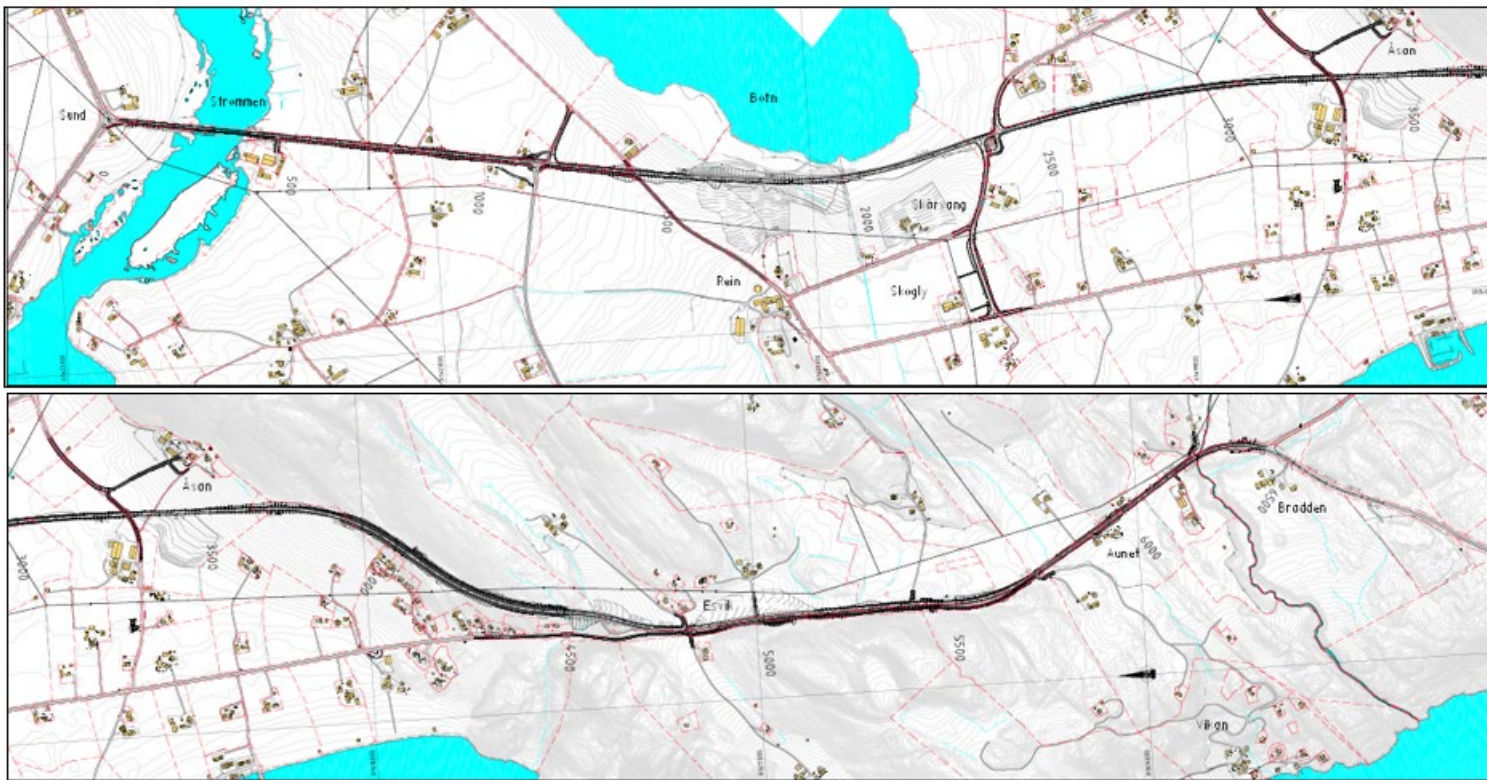


Fv.717 Sund - Bradden

Reguleringsplan

Tekniske tegninger



Tekniske data:

Fra-til profil :0-6420

Vegreferanse : FV717 Hp01 m0-m6583

Dimensjoneringsklasse : Hø1

Fartsgrense :80 km/t

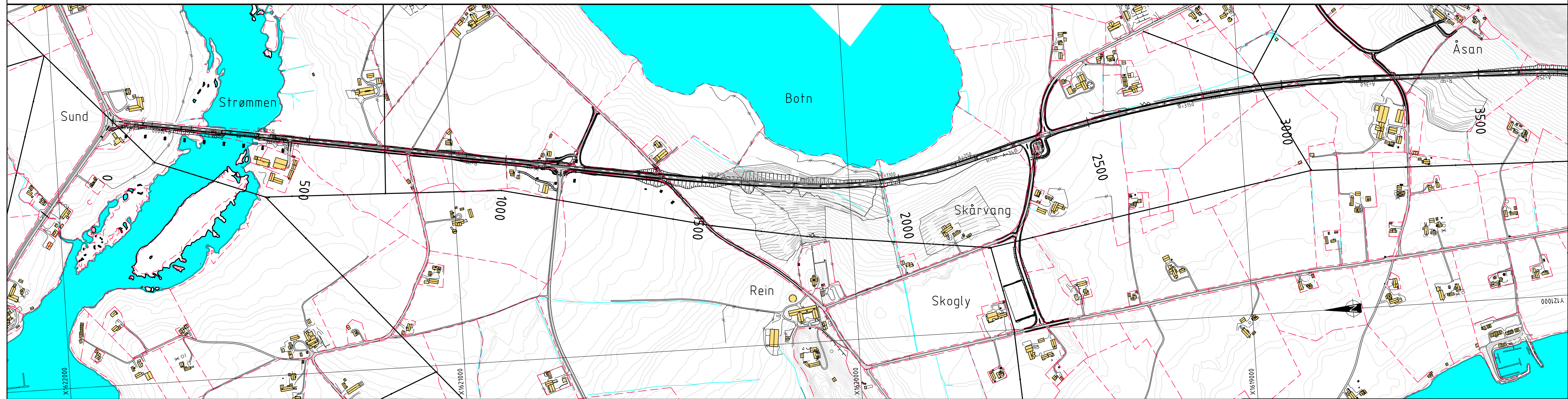
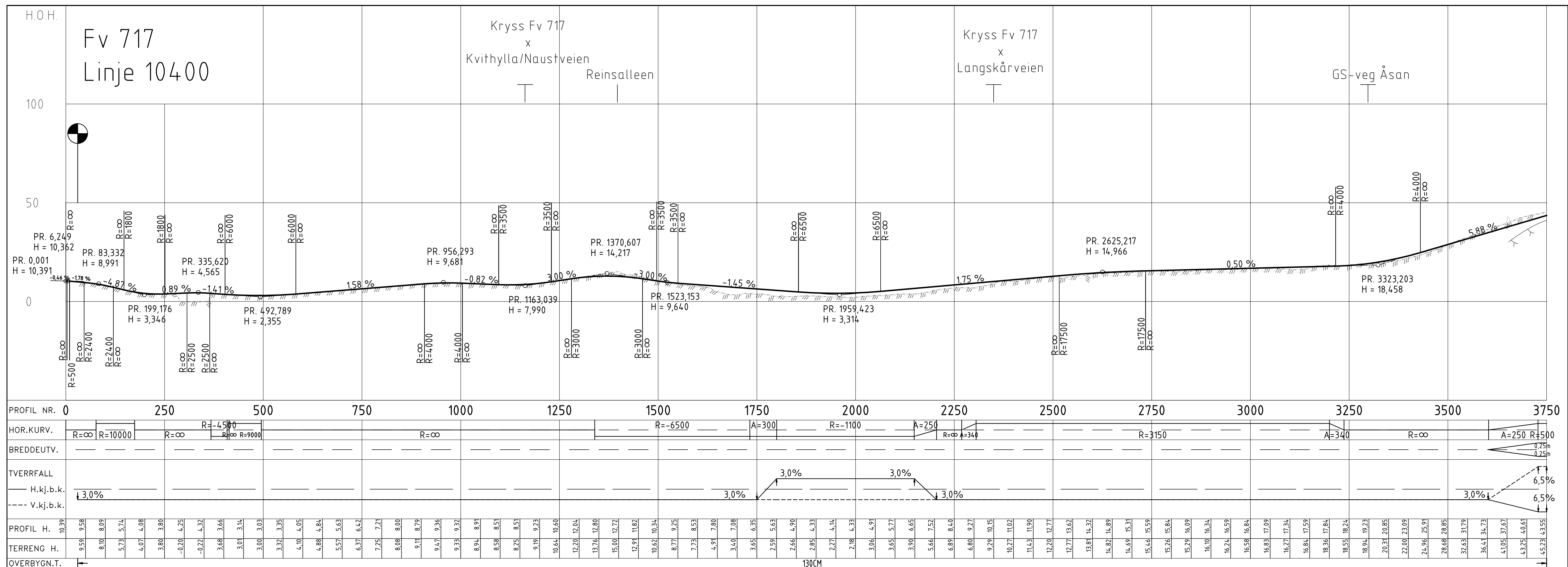
ÅDT
:m0-1130: 2950 (2018) – andel lange kjøretøy 6%
:m1130-2103: 2140 (2019) – andel lange kjøretøy 7%
:m2140-6583:1830 (2019) – andel lange kjøretøy 9%

Fremregnet til år 2037 (største tall lagt til grunn): 3700

16.04.2020

Postadresse: Fylkets hus, Postboks 2560, 7735 Steinkjer

Telefon: 74 17 40 00 | Epost: postmottak@trondelagfylke.no | Org.nr: 817 920 632

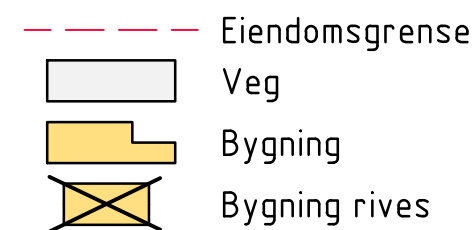


TEGNFORKLARING

Prosjektert:



Eksisterende:



MERKNADER

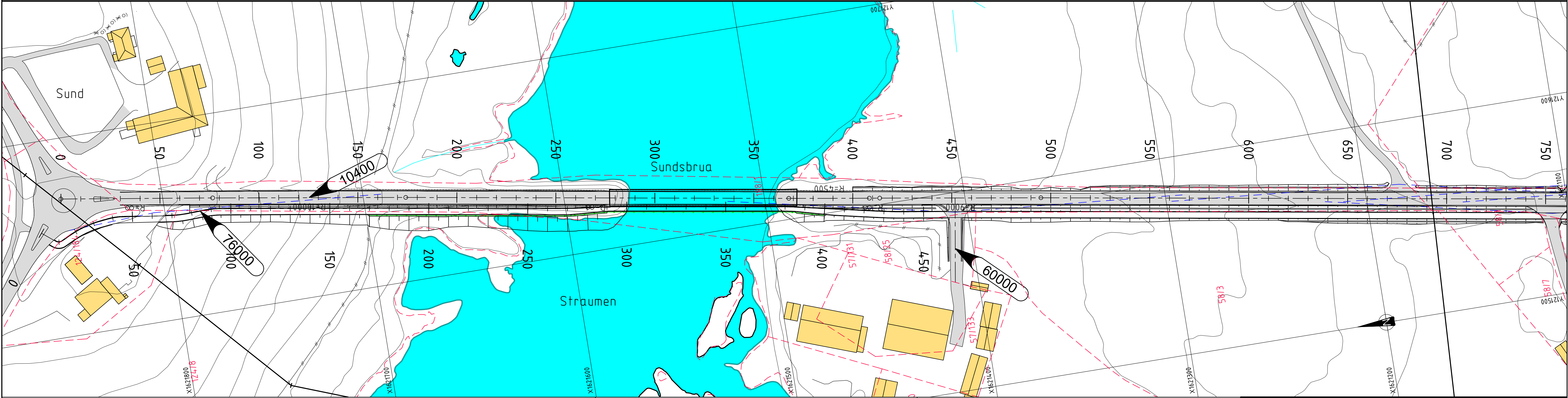
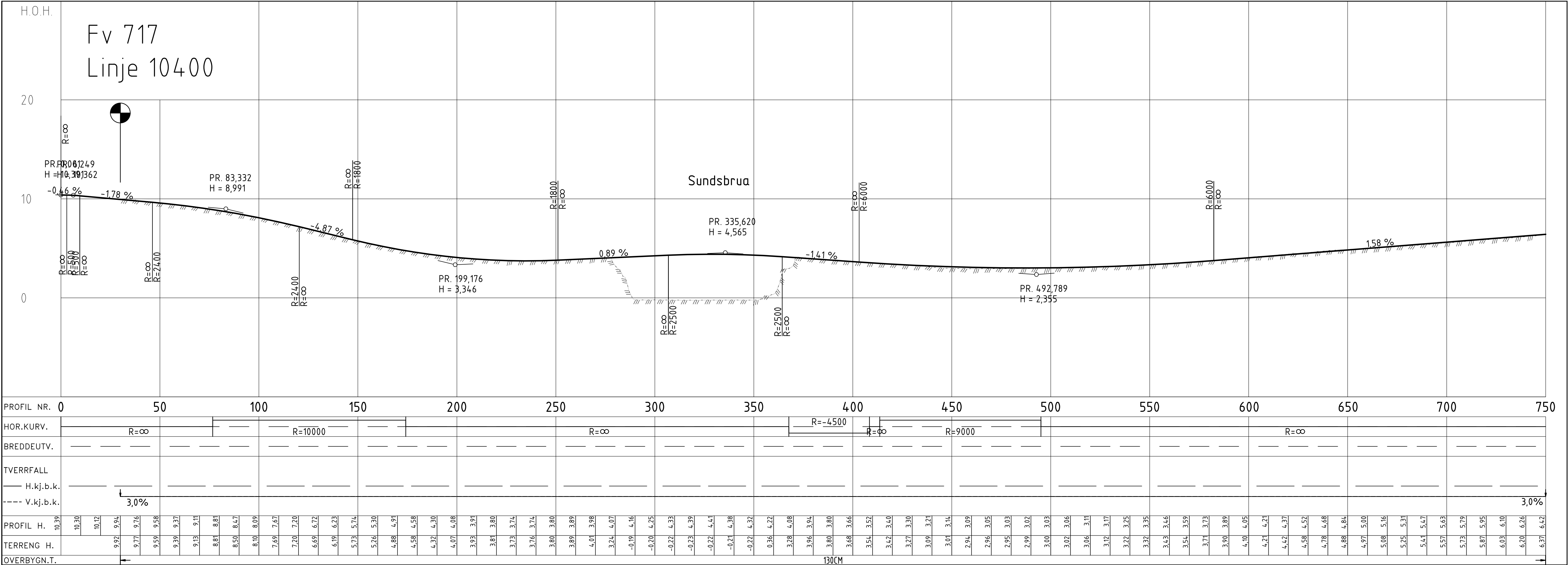
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

—

HENVISNINGER

—

Revisjon	Revisjonen gjelder					Utb.:	Kontr.:	Godkj.:	Rev. dato
						Tegningsdato	03.04.2020		
 Trøndelag fylkeskommune						Besittler	Tone Hammer		
						Prosjektet for	Trøndelag fylkeskommune		
						Produsert av	ViaNova Trondheim AS		
Fv 717 HP 01 Sund x 718 – Stadsbygd kirke Parsell: Sund – Bradden									
Oversikt Plan og profil. Linje 10400. Pr. 30 – 3750.						Prosjektnummer		407 966	
						Saksnummer		202000949	
						Arkivreferanse			
						Målestokk A1		1 : 5000 / 1:1000	
REGULERINGSPLAN						Byggesystemer			
						Koordinatsystem		EUREF89 NTM 9/NN2000	
Uarbeidet av	Kontrollert av	Gjortent av	Konsulentarkiv			Tegningsnr./revisionsbokstav			
JIV	LHB	HBP	Q:\1_12019\12019063			B003			



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

XXXXX

Henvisning til vegmodell

Kantstein

Rekkverk

Gjerde

Støyskjerm

Mur

Rekkverksende

Frisikt

Kotering terrengforming

Eksisterende:

Eiendomsgrense

Veg

Bygning

Bygning rives

MERKNADER

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

-

HENVISNINGER

- Lengdeprofil sekundærveger og avkjørsler, se D-tegninger

Revisjon

Revisjonen gjelder

Utarb.

Kontr.

Godkj.

Rev. dato

Trøndelag fylkeskommune

Fv 717

HP 01

Sund x 718 - Stadsbygd kirke

Parsell: Sund - Bradden

Plan og profil.

