

Prosjekt
Igsiveien-Spydebergveien

Parsell
Fv 211 - Løvestad - Knapstad
INDRE ØSTFOLD KOMMUNE

TEKNISKE DATA

Fra - til profil: FV211 K S1D1 m530-590

Dimensjoneringsklasse : Kryssområde

Fartsgrense : 60 km/t

Trafikkgrunnlag (ÅDT): 1500 År: 2023
 (1690) (2036)

Kartdatum: EUREF89

Kartprojeksjon: UTM. Sone 32, NN2000

Dato på kart: 2021

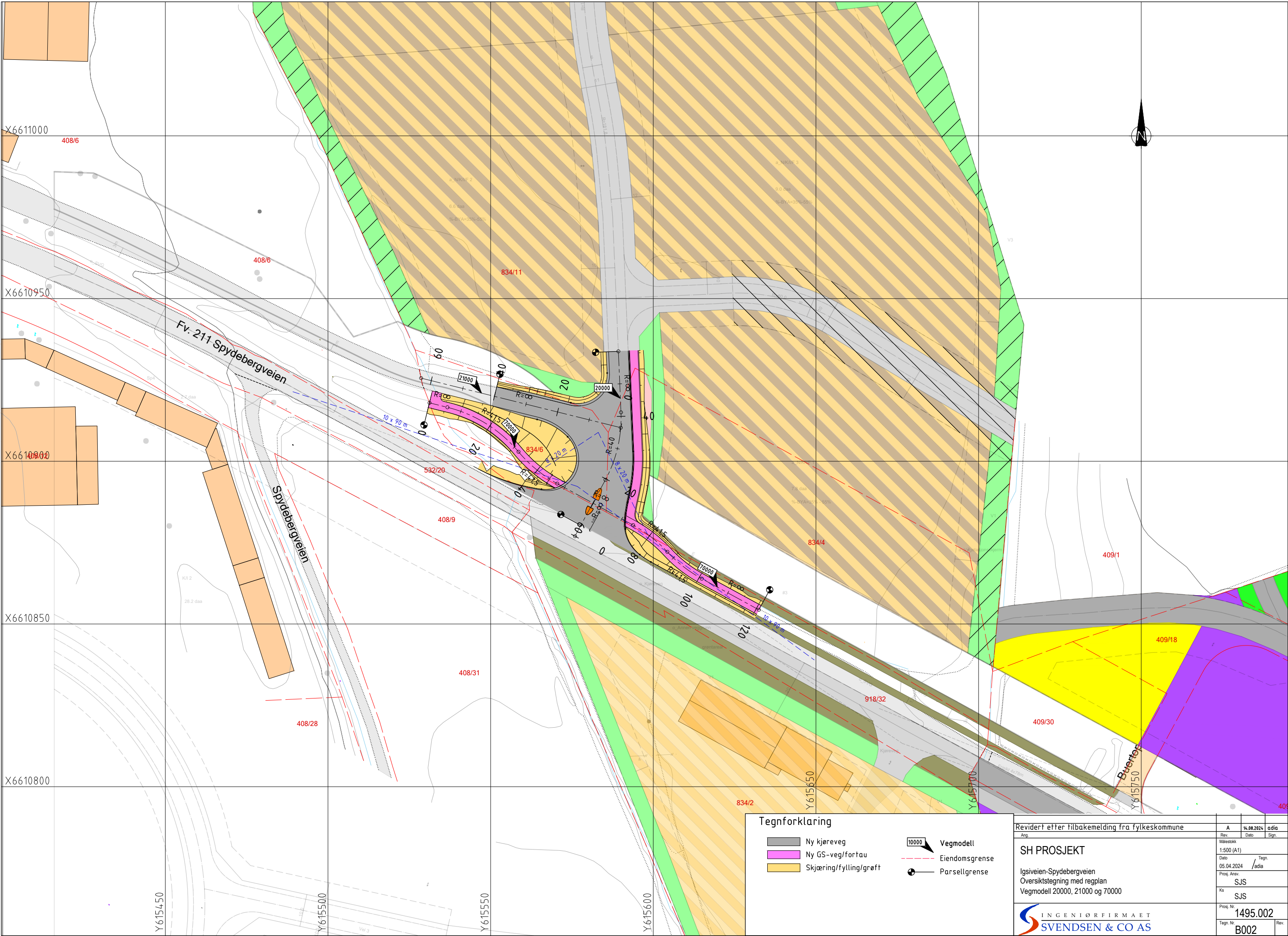


Prosjekt ; Kryss Igsiveien
O.nr.: 1495.002

TEGNINGSLISTE Dato: 14.08.2024

[illegible]

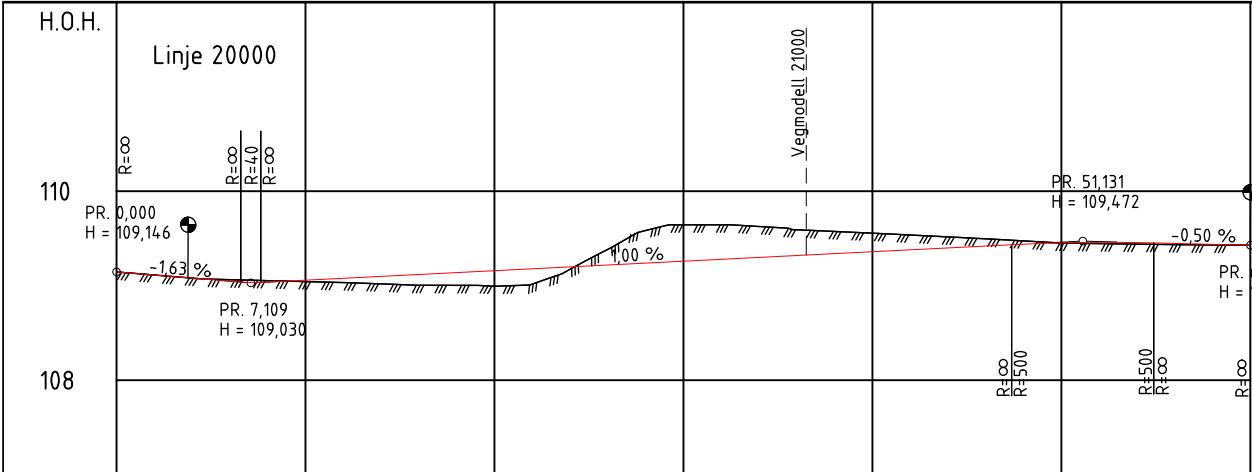




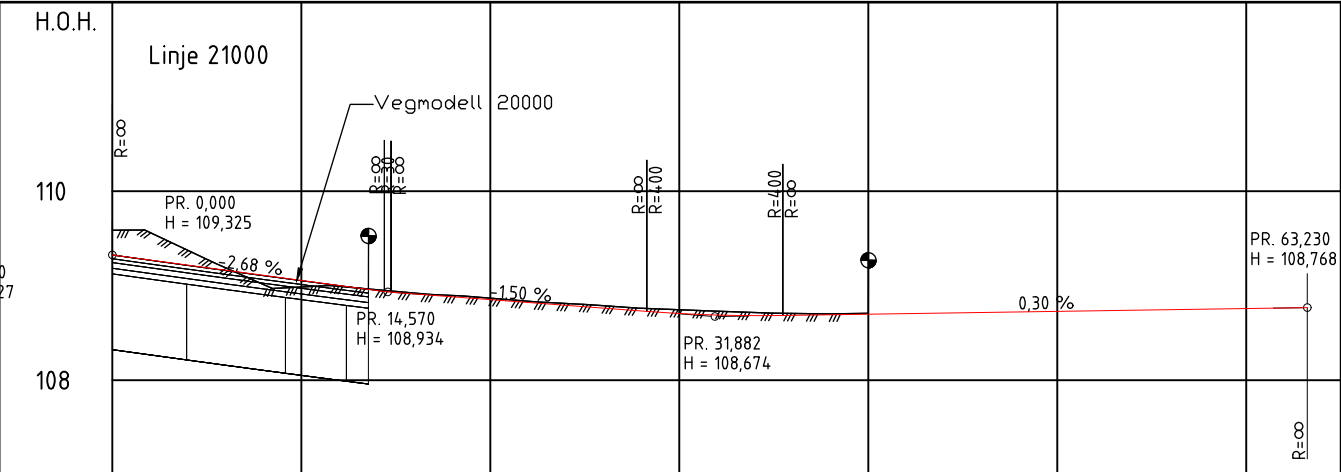
Tegnforklaring			
	Ny kjøreveg		Vegmodell
	Ny GS-veg/fortau		Eiendomsgrense
	Skjæring/fylling/grøft		Parsellgrense

Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune			
Ang.	Rev.	14.08.2024	adia
		Dato	Sign.
Målestokk		Tegn.	
1:500 (A1)		/adia	
Dato		Tegn.	
05.04.2024		/adia	
Prosj. Ansv.		SJS	
Ks		SJS	
Prosj. Nr.		1495.002	
Tegn. Nr.		B002	
		Rev.	

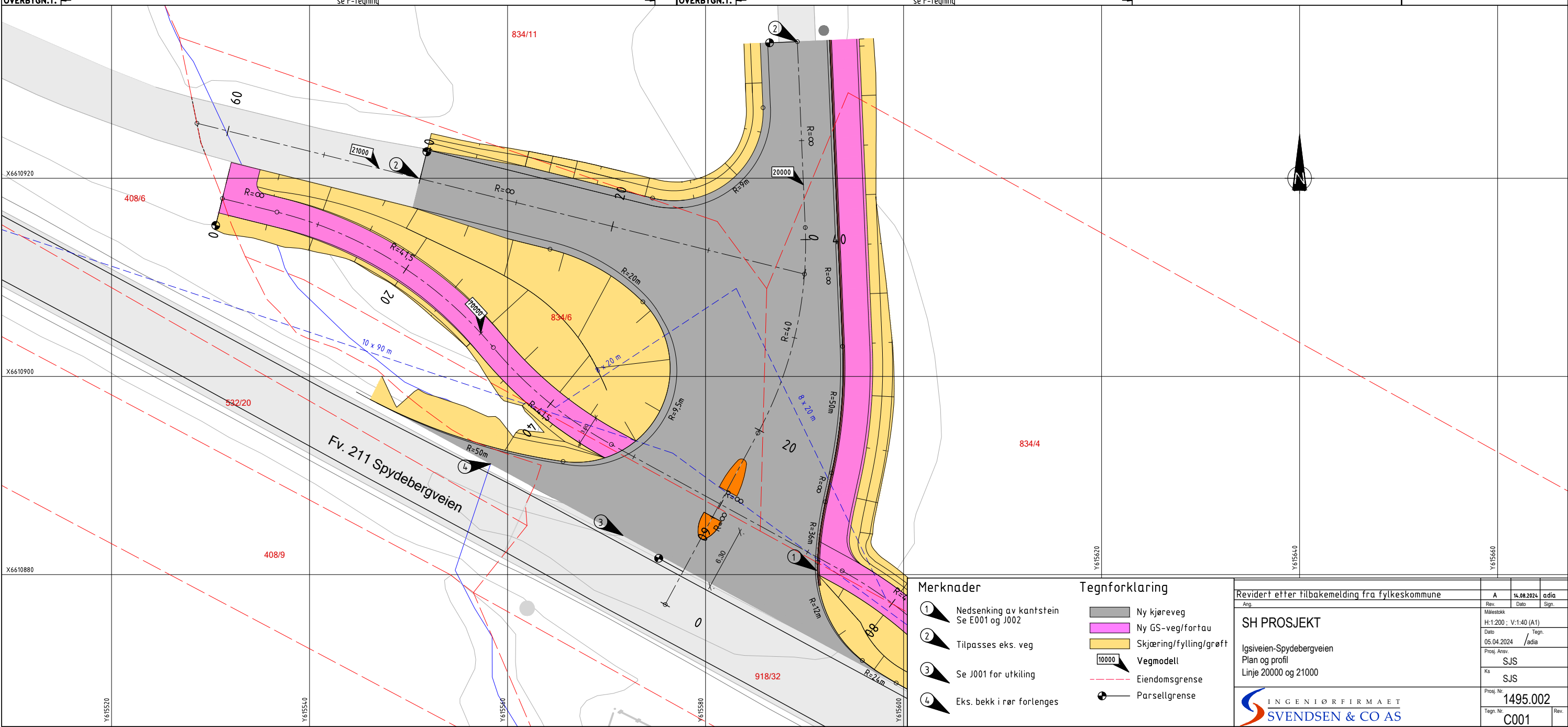




PROFIL NR.	0	10	20	30	40	50	60
HOR.KURV.		R=∞		R=40		R=∞	
BREDDEUTV.							
TVERRFALL		0,3%	0,3%	3,0%			3,0%
H.k.j.b.k.		0,3%	0,3%	3,0%			3,0%
V.k.j.b.k.		0,3%	0,8%	1,00%			3,0%
PROFIL H.	109,15	109,11	109,08	109,06	109,04	109,02	109,00
TERRENG H.	109,15	109,11	109,08	109,06	109,04	109,02	109,00
OVERBYGN.T.							



PROFIL NR.	0	10	20	30	40	50	60	65
HOR.KURV.				R=∞				
BREDDEUTV.								
TVERRFALL				1,5%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
H.k.j.b.k.				1,5%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
V.k.j.b.k.				1,5%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
PROFIL H.	109,56	109,27	109,19	109,16	109,01	109,11	108,94	108,90
TERRENG H.	109,56	109,27	109,19	109,16	109,01	109,11	108,94	108,90
OVERBYGN.T.								



