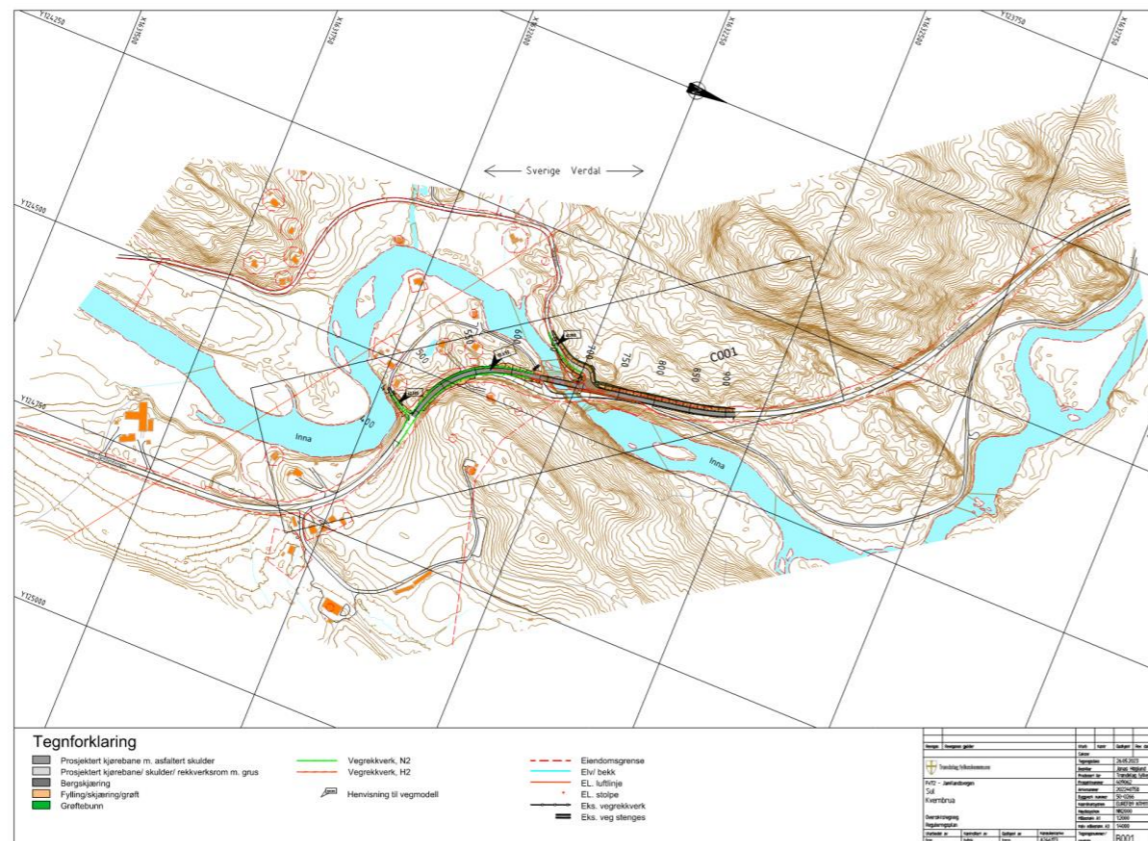




Prosjekt: Fv. 72 Kvernbrua Reguleringsplan

Tekniske tegninger



Tekniske data:

Fra-til profil: 400 - 900
Dimensjoneringsklasse: Punktutbedring
Fartsgrense: 80 km/t
ÅDT: 1000

