

► Brøsetruta øst - tekniske tegninger

Oversikt over tegninger utarbeidet til detaljreguleringsplan «Sigurd Jorsalfars veg, strekningen Lillebergvegen - Brøsetvegen.».

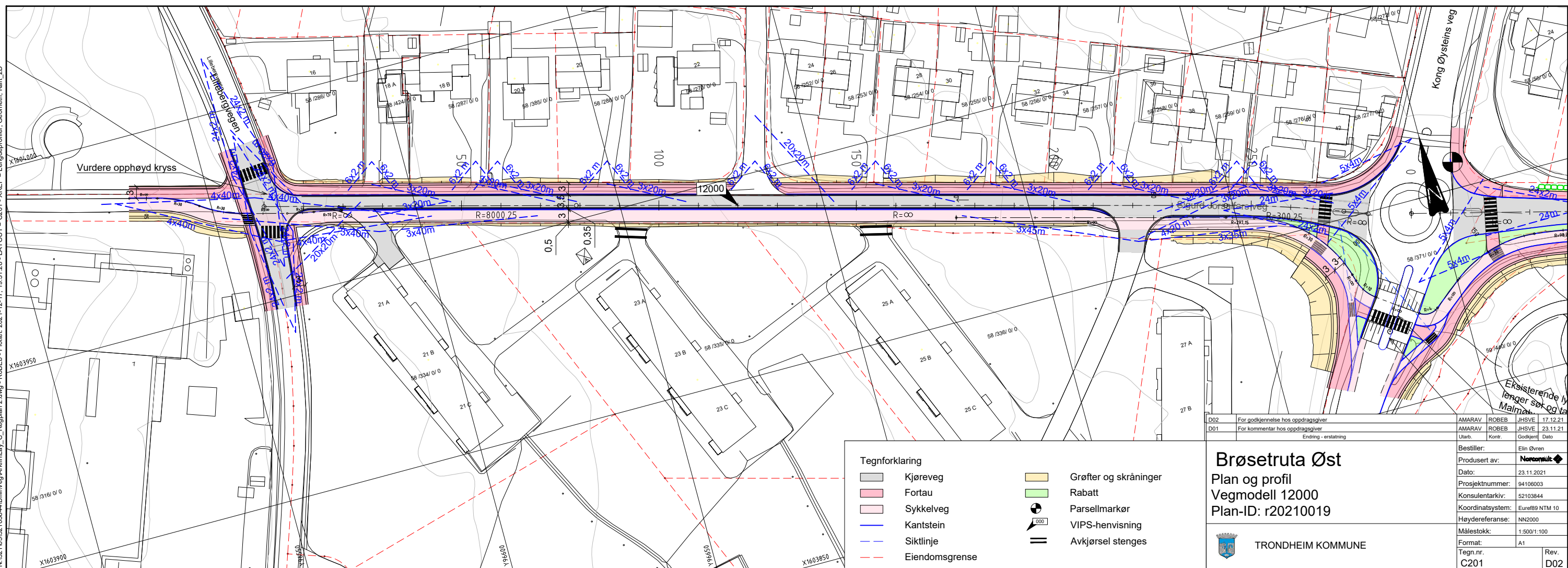
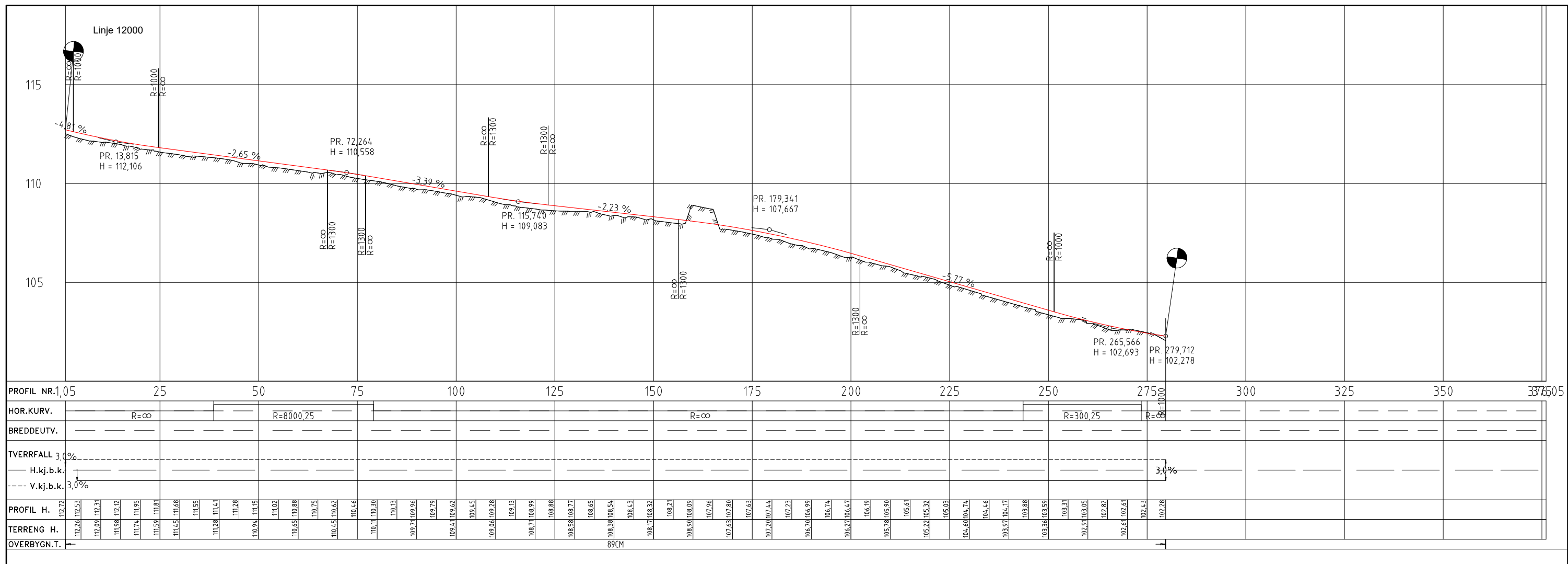
PlanID: r20210019.

Tegninger utarbeidet til reguleringsplan:

Fagområde	Tegninger
VEG	C201, C202, C203, D201, D202, F201, F202, L201, L202, L203, L204
LARK	O201, O202, O203, O204
ELEKTRO	I102.1, I102.2
VA	GH201, GH202, GH203
ANLEGG	Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, Y206
GRUNNERVERV	W201, W202, W203

01	2022-01-24	Tegning til Byplankontoret	Flere fag	Fagansvarlig for det enkelte fag	JHSVE
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.



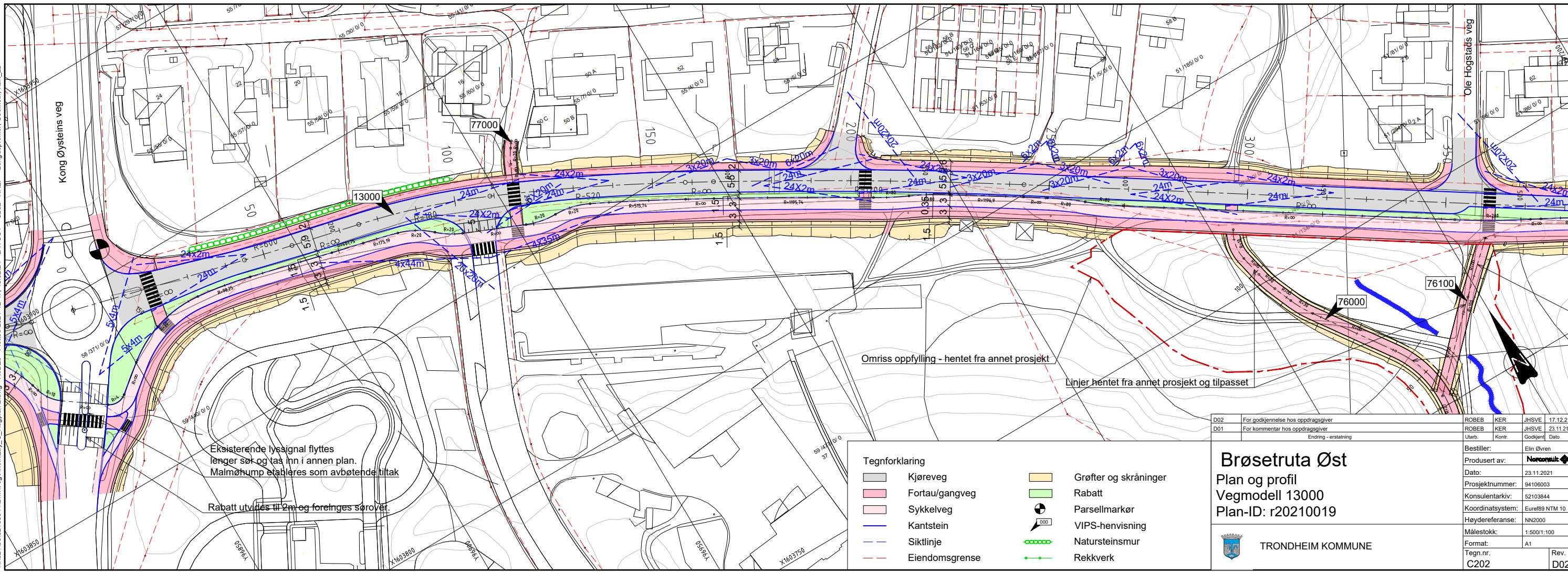
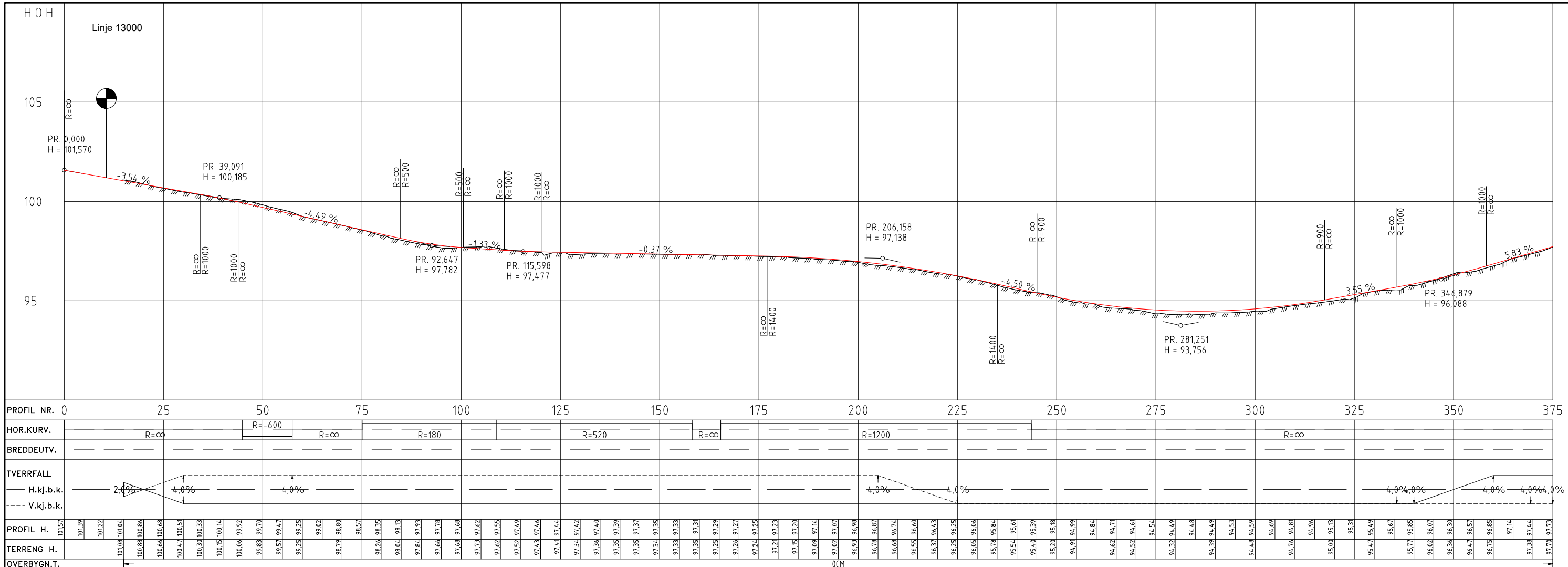
- #### Tegnforklaring
- Kjøreveg
 - Fortau
 - Sykkelveg
 - Kantstein
 - Siktlinje
 - Eiendomsgrense
 - Grøfter og skråninger
 - Rabatt
 - Parsellmarkør
 - VIPs-henvisning
 - Avkjørsel stenges

Brøsetruta Øst
 Plan og profil
 Vegmodell 12000
 Plan-ID: r20210019



D02	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ROBEB	JHSVE	17.12.21
D01	For kommentar hos oppdragsgiver	AMARAV	ROBEB	JHSVE	23.11.21
	Endring - erstating	Utart.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:	Elin Øvren				
Produsert av:	NORCONTEK				
Dato:	23.11.2021				
Prosjektnummer:	94106003				
Konsulentarkiv:	52103844				
Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10				
Høyderreferanse:	NN2000				
Målestokk:	1:500/1:100				
Format:	A1				
Tegn.nr.	C201				
Rev.	D02				

N:\52103152\103844\BIM\veg\A\Hill\Lay. C. Resiplin 2.dwg - RobEB - Pldt: 2021-12-17, 19:31:28 - LAYOUT = C201 - XREF = Lengdeprofiler, Geometri, Kant. 2D



Tegnforklaring	
	Kjøreveg
	Fortau/gangveg
	Sykkelveg
	Kantstein
	Siktlinje
	Eiendomsgrense
	Grøfter og skråninger
	Rabatt
	Parsellmarkør
	VIPS-henvisning
	Natursteinsmur
	Rekkverk

D02 For godkjenning hos oppdragsgiver
 D01 For kommentar hos oppdragsgiver
 Endring - erstatning

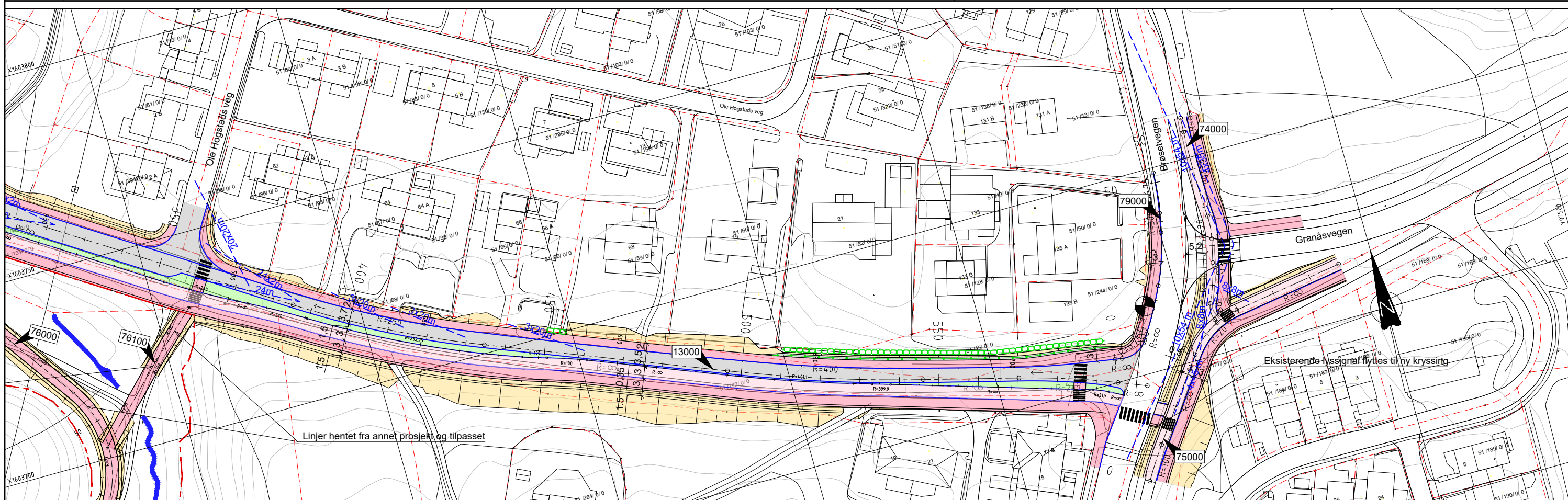
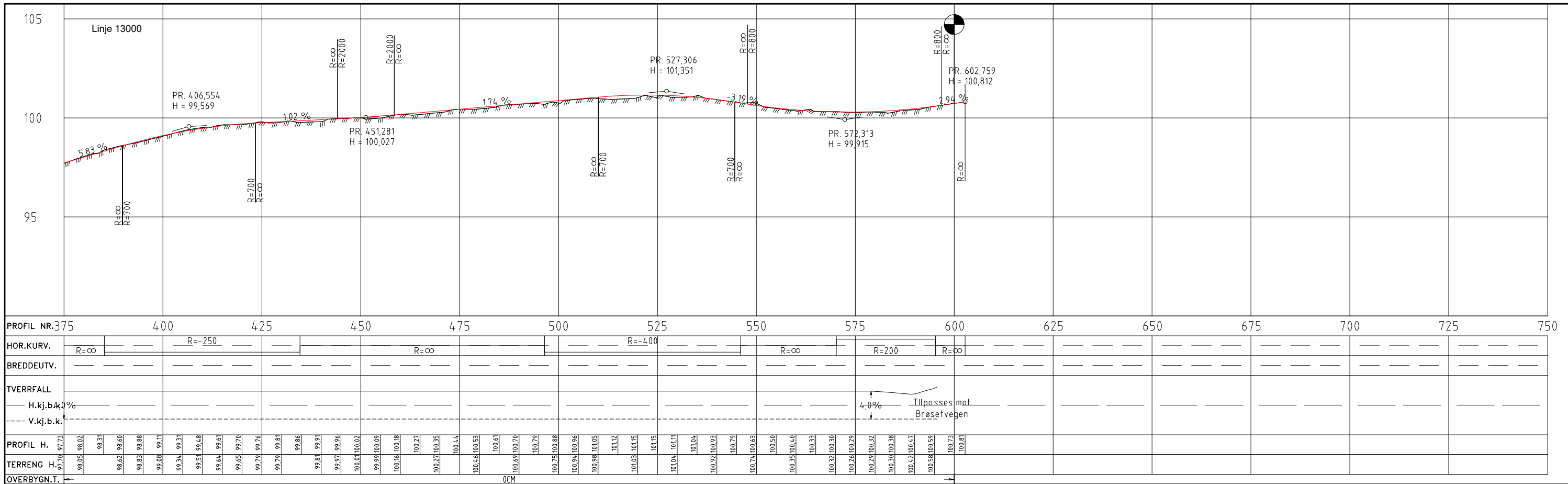
Brøsetruta Øst
 Plan og profil
 Vegmodell 13000
 Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

