

Tegningsliste

Oppdragsnavn

Snattvika Boligområde 2

Oppdragleder: **Heidi Anne Høyen**

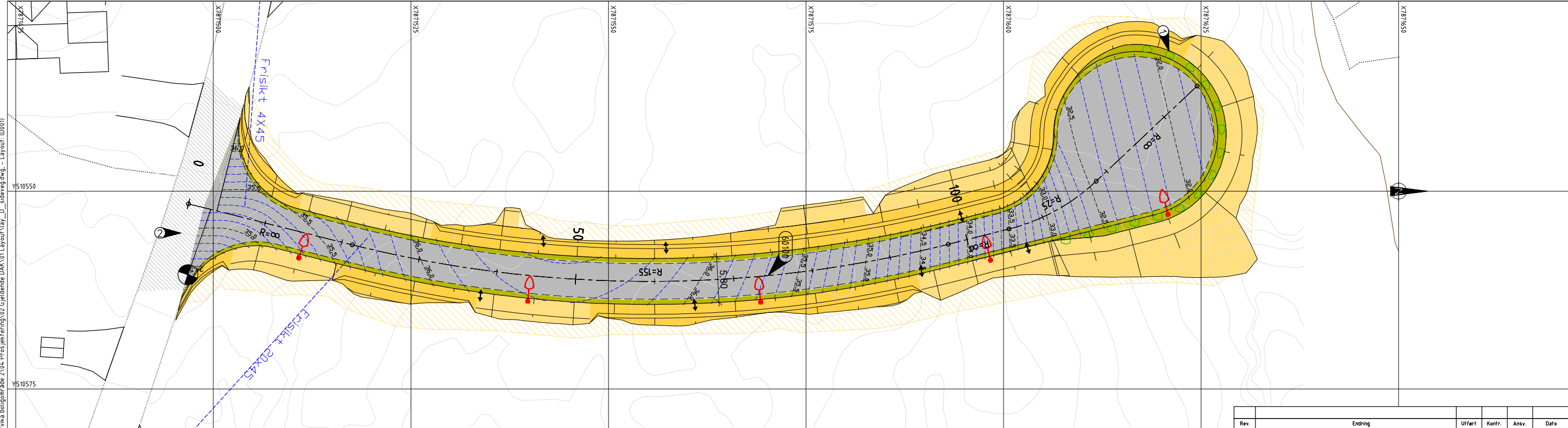
Oppdragsnr.:

2612322

Dato:

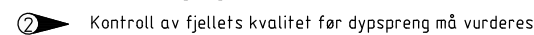
08.05.2026

[illegible]

