Byggeplan

Prosjekt
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Parsell
HP 03 og HP04

Krødsherad kommune og Flå kommune

TEKNISKE DATA

Fra - til profil:	Fra profil 7875 - profil 11230		
Dimensjoneringsklasse:	U-H4/U-H5		
Fartsgrense :	80 km/t		
Trafikkgrunnlag (ÅDT):	4750 kjt/d	År:	2038
Kartdatum:	EUREF89		
Kartprojeksjon:	UTM. Sone 32		
	-		

JAN HALVOR KNUTSEN
MAI 2016

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Høst og vår 2015 - 2016

Tegningsliste

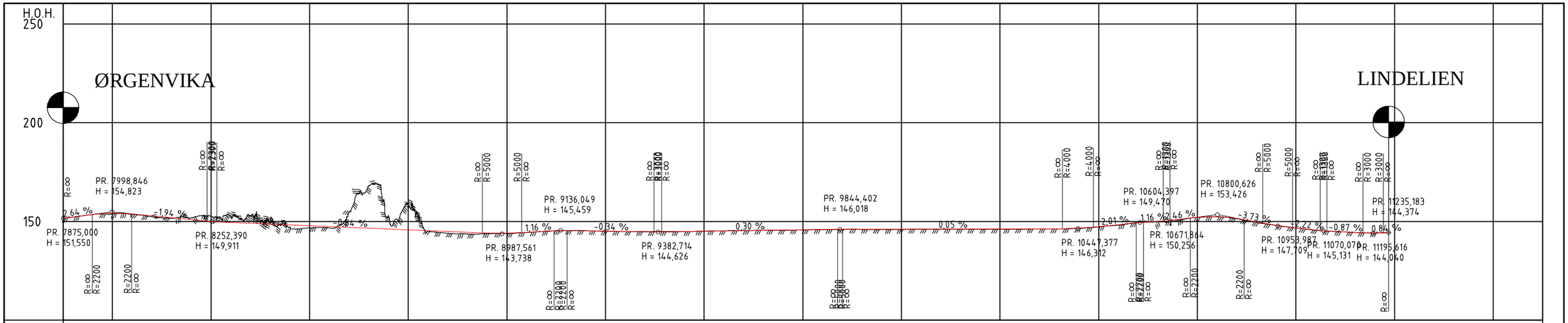
Prosjekt: **Rv 7 Ørgenvika - Lindelien**
Parsell: **Hp 03 og Hp04**

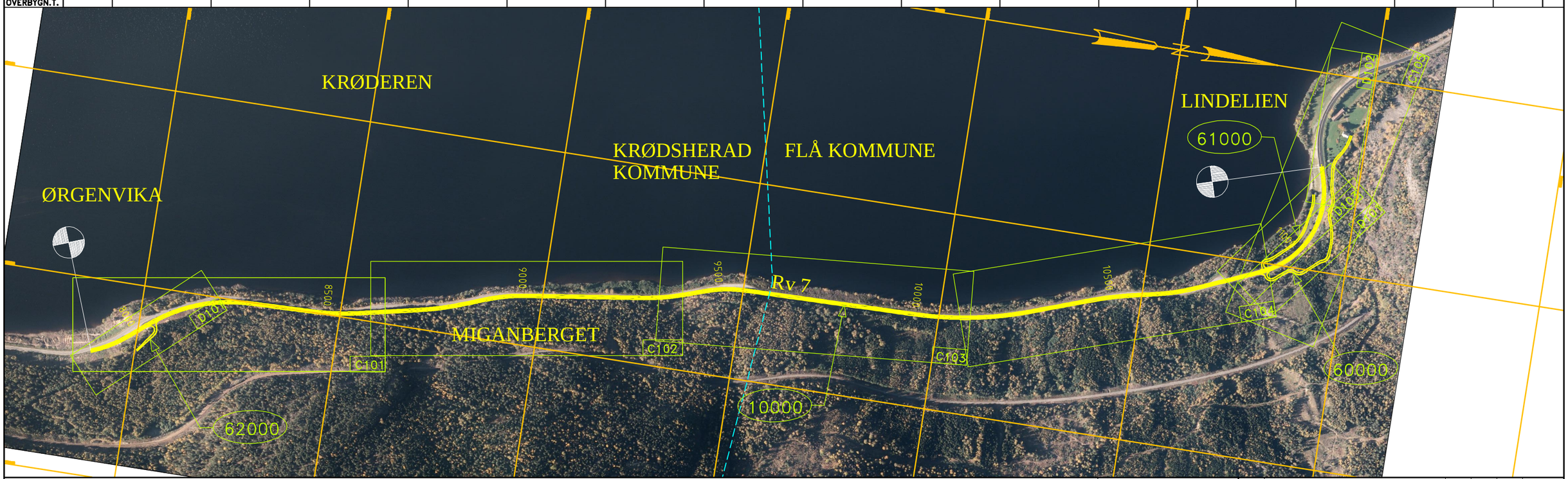
Liste 1

Ajour pr. 09.05.2016

Tegn. nr	Arkiv nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Merknader
				Bokstav	Dato	
A101		Forside				
A102		Tegningsliste				
		Alternativ 1 - Utbedring av eksisterende veg				
B101		Plan og profil				
C101		Plan og profil				
C102		Plan og profil				
C103		Plan og profil				
C104		Plan og profil				
C105		Plan og profil				
D101		Plan og profil linje 60000				
D102		Plan og profil linje 60000				
D103		Plan og profil linje 61000				
D104		Plan og profil linje 62000				
F101		Normalprofiler				
F102		Detaljer				
F103		Normalprofil og detaljer adkomstveger				
W101		Grunnerverv				
W102		Grunnerverv				
W103		Grunnerverv				
W104		Grunnerverv				
W105		Grunnerverv				
		Alternativ 2 - Veg i dagen og tunnel				
B201		Plan og profil				
C201		Plan og profil				
C202		Plan				
C203		Profil				
C204		Normalprofil og detaljer				
C205		Normalprofil og detaljer				
D201		Plan og profil linje 60000				
D202		Plan og profil linje 60000				
D203		Plan og profil linje 61000				
D204		Plan og profil linje 62000				
F201		Normalprofiler				
F202		Detaljer				
F203		Normalprofil og detaljer adkomstveger				
F204		Normalprofil og detaljer tunnel				
W201		Grunnerverv				
W202		Grunnerverv				
W203		Grunnerverv				
W204		Grunnerverv				
W205		Grunnerverv				
			Dato:	Prosjektnr.	Tegn. nr. A2	Arkiv nr.

Alternativ 1 - Utbedring av eksisterende veg





MERKNADER

TEGNFORKLARING

Kommunegrense

10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

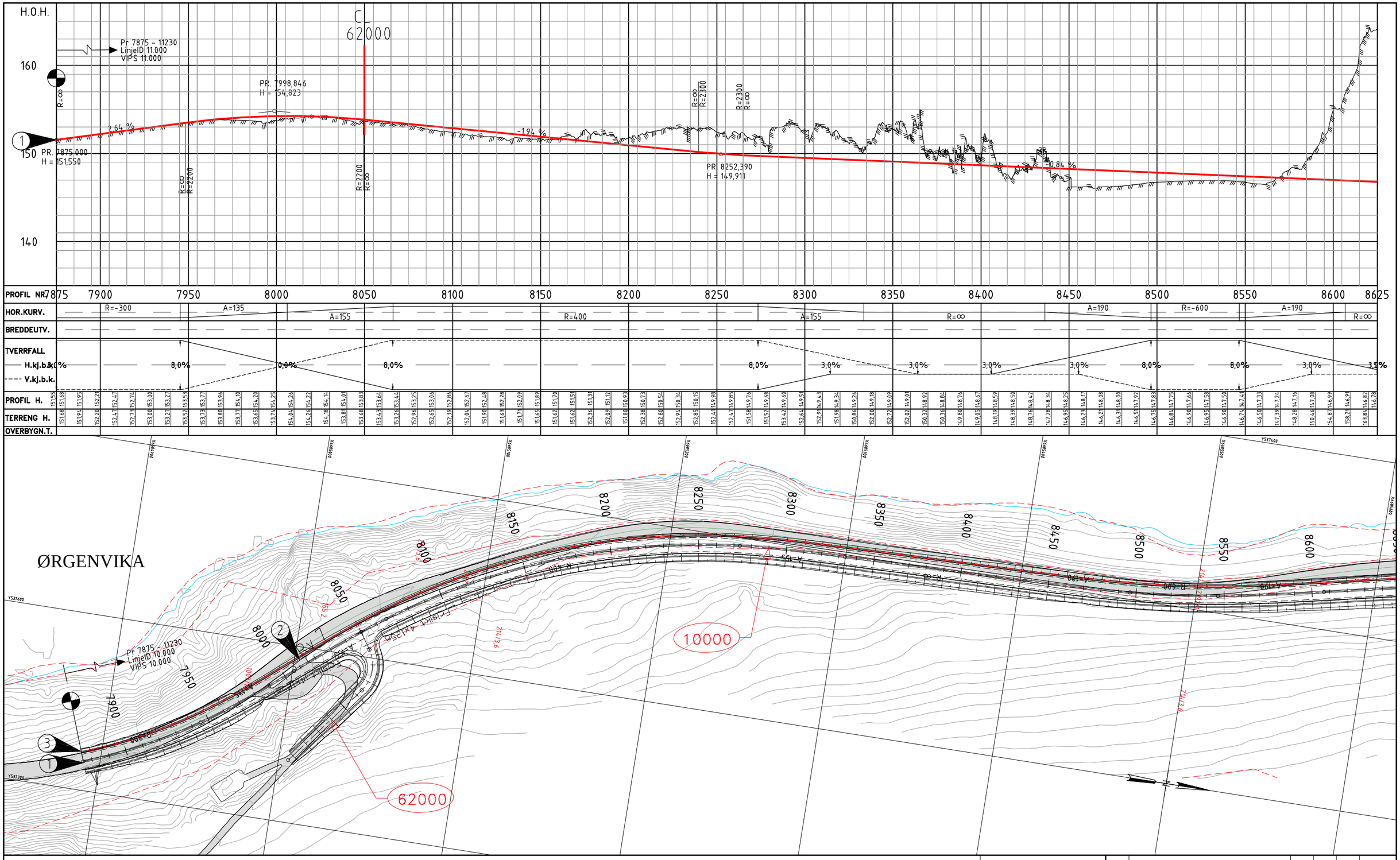
Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:5000/1:1000
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: B 101



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres
3. Rekkverk tilpasses eksisterende rekkverk

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

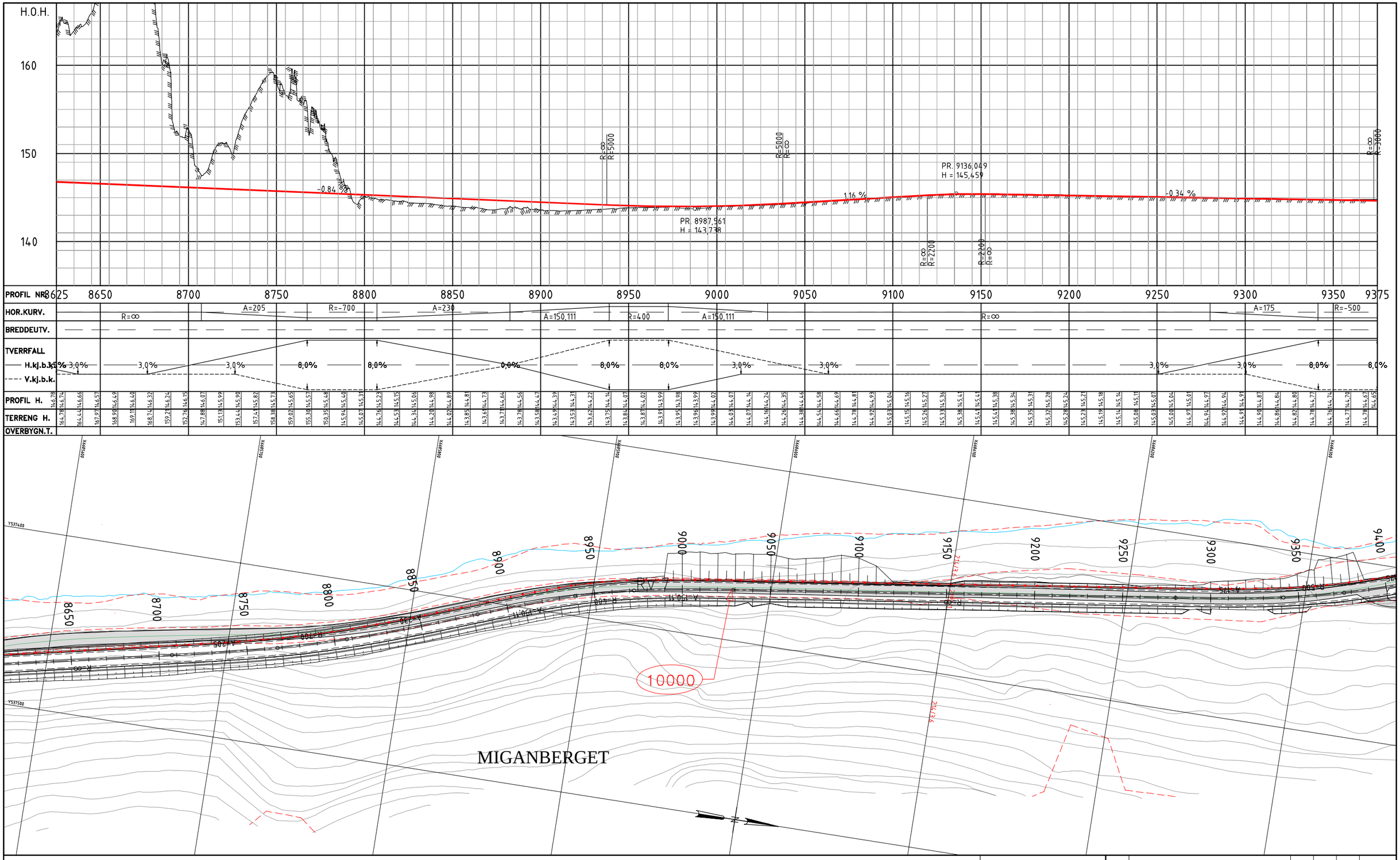
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Målestokk A1	1:1000/1:200
JHK	JHK	JHK		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C 101



MERKNADER

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

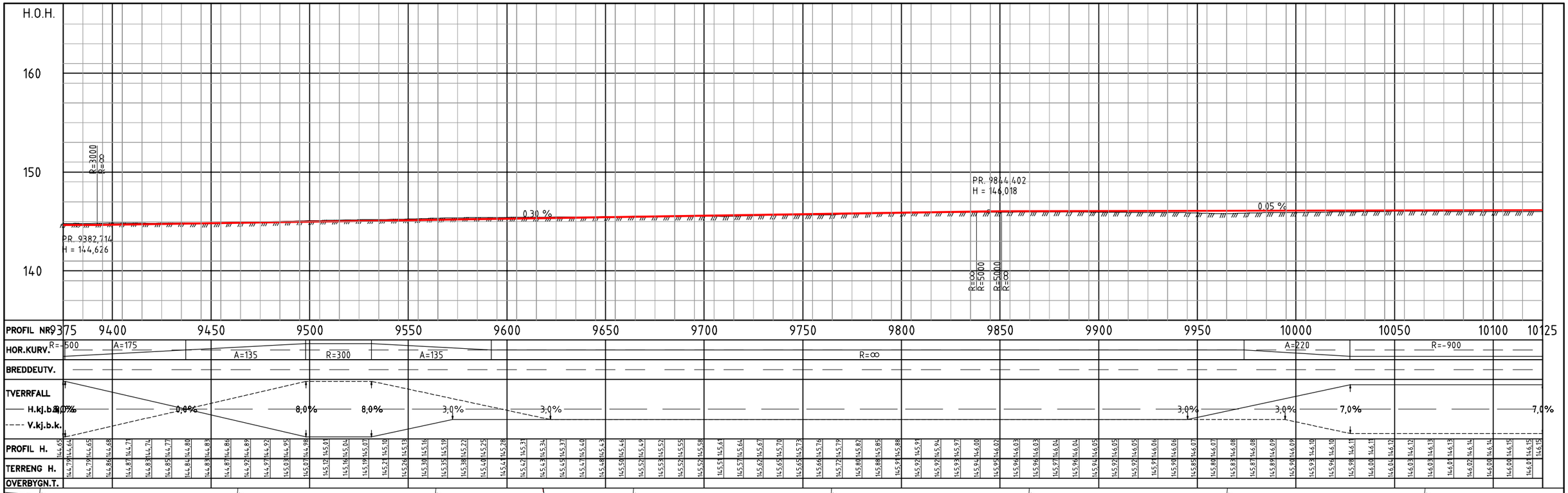
Plan og profil

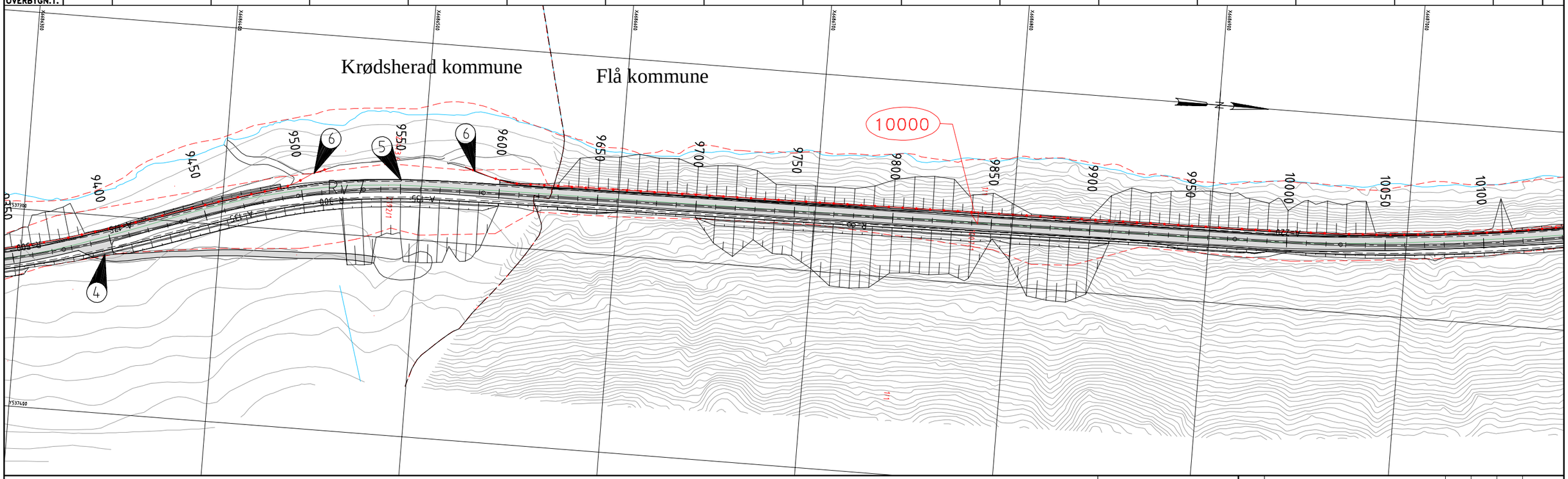
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 102





