



Statens vegvesen

OMRÅDEREGULERING

Illustrasjonsplan

Dagsone Gjønnestporten - endring av plan E18-korridoren Lysaker-Ramstadsletta med tverrforbindelsen Gjønnnes-Fornebu, planID E32014012

Bærum kommune

Januar 2023



E18 Lysaker - Ramstadsletta

Entreprise E105 Gjønnestunnelen - den samlede planendring dagsone Gjønnnes

Illustrasjonsplan - Tegningsliste

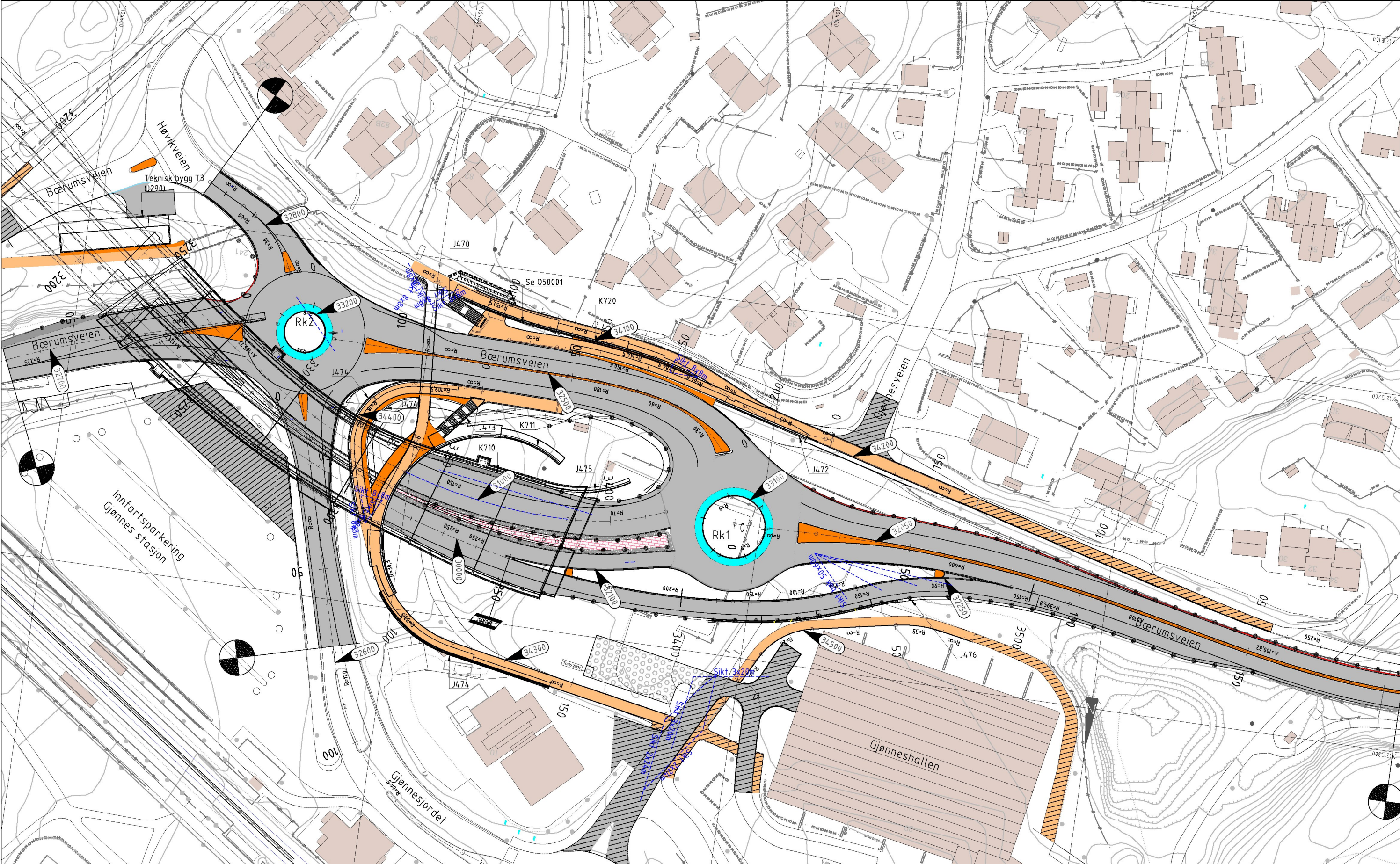
Dato: 23.09.2022

Rev. Dato: 04.01.2023

Rev. Indeks: 3

Tegn. nr.	Tittel	Dato	Revisjonsdato	Rev. indeks	Målestokk (A1 format)
	A-tegninger				
	Forside og bakside				
	Tegningsliste samlet planendring				
	D-tegninger				
D50001	Plan. Dagsone Gjønnnes.	17-02-2020	04-01-2023	7	1:500
D50021	Lengdeprofil. GS veg over tunnelportal / GS-veg fra bussh.pl. Vestg.	17-02-2020	08-04-2022	5	1:500/1:100
	E-tegninger				
E50010	Kryssdetaljer. Istandsettelse. Gjønneshallen.	17-02-2020	04-01-2023	6	1:200
	F-tegninger				
F50060	Normalprofil. Gang- og sykkelveg over tunnelportal. Vist ved ca. pr. 55.	17-02-2020	11-02-2022	4	1:50
F50061	Normalprofil. Gang- og sykkelveg på fylling. Vist ved ca. pr. 115.	17-02-2020	04-01-2023	5	1:50
	J-tegninger				
J195-001	J195 Støyskjerm Bærumsveien sør. Oversikt	23-09-2020	08-04-2022	4	1:50, 100
J470-001	J470 Trapper bussholdeplass Gjønnnes sør. Oversikt	17-02-2020	08-04-2022	5	1:10, 50, 100
J471-001	J471 Støttemur Bærumsveien nord II. Oversikt	23-09-2020	25-11-2022	5	1:50, 200
J472-001	J472 Støttemur Bærumsveien sør II. Oversikt	17-02-2020	08-04-2022	5	1:100, 250
J476-001	J476 Støttemur ved Gjønneshallen. Oversikt	17-02-2020	08-04-2022	5	1:50, 100, 200
J50001	Rekkverk og Støyskjermer, oversiktsplan	17-02-2020	08-04-2022	5	1:250
	K-tegninger				
K720-001	Oversikt	17-02-2020	08-04-2022	7	1:100, 250
	O-tegninger				
O50001	Landskapsplan	17-02-2020	18-11-2022	7	1:500
O50101	Snitt B, Gjønnestunnelen	17-02-2020	28-10-2022	5	1:400
O50102	Snitt C og D, Rundkjøring Bærumsveien og Gjønneshallen	17-02-2020	08-04-2022	5	1:400
O50213	Snitt H, Bussholdeplass sør	17-02-2020	08-04-2022	5	Som vist
O50215	Snitt J, Gangveg Gjønneshallen	17-02-2020	08-04-2022	5	Som vist
O50216	Snitt K og L, Regnbed Gjønneshallen	17-02-2020	04-01-2023	6	Som vist

Tegn. nr.	Tittel	Dato	Revisjonsdato	Rev. indeks	Målestokk (A1 format)
	T-tegninger				
T-101	Illustrasjon 101 - Regnbed	23-09-2022	11-11-2022	2	-
T-102	Illustrasjon 102 - J476 Støttemur	23-09-2022	23-09-2022	1	-
T-104	Illustrasjon 104 - Flyttet trafo	23-09-2022	11-11-2022	2	-
T-105	Illustrasjon 105 - J471 Støttemur Bærumsveien	23-09-2022	11-11-2022	2	-
T-107	Illustrasjon 107 - Trapp, sykkelpark., GS-veg	23-09-2022	23-09-2022	1	-
T-109	Illustrasjon 109 - Støttemur og støyskjem. K720, J472 og J195	23-09-2022	11-11-2022	2	-
T-110	Illustrasjon 110 - Midl. anleggsområde utvides	23-09-2022	11-11-2022	2	-
	X-tegninger				
X50001	Rigg- og marksikringsplan	17-02-2020	18-11-2022	7	1:750



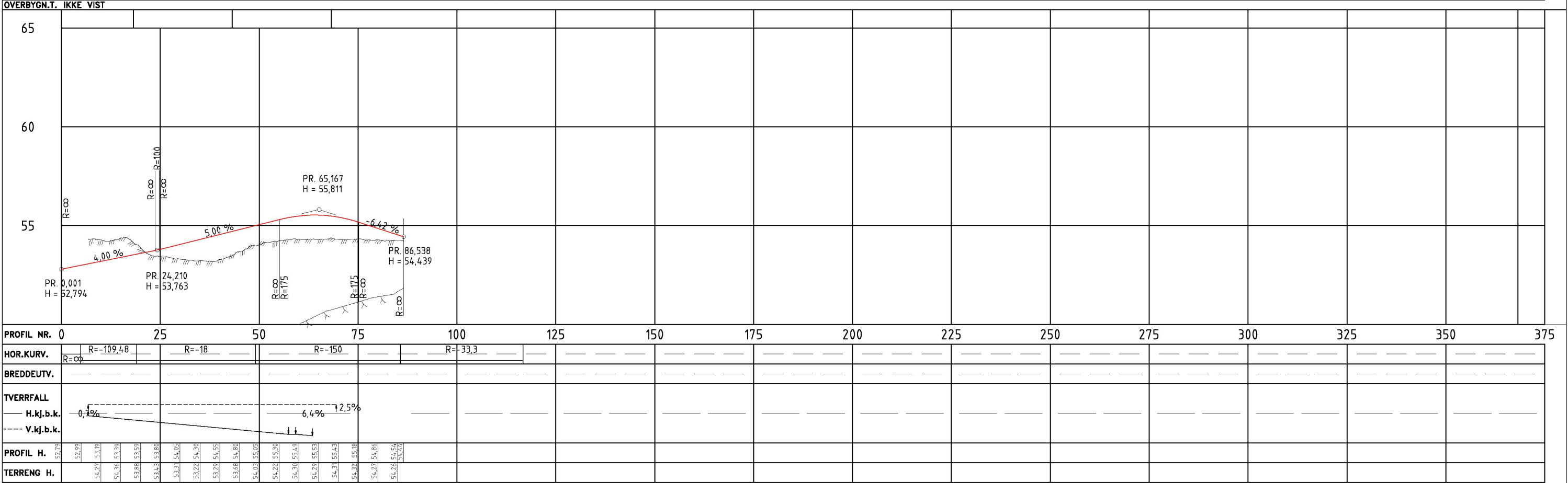
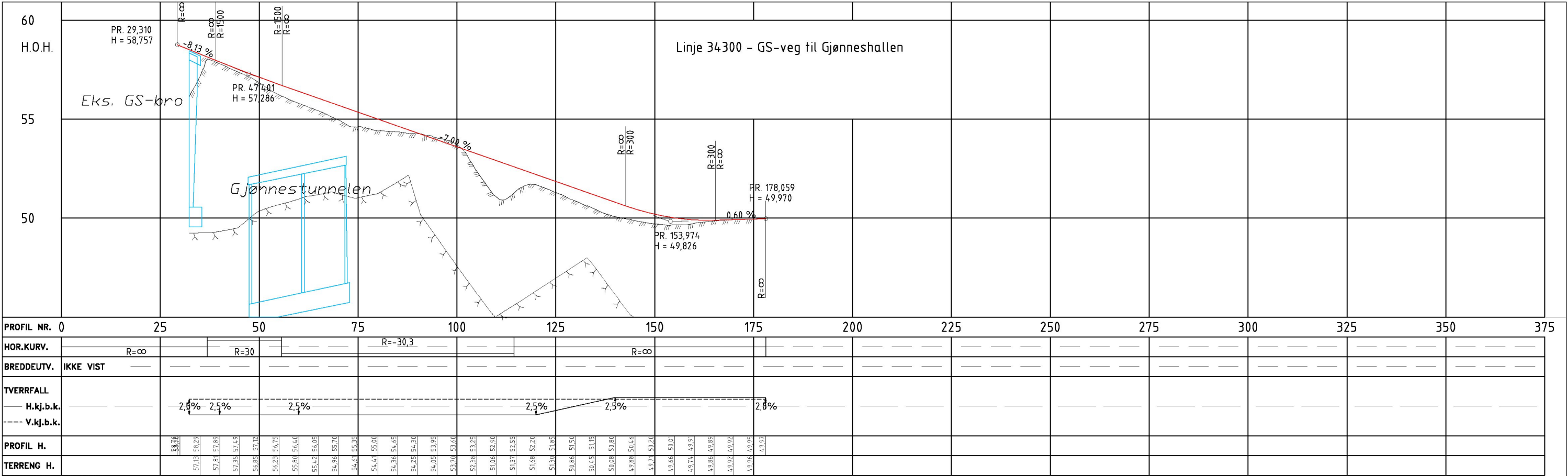
Tegnforklaring:

	Kjørebane/parkering		Kjørebane/parkering istandsettes
	Gang- og sykkelveg		Gang- og sykkelveg istandsettes
	Granittheller		Parkering, grusdekke
	Storgatestein		
	Smågatestein		
	Opphøyd skulder av betong		

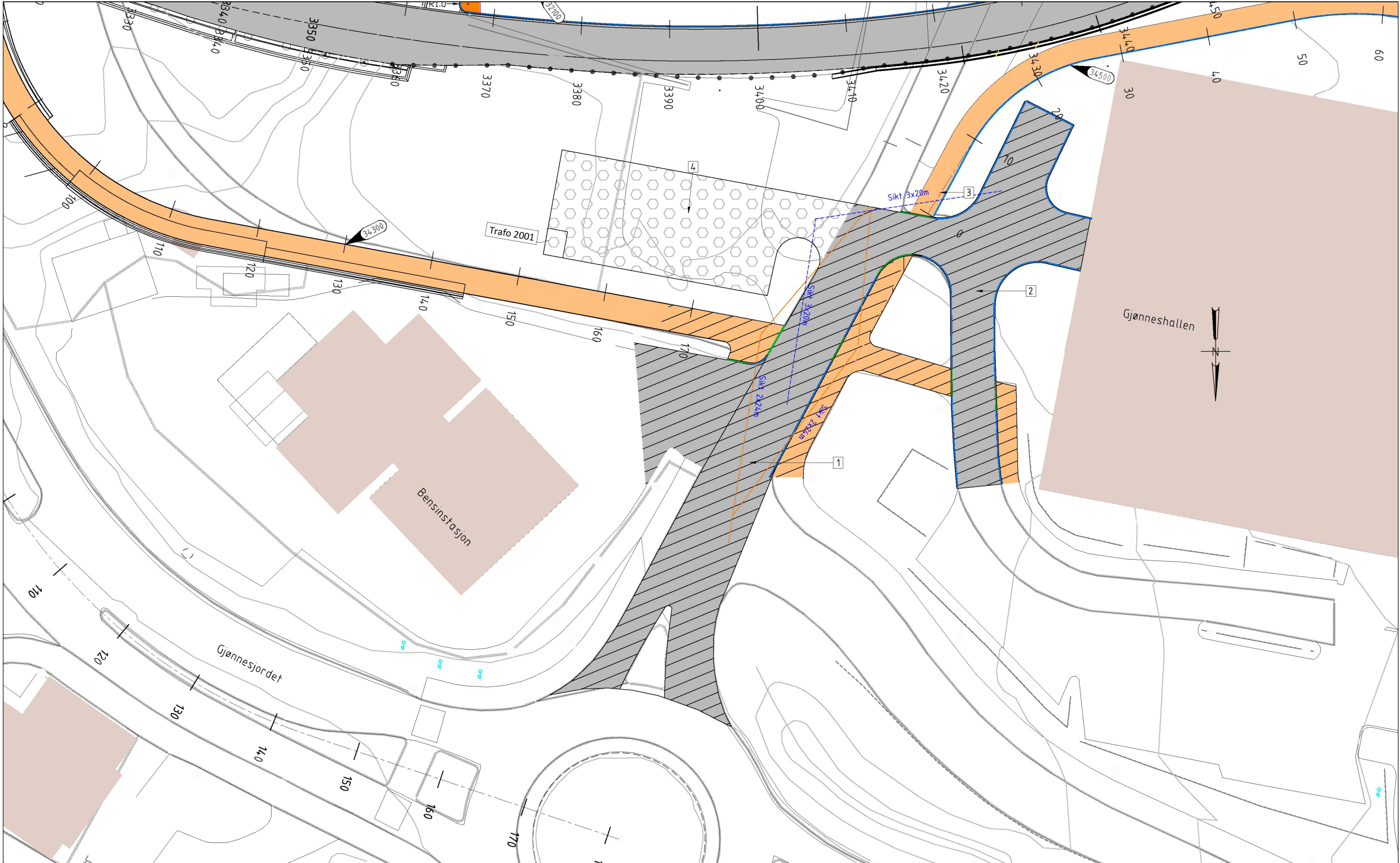
Henvisning:

1. For kantsteinsdetaljer, se F50251/F50252
2. For beplantning og terrengforming se 050001
3. Lengdeprofil for Gjønnesstunnelen, linje 30000 og 310003, se C50001-50013
4. Lengdeprofil Bærumsveien vest, linje 32000, se tegning D50010
5. Lengdeprofil Bærumsveien mellom Rk1 og Rk2, linje 32500, se tegning D50011
6. Lengdeprofil Bærumsveien øst, linje 32700, se tegning D50011
7. Lengdeprofil Høvikveien, linje 32800, se tegning D50012
8. Lengdeprofil Gjønnesjordet, linje 32600, se tegning D50012
9. Lengdeprofil tilfart og filterfelt til Rk1, linje 32100 og 32200, se tegning D50013
10. Lengdeprofil gangveger, se tegning D50020-D50022
11. For kantstein og belegning se E-tegninger.

