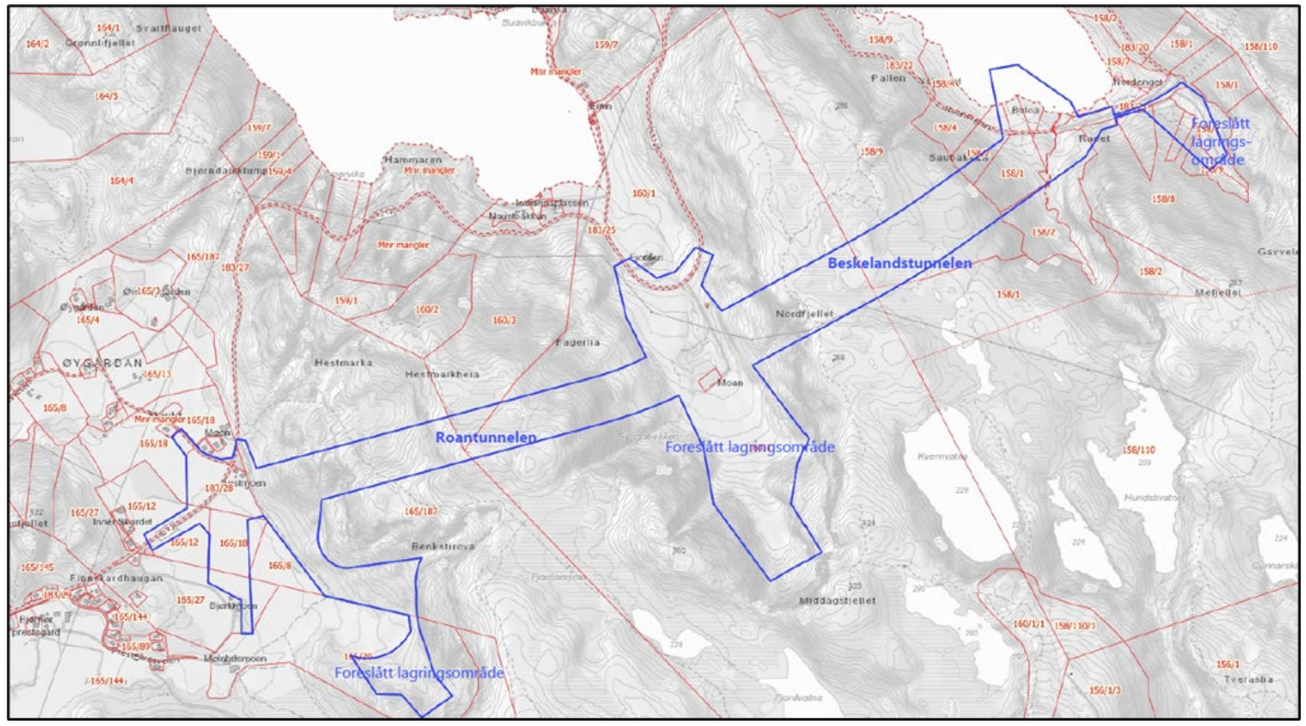
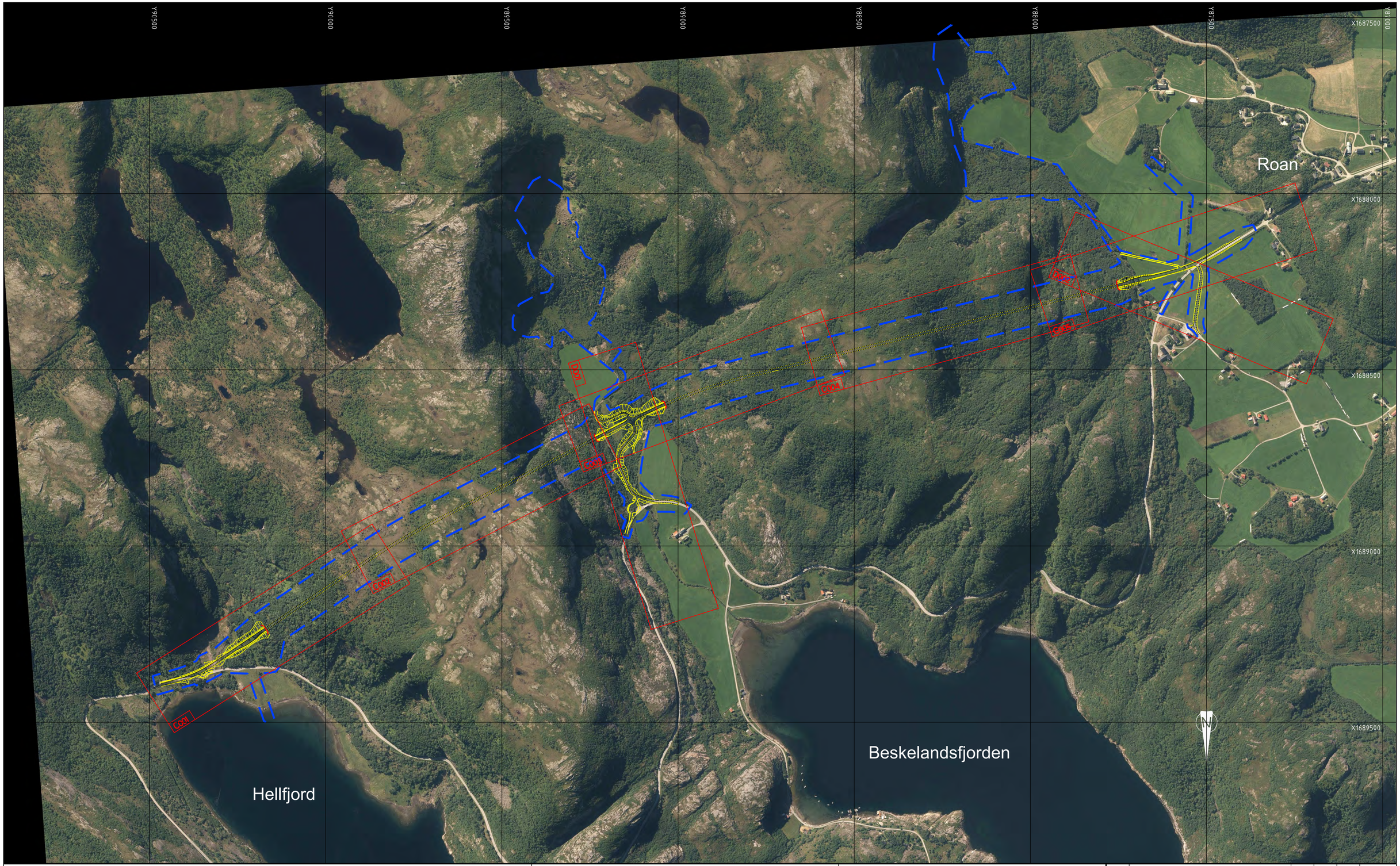
Trøndelag fylkeskommune

Fv. 6312 Hellfjord - Roan

Detaljreguleringsplan

Plan-ID 5058_2020_03


Beskelandstunnelen
Roantunnelen
Foreslått lagringsområde
Foreslått lagringsområde
Foreslått lagringsområde
Foreslått lagrings-
omrade
Hammaren
Hestmarka
Hestmarkheia
Fagerlia
Nordfjellet
Moan
Benkstirova
Middagsfjellet
Pallen
Raloa
Røret
Sautalia
Nordengen
Metfjellet
Gavvelen
Tverasbia
Hundstivatn
Kvernvatn
Fjordvatna
Fjordamyra
Fjordmyra
Fjordbotn
Fjordbotnen
Innerfjordbotn
Innerfjordbotnen
Innerfjordbotnen
Innerfjordbotnen



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

PLanens avgrensing

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

Henvisninger

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

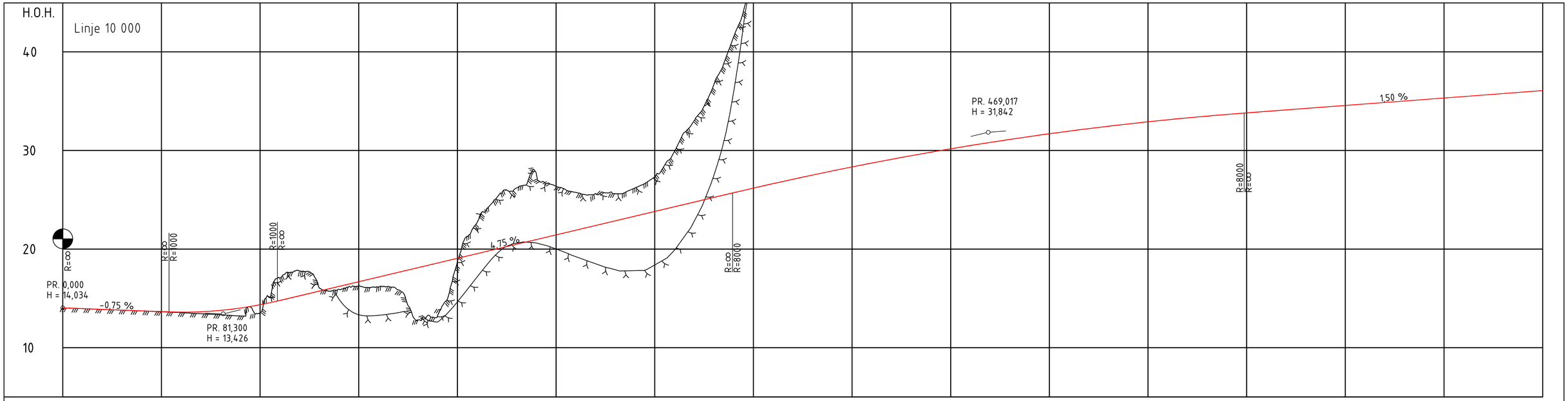
Parsell: Hellfjord - Roan

Oversiktstegning

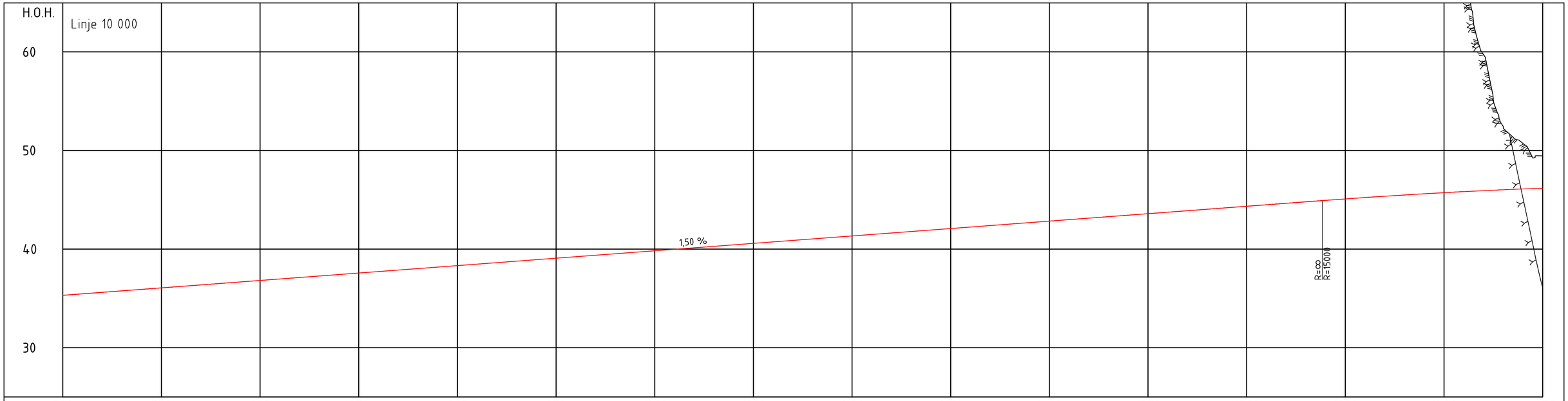
TEKNISK PLAN

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 5000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	B001 -

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\201912019063



PROFIL NR.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
HOR.KURV.	R=∞	A=140	R=-300	A=140				R=∞					A=500		R=2500	
BREDDEUTV.			0,35m 0,35m							0,00m 0,00m						
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%	3,0%	3,0%	8,0%	8,0%	3,0%	3,0%									3,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.	14,03 13,96 13,88 13,81 13,73 13,66 13,60 13,64 13,78 14,02 14,35 14,79 15,26 15,74 16,2 16,69 17,16 17,64 18,11 18,59 19,06 19,54 20,01 20,49 20,96 21,44 21,91 22,39 22,86 23,34 23,81 24,29 24,76 25,24 25,71 26,18 26,64 27,08 27,55 27,93 28,35 28,73 29,11 29,48 29,83 30,17 30,50 30,82 31,13 31,42 31,70 31,97 32,22 32,46 32,69 32,91 33,12 33,33 33,49 33,66 33,81 33,96 34,11 34,26 34,44 34,56 34,71 34,87 35,02 35,17 35,32 35,47 35,62 35,77 35,92 36,07															



