



# Tegningshefte

28.10.2022



Prosjekt: Bromstadruta – Bromstadvegen

**TEGNINGSLISTE**

NR: 01

REGULERINGSPLAN

OPPDRAGSNUMMER: DATO

1350046458 2022-10-28

OPPDRAGSGIVER:

TRONDHEIM KOMMUNE

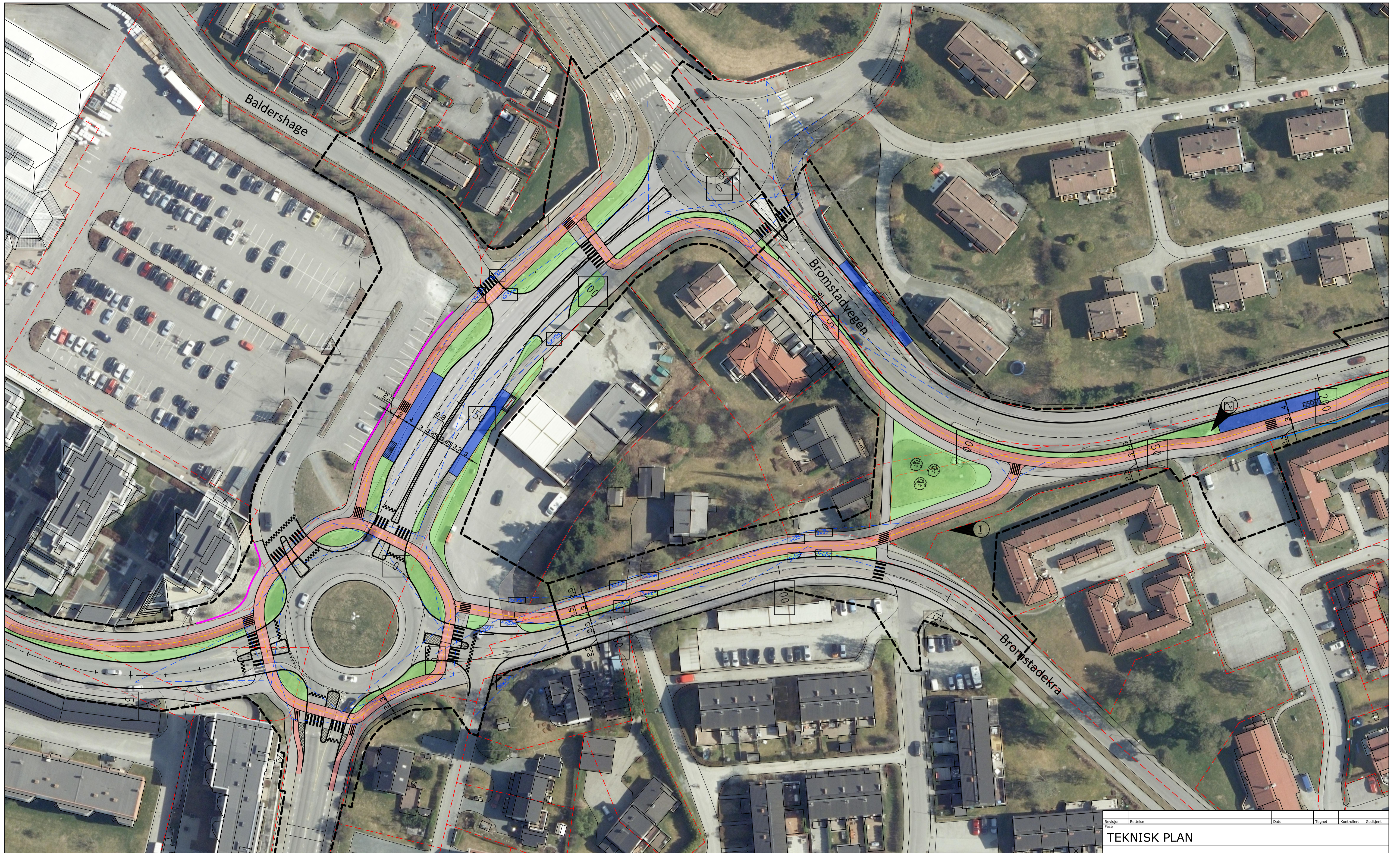
OPPDRAG:

Bromstadruta reguleringsplan

DISTRIBUSJON / ANTALL KOPIER											

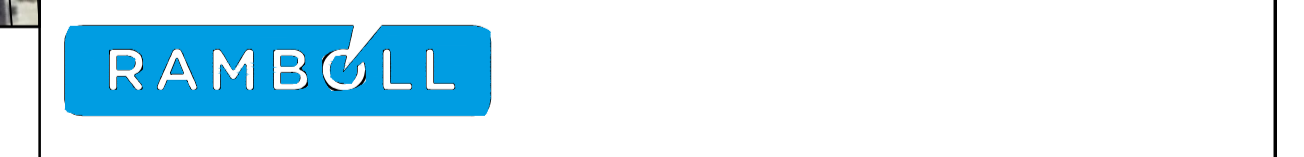
Tegningsnummer						Tittel / tekst	Ark	Mål	Rev.	Rev. dato	DISTRIBUSJON / ANTALL KOPIER												
BYGG	ET.	FAG	SYSTEM- KODE	TYPE TEGN.	LØPENR.																		
						<b>VEG</b>																	
				A	01	Tegningsliste																	
				C	02	Plantegning, Bromstadvegen og Bromstadekra	A1	1:500															
				C	03	Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				C	04	Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				F	02	Normalprofiler og overbygning, Bromstadvegen	A1	som vist															
				GH	02	VA Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				GH	03	VA Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				GH	04	VA Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				O	02	Plantegning, Bromstadvegen og Bromstadekra	A1	1:500															
				O	03	Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				O	04	Plantegning, Bromstadvegen	A1	1:500															
				W	02	Ervervskart, Bromstadvegen og Bromstadekra	A1	1:500															
				W	03	Ervervskart, Bromstadvegen	A1	1:500															
				W	04	Ervervskart, Bromstadvegen	A1	1:500															





Revisjon	Betegnelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent

**TEKNISK PLAN**



Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU

Plantegning

Bromstadvegen og Bromstadekra

DATO: 26.10.2022
TEGN: PND
KONTR: RATR
Dokumentnummer: 1350046458
Dokumentnavn: MBN
Filnavn: LAY_C.dwg
Målestokk: 1:500 (A1)

**Tegnforklaring**

- - - Eiendomsgrense
- - - Friskt
- - - Nytt rekkverk
- - - Ny støyskjerm
- - - Ny støttemur
- Eksisterende tre, fjernes
- Eksisterende tre, beholdes
- Nedgravde containere

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling/grøntrabatt
- Holdeplass

**Merknader**

- Eksist. støyvoll beholdes
- Eksist. HS-mast (mangler nøyaktig plassering). Grøntrabatt må muligens utvides forbi masten for å unngå flytting.

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
<b>SAMF C 02</b>									





**Legnforklaring**

- - - - - Eiendomsgrense
- - - - - Frisikt
- - - - - Nytt rekkverk
- - - - - Ny støyskjerm
- - - - - Ny støttemur
- ⊗ Eksisterende tre, fjernes
- ⊗ Eksisterende tre, beholdes

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling/grøntrabatt
- Holdeplass

**Merknader**

- ▲ 1 Ny støyskjerm
- ▲ 2 Innsnevring av rabatt, sykkelveg og fortau for å unngå inngrep på tomt

