



Statens vegvesen

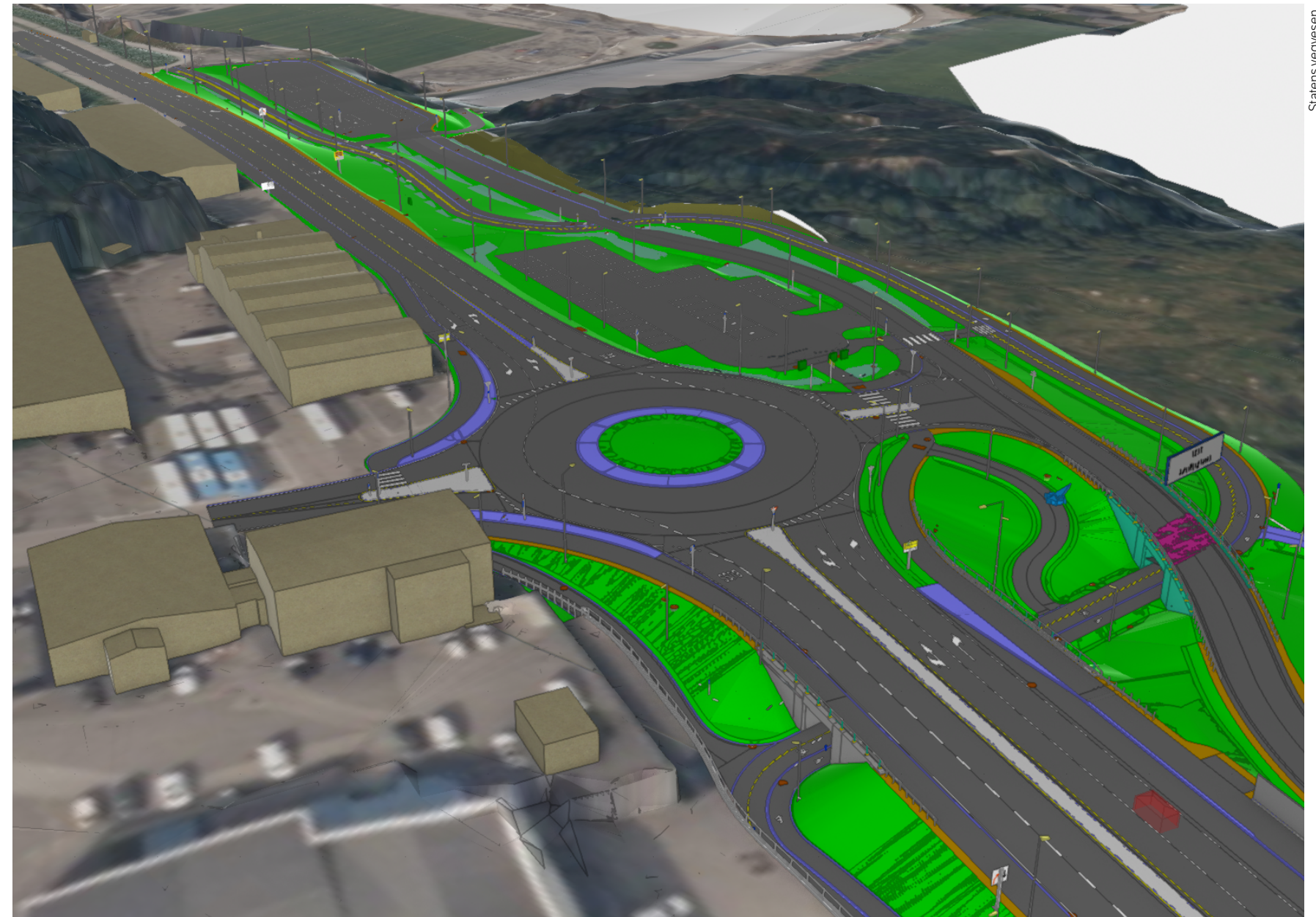
KONKURRANSEGRUNNLAG

Tegningshefte

Rv.70 Trollsvingen - Røsslyngveien

Bypakke Kristiansund

Kristiansund kommune



Statens vegvesen



Rv70 S19D1 Byppake Kristiansund

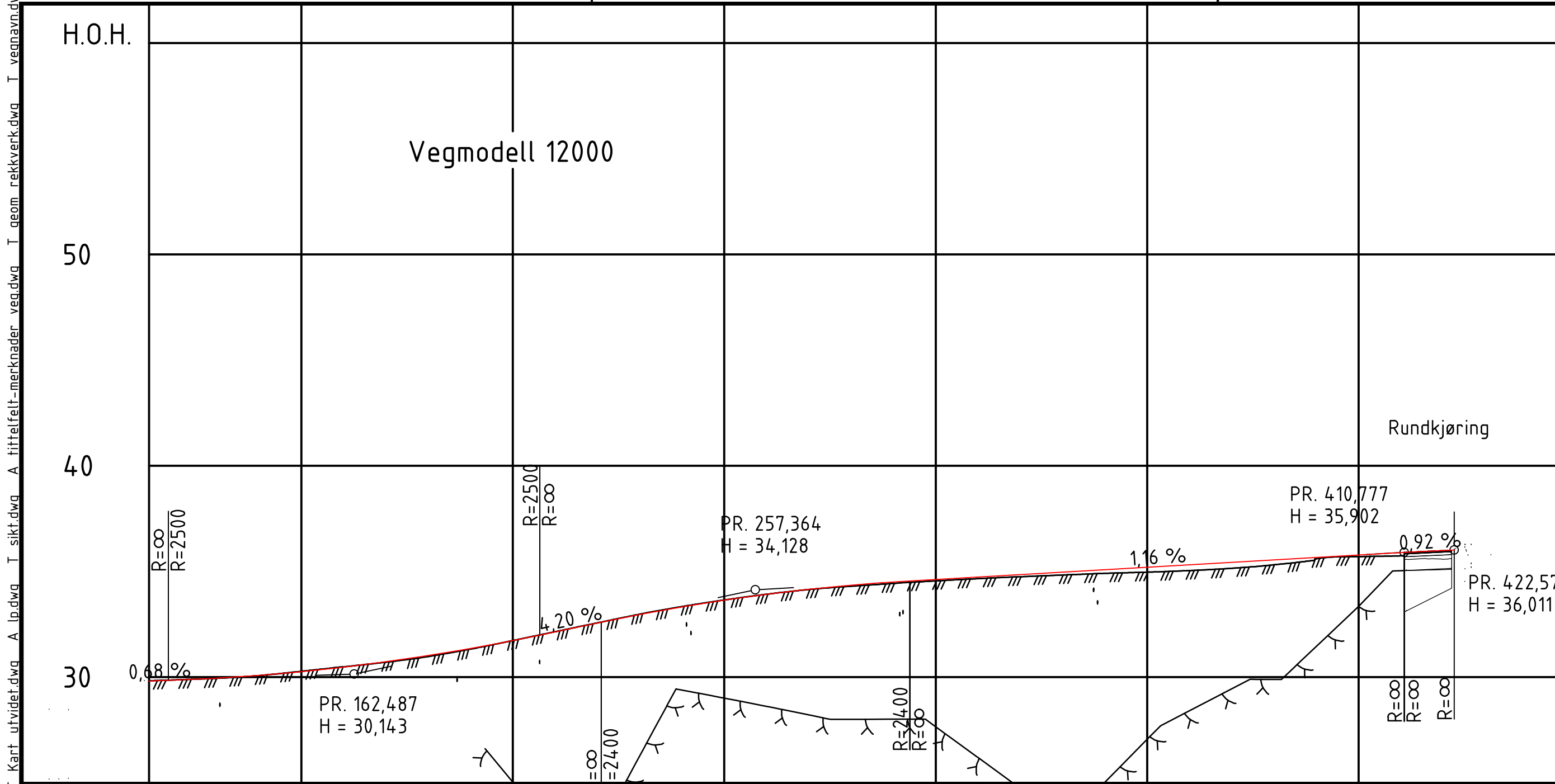
Trollsvingen - Røsslyngveien

Side 1 av 1

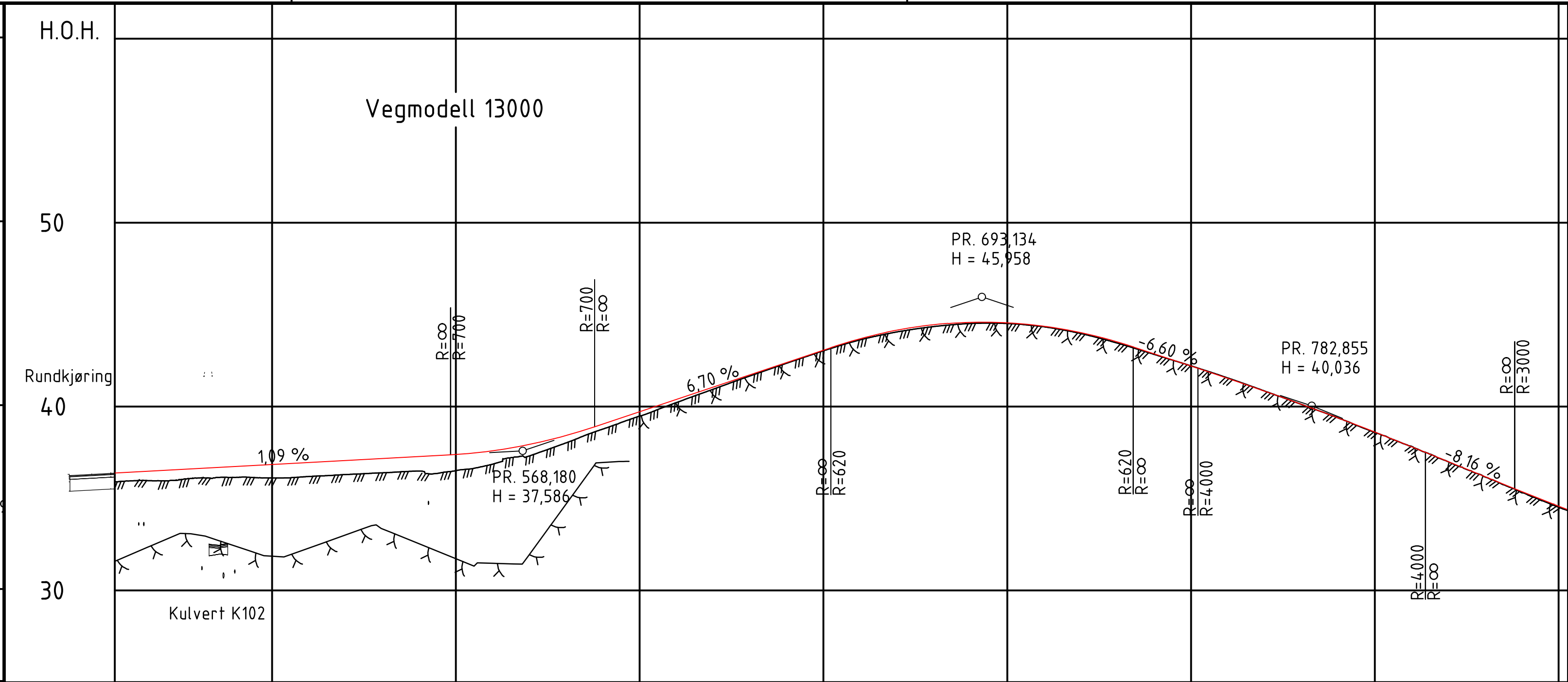
Liste
Ajour pr.