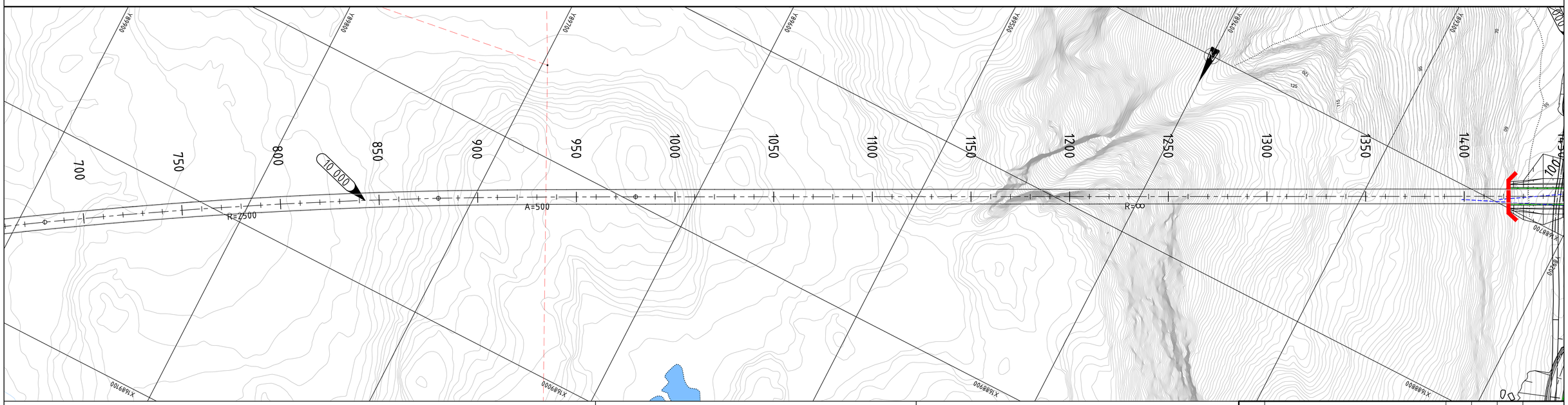
PROFIL NR.	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
HOR.KURV.			R=2500			A=500					R=∞					
BREDDEUTV.								0,00m 0,00m								
TVERRFALL	3,0%															3,0%
—— H.kj.b.k.																
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	35,32	35,47	35,62	35,77	35,92	36,07	36,22	36,37	36,52	36,67	36,82	36,97	37,12	37,27	37,42	37,57
TERRENG H.	225,13	226,25	226,69	226,28	227,04	227,24	227,62	227,74	227,99	228,28	228,75	229,24	229,71	230,01	230,65	233,12
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR.	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200
HOR.KURV.																
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
—— H.kj.b.k.																
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	37,72	37,87	38,02	38,17	38,32	38,47	38,63	38,78	38,93	39,08	39,23	39,38	39,53	39,68	39,83	39,98
TERRENG H.	233,97	238,01	238,88	241,92	243,08	243,22	242,90	241,63	241,00	241,13	241,42	241,93	243,43	243,81	242,55	237,97
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR.	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000
HOR.KURV.																
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
—— H.kj.b.k.																
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	40,13	40,28	40,43	40,58	40,73	40,88	41,03	41,18	41,33	41,48	41,63	41,78	41,93	42,08	42,23	42,39
TERRENG H.	235,50	235,10	235,01	233,12	232,17	231,83	232,08	232,52	233,68	237,04	239,09	240,75	240,93	239,55	235,82	211,67
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR.	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650	3700	3750	3800
HOR.KURV.																
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
—— H.kj.b.k.																
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	42,54	42,69	42,84	42,99	43,14	43,29	43,44	43,59	43,74	43,89	44,04	44,19	44,34	44,49	44,64	44,79
TERRENG H.	220,11	214,16	217,83	211,37	208,45	197,32	189,29	174,95	158,50	147,33	139,45	133,73	130,79	127,87	124,34	114,63
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR.	3850	3900	3950	4000	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500	4550	4600
HOR.KURV.																
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
—— H.kj.b.k.																
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	45,09	45,23	45,36	45,49	45,64	45,72	45,82	45,92	46,02	46,10	46,18					
TERRENG H.	110,64	109,20	106,37	100,80	91,45	86,55	82,13	71,45	59,73	52,4	50,71	49,41				
OVERBYGN.T.																



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil
- J001 Rekkverksdetaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

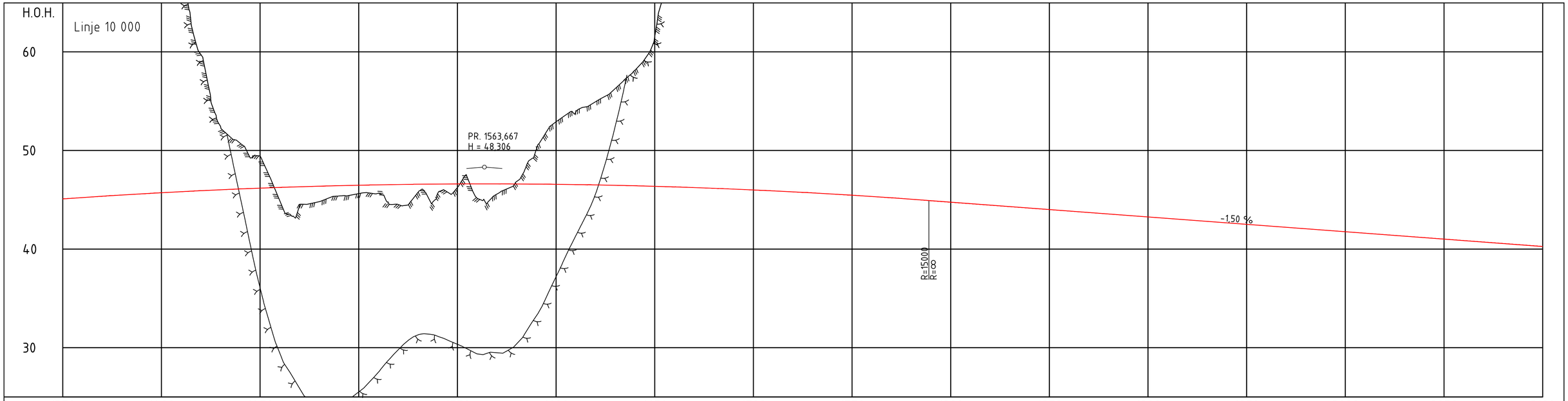
Plan og profil.

Linje 10000. Pr. 750 - 1400

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

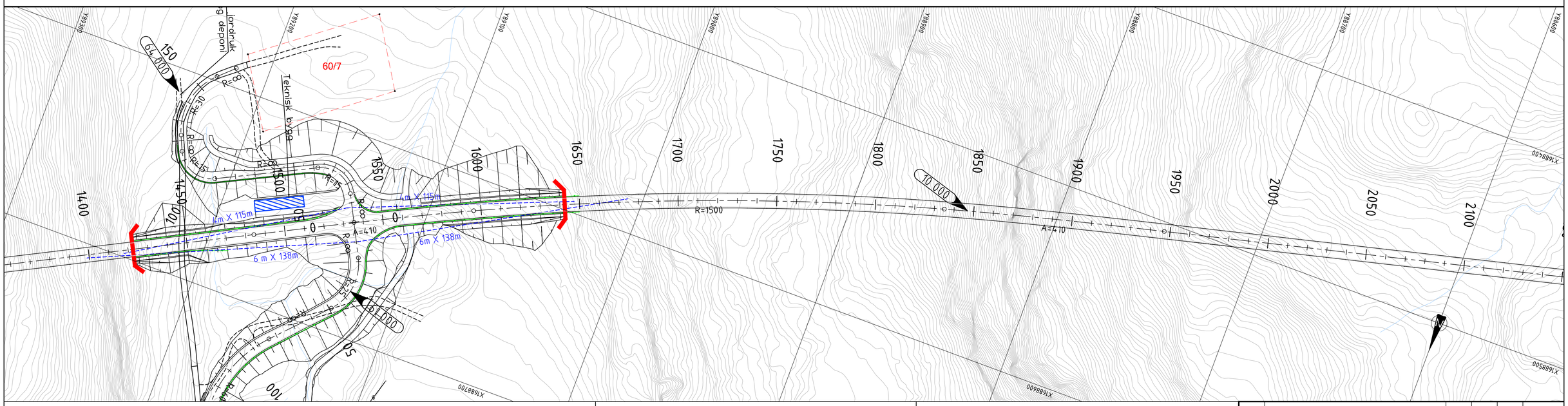
Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C002 -



PROFIL NR.	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100
HOR.KURV.		R=∞		A=410				R=1500				A=410			R=∞	
BREDDEUTV.								0,00m 0,00m								
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%			3,0%	3,0%							3,0%	3,0%			3,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																

PROFIL H.	TERRENG H.
109,20	106,37
100,80	91,45
86,55	82,13
71,45	59,73
52,44	50,71
49,44	44,89
44,45	44,80
45,38	45,63
45,66	44,52
45,75	45,65
46,24	45,15
45,58	46,85
50,13	52,91
53,90	54,94
56,28	58,15
61,53	69,91
75,06	78,40
80,45	86,26
91,33	95,24
95,85	96,54
98,15	100,94
105,15	108,03
111,26	114,78
118,35	121,56
126,06	133,43
141,23	149,45
156,98	175,43
182,03	191,84
196,91	201,82
207,29	210,98
216,78	224,70
226,96	229,89
232,02	232,88
235,65	237,64
239,58	241,14
242,75	243,88
245,14	246,01
246,27	246,52

OVERBYGN.T.



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil
- J001 Rekkverksdetaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

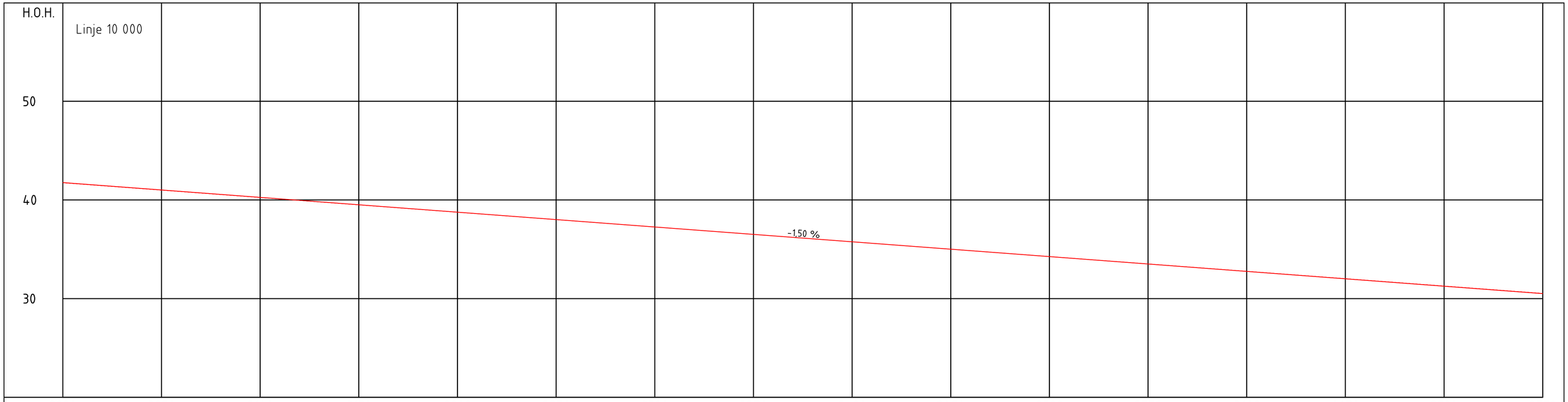
Plan og profil.

Linje 10000. Pr. 1400 - 2100

TEKNISK PLAN

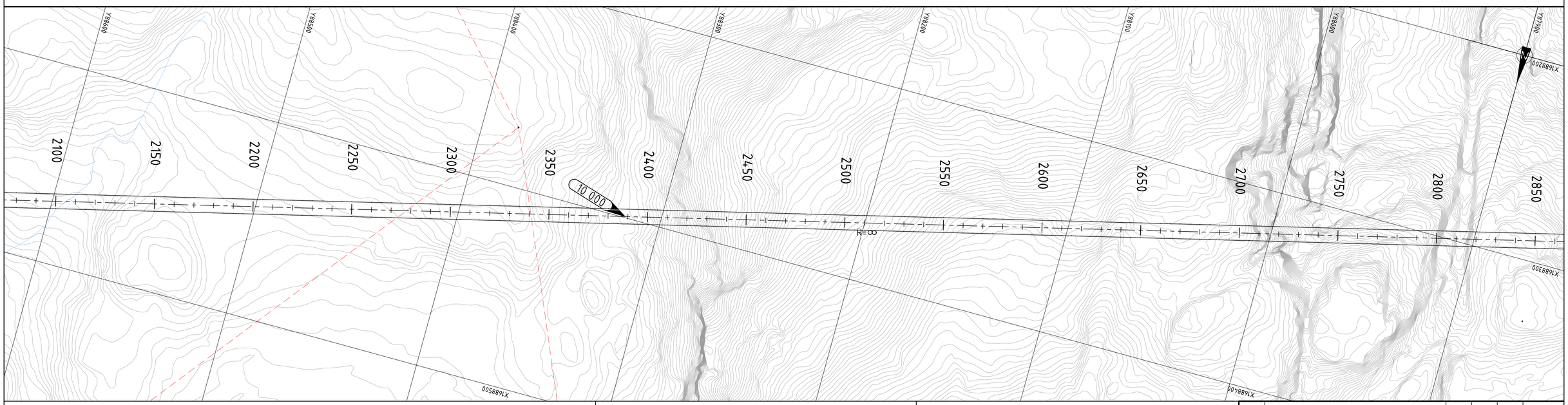
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C003 -



PROFIL NR	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
HOR.KURV.								R=∞								
BREDDEUTV.								0,00m 0,00m								
TVERRFALL —— H.kj.b.k.	3,0%															3,0%
---- V.kj.b.k.																
PROFIL H.	237,88 4,176	237,64 4,146	239,58 4,133	241,14 4,116	242,75 4,103	245,14 4,077	246,01 4,056	246,27 4,044	246,52 4,026	247,51 3,996	249,53 3,998	252,48 3,966	254,51 3,955	257,01 3,936	258,23 3,926	259,68 3,914
TERRENG H.	235,65	237,64	239,58	241,14	242,75	245,14	246,01	246,27	246,52	247,51	249,53	252,48	254,51	254,43	253,58	253,86
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR	2750	2800	2850
HOR.KURV.			
BREDDEUTV.			
TVERRFALL —— H.kj.b.k.	3,0%		
---- V.kj.b.k.			
PROFIL H.	146,73 31,11	133,24 30,96	121,93 30,81
TERRENG H.	146,73	133,24	121,93
OVERBYGN.T.			



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

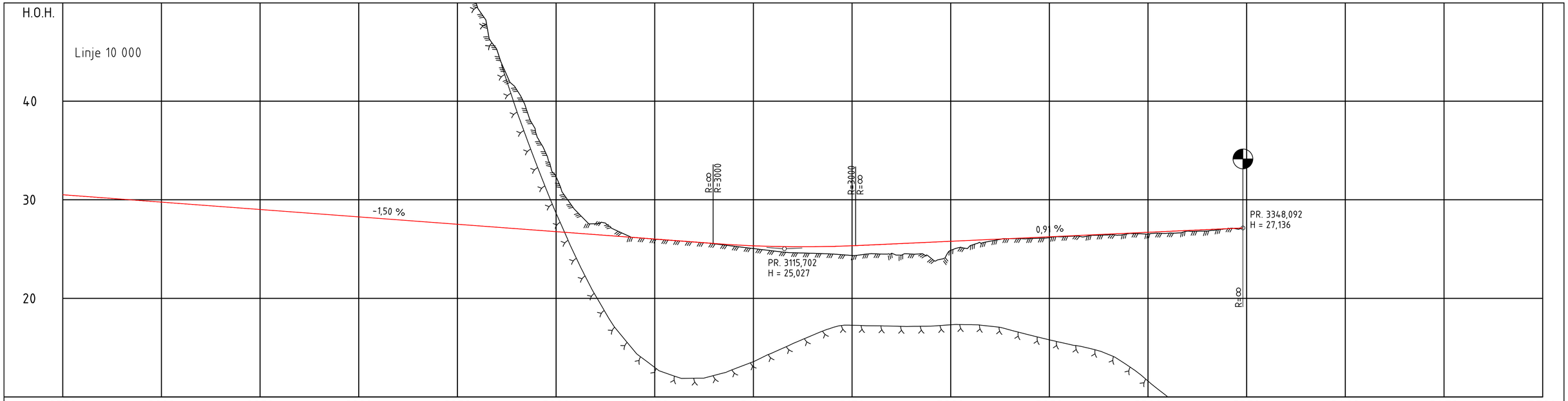
Plan og profil.