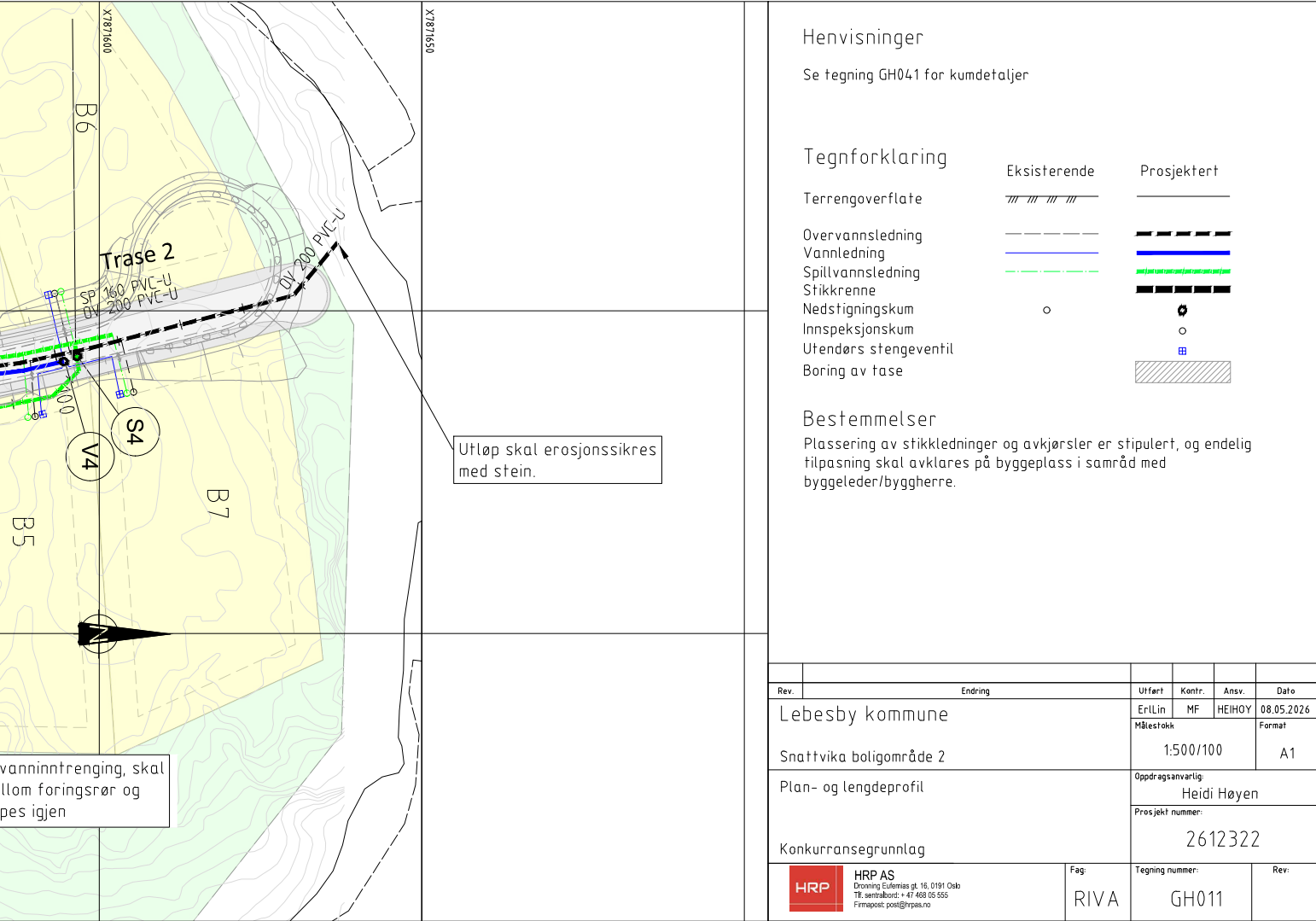
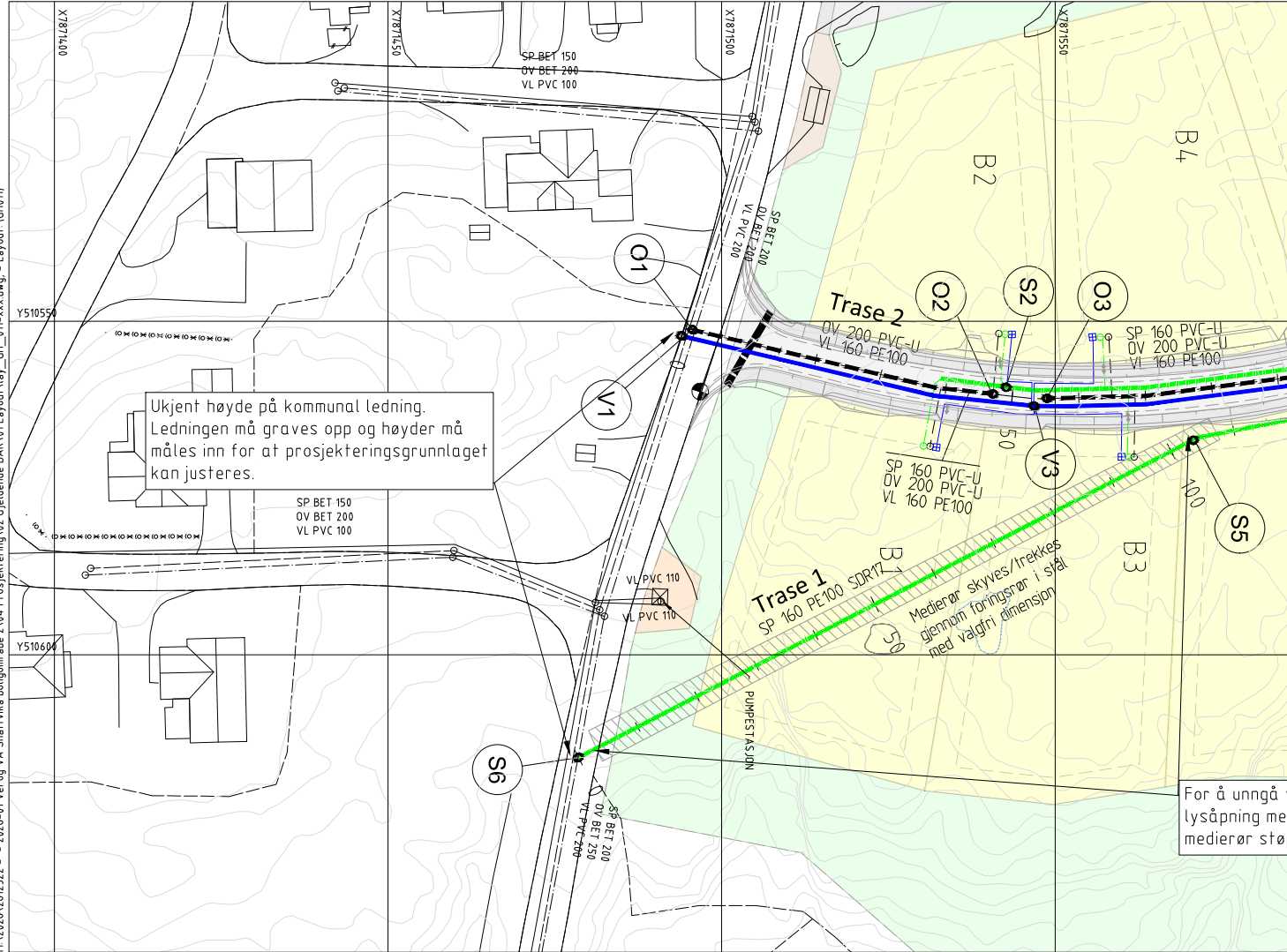


Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Lebesby kommune		HEIHOY	LENGUD	HEIHOY	08.05.2026
Snattvika boligområde 2		Målestokk	1:250/1:50		Format A1
Plan og profil Linje 60100		Oppdragsansvarlig: Heidi Høyen			
Konkurransesgrunnlag		Prosjekt nummer: 2612322			
	HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo Tlf. sentralbord + 47 498 05 555 Firmapost: post@hrp.no	Fag RIVEG	Tegning nummer: D001		Rev.

