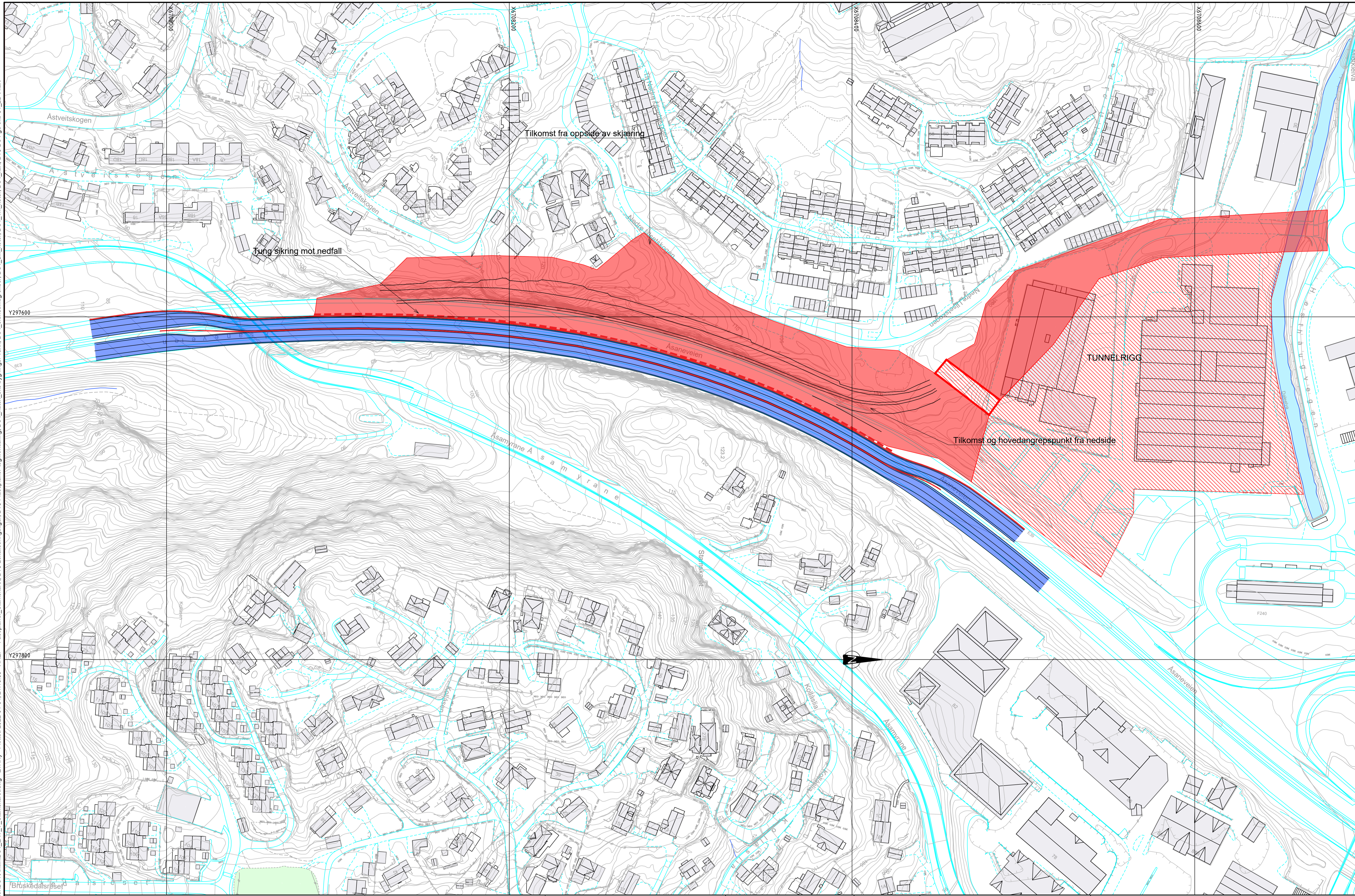


V:\5187615\1519\BIM\Faseplaner\DS4\Avrill\DS4_LAY_Y_Stamskaret.dwg - E:\RNY - Plottet: 2022-01-04, 21:13:35 - XREF = Faseplaner, Stamskaret, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-faseplaner-tegnforklarng, DS4_hatch, eks bygninger varm, DS4_eiendomsgrenser, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kart, BT5-DS4-gd-eks-01_2D-kart"



TEGNFORKLARING:

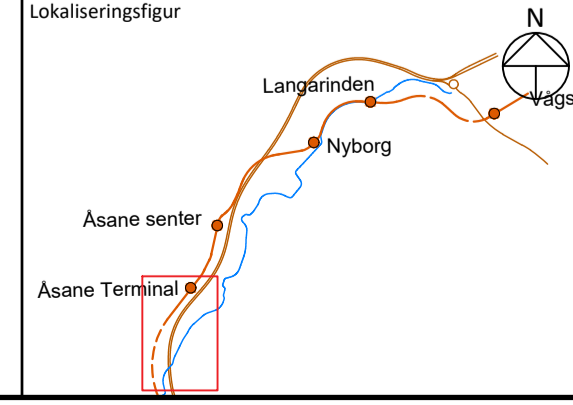
- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

Hovedarbeider i fasen:

- Eksisterende veg klargjøres for omlegging (fase 0, ikke vist på tegning).
- Trafikk legges om, arbeider med fjellskjæring i Stamskaret påbegynnes fra oversiden og nedside fra nord (vist med piler over).
- Etter fullført fjellskjæring ferdigstilles rampen.

Kjøremønstre:

- E39 snevres inn og legges inn mot fjellskjæring på østside. Grofteareal mot fjellskjæring og areal til eksisterende midtleder benyttes.
- E39 beholder to felt i hver retning med 3,0 meter bredde + 0,5 meter skulder i fasen. Nordgående og sørgående trafikk skilles med tosidig rekkverk.
- Rekkverk inn mot arbeidsområde på vestsiden, + videre sikringstiltak for å hindre nedfall av stein i forbindelse med arbeidene



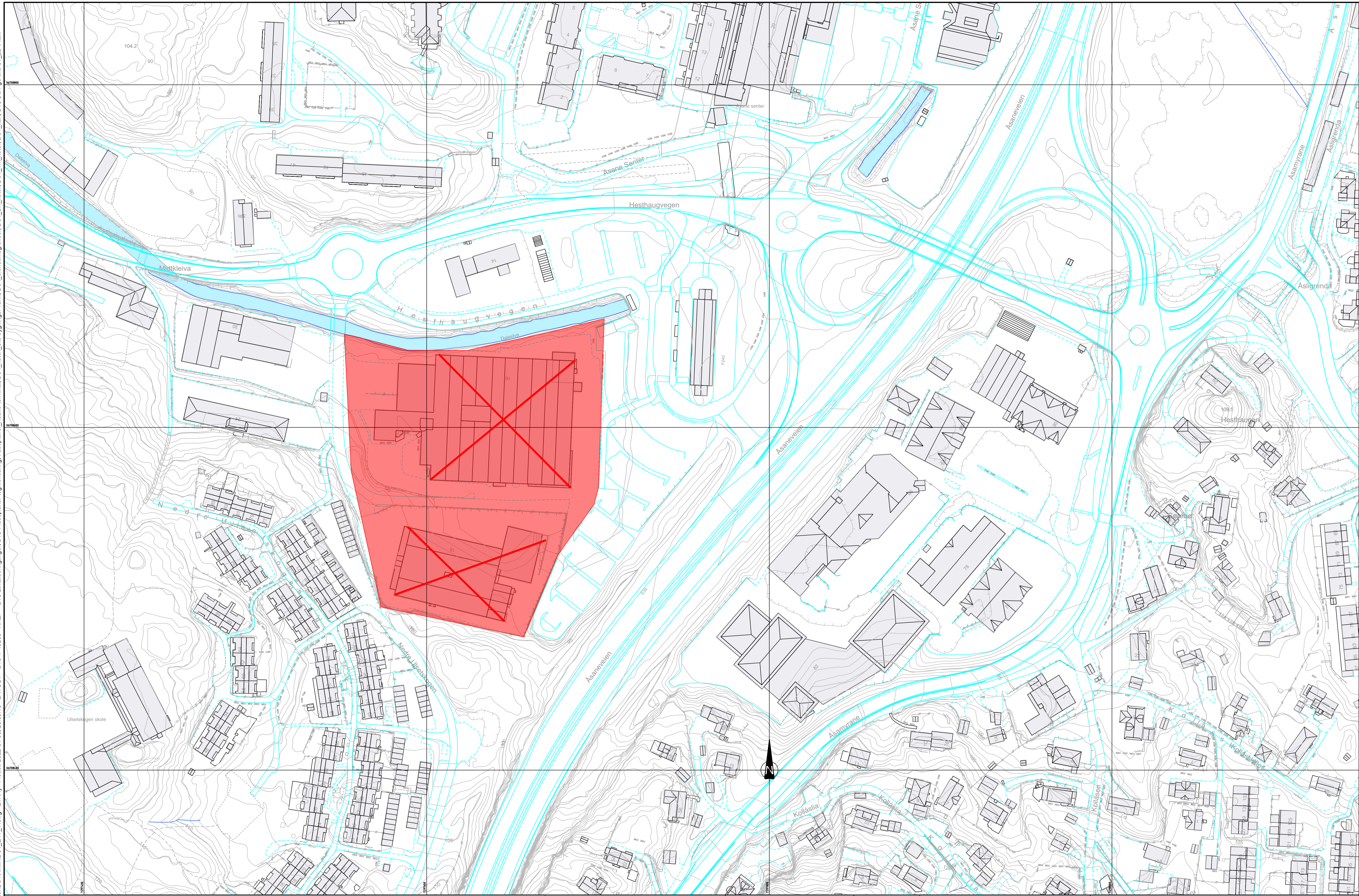
**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Stamskaret
Faseplan for gjennomføring. Fase 1**

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

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



V:\S18\7615\18\7615\BIM\Faseplaner\DS4\Kvikk\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 20:39:18 - LAYOUT = BT5-Y-40200 - XREF = BT5-Lokaliseringstegning, BT5-Faseplaner-tegning, Faseplaner, Asane-terminal, DS4-hatch, eks bygninger vann, DS4-eiendomsgrænser, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kart, DS4-Ds4-gdels-01_2D-kart

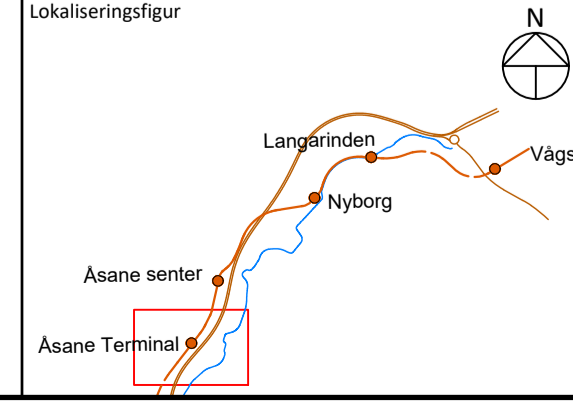


TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

Hovedarbeider i fasen:
Riving av Hesthaugvegen 16 og 18.

Kjøremønster:
Ingen endring fra dagens situasjon.