Linje 10000. Pr. 2100 - 2850

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C004 -

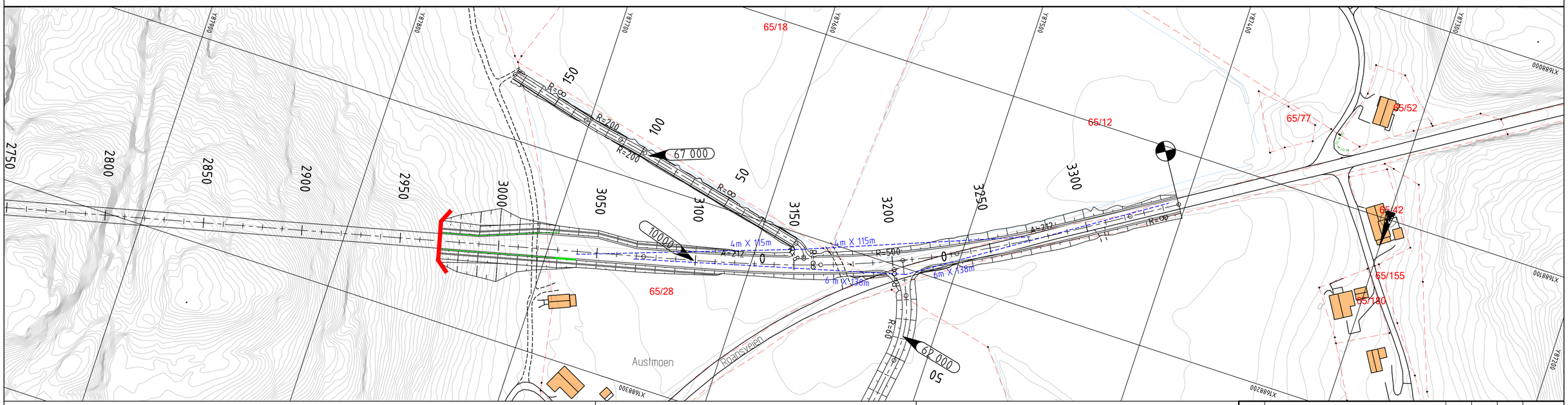


PROFIL NR	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
HOR.KURV.				R=∞				A=212	R=-500		A=212	R=∞				
BREDDEUTV.				0,00m 0,00m				0,25m 0,25m								
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%							3,0%	3,0%	6,5%	6,5%	3,0%	3,0%	3,0%		
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.	30,53	30,36	30,22	30,06	29,94	29,76	29,65	29,46	29,34	29,16	29,01	28,86	28,71	28,56	28,44	28,26
TERRENG H.	123,27	122,98	124,60	123,68	121,03	109,37	95,13	104,67	107,26	108,60	107,01	104,24	102,36	101,43	95,65	89,45
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
PROFIL H.	28,11	27,96	27,88	27,66	27,54	27,36	27,22	27,06	26,94	26,76	26,63	26,46	26,31	26,16	26,01	26,01
TERRENG H.	81,16	73,01	63,44	58,38	53,72	49,63	45,23	41,18	36,63	32,34	28,90	27,57	26,94	26,17	26,01	25,86
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR	3350	3400	3450	3500
PROFIL H.	25,86	25,71	25,56	25,43	25,33	25,27	25,23	25,24	25,27	25,34	25,43	25,52	25,61	25,70	25,79	25,88
TERRENG H.	25,71	25,54	25,29	25,05	24,81	24,63	24,57	24,50	24,35	24,54	24,57	24,50	24,08	24,07	25,35	25,80
OVERBYGN.T.																

PROFIL NR	3350	3400	3450	3500
PROFIL H.	25,97	26,06	26,16	26,25	26,34	26,43	26,52	26,61	26,70	26,79	26,88	26,97	27,06	27,14
TERRENG H.	26,06	26,07	26,16	26,29	26,34	26,44	26,56	26,51	26,61	26,81	26,83	27,06	27,06	
OVERBYGN.T.														



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil
- J002 Rekkverksdetaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

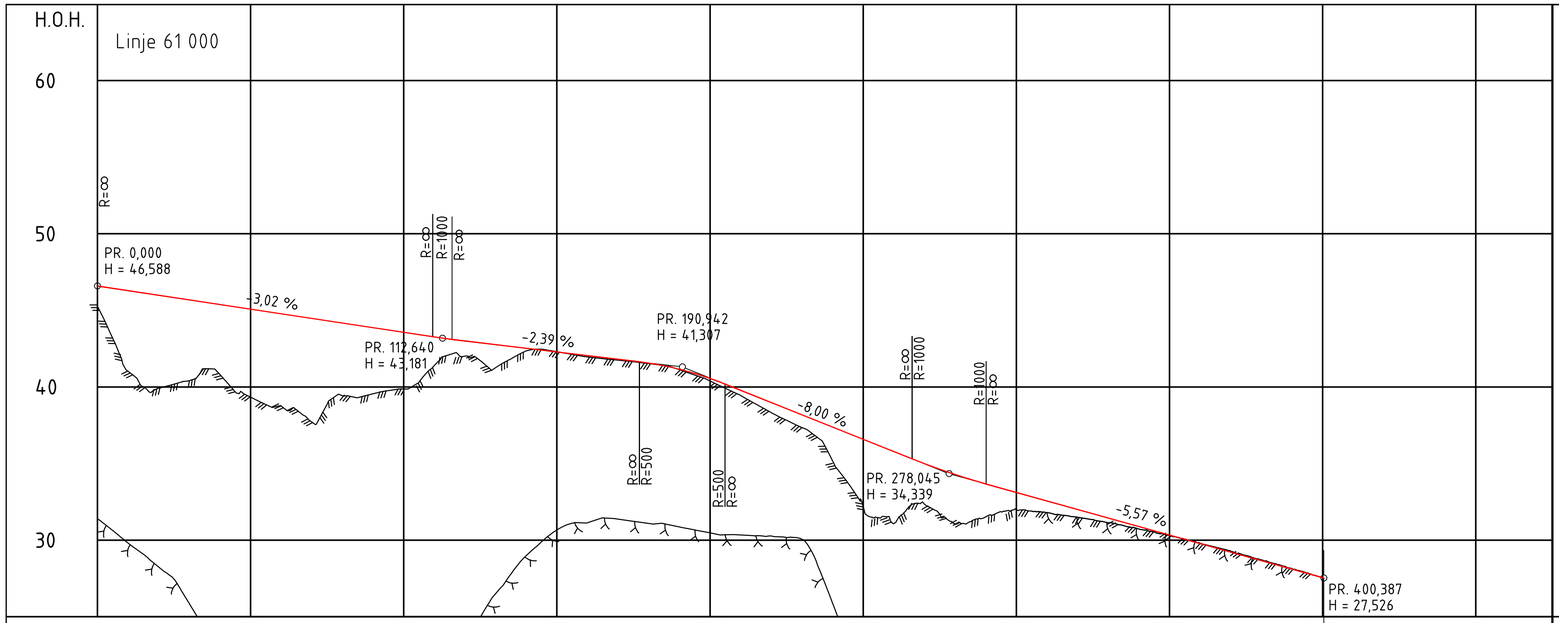
Plan og profil.

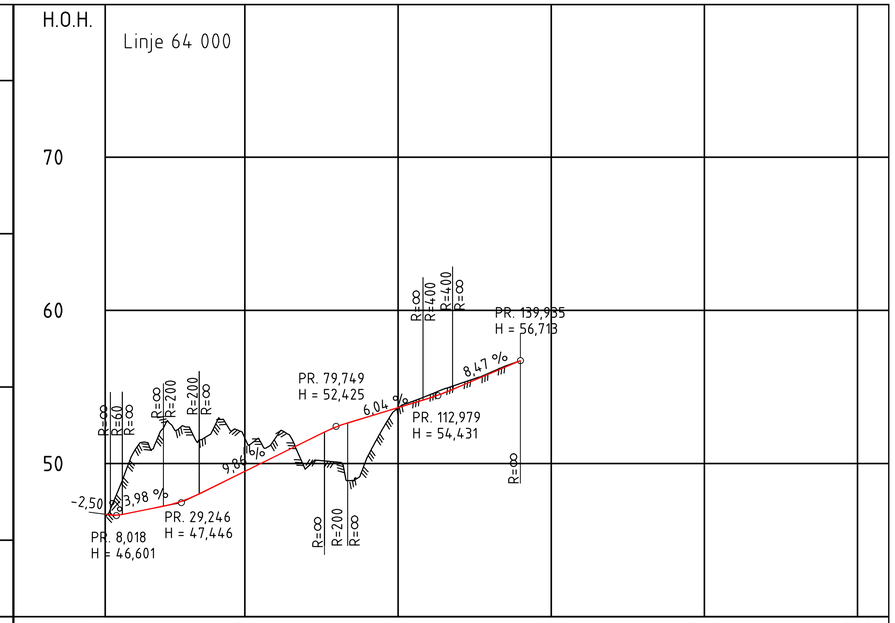
Linje 10000. Pr. 2800 - 3250

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

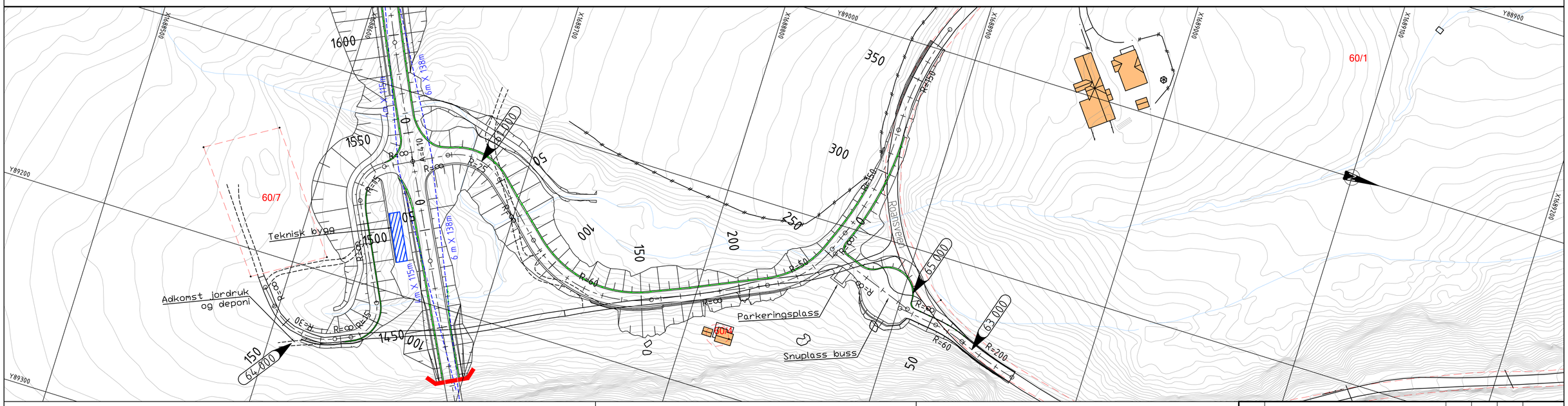
Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C005 -





PROFIL NR.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
HOR.KURV.	R=∞ R=25	R=∞	R=-60	R=∞	R=-50	R=∞ R=-150		R=150	R=∞	
BREDDEUTV.										
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%								3,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.										
PROFIL H.	46,59								27,55	
TERRENG H.	41,02 46,29 39,92 45,98 40,44 45,68 40,81 45,38 39,33 45,08 38,76 44,77 37,71 44,47 39,43 44,17 39,55 43,87 39,87 43,56 41,40 43,26 42,01 43,00 41,26 42,77 42,35 42,53 42,30 42,29 41,96 42,05 41,75 41,81 41,52 41,56 41,12 41,16 40,39 40,56 39,44 39,78 38,32 38,98 37,35 38,18 35,18 37,38 32,18 36,58 31,08 35,78 32,35 34,99 31,06 34,28 31,52 33,67 31,99 33,12 31,80 32,56 31,50 32,00 31,14 31,45 30,73 30,89 30,30 30,33 29,80 29,78 29,28 29,22 28,71 28,66 28,13 28,10 27,55									
OVERBYGN.T.										

PROFIL NR.	4,4	50	100	150	200	250
HOR.KURV.	R=∞ R=-15	R=∞	R=20	R=∞		
BREDDEUTV.						
TVERRFALL H.kj.b.k.				3,0%		
TVERRFALL V.kj.b.k.						
PROFIL H.	46,69					
TERRENG H.	48,97 46,68 50,96 47,08 49,20 47,59 50,19 48,57 51,24 49,49 51,67 50,48 49,69 51,46 50,10 52,44 50,43 53,04 53,62 53,65 54,46 54,26 55,20 55,03 55,93 55,87 56,71					
OVERBYGN.T.						