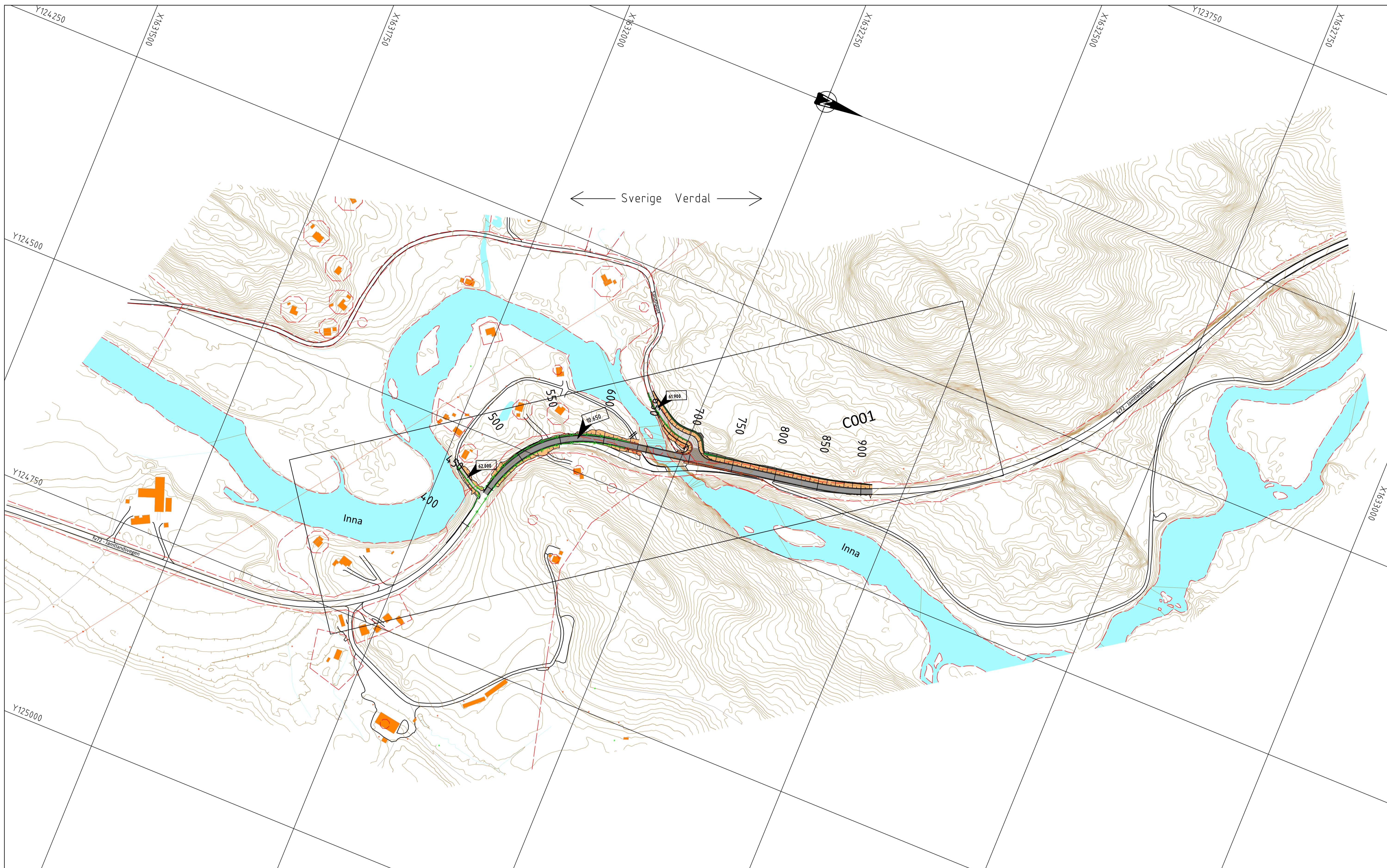
Mai 2023



TEGNINGSLISTE / REVISJONER
Trøndelag fylkeskommune
Tröndelagen fylhkentjälte

Prosjekt: Fv. 72 Kvernbrua
Tegningsliste datert: 26.05.2023
Revisjon: 1

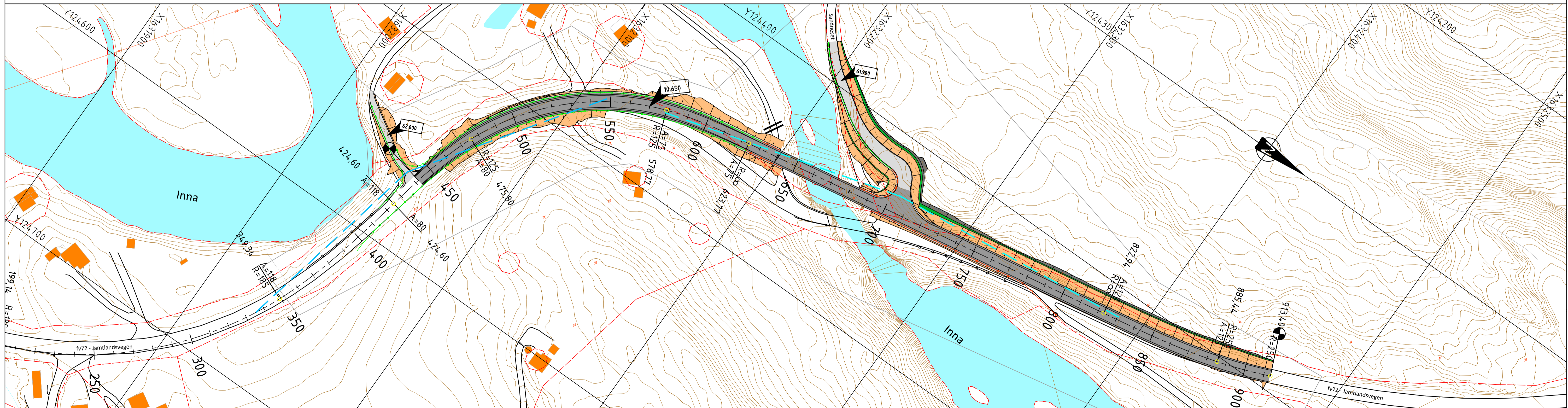
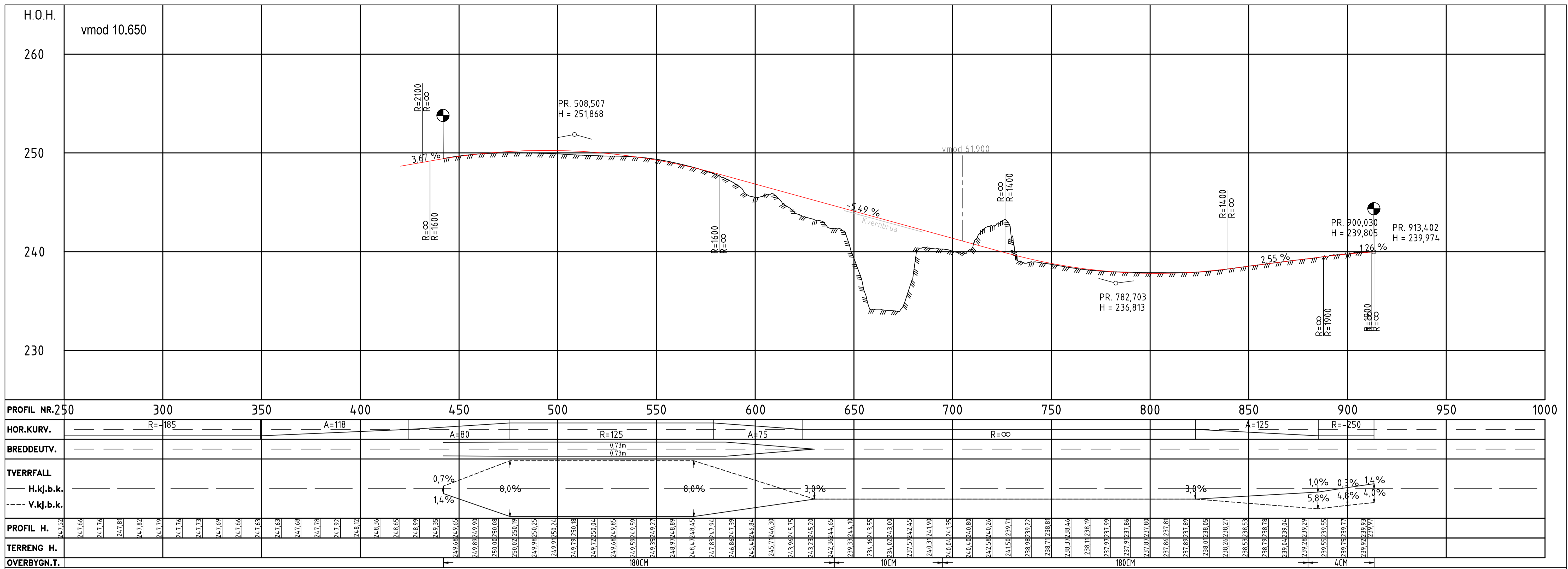
Tegn.nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Vedlagt	Merknader
			Bokstav	Dato		
A001	Forside	26.05.2023				
A002	Tegningsliste	26.05.2023				
B001	Oversiktstegning	26.05.2023				
C001	Plan- og profiltegning	26.05.2023				
D001	Plan- og profiltegning	26.05.2023				
D002	Plan- og profiltegning	26.05.2023				
F001	Normalprofil	26.05.2023				
F002	Normalprofil	26.05.2023				
F003	Normalprofil	26.05.2023				
F004	Normalprofil - overbygninger	26.05.2023				
X001	Støysonekart, dagens situasjon	15.03.2023				
X002	Støysonekart, hovedalternativ	15.03.2023				



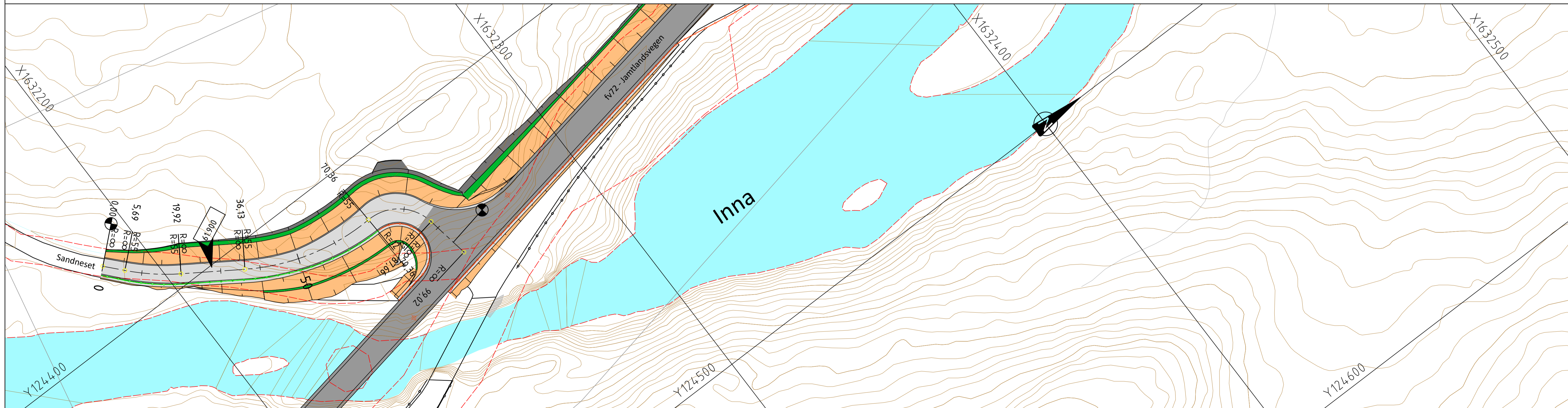
Tegnforklaring

- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert kjørebane/ skulder/ rekkverksrom m. grus
- Bergskjæring
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Vegrekkverk, N2
- Vegrekkverk, H2
- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Eks. vegrekkverk
- Eks. veg stenges
- Hensvisning til vegmodell

