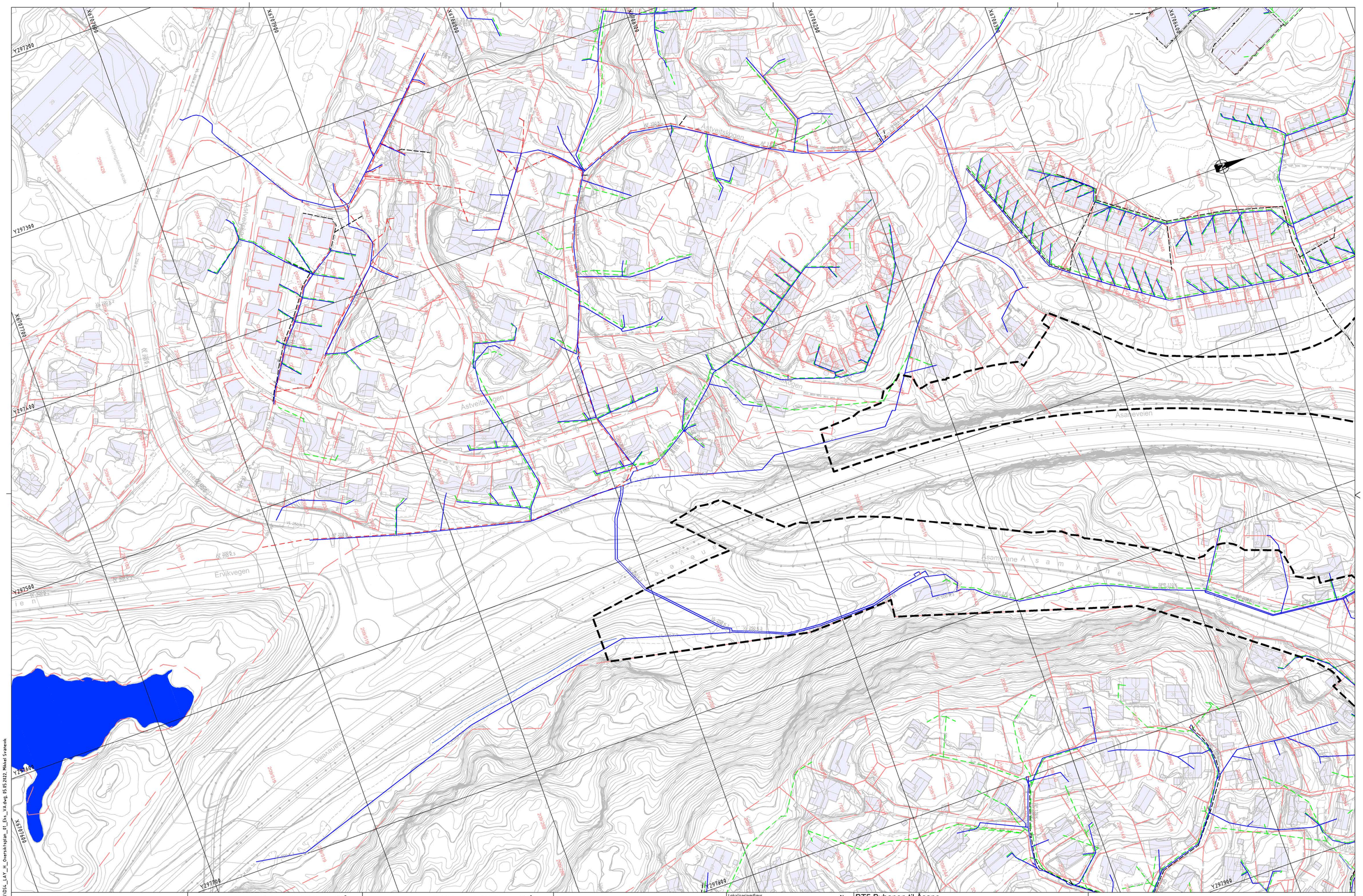


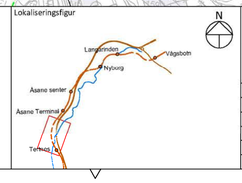
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Åstveit

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

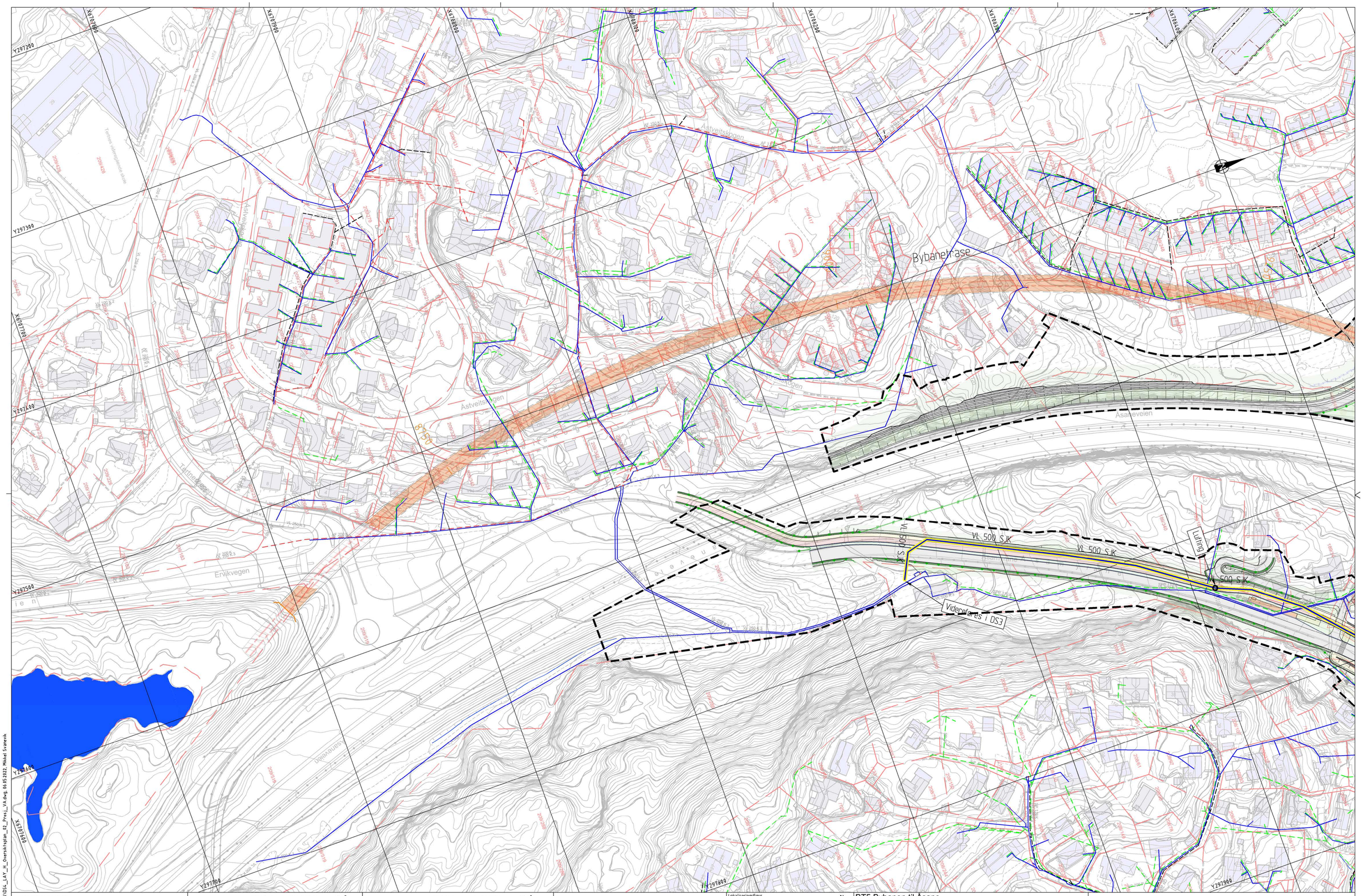
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40101	65830000	01

V:\589\70\5897619\BIM\VA_TI\DS4\Arkiv\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 15.9.2022, Mikael Svanevik



TEGNFORKLARING

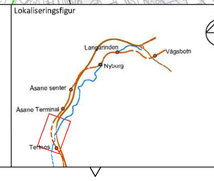
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Åstveit

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

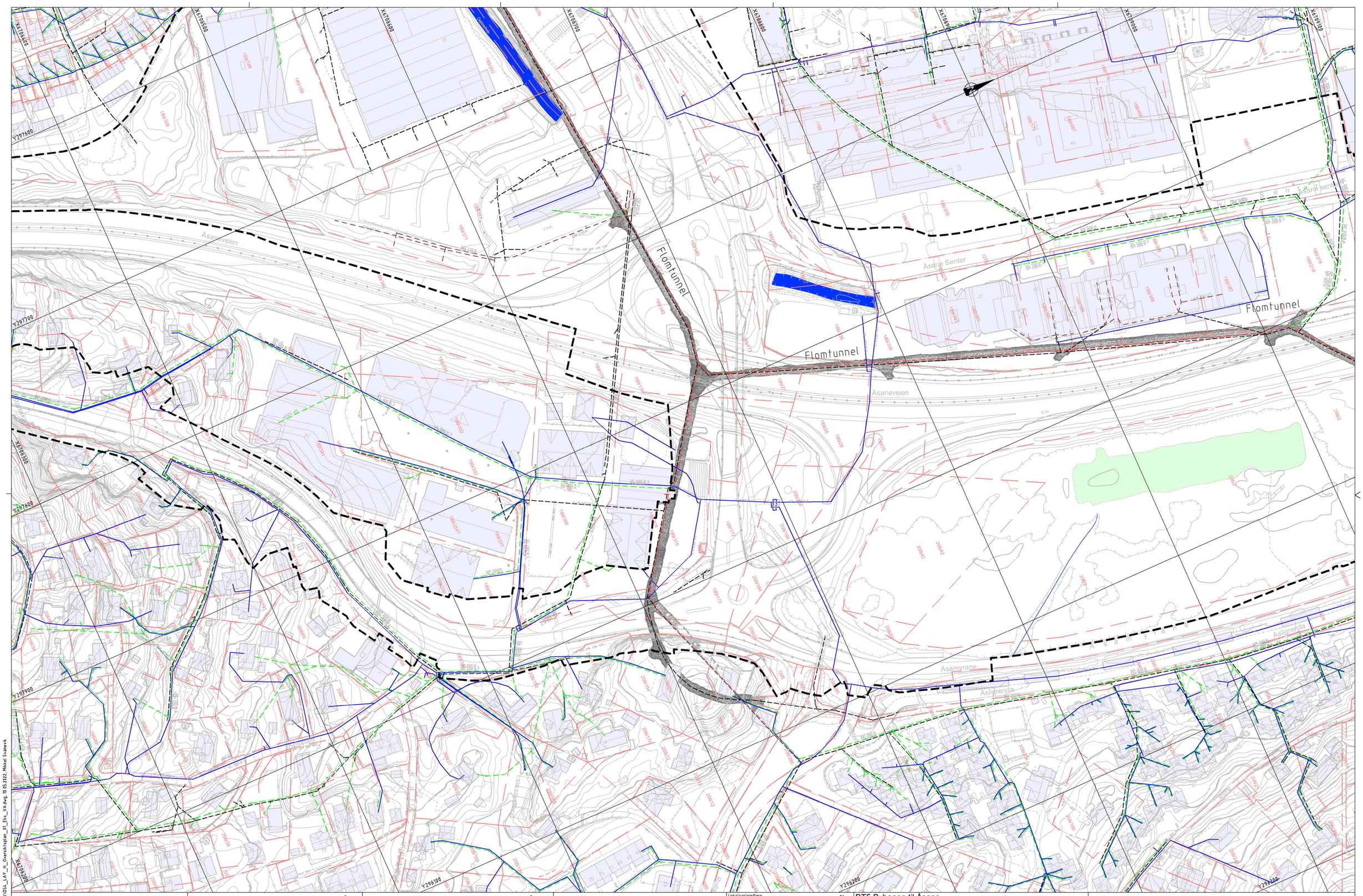
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40102	65830000	01

V:\5NN7A05N976H9BM\VA_TVDSG\Arkiv\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg, 06.05.2022, Mikael Szarevik



TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Hesthaugen

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

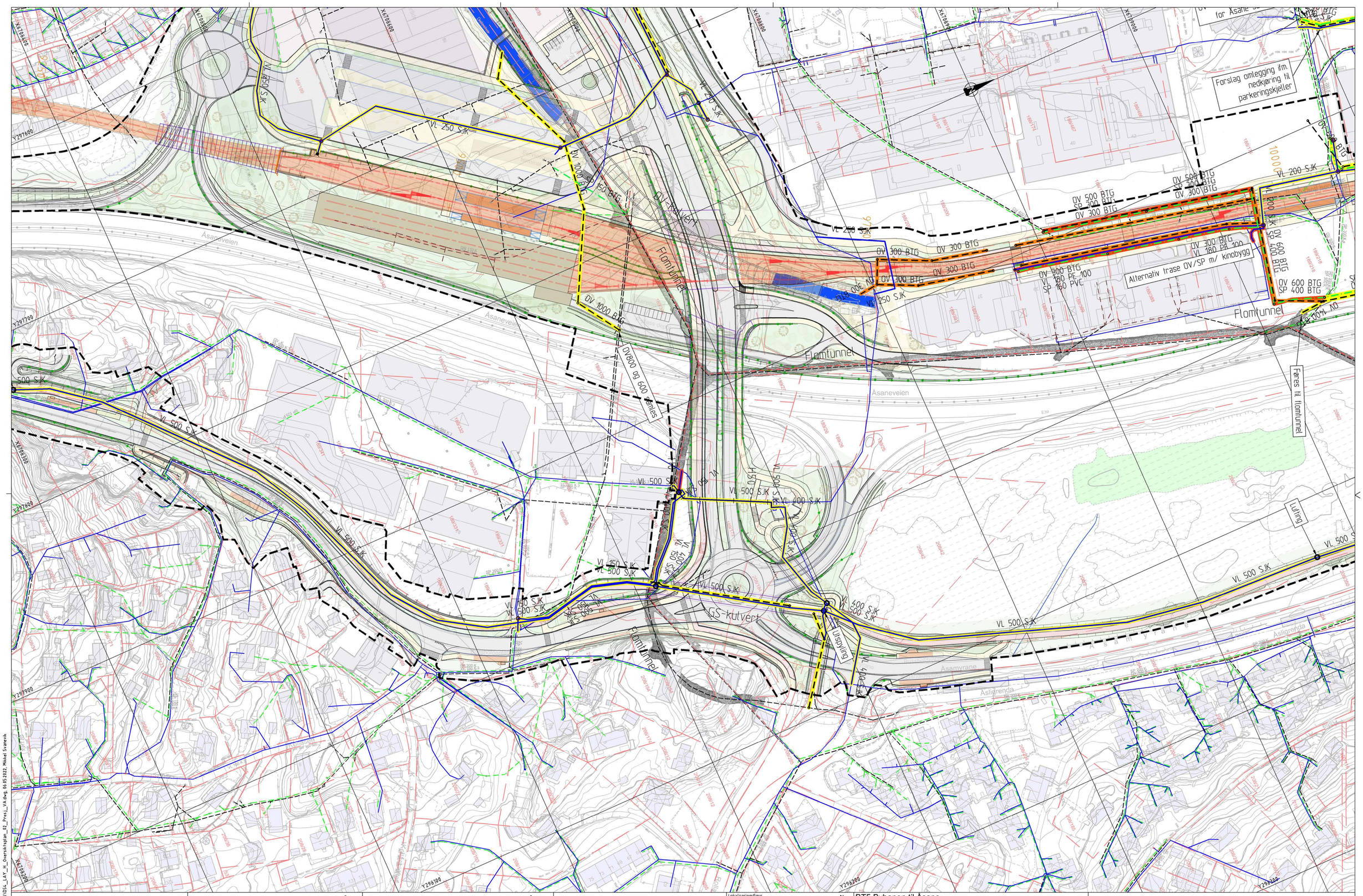
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40201	65830000	01

