

- Tegnforklaring**
- Bybane
  - Bybane- og bussplattform
  - Kjøreveg
  - Gangveg/ gang- og sykkelveg
  - Sykelveg/ sykkelfelt
  - Annet vegareal/ grøntareal

- Fjell
- Leskur
- Trafikkøy
- Mur
- Hensvisning vegmodell
- Hensvisning konstruksjon

- Mur
- Rekkverk
- Konstruksjon
- Eksisterende VA-kulvert
- Sikringsone drikkevann
- Frisikt mellom kjøretøy
- Frisikt myke trafikanter

- Støysjerm
- Gjerde
- Stengt avkjørsel
- Tunnel
- Eksisterende tunnel
- Eiendomsgrænse
- Profilering bane



BT5 Bybanen til Åsane  
DS4, Retardasjonsrampe E39 sørgående  
Plan og profil 20806 pr. 0-280, 60806 pr. 0-170

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KLN	LE	IOV	2022-09-15

Leverandør **Norconsult**

Målestokk 1:1000/1:200

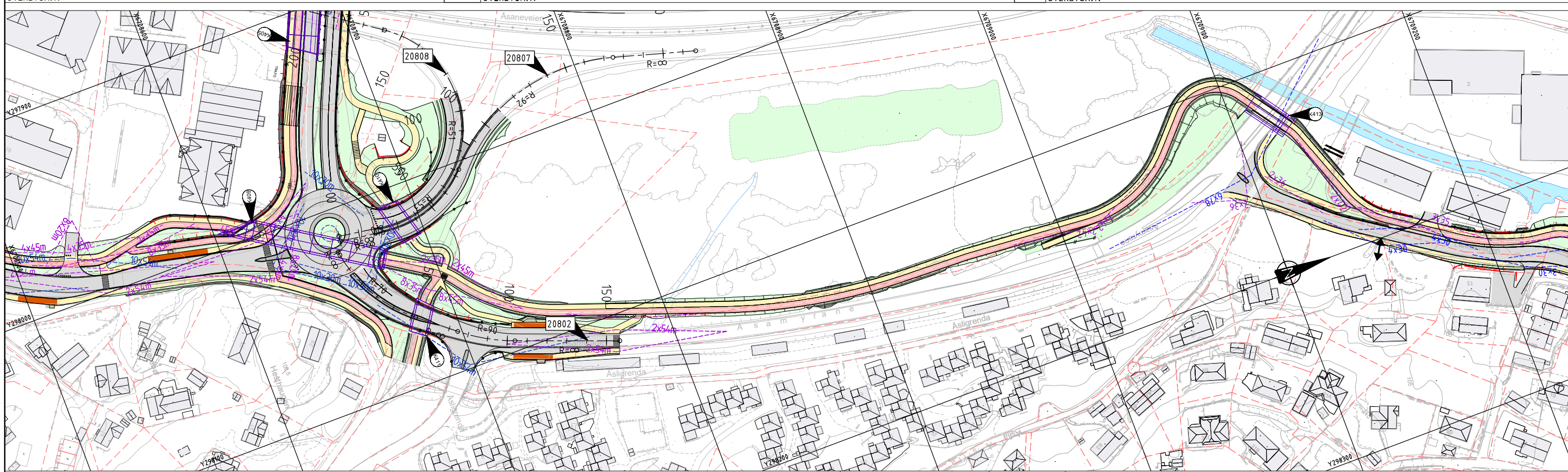
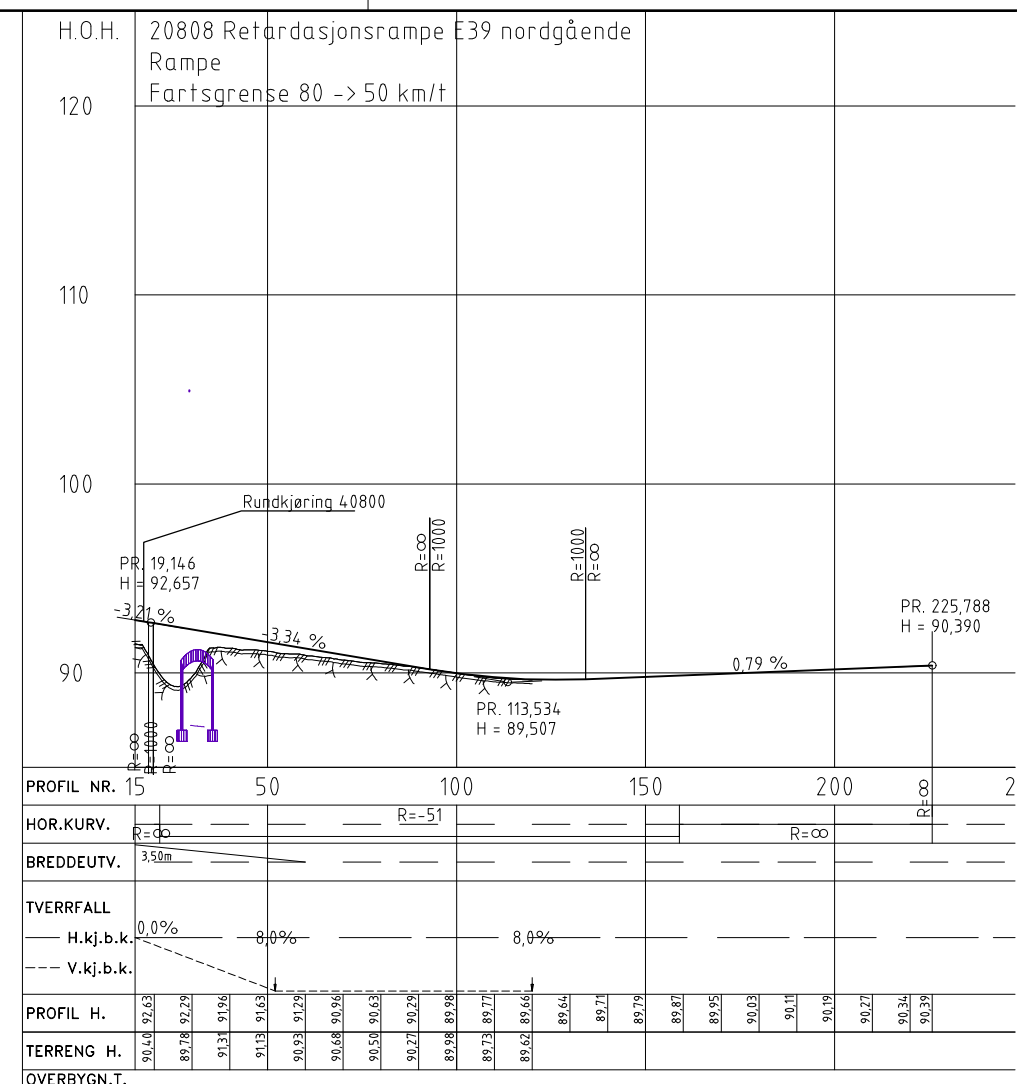
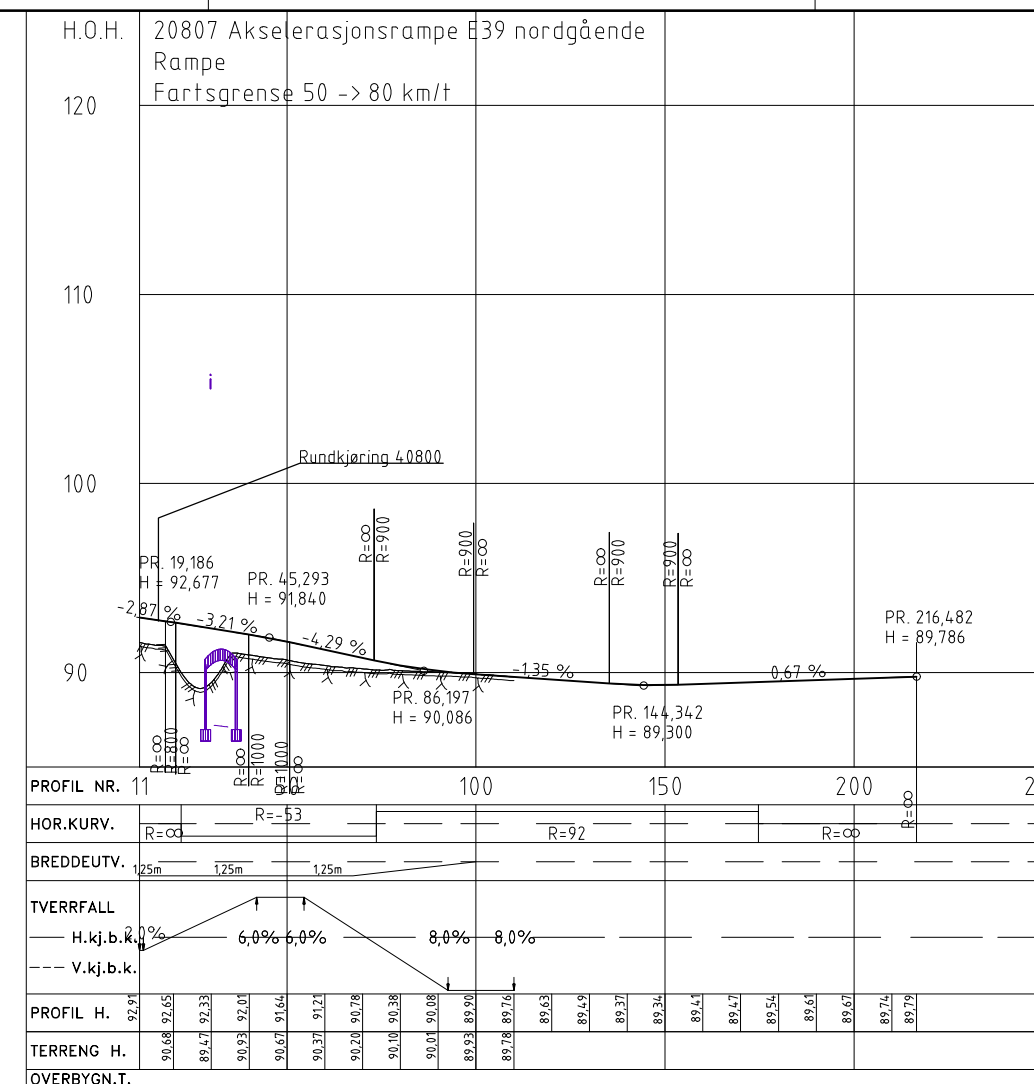
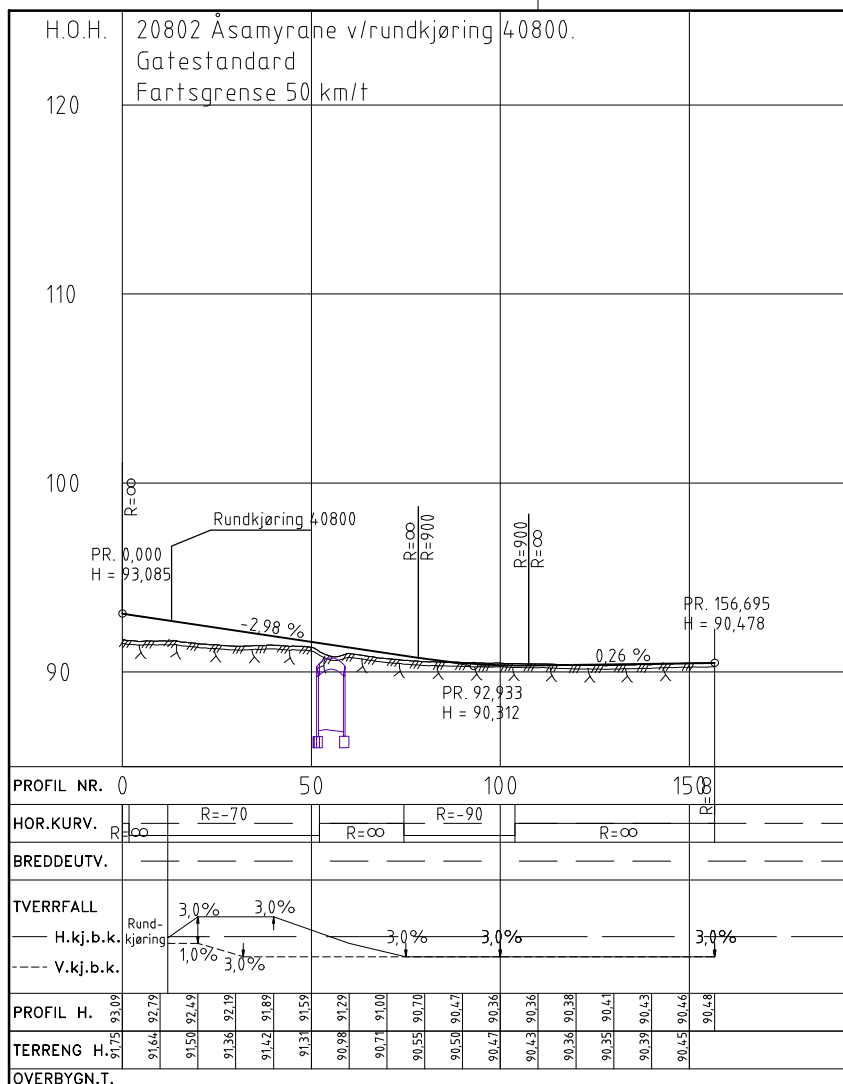
Tegningsnummer/dokumentkode **BT5-D-40203**