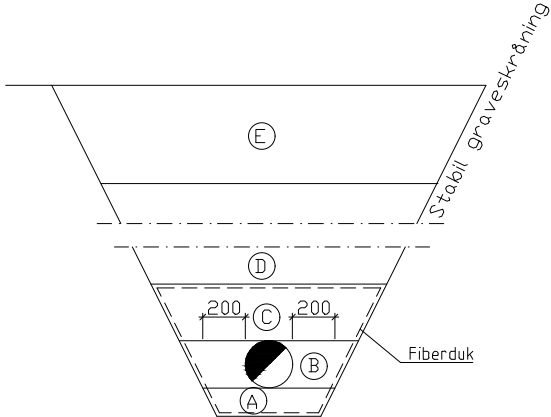
M 1:50



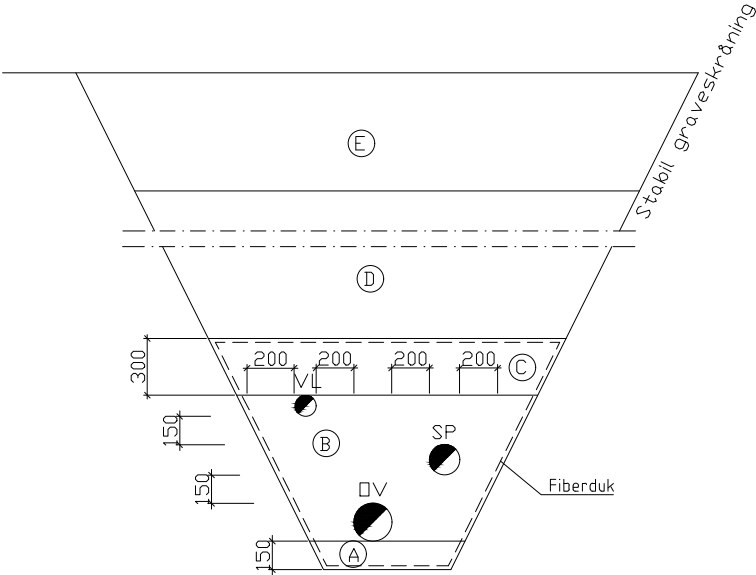
m:\2026\2612322 - 2026-01 vei og va snøttvika boligområde 2104 prosjektering\02 gjeldende dok\01 layout\lay_f_normalprofil-og-overbygning.dwg
 Plottet dato: torsdag 7. mai 2026 10:34:21



m:\2026\2612322 - - 2026-01 Vei og VA Snartvika boligområde 2\04 Prosjektering\02 Gjeldende DAK\01 Layout\lay_GH_071-xxx.dwg - Layout: GH021



Grøftesnitt med 1 rør



Grøftesnitt med 3 rør

Spesifikasjoner

Lag A, ledningsfundament

Pukk, 8/16 mm.

Laget skal være avrettet slik at røret får opplegg i hele lengden. Det skal graves ut for eventuelle muffer.

Lag B, sidefylling/Lag C, beskyttelseslag

Pukk, 8/16mm.

Massene skal fylles forsiktig ned i grøften og komprimeres til 95 % std. Proctor. Under rørets nedre kvartsirkel håndpakkes massene omhyggelig og komprimeres til 97% std. Proctor.

Massene legges lagvis samtidig på begge sider av røret. Omfylling til min. 300 mm over røret.

Lag D, Gjenfylling

Stedlige/tilførte masser med jevn gradering. Gjenfyllingsmasser må ikke inneholde stein som er større enn 1/3 av avstanden fra toppen av røret til steinen. Pakking og fylling må skje forsiktig og lagvis. Massene komprimeres til 95% std. Proctor. Arbeidet utføres så snart rørene er besiktiget og godkjent.

Lag E

Veioppbygningsmasser når grøfta er i vei/plass.

