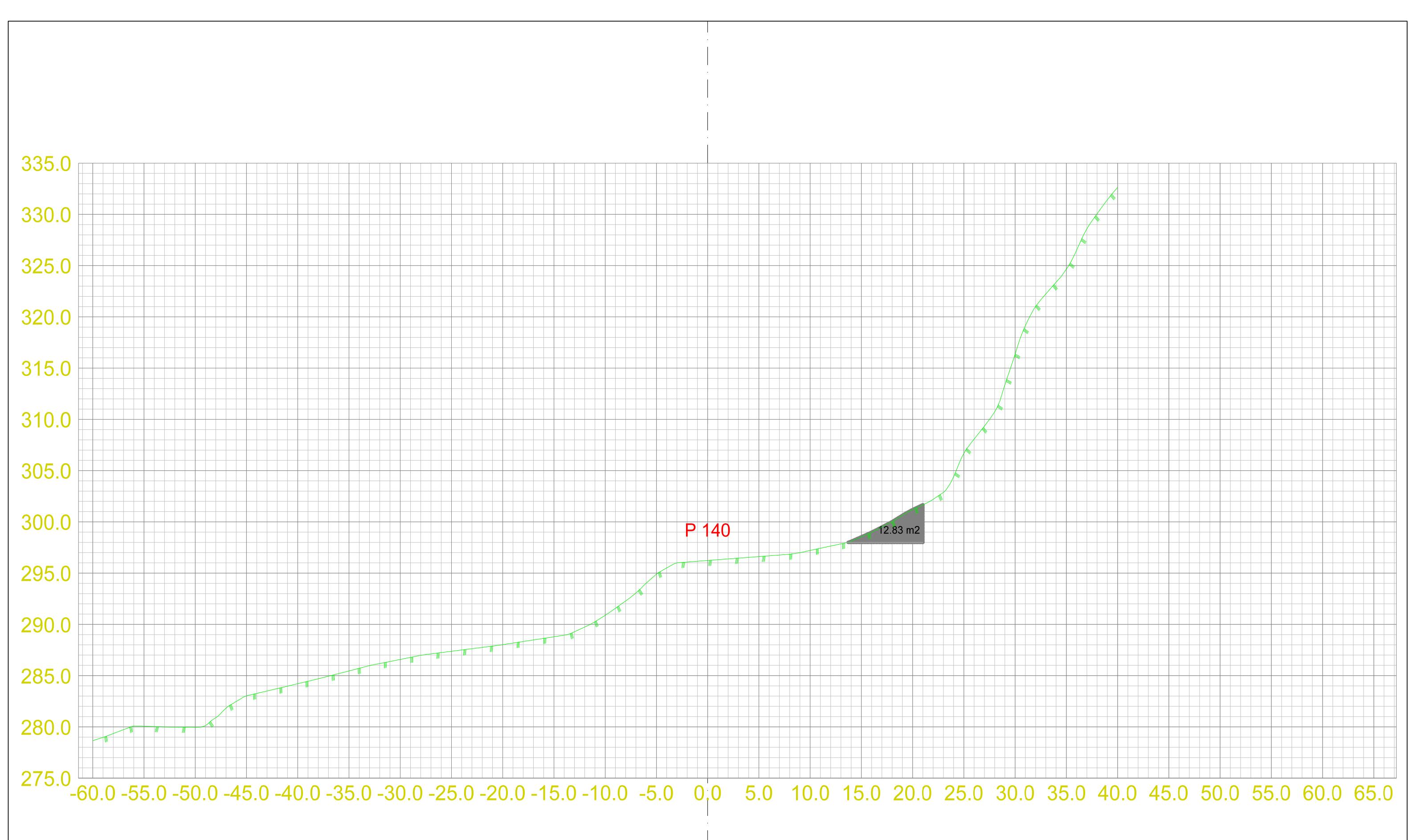
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 12



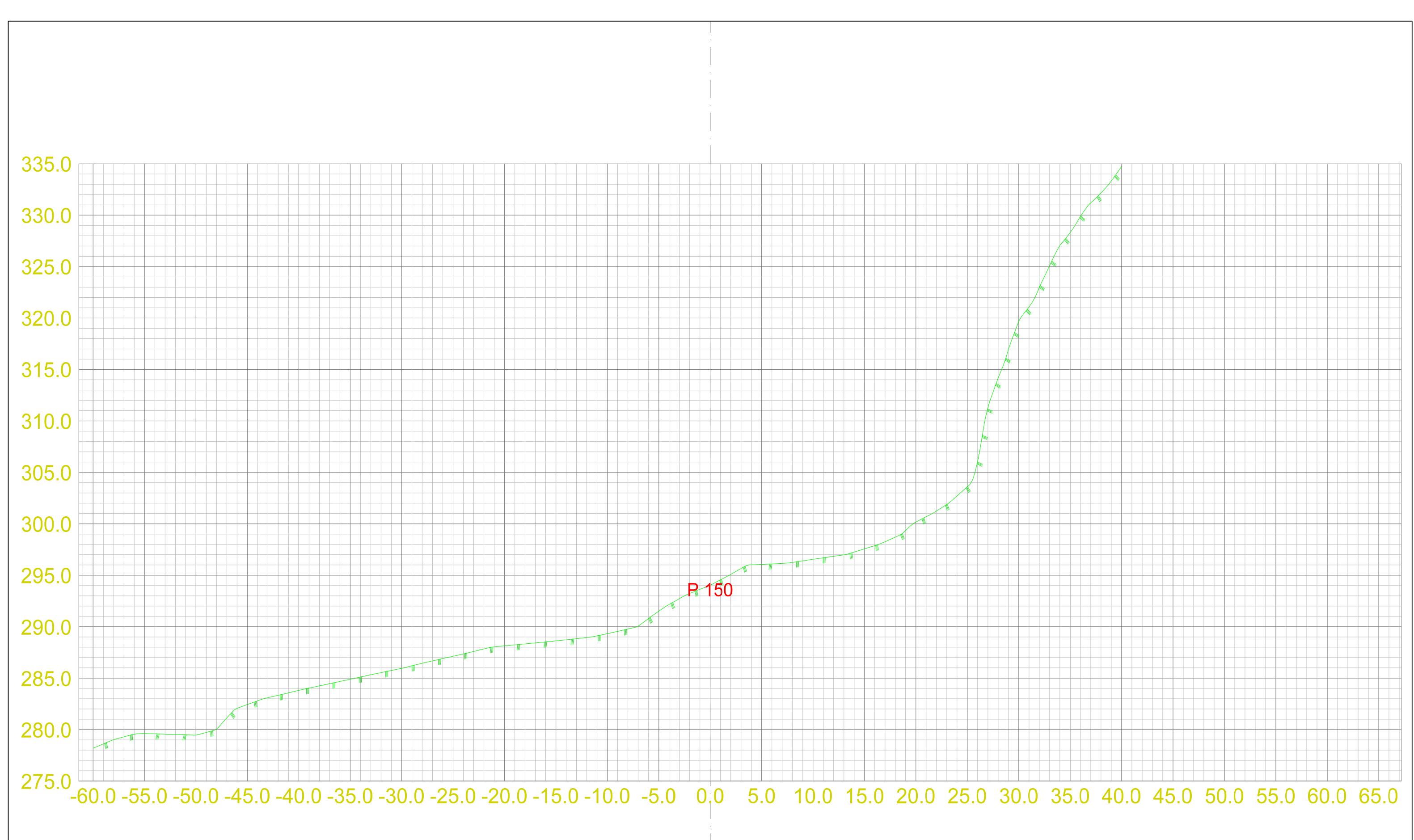
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 13
29.05.2020		1:350	302		



Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 14



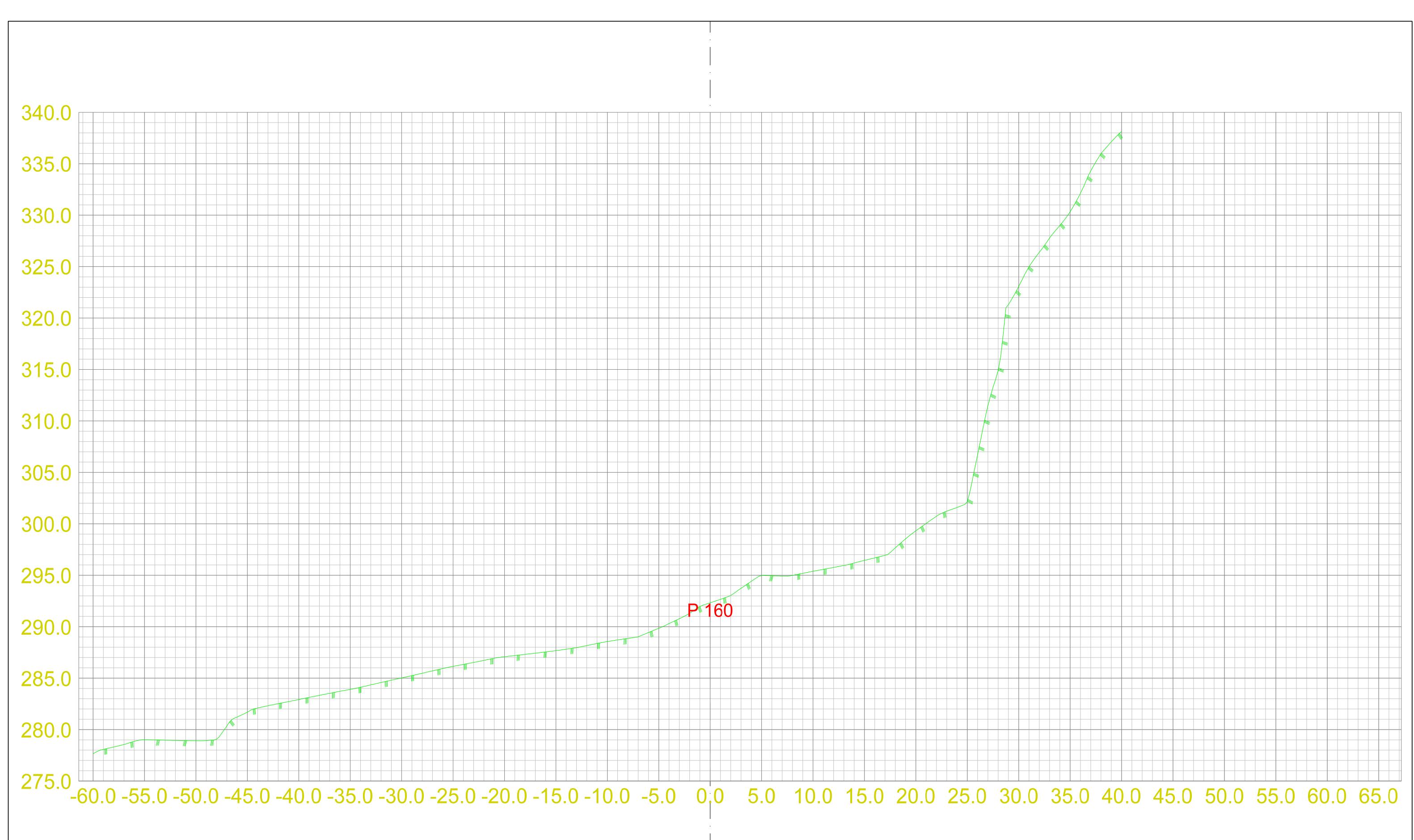
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 15
29.05.2020		1:350	302		



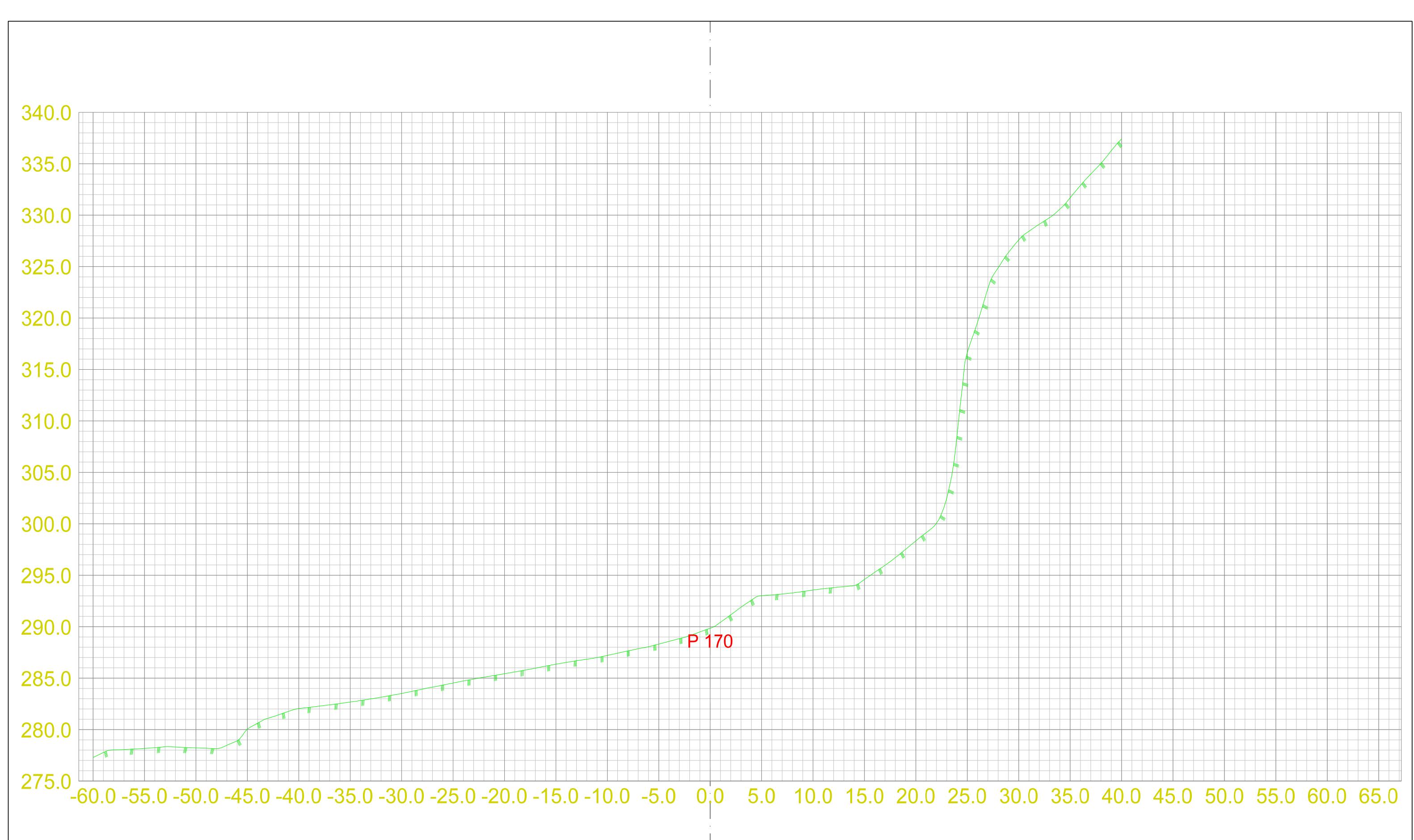
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

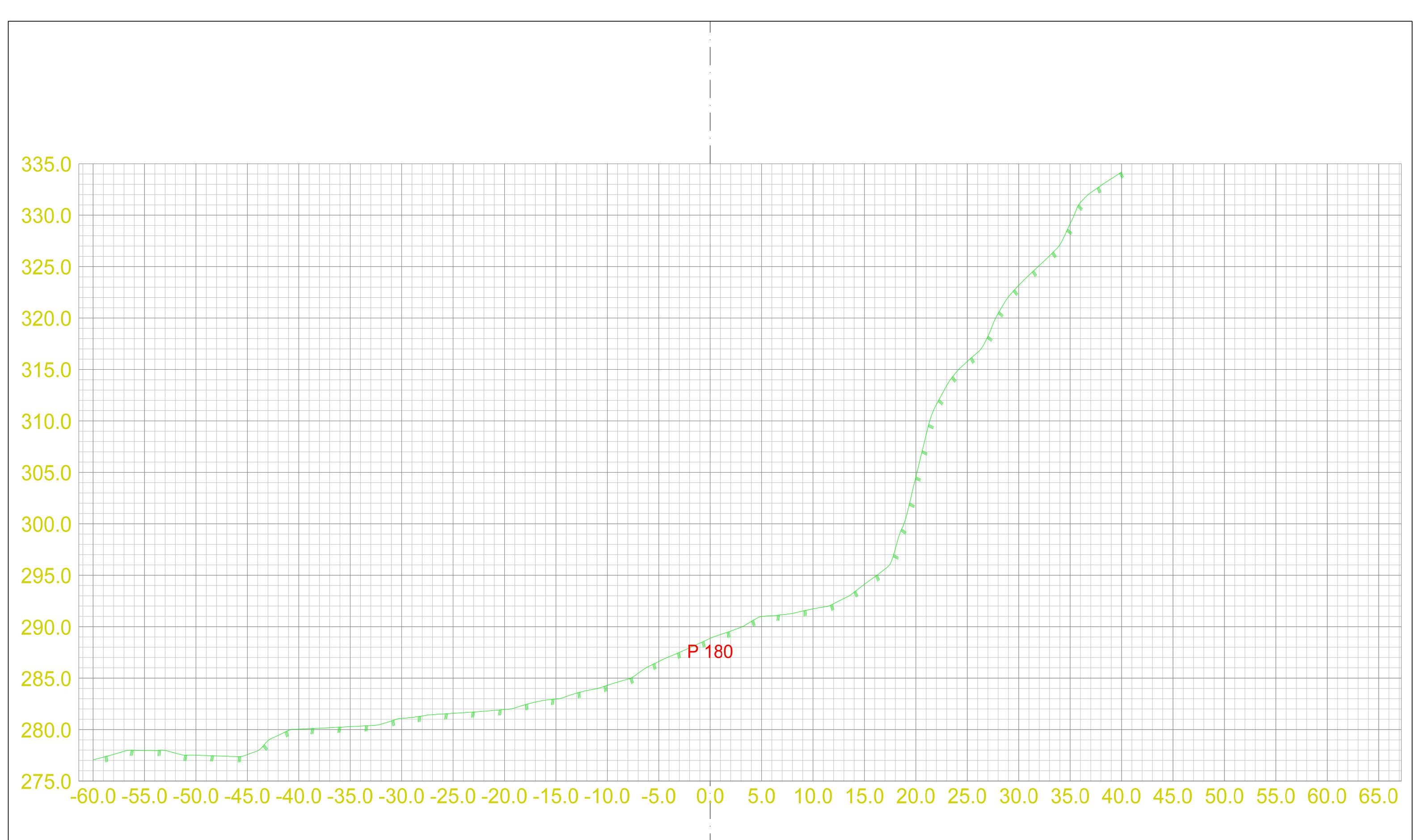
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 16



Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 17
29.05.2020		1:350	302		



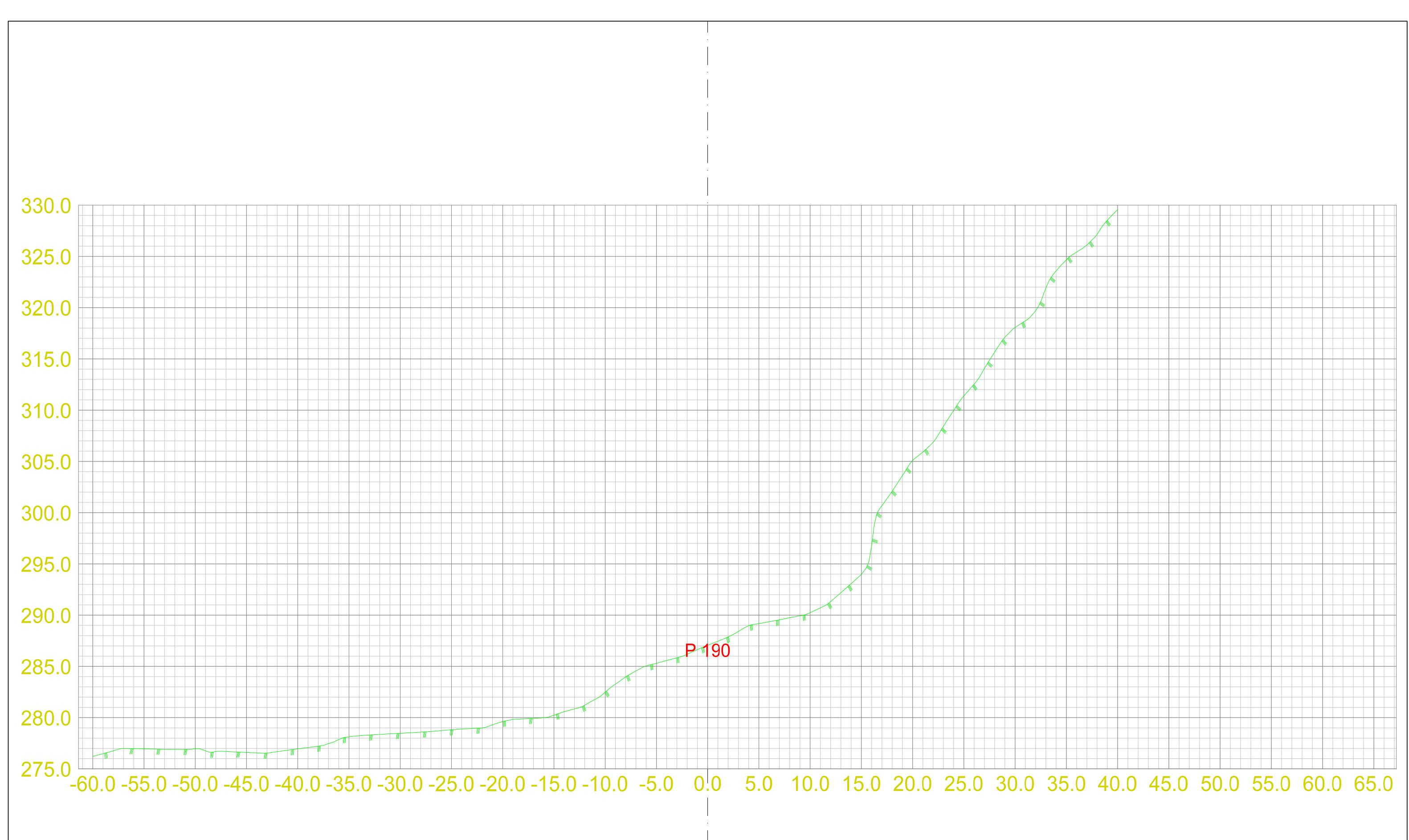
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350	302	VEG:	SIDE: 18



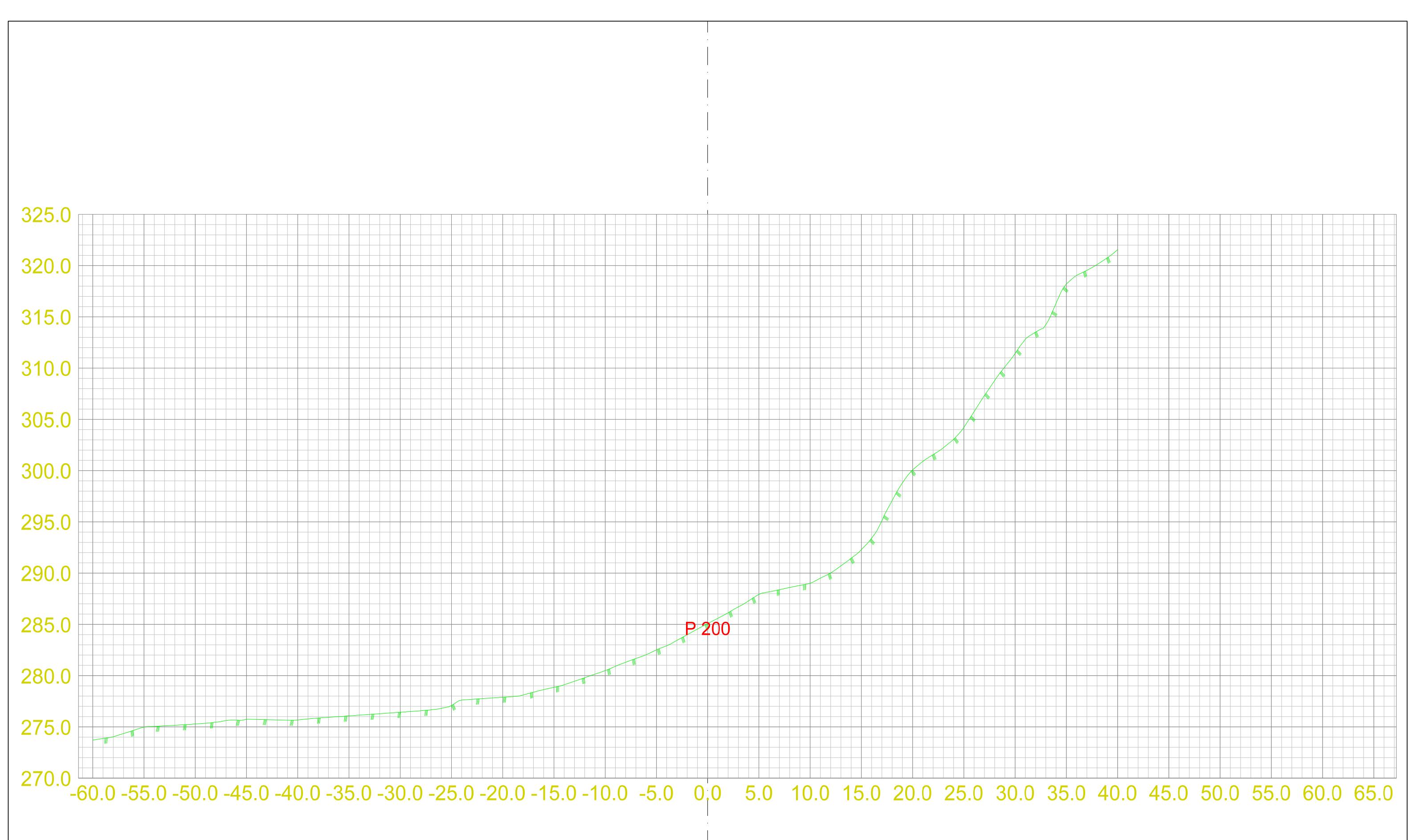
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 19



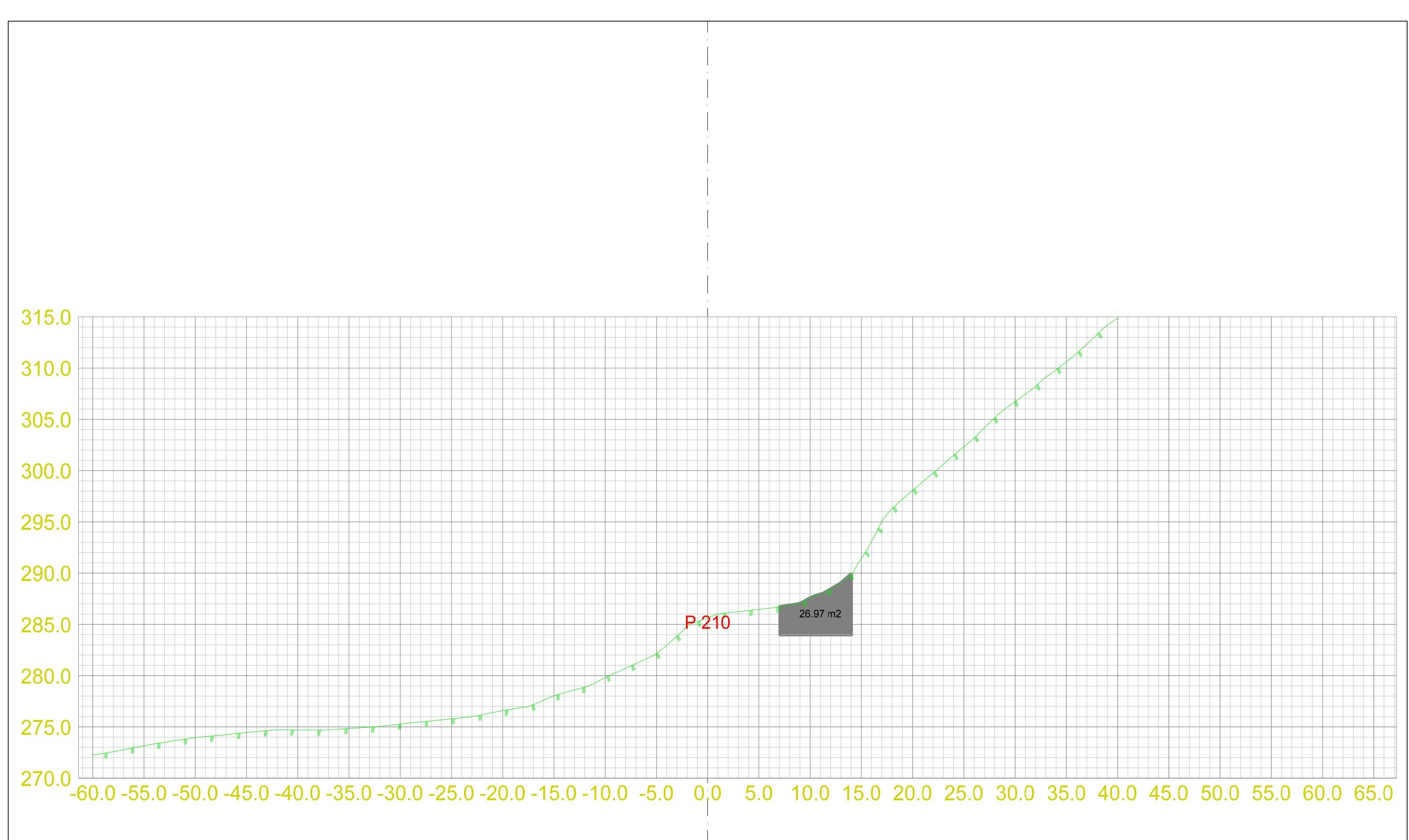
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 20
29.05.2020		1:350	302		



