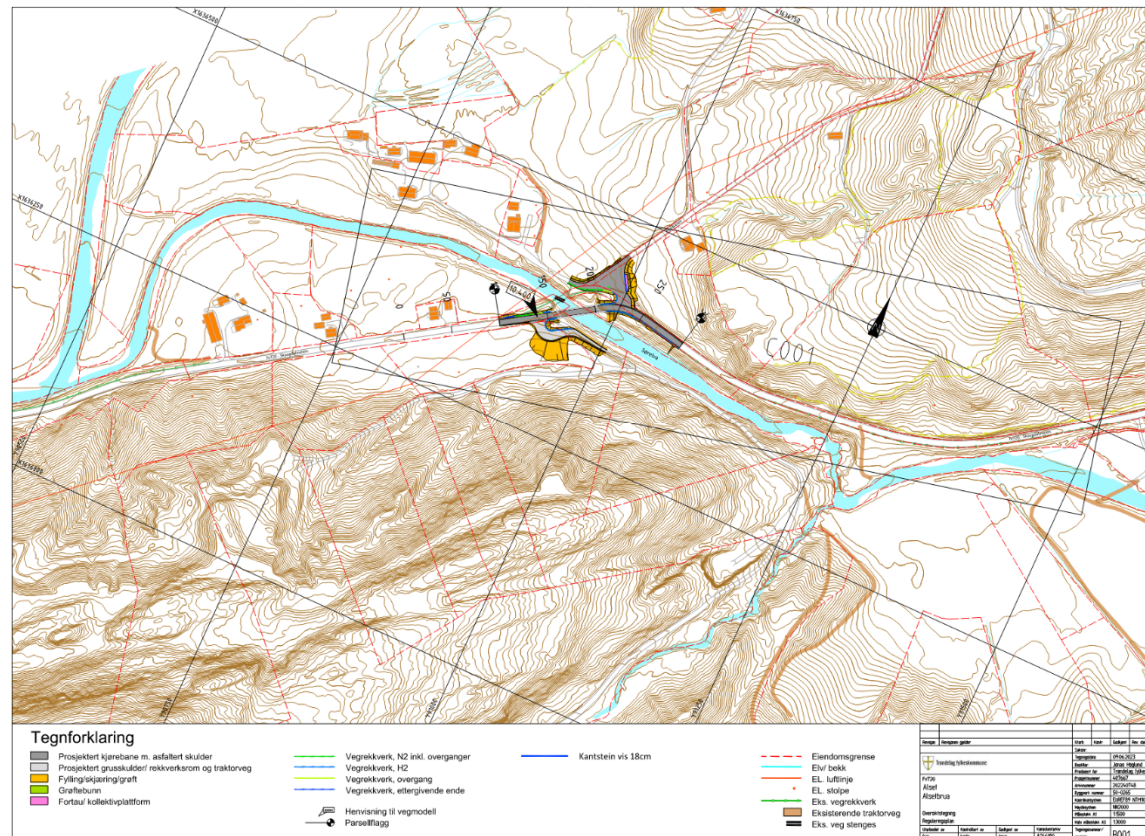




Prosjekt: Fv. 720 Alsetbrua

Reguleringsplan

Tekniske tegninger



Tekniske data:

- Fra-til profil: 100 - 300
- Dimensjoneringsklasse: Punktutbedring
- Fartsgrense: 80 km/t
- ÅDT: 1056

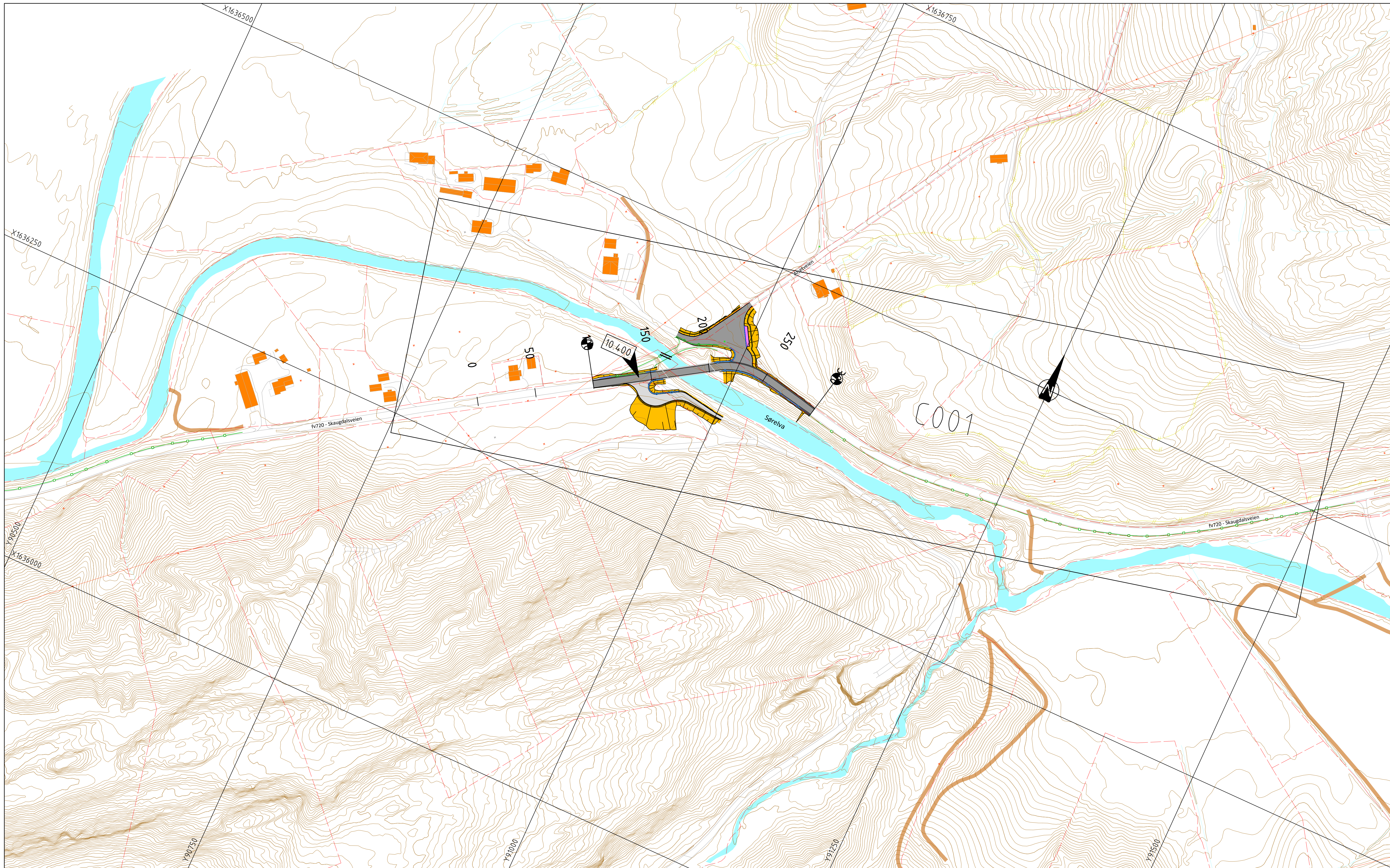
Juni 2023



TEGNINGSLISTE / REVISJONER
Trøndelag fylkeskommune
Trööndelagen fylhkentjälte

Prosjekt: Fv. 720 Alsetbrua
Tegningsliste datert: 09.06.2023
Revisjon: 1

Tegn.nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Vedlagt	Merknader
			Bokstav	Dato		
A001	Forside	09.06.2023				
A002	Tegningsliste	09.06.2023				
B001	Oversiktstegning	09.06.2023				
C001	Plan- og profiltegning	09.06.2023				
D001	Plan- og profiltegning	09.06.2023				
D002	Plan- og profiltegning	09.06.2023				
D003	Plan- og profiltegning	09.06.2023				
F001	Normalprofil	09.06.2023				
F002	Normalprofil	09.06.2023				
F003	Normalprofil	09.06.2023				
F004	Normalprofil	09.06.2023				
F005	Normalprofil - overbygninger	09.06.2023				
X001	Støysonekart, dagens situasjon	23.05.2023				
X002	Støysonekart, hovedalternativ	23.05.2023				