MERKNADER

4 Eksisterende avkjørsel tilpasses ny veg

5 Stopplomme opprettholdes, gruses og tilpasses ny veg

6 Rekkverksende føres ned i sideterreng

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

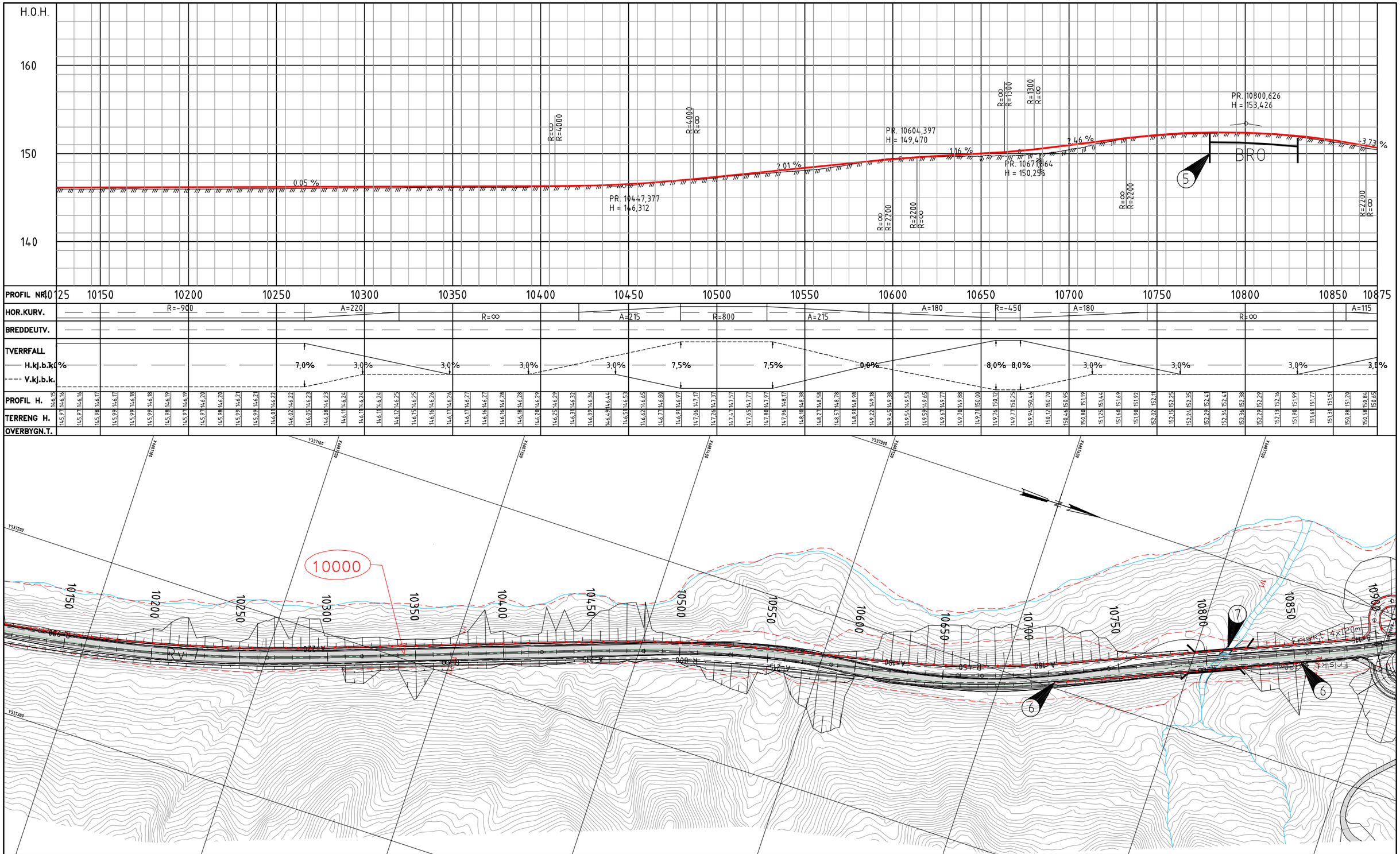
Plan og profil

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 103



MERKNADER

6 Rekkverksende føres ned i sideterreng

7 Bro

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

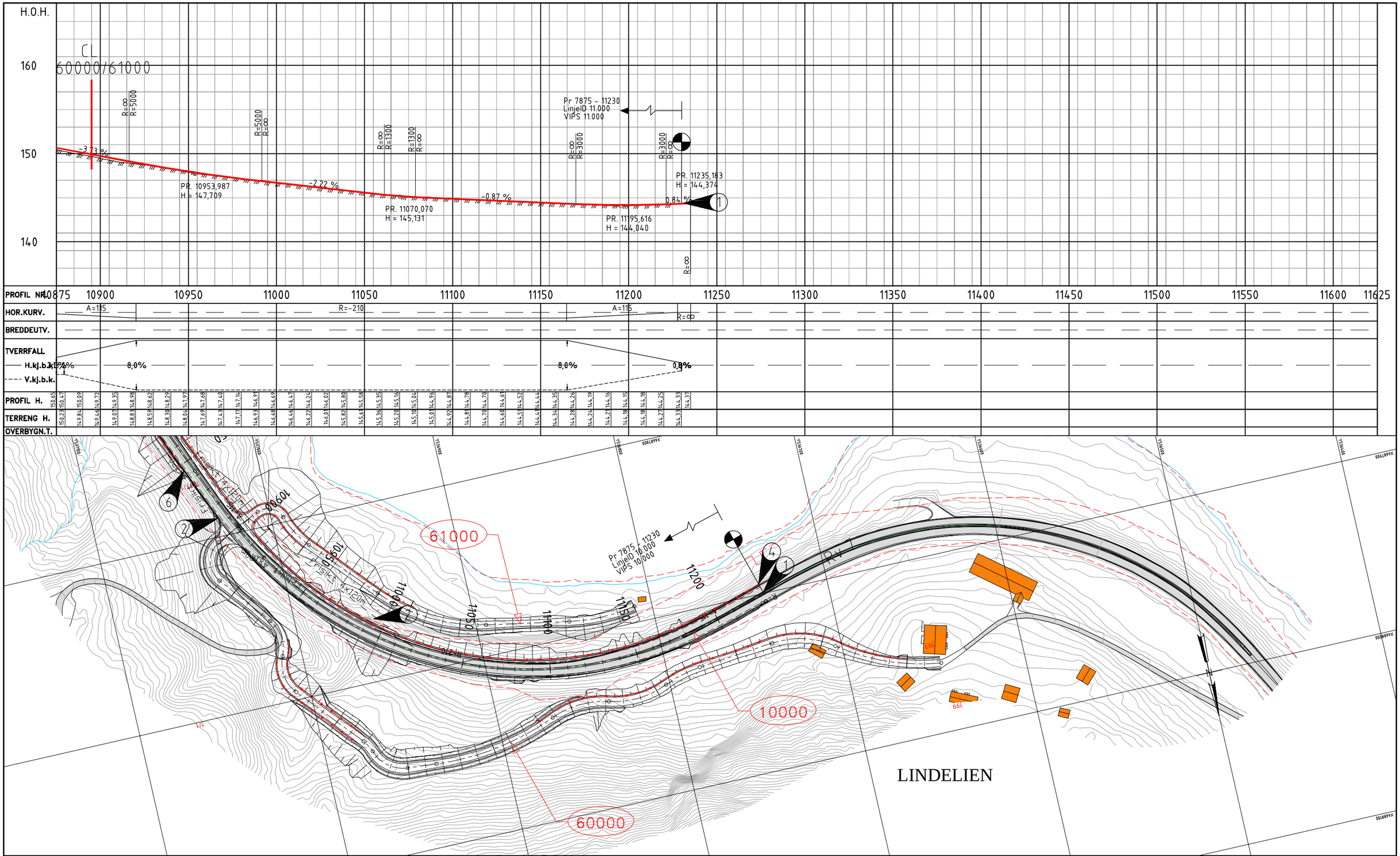
Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 104



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres
3. Rekkverk tilpasses eksisterende rekkverk
6. Rekkverksende føres ned i sideterreng

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil

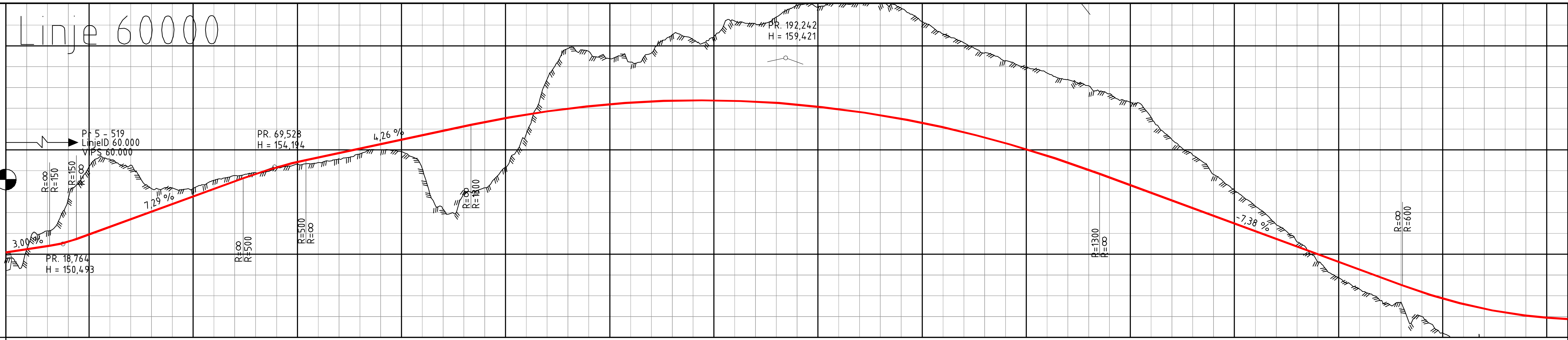
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 105

H.O.H.



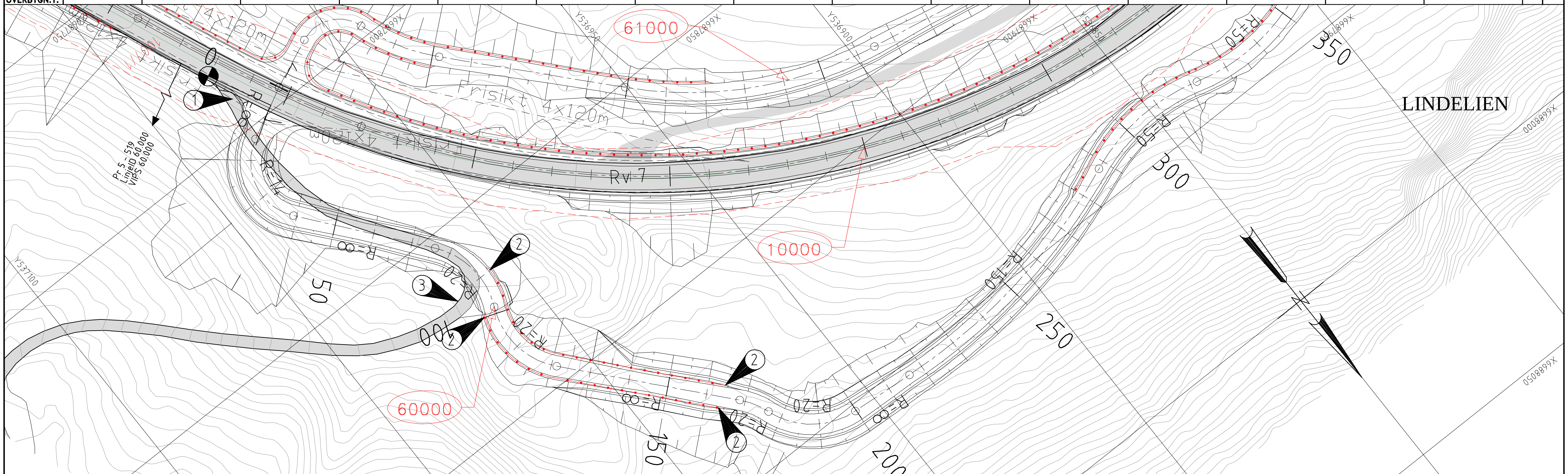
PROFIL NR.: 5, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 380

HOR.KURV.: R=∞, R=-14, R=∞, R=20, R=-20, R=∞, R=20, R=-20, R=∞, R=-150, R=50, R=-50, R=70, R=∞

BREDDEUTV.: 0,90m / 0,90m; 0,90m / 0,90m; 0,90m / 0,90m; 0,30m / 0,30m; 0,80m / 0,80m; 0,55m / 0,55m

TVERRFALL
— H.kj.b.k. / ---- V.kj.b.k.: 3,0%; 3,0%

PROFIL NR.	PROFIL H.	TERRENG H.	OVERBYGN.T.
5	150,08	149,78	
	150,23	150,20	
	150,38	151,11	
	150,60	152,64	
25	150,95	154,19	
	151,31	154,55	
	151,68	154,28	
	152,04	153,14	
	152,41	153,18	
50	152,77	153,15	
	153,13	153,54	
	153,50	153,76	
	153,85	153,90	
	154,16	154,13	
75	154,42	154,32	
	154,64	154,40	
	154,85	154,57	
	155,07	154,81	
	155,28	155,01	
100	155,49	154,92	
	155,71	154,11	
	155,92	152,16	
	156,13	152,96	
	156,34	153,18	
125	156,53	154,16	
	156,70	155,81	
	156,85	158,41	
	156,99	159,87	
	157,10	159,72	
150	157,19	159,39	
	157,27	159,22	
	157,33	159,64	
	157,36	160,52	
	157,38	160,30	
175	157,38	160,45	
	157,36	161,18	
	157,32	161,05	
	157,26	161,38	
	157,18	161,95	
200	157,08	161,87	
	156,96	162,06	
	156,83	162,04	
	156,67	162,05	
	156,49	161,80	
225	156,30	161,17	
	156,09	160,57	
	155,85	160,15	
	155,60	159,66	
	155,33	159,28	
250	155,04	158,98	
	154,73	158,70	
	154,40	158,38	
	154,05	158,07	
	153,68	157,70	
275	153,32	157,29	
	152,95	156,56	
	152,58	155,49	
	152,21	154,76	
	151,84	153,83	
300	151,47	153,07	
	151,10	152,31	
	150,73	151,42	
	150,36	150,59	
	150,00	149,62	
325	149,63	148,88	
	149,26	148,32	
	148,89	147,77	
	148,52	147,69	
	148,17	147,00	
350	147,86	146,20	
	147,59	145,70	
	147,37	145,42	
	147,19	145,23	
	147,04	145,19	
375	146,94	145,11	
380	146,89	145,06	



MERKNADER

1. Eksisterende avkjørsel saneres
2. Rekkverksende føres ned i sideterreng
3. Eksisterende veg tilpasses ny adkomstveg

TEGNFORKLARING

Eksisterende
- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Bygg rives
- Eksisterende veg

Prosjektert
- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

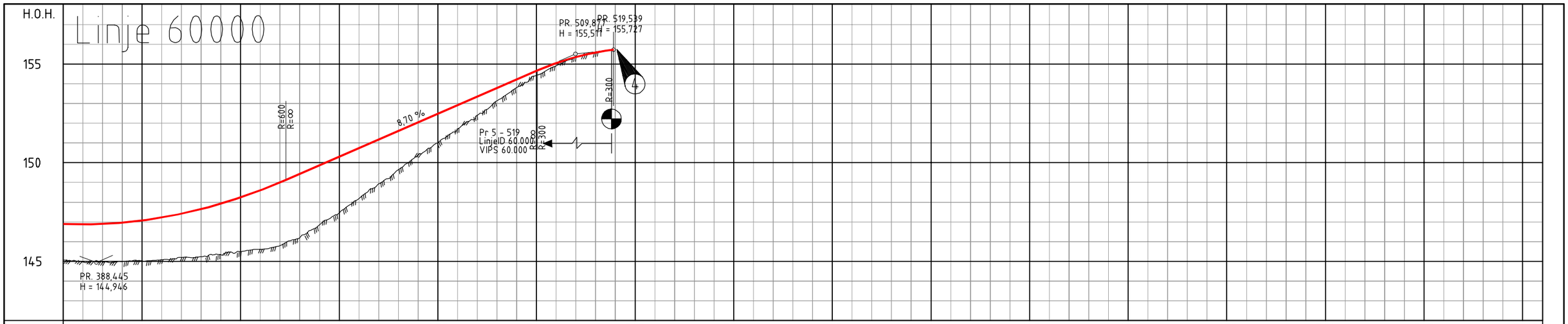
Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil linje 60000
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

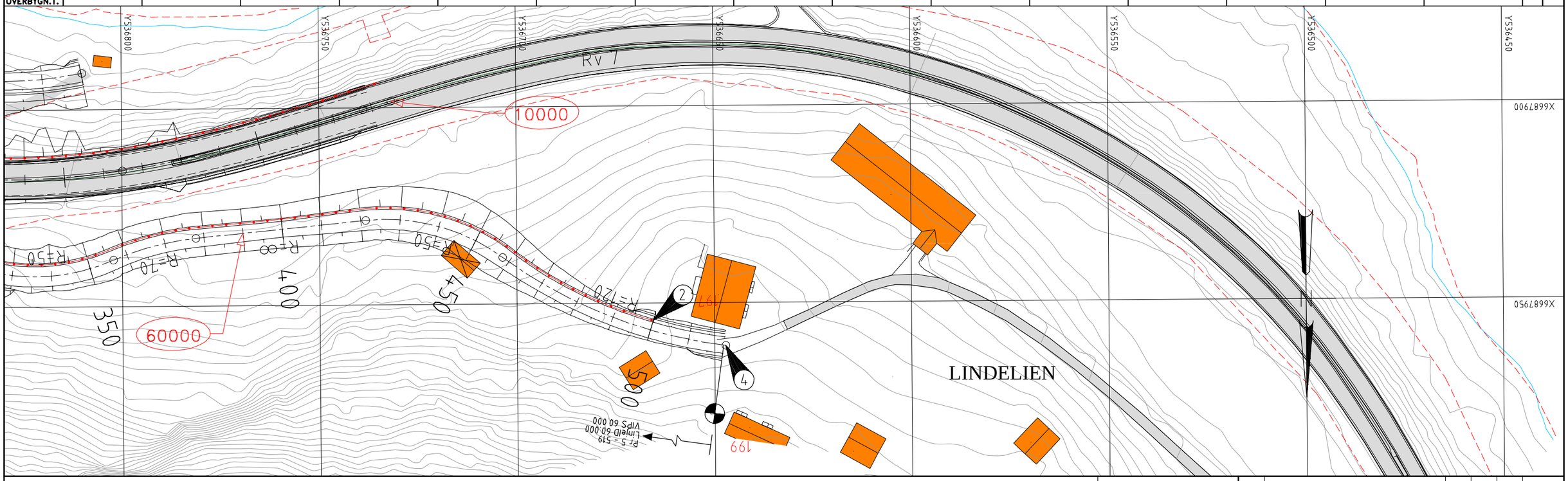
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:500/1:100
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 101



PROFIL NR.	380	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775
HOR.KURV.	R=∞		R=50			R=-120											
BREDDEUTV.			0,80m 0,80m			0,35m 0,35m											
TVERRFALL																	
H.kj.b.b.	3,0%			3,0%	3,0%		3,0%										
V.kj.b.k.																	
PROFIL H.	146,89	146,87	146,89	146,96	147,07	147,22	147,41	147,64	147,92	148,24	148,60	149,00	149,43	149,87	150,30	150,74	151,17
TERRENG H.	146,89	146,87	146,89	146,96	147,07	147,22	147,41	147,64	147,92	148,24	148,60	149,00	149,43	149,87	150,30	150,74	151,17
OVERBYGN.T.																	

PROFIL NR.	151,61	152,04	152,48	152,91	153,35	153,78	154,22	154,65	155,05	155,36	155,59	155,73
HOR.KURV.												
BREDDEUTV.												
TVERRFALL												
H.kj.b.b.												
V.kj.b.k.												
PROFIL H.	151,61	152,04	152,48	152,91	153,35	153,78	154,22	154,65	155,05	155,36	155,59	155,73
TERRENG H.	151,61	152,04	152,48	152,91	153,35	153,78	154,22	154,65	155,05	155,36	155,59	155,73
OVERBYGN.T.												