1
2026-05-15

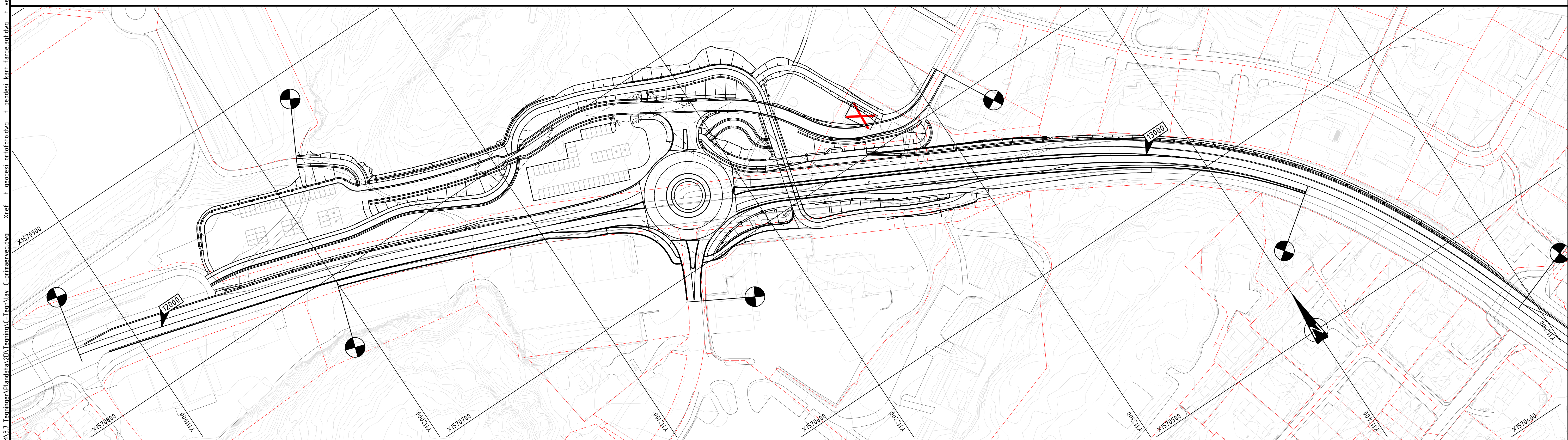
[illegible]



PROFIL NR.114	150	200	250	300	350	400	4
HOR.KURV.	R=450	A=135	R=∞	A=140	R=800	A=140	R=∞
BREDEUTV.		0.00m					
TVERRFALL	3.0%						
H.kj.b.k.							
V.kj.b.k.	3.0%						
PROFIL H.	29.81	29.86	29.95	29.94	29.95	30.01	30.08
TERRENG H.	29.81	29.86	29.95	29.94	29.95	30.01	30.08
OVERBYGN.T.							



PROFIL NR.57,19	500	550	600	650	700	750	800	85
HOR.KURV.		R=∞		A=185		R=260	A=120	R=450
BREDEUTV.					0.40m 0.40m			
TVERRFALL	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	Tverrfall som dagens veg
H.kj.b.k.	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	
V.kj.b.k.	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	
PROFIL H.	35.74 36.18 36.19 36.52 36.51 36.11 36.14 36.74 36.12 36.84	36.19 36.95 36.30 37.06 36.39 37.17 36.49 37.28 36.52 37.39	36.07 37.59 37.31 37.93 38.02 38.42 38.77 39.05 39.48 39.72	40.21 40.39 40.94 41.06 41.66 41.73 42.36 42.40 43.03 43.07	44.06 44.14 44.35 44.44 44.51 44.58 44.51 44.55	44.33 44.37 43.97 44.02 43.45 43.51 42.83 42.86	42.21 42.28 41.95 41.54 40.84 40.84 40.12 40.12 39.38 39.38	38.60 38.61 37.82 37.82 36.99 37.00 36.17 36.19 35.31 35.37
TERRENG H.	35.74 35.96 36.11 36.14 36.74 36.12 36.84	36.19 36.95 36.30 37.06 36.39 37.17 36.49 37.28 36.52 37.39	36.07 37.59 37.31 37.93 38.02 38.42 38.77 39.05 39.48 39.72	40.21 40.39 40.94 41.06 41.66 41.73 42.36 42.40 43.03 43.07	44.06 44.14 44.35 44.44 44.51 44.58 44.51 44.55	44.33 44.37 43.97 44.02 43.45 43.51 42.83 42.86	42.21 42.28 41.95 41.54 40.84 40.84 40.12 40.12 39.38 39.38	38.60 38.61 37.82 37.82 36.99 37.00 36.17 36.19 35.31 35.37
OVERBYGN.T.	86CM 8CM		86CM					4CM

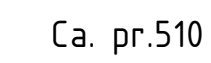


TEGNFORKLARING:

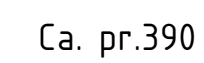
- Bygning rives
- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Eksist. eiendomsgrenser
- Siktlinjer

Utarb	Kontr	Gadkjent	Rev. dato
Bestiller	Halgeir Brudeseth		
Produsert for	Statens vegvesen		
Produsert av	CDW AS		
Koordinatsystem	Euref89 NTM/NN2000		
NTM-sone	Sone 7		
Arkivreferanse	25/180486		
Målestokk A1-format	1:1000		
Byggeskisse			
Tegningsdato	2026-05-08		
Utarbeidet av	Kontrallert av	Gadkjent av	Konsulentarkiv
ahg	haln	aneide	A297508
			revisjonsboks
			C101

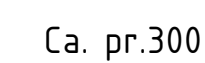
ÅDT: 19100, Fartsgrense: 50 km/t, Vegmodell: 13000
M=1:50



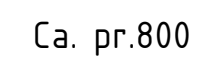
ÅDT: 19100, Fartsgrense: 50 km/t, Vegmodell: 12000
M=1:50



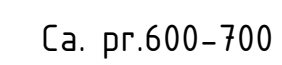
ÅDT: 19100, Fartsgrense: 50 km/t, Vegmodell: 12000
M=1:50

[illegible]