Tegnforklaring

- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert grusskulder/ rekkverksrom og traktorveg
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Fortau/ kollektivplattform

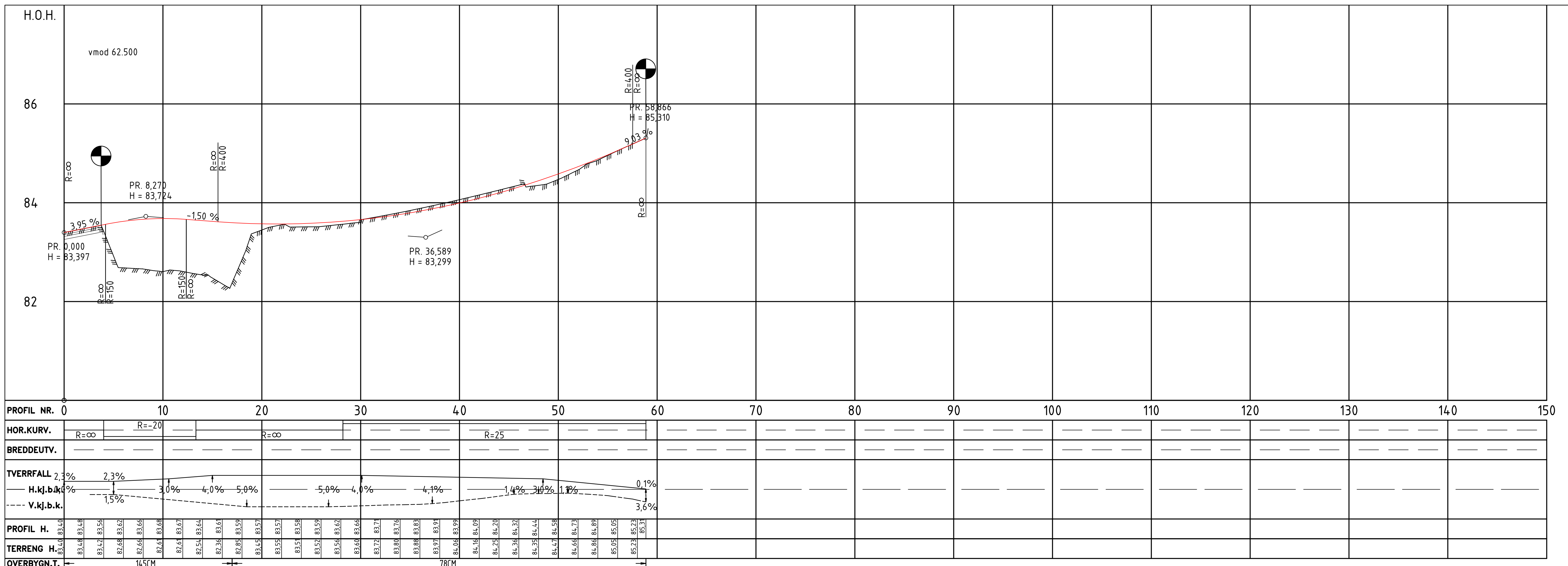
- Vegrekkverk, N2 inkl. overganger
- Vegrekkverk, H2
- Vegrekkverk, overgang
- Vegrekkverk, ettergivende ende

- Hensvisning til vegmodell
- Parsellflagg

Kantstein vis 18cm

- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Eks. vegrekkverk
- Eksisterende traktorveg
- Eks. veg stenges

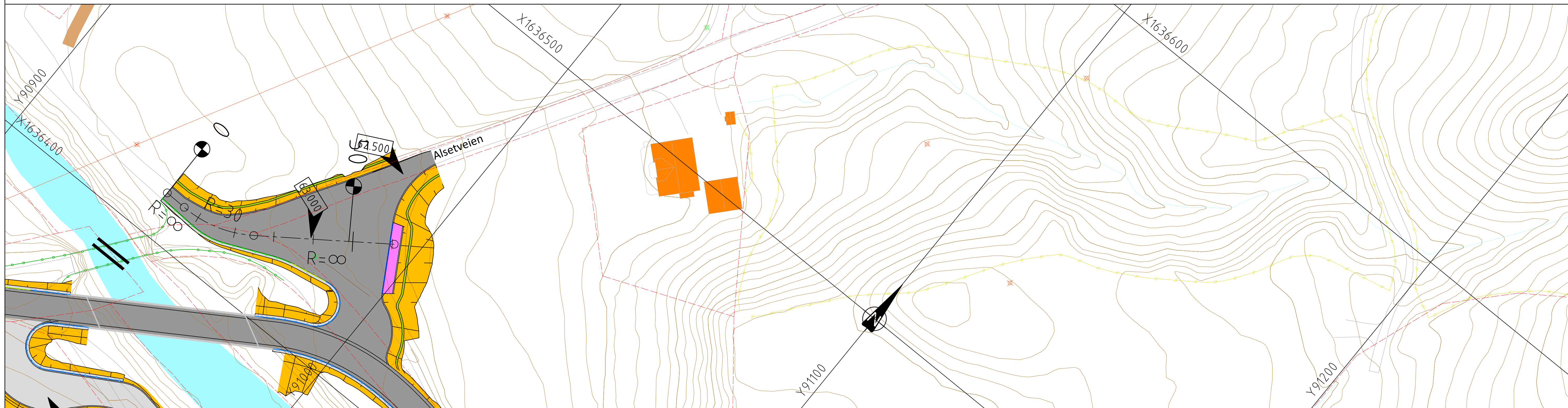
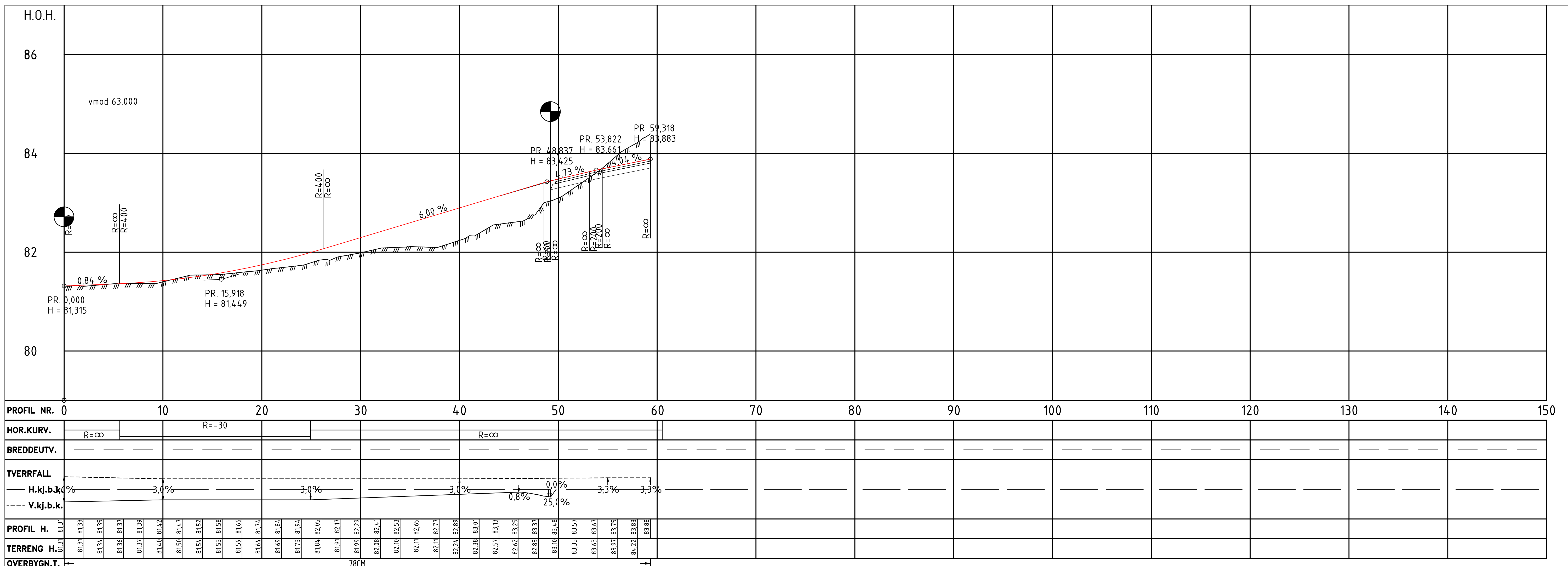
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr:			
		Tegningsdato: 09.06.2023			
		Bestiller: Jonas Høglund			
		Produsert for: Trøndelag fylkesk.			
Fv720		Prosjektnummer: 407667			
Alsetf		Arknnummer: 202240748			
Alsetbrua		Byggverk nummer: 50-0265			
		Koordinatsystem: EUREF89 NTM10			
		Målestokk: A1			
		Målestokk: A3			
Oversiktstegning		Tegningsnummer/			
Reguleringsplan		revisjon			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
fris	kmfr	tsro	A246180		B001