7	Femte utgave	OAK	MVE	TGL	04-01-2023
6	Fjerde utgave	OAK	MVE	TGL	28-10-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godgjent	Rev. dato
		Tegningsdato 17-02-2020			
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta		Bestiller Tom Hedalen			
E105 Gjønnesstunnelen		Prosjekt for Utbygging			
Plan		Prosjektør AAS-JAKOBSEN VIANOVA			
Dagsone Gjønnes		Prosjekt nr. 100536			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt fase -			
Utarbeidet av MVE		Arkivreferanse -			
Kontrollert av MVI		Målestokk (A0) 1:500			
Godgjent av TGL		Koordinatsystem EUREF89NTM10/NN2000			
Konsulentarkiv T1850		Tegningsnr. / revisjonsbokstav D50001			
					7



HENVISNINGER:				S Tredje utgave				NDS	MVE	TGL	08-04-2022
- For overbygning, se F-tegninger.				L Andre høringsutgave				NDS	MVE	TGL	11-02-2022
				Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
				Tegningsdato		17-02-2020					
				Bestiller		Tom Hedalen					
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta				Prosjekt for		Utbygging					
				Prosjekt av		Aas-Jakobsen/VNPT					
E105 Gjønnestunnelen				Prosjekt		100536					
				Prosjekt fase		-					
Lengdeprofil				Arkivreferanse		-					
				Målestokk (A1)		1:500/1:100					
GS-veg over tunnelportal / GS-veg fra bussh.pl. vestg.				Koordinatsystem		EUREF89NM10/NN2000					
				Tegningsnr. / revisjonsbokstaver		D50021					
Utarbeidet av				Kontrollert av				Godkjent av			
MVI				MVE				TGL			
								Konsulentarkiv			
								11850			



Tegnforklaring:

	Kjørebane/parkering		Gruset parkeringsplass
	Gang- og sykkelveg		Granittkantstein ikke avvisende
	Granittheller		Granittkantstein 150x300 mm med fas, 130 mm vis
	Storgatestein		Granittkantstein 150x300 mm, 0 mm vis
	Smågatestein		Granittkantstein 150x300 mm, 20 mm vis
	Opphøyd skulder av betong		Granittkantstein 300x300 mm med fas, 160 mm vis
	Kjørebane/parkering istandsettes		Granittkantstein til bussholdeplass, type Kasselstein med 180 mm vis.
	Gang- og sykkelveg istandsettes		Vegrekkeverk

Merknader:

1. Reetablering av adkomstveg til Gjønneshallen med fortau
2. Reetablering av internveg ved Gjønneshallen
3. Reetablering av gangveg ved Gjønneshallen
4. Etablering av ny parkeringsplass for Gjønneshallen

Henvisning:

1. For kantsteinsdetaljer, se F50251/F50252
2. For beplantning og terrengforming se 050001

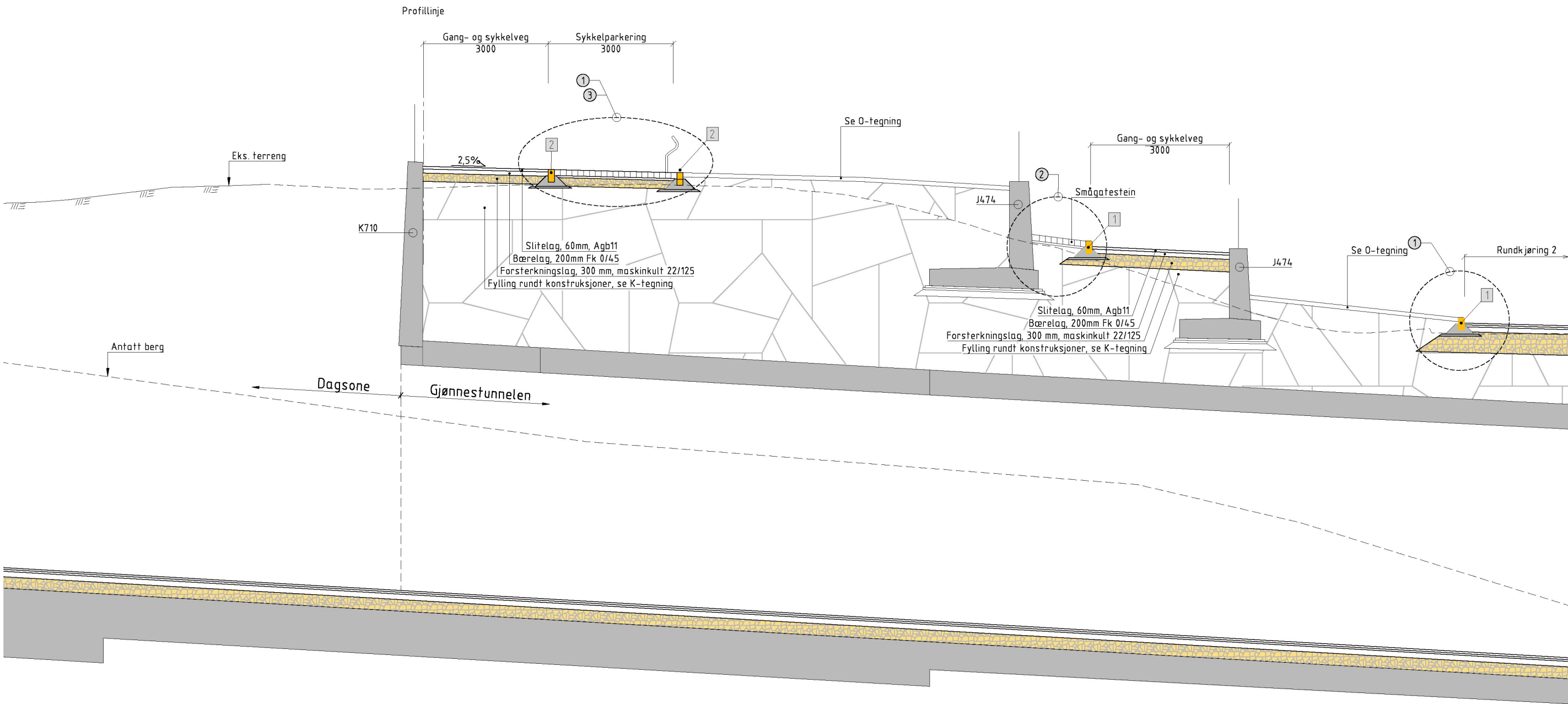
6	Fjerde utgave	PEN	MVE	TGL	04-01-2023
5	Tredje utgave	PEN	MVE	TGL	08-04-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta		Tegningsdato		17-02-2020	
E105 Gjønnesfunnelen		Bestiller		Tom Hedalen	
Kryssdetaljer		Prosjekt for		Utbygging	
Istandsettelse		Prosjekt nr.		Aas-Jakobsen/VNPT	
Gjønneshallen		Prosjekt fase		100536	
Konkurransegrunnlag		Arkivreferanse		-	
Utarbeidet av		Målestokk (A)		1:200	
Kontrollert av		Koordinat system		EUREF89NTM10/NN2000	
Godkjent av		Tegningsnr. /		revisjonsbokstav	
MVE		TGL		E50010	
Konsulentarkiv		11850		6	

NORMALPROFIL

Gang- og sykkelveger over tunnelportal

Vist ved ca. pr. 55, linje nr. 34300

M = 1 : 50



Merknader:

- 1 Granittkantstein 150 x 300 mm med fas 20 x 20 mm, vis 130 mm
- 2 Granittkantstein 150 x 300 mm m, vis 0 mm

Henvisninger:

- 1 Detalj. Kantsteinstyper, se F50251
- 2 Detalj. Deleøyer, trafikkdelere og belegning se F50252
- 3 Detaljer sykkelparkering, se O-tegning

- Overbygningsdetaljer Gjønnestunnelen, se F50201
- Overbygningsdetaljer hovedveger i dagsone, se F50202-F50203
- Overbygningsdetaljer gangveger og p-plasser, se F50204
- For ledningsgrøfter, se G- og H-tegning
- For kabelgrøfter, se I-tegning
- For belysning, se N-tegning
- For konstruksjoner, se J- og K-tegninger
- For sidereng, se O-tegning
- For geotekniske tiltak, se V-tegning

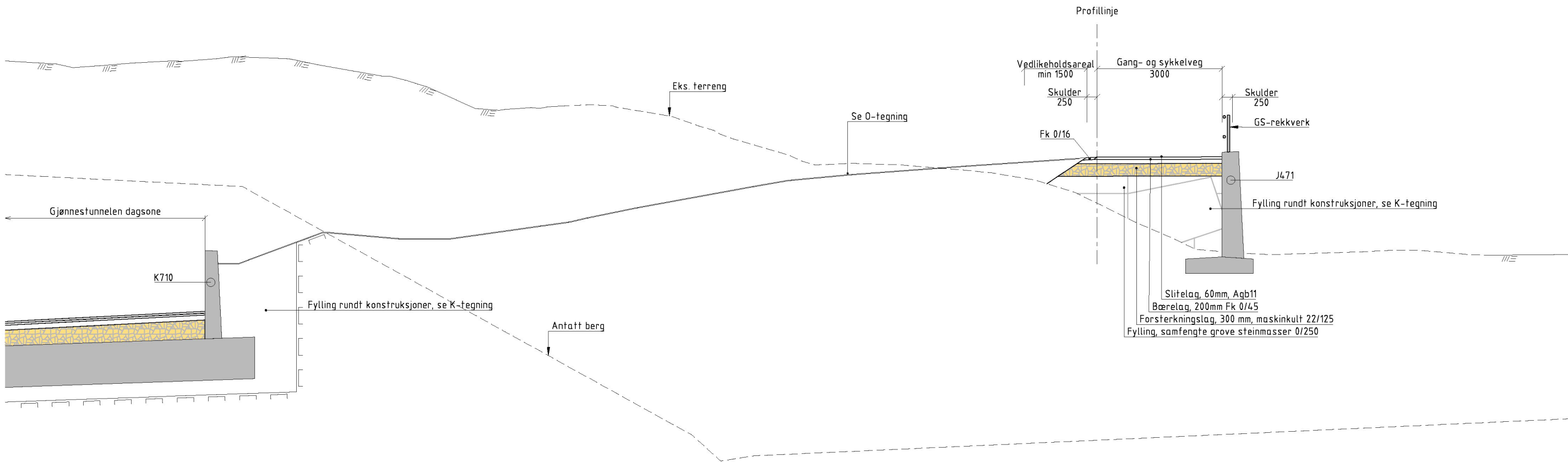
4	Andre høringsutgave	NDS	MVE	TGL	11-02-2022
3	Første høringsutgave	MVI	MVE	BRS	15-03-2021
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 17-02-2020			
Statens vegvesen		Bestiller Tom Hedalen			
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta		Prosjekt for Utbygging			
E105 Gjønnestunnelen		Prosjekt for Aas-Jakobsen/VNPT			
Normalprofil		Prosjektfor 100536			
Gang og sykkelveg over tunnelportal		Prosjektfor -			
Vist ved ca. pr. 55		Arkivreferanse -			
Konkurransegrunnlag		Målestokk (A1) 1:50			
Utarbeidet av MVI		Kontrollert av MVE		Godkjent av TGL	
				Konsulentarkiv 11850	
				Koordinatsystem EUREF89N10/NN2000	
				Tegningsnr. / revisjonsbokstaver F50060	
				4	