M=1:50

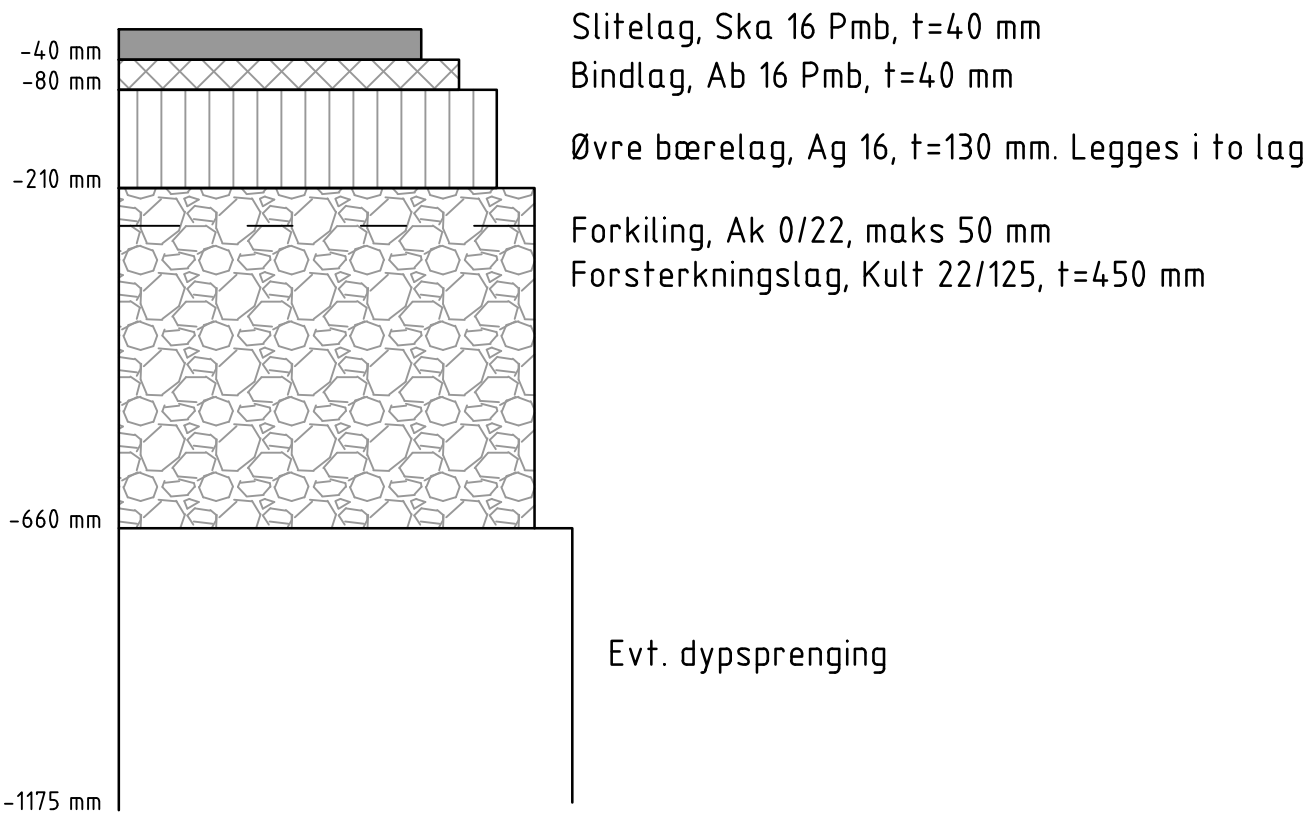


M=1:50

F102

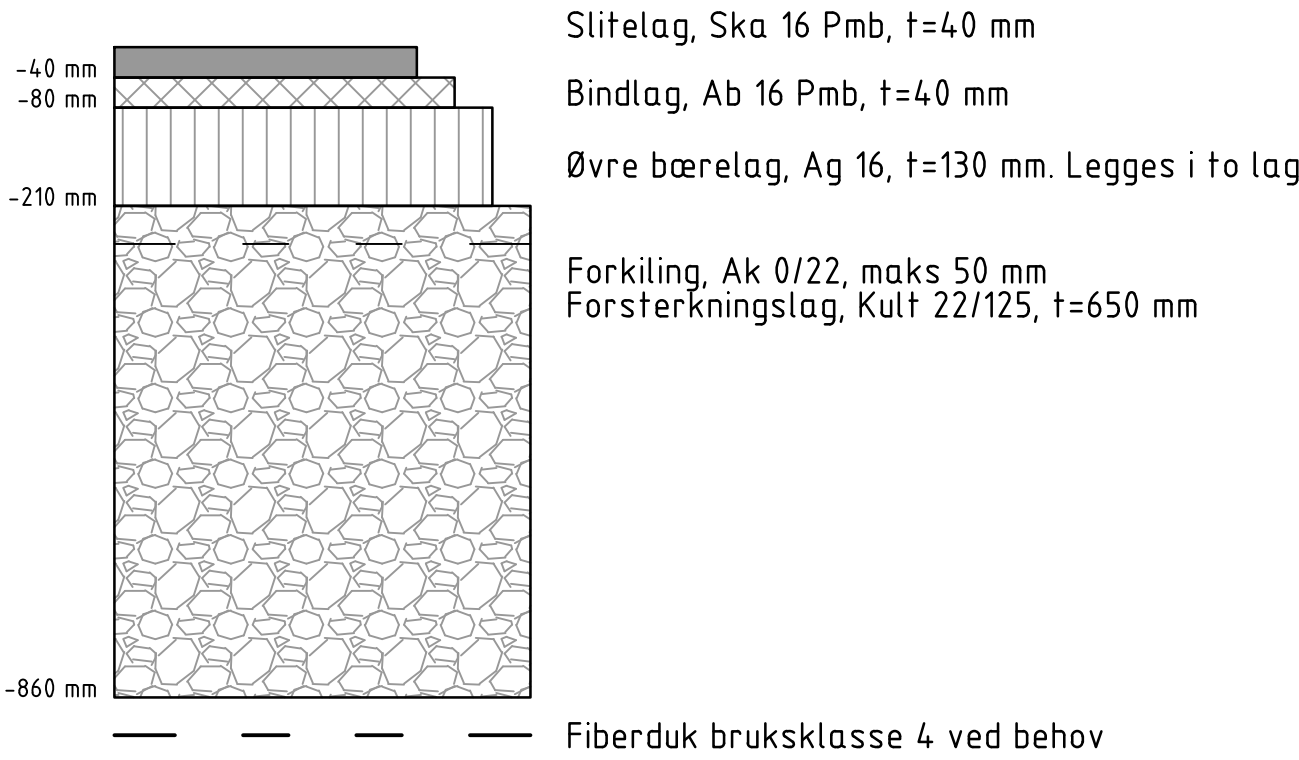
Overbygning Rv.70
Bergskjæring, steinfylling T2, bæreevnegruppe 3

Trafikkgruppe:E - Vegmodell: 12000,13000
M=1:10



Overbygning Rv.70
Grus, sand, morene T2, bæreevnegruppe 4

Trafikkgruppe:E - Vegmodell: 12000,13000
M=1:10



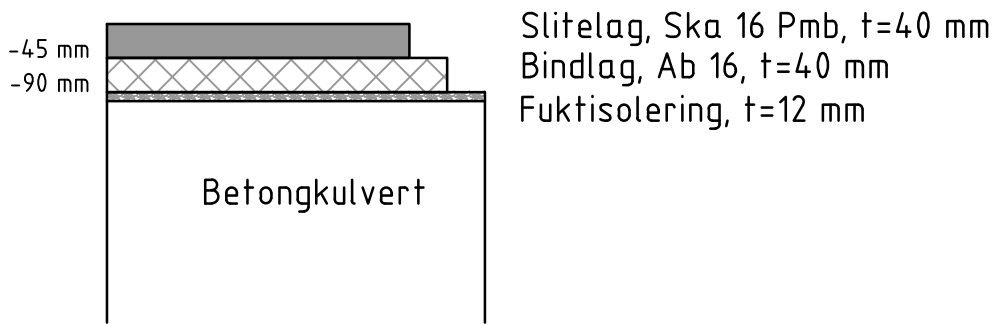
Overbygning overkjørbart areal i rundkjøring
Grus, sand, morene T2, bæreevnegruppe 4

Trafikkgruppe: - Vegmodell:41000
M=1:10



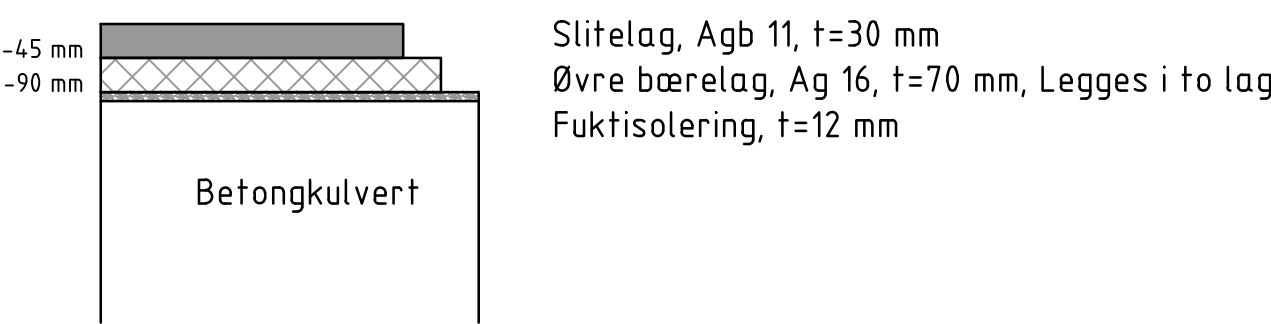
Overbygning Rv.70 over kulvert

Trafikkgruppe:E - Vegmodell: 13000
M=1:10



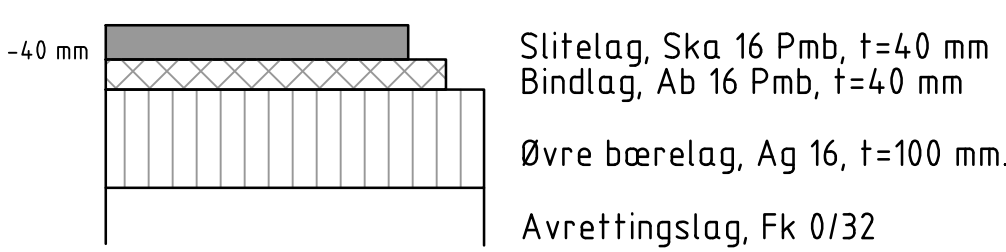
Overbygning Røsslyngveien/ gs-veg over kulvert

Trafikkgruppe:A - Vegmodell: 22000 og 13000
M=1:10



Overbygning Rv.70 Gomabakken
Eksisterende overbygning

Trafikkgruppe:E - Vegmodell: 13000
M=1:10



Overbygning parkeringsplasser

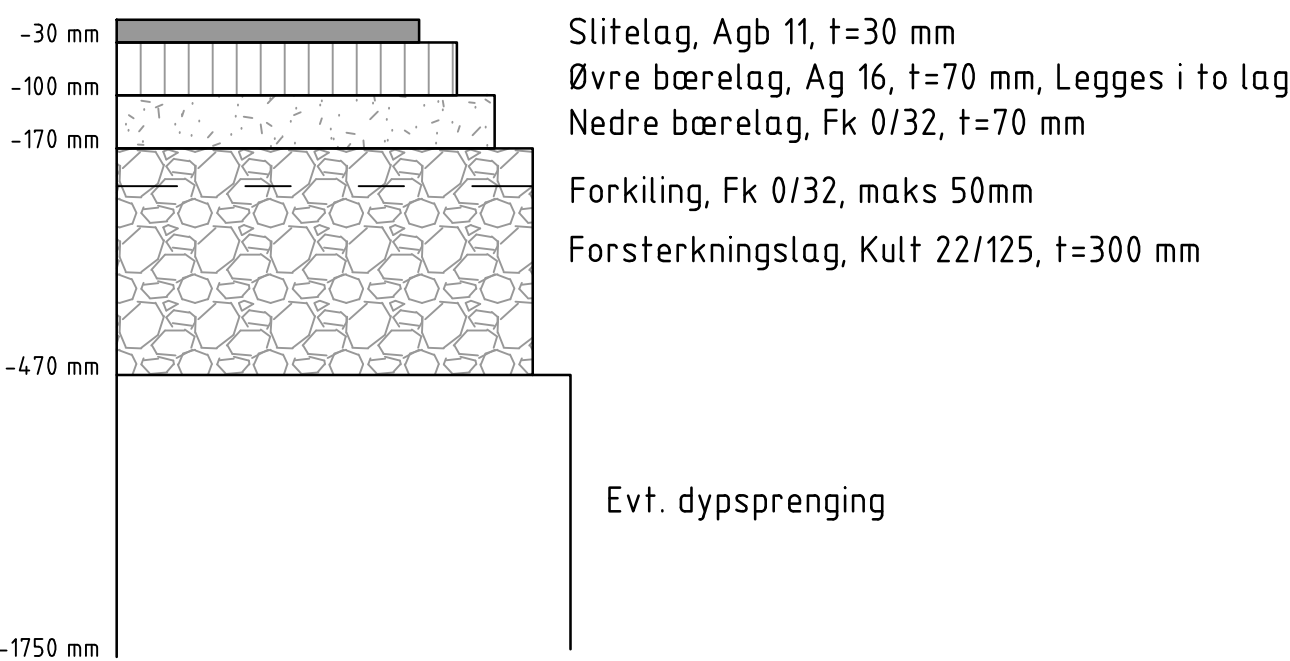
Lette kjøretøy, Grus sand, morene T2, bæreevnegr. 4 eller bedre

Trafikkgruppe: A - Fagmodell LARK
M=1:10



Overbygning Kommunale veger og gang-/sykkelveger
Bergskjæring, steinfylling T2, bæreevnegruppe 3

Trafikkgruppe: A - Vegmodeller: 21500,22000,70500 m.fl.
M=1:10



Overbygning Kommunale veger og gang-/sykkelveger
Grus, sand, morene T2, bæreevnegruppe 4