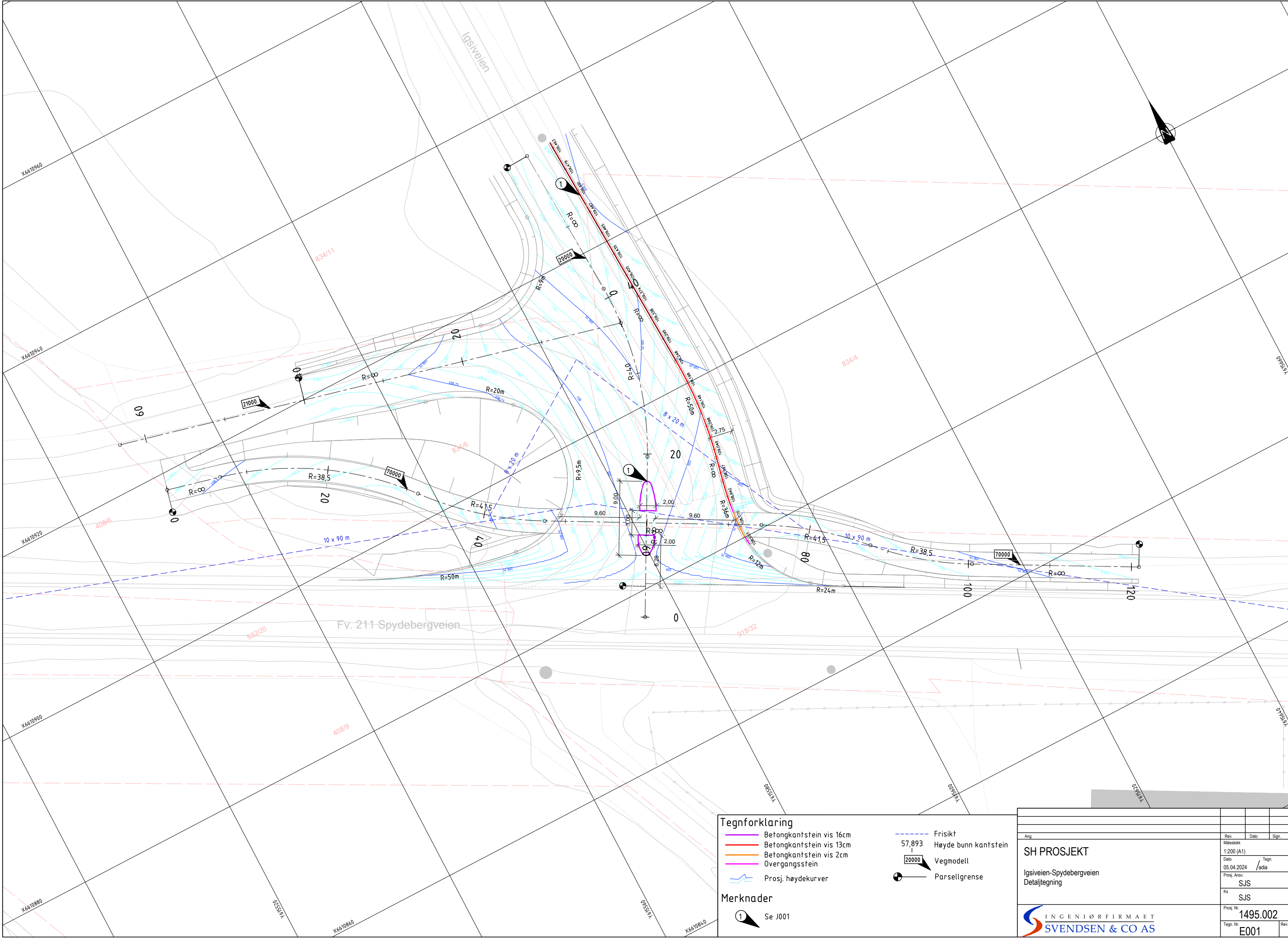
Merknader

- 1 Nedsenking av kantstein
Se E001 og J002
- 2 Tilpasses eks. veg
- 3 Se J001 for utkiling
- 4 Eks. bekk i rør forlenges

Tegnforklaring

- Ny kjøreveg
- Ny GS-veg/fortau
- Skjæring/fylling/grøft
- Vegmodell
- Eiendomsgrense
- Parsellgrense

Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune			
Ang.	Rev.	Dato	adla
SH PROSJEKT			
Igsiveien-Spydebergveien			
Plan og profil			
Linje 20000 og 21000			
INGENIØRFIRMAET SVENDSEN & CO AS			
Prosj. Nr.	1495.002		
Tegn. Nr.	C001		



Tegnforklaring

- Betongkantstein vis 16cm
- Betongkantstein vis 13cm
- Betongkantstein vis 2cm
- Overgangsstein
- Prosj. høydekurver

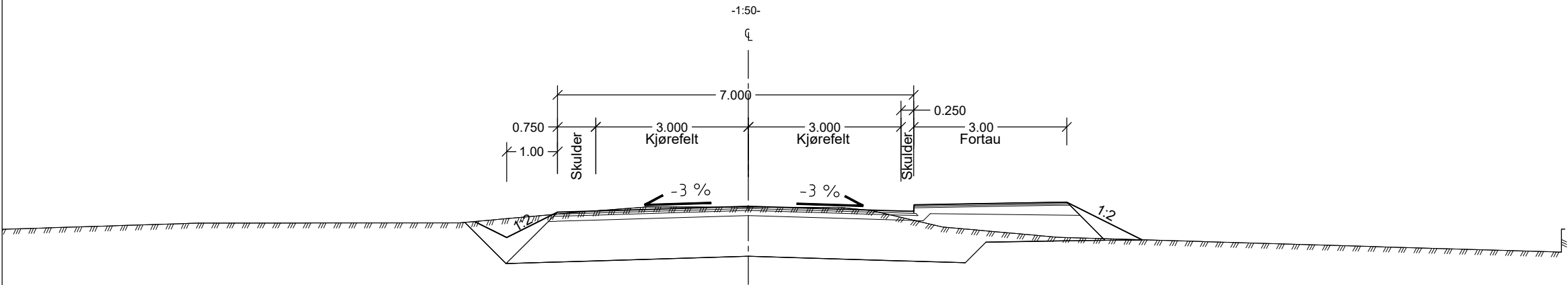
Merknader

1 Se J001

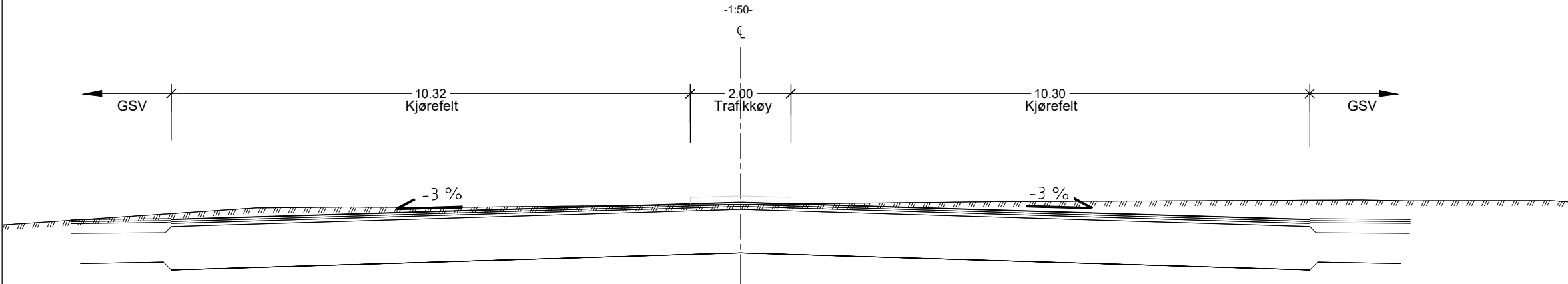
- Frisikt
- Høyde bunn kantstein
- Vegmodell
- Parsellgrense

Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT	Målestokk	1:200 (A1)	
Igsiveien-Spydebergveien	Dato	05.04.2024	Tegn. /adia
Detal tegning	Prosj. Ansv.	SJS	
	Ks	SJS	
	Prosj. Nr.	1495.002	
	Tegn. Nr.	E001	Rev.

