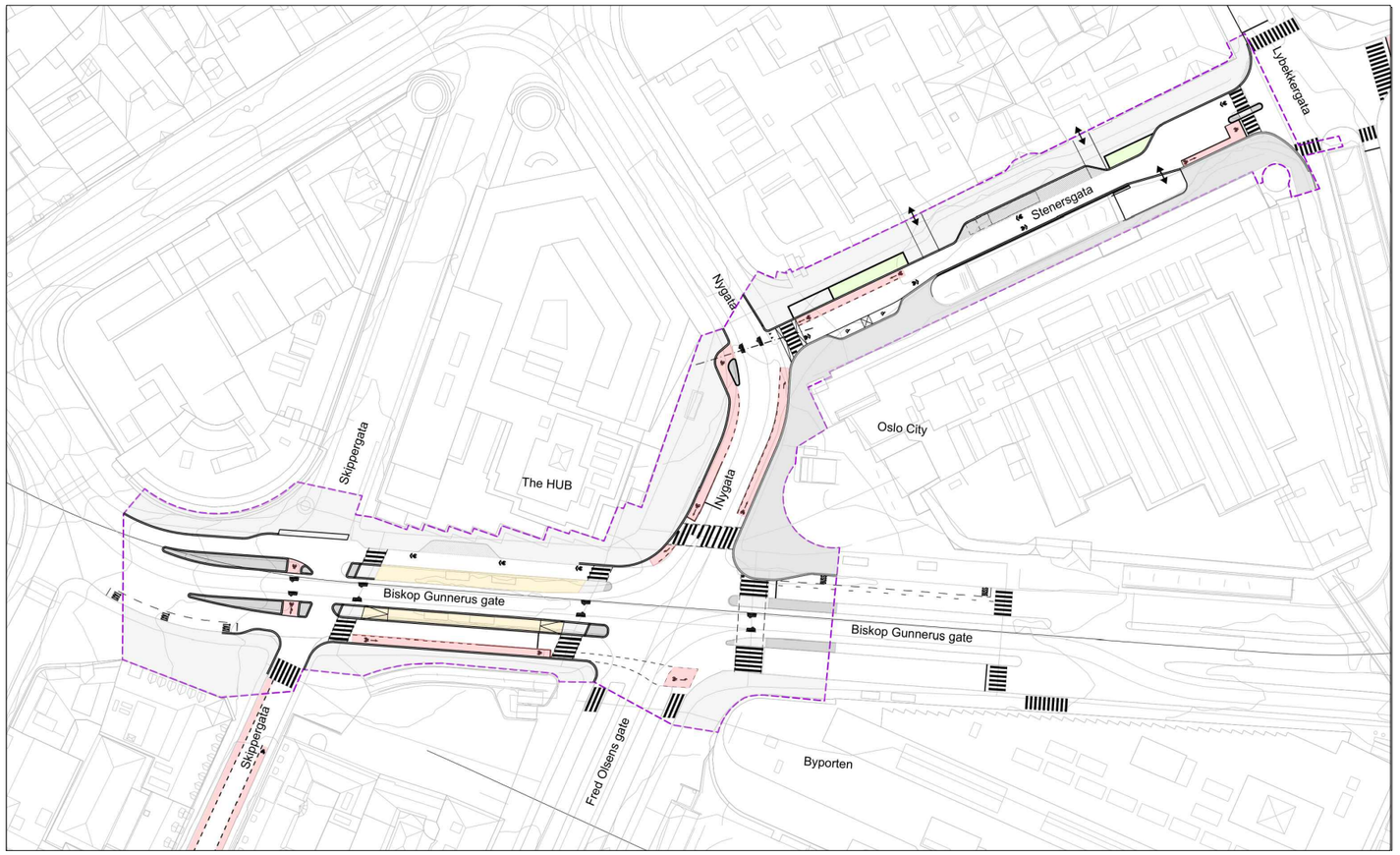
Oslo

Bymiljøetaten

Byggeplan

Tekniske tegninger

52305968 Stenersgata, Skippergata - Ring 1
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate



22. Oktober 2026

Norconsult

TEKNISKE TEGNINGER									52305968
A-102	TEGNINGSLISTE - Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate - Byggeplan								2026-10-22
			Dokumentinfo						
Tegningsnr.	Rev.	Format	Dokumenttittel	Målestokk	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	Dato	Merknad
			Tittel						
A-101	C01	pdf	Forside	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
A-102	C01	pdf	Tegningsliste	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
A-103	C01	pdf	Tegningsliste	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
A-104	C01	pdf	Tegningsliste	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
A-105	C01	pdf	Tegningsliste	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
A-106	C01	pdf	Tegningsliste	-	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
B-101	C04	pdf	Oversiktsplan	1:400	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
C-101	C03	pdf	Stenersgata. Plan og profil. Linje 10000	1:200 / 1:40	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
C-201	C03	pdf	Nygata. Plan og profil Linje 11000 og 12000	1:200 / 1:40	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
C-301	C02	pdf	Biskop Gunnerus' gate. Plan og profil. Linje 13000	1:200 / 1:40	AHaug	VTr	OlaRob	20.11.2025	
E-101	C03	pdf	Høyde- og kantsteinsplan. Stenersgata, del 1 av 2	1:100	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
E-102	C03	pdf	Høyde- og kantsteinsplan. Stenersgata, del 2 av 2	1:100	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
E-201	C03	pdf	Høyde- og kantsteinsplan. Nygata. Linje	1:100	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
E-301	C04	pdf	Høyde- og kantsteinsplan. Skippergata x Biskop Gunnerus gate	1:100	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
E-302	C02	pdf	Høyde- og kantsteinsplan. Biskop Gunnerus gate	1:100	AHaug	VTr	OlaRob	20.11.2025	
F-010	C05	pdf	Overbygning	1:10	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
F-011	C01	pdf	Skjøtedetalj	1:20	NaMal	VTr	VTr	09.02.2026	
F-012	C02	pdf	Overbygning	1:10	LaHTr	VTr	VTr	22.10.2026	
F-101	C02	pdf	Normalprofil. Stenersgata. Linje 10000, profil 25	1:50	AHaug	VTr	OlaRob	20.11.2025	
F-102	C02	pdf	Normalprofil. Stenersgata. Linje 10000, profil 60 og 122	1:50	AHaug	VTr	OlaRob	20.11.2025	
F-201	C02	pdf	Normalprofil. Nygata. Linje 11000, profil 10 og linje 12000, profil 47	1:50	AHaug	VTr	OlaRob	20.11.2025	
F-301	C03	pdf	Normalprofil. Biskop Gunnerus gate. Linje 13000, profil 50	1:50	AHaug	VTr	OlaRob	21.01.2026	
GH-101	C05	pdf	Drenering og vannbehandling. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
GH-201	C04	pdf	Drenering og vannbehandling. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
GH-301	C04	pdf	Drenering og vannbehandling. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
GH-401	C03	pdf	Prinsipp Sandfang og hjelpesluk	1:20	KenSve	TBr	VTr	21.01.2026	
GH-402	C03	pdf	Sandfang med kjeftsluk, infiltrasjonssandfang og tilkobling	1:20	KenSve	TBr	VTr	21.01.2026	

TEKNISKE TEGNINGER									52305968
A-103	TEGNINGSLISTE - Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate - Byggeplan								2026-10-22
			Dokumentinfo						
Tegningsnr.	**Rev.**	**Format**	**Dokumenttittel**	**Målestokk**	**Utarbeidet**	**Fagkontroll**	**Godkjent**	**Dato**	**Merknad**
IN01	C01	pdf	Biskop Gunnerus gate - Nygata - Stenersgata - Oversiktsplan - Eksisterende kabler og linjer. Belysning	1:400	SNN	PJL	VTr	11.06.2025	
IN02	C01	pdf	Stenersgata - Eksisterende kabler og linjer. Belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	11.06.2025	
IN03	C01	pdf	Nygata - Eksisterende kabler og linjer. Belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	11.06.2025	
IN04	C01	pdf	Biskop Gunnerus gate - Eksisterende kabler og linjer. Belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	11.06.2025	
IN10	C04	pdf	Biskop Gunnerus gate - Nygata - Stenersgata - Oversiktsplan - Riveplan - Eksisterende kabler og linjer. Belysning	1:400	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN11	C04	pdf	Stenersgata - Riveplan. Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN12	C04	pdf	Nygata - Riveplan. Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN13	C04	pdf	Biskop Gunnerus gate - Riveplan. Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN20	C06	pdf	Biskop Gunnerus gate - Nygata - Stenersgata - Oversiktsplan - Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:400	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN21	C06	pdf	Stenersgata - Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN22	C05	pdf	Nygata - Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN23	C05	pdf	Biskop Gunnerus gate - Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning	1:200	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN50	C03	pdf	BYM prinsipptegning for grøftesnitt	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN51	C04	pdf	BYM prinsipptegning for grøftesnitt	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN52	C03	pdf	Grøftesnitt kabelføringsanlegg	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN53	C04	pdf	Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning. Grøftesnitt	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN54	C04	pdf	Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning. Grøftesnitt	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
IN55	C02	pdf	Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning. Grøftesnitt	1:5	SNN	PJL	VTr	22.10.2026	
J-129	C02	pdf	Oppmerksomhetsindikator og fortausvannrenner Prinsipp / detaljer	Som vist	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-130	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt. Prinsipper / detaljer	1:10 / 1:1	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-131	C03	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 1. Lybekkergata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	30.04.2026	
J-132	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 2. Stenersgata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-133	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 3. Stenersgata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-134	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 4. Lybekkergata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-135	C03	pdf	Varselfelt nr. 5 og 6. Stenersgata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-136	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk for HC-adkomst. Prinsipper / detaljer. Stenersgata	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-137	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk for varelevering. Prinsipper / detaljer. Stenersgata	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-140	C03	pdf	Regnbed vest. Plan, snitt, detaljer. Stenersgata.	1:50	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-141	C02	pdf	Regnbed vest. Supplerende snitt, detaljer. Stenersgata.	1:50	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-142	C04	pdf	Regnbed øst. Planutsnitt og snitt. Stenersgata.	1:50	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-143	C01	pdf	Granittdekke fortau, del 1. Stenersgata. Prinsipper / detaljer	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	11.06.2025	
J-144	C01	pdf	Granittdekke fortau, del 2. Stenersgata. Prinsipper / detaljer	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	11.06.2025	
J-145	C01	pdf	Granittdekke fortau, del 3. Stenersgata. Prinsipper / detaljer	1:50	AmuJoh	AnMLo	VTr	11.06.2025	
J-146	C03	pdf	Granittdekke fortau, del 4. Stenersgata. Prinsipper / detaljer	1:50	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-150	C02	pdf	Trapp og rampe, Stenersgata 10, del 1. Detaljer	1:10 / 1:20	AnMLo	AmuJoh	VTr	20.11.2025	
J-151	C01	pdf	Trapp og rampe, Stenersgata 10, del 2. Detaljer	1:20 / 1:50	AnMLo	AmuJoh	VTr	11.06.2025	

TEKNISKE TEGNINGER									52305968
A-104	TEGNINGSLISTE - Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate - Byggeplan								2026-10-22
			Dokumentinfo						
Tegningsnr.	Rev.	Format	Dokumenttittel	Målestokk	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	Dato	Merknad
J-160	C03	pdf	Regnbed; detaljer innløp, stålkant og fundamentplater	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	30.04.2026	
J-231	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 8. Nygata. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-232	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 9. Nygata. Detaljer	Som vist	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-331	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 7. Biskop Gunnerus gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-332	C02	pdf	Varselfelt nr. 10 og nr. 11, Biskop Gunnerus' gate	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-334	C01	pdf	Varselfelt nr. 12 og nr. 13, Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-335	C01	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 14. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-336	C01	pdf	Varselfelt nr. 15, 16 og 17. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-337	C01	pdf	Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 19. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-338	C02	pdf	Plattform F (nordre), granittelementer og belegning. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer.	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-339	C02	pdf	Plattform E, granittelementer, belegning, varselfelt 18. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer.	1:10 / 1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-340	C03	pdf	Plattform E (søndre), ledelinjer. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer.	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
J-341	C03	pdf	Trafikkøy vestre - sør, granittelementer og belegning. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	26.01.2026	
J-342	C03	pdf	Trafikkøy vestre - nord, granittelementer og belegning. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:20	AmuJoh	AnMLo	VTr	26.01.2026	
J-343	C02	pdf	Kantsteinsnedsenk nr. 20 (rampe Skippergata nord). Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:50 / 1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	20.11.2025	
J-344	C01	pdf	Kumrammer i granitt. Biskop Gunnerus' gate. Detaljer	1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	11.06.2025	
J-350	C01	pdf	Varselheller og oppmerksomhetsheller, holdeplasser. Prinsipper / detaljer	Som vist	AmuJoh	AnMLo	VTr	11.06.2025	
K-301	C01	pdf	Betongdekke, form og armering. Biskop Gunnerus' gate	1:20 / 1:100	ROmra	lneBak/GabH	VTr	22.10.2026	
K-302	C01	pdf	Bøyeliste. Betongplate		ROmra	lneBak/GabH	VTr	22.10.2026	
L-101	C04	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Stenersgata	1:200	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-201	C05	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Nygata	1:200	JonOex	FKo	VTr	22.10.2026	
L-301	C03	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Biskop Gunnerus gate	1:200	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-601	C04	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Skiltliste Stenersgata	-	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-602	C04	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Skiltliste Nygata	-	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-603	C03	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Skiltliste Biskop Gunnerus gate	-	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-604	C04	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Skiltliste sykkelvisningsskilt	-	JonOex	FKo	VTr	30.04.2026	
L-701	C02	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Oppmerkingsliste	-	JonOex	FKo	VTr	20.11.2025	
L-801	C02	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Detaljer skiltstolpefundamenter	-	JonOex	FKo	VTr	20.11.2025	
L-802	C02	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Detaljer vegoppmerking	-	JonOex	FKo	VTr	20.11.2025	
L-803	C02	pdf	L-tegning Skilt og oppmerking, Koordinattabell skiltstolpefundamenter	-	JonOex	FKo	VTr	20.11.2025	

TEKNISKE TEGNINGER 52305968

A-105 TEGNINGSLISTE - Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate - Byggeplan 2026-10-22

			Dokumentinfo						
Tegningsnr.	**Rev.**	**Format**	**Dokumenttittel**	**Målestokk**	**Utarbeidet**	**Fagkontroll**	**Godkjent**	**Dato**	**Merknad**
M-301	C04	pdf	Signalanlegg, plantegning. Stenersgata x Lybekkergata	1:250	FKo	TorSol	VTr	22.10.2026	
M-302	C02	pdf	Signalanlegg, plantegning. Biskop Gunnerus' gate x Nygata	1:250	JonOex	FKo	VTr	20.11.2025	
O-101	C06	pdf	Landskapsplan, Stenersgata	1:200	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-102	C04	pdf	Regnbed vest og øst. Plan og planteliste. Stenersgata.	1:50	AnMLo	AmuJoh	VTr	22.10.2026	
O-111	C04	pdf	Belegningsplan Stenersgata	1:200	AmuJoh	EvBak	VTr	22.10.2026	
O-201	C06	pdf	Landskapsplan, Nygata	1:200	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-211	C04	pdf	Belegningsplan Nygata	1:200	AmuJoh	EvBak	VTr	22.10.2026	
O-301	C06	pdf	Landskapsplan, Biskop Gunnerus gate.	1:200	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-303	C04	pdf	Møblering plattform E (søndre) og F (nordre), plan. Biskop Gunnerus gate	1:100	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-304	C03	pdf	Møblering østgående trikkeholdeplass, snitt. Biskop Gunnerus gate	1:50 / 1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-305	C03	pdf	Møblering vestgående trikkeholdeplass, snitt. Biskop Gunnerus gate	1:50 / 1:10	AmuJoh	AnMLo	VTr	22.10.2026	
O-311	C03	pdf	Belegningsplan Biskop Gunnerus gate	1:200	AmuJoh	EvBak	VTr	22.10.2026	
Q-101	C05	pdf	Konflikttema Stenersgata. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
Q-201	C05	pdf	Konflikttema Nygata. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
Q-301	C05	pdf	Konflikttema Biskop Gunnerus' gate. Oversiktsplan	1:200	KenSve	TBr	VTr	22.10.2026	
V-101	C02	pdf	Gatevarme. Stenersgata 2 - 6. Del-01	1:70	AriMuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-102	C02	pdf	Gatevarme. Stenersgata 2 - 6. Del-02	1:50	AriMuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-103	C02	pdf	Gatevarme. Stenersgata 2 - 6. Del-03	1:50	AriMuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-104	C02	pdf	Gatevarme. Stenersgata 2 - 6. Del-04	1:50	AriMuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-105	C02	pdf	Gatevarme - Flytskjema. Stenersgata. Stenersgata 2 - 6		AriMuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-301	C02	pdf	Gatevarme. Nygata	1:125	Arimuh	EHS	VTr	30.04.2026	
V-302	C02	pdf	Gatevarme. Biskop Gunnerus' gate	1:100	Arimuh	EHS	VTr	22.10.2026	
V-303	C02	pdf	Gatevarme. Nygata	1:100	Arimuh	EHS	VTr	30.04.2026	

TEKNISKE TEGNINGER									52305968
A-106	TEGNINGSLISTE - Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate - Byggeplan								2026-10-22
			Dokumentinfo						
Tegningsnr.	**Rev.**	**Format**	**Dokumenttittel**	**Målestokk**	**Utarbeidet**	**Fagkontroll**	**Godkjent**	**Dato**	**Merknad**
Y-101	C05	pdf	Faseplaner. Stenersgata - fase 1 av 2	1:400	NaMal	VTr	VTr	22.10.2026	
Y-102	C03	pdf	Faseplaner. Stenersgata - fase 2 av 2	1:400	NaMal	OlaRob	VTr	21.01.2026	
Y-201	C04	pdf	Faseplaner. Nygata - fase 1 av 2	1:400	NaMal	VTr	VTr	22.10.2026	
Y-202	C04	pdf	Faseplaner. Nygata - fase 2 av 2 (fase uten trikk i trafikk)	1:400	NaMal	VTr	VTr	22.10.2026	
Y-302	C04	pdf	Faseplaner. Biskop Gunnerus gate - fase uten trikk i trafikk	1:400	NaMal	VTr	VTr	22.10.2026	
R-201 / NO-JK0001-431-XR-0001	C04	pdf	Strekningsplan kontaktledningsanlegg. Km 0,00 - 0,12	1:300	SivWol	KaJoha	VTr	22.10.2026	
R-202 / NO-JK0001-431-XR-0002	C01	pdf	Detaljplan fundamenter kontaktledningsanlegg. Km 0,00 - 0,12	1:200 / 1:25	KaJoha	GabHor	VTr	30.04.2026	
R-204 / NO-JK0001-	C03	pdf	Detaljtegning, hulltaking KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-209 / NO-JK0001-	C02	pdf	Grunnerverv. Km 0,00 - 0,12	1:300	SivWol	KaJoha	VTr	28.01.2026	
R-205 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, Ny KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25 / 1:5	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-206 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, Ny KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25 / 1:5	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-207 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, Oppheng SIS KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:10	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-208 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, eksisterende KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25 / 1:5	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-210 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, eksisterende KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25 / 1:5	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-211 / NO-JK0001-	C01	pdf	Detaljtegning, eksisterende KL-mast. Km 0,00 - 0,12	1:25 / 1:5	SivWol	KaJoha	VTr	30.04.2026	
R-212 / NO-JK0001-450-XN-1001	B02	pdf	Tverrfaglig risikovurdering. Objekttegning. Km 0,00 - 0,12	1:300	SivWol	TorHag	OlaRob	27.06.2025	
R-312 / NO-JR0002-450-XN-1001	B02	pdf	Tverrfaglig risikovurdering. Objekttegning. Km 0,00 - 0,12	1:200	SivWol	TorHag	OlaRob	22.08.2025	
R-412 / NO-JK0001-	C01	pdf	Jordingsplan. Km 0,00 - 0,12	1:300	SivWol	ToVef	VTr	28.01.2026	
R-512 / NO-JR0002-	C01	pdf	Jordingsplan. Km 0,00 - 0,12	1:200	SivWol	ToVef	VTr	22.10.2026	
S-201 / NO-JK0001-	C02	pdf	Signalanlegg. Geografisk plan. Km 0,00 - 0,12	1:300	SivWol	GTKnu	VTr	28.01.2026	

X6643040
X6643000
X6642960
X6642920
X6642880
Y597800
Y597840
Y597880
Y597920
Y597960
Skippergata
The HUB
Nygata
Nygata
Lybekkergata
Stenersgata
Oslo City
Biskop Gunnerus gate
Biskop Gunnerus gate
Skippergata
Fred Olsens gate
Byporten
A
A
B
B
C
C
D
D
E
E
F
F
N

TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Eiendomsgrense
- Avkjørsel
- Fortau
- Sykkel
- Plantefelt
- Trafikkøy
- Trikkeholdeplass
- Vareleveringslomme

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

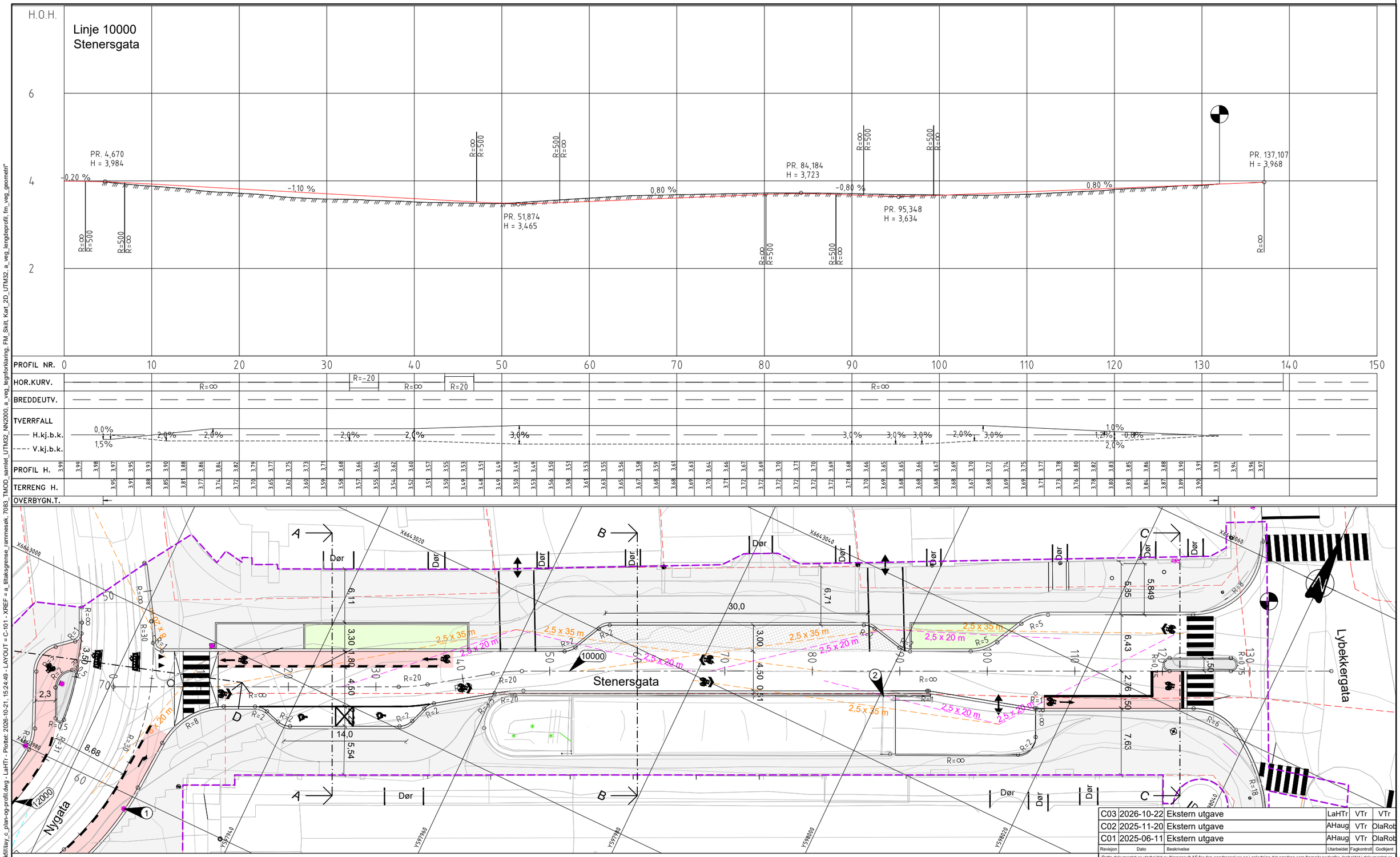
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oversiktsplan

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	B-101	C04

"X:\no\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_b_oversiktstegning.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-16, 10:48:00 - XREF = a_tiltaksgrense_rammesøk_fm_Skilt_a_veg_tegnforklaring_Kart_2D_UTM32_fm_veg_geometri"



TEGNFORKLARING:

- Eiendomsgrense
- Avkjørsel
- Parsellgrense
- 8 x 20 m — Siktlinje sykkel
- 4 x 24 m — Siktlinje fotgjenger
- 2,5 x 20 m — Siktlinje bil
- Eksisterende KL-mast
- Tiltaksgrense
- Fortau
- Sykkel
- Plantefelt
- Trafikkøy
- Vareleveringslomme

MERKNADER:

1. Eksisterende KL-mast flyttes
2. Eksisterende rekkverk/konstruksjon for nedkjøring Oslo City P-hus.

HENVISNINGER:

1. Høydeplan — E-101 og E-102
2. Normalprofil og overbygning — F-010, F-012, F-101 og F-102

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

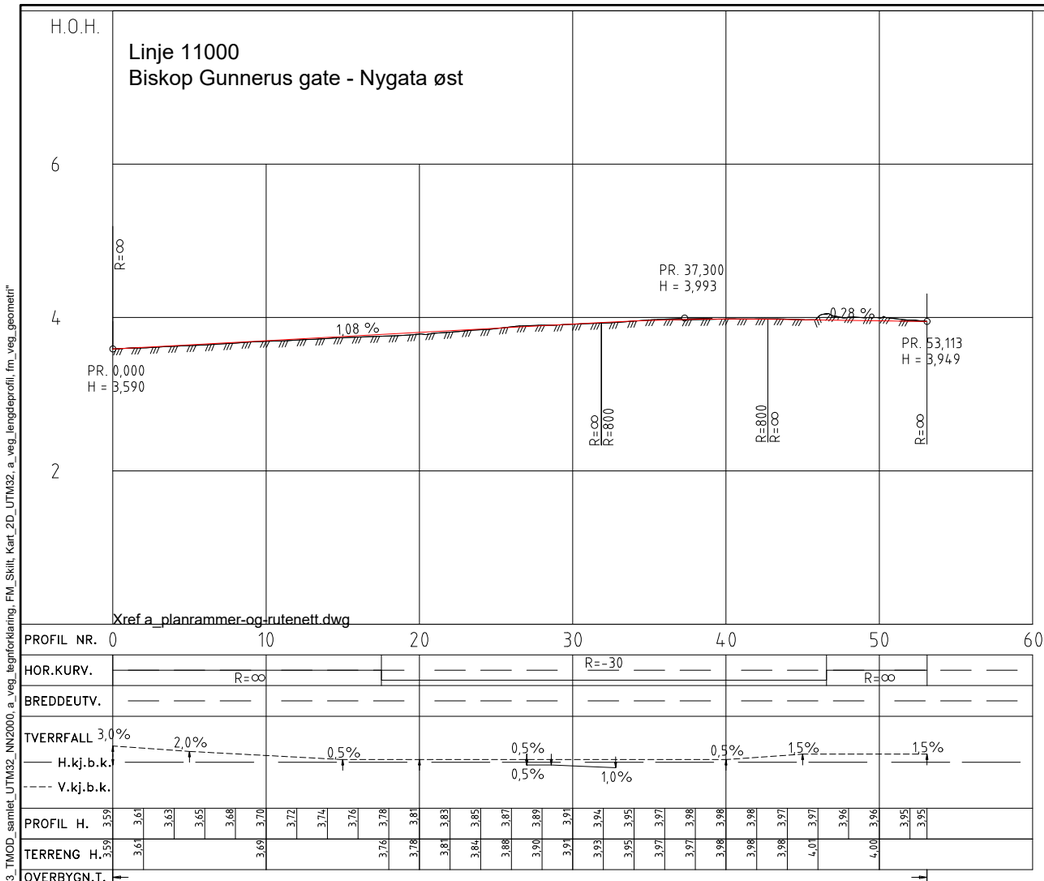
Oslo — Bymiljøetaten

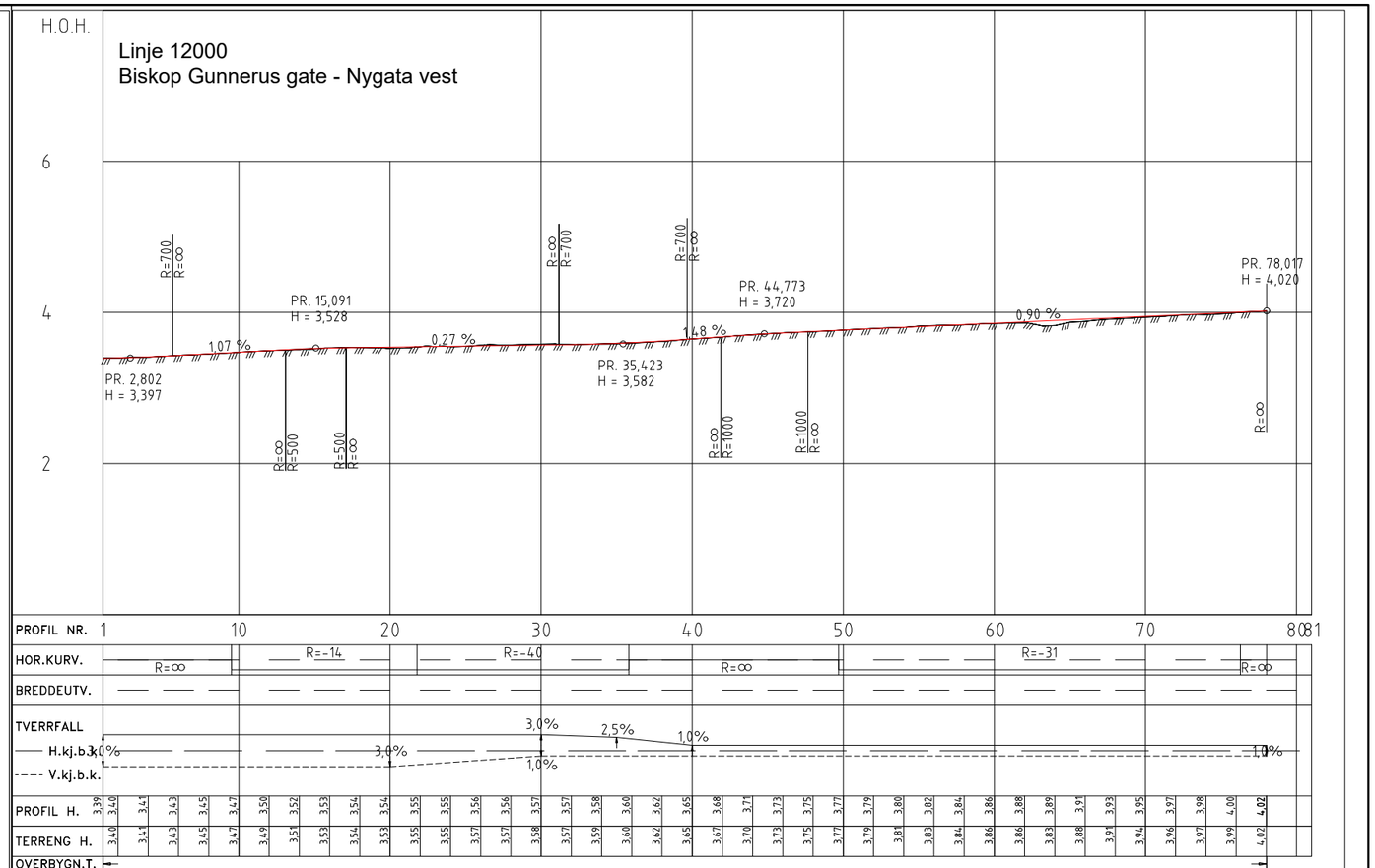
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200/1:40

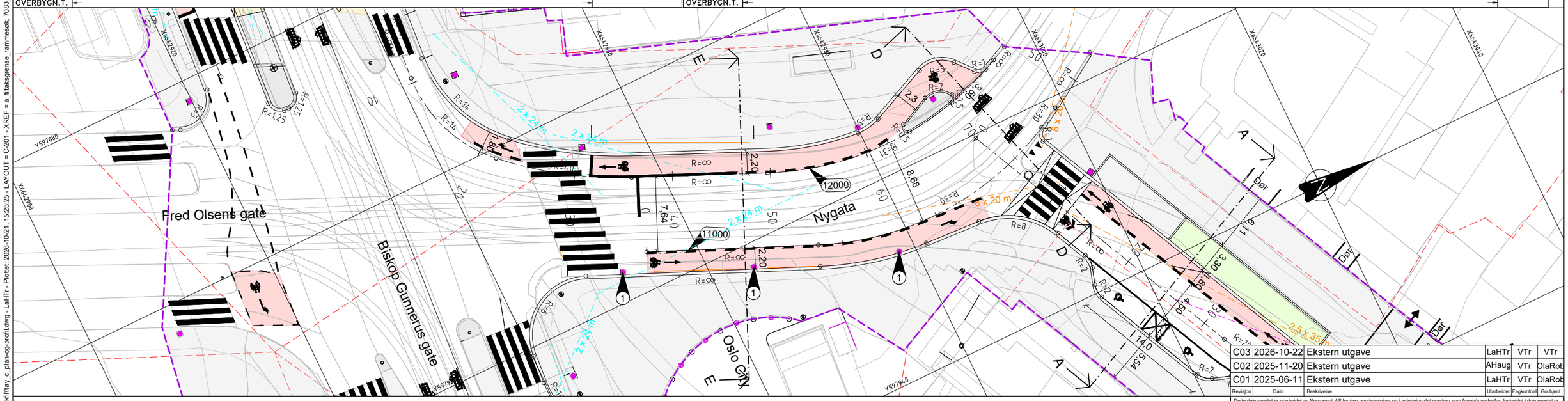
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plan og profil
Stenersgata
Linje 10000

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	C-101	C03

"X:\norfiles\prosjekter\523\05\52305968\BIM\Vegtegning\Arkfil\layout\52305968_TMOD_samlet_UTM32_NN2000_a_veg_tegnforklaring_FM_Skilt_Kart_2D_UTM32_a_veg_lengdeprofil_fm_veg_geometri" - LaHTr - Plottet: 2026-10-21, 15:24:49 - LAYOUT = C-101 - XREF = a_tiltaksgrense_rammesøk_7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000_a_veg_tegnforklaring_FM_Skilt_Kart_2D_UTM32_a_veg_lengdeprofil_fm_veg_geometri.dwg







TEGNFORKLARING:

- Eiendomsgrense
- Tiltaksgrense
- 2,5 x 20 m — Siktlinje bil
- Fortau
- 4 x 24 m — Siktlinje fotgjenger
- Sykkel
- 8 x 20 m — Siktlinje sykkel
- Plantefelt
- Avkjørsel
- Trafikkøy
- Eksisterende KL-mast
- Trikkeholdeplass

MERKNADER:

1. Eksisterende KL-mast flyttes

HENVISNINGER:

1. Høydeplan — E-201
2. Normalprofil og overbygning — F-010, F-012 og F-201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

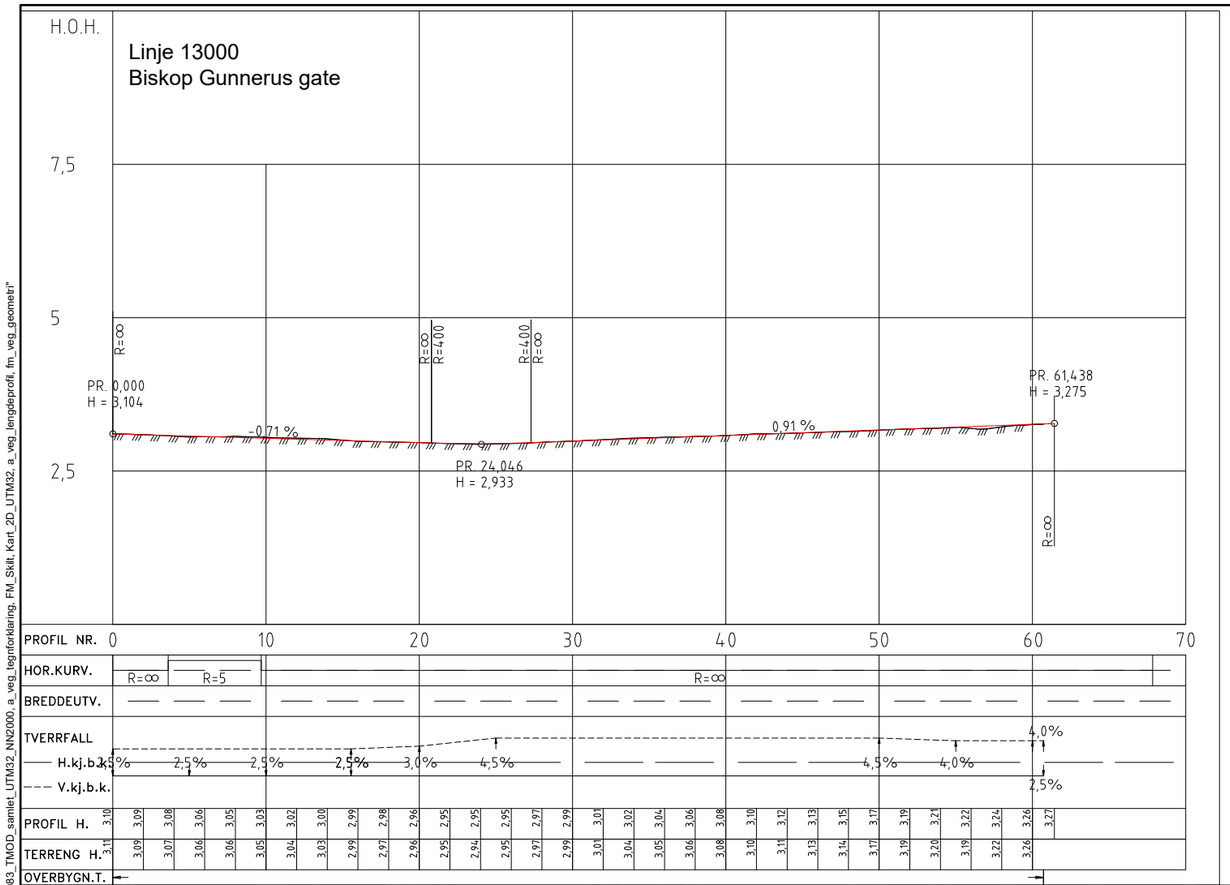
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200/1:40

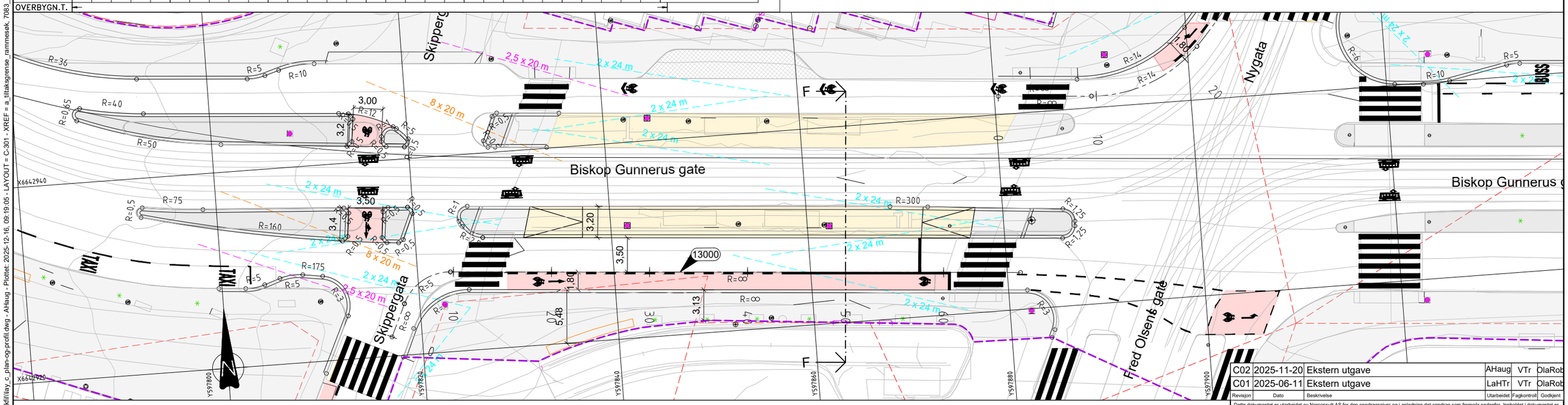
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plan og profil
Nygata
Linje 11000 og 12000

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	C-201	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_c_plan-og-profil.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-21, 15:25:25 - LAYOUT = C-201 - XREF = a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, a_veg_tegnforklaring_FM_Skilt, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"





TEGNFORKLARING:

- Eiendomsgrense
- Tiltaksgrense
- 2,5 x 20 m — Siktlinje bil
- Fortau
- 4 x 24 m — Siktlinje fotgjenger
- Sykkel
- 8 x 20 m — Siktlinje sykkel
- Plantefelt
- Eksisterende KL-mast
- Trafikkøy
- Trikkeholdeplass

MERKNADER:

HENVISNINGER:

1. Høydeplan — E-301 og E-302
2. Normalprofil og overbygning — F-010 og F-301

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200/1:40

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plan og profil
Biskop Gunnerus gate
Linje 13000

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	C-301	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\layc_plan-og-profil.dwg - AHaug - Plottet: 2025-12-16, 09:19:05 - LAYOUT = C-301 - XREF = a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

Stenersgata

Nygata

TEGNFORKLARING

- XX.XX — Eksisterende høyder
- XX,XX — Høyder vegmodell
- Koter vegmodell
- 2.0% — Tverrfallspiler
- Kantstein 0 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 4 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 6 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 10 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 13 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein overgang, Oslokantstein
- Kantstein 0 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 6 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 10 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein overgang, 15 cm bred
- Avkjørsel
- Nedsenkelement, 0 cm vis

MERKNADER:

1. Se kotering og høyder landskapsplan. Koter vegmodell blir ikke nøyaktig nok.
2. Opphøyd gangfelt. Kantstein settes med 10 vis før "hump" etableres og vis blir 2 cm.
3. Gjenbruk av eksisterende kantstein. 12-15 cm bred. 10-vis mot kjørebane.

HENVISNINGER:

1. Plan og profil — C-101
2. Normalprofil og overbygning — F-010, F-012, F-101 og F-102
3. Landskapsplan — O-101

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 formatet): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Høyde- og kantsteinsplan
Stenersgata, del 1 av 2

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	E-101	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\vegArkfil\lay_e_høyde-og-kantsteinsplan.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-21, 15:26:07 - LAYOUT = E-101 - XREF = fm_Skilt, fm_veg_kantstein, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri, fm_veg_høydeplan"

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_e_høyde-og-kantsteinsplan.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-21, 15:27:1 - LAYOUT = E-102 - XREF = fm_Skilt, fm_veg_kantstein, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri, fm_veg_høydeplan"

Stenersgata

Lybekkergata

TEGNFORKLARING

- XXX.XXX — Eksisterende høyder
- XXX,XX — Høyder vegmodell
- Koter vegmodell
- 2.0% — Tverrfallspiler
- Avkjørsel
- Kantstein 0 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 4 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 6 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 10 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein overgang, Oslokantstein
- Nedsenkelement, 0 cm vis
- Kantstein 0 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 2 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 6 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 10 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein overgang, 15 cm bred
- Nedsenkelement, 2 cm vis

MERKNADER:

1. Varierer kantsteinsvis opp til 13 cm vis for å få jevnere koter på fortau og høyde i bakkant fortau mot fasaden.
2. Se kotering og høyder landskapsplan. Koter vegmodell blir ikke nøyaktig nok.
3. Gjenbruk av eksisterende kantstein. 12-15 cm bred. 10-vis mot kjørebane og 6-vis mot nedkjøring til P-kjeller.

HENVISNINGER:

1.	Plan og profil	C-101
2.	Normalprofil og overbygning	F-010, F-012, F-101 og F-102
3.	Landskapsplan	O-101

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

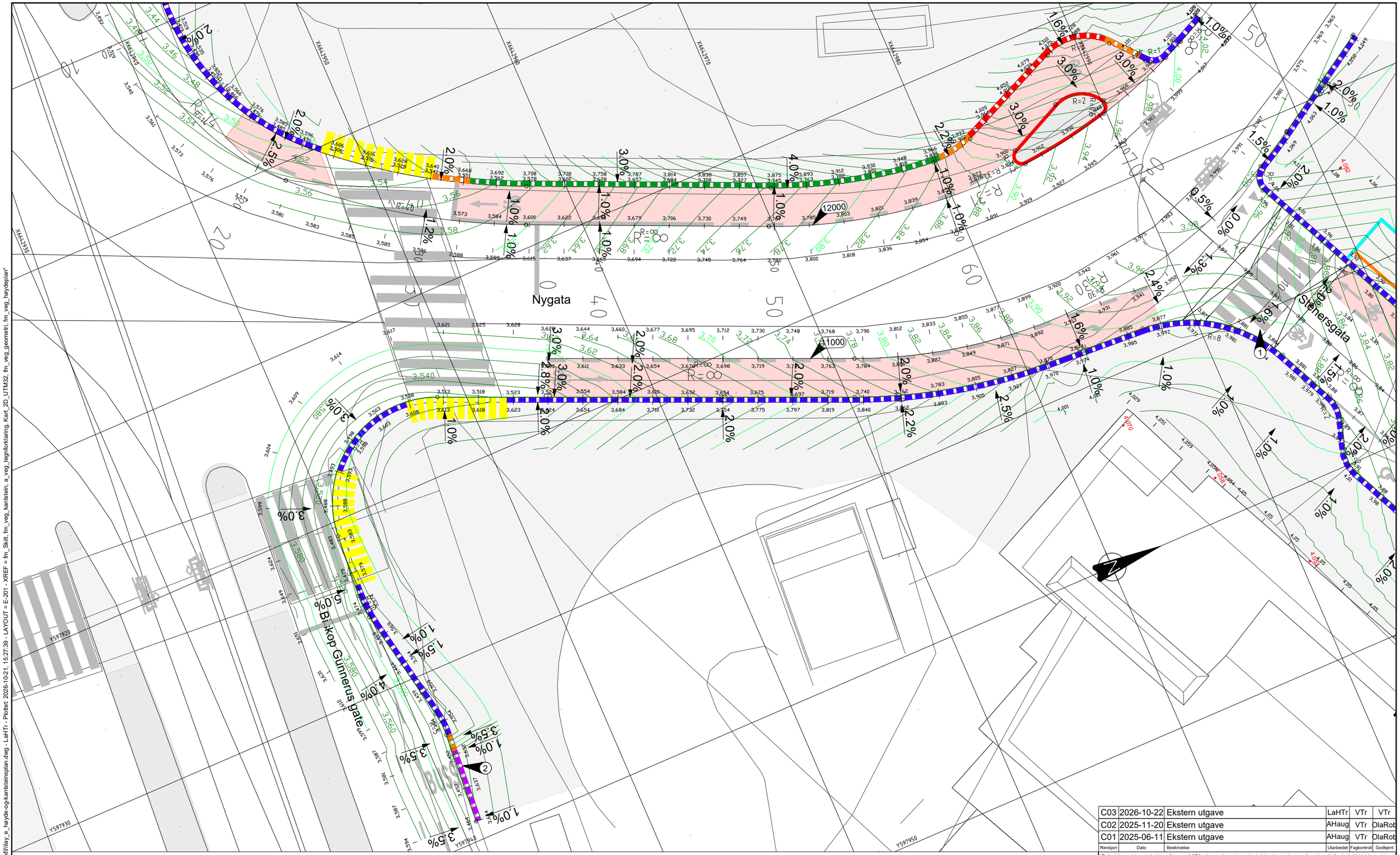
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Høyde- og kantsteinsplan
Stenersgata, del 2 av 2

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	E-102	C03



TEGNFORKLARING

- XX.XX — Eksisterende høyder
- XX.XX — Høyder vegmodell
- Koter vegmodell
- 2.0% — Tverrfallspiler
- Kantstein 4 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 10 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 13 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein overgang, Oslokantstein
- Kantstein 18 cm vis, Kasselstein holdeplass
- Nedsenkelement, 2 cm vis
- Kantstein 0 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 4 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein 6 cm vis, 15 cm bred
- Kantstein overgang, 15 cm bred

MERKNADER:

1. Opphøyd gangfelt. Kantstein settes med 10 vis før "hump" etableres og vis blir 2 cm.
2. Kasselstein er etablert av tidligere prosjekt. Utføres kun nødvendige justeringer i forbindelse med etablering av innsnevring.

HENVISNINGER:

1.	Plan og profil	C-201
2.	Normalprofil og overbygning	F-010, F-012 og F-201
3.	Landskapsplan	O-201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Høyde- og kantsteinsplan
Nygata

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	E-201	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\4-Arkiv\lay_e_høyde-og-kantsteinsplan.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-21, 15:27:39 - LAYOUT = E-201 - XREF = fm_Skill, fm_veg_kantstein, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri, fm_veg_høydeplan"

Skippergata

Biskop Gunnerus gate

Skippergata

TAXI

TAXI

TEGNFORKLARING

- XXX,XX — Høyder vegmodell
- Koter vegmodell
- 2.0% — Tverrfallspiler
- Kantstein 0 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 2 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 10 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 30 cm vis, trikkeholdeplass
- Kantstein overgang, Oslokantstein
- Nedsenkelement, 2 cm vis
- Ikke-avvisende kantstein 4 cm vis

MERKNADER:

1. Endeelement og nedsenkelement. Se O- og J-tegninger.
2. For detaljer rundt ikke-avvisende kantstein, se tegninger J-341 og J-342.

HENVISNINGER:

1. Plan og profil — C-301
2. Normalprofil og overbygning — F-010, F-012 og F-301
3. Landskapsplan — O-301 og O-302

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Høyde- og kantsteinsplan
Skippergata x Biskop Gunnerus gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	E-301	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\A4fil\lay_a_høyde-og-kantsteinsplan.dwg - LaHTr - Plottet 2026-10-21, 15:28:06 - LAYOUT = E-301 - XREF = fm_Skilt, fm_veg_kantstein, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri, fm_veg_høydeplan"

Biskop Gunnerus gate

Nygata

Fred Olsens gate

R=300

R=125

R=1,25

R=14

R=9,44

R=∞

4.5%

4.0%

3.0%

2.0%

2.5%

1.2%

TEGNFORKLARING

- Høyder vegmodell
- Koter vegmodell
- 2.0% Tverrfallspiler
- Kantstein 2 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 10 cm vis, Oslokantstein
- Kantstein 30 cm vis, trikkeholdeplass
- Kantstein overgang, Oslokantstein
- Nedsenkelement, 2 cm vis

MERKNADER:

1. Endeelement. Se O- og J-tegninger.

HENVISNINGER:

1. Plan og profil C-301
2. Normalprofil og overbygning F-010 og F-301
3. Landskapsplan O-301 og O-302

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-05-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

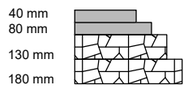
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Høyde- og kantsteinsplan
Biskop Gunnerus gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	E-302	C02

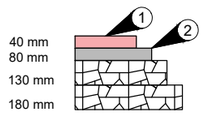
X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_a_høyde-og-kantsteinsplan.dwg - AHaug - Plottet: 2025-12-16, 09:25:09 - LAYOUT = E-302 - XREF = fm_Skilt, fm_veg_kantstein, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri, fm_veg_høydeplan"

Kjørebane
M=1:10



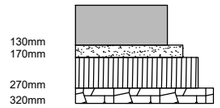
Slitelag Ab11 Gja, t=40 mm (3)
Bindlag Ab11 Gja, t=40 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=50 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Sykkelfelt (7)
M=1:10



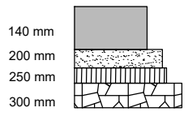
Slitelag Ab8 rød farge, t=40 mm
Bindlag Ab11 Gja, t=40 mm
Øvre bærelag, Ag16, t=50 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Fortau Stenersgate
Granittheller
M=1:10



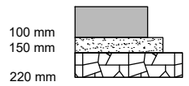
Granittheller, t=130 mm
Settelag 2/6 mm korning, t=40 mm
Bærelag, Fk 0/32, t=100 mm
Avretts med, Fk 0/32, t=50 mm

Vareleveringslomme Stenersgata
Storgatestein
M=1:10



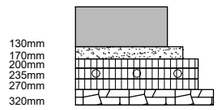
Storgatestein, t=140 mm
Settelag av betong, t=60 mm (5)
Øvre bærelag, Ag16, t=50 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Veggsone Stenersgata
Smågatestein
M=1:10



Smågatestein, t=100 mm
Settelag av betong, t=50 mm (5)
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Fortau Stenersgate
Granittheller med gatevarme
M=1:10



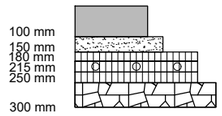
Granittheller, t=130 mm
Settelag 2/6 mm korning, t=40 mm
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avretts med, Fk 0/32, t=50 mm

Fortau med asfalt (8)
M=1:10



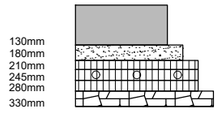
Slitelag Agb8, t=40 mm
Bindlag Agb8, t=40 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Veggsone Stenersgata
Smågatestein med gatevarme
M=1:10



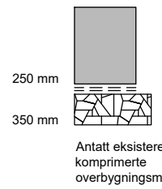
Smågatestein, t=100 mm
Settelag av betong, t=50 mm (5)
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

Fortau Stenersgate
Granittheller med gatevarme, settelag betong
M=1:10



Granittheller, t=130 mm
Settelag av betong, t=50 mm (5)
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avretts med, Fk 0/32, t=50 mm

Betongplate kjørebane
Biskop Gunnerus gate
M=1:10

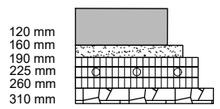


Betong, armert, t=250 mm

Sjikt glidefolie PE, to lag
Finjustering, Fk 0/16
Avrettningslag, Fk 0/32, t=100 mm

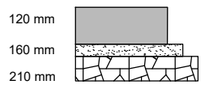
Antatt eksisterende komprimerte overbygningsmasser

Fortau og holdeplass med granittheller og gatevarme (4)
M=1:10



Granittheller, t=120 mm (6)
Settelag 2/6 mm korning, t=40 mm
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avretts med, Fk 0/32, t=50 mm

Fortau og trafikkøyer med granittheller
M=1:10



Granittheller, t=120 mm (6)
Settelag 2/6 mm korning, t=40 mm
Evt. avrettningslag, Fk 0/32, t=50 mm

MERKNADER

1. Slitelag med rødaktig steinmaterial i alle fraksjoner, fargeløst bindemiddel tilsatt 1-2% jernoksid.
2. Bindemiddel tilsatt 1-2% jernoksid.
3. PmB i slitelag for kjørebane i Biskop Gunnerus gate og Nygata.
4. For nytt fortau og utvidet holdeplass, der det foreligger gatevarme i eksisterende situasjon.
5. Stein monteres med bundet utføres ihht. beskrivelse. Settelag kan avvike fra oppgitt tykkelse utifra valg av settemørtel.
6. Eksist. granittheller har 120 mm tykkelse. Benytter samme type granittheller i områdene utenom Stenersgata.
7. Overbygning for sykkelfelt og venteboks i Stenersgata, sykkelfelt i Nygata og sykkelfelt i Biskop Gunnerus gate.
8. Gjelder tilpasninger til eksist. situasjon i Lybekkergata
9. Det er forventet god eksisterende overbygning i kjørebanen i Stenersgata. Før masseutskifting i hele prosjektet skal byggherre være med for å vurdere gjenbruk av eksisterende overbygning.
10. Sykkelpassasje Skippergata X Biskop Gunnerus gate samt venteboks i krysset Nygata X Biskop Gunnerus gate bygges med samme overbygning som kjørebane, og males rød.

HENVISNINGER

1. Overbygning F-012

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 m
1:10

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	VTr	OlaRob
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:10

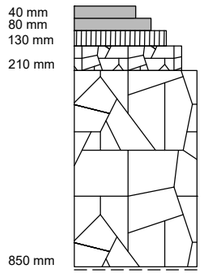
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Overbygning

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	F-010	C05

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-20, 08:36:37 - LAYOUT = F-010 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"

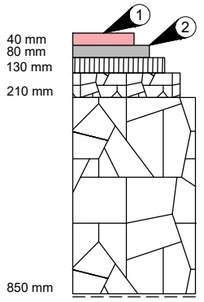
9 Kjørebane Stenersgata
M=1:10



Slitelag Ab11 Gja, t=40 mm
Bindlag Ab11 Gja, t=40 mm
Øvre bærelag Ag16, t=50 mm
Nedre bærelag Fk0/32, t=80 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=640 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

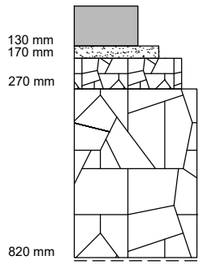
9 Sykkelfelt Stenersgata 7
M=1:10



Slitelag Ab8 rød farge, t=40 mm
Bindlag Ab11 Gja, t=40 mm
Øvre bærelag Ag16, t=50 mm
Nedre bærelag Fk0/32, t=80 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=640 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

9 Fortau Stenersgata Granittheller
M=1:10

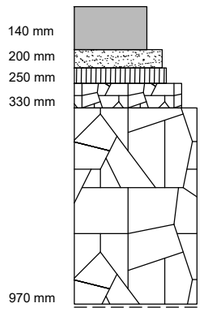


Granittheller, t=130 mm
Settelag 2/6 mm korning t=40 mm
Bærelag Fk0/32, t=100 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=550 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

Pluss-tillegg for anlegstekniske forhold er inkludert i tykkelsen som vises for forsterkningslaget

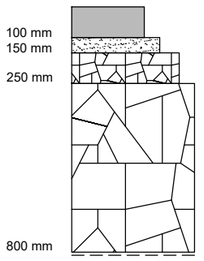
9 Vareleveringslomme Stenersgata Storgatestein
M=1:10



Storgatestein, t=140 mm
Settelag av betong, t=60 mm 5
Øvre bærelag Ag16, t=50 mm
Nedre bærelag Fk0/32, t=80 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=640 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

9 Veggsone Stenersgata Smågatestein
M=1:10

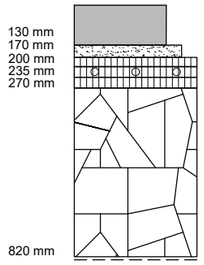


Smågatestein, t=100 mm
Settelag av betong, t=50 mm 5
Bærelag Fk0/32, t=100 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=550 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

Pluss-tillegg for anlegstekniske forhold er inkludert i tykkelsen som vises for forsterkningslaget

9 Fortau Stenersgata Granittheller med gatevarme
M=1:10

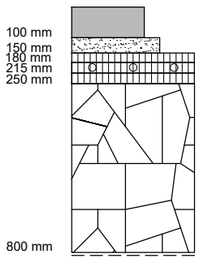


Granittheller, t=130 mm
Settelag 2/6 mm korning t=40 mm
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=550 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

Pluss-tillegg for anlegstekniske forhold er inkludert i tykkelsen som vises for forsterkningslaget

9 Veggsone Stenersgata Smågatestein med gatevarme
M=1:10

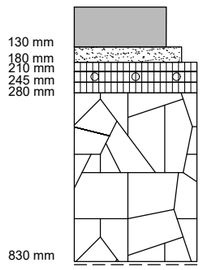


Smågatestein, t=100 mm
Settelag av betong, t=50 mm 5
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=550 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

Pluss-tillegg for anlegstekniske forhold er inkludert i tykkelsen som vises for forsterkningslaget

9 Fortau Stenersgata Granittheller med gatevarme, settelag betong
M=1:10



Granittheller, t=130 mm
Settelag av betong, t=50mm 5
Øvre bærelag, Da8, t=30 mm
Øvre bærelag med varmerør, Da8, t=35 mm
Nedre bærelag, Da11, t=35 mm
Avrettes med Fk0/32
Forsterkningslag Fk22/125, t=550 mm
Fiberduk klasse 3

Antatt T4, silt, leire cu ≥ 50 kPa.
Bæreevnegruppe 6 i grunnen.

Pluss-tillegg for anlegstekniske forhold er inkludert i tykkelsen som vises for forsterkningslaget

MERKNADER

1. Slitelag med rødaktig steinmaterial i alle fraksjoner, fargeløst bindemiddel tilsatt 1-2% jernoksid.
2. Bindemiddel tilsatt 1-2% jernoksid.
5. Stein monteres med bundet utføres ihht. beskrivelse. Settelag kan avvike fra oppgitt tykkelse utifra valg av settemørtel.
7. Overbygning for sykkelfelt og venteboks i Stenersgata, sykkelfelt i Nygata og sykkelfelt i Biskop Gunnerus gate.
9. Det er forventet god eksisterende overbygning i kjørebanen i Stenersgata. Før masseutskifting i hele prosjektet skal byggherre være med for å vurdere gjenbruk av eksisterende overbygning.
10. Sykkelpassasje Skippergata X Biskop Gunnerus gate samt venteboks i krysset Nygata X Biskop Gunnerus gate bygges med samme overbygning som kjørebane, og males rød.

HENVISNINGER

1. Overbygning F-010

1:10 0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 m

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2026-10-22	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C01	2026-04-30	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Overbygning

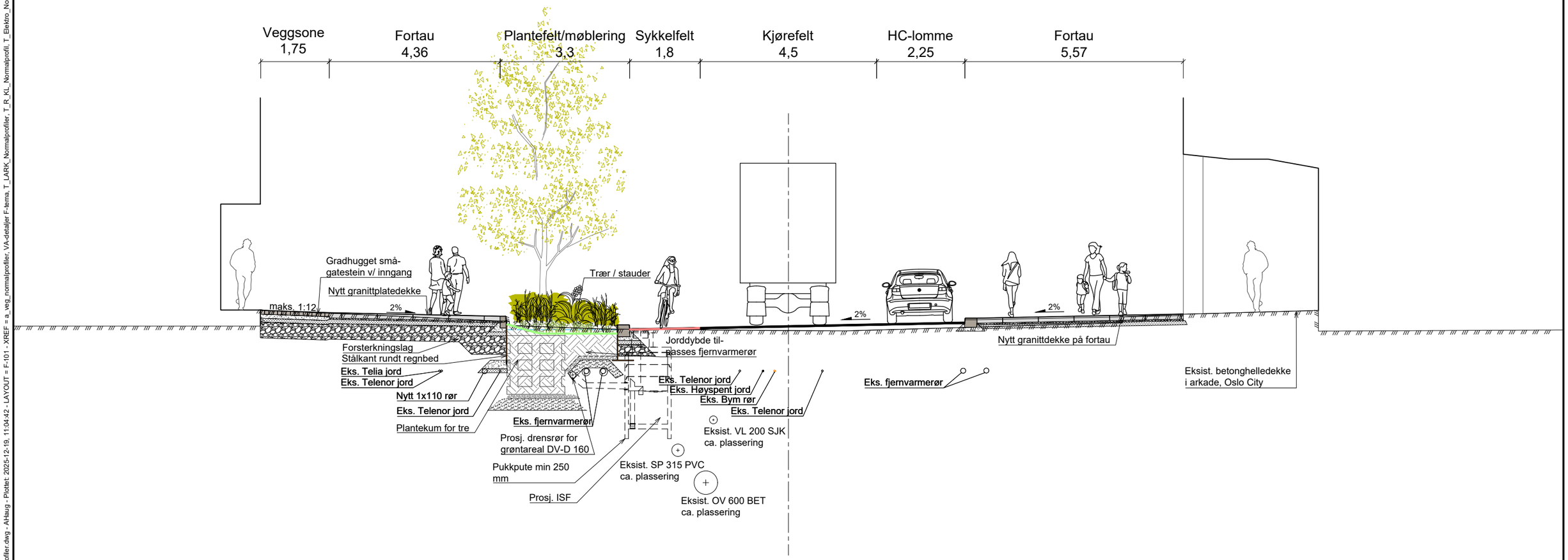
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	F-012	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - LaHTr - Plottet: 2026-10-20, 08:32:3 - LAYOUT = F-012 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"

Normalprofil Stenersgata

Snitt A-A - linje 10000 - profil 25



C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

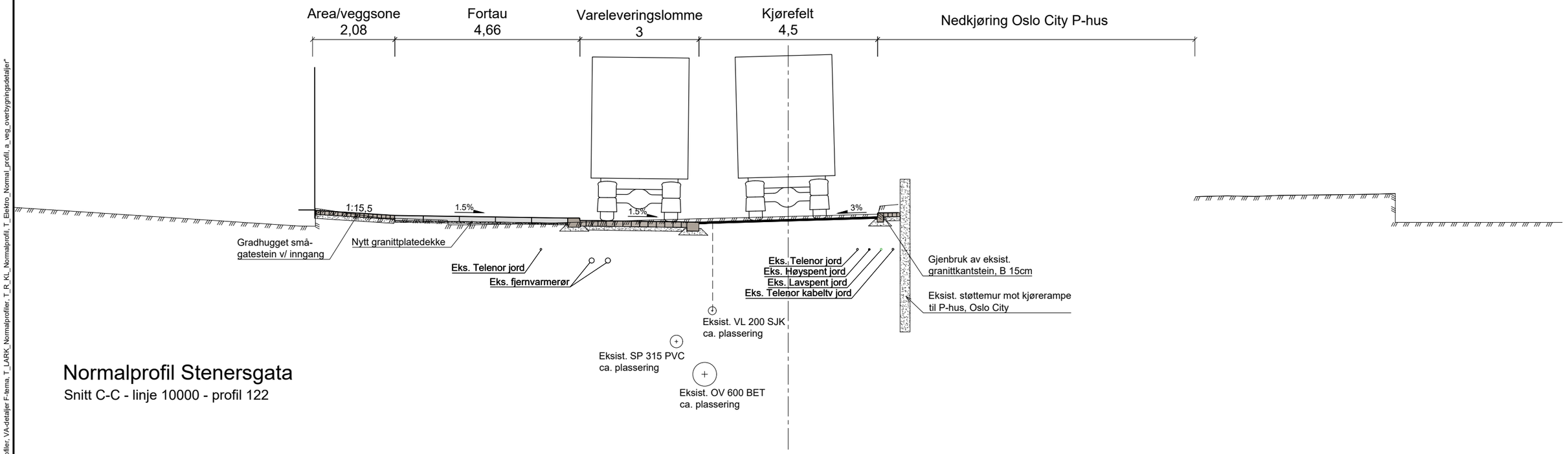
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Normalprofil
Stenersgata
Linje 10000, profil 25

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	F-101	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52\305\52305968\BIM\Veg\4-Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - AHaug - Plottet: 2025-12-19, 11:04:42 - LAYOUT = F-101 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"

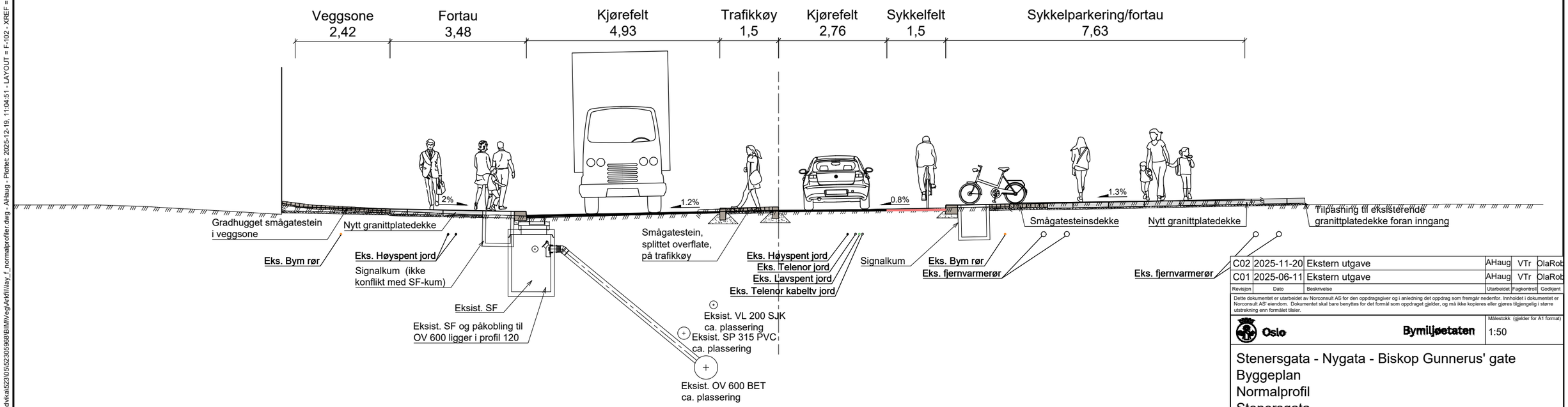
Normalprofil Stenersgata

Snitt B-B - linje 10000 - profil 60



Normalprofil Stenersgata

Snitt C-C - linje 10000 - profil 122



Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Normalprofil
Stenersgata
Linje 10000, profil 60 og 122

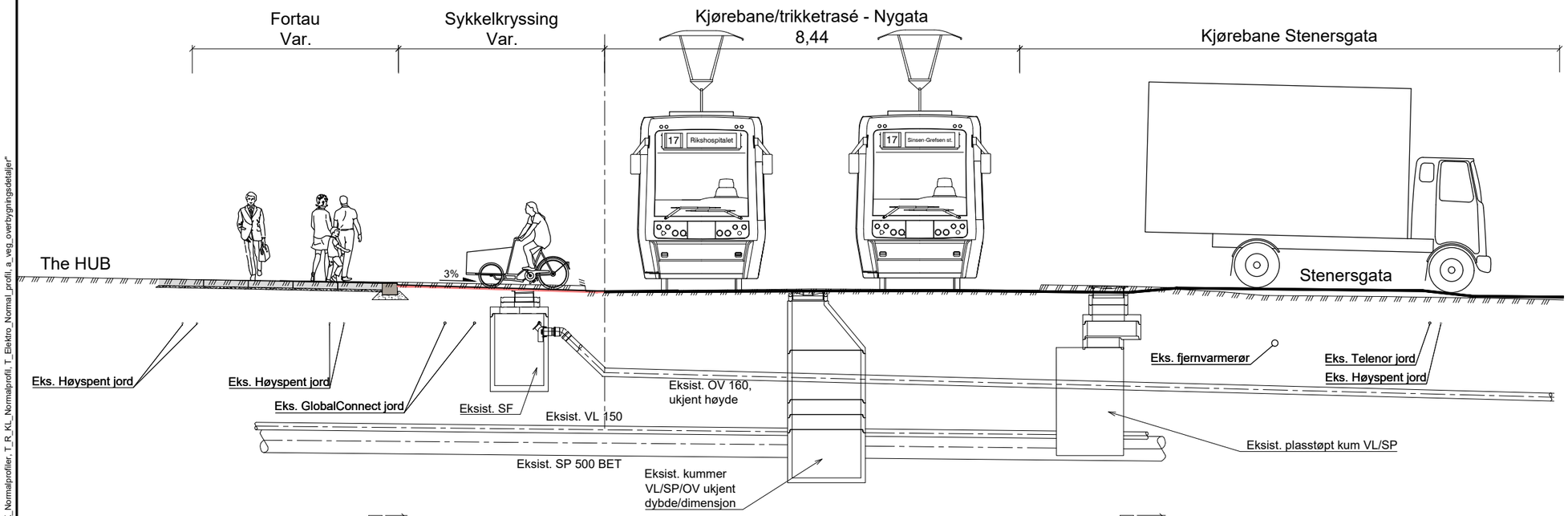
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	F-102	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Vegl\Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - AHaug - Plottet: 2025-12-19, 11:04:51 - LAYOUT = F-102 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"

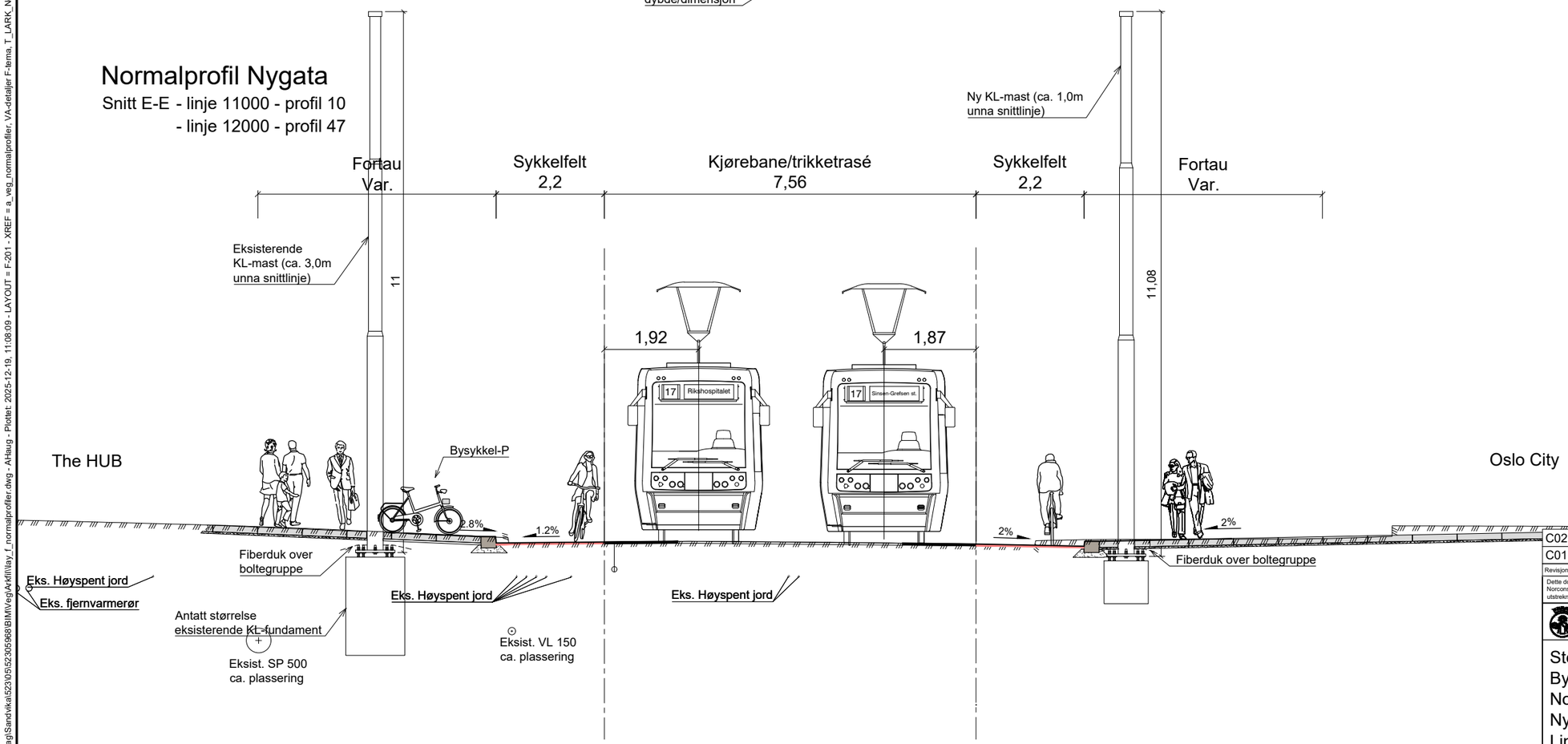
Normalprofil Nygata

Snitt D-D - linje 12000 - profil 72



Normalprofil Nygata

Snitt E-E - linje 11000 - profil 10
- linje 12000 - profil 47



Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Normalprofil
Nygata
Linje 11000, profil 10 og linje 12000, profil 47

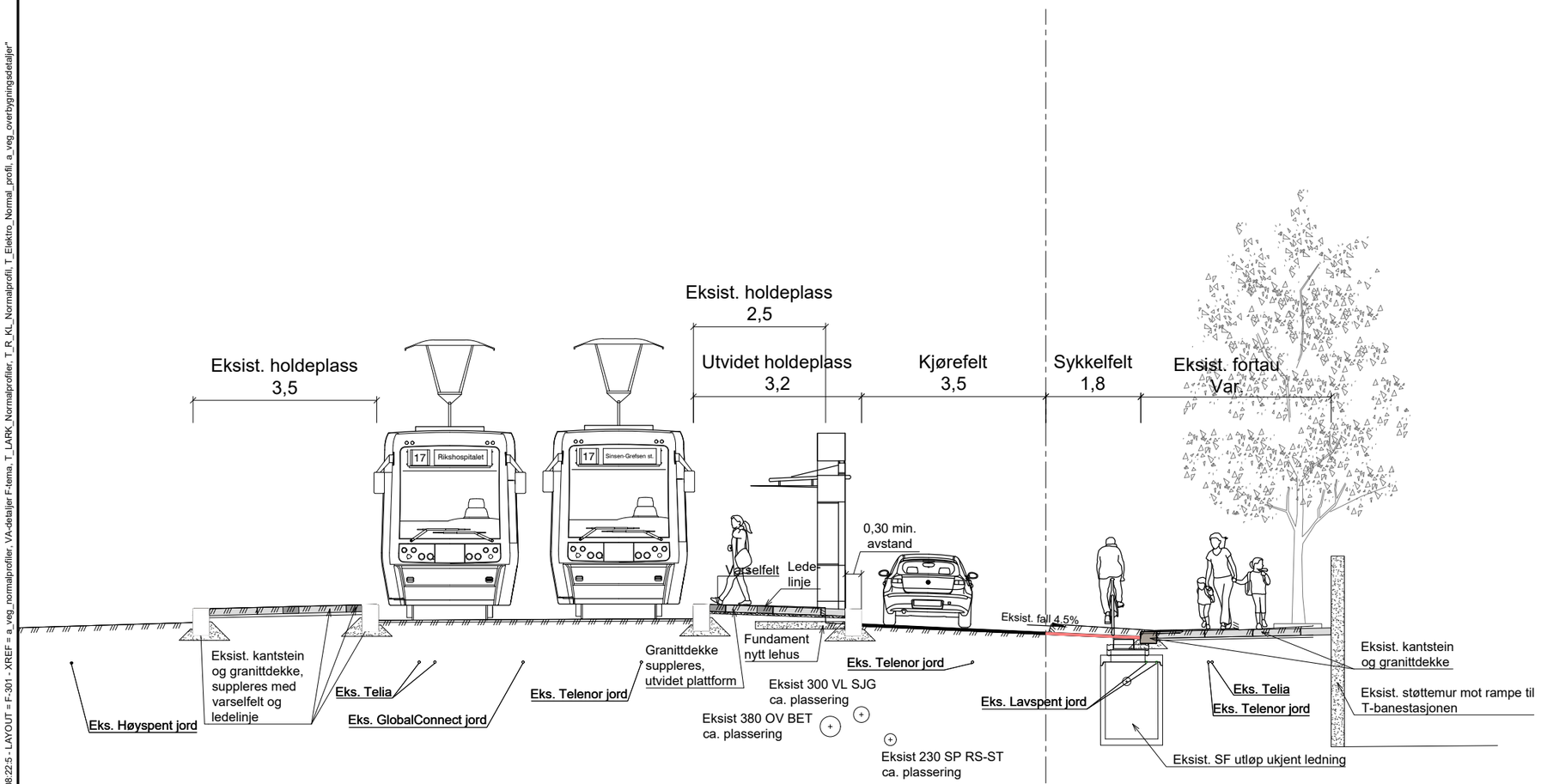
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	F-201	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52\30\52305968\BIM\Vegl\Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - AHaug - Plottet: 2025-12-19, 11:08:09 - LAYOUT = F-201 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"

Normalprofil Biskop Gunnerus gate

Snitt F-F - linje 13000 - profil 50



KOMMENTARER

Lehus med fundament ligger ikke i snittplanet, men noe lenger vest

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

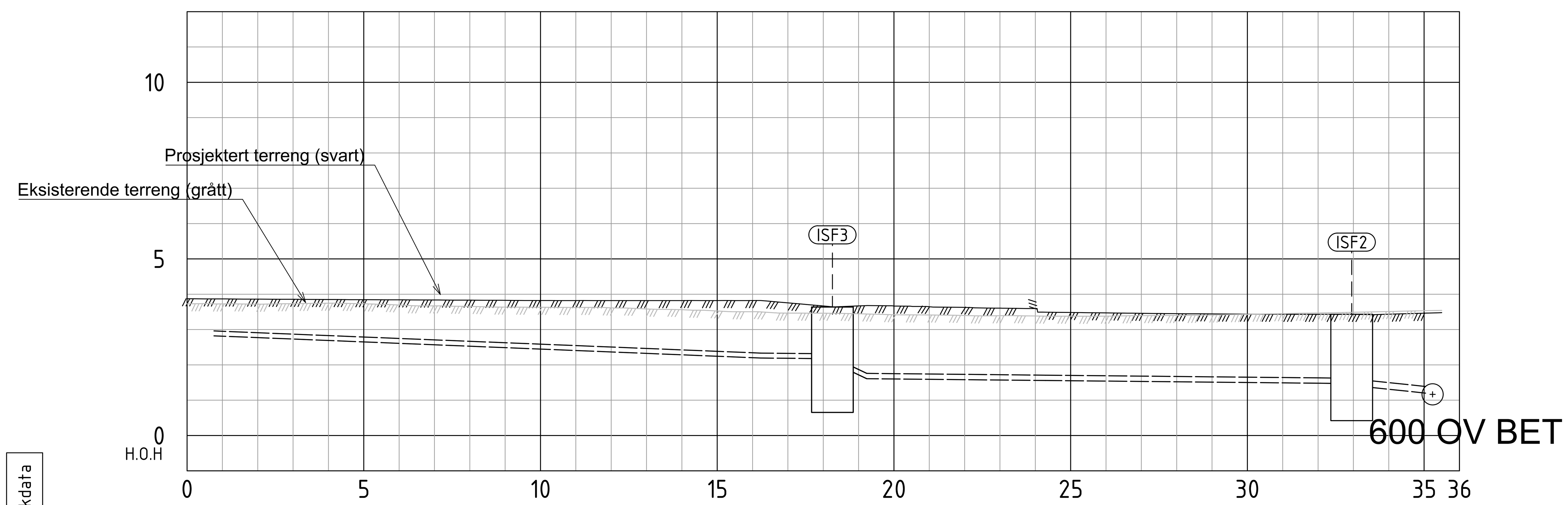
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Normalprofil
Biskop Gunnerus gate
Linje 13000, profil 50

Norconsult

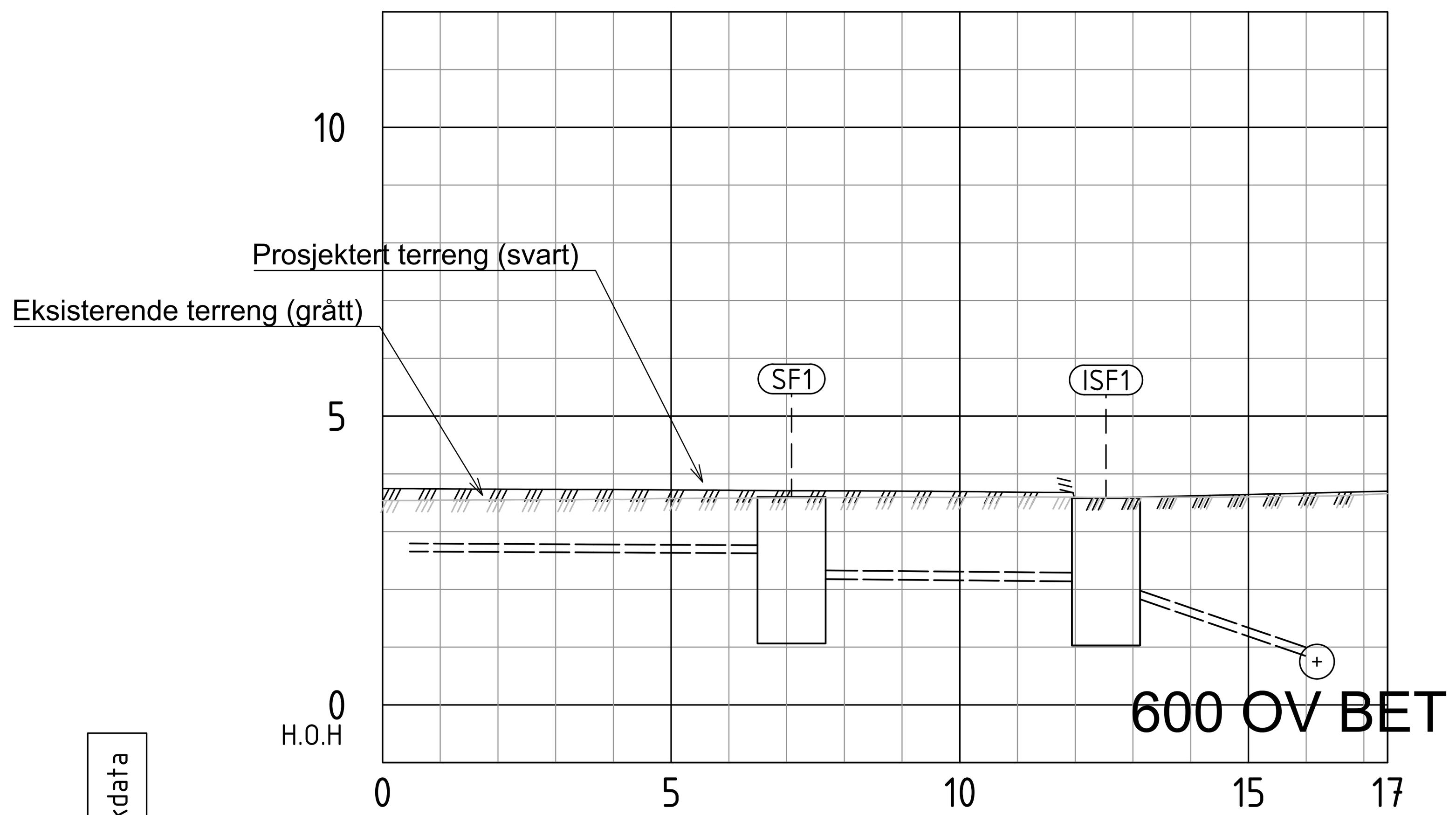
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	F-301	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Vegg\Arkfil\lay_f_normalprofiler.dwg - AHaug - Plottet: 2026-01-22, 08:22:5 - LAYOUT = F-301 - XREF = a_veg_normalprofiler, VA-detaljer F-tema, T_LARK_Normalprofiler, T_R_KL_Normalprofil, T_Elektro_Normal_profil, a_veg_overbygningsdetaljer"


"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_TI\Arkfil\GH101.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-22, 10:24:26 - LAYOUT = GH-101 - XREF = a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, gm_VA_eksist SF-HS-ISF og ledninger, VA_stikkledninger_antatt, Biskop G UTM32, gm_VA_kummer_SF, fm_VA_2D_SF, A_VA_gåsenebb, VA-eksist_redigert, A_TEGNFORKLARING, Kart_2D_UTM32, T_LARK, fm_veg_geometri"



Markdata	Terreng H.	3.87, 3.87, 3.86, 3.86, 3.85, 3.85, 3.84, 3.84, 3.83, 3.83, 3.82, 3.82, 3.82, 3.82, 3.82, 3.82, 3.82, 3.76, 3.67, 3.67, 3.67, 3.65, 3.63, 3.61, 3.59, 3.48, 3.47, 3.46, 3.45, 3.44, 3.44, 3.43, 3.43, 3.43, 3.43, 3.46
Overvann	Kumavstand	14.7
	Fall i ‰	10, 497, 10
	Kote innv. bunn	2.82, 2.19, 2.17 / 2.07, 1.61, 1.47 / 1.42, 1.20
	Rør dim. og type	DR PP DV 160, OV PVC 200



Markdata	Terreng H.	3.75, 3.74, 3.73, 3.73, 3.73, 3.72, 3.72, 3.71, 3.71, 3.70, 3.69, 3.68, 3.58, 3.60, 3.62, 3.64, 3.67, 3.69, 3.70
Overvann	Kumavstand	6.6, 5.0, 3.5
	Fall i ‰	5, 10, 342
	Kote innv. bunn	2.66, 2.62 / 2.18, 2.13 / 2.03, 0.85
	Rør dim. og type	DR PP DV 160, OV PVC 200



Tegnforklaring

Eksisterende | Prosjektert

- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning VAV
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM DR160DV
- Ledning utgår: Farge som ledningstype
- Kum
- SF Sandfang med gaterist
- HS Hjelpesluk
- Eksist. infrastruktur
- Vannrenne
- Eksist sluk utgår

Tegnforklaring annet:

- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- KL-mast
- Fjernvarme

Merknader:

1. Eksist SF rives og fjernes
2. Eksist SF beholdes
7. Kumtopp i kantsteinslinje, kum justeres/roteres
9. Kum tilpasses til ny prosjektert høyde
13. Kumtopp justeres og kan roteres
14. Ny plassering kumlokk
15. Eksisterende stoppekran
17. Kumtopp i kantsteinslinje, kum justeres/roteres

Henvisninger:

1. For prinsipp sandfang detaljer, se tegning GH401
2. Oslo kommunes gatenorm og VA-norm

Anvisninger:

1. Alle slukrister og kumtopper som ikke er flytende skal skiftes til flytende rammer.
2. Ifbm SF som fjernes skal tilknytning til VAV-ledning registreres/innmåles og plugges iht norm.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

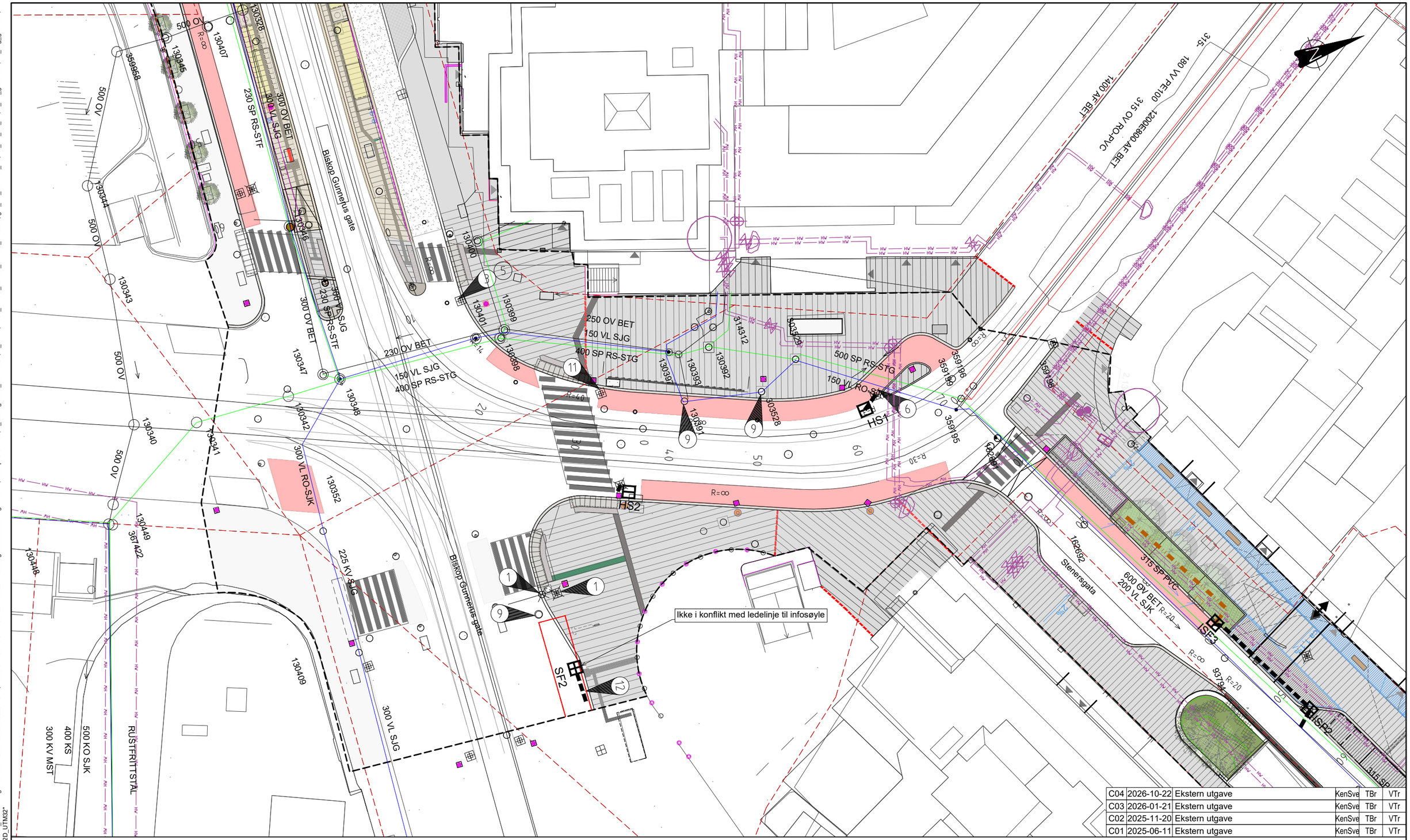
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Drenering og vannbehandling Stenersgata
Oversiktsplan

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	GH-101	C05



C04	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

Tegnforklaring

Eksisterende / Prosjektert

- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning VAV
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM DR160DV
- Ledning utgår:
- Farge som ledningstype
- Kum
- SF Sandfang med gaterist
- HS Hjelpesluk
- Eksist. infrastruktur
- Vannrenne
- Eksist sluk utgår

Tegnforklaring annet:

- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- KL-mast
- HV Fjernvarme
- Betongdekkeutstrekning

Merknader:

1. Eksist SF rives og fjernes
3. Eksist SF heves til ny prosjektert høyde
6. Eksist SF beholdes, kumtopp justeres/roteres og tett lokk etableres
9. Kum tilpasses til ny prosjektert høyde
11. Eksist. hjelpesluk gjenbrukes om mulig eller erstattes med tilsvarende type
12. Utløp tilpasses og kobles til eksisterende overvannsledning

Henvisninger:

1. For prinsipp sandfang detaljer, se tegning GH401
2. Oslo kommunes gatenorm og VA-norm

Anvisninger:

1. Alle slukrister og kumtopper som ikke er flytende skal skiftes til flytende rammer.
2. Ifbm SF som fjernes skal tilknytning til VAV-ledning registreres/innmåles og plugges iht norm.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

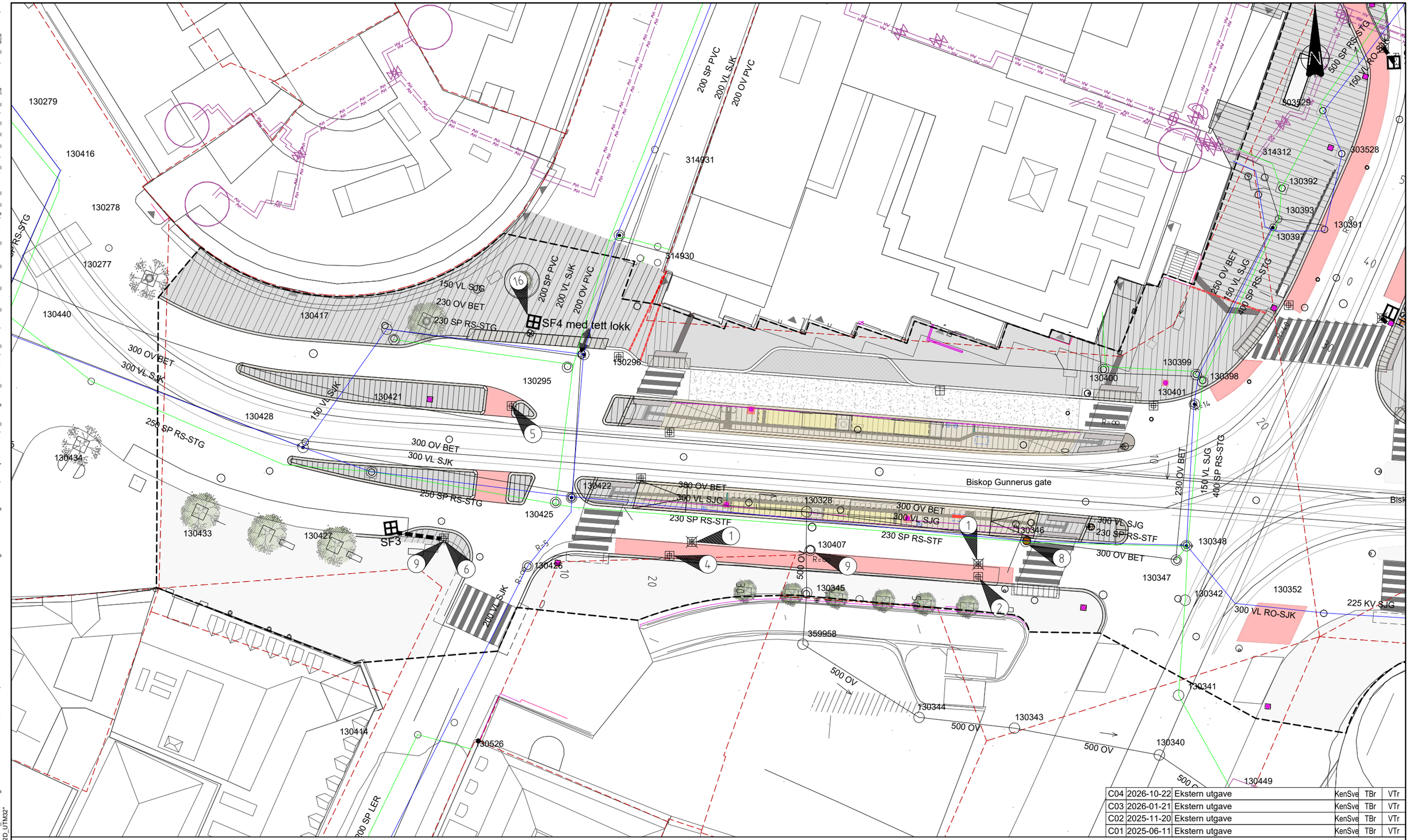
Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Drenering og vannbehandling Nygata
Oversiktsplan

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	GH-201	C04

"X:\no\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\B\MVA_T\ArkfilI\GH201_GH301.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-15, 14:12:01 - LAYOUT = GH-201 - XREF = Betongdekkeutstrekning- til RIVA, Biskop G UTM32, a_tiltaksgrense_rammesøk, T_LARK, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, grn_VA_kummer_SF, fm_VA_2D_SF, A_VA_gjsenebb, fm_veg_geometri, A_TEGNFORKLARING, VA_sluhjstn, VA-eksist_redigert, kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Eksisterende

- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning VAV
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM D160DV
- Ledning utgår:
- Farge som ledningstype
- Kum
- SF Sandfang med gaterist
- HS Hjelpesluk
- Eksist. infrastruktur
- Vannrenne
- Eksist sluk utgår

Prosjektert

Tegnforklaring annet:

- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- KL-mast
- HV Fjernvarme

Merknader:

1. Eksist SF rives og fjernes
2. Eksist SF beholdes
4. Eksist SF senkes til ny prosjektert høyde
5. Eksist SF ligger i kantsteinslinje, må justeres
6. Eksist SF beholdes, kumtopp justeres/roteres og tett lokk etableres
8. Kantstein tilpasses kumtopp
9. Kum tilpasses til ny prosjektert høyde
16. Eksist. sandfang flyttes, kumramme tilpasses granittplater

Henvisninger:

1. For prinsipp sandfang detaljer, se tegning GH401
2. Oslo kommunes gatenorm og VA-norm

Anvisninger:

1. Alle slukrister og kumtopper som ikke er flytende skal skiftes til flytende rammer.
2. Ifbm SF som fjernes skal tilknytning til VAV-ledning registreres/innmåles og plugges iht norm.