Rev.	Date	Bygget	Oppgave
17.12.21		JHSVE	KER
23.11.21		JHSVE	KER

Bestiller: Elin Øvren
 Produsert av: **Norconsult**
 Dato: 23.11.2021
 Prosjektnummer: 94106003
 Konsulentarkiv: 52103844
 Koordinatsystem: Euref89 NTM 10
 Høyderreferanse: NN2000
 Målestokk: 1:500/1:100
 Format: A1
 Tegn.nr.: C202
 Rev. D02

N:\52103844\BIM\veg\A\Hill/Lay_C_Regiplan_2.dwg - RobEB - Pldt: 2021-12-17, 18:02:24 - LAYOUT = C202 - XREF = Lengdeprofiler, Geometri, Kart_2D



Tegnforklaring

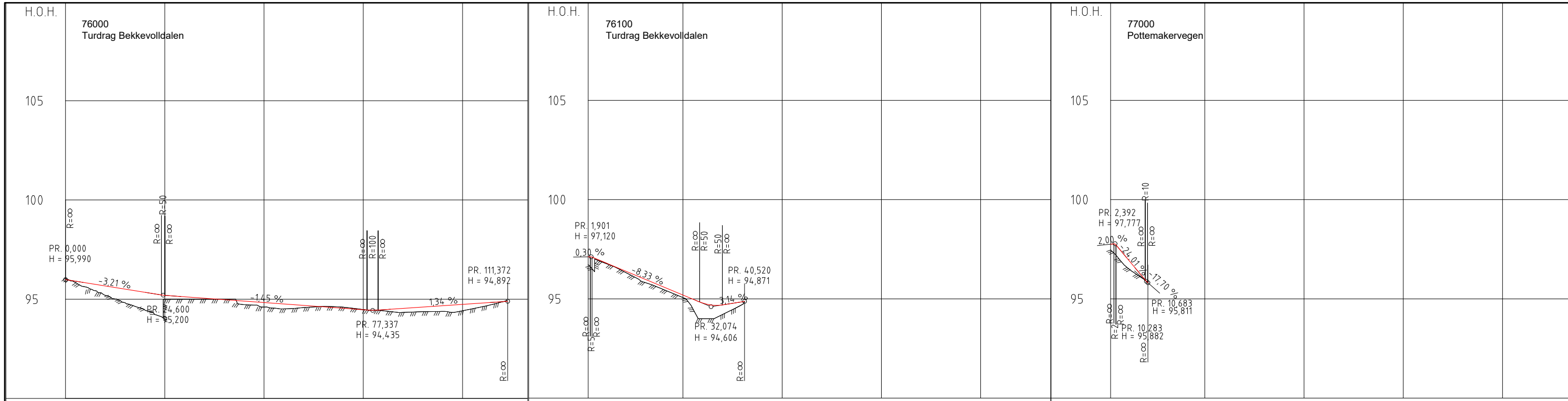
	Kjøreveg		Grøfter og skrånninger
	Fortau/gangveg		Rabatt
	Sykkelveg		Parsellmarkør
	Kantstein		VIPS-henvisning
	Siktlinje		Natursteinsmur
	Eiendomsgrense		Rekkverk

Brøsetruta Øst
 Plan og profil
 Vegmodell 13000
 Plan-ID: r20210019

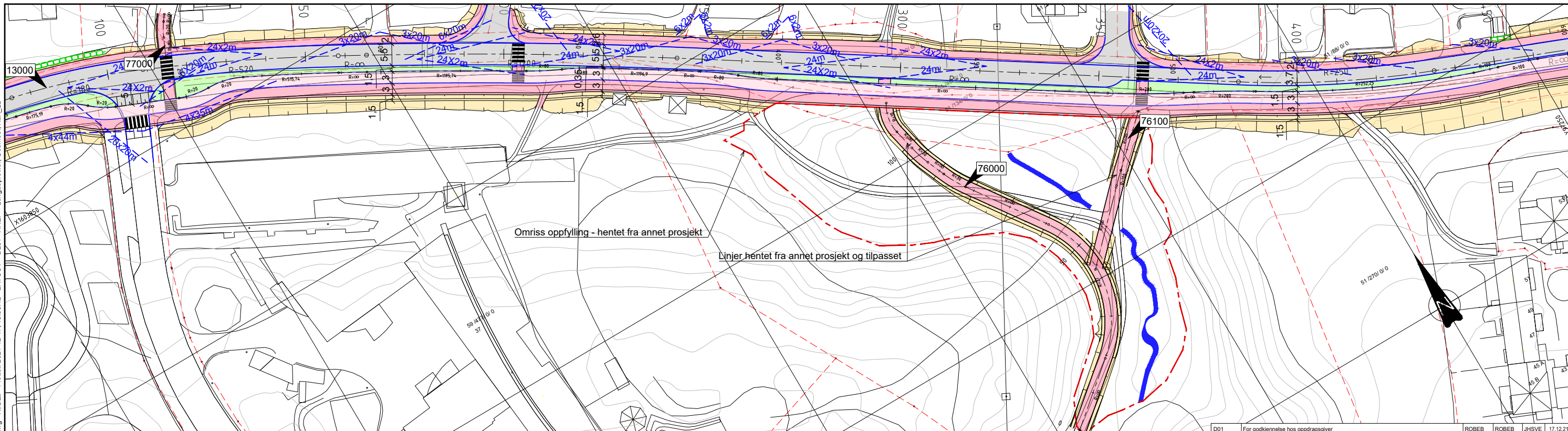
TRONDHEIM KOMMUNE

D02	For godkjenning hos oppdragsgiver	ROBEB	KER	JHSVE	17.12.21
D01	For kommentar hos oppdragsgiver	ROBEB	KER	JHSVE	23.11.21
Endring - erstatning		Utart:	Kontr:	Godkjent:	Dato

Bestiller: Elin Øvren
 Produsert av: **Norconsult**
 Dato: 23.11.2021
 Prosjektnummer: 94106003
 Konsulentarkiv: 52103844
 Koordinatsystem: Euref89 NTM 10
 Høyderreferanse: NN2000
 Målestokk: 1:500/1:100
 Format: A1
 Tegn.nr. C203
 Rev. D02



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	PROFIL NR.	1,14	25	50	75	100	PROFIL NR.	1,29	25	50	75	100
HOR.KURV.	R=∞, R=-27,009, R=∞, R=30,01, R=10,003					R=∞, R=-100, R=∞					R=∞, R=20, R=∞						
BREDDEUTV.	-----					-----					-----						
TVERRFALL	H.kj.b.k. 0%, V.kj.b.k. 4,0%					H.kj.b.k. 0%, V.kj.b.k. 4,0%					H.kj.b.k. 3,0%, V.kj.b.k. 3,0%						
PROFIL H.	95,99	95,83	95,67	95,51	95,35	95,19	95,03	94,87	94,71	94,55	94,39	94,23	94,07	93,91	93,75	93,59	93,43
TERRENG H.	96,05	95,89	95,73	95,57	95,41	95,25	95,09	94,93	94,77	94,61	94,45	94,29	94,13	93,97	93,81	93,65	93,49
OVERBYGN.T.	27CM					27CM					78CM						



N:\52103052\103084\BIM\veg\A\Hill\Lay_D.dwg - RobEB - Plottet: 2021-12-17, 18:33:12 - LAYOUT = D201 - XREF = Lengdeprofiler, Geometri, Kart_2D

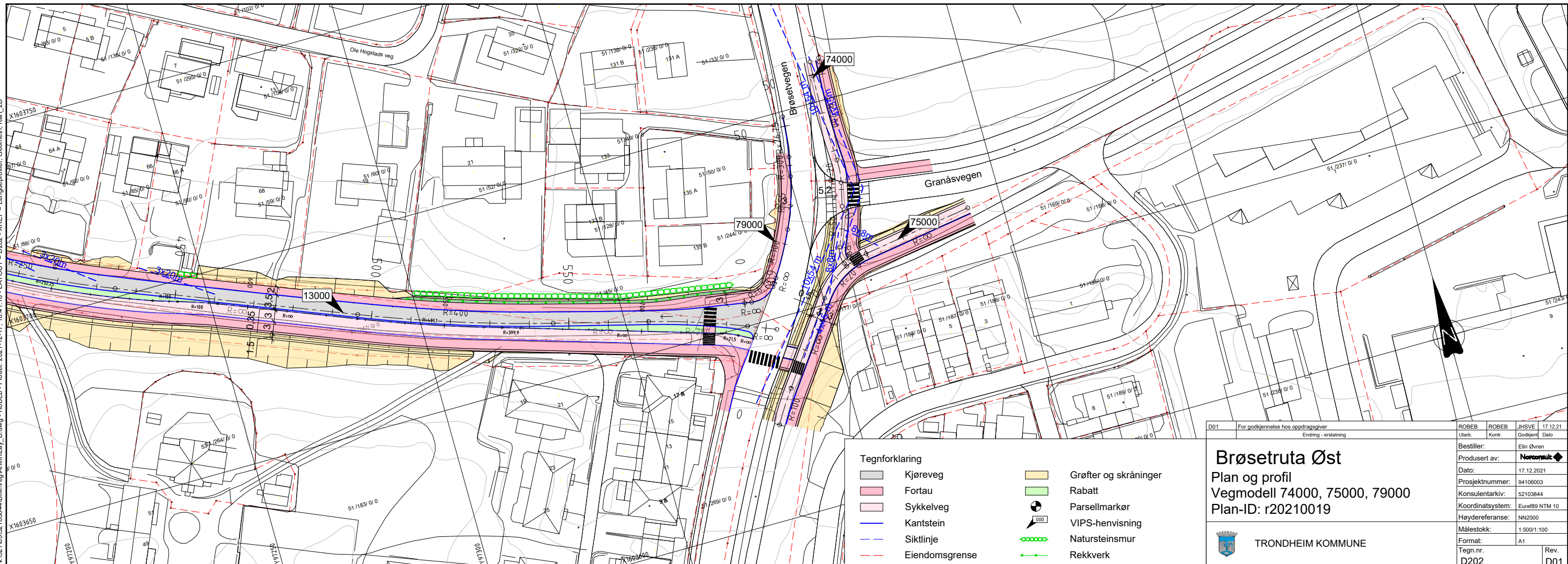
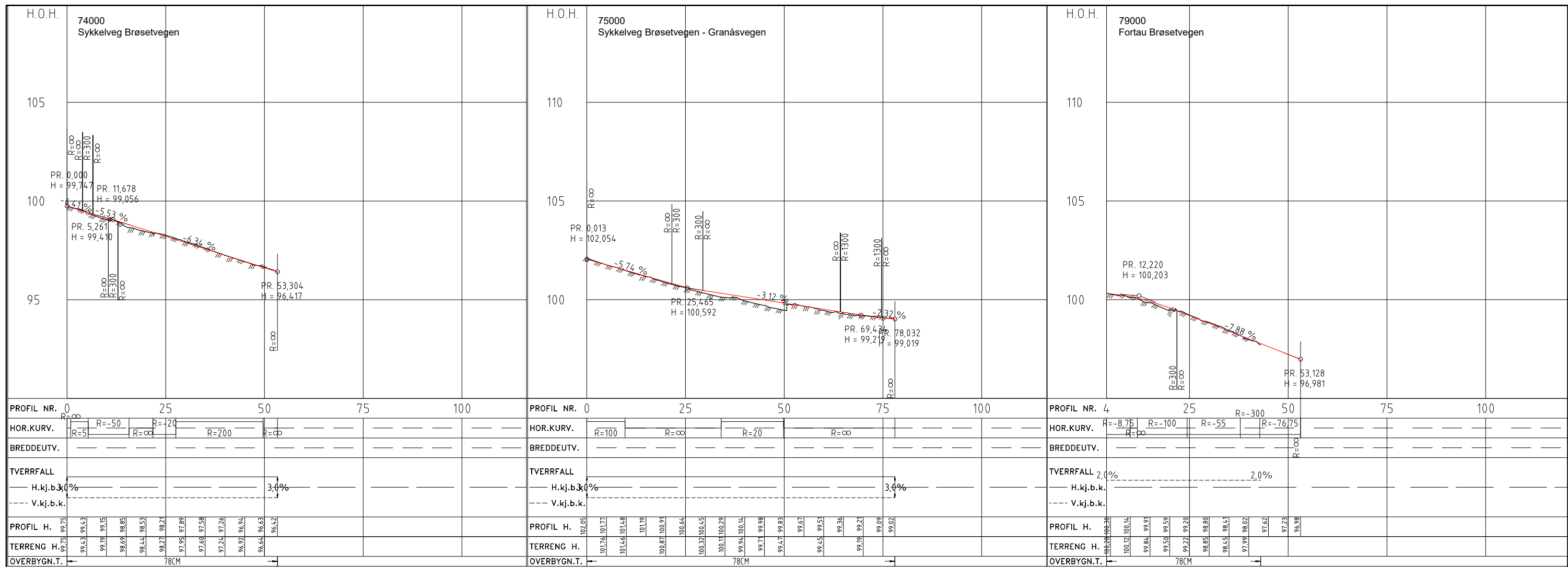
Tegnforklaring	
	Kjøreveg
	Fortau
	Sykkelveg
	Kantstein
	Siktlinje
	Eiendomsgrense
	Grøfter og skråninger
	Rabatt
	Parsellmarkør
	VIPS-henvisning
	Natursteinsmur
	Rekkverk

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver
Endring - erstatning

Brøsetruta Øst
Plan og profil
Vegmodell 76000, 76100 og 77000
Plan-ID: r20210019

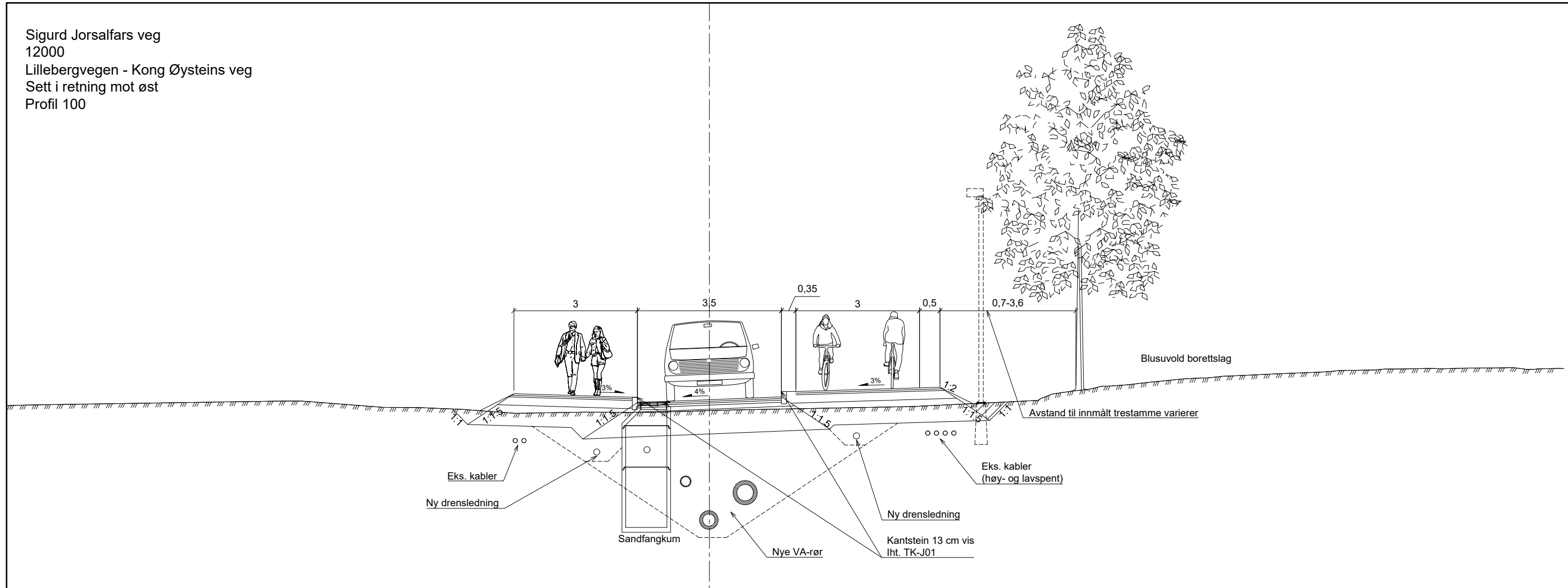
TRONDHEIM KOMMUNE

ROBEB	ROBEB	JHSVE	17.12.21
Ullat	Kont.	Godkjent	Date
Bestiller:		Elin Øvren	
Produsert av:		Noreconsult	
Dato:		17.12.2021	
Prosjektnummer:		94106003	
Konsulentarkiv:		52103844	
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10	
Høyderreferanse:		NN2000	
Målestokk:		1:500/1:100	
Format:		A1	
Tegn.nr.:		D201	
Rev.		D01	