Plan id **65830000**

Rev. **01**





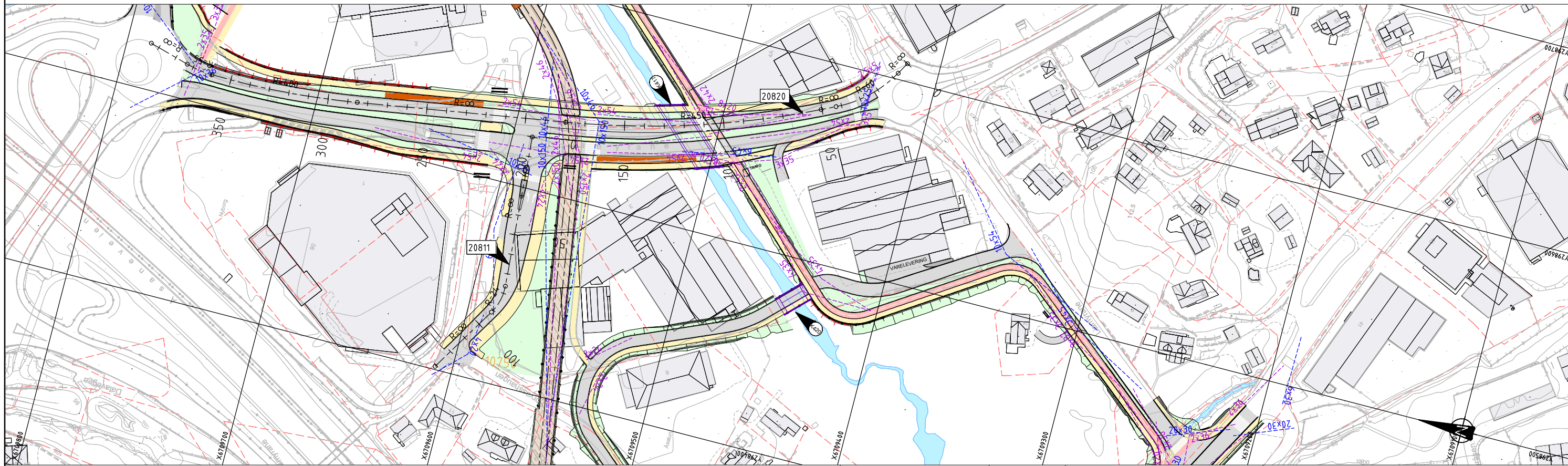
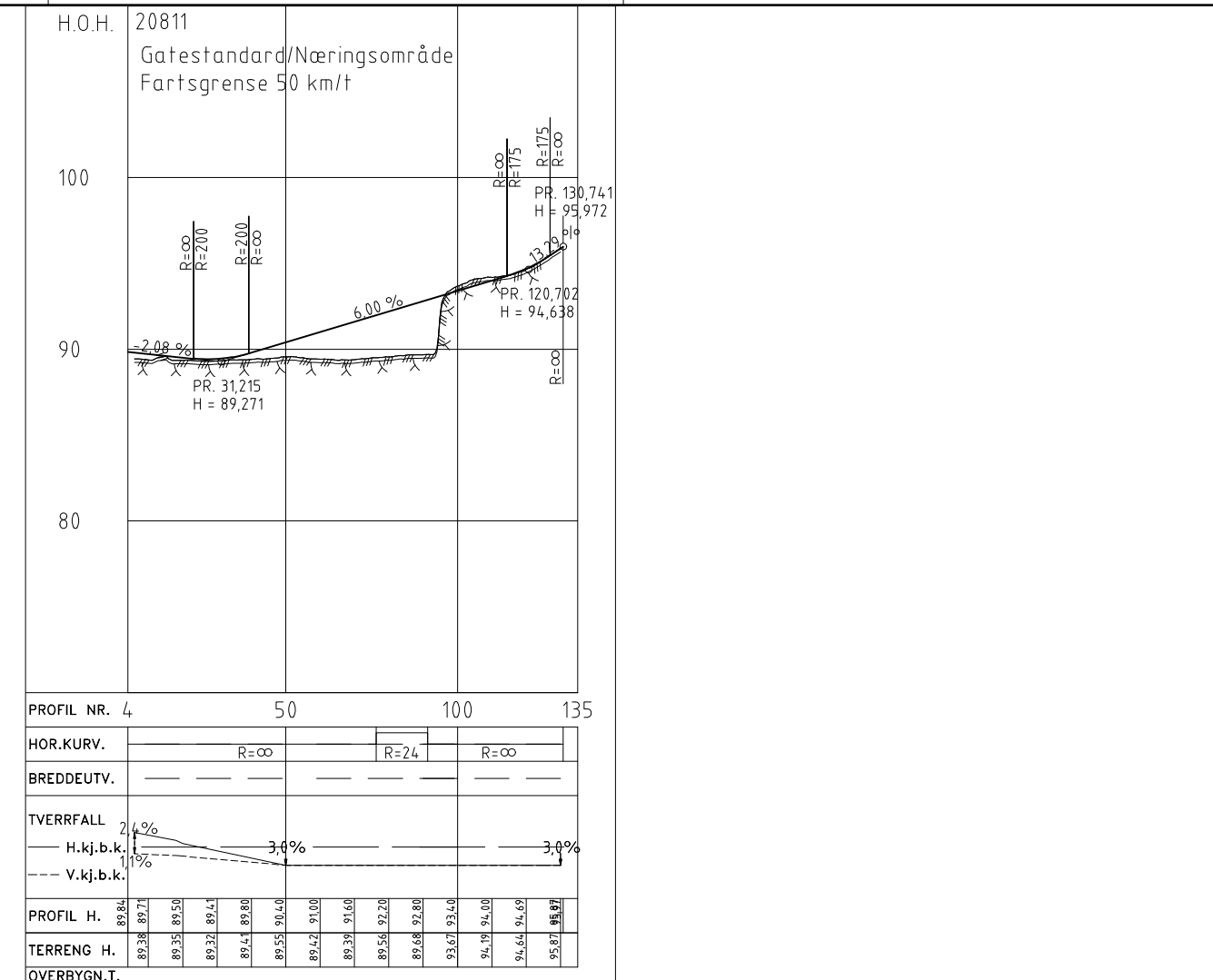
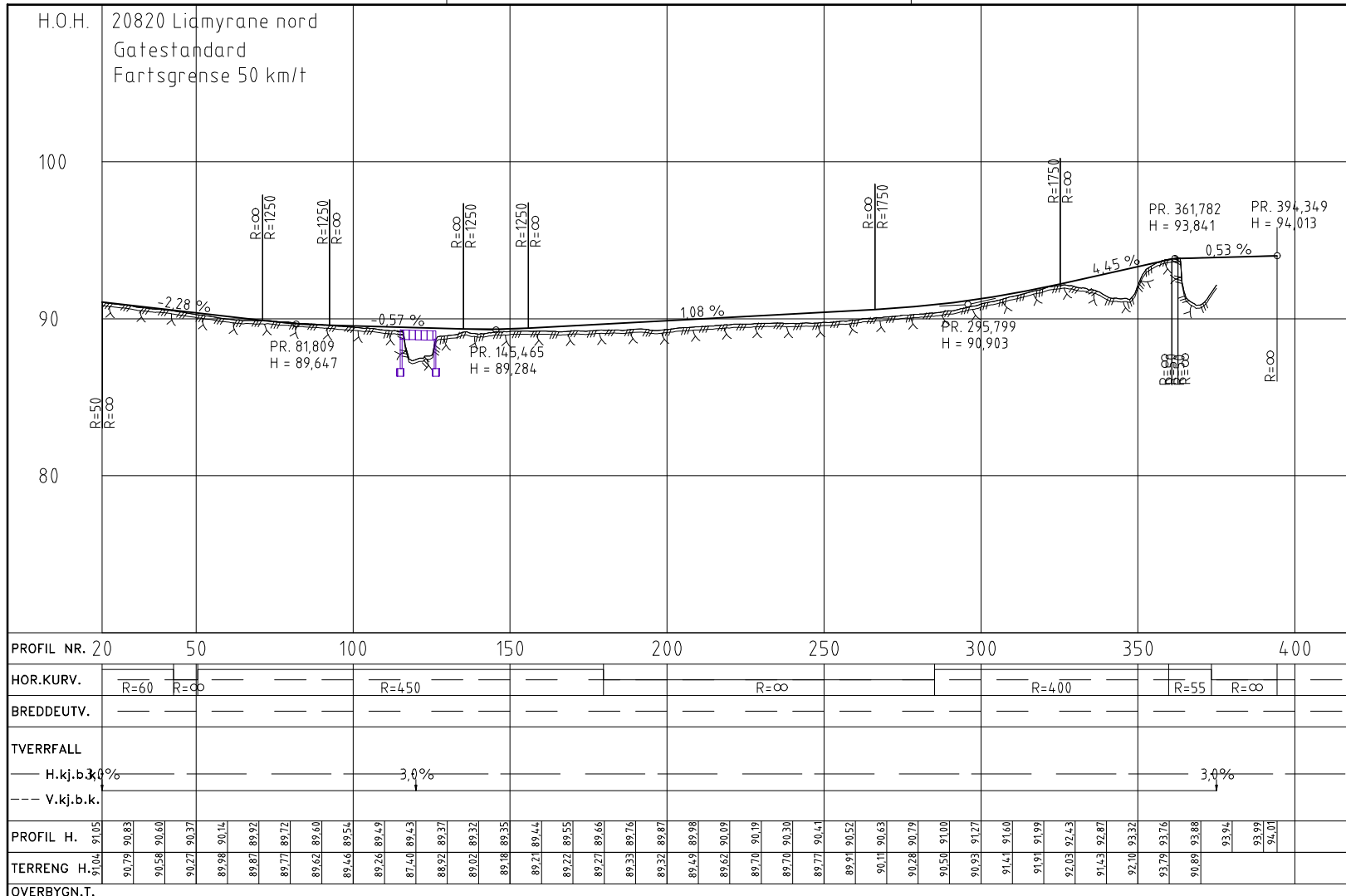