Anmerkninger

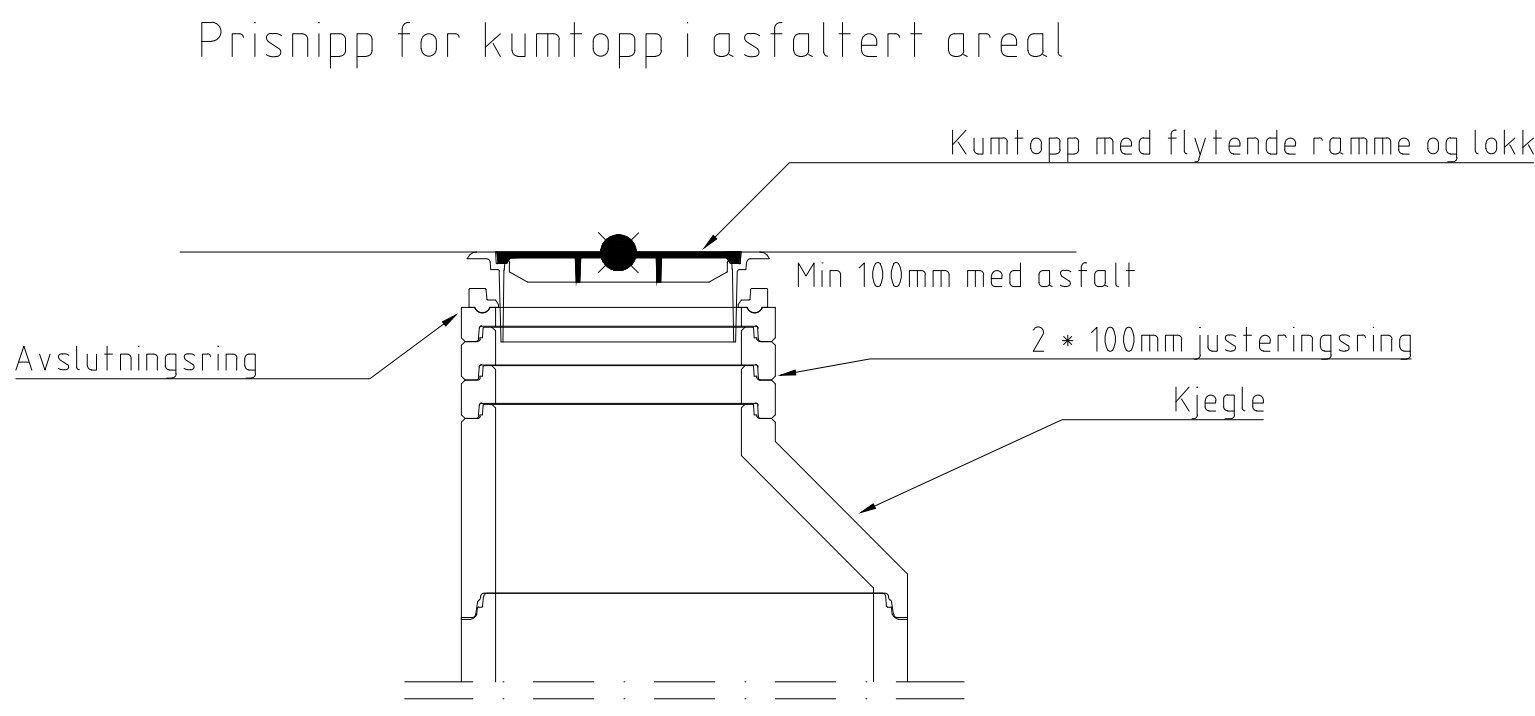
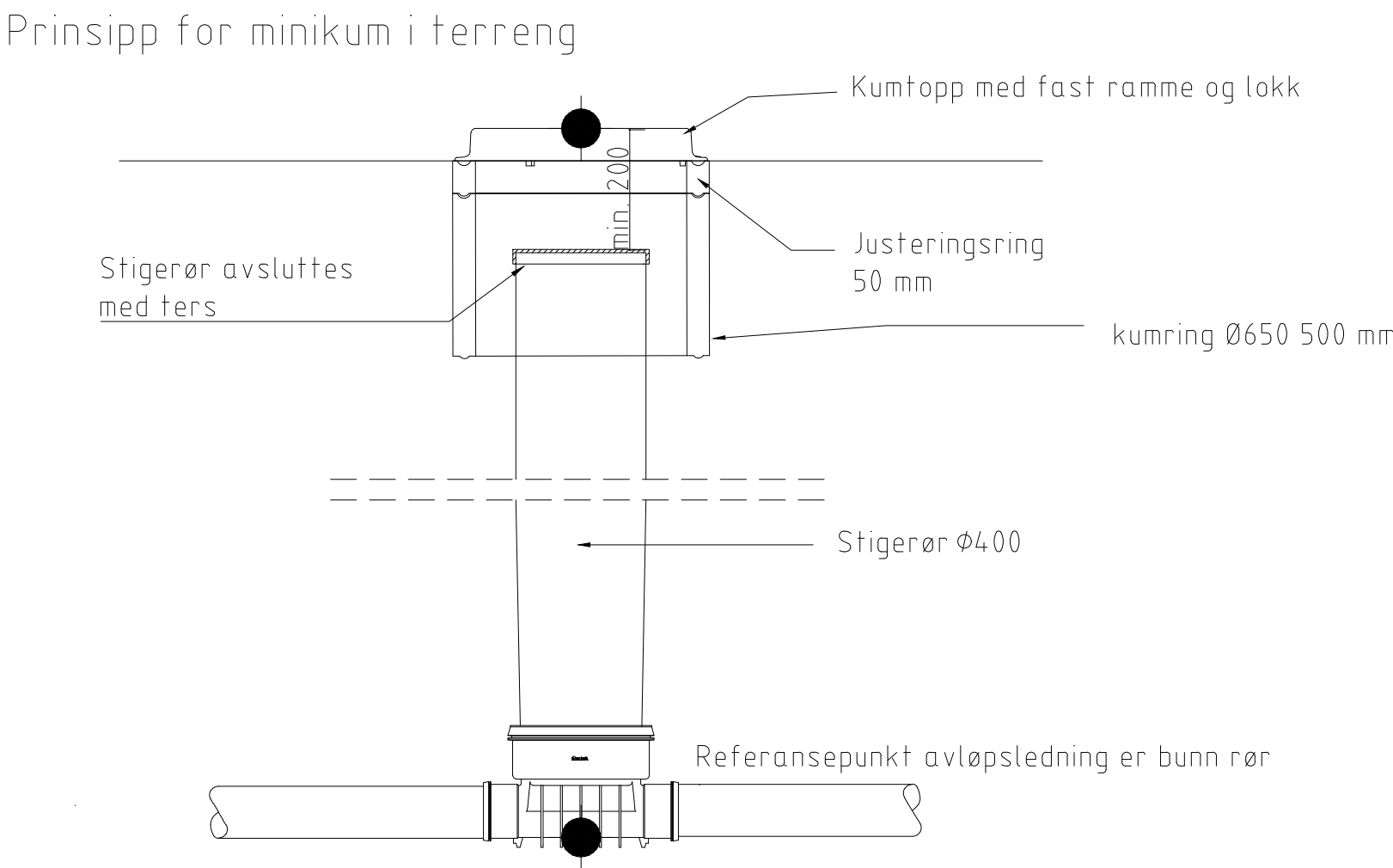
Alle snitt er sett i retning motstrøms.

Alle snitt er teoretiske avregningsprofilert.

Henvisninger

For plan-profil, se tegning nummer GH011

Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Lebesby kommune		ErLin	MF	HEIHOY	08.05.2026
Snattvika boligområde 2		Målestokk	Format		A1
Typisk grøftesnitt		Oppdragsansvarlig: Heidi Høyen			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt nummer: 2612322			
	HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo TF, sentralbord + 47 488 05 55 Firma-post: post@hrp.no	Fag: RIVA	Tegning nummer: GH021		Rev:



Anmerkninger

Eksisterende ledninger og kummer har kun veiledende beliggenhet, og må påvises ved forsiktig graving før tilkobling. Etter påvisning skal byggherre, uten ugrunnet opphold, varsles om eventuelle avvik slik at behov for omprosjektering kan vurderes.

Eksisterende ledningsnett skal ivaretas under hele anleggsperioden.