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saknr:			
		Tegningsdato: 26.05.2023			
		Bestiller: Jonas Høglund			
		Produsert for: Trøndelag fylkesk.			
Fv72 - Jamtlandsvegen		Prosjektnummer: 409062			
Sul		Arkivnummer: 202240758			
Kvernbrua		Byggeværk nummer: 50-0266			
Oversiktstegning		Koordinatsystem: EUREF89 NTM11			
Reguleringsplan		Høydesystem: NN2000			
Utarbeidet av: fris		Kontrollert av: hdsk		Målestokk: A1 12000	
		Godkjent av: tsro		Hålv målestokk: A3 14000	
		Konsulentarkiv: A246173		Tegningsnummer/ revisjon: B001	



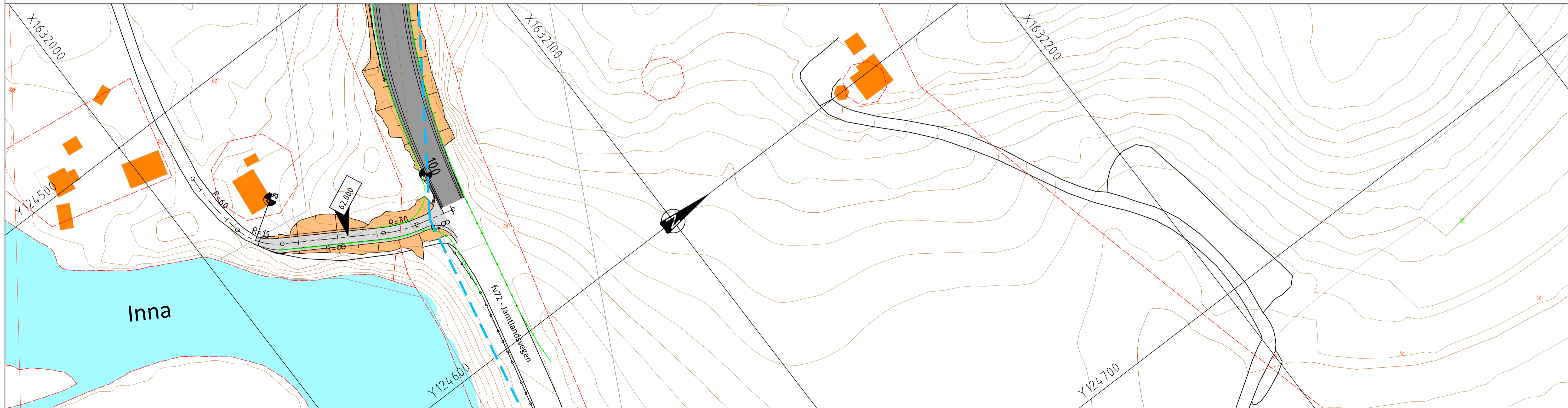
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saknr:					
Tegningsdato 26.05.2023					
Bestiller Jonas Høglund					
Produsert for Trøndelag fylkesk.					
Prosjektnummer 409062					
Arkivnummer 202240758					
Byggeværk nummer 50-0266					
Koordinatsystem EUREF89 NTM11					
Høydesystem NN2000					
Målestokk A1 1:1000/ 1:200					
Hålv målestokk A3 1:2000/ 1:400					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	
fris	hdsk	tsro	A246173	C001	



Tegnforklaring

- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert grusskulder/ rekkverksrom
- Bergskjæring
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Vegrekkverk, N2
- Vegrekkverk, H2
- Eksisterende terrengoverflate
- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Frisiktlinjer 4x105 meter
- Hensvisning til vegmodell
- Parsellflagg
- Eks. vegrekkverk

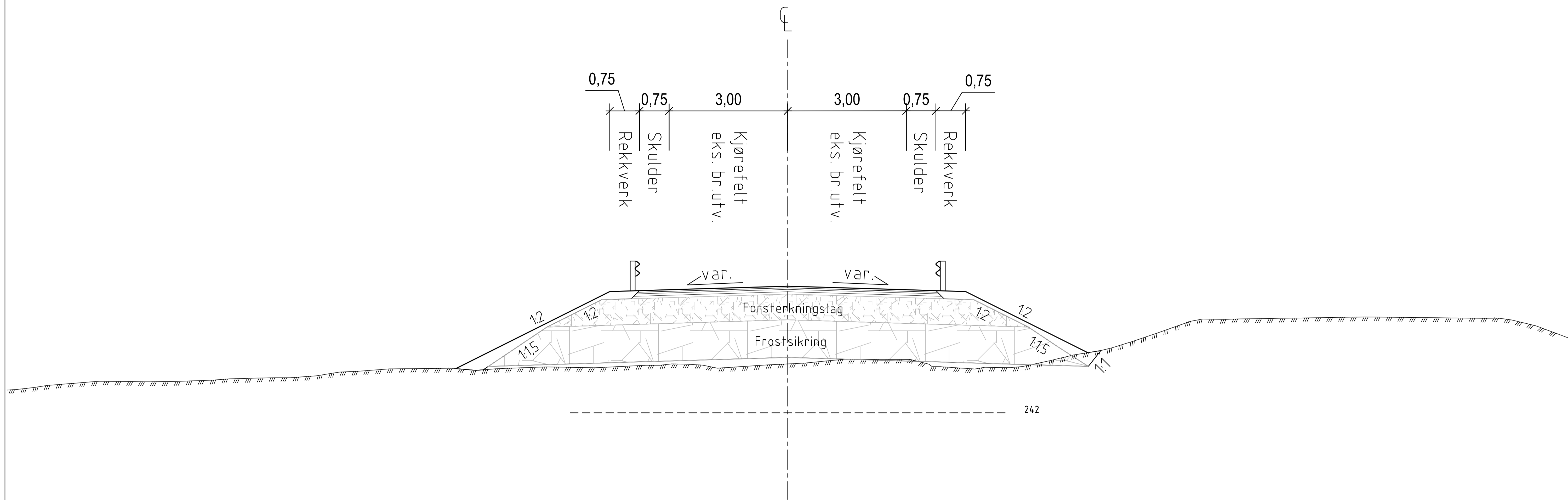
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Trøndelag fylkeskommune					
Fv72 - Jamtlandsvegen					
Sul					
Kvernbrua					
vmod 61900					
Plan- og profiltegning					
Reguleringsplan					
Utarbeidet av	frs	Kontrollert av	hdsk	Godkjent av	tsro
		Konsulentarkiv		A246173	
Saksnr.					
Tegningsdato					26.05.2023
Bestiller					Jonas Høglund
Produsert for					Trøndelag fylkesk.
Prosjektnummer					409062
Arkivnummer					202240758
Byggeværk nummer					50-0266
Koordinatsystem					EUREF89 NTM11
Høydesystem					NK2000
Målestokk A1					1500/ 1100
Håv målestokk A3					11000/ 1200
Tegningsnummer/					
revisjon					D001



