

Statens vegvesen

Reguleringsplan

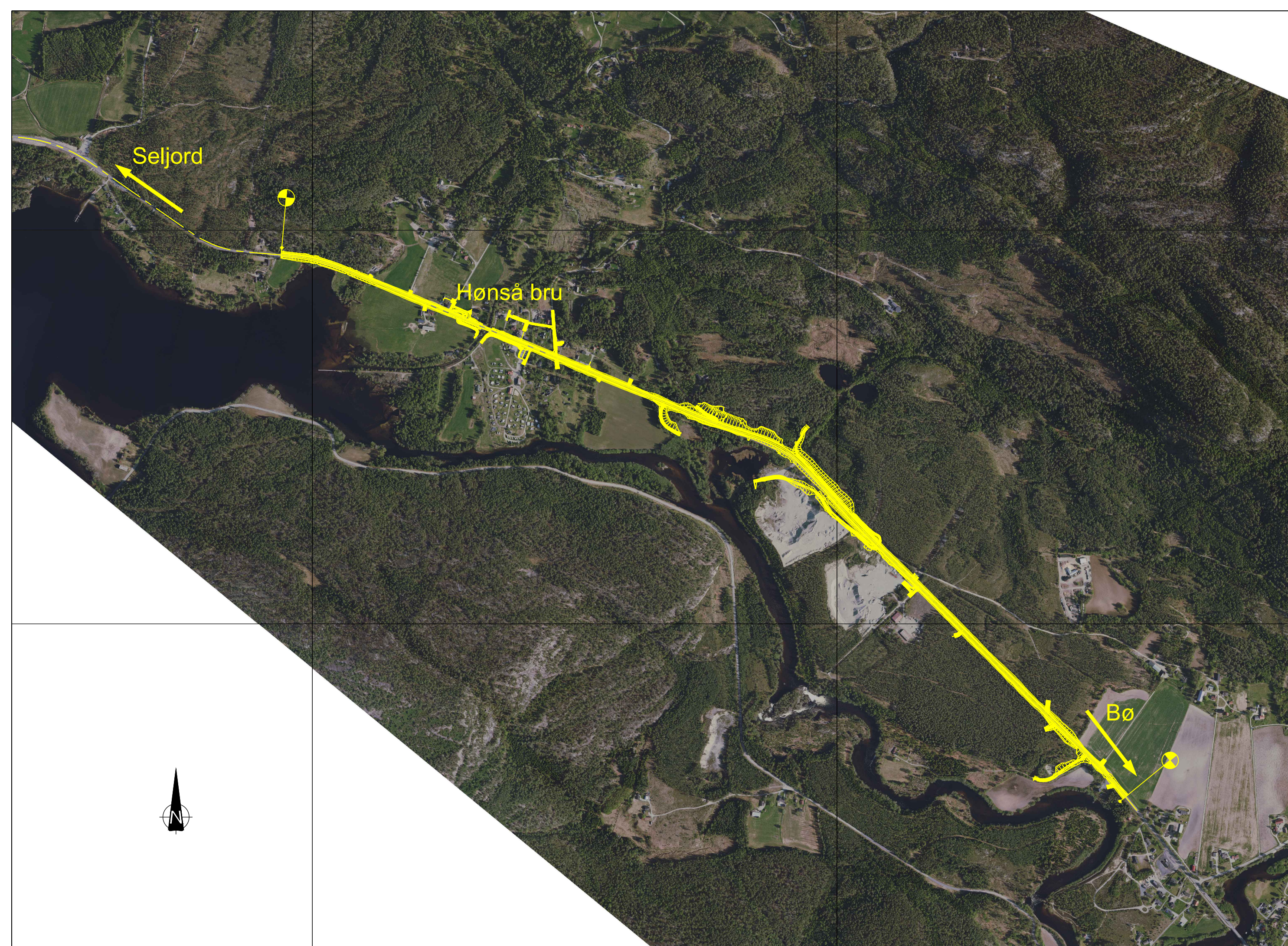
Tekniske tegninger

Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg

Seljord og Midt-Telemark kommune

TEKNISKE DATA

Fra – til profil: 115–3250
Dimensjoneringsklasse: H1 og Hø2
Fartsgrense: 80 og 60 km/t
Trafikkgrunnlag: 2760, år 2045



Tegningsliste

Side nr.: 1



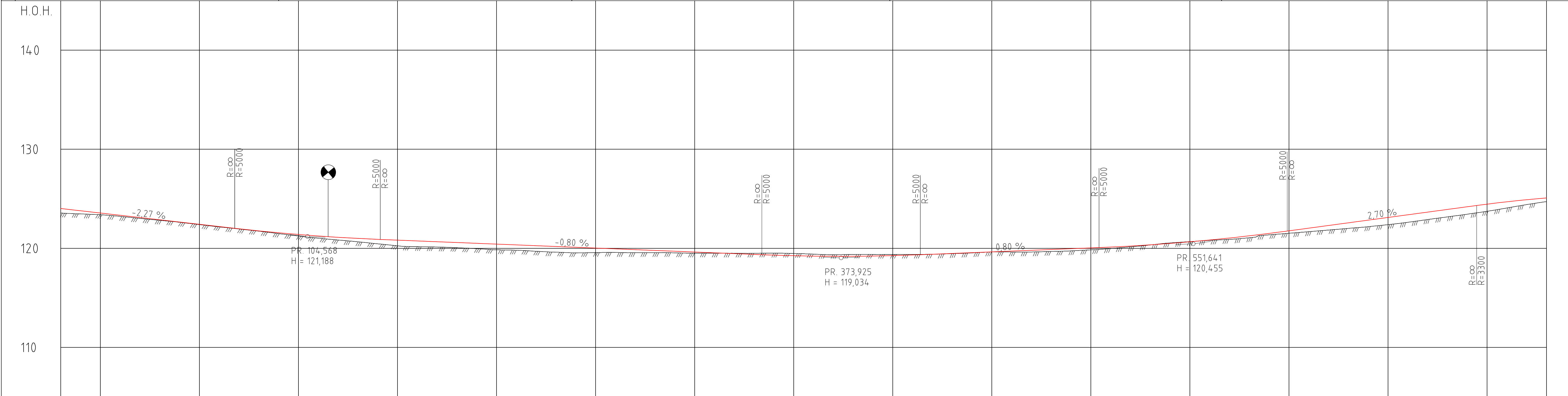
Statens vegvesen

Prosjekt **Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg**

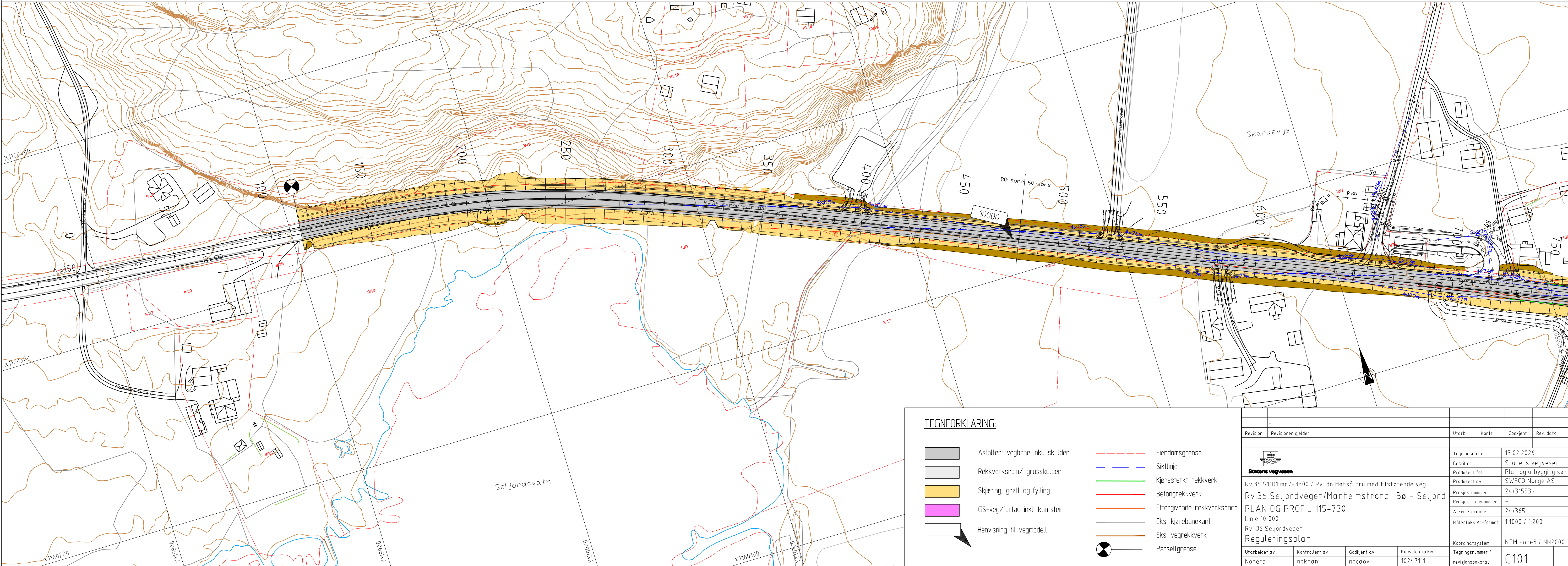
Ajour pr.