1:200 0 5 10 15 20 m

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

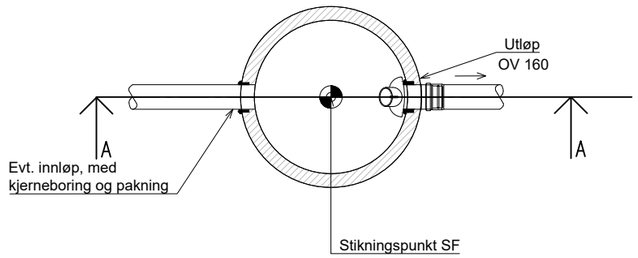
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Drenering og vannbehandling Biskop Gunnerus' gate
Oversiktsplan

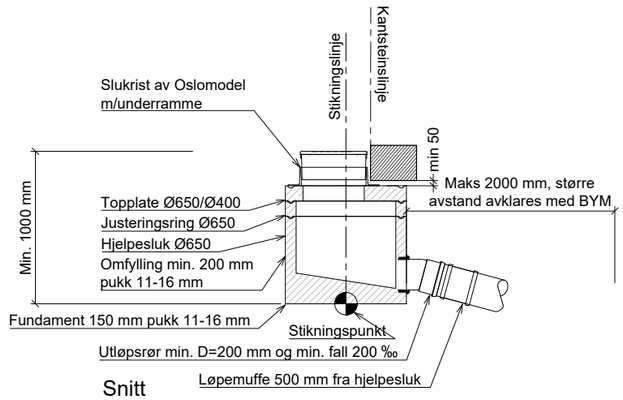
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	GH-301	C04

"X:\ner\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_Tll\Arkfil\GH201_GH301.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-15, 14:11:34 - LAYOUT = GH-301 - XREF = Betongdekkeutstrekning- til RIVA, Biskop G UTM32, a_tiltaksgrense_rammesøk, T_LARK, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, gm_VA_kummer_SF, fm_VA_2D_SF, A_VA_gåsenebb, fm_veg_geometri, A_TEGNFORKLARING, VA_slukplan, VA-eksist_redigert, Karl_20_UTM32"

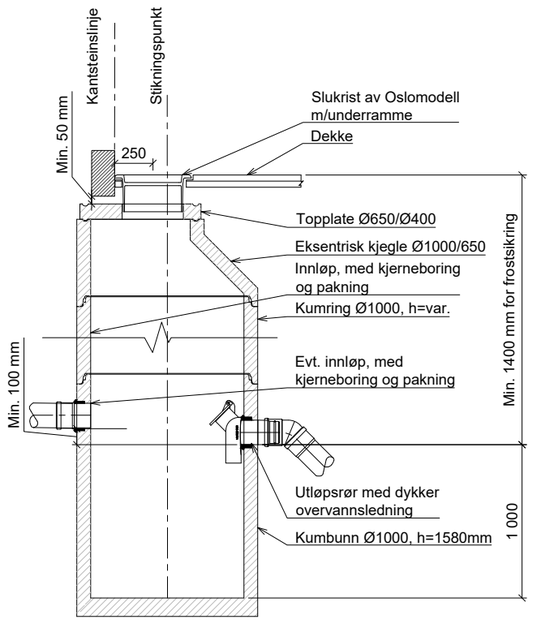


Plan sandfang
Prinsipp inn-/utløpsvinkler tilpasses

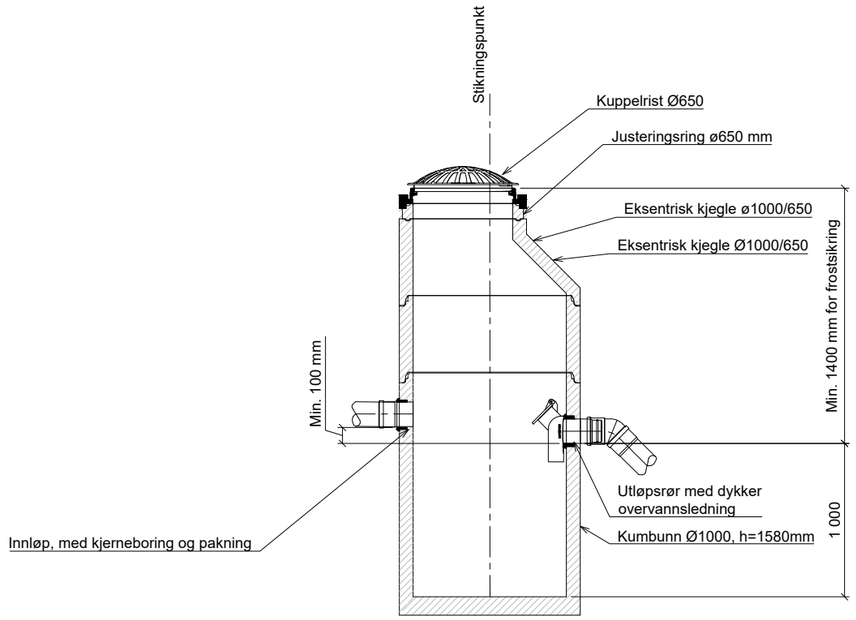


Snitt

Prinsipp hjelpesluk med firkantet slukrist
HS1, HS2



Snitt A-A
Prinsipp sandfang med firkantet slukrist
SF2 og SF3



Snitt A-A
Sandfang med kuppelrist for grøntareal
SF1 og SF2

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. For tilkobling til eksist. VA - OV/AF, skal dette utføres iht VA-norm
2. Eksist. rør som utgår skal fjernes/tettes iht VA-norm

HENVISNINGER

1. For oversiktstegning, se GH101, GH201 og GH301

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

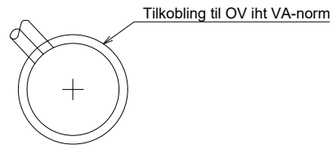
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Prinsipp
Sandfang og hjelpesluk

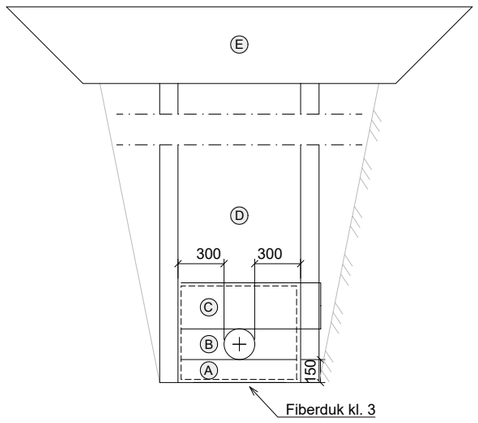
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	GH-401	C03

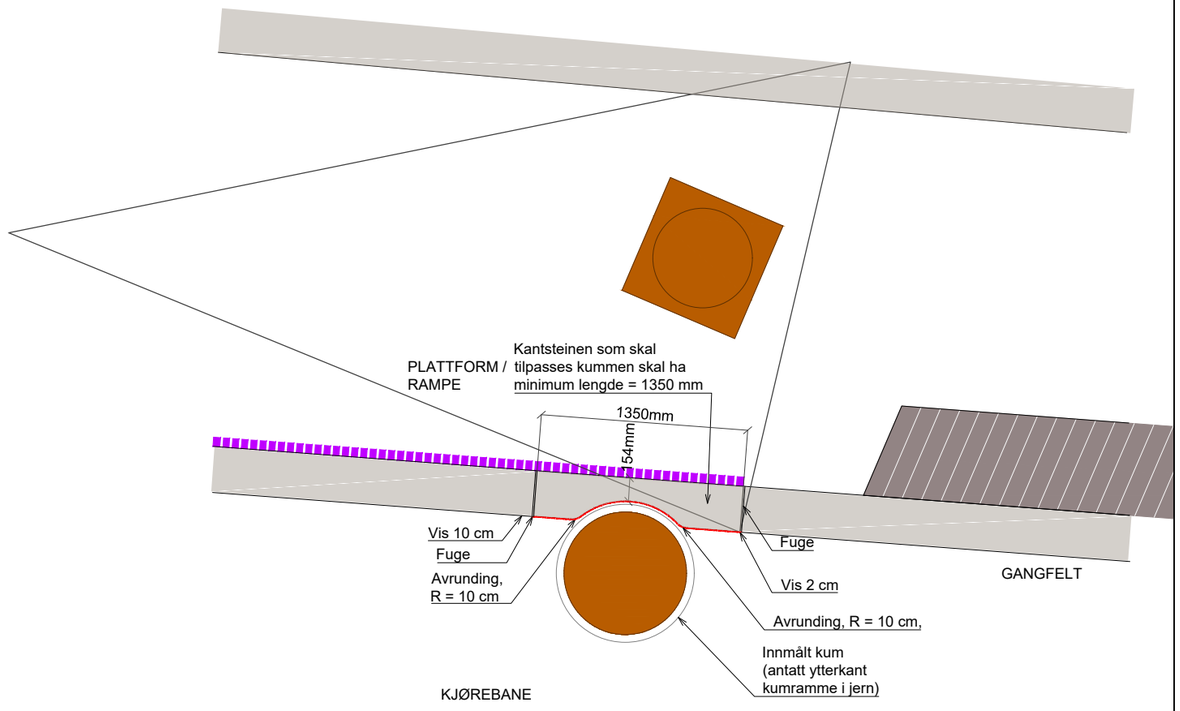
"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_TIA\Arkfil\GH401.dwg - KenSve - Plottet: 2026-01-21, 14:04:45 - LAYOUT = GH-401 - XREF = fm_VA-detaljer"



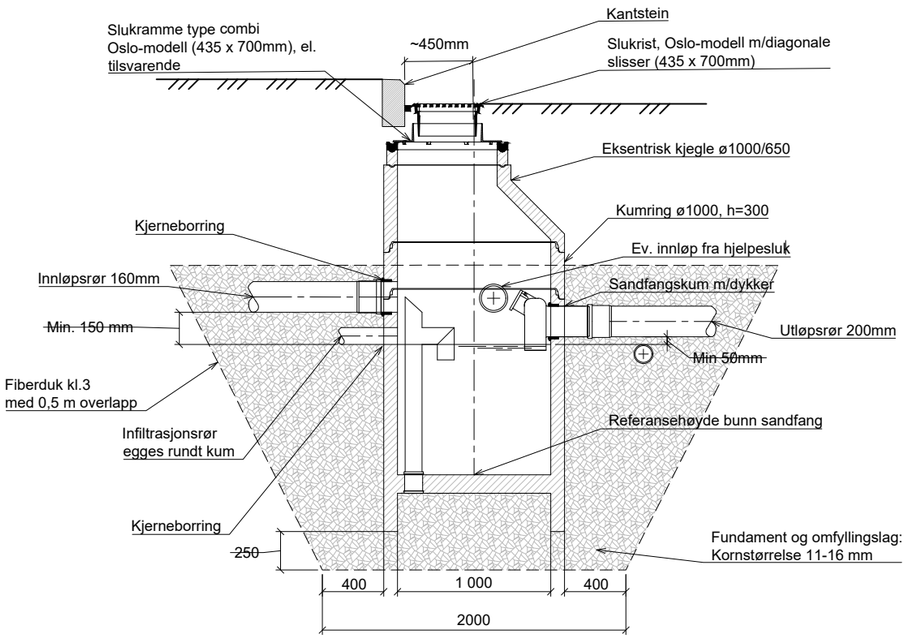
OV 600 BET



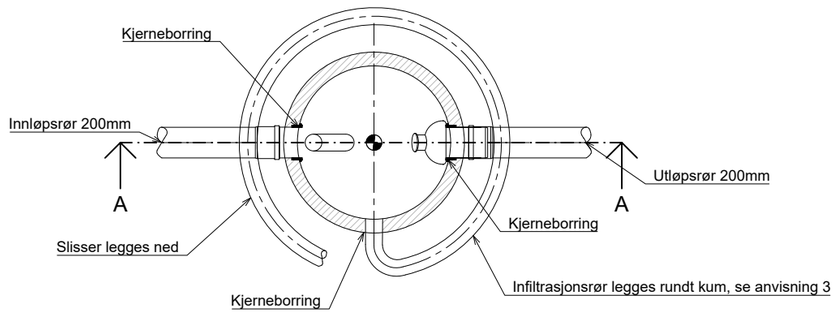
Grøftesnitt OV <225



Tilpasning av kum 130346 til kantstein i BGG



Snitt A-A
Ifiltrasjonssandfang med gaterist
ISF1, ISF2, ISF3



Infiltrasjonssandfang, Plan
1:20

FORKLARINGER

Lag A, ledningsfundament

Pukk, 8-16 mm. Laget skal avrettes slik at røret for opplegg i hele lengden og utgraves for muffer. Fundamentet skal komprimeres i henhold til klasse "Normal komprimering" iht. NS 3420-FS3.1 og NS 3458.

Lag B sidefylling og lag C beskyttelseslag

Pukk, 8-16 mm.
Sidefyllingsmassen skal sikre at røret oppnår tilstrekkelig sidestøtte. Særlig i den nedre kvartsirkel (øvre fundament) av røret er det viktig å få massen tett inntil røret. Sidefyllingsmassen legges ut med gravemaskin langs røret fra lavest mulig høyde. Massene jevnes deretter ut med håndredskap før komprimering. Både fordeling og komprimering skal utføres slik at rørene ikke skades eller forskyves. Komprimering av sidefylling/beskyttelseslag iht. NS 3420-F og NS 3458,
"Normal komprimering" Omfylling til min. 300mm over røret.

Lag D, Gjenfylling

Gjenfylling over ledningssonen under veier og plasser bør fortrinnsvis gjøres ved bruk av friksjonsmasser med jevn gradering.
"Gjenfyllingsmasser må ikke inneholde stein som er større enn 1/3 av avstanden fra toppen av røret til steinen. Komprimering av gjenfylling skal skje lagvis iht. NS 3420-F og NS 3458, "Normal komprimering"
Tipping fra lasteplan skal ikke gjøres før overdekningen med ferdig utlagte masser er minst 0,7 m, og det skal ikke kjøres med anleggsmaskiner over ledningene før overdekningen er minst 1,0 m.

Lag E

Veioppbygningsmasser når grøft er i vei/plass

Forklaring tilpasning av kum

Kantstein for plattform tilpasses kum ved stedlig behugning, eller vha. forhåndsprodusert stein.
Kontrollmål må i så fall tas på stedet
Tilpasningen skal skje på 1 stk. stein, minimum lengde 1350 mm.
Overflate i front skal ha samme gradhuggede overflate som øvrig kantstein, og samme avrundede fas topp/front.
Det er forutsatt en fuge på 20 mm mellom kumramme og kantstein, og front stein skal følge kumrammens omkrets.
Avrunding med radie = 10 cm der konkav visflate møter steinens rette visflate.

ANVISNINGER

1. For tilkobling til eksist. VA - OV/AF, skal dette utføres iht VA-norm
2. Eksist. rør som utgår skal fjernes/tettes iht VA-norm
3. Drensledning legges ikke rundt infiltrasjonssandfang 3 (ISF3)

HENVISNINGER

1. For oversiktstegning, se GH101, GH201 og GH301

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten


Målestokk (gjelder for A1 format) 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Prinsipp
Sandfang med kjeftsluk, infiltrasjonssandfang og tilkobling

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	GH-402	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_TIA\kfil\GH401.dwg - KenSve - Plottet: 2026-02-02, 15:41:24 - LAYOUT = GH-402 - XREF = Kantsteinstilpasningsdetalj - til RIVA_fm_VA-detaljer"

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN01-03.dwg - SNN - Plottet: 2024-07-05, 11:02:05 - LAYOUT = IN03 - XREF = I_tema_5001028, T_R_Strekningsplan, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307448_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89.UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Modell_Stenersgata, Kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler: | Eksisterende:

- Elvia LSP jord
- Elvia HSP jord
- BYM Luftstrekk
- BYM jord
- Global connect jord
- Celsio fjernvarme
- Telia Jord
- Telenor KabelTV jord
- Telenor Norge jord
- Ulike aktører rør/kabelkanal
- Elvia kabelkanal
- Sporveien rør/kabelkanal

Trekkekum | Wirearmatur | Mast | Lysmast | Koblingsskap | Fordeling | Nettstasjon

Anvisninger

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

- **Objekter med ukjent eier er markert med sort farge.**

C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

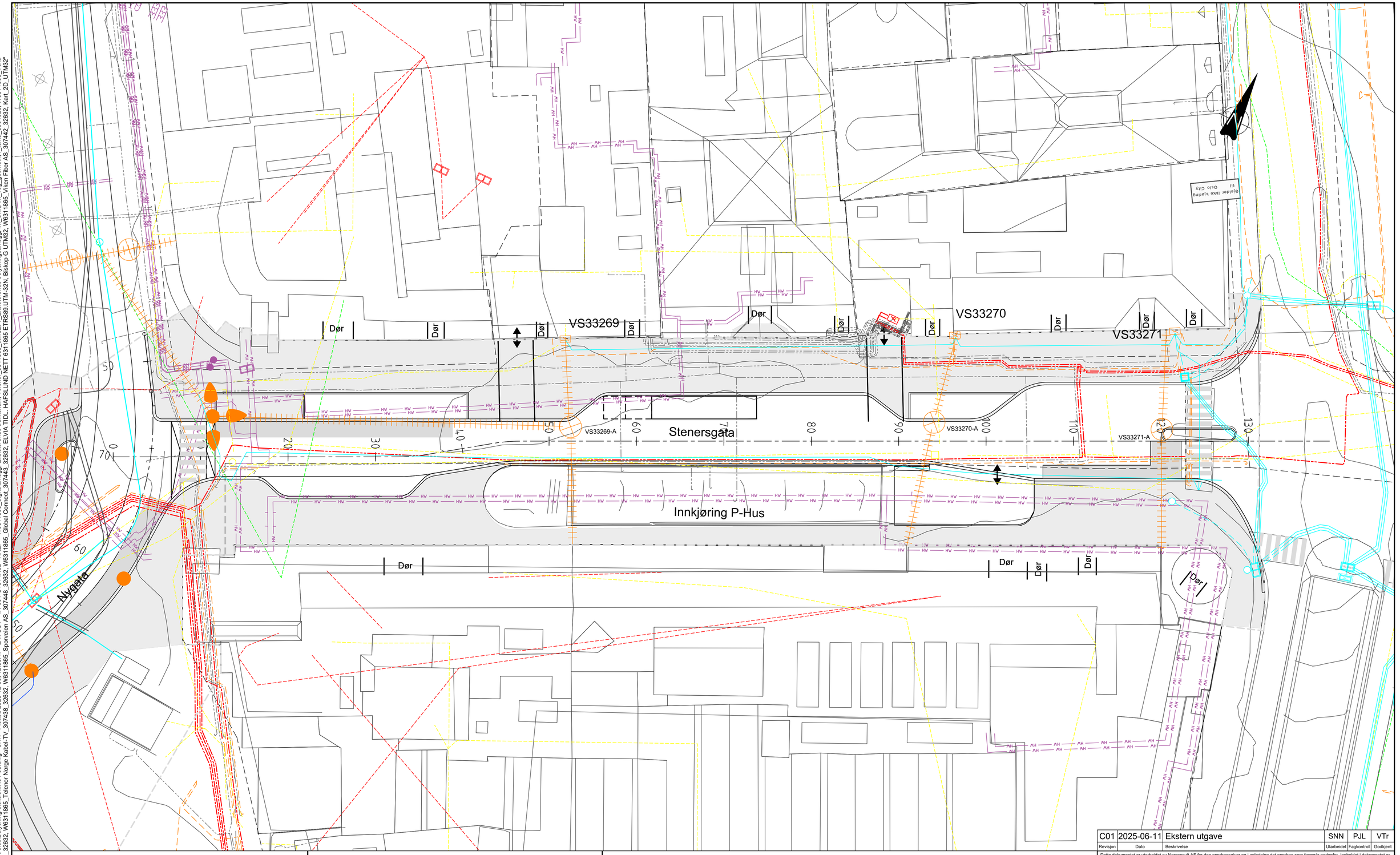
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo | Bymiljøetaten | Målestokk (gjelder for A1 format) 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oversiktsplan
Eksisterende kabler og linjer. Belysning

Norconsult | Oppdragsnummer 52305968 | Tegningsnummer IN01 | Revisjon C01

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN01-03.dwg - SNN - Plottet: 2025-12-09, 12:59:47 - LAYOUT = IN-001-C101-IN02 - XREF = W6311865_Signalanlegg, Eksisterende trekkekum, Telenor_6311865_utm32, T_Eksisterende belysningsanlegg, fm_Skilt, fm_veg_geometri, I_tema_5001028, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865 ETRS99 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:

Eksisterende:

- Elvia LSP jord
- Elvia HSP jord
- BYM Luftstrekk
- BYM jord
- Global connect jord
- Celsio fjernvarme
- Telia Jord
- Telenor KabelTV jord
- Telenor Norge jord
- Ulike aktører rør/kabelkanal
- Elvia kabelkanal
- Sporveien rør/kabelkanal

Trekkekum | Wirearmatur | Mast | Lysmast | Koblingsskap | Fordeling | Nettstasjon

Anvisninger

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

- **Objekter med ukjent eier er markert med sort farge.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

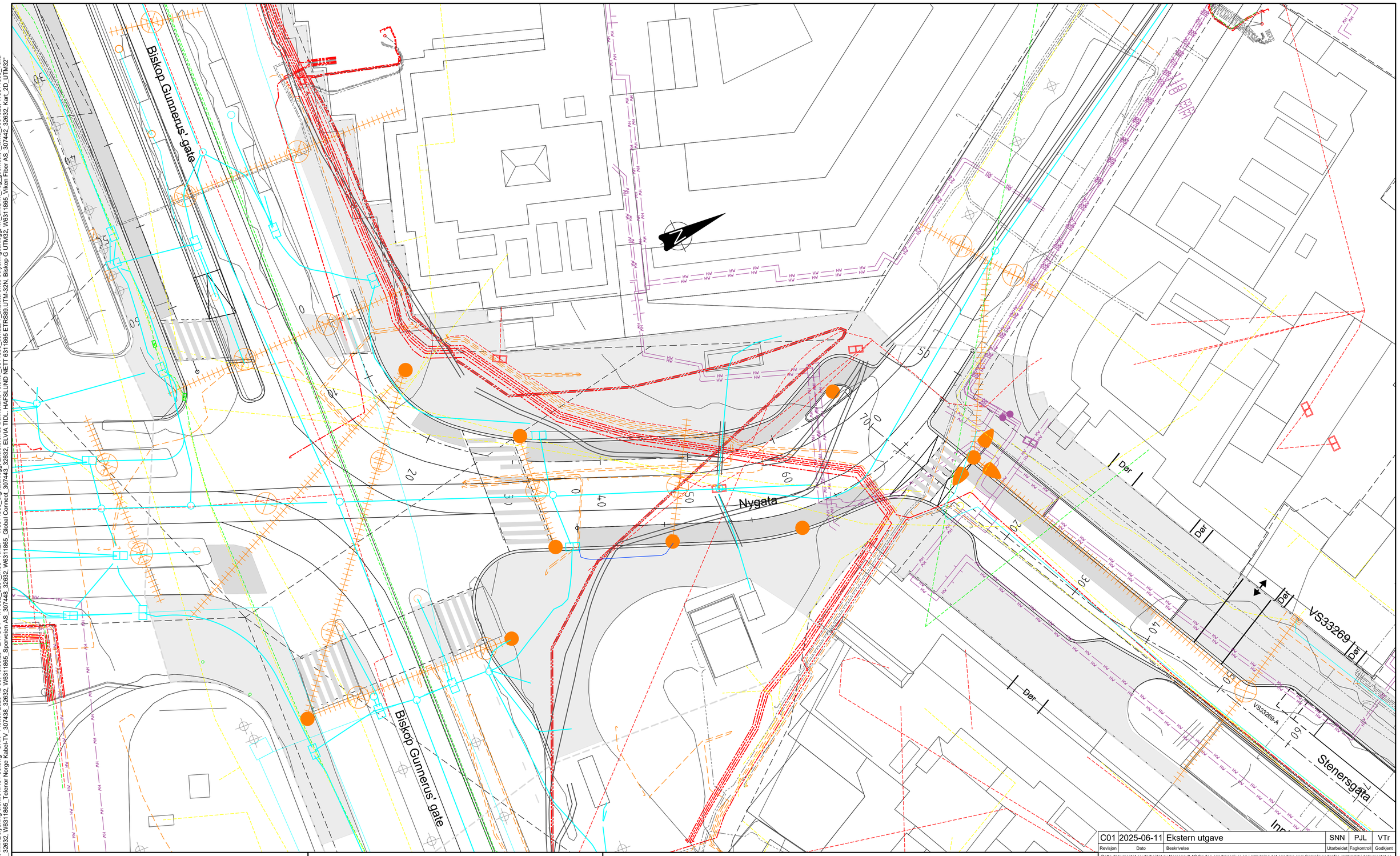
Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Stenersgata
Eksisterende kabler og linjer. Belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN02	C01

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN01-03.dwg - SNN - Plottet: 2025-12-09, 13:00:26 - LAYOUT = IN-002_C201_IN03 - XREF = W6311865_Signalanlegg_Eksisterende trekkekum_Telenor_6311865_utm32_T_Eksisterende belysningsanlegg_fm_Skift_fm_veg_geometri_I_terna_5001028_W6311865_Telia Norge_307435_32632_W6311865_Telia (TDC)_307441_32632_W6311865_ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32_W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632_W6311865_Sporveien AS_307446_32632_W6311865_Global Connect_307443_32632_ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32_W6311865_Telia Norge_307435_32632_W6311865_Telia (TDC)_307441_32632_W6311865_ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32_W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632_W6311865_Sporveien AS_307446_32632_Kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:

Eksisterende:

- Elvia LSP jord
- Elvia HSP jord
- BYM Luftstrekk
- BYM jord
- Global connect jord
- Celsio fjernvarme
- Telia Jord
- Telenor KabelTV jord
- Telenor Norge jord
- Ulike aktører rør/kabelkanal
- Elvia kabelkanal
- Sporveien rør/kabelkanal

Trekkekum | Wirearmatur | Mast | Lysmast | Koblingsskap | Fordeling | Nettstasjon

Anvisninger

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

- **Objekter med ukjent eier er markert med sort farge.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo | Bymiljøetaten

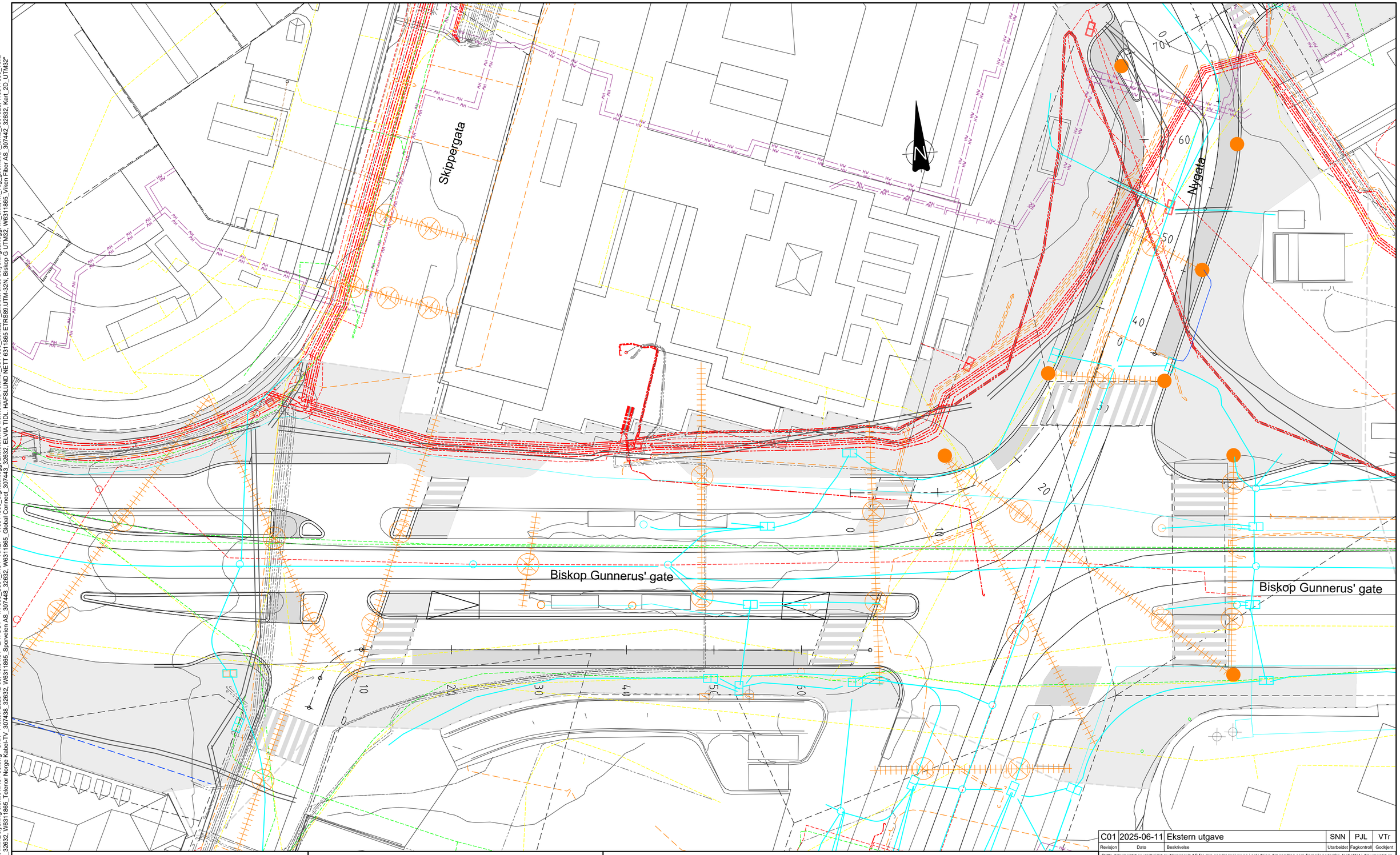
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nygata
Eksisterende kabler og linjer. Belysning

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN03	C01

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\\IN01-03.dwg - SNN - Plottet: 2025-12-09, 13:01:04 - LAYOUT = IN-003_C301_IN04 - XREF = W6311865_Signalanlegg_Eksisterende trekkekum_Telenor_6311865_utm32_T_Eksisterende belysningsanlegg_fm_Skift_fm_veg_geomatri_I_lenna_5001028_W6311865_Telia Connect_307443_32632_ELVIA TIDL_HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32_W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632_W6311865_Sporveien AS_307446_32632_W6311865_Global Connect_307435_32632_W6311865_Telia (TDC)_307441_32632_ELVIA LSP jord



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:

	Eksisterende:
Elvia LSP jord	
Elvia HSP jord	
BYM Luftstrekk	
BYM jord	
Global connect jord	
Celsio fjernvarme	HV
Telia Jord	
Telenor KabelTV jord	
Telenor Norge jord	
Ulike aktører rør/kabelkanal	
Elvia kabelkanal	
Sporveien rør/kabelkanal	

Trekkekum | Wirearmatur | Mast | Lysmast | Koblingsskap | Fordeling | Nettstasjon

Anvisninger

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

- **Objekter med ukjent eier er markert med sort farge.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

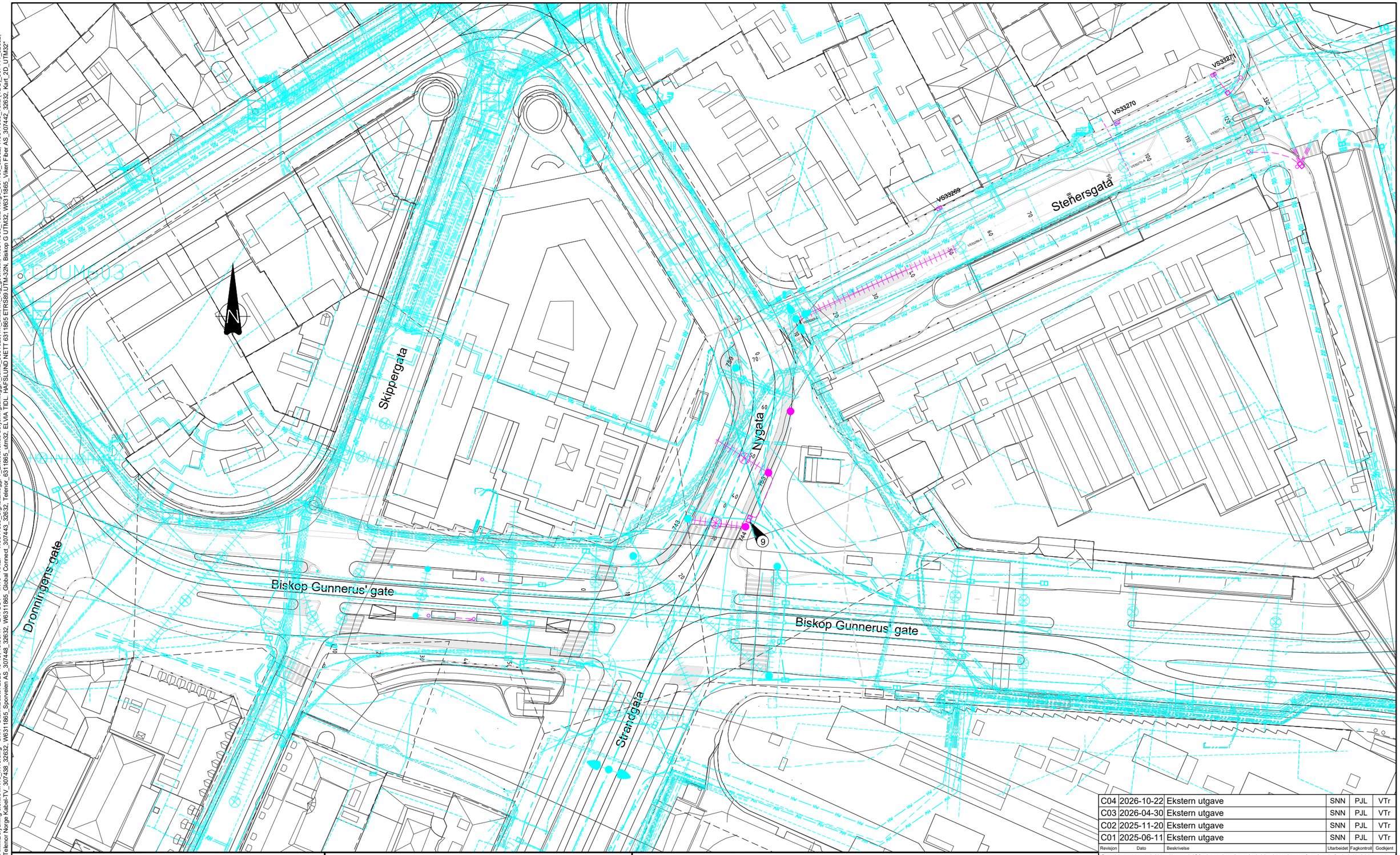
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo **Bymiljøetaten**

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Biskop Gunnerus gate
Eksisterende kabler og linjer. Belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN04	C01



"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\UN10_IN13.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 10:55:47 - LAYOUT = IN10 - XREF = W6311865_Signalanlegg_T_Eksisterende belysningsanlegg_I_tema_5001028; fm_Skilt, fm_veg_geometri, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor_6311865_utm32_ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Global Connect_307442_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Sporveien AS_307448_32632, W6311865_Ytelen Fiber AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"

Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Rives
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulike aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Rives
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Nettstasjon		

Anvisninger

9 Eksisterende trekkekum rives. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oversiktplan
Riveplan
Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN10	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN10_IN13.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 10:56:10 - LAYOUT = IN11 - XREF = W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Sporveien AS_307446_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"

VS33269

VS33270

VS33271

VS33269-C

VS33269-A

VS33270-A

VS33271-A

Stenersgata

Innkjøring P-Hus

Nygata

759

R=20

R=∞

R=30

R=31

Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Rives
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulik aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Rives
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Nettstasjon		

Anvisninger

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

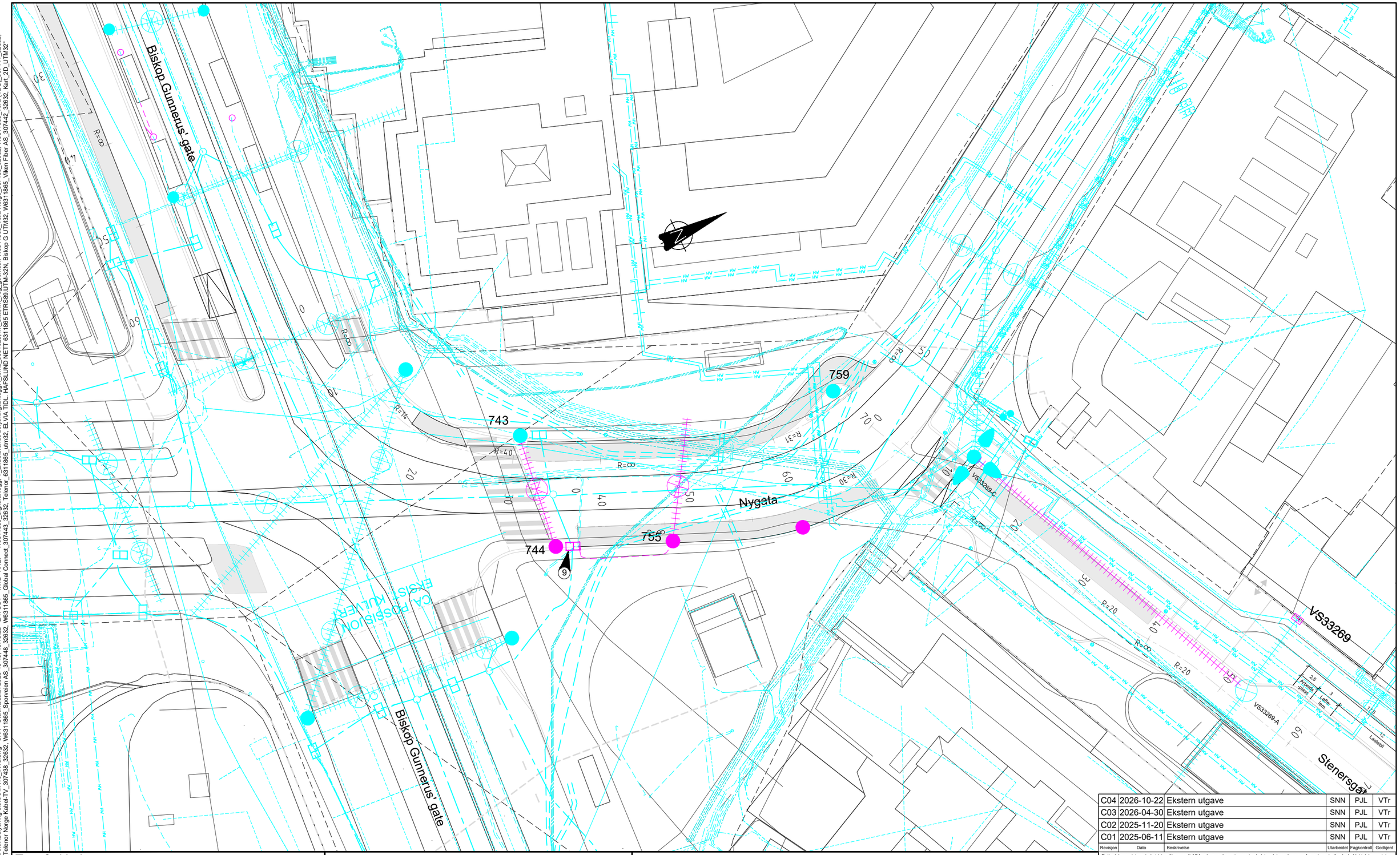
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Stenersgata
Riveplan
Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN11	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN10_IN13.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 16:48:22 - LAYOUT = IN12 - XREF = W6311865_Signalanlegg, T_Eksisterende belysningsanlegg, I_tema_5001028, fm_Skilt, fm_veg_geometri, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Sporveien AS_307448_32632, W6311865_Sporveien AS_307438_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307439_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor KabelTV_307442_32632, Kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Rives
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulike aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Rives
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Nettstasjon		

Anvisninger

(9) Ny trekkekum TK2. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

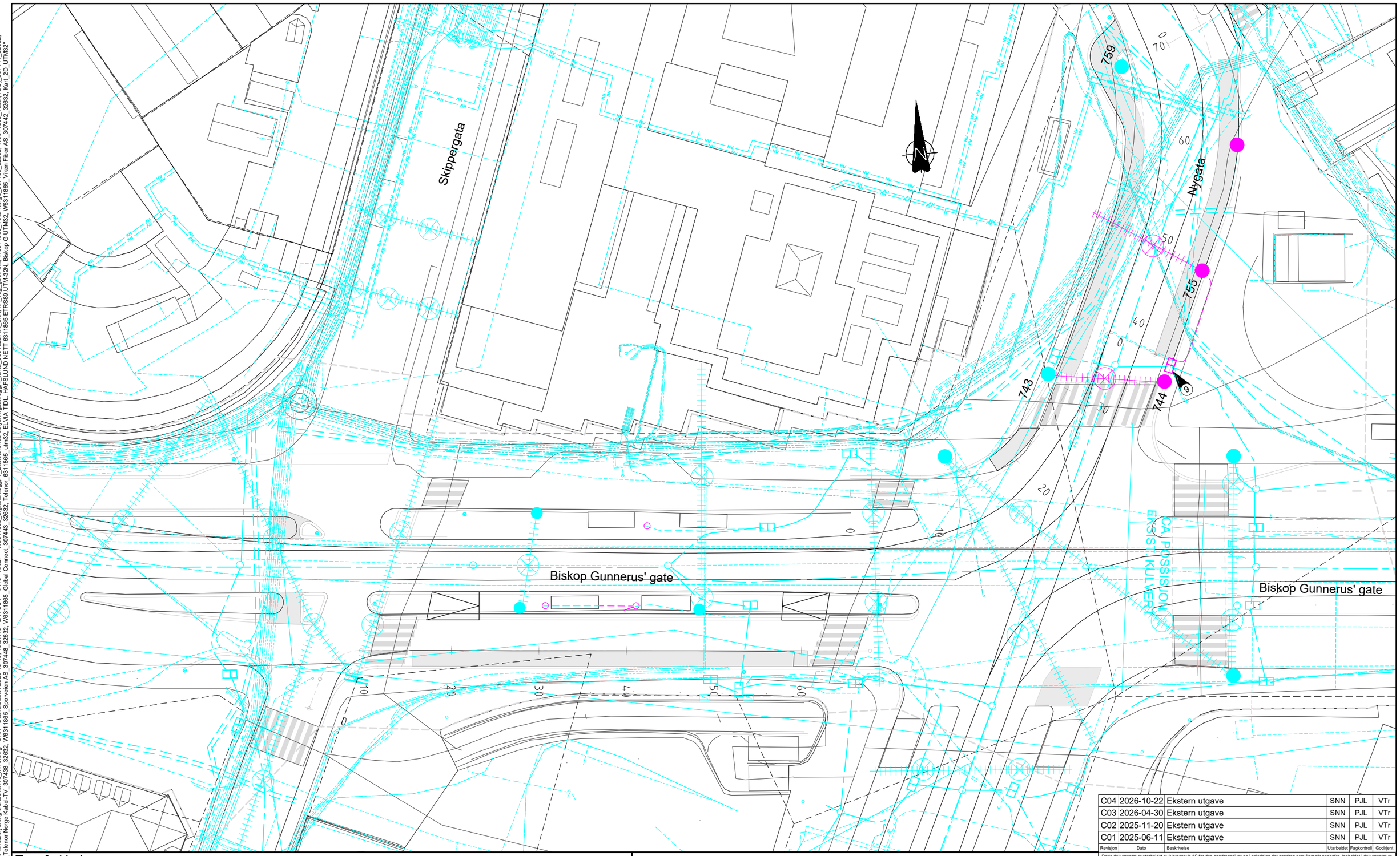
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nygata
Riveplan
Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN12	C04



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Rives
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulike aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Rives
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Nettstasjon		

Anvisninger

(9) Eksisterende trekkekum rives. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger, M-tegninger og S201

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Biskop Gunnerus gate
Riveplan
Kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN13	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN10_IN13.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 10:57:10 - LAYOUT = IN13 - XREF = W6311865_Signalanlegg_T_Eksisterende belysningsanlegg_I_lena_5001028_fm_Skilt_fm_veg_geometri_W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor_6311865_utm32_ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32, W6311865_Telenor Norge KabelTV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307448_32632, W6311865_Global Connect_307442_32632, W6311865_Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N_Biskop G UTM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"

Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Prosjektert
Elvia LSP		
Elvia rør		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Ruter rør jord		
BYM kabelkanal jord		
BYM tilførselkabel til armatur		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulik aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Prosjektert
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
VTP Tennskap		
Duckfoot		
Nettstasjon		

Anvisninger

1. Eksisterende strekkfester for wirestrekk på vegg benyttes. Strekkfester vurderes av entreprenør og testes før montasje for å dokumentere at de tåler strekkreftene.
2. Nytt strekkfeste
3. Ny trekkekum TK2. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen
4. Eksisterende trekkekum flyttes til ny plassering
5. Ny trekkekum, plassering tilpasses på stedet i samråd med byggeledelsen
6. Ny mast for trafikksignal og gatebelysning. Koblingsskap nede ved foten
7. Eksisterende koblingsskap byttes med nytt koblingsskap
8. Ny granittkumramme

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger. R-tegninger og M-tegninger

1. Fra- og tilkobling av eksisterende belysningsanlegg skal utføres av BYM sin driftsentreprenør Omexom.
2. Omlegging av kabler og linjer koordineres med kabelaktører.
3. Det må utføres frigraving/forsiktig graving langs eksisterende kabler.
4. All dokumentasjon skal utføres i.h.t krav beskrevet i "Dokumentasjon og innmålingskrav for Bym". "Dokumentasjonskrav, bilder, tolking og innmålinger (IN-MAL DEL2).
5. Alle objekter på holdeplasser jordes til sporveien's jordingssystem

- **Alle foreslåtte strekkfester og fasadeføringer må godkjennes av tiltakshaver før arbeidet starter.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C06	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C05	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C04	2026-02-26	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo **Bymiljøetaten**

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oversiktplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN20	C06

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Ark\fil\Belysning elektro\IN20_400.dwg - SNN - Utskriftsstato: 2026-10-22, 14:02:11 - XREF = T_Ilema_Foringsvei_Signalanlegg_400, T_Ilema_400, T_Ilema_Foringsvei_Spor_400, T_LARK, W6311865_Signalanlegg_Eksisterende trekkekum, T_Eksisterende belysningsanlegg, I_Ilema_5001028, fm_Skilt, fm_veg_geometri, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307448_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"

X:\no\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Ark\fil\Belysning elektro\\IN21-IN23.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:02:37 - LAYOUT = IN-101_C-101_IN21 - XREF = T_Itema_Foringsvei_Sport; T_LARK_W6311865_Signalanlegg_T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg_Eksisterende trekkekum_T_Itema_T_Eksisterende belysningsanlegg_I_tema_5001028, fm_Skill_fm_veg_geometri_W6311865_Tella Norge_307435_32632, W6311865_Tella (TDC)_307441_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL_HAFSLUND NETT 6311865 abel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307446_32632, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_20_UTM32" ETRS89 UTM-32N, Biskop G U TM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_20_UTM32

Nytt koblingskap
nede på KL-mast
VLS01-01

Nytt koblingskap
som erstatter eksisterende koblingskap
VS33269

FG-19
4 stk. Ø110 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-2
3 stk. Ø110 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-12
1 stk. Ø110 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-18
1 stk. Ø110 mm

FG-1
2 stk. Ø110 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-20
1 stk. DL3x40 mm
1 stk. 75 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-10
2 stk. Ø110 mm
1 stk. 25 mm2 Cu-wire

FG-13
1 stk. 3xØ40 mm

VS33269
VS33269-A
VS33270
VS33270-A
VS33271
VS33271-A
VTP01
TK1-01
TK2-01
182-TKS1
182-TKS2
182-TKS3
182-a
182-d
182-e
UP02-01
UP02-02
UP02-03
Stenersgata
Innkjøring P-Hus
Nygata
Lybekkergata
0301-182
JK0006-431
-MAS-001
JK0004-431
-MAS-001
FK-1
1 stk. Ø50 mm
FK-2
1 stk. Ø75 mm
FK-7
2 stk. Ø110 mm
1 stk. Ø50 mm
FG-8
1 stk. Ø50 mm
2 stk. Ø110 mm

Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Prosjektert
Elvia LSP		
Elvia rør		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Ruter rør jord		
BYM kabelkanal jord		
BYM tilførselkabel til armatur		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme		
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulik aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Prosjektert
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Elvia koblingsskap		
VTP Tennskap		
Duckfoot		
Nettstasjon		

Anvisninger

1. Eksisterende strekkfester for wirestrekk på vegg benyttes. Strekkfester vurderes av entreprenør og testes før montasje for å dokumentere at de tåler strekkreftene
2. Nytt strekkfeste
5. Ny trekkekum, plassering tilpasses på stedet i samråd med byggeledelsen
6. Ny mast for trafikksignal og gatebelysning. Koblingsskap nede ved foten
7. Eksisterende koblingsskap byttes med nytt koblingsskap

1. Fra- og tilkobling av eksisterende belysningsanlegg skal utføres av BYM sin driftsentreprenør Omexom
2. Omlegging av kabler og linjer koordineres med kabelaktører
3. Det må utføres frigraving/forsiktig graving langs eksisterende kabler
4. All dokumentasjon skal utføres i.h.t krav beskrevet i "Dokumentasjon og innmålingskrav for Bym". "Dokumentasjonskrav, bilder, tolking og innmålinger (IN-MAL DEL2)

- **Alle foreslåtte strekkfester og fasadeføringer må godkjennes av tiltakshaver før arbeidet starter.**

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger. R-tegninger og M-tegninger

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C06	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C05	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C04	2026-02-26	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

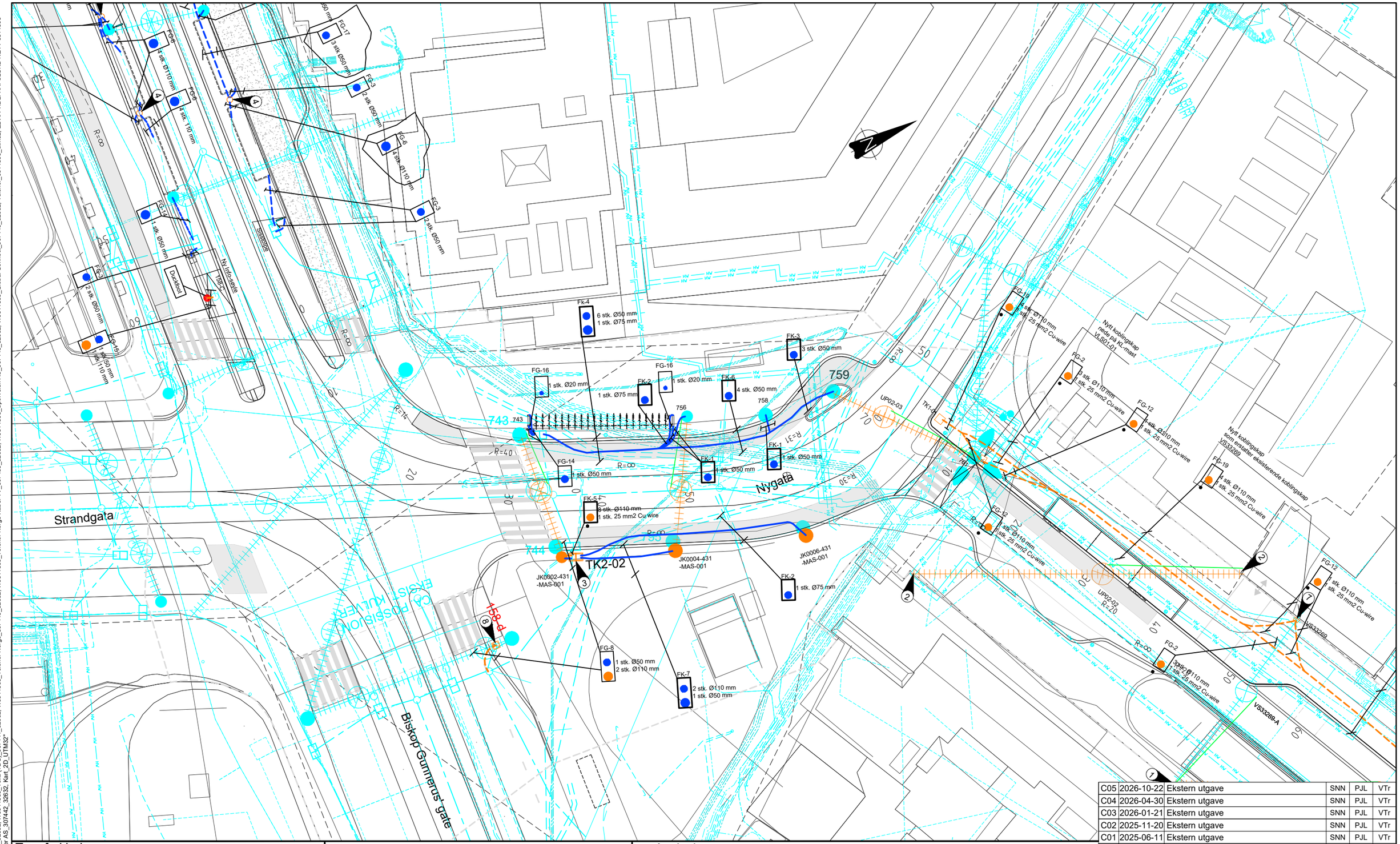
Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Stenersgata
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN21	C06

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN21-IN23.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:00:00 - LAYOUT = IN-201_C-201_IN22 - XREF = "T_Itema_Foringsvei_Spor; T_LARK, W6311865_Signalanlegg_T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg_Eksisterende trekkekum_T_Itema. T_Eksisterende belysningsanlegg i_tema_5001028, fm_Skilt, fm_veg_geometri, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307446_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Biskop G UTM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_2D_UTM32"



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Prosjektert
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Ruter rør jord		
BYM kabelkanal jord		
BYM tilførselkabel til armatur		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulik aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Prosjektert
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Duckfoot		
Nettstasjon		

Anvisninger

1. Eksisterende strekkfester for wirestrekk på vegg benyttes. Strekkfester vurderes av entreprenør og testes før montasje for å dokumentere at de tåler strekkreftene
2. Nytt strekkfeste
3. Ny trekkekum TK2. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen
4. Eksisterende trekkekum flyttes til ny plassering
7. Eksisterende koblingsskap byttes med nytt koblingsskap
8. Ny granittkumramme

1. Fra- og tilkobling av eksisterende belysningsanlegg skal utføres av BYM sin driftsentreprenør Omexom.
2. Omlegging av kabler og linjer koordineres med kabelaktører.
3. Det må utføres frigraving/forsiktig graving langs eksisterende kabler.
4. All dokumentasjon skal utføres i.h.t krav beskrevet i "Dokumentasjon og innmålingskrav for Bym", "Dokumentasjonskrav, bilder, tolking og innmålinger (IN-MAL DEL2).

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger. R-tegninger og M-tegninger

- **Alle foreslåtte strekkfester og fasadeføringer må godkjennes av tiltakshaver før arbeidet starter.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

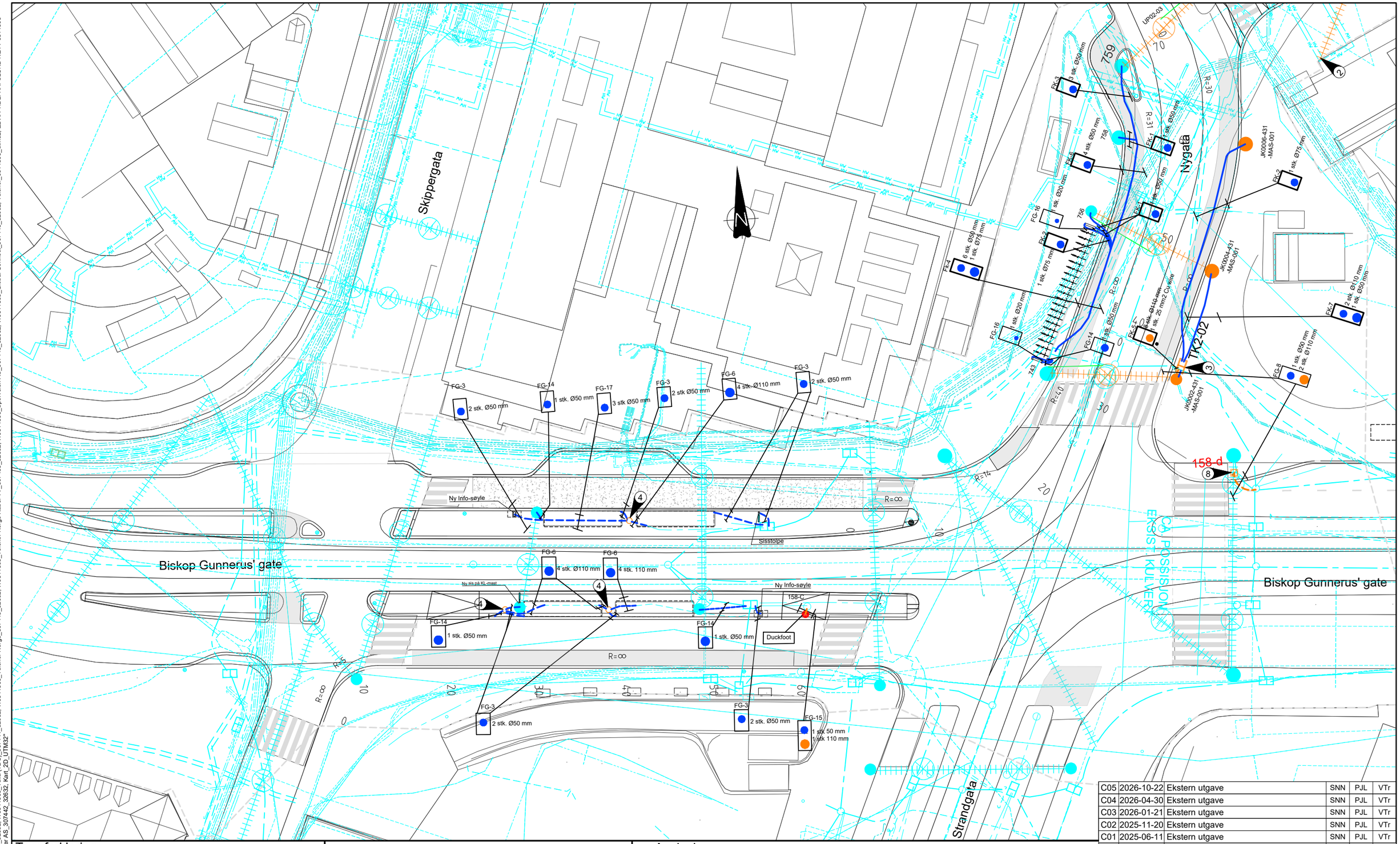
Oslo **Bymiljøetaten**

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nygata
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	IN22	C05

'X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Ark\fil\Belysning elektro\IN21-IN23.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:00:55 - LAYOUT = IN-301_C-301, IN23 - XREF = T_Itema_Foringsvei_Spor; T_LARK, W6311865_Signalanlegg, T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg, Eksisterende trekkekum, T_Itema, T_Eksisterende belysningsanlegg, I_tema_5001028, fm_Skilt, fm_Veg_geometri, W6311865_Telia Norge_307445_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Sporveien AS_307446_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632, Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89 UTM-32N, Bisktop Ø U TM32, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, Kart_20_UTM32'



Tegnforklaring

Trekkerør/kabler:	Eksisterende:	Prosjektert
Elvia LSP		
Elvia HSP jord		
BYM Luftkabel		
BYM rør jord		
Ruter rør jord		
BYM kabelkanal jord		
BYM tilførselkabel til armatur		
Global connect jord		
Celsio fjernvarme	HV HV	
Telia jord		
Telenor KabelTV jord		
Telenor Norge jord		
Ulik aktører rør/kabelkanal		
Elvia kabelkanal		
Sporveien rør/kabelkanal		

Objekter:	Eksisterende:	Prosjektert
Trekkekum		
Mast		
Wirearmatur		
Mastearmatur		
Koblingsskap		
Duckfoot		
Nettstasjon		

Anvisninger

1. Eksisterende strekkfester for wirestrekk på vegg benyttes. Strekkfester vurderes av entreprenør og testes før montasje for å dokumentere at de tåler strekkreftene
2. Nytt strekkfeste
3. Ny trekkekum TK2. Kabler/rør skjøtes eller omtrekkes avklares med berørte aktører i byggefasen
4. Eksisterende trekkekum flyttes til ny plassering
8. Ny granittkumramme

1. Fra- og tilkobling av eksisterende belysningsanlegg skal utføres av BYM sin driftsentreprenør Omexom.
2. Omlegging av kabler og linjer koordineres med kabelaktører.
3. Det må utføres frigraving/forsiktig graving langs eksisterende kabler.
4. All dokumentasjon skal utføres i.h.t krav beskrevet i "Dokumentasjon og innmålingskrav for Bym". "Dokumentasjonskrav, bilder, tolking og innmålinger (IN-MAL DEL2).
5. Alle objekter på holdeplasser jordes til sporveien's jordingssystem

Henvisninger

Se øvrige IN-tegninger. R-tegninger og M-tegninger

- **Alle foreslåtte strekkfester og fasadeføringer må godkjennes av tiltakshaver før arbeidet starter.**

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

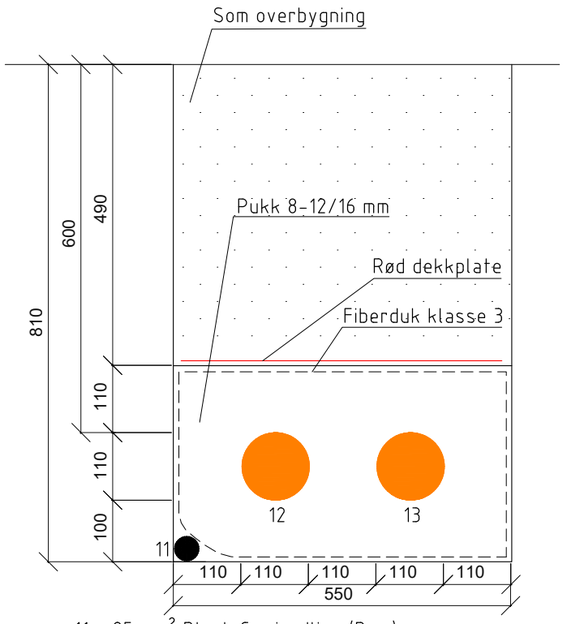
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Biskop Gunnerus gate
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning

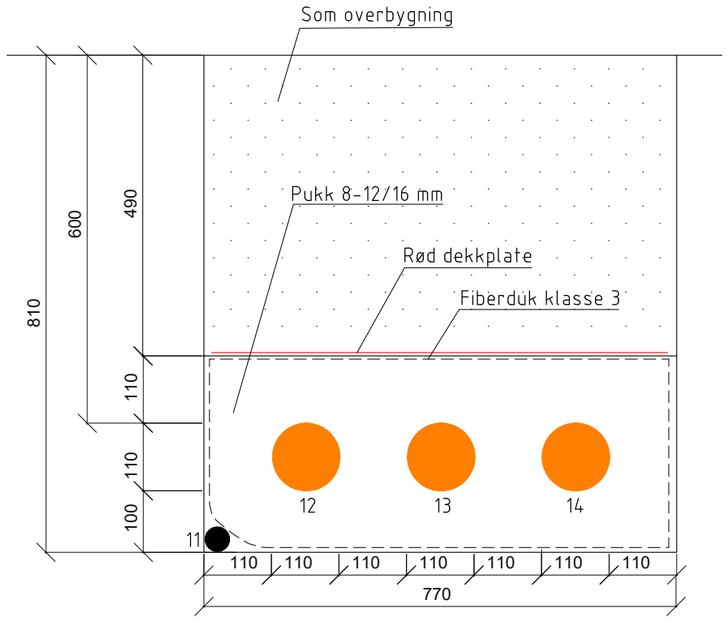
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN23	C05



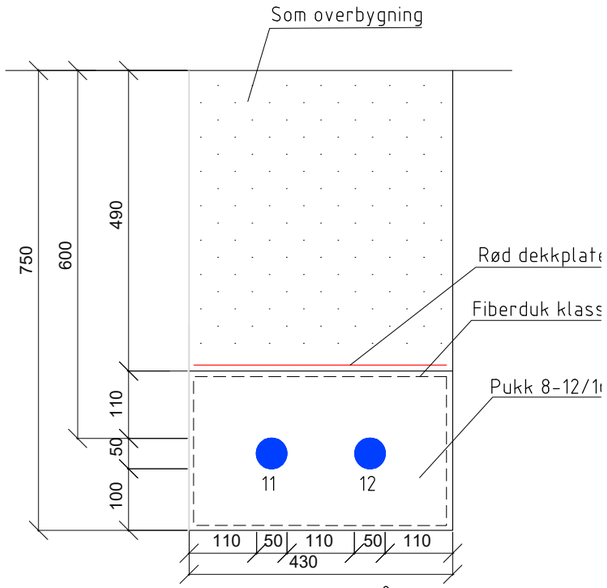
11 - 25 mm^2 Blank Cu-jordline (Bym)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 for veglys (Bym)
13 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)

GRØFTESNITT TYPE FG-1



11 - 25 mm^2 Blank Cu-jordline (Bym)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 for veglys (Bym)
13 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)
14 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)

GRØFTESNITT TYPE FG-2



11 - 1 stk. Blått 50 mm rør for 95 mm^2 PN gul/grønn (Sporvei
12 - 1 stk. Blått 50 mm rør for Sis/Leskur/Pylon SN8 (Ruter)

GRØFTESNITT TYPE FG-3

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23
2. Se F-tegninger for overbygning

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

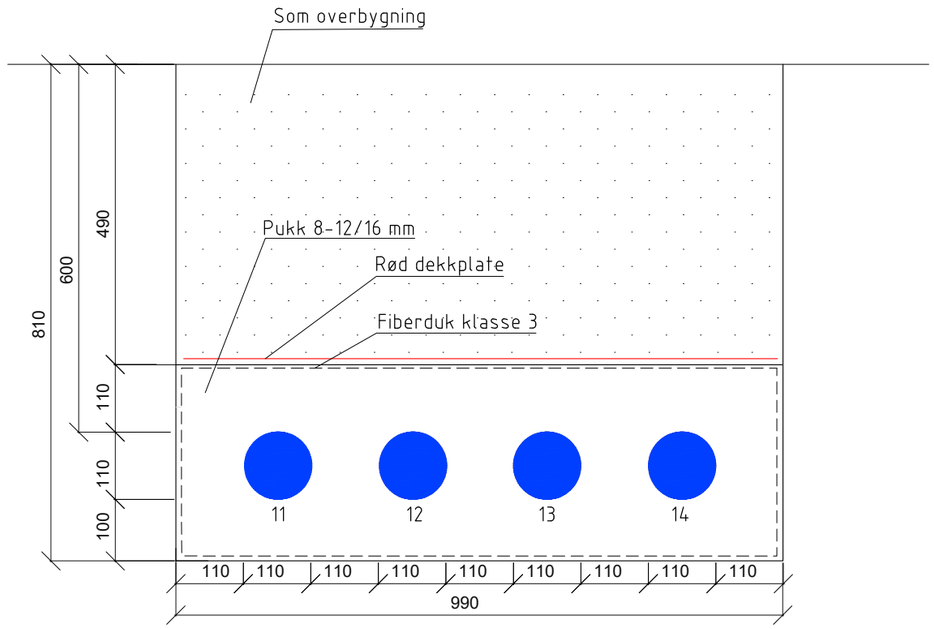
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:5

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

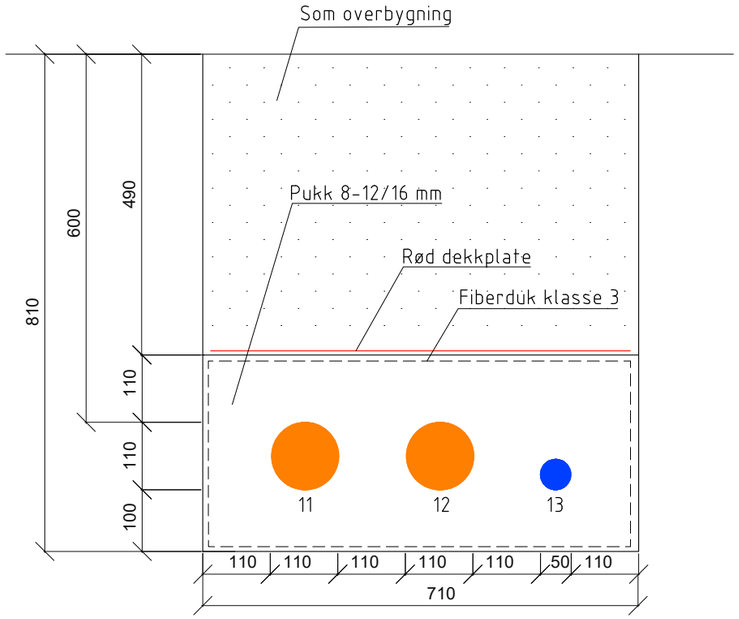
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN50	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-20, 16:31:41 - LAYOUT = IN50"



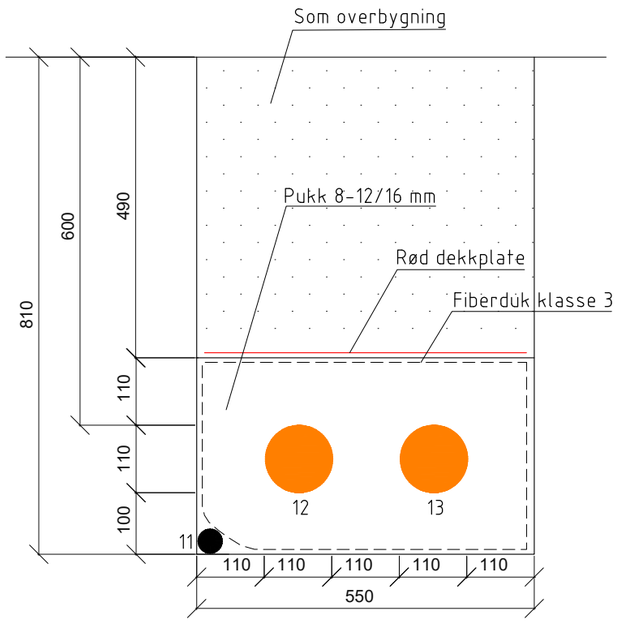
11 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Ruter)
12 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Ruter)
13 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Sporveien)
14 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FG-6



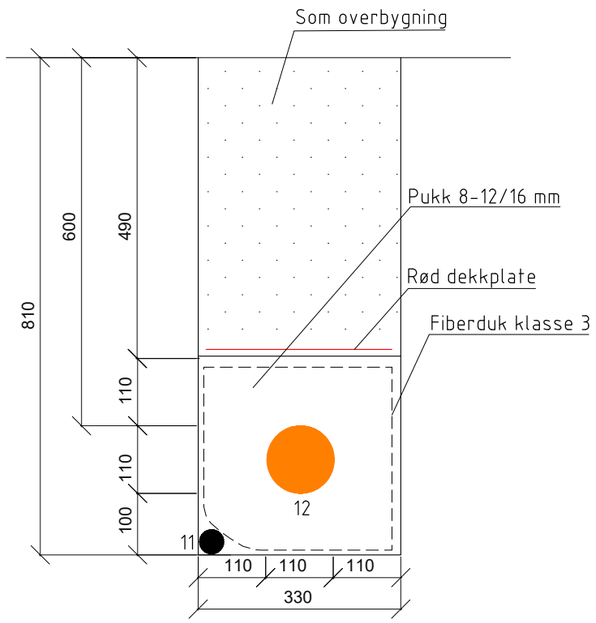
11 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (BYM)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (BYM)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 for PN 95 mm^2 jordleder (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FG-9



11 - 25 mm^2 Blank Cu-jordline (SVV)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
13 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)

GRØFTESNITT TYPE FG-10



11 - 25 mm^2 Blank Cu-jordline (BYM)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (BYM)

GRØFTESNITT TYPE FG-12

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2025-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

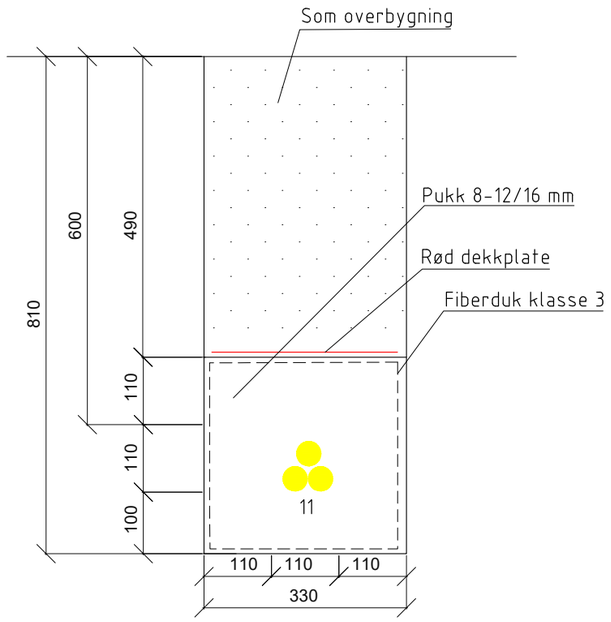
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:5

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

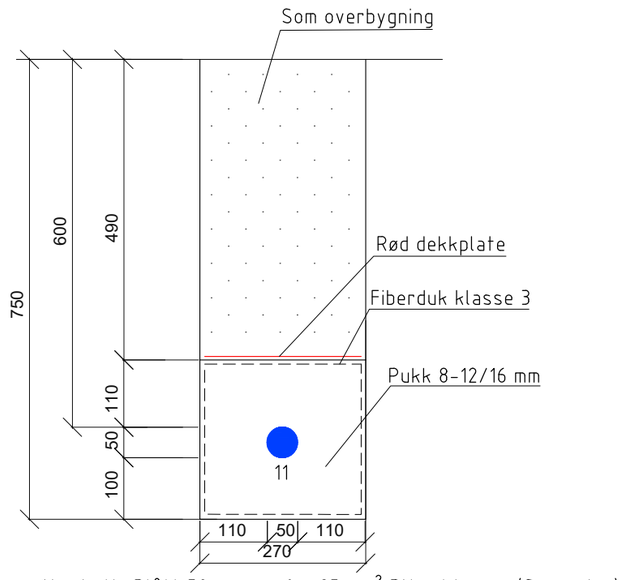
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN51	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-20, 16:32:51 - LAYOUT = IN51"



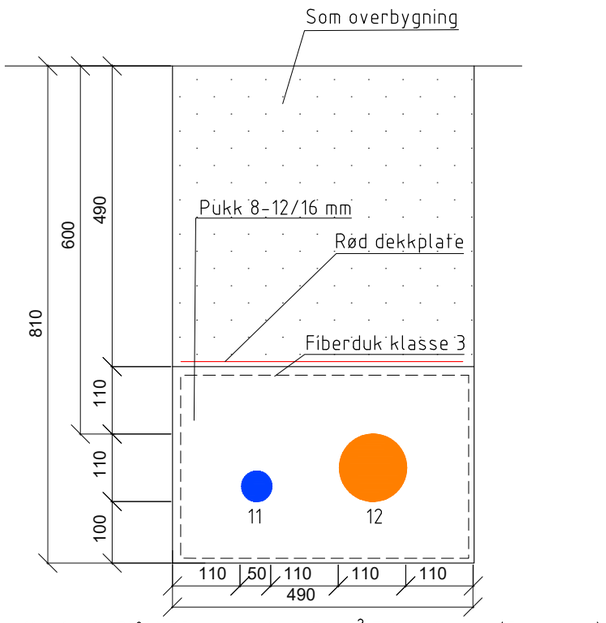
11 - 1 stk. Gule DL3x40 mm rør SN8 (Telenor)

GRØFTESNITT TYPE FG-13



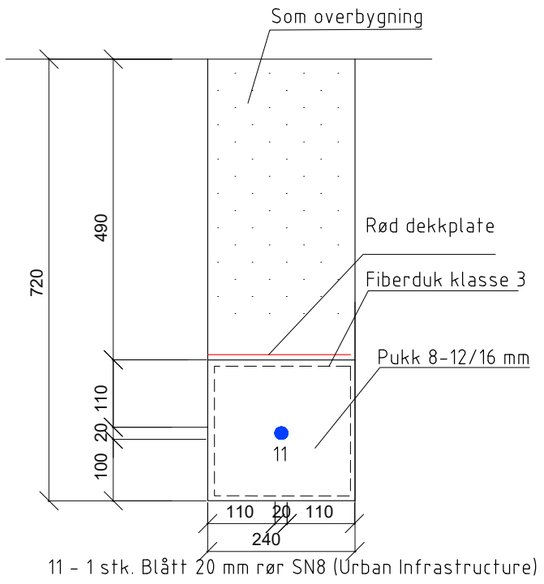
11 - 1 stk. Blått 50 mm rør for 95 mm^2 PN gul/grønn (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FG-14



11 - 1 stk. Blått 50 mm rør for 95 mm^2 PN gul/grønn (Sporveien)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (Bym)

GRØFTESNITT TYPE FG-15



11 - 1 stk. Blått 20 mm rør SN8 (Urban Infrastructure)

GRØFTESNITT TYPE FG-16

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

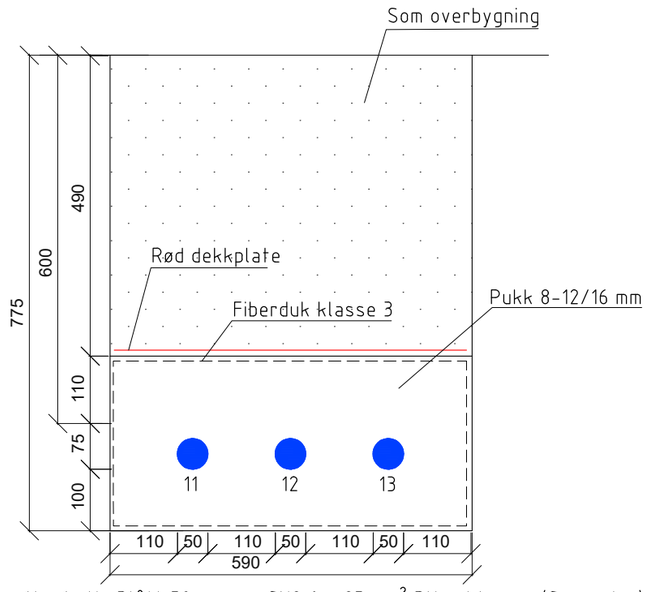
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:5

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

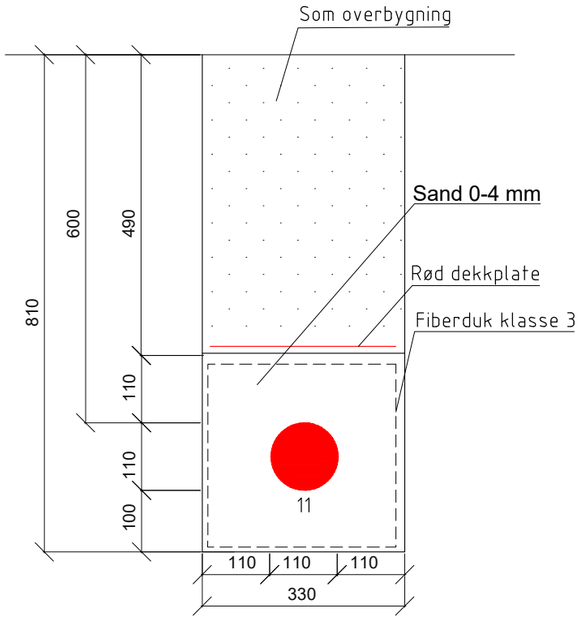
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN52	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 17:15:06 - LAYOUT = IN52"



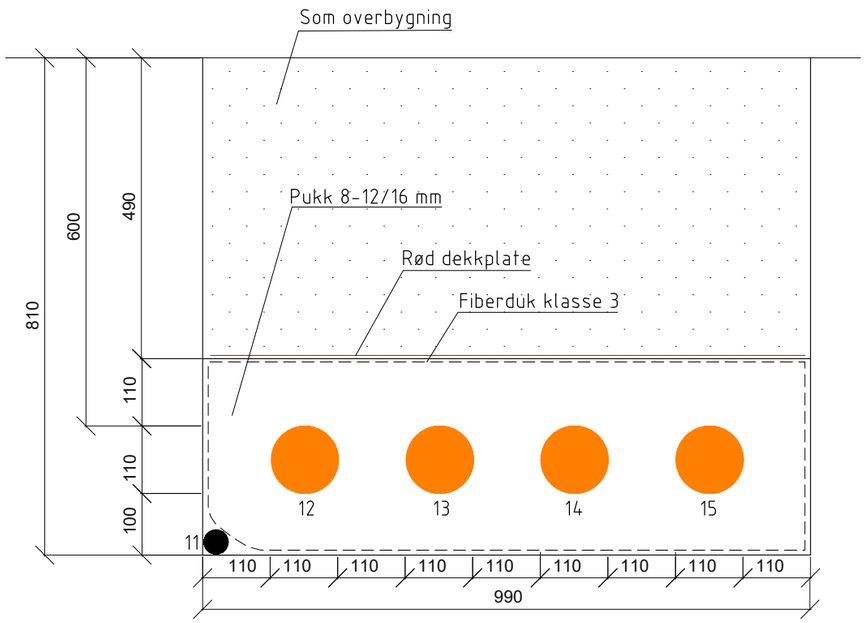
11 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 for 95 mm² PN gul/grønn (Sporveien)
12 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Ruter)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 reserve (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FG-17



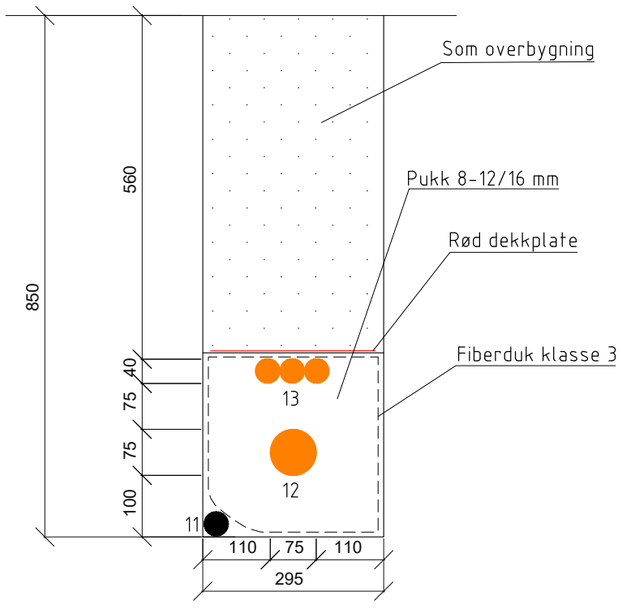
11 - 1 stk. Rødt 110 mm rør SN8 for lavspentkabel (Elvia)

GRØFTESNITT TYPE FG-18



11 - 25 mm² Blank Cu-jordline (Bym)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 for veglys (Bym)
13 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)
14 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)
15 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 reserve (Bym)

GRØFTESNITT TYPE FG-19



11 - 25 mm² Blank Cu-jordline (SVV)
12 - 1 stk. Oransje 75 mm rør SN8 (BYM)
13 - 1 stk. Oransje DL3x40 mm rør SN64 (SVV)

GRØFTESNITT TYPE FG-20

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

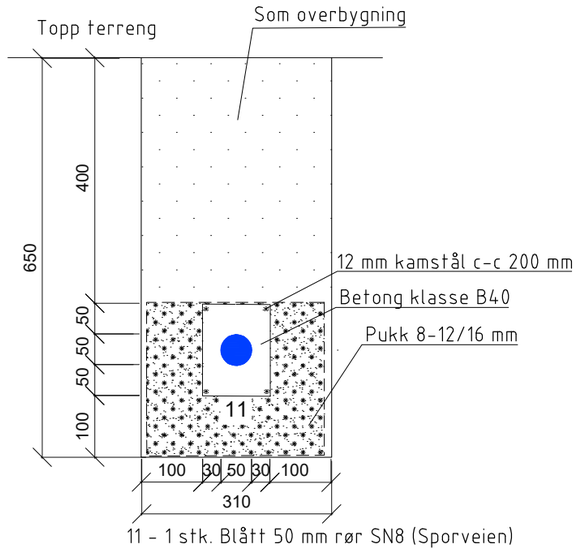
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:5

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

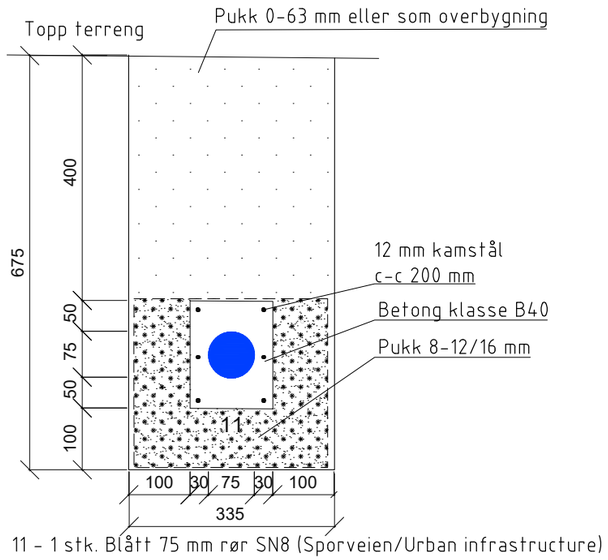
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN53	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 17:15:25 - LAYOUT = IN53"



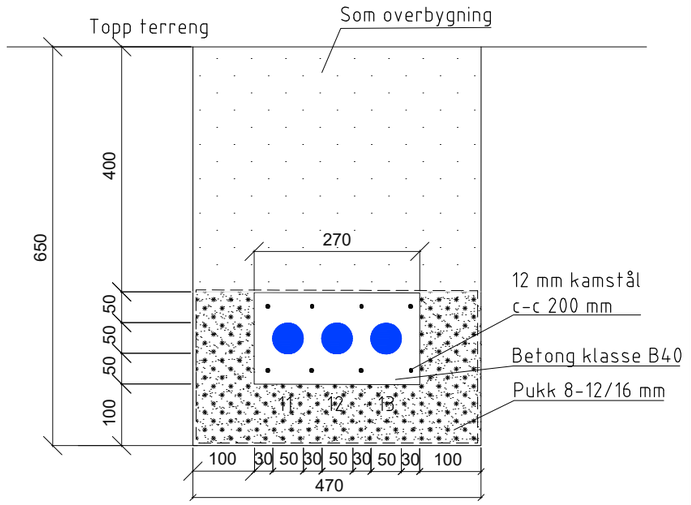
11 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FK-1