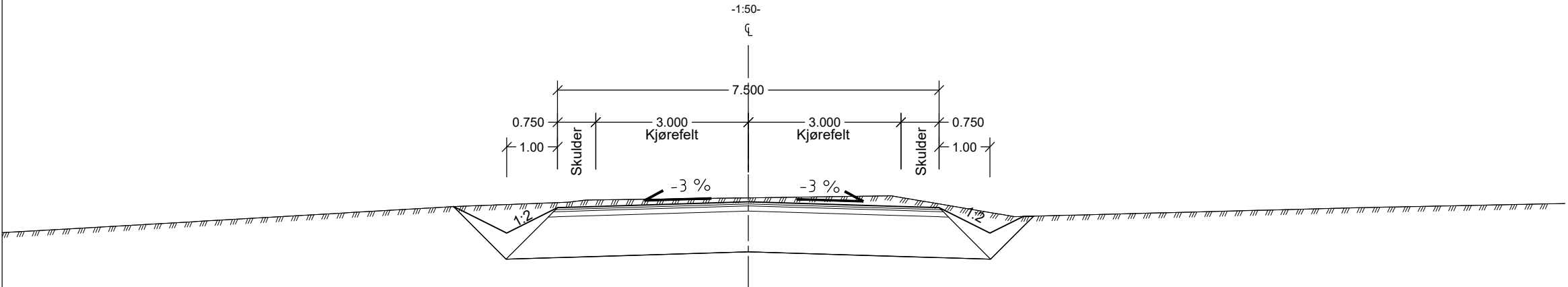
NORMALPROFIL VEGMODELL 20000



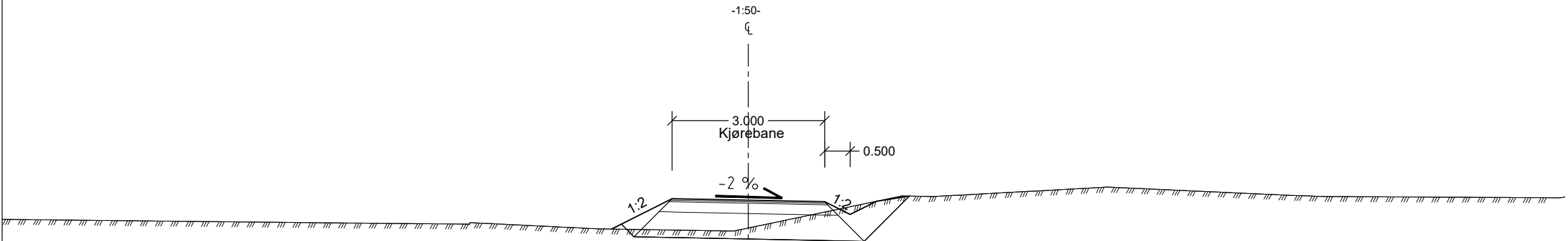
SNITT VEGMODELL 20000 VED PROFIL 11.50



NORMALPROFIL VEGMODELL 21000

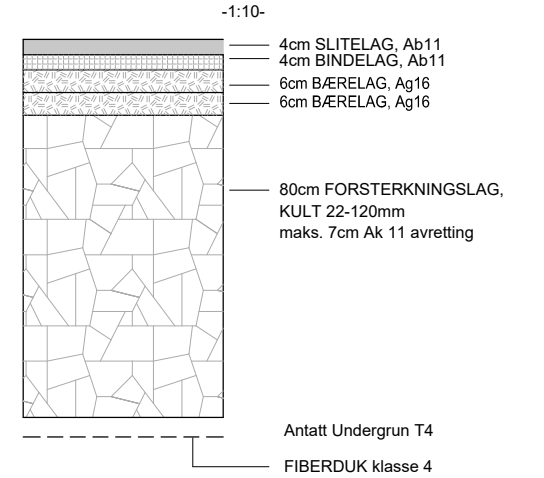


NORMALPROFIL GSV VEGMODELL 70000



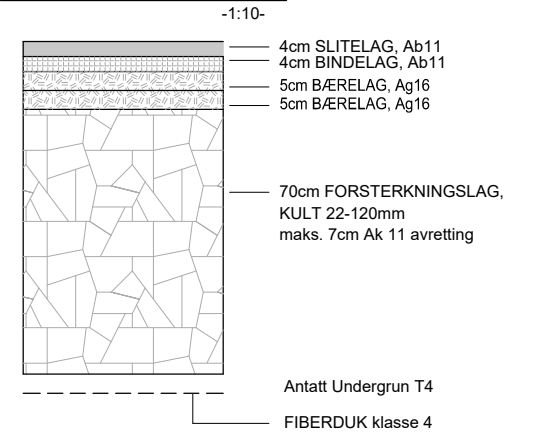
VEIOPPBYGNING VEGMODELL 20000

Antatt trafikkgruppe D

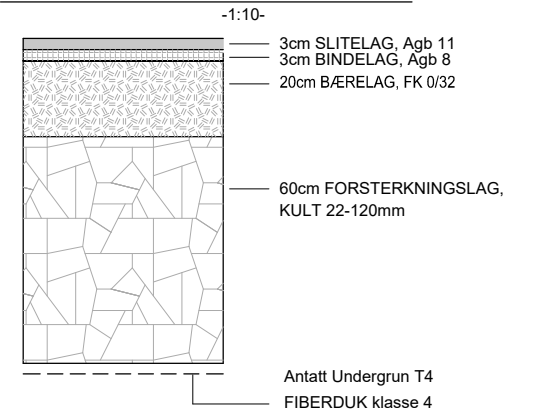


VEIOPPBYGNING VEGMODELL 21000

Antatt trafikkgruppe B

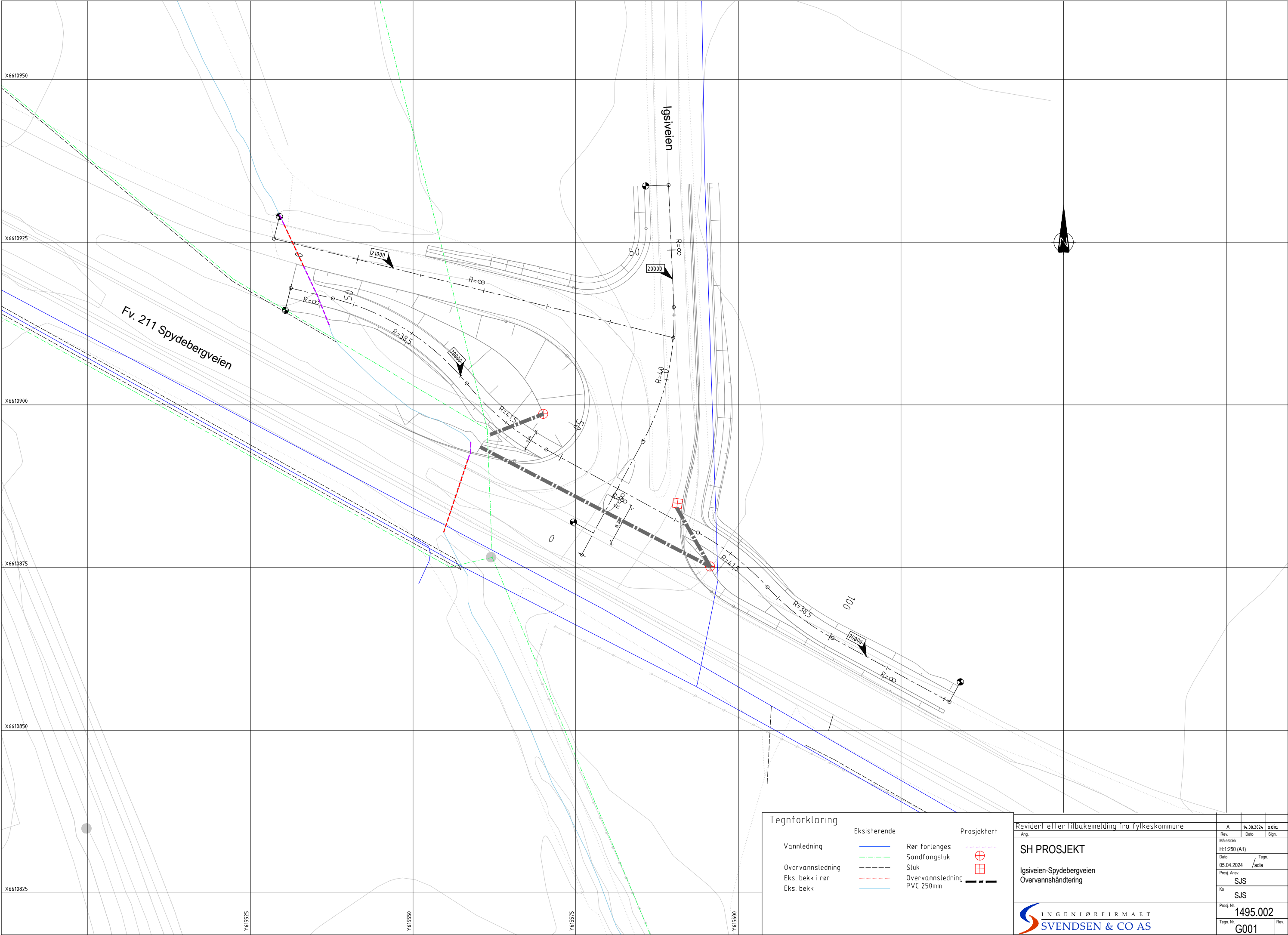


VEIOPPBYGNING GSV 70000



Merknad:
Det estimeres 2 år til forventet åpningsår. ÅDTmed 1% trafikkvekst blir 1690 (år 2036)

Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune	A	16.08.2024	adia
Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT	Målestokk	1:50, 1:10 (A1)	Tegn.
Igsveien-Spydebergveien	Dato	05.04.2024	/adia
Normalprofil	Prosj. Ansv.	SJS	
	Ks	SJS	
	Prosj. Nr.	1495.002	
	Tegn. Nr.	F001	Rev.



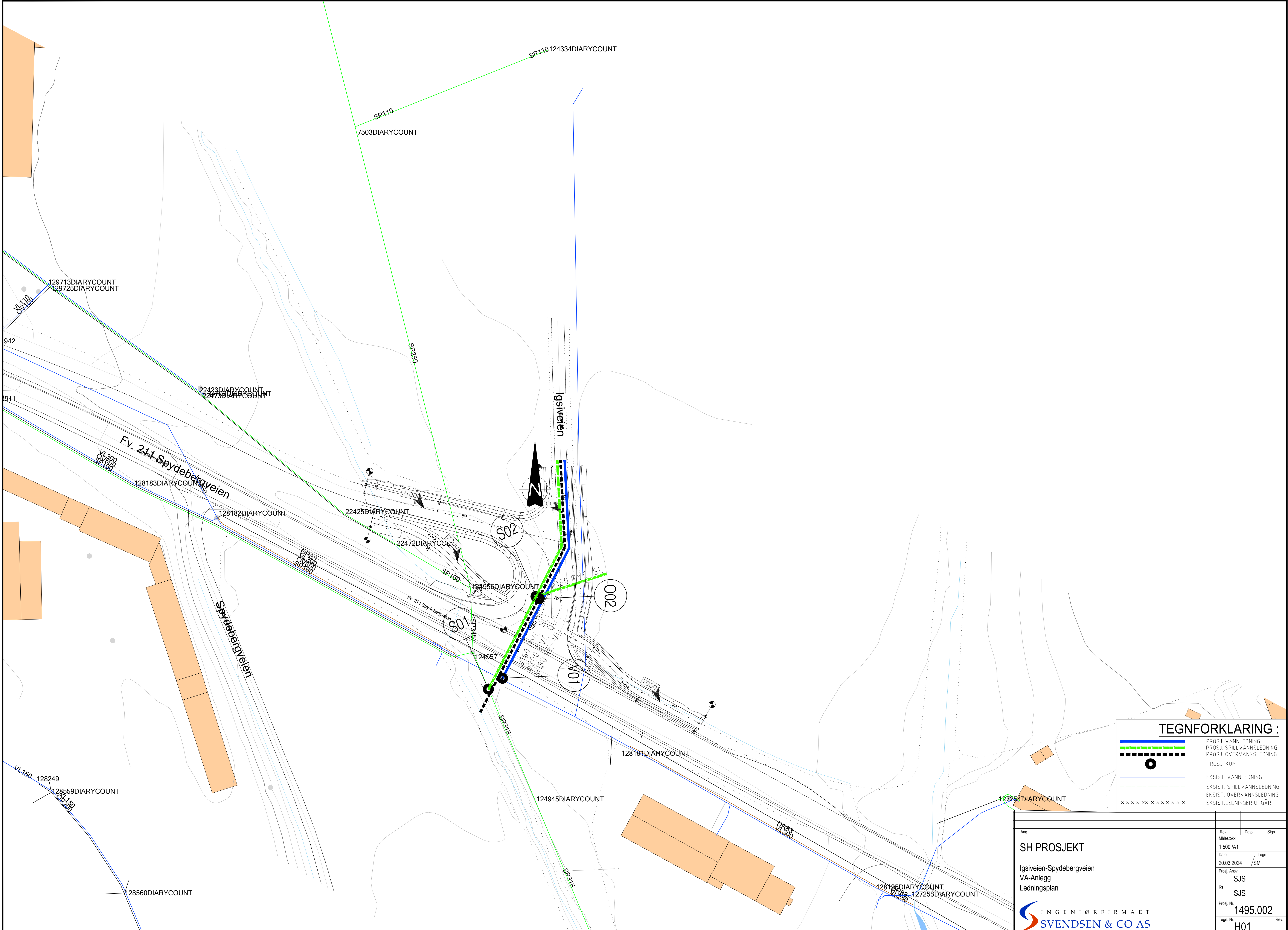
Tegnforklaring

	Eksisterende	Prosjektert
Vannledning		Rør forlenges
Overvannsledning		Sandfangsluk
Eks. bekk i rør		Sluk
Eks. bekk		Overvannsledning PVC 250mm

Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune

Ang.	Rev.	A	14.08.2024	adia
	Dato	Sign.		
Målestokk				
H:1:250 (A1)				
Dato				
05.04.2024				
Tegn.				
/adia				
Prosj. Ansv.				
SJS				
Ks				
SJS				
Prosj. Nr.				
1495.002				
Tegn. Nr.				
G001				
Rev.				



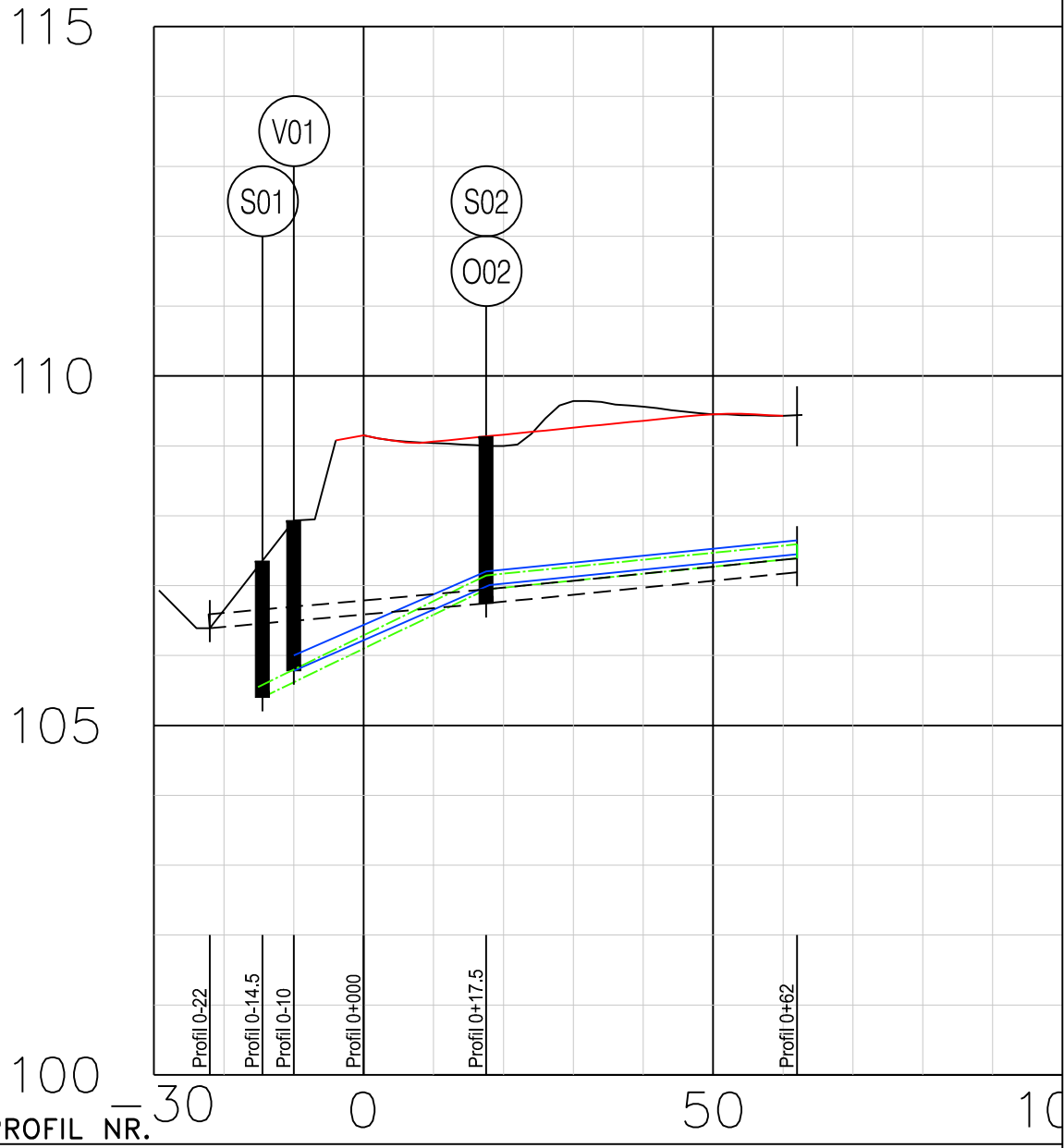


TEGNFORKLARING :

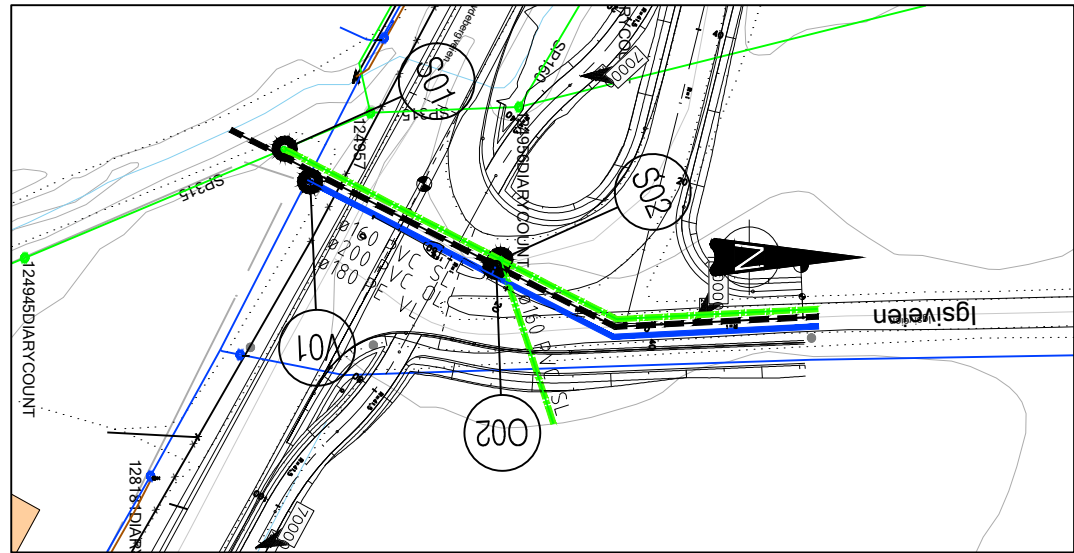
	PROS.J. VANNLEDNING
	PROS.J. SPILLVANNLEDNING
	PROS.J. OVERVANNLEDNING
	PROS.J. KUM
	EKSIST. VANNLEDNING
	EKSIST. SPILLVANNLEDNING
	EKSIST. OVERVANNLEDNING
	EKSIST. LEDNINGER UTGÅR

Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT Igsveien-Spydebergveien VA-Anlegg Ledningsplan	Målestokk	1:500 /A1	
	Dato	20.03.2024	Tegn. /SM
	Prosj. Ansv.	SJS	
	Ks	SJS	
	Prosj. Nr.	1495.002	
	Tegn. Nr.	H01	Rev.