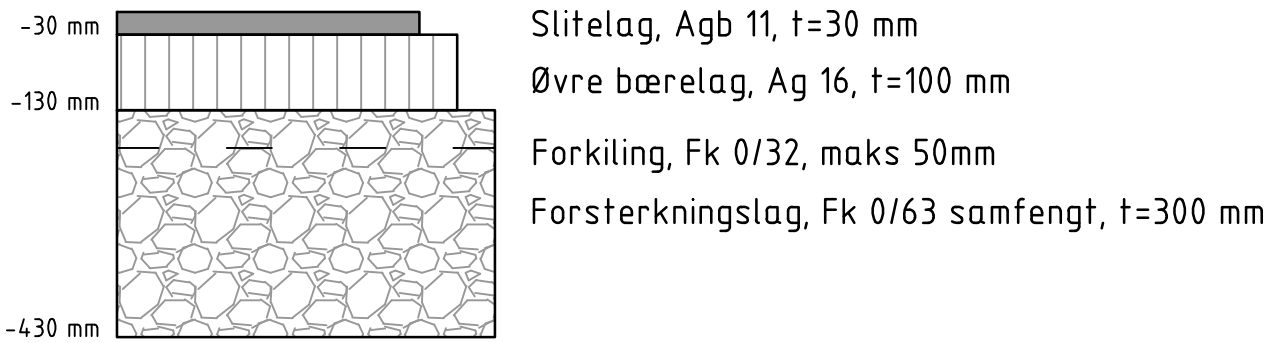
Trafikkgruppe: A - Vegmodeller: 21500,22000,70500 m.fl.
M=1:10



Overbygning over OPI-kanal vegmodell 71500

Grus, sand, morene T2, bæreevnegruppe 4

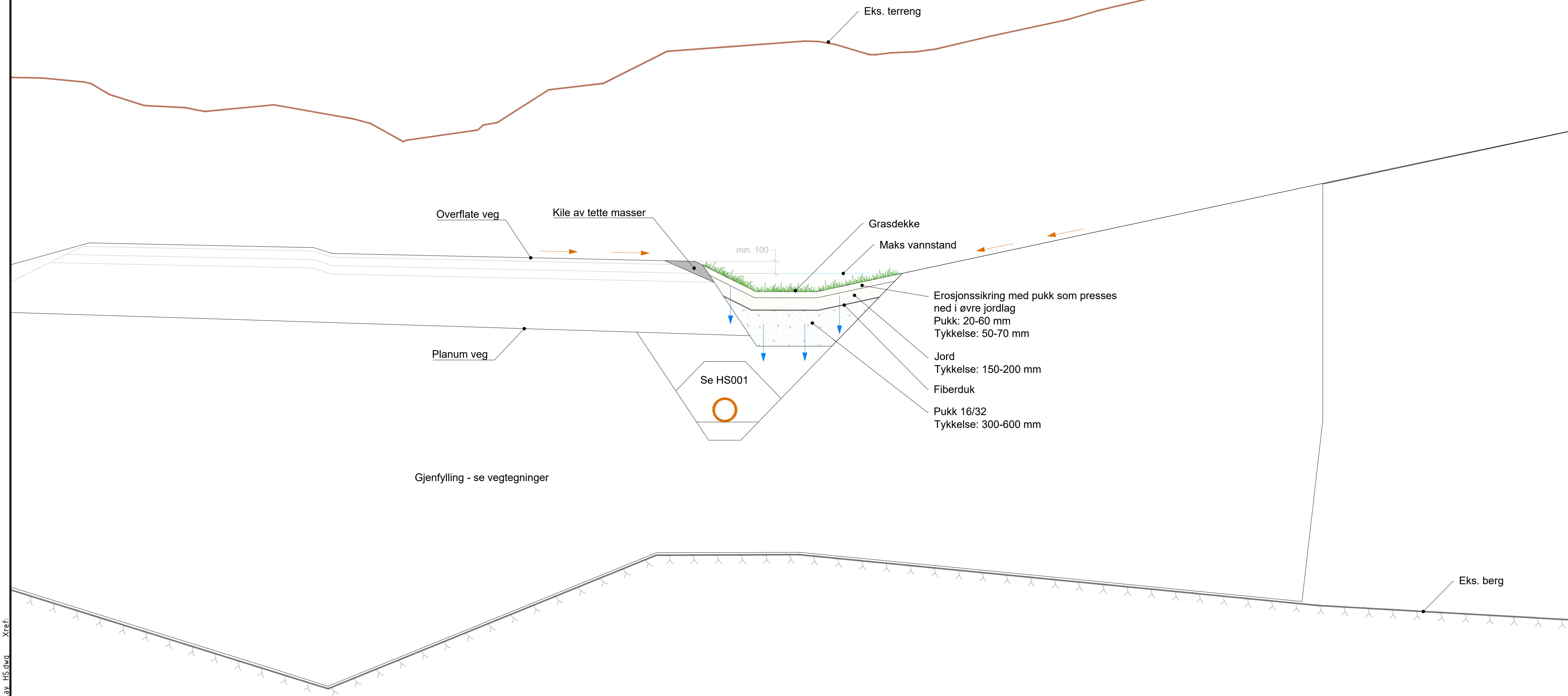
Trafikkgruppe: A - Vegmodeller: 71500
M=1:10



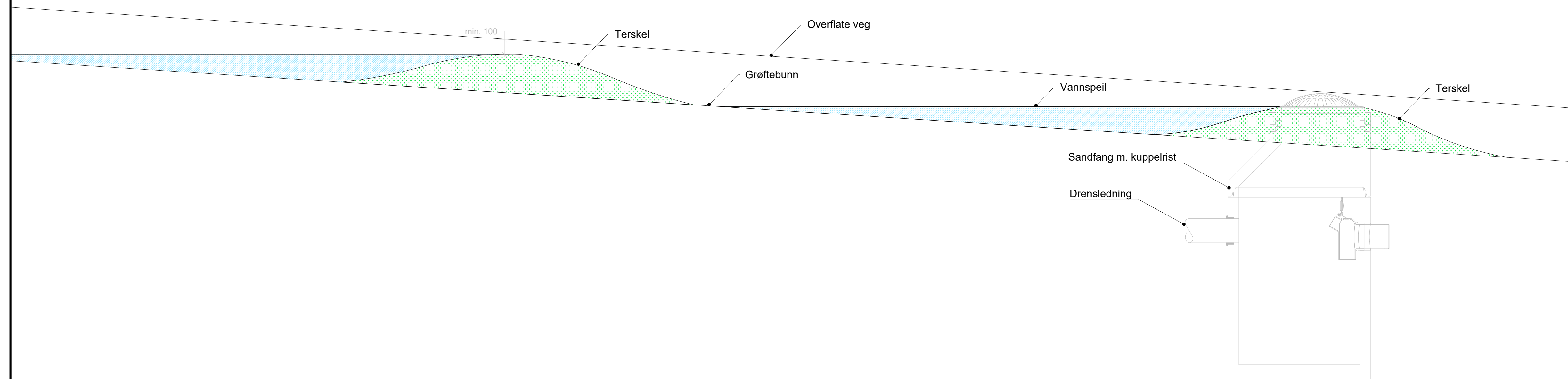
Format: A1 Filnavn: C:\A285000\A297508\10-BIM\3.7_Teamingen\Blanddata\20\Teaming\F-Tegning\F-Tegning.dwg Plott: AHG 05.05.2026 12:34:55

		Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Bestiller		Halgeir Brudeseth	
Rv70 S19D1		Produsert for		Statens vegvesen	
Bypakke-Kristiansund		Produsert av		COWI AS	
Trollsvingen-Røsslyngveien		Koordinatsystem		-	
Overbygningssdetaljer		NTM-sone		-	
		Arkivreferanse		25/180486	
		Målestokk A1-format		1:10	
		Byggsaknummer			
		Tegningsdato		2026-05-08	
Konkurransegrunnlag		Tegningsnummer /			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	revisjonsbøksstav	
ahg	haln	aneide	A297508	F110	

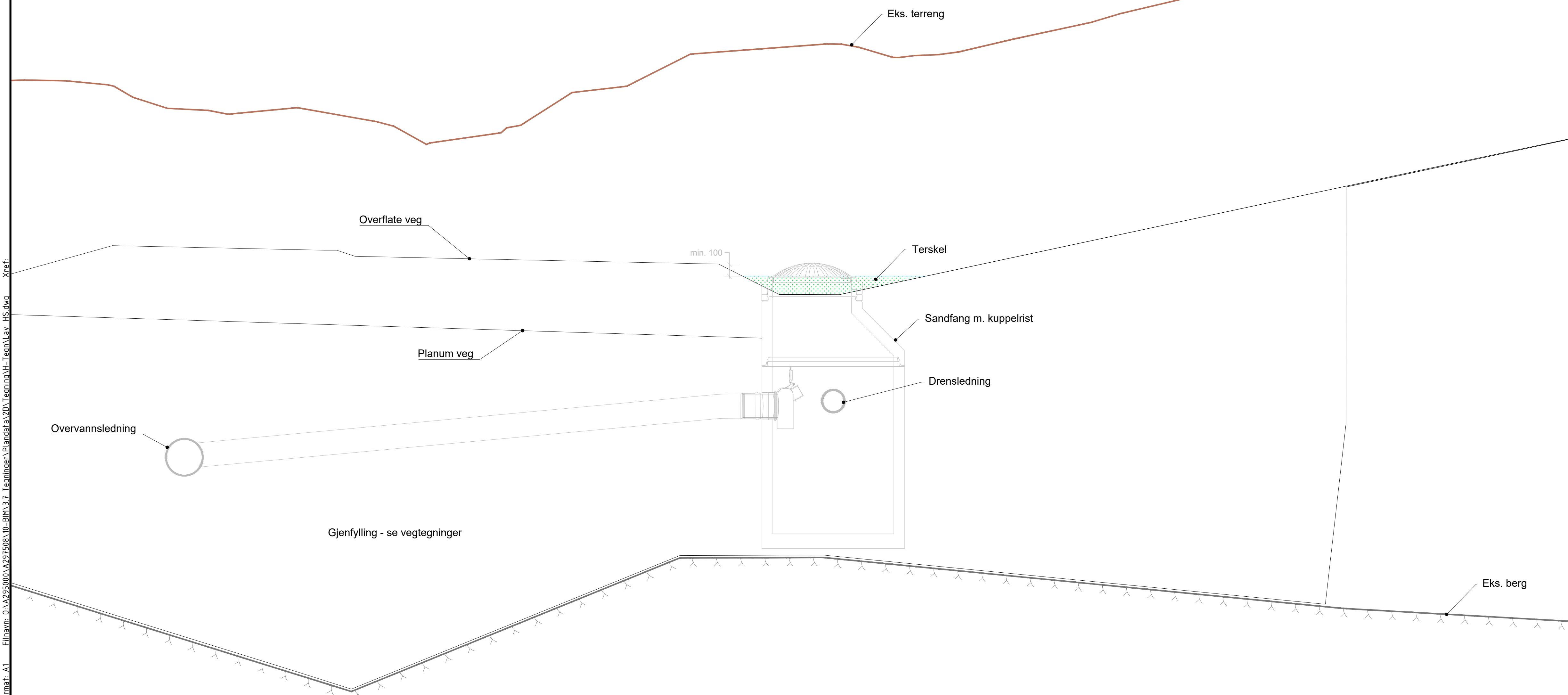
Prinsipp infiltrasjonsgrøft snitt

[illegible]

