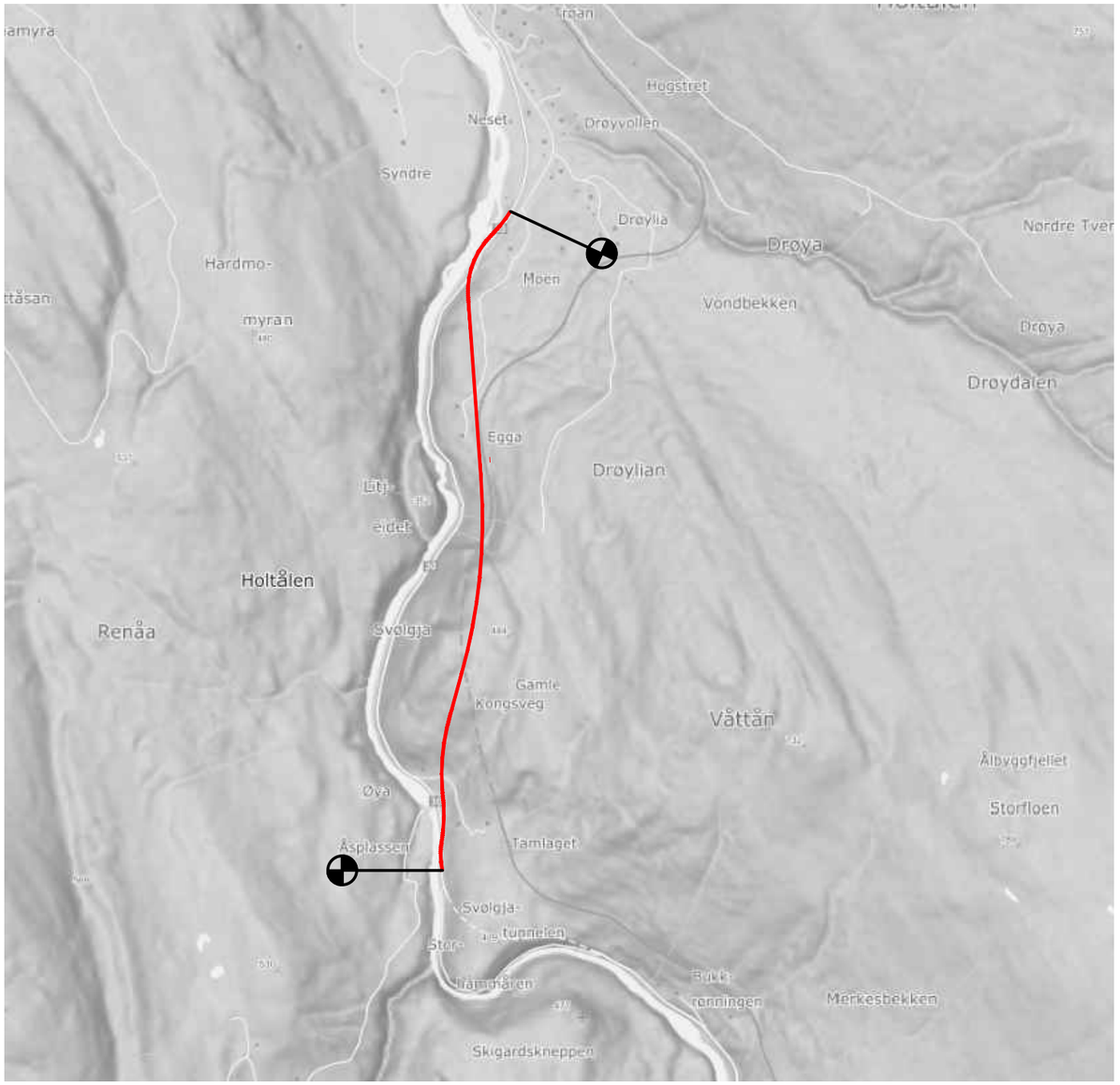
Tekniske tegninger

Detaljreguleringsplan

Fylkesveg 30 - Svølgja



Kommune: Holtålen

Tekniske data

Fra - til profil:	250 - 3374
Dimensjoneringsklasse:	Hø1
Fartsgrense :	80km/t

Trøndelag fylkeskommune
Tröndelagen fylhkentjielte

SWECO

Dato: 30.05.2022

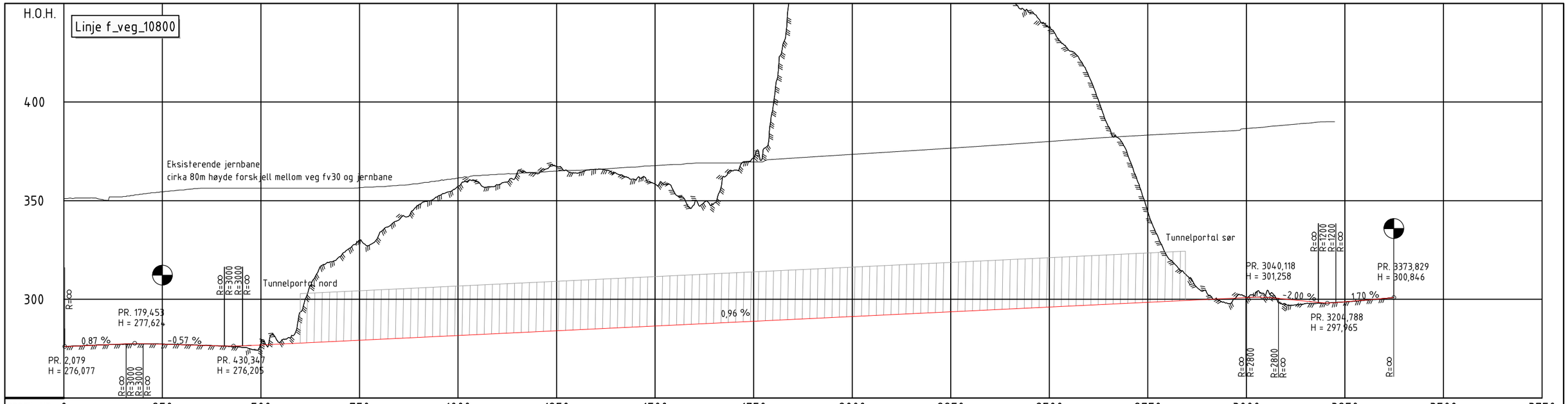
Dokumentnr.: A001

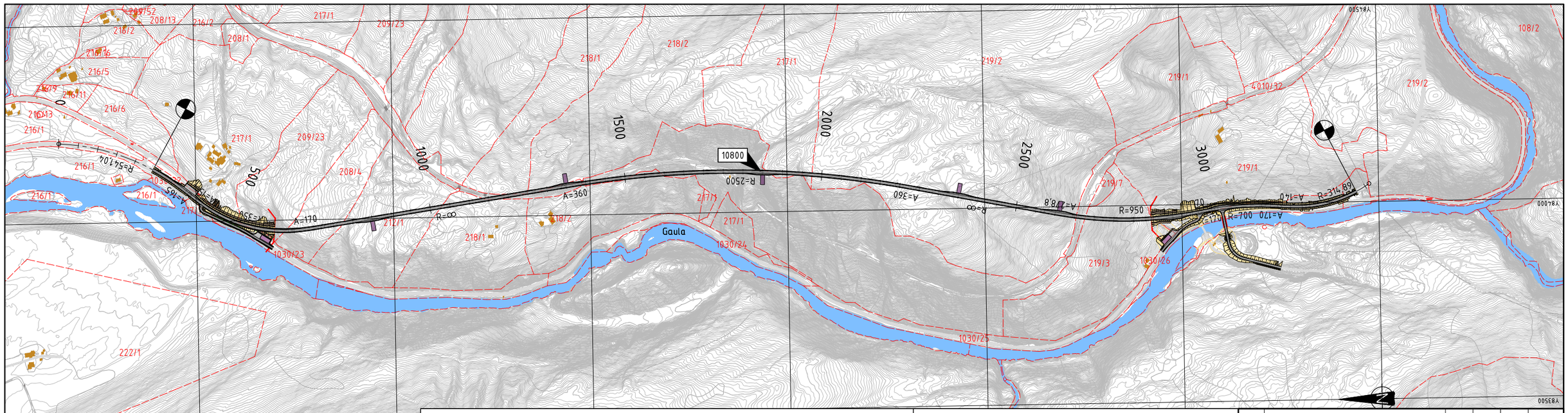
TEGNINGSLISTE

Trøndelag fylkeskommune
Tröndelagen fylhkentjïelte

Prosjekt	Prosjektnummer	Liste oppdatert
Detaljregulering fv. 30 Svølgja	10227321	30.05.2022

