Statens vegvesen

Prosjekt: E6 Helgeland sør

Delstrekning: Trøndelag grense - Majahaugen

Grane kommune

Stean Kersting

TEKNISKE DATA

Fra profil: 0 - 4130
Dimensjoneringsklasse: H1
Fartsgrense: 80/90 km/t
Trafikkgrunnlag (ÅDT): 1600 (År 2044)

Utbygging
Mosjøen kontorsted
Mars 2021

Innholdsfortegnelse:

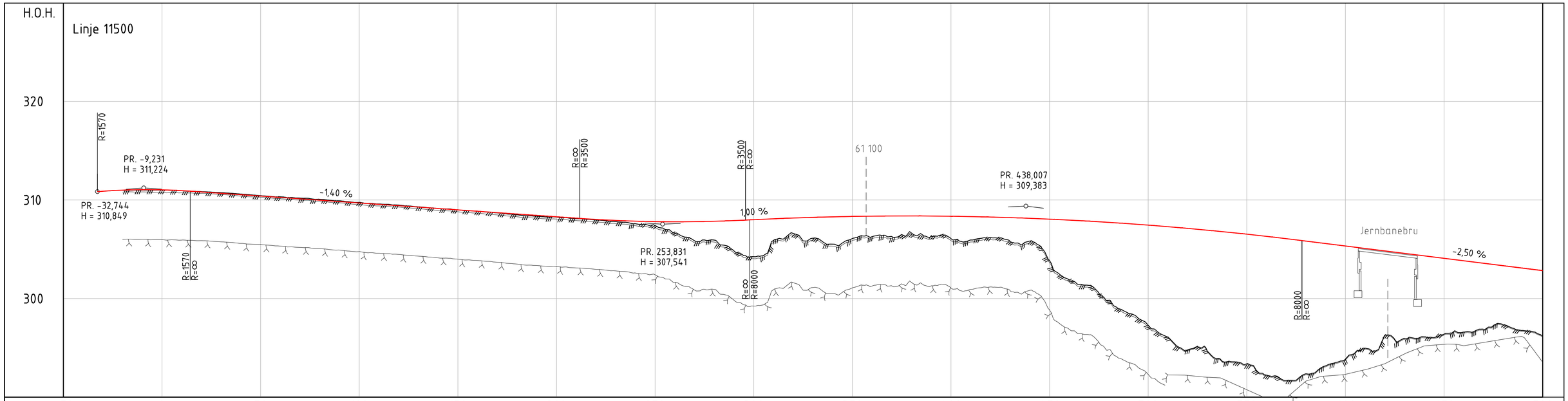
C-tegninger, C1001 – C1006

F-tegninger, F1101, F1102 og F1111

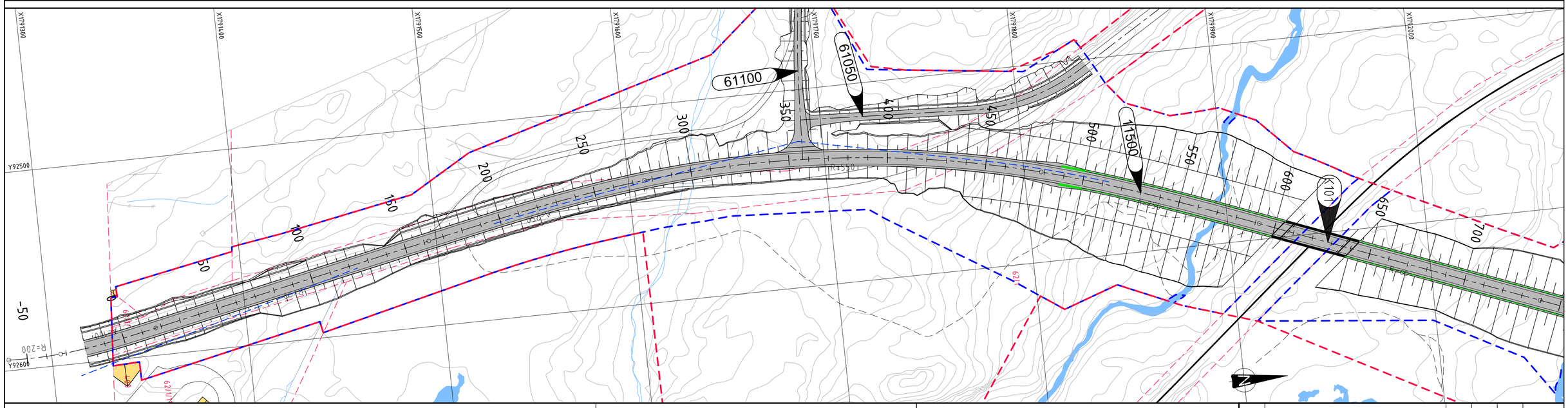
G-tegninger, G1001 – C1006

K-tegninger, K101-01

X-tegninger, X1001 – X1006



PROFIL NR.	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
HOR.KURV.	R=-200	A=100		R=∞			A=250			R=550			A=250		R=∞	
BREDDEUTV.																
TVERRFALL H.kj.b.k. / V.kj.b.k.	5,2% / 6,7%	3,0%				3,0%	3,0%	8,0%				8,0%		3,0%	3,0%	3,0%
PROFIL H.	310,85 311,00 311,05 311,03	310,95 310,82 310,74 310,68 310,60 310,54 310,44 310,40	310,33 310,26 310,19 310,12 310,07 309,98 309,92 309,84 309,76 309,70	309,60 309,56 309,48 309,42 309,37 309,28 309,31 309,14 309,00 309,00	308,87 308,86 308,69 308,72 308,59 308,58 308,44 308,36 308,28 308,30	308,16 308,11 307,96 308,02 307,87 307,92 307,59 307,85 307,44 307,80	306,64 307,79 305,86 307,80 305,93 307,84 304,84 307,91 306,24 308,00	305,90 308,09 306,61 308,17 306,12 308,24 305,52 308,29 306,08 308,33	306,28 308,36 306,29 308,38 306,64 308,38 306,30 308,37 306,09 308,35	305,94 308,32 306,18 308,27 305,80 308,21 305,83 308,14 303,86 308,06	301,88 307,96 301,34 307,85 299,80 307,73 298,52 307,60 297,38 307,45	296,10 307,29 294,79 307,12 294,68 306,94 293,60 306,74 293,39 306,53	292,24 306,31 291,69 306,08 292,37 305,83 293,19 305,58 293,86 305,33	294,95 305,08 296,29 304,83 295,95 304,58 296,11 304,33 296,40 304,08	296,60 303,83 296,89 303,58 297,35 303,33 296,77 303,08 296,21 302,83
TERRENG H.																
OVERBYGN.T.		180CM												7CM	180CM	



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- XX Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

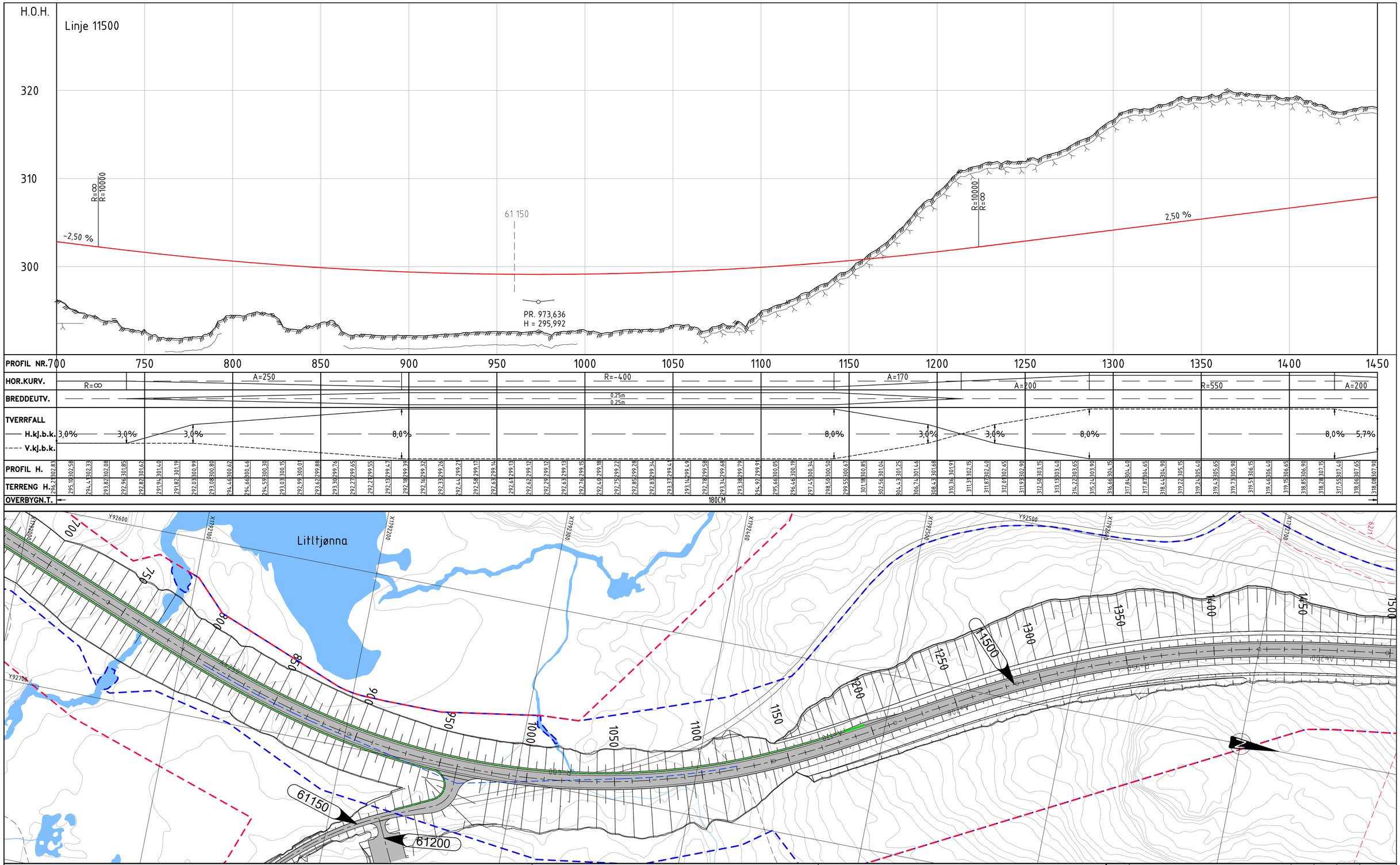
Plan og profil

Linje 11500 pr. -30 - 700

Reguleringsplan

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- XX Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