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal**
Faseplan for gjennomføring. Fase 0 - forberedende

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



BERGEN
KOMMUNE



Miljøloftet



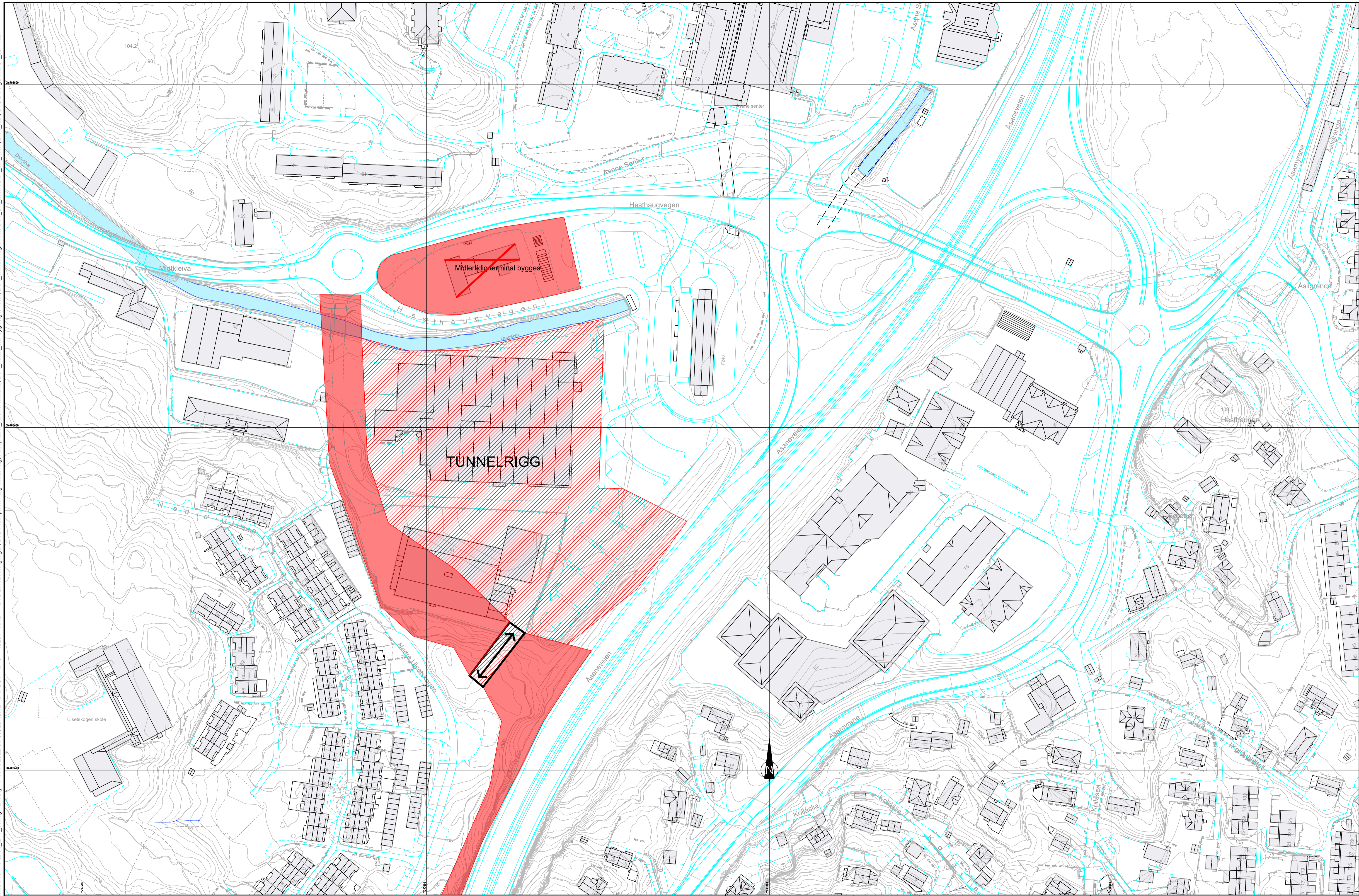
Norconsult



eglon
vikk
AV

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:1000	BT5-Y-40200	65830000	01

V:\S18\7615\B15\BIM\Faseplaner\DS4\Kvikk\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 20:43:42 - LAYOUT = B15-Y-40201 - XREF = B15-Lokaliseringfigur, B15-Faseplaner-tegnforklaring, Faseplaner, Asane-terminal, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kart, DS4_kart, B15-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i faser
- Kjøreveg i faser
- Gang/sykkelveg i faser
- Tunnelrigg

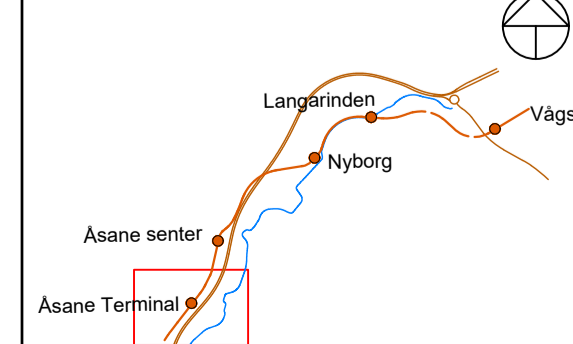
Hovedarbeider i faser:

- Tunneldriving fra nord påbegynnes og fullføres.
- Innerste del av bybaneportal bygges.
- Parallelt utvides Stamskaret og nye ramper bygges.
- Eksisterende bensinstasjon rives og midlertidig bussterminal bygges.

Kjøremønster:

- Lokale omlegginger ved Stamskaret når utvidelsen pågår.
- Deler av innfartsparkering stenges.

Lokaliseringfigur



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 1**

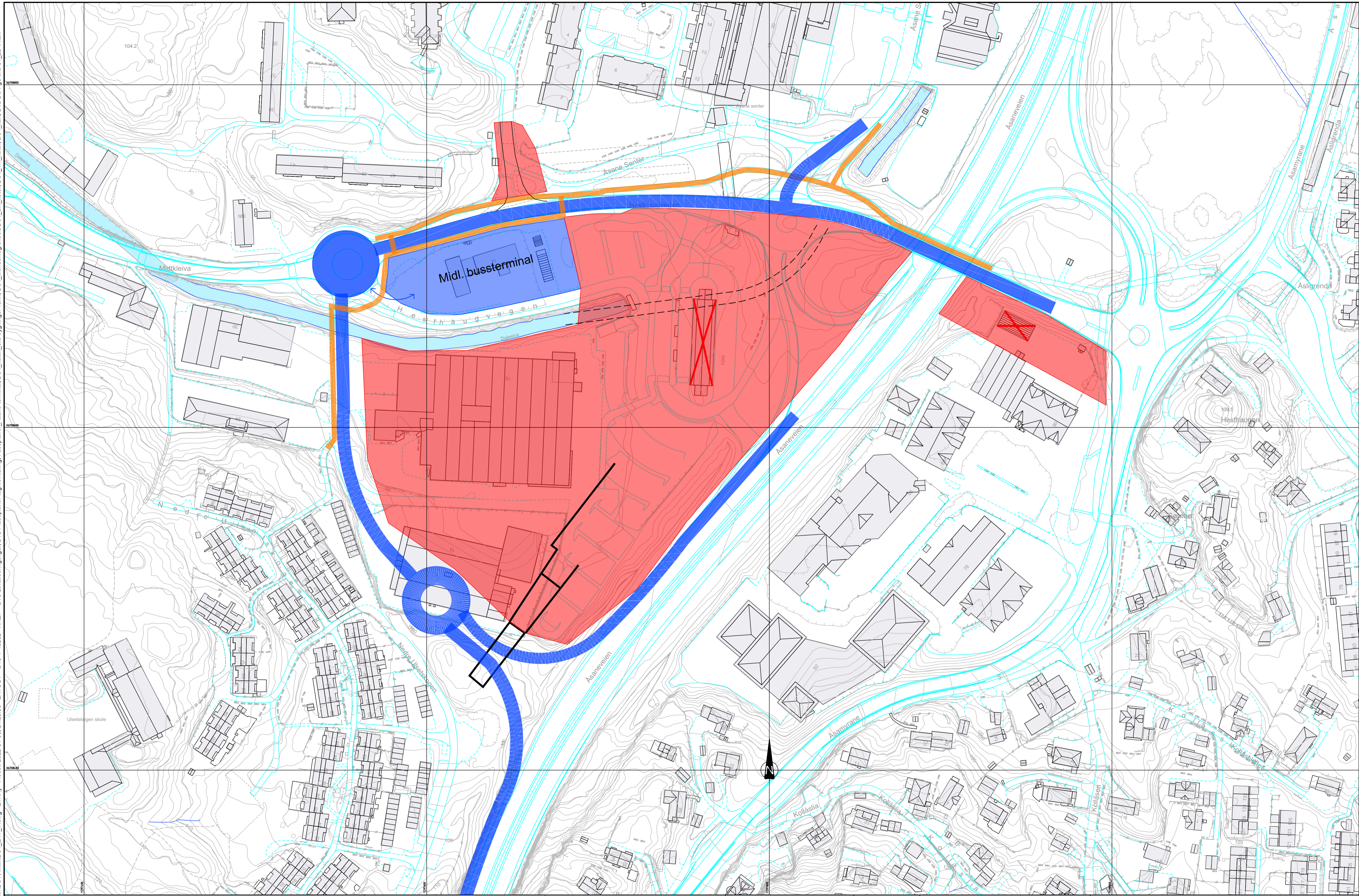
Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	EvrNy	AK	IOV	2022-09-15

Leverandør

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

**BERGEN
KOMMUNE**

V:\S18\7615\19\19\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:23:36 - LAYOUT = BT5-Y-40202 - XREF = BT5-Lokaliseringfigur, BT5-Faseplaner-tegnforklaring, Faseplaner, Asane-terminal, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kart, DS4_kart, BT5-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Tunnelrigg

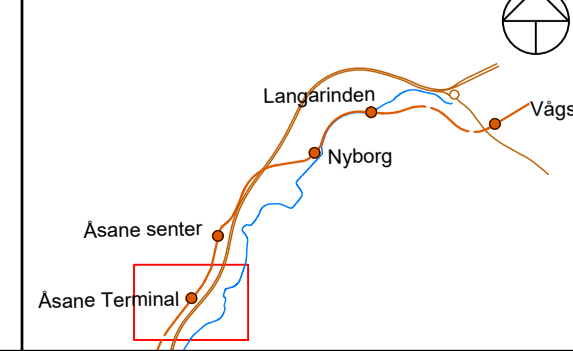
Hovedarbeider i fasen:

- Ytterste del av bybanetunnelen bygges
- Nedstrøms del av ny overvannskulvert bygges.
- Nytt kryss til "baksiden" av Asane Senter bygges
- Østlig landkar på ny bru over E39 bygges

Kjøremønster:

- Nye ramper i sør til/fra E39 tas i bruk.
- Eksisterende ramper stenges.
- Ny midlertidig bussterminal tas i bruk, den gamle stenges.

