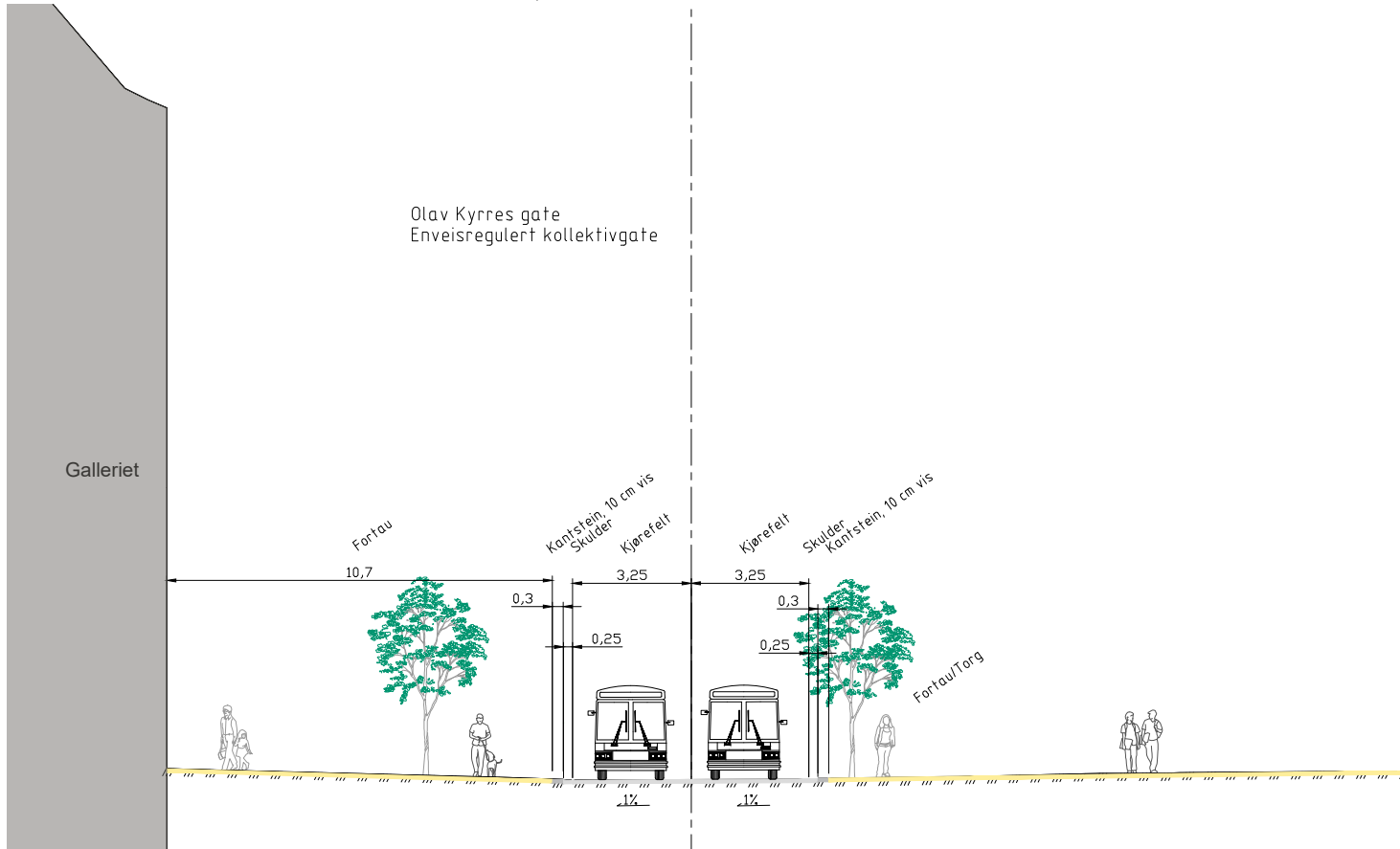