Linje 10400. Pr. 0 - 750

REGULERINGSPLAN

Utarbeidet av

JIV

Kontrollert av

LHB

Godkjent av

HBP

Konsulentarkiv

Q:\12019\2019063

Tegningsdato

03.04.2020

Bestiller

Tone Hammer

Prosjekt for

Trøndelag fylkeskommune

Prosjekt nummer

407 966

Saksnummer

202000949

Arkivreferanse

Målestokk A1

1: 1000 / 1:200

Byggeværksnummer

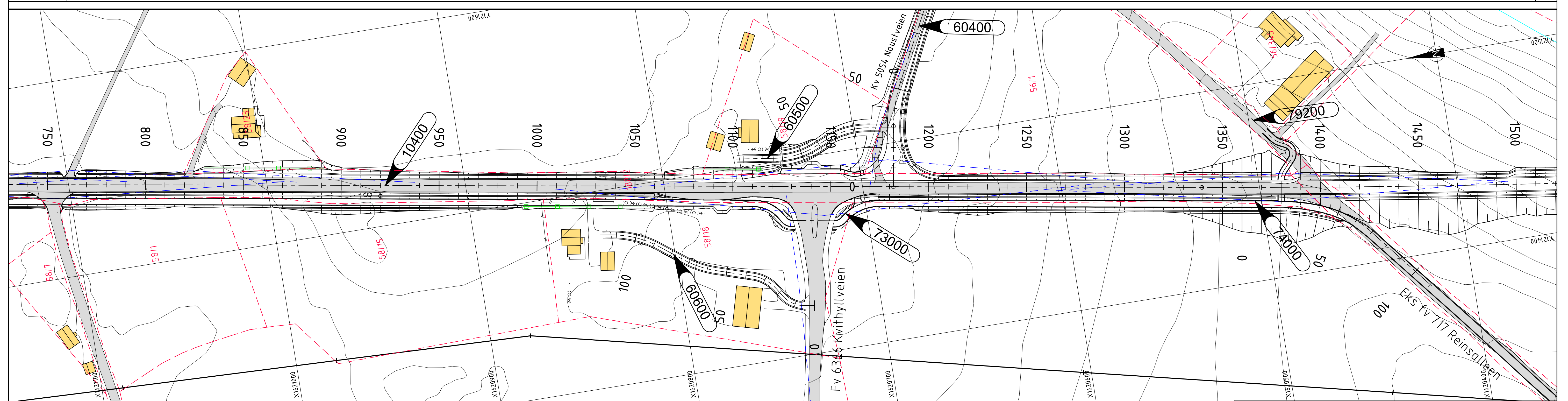
Koordinatsystem

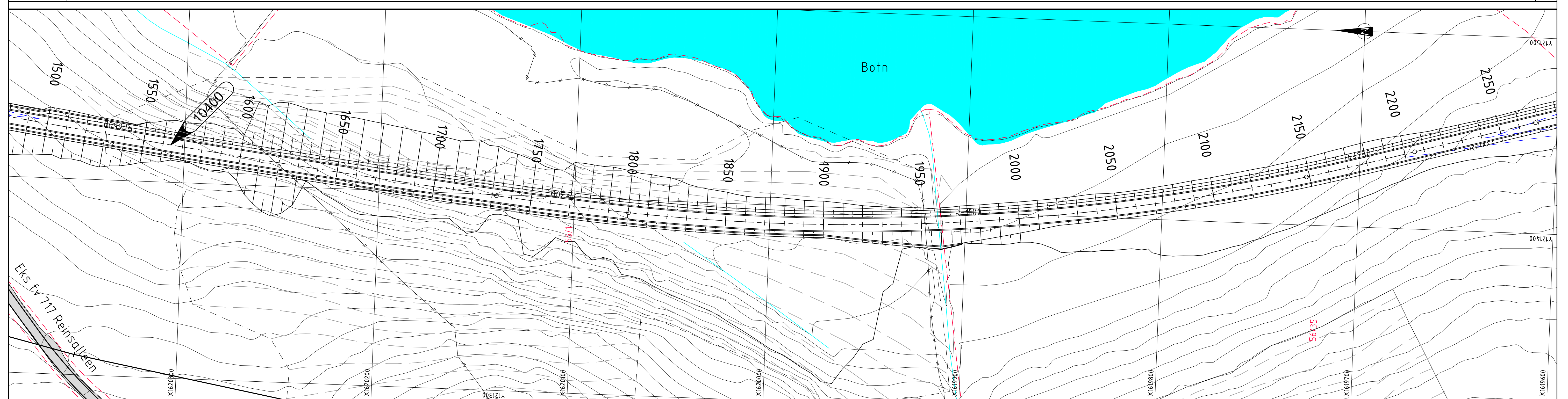
EUREF89 NTM 9/INN2000

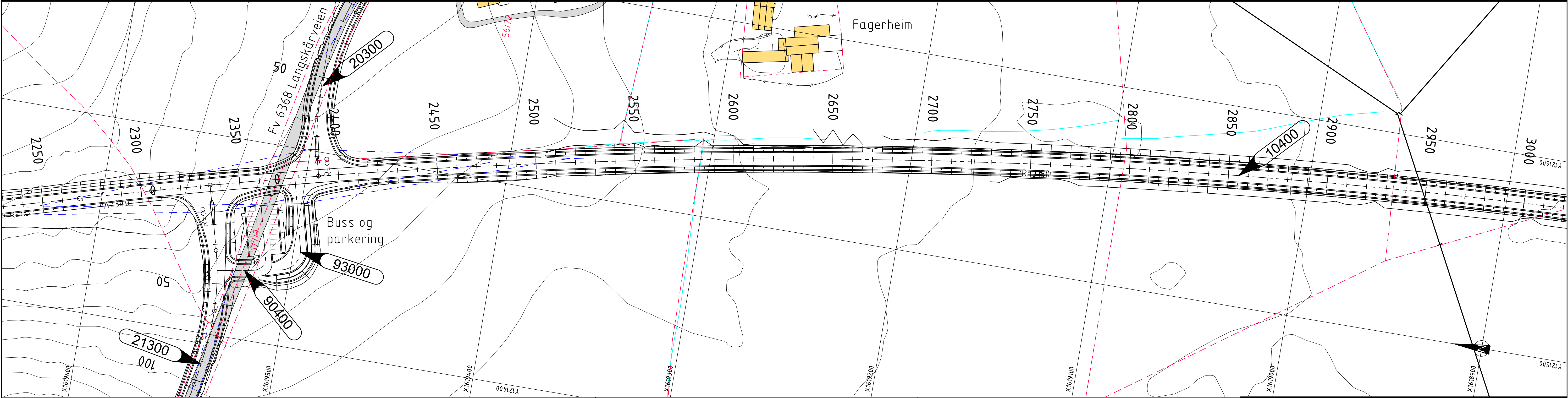
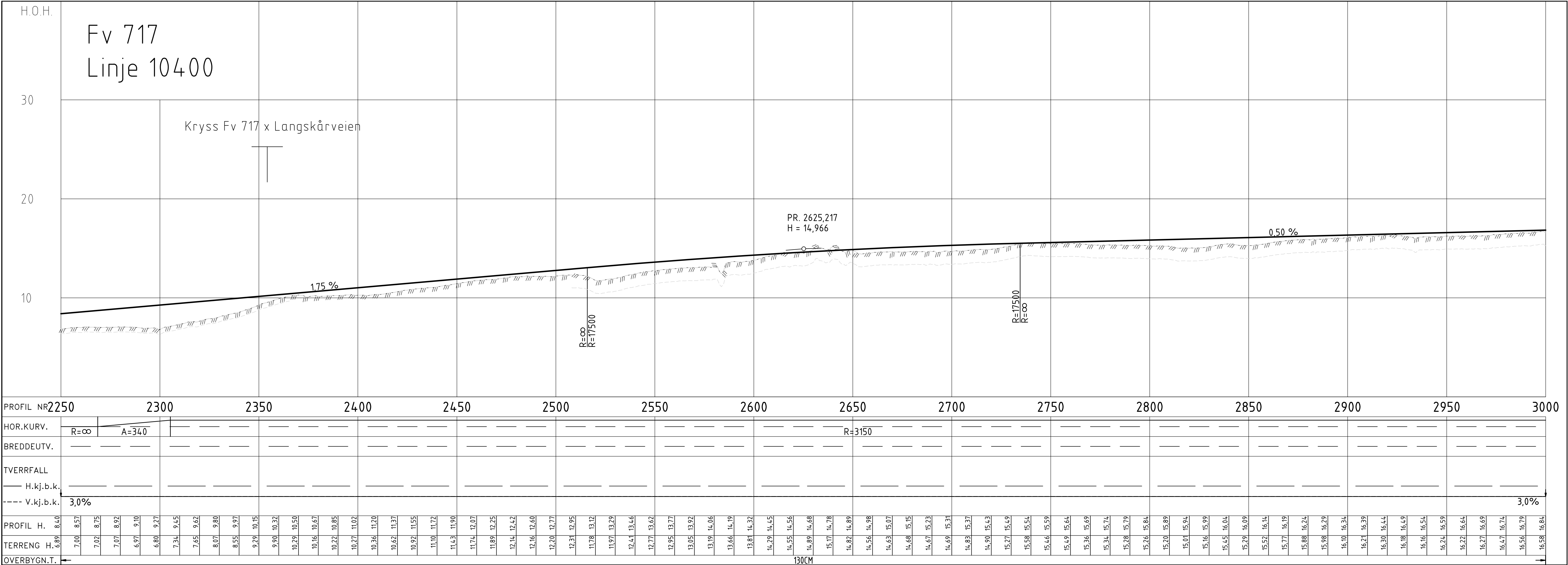
Tegningsnummer/

revisjonsbokstav

C001

[illegible]

[illegible]



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

XXXXXX

Henvising til vegmodell

Kantstein

Rekkverk

Gjerde

Støyskjerm

Mur

Rekkverksende

Frisikt

Kotering terrengforming

Eksisterende:

Eiendomsgrense

Veg

■

Bygning

✕

Bygning rives

MERKNADER

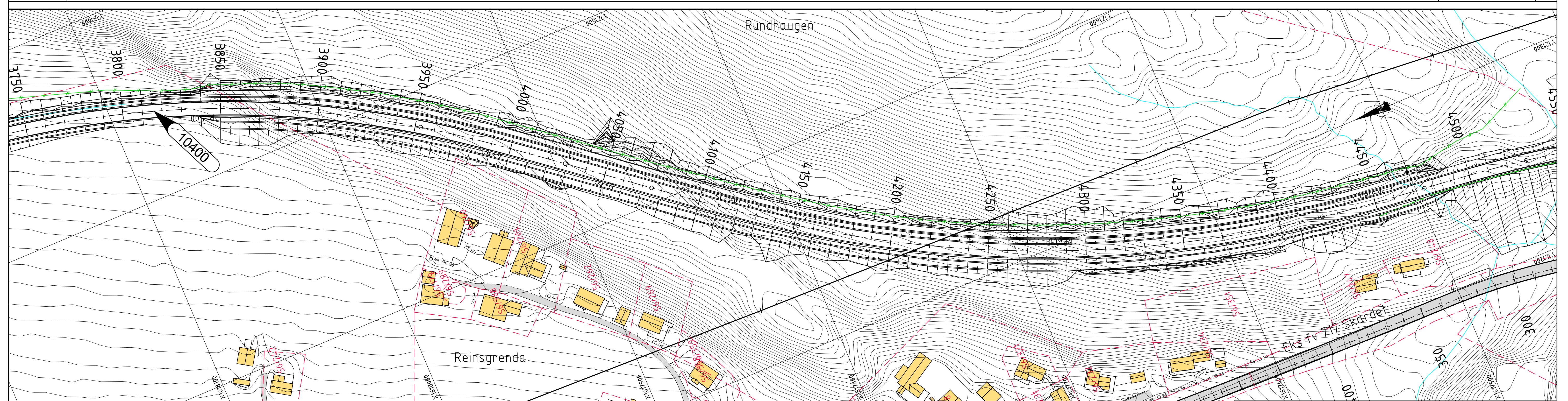
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

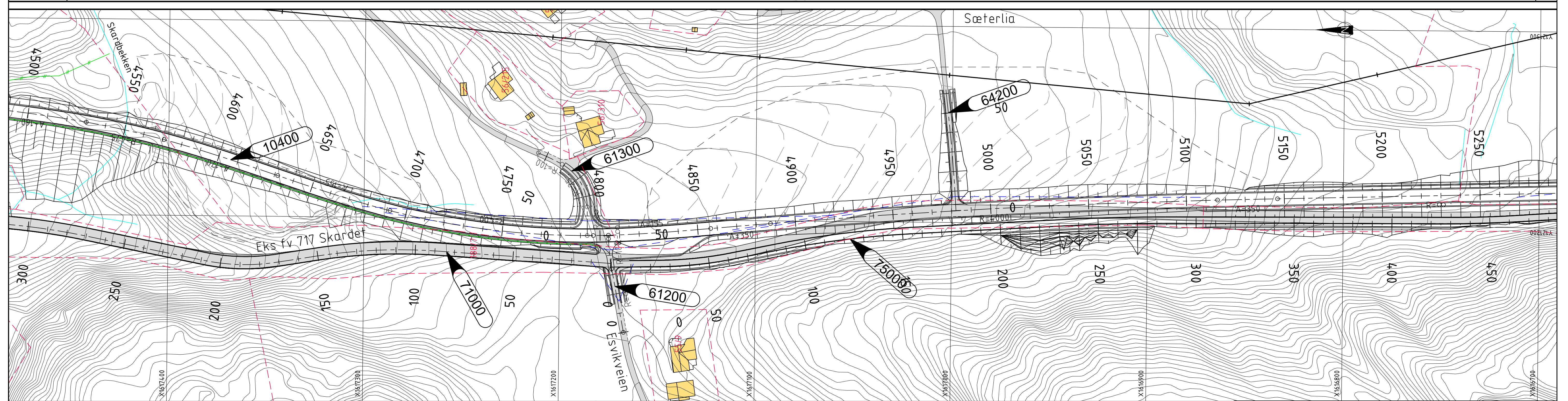
-

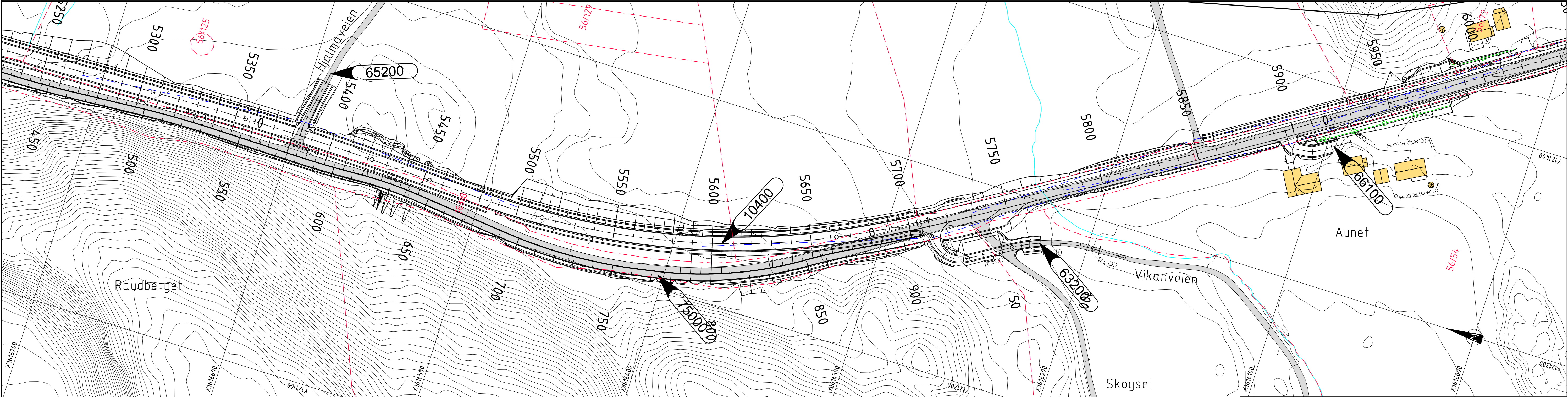
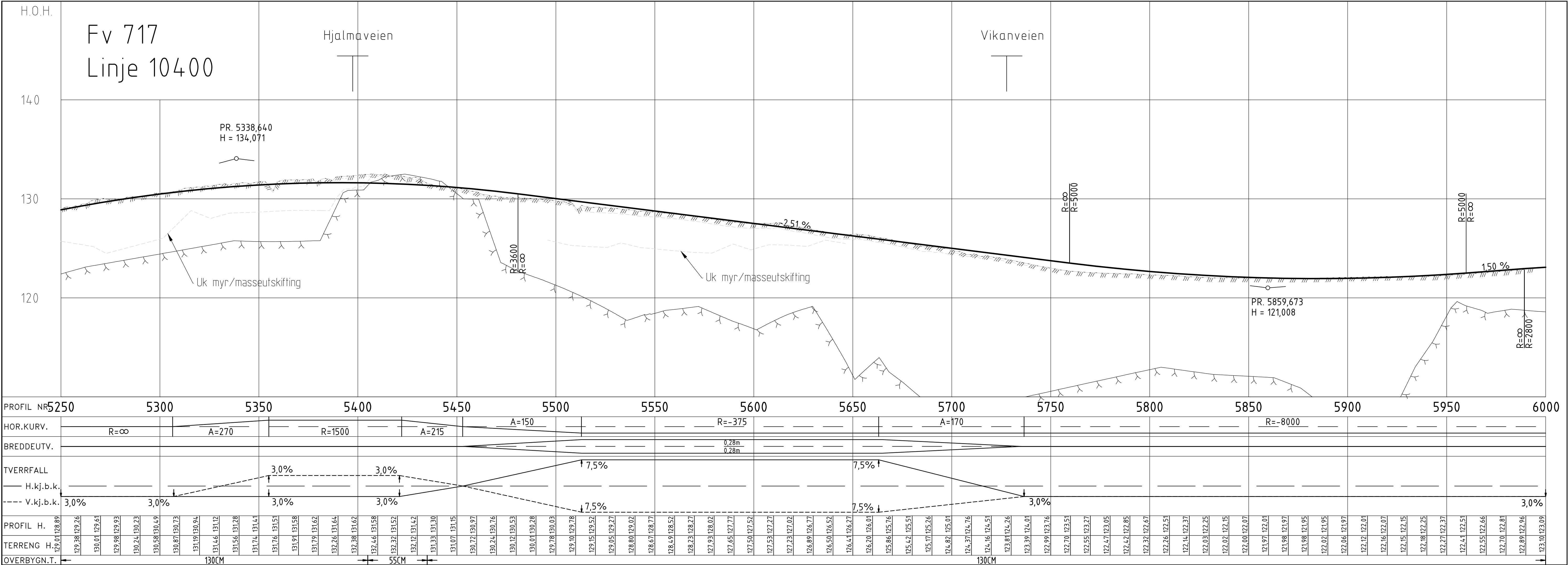
HENVISNINGER

- Lengdeprofil sekundærveger og avkjørsler, se D-tegninger

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
Trøndelag fylkeskommune Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke Parsell: Sund - Bradden Plan og profil. Linje 10400. Pr. 2250 -3000 REGULERINGSPLAN		Tegningsdato 03.04.2020 Bestiller Tone Hammer Produsert for Trøndelag fylkeskommune Produsert av ViaNova Trondheim AS Prosjektnummer 407 966 Saksnummer 202000949 Arkivreferanse Målestokk A1 1: 1000 / 1:200 Byggeværksnummer Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/INN2000 Utarbeidet av JIV Kontrollert av LHB Godkjent av HBP Konsulentarkiv Q:\1\2019\2019063 Tegningsnummer/ revisjonsbokstav C004			

[illegible]

[illegible]



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

XXXXXX Hensvisning til vegmodell

- Kantstein
- Rekkverk
- Gjerde
- Støyskjerm
- Mur
- Rekkverksende
- Frisikt
- Kotering terrengforming

Eksisterende:

- Eiendomsgrense
- Veg
- Bygning
- Bygning rives

MERKNADER

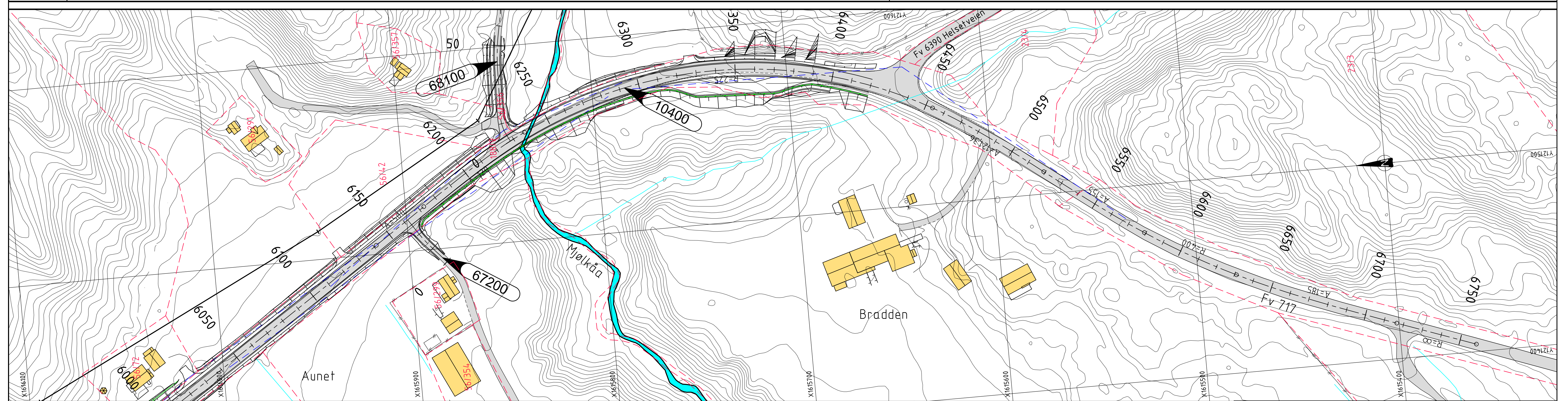
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

-

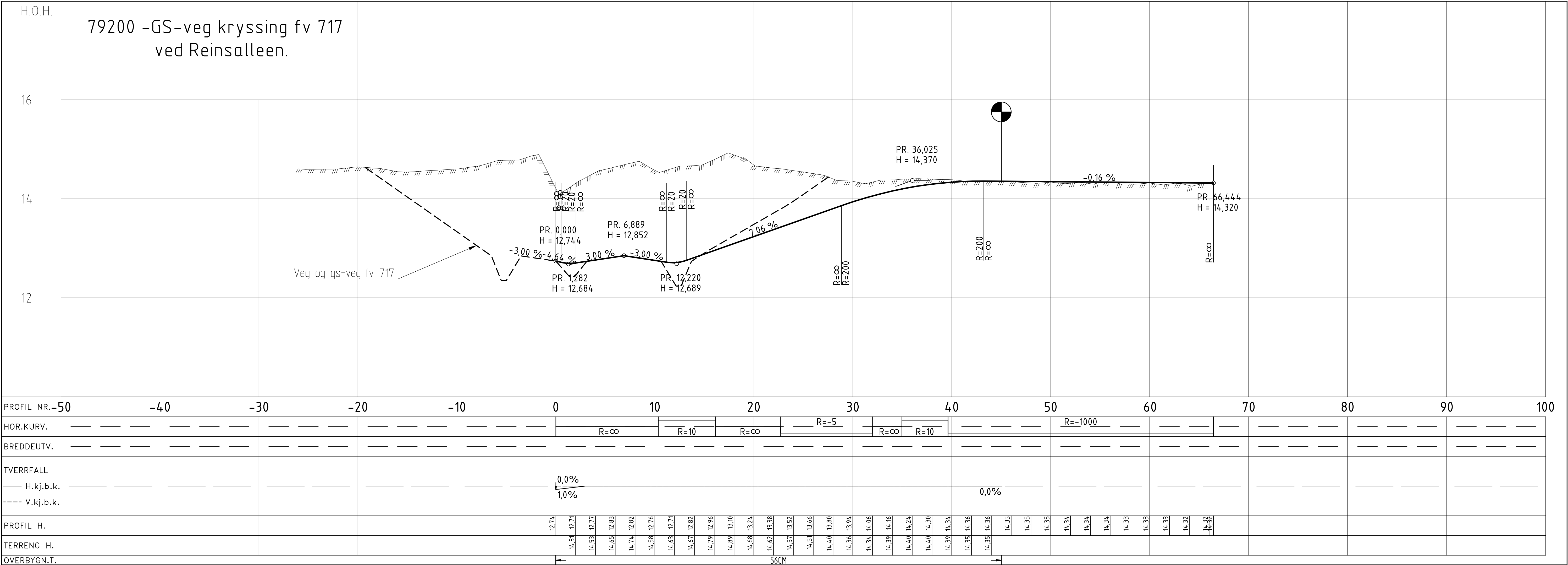
HENVISNINGER

- Lengdeprofil sekundærveger og avkjørsler, se D-tegninger

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato	03.04.2020		
		Bestiller	Tone Hammer		
		Produsert for	Trøndelag fylkeskommune		
		Produsert av	ViaNova Trondheim AS		
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Prosjektnummer	407 966		
Parsell: Sund - Bradden		Saksnummer	202000949		
Plan og profil.		Arkivreferanse			
Linje 10400. Pr. 5250 - 6000		Målestokk A1	1: 1000 / 1:200		
REGULERINGSPLAN		Byggeværksnummer			
Utarbeidet av		Koordinatsystem	EUREF89 NTM 9/NN2000		
JIV	LHB	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav		
				C008	

[illegible]

[illegible]



TEGNFORKLARING

- Prosjektert:
- XXXXXX ➔ Henvisning til vegmodell
 - Kantstein
 - Rekkverk
 - Gjerde
 - Støyskjerm
 - Mur
 - Rekkverksende
 - Frisikt
 - Kotering terrengforming