Tegnforklaring

- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert grusskulder/ rekkverksrom
- Bergskjæring
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Vegrekkeverk, N2
- Vegrekkeverk, H2
- Frisiktlinjer 4x105 meter
- Hensvisning til vegmodell
- Parsellflagg
- Eksisterende terrengoverflate
- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Eks. vegrekkeverk

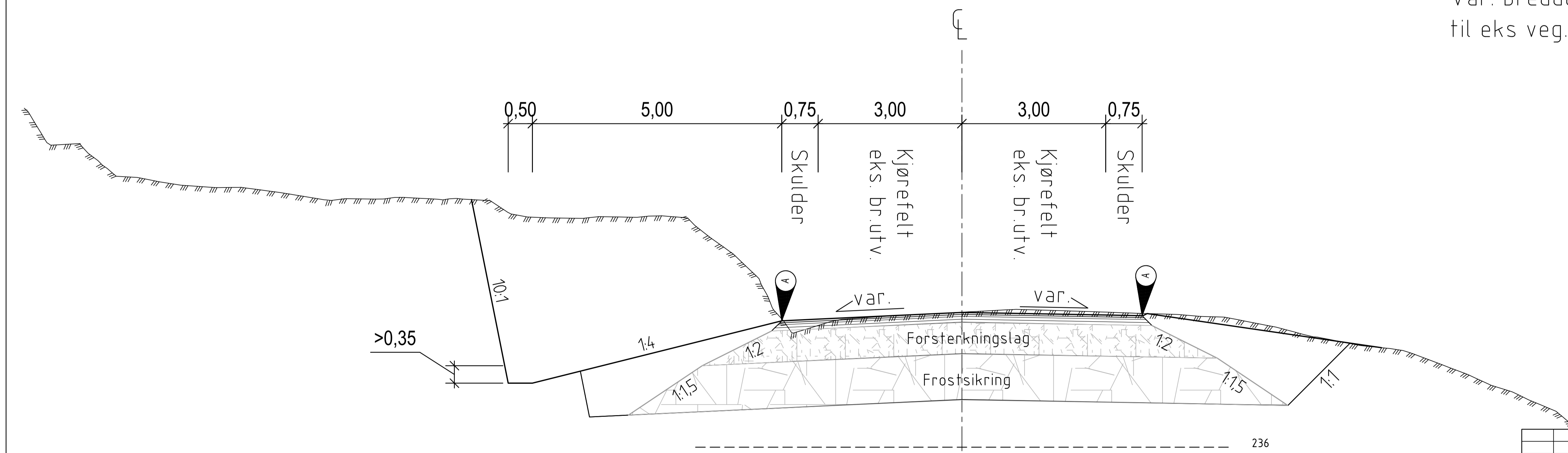
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saknr:					
Tegningsdato: 26.05.2023					
Bestiller: Jonas Høglund					
Produsert for: Trøndelag fylkesk.					
Fv72 - Jamlandsvegen					
Sul					
Kvernbrua					
vmod 62000					
Plan- og profiltegn					
Reguleringsplan					
Utarbeidet av: fris					
Kontrollert av: hdsk					
Godkjent av: tsro					
Konsulentarkiv: A246173					
Tegningsnummer/ revisjon: 0002					



Merknad

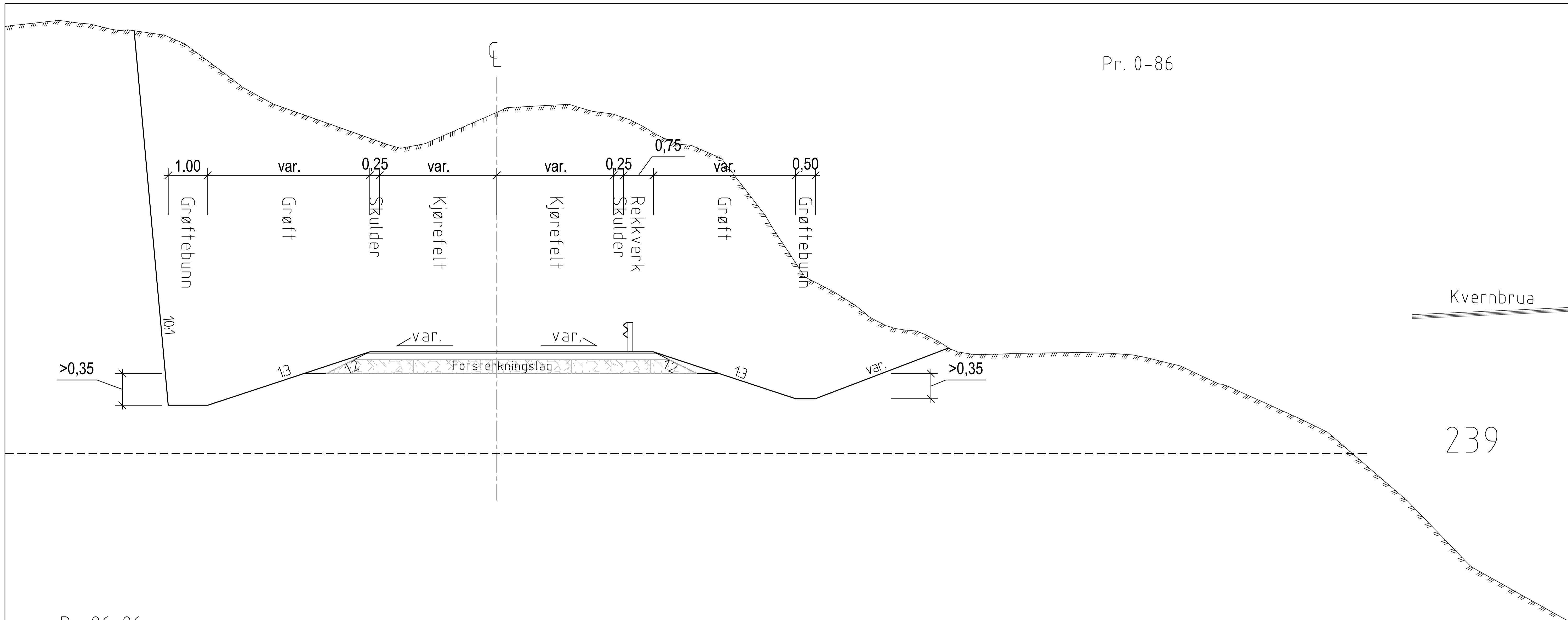


Tilpasses eks situasjon.
Var. bredde på kjørefelt i overgang
til eks veg.