Lokaliseringfigur



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 2**

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



BERGEN
KOMMUNE



Miljøloftet

Leverandør

Norconsult

Målestokk

1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode

BT5-Y-40202

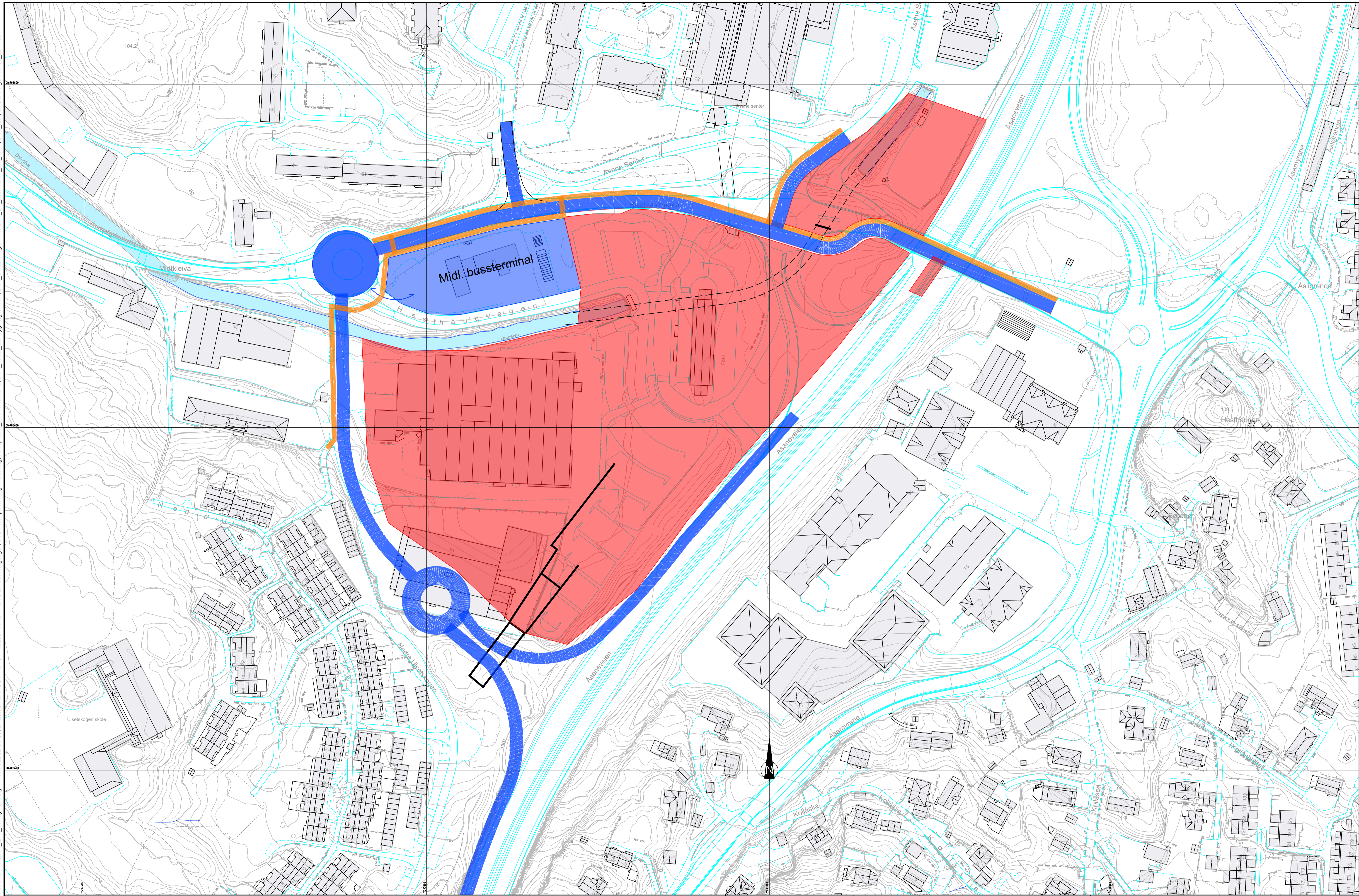
Plan id

65830000

Rev.

01

V:\S18\7615\1519\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:25:05 - LAYOUT = BT5-Y-40203 - XREF = BT5-Lokaliseringstegning, BT5-Faseplaner-tegnforklaring, Faseplaner, Asane-terminal, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kart, DS4_kart, BT5-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Tunnelrigg

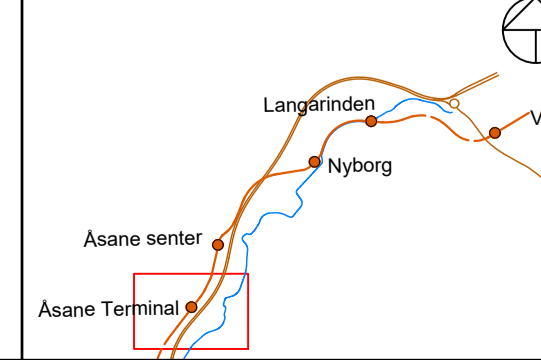
Hovedarbeider i fasen:

- Oppstrøms del av ny overvannskulvert bygges.
- Brusøyler mellom nordgående og sørgående løp av E39 (motorvegen) bygges.

Kjøremønster:

- Lokal omlegging av Hesthaugvegen ved gammel rundkjøring.
- Noen innsnevringar på motorvegen

Lokaliseringstegning



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 3**

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

Leverandør



Norconsult

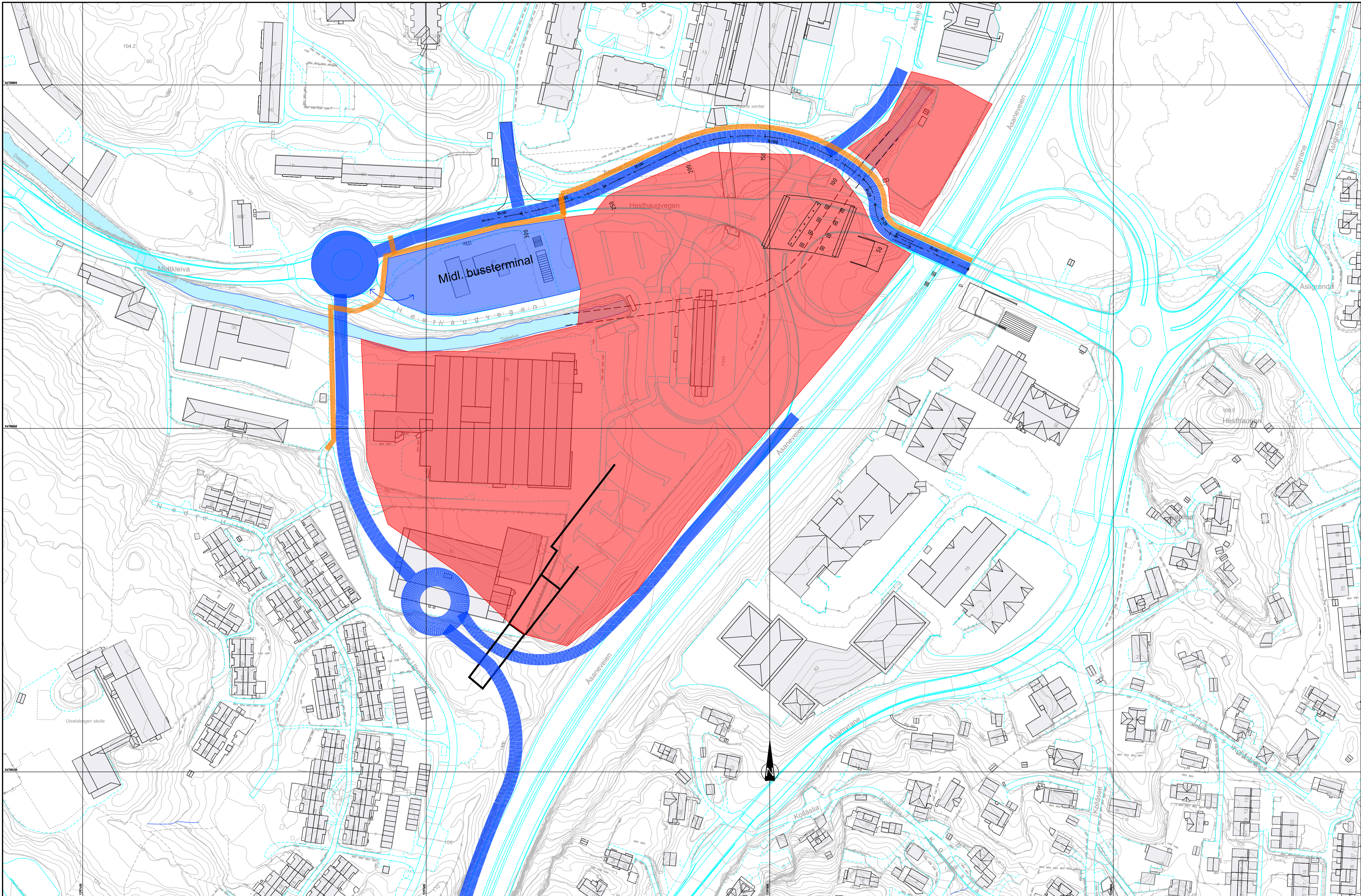
Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40203

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\B15\BIM\Faseplaner\DS4\Kvikk\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:32:56 - LAYOUT = B15-Y-40204 - XREF = B15-Lokaliseringstegning, B15-Faseplaner-tegning, Faseplaner, Asane-terminal, DS4-match, eks bygninger vnn, DS4-eiendomsgrænser, DS4_5m_koter, DS4_kart, DS4_kart, B15-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

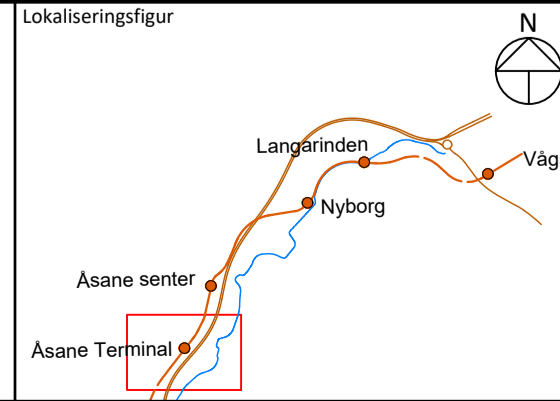
- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Tunnelrigg

Hovedarbeider i fasen:

- Ny bru over bybanesporet bygges.
- Landkar til ny bru over E39 bygges.

Kjøremønster:

- Omlegging av Hesthaugvegen



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 4**

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

Leverandør



Norconsult

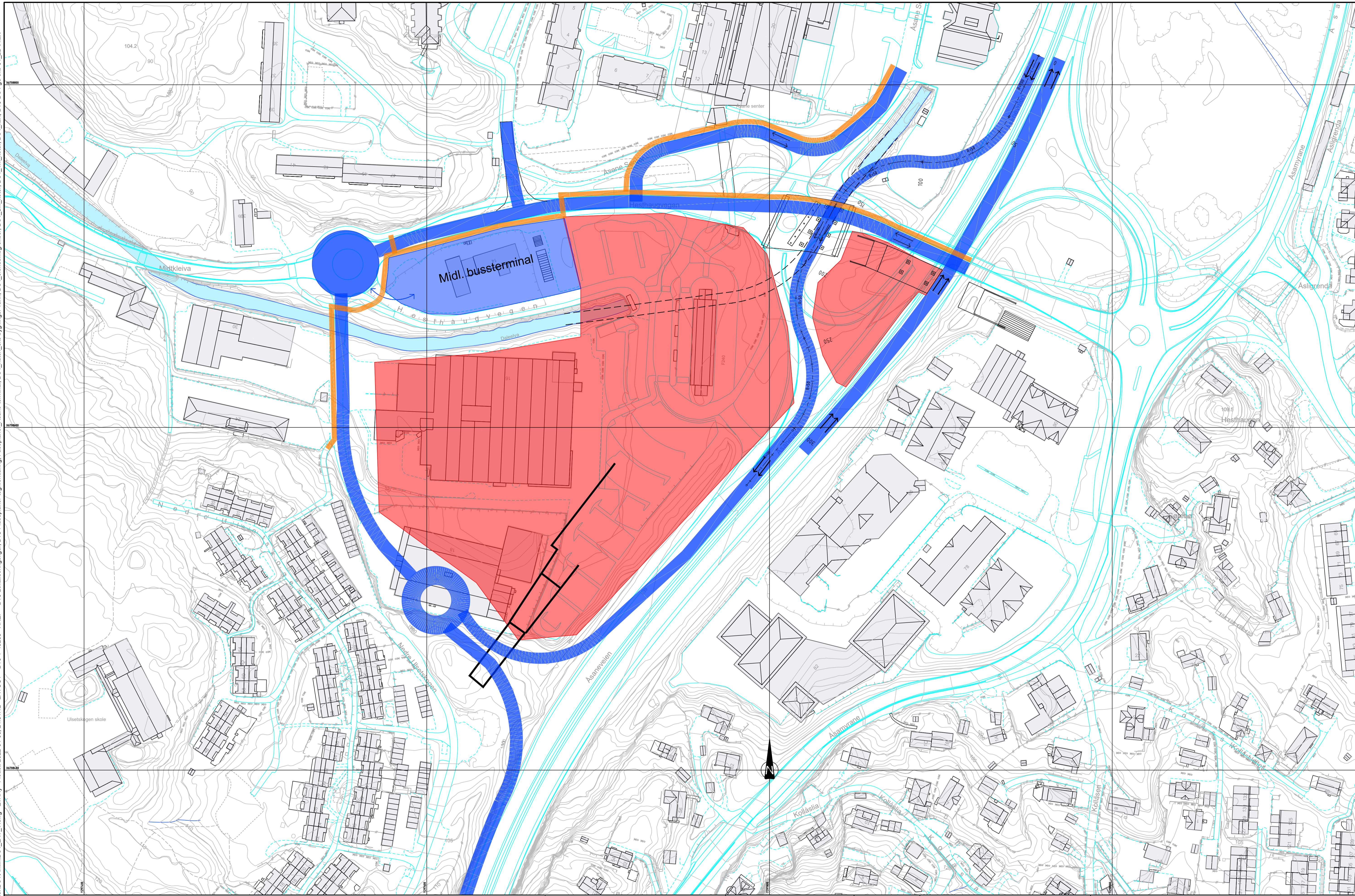
Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40204

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\7615\9181M\Faseplaner\DS4\Ark\Mill\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:34:12 - LAYOUT = BT5-Y-40205 - XREF = BT5-Lokaliseringfigur, BT5-faseplaner-tegnforklaring, Faseplaner, Asane-terminal, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kart, DS4_kart, BT5-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Tunnelrigg

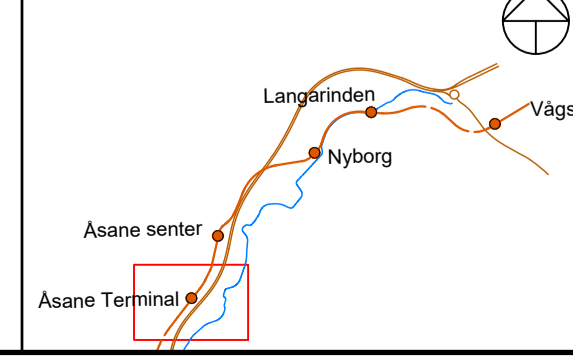
Hovedarbeider i fasen:

Vestlig del av ny bru over E39 bygges.

Kjøremønster:

- Hesthaugvegen legges over den nye brua. Lokalveg til Asane senter legges om.
- Sørgående del av E39 legges inn mot vest og krysser under Hesthaugvegen under den nye brua.
- Nordgående del av E39 som før.

Lokaliseringfigur



BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 5

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

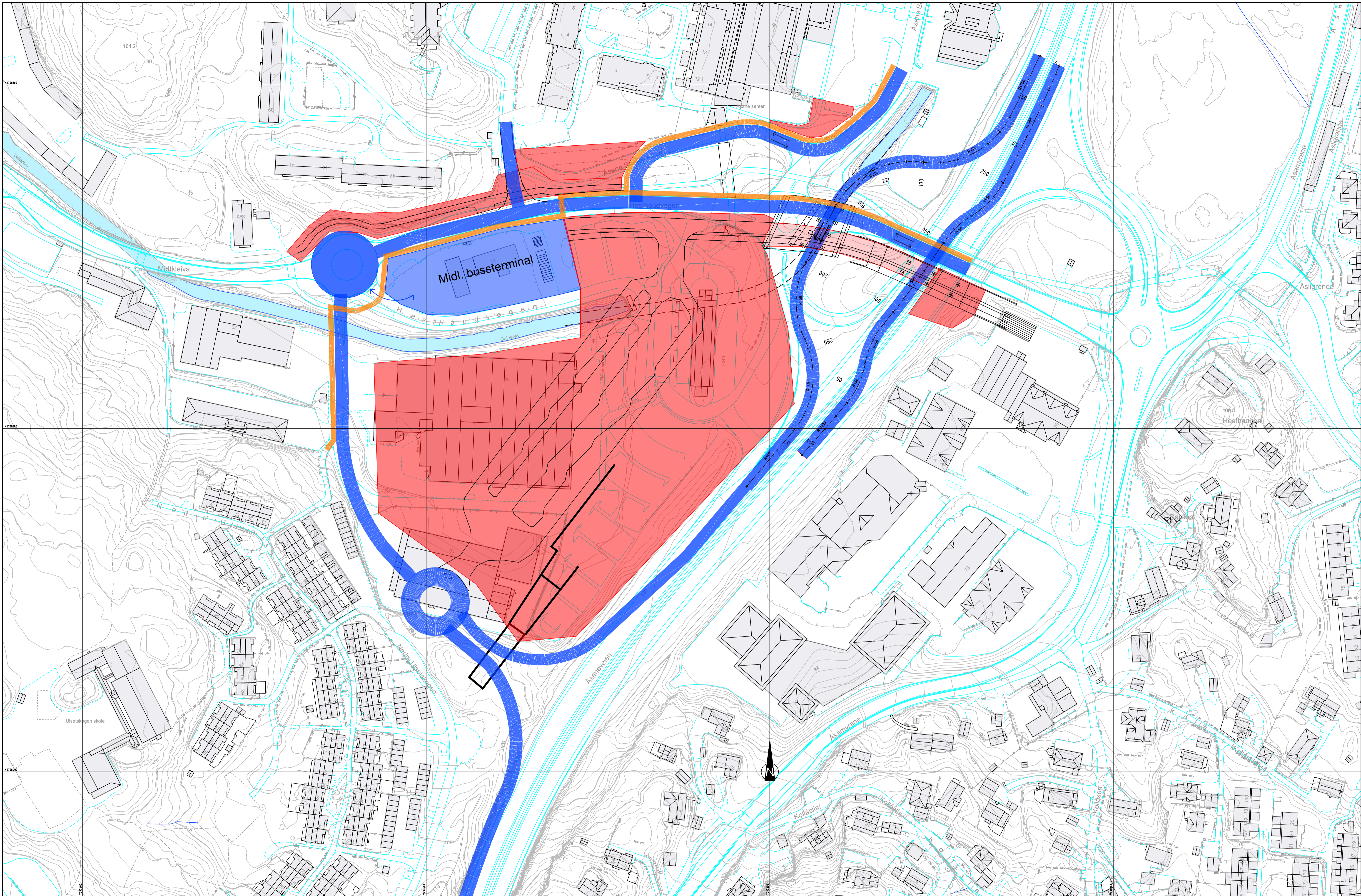
Leverandør **Norconsult**

Målestokk **1:1000** Tegningsnummer/dokumentkode **BT5-Y-40205** Plan id **65830000** Rev. **01**

BERGEN KOMMUNE

oslon vikk

V:\S18\7615\7615\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\Mill\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-02-03, 10:58:29 - LAYOUT = BT5-Y-40206 - XREF = BT5-Lokaliseringfigur, BT5-Faseplaner-tegnforklaring, Faseplaner, Asane-terminal, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kart, DS4_kart, BT5-DS4-gdels-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

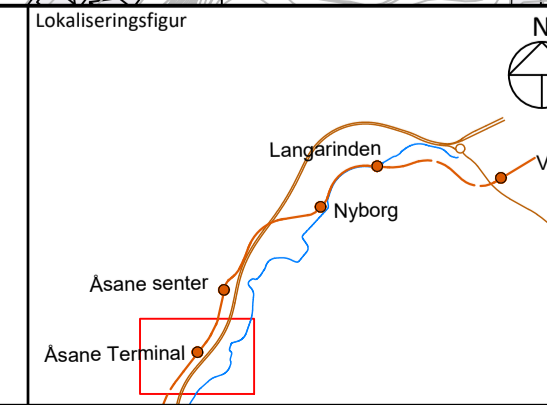
- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Tunnelrigg

Hovedarbeider i fasen:

- Østlig del av ny bru over E39 bygges.
- Utvidelse av Hesthaugvegen (for gs-veg) i vest bygges.
- Ny bussterminal fullføres
- Deler av midlertidig tilkomst til flateparkering bygges

Kjøremønster:

- Hesthaugvegen og lokalveg til Asane senter som i forrige fase.
- Sørgående del av E39 legges inn mot vest og krysser under Hesthaugvegen under den nye brua.
- Nordgående del av E39 legges over i sørgaendes opprinnelige retning.



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 6**

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

Leverandør



Norconsult

esign vikk

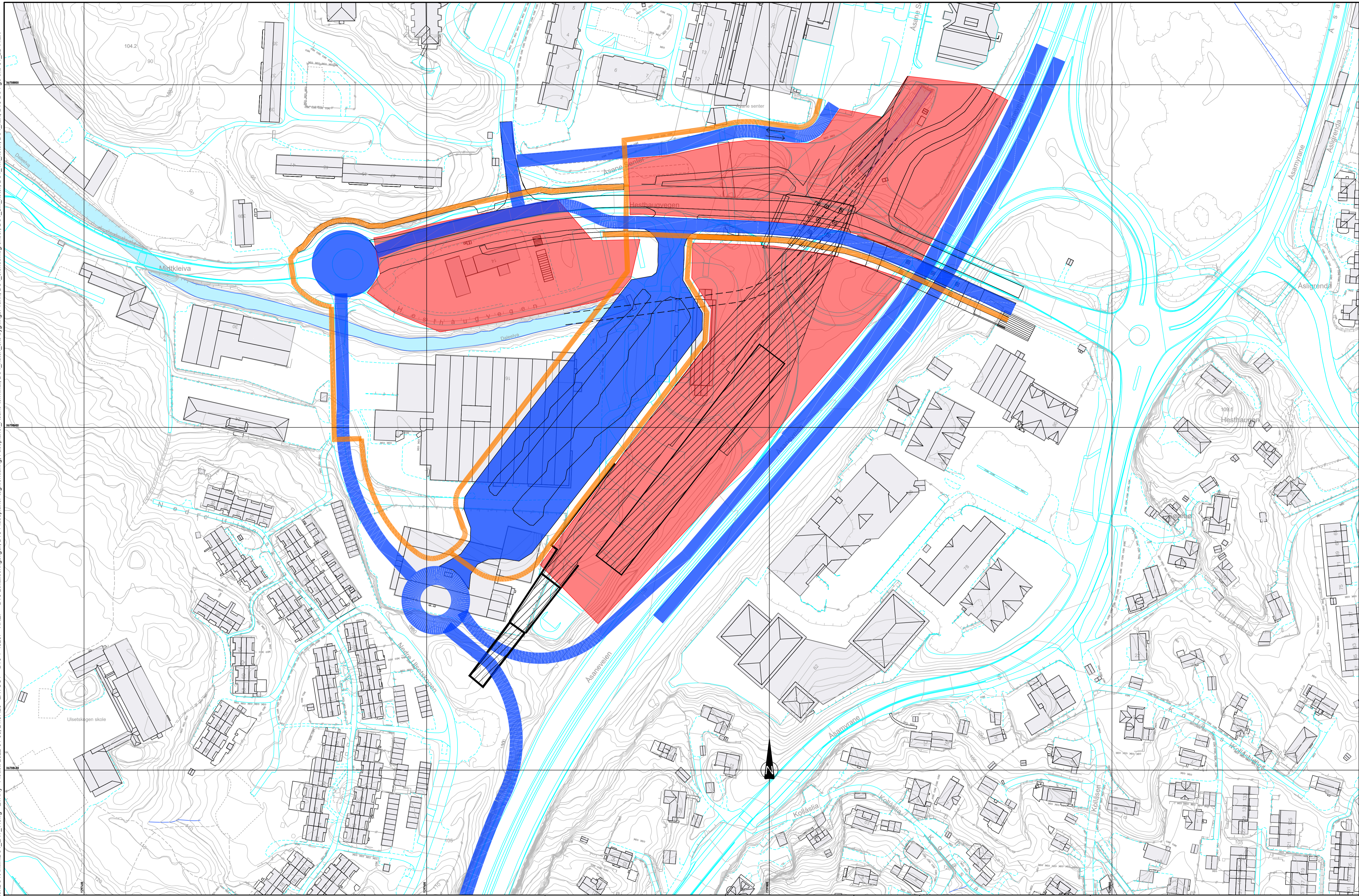
Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40206