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil
- J002 Rekkverksdetaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

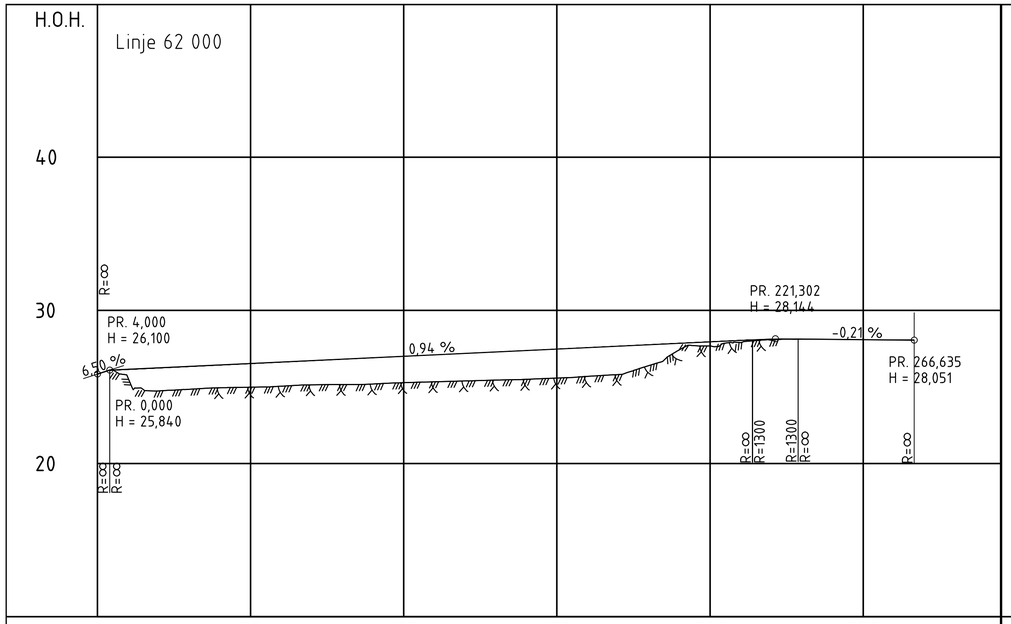
Plan og profil.

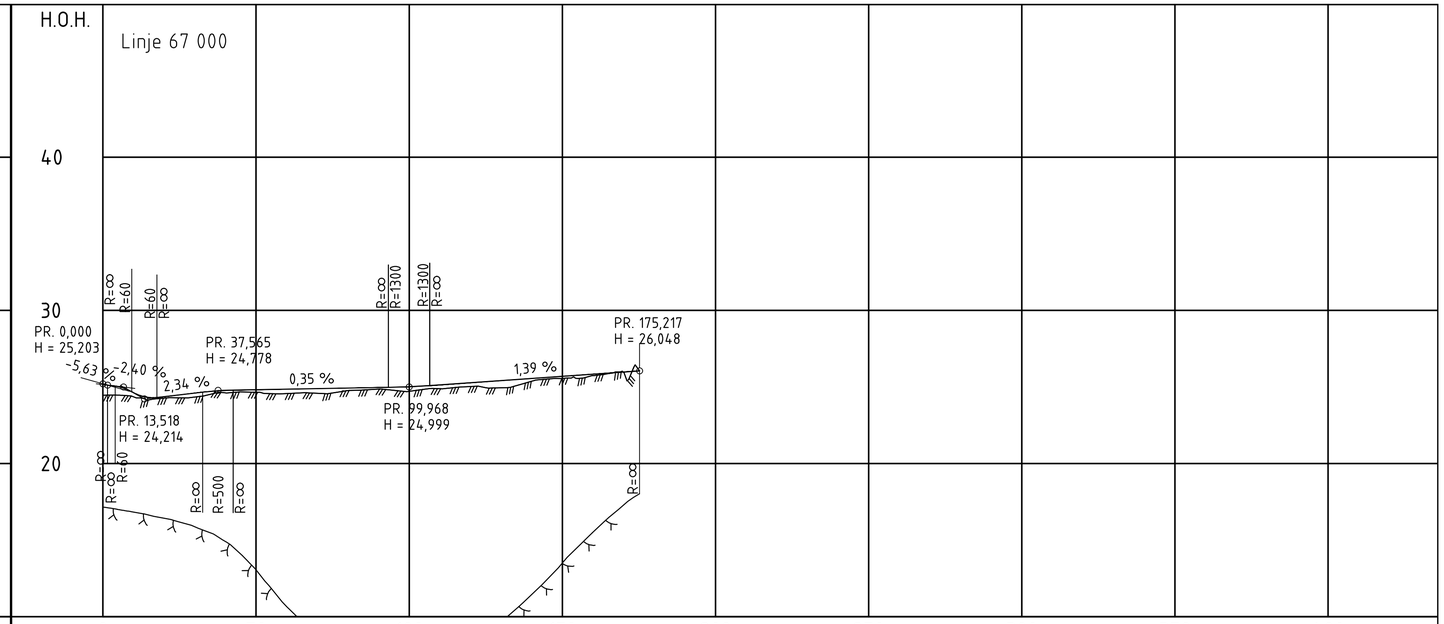
Linje 61000, 64000

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

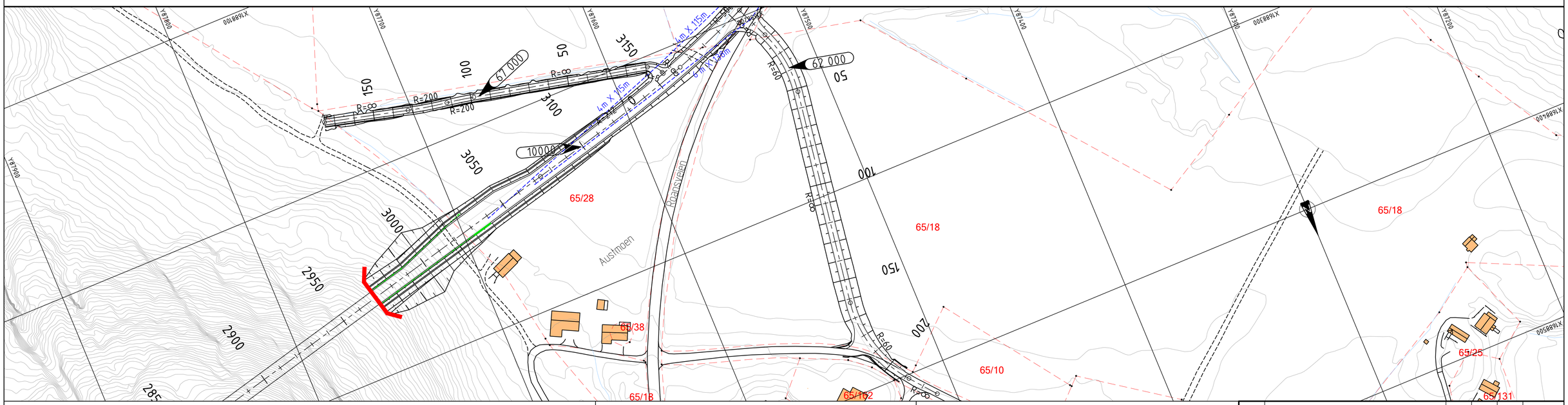
Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	D001 -





PROFIL NR.	0	50	100	150	200	250
HOR.KURV.	R=∞	R=60	R=∞	R=-60	R=∞	
BREDDEUTV.						
TVERRFALL H.kj.b.k.	3,0%				3,0%	
TVERRFALL V.kj.b.k.						
PROFIL H.	25,84 26,16 26,25 26,34 26,44 26,53 26,63 26,72 26,81 26,91 27,00 27,10 27,19 27,28 27,38 27,47 27,57 27,66 27,76 27,85 27,94 28,04 28,12 28,13 28,11 28,08 28,06 28,05					
TERRENG H.	25,84 25,58 24,74 24,85 24,95 24,99 25,05 25,14 25,16 25,20 25,28 25,34 25,39 25,45 25,50 25,58 25,69 25,81 26,39 27,43 27,68 27,89 28,06					
OVERBYGN.T.						

PROFIL NR.	0	50	100	150	200	250	300	350	400
HOR.KURV.	R=∞ R=-8	R=∞	R=-200	R=200	R=∞				
BREDDEUTV.									
TVERRFALL H.kj.b.k.	5,0%				5,0%				
TVERRFALL V.kj.b.k.									
PROFIL H.	25,20 24,62 24,37 24,60 24,78 24,82 24,86 24,89 24,93 24,96 25,02 25,14 25,28 25,42 25,56 25,70 25,84 25,98 26,05								
TERRENG H.	24,46 24,36 24,27 24,34 24,61 24,65 24,57 24,59 24,77 24,86 24,72 24,88 25,03 25,95 25,38 25,55 25,74 25,95								
OVERBYGN.T.									



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Parsellgrense
- Rekkverk
- Rekkverksende
- Frisikt
- Eks. prosjektert veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Tunnelportal

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- F001 Normalprofil
- J002 Rekkverksdetaljer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

Plan og profil.

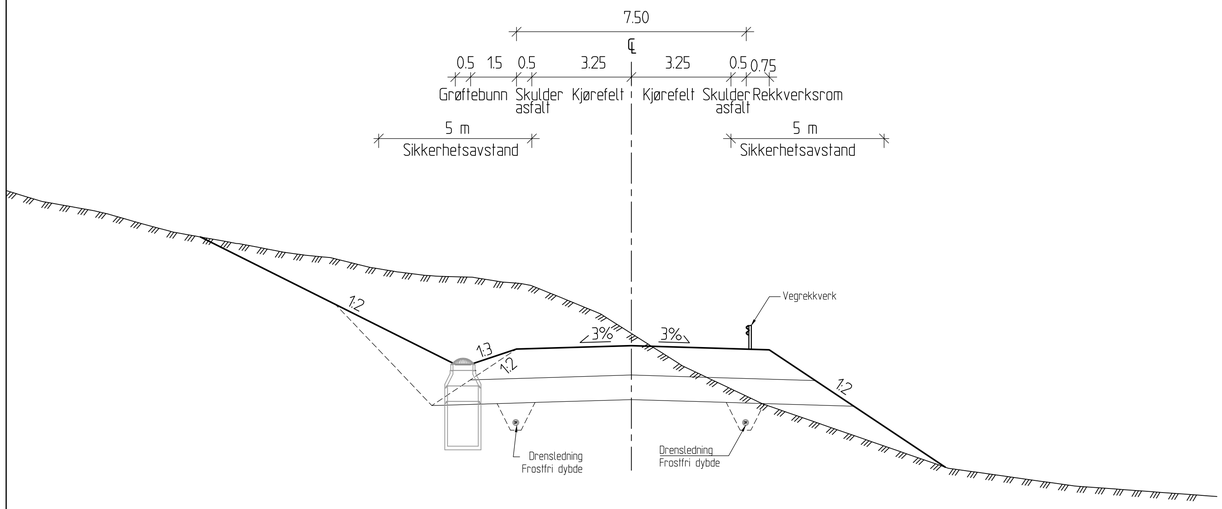
Linje 62000 og 67000

TEKNISK PLAN

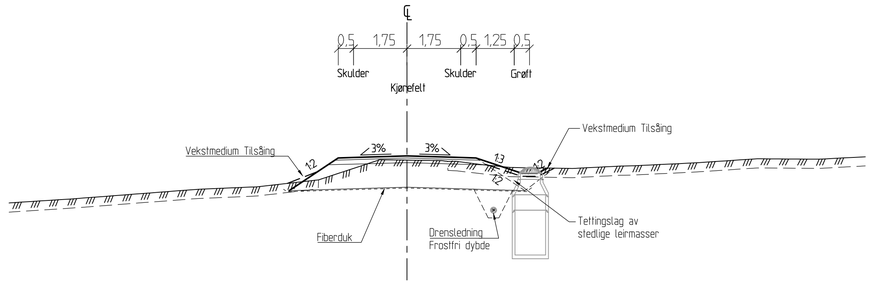
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\2019\2019068

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	D002 -

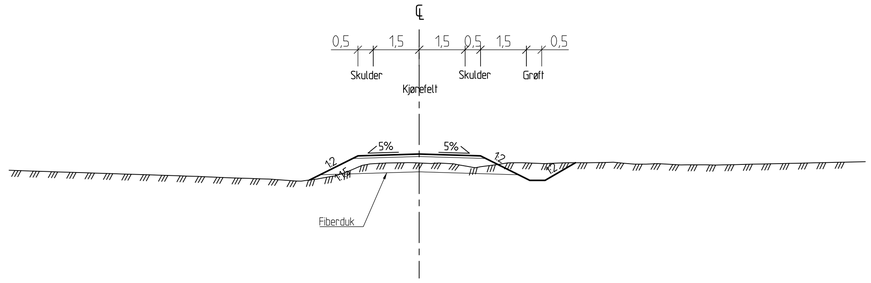
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Line 10000
Skjæring/fylling jord
M=1:100



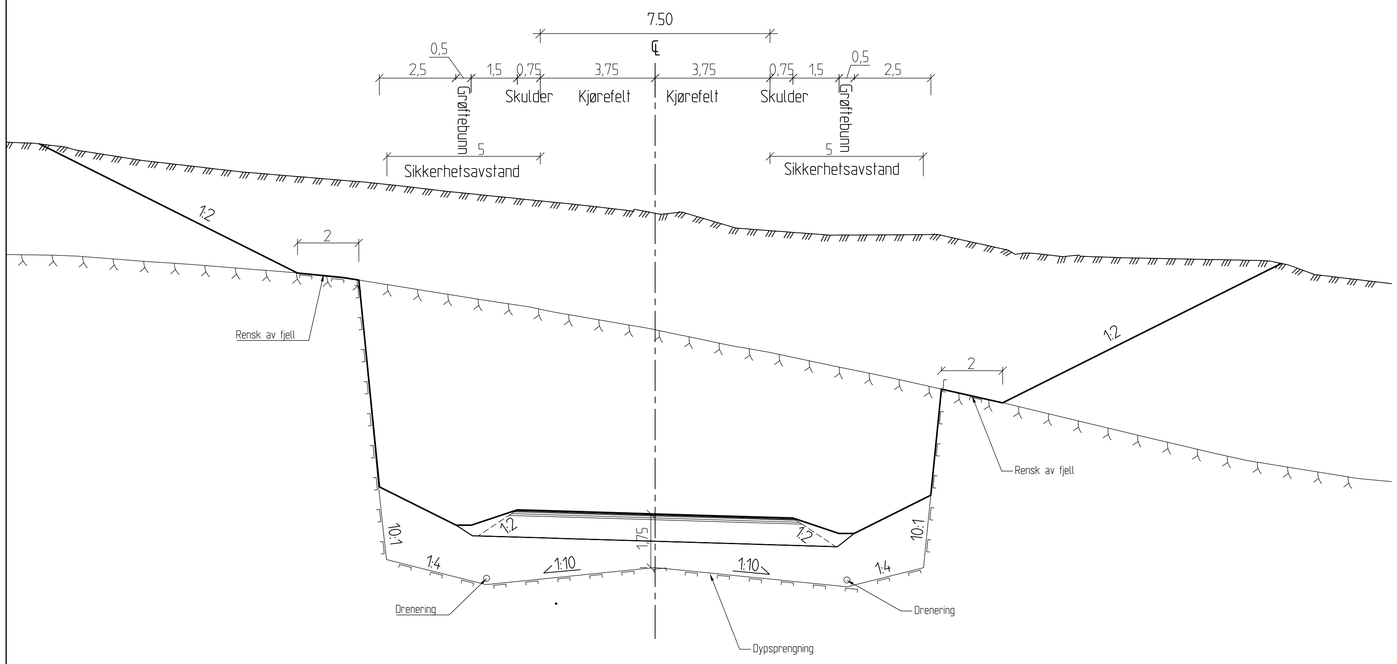
Normalprofil
Vegklasse L2
Linje 61000, 62000 og 65000
Skjæring/fylling
M=1:100



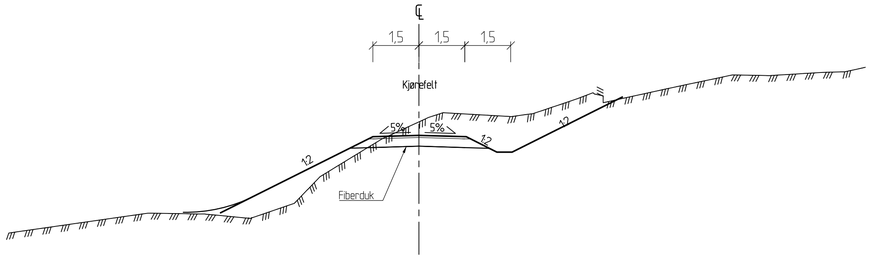
Normalprofil
Landbruksbilvei, veiklasse 3
Linje 63000 og 64000
Skjæring/fylling
M=1:100



Normalprofil
Vegplasse Hø1
Linje 10000
Fjellskjæring
M=1:100



Normalprofil
Traktorvei, veiklasse 7
Linje 66000 og 67000
Skjæring/fylling



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

Normalprofil

TEKNISK PLAN

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F001 -

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
EST	KRL	HBP	Q:\..\201912019068

BEMERKNINGER:

Fv. 6312, Vegklasse Hø1, ÅDT 320, fartsgrense 80 km/t.
Generellt normalprofil T9,5.