<b>Tegnforklaring</b> Bybane Bybane- og bussplattform Kjøreveg Gangveg/ gang- og sykkelveg Sykkelveg/ sykkelfelt Annet vegareal/ grøntareal		Fjell Leskur Trafikkøy Mur Hensvisning vegmodell Hensvisning konstruksjon		Mur Rekkverk Konstruksjon Eksisterende VA-kulvert Sikringsone drikkevann Frisikt mellom kjøretøy Frisikt myke trafikanter		Støyskjerm Gjerde Stengt avkjørsel Tunnel Eksisterende tunnel Eiendomsgrense Profileringsbane		Lokaliseringsfigur 	<b>BT5 Bybanen til Asane</b> <b>DS4, Åsamyrane + ramper E39</b> Plan og profil 20802, 20807 og 20808	 BERGEN KOMMUNE	 Miljøloftet	Revisjon 01 Revisjon gjelder Teknisk forprosjekt Utarb. KLN Kontr. LE Godkjent IOV Rev. dato 2022-09-15	Leverandør Målestokk 1:1000/1:200 Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40206 Plan id 65830000	Rev. 01
---	--	--	--	---	--	---	--	------------------------	--	--------------------	-----------------	--	---	---------



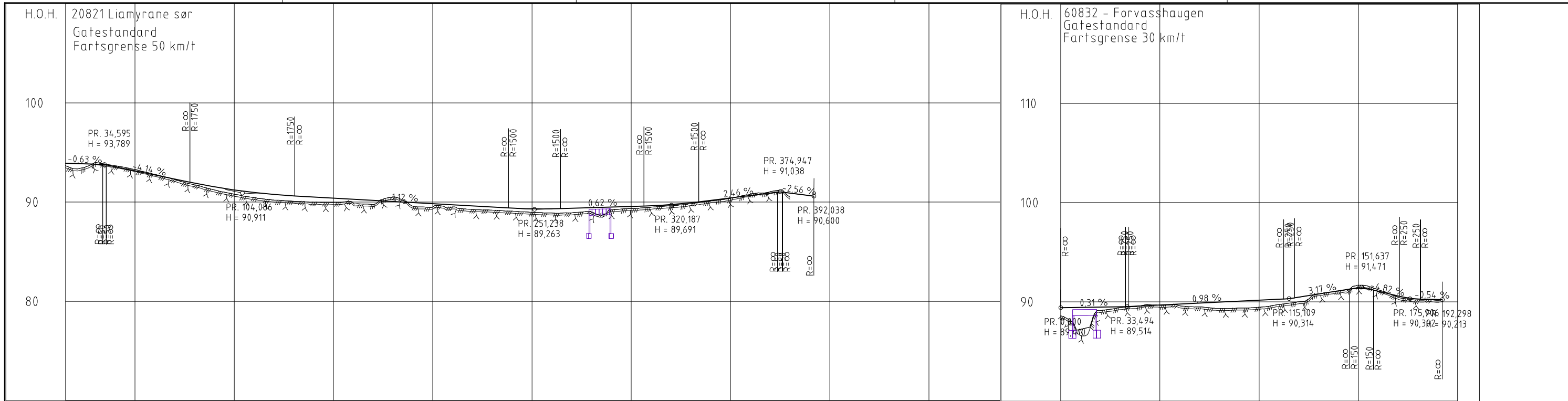




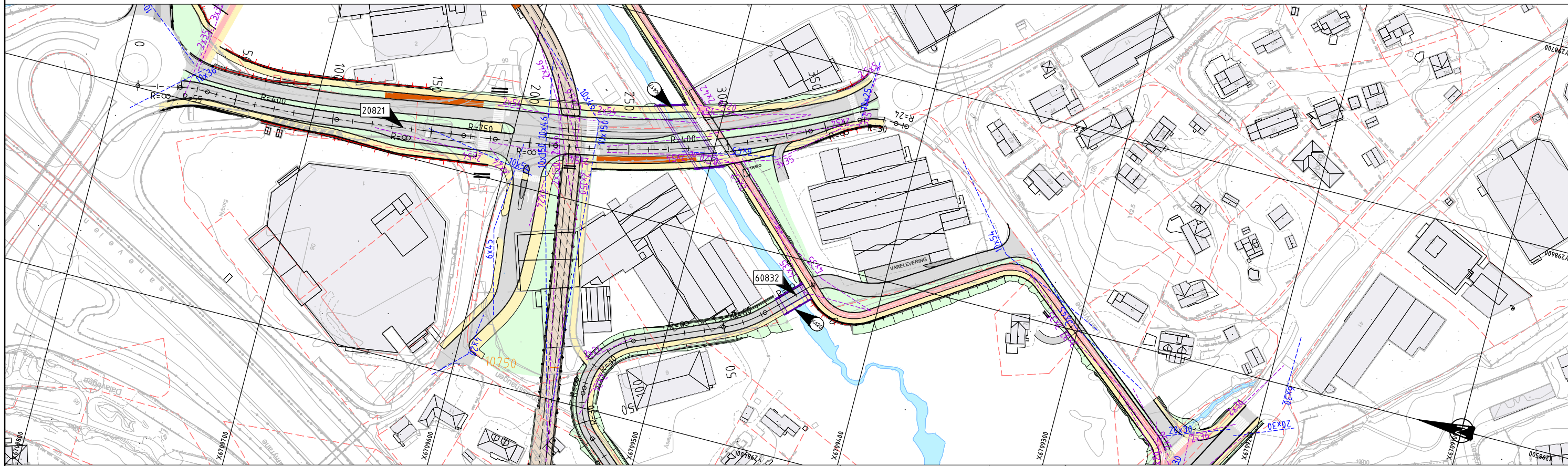


<b>Tegnforklaring</b> 								Lokaliseringsskisse 	<b>BT5 Bybanen til Asane          DS4, Liemyrane</b> Plan og profil 20820 pr. 0-380, 20811 pr. 0-130		
Revisjon 01 Teknisk forprosjekt	Revisjon gjelder Teknisk forprosjekt	Utarb KriSom	Kontr LE	Godkjent IOV	Rev. dato 2022-09-15	Leverandør <b>Norconsult</b>		Målestokk 1:1000/1:200	Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40209	Plan id 65830000	Rev. 01

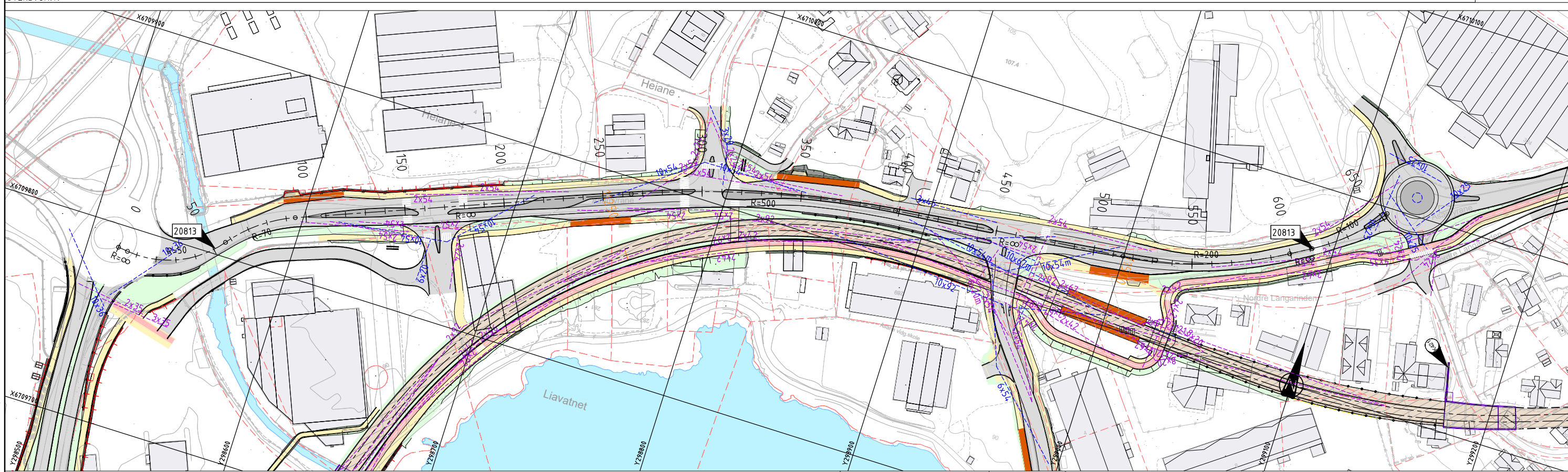
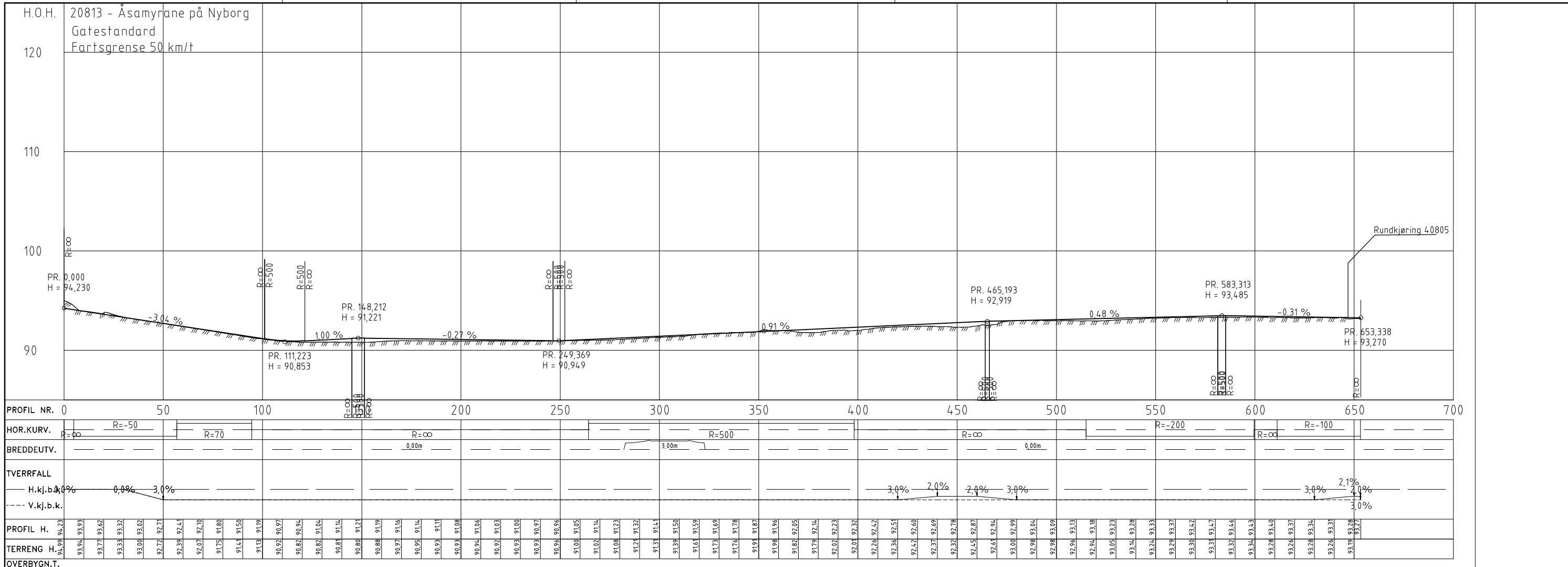
V:\S\15\151515\BT5\B\Bybanen\DS4\K1\0\_DSL\_LAY\_D-40209-216.dwg, 01/04/2022, Kristin Samerethid