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent

**TEKNISK PLAN**

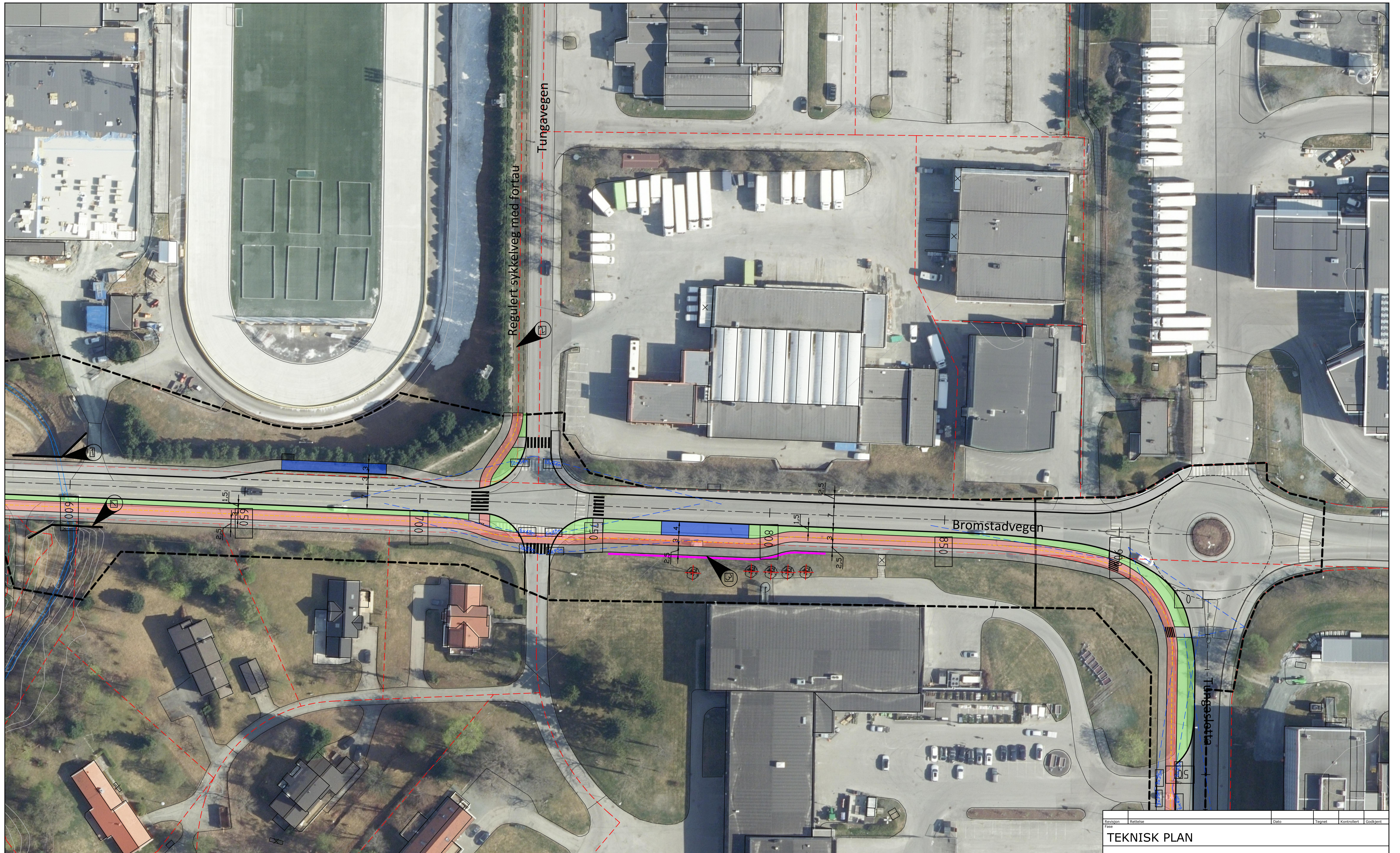


Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> <b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b> Plantegning Bromstadvegen	DATO: 26.10.2022 TEGN: PND KONTR: RATR Oppdragsnummer: 1350046458 Dokumentnavn: MBN Filnavn: LAY_C.dwg Skala: 1:500 (A1)
--	--

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
<b>SAMF C 03</b>									





**Tegnforklaring**

- - - Eiendomsgrense
- - - Frisikt
- · - · - Nytt rekkverk
- Ny støyskjerm
- Ny støttemur
- ✗ Eksisterende tre, fjernes
- ✗ Eksisterende tre, beholdes

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling/grøntrabatt
- Holdeplass

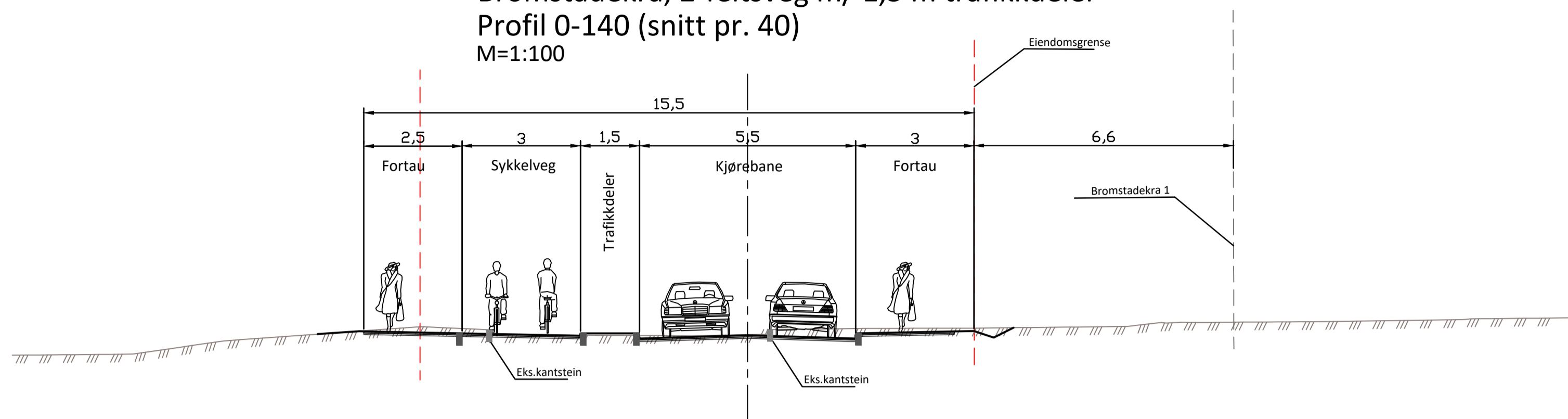
**Merknader**

- 1 Eksist. kulvert beholdes med en sideforskyvning av veglinja.
- 2 Regulert sykkelveg med fortau videre nord i Tungaveien
- 3 Støttemur etableres. H= ca. 1,5 m

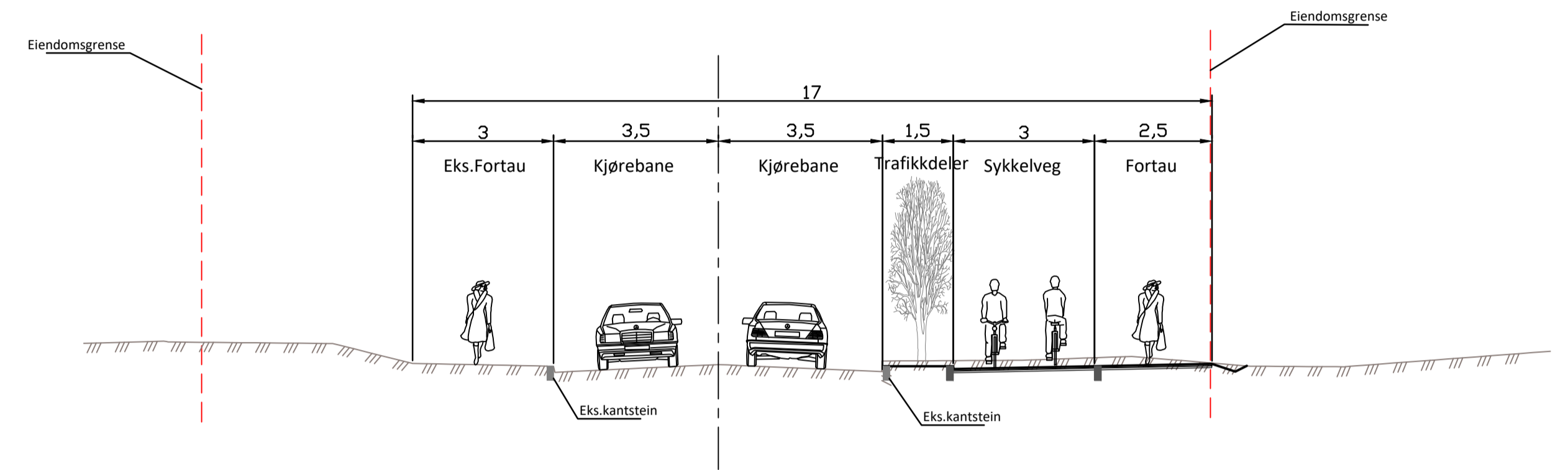
<small>Revisjon</small>	<small>Rettsse</small>	<small>Dato</small>	<small>Tegnet</small>	<small>Kontrollert</small>	<small>Godkjent</small>
<b>TEKNISK PLAN</b>					
<b>RAMBOLL</b>					
<small>Ramboll Norge AS Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00</small>					
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>				<small>DATO: 26.10.2022</small>	
<b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b>				<small>TEGN: PND</small>	
Plantegning				<small>KONTR: RATR</small>	
Bromstadvegen				<small>Oppdragsnummer 1350046458</small>	
				<small>Dokumentnavn MBN</small>	
				<small>Fileravn LAY_C.dwg</small>	
				<small>Målestokk 1:500 (A1)</small>	
<small>Kompleks</small>	<small>Bygg</small>	<small>Etasje</small>	<small>Fag</small>	<small>System</small>	<small>Type</small>
<b>SAMF</b>			<b>C 04</b>		<small>Løpenummer</small>
					<small>Prosjektfase</small>
					<small>Revisjon</small>
					<small>Status</small>