V:\5NN70\5N76919\BM\VA_TV\DS4\Ark\H\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 10.05.2022, Mikael Svanevik



TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Hesthaugen

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

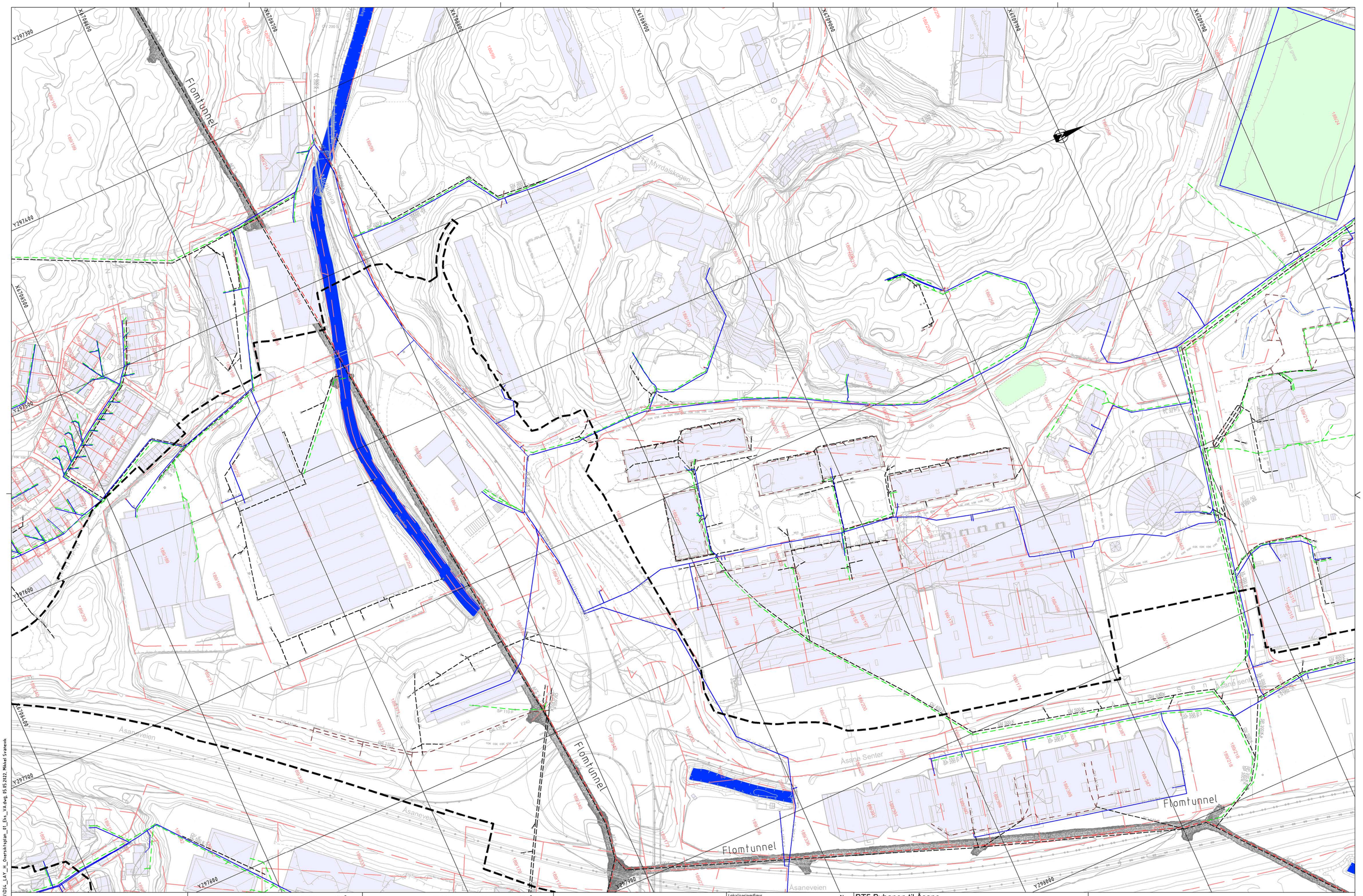
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40202	65830000	01

V:\5817615875698\BM\VA_TI\DS4\Art\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg 66:52:22, Mikael Svanevik



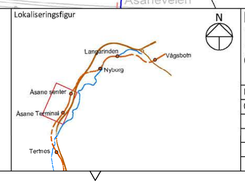
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Åsane terminal

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

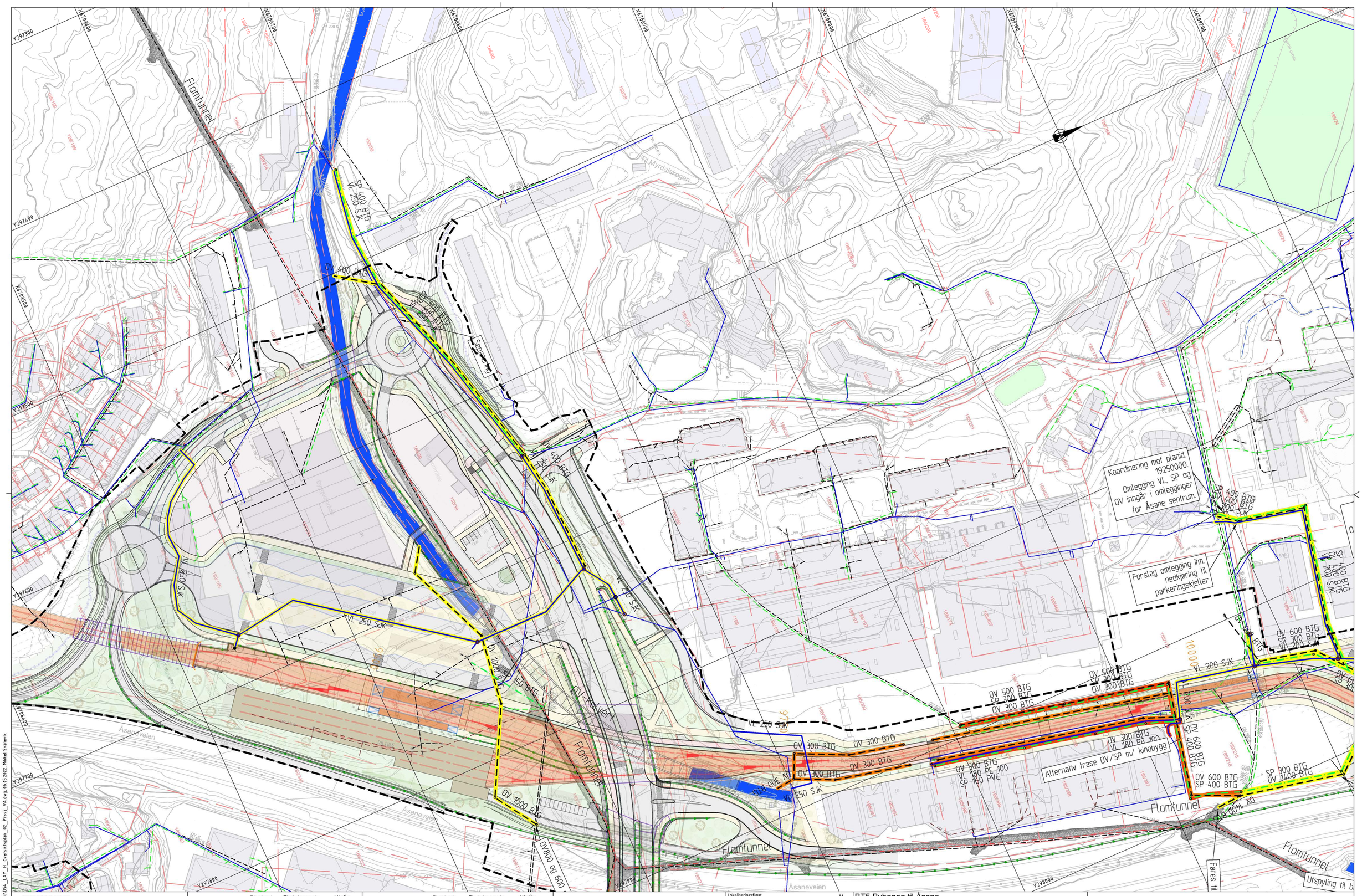
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40301	65830000	01

V:\5815\765815976\9\BIM\VA_T\DS4\Ark\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 15.05.2022, Mikael Svanevik



TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Åsane terminal

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40302	65830000	01

V:\5247\05\9761\BIM\VA_TV\DS4\Arkiv\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg 06.05.2022, Mikael Szanevik

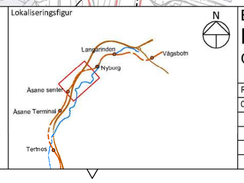
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Forvatnet

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

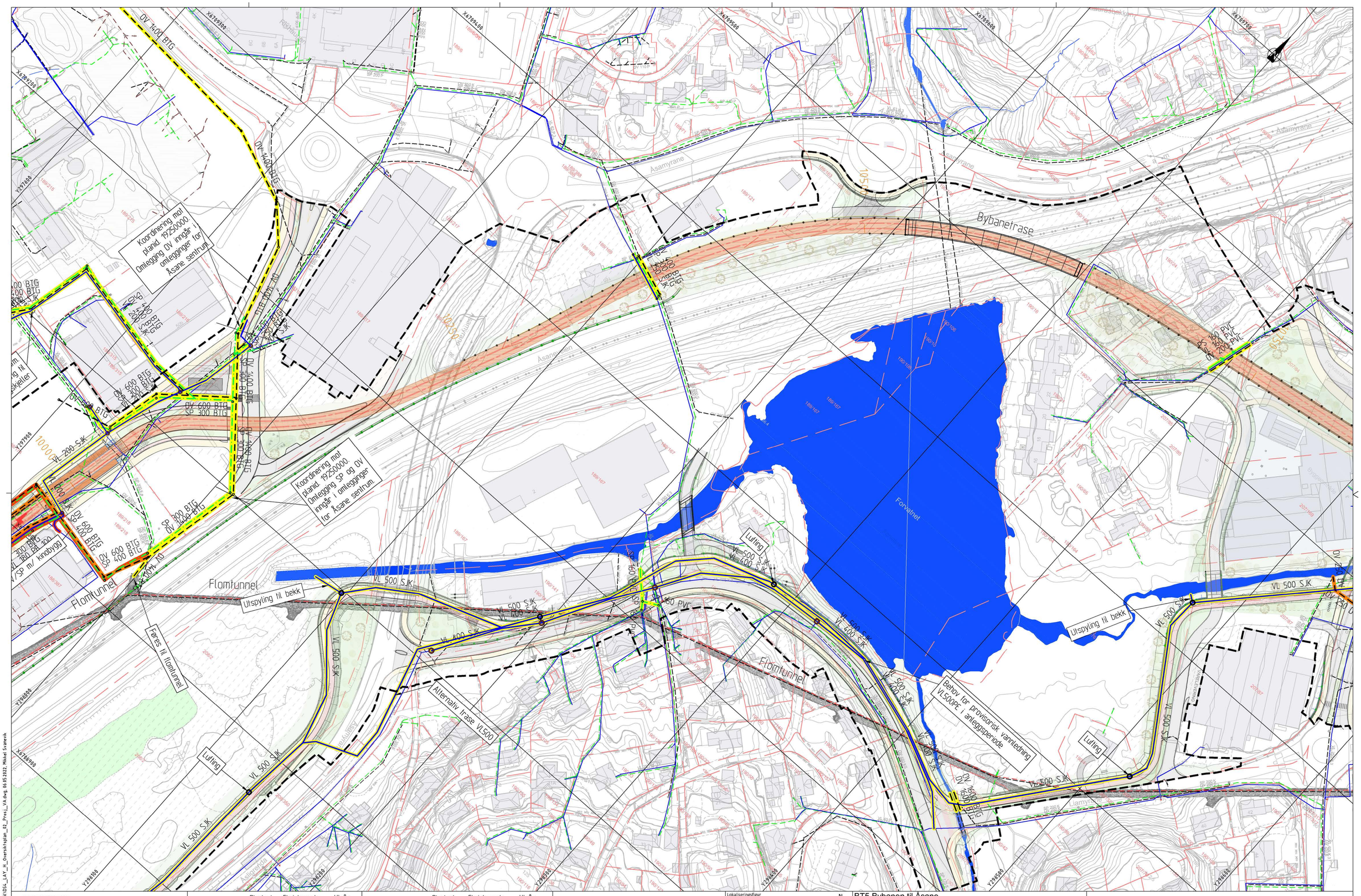
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40401	65830000	01

V:\5BN\705876\91BMVA_TI\DS4\Arkiv\IOV\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_A1_Eks_VA.dwg, 15.15.2022, Mikael Svanevik



TEGNFORKLARING

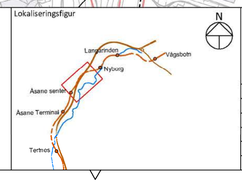
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Forvatnet

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

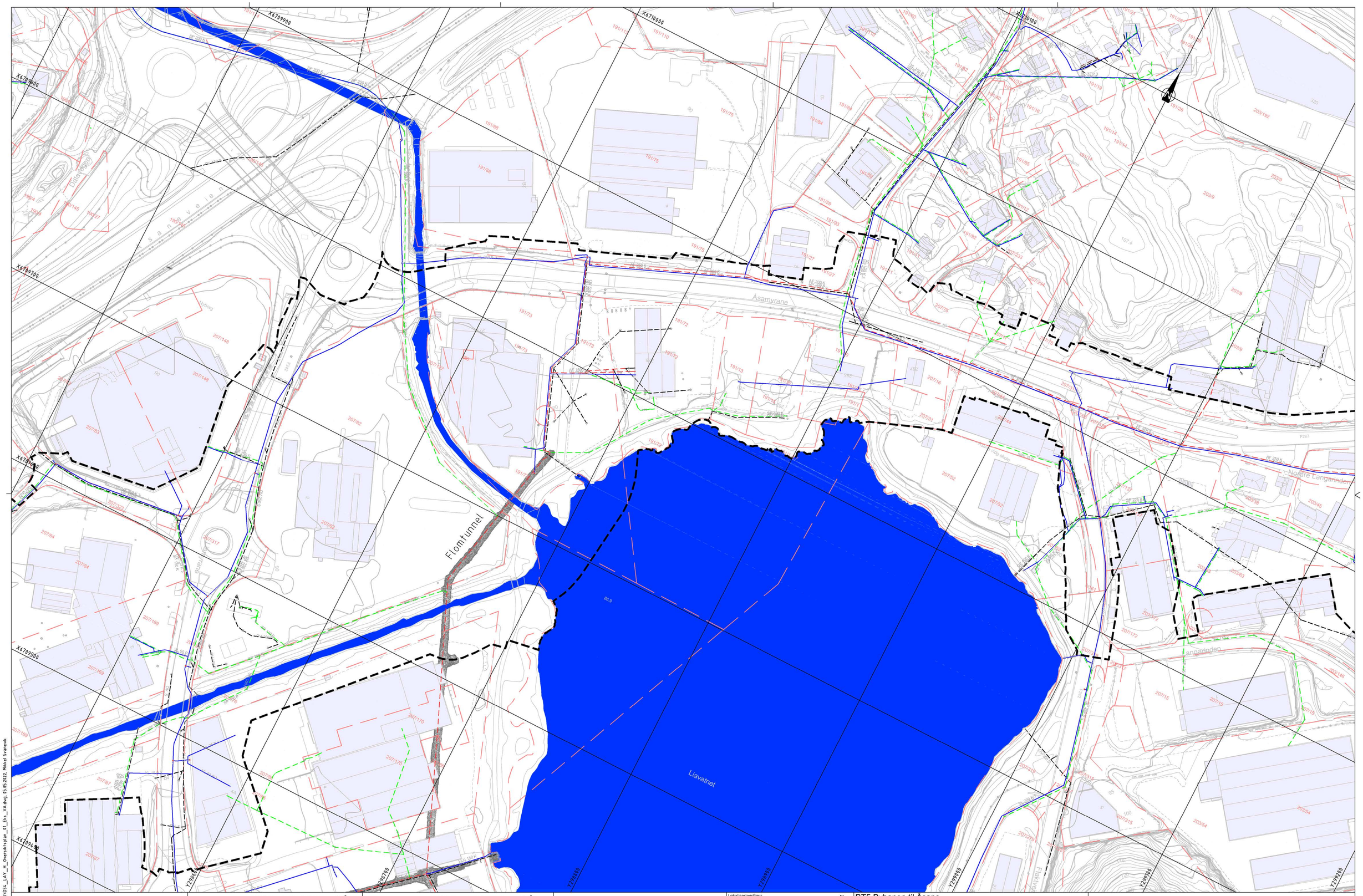
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; Asplan Viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40402	65830000	01

V:\5915\70598769\BIM\VA_TI\DS4\Ark4\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_A2_Proj_VA.dwg, 16.12.2022, Mikkel Svanevik



TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Liavatnet

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40501	65830000	01

V:\5NV70\5NV6191\BM\VA_TVDS\Arkiv\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 15.9.2022, Mikael Svanevik

Separering

Separering

Tilrettelegging for fremtidig separering

Nytt borehult til VA-tunnel

Utspyling til Liavatnet

Alternativ 1 VL på bruokonstruksjon

Alternativ 2 VL sjøledning

Alternativ 3 VL sjøledning

Alternativ 4 VL sjøledning

Alternativ trase VL sjøledning

VL på brukonstruksjon

Lufting

Bybanetrase

Flomtunnel

Liavatnet

Langaviken

Nedre Langaviken

Fjellvegen

TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			
Bekkeinntak			

Ledninger til kommunal D & V

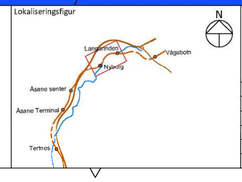
Ledninger til statlig D & V

Ledninger til privat D & V

Mengderegulator/fordrøyningsmag.

