

Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru

Kjøkøysund bru

Fredrikstad kommune

TEKNISKE DATA

Fra – til profil:	Fv.108 Kråkerøyveien: pr. 83–940
Dimensjoneringsklasse:	H1
Fartsgrense (ÅDT):	80 km/t
Trafikkgrunnlag:	Kråkerøyveien: ÅDT 5924 (2018)
Koordinatsystem:	EUREF89NTM 10/NN2000

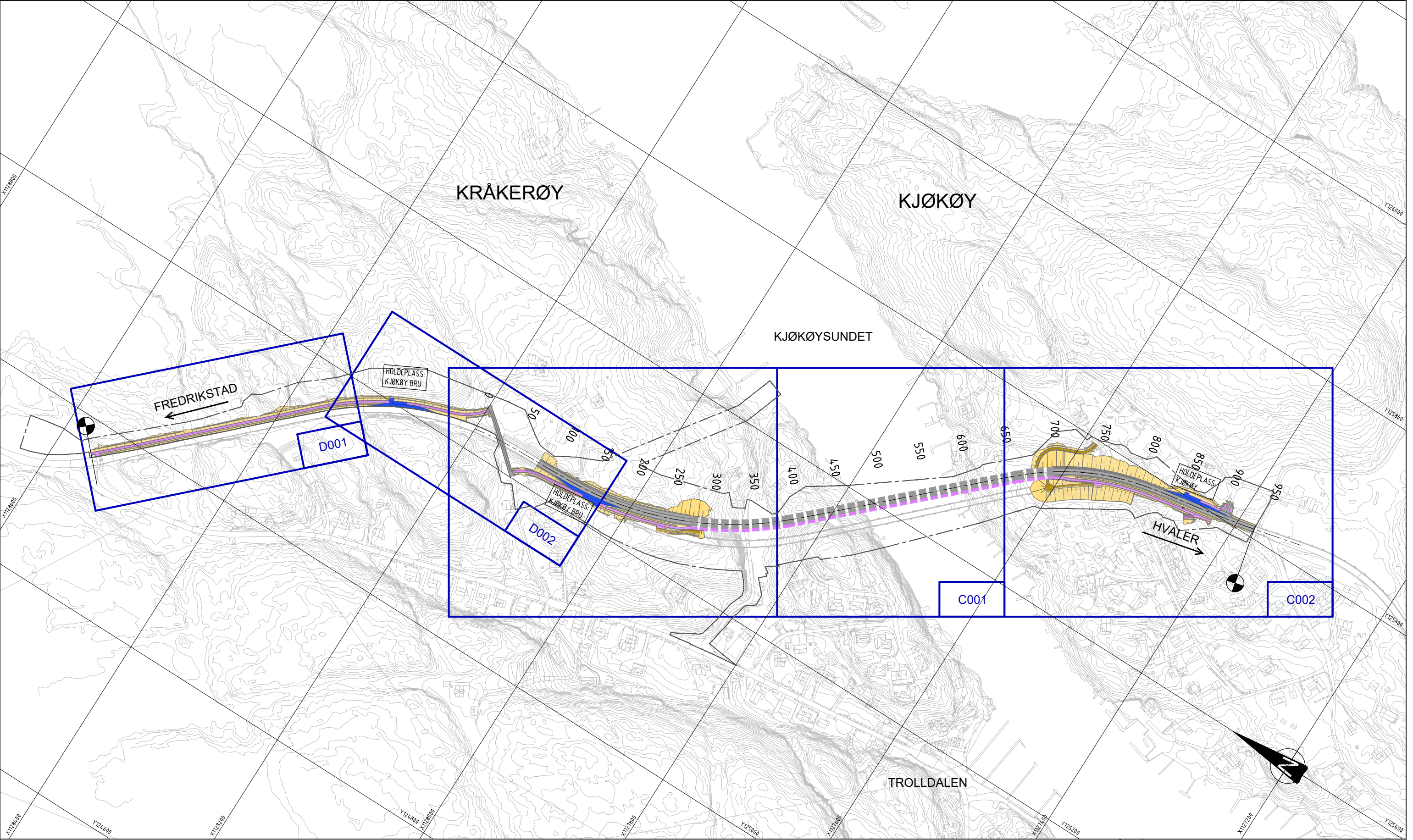


Prosjekt: Fv. 108 Kjøkøysund bru
Reguleringsplan - Tekniske tegninger (Detaljplan)

Medfølger forsendelse	Tegn. nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Tegning - Revisjon/Dato											
				01											
		A: FORSIDE OG TEGNINGSLISTE													
X	A001	Forside	18.12.2020	13.12.2024											
X	A002	Tegningsliste	02.05.2022	13.12.2024											
		B: OVERSIKT PLAN OG PROFIL													
X	B001	Oversiktstegning	18.12.2020												
		C: PRIMÆRVEG - PLAN OG PROFIL													
X	C001	Plan- og profiltegning Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000), profil 83 - 600	18.12.2020												
X	C002	Plan- og profiltegning Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000), profil 400 - 940	18.12.2020												
		D: SEKUNDÆRVEG - PLAN OG PROFIL													
X	D001	Plan- og profiltegning Ny gang- og sykkelvei (70 000), profil 0 - 300	18.12.2020												
X	D002	Plan- og profiltegning Ny gang- og sykkelvei (70 000), profil 300 - 619	18.12.2020												
		F: NORMALPROFILER OG OVERBYGNING													
X	F001	Normalprofiler Ny G/S-vei (70 000) og holdeplasser	18.12.2020												
X	F002	Normalprofiler Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)	18.12.2020												
X	F030	Overbygningsdetaljer	18.12.2020												
		G: DRENERING OG VANNBEHANDLING													
X	G001	Drenering og overvannshåndtering, Kråkerøyveien (10 000), profil 0-500	18.12.2020												
X	G002	Drenering og overvannshåndtering, Kråkerøyveien (10 000), profil 0-250 og profil 700-940	18.12.2020												
		H: VA-LEDNINGER													
X	H001	Ny overvannsledning Stenbukta	18.12.2020												
X	H002	Omlegging VA Nordre Rekvín	18.12.2020												
		IN: KABLER, LINJER SAMT UTVENDIG BELYSNING													
X	IN001	Kabel- og belysningsplan, profil 0 - 350 (G/S-vei)	18.12.2020												
X	IN002	Kabel- og belysningsplan, profil 300-620 (G/S-vei) og profil 0 - 250 (Fv.108)	18.12.2020												
X	IN003	Kabel- og belysningsplan, profil 250 - 600 (Fv.108)	18.12.2020												
X	IN004	Kabel- og belysningsplan, profil 600 - 940 (Fv.108)	18.12.2020												
X	IN005	Maste og grøftesnitt	18.12.2020												
		O: FORMGIVNING OG VEGETASJON													
X	O001	Landskapsplan, ny G/S-vei (70 000), profil 0 - 300	18.12.2020												
X	O002	Landskapsplan, ny G/S-vei (70 000), profil 300 - 619	18.12.2020												
X	O003	Landskapsplan, Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000), profil 83 - 600	18.12.2020												
X	O004	Landskapsplan, Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000), profil 400 - 940	18.12.2020												
		U: TVERRPROFILER													
X	U101	Tverrprofiler, Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000), pr. 90-170	18.12.2020												
X	U102	Tverrprofiler, Fv. 108													

Prosjekt: Fv. 108 Kjøkøysund bru
Reguleringsplan - Tekniske tegninger (Detaljplan)

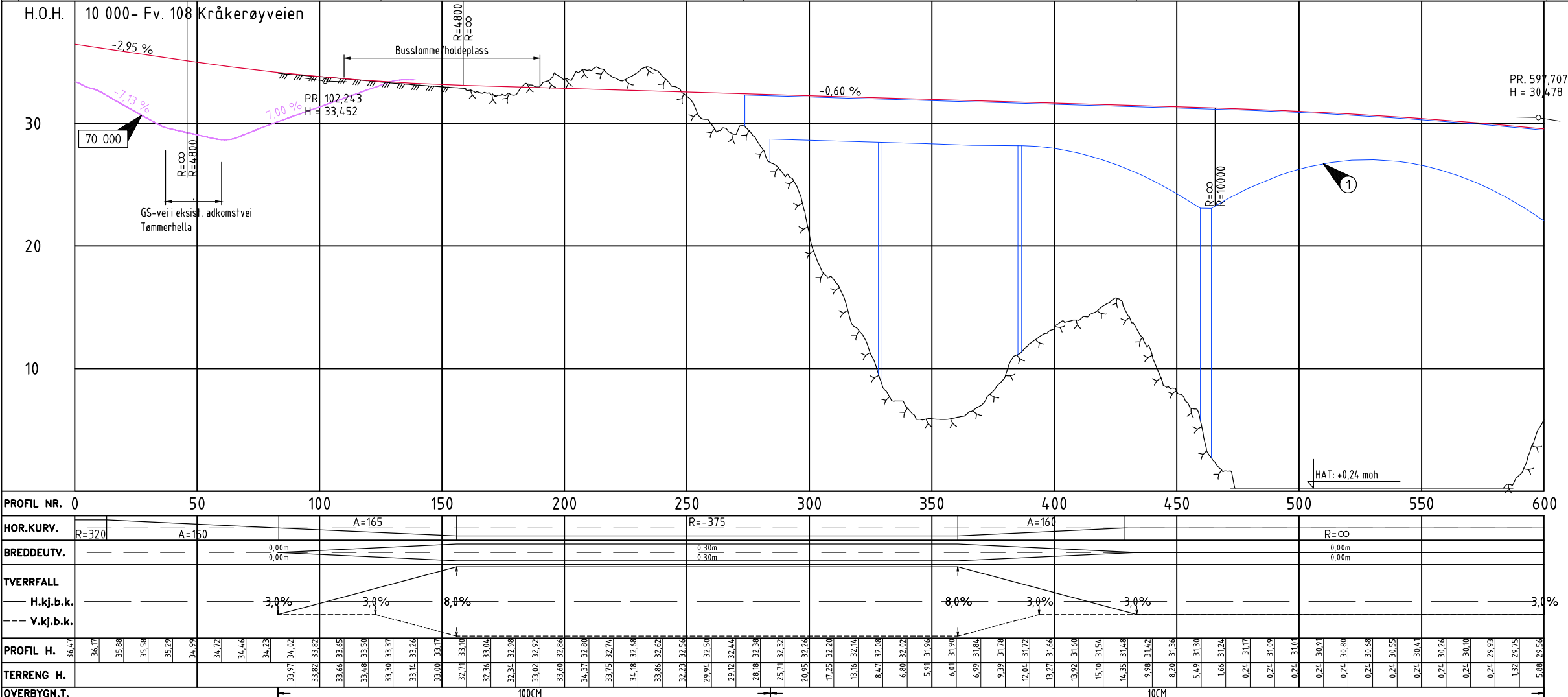
[illegible]



TEGNFORKLARING:

- Nytt veiareal
- Grøft, skjæring og fylling
- Bussholdeplass
- G/S-vei/fortau
- Grusdekke
- Nytt veiareal på bru
- G/S-vei/fortau på bru
- Anleggsgrense/Plangrense

Revisjon		Revisjonen gjelder		Utbet	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Tegningsdato		18.12.2020		Viken fylkeskommune			
Bestiller		Viken fylkeskommune		Produzent av			
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		SWECO Norge AS		Prosjektnummer			
Oversiktstegning		30124		Prosjektfasennummer			
Fv. 108 Kråkerøyveien pr. 83 - 940		2022/32755		Arkivreferanse			
Detaljplan		1:2000		Målestokk A1-format			
Utarbeidet av		Konsulentarkiv		Koordinatsystem			
KONTROLL		10214.477		EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av		Tegningsnummer /		revisjonsbokstav			
NOEMNY		NOPMOR		B001			



MERKNADER:

- 1 Nye Kjøkøysund Bru
- 2 Nytt og eksist. rekkverk kobles sammen
- 3 Energiabsorberende rekkverksende
- 4 Eksist. kulvert Tømmerhella
- 5 Adkomst til landkar

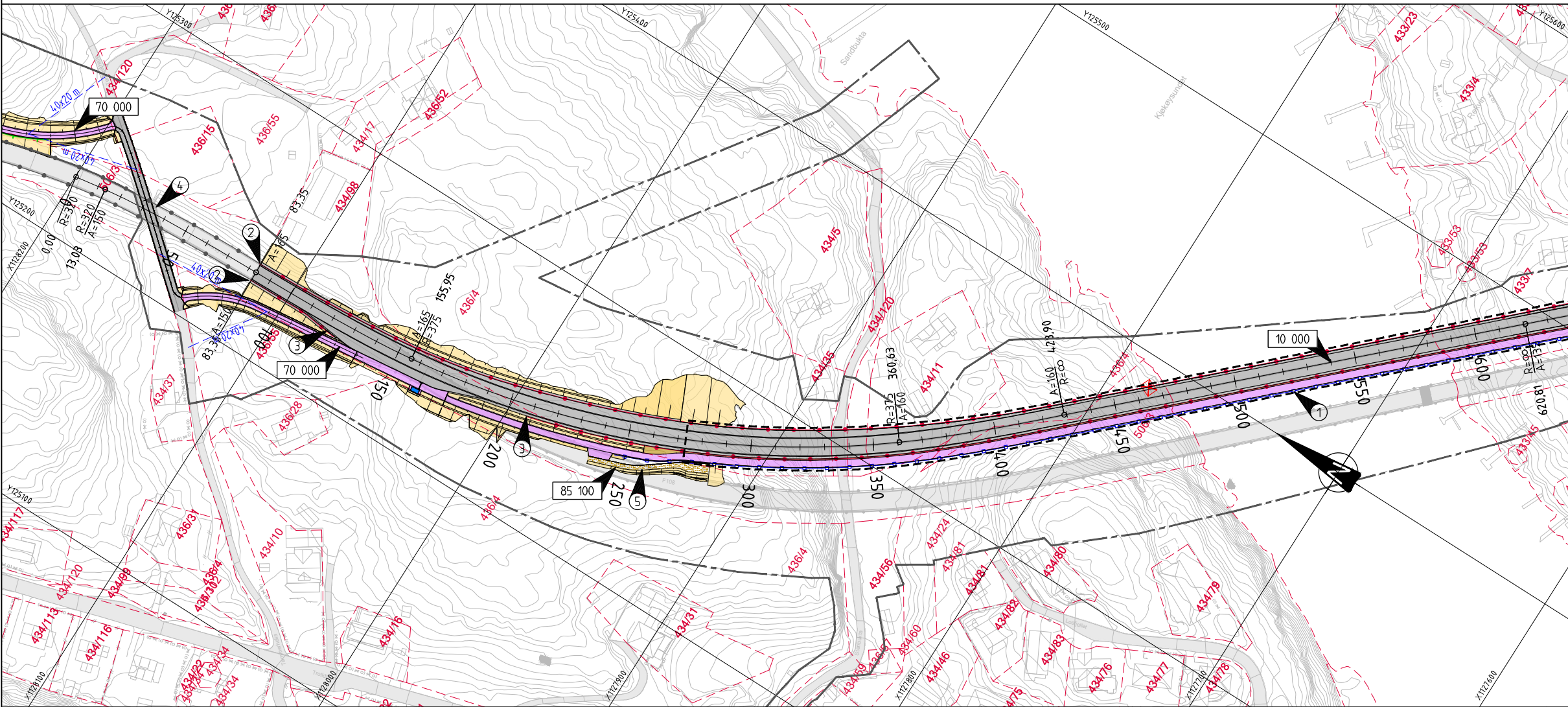
TEGNFORKLARING:

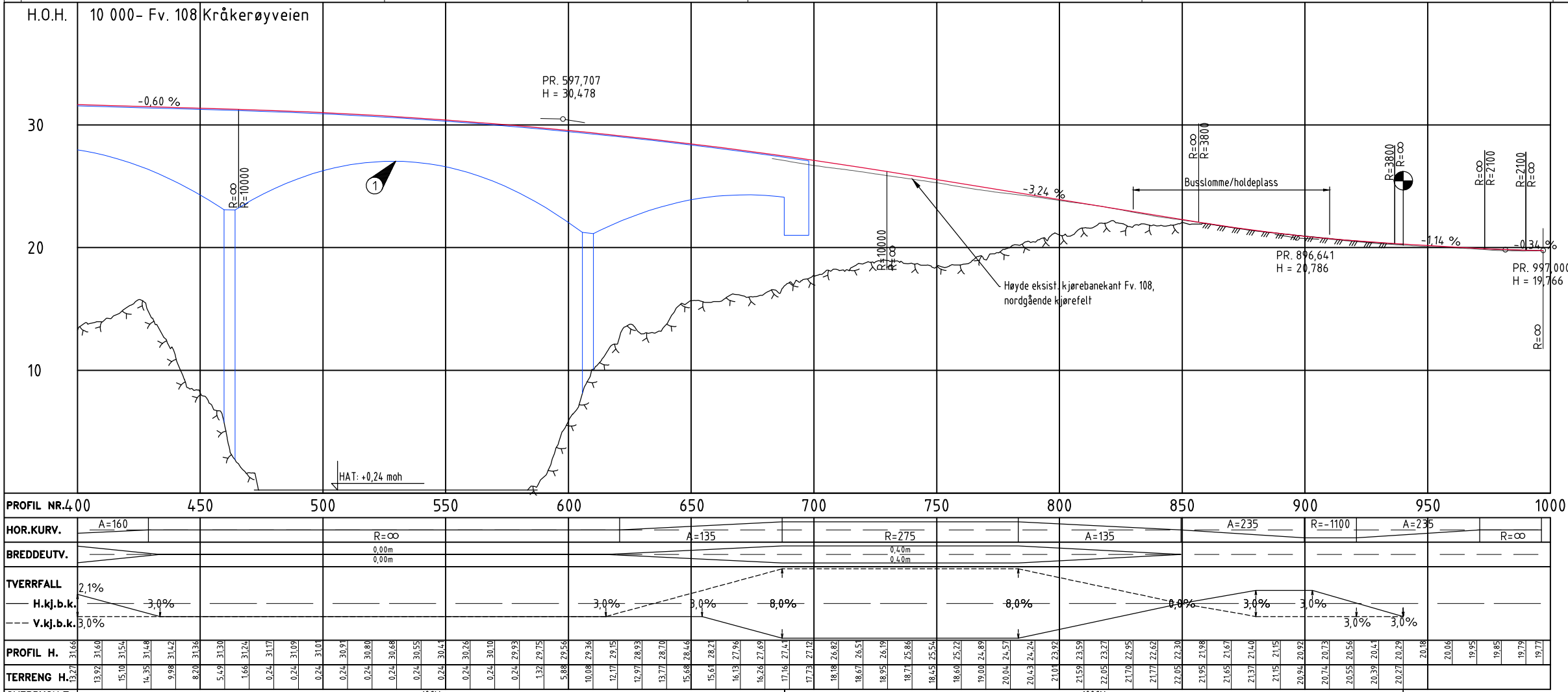
- - - - - Eiendomsgrense
- █ Eksist. veiareal
- ✕ Eksist. bygning rives
- Eksist. rekkverk beholdes
- Parsellgrense
- ⊙ XX XXX Henvisning veimodell
- Anleggsgrense/Plangrense
- - - - - Frisikt
- Veirekkverk
- G/S-rekkverk
- Mur
- - - - - Omriss nye Kjøkøysund bru
- █ Nytt veiareal
- █ Grøft, skjæring og fylling
- █ Trafikkdeler/rabatt/annet veiareal
- █ G/S-vei/fortau
- █ Grusdekke
- █ Lehus

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr. 10214477-

Plan- og profiltegnning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940 C002
Plan- og profiltegnning - Ny gang- og sykkelvei, pr. 300 - 619 D002
Overbygningsdetaljer F030





MERKNADER:

- 1 Nye Kjøkøysund Bru
- 2 Nytt og eksist. rekkverk kobles sammen
- 3 Rekkverksende - nedføring
- 4 Utsiktspunkt
- 5 Adkomst til landkar

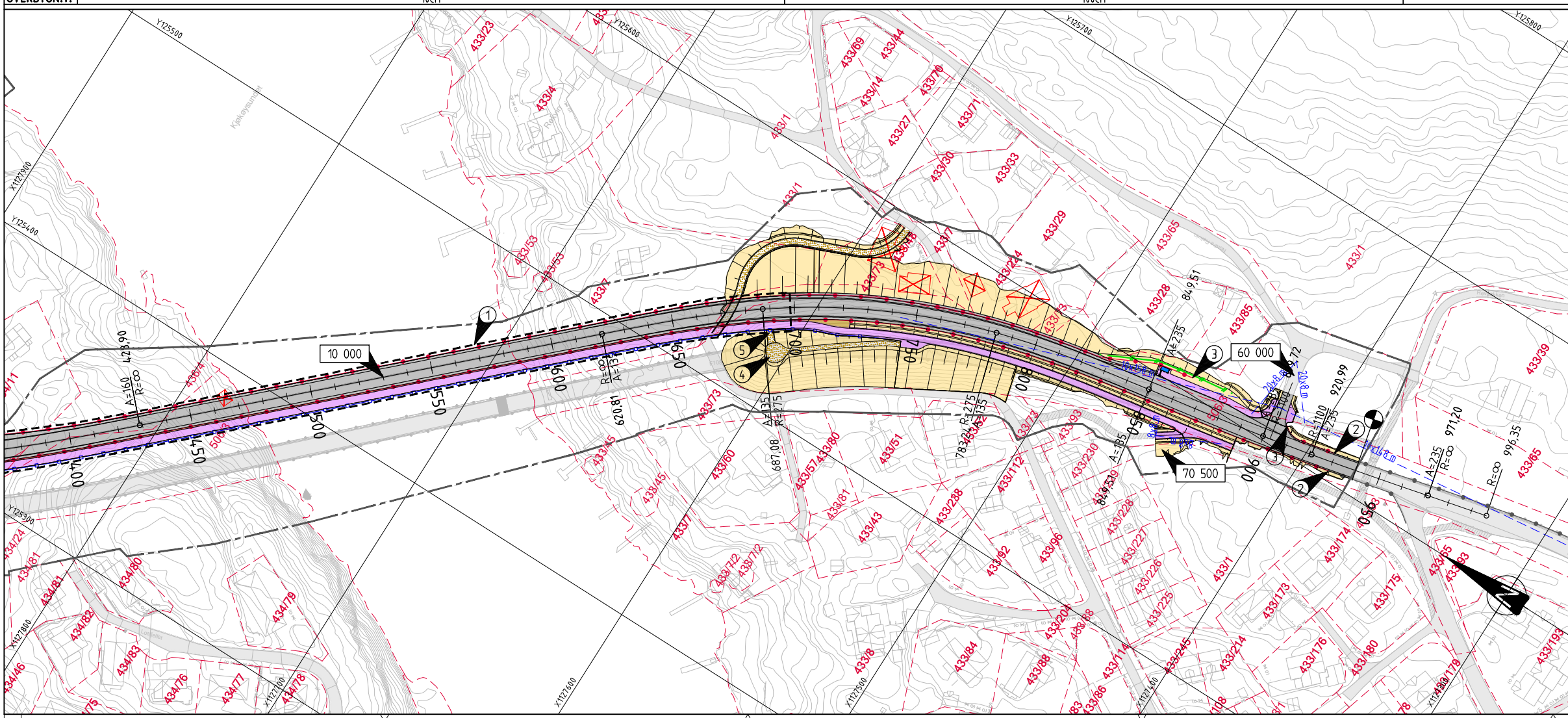
TEGNFORKLARING:

- - - Eiendomsgrense
- █ Eksist. veiareal
- ✗ Eksist. bygning rives
- Eksist. rekkverk beholdes
- Parsellgrense
- XX XXX Henvisning veimodell
- Anleggsgrense/Plangrense
- - - Frisikt
- Veirekkverk
- G/S-rekkverk
- Støyskjerm
- - - Omriss nye Kjøkøysund bru
- █ Nytt veiareal
- █ Grøft, skjæring og fylling
- █ Trafikkdelar/rabatt/annet veiareal
- █ G/S-vei/fortau
- █ Grusdekke
- █ Lehus

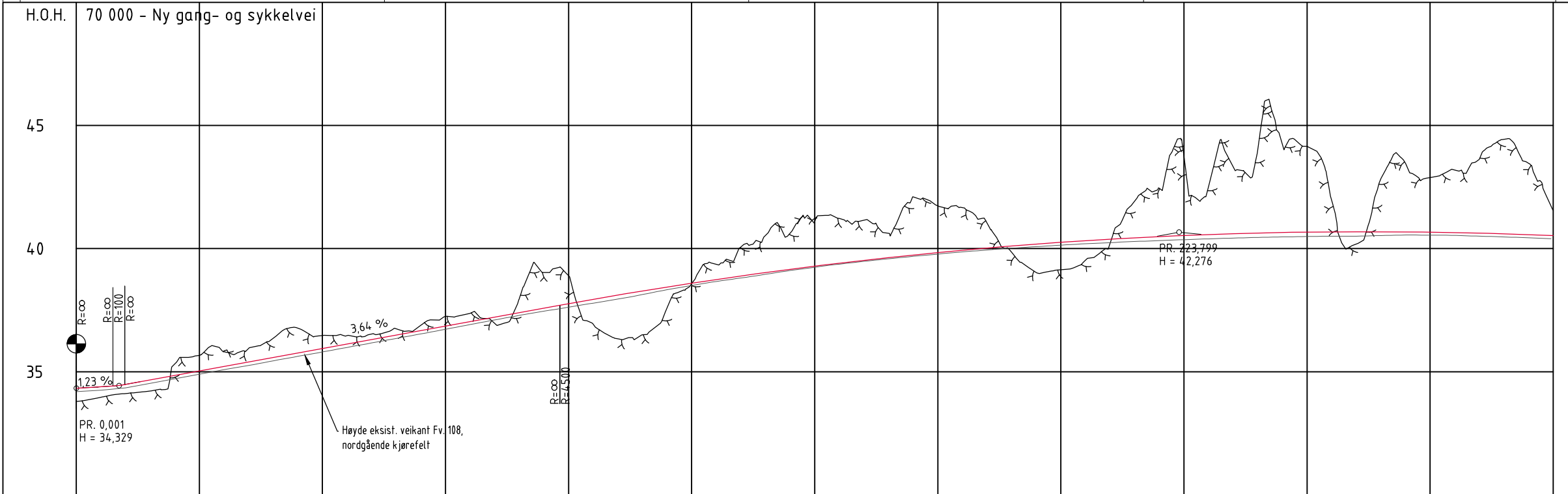
HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr. 10214477-

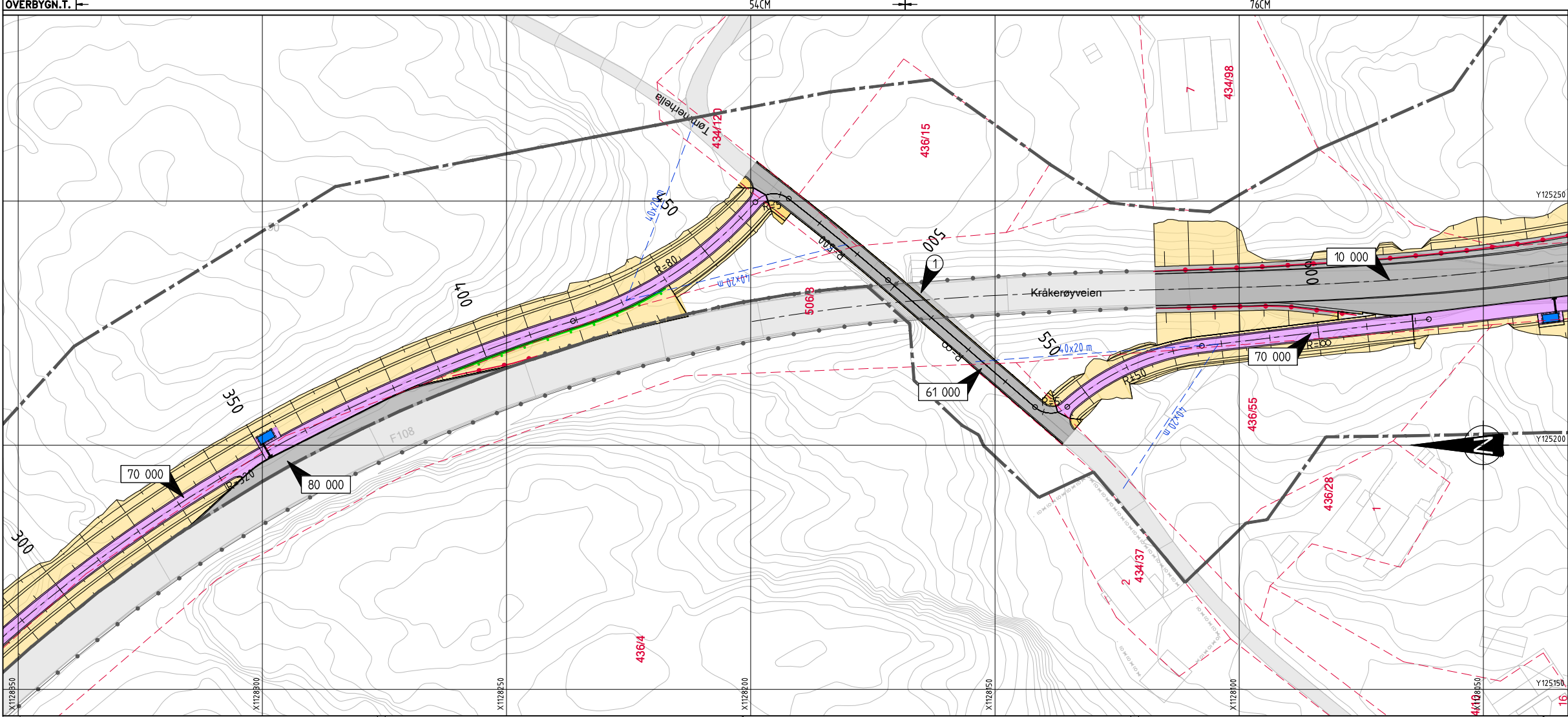
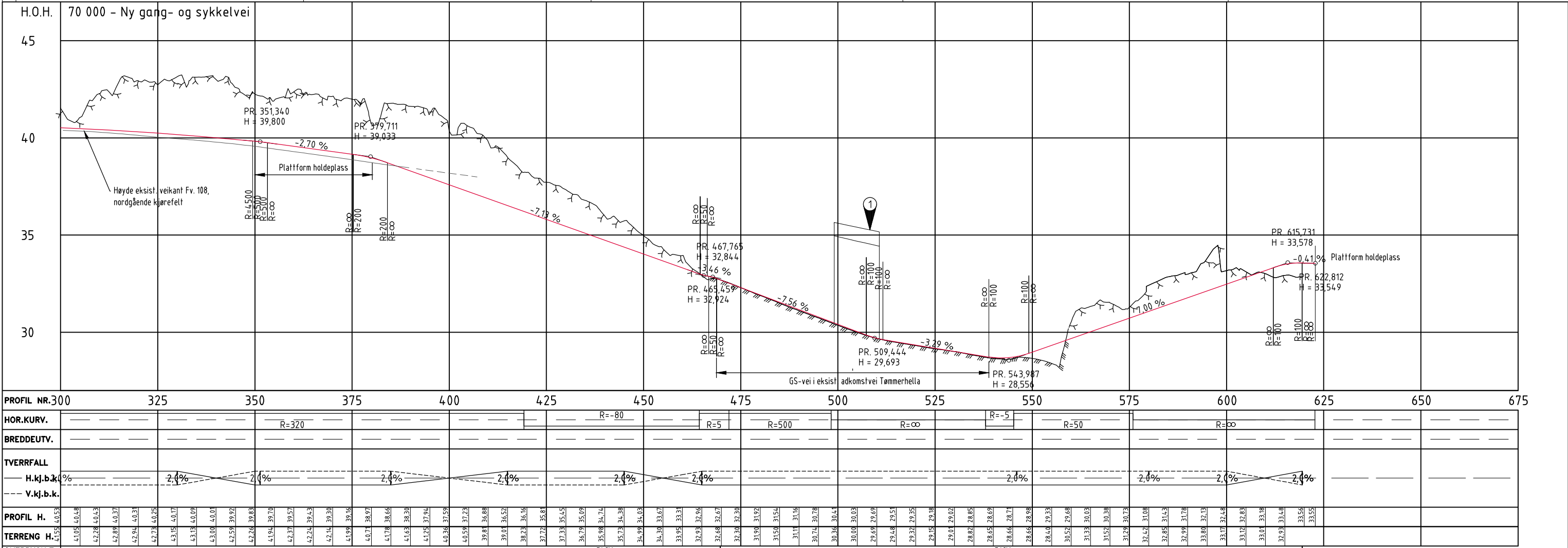
Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600 C001
Overbygningsdetaljer F030



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. Kontr. Godkjent	Rev. dato
Viken fylkeskommune		Tegningsdato	18.12.2020
		Bestiller	Viken fylkeskommune
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		Produsert av	SWECO Norge AS
		Prosjektnummer	30124
		Prosjekt fase nummer	30124r
		Arkivreferanse	2022/32755
		Målestokk A1-format	1:1000/1:200
Plan- og profiltegn Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000) Profil 400 - 940		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Detaljplan		Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C002
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOPMOR	NOHUST	NOINGS	10214477



PROFIL NR. 0	25				50				75				100				125				150				175				200				225				250				275				300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
HOR.KURV.	R=∞				R=-1000																R=∞																				R=320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
BREDDEUTV.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TVERRFALL	2,0%																																																2,0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H.kj.b.k.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
V.kj.b.k.	2,0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
PROFIL H.	34,33	34,39	34,48	34,67	34,85	35,03	35,21	35,40	35,58	35,76	35,94	36,12	36,31	36,49	36,67	36,85	37,04	37,22	37,40	37,58	37,76	37,94	38,11	38,28	38,44	38,60	38,75	38,89	39,03	39,16	39,29	39,41	39,53	39,64	39,74	39,84	39,94	40,02	40,11	40,18	40,26	40,32	40,38	40,44	40,49	40,53	40,57	40,60	40,63	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	40,68	40,66	40,67	40,65	40,67	40,68	



MERKNADER:

① Eksisterende kulvert Tømmerhella

TEGNFORKLARING:

- Eiendomsgrense
- Eksist. rekkverk beholdes
- XX XXX Henvising veimodell
- Anleggsgrense/Plangrense
- Frisikt
- Veirekkverk
- Mur
- Eksist. veiareal
- Nytt veiareal
- Grøft, skjæring og fylling
- G/S-vei/fortau
- Lehus

HENVISNINGER:

Se Swecas tegn. nr. 10214477-

Plan- og profiltegn - Ny gang- og sykkelvei, pr. 0 - 300 D001
Overbygningsdetaljer F030

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
1					

VIKEN
FYLKESKOMMUNE

Fv. 108 HP 05, Kjeågesund bru

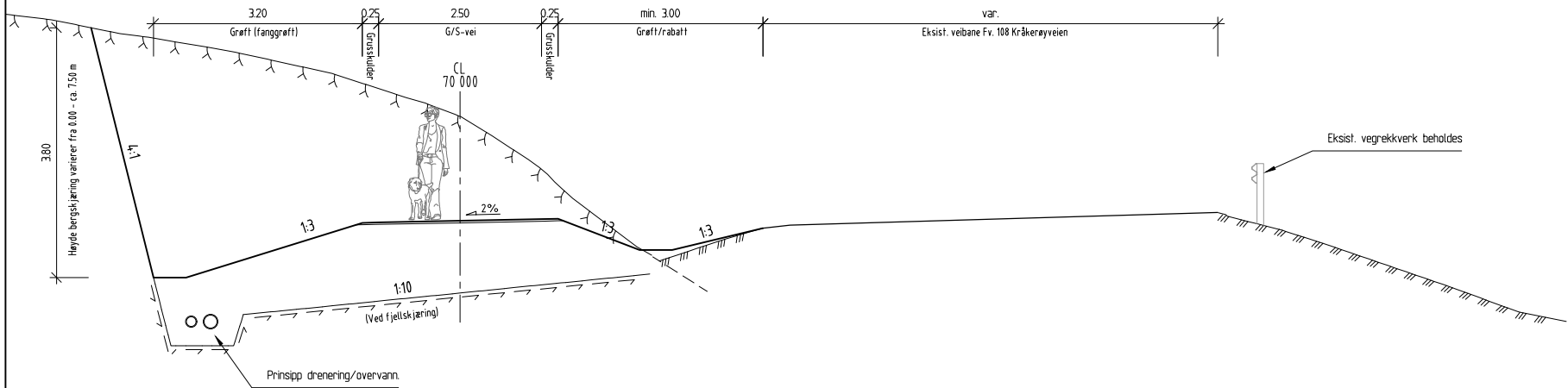
Plan- og profiltegn
Ny gang- og sykkelvei (70 000)
Profil 300 - 619

Detalplan

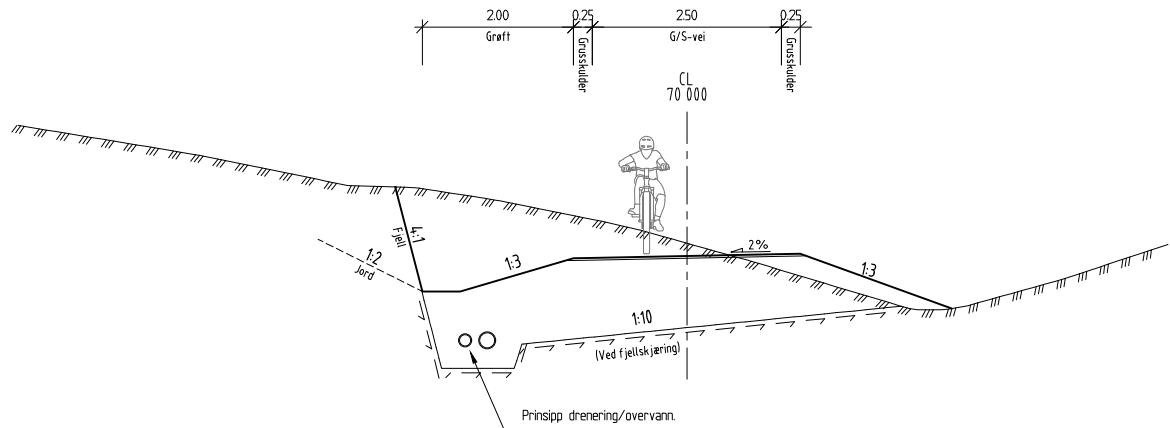
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOPMOR	NOHUST	NOINGS	10214477