Tegnforklaring

- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert grusskulder/ rekkverksrom og traktorveg
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Fortau/ kollektivplattform
- Vegrekkverk, N2 inkl. overganger
- Vegrekkverk, H2
- Vegrekkverk, overgang
- Vegrekkverk, ettergivende ende
- Hensvisning til vegmodell
- Parsellflagg
- Kantstein vis 18cm
- Siktlinjer avkjørsel 4x105 meter
- Eksisterende terrengoverflate
- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Eks. vegrekkverk
- Eksisterende traktorveg
- Eks. veg stenges

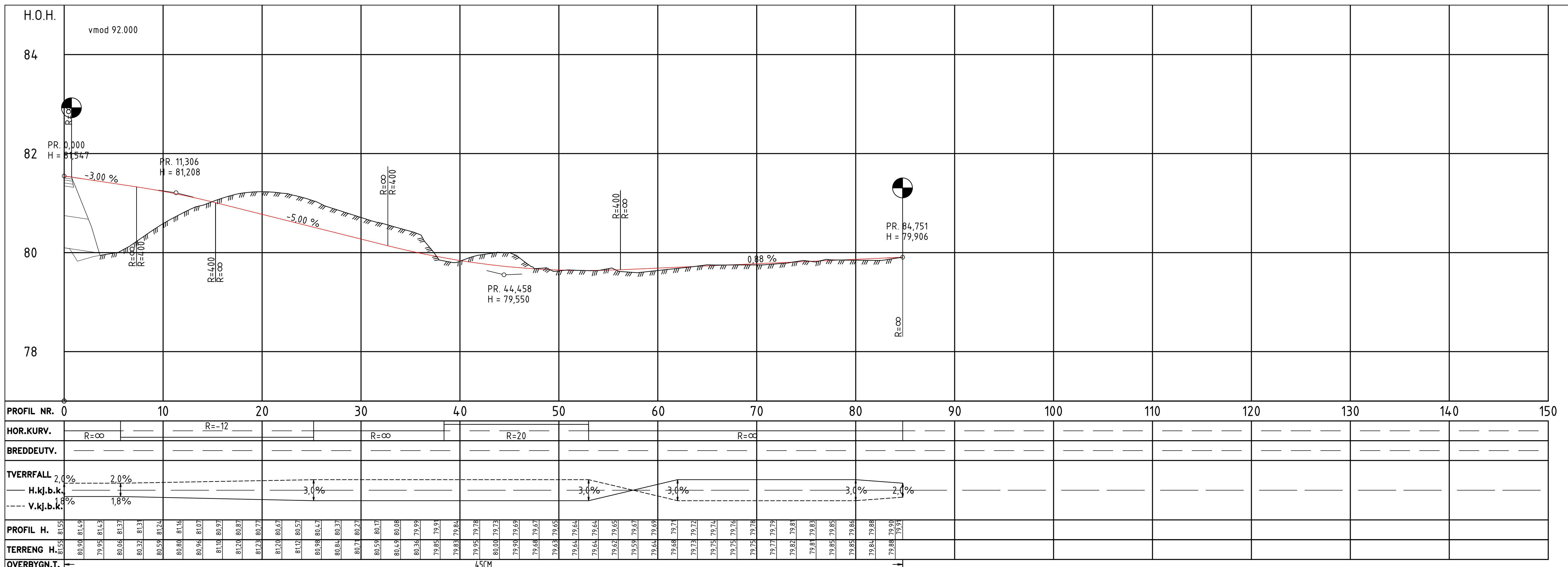
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr:					
Tegningsdato: 09.06.2023					
Bestiller: Jonas Høglund					
Produsert for: Trøndelag fylkesk.					
Prosjektnummer: 407667					
Arkivnummer: 202240748					
Byggeværk nummer: 50-0265					
Koordinatsystem: EUREF89 NTM10					
Målestokk: A1 1500, 1200/ 140					
Målestokk A3 11000					
Utarbeidet av: fris					
Kontrollert av: kmtr					
Godkjent av: tsro					
Konsulentarkiv: A246180					
Tegningsnummer/ revisjon: D001					

