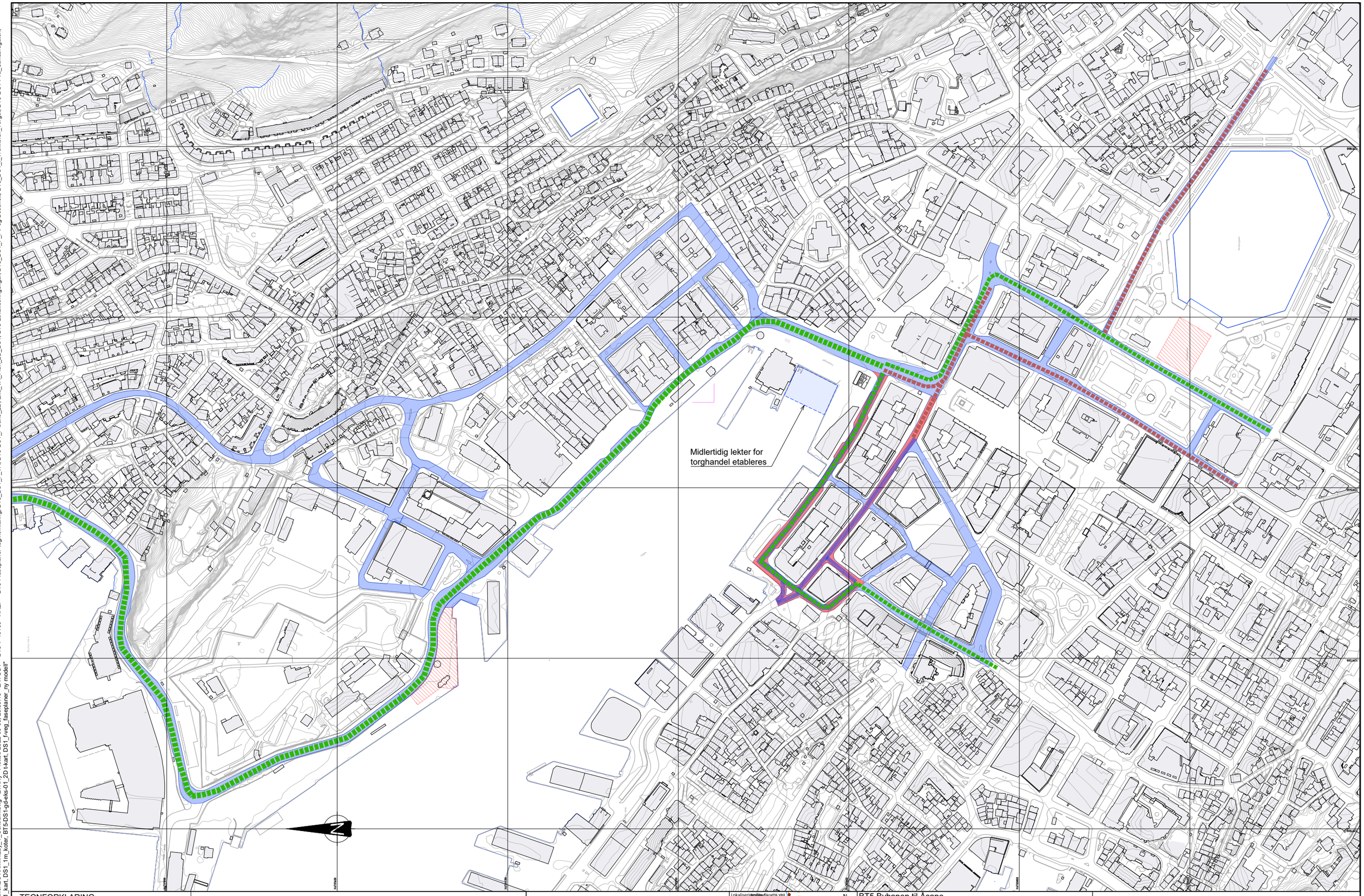


TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Ombygging signalanlegg Østre Murallmenningen , Jon Smørs gate / Valkendorfsgaten.
- Justering av gateløp på Strandkaien, Ø. Murallmenningen og Strandgaten for tovegs trafikk i kommende faser.
- Etablering av lekter i hopen mellom Zachariasbryggen og Mathallen for torghandel i kommende faser.
- Etablering av rigg/lager på Festningskaien og Festplassen.

Kjøremønster:

- Dagens kjøremønster i Christies gate, Strandkaien, Strandgaten og Østre Murallmenning opprettholdes.

Lokaliseringsplan

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 0 - Forberedende arbeider

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Tekniisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

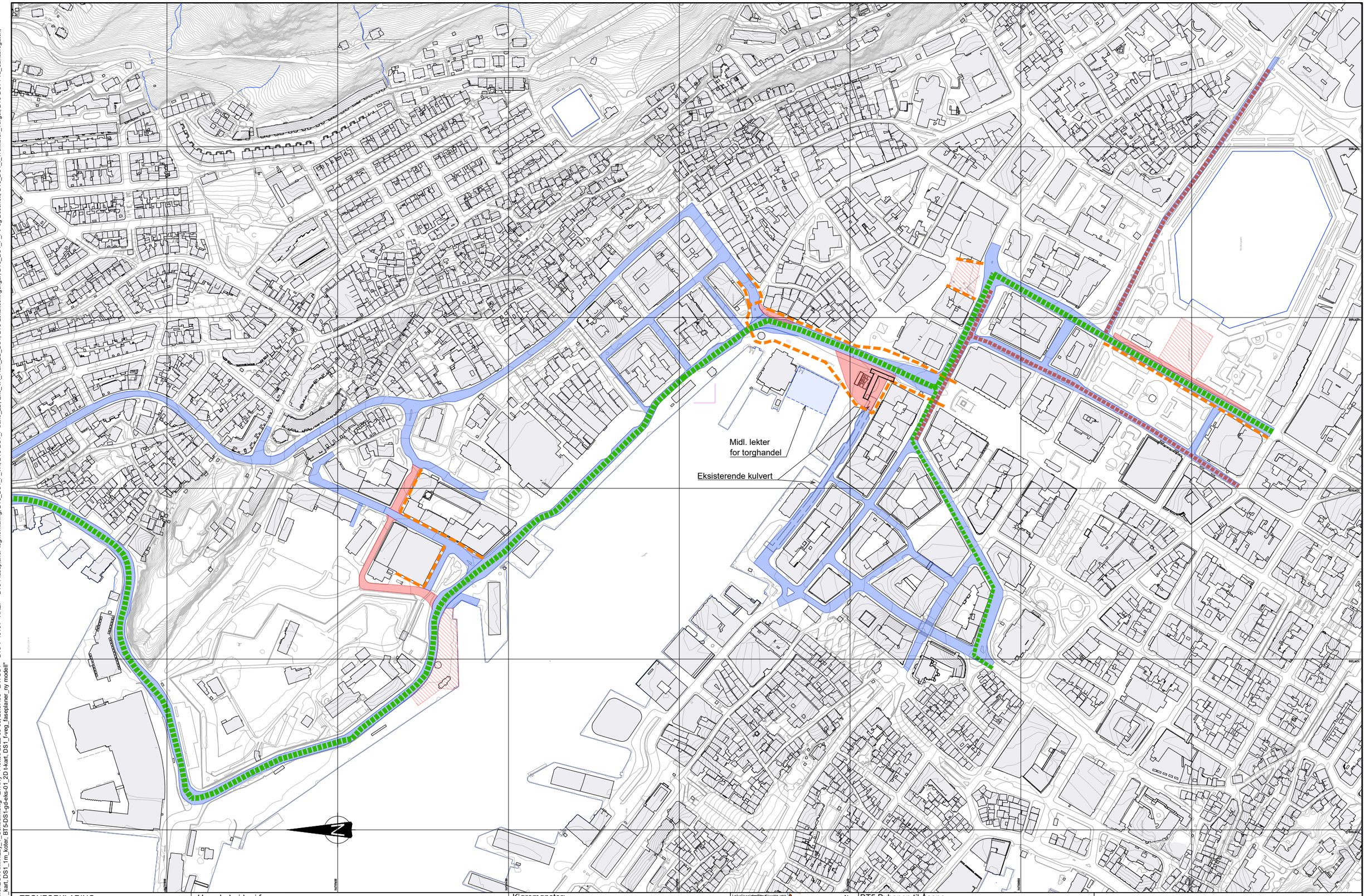
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10100	65810000	01

"V:\5181\765\5187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:35:45 - LAYOUT = BT5-Y-10100 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflateisk, DS1_kart, DS1_f m_koter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Ny veg fra Festningskaien til Bradbenken bygges, gateløp fra Bradbenken til Øvre Dreggsallmenningen justeres.
- Grunnarbeider med omlegging av infrastruktur i Øvre Dreggsallmenningen til Bradbenken.
- Etablering av del av fjernvarmeledning fra Torget til Vetrlidsallmenningen.
- Bygging av arm av teknisk kulvert på Strandkaien (forlengelse av eksisterende kulvert).
- Ny vannledning i Christies gate mot Festplassen, bygges med no-dig.

