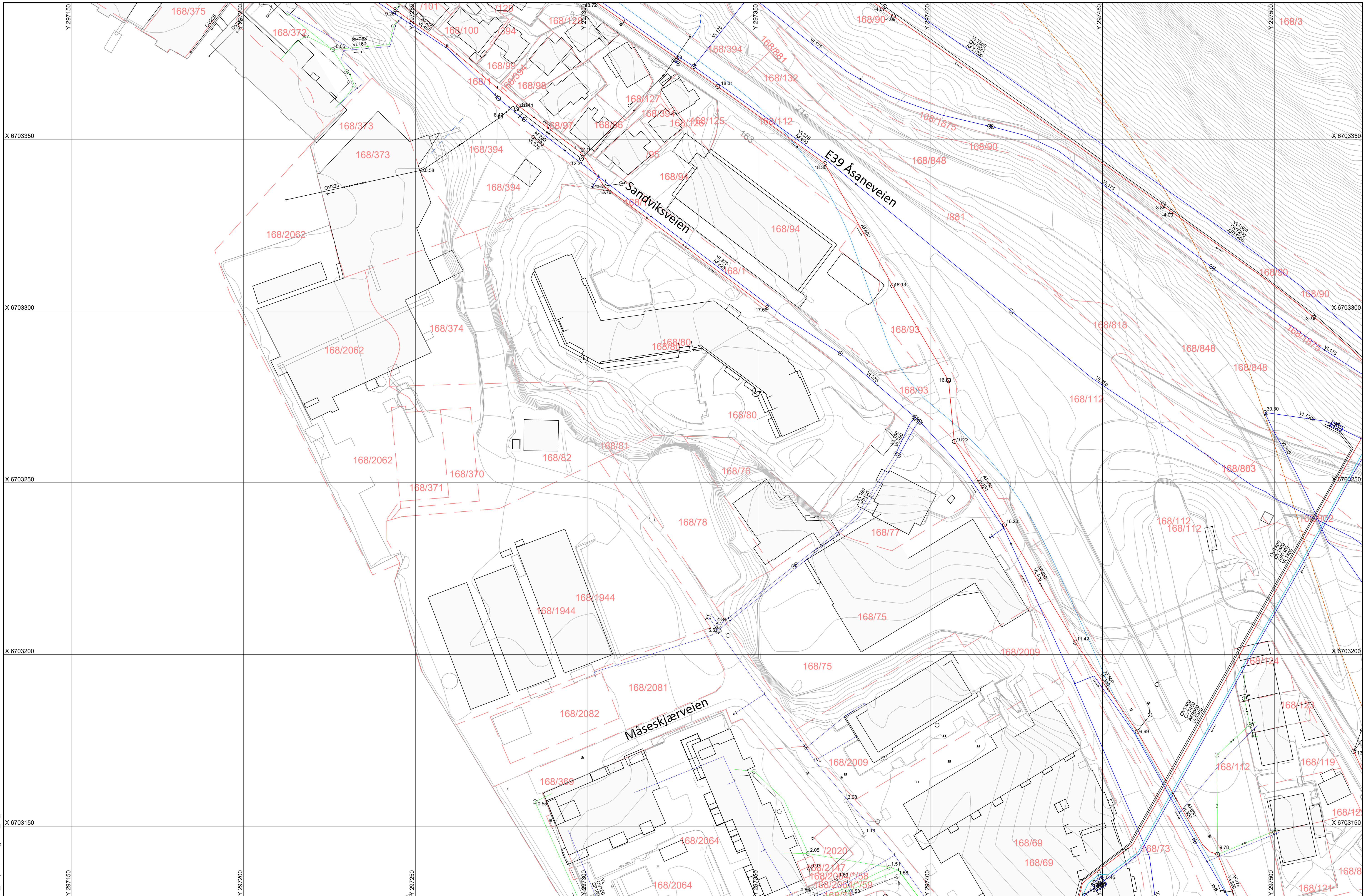
"V:\518\76\5187619\BIM\VA_TI\DSF\Arkfil\BT5_DSFF_LAY_H_Eksisterende_VA.dwg - CaKan - Plottet: 2021-10-28, 07:06:38 - XREF = BT5_Tegnforklaring_VA, Eks VA 2020-05-14, BT5-Lokaliseringsfigur, DSF_Hatch_Bygg, DSF2_Kart, DSF2_Eiendomsgrenser, DSF2_5m_koter, DSF3_kart, DSF3_eiendomsgrenser, DSF3_5m_koter, DSF_eiendomsgrenser, DSF_5m_koter, DSF_1m_koter, DSF_kart, BT5-DSF-gd-eks_01_2D t-kart"



