



Generelle merknader

- Eksisterende stikk og kummer skal lokaliseres og måles inn etter fremgraving og kontrolleres mot prosjerterte høyder. Evt. avvik meldes tilbake til konsulenten for revidering av VA-planer.
- For plassering av drenekummer og stakepunkt ved boliger og blokker vises det til planer fra VVS.
- Alle VA-ledninger over privat tomt må tinglyses.
- Stikkledninger til rekkehus/eneboliger:
 Overvann: DN 125/PVC/PP SN 8 - avsluttes i drenekum.
 Spillvann: DN 110 PVC SN 8 - avsluttes i stakekum.
 Vann: DN 32 PE 100 SDR 11.
- Stikkledninger til blokker:
 Overvann: DN 160 PVC/PP SN 8 - avsluttes i drenekum.
 Spillvann: DN 160 PVC SN 8 - avsluttes i stakekum.
 Vann: DN 63 PE 100 SDR 11 eller 110 PVC/PE - avklares med VVS-konsulent og oppdimensjoneres om nødvendig.
- Stikkledning til sluker: DN160 SN8.
- Min. avstand mellom hovedledning VA og bygning/konstruksjon/installasjon er 4m. Bygging eller installasjon nærmere enn 4m må avklares med VA-ansvarlig i kommunen.