Kjøremønster:

- Tovegs trafikk Strandkaien, Strandgaten, Østre Murallmenning.
- Øvre Dreggsallmenningen strengt for trafikk.
- Gjennomgangstrafikk over Bryggen.
- Øvregaten og Nye Sandviksveien åpen
- Dagens kjøremønster for nordgående trafikk i Christies gate og Småstrandgaten. Sørgående trafikk fra Torget via Strandgaten og Christian Michelsens gate.
- Endrede kjøreruter for busser fra Indre Sandviken - Østre Dreggsallmenning.
- Gangtilkomster til bygg opprettholdes.

Lokaliseringsskisse

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 1

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

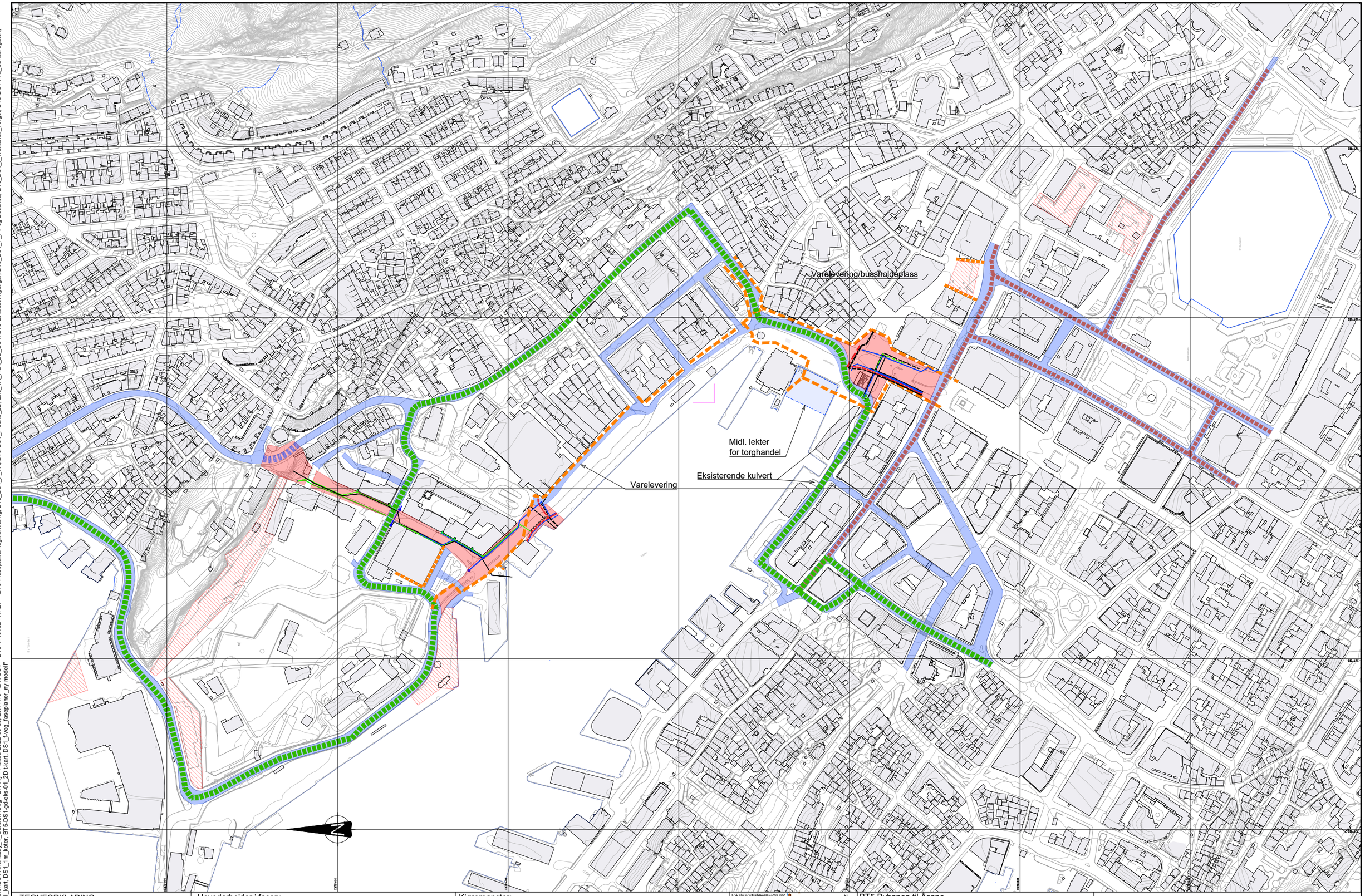
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; osplan vlok

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10101	65810000	01

"V:\518\76\518761876\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:37:05 - LAYOUT = BT5-Y-10101 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_kote, BT5-DS1-gg-eks-01_2D t-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Rigg- og lagerområder i sentrum, Koengen og Bontelabo etableres..
- Grunnarbeider, inkl. spunting og omlegging av infrastruktur i Sandbrogaten, Bradbenken, Slottsgaten, og nordlig ende av Bryggen, samt deler av Torget og nedre Torgallmenning, inkl. bygging av resterende del av teknisk kulvert.
- Forbreredelse og etablering av tunnelpåhugg ved Koengen / Nye Sandviksvei, se egne faseplaner, tegninger BT5-Y-10200, -201 og 202.

Kjøremønster:

- Tovegs trafikk i Strandgaten og på Strandkaien. Deler av Strandkaien legges ut over Torget.
- Gjennomkjøring fra Festningskaien til Bradbenken og Øvre Dreggsallm.
- Gjennomgangstrafikk videre via Øvregaten og Vetrlidsallmenningen.
- Sandbrogaten, Slottsgaten og Bryggen stengt for gjennomgangstrafikk - varelevering tillates.
- Omlegging av busslinjer til/fra Olav Kyrres gate via Strandgaten og Øvregaten til Festningskaien.
- Kollektivtrafikk i Christies gate, Småstrandgaten, Olav Kyrres gate og Kaigaten går som normal.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.
- Nye Sandviksvei stenges ved Dr. Wiesener i en periode i fasen.

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 2

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

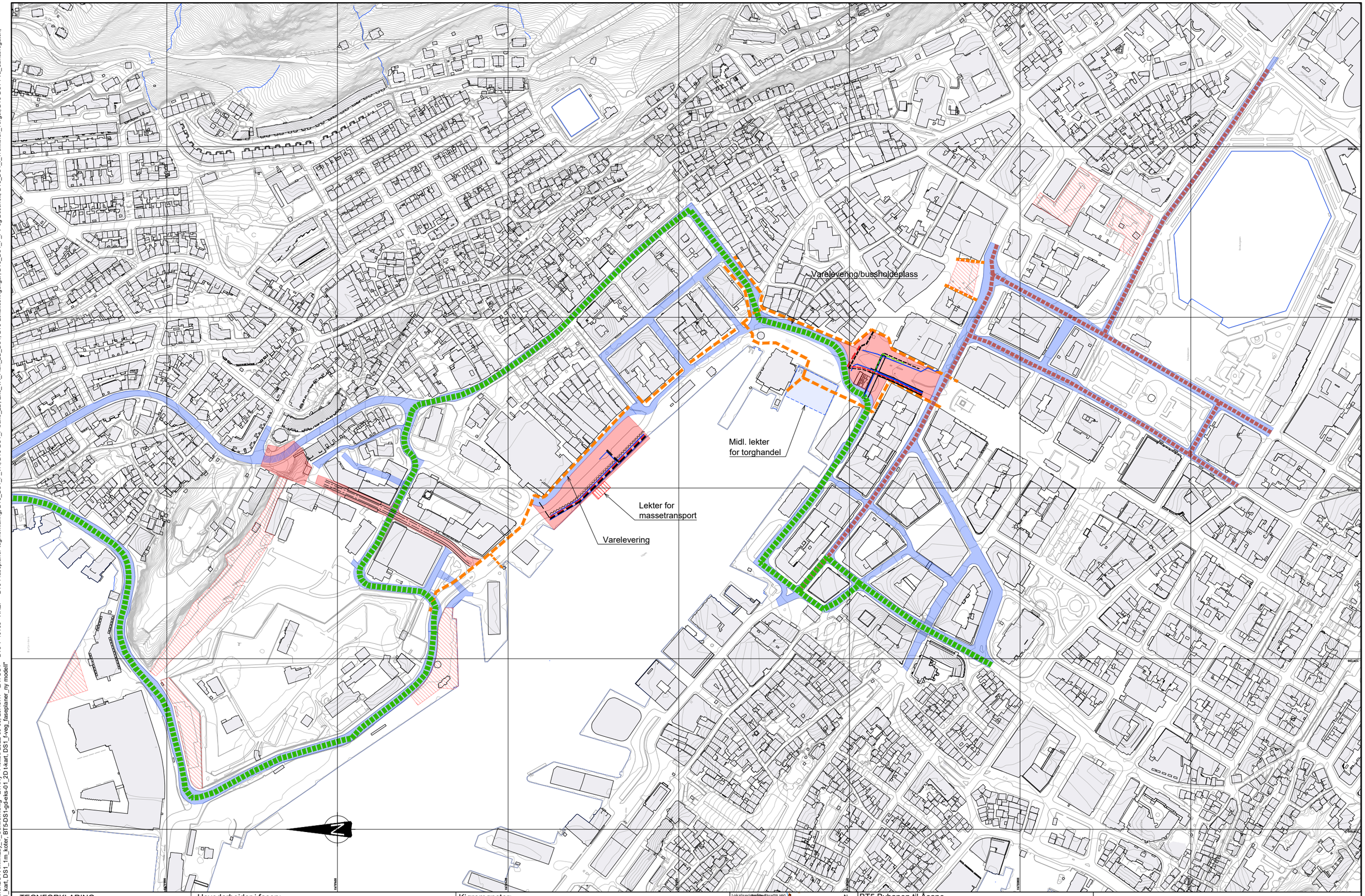
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