Prinsipp terskler profil



Prinsipp terskler snitt

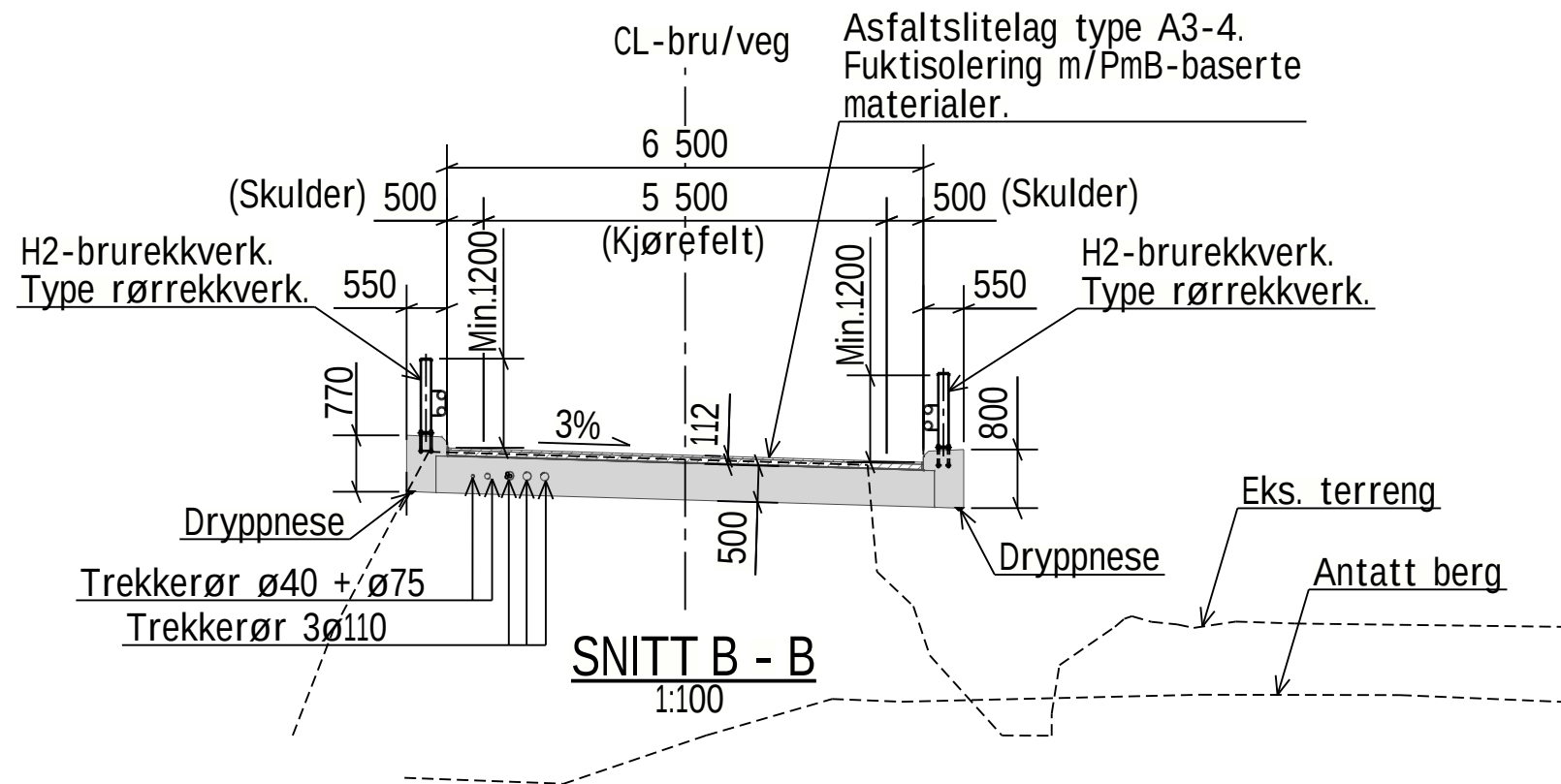
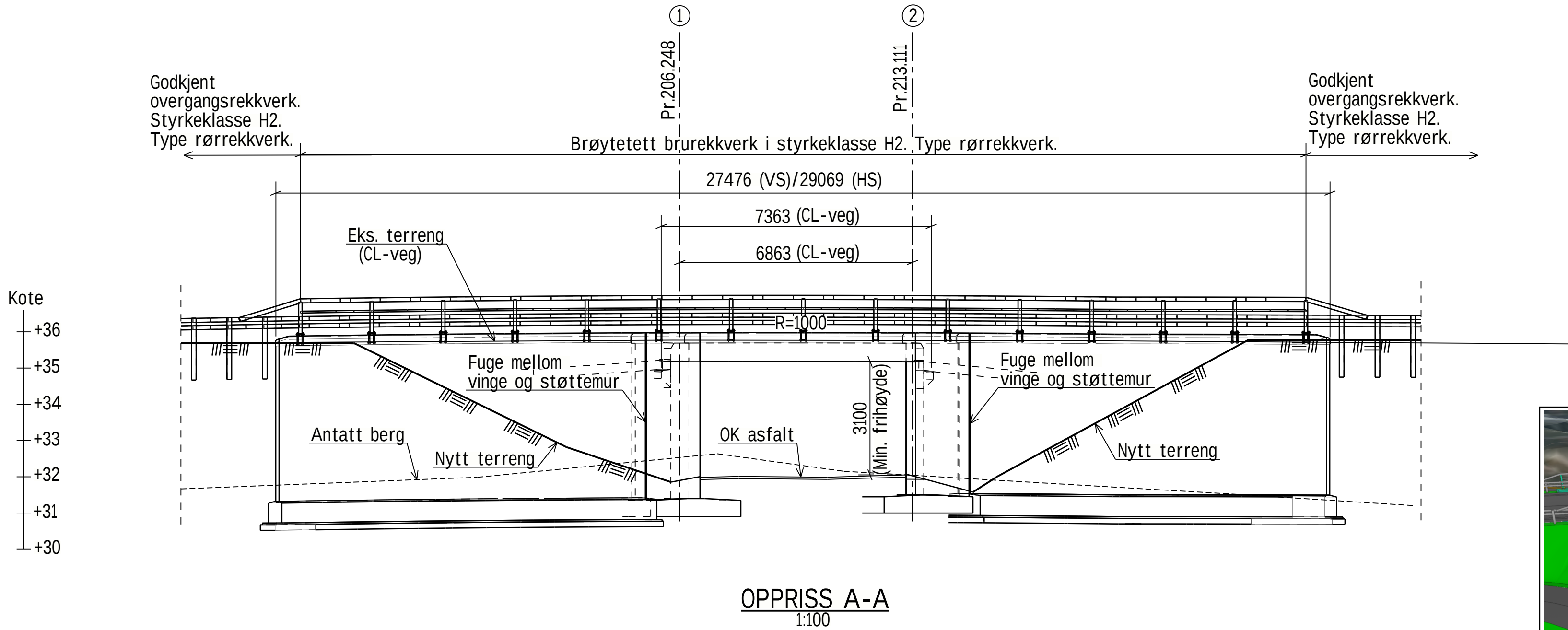
[illegible]

Veg:m_f_veg_22000 (Veg over bru)

PROFILNUMMER	190	195	200	205	210	215	220	225
PROFILHØYDE	35.676	35.770	35.841	35.886	35.906	35.901	35.872	35.817
TERRENGHØYDE	33.42	32.03	31.98	32.04	32.59	33.00	32.61	32.83
VERTIKALKURVE	R=1000							
HORISONTALKURVE	R = 80 m							R = Uende- lig
BREDEUTVIDELSE								
TVERRFALL	3% ↓							

Veg:m_f_veg_70500 (Veg under bru)

PROFILNUMMER	150	155	160	165	170
PROFILHØYDE	31.770	31.837	31.907	31.977	32.048
TERRENGHØYDE	31.19	31.83	33.07	33.40	33.24
VERTIKALKURVE	S=1,4%				
HORISONTALKURVE	R = 22 m		R = Uendelig		
BREDEUTVIDELSE					
TVERRFALL	2% 2%				
	2% 2%				



MERKNADER

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse: 2027
Veg på bru: Vegklasse Overordnet boligveg, ÅDT 620, fartsgrense 30 km/t
Veg under bru: Gang- og sykkelveg. Antall gående og syklende <200.

Plate-/rammebru i betong.
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R761 Prosesskoden, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

- Regelverk:
Håndbok N400 Bruprosjektering (01.01.2026)
N100 Veg- og gateutforming (06.10.2023)
N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (18.11.2025)
Håndbok R761, Prosesskoden (19.02.2025)

- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
Dimensjonerende belegningsvekt: 3,5 kN/m2.

- Typiske materialkvaliteter:
Betong: B45 SV-Standard.
Armering: B500NC.
Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).

- Fundamentering:
Direkte fundamentering på sprengstein.

- Belegning:
Belegningsklasse A3-4, bindelag Ag 16 pmb og slitelag Agb11 pmb.
Total tykkelse 112mm.

