



Statens vegvesen

Reguleringsplan for Rv.4 Lygna, E296

Tekniske tegninger

# Prosjekt Vestoppland Roa-Gran gr., etappe 2

Rv. 4 E03 Almenningsdelet-Lygnebakken

Gran Kommune

## TEKNISKE DATA

Fra – til profil:	0–5000
Dimensjoneringsklasse:	H1
Fartsgrense (ÅDT):	80 km/t
Trafikkgrunnlag:	5300




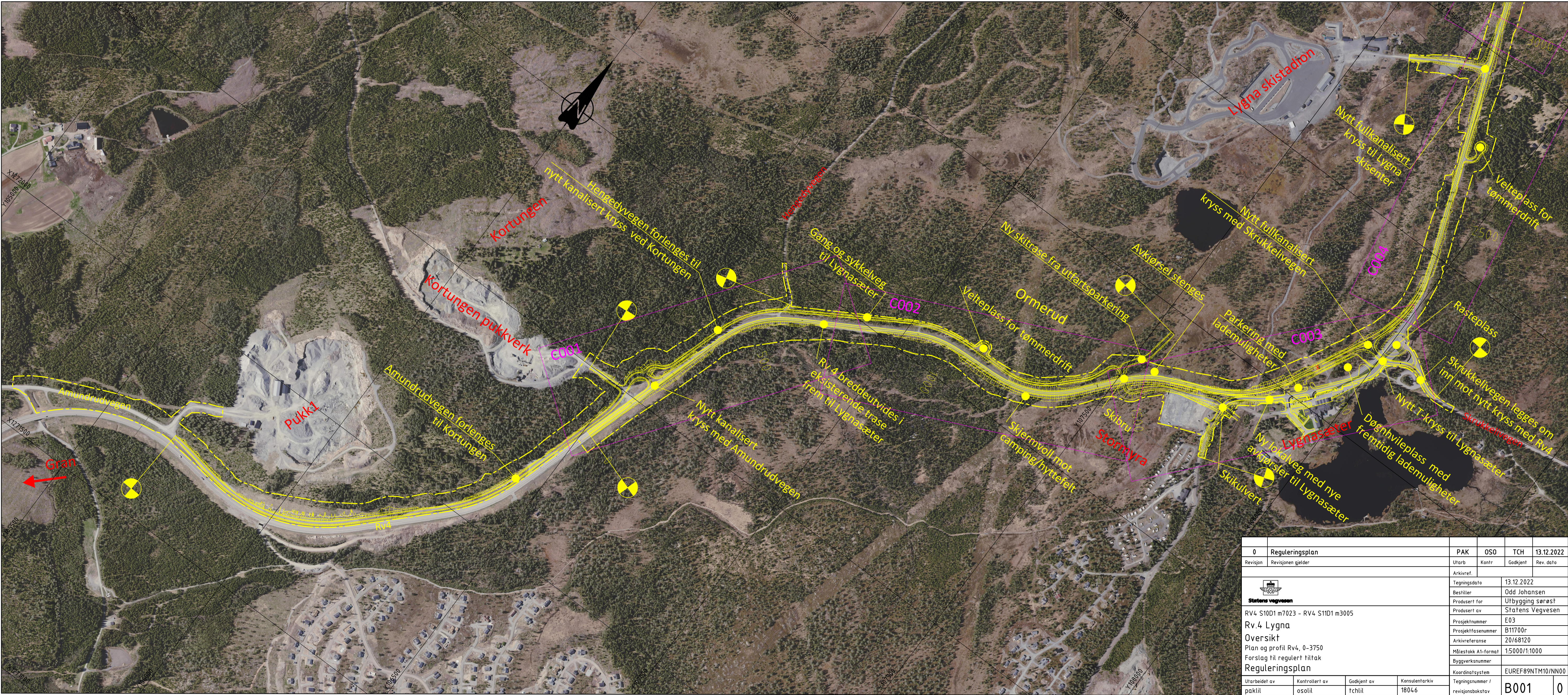
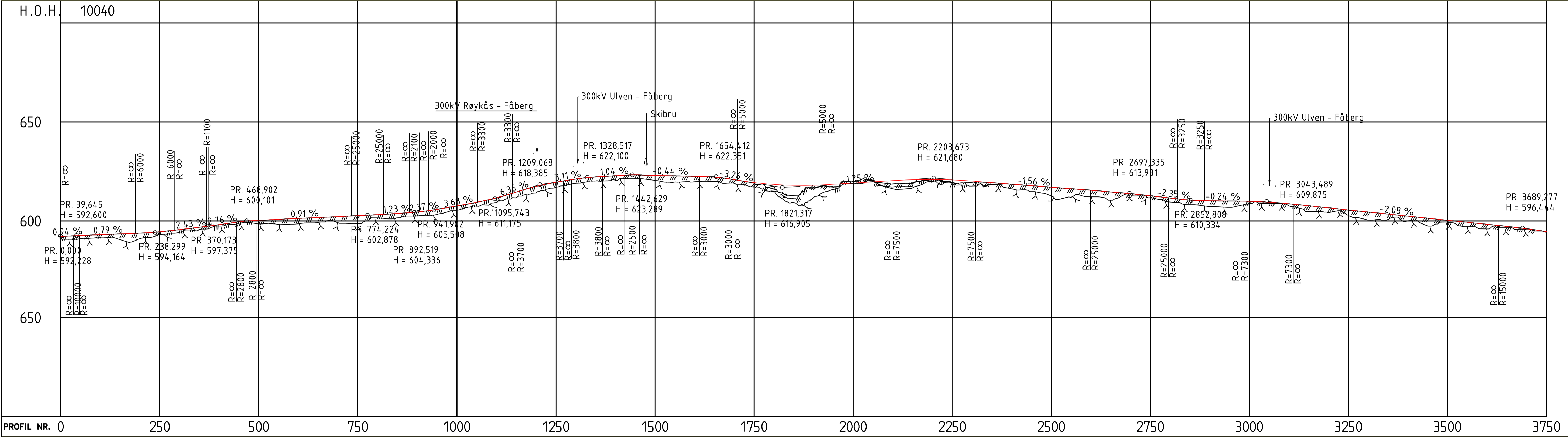
# Tegningsliste

# Tekniske tegninger

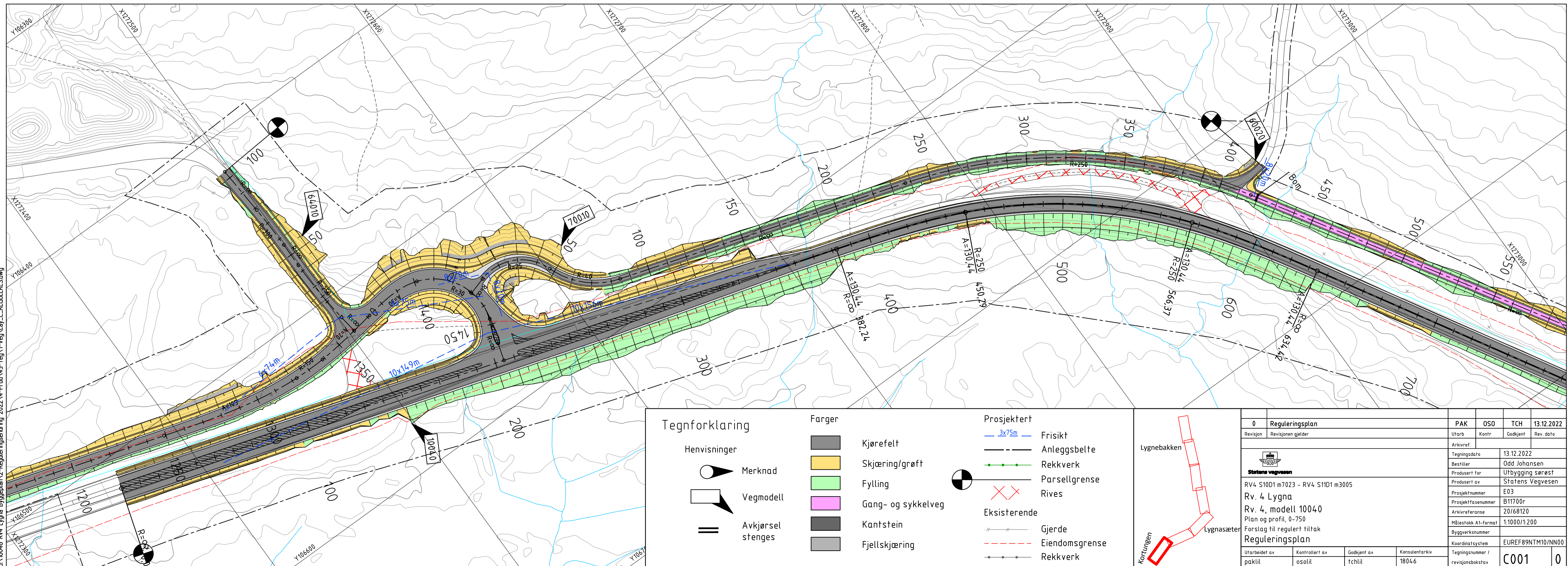
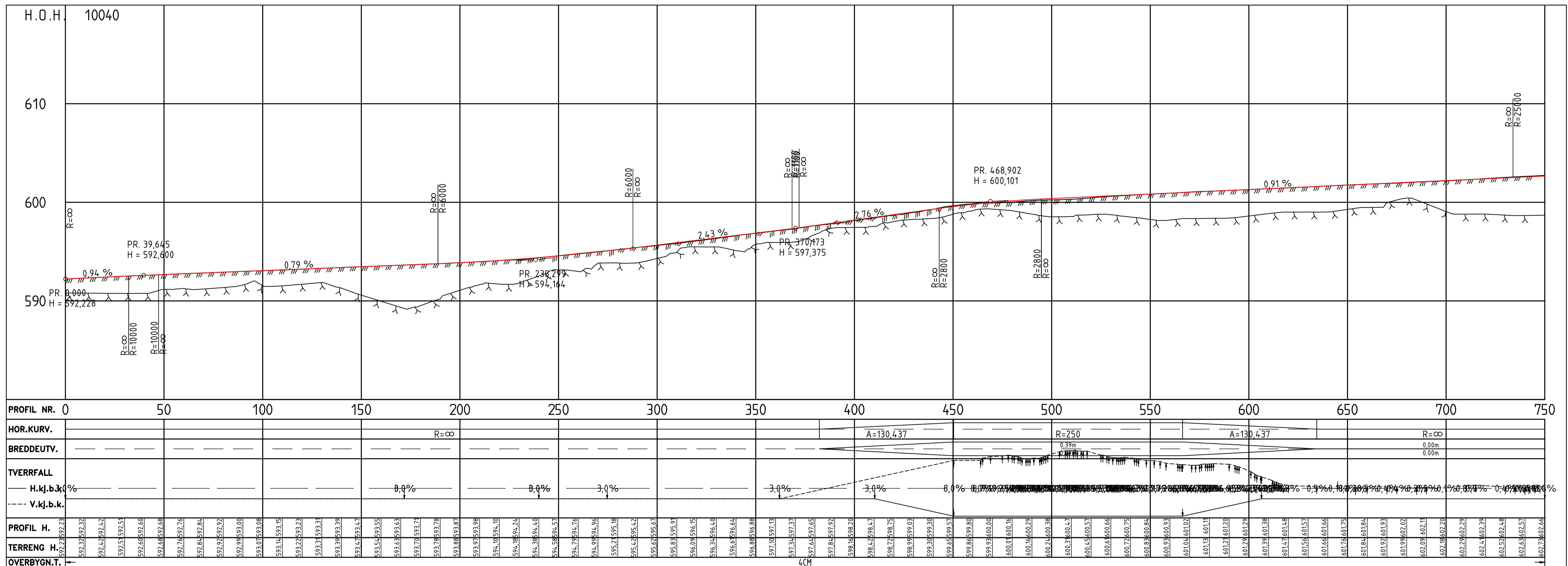
Rv. 4, Lygna

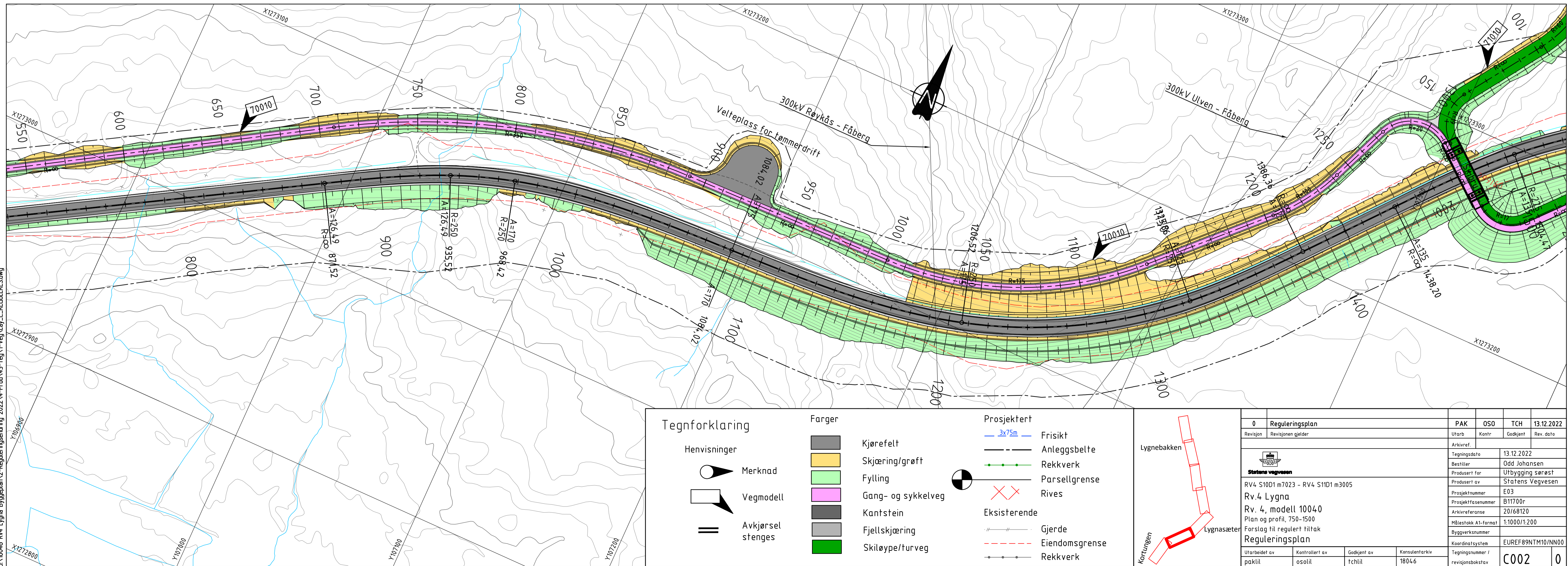
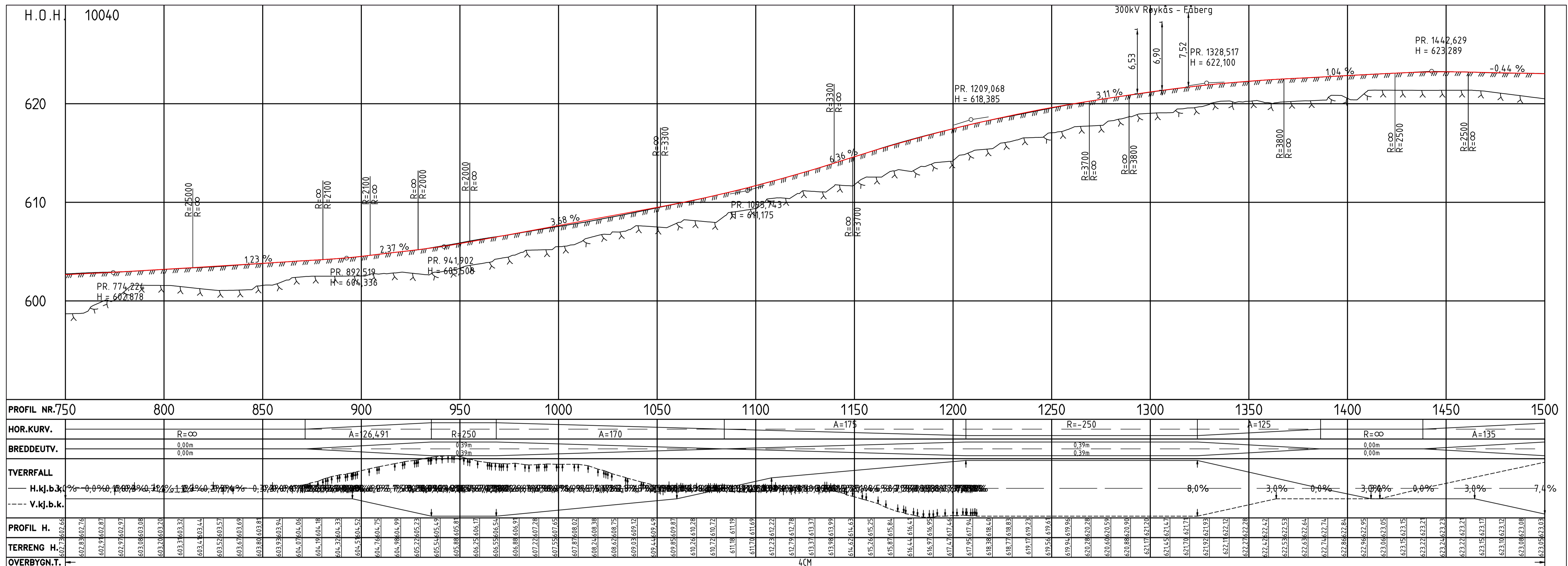
SISTE REV. DATO: 13.13.2022

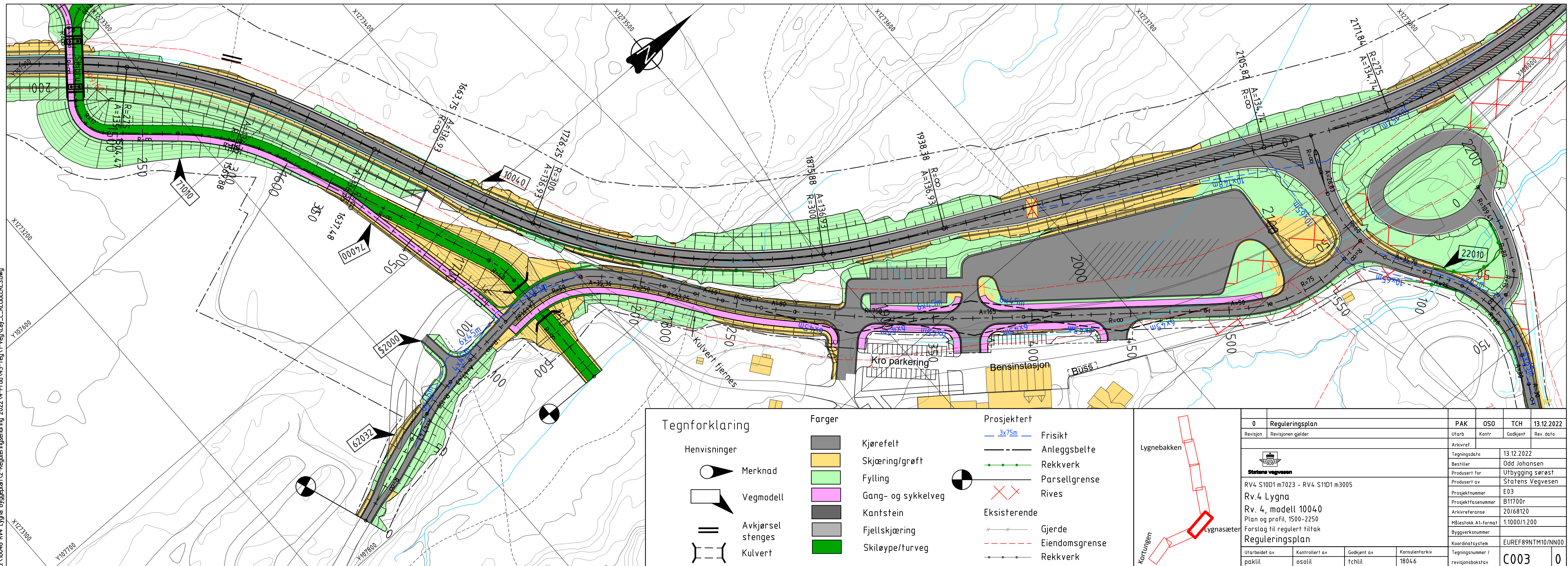
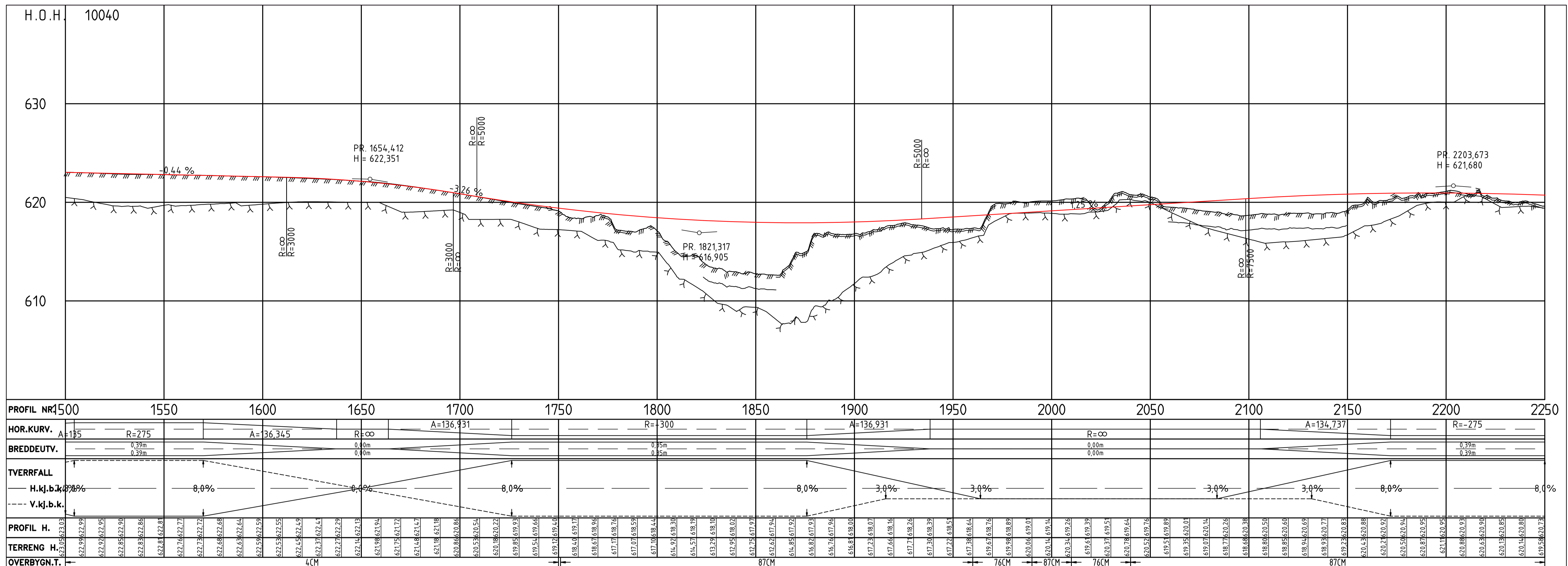
Arkiv nr.	Tegn.nr.	Tegningstittel	Tegnings-dato	Rev.	Revisjons-dato	Målestokk	Merknad
	A001	Forside	13.12.2022	0		-	
	A002	Tegningsliste	13.12.2022	0			
	B001	Oversikt, plan og profil 0-3750	13.12.2022	0		1:5000/1:1000	
	B002	Oversikt, plan og profil 1500-5000	13.12.2022	0		1:5000/1:1000	
	C001	Rv. 4, Plan og profil 0 - 750	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C002	Rv. 4, Plan og profil 750-1500	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C003	Rv. 4, Plan og profil 1500-2250	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C004	Rv. 4, Plan og profil 2250-3000	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C005	Rv. 4, Plan og profil 3000-3750	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C006	Rv. 4, Plan og profil 3750-4500	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	C007	Rv. 4, Plan og profil 14500-5000	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	D001	Amundrudvegen, plan og profil 0-750	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	D002	Amundrudvegen, plan og profil 750-1469	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	D010	Gang og sykkelveg, plan og profil 0-750	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	D011	Gang og sykkelveg, plan og profil 750-1321	13.12.2022	0		1:1000/1:200	
	D020	Oversikt Lygnasæter, plan	13.12.2022	0		1:1000/1:200	Forslag til regulerte tiltak
	D030	Adkomst til Lygna skistadion, plan og profil 0-202	13.12.2022	0		1:500/1:100	
	D050	Lengdeprofiler, 42032, 44010 og 74000	13.12.2022	0		-	
	D051	Lengdeprofiler, 22010, 60020, 71010	13.12.2022	0		-	
	D120	Oversikt Lygnasæter, plan	13.12.2022	0		1:1000/1:200	Foreslått bygget tiltak
	F001	Normalprofil Rv. 4, jordskjæring og fylling	13.12.2022	0		1:50	
	F002	Normalprofil Rv. 4, begskjæring	13.12.2022	0		1:50	
	F003	Normalprofil Amundrudvegen, begskjæring, jord og fylling	13.12.2022	0		1:50	
	F004	Normalprofil øvrige veier	13.12.2022	0		1:50	
	F010	Overbygninger	13.12.2022	0		1:5	
	GH001	Overvannsplan Rv 4, profil 0-850	13.12.2022	0		1:1000	
	GH002	Overvannsplan Rv 4, profil 850-1600	13.12.2022	0		1:1000	
	GH003	Overvannsplan Rv 4, profil 1600-2350	13.12.2022	0		1:1000	
	GH003	Overvannsplan Rv 4, profil 2350-3750	13.12.2022	0		1:1000	
	GH004	Overvannsplan Rv 4, profil 2350-3750	13.12.2022	0		1:1000	
	GH005	Overvannsplan Rv 4, profil 3750-5000	13.12.2022	0		1:1000	
	GH010	Overvannsplan Amundrudvegen, profil 0-1350	13.12.2022	0		1:1000	
	J001	Bekkeinntak for Lygnaelva	25.02.2021	0		1:100	
	K101	Skibru i betong over Rv 4	01.09.202	0		1:100 / 1:50	
	X001	Støysonekart	13.12.2022	0			
 <b>Statens vegvesen</b>			Dato	13.12.2022	PROF Prosjektnr.:	Tegningsnr.:	Arkivnr.:
			Bestiller			A002	
			Prosjektleder				