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Liavatnet

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40502	65830000	01

V:\5AN\70\5N7619\BM\VA_TVDS\LAYOUTS\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg 06.05.2022, Mikael Svanevik

V:\5187\61\5187619\BIM\VA_TI\DS4\Arkfil\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 05.05.2022, Mikkel Svanevik

TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Langarinden

Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40601	65830000	01

V:\518\76\5187619\BIM\VA_TI\DS4\Arkfil\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg, 06.05.2022, Mikkel Svanevik

TEGNFORKLARING

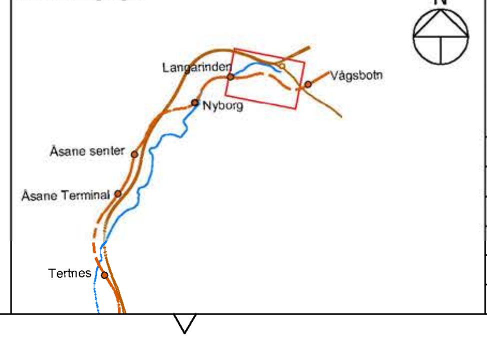
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



N

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Langarinden

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40602	65830000	01

V:\518\76\5187619\BIM\VA_TI\DS4\Arkfil\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_01_Eks_VA.dwg, 05.05.2022, Mikkel Svanevik

TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant			
Br.vent. i kum			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

Langarinden, Vågsbotn, Nyborg, Åsane senter, Åsane Terminal, Tertnes

BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Vågsbotn
Oversiktstegning - Eksisterende VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40701	65830000	01

Separering

Lufting

Grensesnitt Bybanen / Bergen Vann
SP 800 BTG mot Eikåsen

Trase for fremtidig avløpssystem for tilkobling av spillvann fra Åsane nord.
Videre koordinering av tilakene og avklaring om behov for justering av grensesnitt mellom BT5 og andre arbeider på avløpssystemet i området må avklares i detaljprosjekteringsfasen i BT5

Hovedalternativ
SP 800 mot Eikåsen
Borehull under Klopphøyen

Alternativ trase
SP 800 mot Eikåsen
Langs atkomstveg
Behov for pumping
frem til E39

Koordinering mot Bergen Vann sine planer om ny overføringsledning mot Eikåsen via borehull.

DN500 til Eikås/Steinestøvegen
Fra HB Gaupås (sone 130) til VL DN400/SID625550
(sone 125)
Alternativ 1

DN500 til Eikås/Steinestøvegen
Fra HB Gaupås (sone 130) til VL DN400/SID625550
(sone 125)
Alternativ 2

Koordinering mot Bergen Vann ifm. planer om etablering av 2x nye overføring VL DN500 Espeland - Arna/Reinane - Ytre Arna/Gaupås - Vågsbotn

TEGNFORKLARING

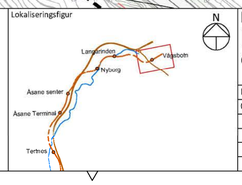
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum			
Bekkeinntak			

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Vågsbotn

Oversiktstegning - Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	VA-rammeplan	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

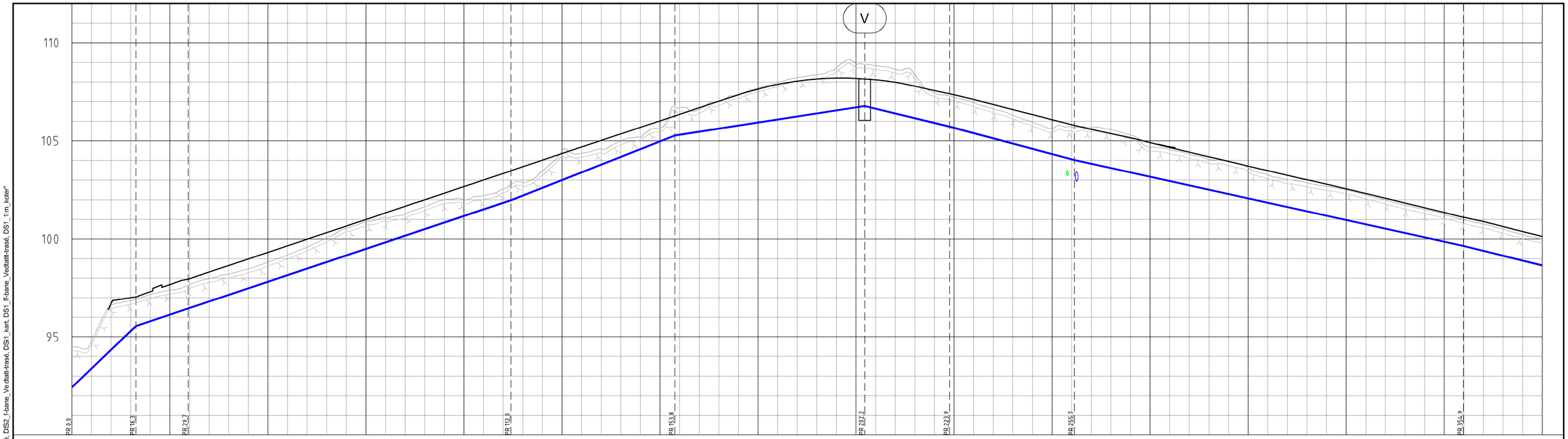
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

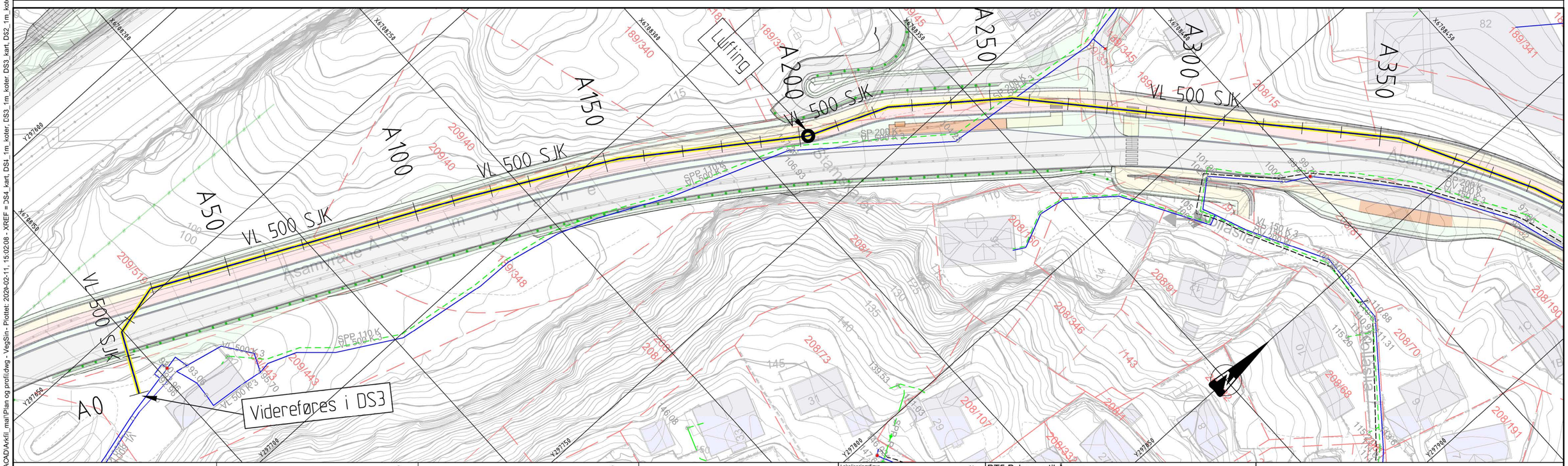
asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-H-40702	65830000	01

V:\5915\70\5915709\BIM\VA_T\DS4\Arkiv\DS4_LAY_H_Oversiktsplan_02_Prosj_VA.dwg 06.05.2022, Mikkel Svanevik



PROFIL NR	A0	A25	A50	A75	A100	A125	A150	A175	A200	A225	A250	A275	A300	A325	A350	A375
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	94,49 94,78 96,72 97,01 97,31 97,68 97,97 98,31 98,65 98,98 99,32 99,65 99,99 100,32 100,66 100,99 101,33 101,66 102,00 102,33 102,67 103,00 103,34	103,68 104,02 104,35 104,69 105,02 105,35 105,69 106,02	106,35 106,69 107,01 107,34 107,63 107,87 108,04 108,15 108,20 108,18	108,11 107,98 107,79 107,56	107,34 107,10 106,85 106,59 106,34 106,08 105,82	105,59 105,37 105,15 104,91 104,66 104,42 104,19 103,95 103,71 103,48 103,25 103,02 102,79 102,55 102,32 102,08 101,83 101,59 101,35	101,10	100,89 100,63 100,38 100,12								
HOR V PUNKT i m	16,3	13,3	82,3	41,8	48,4	21,7	31,8	99,2	36,8							
VL Kumavst i m	16,3	13,3	82,3	41,8	48,4	21,7	31,8	99,2	36,8							
VL Fall i ‰	191,6	67,8	67,0	78,9	31,1	-48,8	-53,3	-44,1	-49,4							
VL Kote utv topp	92,42	95,55	96,45	101,97	105,27	106,78	105,72	104,02	99,64	98,65						
Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast															



TEGNFORKLARING

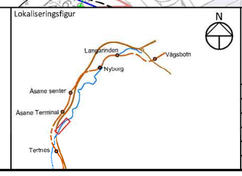
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 0-375

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42101	65830000	01

"V:\518765\87619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profildwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"

PROFIL NR	A350	A375	A400	A425	A450	A475	A500	A525	A550	A575	A600	A625	A650	A675	A700	A725

Grunneier	
Markslag	
Grunnforhold	
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	101,35; 101,10; 100,89; 100,63; 100,38; 100,12; 99,88; 99,64; 99,40; 99,16; 98,92; 98,68; 98,41; 98,10; 97,76; 97,42; 97,07; 96,72; 96,36; 96,02; 95,68; 95,34; 95,01; 94,67; 94,32; 93,97; 93,63; 93,30; 92,98; 92,66; 92,32; 92,05; 91,85; 91,72; 91,65; 91,60; 91,52; 91,44; 91,38; 91,31; 91,24; 91,18; 91,15; 91,05; 90,87; 90,62; 90,37; 90,12; 89,86; 89,64; 89,40; 89,13; 88,87; 88,63; 88,41; 88,26; 88,14; 88,09; 88,08; 88,06; 88,05; 88,03; 88,02; 88,00; 87,99; 87,97; 87,96; 87,94; 87,93; 87,91; 87,90; 87,89; 87,87; 87,85; 87,82; 87,80

		A350–PR.354,9	PR.354,9–391,7	PR.391,7–462,9	PR.462,9–493,7	PR.493,7–523,6	PR.523,6–541,5	PR.541,5–560,4	PR.560,4–591,5	PR.591,5–612,2	PR.612,2–625,9	PR.625,9–629,3	PR.629,3–709,7	PR.709,7–A725
HOR.V.PUNKT i m		99,2	36,8	71,2	30,8	29,9	17,9	18,9	31,1	20,8	13,7	3,5	80,4	19,7
VL	Kumavst. i m	99,2	36,8	71,2	30,8	29,9	17,9	18,9	31,1	20,8	13,7	3,5	80,4	19,7
VL	Fall i ‰	-44,1	-49,4	-63,8	-55,0	-55,1	-86,2	-10,9	-2,0	-33,6	-0,8	-0,8	-3,2	-4,8
VL	Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast												
VL	Kumavst i m							18,0	31,3	20,8	13,7			
VL	Fall i ‰							-22,5	-43,6	-33,3	-0,8			
VL	Type og dim							150SJK C64						

		A350	PR.354,9	PR.391,7	PR.462,9	PR.493,7	PR.523,6	PR.541,5	PR.560,4	PR.591,5	PR.612,2	PR.625,9	PR.629,3	PR.709,7	A725
VL	Kote utv. topp	99,86	99,64	97,83	93,29	91,60	89,95	88,41	88,20	88,14	87,44		87,43	87,17	87,10
VL	Kote utv. topp							89,58	89,17	87,82	87,12	87,11			

TEGNFORKLARING

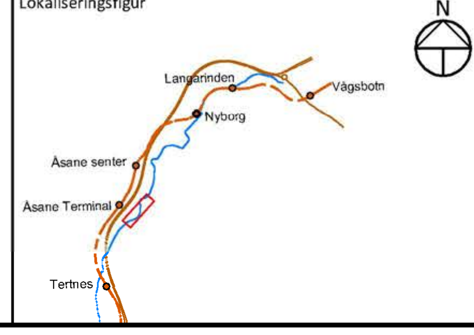
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 350-725

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42201	65830000	01

"V:\5187\61\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Vedtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"

PROFIL NR	A700	A725	A750	A775	A800	A825	A850	A875	A900	A925	A950	A975	A1000	A1025	A1050	A1075

Grunneier	
Markslag	
Grunnforhold	
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	87,90 87,89 87,87 87,85 87,82 87,80 87,78 87,78 87,78 87,82 87,91 88,07 88,23 88,40 88,58 88,76 88,95 89,14 89,32 89,46 89,57 89,63 89,66 89,68 89,70 89,71 89,73 89,76 89,78 89,79 89,81 89,83 89,85 89,86 89,88 89,90 89,92 89,93 89,95 89,98 90,00 90,02 90,05 90,06 90,08 90,09 90,11 90,12 90,14 90,16 90,19 90,21 90,23 90,25 90,26 90,28 90,30 90,32 90,34 90,36 90,38 90,40 90,42 90,43 90,45 90,46 90,47 90,50 90,52 90,53 90,53 90,51 90,48 90,43 90,36 90,26