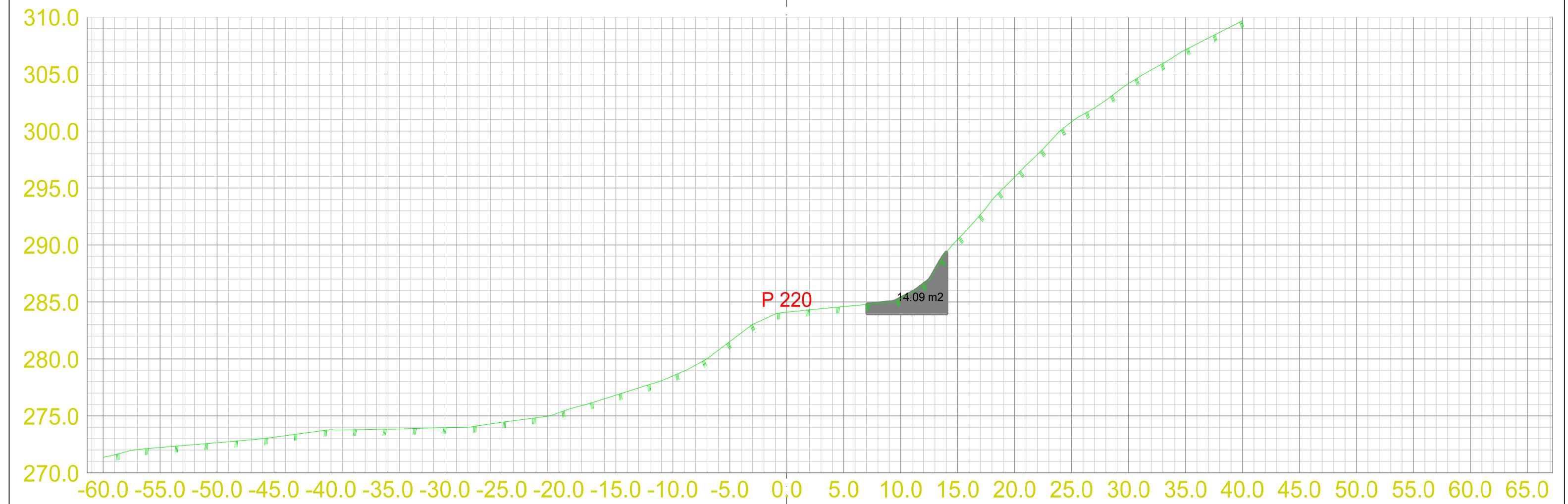
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 21



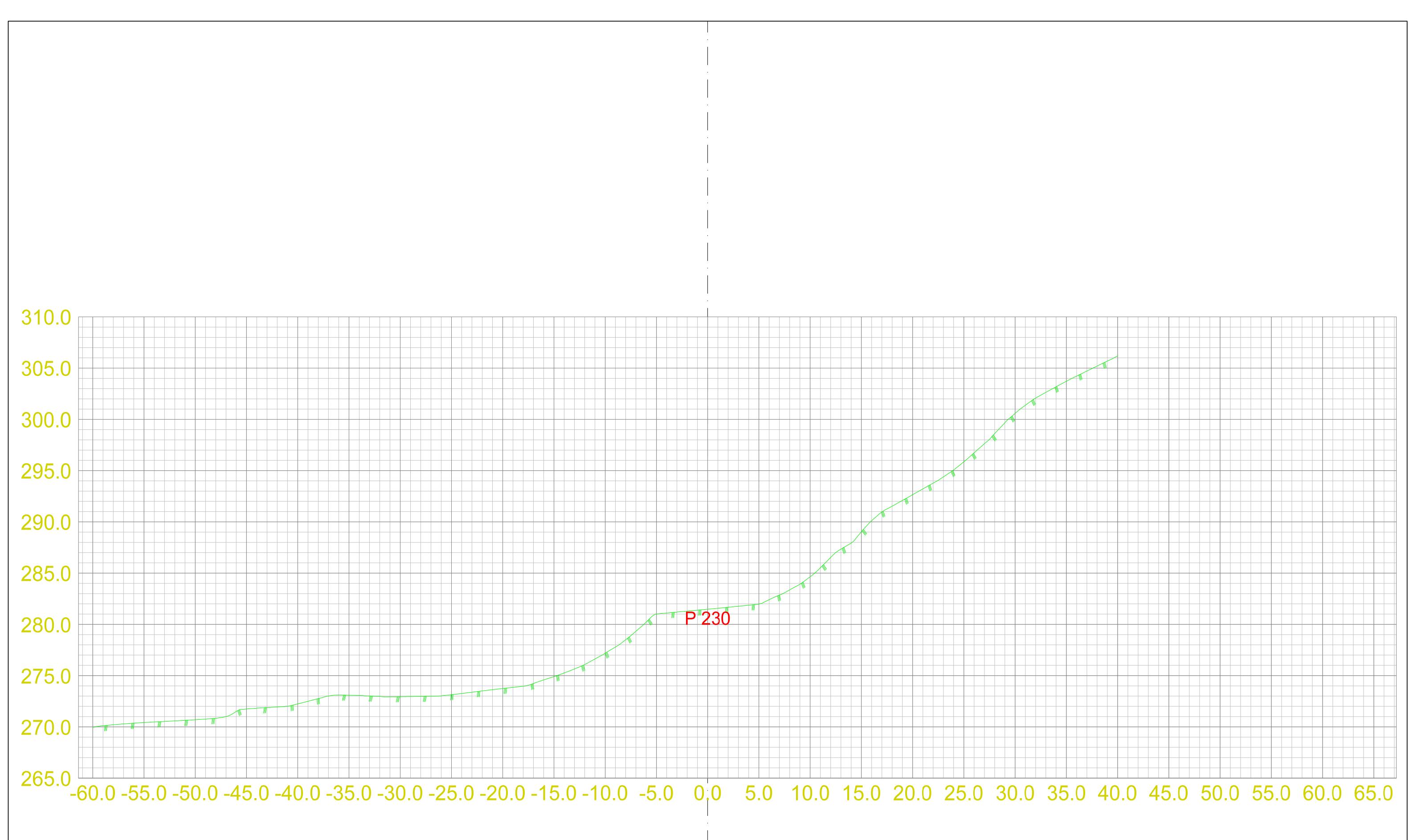
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 22
29.05.2020		1:350	302		



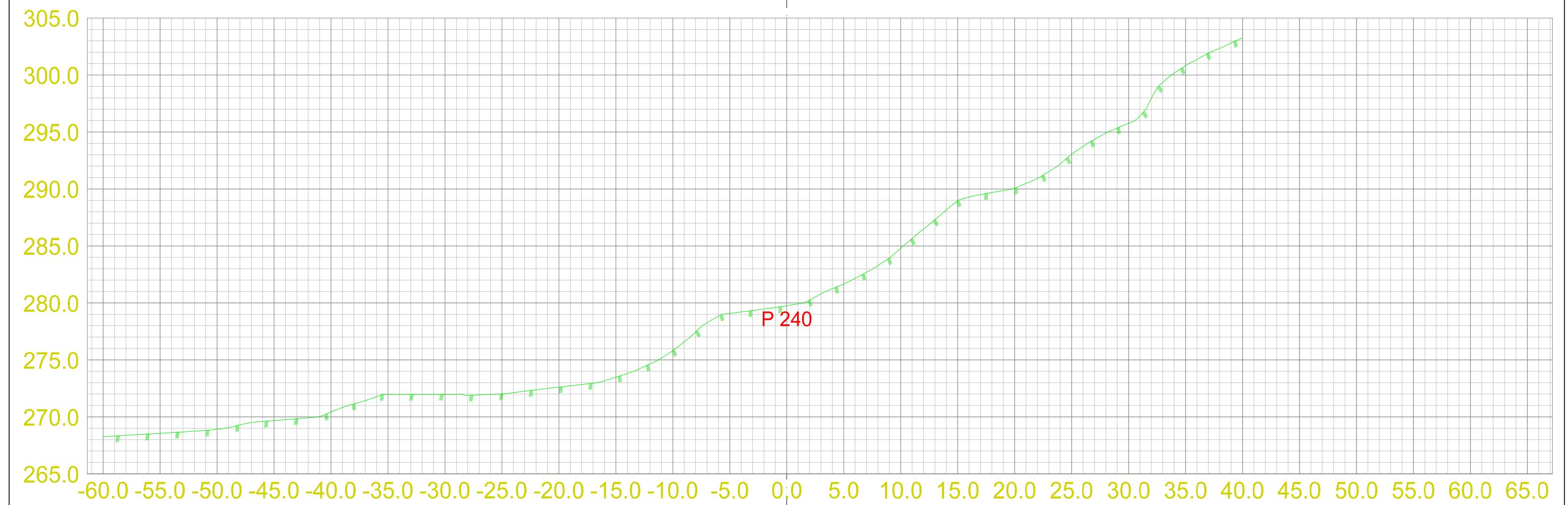
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

Tverrsnitt

DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 23



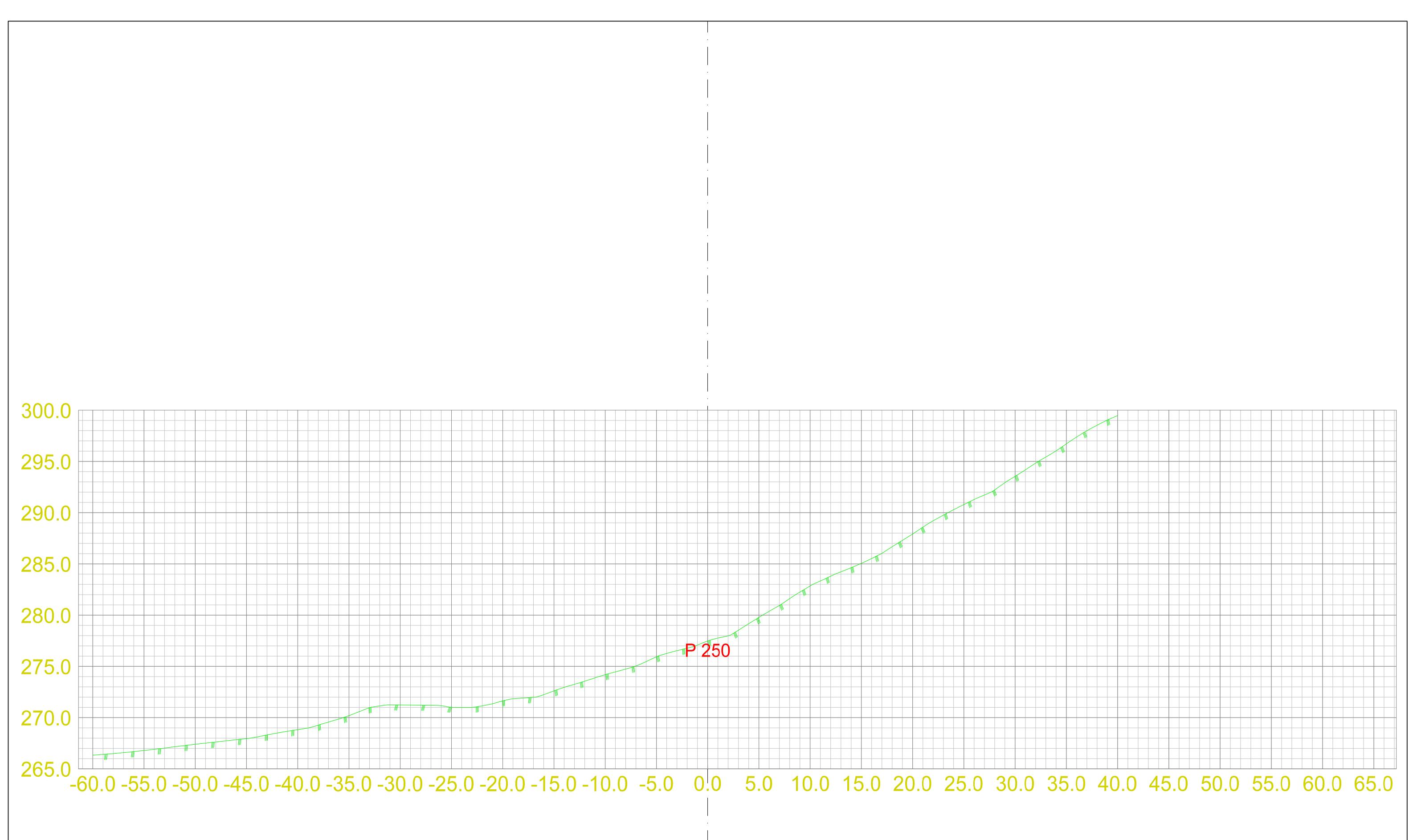
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 24
29.05.2020		1:350	302		



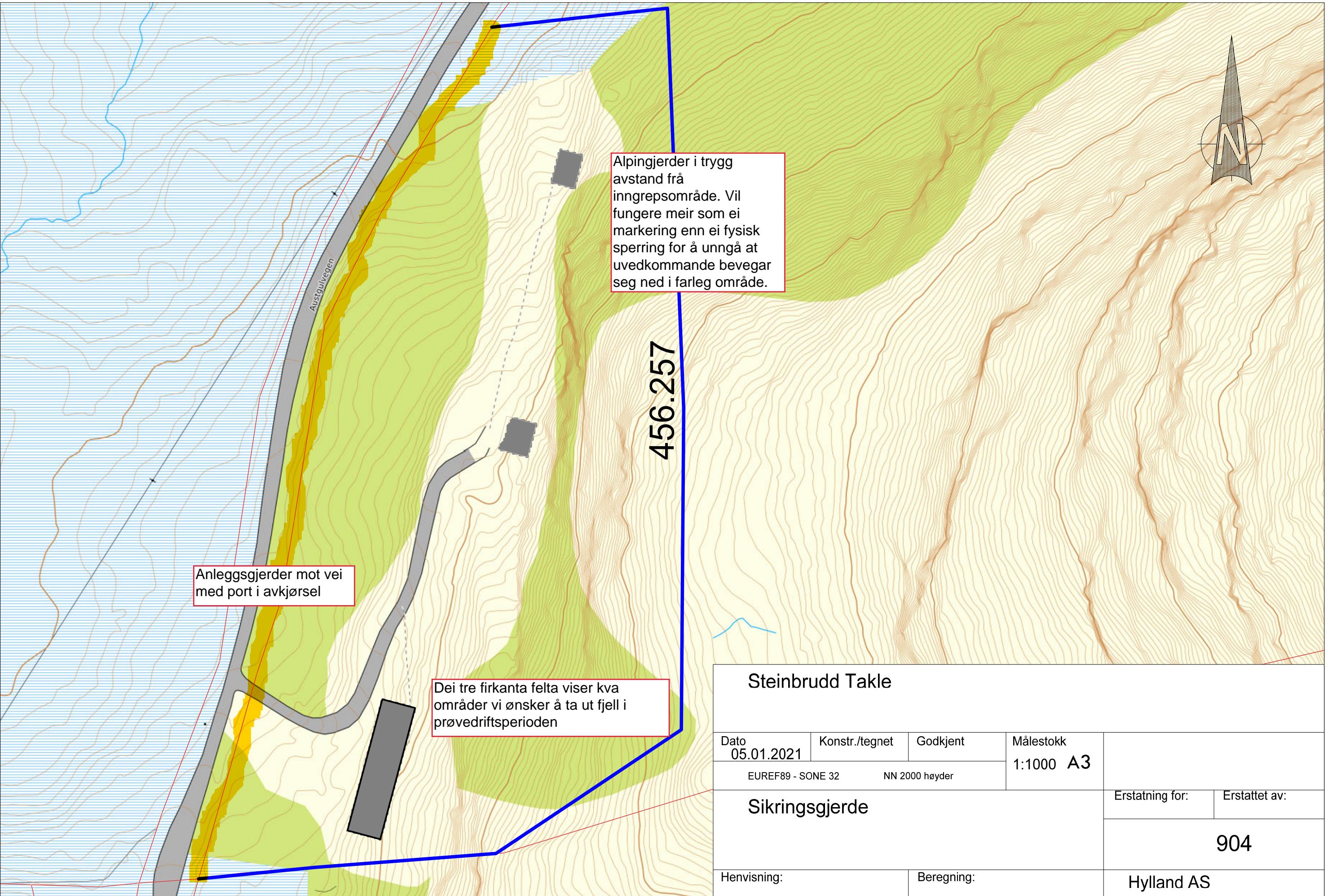
Hylland AS  
Steinbrudd Takle

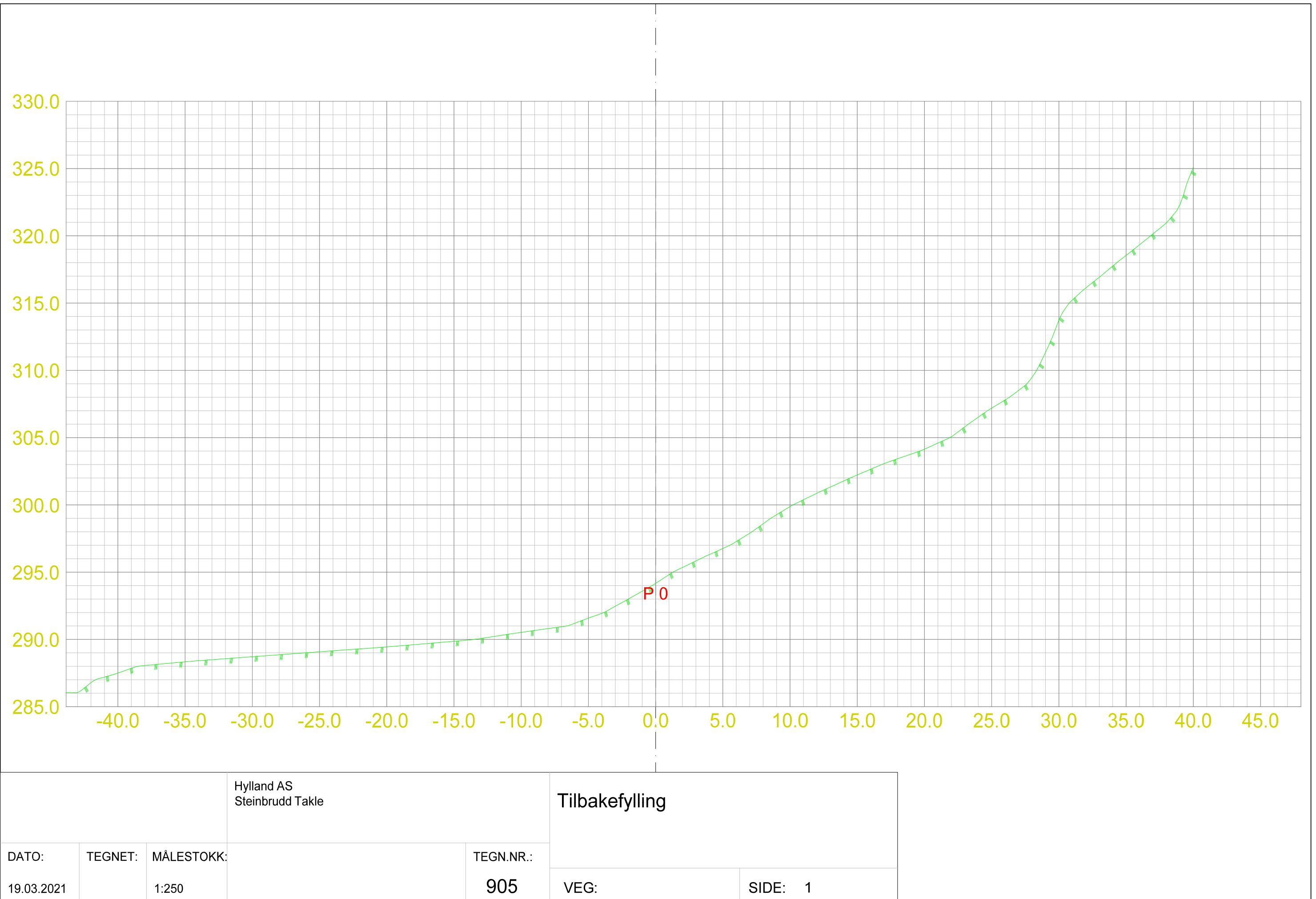
Tverrsnitt

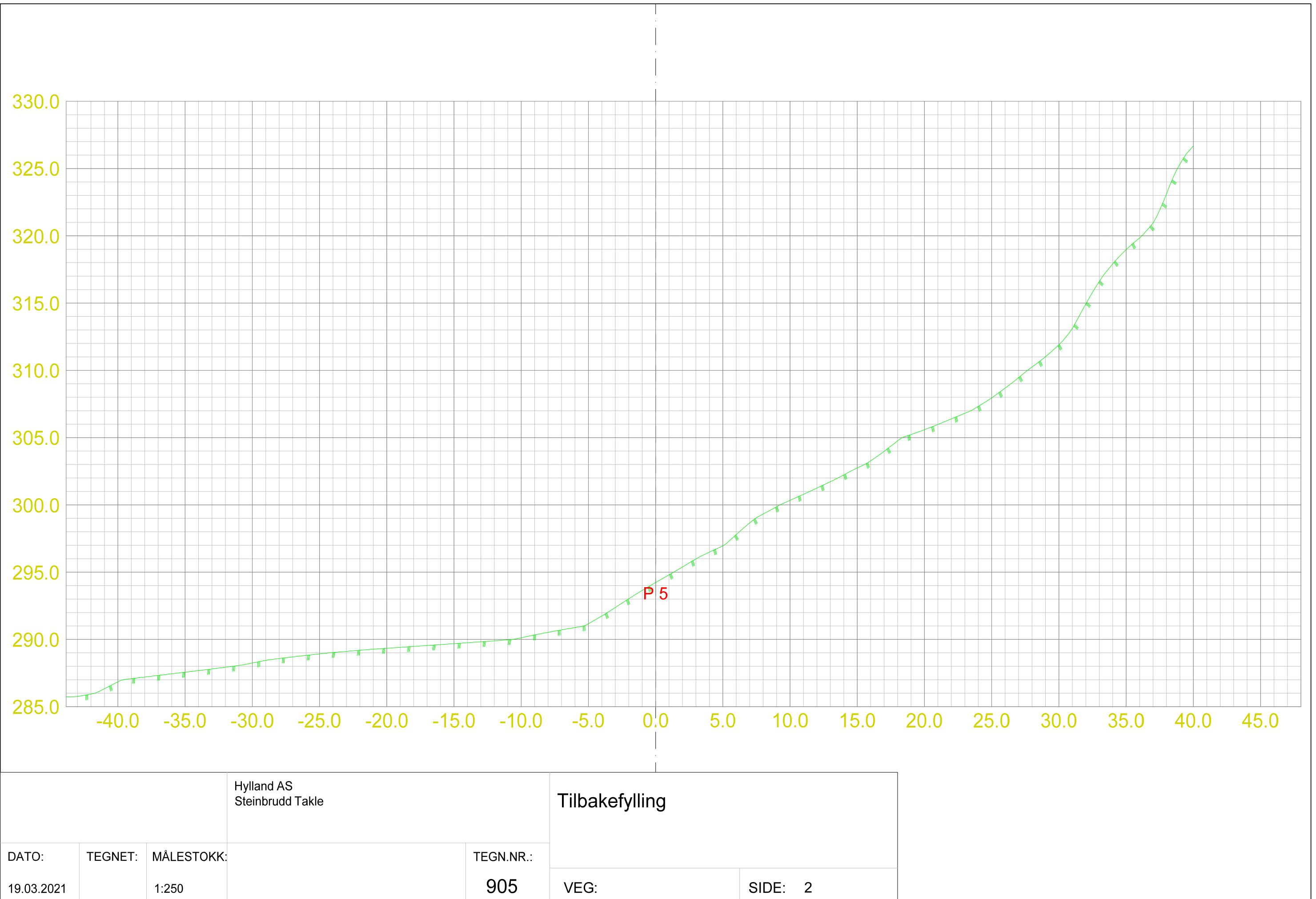
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:		
29.05.2020		1:350		302	VEG:	SIDE: 25

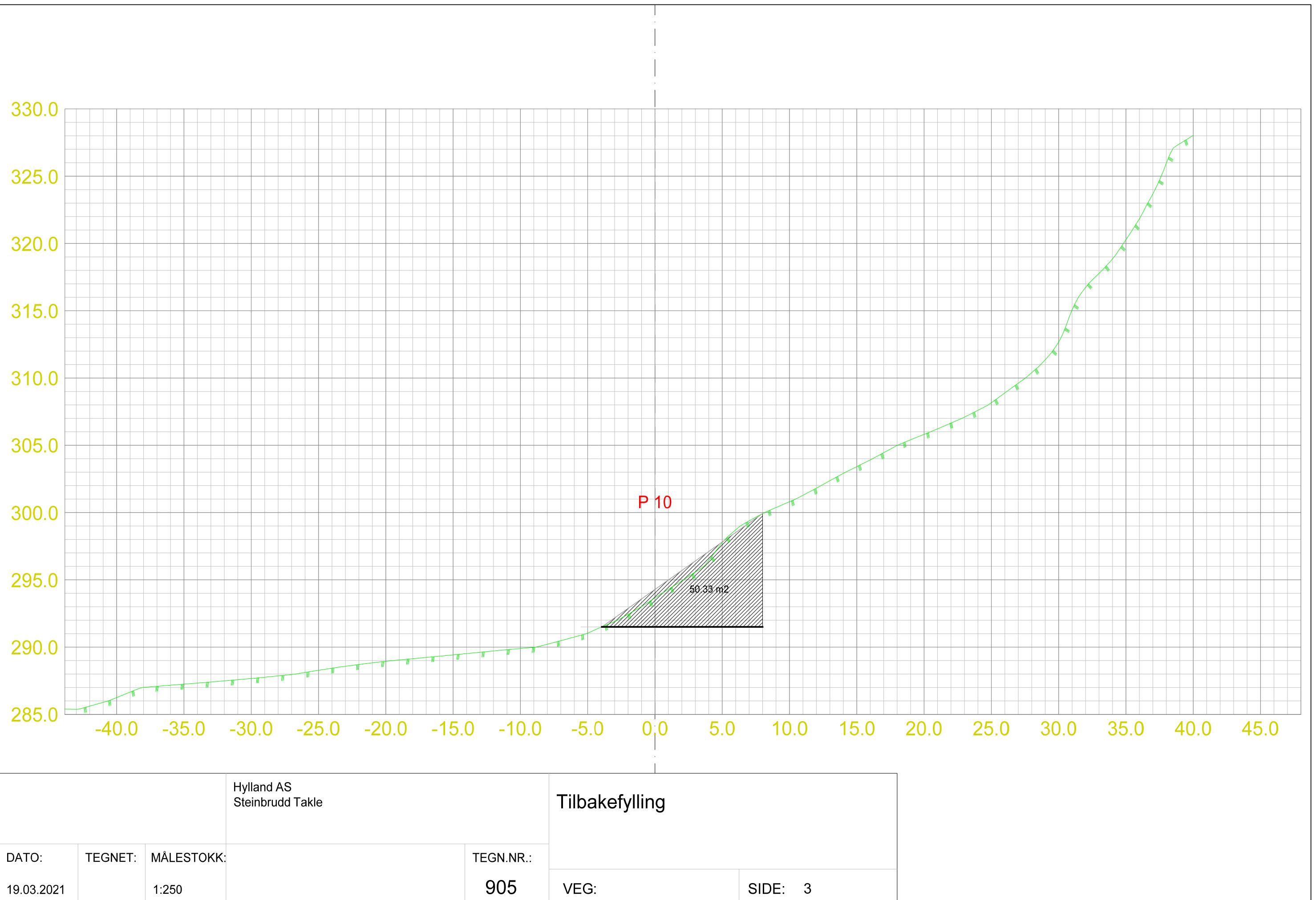


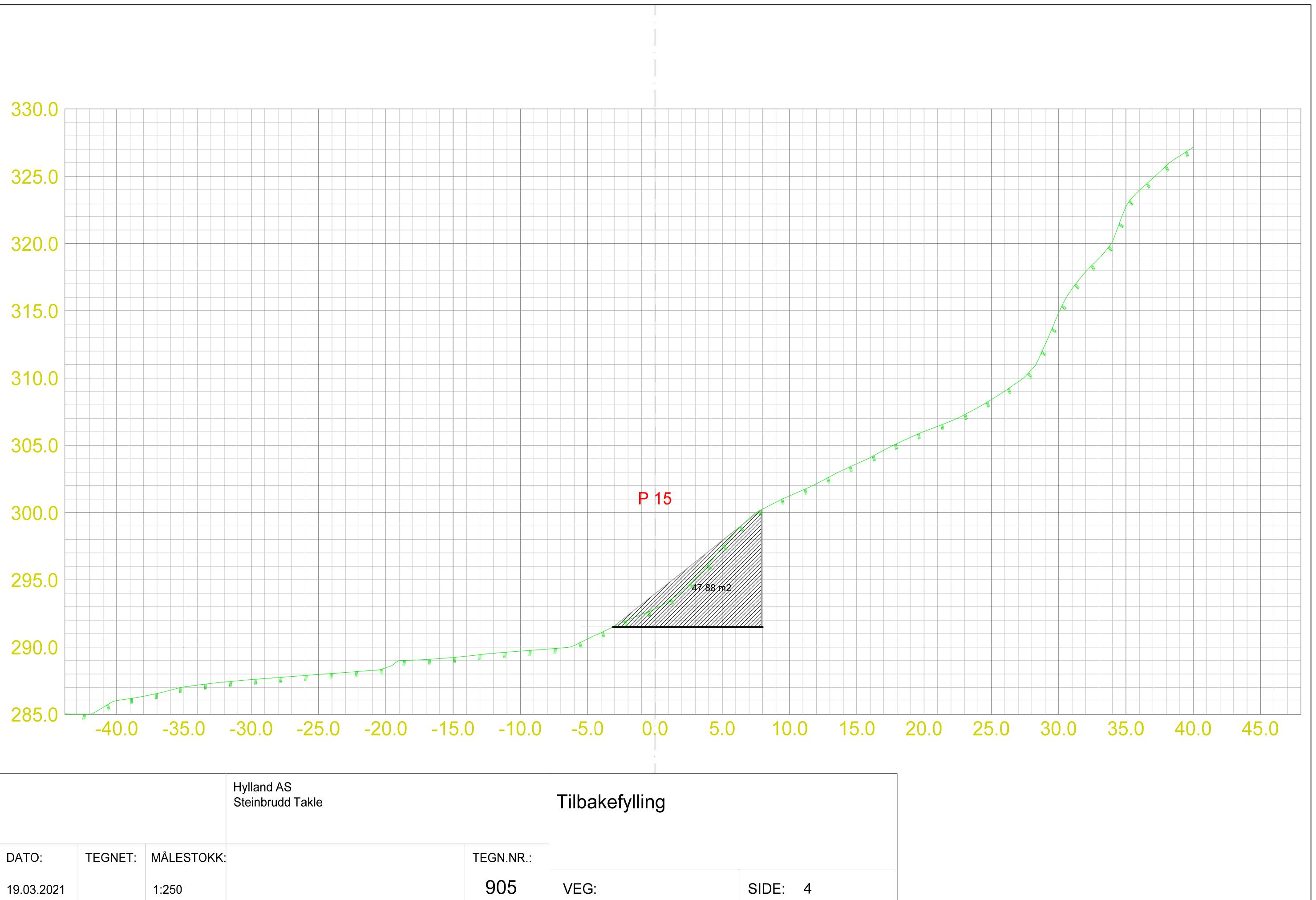
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tverrsnitt		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 26
29.05.2020		1:350	302		