osplan vlak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10102	65810000	01

"V:\51878\51878191\BIM\Faseplaner\DS1\Ark\fil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:41:19 - LAYOUT = BT5-Y-10102 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_kote, BT5-DS1-sgd-eks-01_2D t-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Grunnarbeider, inkl. spunting og omlegging av infrastruktur langs trehusdelen av Bryggen.
- Fullførelse av teknisk kulvert og omlegging av infrastruktur på Nedre Torgallmenning.
- Sandbrogaten stengt for kjøretrafikk. Legging av betongplate og spor.
- Tunneldriving nordover fra fjellpåhugg under Nye Sandviksvei. Sprengstein tas ut til Koengen. Se egne faseplaner, tegninger BT5-Y-10200, -201 og 202.

Kjøremønster:

- Tovegs trafikk i Strandgaten og på Strandkaien. Deler av Strandkaien er lagt ut over Torget.
- Gjennomkjøring fra Festningskaien til Bradbenken og Øvre Dreggsallm.
- Gjennomgangstrafikk videre via Øvregaten og Vetrlidsallmenningen.
- Sandbrogaten, Slottsgaten og Bryggen stengt for gjennomgangstrafikk - varelevering tillates.
- Omlegging av busslinjer til/fra Olav Kyrres gate via Strandgaten og Øvregaten til Festningskaien.
- Kollektivtrafikk i Christies gate, Småstrandgaten, Olav Kyrres gate og Kaigaten går som normal.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.
- Nye Sandviksvei krysser tunnelpåhugg over midlertidig baileybro.

Lokalisering

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 3

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

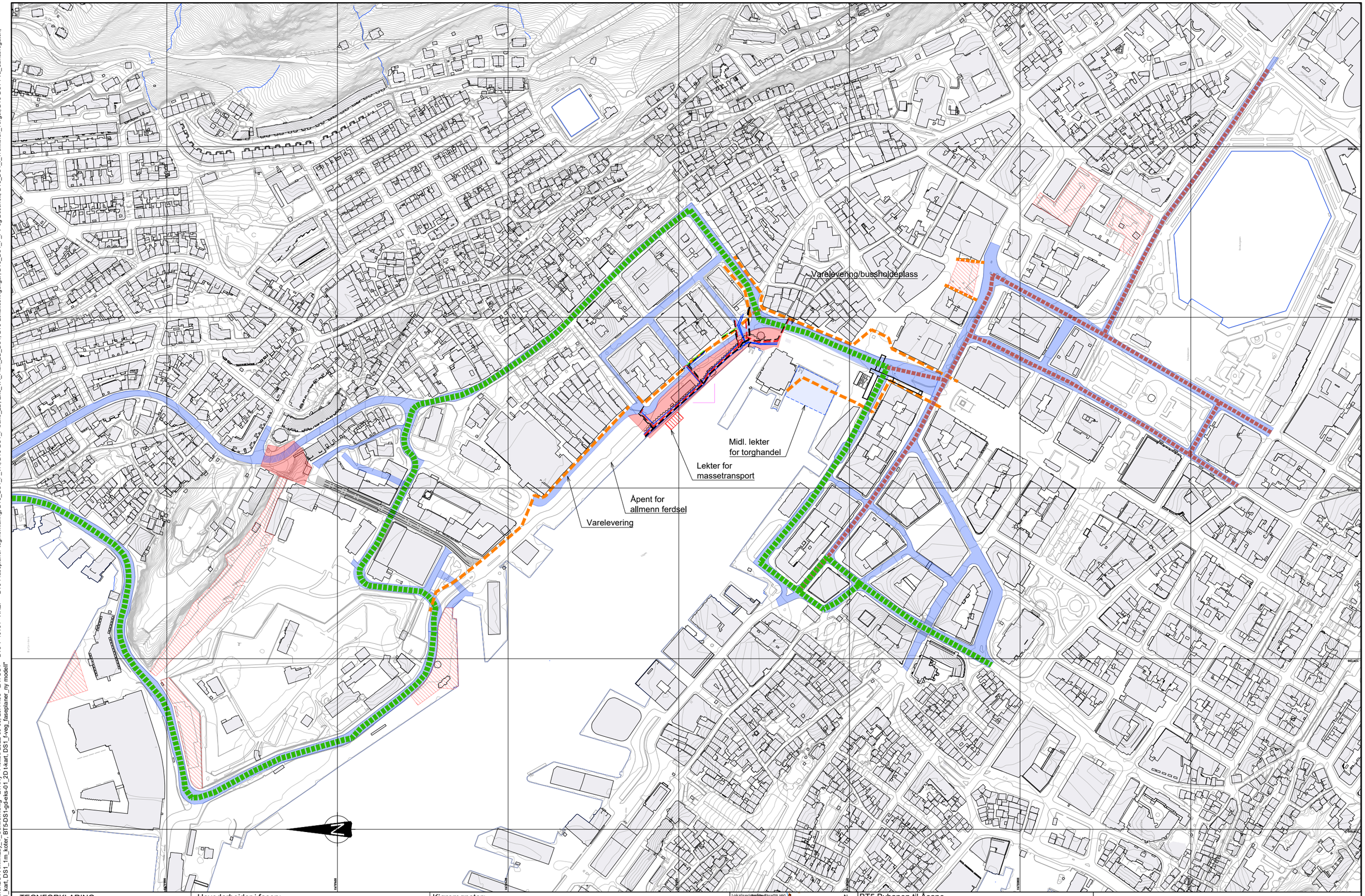
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult osplan vista

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10103	65810000	01

"Y:\518\70\518769\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:43:47 - LAYOUT = BT5-Y-10103 - XREF = BT5-I-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-Fva_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnlaetak, DS1_kart, DS1_1m_Kotler, BT5-DS-Fgd-eks-01_2D t-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Grunnarbeider, inkl. spunting og omlegging av infrastruktur langs Murbryggen, Bryggesporden og rundt Rundetårnet.
- Tunneldriving nordover fra fjellpåhugg under Nye Sandviksvei. Sprengstein tas ut til Koengen. Se egne faseplaner, tegninger BT5-Y-10200, -201 og 202.

Kjøremønster:

- Trafikk legges tilbake i Strandkaien ved Nedre Torgallmenning.
- Nord- og sørgående kollektivtrafikk fra Småstrandgaten via Nedre Torgallmenningen og Torget.
- Gjennomgangstrafikk via Øvregaten og Øvre Dreggsallmenning til Festningskaien og Sjøgaten.
- Sandbrogaten, Slottsgaten og Bryggen stengt for gjennomgangstrafikk - varelevering tillates.
- Omlegging av busslinjer til/fra Olav Kyrres gate via Strandgaten og Øvregaten til Festningskaien.
- Kollektivtrafikk i Christies gate, Småstrandgaten, Olav Kyrres gate og Kaigaten går som normal.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.
- Nye Sandviksvei krysser tunnelpåhugg over midlertidig baileybro.