Tegn.nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Merknader
			Tall	Dato	
A001	Forside	30.05.2022			
A002	Tegningsliste	30.05.2022			
B001	Oversiktstegning	30.05.2022			
C001	Plan og profil, vegmodell 10800, profil 250-750	30.05.2022			
C002	Plan og profil, vegmodell 10800, profil 750-1500	30.05.2022			
C003	Plan og profil, vegmodell 10800, profil 1500-2250	30.05.2022			
C004	Plan og profil, vegmodell 10800, profil 2250-3000	30.05.2022			
C005	Plan og profil, vegmodell 10800, profil 3000-3374	30.05.2022			
D001	Plan og profil, vegmodell 60300	30.05.2022			
D002	Plan og profil, vegmodell 60250	30.05.2022			
D003	Plan og profil, vegmodell 20800	30.05.2022			
F001	Normalprofil, dimensjoneringsklasse Hø1	30.05.2022			
F002	Normalprofil, dimensjoneringsklasse Hø1 og sideveger	30.05.2022			
F003	Normalprofil, sideveger	30.05.2022			
F004	Normalprofil, overbygning	30.05.2022			





Tegnforklaring

Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- Kjøreveg
- Grøft/ skråningsutslag
- Muligheter for teknisk bygg
- Plass for teknisk bygg
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring

Eksisterende

- Eiendomsgrense
- Eksisterende veg
- Vann

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Oversiktstegning

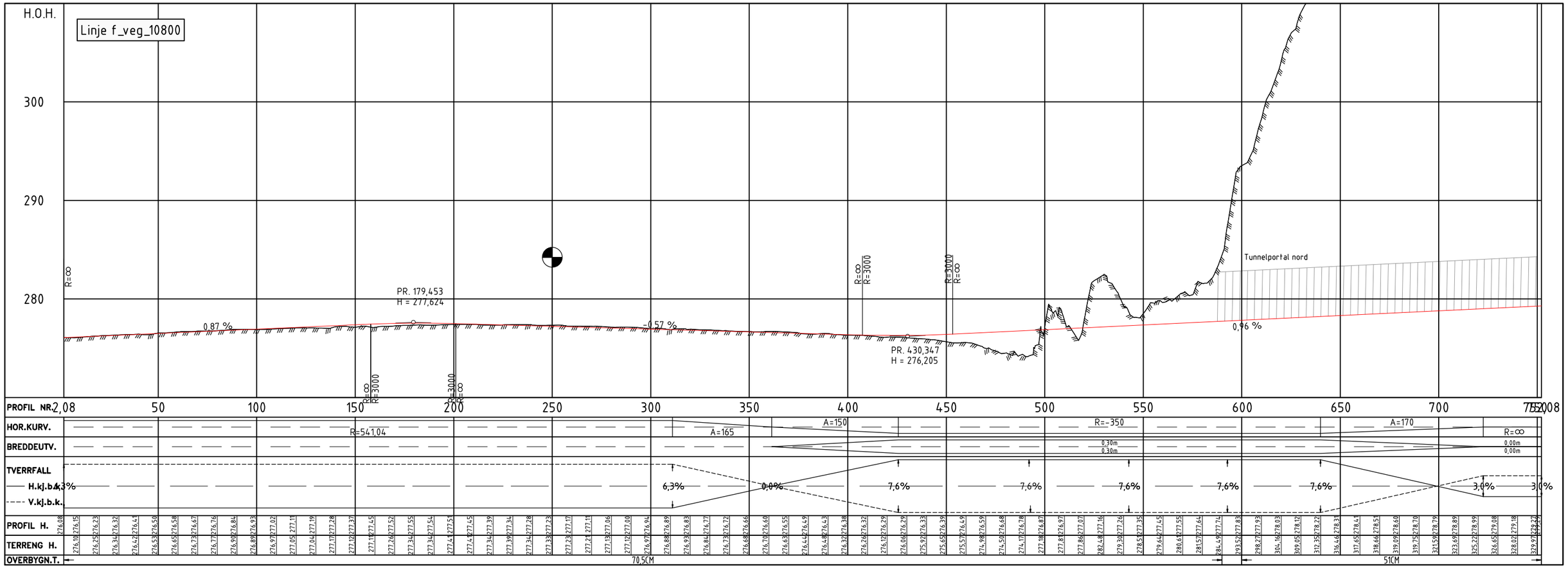
Plan og profil

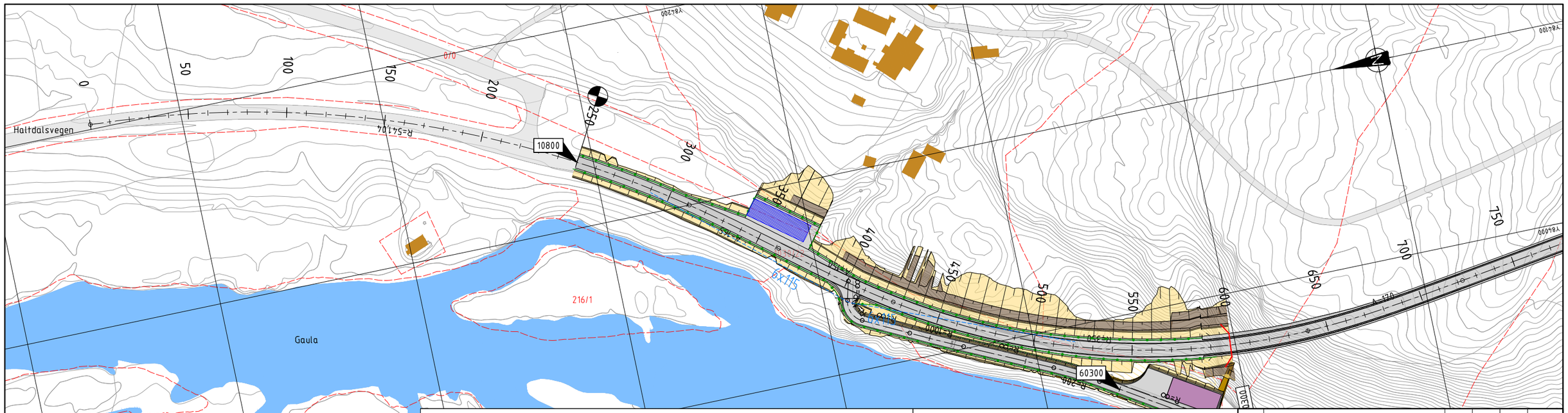
Vegmodell 10800

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:5000
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	B001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321





Tegnforklaring
Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- Rekkverk
- FS 10 X 50 m Frisikt
- Mur
- Kjøreveg
- Fjellskjæring
- Grøft/ skråningsutslag
- Plass for teknisk bygg
- Areal for VA tiltak
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring
Eksisterende