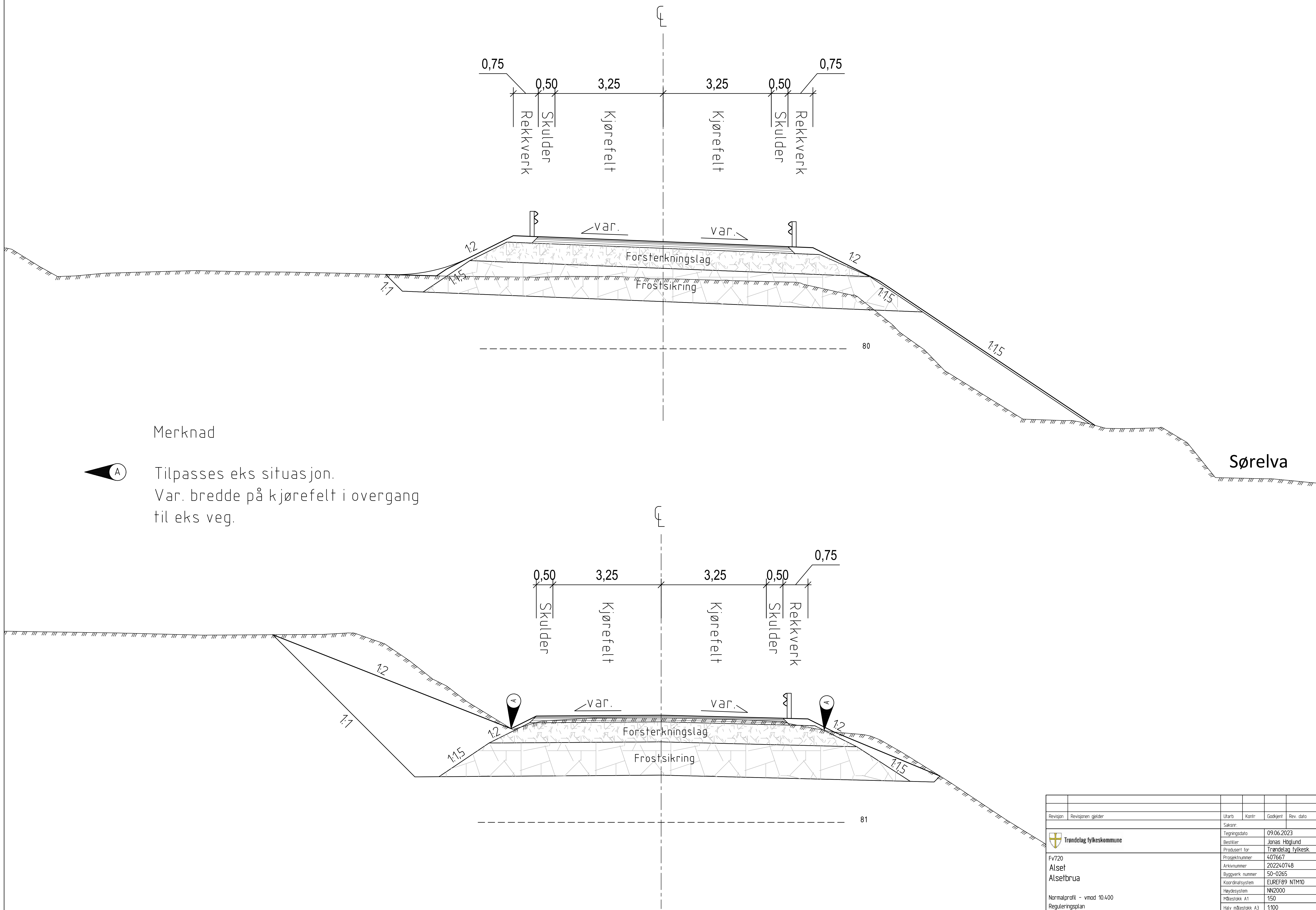


Tegnforklaring

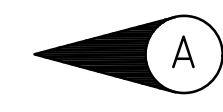
- Prosjektert kjørebane m. asfaltert skulder
- Prosjektert grusskulder/ rekkverksrom og traktorveg
- Fylling/skjæring/grøft
- Grøftebunn
- Fortau/ kollektivplattform
- Vegrekkverk, N2 inkl. overganger
- Vegrekkverk, H2
- Vegrekkverk, overgang
- Vegrekkverk, ettergivende ende
- Hensvisning til vegmodell
- Parsellflagg
- Kantstein vis 18cm
- Siktlinjer avkjørsel 4x105 meter
- Eksisterende terrengoverflate
- Eiendomsgrense
- Elv/ bekk
- EL. luftlinje
- EL. stolpe
- Eks. vegrekkverk
- Eksisterende traktorveg
- Eks. veg stenges

Revisjon	Revisjon gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Saksnr:					
Tegningsdato 09.06.2023					
Bestiller Jonas Høglund					
Produsert for Trøndelag fylkesk.					
Prosjektnummer 407667					
Arknummer 202240748					
Byggeværk nummer 50-0265					
Koordinatsystem EUREF89 NTM10					
Målestokk A1 1500, 1200/ 140					
Målestokk A3 11000					
Tegningsnummer/ revisjon 0002					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
fris	kmfr	tsro	A246180		





Merknad

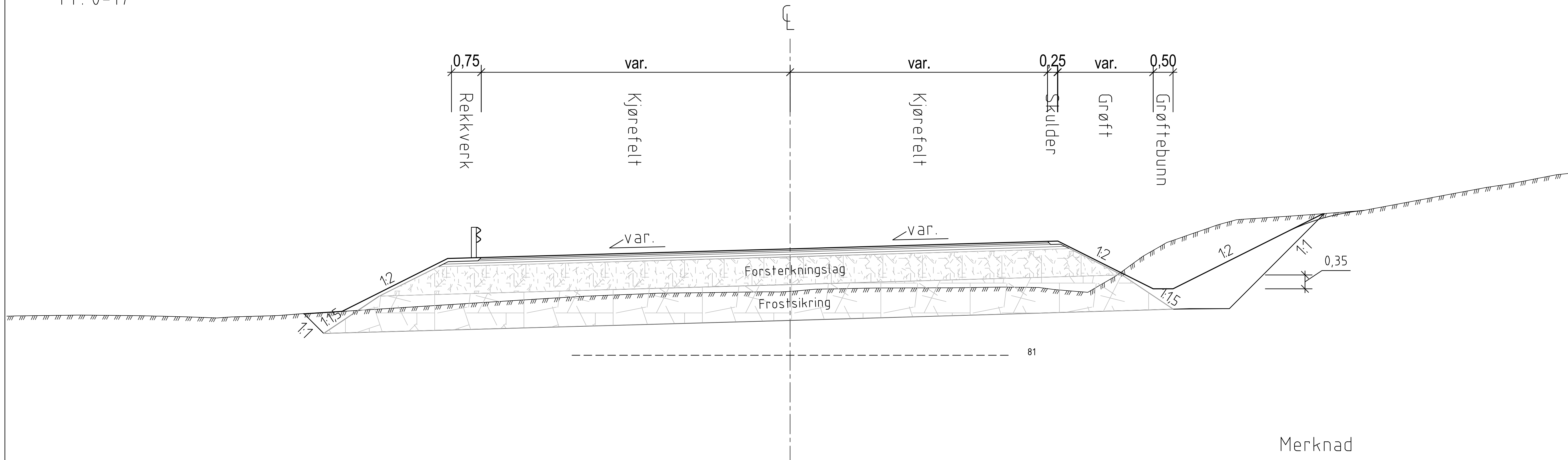


Tilpasses eks situasjon.
Var. bredde på kjørefelt i overgang
til eks veg.

Sørelva

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr	09.06.2023		
		Bestiller	Jonas Høglund		
		Produsert for	Trøndelag fylkesk.		
Fv720		Prosjektnummer	407667		
Alsetf		Arkivnummer	202240748		
Alsetbrua		Byggeværk nummer	50-0265		
		Koordinatsystem	EUREF89 NTM10		
		Høydesystem	NN2000		
Normalprofil - vmod 10400		Målestokk A1	1:50		
Reguleringsplan		Målestokk A3	1:100		
Utarbeidet av	kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	
fris	kmtr	tsro	A246180	F001	