Lokaliseringsplan

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 4

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

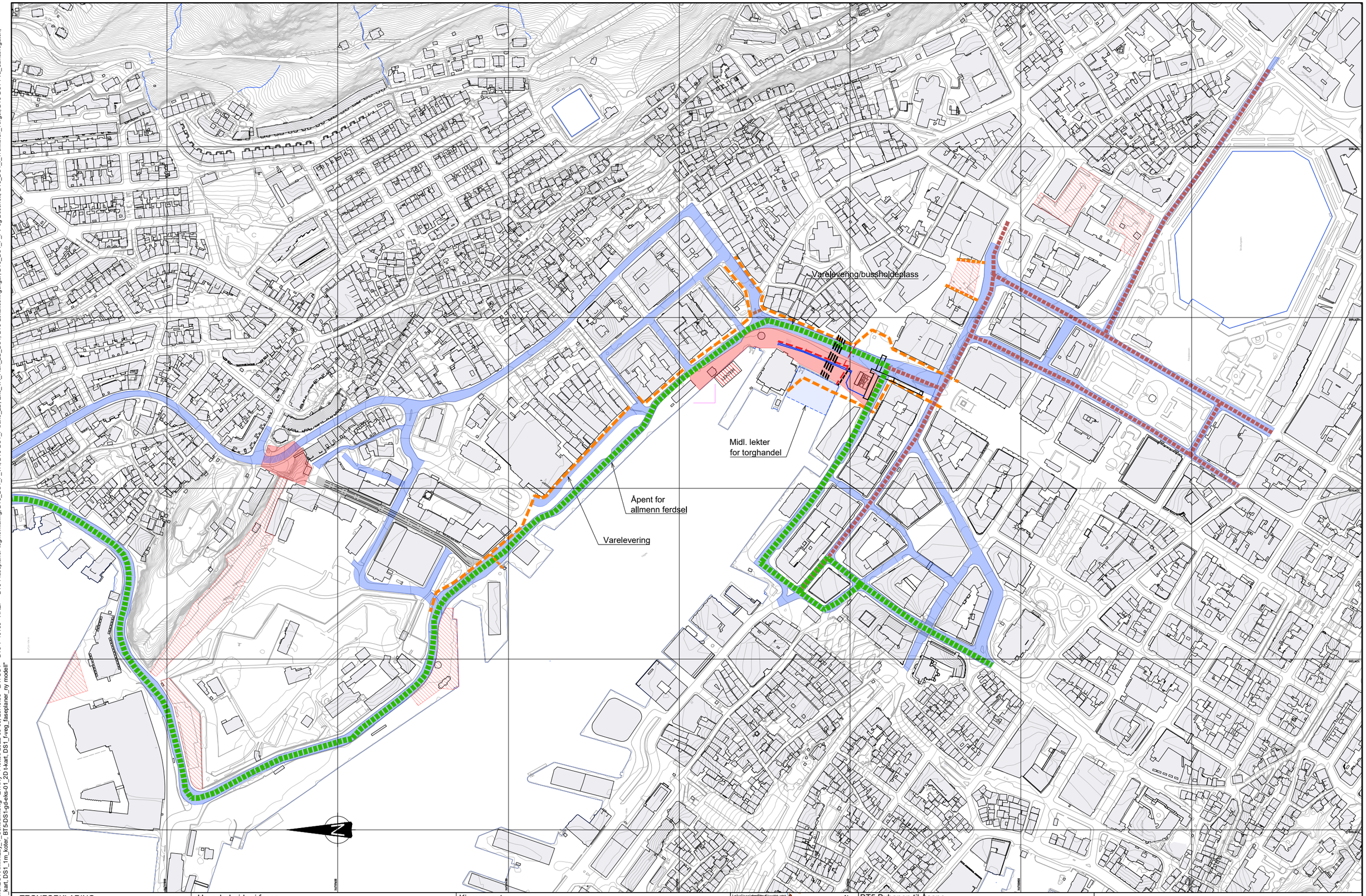
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; osplan vlak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10104	65810000	01

"V:\51870\51870169\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:44:58 - LAYOUT = BT5-Y-10104 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_kder, BT5-DS1-sgd-eks-01_2D 1-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Grunnarbeider og omlegging av infrastruktur på Torget. Tilkomst til lekter ved Murbryggen.
- Bygging av tunnelportal under Nye Sandviksvei. Se egne faseplaner, tegninger BT5-Y-10200, -201 og 202.

Kjøremønster:

- Opprinnelig trafikksituasjon over Torget, Bryggen og Slottsgaten tilbakeført i midlertidig fase. Gjennomgangstrafikk følger da denne veien.
- Busslinjer følger opprinnelige traseer.
- Kollektivtrafikk i Christies gate, Småstrandgaten, Olav Kyrres gate og Kaigaten går som normalt.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.
- Nye Sandviksvei må stenges mens midlertidig baileybro fjernes og veien reetableres til permanent stand.

Lokalisering

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 5

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

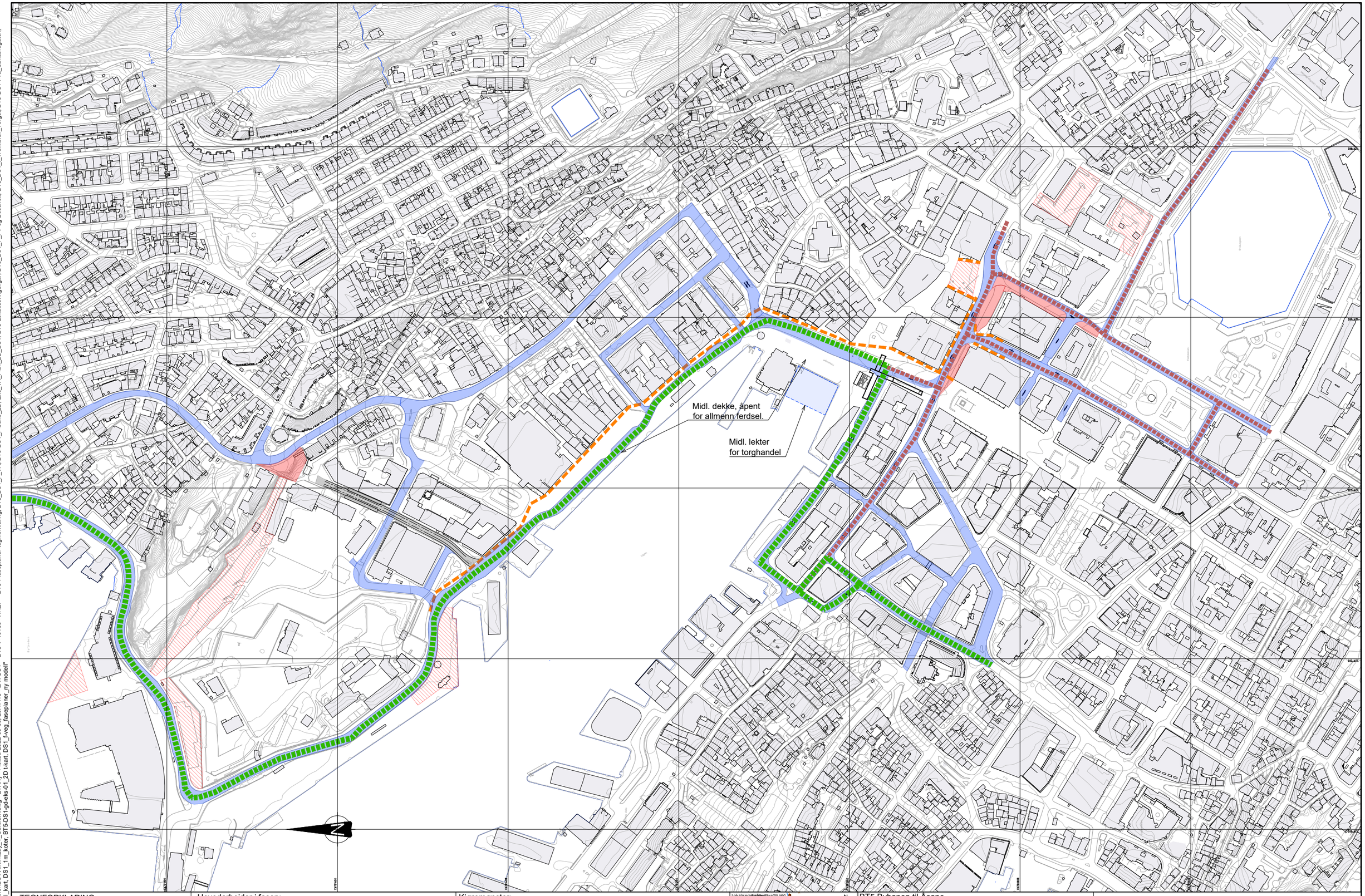
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

oslofjordvegen AV

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10105	65810000	01

"V:\518\70\518706 19\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:46:53 - LAYOUT = BT5-Y-10105 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_tm_Aktier, BT5-DS1-gd-eks-01_2D t-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Grunnarbeider og omlegging av infrastruktur i Småstrandgaten og Christies gate mellom Småstrandgaten og Kaigaten.
- Nye Sandviksvei settes i stand til opprinnelig situasjon.
- Innredningsarbeider i tunnelen.