VERTIKALDATUM: NN2000

MERKNADER

2 Rekkverksende føres ned i sideterreng

4 Tilpasses eksisterende vegoverflate

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Bygg rives
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr	
Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

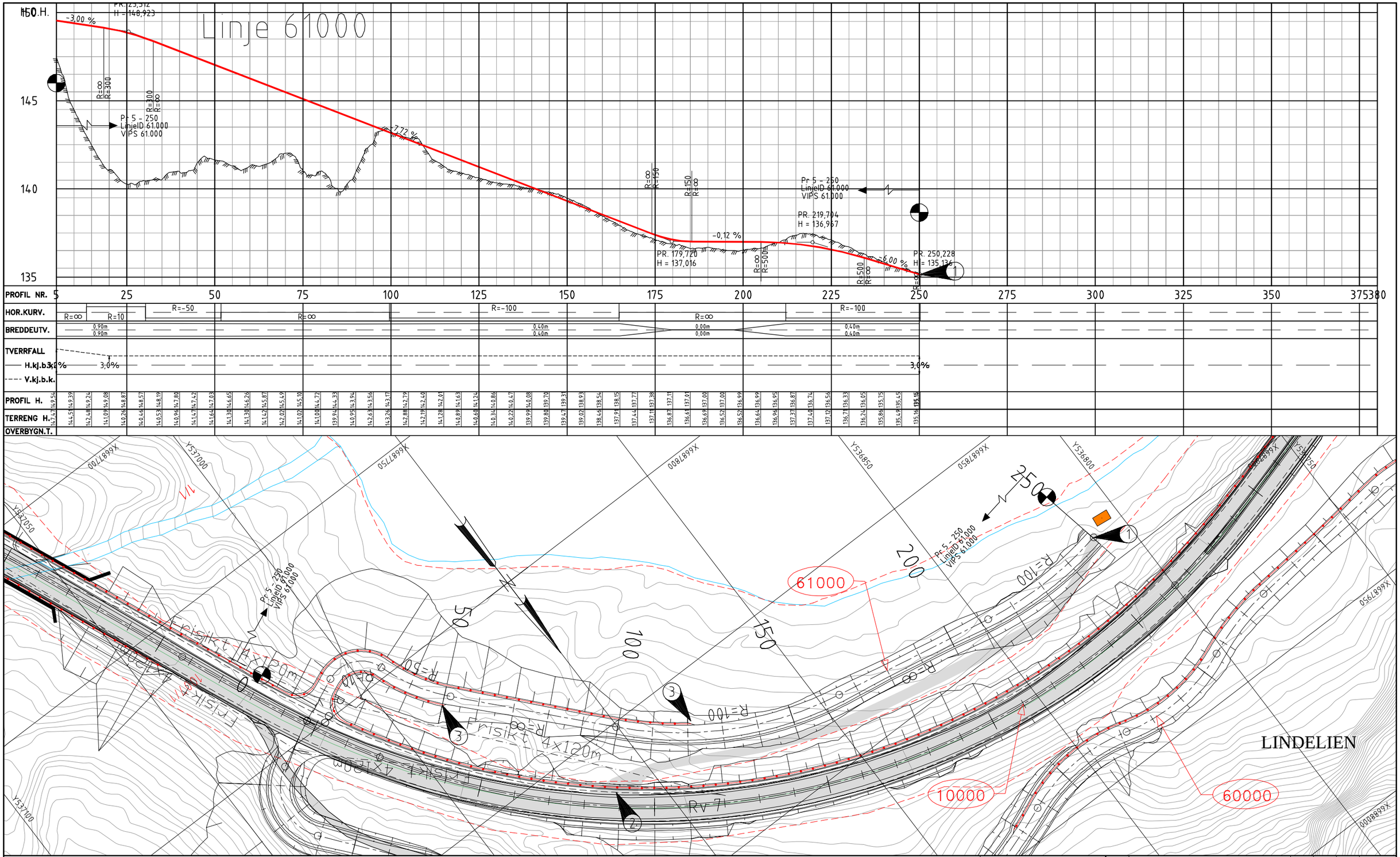
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil linje 60000

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	D 102



VERTIKALDATUM: NN2000

MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres
3. Rekkverksende føres ned i sideterreng

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

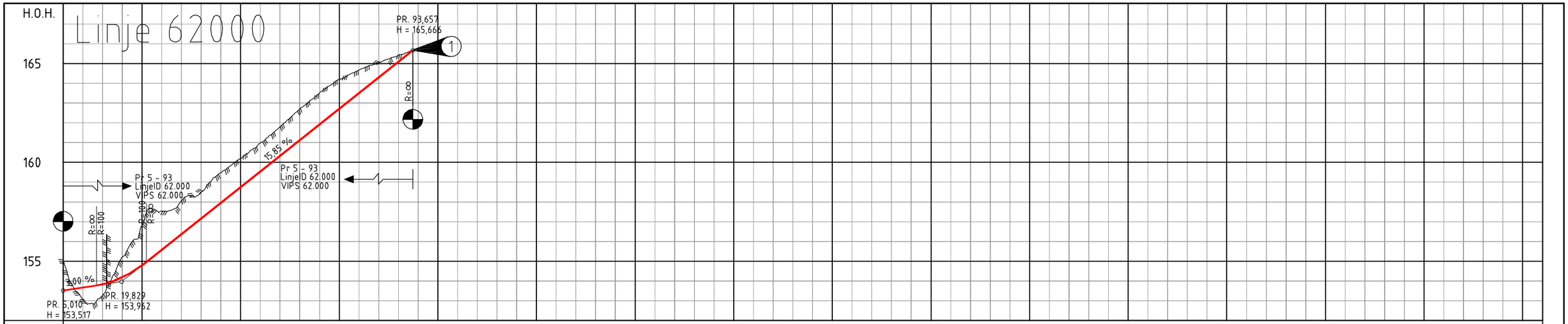
Plan og profil linje 61000

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

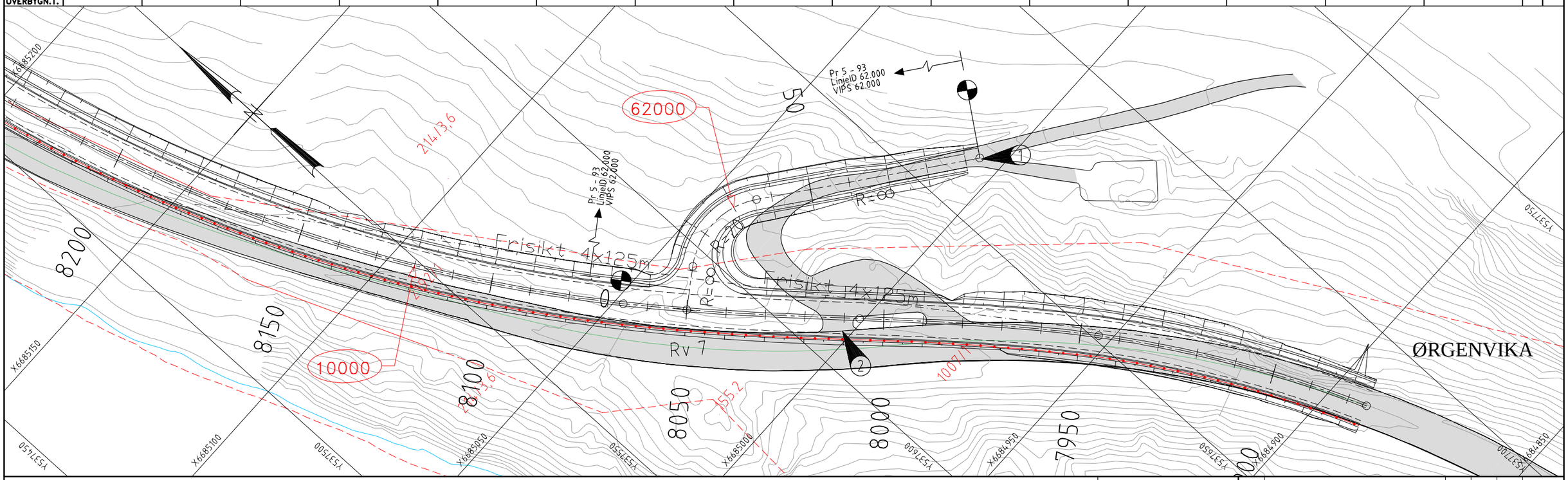
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:500/1:100

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 103



PROFIL NR.	5	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	380
HOR.KURV.	R=∞	R=20			R=∞												
BREDDEUTV.																	
TVERRFALL H.kj.b.b.	3,0%				3,0%												
TVERRFALL V.kj.b.k.																	
PROFIL H.	153,52	153,67	153,83	154,18	154,79	155,57	156,37	157,16	157,95	158,74	159,54	160,33	161,12	161,92	162,71	163,50	164,29	165,09	165,67
TERRENG H.	153,08	153,28	155,21	156,82	157,54	158,05	158,48	159,48	160,19	160,97	161,79	162,78	163,51	164,28	164,67	165,06	165,42		
OVERBYGN.T.																			



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr	
Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil linje 62000

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

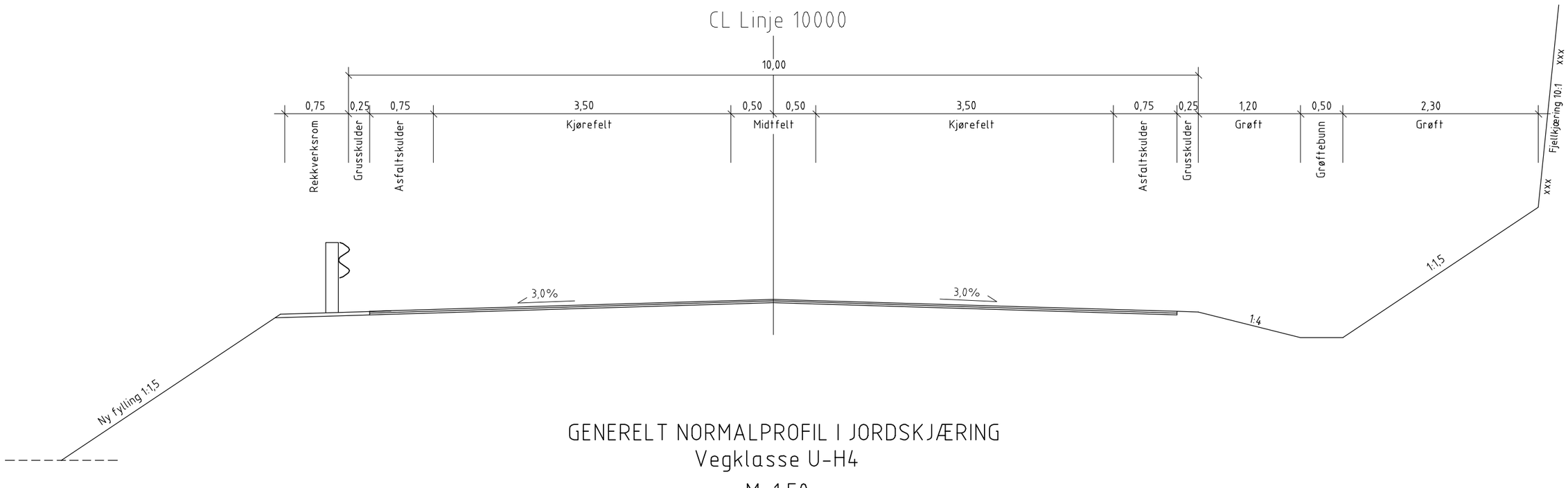
Målestokk A1	1:500/1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	D 104

GENERELT NORMALPROFIL I FJELLSKJÆRING

Vegklasse U-H4

M=1:50

CL Linje 10000

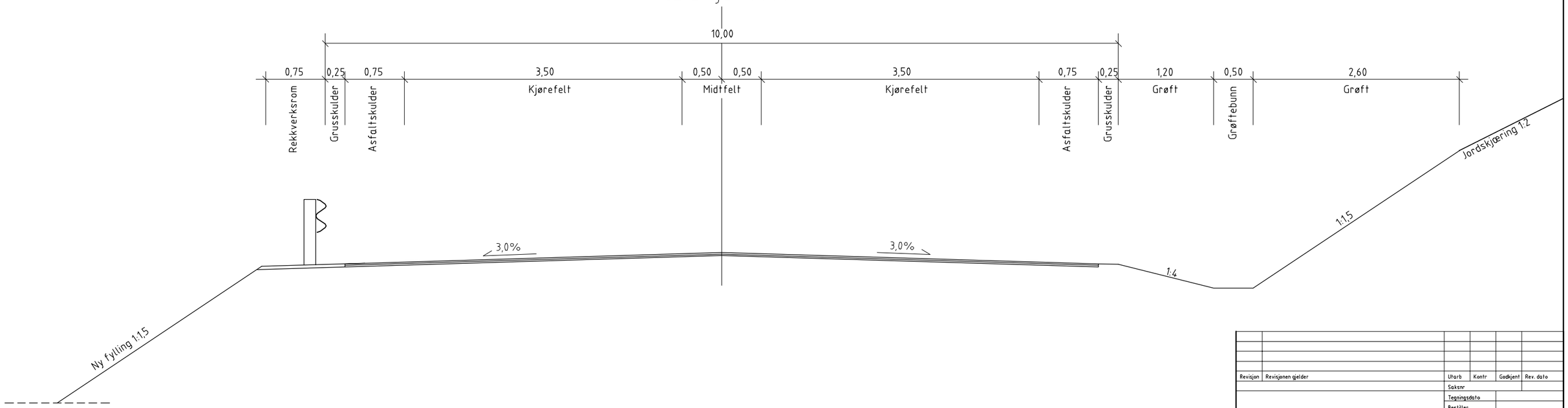


GENERELT NORMALPROFIL I JORDSKJÆRING

Vegklasse U-H4

M=1:50

CL Linje 10000



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr	
Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROJF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	Som vist
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 101

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

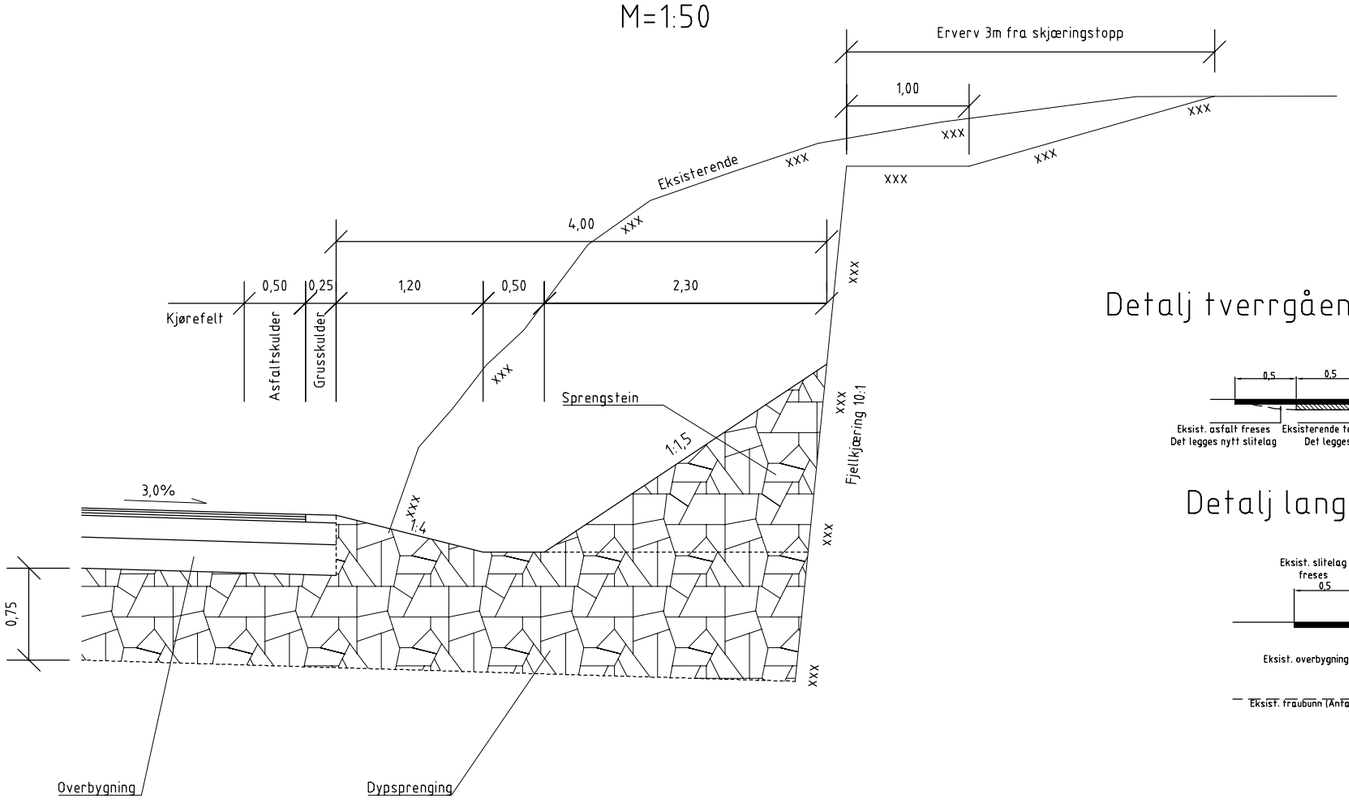
Krødsherad og Flå kommune

Normalprofiler

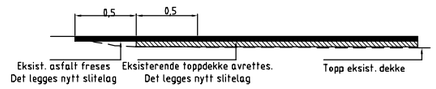
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

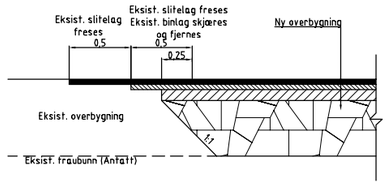
# GRØFT I FJELLSKJÆRING
M=1:50



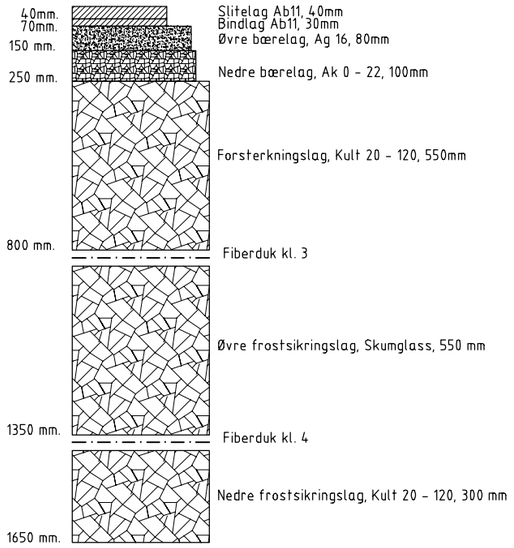
# Detalj tverrgående asfaltskjøt/buttskjøt
M=1:50



# Detalj langsgående asfaltskjøt
M=1:50



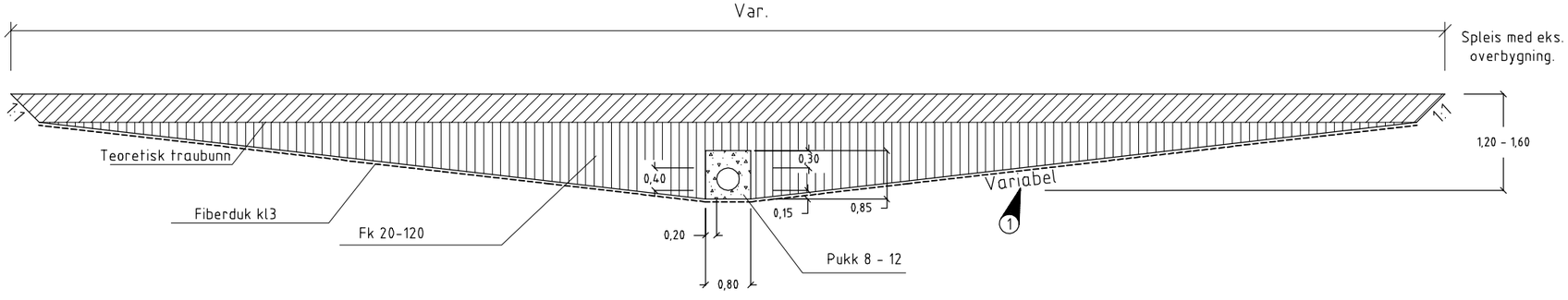
OVERBYGNING
Løsmasser
M=1:20



OVERBYGNING
Fjellskjæring
M=1:20

# NYE STIKKRENNER. PRINSIPP
M=1:100

Stikkrenne av type ø400 DV-O.
Fundamenttykkelse min 150 mm.
Omfylling til min 300 mm over rør.