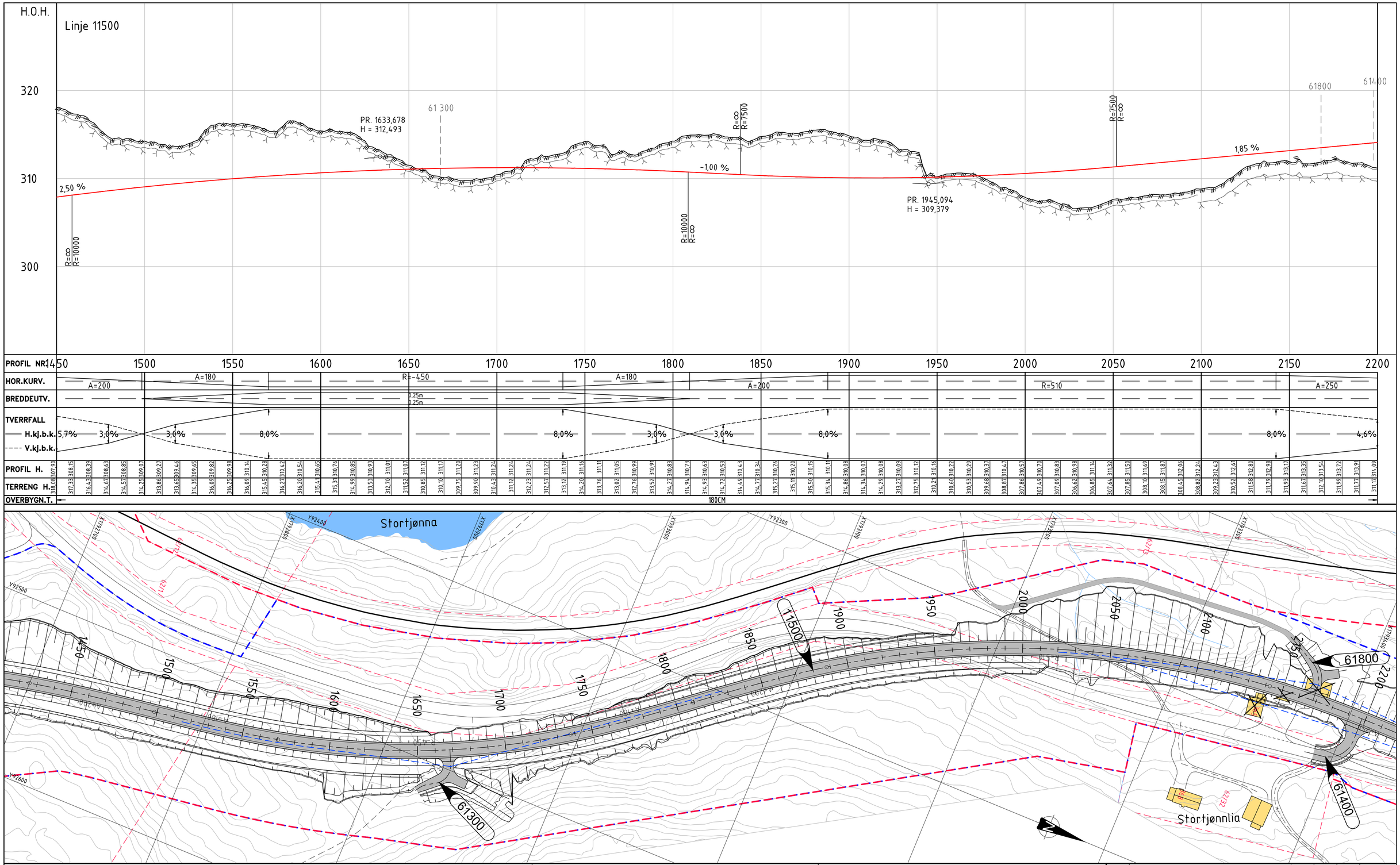
Plan og profil

Linje 11500 pr. 700 - 1450

Reguleringsplan

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- XX Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

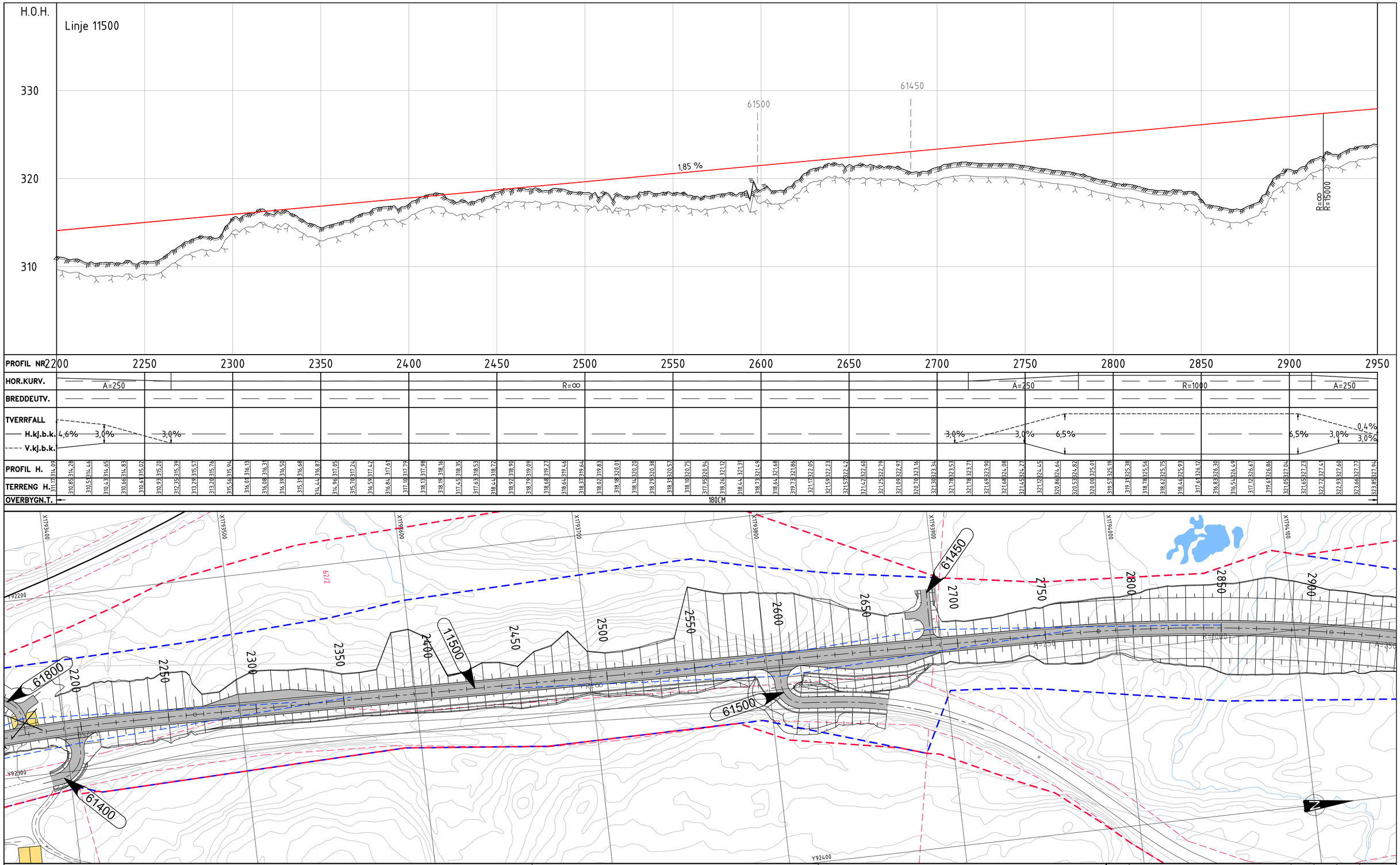
Plan og profil

Linje 11500 pr. 1450 - 2200

Reguleringsplan

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1003

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- XX Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

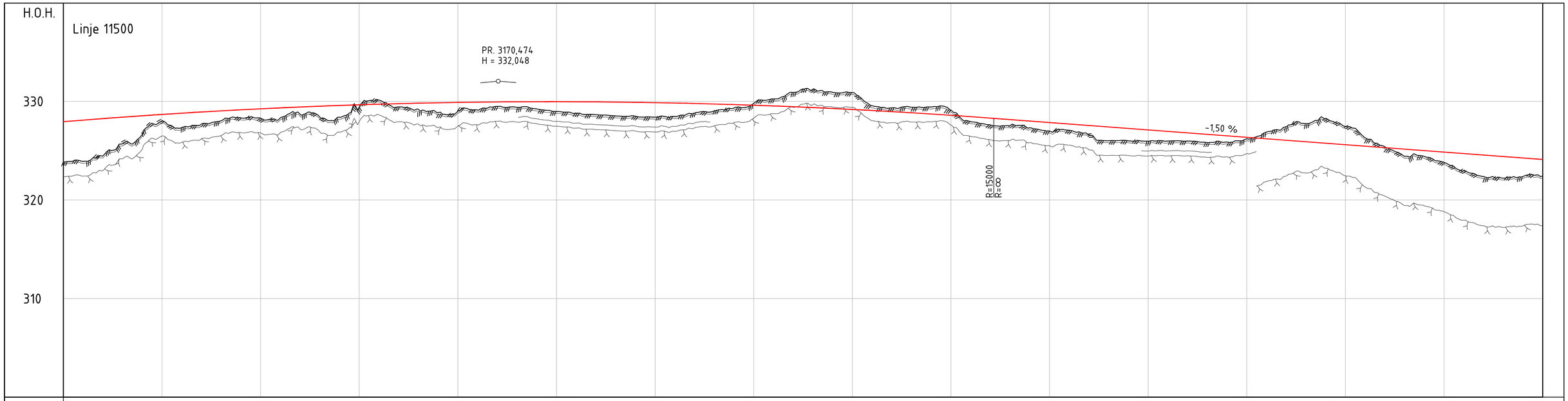
Plan og profil

Linje 11500 pr. 2200 - 2950

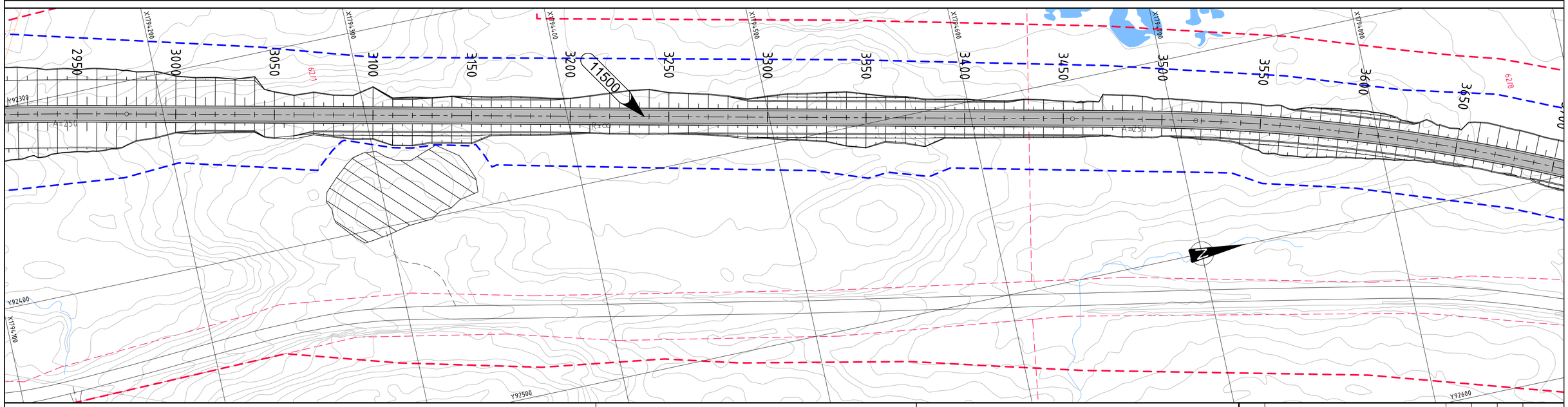
Reguleringsplan

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1004

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035



PROFIL NR	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650	3700
HOR.KURV.	A=250					R=∞					A=250			R=1000		
BREDDEUTV.																
TVERRFALL H.kj.b.k.	0,4% 3,0% 3,0%										3,0%	3,0% 6,5%				6,5%
TVERRFALL V.kj.b.k.																
PROFIL H.	327,85 327,94 328,10															
TERRENG H.	325,85 323,97 328,10 324,47 328,25 325,08 328,40 326,65 328,54 327,99 328,68 327,35 328,80 327,70 328,93 328,03 329,04 328,33 329,15 328,31 329,25 328,33 329,34 328,70 329,43 328,41 329,51 328,39 329,59 329,46 329,66 330,33 329,72 329,43 329,77 329,48 329,82 328,87 329,86 328,99 329,89 329,12 329,92 329,49 329,94 329,39 329,96 329,23 329,97 328,98 329,97 328,79 329,96 328,64 329,95 328,53 329,93 328,49 329,90 328,40 329,87 328,46 329,83 328,81 329,79 329,02 329,74 329,33 329,68 329,80 329,66 330,24 329,54 330,90 329,46 331,18 329,38 330,92 329,28 330,89 329,18 329,55 329,08 329,34 328,97 329,40 328,85 329,42 328,72 329,41 328,59 327,94 328,45 327,60 328,31 327,53 328,16 327,33 328,01 327,00 327,86 327,07 327,77 326,59 327,56 326,01 327,44 326,00 327,26 325,96 327,11 325,98 326,96 325,97 326,81 325,82 326,66 325,87 326,51 326,20 326,36 326,88 326,21 327,44 326,06 327,73 325,94 328,23 325,76 327,45 325,61 326,31 325,46 325,39 325,31 324,43 325,16 324,42 325,01 323,82 324,86 322,95 324,71 322,39 324,56 322,21 324,41 322,38 324,26 322,44 324,11
OVERBYGN.T.	180CM															



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- XXXXX Henvisning til vegmodell
- XX Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