Kjøremønster:

- Opprinnelig trafikksituasjon over Torget, Bryggen og Slottsgaten åpen for gjennomkjøring.
- Innsnevringer og lokale omleggingar i Småstrandgaten og Chrstiesgate.
- Nedre Torgallmenning åpen for busser i rute i en retning, mot nord.
- Busser i Christies gate og Småstrandgaten i en retning mot nord.
- Busser til Olav Kyrres gate fra nord via Strandkaien, Strandgaten og Småstrandgaten.
- Kollektivtrafikk i Olav Kyrres gate og Kaigaten går som normal.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.
- Nye Sandviksvei må stenges mens midlertidig baileybro fjernes og veien reetableres til permanent stand.

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 6

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Tekniisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

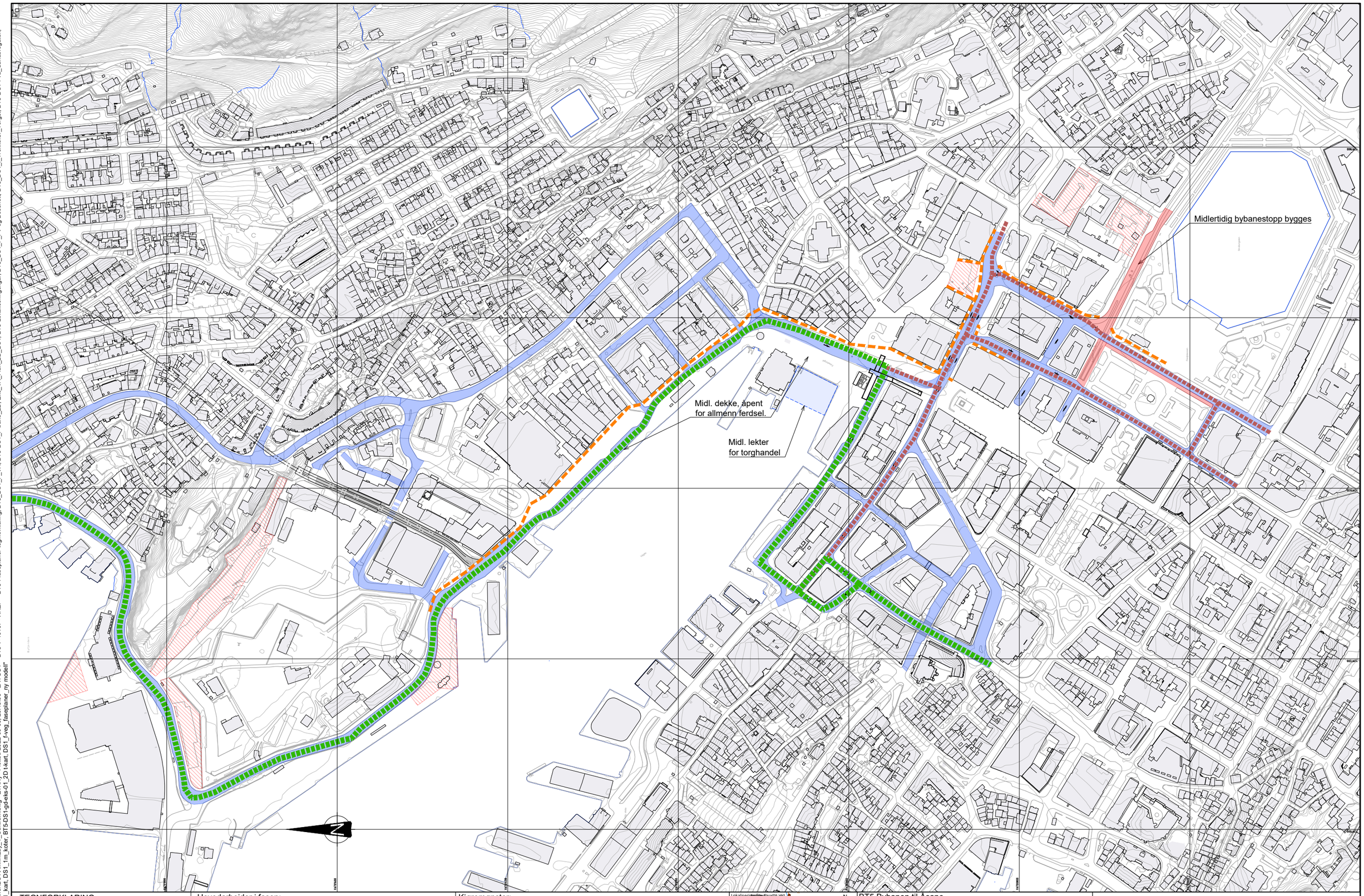
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10106	65810000	01

"V:\5181876\5187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:47:45 - LAYOUT = BT5-Y-10106 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_kder, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner - ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Grunnarbeider og omlegging av infrastruktur i Kaigaten og i Christies gate, begge sider mellom Kaigaten og Rasmus Meyers Allé.
- Sporlegging i Sandbrogaten og kryss Øvre Dreggsallmenning.
- Bygging av midlertidig endestopp i Kaigaten,
- Ombygging av Starvhusgaten til bussgate.
- Arbeider med overflate sidearealer

Kjøremønster:

- Opprinnelig trafikksituasjon over Torget, Bryggen og Slottsgaten åpen for gjennomkjøring.
- Innsnevringer og lokale omlegginger i Småstrandgaten og Chrstiesgate.
- Nedre Torgallmenning åpen for busser i rute i en retning, mot nord. Mot sør til Olav Kyrres gate via Strandkaien og Strandgaten.
- Busser i Christies gate i retning nord, Småstrandgaten busser i begge retninger til/fra Olav Kyrres gate.
- Kaigaten stengt. Endestoppet for bybanen flyttes til Busstasjonen.
- Busser fra Christies gate til Busstasjonen via Kong Oscars gate og Strømgaten.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.

Lokaliseringsplan

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 7

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

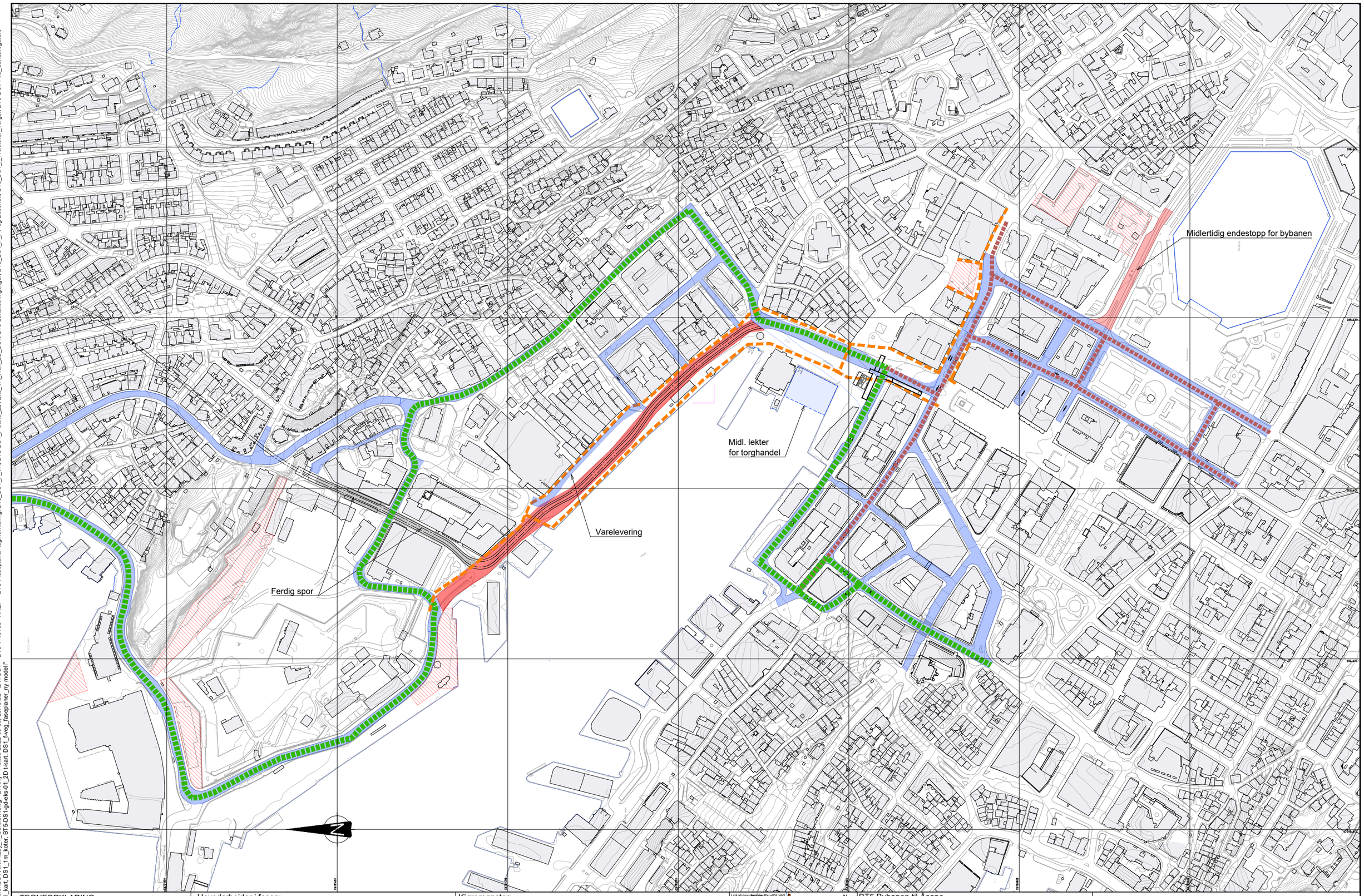
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10107	65810000	01