H.O.H. Linje 20000



LENGDEMÅLING				
VANNLEDNING	KOTE UTV. TOPP	106.00	107.20	107.65
	TYPE OG DIM	200 PVC SDR21		
SPILLVANNSS- GRAVIT. LEDN.	FALL I ‰	4.18	10.0	
	KOTE INNV. BUNN	105.40	106.94	107.39
SPILLVANNSS- PUMPELEDN.	TYPE OG DIM	ø160 PVC SN 8-brun		
	KOTE UTV. TOPP			
OVERVANNSS- LEDNING	TYPE OG DIM			
	FALL I ‰	8.8	10.0	
	KOTE INNV. BUNN	106.39	106.74	107.19
	TYPE OG DIM	ø200 PVC SN 8-svart		
PROFIL H.				
		109.15	109.06	109.16
		109.04	109.26	109.56
TERRENG H.				
		109.00	109.45	109.43
		109.64	109.56	109.43



Ang.

SH PROSJEKT

Igsiveien-Spydebergveien
VA-Anlegg
Lengdeprofil

INGENIØRFIRMAET
SVENDSEN & CO AS

Rev.

Målestokk

1:1000 : LM1:1000, HM1:100 /A1

Dato

20.03.2024

Prosj. Ansv.

SJS

Ks

SJS

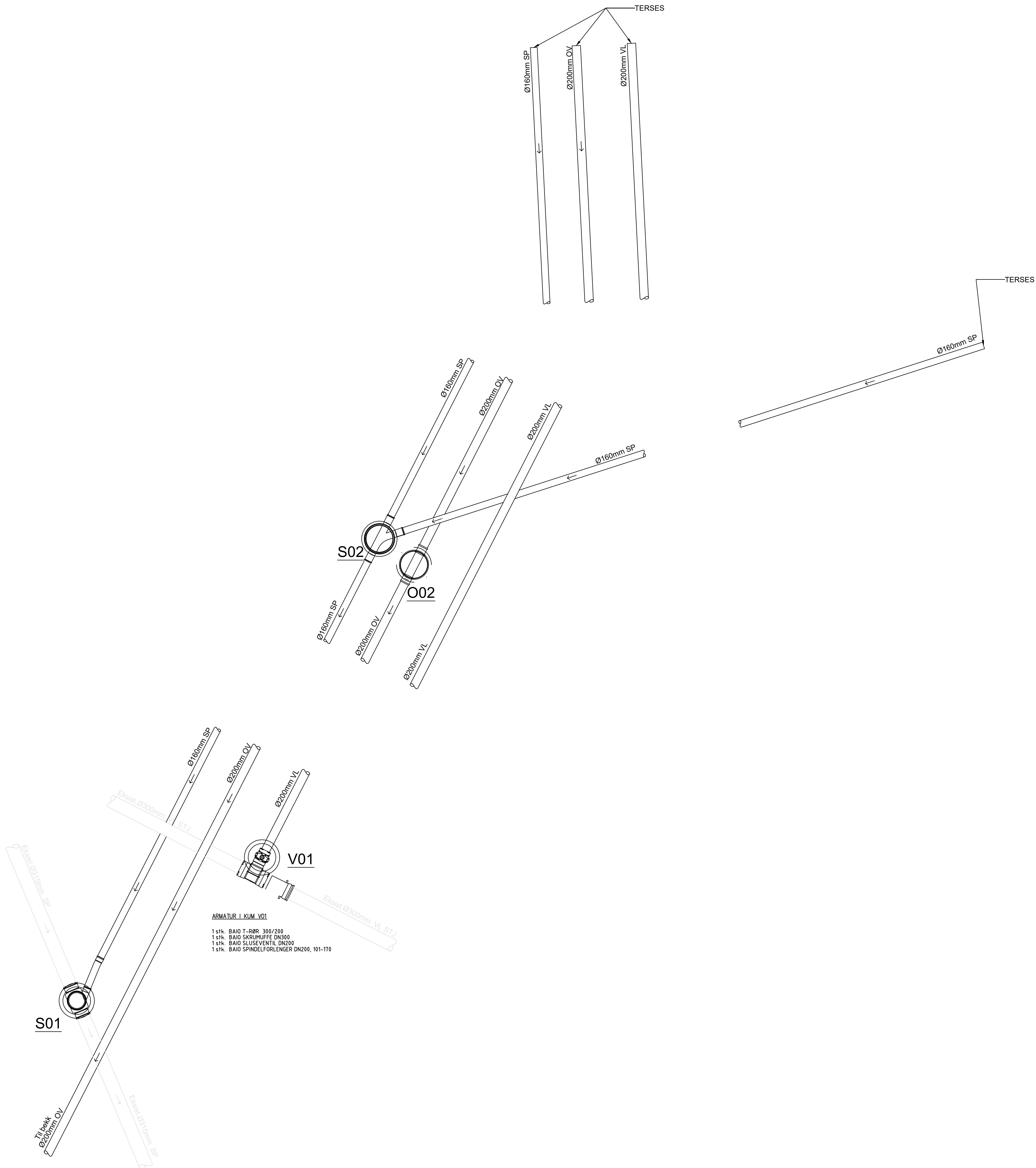
Prosj. Nr.

1495.002

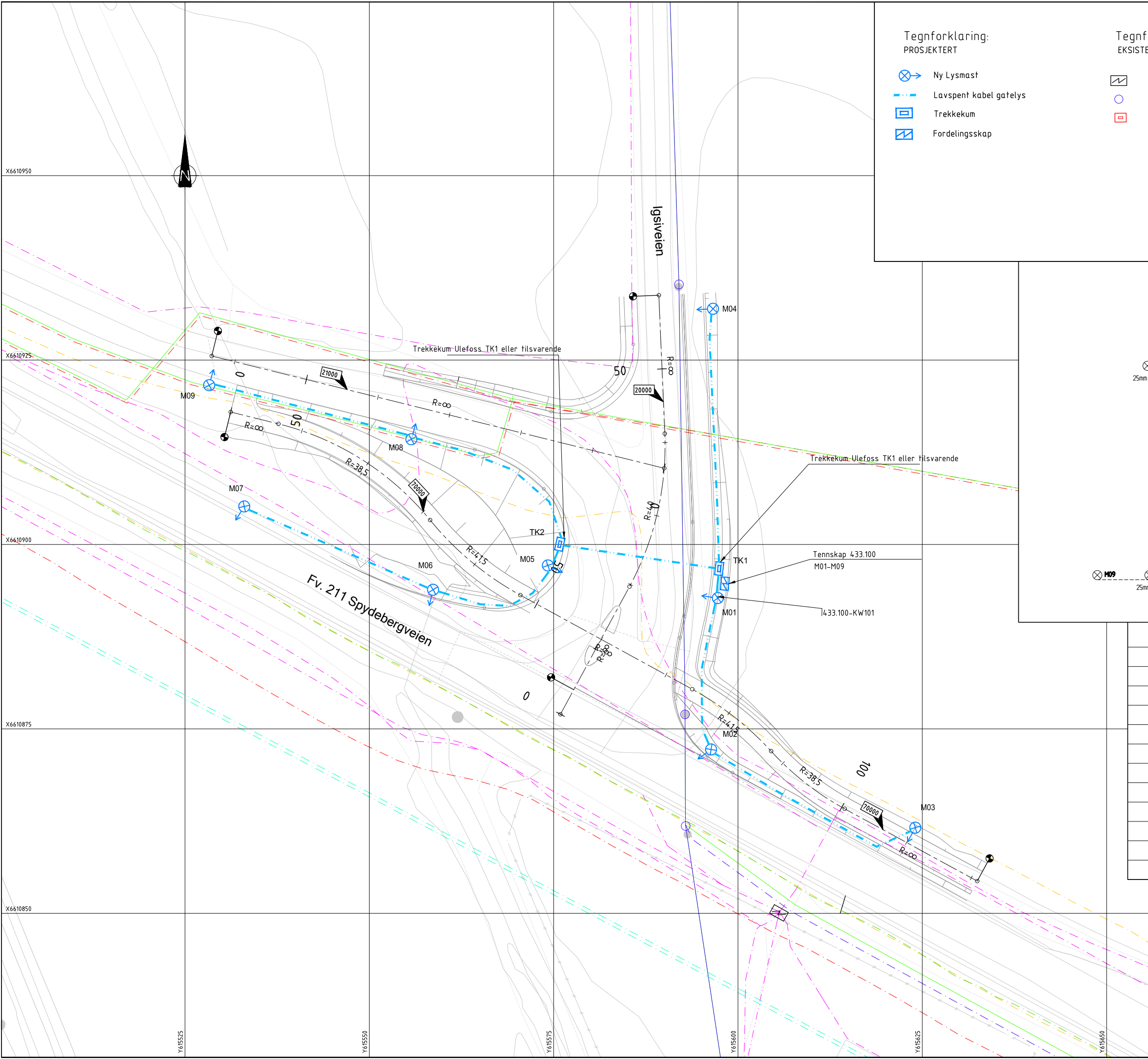
Tegn. Nr.

H02

Rev.



Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT			
Igsveien-Spydebergveien			
VA-Anlegg			
Kumskisser			
1:50 / A1			
18.03.2024			
SJS			
SJS			
1495.002			
H03			

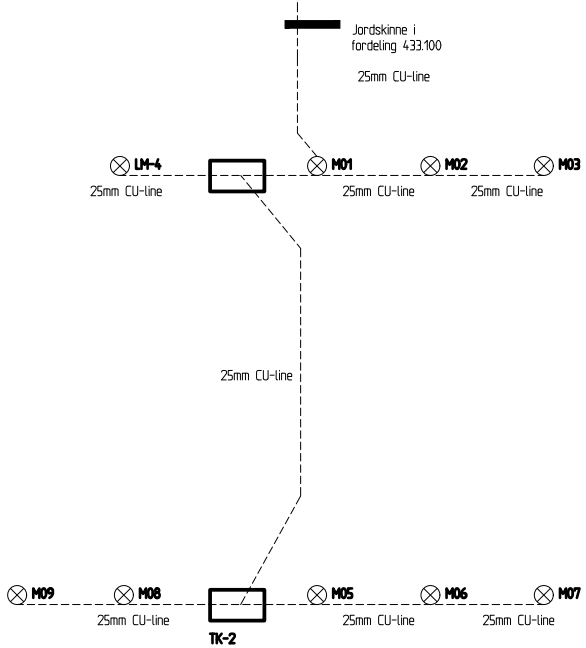


Tegnforklaring:
PROSJEKERT

- Ny Lysmast
- Lavspent kabel gatelys
- Trekkekum
- Fordelingsskap

Tegnforklaring:
EKSISTERENDE

- Fordelingsskap
- Mast
- Trekkekum
- Fiber kabel jord Global Connect
- Fiber kabel jord Telenor
- Fiber kabel luft Telenor
- Høyspent kabel jord
- Lavspent kabel jord
- Lavspent kabel luft
- Trace
- Tele kabel jord Viken Fiber
- Tele kabel jord Telia Norge



Lysmast	N	Ø
M01	6610892.735	615597.267
M02	6610872.207	615596.352
M03	6610861.607	615624.045
M04	6610931.950	615596.615
M05	6610897.155	615574.215
M06	6610893.860	615558.644
M07	6610905.153	615533.013
M08	6610914.260	615555.698
M09	6610921.589	615528.273
TK1	6610896.722	615597.453
TK2	6610900.035	615575.832
Tennskap	6610894.688	615598.227

SH PROSJEKT

Igsiveien-Spydebergveien

Eksisterende kabler

Ang.

Rev.

Dato

Sign.

Målestokk

H:1:250 (A1)

Dato

14.05.2024

Tegn.

/adia

Proj. Ans.

SJS

Ks

SJS

Proj. Nr.

1495.002

Tegn. Nr.