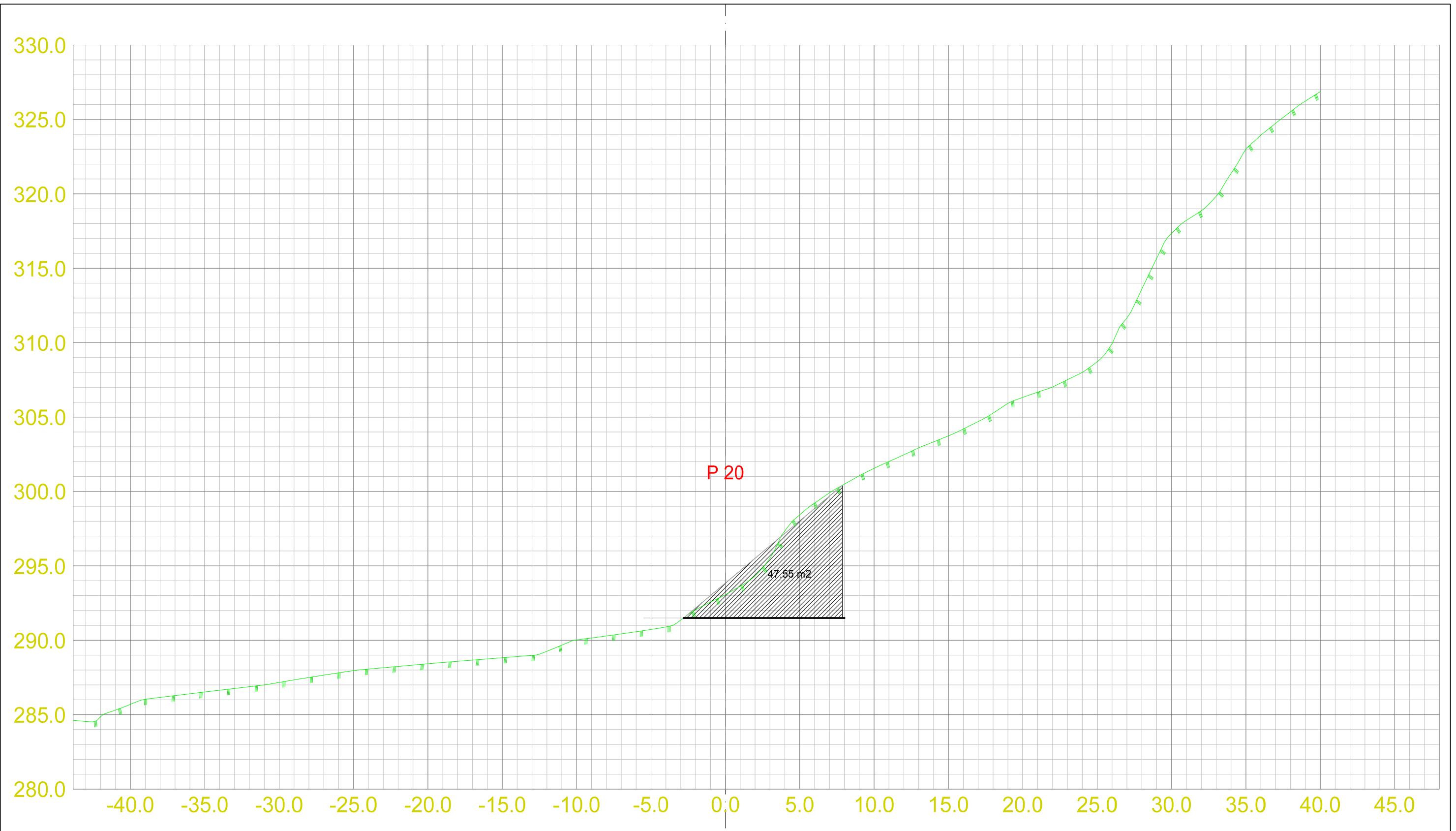




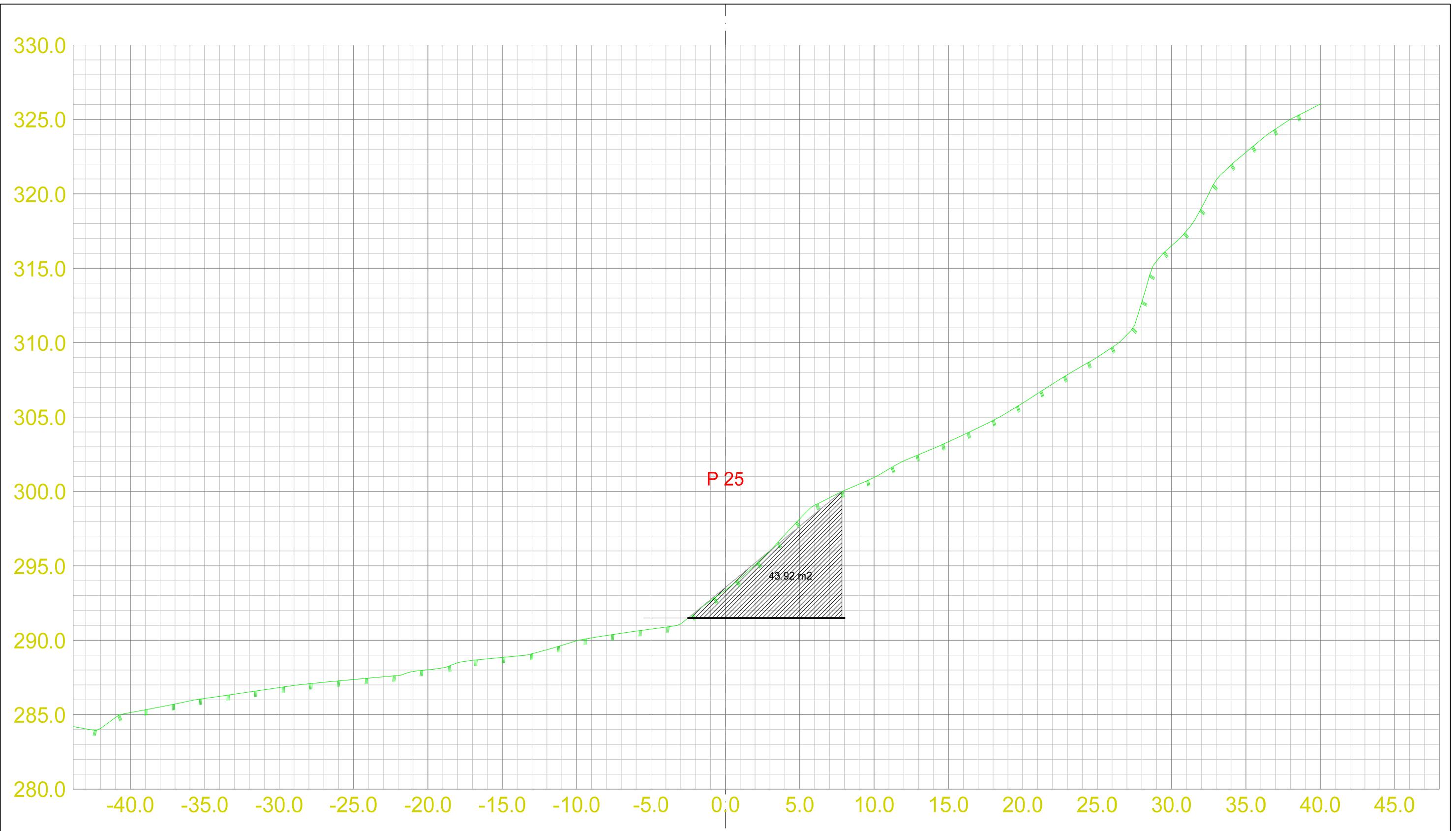




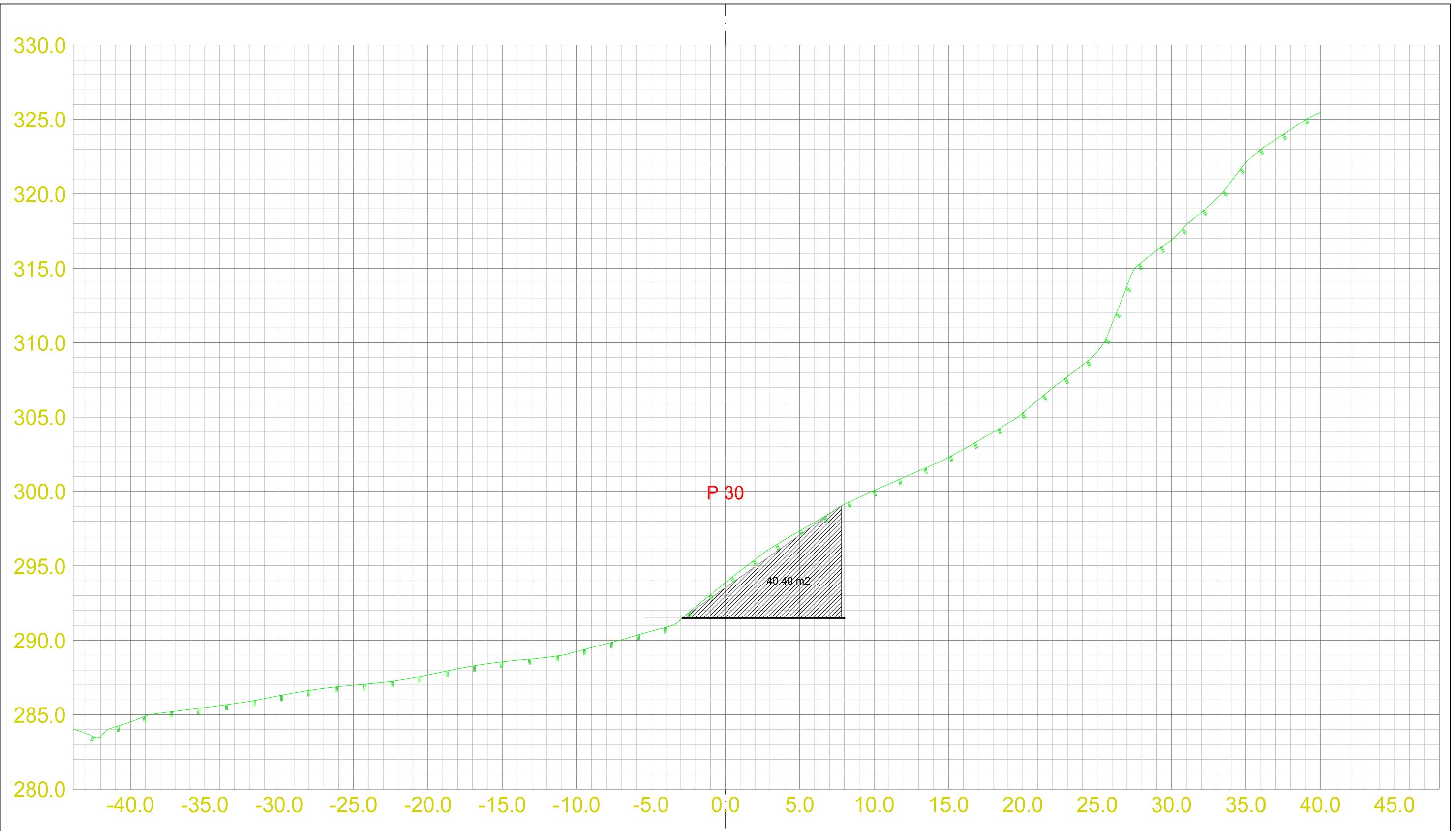




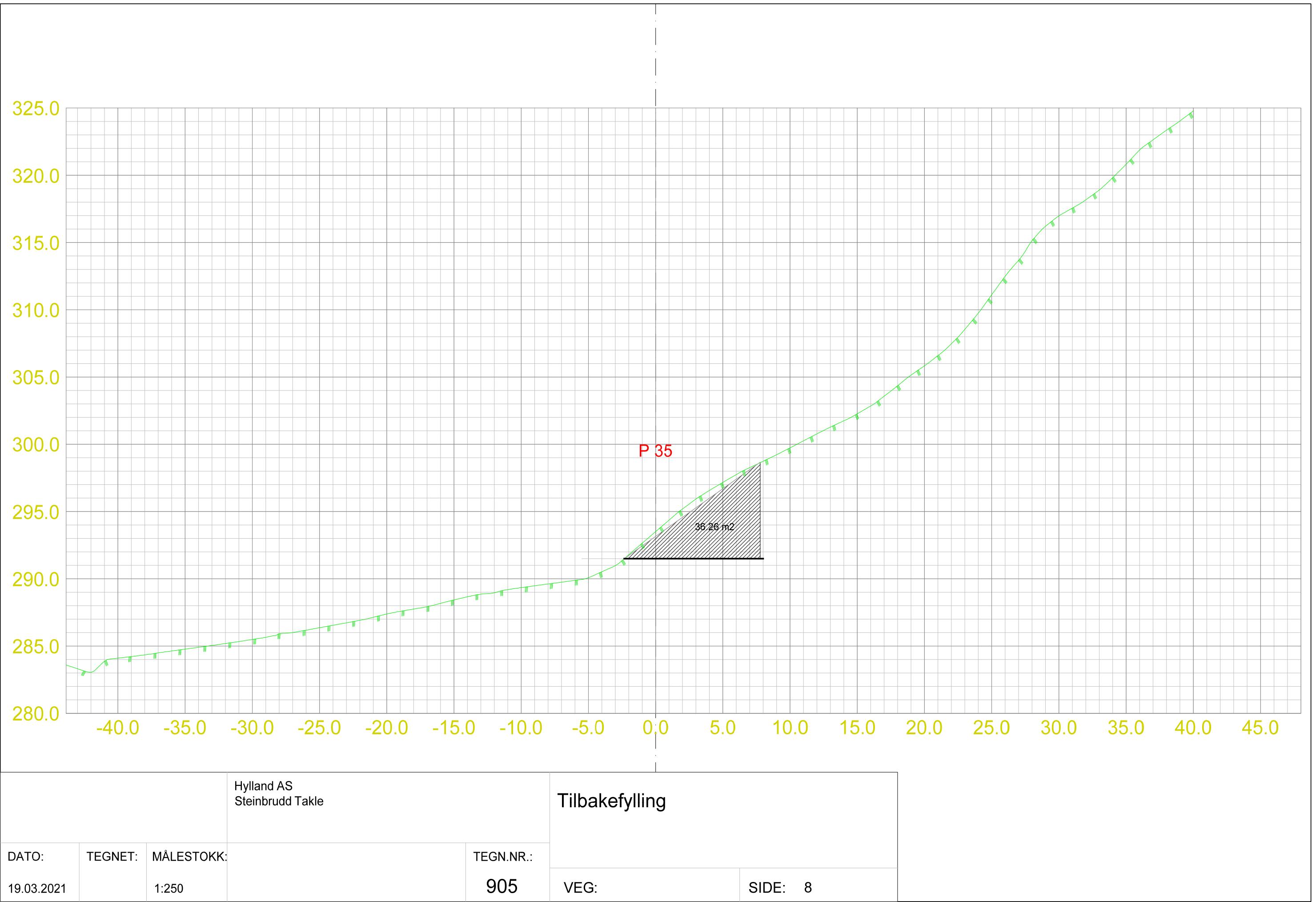
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 5

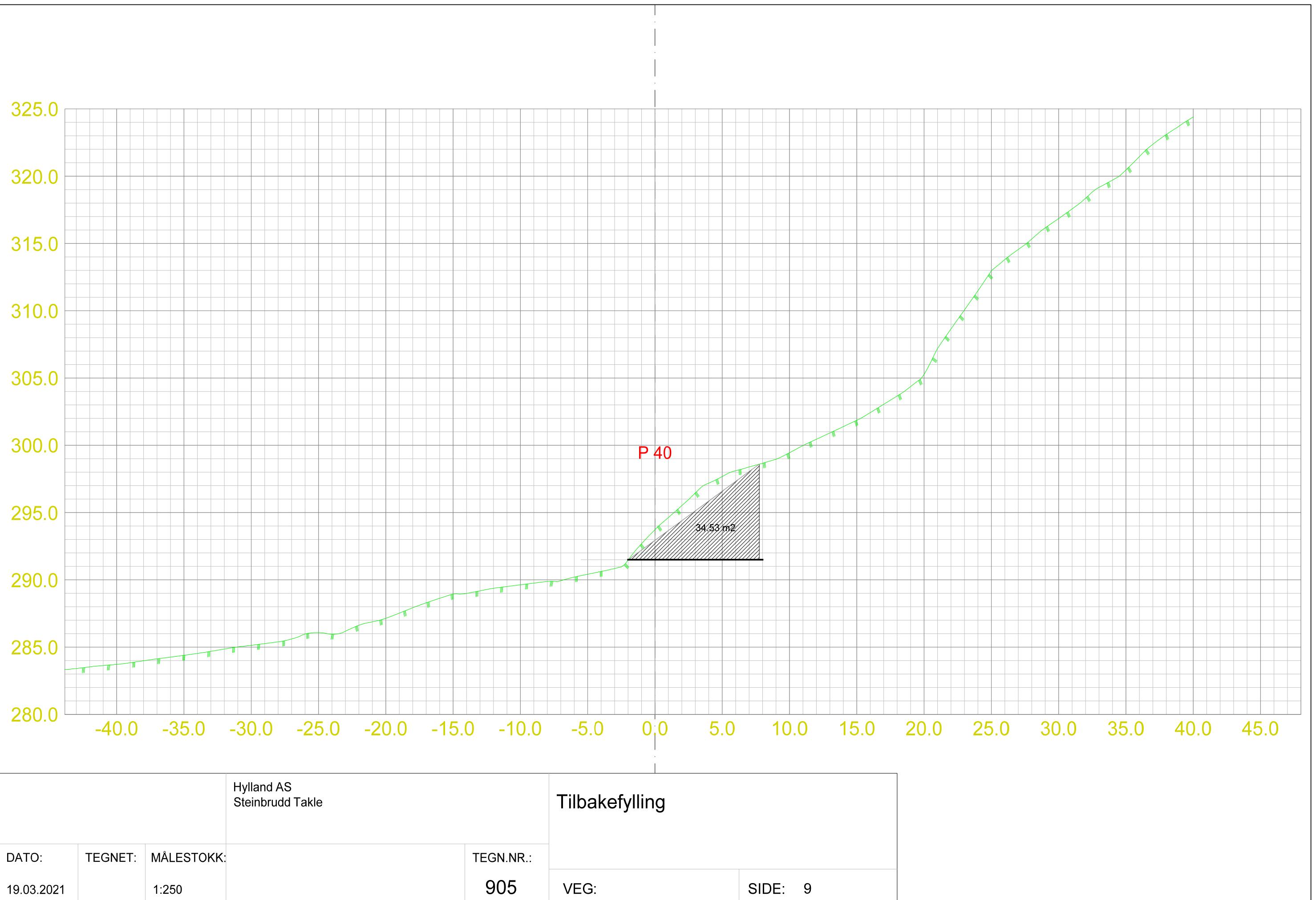


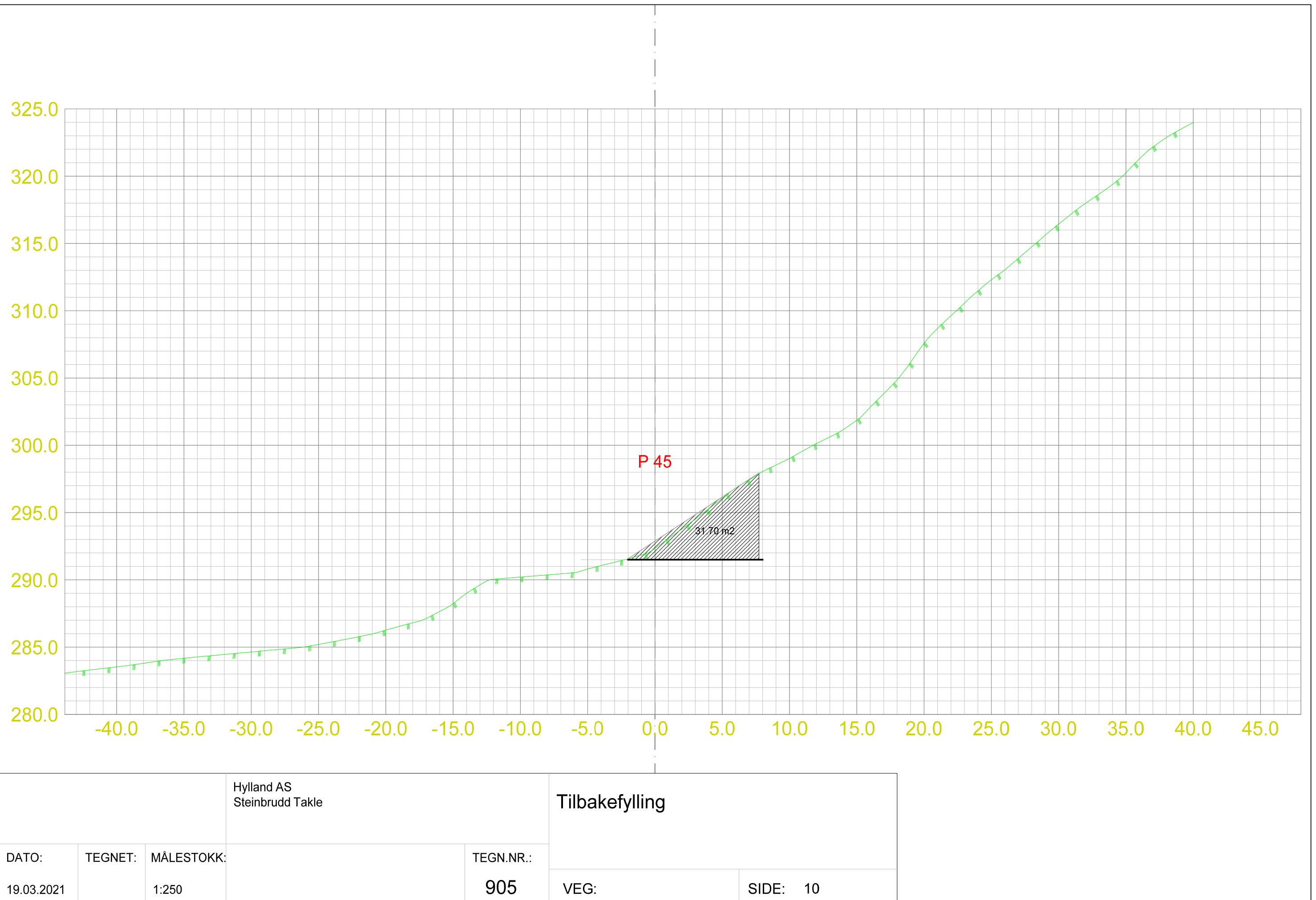
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 6

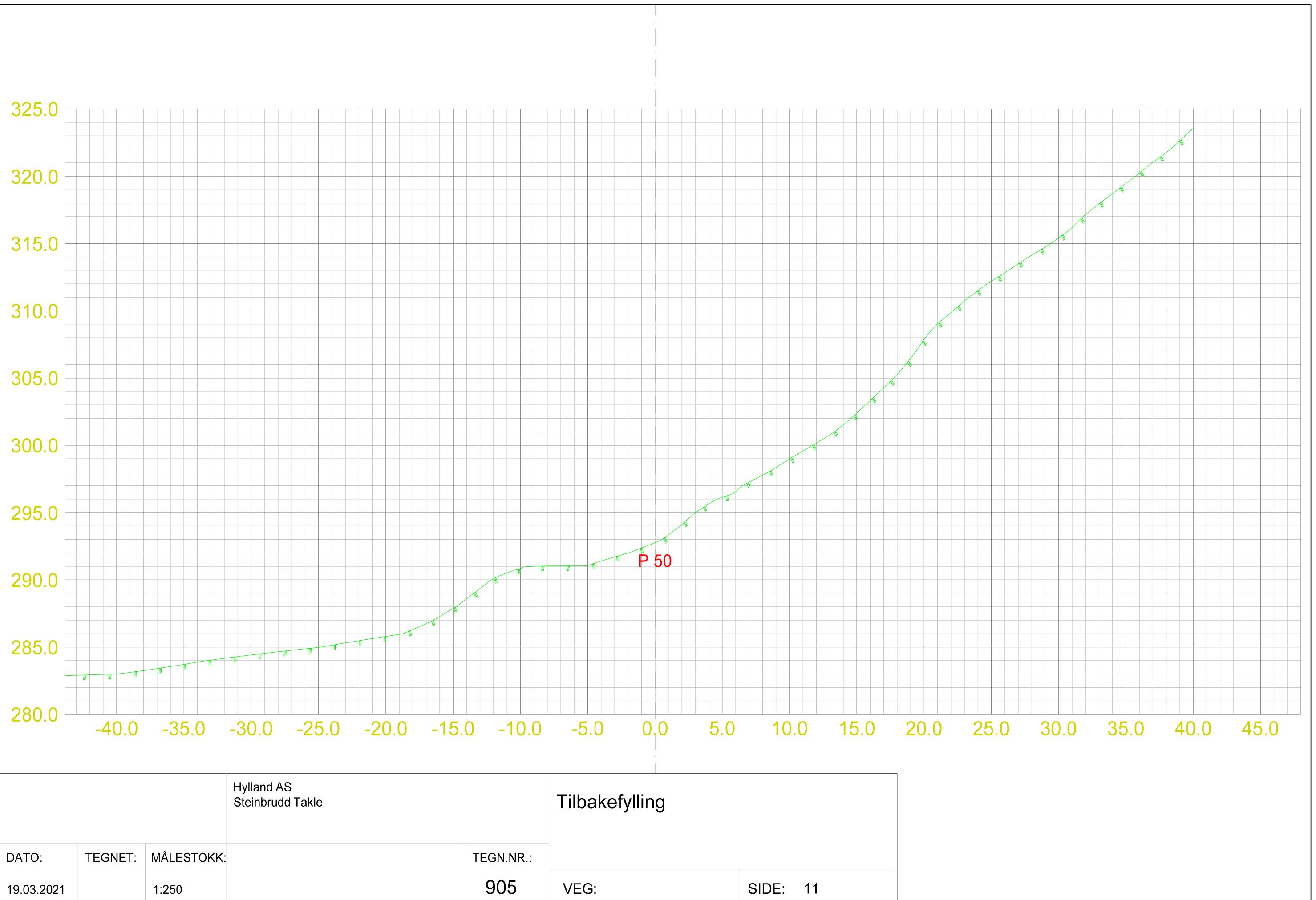


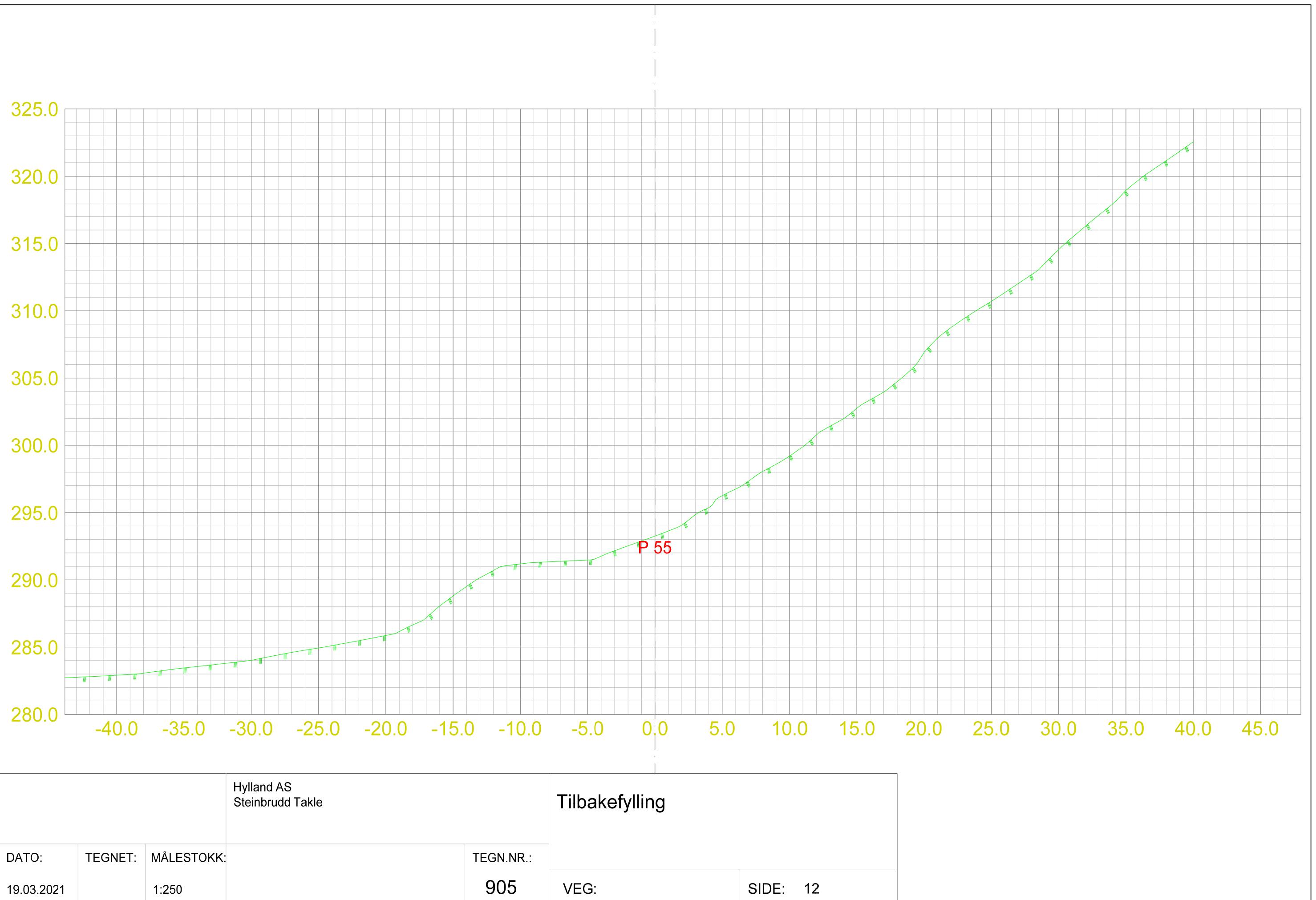
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 7