NORMALPROFIL

Gang- og sykkelveger fylling

Vist ved ca. pr. 115, linje nr. 34300

M = 1 : 50

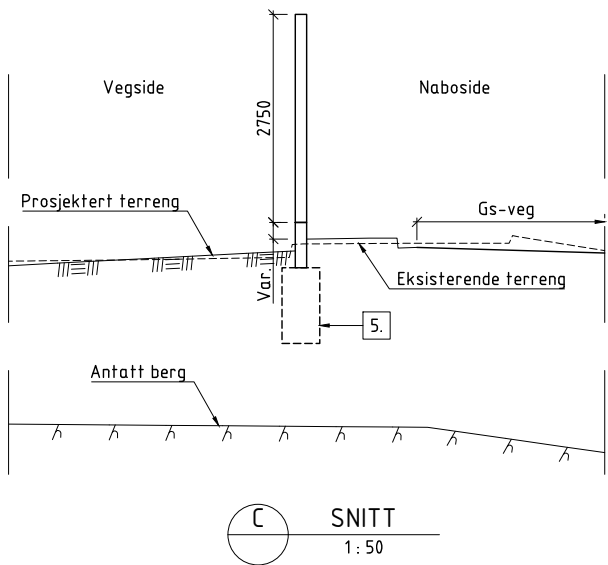
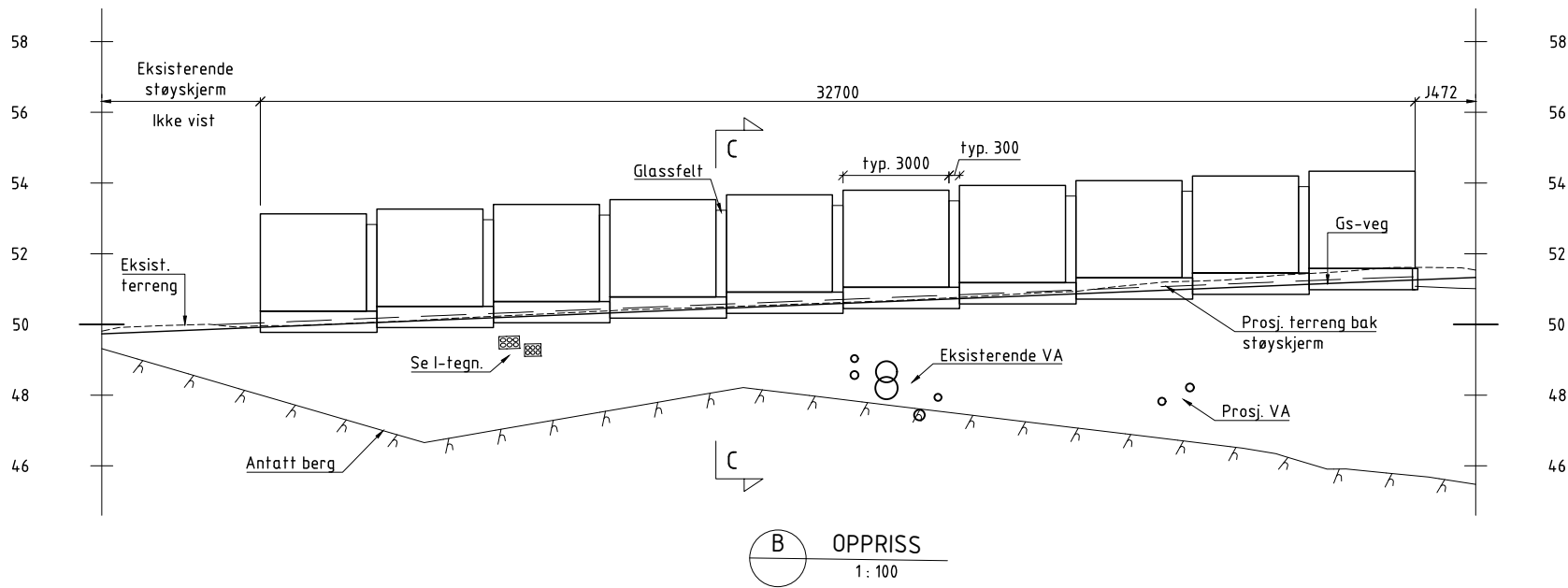
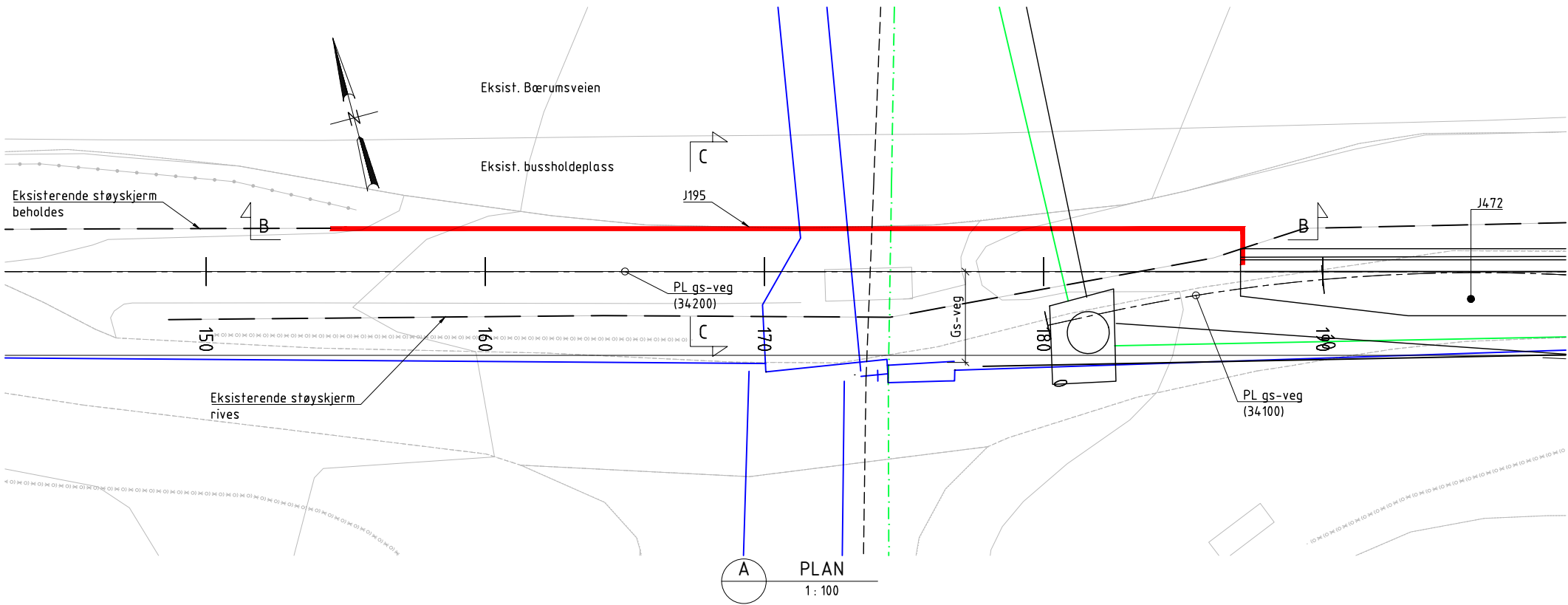


Merknader:

Henvisninger:

- Overbygningsdetaljer Gjønnestunnelen, se F50201
- Overbygningsdetaljer gangveger og p-plasser, se F50204
- For ledningsgrøfter, se G- og H-tegning
- For kabelgrøfter, se I-tegning
- For belysning, se N-tegning
- For konstruksjoner, se J- og K-tegninger
- For sideterreng, se O-tegning
- For geotekniske tiltak, se V-tegning
- Eksisterende kabler ikke vist, se I-tegning

S	Tredje utgave	NDS	MVE	TGL	04-01-2023
L	Andre høringsutgave	NDS	MVE	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato		17-02-2020	
Statens vegvesen		Bestiller		Tom Hedalen	
E18 Vestkorridoren Lysaker – Ramstadsletta		Produsert for		Utbygging	
E105 Gjønnestunnelen		Produsert av		Aas-Jakobsen/VNPT	
Normalprofil		Prosjektfor		100536	
Gang og sykkelveg på fylling		Prosjektfasen		–	
Vist ved ca. pr. 115 (Vegmodell 34300)		Arkivreferanse		–	
Konkurransegrunnlag		Målestokk (A1)		1:50	
Utarbeidet av		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
Kontrollert av		Tegningsnr. /		revisjonsbokstaver	
Godkjent av		11850		F50061	
MVI		MVE		TGL	
				5	



BEMERKNINGER:

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse/trafikkpåsetting: Antatt 2030

Støyskjerm i tre.
- For arkitektonisk utforming se tegn. J50021.
- Regelverk:
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09.
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
- Fundamentering: Løsning velges av leverandør. Fundamentering er ikke vist på oppriss.
- For VA-ledninger se H-tegn.

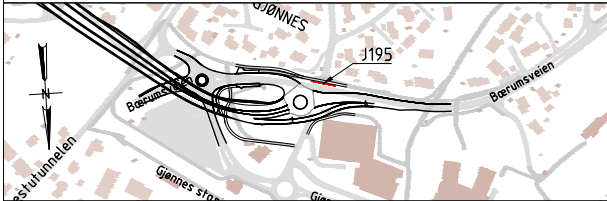
FORKLARINGER

- Støyskjerm
- Eksist. vannledning
- Eksist. overvannsledning
- Eksist. spillvannsledning
- Prosj. overvannsledning
- Prosj. spillvannsledning

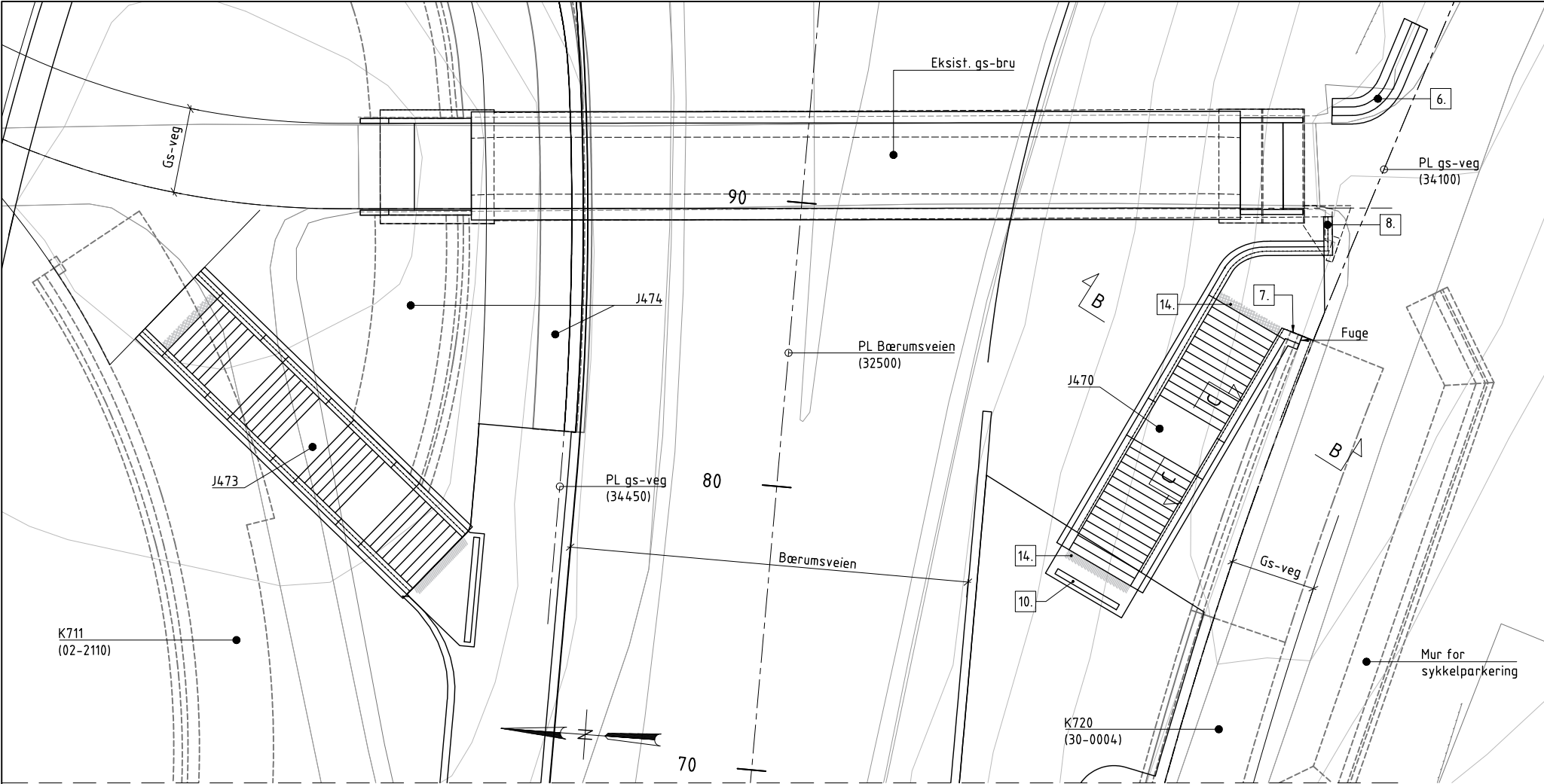
HENVISNINGER

- Oversikt konstruksjoner E105 K005-001
- Støyskjerm 1 på markfundamenter J50021

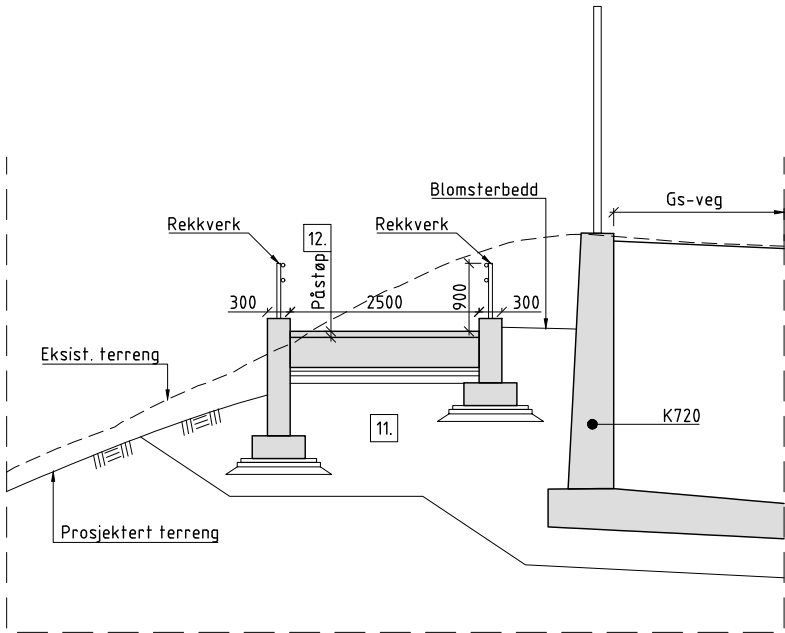
SITUASJONSPLAN



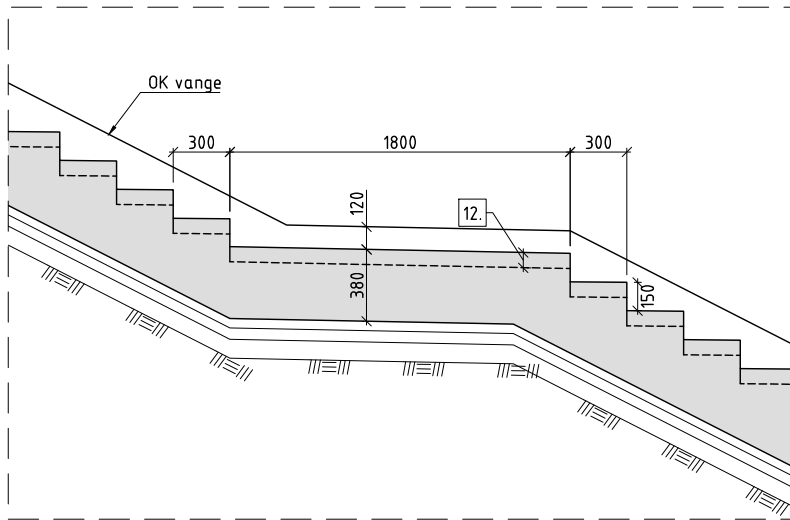
4	Tredje utgave	EBO	BRS	TGL	08-04-2022
3	Andre høringsutgave	EBO	BRS	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
 E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnesstunnelen J195 Støyskjerm Bærumsveien sør Oversikt		Tegningsdato		23-09-2020	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Produsert for		Utbygging	
		Produsert av		Aas-Jakobsen	
Konkurranseskrift		Prosjekt nr.		100536	
		Prosjekt fase nr.		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
EUREF89NTM10/NN2000		Byggeværksh.		-	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
		Tegningsnr. / revisjonsbokstav		J195-001	
		Utarbeidet av		Godkjent av	
EBO	BRS	TGL	11850		



A PLAN
1:100



B SNITT
1:50



C SNITT
1:20

BEMERKNINGER:

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse/trafikkpåsetting: Antatt 2030

Plasstøpt trapp
- Regelverk:.
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Typiske materialkvaliteter:
Betong: B45 SV-Standard
Armering: B500NC
- Fundamentering på løsmasser.
- Rekkverk: dobbel håndløper, for utforming se J-tegn.
- Fundament for dobbel håndløper. Eksisterende stabb ved gs-bru tilpasses.
- Håndløper i trappen avsluttes mot støyskjerm på støttemur K720.
- Eksist. stabb kappes. Håndløper i trappen avsluttes mot stabben.
- Alle trinn legges med fall utover. Detalj 1 viser inntrinn og opptrinn for begge trapper.
- Overvannsrenne med fotskraperist.
- Oppfylling med egnede masser.
- Det legges påstøp med innstøpte varmekabler, se tegn. J50201.
- Stikningsdata finnes i 3D-modell.
- Trapper skal ha taktil merking i topp og bunn.

