

Tegnforklaring
Prosjekttert

- Kantstein granitt 13 cm
- Kantstein granitt 4 cm
- Kantstein granitt 2 cm
- Kantstein overgang til eksisterende
- Kantstein granitt var. vis
- Ledegjerde
- Kjørebane
- Fortau
- Betong

Eksisterende

- Eiendomsgrænse
- Plangrænse

Merknader

Allt arbeid skal utføres etter kommunalteknisknorm.
Tilpassninger mellom eksisterende og nytt terreng må påberegnes.

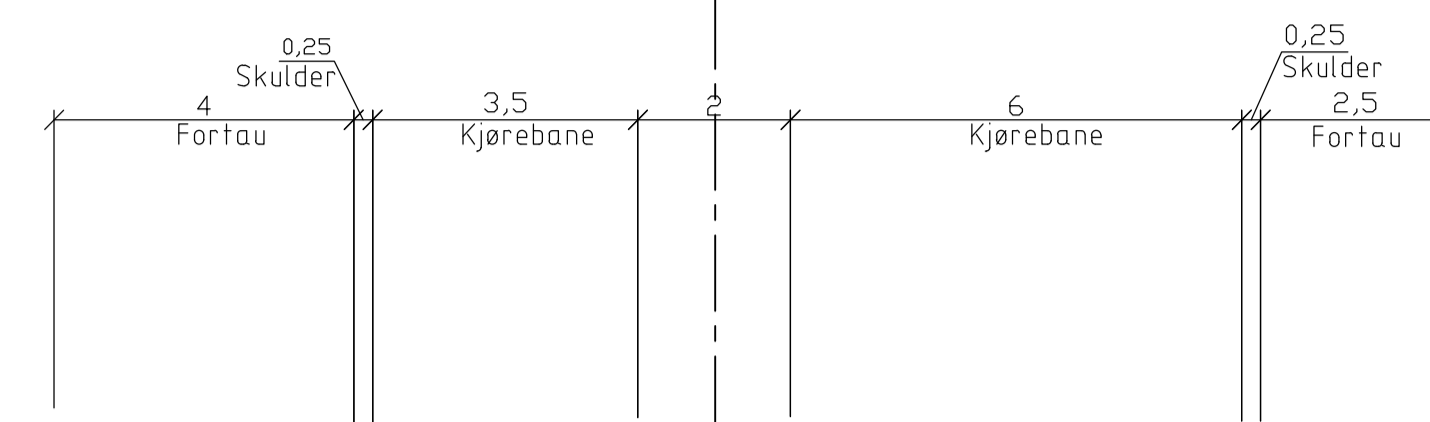
Midtrabatt, smågatestein

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av		Saksbehandler	
Rv. 80 Snippen			AHNA		ISKD	
Plan og profil			Sidemannskont.		Oppdragsansvarlig	
Parkveien og Dronningens gate			ISKD		ISKD	
Byggeplan			Fag		Målestokk	
			VEG		1:200 (A1)	
			Dato		31.05.2024	
			Oppdragsnr.		UTM33, NN2000	
			A257564		Rev.	
			Tegning nr.		C01	

COWI

Normalprofil
Linje 10000
Profil Nr. 44

M = 1:100

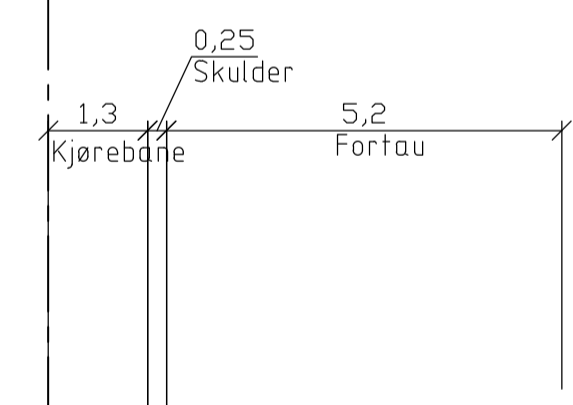


Slitelag: Ab11, t= 30 mm
Bindlag: Ab11, t= 30 mm
Bærelag: Fk 0/32, t= 200 mm

Slitelag: Ab11, t= 40 mm
Bindlag: Ab11, t= 30 mm
Bærelag: Ag16, t= 110 mm
Forsterkningslag: Kult 22/125, t= 700 mm
Forkiling: Fk 0/32

Normalprofil
Linje 11000
Profil Nr. 13,34

M = 1:100



Slitelag: Ab11, t= 30 mm
Bindlag: Ab11, t= 30 mm
Bærelag: Fk 0/32, t= 200 mm

Slitelag: Ab11, t= 40 mm
Bindlag: Ab11, t= 30 mm
Bærelag: Ag16, t= 110 mm
Forsterkningslag: Kult 22/125, t= 700 mm
Forkiling: Fk 0/32

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	AHNA	Saksbehandler	ISKD
Rv. 80 Snippen			Sidemannskont.	ISKD	Oppdragsansvarlig	ISKD
Normalprofil Parkveien og Dronningens gate Byggeplan			Fag	VEG	Målestokk	1:100
			Dato	31.05.2024		
			Oppdragsnr.	A257564	Status	
COWI			Tegning nr.		Rev.	F01



Tegnforklaring:

	Eksisterende:	Fjernes:	Ny:
Høyspent jord (Arva)	—	—	—
Lavspent jord (Arva)	—	—	—
Lavspent jord (BØK)	—	—	—
Lavspent jord (SVV)	—	—	—
Tele fiber (Telenor)	—	—	—
Tele fiber (Signal Bredbånd)	—	—	—
Tele Fibertrasé (Global Connect)	—	—	—
Veilys (BØK)	○	○	○
Veilys (SVV)	○	○	○
Trekkekkum rund (BØK)	○	○	○
Fordelingskap (Arva)	⊠	⊠	⊠

- Merknad:**
- Det skal utføres kabelpåvisning før gravearbeid starter.
 - Det skal holdes en tett dialog med berørte kabeleiere ved graving inntil 1 meter fra eksisterende kabellegg. Alle kabler som tidligere har eksistert i kjørevei, men som nå vil bli liggende i kjørevei pga. flytting av kantsteinslinje må dette informeres til eier av kablene/trekkerørene.
 - I områder hvor det skal etableres kantstein må det sikres minimum 650 mm overdekning over eksisterende kabler.
 - Det er usikkerhet rundt valgt løsning for eksisterende rund trekkekkum. Det må utføres kabelpåvisning og kummen må inspiseres.
 - Det referes til følgende tegninger:
 - IN02_Maste- og fundamentsnitt
 - IN03_Grøftesnitt

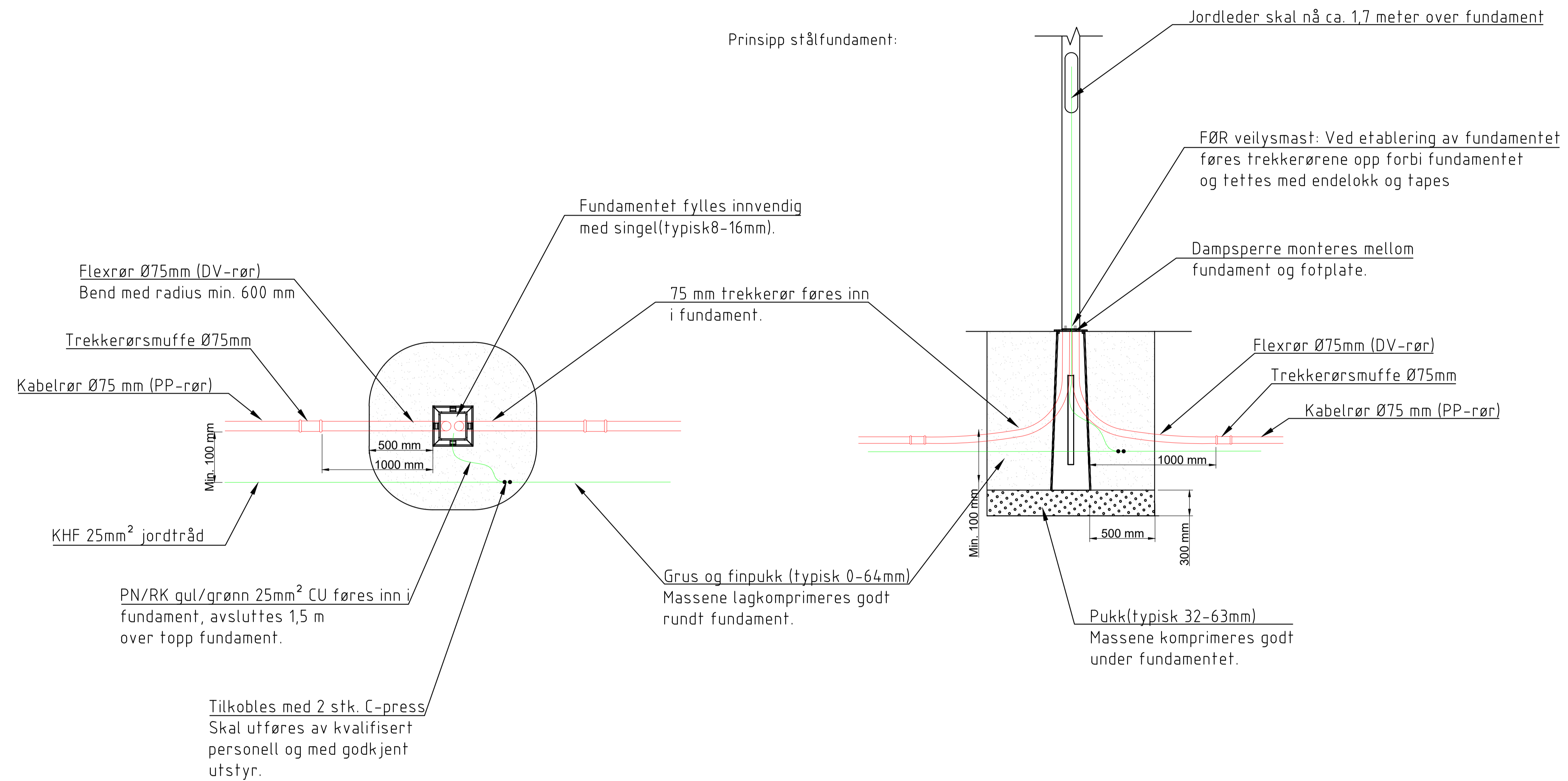
- 1 Ny prosjektert veglysmast (BØK)
- 2 Eksisterende trekkekkum står opprinnelig på fortau. Avklaring på om kummen flyttes inn på nytt fortau eller om den skiftes ut til kjørsterk kum på opprinnelig plassering avklares med byggherre i anleggsperioden. Eier av kummen er antatt at er Bodø kommune.
- 3 Ny plassering av eksisterende rund trekkekkum er foreslått og usikkert om blir gjennomført - avklares etter dialog med byggherre.
- 4 Ny trekkerstrasé fra ny veglysmast tilknyttes eksisterende veilysmast. Ved undergraving av eksisterende veilysmastfundament etableres det et nytt stålplatefundament før reetablering av masten. Det må påregnes undergraving av eksisterende infrastruktur (Telenor, Global Connect, Arva, BØK) ved graving inn til eksisterende veglysfundament.
- 5 Eksisterende lavspentkabel vil bli blottlagt ved etablering av nytt hjelpesluk. Lavspentkabelen kan også komme i konflikt med prosjektert VA-trasé mellom eksisterende VA-kum og ny hjelpesluk. Eksakt høyde på VA-trasé tilpasses høyde på lavspentkabel med minimum 200 mm avstand (Arva)
- 6 Eksisterende teletraséer vil bli blottlagt ved etablering av nytt hjelpesluk. Ved konflikt med VA-trasé eller hjelpesluket må eksakt løsning for utførelse avklares og godkjennes av eier.