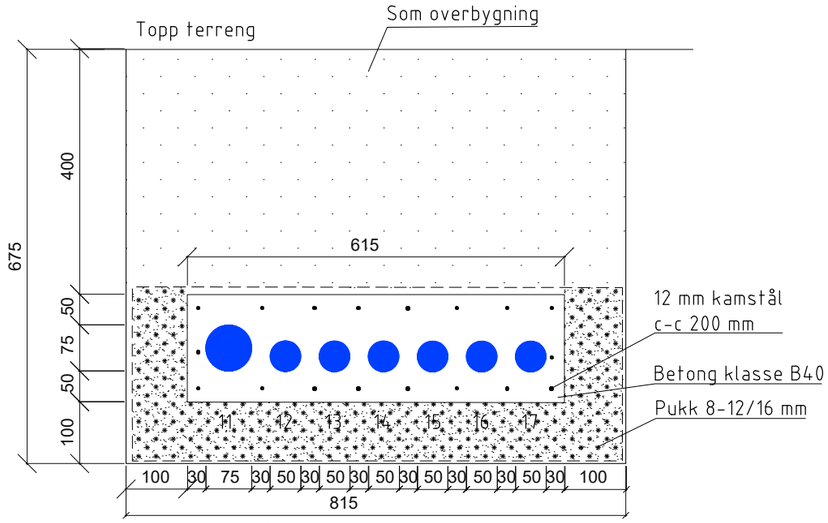
11 - 1 stk. Blått 75 mm rør SN8 (Sporveien/Urban infrastructure)

GRØFTESNITT TYPE FK-2



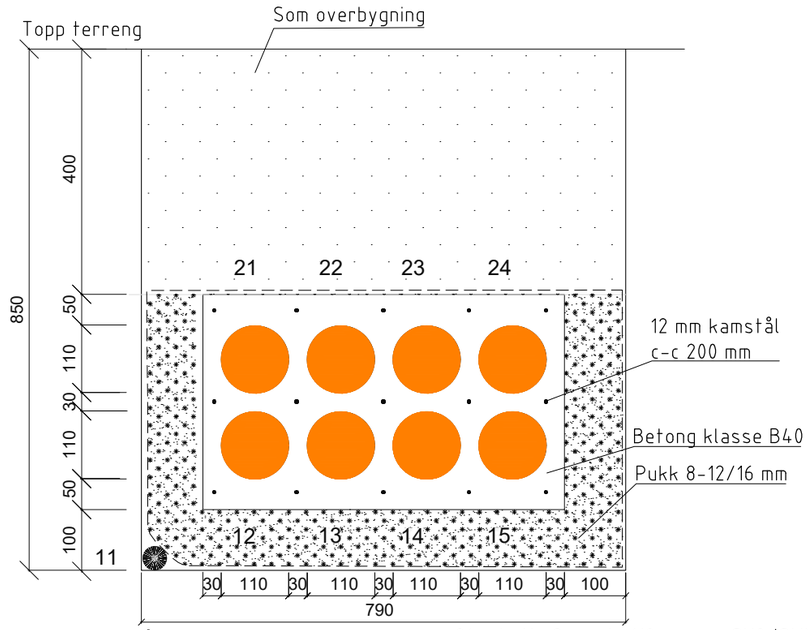
11 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
12 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FK-3



11 - 1 stk. Blått 75 mm rør SN8 (Urban Infrastructure)
12 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 for jording bysykler (Sporveien)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
14 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
15 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
16 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
17 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FK-4



11 - 25 mm² Blank Cu-jordline (SVV)
12 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
13 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
14 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
15 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
21 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
22 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
23 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (SVV)
24 - 1 stk. Oransje 110 mm rør SN8 (Sporveien)

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C02	2026-01-21	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2025-11-20	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

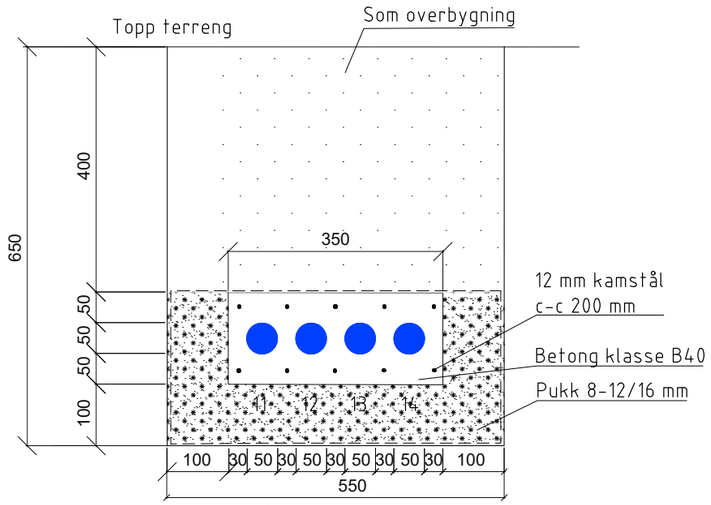
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:5

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

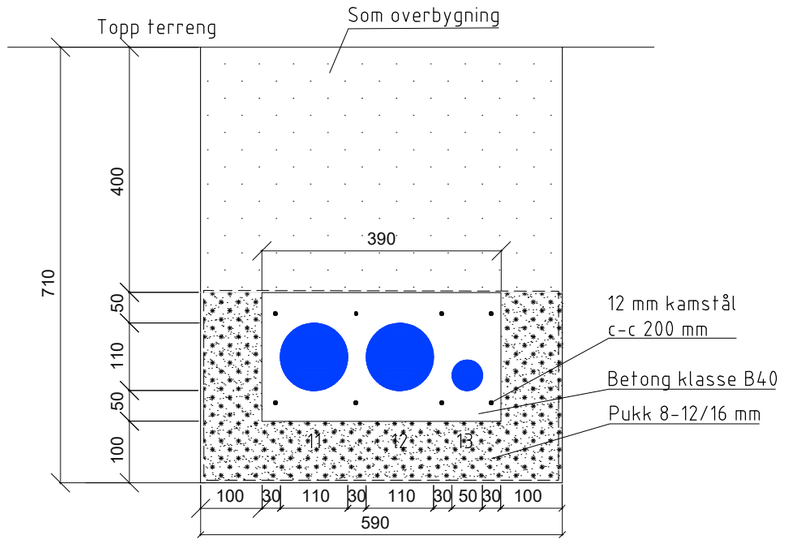
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN54	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 17:15:53 - LAYOUT = IN54"



11 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
12 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)
14 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FK-6



11 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Sporveien)
12 - 1 stk. Blått 110 mm rør SN8 (Sporveien)
13 - 1 stk. Blått 50 mm rør SN8 (Sporveien)

GRØFTESNITT TYPE FK-7

FORKLARINGER

-

ANVISNINGER

1. Høyde fra topp kabelkanal tilpasses topp terreng/T-bane tak

HENVISNINGER

1. Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning IN20 til IN23

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2026-10-22	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr
C01	2026-04-30	Ekstern utgave	SNN	PJL	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)
1:5

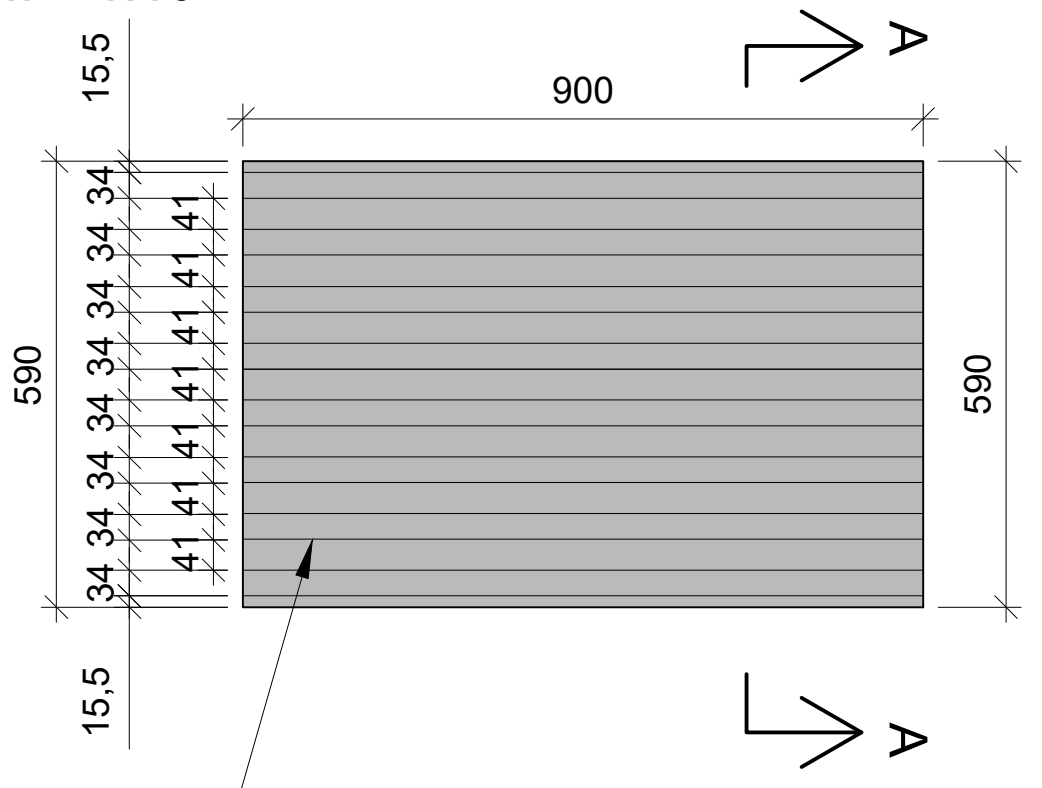
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Nytt kabelføringsanlegg. Kabler og belysning
Grøftesnitt

Norconsult

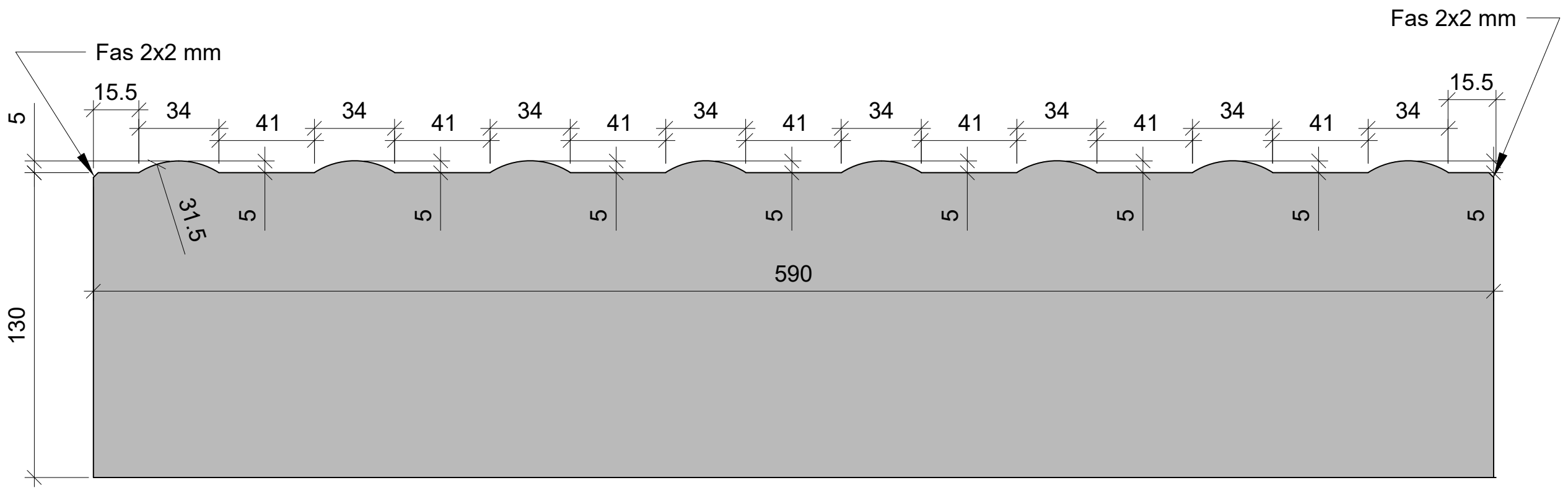
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	IN55	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Belysning elektro\IN50_51.dwg - SNN - Utskriftsdato: 2026-10-19, 17:16:16 - LAYOUT = IN55"

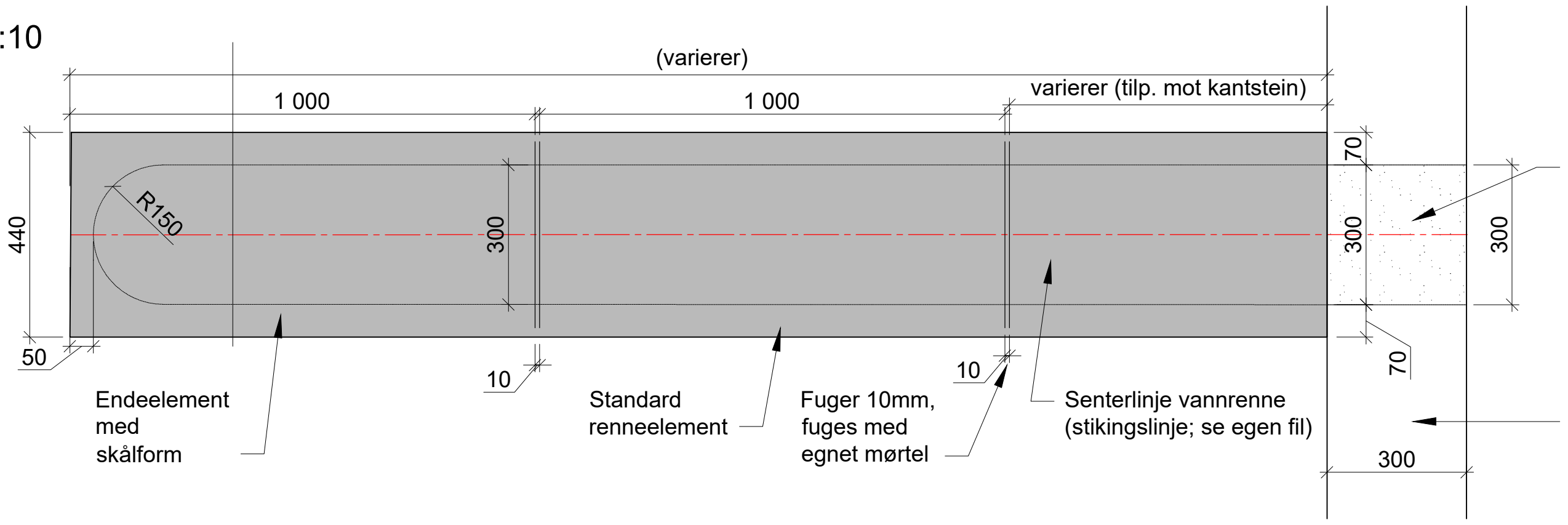
Oppmerksomhetsindikator / retningsindikator i granitt for bruk ved gangfelt. L 900 mm
Plan
M = 1:10



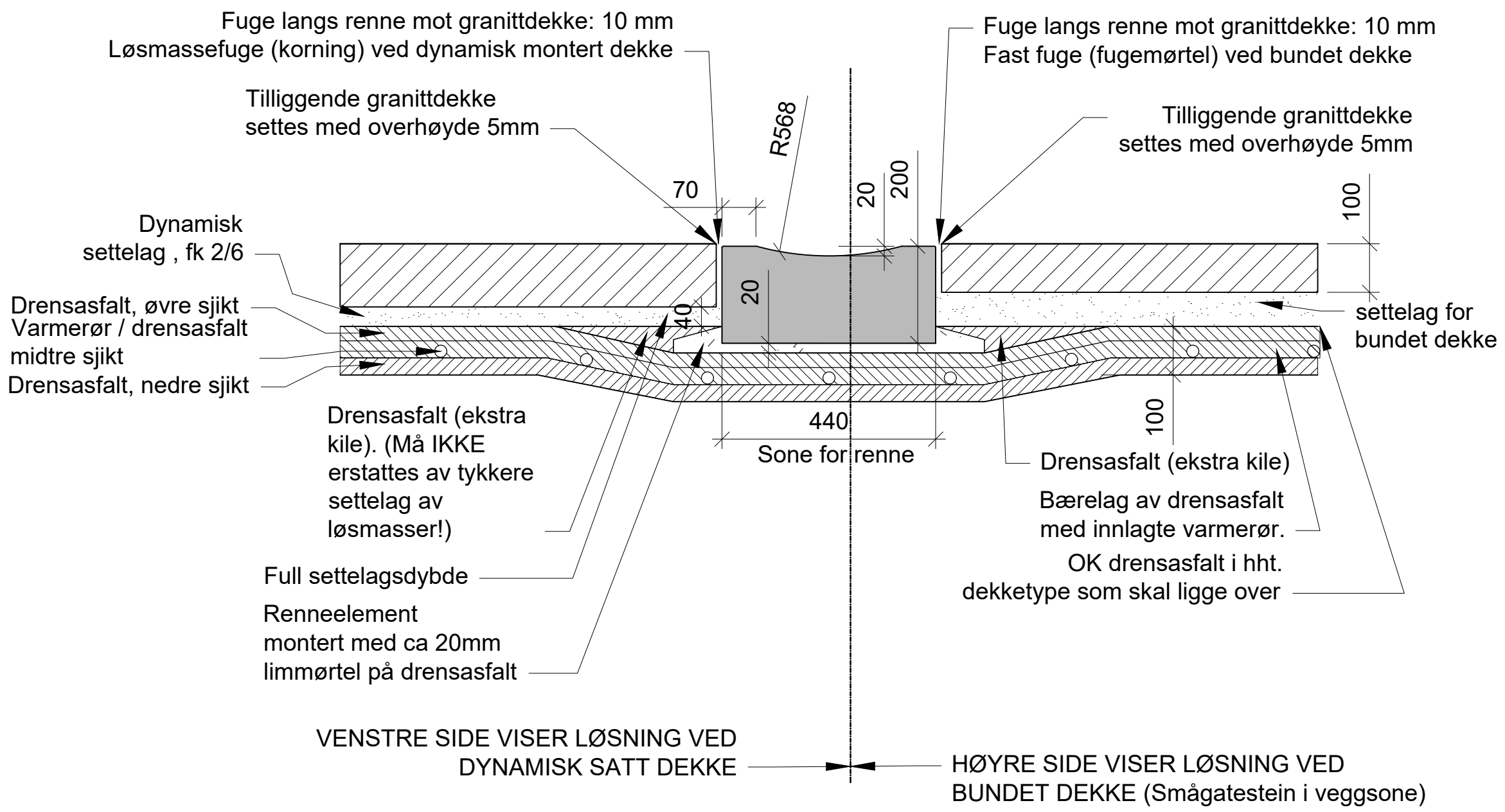
Oppmerksomhetsfelt / retningsindikator i granitt
Detaljsnitt A-A taktile ribber
M = 1:2



Vannrenne i granitt
Plan
M = 1:10



Montering renne ved vannbåren gatevarme
Tverrsnitt
M = 1:10



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2. Rennebunn i fortausvannrenner skal gradhugegs grad 3 OG flammes.
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER VANNRENNE: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm (gjelder både taktile heller og renneelementer).

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-131 - J-135, J-231, J-232 og J-331 m.fl. for detaljtegninger av nedsenkselementer og varselheller, som oppmerksomhetsindikatorer skal lede frem til.

Se O-101, O-201 og O-301 for nummererte nedsenk/ varselfelt i landskapsplaner.
Se O-101 for fortausvannrenner ved taknedløp i Stenersgata.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): Som vist

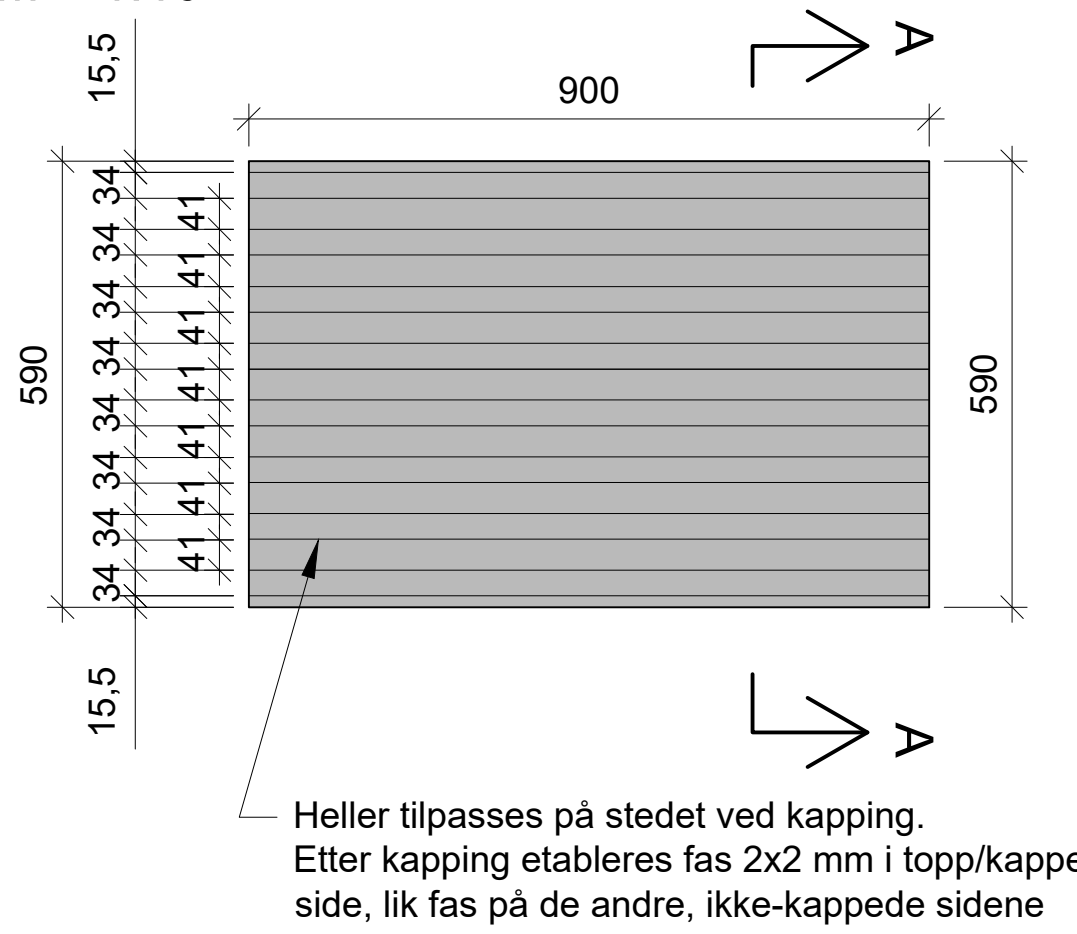
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oppmerksomhetsindikator og fortausvannrenner
Prinsipper / detaljer

Norconsult

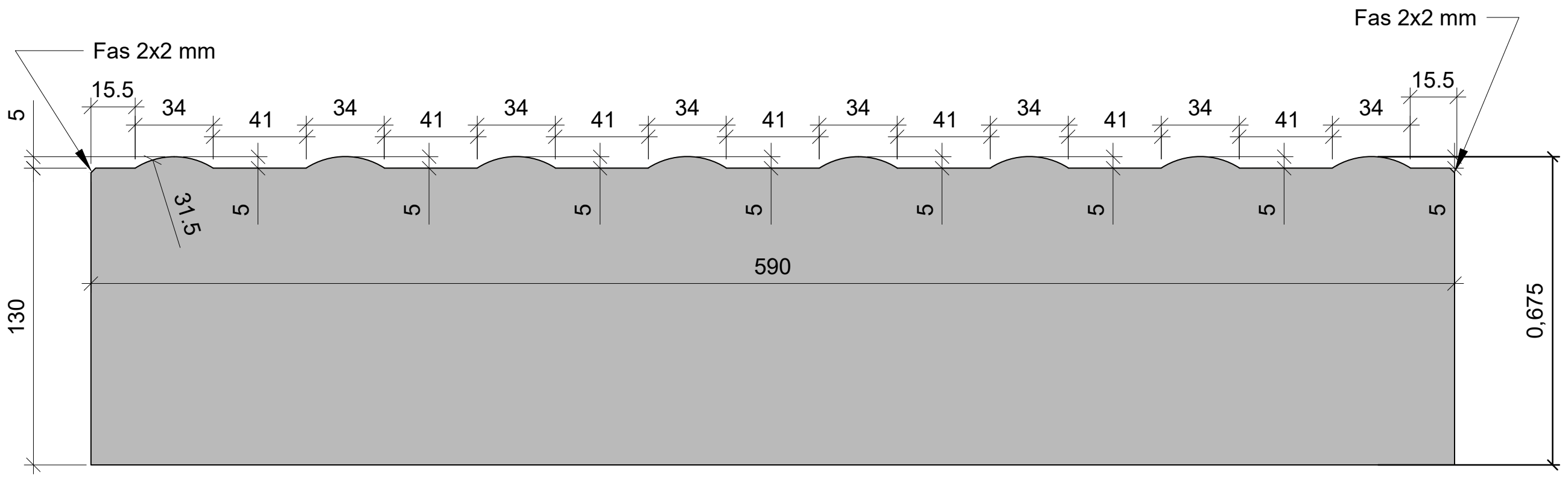
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-129	C01

"N:\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-11, 16:58:55 - LAYOUT = J-129 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

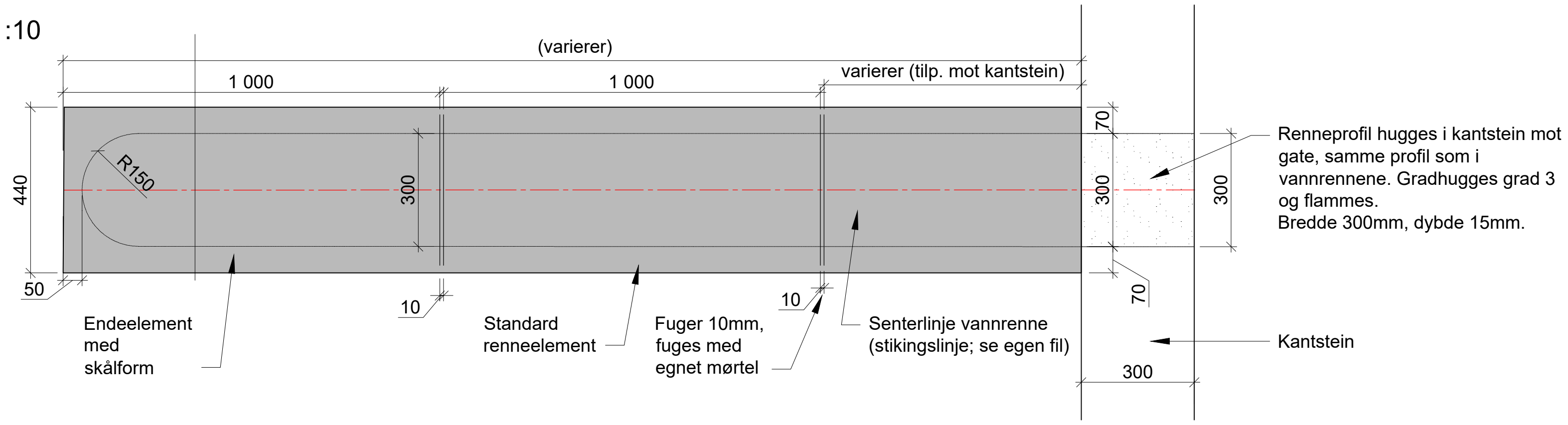
Oppmerksomhetsindikator / retningsindikator i granitt for bruk ved gangfelt. L 900 mm
Plan
M = 1:10



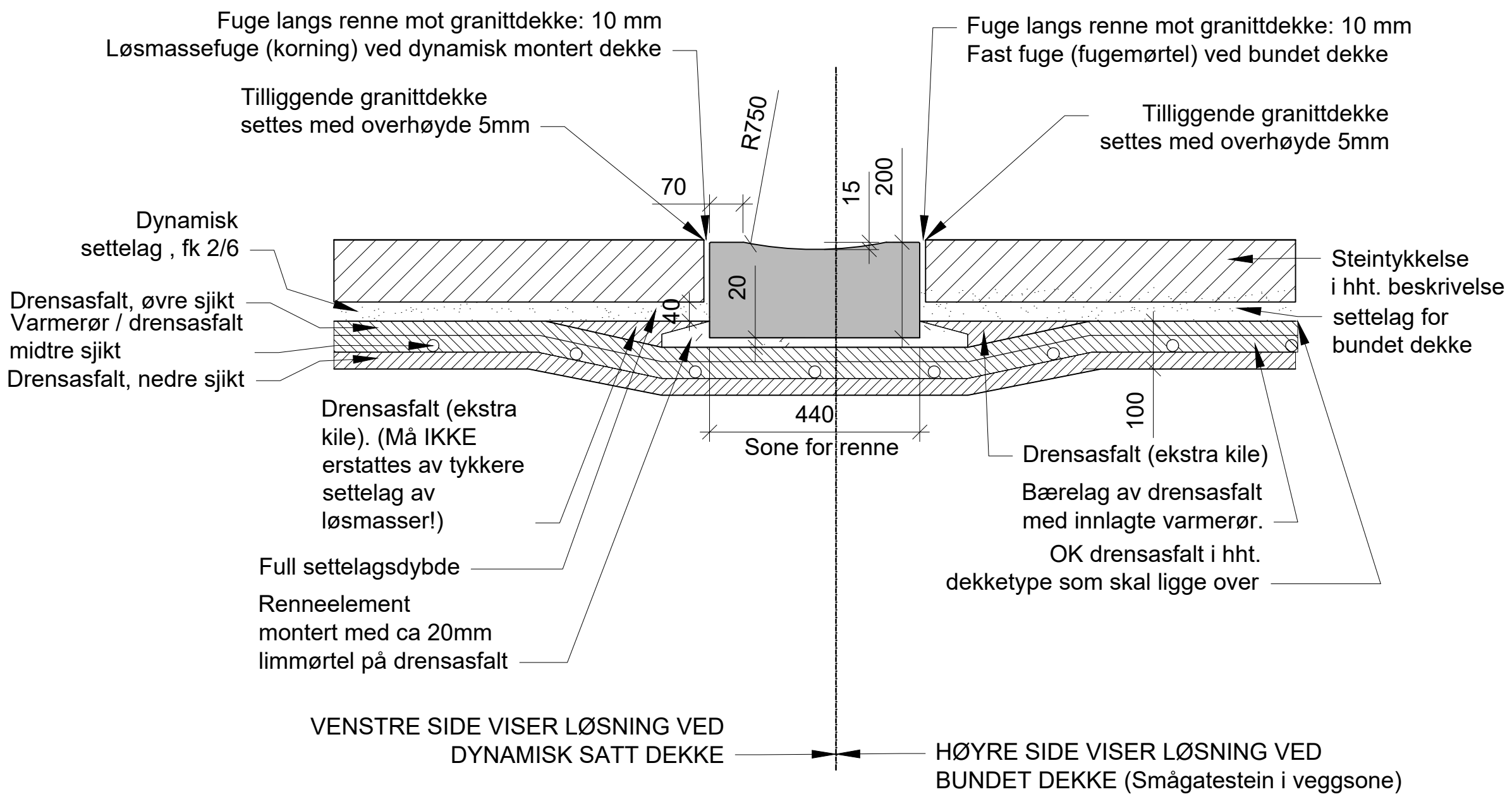
Oppmerksomhetsfelt / retningsindikator i granitt
Detaljsnitt A-A taktile ribber
M = 1:2



Vannrenne i granitt
Plan
M = 1:10



Montering renne ved vannbåren gatevarme
Tverrsnitt
M = 1:10



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2. Rennebunn i fortausvannrenner skal gradhugegs grad 3 OG flammes.
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER VANNRENNE: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm (gjelder både taktile heller og renneelementer).

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-131 - J-135, J-231, J-232 og J-331 m.fl. for detaljtegninger av nedsenkselementer og varselheller, som oppmerksomhetsindikatorer skal lede frem til.

Se O-101, O-201 og O-301 for nummererte nedsenk/ varselfelt i landskapsplaner.
Se O-101 for fortausvannrenner ved taknedløp i Stenersgata.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

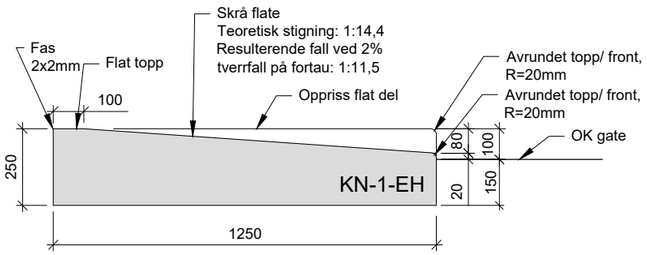
Oslo Bymiljøetaten
Målestokk (gjelder for A1 format): Som vist

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oppmerksomhetsindikator og fortausvannrenner
Prinsipper / detaljer

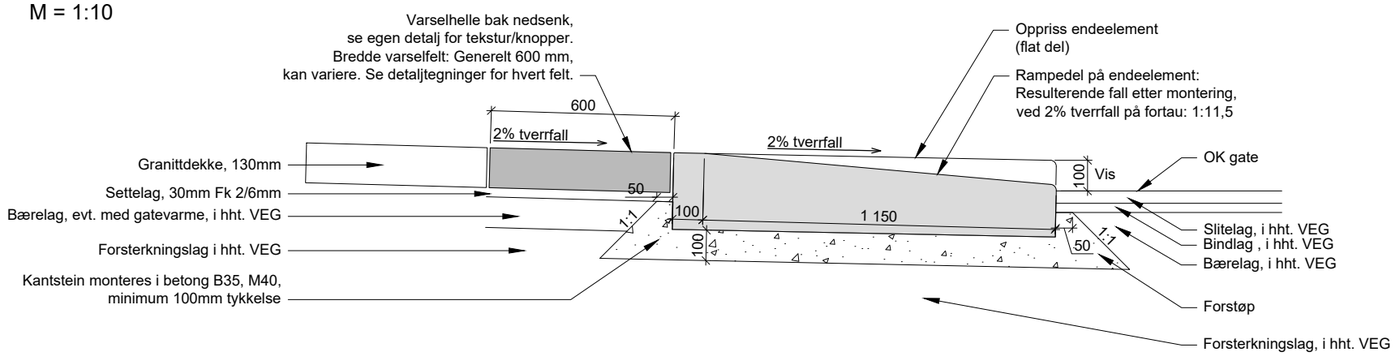
Norconsult | Oppdragsnummer: 52305968 | Tegningsnummer: J-129 | Revisjon: C02

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-20, 10:28:38 - LAYOUT = J-129 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK
Endeelement høyre
Snittoppriss
M = 1:10

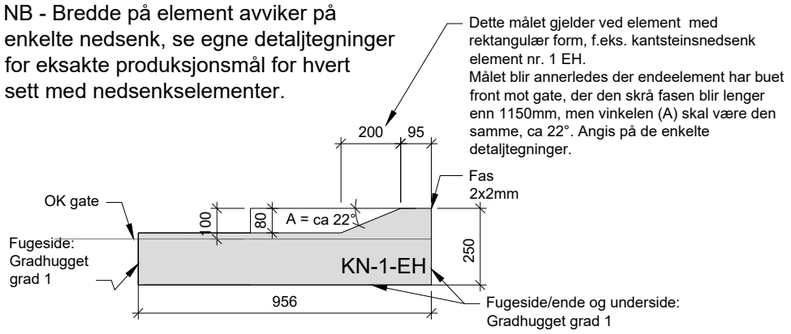


KANTSTEINSNEDSENK - MONTERING / FALL
Endeelement høyre
Snittoppriss A-A
M = 1:10



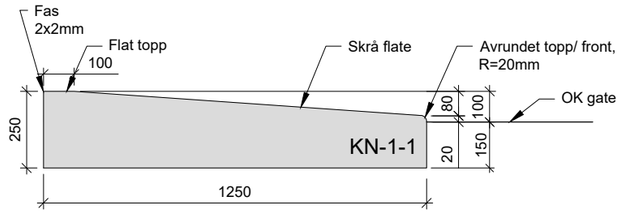
KANTSTEINSNEDSENK
Endeelement høyre- KN-1-EH
Oppriss fra gatesiden
M = 1:10

NB - Bredde på element avviker på enkelte nedsenk, se egne detaljtegninger for eksakte produksjonsmål for hvert sett med nedsenkselementer.

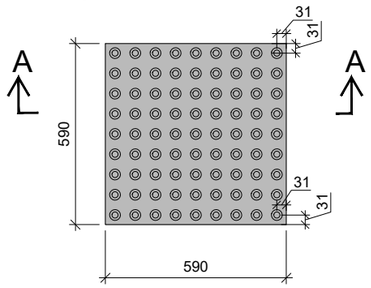


NEDSENKSELEMENT
Typisk tverrsnitt
M = 1:10

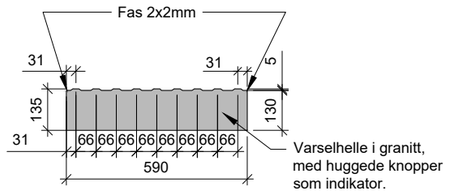
NB - Lengde på element avviker på enkelte nedsenk, se egne detaljtegninger for eksakte produksjonsmål



VARSELHELLE I GRANITT, STANDARD
Plan
M = 1:10



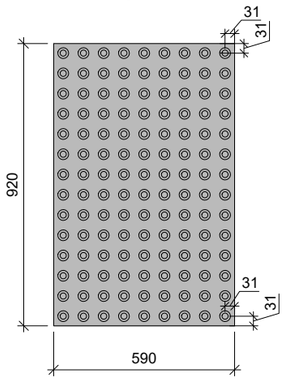
Tverrsnitt A-A
M = 1:10



Varselhelle i granitt,
med huggede knopper
som indikator.

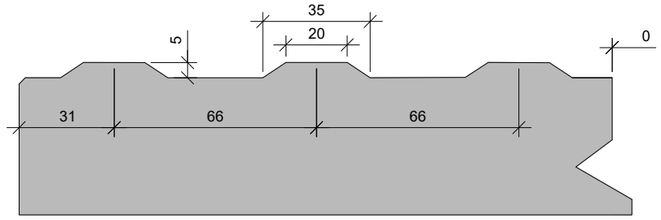
Se detalj for mål
av knopper

VARSELHELLE, LANG TYPE
Plan
M = 1:10

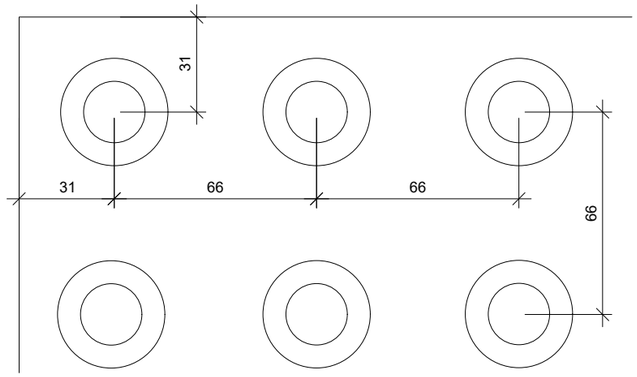


Aktuell som erstatningshelle
til bruk ved reparasjoner

TAKTILE KNOPPER PÅ VARSELHELLER
Detalj / Snitt
M = 1:1



Detalj / Plan
M = 1:1



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-131 - J-135, J-231, J-232 og J-331 - J-332 m. fl. for detaljtegninger av sett med nedsenkselementer og varselheller
Se O-101, O-201 og O-301 for nummererte nedsenk/varselfelt i landskapsplaner

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10 / 1:1

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt
Prinsipper / detaljer

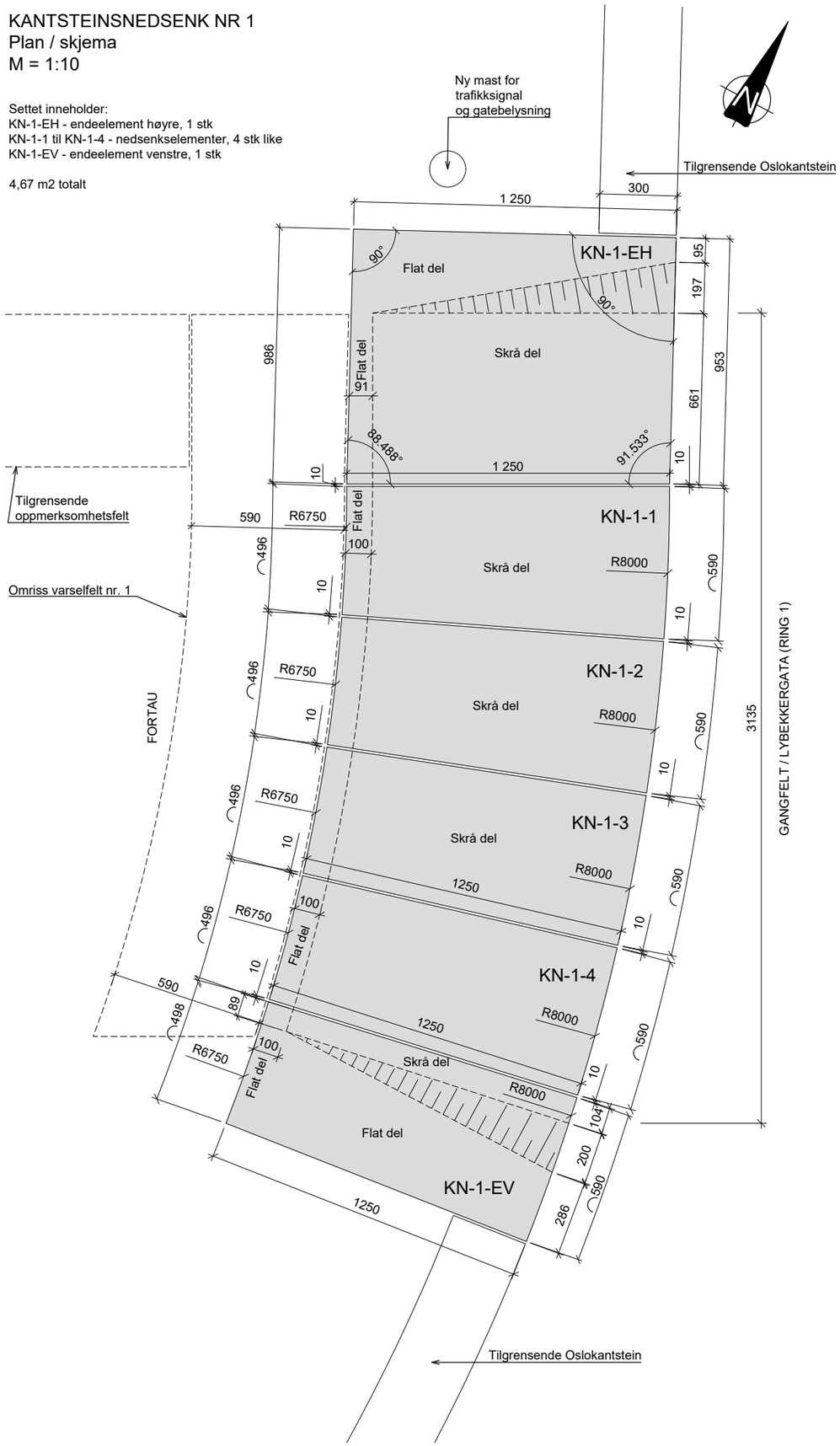
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-130	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-11, 17:03:43 - LAYOUT = J-130 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK NR 1
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-1-EH - endeelement høyre, 1 stk
KN-1-1 til KN-1-4 - nedsenkselementer, 4 stk like
KN-1-EV - endeelement venstre, 1 stk

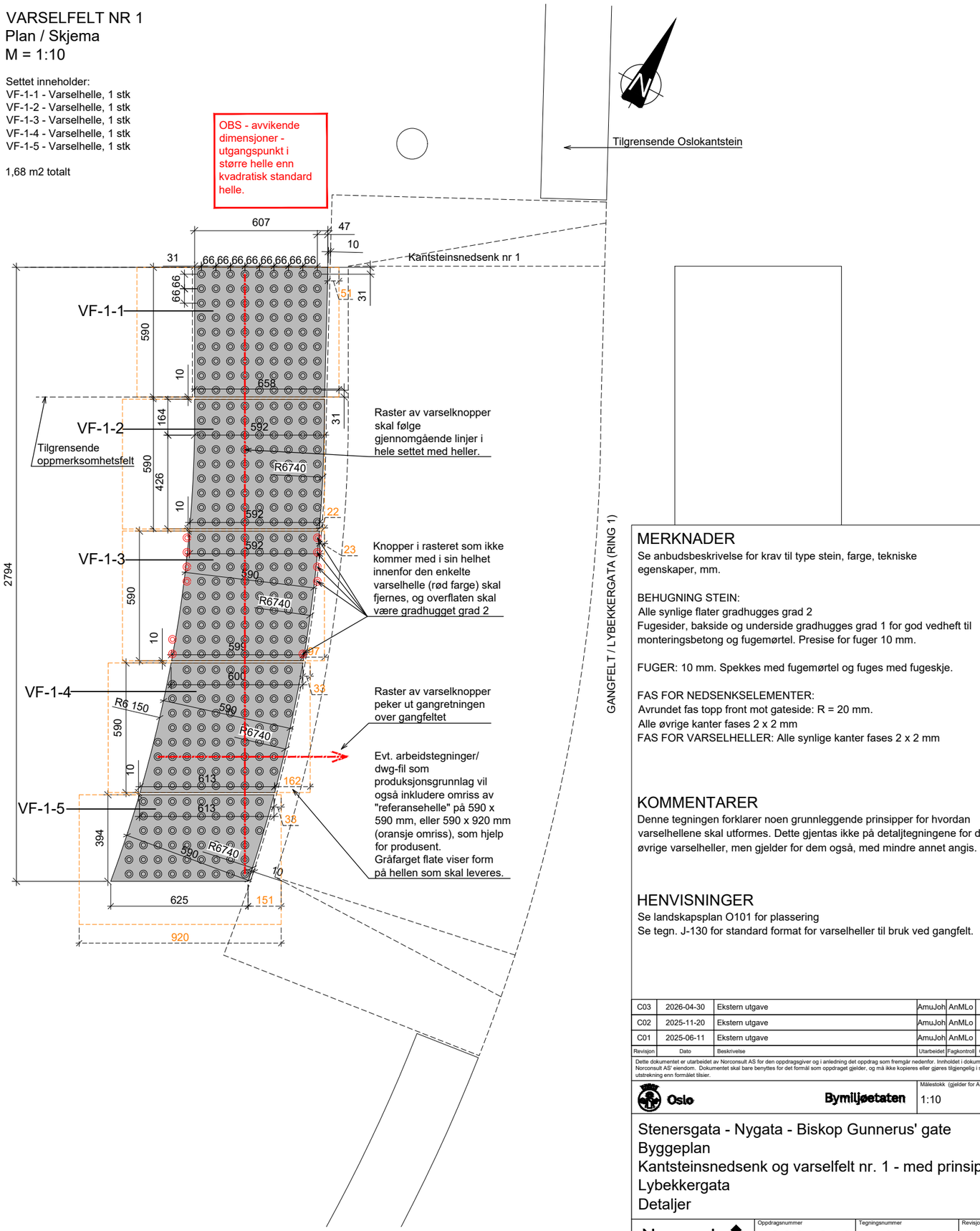
4,67 m2 totalt



VARSELFELT NR 1
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-1-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-1-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-1-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-1-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-1-5 - Varselhelle, 1 stk

1,68 m2 totalt



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

Denne tegningen forklarer noen grunnleggende prinsipper for hvordan varselhellene skal utformes. Dette gjentas ikke på detaljtegningene for de øvrige varselheller, men gjelder for dem også, med mindre annet angis.

HENVISNINGER

Se landskapsplan O101 for plassering
Se tegn. J-130 for standard format for varselheller til bruk ved gangfelt.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 1 - med prinsipper
Lybekkergata
Detaljer

Norconsult

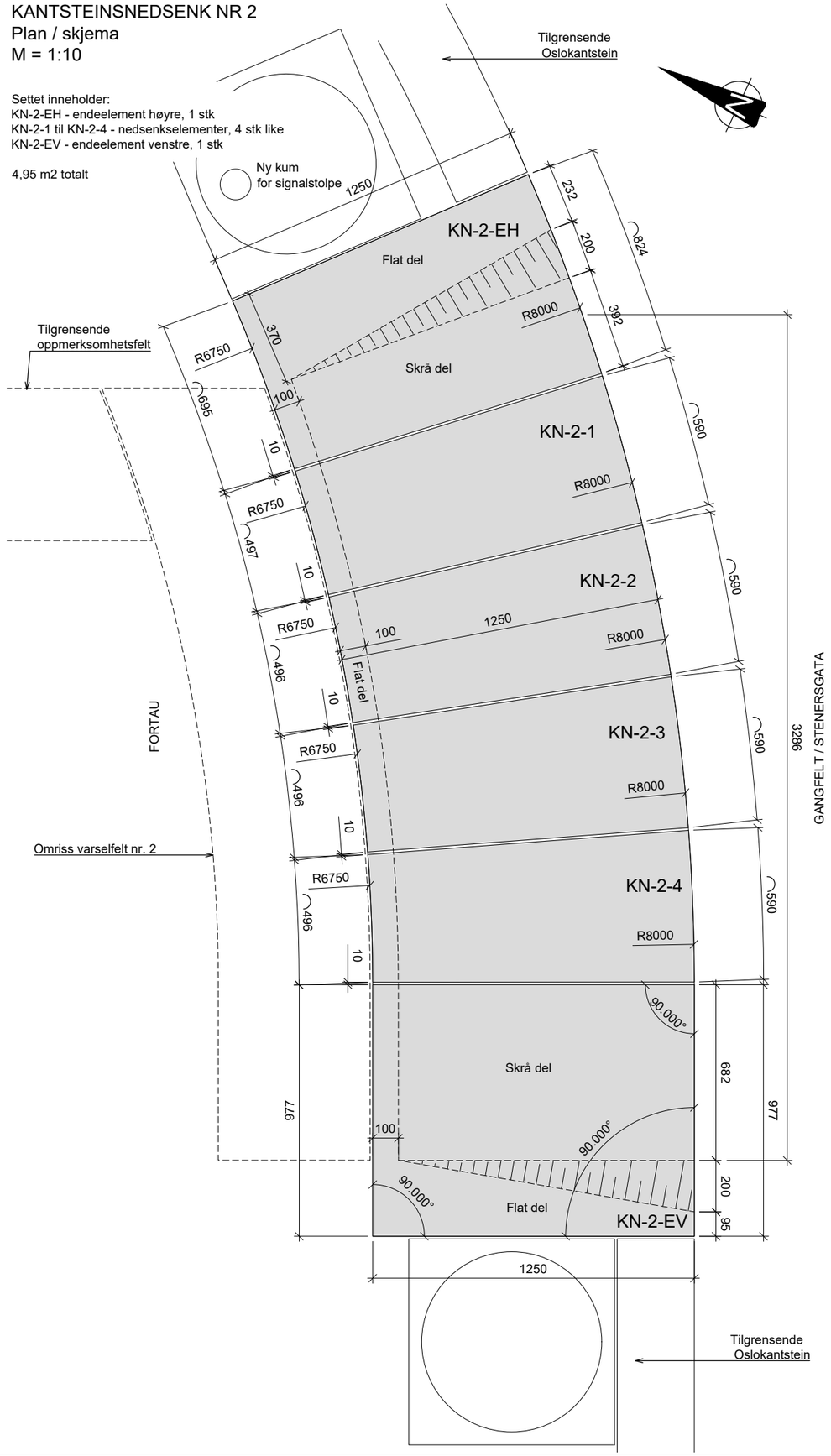
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-131	C03

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2026-04-21, 10:42:09 - LAYOUT = J-131 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK NR 2
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-2-EH - endeelement høyre, 1 stk
KN-2-1 til KN-2-4 - nedsenkselementer, 4 stk like
KN-2-EV - endeelement venstre, 1 stk

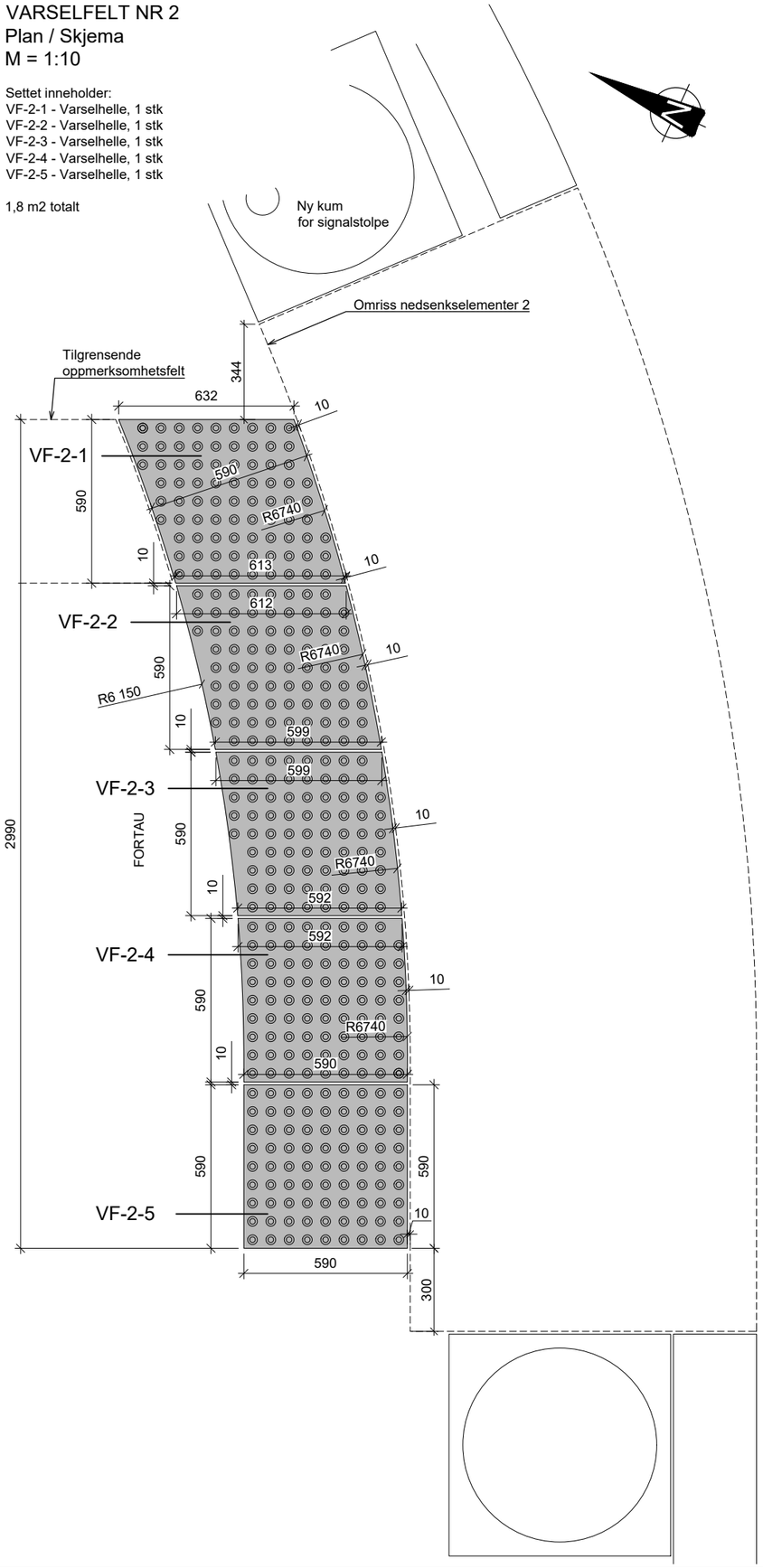
4,95 m2 totalt



VARSELFELT NR 2
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-2-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-2-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-2-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-2-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-2-5 - Varselhelle, 1 stk

1,8 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-101 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)
1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 2
Stenersgata
Detaljer

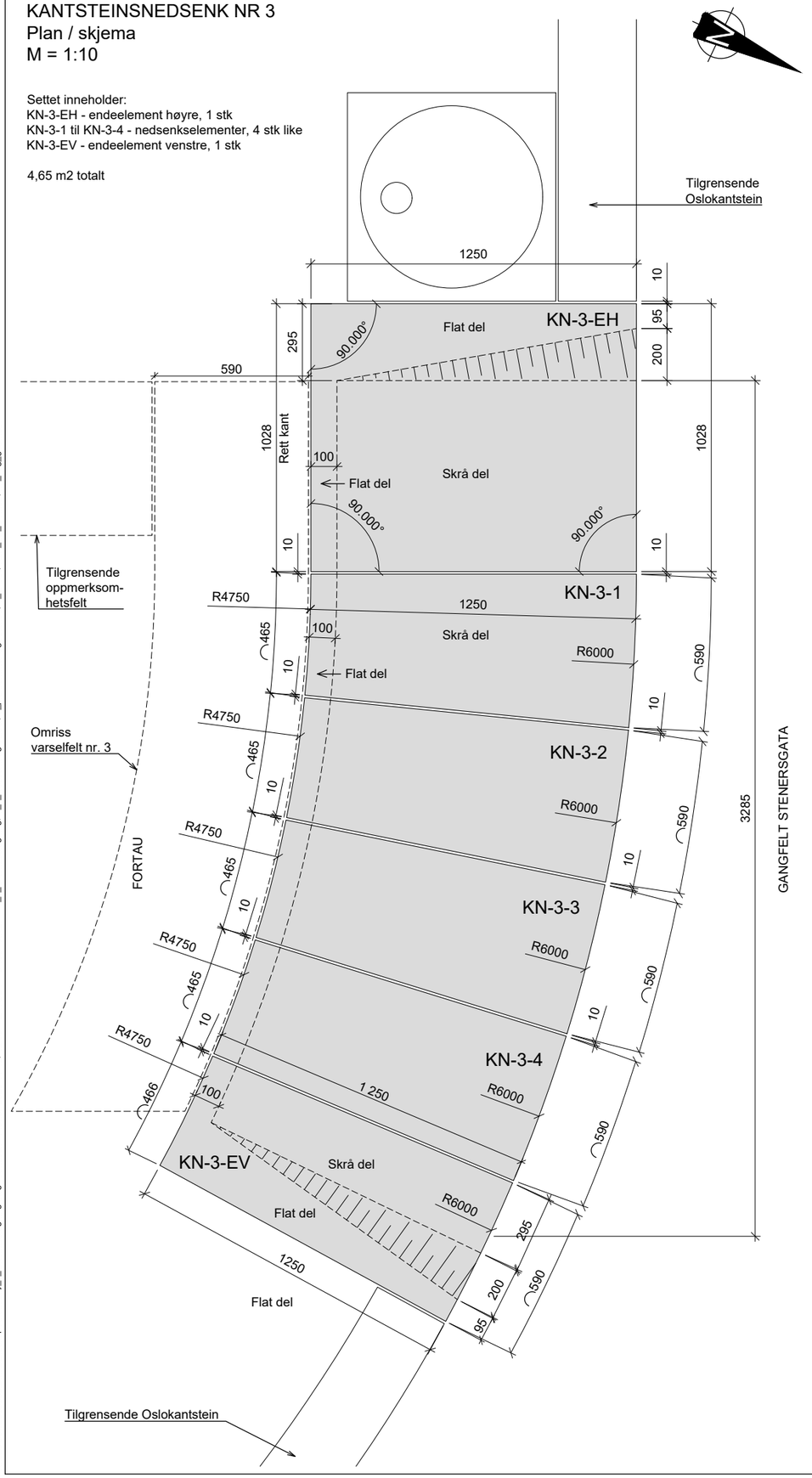
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-132	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-12, 10:58:5 - LAYOUT = J-132 - XREF = T_J Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plannr, a_plantekst, a_plannr-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK NR 3
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-3-EH - endeelement høyre, 1 stk
KN-3-1 til KN-3-4 - nedsenkselementer, 4 stk like
KN-3-EV - endeelement venstre, 1 stk

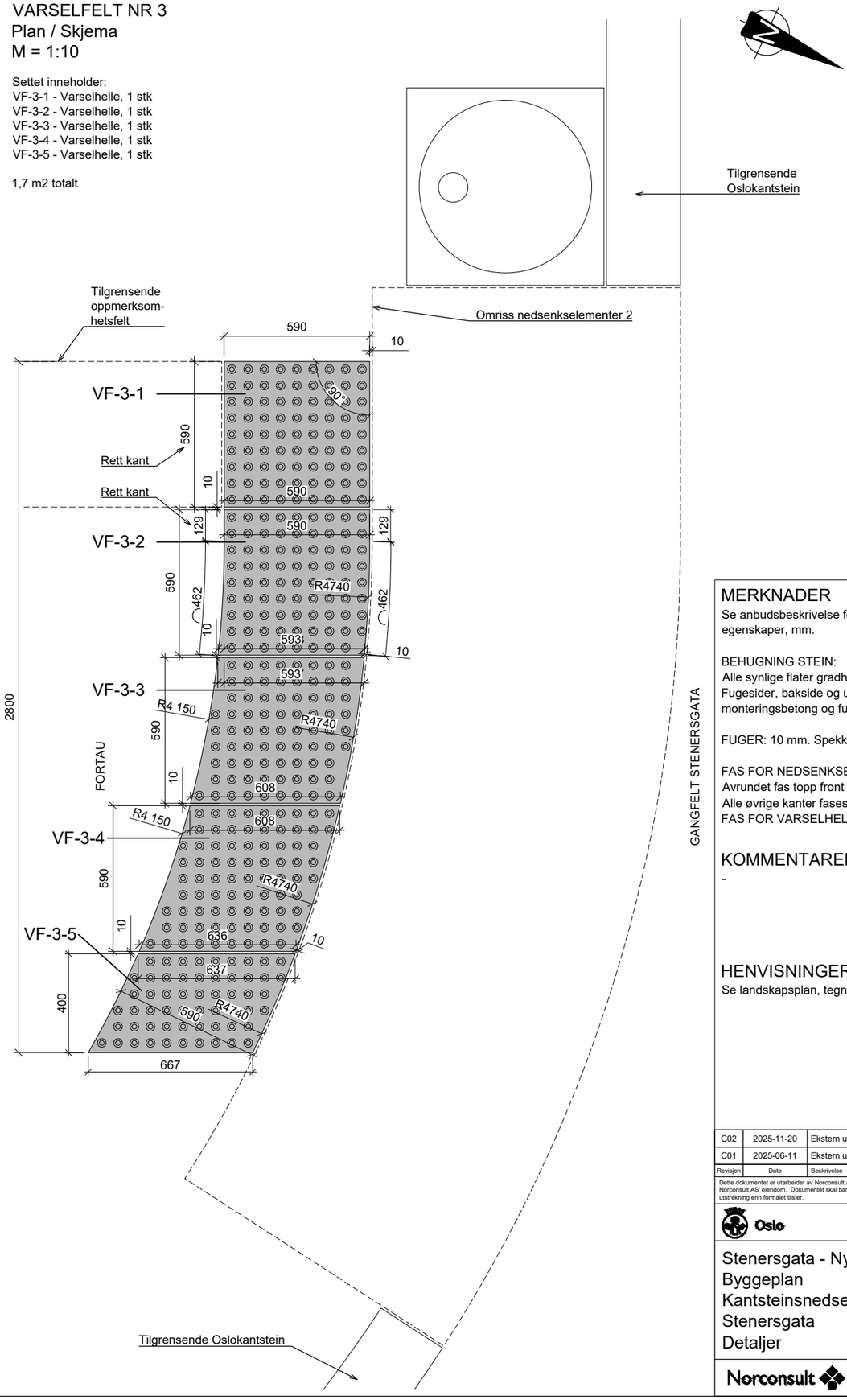
4,65 m2 totalt



VARSELFELT NR 3
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-3-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-3-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-3-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-3-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-3-5 - Varselhelle, 1 stk

1,7 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-101 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 3
Stenersgata
Detaljer

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-133	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-12, 12:06: - LAYOUT = J-133 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

"N:\52305\05230596\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-12, 16:39:23 - LAYOUT = J-134 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK NR 4
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-4-EH - endeelement høyre, 1 stk
KN-4-1 til KN 4-5 - nedsenkselementer, 5 stk like
KN-4-EV - endeelement venstre, 1 stk

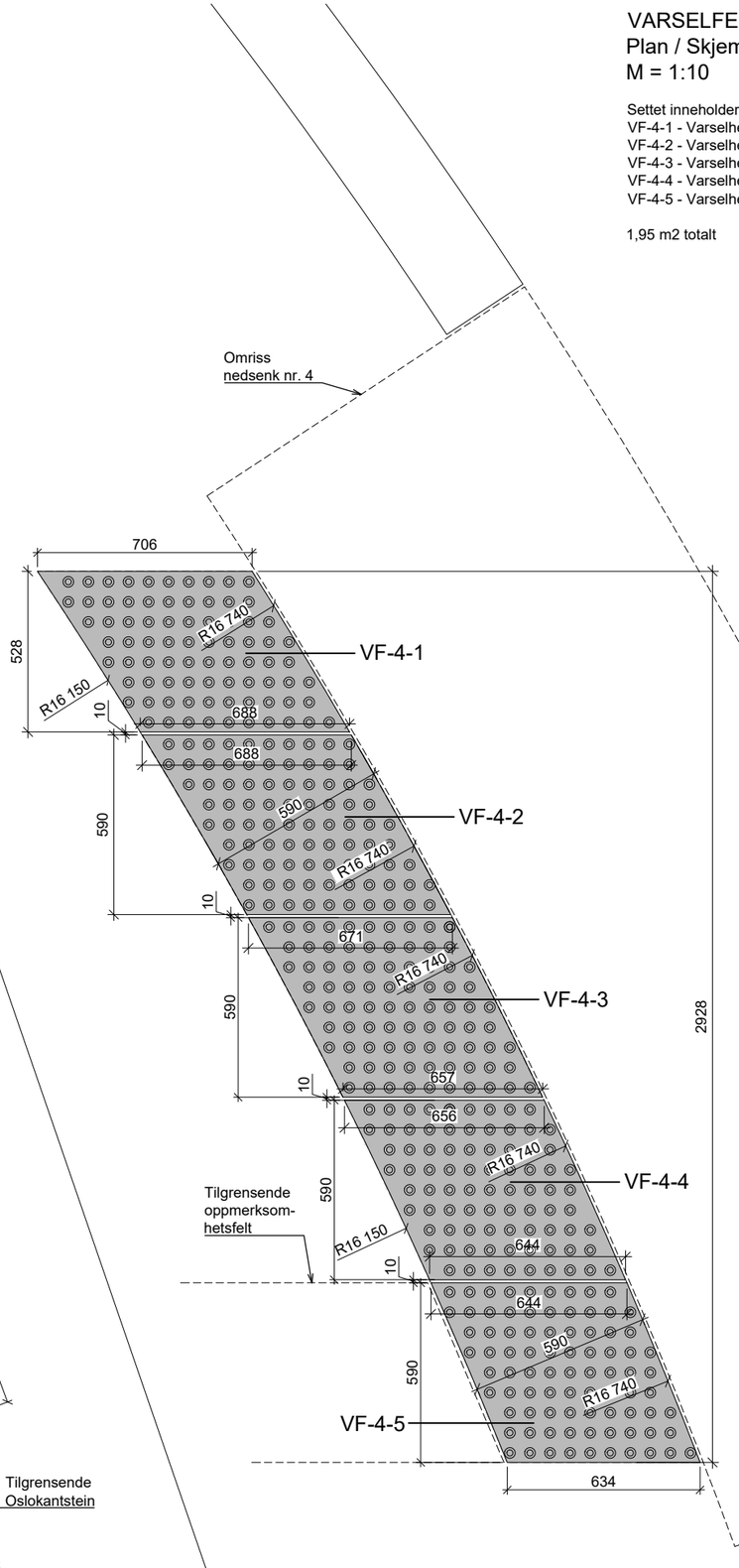
5,04 m2 totalt



VARSELFELT NR 4
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-4-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-4-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-4-3 - Varselhelle, 2 stk
VF-4-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-4-5 - Varselhelle, 1 stk

1,95 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-101 for plassering

C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 4
Lybekkergata
Detaljer

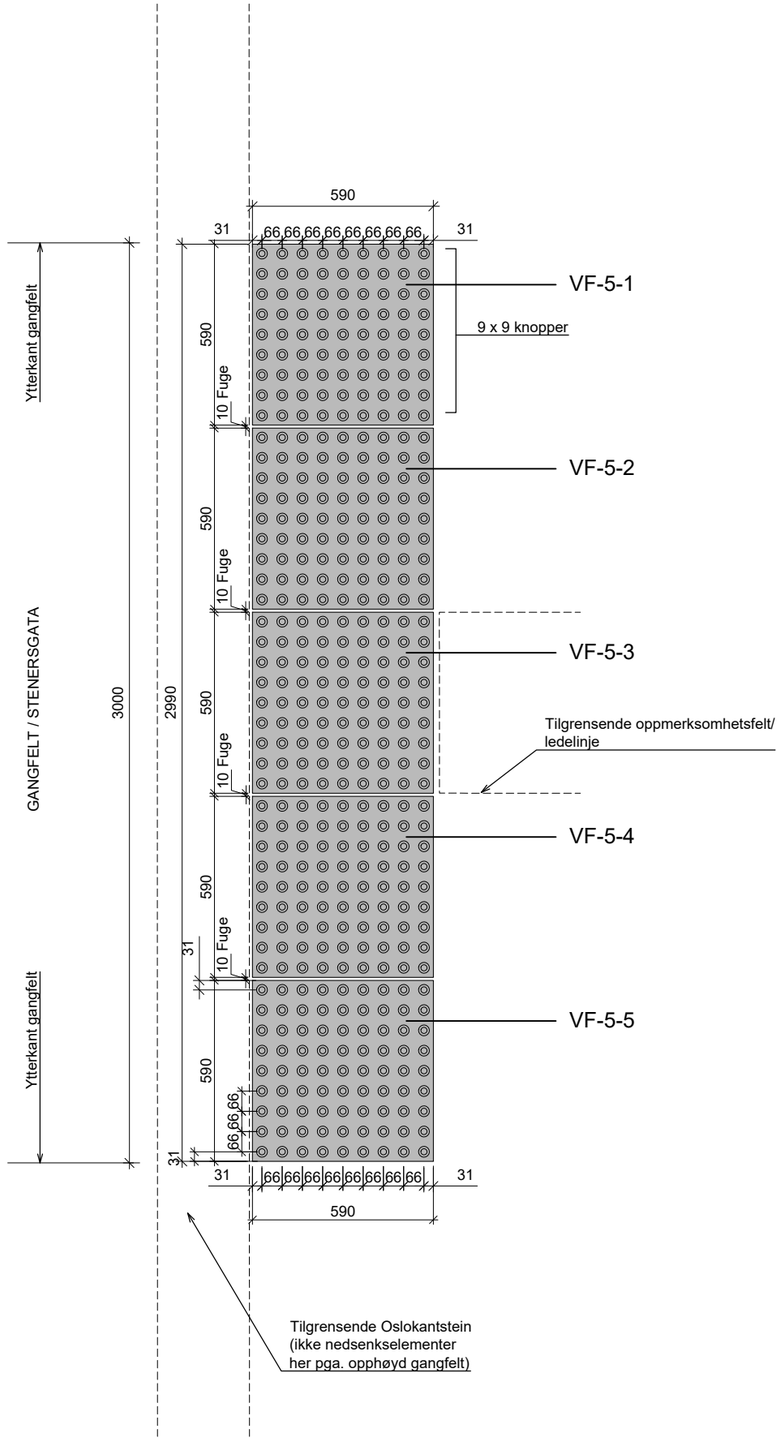
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-134	C02

VARSELFELT NR 5
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-5-1 til VF-5-5, varselhelle, 5 stk like
(Standard kvadratisk varselhelle)

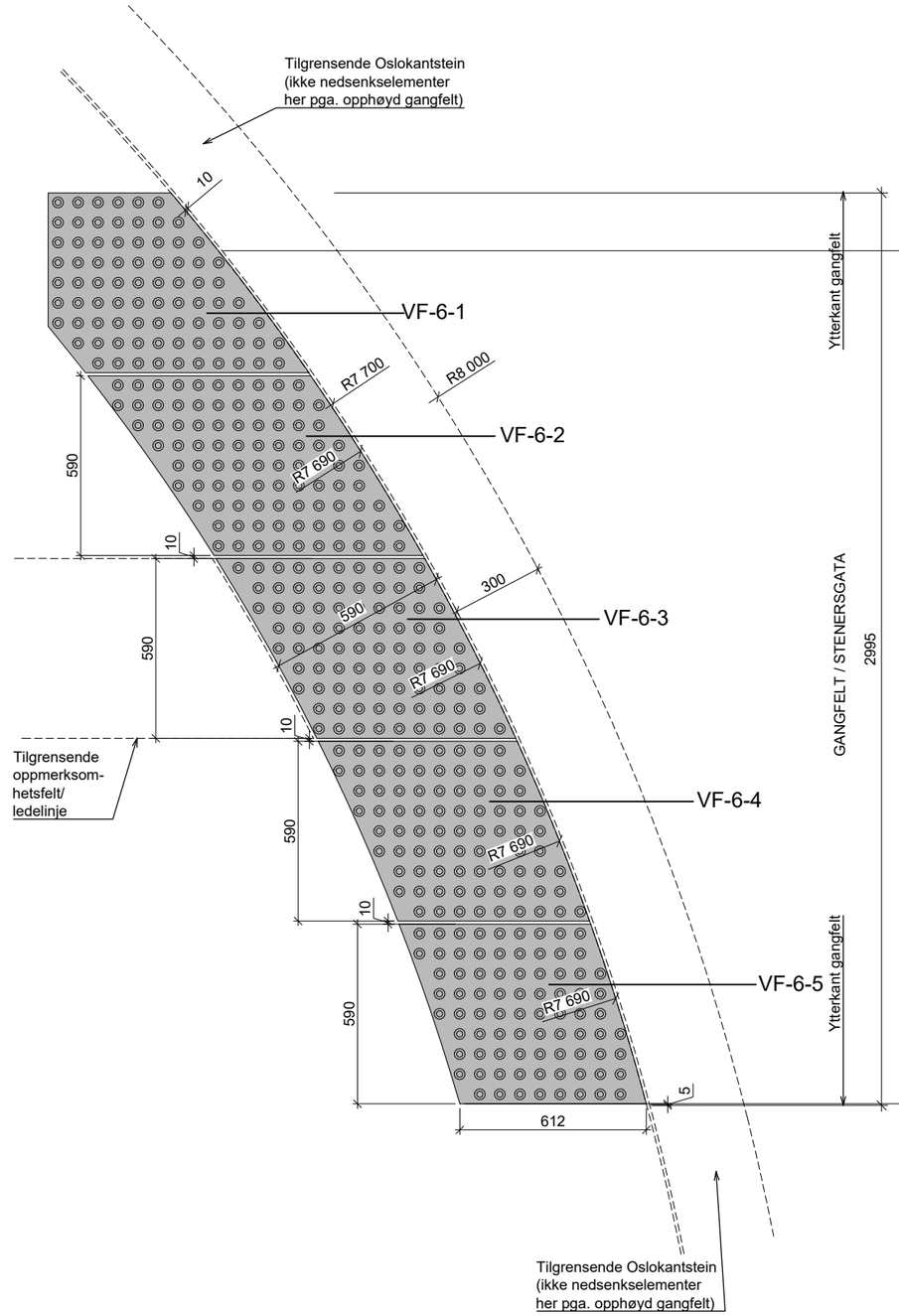
1,77 m2 totalt



VARSELFELT NR 6
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-6-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-5 - Varselhelle, 1 stk

1,88 m2 totalt



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se landskapsplan, tegn. O-101 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt nr. 5 og 6
Stenersgata
Detaljer

Norconsult

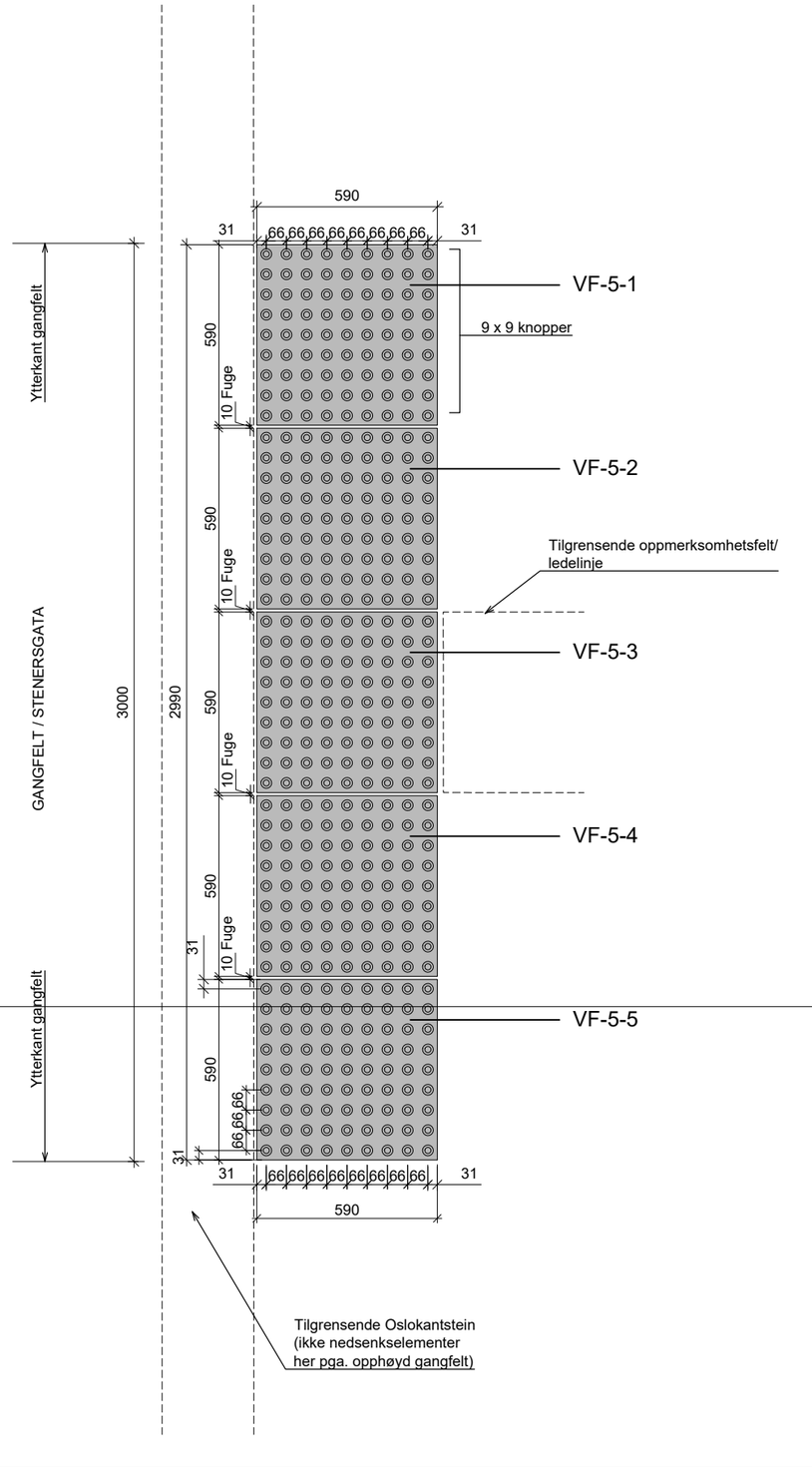
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-135	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-13, 09:13:37 - LAYOUT = J-135 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

VARSELFELT NR 5
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-5-1 til VF-5-5, varselhelle, 5 stk like
(Standard kvadratisk varselhelle)

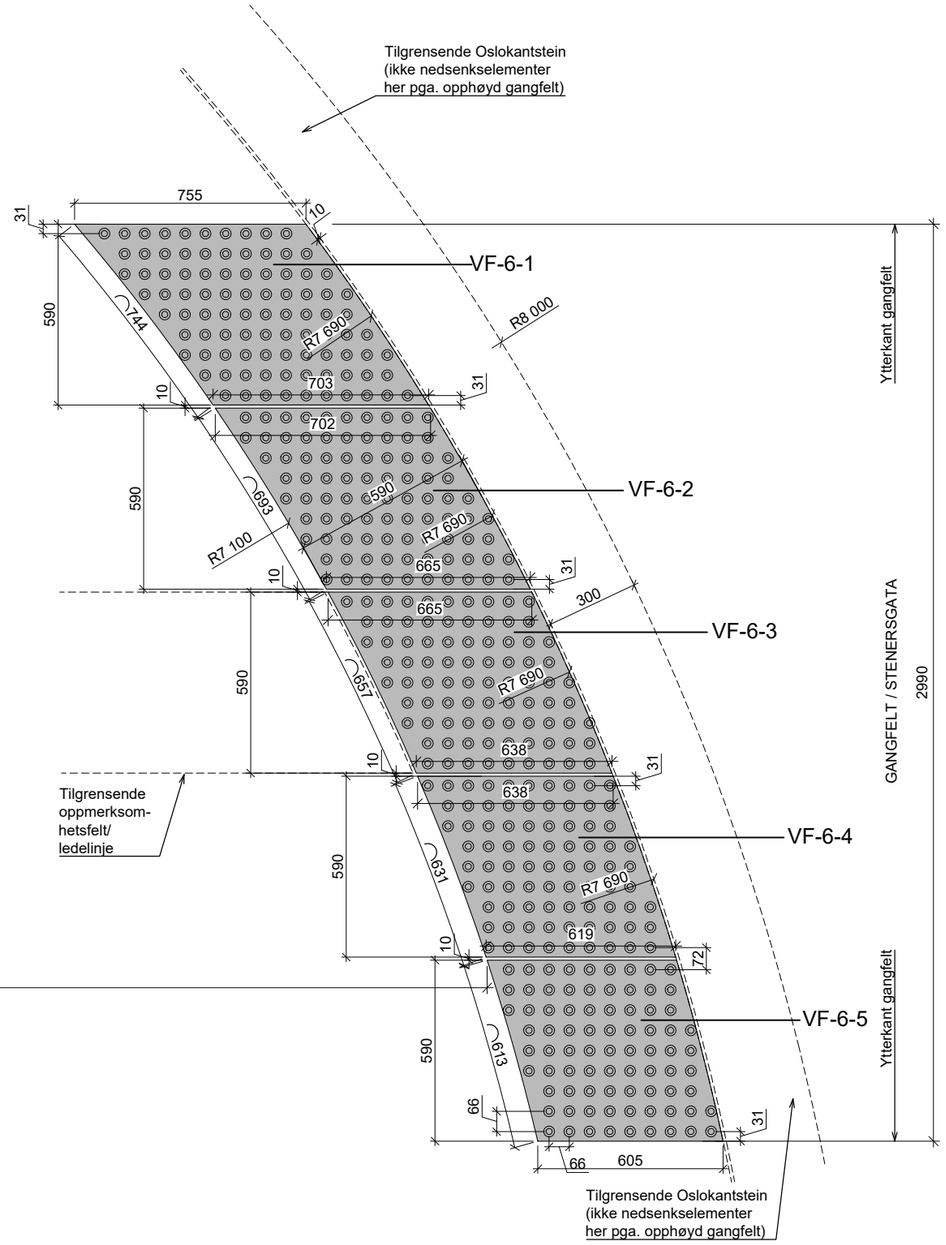
1,77 m2 totalt



VARSELFELT NR 6
Plan / Skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-6-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-6-5 - Varselhelle, 1 stk

1,97 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-101 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt nr. 5 og 6
Stenersgata
Detaljer

Norconsult

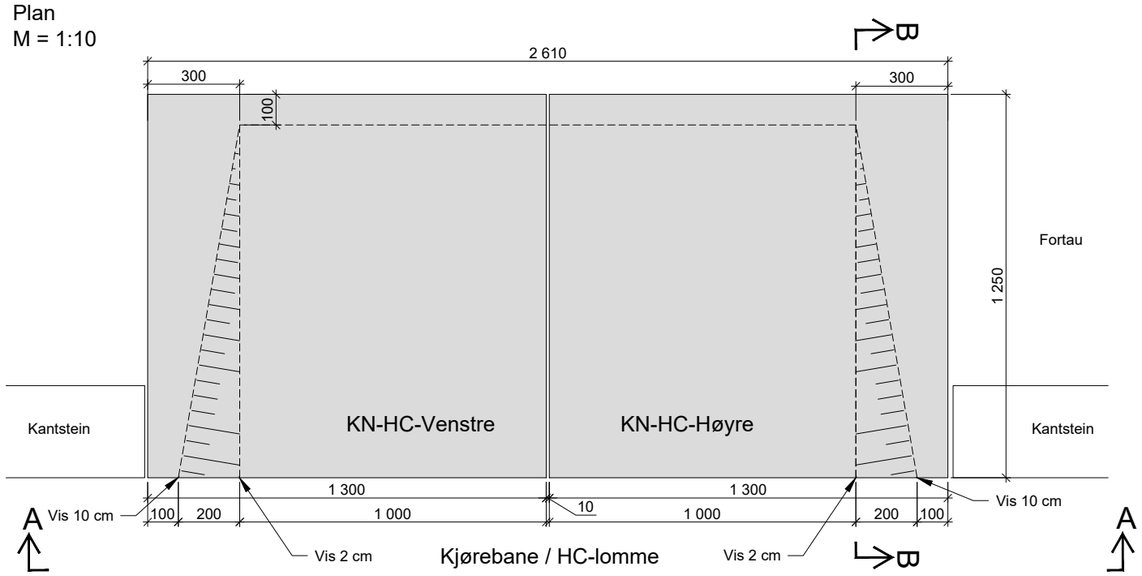
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-135	C03

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-12, 15:43:45 - LAYOUT = J-135 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Kantsteinsnedsenk for HC-adkomst, Stenersgata

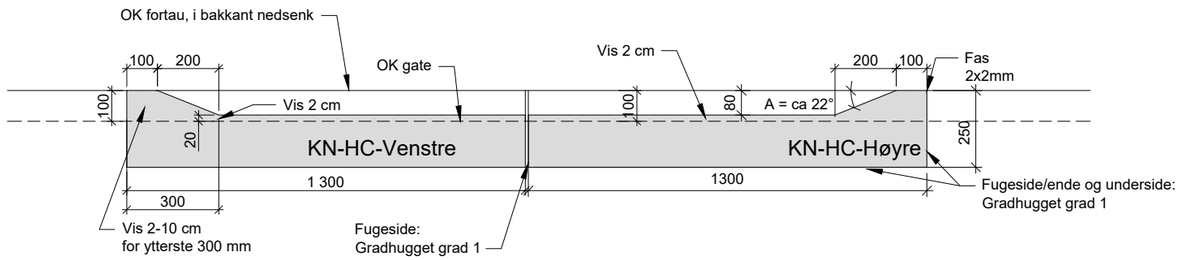
Plan

M = 1:10



Snittoppriss fra gatesiden - A- A

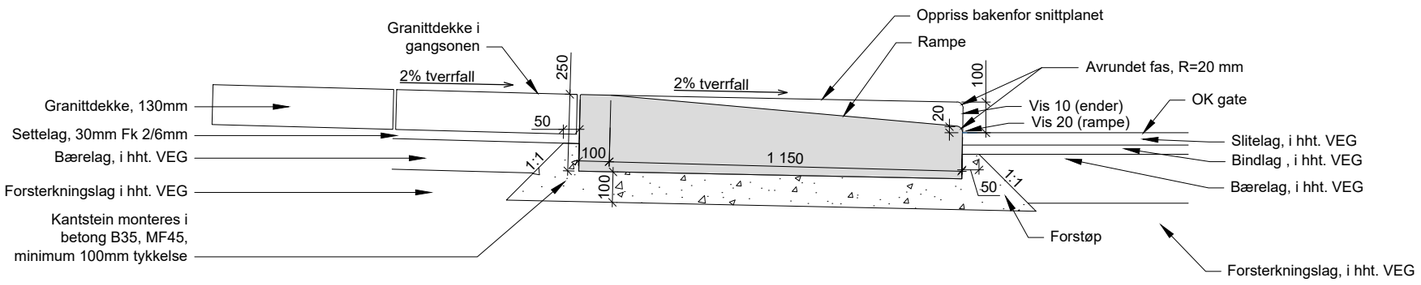
M = 1:10



Kantsteinsnedsenk - montering/ fall

Snittoppriss B - B

M = 1:10



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp / front og skrå topp / front mot gateside - for kanter over gatenivå: R = 20 mm.

Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-101 og O-201 for plassering i landskapsplan

C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk for HC-adkomst
Prinsipper / detaljer
Stenersgata

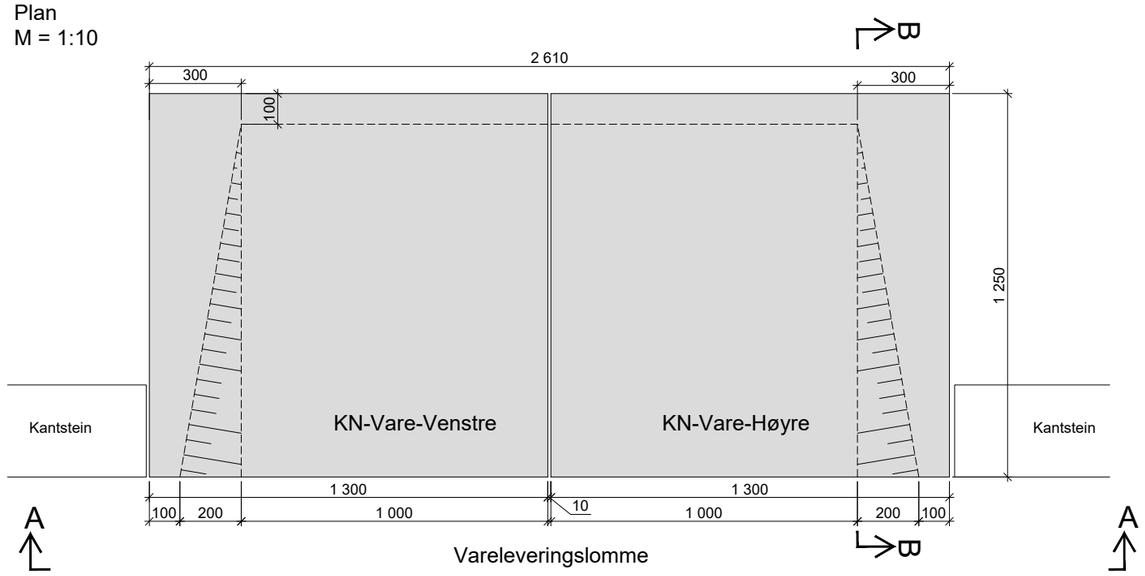
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-136	C02

*N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-11, 09:51:55 - LAYOUT = J-136 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og vansel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

KANTSTEINSNEDSENK FOR VARELEVERING

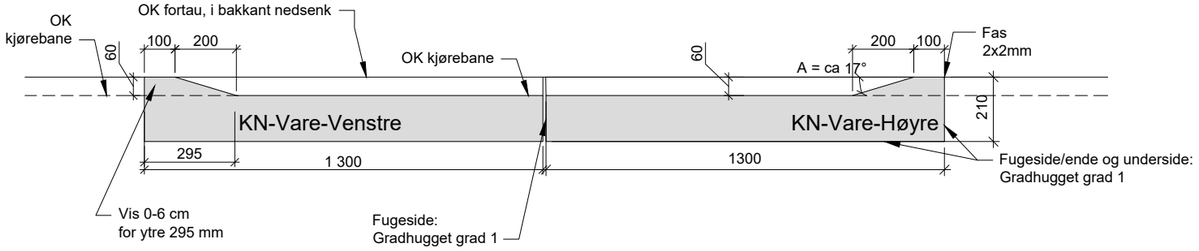
Plan

M = 1:10



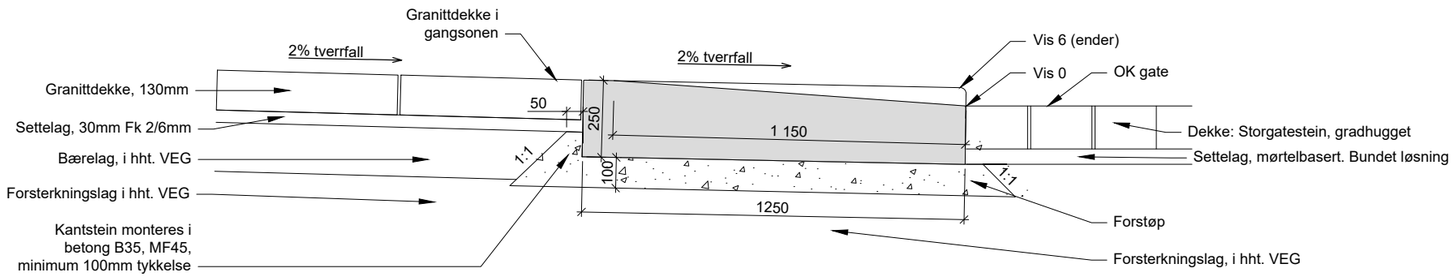
Snittoppriss fra gatesiden - A- A

M = 1:10



Snittoppriss B - B

M = 1:10



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside - for kanter over gatenivå: R = 20 mm.

INGEN AVRUNDET FAS FOR KANTEN SOM MØTER VARELEVERINGS-LOMME MED VIS = 0, KUN FAS 2X2 mm, FOR Å UNNGÅ SKARP KANT.

Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-101 for plassering i landskapsplan

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)
1:10

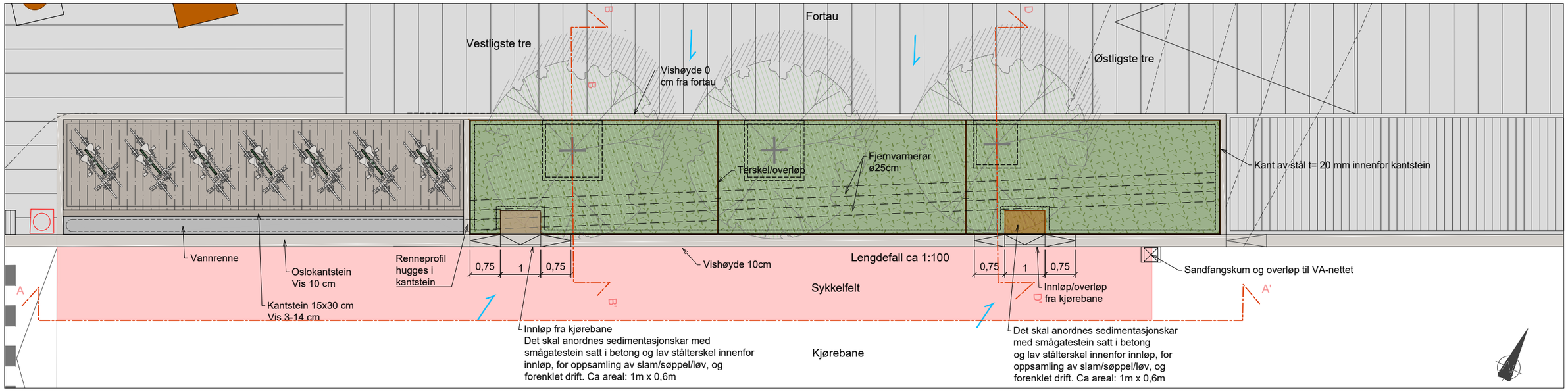
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk for varelevering
Prinsipper / detaljer
Stenersgata

Norconsult

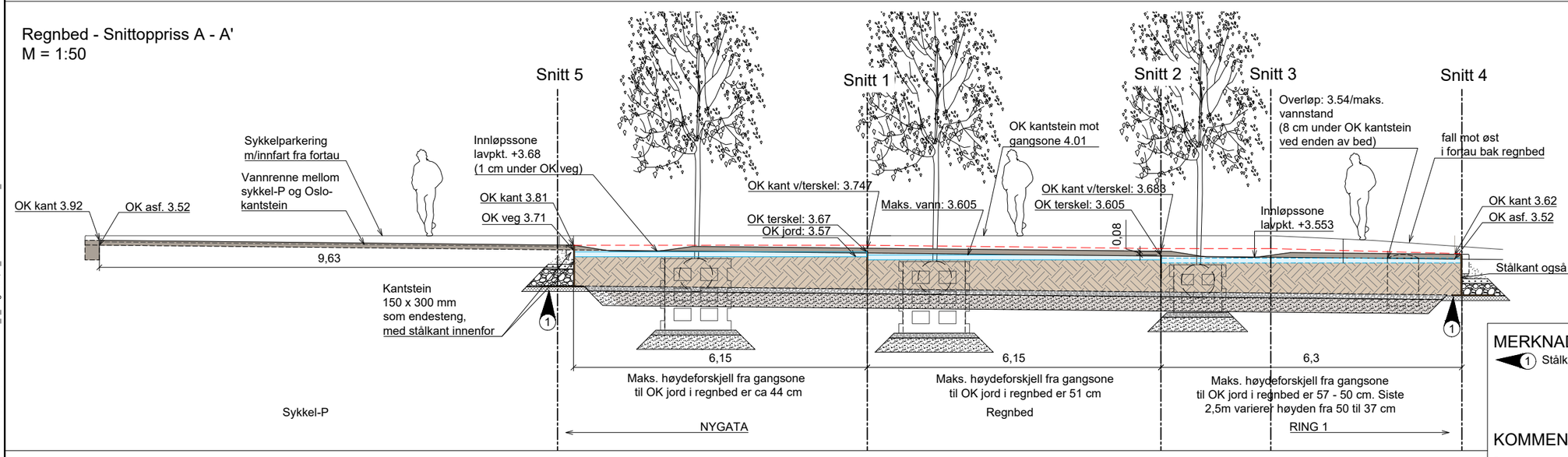
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-137	C02

N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-11, 17:04:39 - LAYOUT = J-137 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK_Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

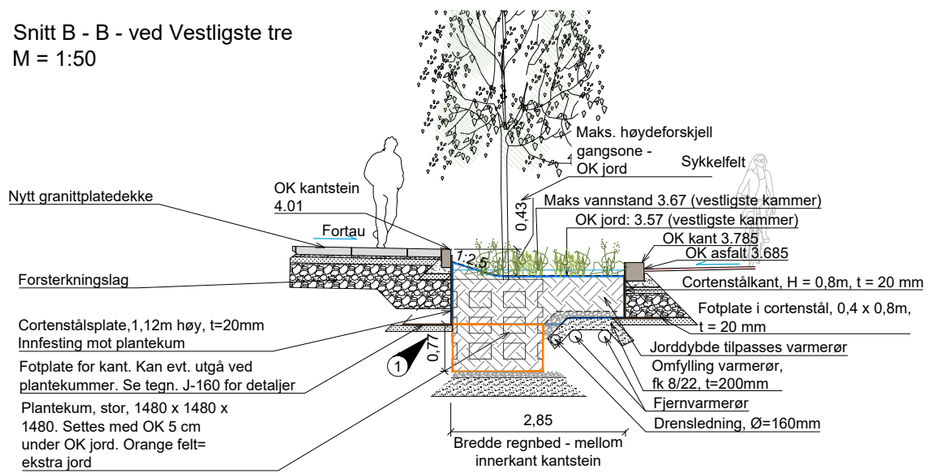
Regnbed - Planutsnitt
M = 1:50



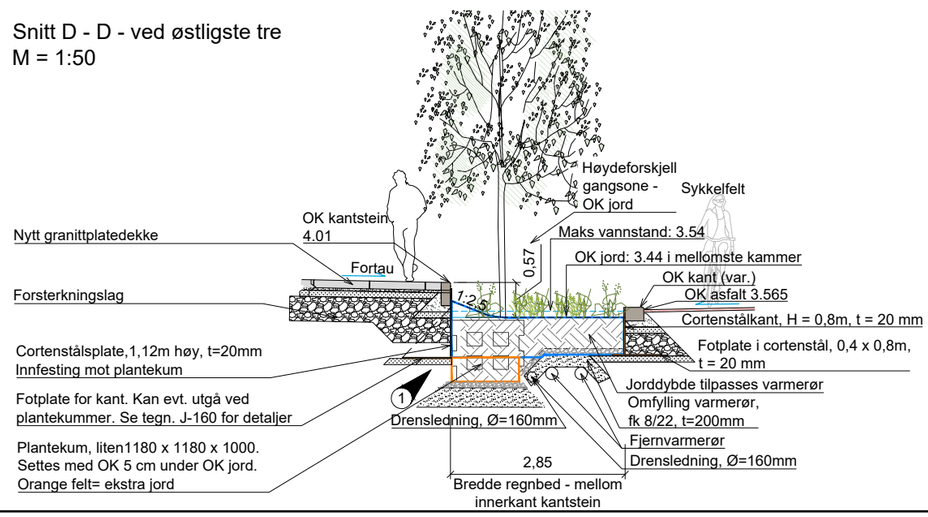
Regnbed - Snittoppriss A - A'
M = 1:50



Snitt B - B - ved Vestligste tre
M = 1:50



Snitt D - D - ved østligste tre
M = 1:50



MERKNADER
1 Stålkant rundt regnbed settes på avrettet gruspute, t = 100 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-141 for tverrsnitt 1-5
Se J-142 for planutsnitt og tverrsnitt regnbed øst
Se J-160 for innløpsdetaljer / sedimentasjonskar for regnbed, og detaljer for fotplater og avstivere for stålkant i regnbed.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo **Bymiljøetaten**

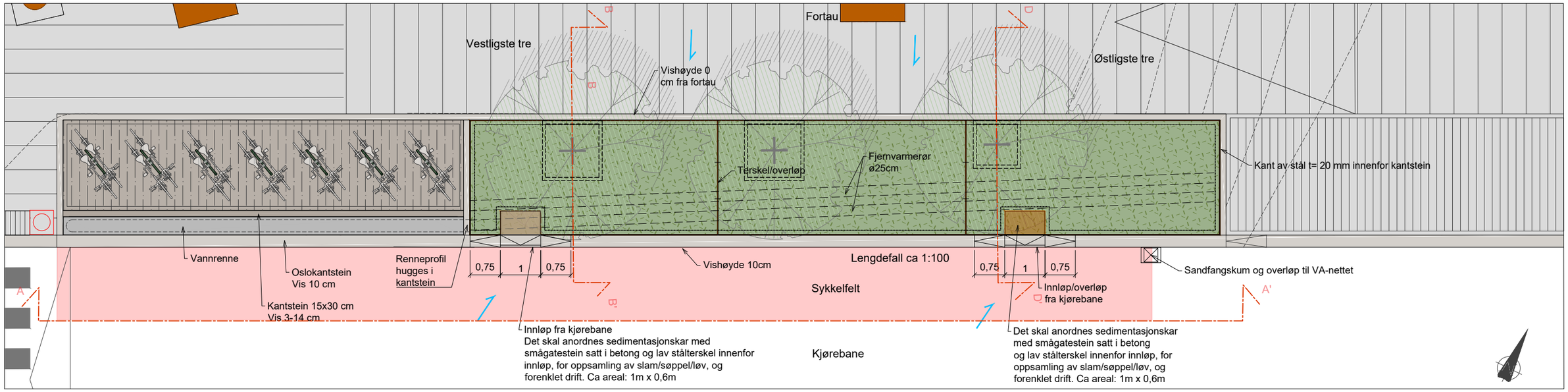
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed vest - plan, Korrigert lengdesnitt
Stenersgata

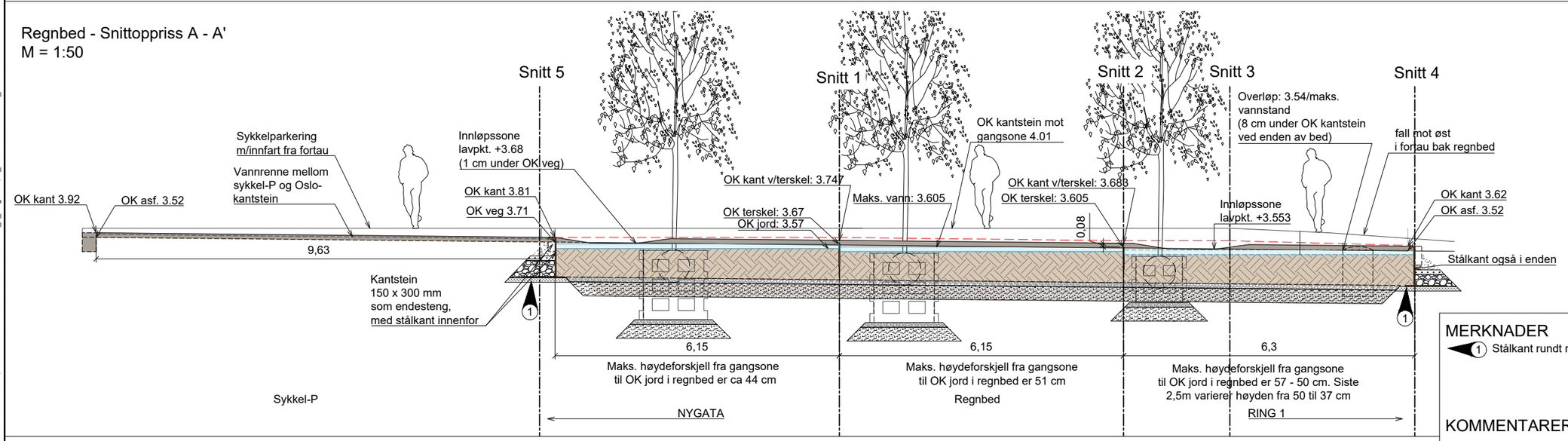
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-140	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-26, 15:28:32 - LAYOUT = J-140 - XREF = T_J_Regnbed_T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"

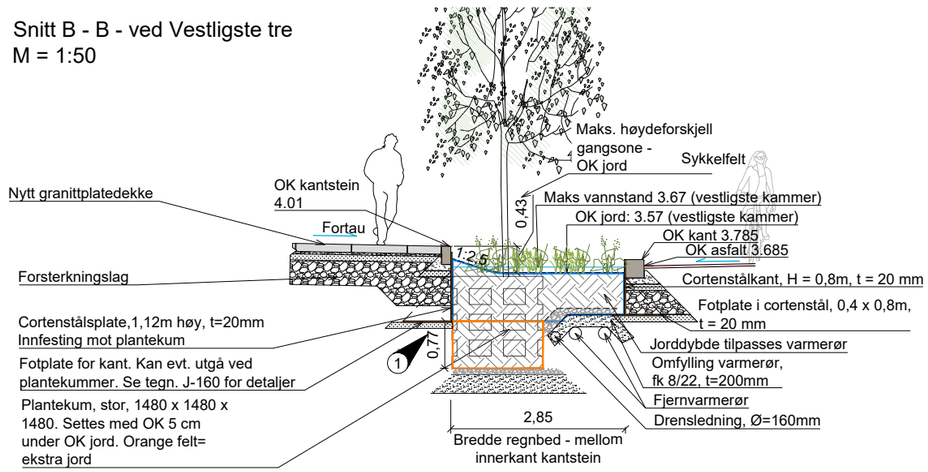
Regnbed - Planutsnitt
M = 1:50



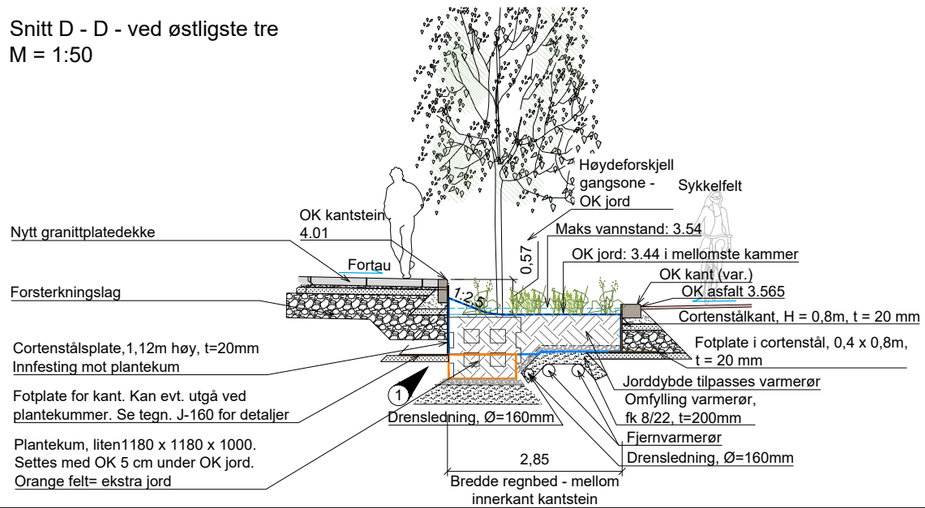
Regnbed - Snittoppriss A - A'
M = 1:50



Snitt B - B - ved Vestligste tre
M = 1:50



Snitt D - D - ved østligste tre
M = 1:50



MERKNADER
1. Stålkant rundt regnbed settes på avrettet gruspute, t = 100 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-141 for tverrsnitt 1-5
Se J-142 for planutsnitt og tverrsnitt regnbed øst
Se J-160 for innløpsdetaljer / sedimentasjonskar for regnbed, og detaljer for fotplater og avstivere for stålkant i regnbed.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

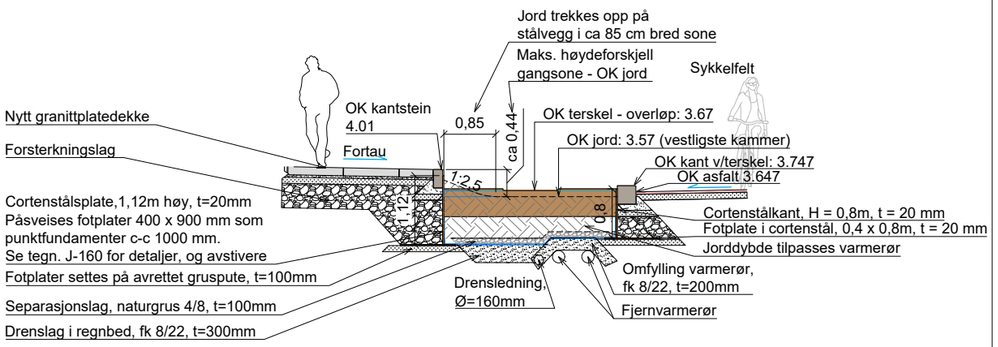
Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed vest - plan, Korrigert lengdesnitt
Stenersgata

Norconsult

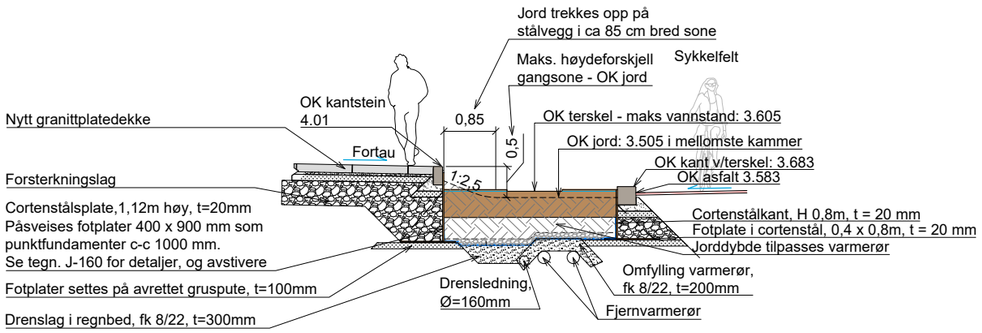
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-140	C03

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:52:13 - LAYOUT = J-140 - XREF = T_J_Regnbed, T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"

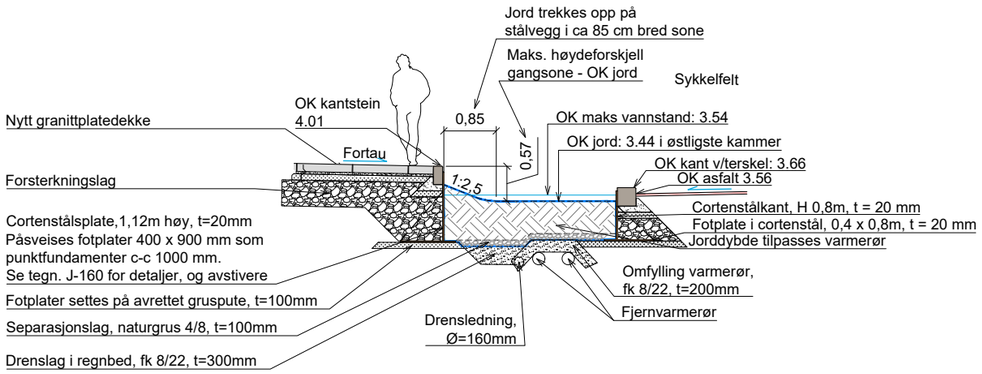
Snitt 1 - regnbed vest
Tverrsnitt vestre terskel
M = 1:50



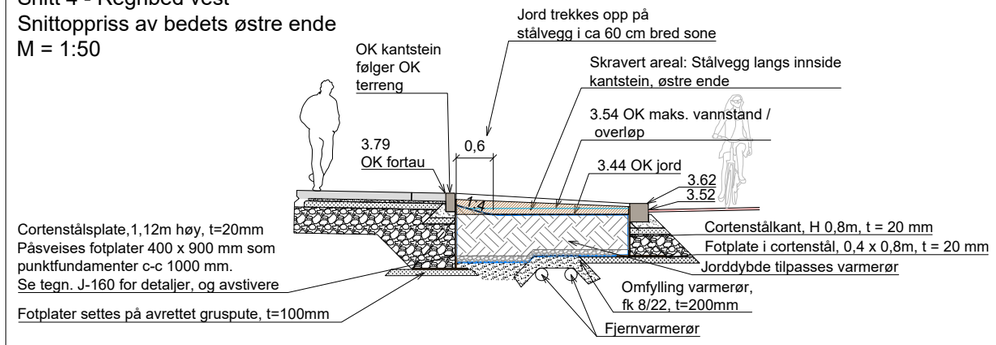
Snitt 2 - regnbed vest
Tverrsnitt østre terskel
M = 1:50



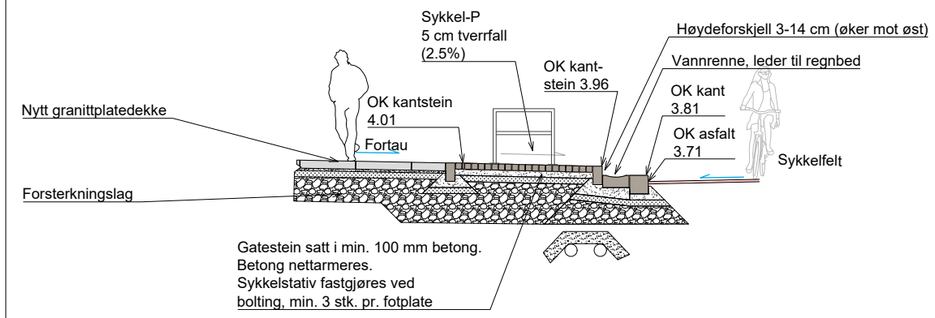
Snitt 3 - regnbed vest
Tverrsnitt ved maks høydeforskjell gangsone / veg
M = 1:50



Snitt 4 - Regnbed vest
Snittoppriss av bedets østre ende
M = 1:50



Snitt 5
Tverrsnitt sykkelparkering vest
(Snitt lagt mot kant til regnbed)
M = 1:50



MERKNADER
-

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-140 for planutsnitt med snitthenvisninger, og langsnitt/ oppriss A-A regnbed vest
Se J-142 for planutsnitt og tverrsnitt regnbed øst
Se J-160 for innløpsdetaljer / sedimentasjonskar for regnbed, og detaljer for fotplater og avstivere for stålkant i regnbed.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

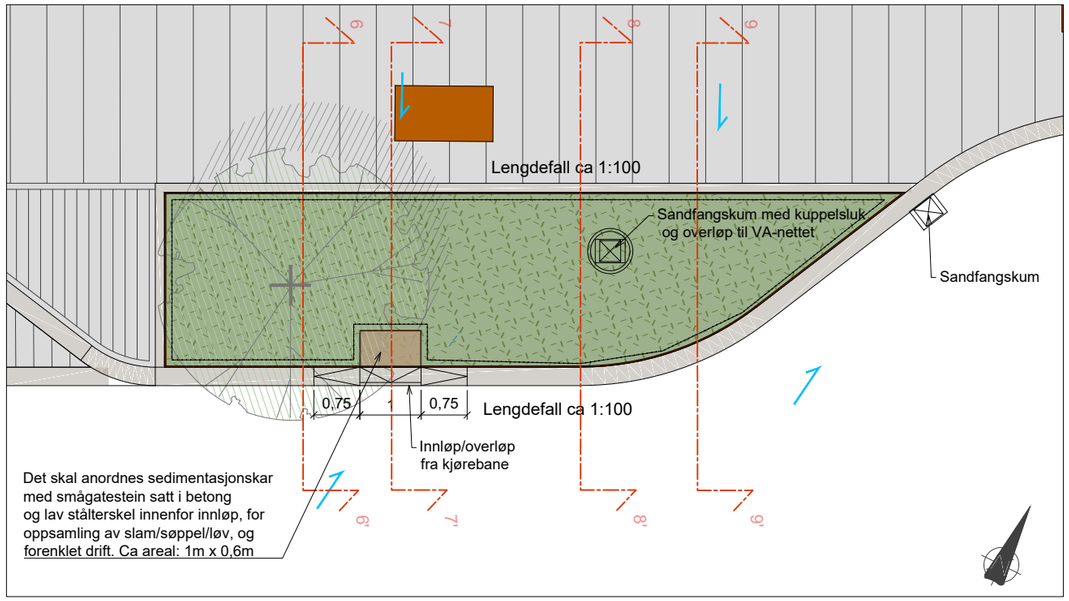
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed vest og sykkel-P - snitt 1 - 5. Detaljer
Stenersgata

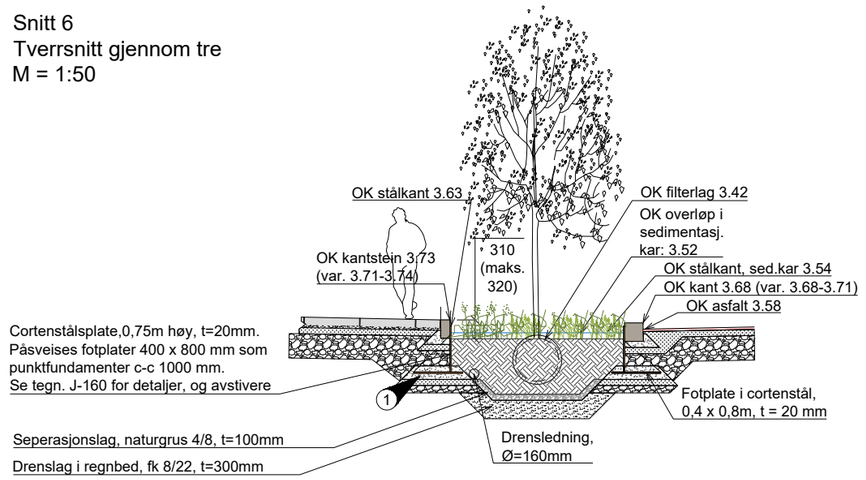
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-141	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-27, 16:04:52 - LAYOUT = J-141 - XREF = T_J_Regnbed, T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"

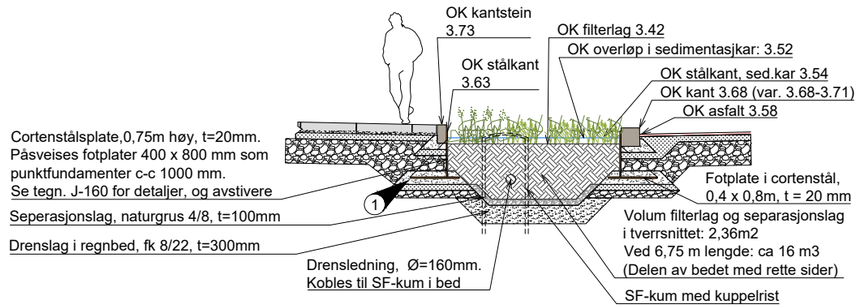
Regnbed øst
Planutsnitt
M = 1:50



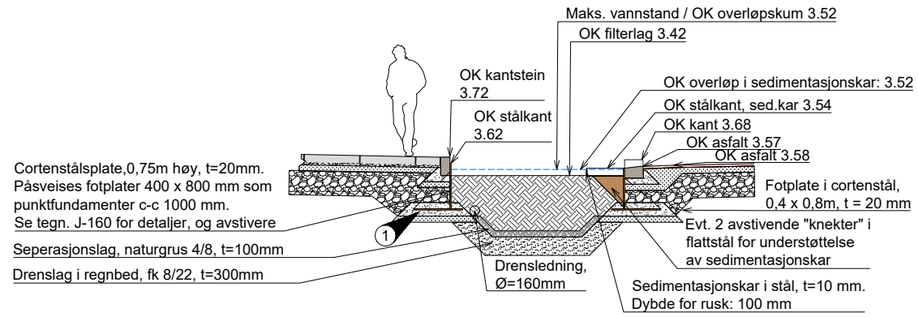
Snitt 6
Tverrsnitt gjennom tre
M = 1:50



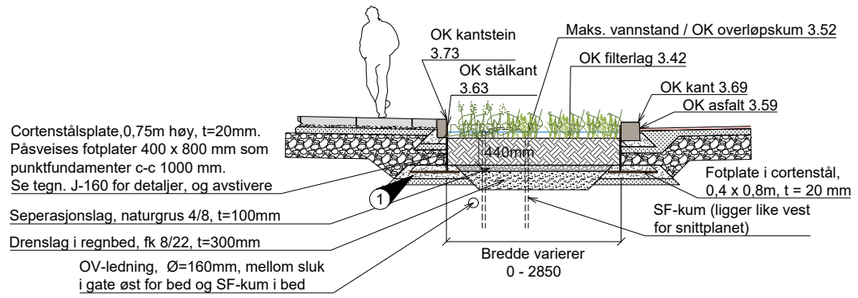
Snitt 8
Østre ende av sone med dypt filterlag
M = 1:50



Snitt 7
Tverrsnitt ved innløpskar i stål
M = 1:50



Snitt 9
Dybde filterlag 440 mm
Tverrsnitt
M = 1:50



MERKNADER

1 Stålkant rundt regnbed settes på avrettet gruspute, t = 100 mm
(riktig tegnet på tegn. J141 - se denne)

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se J-140, J-141 og J-142 for øvrige detaljtegninger regnbed.
Se J-160 for innløpsdetaljer / sedimentasjonskar for regnbed, og detaljer for fotplater og avstivere for stålkant i regnbed.

O-102 for planteplan og planteliste

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

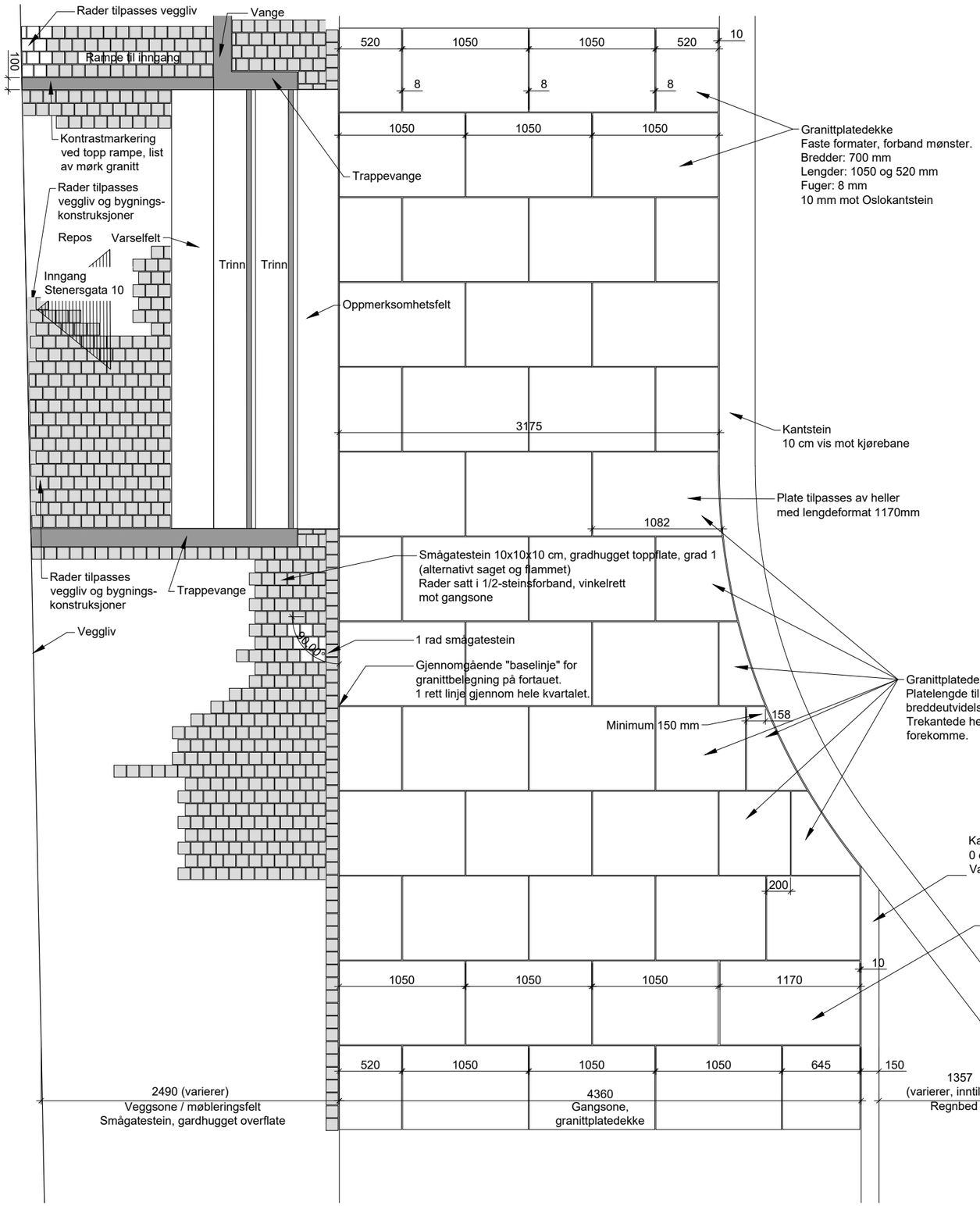
Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed øst, planutsnitt og tverrsnitt
Stenersgata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-142	C04

"X:\no\oppdrag\Oslo\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:43:15 - LAYOUT = J-142 - XREF = T_J_Regnbed, T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"

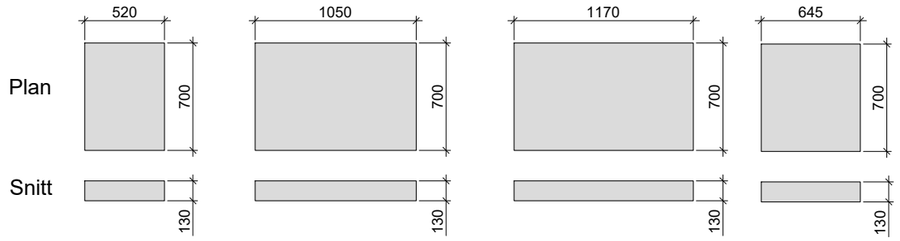
Granittplatedekke på fortausarealer, Stenersgata, nordlig del
Prinsipp for leggemønster og tilpasninger
Planutsnitt, M = 1:20



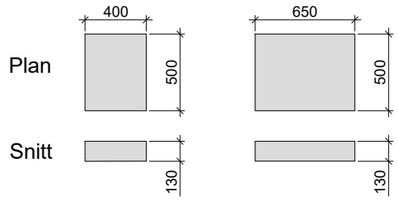
Granittplatedekke på fortausarealer, Stenersgata
Helleformater gangsone
Planutsnitt, M = 1:20

<u>Ved gangsonebredde 3175 mm</u>

<u>Ved gangsonebredde 4360 mm brukes i tillegg disse formatene</u>



<u>Granittdekke i overkjørbar sone (se tegn. J-144 og J-145) legges med reduserte format</u>



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm., samt sette- og fugemasser.

<u>GRANITTHELLER</u>

BEHUGNING:
Alle synlige flater gradhugges grad 1. Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel.

FUGER: 5-8 mm. (Viste formater tegnet ut fra fuger på 8 mm). Fuger 10 mm mot kantstein.

FAS: Alle synlige kanter på granittheller fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

Prosjektert repos foran inngang er tilstrekkelig stort under forutsetning av at inngangsdør endres i tråd med referat fra møte med Thon den 19.02.2025.

HENVISNINGER

Se O-101 for landskapsplan Stenersgata
Se J-144 - J-146 for detaljer granittbelegning, andre soner i Stenersgata, inkludert overkjørbar sone ved portrom.
Se tegn. J-150 og J-151 for trapp/ rampe til Stenersgata 10

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

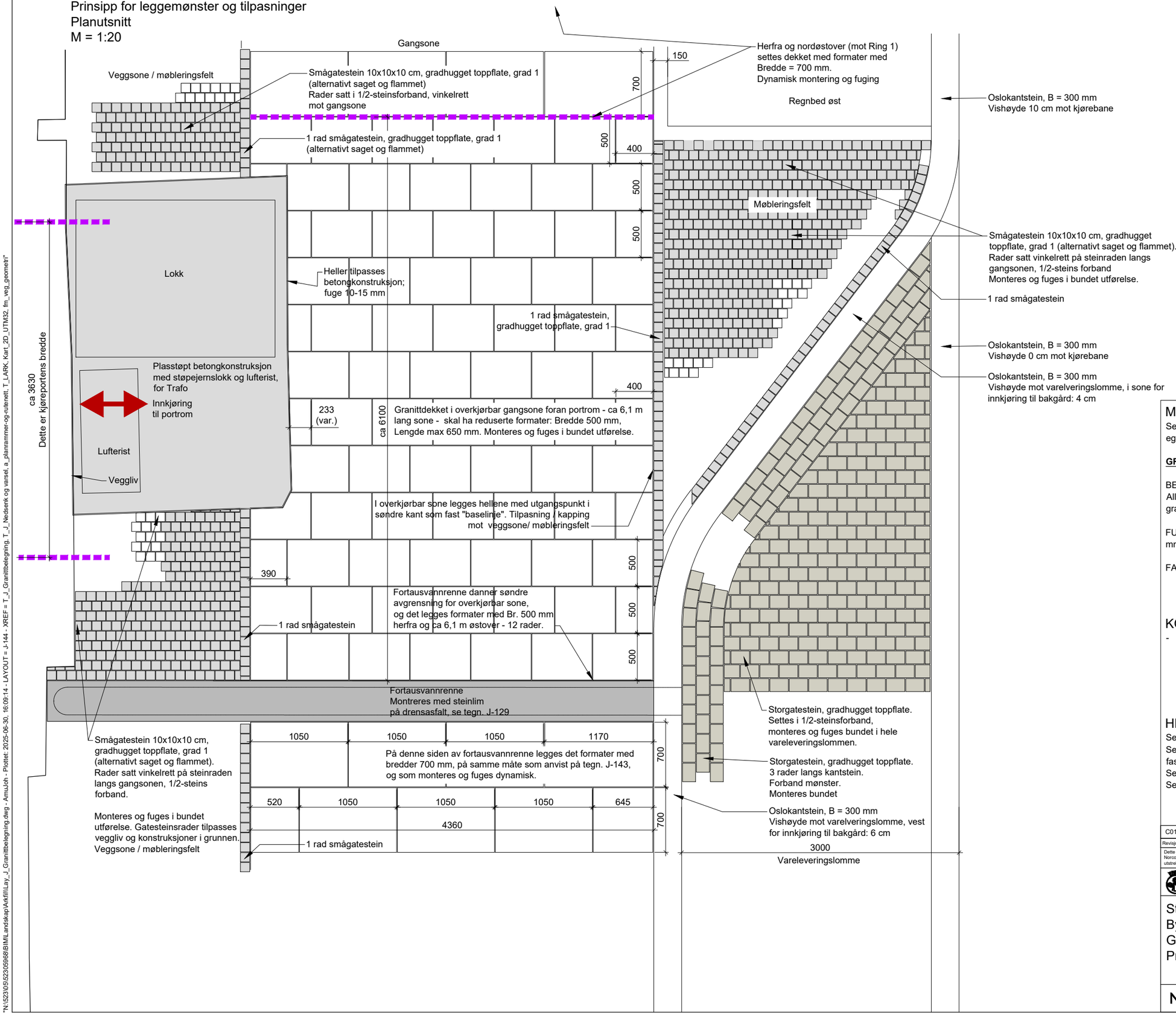
Oslo | Bymiljøetaten | Målestokk (gjelder for A1 format) 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Granittdekke fortau, del 1. Stenersgata.
Prinsipper / detaljer

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-143	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfiil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-30, 16:09:41 - LAYOUT = J-143 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Granittplatedekke på fortausarealer Stenersgata,
ved regnbed øst, møbleringsfelt og vareleveringslomme
Prinsipp for leggemønster og tilpasninger
Planutsnitt
M = 1:20



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm., samt sette- og fugemasser.

GRANITTHELLER

BEHUGNING :
Alle synlige flater gradhugges grad 1. Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel.

FUGER: 5-8 mm. (Viste formater tegnet ut fra fuger på 8 mm). Fuger 10 mm mot kantstein.

FAS: Alle synlige kanter på granittheller fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se tegn. J-129 for montering av fortausvannrenne på drensasfalt
Se J-143 for belegning fortau nord for utsnittet på denne tegning, og faste steinformat som skal benyttes.
Se O-101 for landskapsplan Stenersgata
Se E-tegninger for høydeplan/ vishøyder kantstein

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

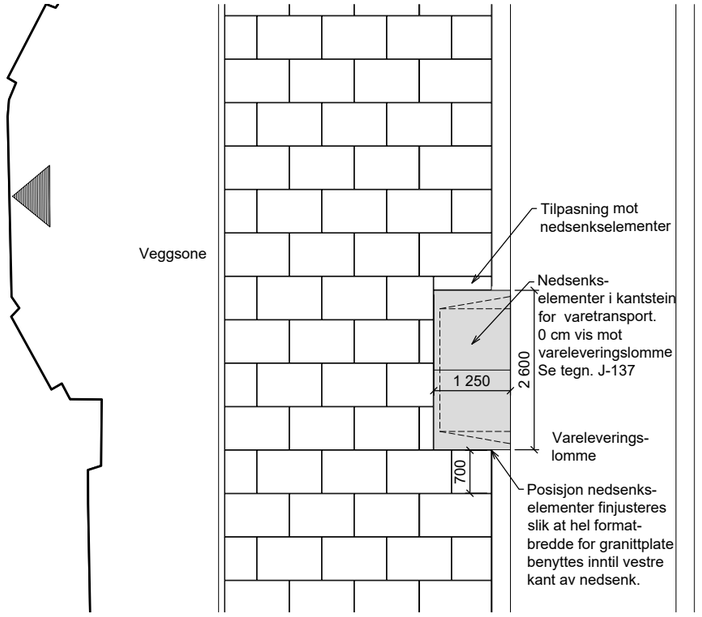
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Granittdekke fortau, del 2. Stenersgata.
Prinsipper / detaljer

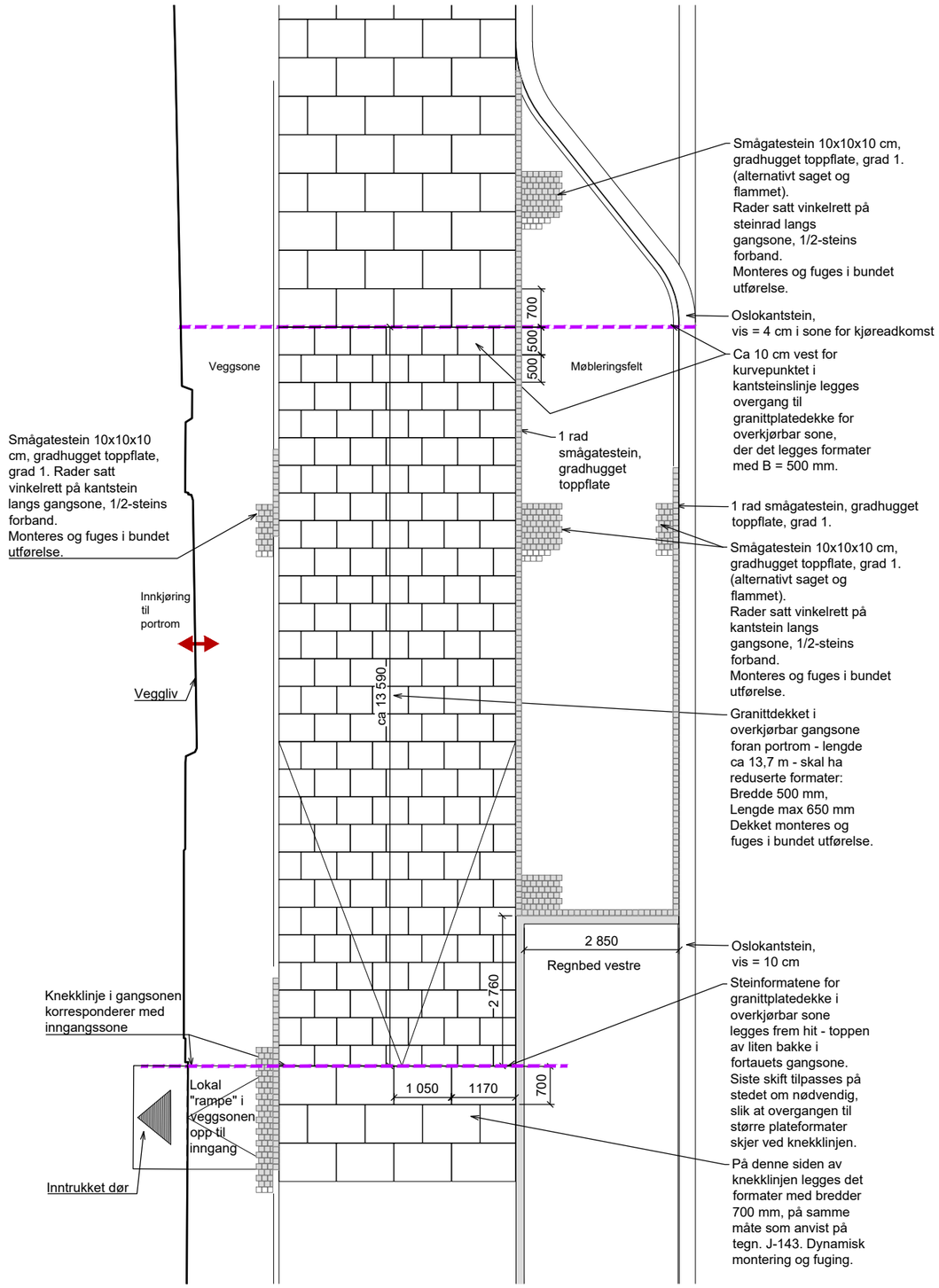
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-144	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-30, 16:09:14 - LAYOUT = J-144 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plan

Kantsteinsnedsenk for varelevering/ tilpasning av platedekket
Plan
M = 1:50



Overkjørbar sone ved portrom til Stenersgata 2
Plan
M = 1:50



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm., samt sette- og fugemasser.

GRANITTHELLER

BEHUGNING :
Alle synlige flater gradhugges grad 1. Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger ca 8 mm.

FUGER: 8 mm. (Viste formater tegnet ut fra fuger på 8 mm). Fuger 10 mm mot kantstein.

FAS: Alle synlige kanter på granittheller fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se O-101 for landskapsplan Stenersgata
Se tegn. J-137 for kantsteinsnedsenk for varelevering
Se tegn. J-143 og J-144 for belegning fortau nord for utsnittet på denne tegning, og formater for granittheller.
Se tegn. J-146 for belegning fortau sørover mot Nygata.
Se E-tegninger for høydeplan/ vishøyder kantstein

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

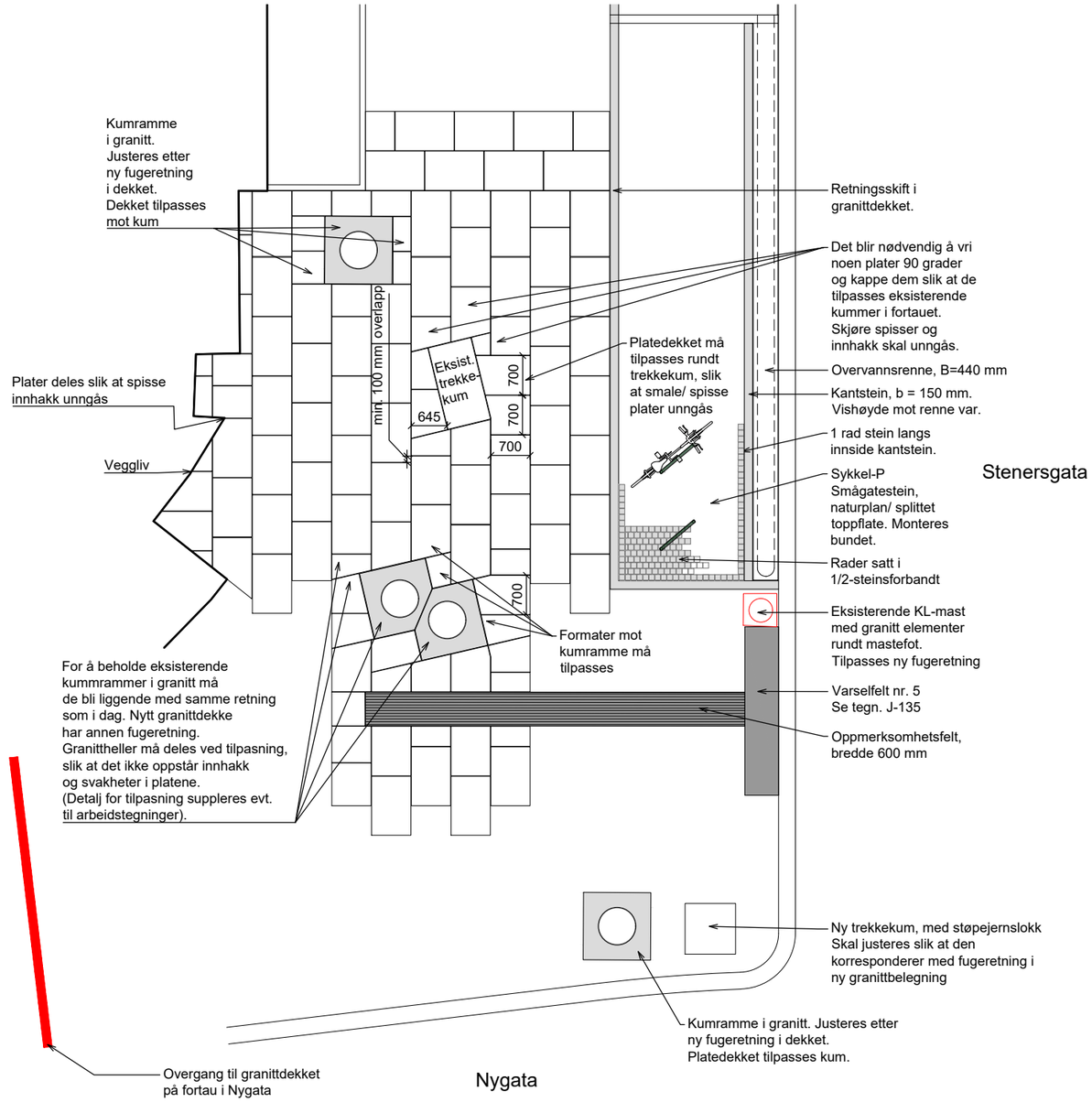
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Granittdekke fortau, del 3. Stenersgata.
Prinsipper / detaljer

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-145	C01

*N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-30, 16:14:57 - LAYOUT = J-145 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Endring av granittdekket ved Stenersgata x Nygata
Plan
M = 1:50



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm., samt sette- og fugemasser.

GRANITTHELLER

BEHUGNING Alle synlige flater gradhugges grad 1. Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger ca 8 mm.

FUGER: 5-8 mm. (Viste formater tegnet ut fra fuger på 8 mm). Fuger 10 mm mot kantstein.

FAS: Alle synlige kanter på granittheller fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-101 for landskapsplan Stenersgata
Se tegn. J-141 for snitt gjennom sykkelparkering, og fundamentering av stativ.
Se J-143, J-144 og J-145 for belegning på fortau nord for utsnittet på denne tegning, og formater for granittheller.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:50

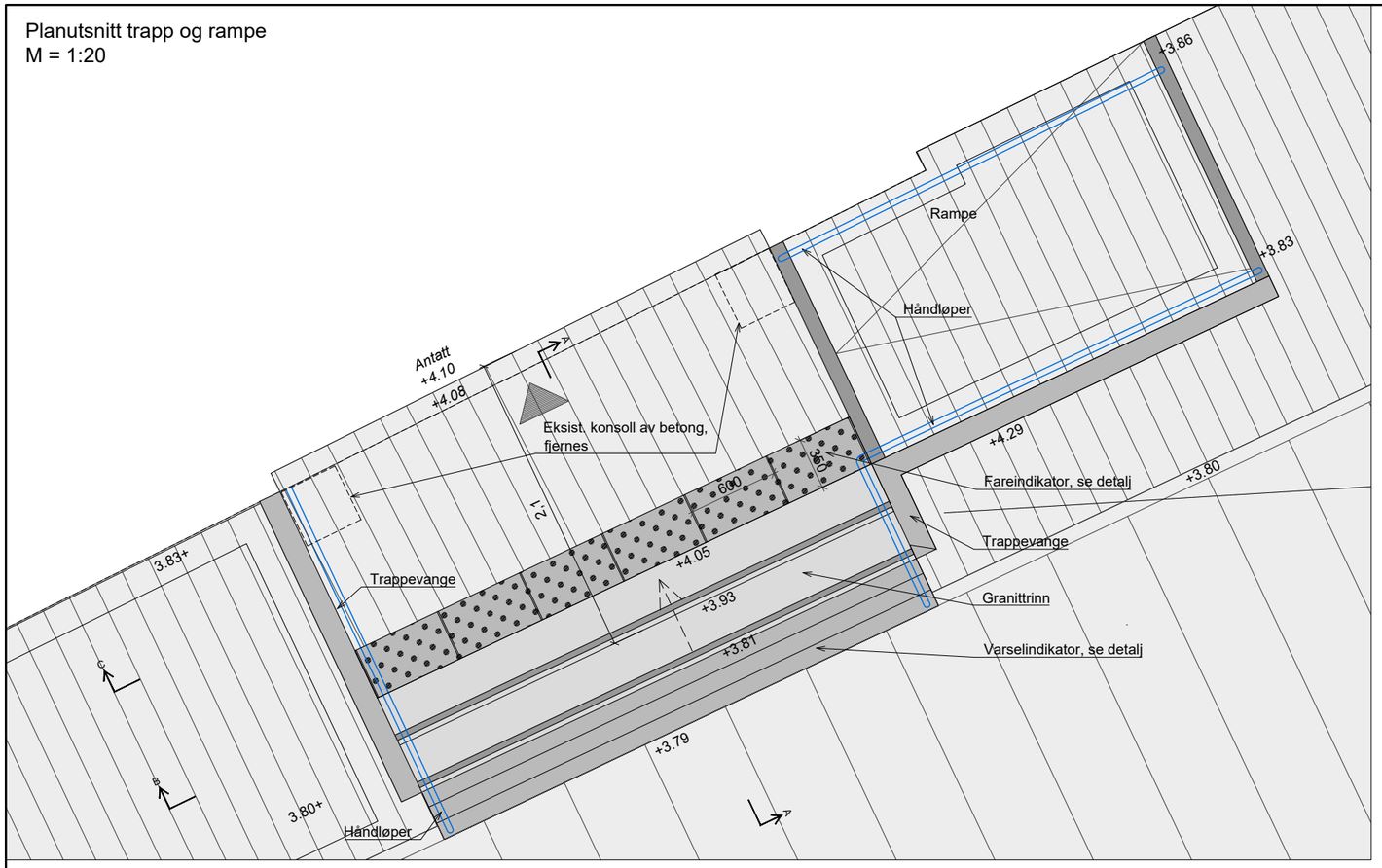
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Granittdekke fortau, del 4. Stenersgata.
Prinsipper / detaljer

Norconsult

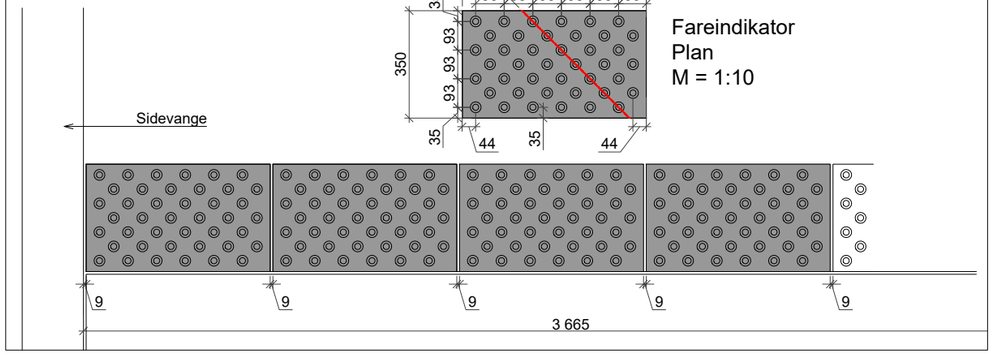
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-146	C03

"X:\no\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:38:41 - LAYOUT = J-146 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Planutsnitt trapp og rampe
M = 1:20

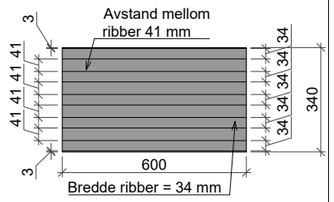


Detalj varselfelt, topp trapp
Plan
M = 1:10

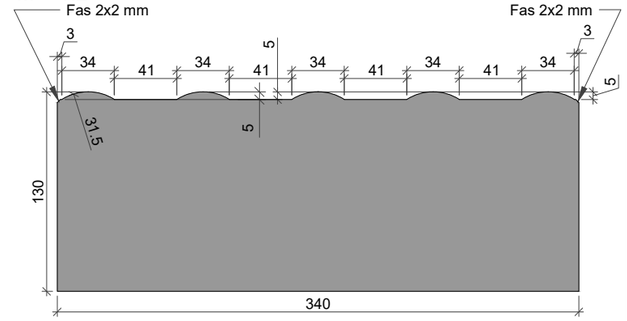


Fareindikator
Plan
M = 1:10

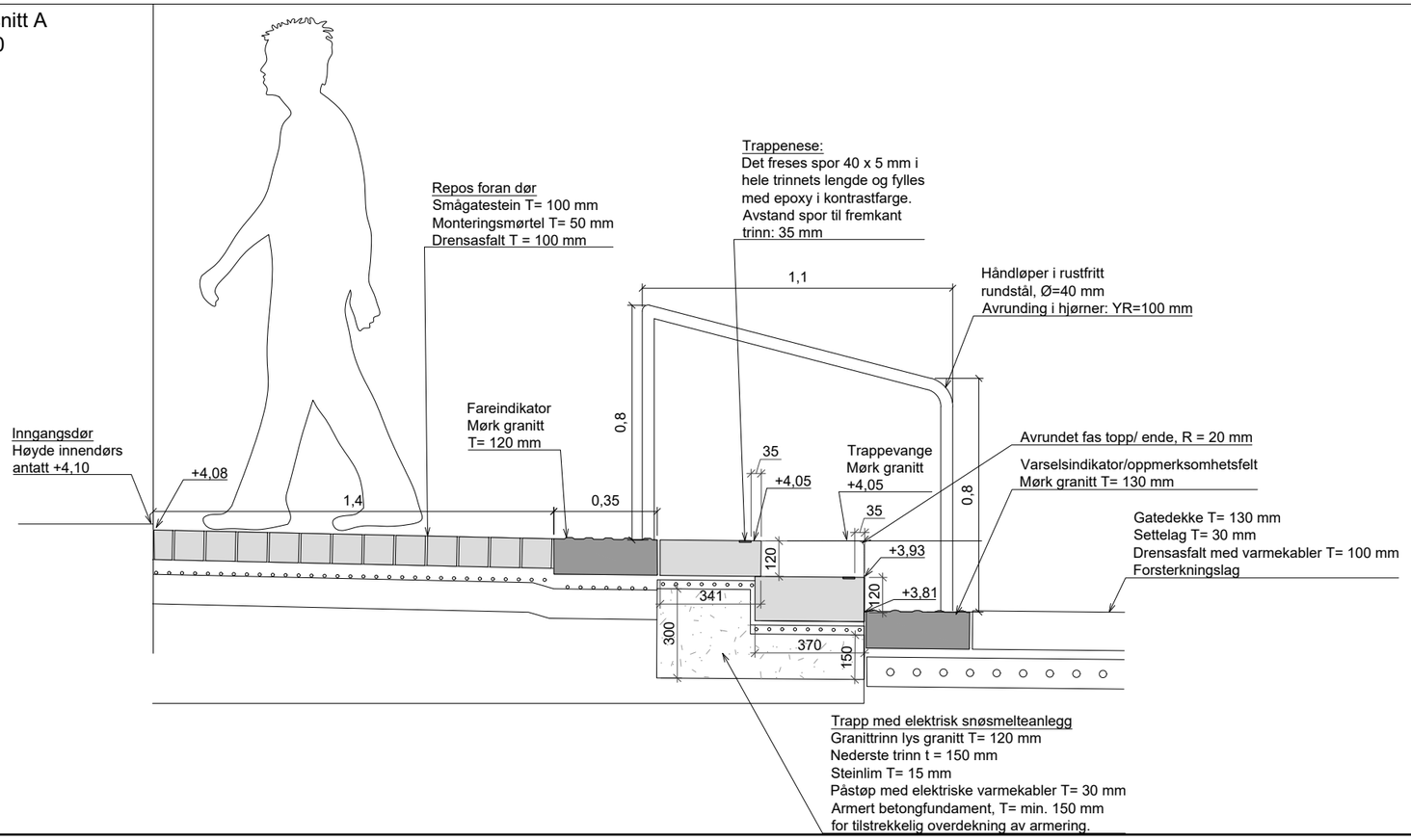
Oppmerksomhetsindikator, bunn trapp
Plan
M = 1:10



Oppmerksomhetsindikator bunn trapp
Detaljsnitt ribber
M = 1:2



Trapp, snitt A
M = 1:10



MERKNADER
1. Gatesteinsdekket tilpasses mot fasade og inngangsdør Eksisterende betongkonsoller på hver side av inngangsdør, markert med firkant, skal fjernes.
2. Alle trinn legges med 1% fall og 2 cm overlapp.
3. Trappevange bygges av granittelement med fas 30 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
For detaljer av knopper på varselfelt; se tegn. J-130
For belegning i repos og rampe, se tegn. J-143
For snitt B-B og C-C, se tegn. nr. J-151

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10/1:20

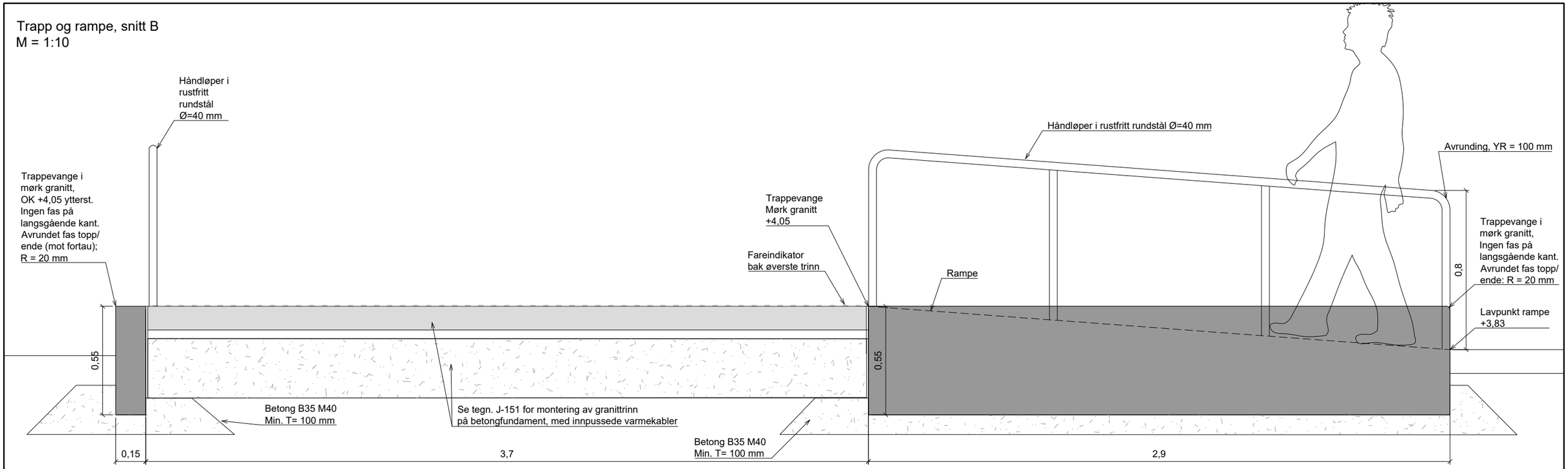
Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Trapp og rampe, Stenersgata 10. Del 1
Stenersgata
Detaljer

Norconsult

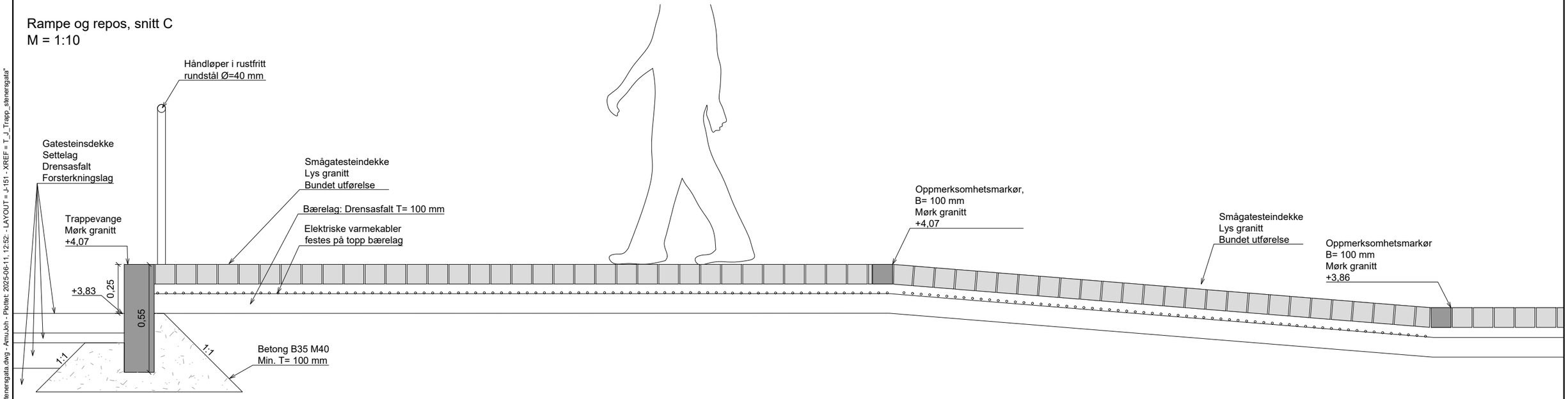
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-150	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_trapp-Stenersgata.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 12:32:46 - LAYOUT = J-150 - XREF = T_J_Trapp_stenersgata"

Trapp og rampe, snitt B
M = 1:10



Rampe og repos, snitt C
M = 1:10



MERKNADER
1. Alle trinn legges med 1% fall og 2 cm overlapp.
2. Trappevange bygges av granittelement med fas 30 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
For belegning i repos og rampe, se tegn J-143

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20/1:50

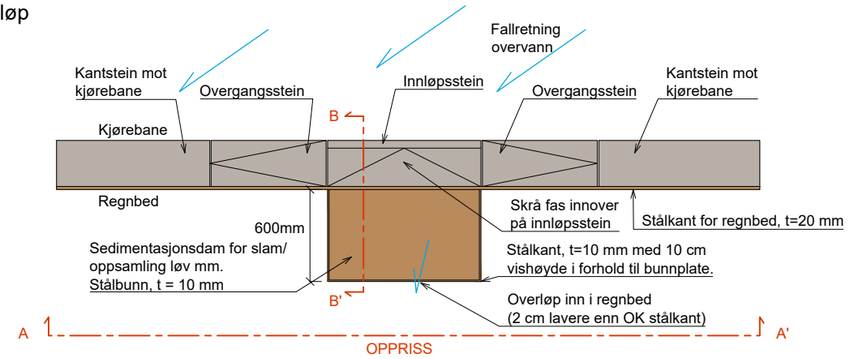
Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Trapp og rampe, Stenersgata 10. Del 2
Stenersgata
Detaljer

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-151	C01

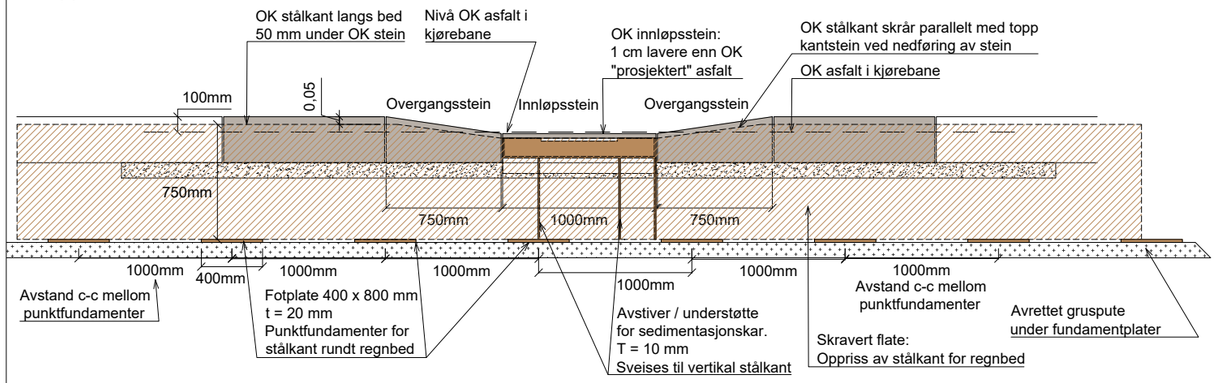
"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_trapp-Stenersgata.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 12:52: - LAYOUT = J-151 - XREF = T_J_Trapp_stenersgata"

Regnbed - Innløp
M = 1:20

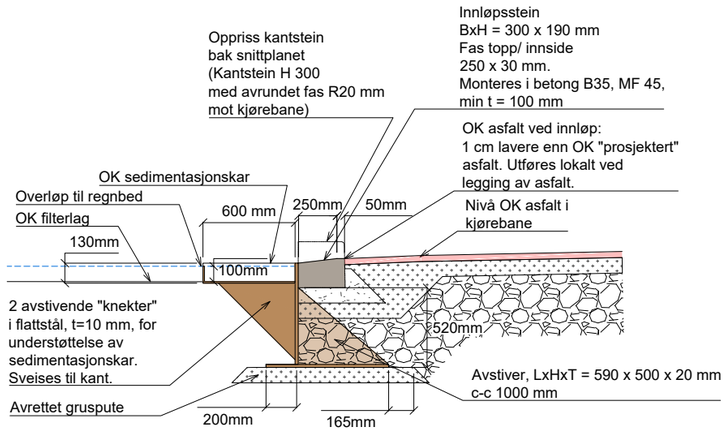
Plan



Oppriss A-A'

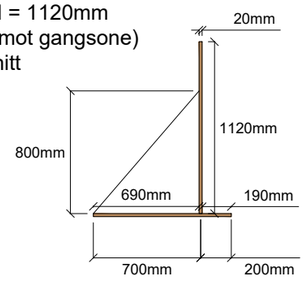


Snittoppriss B-B'

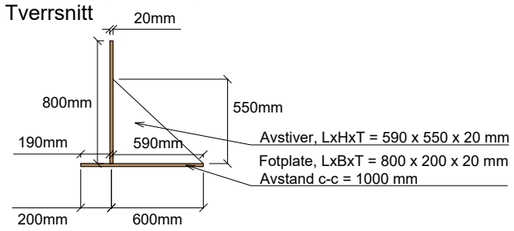


Stålkant rundt vestre regnbed, snittoppriss ved fundamentplate og avstiver
M = 1:20

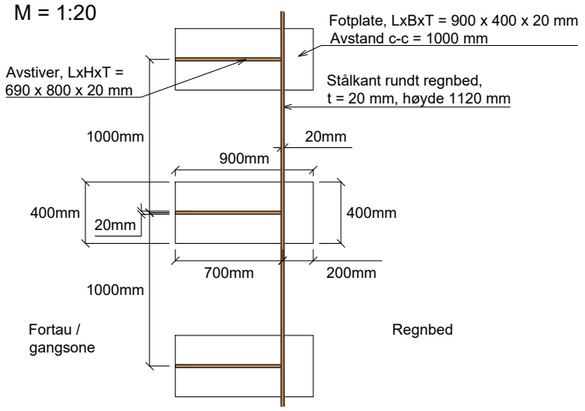
Kant, H = 1120mm
(indre, mot gangsone)
Tverrsnitt

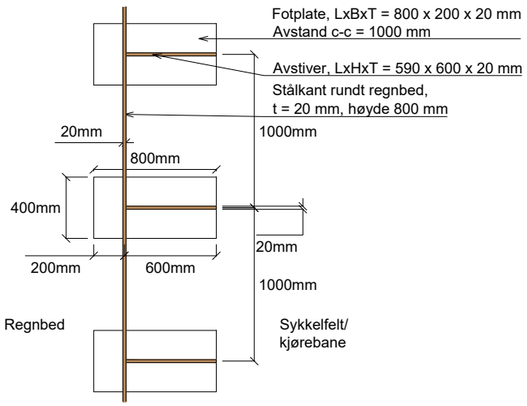


Kant, H = 800mm
(ytre, mot kjørebane)
Tverrsnitt



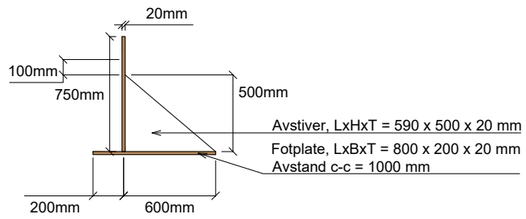
Stålkant rundt vestre regnbed
Planutsnitt, med avstiver og fundamentplate
M = 1:20

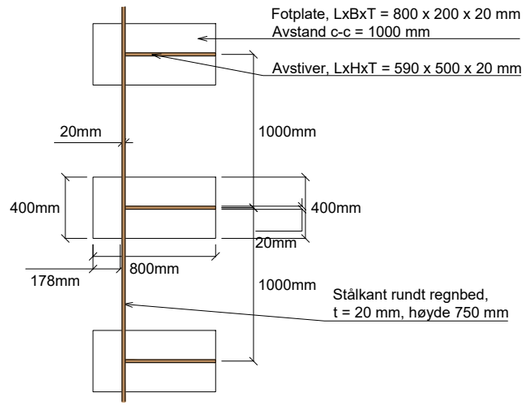




Stålkant rundt østre regnbed, snittoppriss ved fundamentplate og avstiver
M = 1:20

Kant, H = 750mm (like høy langs begge sider)





MERKNADER

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-140 for planutsnitt og tverrsnitt regnbed vest
Se J-141 for supplerende snitt, regnbed vest
Se J-142 for planutsnitt og tverrsnitt regnbed øst

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed,innløpsdetaljer
Stenersgata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-160	C03

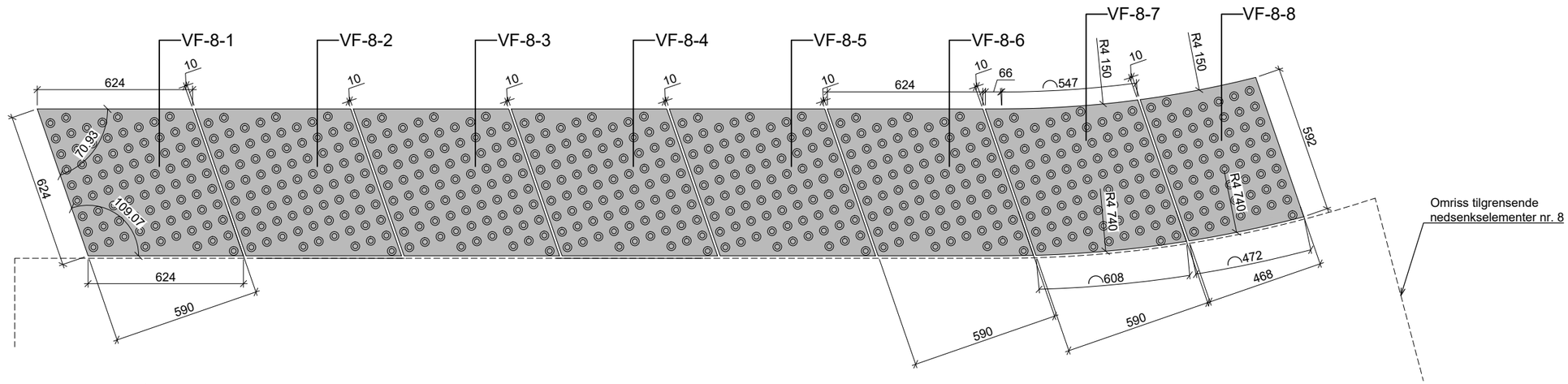
"X:\non\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Plottet: 2026-04-20, 16:15:51 - LAYOUT = J-160 - XREF = T_J_Regnbed, T_LARK - R
T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"

VARSELFELT NR. 8
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-8-1 - VF 8-6 - Varselhelle, 6 stk like
VF-8-7 - Varselhelle, 1 stk
VF-8-8 - Varselhelle, 1 stk

2,89 m2 totalt

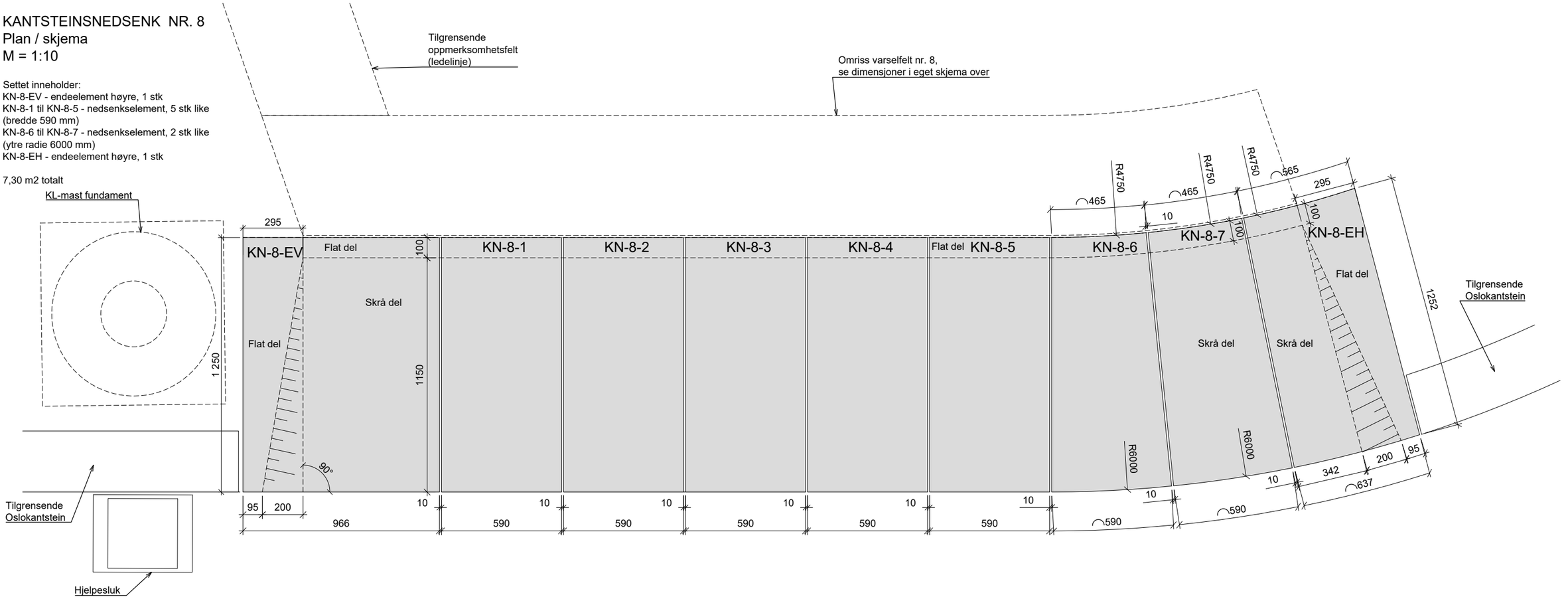




KANTSTEINSNEDSENK NR. 8
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-8-EV - endeelement høyre, 1 stk
KN-8-1 til KN-8-5 - nedsenkselement, 5 stk like (bredde 590 mm)
KN-8-6 til KN-8-7 - nedsenkselement, 2 stk like (ytre radie 6000 mm)
KN-8-EH - endeelement høyre, 1 stk

7,30 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-201 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

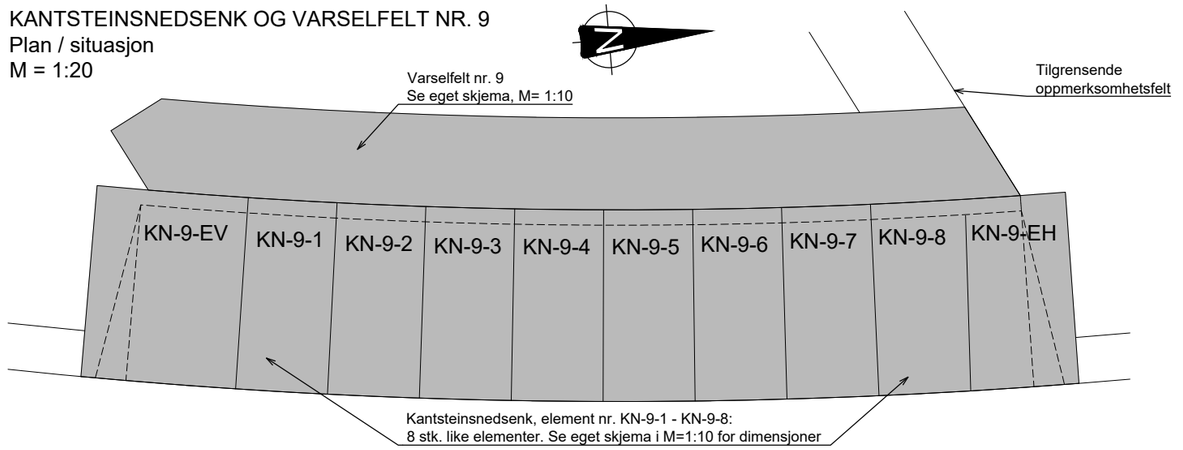
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt og kantsteinsnedsenk nr. 8
Nygata
Detaljer

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-231	C02

N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-13, 13:19:5 - LAYOUT = J-231 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

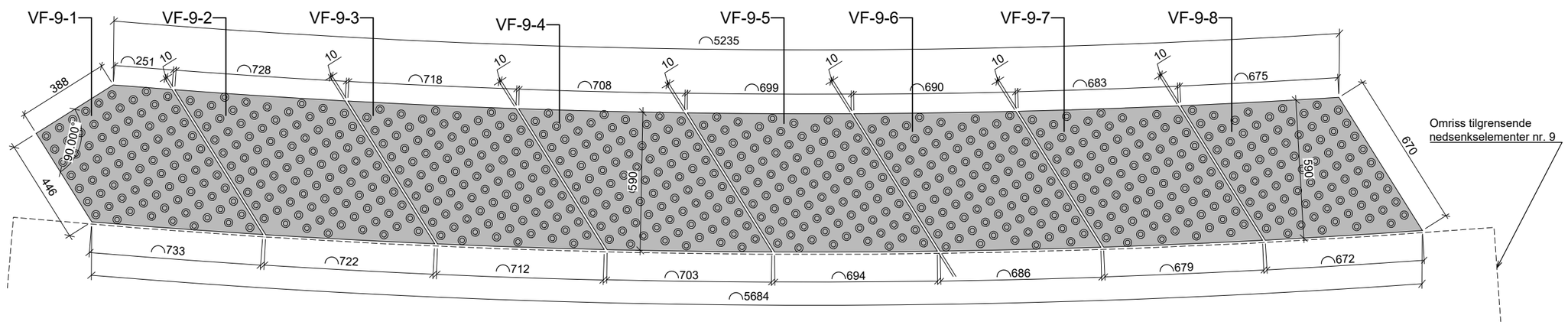
KANTSTEINSNEDSENK OG VARSELFELT NR. 9
Plan / situasjon
M = 1:20



VARSELFELT NR. 9
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-9-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-5 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-6 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-7 - Varselhelle, 1 stk
VF-9-8 - Varselhelle, 1 stk

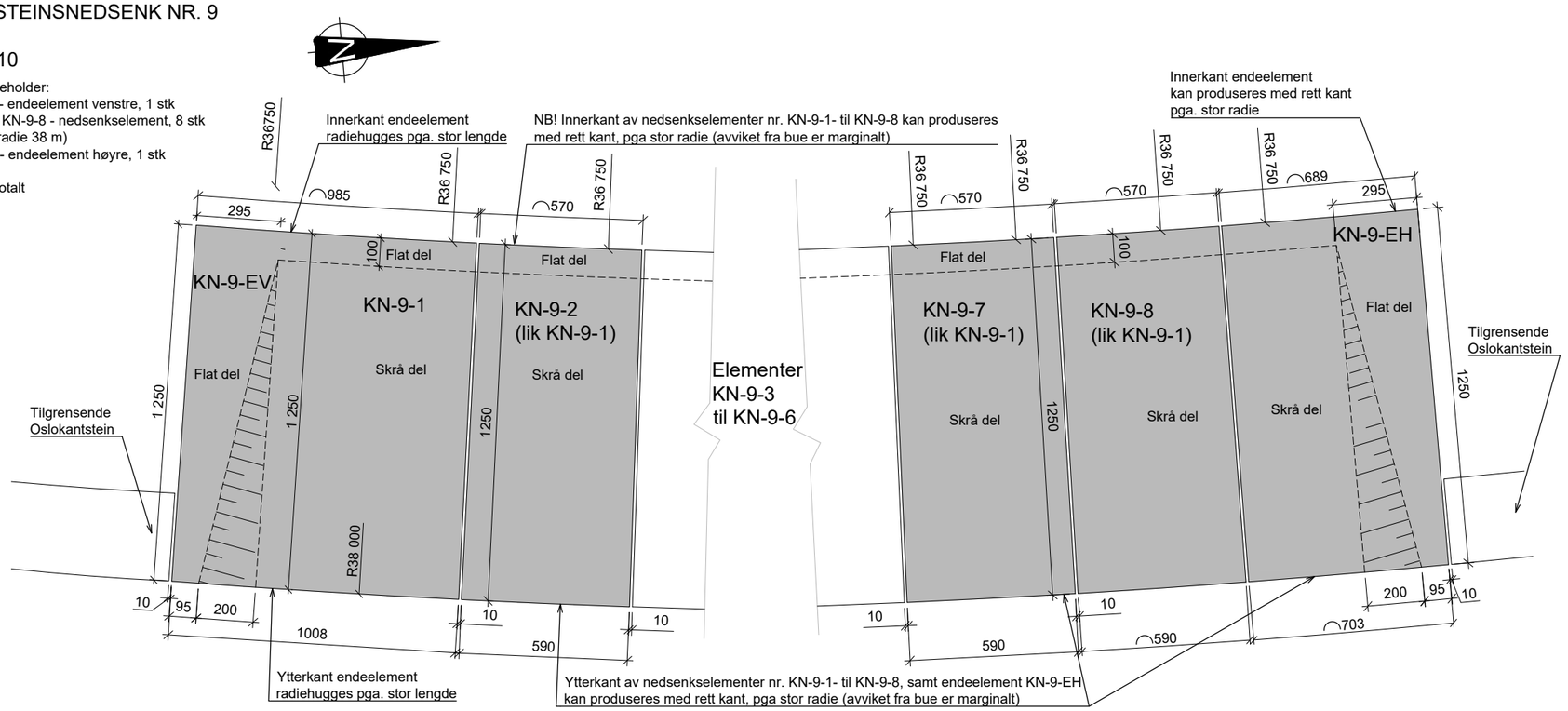
3,43 m2 totalt



KANTSTEINSNEDSENK NR. 9
Plan
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-9-EV - endeelement venstre, 1 stk
KN-9-1 til KN-9-8 - nedsenkselement, 8 stk like (ytre radie 38 m)
KN-9-EH - endeelement høyre, 1 stk

8,03 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-201 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): Som vist

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt og kantsteinsnedsenk nr. 9
Nygata
Detaljer

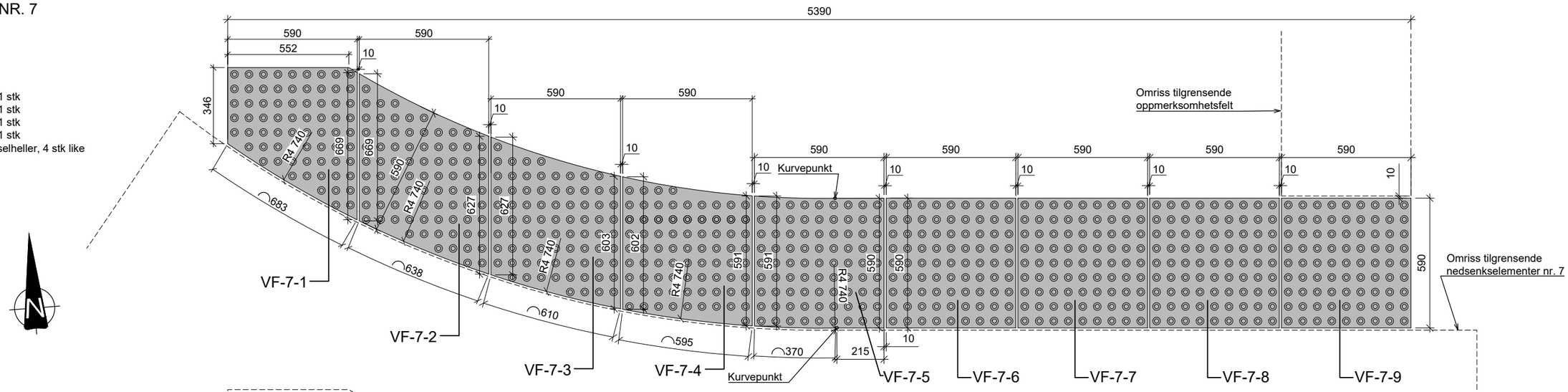
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-232	C02

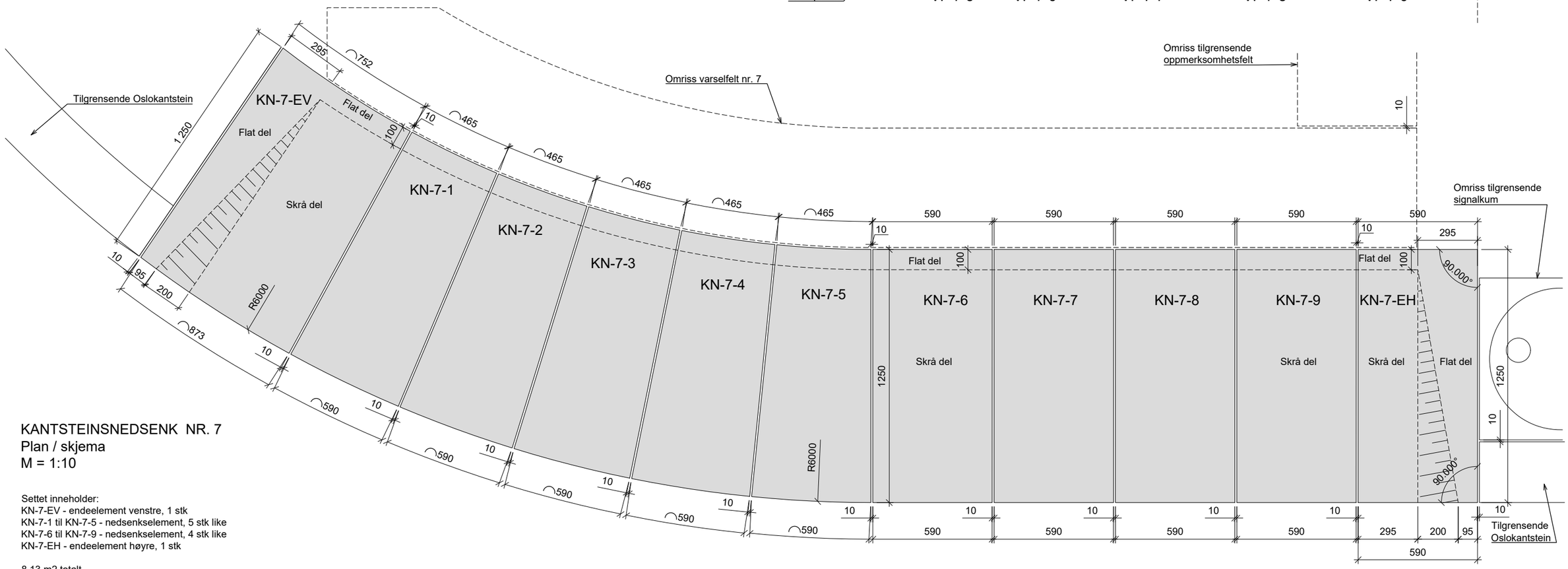
"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 13:53:33 - LAYOUT = J-232 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

VARSELFELT NR. 7
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-7-1 - Varselhelle, 1 stk
VF-7-2 - Varselhelle, 1 stk
VF-7-3 - Varselhelle, 1 stk
VF-7-4 - Varselhelle, 1 stk
VF-7-5 - VF 7-9 - Varselheller, 4 stk like

3,19 m2 totalt





KANTSTEINSNEDSENK NR. 7
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
KN-7-EV - endeelement venstre, 1 stk
KN-7-1 til KN-7-5 - nedsenkselement, 5 stk like
KN-7-6 til KN-7-9 - nedsenkselement, 4 stk like
KN-7-EH - endeelement høyre, 1 stk

8,13 m2 totalt

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm
FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-201 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt og kantsteinsnedsenk nr. 7
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-331	C02

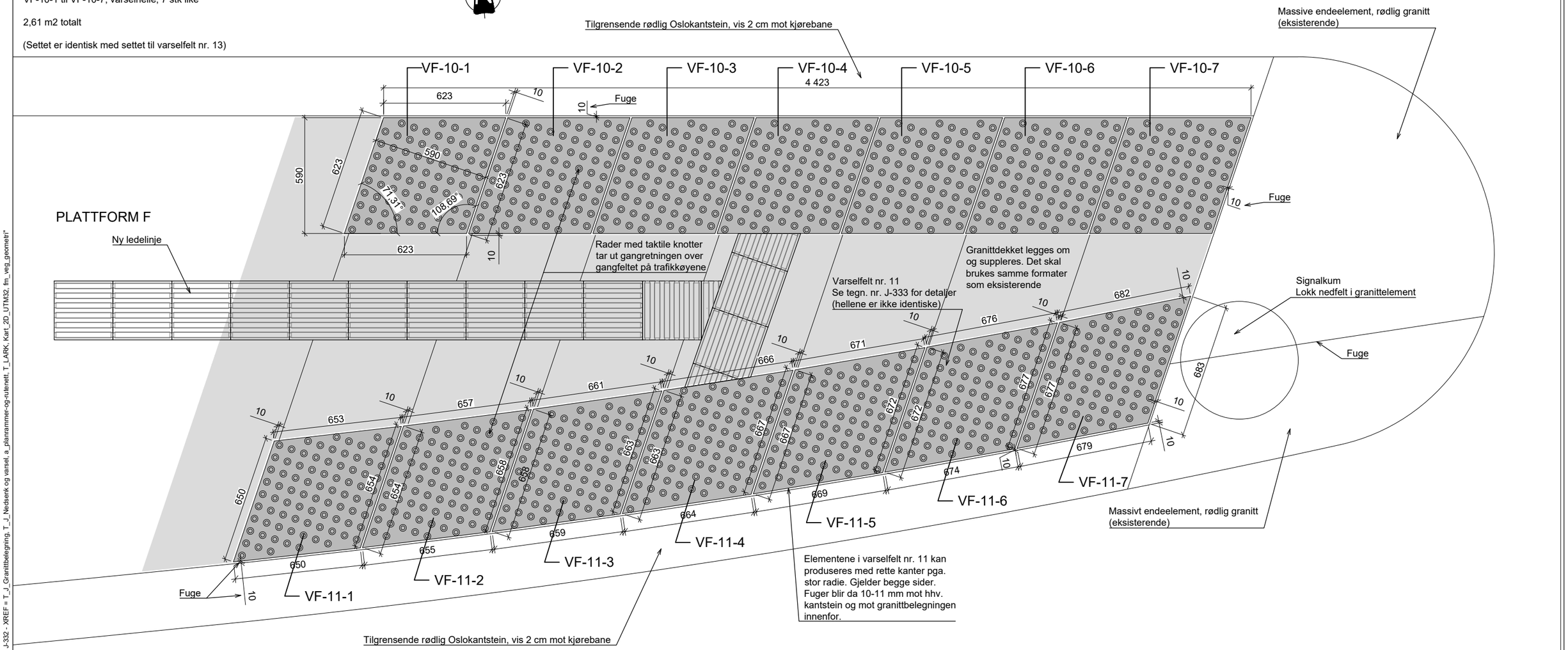
"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-11-13, 10:29:49 - LAYOUT = J-331 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

VARSELFELT NR. 10 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-10-1 til VF-10-7, varselhelle, 7 stk like

2,61 m2 totalt

(Settet er identisk med settet til varselfelt nr. 13)



VARSELFELT NR. 11 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-11-1 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-2 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-3 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-4 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-5 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-6 - varselhelle, 1 stk.
VF-11-7 - varselhelle, 1 stk.