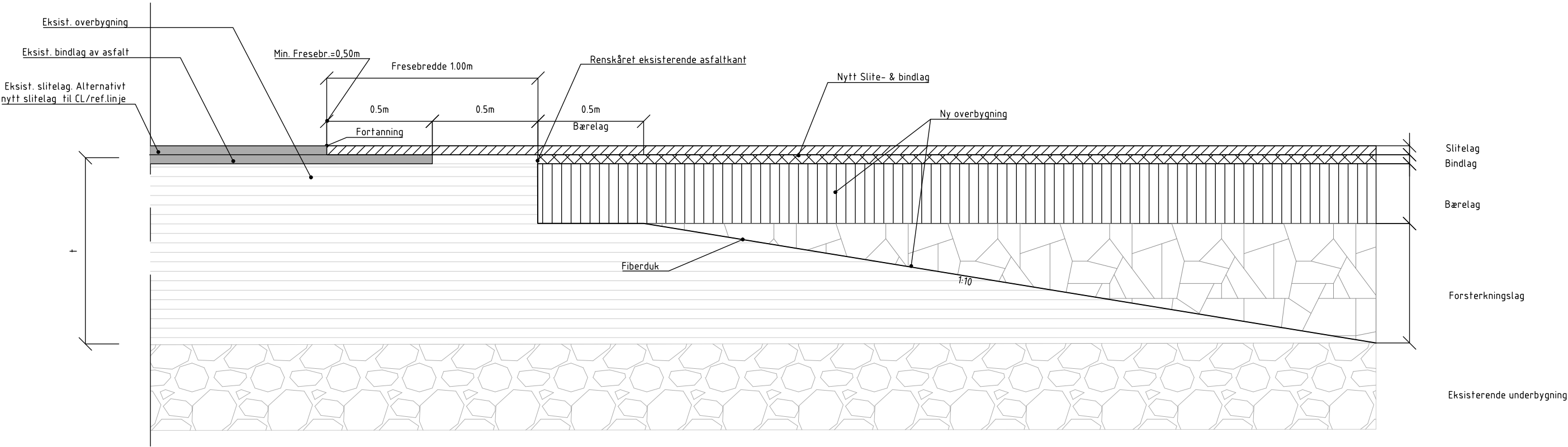
IN001

Rev.

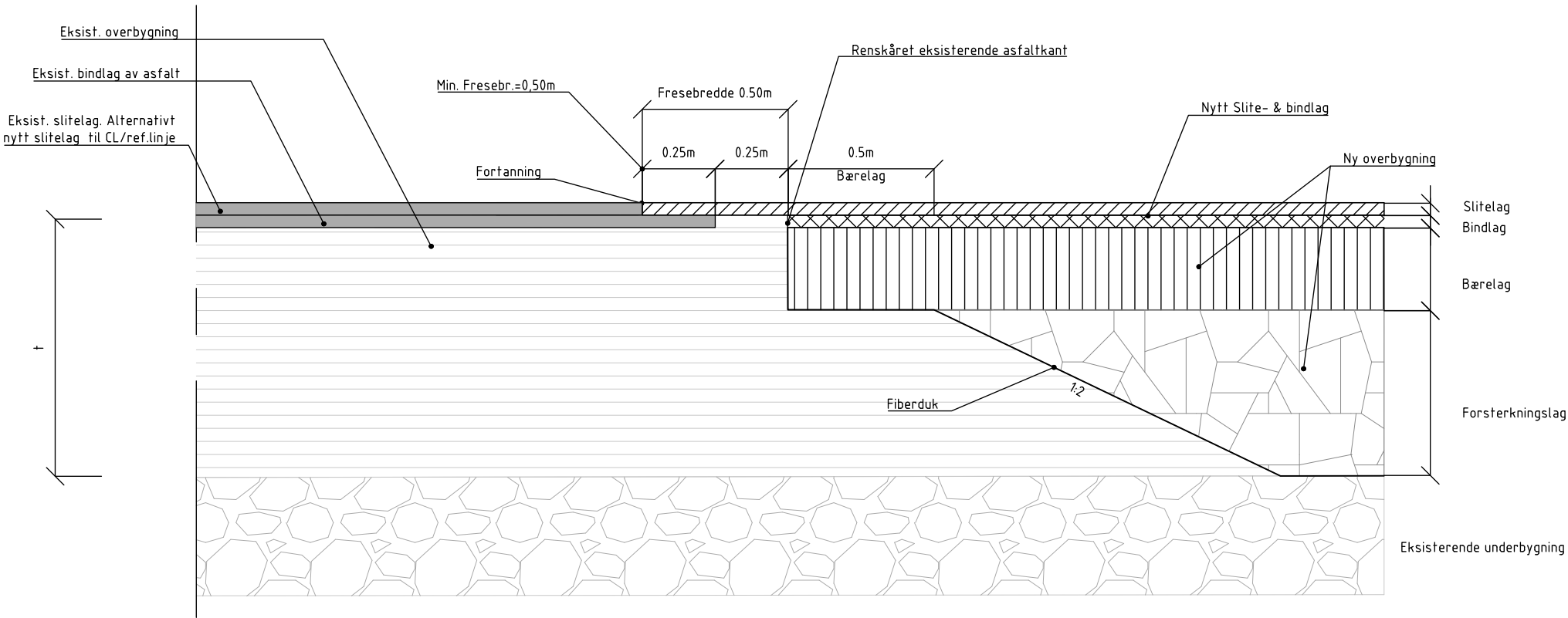
INGENIØRFIRMA ET

SVENDSEN & CO AS

Prinsippskisse av utkiling mot eksisterende veg i vegens lengderetning
M = 1 : 10, A1

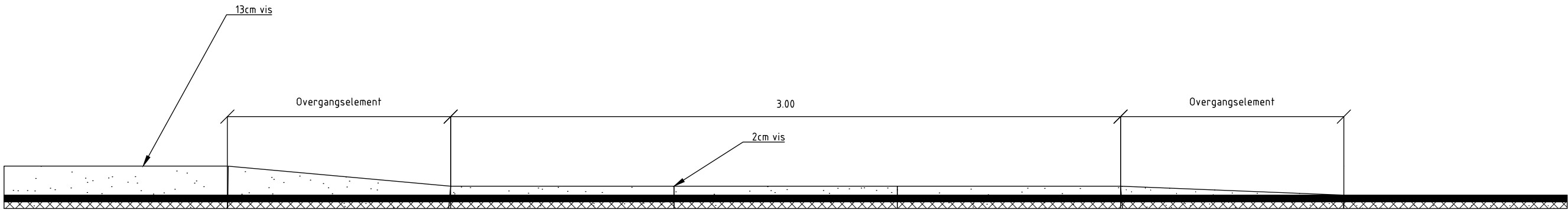


Prinsippskisse av utkiling mot eksisterende veg i vegens tverretning
M = 1 : 10, A1

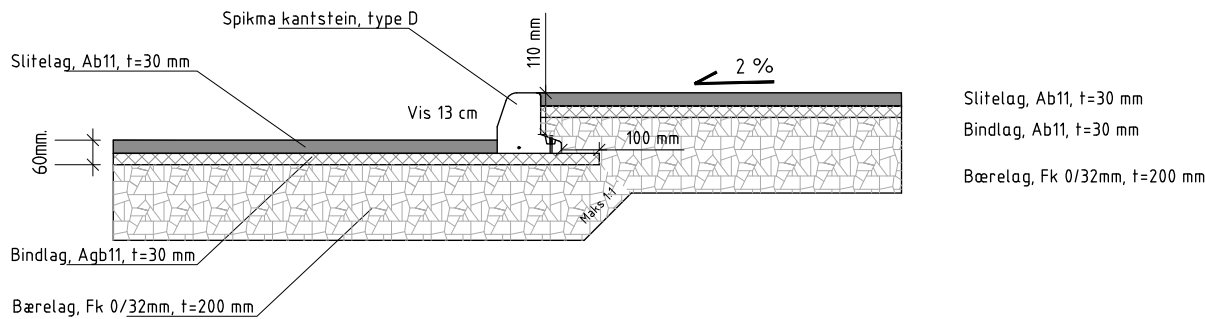


Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT	Målestokk	1:10 (A1)	Tegn.
Igsiveien-Spydebergveien	Dato	05.04.2024	/adia
Detaljer utkiling	Prosj. Ansv.	SJS	
	Ks	SJS	
	Prosj. Nr.	1495.002	
	Tegn. Nr.	J001	Rev.

Prinsipp for nedsenk
M = 1 : 10, A1

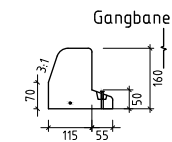


Prinsipp, setting av betongkantstein
M = 1 : 10, A1

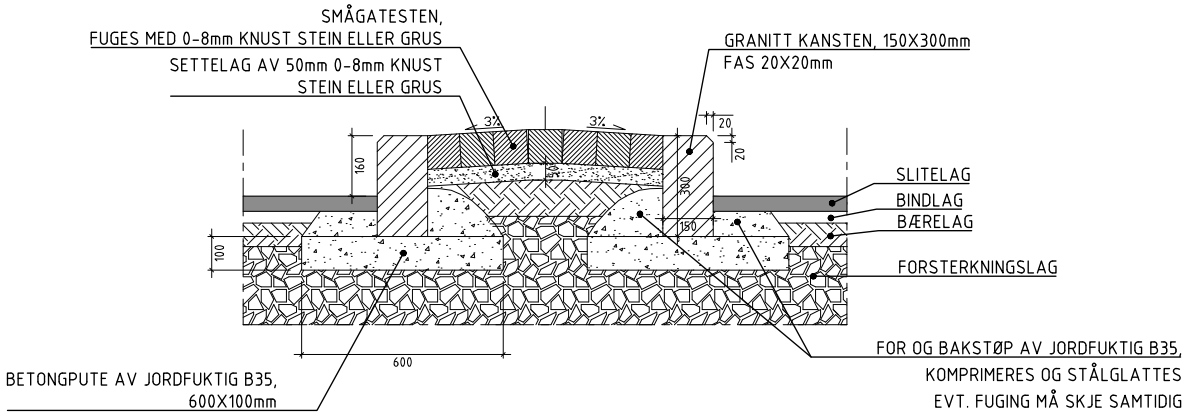


Betongkantstein detaljer

Spikma kantstein, type D, rett, 1,0 m
1:10



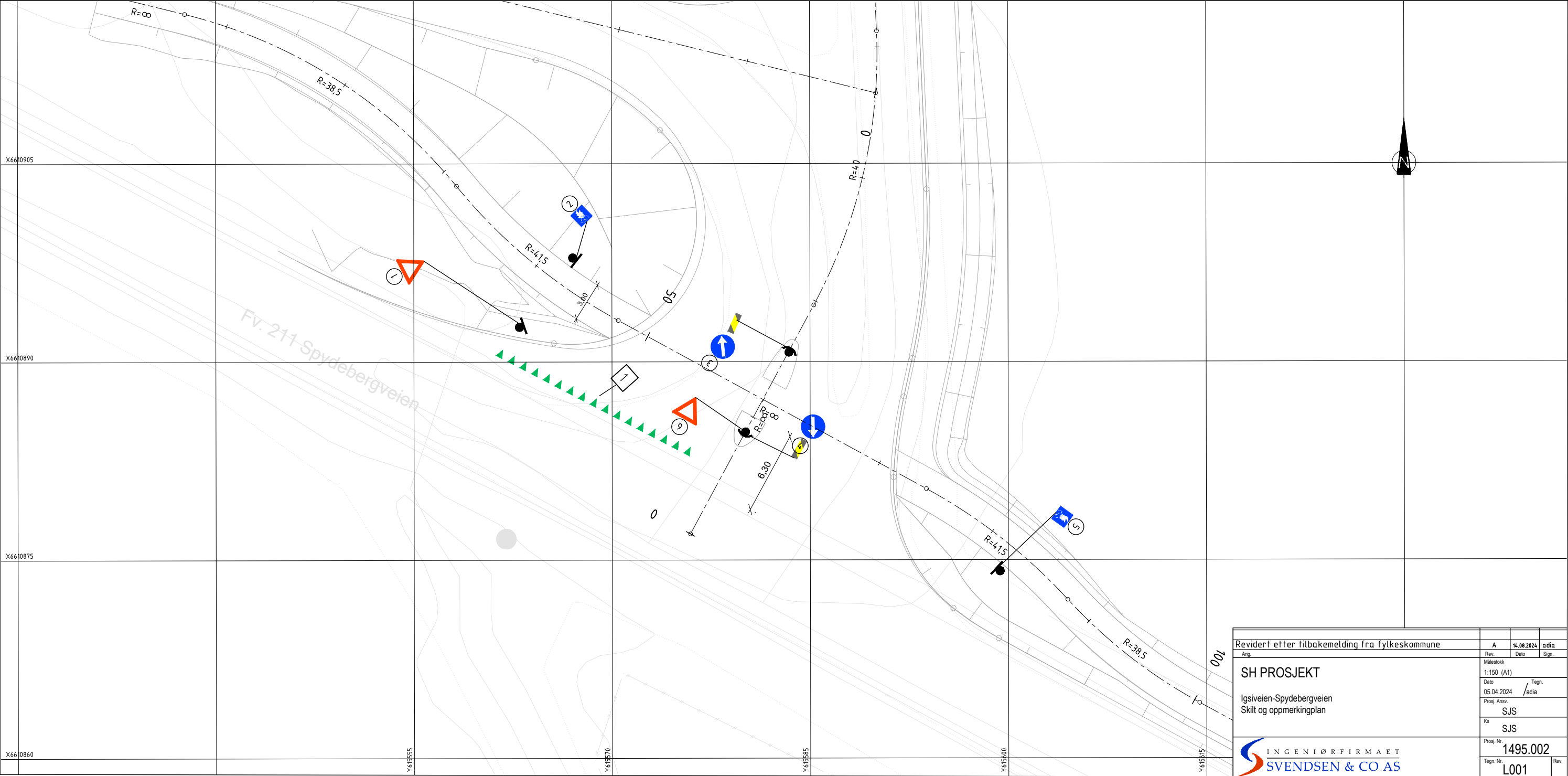
Prinsipp, snitt trafikkøy smågatestein
M = 1 : 10, A1