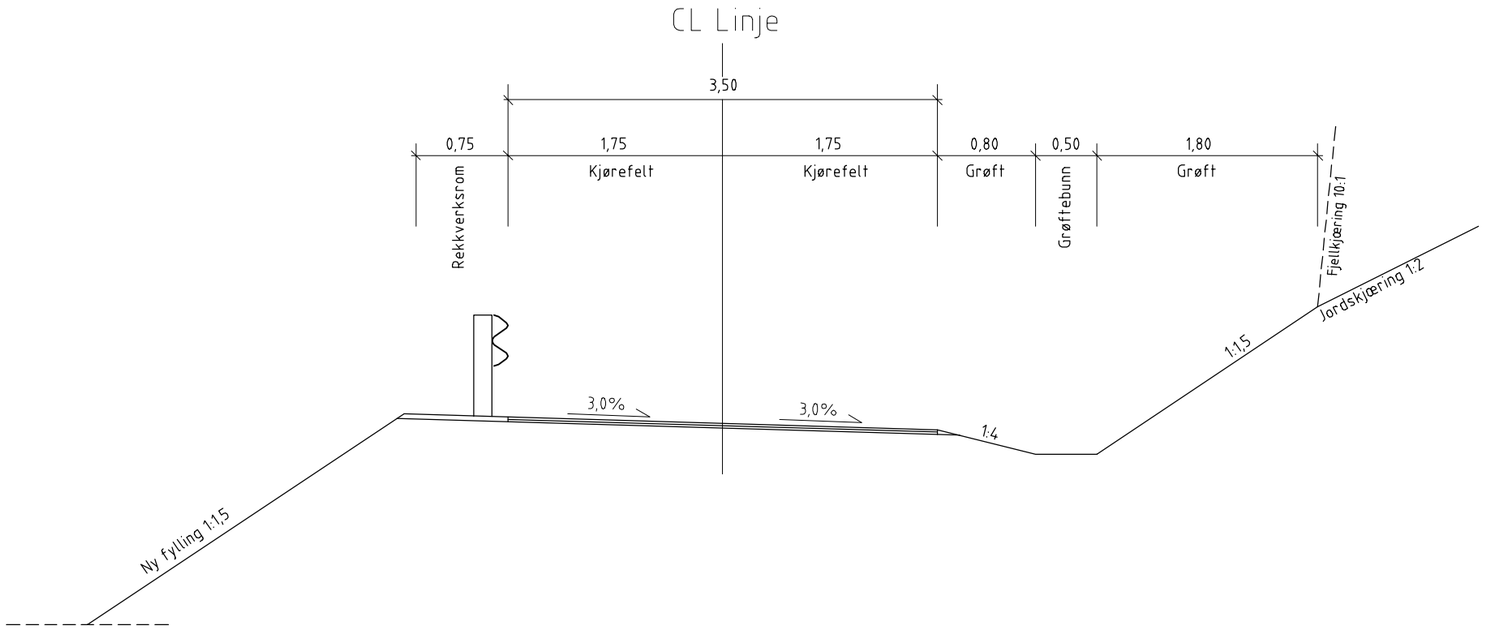


Merknader:

1. Utkilingslengden er avhengig av hastigheten.
   V = 50 km/t, stigning 1:10
   V = 60 km/t, stigning 1:15
   V = 80 km/t, stigning 1:25

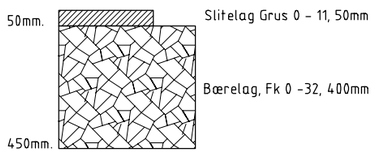
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien					
Krødsherad og Flå kommune		PROF-nummer			
Detaljer		Arkivnummer			
		Byggverksnummer			
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG		Målestokk A1	Som vist		
Utarbeidet av: JHK	Kontrollert av: JHK	Godkjent av: JHK	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 102

GENERELT NORMALPROFIL ADKOMSTVEGER
Vegklasse A1
M=1:50

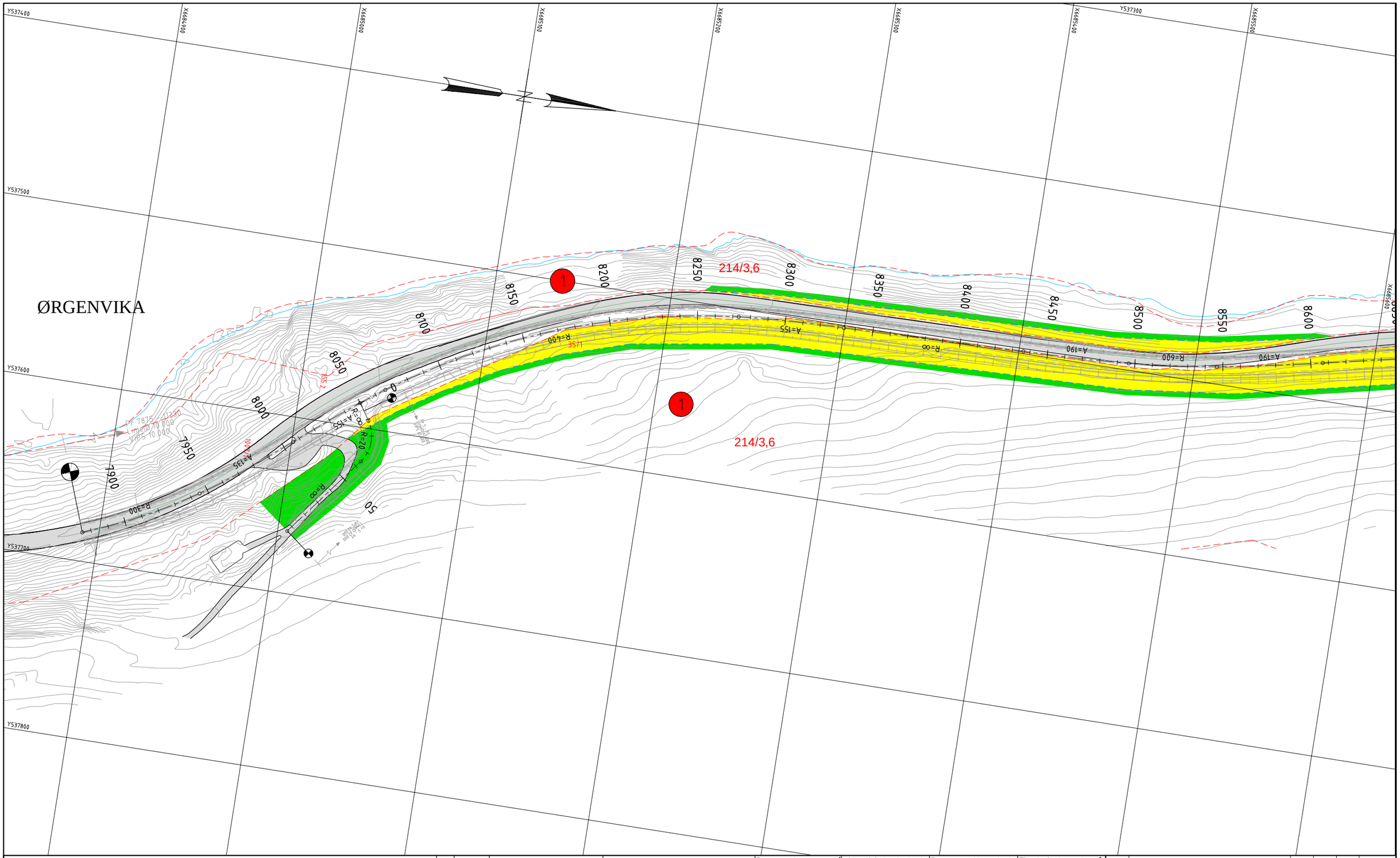


OVERBYGNING ADKOMSTVEG Fjell
M=1:20

OVERBYGNING ADKOMSTVEG Løsmasser
M=1:20



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU		Produsert av		Jan Halvor Knutsen	
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien					
Krødsherad og Flå kommune		PROF-nummer			
		Arkivnummer			
Normalprofil og detaljer adkomstveger		Byggverksnummer			
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG		Målestokk A1		Som vist	
Utarbeidet av: JHK	Kontrollert av: JHK	Godkjent av: JHK	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 103



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	23780m²	9940m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

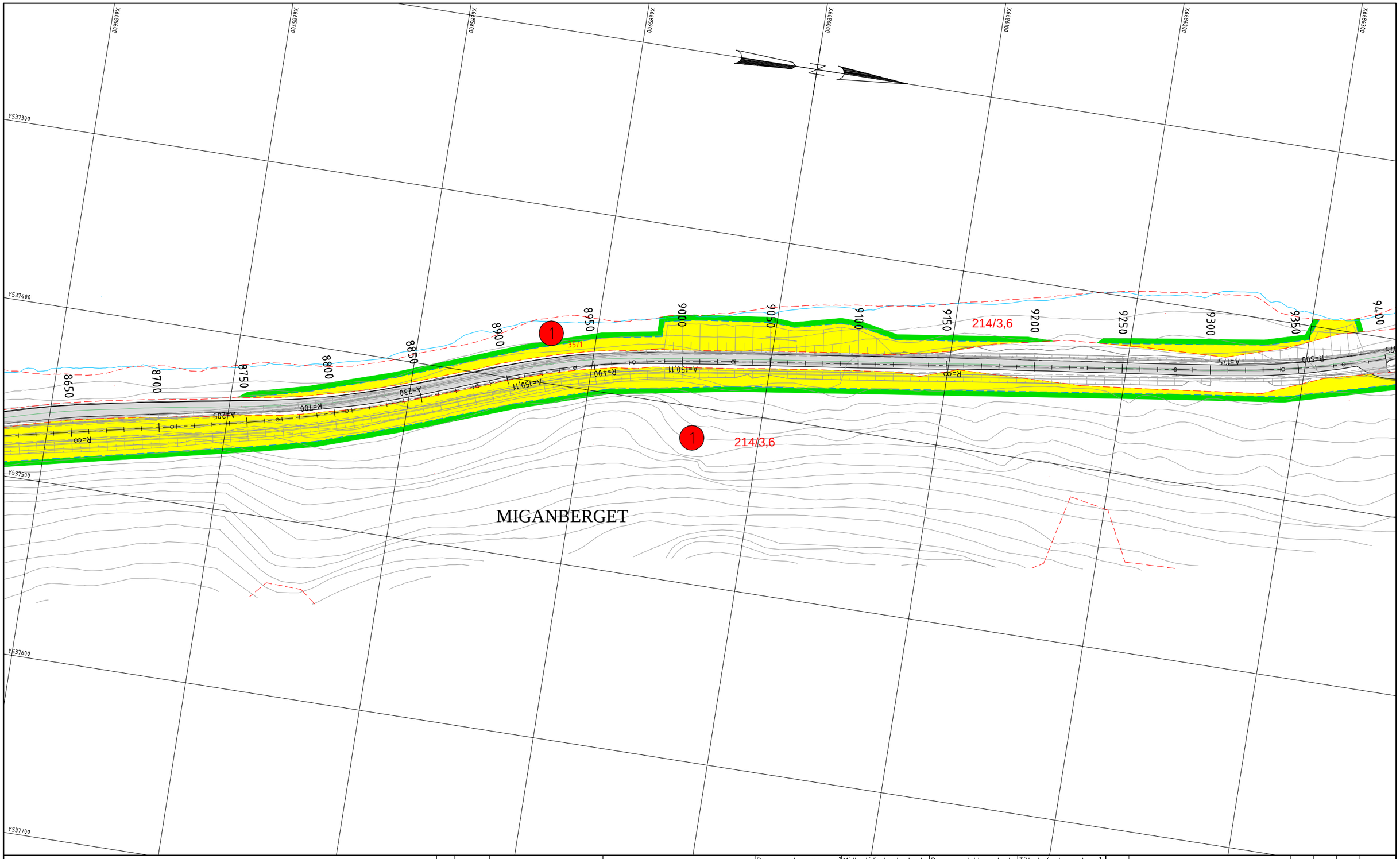
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 101



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	23780m²	9940m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

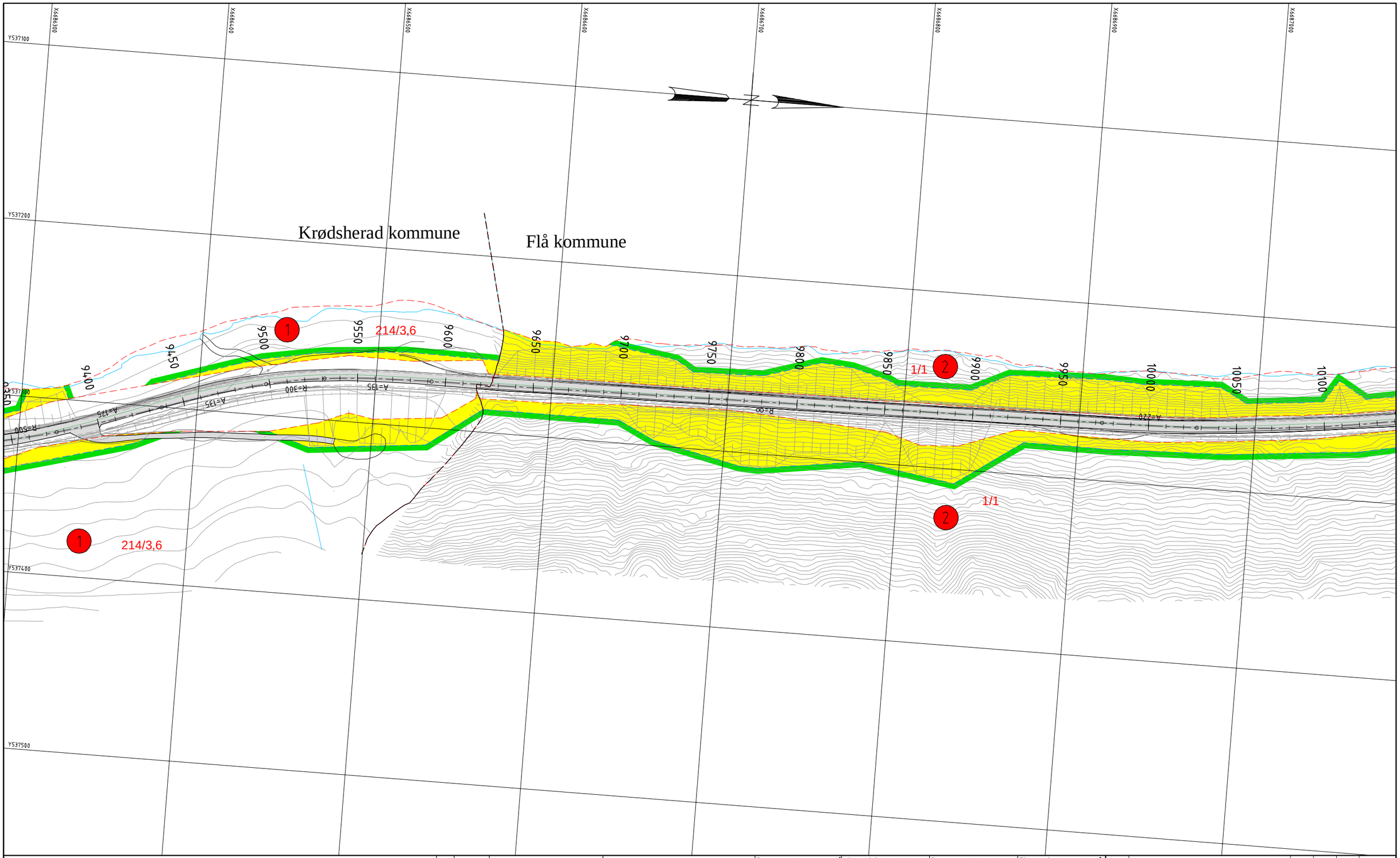
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 102

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	23780m²	9940m²		
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	30830m²	24420m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

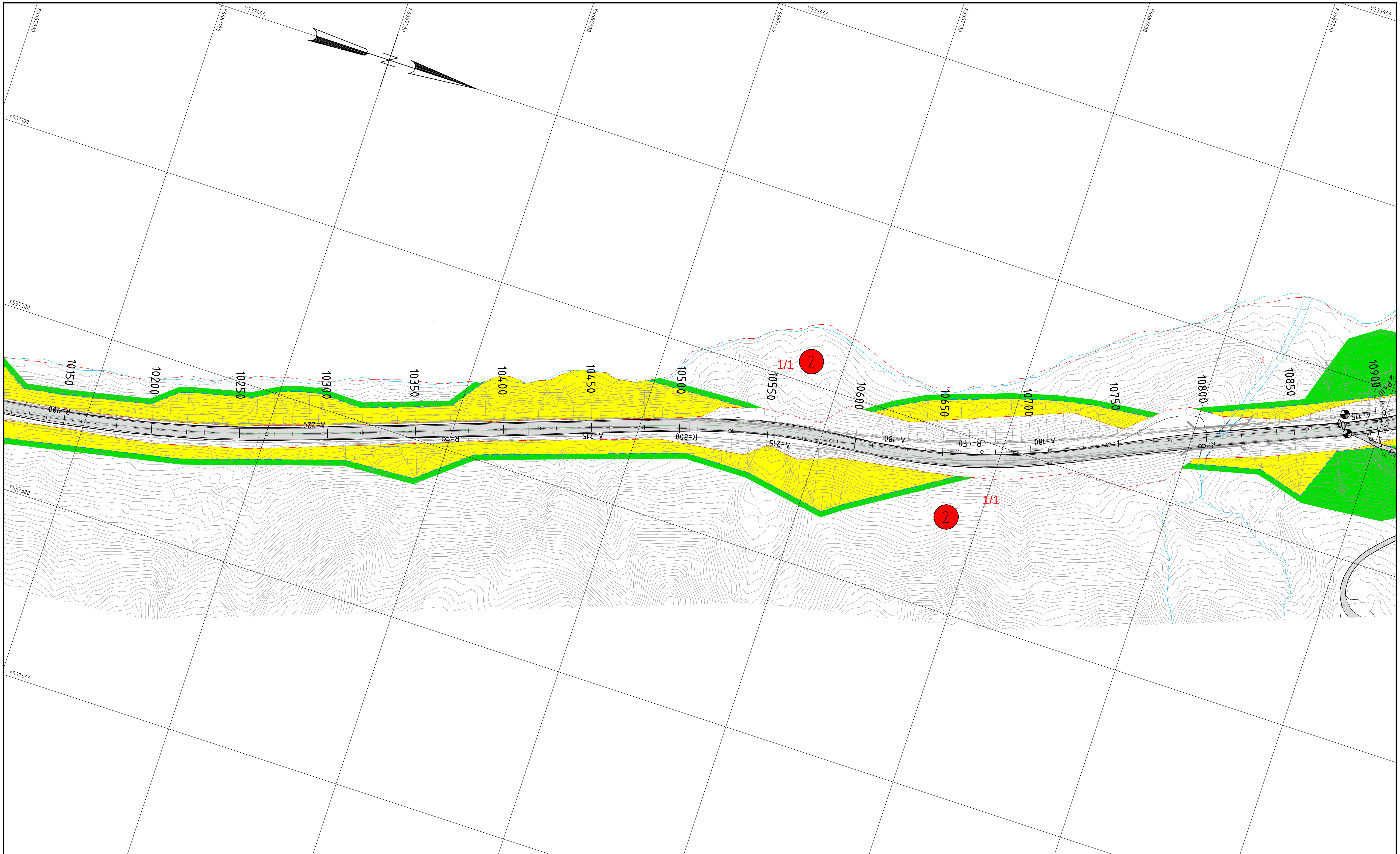
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 103



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- (1) Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	30830m²	24420m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

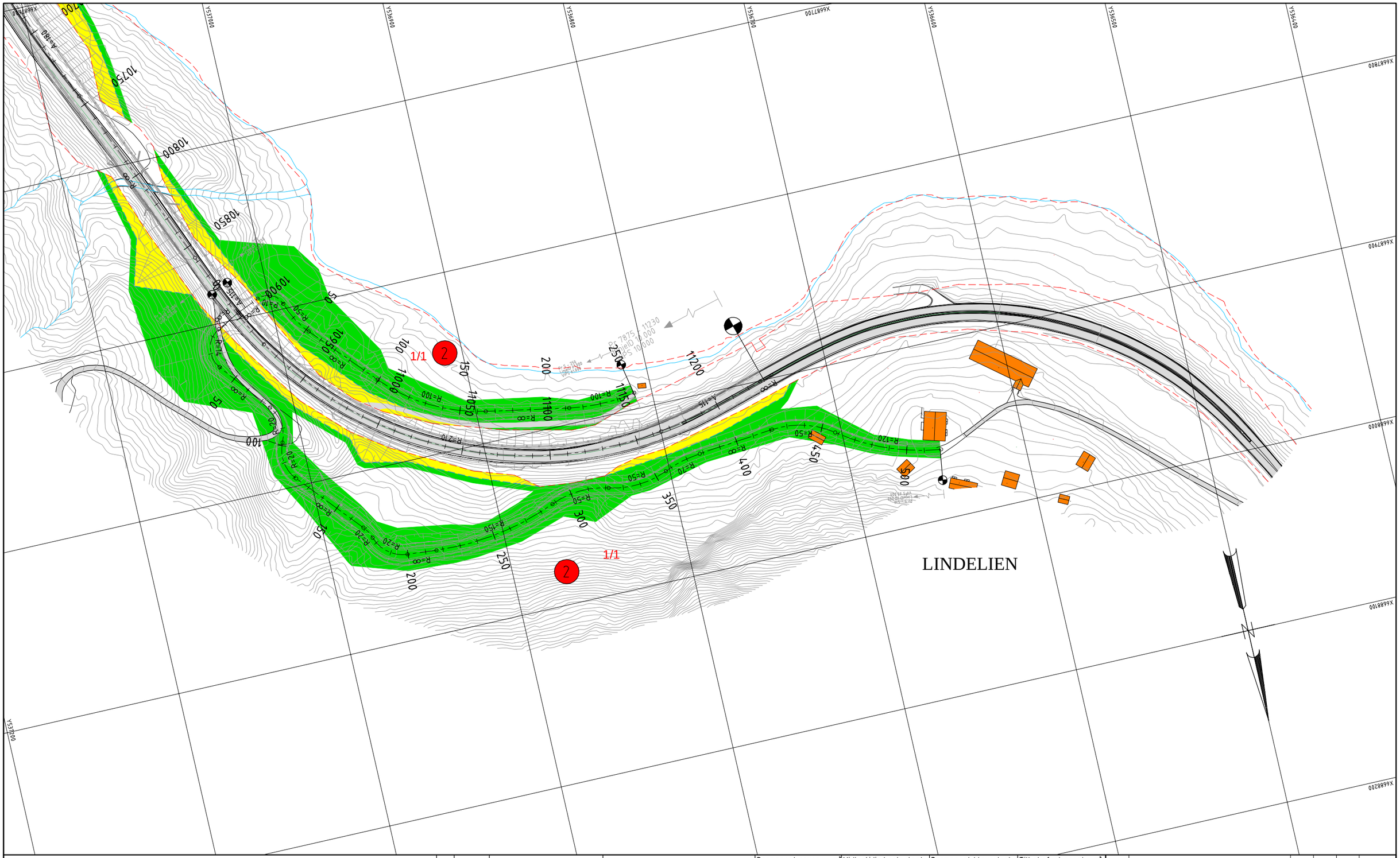
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 104



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	30830m²	24420m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