PROFIL NR. 15 50 100 150 200 250 300 350 400 450															PROFIL NR. 0 50 100 150 200														
HOR. KURV. R=55 R=-400 R=∞ R=-750 R=∞ R=-400 R=∞ R=30 R=24															HOR. KURV. R=∞ R=60 R=∞ R=30 R=∞ R=30 R=∞														
BREDEUTV.															BREDEUTV.														
TVERRFALL H.kj.b.k. 3,0% 3,0% 3,0%															TVERRFALL H.kj.b.k. 3,0%														
PROFIL H. 93,91 93,88 93,82 93,57 93,28 93,15 92,79 92,74 92,32 92,32 91,74 91,91 91,22 91,54 90,78 91,22 90,46 90,46 90,76 90,76 90,26 90,26 90,08 90,62 89,98 90,51 89,94 89,46 89,88 89,88 89,72 89,72 89,52 89,52 89,26 89,26 89,18 89,50 89,08 89,39 88,87 89,32 89,32 89,38 89,38 89,68 89,68 89,71 89,00 89,00 89,27 89,50 89,58 89,58 89,48 89,75 89,63 89,75 89,85 89,94 90,21 90,18 90,42 90,42 90,79 90,67 91,04 91,03 91,08 90,91 89,88 89,88															PROFIL H. 88,58 89,17 86,97 89,44 89,12 89,47 89,42 89,50 89,66 89,58 89,64 89,68 89,65 89,77 89,87 89,87 89,33 89,97 89,37 90,07 89,46 90,17 89,72 90,26 90,00 90,47 90,82 90,79 91,09 91,10 91,68 91,36 91,21 91,07 90,47 90,59 90,18 90,28 90,15 90,24														
TERRENG H. 93,36 94,00 93,66 93,28 92,79 92,79 91,74 91,22 90,78 90,46 90,26 90,26 90,08 89,98 89,94 89,88 89,88 89,72 89,72 89,52 89,52 89,26 89,26 89,18 89,50 89,08 89,39 88,87 89,32 89,32 89,38 89,38 89,68 89,68 89,71 89,00 89,00 89,27 89,50 89,58 89,58 89,48 89,75 89,63 89,75 89,85 89,94 90,21 90,18 90,42 90,42 90,79 90,67 91,04 91,03 91,08 90,91 89,88 89,88															TERRENG H. 88,58 89,17 86,97 89,44 89,12 89,47 89,42 89,50 89,66 89,58 89,64 89,68 89,65 89,77 89,87 89,87 89,33 89,97 89,37 90,07 89,46 90,17 89,72 90,26 90,00 90,47 90,82 90,79 91,09 91,10 91,68 91,36 91,21 91,07 90,47 90,59 90,18 90,28 90,15 90,24														
OVERBYGN.T.															OVERBYGN.T.														



<b>Tegnforklaring</b> Bybane Bybane- og bussplattform Kjøreveg Gangveg/ gang- og sykkelveg Sykkelveg/ sykkelfelt Annet vegareal/ grøntareal	Fjell Leskur Trafikkøy Mur Hensvisning vegmodell Hensvisning konstruksjon	Mur Rekkverk Konstruksjon Eksisterende VA-kulvert Sikringsone drikkevann Frisikt mellom kjøretøy Frisikt myke trafikanter	Støyskjerm Gjerde Stengt avkjørsel Tunnel Eksisterende tunnel Eiendomsgrænse Profilering bane	Lokaliseringsskisse 	BT5 Bybanen til Asane <b>DS4, Liamyrane og Forvasshaugen</b> Plan og profil 20821 pr. 0-380, 60832 pr. 0-192	
Revisjon 01 Teknisk forprosjekt	Revisjon gjelder	Utarb. KriSom	Kontr. LE	Godkjent IOV	Rev. dato 2022-09-15	Leverandør Norconsult
Målestokk 1:1000/1:200	Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40210	Plan id 65830000	Rev. 01			

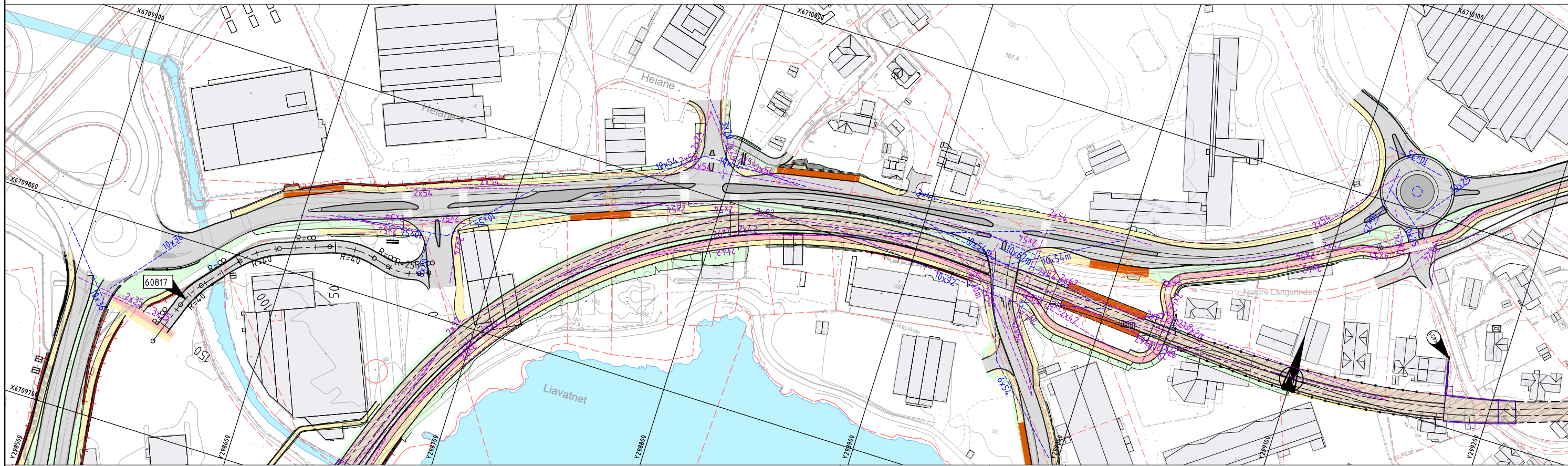
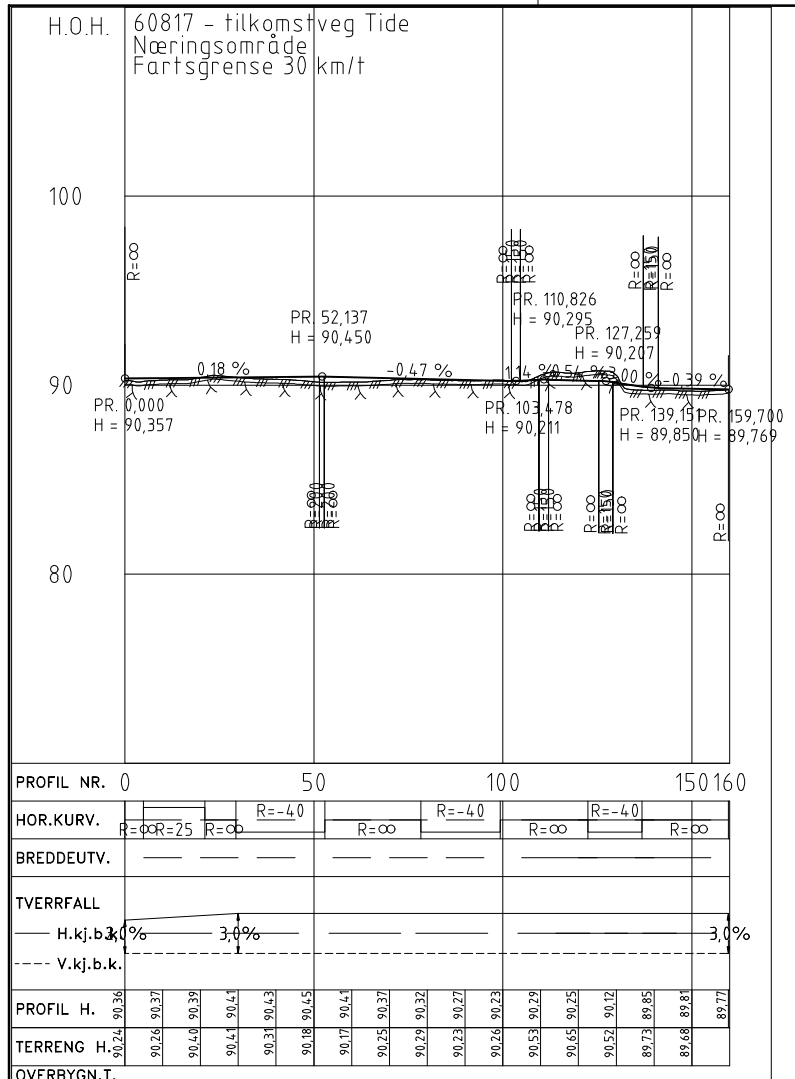


Tegnforklaring		Fjell		Støyskjerm	
	Bybane		Fjell		Støyskjerm
	Bybane- og bussplattform		Leskur		Gjerde
	Kjøreveg		Trafikkø		Stengt avkjørsel
	Gangveg/ gang- og sykkelveg		Mur		Tunnel
	Sykkelveg/ sykkelfelt		Hensvisning vegmodell		Eksisterende tunnel
	Annet vegareal/ grøntareal		Hensvisning konstruksjon		Eiendomsgrense
			Sikringsone drikkevann		Profilering bane
			Eksisterende VA-kulvert		
			Sikringsone drikkevann		
			Frisikt mellom kjøretøy		
			Frisikt myke trafikanter		

**BT5 Bybanen til Asane**  
**DS4, Åsamyrane på Nyborg**  
 Plan og profil 20813 pr. 0-653

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

Leverandør	Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
Norconsult	1:1000/1:200	BT5-D-40211	65830000	01



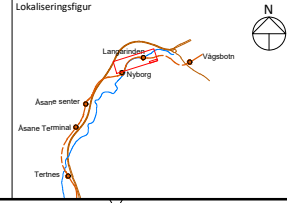
**Tegnforklaring**

- Bybane
- Bybane- og bussplattform
- Kjøreveg
- Gangveg/ gang- og sykkelveg
- Sykelveg/ sykkelfelt
- Annet vegareal/ grøntareal

- Fjell
- Leskur
- Trafikkøy
- Mur
- Hensvisning vegmodell
- Hensvisning konstruksjon

- Mur
- Rekkverk
- Konstruksjon
- Eksisterende VA-kulvert
- Sikringsone drikkevann
- Frisikt mellom kjøretøy
- Frisikt myke trafikanter

- Støyskjerm
- Gjerde
- Stengt avkjørsel
- Tunnel
- Eksisterende tunnel
- Eiendomsgrense
- Profileringsbane



BT5 Bybanen til Asane  
DS4, Åsamyrane på Nyborg  
Plan og profil 60817 pr. 0-160