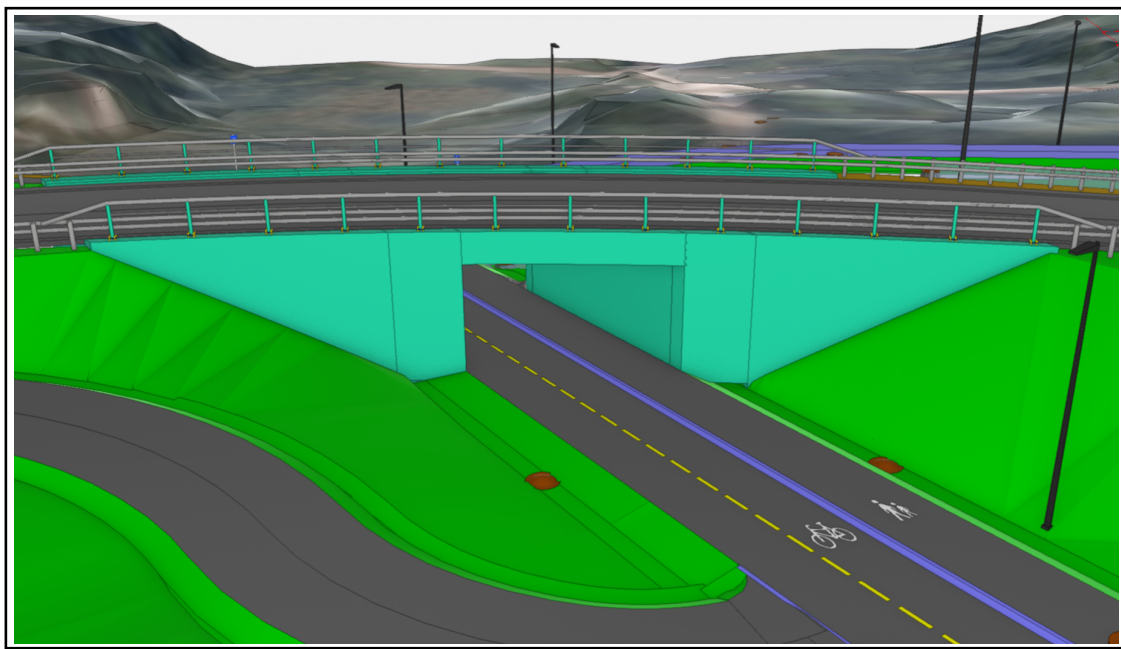
- Rekkeverk:
Brøytetett brurekkeverk med h min. 1200, styrkeklasse H2, deformasjonsbredde D<0,65, arbeidsbredde W2, inntrengningsklasse VI9, skaderisikoklasse B og snøklasse 3.

Godkjent overgang til og forlengelse med H2-vegrekkeverk før overgang til ordinært vegrekkeverk.

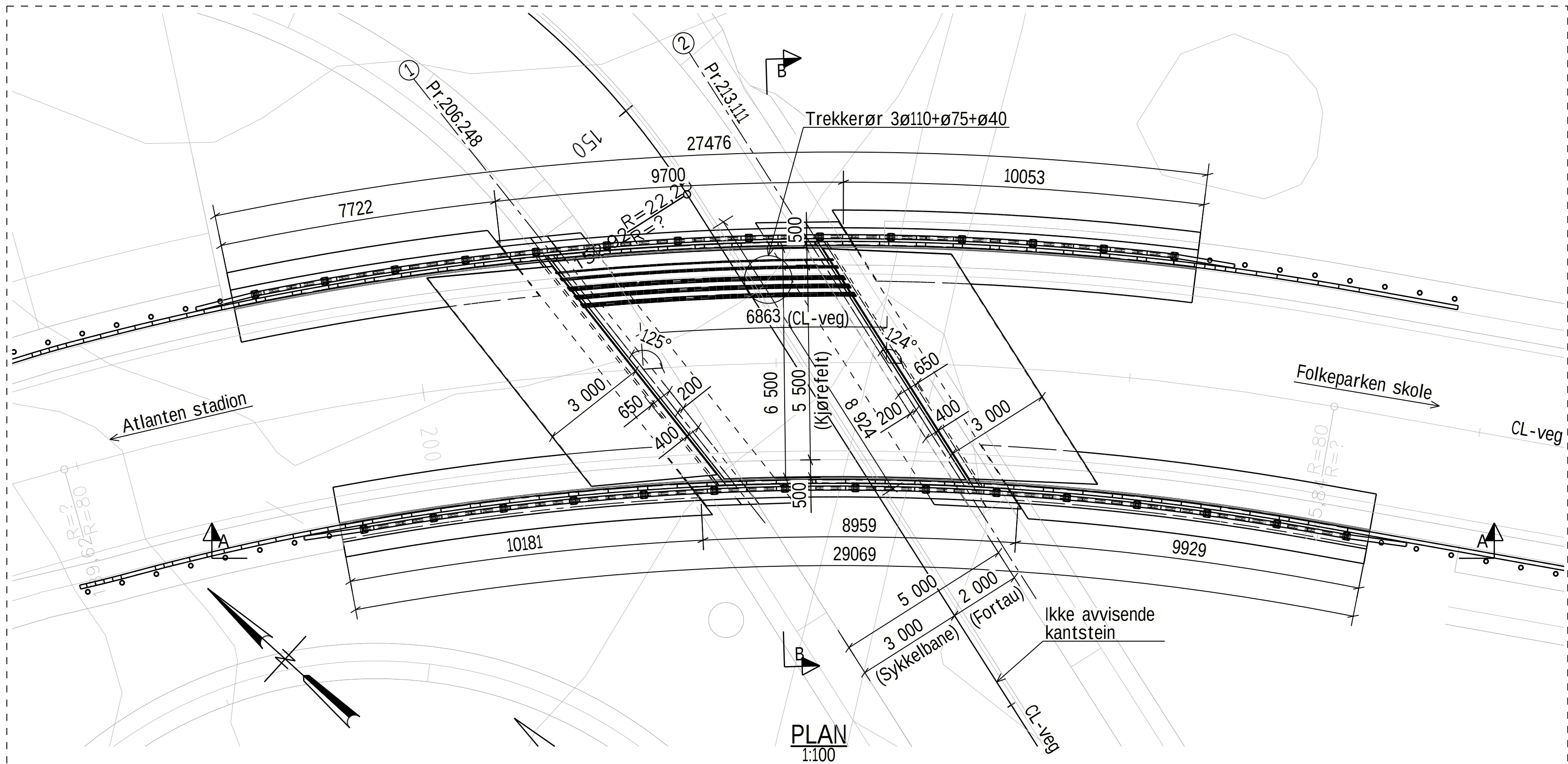
- Lagre:
Ingen lager.

- Fuger:
Ingen fuger.

Henvvisninger:
Fagmodell: m_f_bru_K101-Røsslyngveien-form.ifc



3D-MODELL



0	Konkurransegrunnlag	anenor	briarv	bjotan	08.05.2026
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen Bypakke Kristiansund Rv. 70 Trollsvingen - Røsslyngveien Røsslyngveien Oversiktstegning		Arkivref.	08.05.2026		
		Tegningsdato	08.05.2026		
		Bestiller	Halgeir Brudeseth		
		Produsert for	Utbygging midt		
		Produsert av	Fagressurs utb		
Konkurransegrunnlag		Prosjektnummer	B12314-201		
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 - format	Som vist		
		Byggeskisse	15-3021		
Utarbeidet av		Koordinatsystem	EUREF89NTM7/NN2000		
		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K101		
anenor	briarv	bjotan	0		

Godkjent overgangsrekkeverk. Styrkeklasse H2. Type rørrykkverk.

Brurekkverk styrkeklasse H2. Type rørrykkverk

29140 (VS)/ 21359 (HS)
5 460 (CL - veg)

Kote

+37

+36

+35

+34

+33

+32

+31

Antatt berg

Fuge mellom Vinge og Støttemur

Nytt terreng

3 168 (min. friføyde)

OK asfalt

Fuge mellom Vinge og Støttemur

Nytt terreng

OPPRISS A - A



Asfaltsslitelag type A3-4.
Fuktisolering m/PmB-baserte materialer.

H2 - brurekkverk
Type rørrekkverk

620

967

Min. 1200

Fortau

Kjørefelt

500

3%

CL - veg

CL - Bru 24 973

Midtdeler

Kjørefelt

3%

Fortau

620

Min. 1200

967

H2 - brurekkverk
Type rørrekkverk

Dryppnese

Trekkørør ø40

Trekkørør ø75 + 2ø50

Trekkørør 3ø110

Detalj 1

Fuge

Dryppnese

Trekkørør ø40

Trekkørør ø75

Trekkørør 4ø110

SNITT B - B

1:100



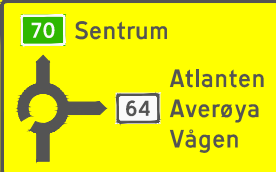
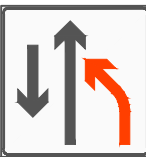
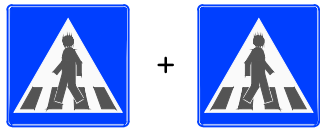
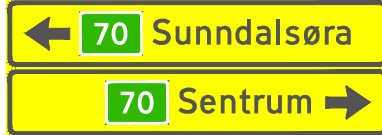
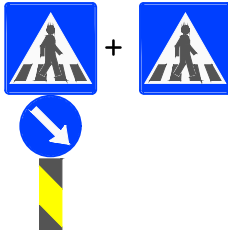
1. Generelt:
 Årstall for ferdigstilling: 2027
 Veg på bru: Rv. 70, ÅDT 20 269, Fartsgrense 50km/t
 Veg under bru: Gang- og Sykkelveg. Antall gående og syklende <200
 Plate-/rammebru i betong.
 Nøyaktighetsklasse B i Nøhold til håndbok R761 prosesskoden,
 for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
 Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

- | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------------------|
| 0 | Konkurransegrunnlag | emirub | anenor | bjotan | 08.05.2026 |
| Revisjon | Revisjonens gelder | Utarb. | Kontr. | Godkjent | Rev. date |
| 
Statens vegvesen

Bypakke Kristiansund
Rv. 70 Trollsvingen - Røssylgveien

Stortua
Oversiktstegning

Konkurransegrunnlag | | Arkivref | Tegningsdato | | |
| | | | 08.05.2026 | | |
| | | | Bestiller | | |
| | | | Hallgeir Brudeseth | | |
| | | | Utbygging midt | | |
| | | Produisert av | Fagressurs utb. | | |
| | | Prosjektnummer | B1234-201 | | |
| | | Prosjektfasennummer | | | |
| | | Arkivreferanse | | | |
| | | Målestokk A1 - format | Som vist | | |
| | | Bygverksnummer | 15 - 3022 | | |
| | | Koordinatsystem | EURAFB9 NTM7/NN2002 | | |
| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv | | Tegningsnummer / revisjonsbokstav |
| emirub | anenor | bjotan | | | K102 0 |

Skiltliste						
Pos. nr.	Antall	Størrelse	Foliekl.	Skiltnr.	Utforming	Merknader
⑤	1	MS	3	508.1		Plasseres på halvportal.
⑩	1	TH=175	2	703.1		
⑪ ⑭ ⑮ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓	8	400x400	1	520		
⑫ ⑬	2	1480x1500	1	532.H11		
⑬	1	TH=140	2	731		
⑯ ⑰ ⑱ ㉔	4	MS	2	366		
⑰ ⑱ ㉕ ㉖	4	MS	2	368		
㉗ ㉘	2	LS	3	516.H+ 516.V		Tosidig plate.
㉚	1	TH=126	2	713		
㉛	1	TH=126	2	711		
㉜	1	MS	2	202		
㉞ ㉟	2	LS LS	1	508 808.515		
㊱	1	LS LS US (150x500)	3	516.V+ 516.V 404.1 906.V		Plate for 516-skilt er tosidig.