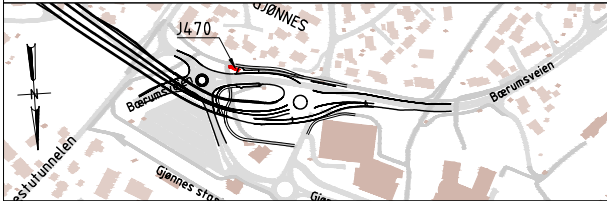
HENVISNINGER

- Oversikt konstruksjoner E105
- Trapper med varmekabler. Form

Se tegn.:

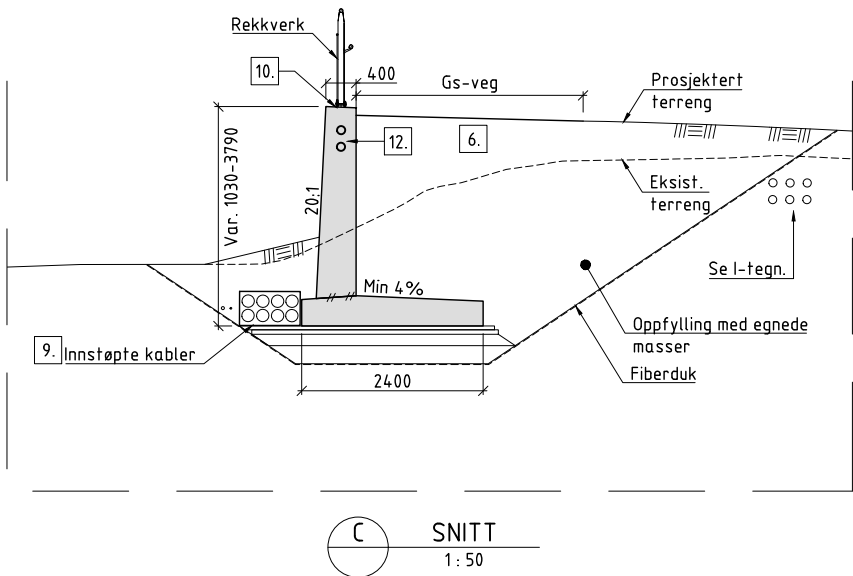
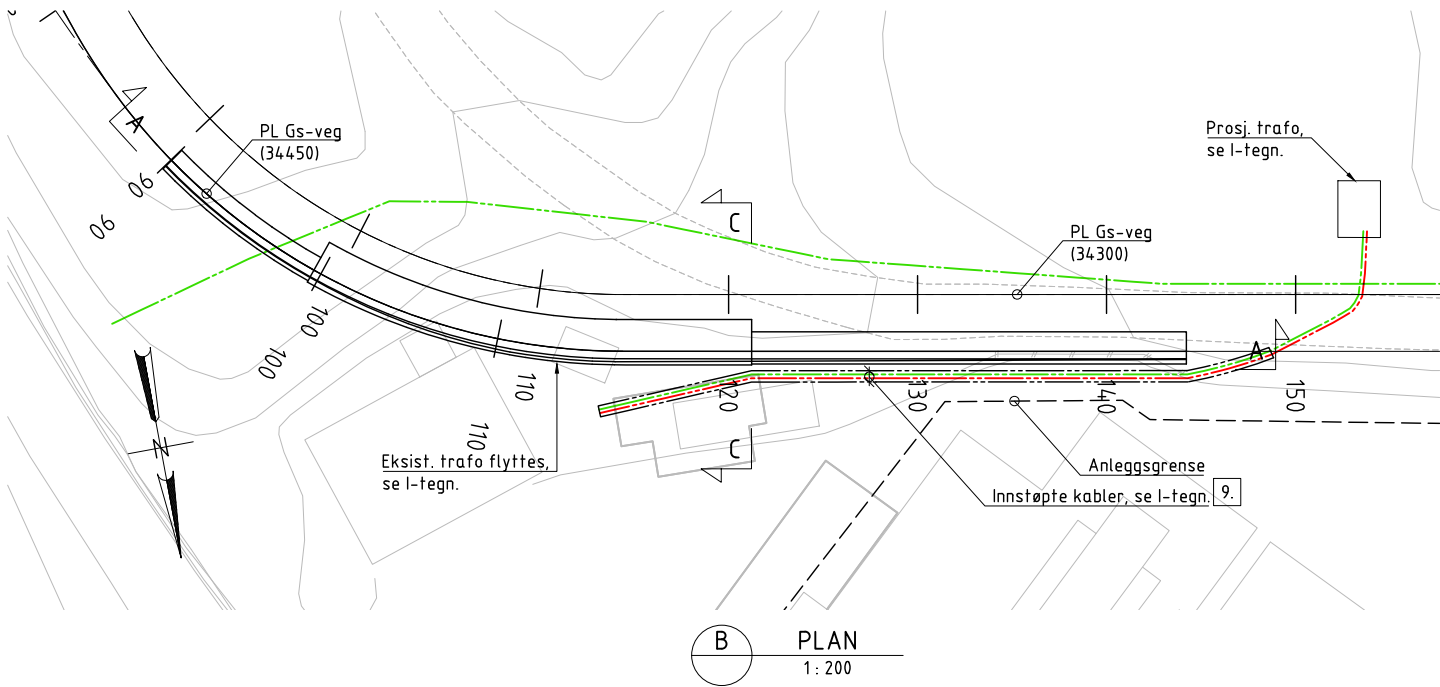
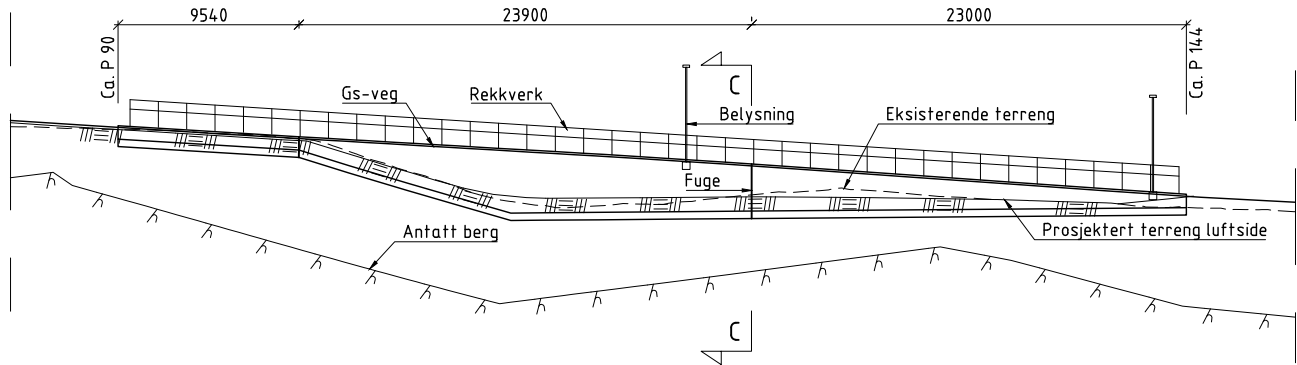
K005-001
J50201

SITUASJONSPLAN



5	Tredje utgave	EBO	BRS	TGL	08-04-2022
4	Andre høringsutgave	EBO	BRS	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Tegningsdato		17-02-2020	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Produsert for		Utbygging	
		Produsert av		Aas-Jakobsen	
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnestunnelen J470 Trapp bussholdeplass Gjønnens sør Oversikt Konkurransegrunnlag		Prosjektnr.		100536	
		Prosjektfasenr.		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
		Byggeværkshr.			
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
EBO		BRS		TGL	
		Konsulentarkiv		Tegningsnr. / revisjonsbokstav	
		11850		J470-001	
				5	

Current road project: 34300																		
PROFILNUMMER	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
PROFILHØYDE	55,005	54,725	54,445	54,165	53,885	53,605	53,325	53,045	52,765	52,485	52,205	51,925	51,645	51,365	51,085	50,805	50,528	50,293
TERRENG H.	54,406	54,366	54,277	54,167	54,019	53,701	52,694	51,524	50,933		51,683					50,075		
VERT.KURVE	-7%																R=300	
HOR.KURVE	R=-30,3									R=∞								



BEMERKNINGER:

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse/trafikkpåsetting: Antatt 2030
Veg overside mur: Gs-veg

Plassstøpt støttemur
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:
Håndbok N400 Bruprojektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09.
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
- Typiske materialkvaliteter:
Betong: B45 SV-Standard
Armering: B500NC
- Fundamentering: Antatt på avrettede løsmasser.
- For vegoppbygning se F-tegn.
- Dilatasjonsfuge, se tegn. K005-410.
- Rekkverk: Høyde 1,4m, for utforming se J-tegn.
- Kabeltrase etableres før såle/støttemur, se I-tegn.
- Min 4% helning på topp mur mot bakfylling.
- Jordingsbolt etableres i hver seksjon og termittsveises til armering. Det etableres utgjevningsforbindelse mellom lysmast og rekkverk.
- Innstøpte trekkerør legges langsgående i mur via belysningspunkter.

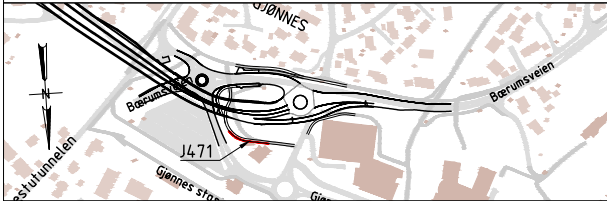
TEGNEFORKLARING

- Føringsveier
- Høyspent

HENVISNINGER

- | | |
|---|----------|
| - Oversikt konstruksjoner E105 | K005-001 |
| - Støttemurer. Dilatasjonsfuger. Detaljer | K005-410 |

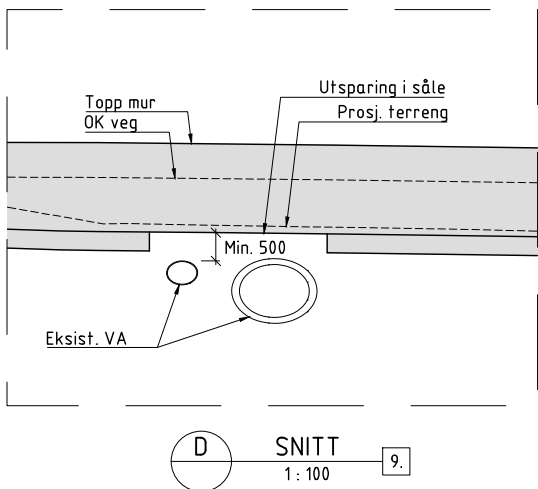
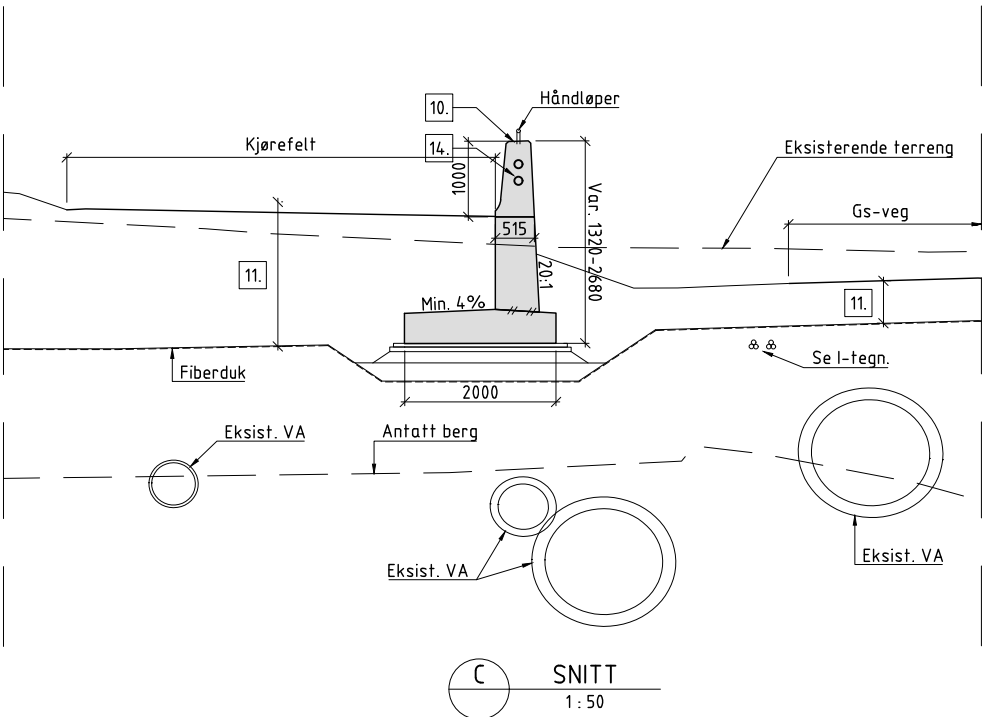
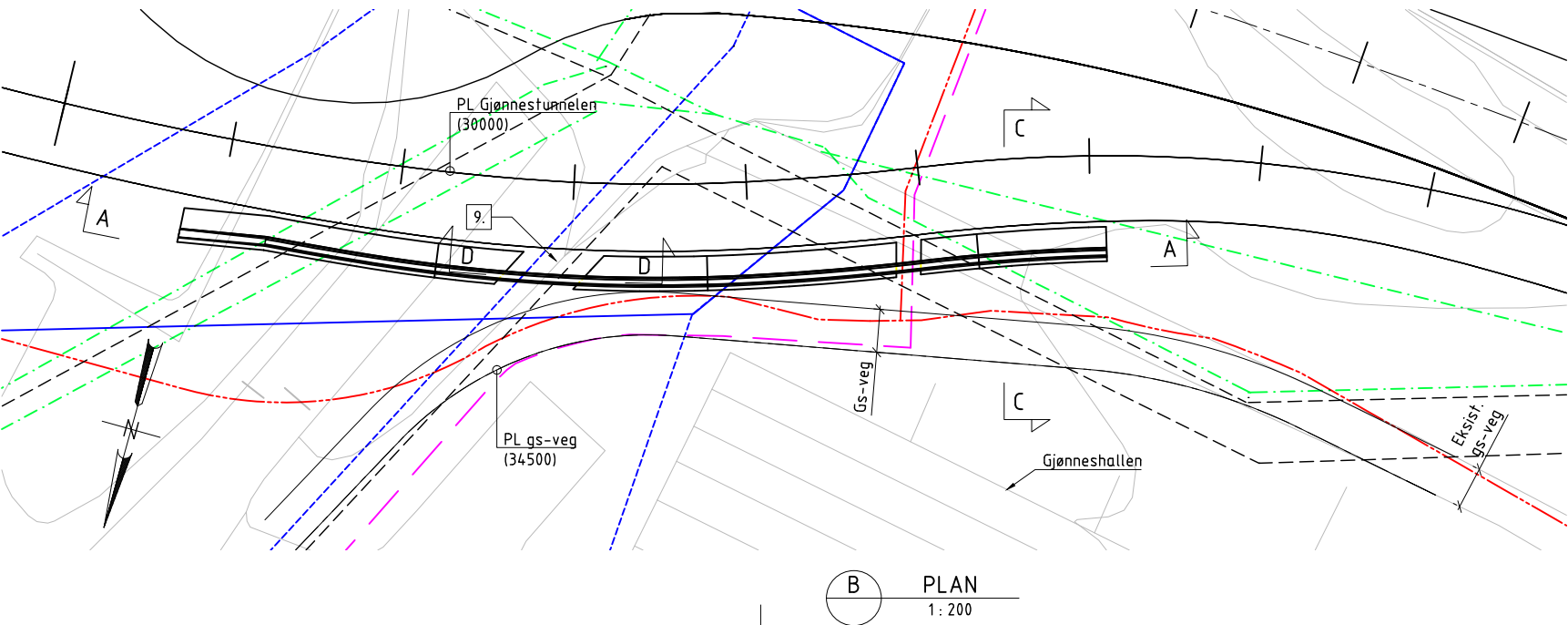
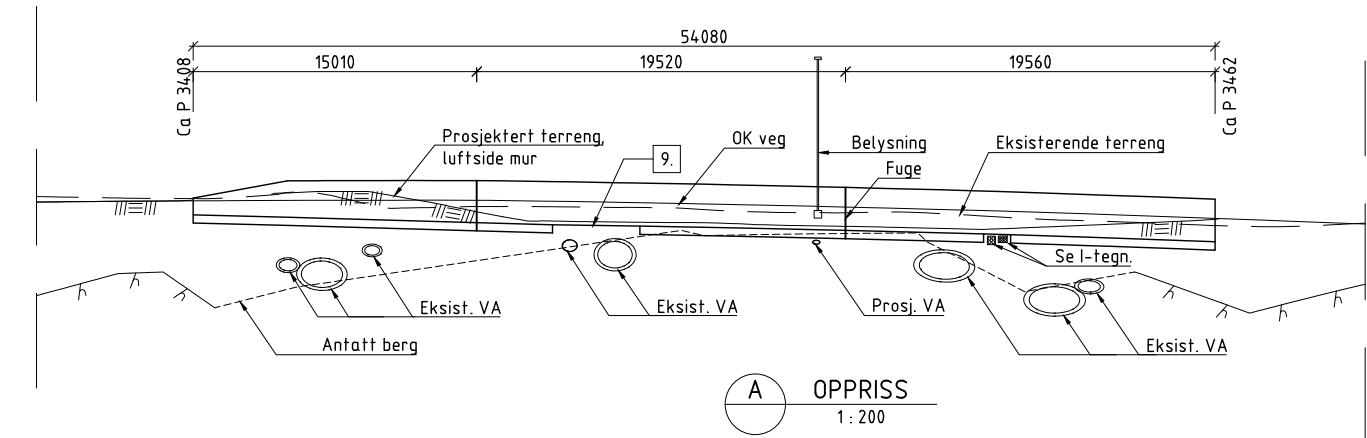
SITUASJONSPLAN