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

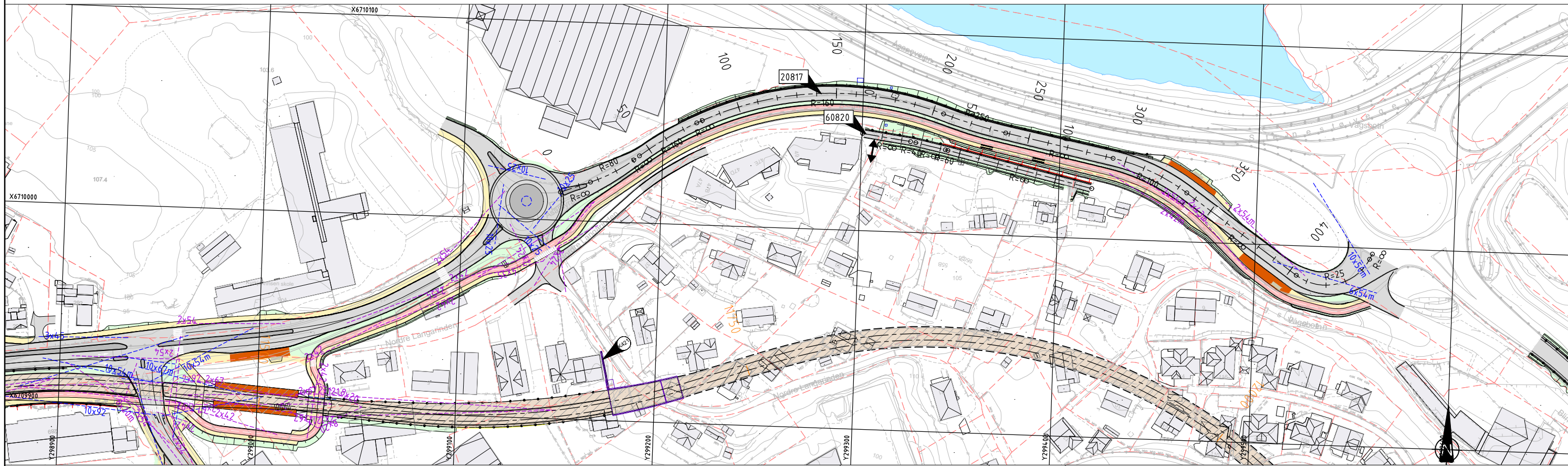
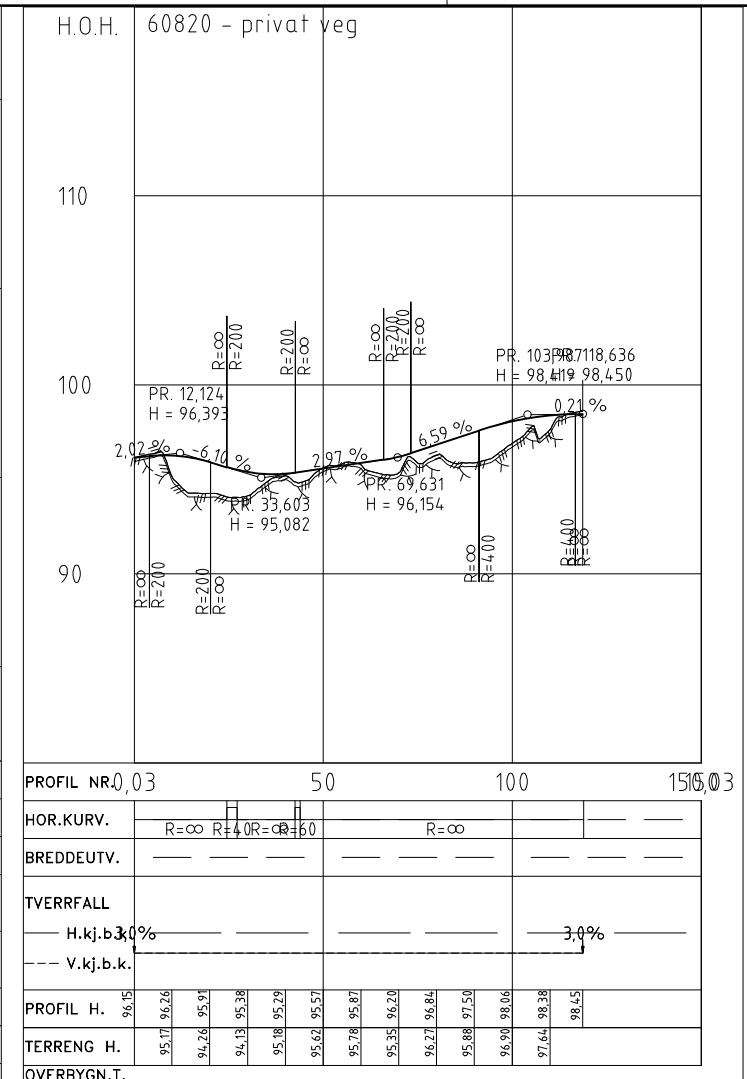
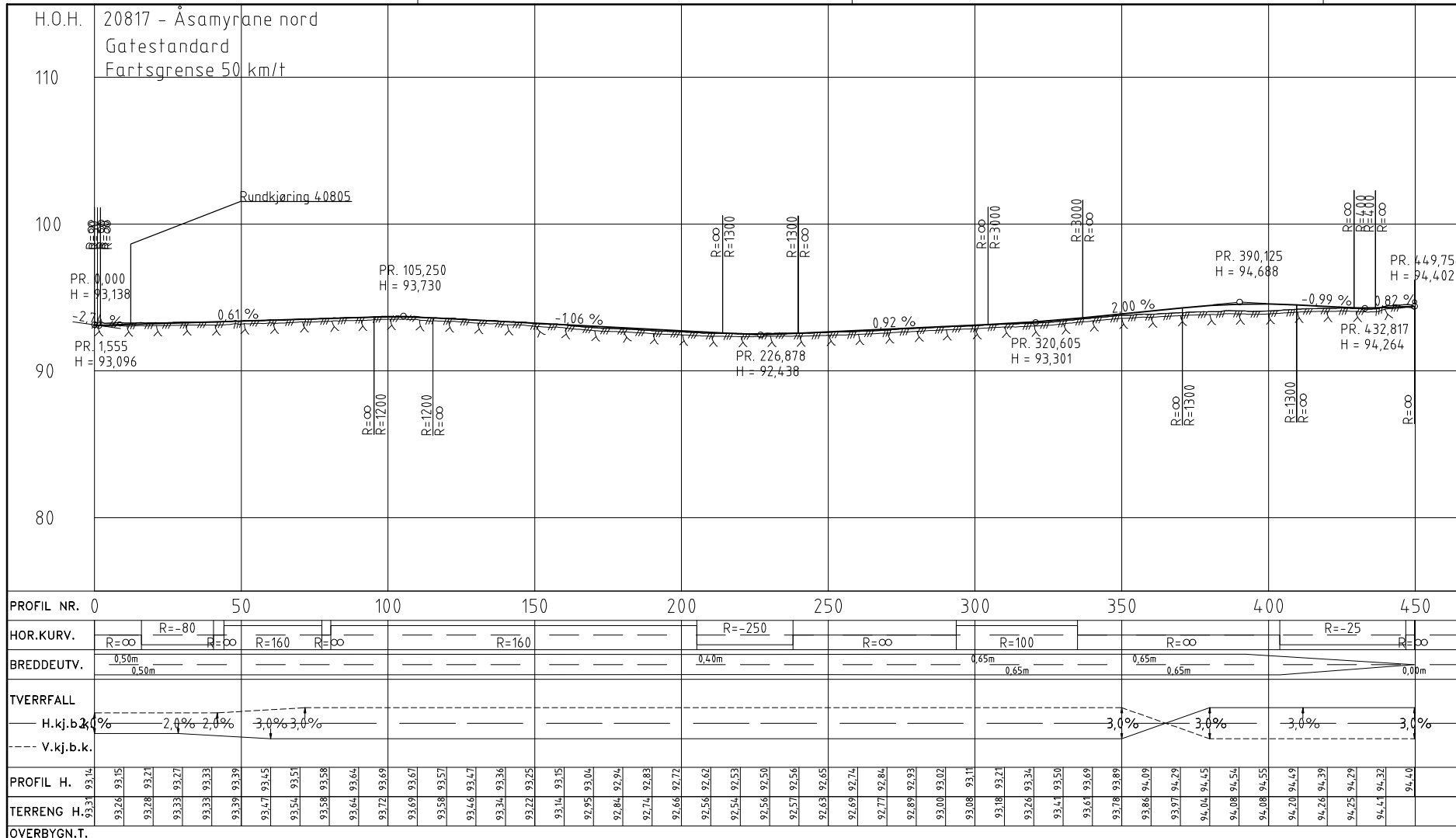
Leverandør **Norconsult**

Målestokk 1:1000/1:200

Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40212

Plan id 65830000

Rev. 01



<b>Tegnforklaring</b> Bybane Bybane- og bussplattform Kjøreveg Gangveg/ gang- og sykkelveg Sykkelveg/ sykkelfelt Annet vegareal/ grøntareal		<b>Fjell</b> Leskur Trafikkøy Mur Hensvisning vegmodell Hensvisning konstruksjon		<b>Mur</b> Rekkverk Konstruksjon Eksisterende VA-kulvert Sikringsone drikkevann Frisikt mellom kjøretøy Frisikt myke trafikanter		<b>Støyskjerm</b> Gjerde Stengt avkjørsel Tunnel Eksisterende tunnel Eiendomsgrænse Profileringsbane	
---	--	---	--	--	--	--	--

Lokaliseringsskisse

N

BT5 Bybanen til Åsane  
**DS4, Åsamyrane mot Vågsbotn**  
 Plan og profil 20817 pr. 0-450, 60820, pr. 0-118