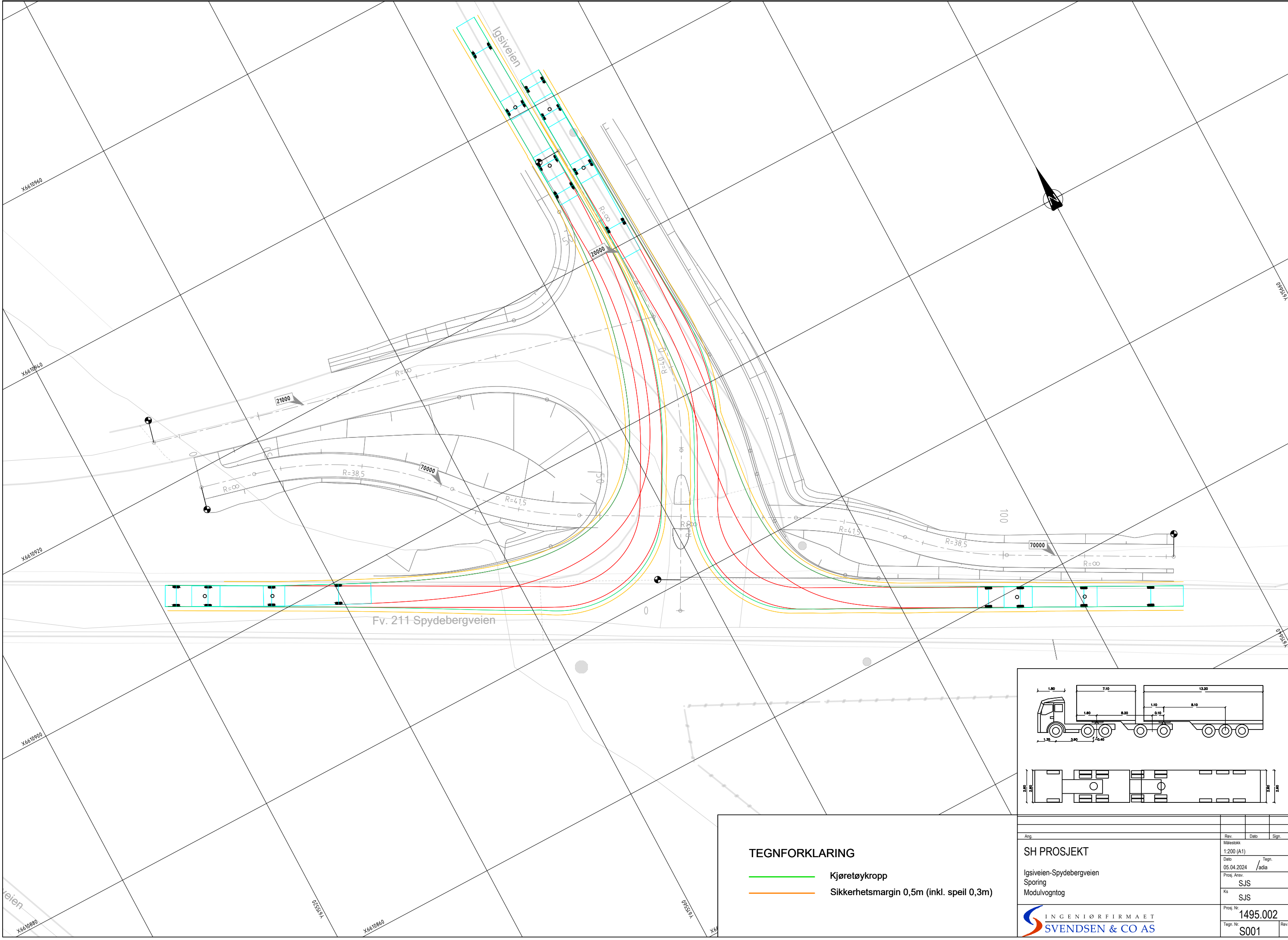
Ang.	Rev.	Dato	Sign.
1:10 (A1)			
SH PROSJEKT			
Igsiveien-Spydebergveien			
Detaljer kantstein			
SJS			
SJS			
Prosj. Nr.	1495.002		
Tegn. Nr.	J002		
Rev.			

No.	LISTE			Farge
	Navn	Symbol	Nr	
1	Vikelinje	▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼	1022	Hvit

SKILTLISTE					
Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie
① ⑥	2	▼	202.0	MS	Klasse 2
③ ④	2 2	➡	404.1 906.0V	US 150x500	Klasse 3 Klasse 3
② ⑤	2	➡	522	400x400	Klasse 1

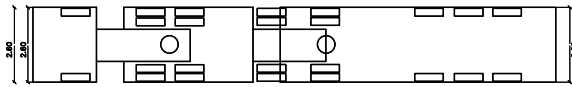
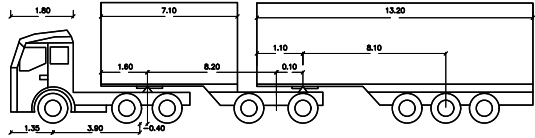


Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune				A	16.08.2024	adia
Ang.	Rev.	Dato	Sign.			
1:150 (A1)				Målestokk		
05.04.2024				Tegn.		
SJS				Proj. Anv.		
SJS				Ks		
SJS				Proj. Nr.		
1495.002				Tegn. Nr.		
L001				Rev.		



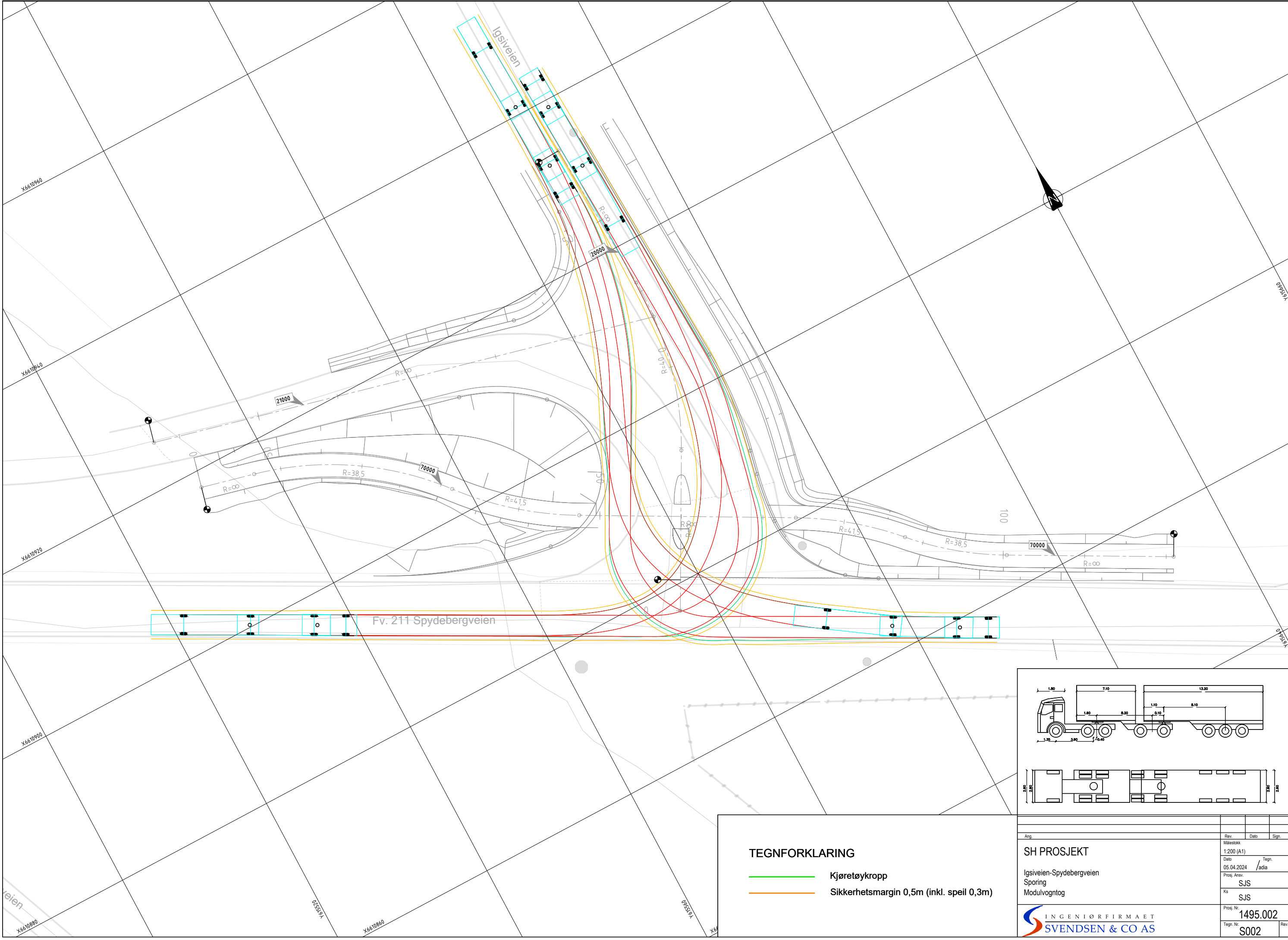
TEGNFORKLARING

- Kjøretøykropp
- Sikkerhetsmargin 0,5m (inkl. speil 0,3m)



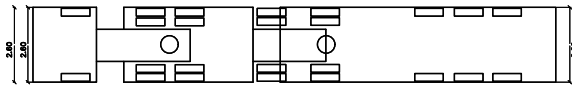
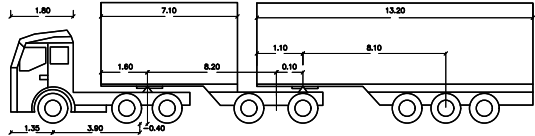
Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT			
1:200 (A1)			
Dato			
05.04.2024			
Proj. Ansv.			
SJS			
Ks			
SJS			
Proj. Nr.			
1495.002			
Tegn. Nr.			
S001			



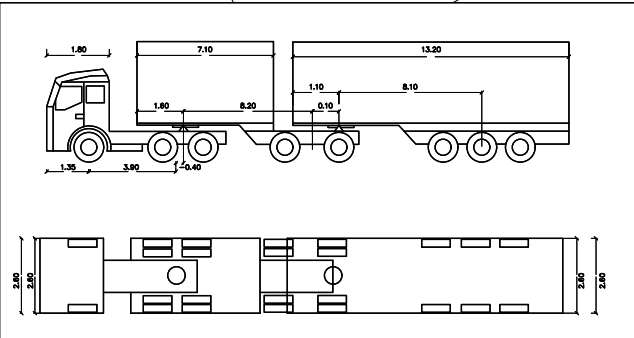


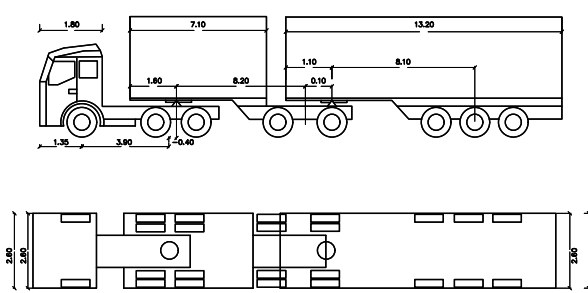
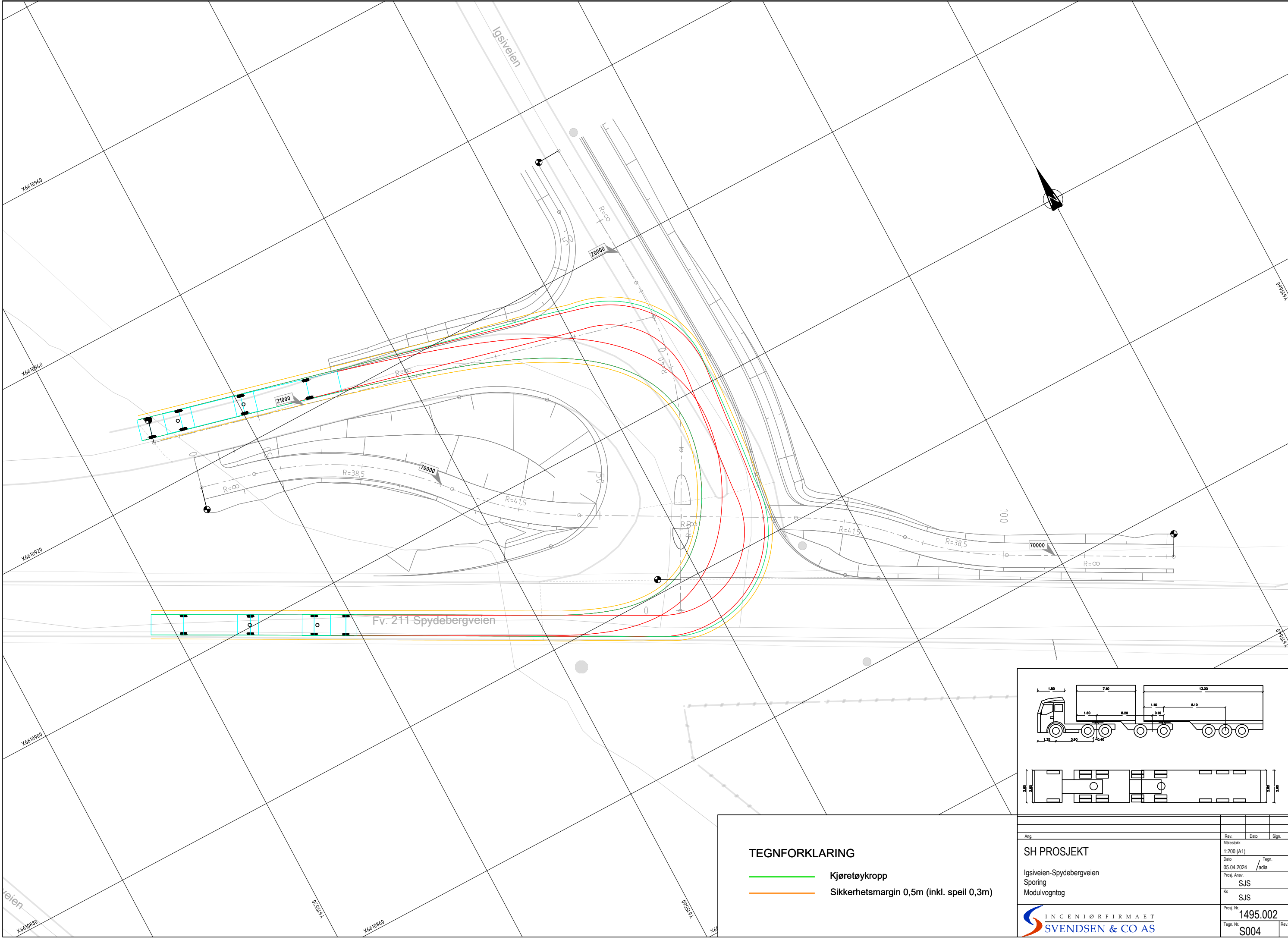
TEGNFORKLARING