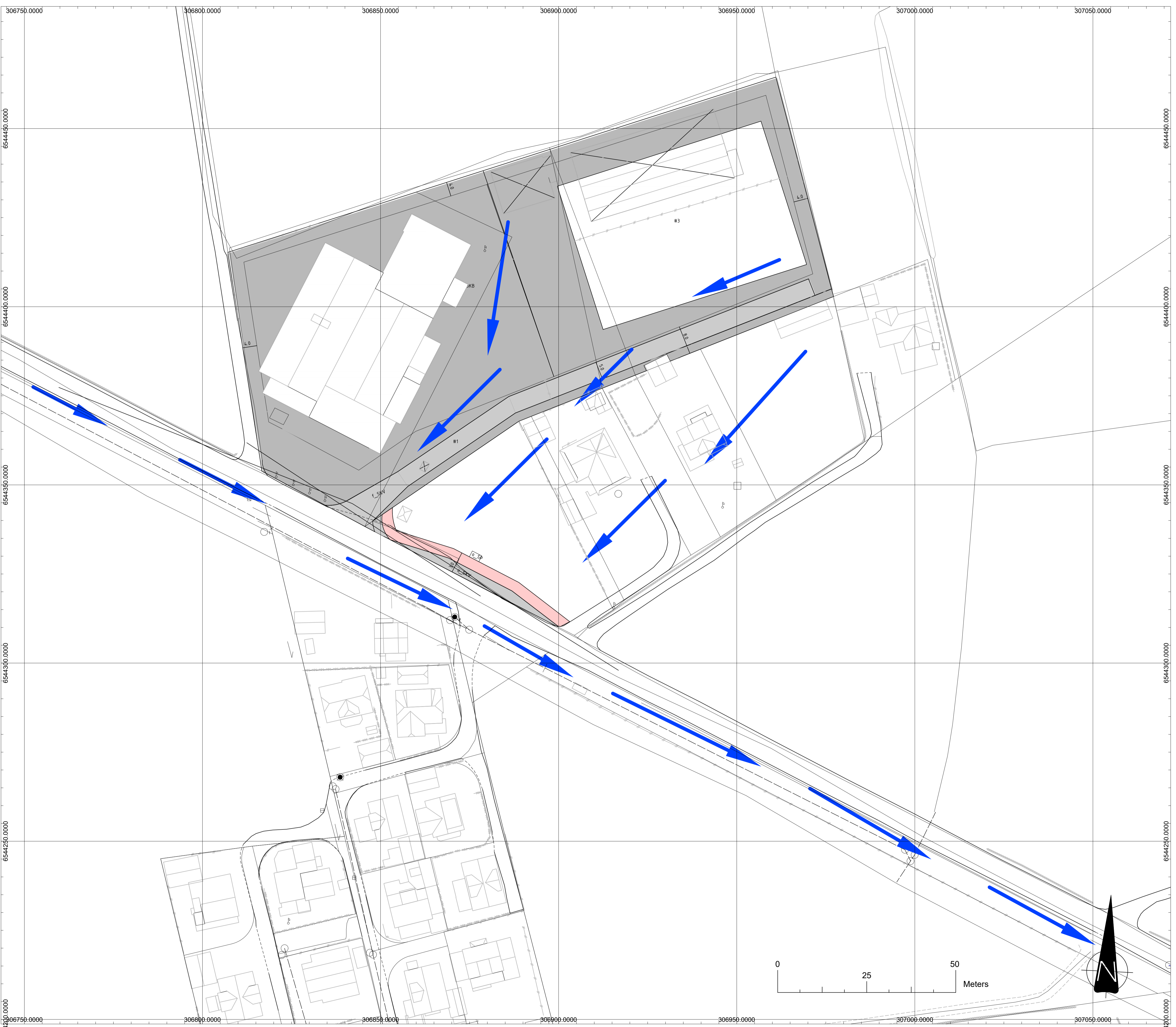
Tegnforklaring

Type	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Spillvannledning		
Overvannledning		
Felles avløp		
Spillvann pumpe		
Drensledning		
Kum		
Sandfang/terrengsluk		
Sluk		
Eiendomsgrense		
EL-trasé		
Ledning fjernes/erstattes		
Entreprisegrense		
Terreng		

1	For godkjenning	MI	SB	HE	04.06.2019
Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato

Prosjekt AS
 VA rammeplan for Randabergveien 333
 Vann og Avløp
 Prinsipløsning VA

Koordinatsystem:	EUREF89 UTM Sone 32
Høydegrunnlag:	NN2000
Målestokk:	1:500 (A1)
Dato:	31.05.2019
Tegnet:	MI
Godkjent:	SB
Prosjektr:	15701.001
Tegningsnr:	H101
Rev:	1



← Flomvei

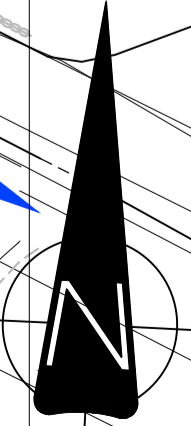
1	For godkjenning	MI	SB	HE	04.06.2019
Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato