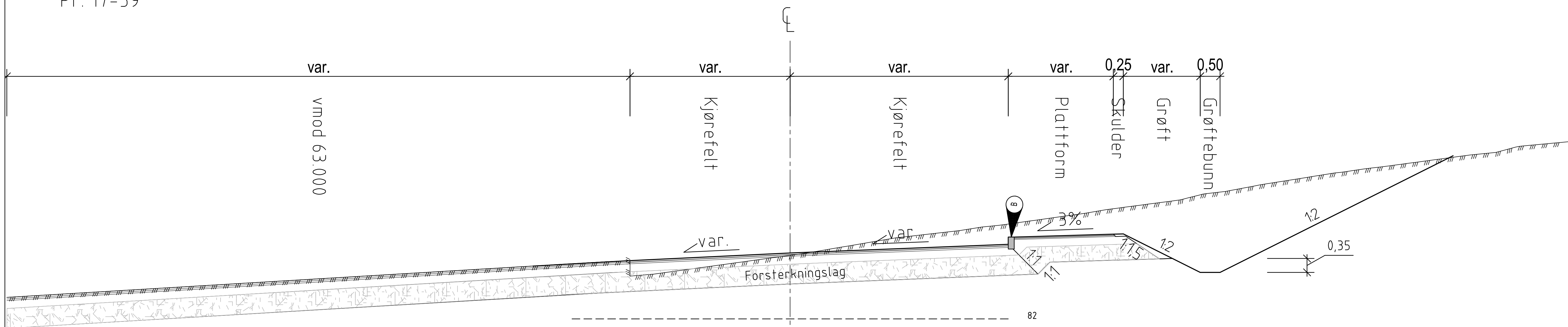
Pr. 0-17



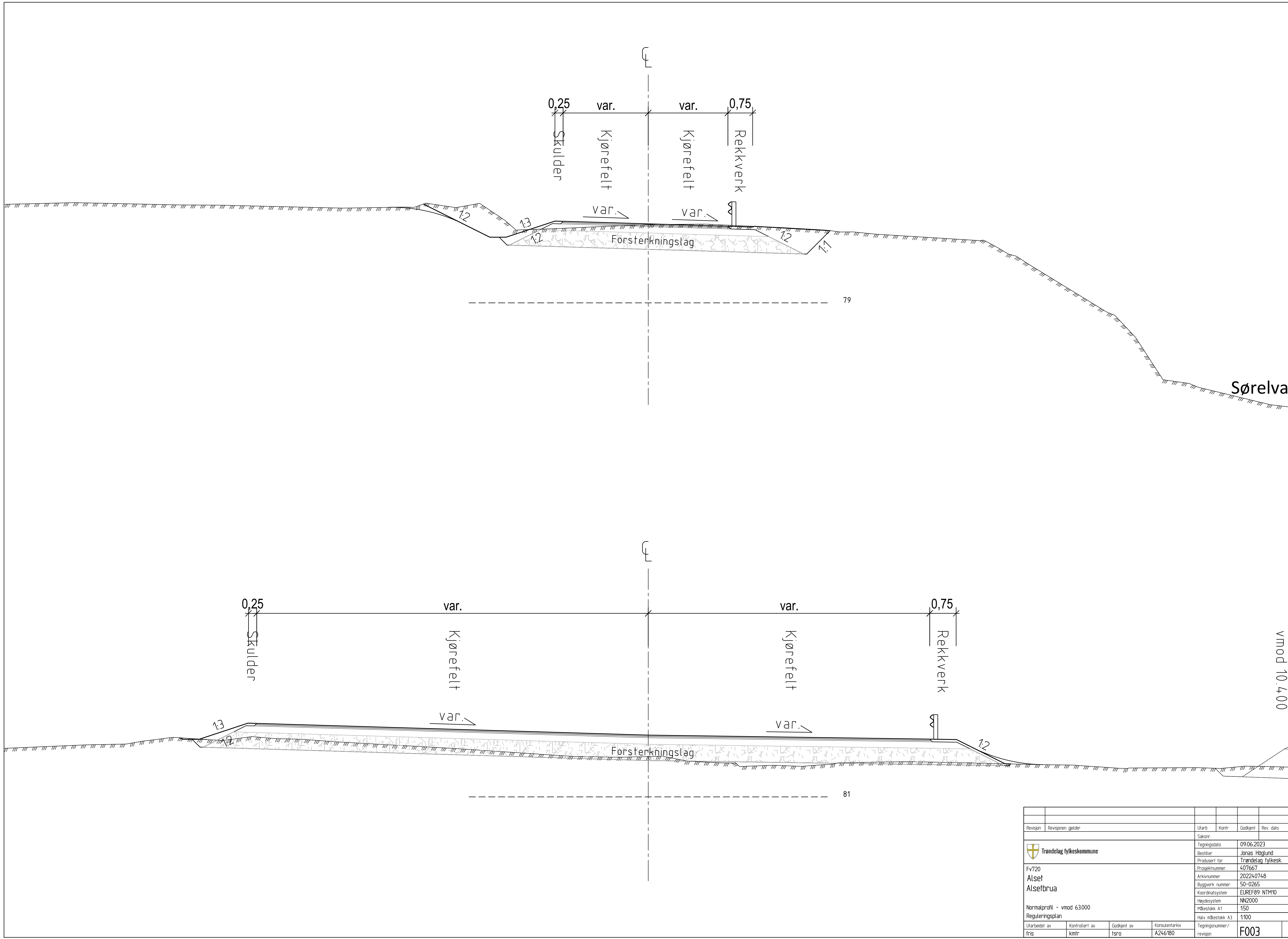
Merknad

ⓑ Kantstein vis = 18cm

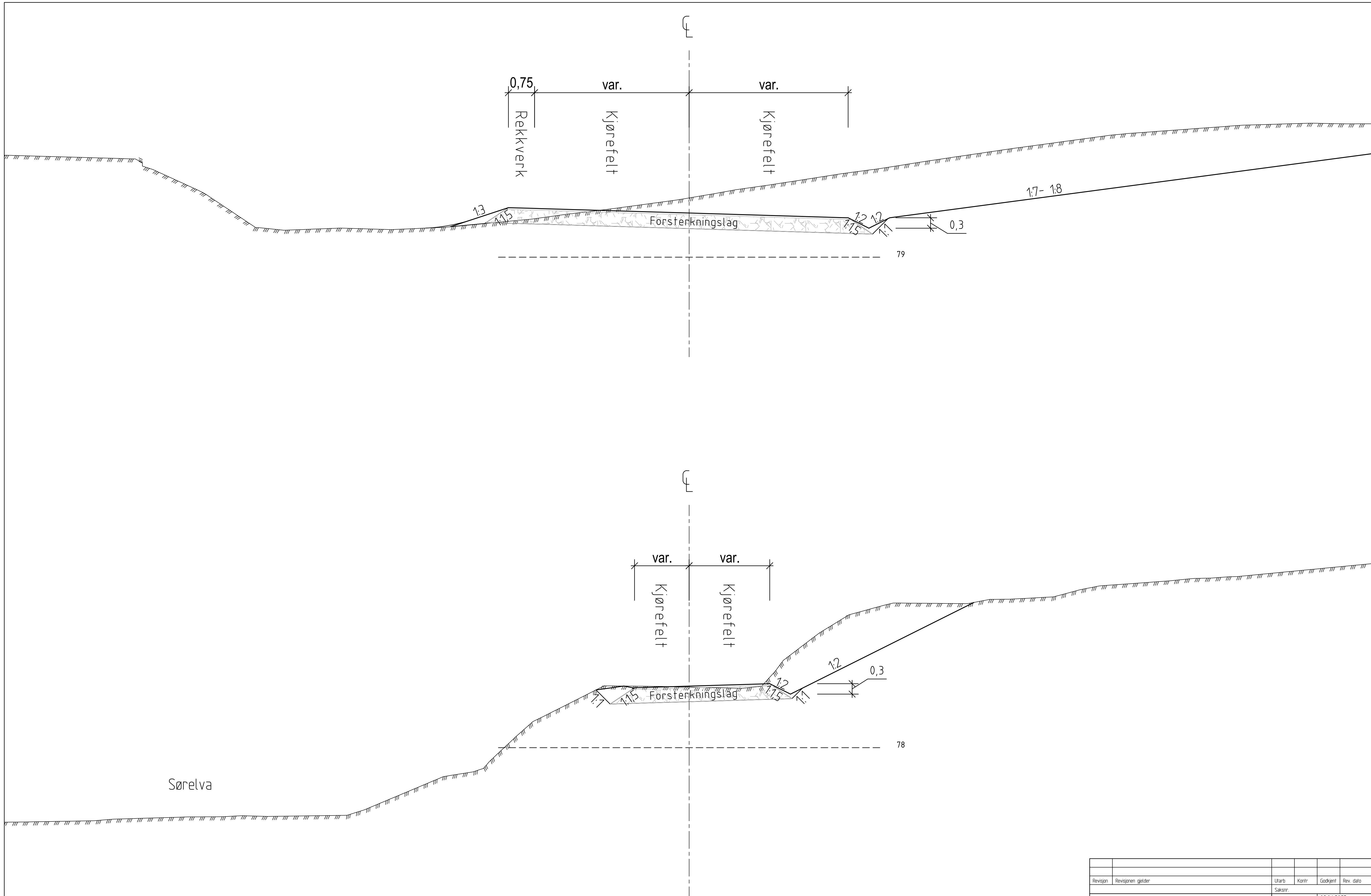
Pr. 17-59



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr:			
		Tegningsdato			
		09.06.2023			
		Bestiller			
		Jonas Høglund			
		Produsert for			
		Trøndelag fylkesk.			
		Prosjektnummer			
		407667			
		Arkivnummer			
		202240748			
		Byggeværk nummer			
		50-0265			
		Koordinatsystem			
		EUREF89 NTM10			
		Høydesystem			
		NN2000			
		Målestokk A1			
		150			
		Hålv målestokk A3			
		1100			
		Tegningsnummer/			
		revisjon			
		F002			
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
fris		kmfr		tsro	
				Konsulentarkiv	
				A246180	