- Eksisterende:
- Eiendomsgrense
 - Veg
 - Bygning
 - Bygning rives

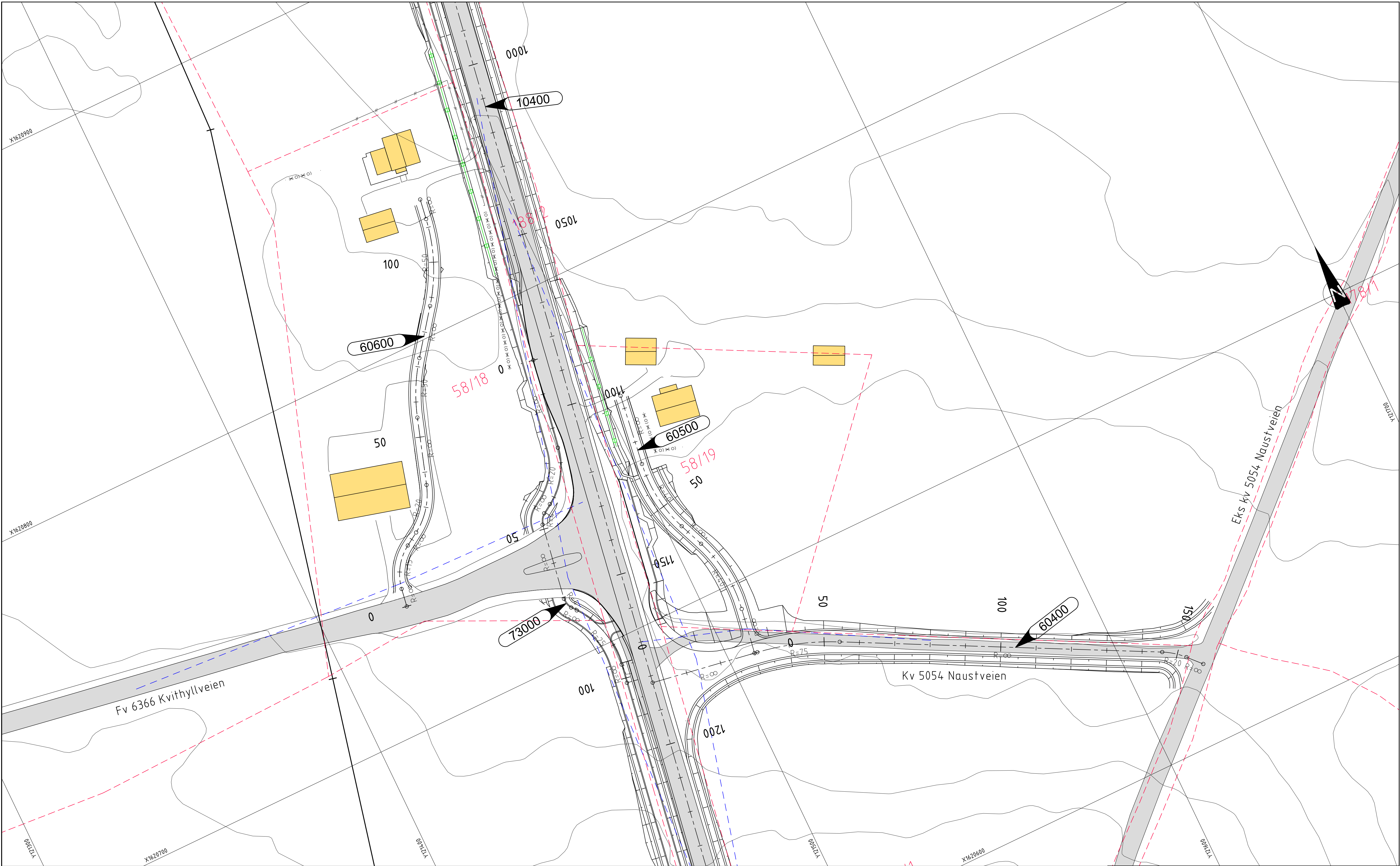
MERKNADER

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

HENVISNINGER

-

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.
				Godkj.	Rev. dato
				Tegningsdato	
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke				03.04.2020	
Parsell: Sund - Bradden				Bestiller	
Plan og profil. Linje 79200.				Tone Hammer	
GS-veg over fv 717 v Reinsalleen				Prosjekt for	
REGULERINGSPLAN				Trøndelag fylkeskommune	
Utarbeidet av				Prosjektnummer	
JIV				407 966	
Kontrollert av				Saksnummer	
LHB				202000949	
Godkjent av				Arkivreferanse	
HBP				1: 200 / 1:40	
Konsulentarkiv				Byggeværksnummer	
Q:\1\2019\2019063				Koordinatsystem	
Tegningsnummer/				EUREF89 NTM 9/INN2000	
revisjonsbokstav				C011	



TEGNFORKLARING

Prosjektert:

XXXXXX Henvisning til vegmodell

- Kantstein

Rekkverk

Gjerde

Støyskjerm

Mur

Rekkverksende
- Frisikt

Kotering terrengforming

Eksisterende:

- Eiendomsgrense

Veg

Bygning

Bygning rives

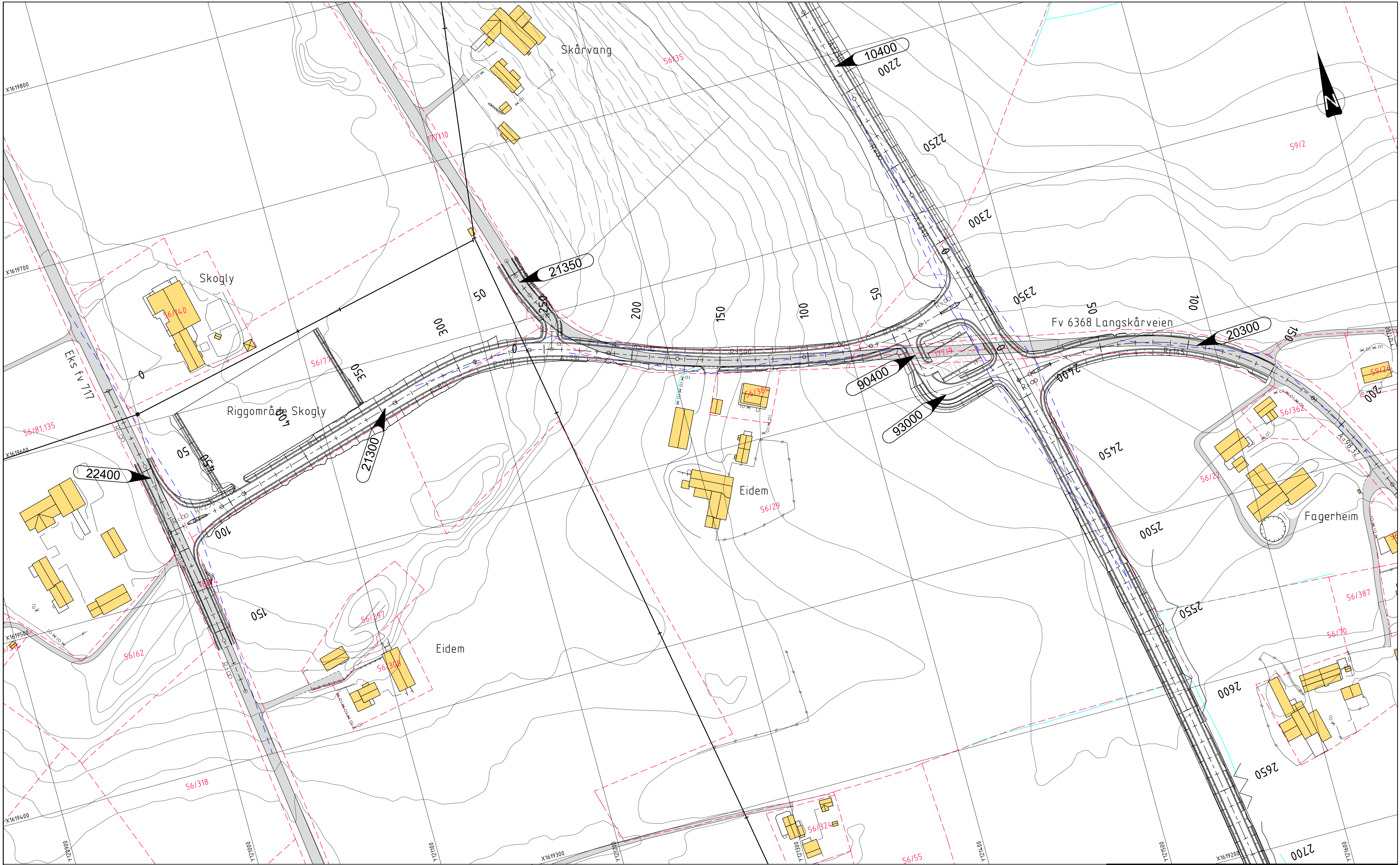
MERKNADER

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

HENVISNINGER

- Lengdeprofil sekundærveger og avkjørslr, se D-tegninger

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
Trøndelag fylkeskommune		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Produsert for Trøndelag fylkeskommune			
		Produsert av ViaNova Trondheim AS			
		VIA NOVA			
		Prosjektnummer 407 966			
		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1: 500			
		Byggeværksnummer			
		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/INN2000			
REGULERINGSPLAN					
Utarbeidet av JIV	Kontrollert av LHB	Godkjent av HBP	Konsulentarkiv Q:\1\2019\2019063		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav C012



TEGNFORKLARING

Prosjektet:

XXXXX Henvisning til vegmodell

 Kantstein

Rekkverk

—//—//— Gjerde

Støyskjerm
Mur

 Muf
 Rökkverkse

PERKAMPUS

Eksisterende:

— — — — Eiendomsgrense

 Veg

 Bygning

 Bygning rives

MERKNADER

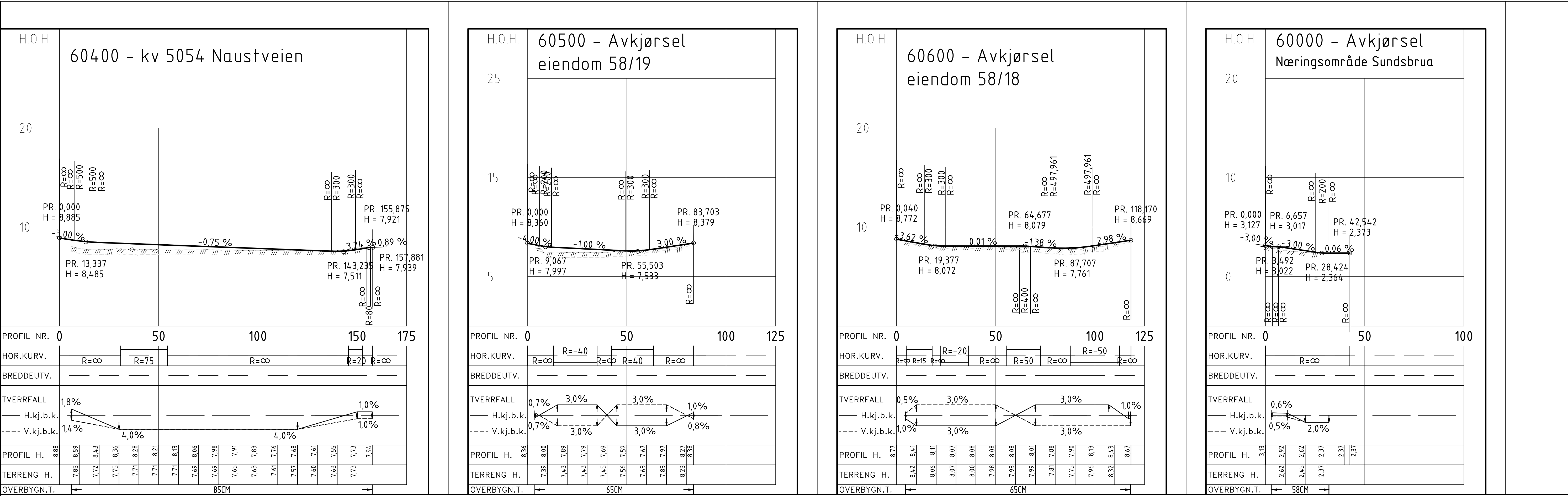
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

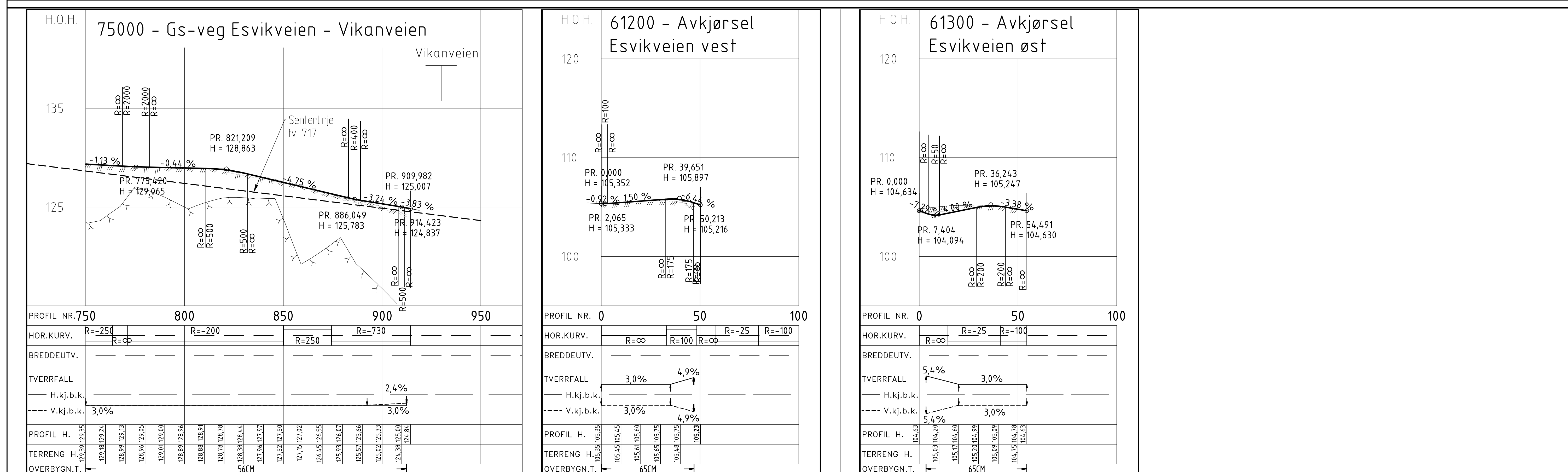
—

HENVISNINGER

- Lengdeprofil sekundærveger og avkjørsler, se D-tegninger

[illegible]





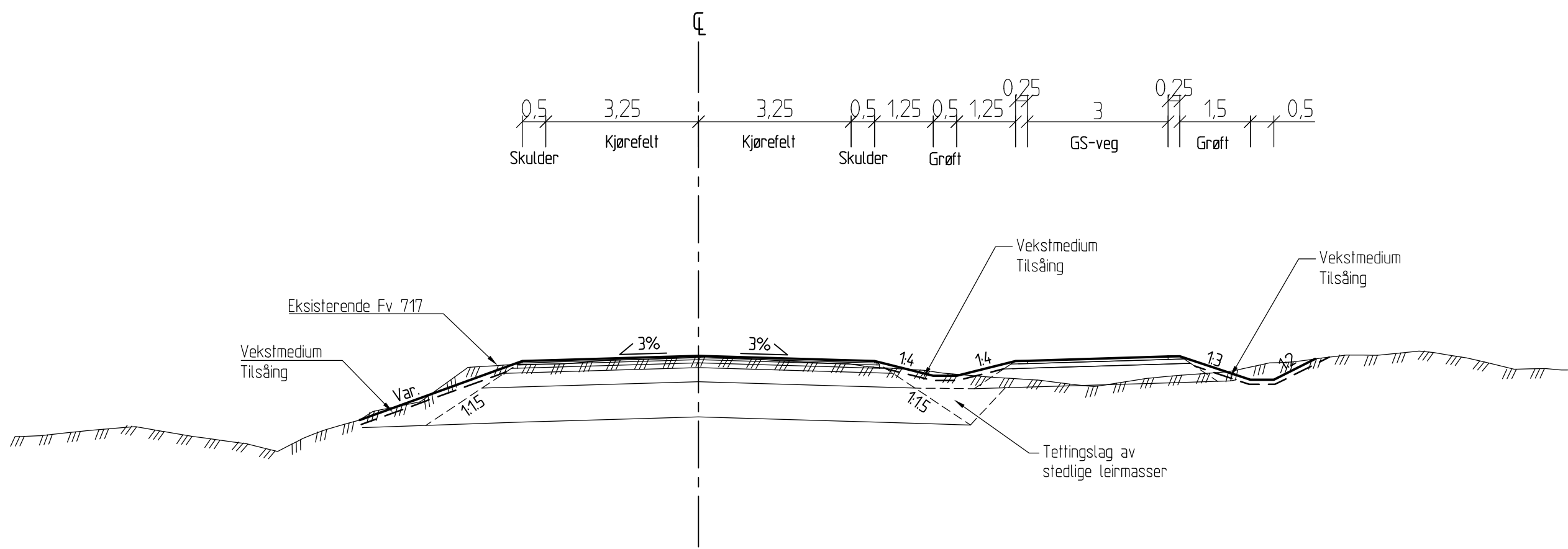
Prosjektet: Eksisterende:

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

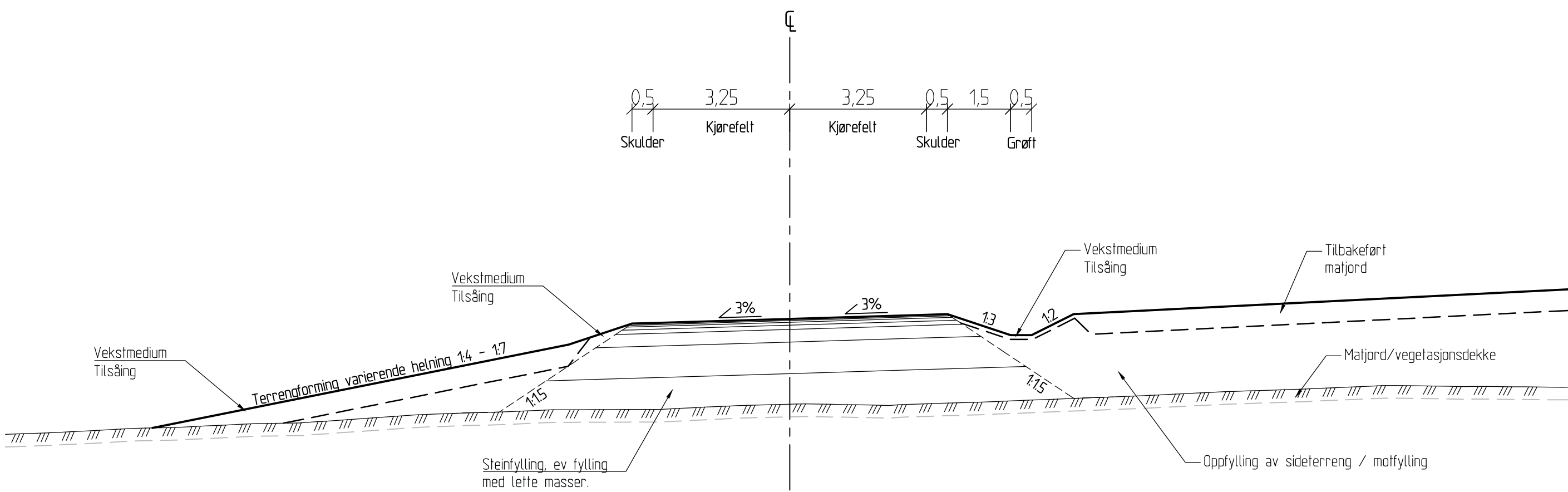
—

[illegible]

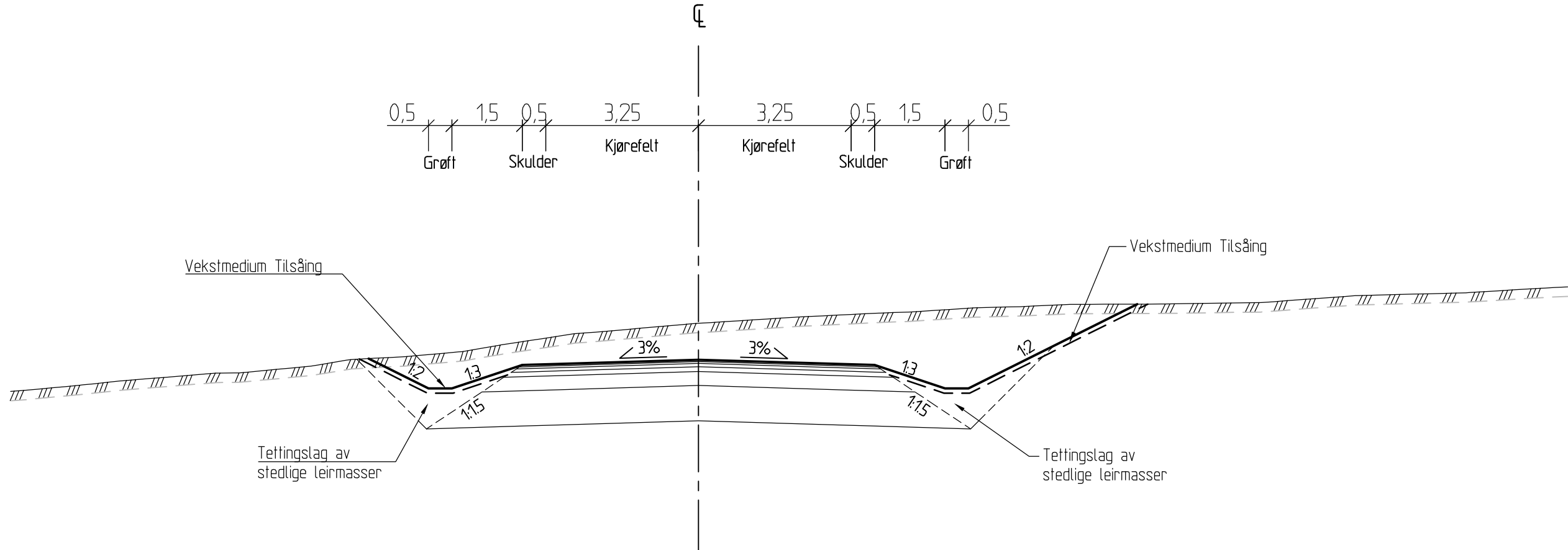
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fylkesveg og gs-veg
M=1:100