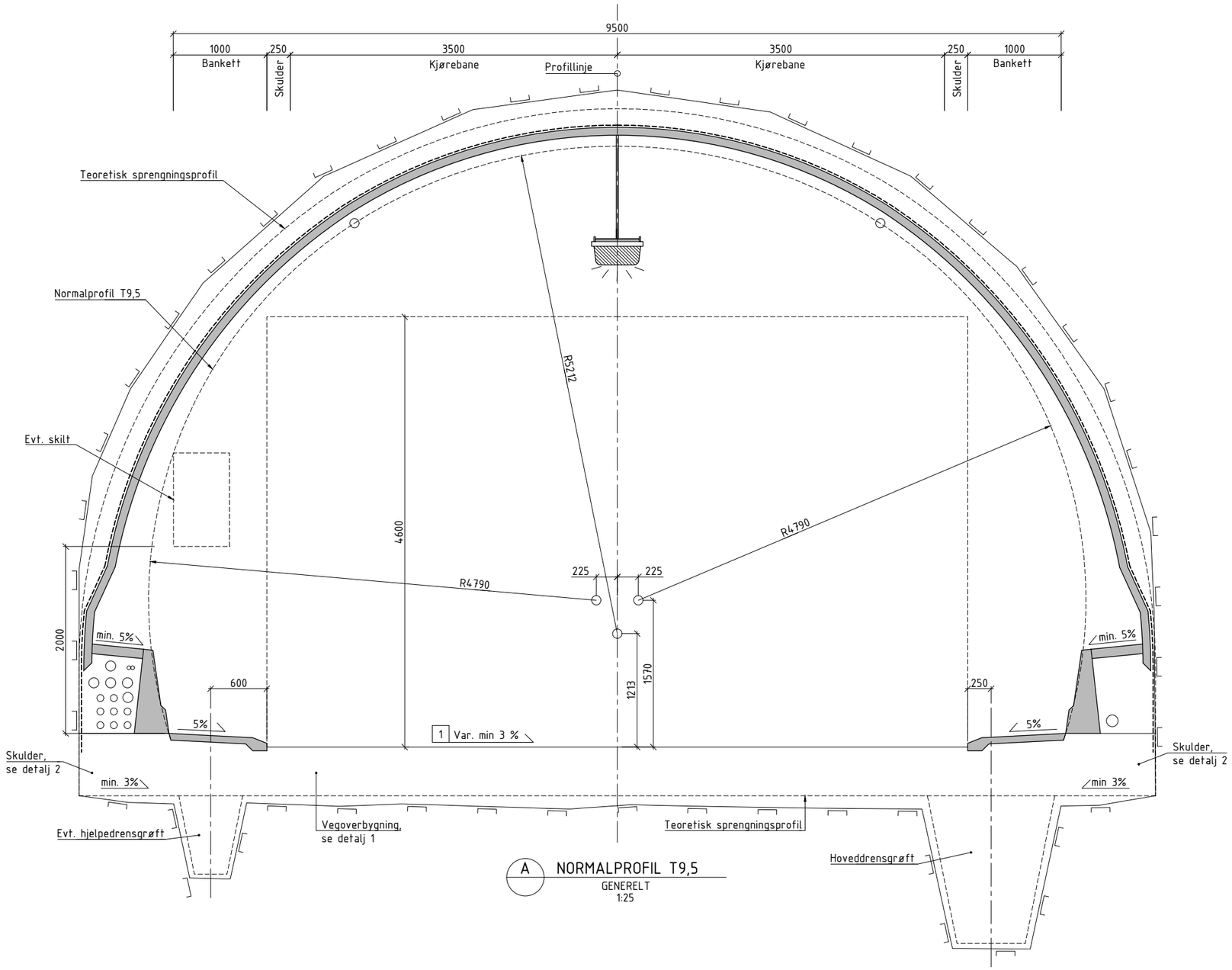
1 Vegen har ensidig tverrfall.

2 Forsterkningslag.

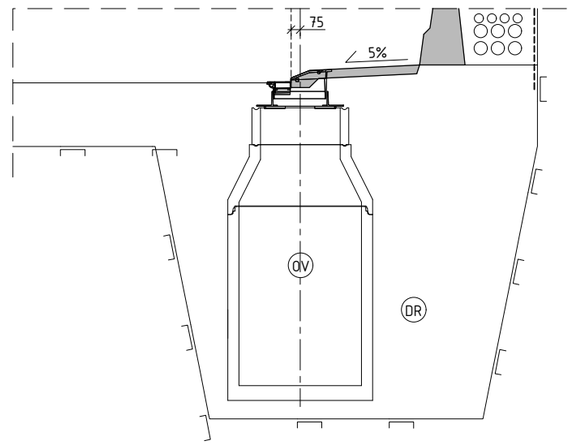
3 Bærelag.

4 Oppfylling med Fk 0/32 mm. Komprimeres som bærelag.

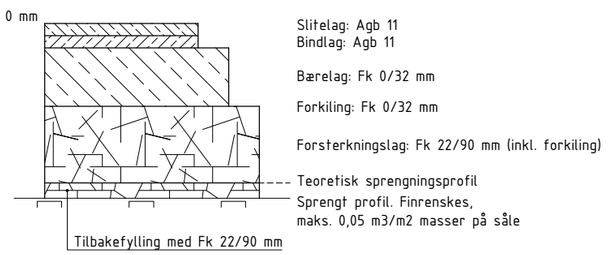
5 Oppfylling med Fk 0/32 mm. Massene skal oppfylle trekkerørsleverandørens krav til omfyllingsmasser.



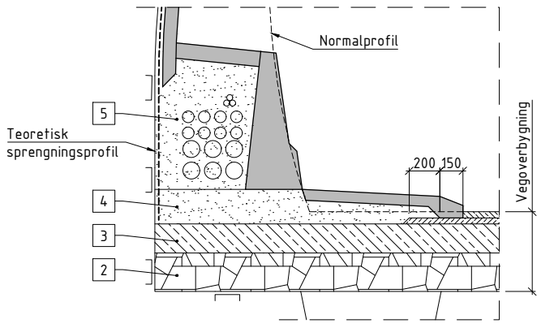
A NORMALPROFIL T9,5
GENERELT
1:25



3 DETALJ
Sandfang
1:25



1 DETALJ
VEGOVERBYGNING
1:10



2 DETALJ
SKULDER
1:20

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune — Utført av: AAS-JAKOBSEN VIANOVA

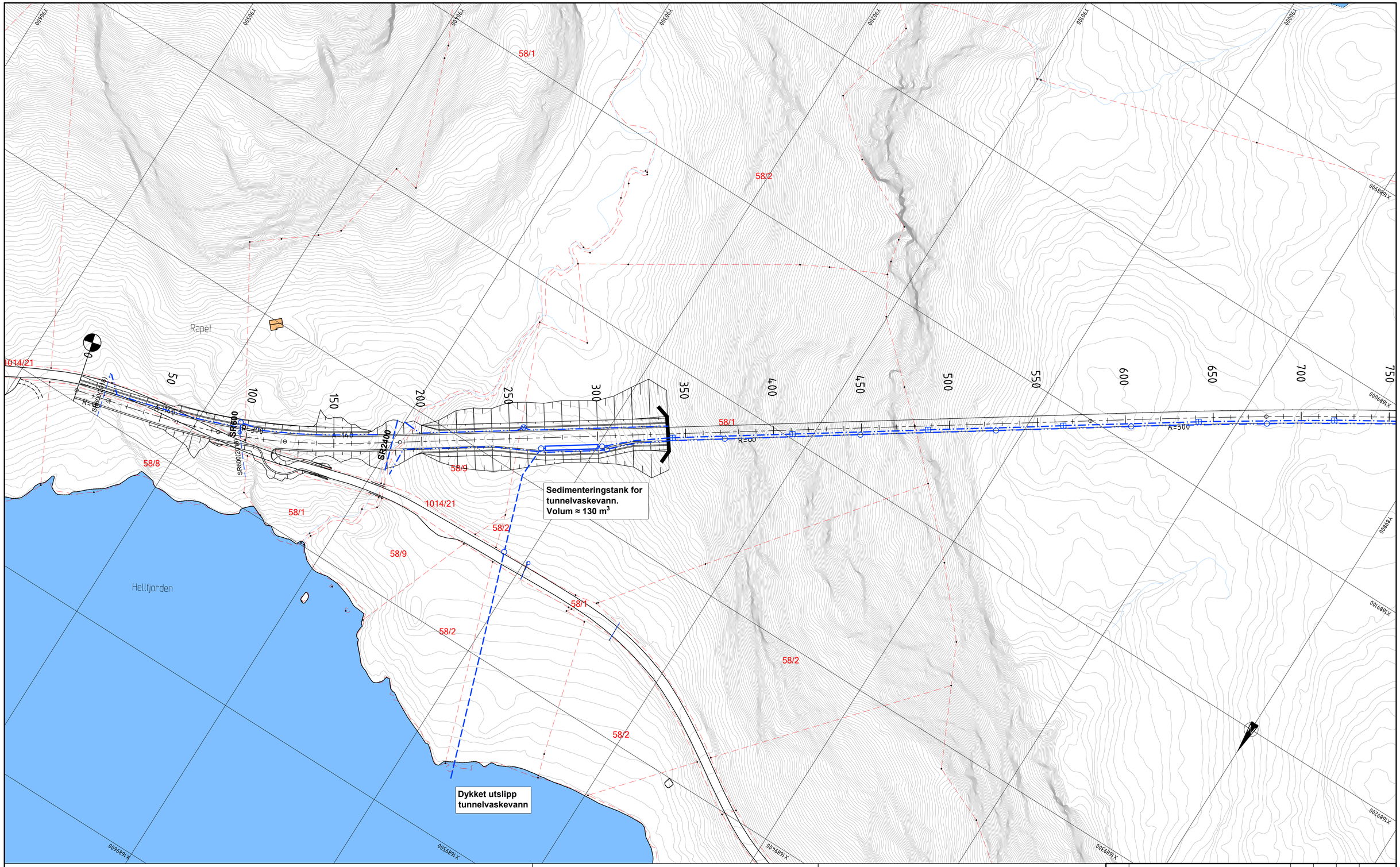
Fv 6312
Parsell: Hellfjord - Roan

Normalprofil T9,5
Beskelandstunnelen, Roantunnelen

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BJH	OLG	OLG	2017114

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	Aas-Jakobsen Tr.heim
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	Som vist
Byggverksnummer	-
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F101



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Parsellgrense
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Drensledning
- Vaskevannsledning
- Bekkeløp/Terrenggrøft
- Kum/Sandfang