- Eiendomsgrense
- 88/178 G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

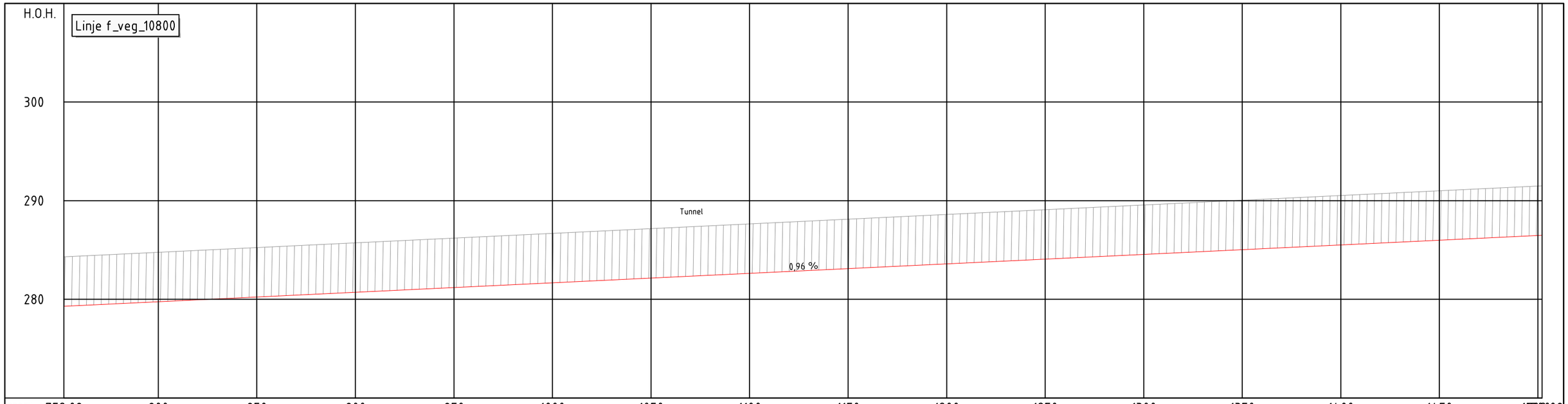
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

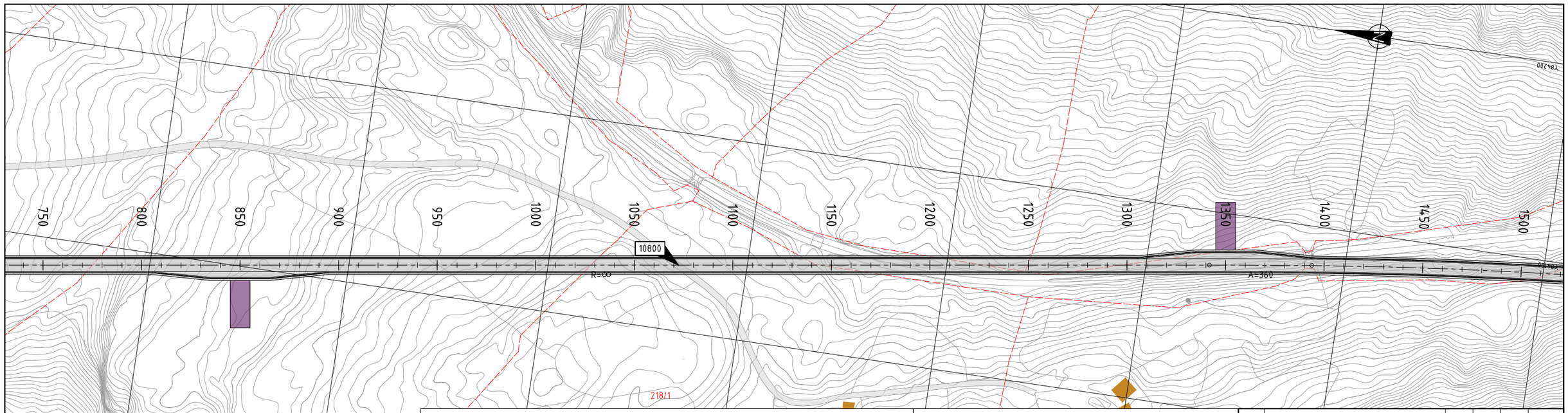
Fylkesvei 30
Svølgja
Plan og profil
Vegmodell 10800
Pr. 250-750
Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:1000
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321



PROFIL NR.	750,08	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500,008
HOR.KURV.							R=∞						A=360		R=2500	
BREDDEUTV.								0,00m 0,00m								
TVERRFALL H.kj.b.k. 3,0% V.kj.b.k.																3,0%
PROFIL H.	279,29															
TERRENG H.	328,32 279,37 327,10 279,47 327,98 279,56 329,45 279,66 333,05 279,75 335,20 279,85 336,67 279,95 337,74 280,04 339,45 280,14 340,24 280,23 342,37 280,33 341,78 280,43 343,76 280,52 346,72 280,62 347,86 280,71 349,27 280,81 349,60 280,91 350,00 281,00 351,02 281,10 352,38 281,19 353,38 281,29 354,04 281,39 354,42 281,48 355,73 281,58 357,28 281,67 359,16 281,77 359,63 281,87 360,42 281,96 360,55 282,06 359,42 282,15 357,39 282,25 356,76 282,35 357,06 282,44 357,07 282,54 358,02 282,63 358,79 282,73 359,34 282,83 360,52 282,92 360,87 283,02 364,05 283,11 364,81 283,21 364,69 283,31 364,26 283,40 363,99 283,50 363,68 283,59 364,54 283,69 365,83 283,79 366,69 283,88 368,08 283,98 367,39 284,07 367,20 284,17 365,27 284,27 364,55 284,36 364,06 284,46 363,99 284,55 364,42 284,65 364,94 284,75 365,57 284,84 365,82 284,94 365,95 285,03 365,94 285,13 365,77 285,23 365,37 285,32 364,74 285,42 364,06 285,51 363,04 285,61 362,32 285,71 361,78 285,80 360,84 285,90 360,43 285,99 361,79 286,09 362,74 286,19 359,57 286,28 359,29 286,38 358,35 286,47 286,49																
OVERBYGN.T.	51CM															



Tegnforklaring
Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- Kjøreveg
- Grøft/ skråningsutslag
- Muligheter for teknisk bygg
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring
Eksisterende

- Eiendomsgrense
- 88/178 G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

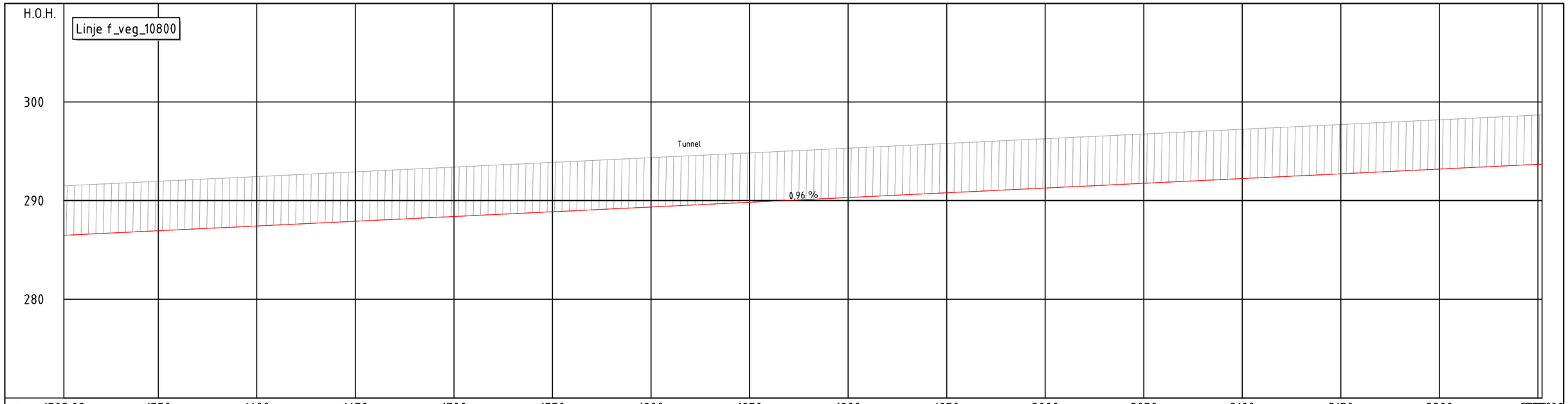
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