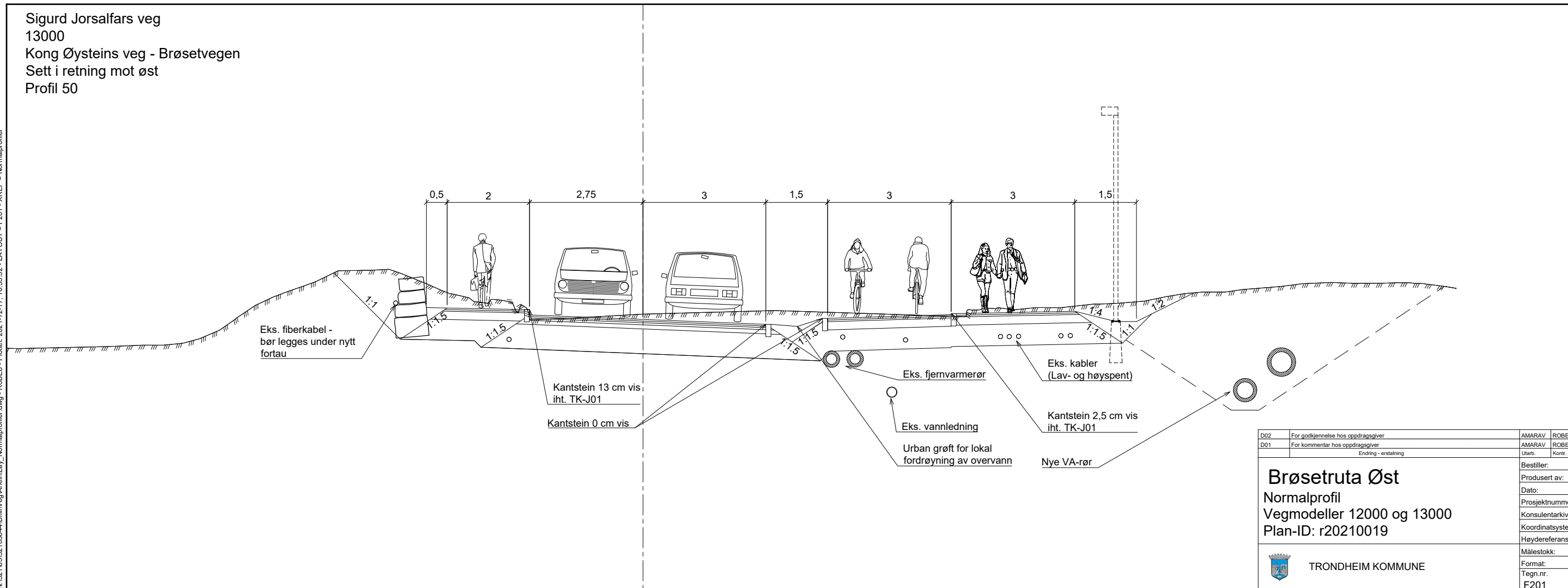


N:\52103152\103844\BIMVeg\Arhiv\Lay_Dwg - RobEB - Plottet: 2021-12-17, 18:41:16 - LAYOUT = D202 - XREF = Lengdeprofiler, Geometri, Kart, 2DP

Sigurd Jorsalfars veg
12000
Lillebergvegen - Kong Øysteins veg
Sett i retning mot øst
Profil 100



Sigurd Jorsalfars veg
13000
Kong Øysteins veg - Brøsetvegen
Sett i retning mot øst
Profil 50



D02	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ROBEB	JHSVE	17.12.21
D01	For kommentar hos oppdragsgiver	AMARAV	ROBEB	JHSVE	23.11.21
Endring - erstatning		Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORCONSULT			
Dato:		23.11.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:501:10			
Format:		A1			
Tegn.nr.:		F201			
Rev.:		D02			

Brøsetruta Øst
Normalprofil
Vegmodeller 12000 og 13000
Plan-ID: r20210019

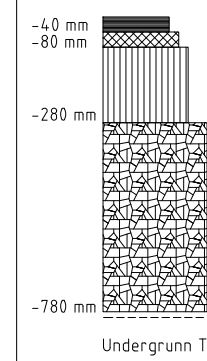


N:\52103844\BIM\veg\A\trifil\Lay_Normalprofil100.dwg - ROBEB - Plottet: 2021-12-17, 16:55:32 - LAYOUT = F201 - XREF = Normalprofil100

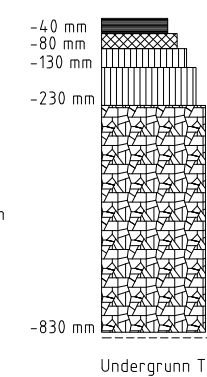
Sigurd Jorsalfars veg
13000
Kong Øysteins veg - Brøsetvegen
Sett i retning mot øst
Profil 150

Overbygning fortau/sykkelveg
M 1:10

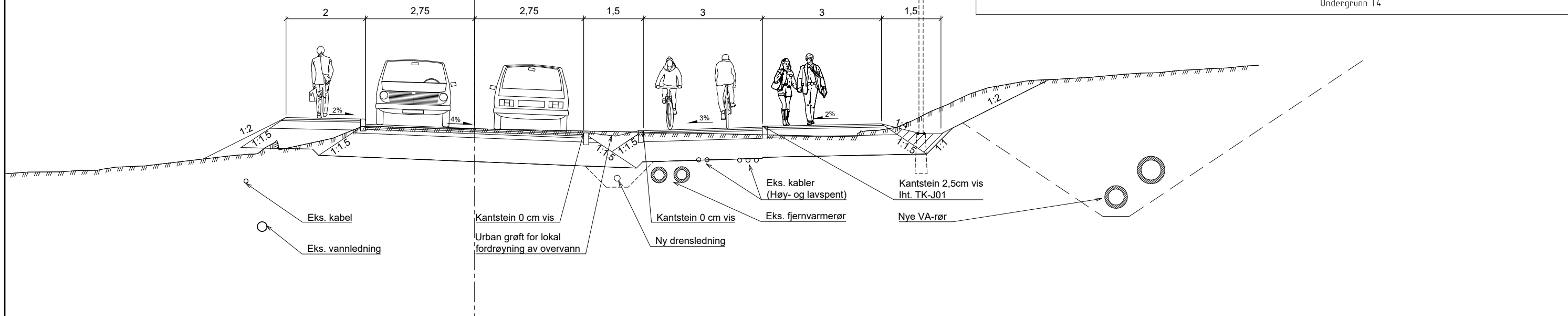
Overbygning kjøreveg
M 1:10



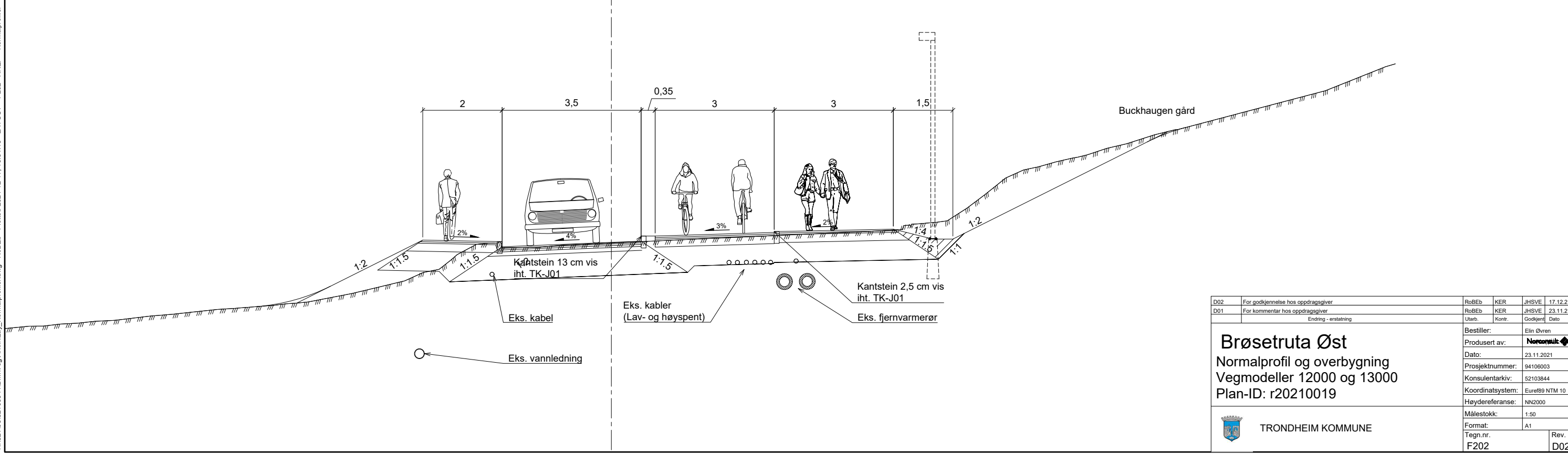
Slitelag, Agb 11, 40 mm
Bindlag, Agb 11, 40 mm
Bærelag, Fk 0/32 mm, 200 mm
Forsterkningslag, kult 22/125 mm, 500 mm
Fiberduk kl 3



Slitelag, Ab 11, 40 mm
Bindlag, Agb 16, 40 mm
Øvre bærelag, Ag 16, 50 mm
Nedre bærelag, Fk 0/32 mm, 100 mm
Forsterkningslag, kult 22/125 mm, 600 mm
Fiberduk kl 3



Sigurd Jorsalfars veg
13000
Kong Øysteins veg - Brøsetvegen
Sett i retning mot øst
Profil 460

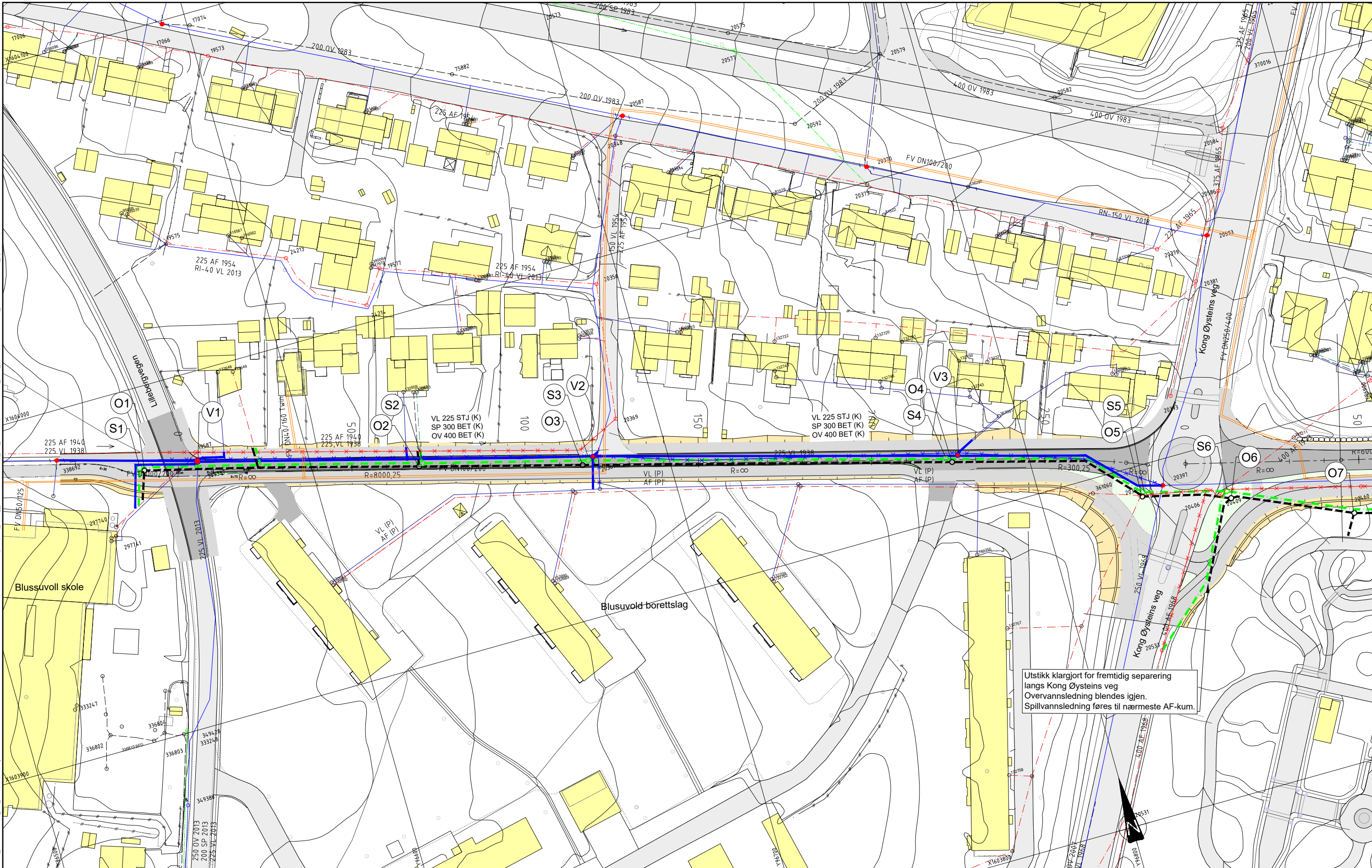


D02	For godkjenning hos oppdragsgiver	RoBEB	KER	JHSVE	17.12.21
D01	For kommentar hos oppdragsgiver	RoBEB	KER	JHSVE	23.11.21
Endring - erstatning		Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		Norconsult			
Dato:		23.11.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:50			
Format:		A1			
Tegn.nr.		F202		Rev.	
				D02	

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\52103844\BIM\veg\Ar\teill\Layout\Normalprofiler.dwg - RoBEB - Plottet: 2021-12-17, 16:54:45 - LAYOUT = F202 - XREF = Normalprofiler

X:\tronoppdrag\Trondheim\GH201\VA_Brøsetruta.dwg - S:\Sb - Plottet: 2021-12-16, 12:36:45 - LAYOUT = GH201 - XREF = Situasjonsplan_Ebreg skole_Geometri_1_VA_Brøsetruta_Grunnkart_med_hatch_Eksisterende_VA_Eksisterende_Fjernvarme



Anvisninger

1. Ledningsnett over eksisterende VA er innhentet fra Trondheim kommune per 18.05.2021
2. Ledningsnett over fjernvarme er innhentet fra Statkraft varme per 18.05.2021
3. Oppgitte ledningsdimensjoner er veiledende og må vurderes nærmere i detaljprosjektering.