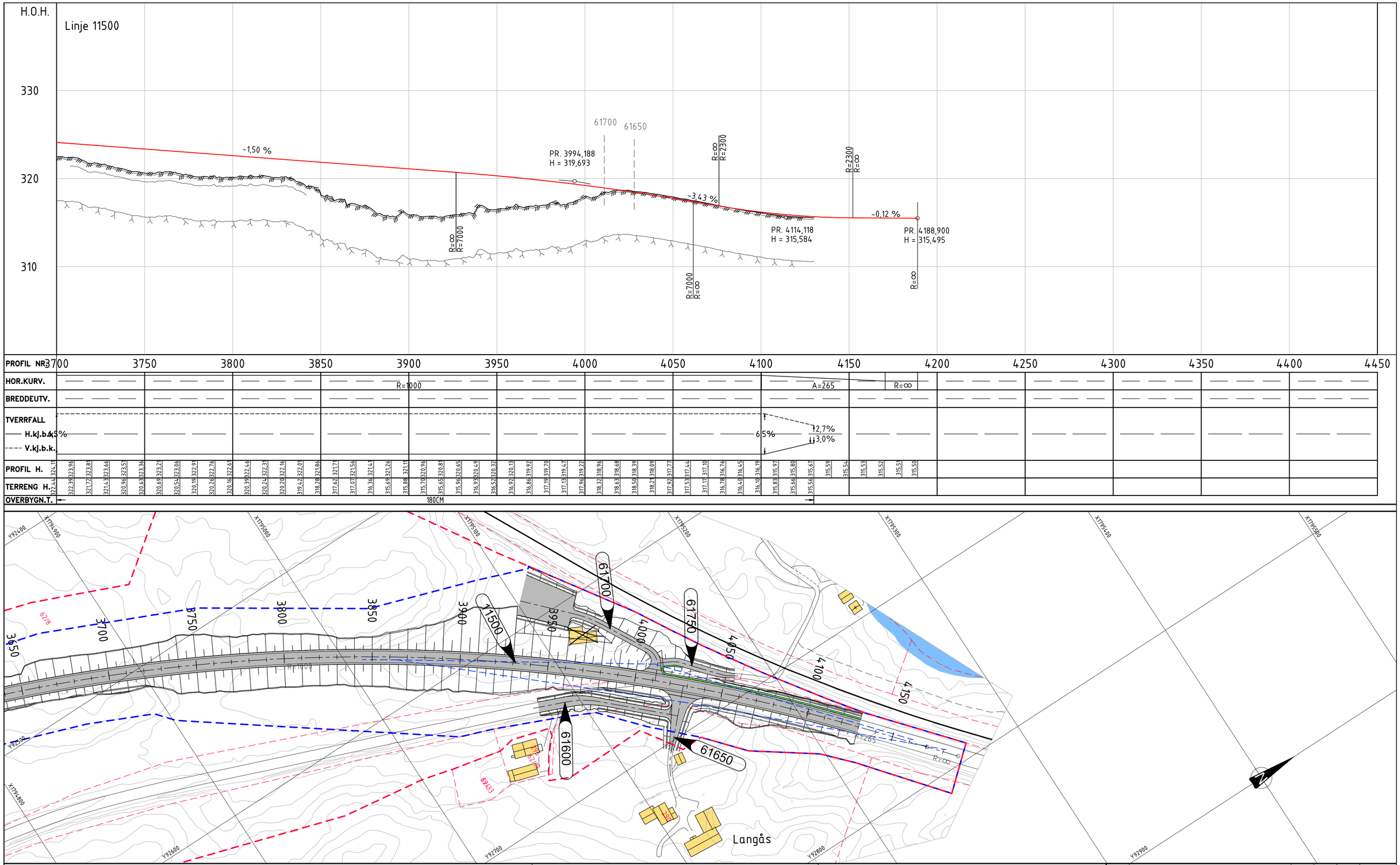
Plan og profil

Linje 11500 pr. 2950 - 3700

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1005



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

- Henvisning til vegmodell
- Henvisning til konstruksjon
- Veg
- Rekkverk
- Endeterminal
- Frisikt
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense veg

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Jernbane
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

-

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan og profil

Linje 11500 pr. 3700 - 4130

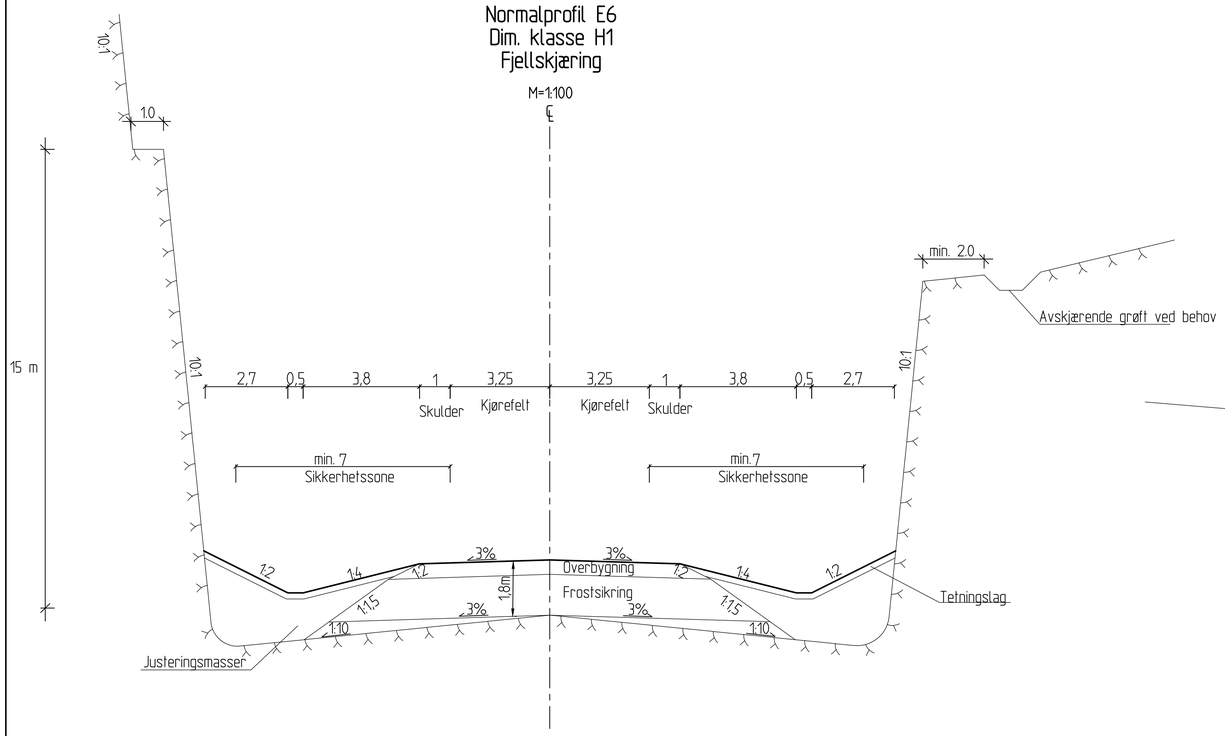
Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000 / 1:200
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	C1006

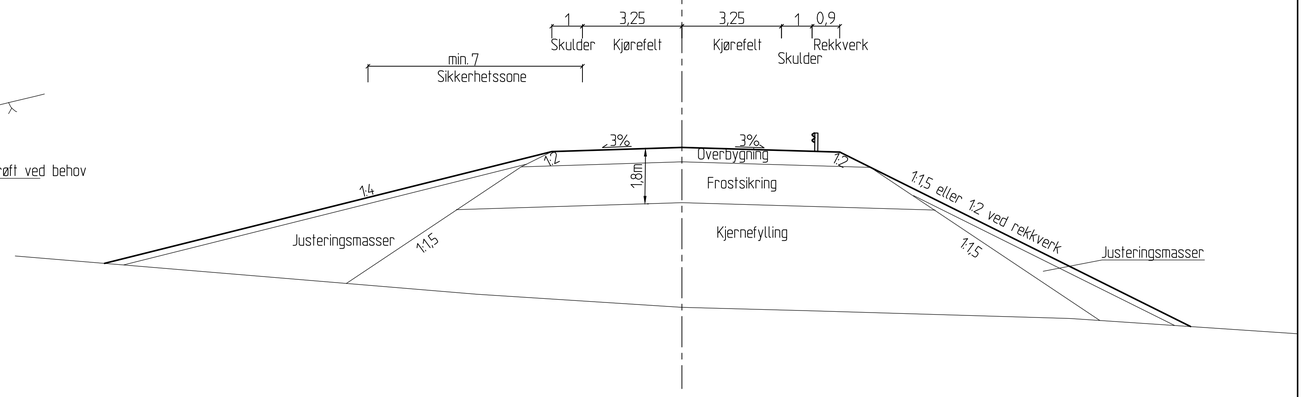
Normalprofil E6
Dim. klasse H1
Fjellskjæring

M=1:100



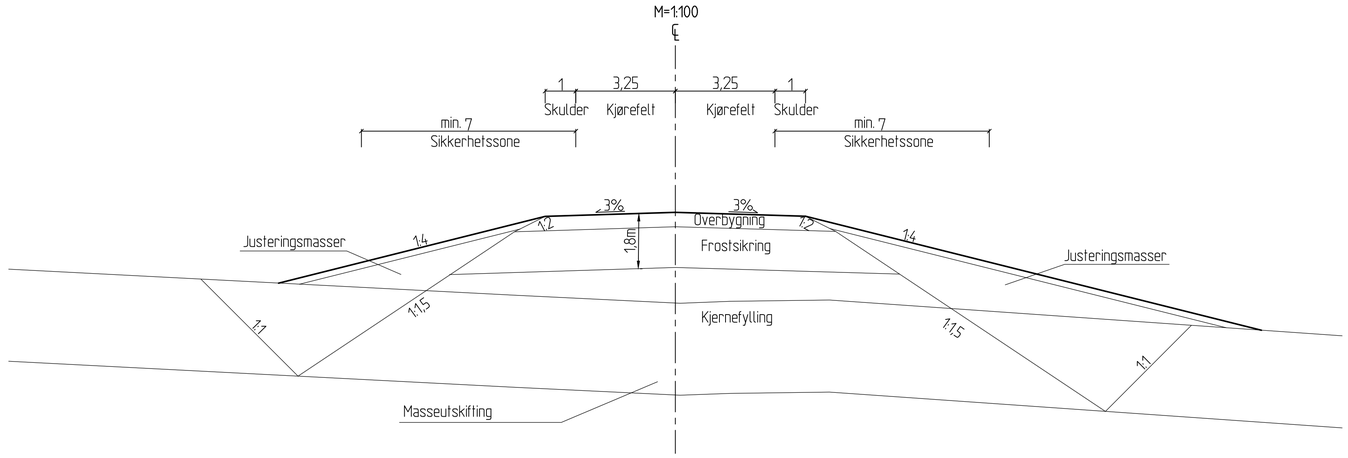
Normalprofil E6
Dim. klasse H1
Fylling

M=1:100



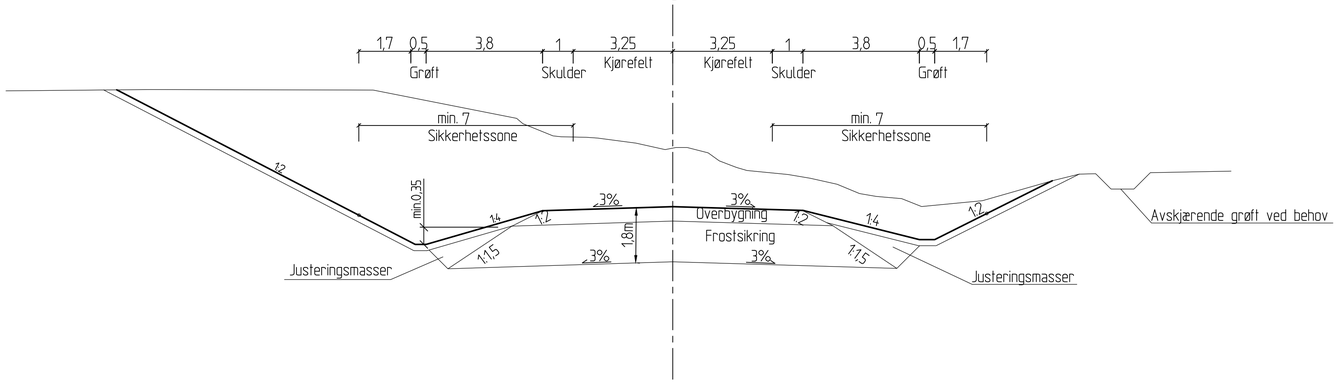
Normalprofil E6
Dim. klasse H1
Masseutskifting