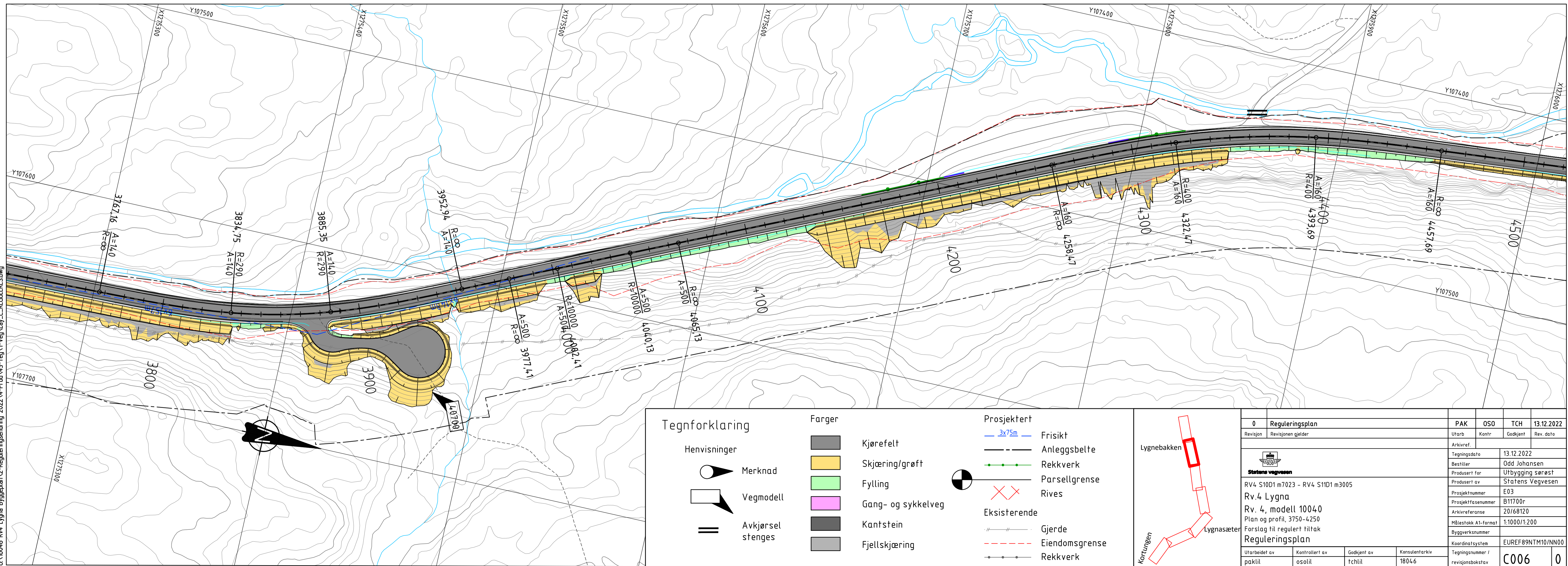
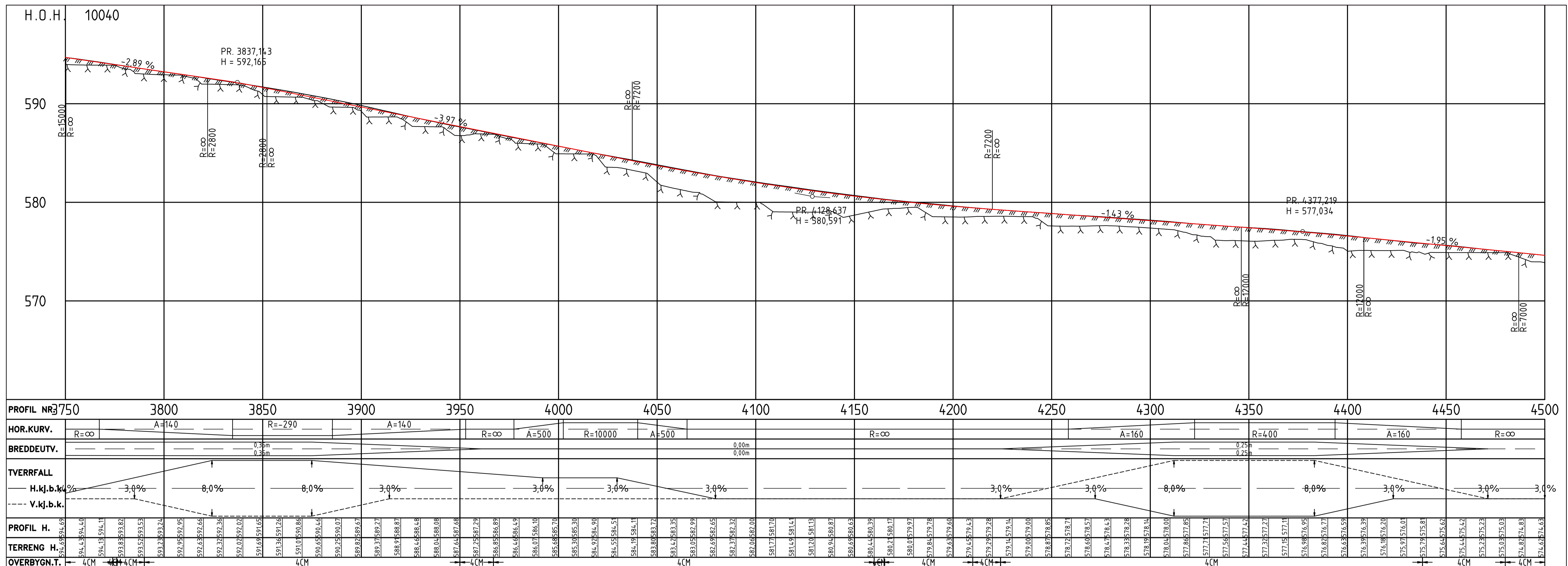


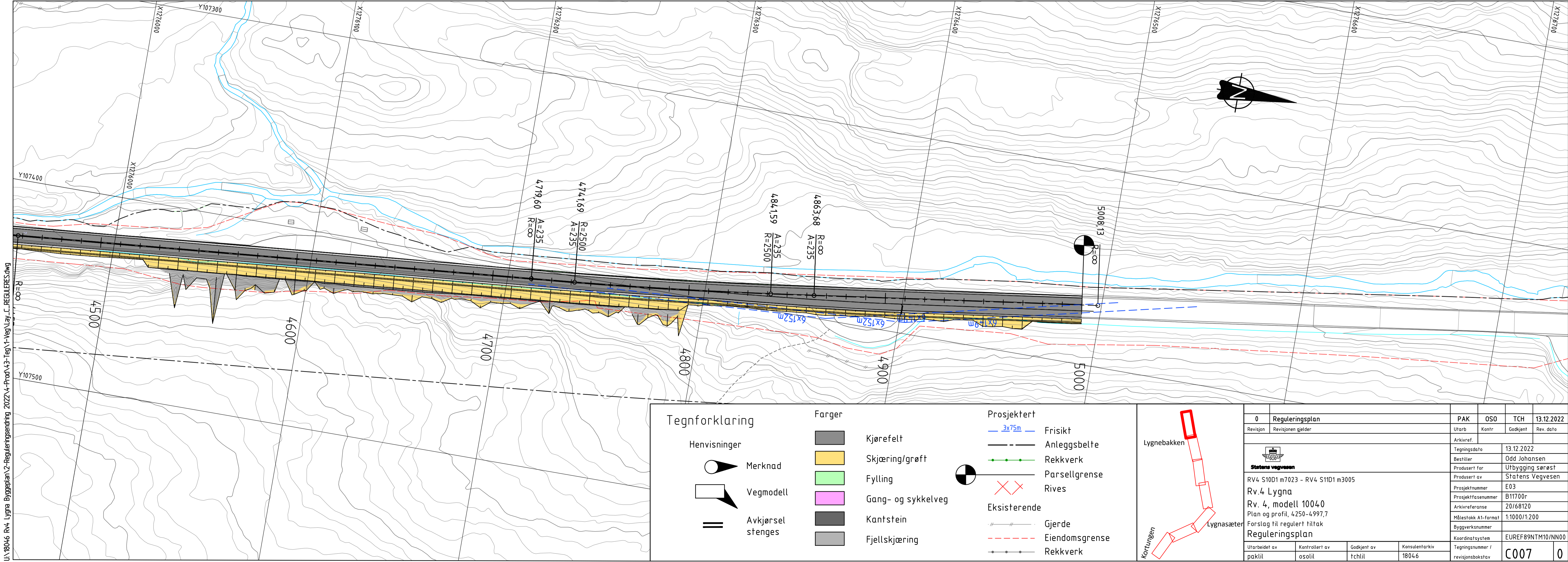
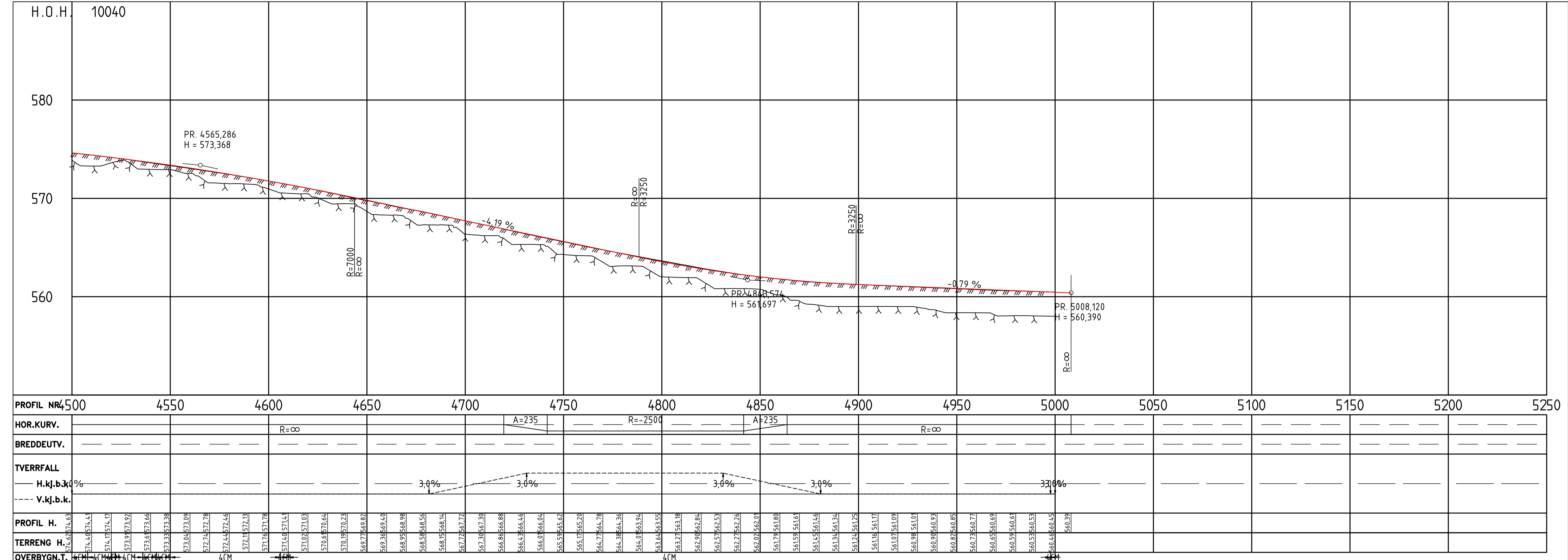


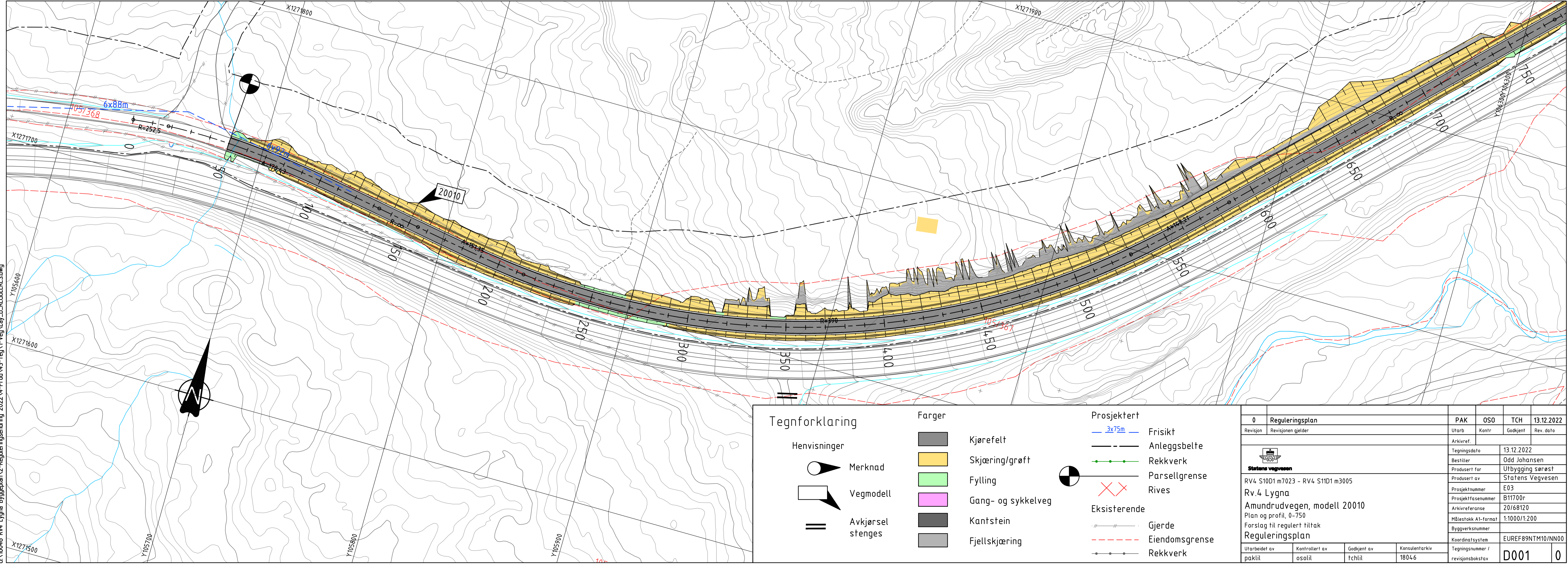


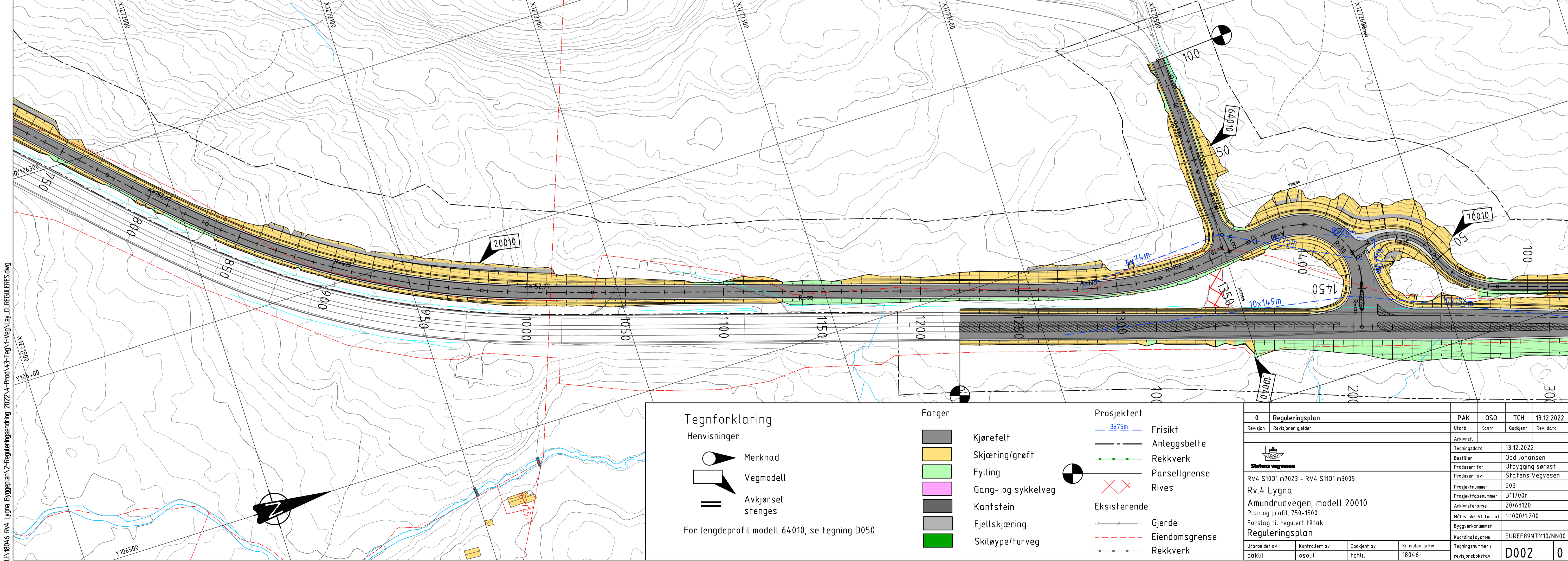
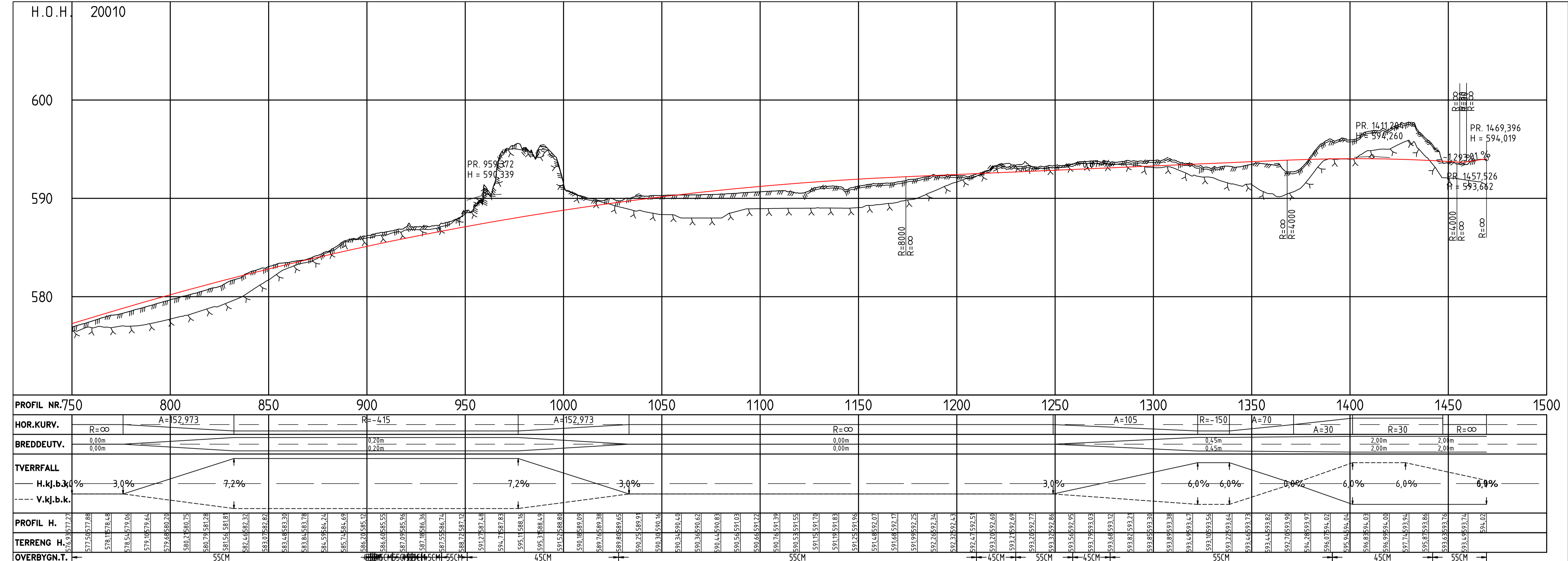




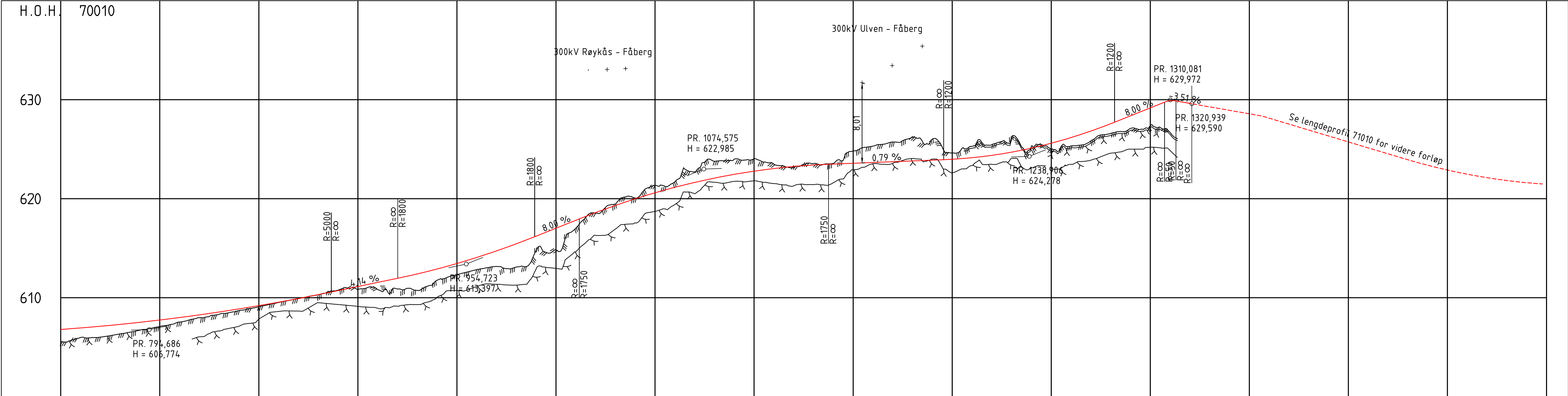




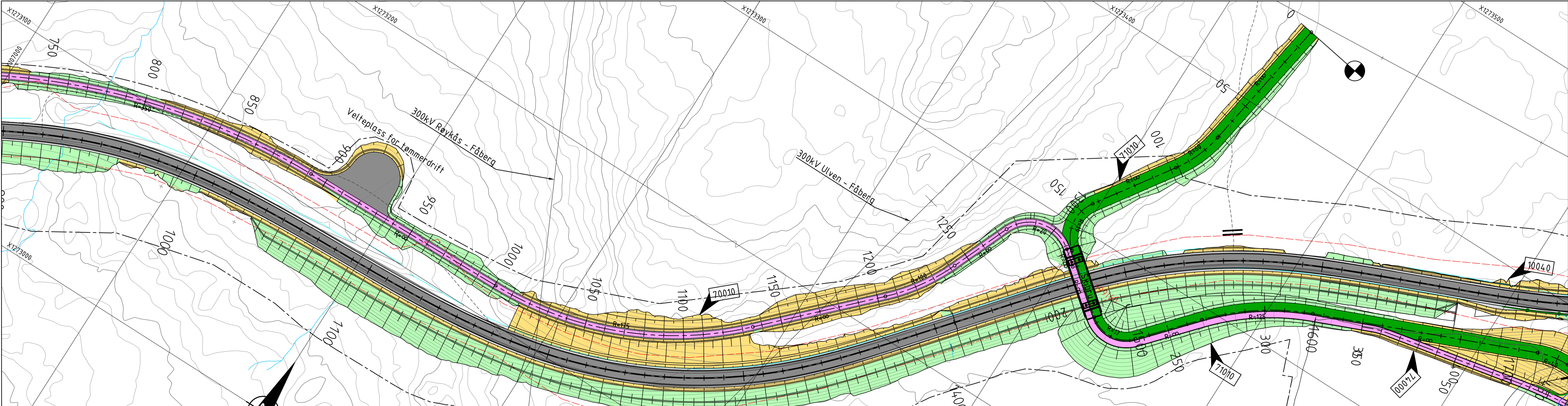








PROFIL NR.750	800				850				900				950				1000				1050				1100				1150				1200				1250				1300				1350				1400				1450				1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HOR.KURV.					R=350								R=∞								R=-175												R=∞				R=-100				R=∞				R=20				R=∞																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
BREDDEUTV.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