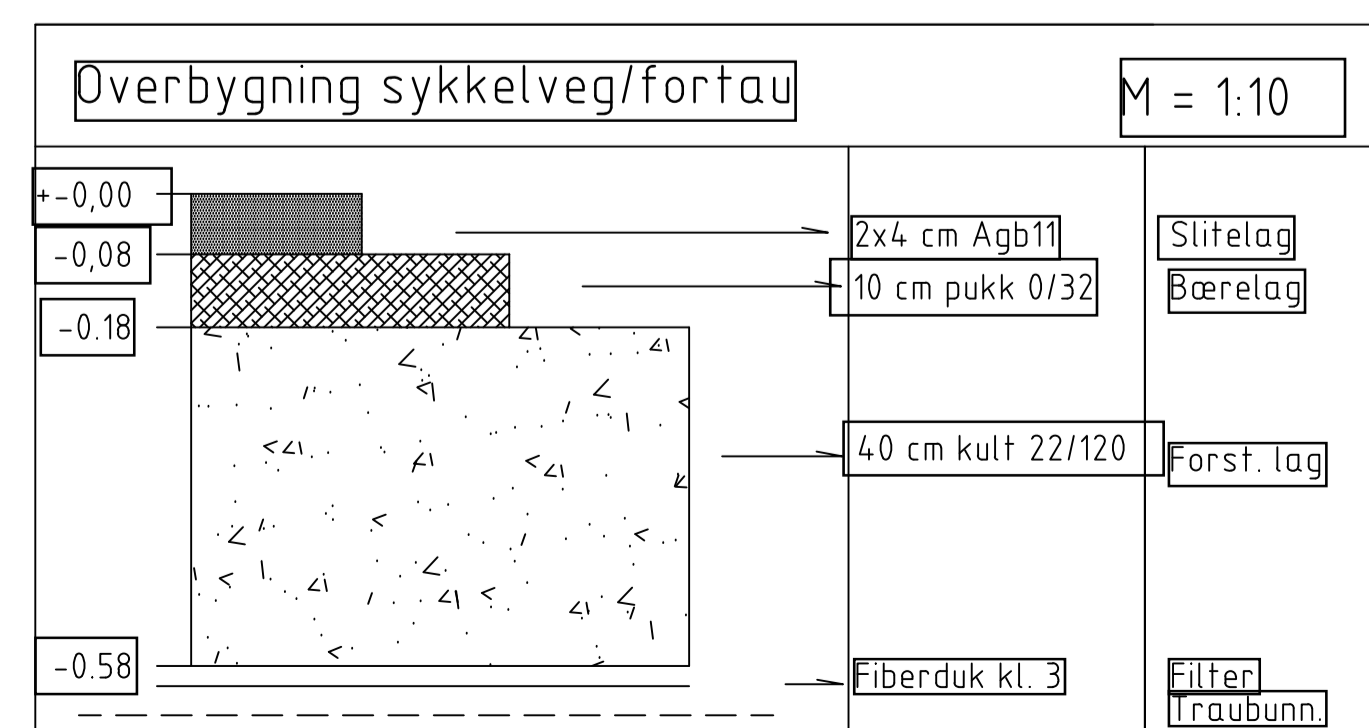
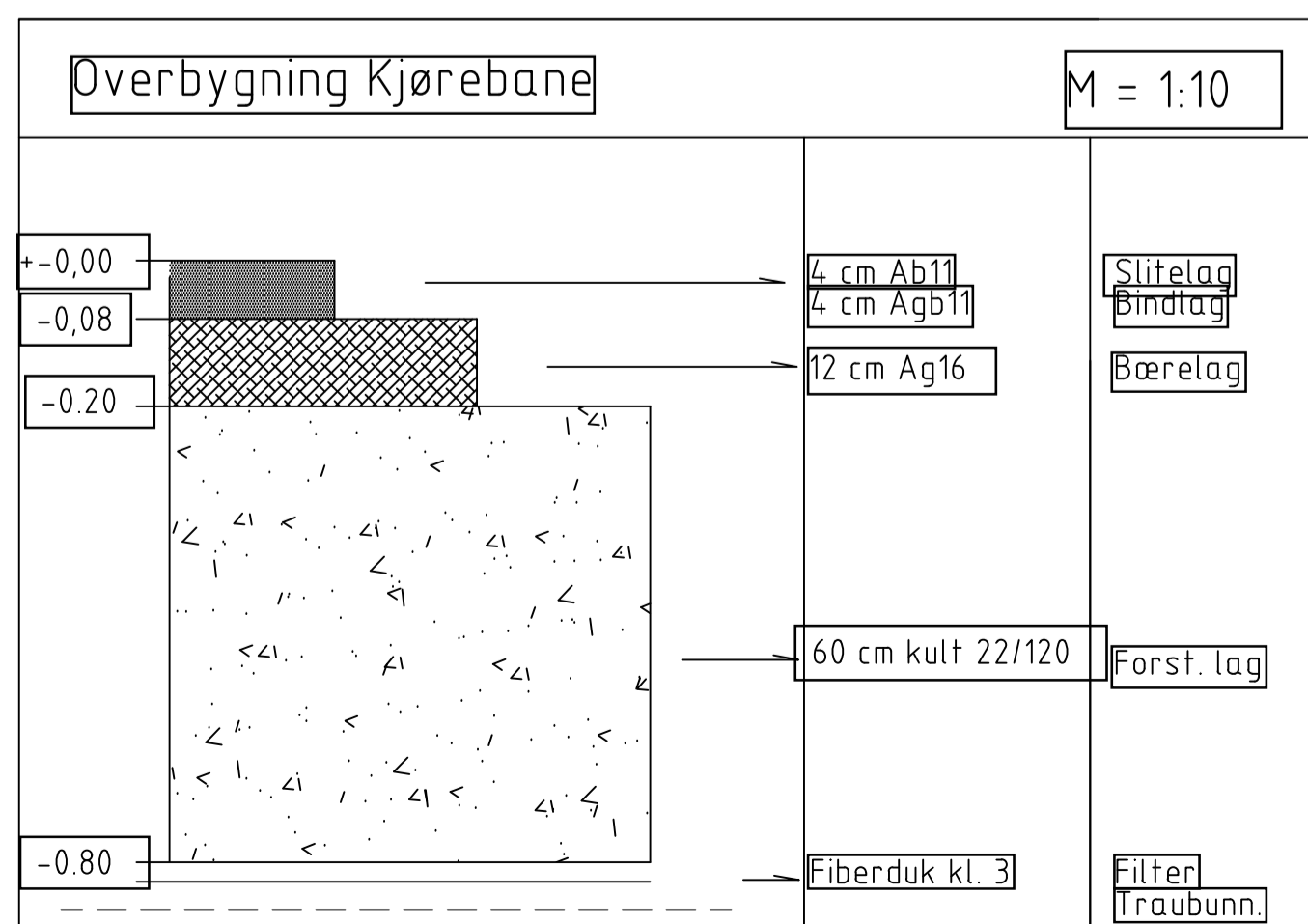
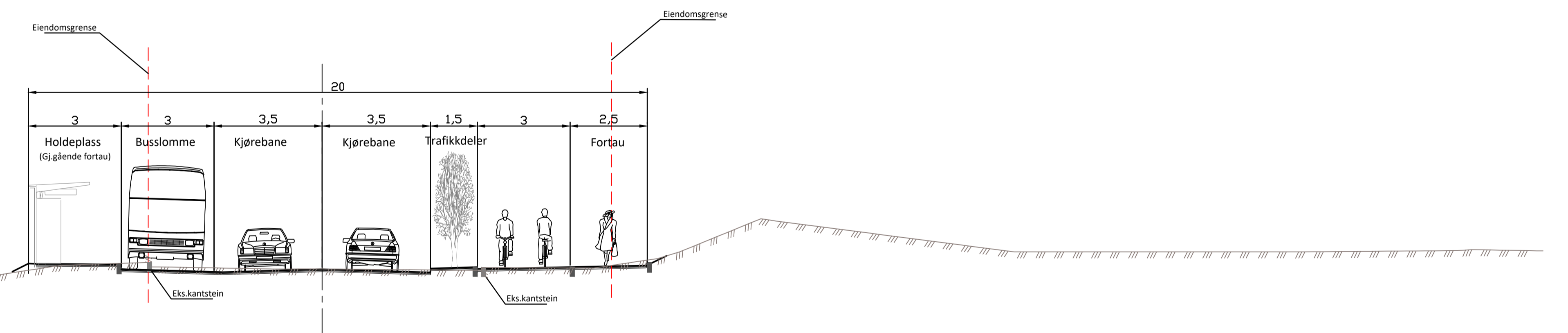
Bromstadekra, 2-feltsveg m/ 1,5 m trafikdeler  
 Profil 0-140 (snitt pr. 40)  
 M=1:100