Henvisninger

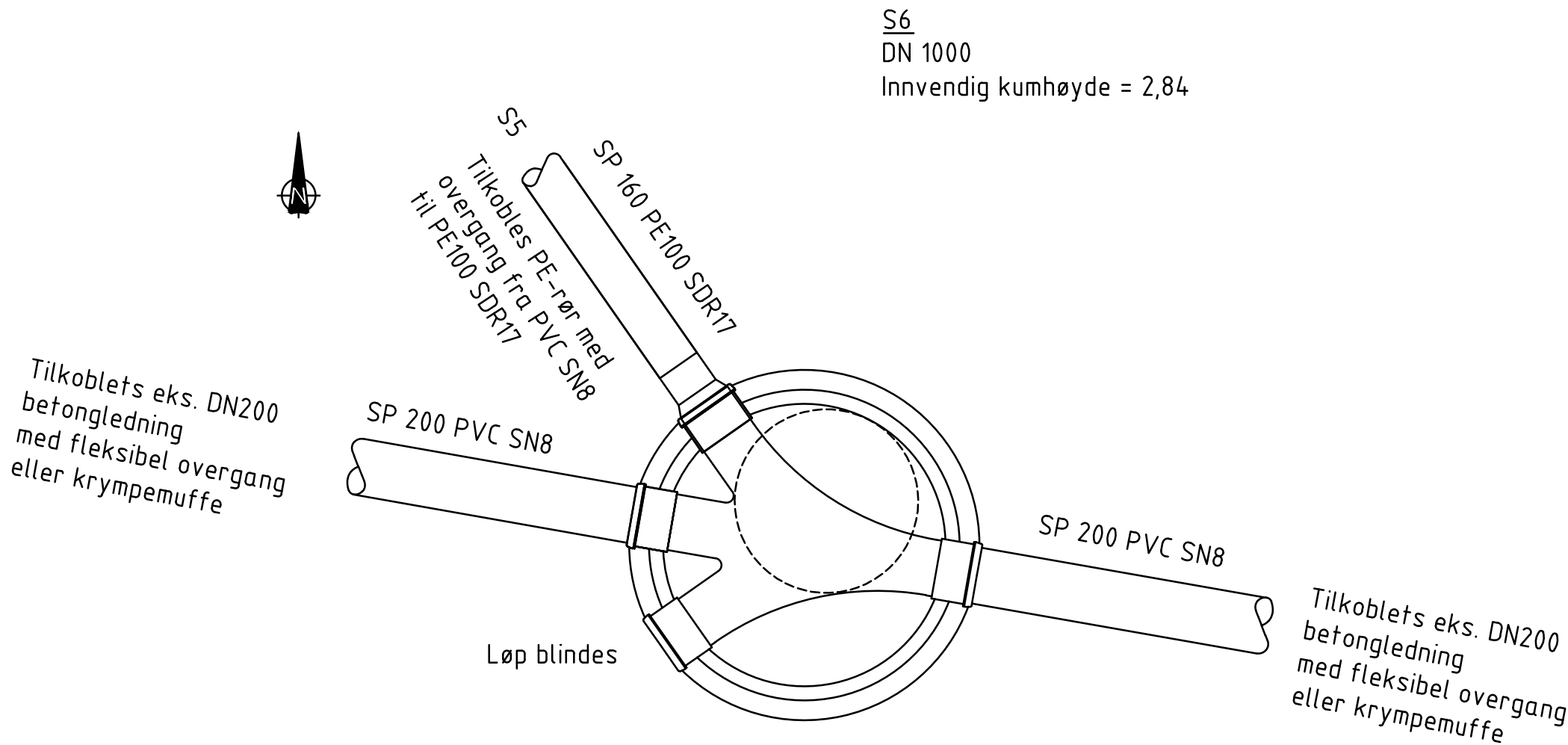
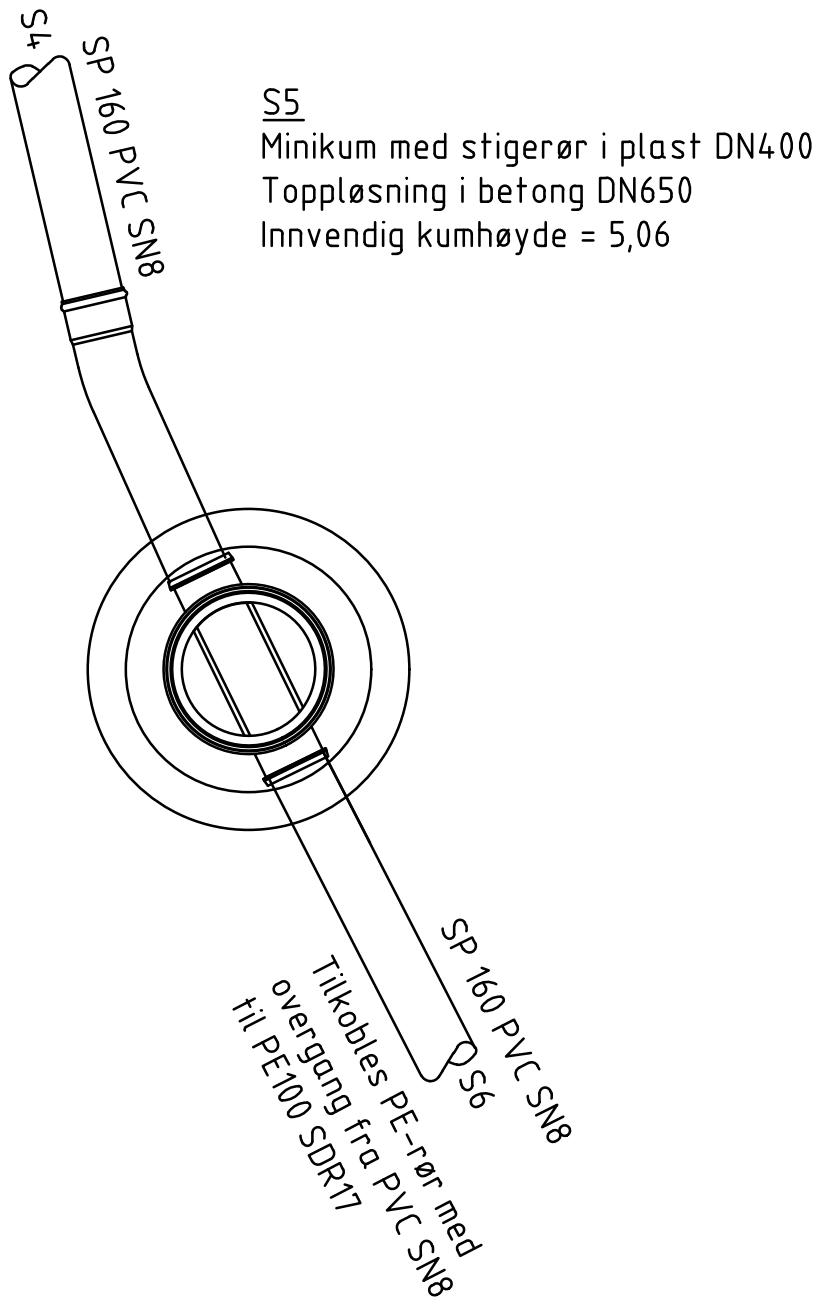
For plan og profil, se tegning nummer GH011