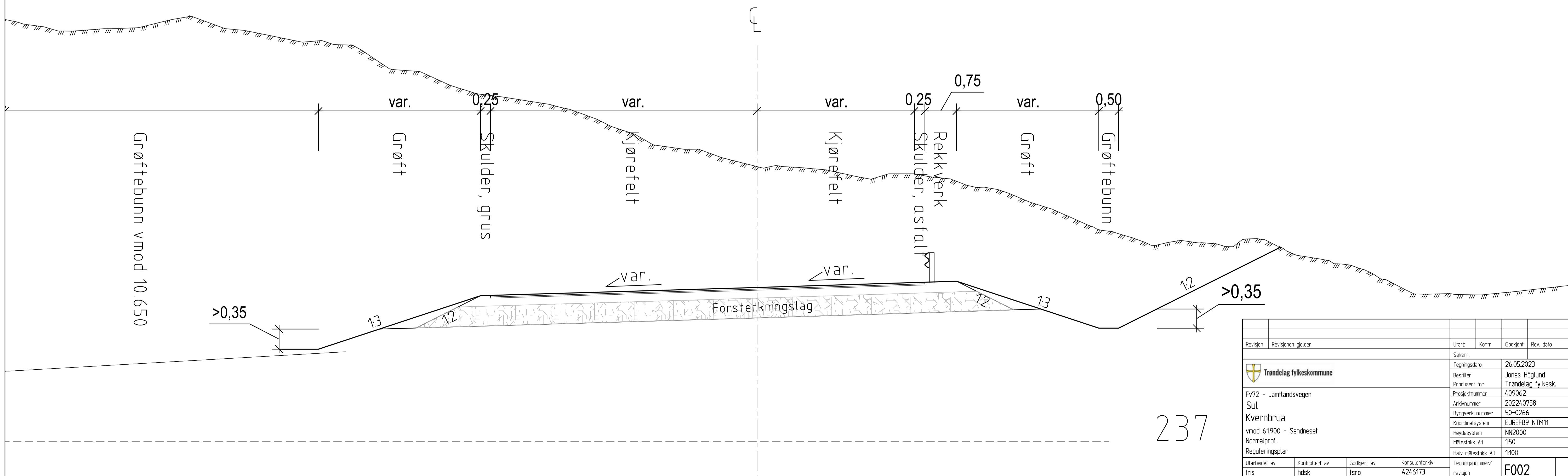


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saknr.	Tegningsdato 26.05.2023		
		Bestiller	Jonas Høglund		
		Prosjekt for	Trøndelag fylkesk.		
Fv72 - Jamtlandsvegen		Prosjektnummer	409062		
Sul		Arkivnummer	202240758		
Kvernbrua		Byggverk nummer	50-0266		
vmod 10.650 - fv.72 Jamtlandsvegen		Koordinatsystem	EUREF89 NTM11		
Normalprofil		Høydesystem	NN2000		
Reguleringsplan		Målestokk A1	150		
		Hålv målestokk A3	1:100		
Utarbeidet av	kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
fris	hdsk	tsro	A246173	revisjon	F001

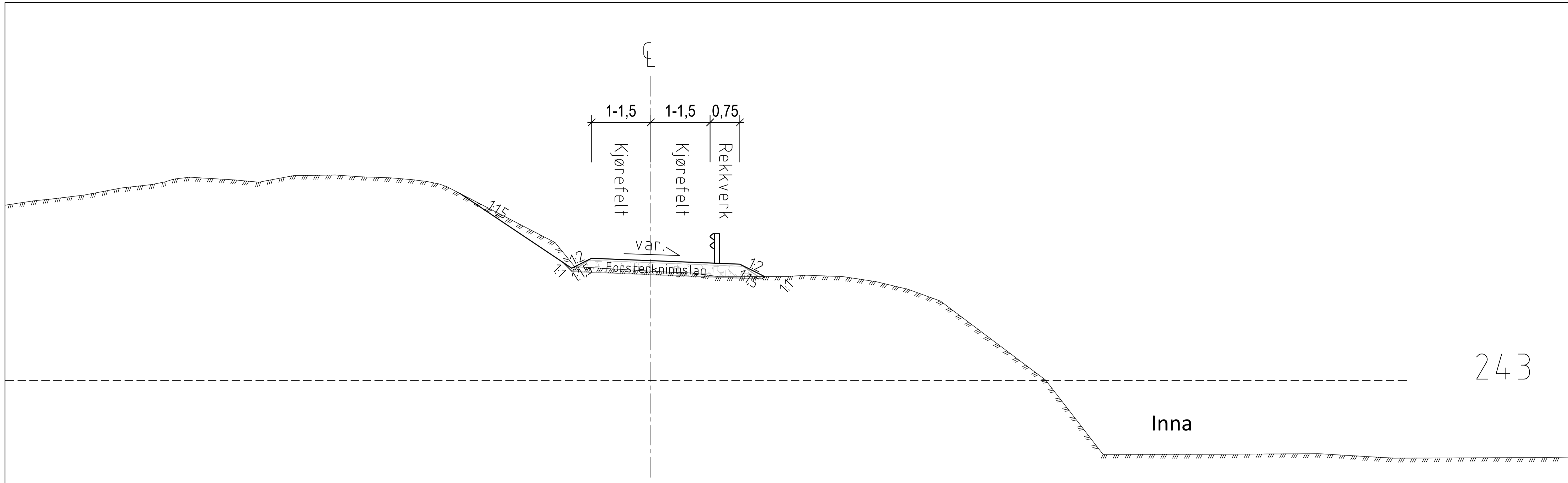
Pr. 0-86



Pr. 86-96

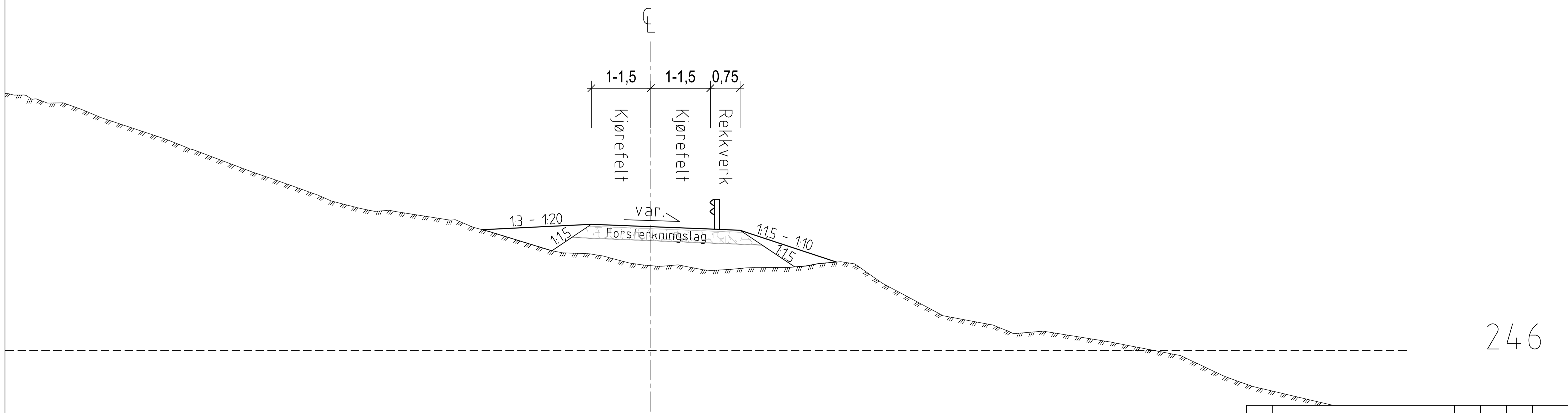


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saknr.	26.05.2023		
		Bestiller	Jonas Høglund		
		Produsent for	Trøndelag fylkesk.		
Fv72 - Jamilandsvegen		Prosjektnummer	409062		
Sul		Arkivnummer	202240758		
Kvernbrua		Byggeværk nummer	50-0266		
vmod 61900 - Sandneset		Koordinatsystem	EUREF89 NTM11		
Normalprofil		Høydesystem	NN2000		
Reguleringsplan		Målestokk A1	150		
		Hålv mBestøkk A3	1100		
Utarbeidet av	kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjon	
fris	hdsk	tsro	A246173	F002	