M=1:100



Normalprofil E6
Dim. klasse H1
Jordskjæring

M=1:100



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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Normalprofil

E6

Reguleringsplan

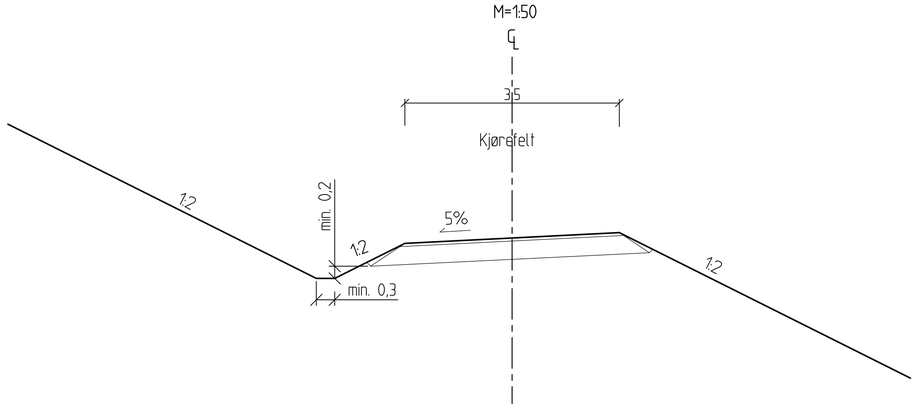
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:100
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F1101

Normalprofil
Traktorveg, vegklasse 7
Skjæring/Fylling

Vegmodell 61300, 61450, 61800

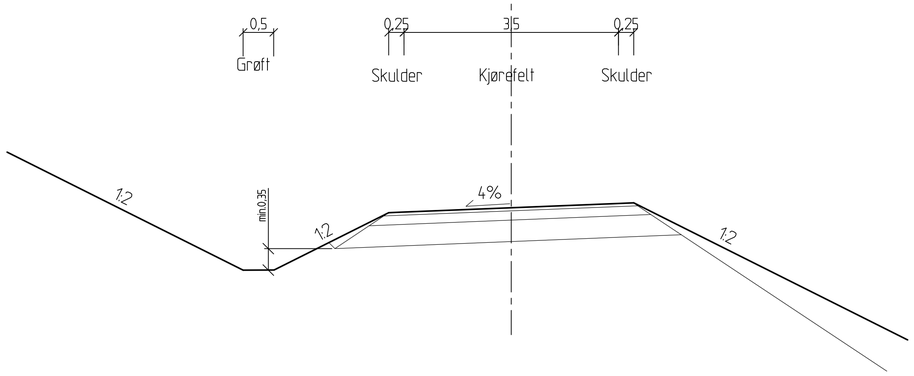
M=1:50



Normalprofil
Gårdsveg/driftsveg/adkomst
Skjæring/Fylling

Vegmodell 61600, 61700, 61750

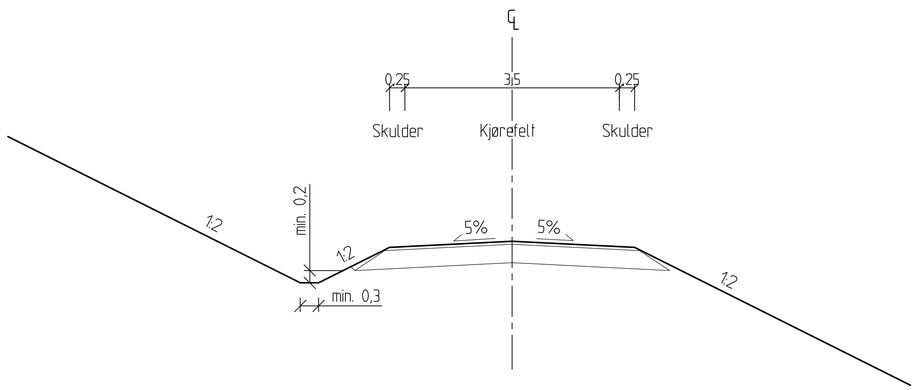
M=1:50



Normalprofil
Landbruksbilveg, vegklasse 3
Skjæring/Fylling

Vegmodell 61100, 61150, 61400, 61500, 61650

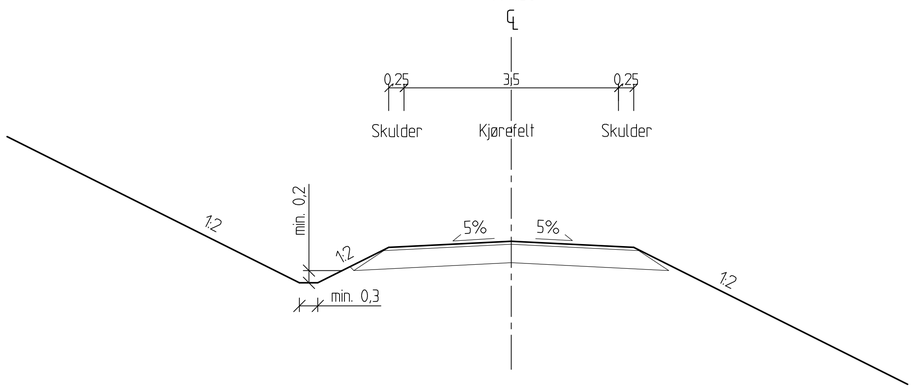
M=1:50



Normalprofil
Landbruksbilveg, vegklasse 5
Skjæring/Fylling

Vegmodell 61050

M=1:50



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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Normalprofil

Sideveger

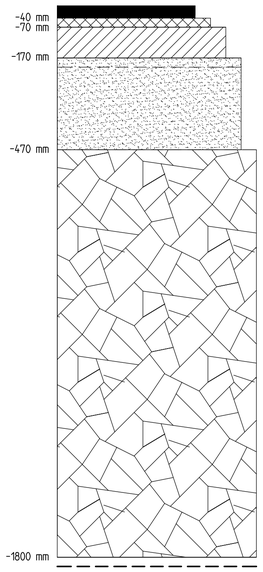
Reguleringsplan

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:50
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F1102

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TQK	MMY	Q:_\2020035

E6
Trafikkgruppe C
Med frostsikring

M=1:10



Slitelag: Ab 16, 40mm
Bindlag: Agb 11, 30mm
Bærelag: Ag 22, 100mm (Legges i to lag)
(Evt. 70mm over 100mm Ag over Ak)

Forsterkningslag:
Kult 22/125mm, avstrødd Fk, 300mm

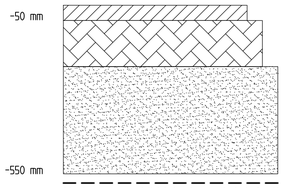
Frostsikringslag:
Knust berg, 1330mm
Knust i kontrollert produksjon

Fiberduk og evt. geonett ved behov

Undergrunn:
Middels/meget telefarlig grunn T3/T4
Fjell
Steinfylling

Veger med grusdekke

M=1:10



Grusdekke: Fk 0/22, 50mm

Bærelag: Fk 0/32mm , 150mm

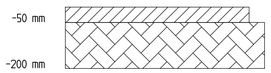
Forsterkningslag: Kult 22/125mm , 350mm

Fiberduk og evt. geonett ved behov

Undergrunn: Middels/meget telefarlig grunn T3/T4

Veger med grusdekke

M=1:10



Grusdekke: Fk 0/22, 50mm

Bærelag: Fk 0/32mm, 150mm

Undergrunn: Steinfylling, T1, avrettes

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

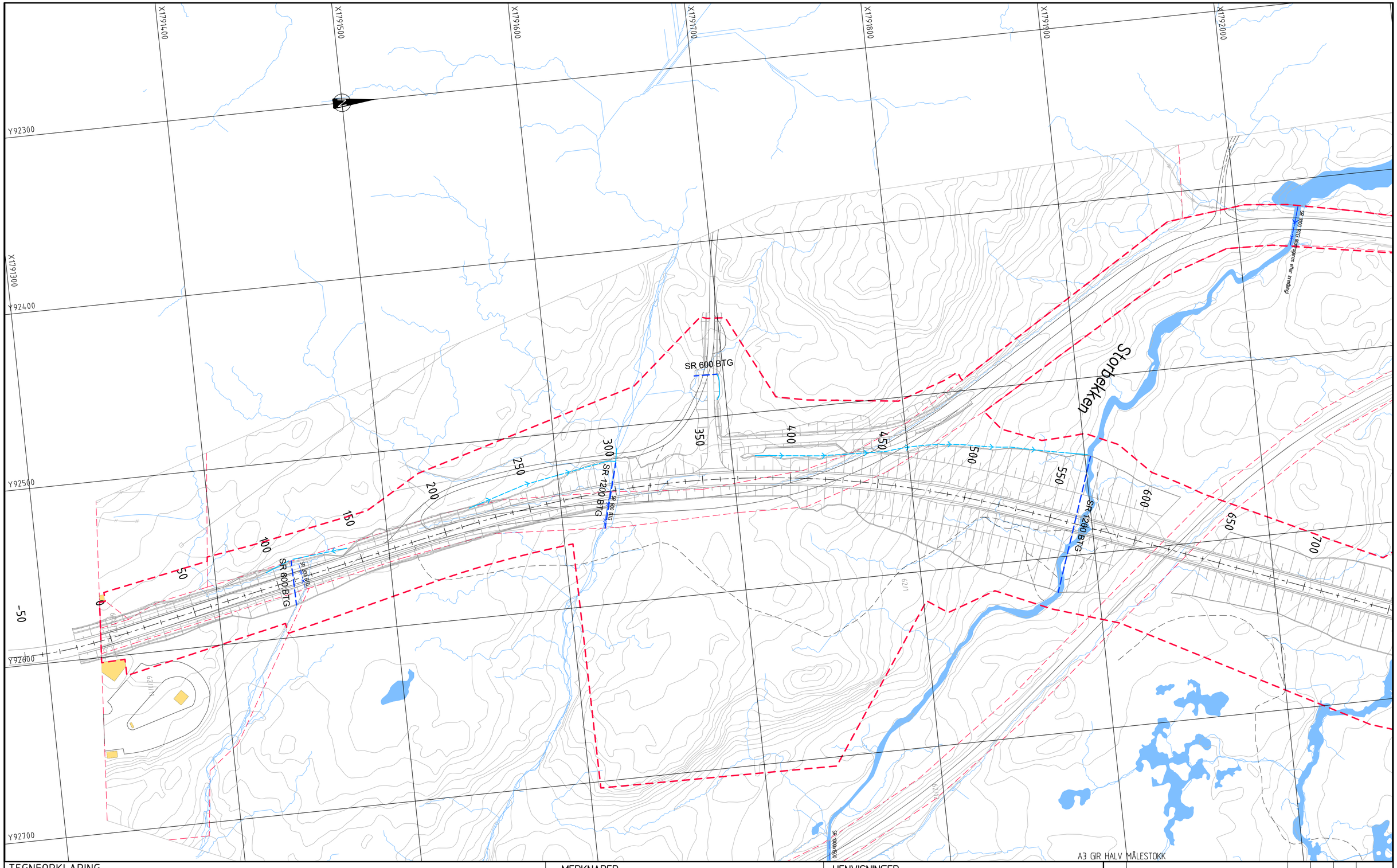
Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Overbygning

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LHB	TOK	MMY	Q:\..\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
	VIANOVA
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:10
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	F1111



TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

Pr. -30 - 700

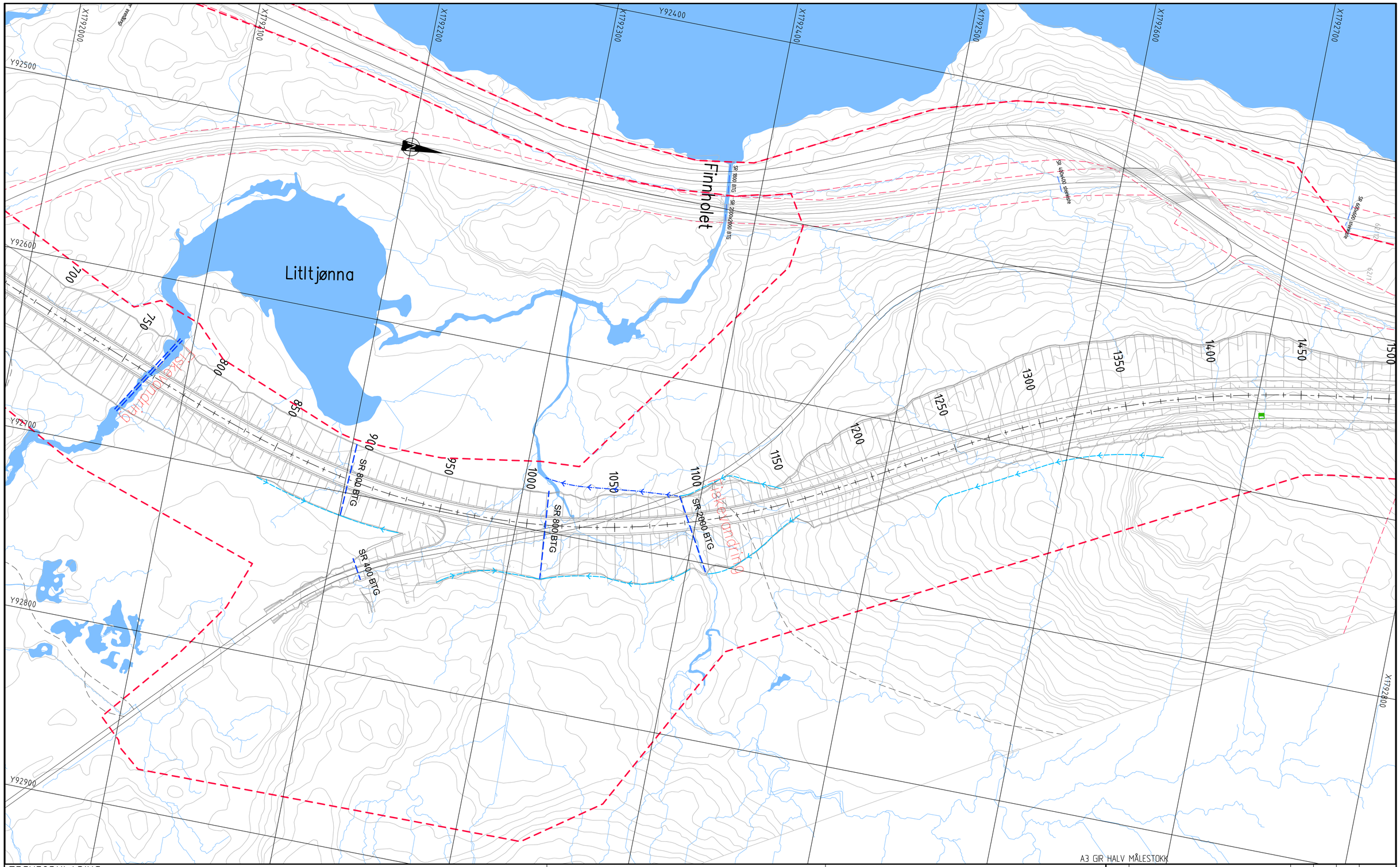
Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\...\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Beställer	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1001

VIANOVA

Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:48:23, DWG To PDF.pc3



TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

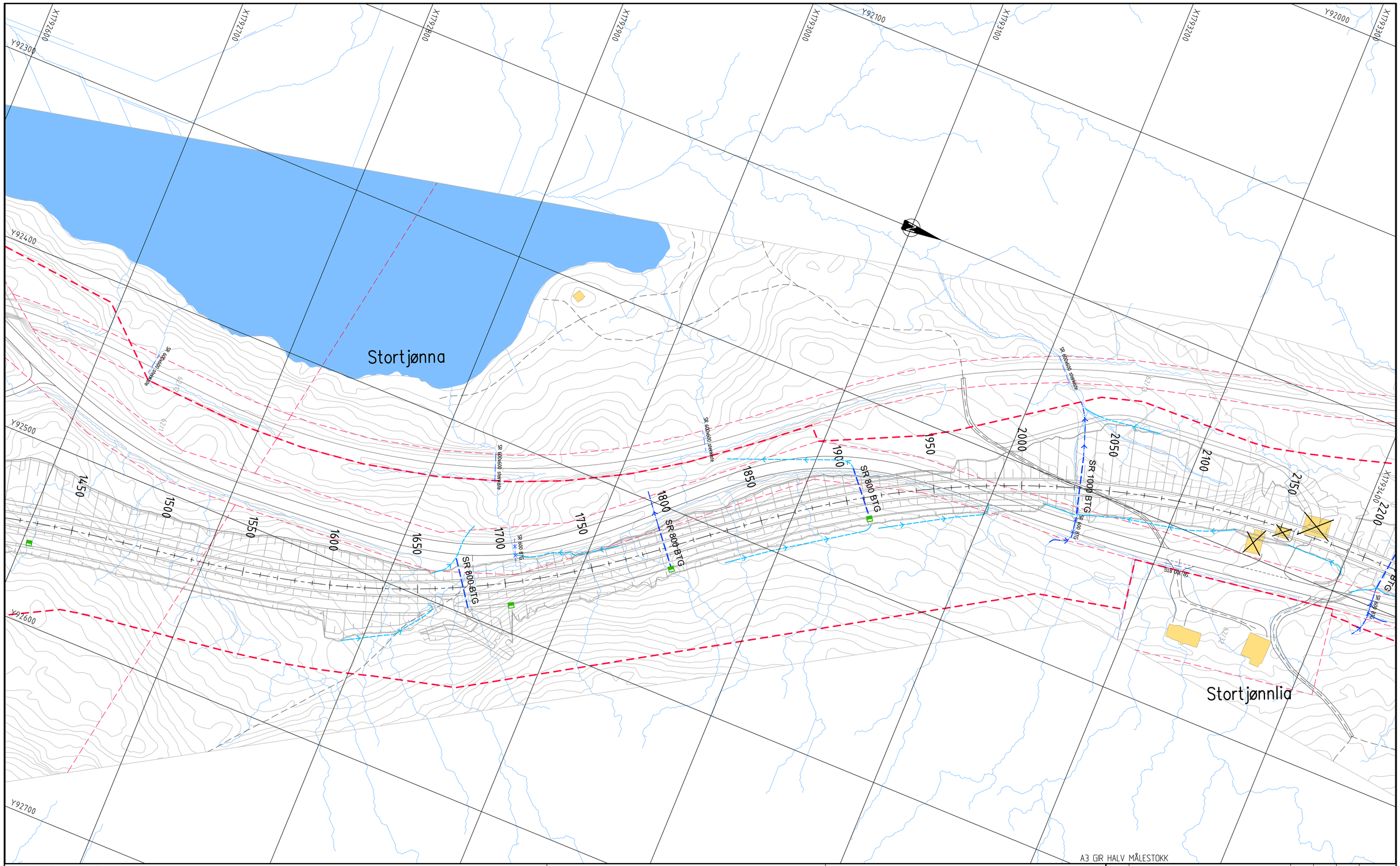
Pr. 700 - 1450

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\...\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	VianNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1002

Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:48:53, DWG To PDF.pc3



A3 GIR HALV MÅLESTOKK

TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

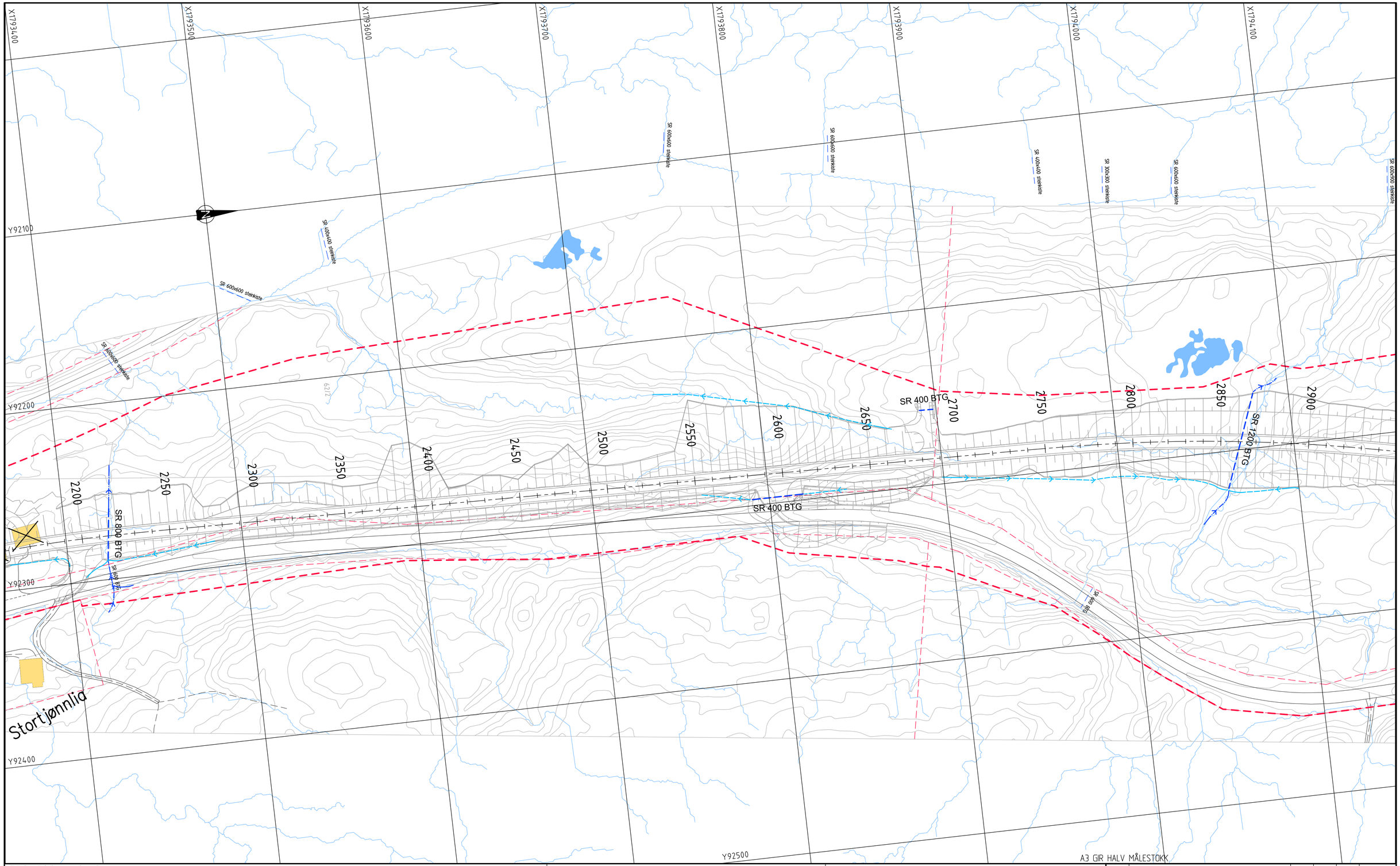
Pr. 1450 - 2200

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\...\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	VianOva Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1003

Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:50:25, DWG To PDF.pc3



TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

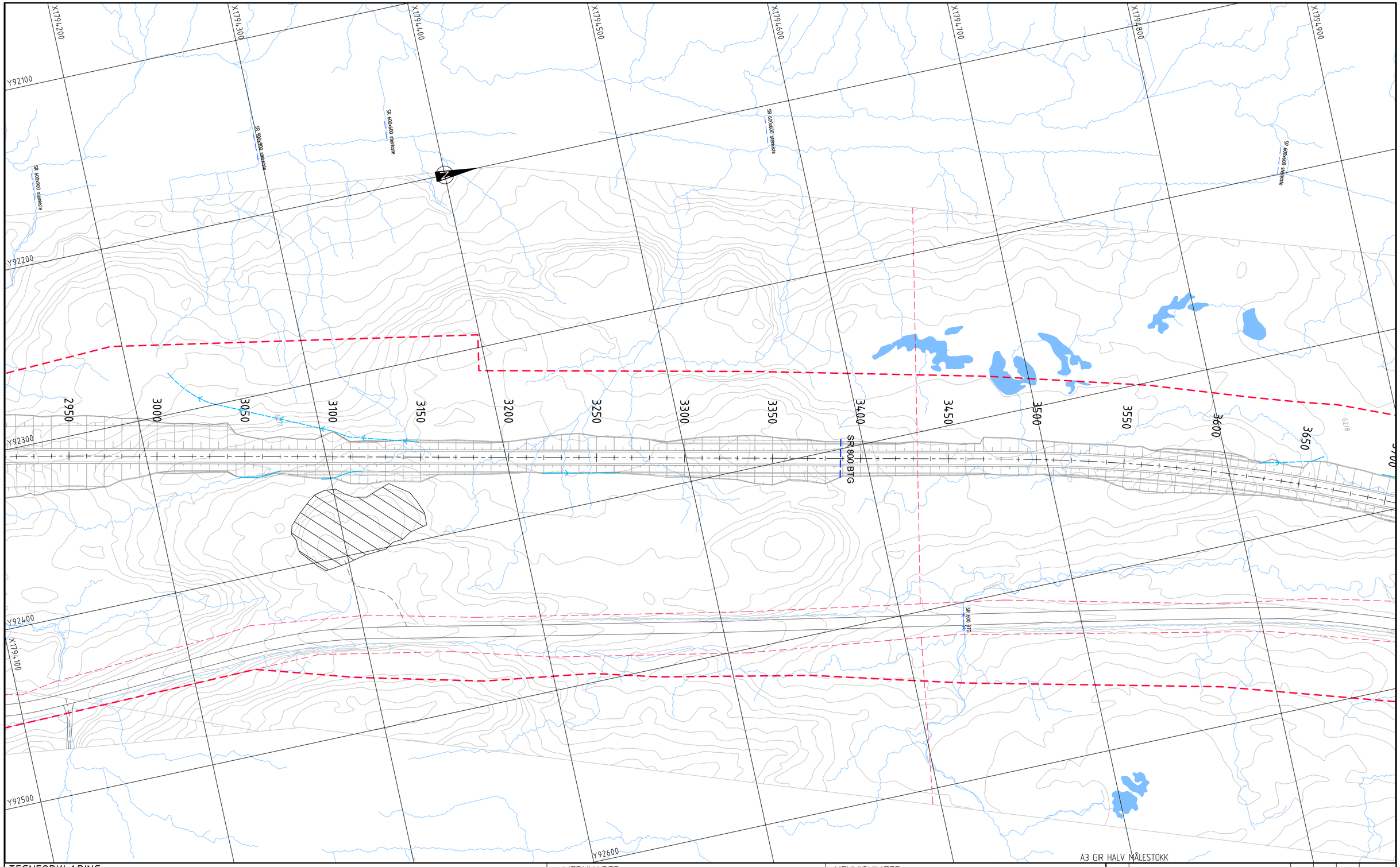
Pr. 2200 - 2950

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\\2020035

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	VianOva Trondheim
	VIANOVA
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1004

Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:51:49, DWG To PDF.pc3



TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

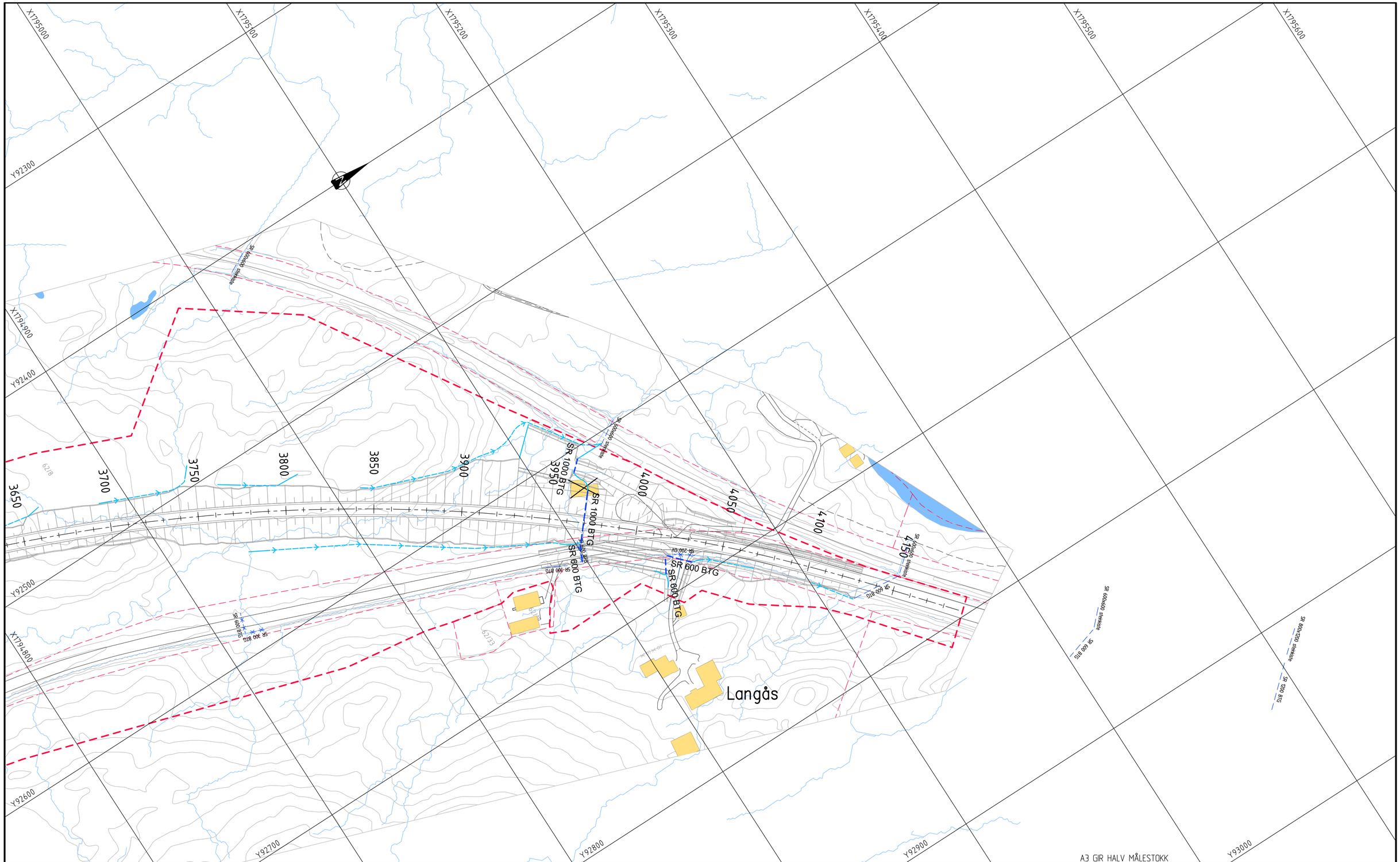
Pr. 2950 - 3700

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\..\2020035

Tegningsdato	01032021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	VianOva Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1005

Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:52:37, DWG To PDF.pc3



A3 GIR HALV MÅLESTOKK

TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Stikkrenne(SR)
- Bru
- Åpen terrenggrøft/bekkeløp
- Åpen terrenggrøft
- Nisje
- Varslet plangrense

Eksisterende

- OV-ledning/Stikkrenne
- OV-ledning/Stikkrenne utgår
- Bekk / vannkontur
- Eiendomsgrense
- Bygning
- Bygning rives
- Søppeltipp

MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.

HENVISNINGER

- N-VA-02 Beregning dimensjonerende vannføring i bekker og overvannssystemer

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

Statens vegvesen

E6 Helgeland sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Plan

Pr. 3700 - 4130

Reguleringsplan

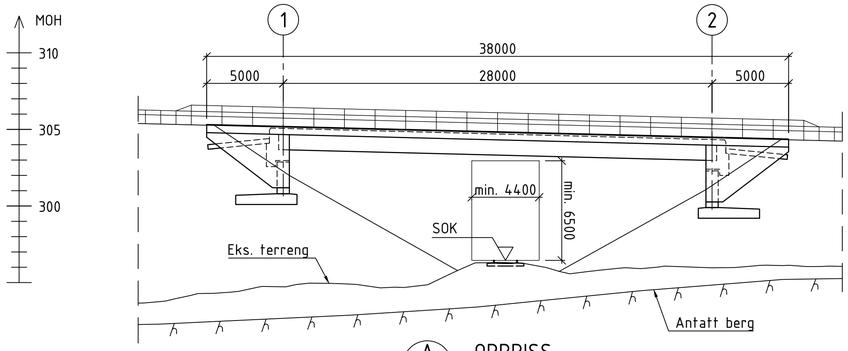
Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	ViaNova Trondheim
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/191959
Byggverksnummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	G1006

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NGB	SLF	MMY	Q:\...\2020035

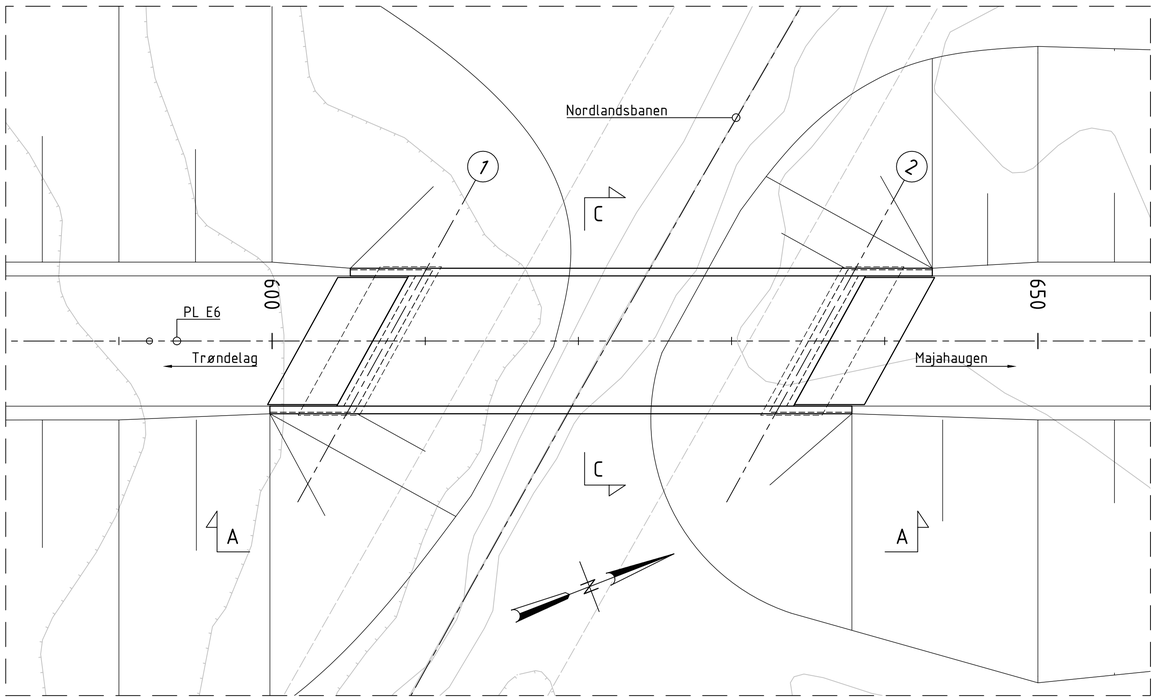
Q:\Prosjekt\2020\2020035 E6 Helgeland sør - Reguleringsplan\04 Plandata\02 Tegninger\LAY_G1001-G1006.dwg, 12.03.2021 16:56:10, DWG To PDF.pc3

Current road project: 11500

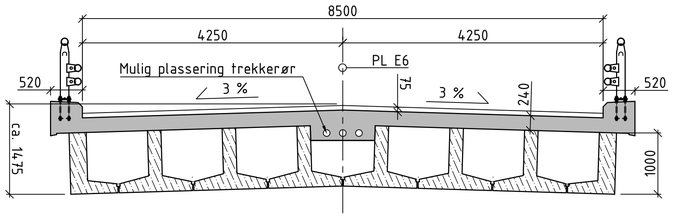
PROFILNUMMER	590	600	610	620	630	640	650
PROFILHØYDE	305.583	305.333	305.083	304.833	304.583	304.333	304.083
VERTIKALKURVE	s=-0.025						
HORISONTALKURVE	R = ∞						



A OPPRISS
1:200



B PLAN
1:200



C SNITT
1:50

BEMERKNINGER:

GENERELT:

Konstruksjonstype:	Spennarmert betongelementbru.
Veg på bru:	Dimensjoneringsklasse H1, ÅDT 1600, fartsgrense 90 km/t.
Under bru:	Nordlandsbanen.

KONTROLL OG UTFØRELSE:

Utførelsesklasse	Klasse 3 iht. NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse	Klasse B iht. HB R762, prosess 84. For kantdragere benyttes klasse A.

REGELVERK:
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA-rundskriv 2017/09.
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
Håndbok V426 Prefabrikkerte brubjelker (2018).