Tegnforklaring

● Stikningspunkt

Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
	Lebesby kommune	ErLin	MF	HEIHOY	08.05.2026
	Snattvika boligområde 2	Målestokk	1:20		Format A1
	Prinsippkisse for kumtopp	Oppdragsansvarlig: Heidi Høyen			
	Konkurransegrunnlag	Prosjekt nummer: 2612322			
	HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo Tlf. sentralsbord + 47 408 05 555 Firmapost: post@hrpas.no	Fag RIVA	Tegning nummer: GH031		Rev:

M:\2026\2612322 - - 2026-01\vei og VA Snattvika boligområde 2\04- Prosjektering\02 Gjeldende DAK\01 Layout\lay_GH_041-xxx.dwg - Layout: GH041



Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Lebesby kommune		ErLin	MF	HEIHOY	08.05.2026
		Målestokk	Format		
Snattvika boligområde 2		1:20		A1	
Kumtegning S5, S6		Oppdragsansvarlig: Heidi Høyen			
		Prosjekt nummer: 2612322			
Konkurransegrunnlag					
 HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo Tlf. sentralbord + 47 408 05 555 Firmapost: post@hrpas.no		Fag: RIVA	Tegning nummer: GH041		Rev:

m:\2026\2612322 - - 2026-01\vei og va snattvika boligområde 2\04- prosjektering\02 gjeldende dak\01 layout\lay_gh_041-xxx.dwg
Plottet dato: tirsdag 5. mai 2026 15:53:54

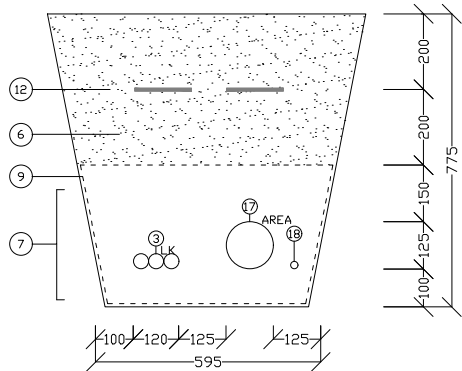
\\C43E455F0001\projects\2026\2612322 - 2026-01 Vei og VA Snaftvika boligområde 2\04 Prosjektering\02 Gjeldende DAK\01 Layout\lay_in_elektr_o_ny.dwg - Layout (IN001)

Tekniske spesifikasjoner

- 110 mm trekkerør med trekkeråd
- 3x40 mm DL-rør
- 2x25 mm DL-rør
- Gjenfyllingssone: Stedlige masser, kornstørrelse < 64 mm. Komprimerbare masser skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse normal.
- Ledningssone, fra topp til bunn, beskyttelseslag, sidefylling og fundament: fint tilslag 0/4, G₈₅, G_T20 og f₇ i samsvar med NS-EN 13242. Massene skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett.
- 25mm² Cu-wire i grøft
- Fiberduk, benyttes ved fare for massetransport, stort grunnvansig og/eller grove omkringliggende masser
- Dekkplater i plast
- Stedlige masser
- 75 mm trekkerør med trekkeråd
- 125 mm trekkerør med trekkeråd
- 50mm² Cu-wire i grøft

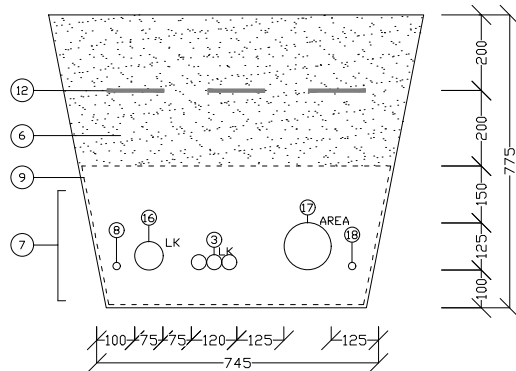
Grøftesnitt type 1 Grøft med 1x125mm og 3x40mm rør

Målestokk 1:10



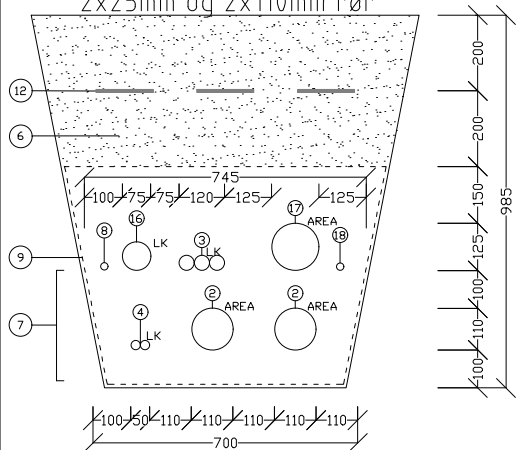
Grøftesnitt type 2 Grøft med 1x125mm og 1x75mm rør

Målestokk 1:10



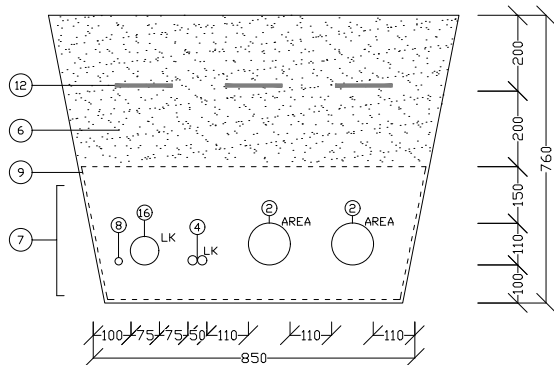
Grøftesnitt type 3 Grøft med 1x125mm, 1x75mm, 3x40mm, 2x25mm og 2x110mm rør