Tegnforklaring

Henvisninger

- Merknad
- Vegmodell
- Avkjørsel stenges
- Kulvert

For lengdeprofil modell 71010 og 74000 se tegning D051 og D050

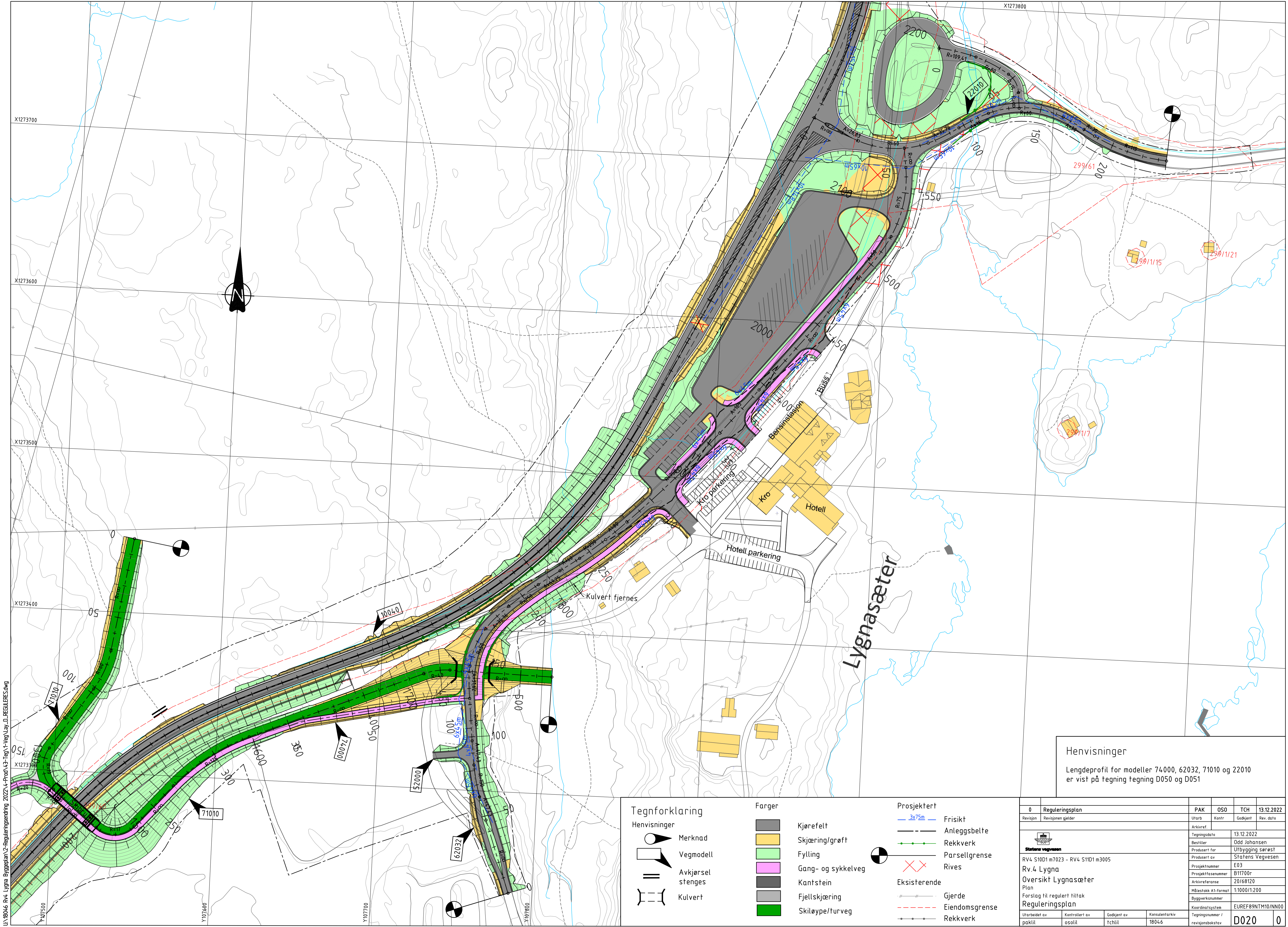
Farger

- Kjørefelt
- Skjæring/grøft
- Fylling
- Gang- og sykkelveg
- Kantstein
- Fjellskjæring
- Skiløype/turveg

Prosjektert

- 3x7.5m Frisikt
- Anleggsbelte
- Rekkverk
- Parsellgrense
- Rives
- Eksisterende
- Gjerde
- Eiendomsgrense
- Rekkverk

0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Arkivref			
		Tegningsdato			13.12.2022
		Bestiller			Odd Johansen
		Prosjekt for			Utbygging sørøst
		Prosjekt av			Statens Vegvesen
		Prosjektnummer			E03
		Prosjektfase			B11700r
		Arkivreferanse			20/68120
		Målestokk A1-format			1:1000/1:200
		Byggeværksnummer			
		Koordinatsystem			EUREF89NTM10/NN00
		Tegningsnummer / revisjonsbokstav			D011
					0



LY8046 Rv4 Lygna Byggeskiss 2-Reguleringsendring 2022\4-Projekt\43-Teg\1-Veg\1-Lay\_D.REGULERS.dwg

Tegnforklaring

Henvisninger

- Merknad
- Vegmodell
- Avkjørsel stenges
- Kulvert

Farger

- Kjørefelt
- Skjæring/grøft
- Fylling
- Gang- og sykkelveg
- Kantstein
- Fjellskjæring
- Skiløype/turveg

Prosjektert

- 3x75m Frisikt
- Anleggsbelte
- Rekkverk
- Parsellgrense
- Rives

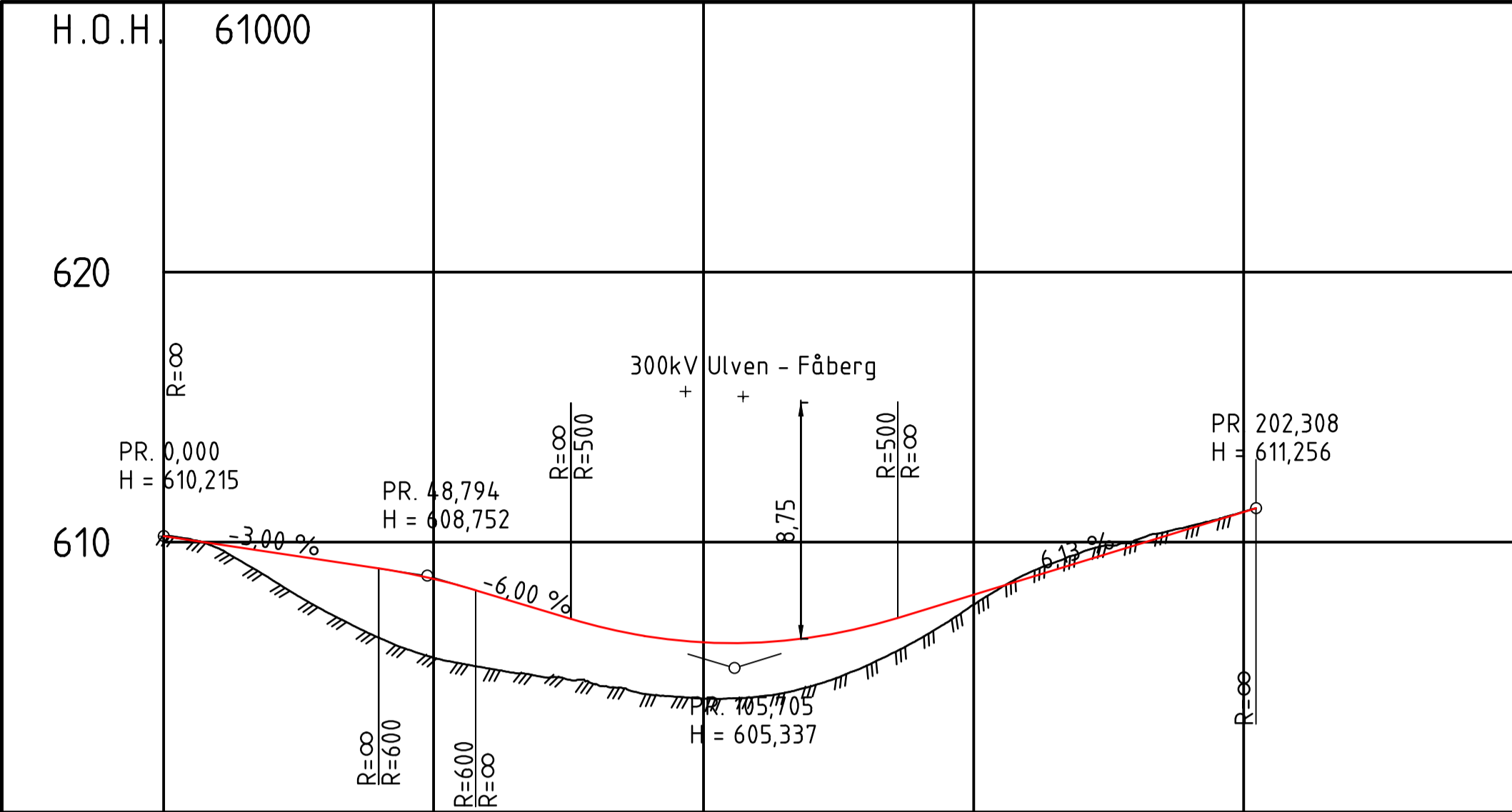
Eksisterende

- Gjerde
- Eiendomsgrense
- Rekkverk

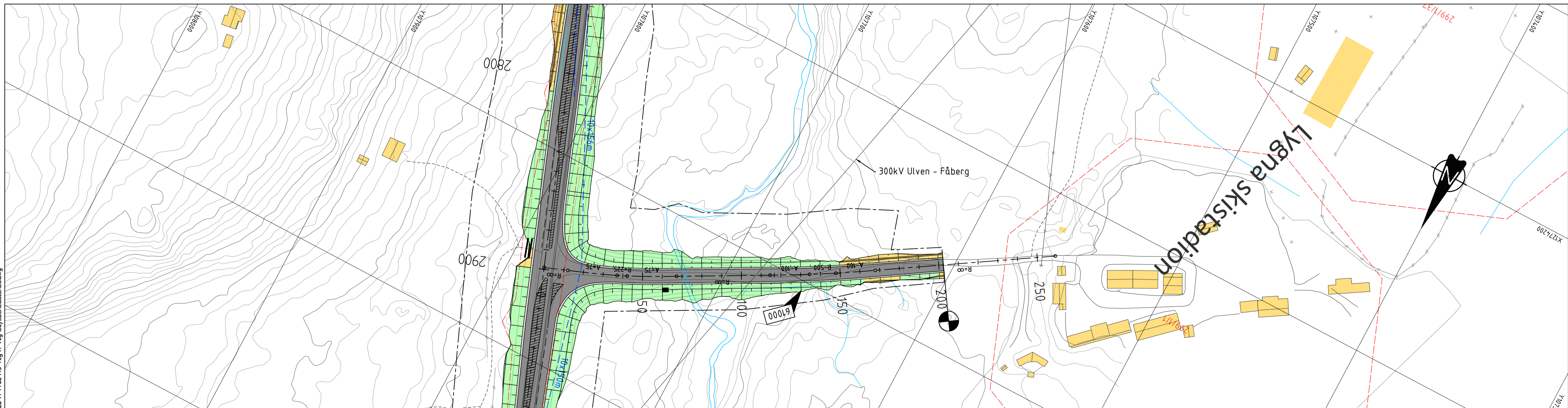
Henvisninger

Lengdeprofil for modeller 74000, 62032, 71010 og 22010 er vist på tegning tegning D050 og D051

0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Arkivref. 13.12.2022			
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S10D1 m3005		Bestiller Odd Johansen			
Rv.4 Lygna		Produsert for Utbygging sørøst			
Oversikt Lyngsæter		Produsert av Statens Vegvesen			
Plan		Prosjektnummer E03			
Forslag til regulert tiltak		Prosjektfase B11700r			
Reguleringsplan		Arkivreferanse 20/68120			
Utarbeidet av pakil		Målestokk A1-format 1:1000/1:200			
Kontrollert av osøll		Byggsaknummer			
Godkjent av fchlil		Koordinatsystem EUREF89NTM10/NN00			
Konsulentarkiv 18046		Tegningsnummer / revisjonsbokstav D020			
		0			






PROFIL NR. 0	50	100	150	200	250
HOR.KURV.	A=75 R=225		A=75	R=∞	
BREDDDEUTV.	0.35m 0.35m		0.20m 0.20m		R=∞
TVERRFALL	3.0% 5.0% 4.0%		3.0%	3.0%	
H.k.j.b.k.	3.0% 5.0% 4.0%		3.0%	3.0%	
V.k.j.b.k.	3.0% 5.0% 4.0%		3.0%	3.0%	
PROFIL H.	609.78609.92	608.68609.62	607.42609.32	606.42609.02	605.72608.63
TERRENG H.	609.78609.92	608.68609.62	607.42609.32	606.42609.02	605.72608.63
OVERBYGN.T.	609.78609.92	608.68609.62	607.42609.32	606.42609.02	605.72608.63









### Tegnforklaring










**Henvisninger**

-  Merknad
-  Vegmodell
-  Avkjørsel stenges

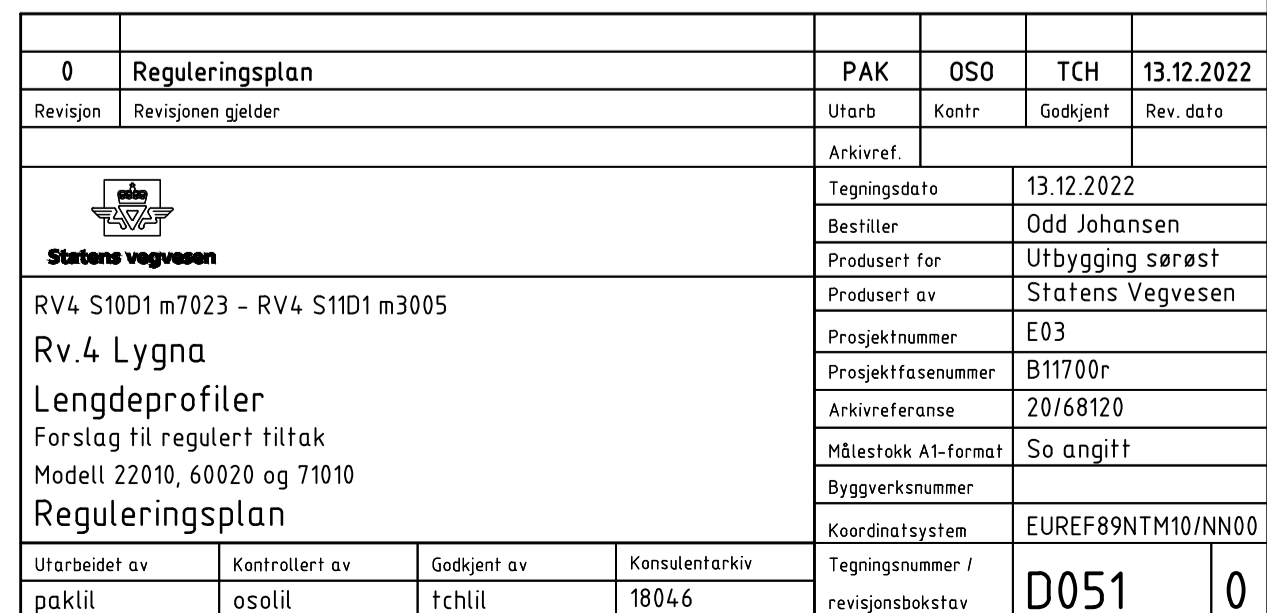
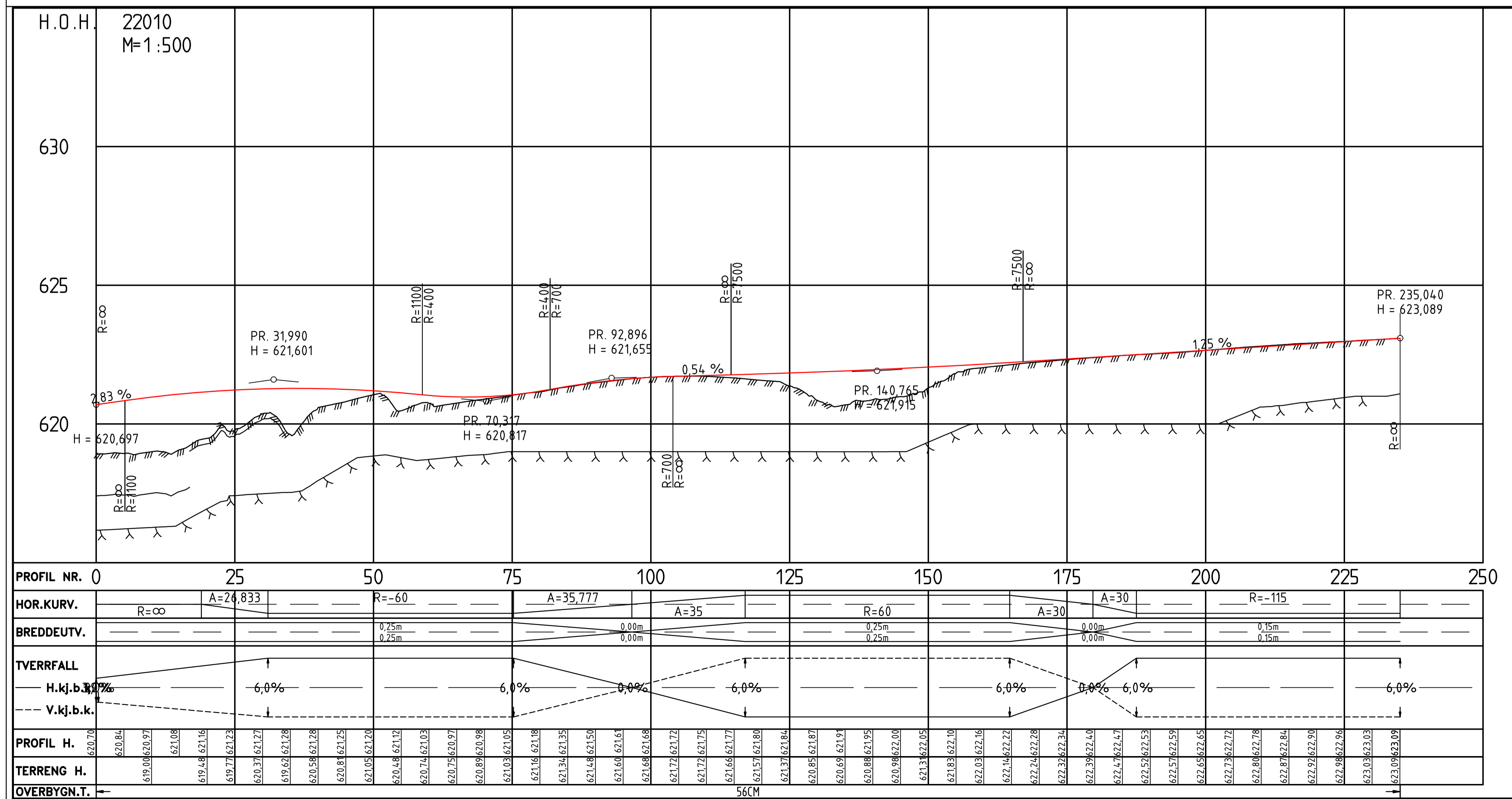
**Farger**

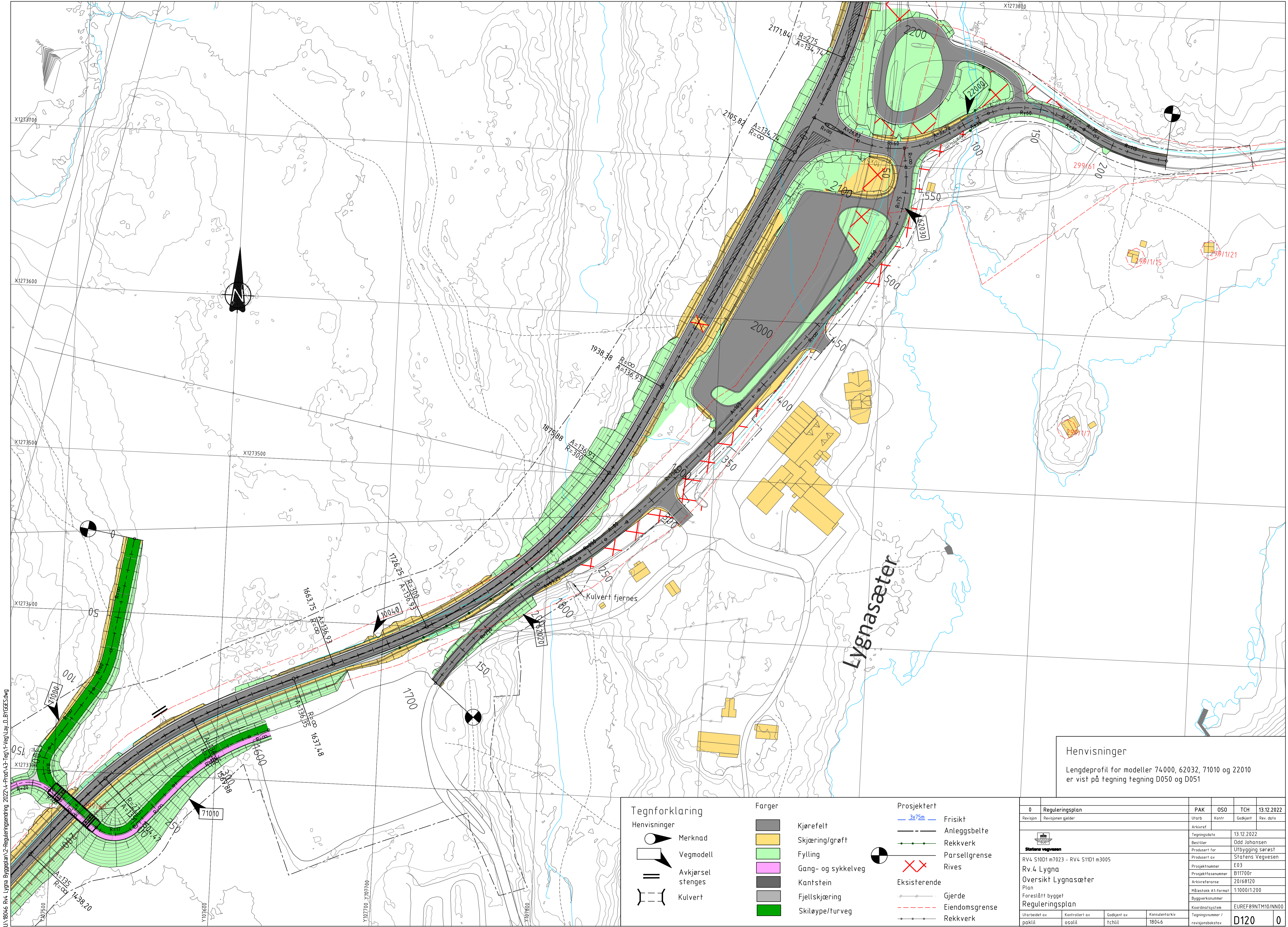
-  Kjørefelt
-  Skjæring/grøft
-  Fylling
-  Gang- og sykkelveg
-  Kantstein
-  Fjellskjæring