13. februar 2026

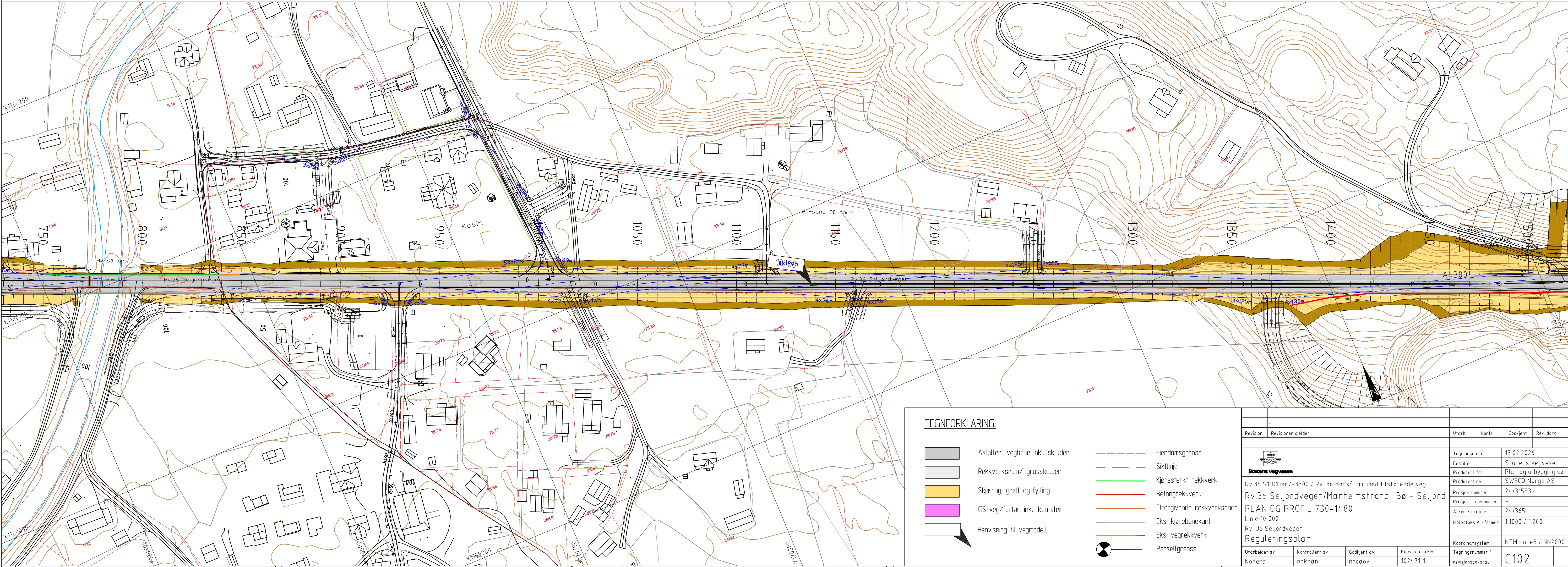
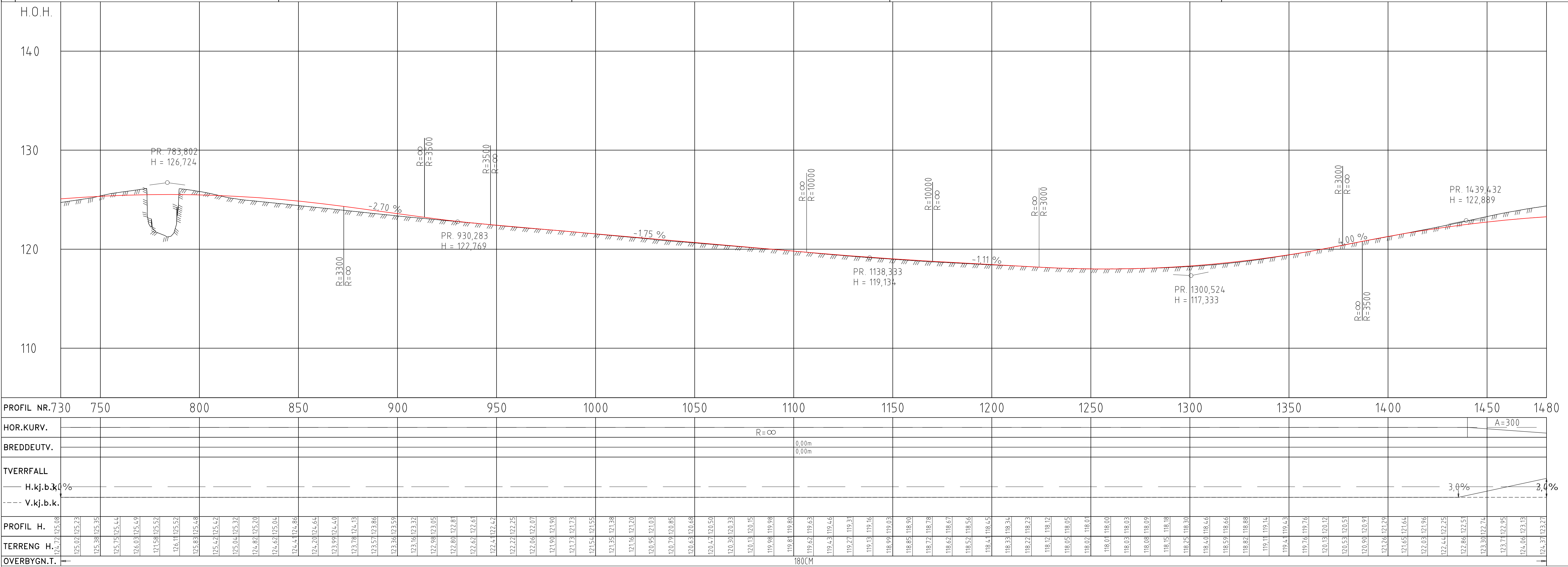
Tegn. nr.	Tegningstittel	Tegnings- dato	Revisjon		Merknader
			Bokstav	Dato	
	A: FORSIDE OG TEGNINGSLISTE				
A001	Forside	13.02.2026			
A002	Tegningsliste	13.02.2026			
C101	Plan og profil 115 - 730	13.02.2026			
C102	Plan og profil 730 - 1480	13.02.2026			
C103	Plan og profil 1480 - 2230	13.02.2026			
C104	Plan og profil 2230 - 2980	13.02.2026			
C105	Plan og profil 2980 - 3245	13.02.2026			
F101	Normalprofil, prinsippsnitt 60 og 80 sone	13.02.2026			
F102	Normalprofil, vest for bru	13.02.2026			
F103	Normalprofil, øst for bru	13.02.2026			
F104	Normalprofil, bussholdeplass	13.02.2026			
F105	Normalprofil, snitt ved kulturminne	13.02.2026			
GH300	Løsning for beskyttelse av grunnvann mot forurensning vegvann	13.02.2026			
GH301	Tett sjikt for beskyttelse av grunnvann	13.02.2026			
K100	40-0011 Hønsåbru, Oversikt	06.08.2025			
K101	40-0011 Grave- og tilbakefyllingsplan	06.08.2025			

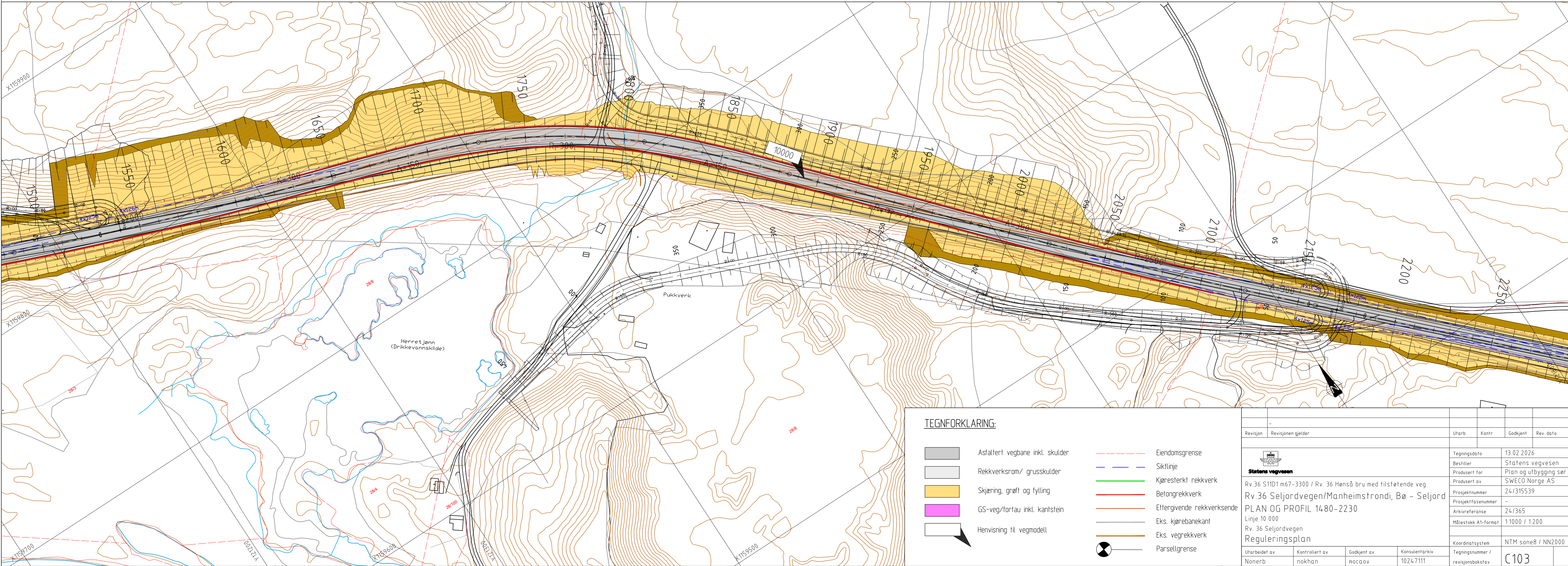
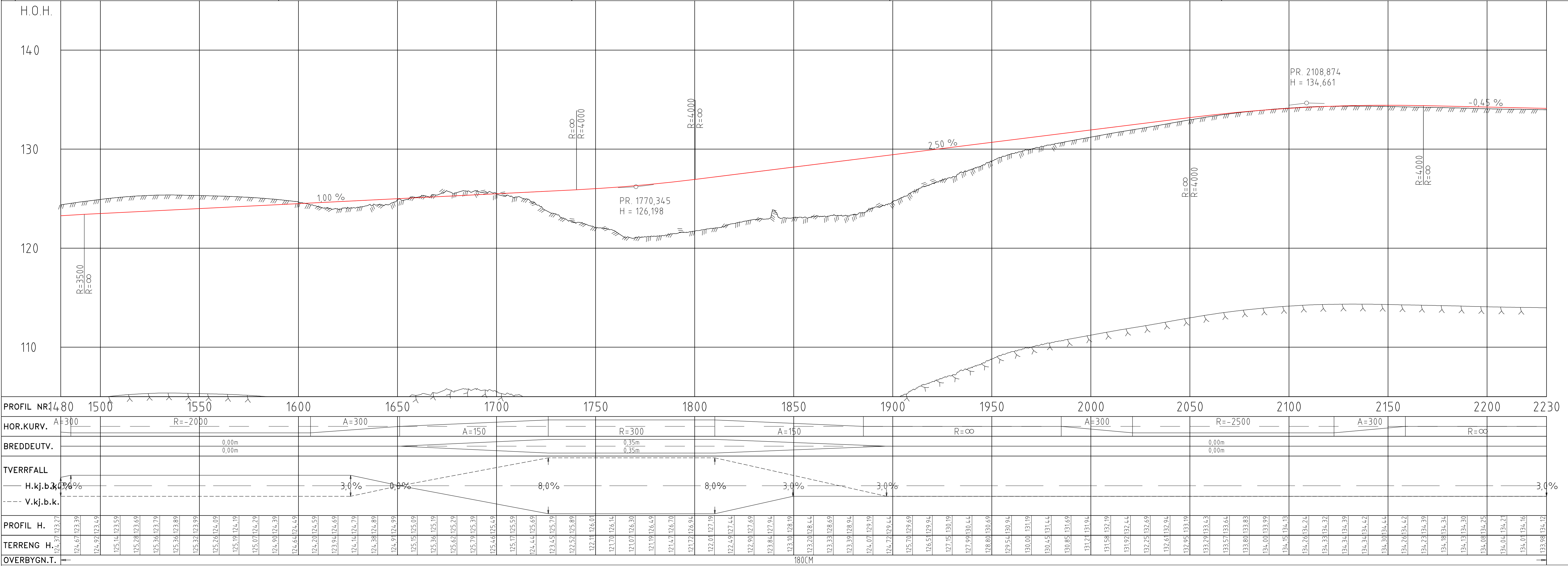