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

Leverandør

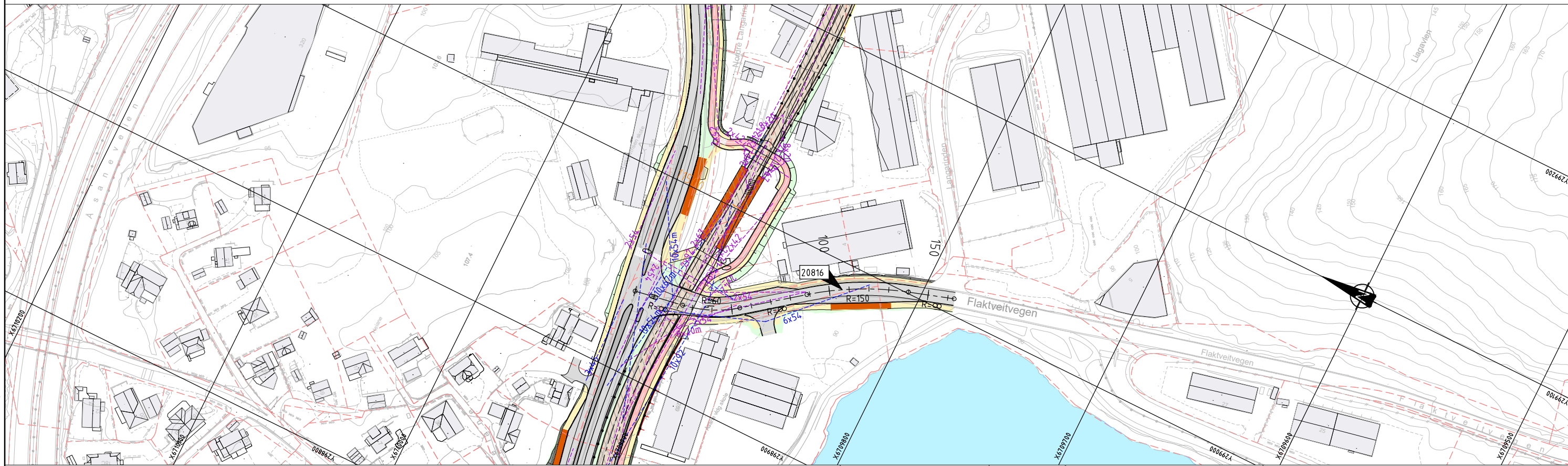
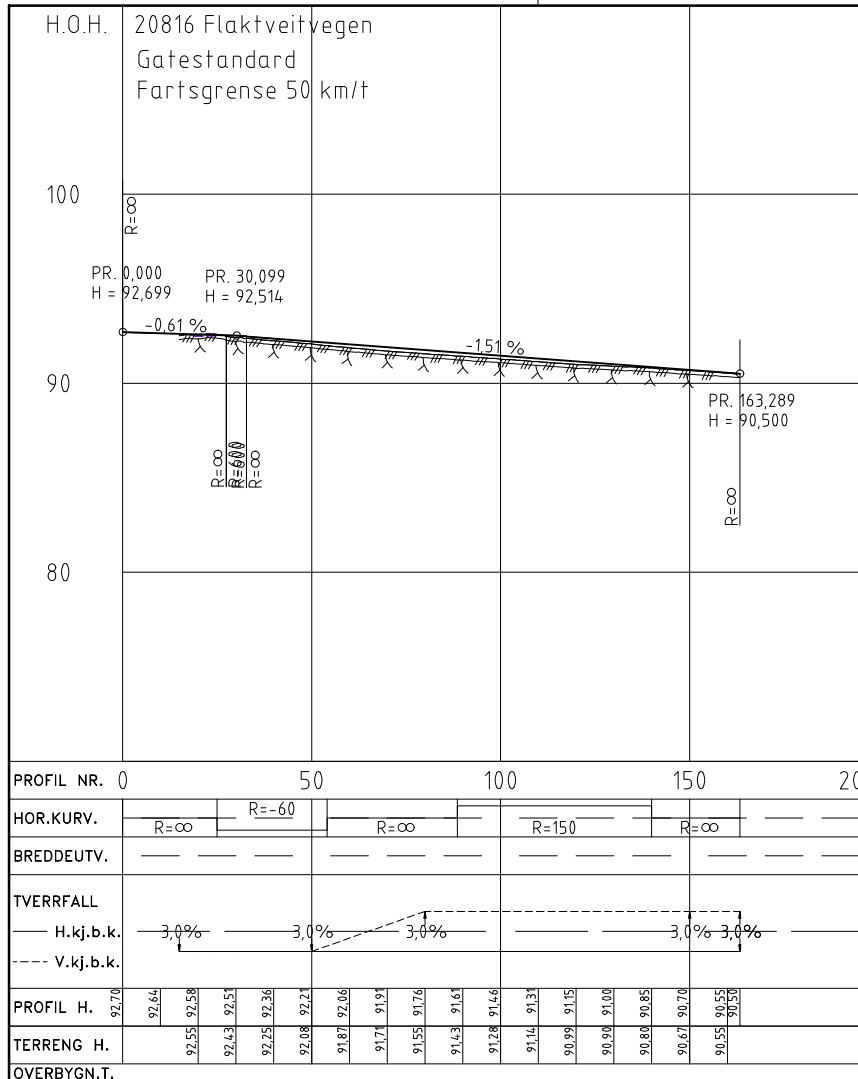
**Norconsult**

Målestokk 1:1000/1:200

Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40213

Plan id 65830000

Rev. 01



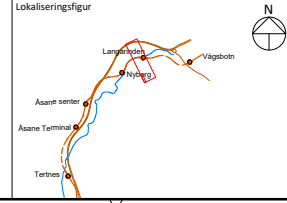
**Tegnforklaring**

- Bybane
- Bybane- og bussplattform
- Kjøreveg
- Gangveg/ gang- og sykkelveg
- Sykelveg/ sykkelfelt
- Annet vegareal/ grøntareal

- Fjell
- Leskur
- Trafikkø
- Mur
- Hensvisning vegmodell
- Hensvisning konstruksjon

- Mur
- Rekkverk
- Konstruksjon
- Eksisterende VA-kulvert
- Sikringsone drikkevann
- Frisikt mellom kjøretøy
- Frisikt myke trafikanter

- Støyskjerm
- Gjerde
- Stengt avkjørsel
- Tunnel
- Eksisterende tunnel
- Eiendomsgrense
- Profileringsbane



BT5 Bybanen til Asane  
**DS4, Flaktveitvegen**  
Plan og profil 20816 pr. 0-163

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

Leverandør **Norconsult**

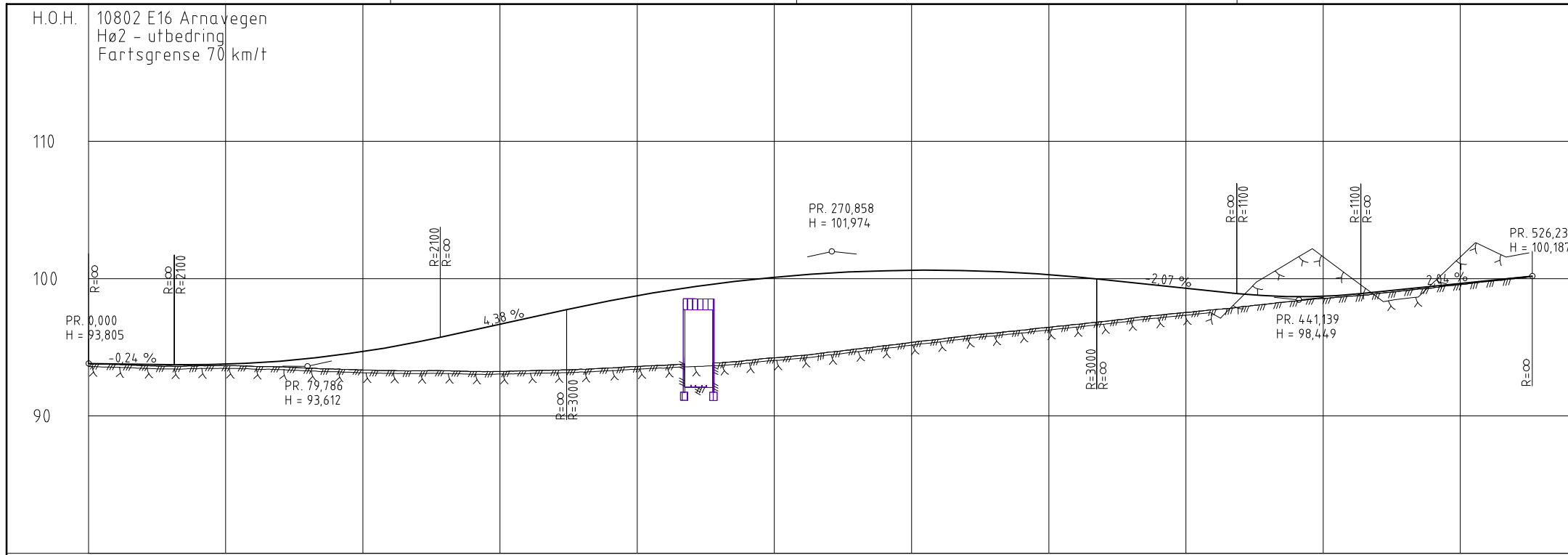
Målestokk 1:1000/1:200

Tegningsnummer/dokumentkode **BT5-D-40214**

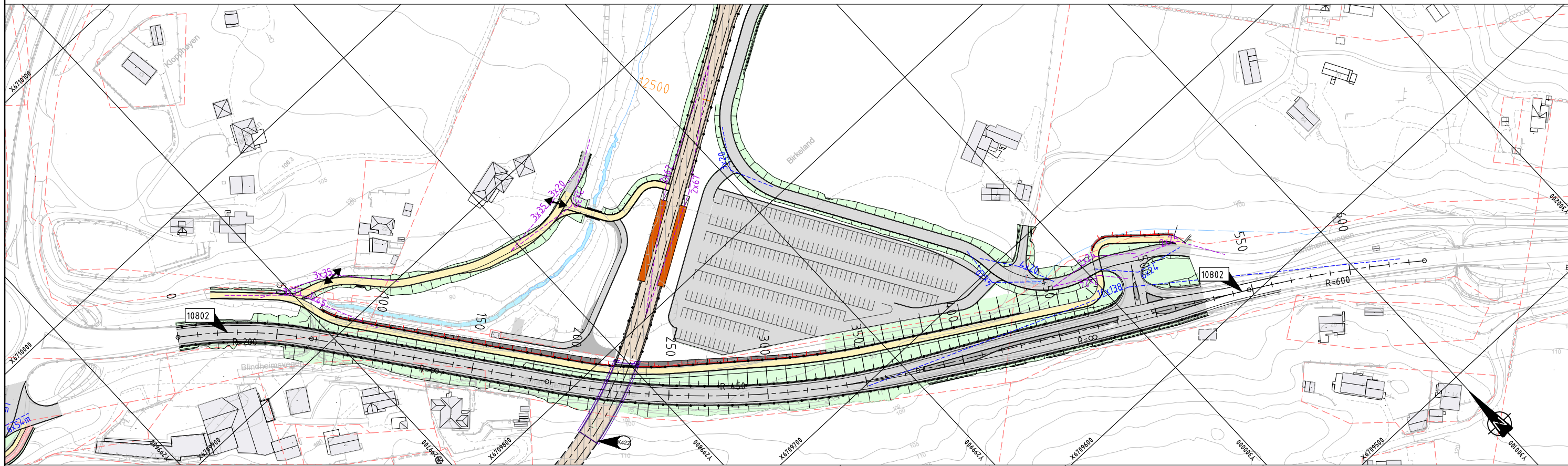
Plan id **65830000**

Rev. **01**

Bergen Kommune logo and Miljøloftet logo.



PROFIL NR.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500																																																		
HOR.KURV.	R=200		R=∞			R=-450			R=∞																																																				
BREDDAUTV.	-----																																																												
TVERRFALL	-----																																																												
	H.kj.b.k. 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0% 3,0%																																																												
	-----																																																												
PROFIL H.	93,81	93,78	93,76	93,73	93,73	93,67	93,77	93,61	93,86	93,99	94,18	94,41	94,69	95,01	95,39	95,81	96,25	96,68	97,12	97,56	97,99	98,39	98,76	99,10	99,40	99,67	99,90	100,10	100,27	100,41	100,51	100,58	100,61	100,61	100,58	100,51	100,42	100,28	100,12	99,92	99,71	99,51	99,30	99,09	98,89	98,74	98,68	98,55	98,72	98,84	99,04	99,24	99,45	99,65	99,86	100,06	100,19				
TERRENG H.	93,86	93,74	93,66	93,62	93,65	93,67	93,67	93,61	93,58	93,58	93,48	93,41	93,34	93,24	93,30	93,29	93,26	93,24	93,25	93,29	93,34	93,40	93,56	93,60	93,68	93,78	93,86	94,05	94,24	94,40	94,54	94,68	94,88	95,11	95,36	95,59	95,83	96,03	96,24	96,45	96,67	96,88	97,11	97,34	97,53	97,73	97,94	98,16	98,37	98,68	98,55	98,72	98,84	99,02	99,24	99,33	99,45	99,58	99,79	100,00	100,19
OVERBYGN.T.	-----																																																												