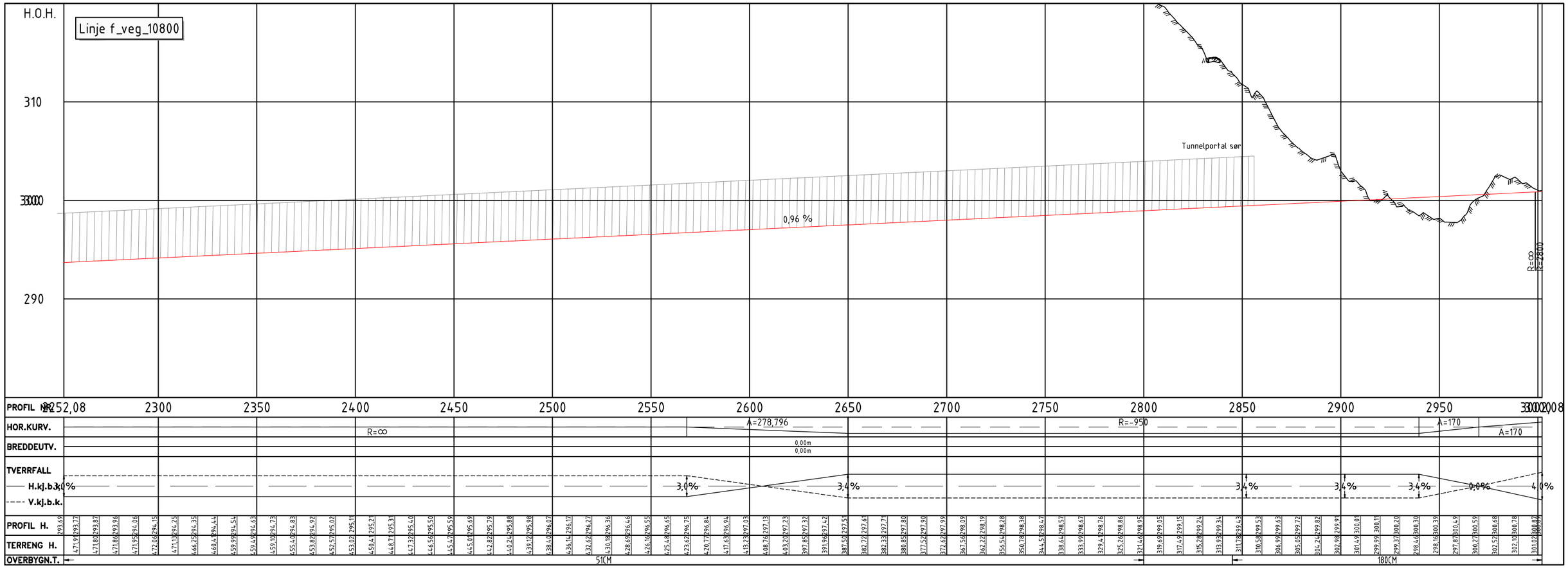
Fylkesvei 30
Svølgja
Plan og profil
Vegmodell 10800
Pr. 750-1500
Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:1000
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321



| PROFIL Nr. | 15 | | |



Tegnforklaring

Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- FS 10 X 50 m Frisikt
- Rekkverk
- Kjøreveg
- Grøft/ skråningsutslag
- Fjellskjæring
- Muligheter for teknisk bygg
- Plass for teknisk bygg
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring

Eksisterende

- Eiendomsgrense
- 88/178 G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Plan og profil

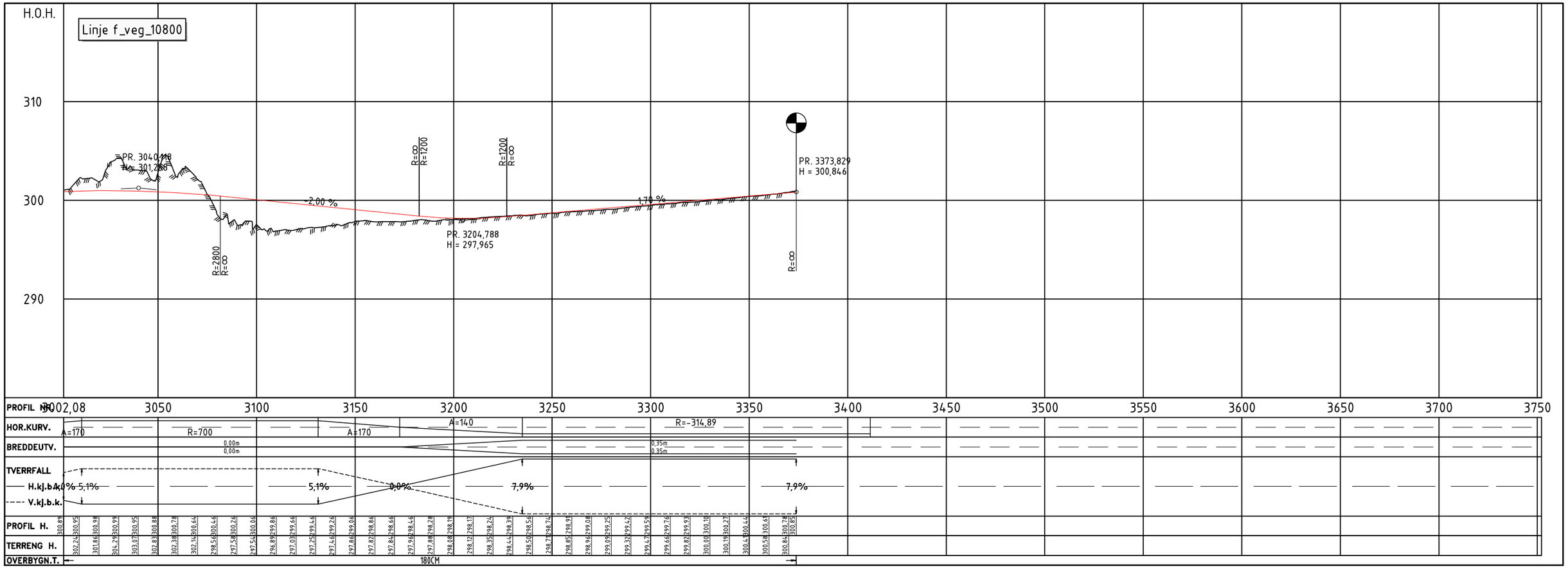
Vegmodell 10800

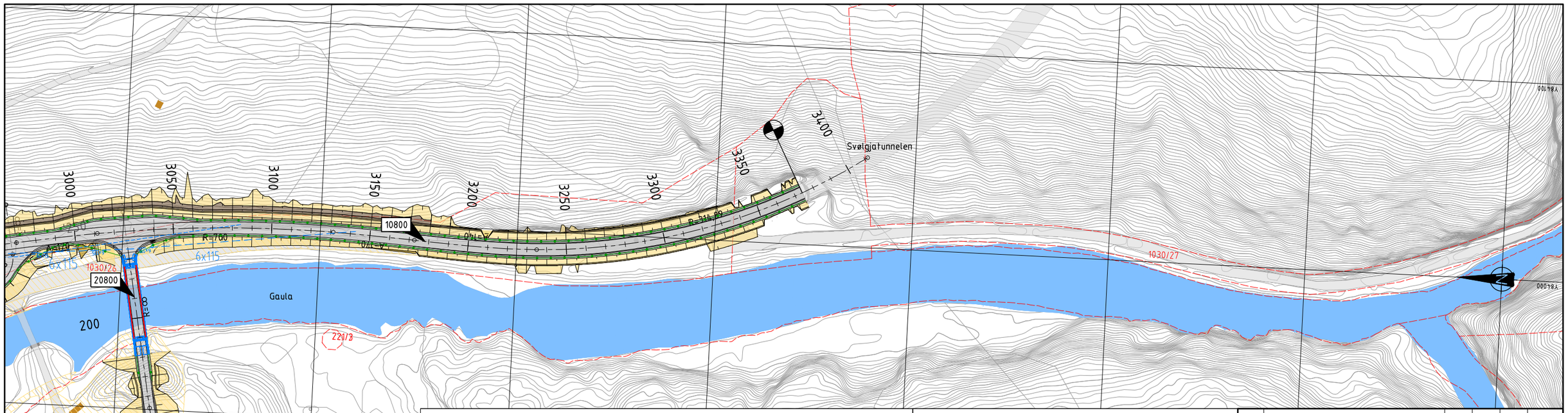
Pr. 2250-3000

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:1000
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C004

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321





Tegnforklaring

Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- F.S. 10 X 50 m. Frisikt
- Rekkverk
- Kjøreveg
- Fjellskjæring
- Grøft/ skråningsutslag
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring

Eksisterende

- 88/178 Eiendomsgrense G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Plan og profil