5	Fjerde utgave	EBO	BRS	TGL	25-11-2022
4	Tredje utgave	EBO	BRS	TGL	08-04-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
Tegningsdato		23-09-2020			
Bestiller		Tom Hedalen			
Produsert for		Utbygging			
Produsert av		Aas-Jakobsen			
Prosjekt nr.		100536			
Prosjekt fase nr.		-			
Arkivreferanse		-			
Målestokk (A0)		Som vist			
Byggeværk nr.		-			
Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000			
Konkurransegrunnlag		-			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnr. / revisjonsbokstav	J4.71-001
EBO	BRS	TGL	11850		5

Current road project: 30000

PROFILNUMMER	3400	3404	3408	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440	3444	3448	3452	3456	3460	3464	3468
PROFILHØYDE	49,900	49,935	49,961	49,978	49,986	49,985	49,976	49,957	49,930	49,893	49,848	49,794	49,731	49,659	49,578	49,489	49,390	49,283
TERRENG H.	50,532	50,486	50,447	50,465	50,492	49,850	49,924	50,003	49,966	49,989	49,897	49,661	49,555	49,482	49,397	49,313	49,266	49,440
VERT.KURVE	R=1800																	
HOR.KURVE	R=-200			R=-150			R=-100			R=-150			R=150			R=90		



FORKLARINGER

- Prosj. vannledning
- Eksist. vannledning
- Eksist. overvannsledning
- Eksist. spillvannsledning
- Prosj. føringsveier
- Prosj. høyspent

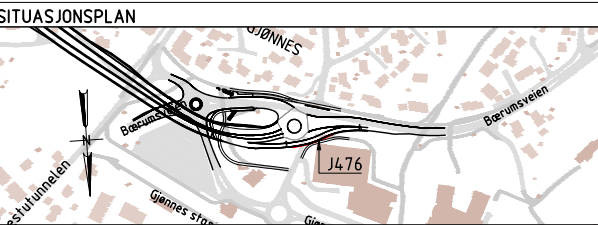
BEMERKNINGER:

- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse/trafikkpåsetting: Antatt 2030
Veg overside mur: Vegklasse H1, ÅDT 12700, fartsgrense 60 km/t.
Veg nedside mur: Gang og sykkelveg.

Plasstøpt støttemur
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for betongrekkverk benyttes nøyaktighetsklasse A.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Regelverk:
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09.
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
- Typiske materialkvaliteter:
Befong: B45 SV-Standard
Armering: B500NC
- Fundamentering: antatt på løsmasser.
- Rekkverk: Betongrekkverk med håndløper.
Styrkeklasse H2 med godkjent overgang til vegrekkverk.
Håndløper iht. krav i Håndbok N101. Innfesting iht. Håndbok V161.
Total rekkverkhøyde 1,2m.
- For belysning, se N-tegn.
- Dilatasjonsfuge, se tegn. K005-410.
- Såle fjernes lokalt over eksisterende VA-ledninger for å hindre at laster føres ned på ledninger. Se snitt D.
- Min 4% helning på topp mur mot bakfylling.
- For vegoppbygning se F-tegn.
- For VA-ledninger, se H-tegn.
- Jordingsbolt etableres i hver seksjon og termittsveises til armering. Det etableres utjevningsforbindelse mellom lysmast og rekkverk.
- Innstøpte trekkerør legges langsgående i mur via belysningspunkter.
- Stikningsdata finnes i 3D-modell.

HENVISNINGER

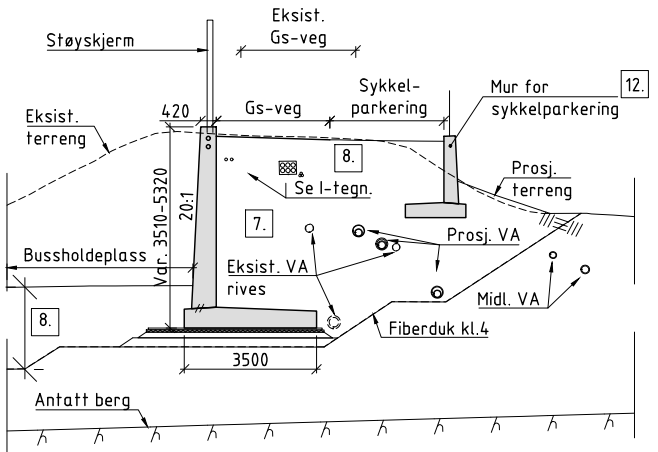
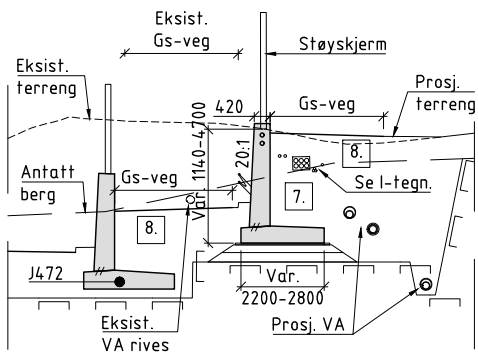
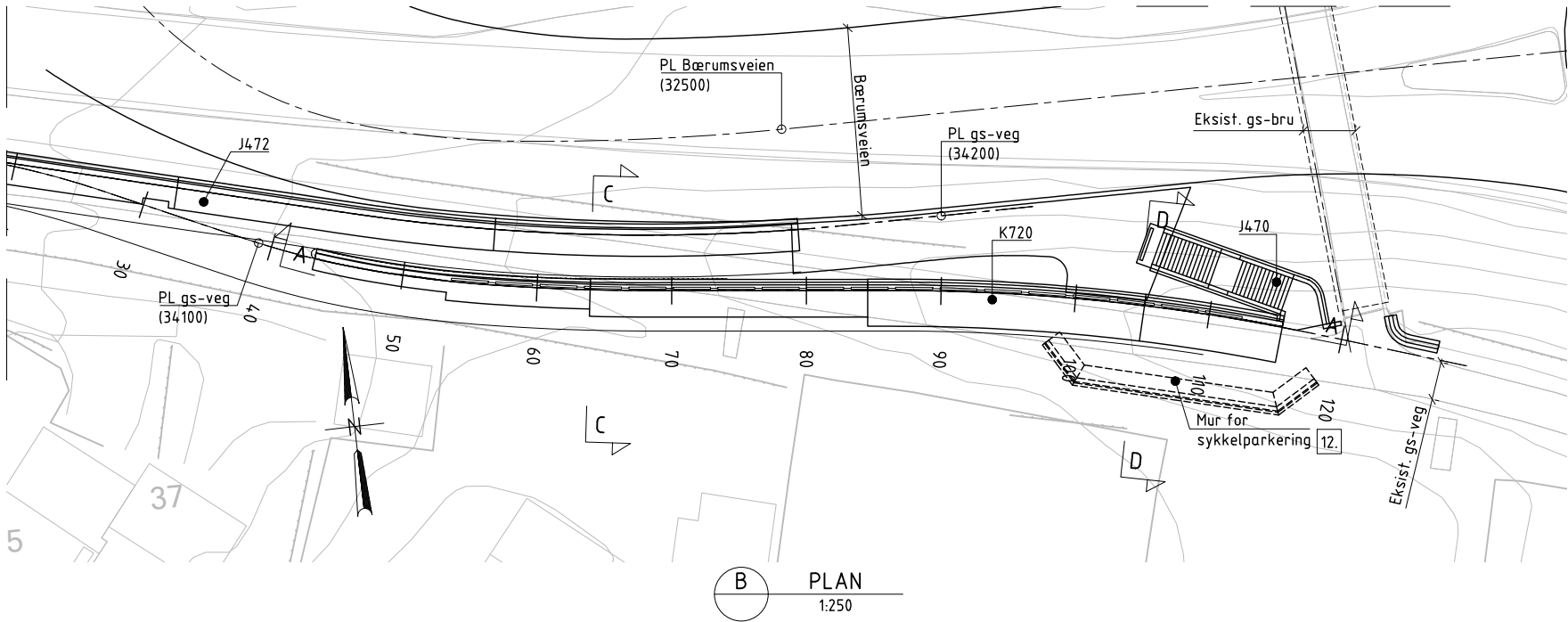
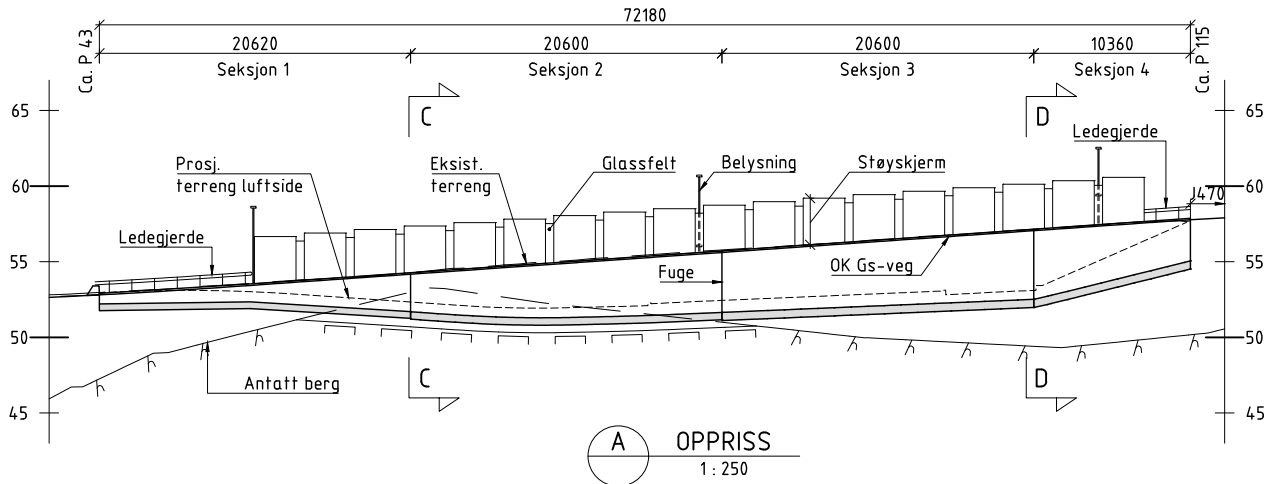
- Oversikt konstruksjoner E105
- Støttemurer. Dilatasjonsfuger. Detaljer



5	Tredje utgave	EBO	BRS	TGL	08-04-2022
4	Andre høringsutgave	EBO	BRS	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato			
		Bestiller			
		Produsert for			
		Produsert av			
		Prosjektør			
		Prosjektfasen			
		Arkivreferanse			
		Målestokk (A1)			
		Byggeværksh.			
		Koordinatsystem			
		Tegningsnr. / revisjonsbokstav			
		Konkurransegrunnlag			
		Utarbeidet av			
		Godkjent av			
		Konsulentarkiv			
		Tegningsnr. / revisjonsbokstav			
		J476-001			
		5			

Current road project: 34100

PROFILNUMMER	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
PROFILHØYDE	52,643	52,898	53,203	53,549	53,899	54,248	54,597	54,946	55,296	55,645	55,994	56,343	56,693	57,042	57,391	57,740
TERRENGHØYDE	52,796	53,032	53,345	53,669	53,919	54,360	54,761	55,113	55,471	55,813	56,103	56,448	56,771	57,105	57,459	57,680
VERTIKALKURVE	R=500						6,99%									
HORISONTALKURVE	R=-64,75		R=-84,75		R=-164,5		R=∞				R=151,5				R=∞	



BEMERKNINGER:

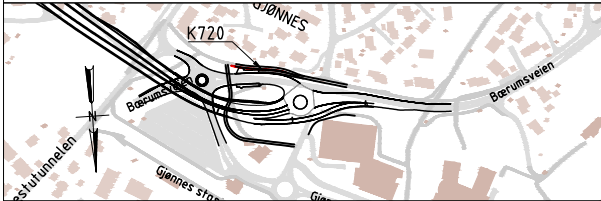
- Generelt:
Årstall for ferdigstillelse/trafikkpåsetting: Antatt 2030
Veg overside mur: Gang og sykkelveg, bredde 3,0 m. Antatt ÅDT 800
Veg nedside mur: Vegklasse H1, ÅDT 19 300, fartsgrense 60 km/t.

Plasstøpt støttemur
Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2.
Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse A for karakteristiske linjer i byggverkets lengderetning.
- Regelverk:
Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09.
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2013).
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013).
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Lastdata:
SVV 2010 (Eurokoder).
- Typiske materialkvaliteter:
Betong: B45 SV-Standard
Armering: B500NC
- Fundamentering: Antatt delvis på løsmasser og delvis på avrettingslag over berg.
- Dilatasjonsfuge, se tegn. K005-410.
- Oppfylling med egnede masser.
- For vegoppbygging se F-tegn.
- Utstyr:
Støyskjerm med glassfelt, se tegn. K720-020.
Ledegjerde og letak bussholdeplass, for utforming se J-tegn.
- For belysning, se N-tegn.
- For VA-ledninger, se H-tegn.
- Mur for sykkelparkering prosjekteres og utarbeides av totalentreprenør.