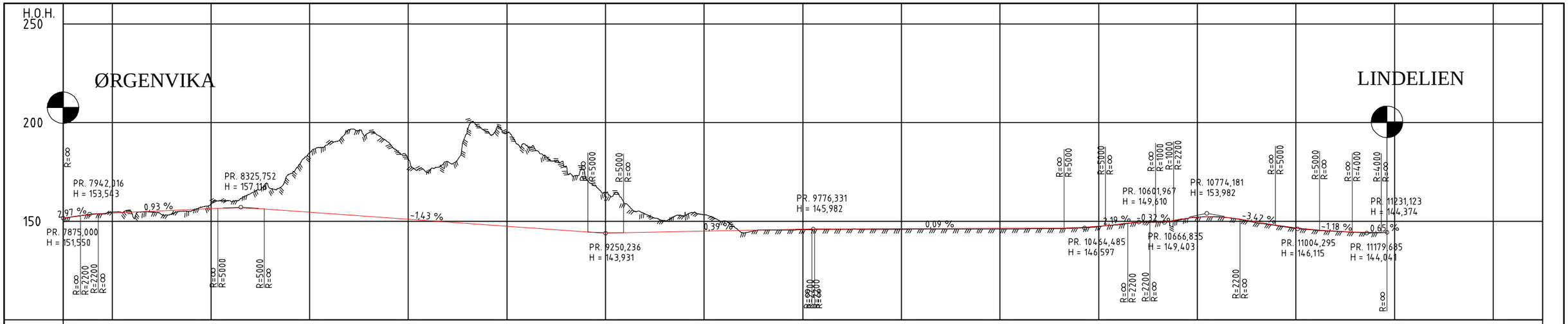
Grunnerverv

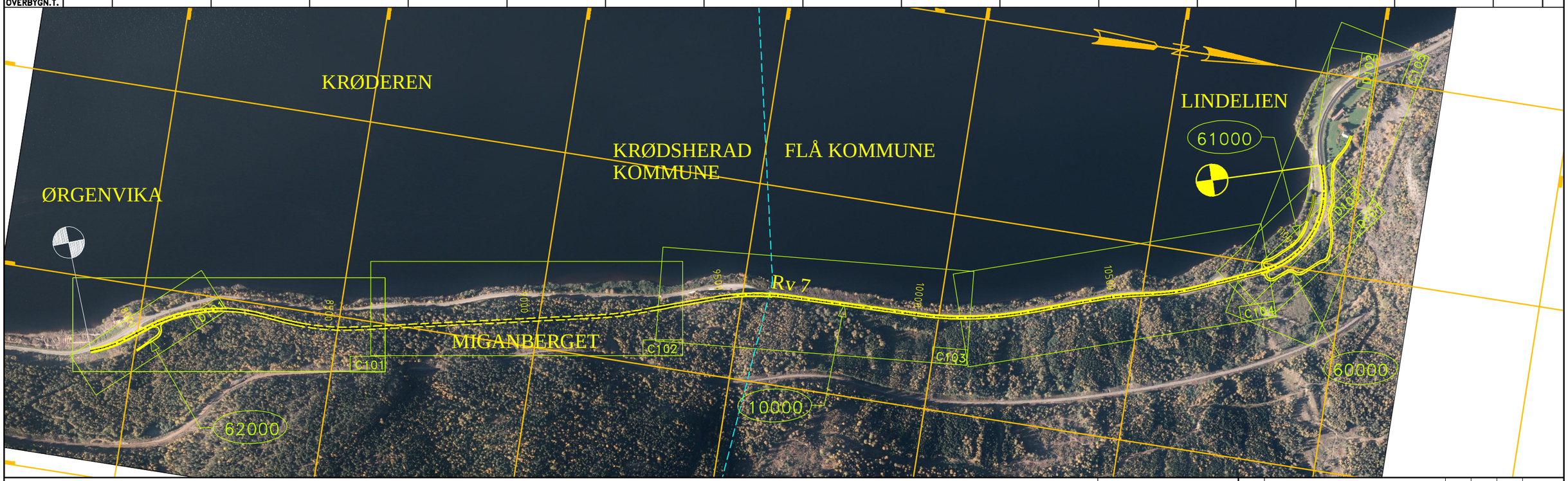
BYGGEPLAN, ALT. 1 - UTBEDRING AV EKS. VEG

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 104

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Alternativ 2 - Veg i dagen og tunnel





MERKNADER

TEGNFORKLARING

Kommunegrense

10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

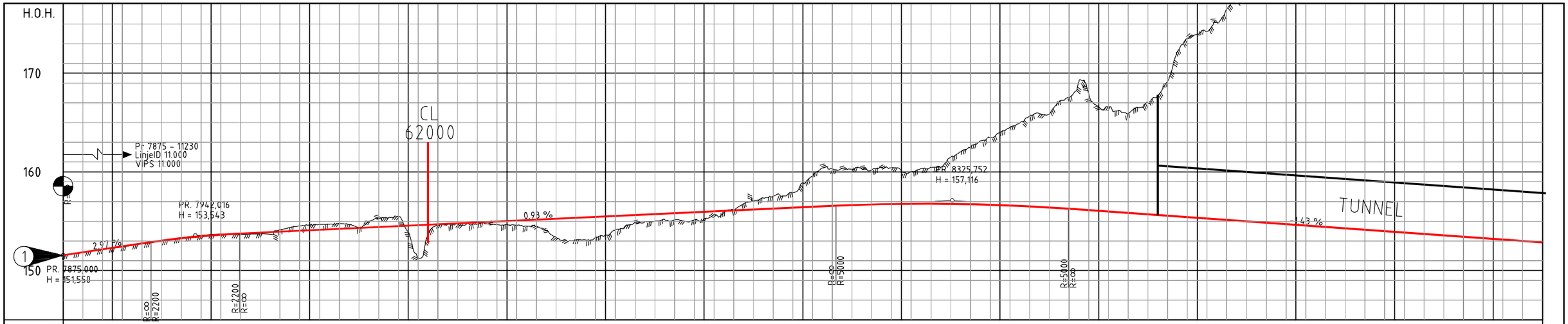
Plan og profil

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Målestokk A1: 1:5000/1:1000

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: B 201



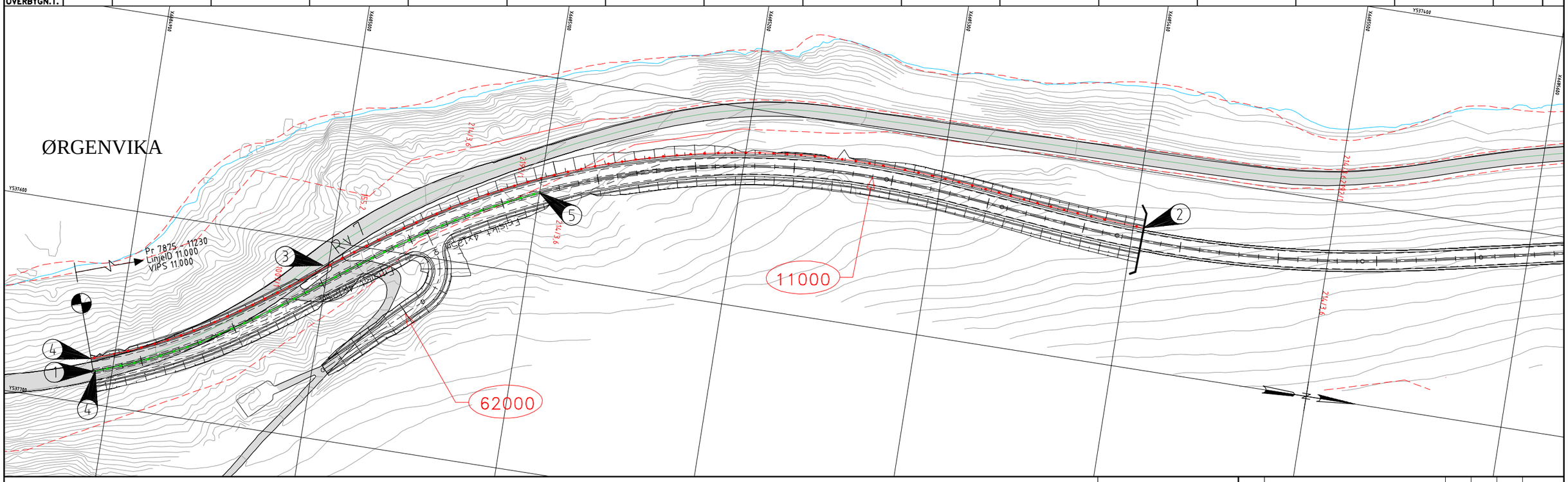
PROFIL NR	7875	7900	7950	8000	8050	8100	8150	8200	8250	8300	8350	8400	8450	8500	8550	8600	8625
HOR.KURV.	R=-300		A=135	A=155		R=400				A=155		A=190	R=-600			A=190	R=∞
BREDDEUTV.																	
TVERRFALL H.kj.b.k.	0,0%		8,0%	0,0%	8,0%					8,0%	0,0%	8,0%		8,0%		3,0%	2,0%
TVERRFALL V.kj.b.k.																	
PROFIL H.	151,55	151,70	152,00	152,29	152,59	152,89	153,19	153,39	153,57	153,71	153,80	153,90	153,99	154,08	154,18	154,27	154,36
TERRENG H.	151,69	151,97	152,29	152,59	152,83	153,12	153,42	153,66	153,68	153,69	153,67	153,34	154,64	154,64	154,69	154,67	154,95
OVERBYGN.T.																	

PROFIL H.	154,45	154,54	154,63	154,73	154,83	154,92	155,01	155,11	155,20	155,29	155,39	155,48	155,57	155,67	155,76	155,85	155,94
TERRENG H.	154,33	154,45	154,55	154,64	154,73	154,78	154,74	154,68	154,49	154,08	153,10	153,10	153,60	154,49	154,99	155,16	155,00	155,21
OVERBYGN.T.																	

PROFIL H.	156,04	156,13	156,22	156,32	156,41	156,50	156,60	156,67	156,73	156,77	156,78	156,76	156,76	156,71	156,65	156,57	156,46
TERRENG H.	155,87	156,78	157,34	157,54	158,87	160,41	160,39	160,28	160,43	160,10	160,33	160,48	162,04	163,14	164,00	164,94	165,09
OVERBYGN.T.																	

PROFIL H.	167,13	167,80	169,18	172,20	173,94	175,19	177,33	180,64	182,65	184,73	186,45	187,34	187,35	188,42	189,34	190,07	190,43
TERRENG H.	166,21	166,54	166,61	166,21	165,54	165,63	165,44	164,77	164,63	164,49	164,35	164,20	164,06	163,92	163,49	163,63	163,49
OVERBYGN.T.																	

PROFIL H.	192,33	194,38	196,33	196,67	195,87
TERRENG H.	193,49	193,35	193,20	193,06	192,92
OVERBYGN.T.					



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Rekkverk avsluttes mot tunnelportal
3. Avkjørsel saneres
4. Rekkverk tilpasses eksisterende rekkverk
5. Ettergivende endeavslutning

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Tunnelpåhugg
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

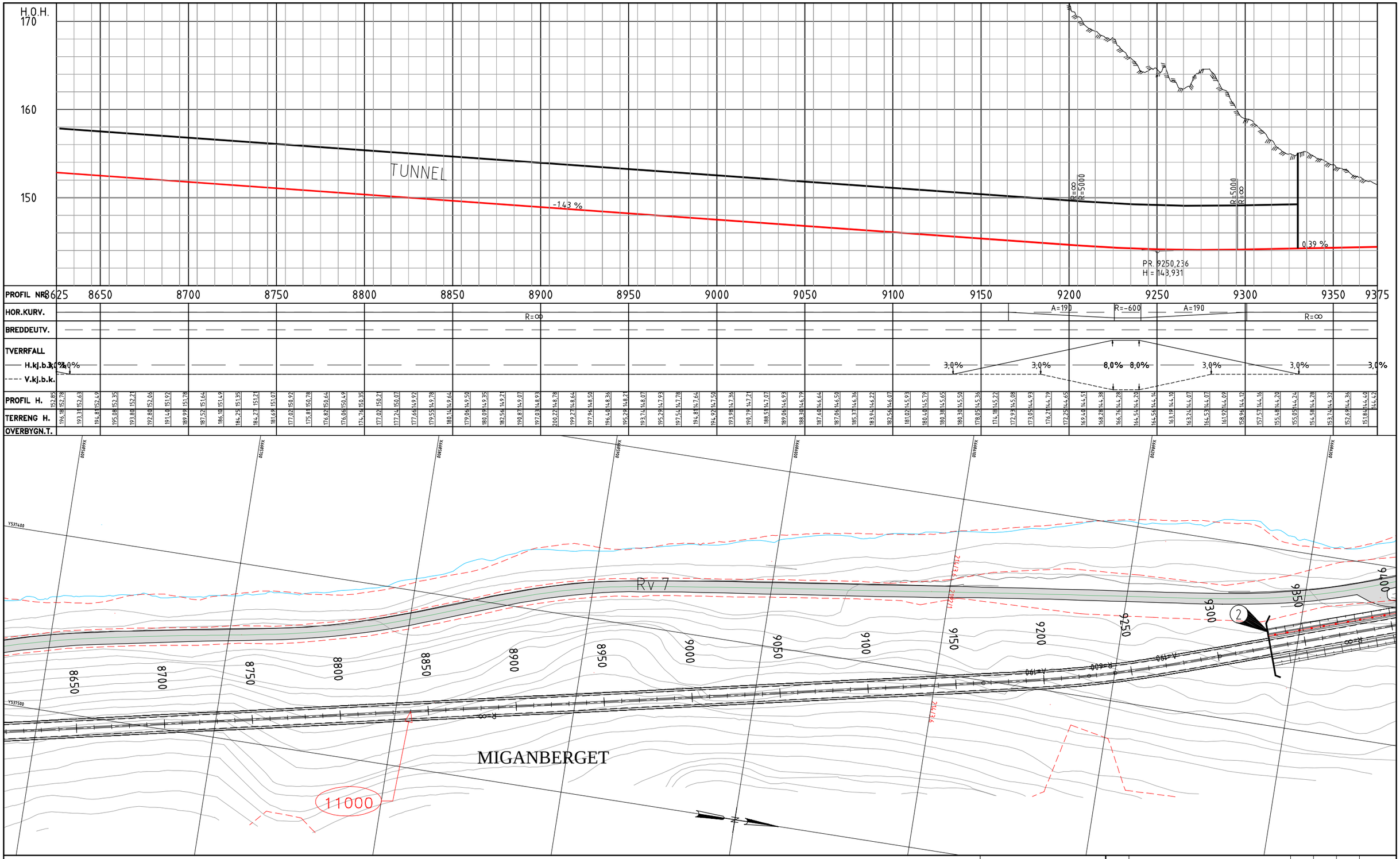
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 201



MERKNADER

(2) Rekkverk avsluttes mot tunnelportal

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Tunnelpåhugg
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Beställer			
		Produsert for			
		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

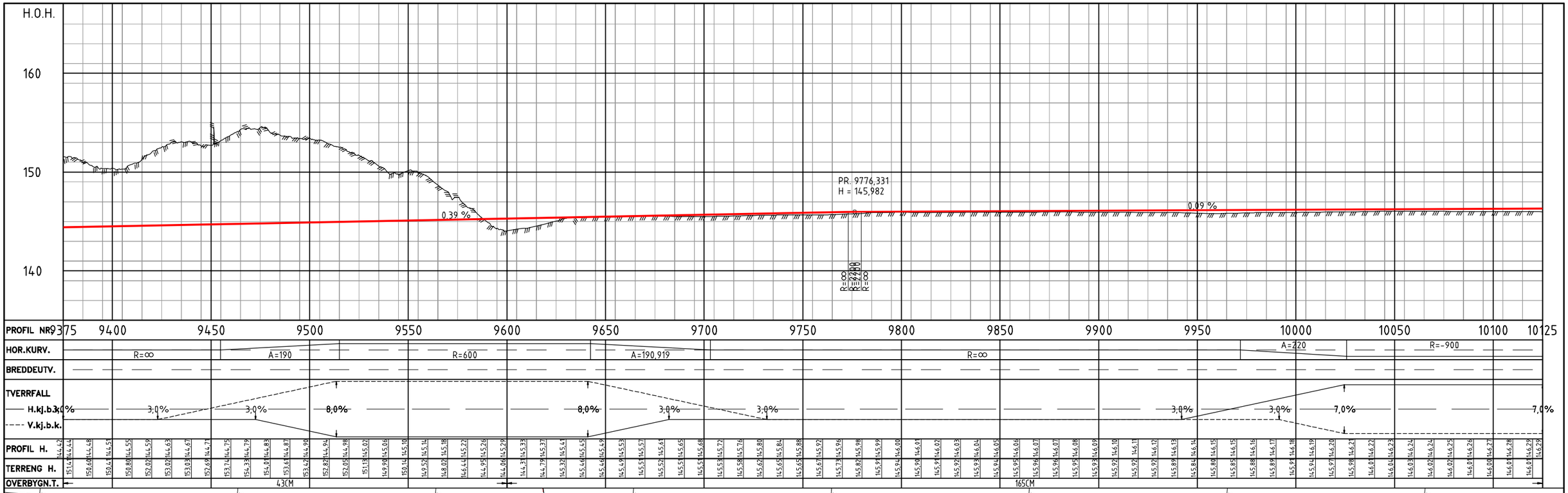
Plan og profil

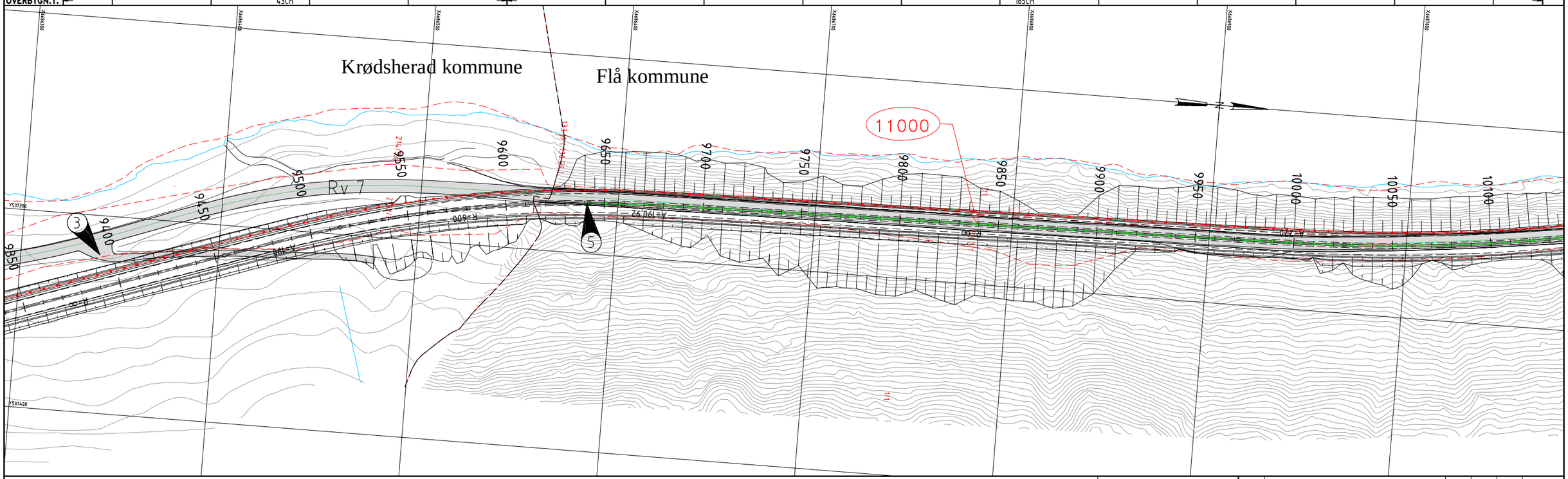
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 202





MERKNADER

3 Eksisterende avkjørsel saneres

5 Ettergivende endeavslutning

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Tunnelpåhugg
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil

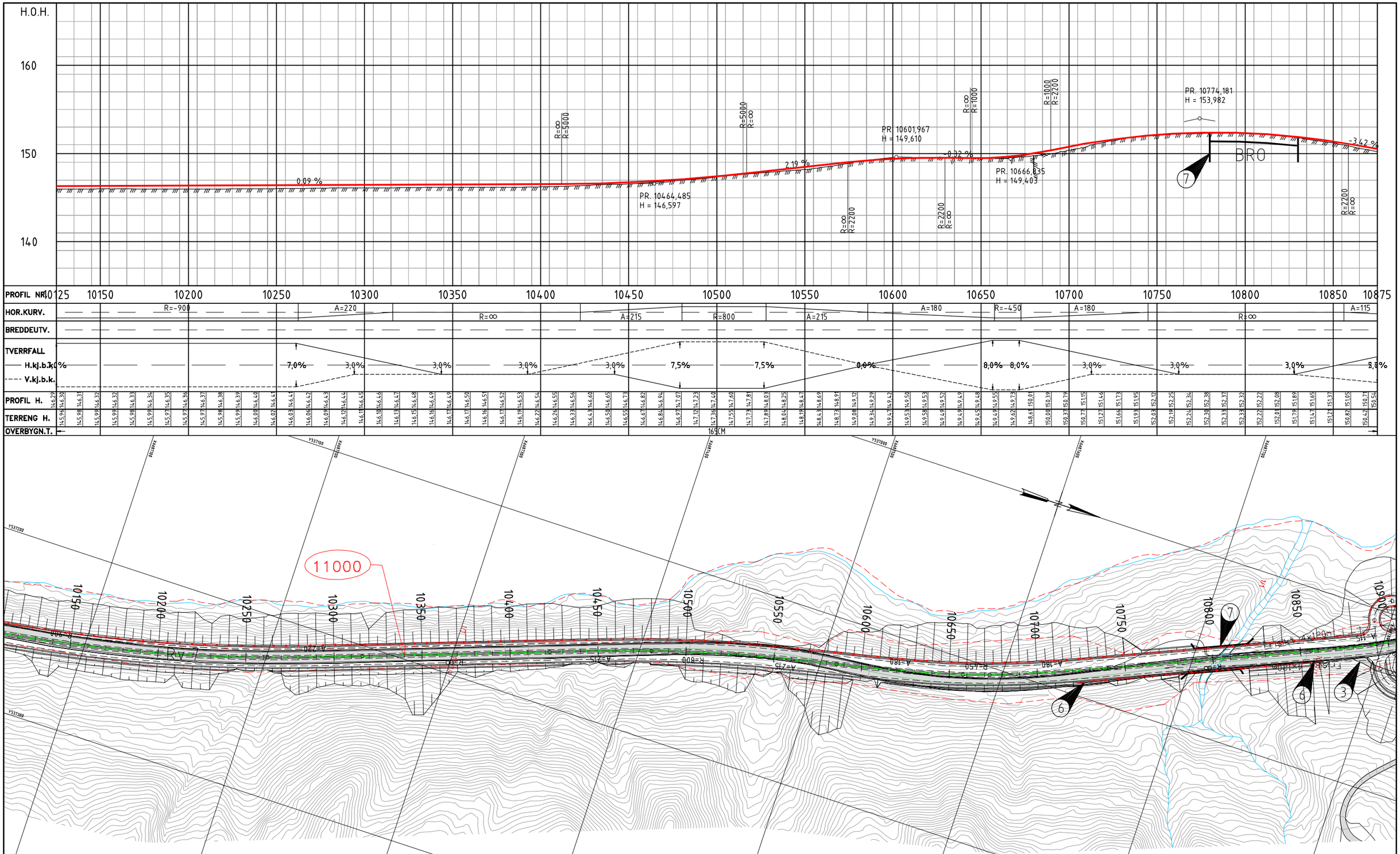
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 203



MERKNADER

- (3) Eksisterende avkjørsel saneres
- (6) Rekkverksende føres ned i sideterreng
- (7) Bro

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Tunnelpåhugg
- Bro
- (10000) Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

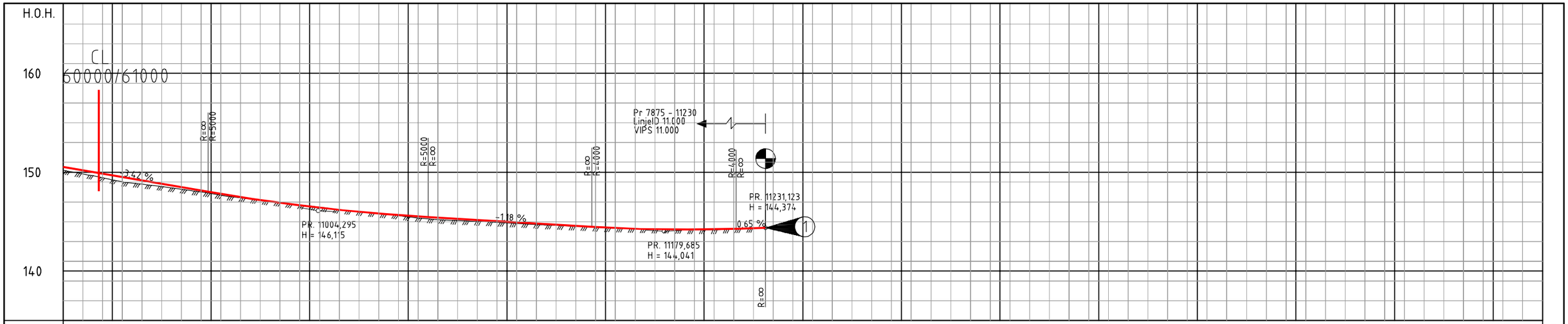
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

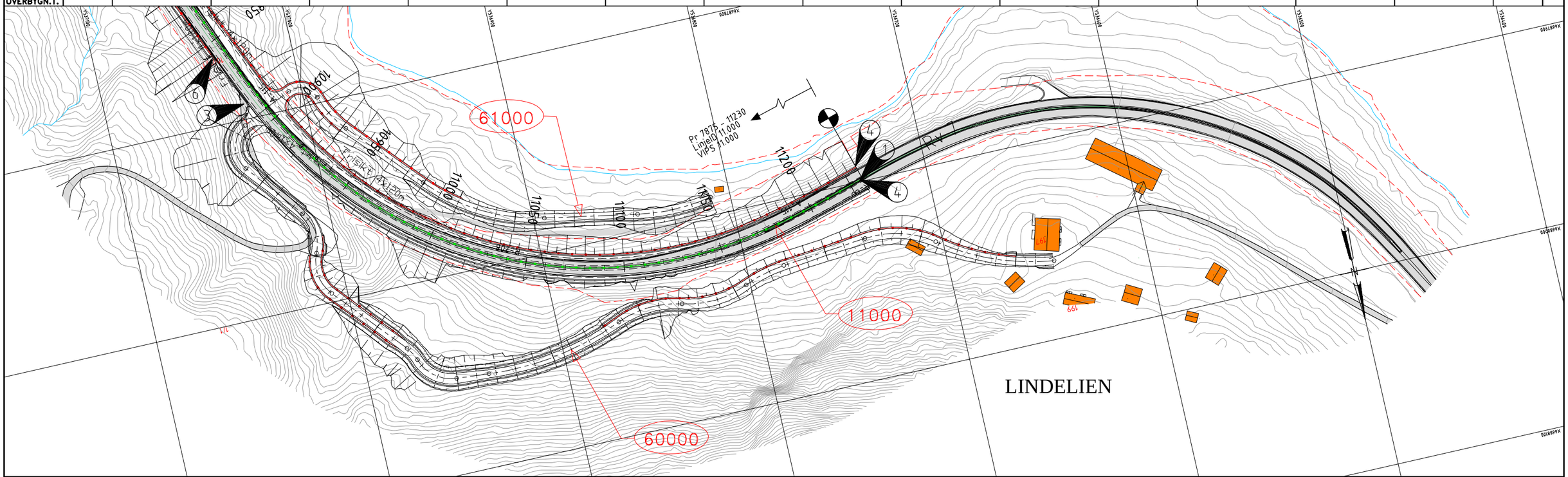
Plan og profil
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Målestokk A1: 1:1000/1:200

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 204





MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
3. Eksisterende avkjørsel saneres
4. Rekkverk tilpasses eksisterende rekkverk
6. Rekkverksende føres ned i sideterreng

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende rekkverk
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Midtrekkverk
- Frisikt
- Tunnelpåhugg
- Bro
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

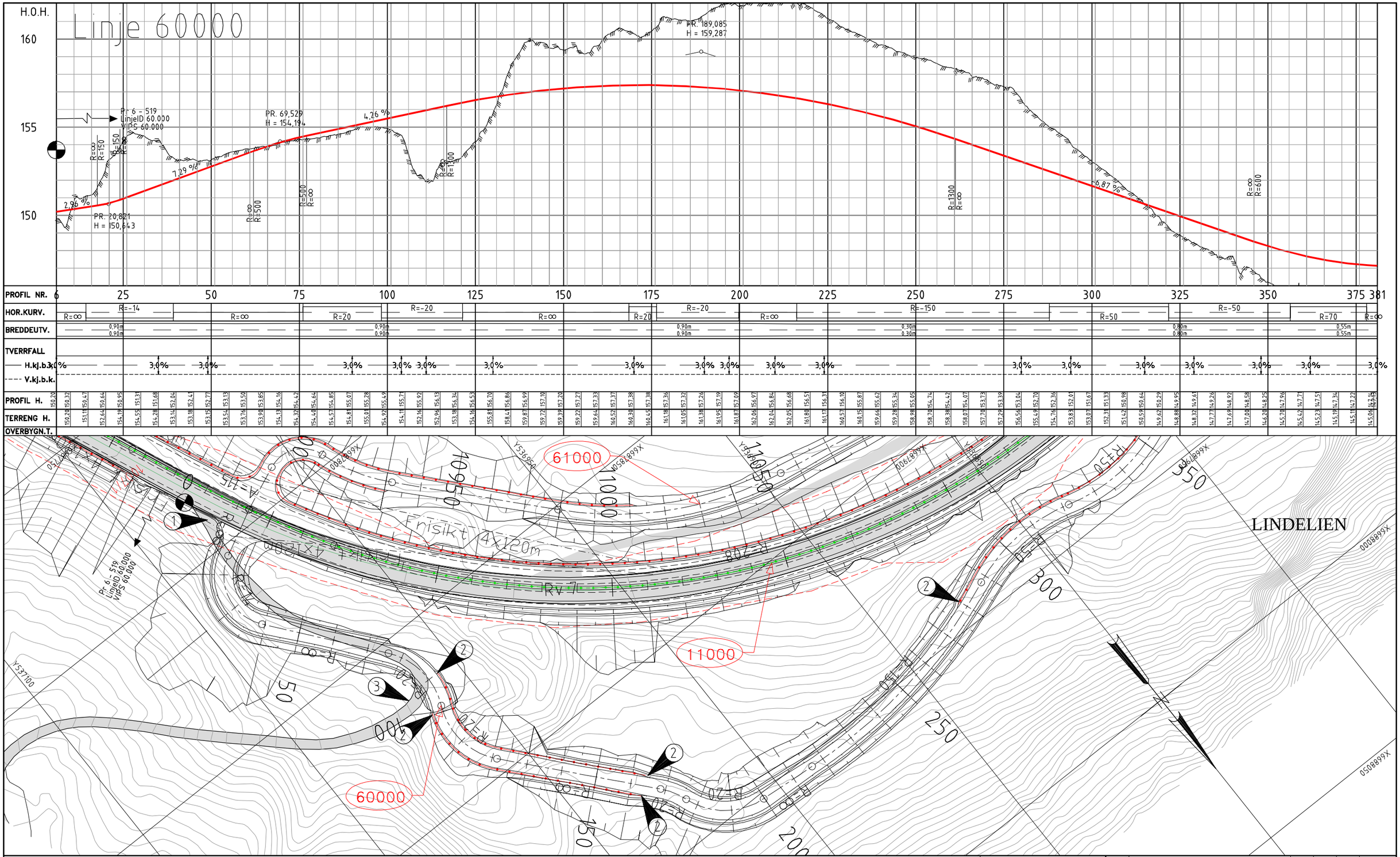
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:1000/1:200
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: C 205



MERKNADER

1. Eksisterende avkjørsel saneres
2. Rekkverksende føres ned i sideterreng
3. Eksisterende veg tilpasses ny adkomstveg

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Bygg rives
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

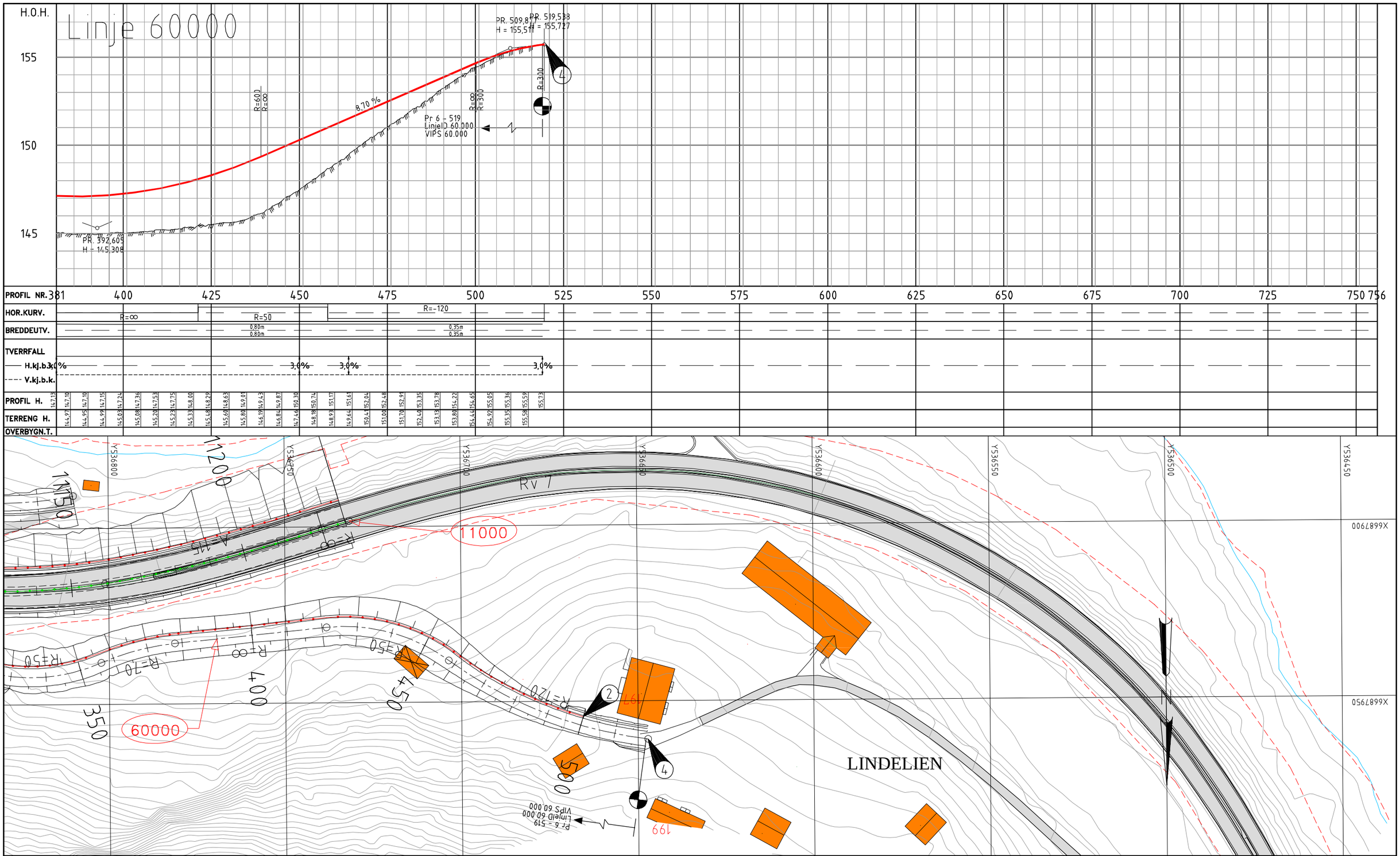
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil linje 60000
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Målestokk A1: 1:500/1:100

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 201



MERKNADER

2 Rekkverksende føres ned i sideterreng

4 Tilpasses eksisterende vegoverflate

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Bygg rives
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

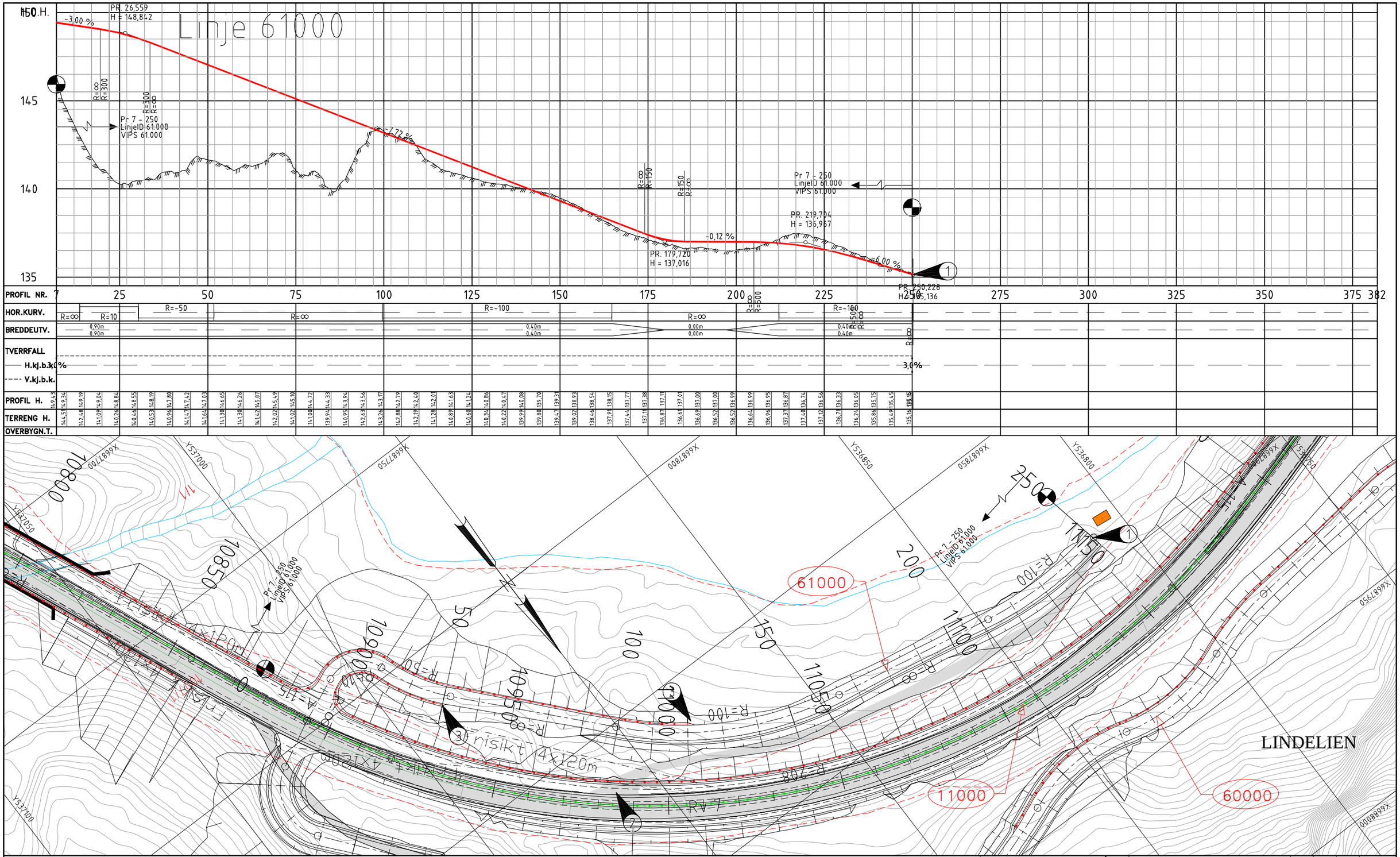
Plan og profil linje 60000

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:500/1:100

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 202



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres
3. Rekkverksende føres ned i sideterreng

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Boliger/Andre bygg
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Rekkverk
- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr

Tegningsdato

Bestiller

Produsert for

Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

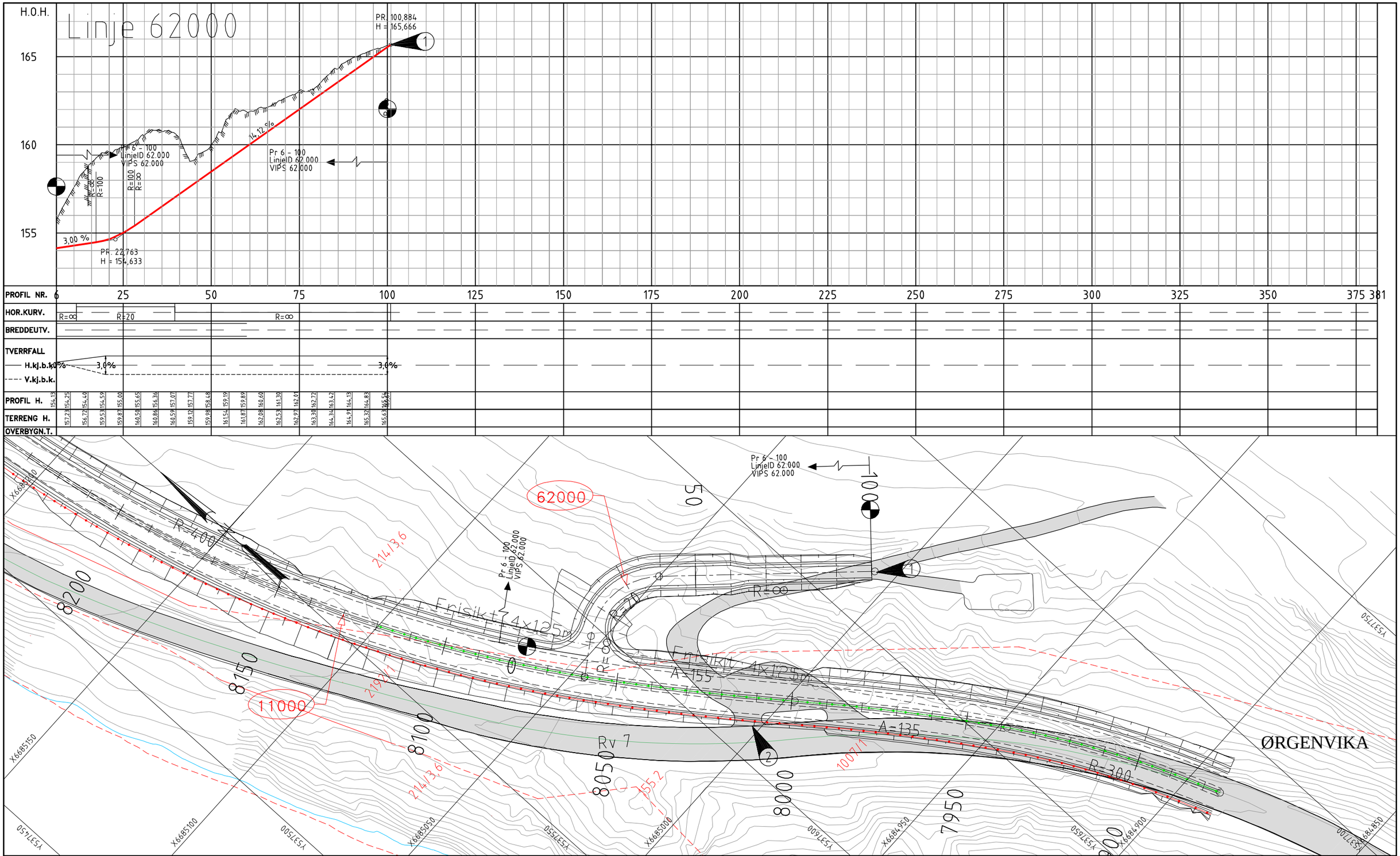
Plan og profil linje 61000

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:500/1:100

Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 203



MERKNADER

1. Tilpasses eksisterende vegoverflate
2. Eksisterende avkjørsel saneres

TEGNFORKLARING

Eksisterende

- Eksisterende eiendomsgrense
- Eksisterende veg

Prosjektert

- Frisikt
- 10000 Linjenummer

VERTIKALDATUM: NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr
Tegningsdato
Bestiller
Produsert for
Produsert av: Jan Halvor Knutsen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Plan og profil linje 62000
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