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\7615\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:37:26 - LAYOUT = BT5-Y-40207 - XREF = BT5-Lokaliseringstegning, BT5-Faseplaner-tegning, Faseplaner, Asane-terminal, DS4-5m_koter, DS4-1m_koter, DS4_kart, DS4-5m_koter, DS4-1m_koter, DS4-5m_koter, DS4-1m_koter



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykelveg i fasen
- Tunnelrigg

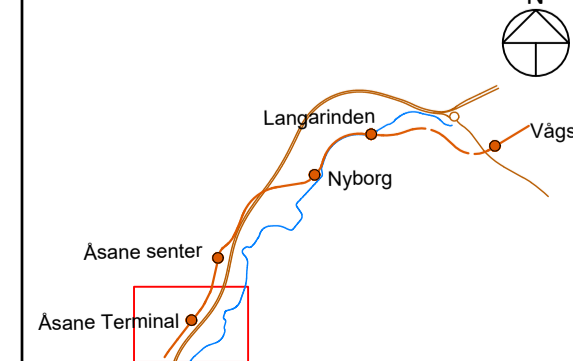
Hovedarbeider i fasen:

- Nytt kryss Asane Senter bygges.
- Banetrasé, holdeplass og verstedshall bygges.

Kjøremønstre:

- E39 legges tilbake til opprinnelig trasé.
- Ny bru ove E39 tas i bruk. Gammel bru stenges midlertidig.
- Ny bussterminal tas i bruk.
- Lokale omlegginger i vestlig del av Hesthaugvegen
- Nytt kjøremønster til flateparkering langs vestre del av storsenteret

Lokaliseringstegning



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 7**

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

Leverandør



Norconsult

esign vikk AV

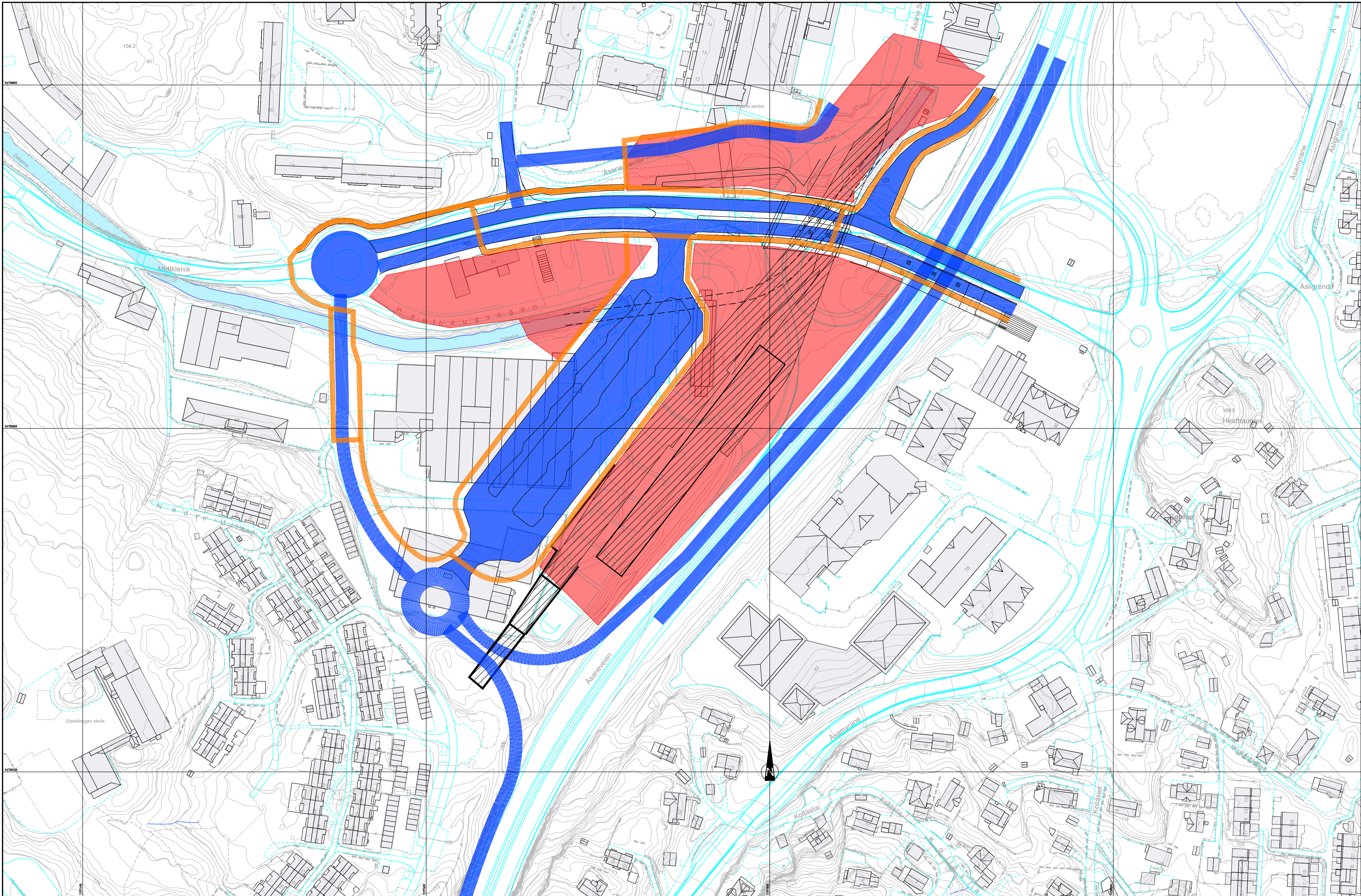
Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40207

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\19\19\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y.dwg - EvrNy - Plottet: 2022-01-06, 21:38:16 - LAYOUT = BT5-Y-40208 - XREF = BT5-Lokaliseringstegning, BT5-Faseplaner-tegning, Faseplaner, Asane-terminal, DS4-match, eks bygninger vann, DS4-eiendomsgrænser, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kart, BT5-DS4-gd-eks-01_2D-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykelveg i fasen
- Tunnelrigg

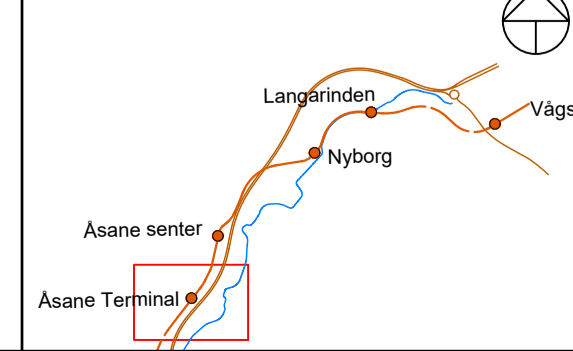
Hovedarbeider i fasen:

- Fullføre av banearbeider
- Ferdigstillelse av anlegget og berørte sidearealer

Kjøremønster:

- Mesteparten av nytt veg og gs-system tas i bruk.
- Stedvise lokale omlegginger

Lokaliseringstegning



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Asane Terminal
Faseplan for gjennomføring. Fase 8**

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



BERGEN
KOMMUNE



Miljøloftet

Leverandør

Norconsult

Målestokk

1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode

BT5-Y-40208

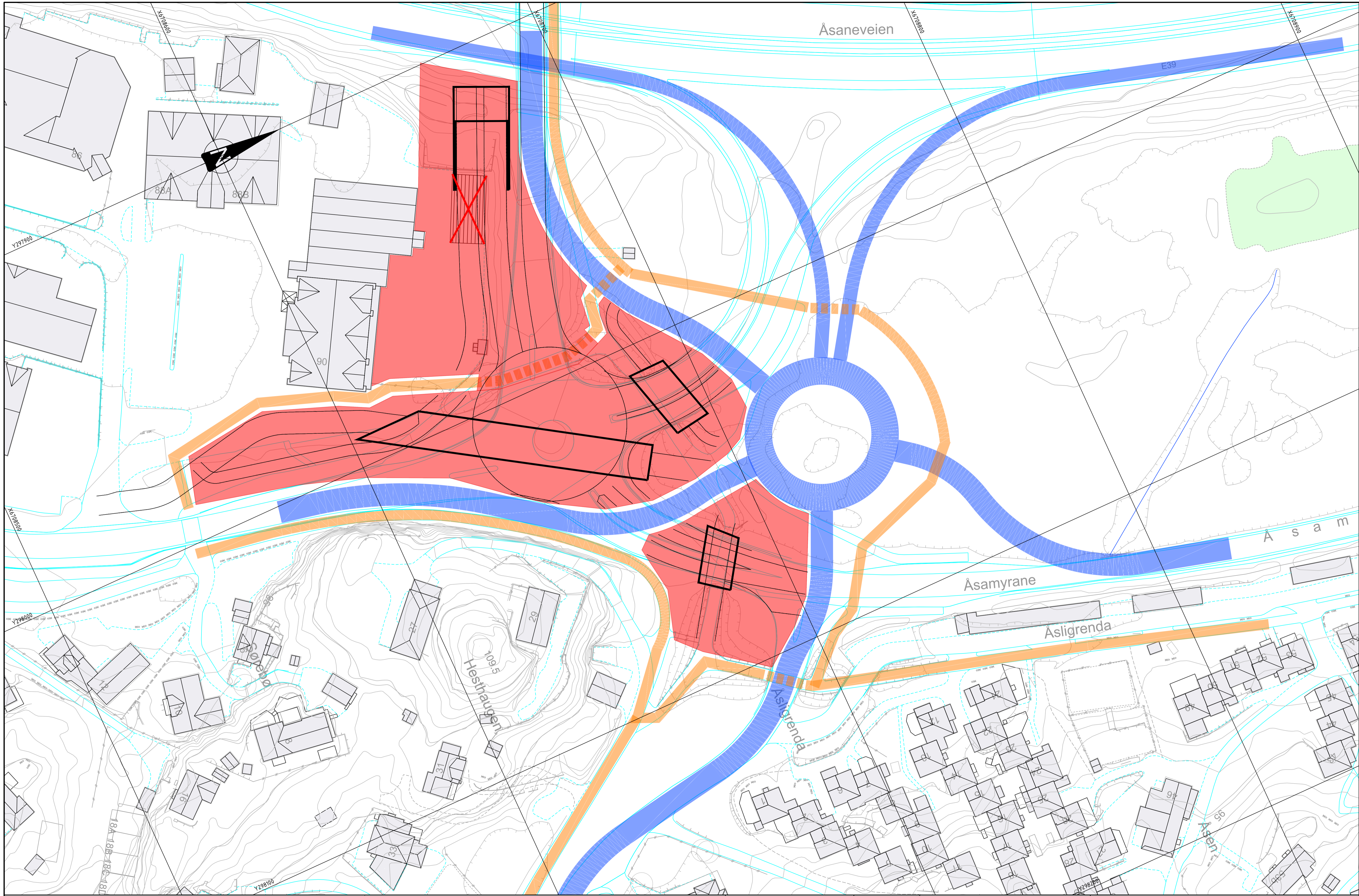
Plan id

65830000

Rev.