HOR V PUNKT i m		80,4	19,7	22,0	36,4	123,2	46,4	72,1	43,0	31,6
VL	Kumavst i m	80,4	19,7	22,0	36,4	123,2	46,4	72,1	43,0	31,6
	Fall i ‰	-3,2	-4,8	3,8	25,2	3,9	3,9	3,6	-2,6	-33,3
	Kote utv. topp	87,20 87,17	87,08	87,16	88,08	88,56	88,74	89,00		88,89 88,81
	Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast								

TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

N

BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Trase A, Pel 700-1075
Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42301	65830000	01

"V:\518\76\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Vedtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"

PROFIL NR: A1050 · A1075 · A1100 · A1125 · A1150 · A1175 · A1200 · A1225 · A1250 · A1275 · A1300 · A1325 · A1350 · A1375 · A1400 · A1425

Grunneier

Markslag

Grunnforhold

Terrenghøyde/ Topp vegdekke: 90,53 · 90,51 · 90,48 · 90,43 · 90,36 · 90,26 · 90,13 · 89,99 · 89,84 · 89,67 · 89,50 · 89,32 · 89,09 · 88,87 · 88,66 · 88,46 · 88,26 · 88,07 · 87,87 · 87,69 · 87,45 · 87,23 · 87,05 · 86,83 · 86,71 · 86,75 · 86,83 · 86,89 · 86,98 · 87,08 · 87,18 · 87,27 · 87,43 · 87,59 · 87,75 · 87,91 · 88,08 · 88,24 · 88,41 · 88,57 · 88,74 · 88,91 · 89,08 · 89,26 · 89,39 · 89,54 · 89,64 · 89,67 · 89,68 · 89,69 · 89,64 · 89,72 · 89,74 · 89,75 · 89,77 · 89,82 · 89,89 · 89,95 · 90,01 · 90,07 · 90,14 · 90,21 · 90,29 · 90,34 · 90,38 · 90,39 · 90,44 · 90,44 · 90,52 · 90,56 · 90,60 · 90,64 · 90,68 · 90,72 · 90,76 · 90,81

VL (Type og dim: 500SJK C40 To-kamret strekkfast), Kote utv. topp start: 88,95

HOR.V.PUNKT i m	Kumavst. i m	Fall i ‰	Kote utv. topp (end)
43,0	43,0	-2,6	88,89
31,6	31,6	-33,3	87,83
38,2	38,2	-43,0	86,19
23,4	23,4	-36,0	85,35
20,5	20,5	40,8	86,19
25,5	25,5	19,7	86,69
52,6	52,6	19,9	87,74
23,6	23,6	2,7	87,80
42,8	42,8	10,3	88,25
44,1	44,1	9,2	88,65
22,8	22,8	10,0	88,88
38,4	38,4	7,7	89,09

VL (Type og dim: 400SJK C50), Kote utv. topp start: 86,58

Kumavst. i m	Fall i ‰	Kote utv. topp (end)
33,1	24,2	87,62
23,6	7,5	87,80
42,8	7,6	88,13
26,0	6,7	88,31
43,9	12,8	88,76
22,3	17,6	89,18
46,6	-2,3	89,17

TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur: Langarinden, Vågsbotn, Nyborg, Åsane senter, Åsane Terminal, Tertnes

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 1050-1425

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE · Miljøløftet

Leverandør: Norconsult · asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42401	65830000	01

"V:\518\76\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Ve dtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"

"V:\5187\76\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\"Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Vedtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"

PROFIL NR A1400 A1425 A1450 A1475 A1500 A1525 A1550 A1575 A1600 A1625 A1650 A1675 A1700 A1725 A1750 A1775

Grunneier		
Markslag		
Grunnforhold		
Terrenghøyde/ Topp vegdekke		90,60 90,64 90,68 90,72 90,76 90,81 90,84 90,86 90,85 90,81 90,78 90,74 90,71 90,67 90,63 90,60 90,57 90,54 90,51 90,47 90,43 90,39 90,37 90,35 90,32 90,30 90,27 90,23 90,20 90,16 90,11 90,07 90,04 90,01 89,97 89,94 89,91 89,88 89,83 89,78 89,78 89,81 89,81 89,82 89,83 89,85 89,88 89,94 90,01 90,08 90,15 90,22 90,29 90,30 90,36 90,42 90,48 90,58 90,60 90,66 90,72 90,78 90,81 90,79 90,73 90,63 90,45 90,24 90,06 89,87 89,69 89,54 89,42 89,33 89,28 89,26
HOR.V.PUNKT i m		38,4 · 36,1 · 33,5 · 49,2 · 31,8 · 17,6 · 8,6 · 11,1 · 88,4 · 11,2 · 9,5 · 31,4 · 44,7
VL	Kumavst. i m	38,4 · 36,1 · 33,5 · 49,2 · 31,8 · 17,6 · 8,6 · 11,1 · 88,4 · 11,2 · 9,5 · 31,4 · 44,7
VL	Fall i ‰	7,7 · -1,6 · -2,2 · -3,2 · -3,2 · -107,9 · 4,5 · 155,4 · 7,6 · -13,1 · -38,2 · -31,3 · -8,3
VL	Kote utv. topp	88,89 · 89,18 · 89,12 · 89,05 · 88,89 · 88,79 · 86,89 · 86,93 · 88,66 · 89,33 · 89,18 · 88,82 · 87,84 · 87,75
VL	Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast · 500SJK C40 To-kamret strekkfast
VL	Kumavst. i m	43,9 · 22,3 · 46,6 · 36,4 · 49,0 · 37,4 · 12,0
VL	Fall i ‰	12,8 · 17,6 · -2,3 · -3,9 · -3,2 · -2,7 · -83,7
VL	Kote utv. topp	88,76 · 88,78 · 89,18 · 89,07 · 88,93 · 88,77 · 88,67 · 86,78
VL	Type og dim	400SJK C50

TEGNFORKLARING

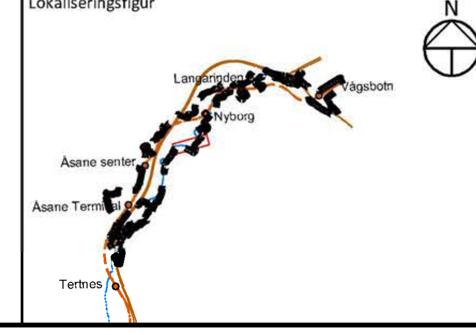
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Trase A, Pel 1400-1775
Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42501	65830000	01

PROFIL NR	A1750	A1775	A1800	A1825	A1850	A1875	A1900	A1925	A1950	A1975	A2000	A2025	A2050	A2075	A2100	A2125
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																

Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,69 89,54 89,42 89,33 89,28 89,26 89,25 89,24 89,22 89,21 89,19 89,18 89,16 89,17 89,17 89,17 89,18 89,21 89,25 89,18 89,27 89,29 89,31 89,33 89,35 89,37 89,39 89,41 89,43 89,45 89,47 89,49 89,51 89,42 89,59 89,51 89,43 89,50 89,46 89,50 89,43 89,38 89,38 89,39 89,39 89,40 89,40 89,41 89,41 89,42 89,42 89,43 89,43 89,44 89,44 89,45 89,45 89,46 89,46 89,47 89,47 89,48 89,48 89,49 89,49 89,50 89,50 89,51 89,54 89,81 89,45 89,53 87,82 87,29 88,15 89,21

HOR V PUNKT i m	31,4	44,7	18,6	124,9	148,6	5,0	20,9
VL Kumavst i m	31,4	44,7	18,6	124,9	148,6	5,0	20,9
VL Fall i ‰	-31,3	-8,3	-0,2	1,7	2,1	289,3	0,0
VL Kote utv. topp 88,29	87,84	87,47	87,46	87,68	87,99	89,43	89,43
Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast						

TEGNFORKLARING

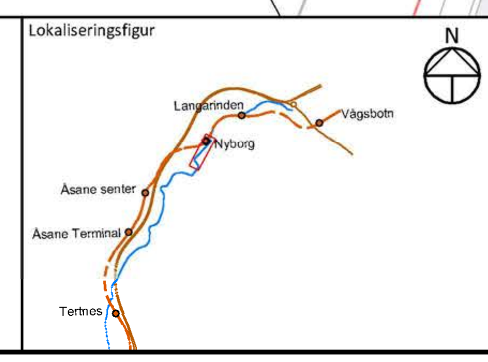
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 1750-2125

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

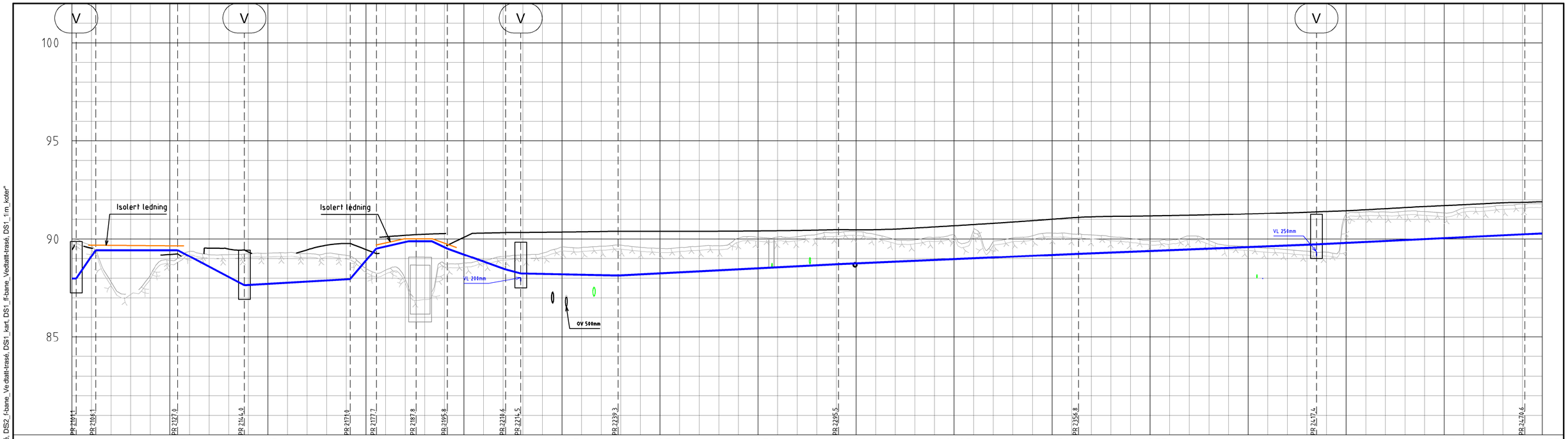
Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet

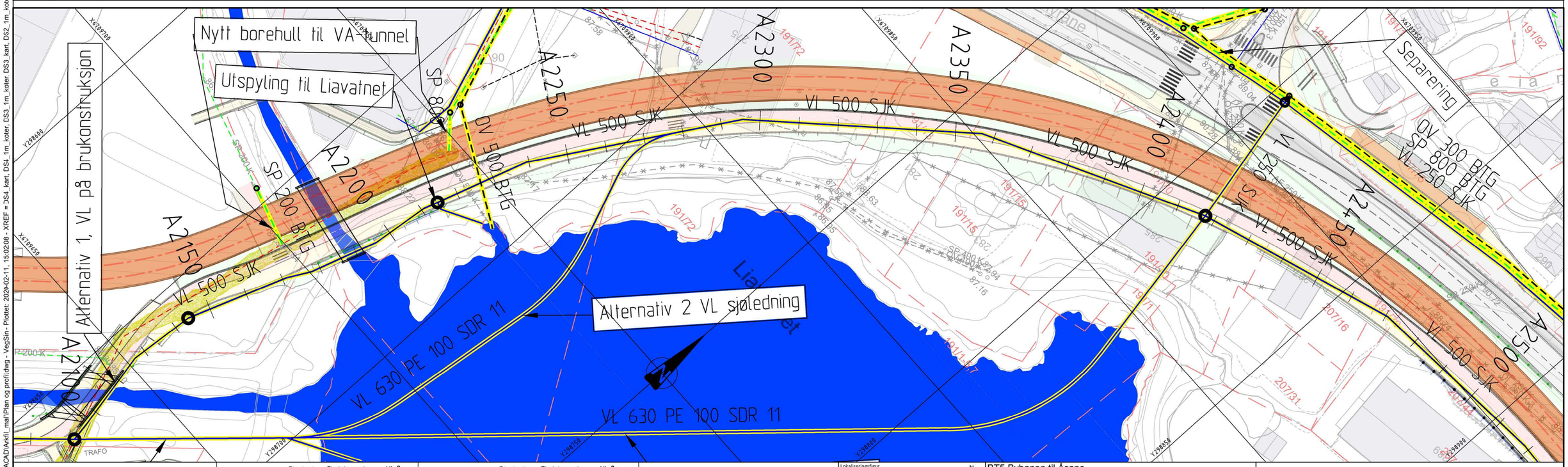
Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42601	65830000	01

"V:\518\76\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Vedtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	A2100	A2125	A2150	A2175	A2200	A2225	A2250	A2275	A2300	A2325	A2350	A2375	A2400	A2425	A2450	A2475
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,45 89,53 87,82 87,29 88,15 89,21 89,37 89,54 89,49 89,34 89,28 89,31 89,45 89,69 89,77 89,46 90,11 90,18 90,24 90,27 90,08 90,30 90,32 90,33 90,34 90,35 90,36 90,38 90,39 90,39 90,38 90,39 90,39 90,39 90,40 90,41 90,42 90,43 90,45 90,47 90,46 90,47 90,50 90,55 90,61 90,67 90,73 90,79 90,86 90,93 91,00 91,07 91,12 91,14 91,15 91,17 91,19 91,21 91,23 91,25 91,27 91,30 91,33 91,36 91,41 91,44 91,49 91,55 91,60 91,66 91,70 91,75 91,80 91,84 91,87 91,90
HOR V PUNKT i m	148,65,0	20,9	17,0	27,0	6,7	10,1	8,0	14,9	3,8	24,8	56,2	61,2	60,7	53,1	48,1
VL Kumavst i m	148,65,0	20,9	17,0	27,0	6,7	10,1	8,0	14,9	3,8	24,8	56,2	61,2	60,7	53,1	48,1
VL Fall i ‰	2,1289,3	0,0	-105,0	11,5	233,0	45,2	0,5 -0,1 -93,4	-72,1	-52,4	-4,2	10,2	8,8	7,9	9,6	8,7
VL Kote utv topp	87,98 87,99 89,43	89,43	87,64	87,95	89,51	89,88	89,88 89,51	88,44	88,24	88,14	88,71	89,25	89,73	90,24	90,28
Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast														



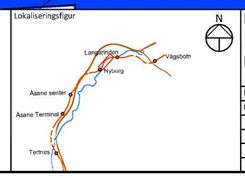
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum	BU		
Bekkeinntak			
Ledninger til kommunal D & V			
Ledninger til statlig D & V			
Ledninger til privat D & V			
Mengderegulator/fordrøyningsmag.			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 2100-2475

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42701	65830000	01

"V:\5187615187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"

PROFIL NR	A2450	A2475	A2500	A2525	A2550	A2575	A2600	A2625	A2650	A2675	A2700	A2725	A2750	A2775	A2800	A2825
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																

Terrenghøyde/Topp vegdekke:

Terrenghøyde/ Topp vegdekke	91,70	91,75	91,80	91,84	91,87	91,90	91,92	91,93	91,95	91,98	92,02	92,06	92,10	92,15	92,20	92,23	92,27	92,31	92,35
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	92,39	92,42	92,48	92,48	92,58	91,25	92,70	92,67	92,68	92,65	91,08	91,12	91,12	91,15	91,20	91,25	91,26	91,27	92,57
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	91,26	92,53	92,53	92,52	92,67	92,73	92,84	93,01	93,08	93,12	93,13	93,14	93,15	93,16	93,17	93,18	93,18	93,15	93,09
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	93,04	93,00	92,97	92,93	92,90	92,87	92,83	92,82	92,95	92,97	92,99	92,95	92,86	92,92	92,96	93,02	93,03	93,01	92,88