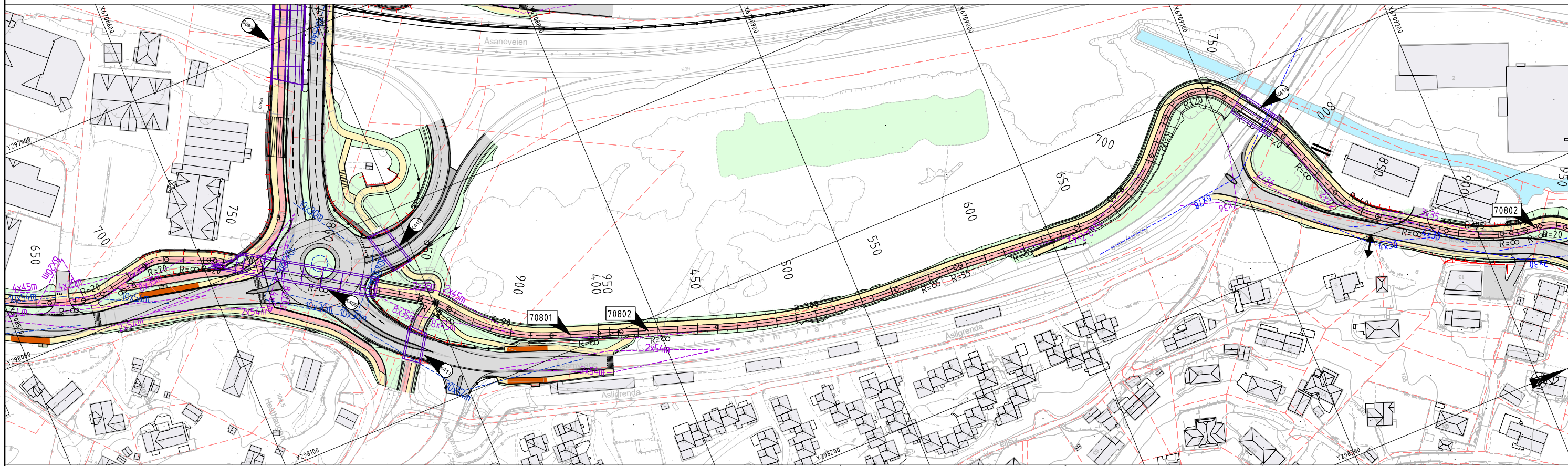
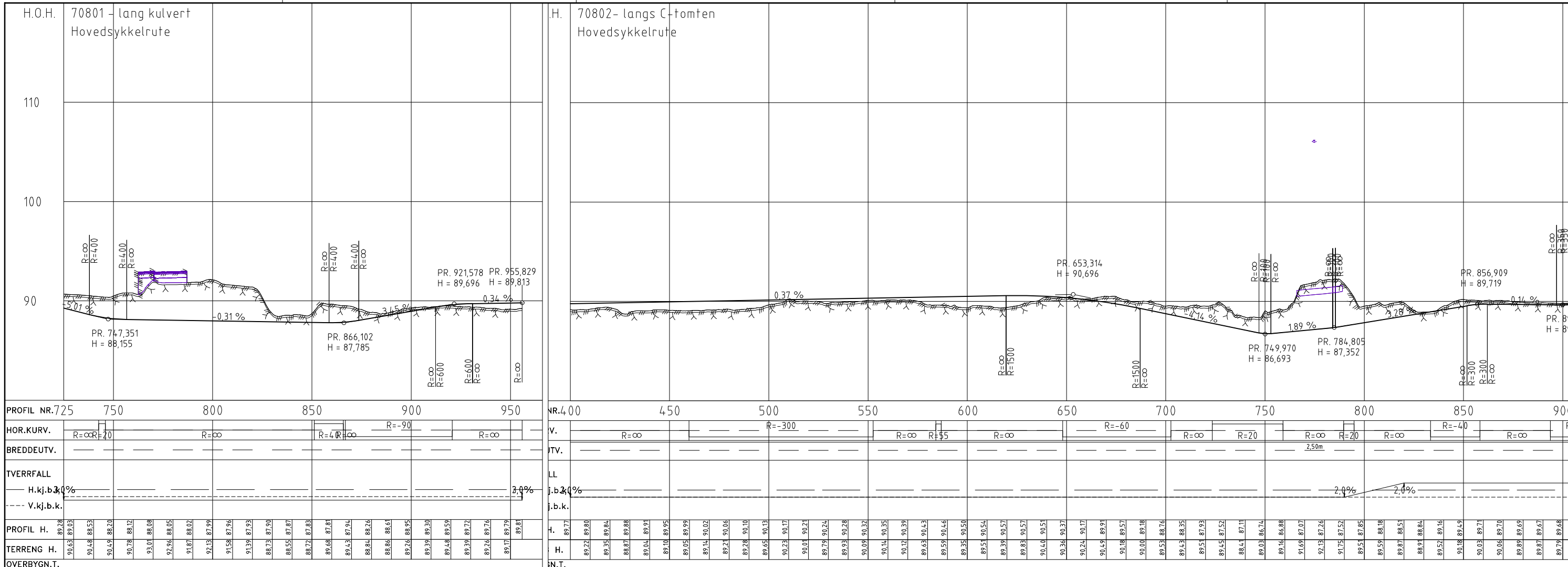


<b>Tegnforklaring</b> Bybane Bybane- og bussplattform Kjøreveg Gangveg/ gang- og sykkelveg Sykkelveg/ sykkelfelt Annet vegareal/ grøntareal				Fjell Leskur Trafikkø Mur Hensvisning vegmodell Hensvisning konstruksjon				Mur Rekkverk Konstruksjon Eksisterende VA-kulvert Sikringszone drikkevann Frisikt mellom kjøretøy Frisikt myke trafikanter				Støyskjerm Gjerde Stengt avkjørsel Tunnel Eksisterende tunnel Eiendomsgrense Profilerings bane				Lokaliseringsfigur 	BT5 Bybanen til Asane <b>DS4, E16 Arnavegen</b> Plan og profil 10802 pr. 0-448, privatveg 70837 pr. 155-180 Revisjon 01 Teknisk forprosjekt Utarb. Kontr. Godkjent Rev. dato KriSom LE IOV 2022-09-15				BERGEN KOMMUNE Miljøløftet	Leverandør Norcon Målestokk 1:1000/1:200 Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40215 Plan id 65830000 Rev. 01
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	-------------------------------	--









**Tegnforklaring**

	Bybane		Fjell		Støyskjerm
	Bybane- og bussplattform		Leskur		Gjerde
	Kjøreveg		Trafikkøy		Stengt avkjørsel
	Gangveg/ gang- og sykkelveg		Mur		Tunnel
	Sykkelveg/ sykkelfelt		Hensvisning vegmodell		Eksisterende tunnel
	Annet vegareal/ grøntareal		Hensvisning konstruksjon		Eiendomsgrense
					Profilering bane
					Mur
					Rekkverk
					Konstruksjon
					Eksisterende VA-kulvert
					Sikringszone drikkevann
					Frisikt mellom kjøretøy
					Frisikt myke trafikanter

**BT5 Bybanen til Asane**  
**DS4, Hovedsykkelrute**  
 Plan og profil 70801 pr. 740-950 / 70802, pr. 412-875

Revisjon 01 Teknisk forprosjekt

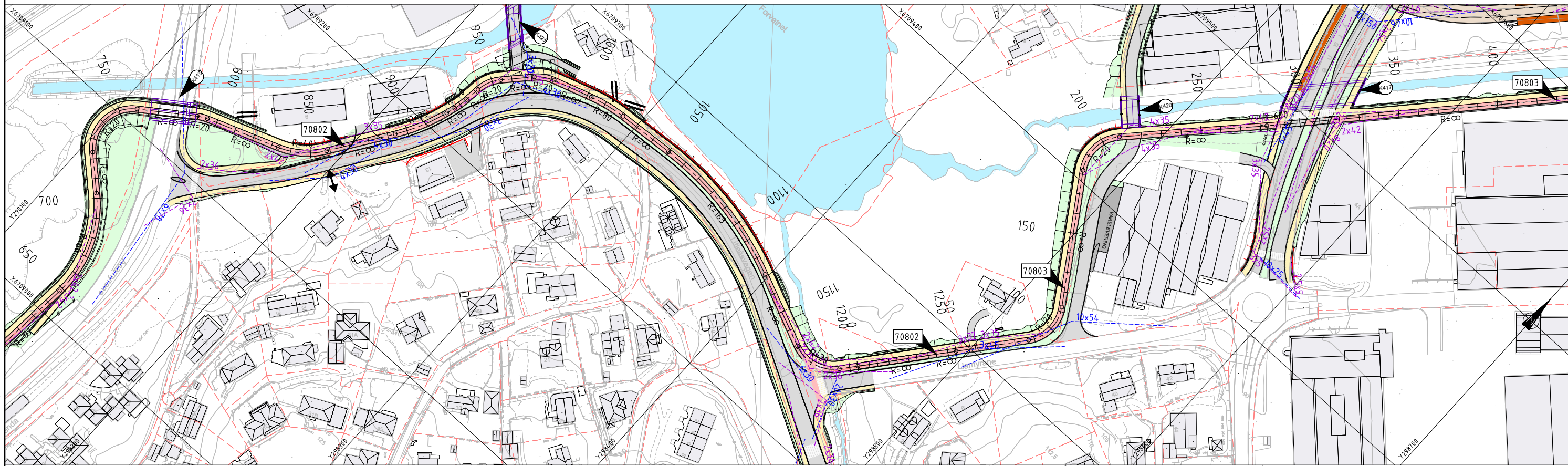
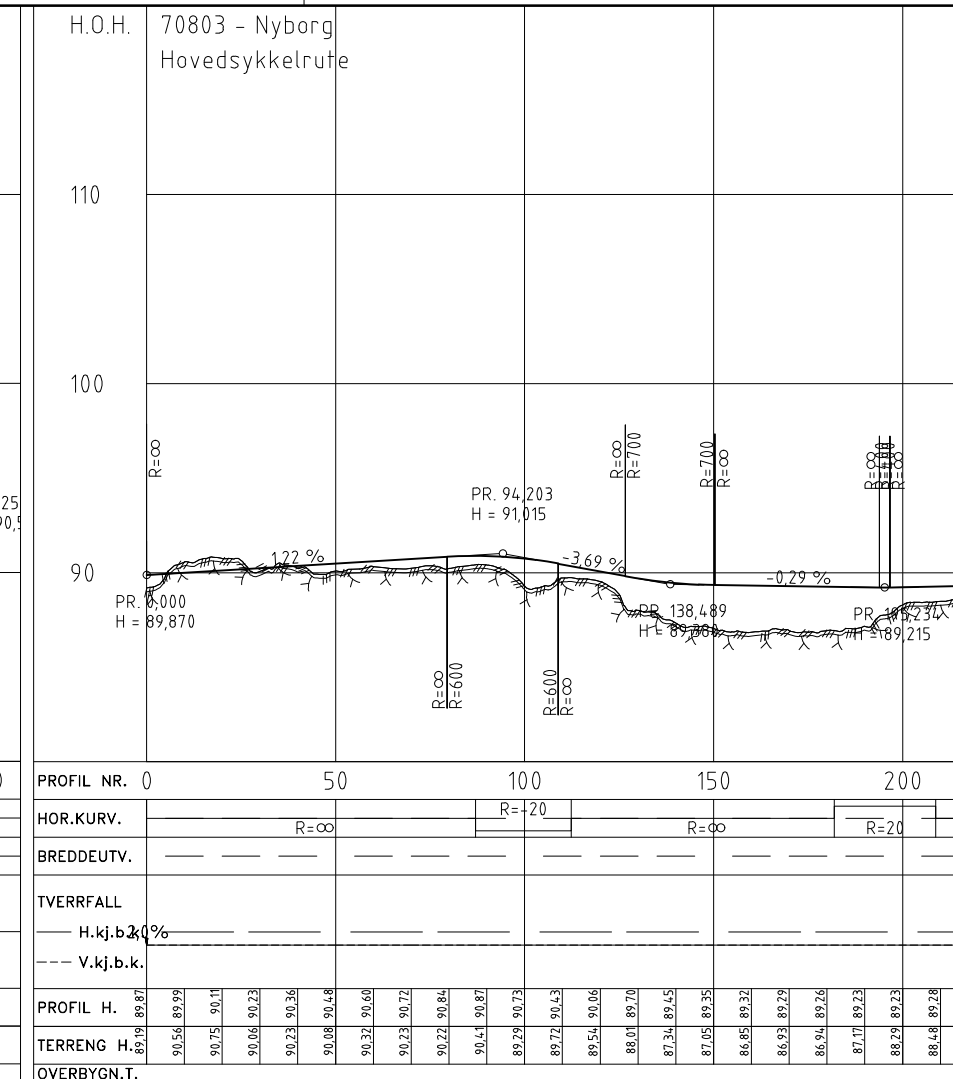
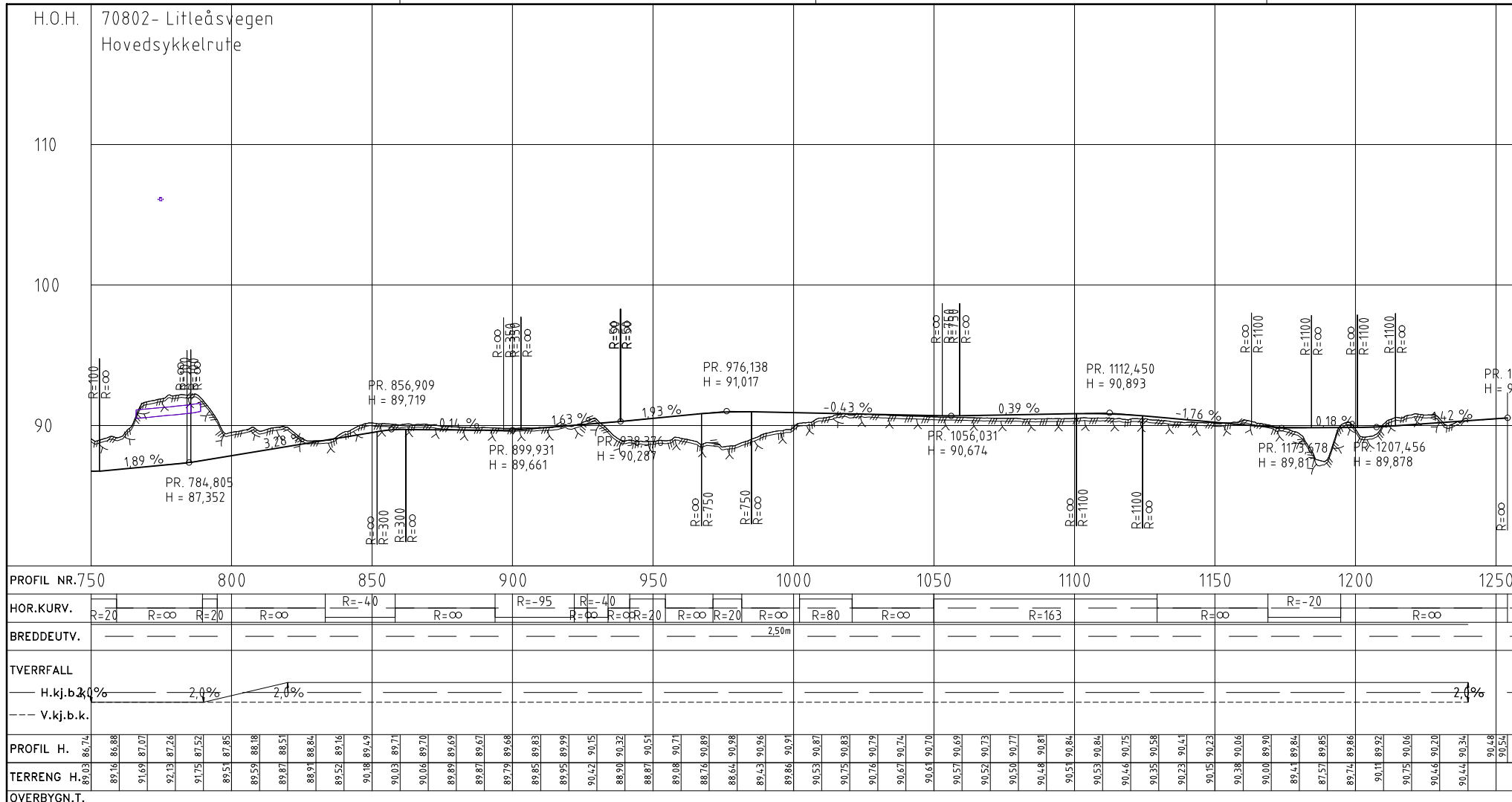
Utarb. KLN  
 Kontr. LE  
 Godkjent. IOV  
 Rev. dato 2022-09-15