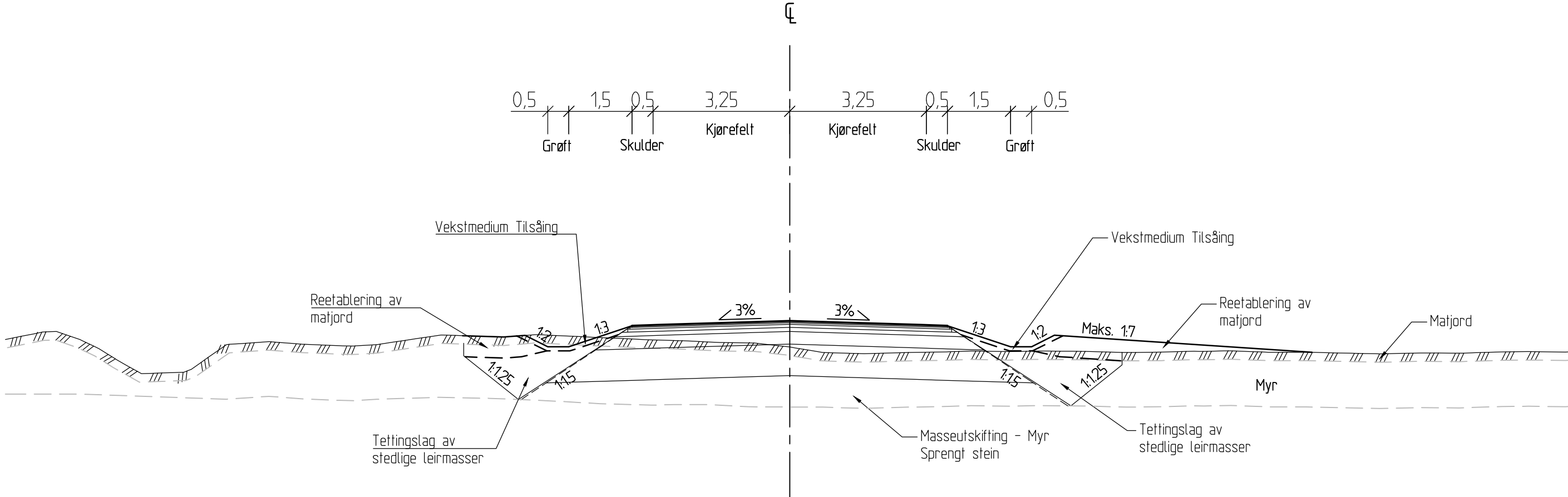
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fylling v Reins kloster
M=1:100



Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Løsmasseskjæring v Reins kloster alle
M=1:100



Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Lukket drenering, grunn grøft og masseutskifting
M=1:100



HENVISNINGER

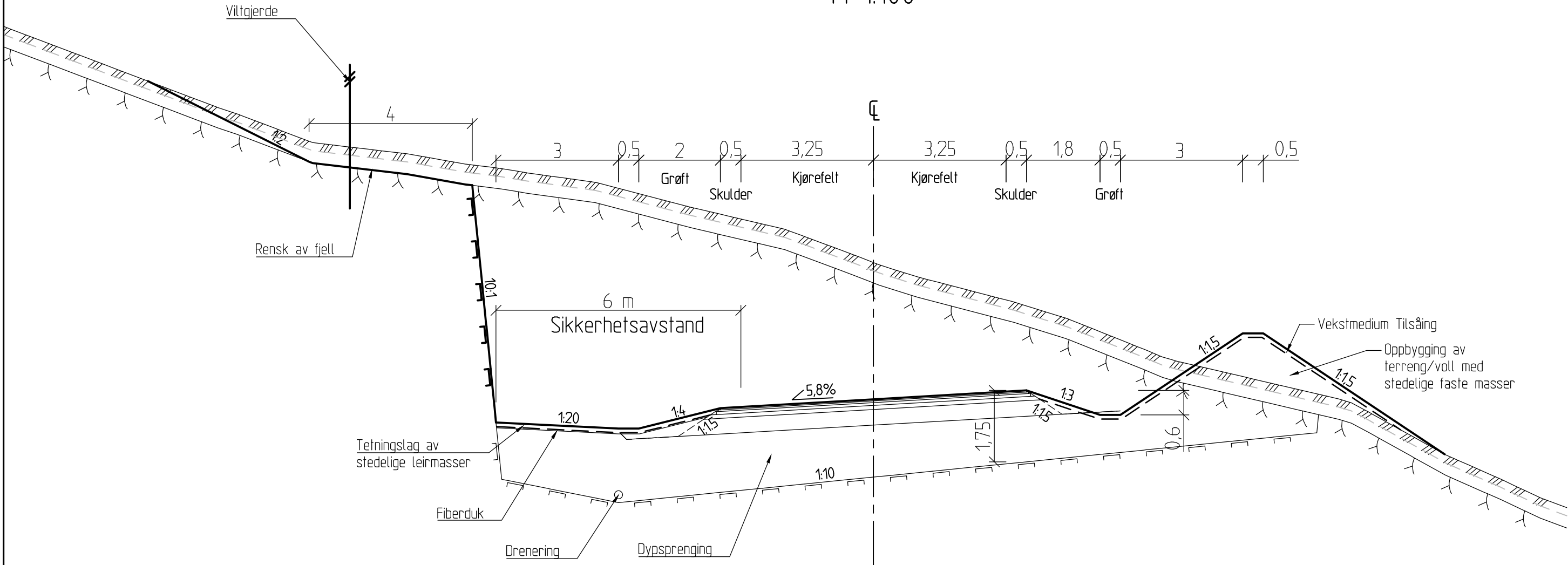
-
-

MERKNAD

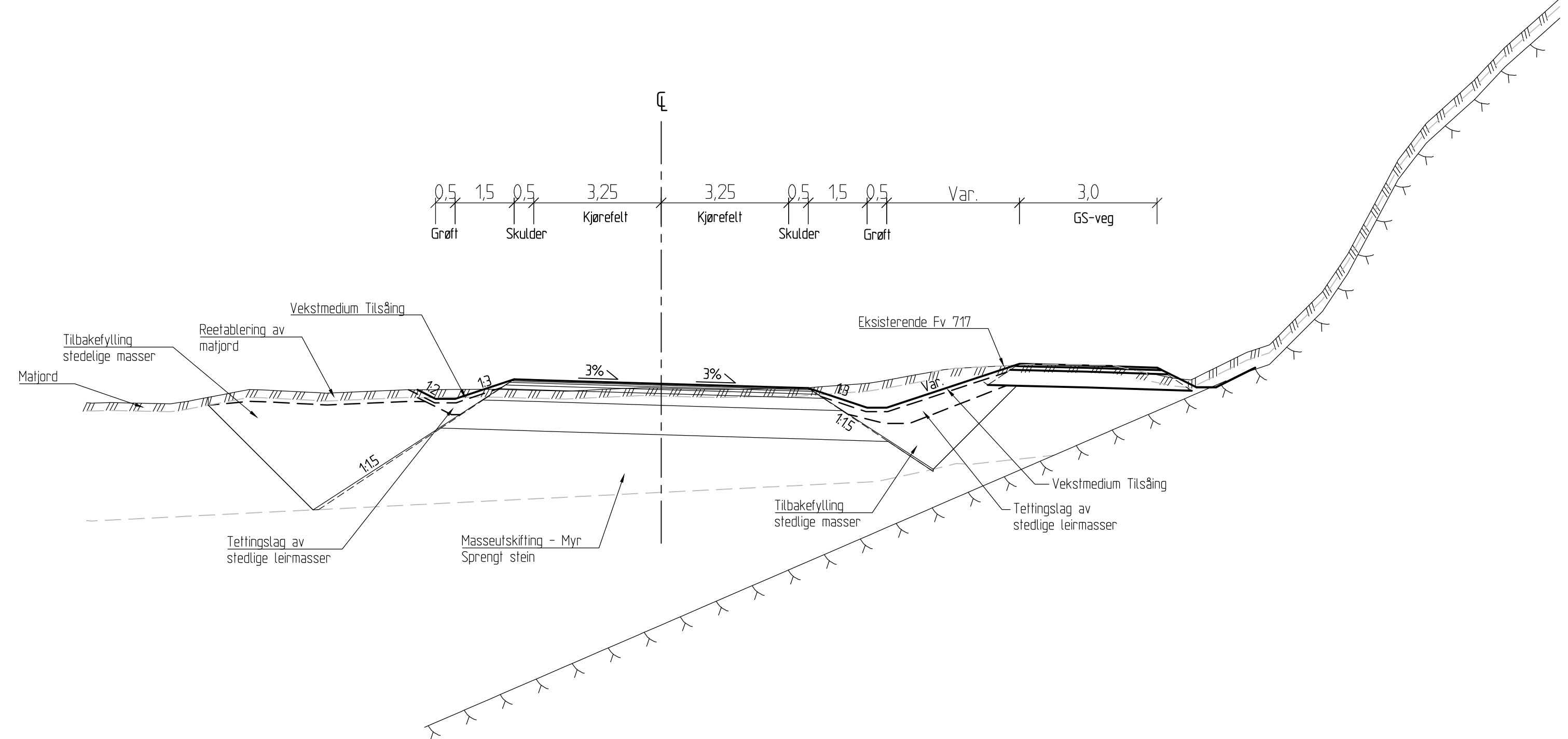
- Breddeutvidelse kommer i tillegg til angitte kjørefeltbredder

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
 Trøndelag fylkeskommune		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune			
		Prosjekt av ViaNova Trondheim AS			
					
Normalprofil		Prosjektnummer 407 966			
Fv 717. Linje 104.00.		Saksnummer 20200094.9			
REGULERINGSPLAN		Arkivreferanse 1:100			
Utarbeidet av		Byggeværksnummer			
Kontrollert av		Koordinatsystem			
Godkjent av		EUREF89 NTM 9/NN2000			
Konsulentarkiv		Tegningsnummer/			
LHB		revisjonsbokstav			
Q.1.1201912019063		F101			

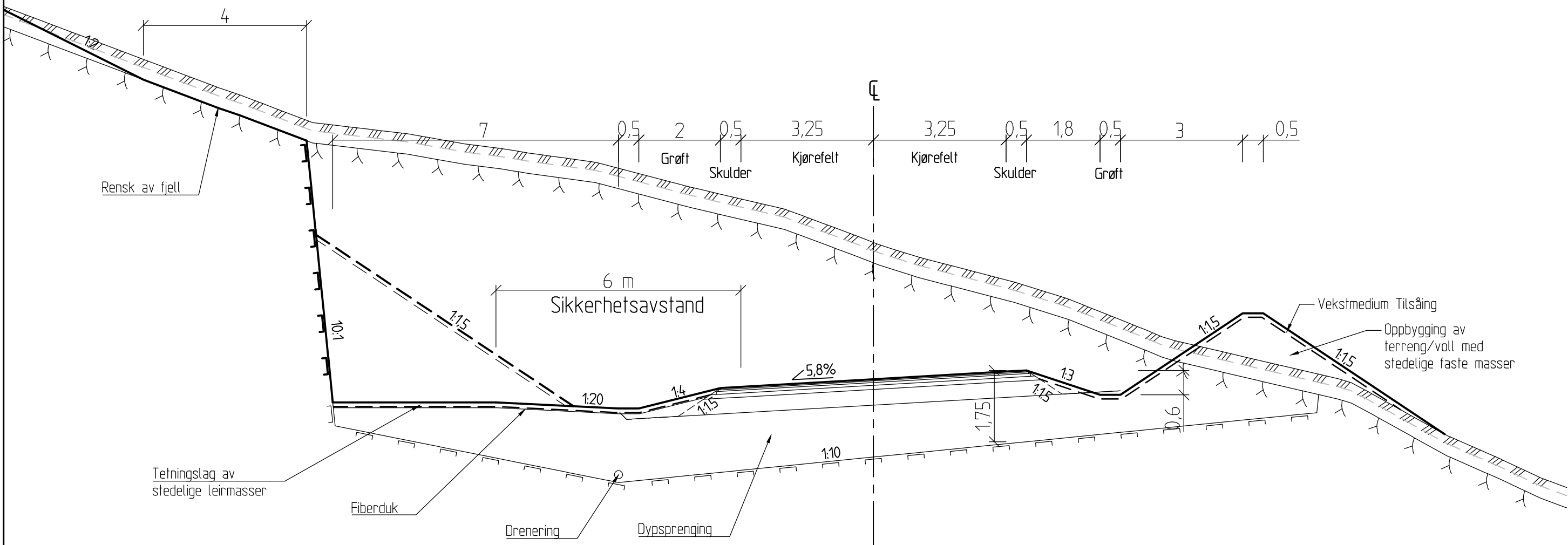
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fjellskjæring uten rekkverk
M=1:100



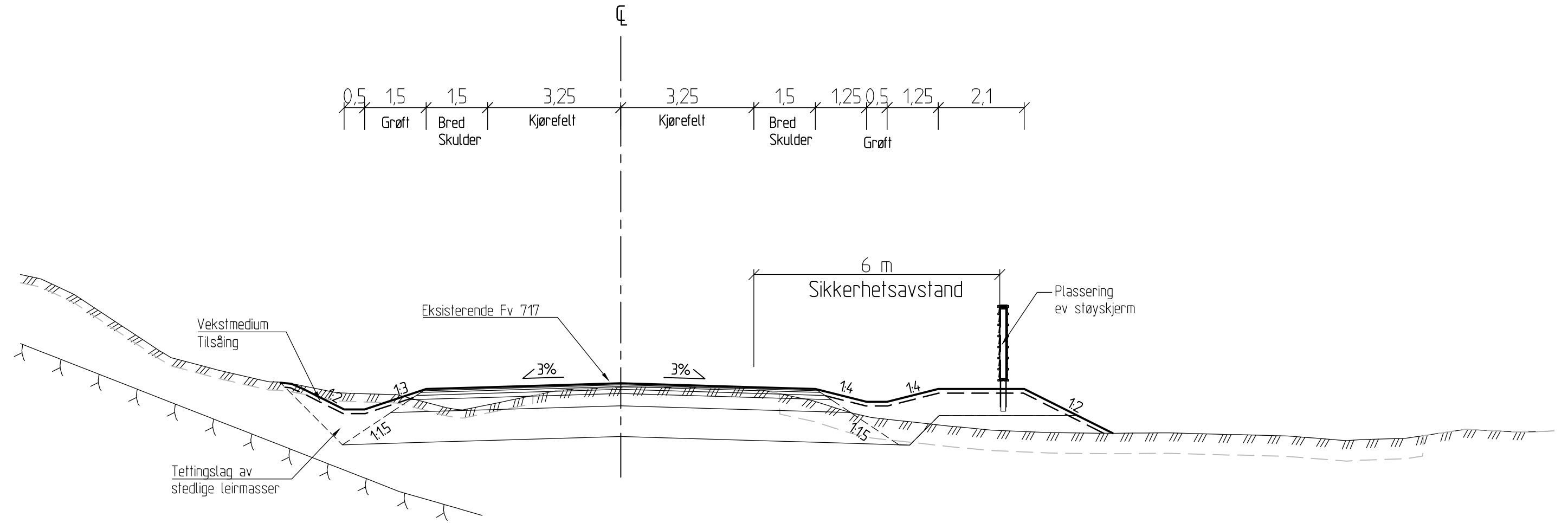
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Masseutskifting og GS-veg
M=1:100



Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fjellskjæring uten rekkverk
Ekstra utfak av berg
M=1:100



Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fylkesveg i eksisterende trasee
Bred skulder og støyskjerm
M=1:100



HENVISNINGER

-

-

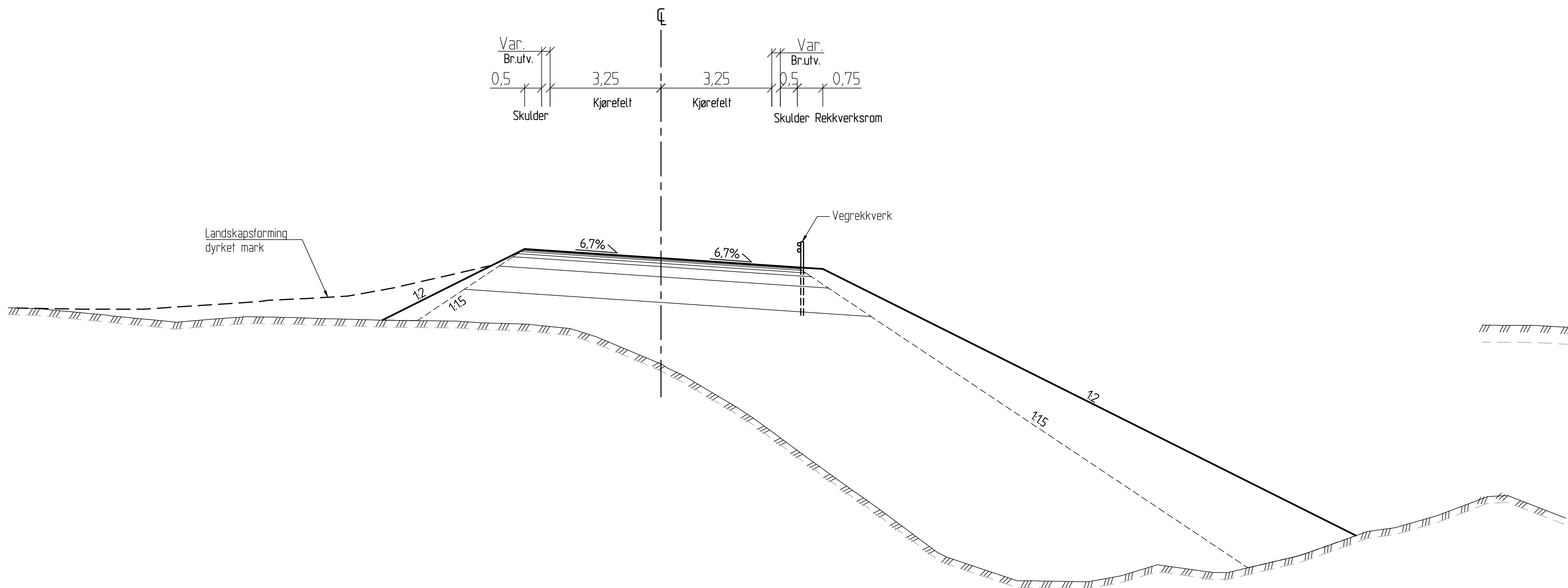
MERKNAD

- Breddedeutvidelse kommer i tillegg til angitte kjørefeltbredder

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune			
		Prosjekt av ViaNova Trondheim AS			
Normalprofil		Prosjektnummer 407 966			
Fv 717. Linje 104.00.		Saksnummer 20200094.9			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1:100			
		Byggeskisse			
		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
REGULERINGSPLAN		Tegningsnummer/			
Utarbeidet av JIV	Kontrollert av LHB	Godkjent av HBP	Konsulentarkiv Q.1.1201912019063	Revisjonsbokstav	
				F102	

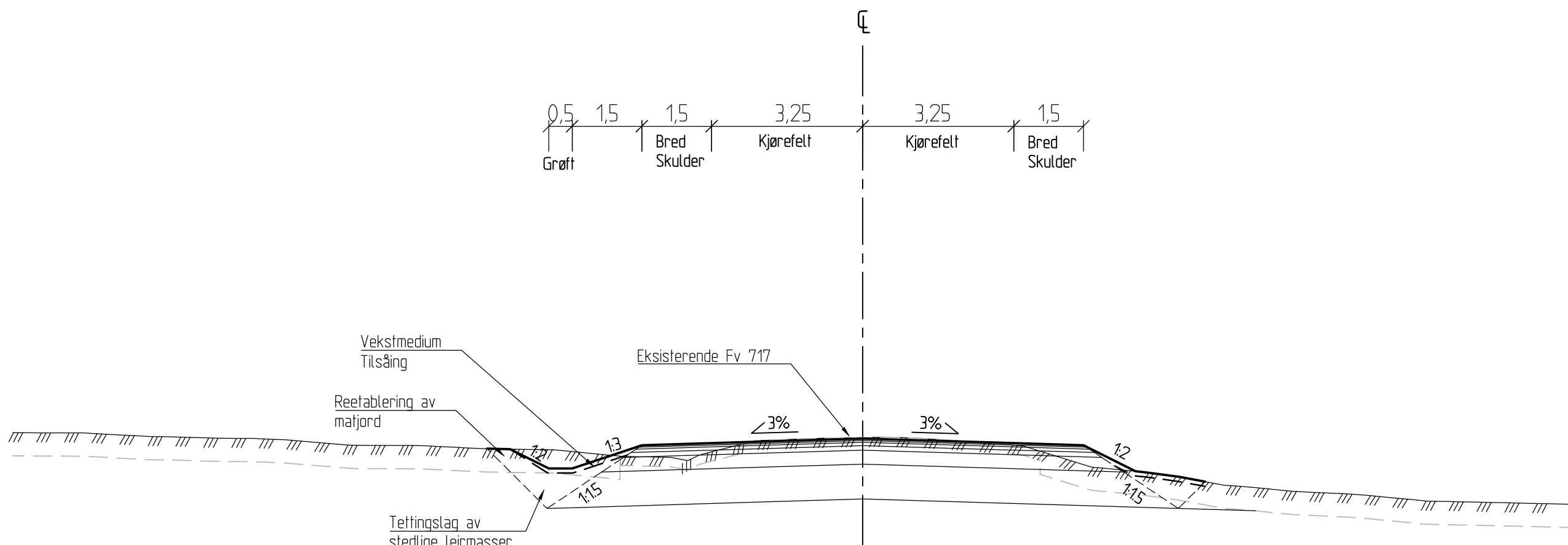
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Høy fylling og terrengforming

M=1:100



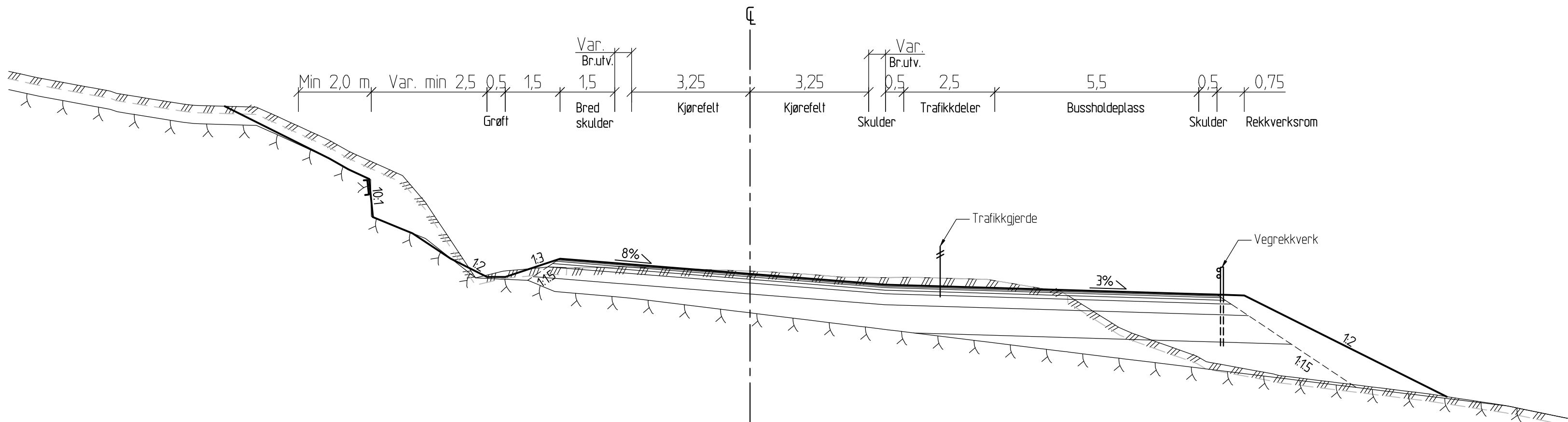
Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Fylkesveg i eksisterende trasee
Bred skulder

M=1:100



Normalprofil
Vegklasse Hø1 80 km/t
Ensidig busslomme.Toveistrafikk.