		HOR V PUNKT i m	Kumavst i m	Fall i ‰	Kote utv topp
VL					90,04
VL		53,1	53,1	9,6	90,24
VL		48,1	48,1	8,7	90,66
VL		26,8	26,8	2,0	90,71
VL		40,8	40,8	2,5	90,81
VL		50,0	50,0	8,8	91,25
VL		32,3	32,3	2,0	91,31
VL		3,4	3,4	0,0	
VL		12,1	12,1	0,0	91,31
VL		75,6	75,6	0,0	91,32
VL		70,4	70,4	0,0	91,32

Type og dim: 500SJK C40 To-kamret strekkfast

TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur: Langarinden, Vågsbotn, Nyborg, Åsane senter, Åsane Terminal, Tertnes

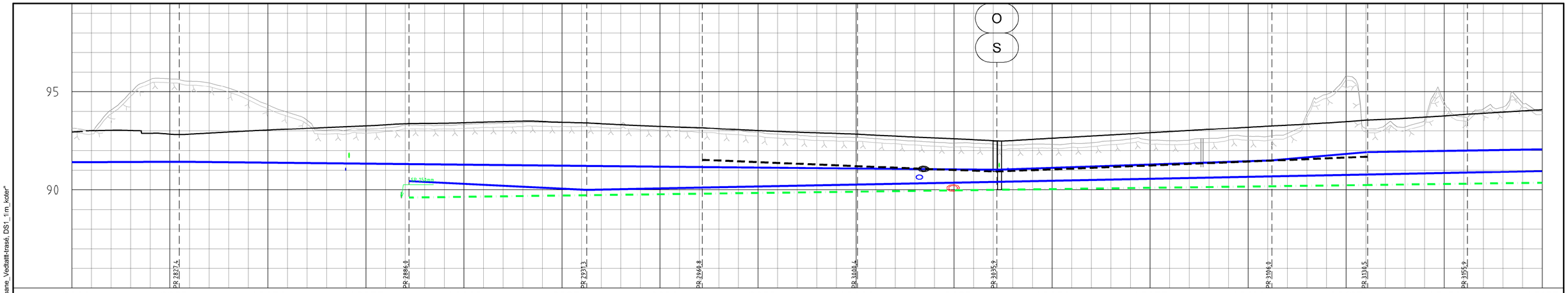
BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Trase A, Pel 2450-2825
Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

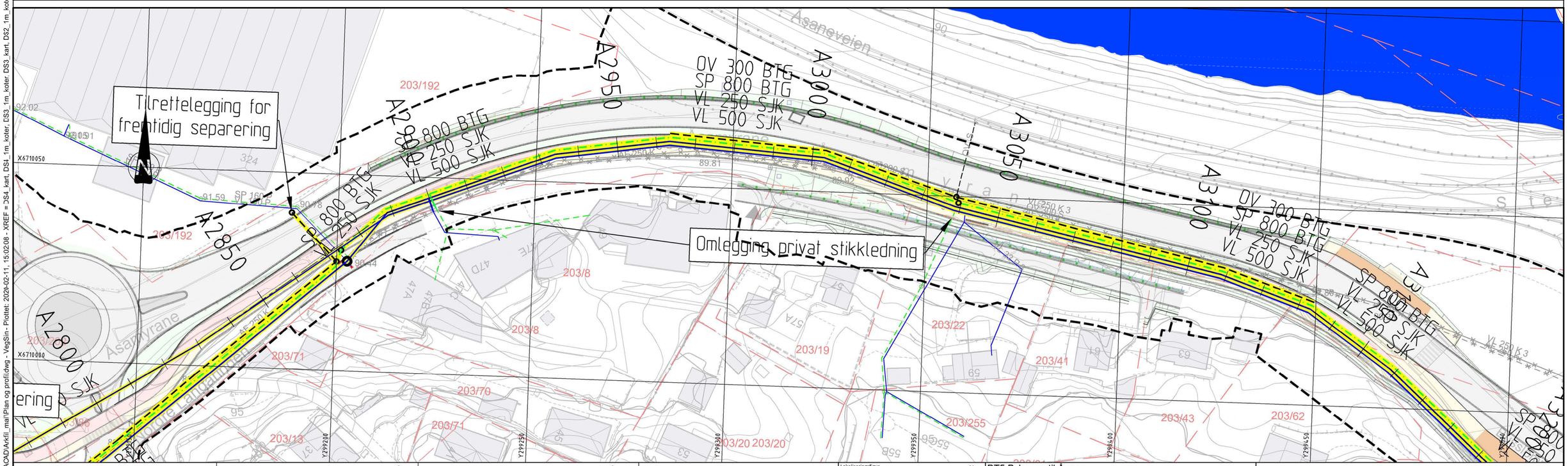
BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet
Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42801	65830000	01

"V:\518\76\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Vedtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	A2800	A2825	A2850	A2875	A2900	A2925	A2950	A2975	A3000	A3025	A3050	A3075	A3100	A3125	A3150	A3175
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	92,94 93,01 93,03 93,02 92,88 92,83 92,83 92,89 92,94 93,00 93,04 93,09 93,13 93,18 93,22 93,27 93,32 93,37 93,39 93,40 93,43 93,46 93,48 93,50 93,49 93,45 93,42 93,37 93,32 93,28 93,24 93,20 93,17 93,12 93,07 93,02 92,97 92,93 92,90 92,87 92,83 92,78 92,73 92,69 92,64 92,60 92,55 92,50 92,51 92,57 92,62 92,68 92,74 92,80 92,85 92,91 92,97 93,02 93,08 93,14 93,19 93,25 93,30 93,36 93,41 93,48 93,55 93,60 93,65 93,71 93,77 93,84 93,90 93,96 94,02 94,09																																																																																															
HOR V PUNKT i m	70,4	58,6	45,4	29,5	39,6	35,6	70,1	24,4	25,5	36,2						
VL Kumavst i m	45,4	29,5	39,6	35,6	70,1	24,4	25,5	36,2								
VL Fall i ‰	-9,8	3,9	3,9	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9								
VL Kote utv. topp	91,41	90,44	90,00	90,11	90,27	90,40	90,68	90,78	90,88	90,95						
VL Type og dim	250SJK C50															
VL Kumavst. i m	70,4	58,7	45,4	29,4	39,4	35,7	70,0	24,3	25,9	36,0						
VL Fall i ‰	0,9	-2,0	-2,0	-2,0	-1,9	-1,8	6,8	17,2	3,2	3,2						
VL Kote utv. topp	91,44	91,31	91,22	91,17	91,09	91,03	91,50	91,92	92,00	92,06						
VL Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast		500SJK C40 To-kamret strekkfast													
SP Kumavst. i m	45,4	29,5	39,6	36,2	69,4	24,4	25,3	36,2								
SP Fall i ‰	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6								
SP Kote innv bunn	89,61	89,80	89,73	89,91	90,00	90,18	90,25	90,31	90,36							
SP Type og dim	800Betong															
OV Kumavst i m	39,6	35,1	70,6	24,4												
OV Fall i ‰	-8,0	-8,0	8,0	8,0												
OV Kote innv bunn	91,53	91,21	90,93	91,49	91,69											
OV Type og dim	300Betong															



TEGNFORKLARING

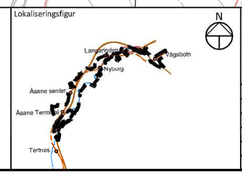
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 2800-3175

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

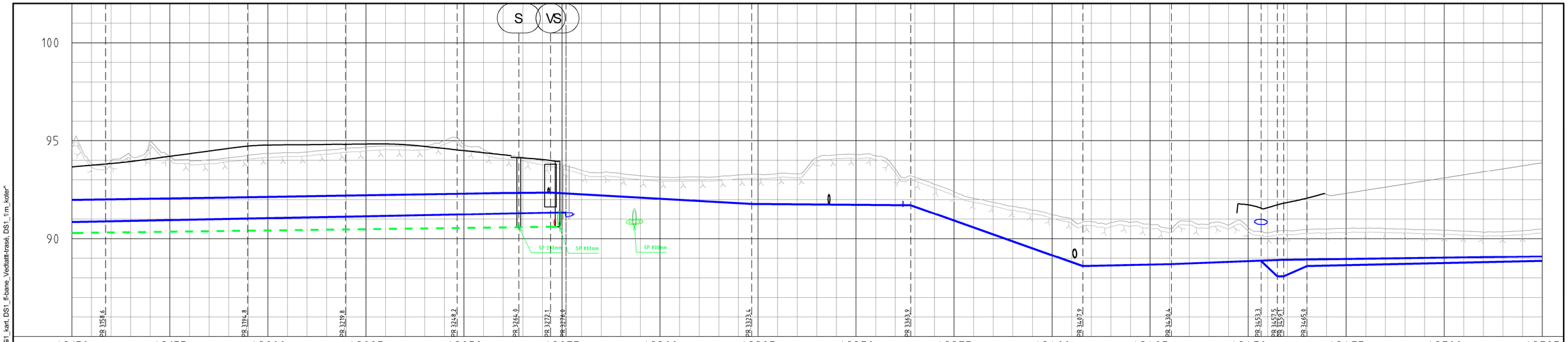
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

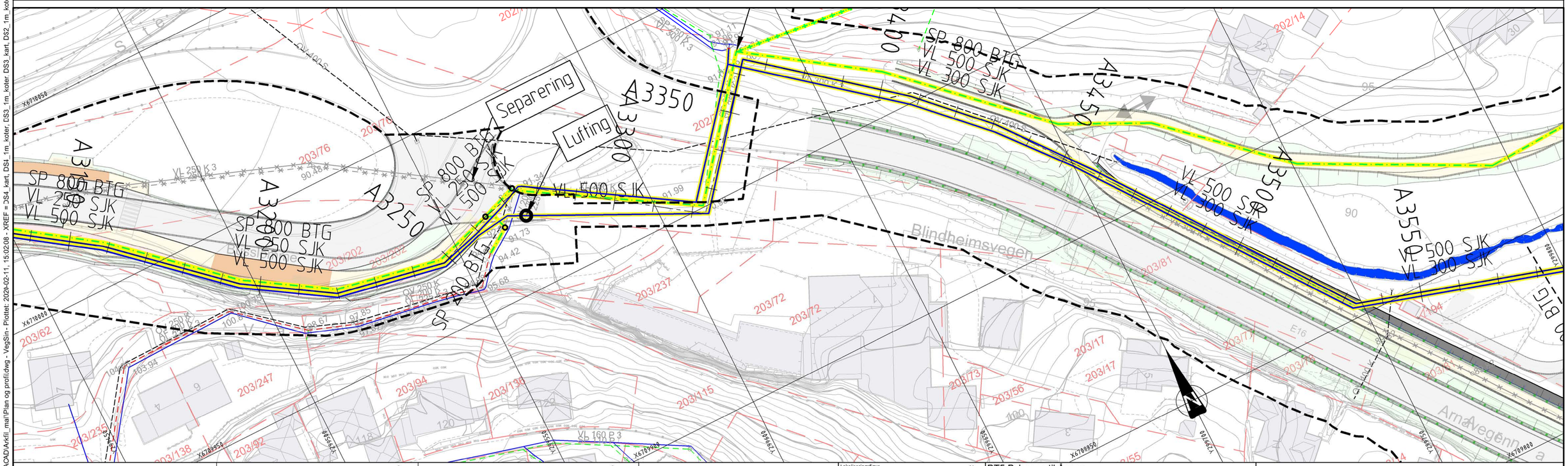
Leverandør Norconsult

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-42901	65830000	01

"V:\51878\51878191\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS3_kart, DS2_kart, DS1_1m_koter, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS2_1-bane_Vedlatt-trasé, DS3-4_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR.	A3150	A3175	A3200	A3225	A3250	A3275	A3300	A3325	A3350	A3375	A3400	A3425	A3450	A3475	A3500	A3525
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	93,67 93,75 93,84 93,94 94,07 94,20 94,34 94,47 94,60 94,72 94,77 94,79 94,79 94,81 94,81 94,83 94,83 94,79 94,71 94,60 94,49 94,39 94,28 94,12 94,04 93,76 93,49 93,36 93,32 93,21 93,14 93,13 93,14 93,16 93,25 93,28 93,32 93,30 94,13 94,28 94,30 94,22 93,56 93,14 92,77 92,40 92,06 91,86 91,65 91,45 91,22 90,97 90,86 90,81 90,83 90,75 90,52 90,89 90,73 90,70 91,73 91,59 91,85 92,07 92,25 92,31 92,47 92,63 92,78 92,94 93,10 93,25 93,41 93,57 93,72 93,88																																								
HOR V PUNKT i m	25,5	36,2	25,0	28,4	15,7	12,1	47,3	40,5	43,9	22,6	22,9	79,9				
VL Kumavst. i m	25,5	36,2	25,0	28,4	11,0	16,8 3,7	51,3	40,5	43,9	22,6	28,0	74,8				
VL Fall i ‰	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9 2,0	-12,5	-1,8	-70,7	-118,7	107,1	2,7				
VL Kote utv. topp	90,84 90,88 91,02 91,12 91,23 91,27 92,34 92,35 91,34 91,78 91,71 88,60 85,92 88,92 89,10															
VL Type og dim	250SJK C50	500SJK C40 To-kamret strekkfast														
VL Kumavst. i m	25,9	36,0	24,9	28,4	10,9	9,2	4,2 3,6 5,9	68,2								
VL Fall i ‰	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,0	-186,2 0,7 87,7	4,4								
VL Kote utv topp	92,00	92,12	92,20	92,29	92,32	92,34	88,86 88,08 88,08 88,60									
VL Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast	300SJK C50 300SJK C50 300SJK C50														
SP Kumavst i m	25,3	36,2	25,0	28,7	15,5	9,9										
SP Fall i ‰	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6										
SP Kote innv bunn	90,31	90,41	90,47	90,54	90,58	90,61										
SP Type og dim	800Betong	800Betong														



TEGNFORKLARING

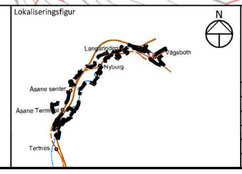
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 3150-3525

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

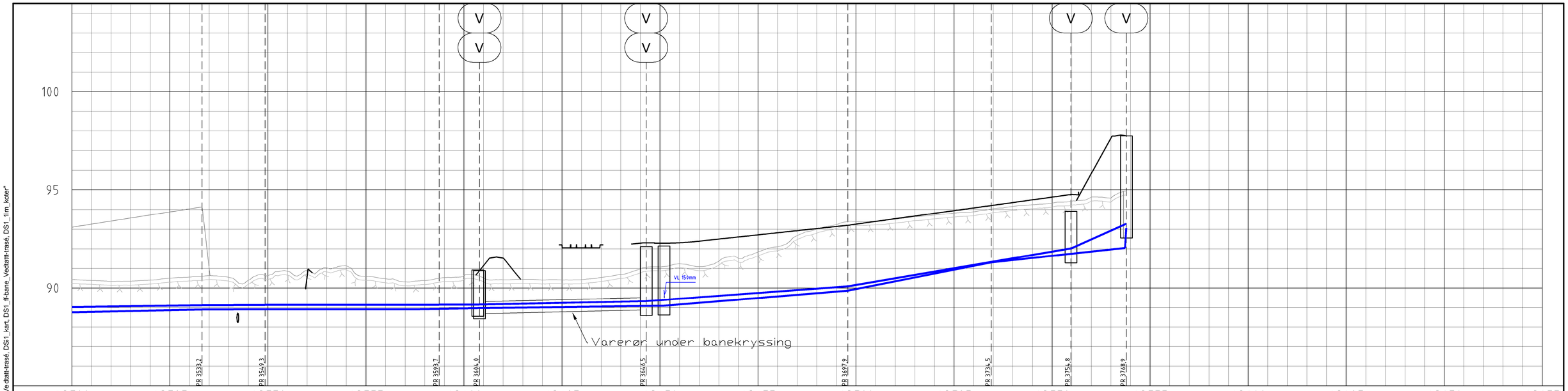
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