- Kjøretøykropp
- Sikkerhetsmargin 0,5m (inkl. speil 0,3m)



Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT Igsveien-Spydebergveien Sporing Modulvogntog	Målestokk 1:200 (A1)		
	Dato 05.04.2024		
	Tegn. /adia		
	Prosj. Ansv. SJS		
	Ks SJS		
 INGENIØRFIRMAET SVENDSEN & CO AS	Prosj. Nr. 1495.002		
	Tegn. Nr. S002		Rev.

[illegible]



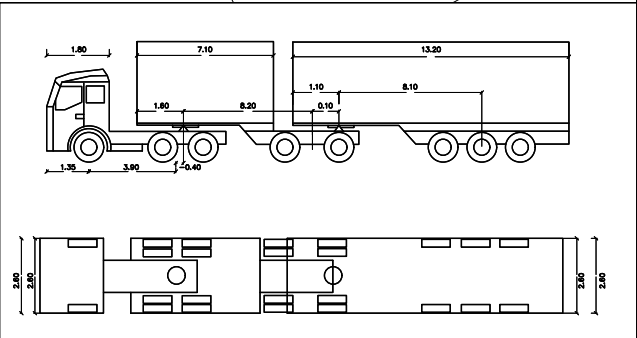
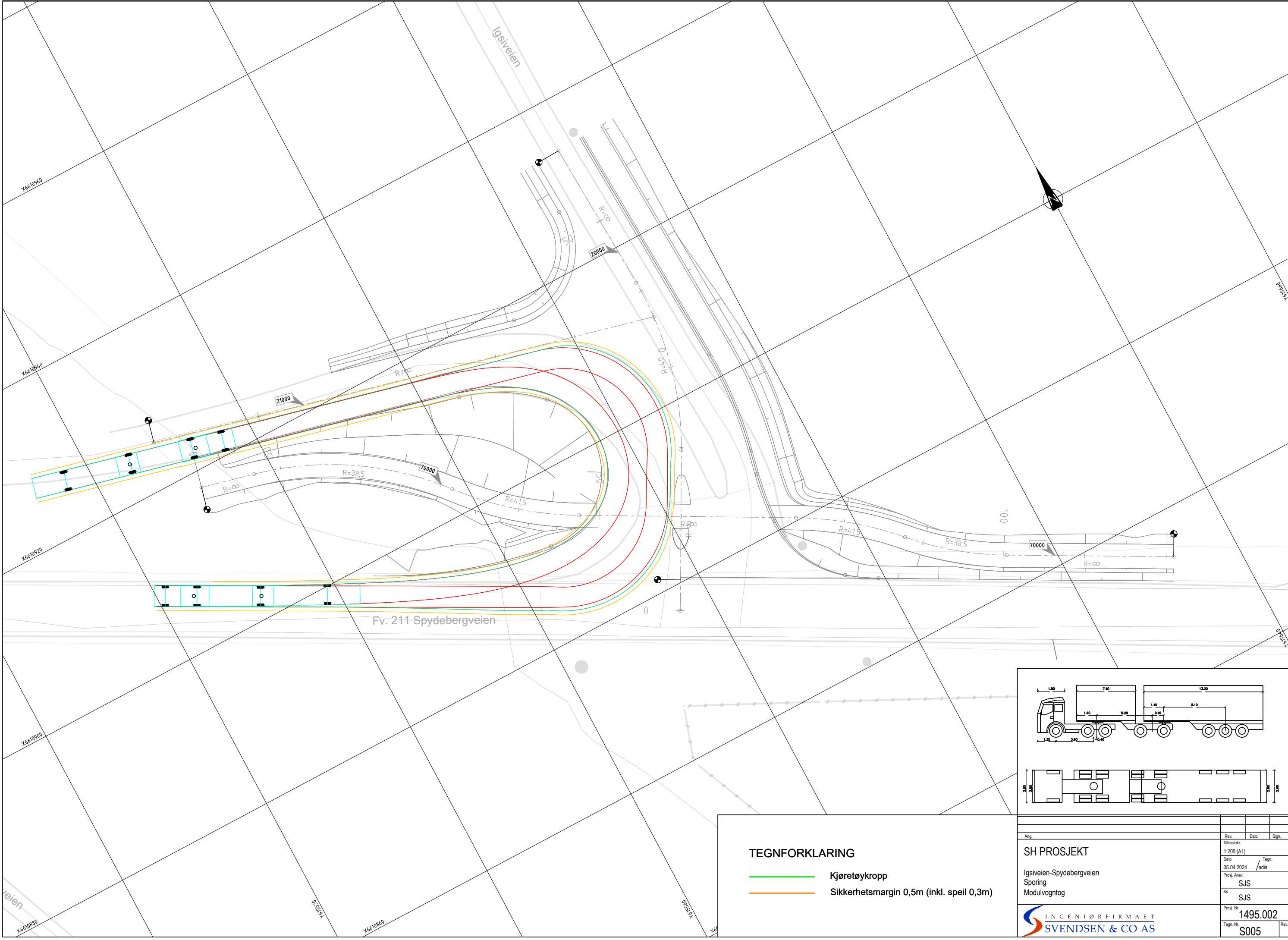
- TEGNFORKLARING**
- Kjøretøykropp
 - Sikkerhetsmargin 0,5m (inkl. speil 0,3m)

Ang.	Rev.	Dato	Sign.
Målestokk	1:200 (A1)		
Dato	05.04.2024	Tegn.	/adia
Prosj. Ansv.	SJS		
Ks	SJS		
Prosj. Nr.	1495.002		
Tegn. Nr.	S004	Rev.	

SH PROSJEKT

Igsiveien-Spydebergveien
Sporing
Modulvogntog

INGENIØRFIRMAET
SVENDSEN & CO AS

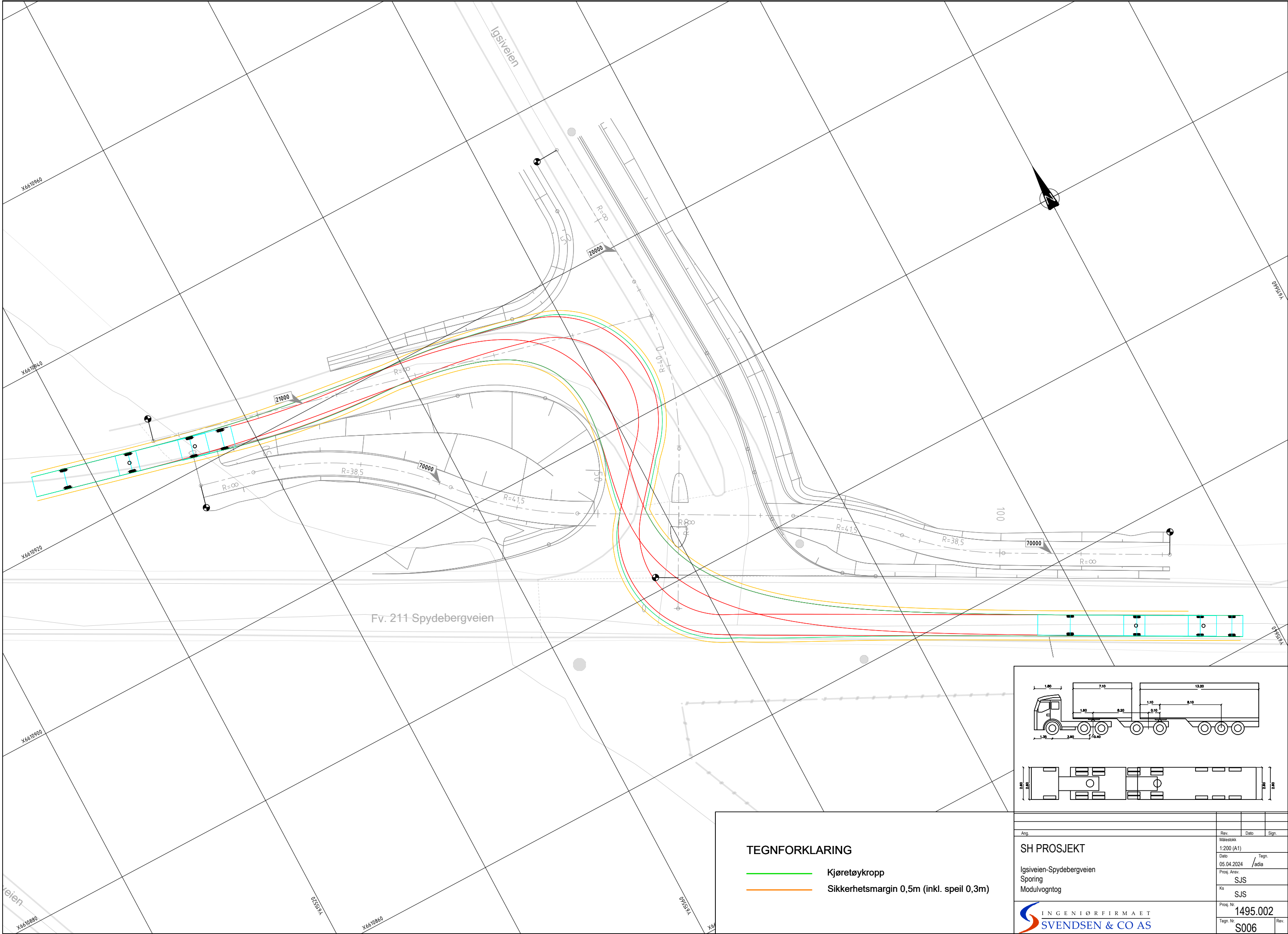


TEGNFORKLARING

- Kjøretøykropp
- Sikkerhetsmargin 0,5m (inkl. speil 0,3m)

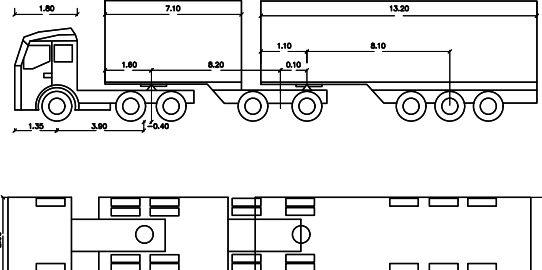
Ang.	Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT			
1:200 (A1)			
Dato			
05.04.2024			
Proj. Ansv.			
SJS			
Ks			
SJS			
Proj. Nr.			
1495.002			
Tegn. Nr.			
S005			