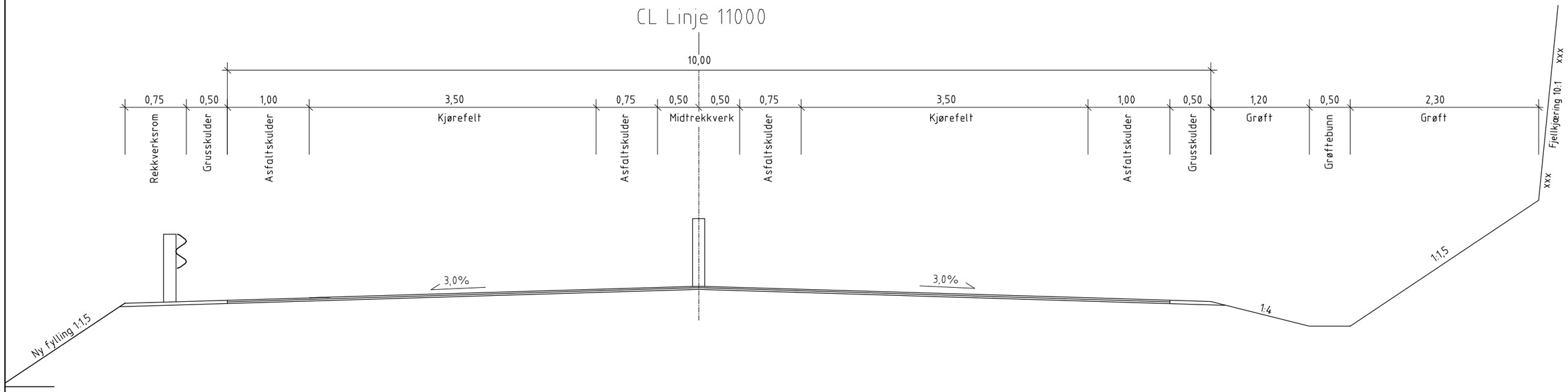
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Målestokk A1: 1:500/1:100
Tegningsnummer/revisjonsbokstav: D 204

GENERELT NORMALPROFIL I FJELLSKJÆRING

Vegklasse U-H5

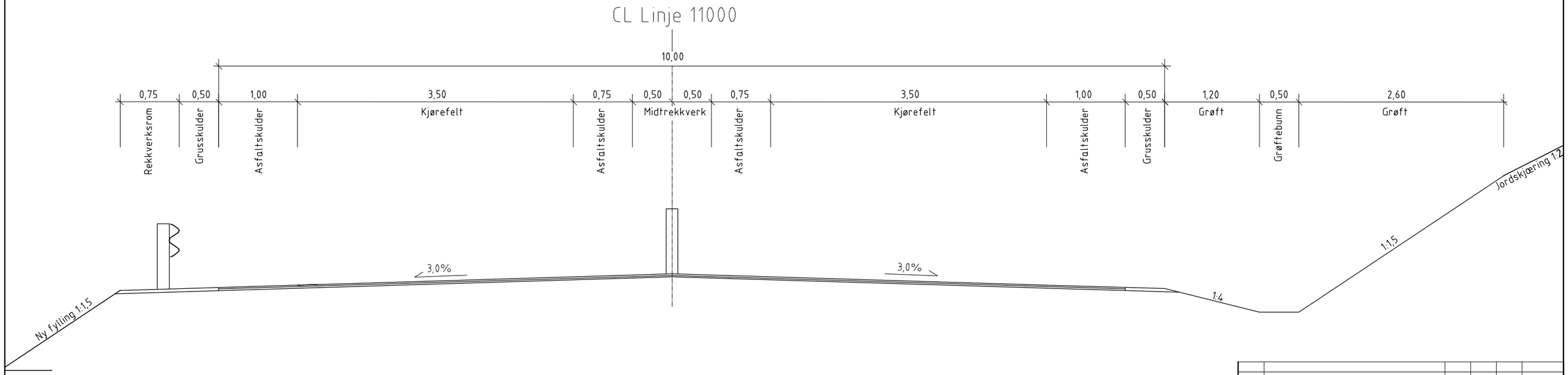
M=1:50



GENERELT NORMALPROFIL I JORDSKJÆRING

Vegklasse U-H5

M=1:50



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr	
Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	Som vist
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 201

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

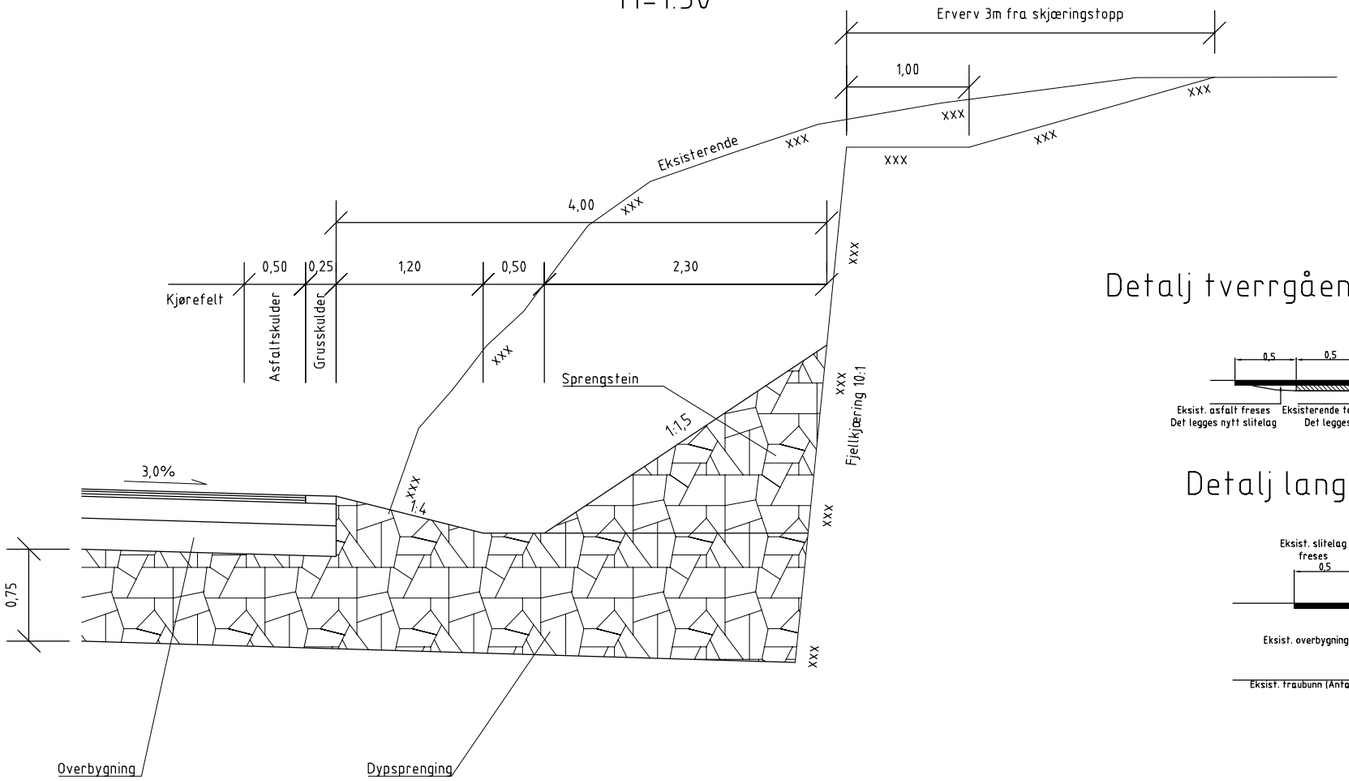
Krødsherad og Flå kommune

Normalprofiler

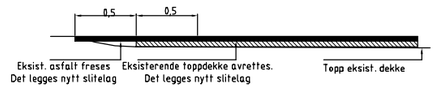
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

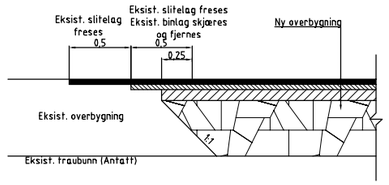
# GRØFT I FJELLSKJÆRING
M=1:50



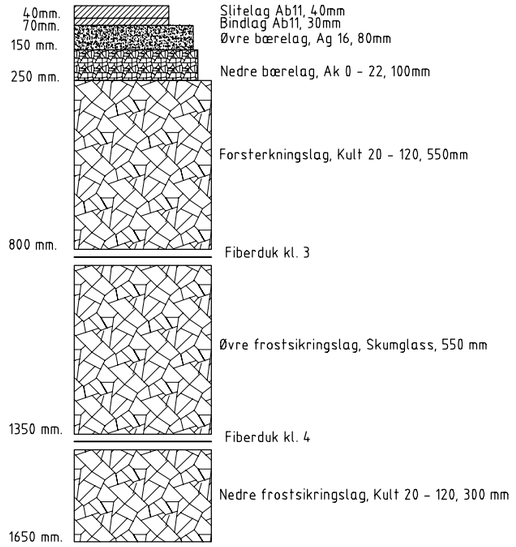
# Detalj tverrgående asfaltskjøt/buttskjøt
M=1:50



# Detalj langsgående asfaltskjøt
M=1:50



OVERBYGNING
Løsmasser
M=1:20



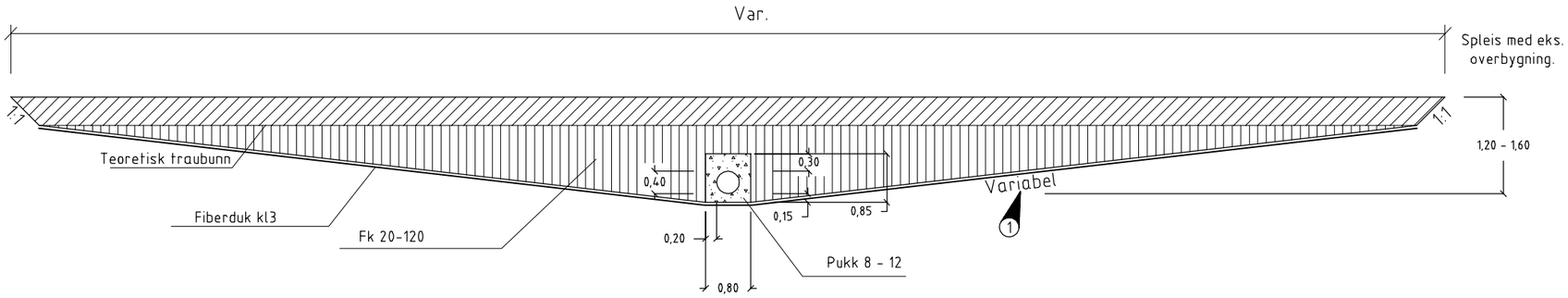
OVERBYGNING
Fjellskjæring
M=1:20

Merknader:

1. Utkilingslengden er avhengig av hastigheten.
   V = 50 km/t, stigning 1:10
   V = 60 km/t, stigning 1:15
   V = 80 km/t, stigning 1:25

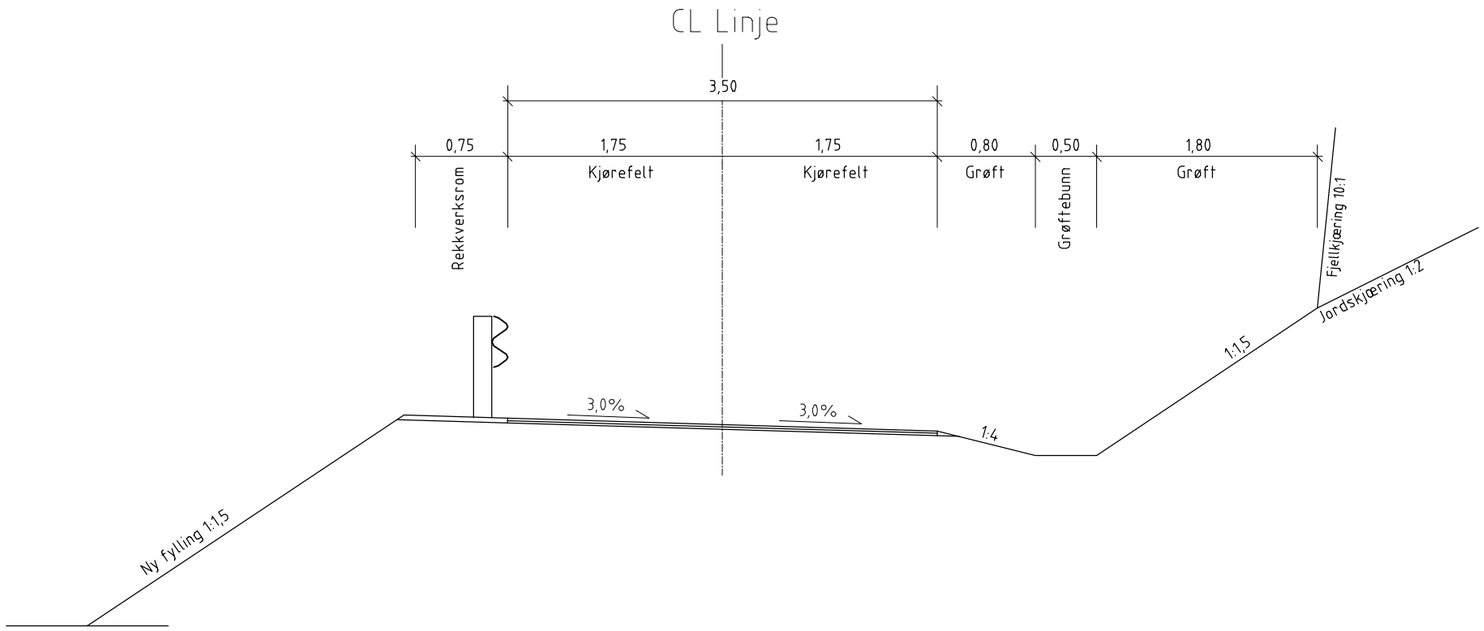
# NYE STIKKRENNER. PRINSIPP
M=1:100

Stikkrenne av type ø400 DV-O.
Fundamenttykkelse min 150 mm.
Omfylling til min 300 mm over rør.



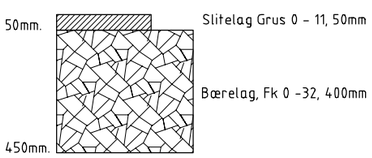
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien					
Krødsherad og Flå kommune		PROF-nummer			
		Arkivnummer			
Detaljer		Byggverksnummer			
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL		Målestokk A1	Som vist		
Utarbeidet av: JHK	Kontrollert av: JHK	Godkjent av: JHK	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 202

GENERELT NORMALPROFIL ADKOMSTVEGER
Vegklasse A1
M=1:50



OVERBYGNING ADKOMSTVEG
Fjell
M=1:20

OVERBYGNING ADKOMSTVEG
Løsmasser
M=1:20



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr			
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU		Produsert av	Jan Halvor Knutsen		
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien					
Krødsherad og Flå kommune		PROF-nummer			
		Arkivnummer			
Normalprofil og detaljer adkomstveger		Byggverksnummer			
BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL		Målestokk A1	Som vist		
Utarbeidet av: JHK	Kontrollert av: JHK	Godkjent av: JHK	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 203

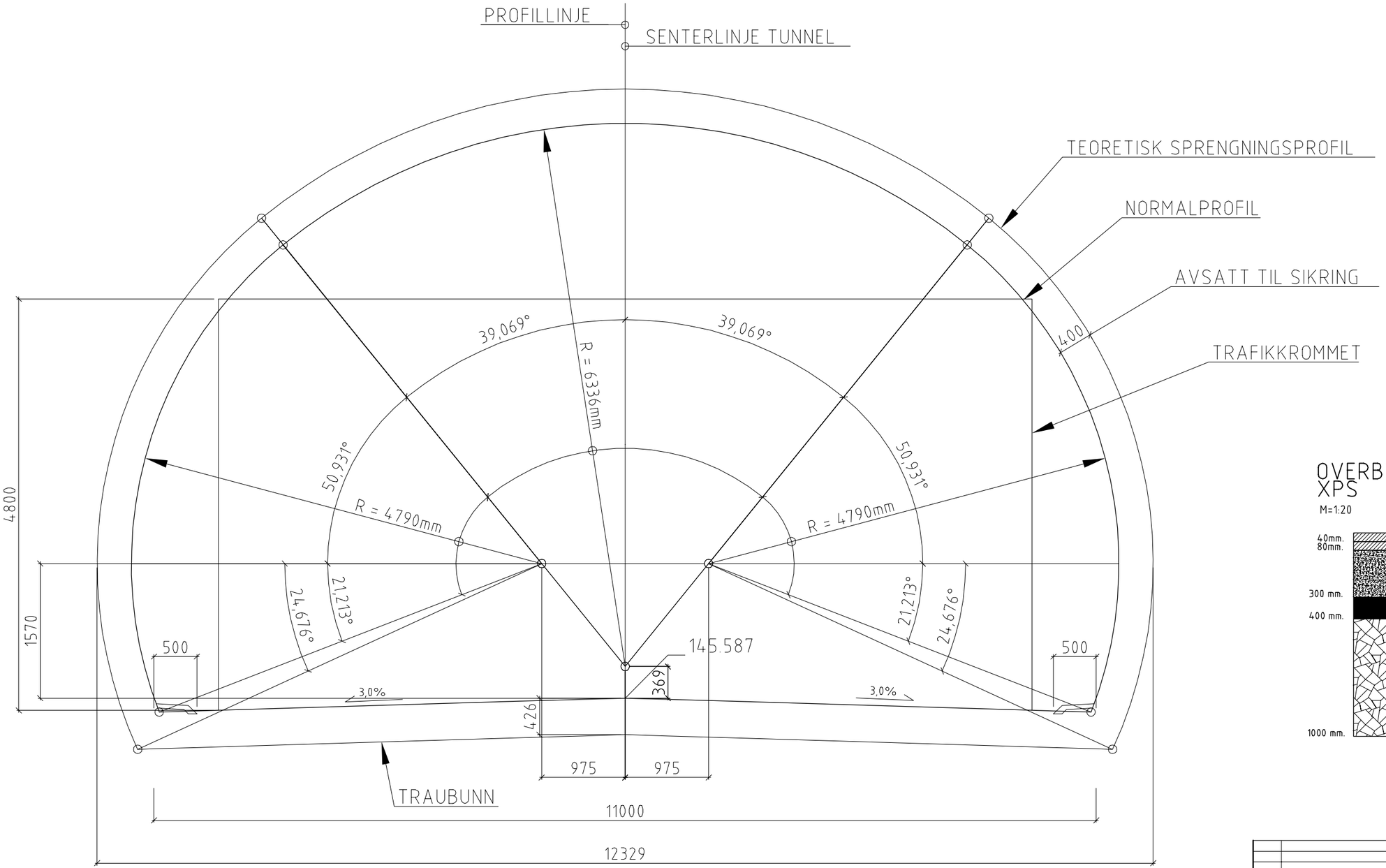
GENERELT NORMALPROFIL I TUNNEL

Tunnelklasse C

Tunnelprofil T10,5

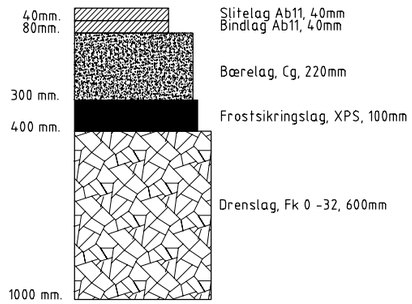
M=1:50

CL Linje 11000



OVERBYGNING TUNNEL XPS

M=1:20



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Saksnr	
Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	Som vist
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F 204