01

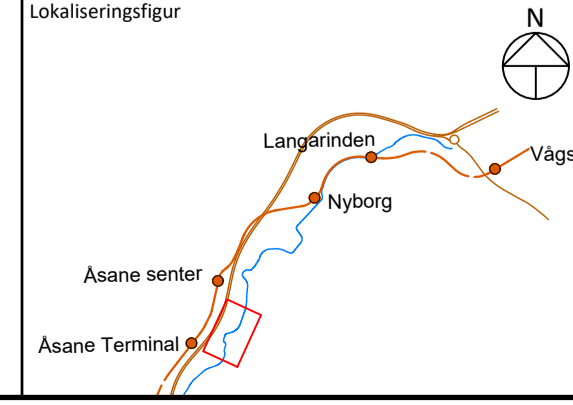
V:\51817615\BT5\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\Mill\DS4_LAY_Y-03.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03, 10:22:21 - LAYOUT = BT5-Y-40301 - XREF = Faseplaner_RK-Rolland_BT5-Lokaliseringfigur_BT5-faseplaner-tegningforklaring_Faseplaner_Asane-terminal_DS4_eleiendomsgrenser_DS4_hatch_eks_bygninger_vann_DS4_faseplaner_Asane-terminal_DS4_5m_koter_DS4_1m_koter_DS4_kart_BT5-DS4-gdss01_2D.kart



TEGNFORKLARING:

	Anleggsområde i fasen
	Kjøreveg i fasen
	Gang/sykkelveg i fasen
	Riggareal utenfor anleggsområdet

- Hovedarbeider i fasen:**
- Bygging av konstruksjoner for gang/sykkelveg-kulvert under ny veg.
 - Ny permanent veg innenfor anleggsområdet bygges.
 - Kan kombineres med fase vist på tegning BT5-Y-40202
- Kjøremønster:**
- Ny midlertidig rundkjøring benyttes.
 - Tilfartsveger i ny midlertidig trasé.
 - Gang/sykkelveg i ny midlertidig trasé med flere midlertidige kulvertter under veg.

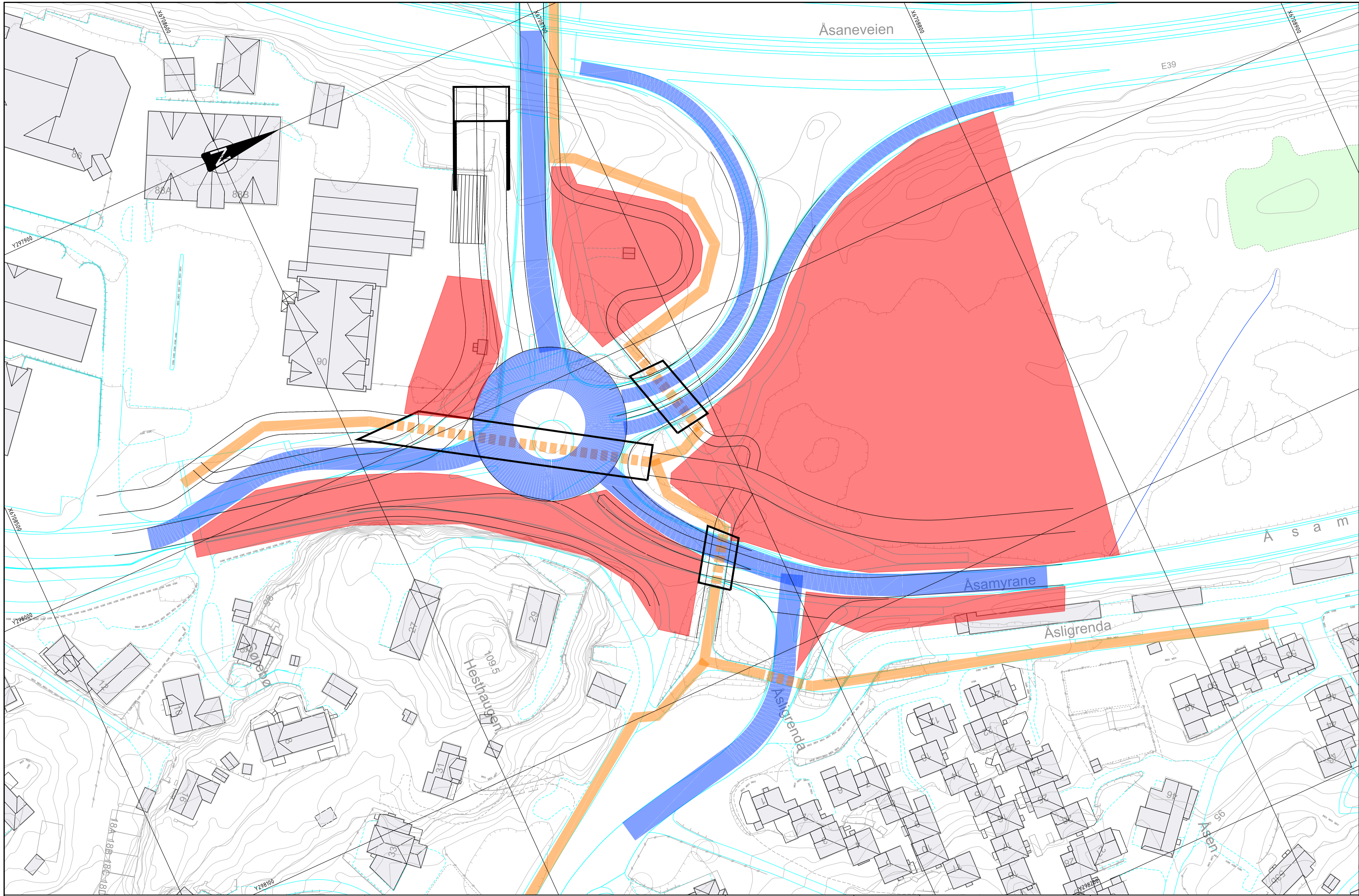


**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Rundkjøring ved Rolland
Faseplan for gjennomføring. Fase 1**

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

 BERGEN KOMMUNE		 Miljøloftet	
Leverandør Norconsult		 asplan viak	
Målestokk 1:500	Tegningsnummer/dokumentkode BT5-Y-40301	Plan id 65830000	Rev. 01

V:\1617615\1617615\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\Mill\DS4_LAY_Y-03.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03, 10:23:39 - LAYOUT = BT5-Y-40302 - XREF = Faseplaner_RK-Rolland, BT5-Lokaliseringsskisse, BT5-Faseplaner-tegning, Faseplaner_Asane-terminal, DS4_eiendomsgrænser, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kart, BT5-DS4-gdss01_2D.kart

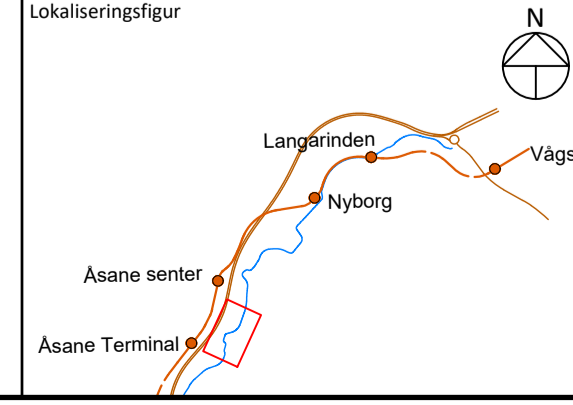


TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

- Hovedarbeider i fasen:**
- Resterende arbeider med nytt vegsystem og ny rundkjøring ved Rolland fullføres.
 - Midlertidige veger fra fase 1 fjernes.

- Kjøremønster:**
- Ferdigbygget ny veg benyttes der det er mulig.
 - Mindre justeringer av kjøremønster forekommer i denne fasen.
 - Gang/sykkelveg i nye permanente kulverter.



**BT5 Bybanen til Åsane
DS4, Rundkjøring ved Rolland
Faseplan for gjennomføring. Fase 2**

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



BERGEN
KOMMUNE



Miljøløftet



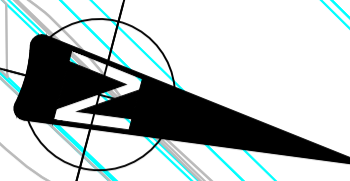
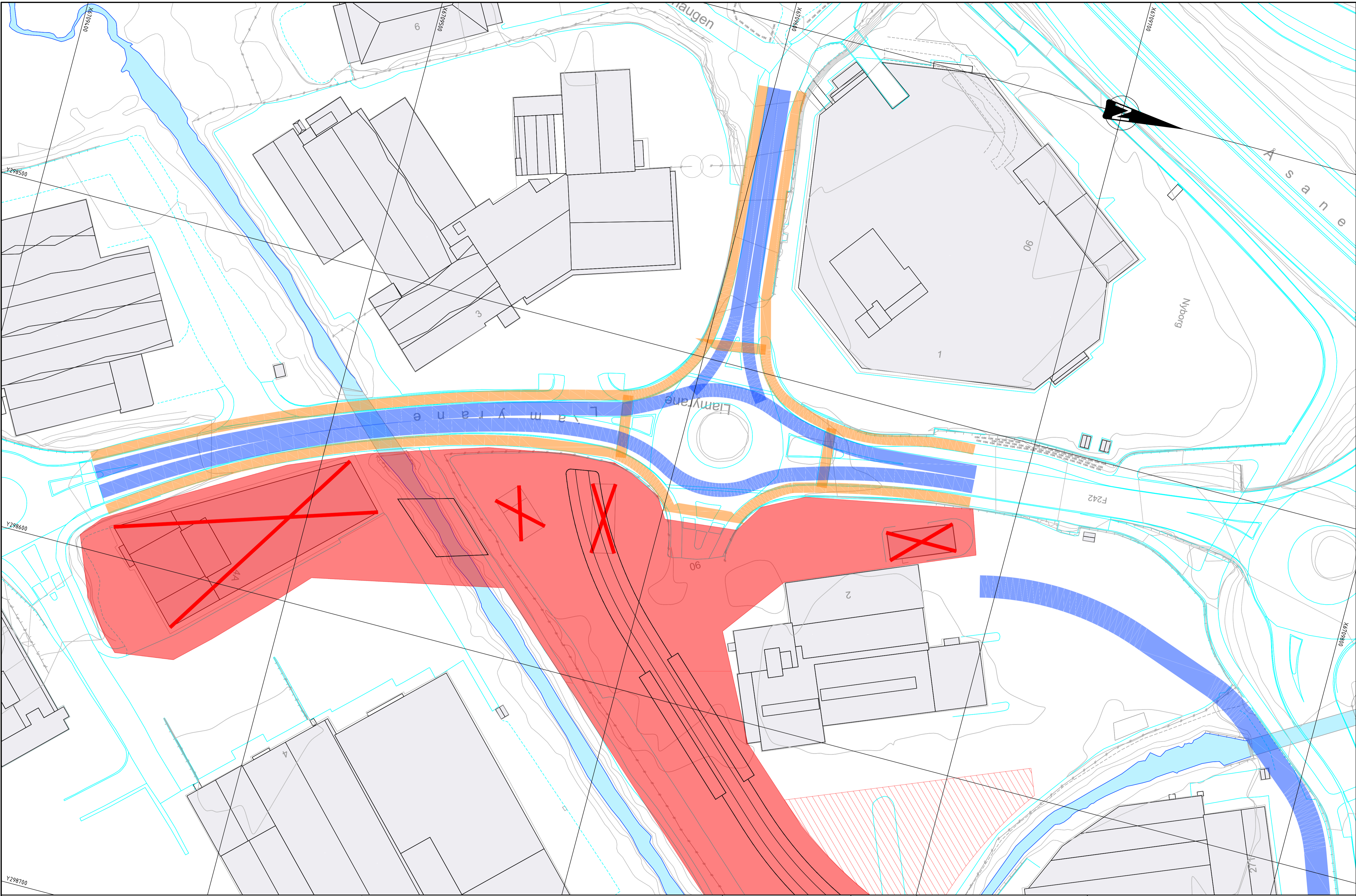
Norconsult