M=1:100



HENVISNINGER

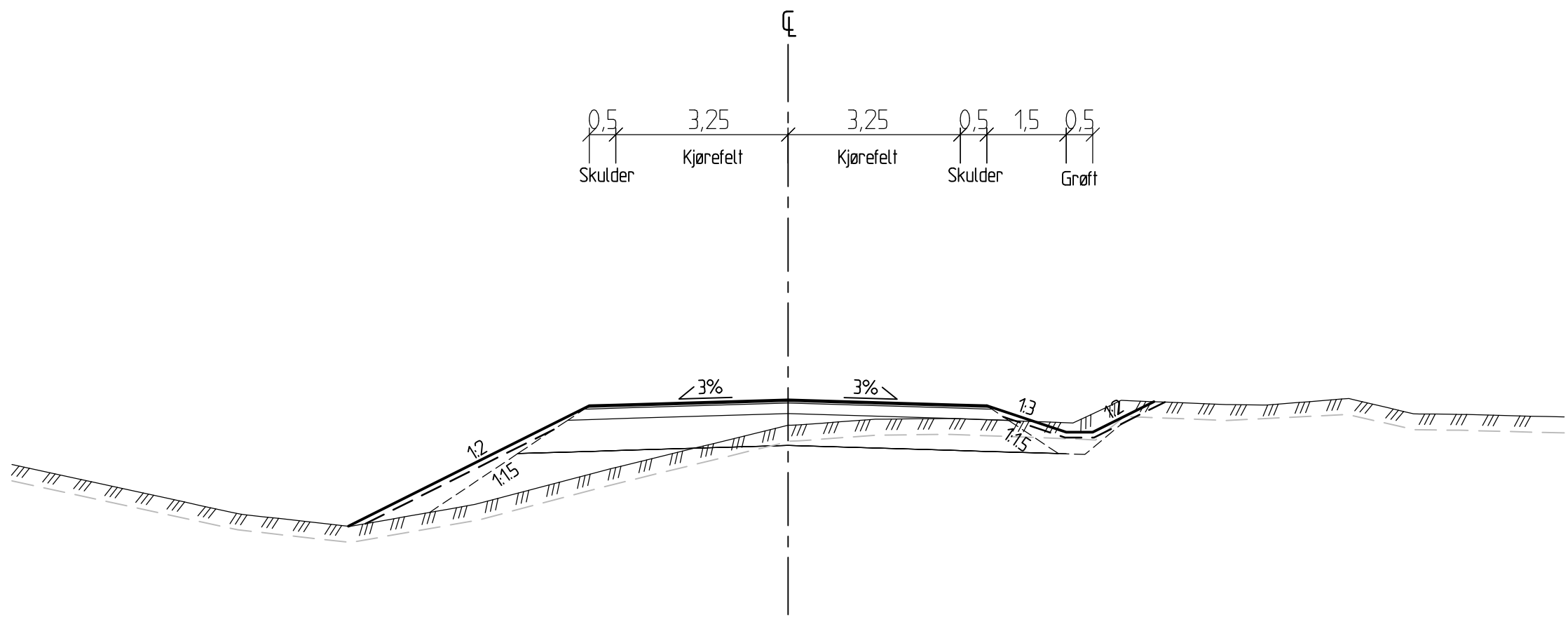
-
-

MERKNAD

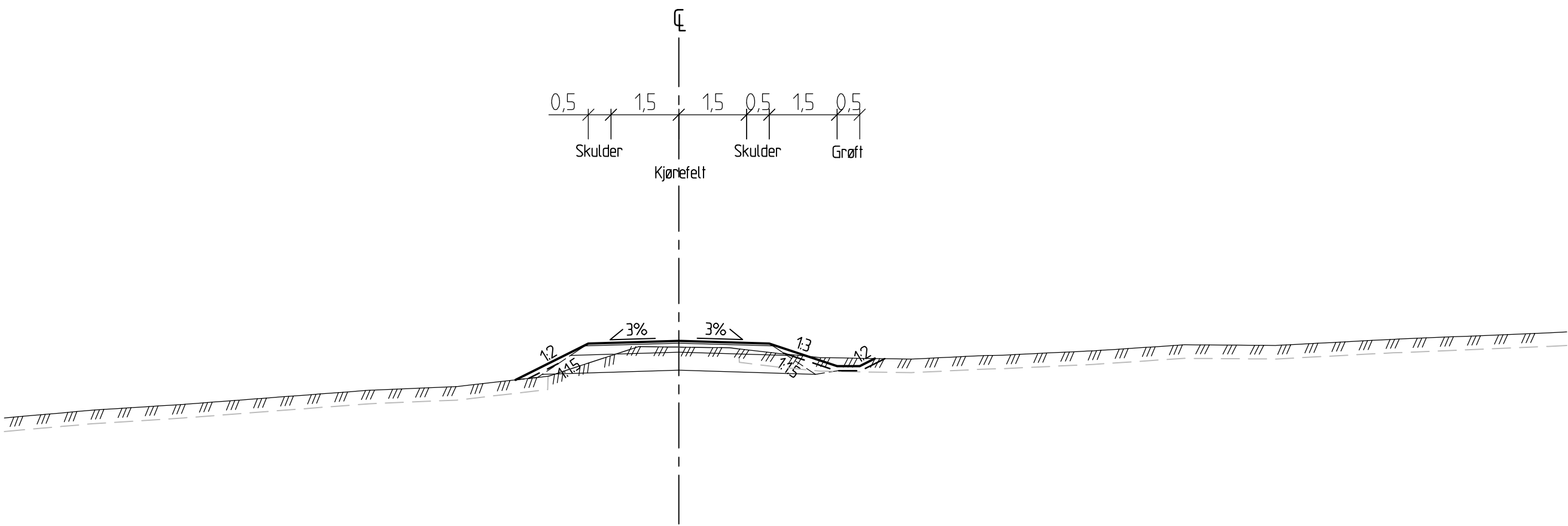
- Breddeutvidelse kommer i tillegg til angitte kjørefeltbredder

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato		03.04.2020	
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller		Tone Hammer	
Parsell: Sund - Bradden		Produsert for		Trøndelag fylkeskommune	
		Produsert av		ViaNova Trondheim AS	
		Prosjektnummer		407 966	
		Saksnummer		202000949	
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1		1:100	
		Byggeværksnummer			
		Koordinatsystem		EUREF89 NTM 9/NN2000	
REGULERINGSPLAN		Tegningsnummer/		F103	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
JIV	LHB	HBP	Q:\1\2019\2019063		

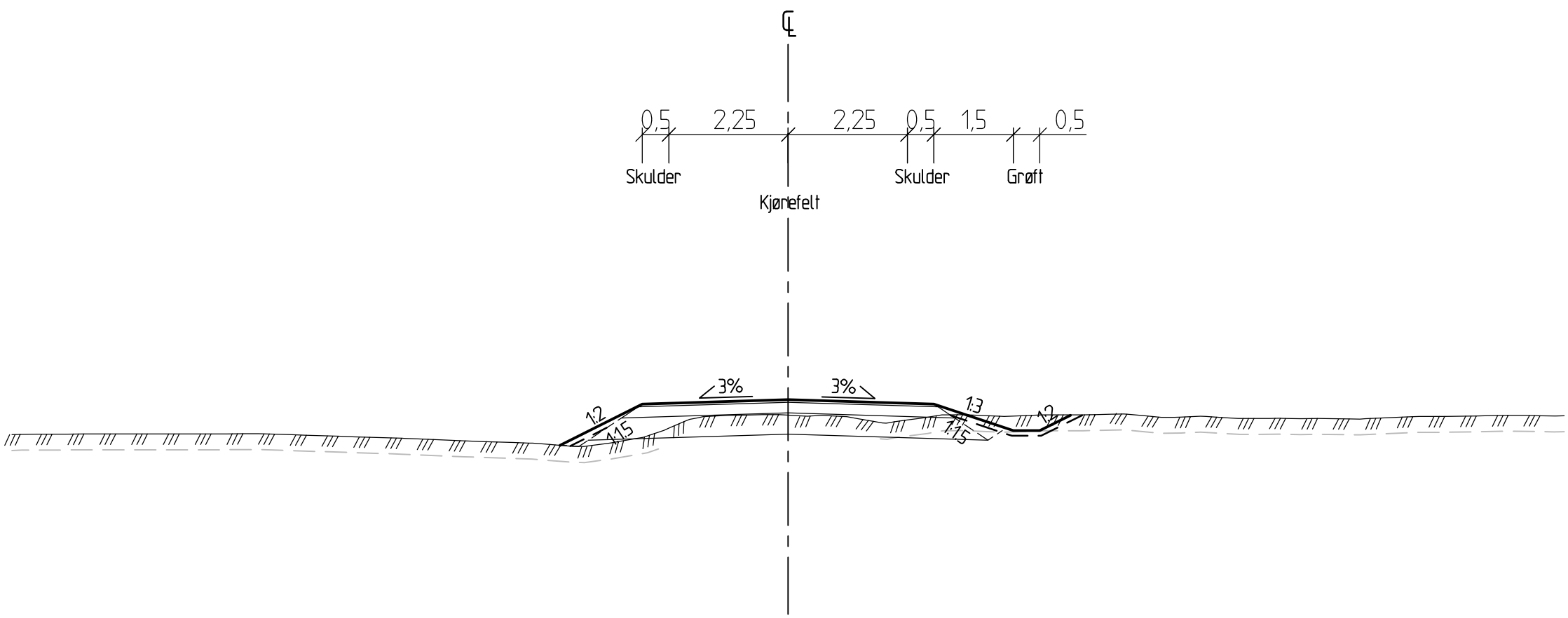
Normalprofil
Vegklasse Hø2 60 km/t
Samleveg
Skjæring/fylling
M=1:100



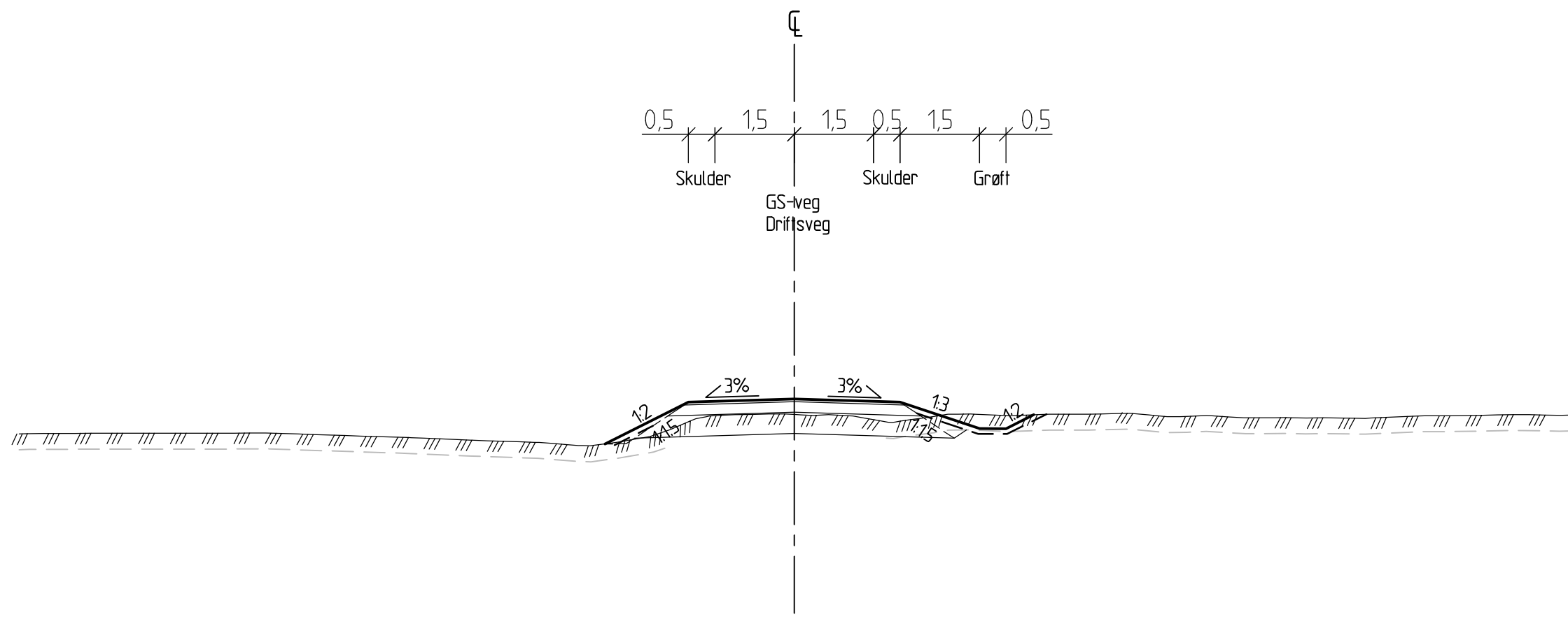
Normalprofil
Vegklasse L2
Adkomstveg/avkjørsler
Skjæring/fylling
M=1:100



Normalprofil
Vegklasse L2 50 km/t
Adkomstveg
Skjæring/fylling
M=1:100



Normalprofil
GS-veg /driftsveg landbruk
Skjæring/fylling
M=1:100



HENVISNINGER

-
-

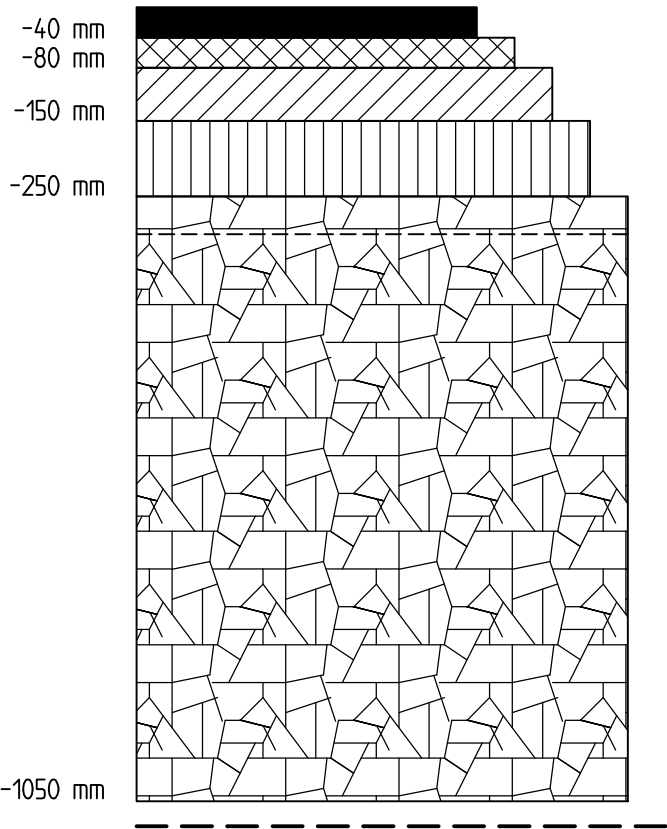
MERKNAD

- Breddeutvidelse kommer i tillegg til angitte kjørefeltbredder

Revisjon	Revisjonen gjelder		Utarb.	Kontr.	Godkj.
					Rev. dato
 Trøndelag fylkeskommune			Tegningsdato 03.04.2020		
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke			Bestiller Tone Hammer		
Parsell: Sund - Bradden			Produsert for Trøndelag fylkeskommune		
			Produsert av ViaNova Trondheim AS		
					
			Prosjektnummer 407 966		
			Saksnummer 20200949		
			Arkivreferanse		
			Målestokk A1 1:100		
			Byggeværksnummer		
			Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000		
REGULERINGSPLAN					
Utarbeidet av JIV	Kontrollert av LHB	Godkjent av HBP	Konsulentarkiv Q.1.1201912019063	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
				F104	

Trafikkgruppe C
Fylkesveg Fv 717
Undergrunn:
Silt, leire. T4 $c_u < 50$ kPa

M=1:10



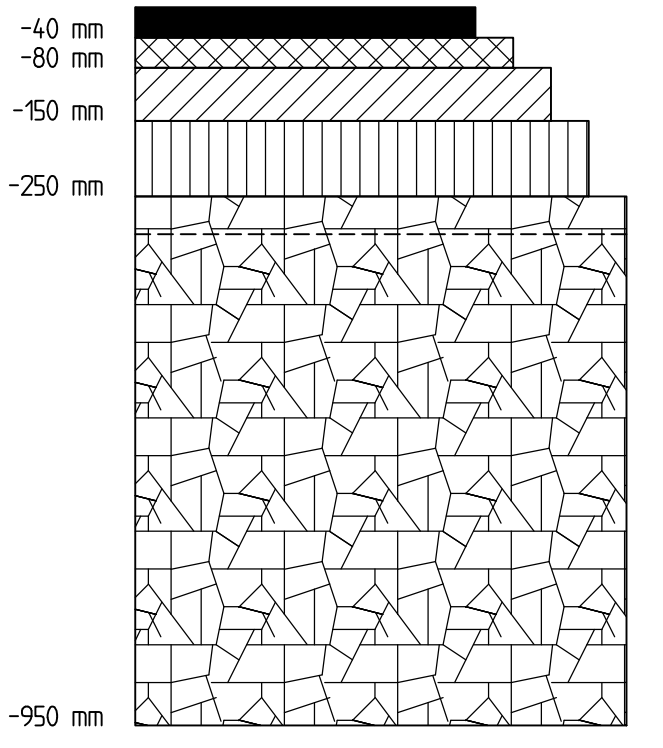
Siltelag: Ska 16, 40mm
Bindlag: Ab 16, 40mm
Øvre bærelag: Ag16, 70mm
Nedre bærelag: Fk 0/32 mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 800mm ¹⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Trafikkgruppe C
Fylkesveg Fv 717
Undergrunn:
Grus, sand, morene. T2-T3
Silt, leire. T4 $c_u > 50$ kPa

M=1:10



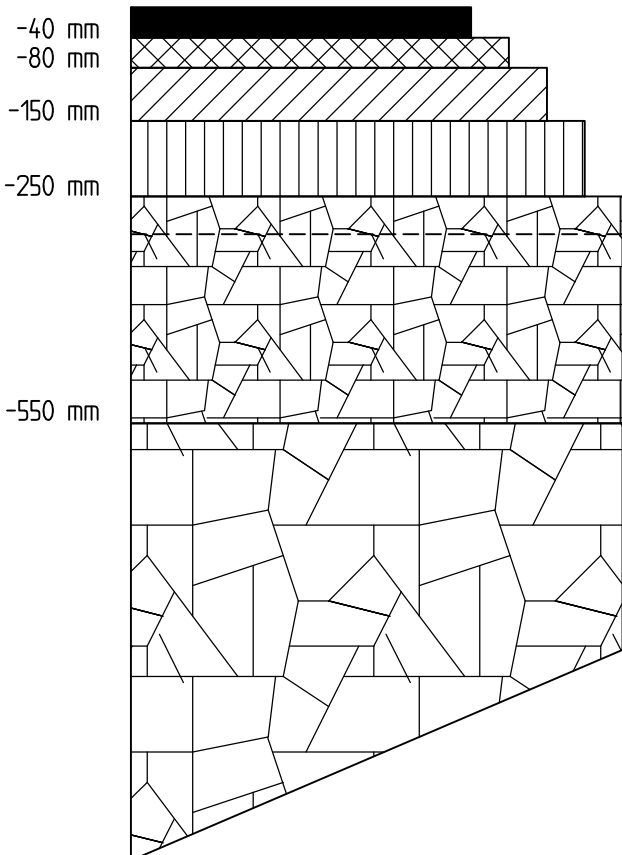
Siltelag: Ska 16, 40mm
Bindlag: Ab 16, 40mm
Øvre bærelag: Ag16, 70mm
Nedre bærelag: Fk 0/32 mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 700mm ⁴⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Trafikkgruppe C
Fylkesveg Fv 717
Undergrunn:
Steinfylling (>100 cm) T1
Bergskjæring T1