prosjektil

Prosjekt
Bjørnabreen 4
4031 Stavanger
www.prosjekttil.no

Prosjekt AS
VA rammeplan for Randabergveien 333
Vann og Avløp
Flomveier

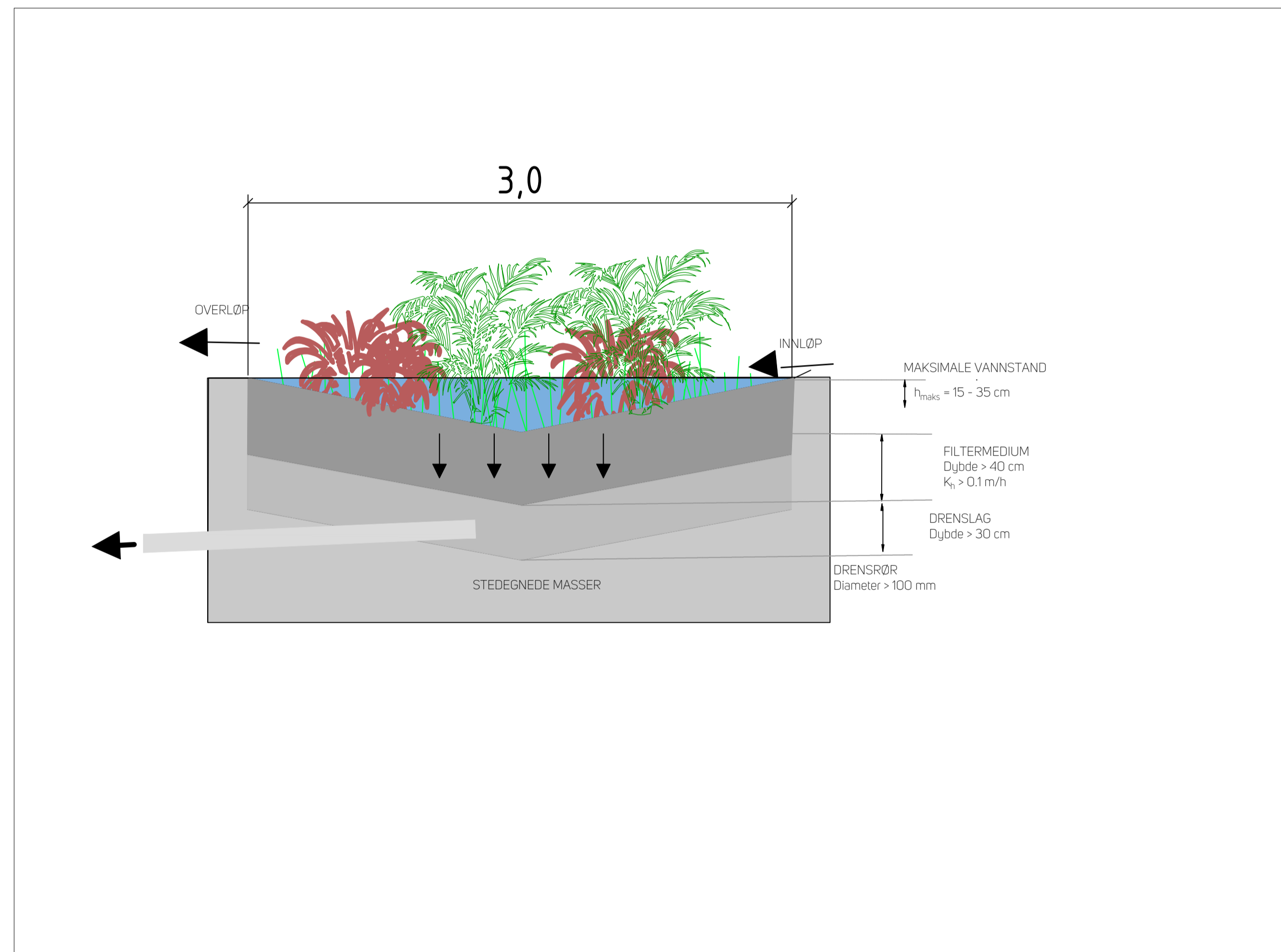
Koordinatsystem:	EUREF89 UTM Sone 32
Høydegrunnlag:	NN2000
Målestokk:	1:500 (A1)
Dato:	31.05.2019
Tegnet:	MI
Godkjent:	SB
Prosjektnr:	15701.001
Tegningsnr:	H102
Rev.:	1





Generelle merknader

- Vannledning skal isoleres med plastisolasjon der overdekningen er mindre enn 1,3 meter.
- Graving og sprengning av grøft skal utføres iht. gjeldende forskrifter: "Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning", "Arbeidsplassforskriften" og "Forskrift om utførelse av arbeid".
- Utførelse skal være iht. Miljøblad nr. 6 "Grøfteutførelse stive rør" og iht. Miljøblad nr. 5 "Grøfteutførelse fleksible rør".
- Ledninger må legges min. 1m fra el-kabler.