**Prosjektert**

-  3x75m Frisikt
-  Anleggsbelte
-  Rekkverk
-  Parsellgrense
-  Rives
-  Eksisterende
-  Gjerde
-  Eiendomsgrense
-  Rekkverk







UV 08046 Rv.4 Lygna Byggetegning 2-Reguleringsgndring 2022-4-Prod\43-Teg\1-Veg\1-Lay.D.BYGGESOMG

### Tegnforklaring

#### Hensvisninger

- Merknad
- Vegmodell
- Avkjørsel stenges
- Kulvert

#### Farger

- Kjørefelt
- Skjæring/grøft
- Fylling
- Gang- og sykkelveg
- Kantstein
- Fjellskjæring
- Skiløype/turveg

#### Prosjektert

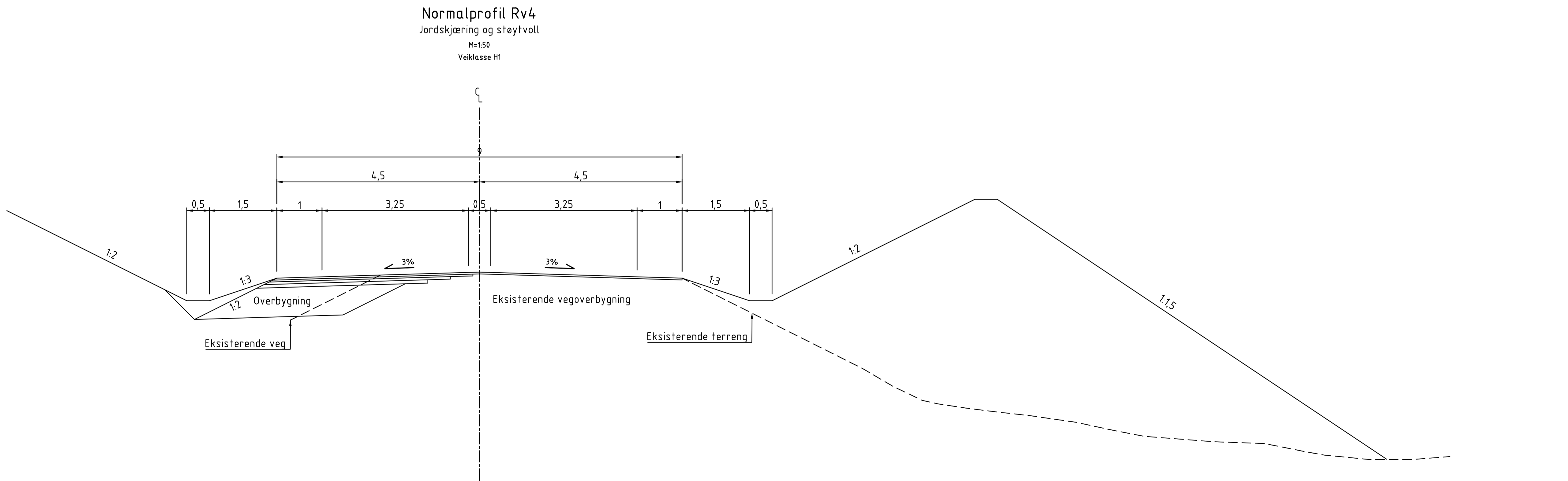
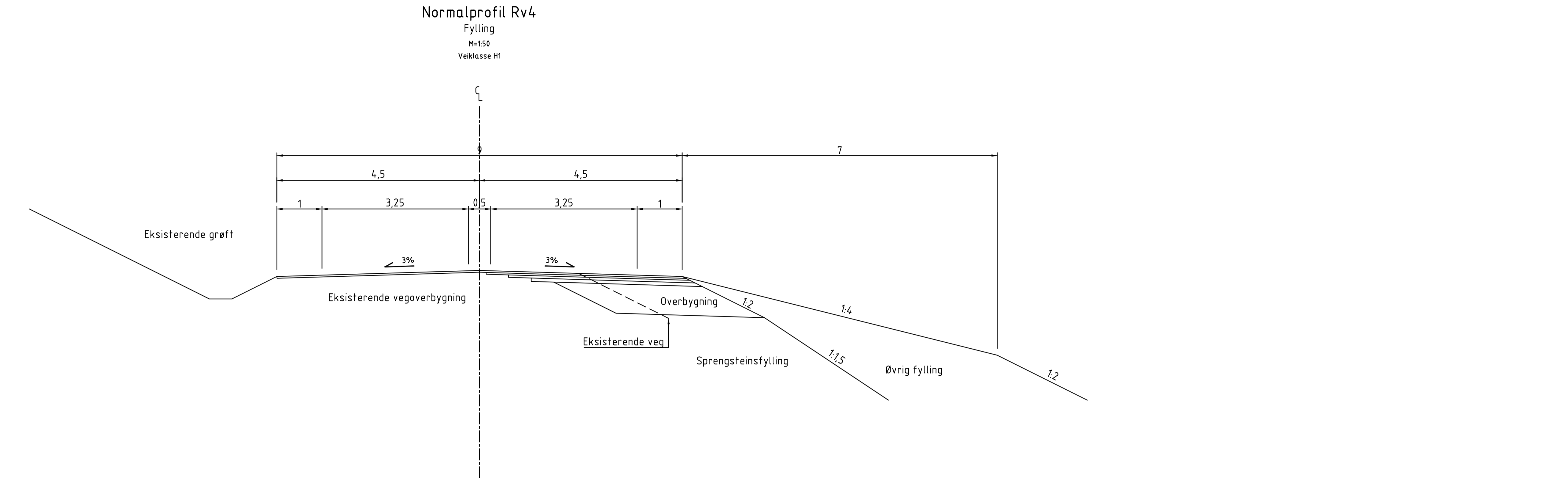
- 3x7.5m Frisikt
- Anleggsbelte
- Rekkverk
- Parsellgrense
- Rives
- Eksisterende
- Gjerde
- Eiendomsgrense
- Rekkverk

### Hensvisninger

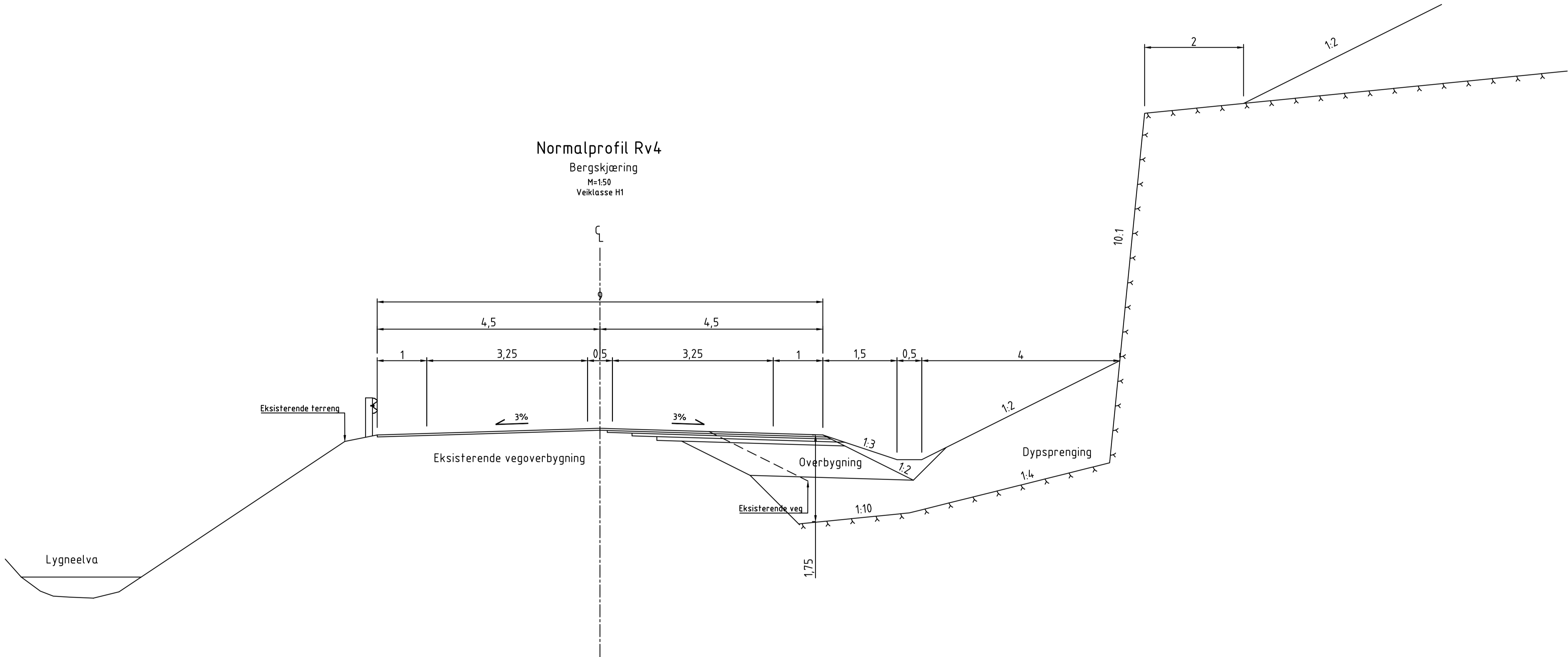
Lengdeprofil for modeller 74000, 62032, 71010 og 22010  
er vist på tegning tegning D050 og D051


0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Arkivref			
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S11D1 m3005		Tegningsdato		13.12.2022	
Rv.4 Lygna		Bestiller		Odd Johansen	
Oversikt Lygnasæter		Produsert for		Utbygging sørøst	
Plan		Produsert av		Statens Vegvesen	
Forelått bygget		Prosjektnummer		E03	
Reguleringsplan		Prosjektfase		B11700r	
Utarbeidet av		Arkivreferanse		20168120	
pakil		Målestokk A1-format		1:1000/1:200	
Kontrollert av		Byggeværksnummer		Koordinatsystem	
Godkjent av		Tegningsnummer /		EUREF89NTM10/NN00	
Konsulentarkiv		revisjonsbokstav		D120	
18046				0	

U:\18046 Rv4 Lygna Byggeplan2-Reguleringsendring 2022\4-Prod\4.3-Teg\1- Veg\lay\_F.dwg

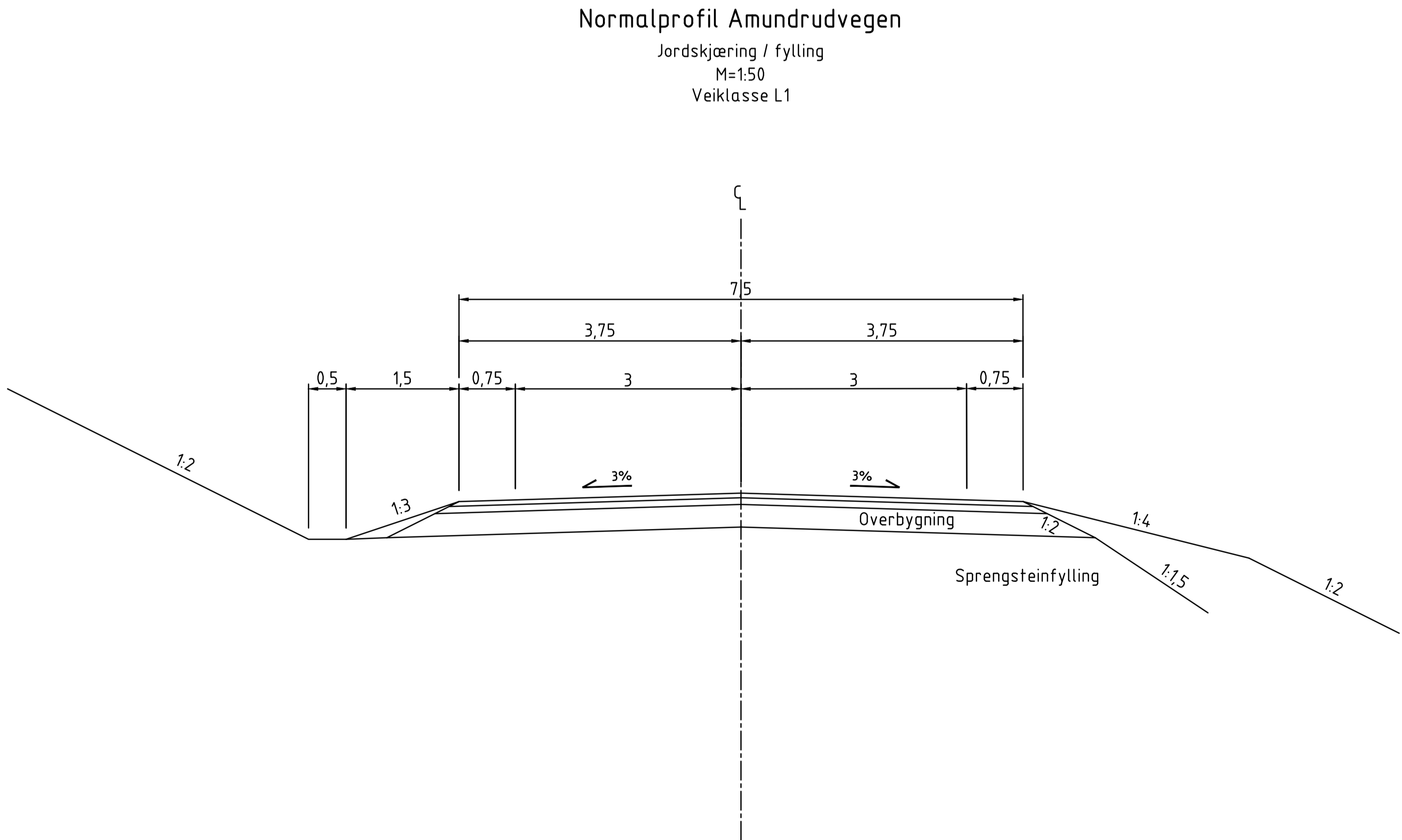
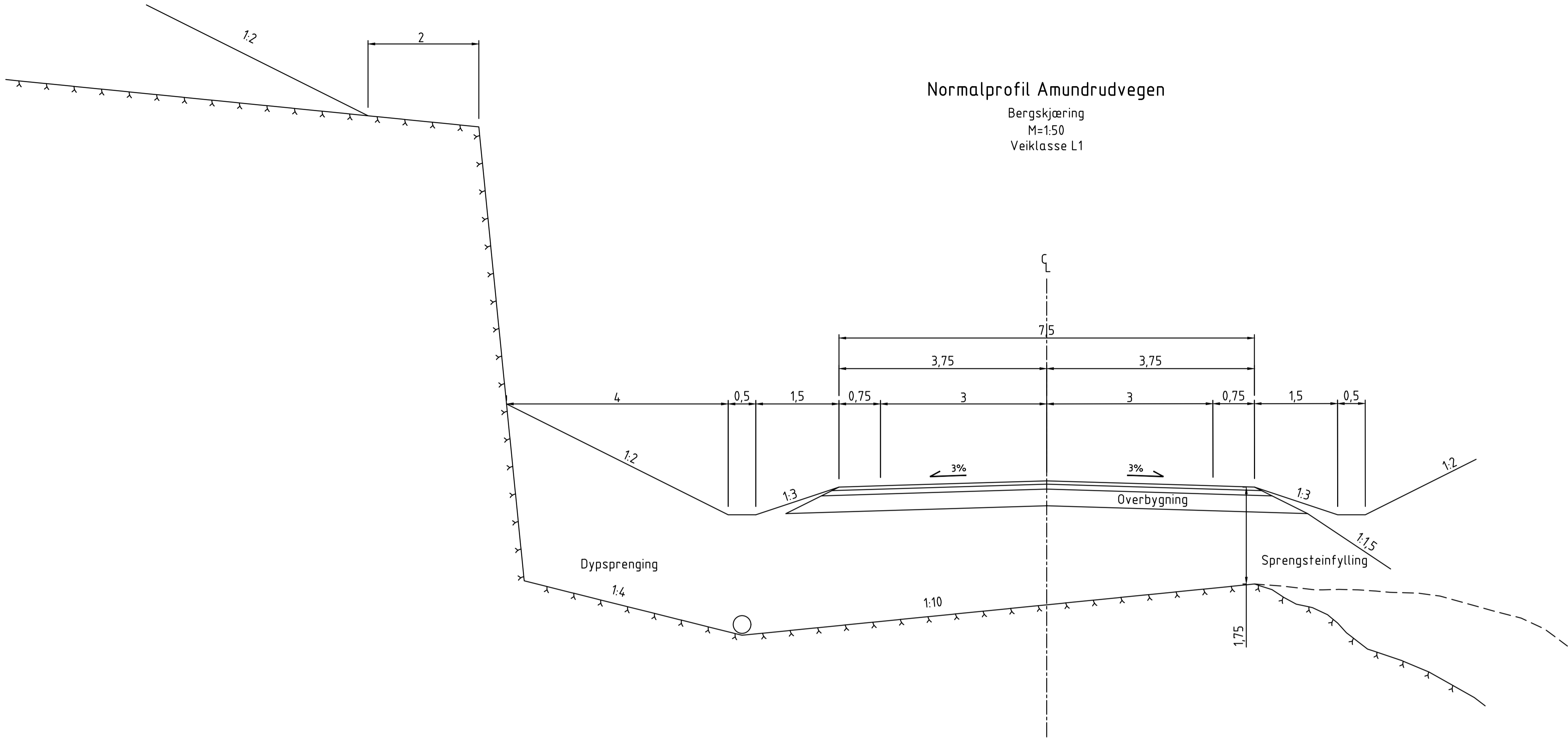



0		Reguleringsplan		PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
<div> Statens vegvesen</div>				Arkivref.		Tegningsdato	
						13.12.2022	
						Bestiller	
						Odd Johansen	
						Utbygging sørøst	
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S11D1 m3005				Produsert av		Statens Vegvesen	
Rv.4 Lygna				Prosjektnummer		E03	
Normalprofil				Prosjektfase		B11700r	
Rv4				Arkivreferanse		20/68120	
Jordskjæring og fylling				Målestokk A1-format		1:50	
Reguleringsplan				Byggverksnummer			
				Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN00	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av		Konsulentarkiv	
pakill		osoll		fchlil		18046	
				Tegningsnummer / revisjonsbokstav		F001	
						0	



0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Arkivref.		Tegningsdato	
				13.12.2022	
				Bestiller	
				Odd Johansen	
				Produsert for	
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S11D1 m3005				Produsert av	
Rv.4 Lygna				Prosjektnummer	
Normalprofil				B11700r	
Rv4				Prosjektfase	
Bergskjæring				20/68120	
Reguleringsplan				Målestokk A1-format	
				1:50	
				Byggverksnummer	
				EUREF89NTM10/NN00	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
pakil		osøll		fchlil	
				Konsulentarkiv	
				18046	
				Tegningsnummer /	
				revisjonsbokstav	
				F002	
				0	

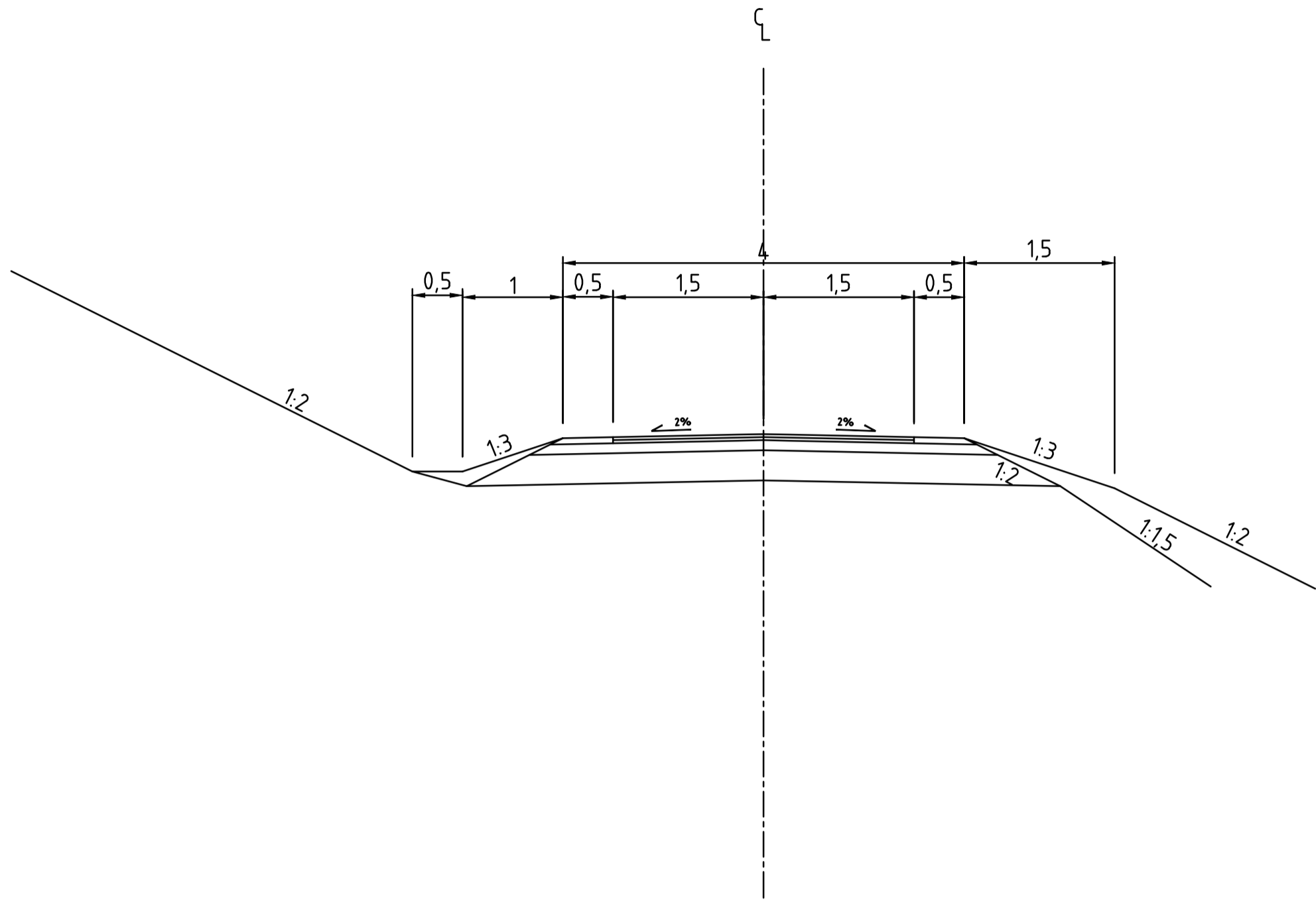
U:\8046 Rv4 Lygna Byggeplan2-Reguleringsendring 2022\4-Prod\43-Teg\1-Veg\1Lay\_F.dwg



0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Arkivref.	Tegningsdato		
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S10D1 m3005		Bestiller		Odd Johansen	
Rv.4 Lygna		Prosjektfor		Utbygging sørøst	
Normalprofil		Prosjektnummer		E03	
Amundrudvegen		Prosjektfase		B11700r	
		Arkivreferanse		20/68120	
		Målestokk A1-format		1:50	
Reguleringsplan		Byggverksnummer			
Utarbeidet av		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN00	
pakil		Godkjent av		Tegningsnummer /	
		osøll		revisjonsbokstav	
		fchlil		F003	
		18046		0	