Tegningsnummer / revisjonsboks	Koordinatsystem
D002	EUREF89NTM/NN2000

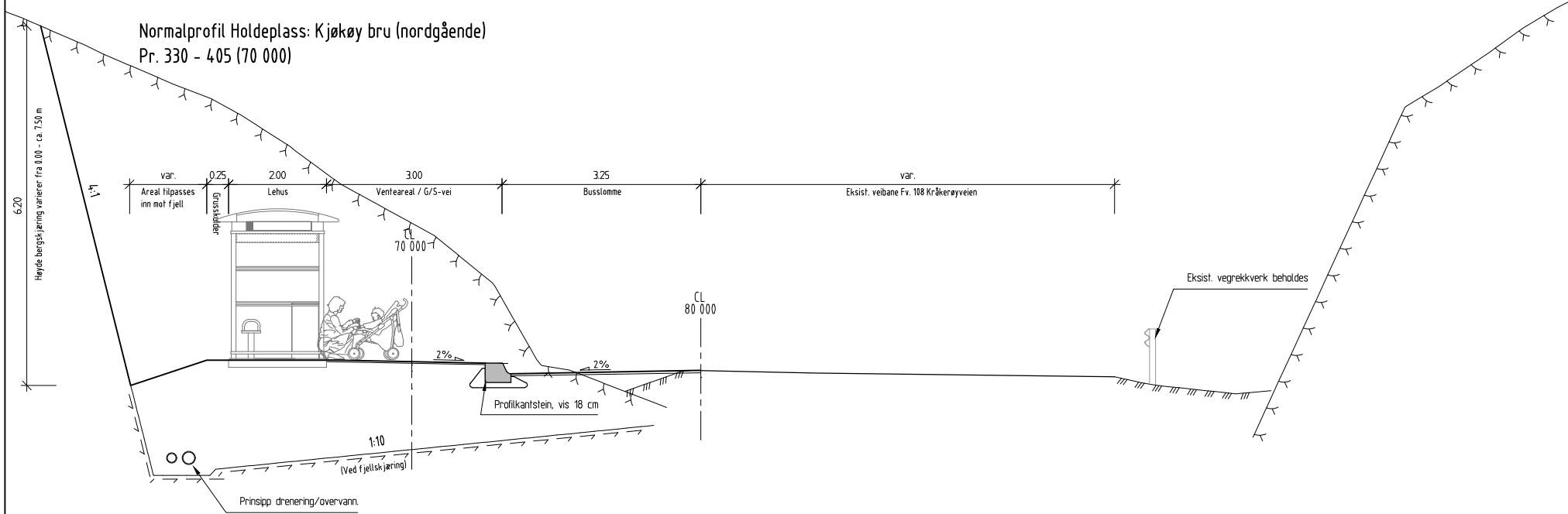
Normalprofil 70 000
Pr. 0 - 350



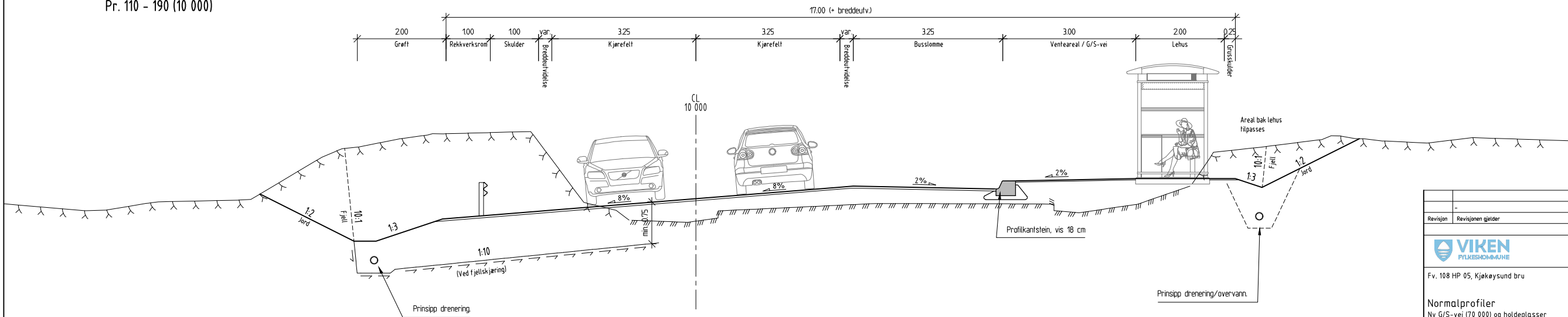
Normalprofil 70 000
Pr. 380 - 465 / 540 - 619



Normalprofil Holdeplass: Kjøkøy bru (nordgående)
Pr. 330 - 405 (70 000)

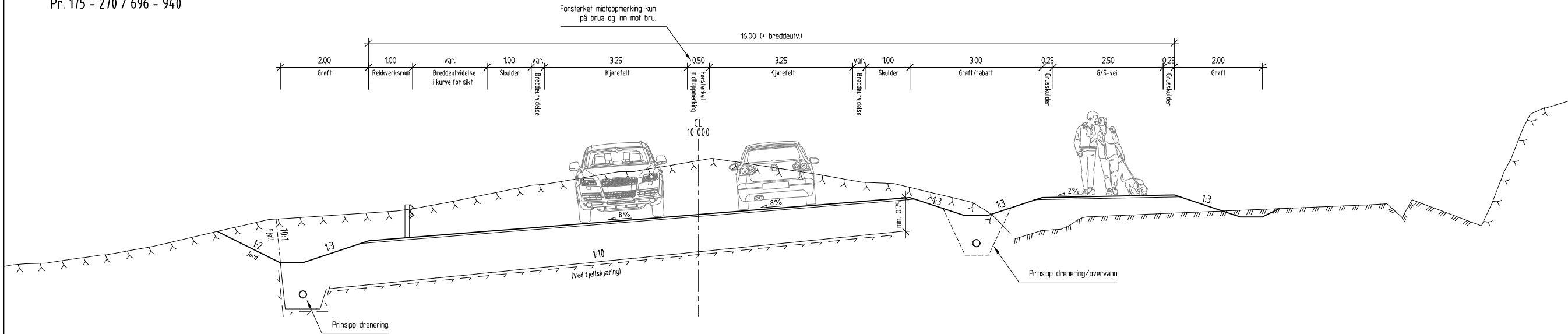


Normalprofil Holdeplass: Kjøkøy bru (sydgående)
Pr. 110 - 190 (10 000)

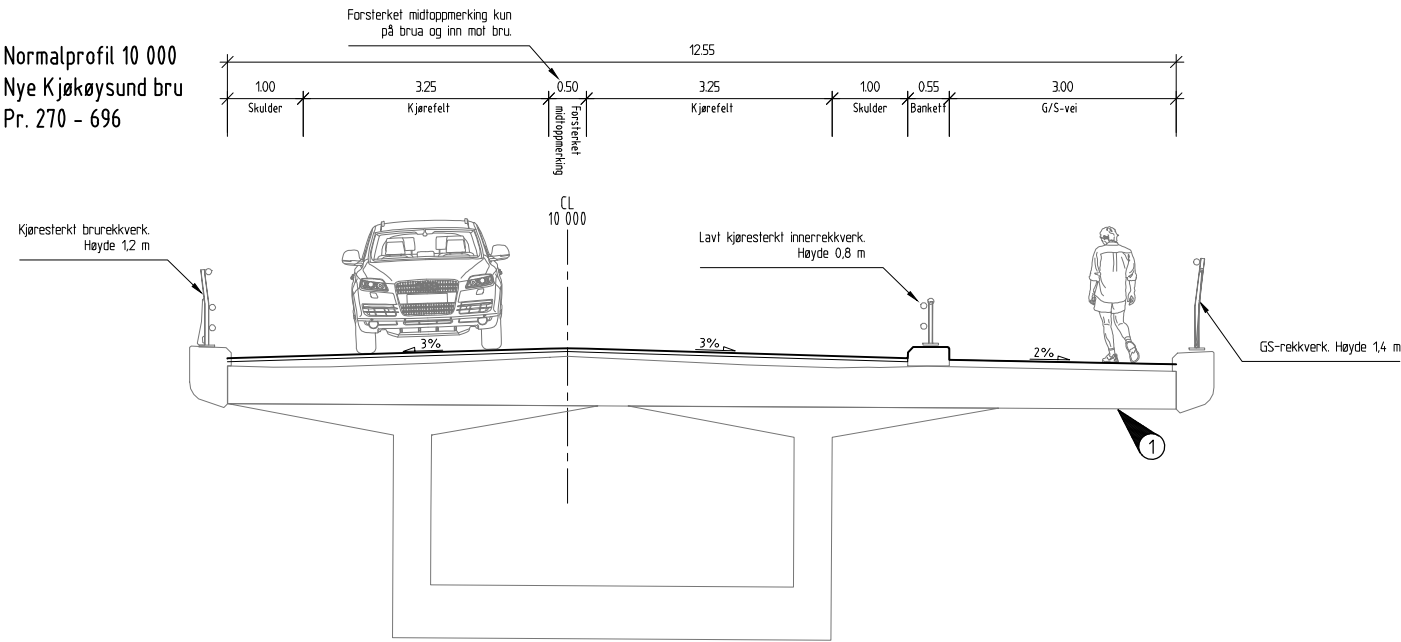


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. Kontr. Godkjent	Rev. dato
Viken fylkeskommune		Tegningsdato	18.12.2020
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller	Viken fylkeskommune
Normalprofiler		Prosjektnummer	SWECO Norge AS
Ny G/S-vei (70 000) og holdeplasser		Prosjektfasenummer	30124r
Detaljplan		Arkivreferanse	2022/32755
Utarbeidet av		Målestokk A1-format	1:50
Kontrollert av		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Godkjent av		Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
NOHUST		NOINGS	10214477
F001			

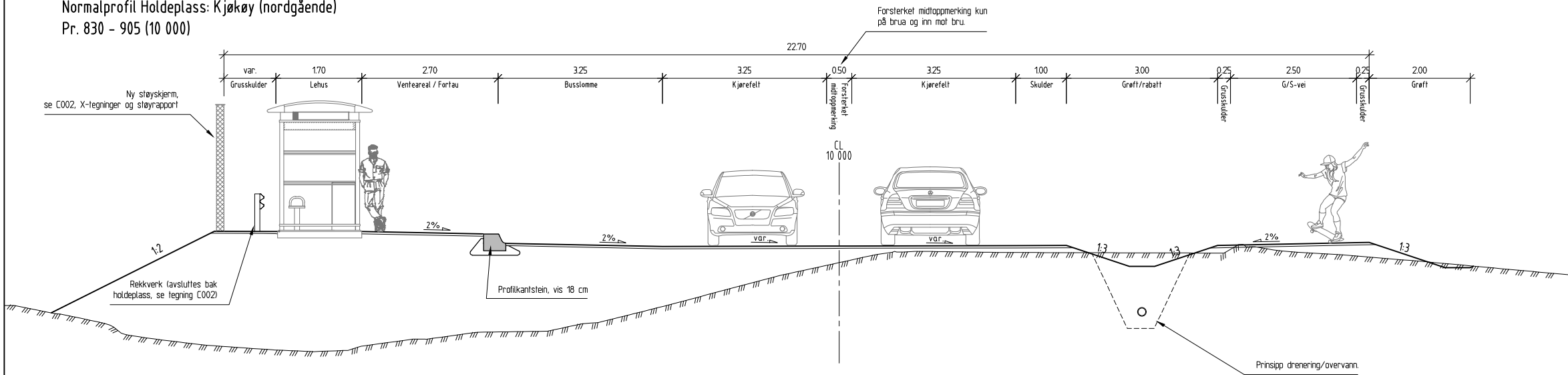
Normalprofil 10 000
Pr. 175 - 270 / 696 - 940



Normalprofil 10 000
Nye Kjøkøysund bru
Pr. 270 - 696



Normalprofil Holdeplass: Kjøkøy (nordgående)
Pr. 830 - 905 (10 000)

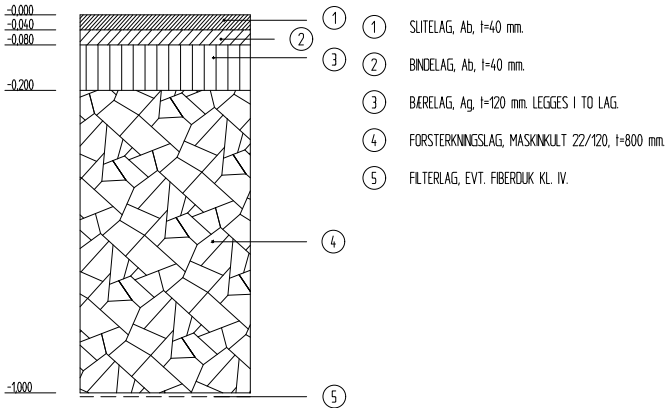


MERKNADER:
① Utforming av bru kun prinsipp/illustrasjon.
Se K-tegninger for detaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. Kontr	Godkjent	Rev. dato	
VIKEN FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		Bestiller Viken fylkeskommune			
Normalprofiler		Prosjektprodukt SWECO Norge AS			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer 30124r			
Detaljplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Utarbeidet av NOPMOR		Målestokk A1-format 1:50			
Kontrollert av NOHUST		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsbokstav F002			
Konsulentarkiv 10214.477					

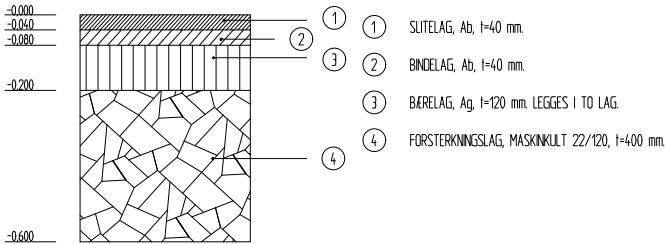
OVERBYGNINGSDETALJ. KRÅKERØYVEIEN,
NORDRE REKVIN, BUSSHOLDEPLASS

PÅ JORDMASSER. ANTATT T4, Cu 37,5 - 50 kPa
M=110



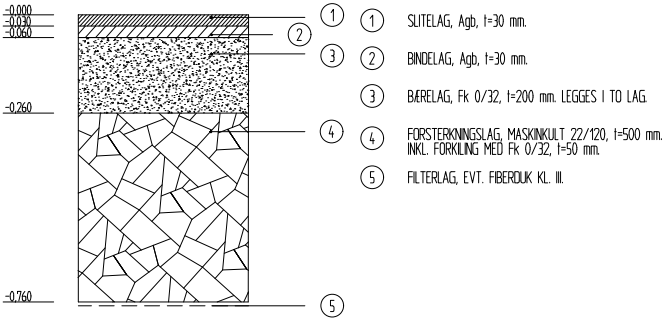
OVERBYGNINGSDETALJ. KRÅKERØYVEIEN,
NORDRE REKVIN, BUSSHOLDEPLASS

PÅ FJELLSKJERING, STEINFYLING, ANTATT T2
M=110



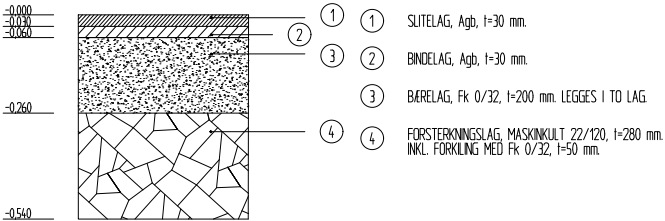
OVERBYGNINGSDETALJ. GS-VEI, FORTAU, PLATTFORM

PÅ JORDMASSER. ANTATT T4, Cu 37,5 - 50 kPa
M=110



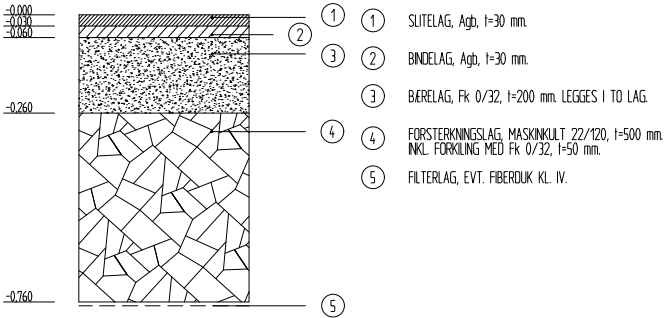
OVERBYGNINGSDETALJ. GS-VEI, FORTAU, PLATTFORM

PÅ FJELLSKJERING, STEINFYLING, ANTATT T2
M=110



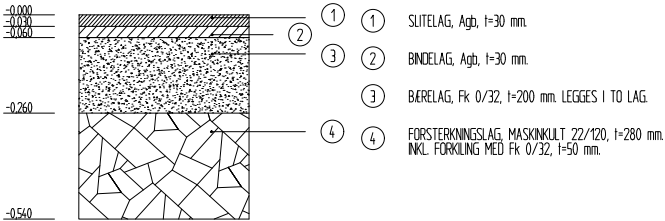
OVERBYGNINGSDETALJ. TØMMERHELLA

PÅ JORDMASSER. ANTATT T4, Cu 37,5 - 50 kPa
M=110



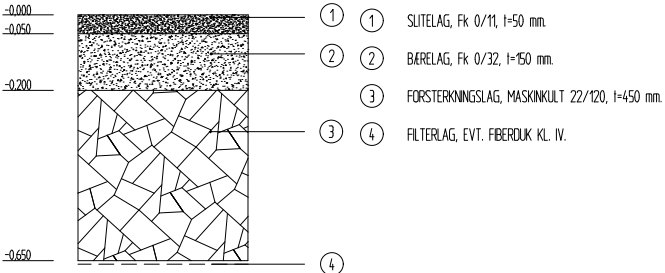
OVERBYGNINGSDETALJ. TØMMERHELLA

PÅ FJELLSKJERING, STEINFYLING, ANTATT T2
M=110



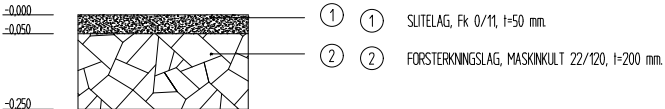
OVERBYGNINGSDETALJ. GRUSVEIER, ANLEGGSSVEIER

PÅ JORDMASSER. ANTATT T4, Cu 37,5 - 50 kPa
M=110



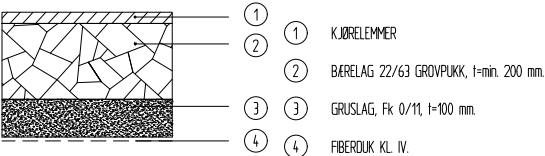
OVERBYGNINGSDETALJ. GRUSVEIER, ANLEGGSSVEIER

PÅ FJELLSKJERING, STEINFYLING, ANTATT T2
M=110

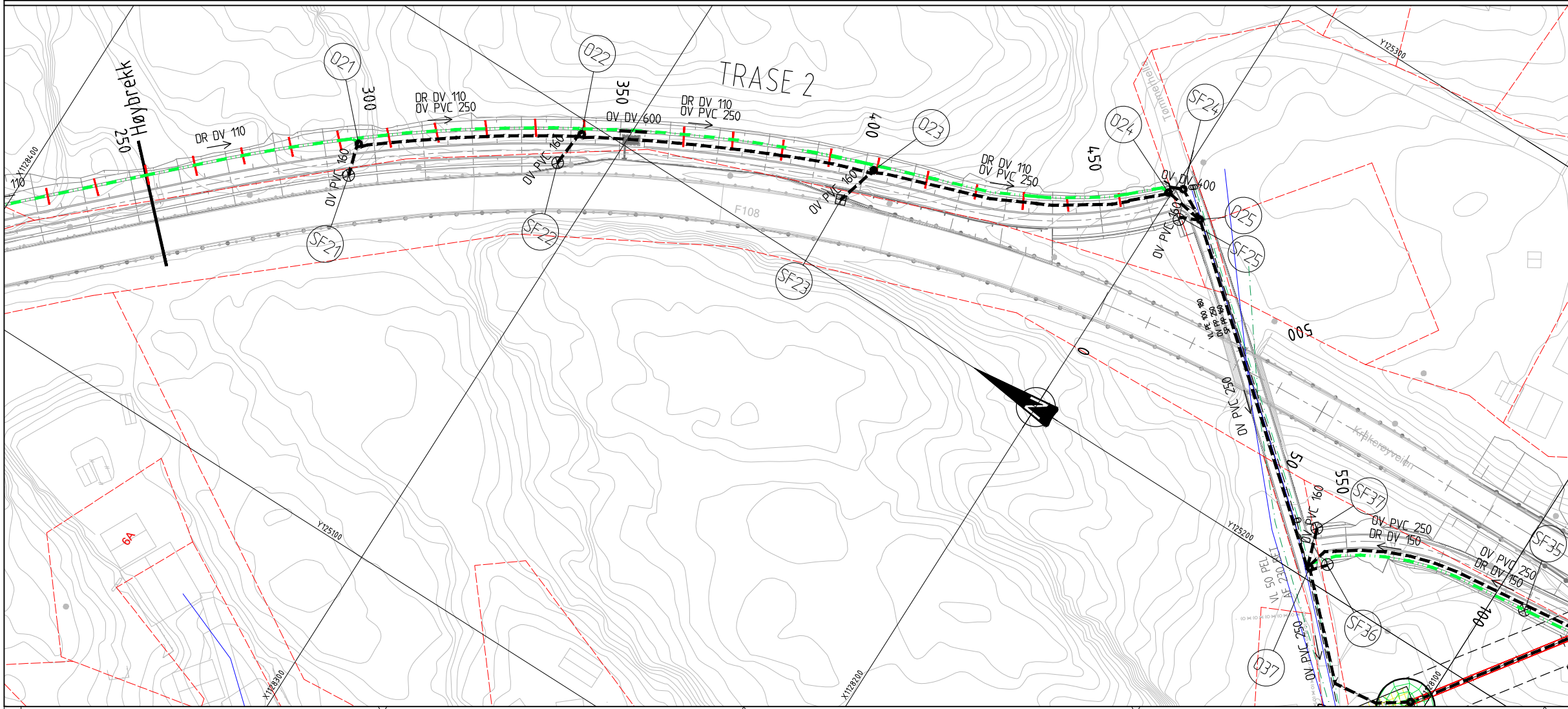
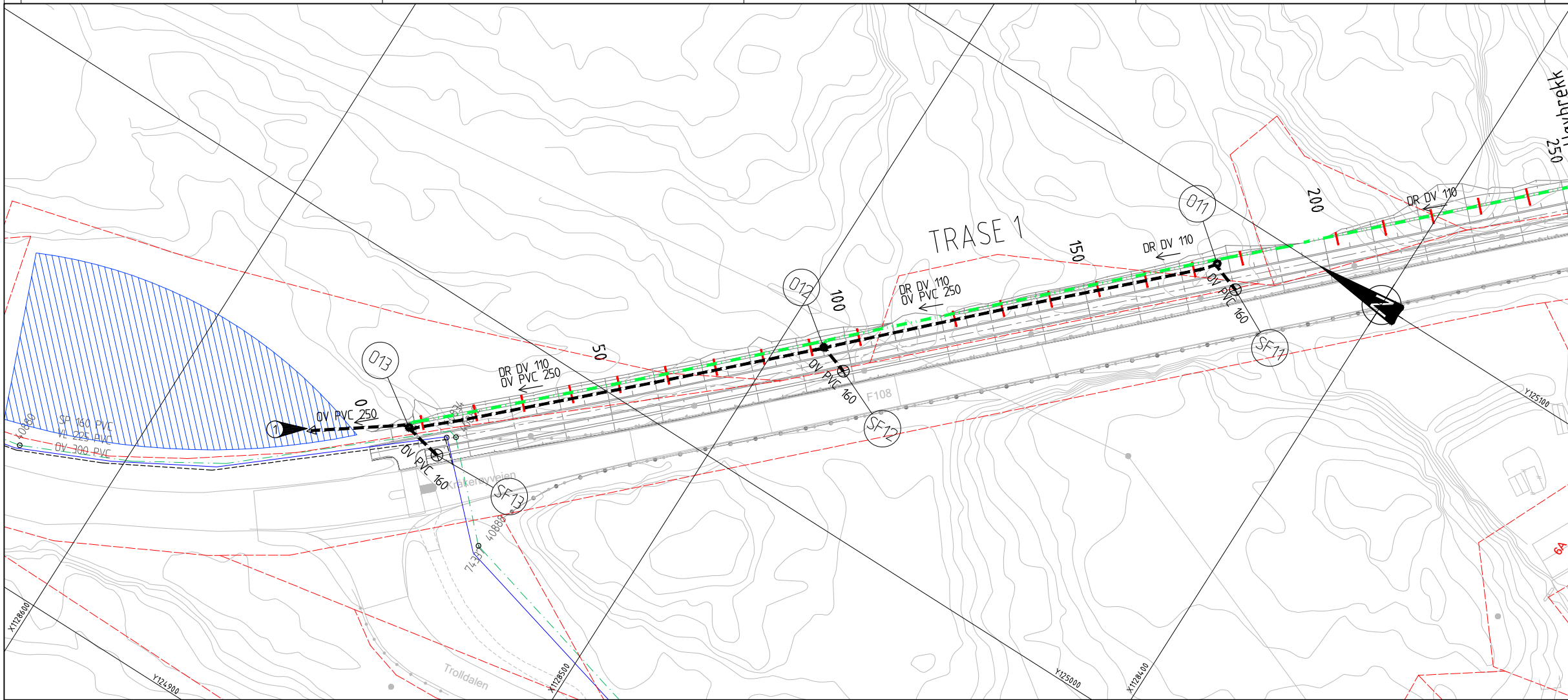


OVERBYGNINGSDETALJ. ANLEGGSSVEI STENBUKTA - OVER ROTSONE

MILJERTIDIG BÆRELAG FOR BESKYTTELSE AV TRÆR
M=110



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124r	
		Prosjekt fase nummer		2022/32755	
Overbygningsdetaljer		Arkivreferanse		1:10	
		Målestokk A1-format			
Detaljplan		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
		Tegningsnummer / revisjonsboks		F030	
Utdr.	Kontr.	Godkjent	Konsulentarkiv		
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214477		



MERKNADER:
1. Utløp til forskerking i terreng, for fordrøynig

TEGNFORKLARING:

VANNLEDNING
SPILLVANNsledning
DRENSLEDNING
OVERVANNsledning
GRØFTETERSKLER
KUM
KUMNUMMER
SANDFANG I VEG
SANDFANG I GRØFT
UTLØP
FALLPIL
INNTAKSELEMENT
FORDRØYNINGSVOLUM
BOREGROP
HUL EIK
EIENDOMSGRENSE

Prosjektert

VL

SP

OV

K1

⊕

⊖

→

Eksisterende

VL

SP

OV

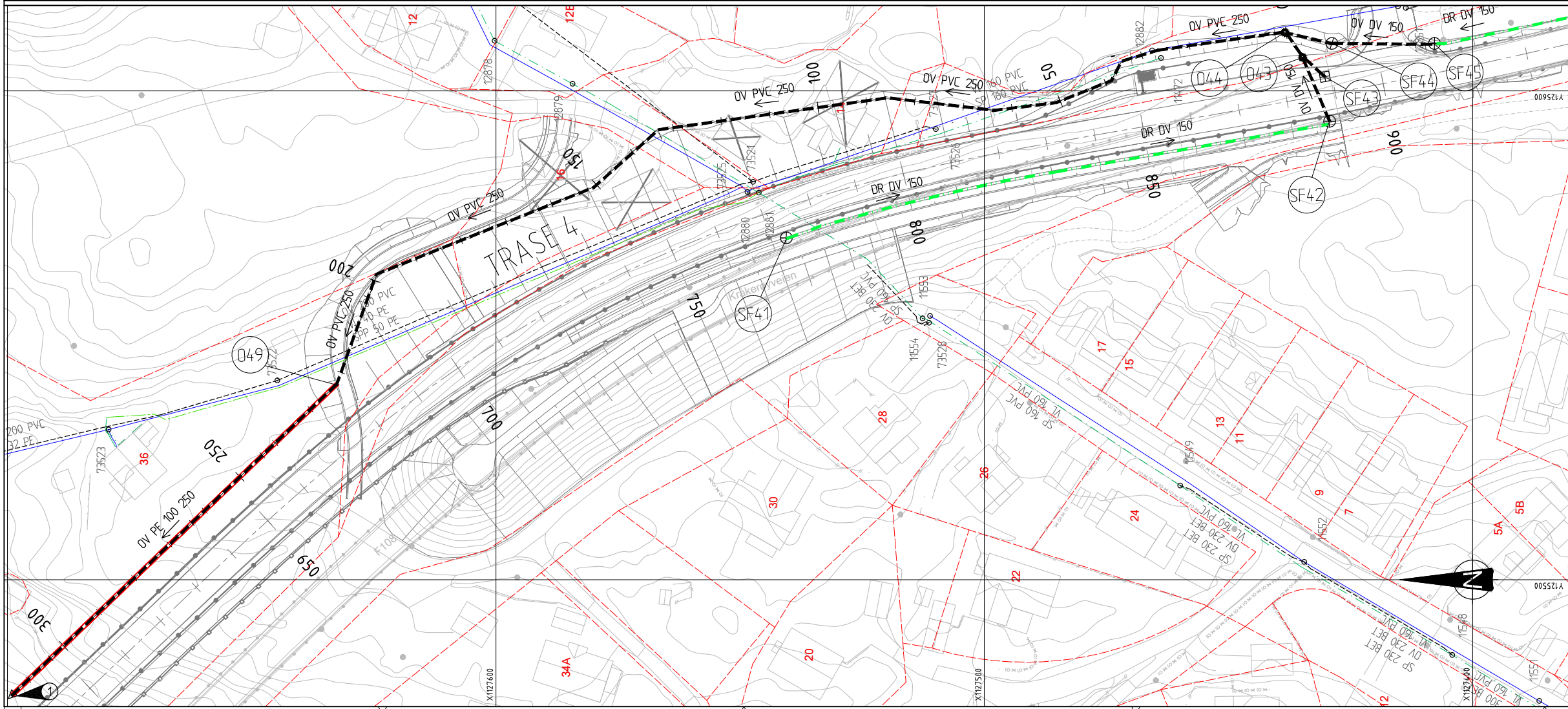
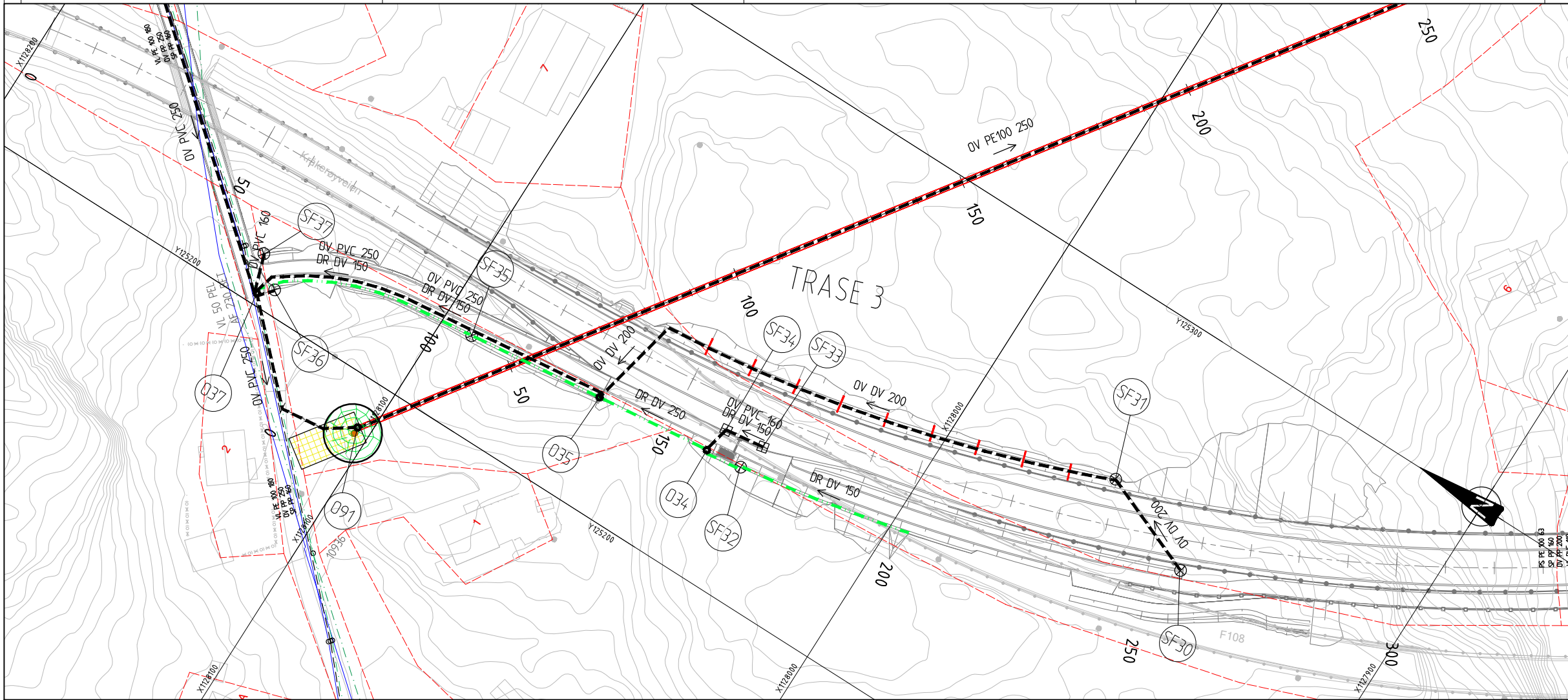
o

HENVISNINGER:
Se Swecos tegn. nr. 10214477-

Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelvei, pr. 0 - 300
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelvei, pr. 300 - 619
Plantegning - Drenering og overvannshåndtering, Trase 3 og 4
Plan- og profiltegning - Utløp fra Trase 2 og 3-2
Plan- og profiltegning - Omlegging VA Nordre Rekvinn

D001
D002
G002
H001
H002

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato 18.12.2020			
		Bestiller Viken fylkeskommune			
		Prosjektnummer 30124			
		Prosjektfase nummer 30124r			
		Arkivreferanse 2022/32755			
		Målestokk A1-format 1:500			
		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav G001			
Utdr. av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	
NOFLER		NOMUKA	NOKADA	10214477	



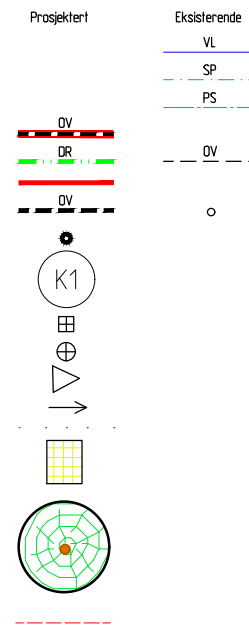
MERKNADER:
① UTLØP I SJØEN

TEGNFORKLARING:

- VANNLEDNING
SPILLVANNsledning
SPILLVANN - PUMPELEDNING
OVERVANNsledning FJELLBORING
DRENSLEDNING
GRØFTETERSKLER
OVERVANNsledning
KUM
- KUMNUMMER
- SANDFANG I VEG
SANDFANG I GRØFT
UTLØP
FALLPIL
LEDNINGER UTGÅR
BOREGROP

HUL EIK

EIENDOMSGRENSE



HENVISNINGER:

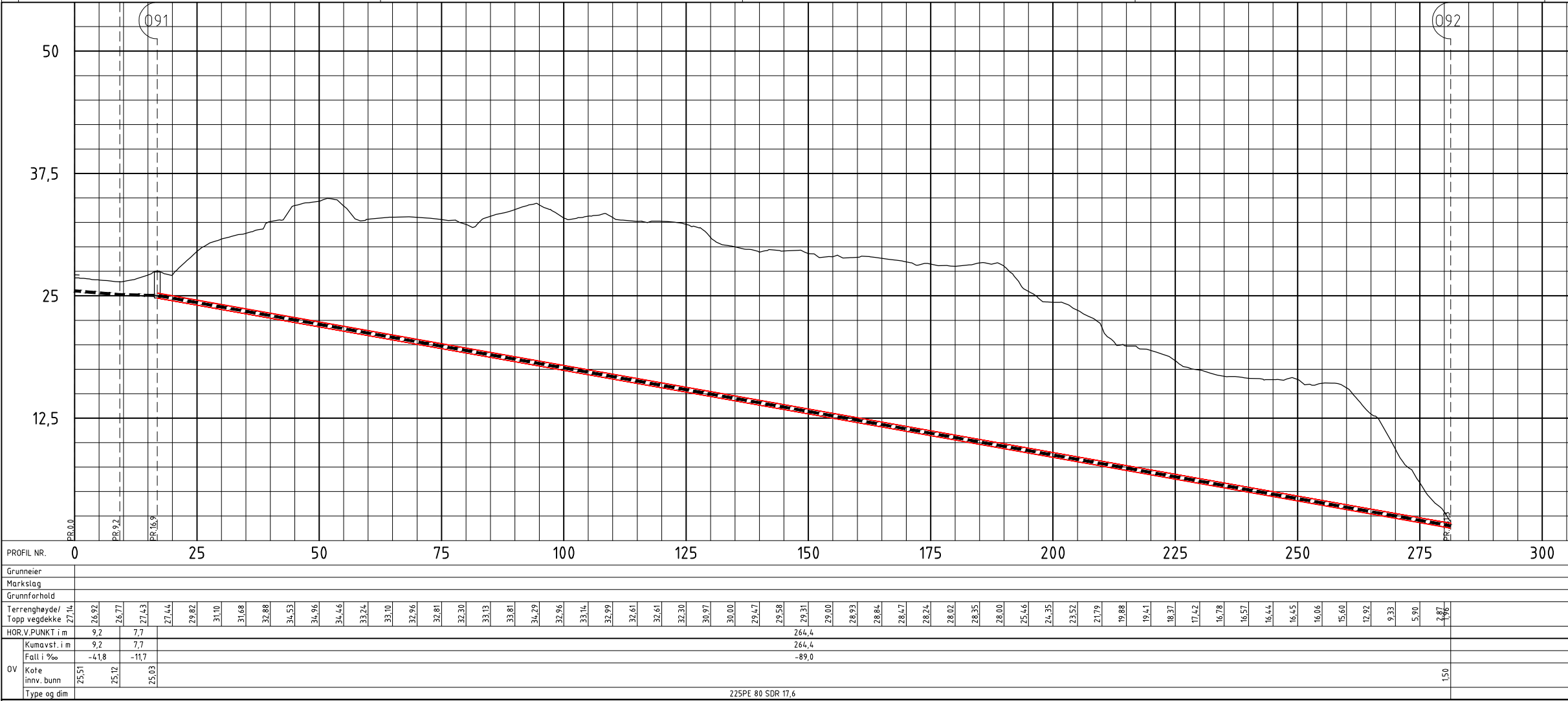
Se Swecos tegn. nr.