243

Inna

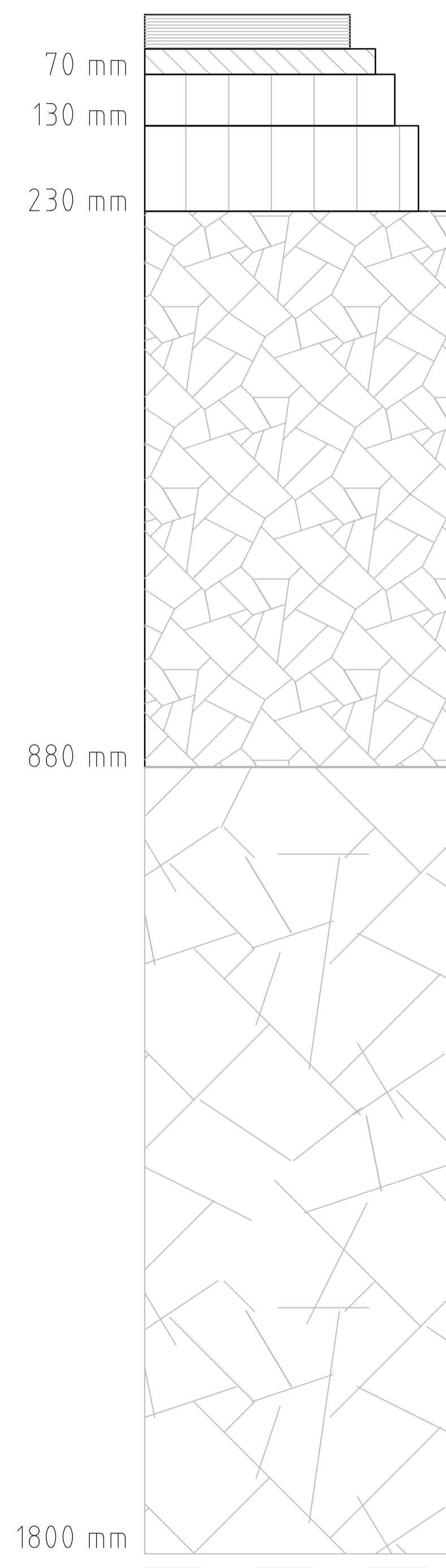


246

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Trøndelag fylkeskommune		Saknr.			
		Tegningsdato		26.05.2023	
		Bestiller		Jonas Høglund	
		Prosjekt for		Trøndelag fylkesk.	
Fv72 - Jamtlandsvegen		Prosjektnummer		409062	
Sul		Arkivnummer		202240758	
Kvernbrua		Byggeværk nummer		50-0266	
vmod 62000 - hylteadkonst		Koordinatsystem		EUREF89 NTM11	
Normalprofil		Høydesystem		NN2000	
Reguleringsplan		Målestokk A1		1:50	
		Hålv målestokk A3		1:100	
Utarbeidet av	kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjon	
fris	hdk	tsro	A246173	F003	

Trafikkgruppe B vmod 10.650

Fylkesveg



Slitelag, Agb11 40 mm.
Bindlag, Agb11 30 mm.
Bærelag, Ag16 60 mm.
Bærelag Fk 0-32, 100 mm.

Forsterkningslag
Maskinkult 22-120, 650 mm.
inkl. forkiling Fk 0-32, inntil 50 mm.

Frostsikringslag* Dmax = 300, 920 mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4

Frostsikringslag* vurderes i byggefasesen, avhengig av avdekket grunnforhold.

Trafikkgruppe A vmod 61.900

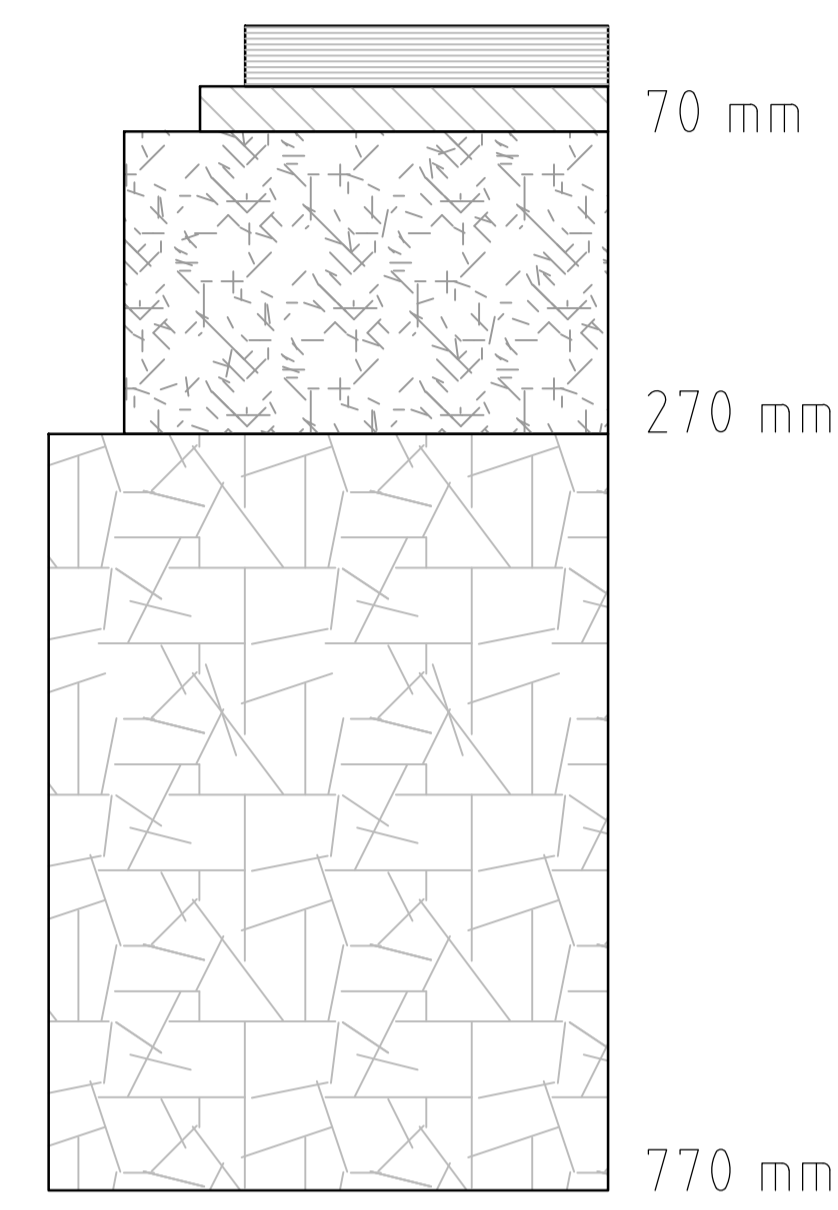
Kommunal veg - asfaltert

Slitelag, Agb11, 40mm.
Bindlag, Agb11, 30mm.