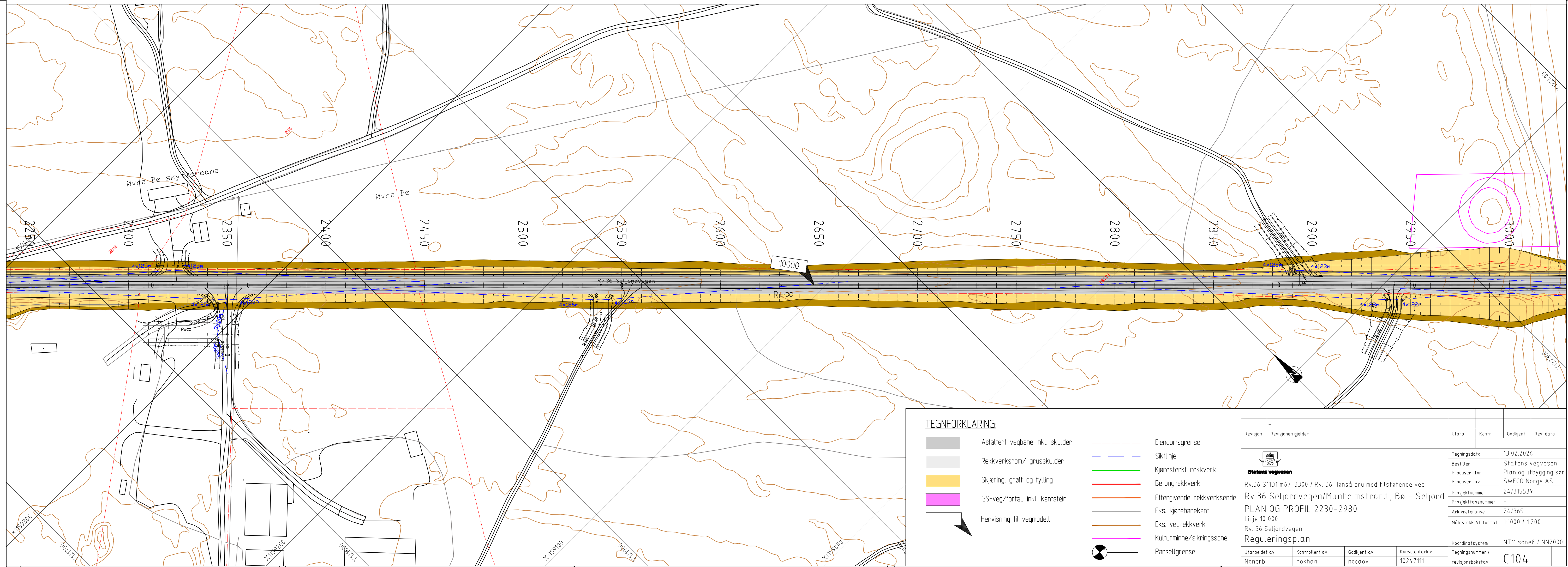
PROFIL NR. -	20	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	730
HOR. KURV.	A=150																
BREDDDEUTV.	R=∞																
TVERRFALL	H.kj.b.k. 3.0% 3.0% 3.0% 3.0% 3.0% 8.0% 8.0% 3.0% 3.0% 3.0%																
PROFIL H.	123.55	123.79	123.40	123.34	123.22	123.11	122.82	122.65	122.40	122.43	122.16	122.20	121.95	121.97	121.73	121.57	121.40
TERRENG H.	123.55	123.79	123.40	123.34	123.22	123.11	122.82	122.65	122.40	122.43	122.16	122.20	121.95	121.97	121.73	121.57	121.40
OVERBYGN.T.	63CM 180CM 63CM 180CM																

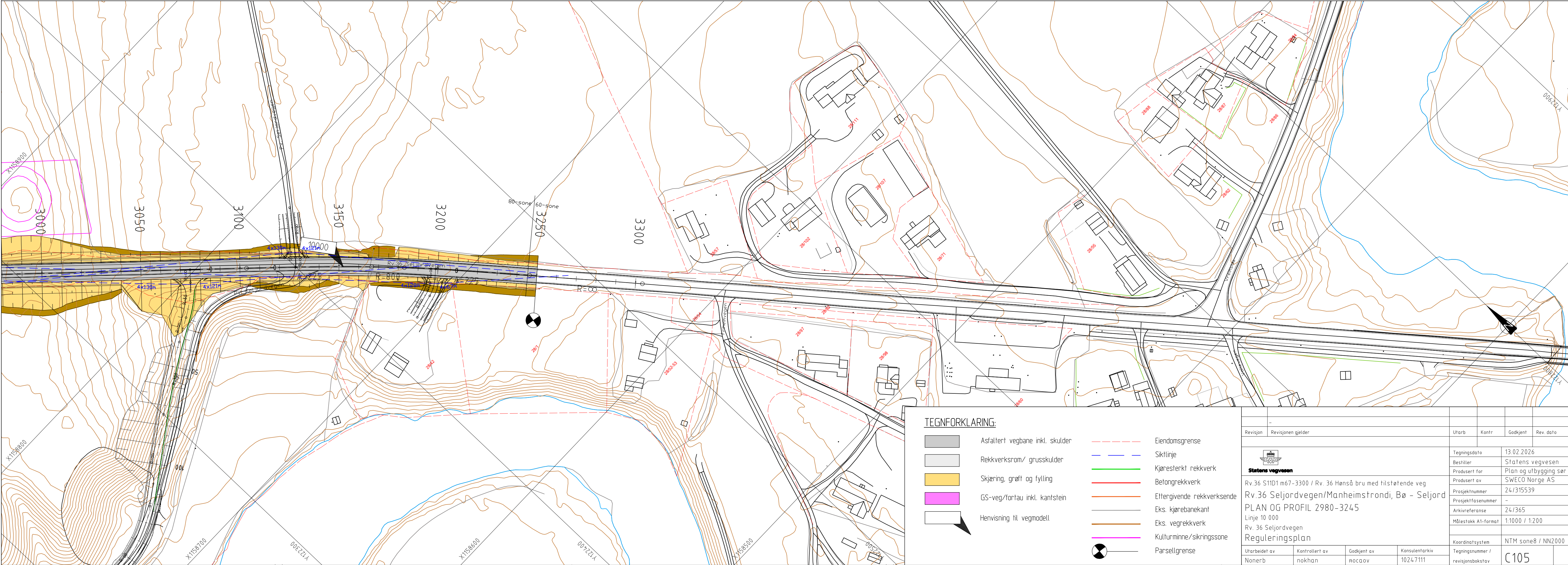
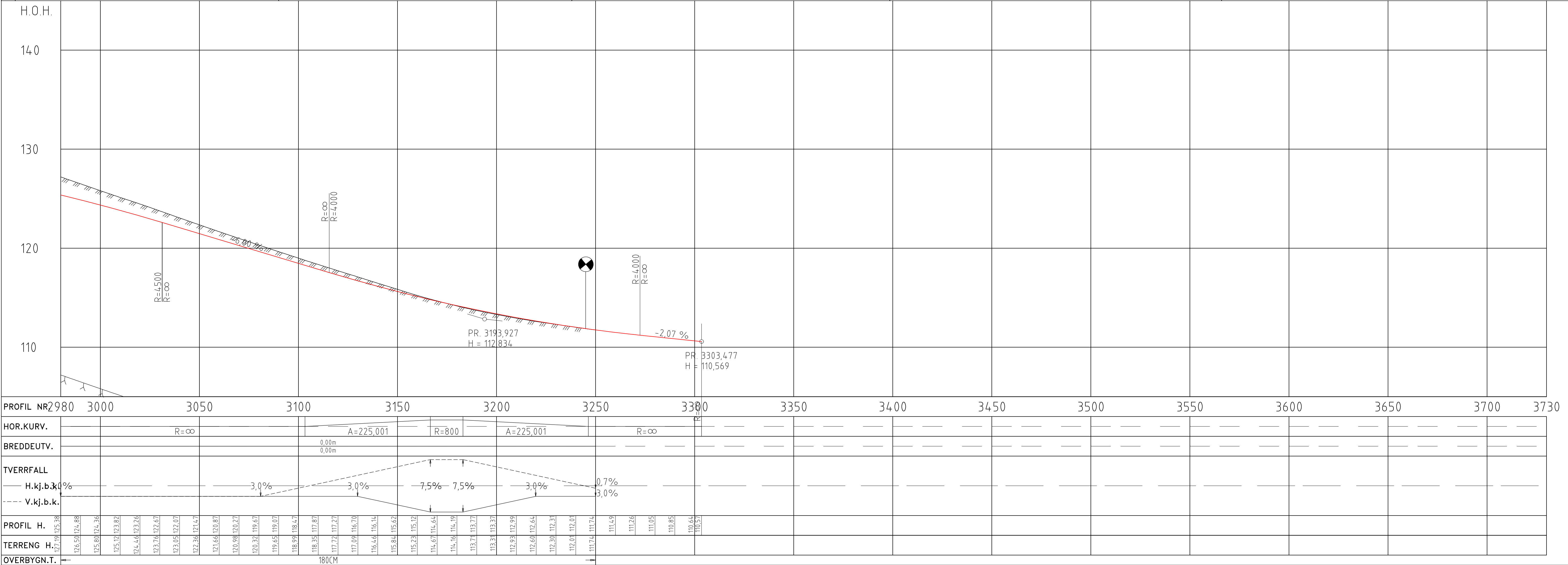


TEGNFORKLARING:			
	Asfaltert vegbane inkl. skulder		Eiendomsgrense
	Rekkverksrom/ grusskulder		Siktlinje
	Skjæring, grøft og fylling		Kjørestert rekkverk
	GS-veg/tortau inkl. kantstein		Betongrekkverk
	Henvvisning til vegmodell		Elttergivende rekkverksende
			Eks. kjørebaneant
			Eks. vegrekkverk
			Parsellgrense
Revisjon		Revisjonen gjelder	
Utarb.		Kontr.	
Godkjent		Rev. data	
Tegningsdata		13.02.2026	
Bestiller		Statens vegvesen	
Prosjektfor		Plan og utbygging sør	
Prosjektnummer		24/315539	
Prosjektfase		-	
Arkivreferanse		24/365	
Målestokk A1-format		1:1000 / 1:200	
Koordinatsystem		NTM sone8 / NN2000	
Tegningsnummer / revisjonsboks		C101	