Normalprofil Gang og sykkelveg

M=1:50

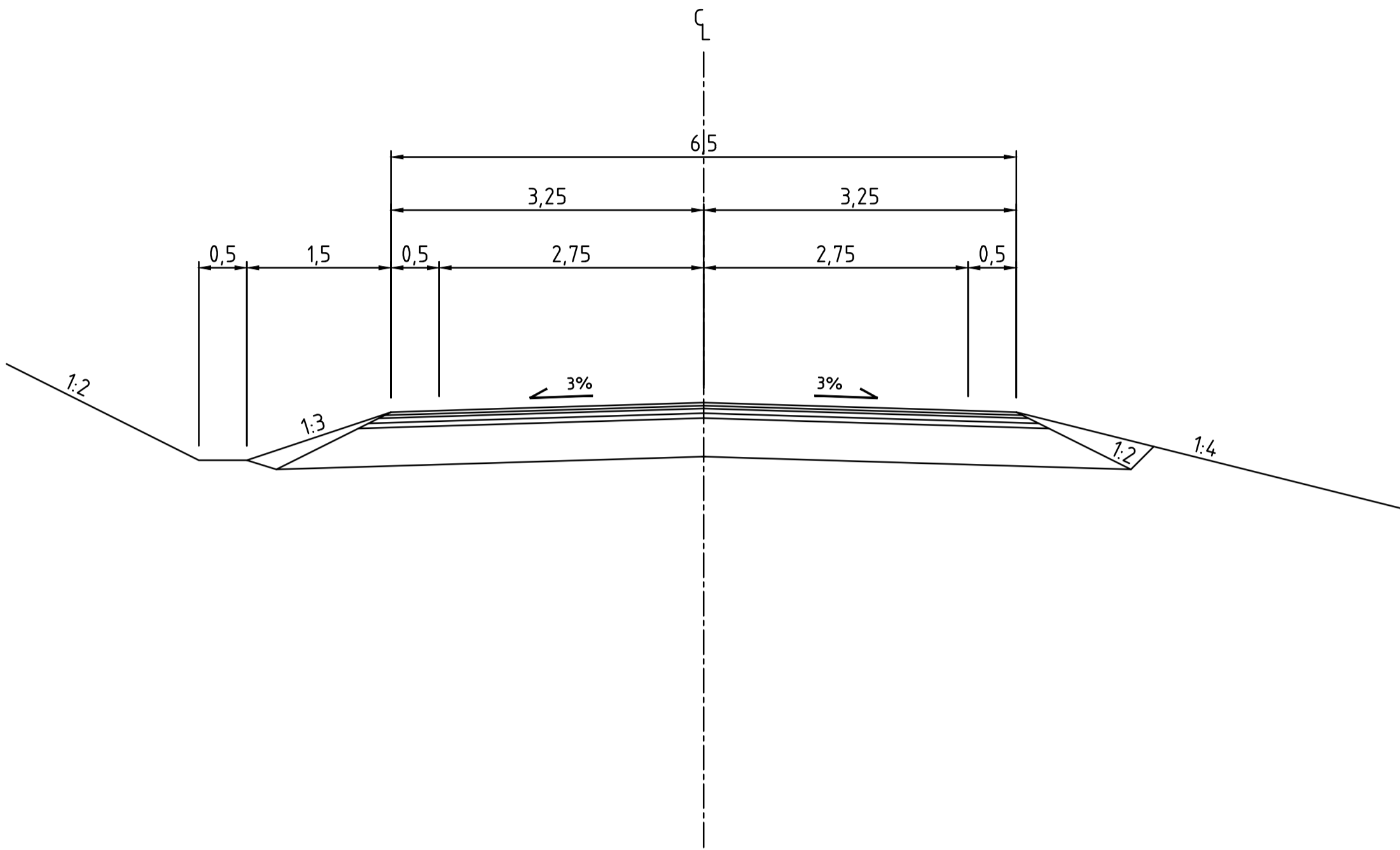


Normalprofil Skrukkelivegen

Fylling og skjæring

M=1:50

Veiklasse gate L1 utbedring

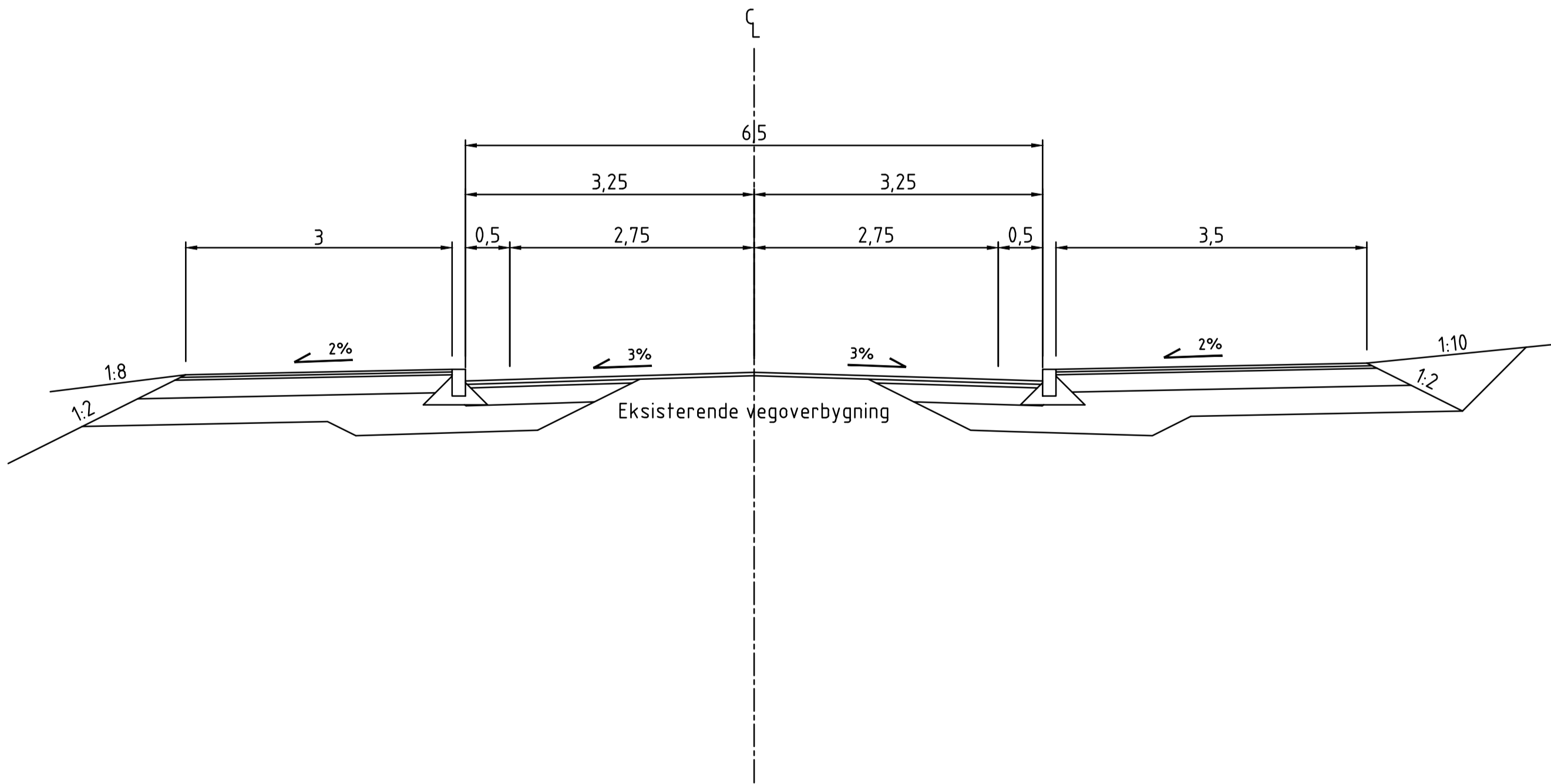


Normalprofil lokalveg Lygnasæter

Fylling og skjæring

M=1:50

Veiklasse gate, adkomst til næringsområde

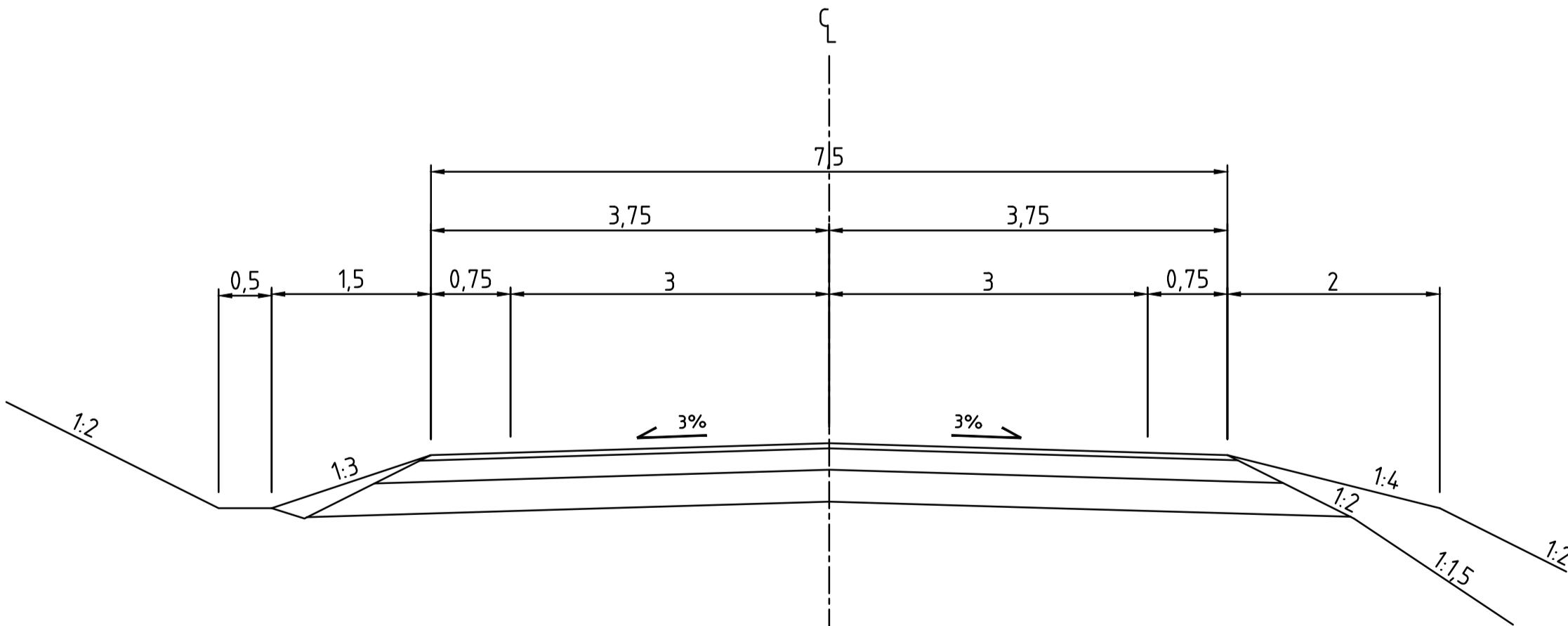



Normalprofil veg til skisenter

Fylling og skjæring

M=1:50

Veiklasse L1

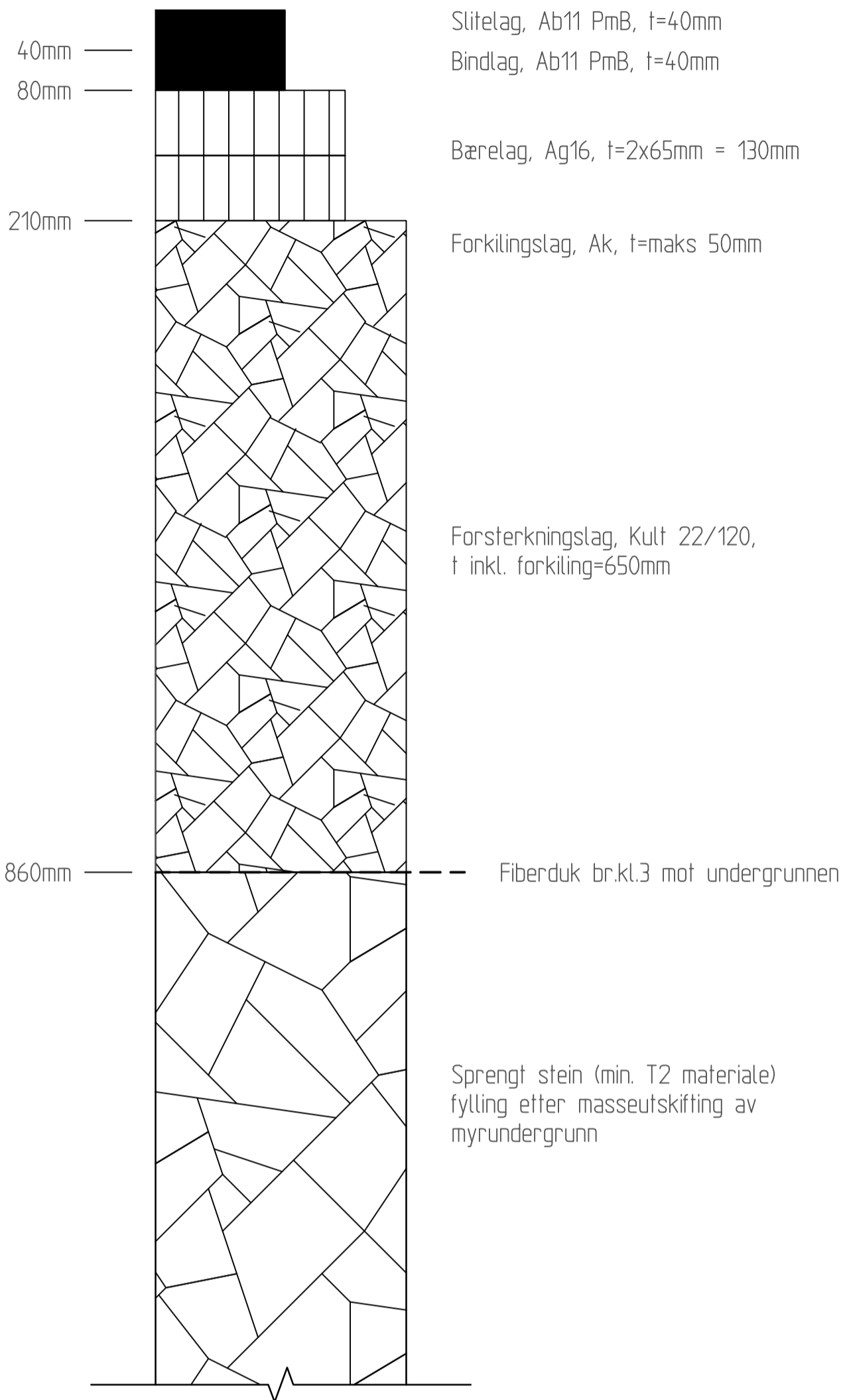


0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Statens vegvesen		Arkivref.		13.12.2022	
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S10D1 m3005		Bestiller		Odd Johansen	
Normalprofil		Prosjektnummer		E03	
Gang- og sykkelveg, Skrukkelivegen, lokalveg ved Lygnasæter		Prosjektfase		B11700r	
og veg til skisenter		Arkivreferanse		20/68120	
Reguleringsplan		Målestokk A1-format		1:50	
Utarbeidet av		Byggverksnummer			
kontrollert av		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN00	
godkjent av		Tegningsnummer /		F004	
konsulentarkiv		revisjonsbokstav		0	
pakill		osollil		fchlil	
18046					

U:\8046 Rv4 Lygna Byggeplan2-Reguleringsendring 2022\4-Prod\4.3-Teglt-Veg\LAY.F.dwg