Bærelag, Fk 0/32, 200mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 500mm.
inkl. forkiling Fk 0-32
inntil 50 mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



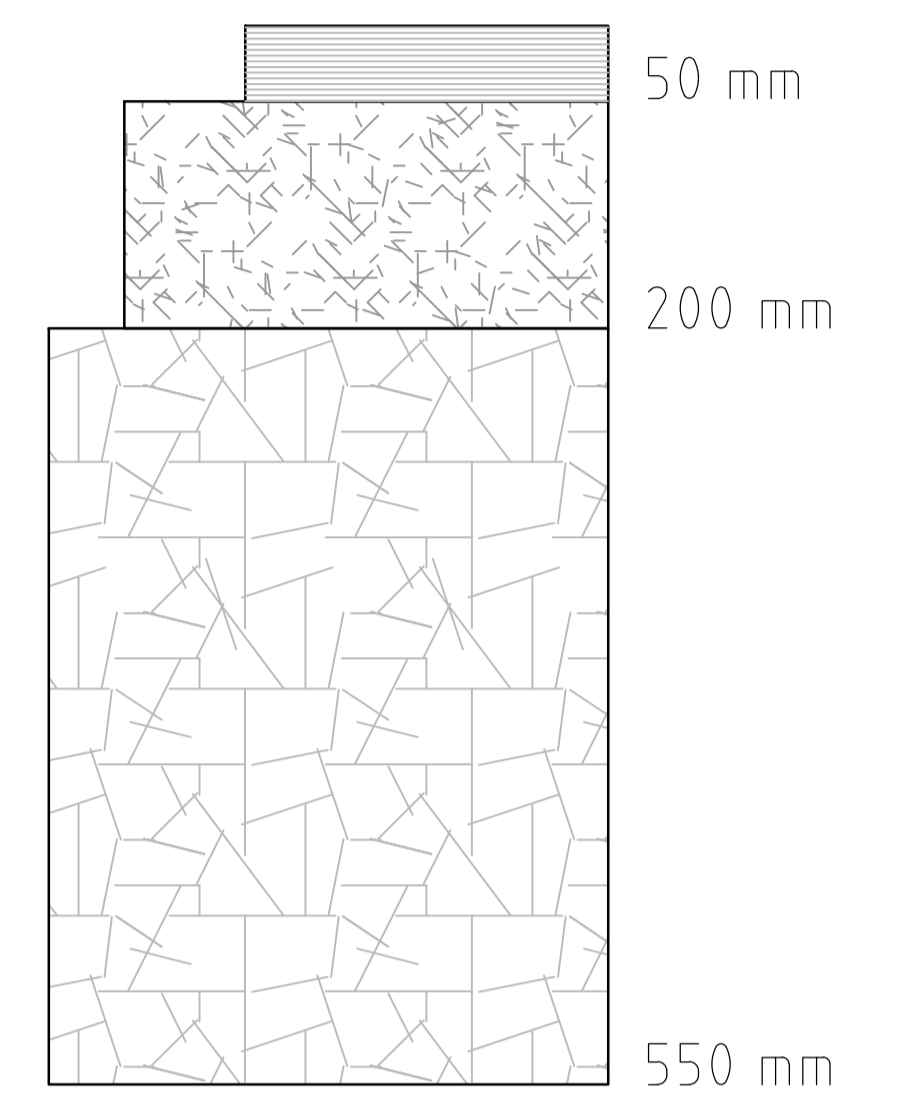
Kommunal veg - gruset

Slitelag, Subbus 0-8, 50mm.

Bærelag, Fk 0/32, 150mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 350mm.
inkl. forkiling Fk 0-32 mm.
inntil 50 mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



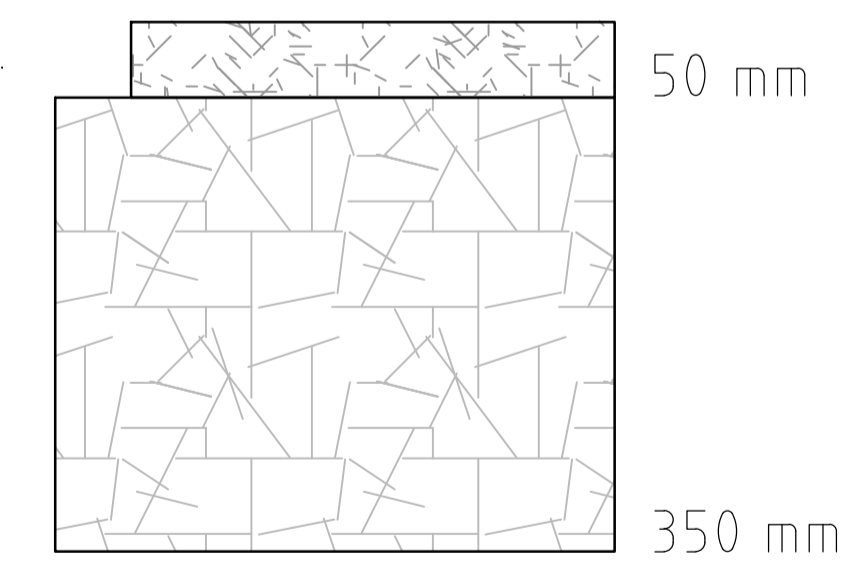
vmod 62.000

Adkomstveg

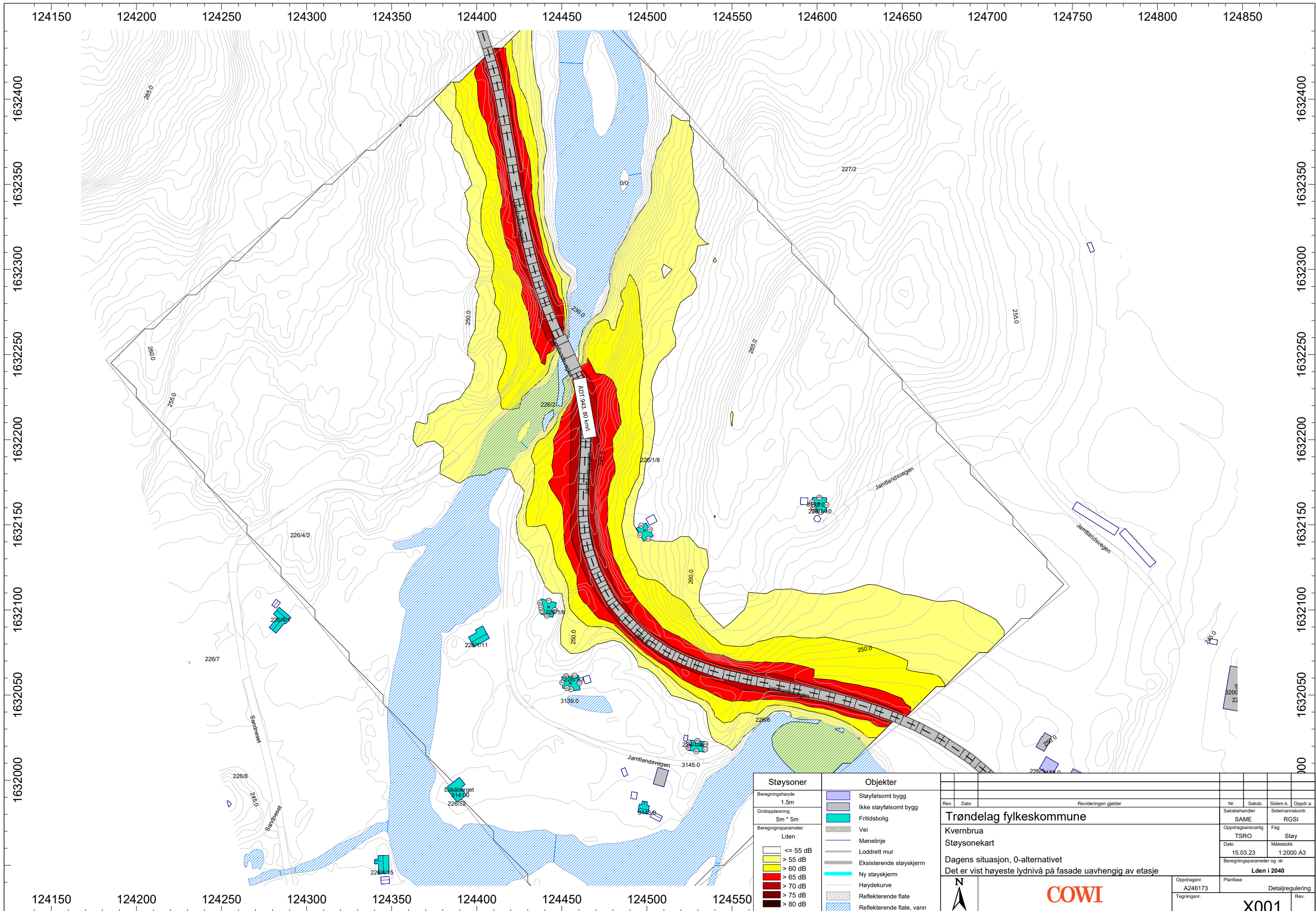
Slitelag, Subbus 0-8, 50mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 300mm.
inkl. forkiling Fk 0-32 mm.
inntil 50 mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saknr: _____ Tegningsdato: 26.05.2023 Bestiller: Jonas Høglund Produsert for: Trøndelag fylkesk.			
Fv72 - Jamilandsvegen Sul Kvernbrua 10.650/ 61900/ 62000 Normalprofil - overbygninger Reguleringsplan		Prosjektnummer: 409062 Arkivnummer: 202240758 Byggeværk nummer: 50-0266 Koordinatsystem: EUREF89 NTM11 Høydesystem: NN2000 Målestokk A1: 150 Hålv målestokk A3: 1:100			
Utlarb av	Kontr. av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
fris	hdk	tsro	A246173		
Tegningsnummer/					F004
revisjon					