"V:\518\765\6187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:48:36 - LAYOUT = BT5-Y-10107 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflateisk, DS1_kart, DS1_1m_kder, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Sporlegging Bradbenken og Bryggen.
- Arbeider med overflate sidearealer

Kjøremønster:

- Bryggen stengt permanent for biltrafikk. Varelevering tillates.
- Gjennomgangstrafikk via Vetrlidsallmenningen - Øvregaten - Øvre Dreggsallmenningen til Festningskaien og Sjøgaten.
- Busser i Christies gate og i Allehelgens gate til Olav Kyrres Gate.
- Nedre Torgallmenning åpen for busser i rute i retning nord. Mot sør til Olav Kyrres gate via Strandkaien og Strandgaten.
- Kaigaten stengt. Endestoppet for bybanen flyttes til Busstasjonen.
- Busser fra Christies gate til Busstasjonen via Kong Oscars gate og Strømgaten.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.

Lokaliseringsfigur

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 8

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

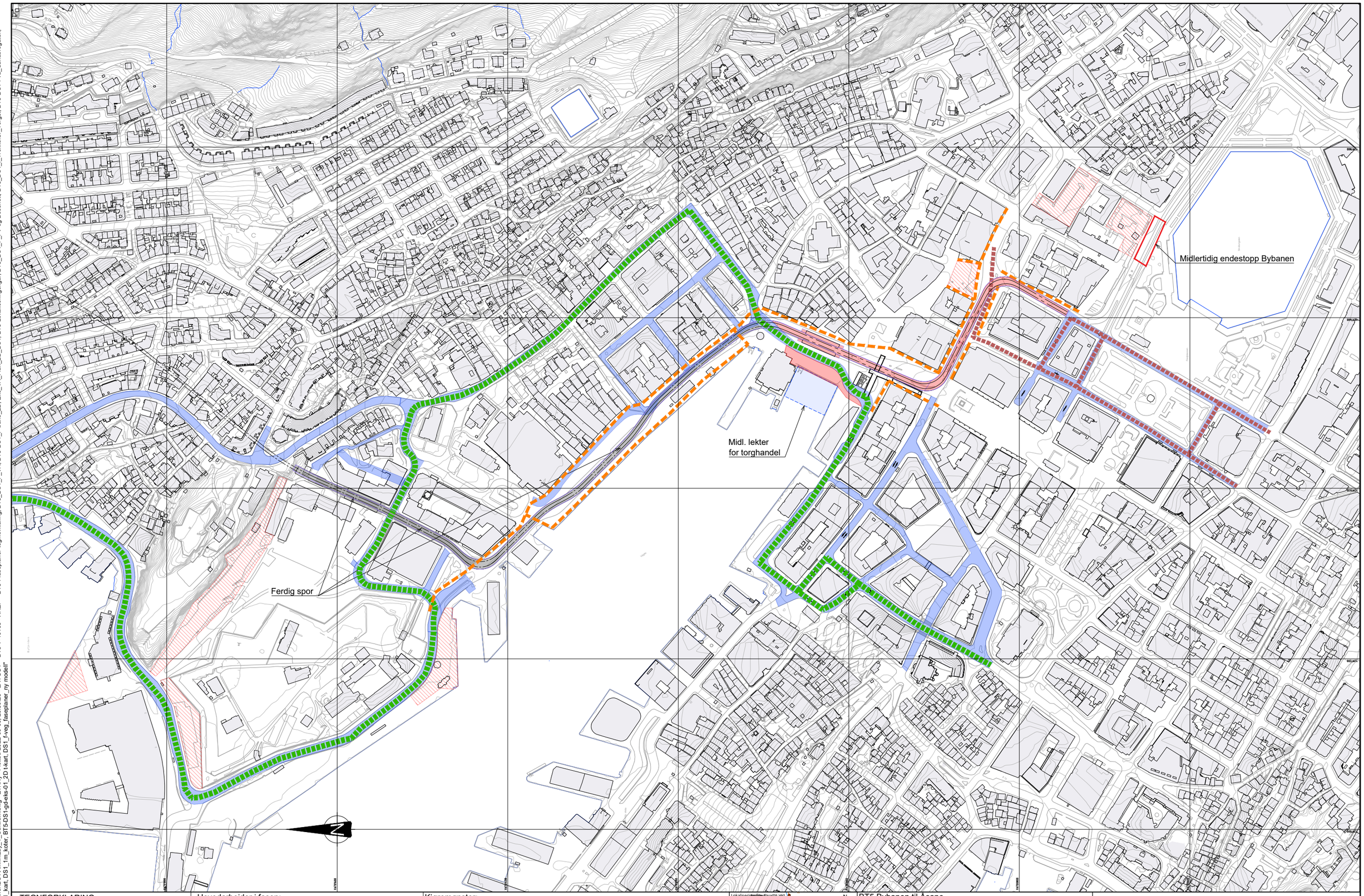
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10108	65810000	01

?V:\518\765\6187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:49:52 - LAYOUT = BT5-Y-10108 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflateisk, DS1_kart, DS1_1m_kiter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Sporlegging Torget, Nedre Torgallmenning, Småstrandgaten og Christies gate til Kaigaten.
- Arbeider med overflate sidearealer

Kjøremønster:

- Bryggen stengt permanent for biltrafikk. Varelevering tillates.
- Gjennomgangstrafikk via Vetrlidsallmenningen - Øvregaten - Øvre Dreggsallmenningen til Festningskaien og Sjøgaten.
- Nedre Torgallmenninge, Småstrandgaten og del av Chrsties gate samt Kaigaten stengt for trafikk.
- Busser fra Olav Kyrres gate mot nord via Sydnestunnelen, Nøstegaten, Strandkaien eller via Fløyfjellstunnelen mot nord.
- Busser fra nord og vest via Dokken og Sydnestunnelen til Olav Kyrres gate og busstasjonen, alternativt via Håkonsgaten og Vaskerelven
- Midlertidig endestopp for bybanen i Kaigaten.
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.

Lokaliseringsfigur

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 9

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

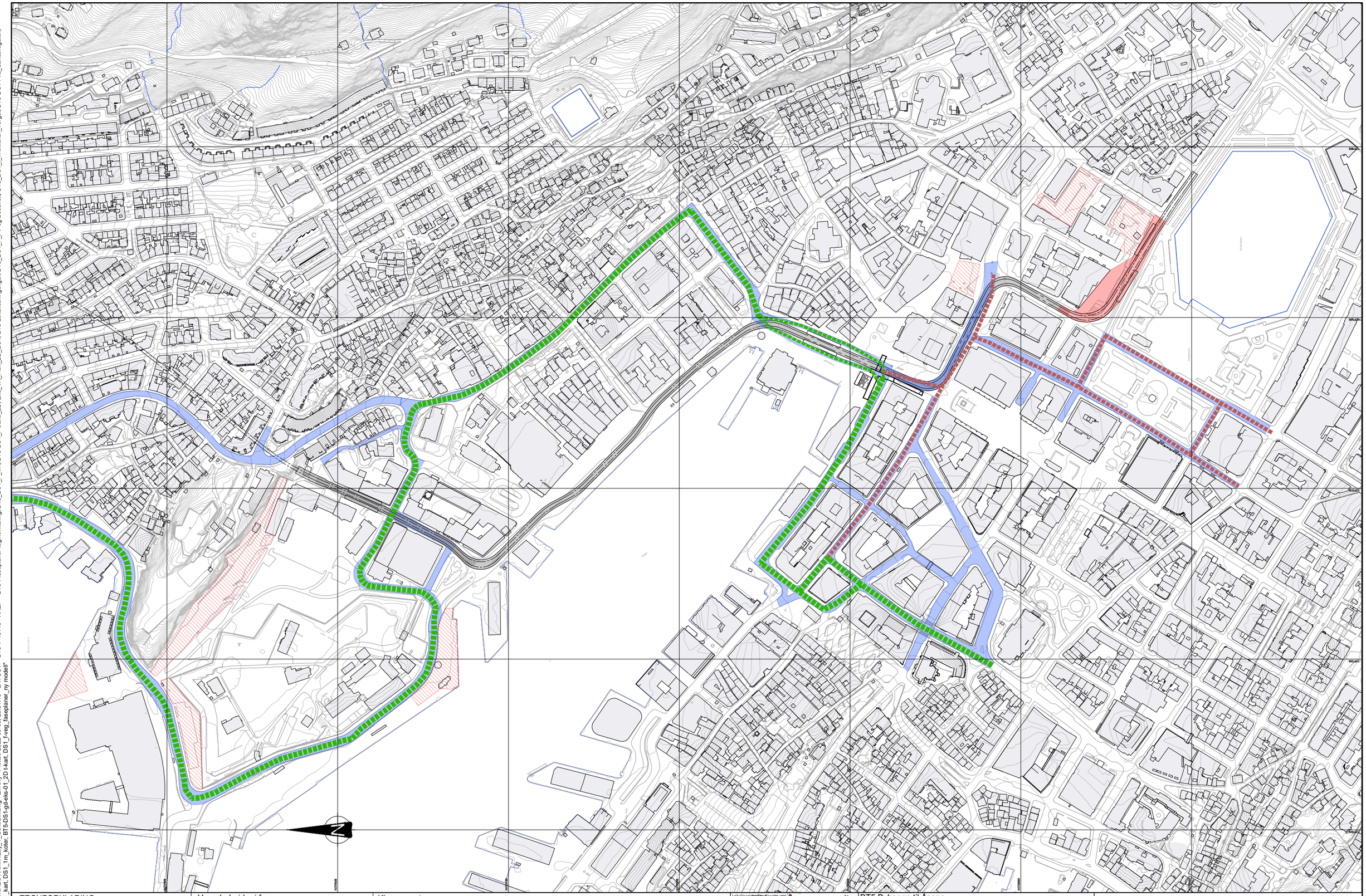
BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult; asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10109	65810000	01