Målestokk 1:10



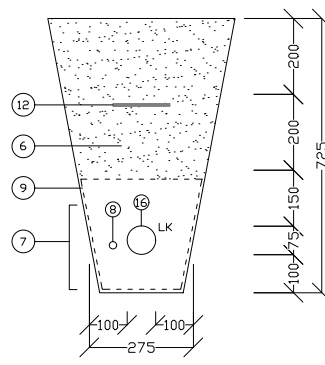
Grøftesnitt type 4 Grøft med 1x75mm, 2x25mm og 2x110mm rør

Målestokk 1:10

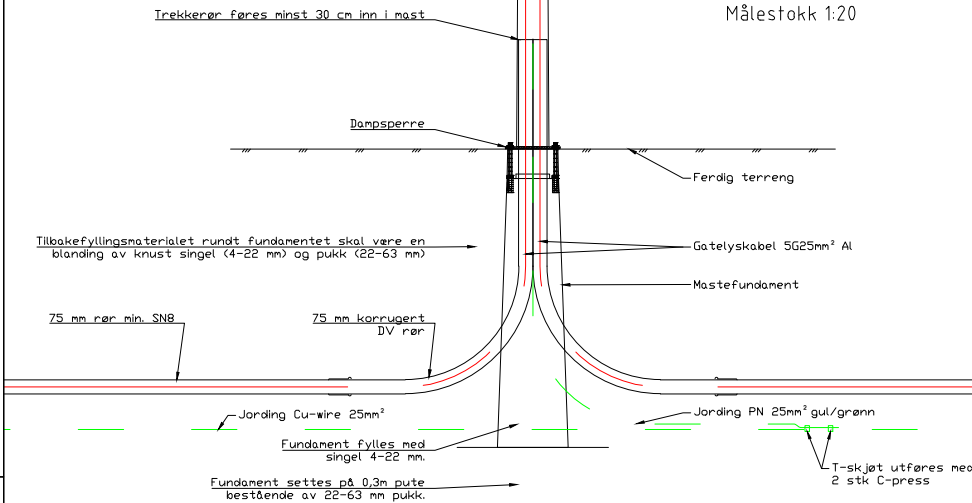


Grøftesnitt type 5 Grøft med 1x 75mm rør

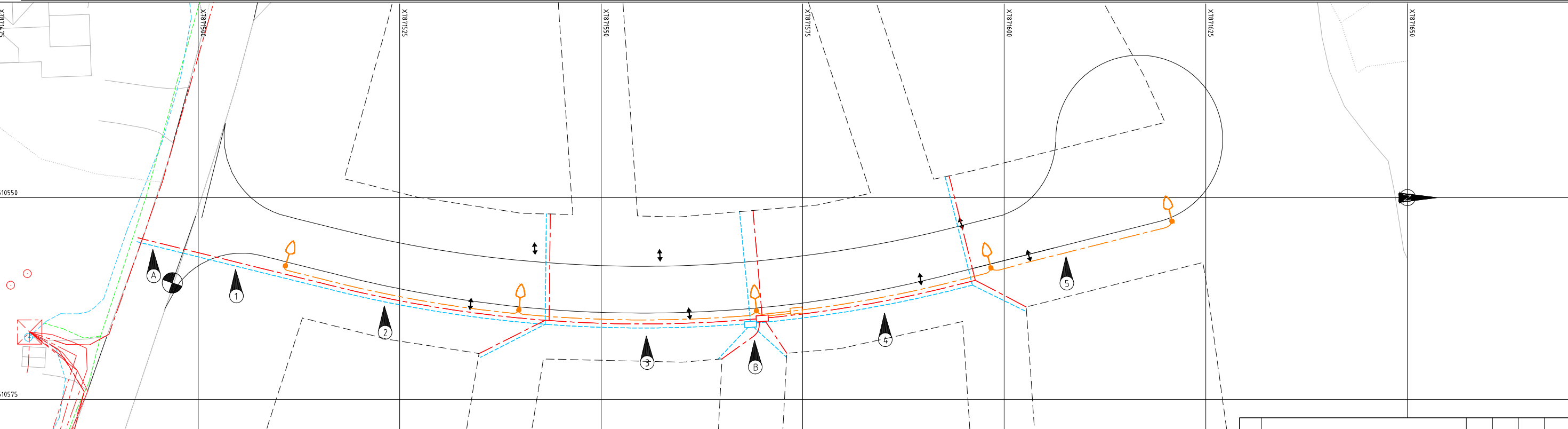
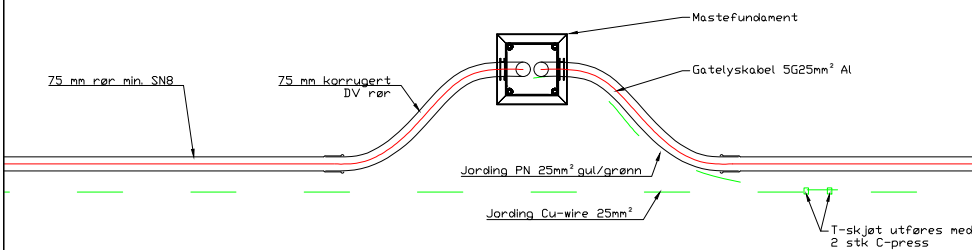
Målestokk 1:10



Målestokk 1:20



Målestokk 1:20



TEGNFORKLARING:

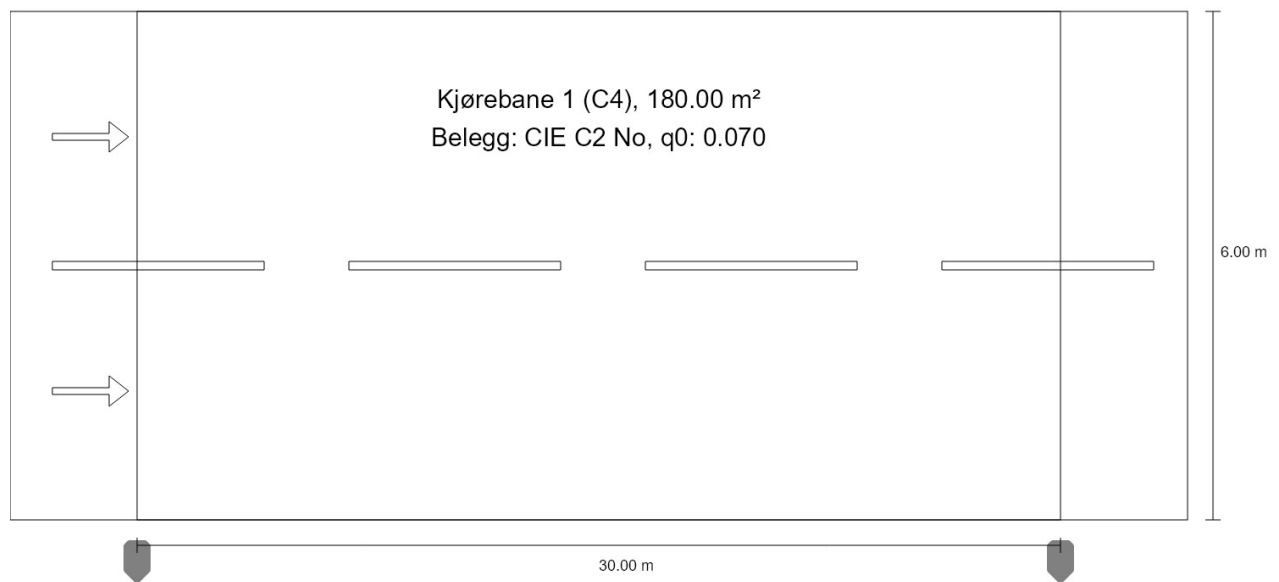
	Eksisterende	Prosjektet	Area Nett
Tele	---	---	---
Fiber	---	---	---
Lavspent jord	---	---	---
Gatelys	---	---	---
Tennskap	---	---	---
Kabelskap	---	---	---
Trafo	---	---	---

MERKNADER:

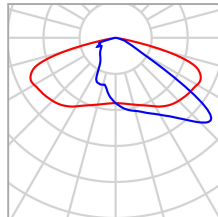
- # Grøftesnitt type
 - A Avsluttes min. 1m fra vei. Koordineres fortrinnsvis med netteiere.
 - B Nøyaktig plassering av trekkerør tilpasses på stedet.
- Trekkerør og føringsveier for Area er vist prinsipielt. Endelig løsning avklares og koordineres av entreprenør direkte med Area Nett AS, og inngår ikke i denne entreprisen. Kun rør for fiber skal medtas.

Rev.	Ending	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
	Lebesby kommune	MAGOL	S. KJEOL	HEIHOY	08.05.26
	Snaftvika boligområde 2	Målestokk	1:250	Ev. som angitt	A1
	Grøftesnitt	Oppdragsansvarlig	Heidi Høyen		
	Gatelysprinsipp	Prosjekt nummer:	2612322		
	Plantegning gatelys	Tegning nummer:	IN001		
	Konkurransegrunnlag	Rev.			
	HRP	HRP AS Dronning Eufemias gt. 16, 0191 Oslo Tlf: sentralbord +47 488 05 555 Firmapost: post@hrpas.no	Fag	RIE	

Gate 1

Sammenfatning (etter EN 13201:2015)

Gate 1

Sammenfatning (etter EN 13201:2015)

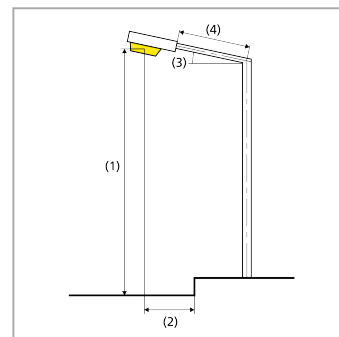
Produsent	Philips	P	50.0 W
Artikkelnr.	BGP282I-905c80d5-5 102-4778-bd28- ff375af508a5	Φ_{Lampe}	8000 lm
Artikkelnamn	BGP292 T25 LED80-4S/730 PSD DW10 FG-AR	Φ_{Armatur}	7360 lm
Bestykning	1x LED80-4S/730	η	92.00 %

Gate 1

Sammenfatning (etter EN 13201:2015)

BGP292 T25 LED80-4S/730 PSD DW10 FG-AR (ensidet nederst)

Stolpeavstand	30.000 m
(1) Lyspunkthøyde	7.000 m
(2) Lyspunktoverheng	-0.500 m
(3) Utliggervinkel	0.0°
(4) Utliggerlengde	0.000 m
Årlige driftstimer	4000 h: 100.0 %, 50.0 W
Effekt / rute	1650.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. lysstyrker I alle retninger som danner den oppgitte vinkelen med den nedre vertikalen ved bruksklar installert lampe.	$\geq 70^\circ$: 438 cd/klm $\geq 80^\circ$: 47.2 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Lysstyrkeklasse Lysstyrkeverdiene i [cd/klm] for beregning av lysstyrkeklassen referer til armaturlysstrømmen iht. EN 13201:2015.	G*4
Blendeindeksklasse	D.6
MF	0.80



Gate 1

Sammenfatning (etter EN 13201:2015)

Resultater for vurderingsfelter

For installeringen ble det kalkulert med en vedlikeholdsfaktor på 0.80.

	Størrelse	Beregnet	Nominell	OK
Kjørebane 1 (C4)	E_m	14.30 lx	≥ 10.00 lx	✓
	U_o	0.41	≥ 0.40	✓
	$TI^{(1)}$	10 %	–	

(1) Informativ, ikke en del av vurderingen

Resultater for energieffektivitetsindikatorer

	Størrelse	Beregnet	Energiforbruk
Gate 1	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
BGP292 T25 LED80-4S/730 PSD DW10 FG-AR (ensidet nederst)	D_e	1.1 kWt/m ² år	200.0 kWt/år