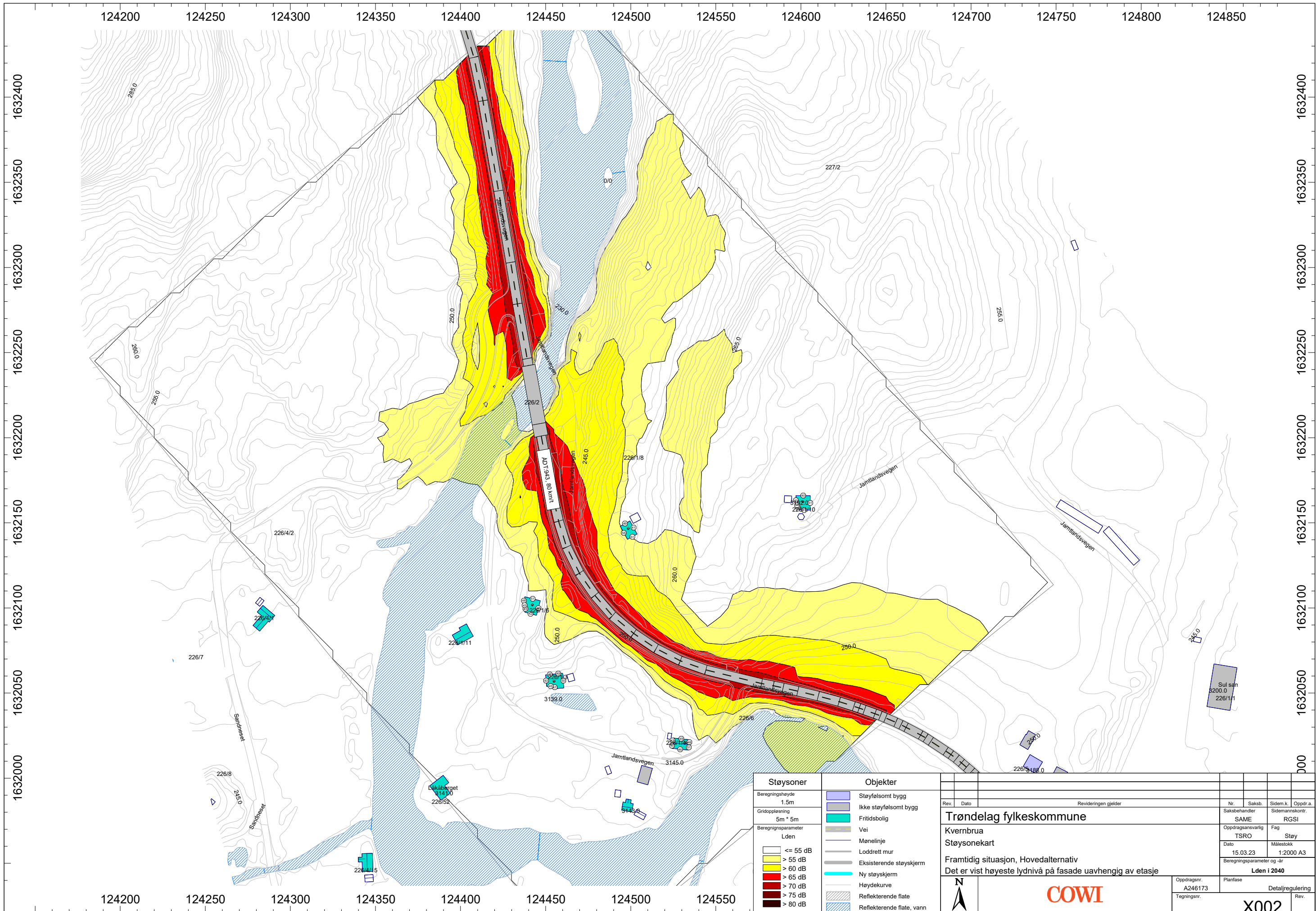
Støysoner		Objekter	
Beregningshøyde	1,5m	Støysølsomt bygg	Ikke støysølsomt bygg
Gridoppløsning	5m * 5m	Fritidsbolig	Vei
Beregningsparameter	Lden	Menelinje	Loddrett mur
<= 55 dB		Eksisterende støyskjerm	Ny støyskjerm
> 55 dB		Høydekurve	Reflekterende flate
> 60 dB			Reflekterende flate, vann
> 65 dB			
> 70 dB			
> 75 dB			
> 80 dB			

Rev.	Dato	Revideringen gjelder			
		Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
		Saksbehandl.	SAME	RGSI	
		Oppdragsansvarlig	TSRO	Fag	Støy
		Dato	15.03.23	Målestokk	1:2000 A3
		Beregningsparameter og -år	Lden i 2040		
		Oppdragsnr.	A246173	Planfase	Detailregulering
		Tegningsnr.			Rev.
		X001			



COWI

Trøndelag fylkeskommune
Kvernbrua
Støysonekart
 Dagens situasjon, 0-alternativet
 Det er vist høyeste lydnivå på fasade uavhengig av etasje



Støysoner		Objekter	
Beregningshøyde	1,5m		Støysølsomt bygg
Gridoppløsning	5m * 5m		Ikke støysølsomt bygg
Beregningsparameter	Lden		Fritidsbolig
	<= 55 dB		Vei
	> 55 dB		Menelinje
	> 60 dB		Loddrrett mur
	> 65 dB		Eksisterende støyskjerm
	> 70 dB		Ny støyskjerm
	> 75 dB		Høydekurve
	> 80 dB		Reflekterende flate
			Reflekterende flate, vann

Rev.	Dato	Revideringen gjelder				
		Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.	
		Saksbehandler		Sidemærkekontr.		
		SAME		RGS1		
		Oppdragsansvarlig	Fag	Støy		
		TSRO				
		Dato	Målestokk			
		15.03.23		1:2000 A3		
		Beregningsparameter og -år				
		Lden i 2040				
		Oppdragsnr.	Planfase	Detailregulering		
		A246173				
		Tegningsnr.	Rev.			
		X002				



COWI

Trøndelag fylkeskommune
Kvernbrua
Støysonekart
 Framtidig situasjon, Hovedalternativ
 Det er vist høyeste lydnivå på fasade uavhengig av etasje