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr	09.06.2023		
Fv720		Bestiller	Jonas Høglund		
Alsetf		Produsert for	Trøndelag fylkesk.		
Alsetbrua		Prosjektnummer	407667		
Normalprofil - vmod 63000		Arkivnummer	202240748		
Reguleringsplan		Byggeværk nummer	50-0265		
Utarbeidet av		Koordinatsystem	EUREF89 NTM10		
fris	kmlr	Høydesystem	NN2000		
		Målestokk A1	1:50		
		Håiv målestokk A3	1:100		
kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/		
	tsro	A246180	revisjon		
			F003		

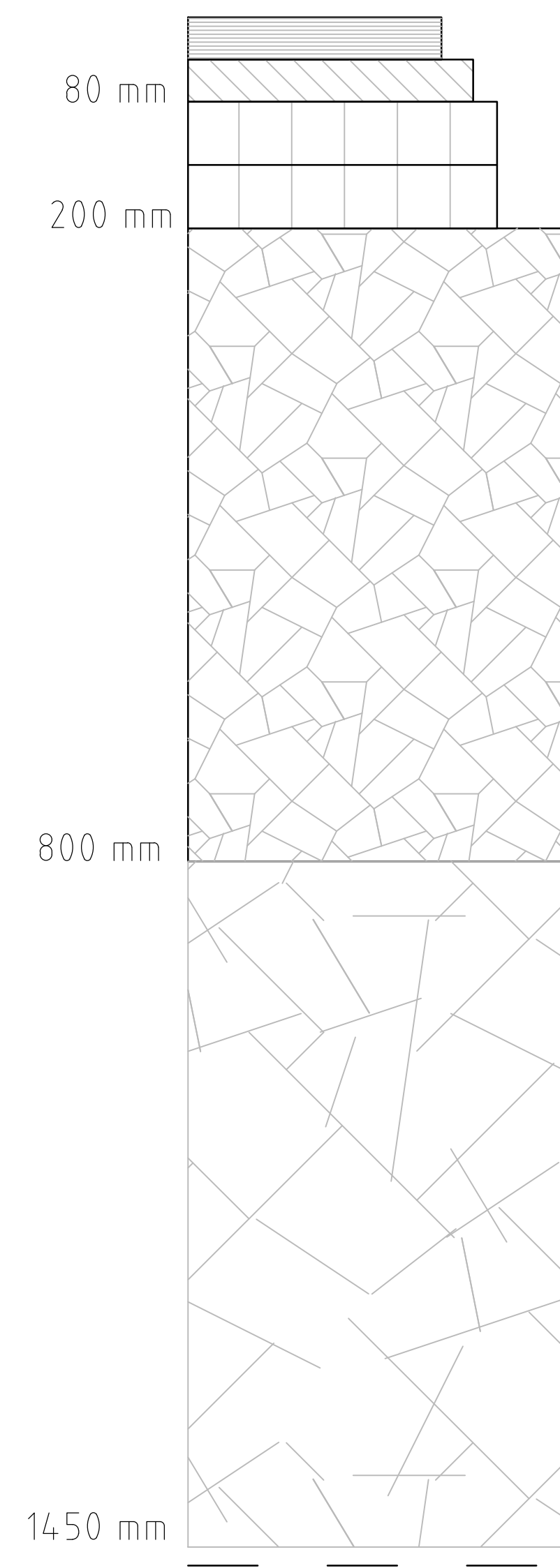


Sørelva

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saknr:			
		Tegningsdato	09.06.2023		
		Bestiller	Jonas Høglund		
		Produsert for	Trøndelag fylkesk.		
Fv720		Prosjektnummer	407667		
Alsetf		Arkivnummer	202240748		
Alsetbrua		Byggeværk nummer	50-0265		
		Koordinatsystem	EUREF89 NTM10		
		Høydesystem	NN2000		
Normalprofil - vmod 92.000		Målestokk A1	1:50		
Reguleringsplan		Høiv målestokk A3	1:100		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjon	
fris	kmlr	tsro	A246180	F004	

vmod 10.400

Fylkesveg



Slitelag, Agb11 40 mm.
Bindlag, Agb11 40 mm.
Bærelag, Ag16 60+60 mm.

Forsterkningslag
Maskinkult 22-120, 600 mm.
inkl. forkiling Fk 0-32, inntil 50 mm.

Frostsikringslag, 650 mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4

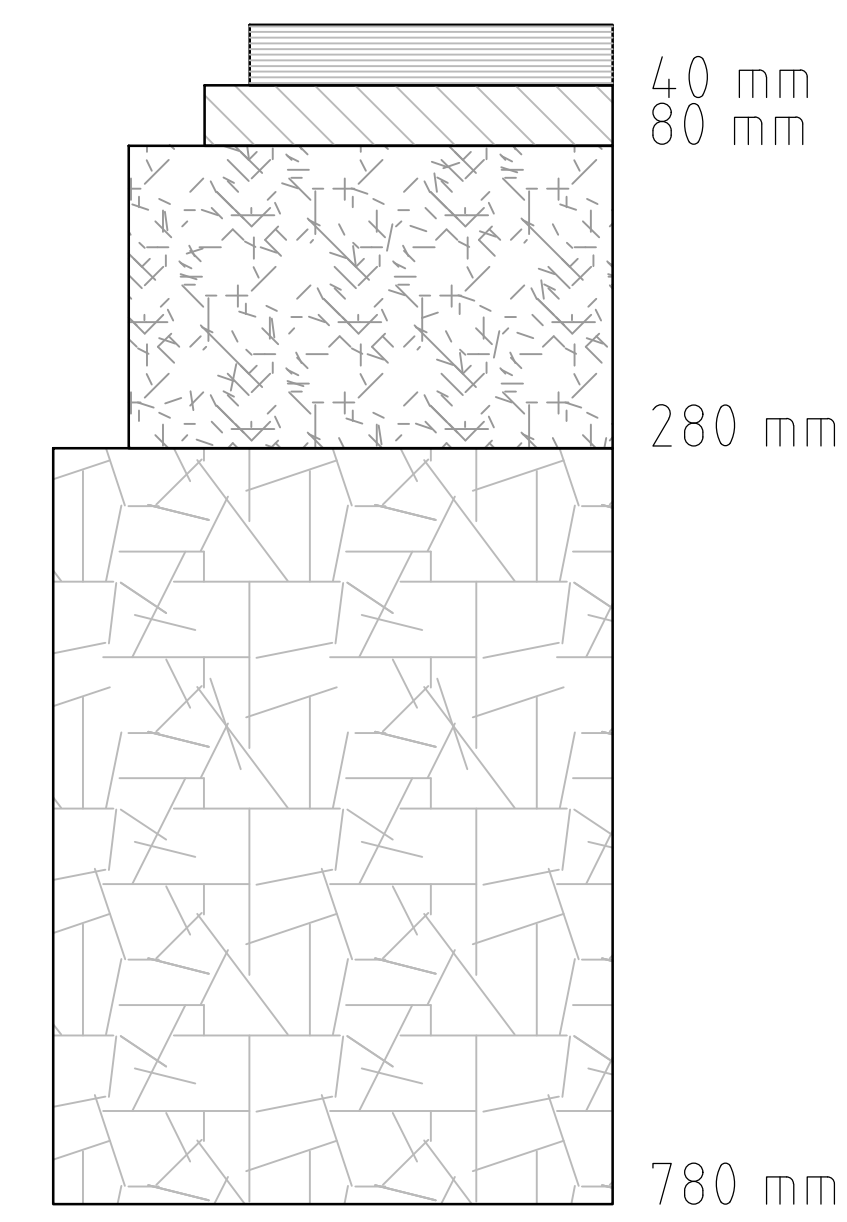
vmod 62.500/ 63.000

Kommunal veg

Slitelag, Agb11, 40mm.
Bindlag, Agb11, 40mm.
Bærelag, Fk 0/32, 200mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 500mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