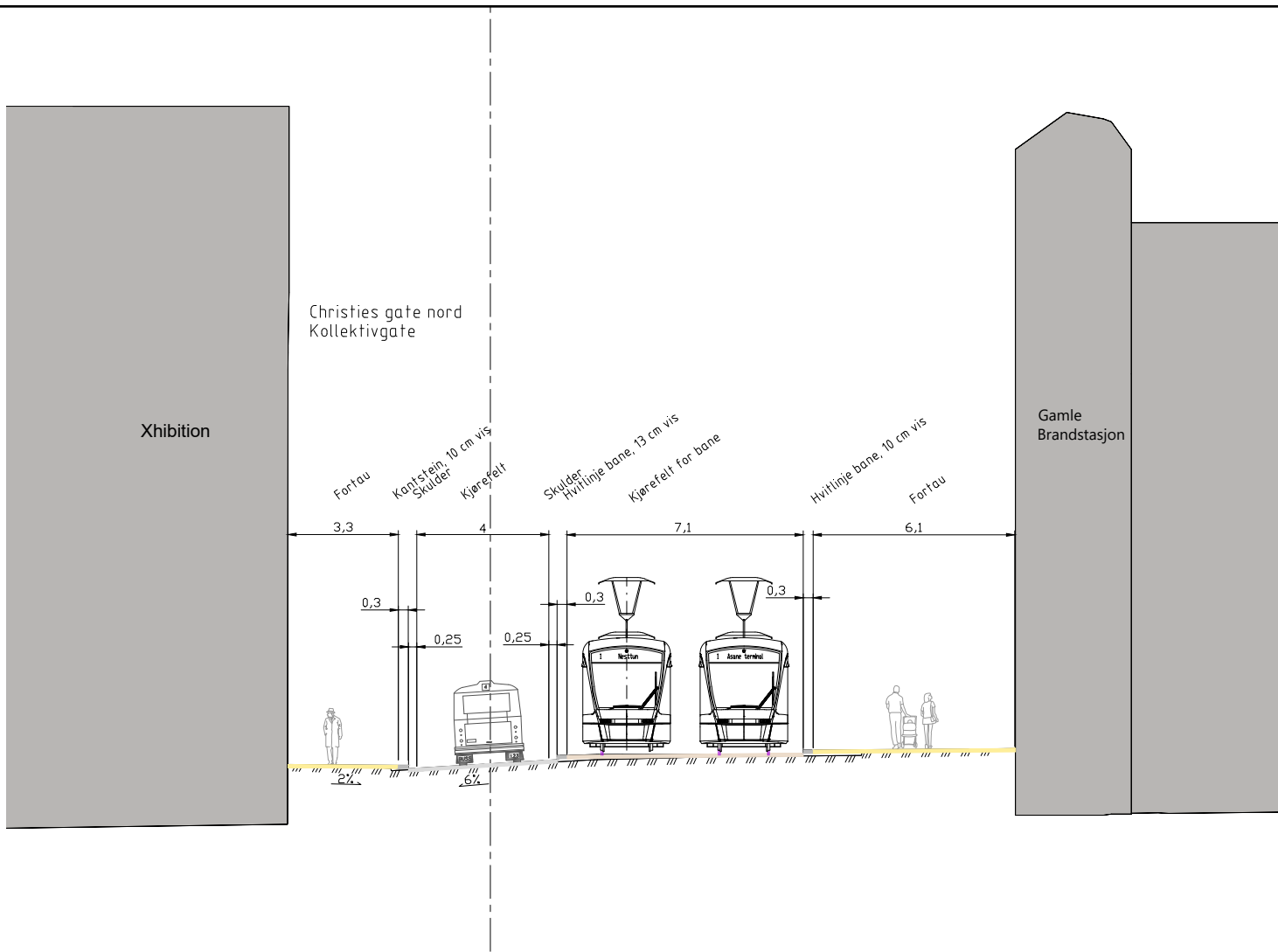