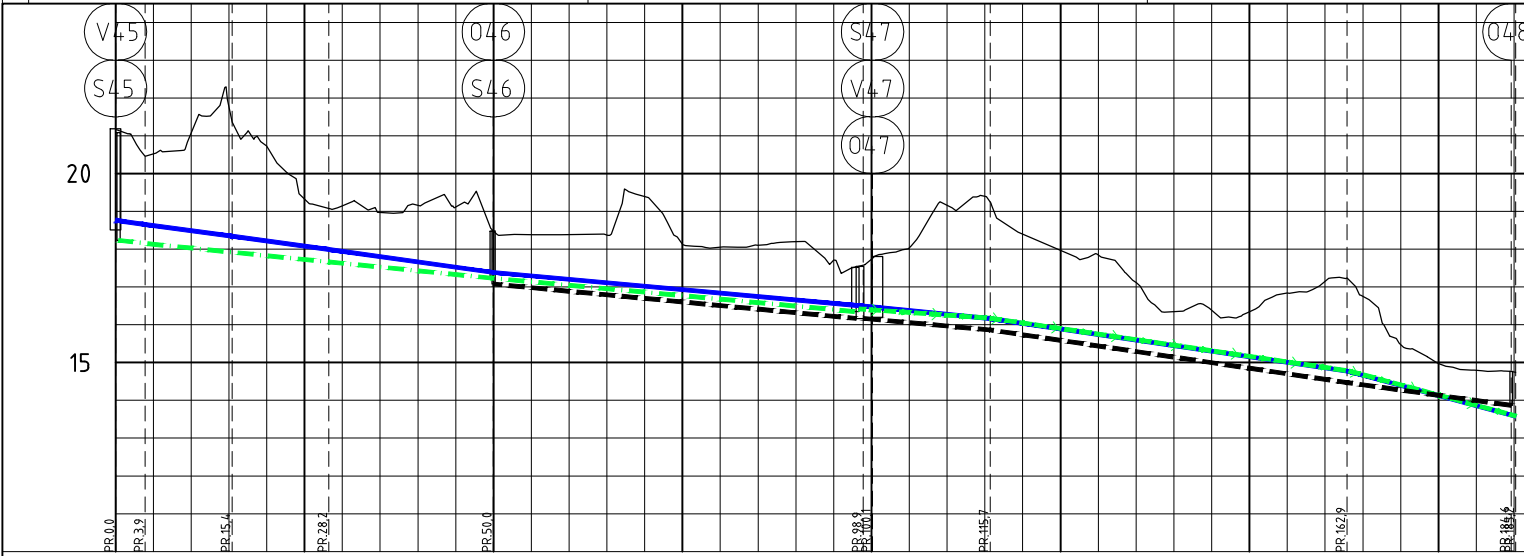
10214477-

- Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600
Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940
Plantegn - Drenering og overvannshåndtering, Trase 1 og 2
Plan- og profiltegn - Utløp fra Trase 2 og 3
Plan- og profiltegn - Omlegging VA Nordre Rekvinn

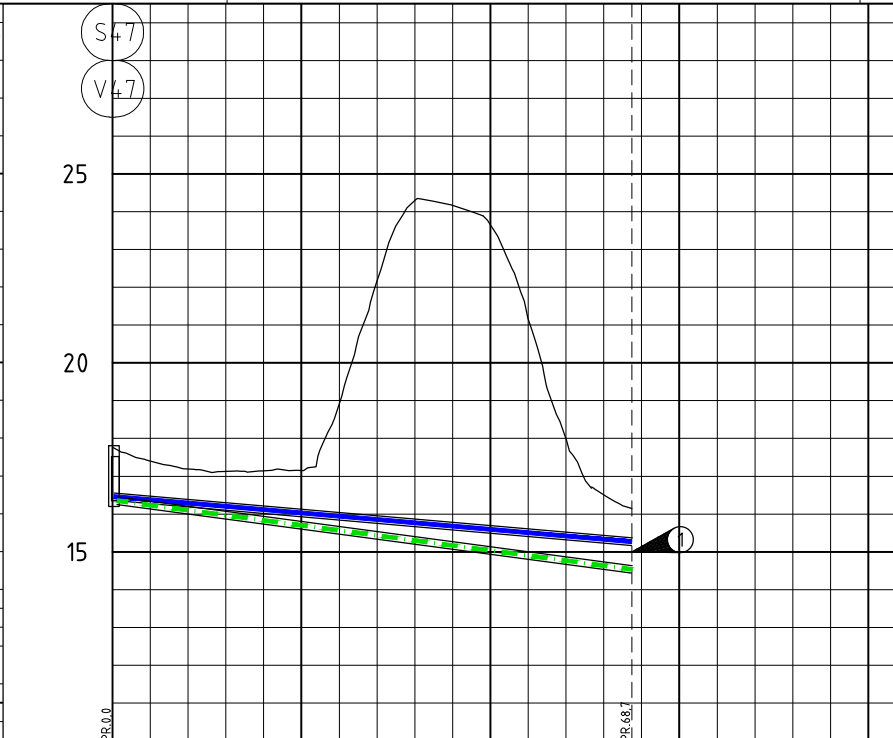
- C001
C002
G001
H001
H002

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato		
		18.12.2020		
		Bestiller		
		Viken fylkeskommune		
		Produsert av		
		SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer		
		30124		
		Prosjekt fase nummer		
		30124r		
		Arkivreferanse		
		2022/32755		
		Målestokk A1-format		
		1:500		
		Koordinatsystem		
		EUREF89NTM/NN2000		
		Tegningsnummer /		
		revisjonsbokstav		
		G002		





PROFIL NR.		0	25	50	75	100	125	150	175
Grunneier									
Markslag									
Grunnforhold									
Terrenghøyde/ Topp vegdekke		21.17	20.52	21.07	21.78	20.73	19.32	19.14	18.97
HOR.V.PUNKT i m		3.9	11.5	12.8	21.8	50.2	18.13	18.05	18.10
VL	Kumavst. i m	3.6	11.7	12.9	21.7	49.0	17.71	17.14	18.03
	Fall i ‰	-27.9	-27.9	-27.9	-27.9	-18.2	19.16	19.39	18.40
	Kote utf. topp	18.73	18.66	18.35	17.99	17.39	16.50	16.46	16.16
	Type og dim	160PVC SN8				40PE 100 SDR 11			
SP	Kumavst. i m	3.5	11.5	12.8	21.5	48.1	17.71	17.14	18.03
	Fall i ‰	-19.8	-19.8	-19.8	-19.8	-18.3	19.16	19.39	18.40
	Kote innv. bunn	18.73	18.66	17.92	17.66	17.23	16.35	16.46	16.16
	Type og dim	160PVC SN8				50PE 100 SDR 11			
PS	Kumavst. i m					17.8	47.4	22.1	13.58
	Fall i ‰					-14.6	-29.5	-53.4	
	Kote utf. topp					16.42	16.17	14.78	13.59
	Type og dim								
OV	Kumavst. i m				48.5	17.2	47.2	21.7	13.87
	Fall i ‰				-18.9	-17.4	-29.6	-27.5	
	Kote innv. bunn				17.08	16.17	15.86	14.47	13.87
	Type og dim				250PVC SN8		250PVC SN8		



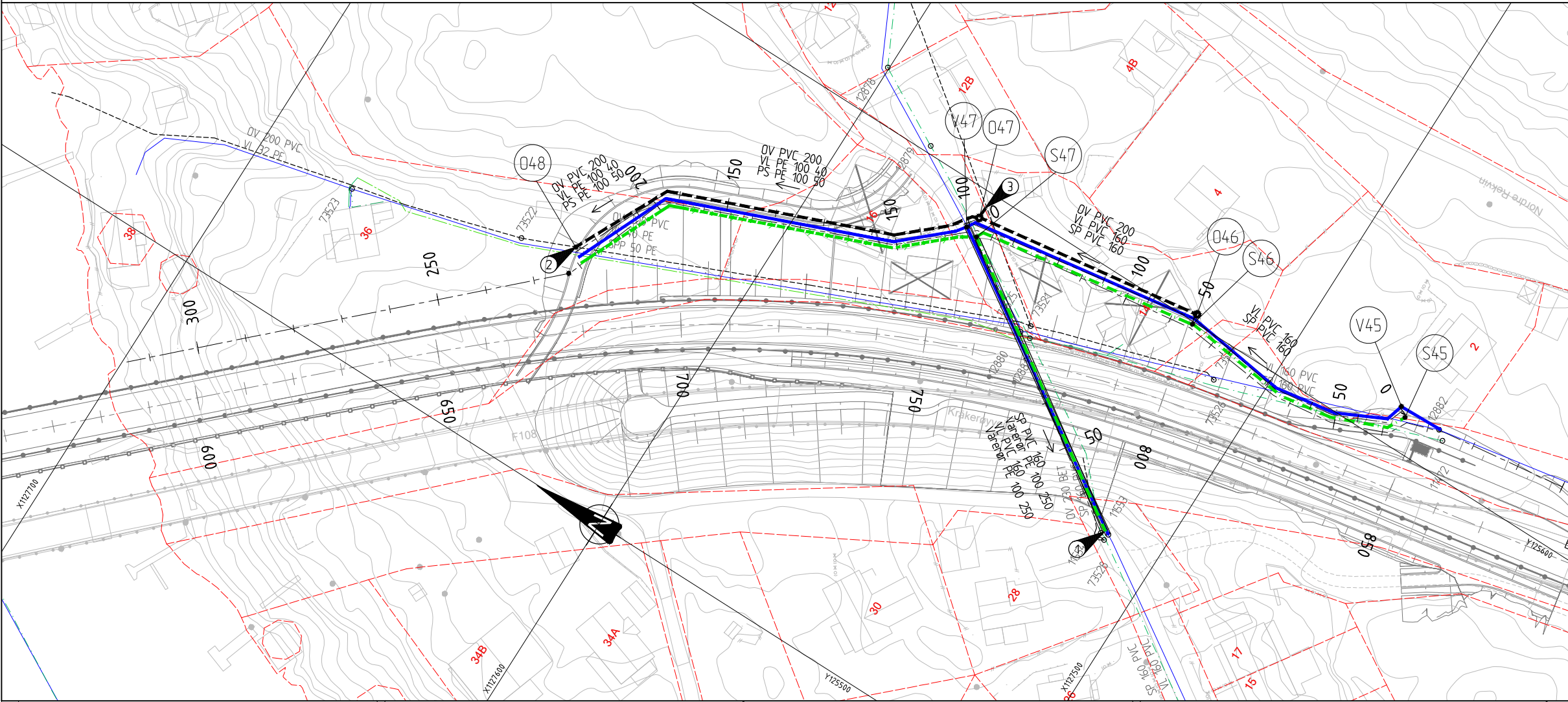
PROFIL NR.		0	25	50	75	100
Grunneier						
Markslag						
Grunnforhold						
Terrenghøyde/ Topp vegdekke		17.40	17.19	17.13	17.15	17.15
HOR.V.PUNKT i m		68.7	68.7	68.7	68.7	68.7
VL	Kumavst. i m	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5
	Fall i ‰	-17.1	-17.1	-17.1	-17.1	-17.1
	Kote utf. topp	16.46	16.46	16.46	16.46	16.46
	Type og dim	160PVC SDR 34,4				
SP	Kumavst. i m	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1
	Fall i ‰	-27.4	-27.4	-27.4	-27.4	-27.4
	Kote innv. bunn	16.35	16.35	16.35	16.35	16.35
	Type og dim	160PVC SDR 34,4				

MERKNADER:

- 1 KNYTTES TIL EKISTERENDE LEDNINGER FØR KUM
- 2 KNYTTES TIL EKISTERENDE LEDNINGER
- 3 KNYTTES TIL EKISTERENDE OV

TEGNFORKLARING:

VANNLEDNING		Prosjektert	Eksisterende
VANNLEDNING I VARERØR	VL	VL	VL
SPILLVANNsledning	SP	SP	SP
SPILLVANNsledning i VARERØR	SP	SP	SP
OVERVANNsledning	OV	OV	OV
KUM	K1	K1	K1
KUMNUMMER			
FALLPIL			
EIENDOMSGRENSE			



HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr. 10214477-

Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940 C002
Plantegning - Drenering og overvannshåndtering, Trase 3 og 4 G002

Revisjon		Revisjonen gjelder	Utb. Kontr. Godkjent	Rev. dato
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				

Trekkerør Viken FK

Støpt kryssing

Høyspent jord Elvia

Høyspent luft Elvia

Lavspent jord Elvia

Lavspent luft Elvia

Tele jord Telenor

Tele luft Telenor

Veglys Viken FK

Belysning kulvert Viken FK

Fordeling

Nettstasjon

Trekkekum

Stolpe

Eksisterende:

Prosjektert:

Fjernes:

Trekkerør Viken FK

Høyspent jord Elvia

Høyspent luft Elvia

Lavspent jord Elvia

Lavspent luft Elvia

Tele jord Telenor

Tele luft Telenor

Veglys Viken FK

Belysning kulvert Viken FK

Fordeling

Nettstasjon

Trekkeum

Stolpe

Eksisterende:

Prosjektert:

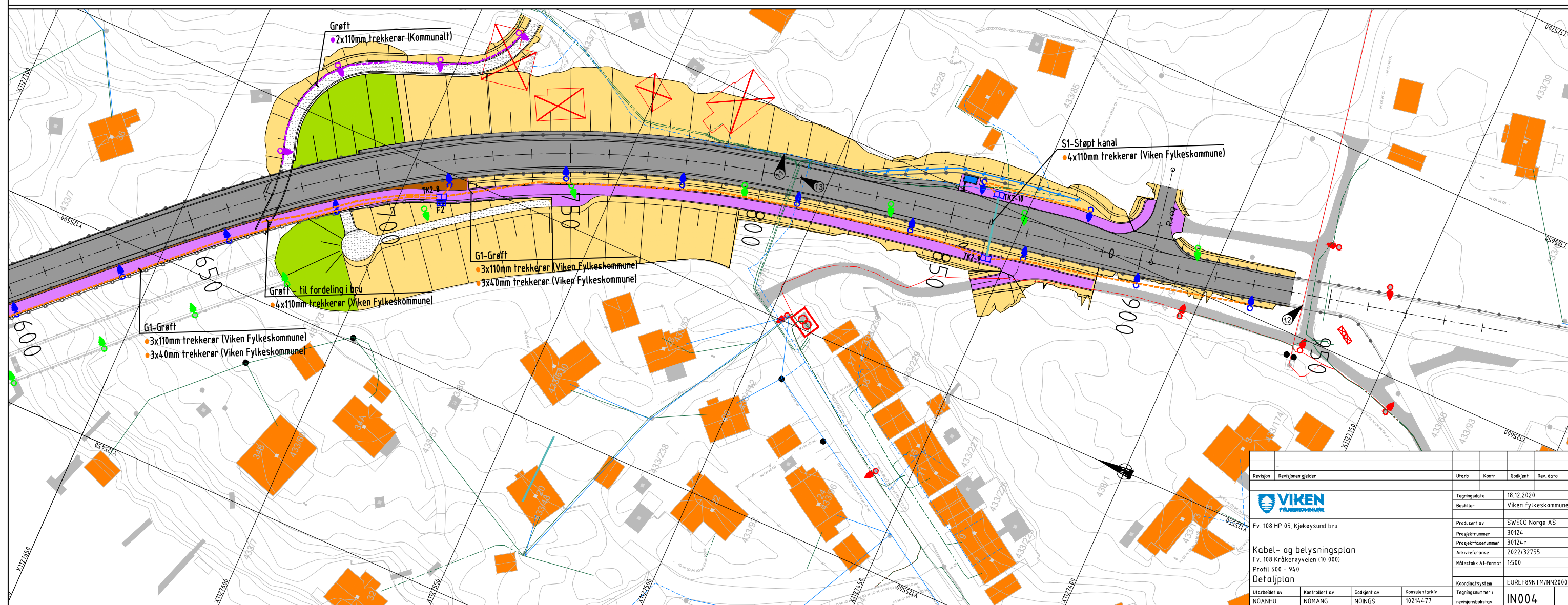
Fjernes:

<

Eksisterende:	Prosjekttert:	Fjernes:
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

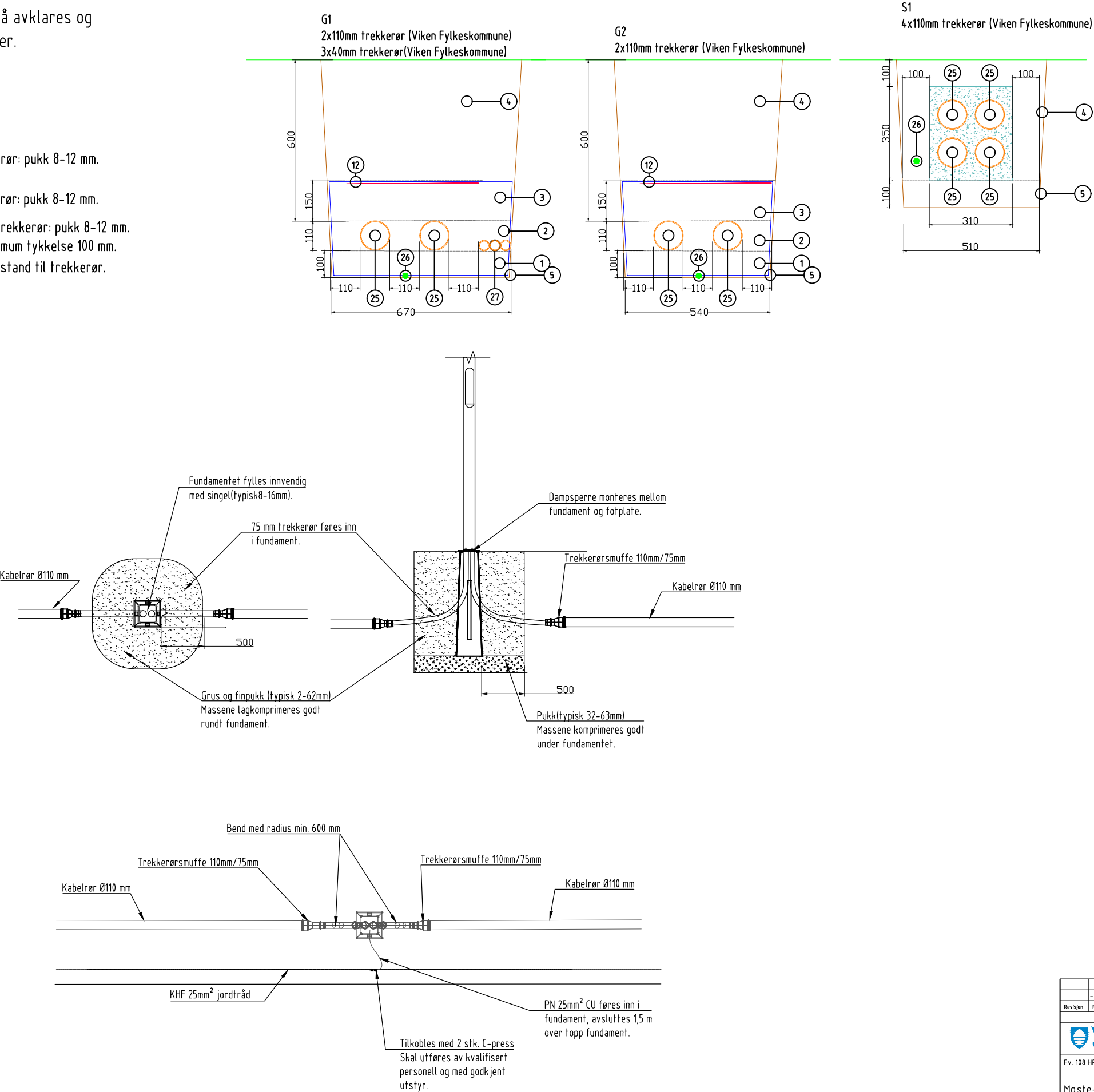
- Plassering av tennskap og fordelingsskap for bru er foreslått.
- Tilkobling og/eller ev. plassering av kommunalt tennskap avklares.
- Det henvises til Statens vegvesens Håndbok V124.
- Antall kabler og trekkerør for kabeletater er antatt mengde, nøyaktig behov for antall kabler og trekkerør i grøft må avklares med kabeletater.
- Omlegginger av eksisterende kabler og utstyr skal koordineres og avklares med eier.
- OBS! Graving på eller ved høyspentkabler må varsles netteier før arbeidet kan starte..
- Trekkeum TK2: LxBxH=1400x700x900 mm(innvendige mål).

- 11 Tele/fiber-kabel og LSP kabel ligger langs tiltaket, tilpasses (Telenor og Norgesnett)
- 12 HSP-linje krysser kjørevei (Norgesnett)
- 13 LSP-kabel og Telefiberkabel krysser tiltaket (Norgesnett og Telenor)



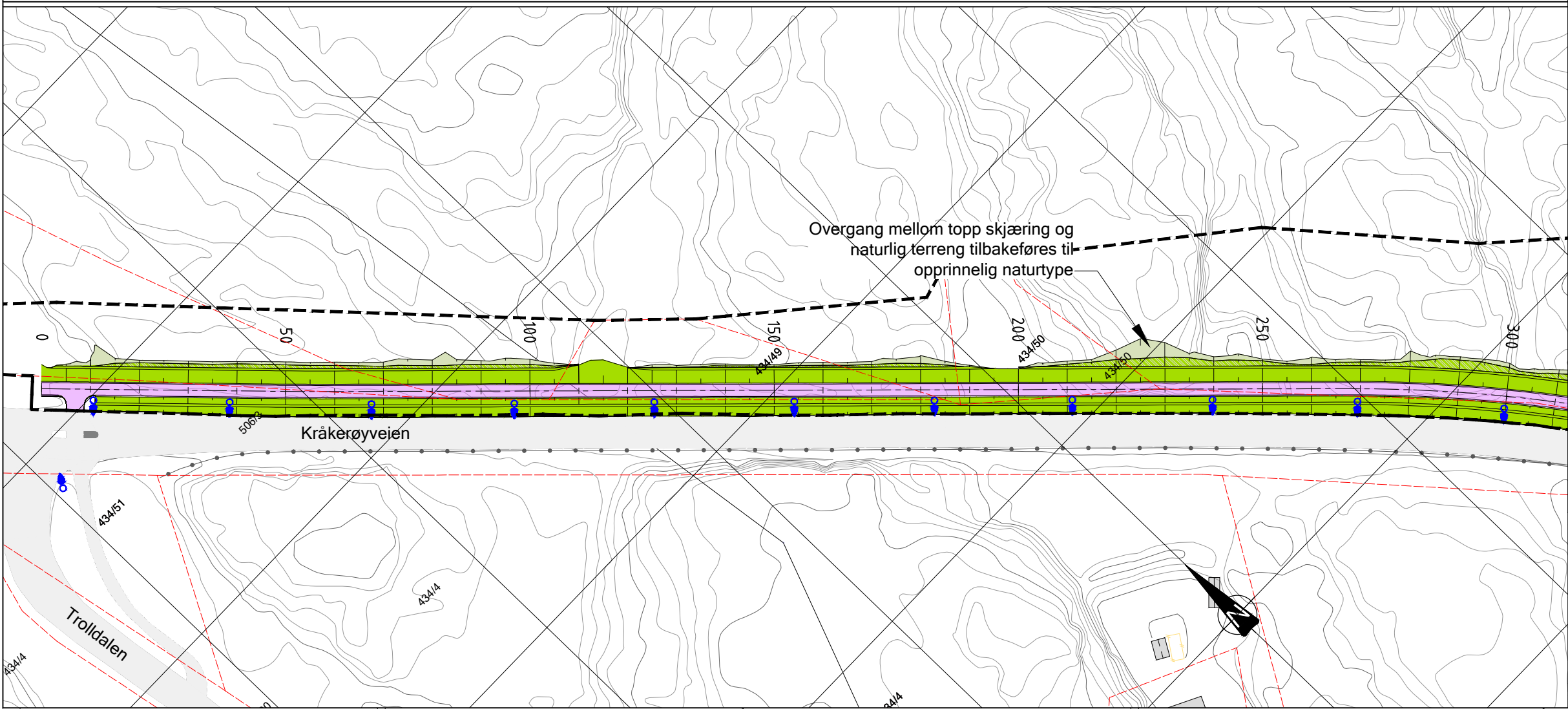
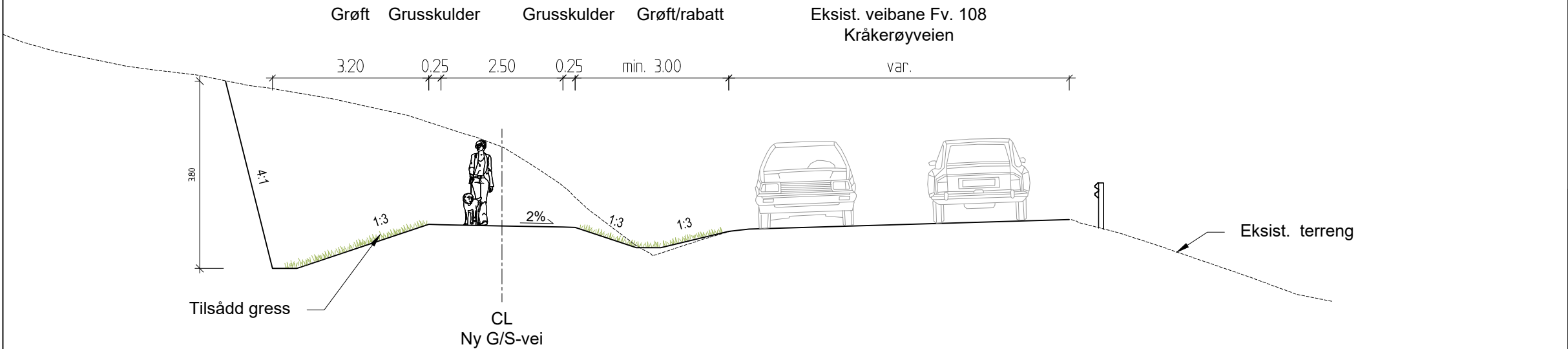
- Merknader:
- Antall trekkerør og kabler for kabeletater er et antatt antall, eksakt behov og plassering må avklares og koordineres med den enkelte kabeleier.

- Henvisning:
- 1 Fundament: For kabler: Sand 0-4 mm. For trekkerør: pukk 8-12 mm. Minimum tykkelse 100mm.
 - 2 Sidefylling: For kabler: Sand 0-4 mm. For trekkerør: pukk 8-12 mm.
 - 3 Beskyttelseslag: For kabler: Sand 0-4 mm. For trekkerør: pukk 8-12 mm. Minimum tykkelse 150 mm, mellom trekkerør: minimum tykkelse 100 mm.
 - 4 Gjenfylling: Maks steinstørrelse er lik 1/3 av avstand til trekkerør.
 - 5 Fiberduk
 - 12 Kabelmarkering/beskyttelse
 - 25 110mm Trekkerør (Viken Fylkeskommune)
 - 26 Jordtråd
 - 27 3x40mm trekkerør (Viken Fylkeskommune)



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
VIKEN Fylkeskommune		Tegningsdato	18.12.2020		
Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru		Bestiller	Viken fylkeskommune		
		Produsert av	SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer	30124		
		Prosjektfasennummer	30124r		
		Arkivreferanse	2022/32755		
		Målestokk A1-format			
Detaljplan		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
NOANHU	NOMANG	NOINGS	10214.477	IN005	

NORMALPROFIL NY GANG- OG SYKKELVEI
PR. 0 - 380
MÅLESTOKK: 1:50



MERKNADER:

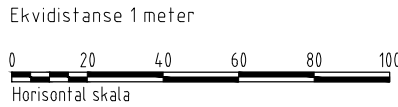
HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr: 10214477-

Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	0002
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	0003
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	0004
Plan- og profiltegn - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	D001
Plan- og profiltegn - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	D002
Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	C001
Plan- og profiltegn - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	C002
Normalprofiler - Ny G/S-vei (70 000) og holdeplasser	F001

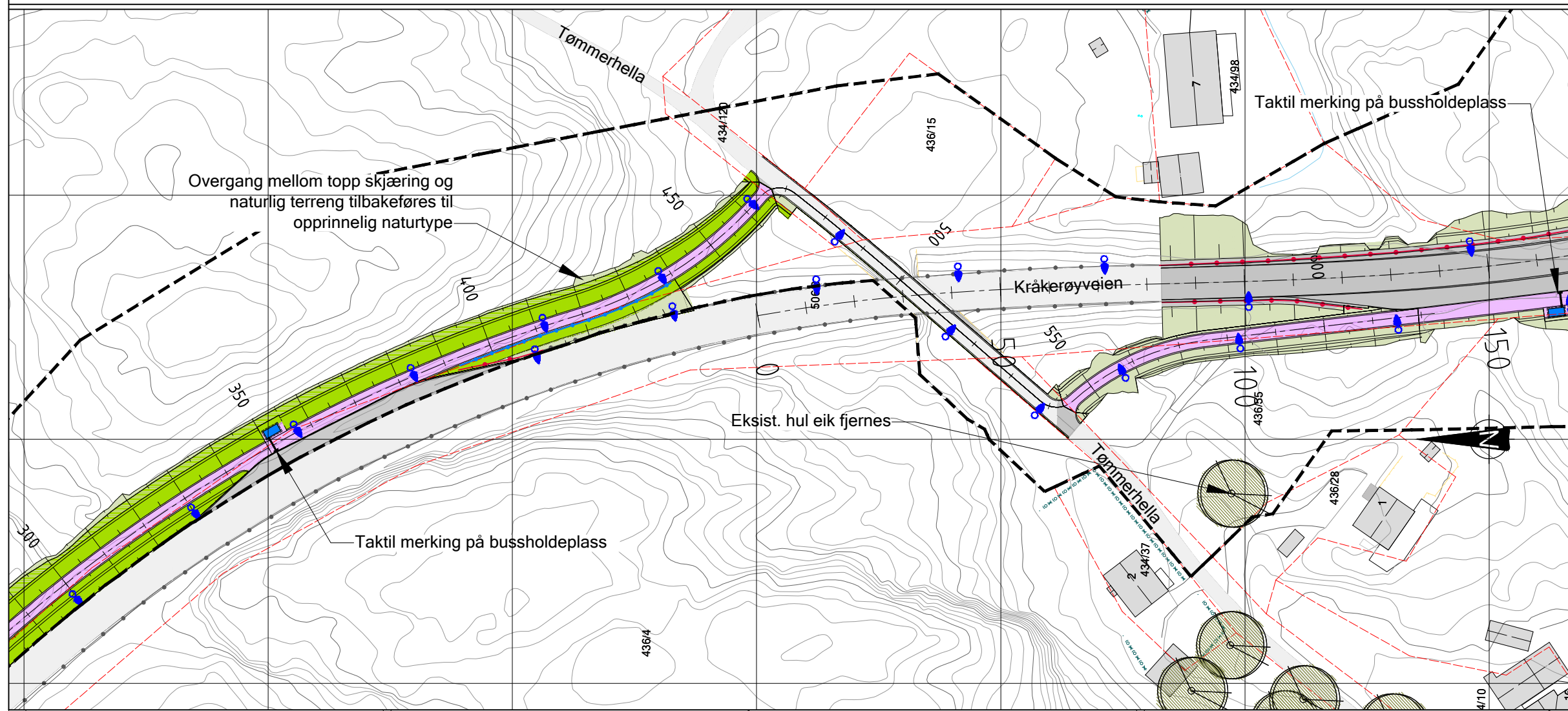
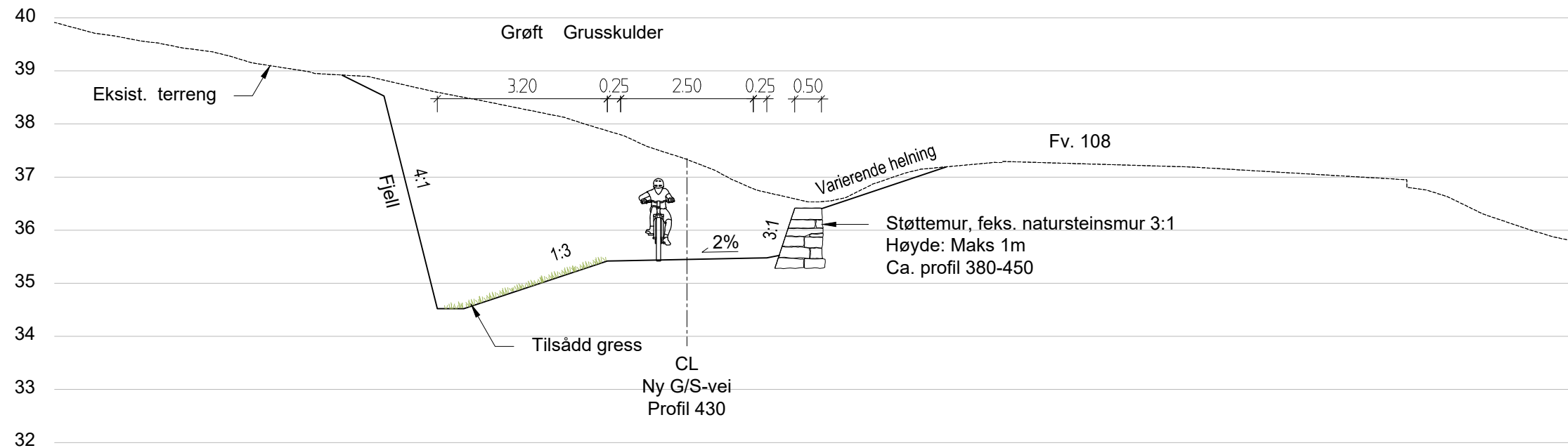
TEGNFORKLARING:

- Eksisterende koter, 1m og 5m
- Nye koter, 1m
- Nye koter, 5m (teltekote)
- Eiendomsgrense
- Plangrense
- Bygning forutsettes fjernet
- Naturtype, eksist.hul eik
- Eksist. hekk
- Eksist. gjerde
- Vegrekkverk
- GS- gjerde
- Støttemur
- Støyskjerm
- Eksist. veiareal
- Nytt veiareal
- G/S vei/fortau
- Trafikkdelar
- Ordnet steinfylling
- Steinplastring
- Gjenskape opprinnelig naturtype/frøsaing
- Tilsåing grasbakke
- Nye trær
- Ny lysmast
- Lehus
- Fjellskjæring



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
VIKEN Fylkeskommune		Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjeåesund bru		Bestiller Viken fylkeskommune			
Landskapsplan		Produsert av SWECO Norge AS			
Ny gang- og sykkelvei (70 000)		Prosjektnummer 30124			
Profil 0 - 300		Prosjektfasennummer 30124r			
Detaljplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Utarbeidet av NOSHAK		Målestokk A1-format 1:500/1:50			
Kontrollert av NOWICH		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsboks 0001			
Konsulentarkiv 10214477					

NORMALPROFIL NY GANG- OG SYKKELVEG
PR. 400-440
MÅLESTOKK: 1:50



MERKNADER:

Se Swecos tegn. nr:

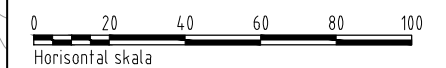
10214477-

Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	0001
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	0003
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	0004
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	D001
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	D002
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	C001
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	C002
Normalprofiler - Ny G/S-vei (70 000) og holdeplasser	F001

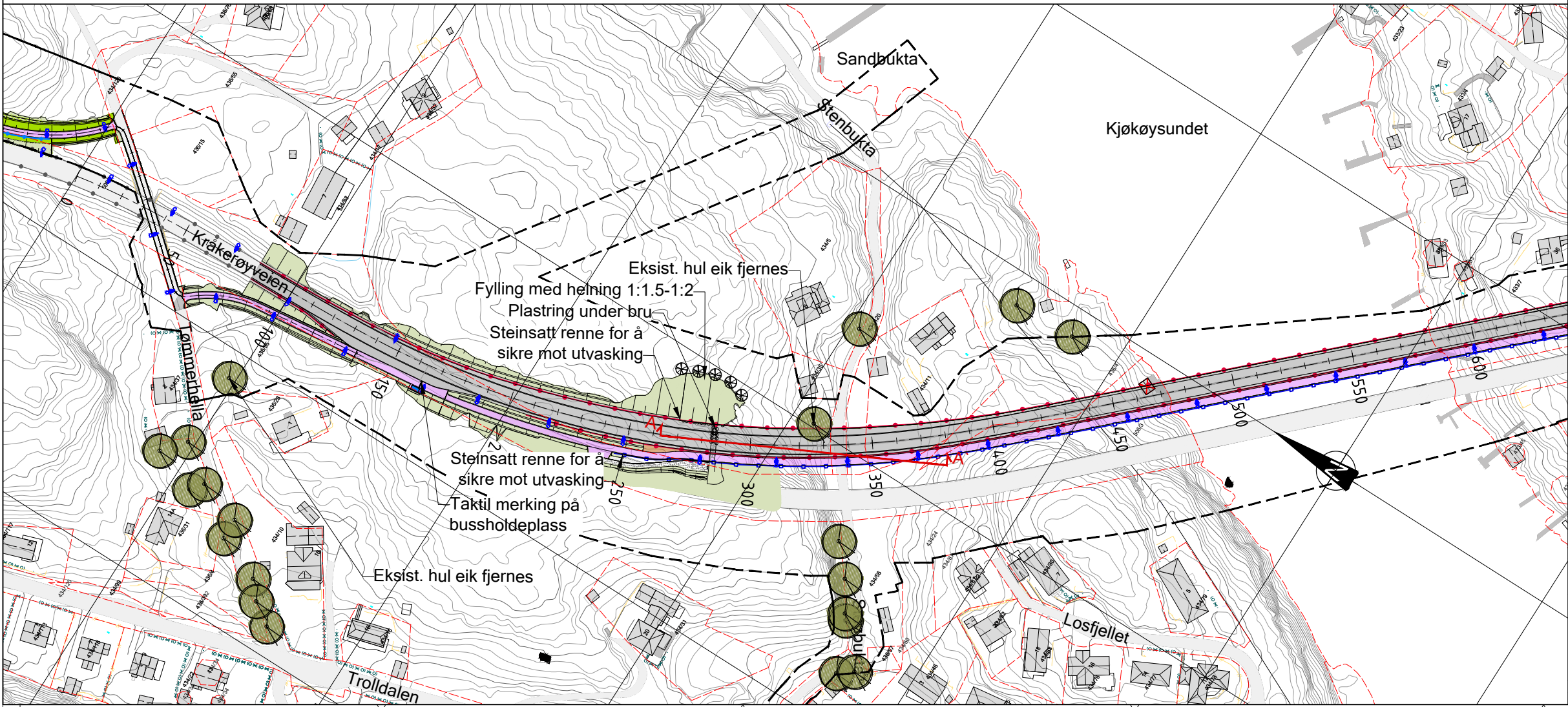
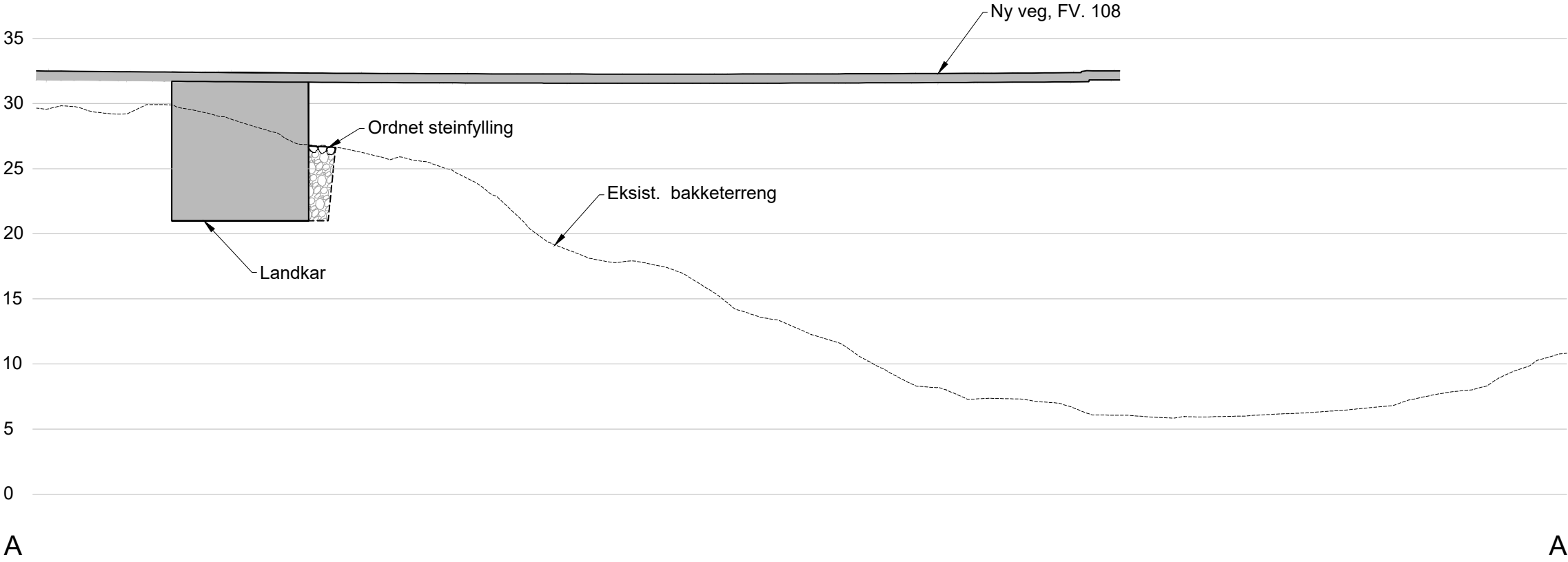
TEGNFORKLARING:

- | | |
|---|--|
|  | Eksisterende koter, 1m og 5m |
|  | Nye koter, 1m |
|  | Nye koter, 5m (tellekote) |
|  | Eiendomsgrense |
|  | Plangrense |
|  | Bygning forutsettes fjernet |
|  | Naturtype, eksist.hul eik |
|  | Eksist. hekk |
|  | Eksist. gjerde |
|  | Vegrekkverk |
|  | GS- gjerde |
|  | Støttemur |
|  | Støyskjerm |
|  | Eksist. veiareal |
|  | Nytt veiareal |
|  | G/S vei/fortau |
|  | Trafikkdeler |
|  | Ordnet steinfylling |
|  | Steinplastring |
|  | Gjenskape opprinnelig naturtype/frøsåing |
|  | Tilsåing grasbakke |
|  | Nye trær |
|  | Ny lysmast |
|  | Lehus |
|  | Fjellskjæring |

Ekvidistanse 1 meter

[illegible]

SNITT A-A`
KJØKØYSUND BRU
- LANDKAR OG PLASTRING PÅ KRÅKERØYSIDEN



MERKNADER:

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr: 10214477-

Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	0001
Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	0002
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	0004
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	D001
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	D002
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	C001
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	C002

TEGNFORKLARING:

- Eksisterende koter, 1m og 5m
- Nye koter, 1m
- Nye koter, 5m (tellete)
- Eiendomsgrense
- Plangrense
- Bygning forutsettes fjernet
- Naturtype, eksist.hul eik
- Eksist. hekk
- Eksist. gjerde
- Vegrekkverk
- GS- gjerde
- Støttemur
- Støyskjerm
- Eksist. veiareal
- Nytt veiareal
- G/S vei/fortau
- Trafikkdelar
- Ordnet steinfylling
- Steinplastring
- Gjenskape opprinnelig naturtype/frøsaing
- Tilsaing grasbakke
- Nye trær
- Ny lysmast
- Lehus
- Fjellskjæring

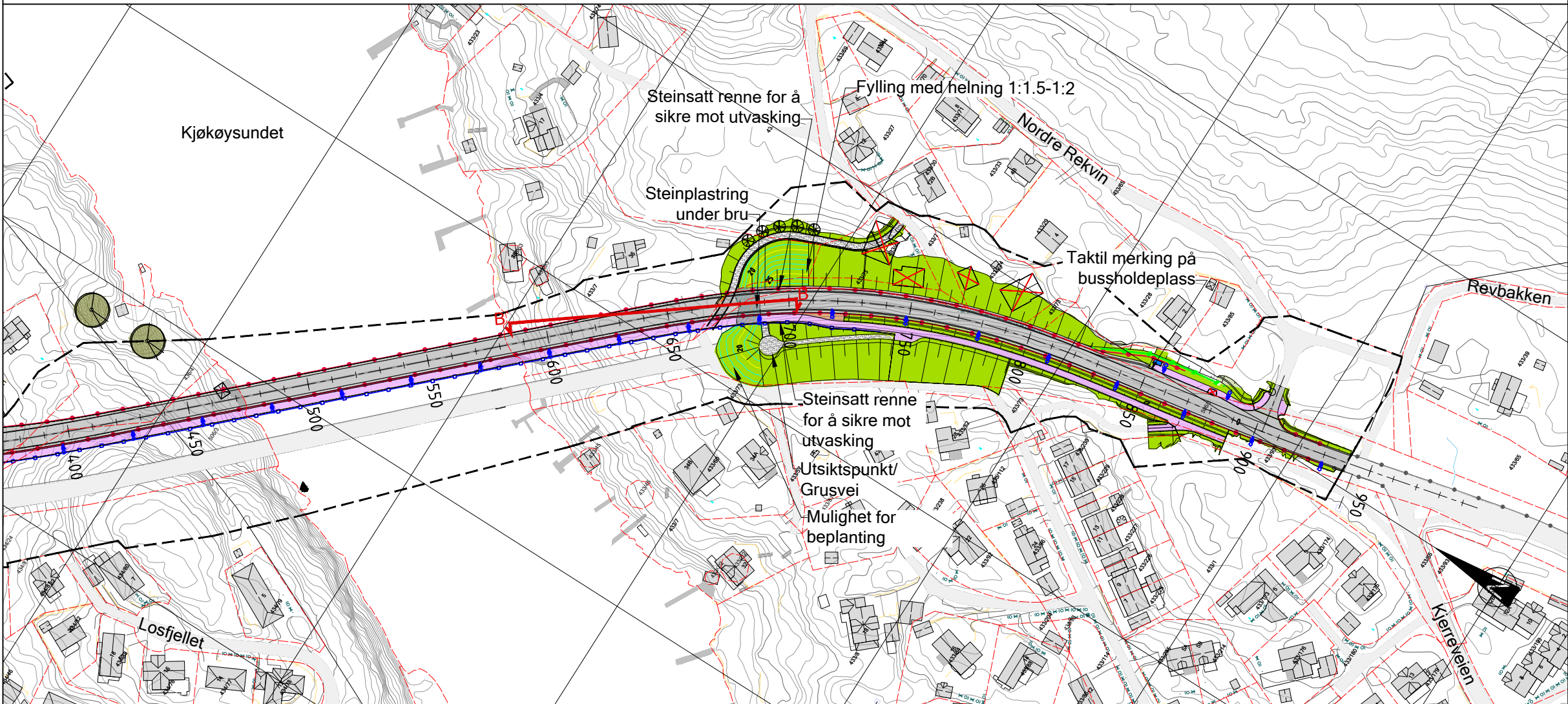
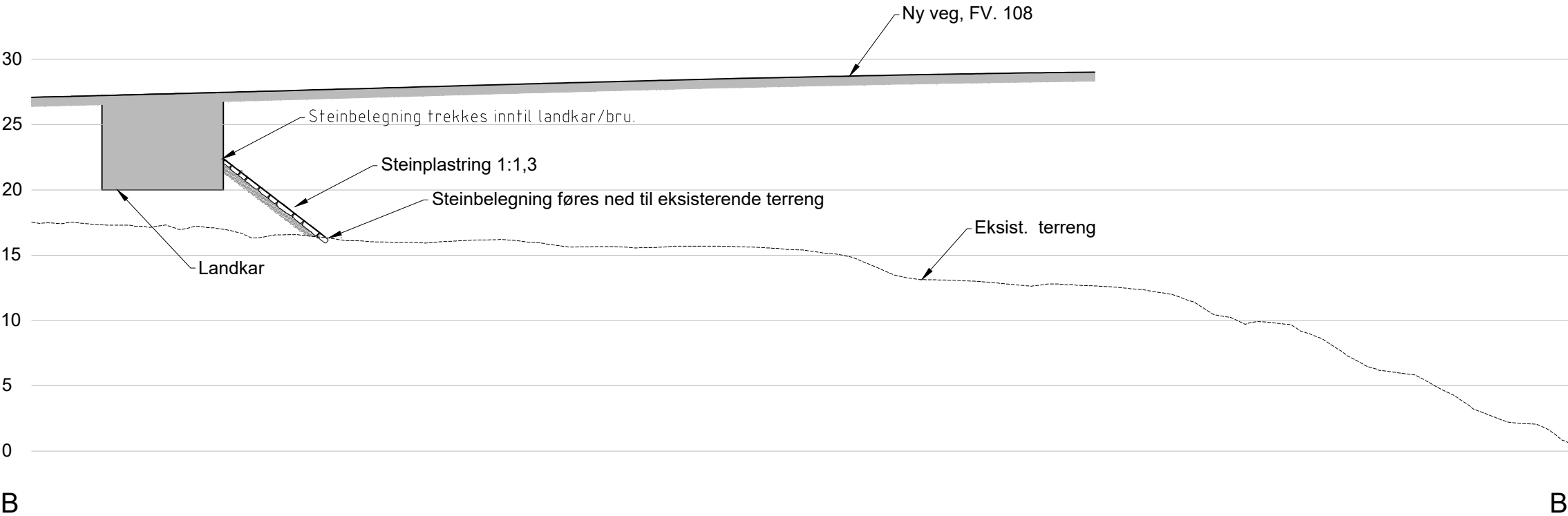
Ekvidistanse 1 meter

0 20 40 60 80 100

Horisontal skala

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
VIKEN FYLKESKOMMUNE		Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		Bestiller Viken fylkeskommune			
Landskapsplan		Prosjekt nummer SWECO Norge AS			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjekt fase nummer 30124			
Profil 83 - 600		Arkivreferanse 2022/32755			
Detaljplan		Målestokk A1-format 1:1000/1:200			
Utarbeidet av NOSHAK		Kontrollert av NOWICH		Godkjent av NOINGS	
Konsulentarkiv 10214477		Tegningsnummer / revisjonsbokstav		0003	

SNITT B-B'
KJØKØYSUND BRU
- LANDKAR OG PLASTRING PÅ KJØKØYSIDEN



MERKNADER:

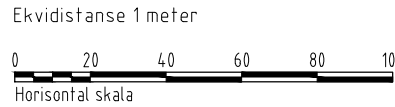
HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr: 10214477-

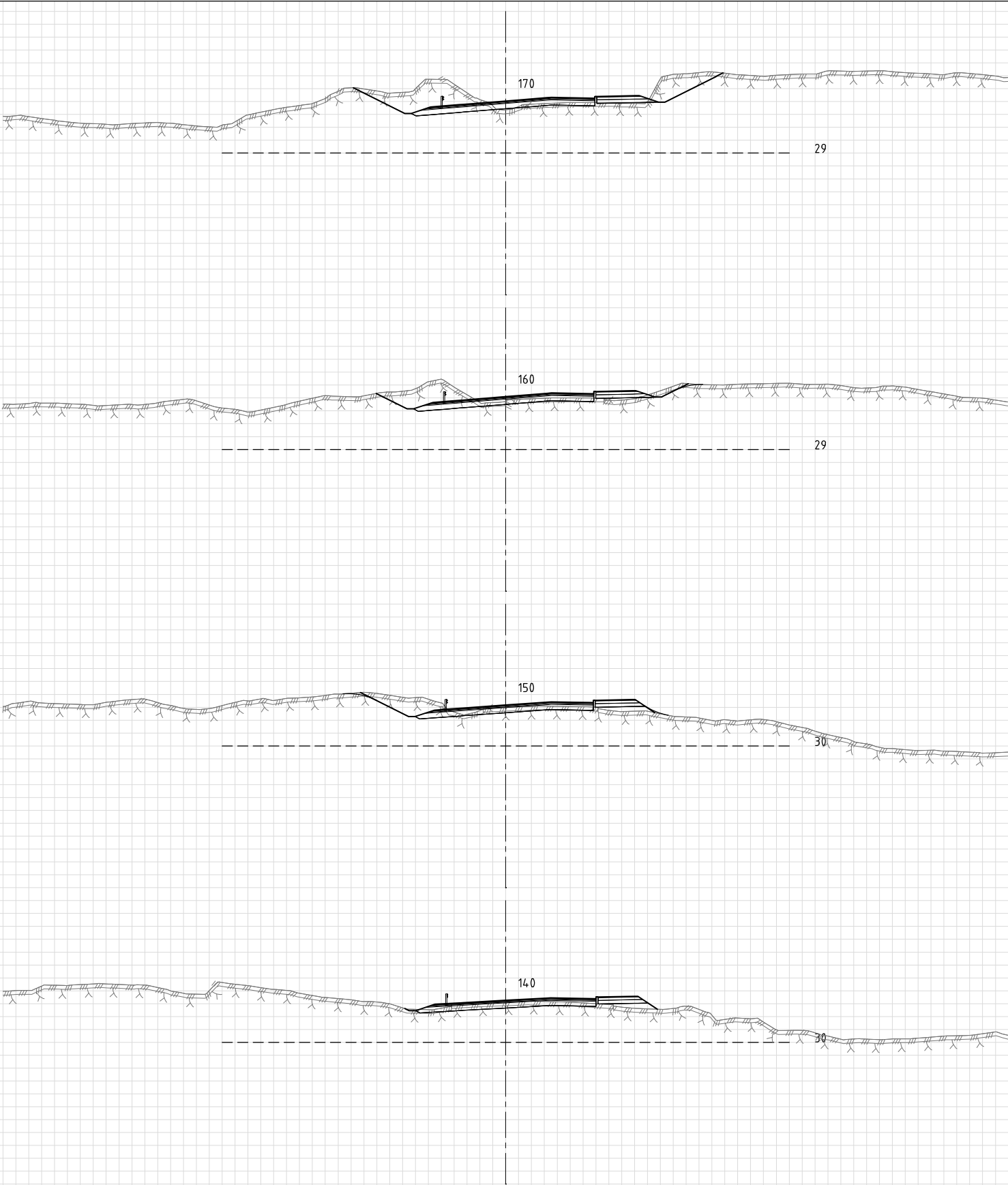
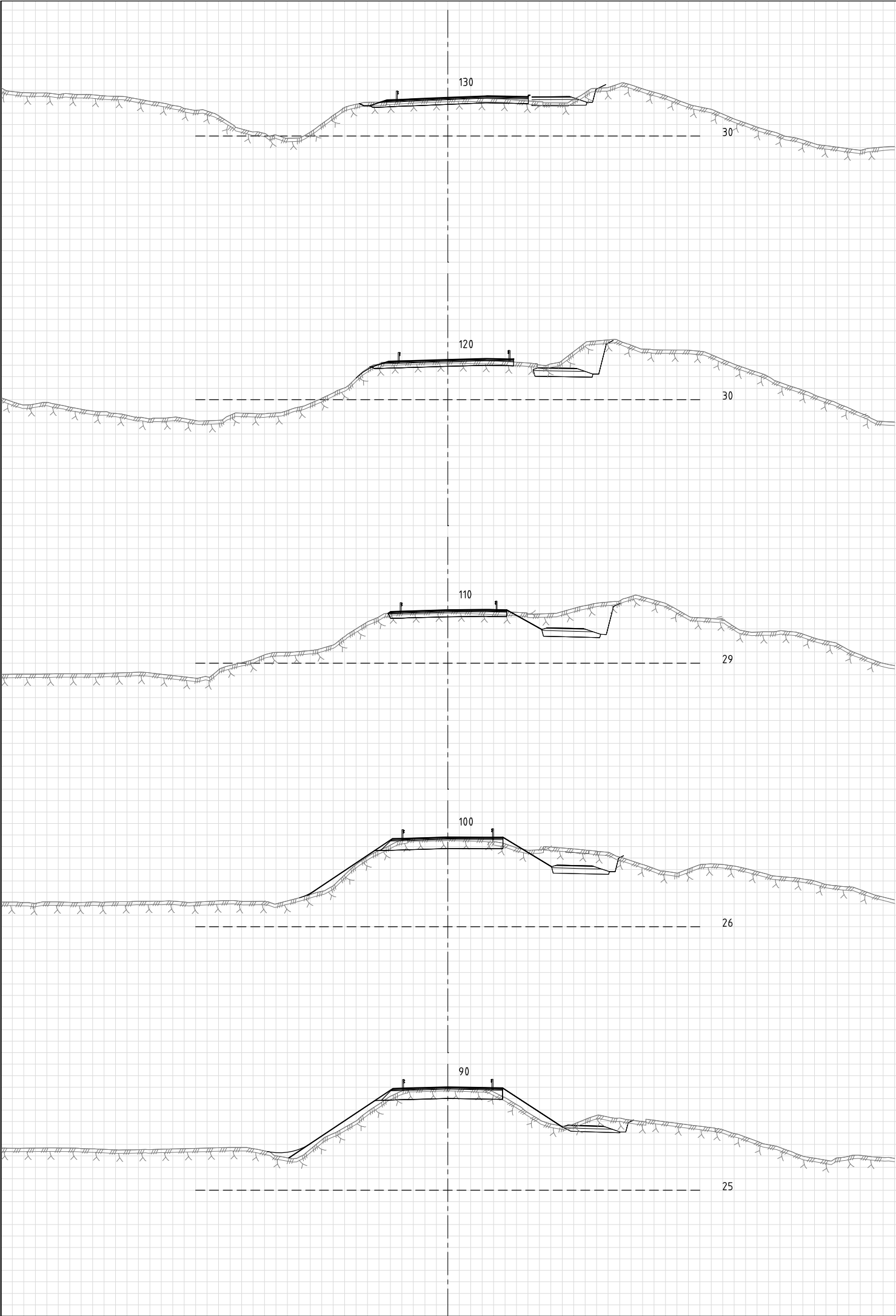
Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	0001
Landskapsplan - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	0002
Landskapsplan - FV. 108 Kråkerøyveien, pr. 83-600	0003
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 0 - 300	D001
Plan- og profiltegning - Ny gang- og sykkelveg, pr. 300 - 619	D002
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 83 - 600	C001
Plan- og profiltegning - Fv. 108 Kråkerøyveien, pr. 400 - 940	C002

TEGNFORKLARING:

- Eksisterende koter, 1m og 5m
- Nye koter, 1m
- Nye koter, 5m (tellete)
- Eiendomsgrense
- Plangrense
- Bygning forutsettes fjernet
- Naturtype, eksist.hul eik
- Eksist. hekk
- Eksist. gjerde
- Vegrekkverk
- GS- gjerde
- Støttemur
- Støyskjerm
- Eksist. veiareal
- Nytt veiareal
- G/S vei/fortau
- Trafikkdeler
- Ordnet steinfylling
- Steinplastring
- Gjenskape opprinnelig naturtype/frøsaing
- Tilsaing grasbakke
- Nye trær
- Ny lysmast
- Lehus
- Fjellskjæring

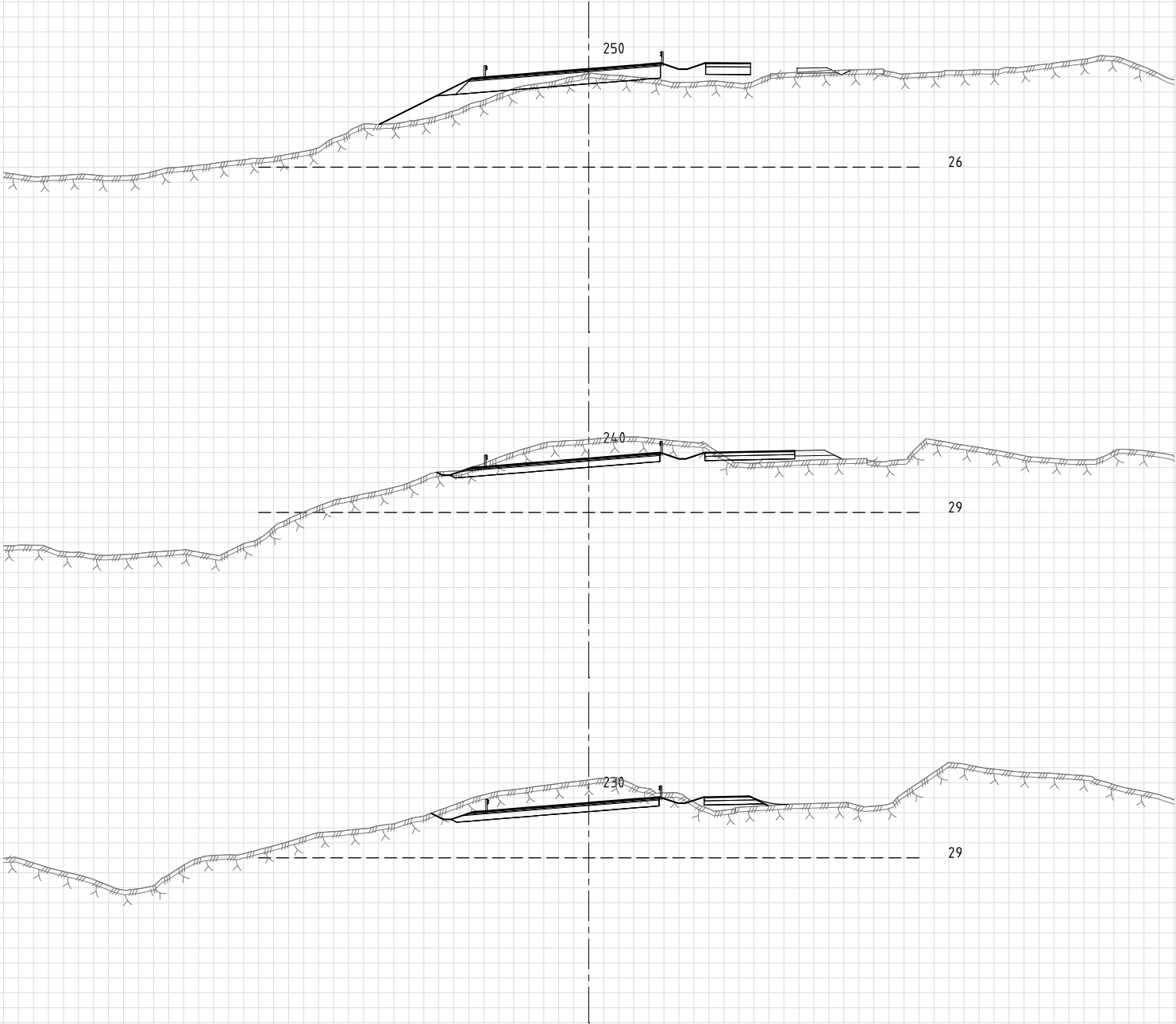
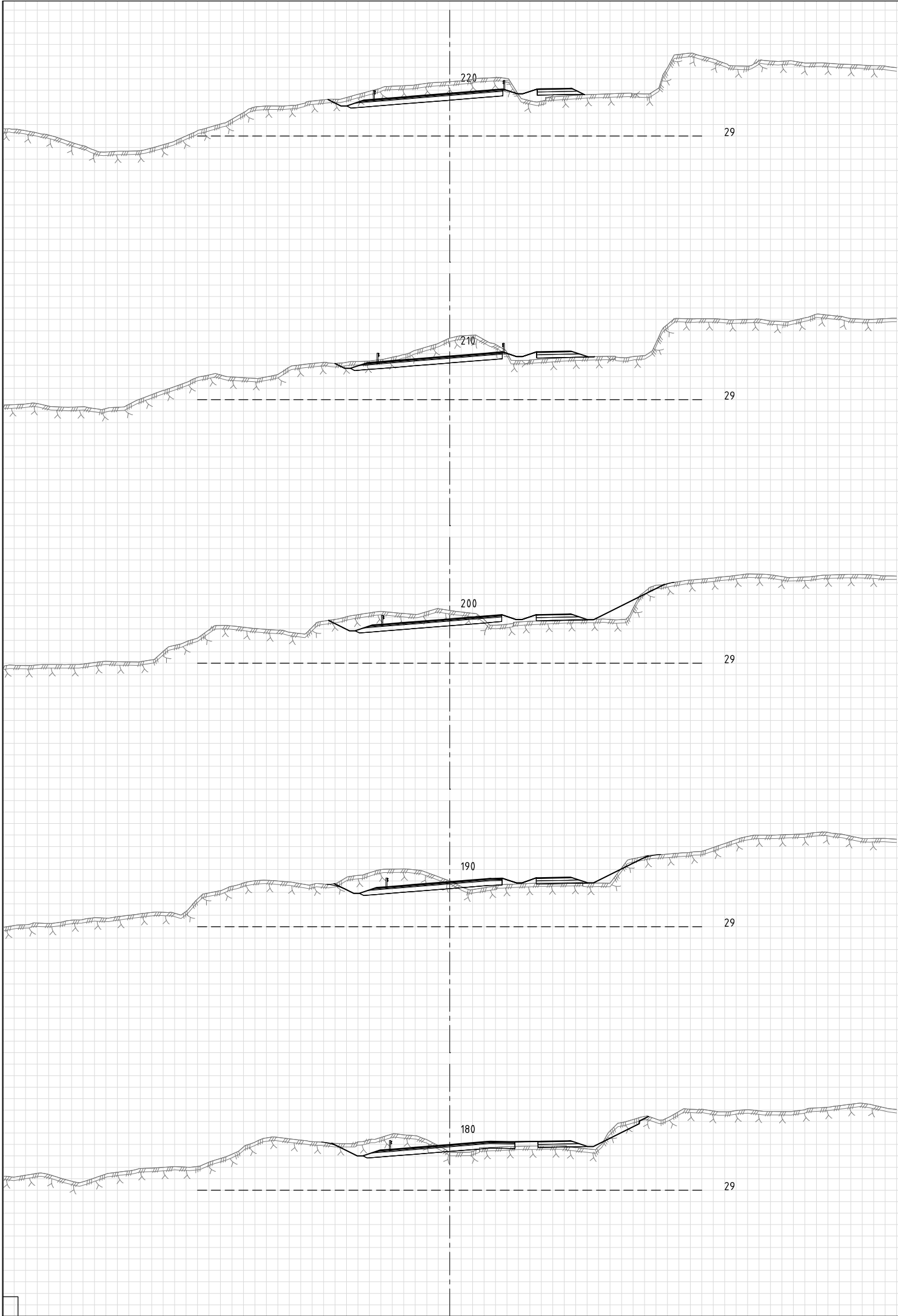


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Viken fylkeskommune		Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		Bestiller Viken fylkeskommune			
Landskapsplan		Produsert av SWECO Norge AS			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer 30124			
Profil 400 - 940		Prosjektfasennummer 112272r			
Detaljplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Utarbeidet av NOSHAK		Målestokk A1-format 1:1000/1:200			
Kontrollert av NOWICH		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsboks 0004			
Konsulentarkiv 102144.77					



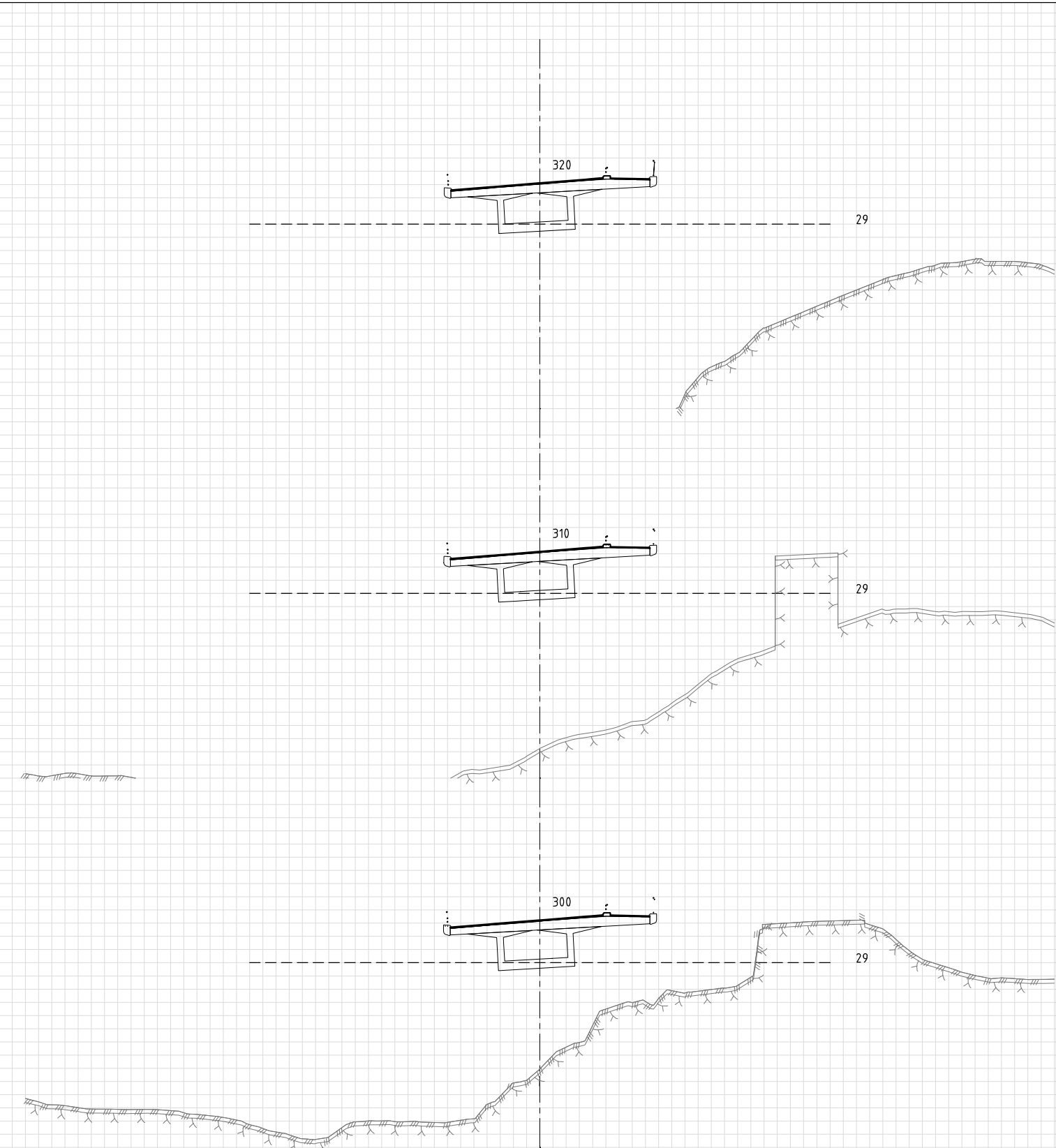
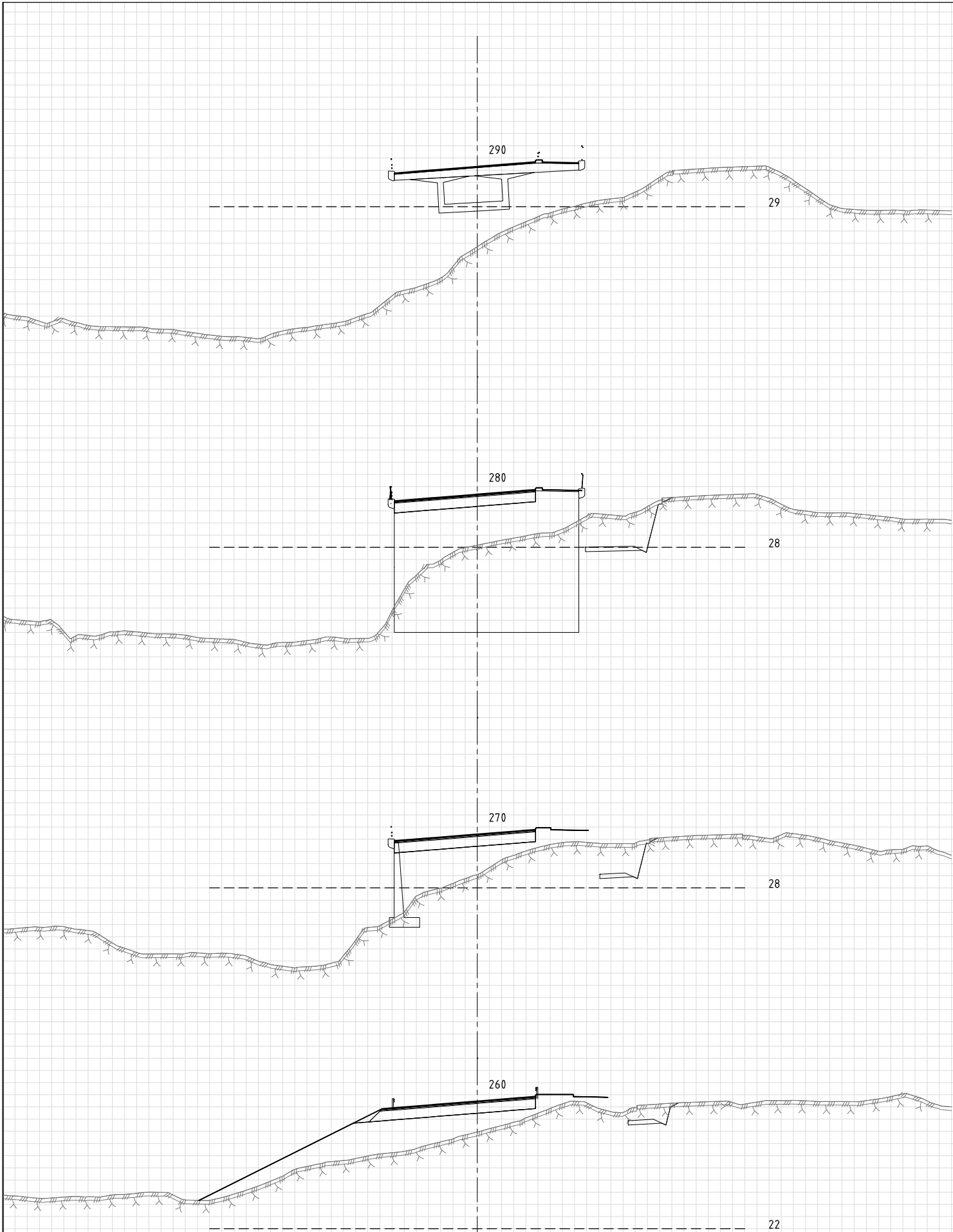
MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Tverrprofiler		Produkt av		SWECO Norge AS	
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer		30124	
Profil 90 - 170		Prosjektfasenummer		30124r	
Detaljplan		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U101	