Bromstadvegen, 2-feltsveg m/ 1,5 m trafikdeler  
 Profil 0-900 (snitt pr. 230)  
 M=1:100

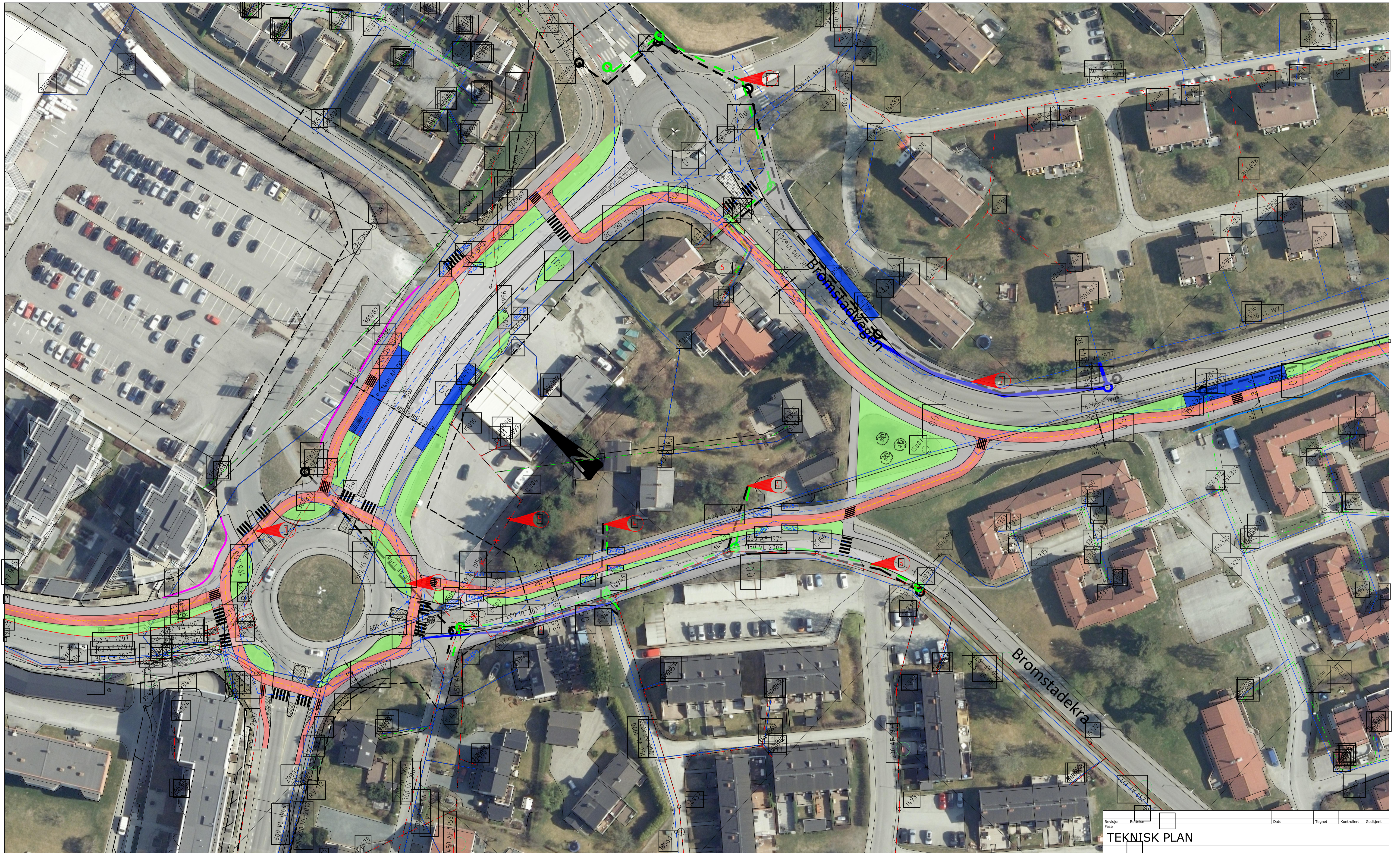


Bromstadvegen, 2-feltsveg m/ 1,5 m trafikdeler  
 Profil 0-900 (snitt pr. 690)  
 M=1:100



Revisjon	Betegnelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
<b>TEKNISK PLAN</b>					
<b>RAMBOLL</b>					
Ramboll Norge AS Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00					
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>				DATO: 26.10.2022	
<b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b>				TEGN: PND	
Normalprofiler og overbygning				KONTR: RATI	
Bromstadvegen				Oppdragsnummer 1350046458	
				Dokumentnavn MBN	
				Filnavn LAY_F.dwg	
				Kildestikk som vist (A1)	
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
					Løpenummer
<b>SAMF</b>			<b>F 02</b>		
				Prosjektfase Revisjon Status	





**Legnforklaring**

- Eiendomsgrense
- Frisikt
- Rekkverk
- Støyskjerem
- Mur
- X Eksisterende tre, fjernes
- X Eksisterende tre, beholdes

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling
- Arctostaphylos uva-ursi
- Hedra helix
- Lonicera nitida
- Gress

**TEGNFORKLARING**

LEDNINGER:	Eksisterende	Planlagt	Rives/saneres
Vann	<span style="color: blue;">---</span>	<span style="color: blue;">---</span>	<span style="color: red;">X</span>
Felles	<span style="color: red;">---</span>	<span style="color: red;">---</span>	<span style="color: red;">X</span>
Spillvann	<span style="color: green;">---</span>	<span style="color: green;">---</span>	<span style="color: red;">X</span>
Overvann	<span style="color: red;">---</span>	<span style="color: red;">---</span>	<span style="color: red;">X</span>
Drens vann	<span style="color: blue;">---</span>	<span style="color: blue;">---</span>	<span style="color: red;">X</span>

Kum	Stuk m/u sf	o	o
	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>
	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>

**Merknader**

- 1 Ny OV ledning for overvann fra Ferdinan Nissens gate
- 2 Ny overvannsledning fra 360870, langs eks. AF500, langs Bromstadekra
- 3 Separering av Bromstadekra , ny VL200 i Nina Griegs vei/ Bromstadekra
- 4 Separering av Bromstadekra 2 og 4
- 5 Prøve å kutte ut AF450 på bensinstasjonstomt
- 6 Private stikk fra Bromstadveien 23 og 25
- 7 Utskifting av VL fra 1977+ OV ledning i Bromstadvegen