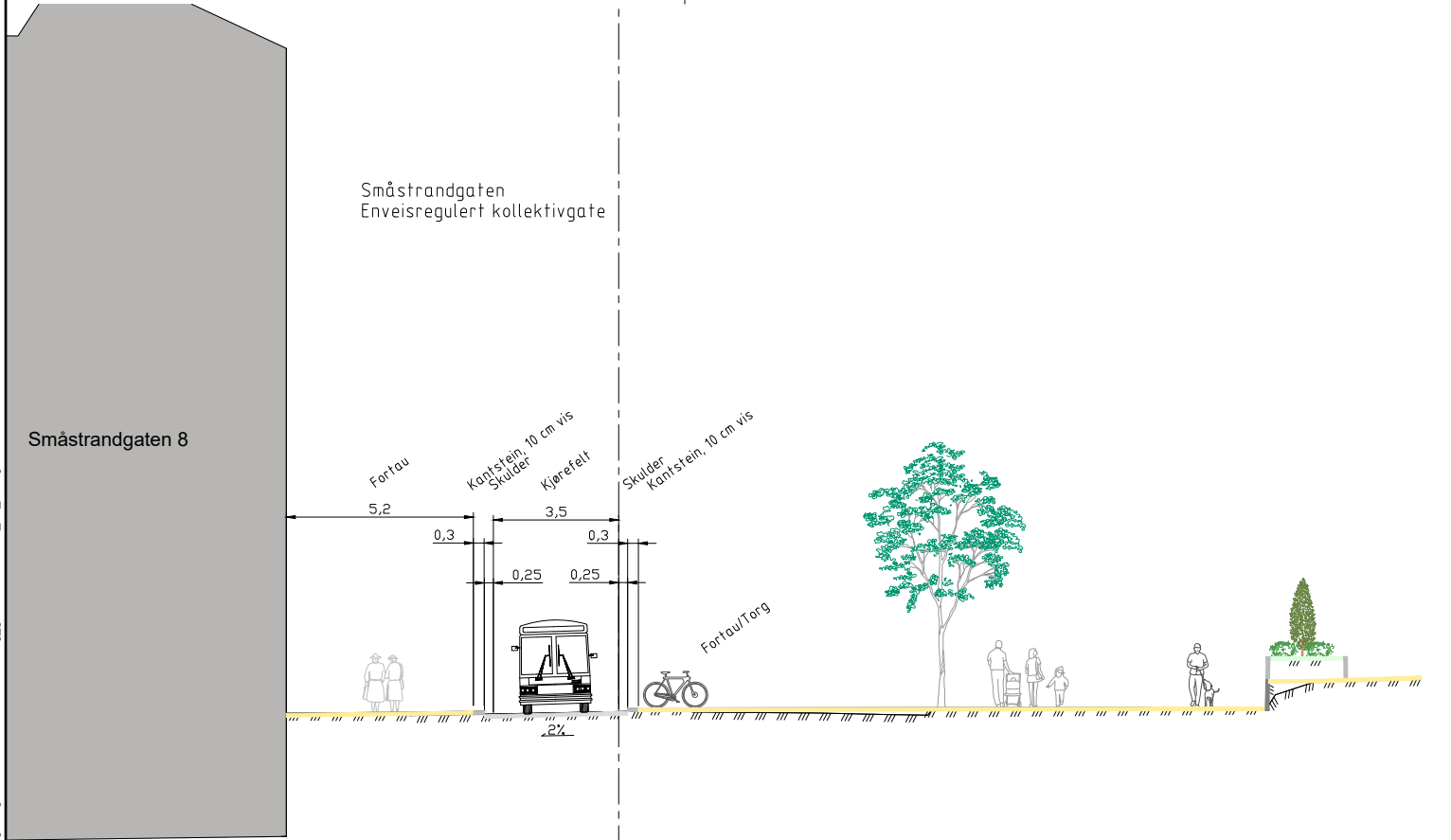