M=1:10



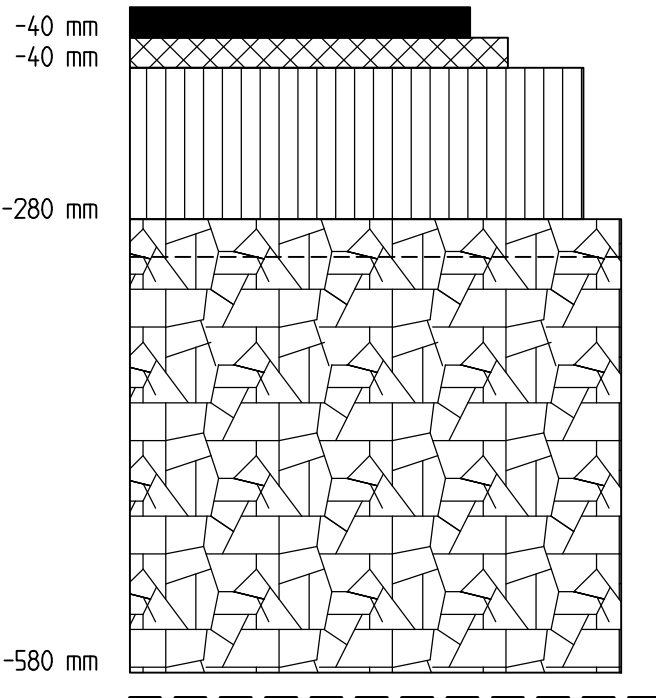
Siltelag: Ska 16, 40mm
Bindlag: Ab 16, 40mm
Øvre bærelag: Ag16, 70mm
Nedre bærelag: Fk 0/32 mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 300mm

Dypprenging ved fjellskjæring, min 1,75 m eller steinfylling

Trafikkgruppe A
Samle- og adkomstveger med asfaltdekke
Undergrunn:
Fjellskjæring T1 - Silt, leire. T4

M=1:10



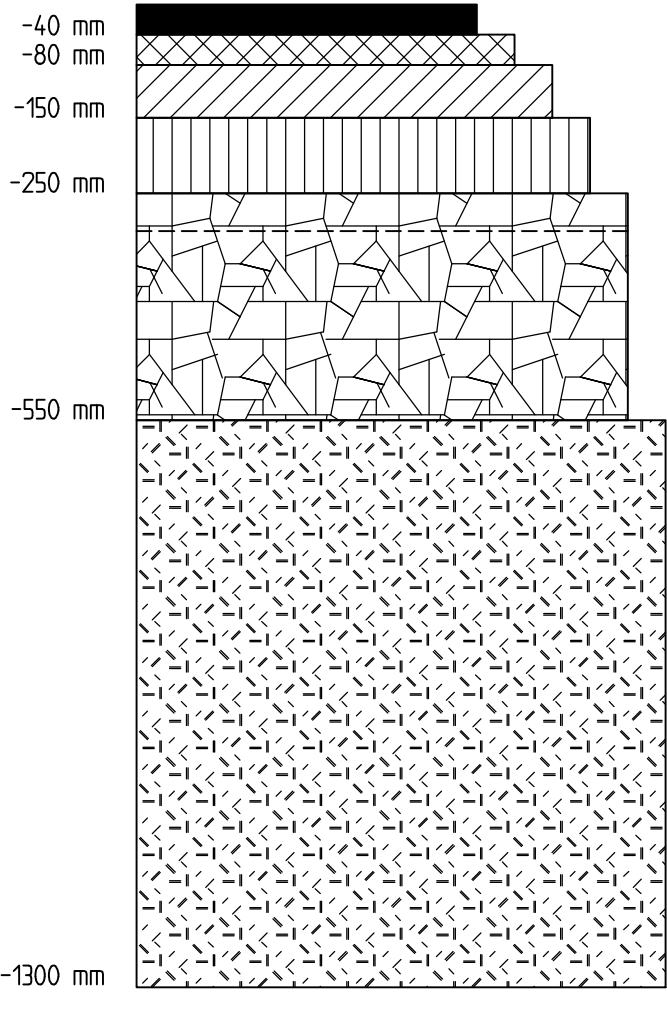
Siltelag: Ab 11, 40mm
Bindlag: Ab 11, 40mm
Bærelag: Fk 0/32 mm, 200mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling).
Varierer: 300 - 600 mm avhengig av undergrunn ¹⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Trafikkgruppe C
Fylkesveg Fv 717
Undergrunn:
Grus, sand, morene. T3
Silt, leire. T4
Frostsikring

M=1:10



Siltelag: Ska 16, 40mm
Bindlag: Ab 16, 40mm
Øvre bærelag: Ag16, 70mm
Nedre bærelag: Fk 0/32 mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

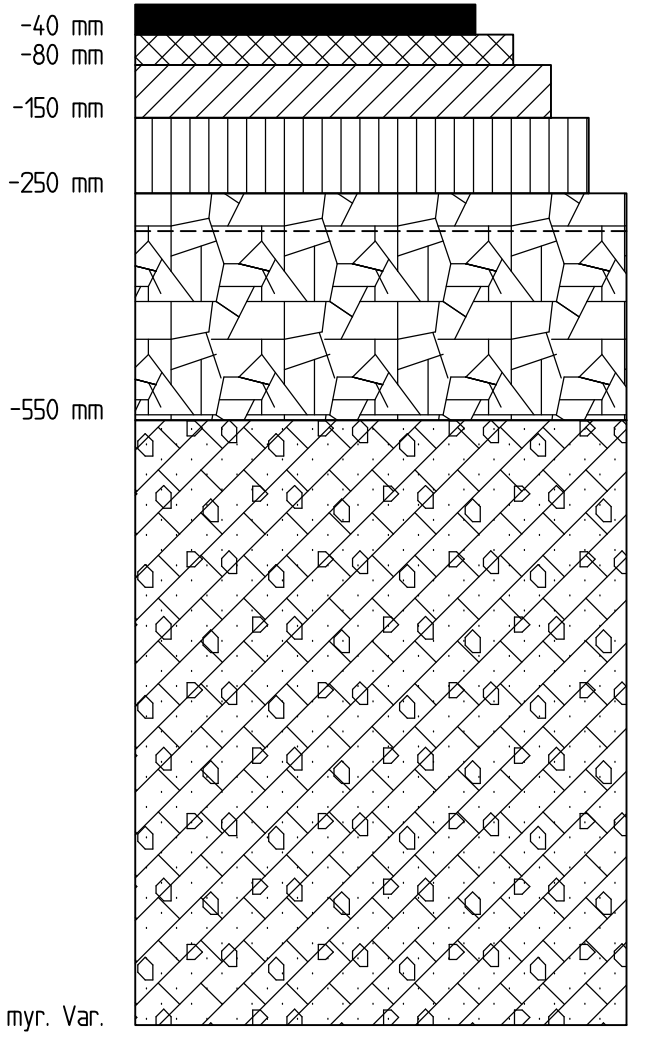
Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 300mm

Frostsikringslag: Løst telefant materiale, drenert, 750mm ²⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Trafikkgruppe C
Fylkesveg Fv 717
Undergrunn:
Myr. T7
Masseutskifting

M=1:10



Siltelag: Ska 16, 40mm
Bindlag: Ab 16, 40mm
Øvre bærelag: Ag16, 70mm
Nedre bærelag: Fk 0/32 mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

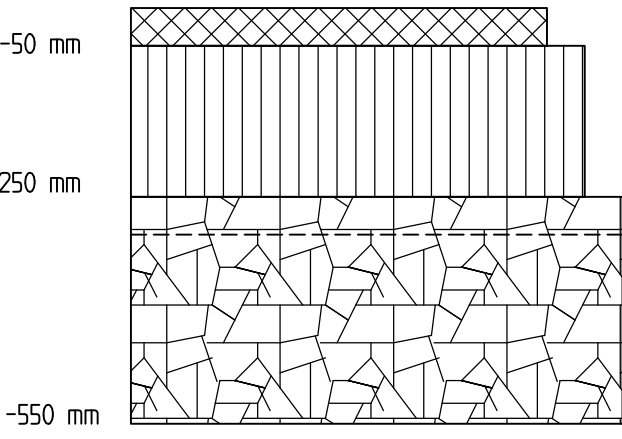
Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 300mm

Masseutskifting: Samfengt sprengt stein, Var. ³⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Grusveg
Undergrunn:
Grus, sand, morene T3
Silt, leire T4

M=1:10



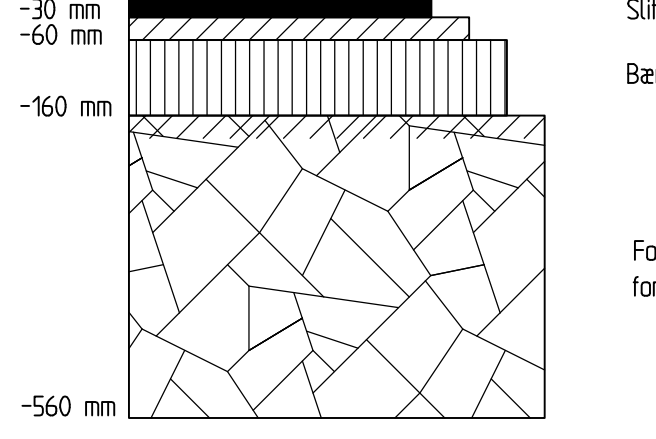
Dekke: Fk 0/11 (16) mm, 50mm
Bærelag: Fk 0/32 mm, 200mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

Forsterkningslag: Kul't 22/125 mm (inkl forkiling), 300mm ¹⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

Gang- og sykkelveg
Undergrunn:
Grus, sand, morene T3
Silt, leire T4

M=1:10



Siltelag: Agb11, 60mm (legges i to lag)
Bindlag: Ab 11, 40mm
Bærelag: Fk 0/32mm, 100mm
Forkiling: Fk 0/32 mm

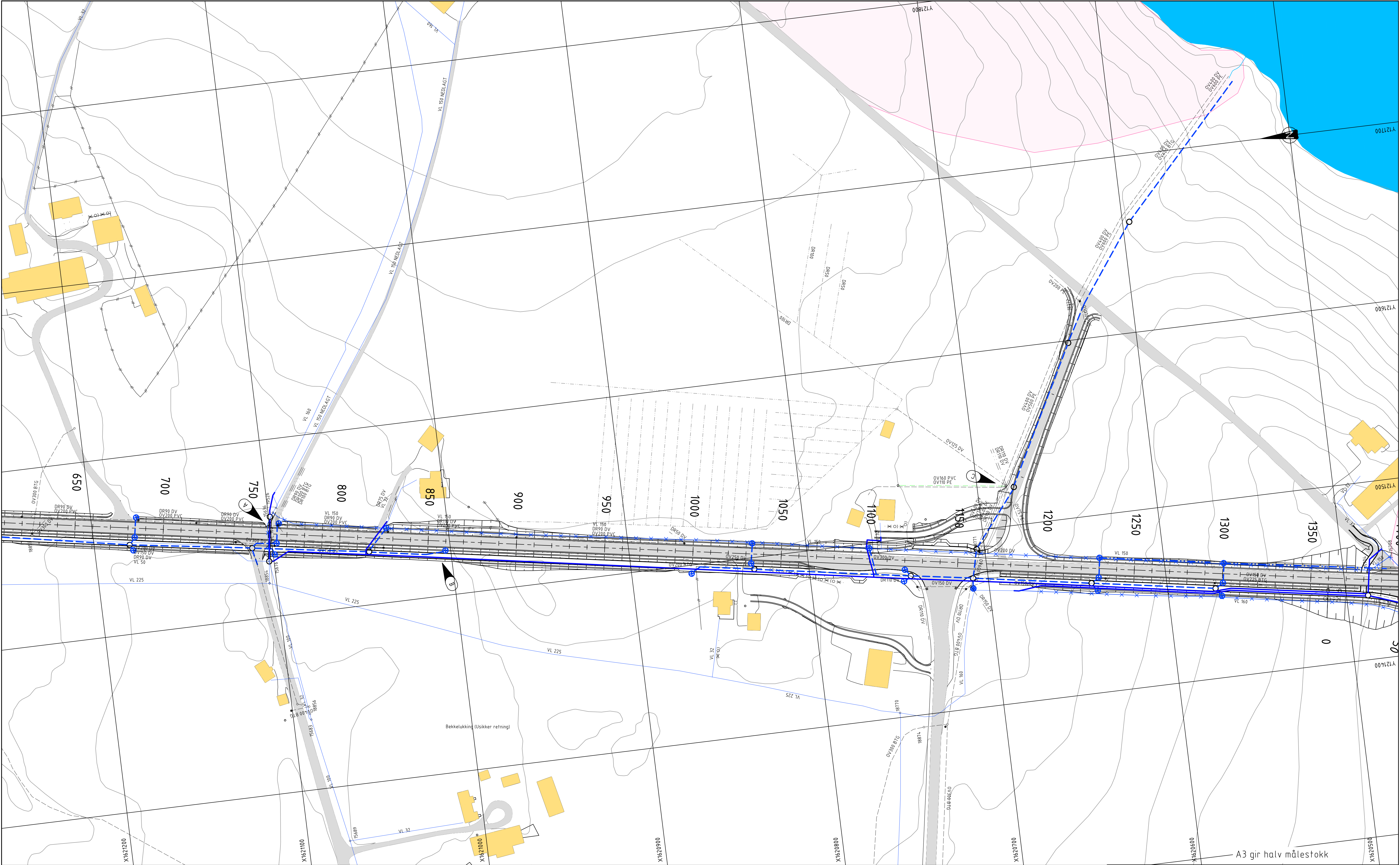
Forsterkningslag: Fk 0/90mm, forkl't med Fk 0/32mm, 400mm ¹⁾

Fiberduk: NorGeoSpec klasse 5

MERKNADER

- Geonett vurderes på bløt grunn
- 1) Tykkelse vurderes ift anleggstekniske forhold. Se håndbok N200.
- 2) Frostsikringslag skal være iht håndbok N200. Ved bruk av annet materiale i frostsikringslag må tykkelse korrigeres (økes). Gjelder også ift lagtykkelse for nederste lag ved leire $c_u < 37,5$ kPa.
- 3) Tykkelse nederste lag mot undergrunn iht håndbok N200.
- 4) Tykkelse kan reduseres for grus, sand, morene T2.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato		03.04.2020	
Fv 717 HP 01		Bestiller		Tone Hammer	
Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Produsert for		Trøndelag fylkeskommune	
Parsell: Sund - Bradden		Produsert av		ViaNova Trondheim AS	
Overbygning					
		Prosjektnummer		407 966	
		Saksnummer		202000949	
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1		1:10	
		Byggeværksnummer			
		Koordinatsystem		EUREF89 NTM 9/NN2000	
REGULERINGSPLAN		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
JIV	LHB	HBP	Q.1.1201912019063	F110	



TEGNFORKLARING

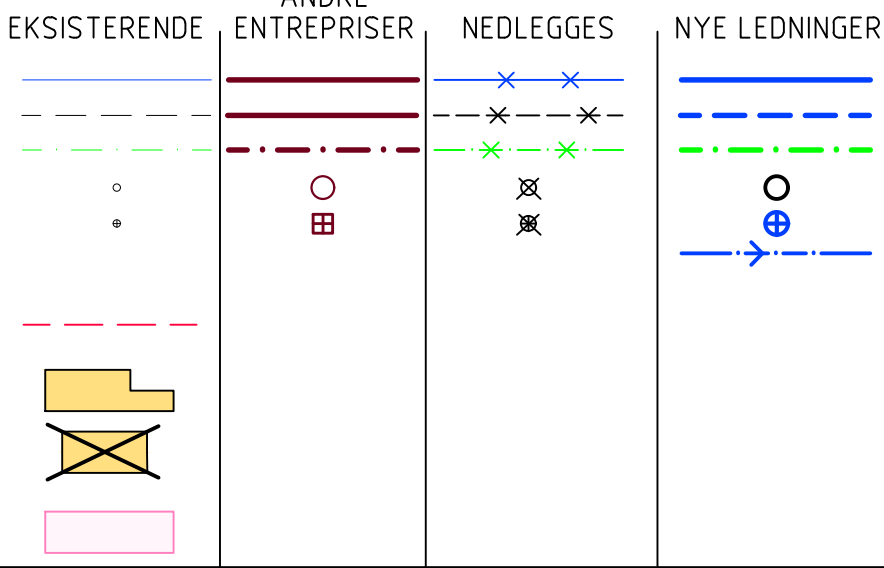
VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT

EIENDOMSGRENSE

BYGNING

BYGNING RIVES

KVIKKLEIRESONE



MERKNADER

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

- A** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Legges i varerør gjennom vegen.
- B** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Legges på vestsiden av ny veg.
- C** Eksisterende private ledninger skal ivaretas. Kobles til ny OV-ledning dersom eksisterende OV-ledning skal nedlegges.

HENVISNINGER

-

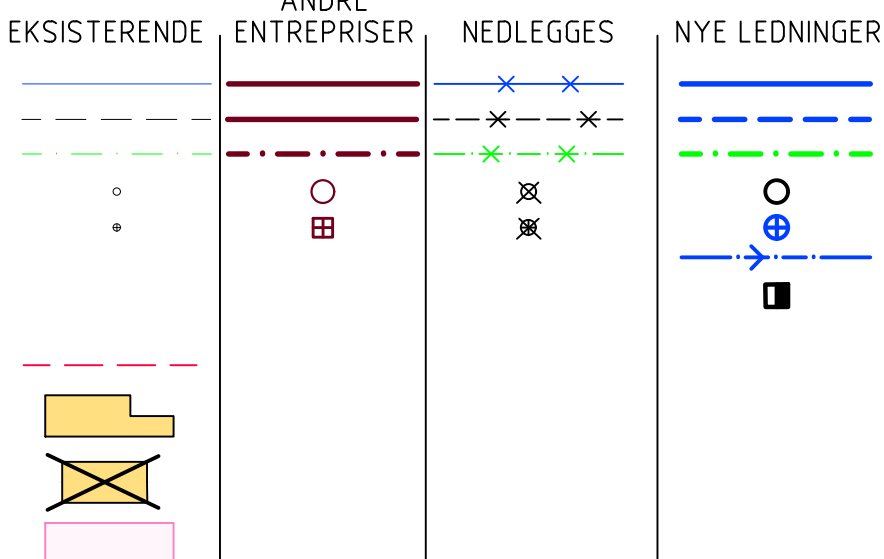
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.
				Godkj.	Rev. dato
				Tegningsdato 03.04.2020	
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke				Bestiller Tone Hammer	
Parsell: Sund - Bradden				Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune	
Ledningsplan VA, Pr. 650 - Pr. 1350				Prosjekt av ViaNova Trondheim AS	
REGULERINGSPLAN					
Utarbeidet av NGB				Prosjektnummer 407 966	
Kontrollert av SLF				Saksnummer 202000949	
Godjent av NGB				Arkivreferanse	
Konsulentarkiv Q:\12019063				Målestokk A1 1:1000	
				Byggeværknummer	
				Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000	
				Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
				GH002	



TEGNFORKLARING

VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT
BEKKEinntak med vingemur

EIENDOMSGRENSE
BYGNING
BYGNING RIVES
KVIKKLEIRESONE



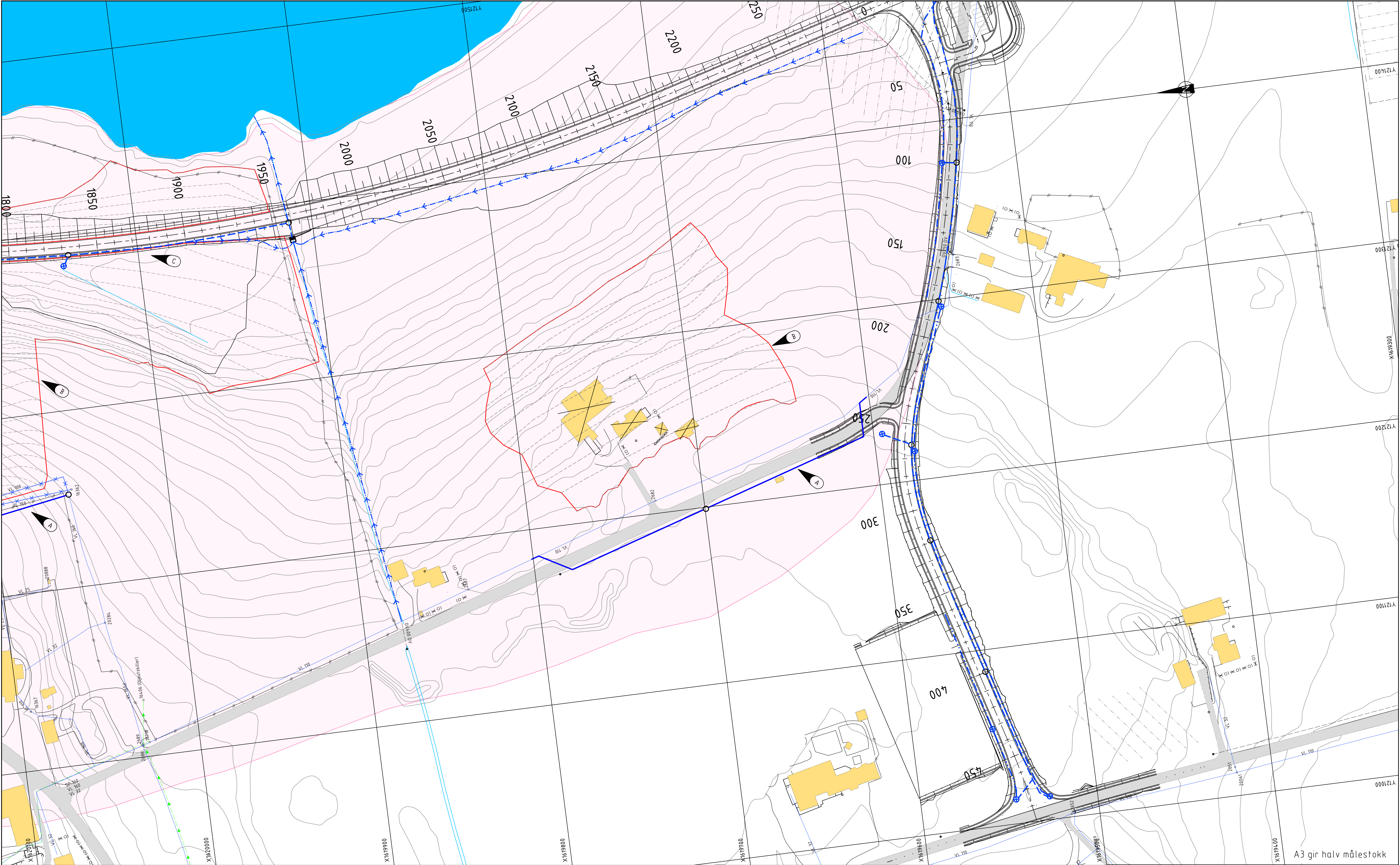
MERKNADER

- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.
- A Eksisterende vannledninger skal ivaretas. Legges på vestsiden av ny veg.
- B Eksisterende ledninger skal ivaretas, og legges om der det utføres terrengavlastning.
- C Styrt boring kan vurderes.
- D Terrengavlastning. Koordineres med LARK og GEO.
- E Overvannssystem fra Pr. 1400 - Pr. 1950 skal tilpasses så grunt som mulig. Koordineres med GEO.
- F Eksisterende jordbruksdrener må ivaretas.