TEGNFORKLARING

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum	BU		

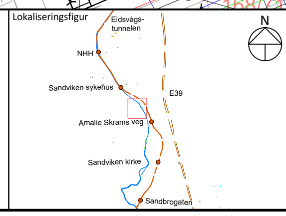
Ledninger til kommunal D & V

Ledninger til statlig D & V

Ledninger til privat D & V

Mengderegulator/fordrøyningsmag.

Lokaliseringsfigur



N

BT5 Bybanen til Åsane

DSFF

Oversiktstegning, eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	CaKan	VegSin	AK	2021-10-29

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-FF0101	70670000	01

Ny vannkum med tilbakeslagssikring klasse 4 og vannmålere

Midlertidig rigg- og anleggsområde

Parkering

Tilknyttes eks. vannkum SID 484648

Tilknyttes eks. AF-felleskum SID 484642

Utløpskum

Eks. OV-kum SID484649 erstattes med ny OV-kum
Eks. bekkeinntak SID 258167 og SID 644851 tilknyttes eks. OV-ledning
Eks. SK SID 258083 tilknyttes bekkeinntak SD258167

Avskjærende grøft for håndtering av rent overvann

VL Ø160-Ø180 PE
SP Ø50 - Ø63 PE

OV DN300

OV DN600

Omlastingssone av sprengstein ca. 1500 m2

Renseanlegg OV ca. 400 m2

Vannkum med slokkevannsuttak

Pumpestasjon spillvann

ANLEGGSTUNNEL

4 stk containere for ventilasjon

Slurrylager ca. 200m2

Eksisterende kaikant heves med betongstøp

Lagerverksted Entreprenør ca. 3200 m2

OV DN500

Rigg, ca. 1460 m2 Parkering, lomp, kontor o.l

TEGNFORKLARING

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

	Prosjektert	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum	BU		

Ledninger til kommunal D & V
Ledninger til statlig D & V
Ledninger til privat D & V
Avskj. grøft
Mengderegulator/fordrøyningsmag.

MERKNADER

Plassering av renseanlegg forutsetter bruk av rensecontainere eller tilsvarende renseanlegg som plasseres i/over bakkeplan. Oljeutskiller er en del av renseanlegget.

Internt system for overvannshåndtering i omlastingssone skal ha avledning til rensebasseng. Systemet planlegges av utførende entreprenør og sendes VA-etaten til uttalelse (forhåndsuttalelse) før utførelse.

Internt system for vann- og avløpsledninger innenfor riggområdet planlegges av utførende entreprenør og sendes VA-etaten til uttalelse (forhåndsuttalelse) før utførelse.

Separering av overvann fra eksisterende AF-ledning i Sandviksveien vurderes i detaljprosjektering. Se VA-rammeplan kap. 4.1 og 5.2.

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DSFF

Oversiktstegning, planlagt midlertidig VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	CaKan	VegSin	AK	2021-12-10

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-FF0102	70670000	01

"V:\5\18\76518\76518\BIM\VA_TI\DSF\Arkfil\BT5_DSFF_LAY_H_Fremtidig_VA.dwg - CaKan - Plottet: 2022-01-04, 09:09:07 - XREF = BT5_Tegnforklaring_VA, BT5-Lokaliseringsfigur, DSF_Hatch, Bygg, DSF2_Kart, DSF2_Eiendomsgrenser, DSF2_5m_koter, DSF3_kart, DSF3_eiendomsgrenser, DSF3_5m_koter, DSF_eiendomsgrenser, DSF_5m_koter, DSF_1m_koter, DSF_kart, BT5-DSF-gd-eks_01_2D_kart"