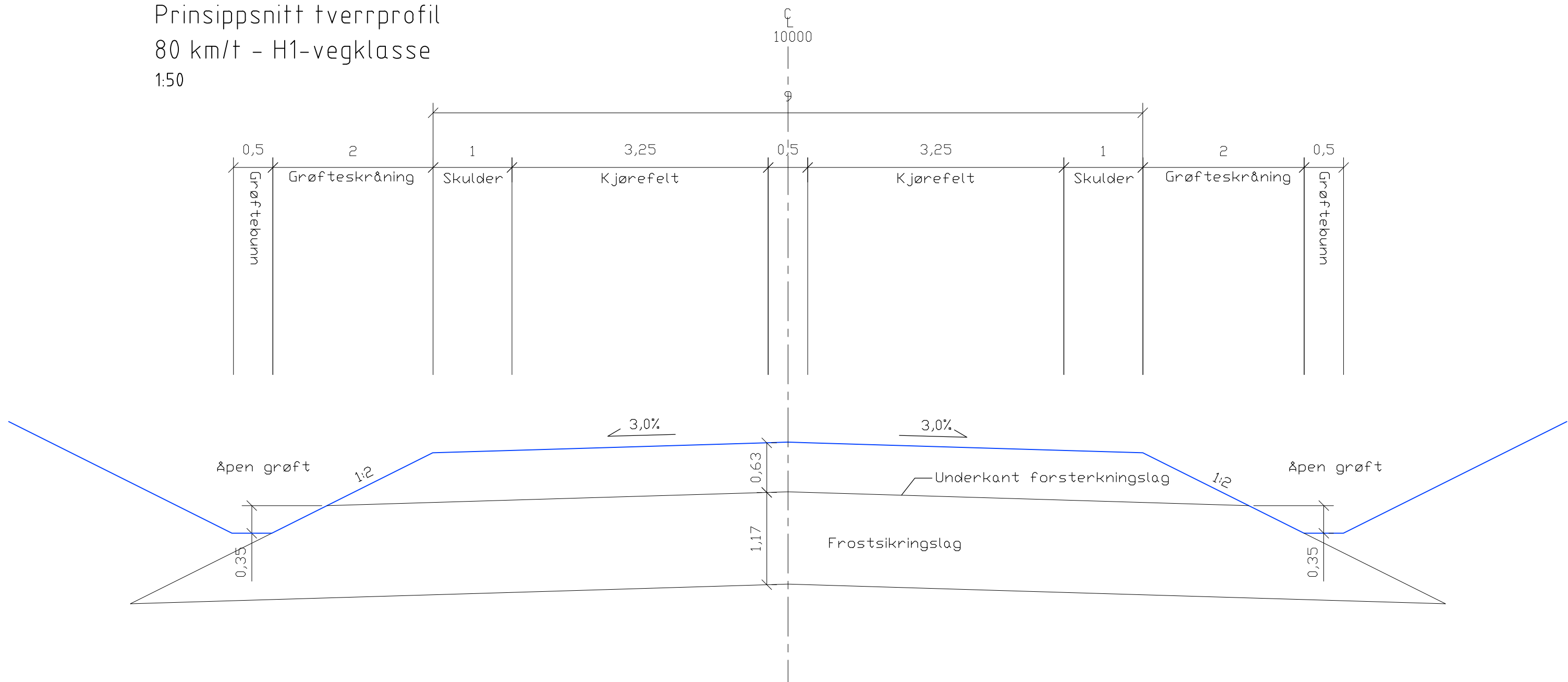




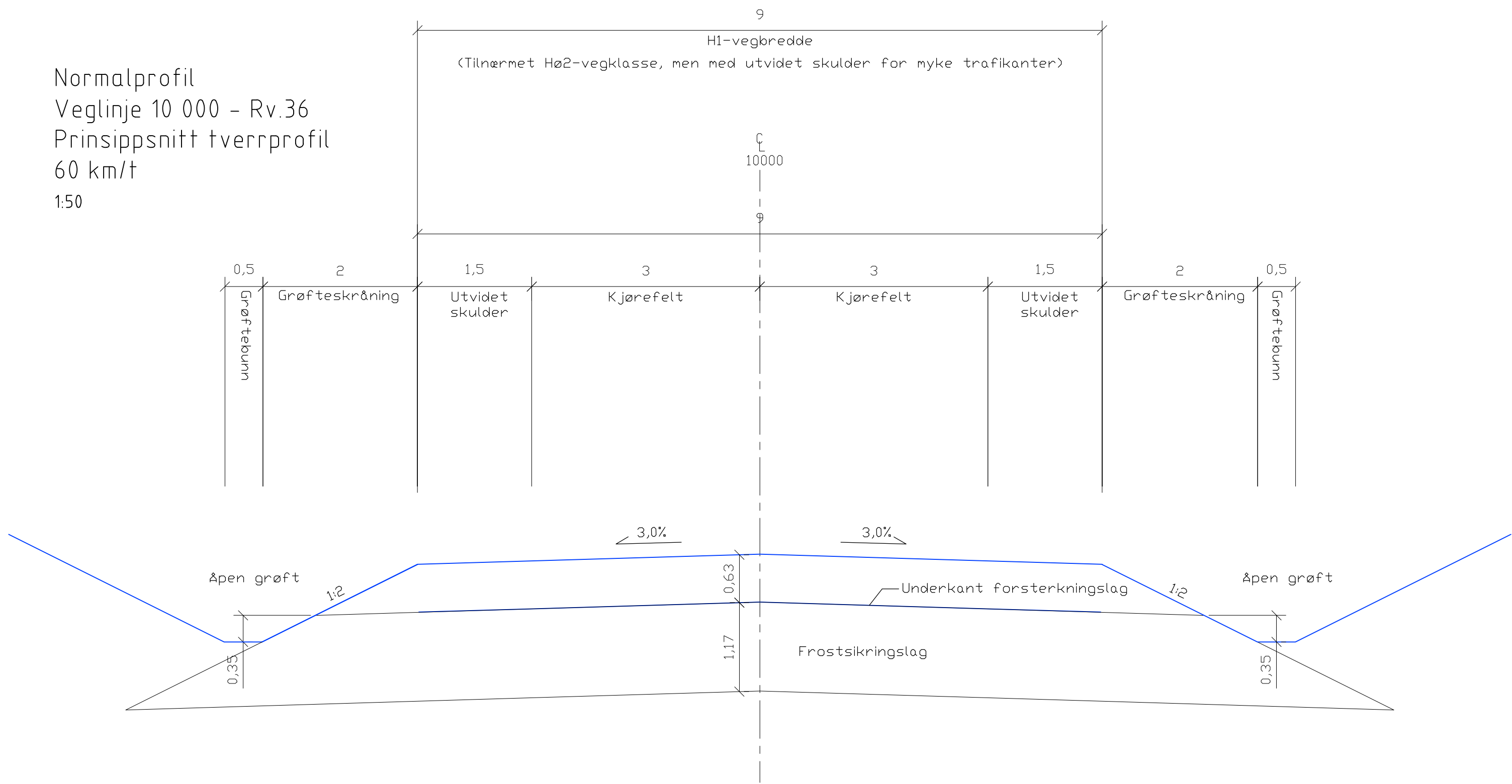




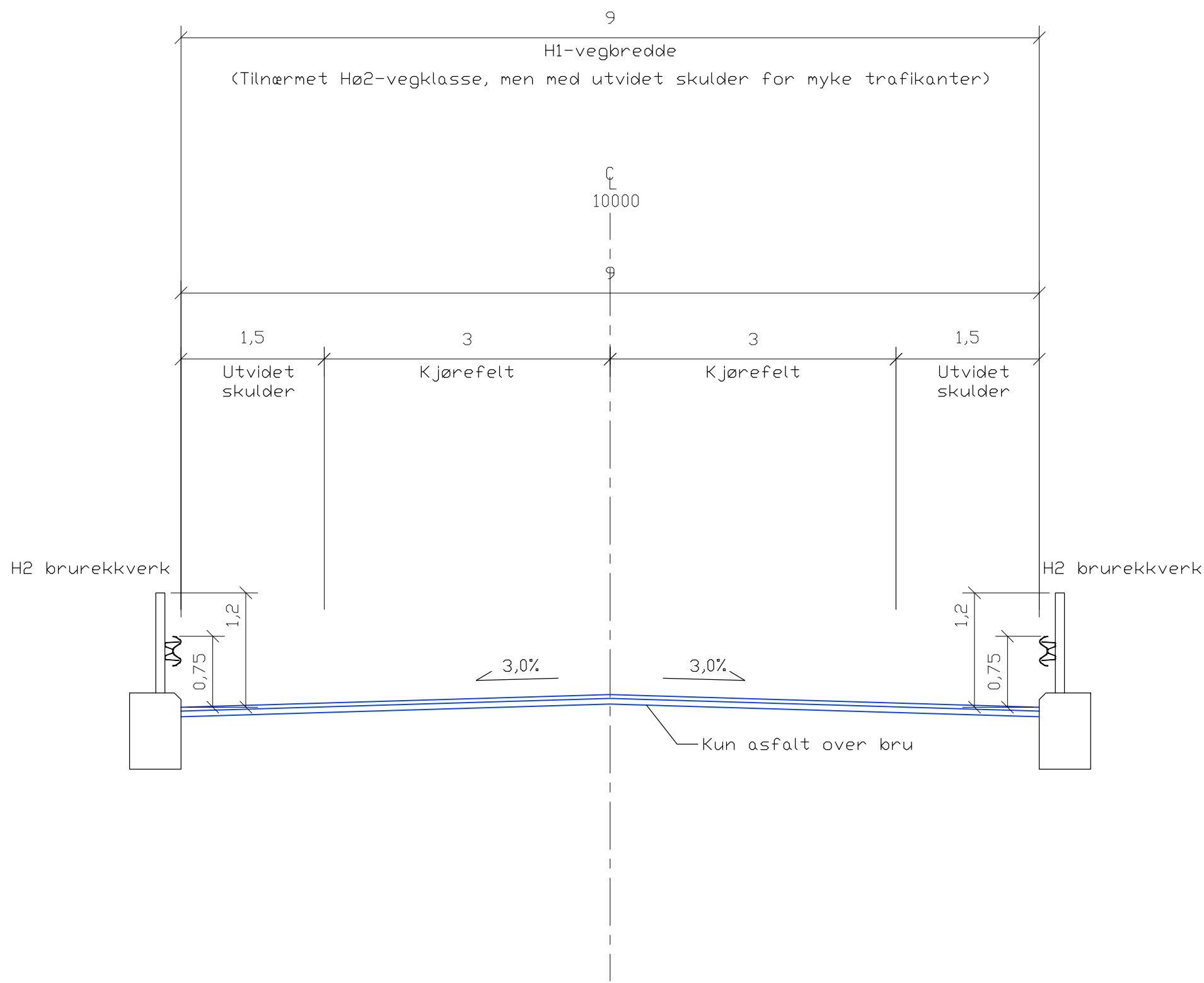
Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Prinsippsnitt tverrprofil
80 km/t - H1-vegklasse
1:50