2,79 m2 totalt

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt nr. 10 og nr. 11
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

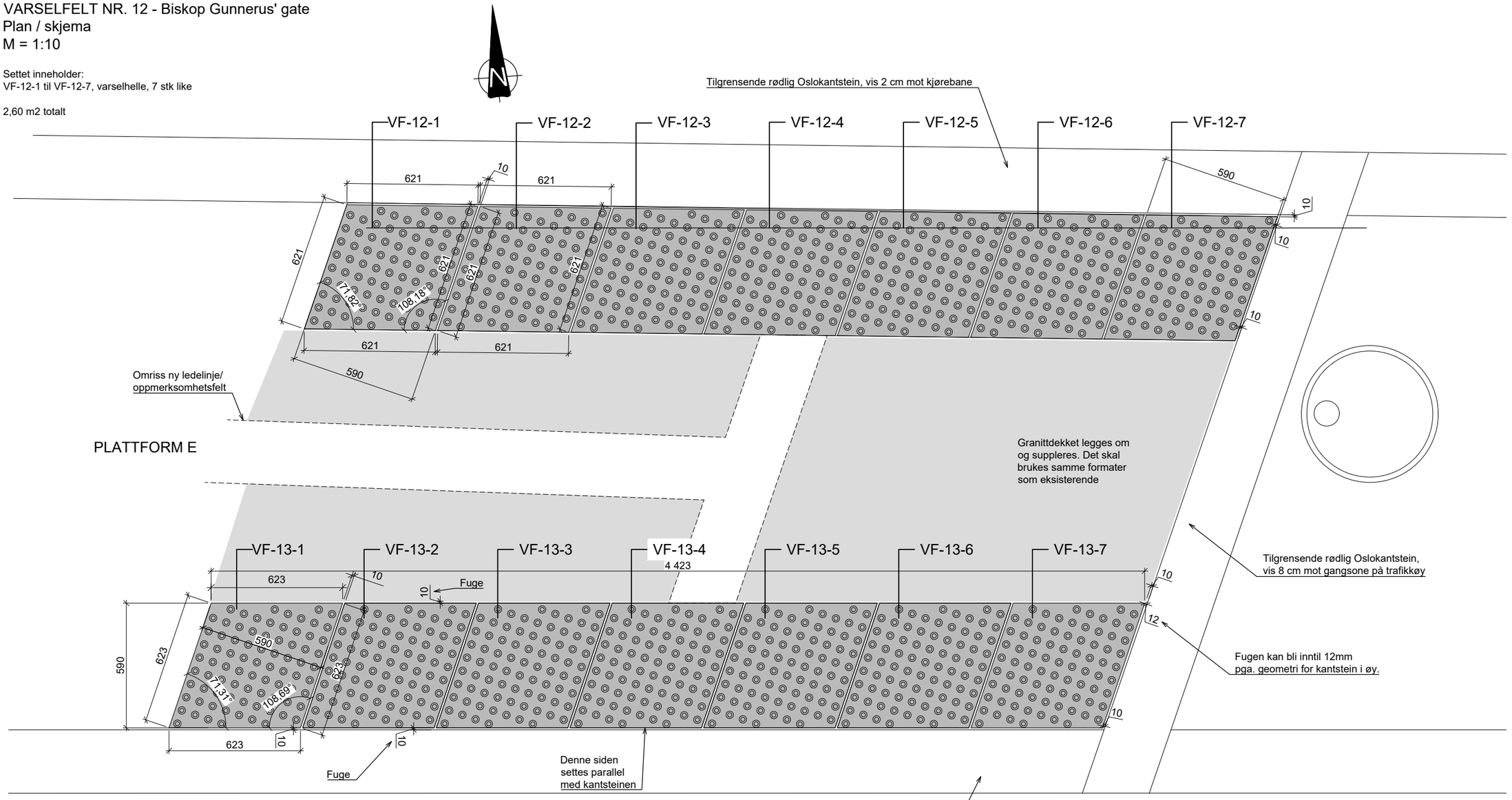
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-332	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 14:12:55 - LAYOUT = J-332 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plan

VARSELFELT NR. 12 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-12-1 til VF-12-7, varselhelle, 7 stk like

2,60 m2 totalt



VARSELFELT NR. 13 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-13-1 til VF-13-7, varselhelle, 7 stk like

2,61 m2 totalt

(Settet er identisk med settet til varselfelt nr. 10)

MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt nr. 12 og nr. 13
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

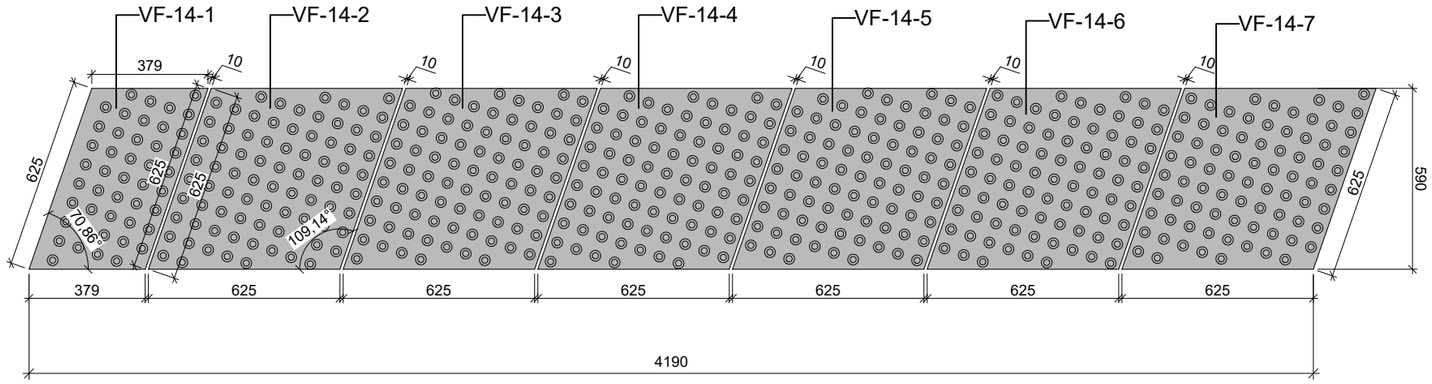
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-334	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 14:19:19 - LAYOUT = J-333 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

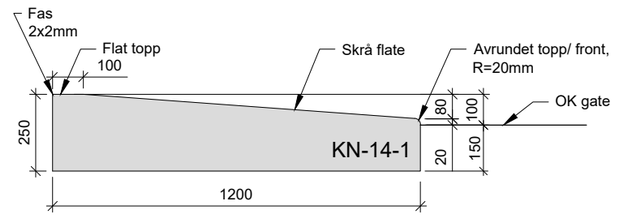
VARSELFELT NR. 14 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-14 -1 - varselhelle, 1 stk
VF-14 -2 - varselhelle, 1 stk
VF-14- 3 - varselhelle, 1 stk
VF-14- 4 - varselhelle, 1 stk
VF-14- 5 - varselhelle, 1 stk
VF-14- 6 - varselhelle, 1 stk
VF-14- 7 - varselhelle, 1 stk

2,47 m2 totalt



KANTSTEINSNEDSENK NR. 14 - 1, Biskop Gunnerus' gate
Nytt rampeelement
Snitt
M = 1:10

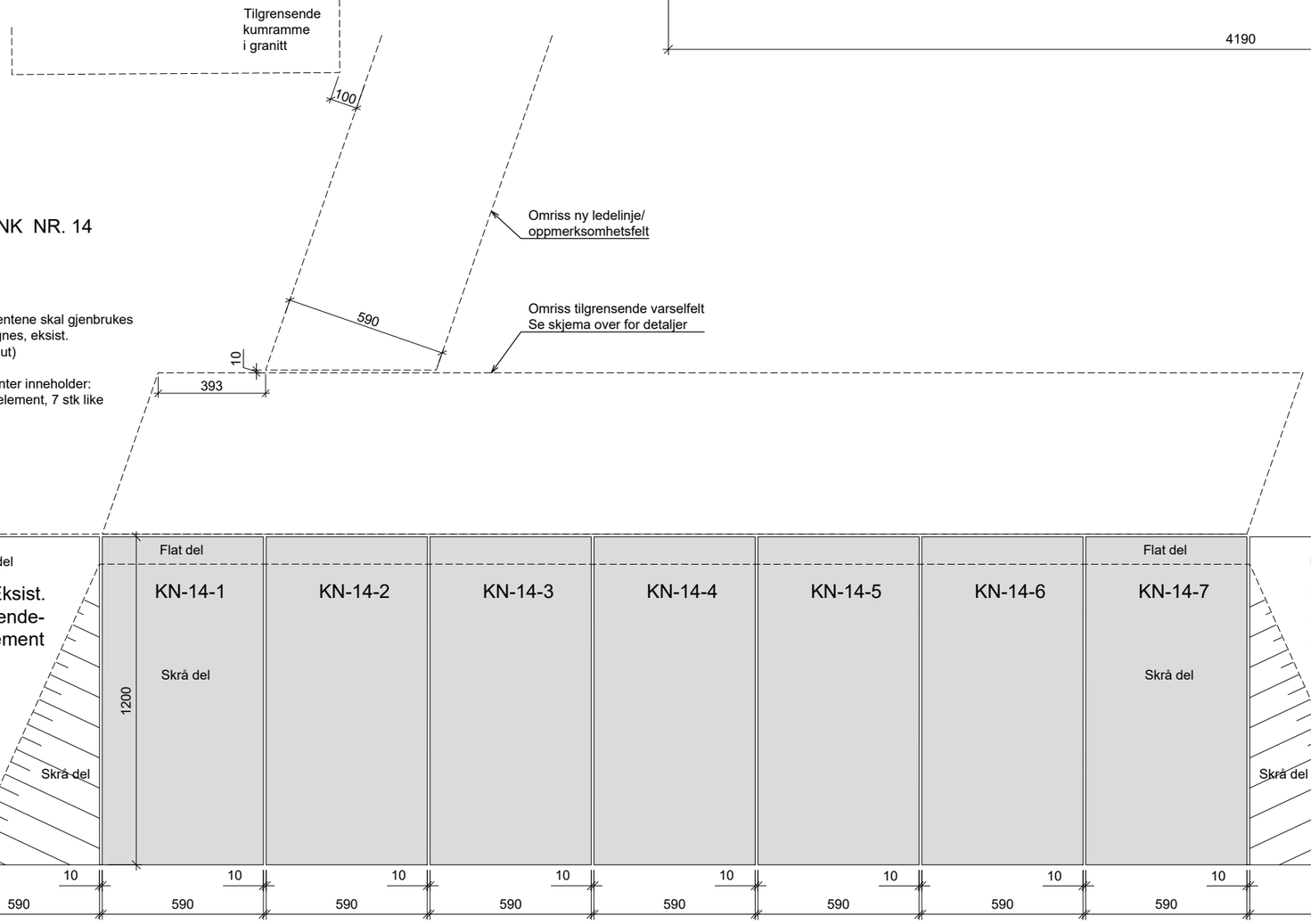


KANTSTEINSNEDSENK NR. 14
Plan / skjema
M = 1:10

NB! De eksisterende endeelementene skal gjenbrukes på stedet (remontering på påregnes, eksist. nedsenkselementer skal skiftes ut)

Settet med nye nedsenkselementer inneholder:
KN-14-1 til KN-14-7 - nedsenkselement, 7 stk like

5,03 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 14
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

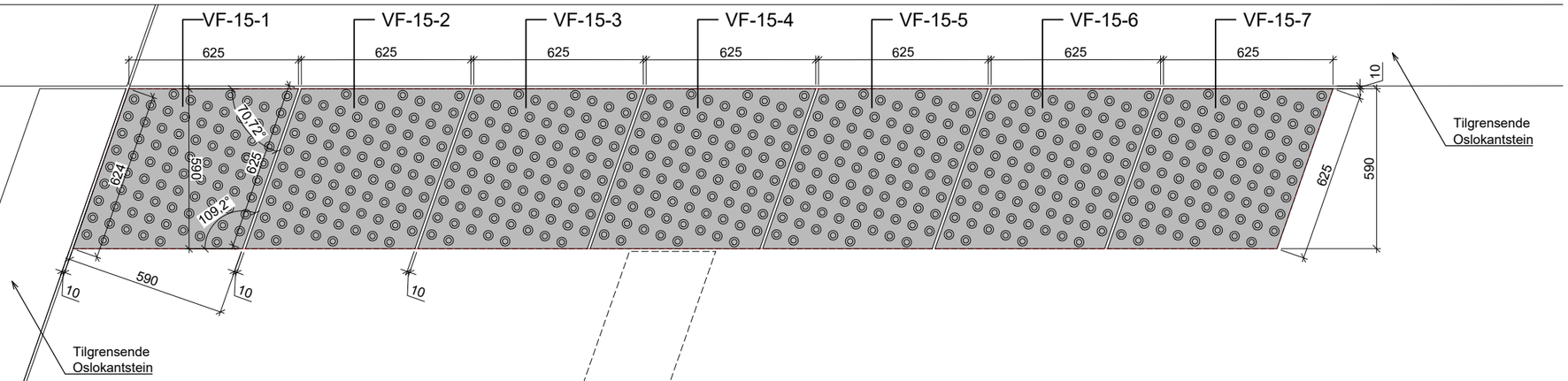
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-335	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 14:12:55 - LAYOUT = J-332 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantegning-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

VARSELFELT NR. 15 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-15-1 til VF-15-7, varselhelle, 7 stk like

2,62 m2 totalt



NB! For varselfelt nr. 17
(på søndre plattform) skal det benyttes et sett med varselheller som er identisk med settet for nr. 15 og nr. 16.

7 stk like varselheller

PLATTFORM F (Nordre)

VARSELFELT NR. 16 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-16-1 til VF-16-7, varselhelle, 7 stk like
(Identiske med VF-15-1 til VF-15-7)

2,62 m2 totalt

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

KOMMENTARER
Merk: For varselfelt nr. 17 skal det brukes identisk sett med helle som for varselfelt nr. 15 og nr. 16

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering
Se tegn. nr. J-338 for planutsnitt plattform F, med hvordan ledelinjer/ oppmerksomhetsfelt skal legges i forhold til varselfelt.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)
1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselfelt nr. 15, 16 og 17
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult

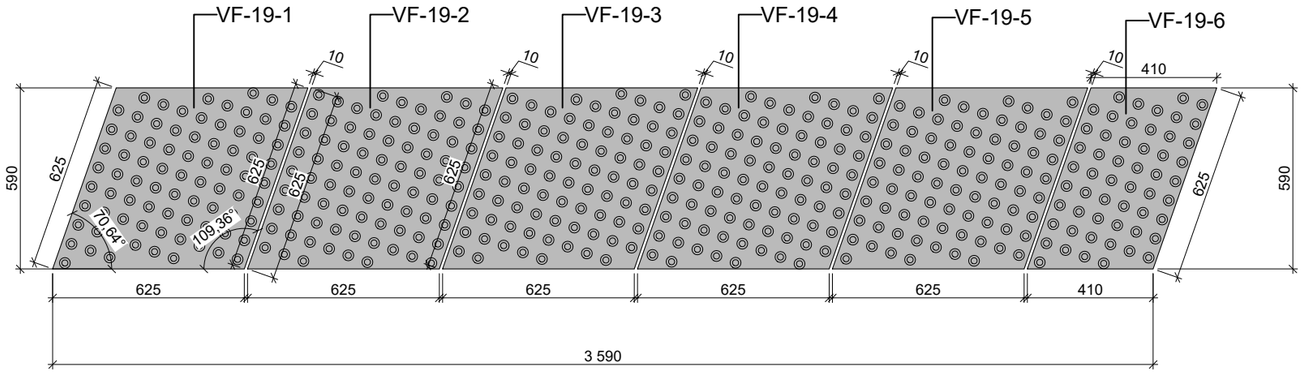
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-336	C01

*N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 14:12:55 - LAYOUT = J-332 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plankramme-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

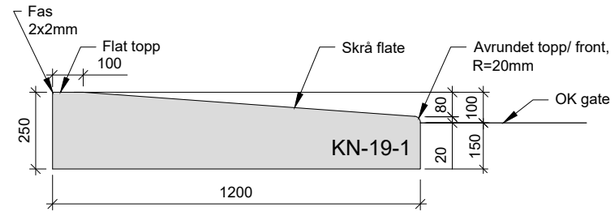
VARSELFELT NR. 19 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-19 -1 - varselhelle, 1 stk
VF-19 -2 - varselhelle, 1 stk
VF-19- 3 - varselhelle, 1 stk
VF-19- 4 - varselhelle, 1 stk
VF-19- 5 - varselhelle, 1 stk
VF-19- 6 - varselhelle, 1 stk
VF-19- 7 - varselhelle, 1 stk

2,12 m2 totalt



KANTSTEINSNEDSENK NR. 19 - 1, Biskop Gunnerus' gate
Nytt rampeelement
Snitt
M = 1:10

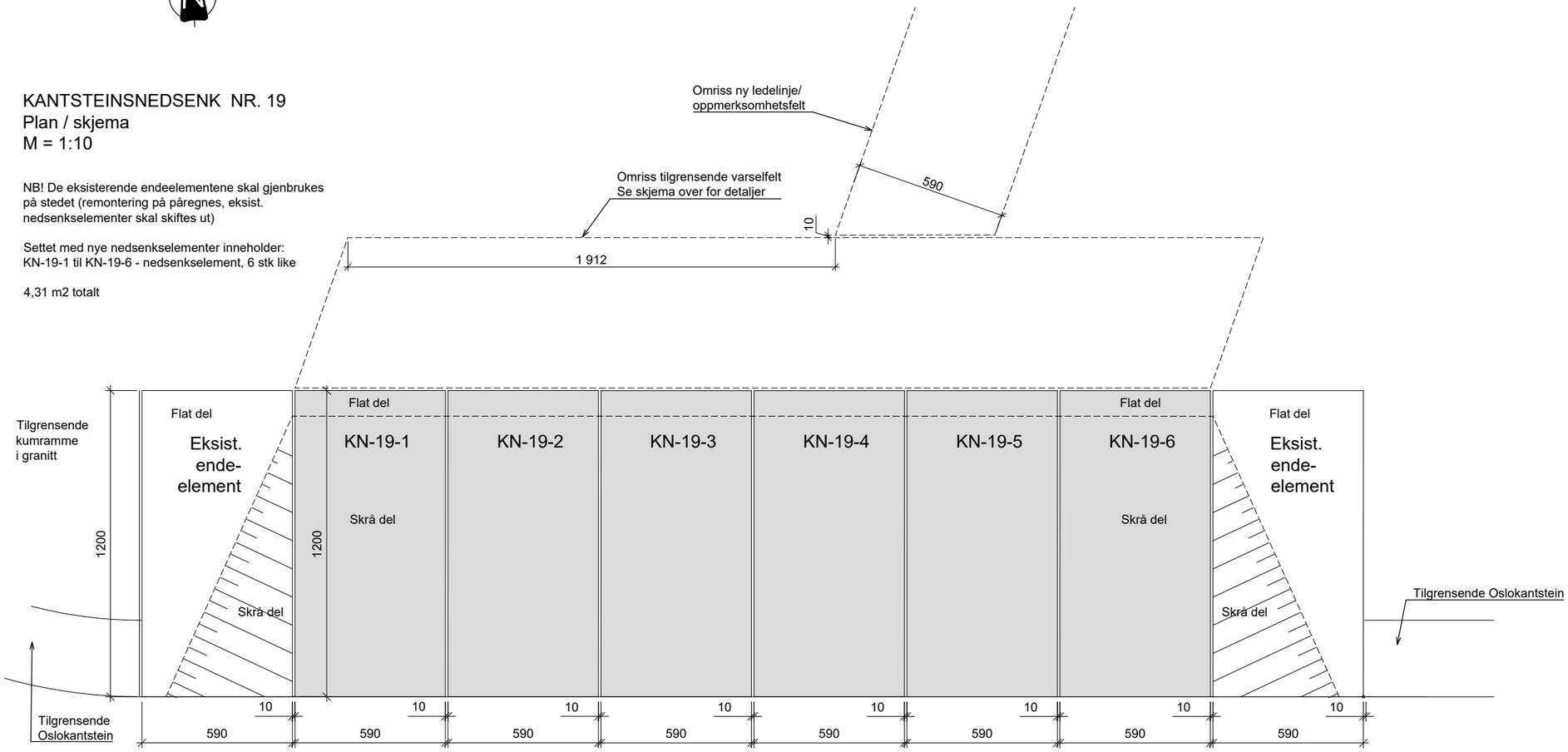


KANTSTEINSNEDSENK NR. 19
Plan / skjema
M = 1:10

NB! De eksisterende endeelementene skal gjenbrukes på stedet (remontering på påregnes, eksist. nedsenkselementer skal skiftes ut)

Settet med nye nedsenkselementer inneholder:
KN-19-1 til KN-19-6 - nedsenkselement, 6 stk like

4,31 m2 totalt



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FAS FOR VARSELHELLER: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

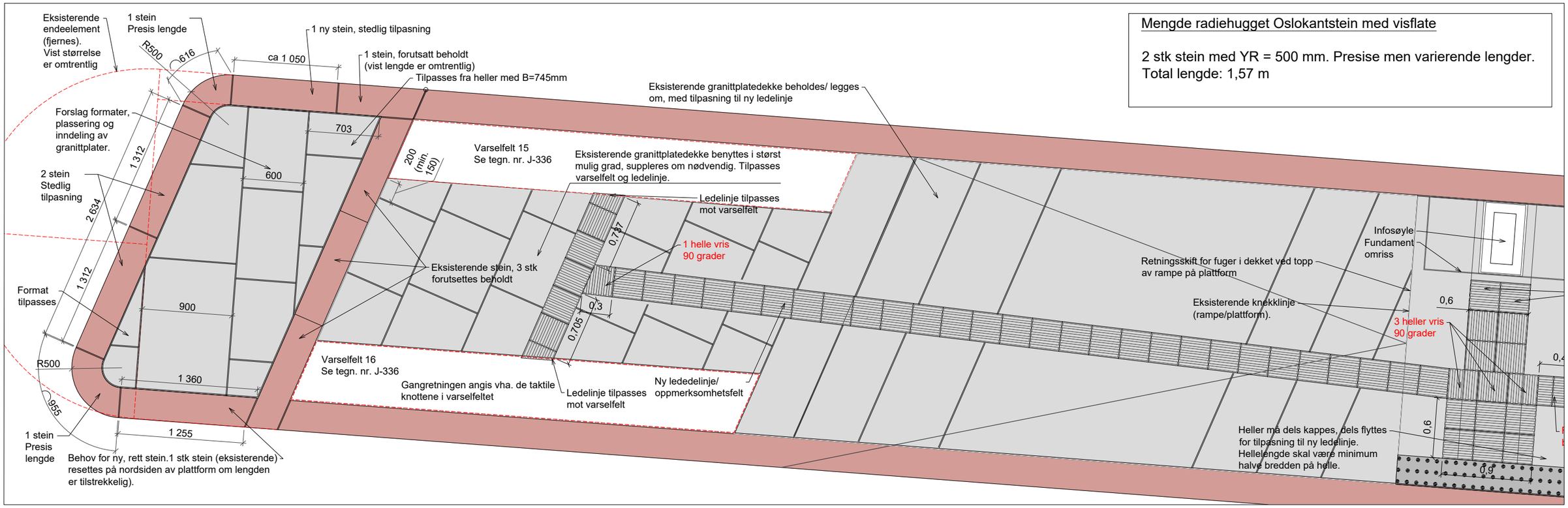
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk og varselfelt nr. 19
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-337	C01

"N:\5230\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-06-11, 14:12:55 - LAYOUT = J-332 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantramme-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

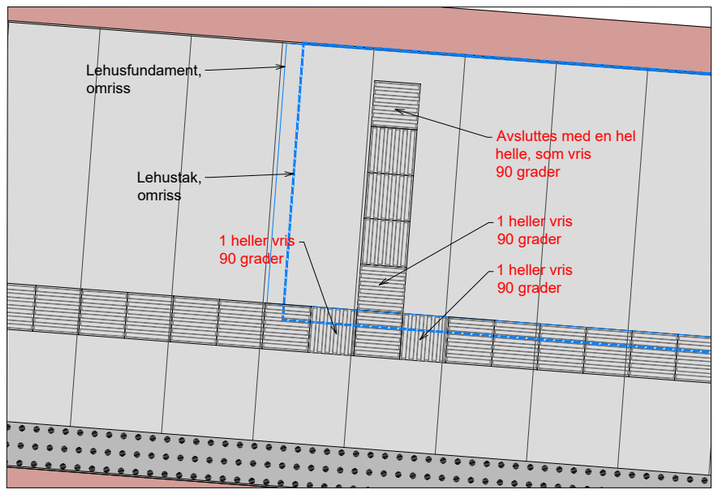
Plattform F (nordre plattform), granittelementer og belegning, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



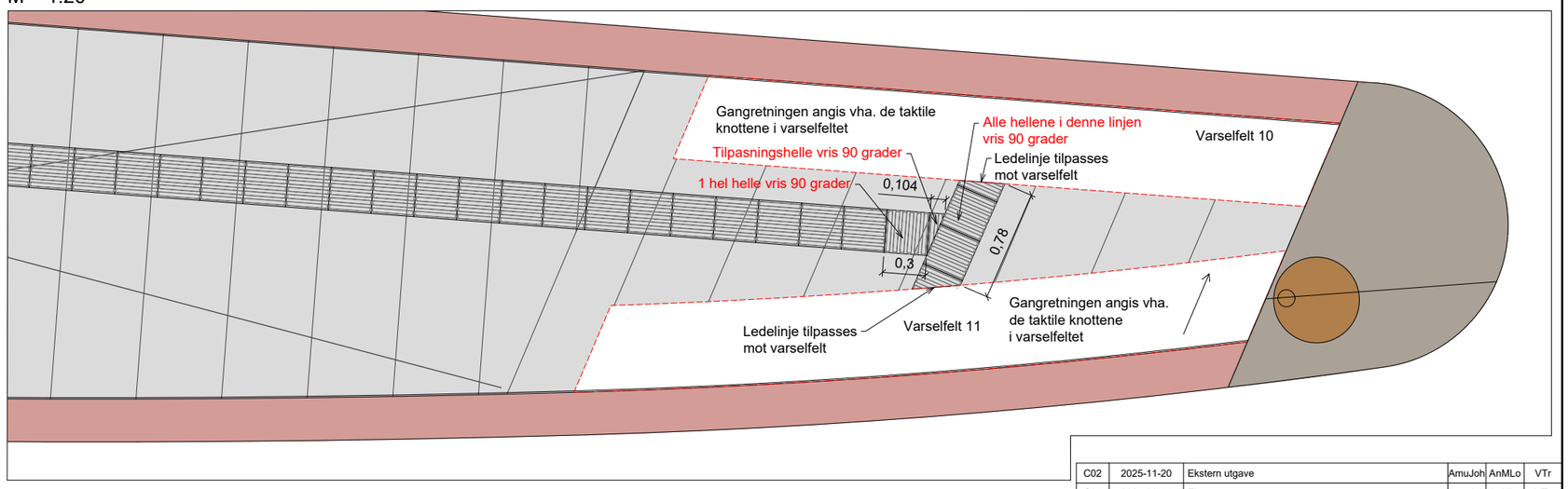
Mengde radiehugget Oslokantstein med visflate

2 stk stein med YR = 500 mm. Presise men varierende lengder.
Total lengde: 1,57 m

Plattform F (nordre plattform), taktilt felt v/ fremre lehus
Plan
M = 1:20



Plattform F (nordre plattform), taktile felt, østre ende.
Plan
M = 1:20



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering
Se tegn. O-303 for møblering plattform F - med hele ledelinjesystemet.
Se tegn. J-332 for varselfelt nr. 10 og 11

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

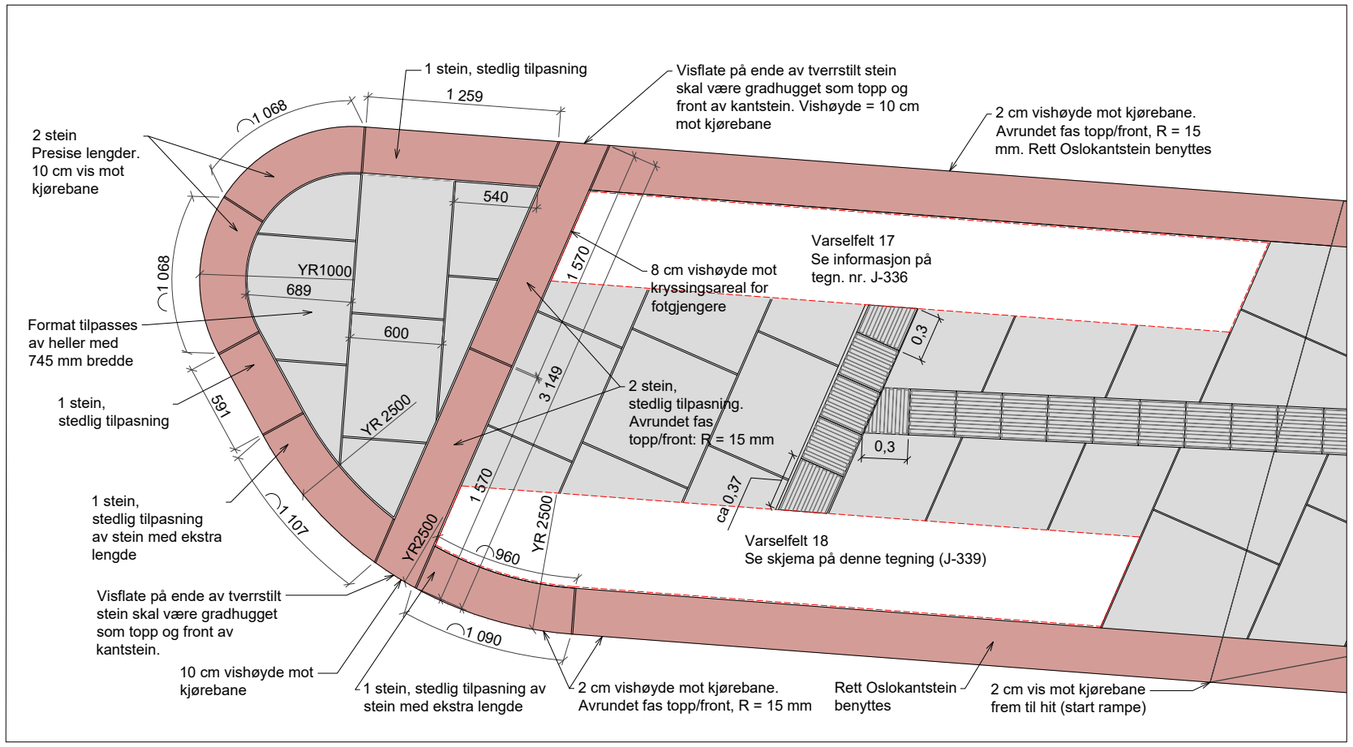
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plattform F (nordre), granittelementer og belegning
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult

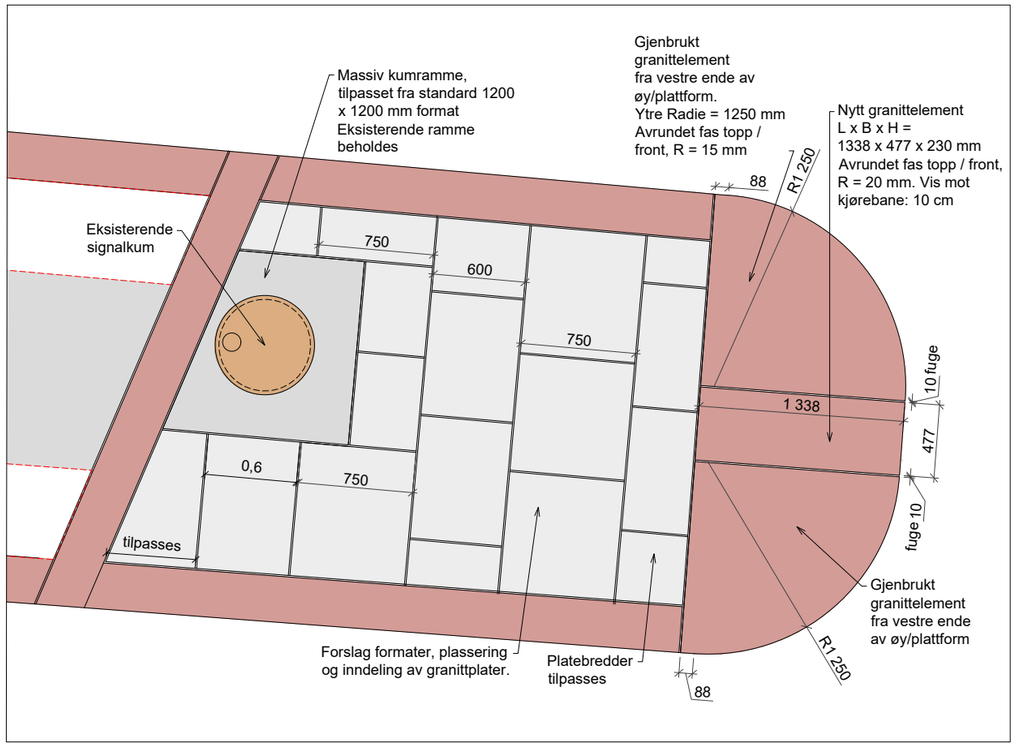
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-338	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-30, 10:51:1 - LAYOUT = J-338 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plan

Plattform E (søndre plattform) - Granittelementer i vest, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



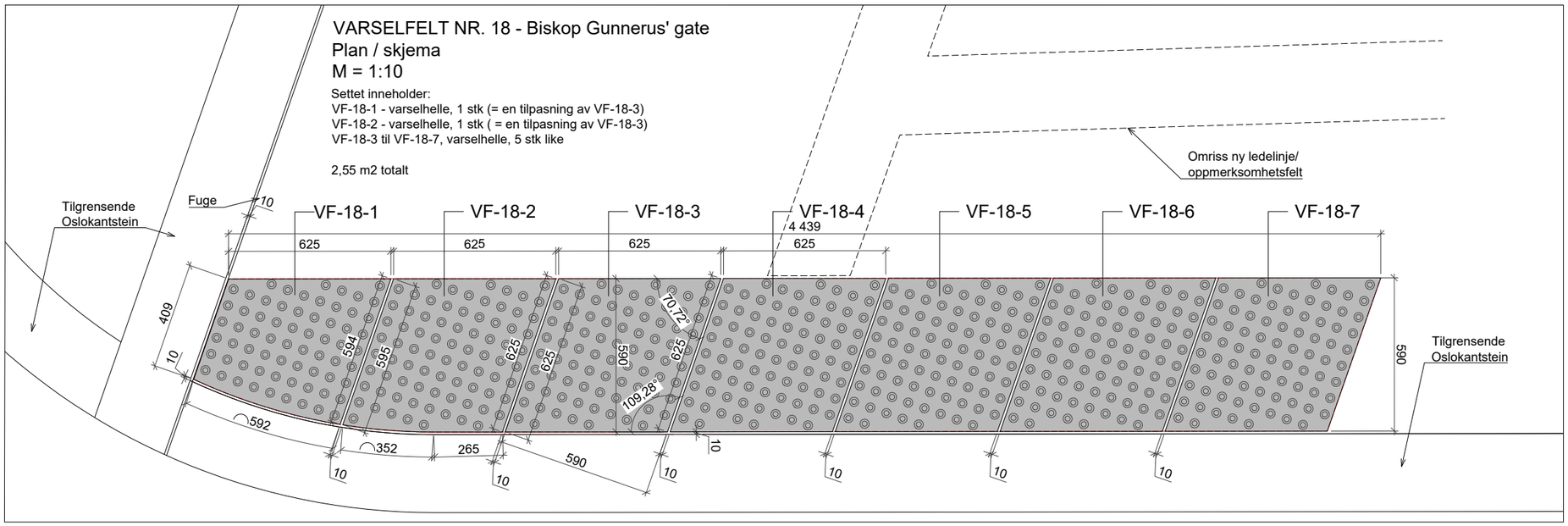
Plattform E (søndre plattform) - Granittelementer i øst, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



VARSELFELT NR. 18 - Biskop Gunnerus' gate
Plan / skjema
M = 1:10

Settet inneholder:
VF-18-1 - varselhelle, 1 stk (= en tilpasning av VF-18-3)
VF-18-2 - varselhelle, 1 stk (= en tilpasning av VF-18-3)
VF-18-3 til VF-18-7, varselhelle, 5 stk like

2,55 m2 totalt



Mengde radiehugget Oslokantstein med visflate

2 stk stein med YR = 1000 mm.
Lengde = 1068 mm.
Total lengde: 2,14 m

2 stk stein med YR = 2500 mm.
Lengde 1200 mm
Total lengde: 2,4 m.
(Begge tilpasses på stedet)

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
Merk: Varselheller nr. VF-18-3 til VF-18-7 er like som VF-15-1 til 15-7

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering
Se tegn. O-303 for møblering plattform
Se tegn. J-336 for varselfelt nr. 17. Dette skal være likt som nr. 15 og 16, som er detaljert på tegn. nr. J-336.
Se tegn. J-340 for ledelinjer plattform E

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

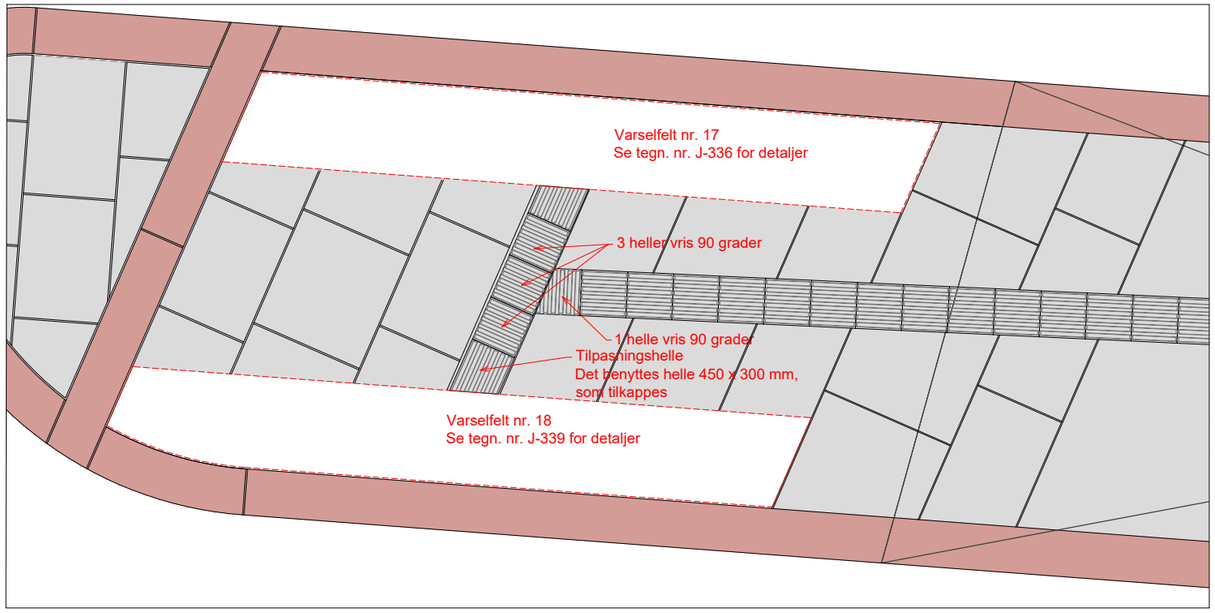
Oslo Bymiljøetaten
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:10/ 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plattform E, granittelementer, belegning, varselfelt 18
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

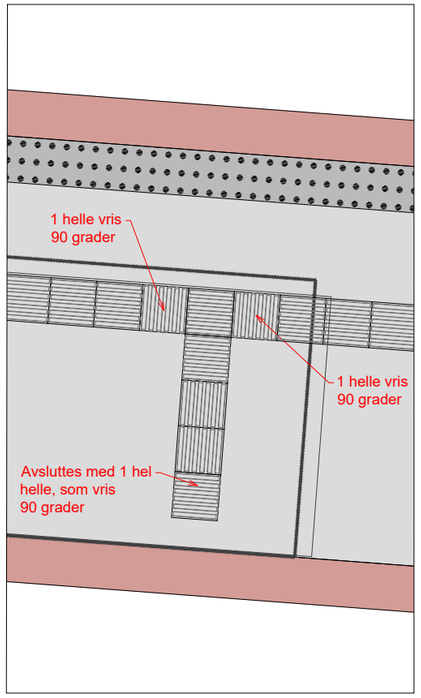
Norconsult
Oppdragsnummer 52305968
Tegningsnummer J-339
Revisjon C02

*N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-30, 11:01:47 - LAYOUT = J-339 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_planrammer-og-rutenett, T_LARK_Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

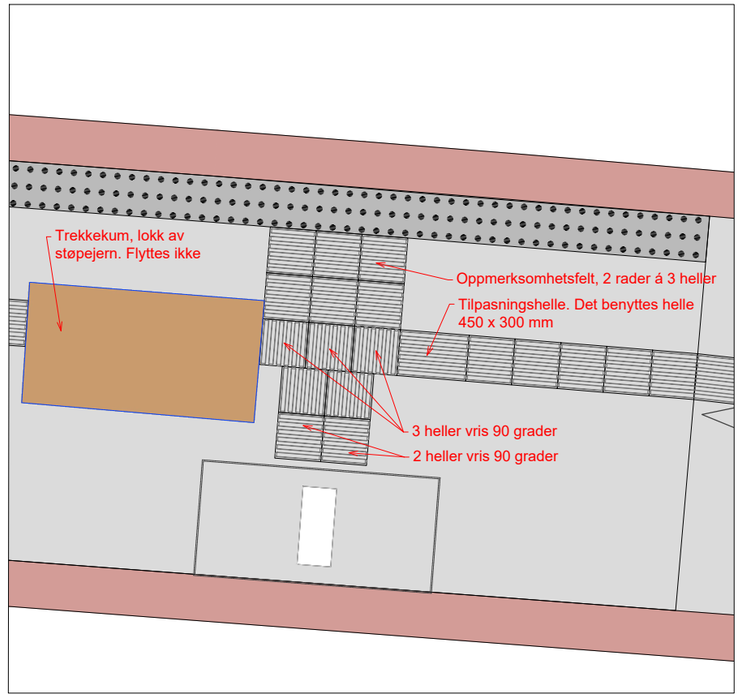
Plattform E (søndre plattform) - ledelinjer, vestre ende
Plan
M = 1:20



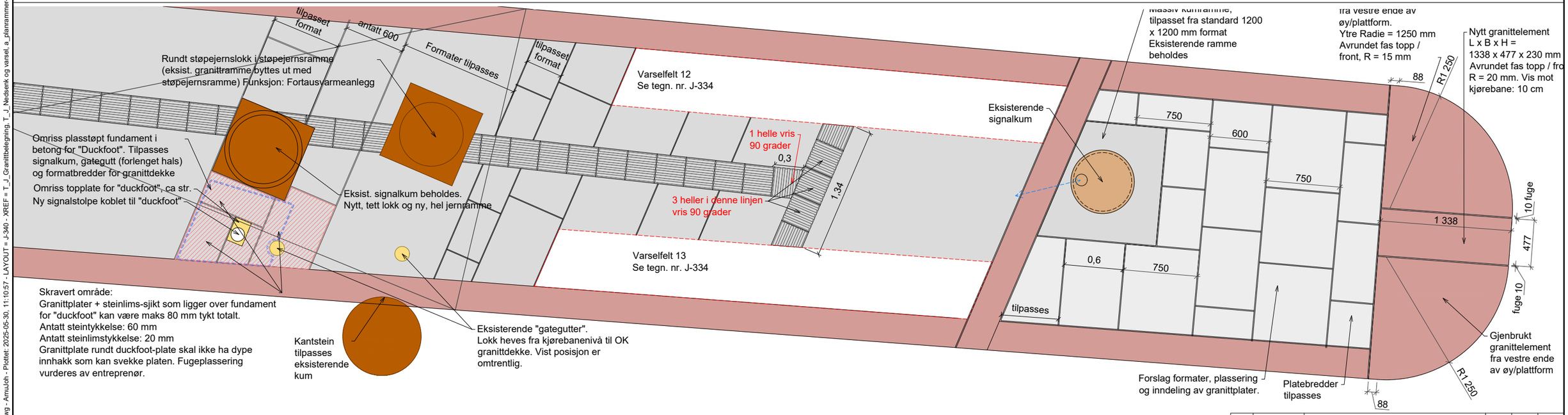
Ledelinje ved fremre lehus
Plan
M = 1:20



Ledelinje ved stoppunkt
Plan
M = 1:20



Plattform E (søndre plattform) - ledelinjer, østre ende
Plan
M = 1:20



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
Se tegn. O-303 for ledelinje inn i fremre lehus.

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering
Se tegn. O-303 for møblering plattform E
Se tegn. J-334 for varselfelt nr. 12 og nr. 13.
Se tegn. J-336 (og J-339) for varselfelt nr. 17
Se tegn. J-338 for prinsipp leggemønster granittdekke på plattform
Se tegn. J-339 for varselfelt nr. 18.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

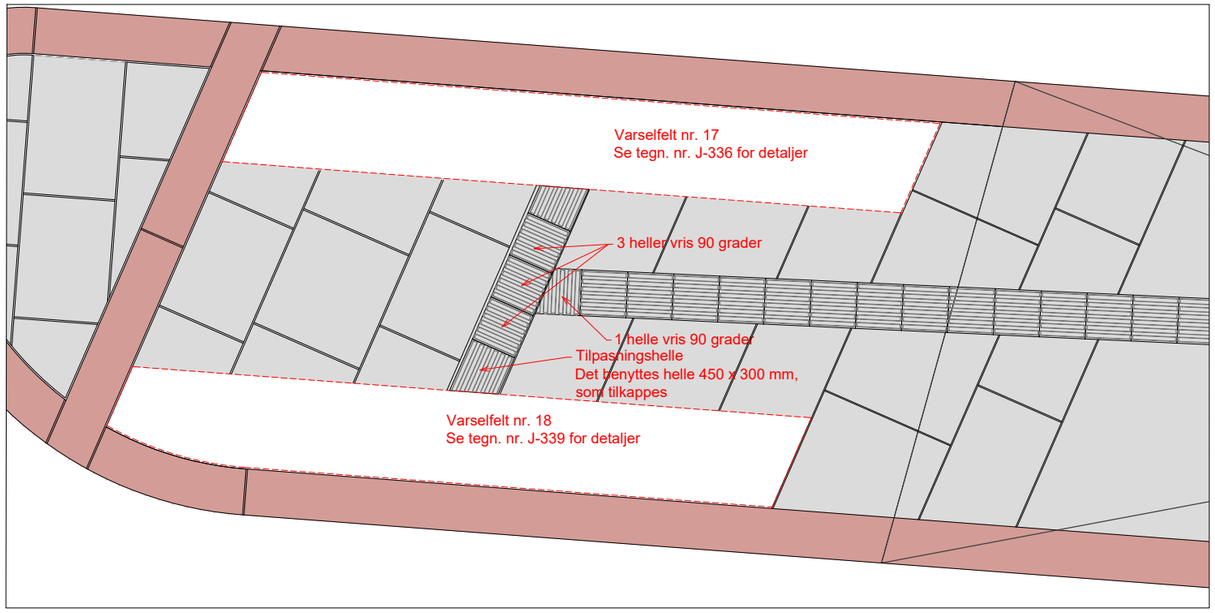
Oslo | Bymiljøetaten | Målestokk (gjelder for A1 format) 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plattform E (søndre), ledelinjer
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

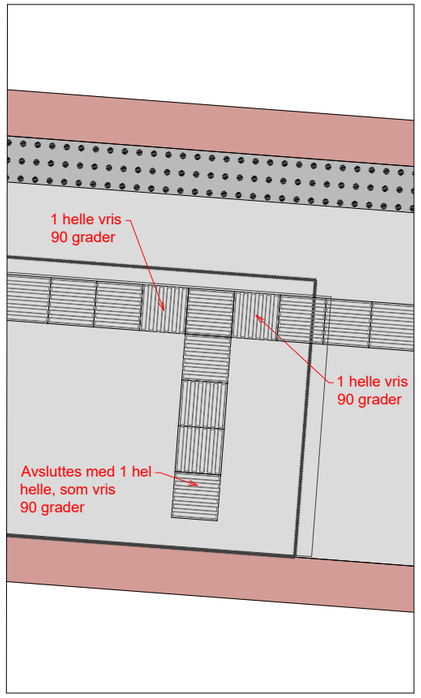
Norconsult | Oppdragsnummer 52305968 | Tegningsnummer J-340 | Revisjon C02

"N:\52305\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-30, 11:10:57 - LAYOUT = J-340 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK_Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

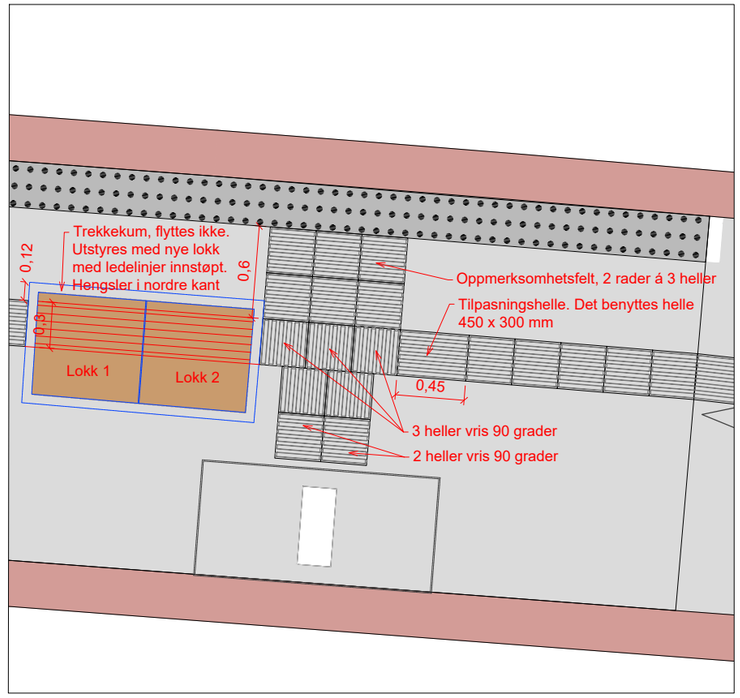
Plattform E (søndre plattform) - ledelinjer, vestre ende
Plan
M = 1:20



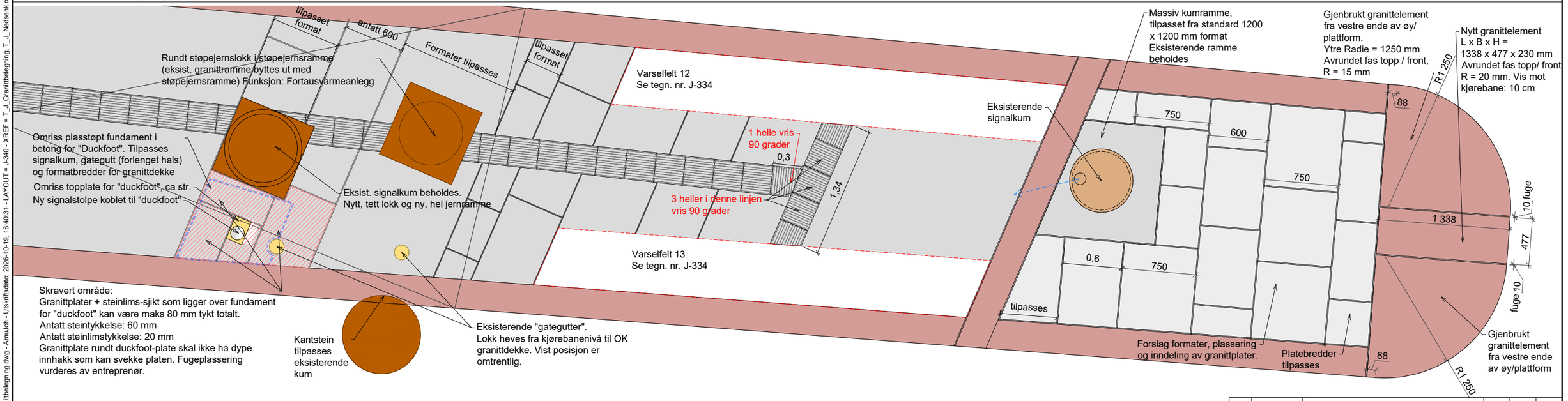
Ledelinje ved fremre lehus
Plan
M = 1:20



Ledelinje ved stoppunkt
Plan
M = 1:20



Plattform E (søndre plattform) - ledelinjer, østre ende
Plan
M = 1:20



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
Se tegn. O-303 for ledelinje inn i fremre lehus.

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering
Se tegn. O-303 for møblering plattform E
Se tegn. J-334 for varselfelt nr. 12 og nr. 13.
Se tegn. J-336 (og J-339) for varselfelt nr. 17
Se tegn. J-338 for prinsipp leggemønster granittdekke på plattform
Se tegn. J-339 for varselfelt nr. 18.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

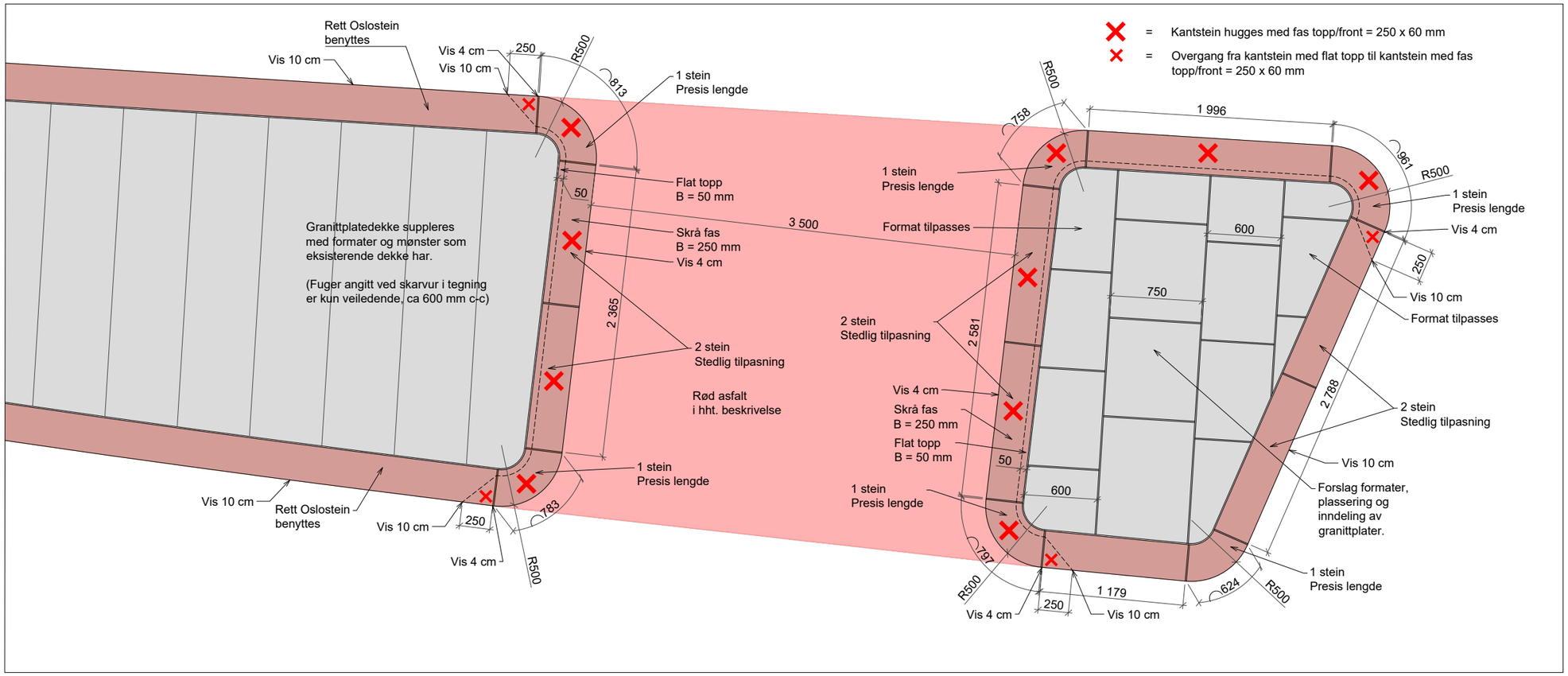
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:20

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Plattform E (søndre), ledelinjer
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

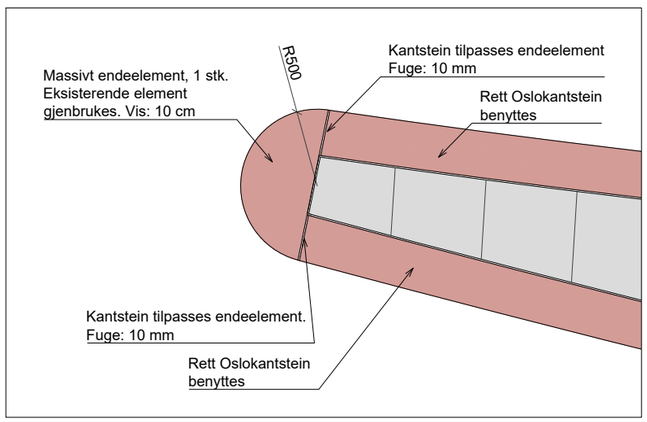
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-340	C03

"X:\no\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 16:40:31 - LAYOUT = J-340 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

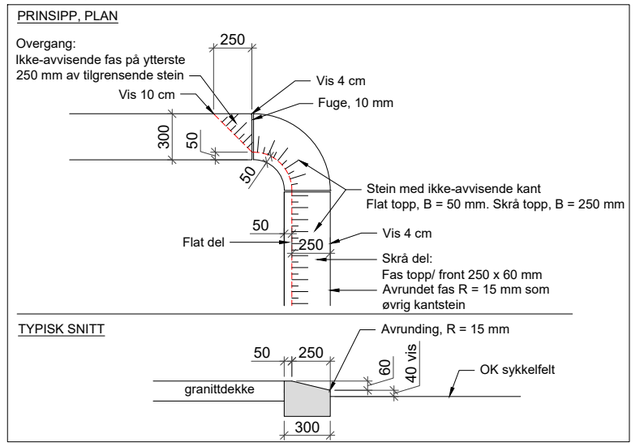
Granittelementer i sørvestre trafikkøy, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



Granittelement vestre ende av sørvestre trafikkøy, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



Ikke-avvisende kantstein. Detaljer/ prinsipp
Plan og snitt
M = 1:20



Mengde radiehugget Oslokantstein

6 stk stein med YR = 500 mm, presise men varierende lengder.
Total lengde: 4,74 m

Lengde ikke-avvisende fas 250 x 60 mm på Oslokantstein

4,46 m + 7,59 m = 12,05 m
Vestre øy / østre øy

MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Oslokantstein satt som list, med vis = 0cm skal kun ha fas 2 x 2 mm topp/ front og topp/ bakside

Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-26	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

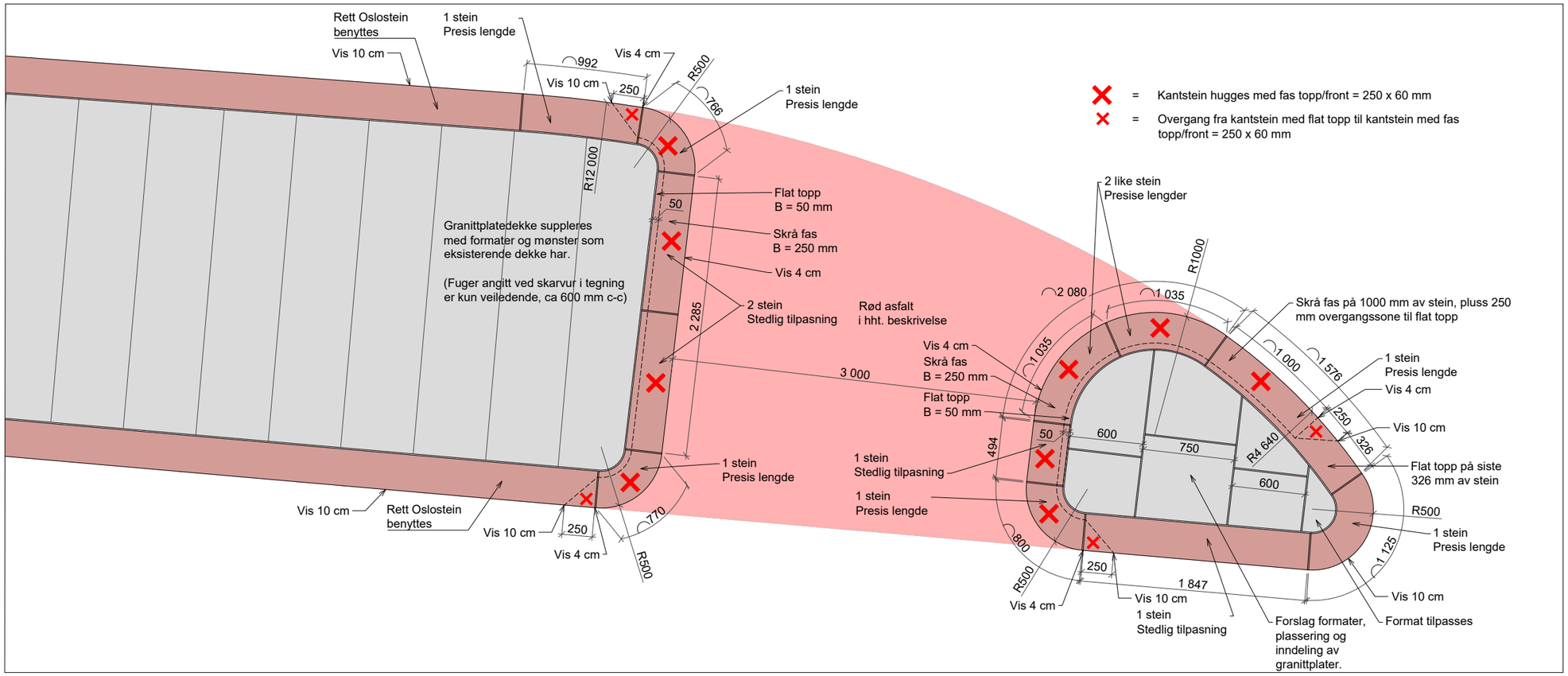
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Trafikkøy vestre - sør, granittelementer og belegning
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult

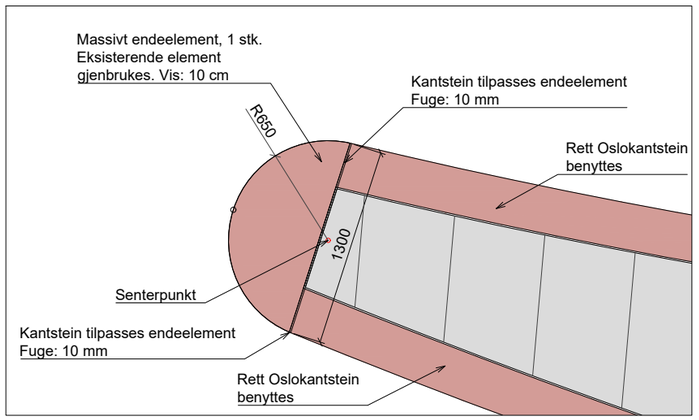
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-341	C03

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2026-01-25, 18:22:21 - LAYOUT = J-341 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

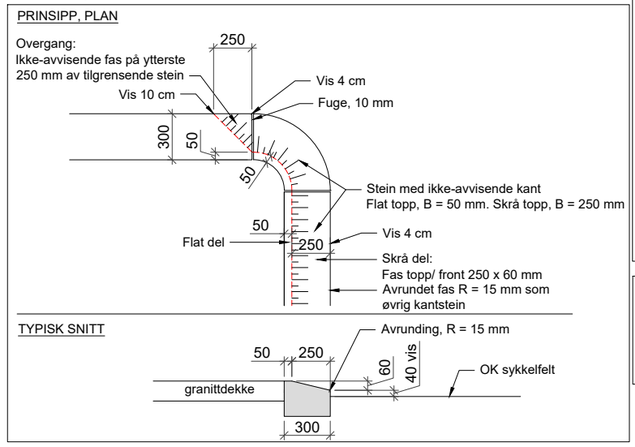
Granittelementer i nordvestre trafikkøy, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



Granittelement vestre ende av nordvestre trafikkøy, Biskop Gunnerus' gate
Plan
M = 1:20



Ikke-avvisende kantstein. Detaljer/ prinsipp
Plan og snitt
M = 1:20



Mengde radiehugget Oslokantstein med ytre visflate:
4 stk stein med YR = 500 mm, presise men varierende lengder.
Total lengde: 3,46 m

2 stk stein med YR = 1000 mm. Lengde: 1035 mm
Total lengde: 2,07 m

1 stk stein med YR = 4640 mm: Lengde: 1.57 m

1 stk. stein med YR = 12000 mm: Lengde: 0,99 m

Lengde ikke-avvisende fas 250 x 60 mm på Oslokantstein

4,32 m + 4,86 m = 9,18 m
Vestre øy / østre øy

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING OSLOKANTSTEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 1
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS: Oslokantstein med visflate skal ha avrundet fas topp/front, R = 15 mm.
Oslokantstein satt som list, med vis = 0cm skal kun ha fas 2 x 2 mm topp/ front og topp/ bakside

Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-26	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:20

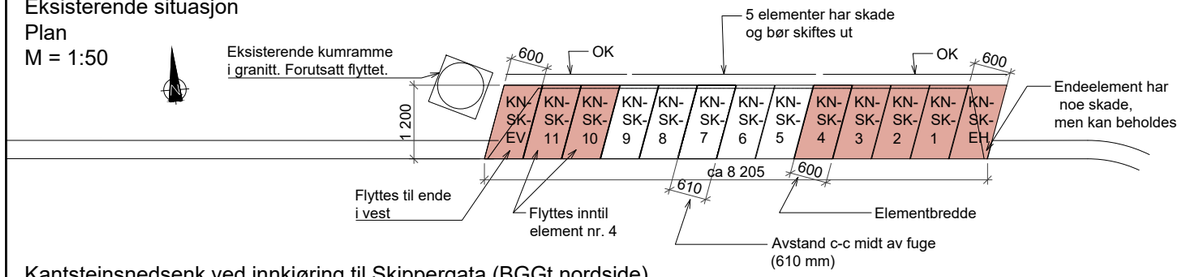
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Trafikkøy vestre - nord, granittelementer og belegning
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult

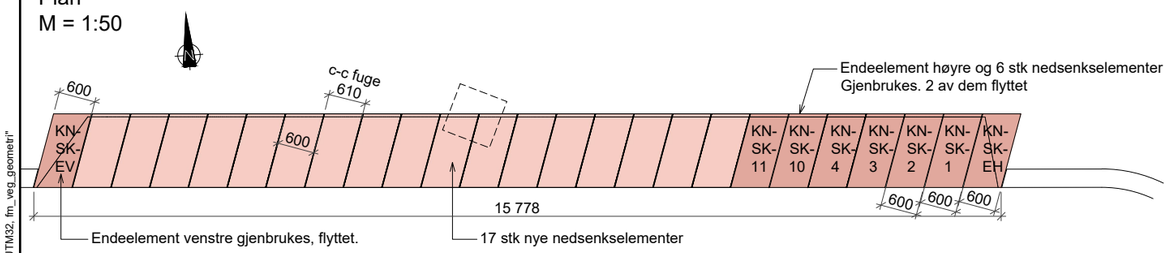
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-342	C03

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2026-01-25, 18:20:36 - LAYOUT = J-342 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

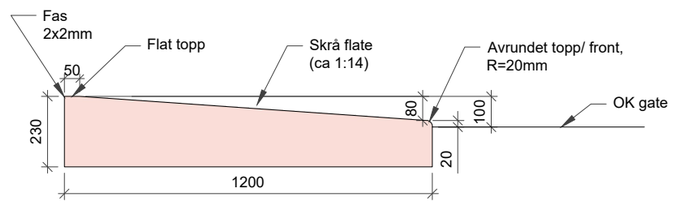
Kantsteinsnedsenk ved innkjøring til Skippergata (BGGt nordside)
Eksisterende situasjon
Plan
M = 1:50



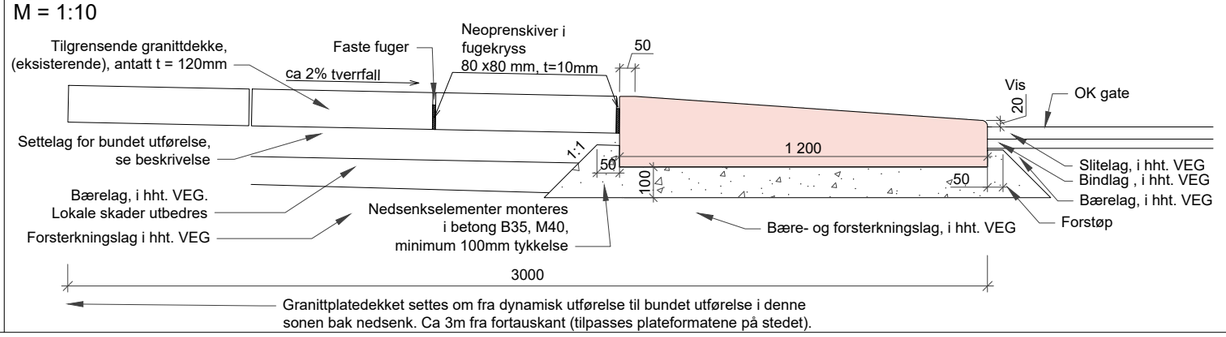
Kantsteinsnedsenk ved innkjøring til Skippergata (BGGt nordside)
Prosjektert løsning
Plan
M = 1:50



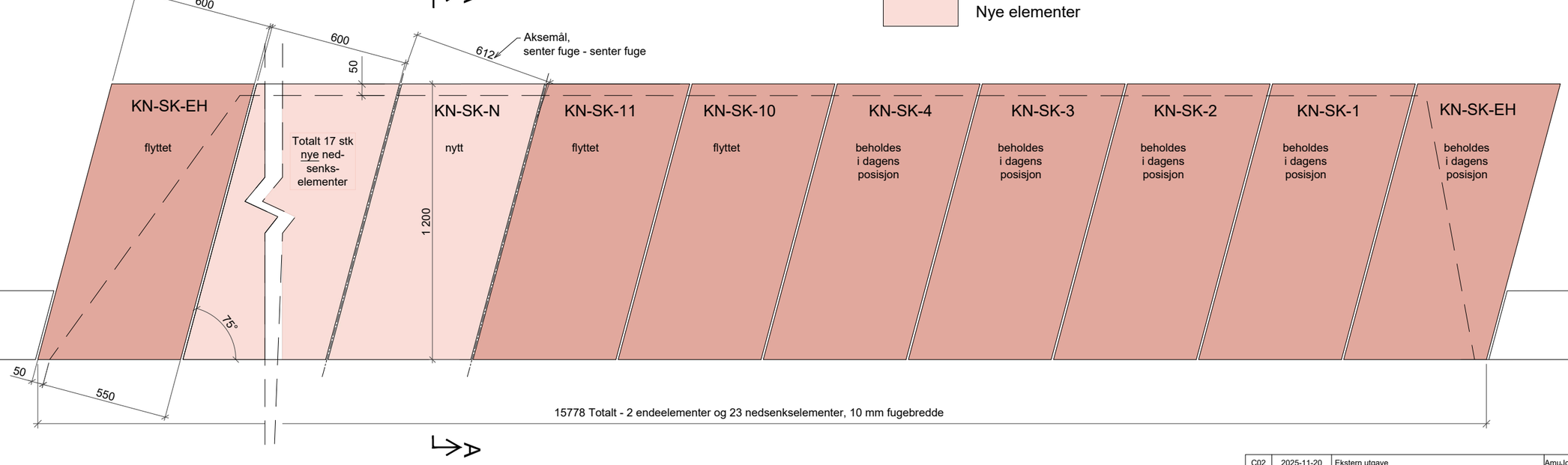
Nedsenkselement KN-SK-N
Tverrsnitt A-A
M = 1:10



Kantsteinsnedsenk - montering
Typisk snitt, i A-A
M = 1:10



Nye nedsenkselement KN-SK-N
Produksjonsmål og plassering
Plan
M = 1:10



Eksisterende elementer

Nye elementer

MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 10 mm. Spekkes med fugemørtel og fuges med fugeskje.

FAS FOR NEDSENKSELEMENTER:
Avrundet fas topp front mot gateside: R = 20 mm.
Alle øvrige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
Eksisterende elementer er tegnet opp etter tilbudstegning fra 2018 (Rambøll/ Bjørbeekk & Lindheim). Tegningen angir 600 mm brede elementer, men ingen fugeavstand er angitt. Elementene *er* likevel montert med noe fuge, og de skal stå med 10 mm fuge i prosjektert løsning.

Nye elementer produseres med 600 mm bredde. Total angitt lengde på sone med nedsenkselementer er basert på 25 stk elementer med 10 mm fuge mellom hvert element.

Eksisterende elementer som skal flyttes skal demonteres varsomt og renskes for gammel betong.

HENVISNINGER
Se landskapsplan, tegn. O-301 for plassering

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50/ 1:10

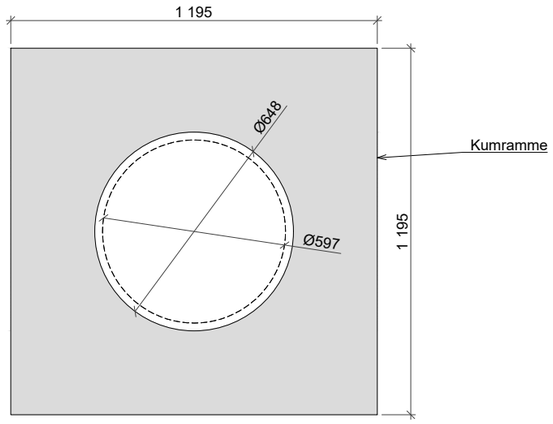
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kantsteinsnedsenk nr. 20 - (Rampe Skippergata nord)
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

Norconsult

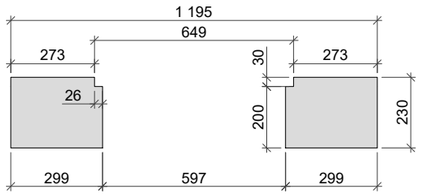
Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	J-343	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfiller\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-30, 11:33:01 - LAYOUT = J-343 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plan"

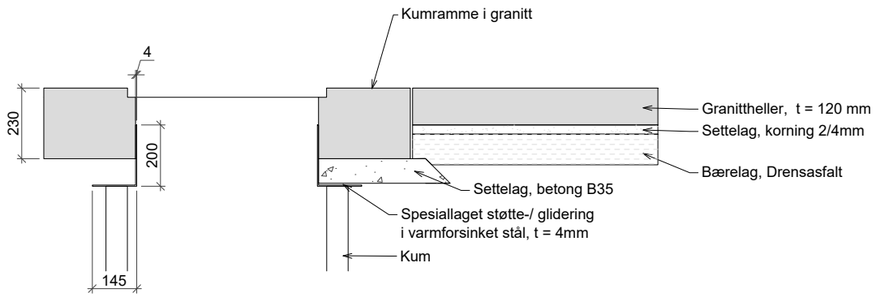
Ramme i granitt for kum Ø 650 mm
Plan
M = 1:10



Tverrsnitt
M = 1:10



Prinsipp for montering av granittramme over kum
Tverrsnitt
M = 1:10



MERKNADER

Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING STEIN:
Overside gradhugges grad 1 - som granittdekke forøvrig
Sider og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemasse.

FAS:
Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER

Enkelte kummer må kappes for tilpasning til dekker, kanter og andre kummer. Denne tegningen viser mål for hel kumramme, og prinsipp for montering. Dette blir det samme også ved tilpassede kummer.

HENVISNINGER

Se landskapsplan O-301 og O-303 for plassering
Se tegn. J-339 for plassering av kum på ende plattform/ trafikkøy.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

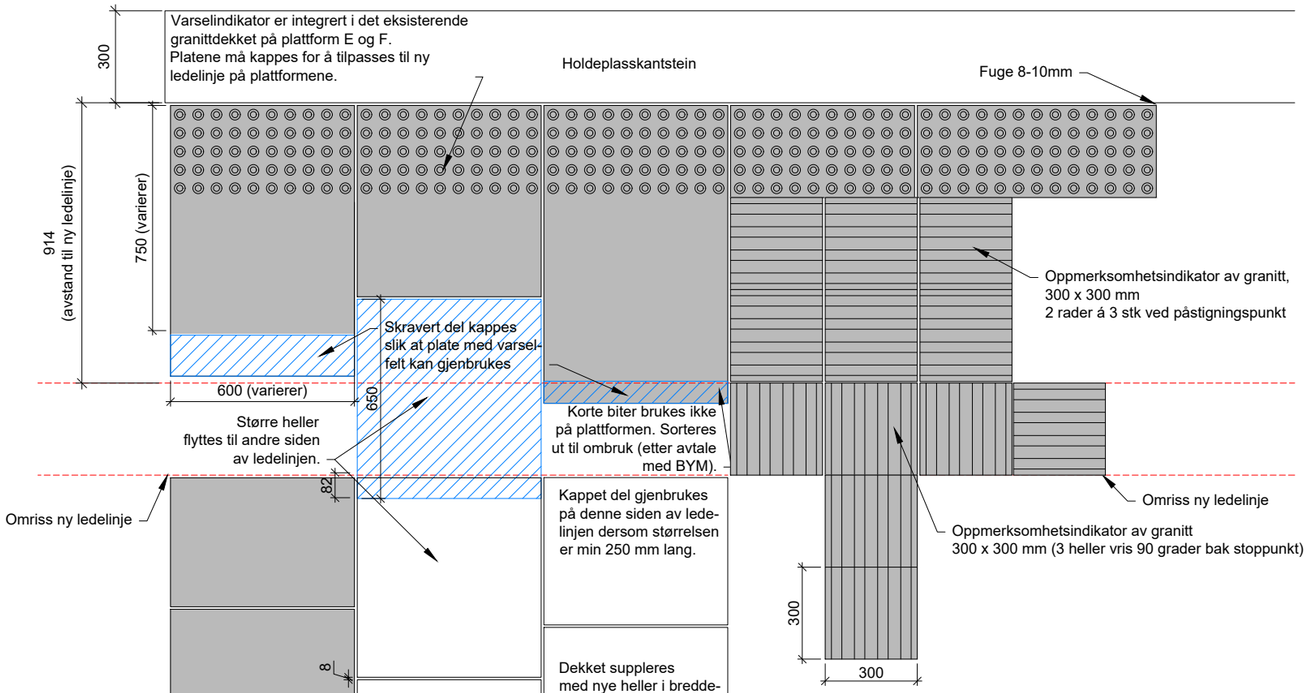
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Kumrammer i granitt
Biskop Gunnerus' gate
Detaljer

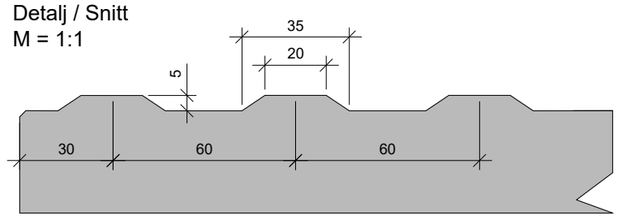
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-344	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-16, 13:09:18 - LAYOUT = J-344 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK_Kart_2D_UTM32_fm_veg_geometri"

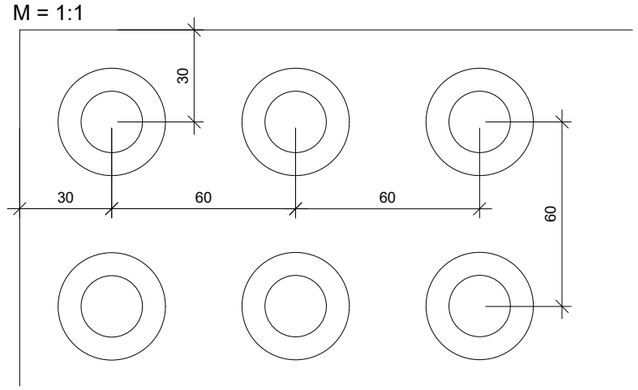
Varselindikator i granitt for holdeplasser
Plan (prinsipp vist for plattform E - sør)
M = 1:10



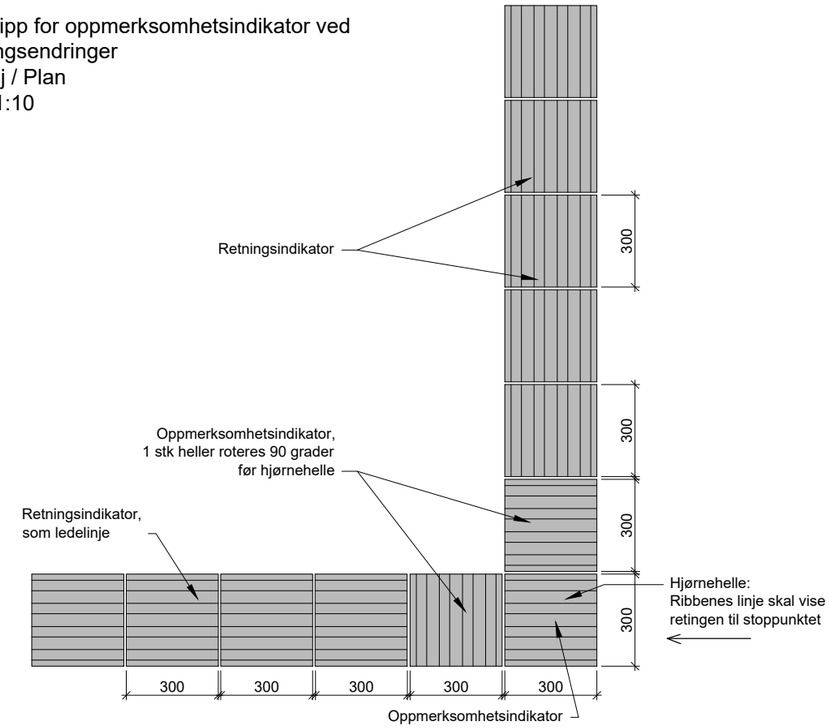
Taktile knopper på varselheller
Detalj / Snitt
M = 1:1



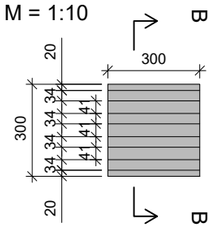
Detalj / Plan
M = 1:1



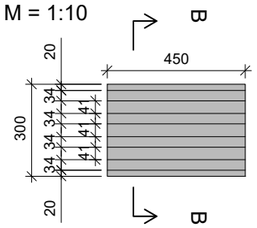
Prinsipp for oppmerksomhetsindikator ved retningsendringer
Detalj / Plan
M = 1:10



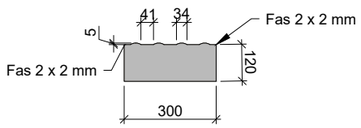
Oppmerksomhetsindikator / Retningsindikator, Bredde 300mm
Granitthelle med langsgående riller
(platetykkelse = 120mm)
Detalj / Plan
M = 1:10



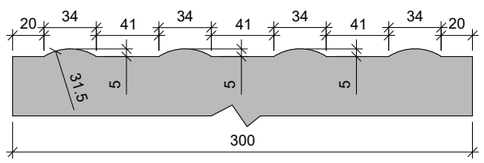
Oppmerksomhetsindikator - tilpasningshelle
Lengde 450mm
Granitthelle med langsgående riller
(platetykkelse = 120mm)
Detalj / Plan
M = 1:10



Tverrsnitt B-B retningsindikator
M = 1:10



Detalj tverrsnitt B-B retningsindikator
M = 1:2
(Samme utforming av riller benyttes på oppmerksomhetsfelt med 600mm bredde)



MERKNADER
Se anbudsbeskrivelse for krav til type stein, farge, tekniske egenskaper, mm.

BEHUGNING TAKTILE HELLER:
Alle synlige flater gradhugges grad 2
Fugesider, bakside og underside gradhugges grad 1 for god vedheft til monteringsbetong og fugemørtel. Presise for fuger 10 mm.

FUGER: 8-10 mm. Fuges dynamisk (f.eks. med fk 2/4)

FAS: Alle synlige kanter fases 2 x 2 mm

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se O-301 for holdeplasser på landskapsplaner

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

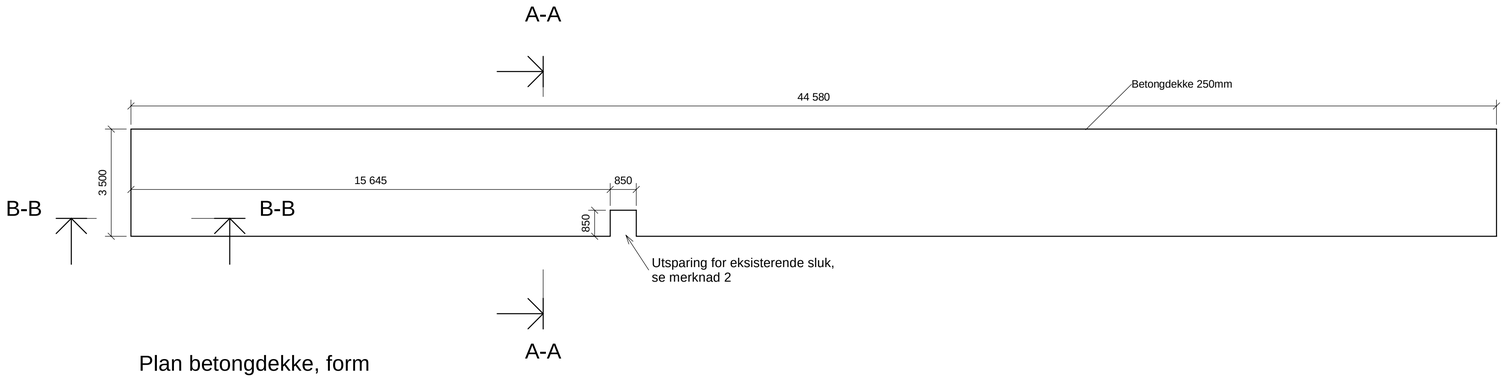
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): Som vist

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Varselheller og oppmerksomhetsfelt, holdeplasser
Prinsipper / detaljer

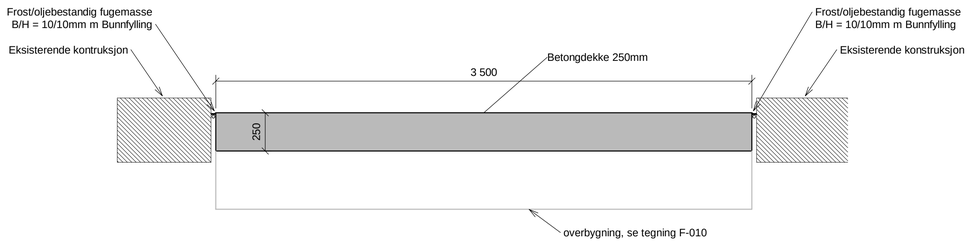
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	J-350	C01

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Granittbelegning.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-05-30, 11:39:18 - LAYOUT = J-350 - XREF = T_J_Granittbelegning, T_J_Nedsenk og varsel, a_plantrammer-og-rutenett, T_LARK, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"



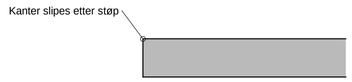
Plan betongdekke, form

1 : 100



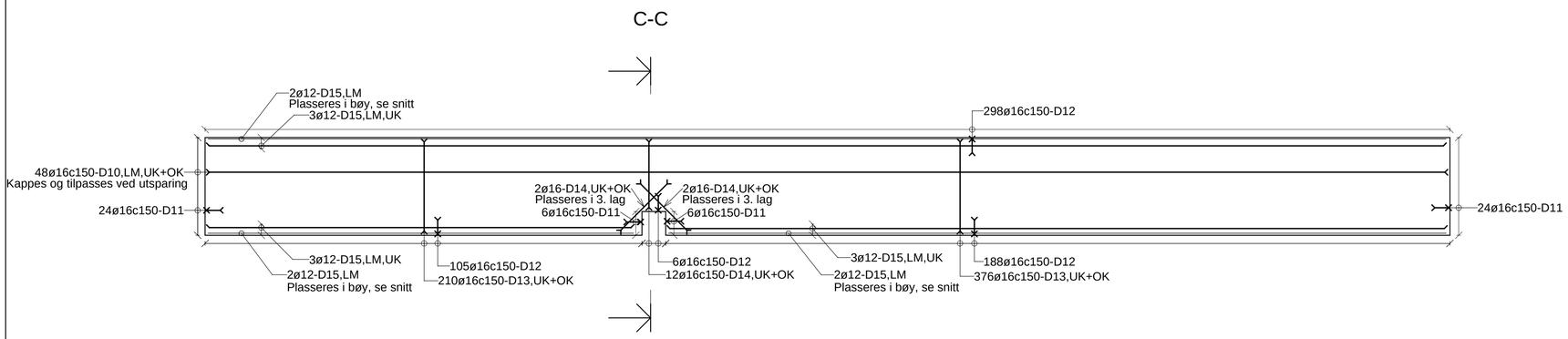
Snitt A, form

1 : 20



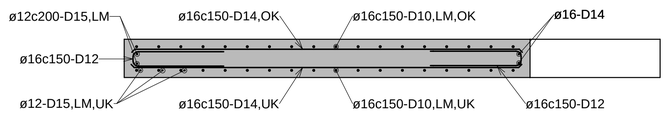
Snitt B, form

1 : 20



Plan betongdekke, armering

1 : 100



Snitt C, armering

1 : 20

BESTEMMELSER

1. GENERELT: UTFØRELSE I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE, NS 3420, NS 13670+NA, NS-EN 1992-1-1+NA og NS 3576-1

2. BETONG:
   - FASTHETSKLASSE: B45
   - BESTANDIGHETSKLASSE: MF40
   - EKSPONERINGSKLASSE: XD3
   - KLORIDINNHOLDKLASSE: Cl 0,10
   - UTFØRELSE OG KONTROLL: UTFØRELSESKLASSE 2
   - TOLERANSER: TOLERANSEKLASSE 1
   - TILSLAG: Dlower = 16 mm, Dupper = 32 mm
   - HERDEKLASSE: 4

3. ARMERING:
   - SLAKKARMERING: B500NC
   - OVERDEKNING: 50 mm ±10mm
   - OMFARINGSLENGDE: 50Ø

4. FORSKALING:
   - FORSKALINGSOVERFLATE: GLATT
   - ALLE SYNLIGE HJØRNER AVFASES MED 20 mm TREKANTLIST

5. OVERFLATEBEHANDLING: SLIPT

6. BETONGDEKKE ETABLERES PÅ GODT KOMPRIMERTE OG AVRETTEDE MASSER.

MERKNADER

1 - LANGSGÅENDE FUGER, FROST OG OLJEBESTANDIGE, ETABLERES MELLOM BETONGDEKKE OG KANTSTEIN.

2 - FOR Å UNNGÅ FASTHOLDING MOT SLUK MÅ DET BENYTTES MINIMUM 20mm SKUMPLAST (ETHAFOAM) RUNDT SLUKET LAGT I HELE HØYDEN AV DEKKET.