Tegnforklaring

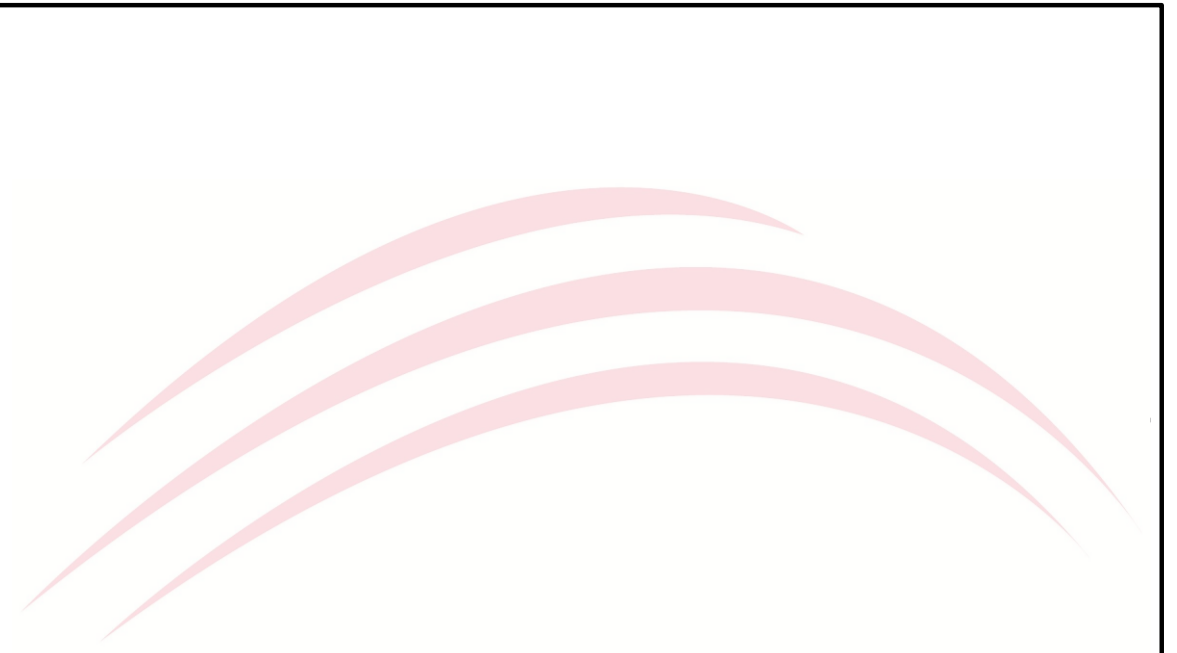
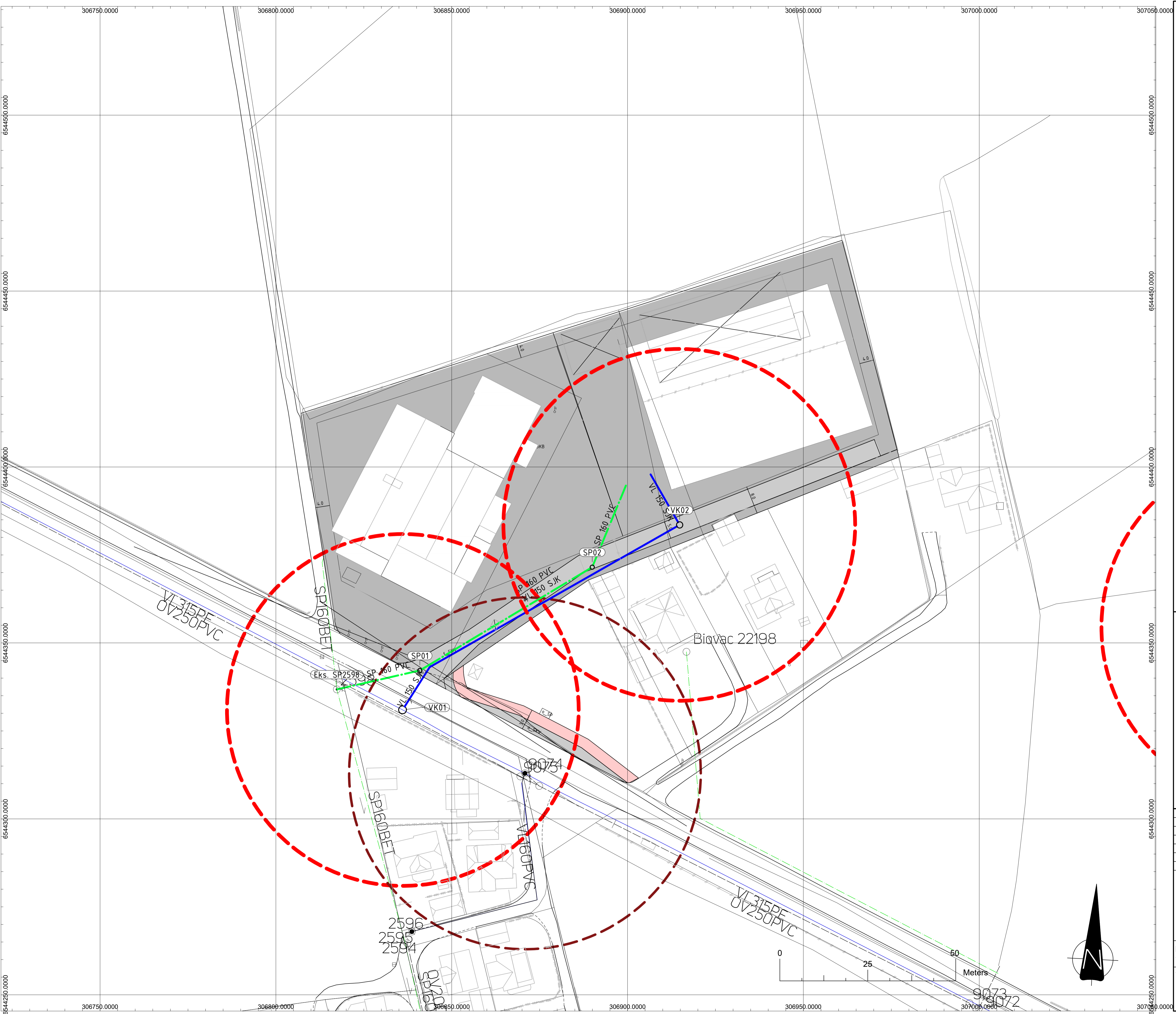
Type	Prosjekttert	Eksisterende
------	--------------	--------------