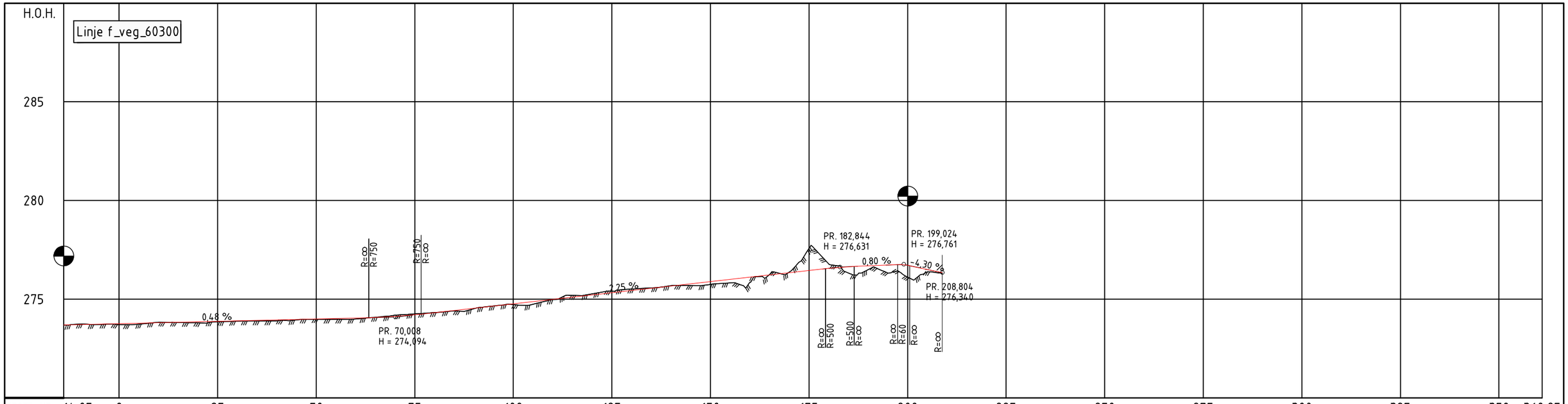
Vegmodell 10800

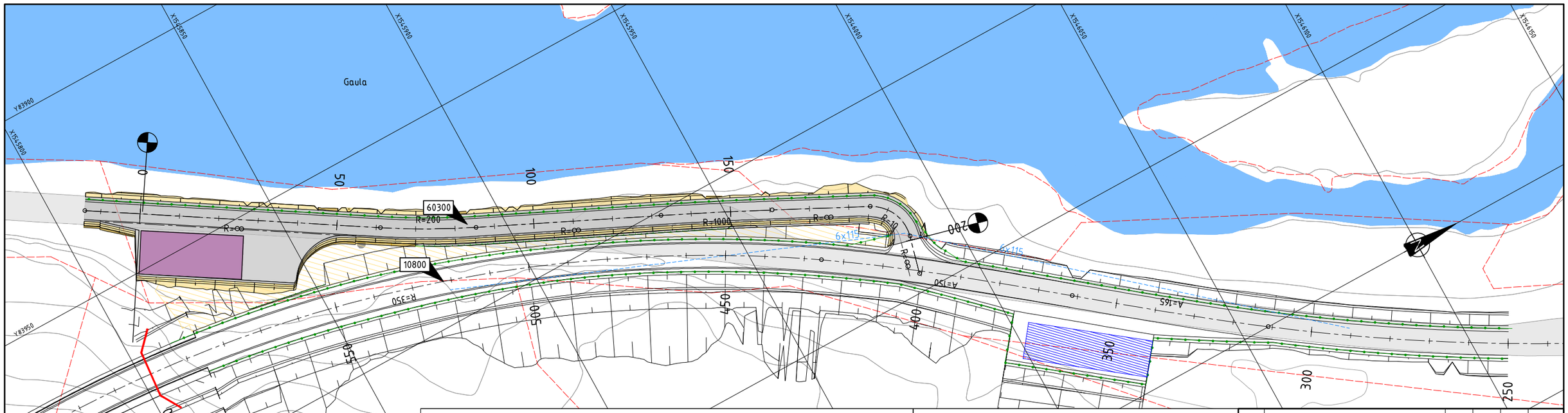
Pr. 3000-3374

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:1000
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	C005

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321





Tegnforklaring

Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- Rekkverk
- FS 10 X 50 m Frisikt
- Mur
- Kjøreveg
- Fjellskjæring
- Grøft/ skråningsutslag
- Plass for teknisk bygg
- Areal for VA tiltak
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring

Eksisterende

- Eiendomsgrense
- 88/178 G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

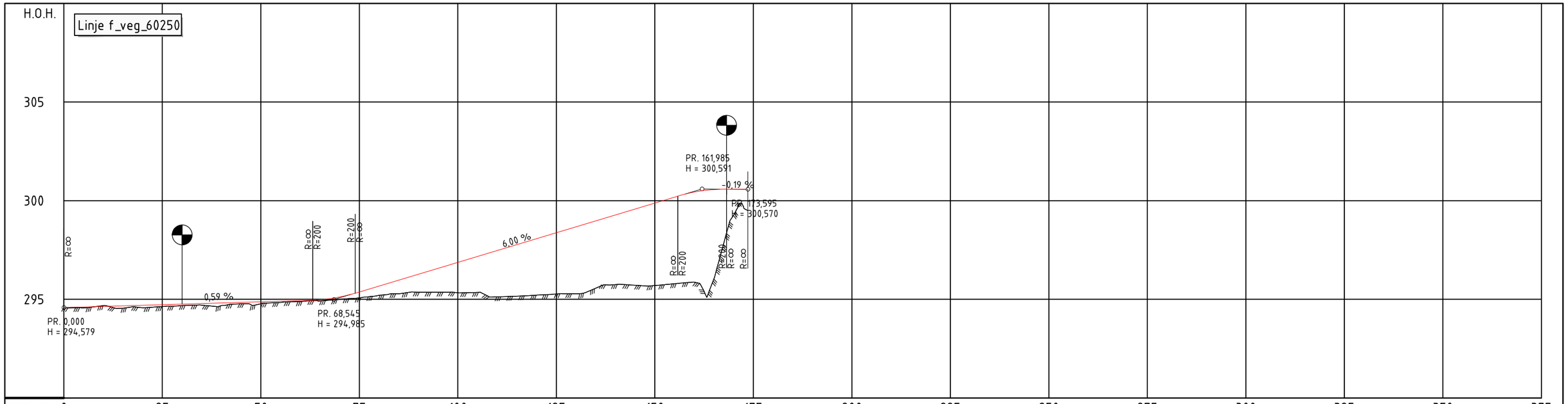
Plan og profil

Vegmodell 60300

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:500
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D001

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321



Tegnforklaring

Prosjektert

- Kantlinjer
- Topp terreng
- Anslått nivå fjell
- Skråningsutslag
- Rekkverk
- Mur
- Viltgjerde
- FS 10 X 50 m. Frisikt
- Kjøreveg
- Grøft/ skråningsutslag
- Fjellskjæring
- Plass for teknisk bygg
- Terrengutforming
- Parsellgrense
- Henvisning til vegmodell
- Tunnel / kulvert
- Bru