**TEKNISK PLAN**



Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

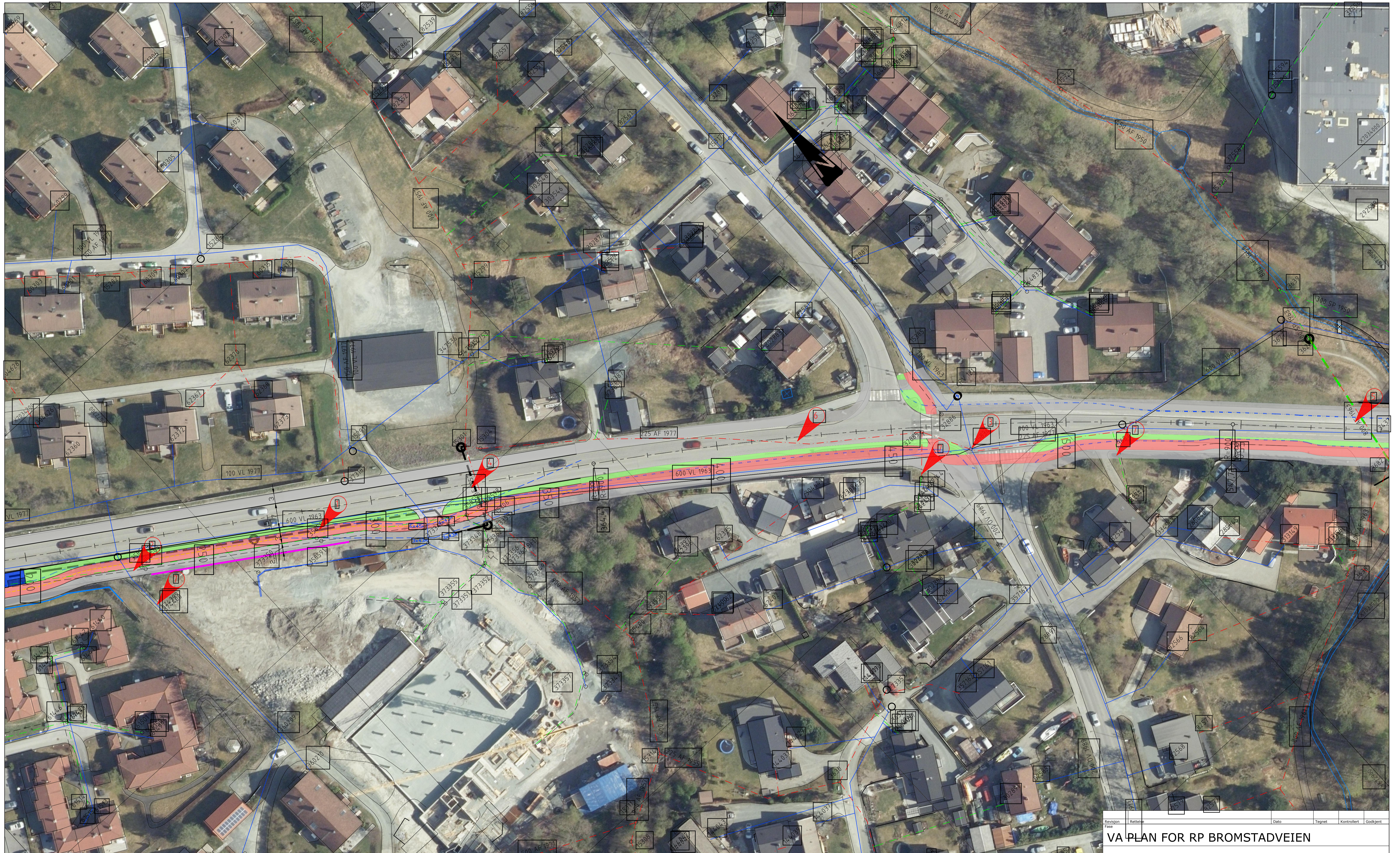
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU**  
 VA Plantegning  
 REGULERINGSPLAN FERNANDA NISSENS VEI  
 Kong Øysteins veg og Bromstadekra  
 Bromstadvegen nordre del

DATO: 04.10.2022  
 TEGN: JMT  
 KONTR: NIBON  
 Oppdragsnummer: 1350046458  
 Dokumentsversjon: MBN  
 Filnavn: LAY\_GH20221004.dwg  
 Målestokk: 1:500 (A1)

Revisjon	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer
1						

**VANN GH 02**





**Tegnforklaring**

- - - Eiendomsgrense
- - - Frisikt
- - - Rekkverk
- - - Støyskjerm
- - - Mur
- ⊗ Eksisterende tre, fjernes
- ⊙ Eksisterende tre, beholdes

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling
- Arctostaphylos uva-ursi
- Hedra helix
- Lonicera nitida
- Gress

**TEGNFORKLARING**

LEDNINGER:	Eksisterende	Planlagt	Rives/saneres
Vann	—	—	—
Felles	—	—	—
Spillvann	—	—	—
Overvann	—	—	—
Drensvann	—	—	—

Kum      ○      ●

**Merknader**

- 1 Ny overvannsledning lags Bromstadvegen
- 2 eks private ledninger i Bromstadvegen bør bli kommunal
- 3 Vannkum 38534, hovedkum TK kommune, bør ikke røres
- 4 Klargjøre for separering, ny OV / AF ledning under Bromstadveien
- 5 Utskifting av eks AF ledning under Bromstadvegen
- 6 Eks AF i Bromstadvegen vurderes utskiftes / flyttes
- 7 Stikkledninger fra private boliger

**VA PLAN FOR RP BROMSTADVEIEN**



Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

**TRONDHEIM KOMMUNE**

**BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU**

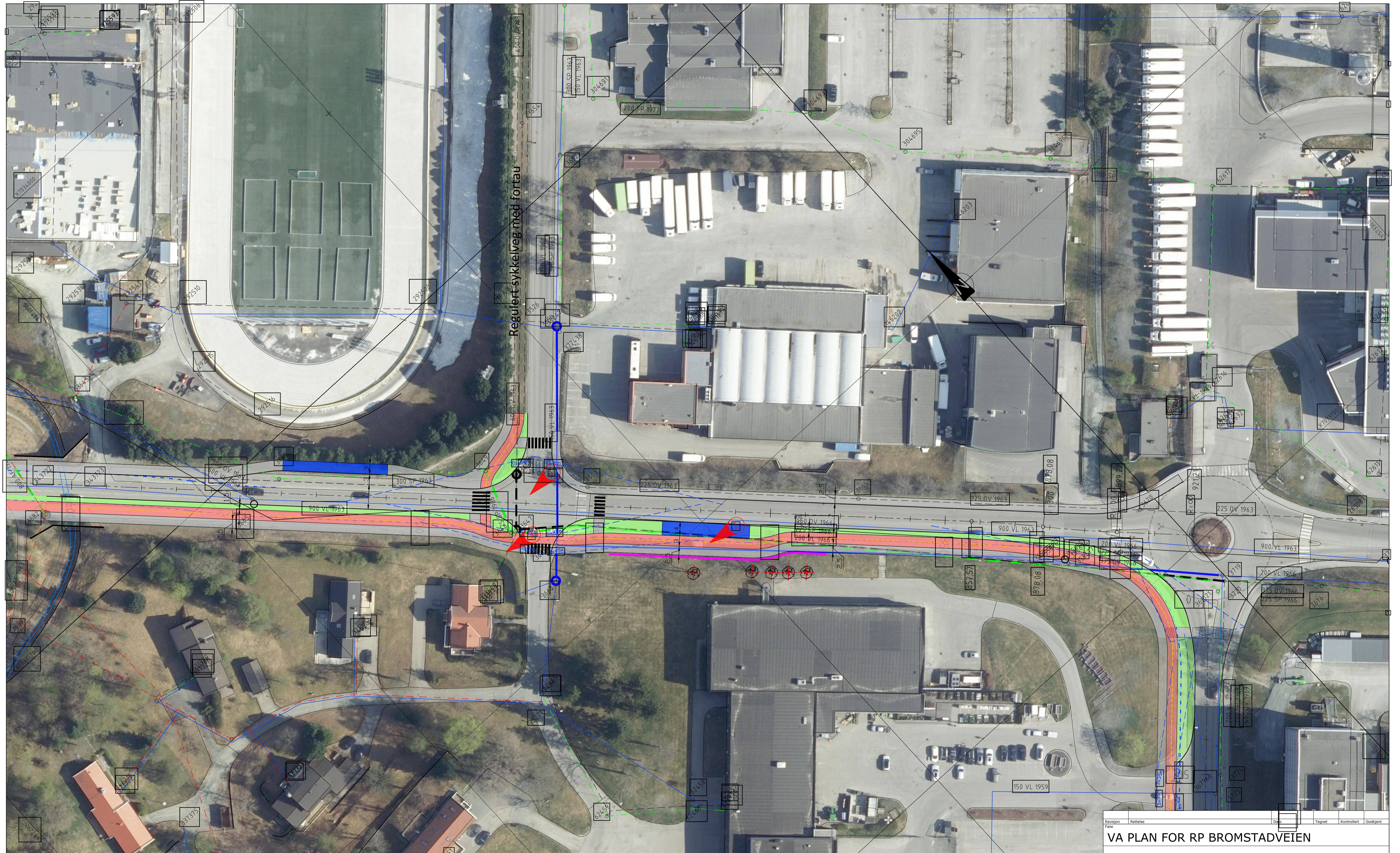
Plantegning

Bromstadvegen

DATO: 04.10.2022	TEGN: JMT
KONTR: NIBON	Oppdragsnummer: 1350046458
Prosjektfase	Revisjon
Bygg	Status
Etasje	
Fag	
System	
Type	
Løpnummer	
<b>VANN GH 03</b>	

Dokumentnavn	MBN
Fileravn	LAY_GH20221004.dwg
Hållstokk	1:500 (A1)





**Legnforklaring**

- - - Eiendomsgrense
- - - Erisikt
- - - Rekkverk
- - - Støyskjerem
- - - Mur
- ⊗ Eksisterende tre, fjernes
- ⊙ Eksisterende tre, beholdes

**Hatch veg**

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjøring
- Fylling
- *Arctostaphylos uva-ursi*
- *Hedra helix*
- *Lonicera nitida*
- Gress

**TEGNFORKLARING**

LEDNINGER:	Eksisterende	Planlagt	Rives/saneres
Vann	—	—	✗
Felles	—	—	✗
Spillvann	—	—	✗
Overvann	—	—	✗
Drensvann	—	—	✗