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Overvannsledning/Stikkrenne

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
-	-	-	-	-	-

Trøndelag fylkeskommune

ÅAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

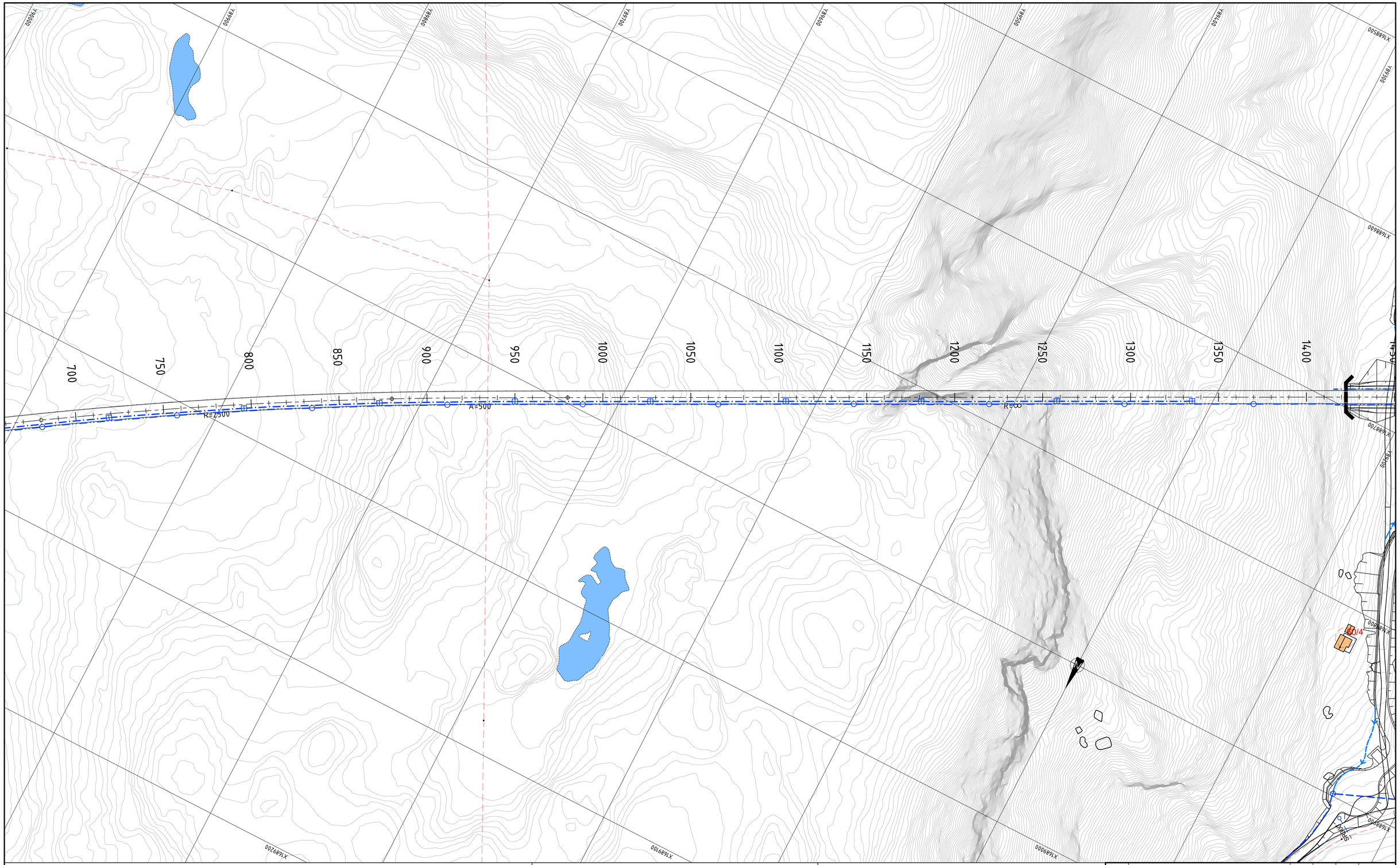
Plan VA

Linje 10000. Pr. 0 - 750

TEKNISK PLAN

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/revisjonsbokstav	GH001 -

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BLY	KFA	HBP	Q:\.\20191\2019068



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Parsellgrense
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Drensledning
- Vaskevannsledning
- Bekkeløp/Terrenggrøft
- Kum/Sandfang

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Overvannsledning/Stikkrenne

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
-	-	-	-	-	-

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

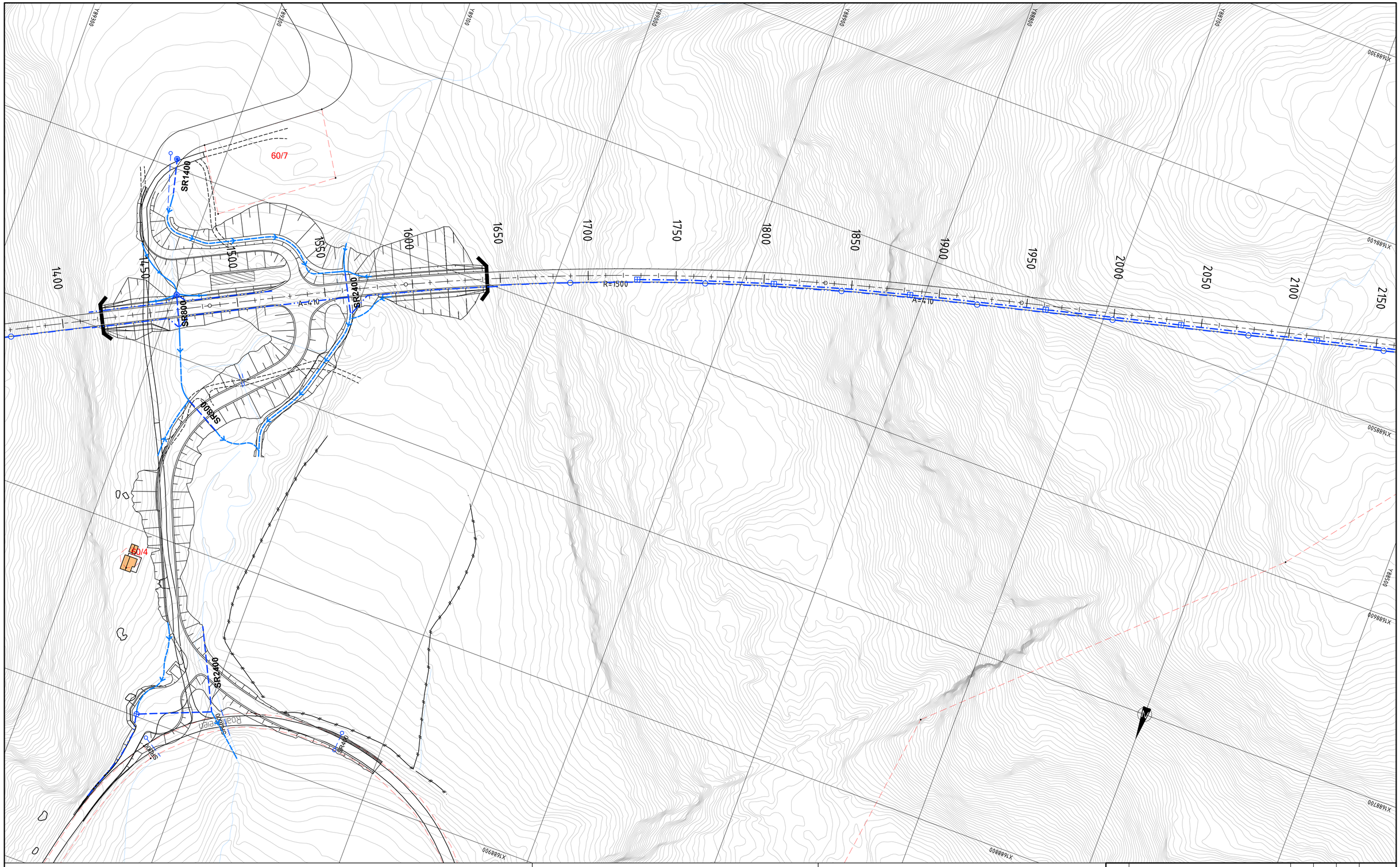
Plan VA

Linje 10000. Pr. 750 - 1400

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BLY	KFA	HBP	Q:\.\2019\2019068

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH002 -



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Parsellgrense
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Drensledning
- Vaskevannsledning
- Bekkeløp/Terrenggrøft
- Kum/Sandfang

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Overvannsledning/Stikkrenne

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
-	-	-	-	-	-

Trøndelag fylkeskommune

ÅAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

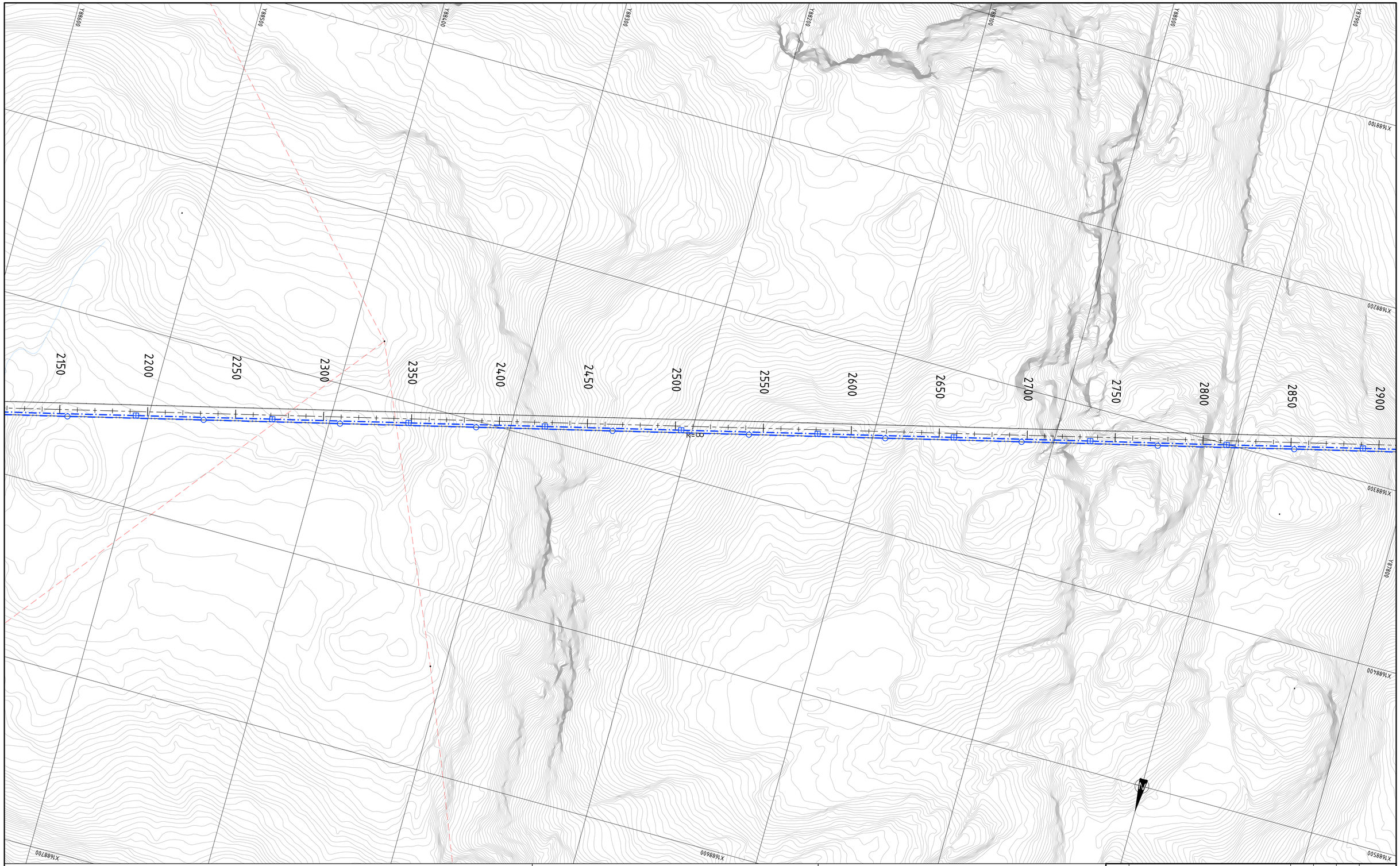
Plan VA

Linje 10000. Pr. 1400 - 2150

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BLY	KFA	HBP	Q:\..\2019\2019068

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH003 -



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Parsellgrense
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Drensledning
- Vaskevannsledning
- Bekkeløp/Terrenggrøft
- Kum/Sandfang

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Overvannsledning/Stikkrenne

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
-	-	-	-	-	-

Trøndelag fylkeskommune

ÅAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

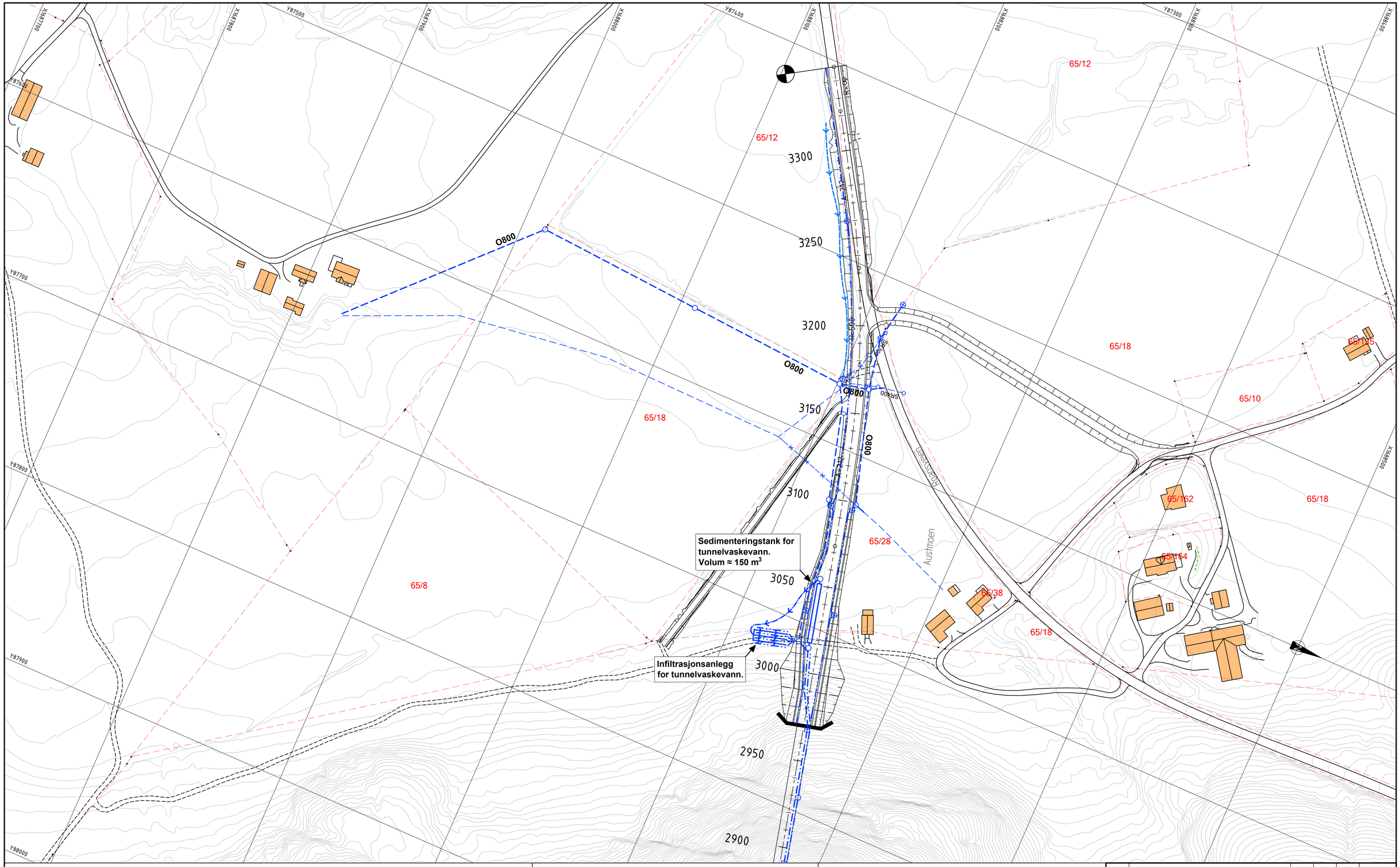
Plan VA

Linje 10000. Pr. 2150 - 2900

TEKNISK PLAN

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/revisjonsbokstav	GH004 -

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BLY	KFA	HBP	Q:\.\2019\2019068