3 - FOR OVERBYGNING UNDER BETONDEKKE SE TEGNING F-010

HENVISNINGER

Bøyeliste:	K-302
Overbygning:	F-010
Landskapsplan:	O-301



Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C01	2024.10.22	Ekstern utgave	ROmra	IneBak/ GabHor	VTr

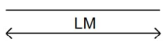
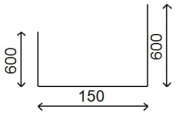
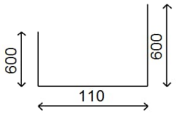
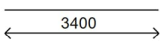
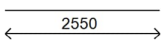
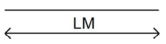
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet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

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder A1): 1:20 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Betongdekke, form og armering
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	K-301	C01

D10	D11	D12	D13	D14	D15				
									
Løpemeter					Løpemeter				

Bøyelisten stemmer overens med: NS-EN ISO3766:2004

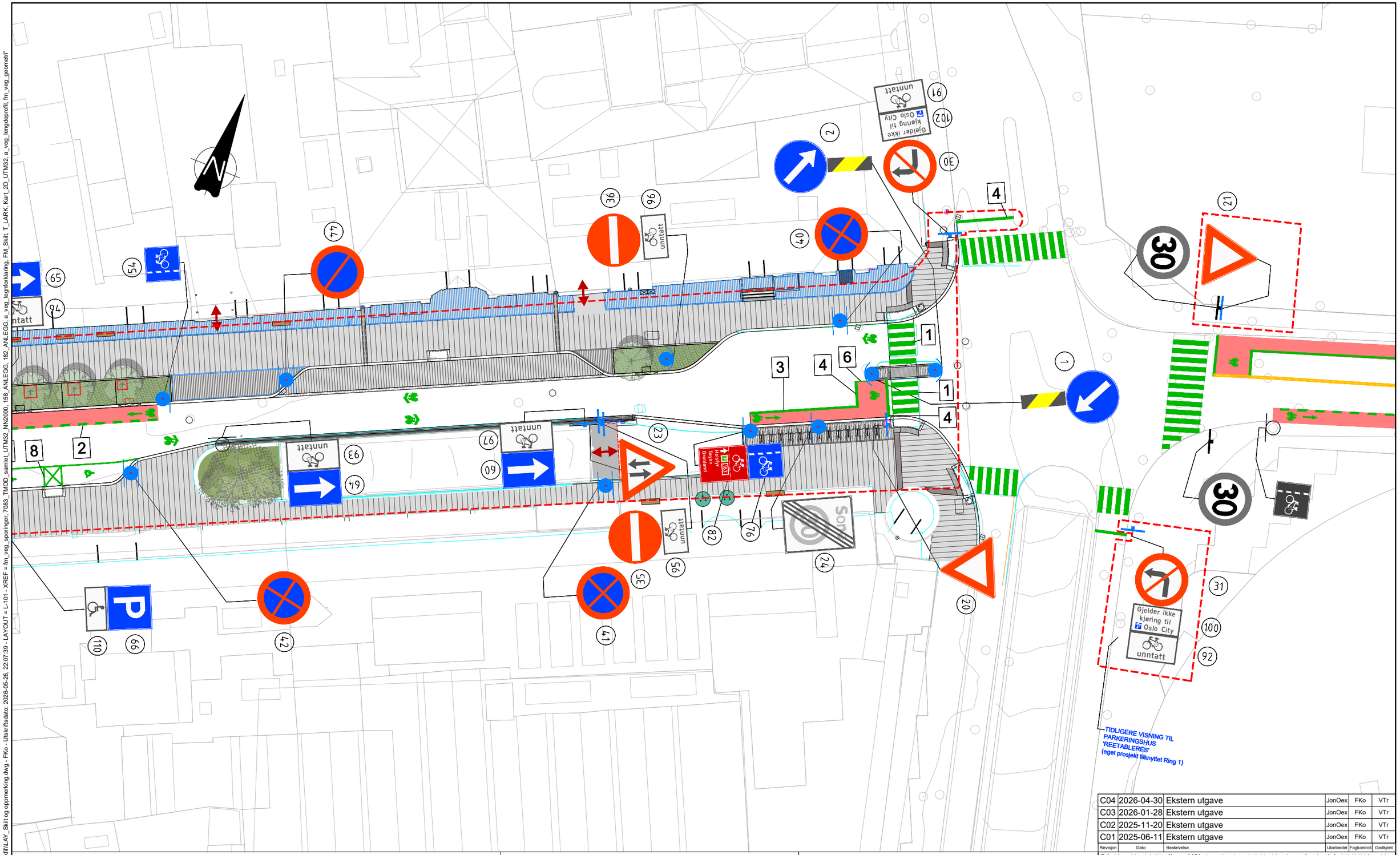
Konstruksjonsdel: Betongplate

Posnr.	Stålkval.	Diam. (mm)	Lengde av hver stang (mm)	Ant. konstr. deler	Stenger pr. del	Totalt antall	Total Lengde (m)	Form-kode	Krok		A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	J	K	O	R / V	Dor (mm)	Revisjon
D10	B500NC	16		1			2484.9	00	0	0	LM														
D11	B500NC	16	1290	1	60	60	77.4	21	0	0	600	150	600											50	
D12	B500NC	16	1250	1	597	597	746.3	21	0	0	600	110	600											50	
D13	B500NC	16	3400	1	586	586	1992.4	00	0	0	3400														
D14	B500NC	16	2550	1	16	16	40.8	00	0	0	2550														
D15	B500NC	12		1			480.4	00	0	0	LM														

Sum denne siden	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40		Hylser	Gjenger	T-Hoder
Total lengde (m)				480.4		5341.8								
Total vekt (kg)				427		8440								

Total vekt inkluderer IKKE vekt av eventuelle T-hoder eller hylser, kun vekt av stang

Bøyeliste	Oppdragsnavn: Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate	Oppdragsnummer: 52305968	Utarbeidet av: ROmra	Utarbeidet dato: 2026.10.22	Tegningsnummer: K-301	Dokumentnummer: K-302
Konstruktør: Norconsult	Oppdragsgiver: Oslo kommune - Bymiljøetaten		Kontrollert av: IneBak/GabHor	Kontrollert dato: 2026.10.22	Bøyelisteside: D1	Revisjonsdato:
			Godkjent av: VTr	Godkjent dato: 2026.10.22		Revisjon: C01



Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C03	2026-01-28	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

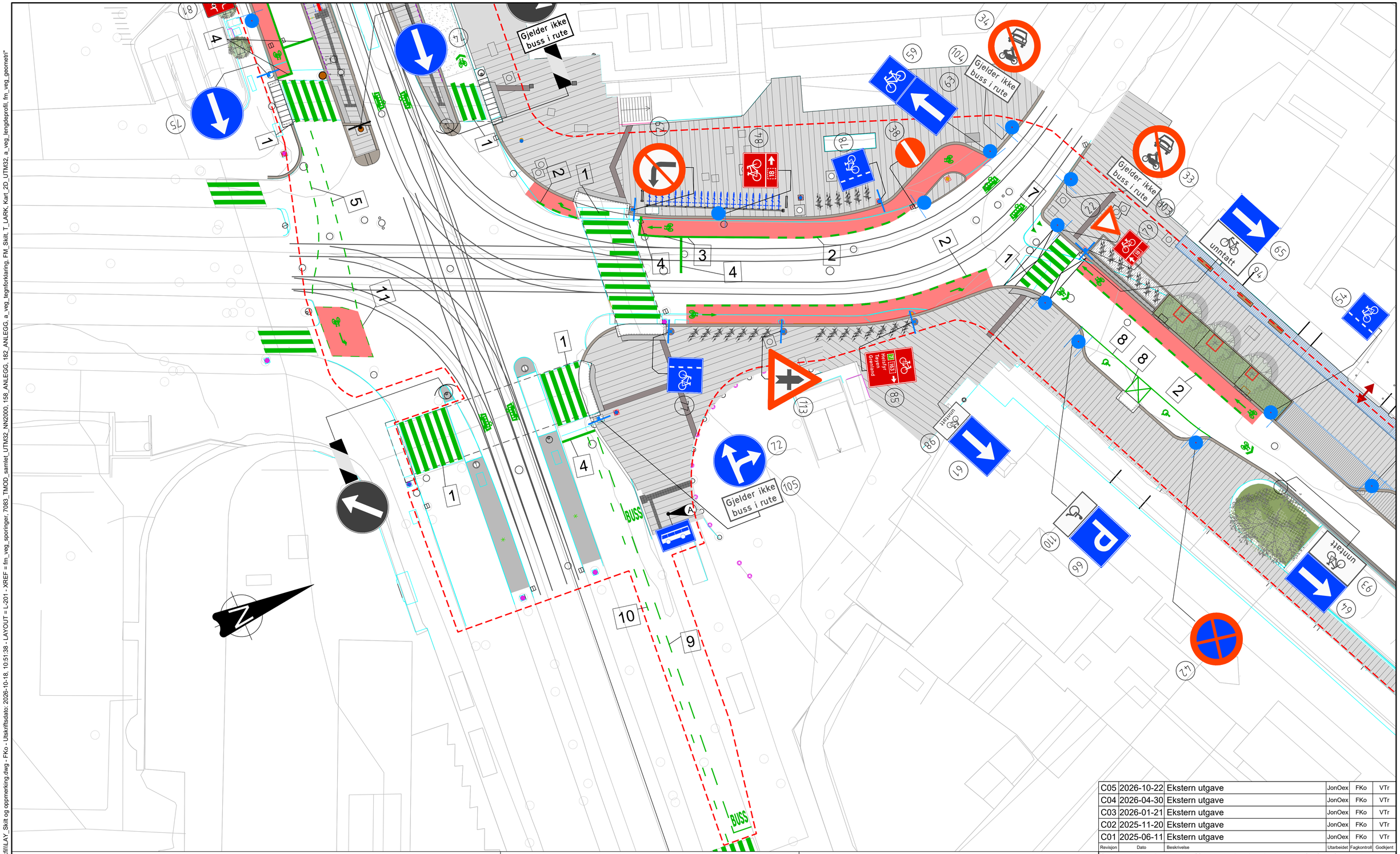
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skilt- og oppmerkingsplan
Stenersgata

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	L-101	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\vegA4xfil\LAY_Skilt og oppmerking.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-05-26, 22:07:39 - LAYOUT = L-101 - XREF = fm_veg_springer, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK_Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"



Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

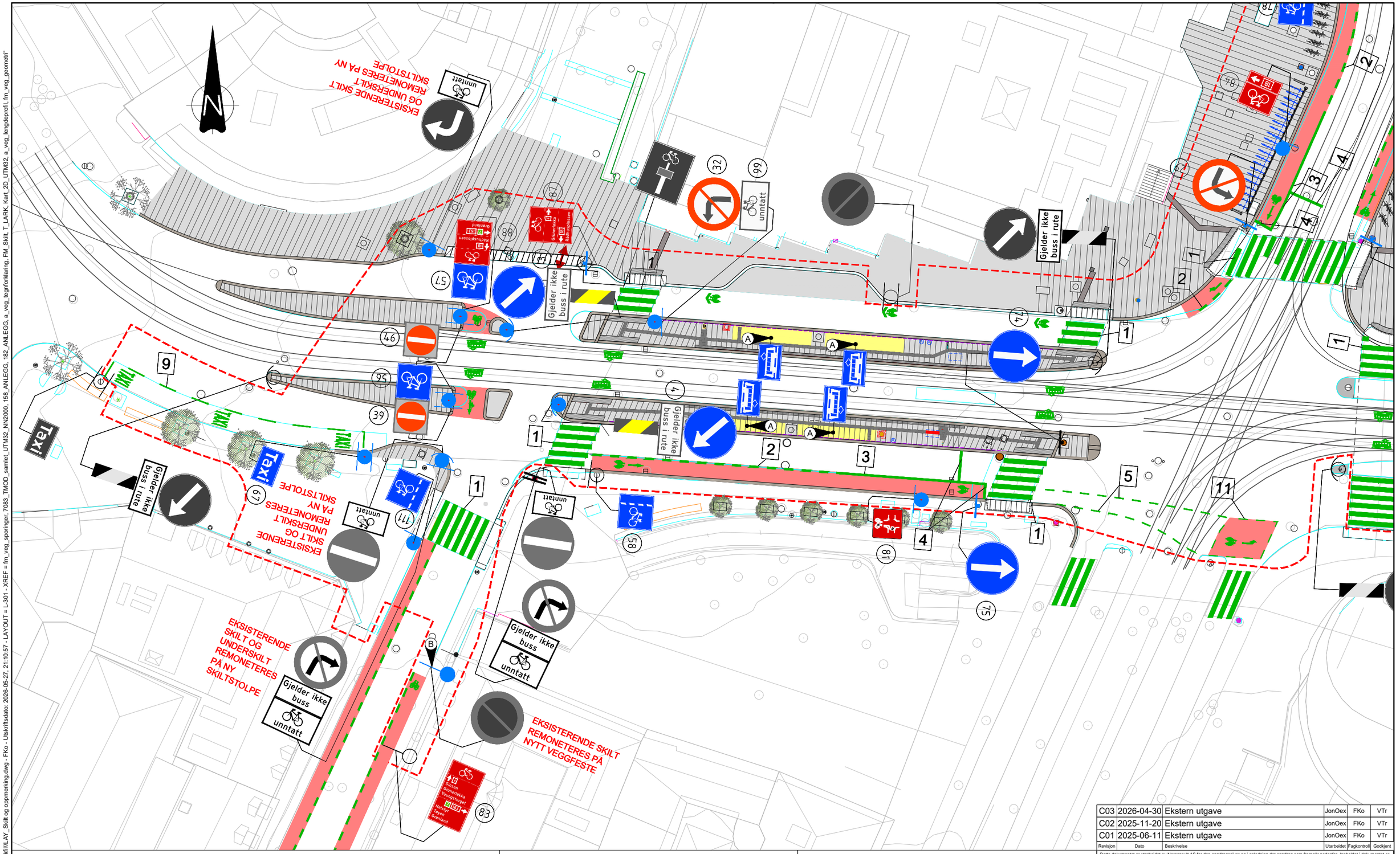
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skilt- og oppmerkingsplan
Nygata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-201	C05

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-10-18, 10:51:38 - LAYOUT = L-201 - XREF = fm_veg_sporinger, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK_Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"



Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skilt- og oppmerkingsplan
Biskop Gunnerus gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-301	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Vegt4x\fil\LAY_Skilt og oppmerking.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-05-27, 21:10:57 - LAYOUT = L-301 - XREF = fm_veg_sporinger, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK_Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
(1) (2)	2 2		404.1 906V	US (ø400 mm) LS (150x500 mm), dvs. halv høyde	Klasse 3 Klasse 3	404.1 i krum utførelse Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(20) (21)	2		202	LS (bredde=700 mm)	Klasse 2	Festes på signalstolpe
(23)	1		148	LS (bredde=700 mm)	Klasse 2	Festes/stripses på eksisterende konstruksjon
(24)	1		368	MS (600x800 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(30)	1		330.1	LS (ø600 mm)	Klasse 2	Festes på ny belysningsmast over lyshode til trafikksignalet
(31)	1		330.2	LS (ø600 mm)	Klasse 2	Festes på signalstolpe på "forlengerpinne". Eksisterende "forlengerpinne" på eksisterende signalstolpe må påregnes byttet i en lengre "forlengerpinne". Eksisterende kamera for deteksjon skal stå montert øverst på "forlengerpinnen". Ny forlengerpinne skal ha samme farge som eksisterende, RAL 6012.
(35) (36)	2		302	LS (ø600 mm)	Klasse 2	(35) Festes/stripses på eksisterende konstruksjon (36) Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(40) (41) (42)	3		370	LS (ø600 mm)	Klasse 2	Tosidige skilt Skiltene monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(44)	1		372	LS (ø600 mm)	Klasse 2	Tosidig skilt Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(54) (76)	2		521.1	400x400 mm	Klasse 1	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(60) (64)	2		526.2	600x400 mm	Klasse 1	(60) Festes/stripses på eksisterende konstruksjon (64) Festes på eksisterende skiltstolpe uten skilt
(91) (92) (95) (96)	4		807.6	LS2, samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 2	Festes under hovedskilt
(93) (97)	2		807.6	LS2, samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 1	Festes under hovedskilt
(100) (102)	2		808	Samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 2	Festes under hovedskilt

Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C03	2026-01-28	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skiltliste
Stenersgata

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	L-601	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Plottet: 2026-04-28, 09:49:16 - LAYOUT = L-601 - XREF = fm_veg_springer, 158_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
(22)	1		202	US (bredde=400 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(33) (34)	2		306.1	LS (ø600 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(77) (78)	2		521.1	400x400 mm 400x400 mm	Klasse 1	(77) Festes på ny KL–mast (78) Festes/stripses på eksisterende KL–mast
(59)	1		520		Klasse 1	Festes over skilt 526.1 i pos. (62)
(61)	1		526.1	400x600 mm	Klasse 1	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(63)	1		526.1	US (270x400 mm)	Klasse 1	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(65)	1		526.2	600x400 mm	Klasse 1	Festes/stripses på eksisterende KL–mast
(66)	1		552	US (400x400 mm)	Klasse 1	Tosidig skilt Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
	Skilt er integrert i lehusleveranse		Skilt er integrert i lehusleveranse	–	–	Skilt er integrert i lehusleveranse
(29)	1		330.2	LS (ø=600 mm)	Klasse 2	Festes/stripses på eksisterende KL–mast
(94)	1		807.6	LS2, samme bredde som hovedskilt; brede=600 mm	Klasse 1	Festes under hovedskilt
(98)	1		807.6	US, samme bredde som hovedskilt; brede=400 mm	Klasse 1	Festes under hovedskilt
(103) (104)	2		808.314	LS, samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 2	Festes under hovedskilt
(110)	1		807.8	US, samme bredde som hovedskilt; bredde=400 mm	Klasse 1	Tosidig skilt Festes under hovedskilt
(113)	1		210	LS (bredde=700 mm)	Klasse 2	Festes/stripses på KL–mast
(38)	1		302	US (ø=400 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801

Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skiltliste
Nygata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-602	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-05-26, 22:02:24 - LAYOUT = L-602 - XREF = fm_veg_springer, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
(3) (4)	2 2 2		404.1 808.314 906V	US (ø=400 mm), LS samme bredde som hovedskilt LS (150x500 mm), dvs. halv høyde	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3	404.1 i krum utførelse Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(32)	1		330.2	LS (ø=600 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(39) (46)	2		302	400x400 mm	Klasse 2	Skilt trykkes på plate med lysegrå bakgrunn Skilt trykkes på motsatt side av skiltplate med skilt 520 for pos. (56) og pos. (57)
	–		Skilt er integrert i lehusleveranse	–	–	Skilt er integrert i lehusleveranse
(56) (57)	2		520	400x400 mm	Klasse 1	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801 Skilt trykkes på motsatt side av skiltplate med skilt 302 for pos. (39) og pos. (46)
(58) (111)	2		521.1	400x400 mm	Klasse 1	(58) Skilt monteres på eksisterende skiltstolpe (111) Skilt monteres på ordinær skiltstolpe i stolpeholder/fotplate på granittdekke
(74) (75)	2		402.3	LS (ø=600 mm)	Klasse 1	Festes på signalstolpe
(72)	1		402.6	LS (ø600 mm)	Klasse 1	Festes på signalstolpe
(105)	1		808.314	LS, samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 1	Festes under hovedskilt
(99)	1		807.6	LS, samme bredde som hovedskilt; bredde=600 mm	Klasse 2	Festes under hovedskilt
(67)	1		514	400x260 mm	Klasse 1	Tosidig skilt Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801

Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skiltliste
Biskop Gunnerus Gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-603	C03

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-05-26, 21:58:47 - LAYOUT = L-603 - XREF = fm_veg_springer, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-05-26, 22:00:45 - LAYOUT = L-604 - XREF = fm_veg_sporinger, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

SKILTLISTE

Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
(85)	1		753.2	Bredde = 400 mm (Teksthøyde = 42 mm)	Klasse 2	Festes under hovedskilt Festes på ny KL–mast
(82)	1		753.2	Bredde = 400 mm (Teksthøyde = 42 mm)	Klasse 2	Festes under hovedskilt
(79)	1		753.1	300 x 300 mm (Teksthøyde = 42 mm)	Klasse 2	Festes/stripses på eksisterende KL–mast
(84)	1		753.1	400 x 400 mm (Teksthøyde = 56 mm)	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe med fundament jf. tegning L–801
(87)	1		753.2	Bredde = 400 mm (Teksthøyde = 35 mm)	Klasse 2	Festes på eksisterende skiltstolpe med skilt
(83)	1		753.2	Bredde = 400 mm (Teksthøyde = 35 mm)	Klasse 2	Festes på eksisterende veggfeste etter at eksisterende skilt 372 Parkering forbudt er flyttet til nytt veggfeste nedstrøms
(81)	1			400 x 400 mm	Klasse 2	Skilt monteres på ordinær skiltstolpe i stolpeholder/fotplate på granittdekke
(88)	1		753.2	Bredde = 400 mm (Teksthøyde = 35 mm)	Klasse 2	Festes under hovedskilt

Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Skiltliste sykkelvisningsskilt

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-604	C04

Posisjonsnr.	Oversikt over langsgående og tverrgående oppmerking			Mål i meter			Farge
	Linjetype	Symbol (A B A C)	Type	A	B	C	
1	1024 Gangfelt		Gangfelt	0,50	0,50	–	Hvit
2	1008 Skillelinje – Sykkelfelt		Symbol	1	1	0,20	Hvit
3	1004 Sperrelinje		Symbol	–	–	0,20	Hvit
4	1020 Stopplinje – Trafikklys		Symbol	–	–	0,25	Hvit
5	1010 Ledelinje		Symbol	1	1	0,10	Hvit
6	1004 Sperrelinje		Symbol	–	–	0,10	Hvit
7	1022 Vikelinje		Vikelinje	0,50	0,50	0,60	Hvit
8	1028 Parkeringsfelt		Symbol	–	–	0,10	Hvit
9	1012.2 Stiplet kantlinje (2+2)		Symbol	2	2	0,10	Hvit
10	1000 Kjørefeltlinje		Symbol	1	3	0,10	Hvit
11	1010 Ledelinje (venteboks)		Symbol	0,5	0,5	0,05	Hvit

Oversikt over symboler		Antall
Type	Symbol	
1034.1R_1.6m Pil		6
1034.1RV_1.6m Pil		1
1034.1V_1.6m Pil		1
1034.1H_1.6m Pil		2
1038 Delesymbol		7
1039 Sykkelsymbol (i sykkelfelt)		11
1039 Sykkelsymbol (i sykkelboks)		1
1042 Symbol for forflytningshemmede		2
1044 Skinnekjøretøy		10
1050.3 TAXI	TAXI	3
1050.2 BUSS	BUSS	2

Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Oppmerkingsliste

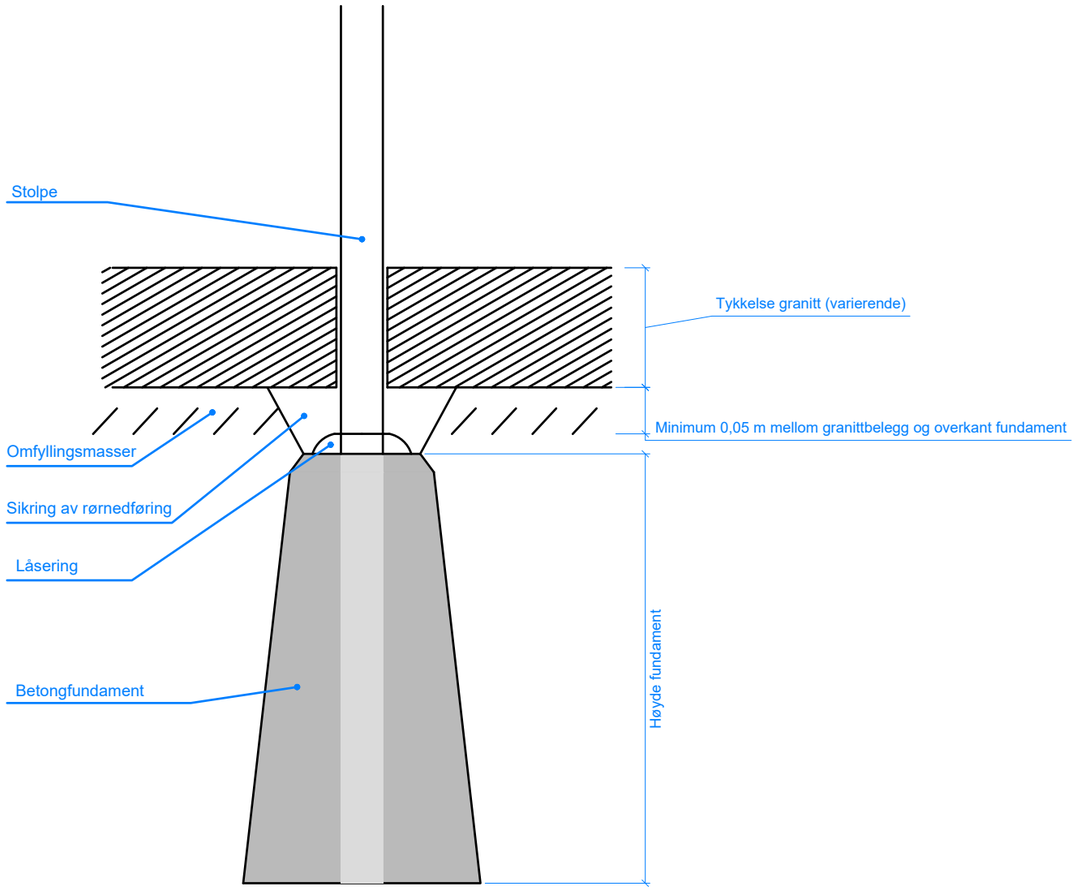
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-701	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Plottet: 2025-11-21, 15:09:12 - LAYOUT = L-701 - XREF = fm_veg_sporinger, 158_ANLEGG, 158_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, a_planrammer-og-ruteneit, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

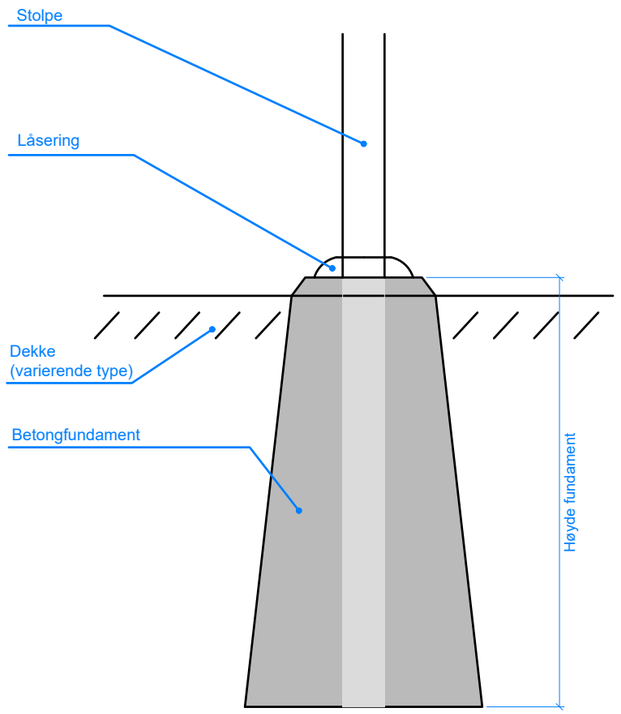
Nedstikksfundament i granittbelegg:

SNITT



Nedstikksfundament i asfalt/gress:

SNITT



Bestemmelser

Form på nedstikksfundament kan variere.

Stolpe- og låseringsdimensjon: 60 mm

Høyde fundament: ca 500 mm for 60 mm skiltstolpe.

Fundament må plasseres slik at det blir minimum 0,05 m mellom overkant av fundament og underkant granittbelegg om setninger skulle oppstå.

Rørnedføring må sikres slik at omfyllingsmasser ikke får trekke inn til stolpe eller falle ned i fundament.

Henvisninger

Retningslinjer for planlegging og oppsetting av trafikkskilt i Oslo, 3. utgave mars 2002, kpt. 4.3.1.

Detalj av granittbelegg rundt nedstikksfundament, se J-tegning fra LARK vedrørende tilpasning/samordning.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljer skiltstolpefundamenter

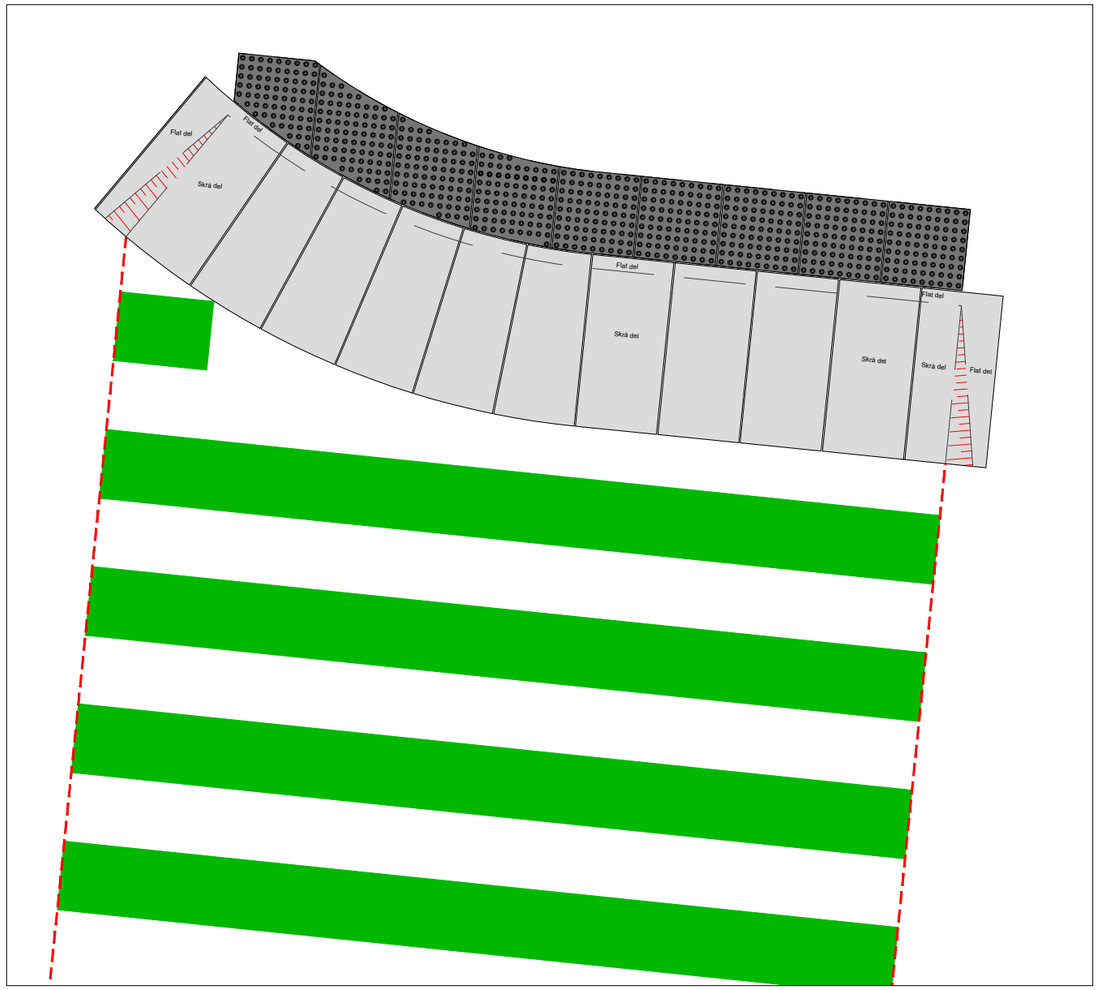
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-801	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - JonOex - Plottet: 2025-11-18, 16:02:17 - LAYOUT = L-801 - XREF = fm_veg_sporinger, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_l

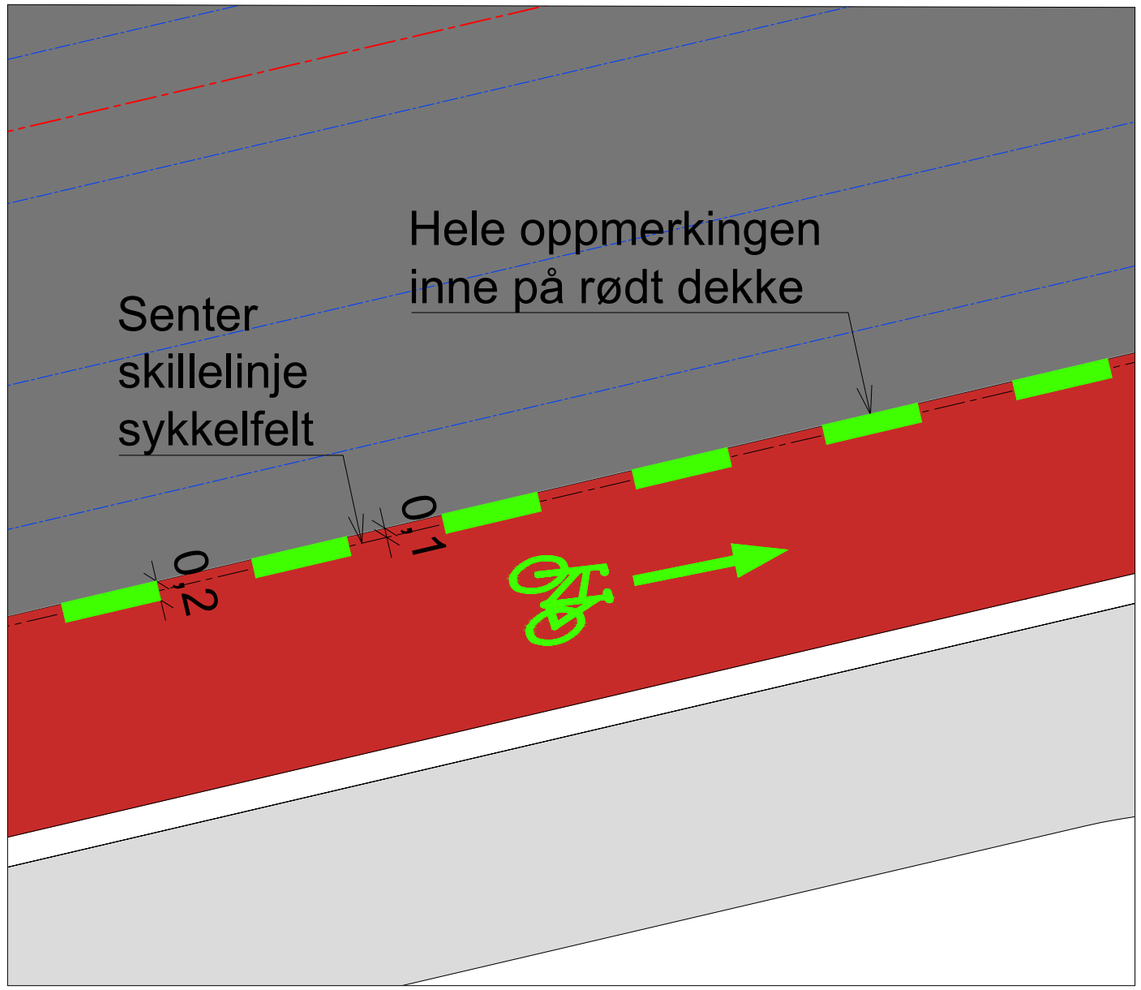
Gangfeltbredde

Detalj av bredde på oppmerket gangfelt i forhold til nedsenkelementer



Oppmerking sykkelfelt

Plassering av oppmerkingslinje i forhold til rødt dekke



Tegnforklaring

- Skiltstolpe ny posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skiltplate ny posisjon
- Skiltstolpe eksisterende posisjon
- Skiltstolpe med tosidig skilt eksisterende posisjon
- Ny posisjon skiltplate montert på annen mast
- Eksisterende posisjon skiltplate montert på annen mast
- Ny posisjon tosidig skiltplate montert på fasade
- Skiltplate montert på fasade eksisterende posisjon
- Ny skiltplate
- Eksisterende skiltplate

Merknader

- (A) Skilt inkluderes i lehus/informasjonstavle
- (B) Nytt veggfeste etableres på "søyle nr. 3"
- Prosjektavgrensningslinje skilt og oppmerking
- Skilt og oppmerking innenfor prosjektavgrensningslinjen som ikke er vist i planen skal fjernes
- V320 Planlegging og oppsetting av trafikkskilt skal følges
- 10 år gamle skilt bør erstattes
- Skadet skilt må erstattes

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detalj vegoppmerking

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	L-802	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Plottet: 2025-11-24, 15:41:29 - LAYOUT = L-802 - XREF = fm_veg_sporinger, 158_ANLEGG, 182_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"

Skiltstolpefundamenter

Fundament nr	Posisjon X	Posisjon Y	Merknad
01	6643044.234	598028.302	Skiltstolpe
02	6643047.327	598034.851	Skiltstolpe
03	6642941.870	597819.315	Skiltstolpe
04	6642933.327	597825.266	Skiltstolpe
22	6642997.659	597924.758	Skiltstolpe
24	6643036.375	598024.878	Skiltstolpe
32	6642942.786	597836.277	Skiltstolpe
33	6643001.152	597920.549	Skiltstolpe
34	6642997.326	597912.435	Skiltstolpe
36	6643037.111	598005.854	Skiltstolpe
38/78	6642962.631	597908.133	Skiltstolpe
39/56	6642933.813	597812.681	Skiltstolpe
40	6643048.540	598022.637	Skiltstolpe
41	6643021.094	598004.767	Skiltstolpe
42	6643002.293	597953.855	Skiltstolpe
44	6643018.779	597966.378	Skiltstolpe
46/57	6642943.424	597814.012	Skiltstolpe
54	6643011.521	597954.088	Skiltstolpe
59	6642993.933	597913.962	Skiltstolpe
61	6642992.823	597932.345	Skiltstolpe
66	6642994.563	597937.931	Skiltstolpe
67	6642927.338	597803.069	Skiltstolpe
76	6643033.033	598017.829	Skiltstolpe
81	6642922.430	597866.774	Skiltstolpe
111	6642917.480	597808.652	Skiltstolpe
_#01	6642951.031	597810.445	Skiltstolpe
_#02	6642926.923	597811.910	Skiltstolpe

Bestemmelser:

Skiltstolpefundamentene plasseres med utgangspunkt i koordinater i denne tabell.

Tegning L-801 gir føringer for hvordan skiltstolper skal tilpasses belegg. Endelig plassering skal være nærmest mulig koordinat.

Henvisninger:

Fundamentnummer henviser til laveste posisjonsnummer for skilt på den aktuelle stolpe på tegningene L-101, L-201 og L-301.

Se øvrige tegninger for detaljer tilknyttet belegget.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

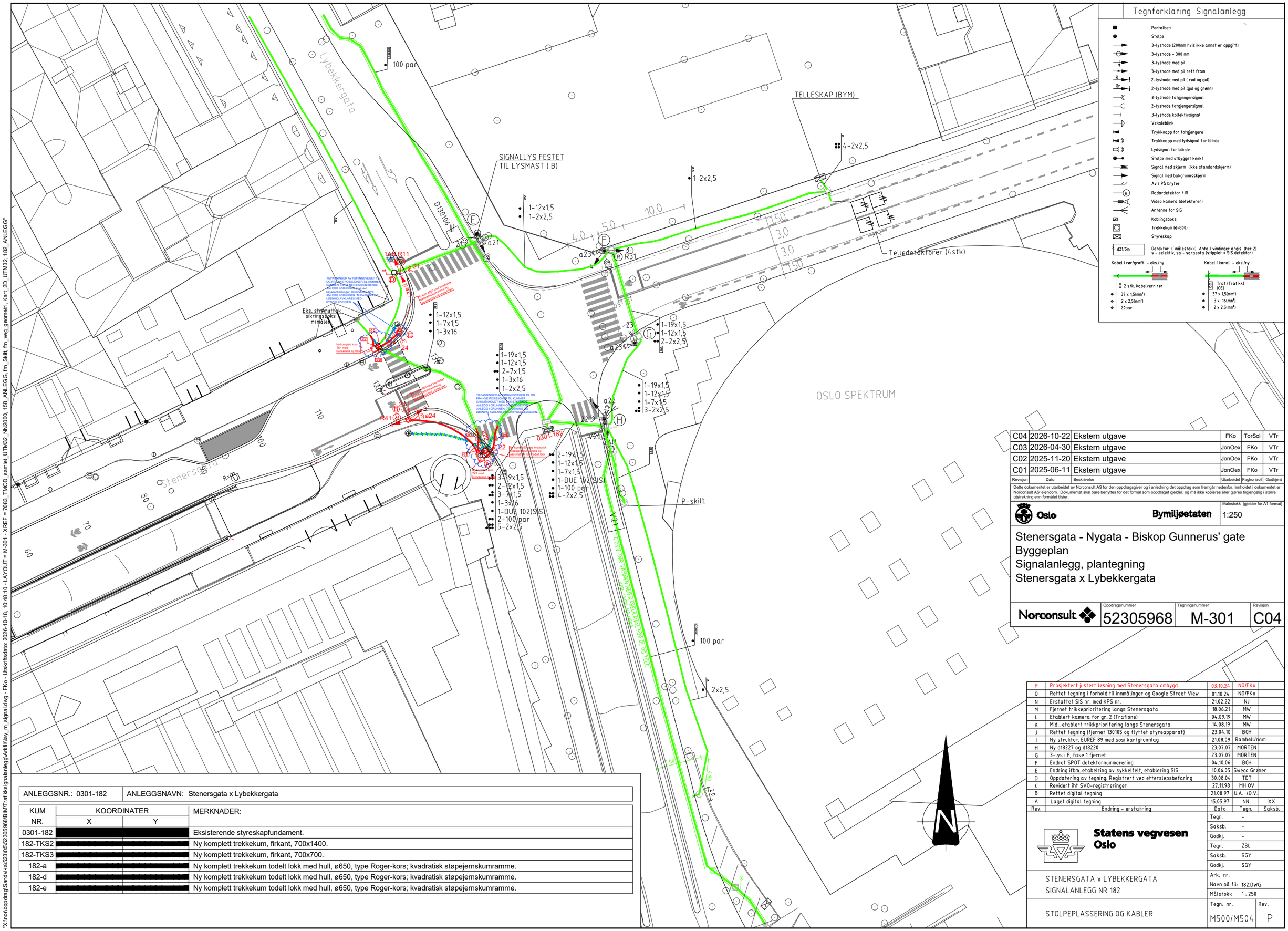
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): -

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Koordinattabell skiltstolpefundamenter

Norconsult | Oppdragsnummer: 52305968 | Tegningsnummer: L-803 | Revisjon: C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\LAY_Skilt og oppmerking_Tabeller.dwg - FKo - Plottet: 2025-11-21, 15:18:05 - LAYOUT = L-803 - XREF = fm_veg_sporinger, fm_158_ANLEGG, a_veg_tegnforklaring, a_planrammer-og-rutenett, FM_Skilt, T_LARK, Kart_2D_UTM32, a_veg_lengdeprofil, fm_veg_geometri"



Tegnforklaring Signalanlegg

- Portalben
- Stolpe
- 3-lyshode (200mm hvis ikke annet er oppgitt)
- 3-lyshode - 300 mm
- 3-lyshode med pil
- 3-lyshode med pil rett fram
- 2-lyshode med pil (rød og gul)
- 2-lyshode med pil (gul og grønn)
- 3-lyshode fotgjengersignal
- 2-lyshode fotgjengersignal
- 3-lyshode kollektivsignal
- Vekstleblink
- Trykknapp for fotgjengere
- Trykknapp med lydsignal for blinde
- Lydsignal for blinde
- Stolpe med utbygget knekt
- Signal med skjerm (ikke standardskjerm)
- Signal med bakgrunnsskjerm
- Av / På bryter
- Radardetektor / IR
- Video kamera (detektorer)
- Antenne for SIS
- Koblingsboks
- Trekkekum (d=800)
- Styreskap

d21/5m — Detektor (i målestokk) Antall vindinger angis (her 2) s - selektiv, sa - sarasota (stipplet = SIS detektor)

Kabel i rør/grøft - eks./ny: 2 stk. kabelvern rør; 37 x 1,5(mm²); 2 x 2,5(mm²); 20par

Kabel i kanal - eks./ny: Trafikk (TK1) (OE); 37 x 1,5(mm²); 3 x 16(mm²); 2 x 2,5(mm²)

C04	2026-10-22	Ekstern utgave	FKo	TorSol	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten — Målestokk (gjelder for A1 format) 1:250

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Signalanlegg, plantegning
Stenersgata x Lybekkergata

Norconsult | Oppdragsnummer 52305968 | Tegningsnummer M-301 | Revisjon C04

P	Prosjektert justert løsning med Stenersgata ombygd	03.10.24	NO/FKo
O	Rettet tegning i forhold til innmålinger og Google Street View	01.10.24	NO/FKo
N	Erstattet SIS nr. med KPS nr.	21.02.22	NJ
M	Fjernet trikkeprioritering langs Stenersgata	18.06.21	MW
L	Etablert kamera for gr. 2 (Trafione)	04.09.19	MW
K	Midl. etablert trikkeprioritering langs Stenersgata	14.08.19	MW
J	Rettet tegning (fjernet 130105 og flyttet styreapparat)	23.04.10	BCH
I	Ny struktur, EUREF 89 med sosi kartgrunnlag	21.08.09	Rambøll/nam
H	Ny d18227 og d18220	23.07.07	MORTEN
G	3-lys i F, fase 1 fjernet	23.07.07	MORTEN
F	Endret SPOT detektornummerering	04.10.06	BCH
E	Endring ifbm. etabelring av sykkelfelt, etablering SIS	10.06.05	Sweco Grøner
D	Oppdatering av tegning. Registrert ved etterslepsbefaring	30.08.04	TDT
C	Revidert iht SVO-registreringer	27.11.98	MH OV
B	Rettet digital tegning	21.08.97	U.A. /O.V.
A	Laget digital tegning	15.05.97	NN XX
Rev.	Endring – erstatning	Dato	Tegn. Saksb.

Statens vegvesen Oslo

Tegn.	-	
Saksb.	-	
Godkj.	-	
Tegn.	ZBL	
Saksb.	SGY	
Godkj.	SGY	

STENERSGATA x LYBEKKERGATA
SIGNALANLEGG NR 182

Ark. nr.
Navn på fil: 182.DWG
Målestokk 1 : 250

STOLPEPLASSERING OG KABLER

Tegn. nr. M500/M504 | Rev. P

ANLEGGSNR.: 0301-182	ANLEGGSNAVN: Stenersgata x Lybekkergata

KUM NR.	KOORDINATER X	KOORDINATER Y	MERKNADER:
0301-182	[redacted]		Eksisterende styreskapfundament.
182-TKS2	[redacted]		Ny komplett trekkekum, firkant, 700x1400.
182-TKS3	[redacted]		Ny komplett trekkekum, firkant, 700x700.
182-a	[redacted]		Ny komplett trekkekum todelt lokk med hull, ø650, type Roger-kors; kvadratisk støpejernskumramme.
182-d	[redacted]		Ny komplett trekkekum todelt lokk med hull, ø650, type Roger-kors; kvadratisk støpejernskumramme.
182-e	[redacted]		Ny komplett trekkekum todelt lokk med hull, ø650, type Roger-kors; kvadratisk støpejernskumramme.

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Trafikksignalanlegg\Arkfil\lay_m_signal.dwg - FKo - Utskriftsdato: 2026-10-18, 10:48:10 - LAYOUT = M-301 - XREF = 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, 158_ANLEGG, fm_Skilt, fm_veg_geometri, Kart_2D_UTM32, 182_ANLEGG"

ANLEGGSNR.: 0302-158	ANLEGGSNAVN: Biskop Gunnerus gate x Nygata

KUM NR.	KOORDINATER X	KOORDINATER Y	MERKNADER:
0302-158	[redacted]	[redacted]	Eksisterende styreskapfundament.
158-TKS1	[redacted]	[redacted]	Eksisterende komplett trekkekum firkant, 700x1400 flyttes/bygges om.
158-c	[redacted]	[redacted]	Eksisterende trekkekum, ø650. Ny kvadratisk støpejernskumramme. Nytt helt lokk uten hull. Ny rørinnføring i kum fra signalstolpe med ny fundamenttype.
158-d	[redacted]	[redacted]	Ny komplett trekkekum todelt lokk med hull, ø650, type Roger-kors, ny granittkumramme.
Stolpe B	[redacted]	[redacted]	Posisjon til signalstolpe B som plasseres i Duckfoot Bend.

Tegnforklaring Signalanlegg

- Portalben
- Stolpe
- 3-lyshode (200mm hvis ikke annet er oppgitt)
- 3-lyshode - 300 mm
- 3-lyshode med pil
- 3-lyshode med pil rett fram
- 2-lyshode med pil (rød og gul)
- 2-lyshode med pil (gul og grønn)
- 3-lyshode sykkelsignal (1084)
- 3-lyshode fotgjengersignal
- 2-lyshode fotgjengersignal
- 3-lyshode kollektivsignal
- Vekselblink
- Trykknapp for fotgjengere
- Trykknapp med lydsignal for blinde
- Lydsignal for blinde
- Stolpe med utbygget knekt
- Signal med skjerm (Ikke standardskjerm)
- Signal med bakgrunnsskjerm
- Av / På bryter
- Radardetektor / IR
- Video kamera (detektorer)
- Antenne for SIS
- Koblingsboks
- Trekkekum (d=800)
- Styreskap
- d21/Sm — Detektor (i målestokk) Antall vindinger angis (her 2) s - selektiv, sa - sarasota (stipplet = SIS detektor)

Kabel i rør/grøft - eks./ny
- Ø 2 stk. kabelvern rør
- 37 x 1,5(mm²)
- 2 x 2,5(mm²)
- 20par

Kabel i kanal - eks./ny
- Traf (Trafikk) (OE)
- 37 x 1,5(mm²)
- 3 x 16(mm²)
- 2 x 2,5(mm²)

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	JonOex	FKo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

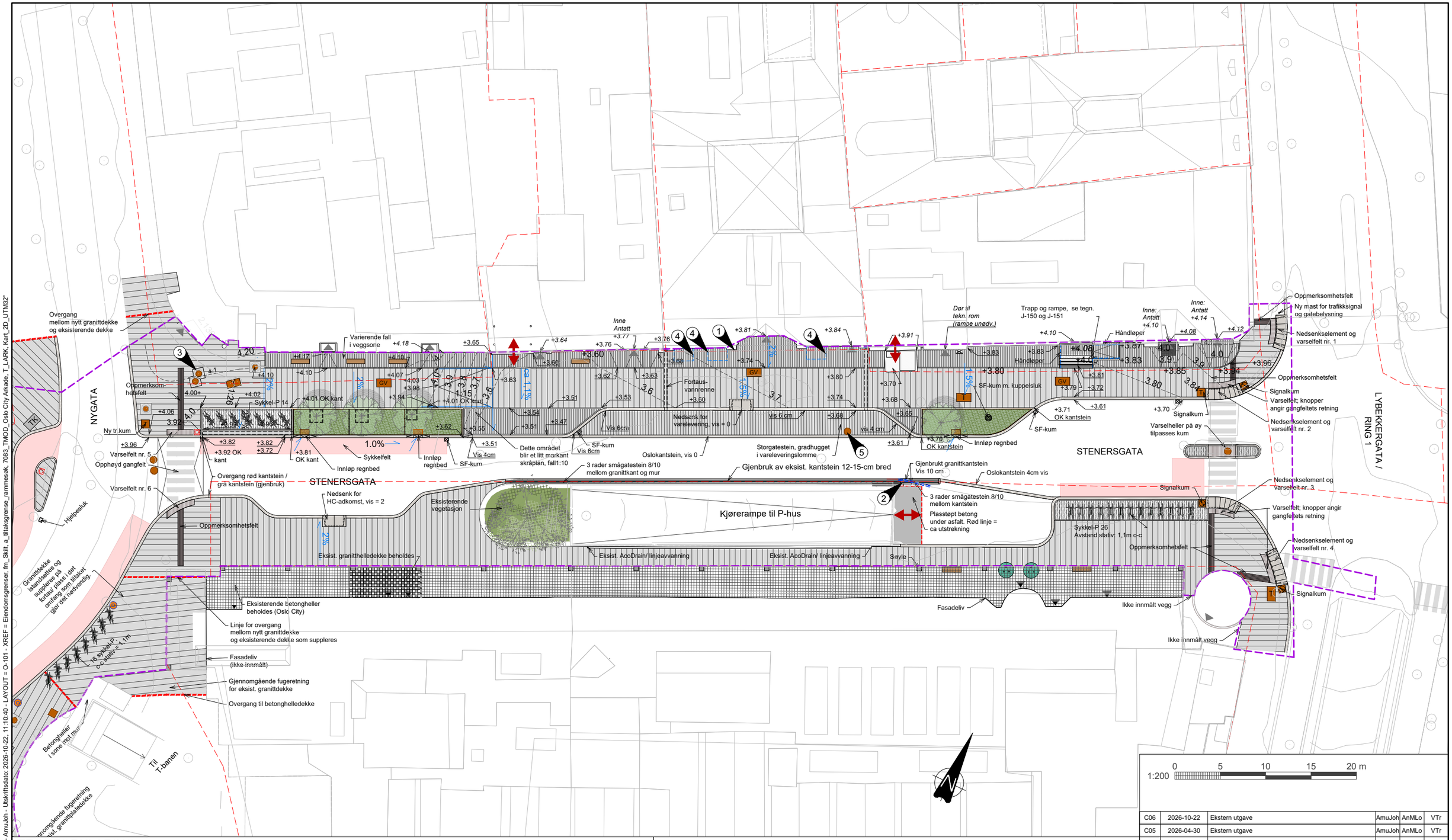
Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:250

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Signalanlegg, plantegning
Biskop Gunnerus' gate x Nygata

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	M-302	C02

"X:\norfs\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Trafikksignalanlegg\Arkfil\lay_m_signal.dwg - FKo - Plottet: 2025-11-24, 23:23:24 - LAYOUT = M-302 - XREF = 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, 158_ANLEGG, fm_Skilt, fm_veg_geometri, Kart_2D_UTM32, 182_ANLEGG"



TEGNFORKLARING

Prosjektert landskap

- Tiltakets avgrensning
- Eiendomsgrense
- Vei, asfalt/ støpt betongdekke
- Granittplater, gradhugget
- Smågatestein, gradhugget
- Smågatestein, rad
- Smågatestein, naturplan
- Storgatestein, gradhugget
- Regnbed, stauder
- Sykkelfelt
- Endring av gj.gående fugeretning
- Gjerde/ rekkverk, plattform E og F
- 3.0 Terrengkote, eksisterende
- 4.0 Terrengkote, ny
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerks.-felt/ ledelinje. B 60 cm
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement
- Varselfelt, trikkeholdeplass. B 30 cm
- +4.10 Terrenghøyde, eksisterende
- +3.90 Terrenghøyde, prosjektert
- Håndløper ved trapp/rampe
- 1.3% Fallretning overvann, m/ helningsgrad
- Takvannsrenne, fortau
- Takvann, nedløp
- Fotskraperist, stål
- Tre, nytt
- Tre, eksist.
- Sykkelstativ type A
- Bysykkelstativ
- Benk, offentlig møblering / Avfallsbeholder
- KL-mast, eksisterende som beholdes
- KL-mast, ny
- T Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- GV Trekkum gatevarme
- T Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- SF-kum / Hjelpesluk / Innløpskar regnbed
- Inngang/ Portrom, kjørbar adkomst
- Stålkant i regnbed

Ekisterende landskap

- Eksist. betongheller, beholdes
- Eksist. granittdekke, beholdes / suppleres

MERKNADER

1. Tegningen viser innmålt fasadeliv der dette finnes. Fasadelivslinje fra kartverk er skrudd av.
2. Gjenbrukt granittkantstein, B=15 cm, vis = 10 cm mot kjørebane, vis = 6 cm mot rampe/ nedkjøring P-hus. Monteres utenfor støpt dekke i rampe/nedkjøring til P-hus.
3. Eksisterende kumrammer i granitt høydejusteres i forhold til granittdekket, men beholder retning som i dag. Kan ikke vris og tilpasses ny fugeretning, det krever nye rammer.
4. Blå stiplet linje: Omriss av eksisterende areaer som skal saneres/ fylles igjen.
5. Kjegle på eksisterende kum skal dreies slik at lokk ikke er i konflikt med kantstein.

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-111 for Belegningsplan
Se tegn. J-143, J-144, J-145 og J-146 for detaljer og prinsipper - granittdekker i Stenersgata.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C06	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C05	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C04	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C03	2025-10-20	Til rammesøknad	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

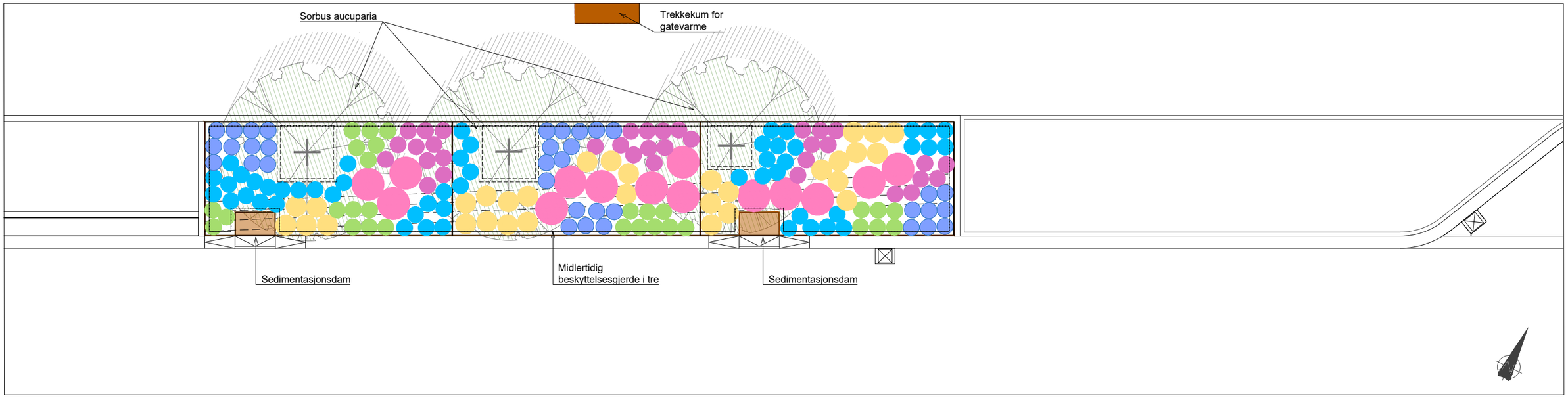
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Landskapsplan
Stenersgata

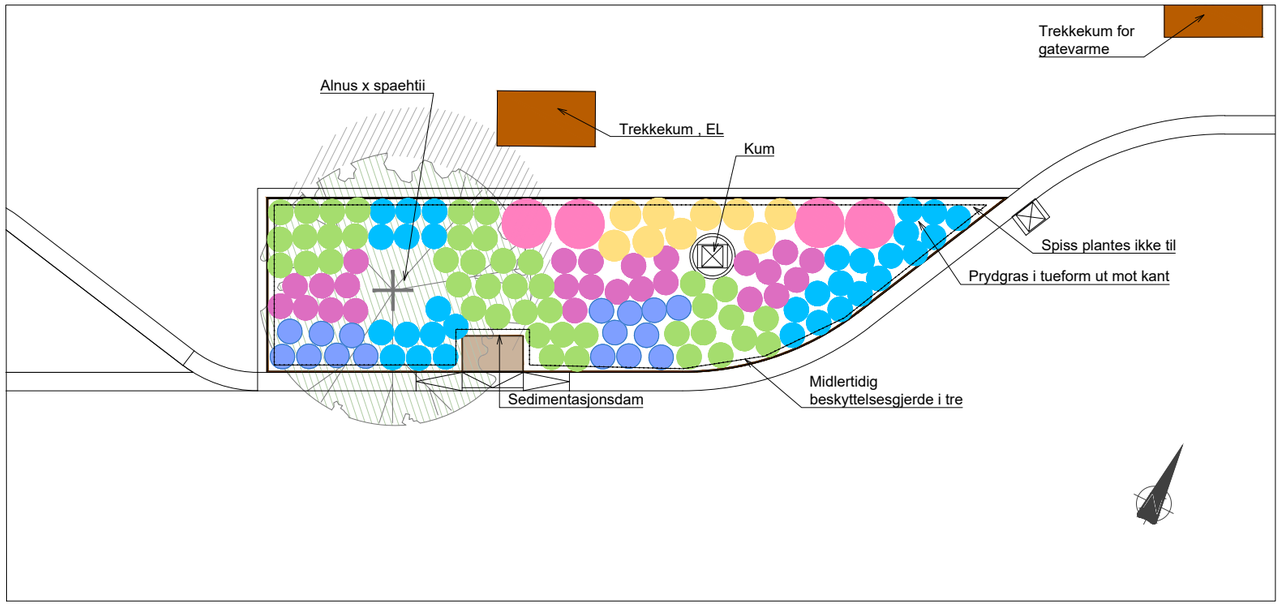
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	O-101	C06

"X:\nor\oppdrag\Oslo\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-22, 11:10:40 - LAYOUT = O-101 - XREF = Eiendomsgrenser, fm_Skill, a, tiltaksgrense, fm_Skill, a, tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"

Regnbed vest - Planutsnitt
M = 1:50



Regnbed øst - Planutsnitt
M = 1:50

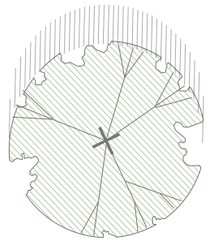


PLANTELISTE STENSGATA				
Botaniske navn	Norske navn	Planteavstand	Høyde	Antall, stk
TRÆER				
Alnus x spaehtii	Parkor	Som vist i plan	15-20 m	1
Sorbus aucuparia	Vanlig rogn	Som vist i plan	10-12 m	3
STAUDER				
Astilbe chinensis 'Siegfred'	Kinaspir 'Siegfred'	0,4 m	0,7 m	60
Calamagrostis x acutiflora 'Overdam'	Hagerørkvein 'Overdam'	0,5 m	1-1,6 m	42
Carex muskingumensis	Skråningstarr	0,4 m	0,7 m	73
Eupatorium dubium 'Baby Joe'	Hjortetrøst 'Baby Joe'	0,8 m	1,2 m	19
Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	Kantabstorkenebb 'Biokovo'	0,4 m	0,3 m	51
Hakonechloa macra	Hakonegras	0,5 m	0,5 m	83

TEGNFORKLARING

- Astilbe chinensis 'Siegfred'
- Calamagrostis x acutiflora 'Overdam'
- Carex muskingumensis
- Eupatorium dubium 'Baby Joe'
- Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'
- Hakonechloa macra

Hver fargerike sirkel illustrerer en staude med den aktuelle sortens planteavstand i omkrets.



Gatetre
Se påskrift for art

Etableringsgjerde. Fjernes etter at beplantning er etablert og plantene har fått god dekkevne

MERKNADER

1. Det skal plantes stauder i grupper med flere stauder av samme art slik grupperingene er vist i planteplan.
2. Det skal ikke plantes stauder i plantekum eller over kanten av plantekummen.
3. I etableringsfasen (de første 3 årene) skal det settes opp et tregjerde rundt regnbedet. Tregjerdet fjernes når beplantningen er godt etablert. Dersom beplantningen er godt etablert før det er gått 3 år kan gjerdet fjernes tidligere.

KOMMENTARER
-

HENVISNINGER
Se J-140, J-141, J-142 og J-160 for detaljer av regnbed og sedimentasjonsdam

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AnMLo	AmuJoh	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

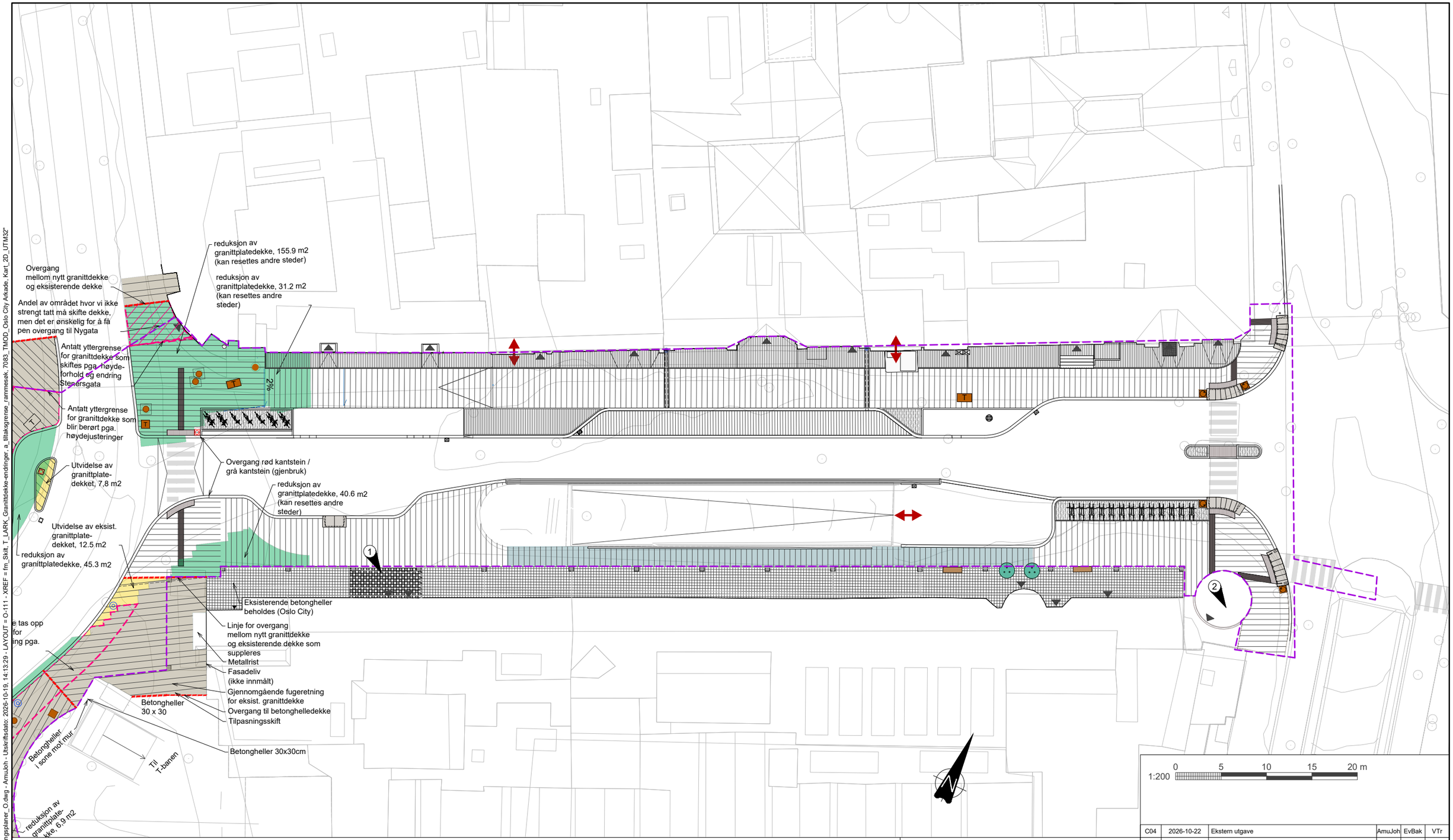
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Tre gatestrekninger Jernbanetorget
Byggeplan
Regnbed vest og øst - plan og planteliste
Stenersgata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-102	C04

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_J_Detaljer_regnbed.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 14:20:41 - LAYOUT = O-102 - XREF = T_J_Regnbed, T_LARK - RASTER = _DSF4138.JPG"



TEGNFORKLARING

Granittplatedekker (alle med gradhugget overflate):

- Eksisterende, beholdes. Stedvis opptak og resetting må påregnes, se grenselinje. (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer).
- Eksisterende. Tas opp, gjenbrukes i anlegget (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer)
- Utvidelse av eksisterende dekke. Stein fra anlegget. Leggemønster opprettholdes
- Eksisterende dekke settes om fra dynamisk til bundet utførelse
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein.
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein. Deler av arealet kan settes med gjenbruksstein, hvis overskudd. Omfang avklares med byggherren.

Annen helle-belegning:

- Betongheller, eksisterende. Beholdes

Gatesteinsdekker

- Smågatestein, gradhugget overflate (veggsone, innganger, overkjørbare felt)
- Smågatestein, splittet overflate (naturplan) (Sykkel-P, trafikkøy Stenersgata)
- Storgatestein, gradhugget overflate (varelevering)

Avgrensningslinjer

- Tiltaksgrense
- Grense for terrenginngrep i eksisterende granittdekke, i hht. vegmodell. NB! I praksis kan det bli behov for å justere granittplatedekke noe utenfor denne grensen, pga. formatlengder. Utslaget kan også bli *mindre* enn vist.
- Endring av gjennomgående fugeretning

Andre relevante signaturer

- Støpt betongdekke
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerksomhetsfelt/ ledellinje
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement Varselfelt, trikkeholdeplass
- Fortausvannrenne i granitt
- KL-mast, eksisterende
- KL-mast, ny eller flyttet
- Trekkekum / Signalkum
- Kumlokk med granittomramming, eksist.
- Kumlokk, støpejern
- Fotskraperist / Inngang / kjøreadkomst

MERKNADER

1. Eksisterende natursteinsdekke. Beholdes
2. Eksisterende natursteinsdekke i inngangssone. Beholdes

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-101 for landskapsplan

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

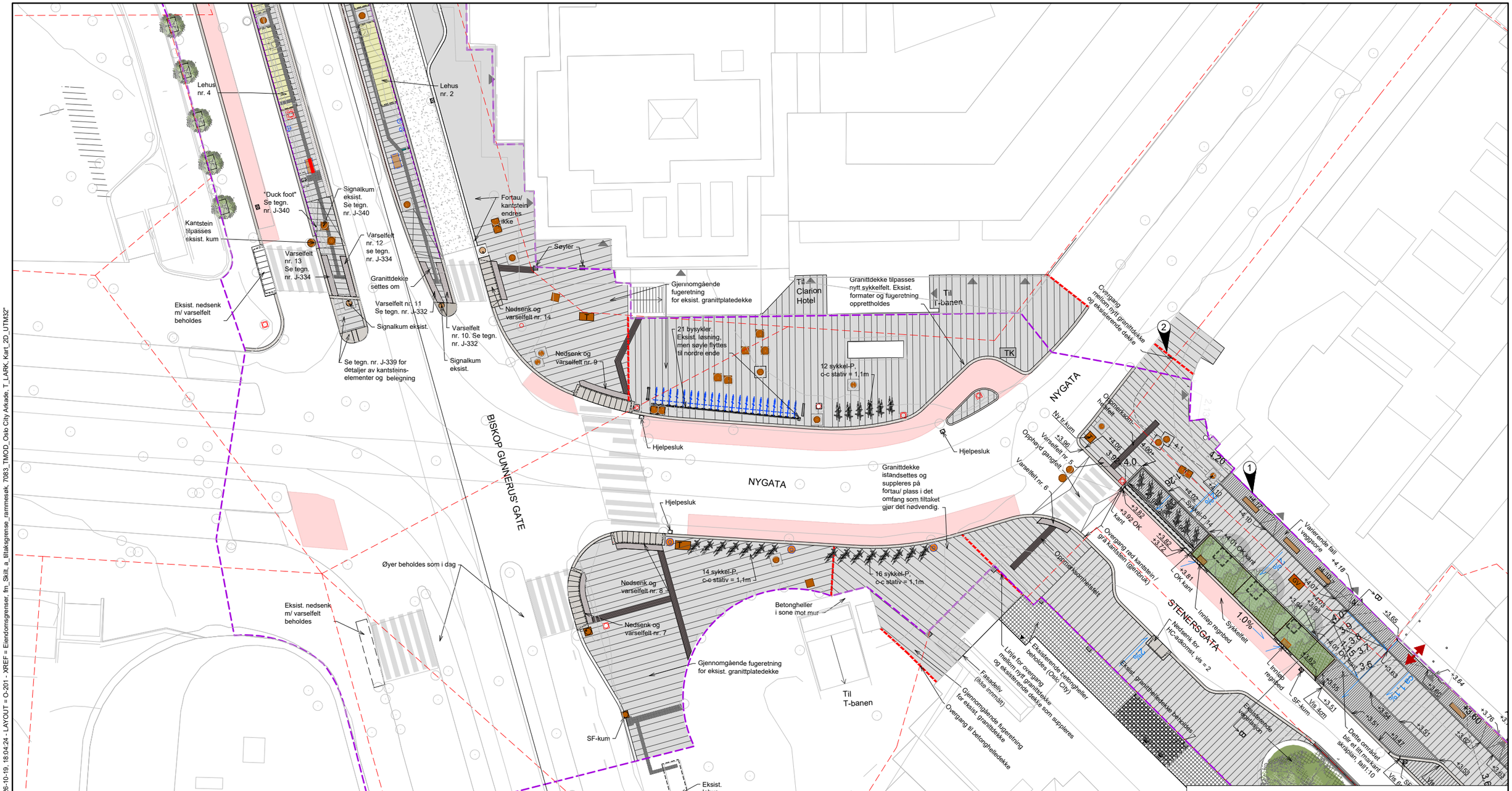
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Belegningsplan
Stenersgata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-111	C04

"X:\no\oppdrag\Oslo\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_Belegningsplaner_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 14:13:29 - LAYOUT = O-111 - XREF = fm_Skilt, T_LARK_Granittdekke-endringer_a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Prosjektert landskap

- Tiltakets avgrensning
- Eiendomsgrense
- Vei, asfalt/ støpt betongdekke
- Granittplater, gradhugget
- Smågatestein, gradhugget
- Smågatestein, rad
- Smågatestein, naturplan
- Storgatestein, gradhugget
- Regnbed, stauder
- Sykkelfelt
- Endring av gj.gående fugeretning
- Gjerde/ rekkverk, plattform E og F
- 3.0 / 4.0 Terrengkote, eksisterende / Terrengkote, ny
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerks.-felt/ ledelinje. B 60 cm
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement
- Varselfelt, trikkeholdeplass. B 30 cm
- +4.10 Terrenghøyde, eksisterende
- +3.90 Terrenghøyde, prosjektert
- Håndløper ved trapp/rampe
- 1.3% Fallretning overvann, m/ helningsgrad
- Takvannsrenne, fortau
- Takvann, nedløp
- Fotskraperist, stål
- Tre, nytt
- Tre, eksist.
- Sykkelstativ type A
- Bysykkelstativ
- Benk, offentlig møblering / Avfallsbeholder
- KL-mast, eksisterende som beholdes
- KL-mast, ny
- T Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- GV Trekkum gatevarme
- T Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- SF-kum / Hjelpesluk / Innløpskar regnbed
- Inngang/ Portrom, kjørbar adkomst
- Stålkant i regnbed

Ekisterende landskap

- Eksist. betongheller, beholdes
- Eksist. granittdekke, beholdes / suppleres

MERKNADER

1. Tegningen viser innmålt fasadeliv der dette finnes. Fasadelivslinje fra kartverk er skrudd av.
2. Tilpasning til eksisterende granittdekke. Omfang av dekke som må settes om sees i sammenheng med høydeplan, og stedlige forhold. Linjen viser et forslag.

KOMMENTARER

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-211 for belegningsplan
Se tegn. J-143 til J-146 for detaljer granittdekke i Stenersgata

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C06	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C05	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C04	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C03	2025-10-20	Til rammesøknad	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

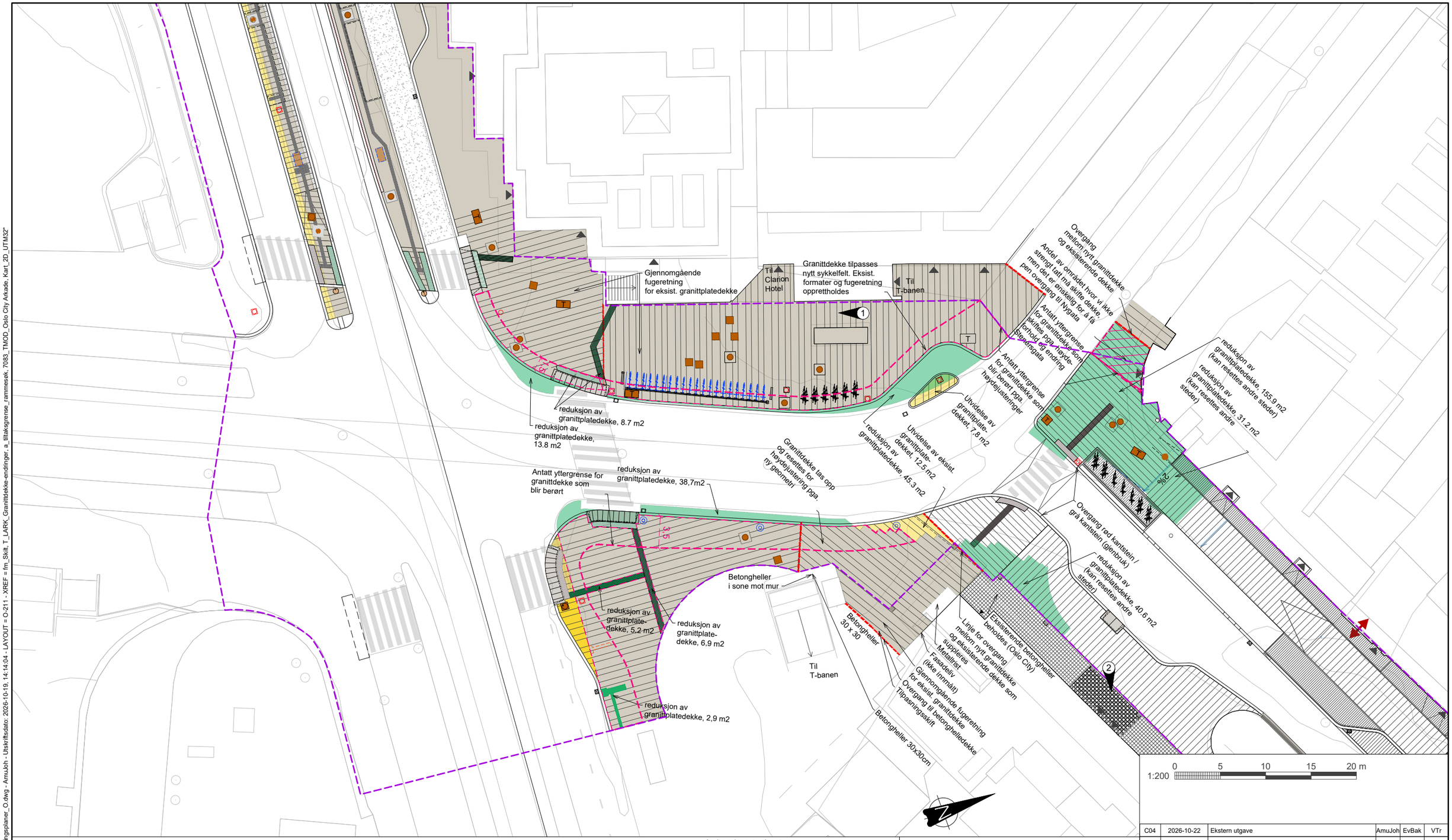
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Landskapsplan
Nygata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-201	C06

"X:\mor\oppdrag\Oslo\52305\52305968\BIM\Landskap\Ark4fil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 18:04:24 - LAYOUT = O-201 - XREF = Eiendomsgrenser. fm_Skill. a_tiltaksgrense_rammesøk. 7083_TMOD_Oslo City Arkade. T_LARK. Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Granittplatedekker (alle med gradhugget overflate):

- Eksisterende, beholdes. Stedvis opptak og resetting må påregnes, se grenselinje. (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer).
- Eksisterende. Tas opp, gjenbrukes i anlegget (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer)
- Utvidelse av eksisterende dekke. Stein fra anlegget. Leggemønster opprettholdes
- Eksisterende dekke settes om fra dynamisk til bundet utførelse
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein.
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein. Deler av arealet kan settes med gjenbruksstein, hvis overskudd. Omfang avklares med byggherren.

Annen helle-belegning:

- Betongheller, eksisterende. Beholdes

Gatesteinsdekker

- Smågatestein, gradhugget overflate (veggsone, innganger, overkjørbare felt)
- Smågatestein, splittet overflate (naturplan) (Sykkel-P, trafikkøy Stenersgata)
- Storgatestein, gradhugget overflate (varelevering)

Avgrensningslinjer

- Tiltaksgrense
- Grense for terrenginngrep i eksisterende granittdekke, i hht. vegmodell. NB! I praksis kan det bli behov for å justere granittplatedekke noe utenfor denne grensen, pga. formatlengder. Utslaget kan også bli *mindre* enn vist.
- Endring av gjennomgående fugeretning

Andre relevante signaturer

- Støpt betongdekke
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerksomhetsfelt/ ledellinje
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement Varselfelt, trikkeholdeplass
- Fortausvannrenne i granitt
- KL-mast, eksisterende
- KL-mast, ny eller flyttet
- Trekkekum / Signalkum
- Kumlokk med granittomramming, eksist.
- Kumlokk, støpejern
- Fotskraperist / Inngang / kjøreadkomst

MERKNADER

1. Raster angir fugeretning og formatbredder i eksisterende granittplatedekke.
2. Eksisterende natursteinsdekke i inngangssone. Beholdes

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-201 for landskapsplan

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

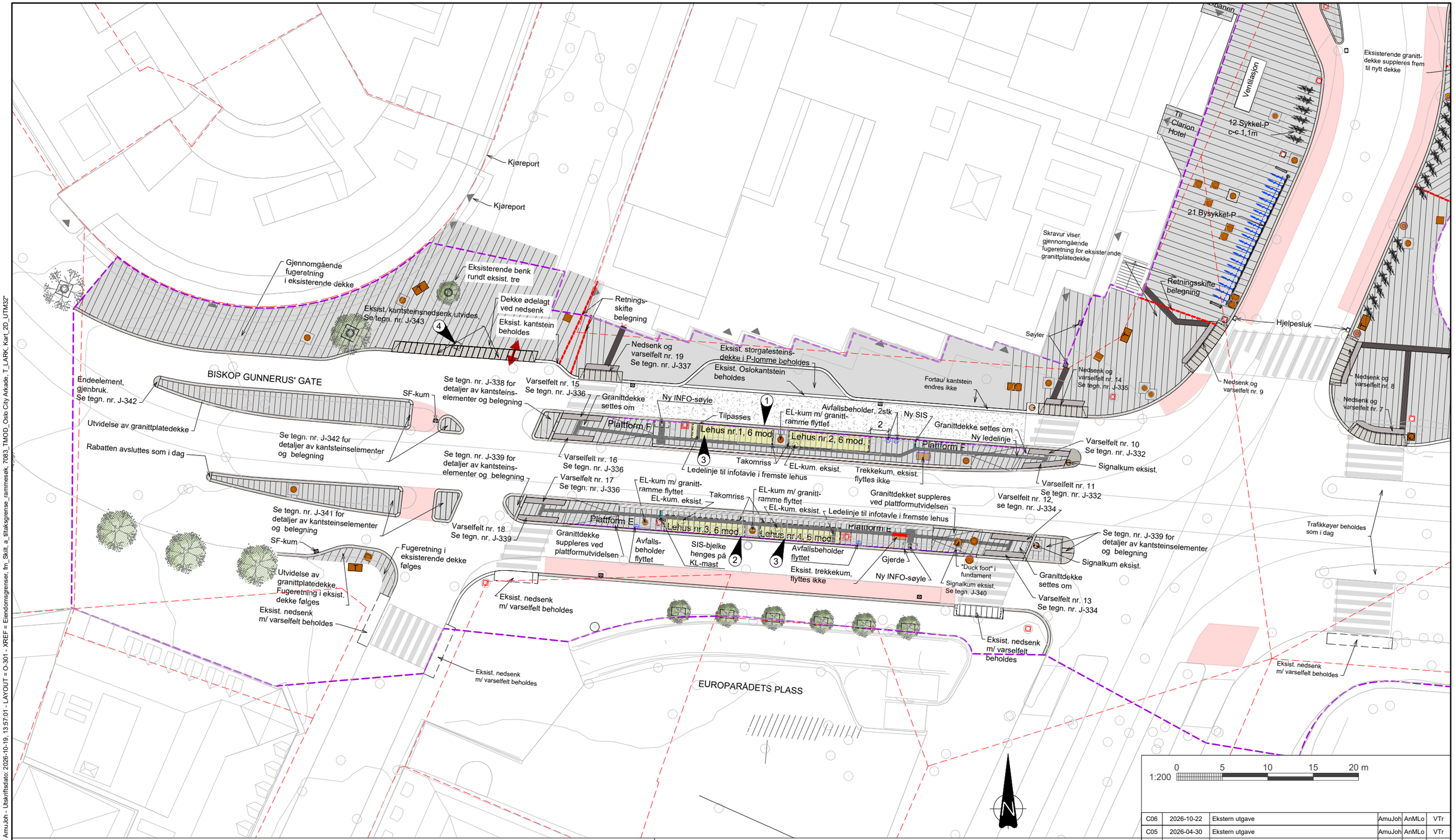
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Belegningsplan
Nygata

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-211	C04

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_Belegningsplaner_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 14:14:04 - LAYOUT = O-211 - XREF = fm_Skilt, T_LARK_Granittdekke-endringer, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Prosjektert landskap

- Tiltakets avgrensning
- Eiendomsgrense
- Vei, asfalt/ støpt betongdekke
- Granittplater, gradhugget
- Smågatestein, gradhugget
- Smågatestein, rad
- Smågatestein, naturplan
- Storgatestein, gradhugget
- Regnbed, stauder
- Sykkelfelt
- Endring av gj.gående fugeretning
- Gjerde/ rekkverk, plattform E og F
- 3.0 Terrengkote, eksisterende
- 4.0 Terrengkote, ny
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerks.-felt/ ledelinje. B 60 cm
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement
- Varselfelt, trikkeholdeplass. B 30 cm
- +4.10 Terrenghøyde, eksisterende
- +3.90 Terrenghøyde, prosjektert
- Håndløper ved trapp/rampe
- 1.3% Fallretning overvann, m/ helningsgrad
- Takvannsrenne, fortau
- Takvann, nedløp
- Fotskraperist, stål
- Tre, nytt
- Tre, eksist.
- Sykkelstativ type A
- Bysykkelstativ
- Benk, offentlig møblering / Avfallsbeholder
- KL-mast, eksisterende som beholdes
- KL-mast, ny
- T Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- GV Trekkum gatevarme
- T Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- SF-kum / Hjelpesluk / Innløpskar regnbed
- Inngang/ Portrom, kjørbar adkomst
- Stålkant i regnbed

Ekisterende landskap

- Eksist. betongheller, beholdes
- Eksist. granittdekke, beholdes / suppleres

MERKNADER

1. Møblering og ledelinjer på plattform F er optimalisert i samarbeid med Ruter. Plattformen utvides ikke.
2. Møblering og ledelinjer på plattform E er optimalisert i samarbeid med Ruter. Plattformen breddeutvides.
3. Lehus nr. 1 og 4 skal ha bjelke for sanntidsinformasjon i bakvegg.
4. Eksisterende kum flyttes mot nord, jfr. GH-201, slik at den ikke gir konflikt med utvidet nedsenk.

KOMMENTARER

Presisering fra Ruter ang. holdeplassutstyr:

- Med "Ny INFO-søyle" menes "Ny digital søyle".
- Med "Ny SIS" på plattform F (nord) menes "Ny stolpe med sanntidsbjelke".
- På plattform E (sør) henges SIS-bjelke på eksisterende KL-mast.

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-303 for planutsnitt plattformer i M=1:100 og mer detaljert tekst
Se tegn. nr. O-311 for belegningsplan

0 5 10 15 20 m
1:200

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C06	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C05	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C04	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C03	2025-10-20	Til rammesøknad	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo **Bymiljøetaten**

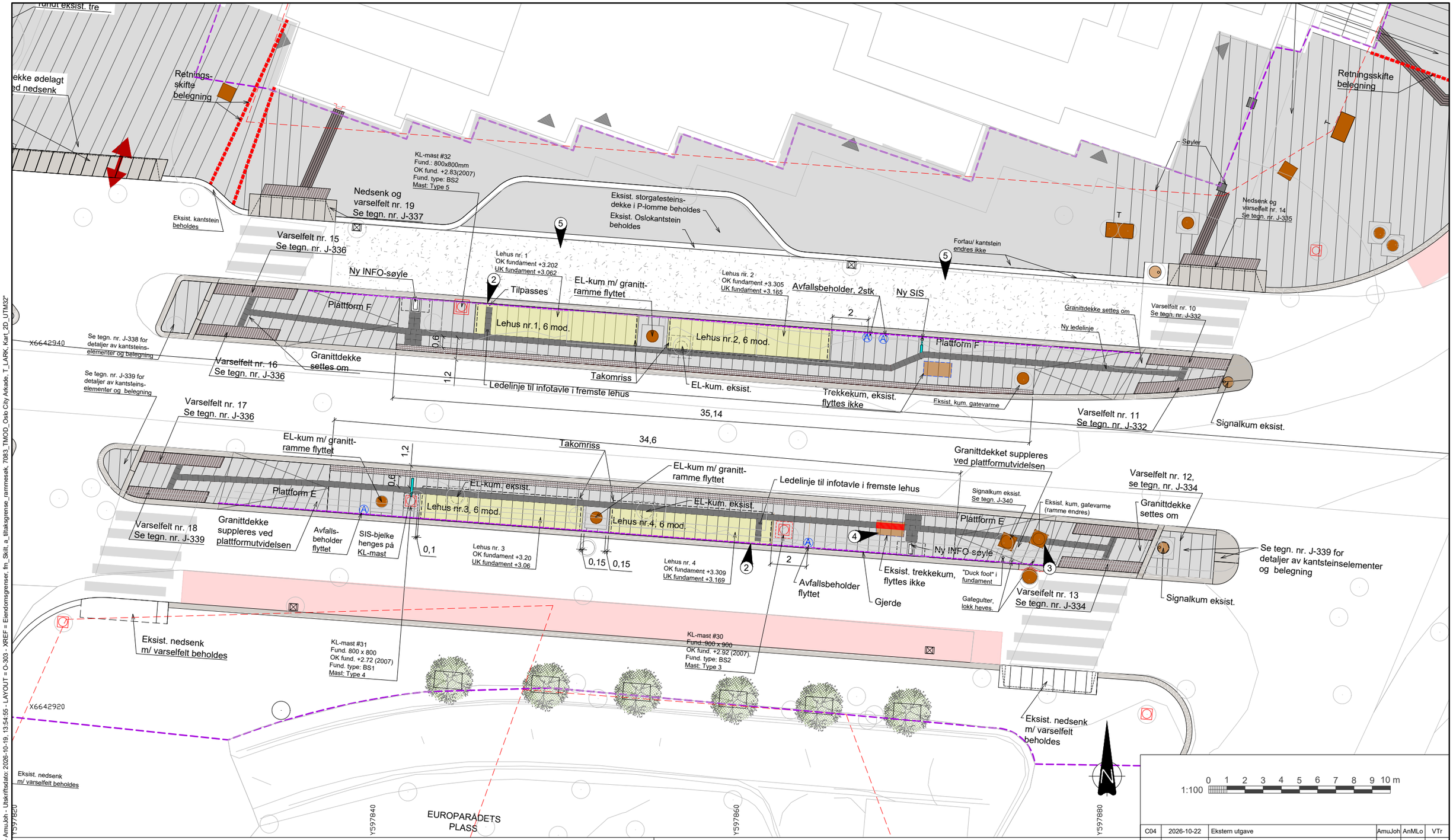
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Landskapsplan
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-301	C06

"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 13:57:01 - LAYOUT = O-301 - XREF = Eiendomsgrenser, fm_Skilt, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Prosjektert landskap

- Tiltakets avgrensning
- Eiendomsgrense
- Vei, asfalt/ støpt betongdekke
- Granittplater, gradhugget
- Smågatestein, gradhugget
- Smågatestein, rad
- Smågatestein, naturplan
- Storgatestein, gradhugget
- Regnbed, stauder
- Sykkelfelt
- Endring av gj.gående fugeretning
- Gjerde/ rekkverk, plattform E og F
- 3.0 Terrengkote, eksisterende
- 4.0 Terrengkote, ny
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerks.-felt/ ledelinje. B 60 cm
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement
- Varselfelt, trikkeholdeplass. B 30 cm
- +4.10 Terrenghøyde, eksisterende
- +3.90 Terrenghøyde, prosjektert
- Håndløper ved trapp/rampe
- 1.3% Fallretning overvann, m/ helningsgrad
- Takvannsrenne, fortau
- Takvann, nedløp
- Fotskraperist, stål
- Tre, nytt
- Tre, eksist.
- Sykkelstativ type A
- Bysykkelstativ
- Benk, offentlig møblering / Avfallsbeholder
- KL-mast, eksisterende som beholdes
- KL-mast, ny
- T Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- GV Trekkum gatevarme
- T Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- SF-kum / Hjelpesluk / Innløpskar regnbed
- Inngang/ Portrom, kjørbar adkomst
- Stålkant i regnbed

Ekisterende landskap

- Eksist. betongheller, beholdes
- Eksist. granittdekke, beholdes / suppleres

MERKNADER

2. Lehus nr. 1 og 4 skal ha bjelke for sanntidsinformasjon i bakvegg.
3. Eksist. kumramme av granitt byttes ut med firkantet kumramme i støpejern.
4. Eksisterende kumlokk erstattes med støpejernslokk som har integrerte/ innstøpte taktile ribber som ledelinje. Bredde og profil for ledelinje skal være som tilstøtende ledelinje i granittheller.
5. Se tegninger fra RIB for betongdekke i kjørebanen.

KOMMENTARER

Presisering fra Ruter ang. holdeplassutstyr:

- Med "Ny INFO-søyle" menes "Ny digital søyle".
- Med "Ny SIS" på plattform F (nord) menes "Ny stolpe med sanntidsbjelke".
- På plattform E (sør) henges SIS-bjelke på eksisterende KL-mast.