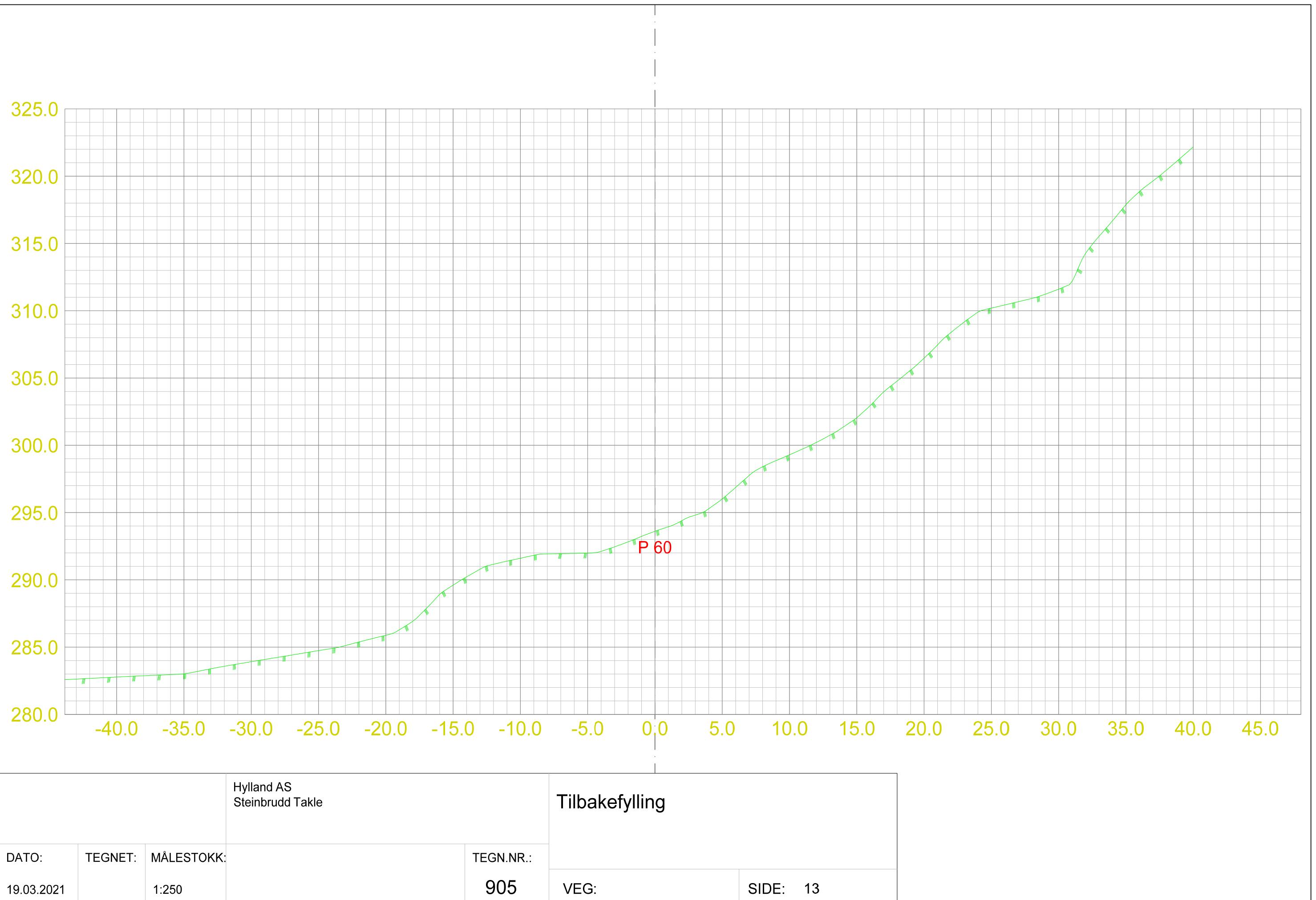


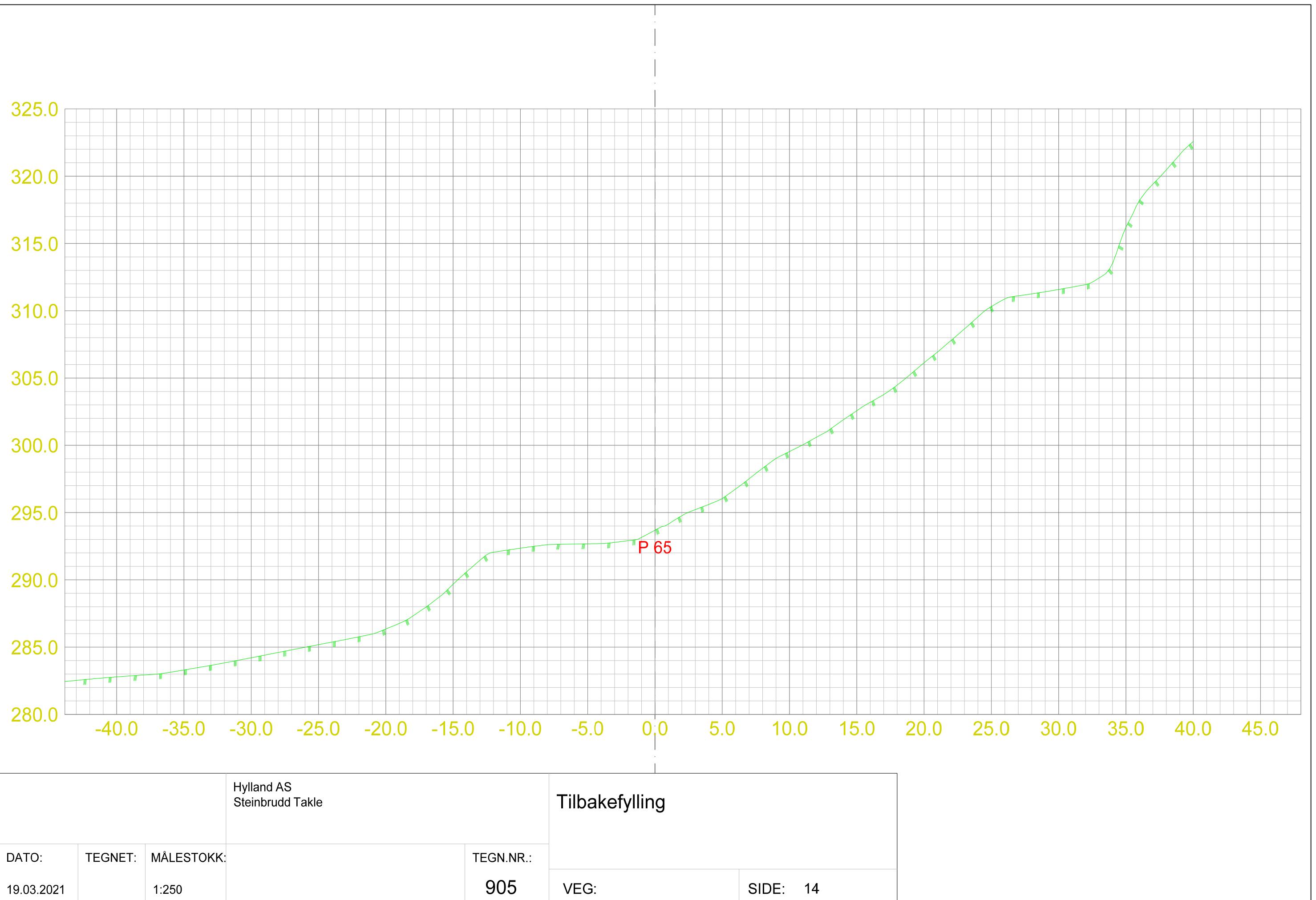


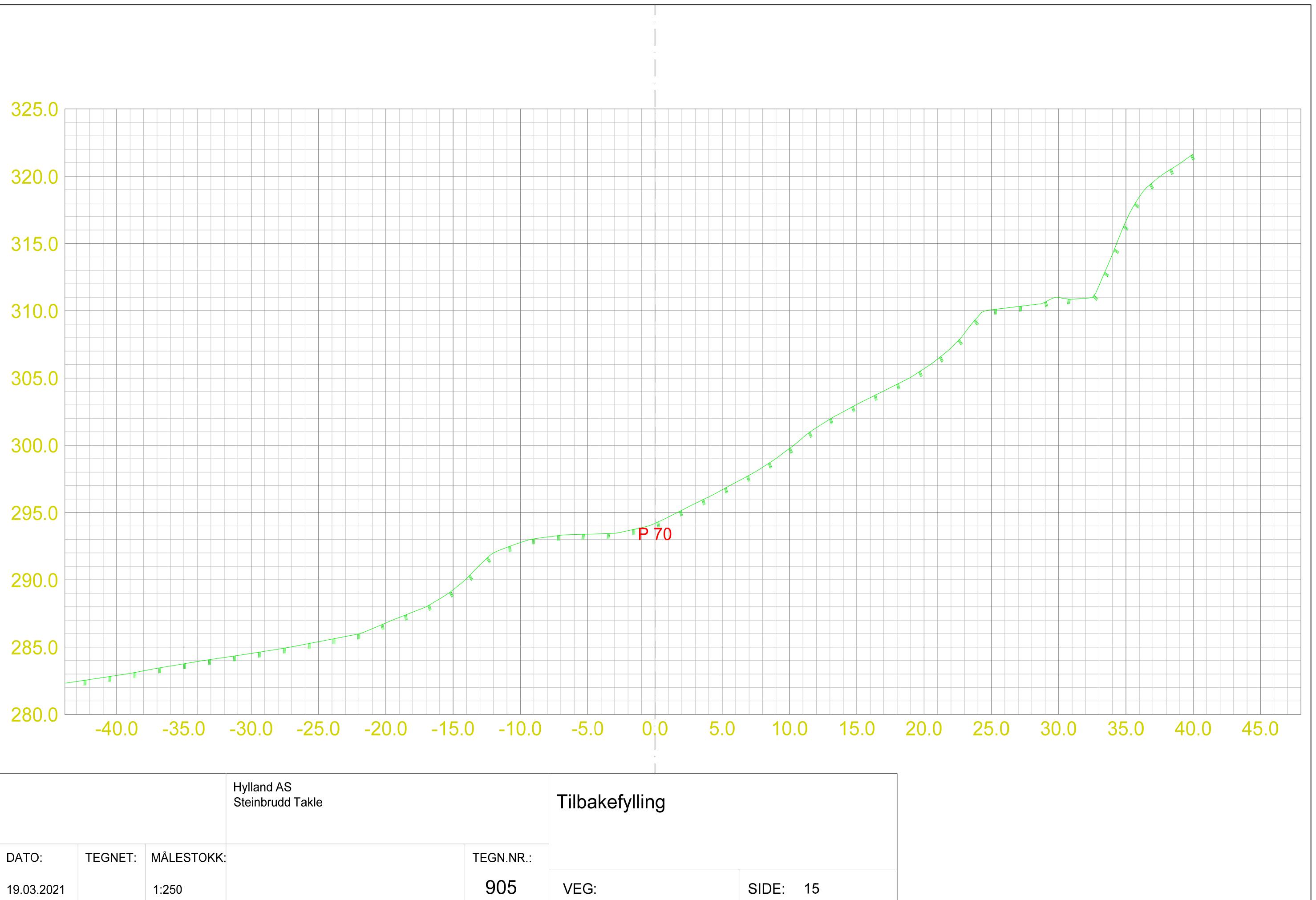


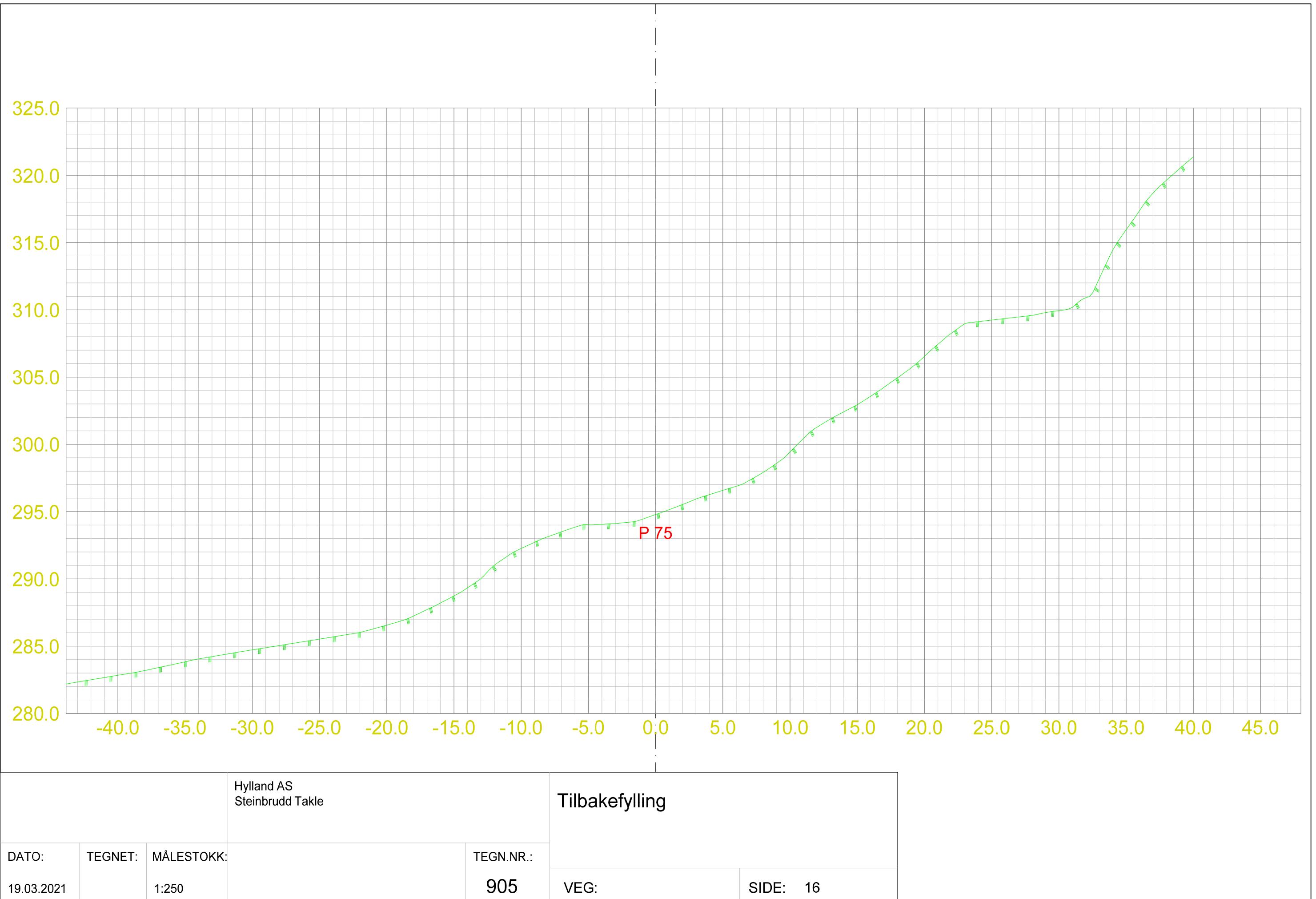


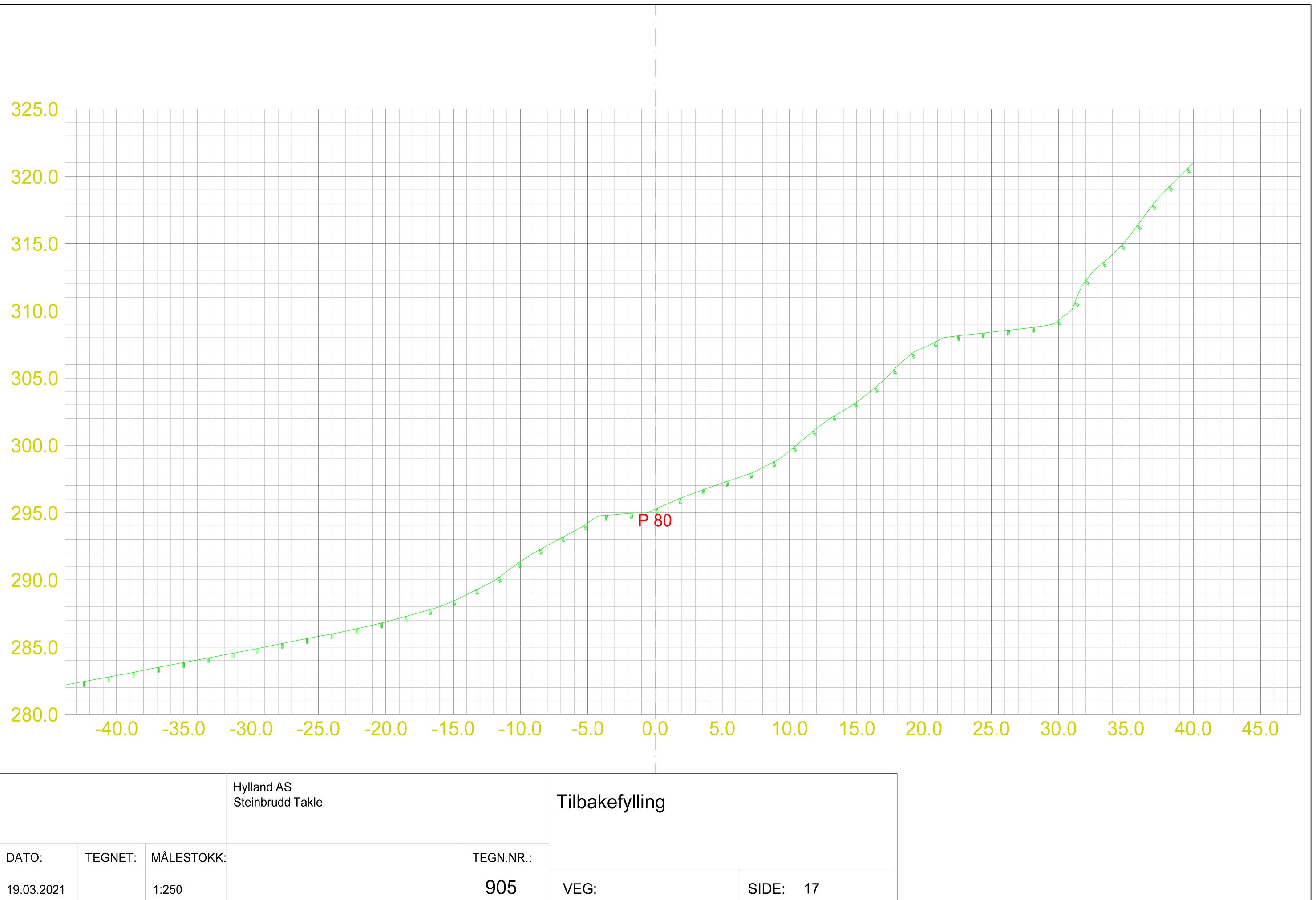


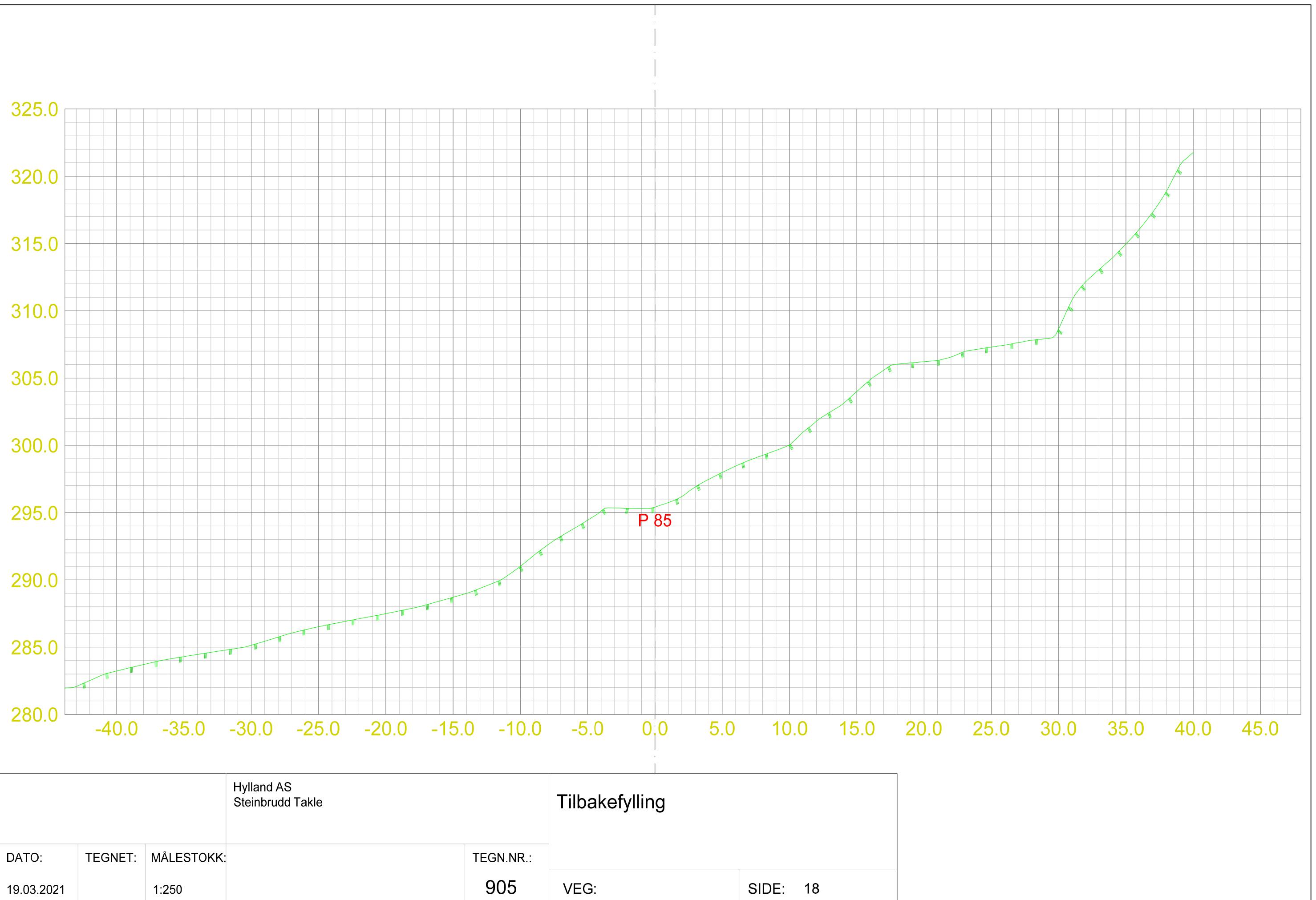


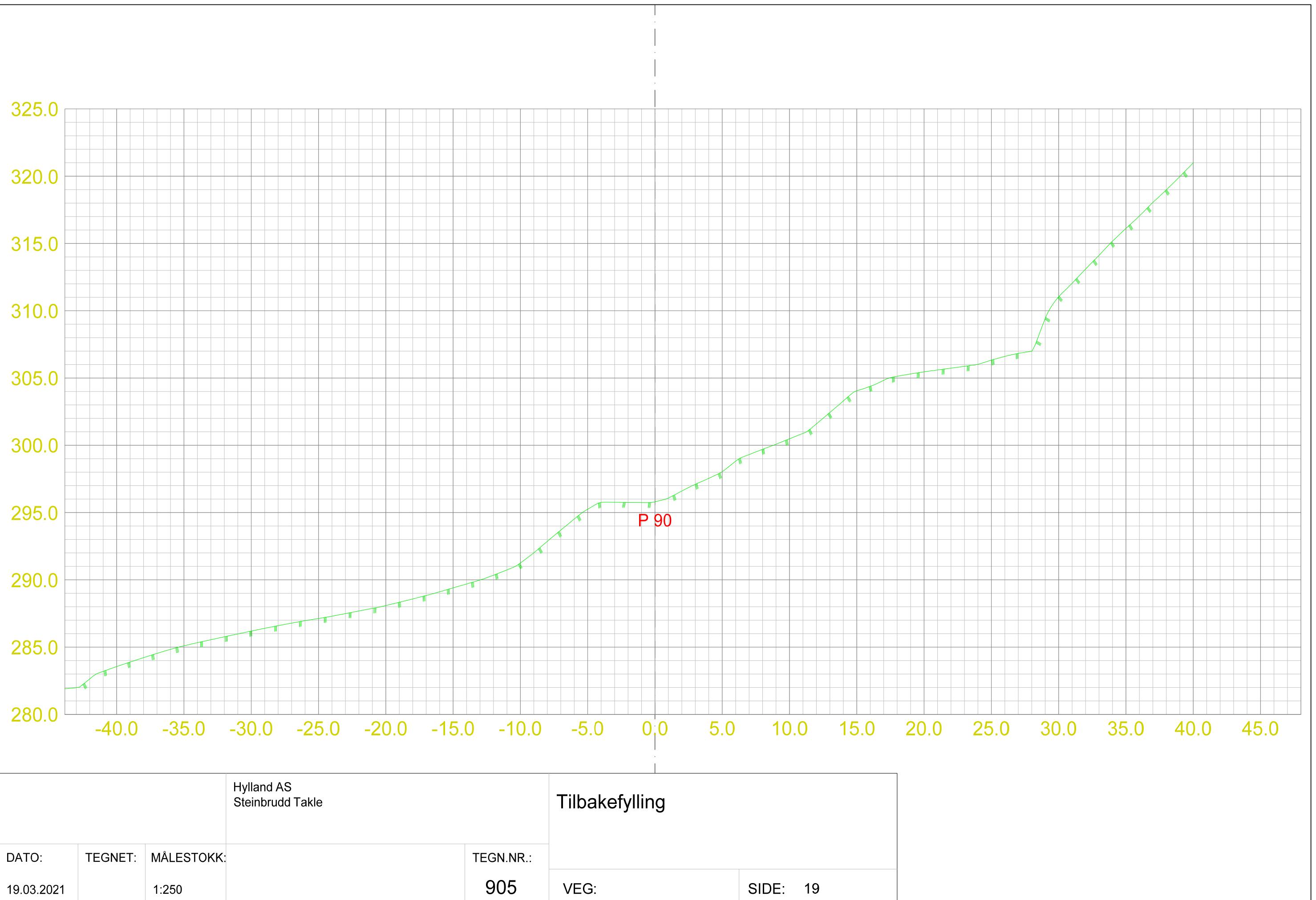


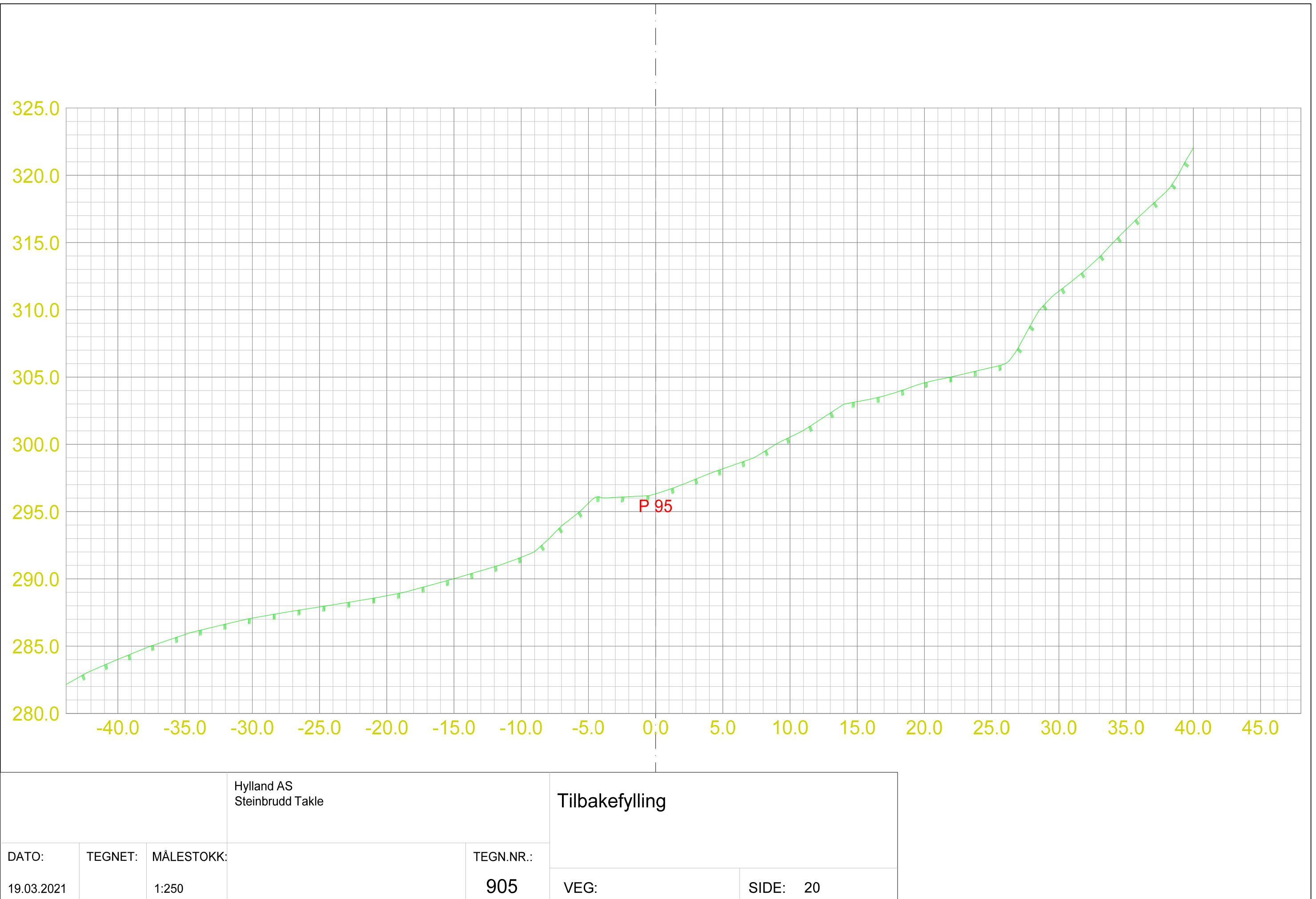