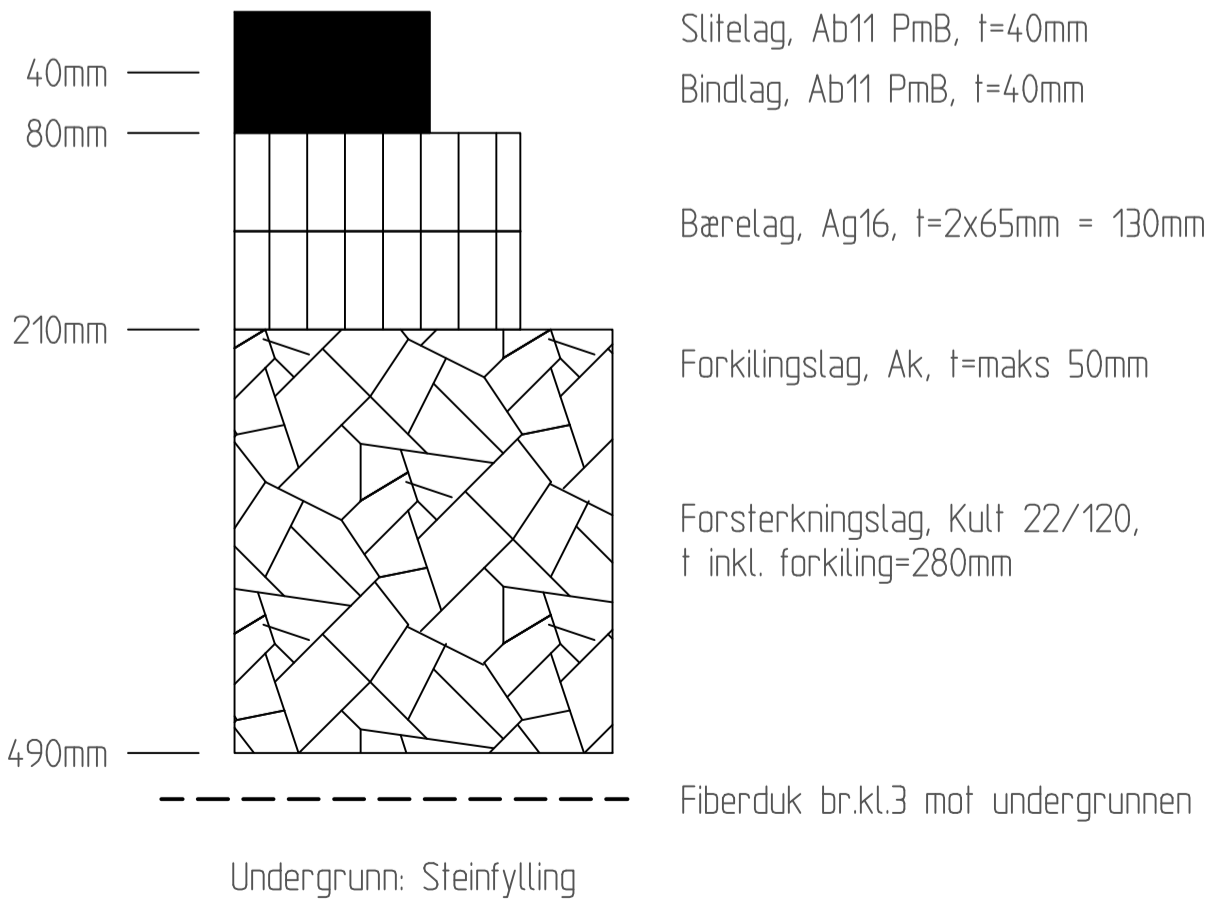
### Overbygning rv.4

Masseutskifting myr  
M=1:5



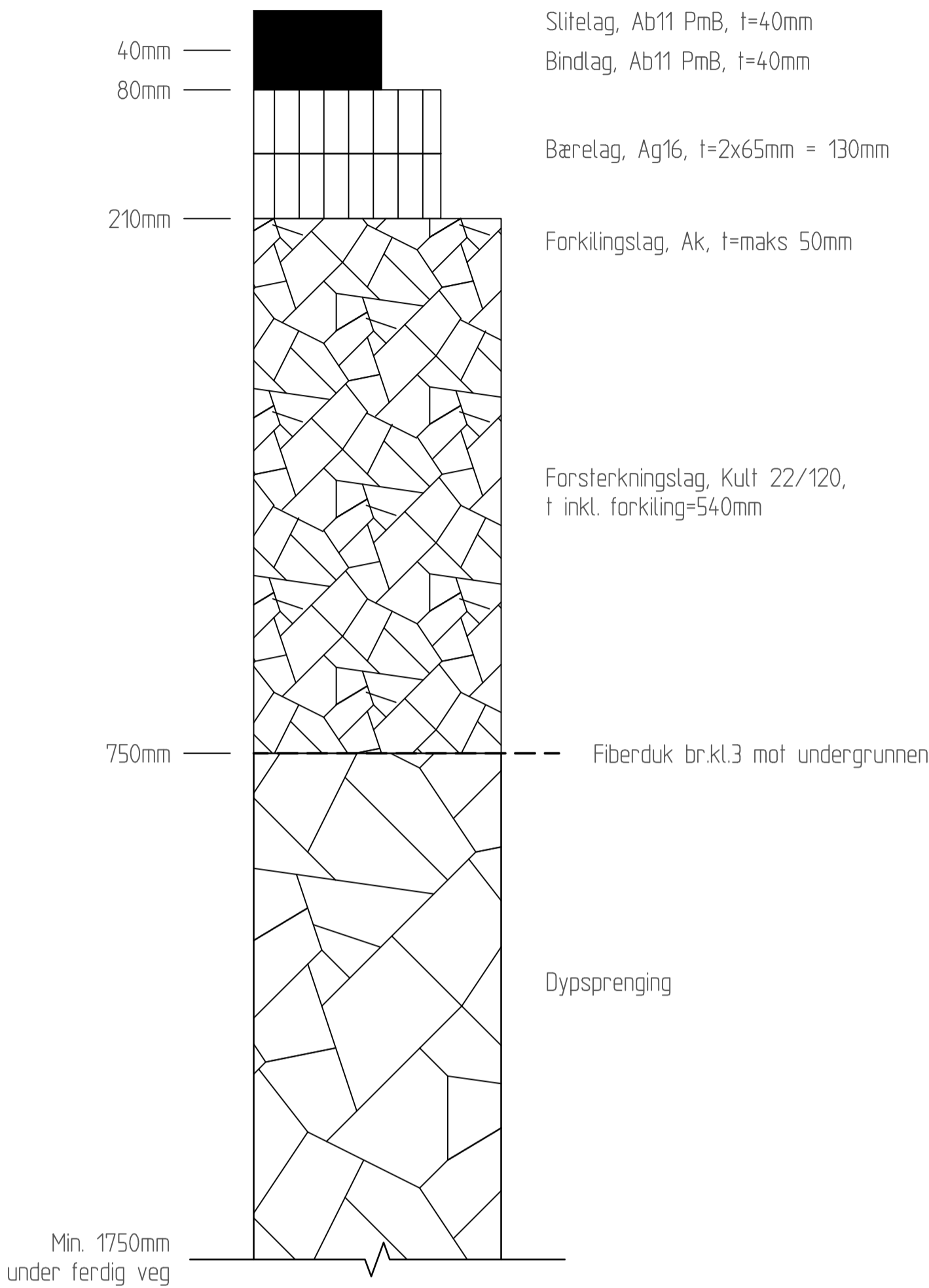
### Overbygning rv.4

Steinfylling  
M=1:5



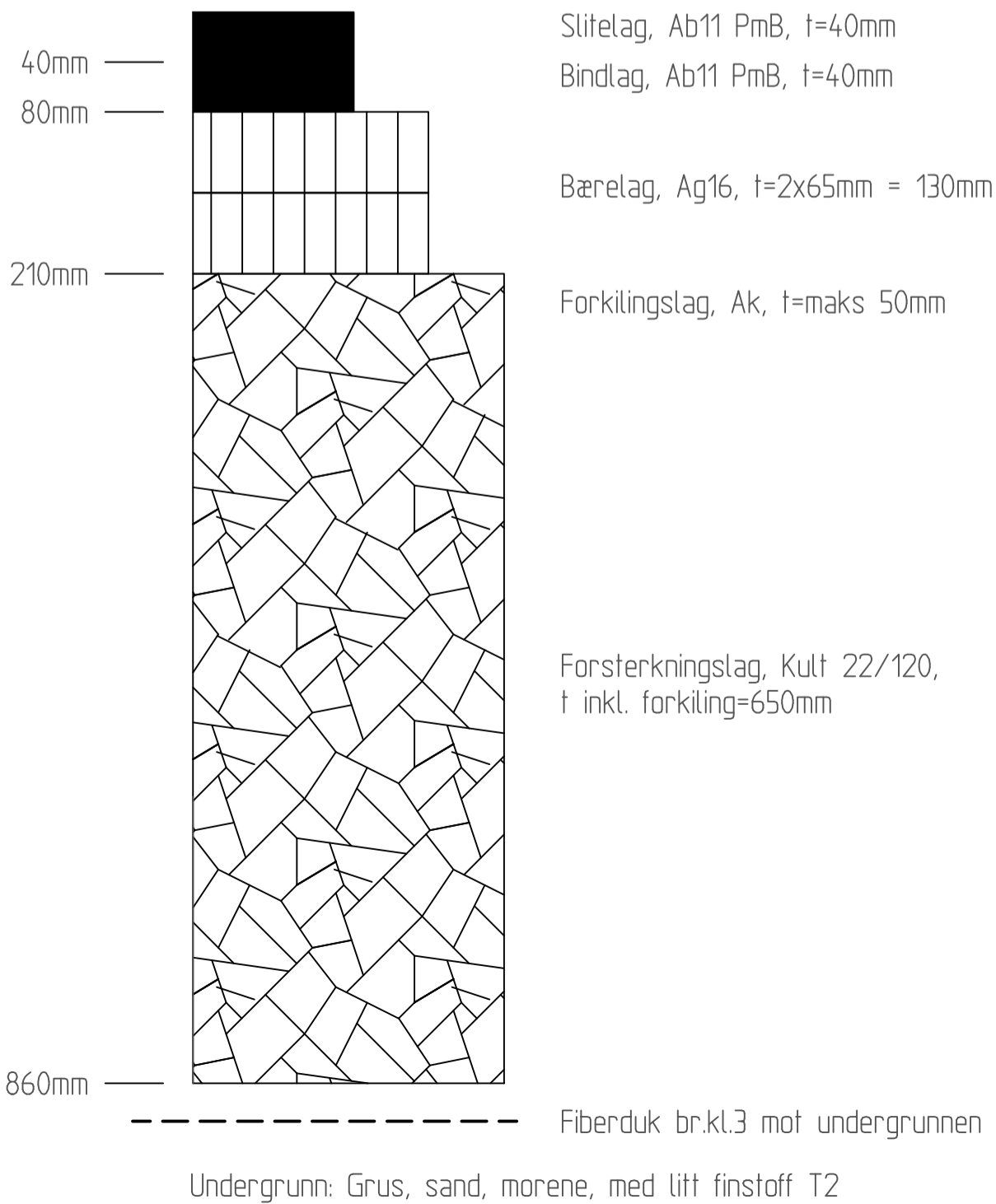
### Overbygning rv.4

Bergskjæring  
M=1:5



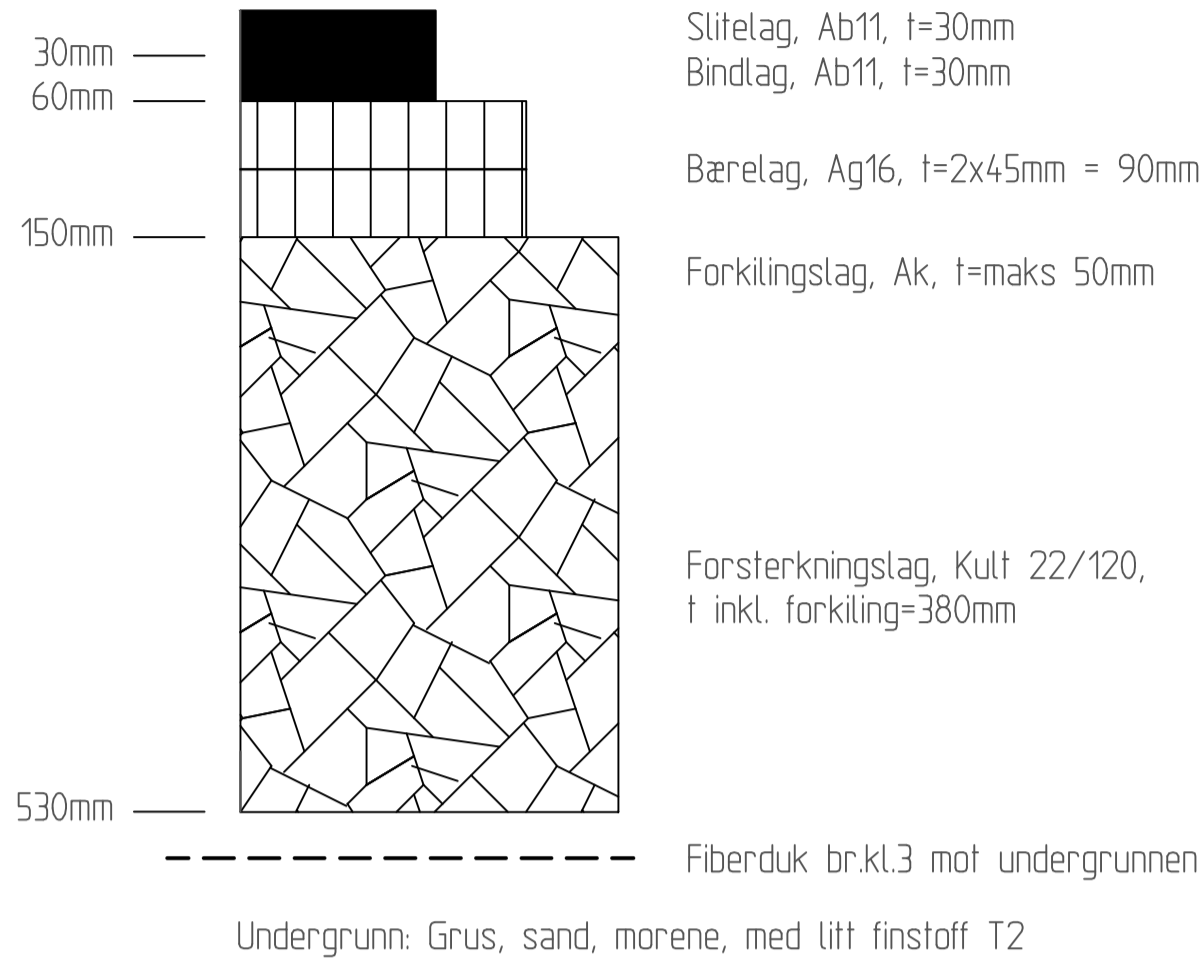
### Overbygning rv.4

Jordskjæring  
M=1:5



### Overbygning lokalveger

Jordskjæring  
M=1:5



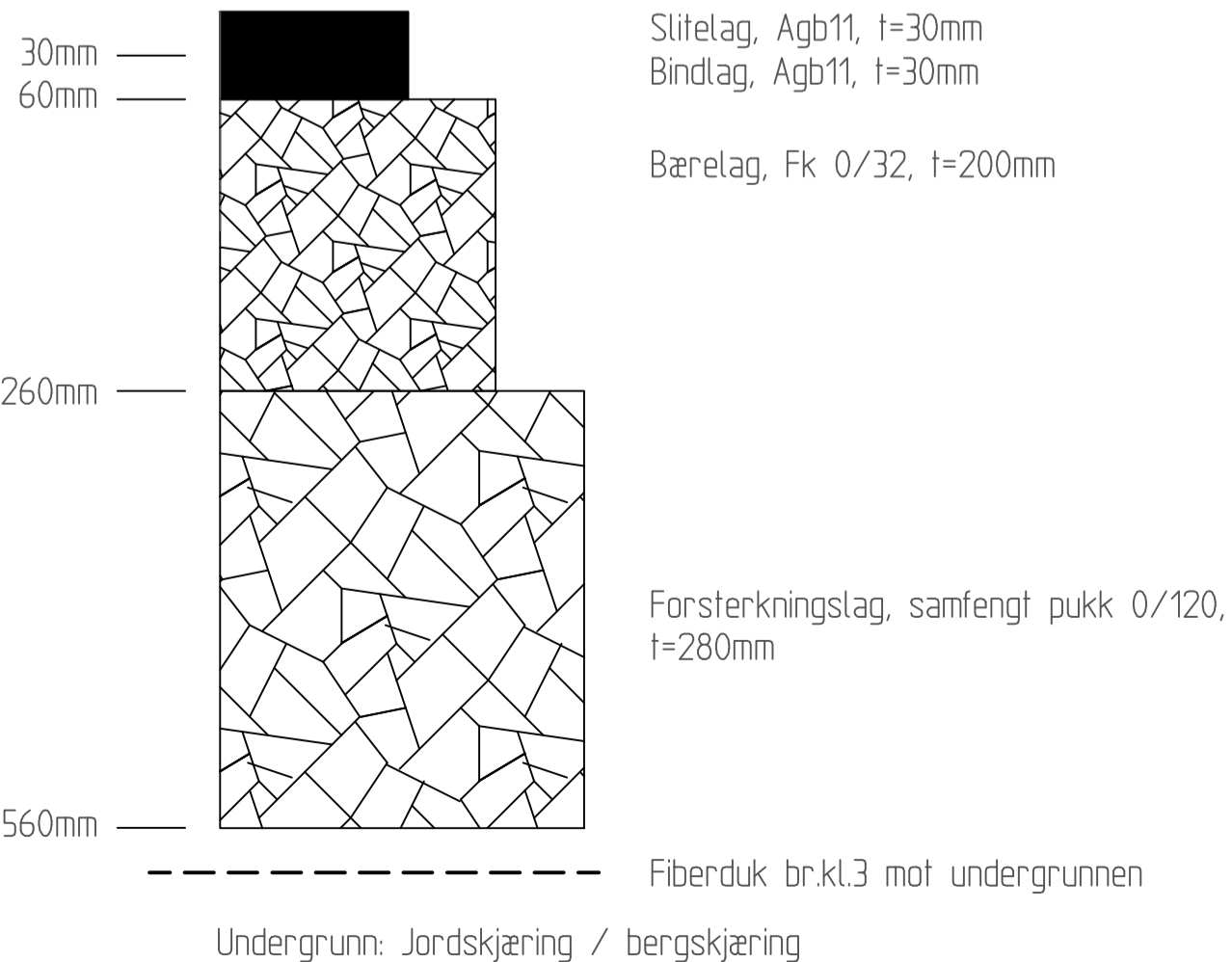
### Overbygning lokalveger

Bergskjæring  
M=1:5



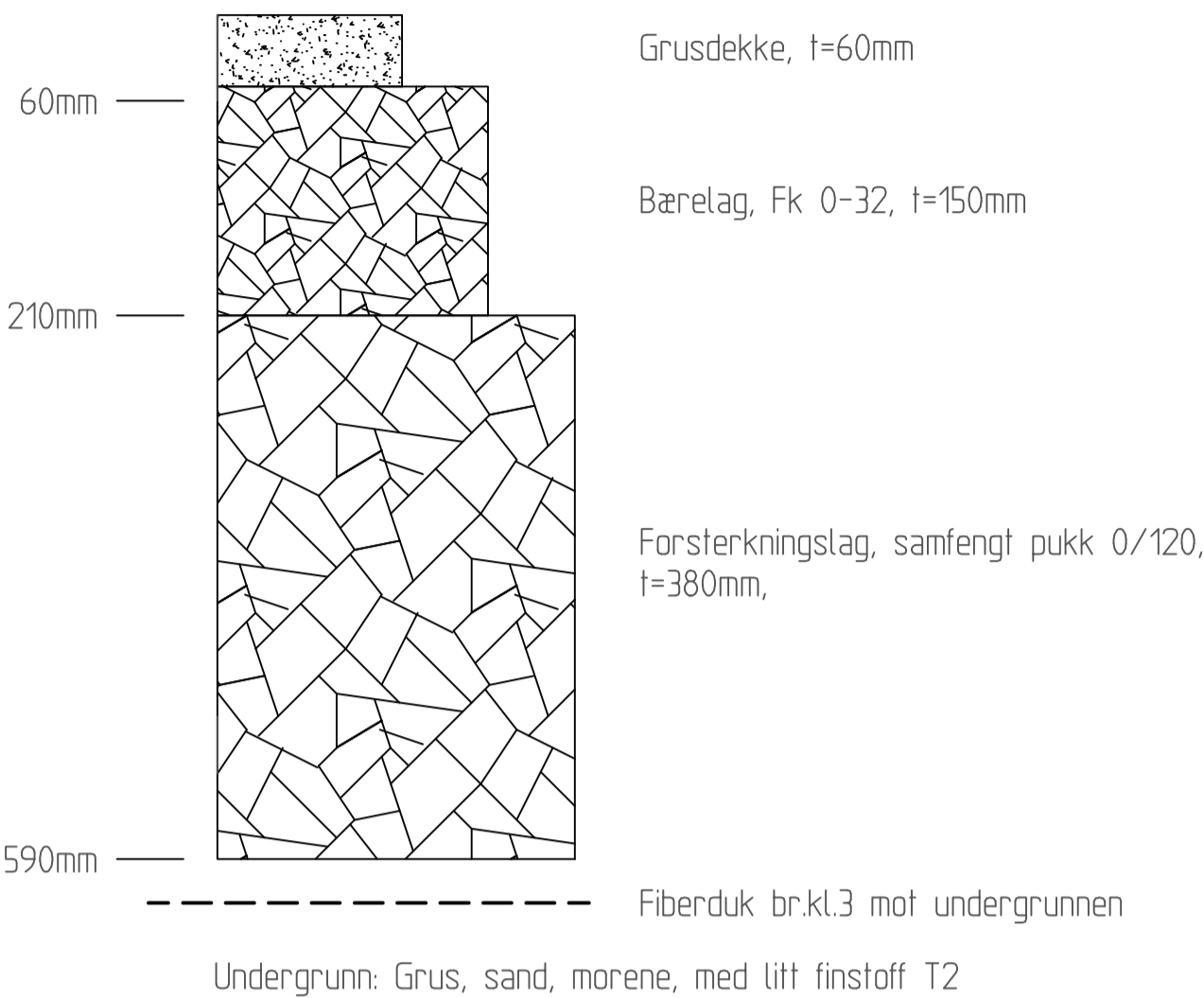
### Overbygning gang- og sykkelveg

Bergskjæring  
M=1:5



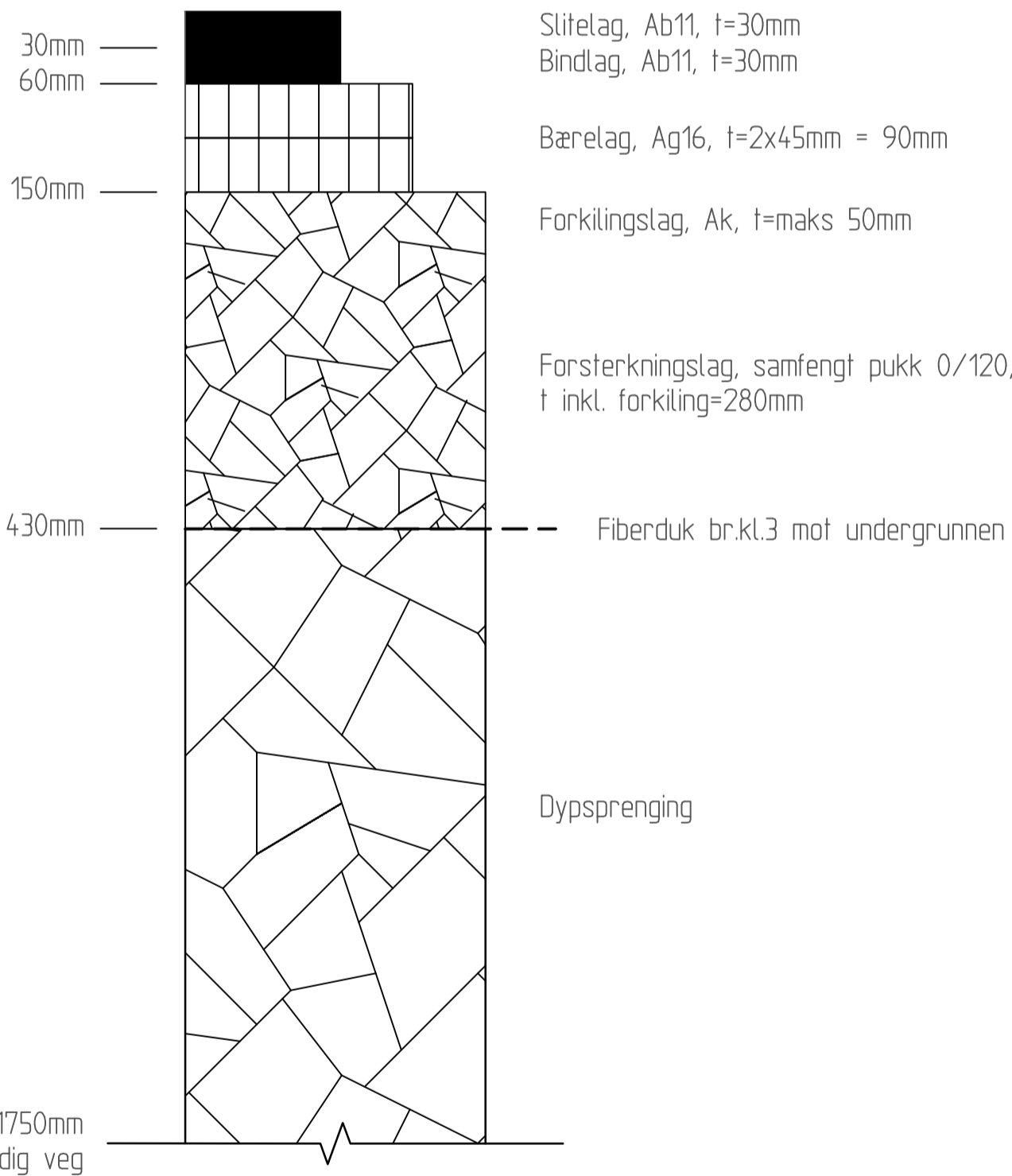
### Overbygning veg til skisenter


Vegmodell 20100  
M=1:5

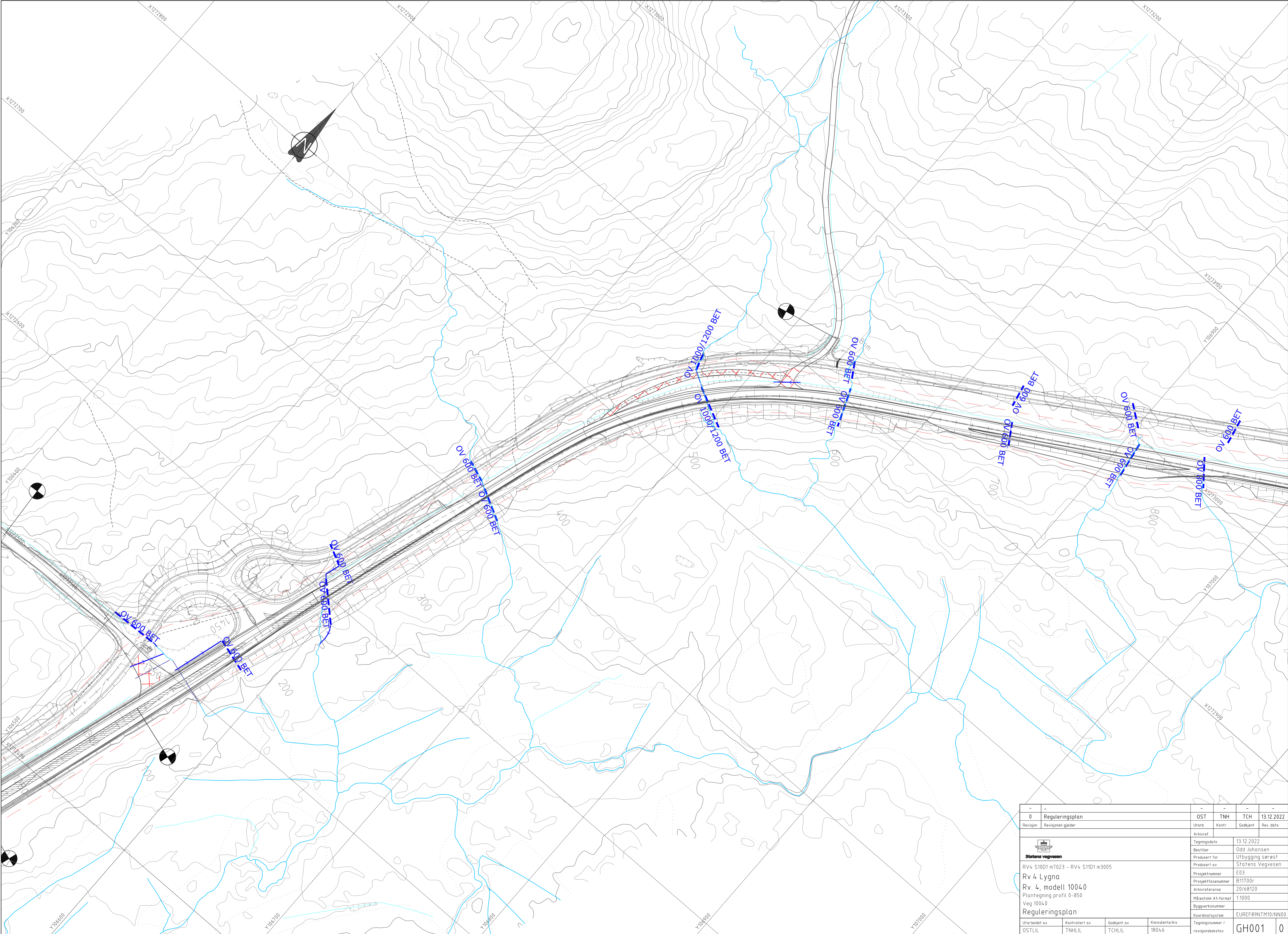


### Overbygning lokalveger

Bergskjæring  
M=1:5

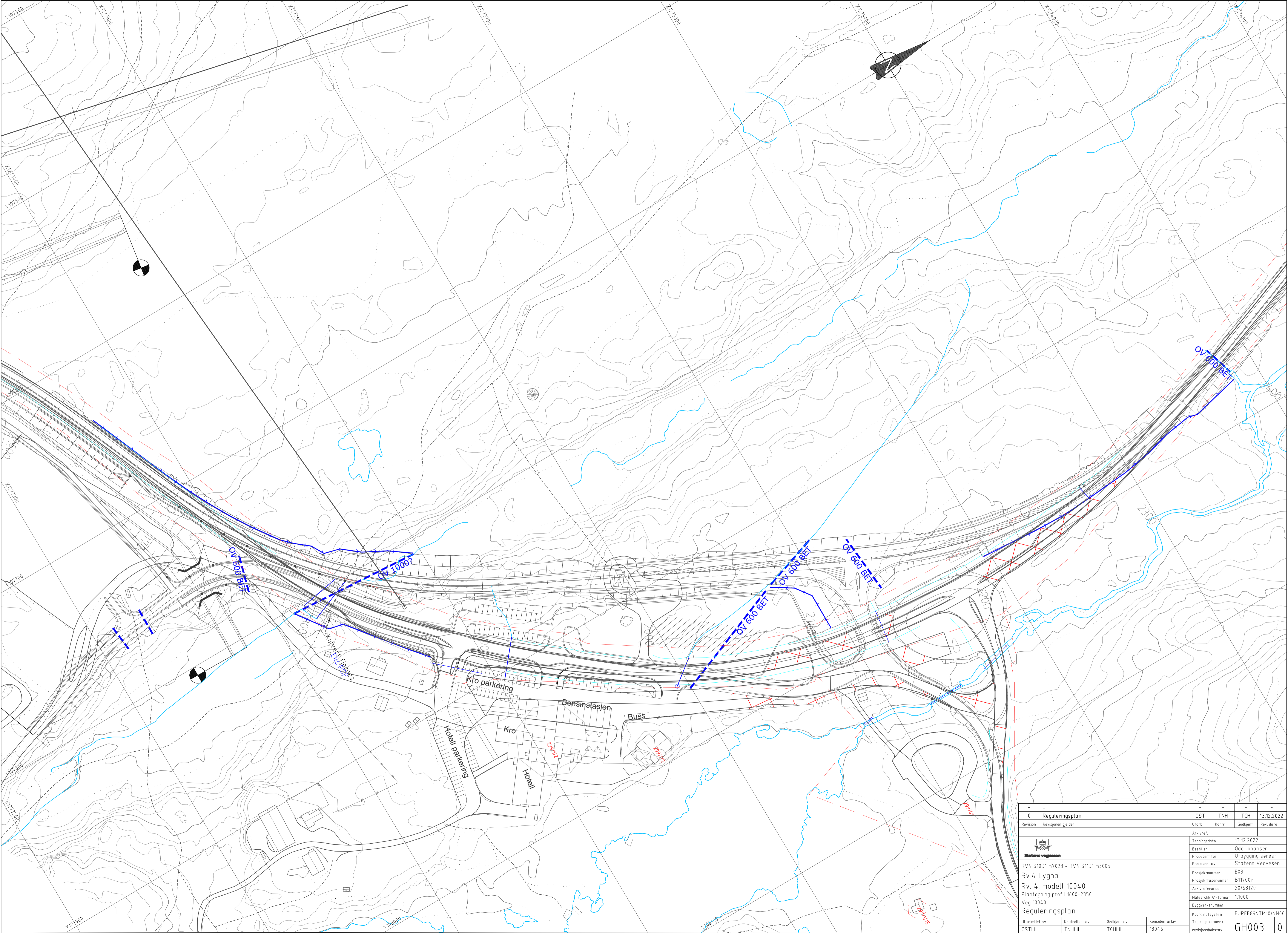


0	Reguleringsplan	PAK	OSO	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 RV4 S10D1 m7023 - RV4 S11D1 m3005 Rv.4 Lygna Overbygning		Arkivref.	Tegningsdato 13.12.2022		
		Bestiller	Odd Johansen		
		Produsert for	Utbygging sørøst		
		Produsert av	Statens Vegvesen		
		Prosjektnummer	E03		
		Prosjektfase	B11700r		
		Arkivreferanse	20/68120		
Reguleringsplan		Målestokk A1-format	1:5		
		Byggverknummer			
		Koordinatsystem	EUREF89NTM10/NN00		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
pak11	os011	fchl11	18046	F010	
					0