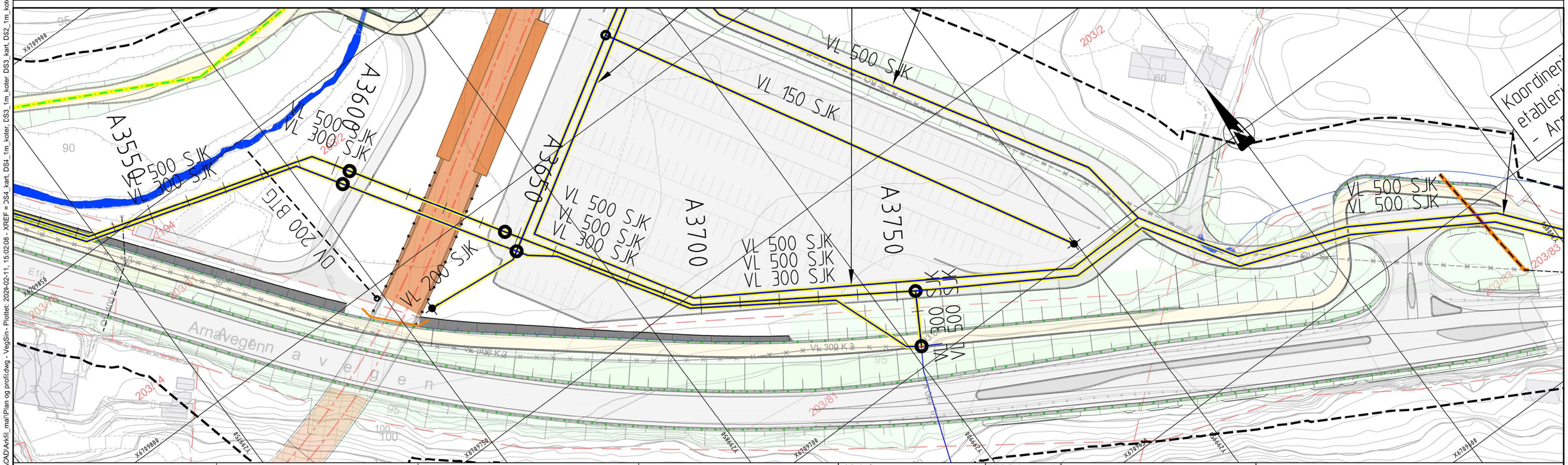
osplan visk

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43001	65830000	01

"V:\51878\51878191\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet, 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_1m_koter, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS4_kart, DS4_1m_koter"



PROFIL NR	A3500	A3525	A3550	A3575	A3600	A3625	A3650	A3675	A3700	A3725	A3750	A3775	A3800	A3825	A3850	A3875
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	93,10 93,25 93,41 93,57 93,72 93,88 94,03 91,01 90,55 90,39 90,63 90,85 90,57 91,02 91,12 90,59 90,47 90,31 90,38 90,53 90,63 91,14 91,52 90,44 90,41 92,20 92,05 92,20 90,69 92,29 92,29 92,31 92,39 92,49 92,60 92,71 92,81 92,92 93,03 93,13 93,25 93,39 93,53 93,67 93,80 93,94 94,08 94,22 94,36 94,49 94,63 94,76 95,84 97,63 97,75															
HOR.V.PUNKT i m	79,9		16,0		44,4		10,3	42,5		51,4		56,9		14,1		
VL Kumavst. i m	74,8		16,0		44,4		10,3	42,5		51,4		56,9		14,1		
VL Fall i ‰	2,7		1,1		0,2		0,9	4,1		14,7		33,9		89,3		
VL Kote utv topp	89,03	89,12	89,13			89,14	89,15	89,33		90,08			92,01	93,28		
VL Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast															
VL Kumavst i m	68,2		16,0		39,5		14,7	47,5		46,9		36,6		34,1	0,3	
VL Fall i ‰	4,4		0,9		0,1		3,8	2,7		16,2		39,1		34,5	327,0	
VL Kote utv topp		88,90	88,91			88,92	88,97	89,10		89,86			91,30	92,04	93,06	
VL Type og dim	300SJK C50															



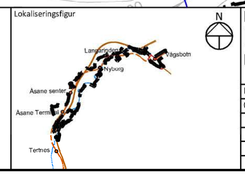
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant		Hy	
Br.vent. i kum		BU	
Bekkeinntak			
Ledninger til kommunal D & V			
Ledninger til statlig D & V			
Ledninger til privat D & V			
Mengderegulator/fordrøyningsmag.			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase A, Pel 3500-3750

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

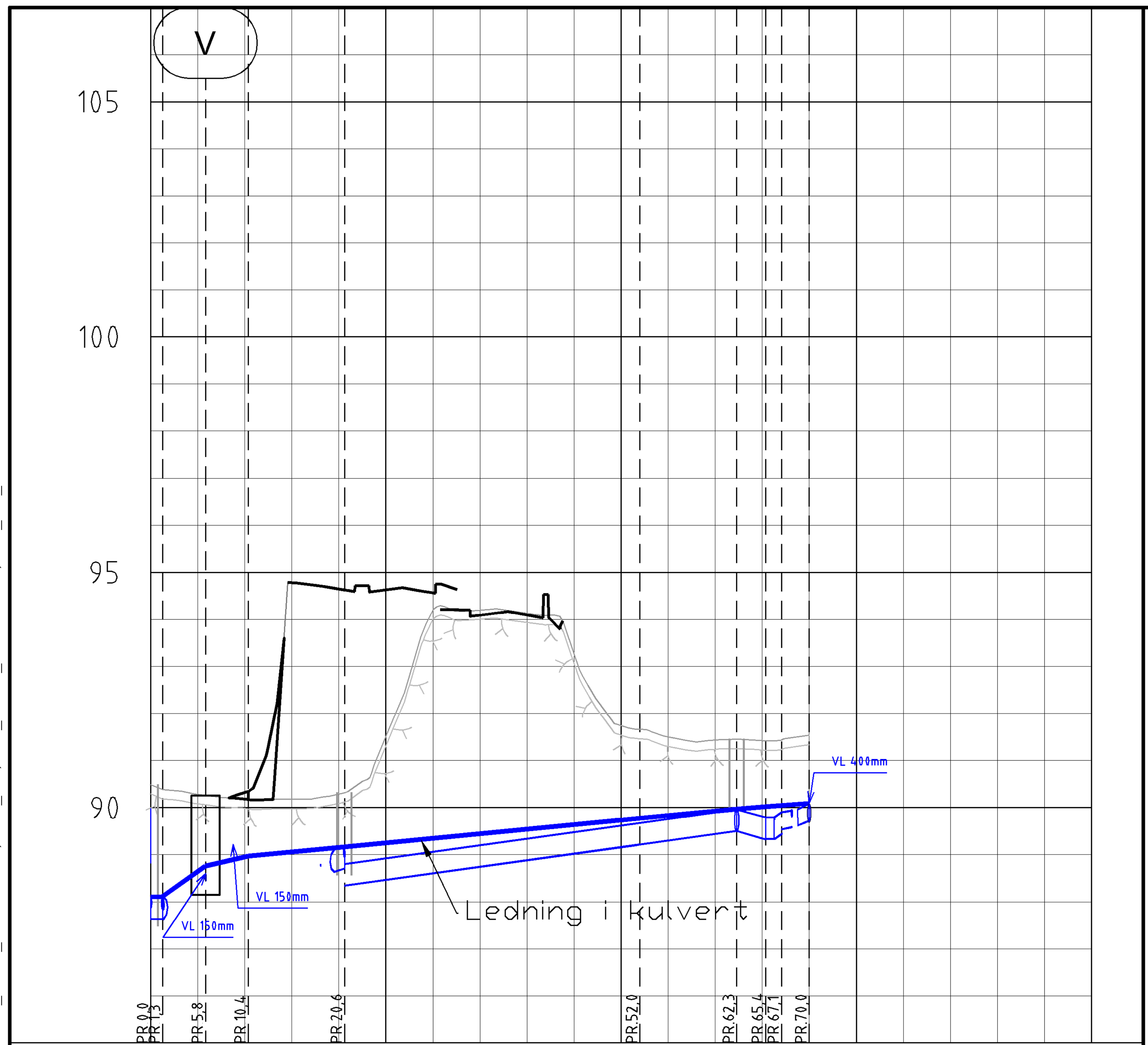
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43101	65830000	01

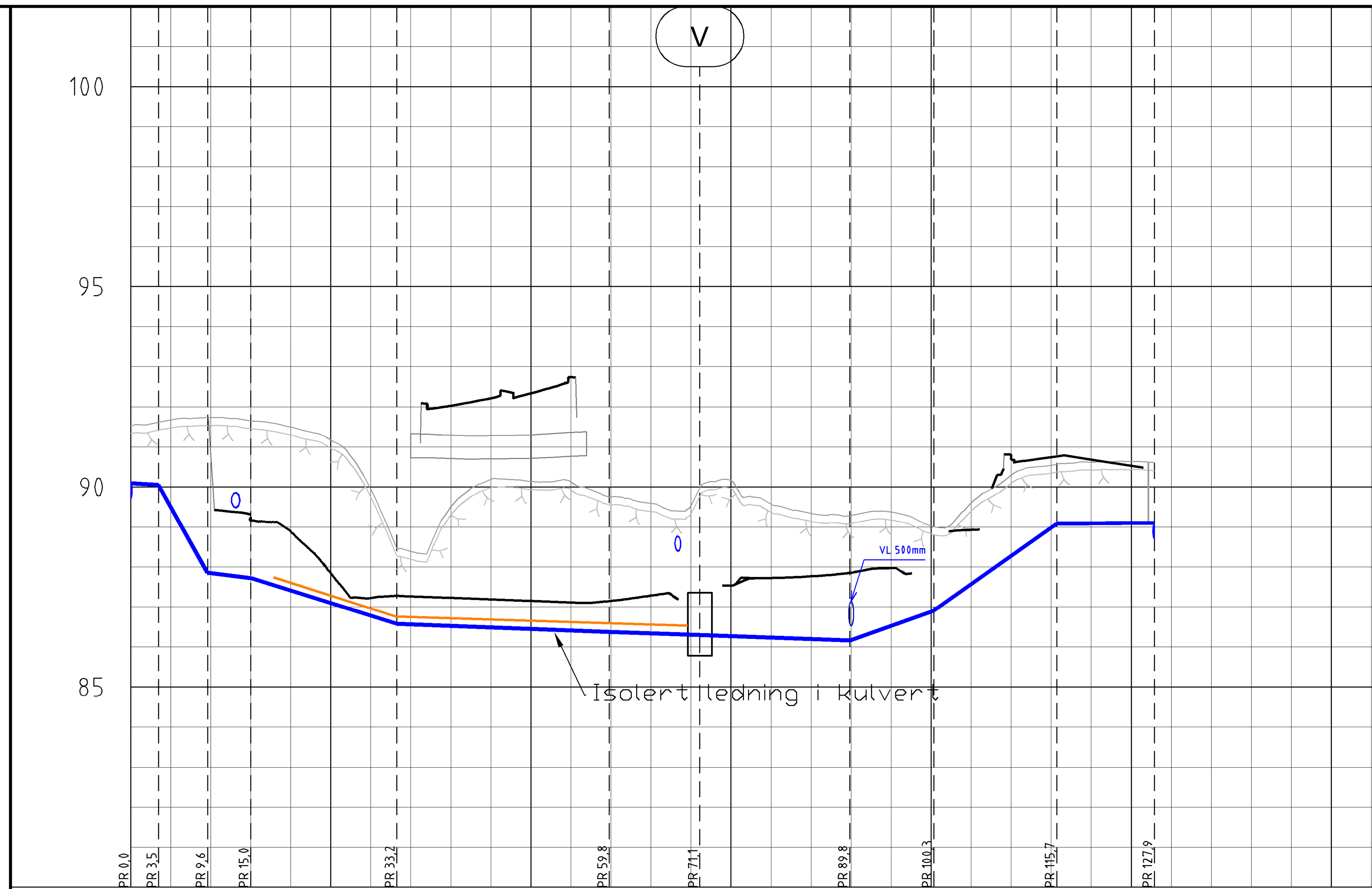
"V:\5187615187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profildwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS3_1m_koter, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_kart, DS2_1m_koter, DS1_kart, DS1_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	H0	H25	H50	H75	H100
Grunneier					
Markslag					
Grunnforhold					

Terrenghøyde/ Topp vegdekke	90,49	90,28	90,18	94,78	94,65	94,63	94,56	94,09	94,10	93,26	91,74	91,50	91,43	91,42	91,53

HOR V PUNKT i m		1,3	4,6	4,6	10,2	31,4	10,3	3,1	1,7	2,9
VL	Kumavst i m	1,3	4,6	4,6	10,2	31,4	10,3	3,1	1,7	2,9
VL	Fall i ‰	0,0	142,1	46,4	19,2	19,2	19,2	15,8	15,8	15,8
VL	Kote utv. topp	88,11	88,76	88,97	89,17	89,77	89,97	90,02	90,04	90,09
VL	Type og dim	500SJK C40 To-kamret strekkfast						400SJK C50		



PROFIL NR	D0	D25	D50	D75	D100	D125	D150
Grunneier							
Markslag							
Grunnforhold							

Terrenghøyde/ Topp vegdekke	91,53	91,67	90,83	91,65	91,50	91,17	87,22	87,26	87,23	87,19	92,33	92,74	87,15	87,28	89,54	87,53	87,72	87,76	87,86	87,97	89,03	88,93	90,68	90,74	90,68	90,52	90,61

HOR V PUNKT i m		3,5	6,1	5,4	18,2	26,6	11,3	18,7	10,5	15,4	12,2
VL	Kumavst i m	3,5	6,1	5,4	18,2	26,6	11,3	18,7	10,5	15,4	12,2
VL	Fall i ‰	-11,5	-359,1	-25,3	-62,7	-7,6	-7,2	-7,2	70,7	141,7	2,0
VL	Kote utv. topp	90,09 / 90,05	87,86	87,72	86,58	86,38	86,30	86,16	86,90	89,08	89,11
VL	Type og dim	400SJK C50									

TEGNFORKLARING

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

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur: Langarinden, Vågsbotn, Nyborg, Åsane senter, Åsane Terminal, Tertnes

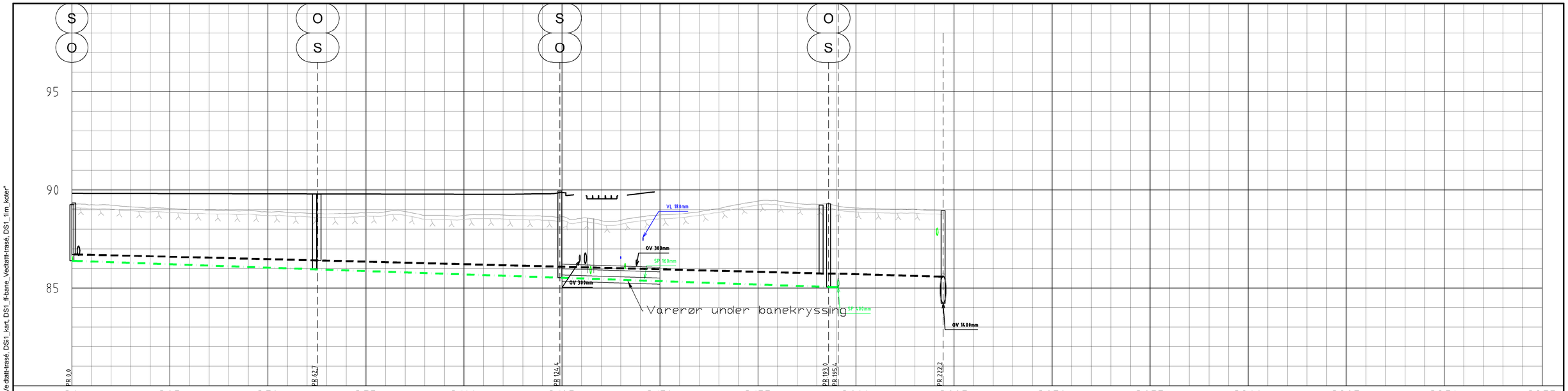
BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Trase D og H
Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