Skiltliste						
Pos. nr.	Antall	Størrelse	Foliekl.	Skiltnr.	Utforming	Merknader
(28)	1	TH=140	2	711		
(31) (40) (50) (55) (69) (74)	6	400x400	1	522		
(25) (32) (33) (43) (44) (49)	6	MS LS	2	202 406		
(34)	1	TH=140	2	711		
(35) (54)	2	400x260	1	512		
(41)	1	LS	1	510.1		
(42) (45)	2	US US (150x500)	3	404.1 906.V		
(46)	1	LS	3	516.V+ 516.V		Tosidig plate.
(47)	1	TH=105	2	729		Tosidig plate.
(48)	1	TH=126	2	711		
(57)	1	MS MS MS	2	362.60 206 723.13		

Statens vegvesen

Rv70 S19D1
Bypakke-Kristiansund
Trollsvingen-Røsslyngveien
Wilhelm Dalls vei
Skiltplan, liste
Gjennomsyn skiltmyndighet

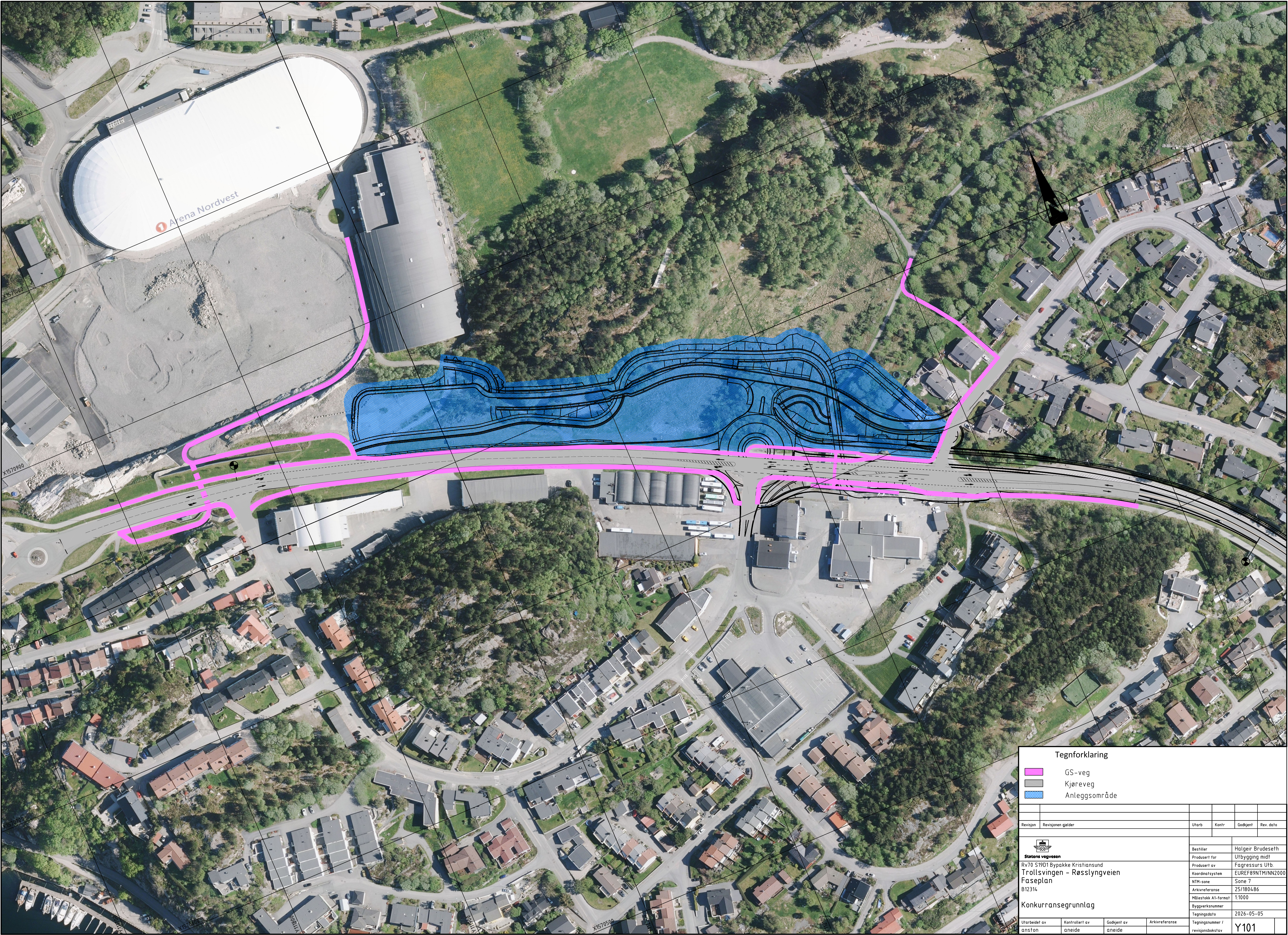
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Arkivreferanse
NALU	ISKD	SDTH	A297508

Utarb	Kontr	Godkjennt	Rev dato
Bestiller	Halgeir Brudesheth		
Produsert for	Statens vegvesen		
Produsert av	COWI AS		
Koordinatsystem	Euref89 NTM/MN2000		
NTM-zone	Sone 7		
Arkivreferanse	25/180486		
Målestokk A1-format	-		
Byggerksnummer			
Tegningsdato	2026-03-30		
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	L102		
	-		

Format: A1 Filnavn: C:\A25000\A297508\10-BIM\3.7_Tegninger\Plandata\20\Tegning\L_Tegning\L_skilt.dwg

Skiltliste						
Pos. nr.	Antall	Størrelse	Foliekl.	Skiltnr.	Utforming	Merknader
58	1	MS	2	362.50		
59	1	MS	2	362.60		
60	1	MS MS (250x1000)	3	404.1 906.V		
61	1	MS MS MS	2	362.50 206 723.13		
62	1	TH=140	2	703.1		
64	1	TH=140	2	703.1		
65 66	2	LS	1	402.4		
67 68	2	LS (150x500)	3	906H		
70 73	2	LS	1	552		
71 72	2	LS LS1	1	552 807.8		

		Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Bestiller		Halgeir Brudeseth	
Statens vegvesen		Produsert for		Statens vegvesen	
Rv70 S19D1		Produsert av		CDWI AS	
Bypakke-Kristiansund		Koordinatsystem		Euref89 NTM/NN2000	
Trollsvingen-Røsslyngveien		NTM-sone		Sone 7	
Wilhelm Dalls vei		Arkivreferanse		25/180486	
Skiltplan, liste		Målestokk A1-format		-	
Gjennomsyn skiltmyndighet		Byggverksnummer			
Utarbeidet av		Tegningsdato		2026-03-30	
Kontrollert av		Godkjent av			
NALU	ISKD	STHO	A297508	Tegningsnummer / revisjonsbøkestav	L103



Tegnforklaring

GS-veg

Kjøreveg

Anleggsområde

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Rv70 S1901 Bypakke Kristiansund
Trollsvingen - Røsslyngveien
Faseplan
B12314

Bestiller

Urbysing midt

Prosjekt av

Fagressurs Urb.

Koordinatsystem

EUREF89NTM/NN2000

NTM-sone

Sone 7

Arkivreferanse

25/180486

Målestokk A1-format

1:1000

Byggetekstnummer

Tegningsdato

2026-05-05

Konkurransegrunnlag

Utarbeidet av

anston

Kontrollert av

aneide

Godkjent av

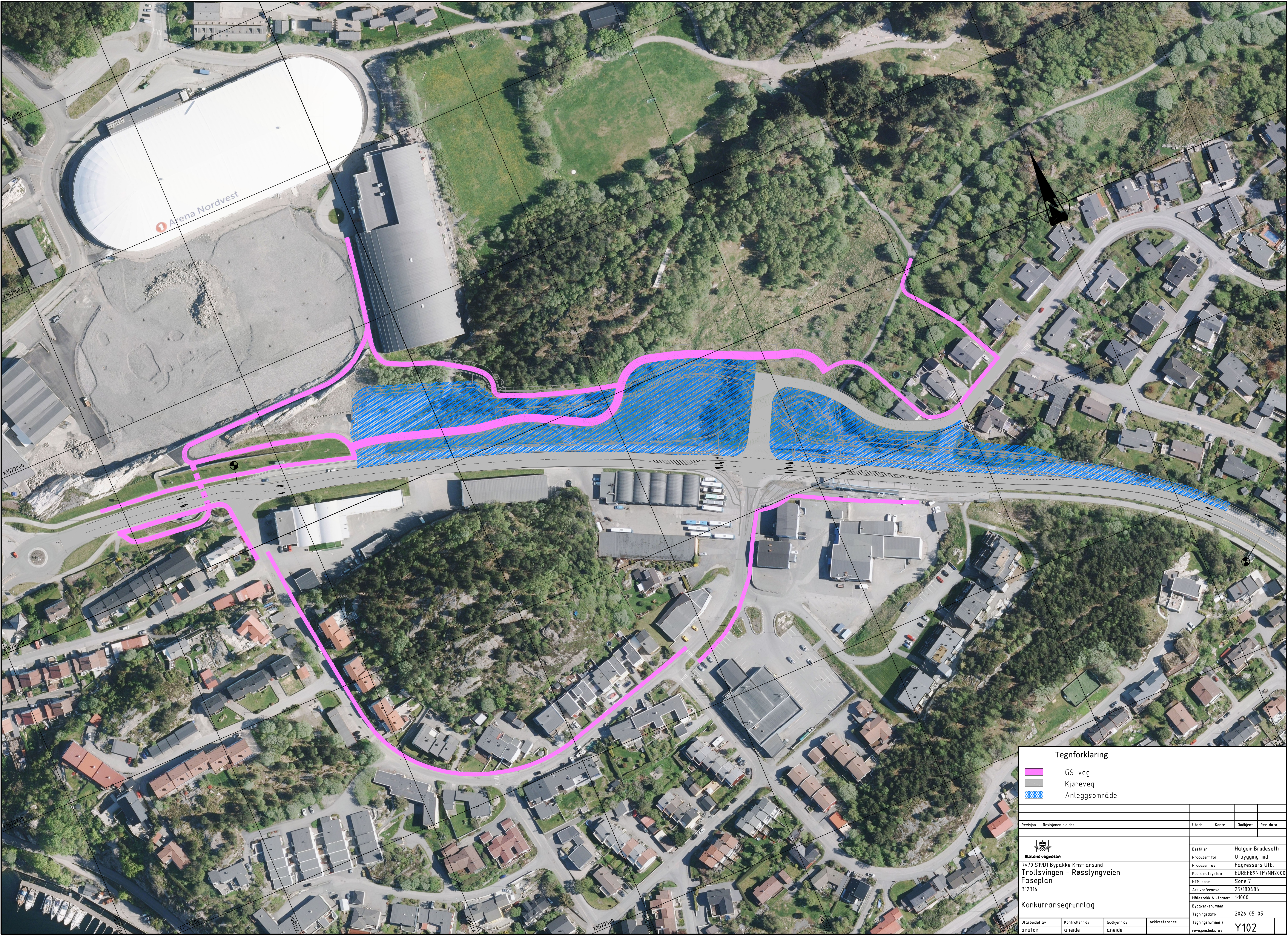
aneide

Arkivreferanse

Tegningsnummer /

revisjonsbokstav

Y101



Tegnforklaring

GS-veg

Kjøreveg

Anleggsområde

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato



Statens vegvesen

Rv70 S1901 Bypakke Kristiansund
Trollsvingen - Røsslyngveien
Faseplan
B12314

Bestiller

Utbegyng midt

Prosjekt av

Koordinatsystem

NTM-sone

Arkivreferanse

Målestokk A1-format

Byggeværknummer

Tegningsdato

Halgeir Brudeseth

Fagressurs Urb.