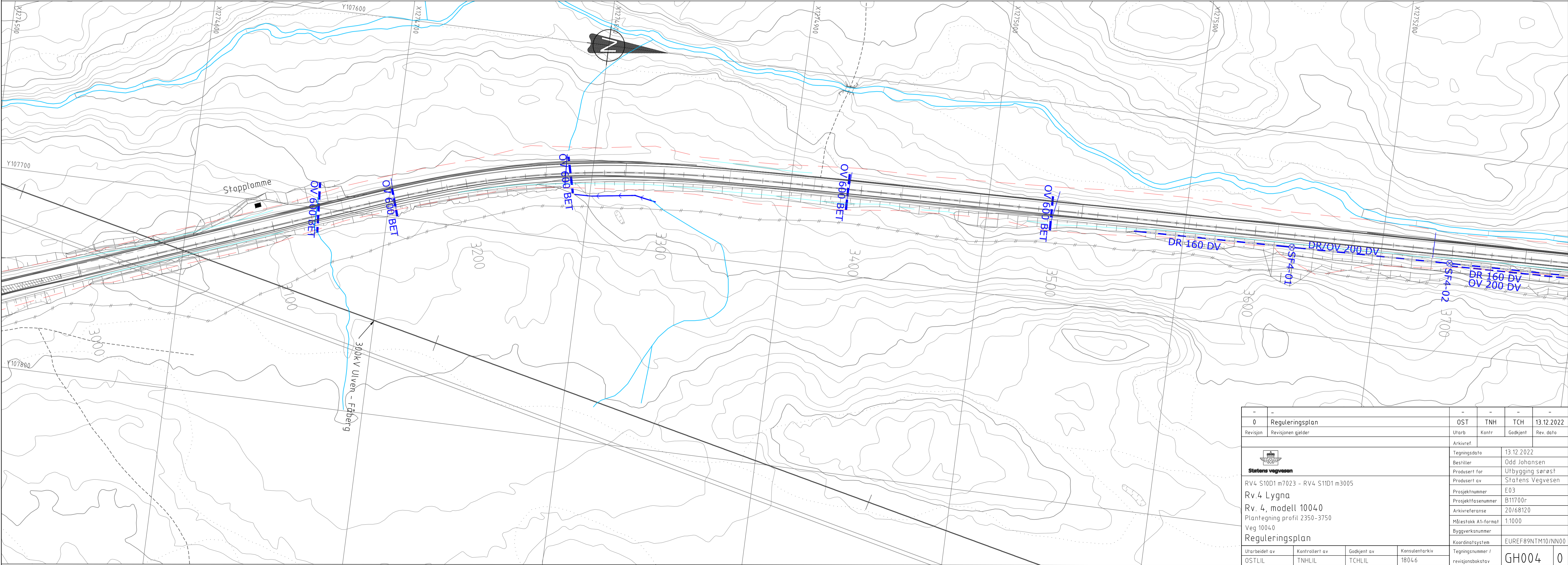
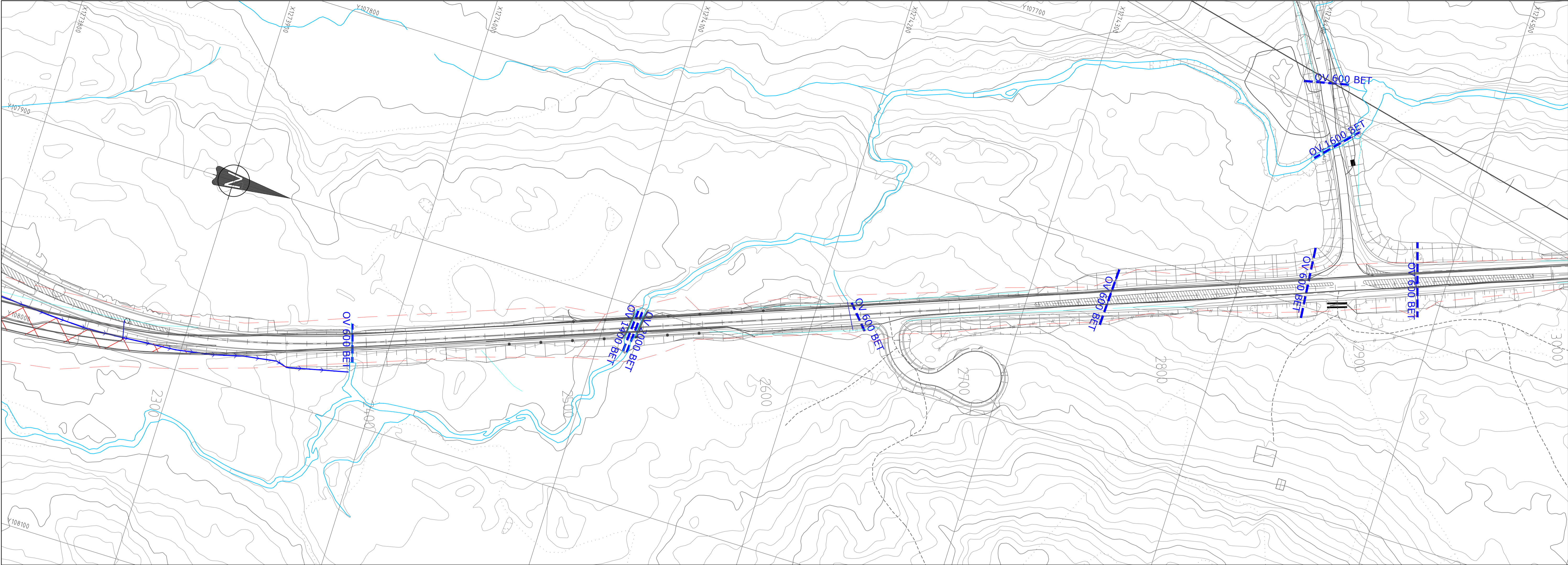


0	Reguleringsplan	OST	TNH	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
Arkivref		13.12.2022			
Bestiller		Odd Johansen			
Prosjekt		Utbygging sørast			
Prosjekt		Statens Vegvesen			
Prosjekt		E03			
Prosjekt		B11700r			
Prosjekt		20/68120			
Prosjekt		1:1000			
Prosjekt		EUREF89NTM10/NN00			
Prosjekt		GH001			
Prosjekt		0			

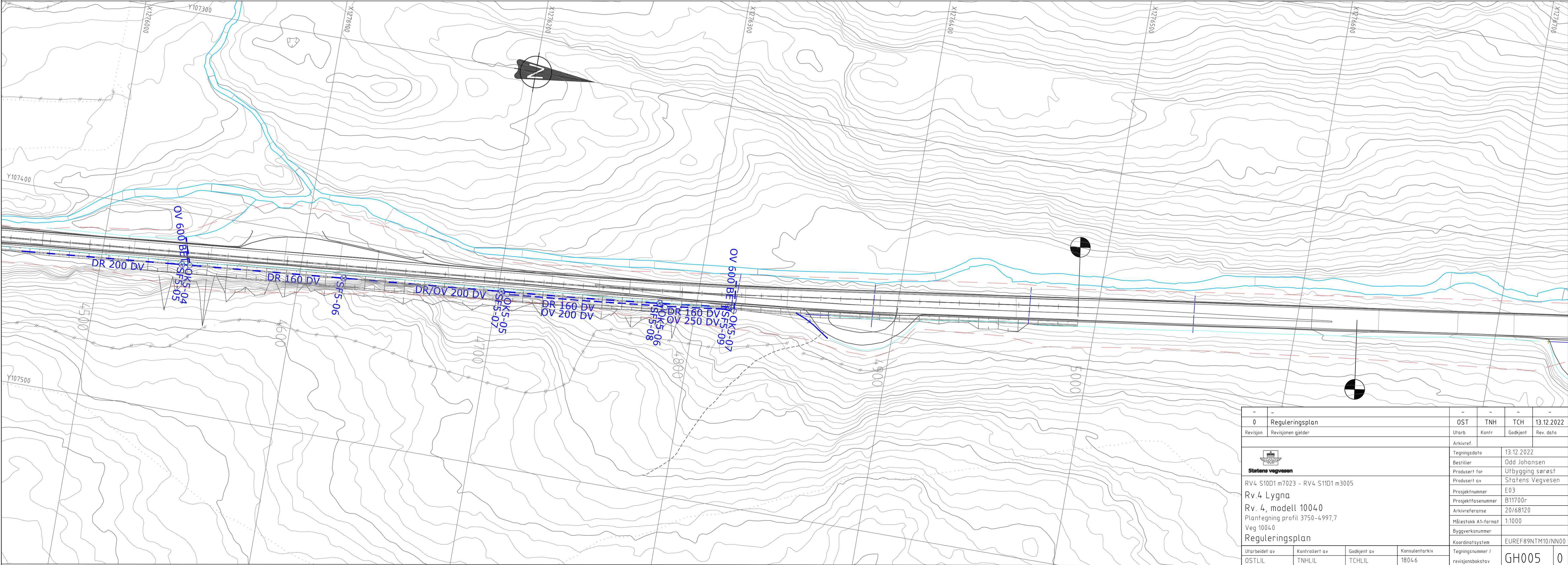
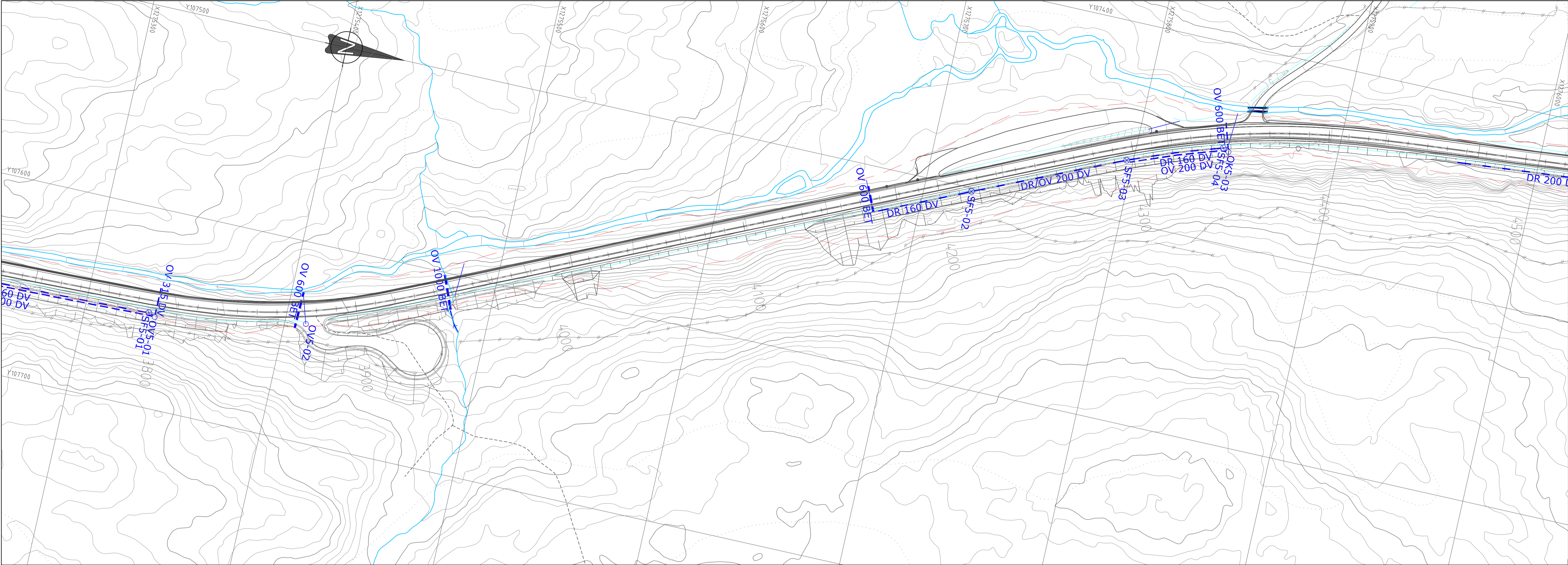




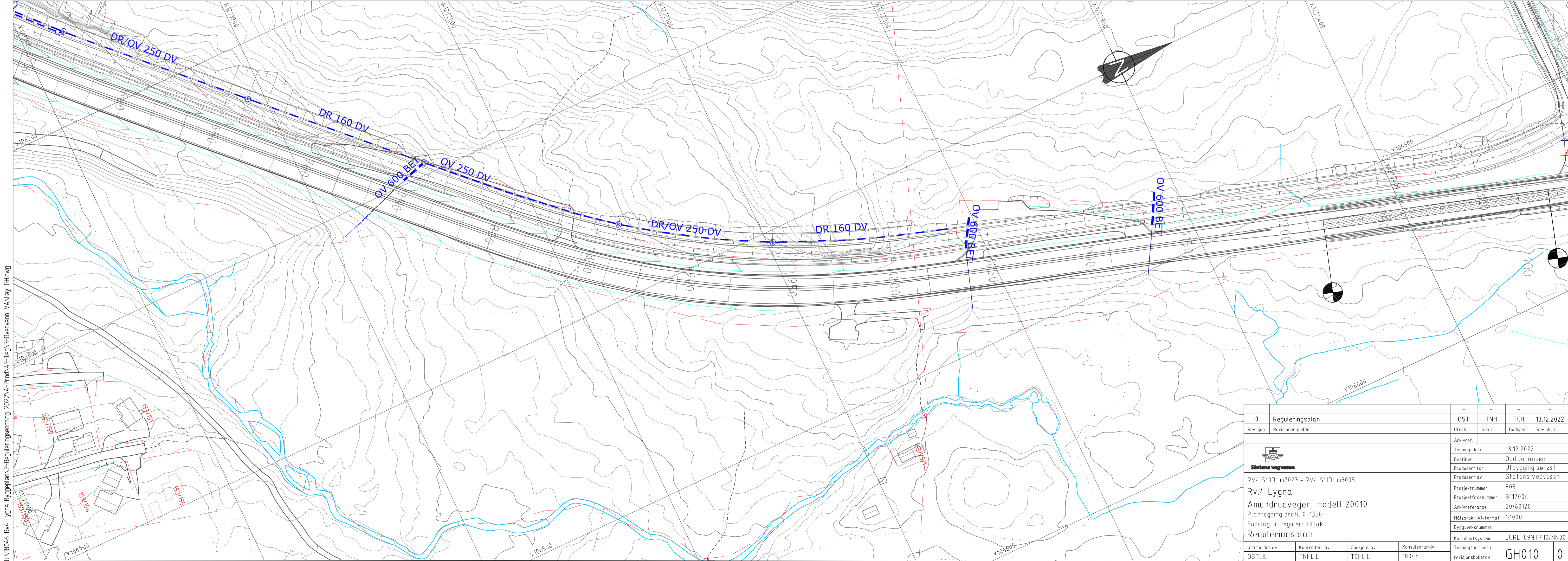
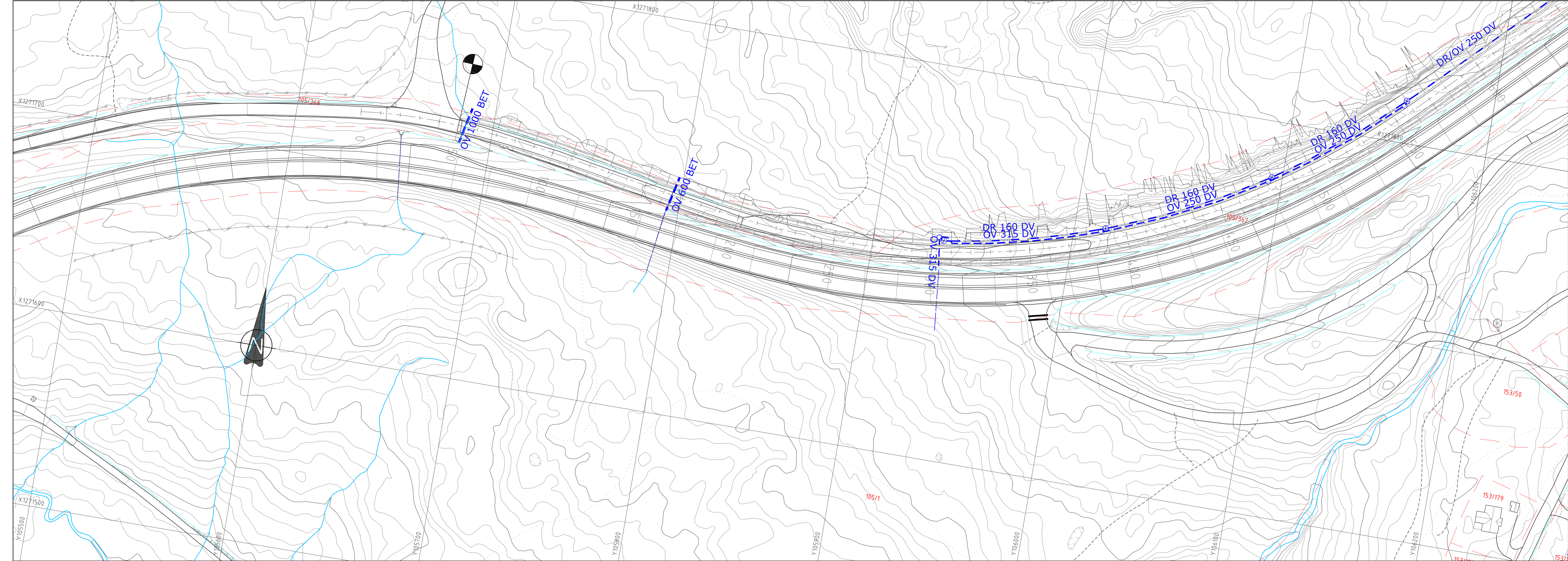
0	Reguleringsplan	OST	TNH	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
Arkivref		13.12.2022			
Tegningsdato		13.12.2022			
Bestiller		Odd Johansen			
Prosjekt		Utbygging sørøst			
Prosjekt		Statens Vegvesen			
Prosjektnummer		E03			
Prosjektfase		B11700r			
Arkivreferanse		20/68120			
Målestokk A1-format		1:1000			
Byggeværk		EUREF89NTM10/NN00			
Koordinat		EUREF89NTM10/NN00			
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		GH003 0			



-	-	-	-	-
0	Reguleringsplan	OST	TNH	TCH
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent
		Arkivref		13.12.2022
				Rev. 01
				Rev. 02
				Rev. 03
				Rev. 04
				Rev. 05
				Rev. 06
				Rev. 07
				Rev. 08
				Rev. 09
				Rev. 10
				Rev. 11
				Rev. 12
				Rev. 13
				Rev. 14
				Rev. 15
				Rev. 16
				Rev. 17
				Rev. 18
				Rev. 19
				Rev. 20
				Rev. 21
				Rev. 22
				Rev. 23
				Rev. 24
				Rev. 25
				Rev. 26
				Rev. 27
				Rev. 28
				Rev. 29
				Rev. 30
				Rev. 31
				Rev. 32
				Rev. 33
				Rev. 34
				Rev. 35
				Rev. 36
				Rev. 37
				Rev. 38
				Rev. 39
				Rev. 40
				Rev. 41
				Rev. 42
				Rev. 43
				Rev. 44
				Rev. 45
				Rev. 46
				Rev. 47
				Rev. 48
				Rev. 49
				Rev. 50
				Rev. 51
				Rev. 52
				Rev. 53
				Rev. 54
				Rev. 55
				Rev. 56
				Rev. 57
				Rev. 58
				Rev. 59
				Rev. 60
				Rev. 61
				Rev. 62
				Rev. 63
				Rev. 64
				Rev. 65
				Rev. 66
				Rev. 67
				Rev. 68
				Rev. 69
				Rev. 70
				Rev. 71
				Rev. 72
				Rev. 73
				Rev. 74
				Rev. 75
				Rev. 76
				Rev. 77
				Rev. 78
				Rev. 79
				Rev. 80
				Rev. 81
				Rev. 82
				Rev. 83
				Rev. 84
				Rev. 85
				Rev. 86
				Rev. 87
				Rev. 88
				Rev. 89
				Rev. 90
				Rev. 91
				Rev. 92
				Rev. 93
				Rev. 94
				Rev. 95
				Rev. 96
				Rev. 97
				Rev. 98
				Rev. 99
				Rev. 100
				Rev. 101
				Rev. 102
				Rev. 103
				Rev. 104
				Rev. 105
				Rev. 106
				Rev. 107
				Rev. 108
				Rev. 109
				Rev. 110
				Rev. 111
				Rev. 112
				Rev. 113
				Rev. 114
				Rev. 115
				Rev. 116
				Rev. 117
				Rev. 118
				Rev. 119
				Rev. 120
				Rev. 121
				Rev. 122
				Rev. 123
				Rev. 124
				Rev. 125
				Rev. 126
				Rev. 127
				Rev. 128
				Rev. 129
				Rev. 130
				Rev. 131
				Rev. 132
				Rev. 133
				Rev. 134
				Rev. 135
				Rev. 136
				Rev. 137
				Rev. 138
				Rev. 139
				Rev. 140
				Rev. 141
				Rev. 142
				Rev. 143
				Rev. 144
				Rev. 145
				Rev. 146
				Rev. 147
				Rev. 148
				Rev. 149
				Rev. 150
				Rev. 151
				Rev. 152
				Rev. 153
				Rev. 154
				Rev. 155
				Rev. 156
				Rev. 157
				Rev. 158
				Rev. 159
				Rev. 160
				Rev. 161
				Rev. 162
				Rev. 163
				Rev. 164
				Rev. 165
				Rev. 166
				Rev. 167
				Rev. 168
				Rev. 169
				Rev. 170
				Rev. 171

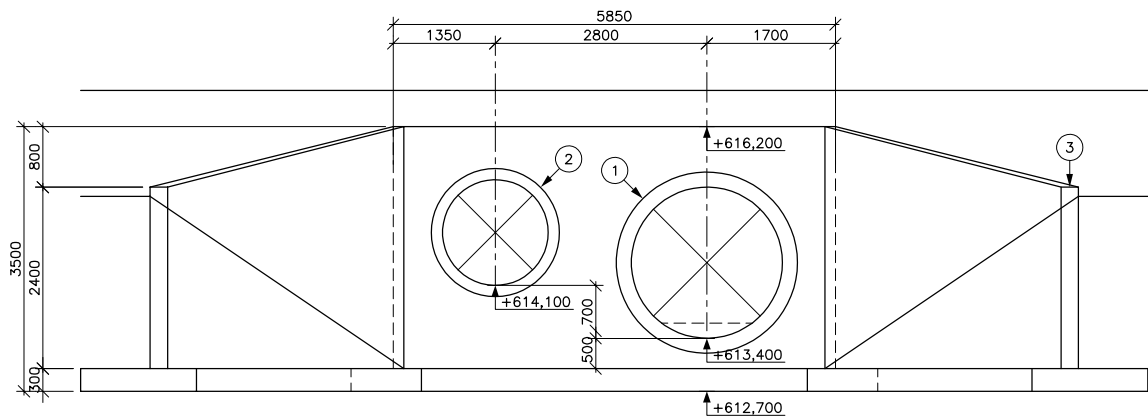


-		-		-	
0	Reguleringsplan	OST	TNH	TCH	13.12.2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Arkivref	13.12.2022		
RV4 S10D1 m7023 - RV4 S11D1 m3005		Tegningsdato		13.12.2022	
Rv.4 Lygna		Bestiller		Odd Johansen	
Rv. 4, modell 10040		Prosjekt for		Utbygging sørøst	
Plantegning profil 3750-4997,7		Prosjekt av		Statens Vegvesen	
Veg 10040		Prosjektnummer		E03	
Reguleringsplan		Prosjektfase		B11700r	
Utarbeidet av		Arkivreferanse		20168120	
OSTLIL		Målestokk A1-format		1:1000	
Kontrollert av		Byggverksnummer			
TNHLIL		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN00	
Godkjent av		Tegningsnummer /		GH005	0
TCHLIL		Konsulentarkiv		revisjonsboks	
		18046			