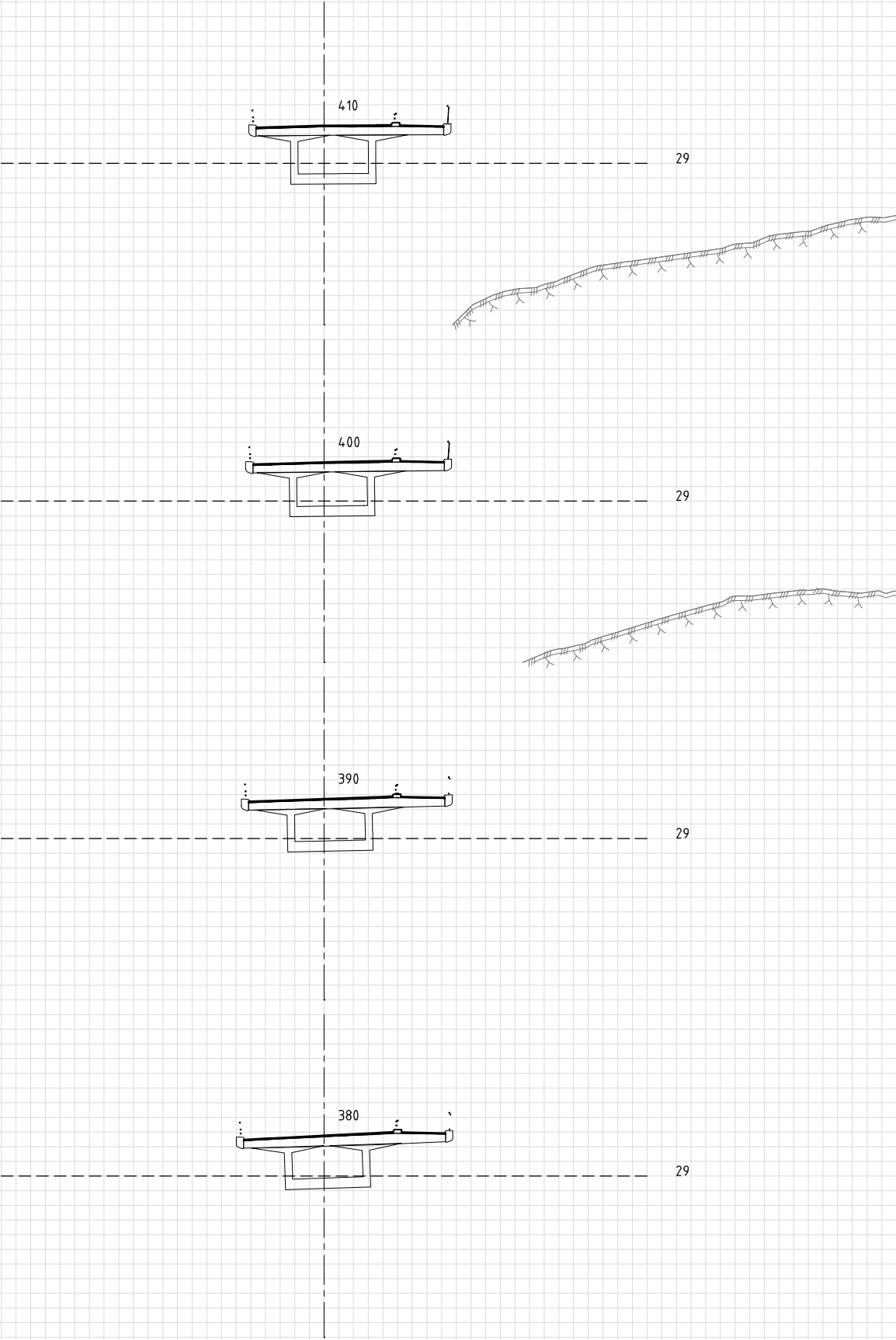
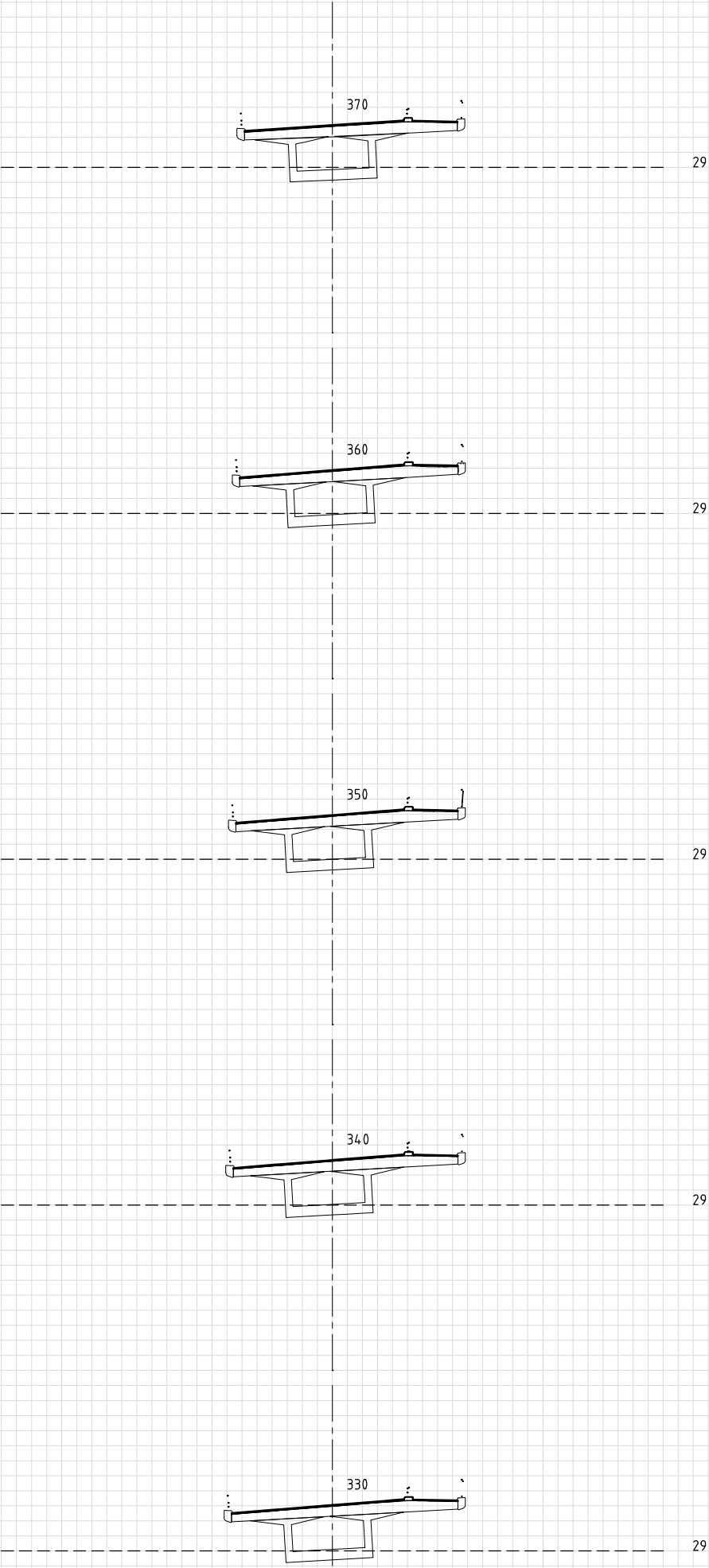
MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Tverrprofiler		Produisert av		SWECO Norge AS	
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer		30124	
Profil 180 - 250		Prosjektfasennummer		30124r	
Detaljplan		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U102	



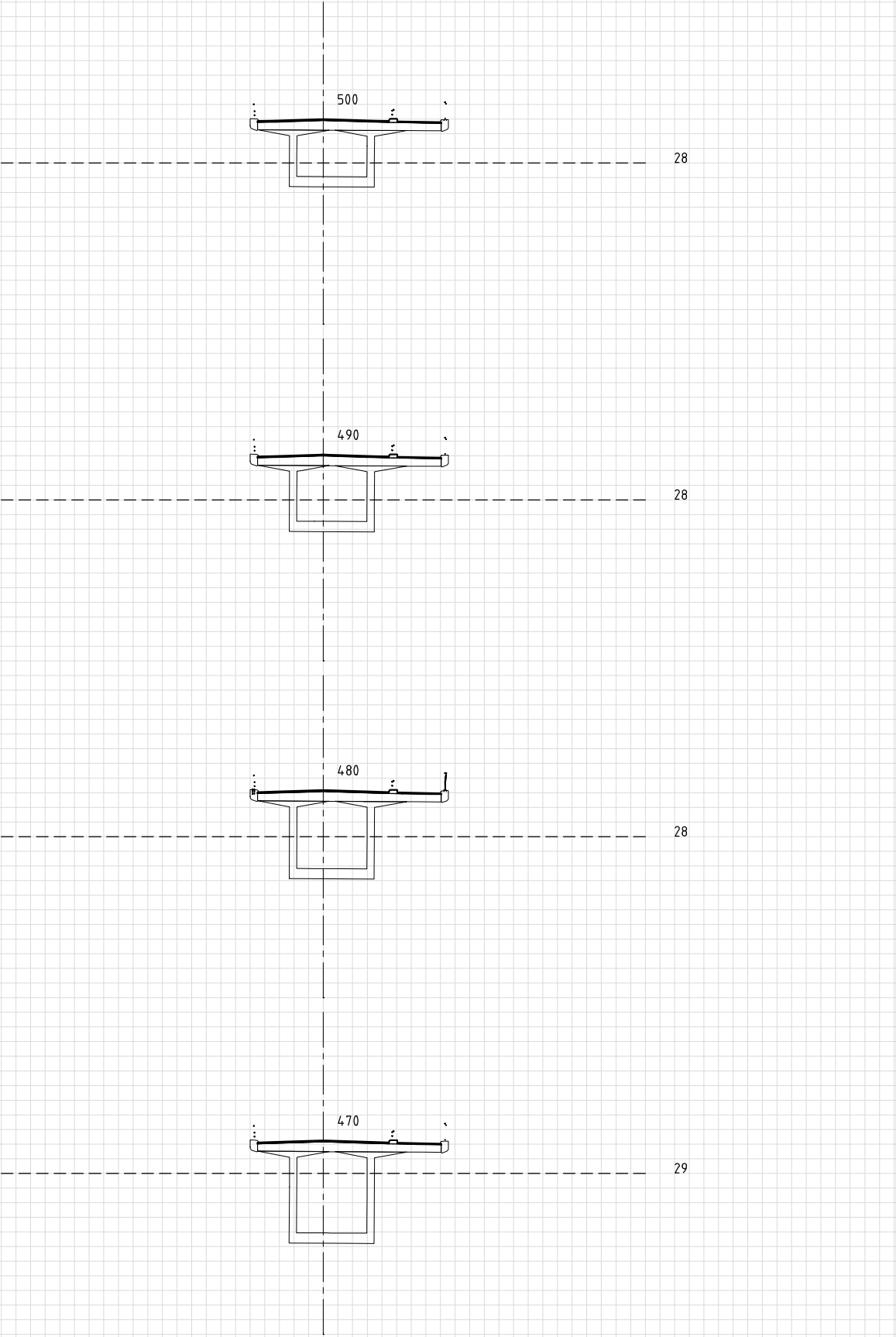
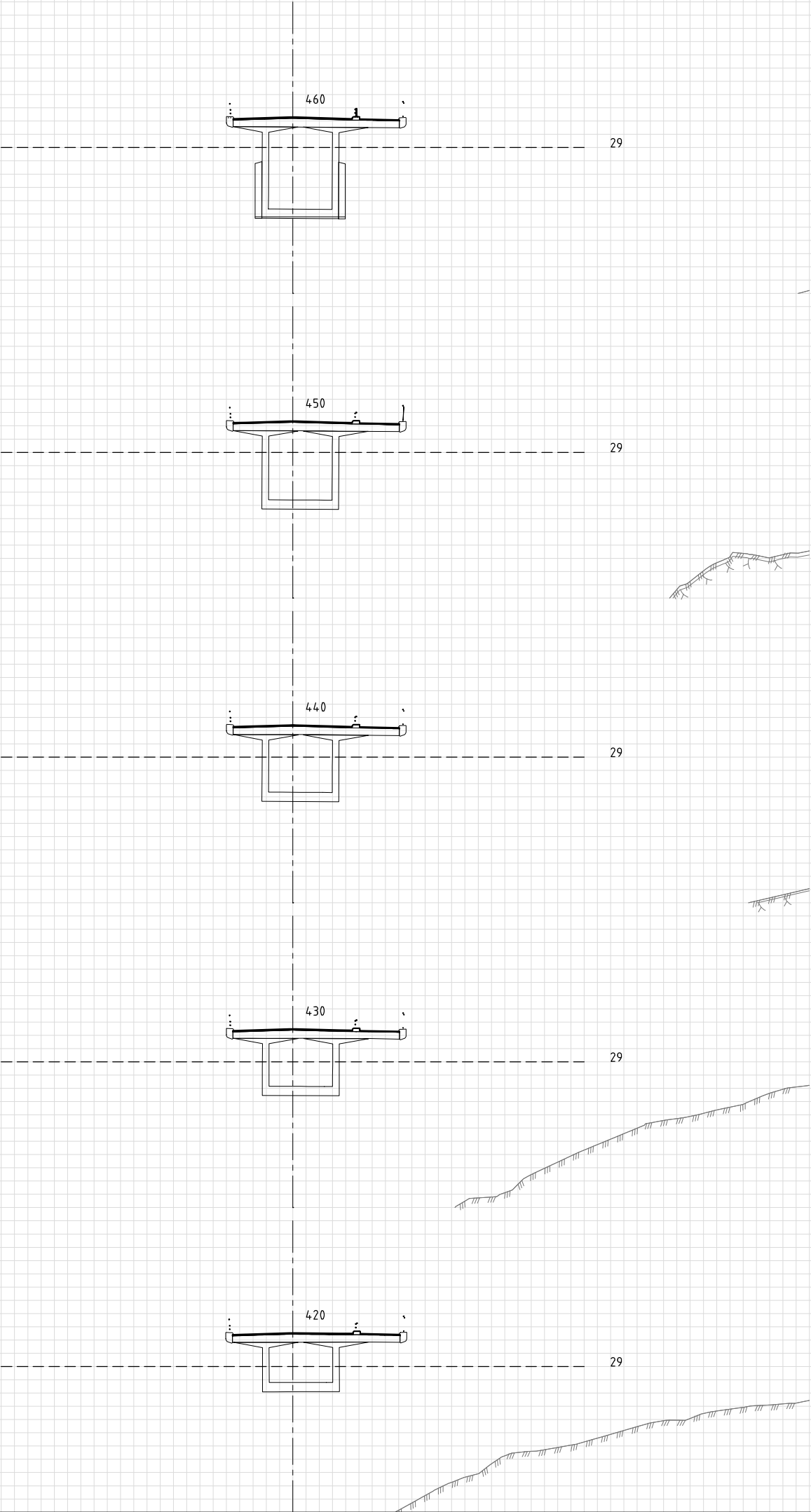
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato 18.12.2020			
Tverrprofiler		Bestiller Viken fylkeskommune			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer 30124			
Profil 260 - 320		Prosjektfasenummer 30124r			
Detaljplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Utarbeidet av NOEMNY		Målestokk A1-format 1:200			
Kontrollert av NOPMOR		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsbokstev U103			
Konsulentarkiv 10214.77					



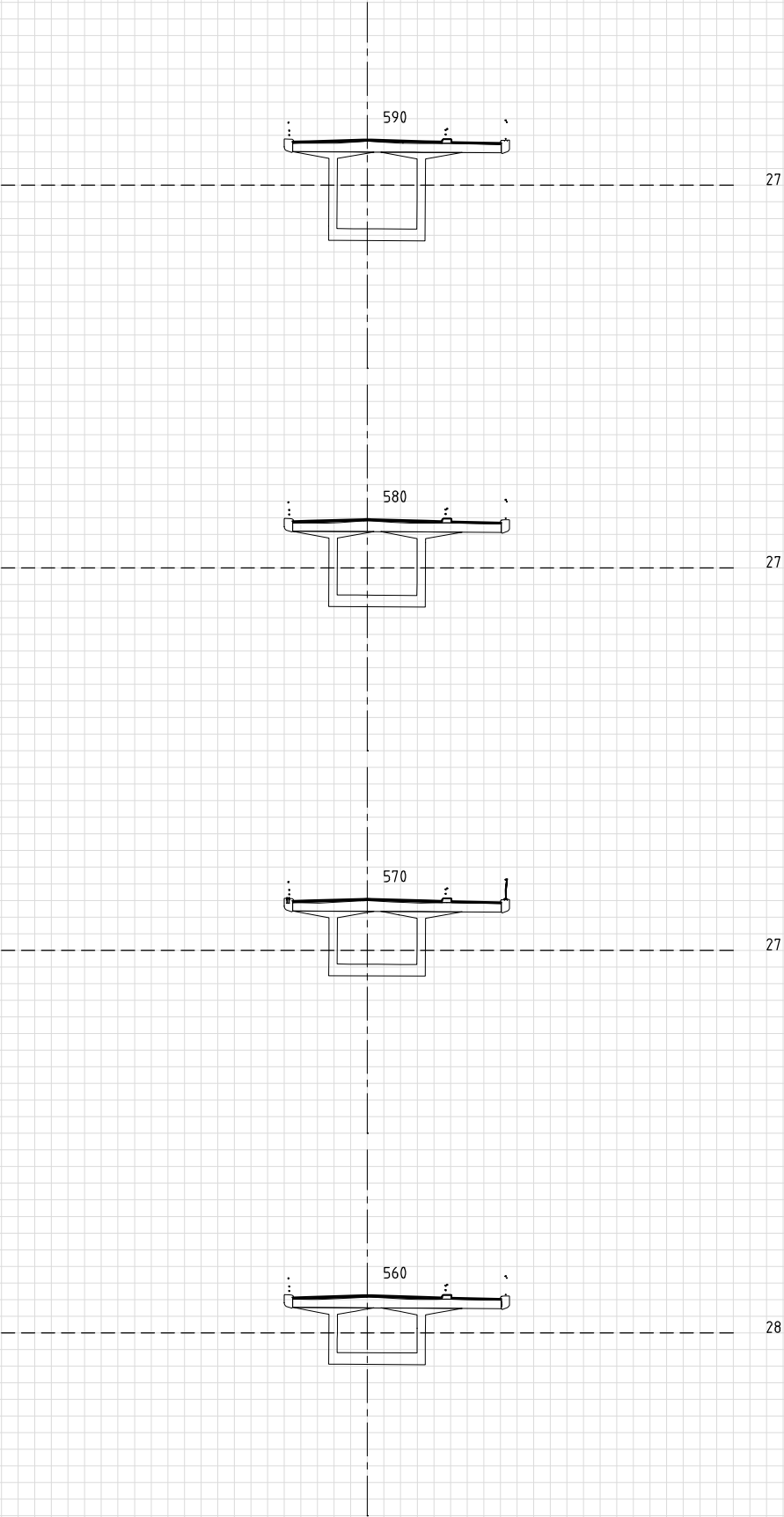
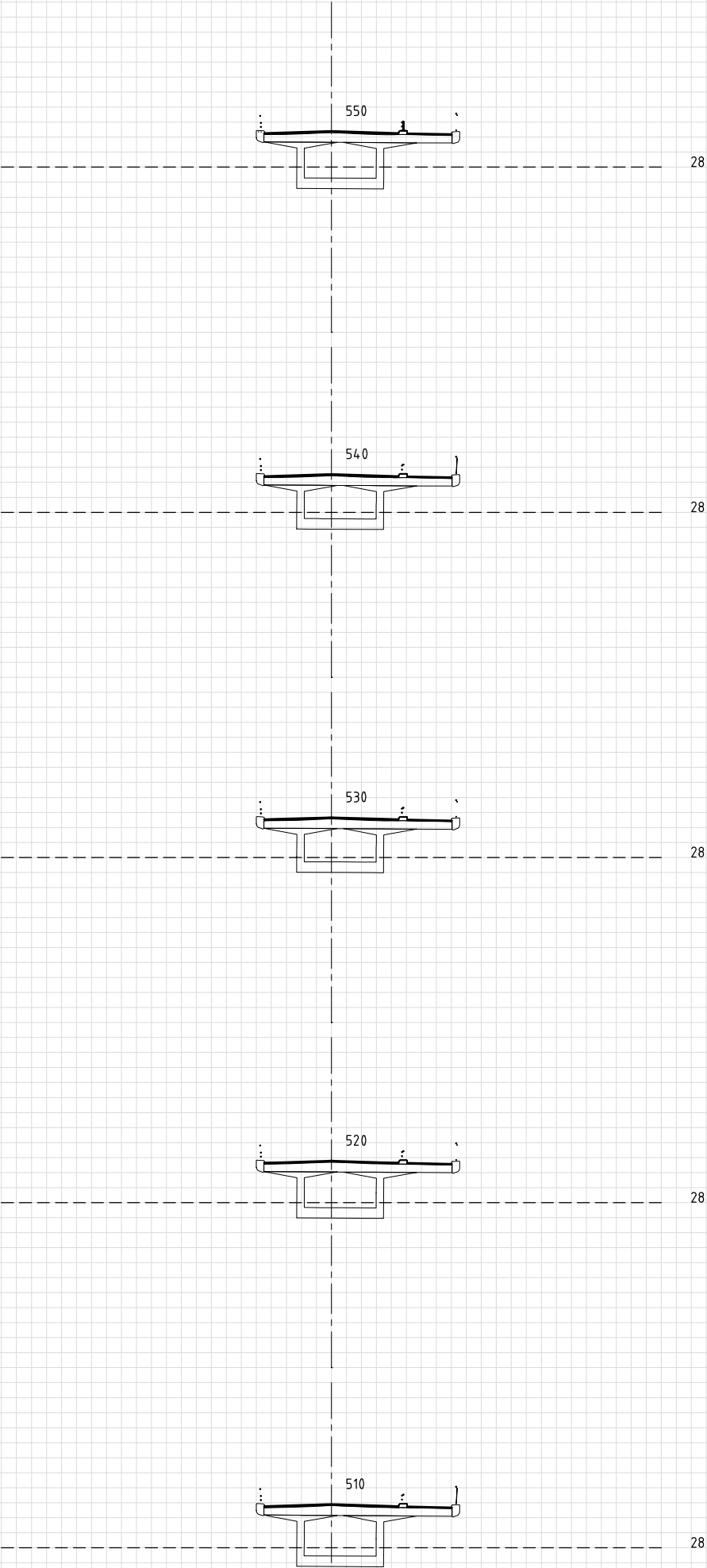
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kontr
				Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru				Tegningsdato	18.12.2020
				Bestiller	Viken fylkeskommune
				Produsert av	SWECO Norge AS
				Prosjektnummer	30124
				Prosjektfasennummer	30124r
Tverrprofiler Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000) Profil 330 - 410 Detaljplan				Arkivreferanse	2022/32755
				Målestokk A1-format	1:200
				Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U104	



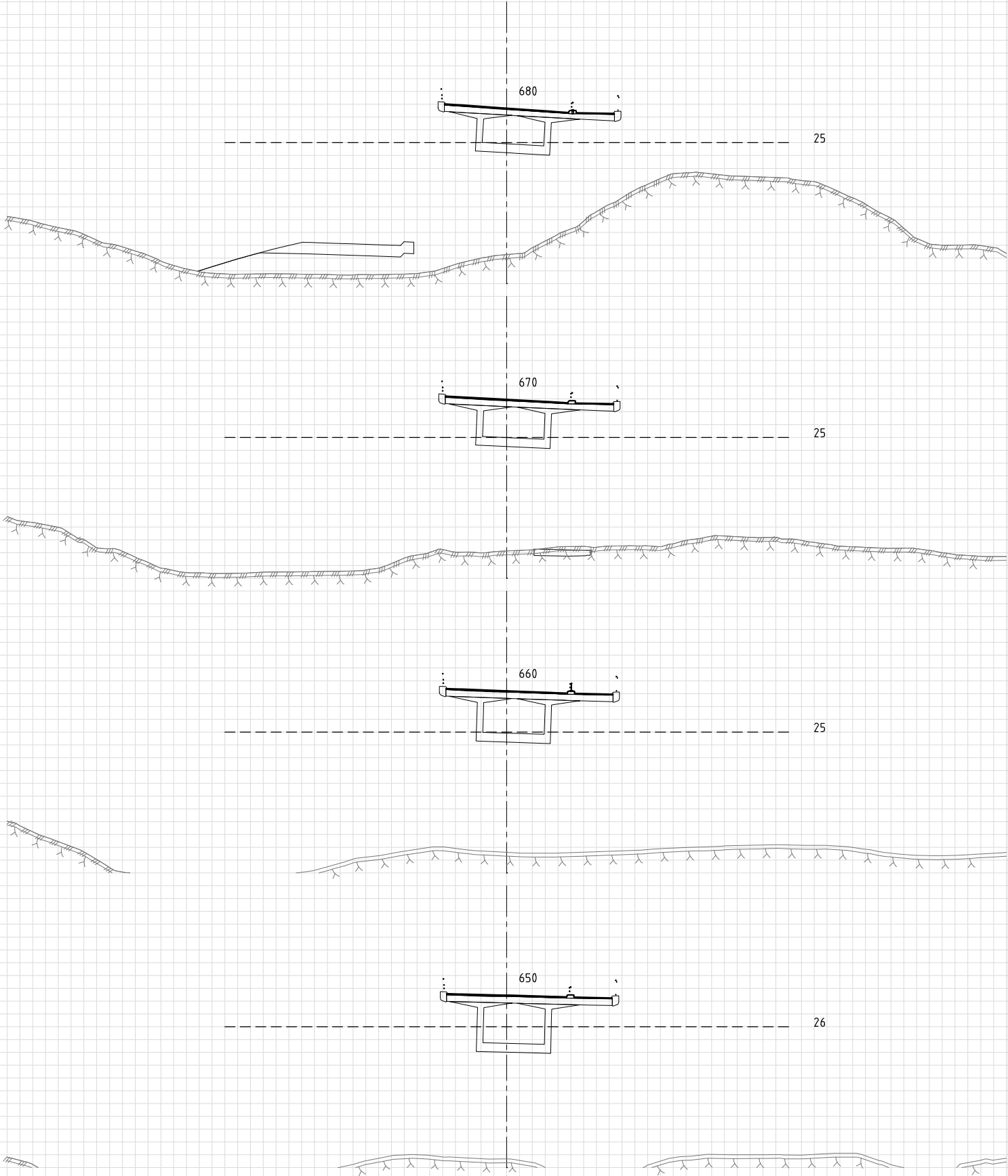
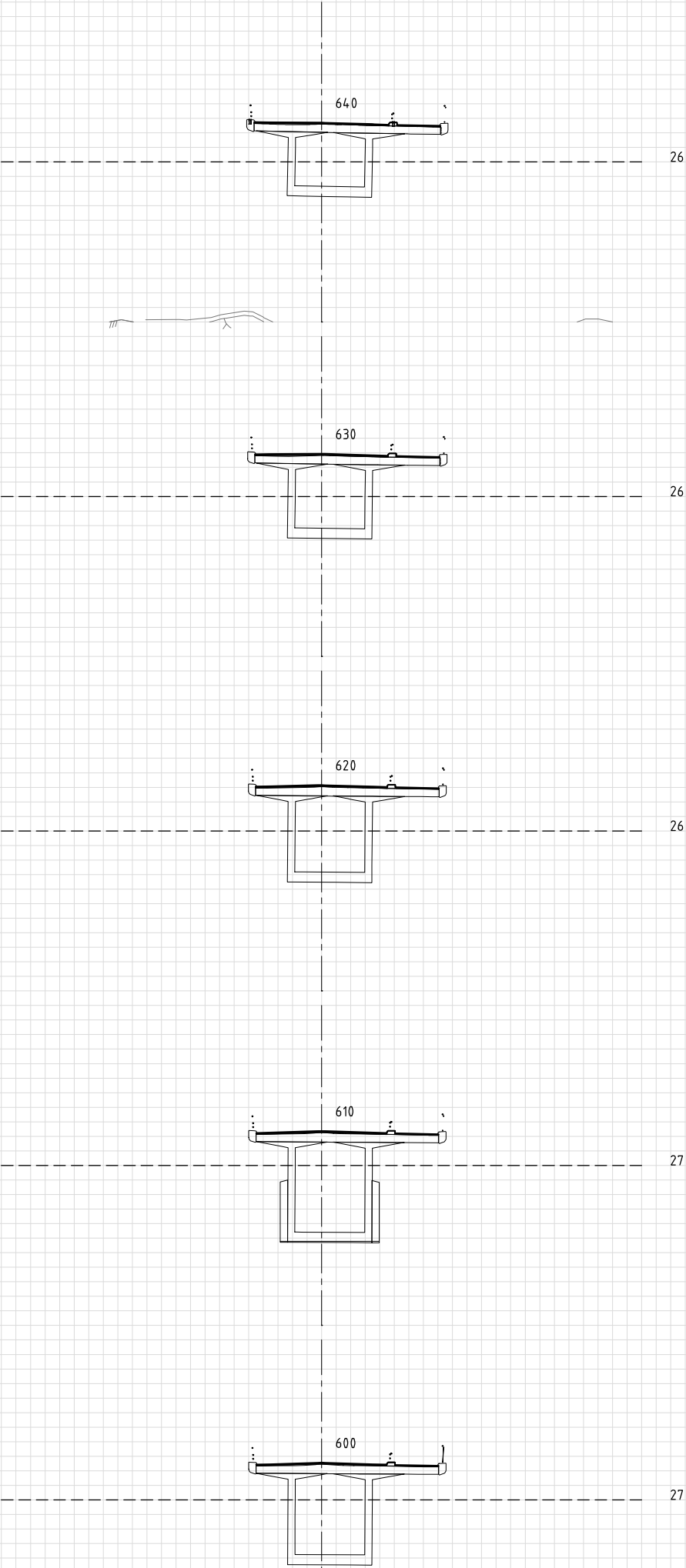
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Tverrprofiler		Produkt av		SWECO Norge AS	
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjektnummer		30124	
Profil 420 - 500		Prosjektfasennummer		30124r	
Detaljplan		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U105	



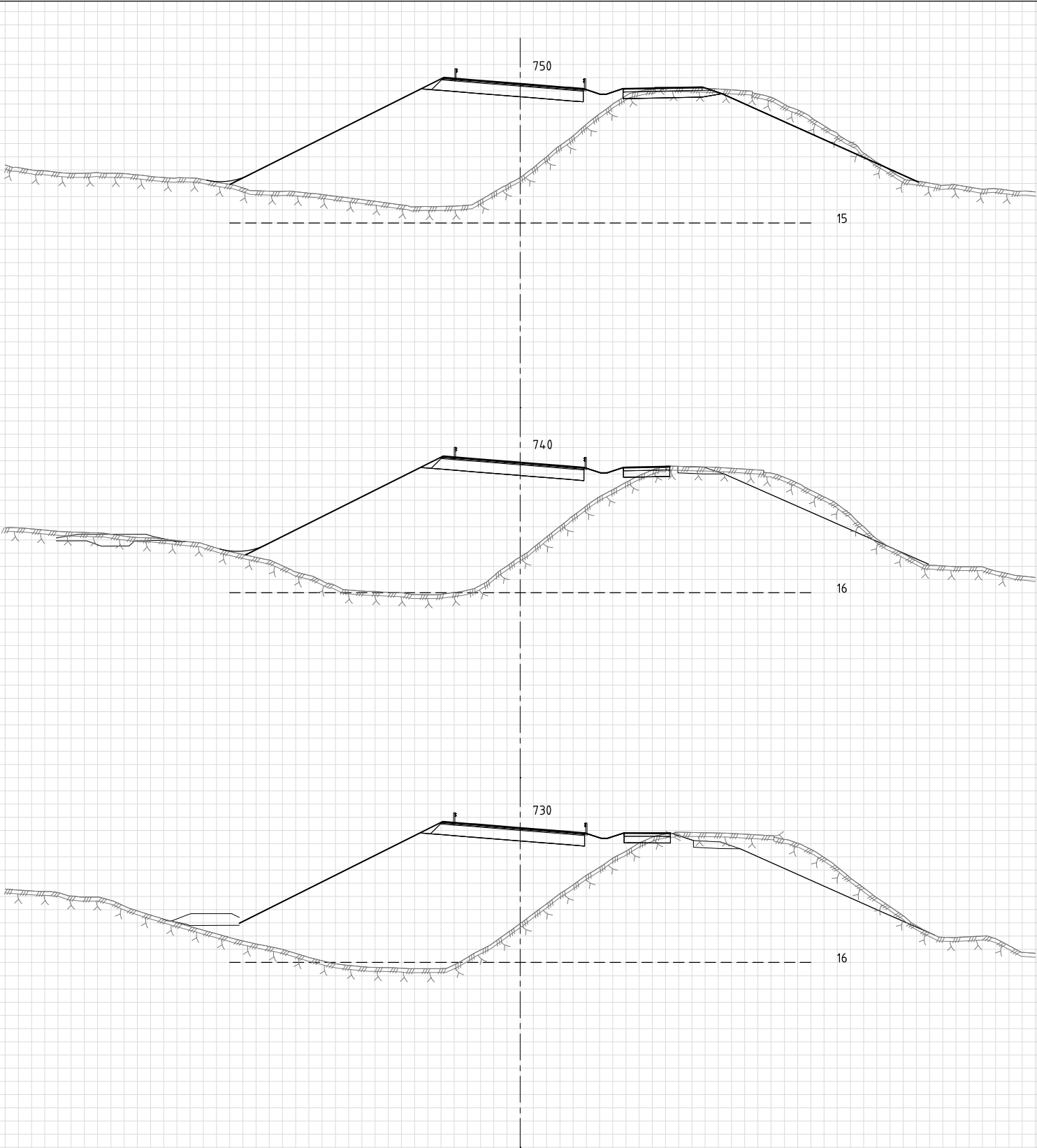
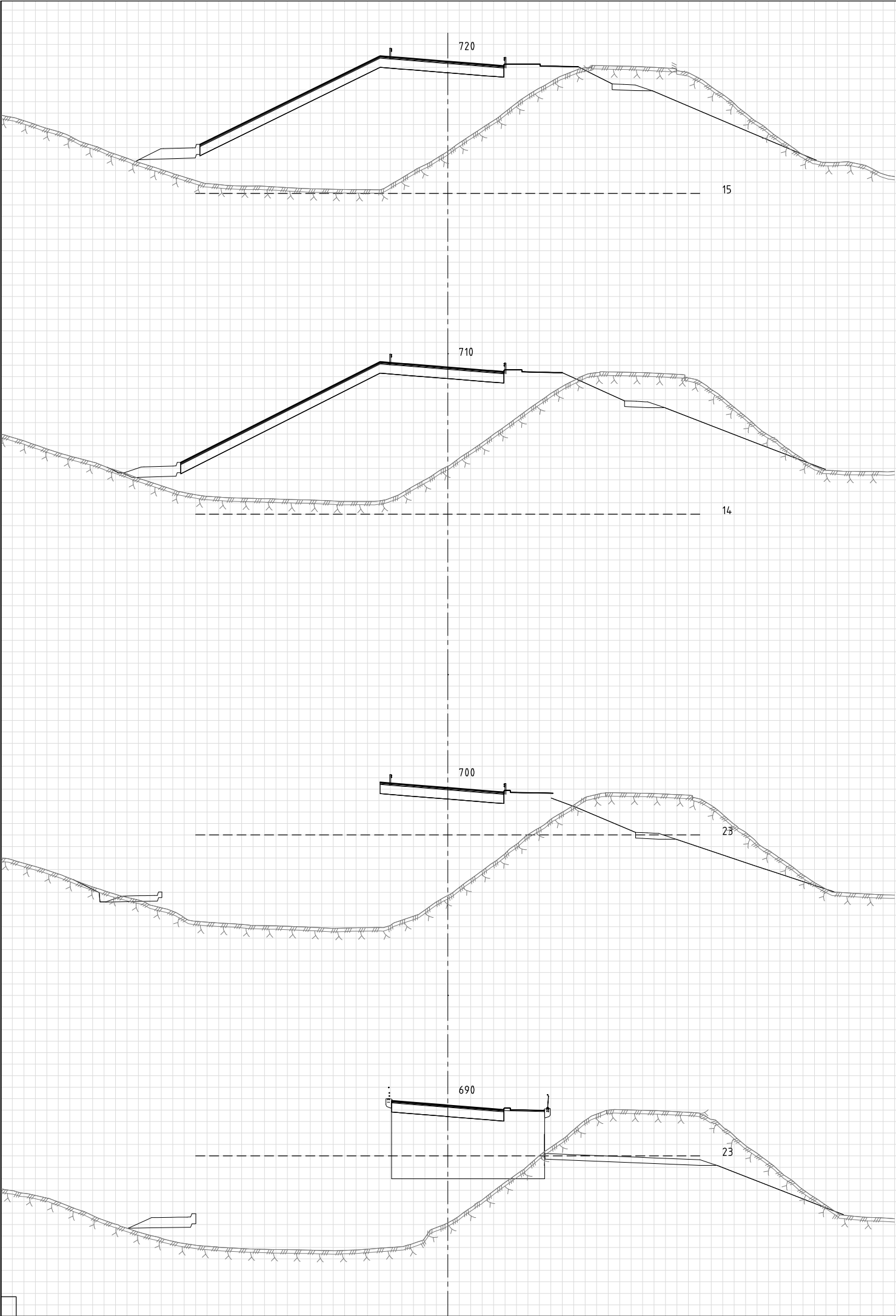
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kontr
				Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru			Tegningsdato		18.12.2020
			Bestiller		Viken fylkeskommune
			Produsert av		SWECO Norge AS
			Prosjektnummer		30124
			Prosjektfasenummer		30124r
Tverrprofiler Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000) Profil 510 - 590 Detaljplan			Arkivreferanse		2022/32755
			Målestokk A1-format		1:200
			Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U106	



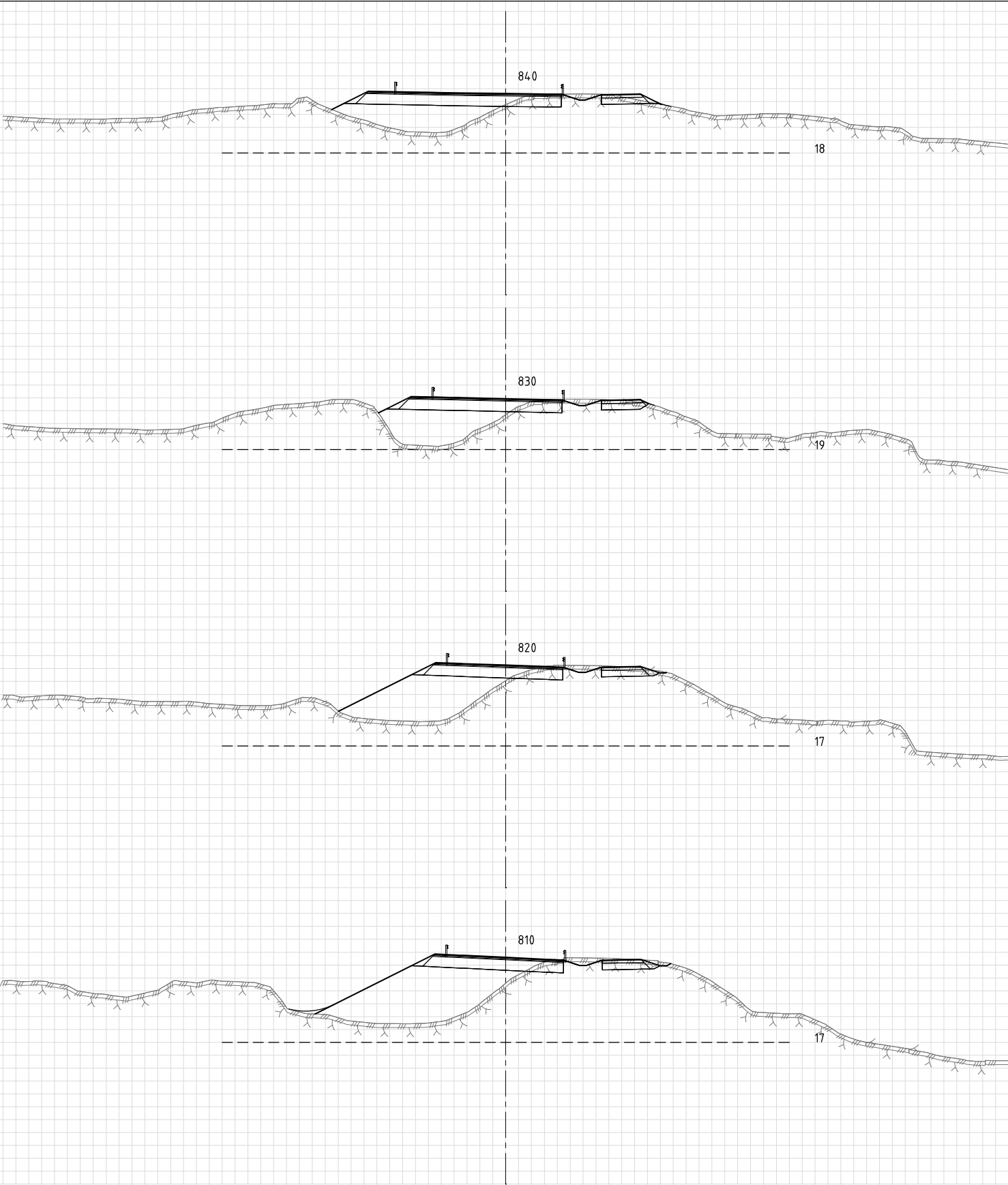
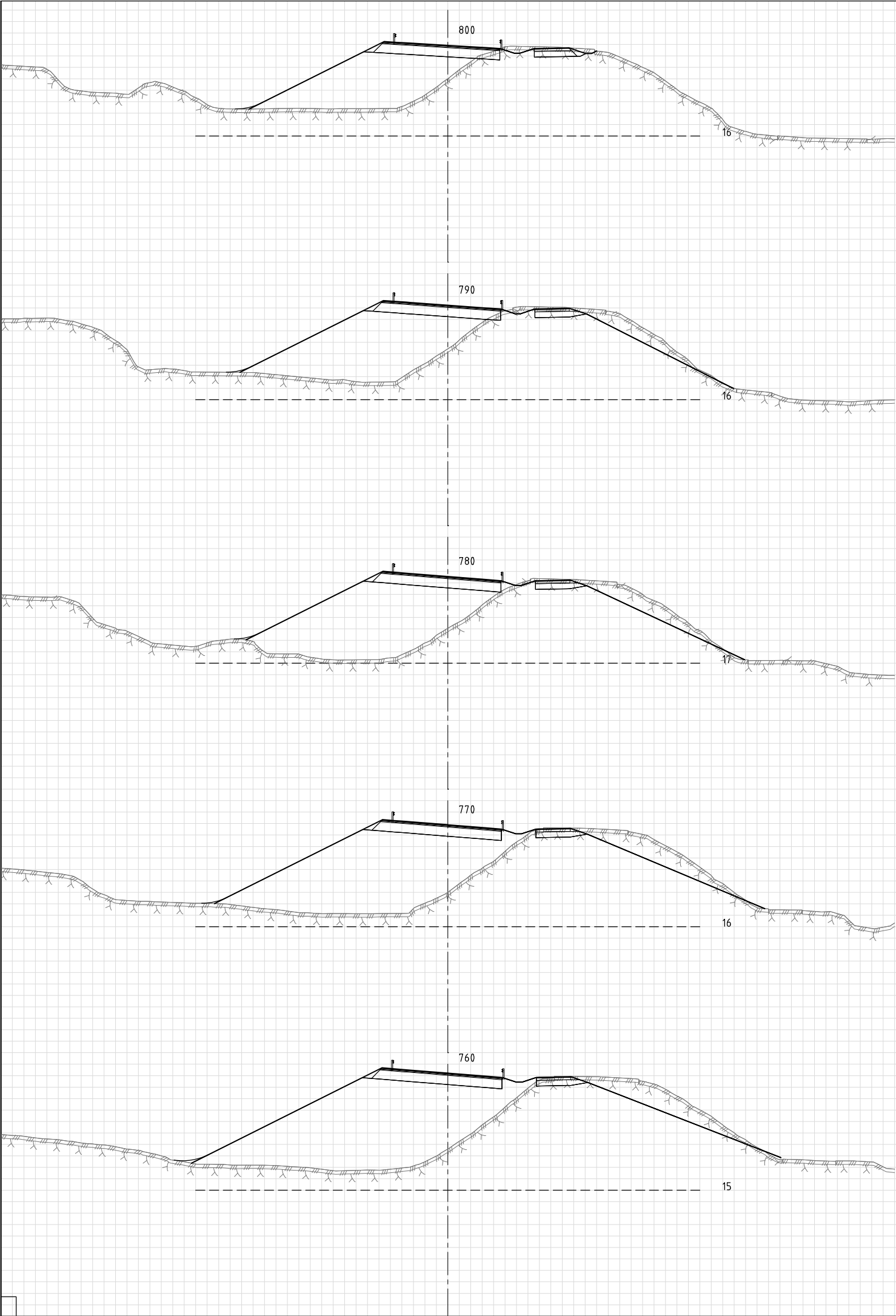
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato 18.12.2020			
Tverrprofiler		Bestiller Viken fylkeskommune			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Produkt av SWECO Norge AS			
Profil 600 - 680		Prosjektnummer 30124			
Detaljplan		Prosjektfasennummer 30124r			
		Arkivreferanse 2022/32755			
		Målestokk A1-format 1:200			
		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U107	