AV

Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:500	BT5-Y-40302	65830000	01

V:\S18\7615\1519\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y_Liamyrane.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03, 09:41: - LAYOUT = BT5-Y-40500 - XREF = Faseplaner_Liamyrane, BT5-Lokaliseringfigur, BT5-faseplaner-tegning, DS4_hatch_eks_bygninger_vann, DS4_sierdomsgranser, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kant, BT5-DS4-gr-eks-01_2D_tkart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelvei i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

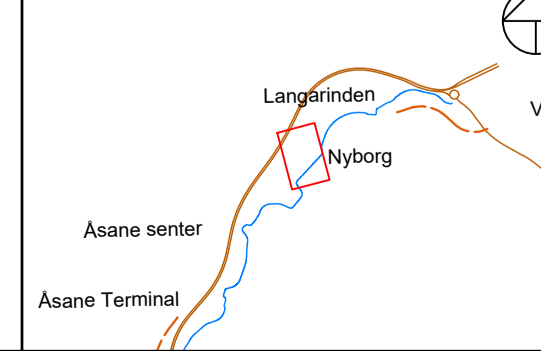
Hovedarbeider i fasen:

- Ny permanent veg fra Liamyrane 2 til Asanemyrane 271 bygges og tas i bruk, før arm fra rundkjøring stenges.
- Riving av aktuelle bygg og bensinstasjon på østsiden av Liamyrane.
- Ny midlertidig bro bygges.

Kjøremønster:

- Arm mot Liamyrane 2 stenges, og trafikken ledes via Asanemyrane 271.

Lokaliseringsskisse



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Liamyrane
Faseplan for gjennomføring. Fase 0**

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

Leverandør

Norconsult



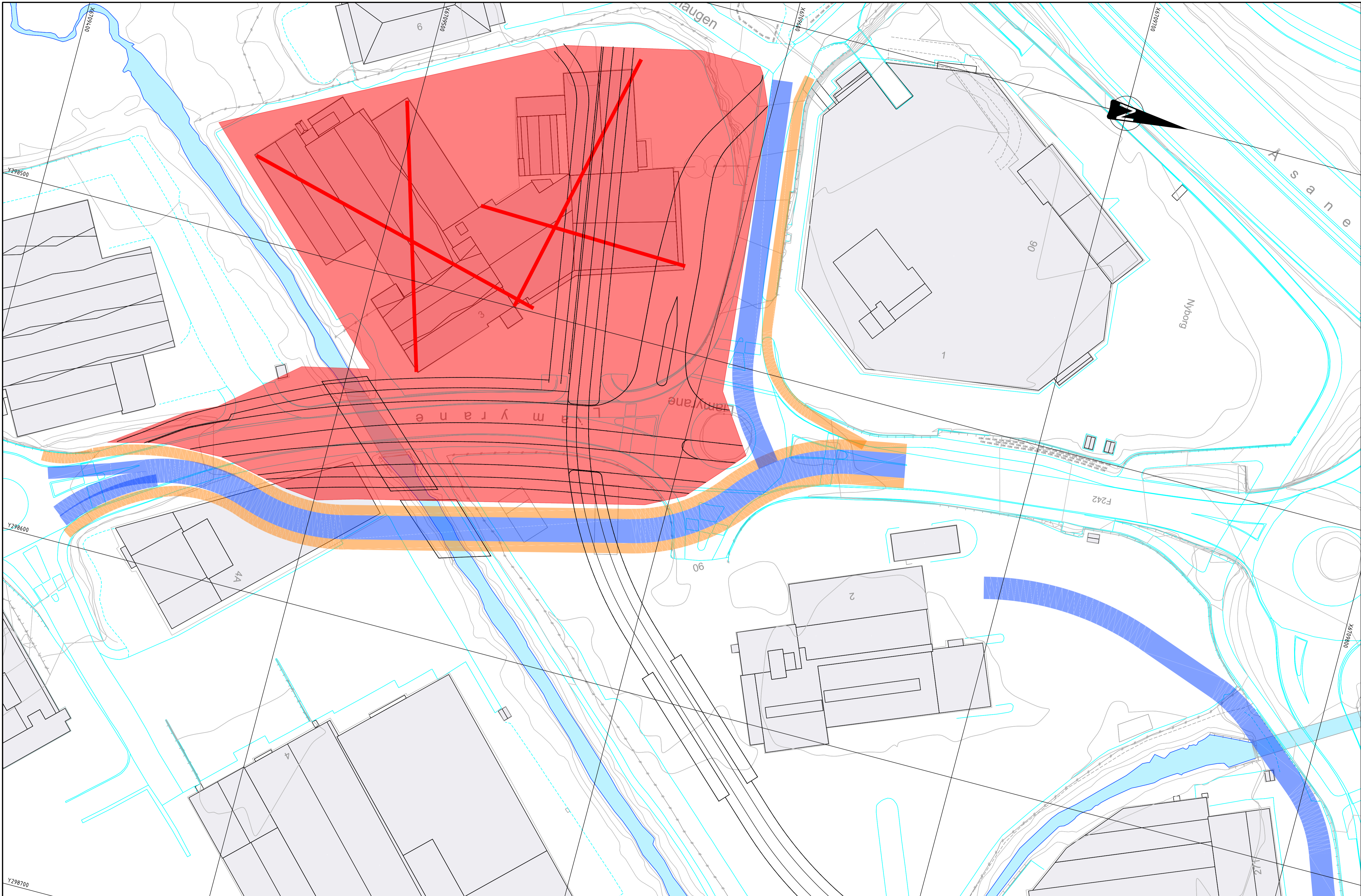
Målestokk
1:500

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40500

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\1519\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\I\DS4_LAY_Y_Liamyrane.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03 09:42:07 - LAYOUT = BT5-Y-40501 - XREF = Faseplaner_Liamyrane, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-Faseplaner_tegnforklarig, DS4_hatch_eks_bygninger_vann, DS4_eiendomsgrenser, DS4_5m_koter, DS4_1m_koter, DS4_kart, BT5-DS4-gt-eks-01_2D_t-kart



TEGNFORKLARING:

- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

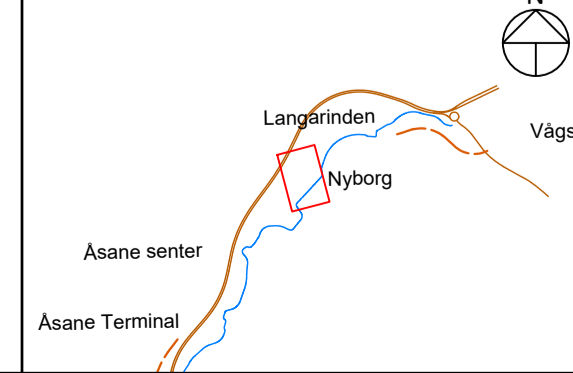
Hovedarbeider i fasen:

- Aktuelle bygg vest for Liamyrane rives.
- Ny permanent bro over elven bygges.
- Nytt permanent vegsystem med banespor innenfor anleggsområde etableres.
- Når permanent veg og bane er ferdig bygget og tatt i bruk, rives og fjernes midlertidig bro og vegsystem.

Kjøremønster:

- Liamyrane føres ut på midlertidig veg og bro.

Lokaliseringsfigur



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Liamyrane
Faseplan for gjennomføring. Fase 1**

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	RuTve	AK	IOV	2022-09-15
Målestokk		Tegningsnummer/dokumentkode		Plan id	
1:500		BT5-Y-40501		65830000	



BERGEN
KOMMUNE



Miljøløftet



Norconsult



AV

Leverandør

Målestokk

Tegningsnummer/dokumentkode

Plan id

Rev.