"V:\518\765\6187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:50:29 - LAYOUT = BT5-Y-10109 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflateisk, DS1_kart, DS1_f m_kder, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Arbeider med riving av midlertidig endestopp i Kaigaten og sammenkobling av permanent spor.
- Arbeider med overflate sidearealer

Kjøremønster:

- Bryggen stengt permanent for biltrafikk. Varelevering tillates.
- Gjennomgangstrafikk via Vetrlidsallmenningen - Øvregaten - Øvre Dreggsallmenningen til Festningskaien og Sjøgaten.
- Trafikken over Torget tilbakeføres til nytt permanent kjøremønster.
- Christies gate stengt for trafikk fra Starvhusgaten til Småstrandgaten retning nord.
- Småstrandgaten åpen for busser og varelevering, Olav Kyrres gate åpen for busser mot vest.
- Busser fra nord går via Nedre Torgallmenningen, Småstrandgaten til Olav Kyrres gate og fra Allehelgensgate til Olav Kyrres gate.
- Kaigaten stengt midlertidig under sporlegging.
- Busser fra vest kjører Sydnestunnelen og Nygårdsgaten
- Gangtilkomst til bygg og tilkomst for varelevering opprettholdes.

Lokaliseringsfigur

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 10

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

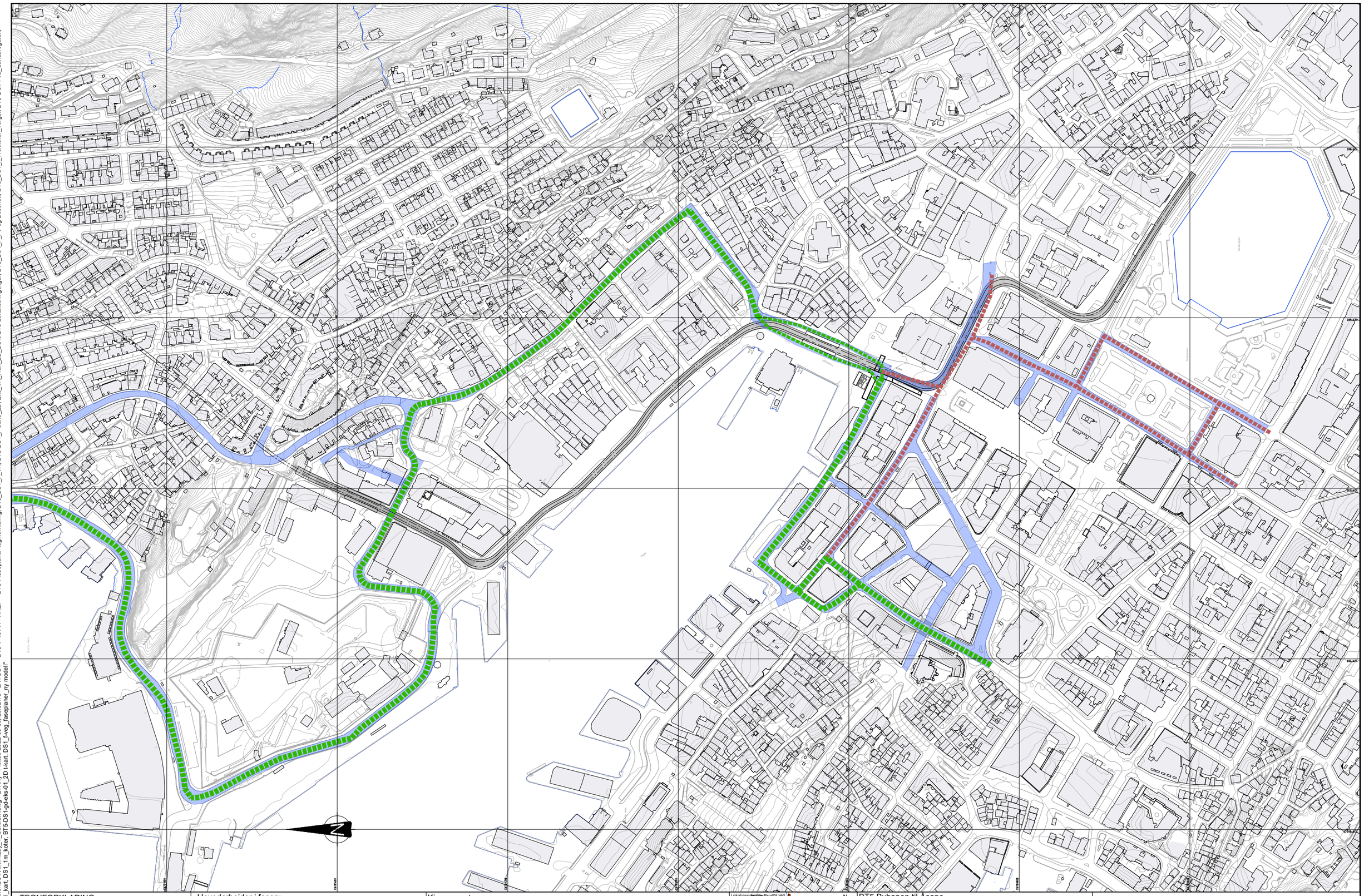
Leverandør

Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10110	65810000	01

"V:\518\765\18761918\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay_Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:51:43 - LAYOUT = BT5-Y-10110 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_kote, BT5-DS1-gg-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Hovedtrasé for gjennomkjøring
- Kollektivtrasé

Hovedarbeider i fasen:

- Bybanen åpner

Kjøremønster:

- Permanent kjøremønster i drift

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten - Sandbrogaten

Fase 11

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	OlBoc	IOv	2022-09-15

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør: Norconsult, asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:2000	BT5-Y-10111	65810000	01

?V:\518\765\6187619\BIM\Faseplaner\DS1\Arkfil\Lay Y_Sentrum.dwg - EvRNy - Plottet: 2022-09-06, 20:52:18 - LAYOUT = BT5-Y-10111 - XREF = BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, BT5_DS1_F_VA, BT5-DS1_F-bane_2D, Eks_VA_Plan_2D_DS1, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5_DS1_F_FV og Bossnett, BT5_DS1_I_Trekkerør_Torget, BT5-DS1-f-va_Sandbrogaten, DS1_bygning_grunnflateisk, DS1_kart, DS1_1m_koter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D f-kart, DS1_f-veg_faseplaner_ny modell"

TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Tunneldriving i fasen

Hovedarbeider i fasen:

- Forberedende arbeider med klargjøring av forskjæring fra Sandbrogaten.
- Graving av grøfter og etablering av luftspenn-arrangement for 132 kV høyspent. Kabel kan legges om som vist i rød strek, men detaljer må avklares i byggeplanfasen.
- Riving av parkområde på hjørnet og spunting ved mur mot Dr. Wiesener.
- Graving av (grunne) grøfter for midlertidige vann og avløpsrør. Lokale omlegginger ved kryssinger o.l.