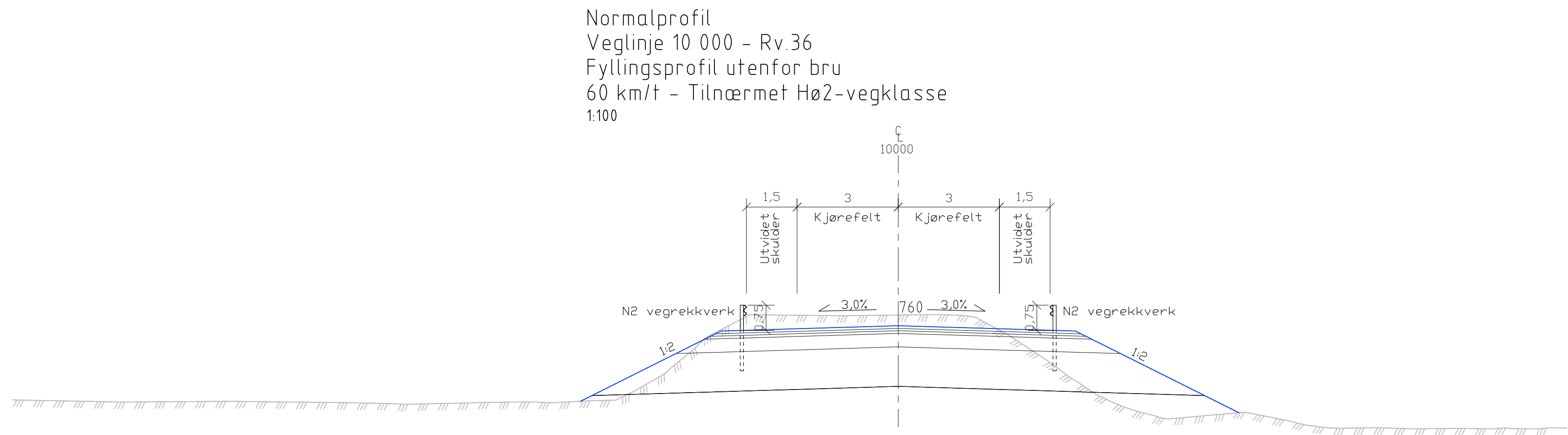
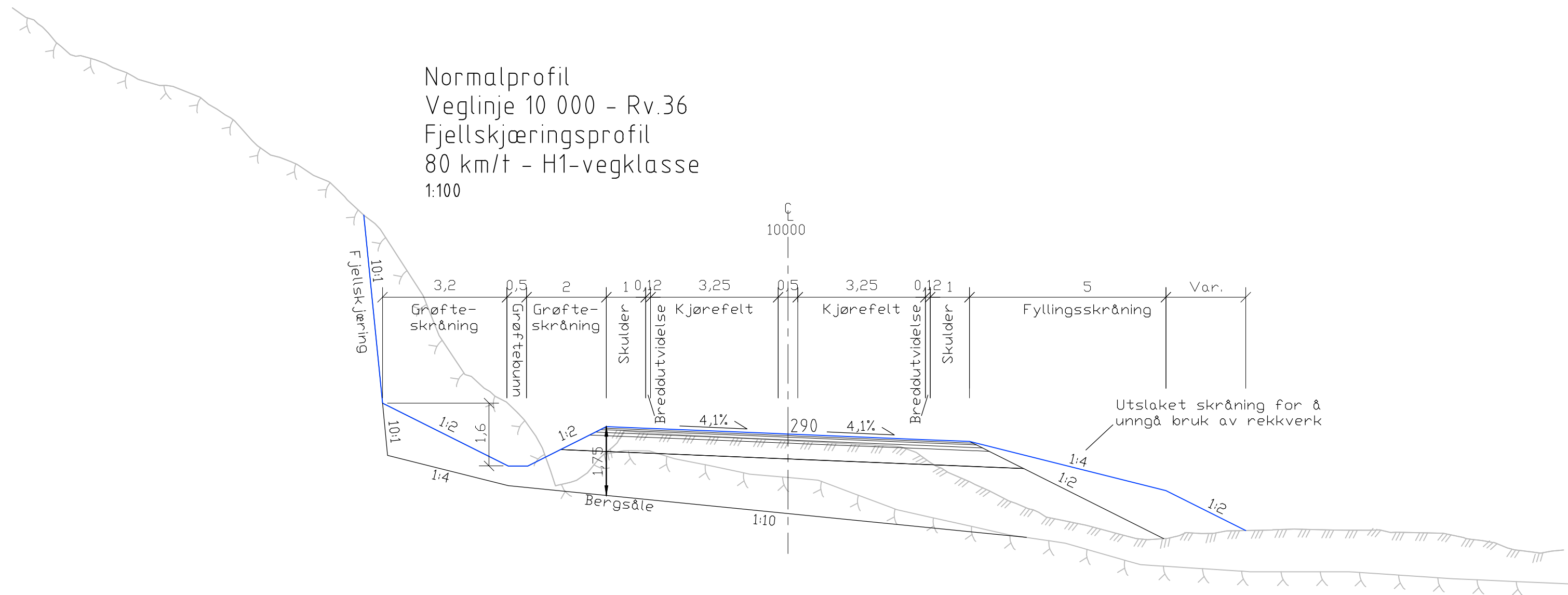
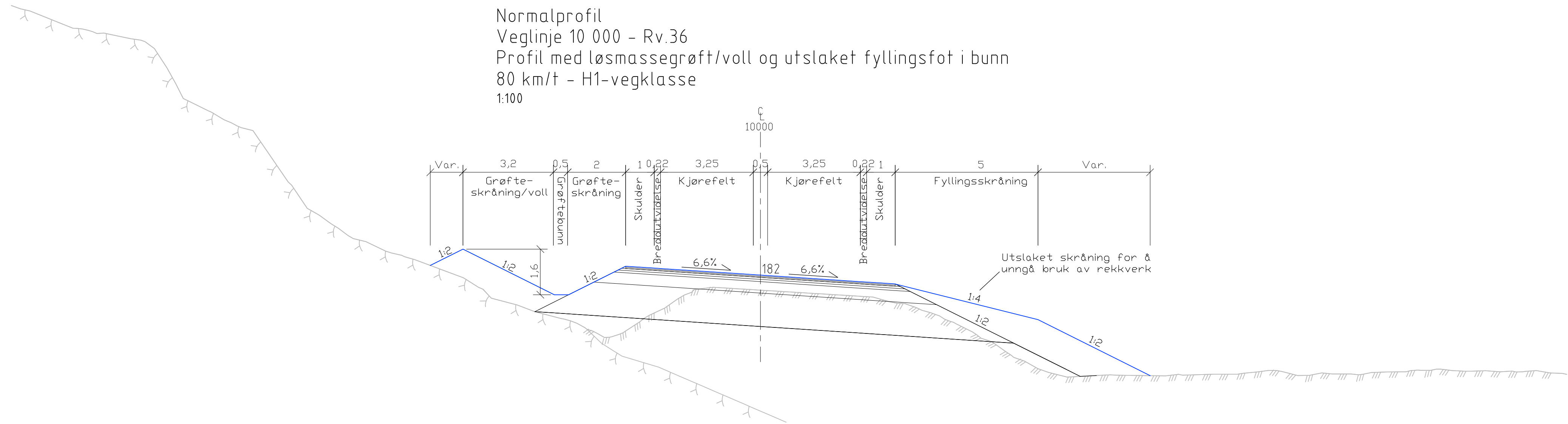
Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Prinsippsnitt tverrprofil
60 km/t
1:50



Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Snitt over bru
60 km/t
1:50

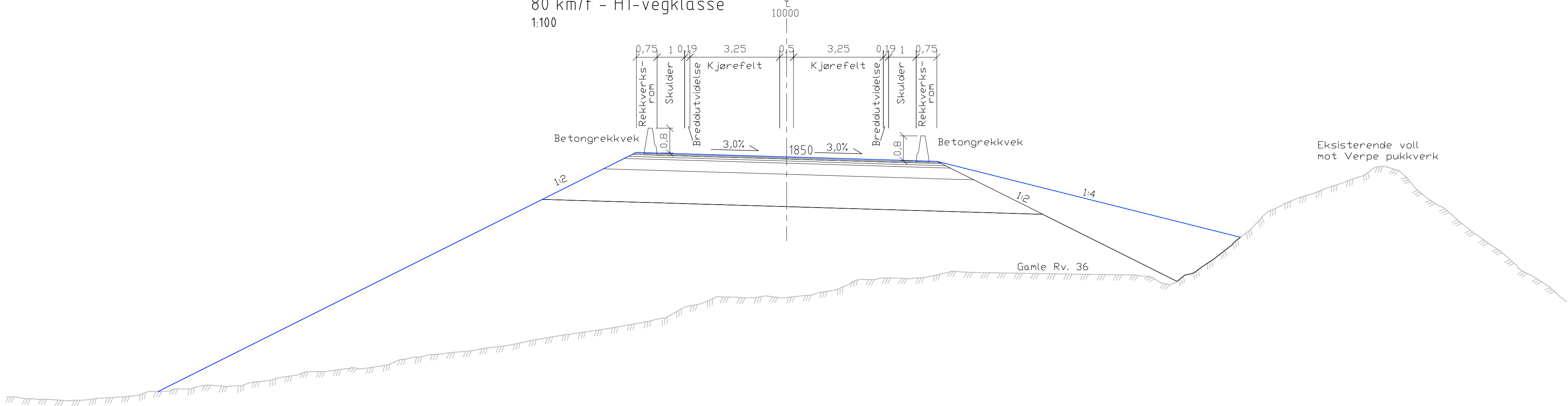


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Tegningsdato		13.02.2026	
Rv.36 S1101 m67-3300 / Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg		Bestiller		Statens vegvesen	
Rv.36 Seljordvegen/Manheimstrondi, Bø - Seljord		Prosjekt for		Plan og utbygging sør	
NORMALPROFILER		Prosjekt nummer		24/315539	
Linje 10 000, prinsippsnitt 60 og 80 sone		Prosjekt fase nummer		-	
Rv. 36 Seljordvegen		Arkivreferanse		24/365	
Reguleringsplan		Målestokk A1-format		1:50	
Utarbeidet av		Godkjent av		Koordinatsystem	
Nønerb		Røgaav		NTM sone8 / NN2000	
Konsulentarkiv		Tegningsnummer /		revisjonsbokstav	
10247111		F101			

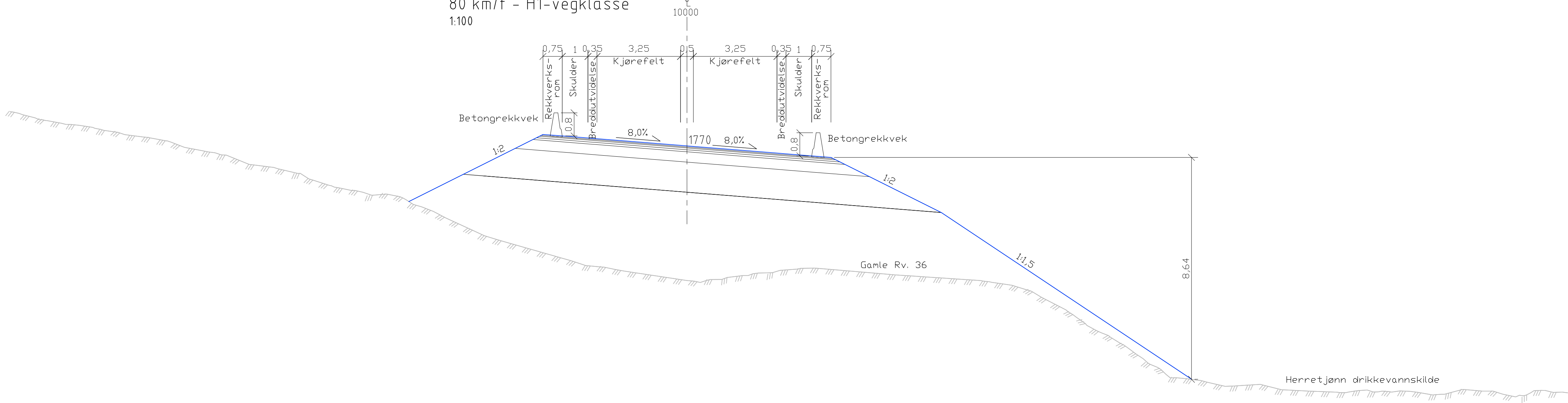


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Tegningsdato		13.02.2026	
Rv.36 S1101 m67-3300 / Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg		Bestiller		Statens vegvesen	
Rv.36 Seljordvegen/Manheimstrondi, Bø - Seljord		Produsert for		Plan og utbygging sør	
Linje 10 000, typesnitt vest for bru		Produsert av		SWECO Norge AS	
Rv. 36 Seljordvegen		Prosjektnummer		24/315539	
Reguleringsplan		Prosjektfase		-	
		Arkivreferanse		24/365	
		Målestokk A1-format		1:100	
		Koordinatsystem		NTM sone8 / NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
Nønerb	nokhan	Rocaov	10247111	revisjonsbøksstav	
				F102	

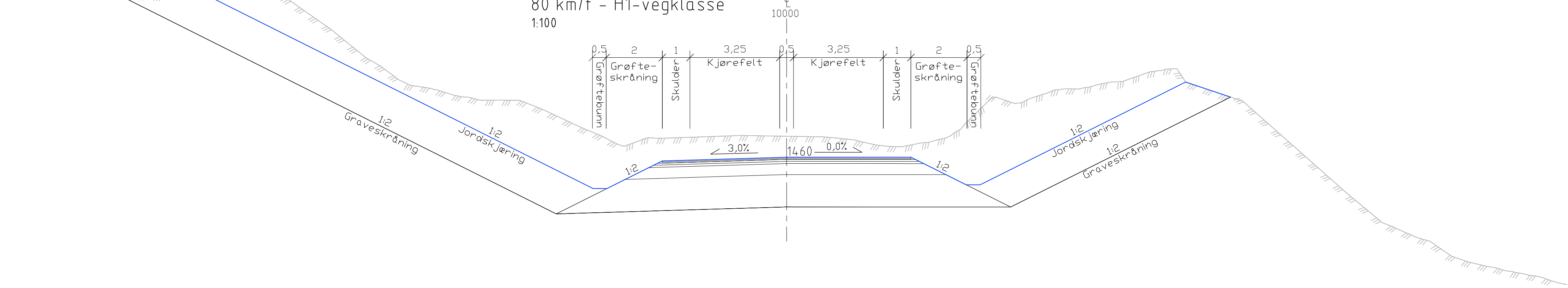
Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Fyllingsprofil langs voll ved Verpe pukkverk
80 km/t - H1-vegklasse
1:100



Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Fyllingsprofil ved Verpe pukkverk / Herretjønn drikkevannskilde
80 km/t - H1-vegklasse
1:100

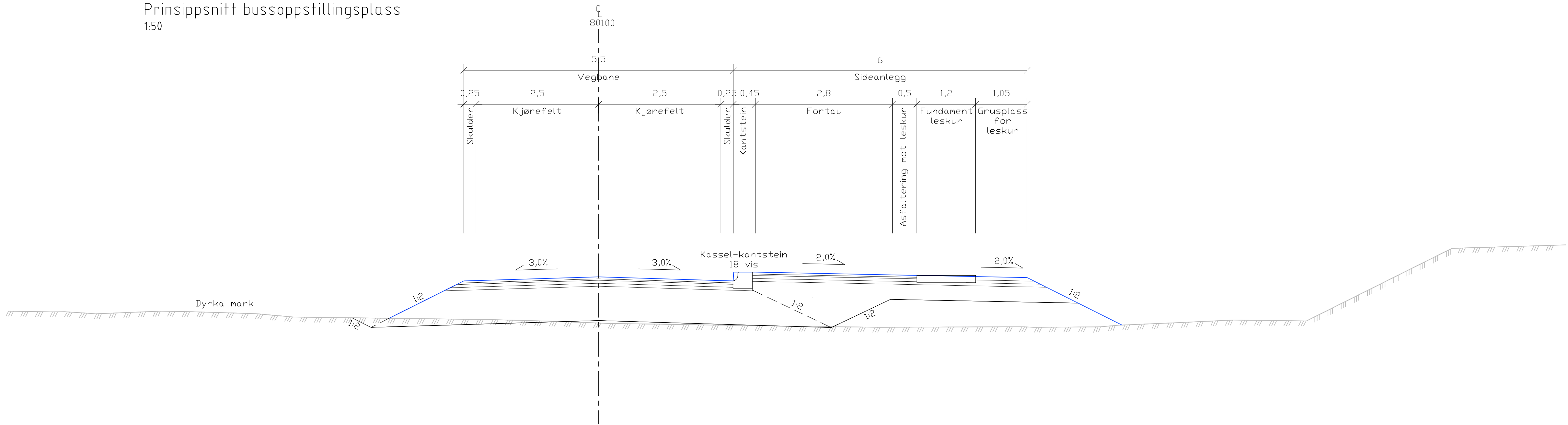


Normalprofil
Veglinje 10 000 - Rv.36
Jordskjæringsprofil
80 km/t - H1-vegklasse
1:100

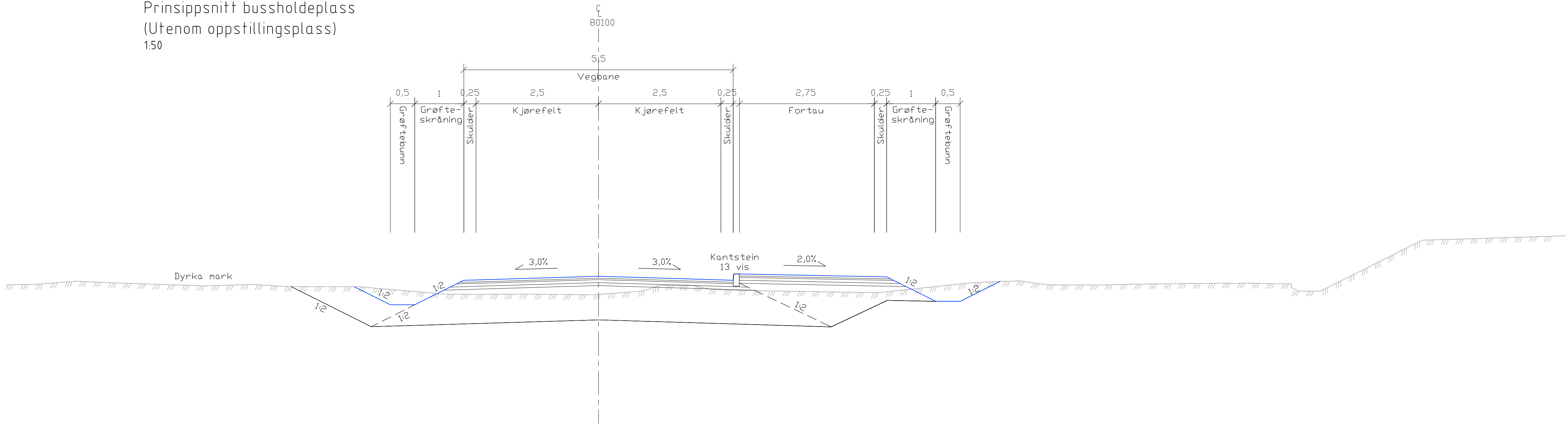


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Tegningsdato		13.02.2026	
Rv.36 S1101 m67-3300 / Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg		Bestiller		Statens vegvesen	
Rv.36 Seljordvegen/Manheimstrondi, Bø - Seljord		Produsert for		Plan og utbygging sør	
NORMALPROFILER		Produsert av		SWECO Norge AS	
Linje 10 000, typesnitt øst for bru		Prosjektnummer		24/315539	
Rv. 36 Seljordvegen		Prosjektfase		-	
Reguleringsplan		Arkivreferanse		24/365	
		Målestokk A1-format		1:100	
		Koordinatsystem		NTM sone8 / NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
Nønerb	nokhan	Rocaov	10247111	revisjonsbøkestav	
				F103	

Normalprofil
Veglinje 80100 - Rv.36
Prinsippsnitt bussoppstillingsplass
1:50

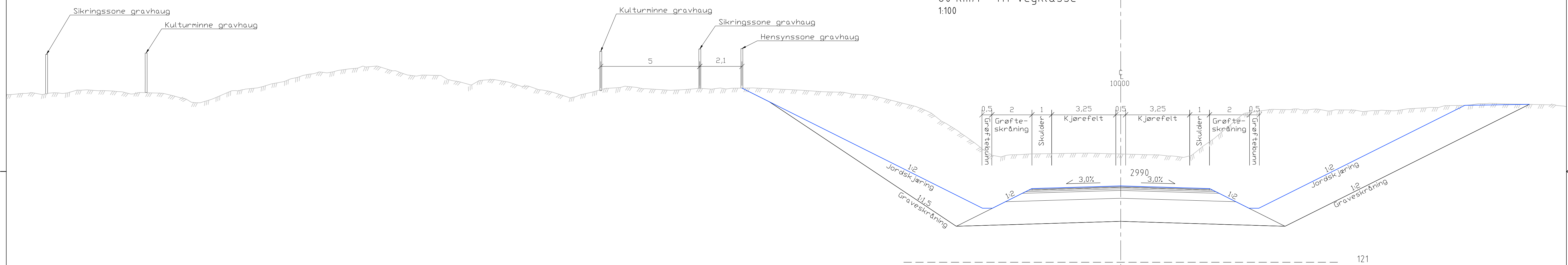


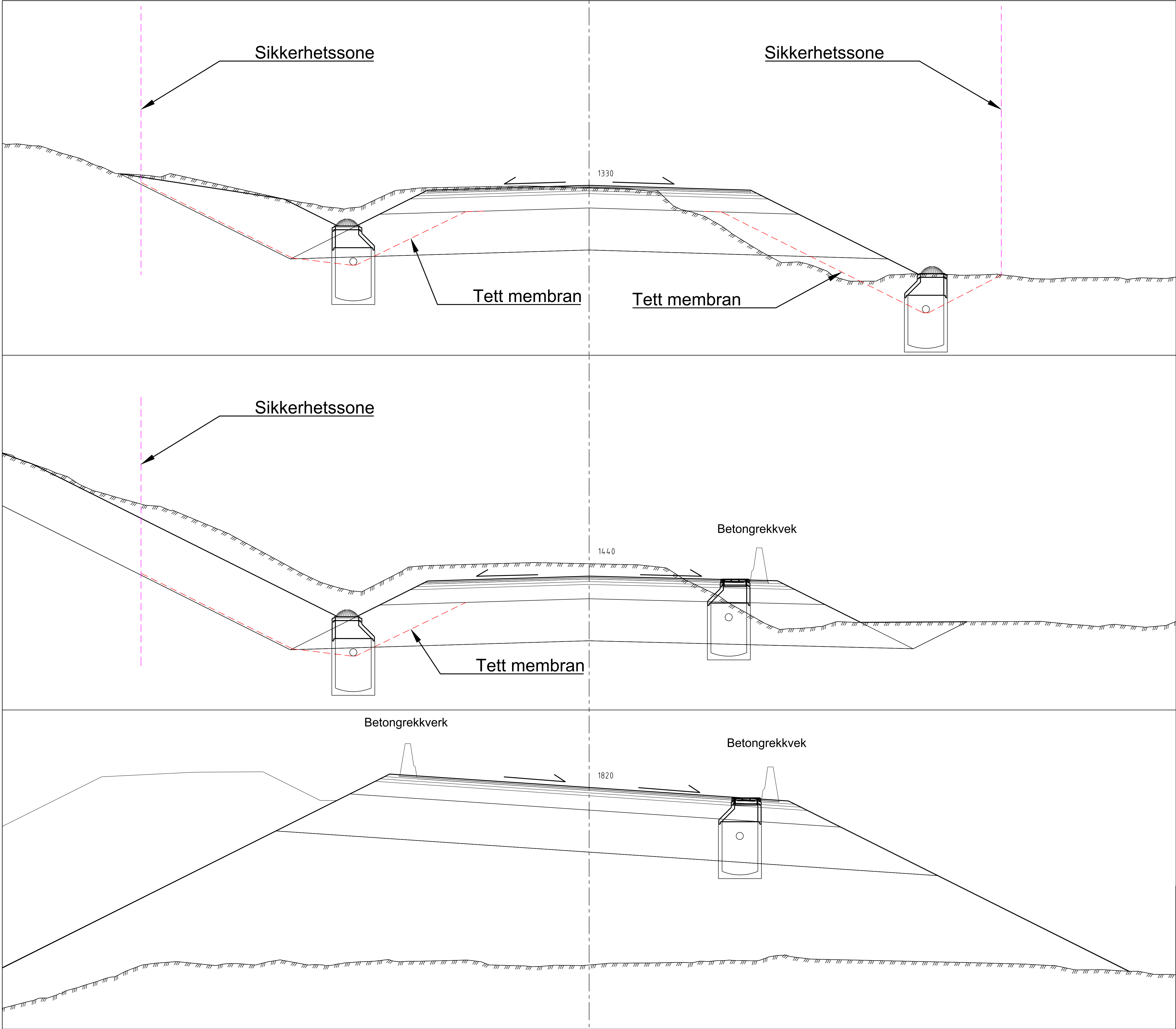
Normalprofil
Veglinje 80100 - Rv.36
Prinsippsnitt bussholdeplass
(Utenom oppstillingsplass)
1:50