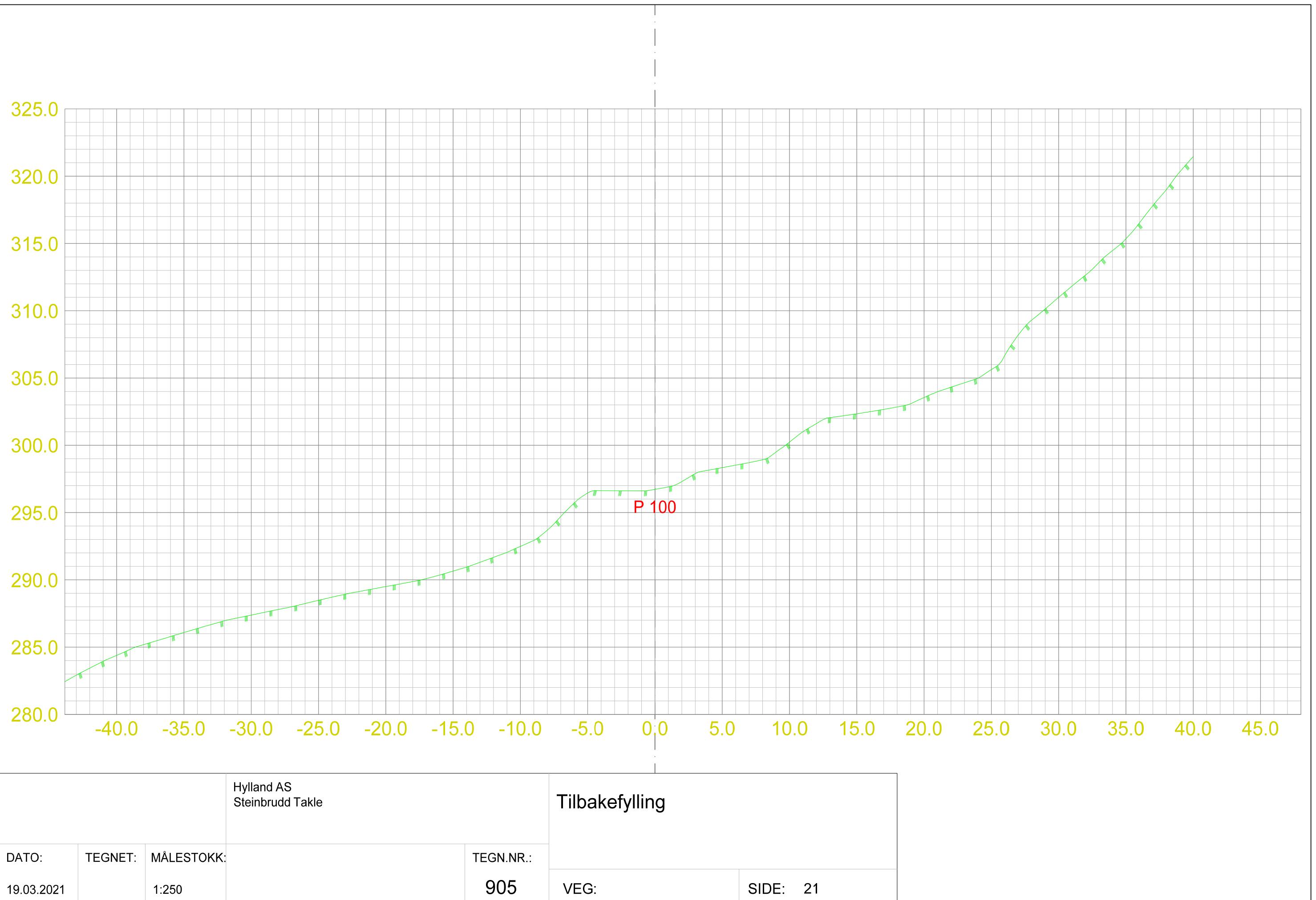


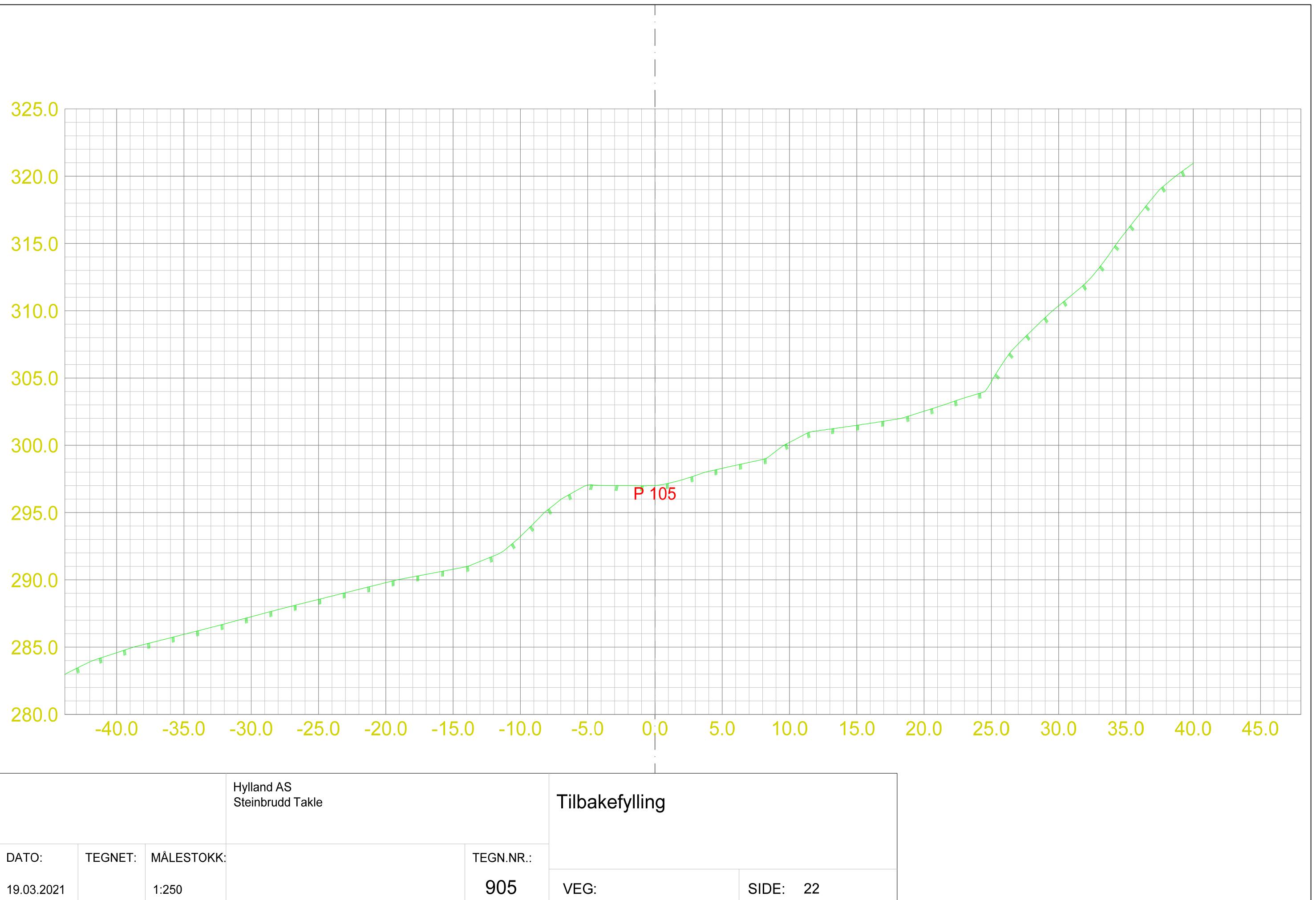


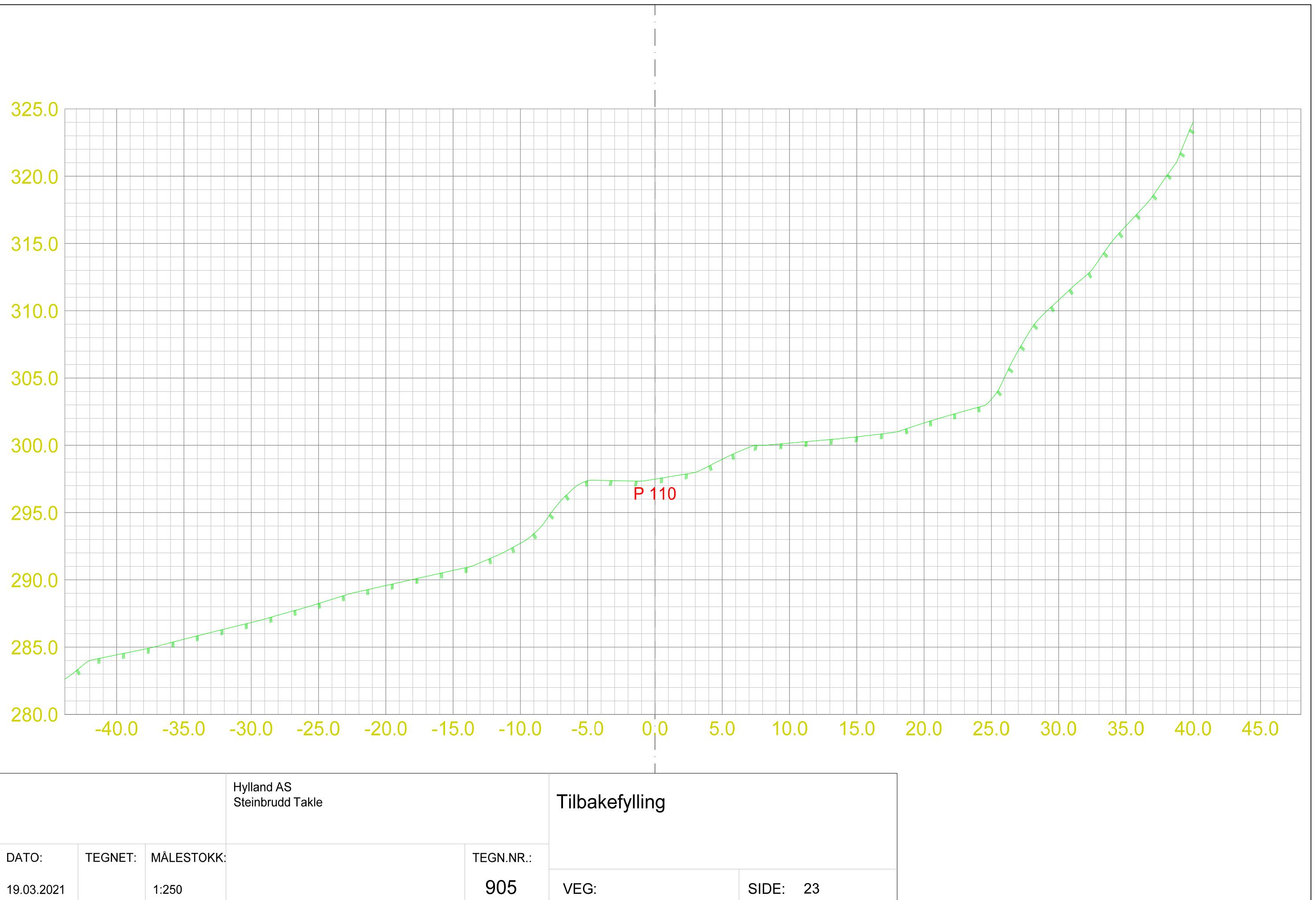


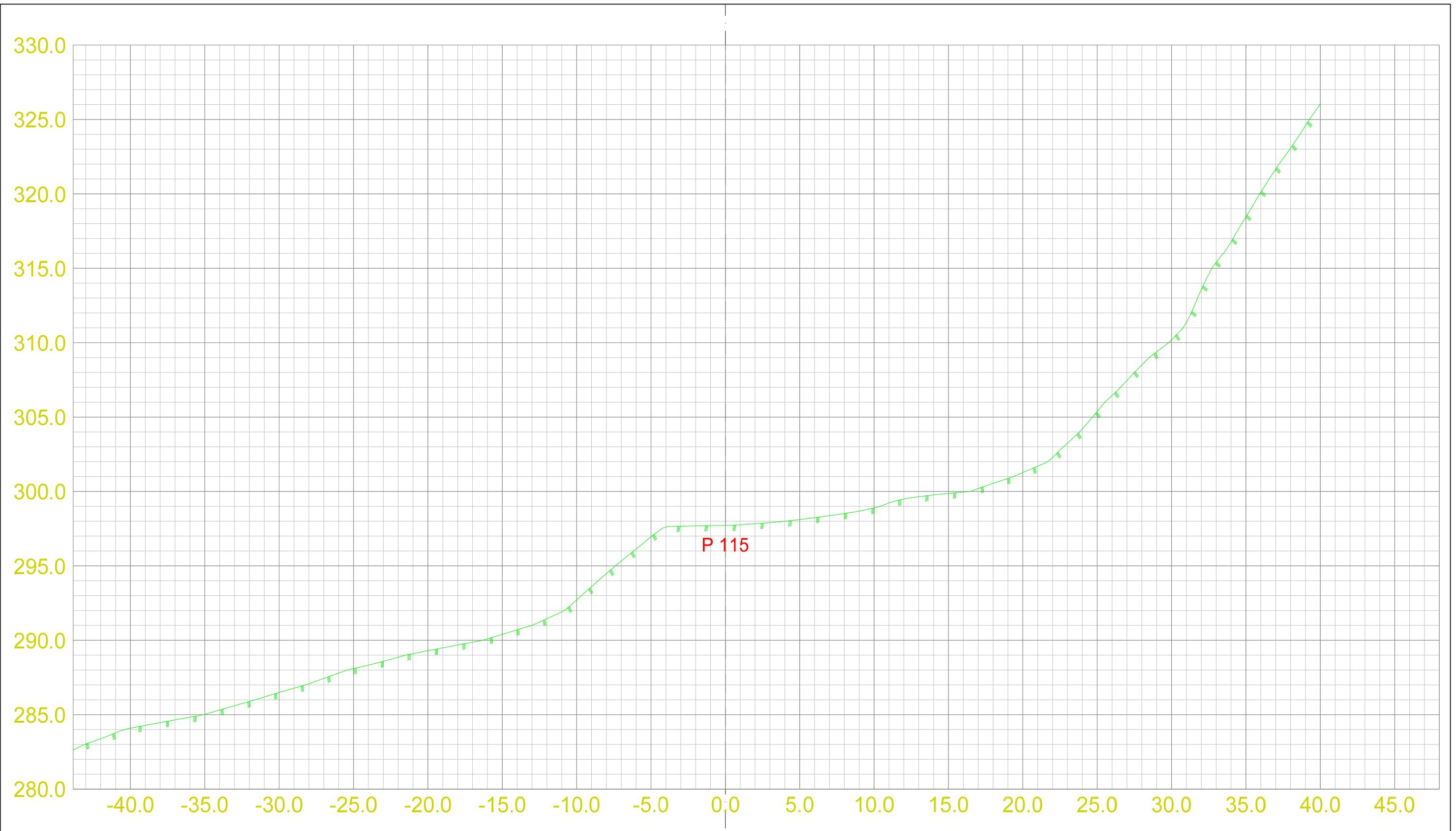




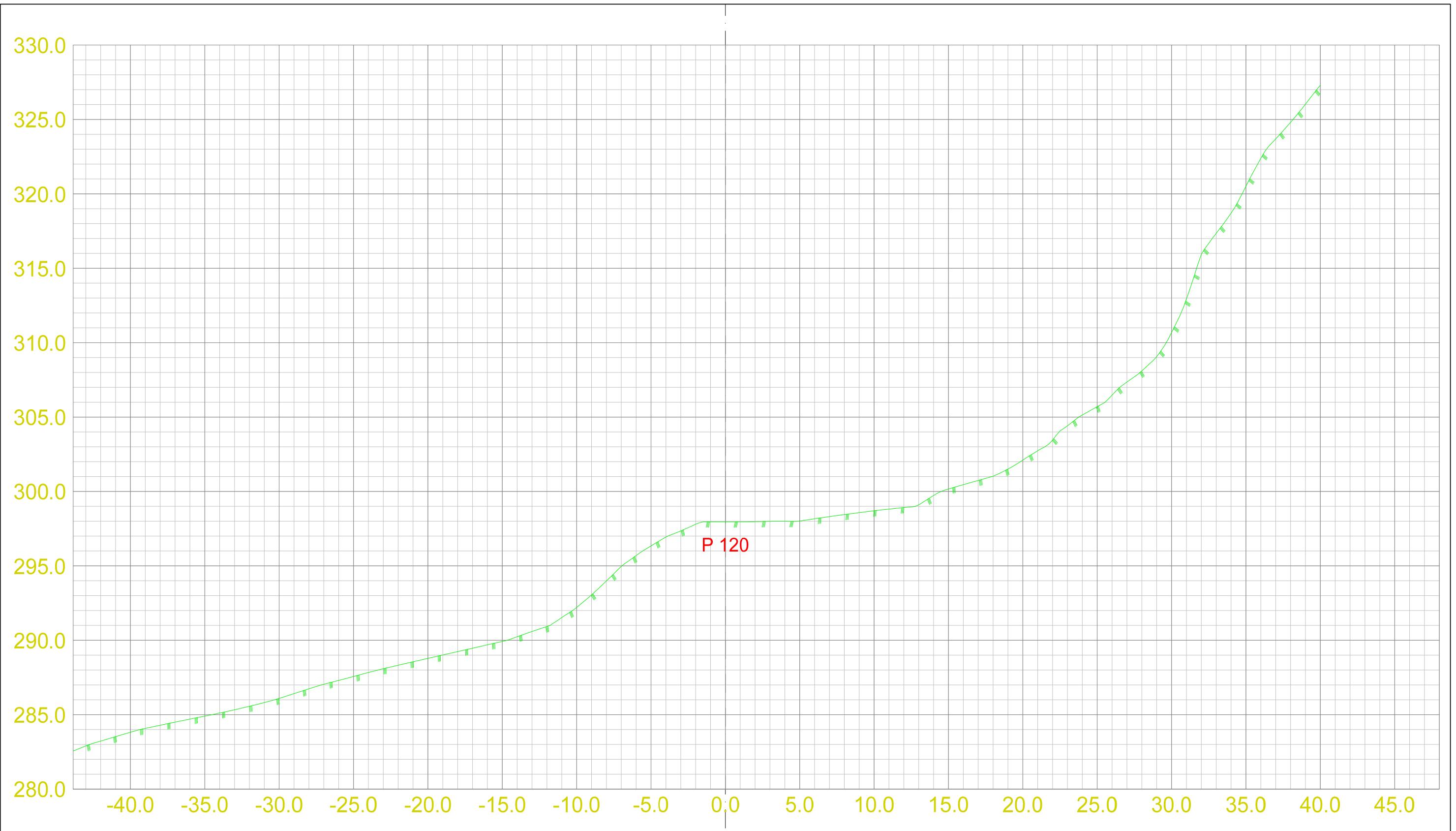




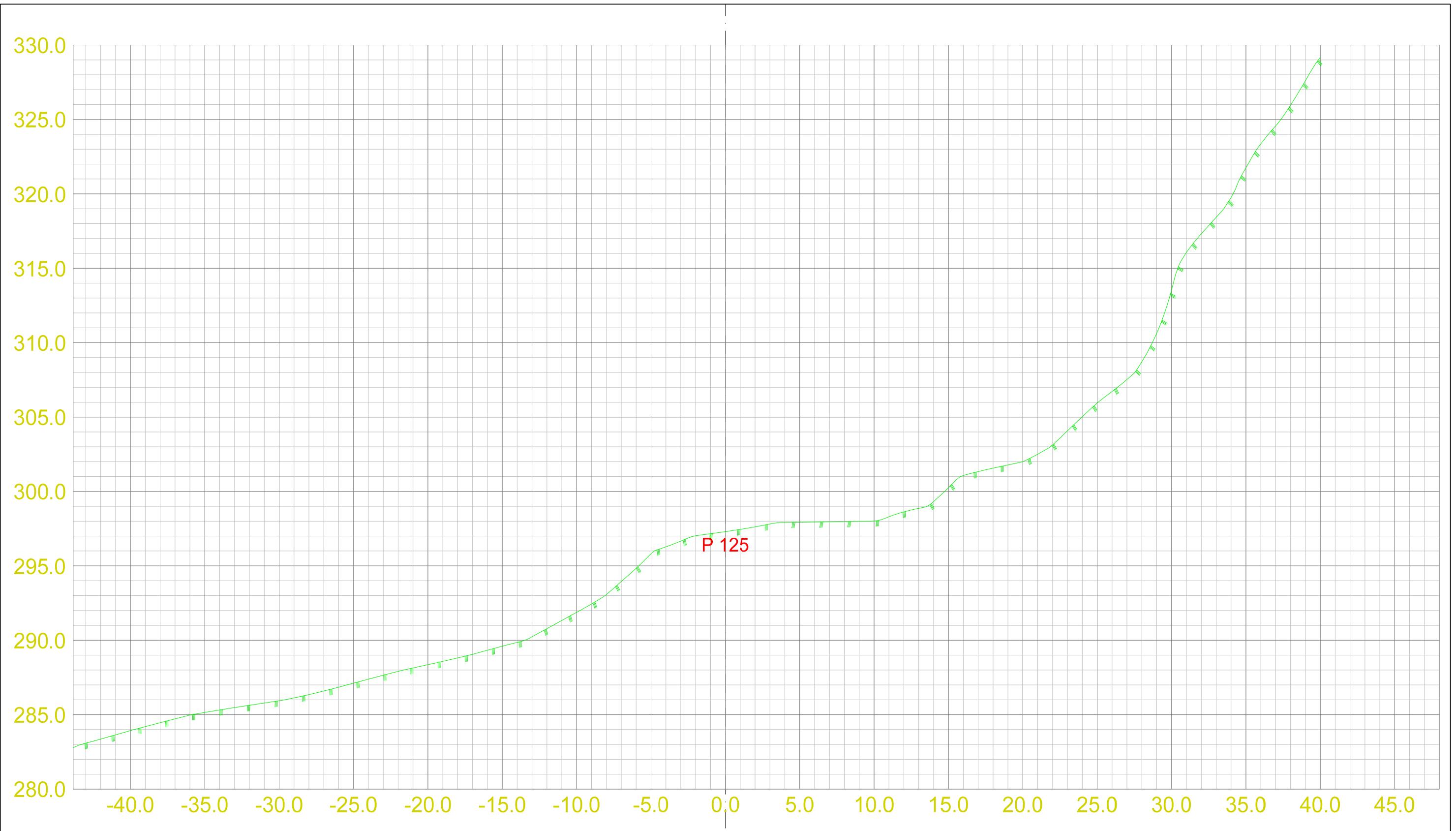




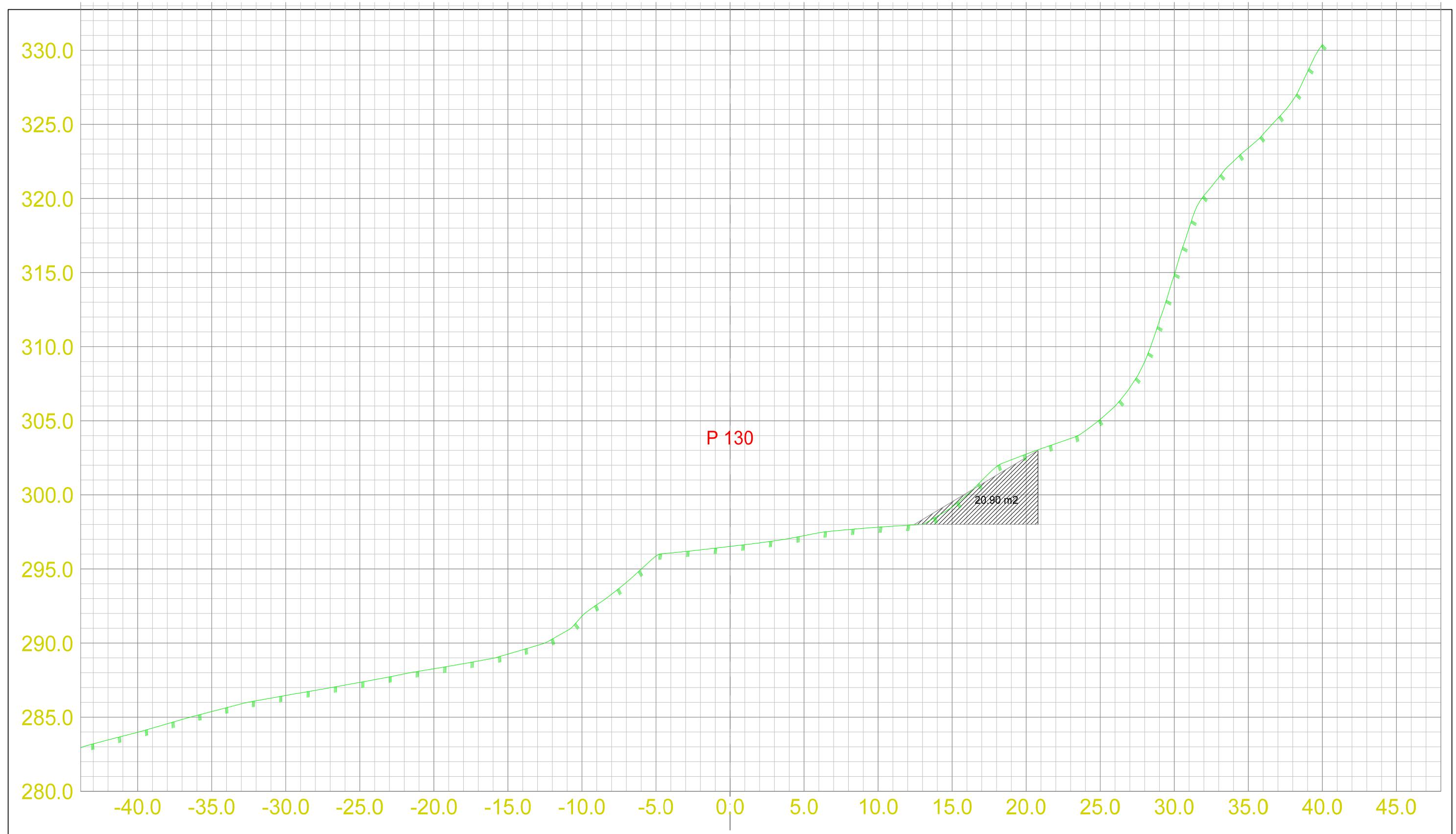
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 24