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Parsellgrense
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Drensledning
- Vaskevannsledning
- Pumpeledning vaskevann
- Bekkeløp/Terrenggrøft
- Kum/Sandfang

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Overvannsledning/Stikkrenne
- Overvannsledning/Stikkrenne nedlegges

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
–	–	–	–	–	–

Trøndelag fylkeskommune

ÅAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRIN

Parsell: Hellfjord - Roan

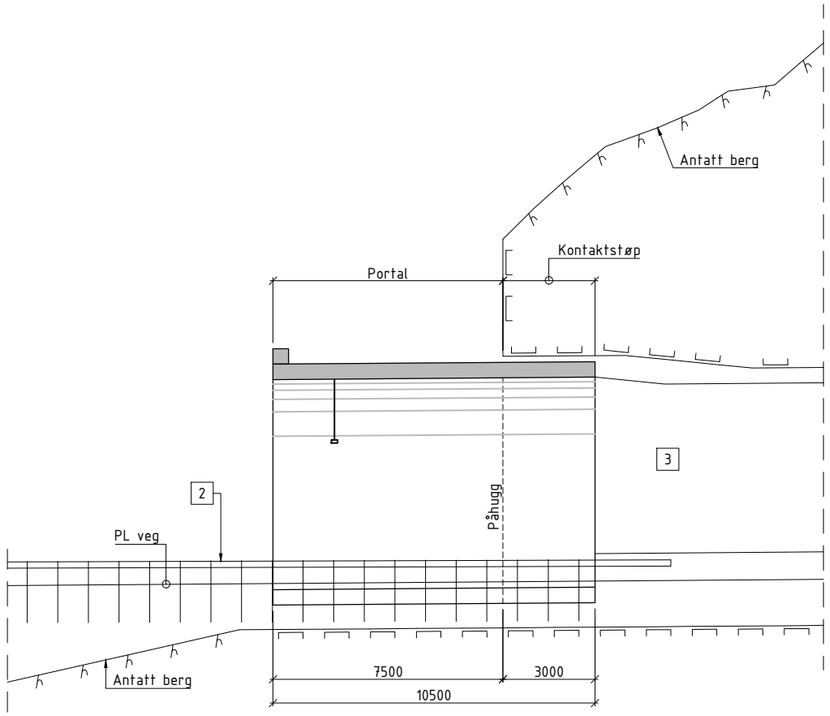
Plan VA

Linje 10000. Pr. 2900 -

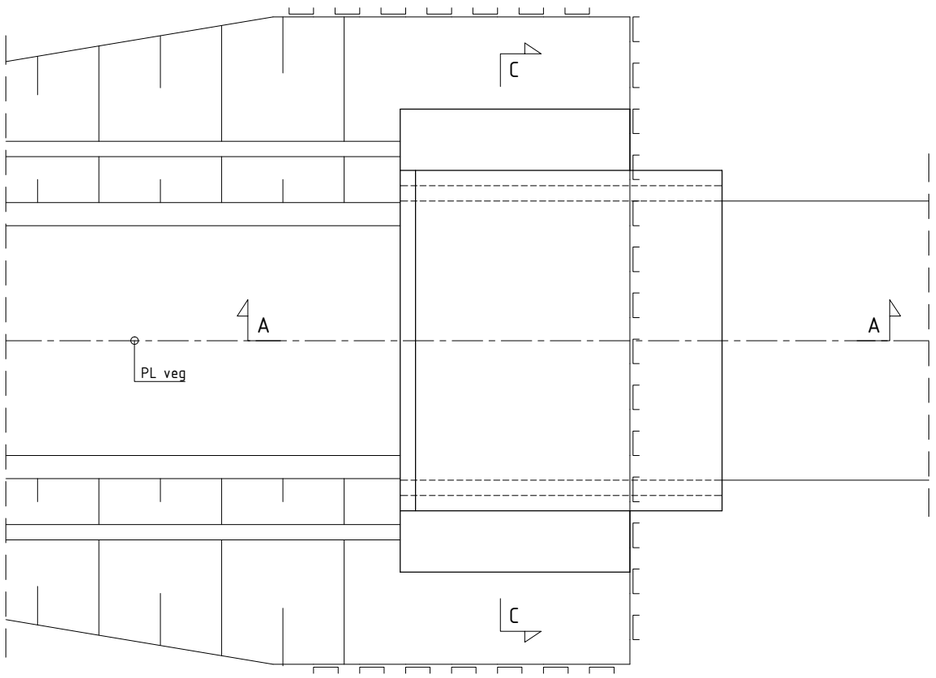
TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BLY	KFA	HBP	Q:\.\2019\2019068

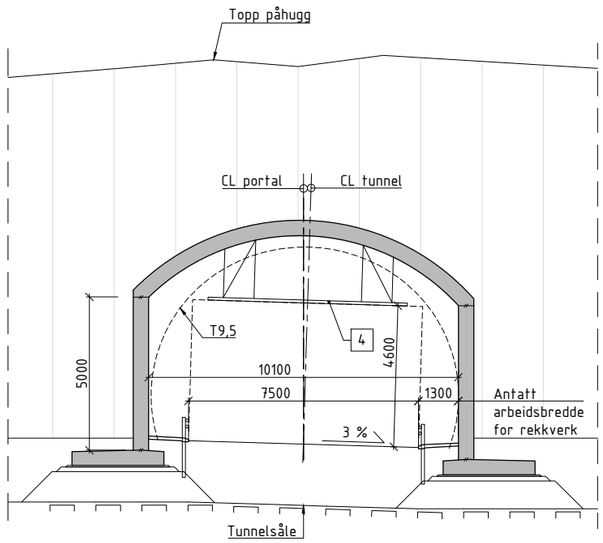
Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1 : 1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	GH005 -



A OPPRISS
1 : 100



B PLAN
1 : 100



C SNITT
1 : 100

BEMERKNINGER:

GENERELT:
Konstruksjonstype: Plasstøpt tunnelportal i slakkarmert betong.

KONTROLL OG UTFØRELSE:
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84.

REGELVERK:
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019)+NA-rundskriv 2018/10
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09
Håndbok N500 Vegtunneler (2020)
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)

TYPISKE MATERIALKVALITETER:
Betongkvalitet B45 SV-Standard
Armering: B500NC

FUNDAMENTERING:
Direktefundamentering på knuste steinmaterialer til berg.

REKKVERK:
Vegrekkverk styrkeklasse H2 iht. Håndbok V160.

FUKTISOLERING:
Plastmembran type 1 iht. Håndbok N500. Beskyttes med sprøytebetong.

1. Viltgjerde etableres på topp av skjæring rundt portalene.

2 Vegrekkverk, styrkeklasse H2.

3 Traktform på overgang mellom portaltverrsnitt og tunnelprofil. Skrås innover 1:10.

4 Høydehinder, vist på snitt.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune
Utført av: AAS-JAKOBSEN VIANOVA

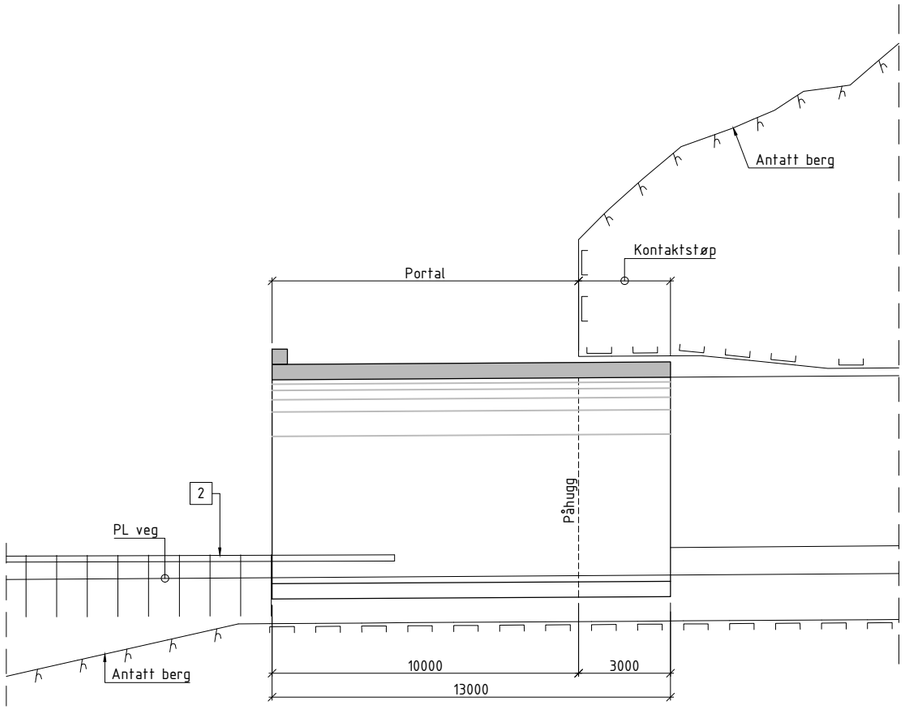
Fv 6312
Parsell: Hellfjord - Roan

Prinsipptegning portal,
rette vegger

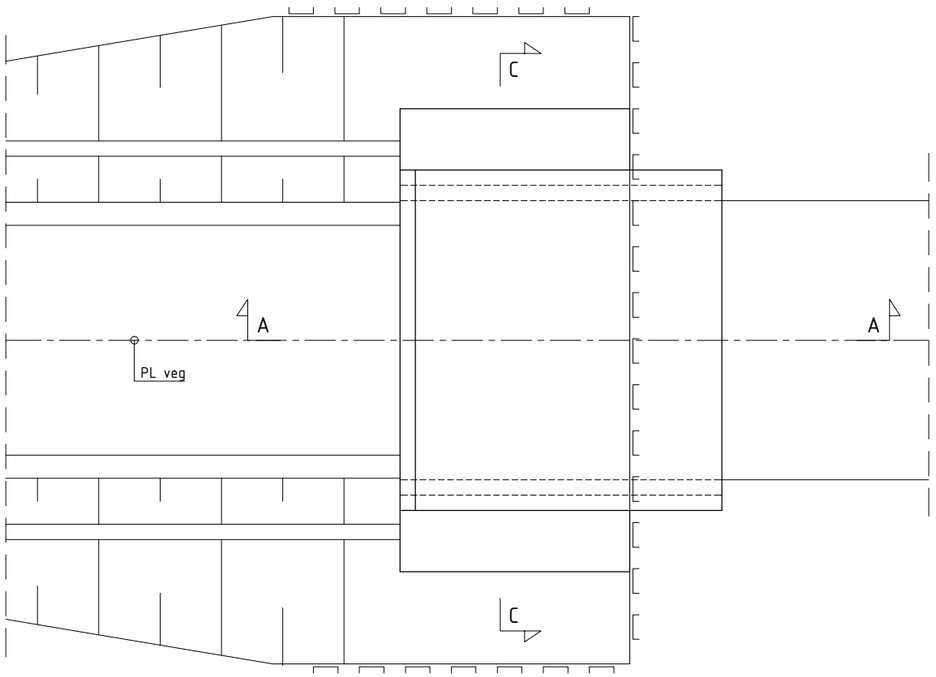
TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BJH	OLG	OLG	2017114

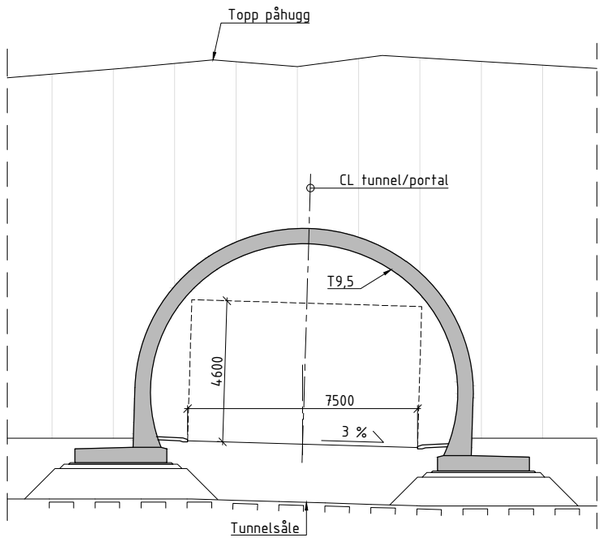
Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	Aas-Jakobsen Tr.heim
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	Som vist
Byggverksnummer	-
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K1



A OPPRISS
1 : 100



B PLAN
1 : 100



C SNITT
1 : 100

BEMERKNINGER:

GENERELT:
Konstruksjonstype: Plasstøpt tunnelportal i slakkarmert betong.

KONTROLL OG UTFØRELSE:
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84.

REGELVERK:
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019)+NA-rundskriv 2018/10
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09
Håndbok N500 Vegtunneler (2020)
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)

TYPISKE MATERIALKVALITETER:
Betongkvalitet B45 SV-Standard
Armering: B500NC

FUNDAMENTERING:
Direktefundamentering på knuste steinmaterialer til berg.

REKKVERK:
Vegrekkverk styrkeklasse H2 iht. Håndbok V160.

FUKTISOLERING:
Plastmembran type 1 iht. Håndbok N500. Beskyttes med sprøytebetong.