LASTDATA:
SVV 2010 (Eurokoder).
Brua er dimensjonert for spesialtransport LM3, sentrisk kjøring uten annen trafikk.
Brua er dimensjonert for belegningsvekt 3,5 kN/m^2.

TYPISKE MATERIALKVALITETER:

Betong:	B45 og B55 SV-Standard
Armering:	B500NC og B500NCR, NS3576-3 og -5, NS-EN 10088
Spennarmering:	Y1860S7-15,2 iht. prEN 10138-3, f_{pk}=1860 MPa

FUNDAMENTERING:
Akse 1 og 2: Direktefundamentert på sprengsteinsfylling.

BELEGNING:
Belegningsklasse A3-4 iht. HB R762. Asfaltslitelag og fuktisolering med Pmb-baserte materialer. Total slitelagstykkelse 75 mm.

REKKVERK:
Brurekkverk. Styrkeklasse H2 iht. HB N101. Høyde min. 1,2 m. Brøytetett over jernbane. Godkjent overgang mellom brurekkverk og vegrekkverk ved bruender.

LAGRE:
Akse 1 og 2: 1 stk. ensidig og 1 stk. allsidig bevegelig lager.

FUGER:
Ingen.

DRENERING:
Steinsatt renne i landkarskråning.

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

Statens vegvesen

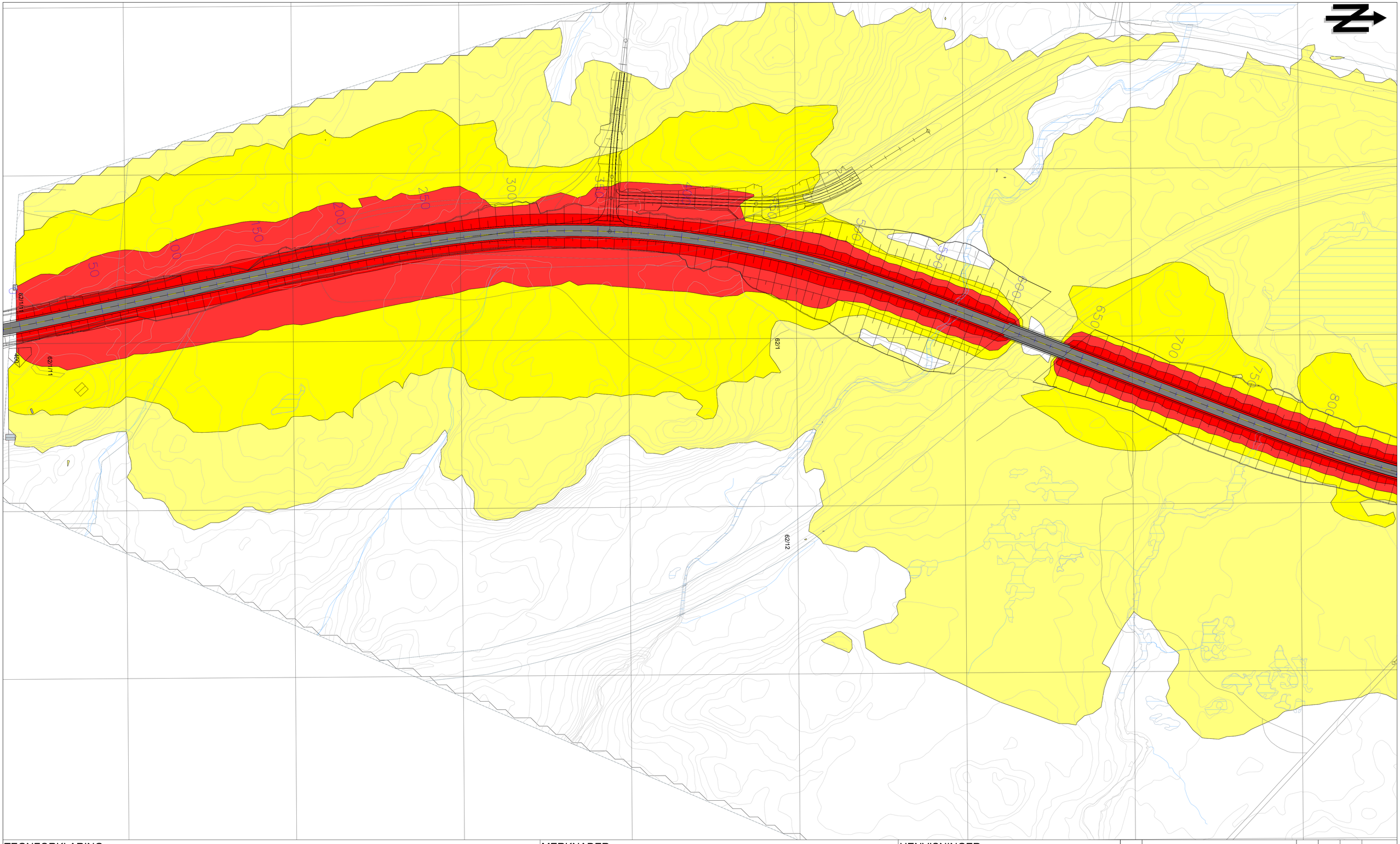
E6 Helgeland sør
Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen

Bru over Nordlandsbanen
Oversikt

Forprosjekt

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MJT	RAM	RAM	2017311

Tegningsdato	01.03.2021
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Aas-Jakobsen Trh.
	AAS-JAKOBSEN Trondheim
Prosjektnummer	
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivnummer	20/1919959
Målestokk A1	Som vist
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K101-01



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

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

Objekter i tegningen:

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

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

MERKNADER

- Koordinatsystem. EUREF89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.
- Beregninger på bygning visere høyeste nivå uavhengig av etasje.

HENVISNINGER

- Beregninger utført med CadnaA 2021 MR1
- Trafikkmengder: ÅDT 1600, tungtrafikk 30%.
- Fartsgrense: 90 km/t

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	ABE	MAJ	01.03.21

Statens vegvesen

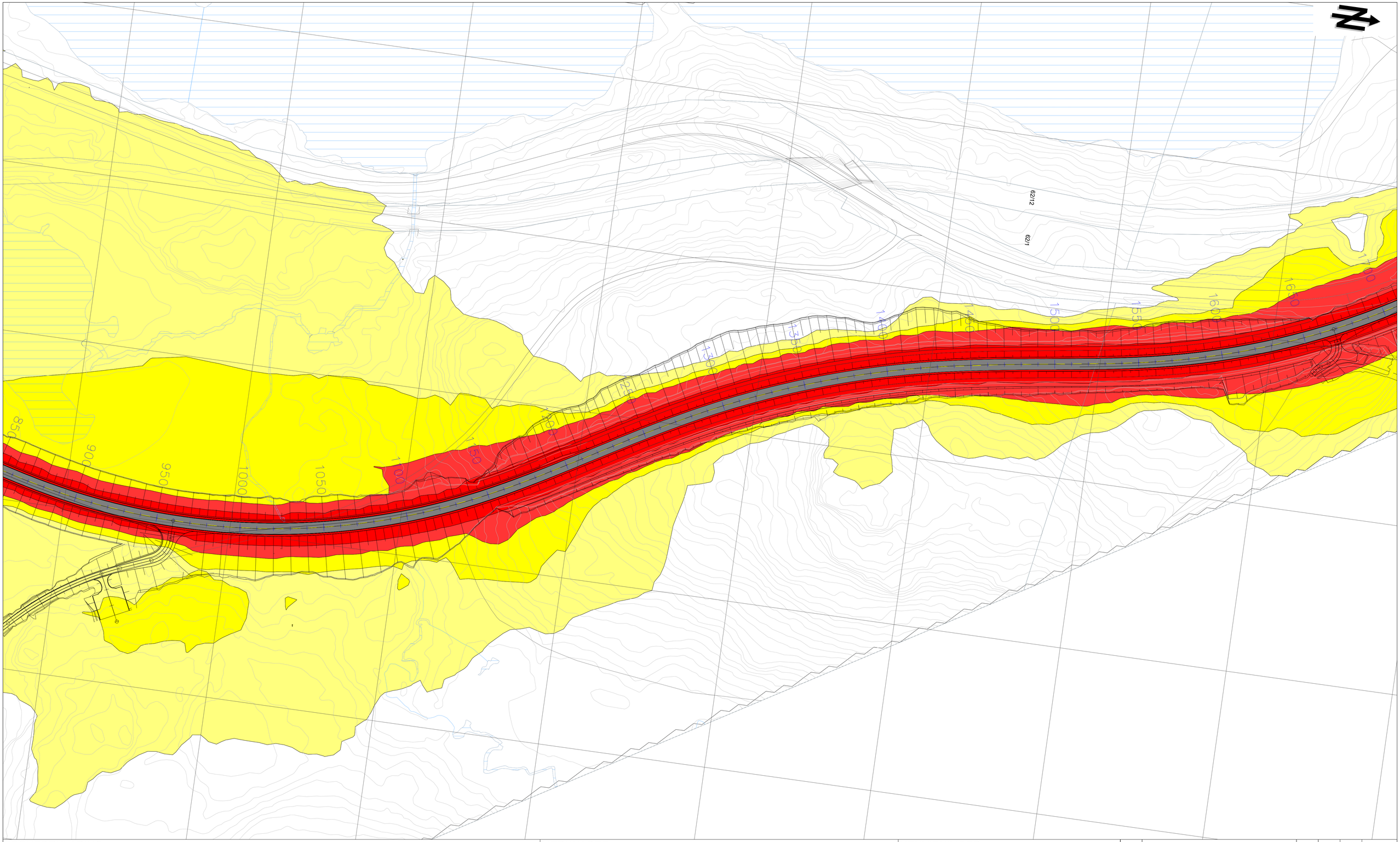
E6 Helgeland Sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen
Støysonekart (4m)
Pr. 0-850

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	ABE	MAJ	72039-10

Tegningsdato	01.03.21
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Brekke & Strand Akustikk AS
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivreferanse	20/191959
Byggverknummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X1001 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

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

Objekter i tegningen:

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

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

MERKNADER

- Koordinatsystem. EUREF89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.
- Beregninger på bygning visere høyeste nivå uavhengig av etasje.

HENVISNINGER

- Beregninger utført med CadnaA 2021 MR1
- Trafikkmengder: ÅDT 1600, tungtrafikk 30%.
- Fartsgrense: 90 km/t

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	ABE	MAJ	01.03.21

Statens vegvesen

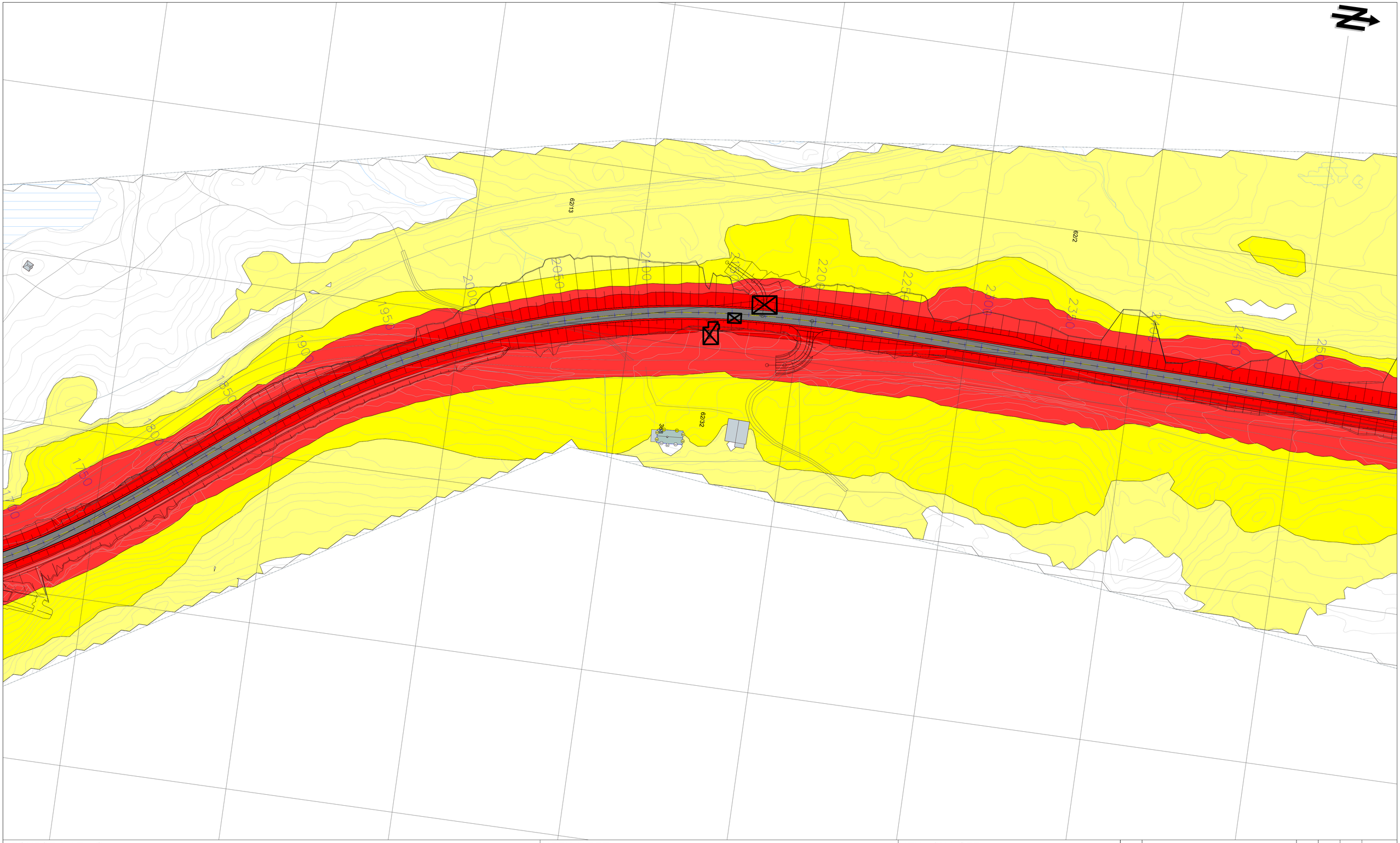
E6 Helgeland Sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen
Støysonekart (4m)
Pr. 850-1700