Kum    ○    ●

**Merknader**

- Ⓜ Kryssing med OV + SP + VL over Bromstadvegen
- Ⓜ OV450, SP225 og VL200 utskiftet
- Ⓜ Stikkledninger fra private boliger

**VA PLAN FOR RP BROMSTADVEIEN**



Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

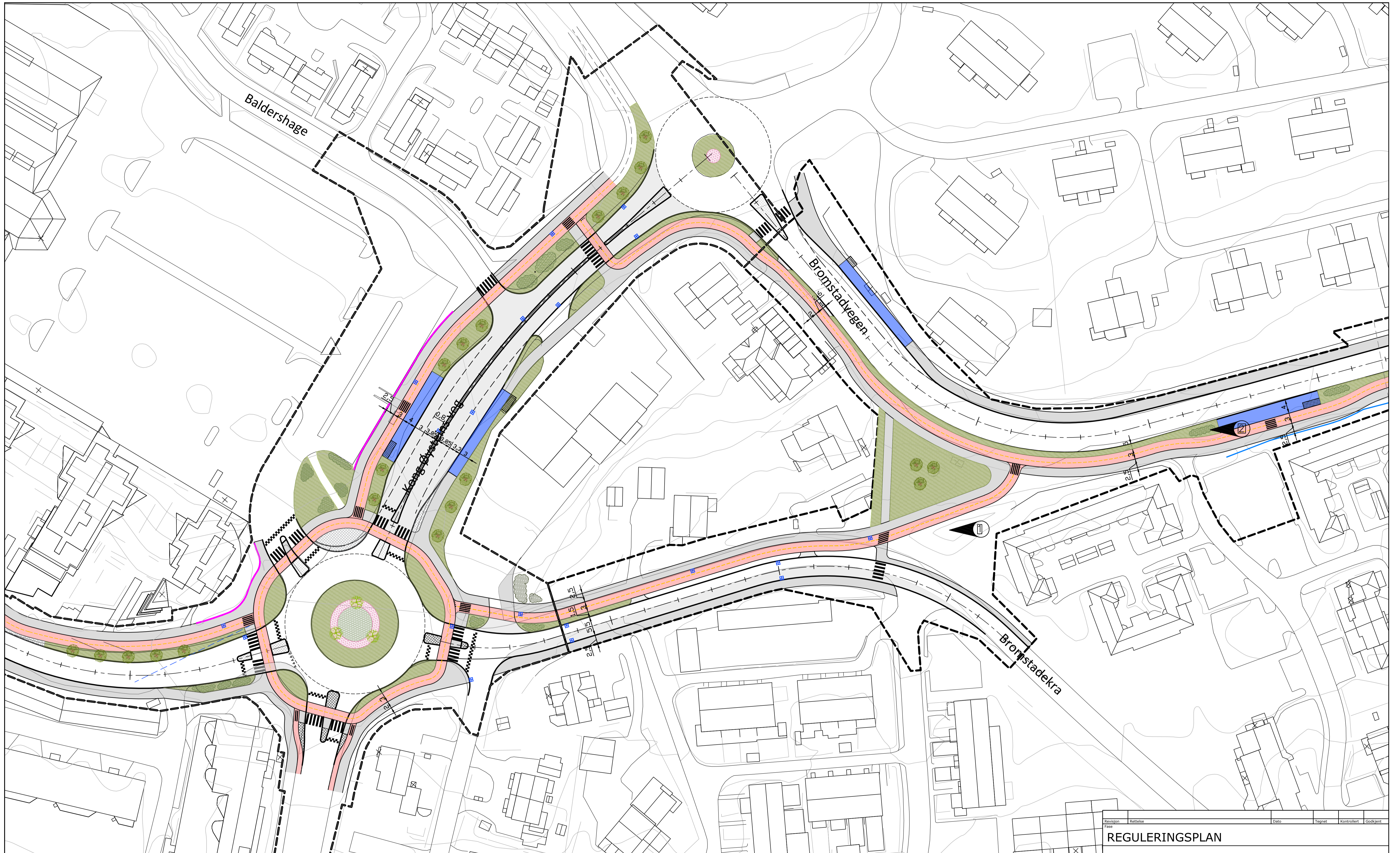
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU

Plantegning  
Bromstadvegen

DATO: 04.10.2022  
TEGN: JMT  
KONTR: NIBON  
Oppdragsnummer: 1350046458  
Dokumentnavn: MBN  
Filnavn: LAY\_GH20221004.dwg  
Målestokk: 1:500 (A1)

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpnummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
						VANN GH 04			





Tegnforklaring

- Hvitkløver
- Stauder
- Gatestein
- Ny støttemur
- Nytt løvtre med stauder rundt
- Eksisterende løvtre
- Nytt, stort løvtre
- Buskfelt (lave, innenfor)
- Buskfelt (utenfor siktlinje)
- Eks. løvtre felles

- Avrensing
- Eiendomsgrense
- Frisikt
- Nytt rekkverk
- Ny støyskjerm
- Ny støttemur
- Nedgravde containere

Hatch veg

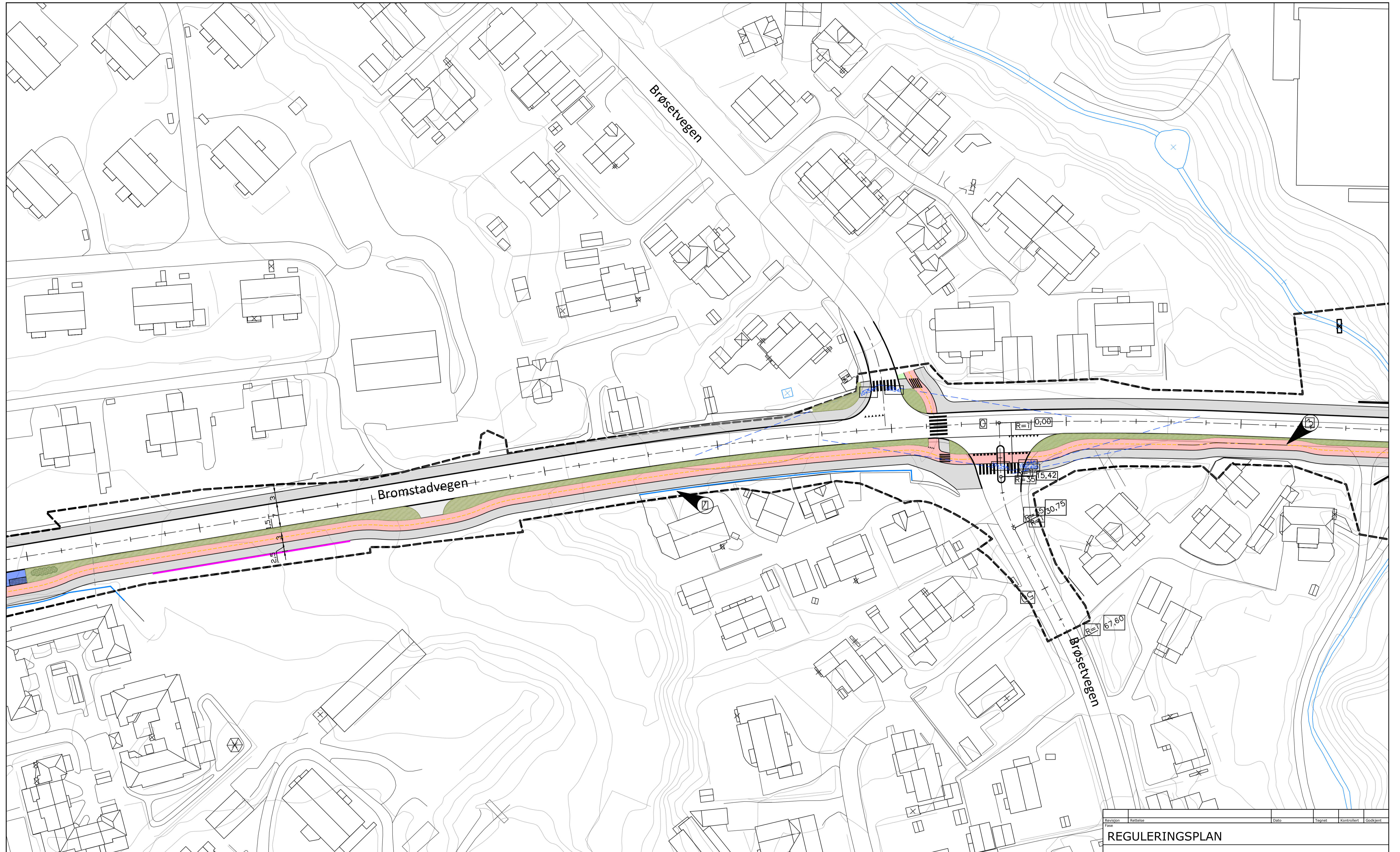
- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling
- Holdeplass

Merknader

- Eksist. støyvoll beholdes
- Eksist. HS-mast (mangler nøyaktig plassering). Grøntrabatt må muligens utvides forbi masta for å unngå flytting.