Forklaringer

Vannledning		
Spillvannsledning		
Overvannsledning		
Fellesavløpsledning		
Vannledning utgår		
Fellesavløpsledning utgår		
Fjernvarme		
Brannkum		
Kum		

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver		SOLSTO	HARAT	JHSVE	17.12.21
Endring - erstatning		Utlar:	Kontr.:	Godkjent:	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller: Elin Øvren			
VA-plan		Produsert av:			
Plan-ID: r20210019		Dato: 17.12.2021			
		Prosjektnummer: 94106003			
TRONDHEIM KOMMUNE		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høyderreferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. GH201			
		Rev. D01			

X:\trondheim\trondheim\21\03\52\03844\BIMVA_T\VA\H\VA_VA_Brøsetruta.dwg - SolSb - Plottet: 2021-12-16, 12:44:15 - LAYOUT = GH202 - XREF = Situasjonsplan_Ebeng_ekole_Geometri_I_VA_Brøsetruta_Grunnplan_med_hatch_Eksisterende_VA_Eksisterende_Fjernvarme



1. Ledningsnett over eksisterende VA er innhentet fra Trondheim kommune per 18.05.2021
2. Ledningsnett over fjernvarme er innhentet fra Statkraft varme per 18.05.2021

Forklaringer

Vannledning		
Spillvannledning		
Overvannledning		
Fellesavløpsledning		
Vannledning utgår		
Fellesavløpsledning utgår		
Fjernvarme		
Brannkum		
Kum		

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver		SOLSTO	HARAT	JHSVE	17.12.21
Utlært	Kontr.			Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		Norconsult			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:500			
Format:		A1			
Tegn.nr.:		GH202			
Rev.		D01			

Brøsetruta
VA-plan

Plan-ID r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

X:\trond\oppdrag\Trondheim\GH203 - XREF = Situasjonsplan_Ebeng_aksle_Geometri_I_VA_Brøsetruta_Grunnrikt_med_hatch_Eksisterende_VA_Eksisterende_Fjernvarme



Anvisninger

1. Ledningsnett over eksisterende VA er innhentet fra Trondheim kommune per 18.05.2021
2. Ledningsnett over fjernvarme er innhentet fra Statkraft varme per 18.05.2021

Forklaringer

Vannledning		
Spillvannledning		
Overvannsledning		
Fellesavløpsledning		
Fellesavløpsledning utgår		
Fjernvarmeledning		
Brannkum		
Kum		

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver
Endring - erstatning

SOLSTO	HARAT	JHSVE	17.12.21
Utør:	Kont:	Godkjert:	Dato

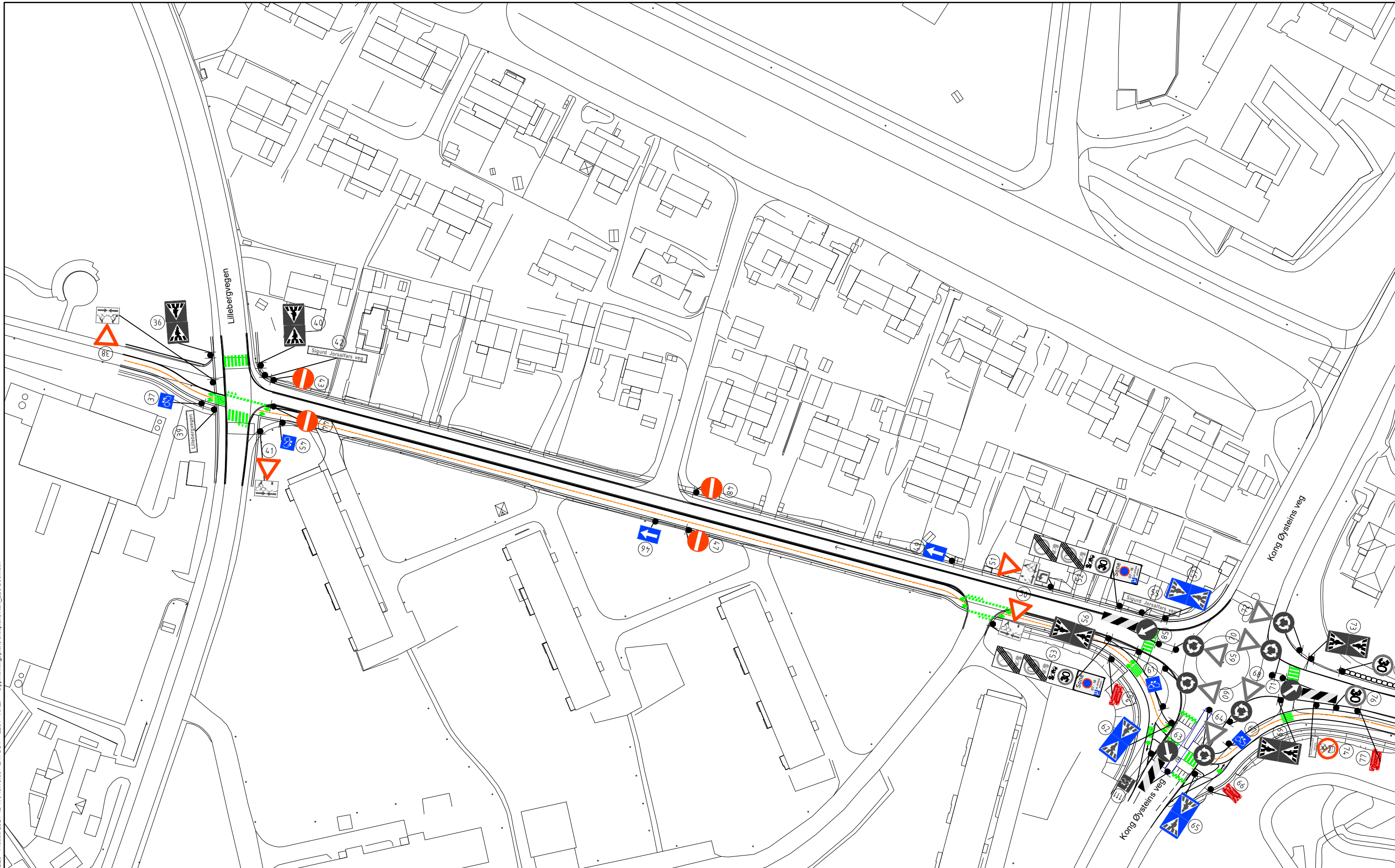
Bestiller: Elin Øvren
 Produsert av: **Norconsult**
 Dato: 17.12.2021
 Prosjektnummer: 94106003
 Konsulentarkiv: 52103844
 Koordinatsystem: Euref89 NTM 10
 Høyderferanse: NN2000
 Målestokk: 1:500
 Format: A1
 Tegn.nr.: GH203
 Rev. D01

Brøsetruta
VA-plan

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\5210352\0384\BIM\veg\Ar\Hill\Lay_L.dwg - RobE\ - Plottet: 2021-12-17, 16:18:09 - LAYOUT = L201 - XREF = Oppmerkningsplan, Skiltplan, Kart_2D, Geometri



Oppmerkningsliste			Mål i meter			Antall	Farge	Merknad
Navn	Symbol	Type	A	B	C			
Gangfelt		Gangfelt 1024	0,5	0,5	3	10	Hvit	
Fartshump		Symbol 1027	0,5	0,5	0,5	2	Hvit	
Sykkelkryssing		Symbol 1026.2	0,5	0,5	0,5	3	Hvit	
Varsellinje - sykkelveg		Symbol 1002	0,75	0,25	0,1	7	Gul	
Sykkelsymbol		Symbol 1039				16	Hvit	
Pilsymbol		Symbol 1034				2	Hvit	
Vikelinje		Symbol 1022	0,5	0,5	0,6	4	Hvit	

Merknader
 Eksisterende skilt er tegnet med gråfarger
 Tilhørende skiltliste i L204

Tegnforklaring

- Ensidig skiltstolpe
- Tosidig skiltstolpe
- Stolpehvisning

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver
 Endring - erstatning

AMARAV	KER	JHSVE	17.12.21
Utart:	Kontr.:	Godkjent:	Dato

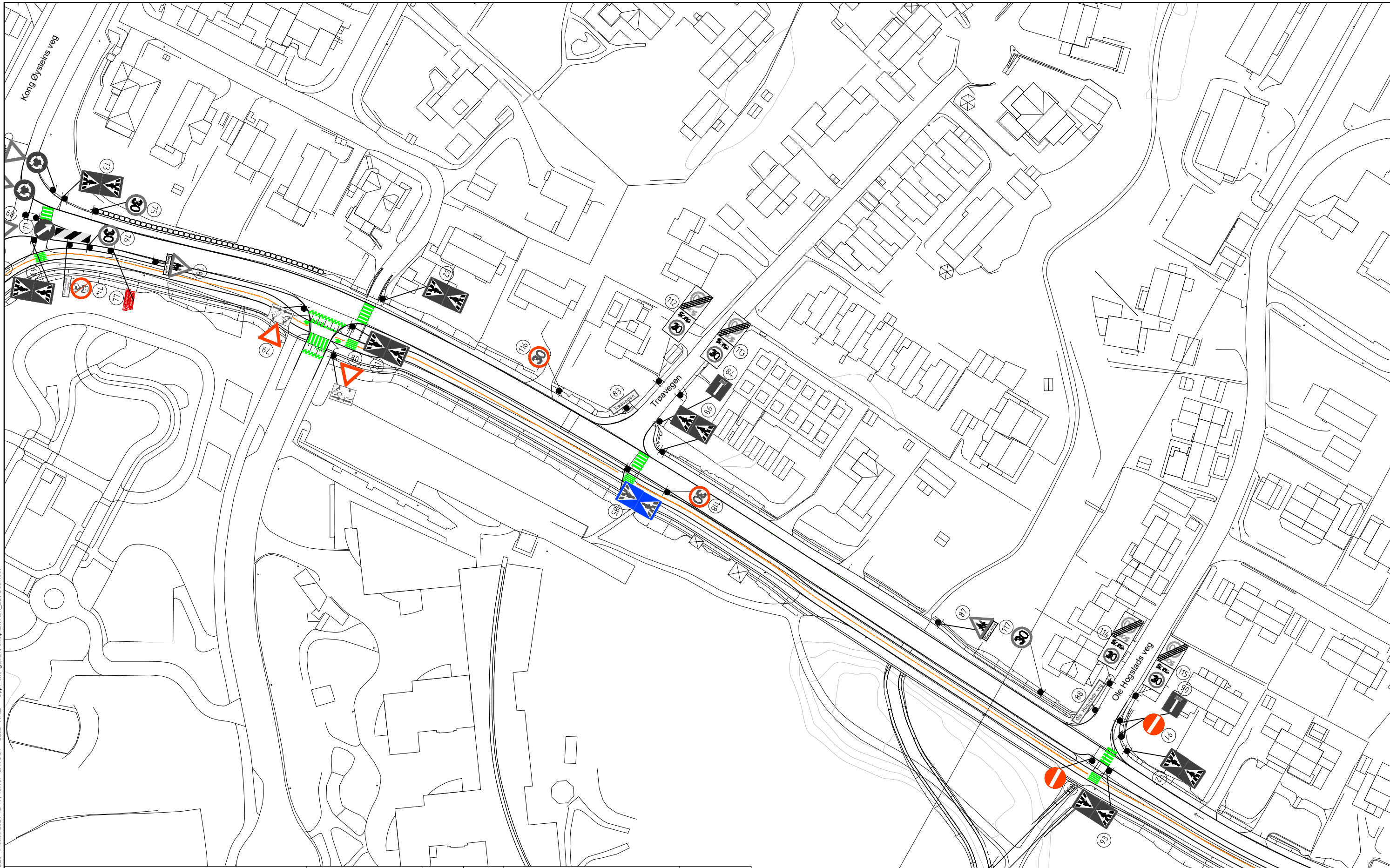
Bestiller: Elin Øvren
 Produsert av: **Norconsult**
 Dato: 17.12.2021
 Prosjektnummer: 94106003
 Konsulentarkiv: 52103844
 Koordinatsystem: Euref89 NTM 10
 Høyderreferanse: NN2000
 Målestokk: 1:500
 Format: A1
 Tegn.nr.: L201
 Rev. D01

Brøsetruta Øst
 Skilt- og oppmerkningsplan

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\5210302\103084\BIM\veg\Ar\Hill\Lay - RobE\ - Pliktet 2021-12-17, 16:19 - LAYOUT = L202 - XREF = Oppmerkningsplan, Skiltplan, Kart_2D, Geometri'



Oppmerkningsliste			Mål i meter			Antall	Farge	Merknader
Navn	Symbol	Type	A	B	C			
Gangfelt		Gangfelt 1024	0,5	0,5	3	7	Hvit	
Fartshump		Symbol 1027	0,5	0,5	0,5	2	Hvit	
Sykelkryssing		Symbol 1026.2	0,5	0,5	0,5	1	Gul	
Varsellinje – sykkelveg		Symbol 1002	0,75	0,25	0,1	4	Hvit	
Sykkelsymbol		Symbol 1039				2	Hvit	
Vikelinje		Symbol 1022	0,5	0,5	0,6	2	Hvit	

Merknader

Eksisterende skilt er tegnet med gråfarger
Tilhørende skiltliste i L204

Tegnforklaring

- Ensidig skiltstolpe
- Tosidig skiltstolpe
- Stolpehenvisning

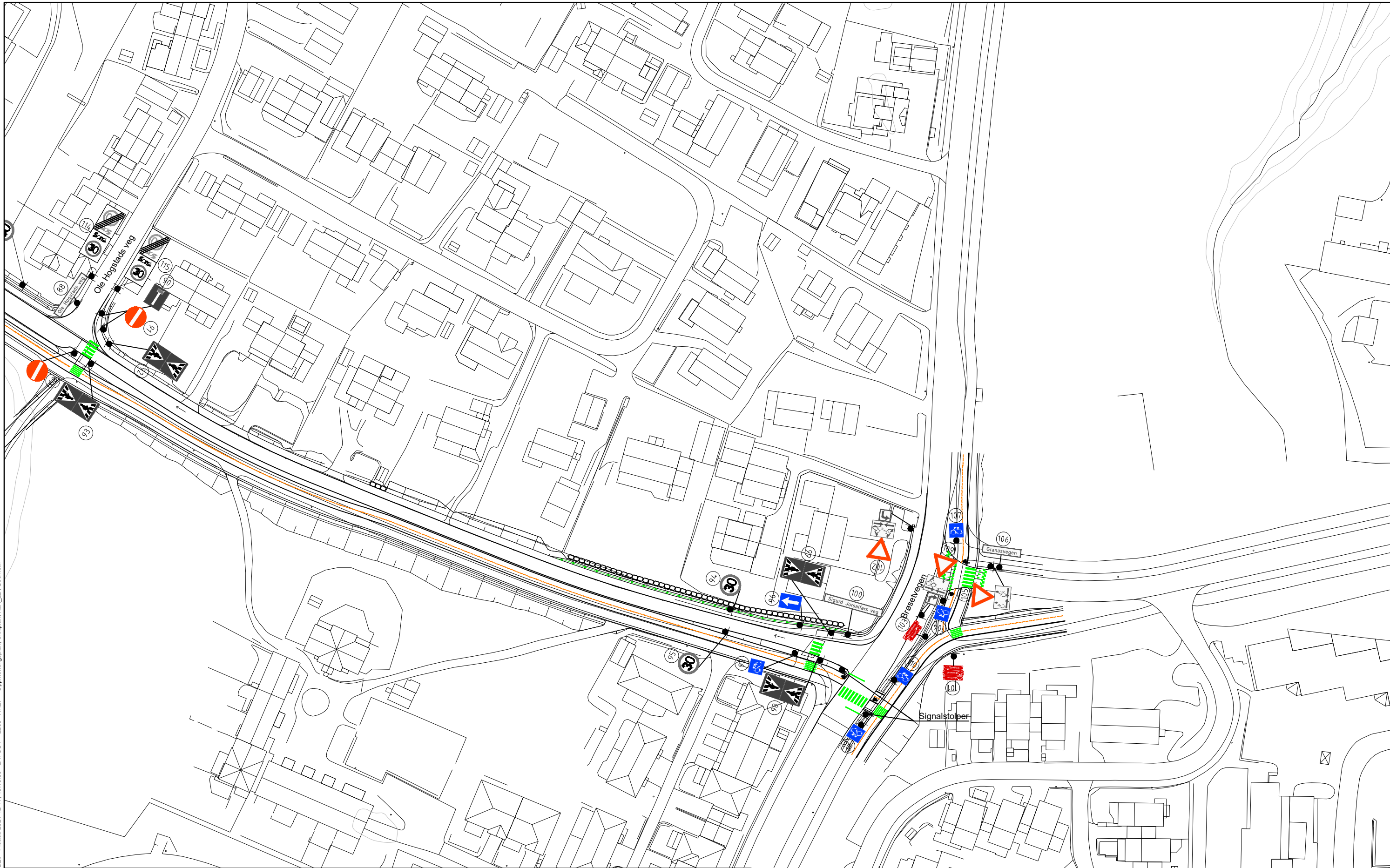
D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	KER	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utart:	Kontr.:	Godkjent:	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORCON			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:500			
Format:		A1			
Tegn.nr.:		L202			
Rev.:		D01			

Brøsetruta Øst
Skilt- og oppmerkningsplan

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\52103052\103084\BIM\veg\Ar\Hill\Lay_L.dwg - RobEh - Plottet: 2021-12-17, 16:19:36 - LAYOUT = L203 - XREF = Oppmerkningsplan, Skiltplan, Kart_2D, Geometri



Oppmerkningsliste			Mål i meter			Antall	Farge	Merknad
Navn	Symbol	Type	A	B	C			
Gangfelt		Gangfelt 1024	0,5	0,5	3	6	Hvit	
Fartshump		Symbol 1027	0,5	0,5	0,5	2	Hvit	
Stopplinje - Trafikklys		Symbol 1020				2	Hvit	
Sykkelkryssing		Symbol 1026.2	0,5	0,5	0,5	1	Hvit	
Varsellinje - sykkelveg		Symbol 1002	0,75	0,25	0,1	9	Gul	
Sykkelsymbol		Symbol 1039				4	Hvit	
Vikelinje		Symbol 1022	0,5	0,5	0,6	2	Hvit	

Merknader
 Eksisterende skilt er tegnet med gråfarger
 Tilhørende skiltliste i L204

Tegnforklaring

- Ensidig skiltstolpe
- Stolpehvisning
- Tosidig skiltstolpe

D01 For godkjenning hos oppdragsgiver
 Endring - erstatning

Brøsetruta Øst
 Skilt- og oppmerkningsplan

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

AMARAV	KER	JHSVE	17.12.21
Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:	Elin Øvren		
Produsert av:	Norconsult		
Dato:	17.12.2021		
Prosjektnummer:	94106003		
Konsulentarkiv:	52103844		
Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10		
Høyderreferanse:	NN2000		
Målestokk:	1:500		
Format:	A1		
Tegn.nr.	L202		
Rev.	D01		