HENVISNINGER

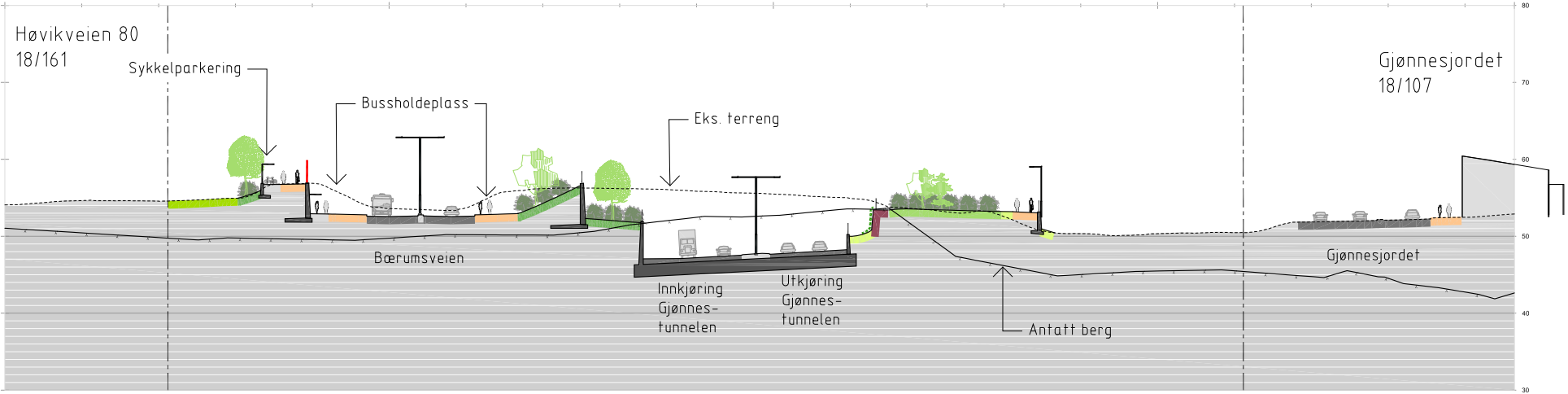
- Se tegn.:
- Oversikt konstruksjoner E105 K005-001
 - Støttemurer. Dilatasjonsfuger. Detaljer K005-410

SITUASJONSPLAN



7	Tredje utgave	EBO	BRS	TGL	08-04-2022
6	Andre høringsutgave	EBO	BRS	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
				Tegningsdato	17-02-2020
				Bestiller	Tom Hedalen
				Produsert for	Utbygging
				Produsert av	Aas-Jakobsen
				E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta	
				E105 Gjønnesstunnelen	
				K720 Støttemur Børumsveien I	
				Oversikt	
				Konkurransegrunnlag	
				Utarbeidet av	
				Kontrollert av	
				Godkjent av	
				Konsulentarkiv	
				Tegningsnr. /	
				revisjonsbokstav	
				EUREF89NTM10/NN2000	
				K720-001	
				7	

Snitt B-B Gjønnestunnelen



Tegnforklaring

- —

Anlegsgrense

Prosjektet terreng

Eksisterende terreng

Antatt berg

Grasbakke
- Grasplen

Buskfelt

Masseplanting trær og busker

Bunndekkende vegetasjon

Klatreplanter
- Gang-/sykkelveg

Kjørebane/asfalt

Belegning

Mur

Bergoverflate/bergskjæring
- Støyskjerm

Rekkverk

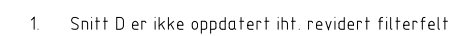
Eksisterende vegetasjon

Ny vegetasjon
- Lysmaster



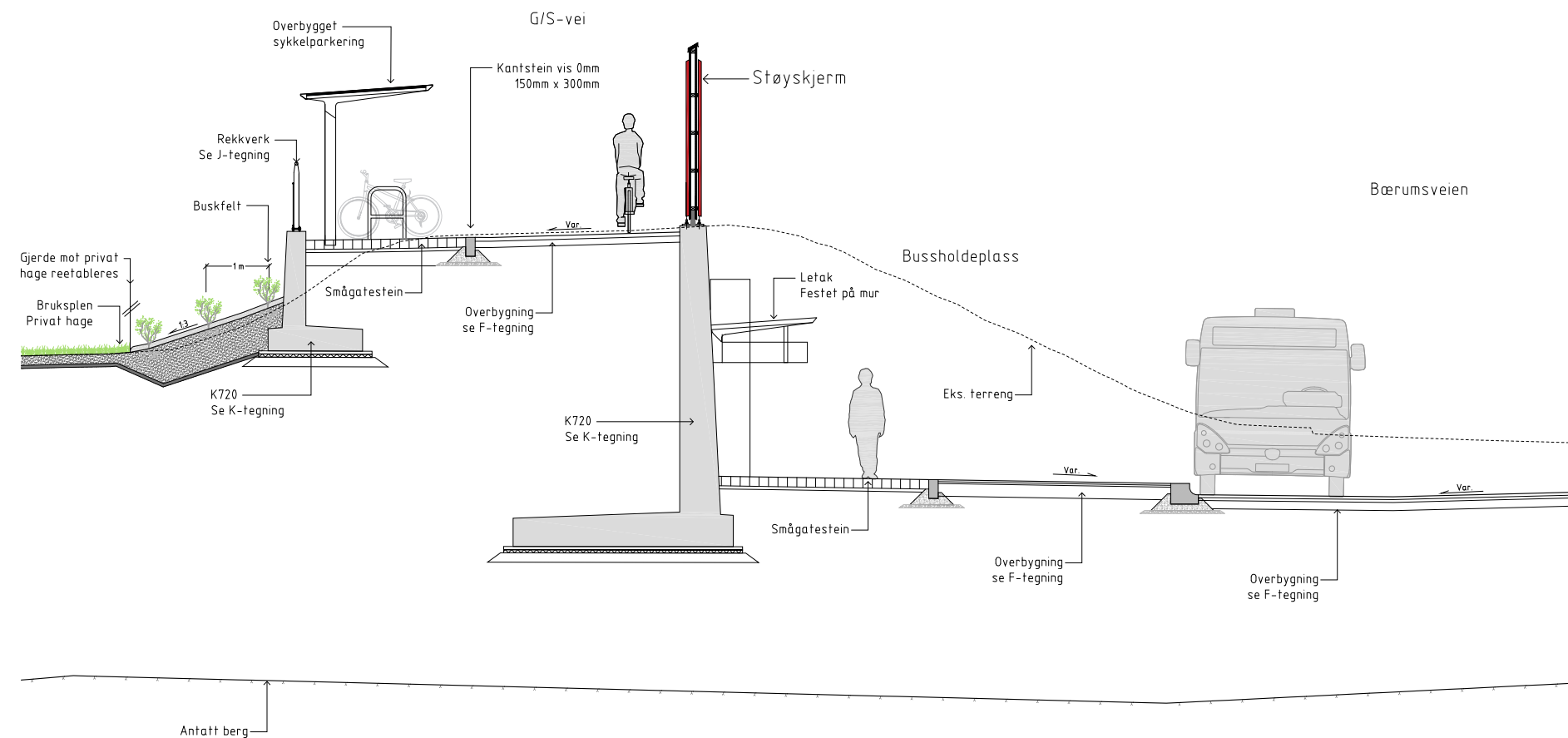
5	Tredje utgave	MH	HST	TGL	28-10-2022
4	Andre høringsutgave	DPE	HST	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnestunnelen Snitt B Gjønnestunnelen Konkurransesgrunnlag		Tegningsdato		17-02-2020	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Prosjekt for		Utbygging	
		Prosjekt av		AAS-JAKOBSEN/Grindaker	
		Prosjektør		100536	
		Prosjektfase		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A1)		1:400	
		Byggverk		-	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
DPE		HST		TGL	
				Konsulentarkiv	
				11850	
				Tegningsnr. / revisjonsbokstav	
				050101	
				5	

— — — — —	Grasplen	Gang-/sykkelveg	Støyskjerm		Lysmaster
—	Buskfelt	Kjørebane/asfalt			
- - - - -	Masseplantning trær og busker	Belegning			Eksisterende vegetasjon
—+—+—+—	Bunndekkende vegetasjon	Mur			
	Klatreplanter	Bergoverflate/bergskjæring			Ny vegetasjon

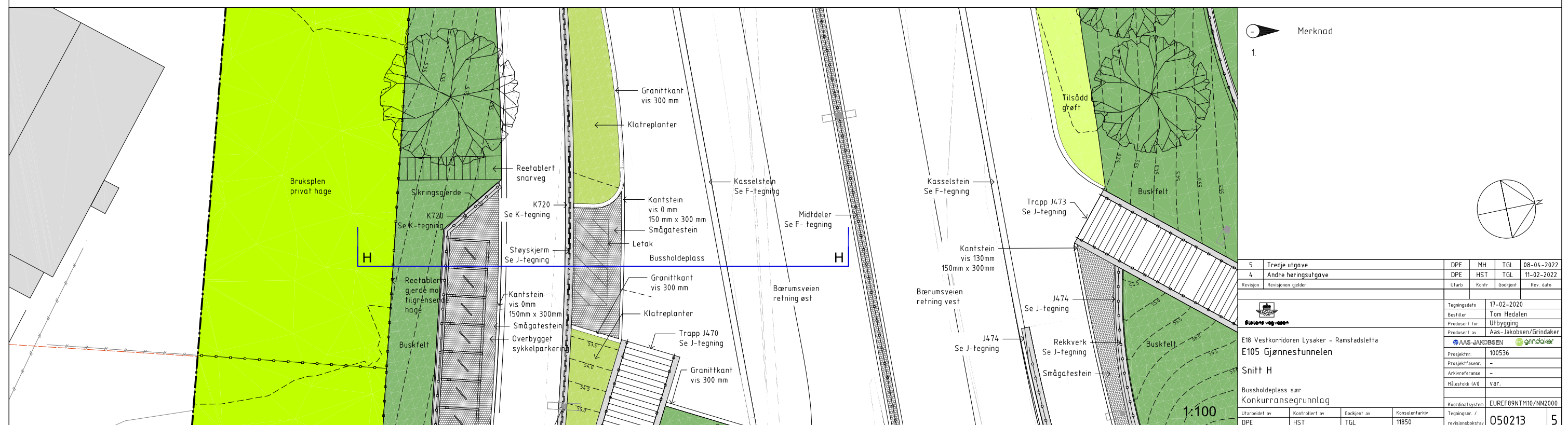


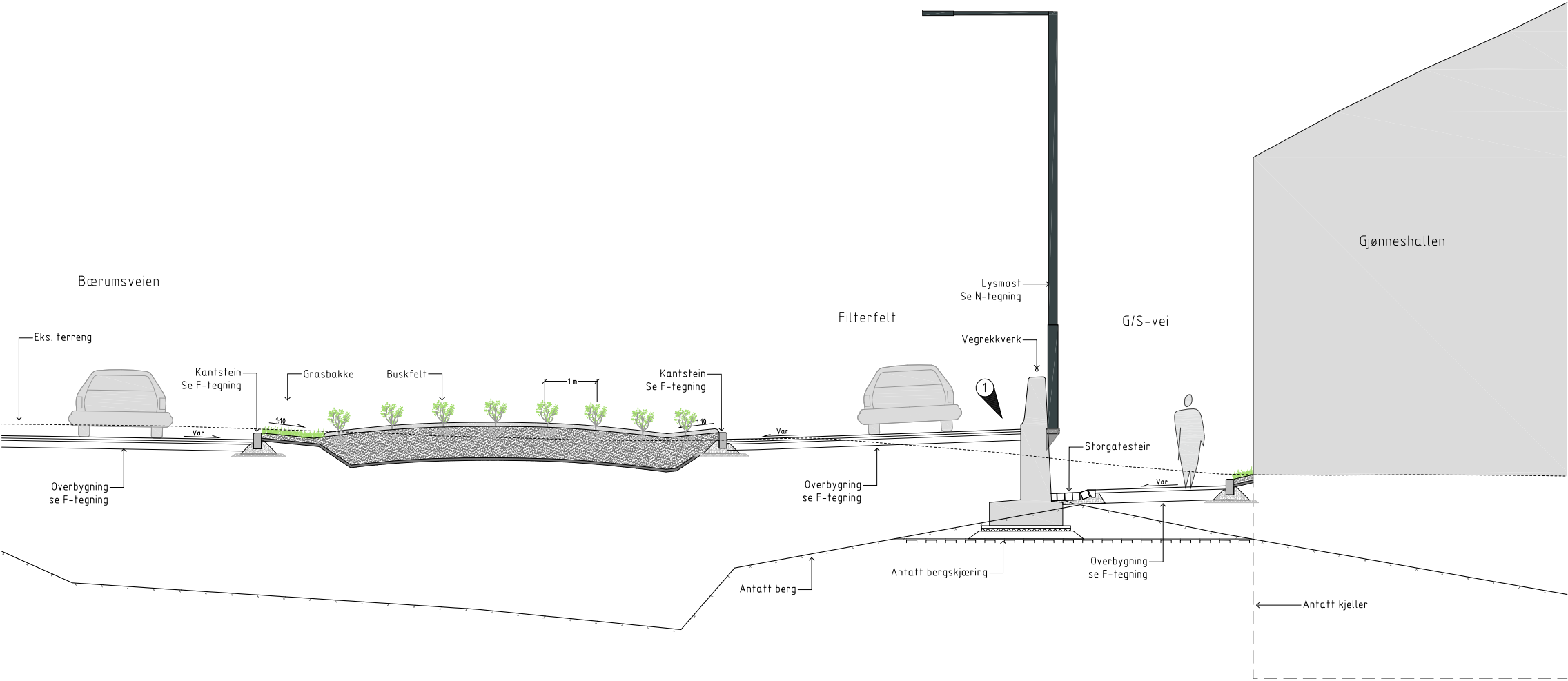
5	Tredje utgave			DPE	MH	TGL	08-04-2022
4	Andre høringsutgave			DPE	HST	TGL	11-02-2021
Revisjon	Revisjonen gjelder			Utarb	Kont	Gjodtjet	Rev. dato
 Statens vegvesen				Tegningsdate		17-02-2020	
				Bestiller		Tom Hedalen	
				Produsent for		Utbbygging	
				Produsert av		Aas-Jakobsen/Grindaker	
				 			
E18 Vestkorridoren Lysaker – Ramstadsleffa				Prosjektør:		100536	
E105 Gjønneftunnelen				Prosjektfaser:		–	
Snitt C og D				Arkivreferanse		–	
Rundkjøring Børumsveien – Gjønneftallan				Håsetokk (A0)		1:4,00	
Konkurransegrunnlag				Byggverkene:			
				Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
Utarbeidet av		Kontrollert av		Gjodtjet av		Konsulentarkiv	
DPE		HST		TGL		11850	
				Tegnings- / Revisjonsboksav		050102	
						5	