BT5 Bybane Sentrum- Sandviken

B1, Normalprofil

Primærveier



BERGEN
KOMMUNE



Miljøløftet

Revisjon

Revisjon gjelder

Utarb

Kontr

Godkjent

Rev. dato

01

Teknisk forprosjekt

isFors

Lie

IOV

2026-09-25

Leverandør

Norconsult



Målestokk

Tegningsnummer/dokumentkode

Plan id

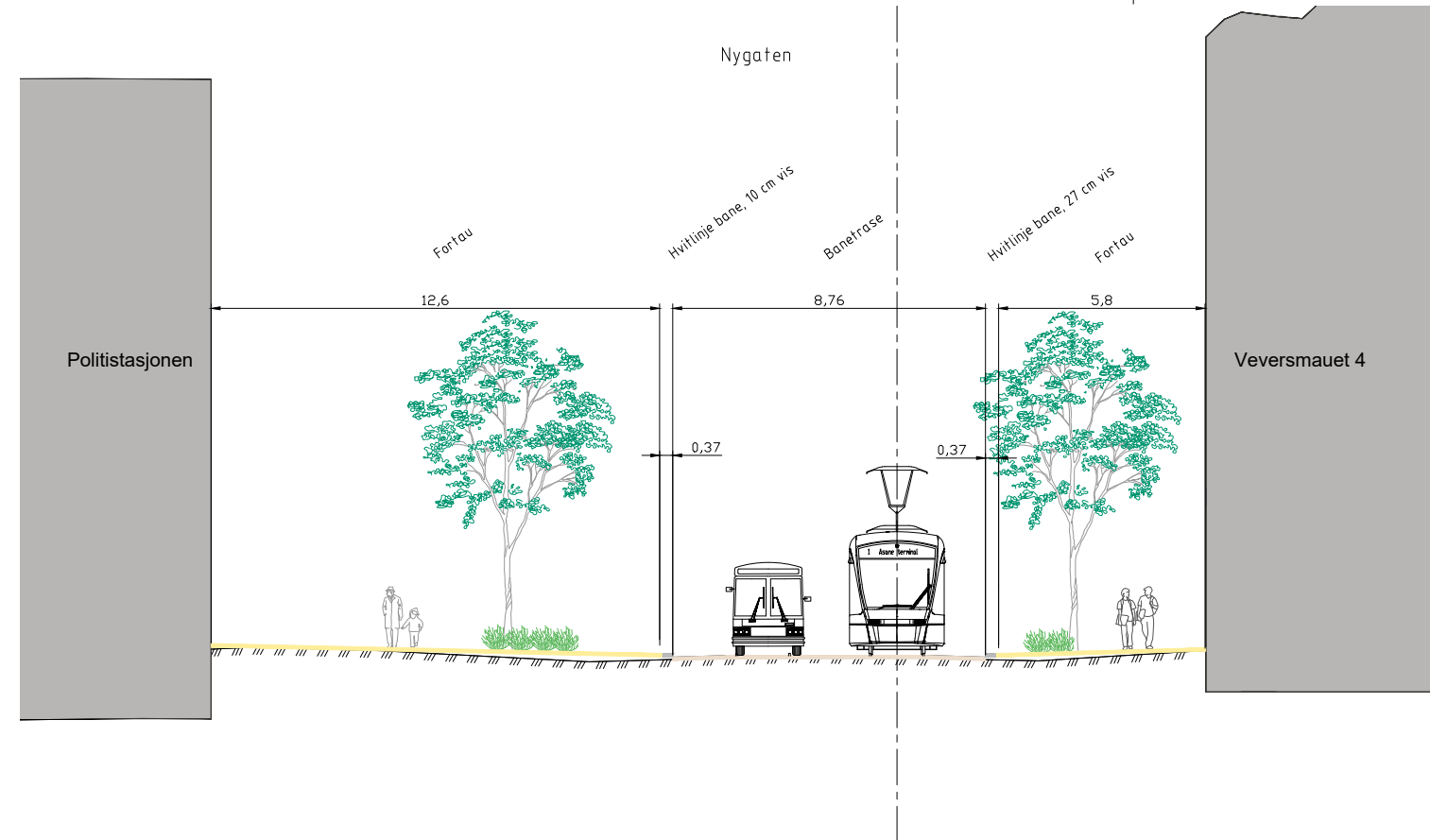
Rev.