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Tegningsdato		13.02.2026	
Rv.36 S1101 m67-3300 / Rv. 36 Hønså bru med tilstøtende veg		Bestiller		Statens vegvesen	
Rv.36 Seljordvegen/Manheimstrondi, Bø - Seljord		Produsert for		Plan og utbygging sør	
NORMALPROFILER		Produsert av		SWECO Norge AS	
Linje 80 100, bussholdeplass		Prosjektnummer		24/315539	
Rv. 36 Seljordvegen		Prosjektfase		-	
Reguleringsplan		Arkivreferanse		24/365	
		Målestokk A1-format		1:50	
		Koordinatsystem		NTM sone8 / NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
Nønerb	nokhan	RØGAO	10247111	revisjonsbokstav	
				F104	

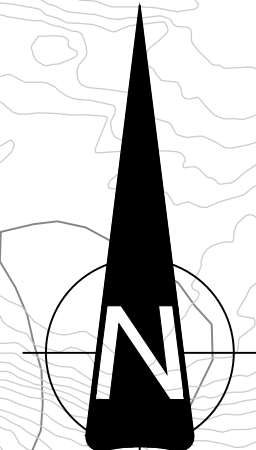
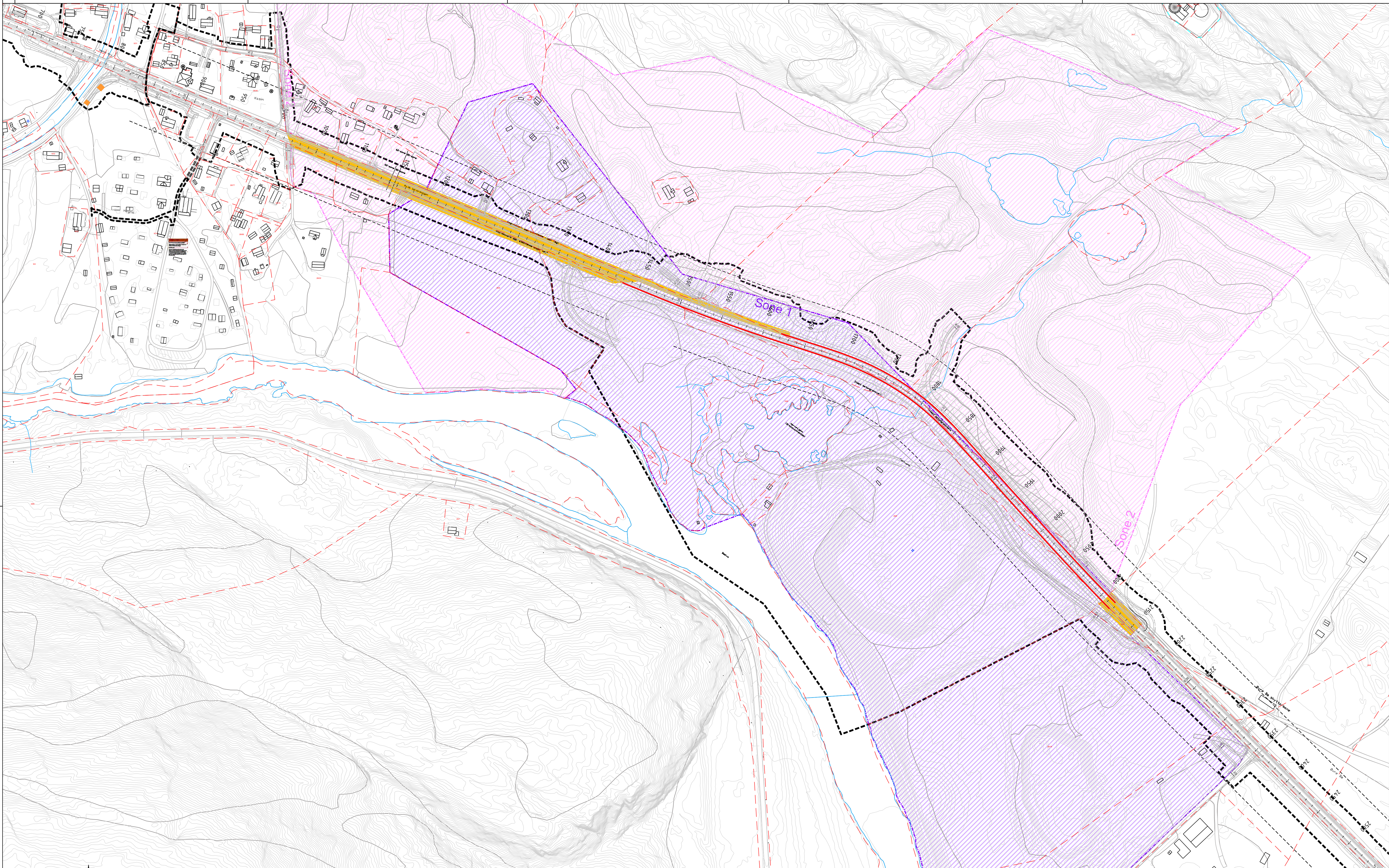
Snitt ved kulturminne
Veglinje 10 000 - Rv.36
Profil 2990
80 km/t - H1-vegklasse
1:100

[illegible]



- MERKNADER**
- For å unngå forurensning av drikkevannskilden, Herretjønn, skal det innenfor sikringssonene tilknyttet drikkevannskilden etableres et tett sjikt i form av membran som hindrer forurenset vegvann fra å infiltrere ned i grunnen.
 - Vannet som renner av fra vegen innenfor sone 0, sone 1 og sone 2 skal samles opp i tett system og behandles i oljeutskiller før det slippes ut.
 - Det tette sjiktet skal legges under alle overflater der det er fare for infiltrasjon av vegvann innenfor sikringssonene og i tillegg dekke minimum vgens sikkerhetssoner. Der hvor vannet avrenning begrenses av tett betongrkkverk vil det ikke være behov for tettesjikt, men vegvannet må samles opp i tett system og behandles i henhold til VA-rammeplan.
- HENVISNINGER:**
- For plantegning som viser i hvilke områder det skal legges tett membran se tegning GH301.
 - For mer detaljert beskrivelse av overvann fra veglatene henvises det til VA-rammeplan

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Tegningsdato		13.02.2026	
Rv.36 S1101 m67-3300 / Rv. 36 Hønså bru med filstøtende veg		Bestiller		Statens vegvesen	
Rv.36 Seljordvegen/Manheimstrondi, Bø - Seljord		Produsert for		Plan og utbygging sør	
Prinsippkisse		Produsert av		SWECO Norge AS	
Fremtidig anlegg		Prosjektnummer		24/315539	
Løsning for beskyttelse av grunnvann mot forurenset veivann		Prosjektfase		-	
Reguleringsplan		Arkivreferanse		24/365	
		Målestokk A1-format		1:50	
		Koordinatsystem		NTM sone8 / NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	
N01J6P	N0ELIL	N0C4DV	10247111	revisjonsbokstav	
				GH300	A



Henvisninger

- For prinsippløsning for oppsamling av forurenset vegvann henvises det til tegning GH300

Bestemmelser

- Det skal anlegges et tett sjikt for å unngå at forurenset vegvann innenfor sikringssonene for drikkevannskilden trenger ned i grunnen og potensielt forurenser drikkevannskilden. Det lette sjiktet skal legges under alle overflater der det er fare for infiltrasjon av vegvann innenfor sikringssonene og i tillegg dekke minimum vegens sikkerhetssoner. Der hvor vannets avrenning begrenses av tett betongrekkverk vil det ikke være behov for et lettesjikt, men vegvannet må samles opp i tett system og behandles i henhold til VA-rammeplan.