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-304 og O-305 for tverrsnitt av plattform E og F og posisjon lehusfundament i forhold til terrengnivå.
Se tegn. J-338 for ledelinjer plattform F
Se tegn. J-340 for ledelinjer plattform E

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	Vtr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

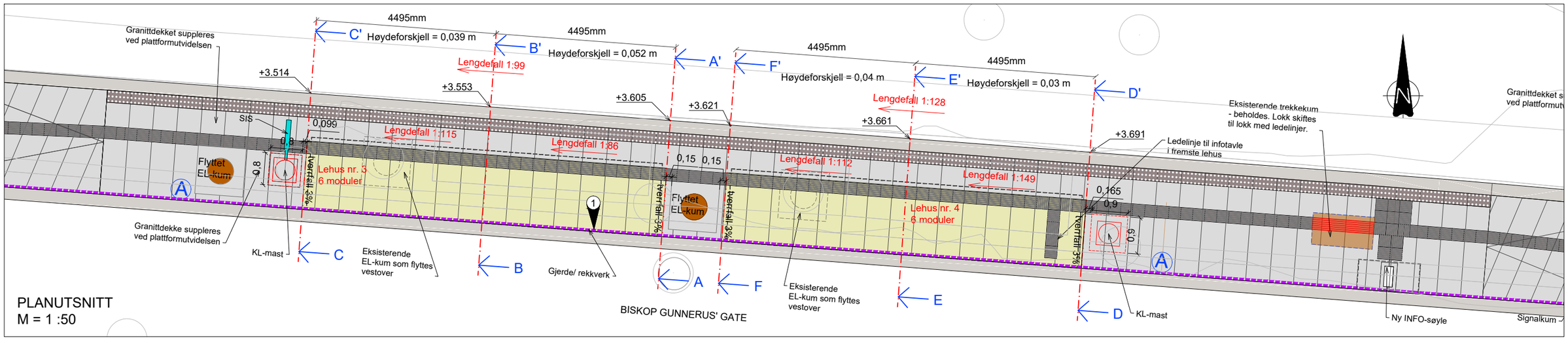
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Møblering plattform E (søndre) og F (nordre), plan Biskop Gunnerus' gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-303	C04

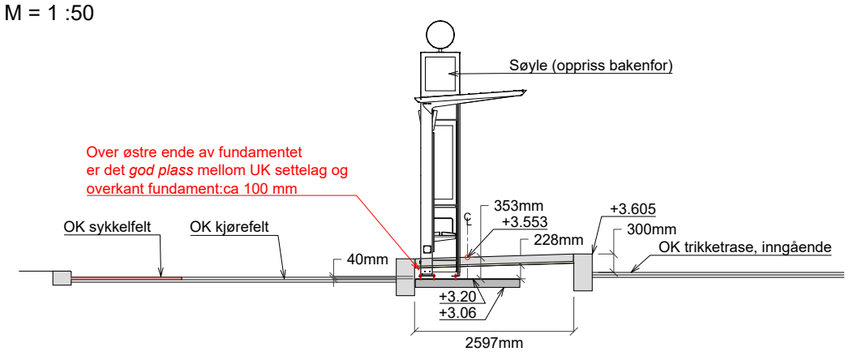
"X:\no\oppdrag\Oslo\52305\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 13:54:55 - LAYOUT = O-303 - XREF = Eiendomsgrenser_fm_Skilt_a_tiltaksgrense_rammesek_7083_TMOD_Oslo City Arkade_T_LARK_Kart_2D_UTM32"



PLANUTSNITT
M = 1 :50

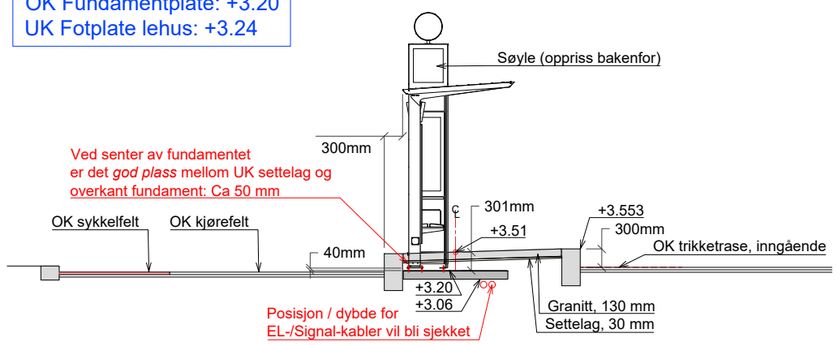
TVERRSNITT
M = 1 :50

Tverrsnitt A - A'

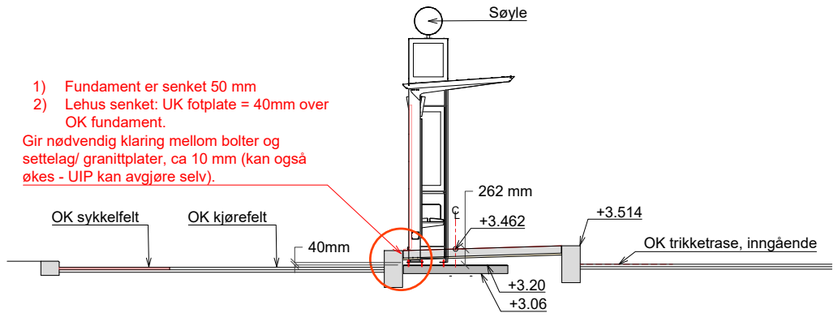


Tverrsnitt B - B'

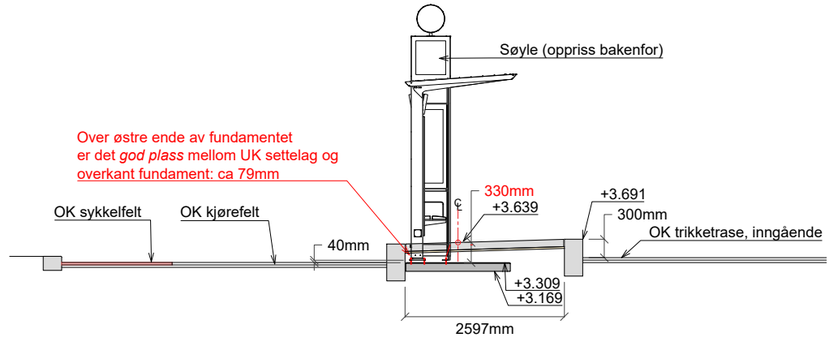
OK Fundamentplate: +3.20
UK Fotplate lehus: +3.24



Tverrsnitt C - C'

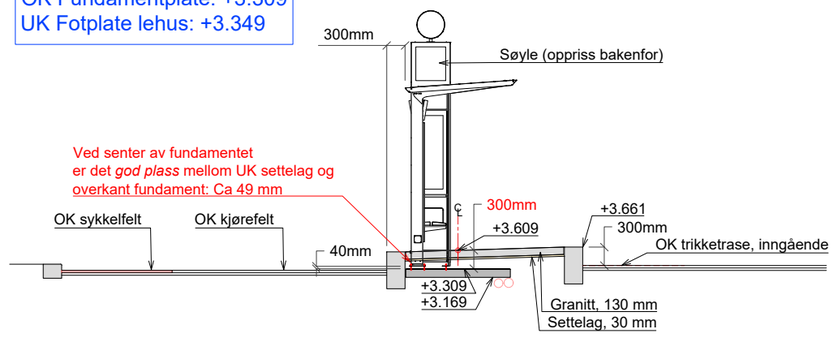


Tverrsnitt D - D'

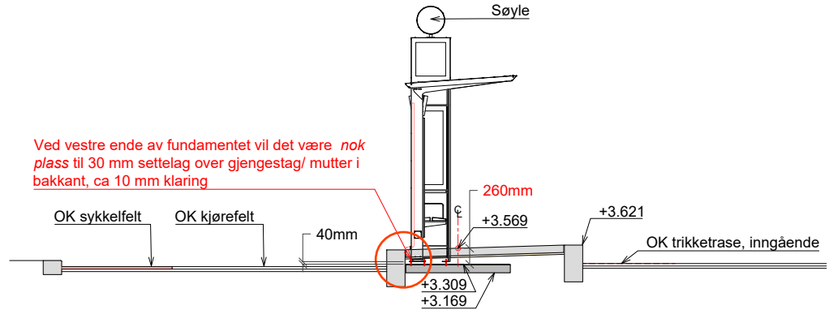


Tverrsnitt E - E'

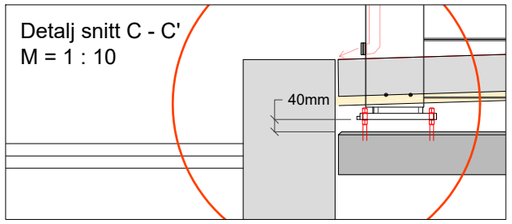
OK Fundamentplate: +3.309
UK Fotplate lehus: +3.349



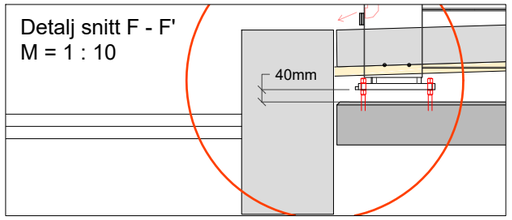
Tverrsnitt F - F'



Detalj snitt C - C'
M = 1 : 10



Detalj snitt F - F'
M = 1 : 10



MERKNADER

Tegningen er en mulighetsvurderinger for 6-modulers lehus, med tanke på granittplatedekke og fall på plattformene.
Forutsetning for viste tverrsnitt: 3% tverrfall bort fra sporet (= krav)

Tverrfall i gater er ikke vist, da det ikke er tema for tegningen.

(1) Gjerde er ikke vist på snittene

KOMMENTARER

Presisering fra Ruter ang. holdeplassutstyr:
- Med "Ny INFO-søyle" menes "Ny digital søyle".
- Med "SIS" på plattform E menes "Sanntidsbjelke", som henges på eksisterende KL-mast.

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-303 for belegningsplan/ annen møblering på plattformen.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	Vtr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	Vtr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

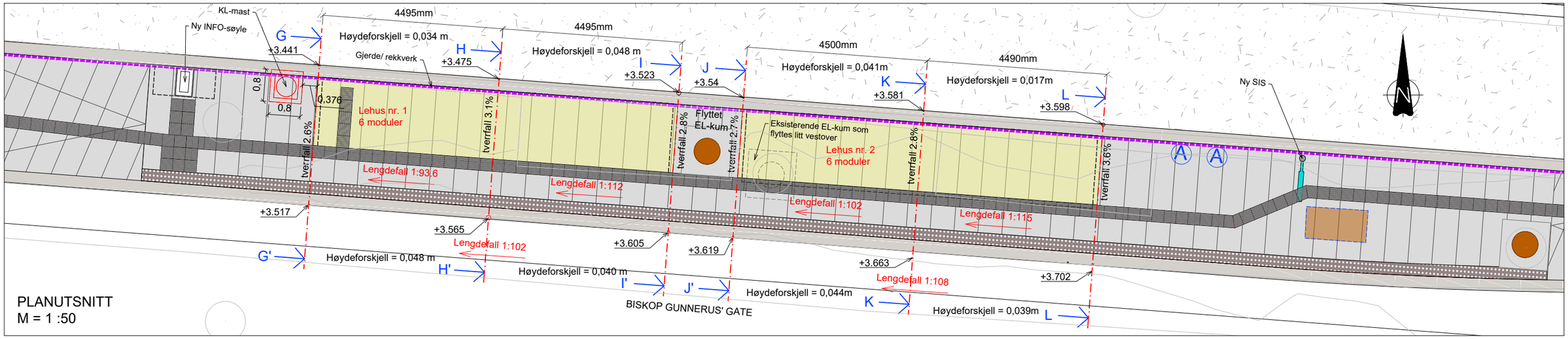
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50/ 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Møblering Østgående trikkeholdeplass, snitt
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	O-304	C03

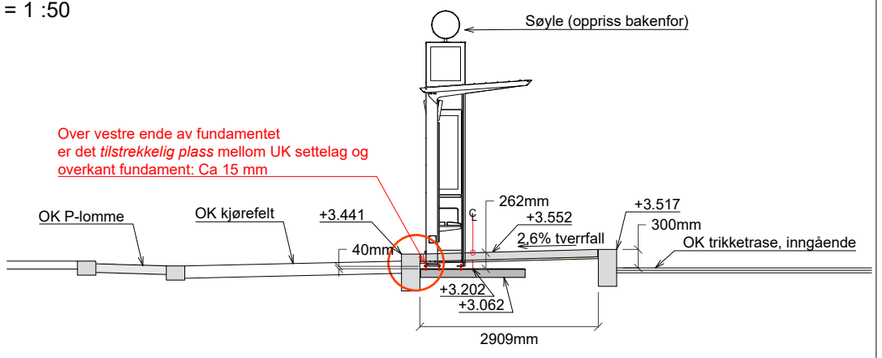
"X:\nor\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 13:55:37 - LAYOUT = O-304 - XREF = Eiendomsgrenser, T_LARK-Holdeplass-Kdds-AJ, fm_Skilt, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"



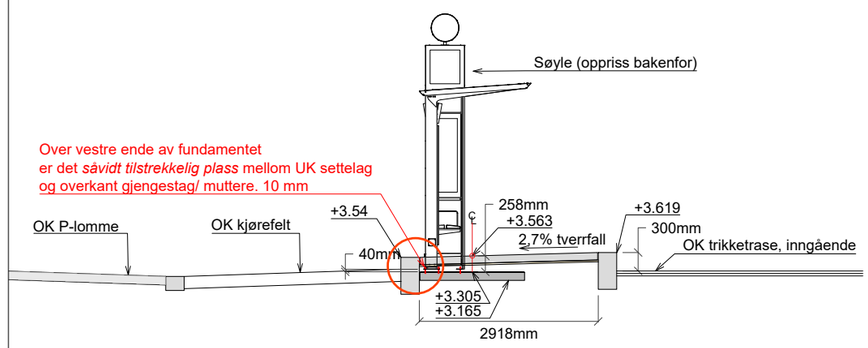
PLANUTSNITT
M = 1 :50

TVERRSNITT
M = 1 :50

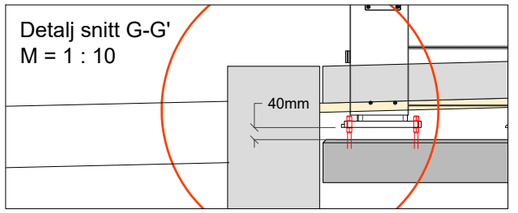
Tverrsnitt G-G'



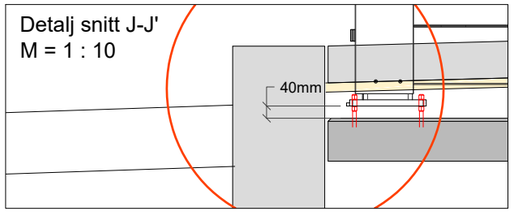
Tverrsnitt J - J'



Detalj snitt G-G'
M = 1 : 10

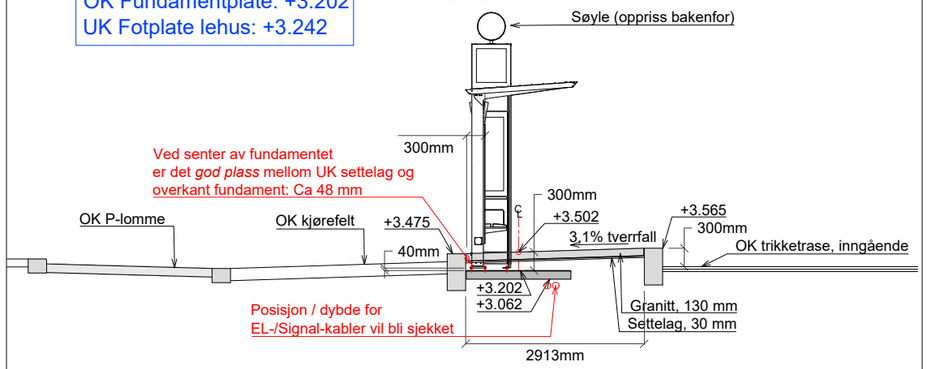


Detalj snitt J-J'
M = 1 : 10



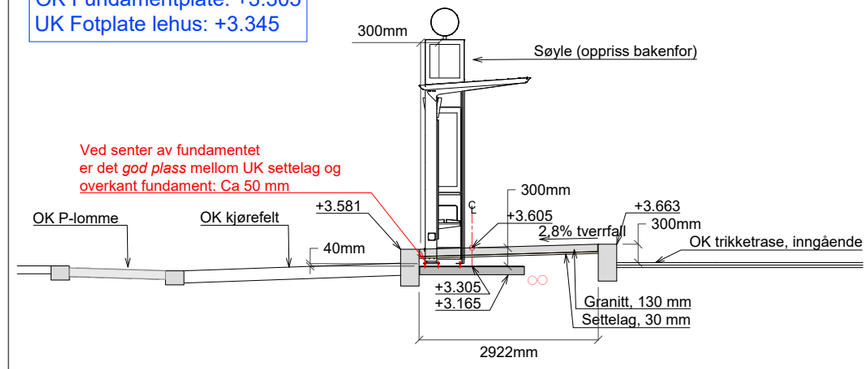
OK Fundamentplate: +3.202
UK Fotplate lehus: +3.242

Tverrsnitt H - H'

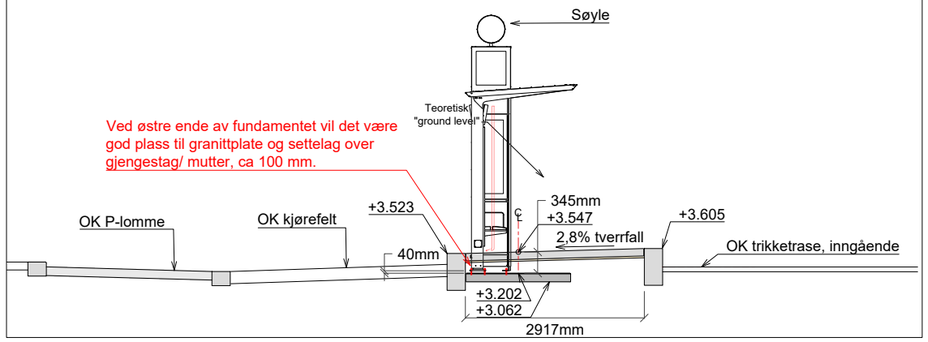


OK Fundamentplate: +3.305
UK Fotplate lehus: +3.345

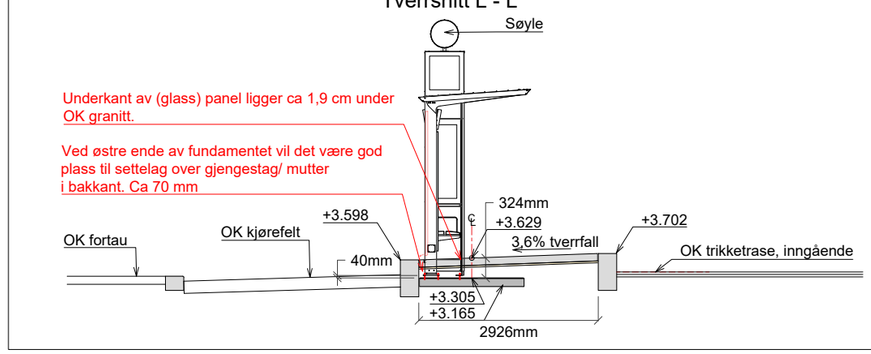
Tverrsnitt K - K'



Tverrsnitt I - I'



Tverrsnitt L - L'



MERKNADER

Tegningen er en mulighetsvurderinger for 6-modulers lehus, med tanke på granittplatedekke og fall på plattformene.
Forutsetning for viste tverrsnitt: Eksisterende tverrfall bort fra sporet, disse varierer mellom 2.6% og 3.6%.

Tverrfall i gate, nord for plattform, er vist prinsipielt, ikke med eksakte høydeforskjeller/ fall.

KOMMENTARER

1. Gjerde på plattformen er ikke vist i snittene. Skal ikke endres.
2. Presisering fra Ruter ang. holdeplassutstyr:
   - Med "Ny INFO-søyle" menes "Ny digital søyle".
   - Med "Ny SIS" menes "Ny stolpe med sanntidsbjelke".

HENVISNINGER

Se tegn. nr. O-303 for belegningsplan/ annen møblering på plattformen.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	VTr
C02	2026-04-30	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	Vtr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	AnMLo	Vtr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

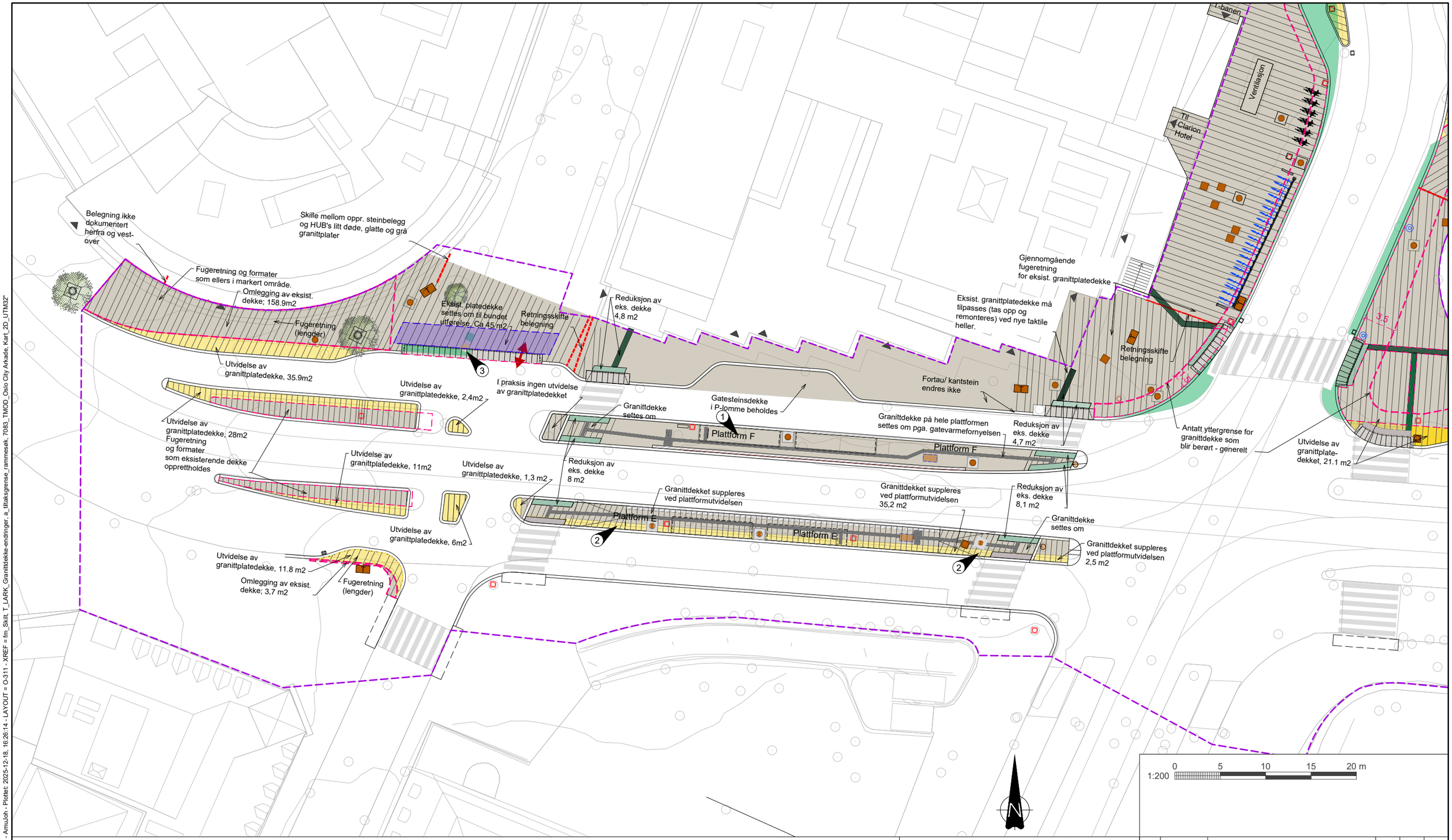
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)
1:50/ 1:10

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Møblering Vestgående trikkeholdeplass, snitt
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	O-305	C03

"X:\no\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 14:01:30 - LAYOUT = O-305 - XREF = Eiendomsgrenser: T_LARK-Holdeplass-Kantst-AJ, fm_Skilt, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Granittplatedekker (alle med gradhugget overflate):

- Eksisterende, beholdes. Stedvis opptak og resetting må påregnes, se grenselinje. (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer).
- Eksisterende. Tas opp, gjenbrukes i anlegget (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer)
- Utvidelse av eksisterende dekke. Stein fra anlegget. Leggemønster opprettholdes
- Eksisterende dekke settes om fra dynamisk til bundet utførelse
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein.
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein. Deler av arealet kan settes med gjenbruksstein, hvis overskudd. Omfang avklares med byggherren.

Annen helle-belegning:

- Betongheller, eksisterende. Beholdes

Gatesteinsdekker

- Smågatestein, gradhugget overflate (veggsone, innganger, overkjørbare felt)
- Smågatestein, splittet overflate (naturplan) (Sykkel-P, trafikkøy Stenersgata)
- Storgatestein, gradhugget overflate (varelevering)

Avgrensningslinjer

- Tiltaksgrense
- Grense for terrenginngrep i eksisterende granittdekke, i hht. vegmodell. NB! I praksis kan det bli behov for å justere granittplatedekke noe utenfor denne grensen, pga. formatlengder. Utslaget kan også bli *mindre* enn vist.
- Endring av gjennomgående fugeretning

Andre relevante signaturer

- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerksomhetsfelt/ ledellinje
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement Varselfelt, trikkeholdeplass
- Fortausvannrenne i granitt
- KL-mast, eksisterende
- KL-mast, ny eller flyttet
- Trekkekum / Signalkum
- Kumlokk med granittomramming, eksist.
- Kumlokk, støpejern
- Fotskraperist / Inngang / kjøreadkomst

MERKNADER

1. Eksisterende natursteinsdekke på plattform beholdes, men må tilpasses nye lehus, ledelinjer og varselfelt.
2. Eksisterende natursteinsdekke på plattformen tilpasses nye lehus, ledelinjer mm., og suppleres pga. plattformutvidelsen.
3. Eksisterende kum flyttes noe nordover.

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-301 for landskapsplan

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

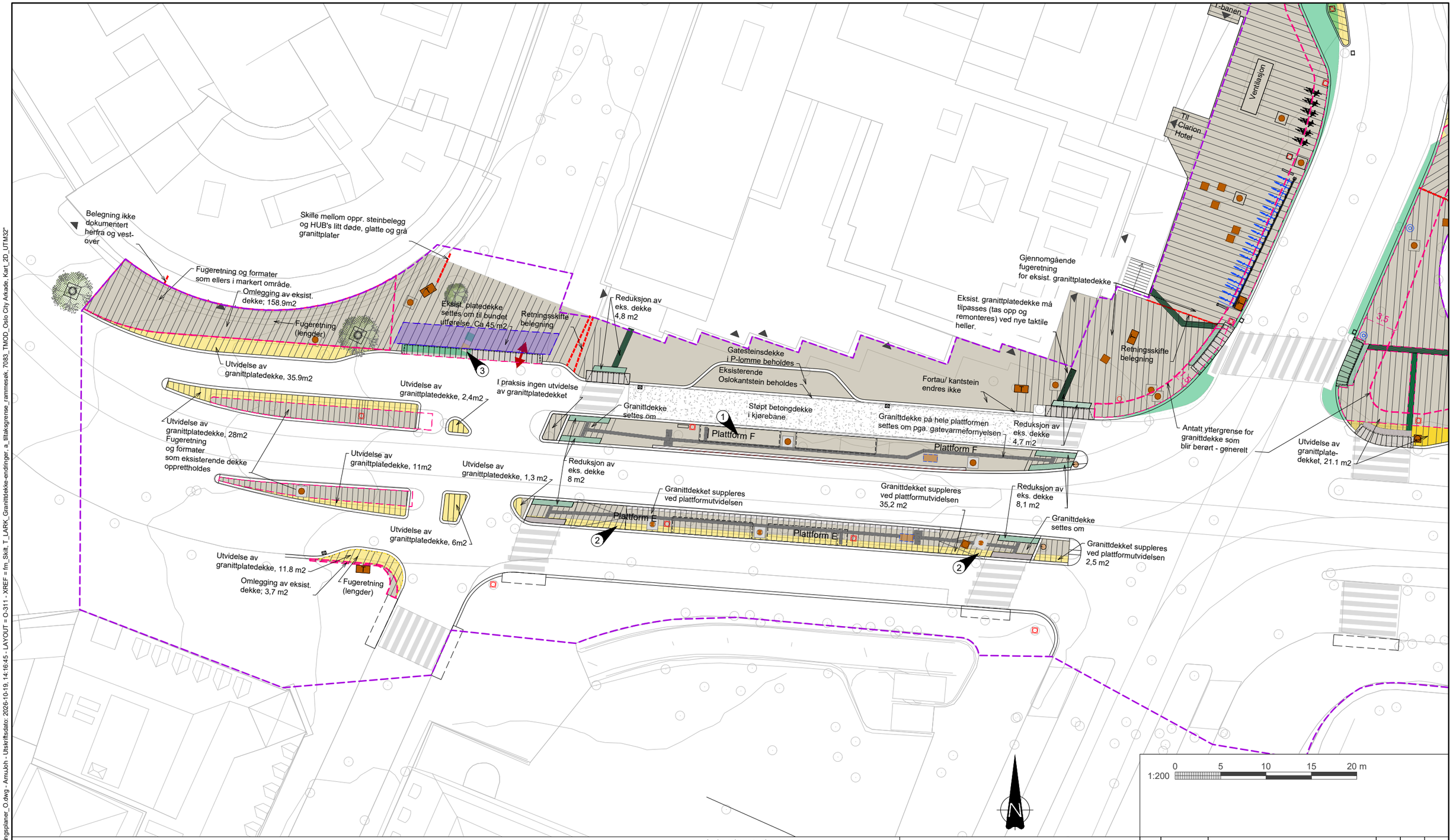
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Belegningsplan
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	O-311	C02

"N:\52305\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_Belegningsplaner_O.dwg - AmuJoh - Plottet: 2025-12-18, 16:26:14 - LAYOUT = O-311 - XREF = fm_Skill_T_LARK_Granittdekke-endringer_a_tiltaksgrense_rammesak_7083_TMOD_Oslo City Arkade, Kart_2D_UTM32"



TEGNFORKLARING

Granittplatedekker (alle med gradhugget overflate):

- Eksisterende, beholdes. Stedvis opptak og resetting må påregnes, se grenselinje. (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer).
- Eksisterende. Tas opp, gjenbrukes i anlegget (Formater: Bredder 600, 750 og 900mm. Lengder varierer)
- Utvidelse av eksisterende dekke. Stein fra anlegget. Leggemønster opprettholdes
- Eksisterende dekke settes om fra dynamisk til bundet utførelse
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein.
- Nytt dekke, nytt leggemønster. Innkjøpt stein. Deler av arealet kan settes med gjenbruksstein, hvis overskudd. Omfang avklares med byggherren.

Annen helle-belegning:

- Betongheller, eksisterende. Beholdes

Gatesteinsdekker

- Smågatestein, gradhugget overflate (veggsone, innganger, overkjørbare felt)
- Smågatestein, splittet overflate (naturplan) (Sykkel-P, trafikkøy Stenersgata)
- Storgatestein, gradhugget overflate (varelevering)

Avgrensningslinjer

- Tiltaksgrense
- Grense for terrenginngrep i eksisterende granittdekke, i hht. vegmodell. NB! I praksis kan det bli behov for å justere granittplatedekke noe utenfor denne grensen, pga. formatlengder. Utslaget kan også bli *mindre* enn vist.
- Endring av gjennomgående fugeretning

Andre relevante signaturer

- Støpt betongdekke
- Oslokantstein B:30 cm
- Smal kantstein B:15 cm
- Oppmerksomhetsfelt/ ledellinje
- Varselfelt ved gangfelt
- Nedsenkselement Varselfelt, trikkeholdeplass
- Fortausvannrenne i granitt
- KL-mast, eksisterende
- KL-mast, ny eller flyttet
- Trekkekum / Signalkum
- Kumlokk med granittomramming, eksist.
- Kumlokk, støpejern
- Fotskraperist / Inngang / kjøreadkomst

MERKNADER

1. Eksisterende natursteinsdekke på plattform beholdes, men må tilpasses nye lehus, ledelinjer og varselfelt.
2. Eksisterende natursteinsdekke på plattformen tilpasses nye lehus, ledelinjer mm., og suppleres pga. plattformutvidelsen.
3. Eksisterende kum flyttes noe nordover.

KOMMENTARER

-

HENVISNINGER

Se O-301 for landskapsplan

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-10-22	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AmuJoh	EvBak	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

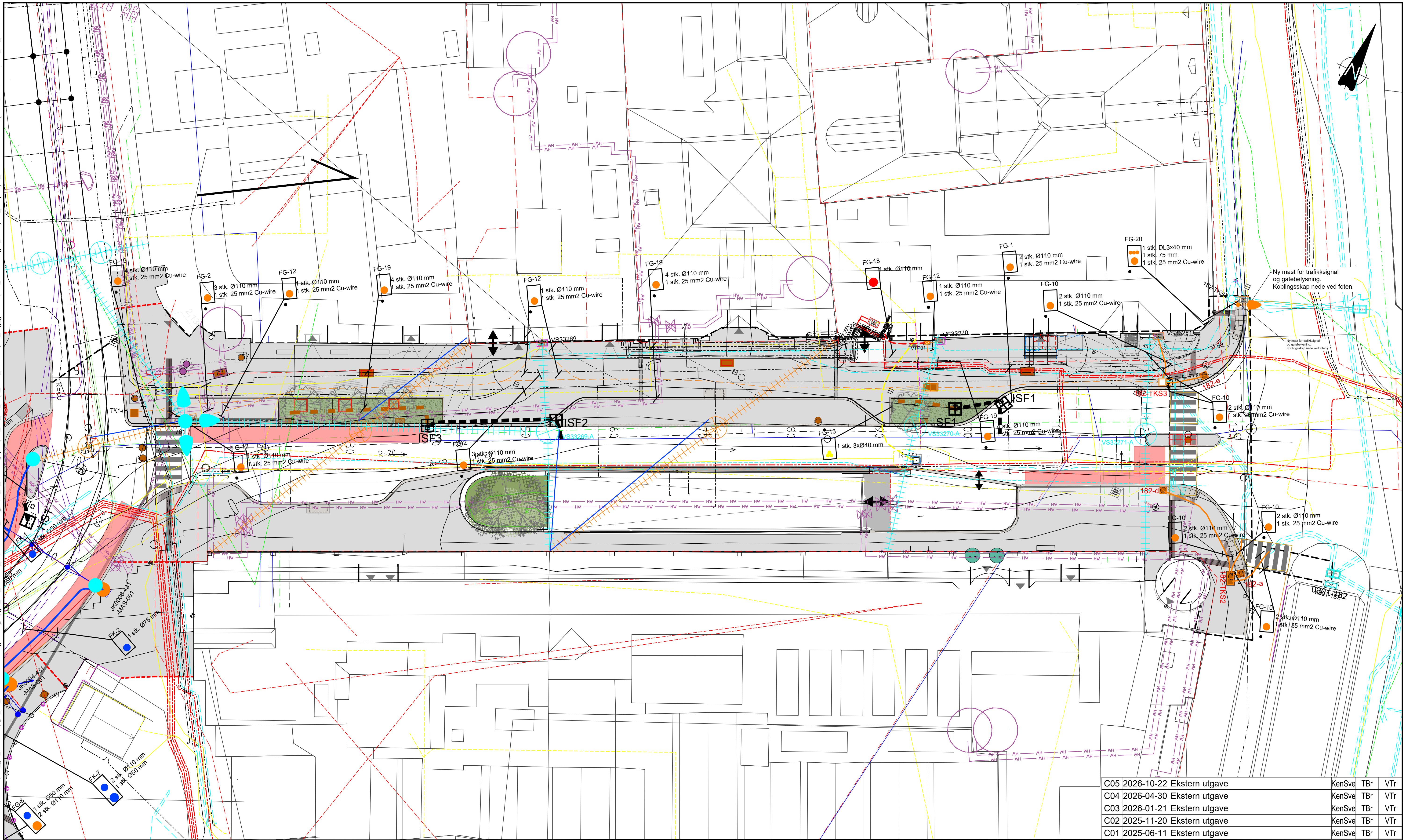
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Belegningsplan
Biskop Gunnerus' gate

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	O-311	C03

"X:\no\oppdrag\Oslo\523\05\52305968\BIM\Landskap\Arkfil\Lay_Belegningsplaner_O.dwg - AmuJoh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 14:16:45 - LAYOUT = O-311 - XREF = fm_Skilt, T_LARK_Granittdekke-endringer, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, Kart_2D_UTM32"

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_TI\Arkfil\Q101_Q102_Q103.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:12:45 - LAYOUT = Q-101 - XREF = Eiendomsgrenser, T_Eksisterende belysningsanlegg, W6311865_Signalanlegg, 182_ANLEGG, T_LARK, T_Itema_Foringsvei_Spor, T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg, T_Itema, Eksisterende trekkekum,
T_Trær_beholdes_farge, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Telia (TDC)_307441_32632, W6311865_Telenor Norge_307445_32632, W6311865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W6311865_Global Connect_307443_32632,
Telenor_6311865_utm32, ELVIA TIDL. HAFSLUND NETT 6311865 ETRS89.UTM-32N, sm_gm_kabler-2d, gm_VA_kummer_SF, VA-eksist_redigert, T_R_Strekningsplan, fm_VA_2D_SF, l_tema_5001028, fm_veg_geometri, VA_stikkledninger_antatt, VA_slukplan, A_TEGNFORKLARING, Biskop G UTM32, Kart_2D_UTM32"



C05	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

EKSIST. VA
- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Sandfang
- Kum

EKSIST. TEKNISK INFRA
- Elvia høyspentledning kabel
- Elvia lavspentledning kabel
- Sporveien
- Viken Fiber
- Telenor
- Global Connect
- Telia
- Fjernvarme
- Luftlinje (etter farge)

- KL-mast
- Kum
- Trekkekum
- Kantsteinslinje
- Trekkekum, flyttet
- Armatur på wire
- Lysmast
- Kummer gatevarme

PROSJEKTERT
- Sykkel
- SF Sandfang
- HS Hjelpesluk
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM DR160DV
- KL-mast
- Kabelkanal Sporvei
- Kabelkanal for BYM/SVV
- Trekkekum
- Prosjektert trekkerør

TEGNFORKLARING ANNET
- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- Trær

HENVISNING

IN-tegninger, GH-tegninger, J-tegninger, O-tegninger OG S201

1:200 — 0 5 10 15 20 m

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

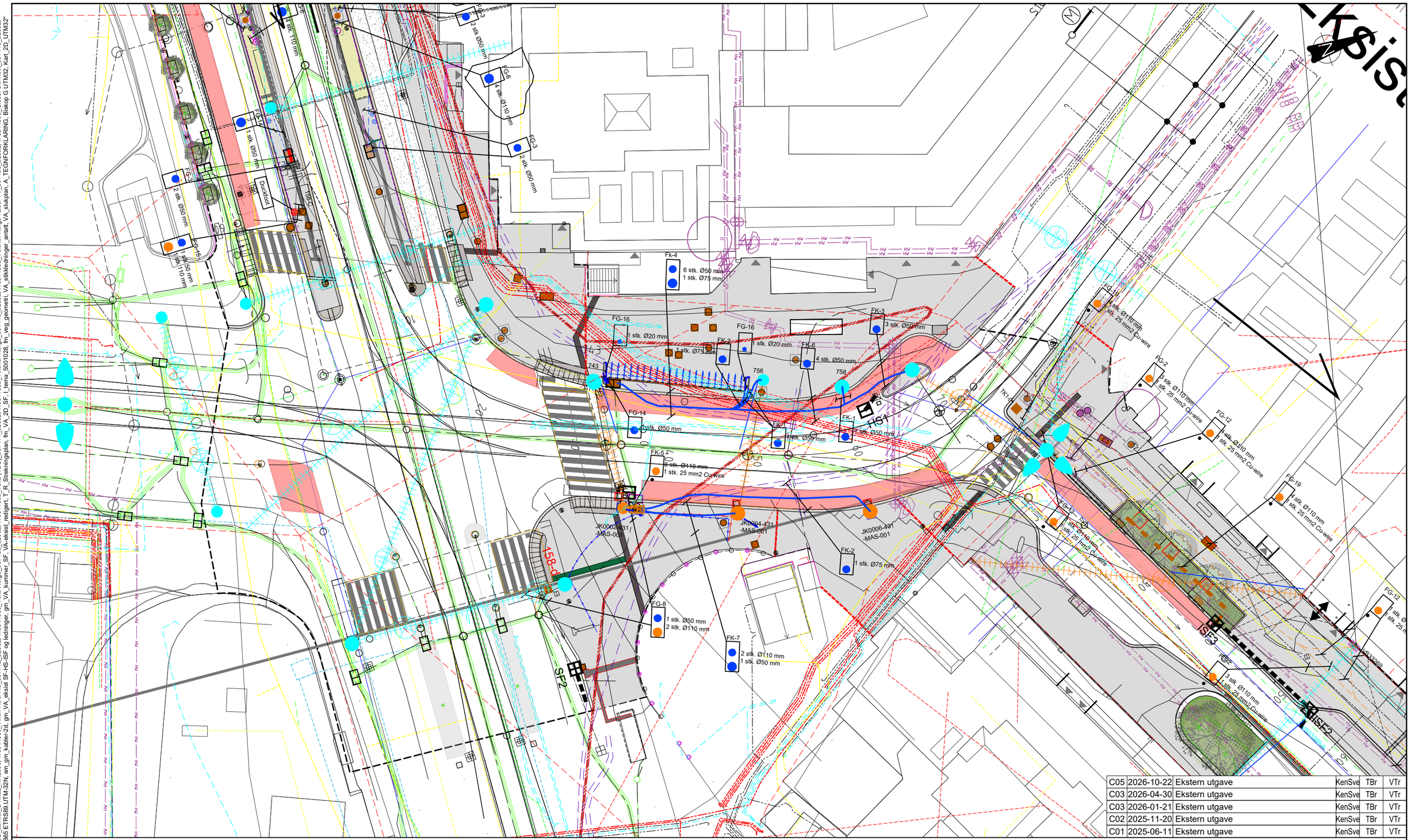
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Konflikttema Stenersgata
Oversiktsplan

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Q-101	C05



C05	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-04-30	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

EKSIST. VA
- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Sandfang
- Kum

EKSIST. TEKNISK INFRA
- Elvia høyspentledning kabel
- Elvia lavspentledning kabel
- Sporveien
- Viken Fiber
- Telenor
- Global Connect
- Telia
- Fjernvarme
- Luftlinje (etter farge)

- KL-mast
- Kum
- Trekkekum
- Kantsteinslinje
- Trekkekum, flyttet
- Armatur på wire
- Lysmast
- Kummer gatevarme

PROJEKTERT
- Sykkel
- SF Sandfang
- HS Hjelpesluk
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM DR160DV
- KL-mast
- Kabelkanal Sporvei
- Kabelkanal for BYM/SVV
- Trekkekum
- Prosjektert trekkerør

TEGNFORKLARING ANNET
- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- Trær

HENVISNING

IN-tegninger, GH-tegninger, J-tegninger, O-tegninger OG S201

1:200 0 5 10 15 20 m

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

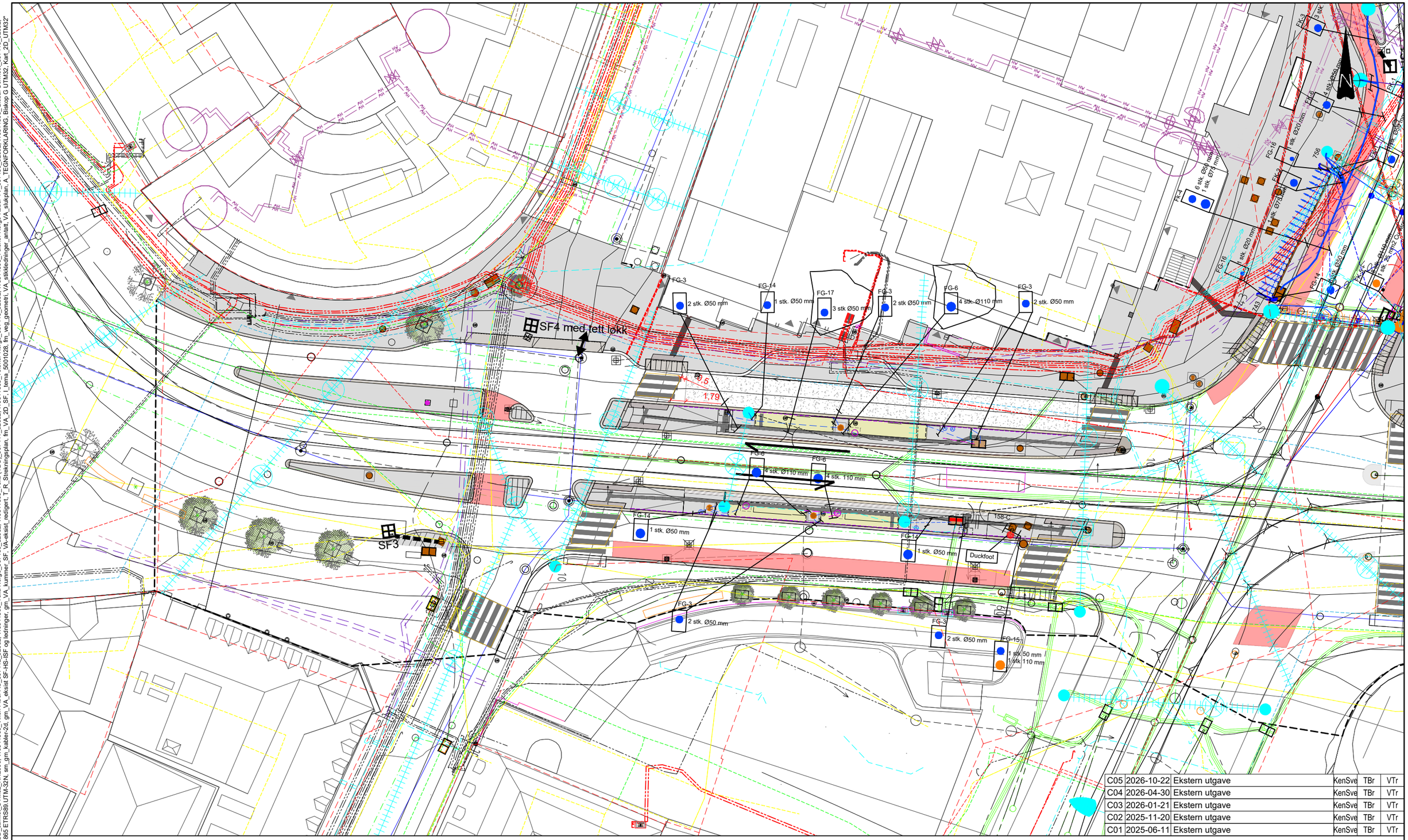
Stenersgata - Nygata - Biskop gunnerus' gate
Konflikttema Nygata
Oversiktsplan

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Q-201	C05

"X:\no\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_TI\Aktiv\IQ101_Q102_Q103.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:14:38 - LAYOUT = Q-201 - XREF = Eiendomsgrenser, T_Eksisterende belysningsanlegg, W631\1865_Signalanlegg, 182_ANLEGG, T_LARK, T_Itema_Foringsvei_Spor, T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg, T_Itema, Eksisterende trekkekum, T_Trær_beholdes_farge, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, W631\1865_Viken Fiber AS_307442_32632, W631\1865_Telenor Norge Kabel-TV_307438_32632, W631\1865_Telia Norge_307435_32632, W631\1865_Global Connect_307445_32632, T_VA-eksist_redigert, T_R_Stripetegning, fm_VA_2D_SF, I_Itema_30010128, fm_veg_geometri, VA_stikkledninger_antall, VA_stikkplan, A_TEGNFORKLARING, Bistkp G U TM32, Kart_2D_UTM32"

"X:\norf\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VA_T\Ark\fil\Q101_Q102_Q103.dwg - KenSve - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:15:49 - LAYOUT = Q-301 - XREF = Eiendomsgrenser_T_Eksisterende belysningsanlegg_W6311865_Signalanlegg_182_ANLEGG_T_LARK_T_Itema_Foringsvei_Spor_T_Itema_Foringsvei_Signalanlegg_T_Itema, Eksisterende trekkekum, T_Trær_Behodles_farge_a_tiltaksgrense_rammesøk_70583_TWOD_samlet_UTM32_NN2000, W6311865_Viken Fiber AS_307442_32632, W6311865_Telia Norge_307435_32632, W6311865_Global Connect_307445_32632, T_Telenor_631 1865_Linn32_ELVIA TIDL HAFSLUND NETT 631 1865 ETRS89 UTM-32N, en_grn_kabler-2d, grn_VA_eksist SF-HS-SF og ledninger, grn_VA_Kummer_SF, VA-eksist_ledninger, T_R_Strekningsplan, fm_VA_2D_SF, I_Itema_3001028, fm_veg_geometri, VA_stikkledninger_antall, VA_stikkplan, A_TEGNFORKLARING, Bilskap G UTM32, Kart_2D_UTM32"



C05	2026-10-22	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C02	2025-11-20	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	KenSve	TBr	VTr

EKSIST. VA
- Vannledning
- Avløpsledning felles
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Sandfang
- Kum

EKSIST. TEKNISK INFRA
- Elvia høyspentledning kabel
- Elvia lavspentledning kabel
- Sporveien
- Viken Fiber
- Telenor
- Global Connect
- Telia
- Fjernvarme
- Luftlinje (etter farge)
- KL-mast
- Kum
- Trekkekum
- Kantsteinslinje
- Trekkekum, flyttet
- Armatur på wire
- Lysmast
- Kummer gatevarme

PROSJEKTERT
- Sykkel
- SF Sandfang
- HS Hjelpesluk
- Overvannsledning BYM DN160/200
- Drensledning BYM DR160DV
- KL-mast
- Kabelkanal Sporvei
- Kabelkanal for BYM/SVV
- Trekkekum
- Prosjektert trekkerør

TEGNFORKLARING ANNET
- 217/253 Eiendomsgrense
- Sykkelfelt
- Fortau
- Varelevering/parkering/innkjøring
- Grøntareal
- Tiltaksgrense
- Trær

HENVISNING

IN-tegninger, GH-tegninger, J-tegninger, O-tegninger OG S201

1:200 0 5 10 15 20 m

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

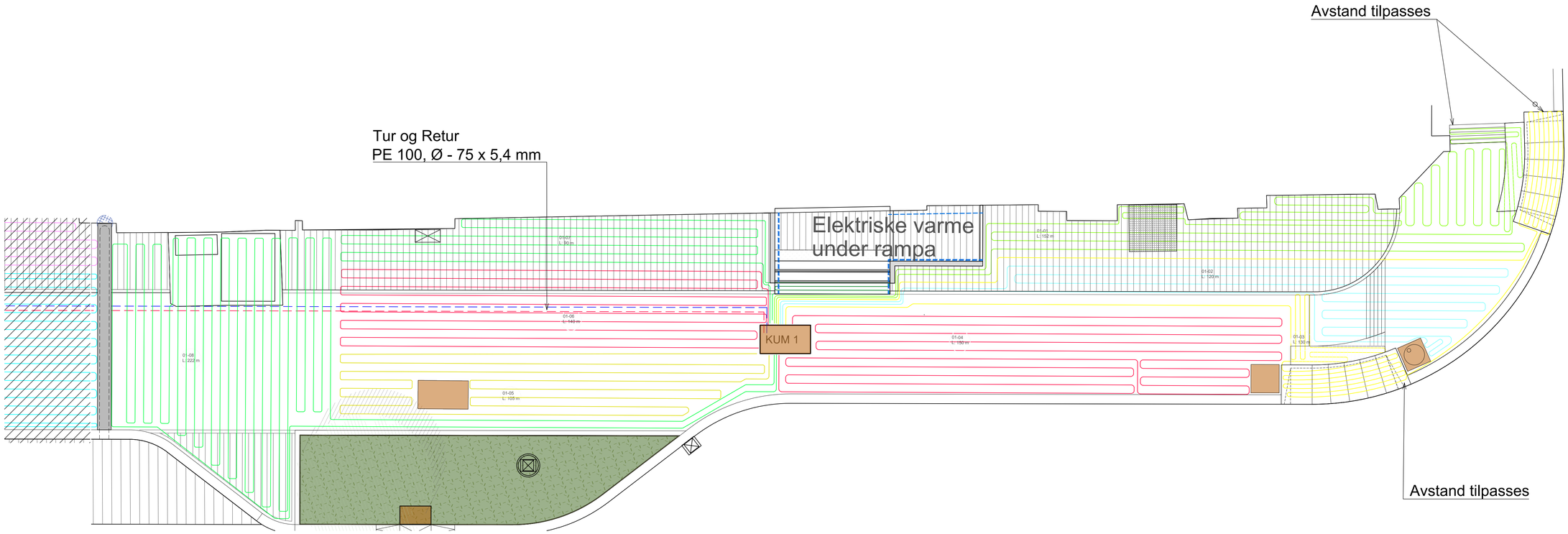
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Konflikttema Biskop Gunnerus' gate
Oversiktsplan

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Q-301	C05



Se Tegning V-102

MERKNADER

1. Alle sløyfer har ø-25 x 2.3 mm
2. Alle sløyfer har 270 - 300 mm senteravstand, hvis unntak, angitt på tegning.
3. Hovedledninger er PE 100 rør: SDR 17 alternative er SDR 11
4. Overdekning sløyfer minimum 150 mm, eller halve senteravstand.
5. Antall sløyfer: 8

Rev	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-10-22	Tilpasset sløyfer og tekst	AriMuh	EHS	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AriMuh	MLe	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

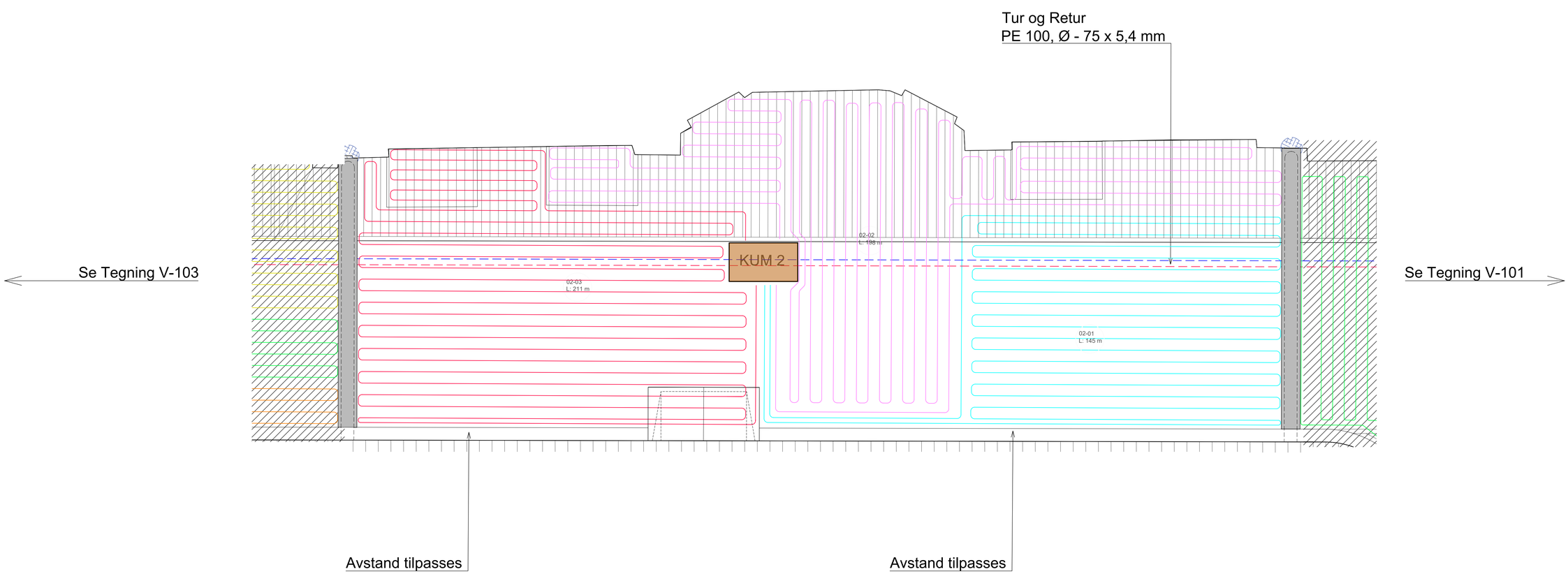
Målestokk (gjelder for A1 format) 1:70

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gata
Byggeplan
Gatavarme
Stenersgata 2 - 6
Del-01

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	V-101	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VVS\DWG-VVS\Stenersgata\V_GV.dwg - AriMuh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:15:17 - LAYOUT = V-101 - XREF = T_LARK"



MERKNADER

1. Alle sløyfer har ø-25 x 2.3 mm
2. Alle sløyfer har 270 - 300 mm senteravstand, hvis unntak, angitt på tegning.
3. Hovedledninger er PE 100 rør: SDR 17 alternative er SDR 11
4. Overdekning sløyfer minimum 150 mm, eller halve senteravstand.
5. Antall sløyfer: 3

Rev	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-10-22	Tilpasset sløyfer og tekst	AriMuh	EHS	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AriMuh	MLe	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

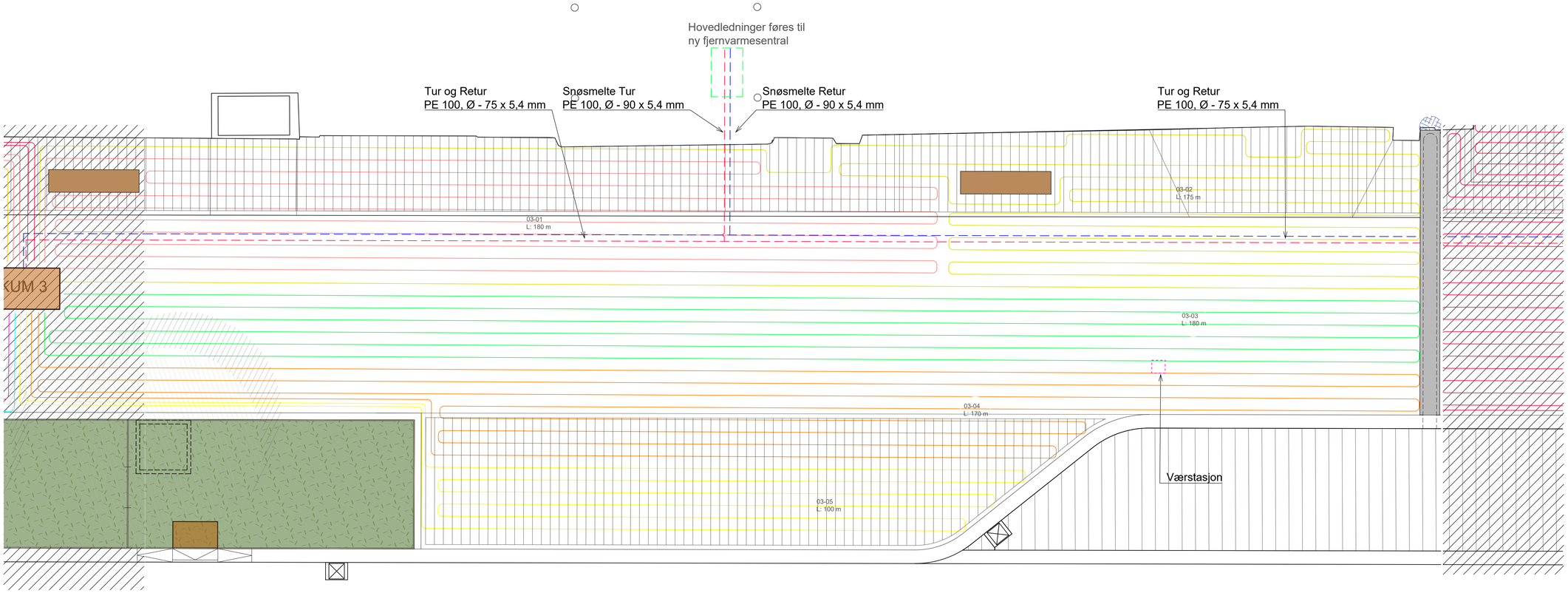
Målestokk (gjelder for A1 format)
1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatavarme
Stenersgata 2 - 6
Del-02

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	V-102	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VVS\DWG-VVS\Stenersgata\\V_GV.dwg - AriMuh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:23:50 - LAYOUT = V-102 - XREF = T_LARK"



Se Tegning V-104

Se Tegning V-102

MERKNADER

1. Alle sløyfer har ø-25 x 2.3 mm
2. Alle sløyfer har 270 - 300 mm senteravstand, hvis unntak, angitt på tegning.
3. Hovedledninger er PE 100 rør: SDR 17 alternative er SDR 11.
   Hovedledninger føres til ny fjernvarmesentral.
4. Overdekning sløyfer minimum 150 mm, eller halve senteravstand.
5. Antall sløyfer: 12, gjelder sløyfer i tegning V-103 og V-104
6. Værstasjon, Luftføler (snøsensor) plassers
   i god avstand fra takutsikk
   og vegetasjon og slik at hærverk unngås.
   Bakkeføler legges ca 2,5 cm under toppdekke.

Rev	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-10-22	Tilpasset sløyfer og tekst	AriMuh	EHS	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AriMuh	MLe	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

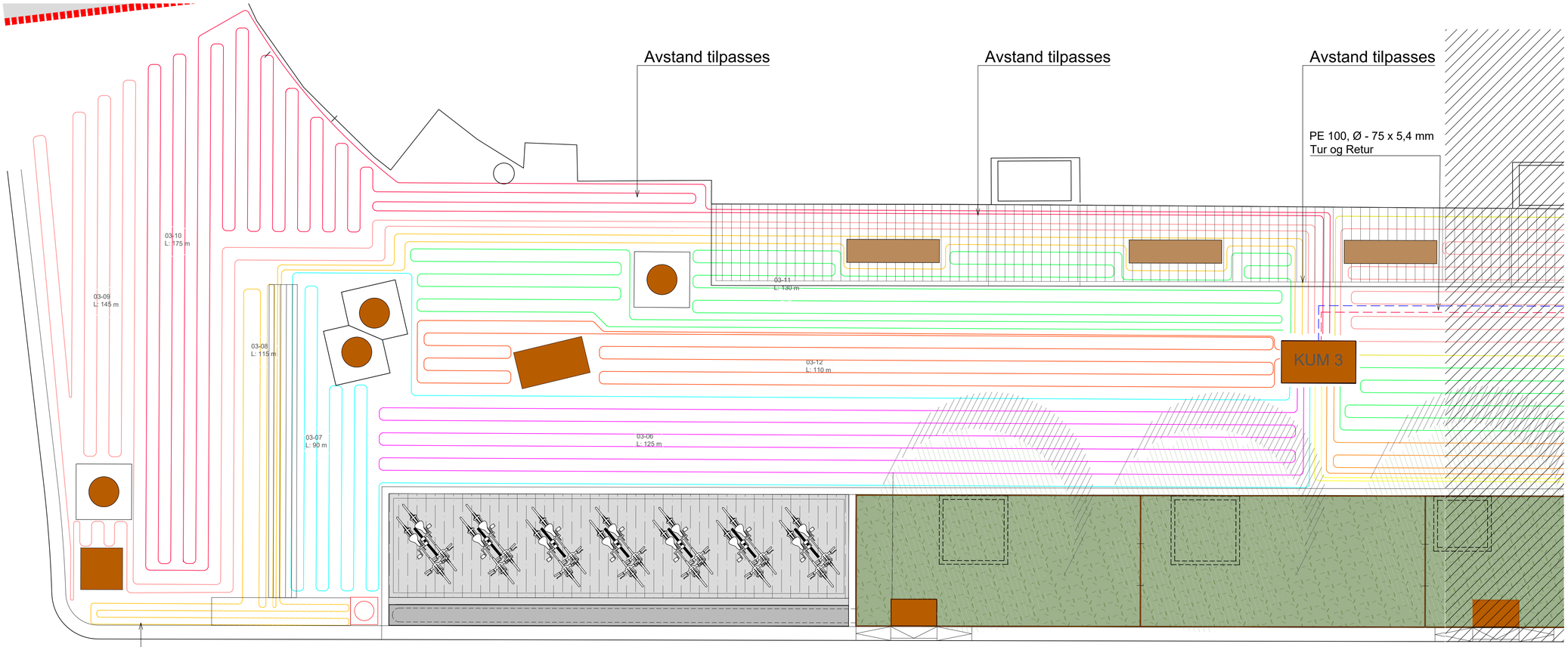
Målestokk (gjelder for A1 format)
1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatavarme
Stenersgata 2 - 6
Del-03

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	V-103	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VVS\DWG-VVS\Stenersgata\V_GV.dwg - AriMuh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:24:57 - LAYOUT = V-103 - XREF = T_LARK"



MERKNADER

1. Alle sløyfer har ø-25 x 2.3 mm
2. Alle sløyfer har 270 - 300 mm senteravstand, hvis unntak, angitt på tegning.
3. Hovedledninger er PE 100 rør: SDR 17 alternative er SDR 11
4. Overdekning sløyfer minimum 150 mm, eller halve senteravstand.
5. Antall sløyfer: 12, gjelder sløyfer i tegning V-103 og V-104

C02	2026-10-22	Tilpasset sløyfer og tekst	AriMuh	EHS	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AriMuh	MLe	VTr
Rev	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

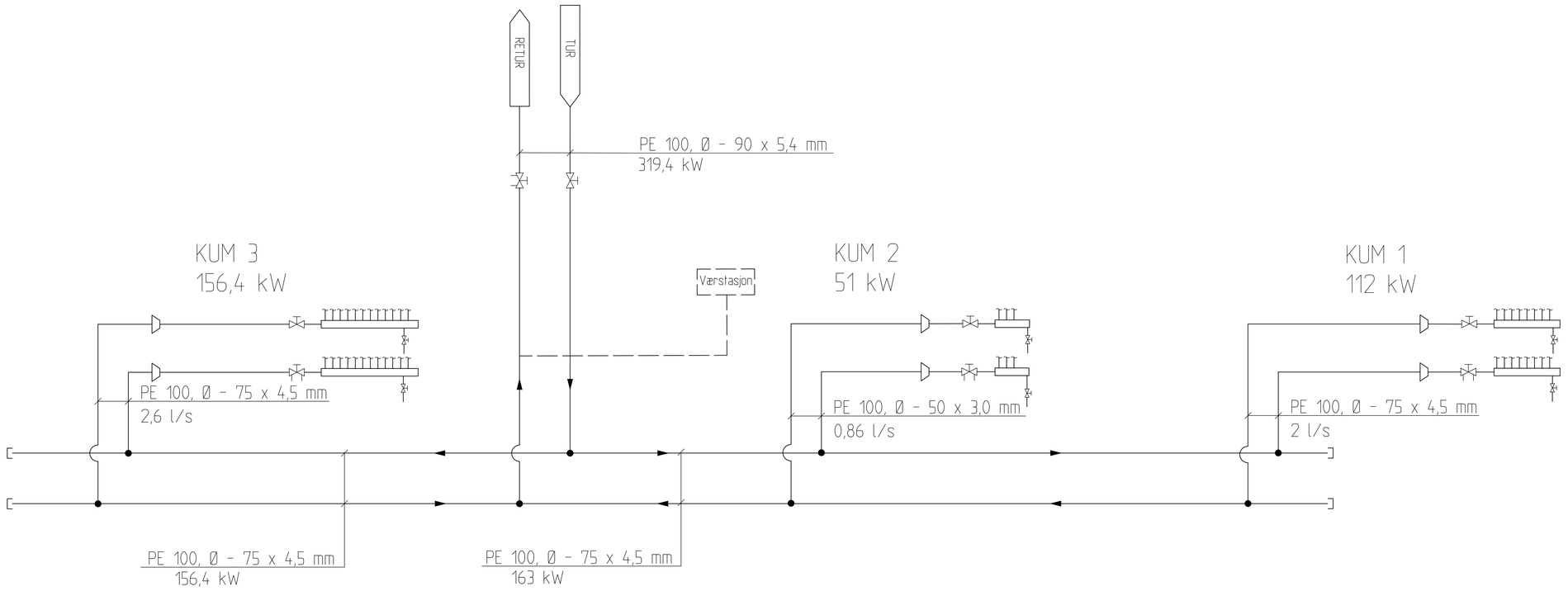
Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:50

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatavarme
Stenersgata 2 - 6
Del-04

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	V-104	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VVS\DWG-VVS\Stenersgata\IV_GV.dwg - AriMuh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:34:15 - LAYOUT = V-104 - XREF = T_LARK"



SYMBOL FORKLARING

- Stengeventil
- Reguleringsventil
- Sløyferfordelerskap

MERKNADER

1. Hovedledning er PE 100 rør og SDR 17, alternative er SDR 11
2. Ledninger ligger under 50 cm under ferdig terreng

Rev	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-10-22	Tilpasset skjemaet	AriMuh	EHS	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AriMuh	MLe	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunerus` gate
Byggeplan
Gatavarme - Flytskjema
Stenersgata
Stenersgata 2 - 6

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	V-105	C02

"X:\no\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\VVS\DWG-VVS\Stenersgata\V_GV.dwg - AriMuh - Utskriftsdato: 2026-10-19, 15:13:24 - LAYOUT = V-105 - XREF = T_LARK"

Areal for gatevarme endret
Se tegning V-303 for detaljer

C02

Areal for gatevarme endret
Se tegning V-303 for detaljer

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-04-30	Tilpasse gatevarme	Arimuh	EHS	VTr
C01	2026-02-16	Ekstern utgave	Arimuh	EHS	VTr

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

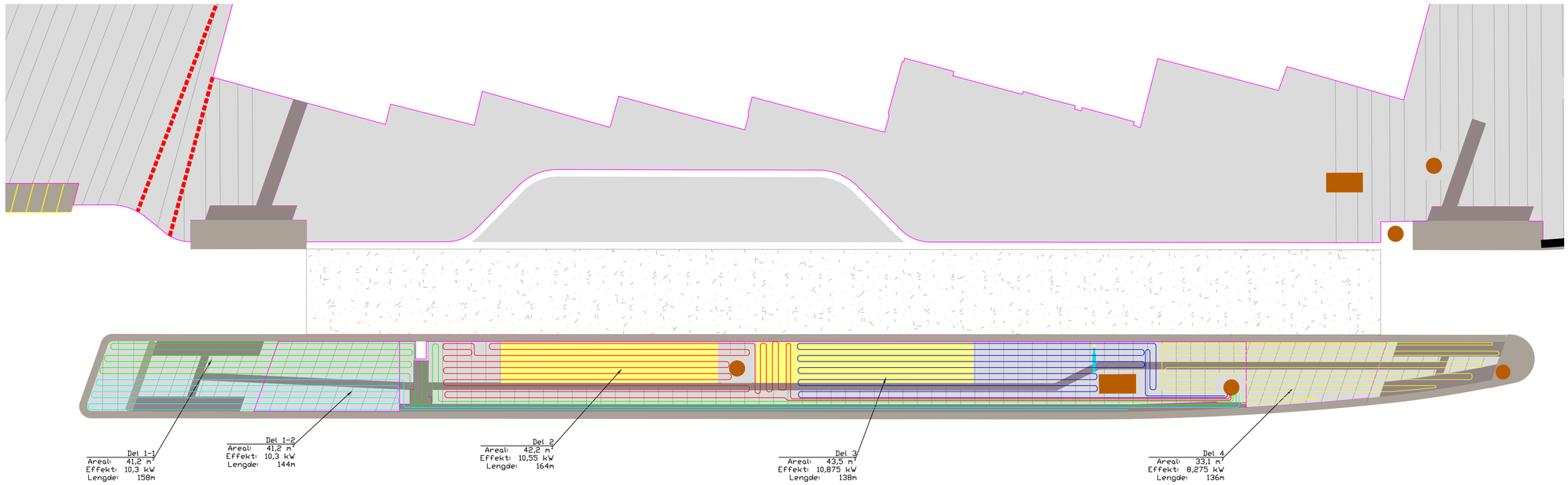
Målestokk (gjelder for A1 format)
1:125

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatevarme
Nygata

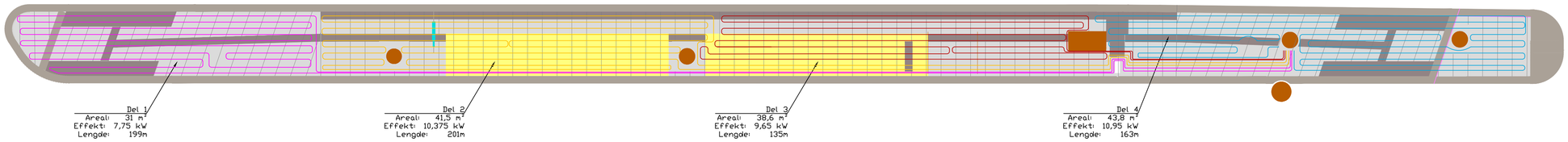
Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	V-301	C02

Platform 1



Platform 2



MERKNADER

1. Alle sløyfer har ø-25 x 2.3 mm
2. Alle sløyfer har 250 mm senteravstand, hvis unntak, angitt på tegning.
3. Hovedledninger er PE 100 rør: SDR 17 alternative er SDR 11
4. Overdekning sløyfer minimum 150 mm, eller halve senteravstand.
5. Fundamentplate lehus: Sløyfer legges i settelag over fundamentplate.
6. Sløyfer må tilpasses søyler for lehus og infosøyle osv.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
C02	2026-10-22	Tilpasset sløyfer og tekst	Arimuh	EHS	VTr
C01	2026-02-16	Ekstern utgave	Arimuh	EHS	VTr

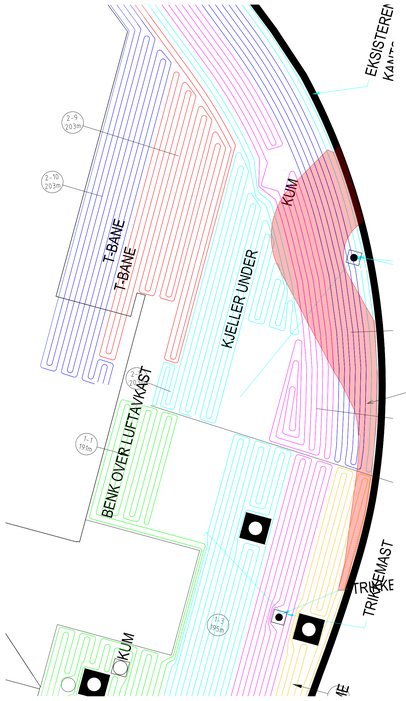
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo | Bymiljøetaten

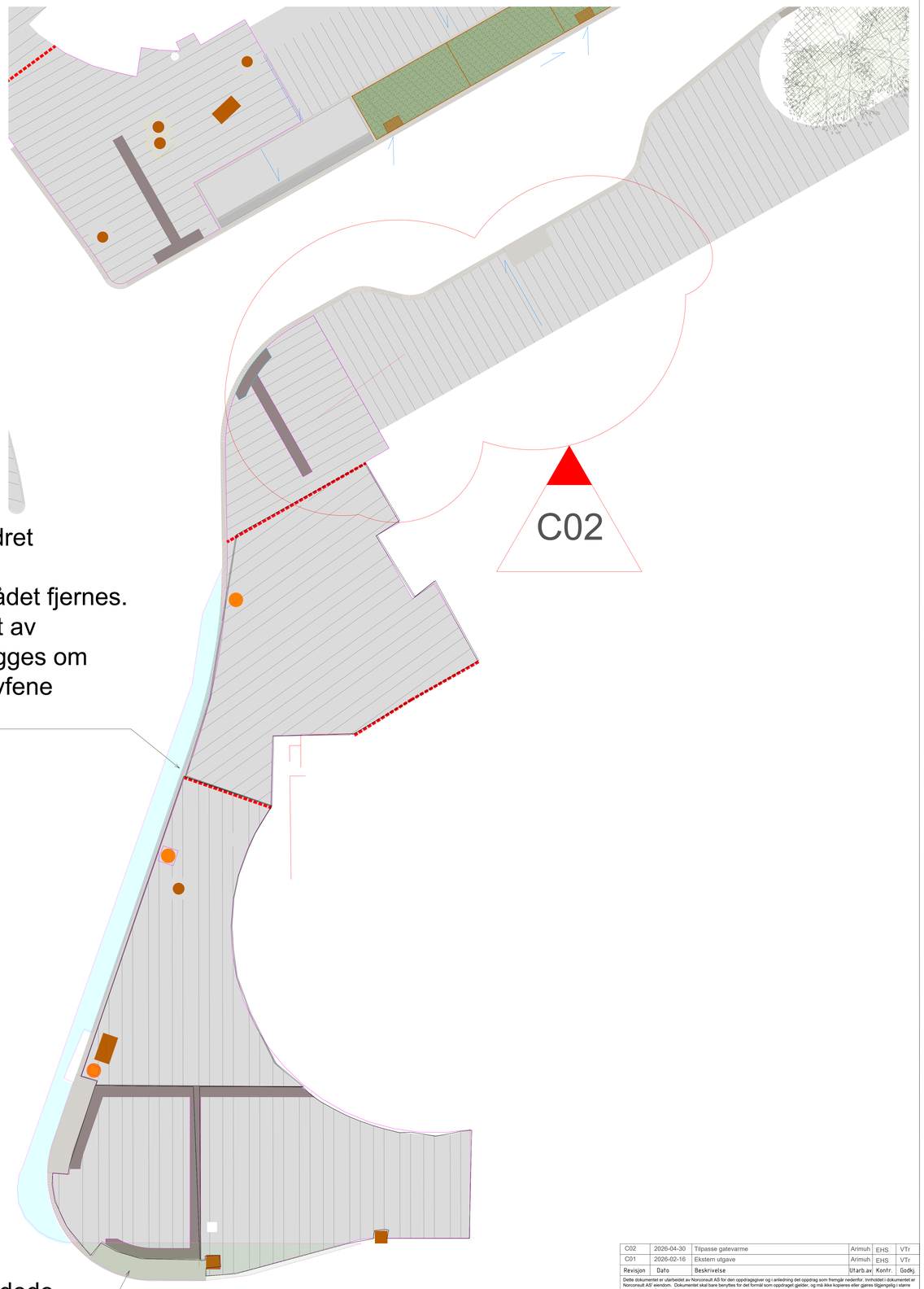
Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatevarme
Biskop Gunnerus` gate

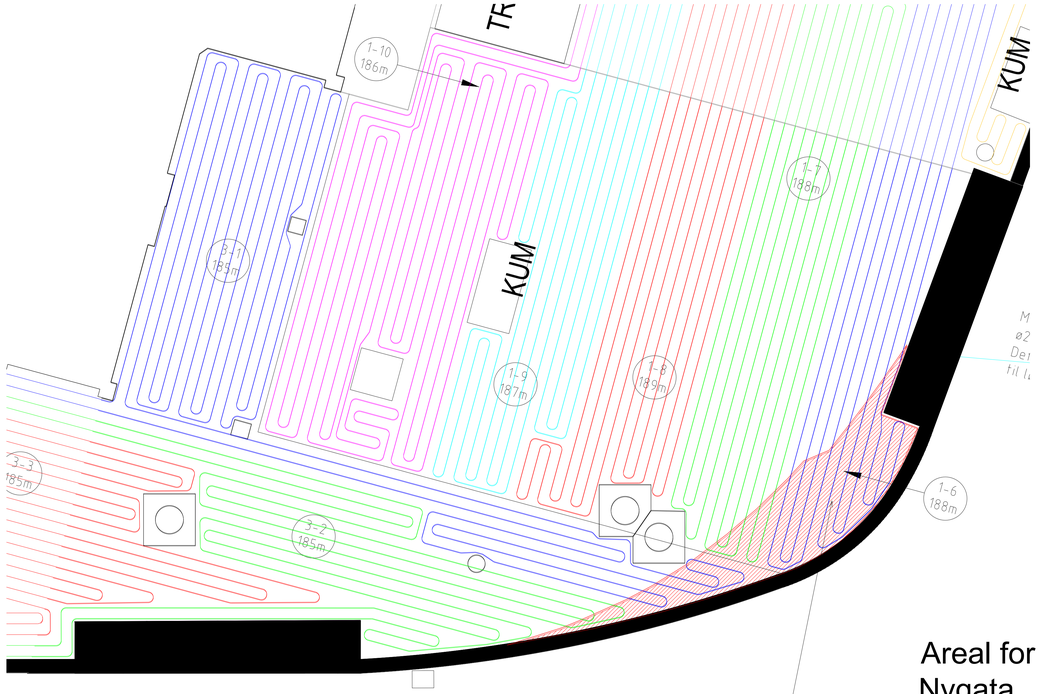
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	V-302	C02



Areal for gatevarme endret
Nygata.
Snøsmeltesløyfer i området fjernes.
Sløyfer som blir påvirket av inngrepet må skjøtes/legges om slik at funksjonen til sløyfene opprettholdes.
5 sløyfer blir påvirket av tiltaket.



Areal for gatevarme endret
Nygata.
Snøsmeltesløyfer i området fjernes.
Sløyfer som blir påvirket av inngrepet må skjøtes/legges om slik at funksjonen til sløyfene opprettholdes.



Skravert område fjernes.
Snøsmeltesløyfer i området fjernes.
Sløyfer som blir påvirket av inngrepet må skjøtes/legges om slik at funksjonen til sløyfene opprettholdes.
4 sløyfer blir påvirket av tiltaket.

Areal for gatevarme endret
Nygata
Skravert område legges til fortau.
Snøsmeltesløyfer i området må utvides slik at disse dekker det utvidede arealet. Sløyfer som blir påvirket av inngrepet må skjøtes/legges om slik at funksjonen til sløyfene opprettholdes.

C02	2026-04-30	Tilpasse gatevarme	Arimuh	EHS	VTr
C01	2026-02-16	Ekstern utgave	Arimuh	EHS	VTr
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:100

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus` gate
Byggeplan
Gatevarme
Nygata

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	V-303	C02

Hovedaktiviteter denne fasen:

Stenersgata - fase 1 av 2

Fase 1 - Bygging av nordsiden av gaten

- Enveiskjørt for store kjøretøy fra øst mot vest med varelevering fra eksisterende snuplass.
- Punktvise graverarbeider for etablering av stikkledninger, VA-ledninger og sandfang. Dype gravegroper sikres med grøftekasser. Hele tverrsnittet av gata trengs for å lede trafikk forbi.
- Etablering av "veggfester til vaierstrekk belysning"
- Masseutskifte veioverbygning ved behov i fortau og veibane.
- Grøntarbeider
- Granittheller og gatevarme
- Tilpassing av arbeider for alltid å ha åpen gangpassasje til fasaden i Stenersgata
- Gangpassasje mot nord er alltid åpen for å sikre brann- og rømningsveier

Gangtrasé - opprettholdes i anleggsfasen

Enveiskjørt ut mot Nygata

Toveistrafikk til og fra Oslo City P-hus i hele anleggsfasen

Store kjøretøy slippes gjennom og ut i Nygata

Gangkryssing over Nygata holdes åpen. Stenges kun periodevis etter avtale med byggherre.

Anleggsgjerde 3,5 m fra fasade

Lybekkergata

Nygata

Nygata

Skippergata

Skippergata

The HUB

Oslo City

Biskop Gunnerus gate

Biskop Gunnerus gate

Fred Olsens gate

Byporten

N

TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Anleggsområde
- Trafikk
- Gående og syklende

MERKNADER:

HENVISNINGER:

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C05	2026-10-22	Ekstern utgave	NaMal	VTr	VTr
C04	2026-04-30	Ekstern utgave	LaHTr	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C02	2025-12-17	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Faseplaner
Stenersgata - fase 1 av 2

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Y-101	C05

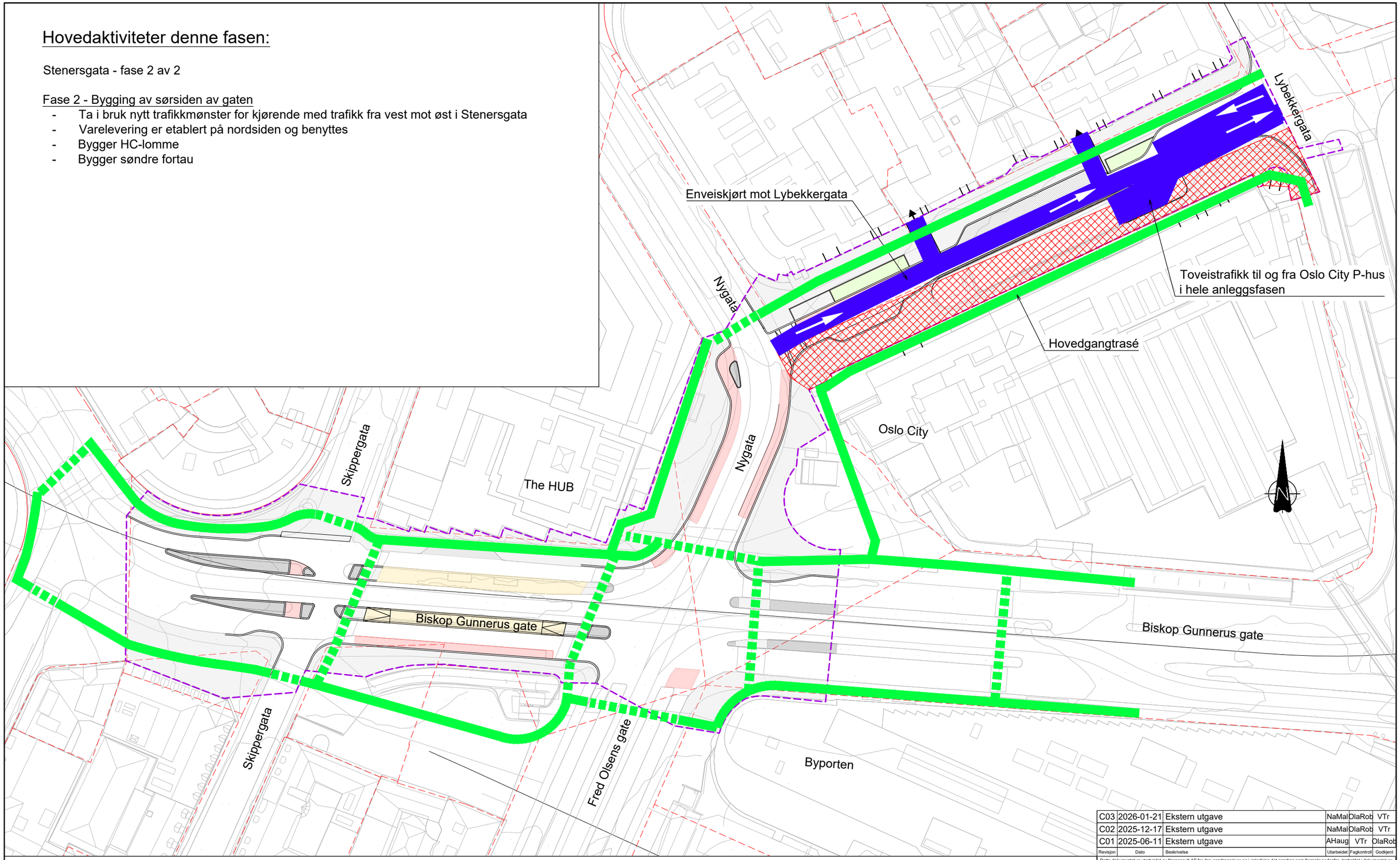
"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_y_faseplaner.dwg - NaMal - Utskriftsdato: 2026-10-22, 15:55:44 - LAYOUT = Y-101 - XREF = fm_faseplaner_fase-2, fm_faseplaner_fase-2-2, fm_faseplaner_fase-1-2, fm_faseplaner_fase-3, fm_faseplaner_fase-1, a_tiltaksgrense_rammesøk, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Hovedaktiviteter denne fasen:

Stenersgata - fase 2 av 2

Fase 2 - Bygging av sørsiden av gaten

- Ta i bruk nytt trafikkmønster for kjørende med trafikk fra vest mot øst i Stenersgata
- Varelevering er etablert på nordsiden og benyttes
- Bygger HC-lomme
- Bygger søndre fortau



TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Anleggsområde
- Trafikk
- Gående og syklende

MERKNADER:

HENVISNINGER:

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C02	2025-12-17	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Faseplaner
Stenersgata - fase 2 av 2

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Y-102	C03

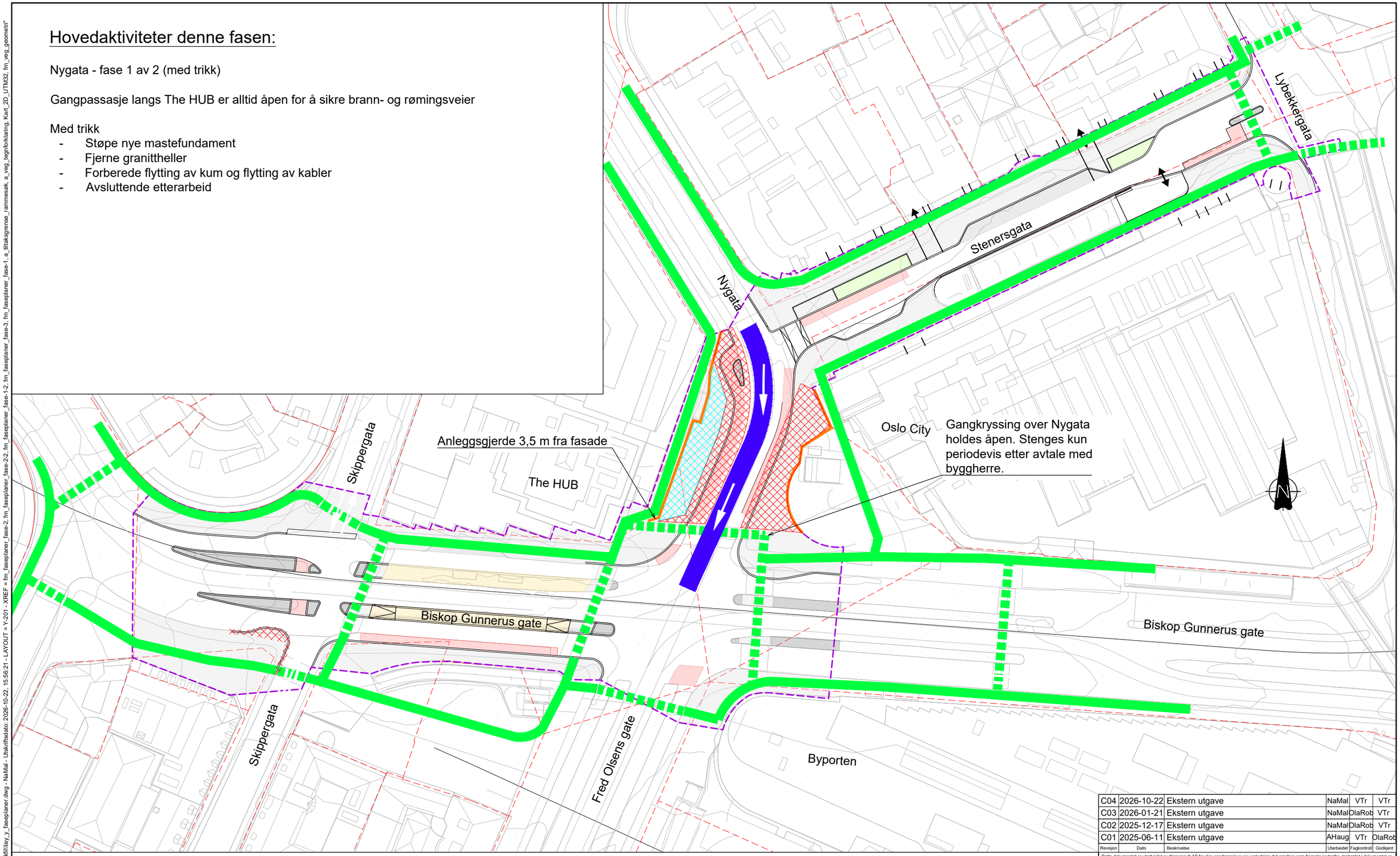
"X:\no\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_y_faseplaner.dwg - NaMal - Plottet: 2026-02-05, 10:58:46 - LAYOUT = Y-102 - XREF = fm_faseplaner_fase-2-2, fm_faseplaner_fase-1-2, fm_faseplaner_fase-4, fm_faseplaner_fase-2, fm_faseplaner_fase-3, fm_faseplaner_fase-1, a_tiltaksgrense_rammesøk, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Hovedaktiviteter denne fasen:

Nygata - fase 1 av 2 (med trikk)

Gangpassasje langs The HUB er alltid åpen for å sikre brann- og rømingsveier

Med trikk
- Støpe nye mastefundament
- Fjerne granittheller
- Forberede flytting av kum og flytting av kabler
- Avsluttende etterarbeid



TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Anleggsområde
- Riggområde
- Trafikk
- Anleggsgjerde
- Gående og syklende

MERKNADER:

HENVISNINGER:

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	NaMal	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C02	2025-12-17	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Faseplaner
Nygata - fase 1 av 2

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	Y-201	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Veg\Arkfil\lay_y_faseplaner.dwg - NaMal - Utskriftsdato: 2026-10-22, 15:56:21 - LAYOUT = Y-201 - XREF = fm_faseplaner_fase-2, fm_faseplaner_fase-2-2, fm_faseplaner_fase-1-2, fm_faseplaner_fase-3, fm_faseplaner_fase-1, a_tiltaksgrense_rammesøk, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Hovedaktiviteter denne fasen:

Nygata - fase 2 av 2 (uten trikk)

Gangpassasje langs The HUB er alltid åpen for å sikre brann- og rømingsveier

Uten trikk (8 uker)

- Sette kantstein
- Etablere nye master med signalanlegg (skjer før omkobling).
- Omkobling av KL-anlegget og Sporveiens signalanlegg, og riving av eksisterende KL-anlegg (Sporveien produksjon).
- Flytte og koble om trekkekum ved Oslo City.
- Ny strømføring til midtre KL-mast. Omlegging av kablene er kritisk tidsmessig. Bør utføres som nattarbeid.
- Belysningsanlegg.
- Sandfang etableres og flyttes.
- Gangfelt over Biskop Gunnerus gate øst stenges etter avtale med byggherre.
- Trafikksignalanlegg ferdig til slutten av 8-ukers perioden (sidestilt entreprenør).
- Asfaltere frem til første trikkeskinne.
- Fuging langs trikkeskinne.