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	ABE	MAJ	72039-10

Tegningsdato	01.03.21
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Brekke & Strand Akustikk AS
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivreferanse	20/191959
Byggverknummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X1002 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

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

Objekter i tegningen:

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

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

MERKNADER

- Koordinatsystem. EUREF89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.
- Beregninger på bygning visere høyeste nivå uavhengig av etasje.

HENVISNINGER

- Beregninger utført med CadnaA 2021 MR1
- Trafikkmengder: ÅDT 1600, tungtrafikk 30%.
- Fartsgrense: 90 km/t

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	ABE	MAJ	01.03.21

Statens vegvesen

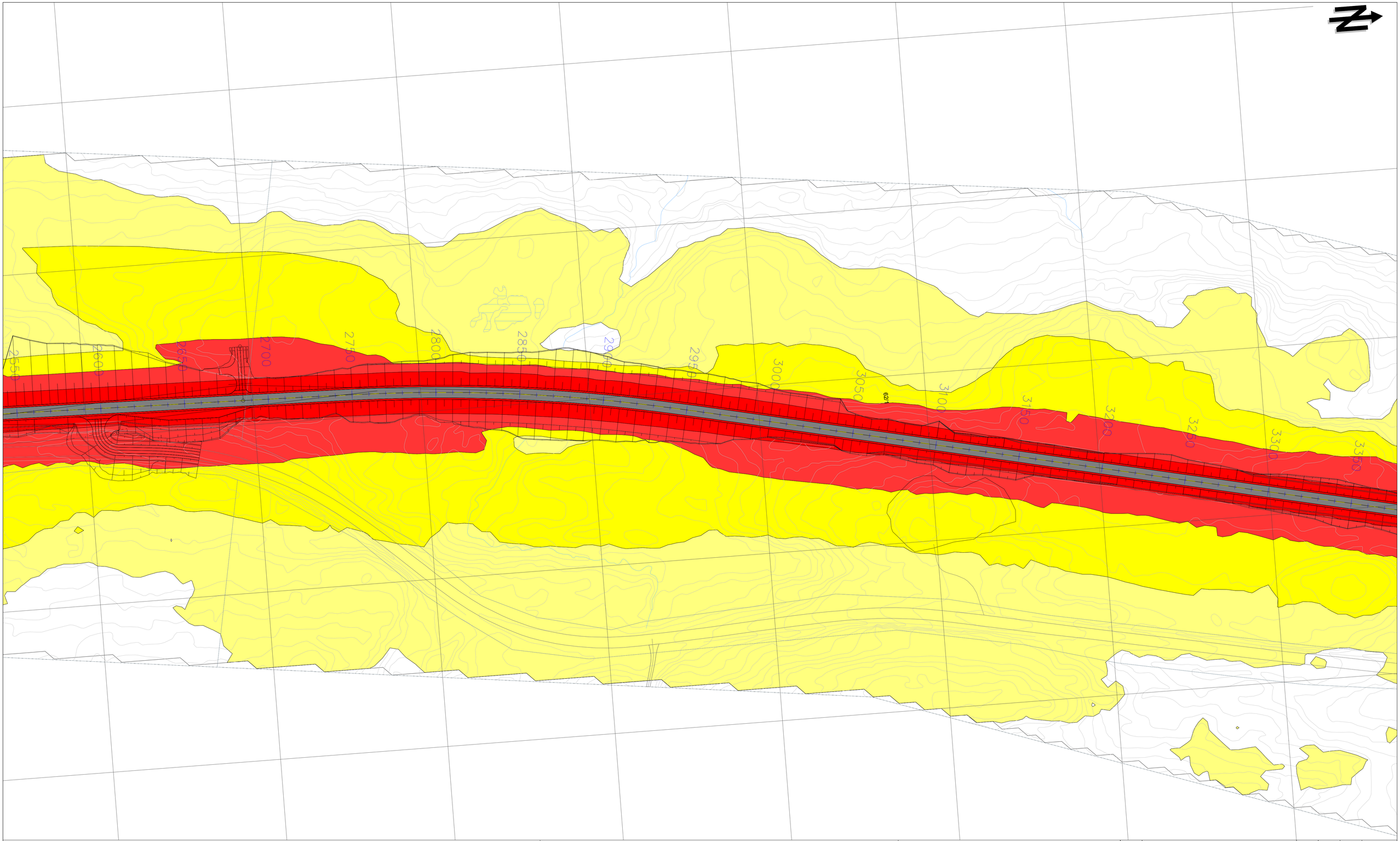
E6 Helgeland Sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen
Støysonekart (4m)
Pr. 1700-2550

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	ABE	MAJ	72039-10

Tegningsdato	01.03.21
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Brekke & Strand Akustikk AS
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivreferanse	20/191959
Byggverknummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X1003 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

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

Objekter i tegningen:

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

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

MERKNADER

- Koordinatsystem. EUREF89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.
- Beregninger på bygning visere høyeste nivå uavhengig av etasje.

HENVISNINGER

- Beregninger utført med CadnaA 2021 MR1
- Trafikkmengder: ÅDT 1600, tungtrafikk 30%.
- Fartsgrense: 90 km/t

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	ABE	MAJ	01.03.21

Statens vegvesen

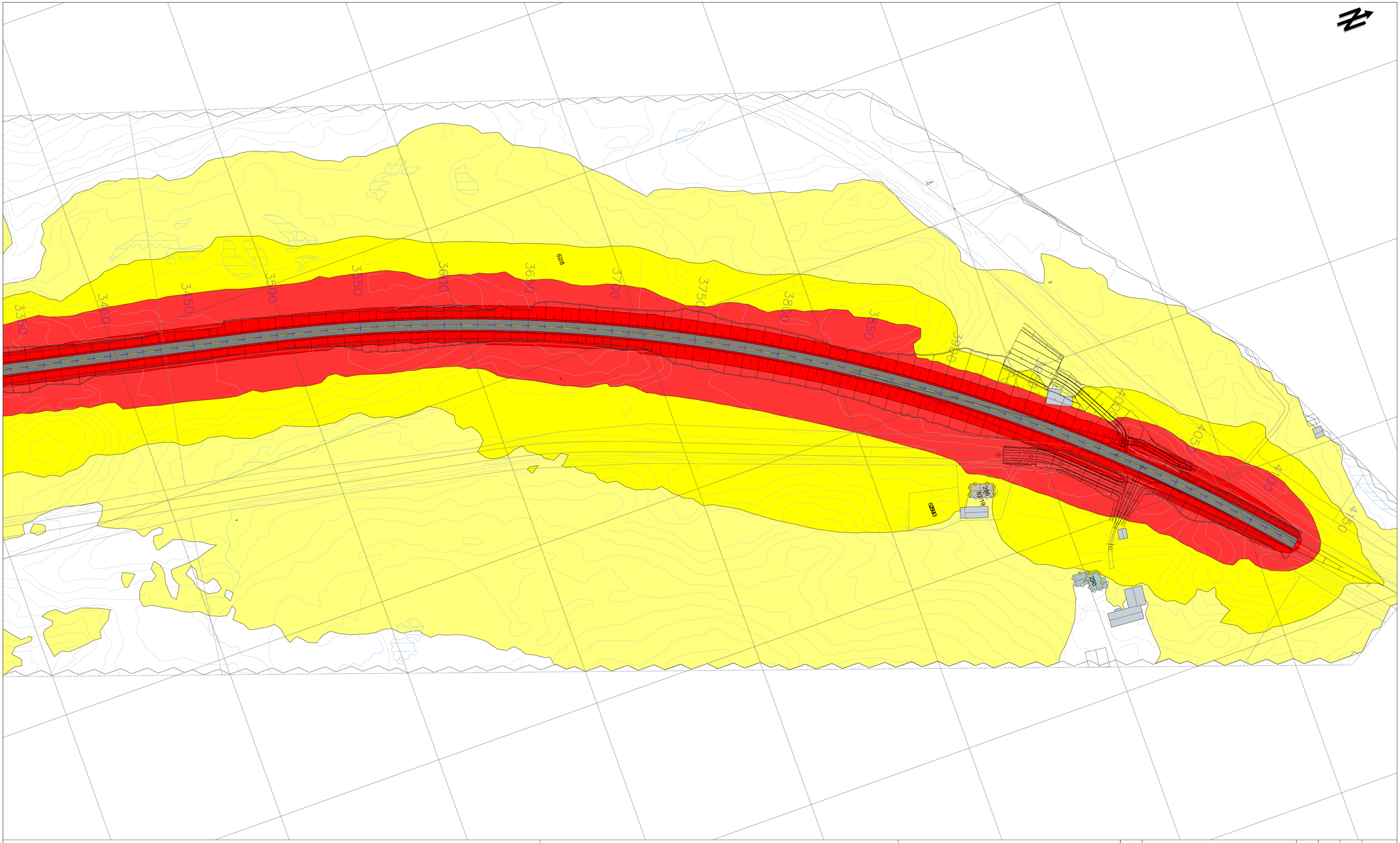
E6 Helgeland Sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen
Støysonekart (4m)
Pr. 2550-3550

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	ABE	MAJ	72039-10

Tegningsdato	01.03.21
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Brekke & Strand Akustikk AS
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivreferanse	20/191959
Byggverknummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X1004 0



TEGNFORKLARING

Fargekoder (Lden):

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

Objekter i tegningen:

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

Oppløsning: 5 x 5 meter
Beregningshøyde: 4.0 meter

MERKNADER

- Koordinatsystem. EUREF89 NTM, sone 13. Høydegrunnlag: NN2000.
- Beregninger på bygning visere høyeste nivå uavhengig av etasje.

HENVISNINGER

- Beregninger utført med CadnaA 2021 MR1
- Trafikkmengder: ÅDT 1600, tungtrafikk 30%.
- Fartsgrense: 90 km/t

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
0	Tegning opprettet	MAJ	ABE	MAJ	01.03.21

Statens vegvesen

E6 Helgeland Sør

Parsell 1: Trøndelag grense - Majahaugen
Støysonekart (4m)
Pr. 3550-4150

Reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MAJ	ABE	MAJ	72039-10

Tegningsdato	01.03.21
Bestiller	May Brith Holand
Produsert for	Utbygging Nord
Produsert av	Brekke & Strand Akustikk AS
PROF-nummer	18EV00006R_00023
Arkivreferanse	20/191959
Byggverknummer	-
Målestokk A1	1:1000
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	X1005 0

Statens vegvesen
Pb. 1010 Nordre Ål
2605 Lillehammer

Tlf: (+47)22073000
firmapost@vegvesen.no

vegvesen.no

Trygt fram sammen