- Grøftesnitt:**
- Grøftesnittene følger alfabetet, se IN003

Stikningsdata for nye plasseringer:

OBJEKT	Y-KOORDINAT	X-KOORDINAT
Veilysmast	7463333.3692	474177.5309
Trekkekkum rund	7463331.7762	474177.3603

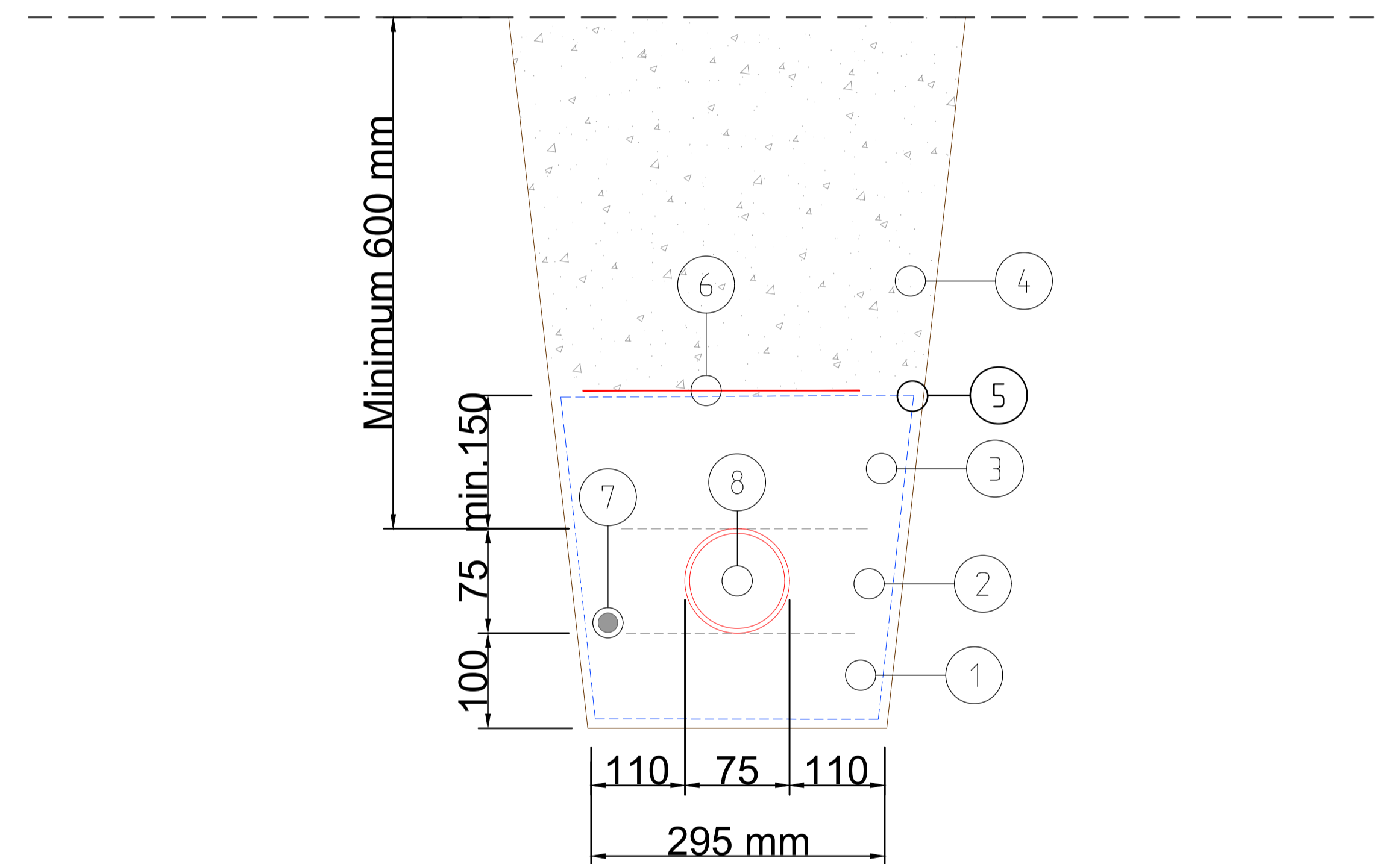
Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen Rv. 80 Snippen Plantegning Kabel- og belyningsplan			Tegnet av NHMO		Saksbehandler NHMO	
			Sidemannskont. JHDA		Oppdragsansvarlig ISKD	
			Fag VEG		Målestokk 1:250	
			Dato 31.05.2024			
			Oppdragsnr. A257564		Status	
			Tegning nr.		Rev.	



Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	Saksbehandler		
Rv. 80 Snippen			NHMO	NHMO		
Prinsipptegning			Sidemannskont.	Oppdragsansvarlig		
Maste- og fundamentsnitt			JHDA	ISKD		
			Fag	Målestokk		
			VEG	Se tegning		
			Dato	31.05.2024		
Oppdragsnr.			Status			
A257564						
Tegning nr.			Rev.			
COWI			RIF			

- ① Fundament for trekkerør: Komprimert 8-12/16 mm
- ② Sidefylling for trekkerør: Komprimert 8-12/16 mm
- ③ Gjenfylling for trekkerør: Komprimert 8-12/16 mm
- ⑤ Fiberduk: Legges med minimum 0,5 meter overlapp. Minimum klasse 3
- ⑥ Markeringsnett
- ⑦ 25mm² KHF blank jordwire (BØK)
- ⑧ 75mm rødt SN8 trekkerør med veglyskabel 5G25mm² (BØK)

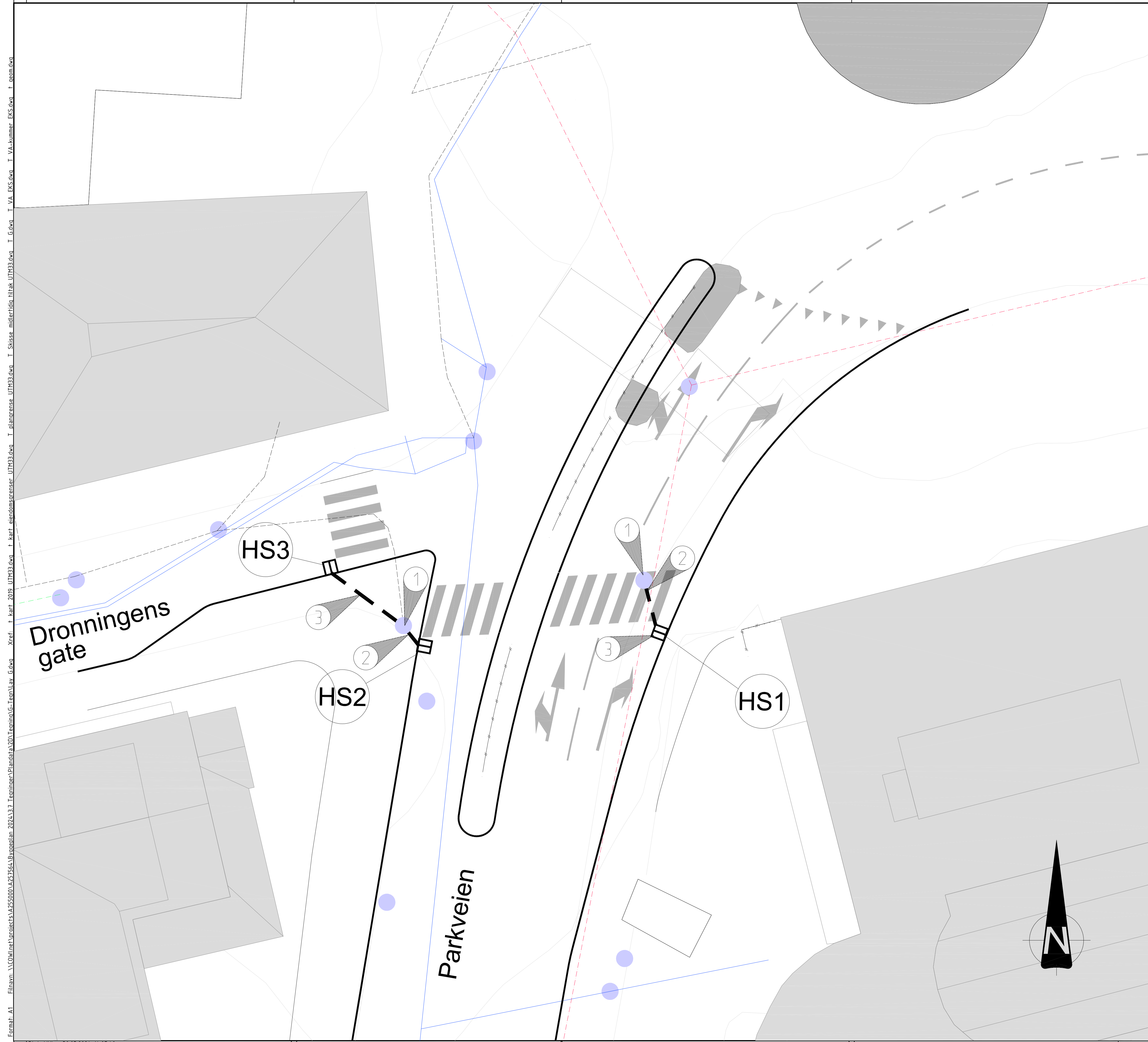
Grøftesnitt type A
 1stk 75mm PP-rør belysning (BØK)
 1stk jordledning (BØK)



Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	Saksbehandler		
Rv. 80 Snippen			NHMO	NHMO		
Prinsipptegning			Sidemannskont.	Oppdragsansvarlig		
Grøftesnitt			JHDA	ISKD		
			Fag	VEG	Målestokk	
			Dato	31.05.2024		
			Oppdragsnr.	Status		
			A257564			
			Tegning nr.	Rev.		