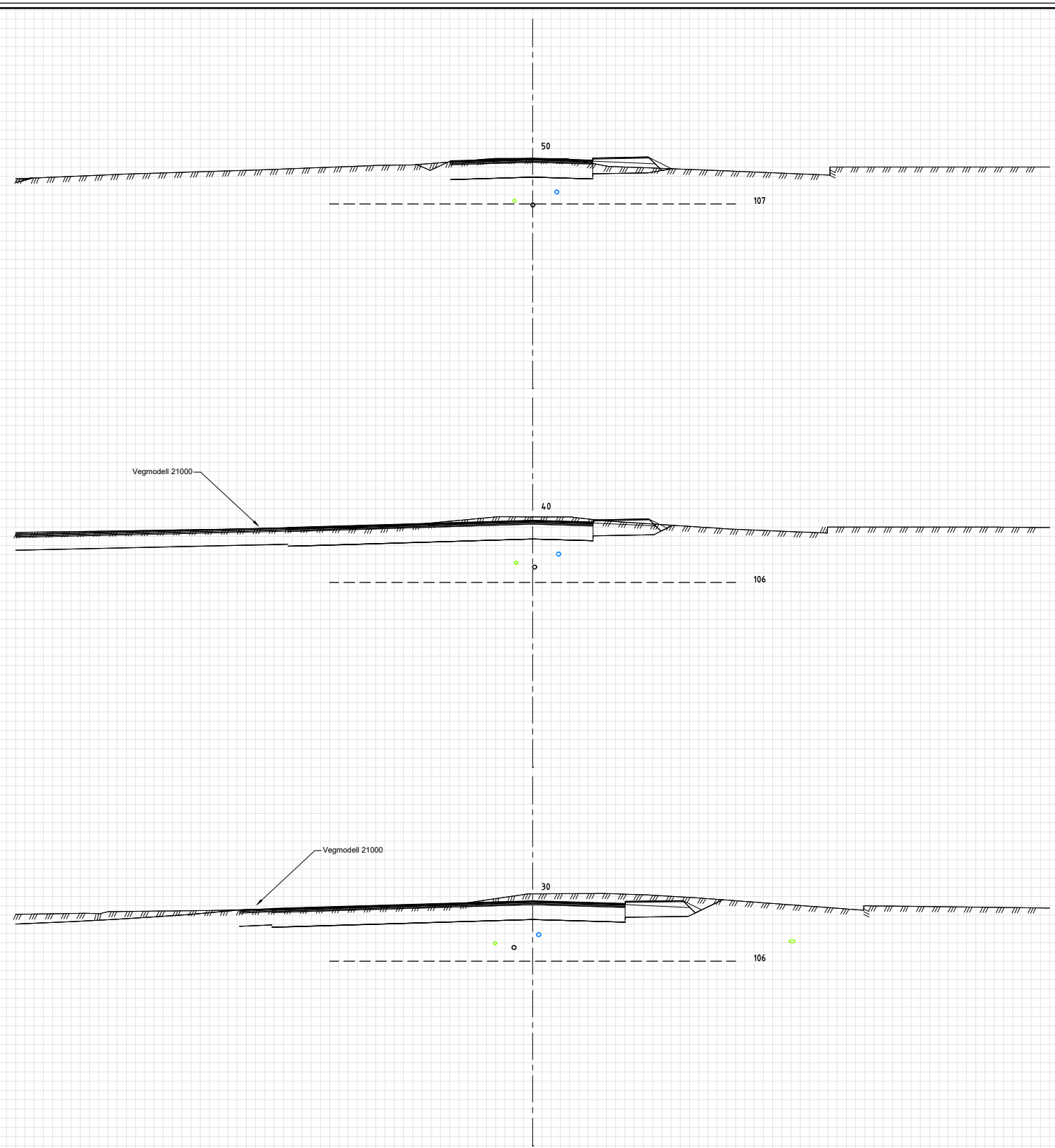


TEGNFORKLARING

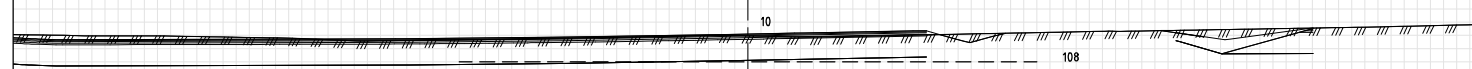
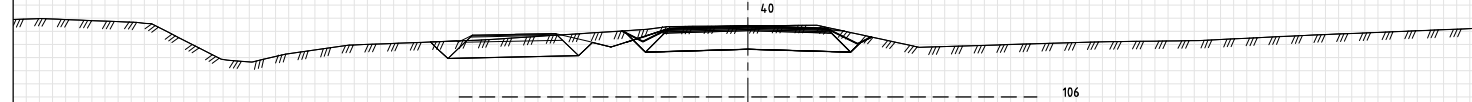
- Kjøretøykropp
- Sikkerhetsmargin 0,5m (inkl. speil 0,3m)



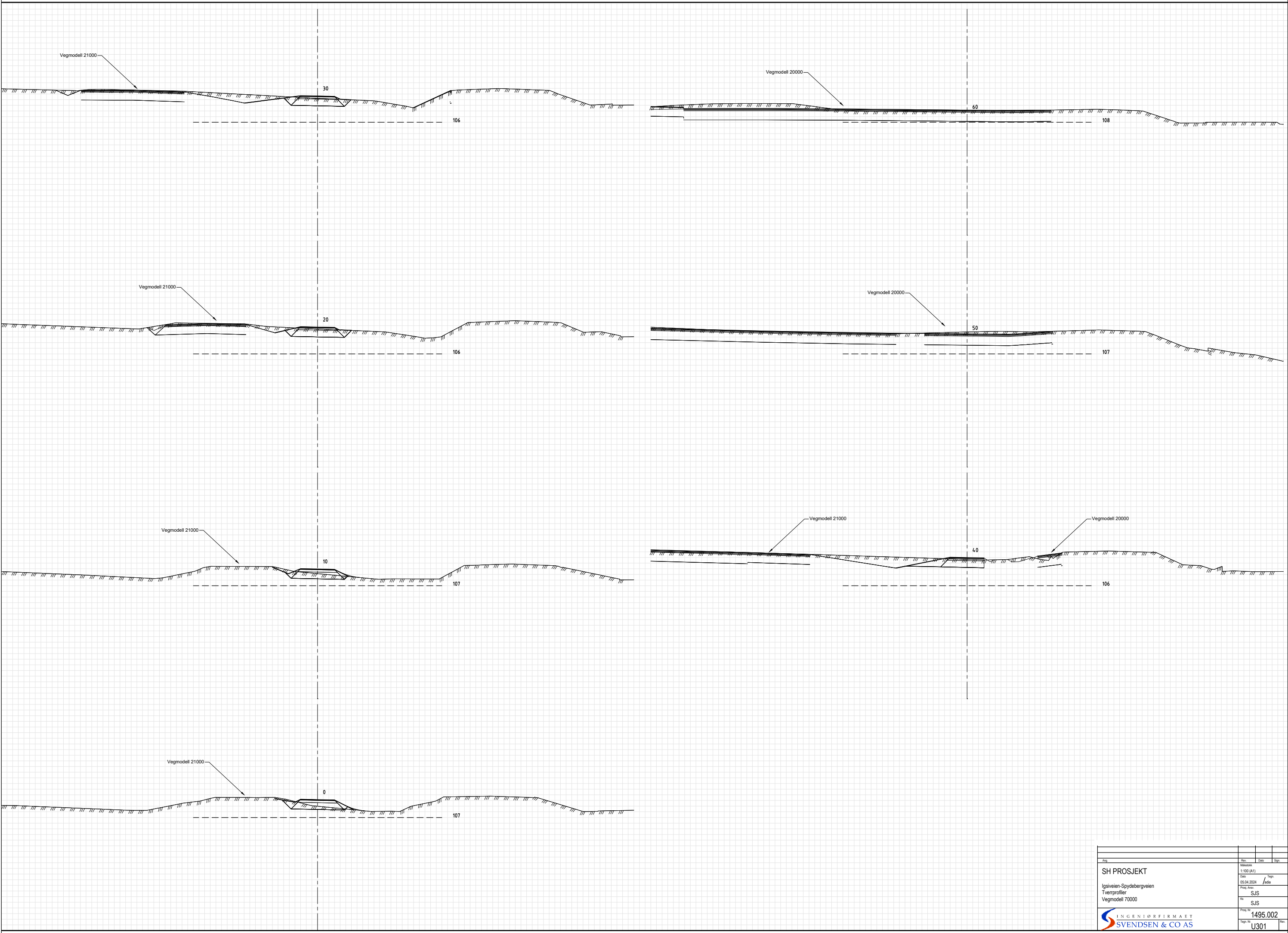
Ang.	Rev.	Dato	Sign.
1:200 (A1)			
Målestokk			
Dato			
05.04.2024			
Prosj. Ansv.			
SJS			
Ks			
SJS			
Prosj. Nr.			
1495.002			
Tegn. Nr.			
S006			



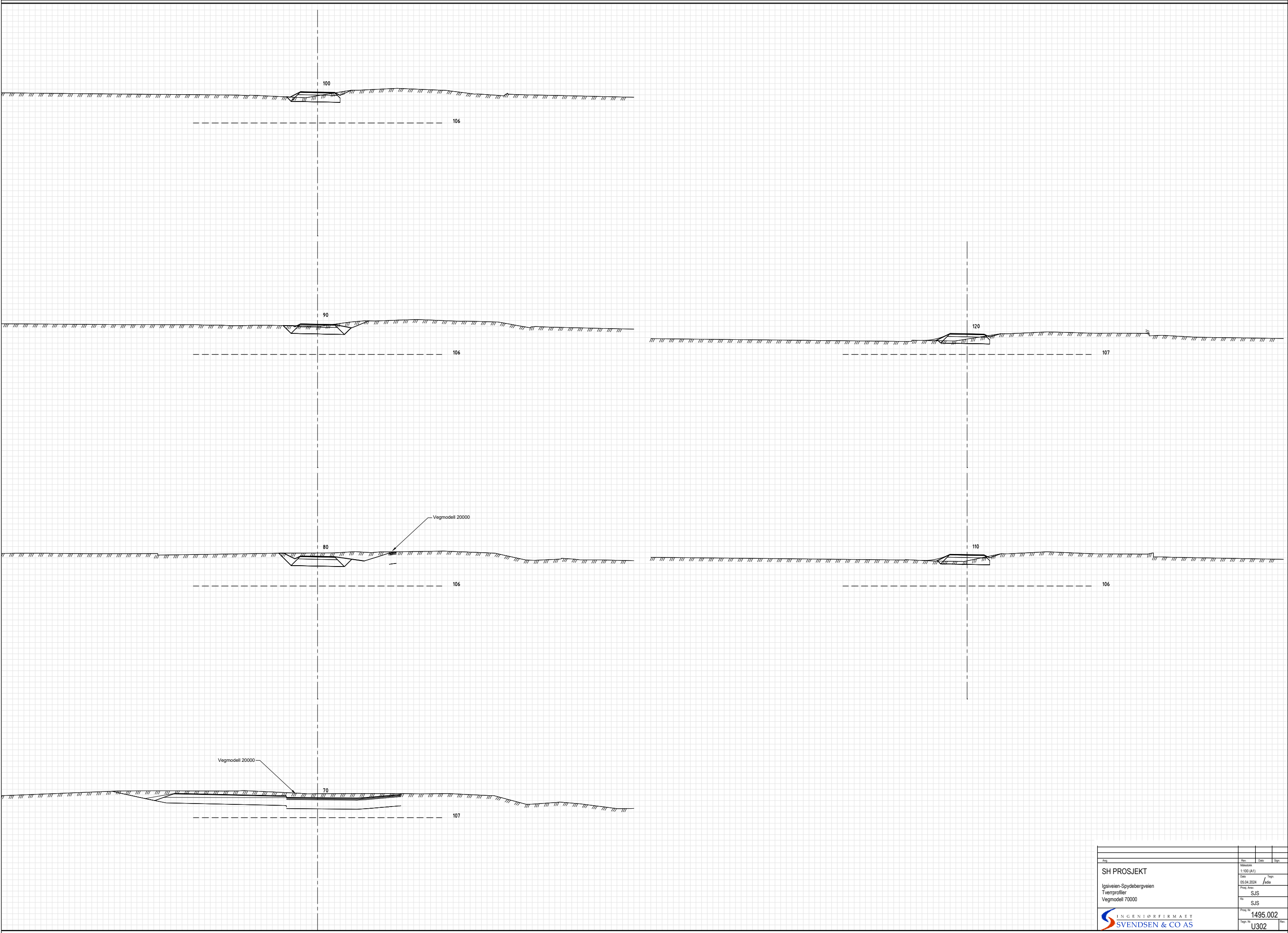
Tegnforklaring		Prosjektet		Revidert etter tilbakemelding fra fylkeskommune		A		14.08.2024		ddgg	
Vannledning				Ans	Navn	Dato	Tegn				
Spillvannledning				SH PROSJEKT							
Overvannledning				Isgvieien-Spydebergveien							
Drensledning				Tverrprofiler							
				Veggmølel 20000							
								Prosjekt nr. 1495.002			
								Tegn. Nr. U101			



Ang		Rev	Dato	Sign
SH PROSJEKT		Mønstersk		
Isgsveien-Spydebergveien		1:100 (A1)		
Tverrprofiler		Dato	/ tegn	
Vegmodell 21000		05.04.2024	/	ndia
		Proj. Ans:		
		SJS		
		Rå		
		SJS		
		Proj. Nr.		
		1495.002		
		Tegn. Nr.	Rev	
		U201		



Ark		Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT		1:100 (A1)		
Igsveien-Spydebergveien		Dato	05.04.2024	Sign.
Tverrprofiler		Prosj. Ans.	SJS	
Vegmodell 70000		Rev.	SJS	
INGENIØRFIRMAET SVENDSEN & CO AS		Prosj. Nr.	1495.002	
		Sign. Nr.	U301	



Ark		Rev.	Dato	Sign.
SH PROSJEKT		1:100 (A1)		
Igsveien-Spydebergveien		Dato	05.04.2024	Sign.
Tverrprofiler		Prosj. Ans.	SJS	
Vegmodell 70000		Rev.	SJS	
INGENIØRFIRMAET SVENDSEN & CO AS		Prosj. Nr.	1495.002	
		Sign. Nr.	U302	

Takstnr.	Gnr/Gnr	Navn på hjemmelshaver	Adresse	Areal, ca. m2	
				Permanent erverv	Midlertidig beslag
1	408/6	Spydebergveien 143 AS	INDRE ØSTFOLD	257.60	32.70
2	532/20	Østfold fylkeskommune	INDRE ØSTFOLD		
3	918/32	Østfold fylkeskommune	INDRE ØSTFOLD	154.83	
4	834/4	Igsi Eiendom AS	INDRE ØSTFOLD	655.21	177
5	834/11	Igsi Eiendom AS	INDRE ØSTFOLD	350.31	135.60
6	834/6	Spydebergveien 143 AS	INDRE ØSTFOLD	1345.72	