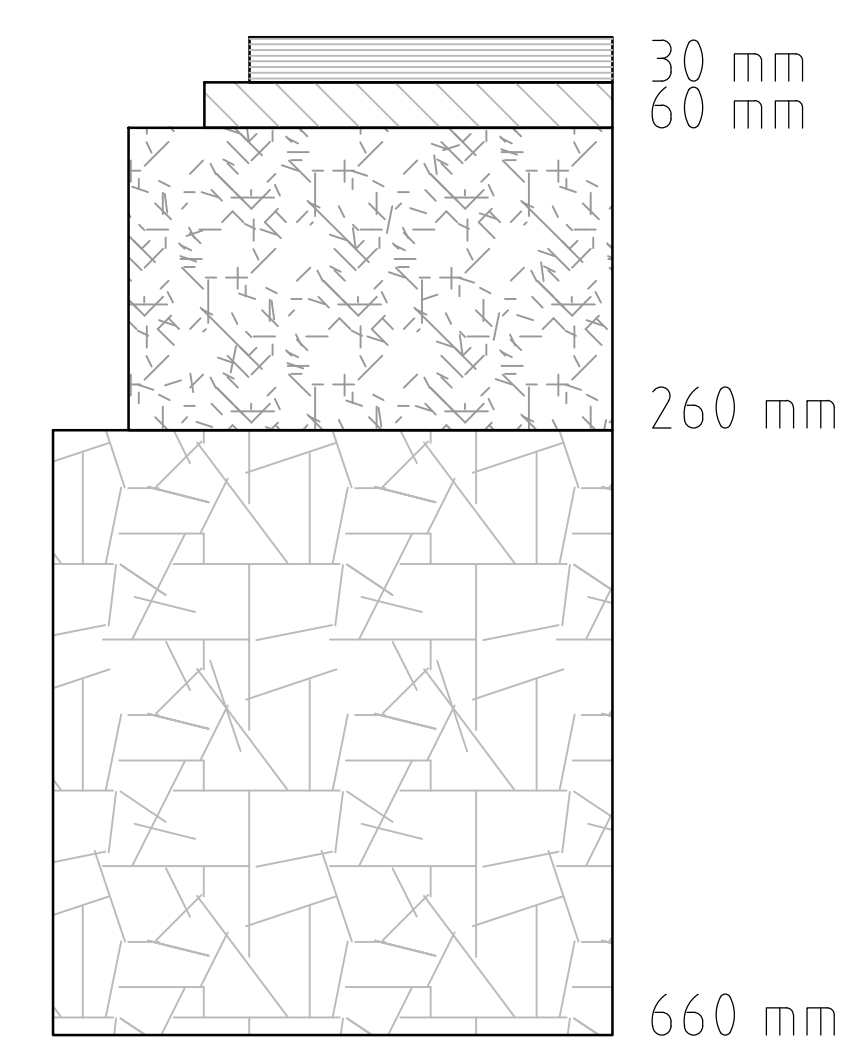
vmod 62.500

Plattform

Slitelag, Agb11, 30mm.
Bindlag, Agb11, 30mm.
Bærelag, Fk 0/32, 200mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 500mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



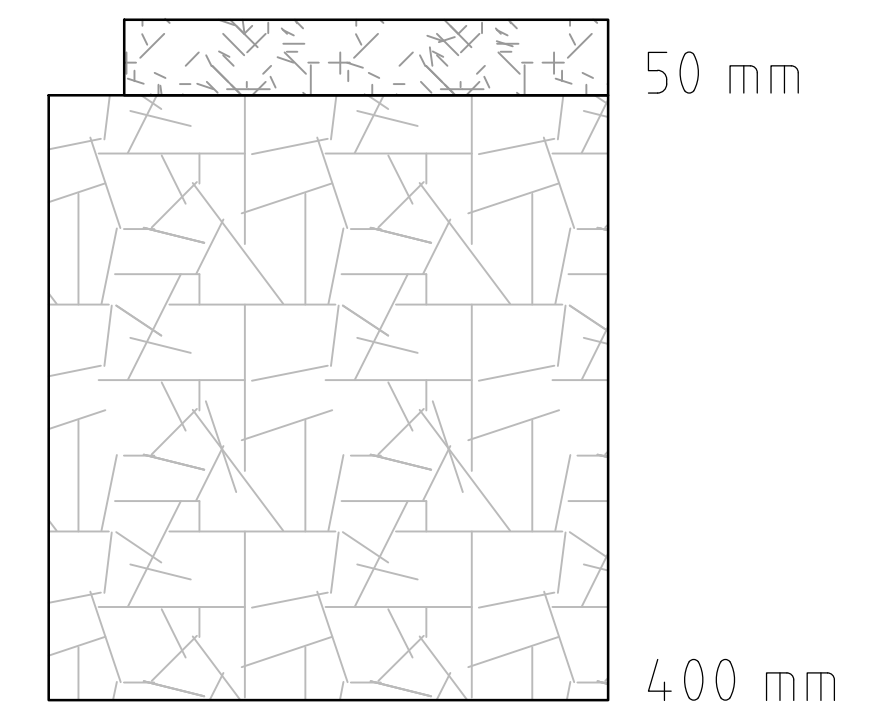
vmod 92.000

Landbruksveg

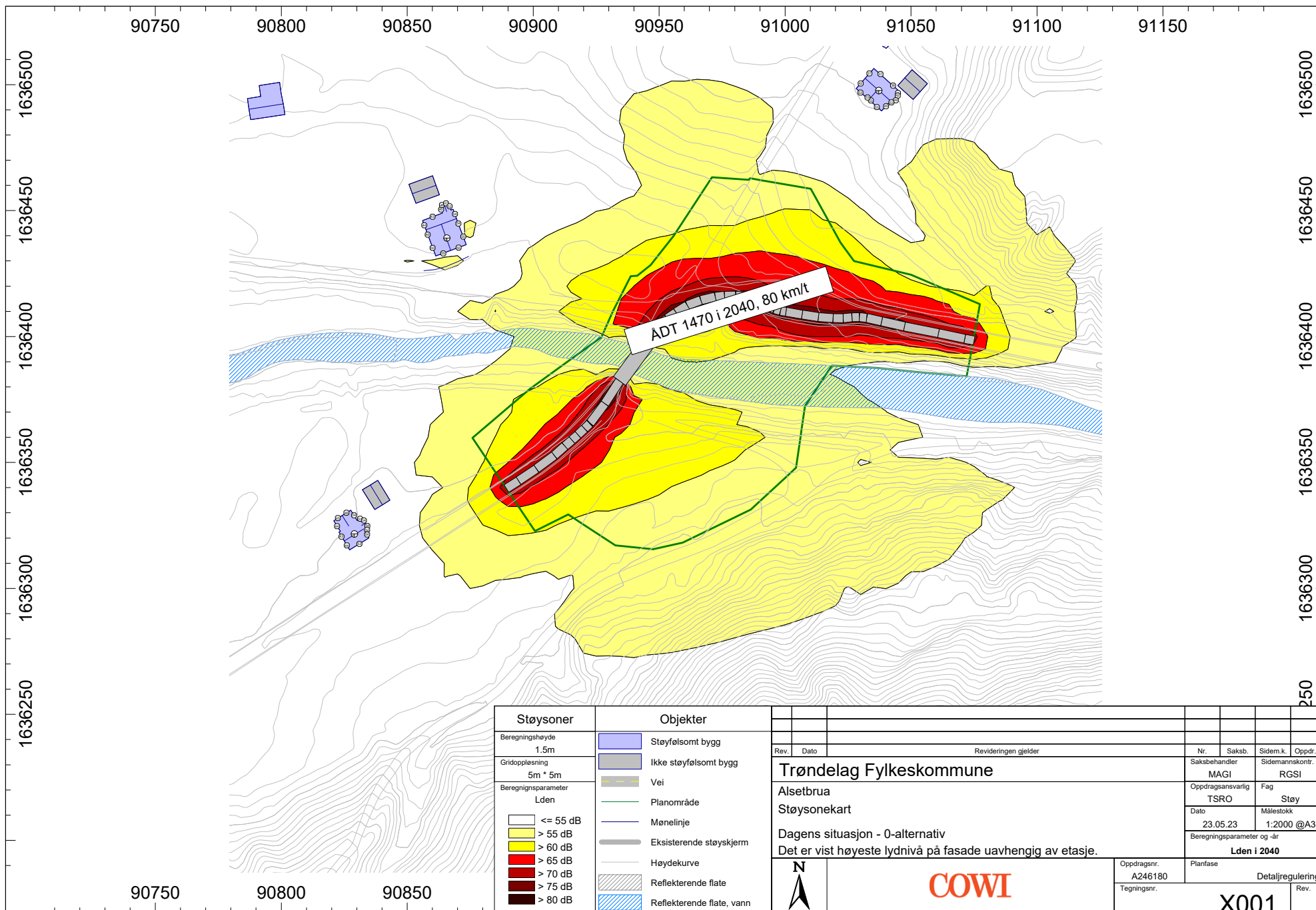
Slitelag, Fk 0/32, 50mm.