HENVISNINGER

-

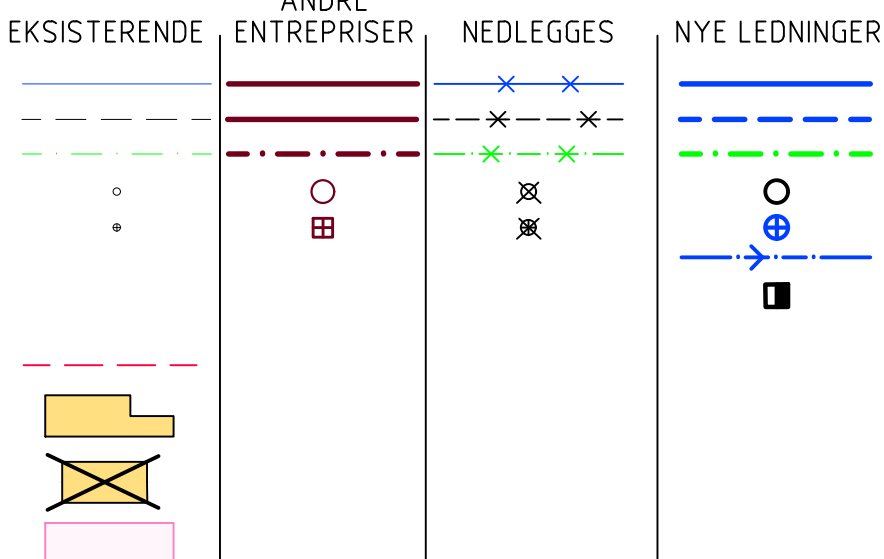
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb. av	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune			
		Produkt av ViaNova Trondheim AS			
Ledningsplan VA,		Prosjektnummer 407 966			
Pr. 1350 - Pr. 2100		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1:1000			
		Byggeværksnummer			
REGULERINGSPLAN		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NGB	SLF	NGB	Q:\12019063		
		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
		GH003			



TEGNFORKLARING

VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT
BEKKEINNTAK MED VINGEMUR

EIENDOMSGRENSE
BYGNING
BYGNING RIVES
KVIKKLEIRESONE



MERKNADER

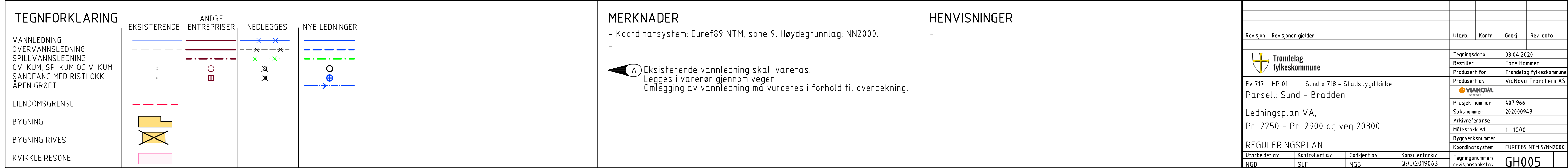
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

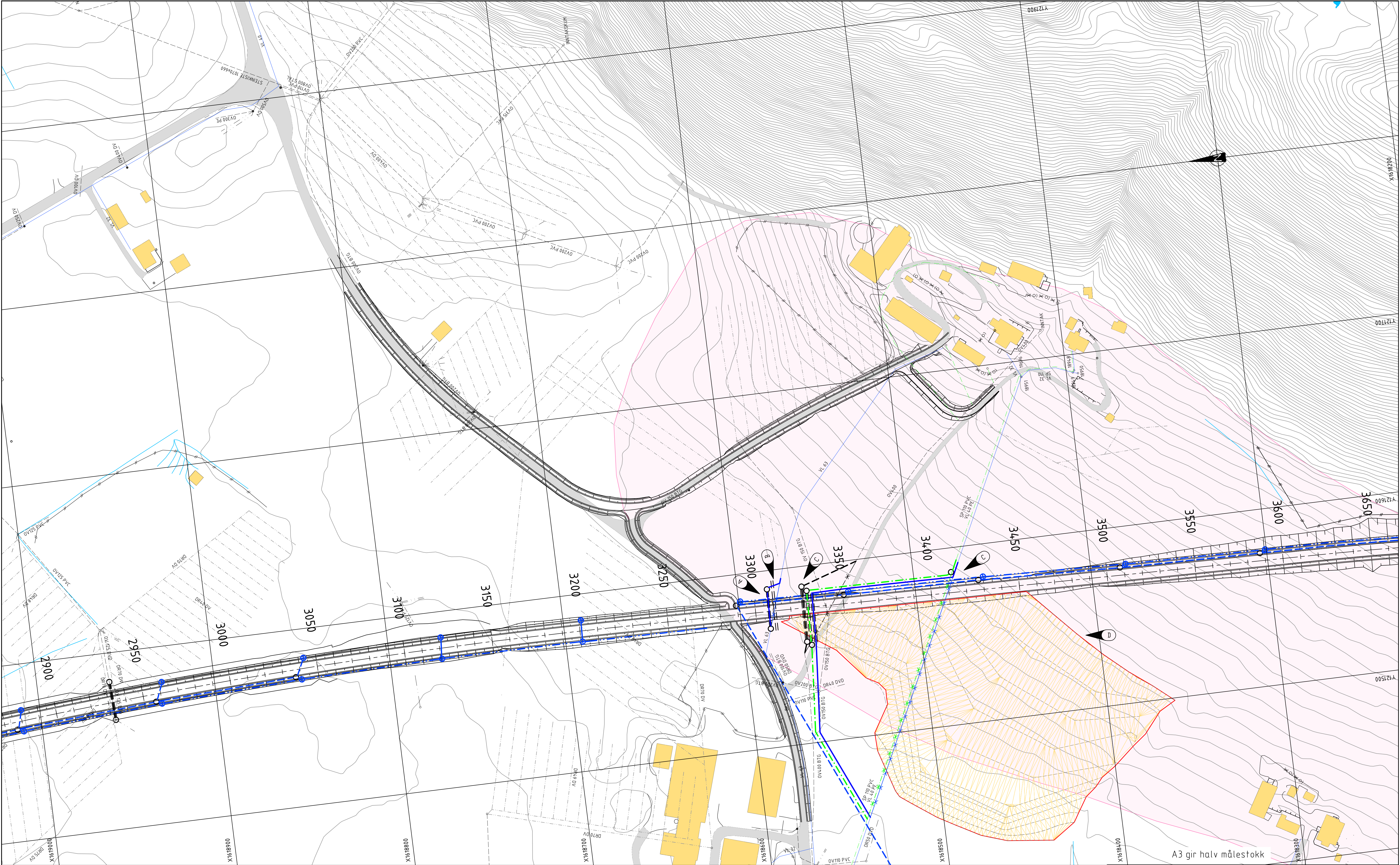
- A** Eksisterende vannledning skal ivaretas, og legges om der det utføres terrengavlastning. Behov for omlegging vurderes i samråd med GEO.
- B** Terrengavlastning. Koordineres med LARK og GEO.
- C** Overvannssystem fra Pr. 1400 - Pr. 1950 skal tilpasses så grunt som mulig. Koordineres med GEO.

HENVISNINGER

-

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.
				Godkj.	Rev. dato
 Trøndelag fylkeskommune				Tegningsdato 03.04.2020	
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke Parsell: Sund - Bradden				Bestiller Tone Hammer	
				Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune	
				Prosjekt av ViaNova Trondheim AS	
				 VIANOVA Trondheim	
				Prosjektnummer 407 966	
				Saksnummer 202000949	
				Arkivreferanse	
				Målestokk A1 1: 1000	
				Byggeværksnummer	
				Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000	
REGULERINGSPLAN					
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
SLF		NGB		Konsulentarkiv	
NGB				Q:\12019063	
				Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
				GH004	





TEGNFORKLARING

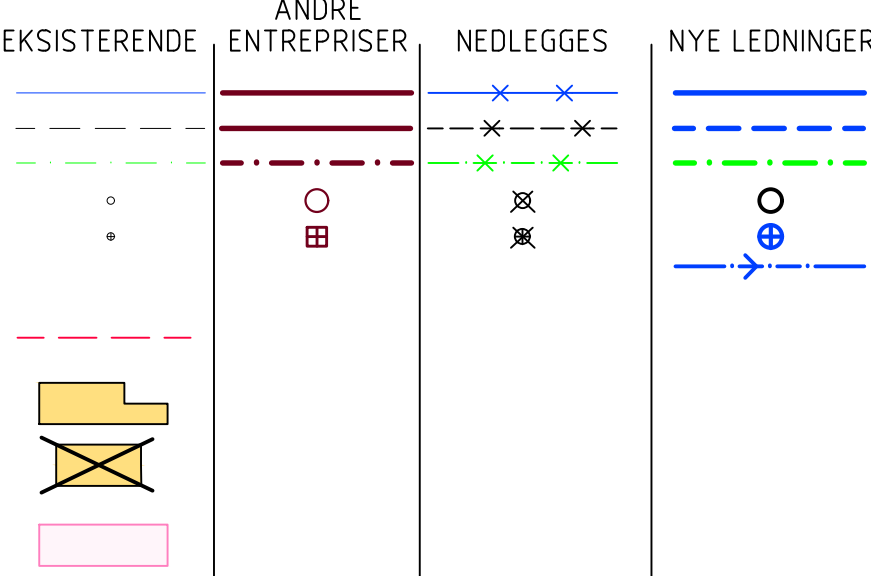
VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT

EIENDOMSGRENSE

BYGNING

BYGNING RIVES

KVIKKLEIRESONE



MERKNADER

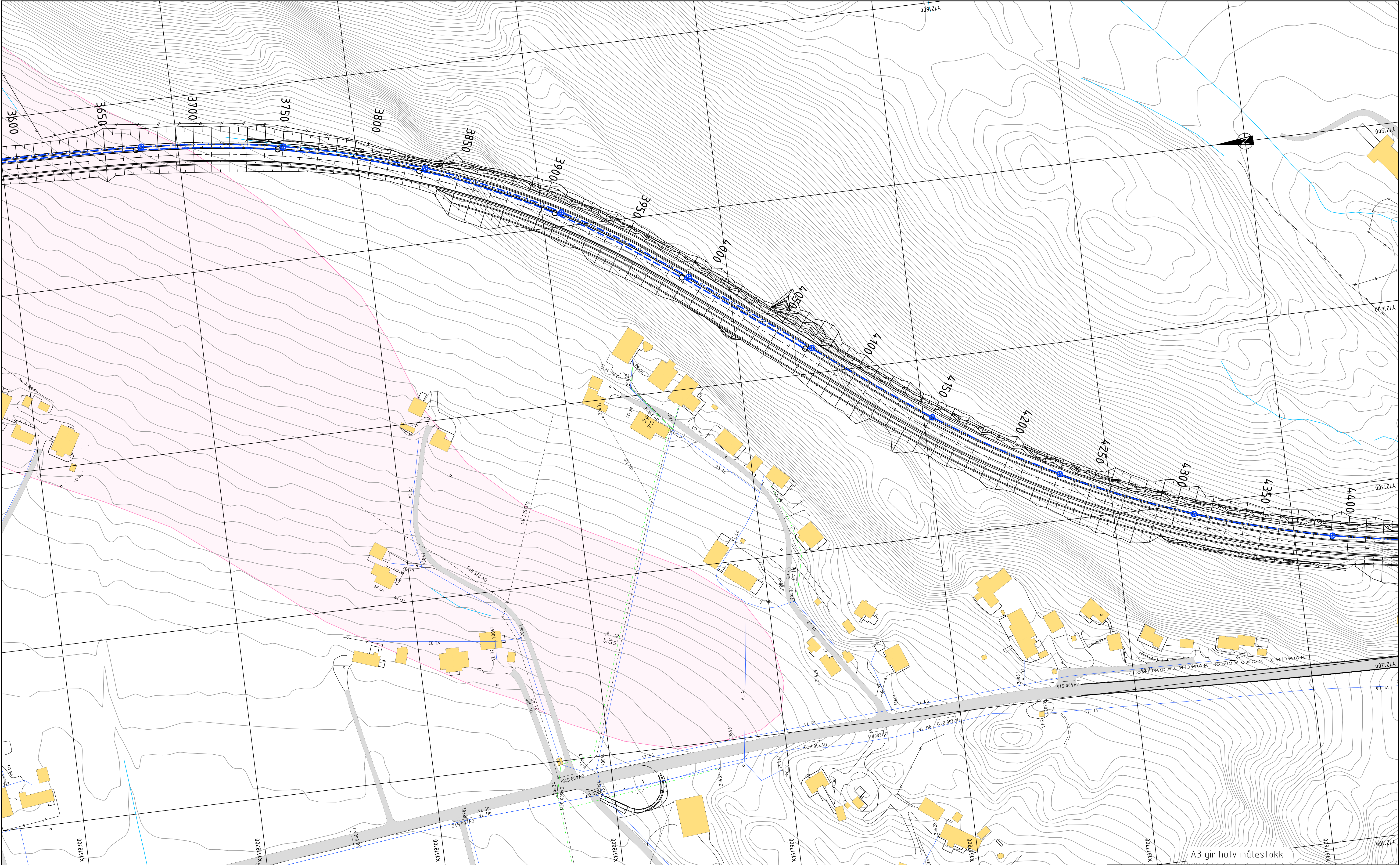
- Koordinatsystem: Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000.

- A** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Legges i varerør gjennom vegen.
- B** Varerør legges for fremtidig hovedvannledning som skal krysse ny FV.
- C** Eksisterende ledninger skal ivaretas. Legges i varerør gjennom vegen.
- D** Motfylling. Koordineres med GEO og LARK.

HENVISNINGER

-

Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato		
 Trøndelag fylkeskommune Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke Parsell: Sund - Bradden Ledningsplan VA, Pr. 2900 - Pr. 3600				Tegningsdato		03.04.2020			
				Bestiller		Tone Hammer			
				Prosjekt for		Trøndelag fylkeskommune			
				Prosjekt av		ViaNova Trondheim AS			
				 VIANOVA trondheim					
				Prosjektnummer		407 966			
				Saksnummer		202000949			
				Arkivreferanse					
				Målestokk A1		1: 1000			
				Byggeværknummer					
				Koordinatsystem		EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav			
NGB	SLF	NGB	Q:\12019063		GH006				



A3 gir halv målestokk

TEGNFORKLARING

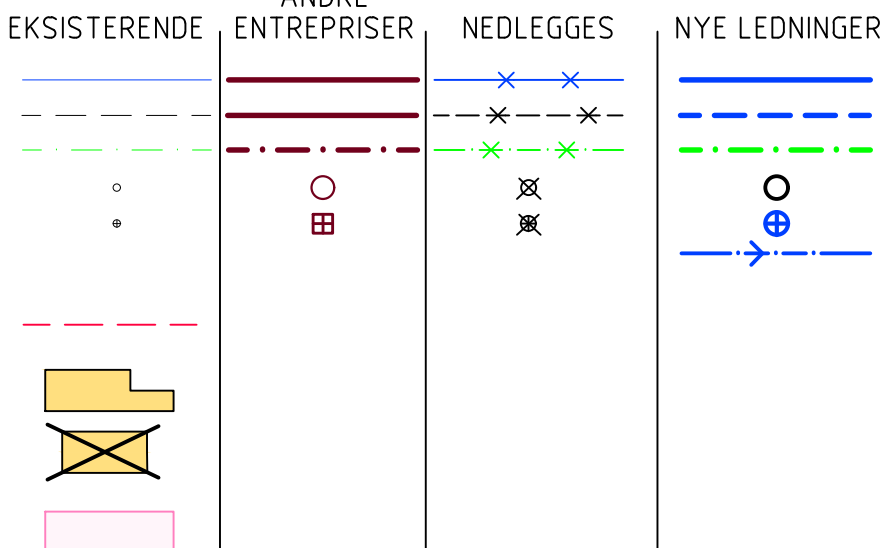
VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT

EIENDOMSGRENSE

BYGNING

BYGNING RIVES

KVIKKLEIRESONE



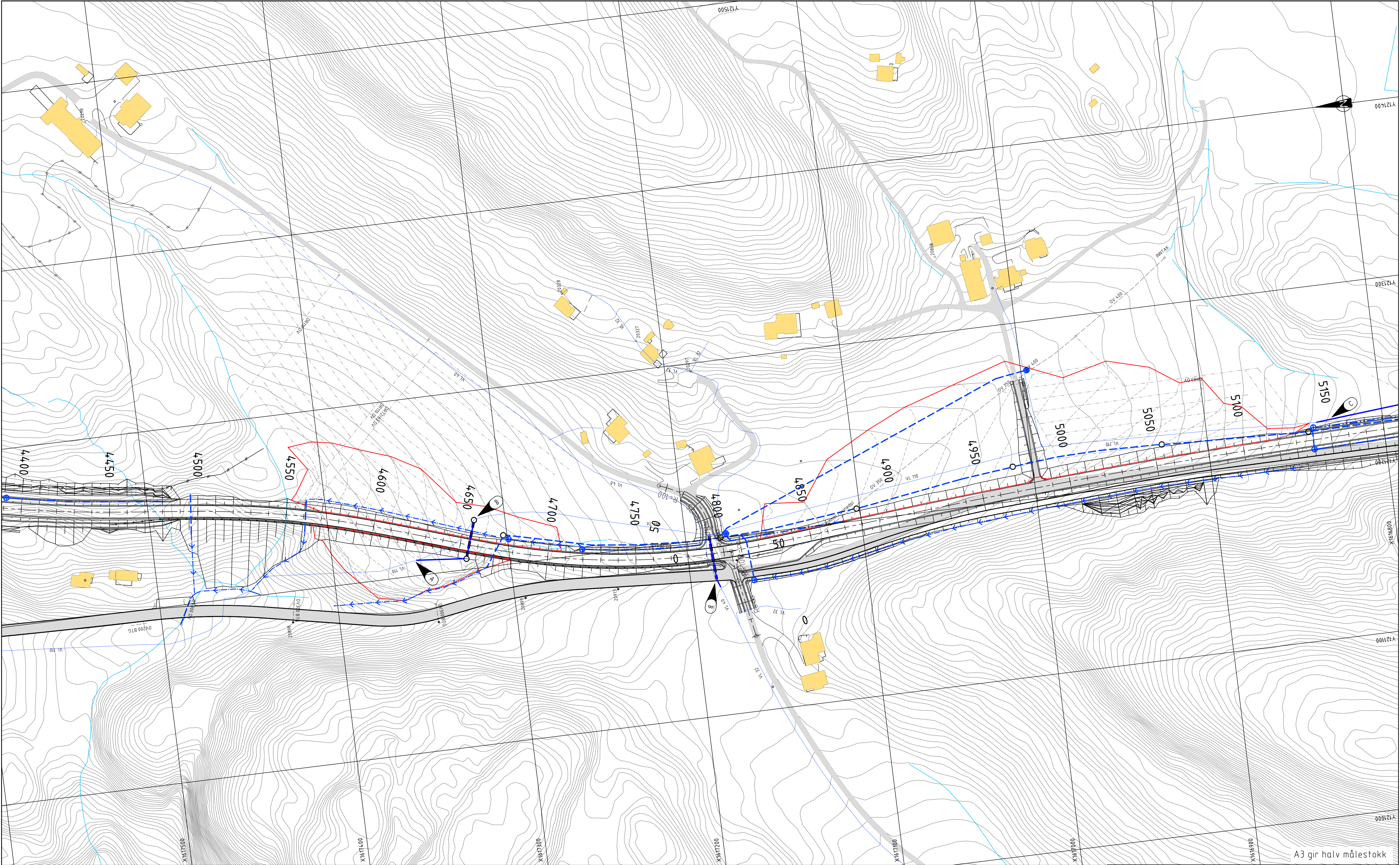
MERKNADER

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

HENVISNINGER

-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Produsert for Trøndelag fylkeskommune			
		Produsert av ViaNova Trondheim AS			
Ledningsplan VA,		Prosjektnummer 407 966			
Pr. 3600 - Pr. 4400		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1			
		Byggesaksnummer			
		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
REGULERINGSPLAN		Tegningsnummer/			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NGB	SLF	NGB	Q:_12019063		
				Tegningsnummer/	GH008
				revisjonsbokstav	

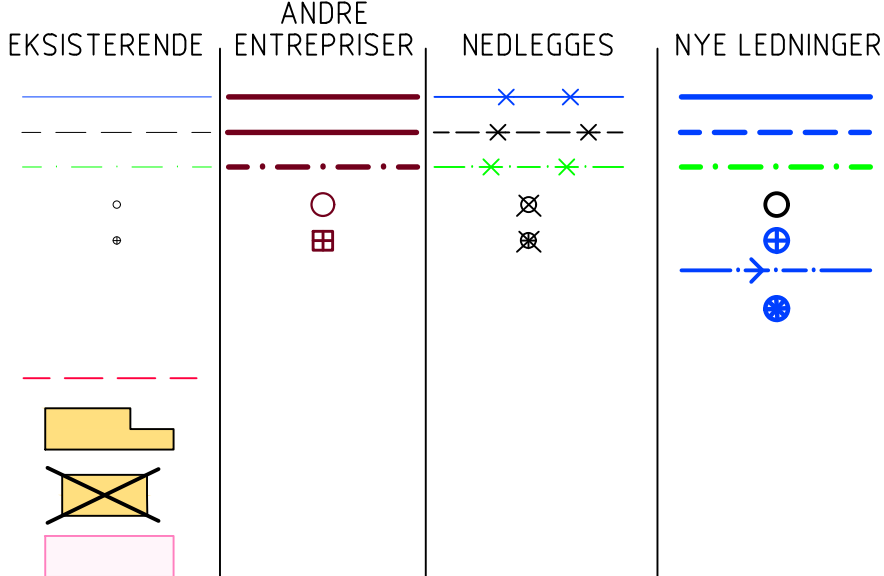


TEGNFORKLARING

VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT
INN-TAKSKUM

EIENDOMSGRENSE
BYGNING

BYGNING RIVES
KVIKKLEIRESONE



MERKNADER

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

- A** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Kontroll mot terrengutforming må utføres.
- B** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Legges i varerør gjennom vegen.
- C** Eksisterende vannledning skal ivaretas. Flyttes øst for ny FV.