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
36 62 69 73 81 82 92 93 98 99 40 56 57 65 85 86	4 4		516.0V 516.0H	LS LS	Klasse 3 Klasse 3	Eksisterende skilt benyttes
42 55 100	3		729	TH = 105 W = 1.700 m H = 0.225 m A = 0.383 m2	Klasse 2	
37 45 61 67 97 104 107 108 110	8		520.0	W = 0.4 m H = 0.4 m	Klasse 1	Eks. på pos. 37
38 41 50 79 80 105	6 6		202.0 826.0	LS W = 0.5 m H = 0.35 m	Klasse 2 Klasse 2	
99	1		729	TH = 105 W = 1.200 m H = 0.225 m A = 0.270 m2	Klasse 2	
43 44 47 48 89 91	6		302.0	LS	Klasse 2	
46	1		526.2H	W = 0.6 m H = 0.4 m	Klasse 1	
49 96	2		526.1	W = 0.4 m H = 0.6 m	Klasse 1	
51 102	2 2 2		202.0 826.0 810.3V	LS W = 0.5 m H = 0.35 m LS	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 2	
52 53 112 113 114 115			366.0	W = 0.6 m H = 0.8 m	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
54	1 1		751 751	TH = 49 W = 0.520 m H = 0.126 m A = 0.066 m2 TH = 49 W = 0.620 m H = 0.126 m A = 0.078 m2	Klasse 2 Klasse 2	
58 63 71			404.1 906.0V	LS MS	Klasse 3 Klasse 3	Gjenbruk eks. skilt
59 60 64 68 70 72			202.0 406.0	LS LS	Klasse 2 Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
66	1 1		751 751	TH = 49 W = 0.540 m H = 0.126 m A = 0.068 m2 TH = 49 W = 0.540 m H = 0.126 m A = 0.068 m2	Klasse 2 Klasse 2	
74	1 1		306.1 808.301	LS W = 0.6 m H = 0.405 m	Klasse 2 Klasse 2	
75 76 94 95 116 117 118	2		362.30	LS	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
77	1 1		751 751	TH = 49 W = 0.620 m H = 0.126 m A = 0.078 m2 TH = 49 W = 0.520 m H = 0.126 m A = 0.066 m2	Klasse 2 Klasse 2	
78 87			142.0 808.161	LS W = 0.65 m H = 0.225 m	Klasse 2 Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
83			729	TH = 105 W = 0.900 m H = 0.225 m A = 0.203 m2	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
84 90			527.1	W = 0.5 m H = 0.6 m	Klasse 1	Gjenbruk eks. skilt

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
88			729	TH = 105 W = 1.400 m H = 0.225 m A = 0.315 m2	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
101	1 1 1		751 751 751	TH = 49 W = 0.540 m H = 0.126 m A = 0.068 m2 TH = 49 W = 0.580 m H = 0.126 m A = 0.073 m2 TH = 49 W = 0.540 m H = 0.126 m A = 0.068 m2	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 2	
103	1 1		751 751	TH = 49 W = 0.620 m H = 0.126 m A = 0.078 m2 TH = 49 W = 0.500 m H = 0.126 m A = 0.063 m2	Klasse 2 Klasse 2	
106	1		729	TH = 105 W = 1.100 m H = 0.225 m A = 0.248 m2	Klasse 2	
109	1 1 1		202.0 826.0 810.3H	LS W = 0.5 m H = 0.35 m LS	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 2	
53 52 112 113 114 115			368.0	W = 0.6 m H = 0.8 m	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
53 52			378.2	W = 0.6 m H = 0.8 m	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
53 52			376.1	W = 0.6 m H = 0.8 m	Klasse 2	Gjenbruk eks. skilt
111			521.1	W = 0.4 m H = 0.4 m	Klasse 1	Gjenbruk eks. skilt

N:\52103152\10384\BIM\veg\skiltplan\L204 - XREF = Oppmerksomhetsplan, Skiltplan, Kart_2D, Geometri

Merknader

Skiltliste tilhørende skiltplan L201, L202 og L203

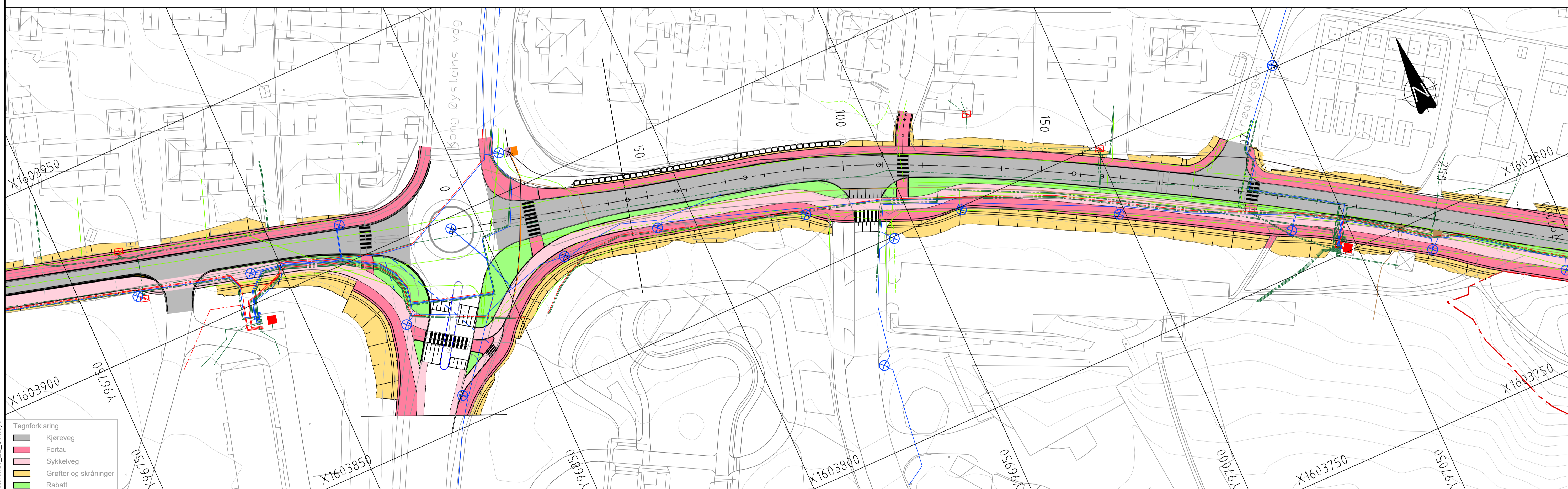
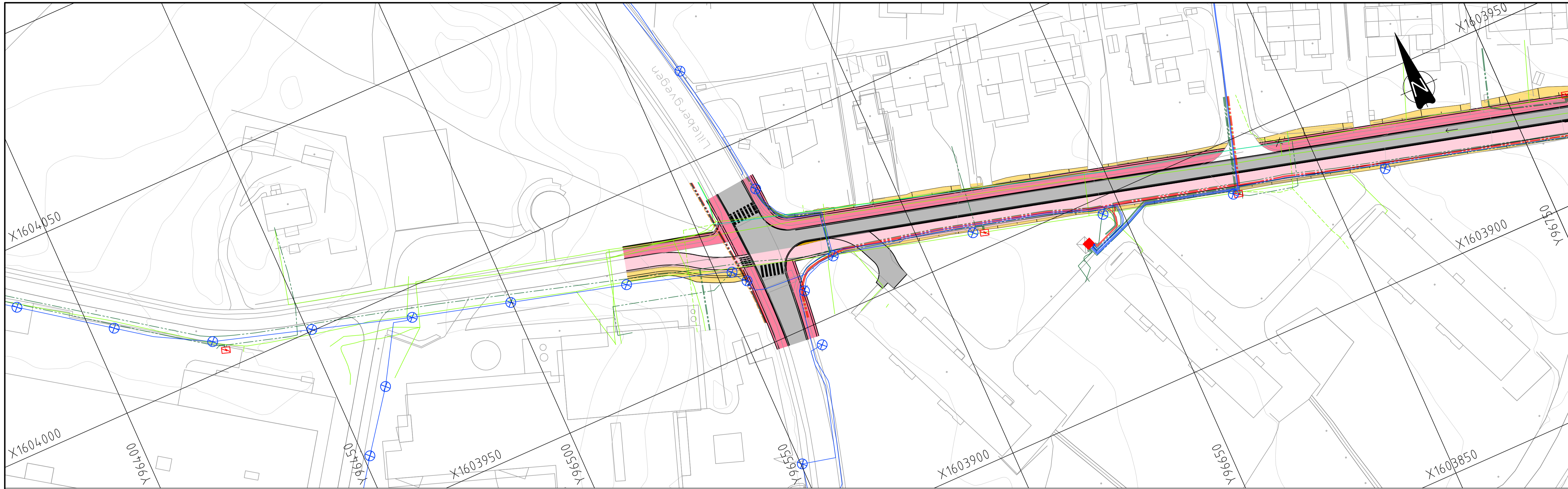
D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	KER	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORCON			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:					
Format:		A1			
Tegn.nr.		L204			
Rev.		D01			

Brøsetruta Øst
Skiltliste

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\5210362\0384\BIM\Elektro\Kart\LAY_EL_Brossetruta.dwg - RoOok - Plikt: 2021-12-15, 15:38:10 - LAYOUT = 1102.1 - XREF = Geometri, IN_Elektro_tegnforklaring, Eksisterende_EL_Telia, Eksisterende_EL_Telenor_kabellv, Eksisterende_EL_Telenor, Eksisterende_EL_Statkraft, Eksisterende_EL_NTNU, Eksisterende_EL_Global_Connect, Kart_2D, Eksisterende_EL_Gaelliys



Tegnforklaring

	Kjøreveg
	Fortau
	Sykkelveg
	Grøfter og skråninger
	Rabatt

Tegnforklaringer

Nettstasjon

Kabelskap Tensio

Tensio Høyspentkabel

Tensio Høyspentkabel luftlinje over 22kV

Tensio Lavspentkabel

Tensio Fibertrase

Telenor tele data

Telenor kabel tv

Telenor fiber

Telia fiber

Telia vanlig trase

Telia trekkeumm

Global Connect og Statkraft fiber trase

Global Connect og Statkraft trekkeum

Global Connect egen trase

Veglys

Kabel veglys

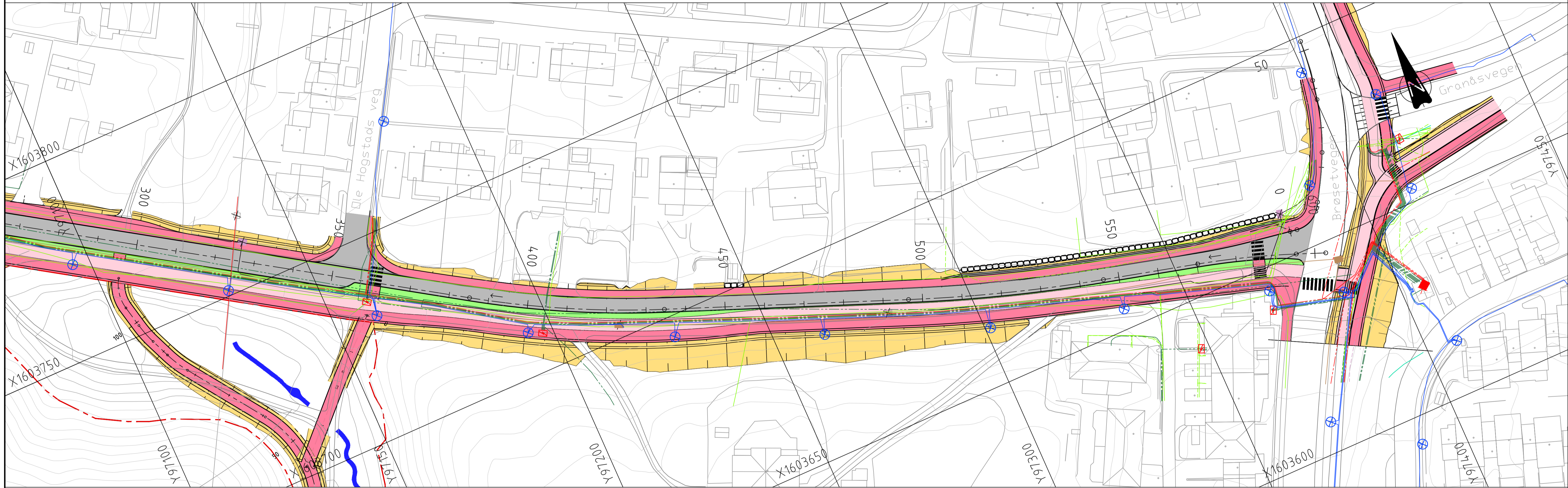
NTNU Fiber

NTNU Trekkeum

D01	For godkjenning hos oppdragsgeber	RoOok	MoLav	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller: Elin Øvren			
Elektro		Produsert av: Norconsult			
Eksisterende kabler		Dato: 17.12.2021			
Plan-ID: r20210019		Prosjektnummer: 94106003			
		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høydereferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. Rev.			
		IN102 Ark1 D01			

TRONDHEIM KOMMUNE

N:\52103102\10384\BIM\Elektro\Kart\LAY_EL_Brøsetruta.dwg - RoOok - Plottet: 2021-12-15, 15:58:17 - LAYOUT = 1102.2 - XREF = Geometri, IN, Elektro, tegnforklaring, Eksisterende_EL_TENSI0, Eksisterende_EL_Telia, Eksisterende_EL_Telenor, Eksisterende_EL_Telenor_kabellv, Eksisterende_EL_Telenor, Eksisterende_EL_Stakraft, Eksisterende_EL_NTNU, Eksisterende_EL_Global_Connect, Kart_2D, Eksisterende_EL_Gaelliys



Tegnforklaring	
	Kjøreveg
	Fortau
	Sykkelveg
	Grøfter og skråninger
	Rabatt

Tegnforklaringer

Nettstasjon		Telenor tele data		Global Connect og Statskraft fiber trase		Veglys	
Kabelskap Tensio		Telenor kabel tv		Global Connect og Statskraft trekkekkum		Kabel veglys	
Tensio Høyspentkabel		Telenor fiber		Global Connect egen trase		NTNU Fiber	
Tensio Høyspentkabel luftlinje over 22kV		Telia fiber				NTNU Trekkekkum	
Tensio Lavspenkabel		Telia vanlig trase					
Tensio Fibertrase		Telia trekkekkum					

D01	For godkjenning hos oppdrags-giver	RoOok	MoLav	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstating	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller: Elin Øvren			
Elektro		Produisert av: Norconsult			
Eksisterende kabler		Dato: 17.12.2021			
Plan-ID: r20210019		Prosjektnummer: 94106003			
		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høydereferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. IN102 Ark2			
		Rev. D01			
TRONDHEIM KOMMUNE					

C:\Users\sofie\AppData\Local\Temp\AcPublish_469\Lay_Landskap_1c.dwg - soefiche - Plottet: 2021-12-17, 19:24:41 - LAYOUT = O201 - XREF = T_Landskap_1c_16_Kart_2D



Tegnforklaring

Eiendomsgrense	Asfalt, sykkelareal	Steinmel	Nye løvtrær	Lave busker
Nye veglinjer	Asfalt, fortausareal	Gressarmering	Nye nåletrær	Utplantingsplanter
Eksisterende koter	Asfalt, kjørefelt	Urban grøft	Eksisterende løvtrær	Mur
Nye koter	Gatestein	Gress	Eksisterende nåletrær	Benker