TEGNFORKLARING

Tett sjikt for grunnvannsbeskyttelse

Sone 0

Sone 1

Sone 2

Betongrekkverk

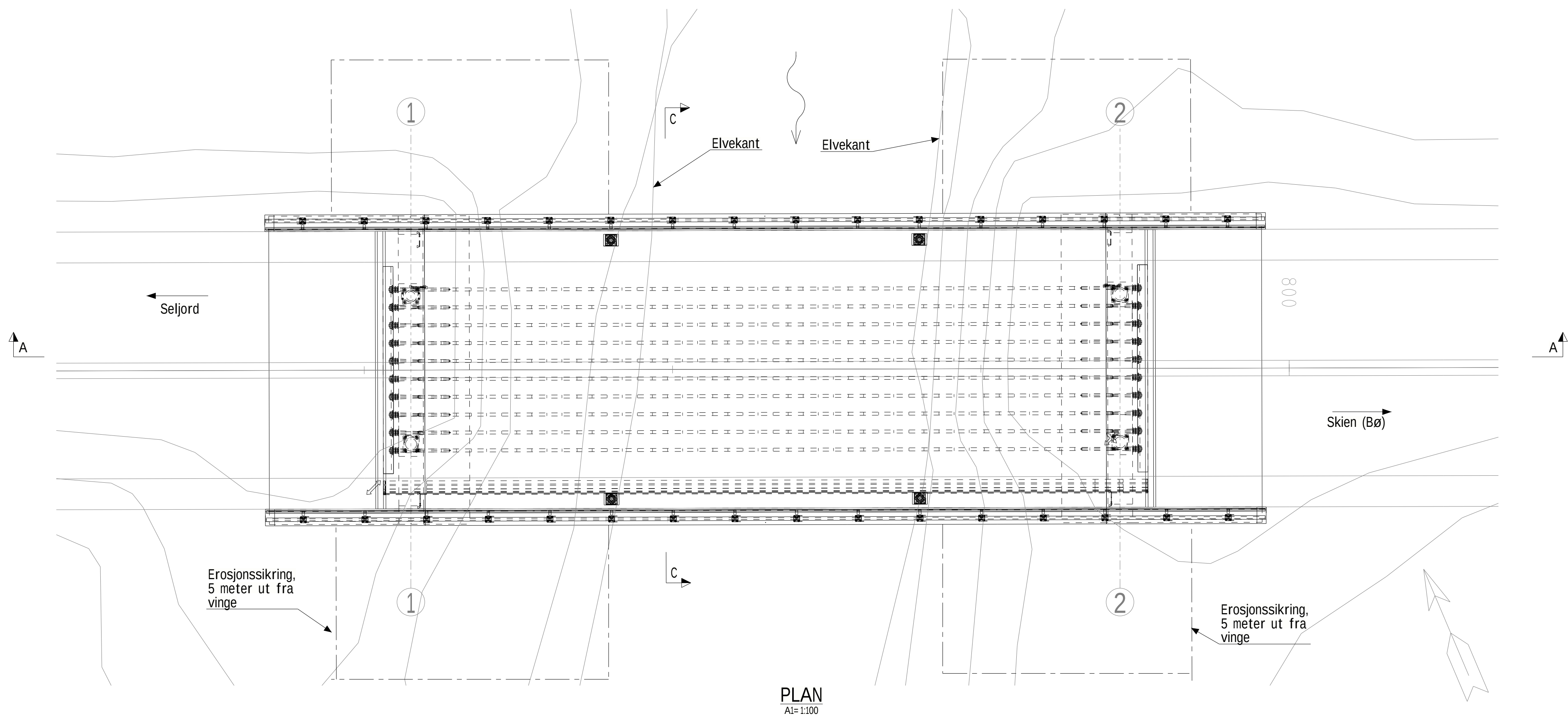
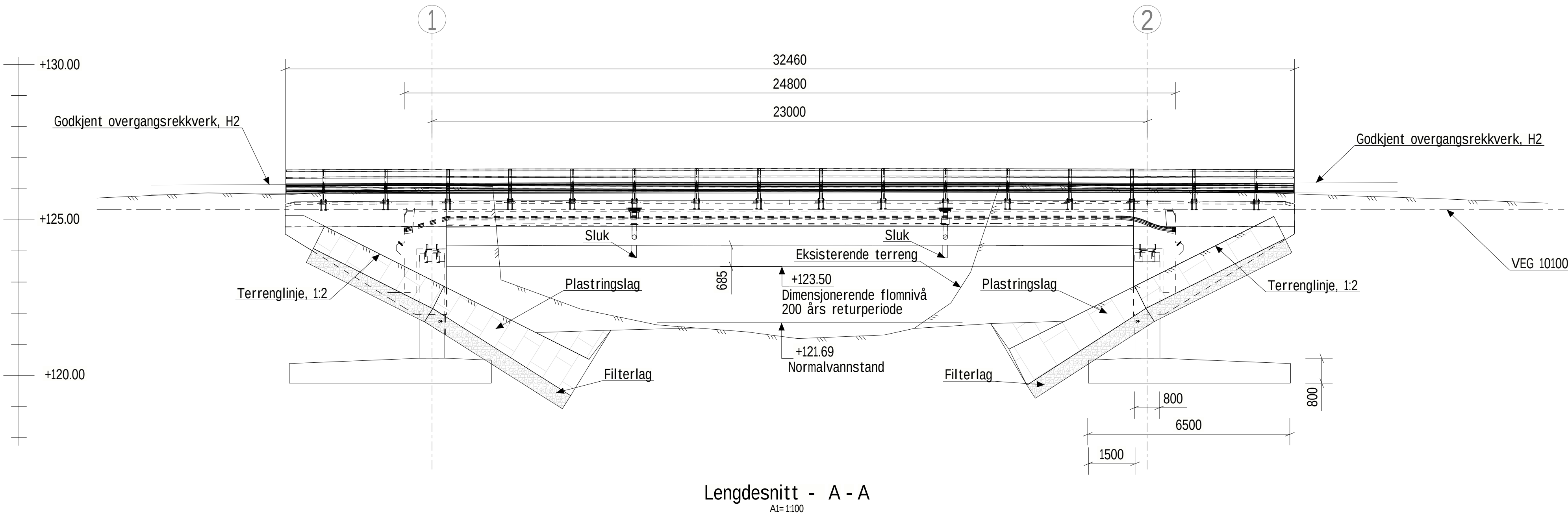
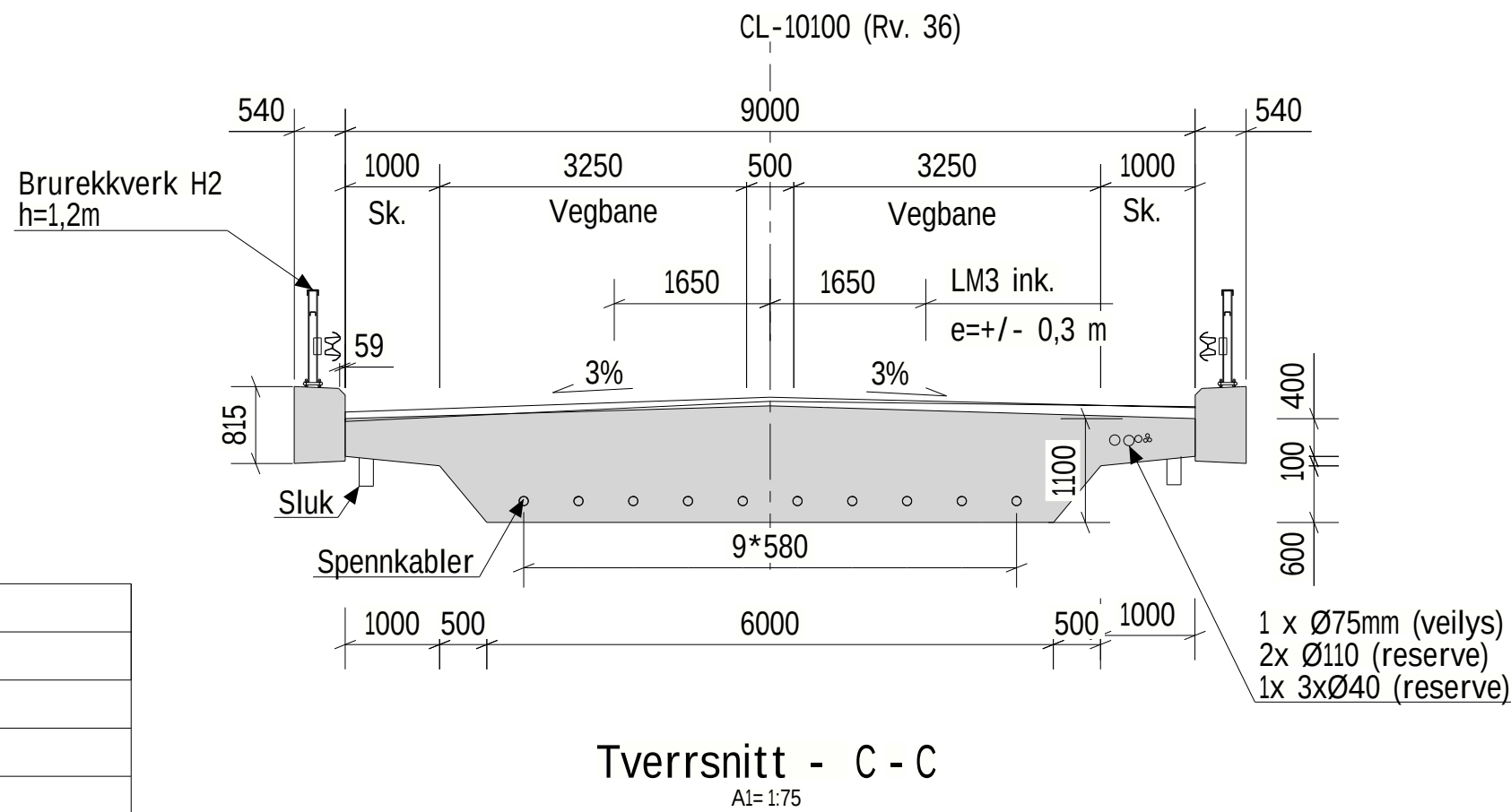
Reguleringsplangrense



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Tegningsdato			
Statens vegvesen		18.02.2026			
Rv.36 S101 m67-3300 / Rv. 36 Hensås bru med tilstøtende veg		Bestiller			
VA-plan-membran		Statens vegvesen			
Tett sjikt for beskyttelse av grunnvann		Plan og utbygging sør			
Reguleringsplan		Prosjekt			
Utarbeidet av		Prosjekt			
NOELIL		SWECO Norge AS			
Kontrollert av		Prosjektnummer			
NOANIP		24/31539			
Godkjent av		Prosjektfase			
NOADV		24/365			
Konsulentarkiv		Arkivreferanse			
1024.7111		12500			
Koordinatsystem		Målestokk A1-format			
Tegningsnummer /		NTM sone8 / NN2000			
revisjonsboks		Tegningsnummer /			
GH301		revisjonsboks			
A		A			

PROFILLINJE 10100:

Profilnr	765	770	771,46	775	780	785	790	794,46	795
Profilhøyde	125,47		125,49	125,51	125,52	125,52	125,52	125,52	125,50
Vertikalkurvatur	R = 1200								
Horisontalkurvatur	R = ∞								
Tverrrfall	3% takfall								



MERKNADER

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse: 2026
Veg på bru: Vegklasse H1, ÅDT: 2760 (år 2045), fartsgrense 60km/t
Breddeutvidelse av veg og utskifting av bru (40-0011).
Under bru: Bjønnløla

Fritt opplags platebru i spennarmert betong
Nøyaktighetsklasse B i henhold til retningslinje R761 Prosesskoden (2025-02-19), for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:
Vegnormal N400 Bruprosjektering (2025-01-01)
Vegnormal N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06)
Vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (2022-12-21)
Vegnormal N200 Vegbygging (2024-12-20)
Retningslinje R761 Prosesskoden (2025-02-19)
Fravik for vannhåntering, saksnummer xx, N400. kap. 3.1.
Søknad under behandling.
- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
Brua er dimensjonert for LM3, sakte, sentrisk i kjøreretningen stengt i motgående.
Dimensjonerende belegningsvekt på veg: 3,5 kN/m2
- Typiske materialkvaliteter:
Betong: B45 SV-Standard
Bestandighetsklasse: MF-40
Armering: B500NC og B500NCR
Spennarmering: Kabler av spenntau fp0,1k = 1640 Mpa, fpk= 1860 Mpa.

Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).
Alle utstående hjørner avfases med 20mm trekantlekt
- Fundamentering:
Landkar fundamentert på stedlige masser bestående av grus/sand/silt med noe steinblokker.
- Belegning/Slitelag:
Belegningsklasse A3-4. På veg bind- og slitelag Ab16, total tykkelse 92 mm.
- Rekkverk:
Brurekkverk, styrkeklasse H2.
Inntregningsklasse VI2 ≤ 0,8
Arbeidsbredde WP1 ≤ 0,6 m
- Lager:
Fastlager i akse 1
Ensidig og allsidig bevegelse lager i akse 2
Lagre av typen pottelager.
- Fuger:
Ingen, fugefri løsning
- Forskaling:
Synlige flater: Stående/Liggende bord.
Ikke synlige flater: Valgfri forskalingshud

Alle mål i mm, alle koter i m

HENVISNINGER

K100 - Oversiktstegning
K101 - Grave og tilbakefyllingsplan
K102 - FDV-dokumentasjon

Modeller:
m_f-bru_K100-Hønså_bru_form
m_f-bru_K100-Hønså_bru_armering
m_f-bru_K100- Hønså_bru_spennarmering
m_f-bru_K100_K200- Hønså_bru_grunn

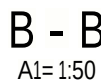
01	Til kontroll og godkjenning	NOLAFR	NOWIDE	NOHOFA	15.09.2025
00	Bestilling K&S	NOLAFR	NOWIDE	NOHOFA	30.06.2025
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen Rv. 36 Hønså bru 40-0011 Hønså bru Oversikt		Tegningsdato 23.04.2025 Bestiller Torbjørn Holte Produsert for Statens Vegvesen Produsert av Sweco Norge AS Prosjektnummer 10247111 PROF nummer PROF_ref Arkivreferanse Arkiv_ref Målestokk A1-format 1:75 1:100 Byggeværksnummer 40-0011 Koordinatsystem EUREF89 NTM 8/NN2000 Tegningsnummer / revisjonsbokstavn K100			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOLAFR	NOWIDE	NOHOFA	10247111		



A1= 1:100



PLAN
A1= 1:150



01	Kontroll og godkjenning	NOLAFR	NOWIDE	NOHOFA	15.09.2025
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjnt	Rev. dato
 		Tegningsdato		06.08.2025	
Statens vegvesen		Bestiller		Torbjørn Holte	
Rv. 36 Hånså bru		Produsert for		Statens Vegvesen	
		Produsert av		Sweco Norge AS	
40-0011 Grave- og tilbakefyltingsplan		Prosjektnummer		10247111	
		PROF nummer		PROF_ref	
		Arkivreferanse		Arkiv_ref	
		Målestokk A1-format		1:50 1:100	
		Byggeværksnummer		40-0011	
		Koodinatsystem		EUREF89 NTM 8/NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
NOLAFR	NOWIDE	NOHOFA	10247111	K101	01