COWI





TEGNFORKLARING:

- | | |
|---------------------|--------------|
| Prosjektert | Eksisterende |
| Vannledning | |
| Spillvannledning | |
| Avløp fellesledning | |
| Overvannledning | |
| Kum | |
| Hjelpesluk | |

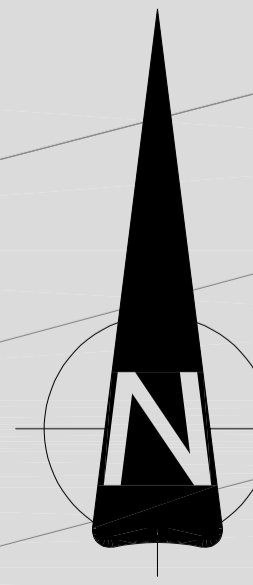
MERKNADER:

- Nytt hjelpesluk tilkobles eksisterende sandfangkum. Ristolokk erstattes med tett lokk og topp kum tilpasses ny terrenghøyde.
- Mulig kryssing av eksisterende lavspentkabel.
- Mulig kryssing/konflikt med eksisterende telekabel.

HENVISNINGER:

Plassering av kabler se IN01

Euref 89, UTM 33, NN 2000

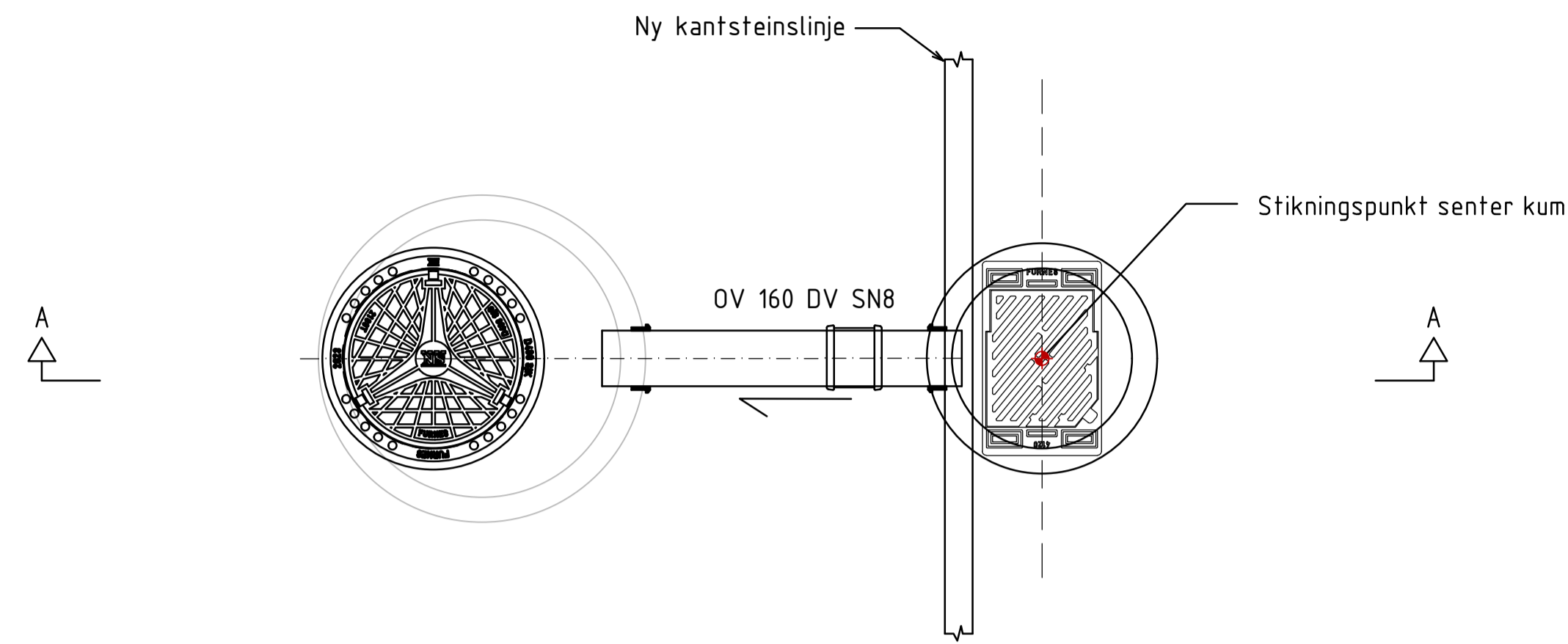


Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	Saksbehandler		
Rv. 80 Snippen			VUL	VUL		
Plantegning VA og overvann Byggeplan			Sidemannskontnr. ISKD	Oppdragsansvarlig ISKD		
			Fag VA	Målestokk 1:100		
			Dato 31.05.2024			
			Oppdragsnr. A257564	Status		
			Tegning nr.			
COWI						
			G01		Rev.	