Tegnforklaring

Eksisterende

- Eiendomsgrense
- 88/178 G.nr/B.nr
- Eksisterende veg
- Vann

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

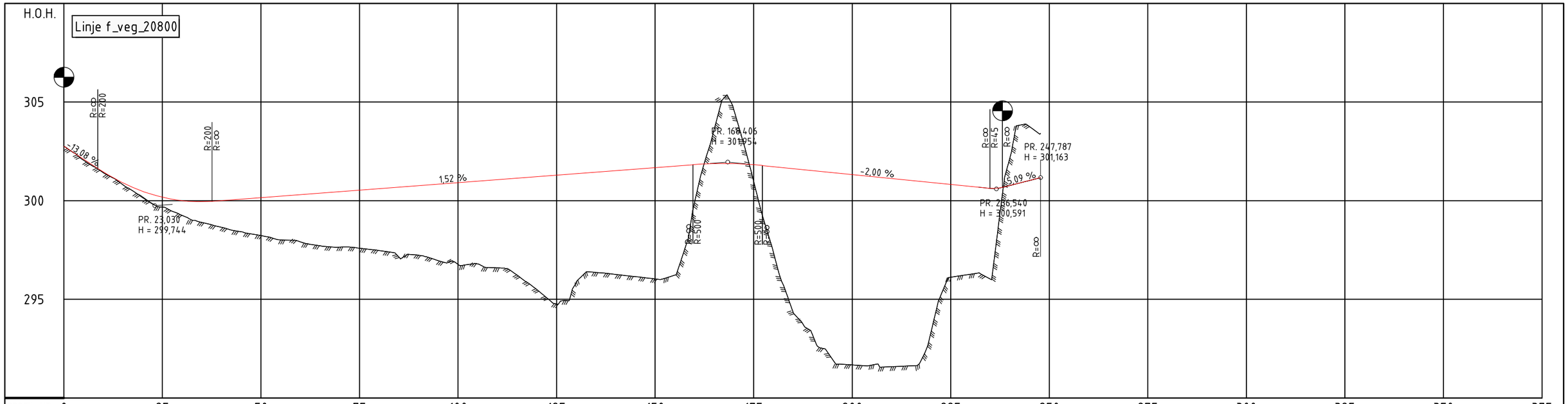
Plan og profil

Vegmodell 60250

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:500
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	D002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321



PROFIL NR. 0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375

HOR.KURV. R=∞ R=50 R=∞

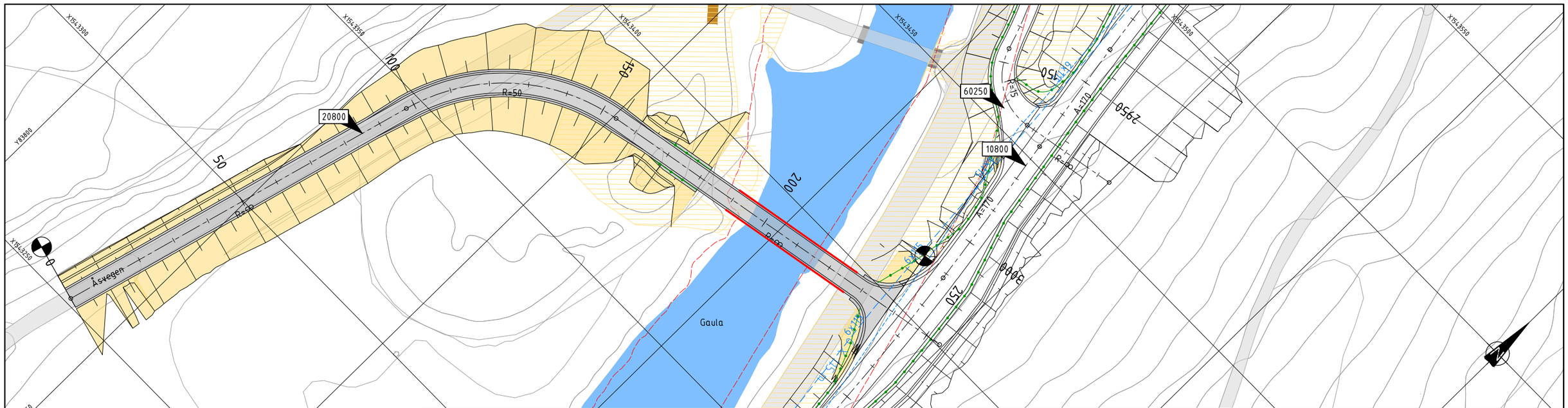
BREDDEUTV. 0,50m 0,50m

TVERRFALL
H.kj.b.k. 2,0%
V.kj.b.k. 0,9% 0,9% 0,9% 2,0%

PROFIL H. 302,76 302,10 301,42 301,45 300,89 300,98 300,18 300,47 299,68 300,17 299,35 299,99 298,89 299,94 298,65 300,00 298,23 300,08 297,93 300,15 297,64 300,23 297,47 300,33 297,43 300,38 297,43 300,46 297,47 300,53 297,23 300,61 296,77 300,69 296,79 300,76 296,59 300,84 296,22 300,91 295,49 301,07 294,76 301,14 295,85 301,22 296,36 301,29 296,28 301,37 296,15 301,45 296,03 301,52 301,60 299,91 301,67 303,62 301,75 304,59 301,83 300,97 301,87 297,60 301,82 301,72 293,16 301,62 301,52 291,67 301,42 301,32 291,58 301,22 301,12 293,36 301,02 300,92 296,27 300,82 296,03 300,72 302,77 300,62 301,02 301,16

TERRENG H.

OVERBYGN.T.

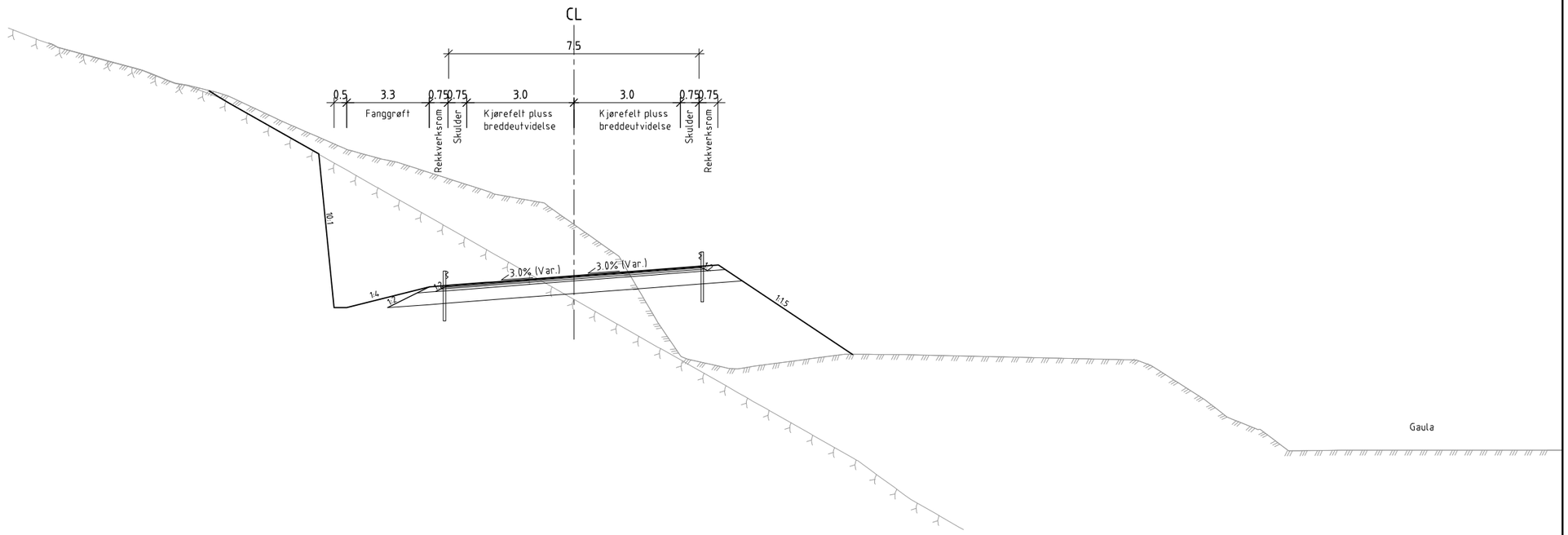

20800
60250
10800
Åsvegen
Gaula
R=50
R=∞
R=∞
R=∞

Dimensjoneringsklasse Hø1 (80 km/t)

ÅDT < 4000

Bergskjæring og fylling

M=1:100 (A1), alle mål i meter



Merknader:

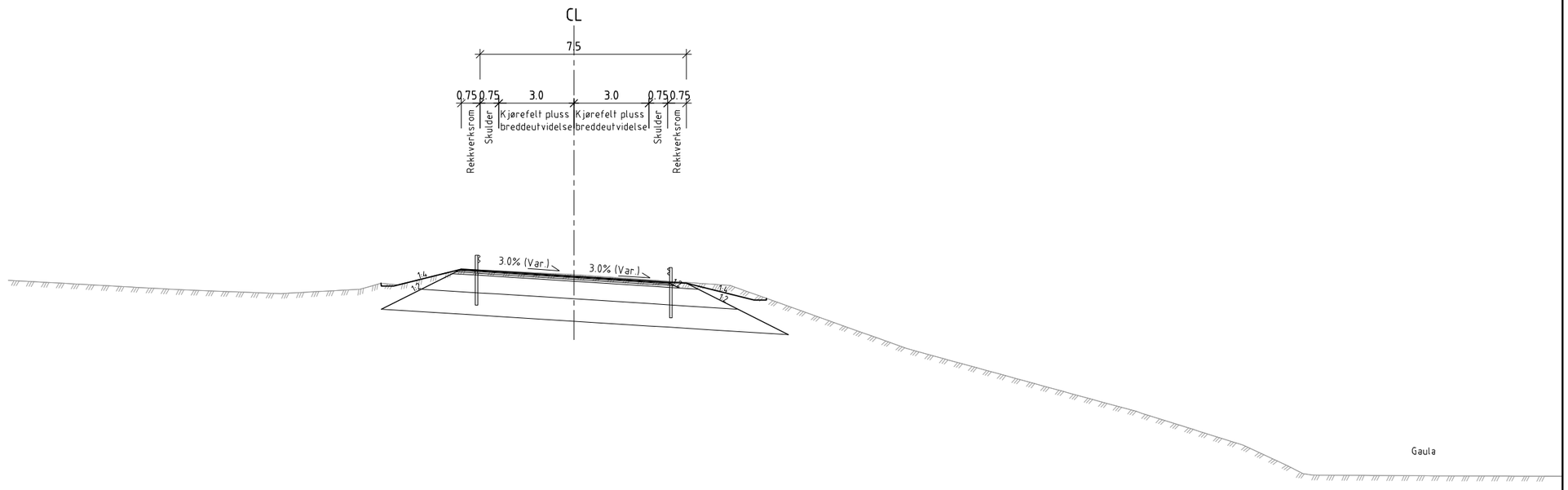
Foreløpig er vegmodellene modellert med 1:1,5 fylling

Dimensjoneringsklasse Hø1 (80 km/t)

ÅDT < 4000

På dagens terreng

M=1:100 (A1), alle mål i meter



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Normalprofil

Fv. 30, dimensjoneringsklasse Hø1

Teknisk plan til reguleringsplan

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:100
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F001

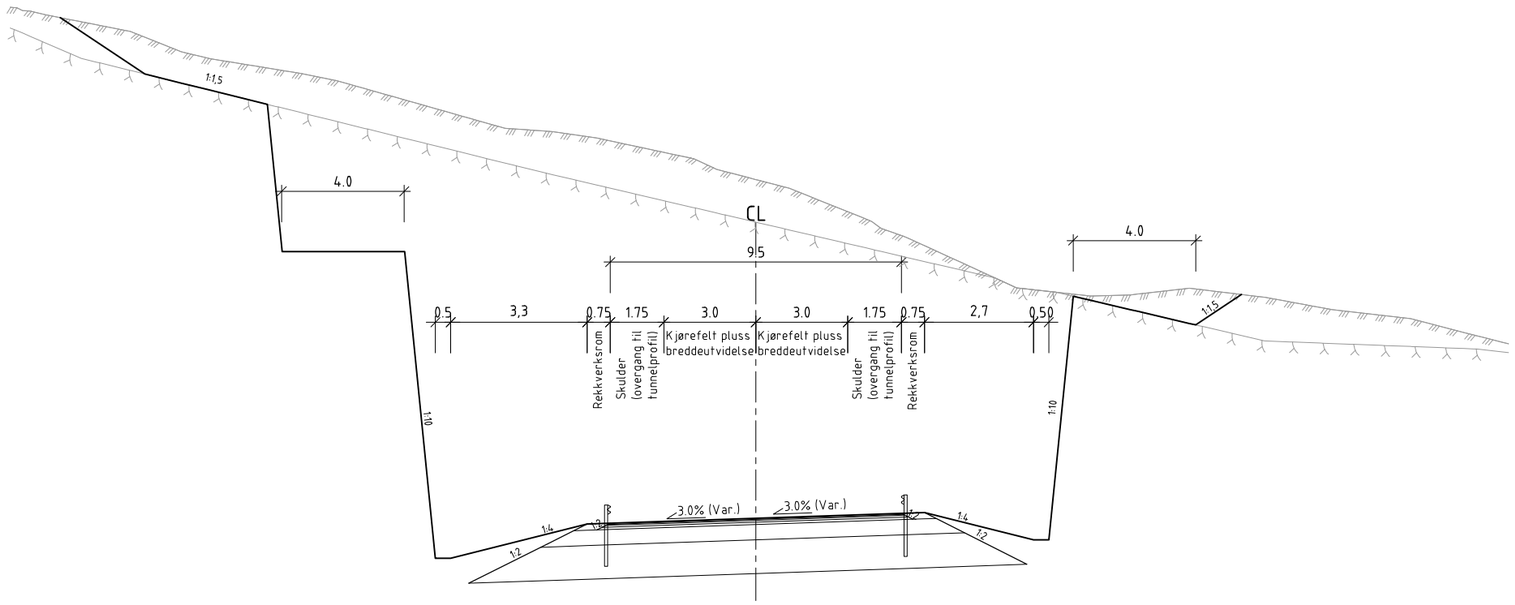
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321

Dimensjoneringsklasse Hø1 (80 km/t)

ÅDT < 4000

Høy skjæring

M=1:100 (A1), alle mål i meter



Merknader:

Foreløpig er vegmodellene modellert med 1:1,5 fylling

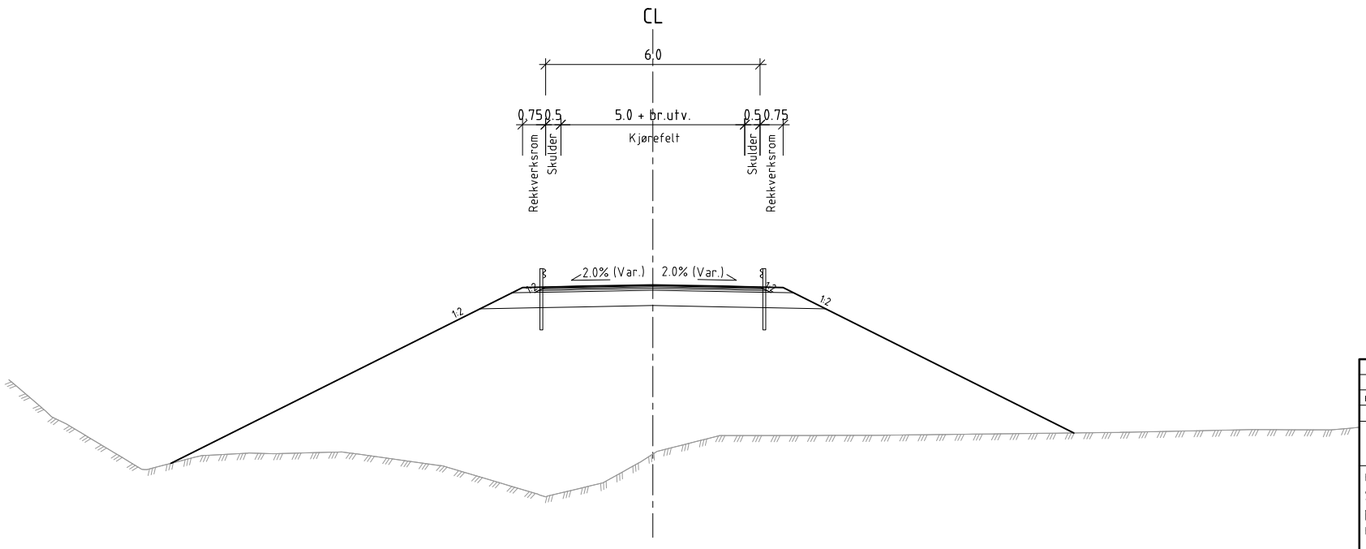
Sideveger

ÅDT < 50

Fylling

M=1:100 (A1), alle mål i meter

Veimodell 20800



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Normalprofil

Fv. 30, dimensjoneringsklasse Hø1 og sideveg

Teknisk plan til reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:100
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F002