Terreng

Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato
1	For godkjenning	MI	SB	SB	31.05.2019



Prosjekttil AS Bjørnsåne 4 4031 Stavanger www.prosjekttil.no	Koordinatsystem: EUREF89 UTM Sone 32
VA rammeplan for Randabergveien 333	Høydegrunnlag: INN2000
Vann og Avløp	Målestokk: 1:20 (A1)
Prinsippskisse regnbed	Dato: 31.05.2019
	Tegnet: MI
	Godkjent: SB
	Prosjektnr: 15701.001
	Tegningsnr: H103
	Rev: 1



Tegnforklaring

Type	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Spillvannsledning		
Overvannsledning		
Felles avløp		
Spillvann pumpe		
Drensledning		
Kum		
Sandfang/terrengsluk		
Sluk		
Stikkledning		
EL-trasé		
Ledning fjernes/erstattes		
Entreprisegrense		
Terreng		

1	For godkjenning	MI	SB	SB	04.06.2019
Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato



Prosjekttil AS VA rammeplan for Randabergveien 333 Vann og Avløp Brannvannsdekning	Koordinatsystem: EUREF89 UTM Sone 32 Høydegrunnlag: NN2000 Målestokk: 1:500 (A1) Tegnet: MI Godkjent: SB Prosjektr: 15701.001 Tegningsnr: H104 Rev: 1
---	--



VA-anlegg
Overtas av kommunen

Tegnforklaring

Type	Prosjektert	Eksisterende
Vannledning		
Spillvannsledning		
Overvannsledning		
Felles avløp		
Spillvann pumpe		
Drensledning		
Kum		
Sandfang/terrengsluk		
Sluk		
Eiendomsgrense		
EL-trasé		
Ledning fjernes/erstattes		
Entreprisegrense		
Terreng		

1	For godkjenning	MI	SB	HE	04.06.2019
Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato

prosjekttil

Prosjekttil AS
Bjørnsåneen 4
4031 Stavanger
www.prosjekttil.no

Prosjekttil AS	Koordinatsystem:	EUREF89 UTM Sone 32
VA rammeplan for Randabergveien 333	Høydegrunnlag:	NN2000
Vann og Avløp	Dato:	31.05.2019
Overtakelsesplan	Målestokk:	1:500 (A1)
Vann og avløp	Tegnet:	MI
	Godkjent:	SB
	Prosjektr:	15701.001
	Tegningsnr:	H501
	Rev:	1