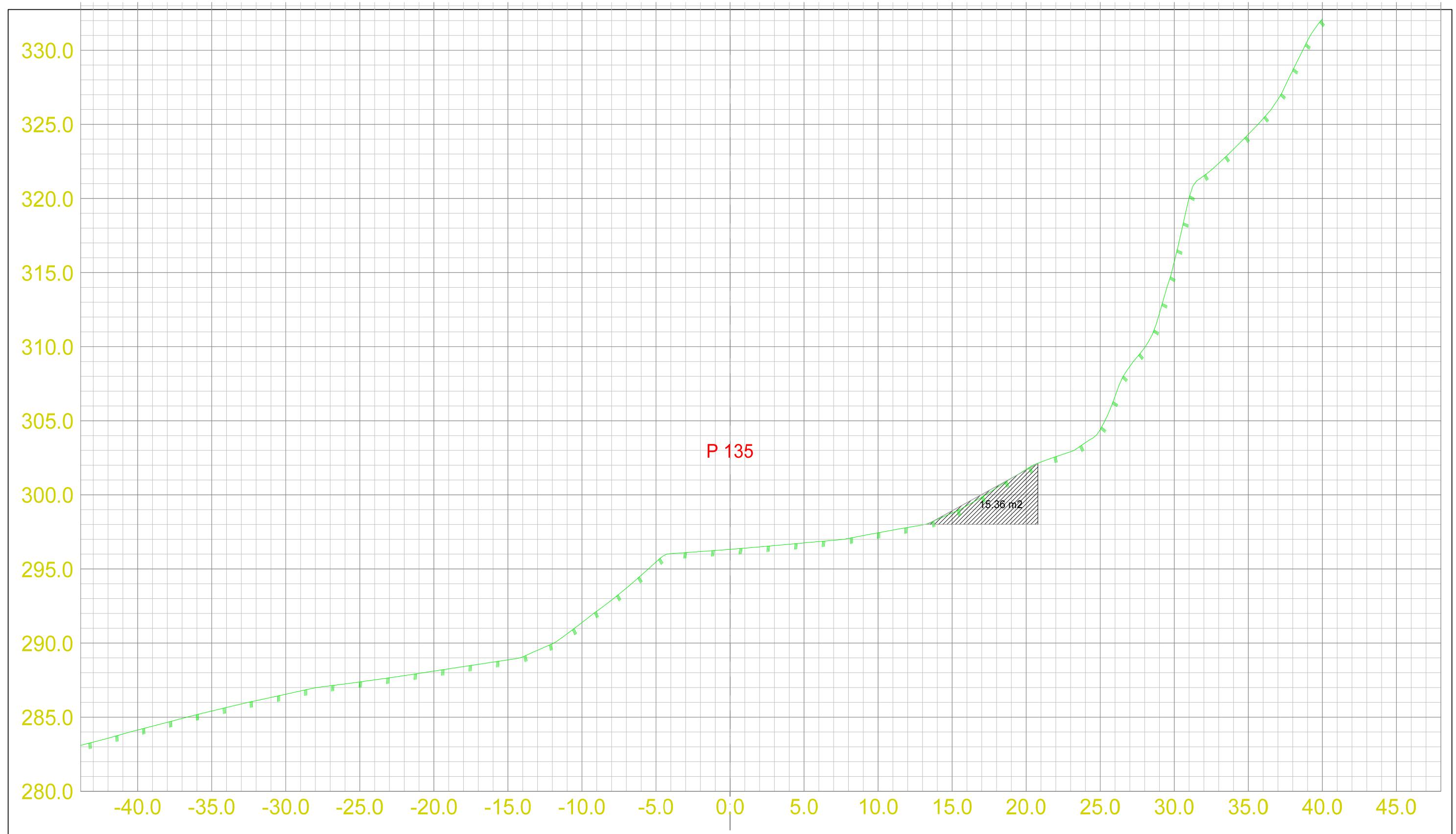
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 25



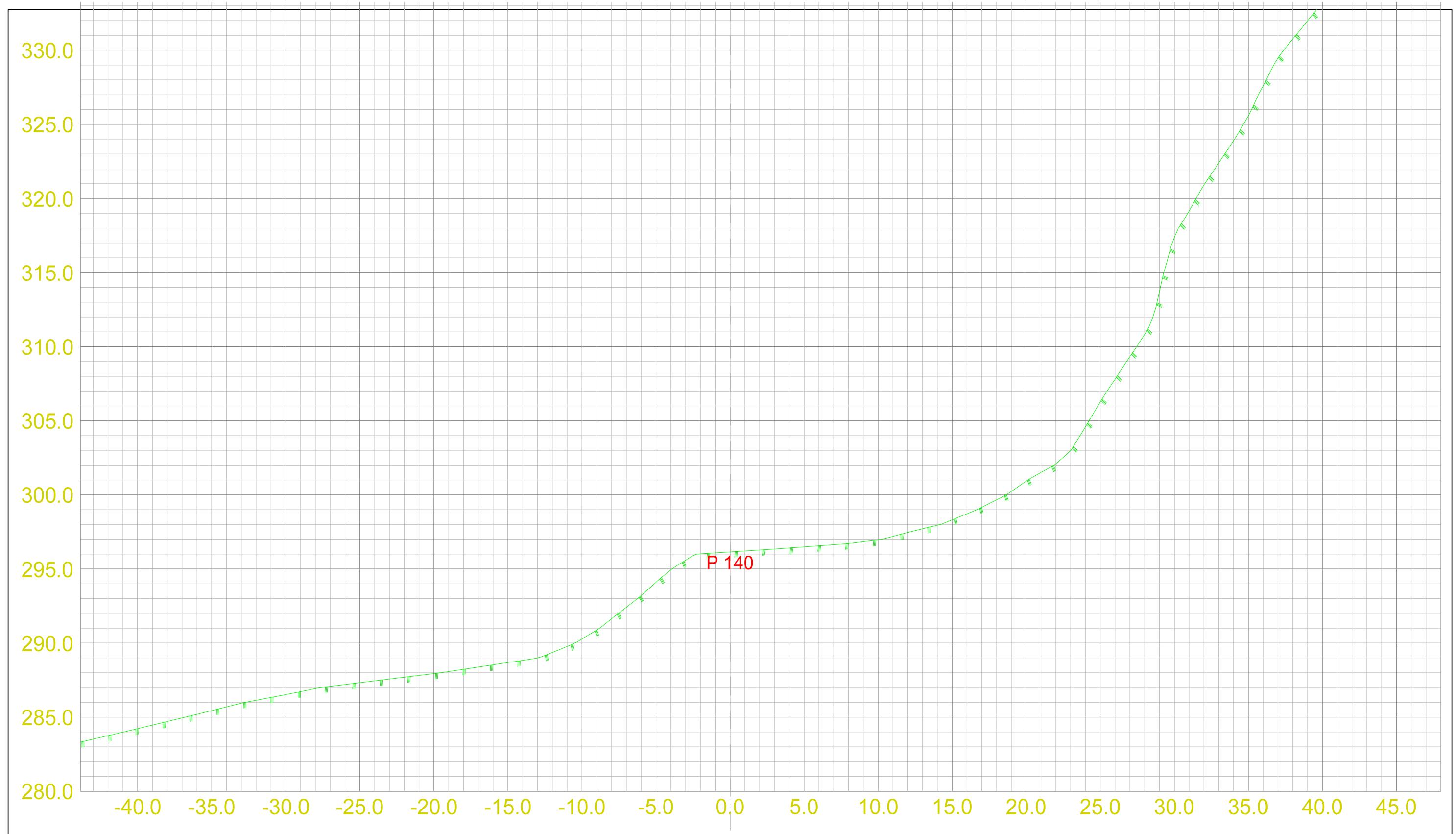
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 26



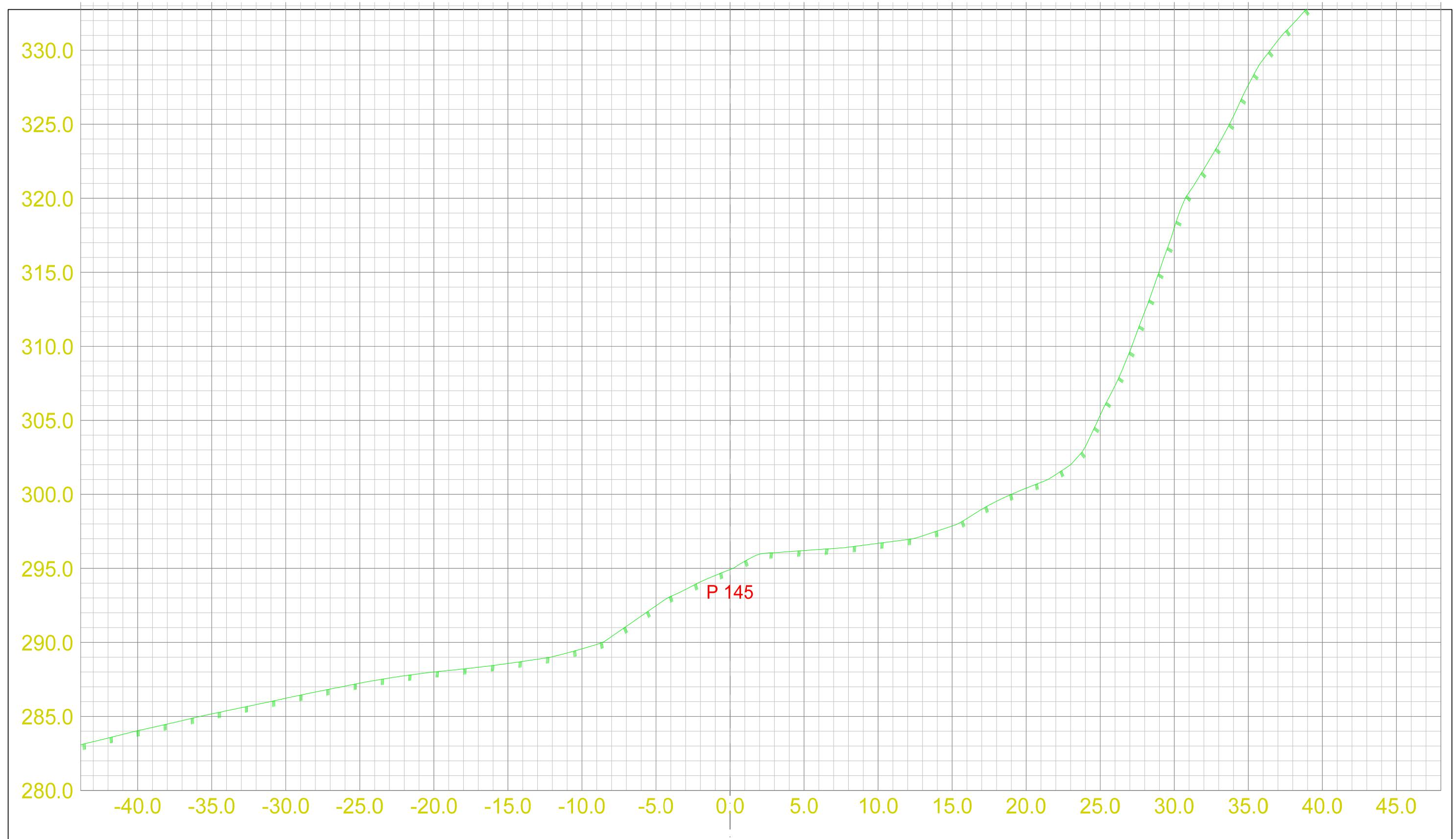
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:	VEG:	SIDE: 27
19.03.2021		1:250	905		



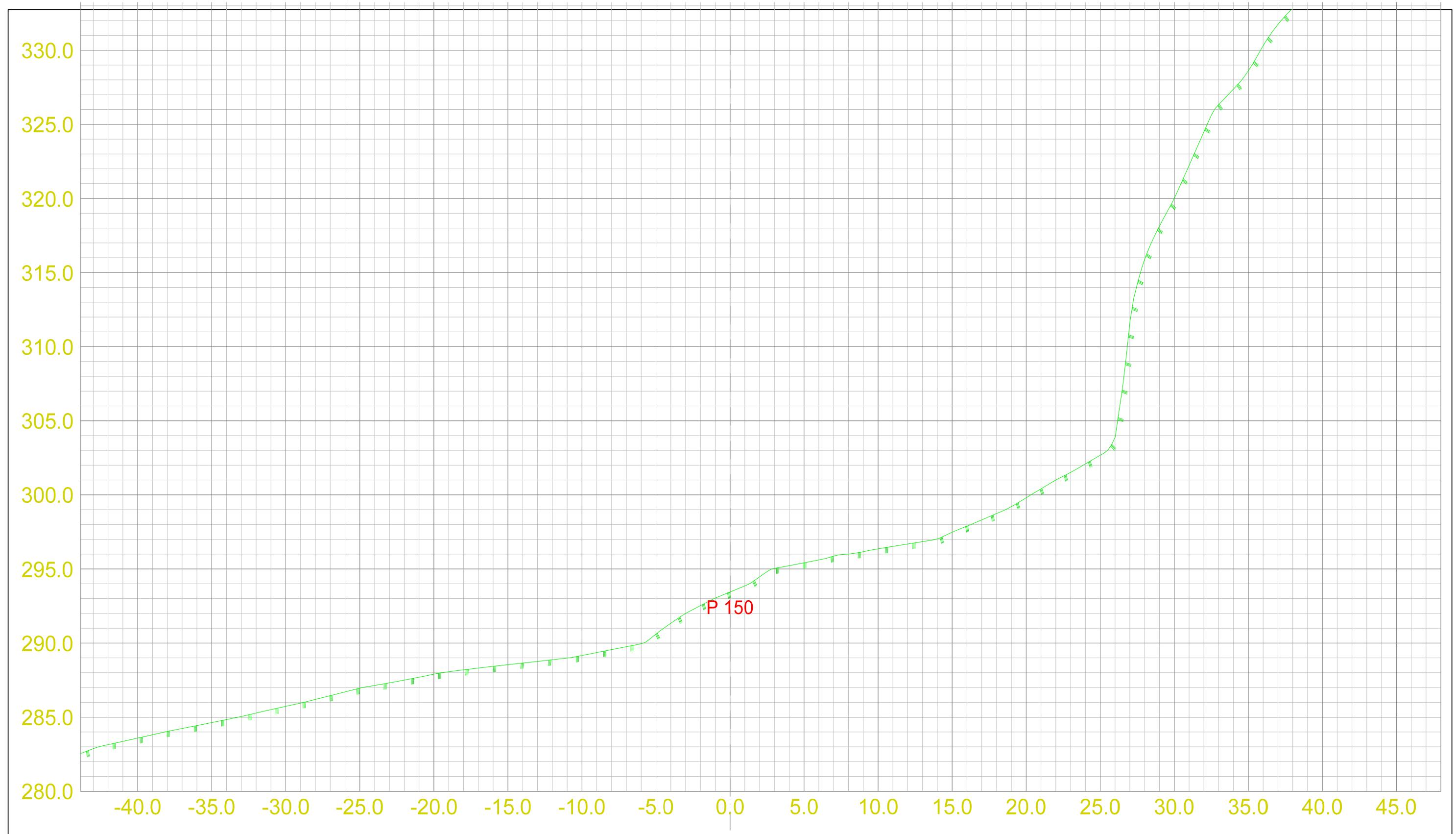
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 28



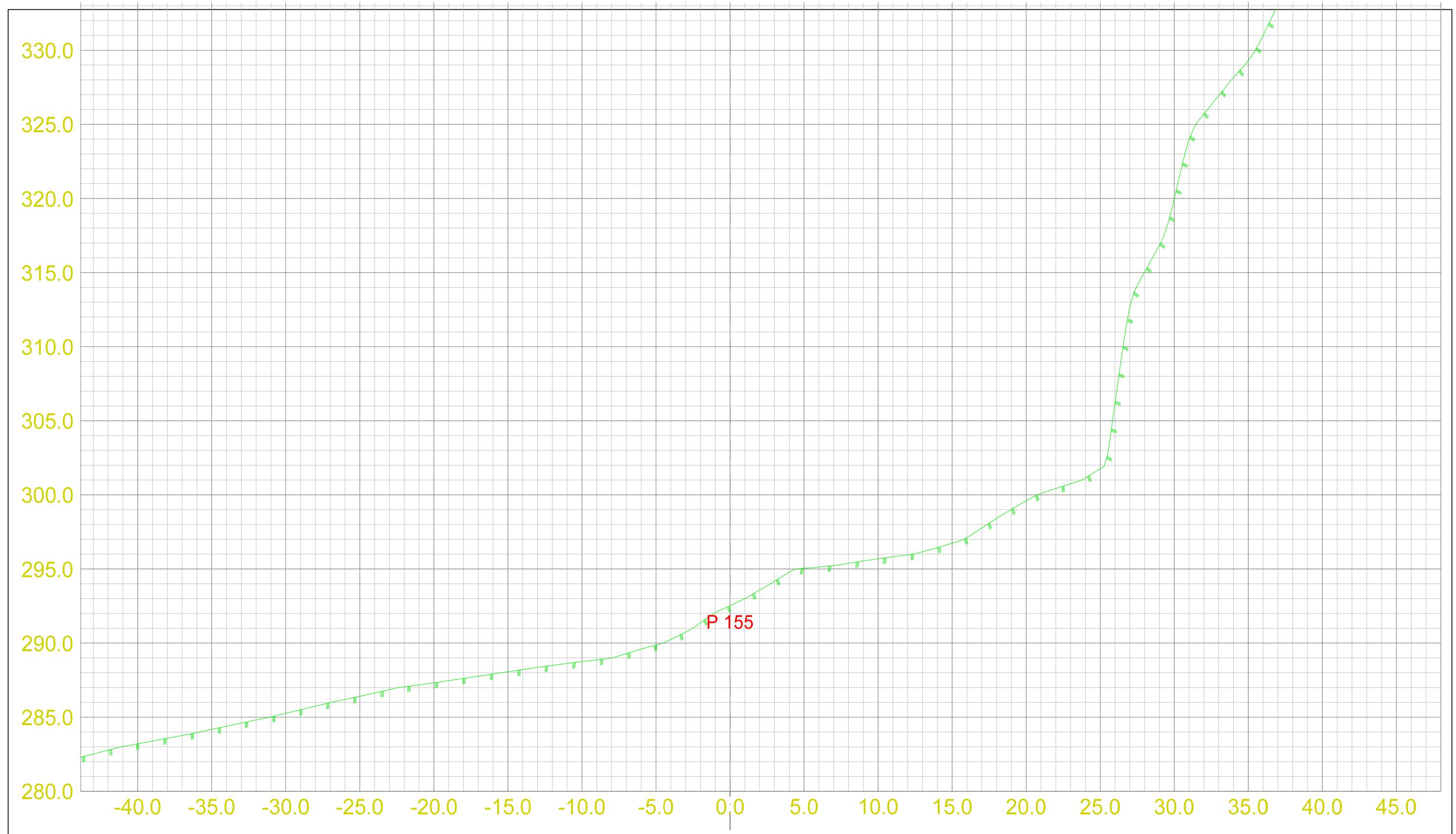
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 29



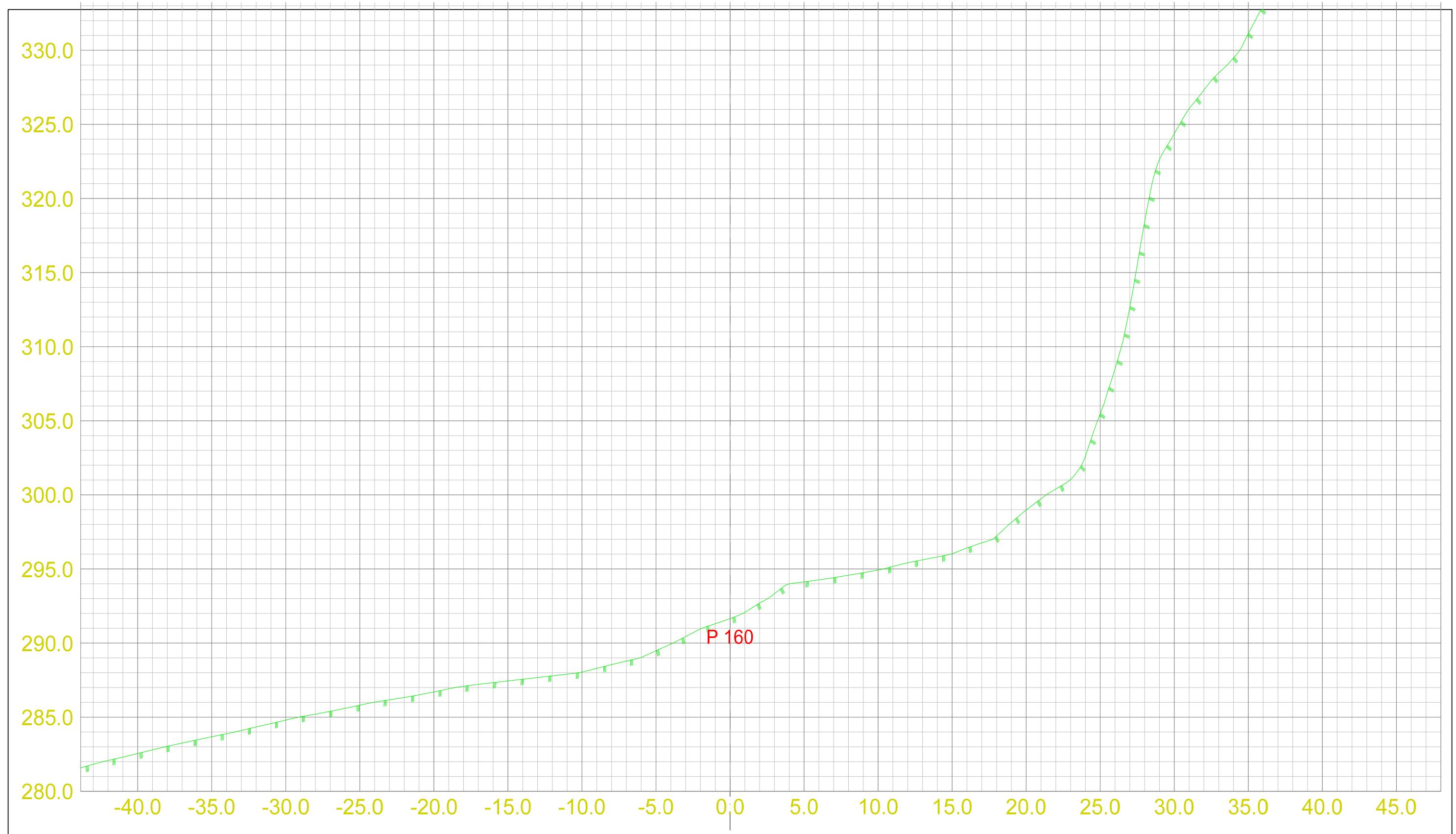
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 30



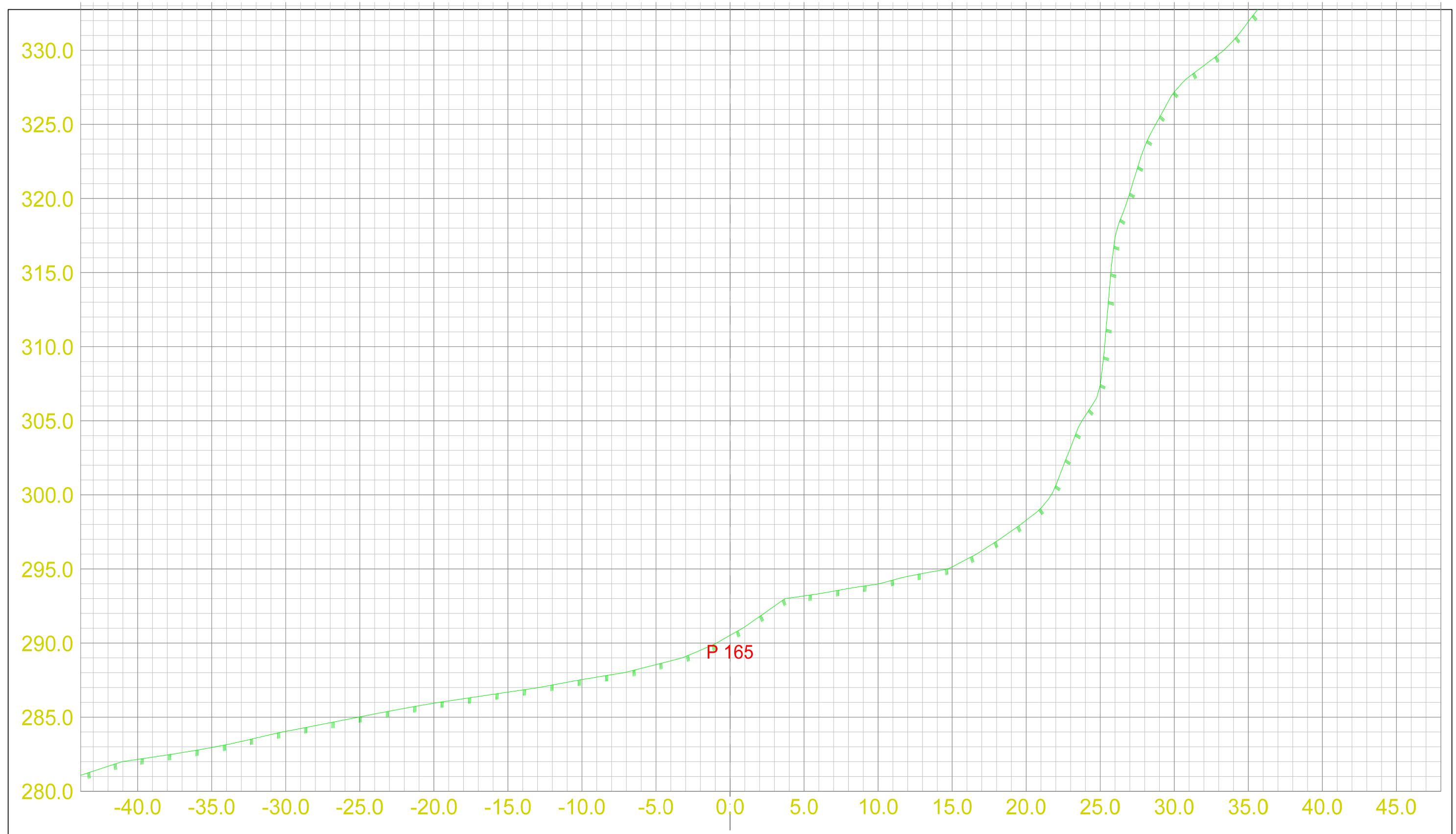
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 31