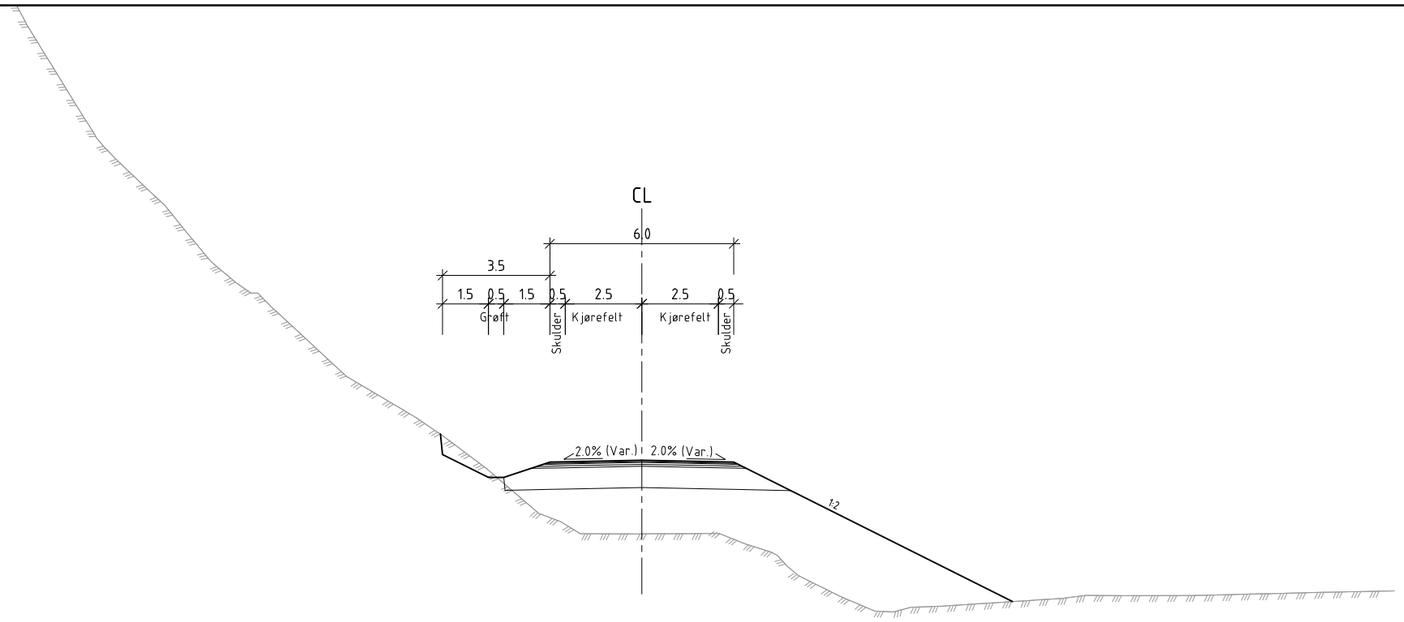
Sideveger

ÅDT < 50

Fylling

M=1:100 (A1), alle mål i meter

Veimodell 20800



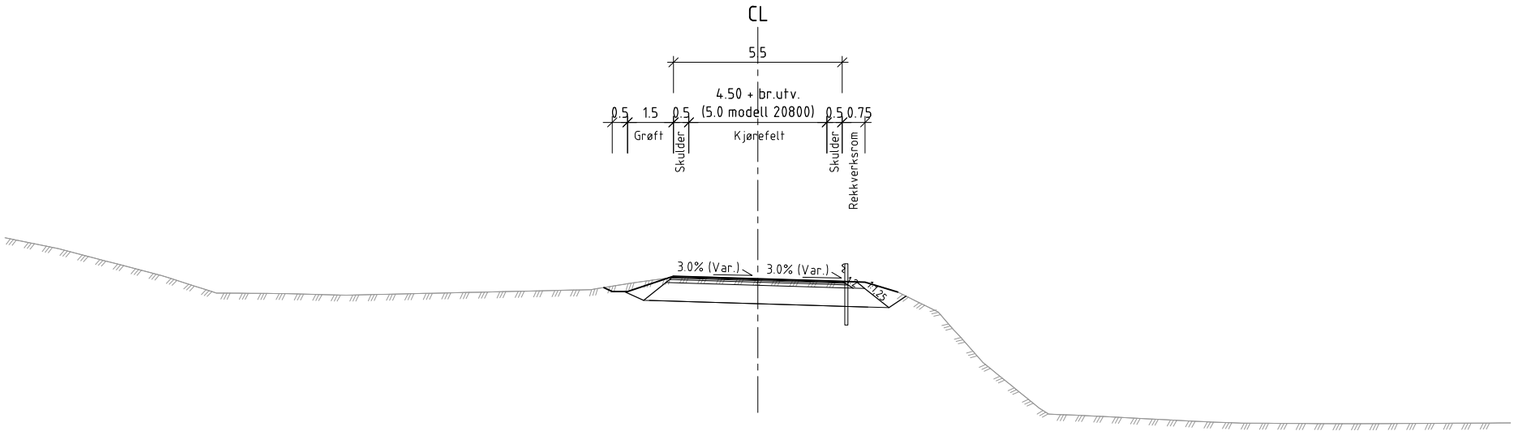
Sideveger

ÅDT < 50

Fylling

M=1:100 (A1), alle mål i meter

Veimodell 60200 og 60300



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30

Svølgja

Normalprofil

Sideveger

Teknisk plan til reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321

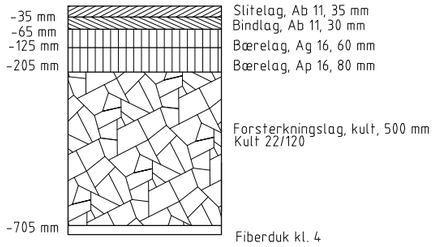
Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:100
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F003

Overbygning
Fv 30

T2 uten frostsikring

Trafikkgruppe C
Vegmodell: 10800

M=1:10 (A1)

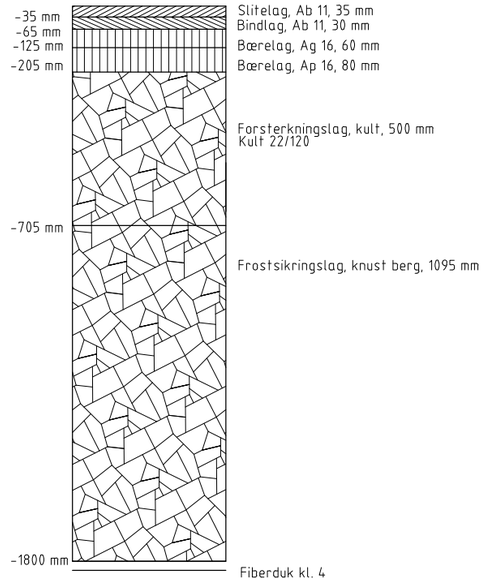


Overbygning
Fv 30

T3-4 med frostsikring

Trafikkgruppe C
Vegmodell: 10800

M=1:10 (A1)



Overbygning
Fv 30 - tunnel

Trafikkgruppe C
Vegmodell: 10800

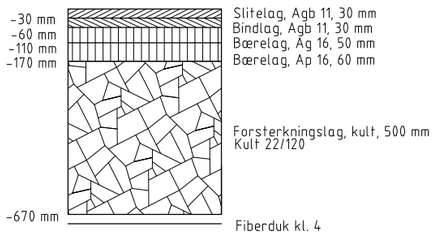
M=1:10 (A1)

Overbygning
sideveger

T2 uten frostsikring

Vegmodell: 20800,60300,60250

M=1:10 (A1)



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fylkesvei 30
Svølgja
Normalprofil
Overbygning

Teknisk plan til reguleringsplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOCHFR	NOBRST	NOSIER	10227321

Tegningsdato	30.05.2022
Bestiller	
Produsert for	Trøndelag Fylkeskommune
Produsert av	SWECO
Prosjektnummer	
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	1:10
Koordinatsystem	EUREF89NTM/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	F004