HENVISNINGER

-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune			
		Prosjekt av ViaNova Trondheim AS			
Ledningsplan VA,		Prosjektnummer 407 966			
Pr. 4400 - Pr. 5150		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1:1000			
		Byggeværksnummer			
REGULERINGSPLAN		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av NGB	Kontrollert av SLF	Godkjent av NGB	Konsulentarkiv Q:\12019063		
		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
				GH009	



A3 gir halv målestokk

TEGNFORKLARING

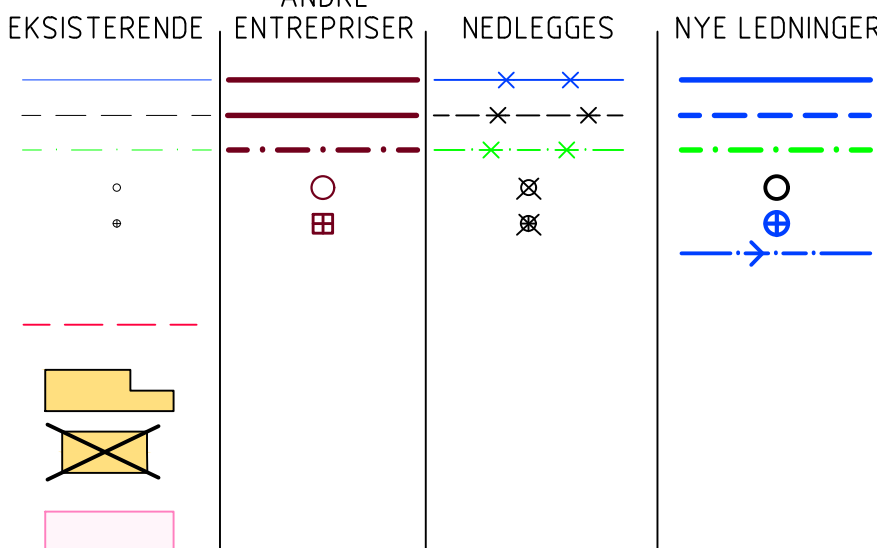
VANNLEDNING
OVERVANNsledning
SPILLVANNsledning
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM
SANDFANG MED RISTLOKK
ÅPEN GRØFT

EIENDOMSGRENSE

BYGNING

BYGNING RIVES

KVIKKLEIRESONE



MERKNADER

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

- Eksisterende vannledning skal ivaretas. Flyttes øst for ny FV.
- Eksisterende vannledning skal ivaretas. Legges i varerør gjennom vegen.

HENVISNINGER

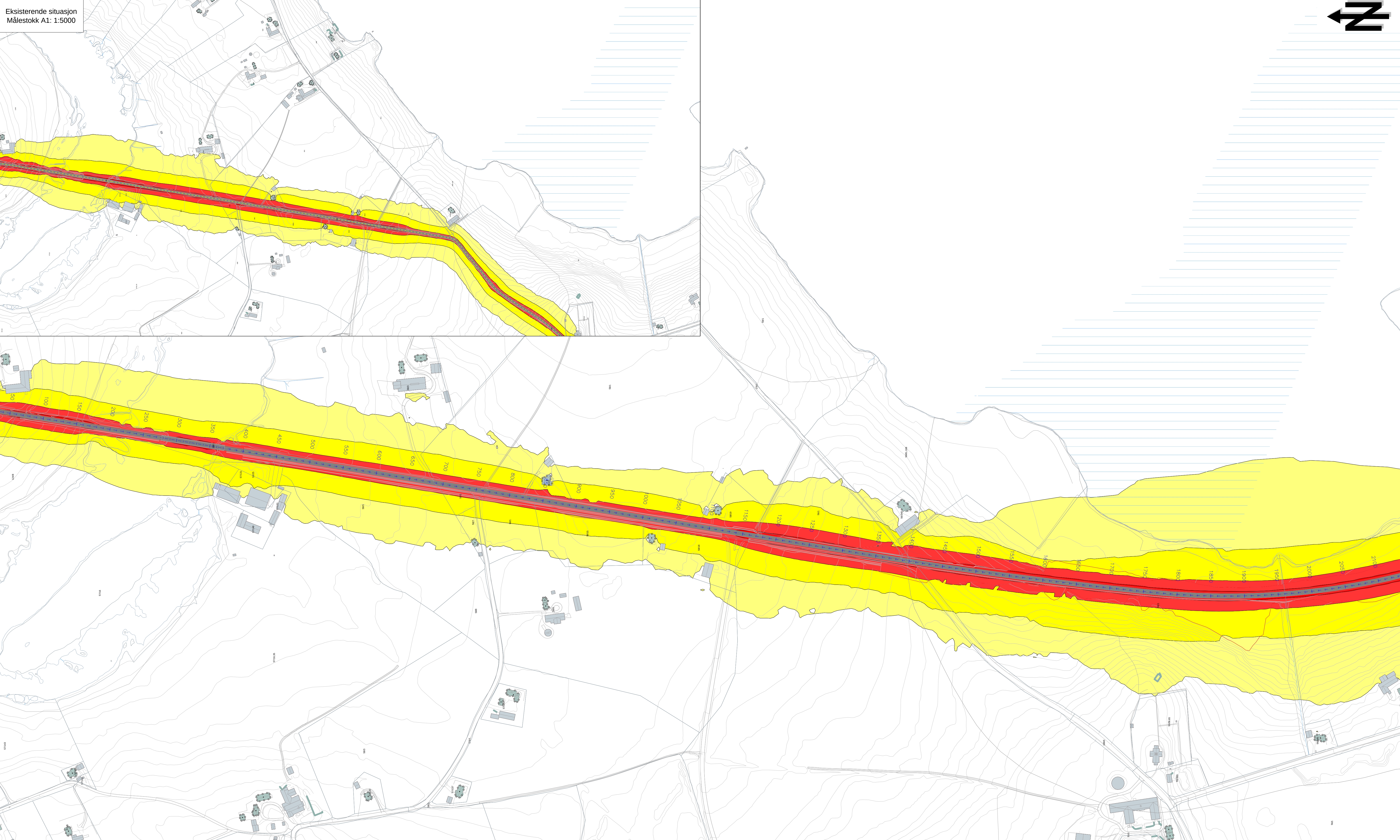
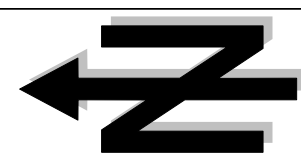
-

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP 01 Sund x 718 - Stadsbygd kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell: Sund - Bradden		Prosjekt for Trøndelag fylkeskommune			
		Prosjekt av ViaNova Trondheim AS			
Ledningsplan VA,		Prosjektnummer 407 966			
Pr. 5150 - Pr. 5900		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1			
		Byggeværksnummer			
REGULERINGSPLAN		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NGB	SLF	NGB	Q:\12019063		
		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
				GH010	



B Eksisterende vannledning skal ivaretas
Legges i varerør gjennom vegen.

revisjonsbokstav	GA011	
------------------	-------	--



TEGNFORKLARING

- Fargekoder (Lden):
- <= 55
 - > 55
 - > 60
 - > 65
 - > 70
 - > 75
- Objekter i tegningen:
- Støyfølsom bygning
 - Ikke støyfølsom bygning
 - Fritidsbolig
 - Vei
 - Terrenglinje
 - Høydepunkt
 - Bakke (hard,medium,myk)
 - Vannflate
 - Elendomsgranse

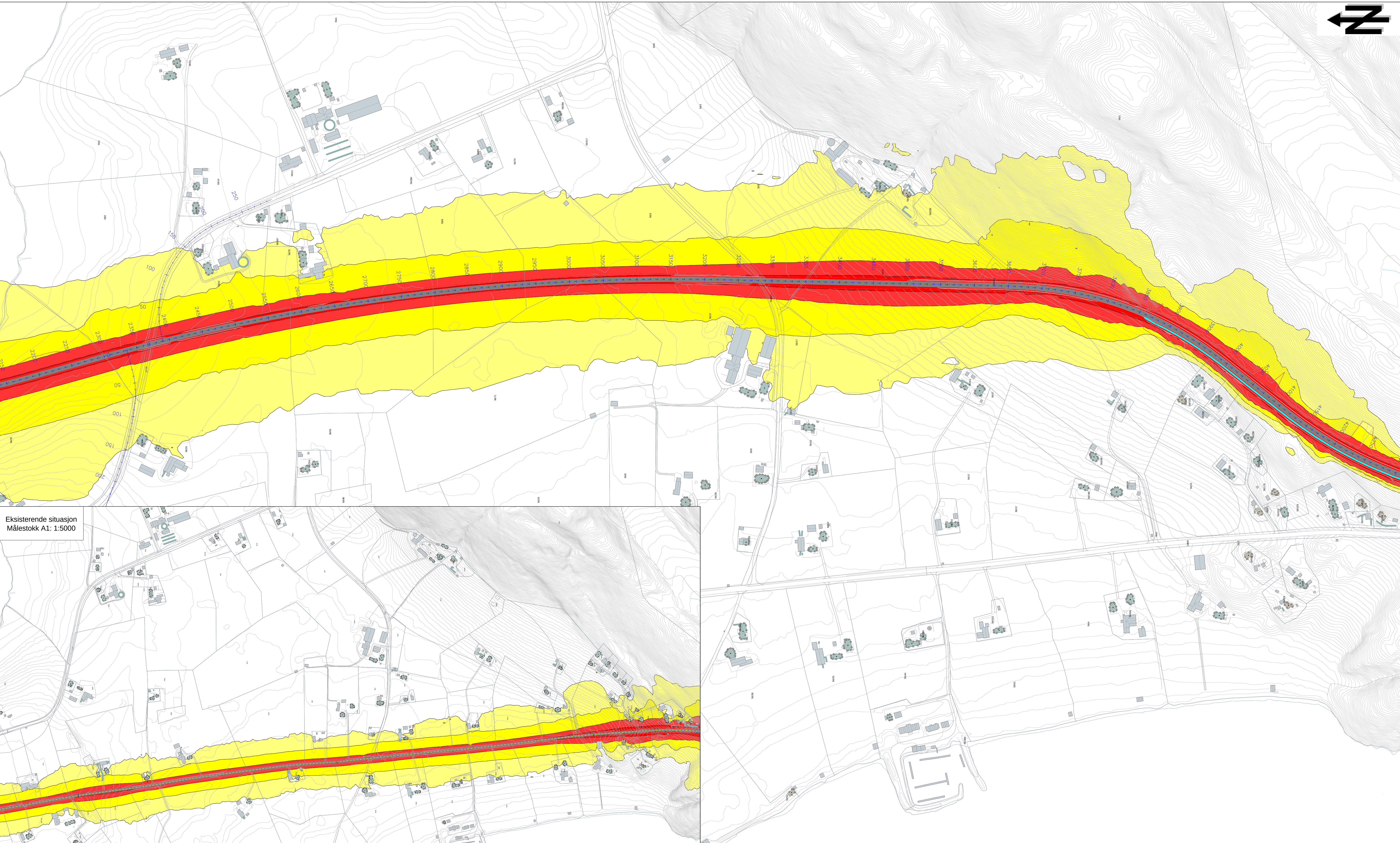
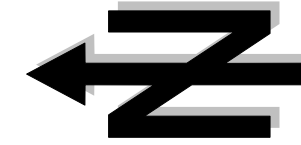
- Skjermingstiltak:
- Eks. støyskjerm,
 - Ny støyskjerm
 - Voll

MERKNADER

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2020 MR1
-Koordinatsystem Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000

A		Tegning opprettet		MAJ	MSO	MAJ	03.04.2020
Revisjon		Revisjonen gjelder		Utarb	Kontr	Godkj	Rev. dato
		Tegningsdato		03.04.2020			
Fv 717 HP01		Sund x718 - Stadsbygd Kirke		Tone Hammer			
Parsell Sund - Bradden		Bestiller		Trøndelag fylkeskommune			
Støysonekart		Prosjektnummer		407 996			
Profil 0 - 2150		Saksnummer		202000949			
REGULERINGSPLAN		Arkivreferanse		1:2500			
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av		Konsulentarkiv	
MAJ		MSO		MAJ		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
						X001	
						A	



Eksisterende situasjon
Målestokk A1: 1:5000

TEGNFORKLARING

- Fargekoder (Lden):

 - <= 55
 - > 55
 - > 60
 - > 65
 - > 70
 - > 75
- Objekter i tegningen:

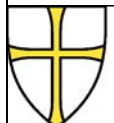
 - Støyfolsom bygning
 - Ikke støyfolsom bygning
 - Fritidsbolig
 - Vei
 - Terrenglinje
 - Høydepunkt
 - Bakke (hard,medium,myk)
 - Vannflate
 - Elendomsgranse
- Skjermingstiltak:

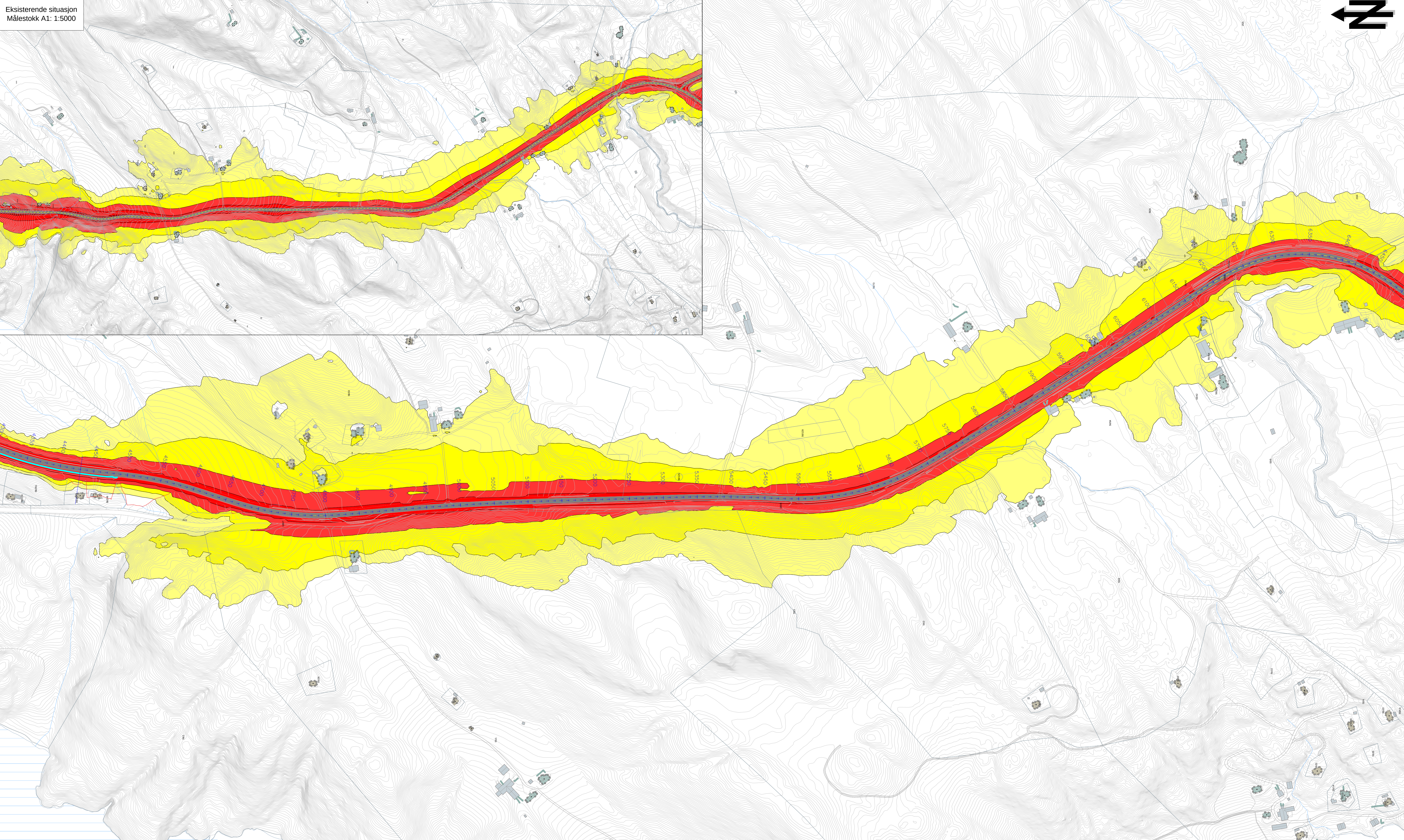
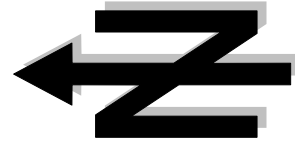
 - Eks. støy-skjerm,
 - Ny støy-skjerm
 - Voll

MERKNADER

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2020 MR1
-Koordinatsystem Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000

A	Tegning opprettet	MAJ	MSO	MAJ	03.04.2020
	Revisjon/Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkj	Rev. dato
 Trøndelag fylkeskommune		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP01 Sund x718 - Stadsbygd Kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell Sund - Bradden		Produsert for Trøndelag fylkeskommune			
Støysonekart		Prosjektnummer 407 996			
Profil 2150 - 4300		Saksnummer 202000949			
REGULERINGSPLAN		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1:2500			
		Byggeværnummer			
		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
MAJ	MSO	MAJ	..FV717 Sund Bradden.crx	X002	
				A	



TEGNFORKLARING

- Fargekoder (Lden):
- <= 55
 - > 55
 - > 60
 - > 65
 - > 70
 - > 75
- Objekter i tegningen:
- Støyfølsom bygning
 - Ikke støyfølsom bygning
 - Fritidsbolig
 - Vei
 - Terrenglinje
 - Høydepunkt
 - Bakke (hard,medium,myk)
 - Vannflate
 - Elendomsgranse

- Skjermingstiltak:
- Eks. støy skjerm
 - Ny støy skjerm
 - Voll

MERKNADER

HENVISNINGER

-Beregningene er utført ved hjelp av CadnaA 2020 MR1
-Koordinatsystem Euref89 NTM, sone 9. Høydegrunnlag: NN2000

A	Tegning opprettet	MAJ	MSO	MAJ	03.04.2020
	Revisjon/Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkj	Rev. dato
		Tegningsdato 03.04.2020			
Fv 717 HP01 Sund x718 - Stadsbygd Kirke		Bestiller Tone Hammer			
Parsell Sund - Bradden		Produsert for Trøndelag fylkeskommune			
Støysonekart		Produsert av Brekke & Strand Akustikk AS			
Profil 4300 - 6500					
REGULERINGSPLAN		Prosjektnummer 407 996			
		Saksnummer 202000949			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1 1:2500			
		Byggeværnummer			
		Koordinatsystem EUREF89 NTM 9/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
MAJ	MSO	MAJ	-Fv717 Sund Bradden.crx	X003	
				A	