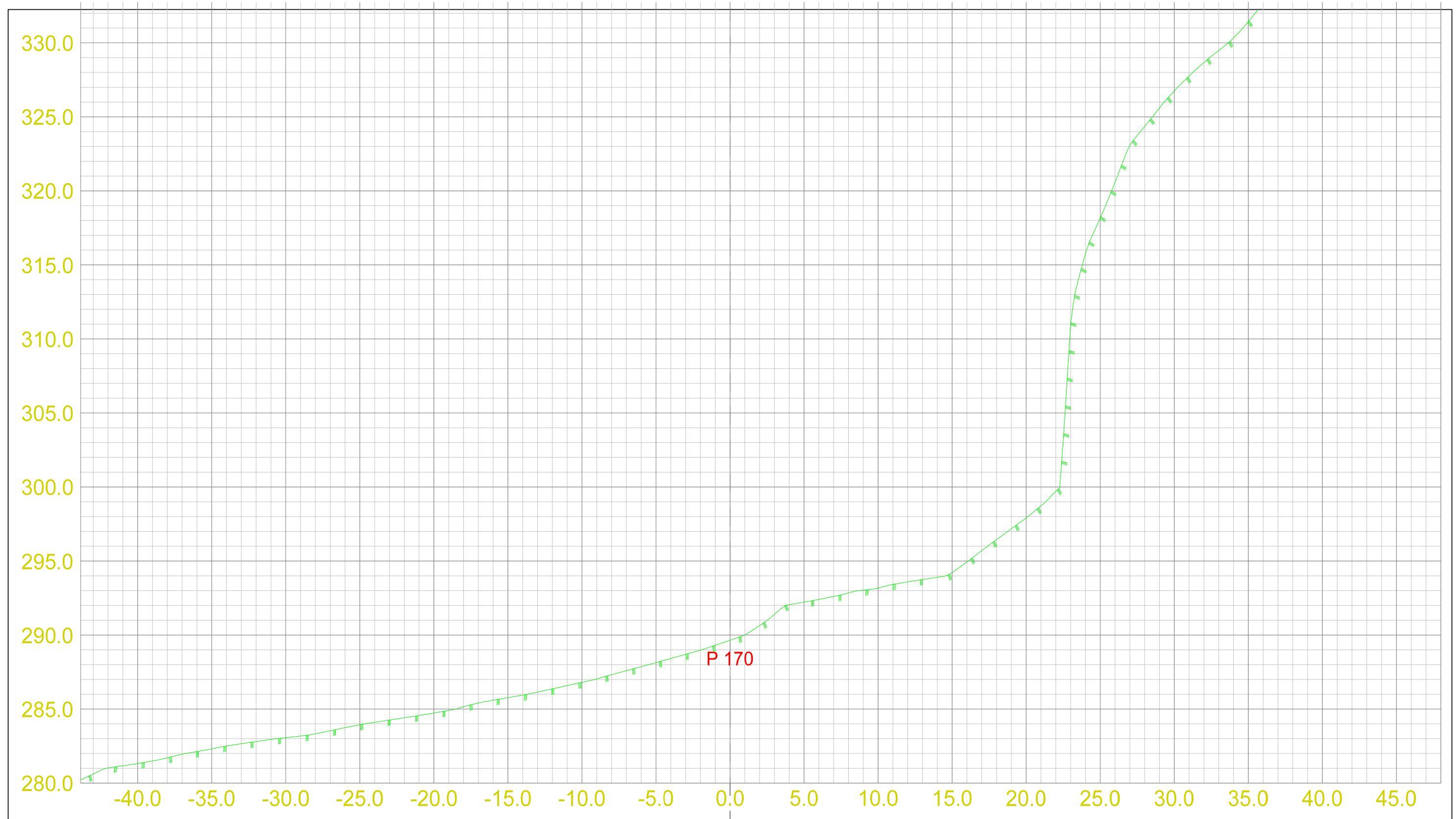
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 32



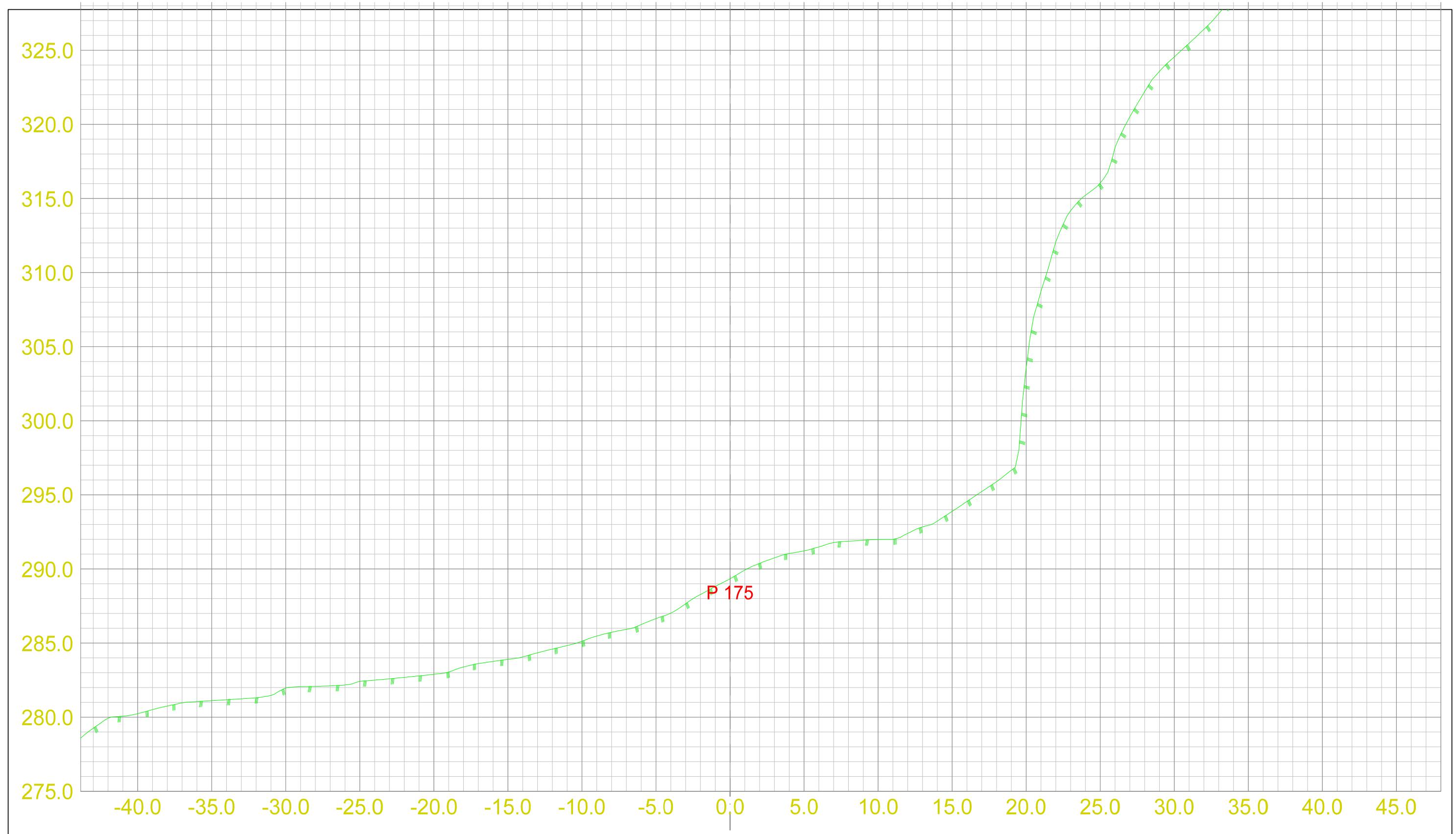
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 33



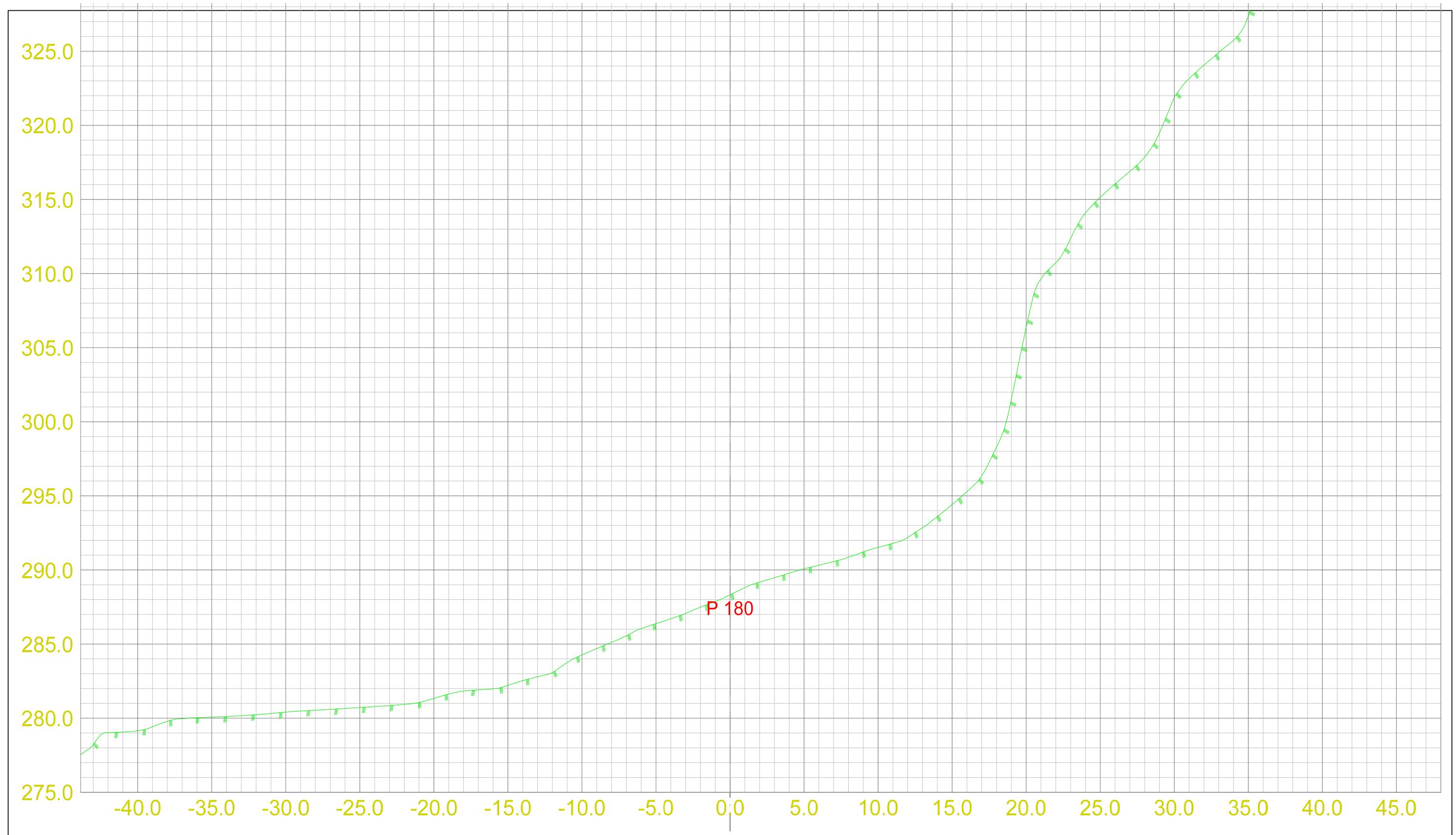
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 34



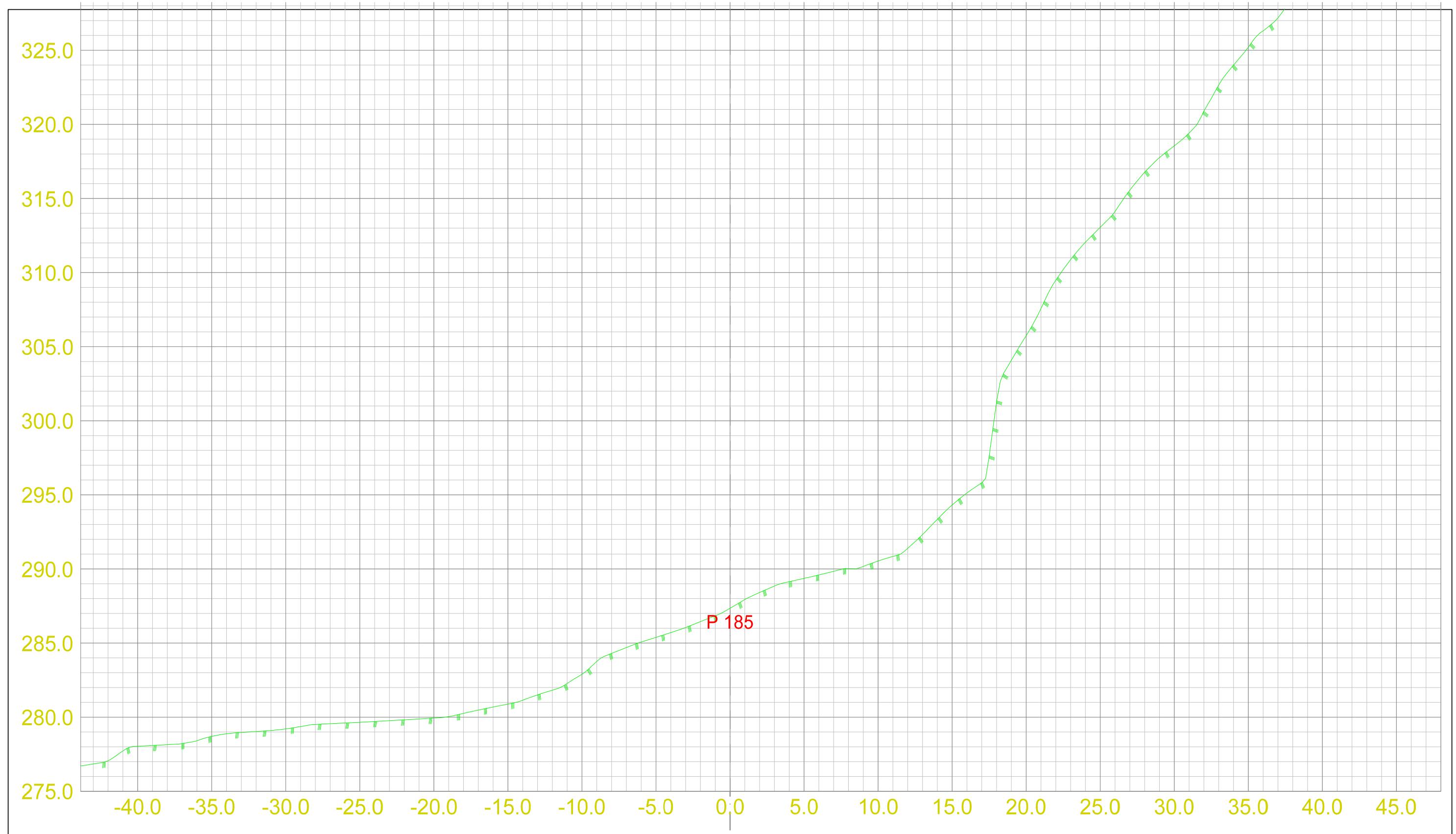
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 35



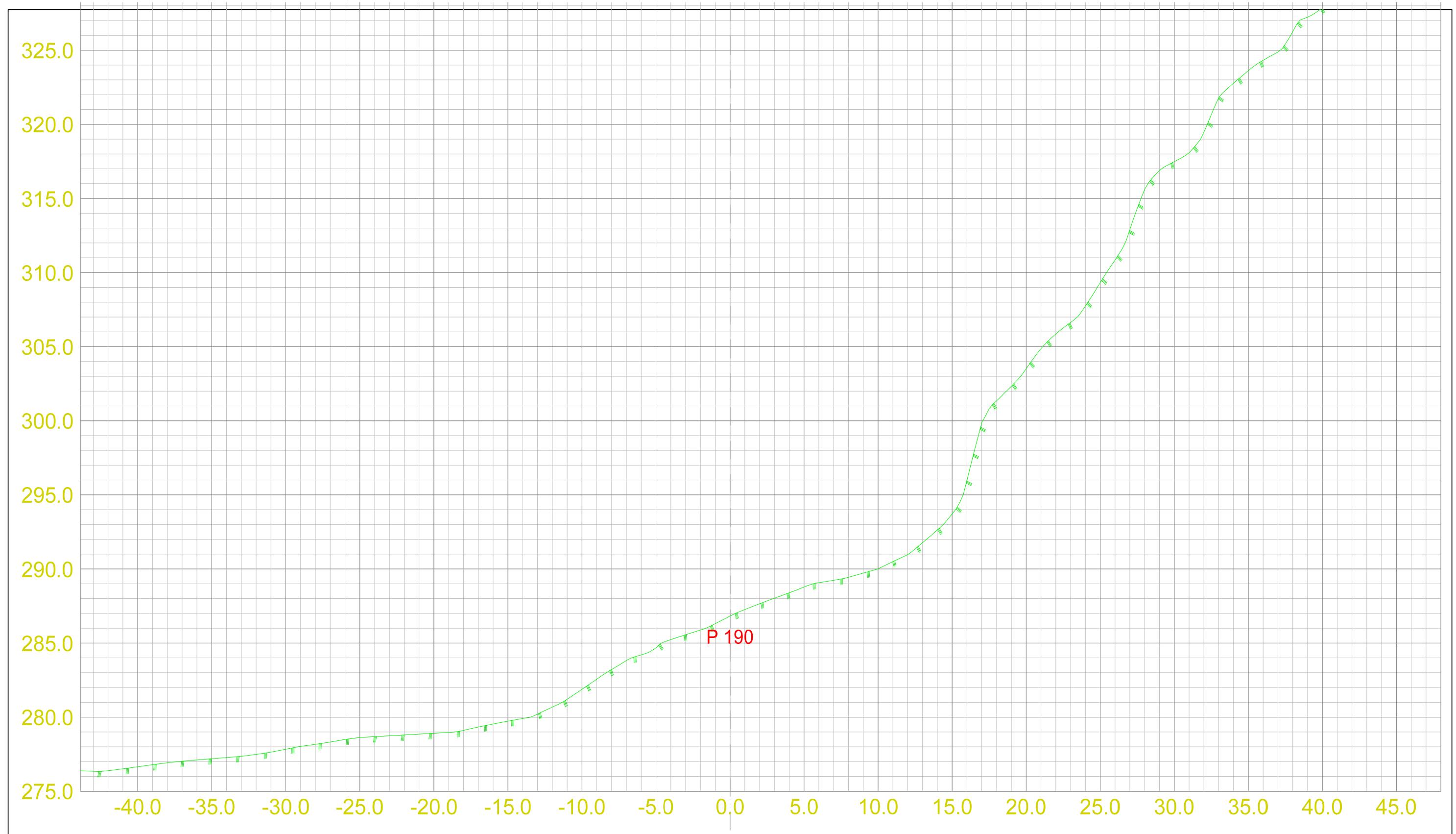
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 36



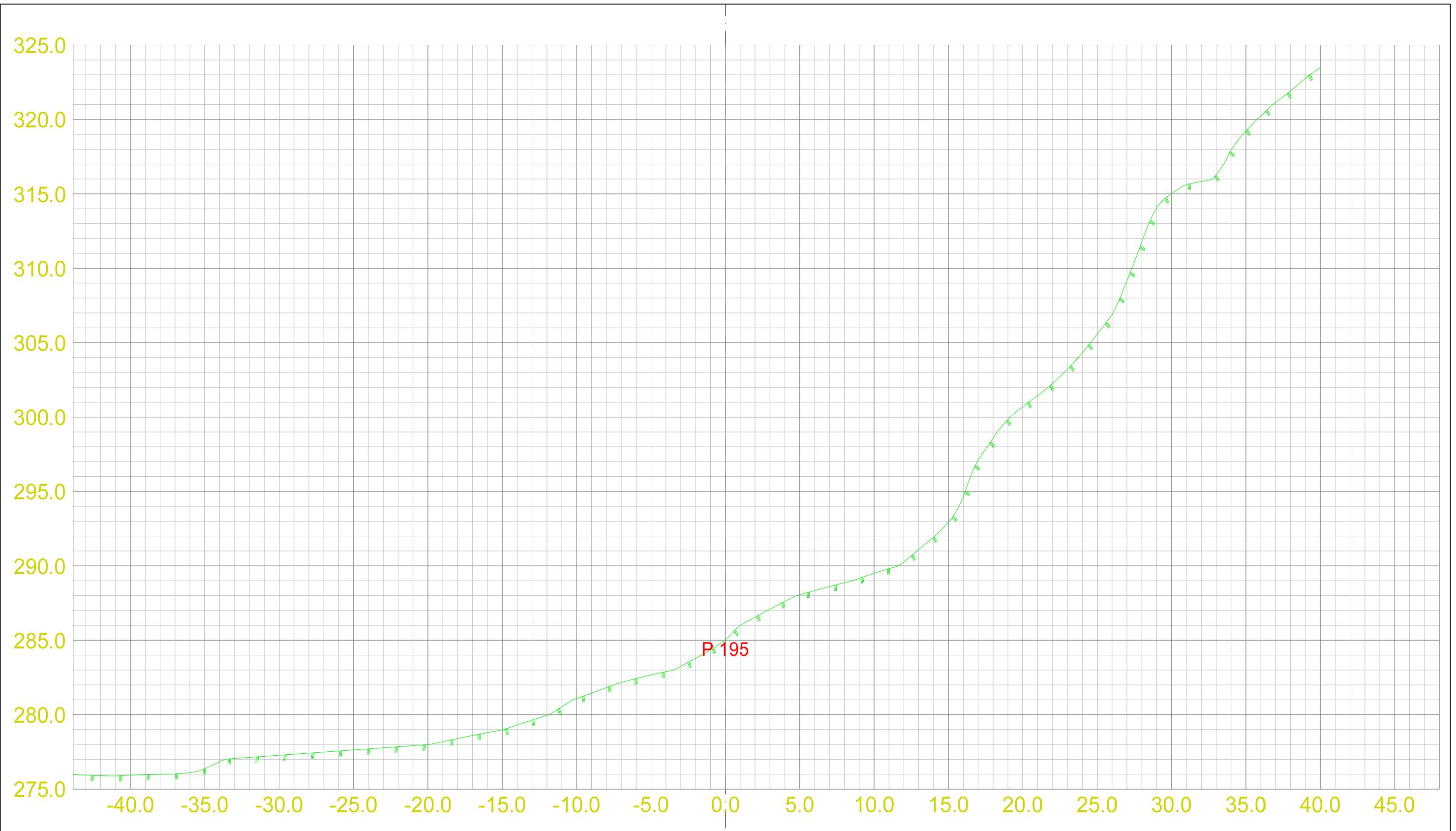
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 37



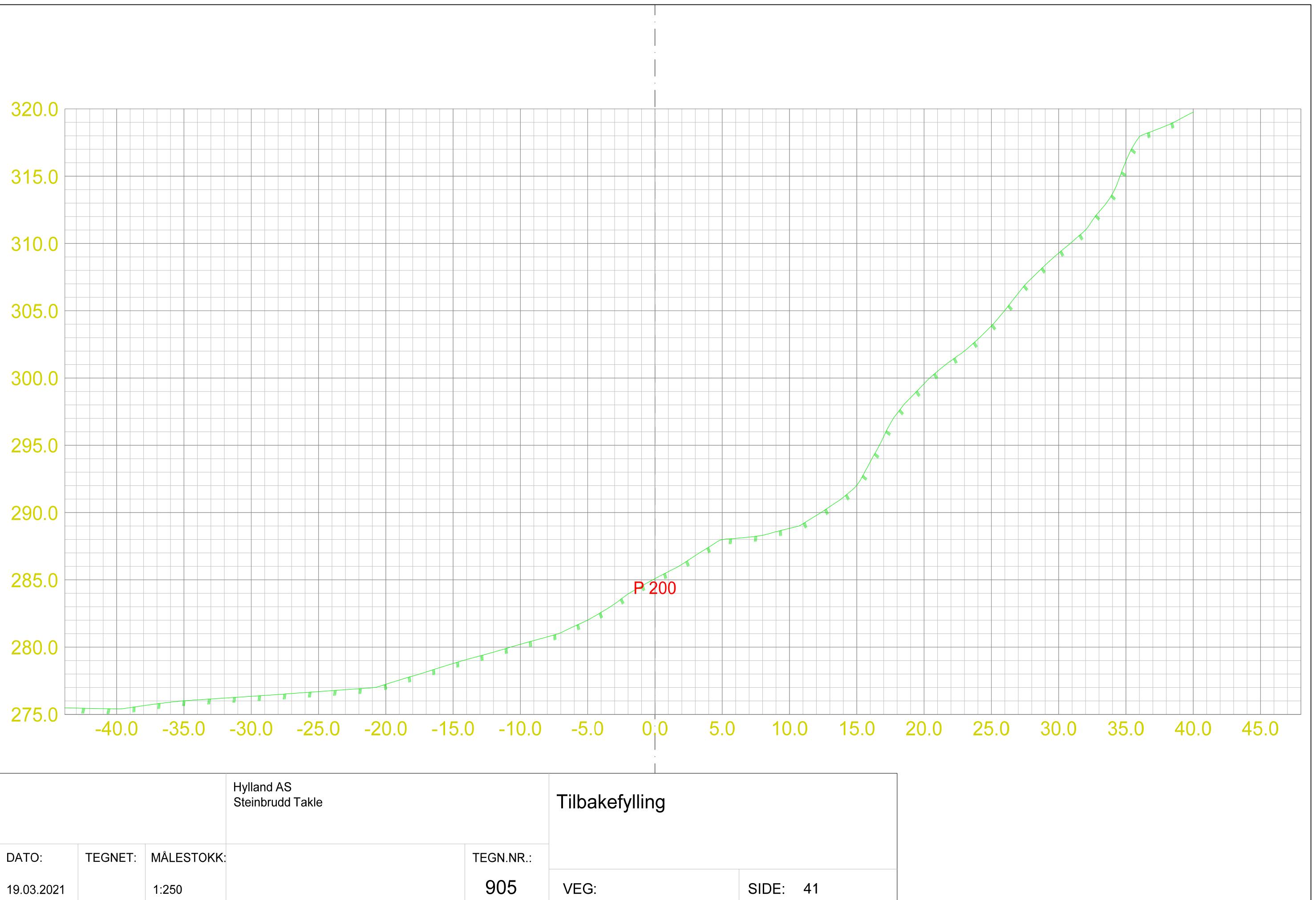
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 38

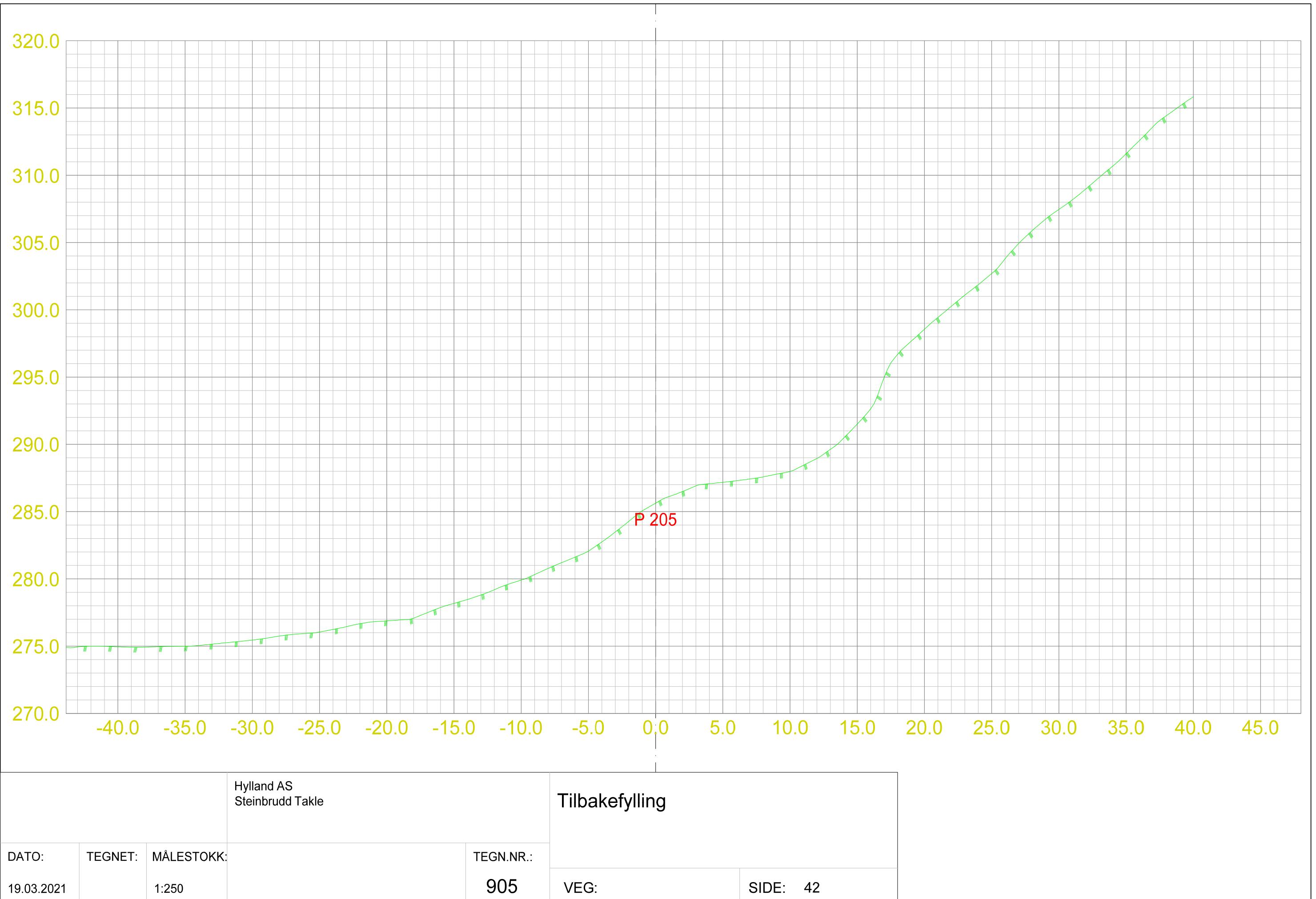


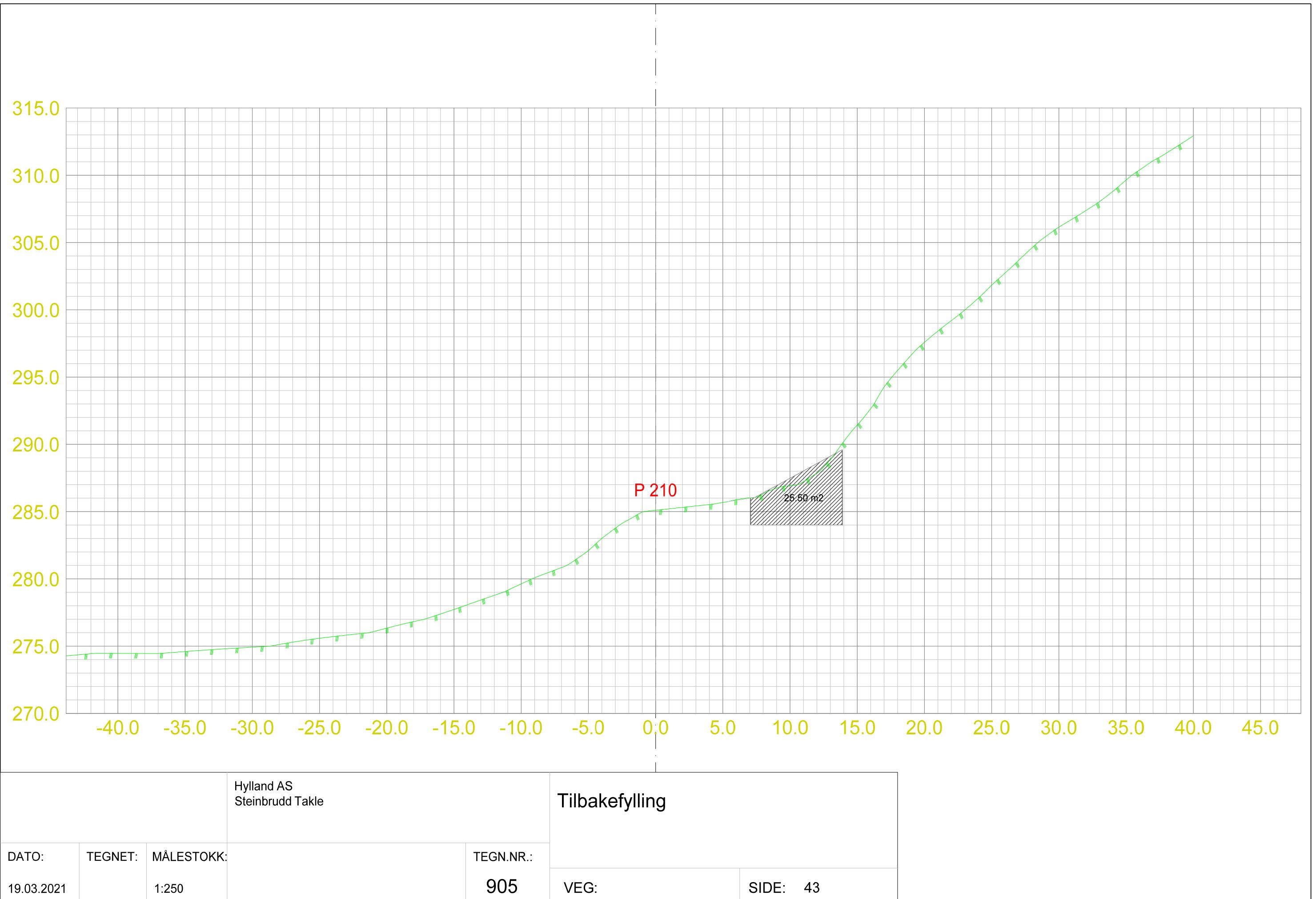
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 39