Snitt H-H' Bussholdeplass sør

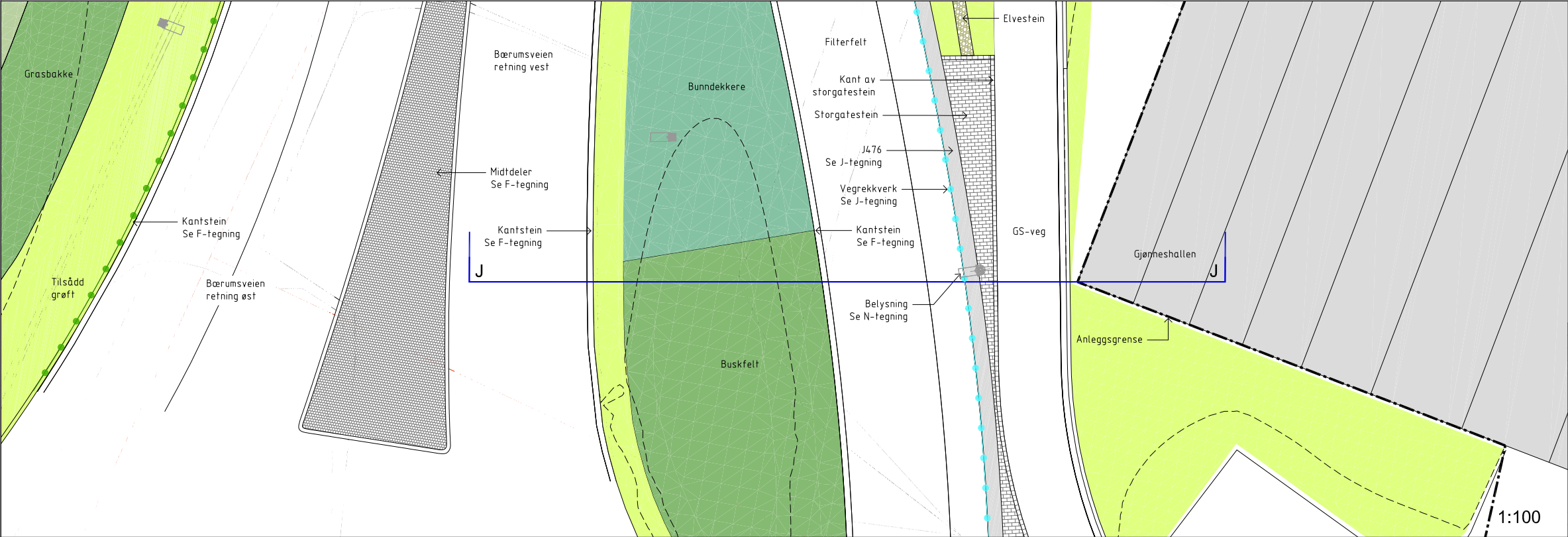


1:50

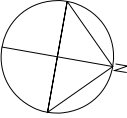




1:50

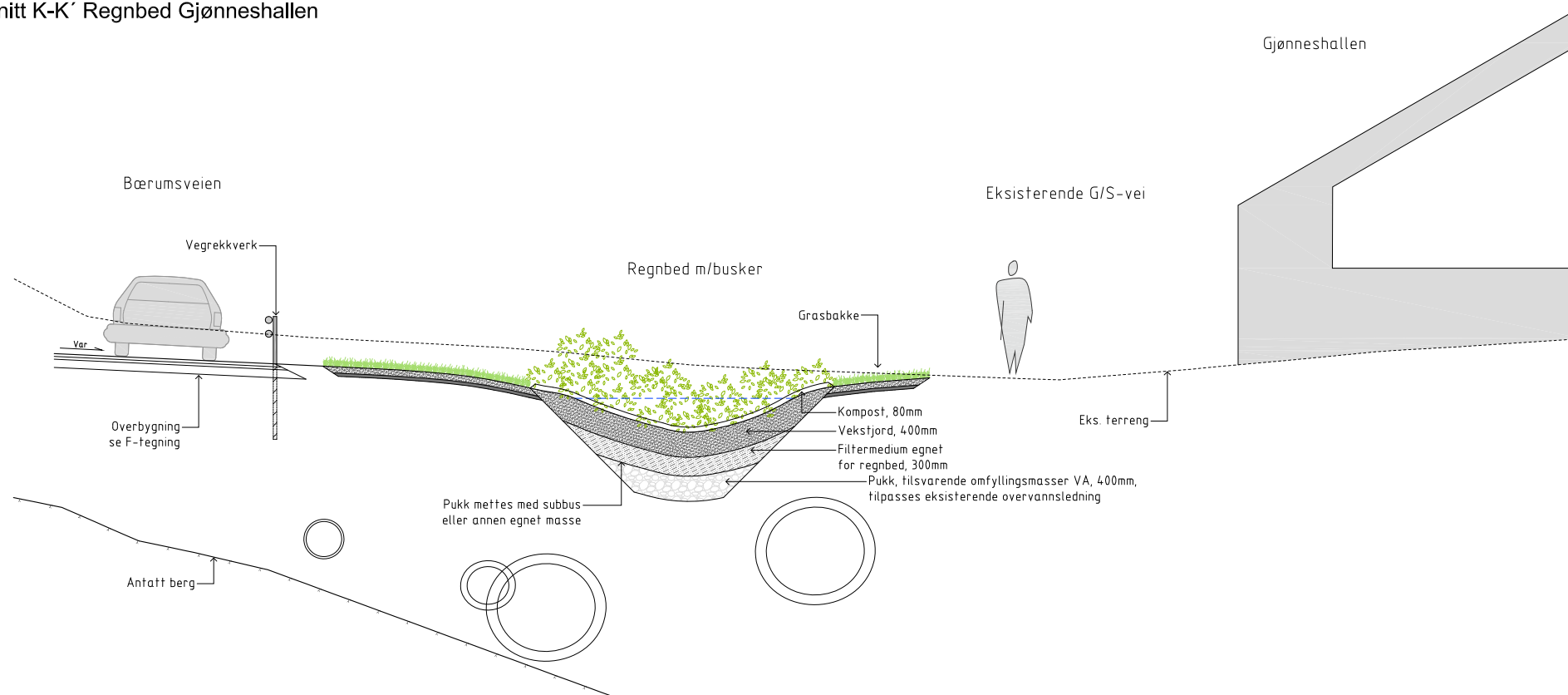


- Merknad
1. Snitt J er ikke oppdatert iht. revidert filterfelt



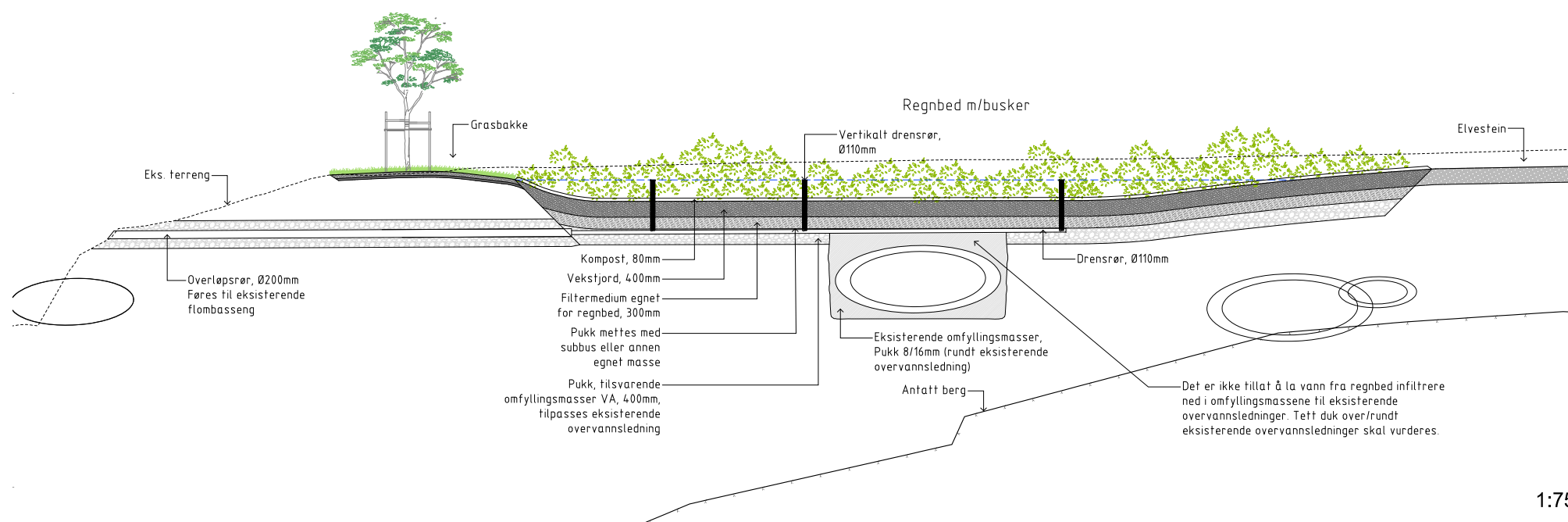
5	Tredje utgave	DPE	MH	TGL	08-04-2022
4	Andre høringsutgave	DPE	HST	TGL	11-02-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Tegningsdato		17-02-2020			
Bestiller		Tom Hedalen			
Prosjekt		Utbygging			
Prosjektleder		Aas-Jakobsen/Grindaker			
Prosjektfase		100536			
Arkivreferanse		-			
Målestokk (A1)		var.			
Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000			
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
DPE		HST		TGL	
Tegningsnr. /		Konsulentarkiv		Tegningsnr. /	
revisjonsbokstav		11850		050215	
				5	

Snitt K-K' Regnbed Gjønneshallen

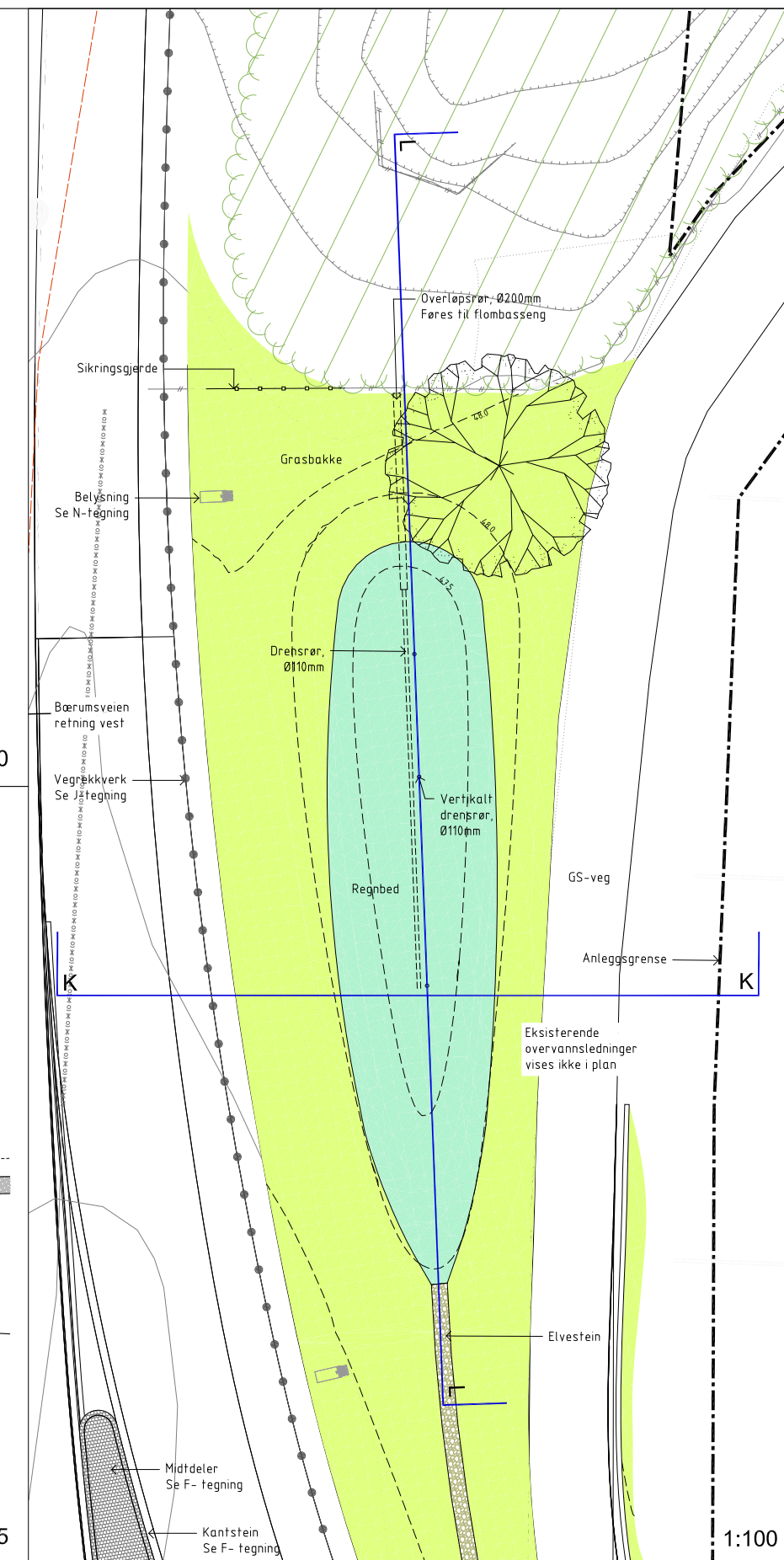


1:50

Snitt L-L' Regnbed Gjønneshallen



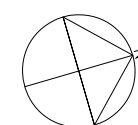
1:75



! 1:100



1



6	Fjerde utgave				MH	CLI	TGL	04-01-2023
5	Tredje utgave				DPE	MH	TGL	08-04-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent			Rev. dato	
 Statens vegvesen					Tegningsdato 17-02-2020			
E18 Vestkorridoren Lysaker – Ramstadsleifta E105 Gjønnestunnelen Snitt K og L Regnbed Konkurransegrunnlag					Beslitter Tom Hedalen			
					Produsert for Utbidding			
					Produsert av AAS-Jakobsen/Grindaker			
					Prosjektet 100536			
					Prosjektfase nr. -			
					Arkivreferanse -			
					Målestokk 1:10 var.			
					Koordinatsystem EUREF89NTM10/NN2000			
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnr. / revisjonsbokst		
DPE	HST	TGL		11850		050216		
						6		



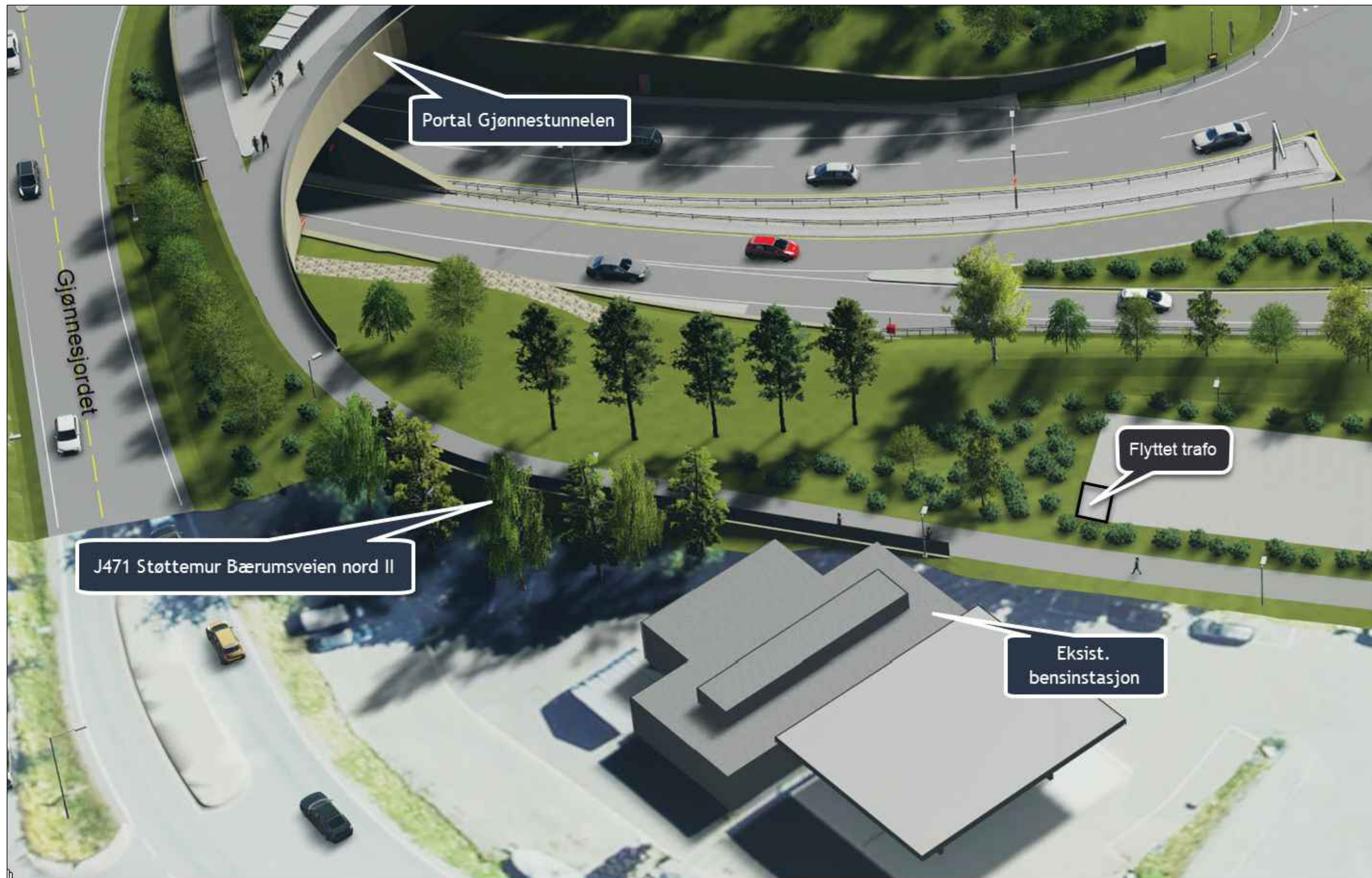
2	Trafo flyttet	TGL	AEI/TN	AEI	11-11-2022
1	Samlet planendring Gjønneshallen	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb.	Konfr.	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Tegningsdato		23-09-2022	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Produsert for		Utbygging	
		Produsert av		Aas-Jakobsen	
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønneshallen		Prosjekt		100536	
		Prosjektfase		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
Illustrasjon 101 - Regnbed Gjønneshallen		Byggverk		-	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
		Utbredt av		Tegning /	
		Kontrollert av		revisjonsboks	
TGL	AEI/TN	AEI	11850	T-101	2