D01 For kommentar hos oppdragsgjver
Endring - erstating

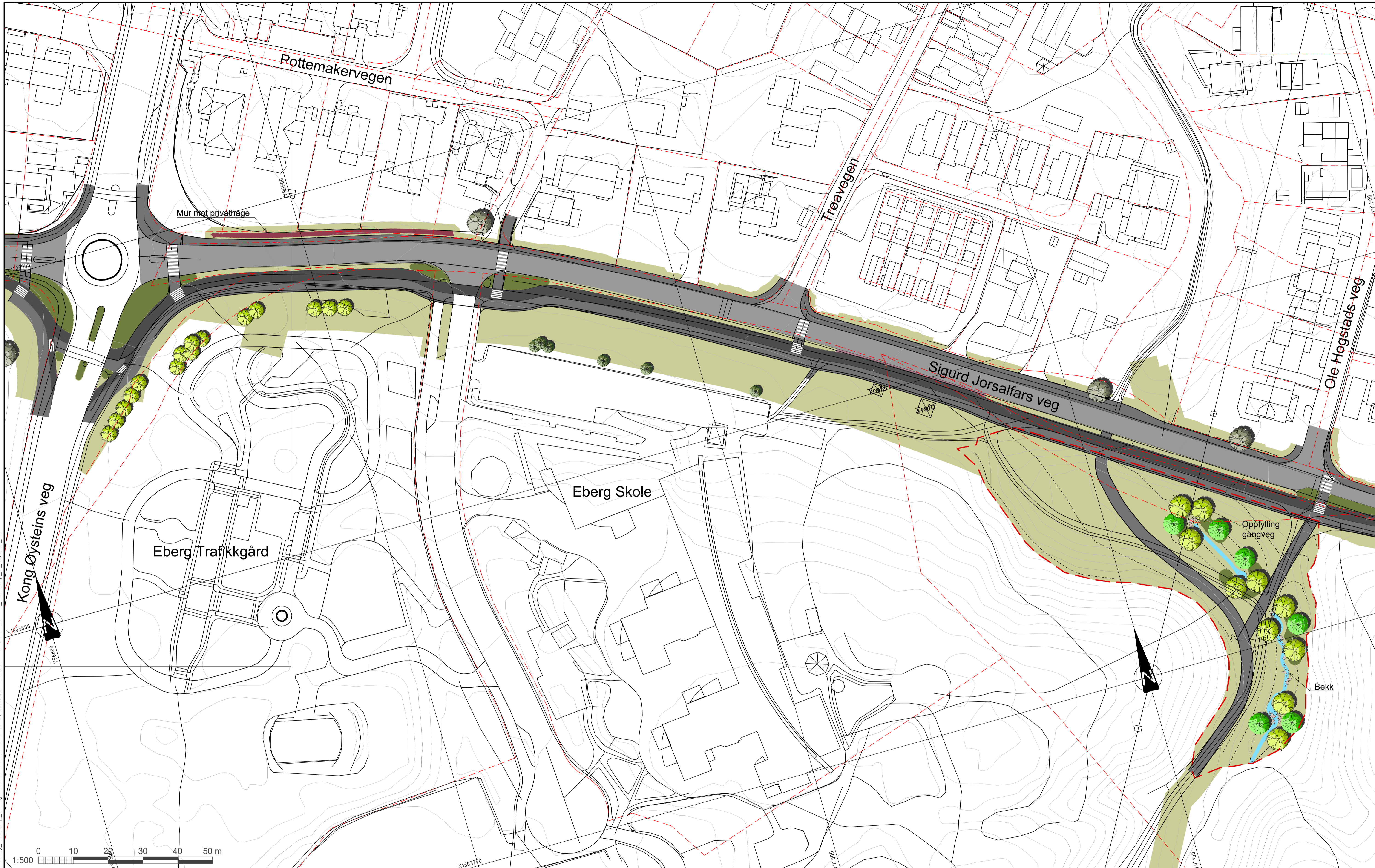
Brøsetruta Øst

Landskapsplan
Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

TOV/CH	MEWOR	JHSVE	17.12.21
Utlar:	Kontr:	Godkjent:	Dato:
Bestiller:	Elin Øvren		
Produsert av:	Norconsult		
Dato:	17.12.21		
Prosjektnummer:	94106003		
Konsulentarkiv:	52103844		
Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10		
Høydereferanse:	NN2000		
Målestokk:	1:500		
Format:	A1		
Tegn.nr.	O201		Rev.
			D01

C:\Users\sofie\AppData\Local\Temp\AcPublish_470\lay_Landskap.tc.dwg - soefiche - Plottet: 2021-12-17, 19:25:39 - LAYOUT = O202 - XREF = T_Landskap.tc, 16, Kart_2D



Tegnforklaring

- Eiendomsgrense
- Asfalt, sykkelareal
- Steinmel
- Nye løvtrær
- Lave busker
- Nye veglinjer
- Asfalt, fortausareal
- Gressarmering
- Nye nåletrær
- Utplantingsplanter
- Eksisterende koter
- Asfalt, kjørefelt
- Urban grøtt
- Eksisterende løvtrær
- Mur
- Nye koter
- Gatestein
- Gress
- Eksisterende nåletrær
- Benker

D01	For kommentar hos oppdragsgiver	TOV/CH	MEWOR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller: Elin Øvren			
Landskapsplan		Produsert av: Norconsult			
Plan-ID: r20210019		Dato: 17.12.21			
		Prosjektnummer: 94106003			
		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høydereferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. O202			
		Rev. D01			
TRONDHEIM KOMMUNE					



X:\tr\oppdrag\Trondheim\52103052\03844\BIM\landskap\arkiv\lay_Landskap.txdwg - SofChe - Plottet: 2021-12-17, 19:35:27 - LAYOUT = O203 - XREF = T_Landskap.td, Kart_2D

Tegnforklaring

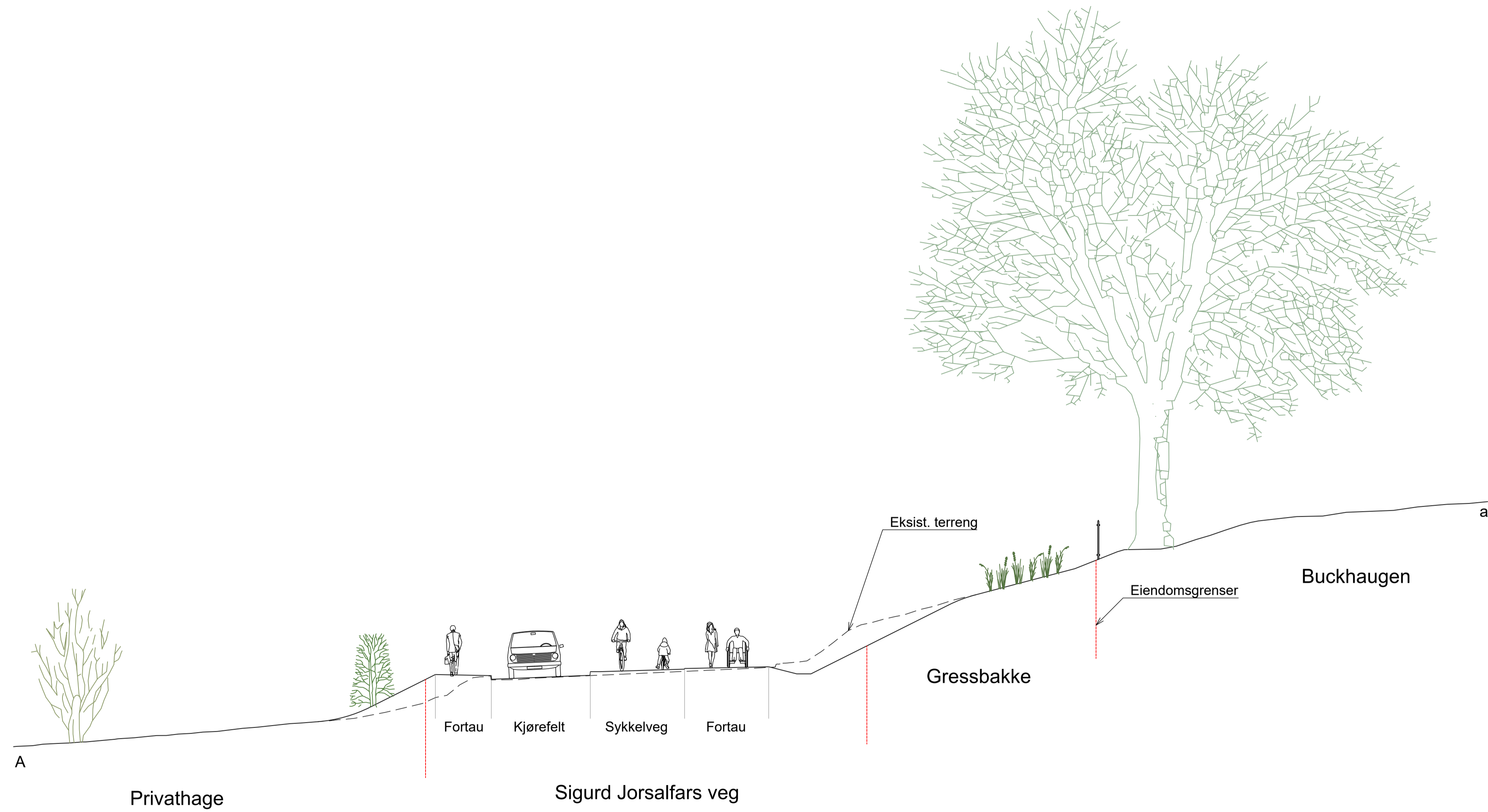
Eiendomsgrense	Asfalt, sykkelareal	Steinmel	Nye løvtrær	Lave busker
Nye veglinjer	Asfalt, fortausareal	Gressarmering	Nye nåletrær	Utplantingsplanter
Eksisterende koter	Asfalt, kjørefelt	Urban grøtt	Eksisterende løvtrær	Mur
Nye koter	Gatestein	Gress	Eksisterende nåletrær	Benker

Se O204 for Snitt A-a

D01 For kommentar hos oppdragsgjver		TOV/CH	MEWOR	JHS/VE	17.12.21
Endring - erstating		Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller: Elin Øvren			
Landskapsplan		Produisert av: Norconsult			
Plan-ID: r20210019		Dato: 17.12.21			
		Prosjektnummer: 94106003			
		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høydereferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. O203			
		Rev. D01			

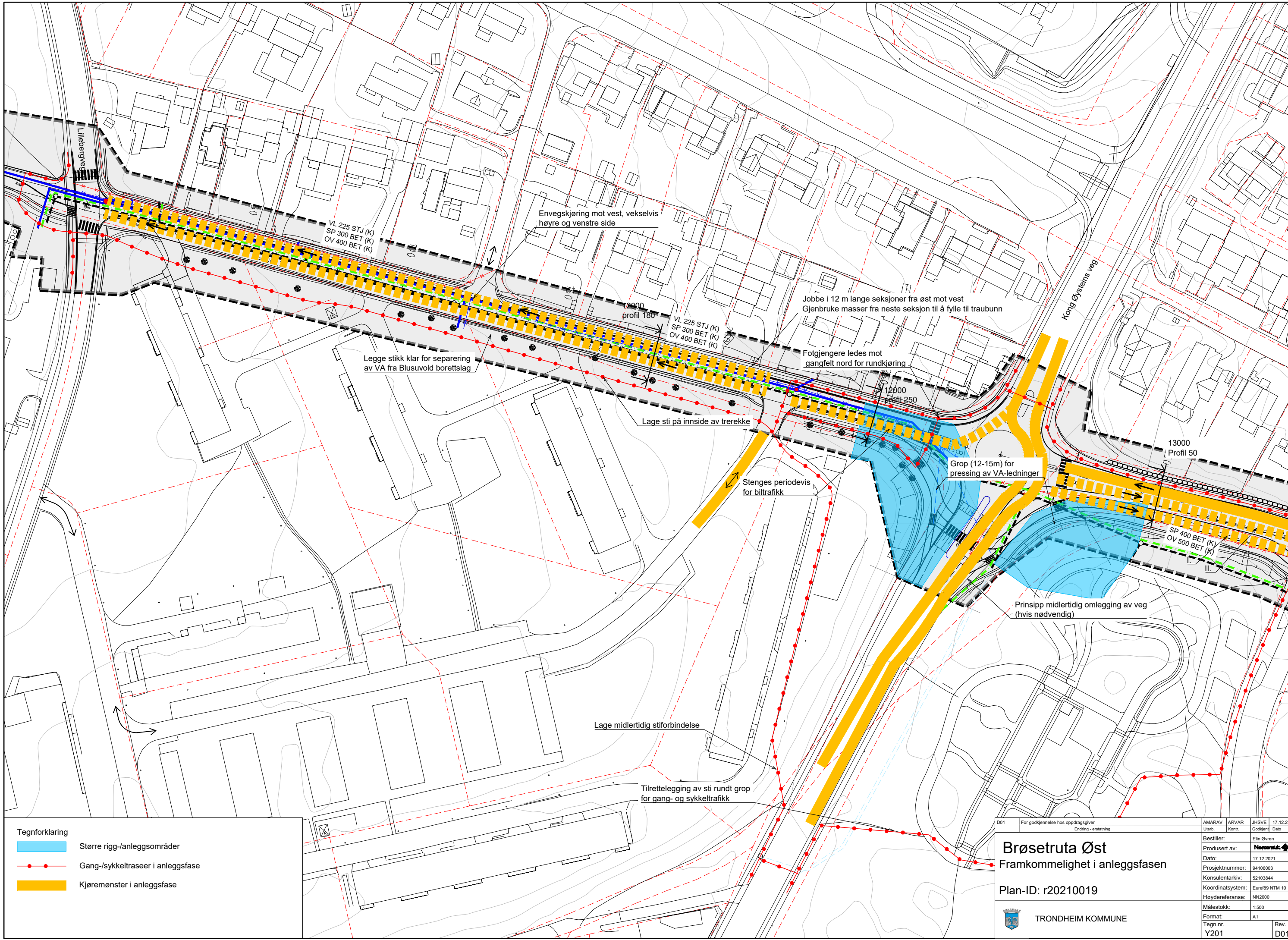


X:\tr\oppdrag\Trondheim\5210352\03844\BIM\landskap\Kart\lay_Landskap_1c.dwg - SofChe - Plottet: 2021-12-17, 20:45:07 - LAYOUT = O204 - XREF = T_Landskap_1c_16_Kart_2D



Se O203 for plan

D01	For kommentar hos oppdragsgjver	TOVCH	MEWOR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstating	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Brøsetruta Øst		Bestiller:	Elin Øvren		
Snitt A-a		Produsert av:	Norconsult		
Plan-ID: r20210019		Dato:	17.12.21		
		Prosjektnummer:	94106003		
		Konsulentarkiv:	52103844		
		Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10		
		Høydereferanse:	NN2000		
		Målestokk:	1:100		
		Format:	A1		
		Tegn.nr.	O204		Rev. D01
		TRONDHEIM KOMMUNE			



- Tegnforklaring
- Større rigg-/anleggsområder
 - Gang-/sykkeltraseer i anleggsfase
 - Kjøremønster i anleggsfase

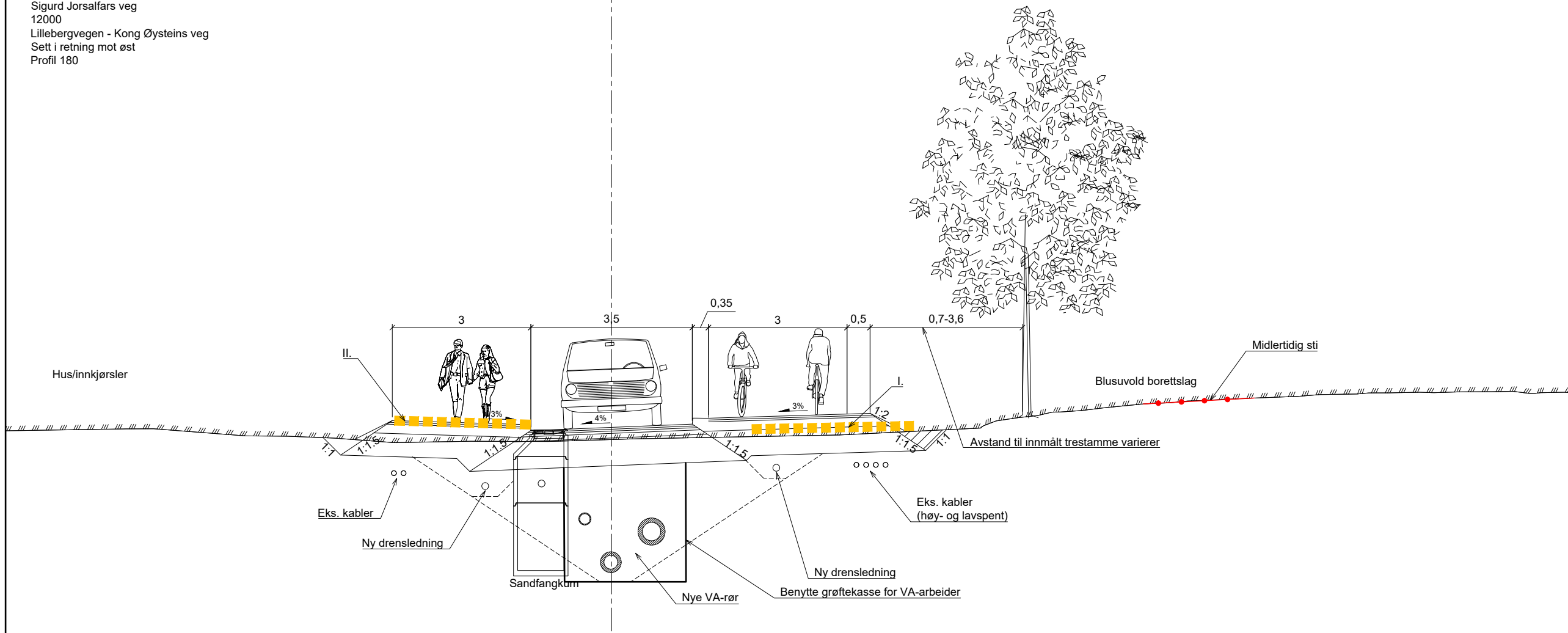
D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
Utlart:	Endring - erstatning	Kont:	Kont:	Godkjent:	Dato
Bestiller:	Elin Øvren				
Produsert av:	NORAMARK				
Dato:	17.12.2021				
Prosjektnummer:	94106003				
Konsulentarkiv:	52103844				
Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10				
Høyderreferanse:	NN2000				
Målestokk:	1:500				
Format:	A1				
Tegn.nr.:	Y201				
Rev.:	D01				