1. Viltgjerde etableres på topp av skjæring rundt portalene.

2 Vegrekkverk, styrkeklasse H2.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune
Utført av: AAS-JAKOBSEN VIANOVA

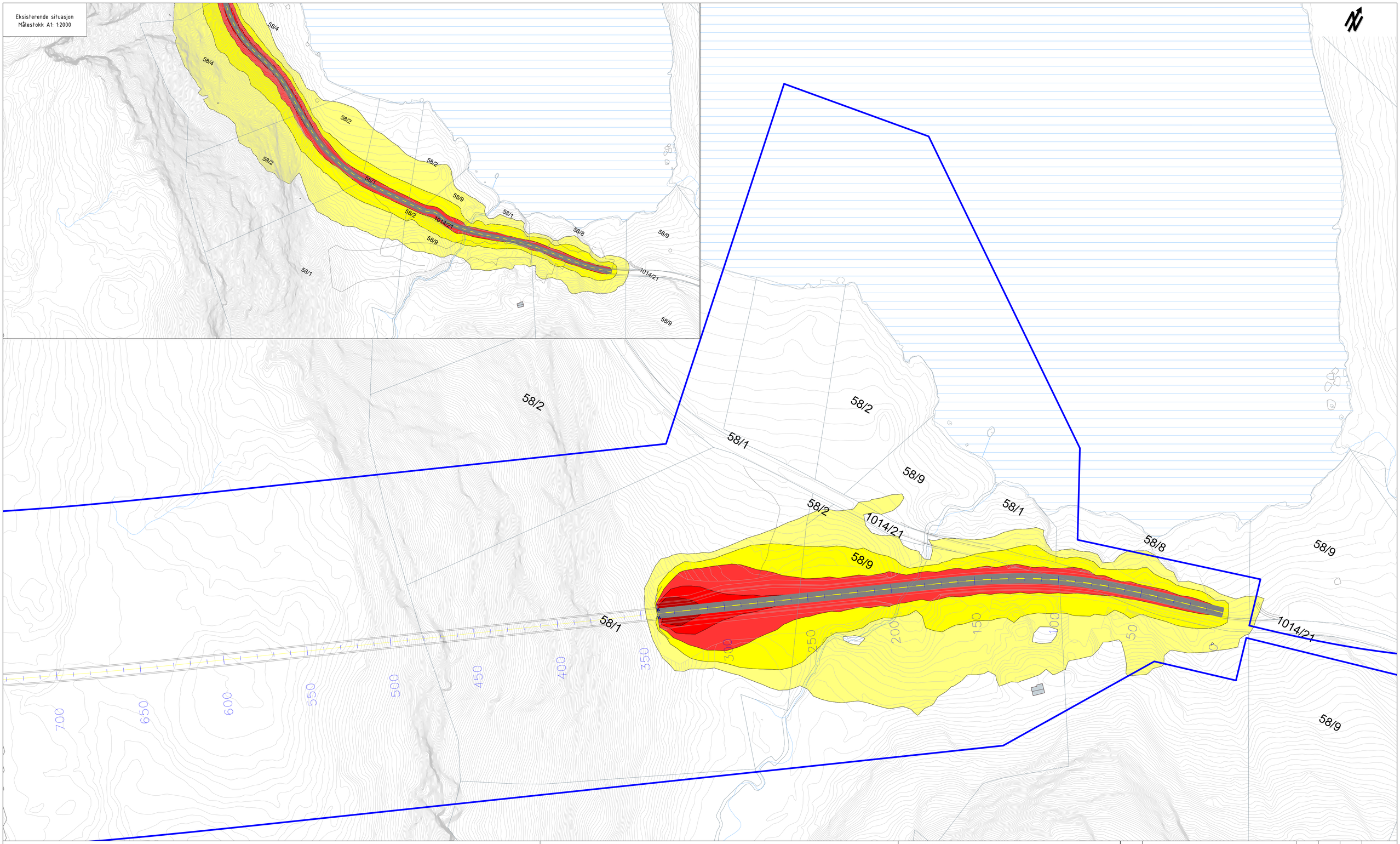
Fv 6312
Parsell: Hellfjord - Roan

Prinsipptegning portal,
T9,5

TEKNISK PLAN

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
BJH	OLG	OLG	2017114

Tegningsdato	10.05.2021
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	Aas-Jakobsen Tr.heim
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	Som vist
Byggverksnummer	-
Koordinatsystem	EUREF89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K2



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

- <= 55 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

Objekter i tegningen:

- Støyfølsom bygning
- Ikke støyfølsom bygning
- Fritidsbolig
- Vei
- Terrenglinje
- Høydepunkt
- Bakke (hard,medium,myk)
- Vannflate
- Eiendomsgrense
- Planavgresning

MERKNADER

Støy fra veitrafikk framksrevet til 2041.
- Fv. 6312: ÅDT: 480 (tungtrafikkandel 20%) Fartsgrense: 80 km/t
- Lokalveier/tilkjøring: ÅDT: 50 (tungtrafikkandel: 10%) Fartsgrense 50 km/t

For eksisterende veier er det benyttet gjeldende skiltet fartsgrense.

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2021 MR1

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	MSO	MAJ	28.04.21

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRN

Parsell: Hellfjord - Roan

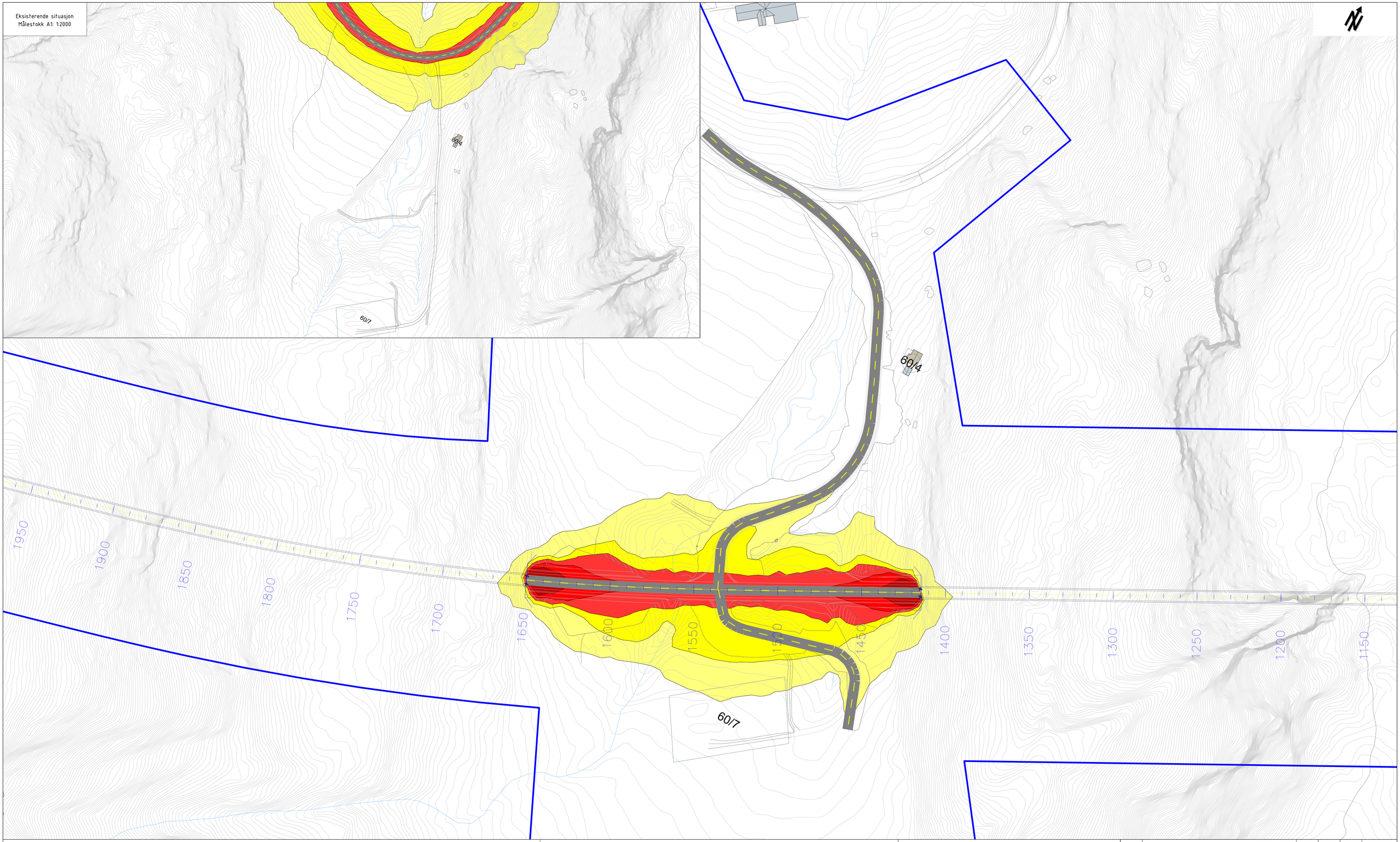
Støysonekart (4m)

Linje 10000. Pr. 0 - 700

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	MSO	MAJ	72091-00

Tegningsdato	28.04.21
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommun
Produsert av	Brekke & Strand Akustik
	BREKKE STRAND
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM10/NN 2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X001 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

- <= 55 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

Objekter i tegningen:

- Støyfølsom bygning
- Ikke støyfølsom bygning
- Fritidsboliq
- Vei
- Terrenglinje
- Høydepunkt
- Bakke (hard,medium,myk)
- Vannflate
- Eiendomsgrense
- Planavgresning

MERKNADER

Støy fra veitrafikk framksrevet til 2041.
- Fv. 6312: ÅDT: 480 (tungtrafikkandel 20%) Fartsgrense: 80 km/t
- Lokalveier/tilkjøring: ÅDT: 50 (tungtrafikkandel: 10%) Fartsgrense 50 km/t

For eksisterende veier er det benyttet gjeldende skiltet fartsgrense.

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2021 MR1

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	MSO	MAJ	28.04.21

Trøndelag fylkeskommune

ÅAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRN

Parsell: Hellfjord - Roan

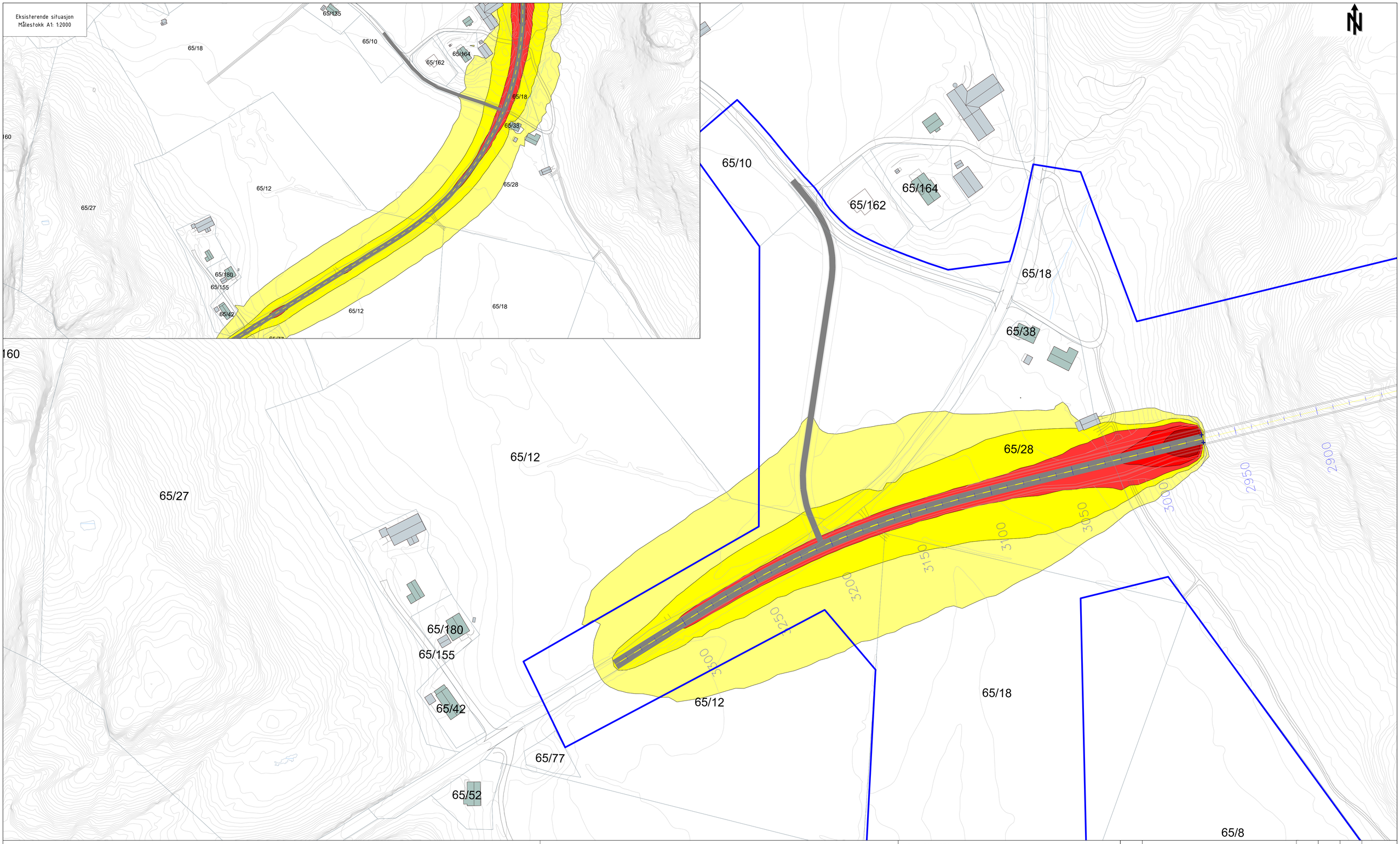
Støysonekart (4m)

Linje 10000. Pr. 1150 - 1950

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	MSO	MAJ	72091-00

Tegningsdato	28.04.21
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommun
Produsert av	Brekke & Strand Akustik
	BREKKE STRAND
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM10/NN 2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X002 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

- <= 55 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

Objekter i tegningen:

- Støyfølsom bygning
- Ikke støyfølsom bygning
- Fritidsbolig
- Vei
- Terrenglinje
- Høydepunkt
- Bakke (hard,medium,myk)
- Vannflate
- Eiendomsgrense
- Planavgresning

MERKNADER

Støy fra veitrafikk framksrevet til 2041.
- Fv. 6312: ÅDT: 480 (tungtrafikkandel 20%) Fartsgrense: 80 km/t
- Lokalveier/tilkjøring: ÅDT: 50 (tungtrafikkandel: 10%) Fartsgrense 50 km/t

For eksisterende veier er det benyttet gjeldende skiltet fartsgrense.

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2021 MR1

0	Tegning opprettet	MAJ	MSO	MAJ	28.04.21
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

AAS-JAKOBSEN VIANOVA NETTVERKET

Fv. 6312 REPPKLEIV - NORSKJØRN

Parsell: Hellfjord - Roan

Støysonekart (4m)

Linje 10000. Pr. 2900 - 3300

Detaljreguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	MSO	MAJ	72091-00

Tegningsdato	28.04.21
Bestiller	Tone Hammer
Produsert for	Trøndelag fylkeskommun
Produsert av	Brekke & Strand Akustik
BREKKE STRAND	
Prosjektnummer	408 045
Saksnummer	-
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89 NTM10/NN 2000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X003 0

Trøndelag fylkeskommune

Postadresse: Fylkets hus, Postboks 2560, 7735 Steinkjer
Telefon: 74 17 40 00 | **Epost:** postmottak@trondelagfylke.no| **Org.nr:** 817 920 632