Forsterkningslag
Kult 22/120, 400mm.

Filterlag, Fiberduk kl 4



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Saksnr:		Tegningsdato			
Saksnr:		09.06.2023			
Saksnr:		Bestiller			
Saksnr:		Jonas Høglund			
Saksnr:		Prosjektnr for			
Saksnr:		Trøndelag fylkesk.			
Saksnr:		Prosjektnummer			
Saksnr:		407667			
Saksnr:		Arkivnummer			
Saksnr:		202240748			
Saksnr:		Byggeværk nummer			
Saksnr:		50-0265			
Saksnr:		Koordinatsystem			
Saksnr:		EUREF89 NTM10			
Saksnr:		Høydesystem			
Saksnr:		NN2000			
Saksnr:		Målestokk A1			
Saksnr:		-			
Saksnr:		Hålv målestokk A3			
Saksnr:		-			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	F005
fris	kmfr	tsro	A246180		

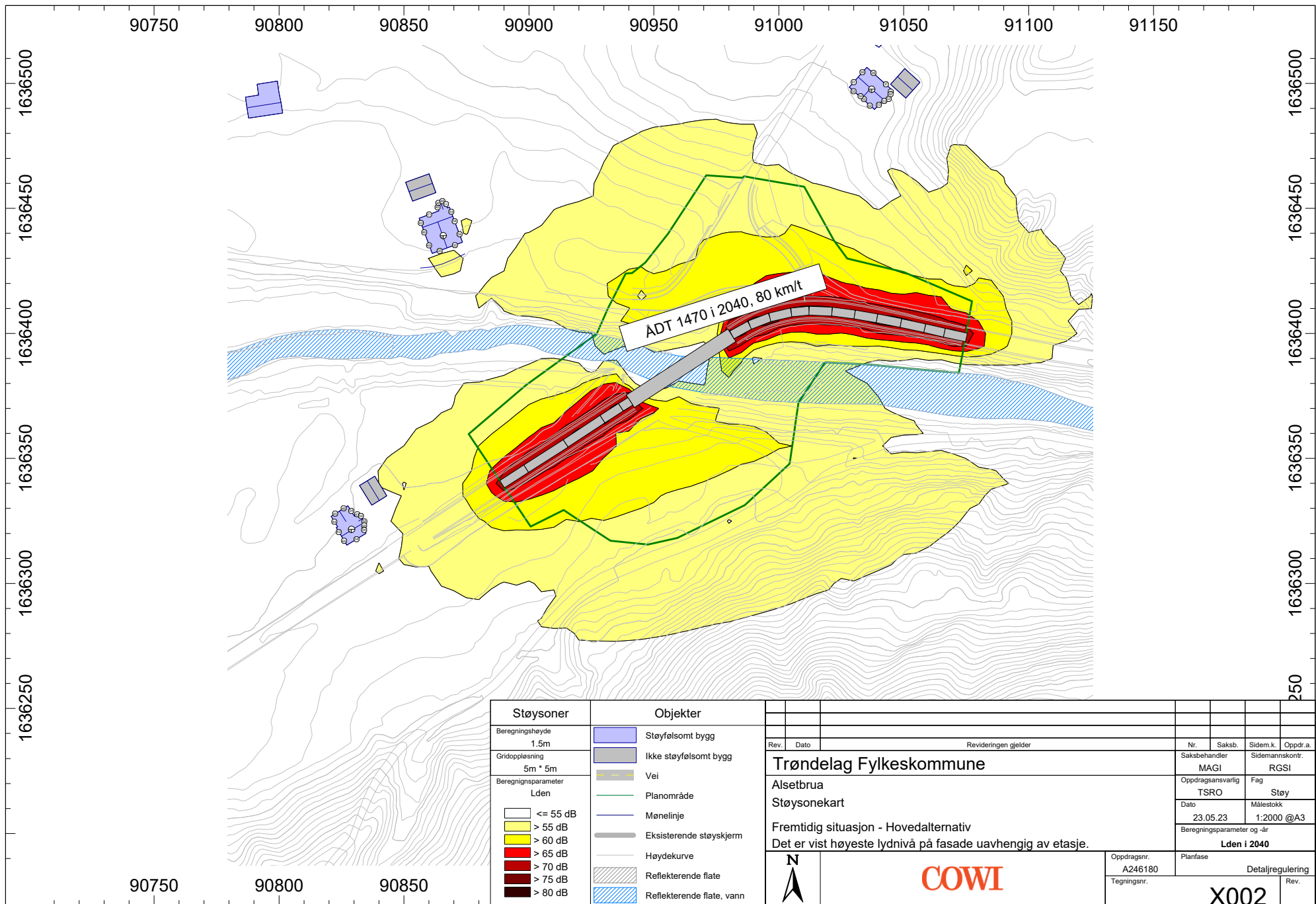


Støysoner	Objekter
Beregningshøyde 1.5m	Støytølsomt bygg
Gridoppløsning 5m * 5m	Ikke støytølsomt bygg
Beregningsparameter Lden	Vei
<ul style="list-style-type: none"> <= 55 dB > 55 dB > 60 dB > 65 dB > 70 dB > 75 dB > 80 dB 	<ul style="list-style-type: none"> Støytølsomt bygg Ikke støytølsomt bygg Vei Planområde Mønelinje Eksisterende støyskjerm Høydekurve Reflekterende flate Reflekterende flate, vann

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Trøndelag Fylkeskommune			Saksbehandler	Sidemannskont.		
			MAGI	RGSi		
Alsetbrua Støysonekart Dagens situasjon - 0-alternativ Det er vist høyeste lydnivå på fasade uavhengig av etasje.			Oppdragsansvarlig	Fag		
			TSRO	Støy		
			Dato	Målestokk		
			23.05.23	1:2000 @A3		
			Beregningsparameter og -år			
			Lden i 2040			
			Oppdragsnr.	Planfase		
			A246180	Detailregulering		
			Tegningsnr.	Rev.		
			X001			



COWI



Støysoner	Objekter
Beregningshøyde 1.5m	Støyfølsomt bygg
Gridoppløsning 5m * 5m	Ikke støyfølsomt bygg
Beregningsparameter Lden	Veil
<= 55 dB	Planområde
> 55 dB	Mønelinje
> 60 dB	Eksisterende støyskjerm
> 65 dB	Høydekurve
> 70 dB	Reflekterende flate
> 75 dB	Reflekterende flate, vann
> 80 dB	

Rev.	Dato	Revideringen gjelder			
		Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
		MAGI		RGSI	
		Oppdragsansvarlig	Fag	Støy	
		TSRO			
		Dato	Målestokk		
		23.05.23	1:2000 @A3		
		Beregningsparameter og -år			
		Lden i 2040			
		Oppdragsnr.	Planfase		
		A246180	Detailregulering		
		Tegningsnr.	X002		Rev.

Trøndelag Fylkeskommune
Alsetbrua
Støysonekart
 Fremtidig situasjon - Hovedalternativ
 Det er vist høyeste lydnivå på fasade uavhengig av etasje.



COWI

X002