Brøsetruta Øst
Framkommelighet i anleggsfasen

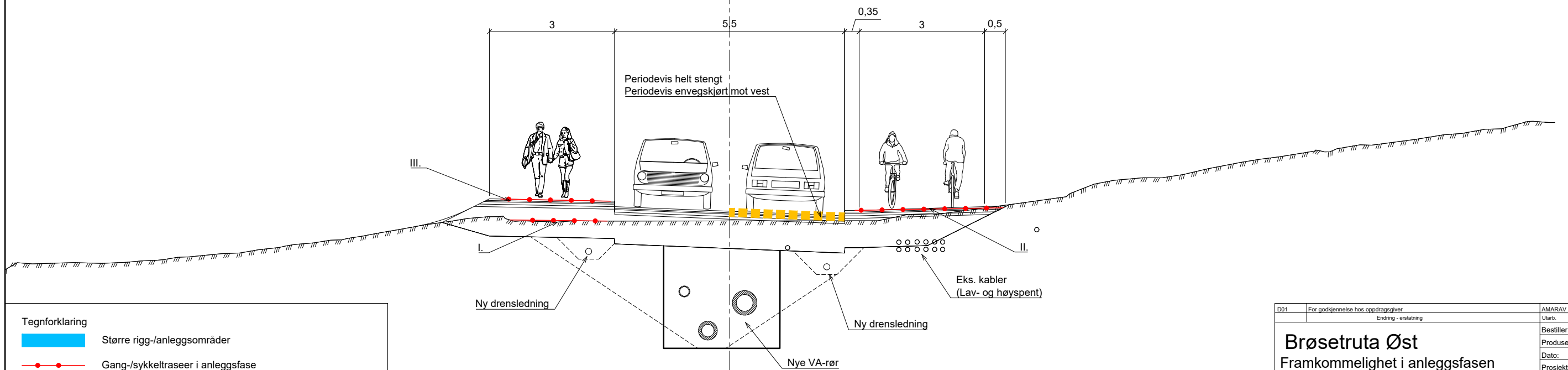
Plan-ID: r20210019



Sigurd Jorsalfars veg
12000
Lillebergvegen - Kong Øysteins veg
Sett i retning mot øst
Profil 180



Sigurd Jorsalfars veg
12000
Lillebergvegen - Kong Øysteins veg
Sett i retning mot øst
Profil 250



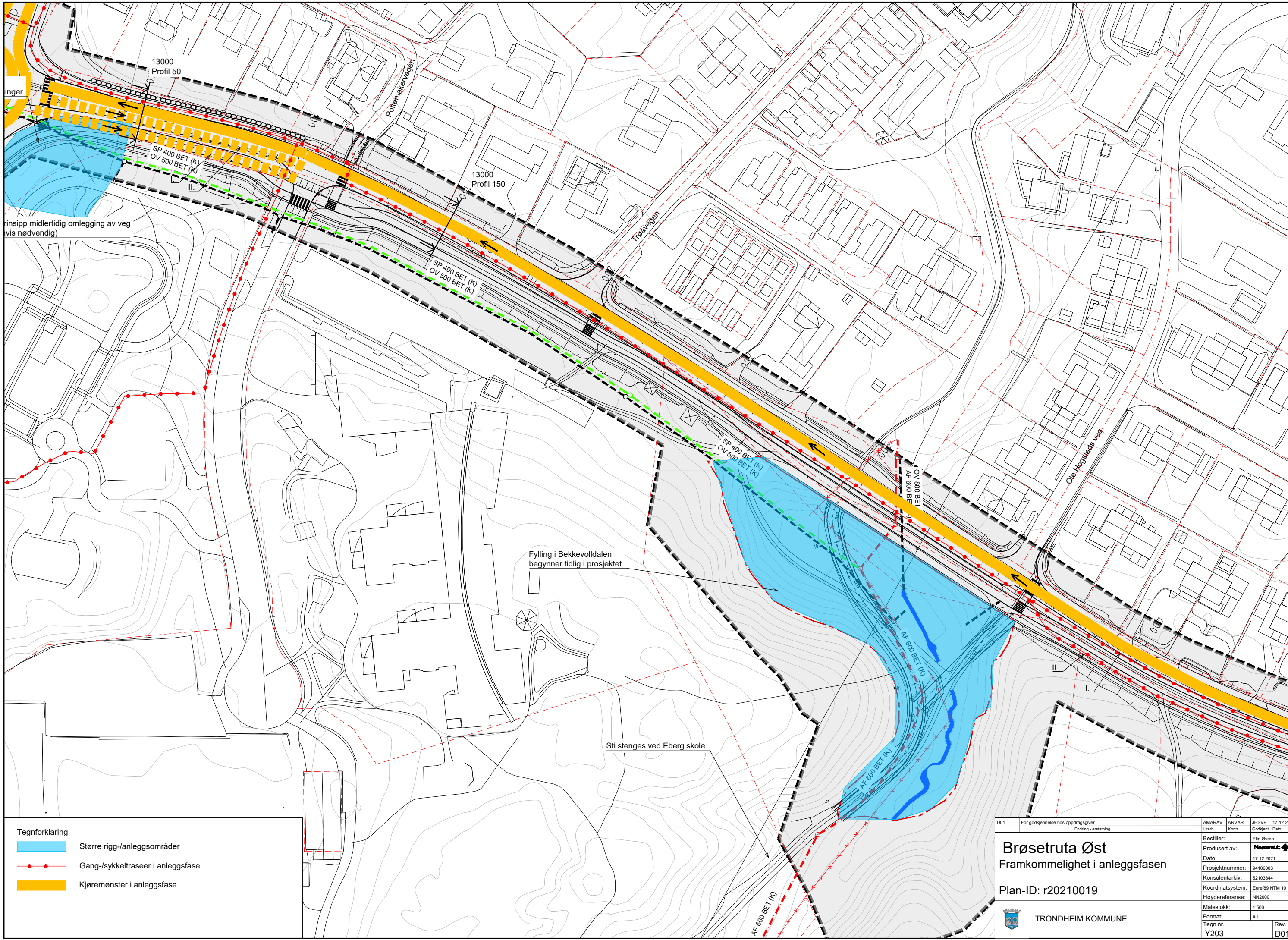
Tegnforklaring

- Større rigg-/anleggsområder
- Gang-/sykkeltreaser i anleggsfase
- Kjøremønster i anleggsfase

D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORASUIT			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:50			
Format:		A1			
Tegn.nr.		Y202		Rev.	
				D01	

TRONDHEIM KOMMUNE

Brøsetruta Øst
Framkommelighet i anleggsfasen
Lillebergvegen - Kong Øysteins veg
Plan-ID: r20210019

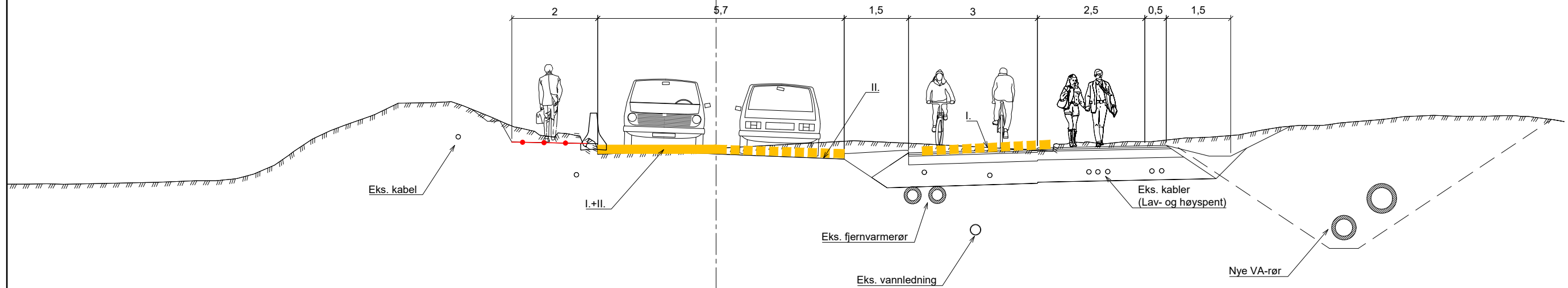


Tegnforklaring

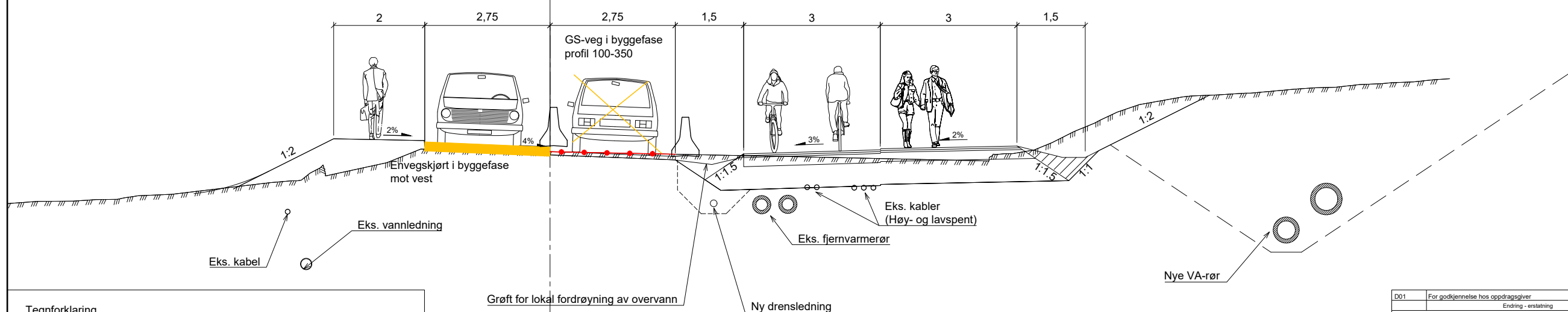
■	Større rigg-/anleggsområder
—●—	Gang-/sykkeltreaser i anleggsfase
■	Kjøremønster i anleggsfase

D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utart:	Kont:	Godkjent:	Dato
Brøsetruta Øst Framkommelighet i anleggsfasen		Bestiller: Elin Øvren Produsert av: Norconsult			
Plan-ID: r20210019		Dato: 17.12.2021			
		Prosjektnummer: 94106003			
		Konsulentarkiv: 52103844			
		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10			
		Høyderreferanse: NN2000			
		Målestokk: 1:500			
		Format: A1			
		Tegn.nr. Y203			
		Rev. D01			
		TRONDHEIM KOMMUNE			

Sigurd Jorsalfars veg
13000
Kong Øysteins veg - Eberg skole
Sett i retning mot øst
Profil 50



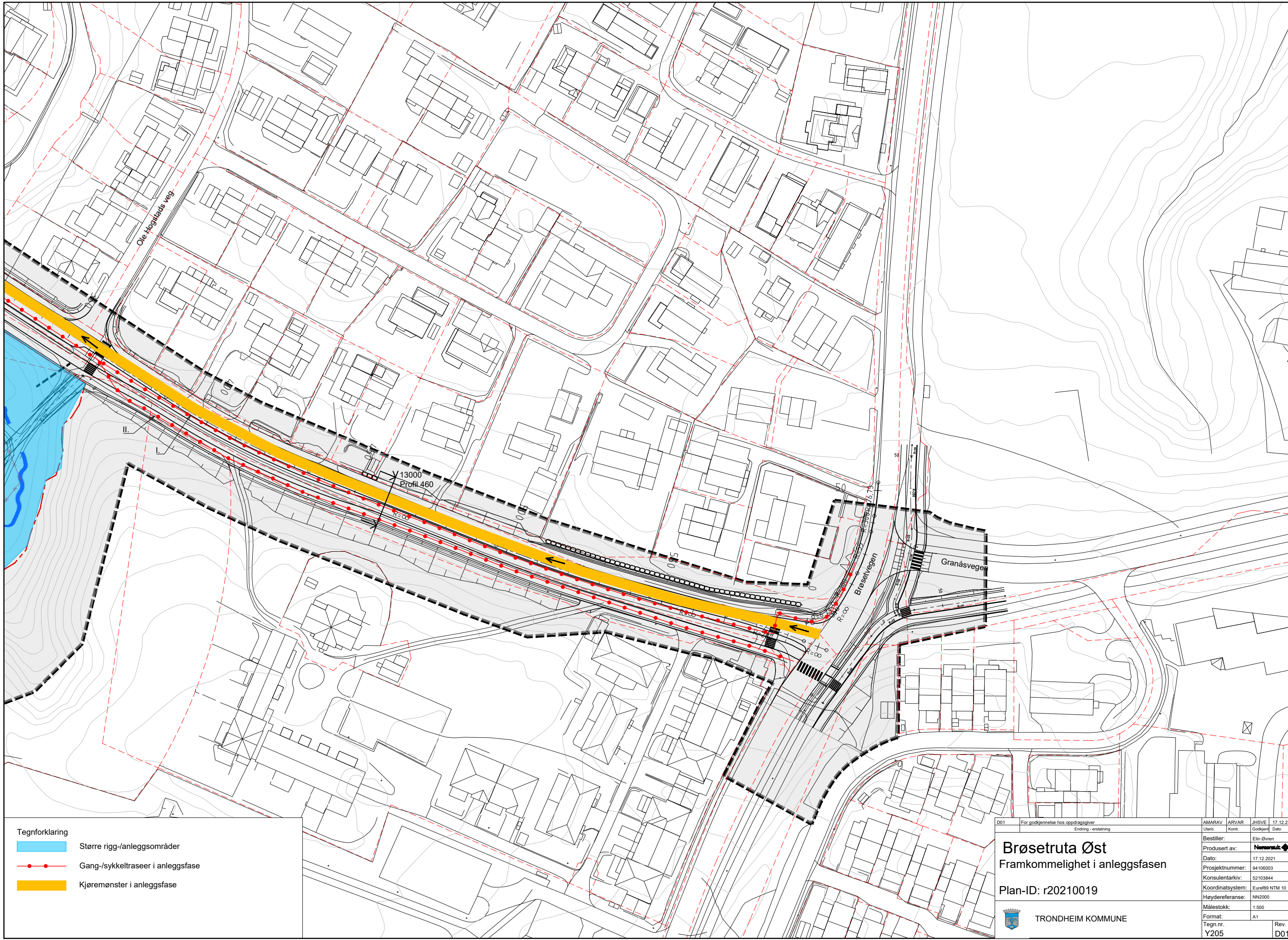
Sigurd Jorsalfars veg
13000
Eberg skole - Ole Hogstads veg
Sett i retning mot øst
Profil 150



- Tegnforklaring
- Større rigg-/anleggsområder
 - Gang-/sykkeltreaser i anleggsfase
 - Kjøremønster i anleggsfase

D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
		Bestiller: Elin Øvren		Produisert av: Norconsult	
		Dato: 17.12.2021		Prosjektnummer: 94106003	
		Konsulentarkiv: 52103844		Koordinatsystem: Euref89 NTM 10	
		Høyderreferanse: NN2000		Målestokk: 1:50	
		Format: A1		Tegn.nr.: Y204	
		Rev. D01		TRONDHEIM KOMMUNE	

Brøsetruta Øst
Framkommelighet i anleggsfasen
Kong Øysteins veg - Trøavegen
Plan-ID: r20210019



- Tegnforklaring**
- Større rigg-/anleggsområder
 - Gang-/sykkeltraseer i anleggsfase
 - Kjøremønster i anleggsfase

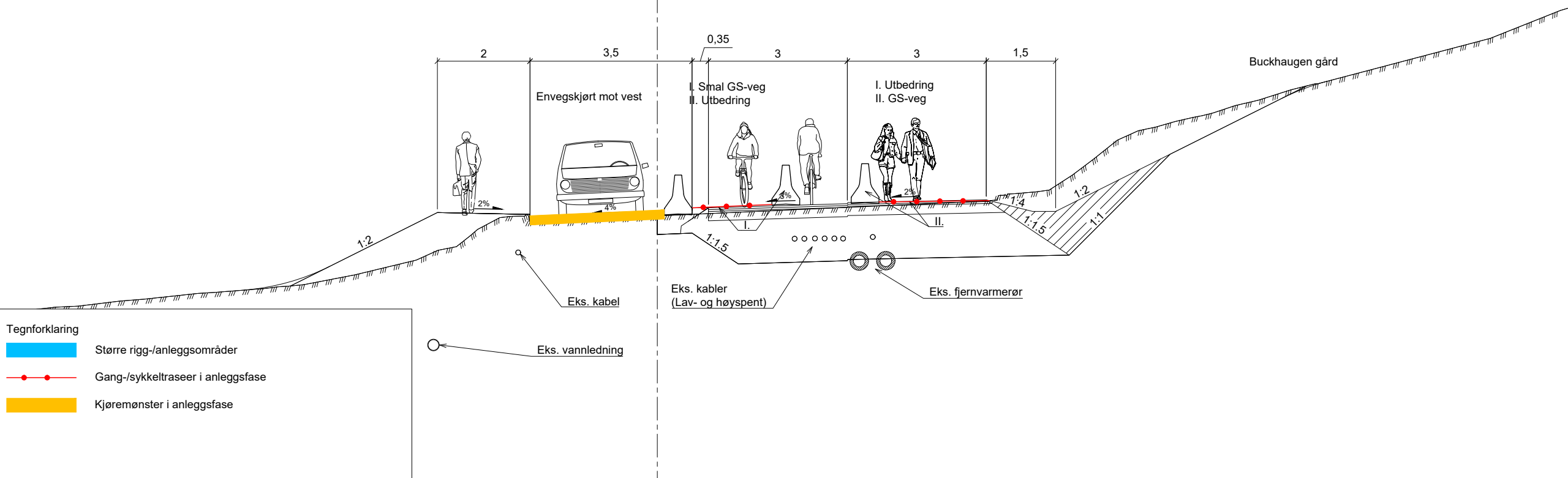
D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kont.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORAMARK			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderreferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:500			
Format:		A1			
Tegn.nr.:		Y205			
Rev.:		D01			