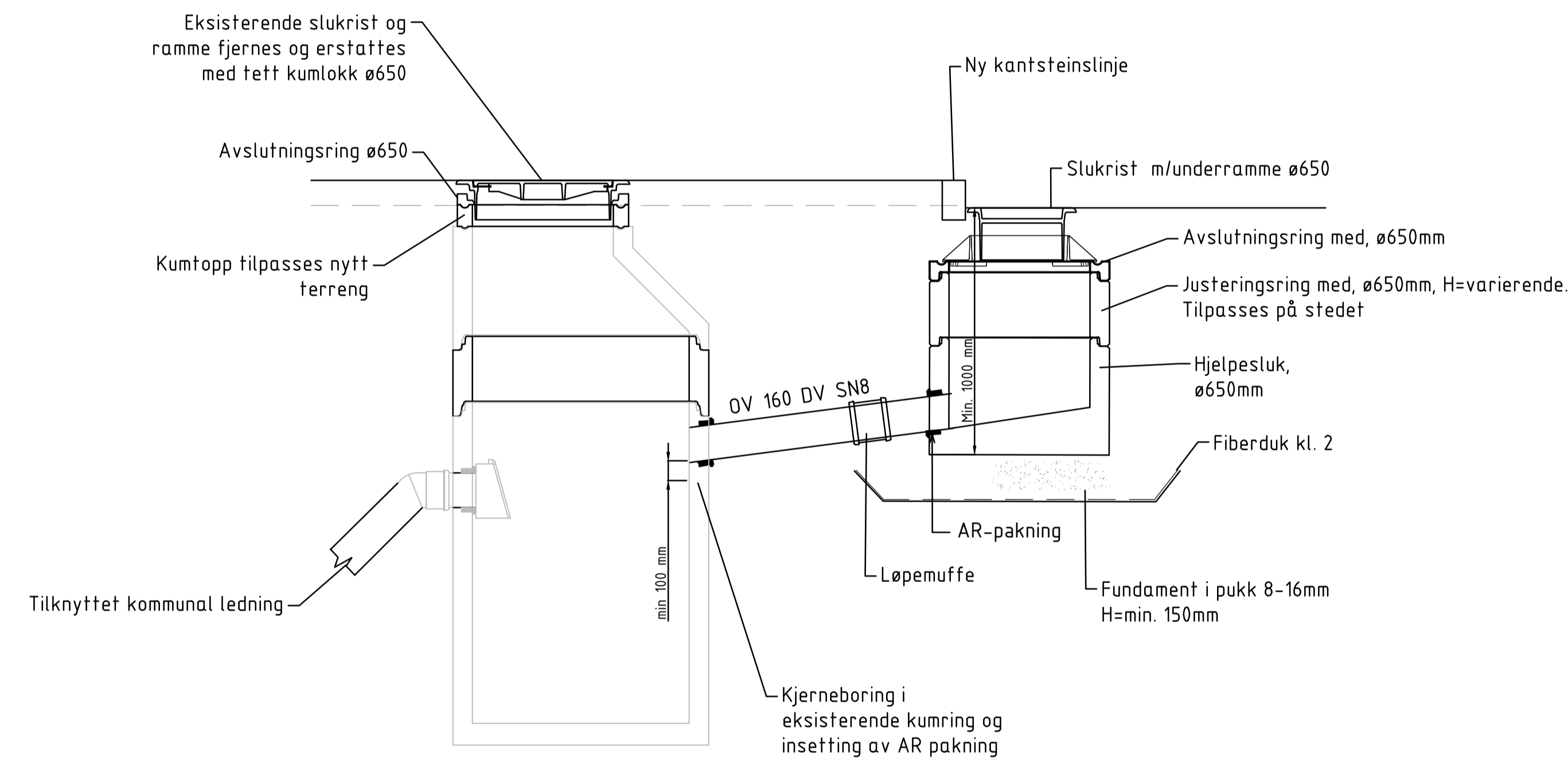
Filnavn: \\COWI\inet\prosjekt\12\255000\A257564\Byggeplan_2024\13_Tegninger\Planer\A2\201\Termin\G-Tegning.dwg | Kart: eierbegrensninger_UTM33.dwg | Kart: planrensning_UTM33.dwg | Skisse: midterteridra_Hilak_UTM33.dwg | G.dwg | VA_EKS.dwg | VA_kummer_EKS.dwg | Tegning.dwg | Formatt: A1 | Plott: VUL | 30.05.2024 | 14:07:40

BESTEMMELSER:

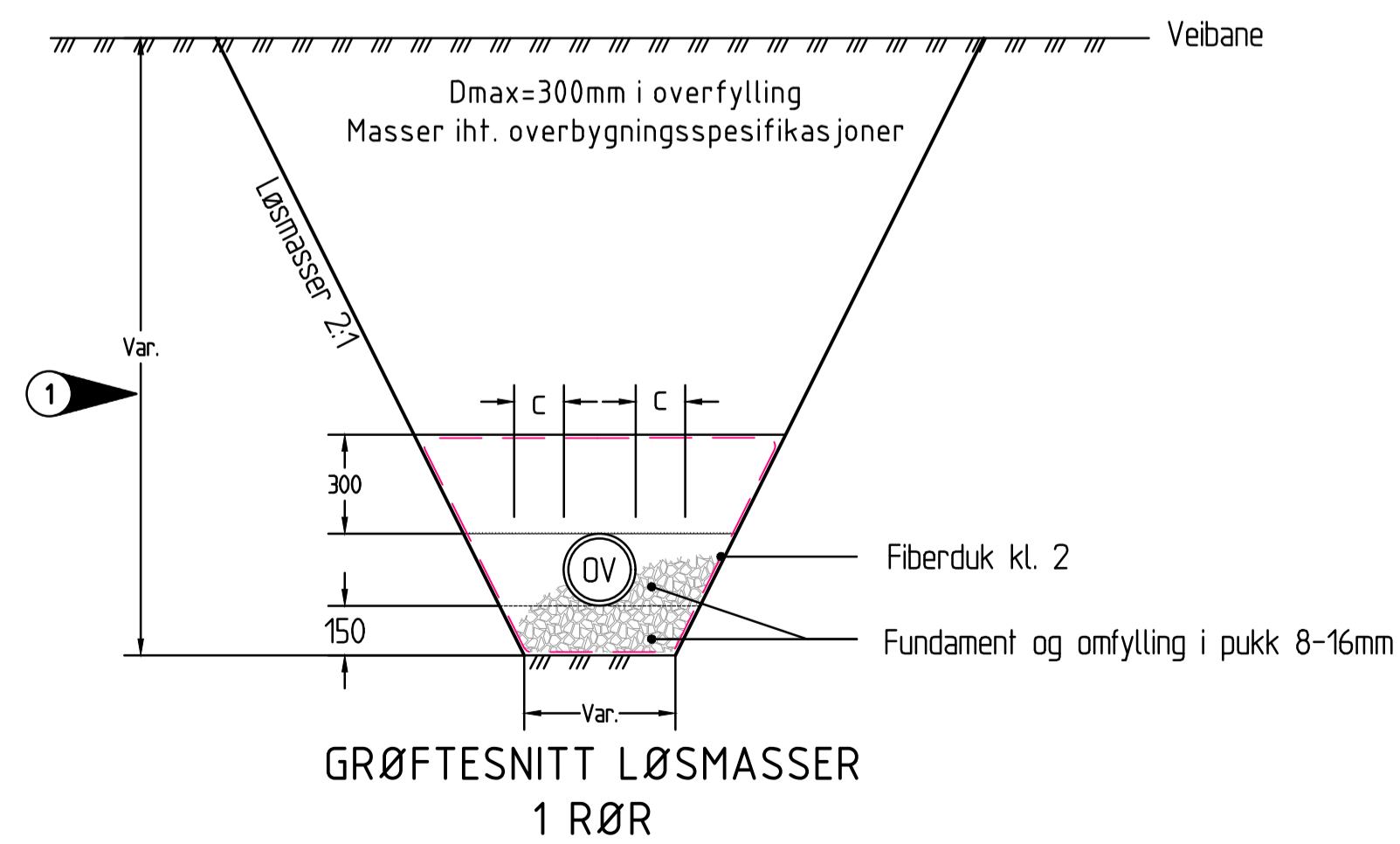
- 1 Gravearbeid utføres iht "Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav" - Kap. 21.
- Om det er behov for å grave dypere enn 1,25 m skal det utarbeides graveplan, av faglig kvalifisert person.
- Kommunalteknisk norm for Bodø kommune skal følges.