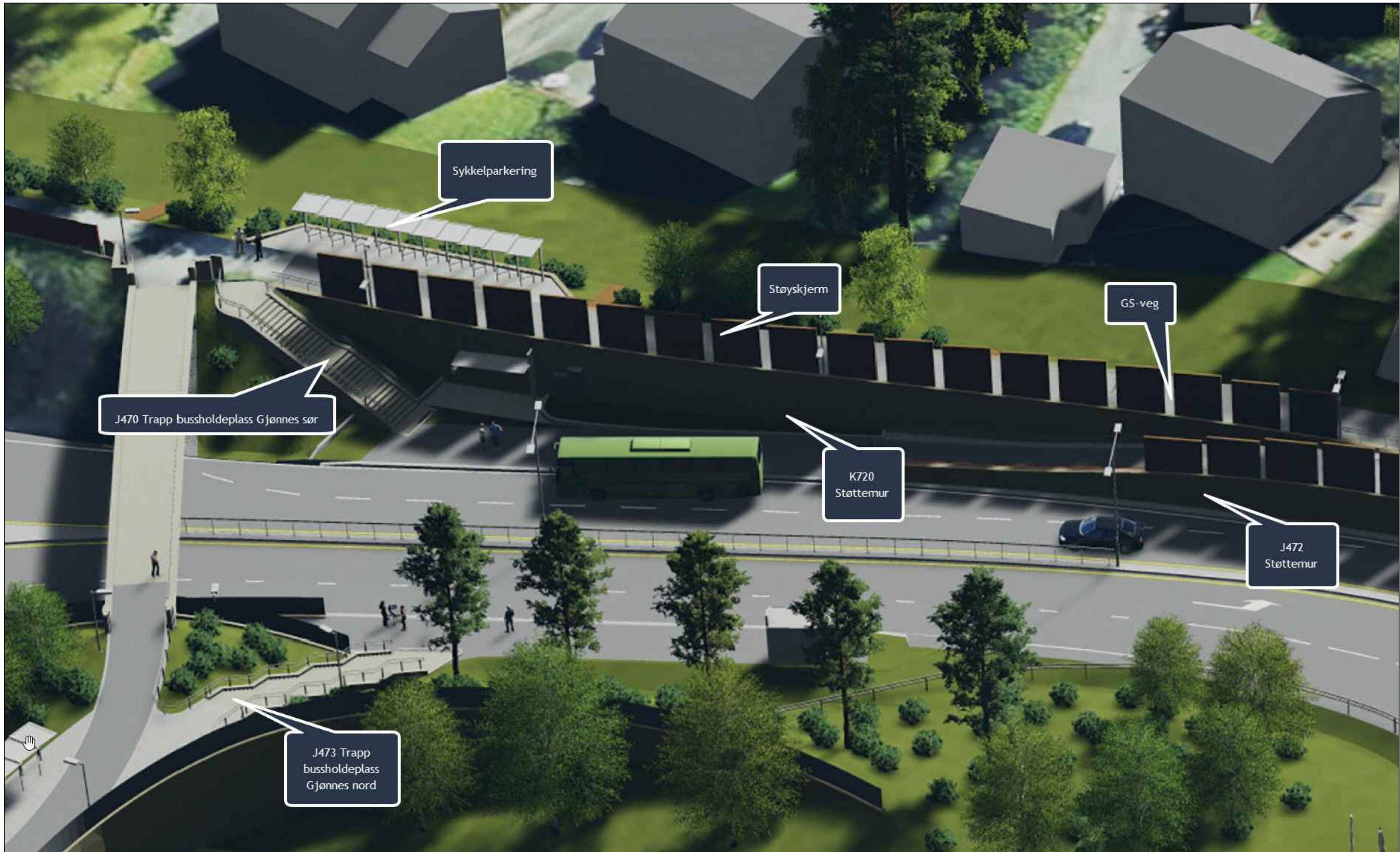
1	Samlet planendring Gjønneshallen	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb.	Konfr.	Godkjent	Rev. dato
 E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønneshallen Illustrasjon 102 - J476 Støttemur Gjønneshallen		Tegningsdato		23-09-2022	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Prosjekt for		Utb. bygging	
		Prosjekt av		Aas-Jakobsen	
Samlet planendring Gjønneshallen		Prosjekt nr.		100536	
		Prosjekt fase nr.		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
Samlet planendring Gjønneshallen		Byggeværk nr.		EUREF89NTM10/NN2000	
		Koordinatsystem		Tegningsnr. /	
		Utb. arbeid av		revisjonsbokstav	
		Godkjent av		T-102	
		Konsulentarkiv		1	
		TGL		AEI/TN	
		AEI		11850	



2	Flyttet trafo	TGL	AEI/TN	AEI	11-11-2022
1	Samlet planendring Gjønn	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato			
		23-09-2022			
		Bestiller			
		Tom Hedalen			
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta		Prosjekt for			
		Utbygging			
E105 Gjønnestunnelen		Prosjekt av			
		Aas-Jakobsen			
Illustrasjon 104 - Flyttet trafo		Prosjekt			
		100536			
		Prosjekt fase			
		-			
Gjønn		Arkivreferanse			
		-			
Samlet planendring Gjønn		Målestokk (A1)			
		Som vist			
Gjønn		Byggeværk			
		-			
Gjønn		Koordinatsystem			
		EUREF89NTM10/NN2000			
Gjønn		Utarbeidet av			
		Tegningsnr. / revisjonsbokstav			
Gjønn		Kontrollert av			
		Godkjent av			
Gjønn		Konsulentarkiv			
		11850			
Gjønn		Tegningsnr. / revisjonsbokstav			
		T-104			
Gjønn					



2	Flyttet trafo	TGL	AEI/TN	AEI	11-11-2022
1	Samlet planendring Gjønnestunnelen	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen		Tegningsdato		23-09-2022	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Prosjekt for		Utbygging	
		Prosjekt av		Aas-Jakobsen	
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnestunnelen Illustrasjon 105 - J471 Støttemur Bærumsveien Gjønnestunnelen		Prosjekt nr.		100536	
		Prosjekt fase nr.		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
Samlet planendring Gjønnestunnelen		Byggeværk nr.		EUREF89NTM10/NN2000	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
		Uttarb. av		Tegning nr. /	
		Kontrollert av		revisjonsboks nr.	
TGL	AEI/TN	AEI	11850	T-105	



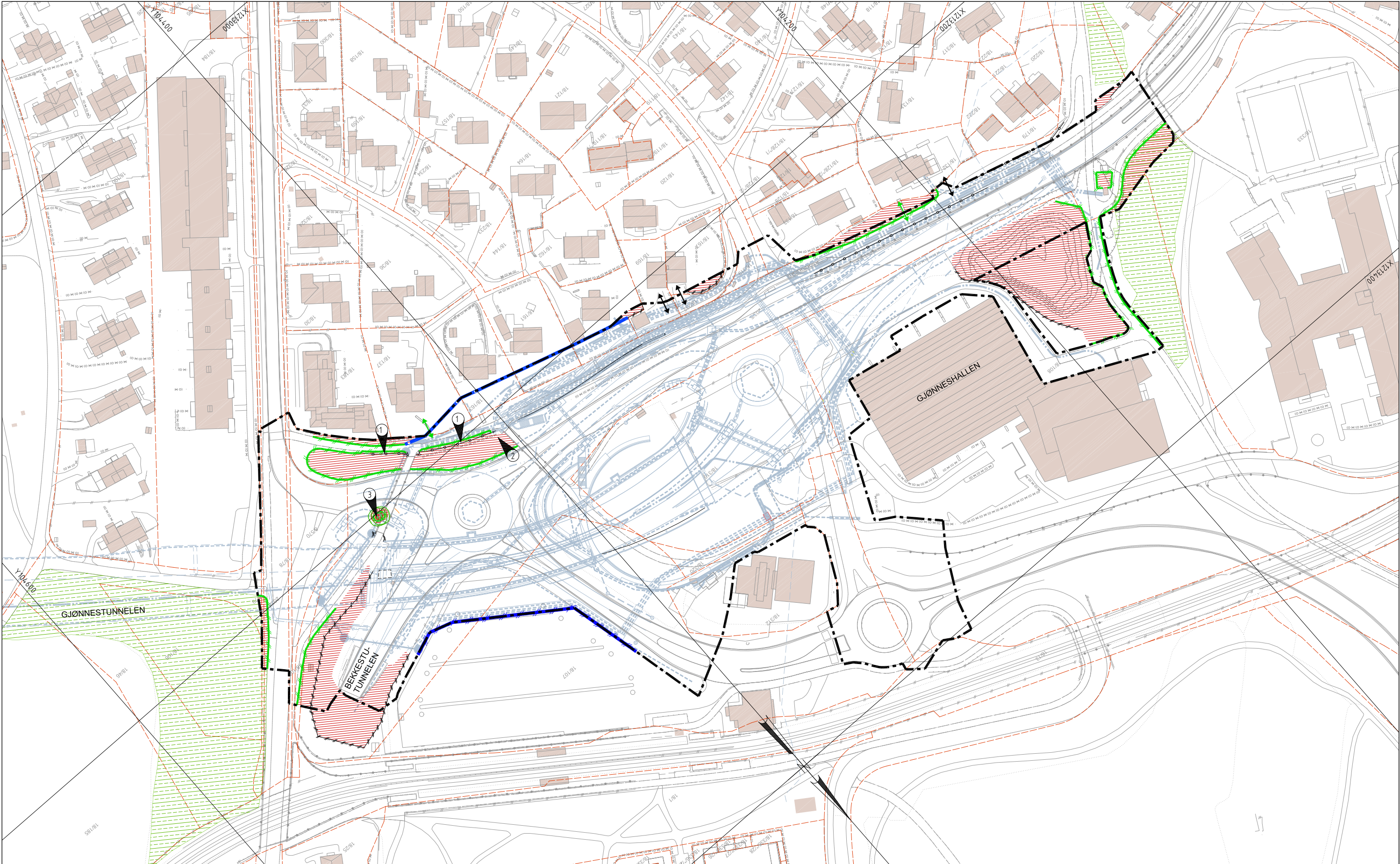
1	Samlet planendring Gjønnnes	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
 E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnnestunnelen Illustrasjon 107 - Trapp, sykkelpark., GS-veg Gjønnnes		Tegningsdato		23-09-2022	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Produsert for		Utbygging	
		Produsert av		Aas-Jakobsen	
Samlet planendring Gjønnnes		Prosjektnr.		100536	
		Prosjektfase		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
Samlet planendring Gjønnnes		Byggeværksh.			
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
		Utarbeidet av		Tegningsnr. /	
		Kontrollert av		revisjonsboks	
TGL	AEI/TN	AEI	11850	T-107	1



2	Trafo flyttet	TGL	AEI/TN	AEI	11-11-2022
1	Samlet planendring Gjønes	TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb.	Konfr.	Godkjent	Rev. dato
 E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta E105 Gjønnestunnelen Illustrasjon 109 - Støttemur og støyskjerm K720, J472 og J195 Gjønes Samlet planendring Gjønes		Tegningsdato		23-09-2022	
		Bestiller		Tom Hedalen	
		Prosjekt for		Utbygging	
		Prosjekt av		Aas-Jakobsen	
		Prosjekt nr.		100536	
		Prosjekt fase nr.		-	
		Arkivreferanse		-	
		Målestokk (A0)		Som vist	
		Byggeværk nr.		-	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM10/NN2000	
		Utarbeidet av		Tegningsnr. / revisjonsbokstav	
		Kontrollert av		T-109	
		Godkjent av		2	
		Konsulentarkiv			
		TGL		AEI/TN	
		AEI		11850	



2	Justert utsnitt				TGL	AEI/TN	AEI	11-11-2022
1	Samlet planendring Gjønnen				TGL	AEI/TN	AEI	23-09-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder				Utarb	Konfr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen					Tegningsdato		23-09-2022	
					Bestiller		Tom Hedalen	
					Produsert for		Utbygging	
					Produsert av		Aas-Jakobsen	
E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta								
E105 Gjønnestunnelen								
Illustrasjon 110 - Midl. anleggsområde utvides								
Gjønnen								
Samlet planendring Gjønnen					EUREF89NTM10/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av		Konsulentarkiv	Tegningsnr. / revisjonsbokstav		T-110	
TGL	AEI/TN	AEI		11850			2	



Tegnforklaring

- anleggsgrense
- Eiendomsgrense
- Eksisterende bygg

- Fast anleggsgjerde med trepanel, h=2,5 m
- Fast anleggsgjerde av flettverksgjerde, h=2,0 m
- Gjerde mark sikring av flettverksgjerde, h=2,0 m
- Eksisterende skjerm/gjerde beholdes
- Eksisterende vegetasjon bevares
- Sikring av rotsone / sikring av enkelttre
- Viktig naturtype
- Adkomst til bygg/bolig
- Gangadkomst til bygg/bolig
- Anlegg/grøft som bygges i entreprisen



Merknad

- Vegetasjonsfelt foran eksisterende støyskjerm bevares
- Mulig graving rundt eksisterende landkar, berørt vegetasjon reetableres
- Eksisterende trær er ikke innmålt, antatt plassering.
- Før oppstart arbeider i et spesifikt område, skal vurdering av bevaring og mark sikring i området utføres på stedet av leverandør, sammen med byggherre

7	Femte utgave	MH	HST	TGL	18-11-2022
6	Fjerde utgave	MH	HST	TGL	28-10-2022
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Tegningsdato 17-02-2020			
		Bestiller Tom Hedalen			
		Prosjekt for Utbygging			
		Prosjekt for AAS-JAKOBSEN/Grindaker			
		Prosjekt for AAS-JAKOBSEN/Grindaker			
		Prosjekt for 100536			
		Prosjekt for -			
		Arkivreferanse -			
		Målestokk 1:1750			
		Byggherre EUREF89NTM10/NN2000			
		Koordinatsystem EUREF89NTM10/NN2000			
		Tegningsnr. / 11850			
		Revisjonsbokstav X50001			
		7			



Statens vegvesen
Region øst
Prosjektavdelingen
Postboks 1010 Nordre Ål 2605 LILLEHAMMER
Tlf: (+47) 22073000
firmapost-ost@vegvesen.no

vegvesen.no

Trygt fram sammen