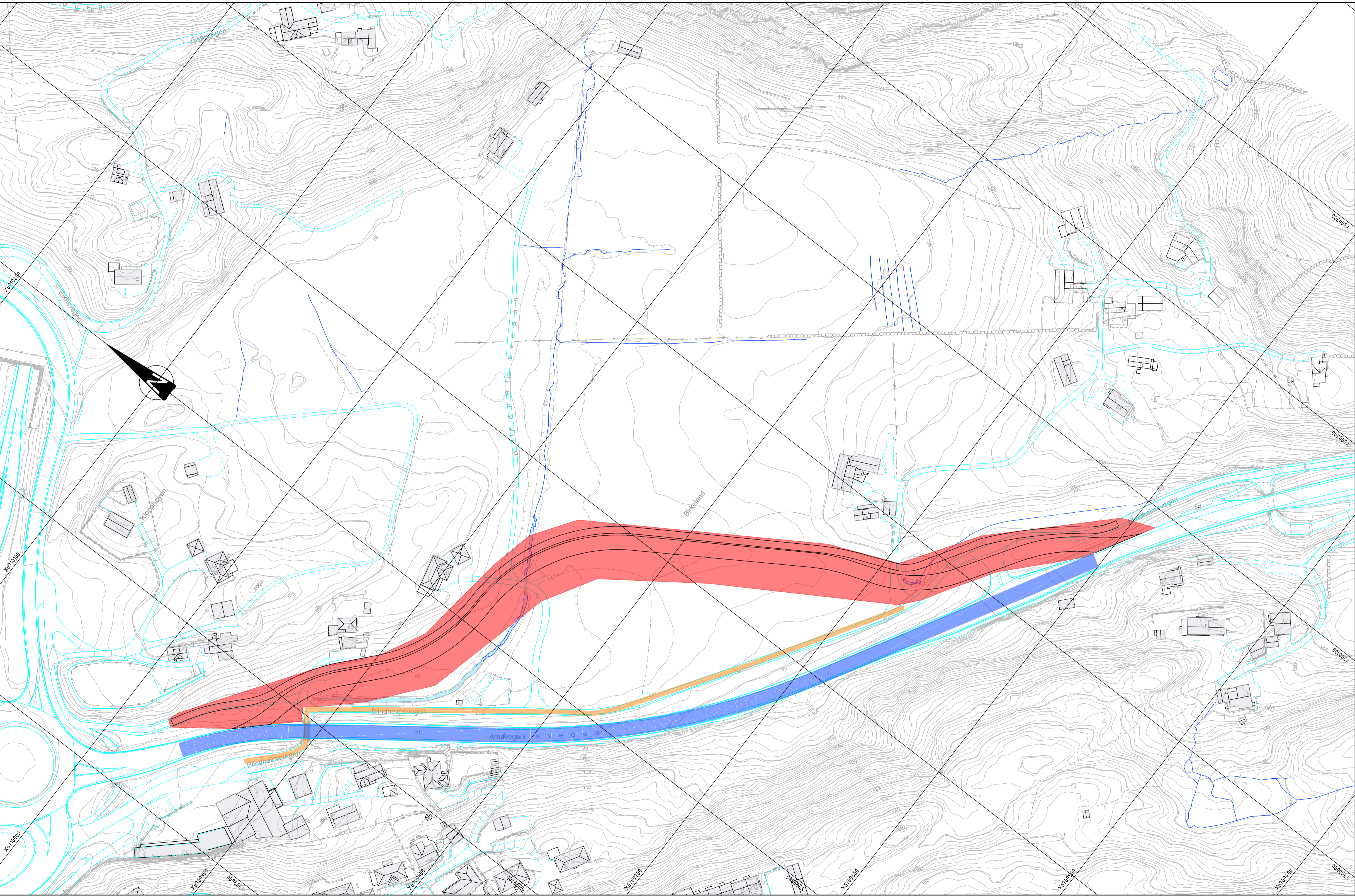
1:500

BT5-Y-40501

65830000

01

V:\S18\7615\7615\BIM\Faseplaner\DS4\Kv\Mill\DS4_LAY_Y_Vågsbotn.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03 09:35:21 - LAYOUT = BT5-Y-40600 - XREF = Faseplaner_Vågsbotn - BT5-Lokaliseringsskisse - BT5-Faseplaner-tegnforklaring - DS4 - hatch_eks bygninger varm - DS4 - eiendomsgrænser - DS4 - 5m_koter - DS4 - 1m_koter - DS4 - kart - BT5-DS4-gd-eks-01_2D - kart



TEGNFORKLARING:

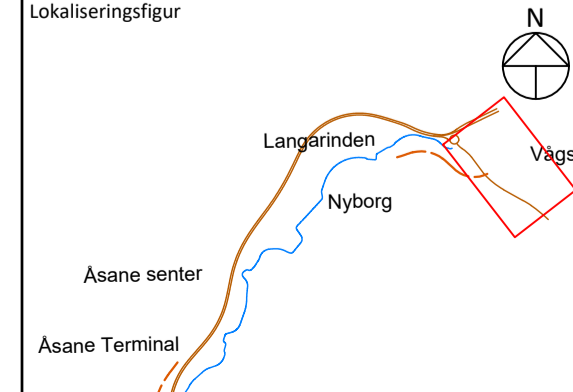
	Anleggsområde i fasen
	Kjøreveg i fasen
	Gang/sykkelveg i fasen
	Riggareal utenfor anleggsområdet

Hovedarbeider i fasen:

- Midlertidig veg og G/S veg for bruk i fase 1 bygges.
- Stendig opprasking av matjord som kan tilbakelegges senere.

Kjøremønster:

- Normalt kjøremønster på E16.
- G/S veg vil variere iht. pågående arbeid.
- Lokal trafikk til eiendommene skal sikres gjennom arbeidsområdet.

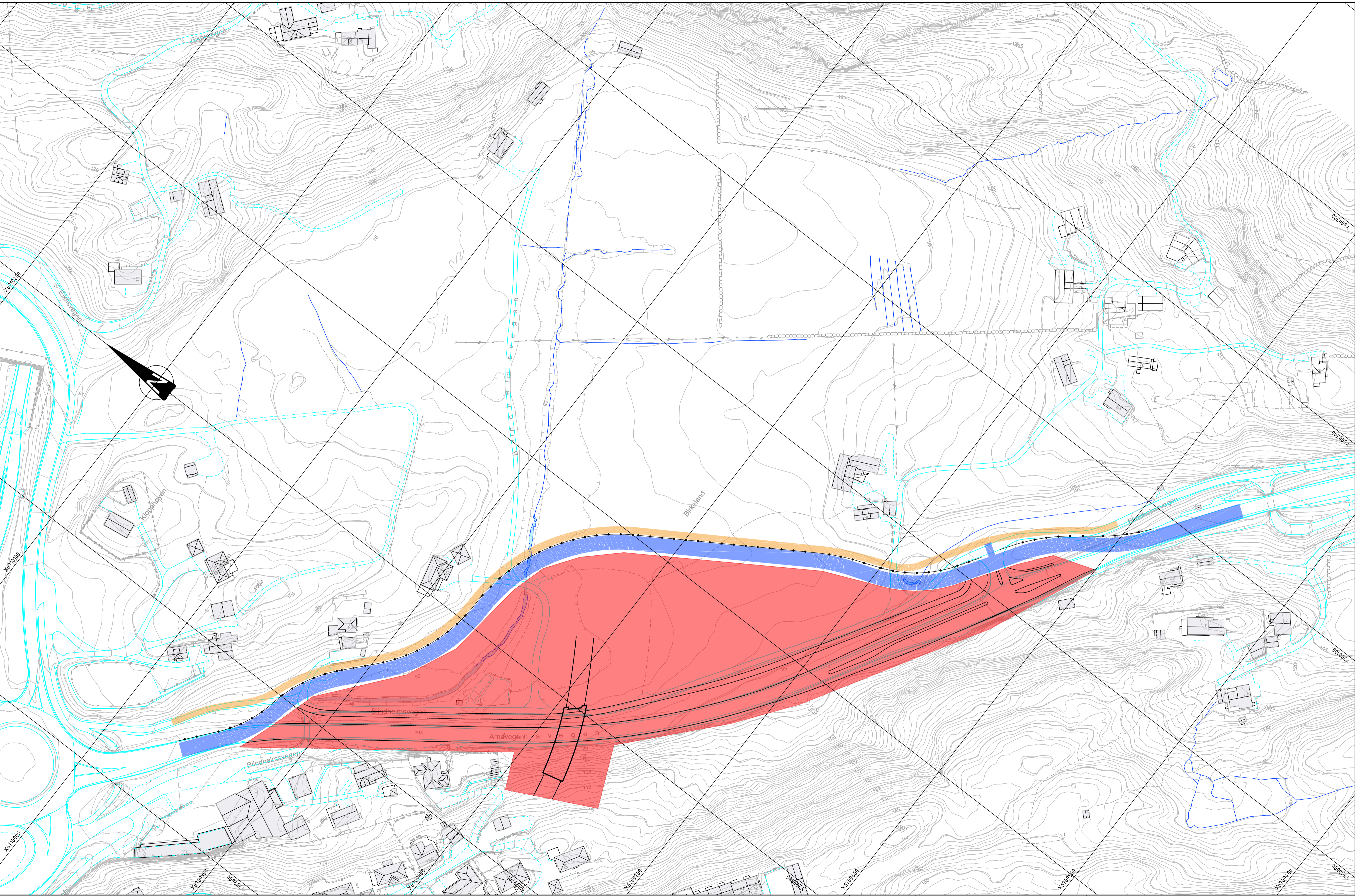


**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Vågsbotn
Faseplan for gjennomføring. Fase 0**

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

BERGEN KOMMUNE			
Leverandør: Norconsult			
Målestokk: 1:1000	Tegningsnummer/dokumentkode: BT5-Y-40600	Plan id: 65830000	Rev. 01

V:\S18\7615\15\15\BIM\Faseplaner\DS4\Kv\Mill\DS4_LAY_Y_Vågsbotn.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03, 09:35:16 - LAYOUT = BT5-Y-40601 - XREF = Faseplaner_Vågsbotn, BT5-Lokaliseringsfigur, BT5-Faseplaner-tegnforklaring, DS4-hatch_eks bygninger varm, DS4_eiendomsgrænser, DS4_5m_koter, DS4_fm_koter, DS4_kort, DS4_DS4-gd-eks-01_2D_kort



TEGNFORKLARING:

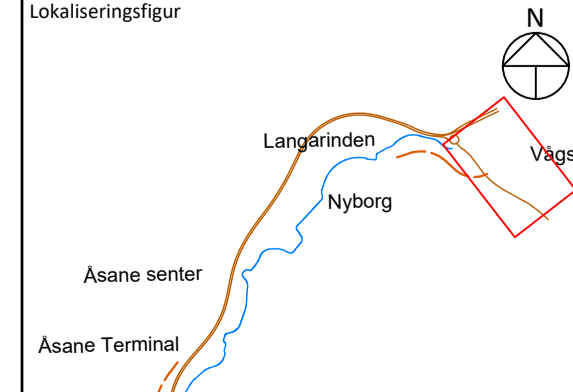
- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

Hovedarbeider i fasen:

- Forskjærning etableres og tunneldriving startes.
- Tunnelmasser fylles ut og innfartsparkering samtidig som jord kjøres vekk. Matjord i toppsjiktet rankes opp.
- Tunnelportal for bybanen bygges.
- Ny permanent E16 bygges opp.

Kjøremønstre:

- E16 og G/S veg i midlertidig trasé.
- Lokal trafikk til eiendommer benytter G/S veg.
- Eiendommer nord for fremtidig bybane benytter G/S-veg mot nord, og kobler seg på E39 Steinestøvegen. Eiendommer sør for fremtidig bybane benytter G/S veg mot sør (som idag)



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Vågsbotn
Faseplan for gjennomføring. Fase 1**

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

Leverandør

Norconsult

Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40601

Plan id
65830000

Rev.
01

V:\S18\7615\7615\BIM\Faseplaner\DS4\Ark\BIM\DS4_LAY_Y_Vågsbotn.dwg - RuTve - Plottet: 2022-01-03 09:37:57 - LAYOUT = BT5-Y-40602 - XREF = Faseplaner_Vågsbotn - BT5-Lokaliseringsfigur - BT5-Faseplaner-tegnforklaring - DS4 - hach_els bygninger varm - DS4 - eiendomsgrænser - DS4 - 5m_koter - DS4 - 1m_koter - DS4_kat - BT5-DS4-gd-els-01_2D.kart



TEGNFORKLARING:

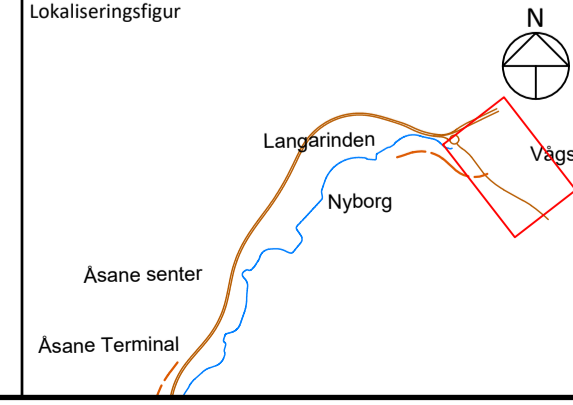
- Anleggsområde i fasen
- Kjøreveg i fasen
- Gang/sykkelveg i fasen
- Riggareal utenfor anleggsområdet

Hovedarbeider i fasen:

- Bygging av bane og deponthall.
- Innredning og ferdigstilling av tunnel.
- Ferdigstilling av innfartsparkering og øvrige sideområder.

Kjøremønstre:

- Permanent E16 benyttes.
- G/S veg i sør legges midlertidig rundt anleggsområdet. Resten av G/S vegen benytter permanent G/S veg.
- Lokal trafikk til eiendommer skal opprettholdes gjennom anleggsområdet.



**BT5 Bybanen til Asane
DS4, Vågsbotn
Faseplan for gjennomføring. Fase 2**

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

Leverandør

Norconsult



Målestokk
1:1000

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-Y-40602

Plan id
65830000

Rev.
01