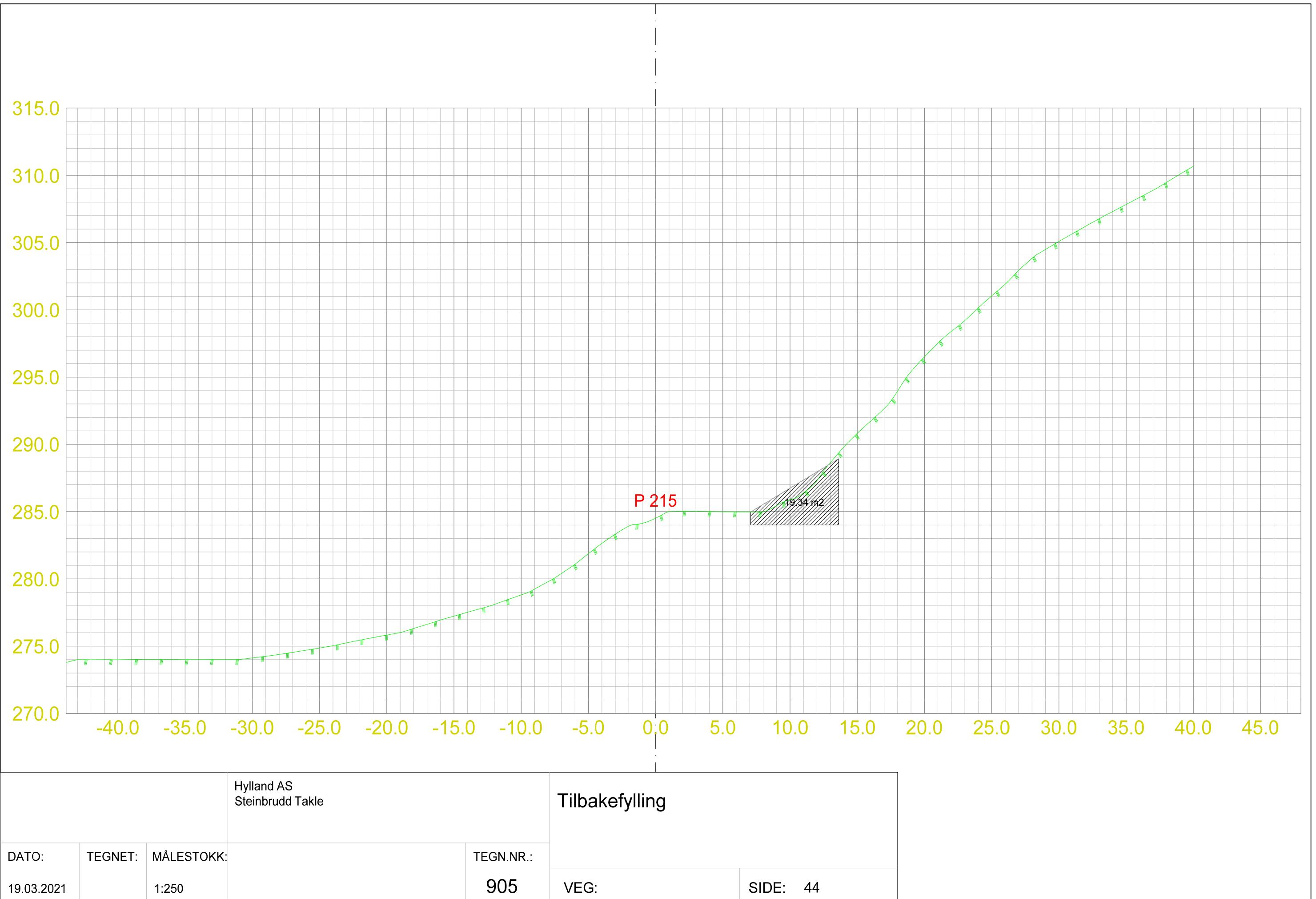


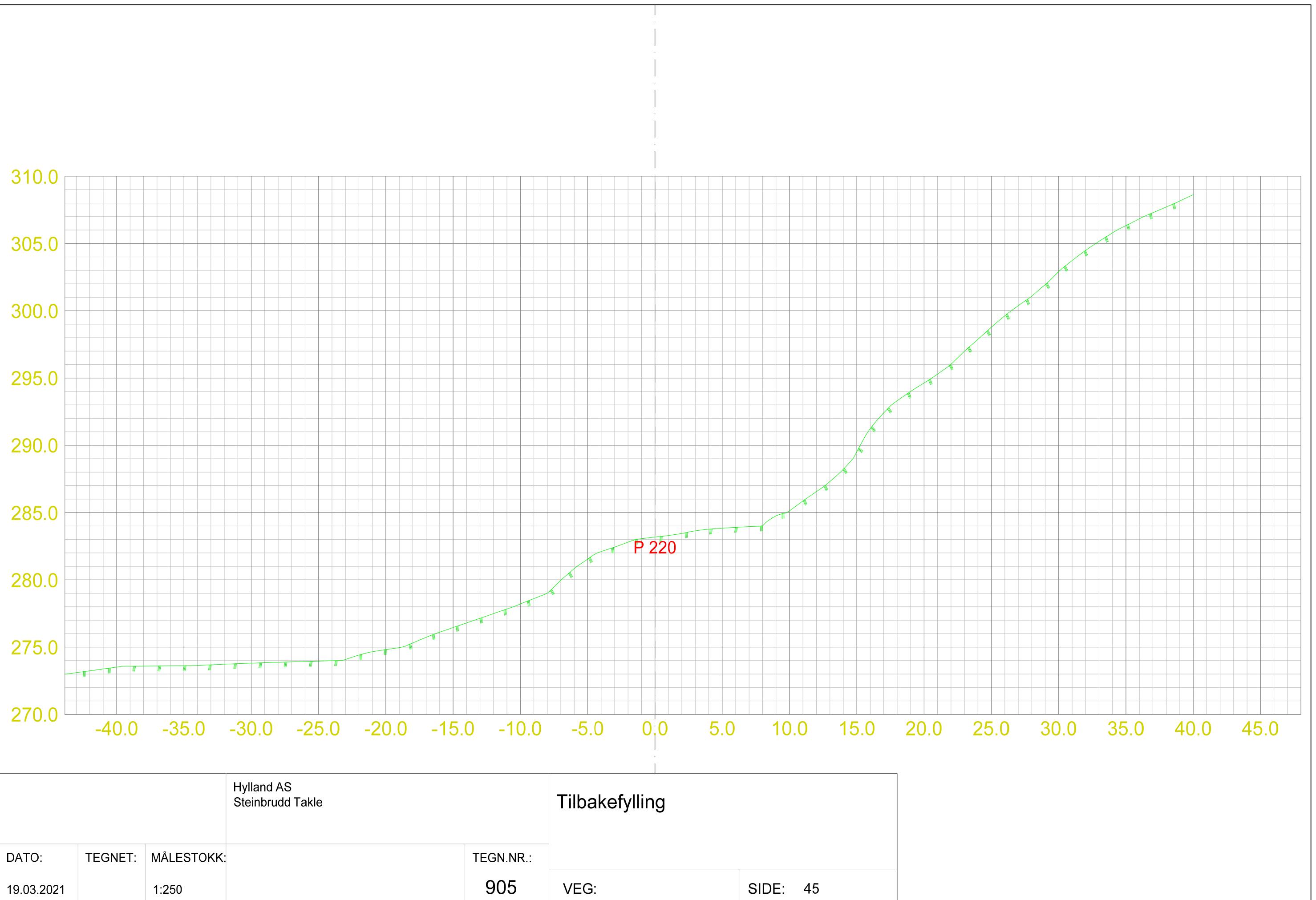
Hylland AS Steinbrudd Takle			Tilbakefylling		
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGN.NR.:		
19.03.2021		1:250	905	VEG:	SIDE: 40

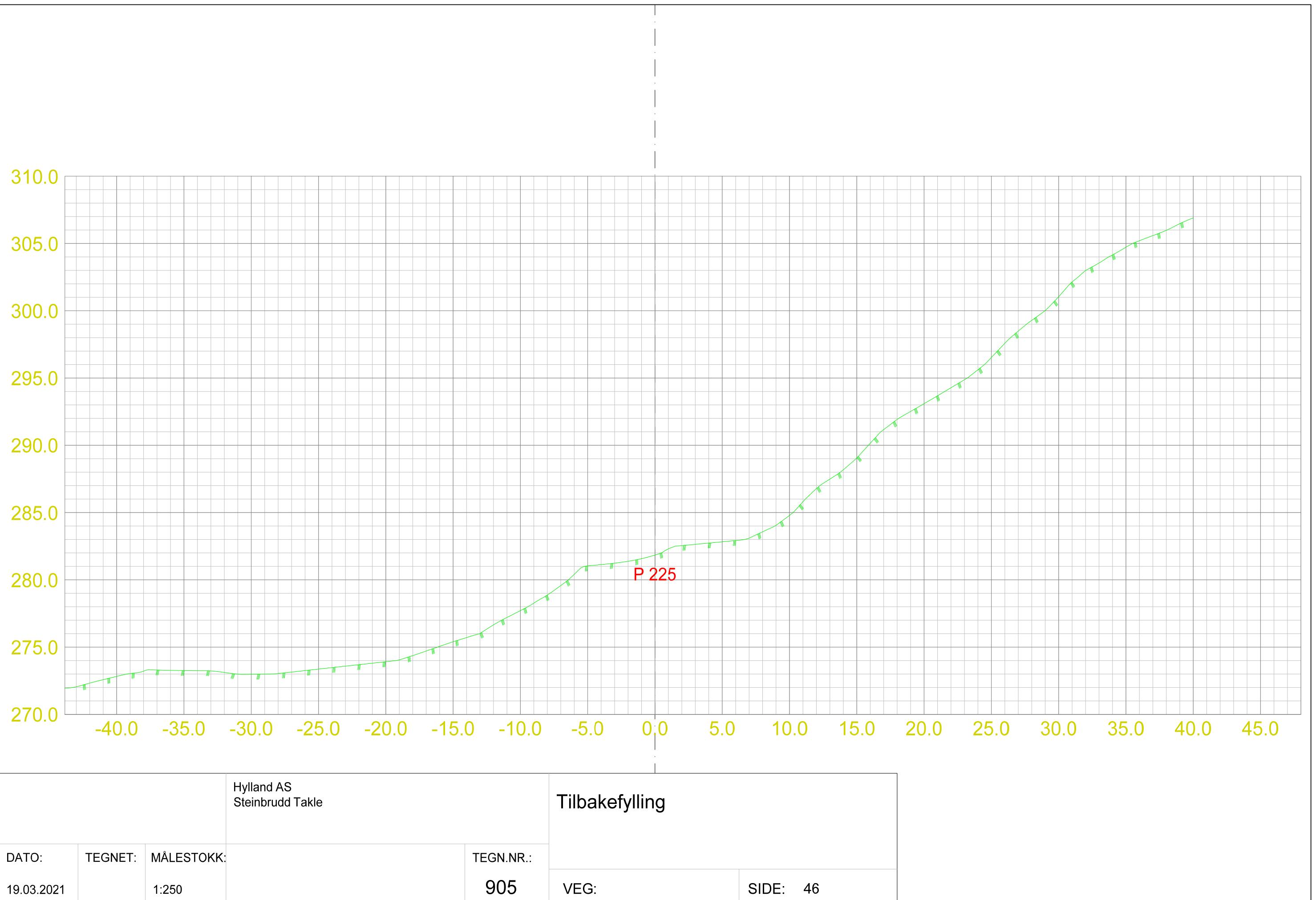


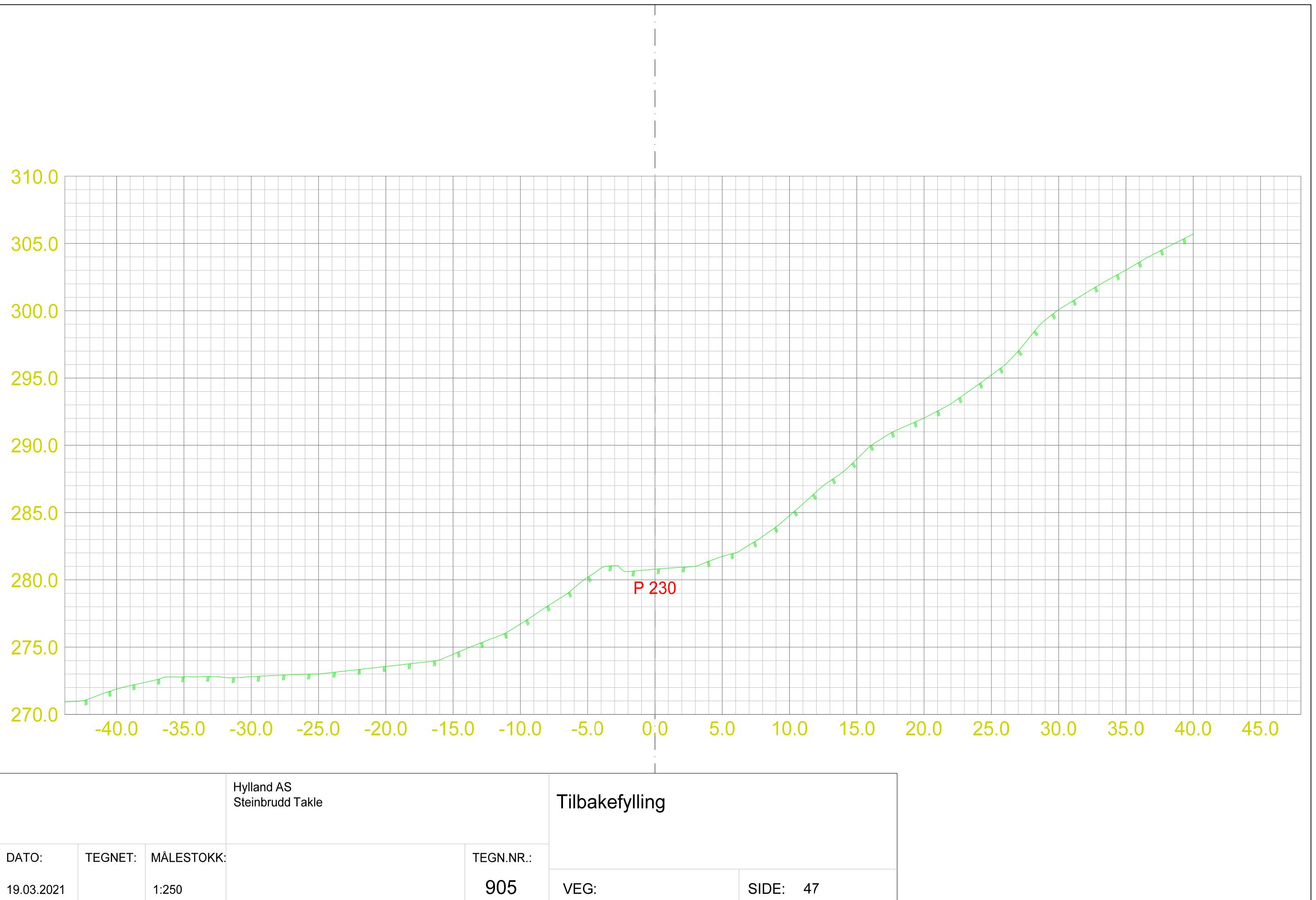


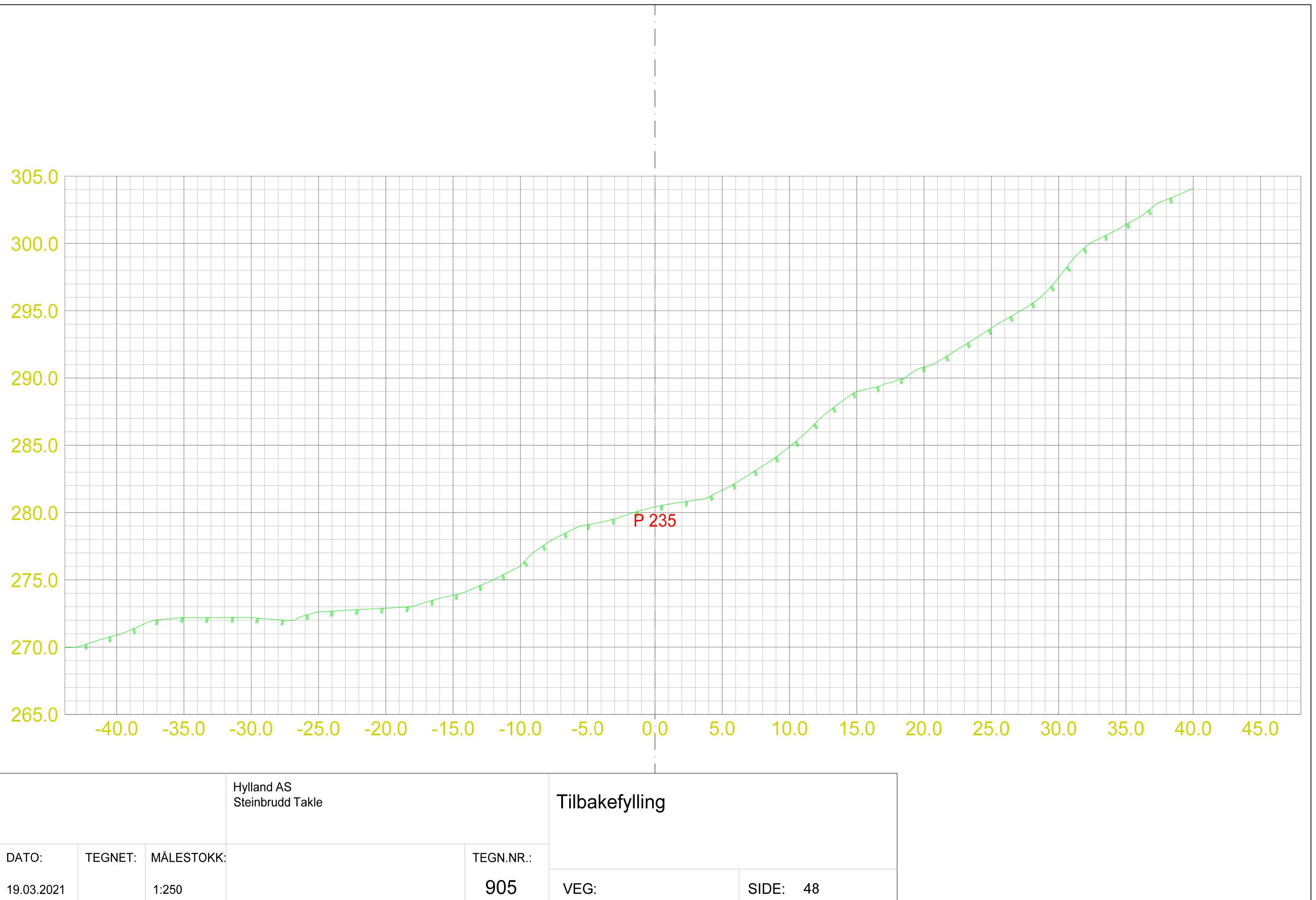


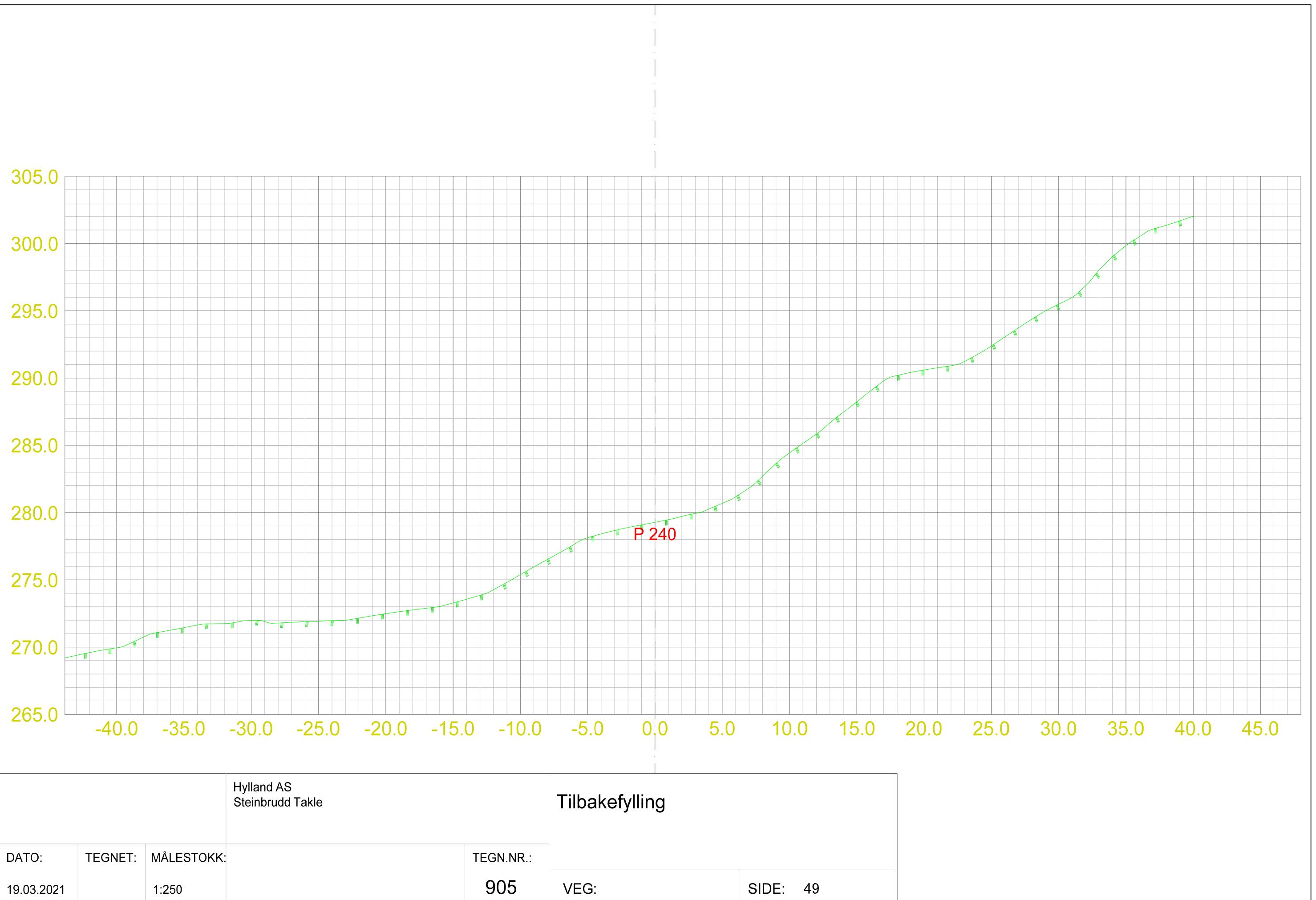


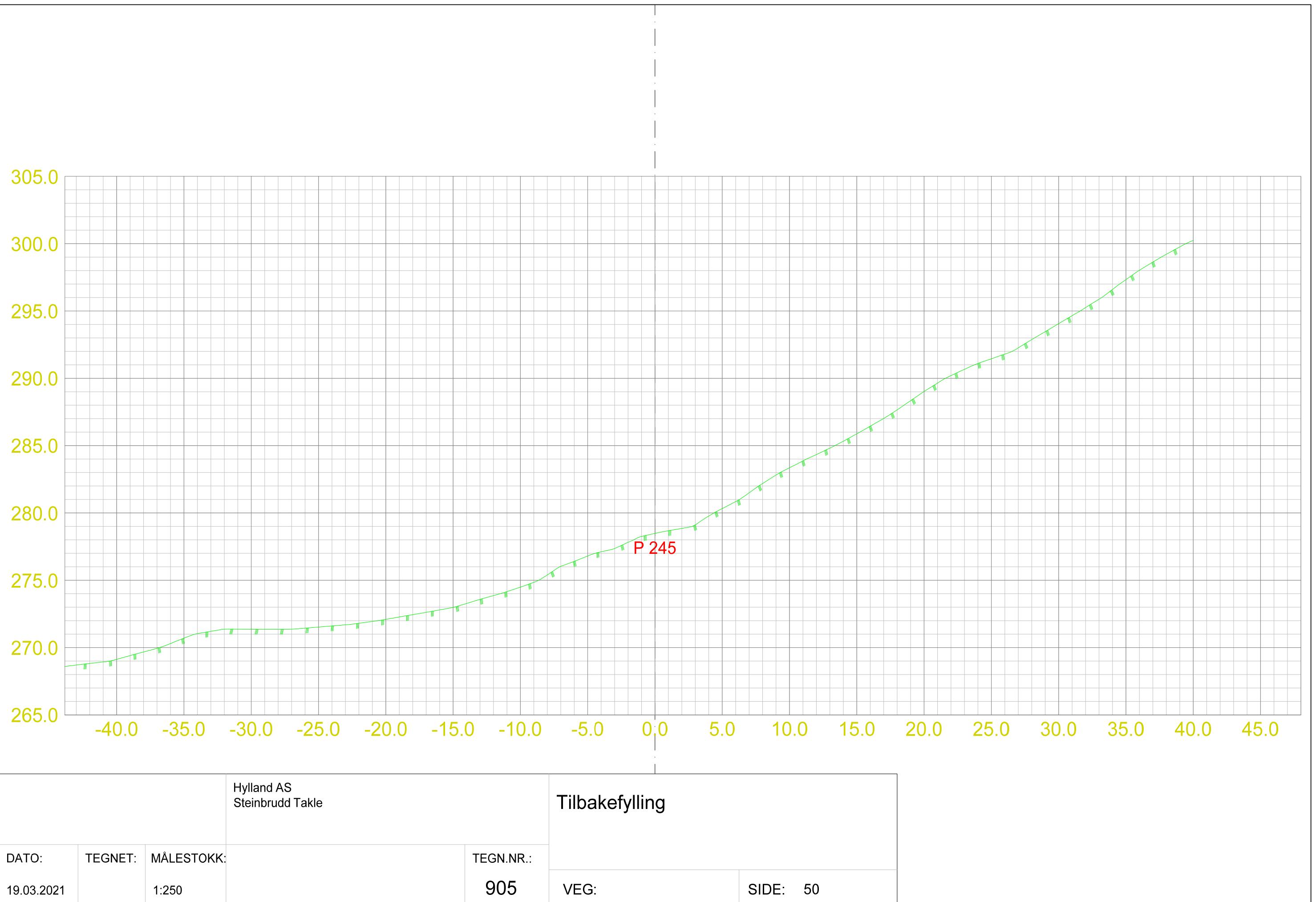












			Hylland AS Steinbrudd Takle		Tilbakefylling	
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:		TEGN.NR.:	905	VEG: SIDE: 51
19.03.2021		1:250				