Nytt hjelpesluk med tilknytning til eksisterende sandfang



SNITT A-A

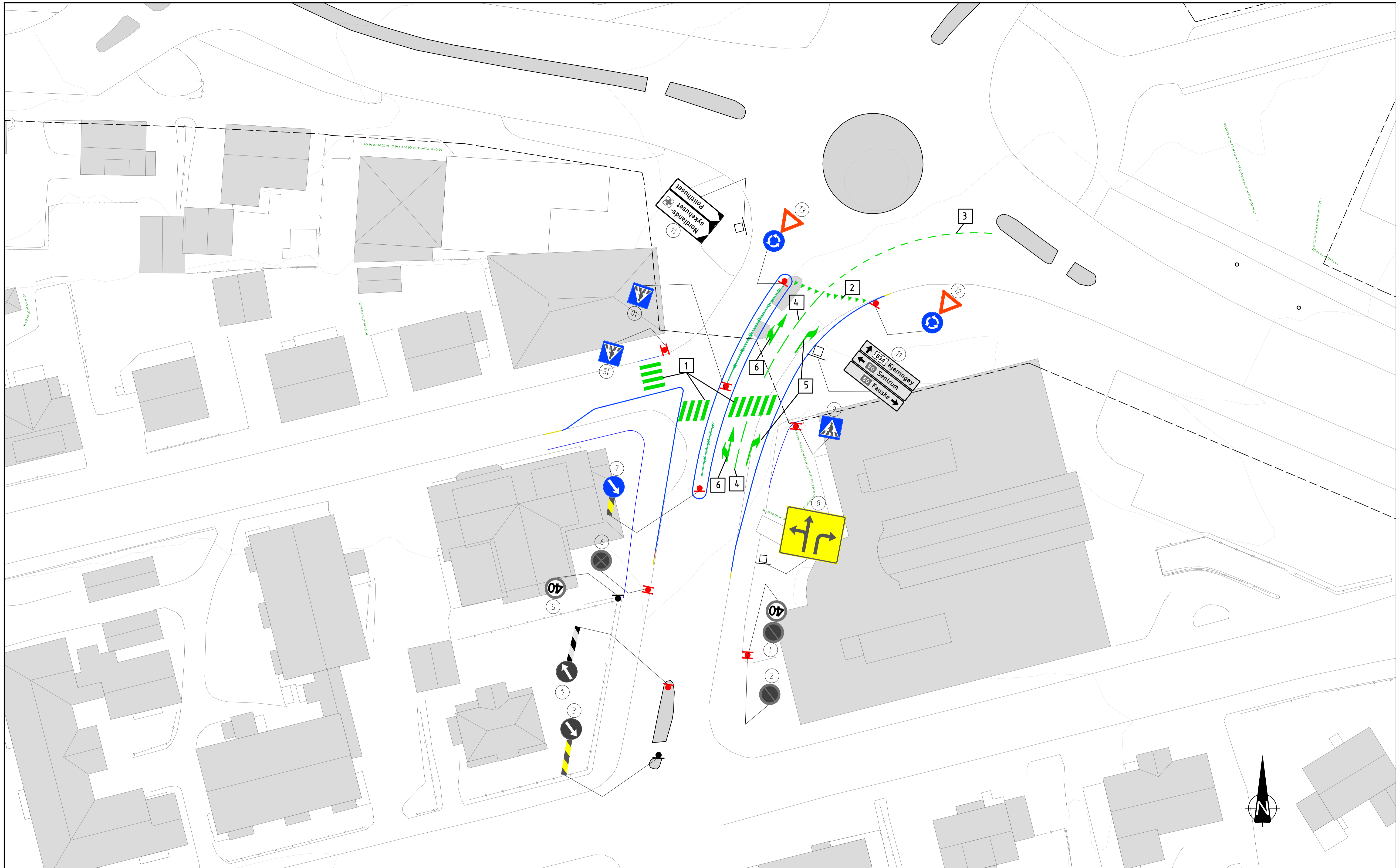


OMFYLLING FOR VA-LEDNINGER

Rørdiameter Dn (mm)	Minste avst. mellom ledninger og grøfteside c (mm)
	Til grøfteside c
Stikkledninger	150
Dn < 225	200
225 < Dn ≤ 350	250
350 < Dn ≤ 700	350

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	VUL	Saksbehandler	VUL
Rv. 80 Snippen			Sidemannskont.	ISKD	Oppdragsansvarlig	ISKD
Type tegning kummer og ledninger VA og overvann Byggeplan			Fag	VA	Målestokk	1:20
			Dato	31.05.2024		
			Oppdragsnr.	A257564	Status	
			Tegning nr.			
COWI			RIF		G10	

Filnavn: \\COWI\prosjekt\A257564\Byggeplan_2024\3.1_Tegninger\Planer\A257564_Tegning\G_Tegning\G_Tegning\A_G10.dwg Xref: A_G10.dwg Formater: A1



TEGNFORKLARING

-  Nytt skilt
 -  Eks. skilt beholdes
 -  Pos.nr. Skilt,
 -  Mast
 -  Ensidig skilt, rett og buet stolpe
 -  Tosidig skilt
 -  Skilt på lysmast, signalstolpe e.l.
-
-  4 Pos. nr. oppmerking

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	ISKD	Saksbehandler	ISKD
Rv. 80 Snippen			Sidemannskont.	NALU	Oppdragsansvarlig	ISKD
Plantegning			Fag	VEG	Målestokk	1:250
Skilt og oppmerking			Dato	31.05.2024		
Byggeplan			Oppdragsnr.	A257564		
COWI			Tegning nr.	L01		
			Rev.			

SKILTLISTE						
Pos. no.	Antall	Symbol	Skiltnummer	Størrelse	Folie	Merknad
①	1 1		362.40 372			Ekisterende beholdes
②	1		372			Ekisterende beholdes
③ ④	2 2		404.1 906.OV_Smal			Ekisterende beholdes – Nytt 906 i pos 3 grunnet slitasje.
⑤	1		362.40			Ekisterende beholdes
⑥	1		370			Ekisterende beholdes
⑦	1 1		404.1 906.OV_US	US US	Klasse 3	
⑧	1		707.1	TH = 126	Klasse 2	
⑨	1		516.0H	LS	Klasse 3	Dobbeltsidig skilt
⑩ ⑪	2		516.0V	LS	Klasse 3	Dobbeltsidig skilt
⑫	1		711			Ekisterende skilt – flyttes til ny posisjon
⑬ ⑭	2 2		202 406	MS LS	Klasse 2 Klasse 2	
⑮	1		713			Eksisterende beholdes

OPPMERKINGLISTE						
Nr	Navn	Symbol	Type	Antall	Hastighet	Merknad
1	Gangfelt 1024		Gangfelt			
2	Vikelinje 1022		Vikelinje			
3	Ledelinje 1010		Linje		<=50 Km/h	
4	Varsellinje 1002		Linje		<=50 Km/h	
5	1034.1H		Symbol	2	<=50 Km/h	
6	1034.1RV		Symbol	2	<=50 Km/h	

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
Statens vegvesen			Tegnet av	Saksbehandler		
Rv. 80 Snippen			ISKD	ISKD		
			Sidemannskont.	Oppdragsansvarlig		
			NALU	ISKD		
			Fag	Målestokk		
			VEG			
Skilt- og oppmerkingliste			Dato	23.05.2024		
Byggeplan			Status			
			Oppdragsnr.	A257564		
			Tegning nr.	L02		
COWI			Rev.			