Brøsetruta Øst
 Framkommelighet i anleggsfasen

Plan-ID: r20210019



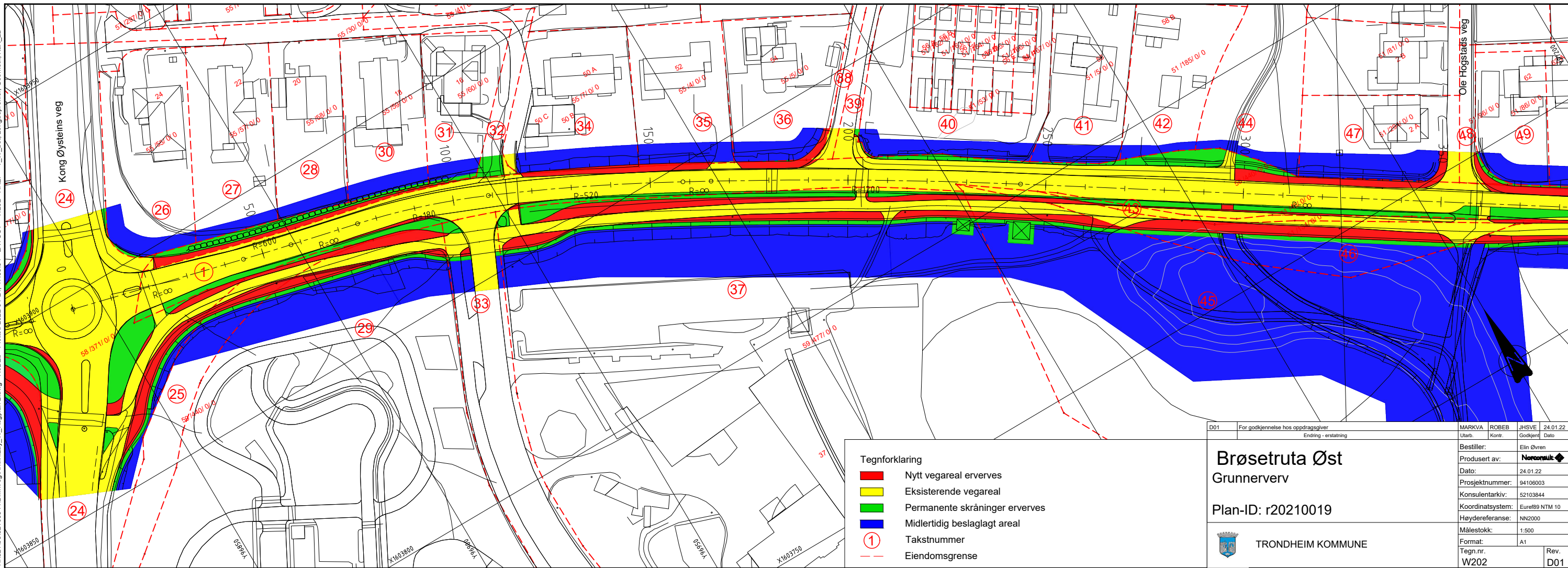
Sigurd Jorsalfars veg
13000
Ole Hogstads veg - Brøsetvegen
Sett i retning mot øst
Profil 460



- Tegnforklaring
- Større rigg-/anleggsområder
 - Gang-/sykkeltraseer i anleggsfase
 - Kjøremønster i anleggsfase

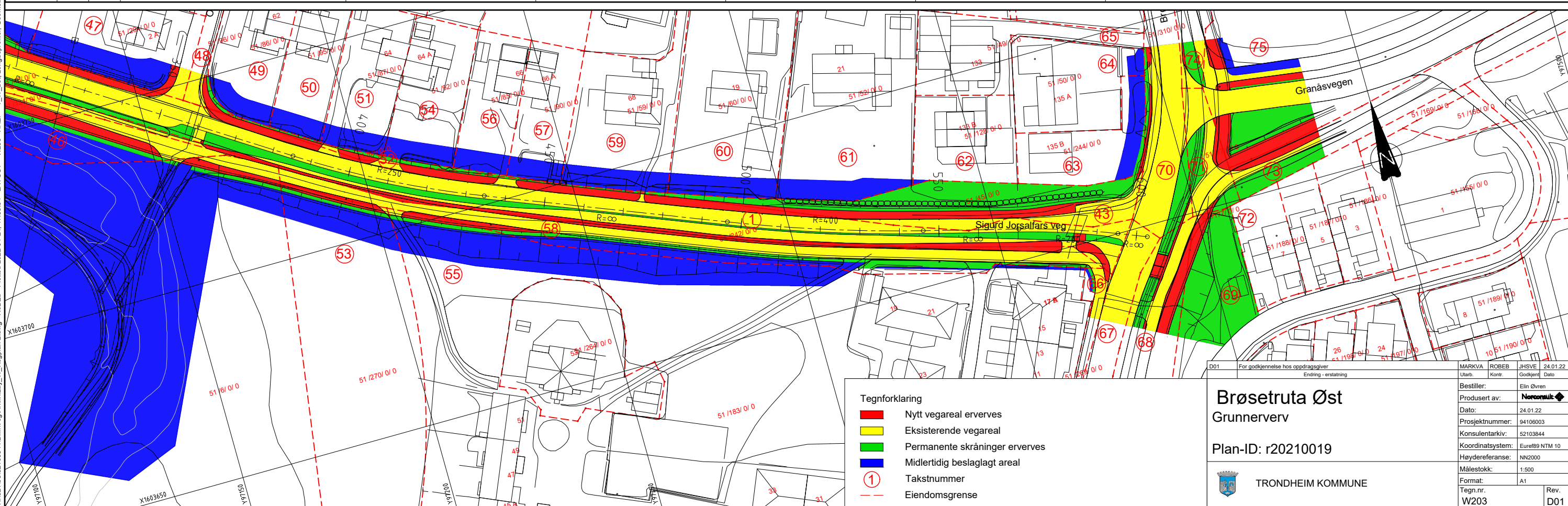
D01	For godkjenning hos oppdragsgiver	AMARAV	ARVAR	JHSVE	17.12.21
	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
Bestiller:		Elin Øvren			
Produsert av:		NORAMARK			
Dato:		17.12.2021			
Prosjektnummer:		94106003			
Konsulentarkiv:		52103844			
Koordinatsystem:		Euref89 NTM 10			
Høyderferanse:		NN2000			
Målestokk:		1:50			
Format:		A1			
Tegn.nr.:		Y206		Rev. D01	
TRONDHEIM KOMMUNE					

Grunnervvervsliste				Areal			
Takst nr.	Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse	Nytt vegareal erverves, ca. m ²	Eksisterende vegareal, ca. m ²	Permanente skråninger erverves, ca. m ²	Midlertidig beslaglagt areal, ca. m ²
25	59	440		72	57	29	123
26	55	55	Pottemakervegen 24, 7046 TRONDHEIM			5	116
27	55	57	Pottemakervegen 22, 7046 TRONDHEIM				59
28	55	58	Pottemakervegen 20, 7046 TRONDHEIM				63
29	59	478		112	99	53	561
30	55	59	Pottemakervegen 18, 7046 TRONDHEIM			12	84
31	55	60	Pottemakervegen 16, 7046 TRONDHEIM			10	51
32	55	30		75	13	141	1
33	59	4	Trondheim kommune (vegareal)	5	169	19	59
34	55	7	Sigurd Jorsalfars veg 50, 7046 TRONDHEIM	15	9		154
35	55	4	Sigurd Jorsalfars veg 52, 7046 TRONDHEIM	8	1		121
36	55	5	Sigurd Jorsalfars veg 54, 7046 TRONDHEIM	17	1		114
37	59	477	Sigurd Jorsalfars veg 37, 7046 TRONDHEIM	381	388	274	1527
38	55	106			23		
39	51	300		1	45	4	
40	51	53	Sigurd Jorsalfars veg 56, 7046 TRONDHEIM	1			188
41	51	5	Sigurd Jorsalfars veg 58, 7046 TRONDHEIM				98
42	51	185	Sigurd Jorsalfars veg 58B, 7046 TRONDHEIM				46
43	51	45		175	316	513	
44	51	260					77
45	51	6		130	141	101	5420
46	51	134		220	239	85	406
47	51	294	Ole Hogstads veg 2A, 7046 TRONDHEIM	17	27		229
48	51	96		14	34	11	



N:\52103844\BIM\veg\A\Hill\W_Regplan 2.dwg - RobEB - Plottet: 2022-01-24, 17:53:54 - LAYOUT = W202 - XREF = T_W_esi_Lengdeprofiler_Geometri_Kart_2D

Grunnerversliste				Areal			
Takst nr.	Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse	Nytt vegareal erverves, ca. m ²	Eksisterende vegareal, ca. m ²	Permanente skråninger erverves, ca. m ²	Midlertidig beslaglagt areal, ca. m ²
49	51	86	Sigurd Jorsalfars veg 62, 7046 TRONDHEIM				87
50	51	95	Sigurd Jorsalfars veg 62A, 7046 TRONDHEIM				68
51	51	87	Sigurd Jorsalfars veg 64, 7046 TRONDHEIM				80
52	51	88		19	7	47	
53	51	270	Buckhaugen (frioråde)	32	2	24	203
54	51	92	Sigurd Jorsalfars veg 64A, 7046 TRONDHEIM				89
55	51	183	Buckhaugen 1A - 51, 7046 TRONDHEIM	21	6	28	789
56	51	85	Sigurd Jorsalfars veg 66, 7046 TRONDHEIM				68
57	51	90	Sigurd Jorsalfars veg 66A, 7046 TRONDHEIM				69
58	51	242		138	561	173	179
59	51	59	Sigurd Jorsalfars veg 68, TRONDHEIM				135
60	51	60	Ole Hogstads veg 19, 7046 TRONDHEIM				137
61	51	52	Ole Hogstads veg 21, 7046 TRONDHEIM				151
62	51	128	Brøsetvegen 133B, 7046 TRONDHEIM				3
63	51	244	Brøsetvegen 135B, 7046 TRONDHEIM	4	1	11	106
64	51	50	Brøsetvegen 135A, 7046 TRONDHEIM				24
65	51	49	Brøsetvegen 133, 7046 TRONDHEIM				1
66	51	269		5	37	4	4
67	51	309	Trondheim kommune (vegareal)		178		
68	51	148		95	129	72	
69	51	170	Trondheim kommune (vegareal)	23		446	
70	51	310	Trondheim kommune (vegareal)	21	406	85	
71	51	17	Trondheim kommune (vegareal)	27	175	77	
72	51	177		9		2	
73	51	44		48	36	105	
74	51	144		3	33	33	
75	14	1	Brøsetvegen 98, 110A-B, 112A-B/ Granåsvegen 6/ Tungasletta 9, 7046/ 7069/ 7047 TRONDHEIM	166	214	161	51



N:\52103\52103844\BIM\veg\Kart\Kart_2D.rvt - Plottet: 2022.01.24, 17:55:54 - LAYOUT = V203 - XREF = T_W_esi_Lengdeprofiler_Geometri_Kart_2D.rvt

- Tegnforklaring**
- Nytt vegareal erverves
 - Eksisterende vegareal
 - Permanente skråninger erverves
 - Midlertidig beslaglagt areal
 - ① Takstnummer
 - - - Eiendomsgrense

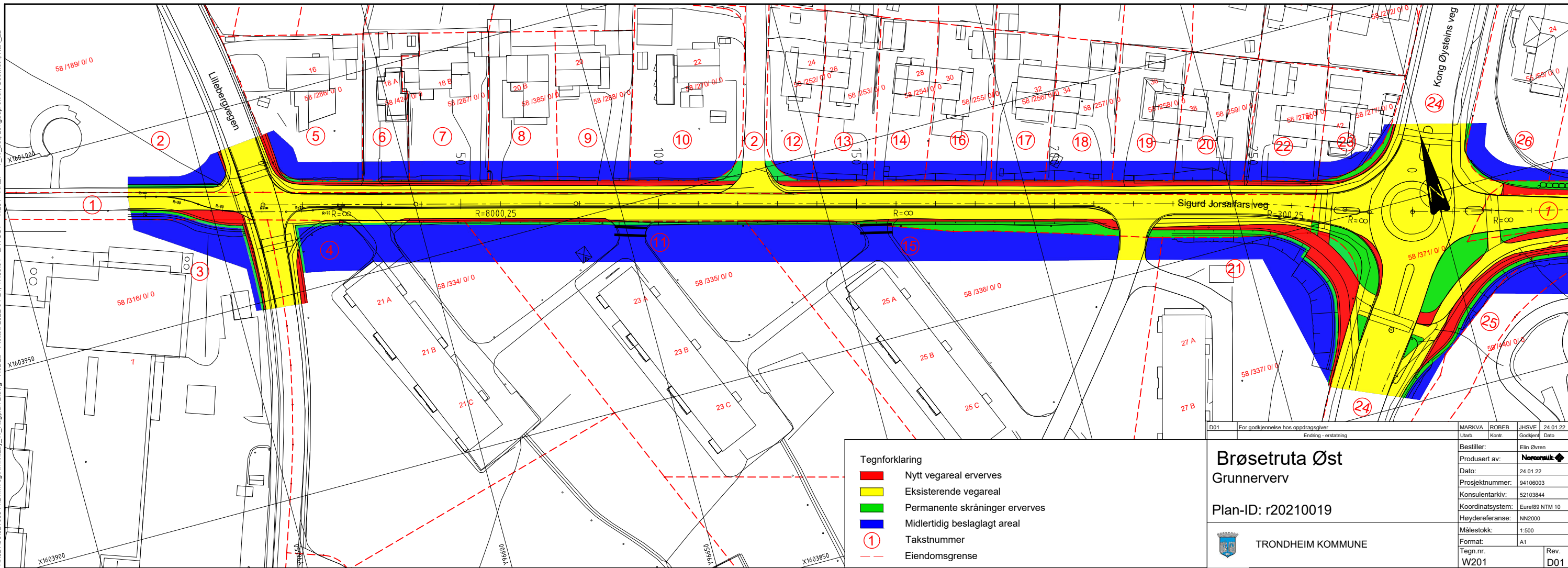
D01 For godkjenning hos oppdragsfører		MARKVA	ROBEB	JHSVE	24.01.22
Utlært	Kontr.			Godkjent	Data
Bestiller:	Elin Øvren				
Produsert av:	Noreconsult				
Dato:	24.01.22				
Prosjektnummer:	94106003				
Konsulentarkiv:	52103844				
Koordinatsystem:	Euref89 NTM 10				
Høyderreferanse:	NN2000				
Målestokk:	1:500				
Format:	A1				
Tegn.nr.	W203				
Rev.	D01				

Brøsetruta Øst
Grunnerverv

Plan-ID: r20210019

TRONDHEIM KOMMUNE

Grunnervetsliste				Areal			
Takst nr.	Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse	Nytt vegareal erverves, ca. m ²	Eksisterende vegareal, ca. m ²	Permanente skråninger erverves, ca. m ²	Midlertidig beslaglagt areal, ca. m ²
1	58	440	Trondheim kommune (vegareal)	835	5662	967	20
2	58	189	Trondheim kommune (vegareal)	305	747	99	84
3	58	316	Trondheim kommune	29	112	23	206
4	58	334	Sigurd Jorsalfars veg 21, 7052 TRONDHEIM	23	136	38	455
5	58	286	Sigurd Jorsalfars veg 16, 7052 TRONDHEIM	14			126
6	58	424	Sigurd Jorsalfars veg 18A, 7052 TRONDHEIM				55
7	58	287	Sigurd Jorsalfars veg 18B, 7052 TRONDHEIM				95
8	58	385	Sigurd Jorsalfars veg 20B, 7052 TRONDHEIM				84
9	58	288	Sigurd Jorsalfars veg 20, 7052 TRONDHEIM				88
10	58	270	Sigurd Jorsalfars veg 22, 7052 TRONDHEIM				118
11	58	335	Sigurd Jorsalfars veg 23, 7052 TRONDHEIM	8	6	50	661
12	58	252	Sigurd Jorsalfars veg 24, 7052 TRONDHEIM				38
13	58	253	Sigurd Jorsalfars veg 26, 7052 TRONDHEIM				75
14	58	254	Sigurd Jorsalfars veg 28, 7052 TRONDHEIM				63
15	58	336	Sigurd Jorsalfars veg 25, 7052 TRONDHEIM	6	40	19	740
16	58	255	Sigurd Jorsalfars veg 30, 7052 TRONDHEIM				81
17	58	256	Sigurd Jorsalfars veg 32, 7052 TRONDHEIM				67
18	58	257	Sigurd Jorsalfars veg 34, 7052 TRONDHEIM				83
19	58	258	Sigurd Jorsalfars veg 36, 7052 TRONDHEIM				77
20	58	259	Sigurd Jorsalfars veg 38, 7052 TRONDHEIM				86
21	58	337	Sigurd Jorsalfars veg 27, 7052 TRONDHEIM	156		51	471
22	58	276	Sigurd Jorsalfars veg 40, 7052 TRONDHEIM				92
23	58	277	Sigurd Jorsalfars veg 42, 7052 TRONDHEIM				65
24	58	371	Trøndelag fylkeskommune (vegareal)	192	1741	344	72



N:\52103844\BIM\veg\Kart\Kart_2D\...
 X1603950
 X1603900
 X1603950
 X1603900