<small>Revisjon</small>	<small>Rettselse</small>	<small>Dato</small>	<small>Tegnet</small>	<small>Kontrollert</small>	<small>Godkjent</small>
<b>REGULERINGSPLAN</b>					
<b>RAMBOLL</b>					
<small>Ramboll Norge AS Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00</small>					
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>				<small>DATO: 26.10.2022</small>	
<b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b>				<small>TEGN: IDBS</small>	
Plantegning				<small>KONTR: MAEE</small>	
<b>Bromstadveien og Bromstadekra</b>				<small>Oppdragsnummer 1350039983</small>	
				<small>Dokumentnavn MBN</small>	
				<small>Filnavn LAY-O.dwg</small>	
				<small>Målestokk 1:500 (A1)</small>	
<small>Kompleks</small>	<small>Bygg</small>	<small>Etasje</small>	<small>Fag</small>	<small>System</small>	<small>Type</small>
<b>LARK</b>			<b>O</b>	<b>02</b>	<small>Status</small>





Tegnforklaring

- Hvitkløver
- Stauder
- Gatestein
- Ny støttemur
- Nytt løvtre med stauder rundt
- Eksisterende løvtre
- Nytt, stort løvtre
- Buskfelt (lave, innenfor)
- Buskfelt (utenfor siktlinje)
- Eks. løvtre felles

- Avrensing
- Eiendomsgrense
- Frisikt
- Nytt rekkverk
- Ny støttemur
- Nedgravde containere

Hatch veg

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling
- Holdeplass

Merknader

- Ny støttemur
- Innsnevring av rabatt, sykkelveg og fortau for å unngå inngrep på tomt

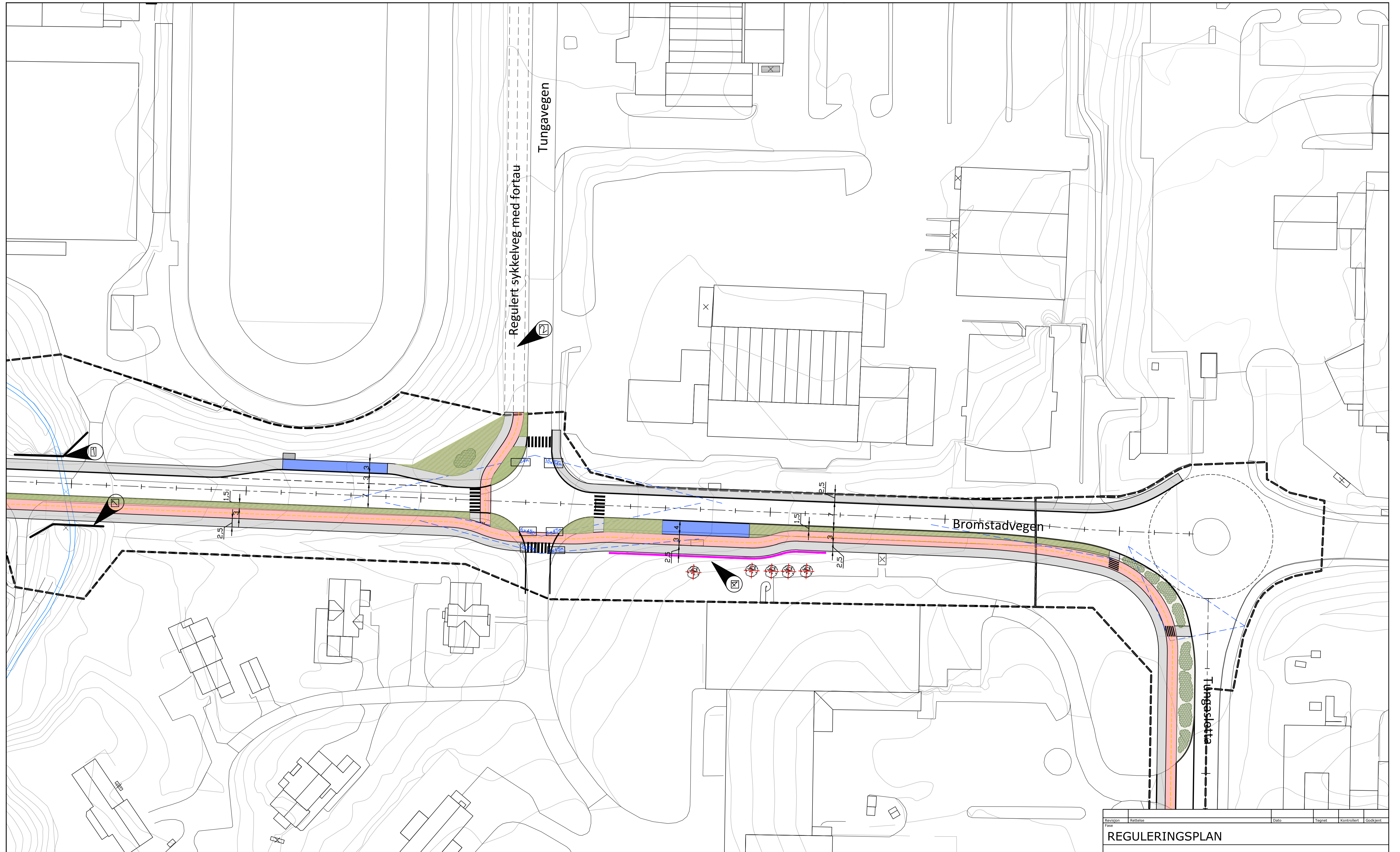
Revisjon	Rettselse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
<b>REGULERINGSPLAN</b>					

RAMBOLL

Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>	DATO: 26.10.2022
<b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b>	TEGN: IDBS
Plantegning	KONTR: OMBTRH
Bromstadvegen	Oppdragsnummer: 1350039983
	Dokumentnavn: MBN
	Filnavn: LAY-O.dwg
	Målestokk: 1:500 (A1)
Kompleks Bygg Etasje Fag System Type Løpernummer	Prosjektfase Revisjon Status
<b>LARK</b>	<b>O 03</b>





Tegnforklaring

- Hvitkløver
- Stauder
- Gatestein
- Ny støttemur
- Nytt løvtre med stauder rundt
- Eksisterende løvtre
- Nytt, stort løvtre
- Buskfelt (lave, innenfor)
- Buskfelt (utenfor siktlinje)
- Eks. løvtre felles

- Avrensing
- Eiendomsgrense
- Frisikt
- Nytt rekkverk
- Ny støyskjerm
- Ny støttemur
- Nedgravde containere

Hatch veg

- Kjøreveg
- Fortau
- Sykkelveg
- Skjæring
- Fylling
- Holdeplass

Merknader

- Eksist. kulvert beholdes med en sideforskyvning av veglinja.
- Regulert sykkelveg med fortau videre nord i Tungaveien
- Støttemur etableres. H= ca. 1,5 m

Revisjon	Rettsse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
<b>REGULERINGSPLAN</b>					

RAMBOLL

Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

TRONDHEIM KOMMUNE

BROMSTADRUTA SYKKEVEG MED FORTAU

Oppdragsnummer: 1350039983  
Dokumentnavn: MBN  
Filnavn: LAY-O.dwg  
Målestokk: 1:500 (A1)

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpernummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
									<b>LARK O 04</b>

DATO: 26.10.2022  
TEGN: IDBS  
KONTR: OMBTRH





Tegnforklaring

- Permanent ervervsareal (2600 m2)
- Midlertidig beslaglagt areal (2300 m2)

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
----------	----------	------	--------	-------------	----------