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

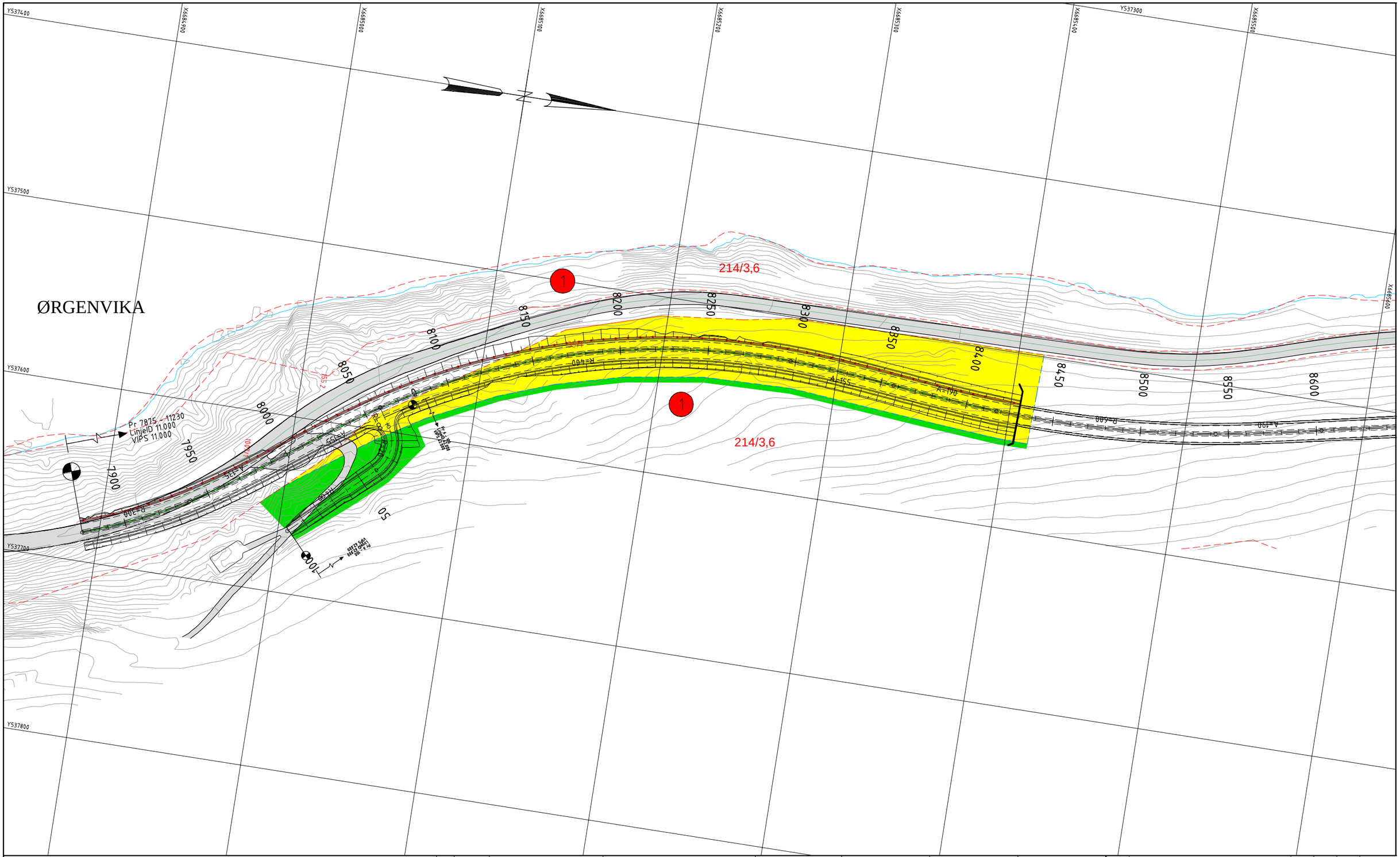
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Normalprofile tunnel og detaljer

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	19300m²	4400m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

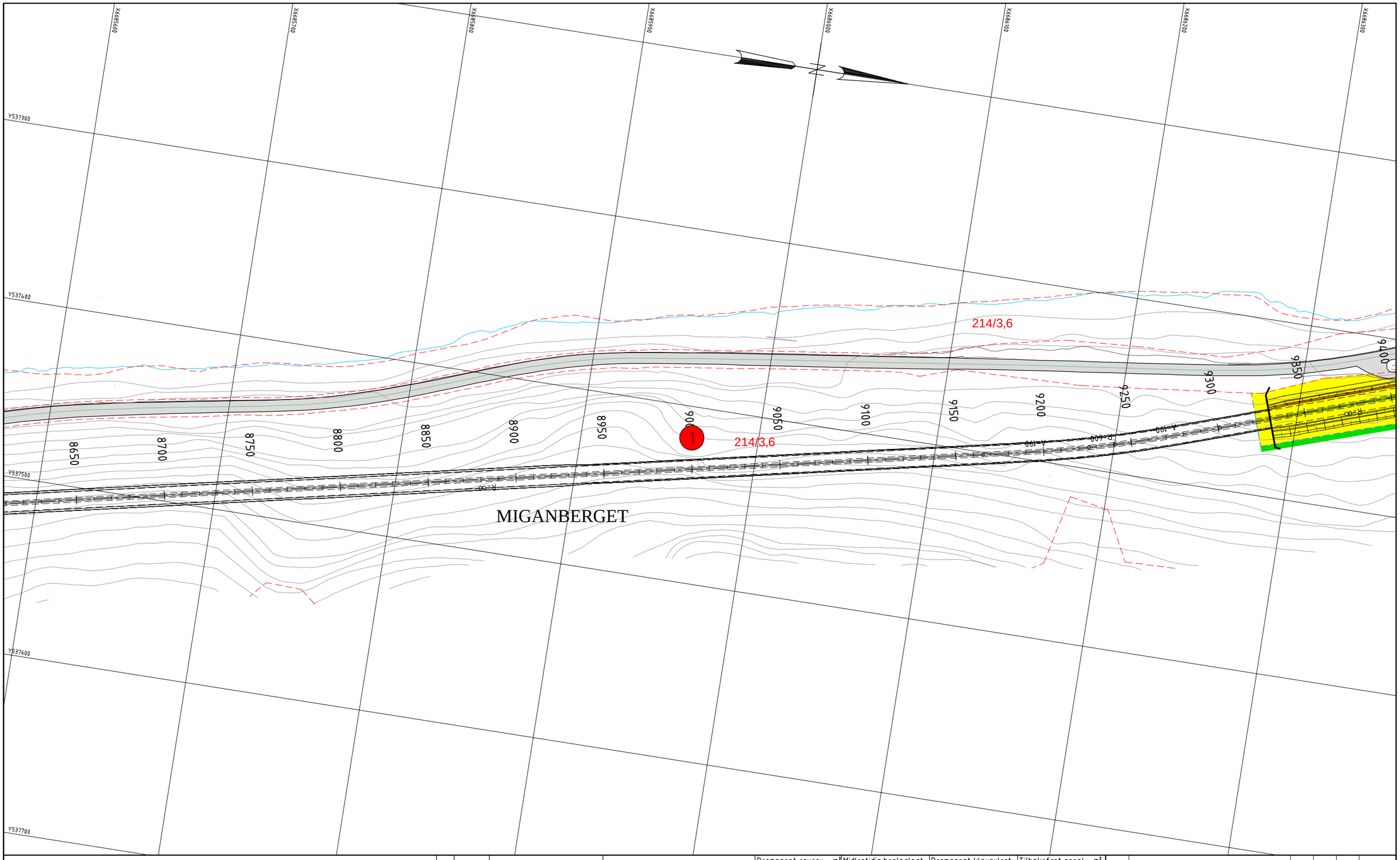
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 201



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	19300m²	4400m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

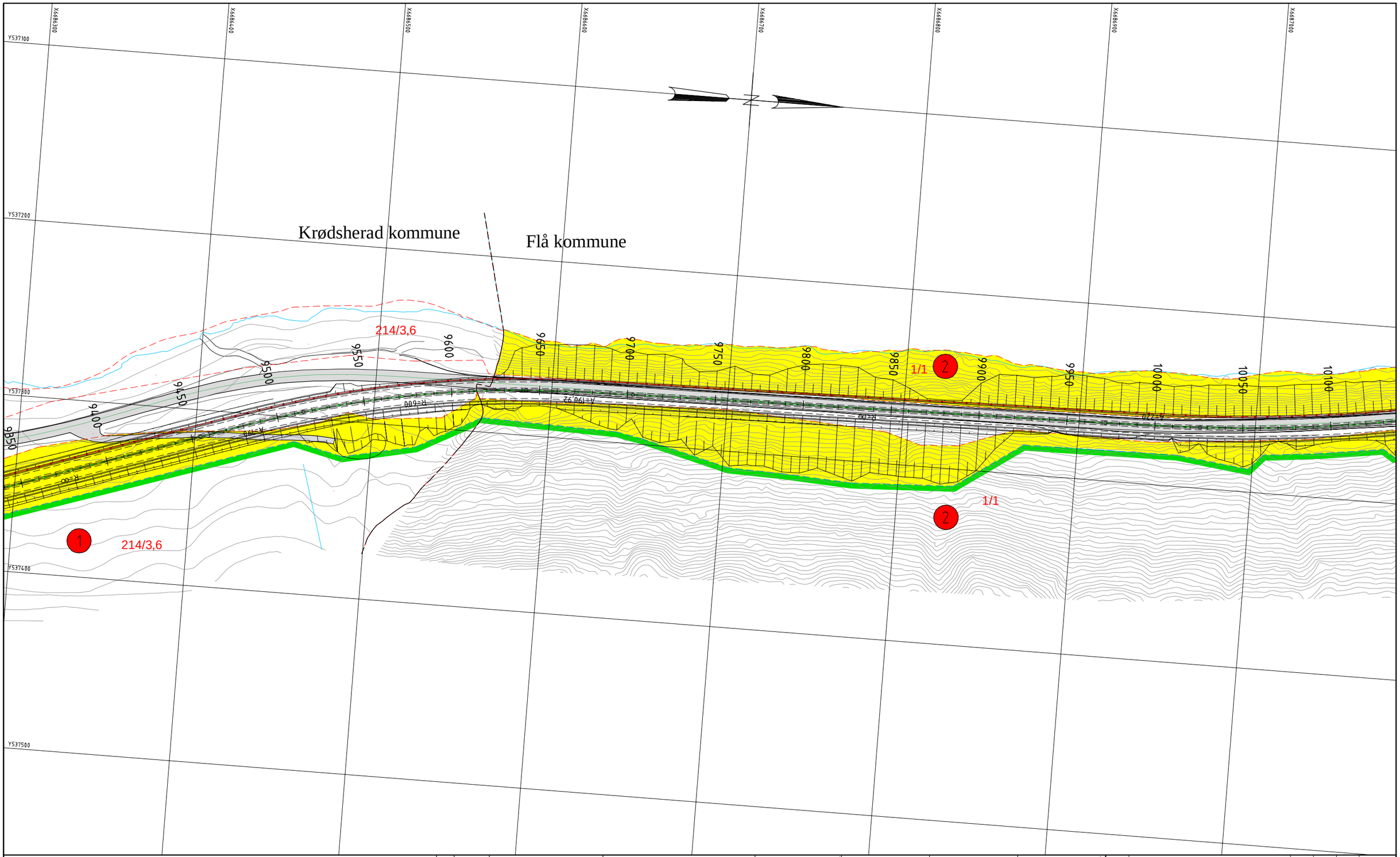
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 202



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
1	214/3,6	ERIK A. FINNEVOLDEN	3536 NORESUND	19300m²	4400m²		
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	44650m²	20970m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

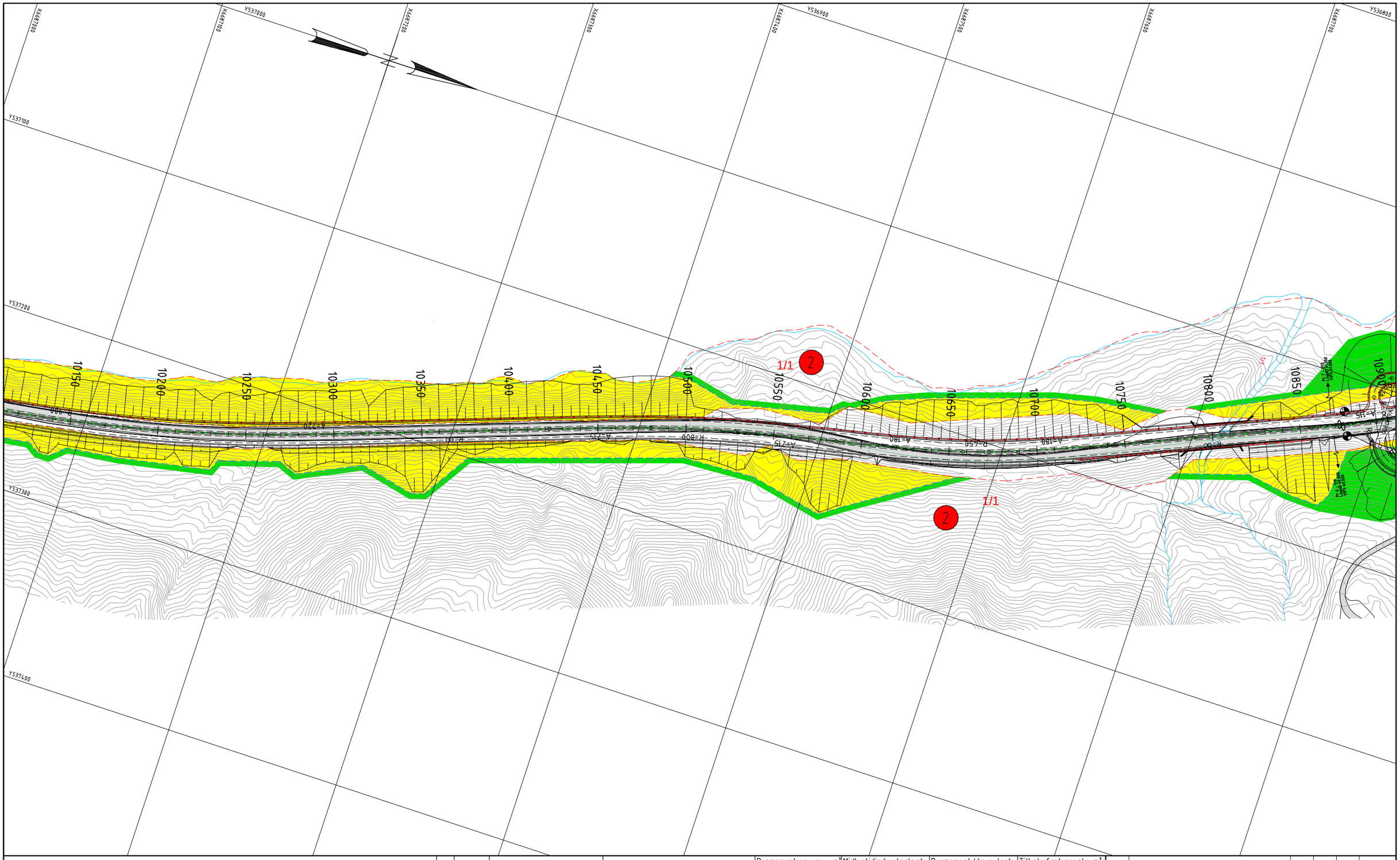
Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU
Rv 7 Ørgenvika - Lindelien
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 203



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- 1 Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	44650m²	20970m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

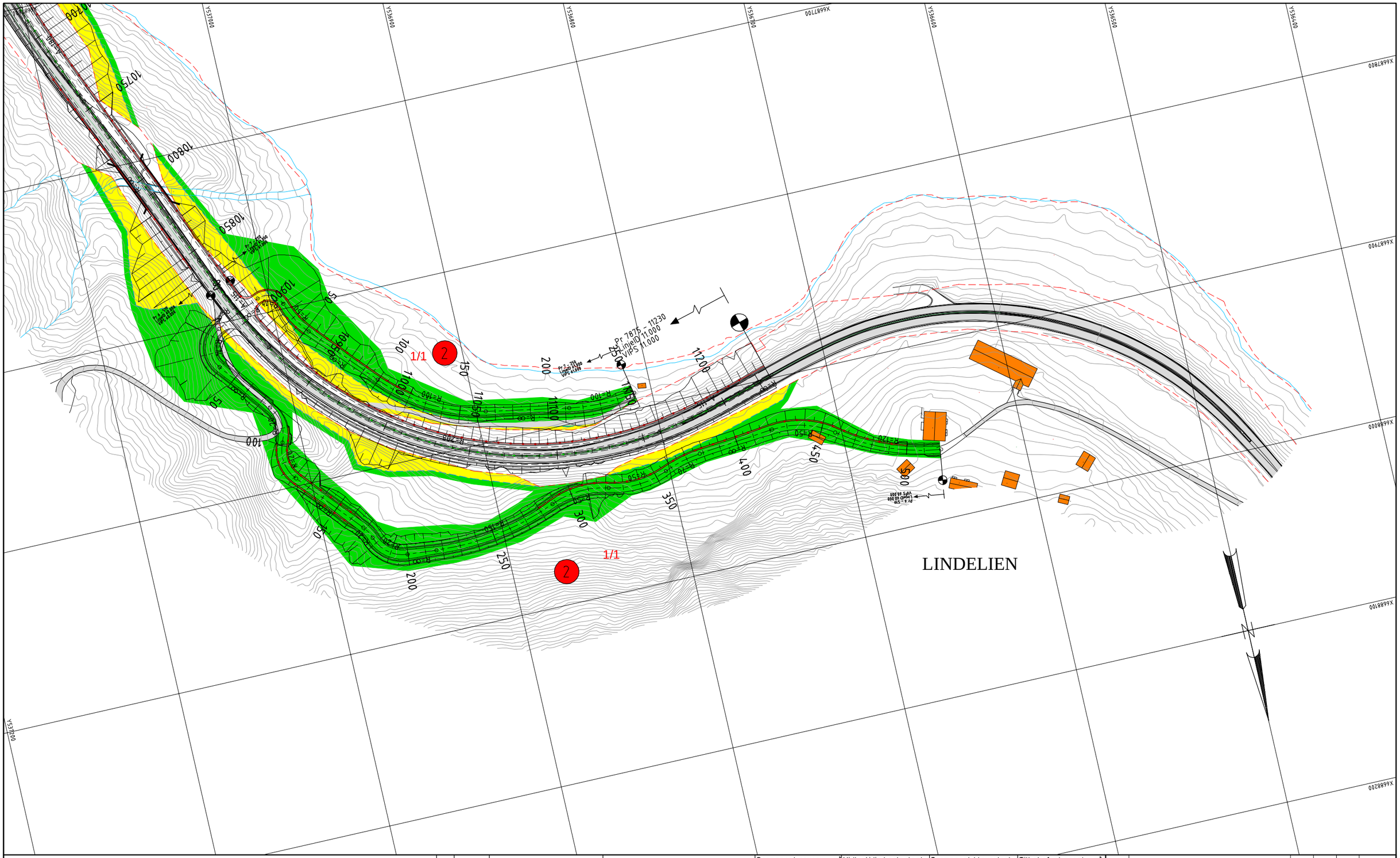
Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Beställer	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 204



TEGNFORKLARING

- Permanent erverv
- Midlertidig beslaglagt
- 5/360 Gnr/Bnr
- Takstnummer
- Eksisterende eiendomsgrense
- Ny eiendomsgrense

MERKNADER

Beskrevet areal for hjemmelshaverne som er vist på flere W-tegninger tilsvarer sum ervervet/midlertidig beslaglagt areal pr hjemmelshaver.

Nr	Gnr/Bnr	Hjemmelshaver	Adresse	Permanent erverv - m²	Midlertidig beslaglagt areal - m²	Permanent klausulert areal - m²	Tilbakeført areal - m²
2	1/1	GUNNAR LINDELIEN	Anthon Walles vei 26 C 1337 SANDVIKA	44650m²	20970m²		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

Masteroppgave Jan Halvor Knutsen, NTNU

Rv 7 Ørgenvika - Lindelien

Krødsherad og Flå kommune

Grunnerverv

BYGGEPLAN, ALT. 2 - VEG I DAGEN OG TUNNEL

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JHK	JHK	JHK	

Tegningsdato	
Bestiller	
Produsert for	
Produsert av	Jan Halvor Knutsen
PROF-nummer	
Arkivnummer	
Byggverksnummer	
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	W 205