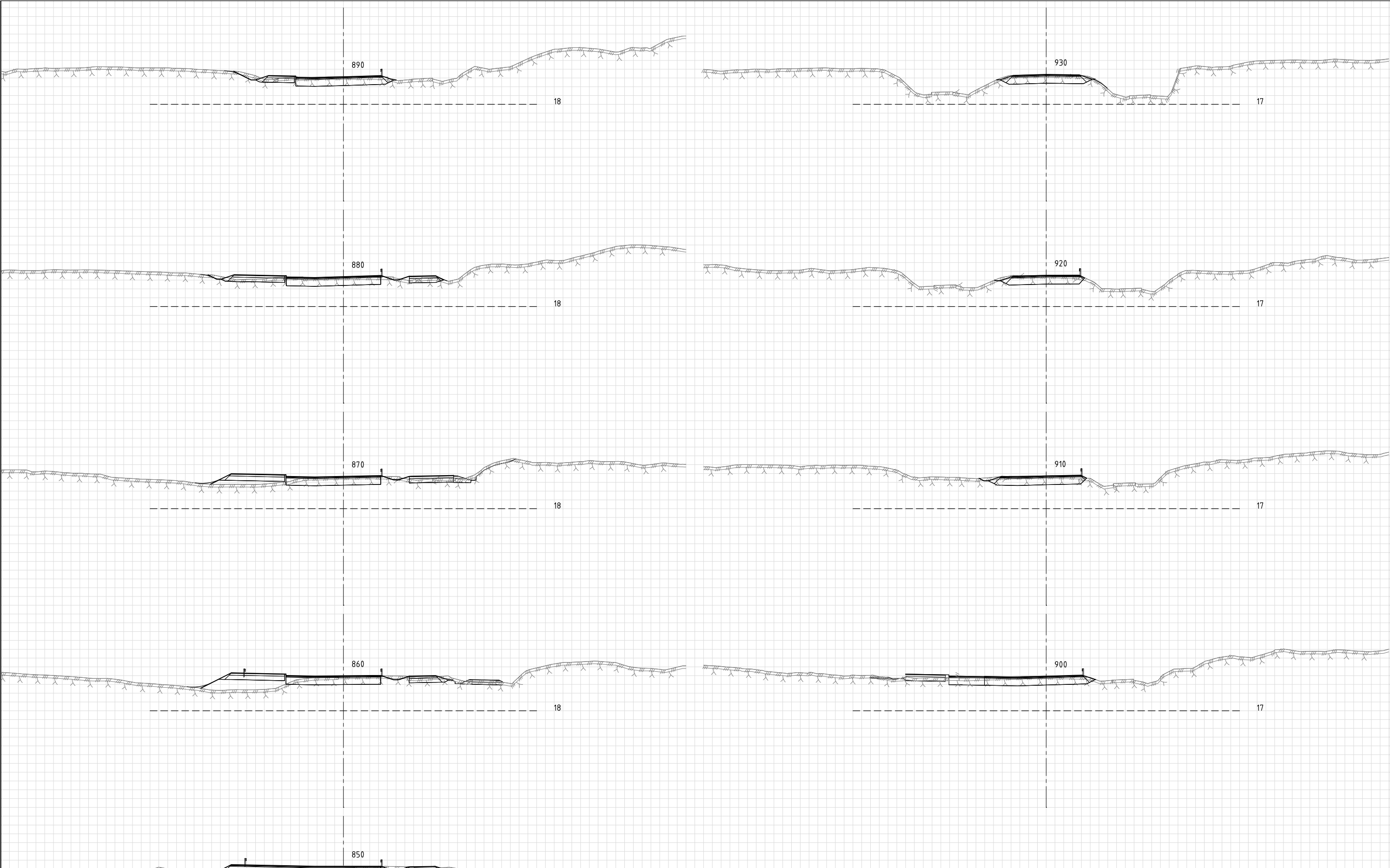
MERKNADER:
For bru, se K-tegninger.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Tegningsdato 18.12.2020			
Tverrprofiler		Bestiller Viken fylkeskommune			
Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000)		Prosjekt av SWECO Norge AS			
Profil 690 - 750		Prosjektnummer 30124			
Detaljplan		Prosjektfasennummer 30124r			
		Arkivreferanse 2022/32755			
		Målestokk A1-format 1:200			
		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U108	



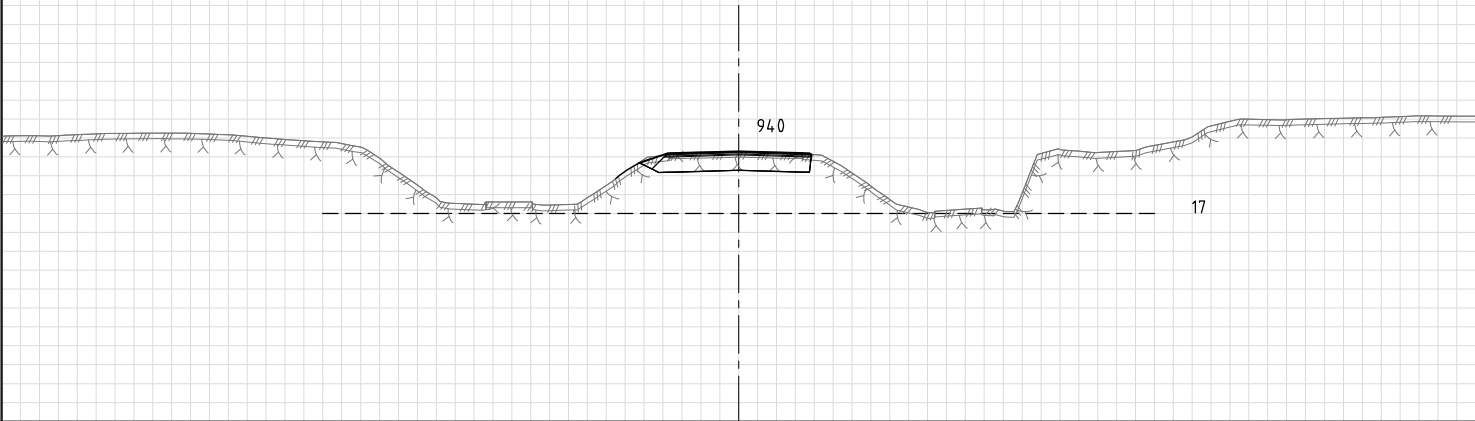
MERKNADER:

Revisjon	Revisjonen gjelder				Uttarb
					Kontr
					Godkjent
					Rev. dato
					Tegningsdato
					18.12.2020
					Bestiller
					Viken fylkeskommune
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru					Produsert av
					SWECO Norge AS
					Prosjektnummer
					30124
					Prosjektfasenummer
					30124r
					Arkivreferanse
					2022/32755
					Målestokk A1-format
					1:200
					Koordinatsystem
					EUREF89NTM/NN2000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U109	



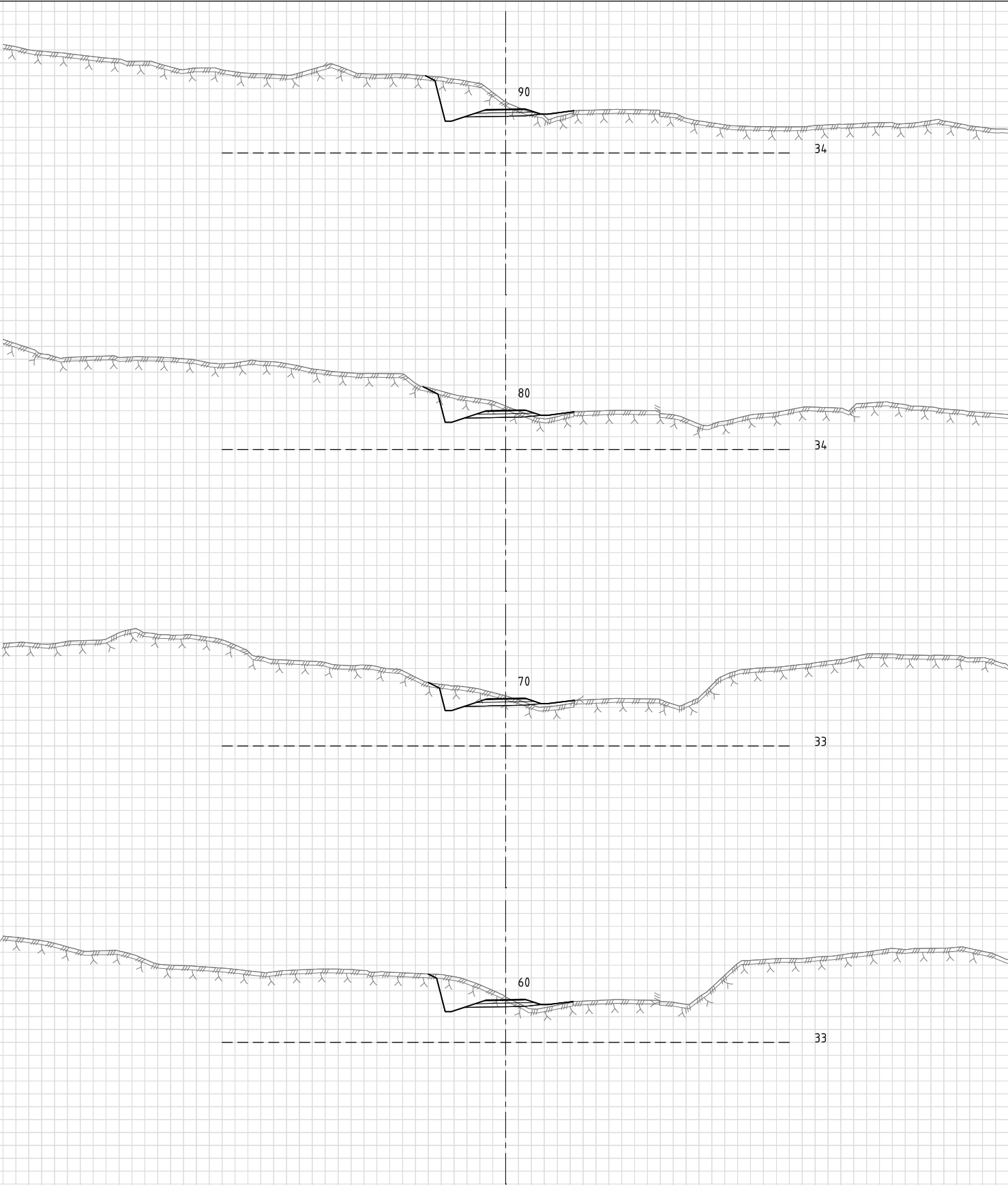
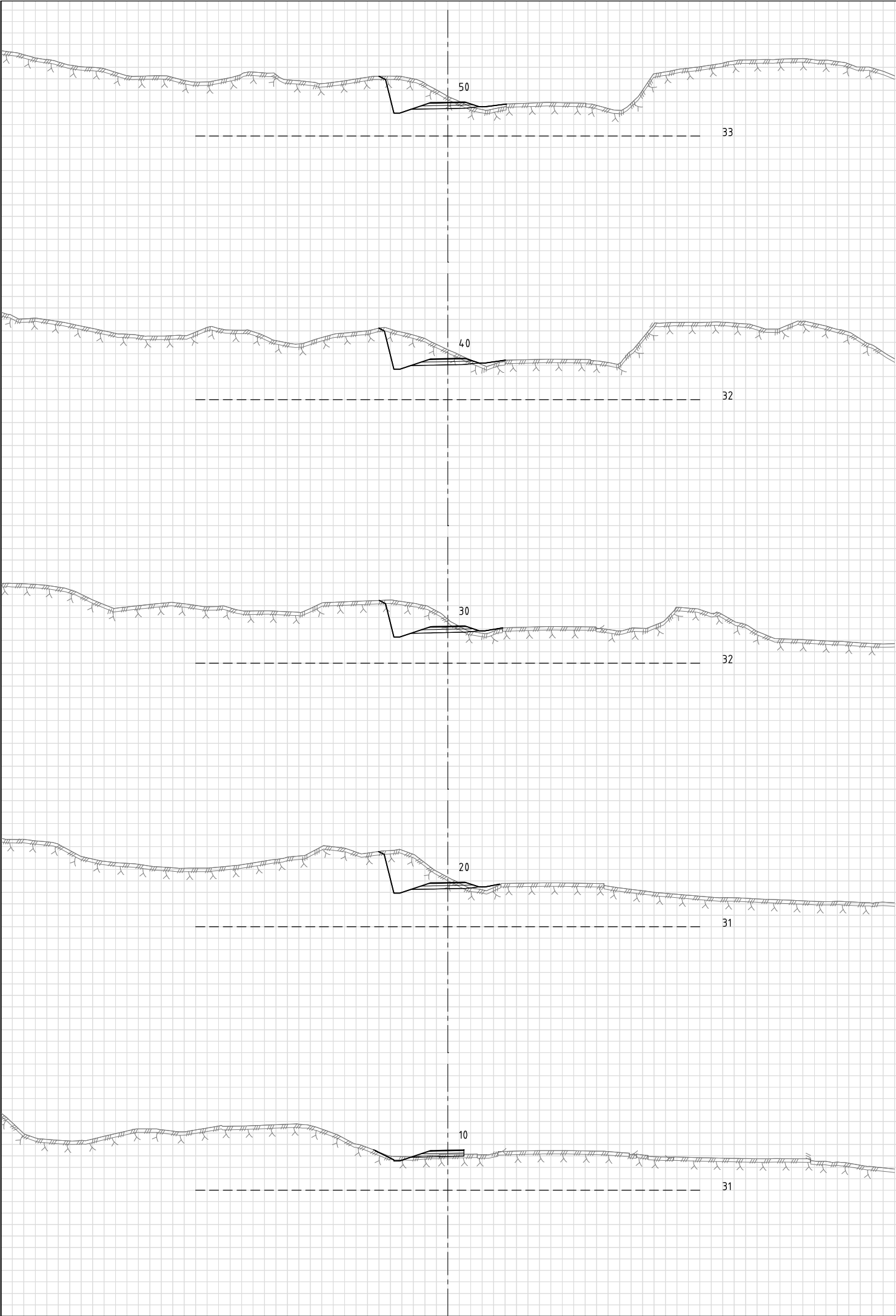
MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Fv. 108 HP 05, Kjeågesund bru		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U110	



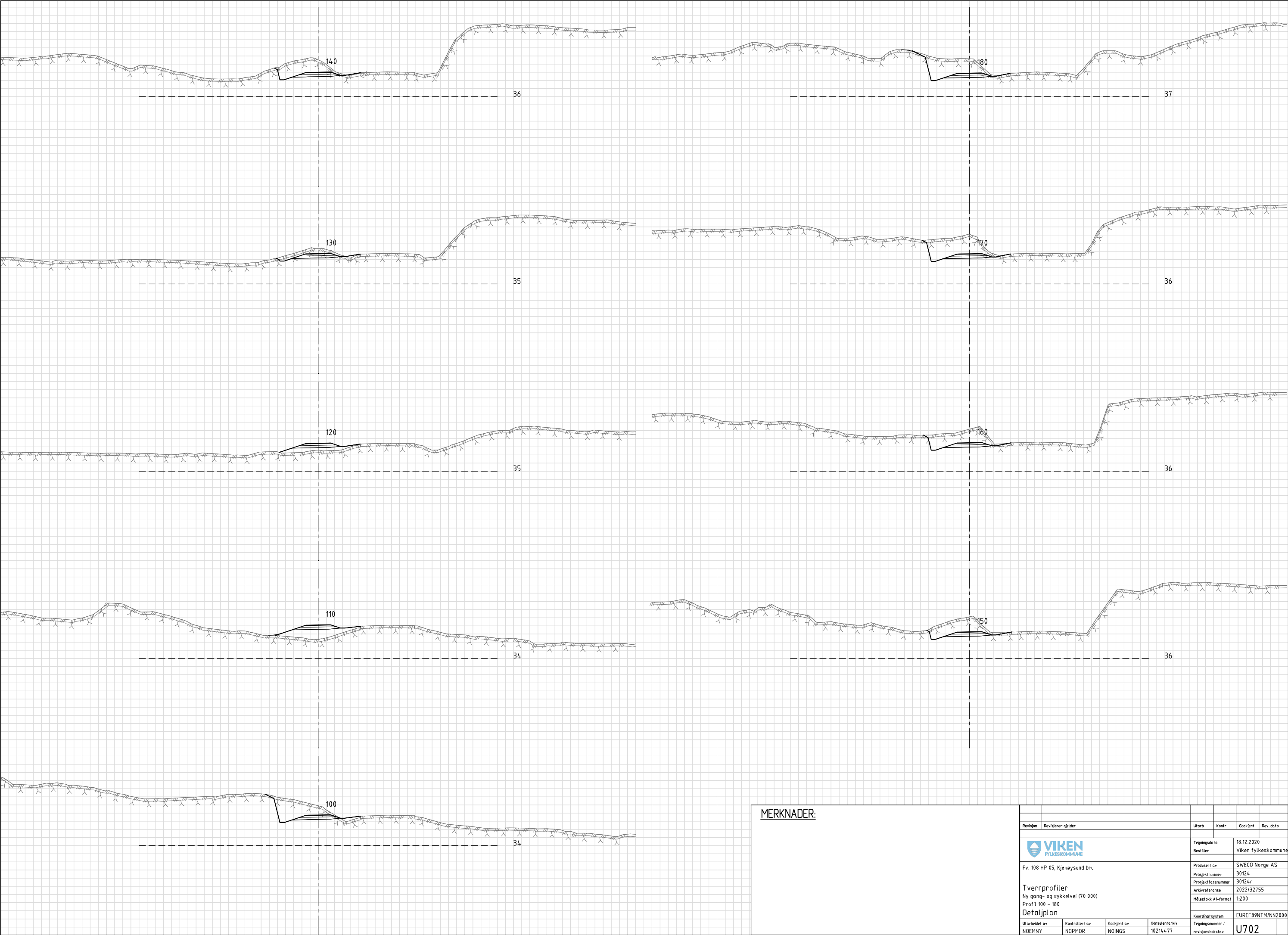
MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru Tverrprofiler Fv. 108 Kråkerøyveien (10 000) Profil 940 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsent av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboksnavn	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	102144.77	U111	



MERKNADER:

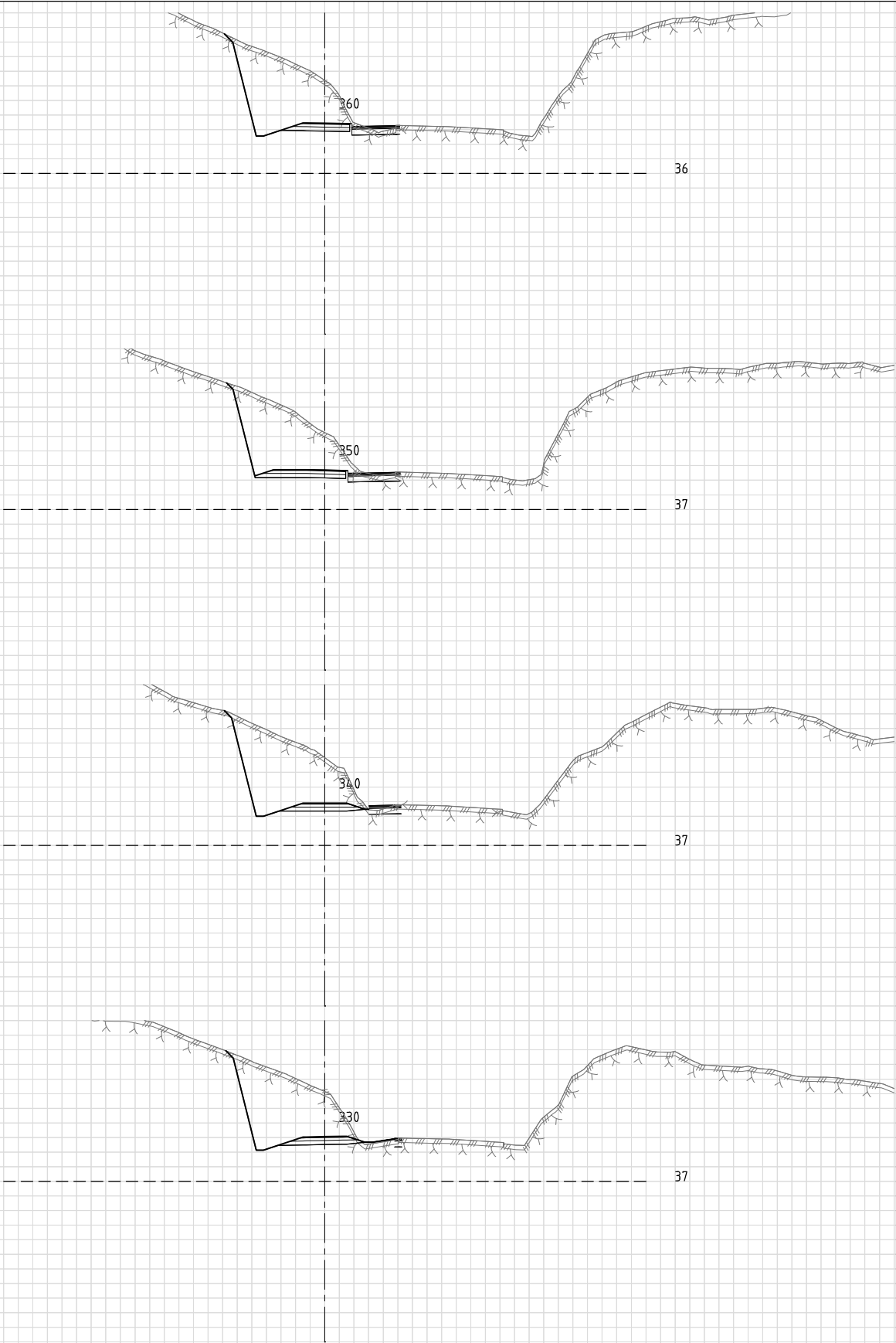
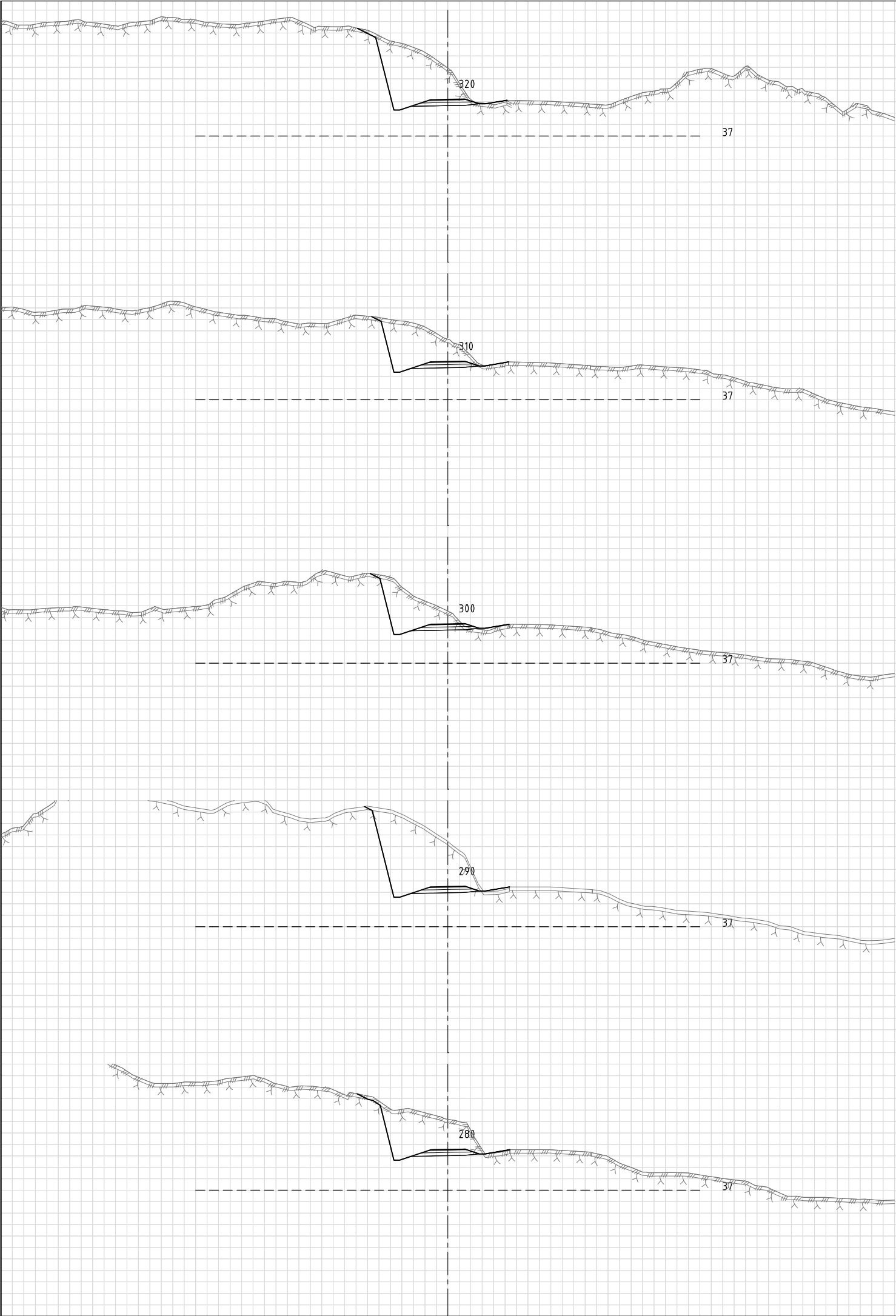
	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 10 - 90 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U701	



MERKNADER:

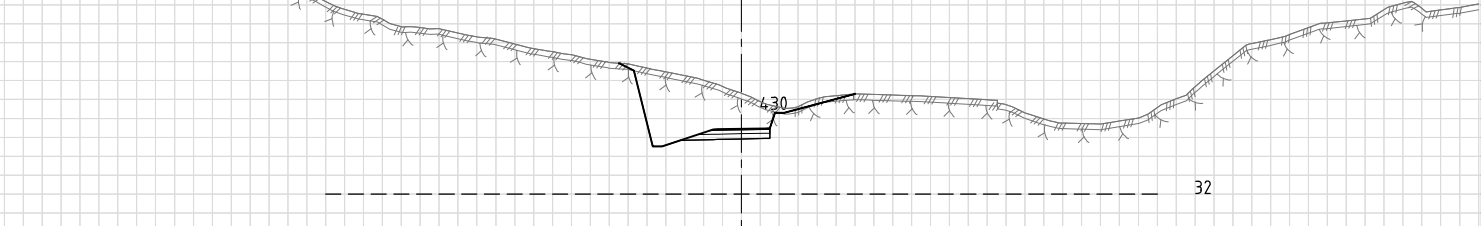
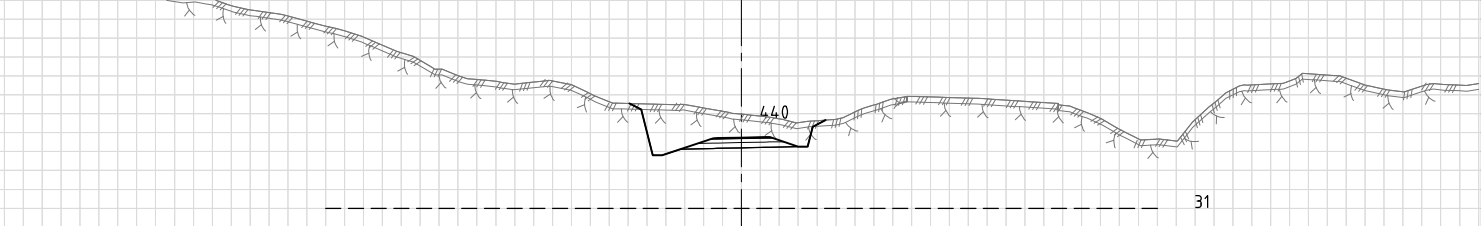
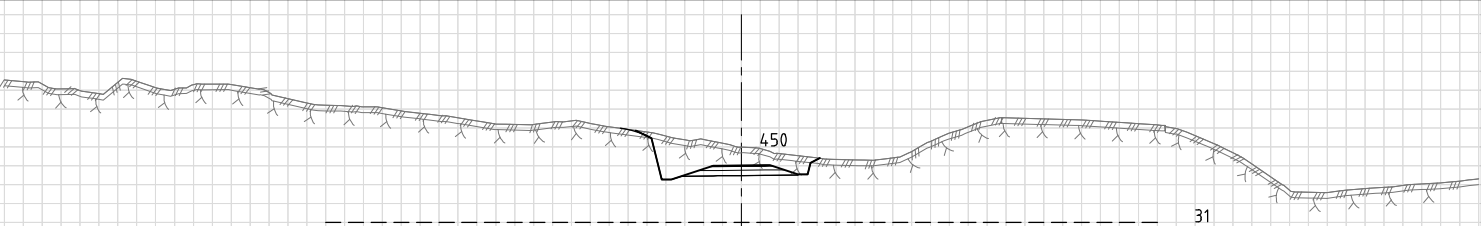
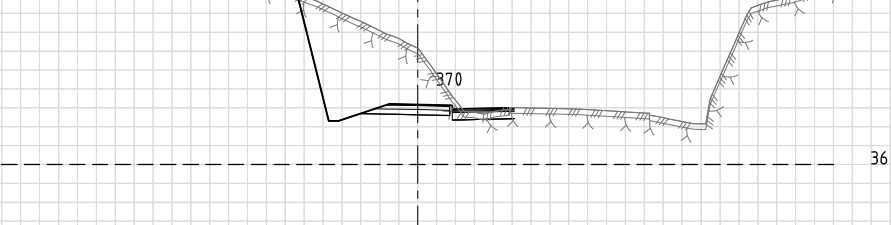
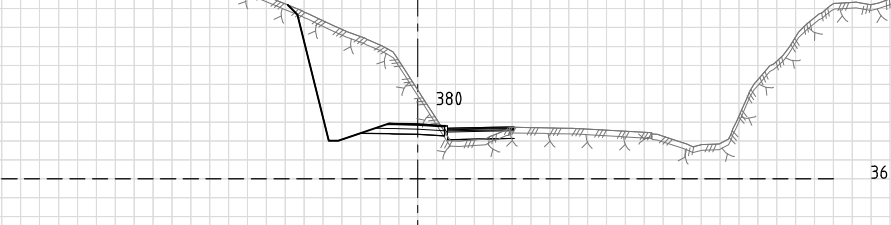
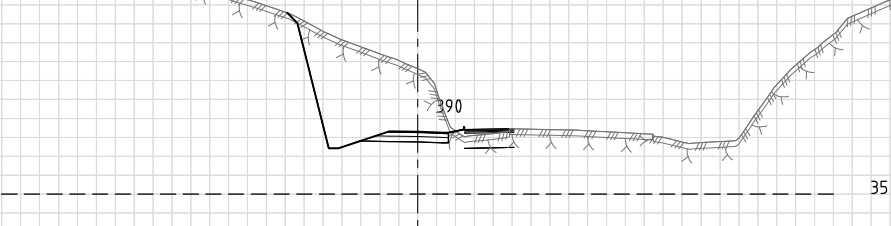
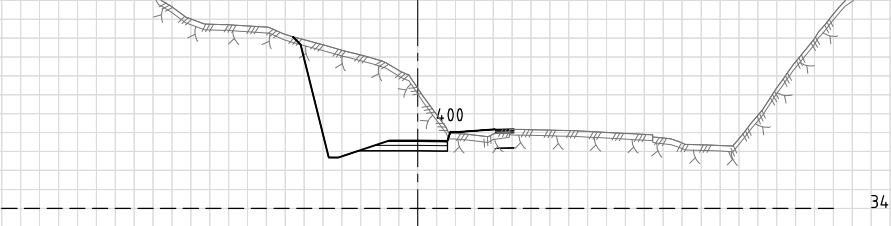
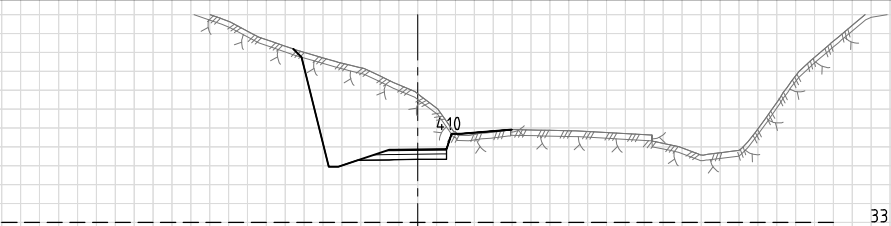
	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 100 - 180 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsent av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfase		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utdr.	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U702	





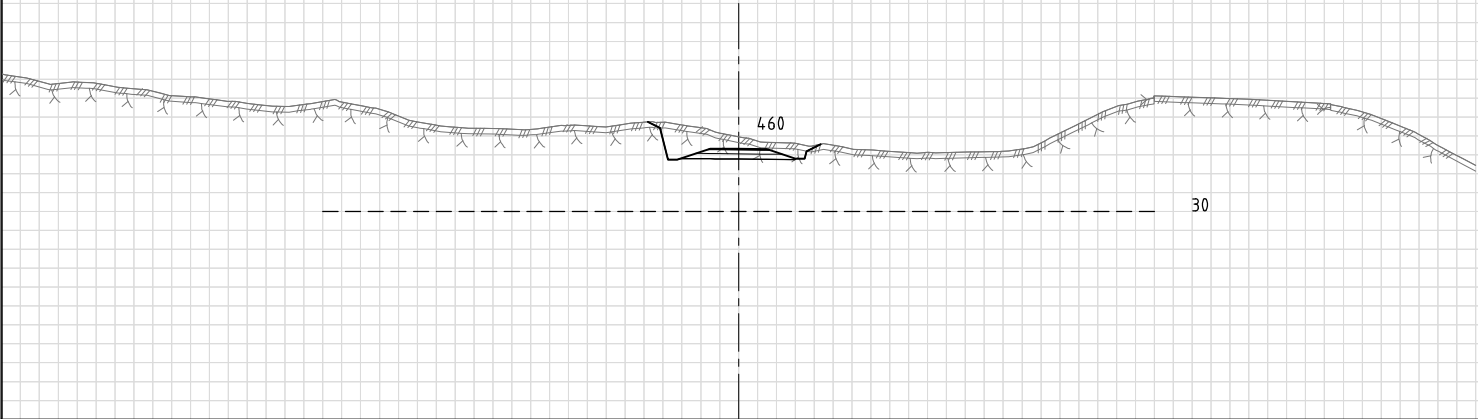
MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 280 - 360 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U704	



MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kontr
				Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 370 - 450 Detaljplan			Tegningsdato		18.12.2020
			Bestiller		Viken fylkeskommune
			Produsert av		SWECO Norge AS
			Prosjektnummer		30124
			Prosjektfasenummer		30124r
			Arkivreferanse		2022/32755
			Målestokk A1-format		1:200
			Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U705	



MERKNADER:

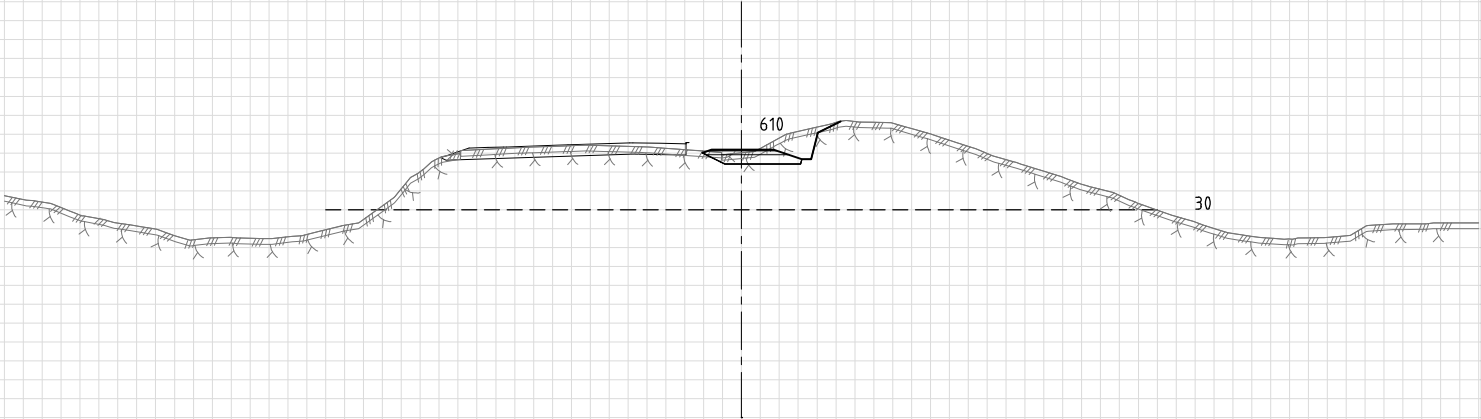
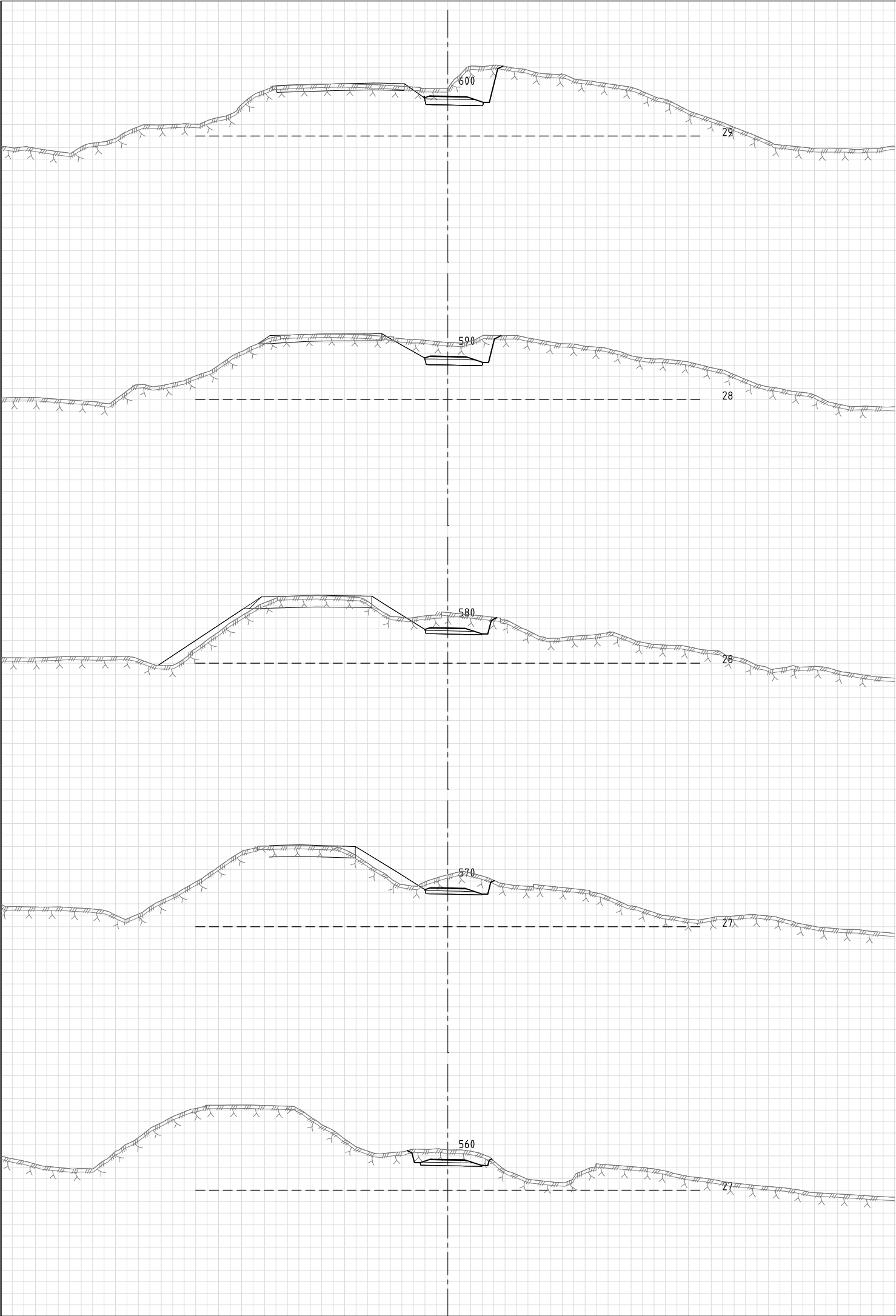
	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 460 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboksnavn	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	102144.77	U706	



MERKNADER:

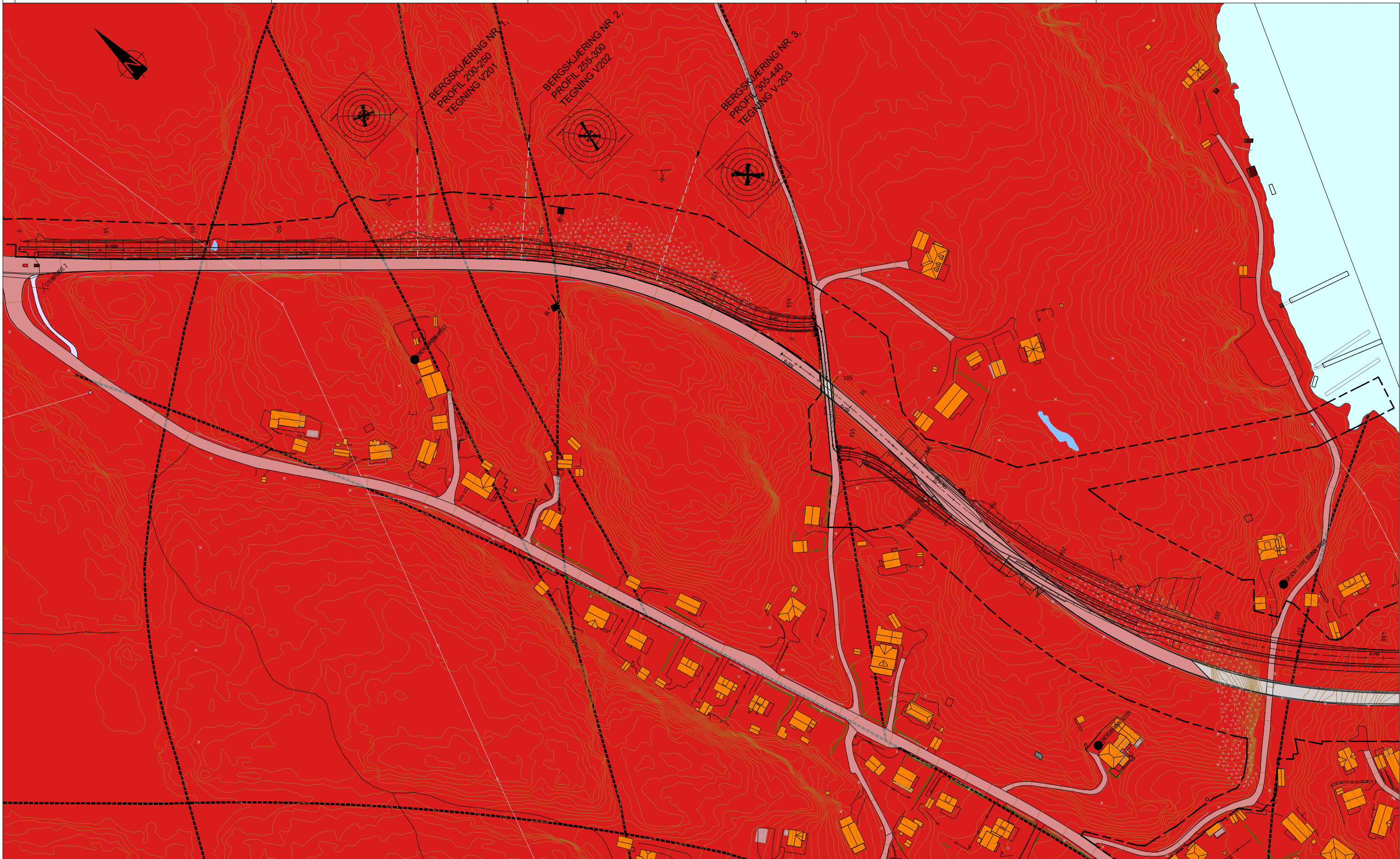
① Kulvert i Tømmerhella

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjeveysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 470 - 550 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsert av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.77	U707	



MERKNADER:

	-				
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru Tverrprofiler Ny gang- og sykkelvei (70 000) Profil 560 - 610 Detaljplan		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
		Produsent av		SWECO Norge AS	
		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasenummer		30124r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:200	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsboks	
NOEMNY	NOPMOR	NOINGS	102144.77	U708	



TEGNFORKLARING:

- Antatt svakhetssone
(1-5 m) anteke forløp
- Steinprøve nr. (LA, MD)
- Berggrunn
Iddefjordsgranitt
- Plangrense
- Kartlagt bergblotning
- Strøk/fall bergsprekk
- Grunnbrønner
- Foliasjon

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 18.12.2020			
		Bestiller Viken fylkeskommune			
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Prosjekt av SWECO Norge AS			
		Prosjektnummer 30124			
		Prosjektfasennummer 30124r			
		Arkivreferanse 2022/32755			
		Målestokk A1-format 1:1000			
Detaljplan		Koordinatsystem EUREF89NTMINN2000			
Utarbeidet av NOSAMM	Kontrollert av NOGBIR	Godkjent av NOINGS	Konsulentarkiv 102144.77		
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav		V101	

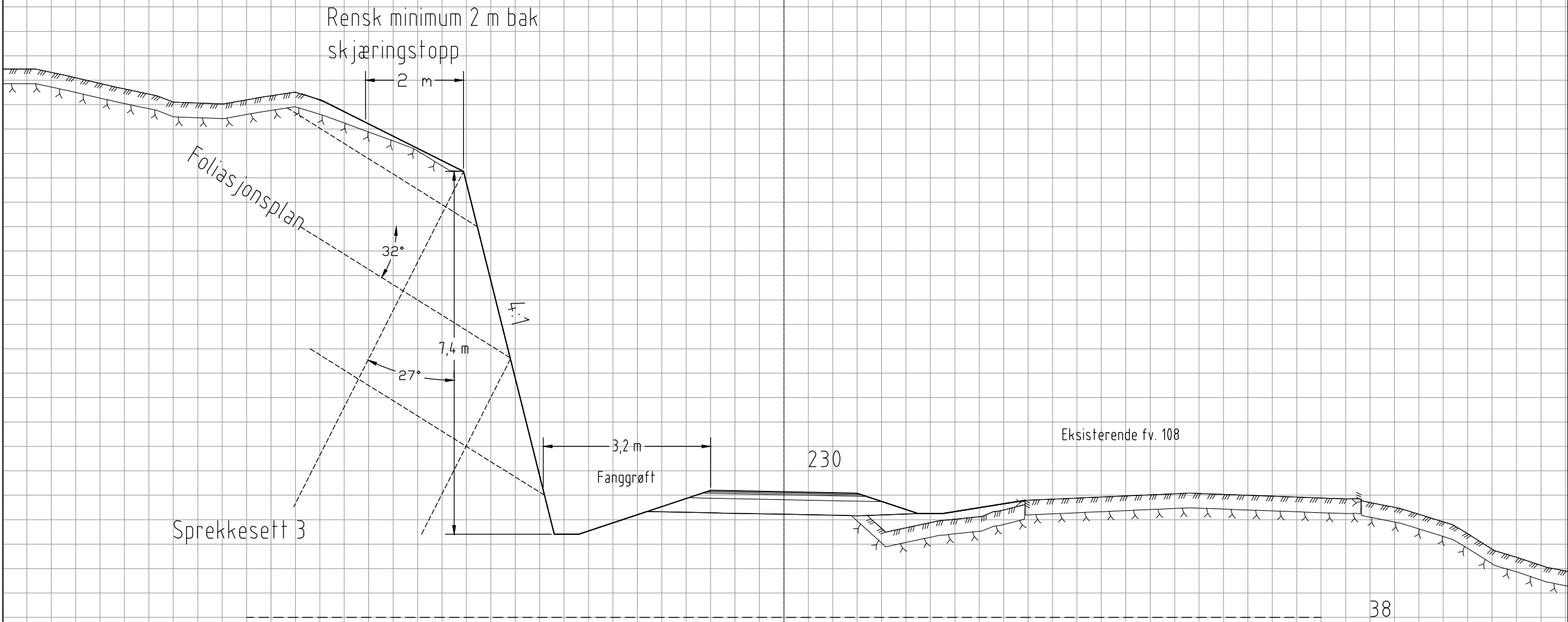


TEGNFORKLARING:

- Antatt svakhetssone
(1-5 m) anteke forløp
- Steinprøve nr. (LA, MD)
- Berggrunn
- Plangrense
- Kartlagt bergblotning
- Strøk/fall bergsprekk
- Iddefjordsgranitt
- Grunnbrønner
- Foliasjon
- 27

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller Viken fylkeskommune			
Ingeniørgeologisk oversiktstegning		Prosjektnummer SWECO Norge AS			
Fv. 108 Kråkerøyveien pr. 400 - 950		Prosjektfasennummer 30124r			
Detaljplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Utarbeidet av NOSAMM		Målestokk A1-format 1:1000			
Kontrollert av NOGBIR		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsboks V102			
Konsulentarkiv 10214.77					

Bergskjæring nr. 1



Detaljer:
Planlagt utvidet bergskjæring preges av store blokker, til dels med ganske åpne sprekker. Foliasjonsplanet faller ut av dagens skjæring med et fall på ca. 32 grader. Sprekkesettheten er relativt lav – gjerne 1–2 m mellom sprekkenes. Det er tegn på at det har forekommet utglidninger av blokker på flere kubikkmeter under etableringen av dagens bergskjæring, som bærer preg på uforsiktig utftak.

- Henvisninger:**
1. Håndbok N200 Vegbygging kapittel 22 Skråninger og skjæringer i berg, side 38.
 2. Figur 222.1 Prinsippskisse for utforming av fanggrøft i bergskjæring.
 3. Figur 222.2 Minimum bredde av fanggrøft avhengig av skjæringshøyde og skjeringshelning.
 4. For flere detaljer kring bergskjæring nr. 1 vises det til ingeniørgeologisk rapport kap. 2.3.1 og 3.3.1.

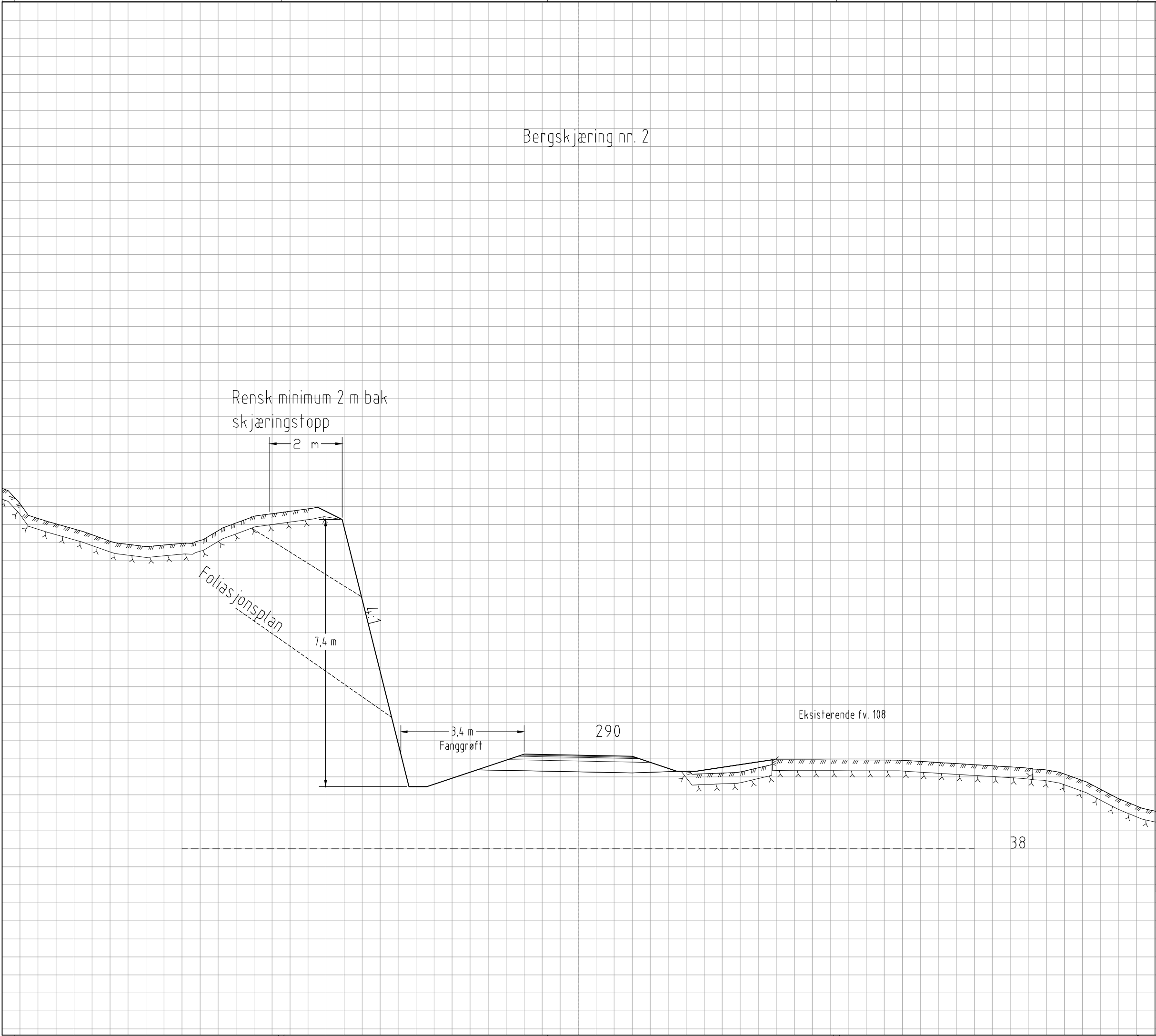
- Sprekkesett:**
1. N136°/32° Skråning/foliasjonsplan med slakt fall ut av eksisterende bergskjæring.
 2. N223°/71° Sprekkesett orientert på tvers av eksisterende bergskjæring.
 3. N302°/63° Sprekkesett som faller på skrått inn i eksisterende bergskjæring.

Vurdering av skjæring:
Det forventes ikke annet enn overflateavrenning. Det finnes ingen kilder til vann bak skjæringen. Midt i eksisterende skjæring markerer et bjørketre en mindre renne som mest sannsynlig er en 1–2 m bred sleppe. To mindre slepper, <10 cm brede, ble observert ved ca. profil 245. Ruheten til samtlige sprekkeflater er karakterisert som ru/plan.

Den kinematiske analysen tyder på at den mest sannsynlige bruddmekanismen i bergskjæring nr. 1 utvelting.

- Bergoverflate
- Lausmasser
- Sprekkeplan

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru Ingeniørgeologisk prinsipptegning Tverrprofil – bergskjæring nr. 1 Fv. 108 Kråkerøyveien GS-veg. pr. 230 Detaljplan		Prosjektnummer		112272	
		Prosjektfasennummer		112272r	
		Arkivreferanse		2022/32755	
		Målestokk A1-format		1:100	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbøkestav	
NOSAMM	NOGBIR	NOINGS	102144.77	V201	



Detaljer:
Eksisterende bergskjæring er relativt kort og lav. Berguttaket her er også noe mer skånsomt utført enn ved bergskjæring nr.1. Bak skjæringen, mellom ca. profil 260–270, er det utført sprengning for å hente ut steinblokker. Dette er mest sannsynlig utført i samband med byggingen av dagens bru, og det er spor etter lignende arbeid flere steder. Bergmassen ved planlagt bergskjæring nr. 2 er noe mer massiv enn ved bergskjæring nr. 1. Foliasjonen har ca. samme orientering, og vannforholdene er identiske. Ruheten til samtlige sprekkeflater er karakterisert som ru/plan.

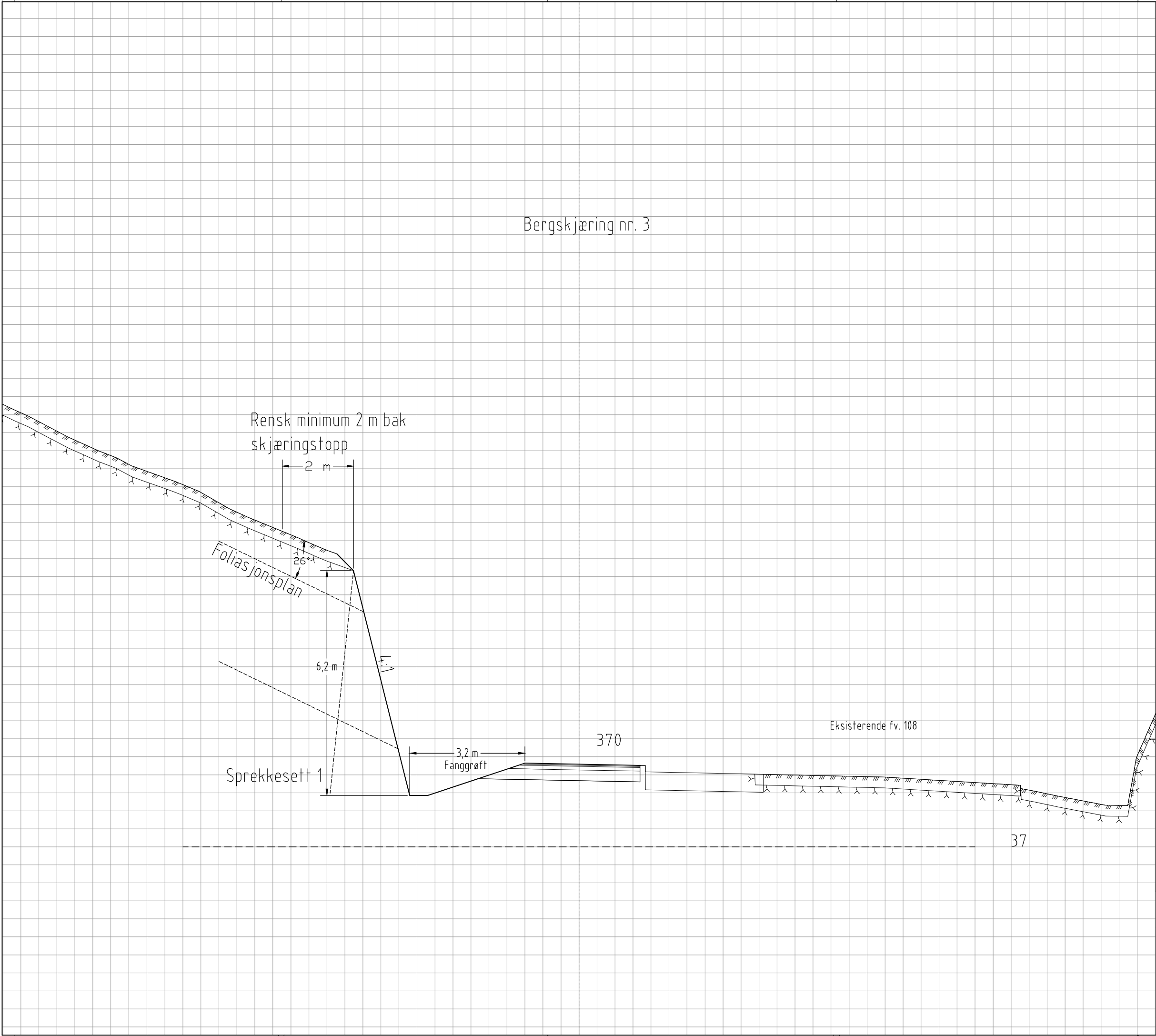
- Henvisninger:**
1. Håndbok N200 Vegbygging kapittel 22 Skråninger og skjæringer i berg, side 38.
 2. Figur 222.1 Prinsippskisse for utforming av fanggrøft i bergskjæring.
 3. Figur 222.2 Minimum bredde av fanggrøft avhengig av skjæringshøyde og skjeringshelning.
 4. For flere detaljer kring bergskjæring nr. 2 vises det til ingeniørgeologisk rapport kap. 2.3.2 og 3.3.2.

- Sprekkesett:**
1. N196°/85° Tilnærmet vertikalt sprekkesett orientert diagonalt eksisterende bergskjæring..
 2. N134°/82° Tilnærmet vertikalt sprekkesett parallelt eksisterende bergskjæring..
 3. N248°/84° Tilnærmet vertikalt sprekkesett orientert diagonalt eksisterende bergskjæring.
 4. N140°/35° Skråning/foliasjonsplan med slakt fall ut av eksisterende bergskjæring.

Den kinematiske analysen tyder på at den mest sannsynlige bruddmekanismen i bergskjæring nr. 2 utvelting.

- Bergoverflate
- Lausmasser
- Sprekkeplan

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Viken fylkeskommune		Tegningsdato		18.12.2020	
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Ingeniørgeologisk prinsipptegning		Prosjektnummer		112272	
Tverrprofil - bergskjæring nr. 2		Prosjektfasennummer		112272r	
Fv. 108 Kråkerøyveien		Arkivreferanse		2022/32755	
GS-veg. pr. 290		Målestokk A1-format		1:100	
Detaljplan		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
NOSAMM	NOGBIR	NOINGS	102144.77	revisjonsboks	
				V202	



Detaljer:
Dagens bergskjæring som skal utvides er relativt lang og om lag 2–3 m høy. Dagens skjæringstopp går ovenforliggende skråning opp til en topp ca. 10 m over skjæringstoppen. Skråningen består av massivt svaberg, men flere steder ligger det steiner på svaberg. Steinene er kantene, noe som tyder på at det er sprengstein, og er med stor sannsynlighet plassert der under anleggsarbeidene i forbindelse med etableringen av dagens veg og bru.

Det forventes kun overflateavrenning fra ovenforliggende skråning i utvidet bergskjæring. Ruheten til samtlige sprekkeflater er karakterisert som ru/plan. Foliasjonsplanet er storskala bølgete.

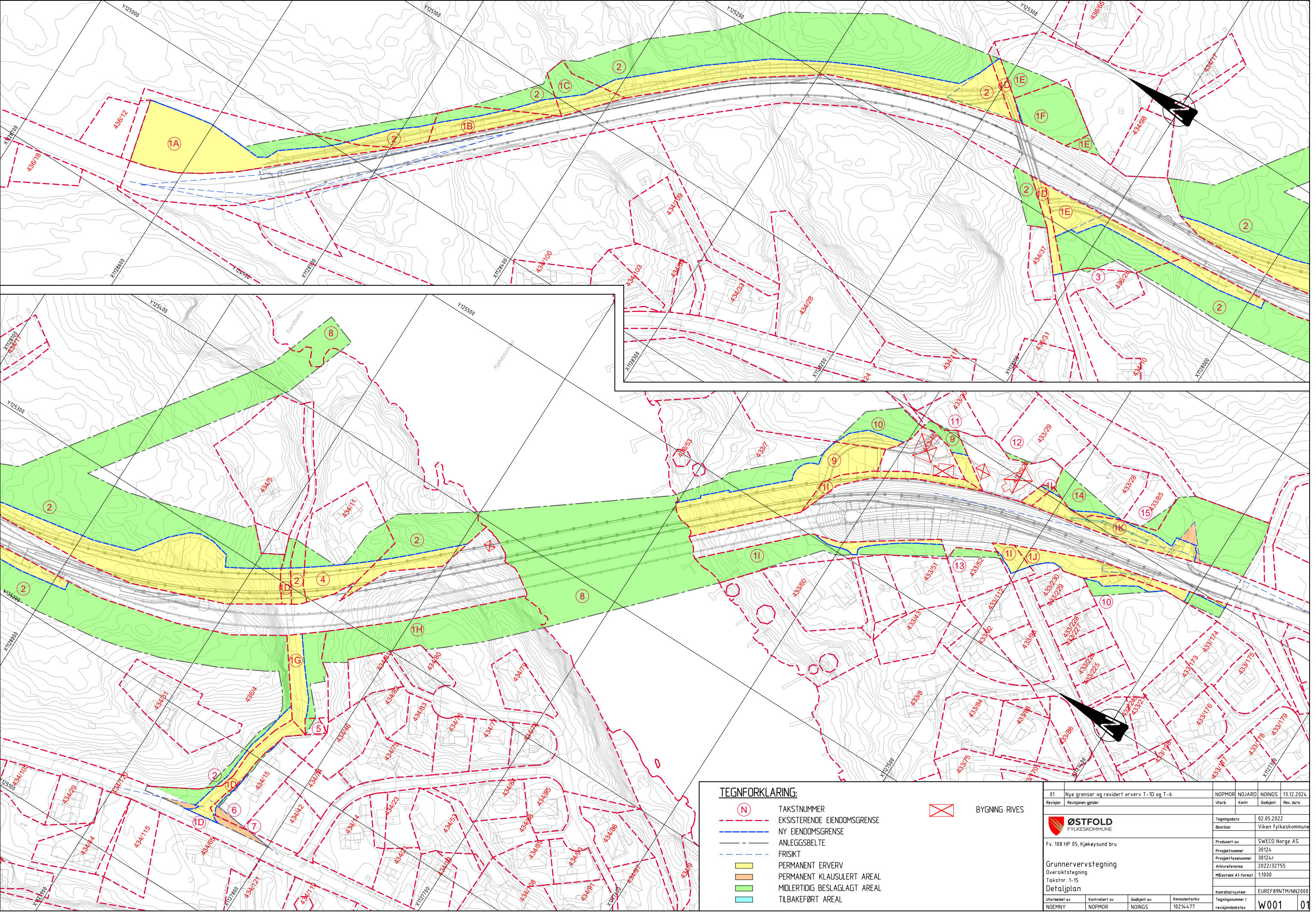
- Henvisninger:**
1. Håndbok N200 Vegbygging kapittel 22 Skråninger og skjæringer i berg, side 38.
 2. Figur 222.1 Prinsippskisse for utforming av fanggrøft i bergskjæring.
 3. Figur 222.2 Minimum bredde av fanggrøft avhengig av skjæringshøyde og skjeringshelning.
 4. For flere detaljer kring bergskjæring nr. 3 vises det til ingeniørgeologisk rapport kap. 2.3.3 og 3.3.3.

- Sprekkesett:**
1. N316°/84° Tilnærmet vertikalt sprekkesett som faller inn mot eksisterende bergskjæring.
 2. N220°/64° Sprekkesett omtrent normalt på bergskjæringen, med fall mot nordvest.
 3. N133°/26° Foliasjonsplanet med fall ut av bergskjæringen. Avstanden mellom planene ca. 1–2 m.
 4. N58°/82° Tilnærmet vertikalt sprekkesett normalt på bergskjæringen og med motsatt fall fra sprekkesett 2 mot sørøst.

Den kinematiske analysen tyder på at den mest sannsynlige bruddmekanismen i bergskjæring nr. 3 utvelting.

- Bergoverflate
- Lausmasser
- Sprekkeplan

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		18.12.2020	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Fv. 108 HP 05, Kjekeysund bru		Prosjektnummer		112272	
Ingeniørgeologisk prinsipptegning		Prosjektfasennummer		112272r	
Tverrprofil - bergskjæring nr. 3		Arkivreferanse		2022/32755	
Fv. 108 Kråkerøyveien		Målestokk A1-format		1:50	
GS-veg. pr. 370		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Detaljplan		Tegningsnummer / revisjonsbøstev		V203	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOSAMM	NOGBIR	NOINGS	102144.77		



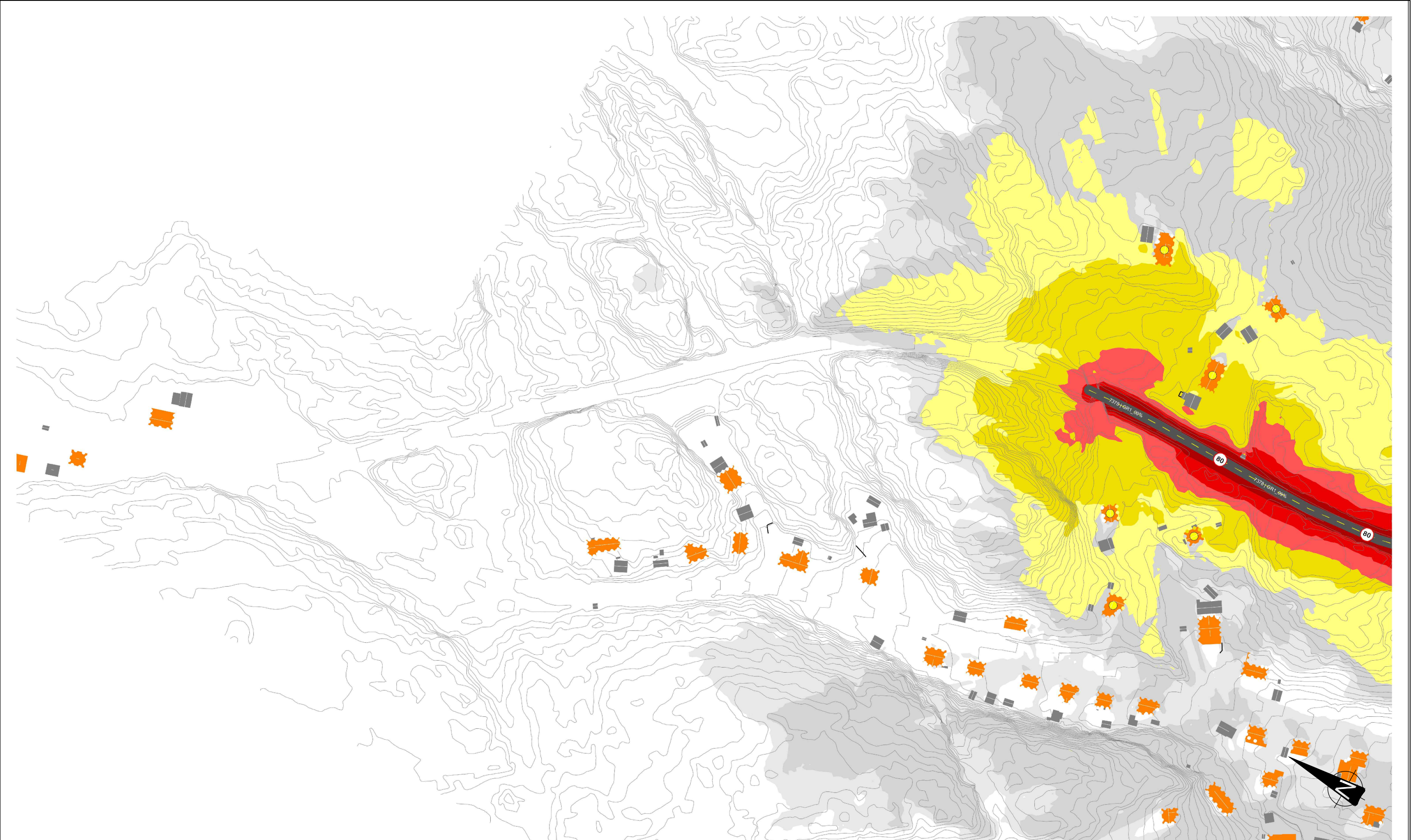
TEGNFORKLARING:

- (N) TAKSTNUMMER
- - - - - EKSISTERENDE EIENDOMSGRENSE
- - - - - NY EIENDOMSGRENSE
- - - - - ANLEGGSELTE
- - - - - FRISKT
- PERMANENT ERVERV
- PERMANENT KLAUSULERT AREAL
- MIDLERTIDIG BESLAGLAGT AREAL
- TILBAKEFØRT AREAL
- BYGNING RIVES

01	Nye grenser og revidert erverv T-10 og T-6	NOPMOR	NOJARD	NOINGS	13.12.2024
Revisjon	Revisjonen gjelder	Urb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		02.05.2022	
		Bestiller		Viken fylkeskommune	
Fv. 108 HP 05, Kjøysund bru		Produsent av		SWECO Norge AS	
Grunnervervstegning Oversiktsstegning Takstnr. 1-15 Detalplan		Prosjektnummer		30124	
		Prosjektfasennummer		2022/32755	
		Målestokk A1-forstør		1:1000	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
NGEMNY	NOPMOR	NOINGS	10214.477	W001 01	

Grunnervervsliste		Areal (m²)					
Takst nr:	Gnr/Bnr:	Opprinnelig areal	Permanent erverv	Tilbakeført areal	Resterende areal	Permanent klausulert	Midlertidig beslaglagt
1A	434/48	4083,4	2748,3		1335,1		390,7
1B	434/49	836,4	617,4		219,0		219,5
1C	434/50	748,9	361,8		387,1		387,6
1D	434/120	26312,0	1282,4		25029,6	160,7	297,9
1E	436/55	5943,0	943,5		4999,5		1742,4
1F	436/15	1154,6	7,1		1147,5		1122,9
1G	434/56	1237,4	560,3		677,1		462,8
1H	434/24	10395,1			10395,1		2727,5
1I	433/73	2922,7	1053,1		1869,6		1549,2
1J	433/93	2059,3	809,7		1249,6		168,5
1K	433/65	9102,5	993,7		8108,8	111,3	1968,0
2	436/4	874942,5	9095,3		865847,2		22291,2
3	436/28	768,4					11,7
4	434/11	2612,3	639,9		1972,4		518,4
5	436/57	107,9			107,9		32,8
6	434/15	1245,5	53,4		1192,1	67,3	41,7
7	434/42	1168,8			1168,8	1,8	
8							8096,7
9	433/7	29118,6	2756,5		26362,1		986,9
10	433/1	300521,2	479,0		300042,2		803,3
11	433/30	632,2			632,2		8,8
12	433/29	1417,2			1417,2		36,0
13	433/52	881,4			881,4		133,5
14	433/28	1705,4	62,3		1643,1		464,0
15	433/85	644,3			644,3		91,5

01		Nye grenser og revidert erverv T-10 og T-6			NOPMOR	NOJARD	NOINGS	13.12.2024
Revisjon	Revisjonen gjelder				Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
					Tegningsdato		02.05.2022	
					Bestiller		Viken fylkeskommune	
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru					Produsert av		SWECO Norge AS	
Grunnervervstegning Oversikt arealer grunnerverv Takstnr. 1-15 Detaljplan					Prosjektnummer		30124	
					Prosjektfasenummer		30124r	
					Arkivreferanse		2022/32755	
					Målestakk A1-format			
					Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstev		W002
NOEMNY		NOPMOR		NOINGS		10214.477		
					revisjonsbokstev		01	