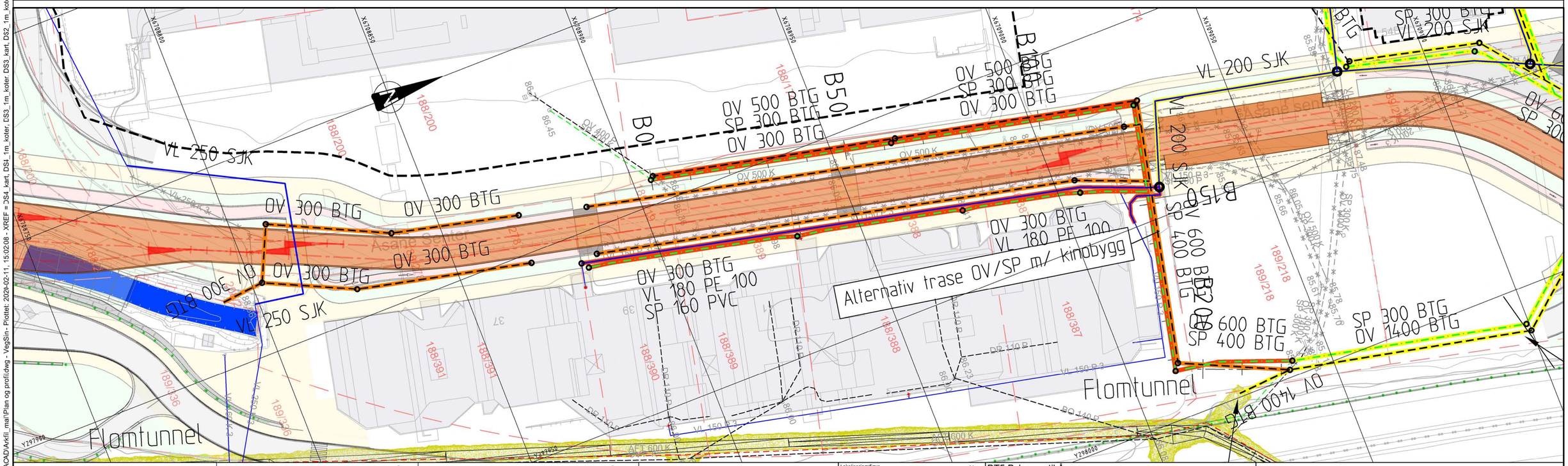
BERGEN KOMMUNE
Miljøløftet
Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43201	65830000	01

"V:\5187\61\5187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2020-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedtatt-trasé, DS2_f-bane_Ve dtatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedtatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	B0	B25	B50	B75	B100	B125	B150	B175	B200	B225	B250	B275	B300	B325	B350	B375
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,82 89,82 89,82 89,81 89,81 89,81 89,81 89,81 89,80 89,80 89,80 89,80	89,79 89,79 89,79 89,79 89,79 89,78	89,78 89,78 89,78 89,77 89,79 89,80	89,86	88,55 89,55 88,44 89,81 88,72 88,77 88,89 89,05 89,26 89,43 89,44 89,31 89,27	89,20	89,08 89,05 89,02 89,02 88,97 88,94									
HOR.V.PUNKT i m	62,7				61,7		68,5		2,4	26,8						
SP Kumavst. i m	61,9				62,6		68,5		2,4							
SP Fall i ‰	-6,9				-6,8		-6,9		-5,6							
SP Kote innv bunn	86,38		85,95			85,53			85,04							
SP Type og dim	300Betong						400Betong									
OV Kumavst i m	62,5				61,4		66,6		4,4	26,8						
OV Fall i ‰	-5,1				-5,1		-5,1		-5,1	-5,8						
OV Kote innv bunn	86,72		86,40			86,98		85,74	85,73		85,57					
OV Type og dim	500Betong						600Betong									



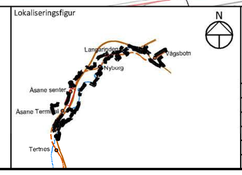
TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum	BU		
Bekkeinntak			
Ledninger til kommunal D & V			
Ledninger til statlig D & V			
Ledninger til privat D & V			
Mengderegulator/fordrøyningsmag.			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase B

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

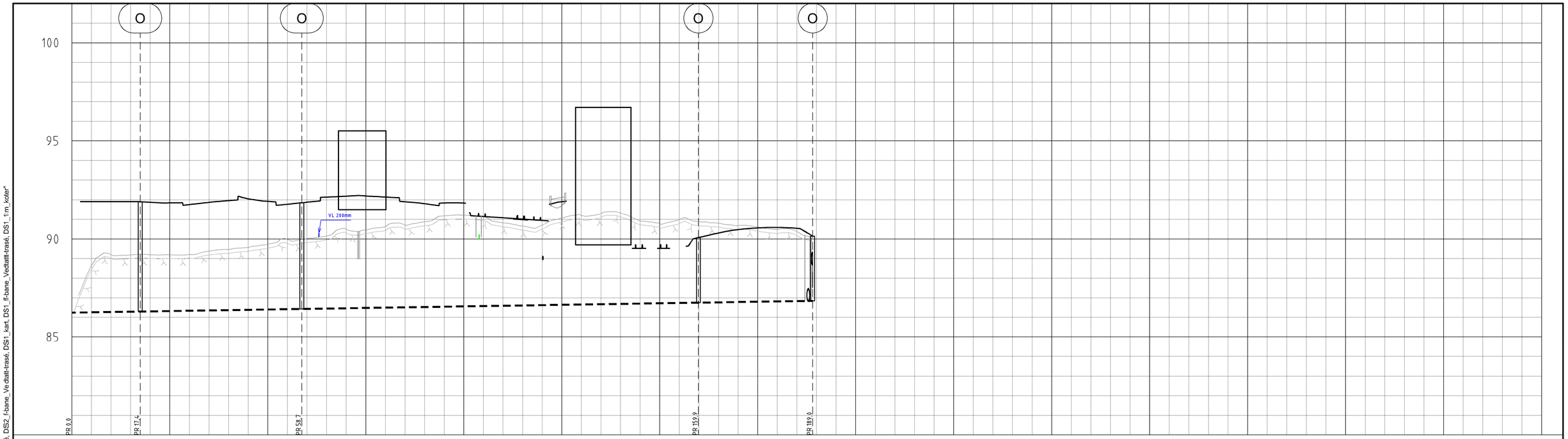
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

osplan visk AV

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43301	65830000	01

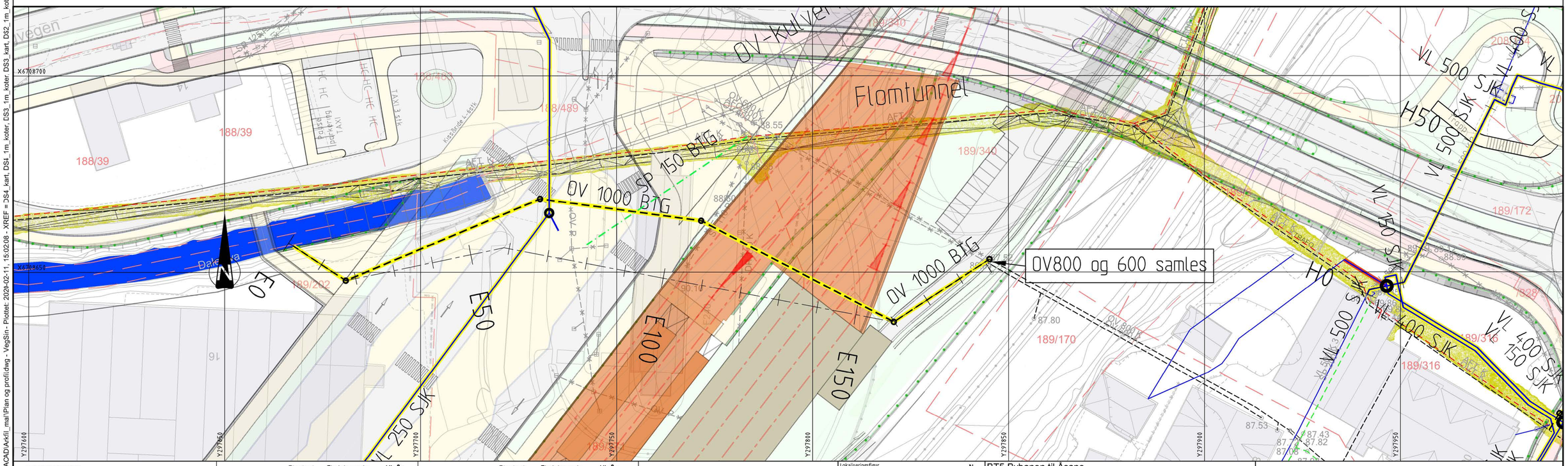
"V:\51878\51878191\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS3_kart, DS1_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	E0	E25	E50	E75	E100	E125	E150	E175	E200	E225	E250	E275	E300	E325	E350	E375
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	87,74	88,64	89,21	89,20	91,87	91,84	91,76	91,87	91,96	92,04	91,92	91,77	91,88	92,13	92,18	92,19
HOR V PUNKT i m	17,4				41,2								101,2			
OV Kumavst i m	17,4				41,2								101,2			
OV Fall i ‰	3,2				3,2								3,2			
OV Kote innv bunn	86,24			86,29									86,43			
OV Type og dim	1000Betong															

PROFIL NR	E375	E400	E425	E450	E475	E500	E525	E550	E575	E600	E625	E650	E675	E700	E725	E750
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	92,14	91,90	91,80	91,84	91,83	91,14	91,07	90,98	90,94	90,90	91,20	91,29	91,32	89,53	89,53	90,98
HOR V PUNKT i m																
OV Kumavst i m																
OV Fall i ‰																
OV Kote innv bunn																
OV Type og dim																

PROFIL NR	E750	E775	E800	E825	E850	E875	E900	E925	E950	E975	E1000	E1025	E1050	E1075	E1100	E1125
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	90,07	90,30	90,47	90,56	90,58	90,54	90,14									
HOR V PUNKT i m				29,2												
OV Kumavst i m				29,2												
OV Fall i ‰				3,2												
OV Kote innv bunn	86,75						86,84									
OV Type og dim																



TEGNFORKLARING

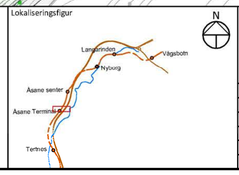
	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Vannledning			
Spillvannsledn.			
Overvannsledn.			
Pumpe SP-ledn.			
Avløp Felles			
Drensledn.			
Teknisk kulvert			

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur



BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase E

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

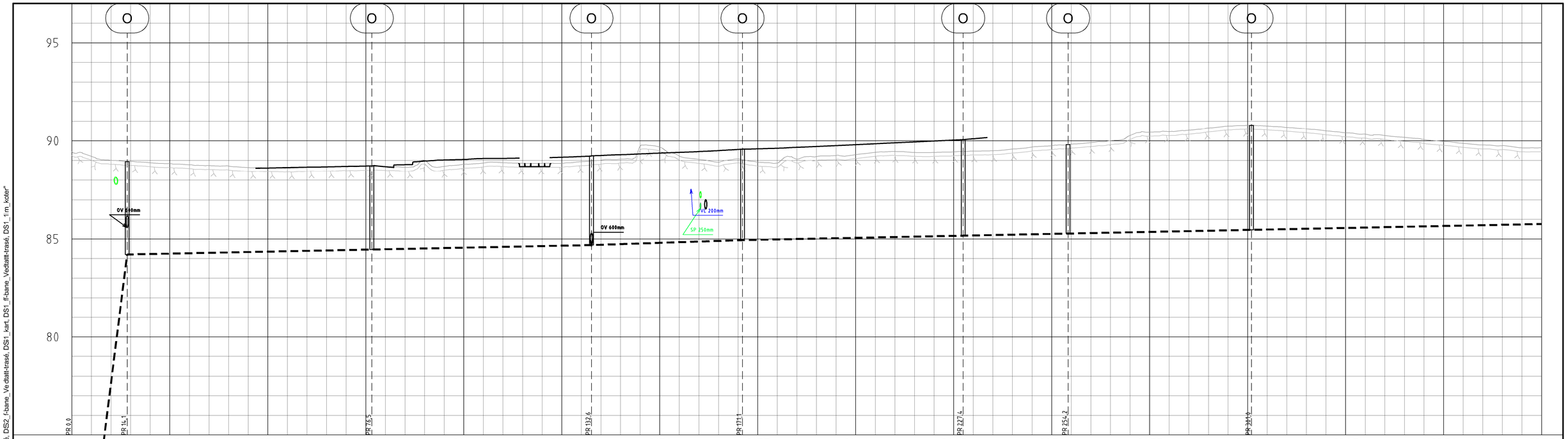
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

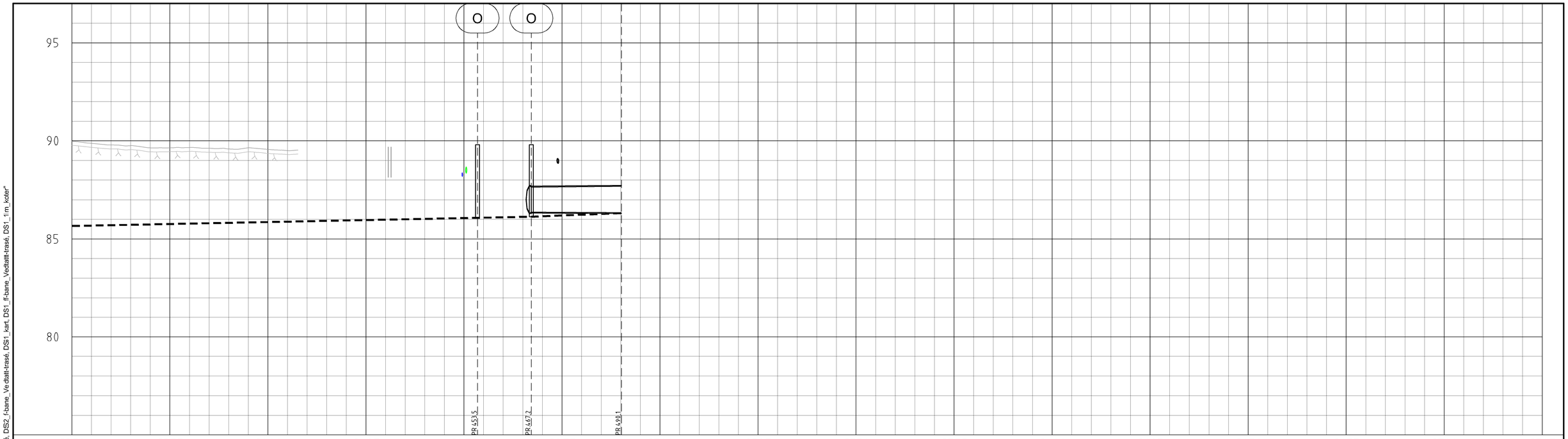
Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43401	65830000	01