Kjøremønster:

- All veitrafikk som normalt
- Lokale omlegginger ved grøftegraving.
- Fortau på sørside av Nye Sandviksveien stenges.

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Sandbrogaten/Nye Sandviksveien

Faseplan for gjennomføring. Fase 0 - forberedende arbeider.

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	AK	IOV	2022-09-15
02	Til 2. gangs behandling	EvRNy	AK	IOV	2022-03-24

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

osplan visk

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:200	BT5-Y-10200	65810000	02

"V:\518\765\18761918\BIM\Faseplaner\DS2\Arkfil\LAY_Y_Sandbrogaten.dwg - EvRNy - Plottet: 2023-03-02, 10:19:5 - LAYOUT = BT5-Y-10200 - XREF = Faseplaner_Sadbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_koter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D t-kart, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, DS2_kart, DS2_bygninger, grunnflatetak, DS2_eiendomsgrenser, DS2_5m_koter, DS2_1m_koter, BT5-DS2-gd-eks-01_2D t-kart"

TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Tunneldriving i fasen

Hovedarbeider i fasen (i rekkefølge):

- Eventuelle resterende VA-arbeider for midlertidig omlegging gjennomføres.
- Løsmasser for byggegrop graves vekk. Eksisterende jernbaneportal rives, om dette ikke er gjort i forrige fase.
- Boring, sprengning og utlasting av fjell for tunnelpåhugg.
- Parallelt bygges betongfundamenter for midlertidig bailey-bro.
- Til slutt løftes bailey-bro på plass og vegen settes i stand igjen.

Kjøremønster:

- Nye Sandviksveien stengt for gjennomkjøring i fasen.
- Gjennomgangstrafikk benytter Sjøgaten
- Gangtrafikk må ledes gjennom deler av Dr.Wiesener sitt uteserveringsområde i fasen.

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Sandbrogaten/Nye Sandviksveien

Faseplan for gjennomføring. Fase 1

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	AK	IOV	2022-09-15
02	Til 2. gangs behandling	EvRNy	AK	IOV	2022-03-24

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:200	BT5-Y-10201	65810000	02

"Y:\5180\76518767619\BIM\Faseplaner\DS2\Arkfil\LAY_Y_Sandbrogaten.dwg - EvRNy - Plottet: 2023-03-02, 10:26:59 - LAYOUT = BT5-Y-10201 - XREF = Faseplaner_Sadbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_koter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D t-kart, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, DS2_kart, DS2_bygninger_grunnflatetak, DS2_eiendomsgrenser, DS2_5m_koter, DS2_1m_koter, BT5-DS2-gd-eks-01_2D t-kart"

TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Annet riggareal
- Tunneldriving i fasen

Hovedarbeider i fasen (i rekkefølge):

- Tunneldriving nordover.
- Etter at tunneldriving fullføres bygges tunnelportaler og likeretterbygg.
- Konstruksjonene tilbakefylles.
- Mot slutten av fasen fjernes baileybroen, og siste oppfylling og tilbakeførelse av Nye Sandviksveien til opprinnelig stand fullføres. I denne perioden vil Nye Sandviksvei måtte stenges tilsvarende forrige fase.

Kjøremønster:

- Nye Sandviksveien gjenåpnes. Kjørevei går over bailey-bro.
- Gangtrafikk ledes over byggegrop på nordside av vegen, via en midlertidig overgang.

Lokaliseringsfigur

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Sandbrogaten/Nye Sandviksveien

Faseplan for gjennomføring. Fase 2

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvRNy	AK	IOV	2022-09-15
02	Til 2. gangs behandling	EvRNy	AK	IOV	2022-03-24

BERGEN KOMMUNE

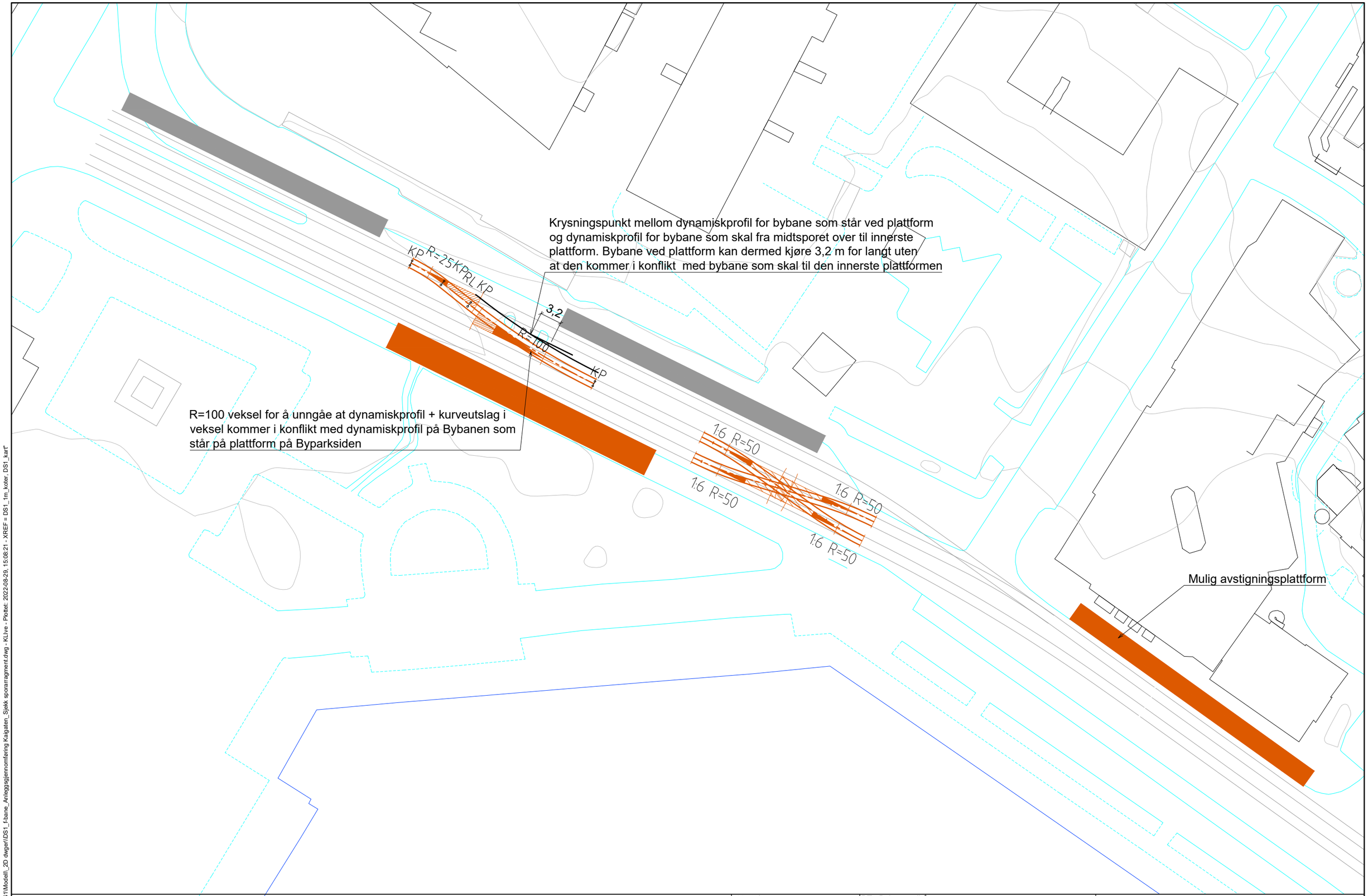
Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:200	BT5-Y-10202	65810000	02

"Y:\516\76515187619\BIM\Faseplaner\DS2\Arkfil\LAY_Y_Sandbrogaten.dwg - EvRNy - Plottet: 2023-03-02, 10:55:21 - LAYOUT = BT5-Y-10202 - XREF = Faseplaner_Sadbrogaten, DS1_bygning_grunnflatetak, DS1_kart, DS1_1m_koter, BT5-DS1-gd-eks-01_2D t-kart, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-f-faseplaner-tegnforklaring, DS2_kart, DS2_bygninger_grunnflatetak, DS2_sientomegrenser, DS2_5m_koter, DS2_1m_koter, BT5-DS2-gd-eks-01_2D t-kart"



Lokaliseringsfigur

N

BT5 Bybanen til Åsane

DS1, Kaigaten

Midlertidig endestopp Kaigatan

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

BERGEN KOMMUNE

Miljøløftet

Leverandør Norconsult

asplan viak

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:250	BT5-Y-10301	65800000	01

"V:\518\765\187519\BIM\Bane\DS1\Modell_2D dwger\DS1_f-bane_Anleggsgjennomføring Kaigaten_Sjekk sporarragment.dwg - KLive - Plottet: 2022-09-29, 15:08:21 - XREF = DS1_1m_koter, DS1_karl"