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng

Rutenett: 2.00 x 2.00 m

Indikator: Lden

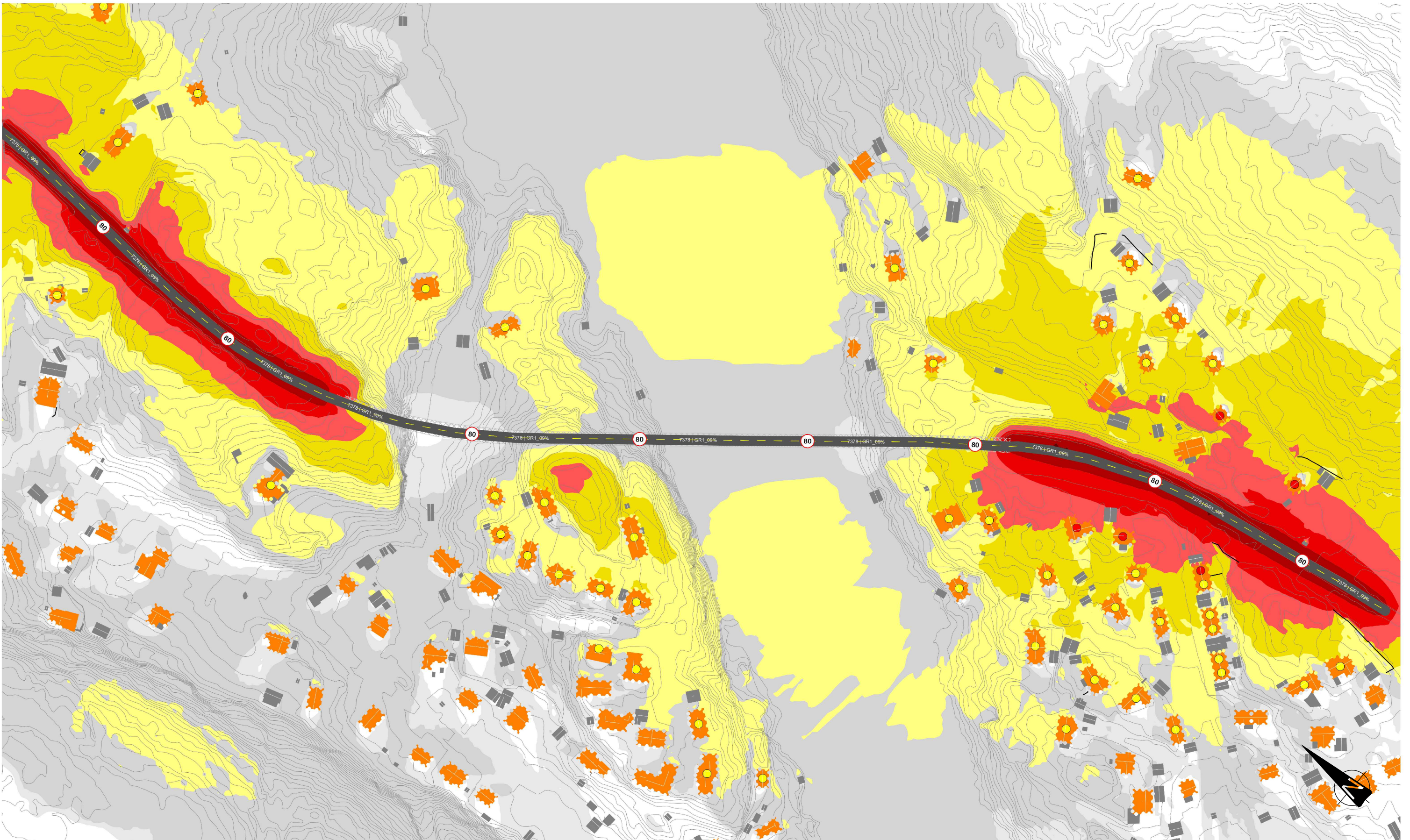
TEGNFORKLARING:

	Under 45 dB		Støyskjerm
	45 - 50 dB		
	50 - 55 dB		
	55 - 60 dB		
	60 - 65 dB		
	65 - 70 dB		
	70 - 75 dB		
	75 - 80 dB		
	Over 80 dB		

HENVISNINGER:

Se Swecas tegn. nr: 10214477-

-				Urb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Revisjon				Revisjonen gjelder			
				Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru				Bestiller Viken fylkeskommune			
Støysonekart Dagens situasjon - del 1				Produent av SWECO Norge AS			
				Prosjektnummer 30124			
				Prosjektfasennummer 2022/32755			
				Målestokk A1-format 1:1000			
Detaljplan				Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Utarbeidet av NOPENN		Kontrollert av NOTSAN		Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsbokstav X001	



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng
Rutenett: 2.00 x 2.00 m
Indikator: Lden

TEGNFORKLARING:

	Under 45 dB
	45 - 50 dB
	50 - 55 dB
	55 - 60 dB
	60 - 65 dB
	65 - 70 dB
	70 - 75 dB
	75 - 80 dB
	Over 80 dB

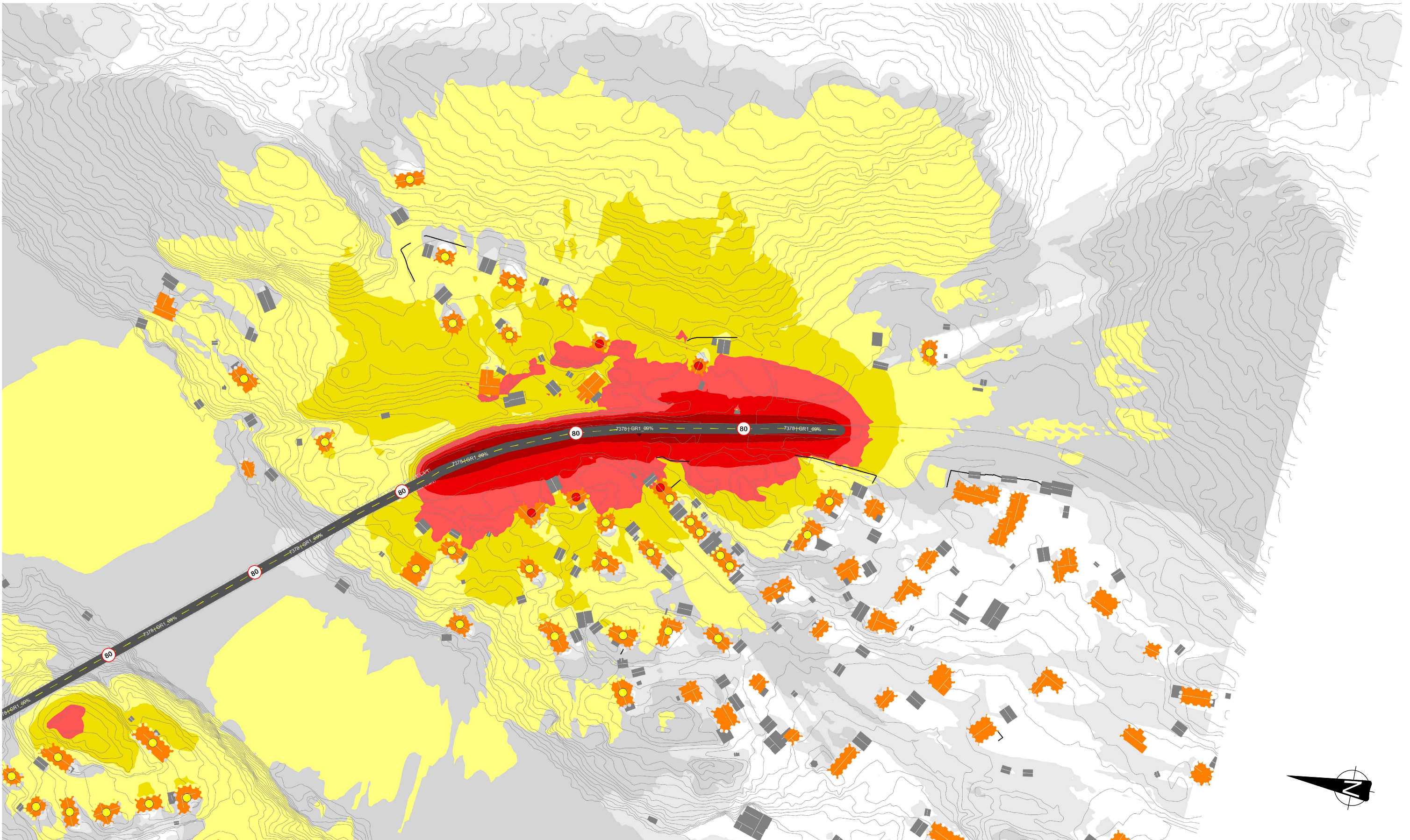
Støyskjerm

HENVISNINGER:

Se Swecas tegn. nr.

10214477-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kont.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	18.12.2020		
		Bestiller	Viken fylkeskommune		
Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru		Produsert av	SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer	30124r		
Støysonekart		Prosjektfasen	2022/32755		
Dagens situasjon - del 2		Arkivreferanse	1:1000		
		Målestokk A1-format			
Detaljplan		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000		
Utdr. av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer i revisjonsboks	
NOPENN	NOTSAN	NOINGS	10214477	X002	



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng
Rutenett: 2.00 x 2.00 m
Indikator: Lden

TEGNFORKLARING:

- Under 45 dB
- 45 - 50 dB
- 50 - 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- 75 - 80 dB
- Over 80 dB

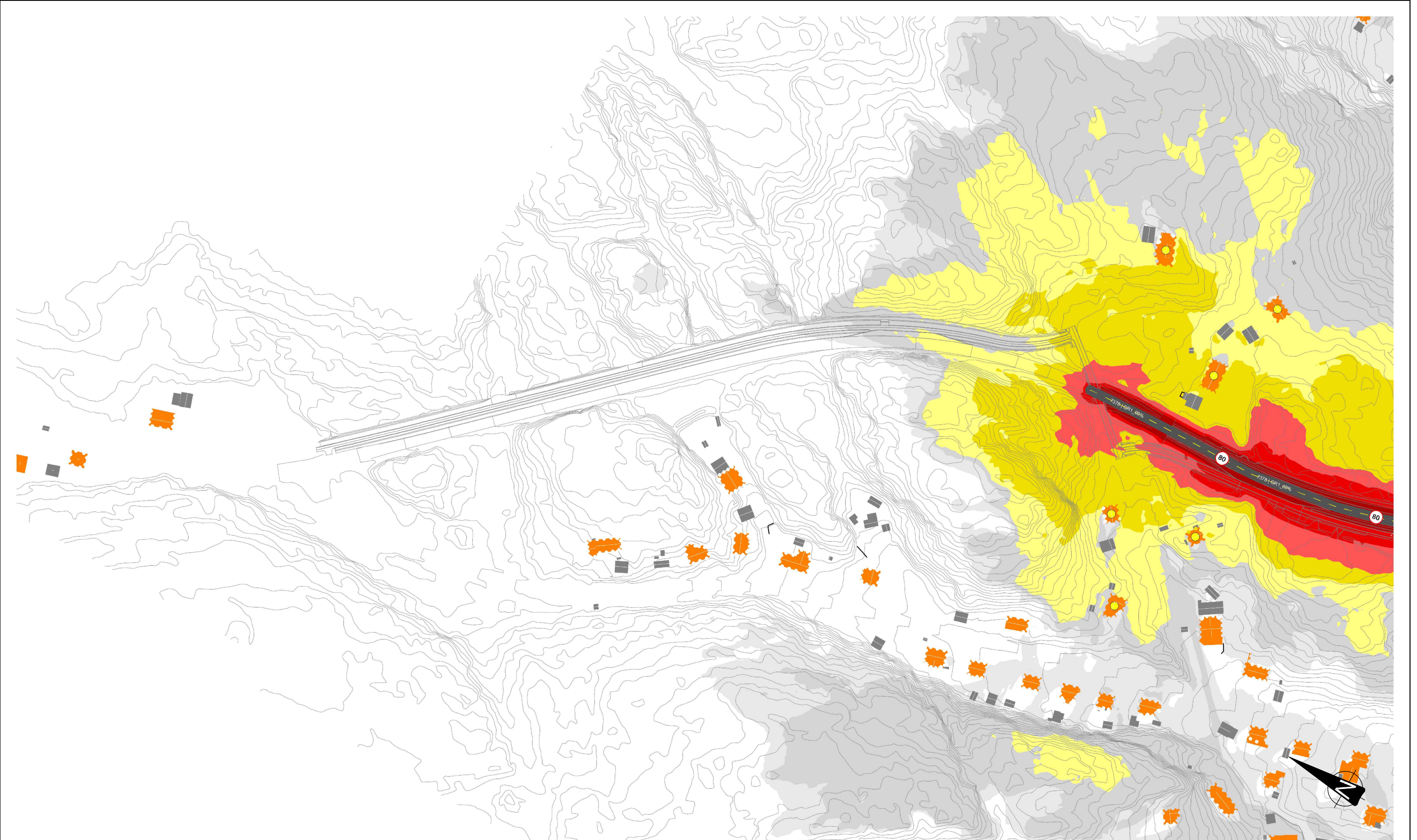
Støyskjerm

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr:

10214477-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	18.12.2020		
Fv. 108 HP 05, Kjøkesund bru		Bestiller	Viken fylkeskommune		
Støysonekart Dagens situasjon - del 3		Produsert av	SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer	30124		
		Prosjektreferanse	2022/32755		
		Målestokk A1-format	1:1000		
Detaljplan		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000		
Utdr.	Kontr.	Godkjent	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X003
NOTSAN	NOTSAN	NOINGS	10214477		



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng

Rutenett: 2.00 x 2.00 m

Indikator: Lden

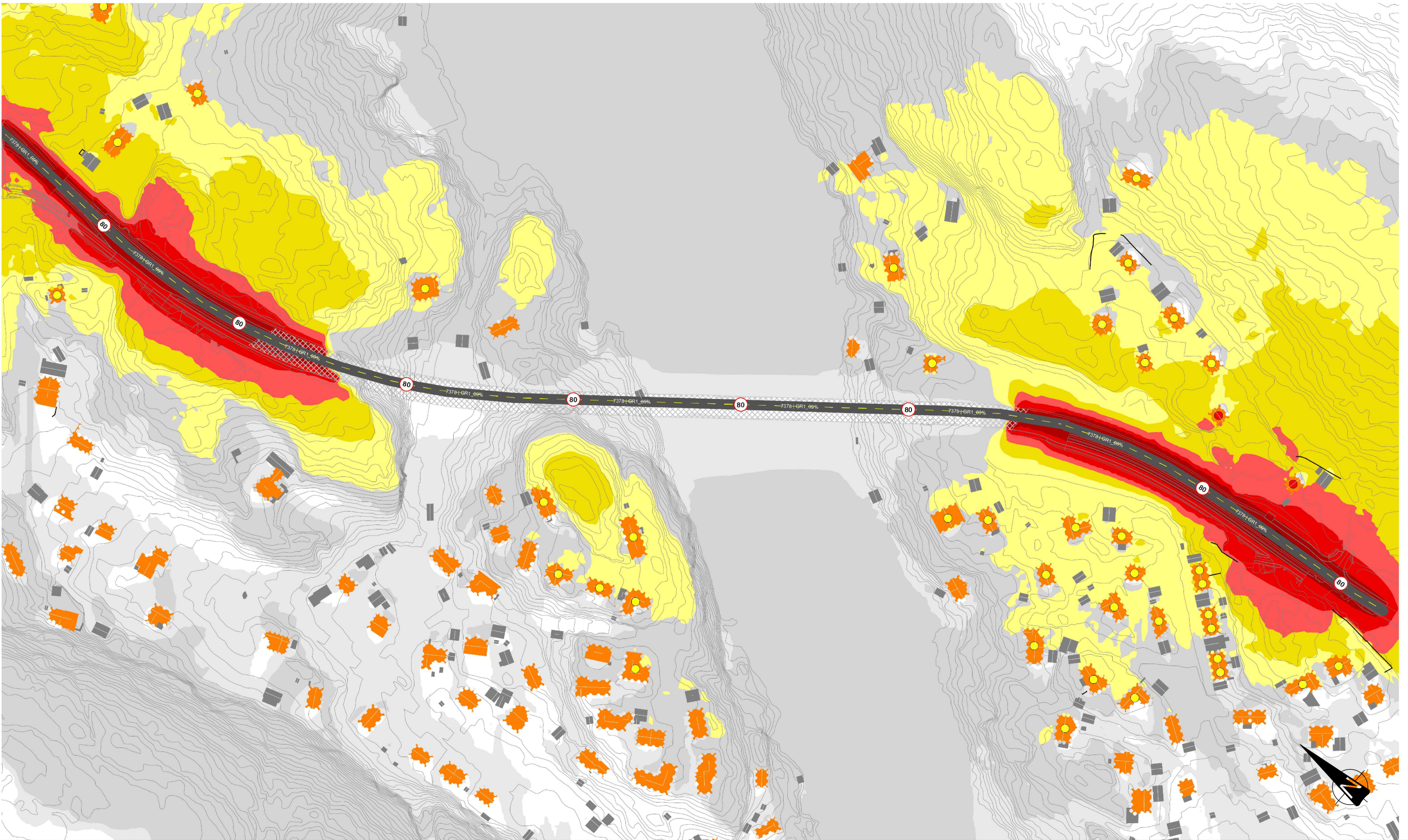
TEGNFORKLARING:

	Under 45 dB		Støyskjem
	45 - 50 dB		
	50 - 55 dB		
	55 - 60 dB		
	60 - 65 dB		
	65 - 70 dB		
	70 - 75 dB		
	75 - 80 dB		
	Over 80 dB		

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr: 10214477-

-				Utb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Revisjon				Revisjonen gjelder			
				Tegningsdato 18.12.2020			
Fv. 108 HP 05, Kjøkeysund bru				Bestiller Viken fylkeskommune			
Støysonekart Fremtidig situasjon - del 1				Produent av SWECO Norge AS			
				Prosjektnummer 30124r			
				Prosjektfasennummer 2022/32755			
				Målestokk A1-format 1:1000			
Detaljplan				Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Utarbeidet av NOPENN		Kontrollert av NOTSAN		Godkjent av NOINGS		Tegningsnummer / revisjonsbokstev 10214477 X004	



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng
Rutenett: 2.00 x 2.00 m
Indikator: Lden

TEGNFORKLARING:

- Under 45 dB
- 45 - 50 dB
- 50 - 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- 75 - 80 dB
- Over 80 dB

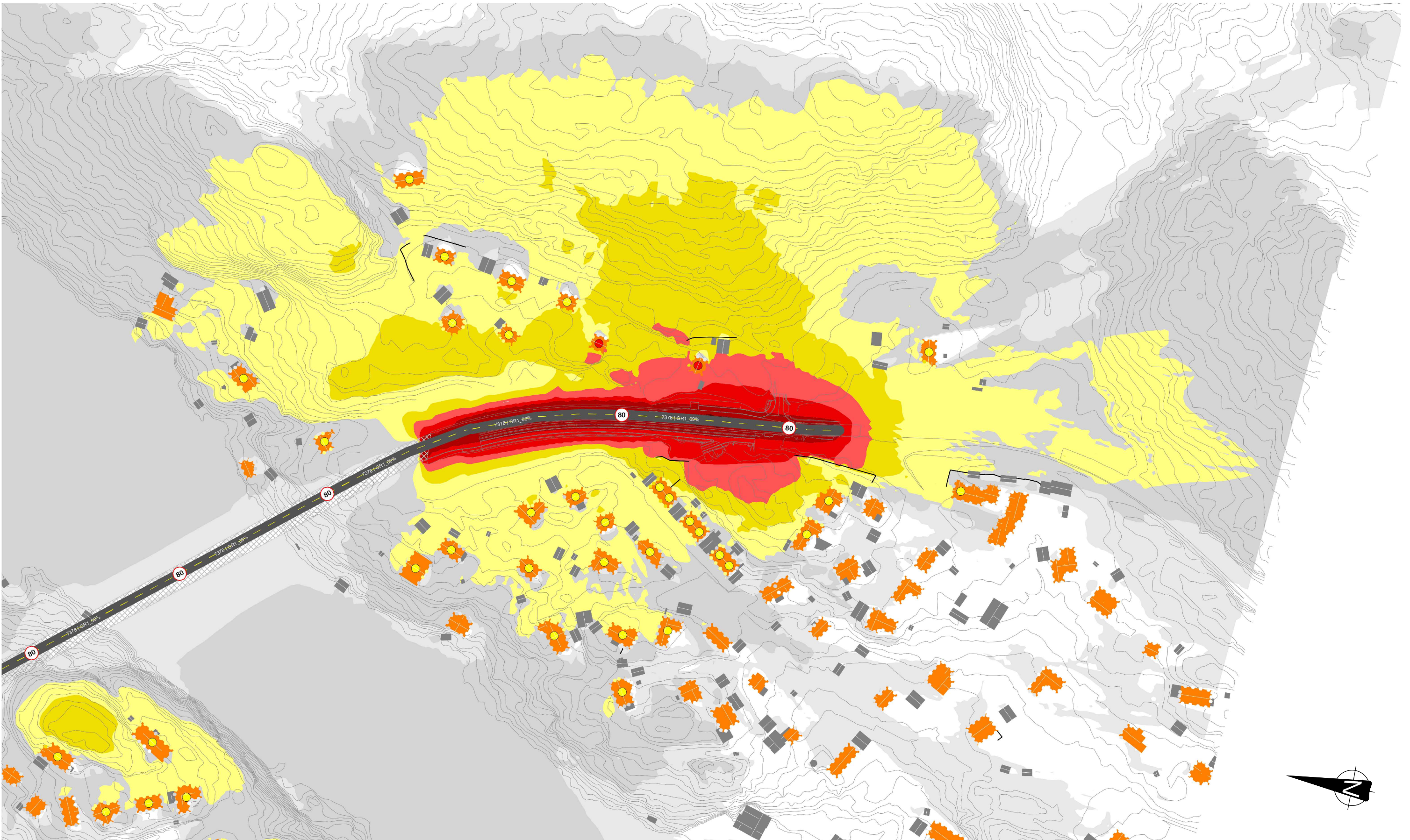
Støyskjerm

HENVISNINGER:

Se Swecas tegn. nr.

10214477-

Revisjon		Revisjonen gjelder		Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
-		-					
		Tegningsdato		18.12.2020			
		Bestiller		Viken fylkeskommune			
Fv. 108 HP 05, Kjøleysund bru		Produsert av		SWECO Norge AS			
		Prosjektnummer		30124			
		Prosjektfasennummer		2022/32755			
		Målestokk A1-format		1:1000			
Støysonekart		Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000			
		Fremtidig situasjon - del 2					
Detalplan		Utdr.		X005			
Utdr.		Kontr.					
NOPENN		NOTSAN					
		Godkjent av		NOINGS			
		Konsulentarkiv		10214477			
		Tegningsnummer i		revisjonsbokstav			



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng
Rutenett: 2.00 x 2.00 m
Indikator: Lden

TEGNFORKLARING:

- Under 45 dB
- 45 - 50 dB
- 50 - 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- 75 - 80 dB
- Over 80 dB

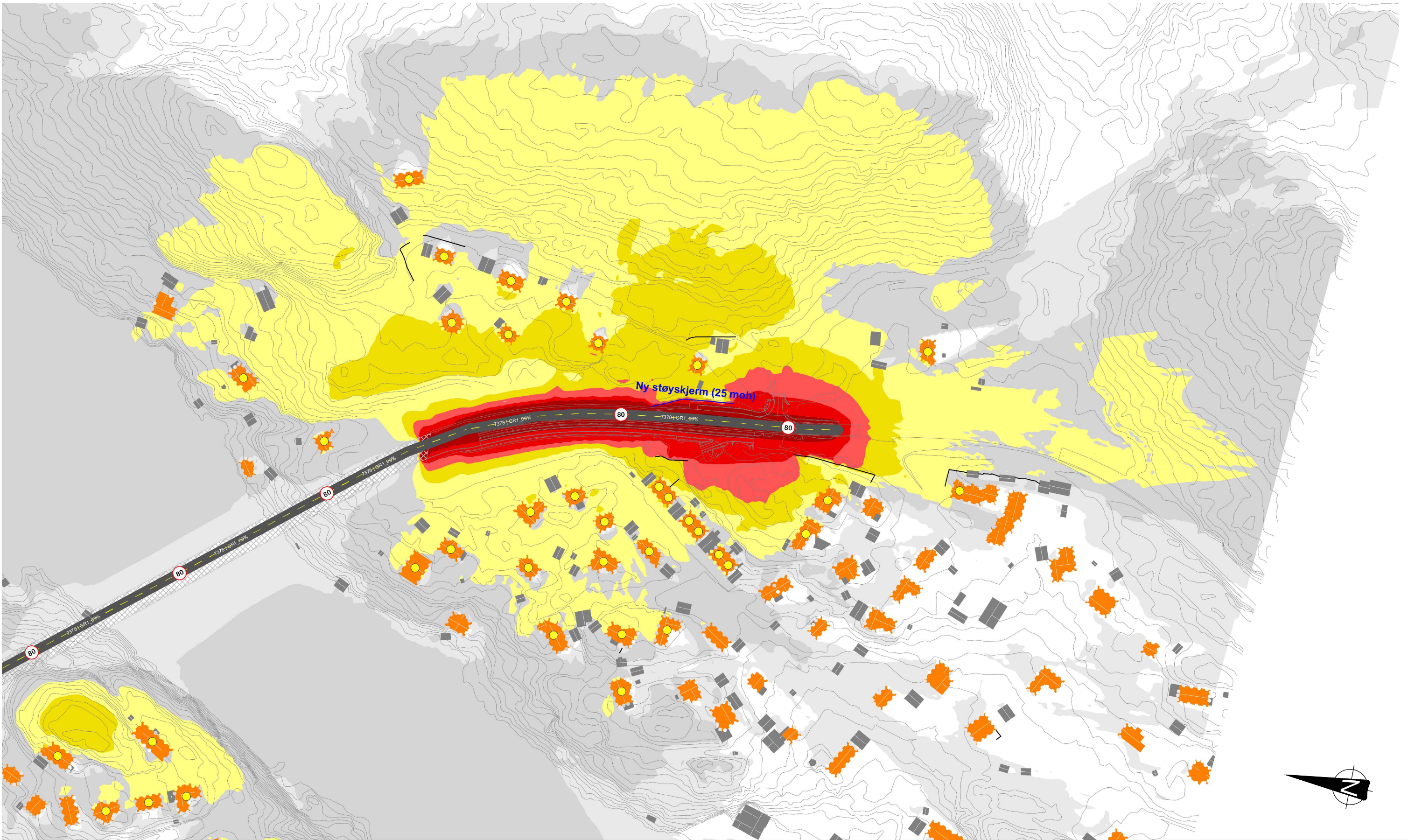
Støyskjerm

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr.

10214477-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato	18.12.2020		
		Besluttet av	Viken fylkeskommune		
Fv. 108 HP 05, Kjøkesund bru		Produsert av	SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer	30124		
		Prosjektfasen	2022/32755		
		Arkivreferanse	1:1000		
		Målestokk A1-forst			
		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000		
Utdr.	Kontr.	Godkjent	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X006
NOENN	NOTSAN	NOINGS	10214477		



MERKNADER:

Høyde: 2.00 m over terreng
Rutenett: 2.00 x 2.00 m
Indikator: Lden

TEGNFORKLARING:

- Under 45 dB
- 45 - 50 dB
- 50 - 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- 75 - 80 dB
- Over 80 dB

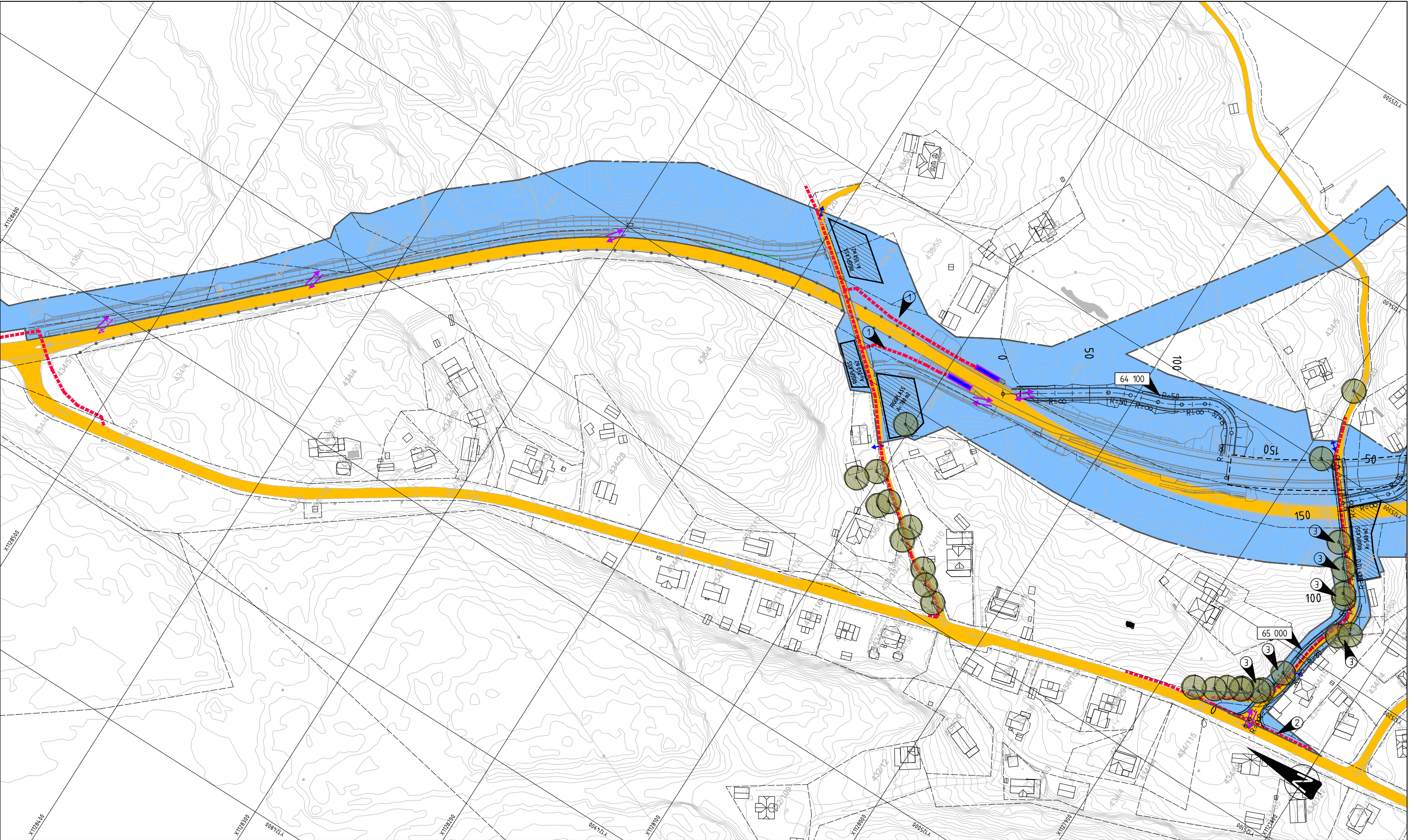
Støyskjerm

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr.

10214477-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utdr.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
VIKEN Fylkeskommune		Tegningsdato	18.12.2020		
Fv. 108 HP 05, Kjøkesund bru		Bestiller	Viken fylkeskommune		
Støysonekart Fremtidig situasjon, med skjerming		Produsent av	SWECO Norge AS		
		Prosjektnummer	30124		
		Prosjektfasen	2022/32755		
		Målestokk A1-format	1:1000		
Detaljplan		Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000		
Utdr.	Kontr.	Godkjent	Konsulentarkiv	Tegningsnummer i revisjonsbokstav	X007
NOTSAN	NOTSAN	NOINGS	10214477		



MERKNADER:

- 1 Mulig adkomst til midlertidig holdeplass. Må opparbeides i veifyllingens side.
- 2 Nylig etablert fortau på østsiden av Trolldalen må hensynstas. Gangtrafikk må ivaretas, evt. midlertidig flyttes over på motsatt side av veien i området.
- 3 Naturtype hul eik langs Stenbukta skal bevares og må beskyttes i anleggsperioden. Trekrone bevares, stamme beskyttes med kasse og støtdempende materiale, rotsone beskyttes med midlertidig bærelag og kjøremmer. Se planbeskrivelse, anleggsgjennomføringsrapport og tegning F030.

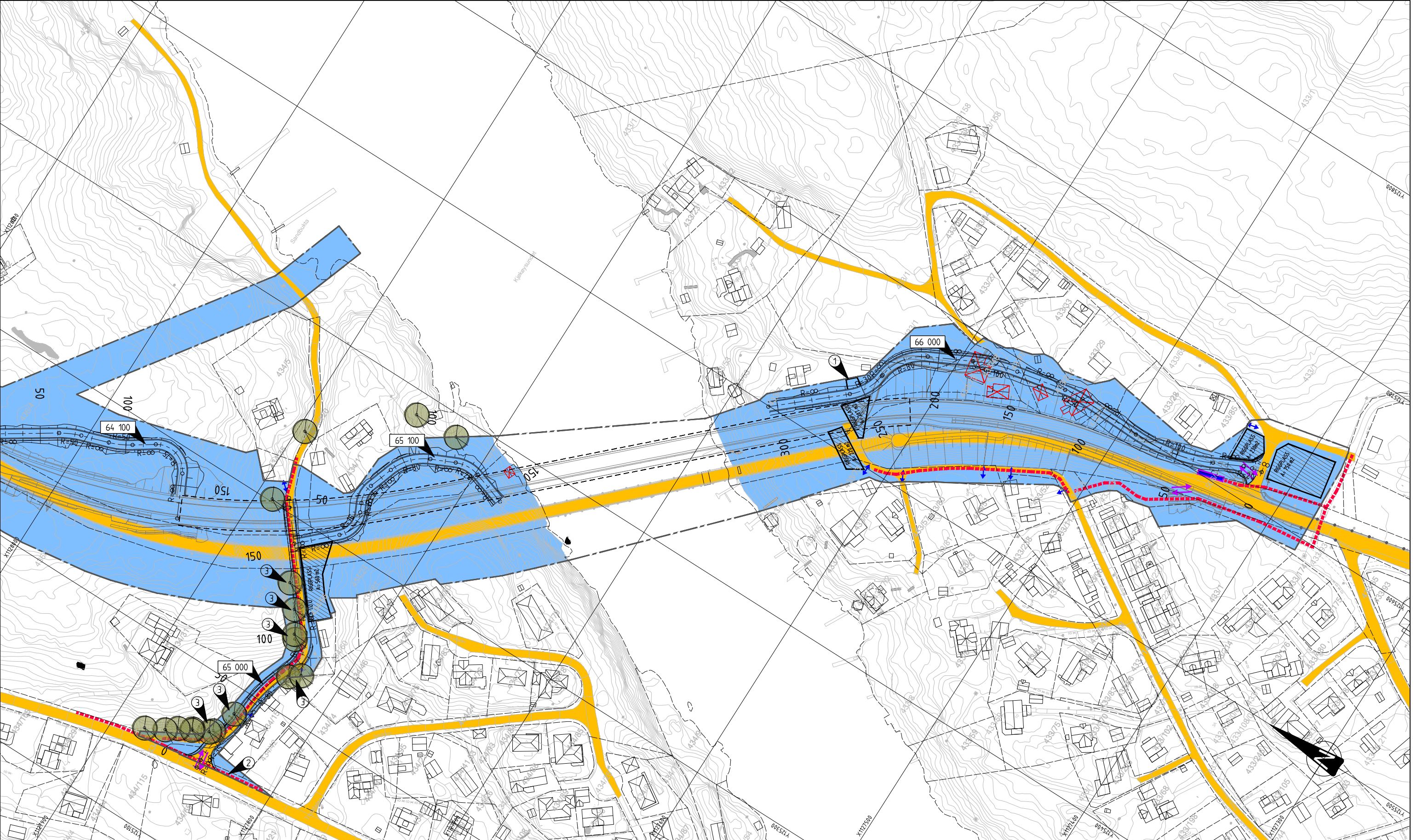
TEGNFORKLARING:

- Eiendomsgrense
- Anlegsgrense/Plangrense
- Gangtrafikk
- Avisende sperremateriell
- Mulig inn-/utkjøring anleggstraftikk
- Adkomst opprettholdes i anleggsfasen
- Midlertidig holdeplass/plattform
- Mulig riggområde
- Kjøreveg
- Arbeidsområde
- Henv. vegmodell
- Omriss nye Kjøøysund bru
- Naturtype hul eik

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr. 10214477- Y002
Faseplan - Kjøøysund bru - Oversiktsplan del 2

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Tegningsdato		18.12.2020			
Beslitter		Viken fylkeskommune			
Fv. 108 HP 05, Kjøøysund bru		Produzent av SWECO Norge AS			
Faseplan		Prosjektnummer 30124			
Oversiktsplan del 1		Prosjektfasennummer 30124r			
Detalplan		Arkivreferanse 2022/32755			
Uttarb		Målestokk A1-forstet 1:1000			
Kontr		Koordinatsystem EUREF89NTM/NN2000			
Godkjent		Tegningsnummer i revisjonsboken Y001			
Konsulentarkiv					
Tegningsnummer i revisjonsboken					



MERKNADER:

1 Forslag til midlertidig parkering for 433/7 og 433/53. Med adkomst via Nordre Rekin og anleggsvei. Behov for anleggsgjerder og port vurderes i tilknytning til dette i neste fase.

2 Nylig etablert fortau på østsiden av Trollfalden må hensynstas. Gangtrafikk må ivaretas, evt. midlertidig flyttes over på motsatt side av veien i området.

3 Naturtype hul eik langs Stenbukta skal bevares og må beskyttes i anleggsperioden. Trekrone bevares, stamme beskyttes med kasse og støtdempende materiale, rotsone beskyttes med midlertidig bærelag og kjørelenner. Se planbeskrivelse, anleggsgjennomføringsrapport og tegning F030.

TEGNFORKLARING:

----- Eiendomsgrense
----- Anleggsgrense/Plangrense
- - - - - Gangtrafikk
- - - - - Avisende sperremateriell
↔ Mulig inn-/utkjøring anleggstraftikk
↔ Adkomst opprettholdes i anleggsfasen
Midlertidig holdeplass/plattform
Eksist. bygning rives

Mulig riggområde
Kjøreveg
Arbeidsområde
Henv. vegmodell
Omriss nye Kjøkøysund bru
Naturtype hul eik

HENVISNINGER:

Se Swecos tegn. nr. 10214477-
Faseplan - Kjøkøysund bru - Oversiktsplan del 1 Y001

Revisjon	Revisjonen gjelder	Urb	Kontr	Godkjent	Rev. date
		18.12.2020			
Viken fylkeskommune		Viken fylkeskommune			
Fv. 108 HP 05, Kjøkøysund bru		SWECO Norge AS			
Faseplan		30124			
Oversiktsplan del 2		30124r			
Detalplan		2022/32755			
Utarbeidet av		Kontr. av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav
NOGPMOR	NOHUST	NOINGS	10214477	Y002	