Lybekkergata
Stenersgata
Nygata
Oslo City
Anleggsgjerde 3,5 m fra fasade
The HUB
Midlertidig holdeplass
H
Holdeplass G kan flyttes til fortau ved Power butikk
G
Biskop Gunnerus gate
Biskop Gunnerus gate
Adkomst til Skippergata må opprettholdes
Skippergata
Gangkryssing over BGG holdes åpen. Stenges kun periodevis etter avtale med byggherre.
Gangkryssing over Nygata holdes åpen. Stenges kun periodevis etter avtale med byggherre.
Fred Olsens gate
Byporten
Gangkryssing over BGG holdes åpen. Stenges kun periodevis etter avtale med byggherre. Henviser gående til kryssing over gangfelt lenger øst i BGG.

TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Anleggsområde
- Riggområde
- Trafikk
- Anleggsgjerde
- Gående og syklende

MERKNADER:

HENVISNINGER:

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	NaMal	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C02	2025-12-17	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Faseplaner
Nygata - fase 2 av 2 (fase uten trikk i trafikk)

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Y-202	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Vegl\Arkfil\lay_y_faseplaner.dwg - NaMal - Utskriftsdato: 2026-10-22, 15:57:05 - LAYOUT = Y-202 - XREF = fm_faseplaner_fase-2, fm_faseplaner_fase-1-2, fm_faseplaner_fase-1, a_tiltaksgrense_rammesøk, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

Hovedaktiviteter denne fasen:

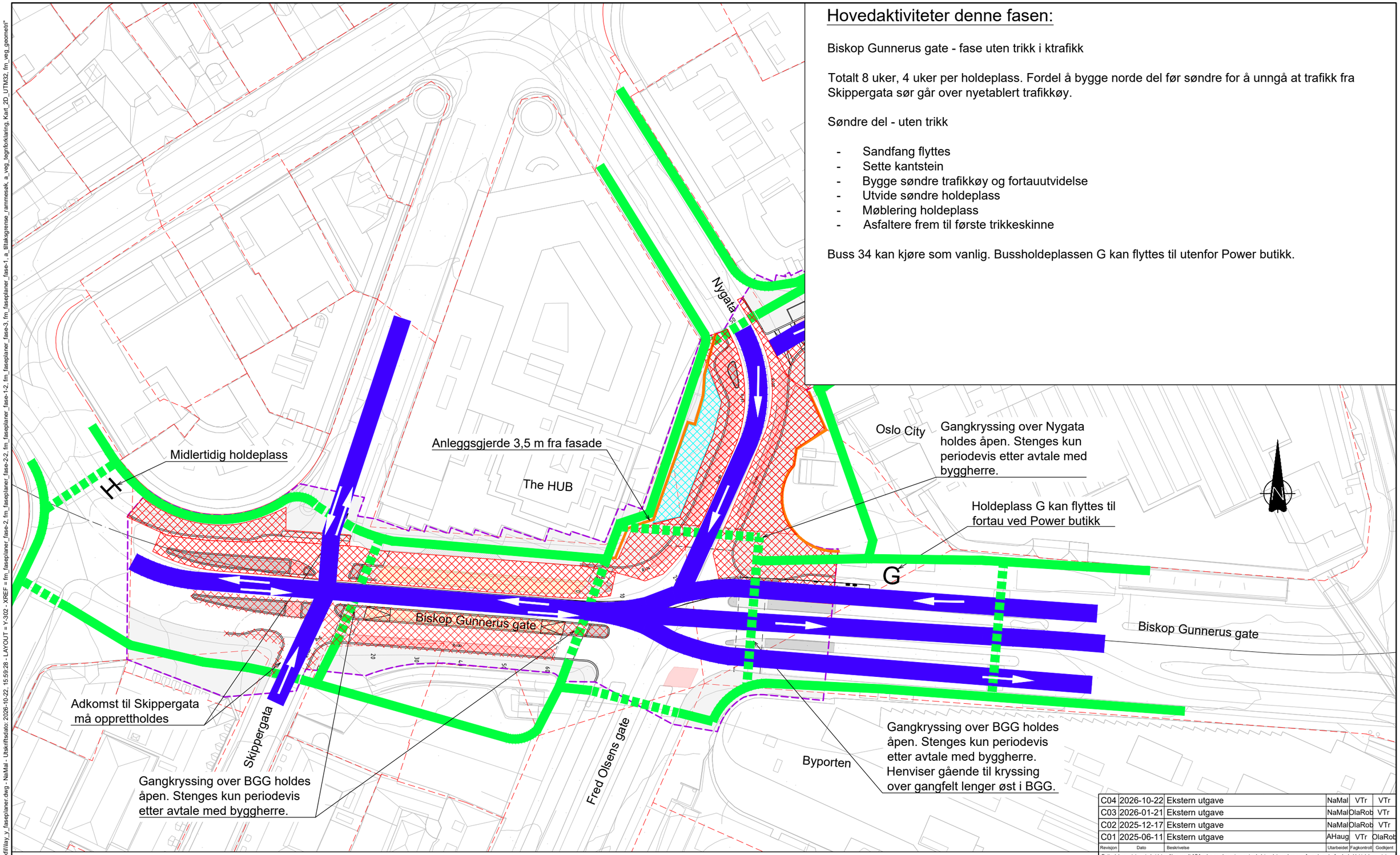
Biskop Gunnerus gate - fase uten trikk i ktrafikk

Totalt 8 uker, 4 uker per holdeplass. Fordel å bygge norde del før søndre for å unngå at trafikk fra Skippergata sør går over nyetablert trafikkøy.

Søndre del - uten trikk

- Sandfang flyttes
- Sette kantstein
- Bygge søndre trafikkøy og fortauutvidelse
- Utvide søndre holdeplass
- Møblering holdeplass
- Asfaltere frem til første trikkeskinne

Buss 34 kan kjøre som vanlig. Bussholdeplassen G kan flyttes til utenfor Power butikk.



TEGNFORKLARING:

- Tiltaksgrense
- Anleggsområde
- Trafikk
- Gående og syklende

MERKNADER:

HENVISNINGER:

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
C04	2026-10-22	Ekstern utgave	NaMal	VTr	VTr
C03	2026-01-21	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C02	2025-12-17	Ekstern utgave	NaMal	OlaRob	VTr
C01	2025-06-11	Ekstern utgave	AHaug	VTr	OlaRob

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:400

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Faseplaner
Biskop Gunnerus gate - fase uten trikk i trafikk

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	Y-302	C04

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52\305\52305968\BIM\Veg\4-Arkiv\lay_y_faseplaner.dwg - NaMal - Utskriftsdato: 2026-10-22, 15:59:28 - LAYOUT = Y-302 - XREF = fm_faseplaner_fase-2, fm_faseplaner_fase-1-2, fm_faseplaner_fase-3, fm_faseplaner_fase-1, a_tiltaksgrense_rammesøk, a_veg_tegnforklaring, Kart_2D_UTM32, fm_veg_geometri"

"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\T_KL_XR_Strekningsplaner.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-10-21, 15:31:08 - LAYOUT = NO_JK0001-431-XR-0001 - XREF = fm_veg_geometri, T_R_Strekningsplan, T_GEOM_Stenersgata, Kart_2D_UTM32"

Mastetabell inngående spor (ING) for eksisterende KL-master omfattet av ombyggingen

Mast									Fundament		Stikningsdata						
Navn	Meter eget spor (m)	Høyde (m)	Dimensjoner I mm)	Forkant mast til nærm. spor (m)	CL mast - CL spor (m)	Fotplatetykkelse (mm)	Skjevmontering (mm)	Vinkel skjevmontering, normalt på spor (grader)	Type	Dimensjoner	X	Y	Montasjehøyde (m)	Sikksakk (cm)	Avspenning	Merknader	Tilknyttet objekter
MAS-743	19,30	11	EKS	6,54	6,70	EKS	-	-	EKS	EKS	EKS	EKS		-8,00	-		JK0001-431-ISL-001
MAS-756	35,40	11	EKS	4,54	4,70	EKS	-	-	EKS	EKS	EKS	EKS		-8,00	LSløyfe1-(F), LSløyfe2-(F)	Eksisterende kontaktledning skal forkortes med fiskebeinsavspenning og avspennes på eksisterende mast. Travers for matepunkt fornyes.	JK0003-431-ISL-001, JK0003-431-ISL-002, JK0003-431-ISL-003, JK0003-431-ISL-004, JK0003-431-AVS-001, JK0003-431-AVS-002
MAS-758	50,00	8,5	EKS	3,14	3,30	EKS	-	-	EKS	EKS	EKS	EKS		-8,00	-		JK0005-431-ISL-001

Mastetabell utgående spor (UTG) for nye KL-master

Mast									Fundament		Stikningsdata				Merknader		
Navn	Meter eget spor (m)	Høyde (m)	Dimensjoner I mm)	Forkant mast til nærm. spor (m)	CL mast - CL spor (m)	Fotplatetykkelse (mm)	Skjevmontering (mm)	Vinkel skjevmontering, normalt på spor (grader)	Type	Dimensjoner	X	Y	Montasjehøyde (m)	Sikksakk (cm)	Avspenning	Merknader	Tilknyttet objekter
JK0002-431-MAS-001	23,20	11	12,5 - 12,5 - 12,5	5,14	5,30	50	50	105,3	A	Se NO-JK0001-431-XK-0001	597918,414	6642951,841		-25,00	-	Lyssignal skal monteres på ny KL- mast. Fundament forankres til T-banetak.	JK0002-431-ISL-001, JK0002-431-ISL-002
JK0004-431-MAS-001	37,30	11	12,5 - 12,5 - 12,5	4,98	5,14	40	50	118,2	B	Se NO-JK0001-431-XK-0001	597923,703	6642964,018		-30,00	LSløyfe1-(F), LSløyfe2-(F)	Matepunkt reetableres på ny KL-mast. Utmating fra F19. Fundament forankres til T-banetak. Kontaktledning avspennes med fiskebeinsavspenning. Det skal festes 1 stk travers i mast for matepunkt.	JK0004-431-ISL-001, JK0004-431-ISL-002, JK0004-431-ISL-003, JK0004-431-ISL-004, JK0004-431-AVS-001, JK0004-431-AVS-002,
JK0006-431-MAS-001	51,00	11	12,5 - 12,5 - 12,5	5,20	5,36	40			C	Se NO-JK0001-431-XK-0001	597928,729	6642978,212		-30,00	-	Fundament forankres til T-banetak.	JK0006-431-ISL-001

04B

Merknader

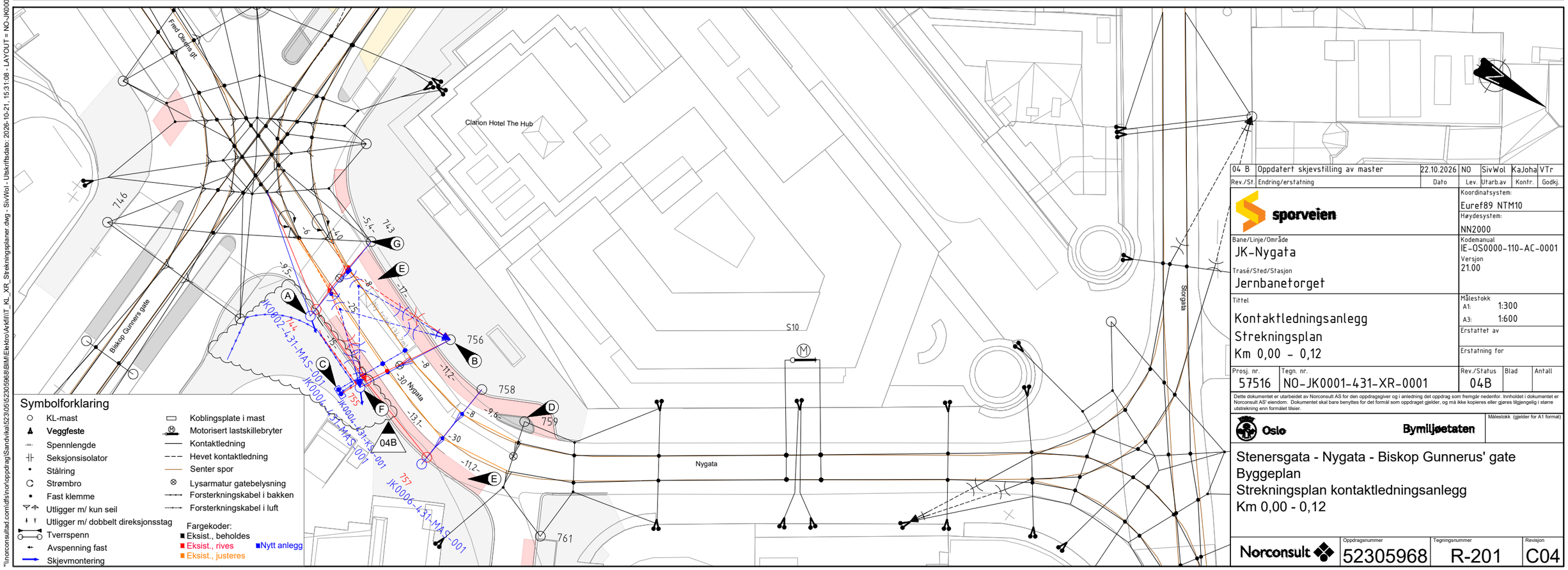
Eksisterende anlegg baserer seg på scan og informasjon hentet ut fra Arcgis. Utstyrskode på eksisterende objekter vises ikke.
Eksisterende kontaktledningsmaster er nummerert iht. intern ID i Arcgis.
Høyden på KL-fundamentet er definert på detaljtegning KL-fundament.
Spennlengde er målsatt på tegning.
Generell kontakttrådhøyde er 5,5 m.
Montasjehøyder på nye og eksisterende master tilpasses stedlig av Sporveien Drift under montering.

Ⓐ KL-mast skal kombineres med trafikklys. Se tegning NO-JK0001-431-XE-0001 for hulltaking.
Ⓑ Fiskebeinsavspenning gir økt moment på eksisterende kl-mast, se statiske beregninger av master og fundamenter.
Ⓒ Matepunkt reetableres på ny kl-mast. Eksisterende matekabler (2stk. BFSU 400 mm²) skal rives og nye matekabler (2stk. BFSI 400 mm²) etableres fra knivskap F19. Tilkoblingskabler til kontaktledningen fornyes. Kabelstige på mast etableres.
Ⓓ Repetersignal monteres på kl-mast. Signal skal klemmes fast på mast. Signalkabel skal føres beskyttet opp i mast. Mast skal ikke få nye hull.
Ⓔ Nytt sykkelfelt.
Ⓕ Det skal etableres kabelbeskyttelse iht. IE-OT0000-431-XR-0021.
Ⓖ Trafikksignal for sykkel monteres på kl-mast. Signal skal klemmes fast på mast. Mast skal ikke få nye hull

04B

Henvisninger

NO-JK0001-310-XS-0001 - Signalanlegg, geografisk plan
IE-OT0000-431-XJ-0001 - Normalblad KL-mast
IE-OT0000-431-XR-0021 - Normalblad kabelbeskyttelse
IE-OT0000-431-XR-0008 - Normalblad syntetisk tauoppheng mast
NO-JK0001-431-XK-0001 - Detaljtegning kl-fundament
NO-JK0001-431-XK-0002 - Detaljtegning kl-fundament
NO-JK0001-431-XE-0001 - Hulltaking kl-mast
NO-JK0001-431-VC-0001 - Statiske beregninger av master og fundamenter



Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
04 B	Oppdatert skjevstilling av master	22.10.2026	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000
Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Strekningsplan
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:300
A3: 1:600
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XR-0001	04B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Strekningsplan kontaktledningsanlegg
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-201	C04

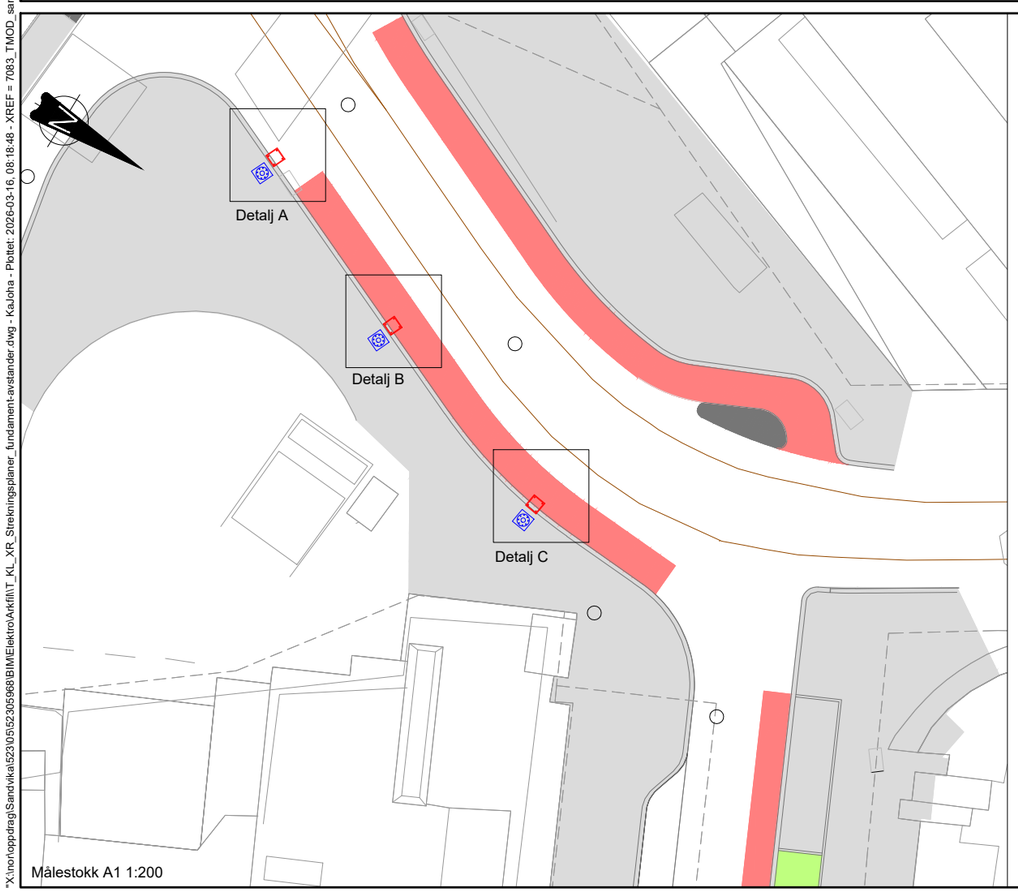
Merknader

Eksisterende anlegg er basert på tilgjengelig scan og informasjon hentet fra ArcGIS. Utstyrskoder for eksisterende objekter fremkommer ikke av underlaget.

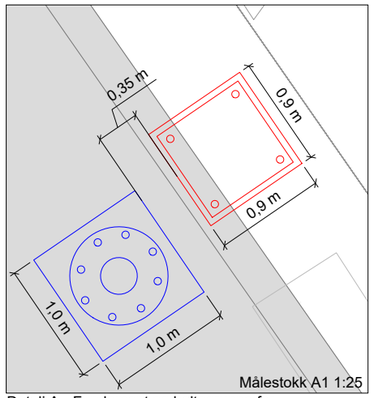
Eksisterende fundamenter har dimensjon 0,9 × 0,9 m, mens nye fundamenter har dimensjon 1,0 × 1,0 m. Det er forutsatt at eksisterende fundamenter er orientert parallelt med spor, men dette må bekreftes på stedet i forbindelse med entreprenørens gravearbeider. Dersom det avdekkes at eksisterende fundamenter har en annen orientering, skal byggherre varsles umiddelbart. I et slikt tilfelle vil det trolig være behov for å gjennomføre en ny vurdering av fundamentplassering. Det stilles krav om minimum 300 mm avstand mellom fundamentene for å muliggjøre etablering av tradisjonell forskaling samt nødvendig membran ved nytt fundament. Avstanden kan justeres etter anbefaling fra entreprenør.

Henvisninger

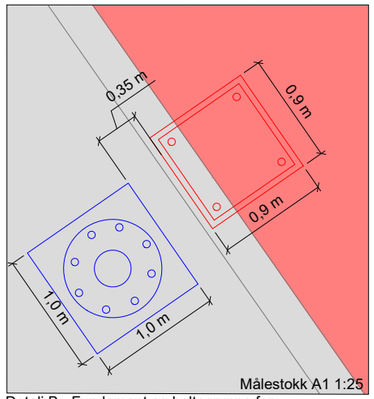
NO-JK0001-431-XR-0001 - Strekningsplan
NO-JK0001-431-XK-0001 - Fundamenter til KL-master
NO-JK0001-431-XK-0002 - Riving av eksisterende fundamenter
NO-JK0001-431-VC-0001 - Statiske beregninger av master og fundamenter



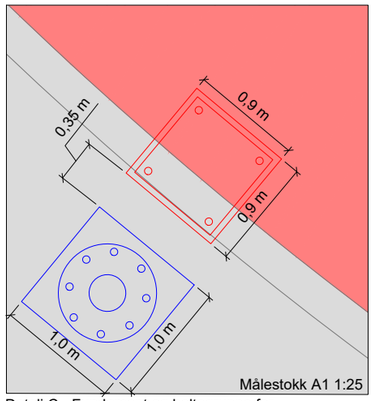
Målestokk A1 1:200



Detalj A - Fundament og boltegruppe for JK0002-MAS-431-0001



Detalj B - Fundament og boltegruppe for JK0004-MAS-431-0001



Detalj C - Fundament og boltegruppe for JK0006-MAS-431-0001

Symbolforklaring

- Fundament
- Boltegruppe ny
- Boltegruppe eksist.
- Senter spor

Fargekoder:
- Eksist., beholdes
- Eksist., rives
- Nytt anlegg

01 B	Arbeidsgrunnlag	30.04.2026	NO	KaJoha	GabHor	VTr
Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljplan fundamenter
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:200
Målestokk A3: 1:400

Erstattet av:
Erstatning for:

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XR-0002	01B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo — Bymiljøetaten

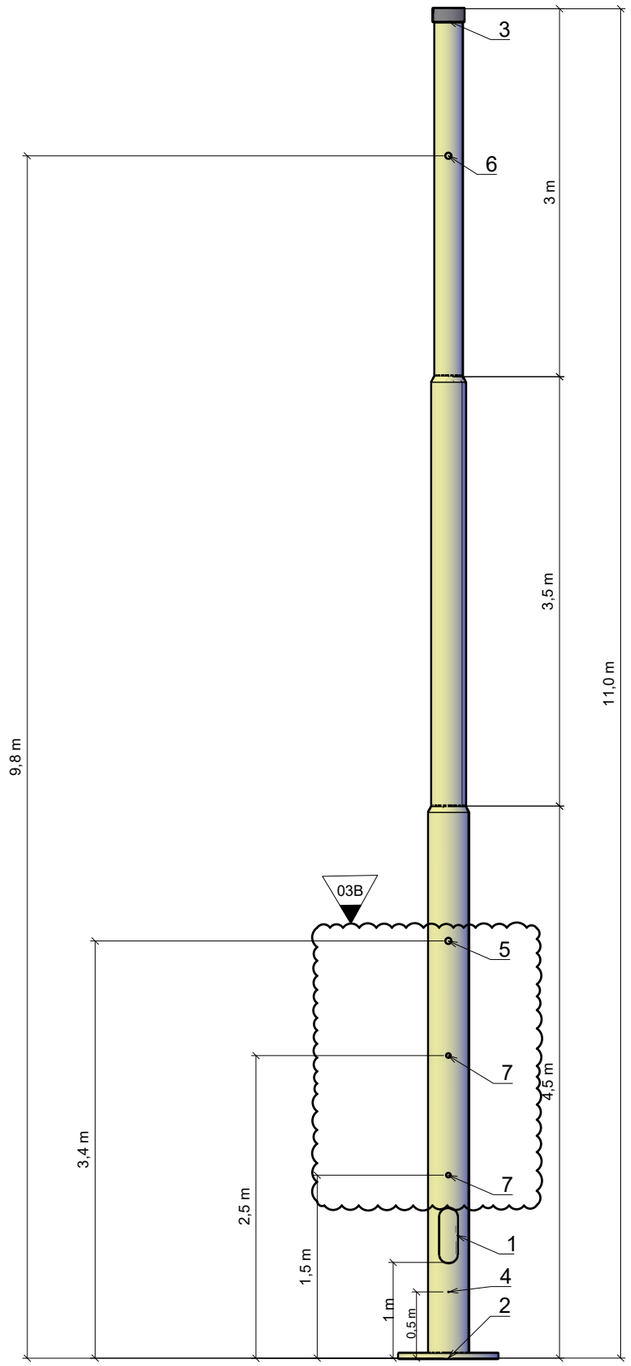
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljplan fundamenter kontaktledningsanlegg
Km 0,00 - 0,12

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	R-202	C01

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\52305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\T_KL_XR_Strekningsplaner_fundament-avstander.dwg - KaJoha - Plottet: 2026-03-16, 08:18:48 - XREF = 7083_TMOD_samlet_UTM32_NN2000, fm_veg_geometri, T_R_Strekningsplan, T_GEOM_Stenersgata, Kart_2D_UTM32"



Standard KL-mast, 11 m

Merknader

Master skal være iht. IE-OT0001-431-XJ-0001, Normalblad for KL-master (byspor), og ha en levetid på minst 50 år. Dette gjelder iht. inspeksjonsluke, topplate og ventilasjonshull. Det henvises til strekningsplan KL (NO-JK0001-431-XR-0001) for tykkelse på fotplate. Hull som ikke er i bruk skal tettes med en kvalifisert propp.

03B

Det skal kun etableres hull for kabelgjennomføring i mast. Lyssignaler og skilter etableres med klaver.
Høyder hulltaking baserer seg på en avstand på 28 cm mellom fotplate kl-mast (2) og overkant fortau (fotplate kl-mast etableres 28 cm under overkant fortau). Ved andre avstander må høyde på hull på tegning justeres i henhold til "Innspill hullplan nye KL-master, 27.09.2024".

1. Innspeksjonsluke m/lokk. Åpning 400x100 mm, som angitt i normalblad.
2. Fotplate iht. NO-JK0001-431-XR-0001.
3. Topphette med lufting.
4. Ø10 mm hull for ventilasjon, som angitt i normalblad.
5. 4 stk. Ø20 mm for lyssignal iht. planovergang. Plasseres 2 stk. på hver side av mast, med en minimumsavstand på 20 cm for å unngå redusert styrke på mast.
6. 1 stk. Ø20 mm for belyning på syntetisk tau. Plasseres 90 grader iht. innspeksjonsluke.
7. Fritt hull for kabelgjennomføring Ø15 mm for lyssignal iht. fotgjengerovergang

KL-mast type	Hulltaking, høyde på mast	03B Merknad
11 m (JK0002)	4 stk. v/ 3,4 m 1 stk. v/ 1,5 m 1 stk. v/ 2,5 m 1 stk. v/ 9,8 m	Hulltaking for belysning, for lyssignal iht. fotgjengerovergang
11 m (JK0004)	1 stk. v/ 9,8 m	Hulltaking for belysning
11 m (JK0006)	1 stk. v/ 9,8 m	Hulltaking for belysning

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-310-XS-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast
4. NO-JK0001-431-XE-0002 Detaljtegning ny KL-mast
5. NO-JK0001-431-XE-0003 Detaljtegning ny KL-mast

03B

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
03 B	Oppdatert hulltaking	30.04.2026	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, hulltaking KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
A3: –
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0001	03B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)

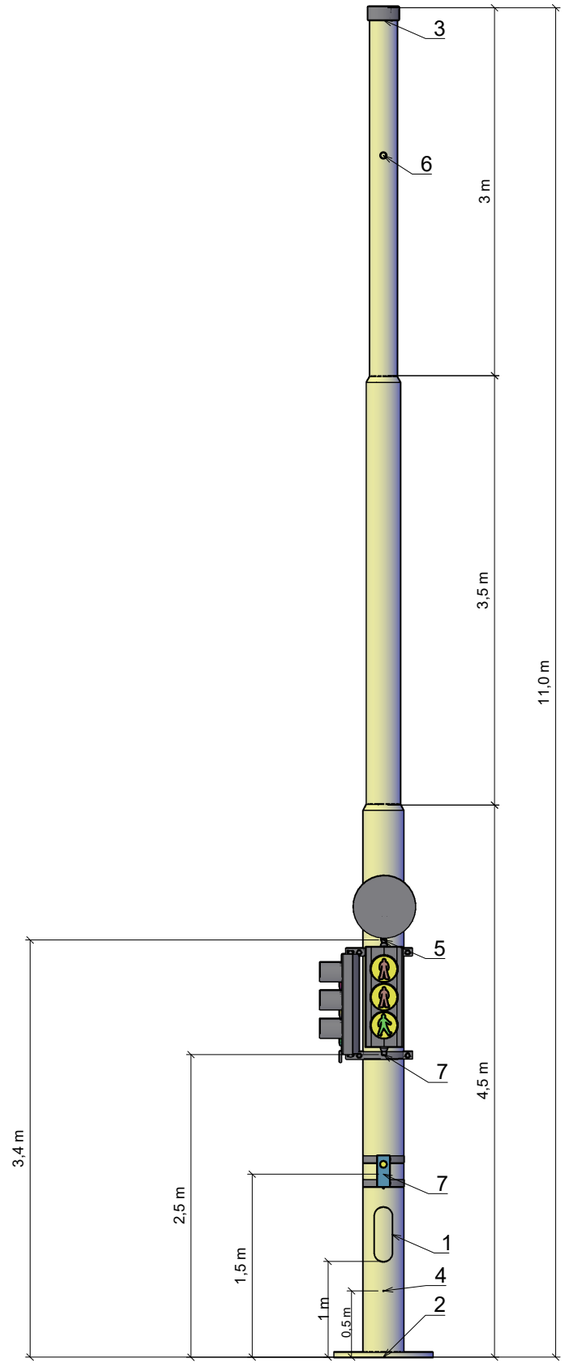
Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, hulltaking KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	R-204	C03

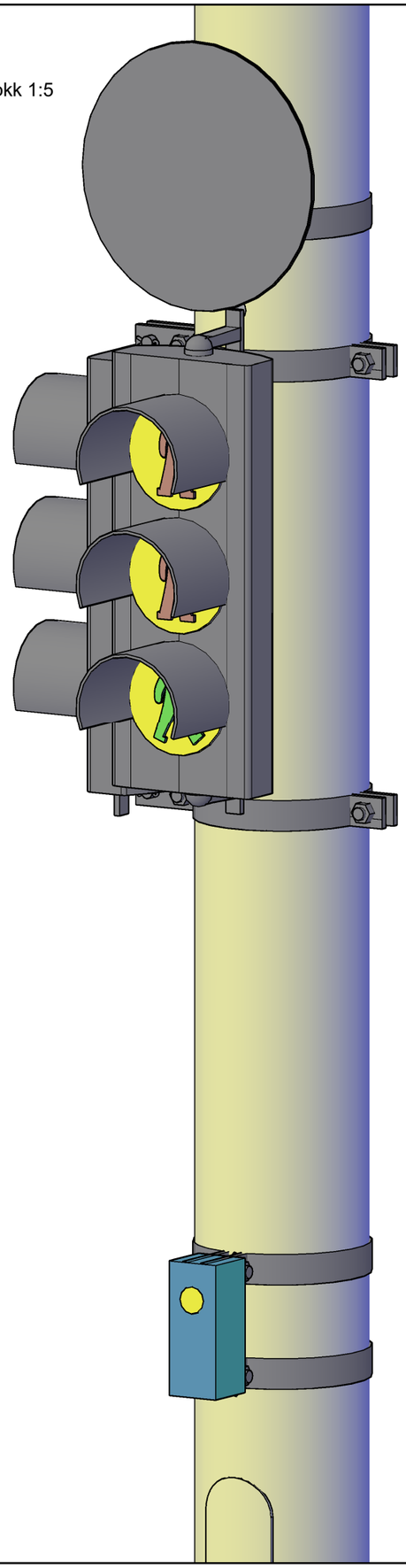
"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-1001_Detaljtegning_Hulltaking.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:54:07 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0001"

JK0002-431-MAS-001



Standard KL-mast, 11 m

Detalj
Målestokk 1:5



Merknader

Master skal være iht. IE-OT0001-431-XJ-0001, Normalblad for KL-master (byspor), og ha en levetid på minst 50 år. Dette gjelder iht. inspeksjonsluke, topplate og ventilasjonshull. Det henvises til strekningsplan KL (NO-JK0001-431-XR-0001) for tykkelse på fotplate. Hull som ikke er i bruk skal tettes med en kvalifisert propp.
Høyder hulltaking baserer seg på en avstand på 28 cm mellom fotplate kl-mast (2) og overkant fortau (fotplate kl-mast etableres 28 cm under overkant fortau). Det skal kun etableres hull for kabelgjennomføring i mast. Lyssignaler og skilter etableres med klaver.

1. Innspeksjonsluke m/lokk. Åpning 400x100 mm, som angitt i normalblad.
2. Fotplate iht. NO-JK0001-431-XR-0001.
3. Topphette med lufting.
4. Ø10 mm hull for ventilasjon, som angitt i normalblad.
5. 4 stk. Ø20 mm for lyssignal iht. planovergang. Plasseres 2 stk. på hver side av mast, med en minimumsavstand på 20 cm for å unngå redusert styrke på mast.
6. 1 stk. Ø20 mm for belyning på syntetisk tau.
7. Fritt hull for kabelgjennomføring Ø15 mm for lyssignal iht. fotgjengerovergang

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-310-XS-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast
4. NO-JK0001-431-XE-0001 Detaljtegning hulltaking KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel:
Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, Ny KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
A3: –

Erstattet av:
Erstatning for:

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0002	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

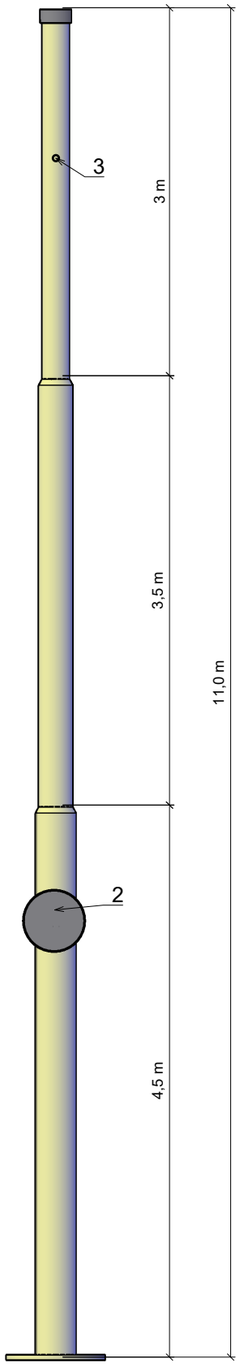
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, Ny KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-205	C01

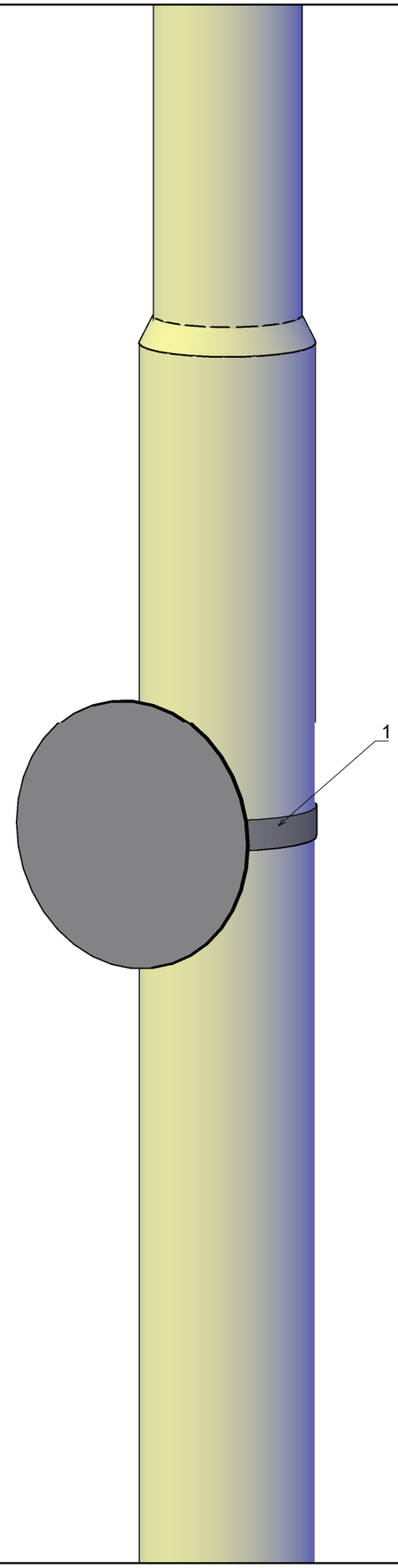
"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\52\305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-0001_Prinsipptegning_Ny_KL-mast.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:55:45 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0002"

JK0004-431-MAS-001 og JK0006-431-MAS-001



Standard KL-mast, 11 m

Detalj
Målestokk 1:5



Merknader

Master skal være iht. IE-OT0001-431-XJ-0001, Normalblad for KL-master (byspor), og ha en levetid på minst 50 år. Dette gjelder iht. inspeksjonsluke, topplate og ventilasjonshull. Det henvises til strekningsplan KL (NO-JK0001-431-XR-0001) for tykkelse på fotplate. Hull som ikke er i bruk skal tettes med en kvalifisert propp. Det skal kun etableres hull for kabelgjennomføring i mast. Skilter etableres med klaver.

1. Klave Ø323,9 mm
2. Skilt etableres i henhold til skiltplan.
3. 1 stk. Ø20 mm for belyning på syntetisk tau.

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-431-XE-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast
4. NO-JK0001-431-XE-0001 Detaljtegning hulltaking KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, Ny KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
Målestokk A3: -

Erstatter av

Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0003	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

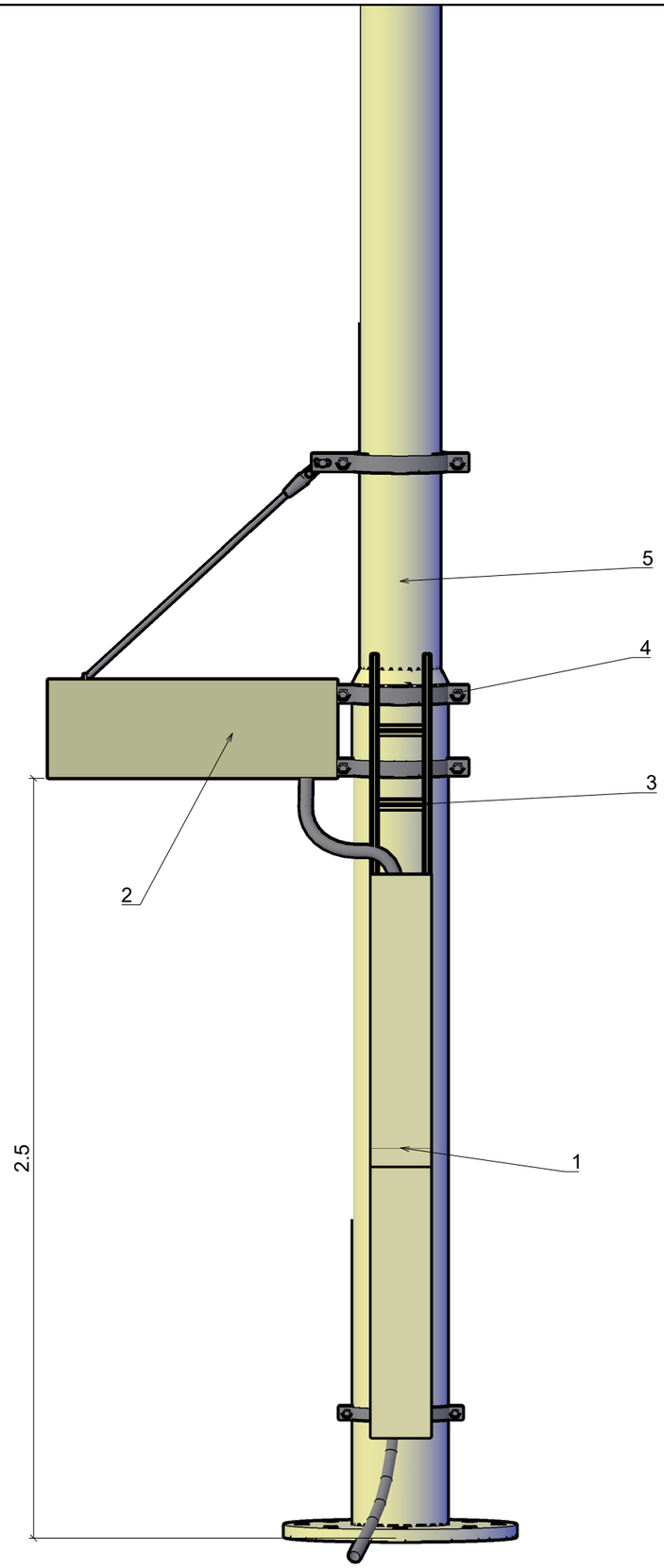
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, Ny KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52305968	R-206	C01

"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\52\105\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-0001_Prinsipptegning_Ny_KL-mast.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:57:12 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0003"



Merknader

SIS tavle etableres på eksisterende KL-mast på inngående holdeplass.
Tavle etableres med en minimum overhøyde på 2,5 meter.
SIS tavle skap klemmes fast på mast. Kabel skal føres beskyttet opp i mast. Det skal etableres kabelbeskyttelse i henhold til IE-OT0000-431-XR-0021. Mast skal ikke få nye hull.

1. Kabelbeskyttelse
2. Ny SIS tavle
3. Kabelstige
4. Masteklave
5. Eksisterende KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, Oppheng SIS KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:10
A3: –

Erstattet av

Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0004	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

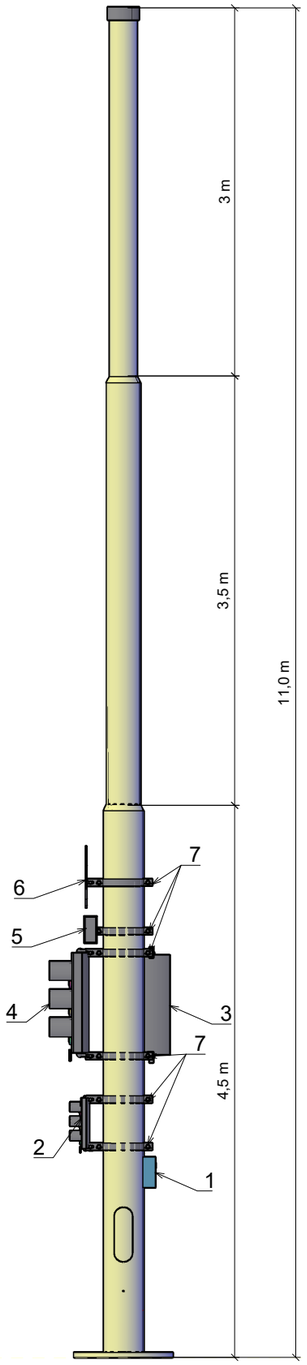
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, Oppheng SIS KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-207	C01

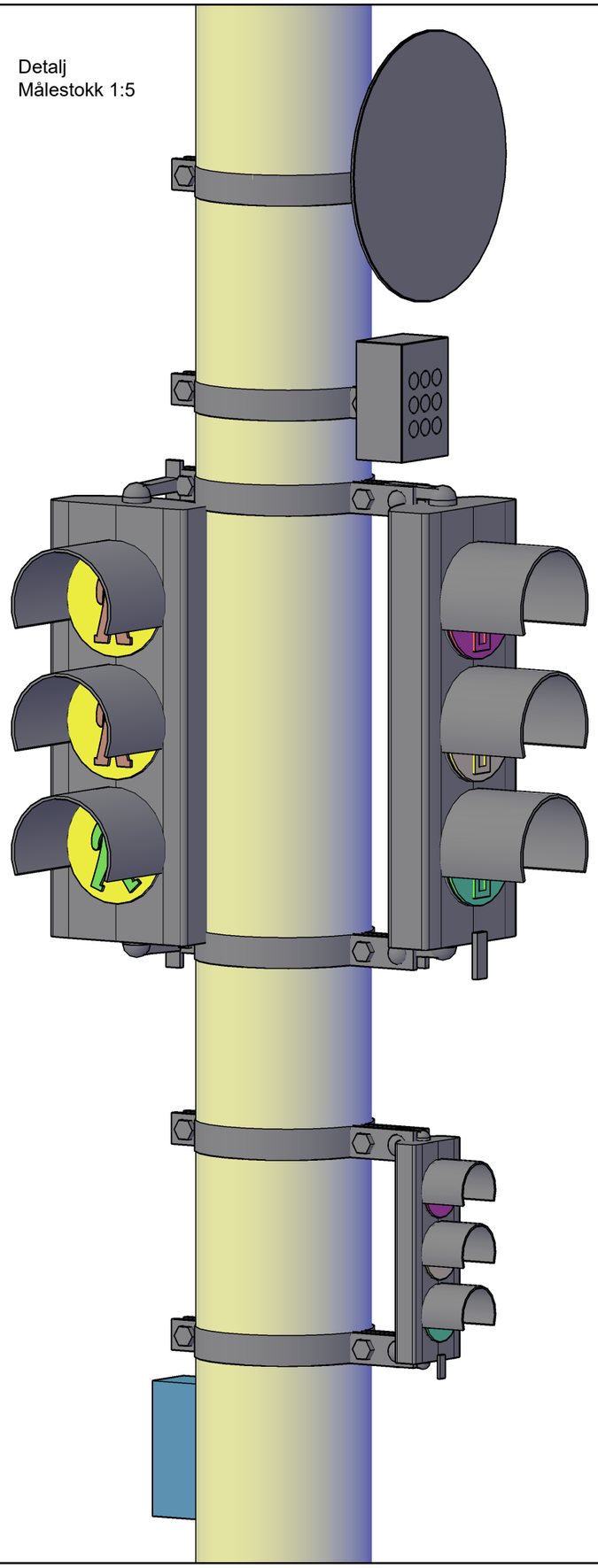
"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Modell\JBT-Sis-tavle.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:04:20"

Eksisterende mast 743



Standard KL-mast, 11 m

Detalj
Målestokk 1:5



Merknader

Det skal ikke utføres hulltaking på eksisterende master. Oppheng av nye objekter monteres på klaver.

1. Eksisterende trykknapp overgangsfelt
2. Lyssignal sykkel
3. Eksisterende lyssignal fotgjengerfelt
4. Eksisterende trafikksignal
5. Eksisterende kubesignal
6. Skilt. Nye skilter etableres i henhold til skiltplan
7. Klaver Ø323.9 mm

Kabling til nytt utstyr skal benytte eksisterende rørforbindelser i mast forutsatt ledig kapasitet og tilgjengelighet i inspeksjonsluke. Hvis dette ikke er tilfellet må det etableres føringer med mekanisk beskyttelse på utsiden av mast.

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-310-XS-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
Målestokk A3: -
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0005	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-208	C01

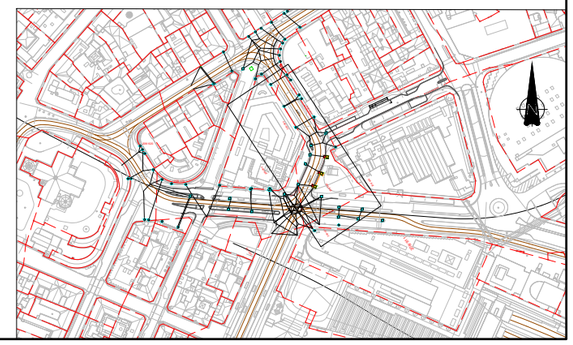
"\\norconsultad.com\dfs\norl\oppdrag\Sandvika\52\305\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-0003_Prinsipptegning_Eks_KL-mast.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:11:26 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0005"

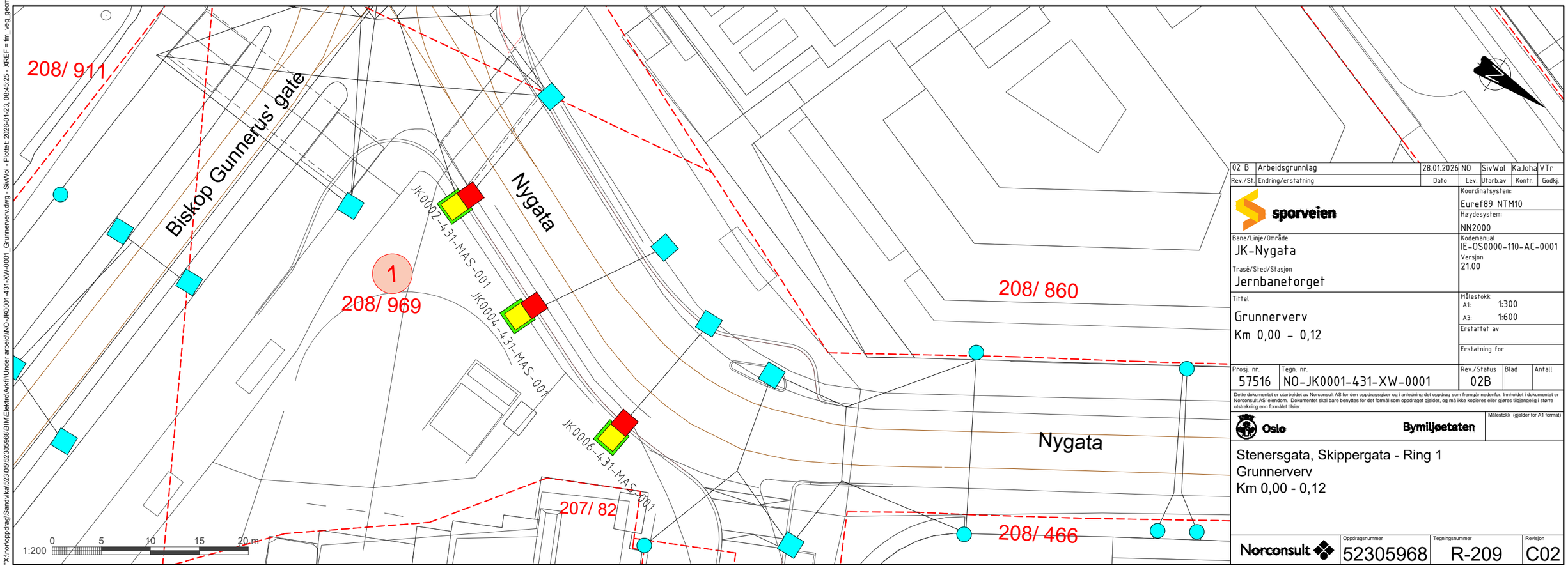
Takst nr.	Gnr	Bnr	Snr	Adresse	Hjemmelshavere	Hjemmelshavers adresse	Erverv (m2), permanent, ikke vei	Erverv (m2), midlertidig	Formål erverv	Beskrivelse av tiltak	Kode KL-mast
1	208	969	0	Nygata	EBY	Oslo kommune, Eiendoms- og byfornyelsesetaten, Postboks 491 Sentrum, 0105 OSLO	3	12	Fjerne tre stk. kl-master og etablere tre stk. nye kl- master	Etablere tre nye kontaktledningsmaster med fundament, eksisterende tre kontaktledningsmaster fjernes.	JK0002-431-MAS-001, JK0004-431-MAS-001, JK0006-431-MAS-001

TEGNFORKLARING

- Erverv permanent ikke veg
- Erverv midlertidig i anleggsperioden
- KL-oppheng
- 1 Takstnummer
- Eks. eiendomsgrense
- xxx/yyy Gnr. / Bnr.
- Spormidt
- KL-mast ny permanent
- KL-mast eksisterende
- KL-mast fjernes
- KL-veggfeste eksisterende

Generelle merknader:
1. Objekter for andre rettigheter (SIS, signal, etc) er ikke medtatt på tegning.
2. Tabell på tegning omfatter tiltak med å flytte tre kontaktledningsmaster foran Oslo City grunnet ny sykkeltrasé.





02 B	Arbeidsgrunnlag	28.01.2026	NO	SivWol	KaJoha	VTr
Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Grunnerverv
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:300
Målestokk A3: 1:600
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XW-0001	02B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

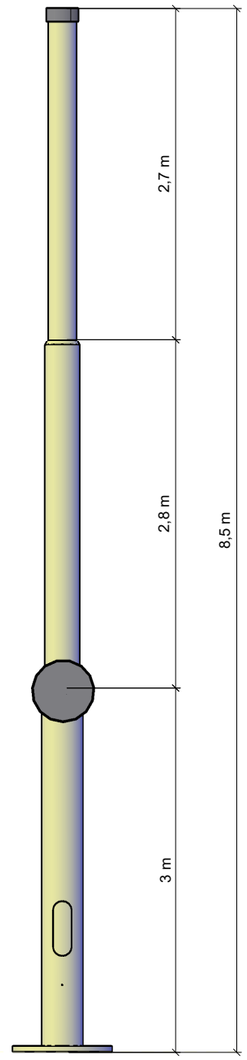
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata, Skippergata - Ring 1
Grunnerverv
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-209	C02

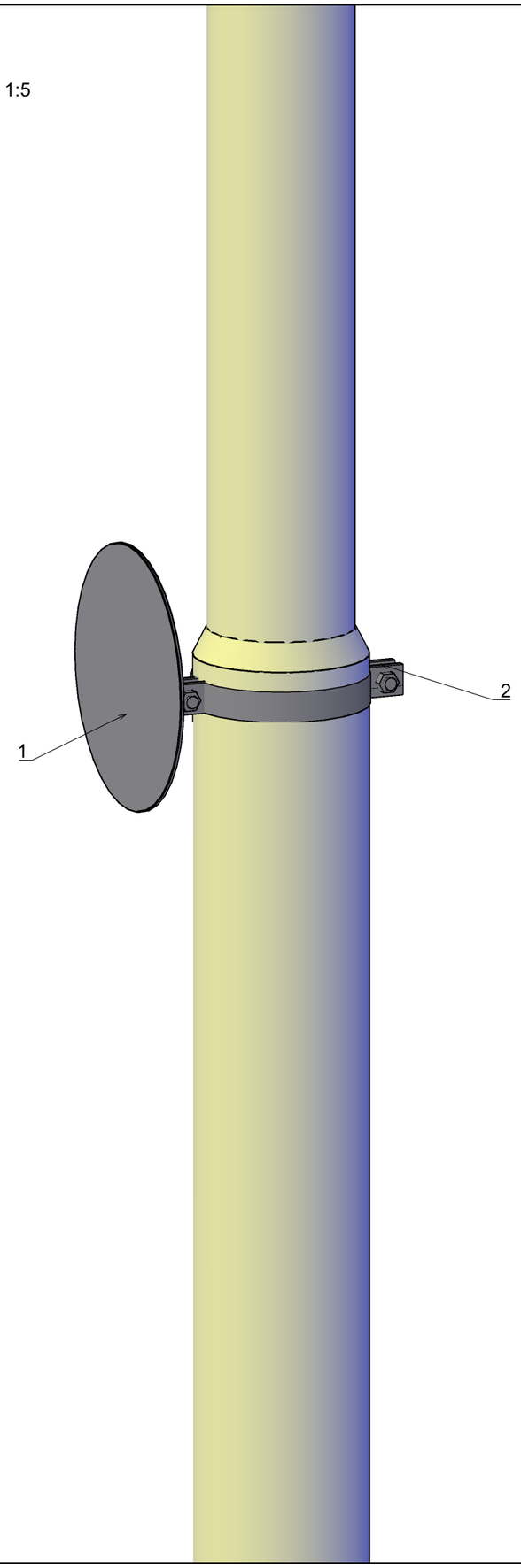
"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO_JK0001-431-XW-0001_Grunnerverv.dwg - SivWol - Plottet: 2026-01-23, 08:45:25 - XREF = fm_veg_geometri, T_R_Strekningsplan, T_KART, Kart_2D_UTM32"

Eksisterende mast 758



Standard KL-mast, 8.5 m

Detalj
Målestokk 1:5



Merknader

Det skal ikke utføres hulltaking på eksisterende master. Oppheng av nye objekter monteres på klaver.

1. Skilt. Nye skilter etableres i henhold til skiltplan.
2. Klave Ø323,9 mm

Kabling til nytt utstyr skal benytte eksisterende rørforbindelser i mast forutsatt ledig kapasitet og tilgjengelighet i inspeksjonsluke. Hvis dette ikke er tilfellet må det etableres føringer med mekanisk beskyttelse på utsiden av mast.

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-310-XS-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel:
Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
A3: -
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0006	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

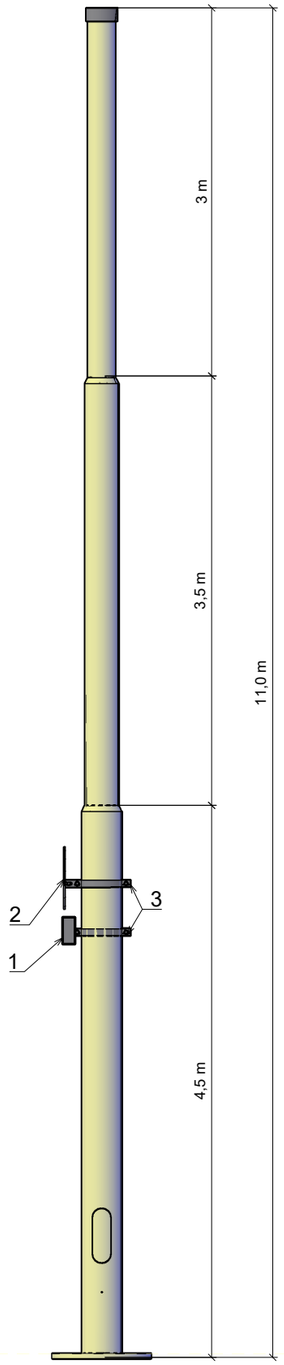
Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-210	C01

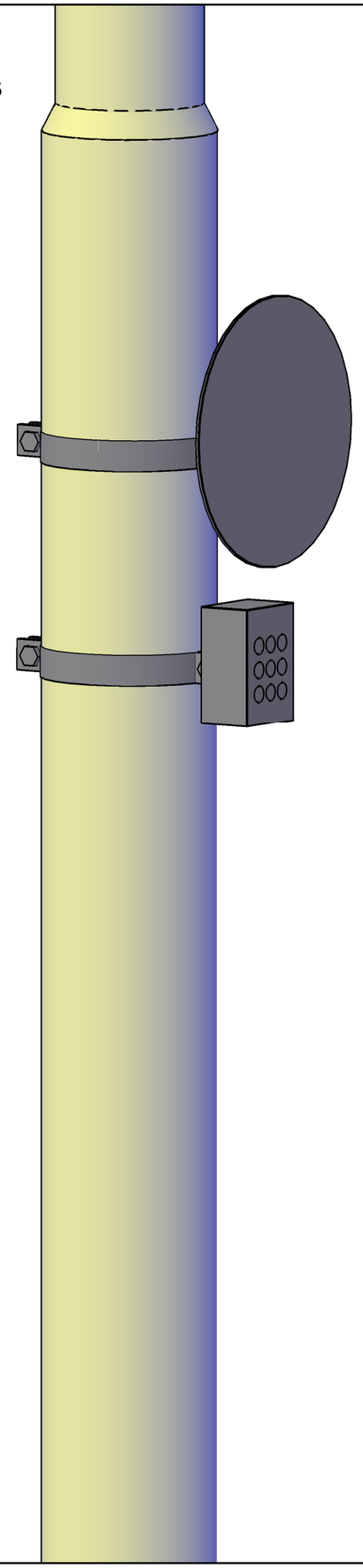
"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-0003_Prinsipptegning_Els_KL-mast.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:13:28 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0006"

Eksisterende mast 759



Standard KL-mast, 11 m

Detalj
Målestokk 1:5



Merknader

Det skal ikke utføres hulltaking på eksisterende master. Oppheng av nye objekter monteres på klaver.

1. Kubesignal.
2. Skilt. Nye skilter etableres i henhold til skiltplan.
3. Klave Ø323,9 mm

Kabling til nytt utstyr skal benytte eksisterende rørforbindelser i mast forutsatt ledig kapasitet og tilgjengelighet i inspeksjonsluke. Hvis dette ikke er tilfellet må det etableres føringer med mekanisk beskyttelse på utsiden av mast.

Henvisninger

1. NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan KL
2. NO-JK0001-310-XS-0001 Strekningsplan Signal
3. IE-OT0000-431-XJ-0001 Normalblad, KL-mast

Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
01 G	Til kommentar	30.04.26	NO	SivWol	KaJoha	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Kontaktledningsanlegg
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:25
Målestokk A3: –

Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-431-XE-0007	01G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format)

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Byggeplan
Detaljtegning, eksisterende KL-mast
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-211	C01

"\\norconsultad.com\dfs\norl\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\NO-JK0001-431-XE-0003_Prinsipptegning_Eks_KL-mast.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-04-30, 12:15:35 - LAYOUT = NO-JK0001-431-XE-0007"

Nr	Navn	Kommentar
1	Eksisterende KL mast ved lyskryss. 744	
2	Ny KL mast ved lyskrysss. JK0002-431-MAS-001	
3	Eksisterende KL mast med kjørestrøm forsyning. 755	
4	Ny KL mast med kjørestrøm forsyning. JK0004-431-MAS-001	
5	Eksisterende KL mast med kube for sporvekselsignal. 757	
6	Ny KL mast ved Oslo City. JK0006-431-MAS-001	
7	Eksisterende KL mast mot hjørne ved Clarion Hotel. 743	
9	Bysykkelstativ, med reklameskilt.	
10	Sykkelstativer uten tilkoblinger	
11	Lufterist opp fra bakken ved Clarion Hotel.	
12	Lysarmatur i oppheng over spor.	
13	Oslo City skilt som er ved ny mast.	
14	Eksisterende KL mast. 756	
15	Eksisterende KL mast. 758	
16	Eksisterende KL mast. 759	

Symbolforklaring

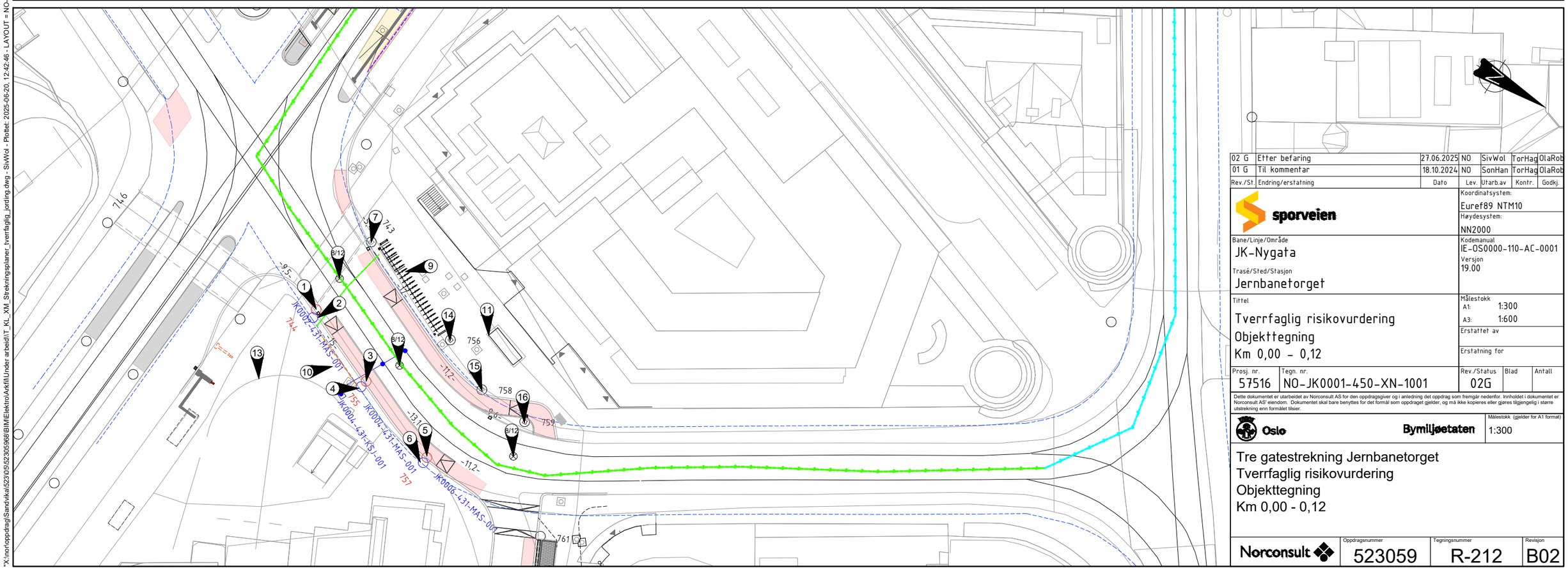
- KL-mast
- Lysarmatur gatebelysning
- Slyngfelt KL
- Planlagt sammenkobling av langsgående sporveisjord
- Eksisterende langsgående sporveisjord

Fargekoder:
- Eksist., beholdes
- Eksist., rives
- Nytt anlegg

Merknader

Henvisninger

-	NO-JK0001-450-FB-0001	Tverrfaglig risikovurdering jording
-	NO-JR0002-450-FB-0001	Tverrfaglig risikovurdering jording
-	NO-JR0002-450-XN-1001 objekttegning	Tverrfaglig risikovurdering jording



Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
02 G	Etter befaring	27.06.2025	NO	SivWol	TorHag	OlaRob
01 G	Til kommentar	18.10.2024	NO	SonHan	TorHag	OlaRob

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000
Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 19.00
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Tittel: Tverrfaglig risikovurdering
Objekttegning
Km 0,00 - 0,12
Målestokk A1: 1:300
A3: 1:600
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-450-XN-1001	02G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:300

Tre gatestrekning Jernbanetorget
Tverrfaglig risikovurdering
Objekttegning
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	523059	R-212	B02

"X:\norl\oppdrag\Sandvika\523\05\523059\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\T_KL_XM_Strekningsplaner_tverrfaglig_jording.dwg - SivWol - Plottet: 2025-06-20, 12:42:46 - LAYOUT = NO-JK0001-450-XN-1001 - XREF = T_LARK_fm_veg_geometri, T_R_Strekningsplan, Kart_2D_UTM32"

Nr	Navn	Kommentar
20	Eksisterende KL mast på utgående holdeplass	
21	Lehus nr. 1 utgående holdeplass	
22	Ny INFO-søyle utgående holdeplass	
23	Lehus nr. 2 utgående holdeplass	
24	Ny SIS utgående holdeplass	
25	Rekkverk utgående holdeplass	
26	SIS-stolpe inngående holdeplass	
27	Eksisterende KL mast på inngående holdeplass	
28	Eksisterende KL mast på inngående holdeplass	
29	Ny INFO-søyle inngående holdeplass	
30	Lehus nr. 3 inngående holdeplass	
31	Lehus nr. 4 inngående holdeplass	
32	Rekkverk inngående holdeplass	
33	Eksisterende KL mast ved clarion hotell	
34	Signalstolpe inngående holdeplass	
35	Lufterist mellom spor på holdeplass	
36	Eksisterende KL mast vest for utgående holdeplass	
37	Signalstolpe utgående holdeplass	
38	Signalstolpe inngående holdeplass	
39	Gatebelysning, gjelder flere plasser	
40	Signalstolper, utenfor slyngfelt	

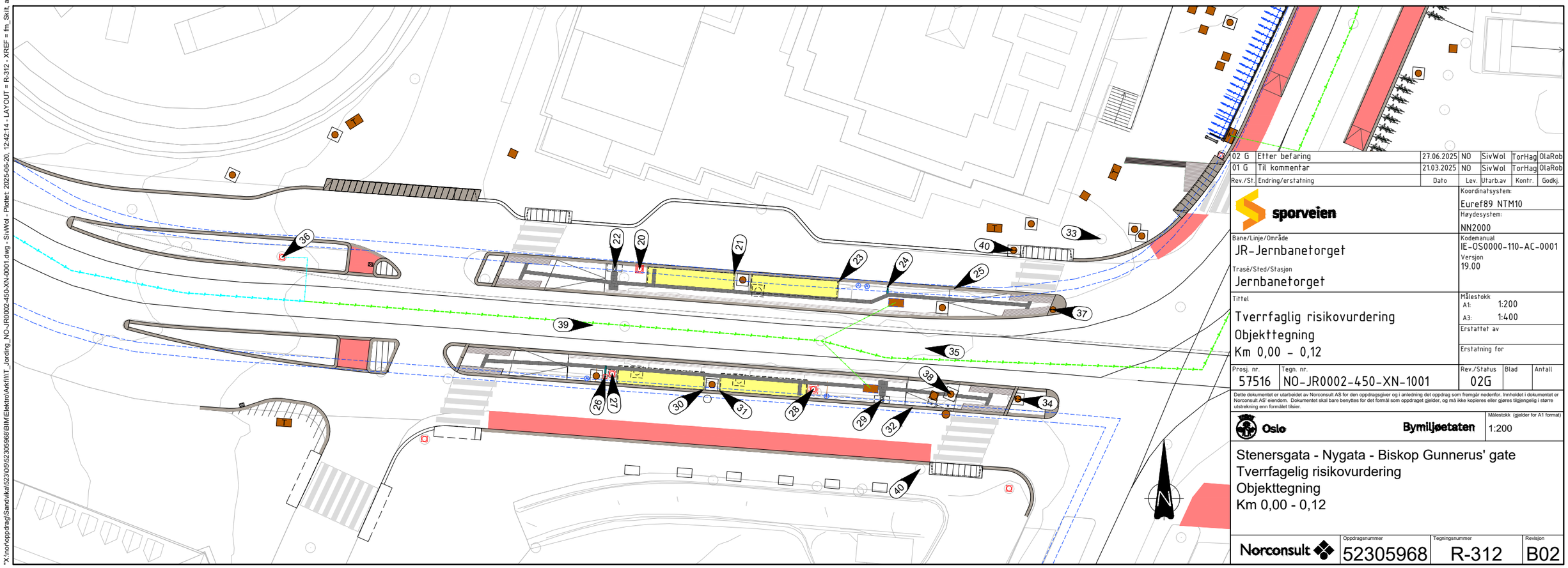
Symbolforklaring

- KL-mast eksisterende
- Slyngfelt KL 4/5 m
- Sykkelfelt
- Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- Planlagt sammenkobling av langsgående sporveisjord
- Eksisterende langsgående sporveisjord

Merknader

Henvisninger

- NO-JR0002-450-FB-0001 Tverrfaglig risikovurdering jording
- NO-JK0001-450-FB-0001 Tverrfaglig risikovurdering jording
- NO-JK0001-450-XN-1001 Tverrfaglig risikovurdering objekttegning



Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
02 G	Etter befaring	27.06.2025	NO	SivWol	TorHag	OlaRob
01 G	Til kommentar	21.03.2025	NO	SivWol	TorHag	OlaRob

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JR-Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 19.00
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Tittel: Tverrfaglig risikovurdering Objekttegning Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:200 A3: 1:400
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JR0002-450-XN-1001	02G		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten

Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Tverrfagelig risikovurdering
Objekttegning
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52305968	R-312	B02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\52305968\BIM\Elektro\Arkfil\T_Jording_NO-JR0002-450-XN-0001.dwg - SivWol - Plottet: 2025-06-20, 12:42:14 - LAYOUT = R-312 - XREF = fm_Skilt, a_tiltaksgrense_rammesøk, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"

Nye jordforbindelser						
PKT.	Objekt ID	Fra utstyr	Til utstyr	Lengde [m]	Beskrivelse	Type betegnelse
2	JK0002-450-JRS-001-JK09	JK0002-450-JRS-001	JK0002-431-MAS-001	10	Ny KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
4	JK0002-450-JRS-001-JK10	JK0002-450-JRS-001	JK0004-431-MAS-001	20	Ny KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
6	JK0002-450-JRS-001-JK11	JK0002-450-JRS-001	JK0006-431-MAS-001	35	Ny KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
7	JK0002-450-JRS-001-JK01	JK0002-450-JRS-001		5	Eks KL-mast 743	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
9	JK0002-450-JRS-001-JK05	JK0002-450-JRS-001		10	Bysykkelstativ	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
9A	JK0002-450-JRS-001-JK06	JK0002-450-JRS-001		10	Reklameskilt bysykkelstativ	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
9B	JK0002-450-JRS-001-JK07	JK0002-450-JRS-001		25	Reklameskilt bysykkelstativ	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
14	JK0002-450-JRS-001-JK02	JK0002-450-JRS-001		25	Eks KL-mast 756	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
15	JK0002-450-JRS-001-JK03	JK0002-450-JRS-001		35	Eks KL-mast 758	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
16	JK0002-450-JRS-001-JK04	JK0002-450-JRS-001		35	Eks KL-mast 759	Gulgrønn 95 mm^2 Cu

Nye langsgående jordledere				
Referansenr.	Fra objekt	Til objekt	Lengde [m]	Type betegnelse
JR0000-450-JRS-001-JK01	JR0000-450-JRS-001	JK0002-450-JRS-002	20	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0000-450-JRS-001-JK02				
JR0000-450-JRS-001-JK03				
JK0002-450-JRS-001-JK08	JK0002-450-JRS-001	JK0002-450-JRS-002	5	Gulgrønn 95 mm^2 Cu

Eksisterende jordskinner
Referansenr.
JK0012-450-JRS-001

Nye jordskinner
Referansenr.
JR0000-450-JRS-001
JK0002-450-JRS-001
JK0002-450-JRS-002

Symbolforklaring

- KL-mast
- Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- Slyngfelt KL 5 m
- Sporveisjord
- Eksisterende langsgående sporveisjord
- Jordskinne

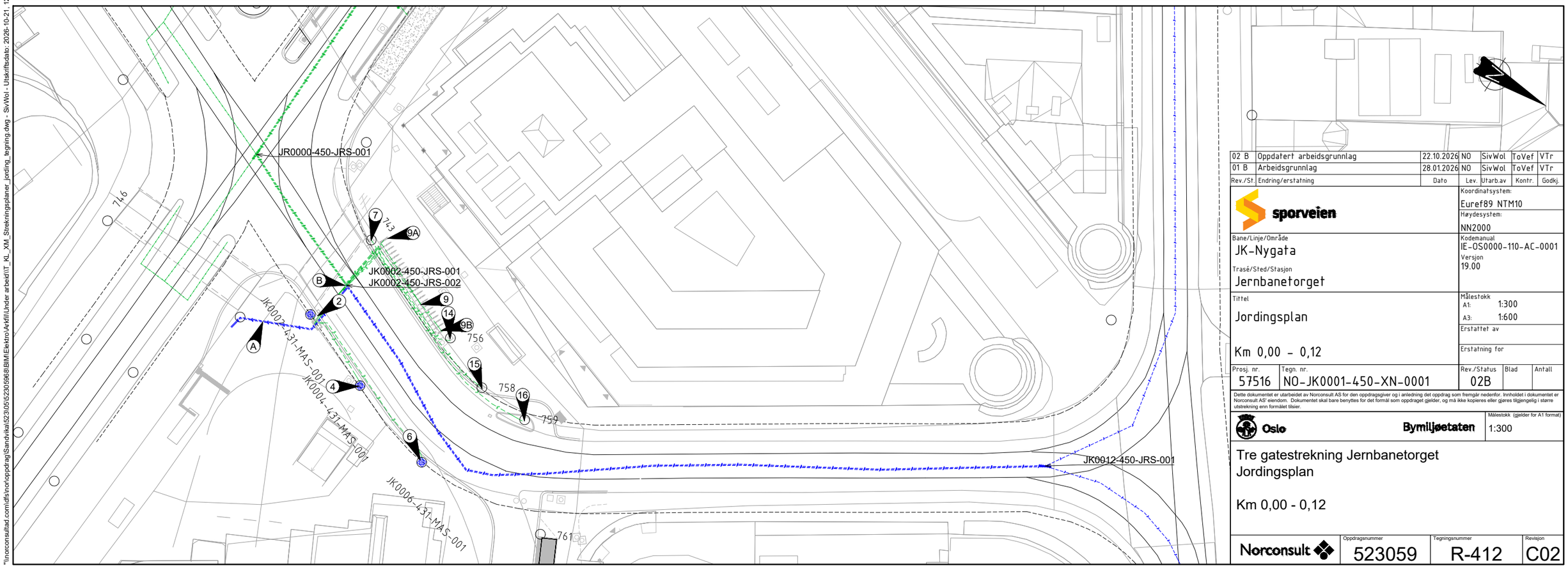
Merknader

Tegningen viser objekter som skal jordes i henhold til risikovurdering i NO-JK0001-450-FB-0001. Nummerering i tabell tilsvarer nummerering i risikovurdering.
Eksisterende blank everksjord må utisoleres og separeres fra planlagt etablert langsgående sporveisjord.

A Eksisterende langsgående sporveisjord er antatt tilknyttet likeretter 3JT-Jernbanetorget.
B Eksisterende jording kappes og tilkobles ny jordskinne JK0002-450-JRS-0002 i kum.

Henvisninger

- NO-JK0001-450-FB-0001 Tverrfaglig risikovurdering jording
- NO-JR0002-450-FB-0001 Tverrfaglig risikovurdering jording
- NO-JR0002-450-XN-0001 Jordingsplan



02 B	Oppdatert arbeidsgrunnlag	22.10.2026	NO	SivWol	ToVef	VTr
01 B	Arbeidsgrunnlag	28.01.2026	NO	SivWol	ToVef	VTr
Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 19.00
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Tittel: Jordingsplan
Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:300 A3: 1:600
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-450-XN-0001	02B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten — Målestokk (gjelder for A1 format): 1:300

Tre gatestrekning Jernbanetorget
Jordingsplan

Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	523059	R-412	C02

"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\523\05\523059\68\BIM\Elektro\Avtrill\Under arbeid\T_KL_XM_Strekningsplaner_jording_tegning.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-10-21, 12:39:40 - LAYOUT = NO-JK0001-450-XN-1001 - XREF = T_LARK, fm_veg_geometri, T_R_Strekningsplan, Kart_2D_UTM32"

"\\norconsultad.com\dfs\nor\oppdrag\Sandvika\523059\523059868\BIM\Elektro\Avkrift\Under arbeid\T_Jording_strekningsplan_tegning.dwg - SivWol - Utskriftsdato: 2026-10-22, 14:42:54 - LAYOUT = R-312 - XREF = i_tema_5001028, T_tema, a_tiltaksgrense_rammesak, 7083_TMOD_Oslo City Arkade, T_LARK, Kart_2D_UTM32"

Eksisterende jordforbindelser

PKT.	Objekt ID	Fra utstyr	Til utstyr	Lengde [m]	Beskrivelse	Type betegnelse
36		JR0010-350-JRS-001		5	Eksisterende KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
25		JR0004-450-JRS-001		5	Rekkverk	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
25B		JR0004-450-JRS-001		20	Rekkverk	Gulgrønn 95 mm^2 Cu

Nye jordforbindelser

PKT.	Objekt ID	Fra utstyr	Til utstyr	Lengde [m]	Beskrivelse	Type betegnelse
20	JR0004-450-JRS-001-JK05	JR0004-450-JRS-001		25	Eks KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
21	JR0004-450-JRS-001-JK07	JR0004-450-JRS-001		20	Lehus utgående holdeplass	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
22	JR0004-450-JRS-001-JK06	JR0004-450-JRS-001		30	Info søyle	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
23	JR0004-450-JRS-001-JK08	JR0004-450-JRS-001		10	Lehus utgående holdeplass	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
24	JR0004-450-JRS-001-JK04	JR0004-450-JRS-001		5	SIS utgående holdeplass	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
27	JR0003-450-JRS-001-JK03	JR0003-450-JRS-001		30	Eks KL-mast med SIS opphengt	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
28	JR0003-450-JRS-001-JK04	JR0003-450-JRS-001		10	Eks KL-mast	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
29	JR0003-450-JRS-001-JK05	JR0003-450-JRS-001		5	Info søyle	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
30	JR0003-450-JRS-001-JK06	JR0003-450-JRS-001		20	Lehus inngående holdeplass	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
31	JR0003-450-JRS-001-JK07	JR0003-450-JRS-001		20	Lehus inngående holdeplass	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
32	JR0003-450-JRS-001-JK01	JR0003-450-JRS-001		5	Rekkverk	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
32B	JR0003-450-JRS-001-JK08	JR0003-450-JRS-001		20	Rekkverk	Gulgrønn 95 mm^2 Cu
41					Signalstolper	Gulgrønn 95 mm^2 Cu

Nye langsgående jordledere

Referansenr.	Fra objekt	Til objekt	Lengde [m]	Type betegnelse
JR0000-450-JRS-001-JK01	JR0000-450-JRS-001	JK0002-450-JRS-002	25	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0000-450-JRS-001-JK02				
JR0000-450-JRS-001-JK03				
JR0000-450-JRS-001-JK04	JR0000-450-JRS-001	JR0004-450-JRS-002	45	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0000-450-JRS-001-JK05				
JR0000-450-JRS-001-JK06				
JR0004-450-JRS-001-JK01	JR0004-450-JRS-001	JR0004-450-JRS-002	30	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0004-450-JRS-001-JK02				
JR0004-450-JRS-001-JK03				
JR0004-450-JRS-002-JK01	JR0004-450-JRS-002	JR0003-450-JRS-001	30	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0004-450-JRS-002-JK02				
JR0004-450-JRS-002-JK03				
JR0004-450-JRS-002-JK04	JR0004-450-JRS-002	JR0010-450-JRS-001	25	Gulgrønn 3x95 mm^2 Cu
JR0004-450-JRS-002-JK05				
JR0004-450-JRS-002-JK06				

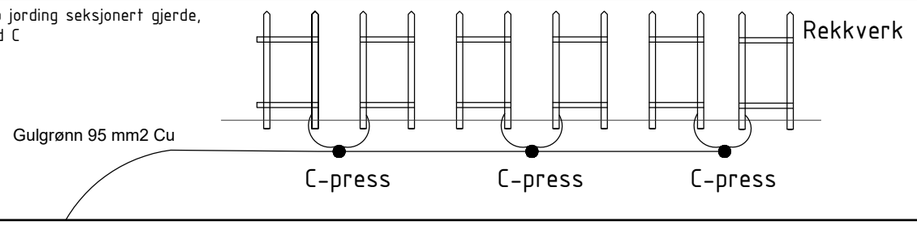
Eksisterende jordskinner
Referansenr.
JR0010-450-JRS-001

Nye jordskinner
Referansenr.
JR0000-450-JRS-001
JR0003-450-JRS-001
JR0004-450-JRS-001
JR0004-450-JRS-002

Symbolforklaring

- KL-mast eksisterende
- Slyngfelt KL 4/5 m
- Jordskinne
- Trekkekum / Signalkum med signalstolpe/ Kum
- Trekkekum støpt lokk / Kumlokk i granittramme
- Sporveisjord
- Eksisterende langsgående sporveisjord
- Leskur

Prinsipp jording seksjonert gjerde,
Merknad C



Merknader

Tegningen viser objekter som skal jordes i henhold til risikovurdering i NO-JR0002-450-FB-0001. Nummerering i tabell tilsvarer nummerering i risikovurdering.

A Eksisterende blank everksjord i kum må utisoleres og separeres fra planlagt etablert langsgående sporveisjord.

B Tilkobling til signalstolper, punkt 41, utføres av Swarco.

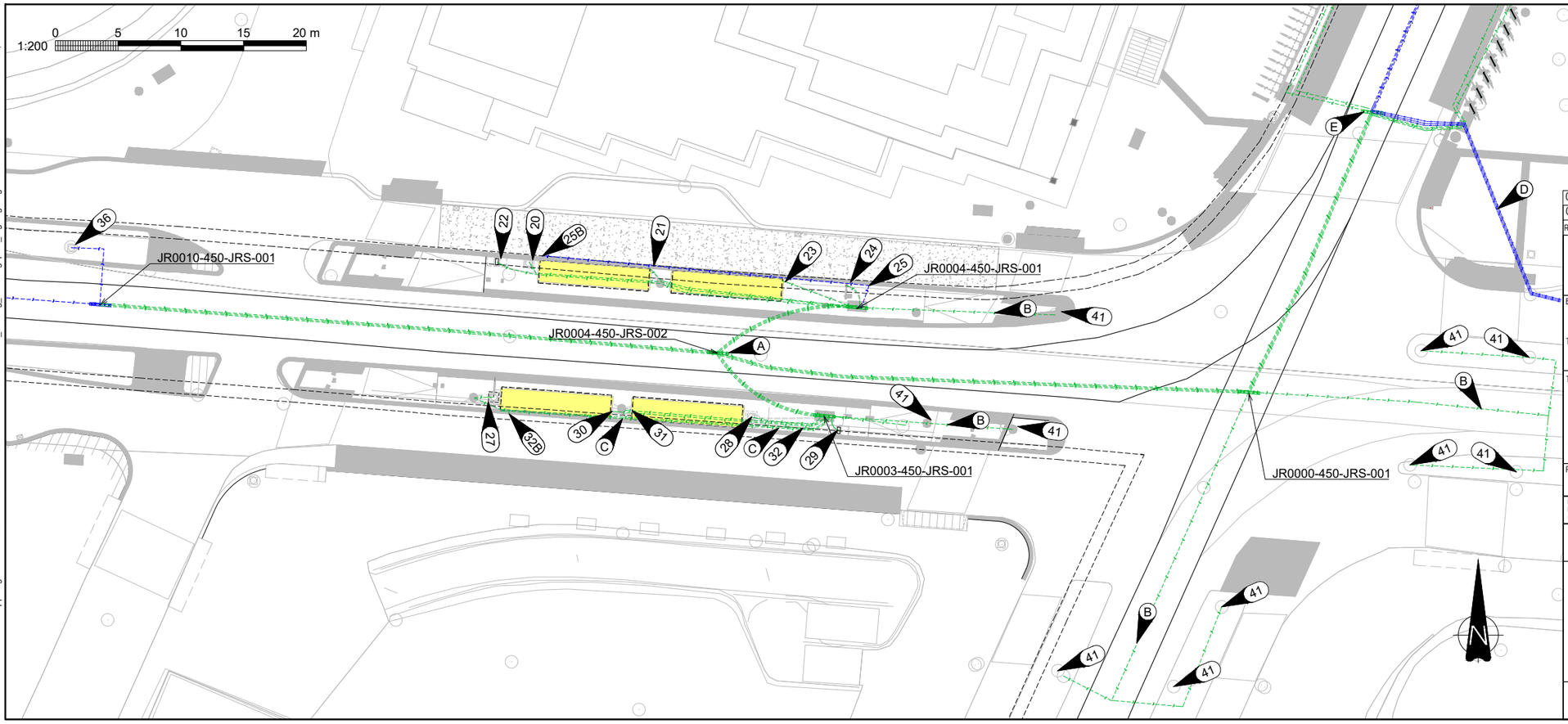
C Prinsipp for jordingstilkobling mot seksjonert gjerde. Antall seksjoneringer er ukjent for prosjekterende. Ved behov for flere objektkoder benyttes første ledige etter JR0003-450-JRS-001-JK08. Jording av hver seksjon skal være synlig fra oversiden.

D Eksisterende langsgående sporveisjord er antatt tilknyttet likeretter 3JT-Jernbanetorget.

E Eksisterende jording kappes og tilkobles ny jordskinne i kum.

Henvisninger

-	NO-JR0002-450-FB-0001	Tverrfaglig risikovurdering jording
-	NO-JK0001-450-FB-0001	Tverrfaglig risikovurdering jording
-	NO-JK0001-450-XN-1001	Jordingsplan



02 B	Oppdatert arbeidsgrunnlag	22.10.2026	NO	SivWol	ToVef	VTr
01 B	Arbeidsgrunnlag	28.01.2026	NO	SivWol	ToVef	VTr
Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JR-Jernbanetorget
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget

Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 19.00

Tittel: Jordingsplan

Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:200 A3: 1:400
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JR0002-450-XN-0001	02B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten — Målestokk (gjelder for A1 format): 1:200

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Jordingsplan

Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	523059	R-512	C02

Symbolforklaring

- KL-mast
- Lysarmatur gatebelysning
- Sarasota mottaker
- Sporveksel signalkube
- Sporveksel - 230V AC drivmaskin
- Signalkabel

Fargekoder:
- Eksist., beholdes
- Eksist., rives
- Nytt anlegg

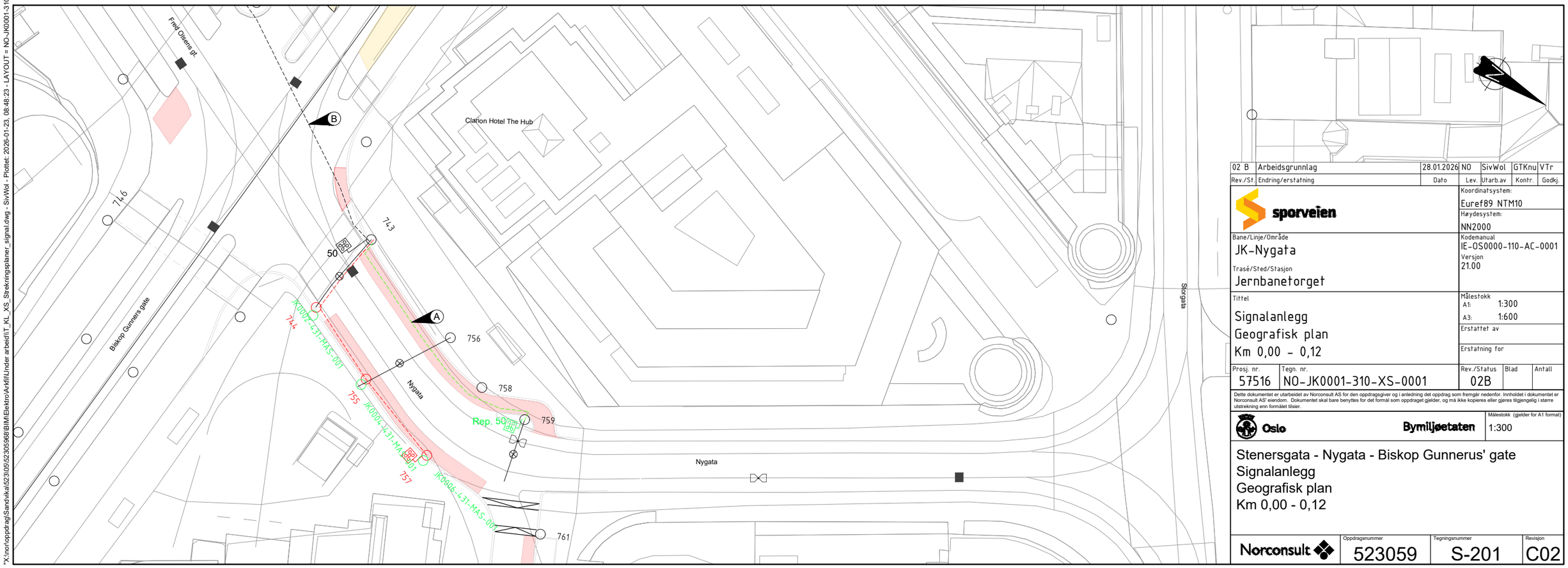
Merknader

Ⓐ Ny signalkabel. Legges i trekkerør under nytt sykkelfelt.

Ⓑ Ekisterende signalkabel. Signalkabel antas å ha tilstrekkelig kvalitet, og kan derfor gjenbrukes uten brudd. Trase signalkabel må verifiseres før ombygging.

Henvisninger

- NO-JK0001-431-XR-0001 Strekningsplan



Rev./St.	Endring/erstatning	Dato	Lev.	Utarb.av	Kontr.	Godkj.
02 B	Arbeidsgrunnlag	28.01.2026	NO	SivWol	GTKnu	VTr

sporveien

Koordinatsystem: Euref89 NTM10
Høydesystem: NN2000

Bane/Linje/Område: JK-Nygata
Trasé/Sted/Stasjon: Jernbanetorget
Kodemanual: IE-OS0000-110-AC-0001
Versjon: 21.00

Tittel: Signalanlegg Geografisk plan Km 0,00 - 0,12

Målestokk A1: 1:300 A3: 1:600
Erstattet av
Erstatning for

Prosj. nr.	Tegn. nr.	Rev./Status	Blad	Antall
57516	NO-JK0001-310-XS-0001	02B		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS for den oppdragsgiver og i anledning det oppdrag som fremgår nedenfor. Innholdet i dokumentet er Norconsult AS' eiendom. Dokumentet skal bare benyttes for det formål som oppdraget gjelder, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig i større utstrekning enn formålet tilsier.

Oslo Bymiljøetaten — Målestokk (gjelder for A1 format): 1:300

Stenersgata - Nygata - Biskop Gunnerus' gate
Signalanlegg
Geografisk plan
Km 0,00 - 0,12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	523059	S-201	C02

"X:\nor\oppdrag\Sandvika\523059\523059\BIM\Elektro\Arkfil\Under arbeid\T_KL_XS_Strekningsplaner_signal.dwg - SivWol - Plottet: 2026-01-23, 08:48:23 - LAYOUT = NO-JK0001-310-XS-0001 - XREF = fm_veg_geometri, 182_ANLEGG, T_R_Strekningsplan, Kart_2D_UTM32"