Lokaliseringsfigur

Bergen Kommune  
 Miljøløftet

Leverandør: **Norcom**

Målestokk 1:1000/1:200  
 Tegningsnummer/dokumentkode BT5-D-40702  
 Plan id 65830000  
 Rev. 01



Tegnforklaring		Fjell		Mur		Støyskjerm	
	Bybane		Fjell		Mur		Støyskjerm
	Bybane- og bussplattform		Leskur		Rekkverk		Gjerde
	Kjøreveg		Trafikkøy		Eksisterende VA-kulvert		Stengt avkjørsel
	Gangveg/ gang- og sykkelveg		Mur		Sikringsone drikkevann		Tunnel
	Sykkelveg/ sykkelfelt		Hensvisning vegmodell		Frisikt mellom kjøretøy		Eksisterende tunnel
	Annet vegareal/ grøntareal		Hensvisning konstruksjon		Frisikt myke trafikanter		Eiendomsgrænse
							Profileringsbane

BT5 Bybanen til Asane  
**DS4, Hovedsykkelrute**  
 Plan og profil 70802 pr. 875-1210 / 70803 pr. 0-200

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

Lokaliseringsfigur: Asane sentrum, Nyborg, Vågboen

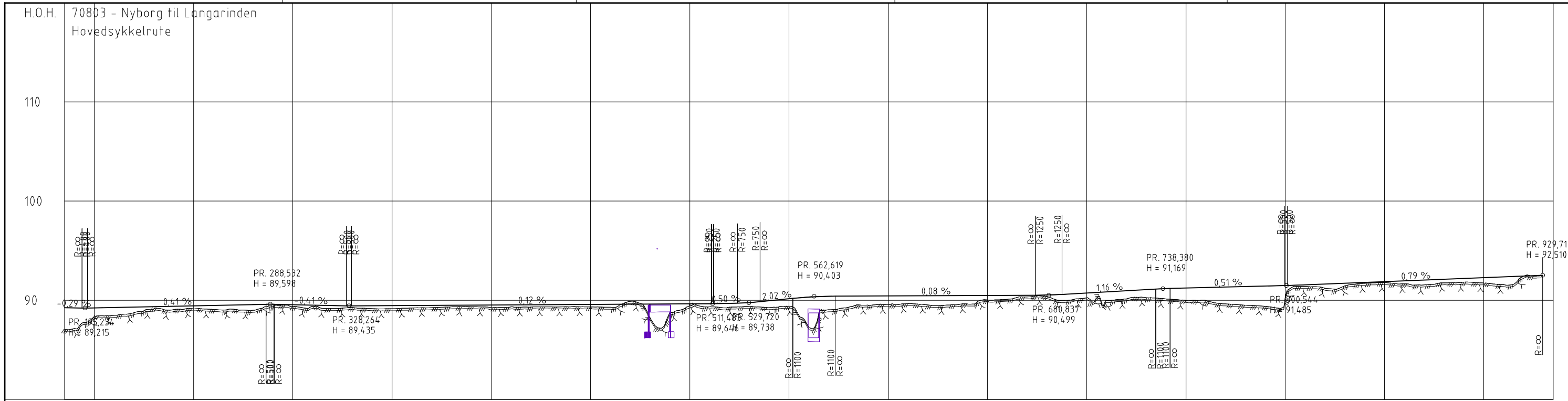
Målestokk: 1:1000/1:200

Tegningsnummer/dokumentkode: BT5-D-40703

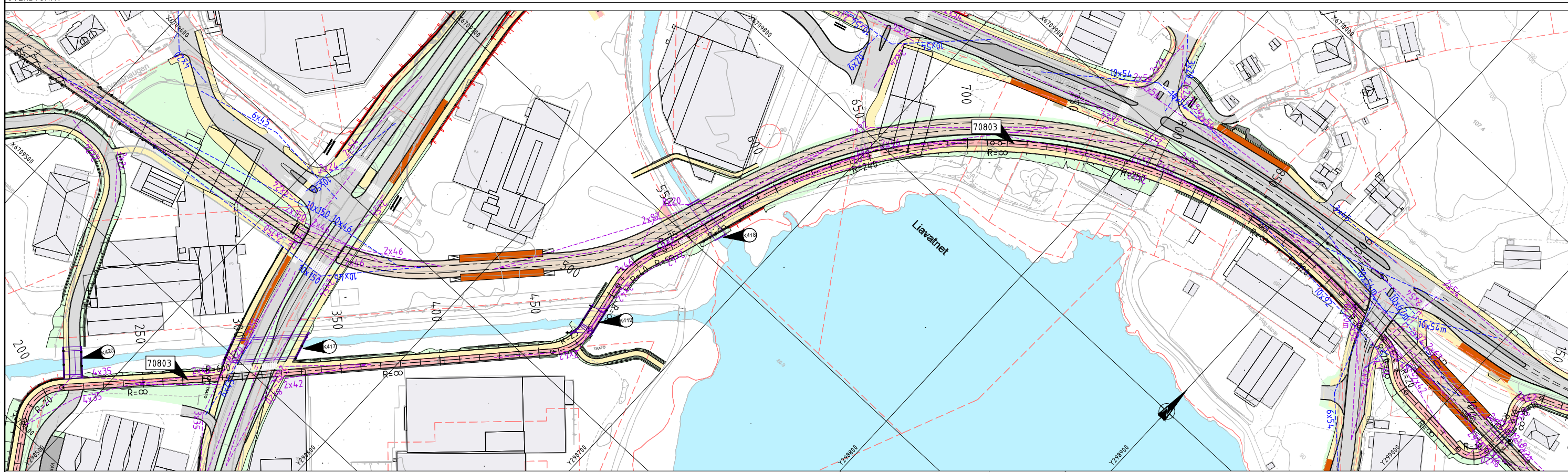
Plan id: 65830000

Rev. 01

Bergen Kommune, Miljøloftet, Norconsult, AV



HOR.KURV.	R=20	R=∞	R=600	R=∞	R=-25	R=∞	R=40	R=∞	R=∞	R=240	R=∞	R=250	R=∞	R=220	R=∞
BREDEUTV.															
TVERRFALL	H.kj.b.k. 2.0%														
PROFIL H.	89.24	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23	89.23
TERRENG H.	87.17	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79	88.79



Tegnforklaring		Fjell		Mur		Støyskjerm	
	Bybane		Fjell		Mur		Støyskjerm
	Bybane- og bussplattform		Leskur		Rekkverk		Gjerde
	Kjøreveg		Traffikkøy		Konstruksjon		Stengt avkjørsel
	Gangveg/ gang- og sykkelveg		Mur		Eksisterende VA-kulvert		Tunnel
	Sykkelveg/ sykkelfelt		Hensvisning vegmodell		Sikringszone drikkevann		Eksisterende tunnel
	Annet vegareal/ grøntareal		Hensvisning konstruksjon		Frisikt mellom kjøretøy		Eiendomsgrænse
					Frisikt myke trafikanter		Profilerings bane

BT5 Bybanen til Asane  
**DS4, Hovedsykkelrute**  
 Plan og profil 70803 pr. 200-930

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	KriSom	LE	IOV	2022-09-15

Lokaliseringsfigur:

Leverandør: **Norconsult**

Målestokk: 1:1000/1:200

Tegningsnummer/dokumentkode: BT5-D-40704

Plan id: 65830000

Rev. 01

V:\S\70803\BT5\BT5\B\Rev\BT5\A\Rev\10\_DS4\_LAY\_D-40704-70803.dwg, 06.04.2022, Kjetil Sæmmerfeld