Sone 7

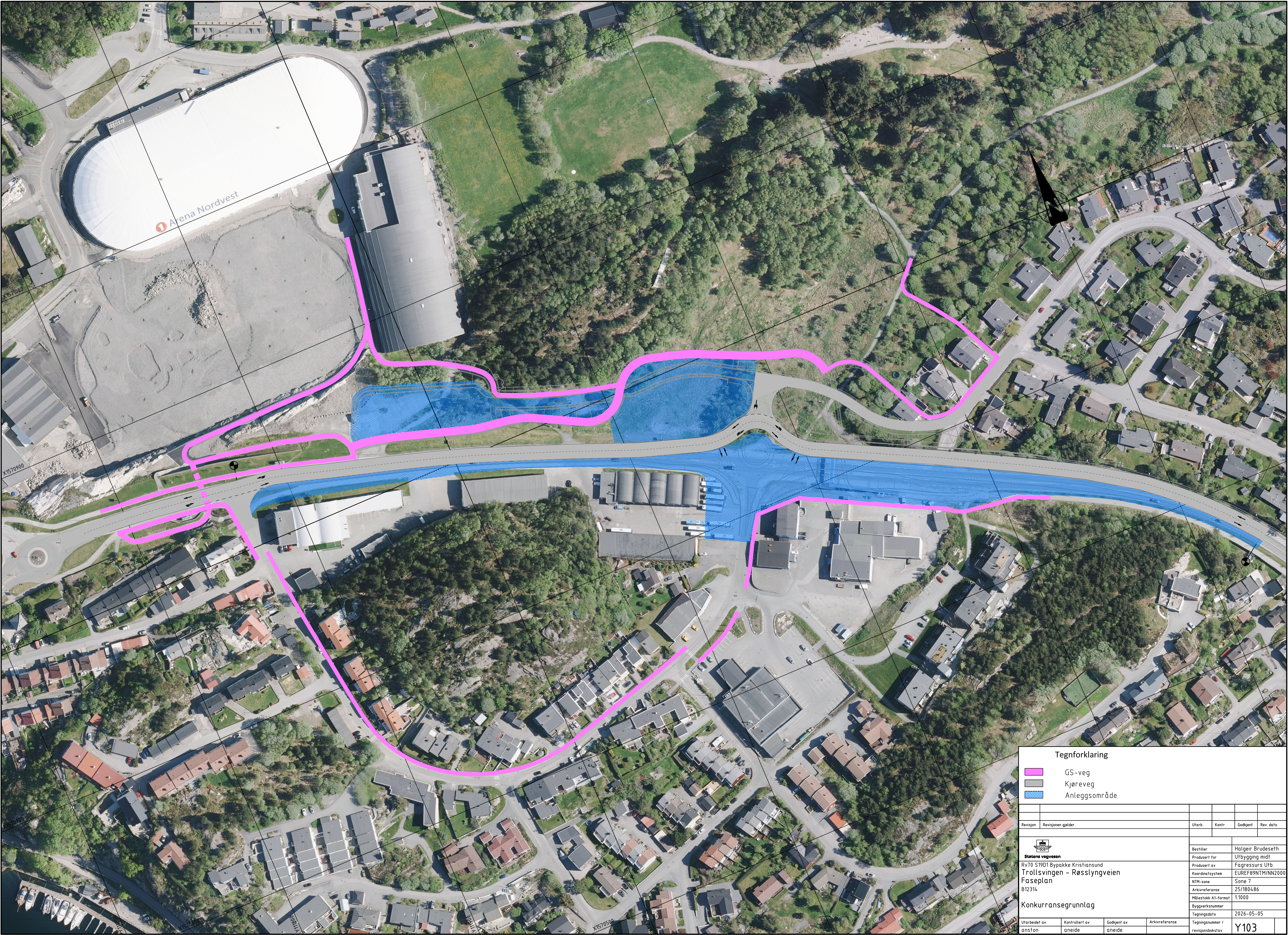
25/180486

1:1000

2026-05-05

Konkurransegrunnlag

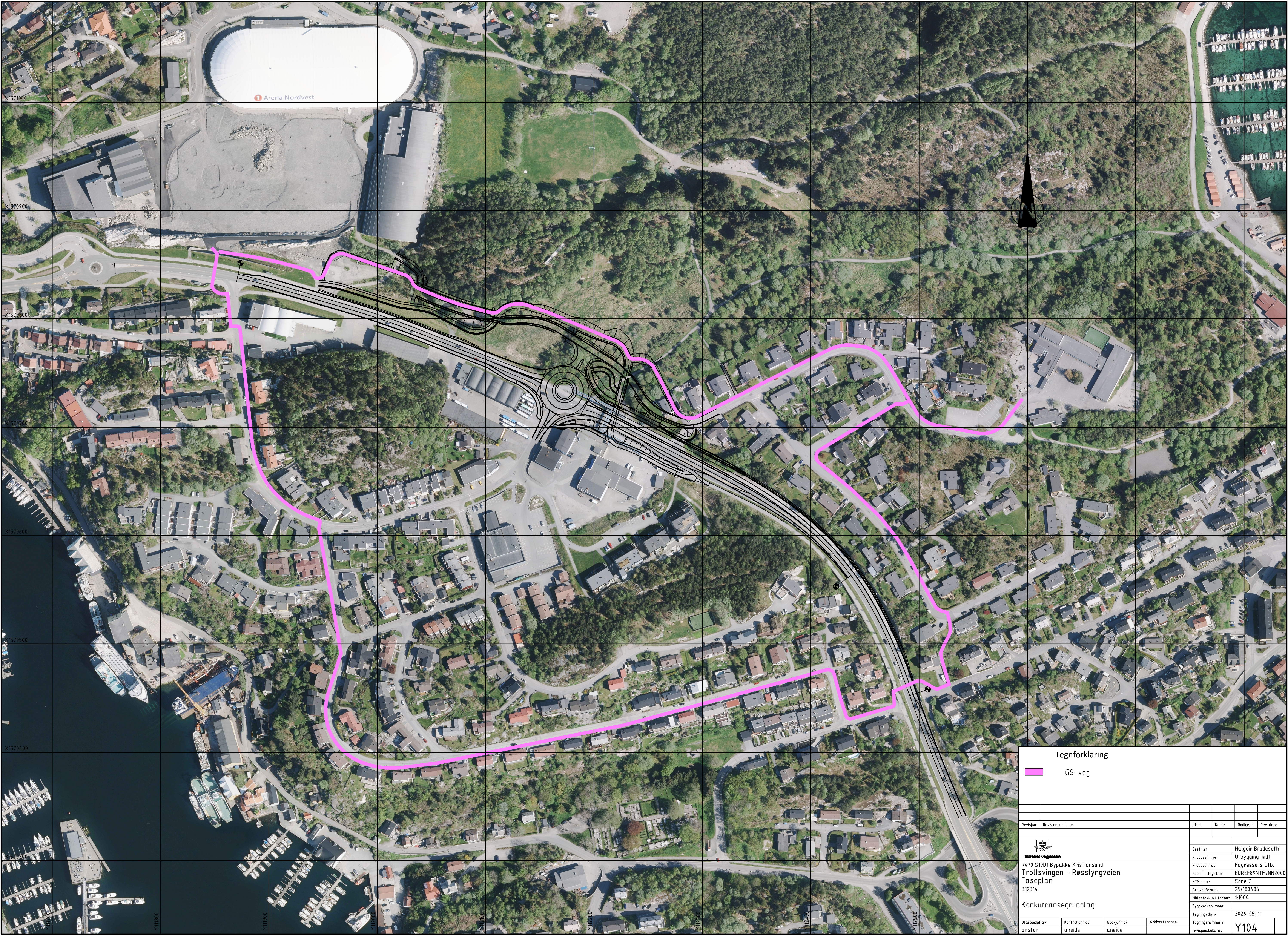
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Arkivreferanse	Tegningsnummer / revisjonsbokstav
anston	aneide	aneide		Y102



Tegnforklaring

- GS-veg
- Kjøreveg
- Anleggsområde

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Bestiller			
Rv70 S1901 Bypakke Kristiansund		Hågeir Brudeseth			
Trollsvingen - Røsslyngveien		Ufbygging midt			
Faseplan		Prosjekt av			
B12314		EUREF89NTM/NN2000			
		NTM-sone			
		Sone 7			
		Arkivreferanse			
		25/180486			
		Målestokk A1-format			
		1:1000			
		Byggesaksnummer			
		Tegningsdato			
		2026-05-05			
Konkurransegrunnlag		Tegningsnummer /			
Utarbeidet av		revisjonsboksnavn			
anston		Y103			
Kontrollert av					
aneide					
Godkjent av					
aneide					
Arkivreferanse					



Tegnforklaring						
GS-veg						
Revisjon	Revisjonen gjelder		Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen Rv70 S1901 Bypakke Kristiansund Trollsvingen - Røsslyngveien Faseplan B12314 Konkurransegrunnlag						
			Bestiller		Halgeir Brudeseth	
			Produsert for		Utbygging midt	
			Produsert av		Fagressurs Urb.	
			Koordinatsystem		EUREF89NTM/NN2000	
			NTM-sone		Sone 7	
			Arkivreferanse		25/180486	
			Målestokk A1-format		1:1000	
			Byggeværksnummer			
			Tegningsdato		2026-05-11	
			Tegningsnummer /		Y104	
			revisjonsbøkestav			



Statens vegvesen
Pb. 1010 Nordre Ål
2605 Lillehammer

Tlf: (+47) 22 07 30 00

firmapost@vegvesen.no

vegvesen.no

Tryggere, enklere og grønnere reisehverdag