TEKNISK PLAN

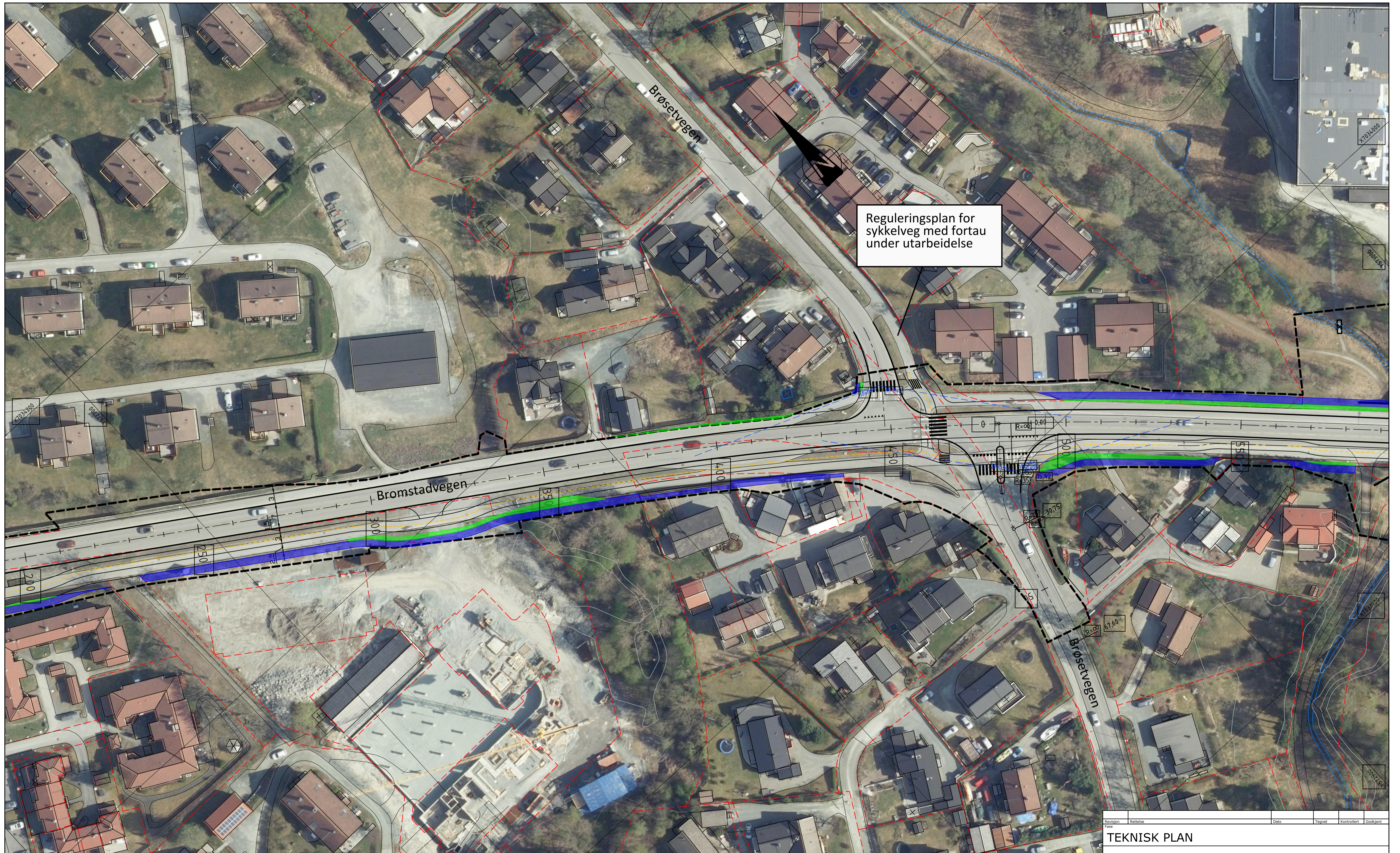


Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

TRONDHEIM KOMMUNE	DATO: 26.10.2022
BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU	TEGN: PND
Ervervskart	KONTR: RATR
	Dokumentnummer 1350046458
	Dokumentnavn MBN
	Filnavn LAY_W.dwg
	Målestokk 1:500 (A1)

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpernummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
						SAMF W 02			





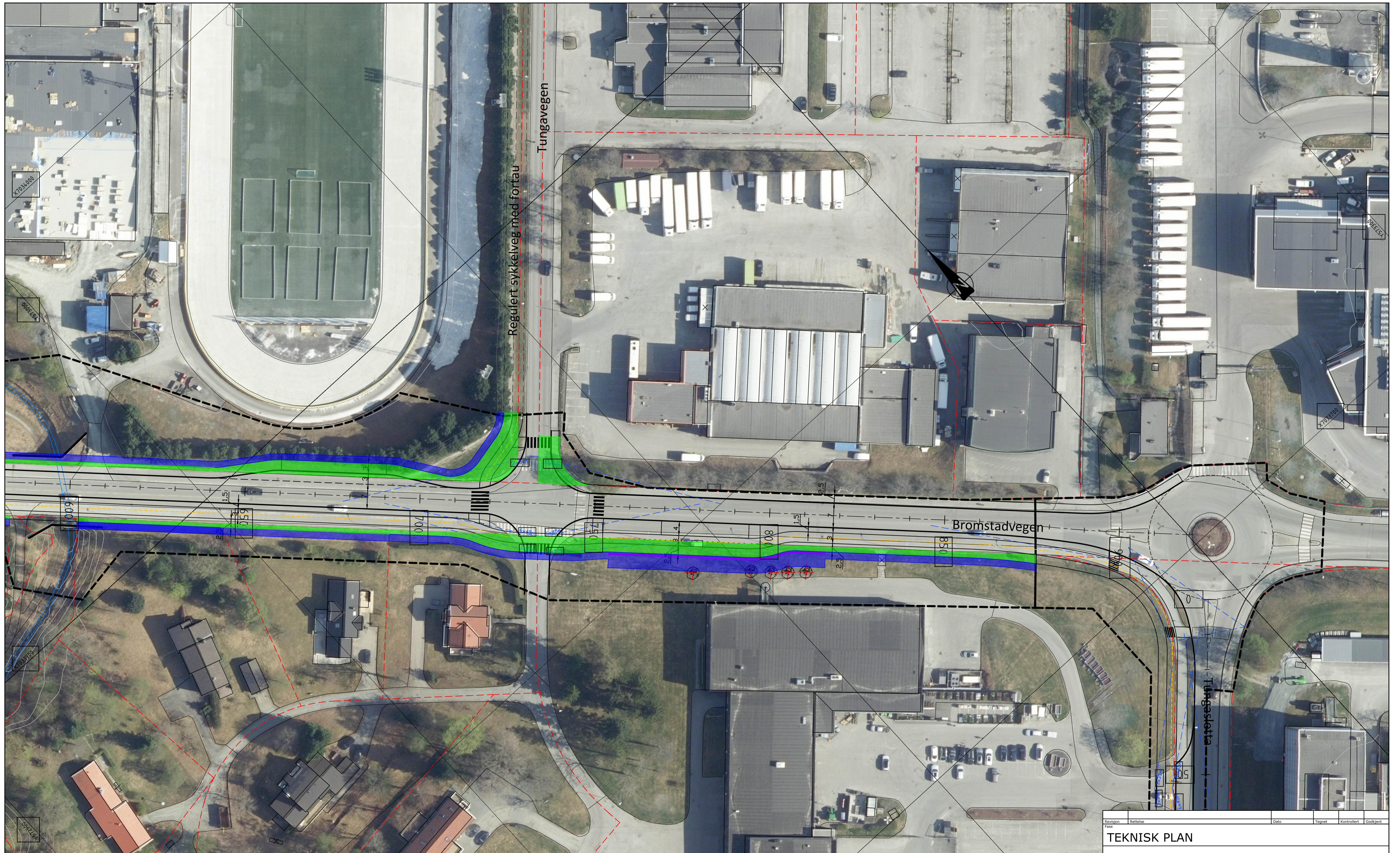
Reguleringsplan for sykkelveg med fortau under utarbeidelse

Tegnforklaring

- Permanent ervervsareal (2600 m2)
- Midlertidig beslaglagt areal (2300 m2)

Revisjon	Betegnelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
<b>TEKNISK PLAN</b>					
<b>RAMBOLL</b>					
Ramboll Norge AS Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00					
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>				DATO: 26.10.2022	
<b>BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU</b>				TEGN: PND	
Ervervskart				KONTR: RATR	
Bromstadvegen				Oppdragsnummer: 1350046458	
				Dokumentnavn: MBN	
				Filnavn: LAY_W.dwg	
				Skala: 1:500 (A1)	
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
					Løpenummer
<b>SAMF</b>			<b>W 03</b>		Prosjektfase Revisjon Status





Tegnforklaring

- Permanent ervervsareal (2600 m<sup>2</sup>)
- Midlertidig beslaglagt areal (2300 m<sup>2</sup>)

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
----------	----------	------	--------	-------------	----------

TEKNISK PLAN



Ramboll Norge AS  
Kobbes gate 2 - 7493 TRONDHEIM - Tel 73 84 10 00

TRONDHEIM KOMMUNE	DATO: 26.10.2022
BROMSTADRUTA SYKKELVEG MED FORTAU	TEGN: PND
Ervervskart	KONTR: RATR
Bromstadvegen	Oppdragsnummer: 1350046458
	Dokumentnavn: MBN
	Filnavn: LAY_W.dwg
	Målestokk: 1:500 (A1)

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpernummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
						SAMF W 04			