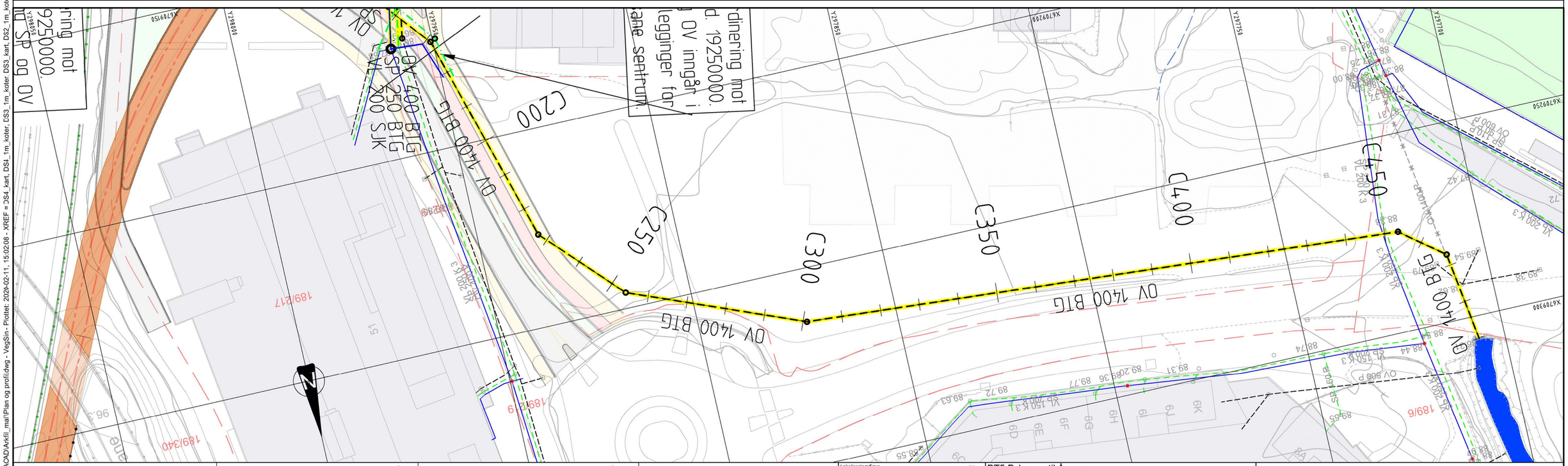
"V:\518765\87619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profildwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS3_kart, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	C0	C25	C50	C75	C100	C125	C150	C175	C200	C225	C250	C275	C300	C325	C350	C375
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,46 89,21 89,01 88,95 88,88 88,84 88,78 88,74 88,72 88,64 88,62 88,64 88,66 88,68 88,70 88,72 88,68 88,79 88,97 89,03 89,05 89,10 89,11 88,69 88,69 89,17 89,20 89,25 89,29 89,33 89,37 89,41 89,45 89,50 89,56 89,59 89,62 89,67 89,71 89,76 89,81 89,85 89,90 89,94 89,99 90,04 90,10 89,50 89,58 89,68 89,75 89,83 89,90 90,01 90,27 90,44 90,46 90,54 90,65 90,75 90,79 90,76 90,68 90,61 90,50 90,40 90,33 90,27 90,17 90,07 89,97 89,87 89,79 89,75 89,64 89,65															



PROFIL NR	C350	C375	C400	C425	C450	C475	C500	C525	C550	C575	C600	C625	C650	C675	C700	C725
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,97	89,87	89,79	89,75	89,64	89,65	89,66	89,62	89,59	89,65	89,56	89,50	89,53			
HOR V PUNKT i m					152,5						13,7		23,0			
OV Kumavst i m					152,5						13,7		23,0			
OV Fall i ‰					4,0						4,0		8,0			
OV Kote innv bunn	85,66									86,07		86,13			86,31	
Type og dim					1400Betong											



TEGNFORKLARING

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

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase C, Pel 350-500

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

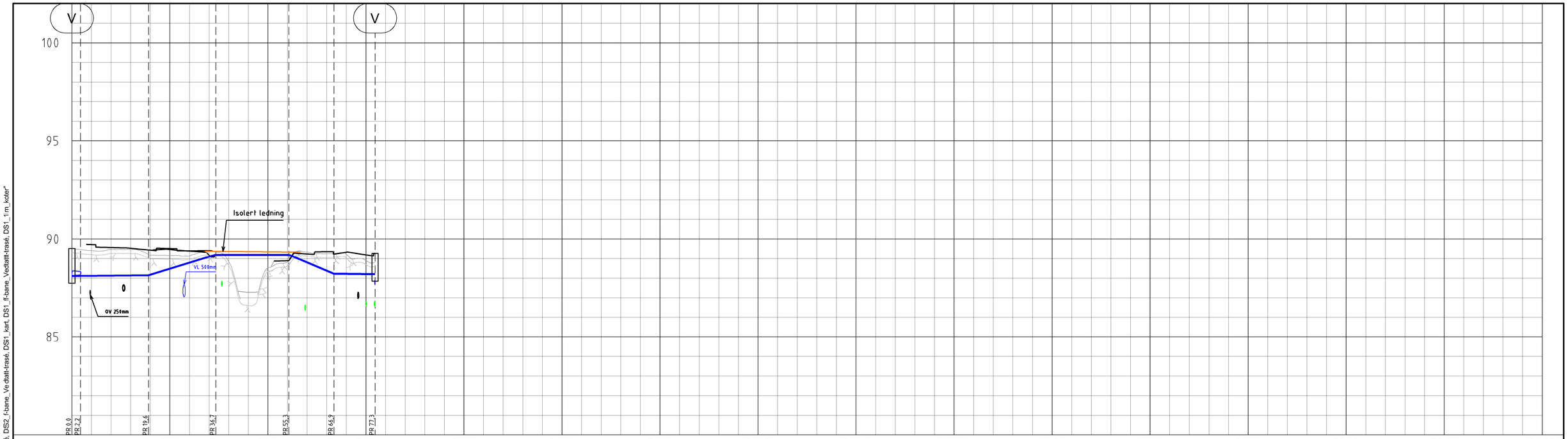
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

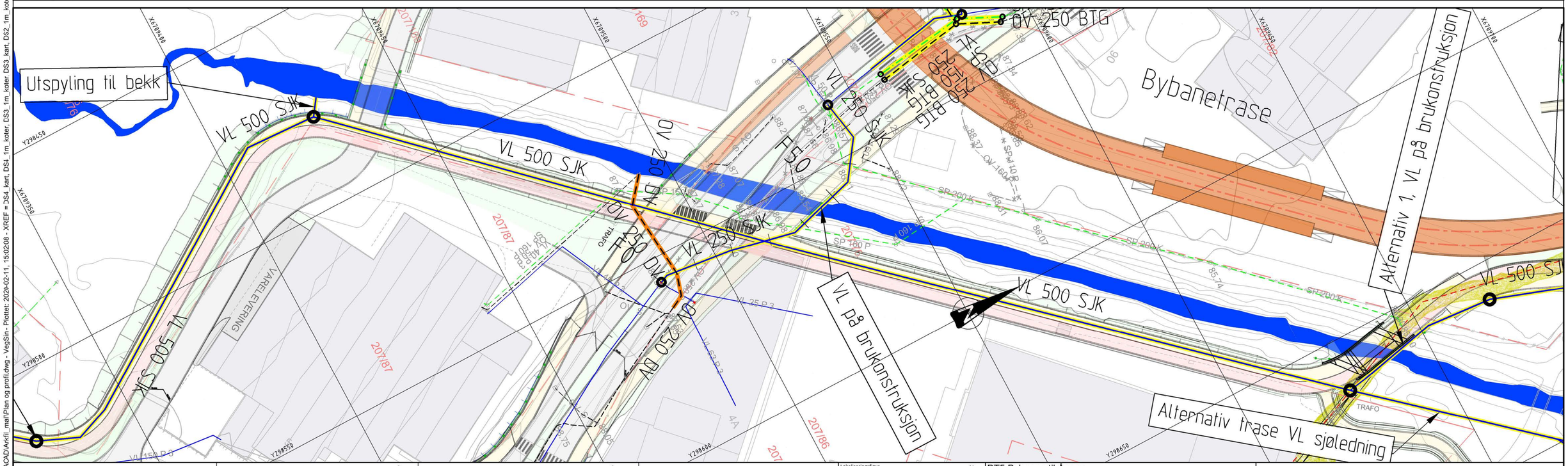
Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43601	65830000	01

"V:\5187615187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS1_1m_koter, DS3_kart, DS2_1m_koter, DS3_kart, DS1_1m_koter, DS2_kart, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_kart, DS1_ff-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR	F0	F25	F50	F75	F100	F125	F150	F175	F200	F225	F250	F275	F300	F325	F350	F375
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	89,52	89,72	89,57	89,52	89,43	89,51	89,40	89,40	88,85	87,29	88,52	88,89	89,24	89,35	89,33	89,19	89,27
HOR V PUNKT i m	2,2	17,3			17,1			18,6				11,5		10,5		
VL Kumavst i m	2,2	17,3			17,1			18,6				11,5		10,5		
VL Fall i ‰	2,0	2,0			61,1			0,0				-84,1		-2,0		
VL Kote utv topp	88,11			88,15			89,20				89,20		88,23		88,20	
Type og dim	250SJK C50															



TEGNFORKLARING

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

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Sluk/SF			
VA-kum			
Brannhydrant	Hy		
Br.vent. i kum	BU		
Bekkeinnlak			
Ledninger til kommunal D & V			
Ledninger til staltig D & V			
Ledninger til privat D & V			
Mengderegulator/fordrøyningsmag.			

	Planlagt	Eksisterende	Utgår
Fjernvarme			
Bossnett			
Trekkekum			
Entreprisegrense			
Reguleringsgrense			

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS4, Trase F

Plan- og profiltegning, Planlagt VA

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	MS	RF	IOV	2022-09-15

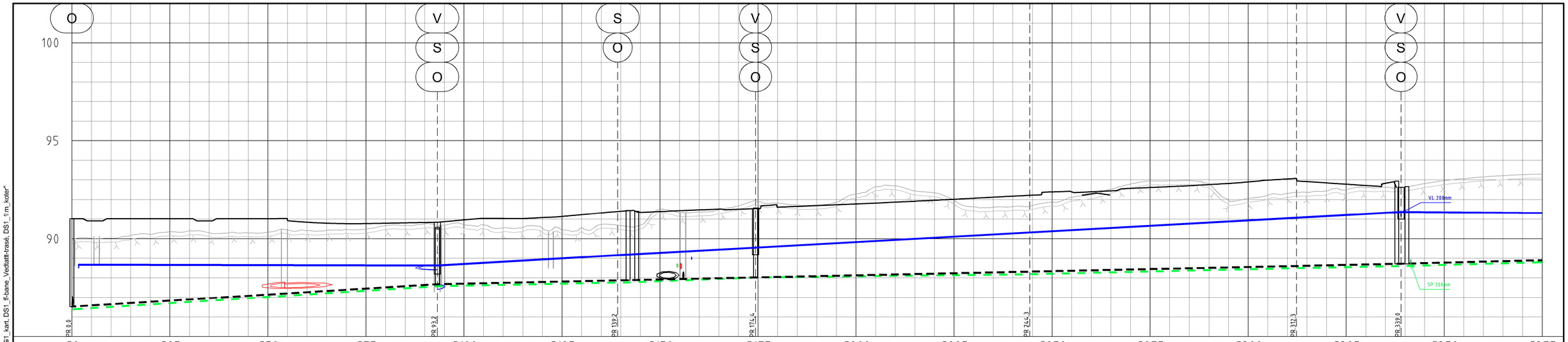
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

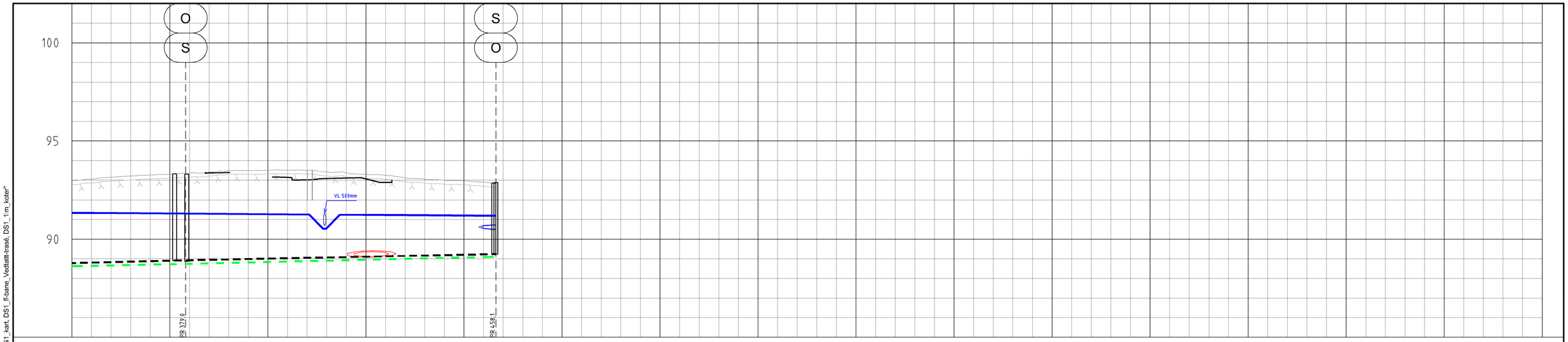
Leverandør Norconsult

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-H-43701	65830000	01

"V:\5187615187619\BIM\Config\ACAD\Arkfil_mal\Plan og profil.dwg - VegSin - Plottet: 2024-02-11, 15:02:08 - XREF = DS4_kart, DS4_1m_koter, DS3_kart, DS3_1m_koter, DS2_kart, DS2_1m_koter, DS1_kart, DS1_fl-bane_Vedlatt-trasé, DS2_f-bane_Vedlatt-trasé, DS3-4_f-bane_Vedlatt-trasé, DS1_1m_koter"



PROFIL NR.		G0	G25	G50	G75	G100	G125	G150	G175	G200	G225	G250	G275	G300	G325	G350	G375
Grunneier																	
Markslag																	
Grunnforhold																	
Terrenghøyde/ Topp vegdekke		91,01 90,90 91,01 91,01 91,01 91,01 91,01 90,90 91,01 91,01 91,02 91,02 90,84 90,79 90,76 90,77 90,79 90,80 90,82 90,87 90,95 91,03 91,03 91,02 91,07 91,13 91,22 91,31 91,40 91,34 91,39 91,43 91,47 91,51 91,51 91,54 91,61 91,65 91,69 91,73 91,78 91,82 91,87 91,91 91,96 92,01 92,06 92,12 92,17 92,22 92,39 92,39 92,29 92,44 92,56 92,61 92,65 92,70 92,76 92,82 92,89 92,98 93,04 92,91 92,84 92,78 92,71 92,82 92,64 92,80 92,96 93,05 93,14 93,21 93,26 93,29																



PROFIL NR.	G350	G375	G400	G425	G450	G475	G500	G525	G550	G575	G600	G625	G650	G675	G700	G725
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
Terrenghøyde/ Topp vegdekke	92,96	93,05	93,14	93,21	93,26	93,29	93,36	93,36	93,39	93,49	93,52	93,14	93,01	93,08	93,11	93,06
HOR V PUNKT i m			40,0												79,1	
VL Kumavst. i m			40,0												79,1	
VL Fall i ‰			-1,5							-1,5				-1,5		
VL Kote utv. topp	91,34						91,30						91,25	90,53	91,24	
VL Type og dim											250SJK C50					
SP Kumavst. i m			38,8												78,3	
SP Fall i ‰			3,9												4,6	
SP Kote innv bunn	88,75						88,86									
SP Type og dim											800Betong					
OV Kumavst i m			38,3												81,9	
OV Fall i ‰			5,2												4,1	
OV Kote innv bunn	88,77					88,90										
OV Type og dim											300Betong					

| | | | | | | | | | | | | | | | |