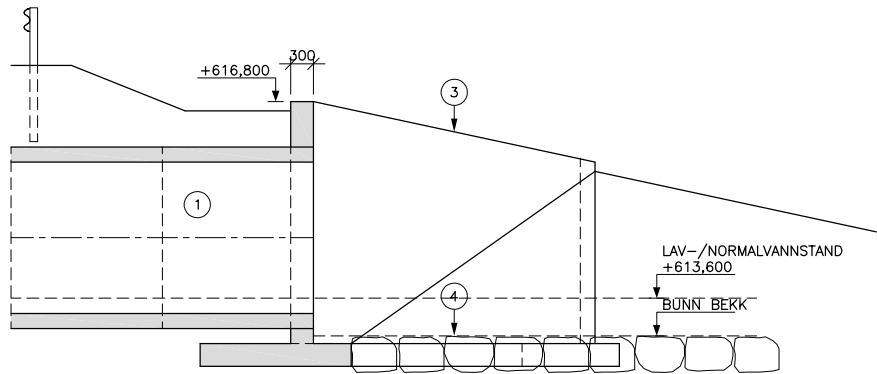


U:\8046 Rv4 Lygna Byggesplan 2\Reguleringsdeling 2022\4-Projekt\4.3-Teg\3-Overvann\_VA Lay\_Griddwg

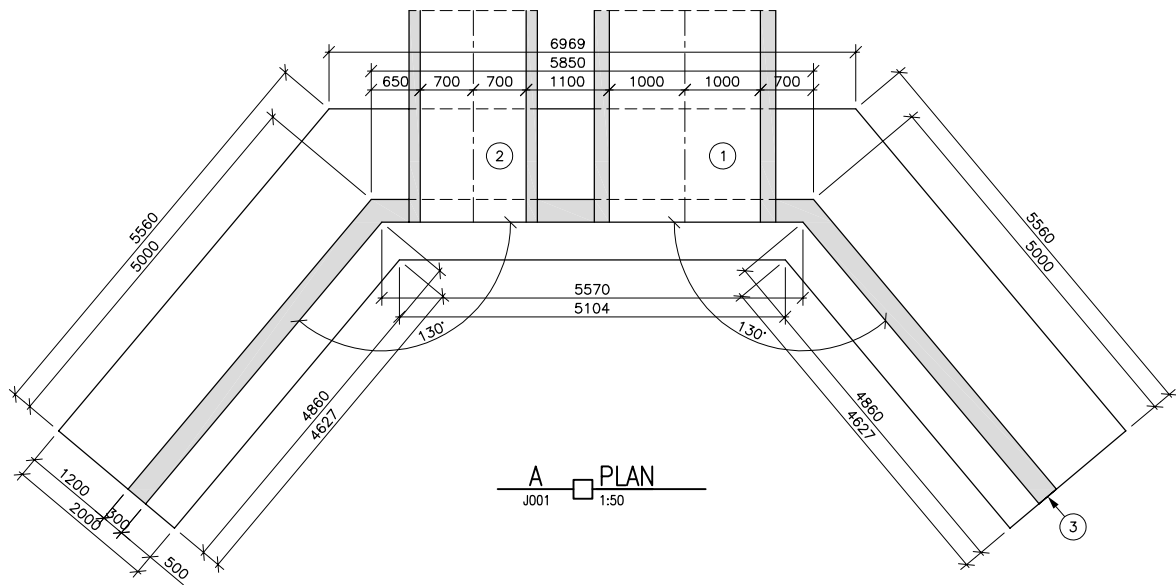
0 Reguleringsplan				OST		TNH		TCH		13.12.2022			
Revisjon		Revisjonen gjelder		Uttarb		Kontr		Godkjent		Rev. data			
<div> Statens vegvesen</div> <div>Rv4 S10D1 m7023 - Rv4 S11D1 m3005</div> <div>Rv.4 Lygna</div> <div>Amundrudvegen, modell 20010</div> <div>Plantegning profil 0-1350</div> <div>Forslag til regulert tiltak</div> <div>Reguleringsplan</div>				Arkivref.		13.12.2022							
				Tegningsdato		Odd Johansen							
				Bestiller		Utbygging sørøst							
				Prosjekt for		Statens Vegvesen							
				Prosjekt av		E03							
				Prosjektnummer		B11700r							
				Prosjektfase		20168120							
				Arkivreferanse		1:1000							
				Målestokk A1-format									
				Byggeværksnummer									
				Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN00							
Uttarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av		Konsulentarkiv		Tegningsnummer / revisjonsboks		GH010		0	
OSTLIL		TNHLIL		TCHLIL		18046							



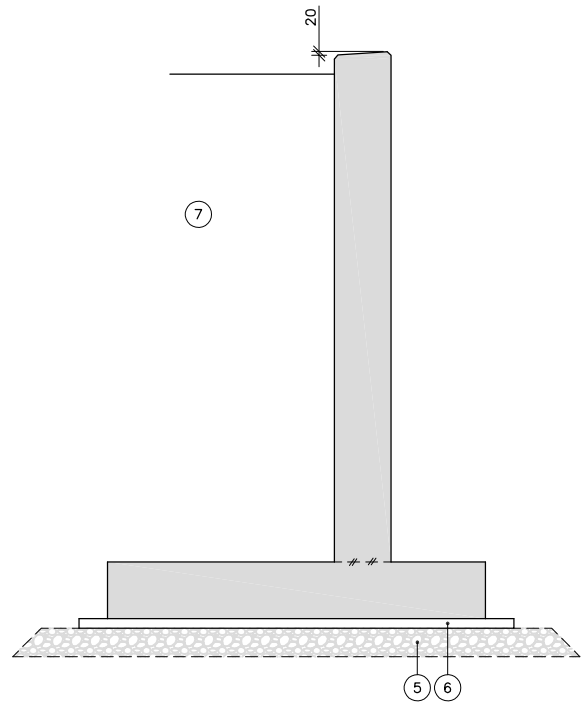
B-B  
J001  
OPPRISS  
1:50



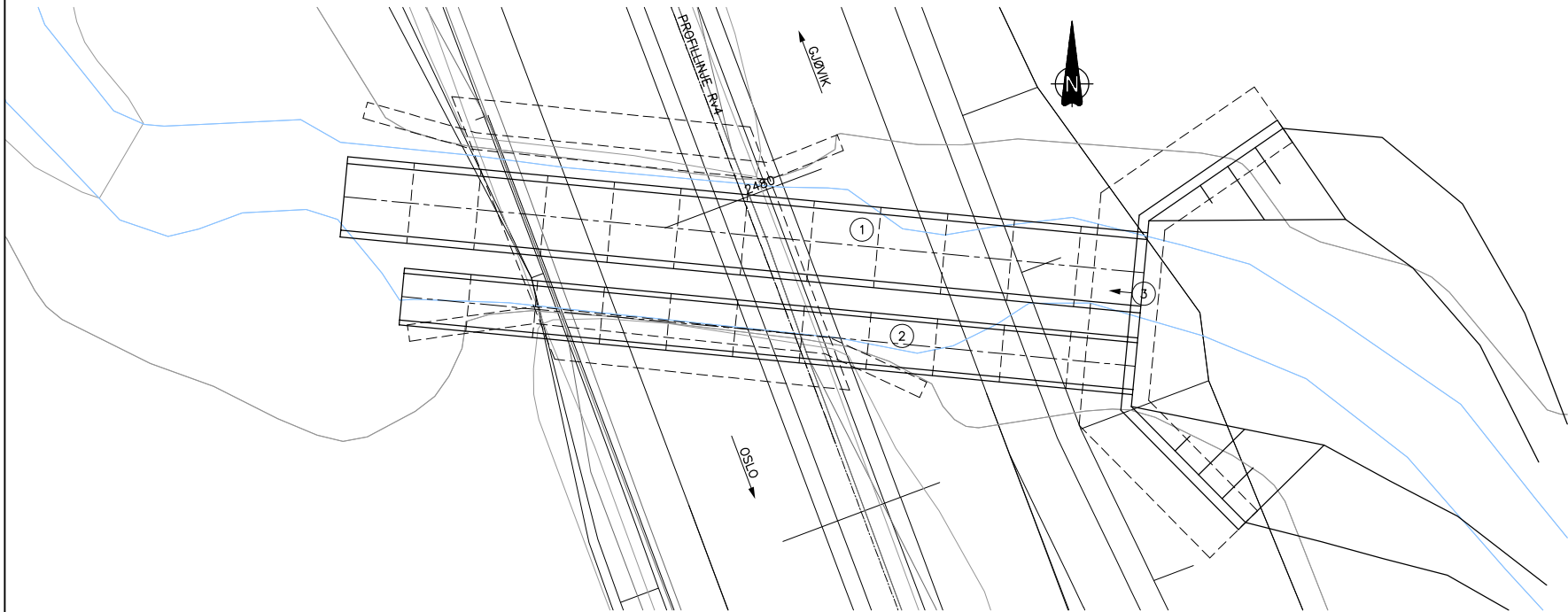
C-C  
J001  
LENGDESNITT  
1:50



A  
J001  
PLAN  
1:50



D-D  
J001  
SNITT  
1:20



PLAN  
1:100

MERKNADER:

BETONG: B45 SV-STANDARD.  
FASTHETSKLASSE: XD3.  
EKSPOSERINGSKLASSE: GENERELT: XC3.  
BESTANDIGHETSKLASSE: XD1.  
KLORIDKLASSE: MF40.  
TILSLAGSSTØRRELSE: 0,1 IHT. HÅNDBOK R762.  
Dupper = 22mm.  
SYNLIG FORSKALING: STÅENDE BORDFORSKALING:

ALLE SYNLIGE HJØRNER AVFASES MED 20mm TREKANTLEKT.  
ANTI GRAFITTI FAFØRES ALLE SYNLIGE VERTIKALE FLATER.  
ARMERING: FASTHETSKLASSE SLAKKARMERING: B500NC iht. NS3576-3, NS-EN 10080.  
OVERDEKNING: KONSTRUKTIV ARMERING: MONT.JERN ø12:  
GENERELT: 75±15mm 60±5mm  
- 65±15mm 50±5mm

MINIMUM OMFARINGSLENGDER VED SKJØTING AV ARMERING:  
DERSOM IKKE OMFARINGSLENGDE ER GITT: ø x 50mm

BØYELISTER: SIDE  
FUNDAMENTER: SIDE  
VEGGER: SIDE

TEGNFORKLARING:

- 1 BETONGRØR MED INDRE DIAMETER 2000mm.
- 2 BETONGRØR MED INDRE DIAMETER 1400mm.
- 3 PLASTSTØPT BEKKEINNTAK.
- 4 STEINPLASTRING.
- 5 150mm AVRETTINGSLAG MED GRUS 16/32. KOMPRIMERES TIL MINIMUM 95 % MODIFISERT PROCTOR.
- 6 50mm BETONGAVRETTEING PÅ LØSMASSER. BETONG MIN. B30 M60.
- 7 KNUSTE STEINMATERIALER AV PUKK OG KULT MED SORTERING 22/120. LAGTYKKELSER 300-500mm SOM VANNES UNDER KOMPRIMERING. KOMPRIMERES MED 1,5 tonnns VIBROVALS ELLER TYNGRE UTSTYR INNTIL 6 tonn MED AVSLÅTT VIBRATOR MED MINIMUM 6 OVERFARTER. FOR DEN INNERSTE METEREN MOT KONSTRUKSJONEN KAN DET BENYTTES 300 kg VIBROPLATE MED MINIMUM 6 OVERFARTER.

FORELØPIG

2					
1					
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
 RV4 S1001 m6954 - RV4 S1001 m2900 RV.4 Lygna VA- og overvannsanlegg Bekkeinntak for Lygnaelva Plan og oppriss Byggeplan		Arkivref.		25.02.2021	
		Tegningsdato		Odd Johansen	
		Bestiller		Region Øst	
		Prosjektfor		Structor Oslo AS	
		Prosjektnummer			
		Prosjektfor			
		Arkivreferanse		1:100/50	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
EKL		TNH		MAH	
				Konsulentarkiv	
				218098	
				Tegningsnummer /	
				revisjonsbokstav	
				J001	

VERT. KURV. PR. LINJE  
TVERRFALL

R=∞  
TAKFALL 2%

H.O.H.

+635

+630

+625

+620

1

2

35000 TOTALENGDE I PR. LINJE  
28800 BRUPLATELENGDE I PR. LINJE  
23000 SPENNVIDDER I PR. LINJE

LENDEFALL 3,5%

4

11

1

2

7

8

9

5

6

7

2500

4900

7000

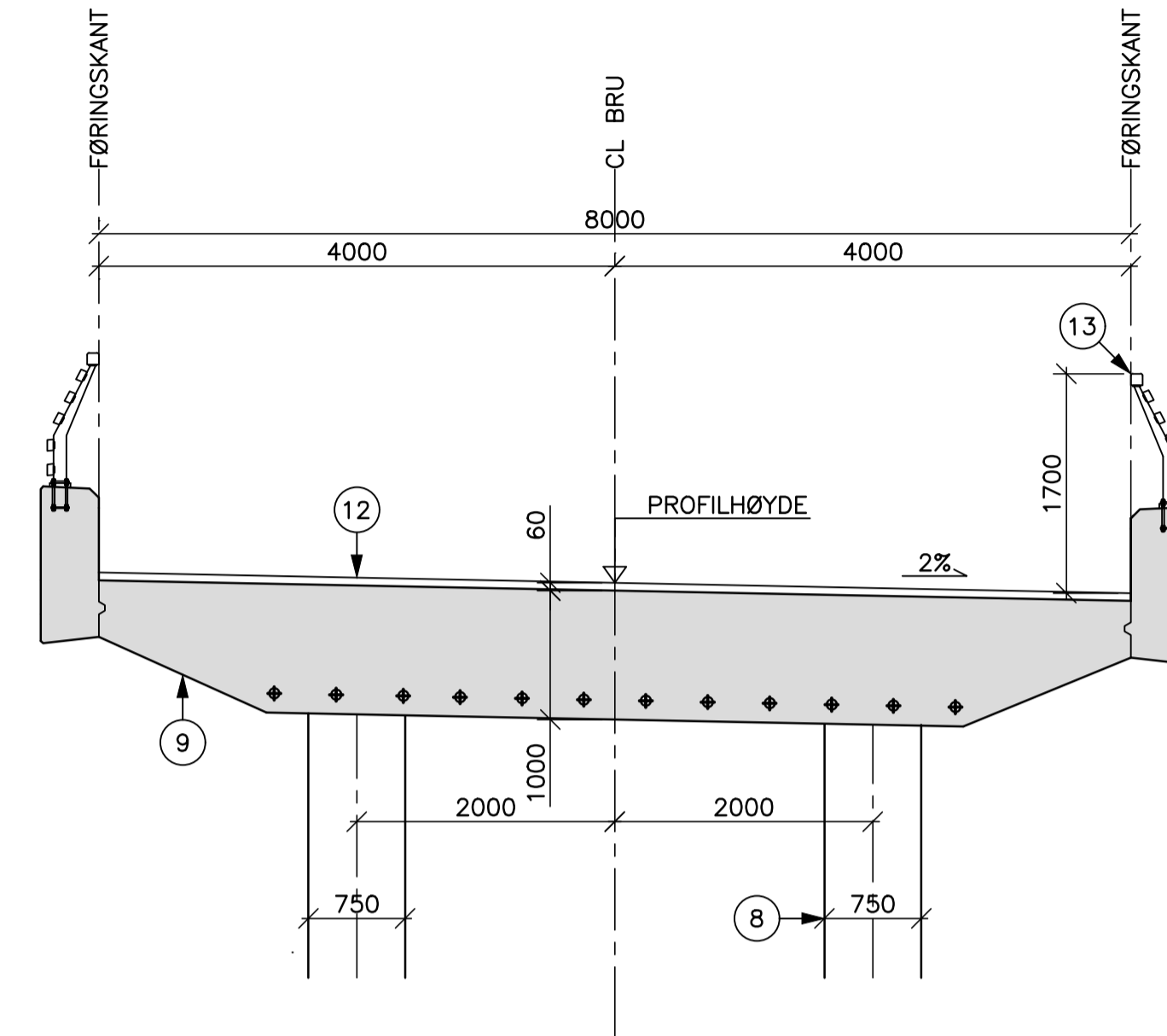
7000

2500

1:1,5

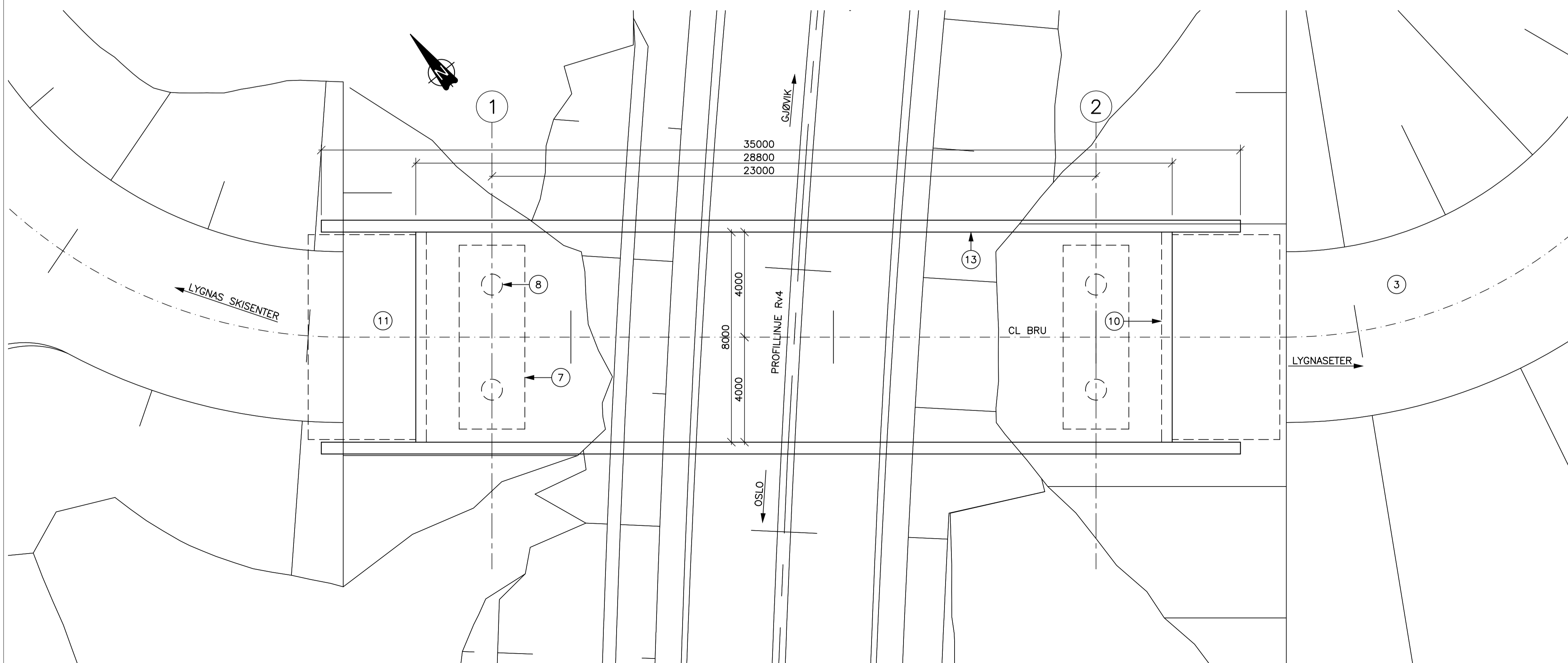
1:1,5


TYPISK SNITT  
1:50



- 1 GENERELT:  
ARSTALL FOR FERGISTILLESSE: Ca.2023.  
VEG PA BRU: SKILØYPE/TURVEG.  
UNDER BRU: VEGKLASSE H1, ÅDT 6013, FARTSGRENSE 80 km/h.  
PLATEBRU I ETT SPENN I PLASSTØPT SPENNARMERT BETONG.  
NØYAKTIGHETSKLASSE B I HENHOLD TIL HÅNDBOK R762 PROSESSKODE 2  
NØYAKTIGHETSKLASSE A BENYTTES FOR KANTDRAGERE.  
UTFØRELSESKLASSE BETONGKONSTRUKSJONER: 3 (NS-EN 13670 + NA).
- 2 REGELVERK:  
HÅNDBOK N400 BRUPROSJEKTERING 2015 + NA-RUNDSKRIV 2018/3.  
HÅNDBOK N100 VEG- OG GATEUTFORMING 2019.  
HÅNDBOK N101 REKKVERK OG VEGENS SIDEOMRÅDER 2013.  
HÅNDBOK R762 PROSESSKODE 2 2018.  
NS-EN 1990-1999.
- 3 LASTDATA:  
SNØLAST: 6,5 kN/m2.  
TRAFIKKLAST: LØYPEMASKIN, TOTALVEKT 140 kN.  
TRAFIKKLAST: MENNESKEMENGE 5,0 kN/m2.  
DIMENSJONERENDE BELEGNINGSVEKT VEG: 2,0 kN/m2.
- 4 TYPISKE MATERIALKVALITETER:  
BETONG: FASTHETSKLASSE B45 SV-Standard.  
SLAKKARMERING: FASTHETSKLASSE B500NC (NS3576-3).  
SPENNARMERING: KABLER AV SPENNTAU f02/fs = 1640/1860 MPa.  
RUSTFRITT STÅL: A4-80 (NS-EN ISO 3506) OG 1.4404 (NS-EN 10088).
- 5 FUNDAMENTERING/GRUNNFORHOLD:  
NOE LØSMASSE ØVER BERG.  
AKSE 1 OG 2: DIREKTEFUNDAMENTERING PÅ BERG.
- 6 BELEGNING KJØREBANE:  
FUKTISOLERING TYPE A3-4 OG SLITELAG 40mm Ab11.  
PROSJEKTERT TYKKELSE 60mm.
- 7 REKKVERK:  
SPESIELT REKKVERK FOR SKILØYPE/TURVEG.  
HØYDE Min.1700.
- 8 LAGRE:  
INGEN.
- 9 FUGER:  
INGEN.

- 1) EKSISTERENDE TERRENG LANGS SKILØYPE.
- 2) ANTATT BERGNIVA LANGS SKILØYPE.
- 3) FERDIG TERRENG FOR SKILØYPE.
- 4) FERDIG SIDETERRENG RUNDT VINGEMURER.
- 5) NY Rv4 UNDER BRU.
- 6) SPRENGSTEINSFYLLING.
- 7) FUNDAMENTER PÅ BERG.
- 8) SØYLER I PLASSTØPT BETONG.
- 9) BRUPLATE I PLASSTØPT BETONG MED SPENNNARMERING.
- 10) ENDETVERRBÆRER MED VINGEMURER.
- 11) EVENTUELT OVERGANGSPATE.
- 12) BRUBELEGNING.
- 13) BRØTTETETT BRUREKKVERK MED HØYDE 1,7m.



				SMO	MAH	MAH	01.09.2022
0	Forprosjekt			Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Revisjon	Revisjonen gjelder			Arkivref.			
 <b>Statens vegvesen</b>						01.09.2022	
				Tegningsdato		Odd Johansen	
				Bestiller		Region Øst	
				Produsent for		Structor Oslo AS	
				Produsent av			
Rv.4 Hp04 m3523 – Hp05 m3261				Prosjektnummer			
Rv.4 Lygna				Prosjektfasenummer			
Skibru i betong over Rv4				Arkivreferanse			
Oversikt				Målestokk A1-format		1:100/50	
				Byggekkenummer			
Forprosjekt				Koordinatsystem		NTM10/NN2000	
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsskrevet av		K001	
MAH	MAH	MAH	218098	revisjonarkstak		0	

[illegible]