1:100

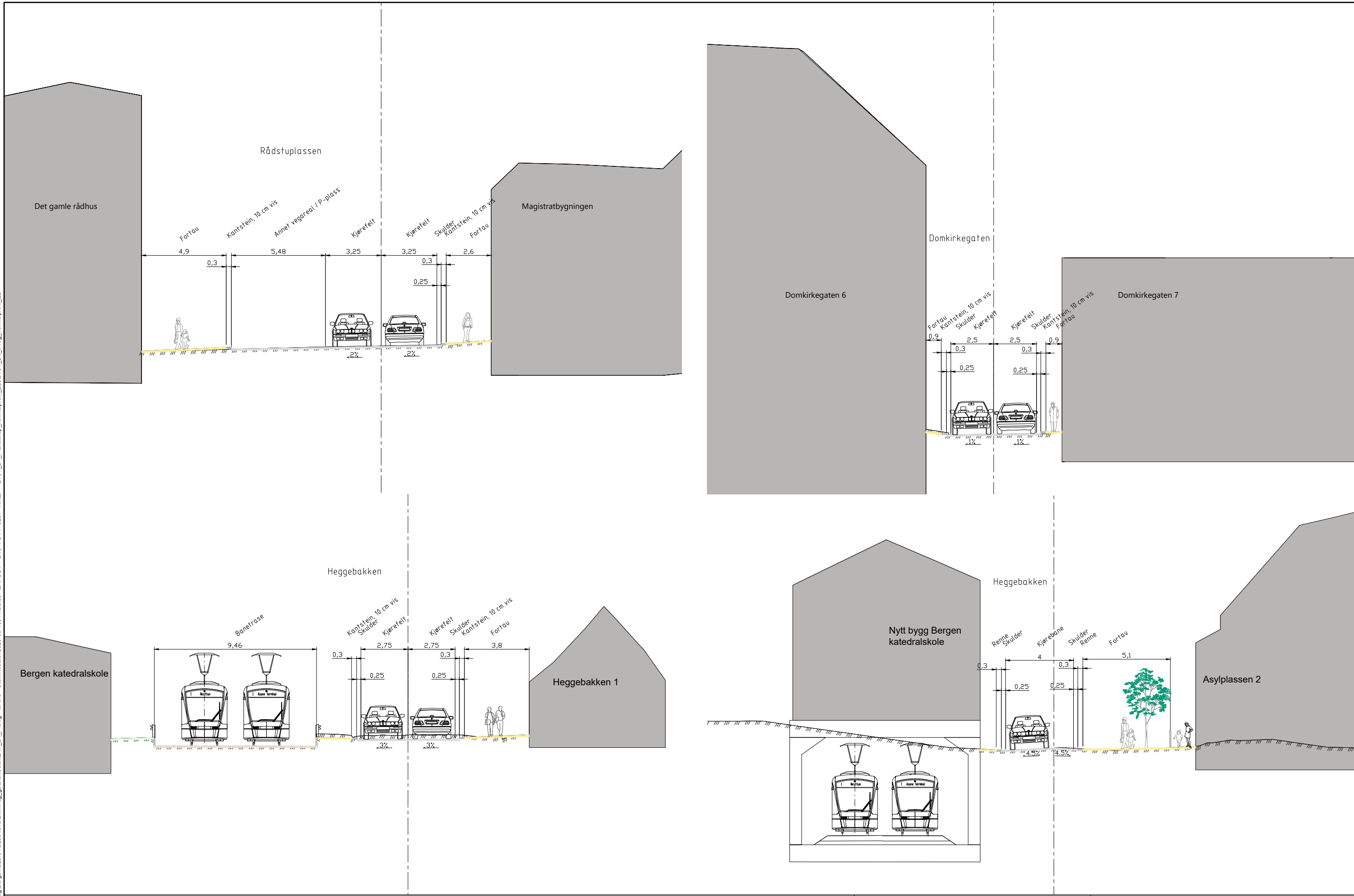
BT5-T-B1-F-0101

71720000

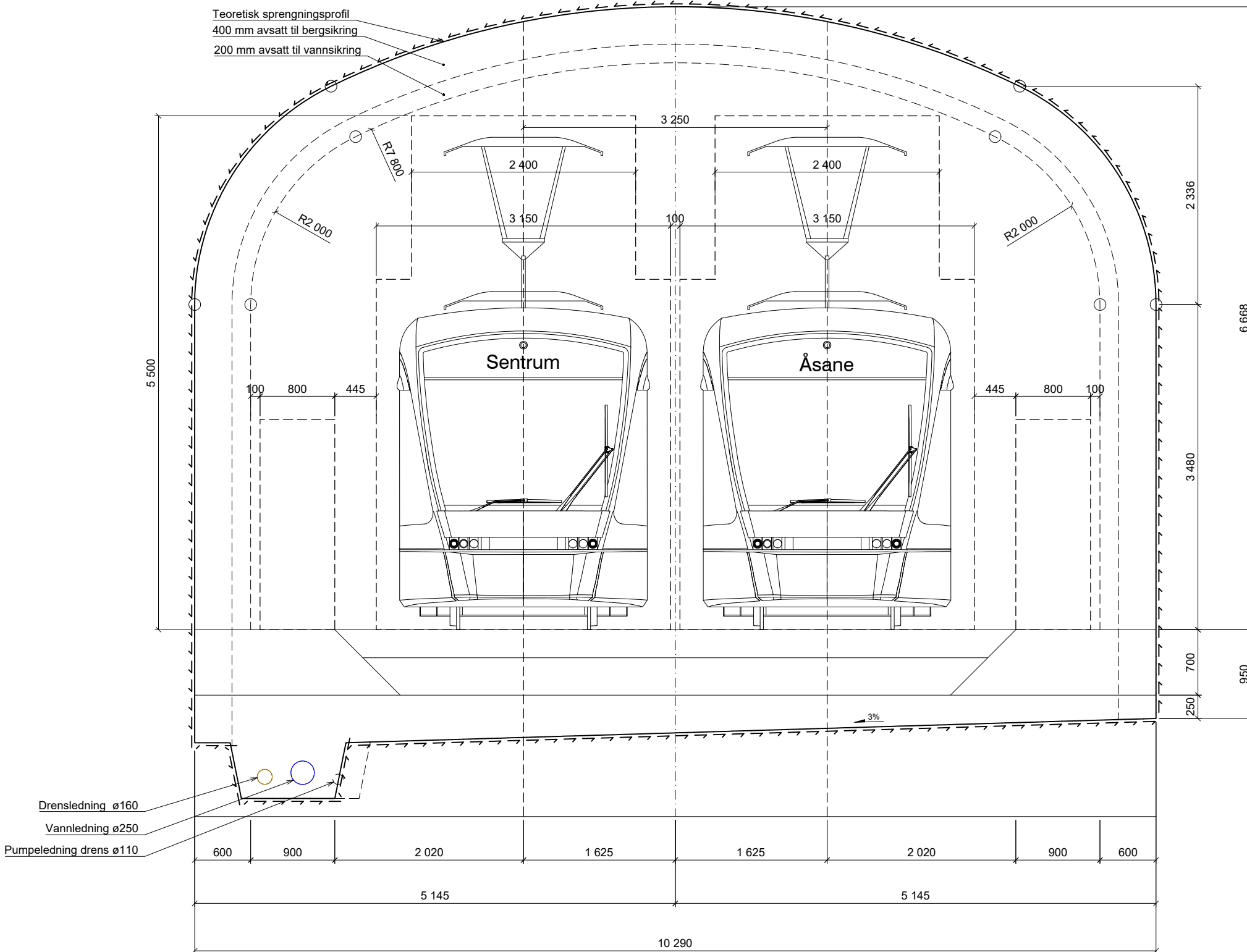
01



BT5 Bybane Sentrum- Sandviken B1, Normalprofil Primærveier						 BERGEN KOMMUNE		 Miljøløftet	
Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato	Leverandør			
01	Teknisk forprosjekt	IsFors	Lie	IOV	2026-09-25				
						Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
						1:100	BT5-T-B1-F-0102	71720000	01



Areal teoretisk
sprengningsprofil
inkl. grøft $\approx 74 \text{ m}^2$



Forklaring

Merknad

VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune.
Pumpeledning dreneres etableres fra pumpestasjon til trykkum i
Kong Oscars gate.

Henvisninger

BT5 Bybane Sentrum- Sandviken B2, Tunnel Normalprofil, banetunnel dobbeltspor
--

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	OlaHob	GeH	IOV	2026-09-2

	Leverandør
--	------------

	Målestokk
	1:25

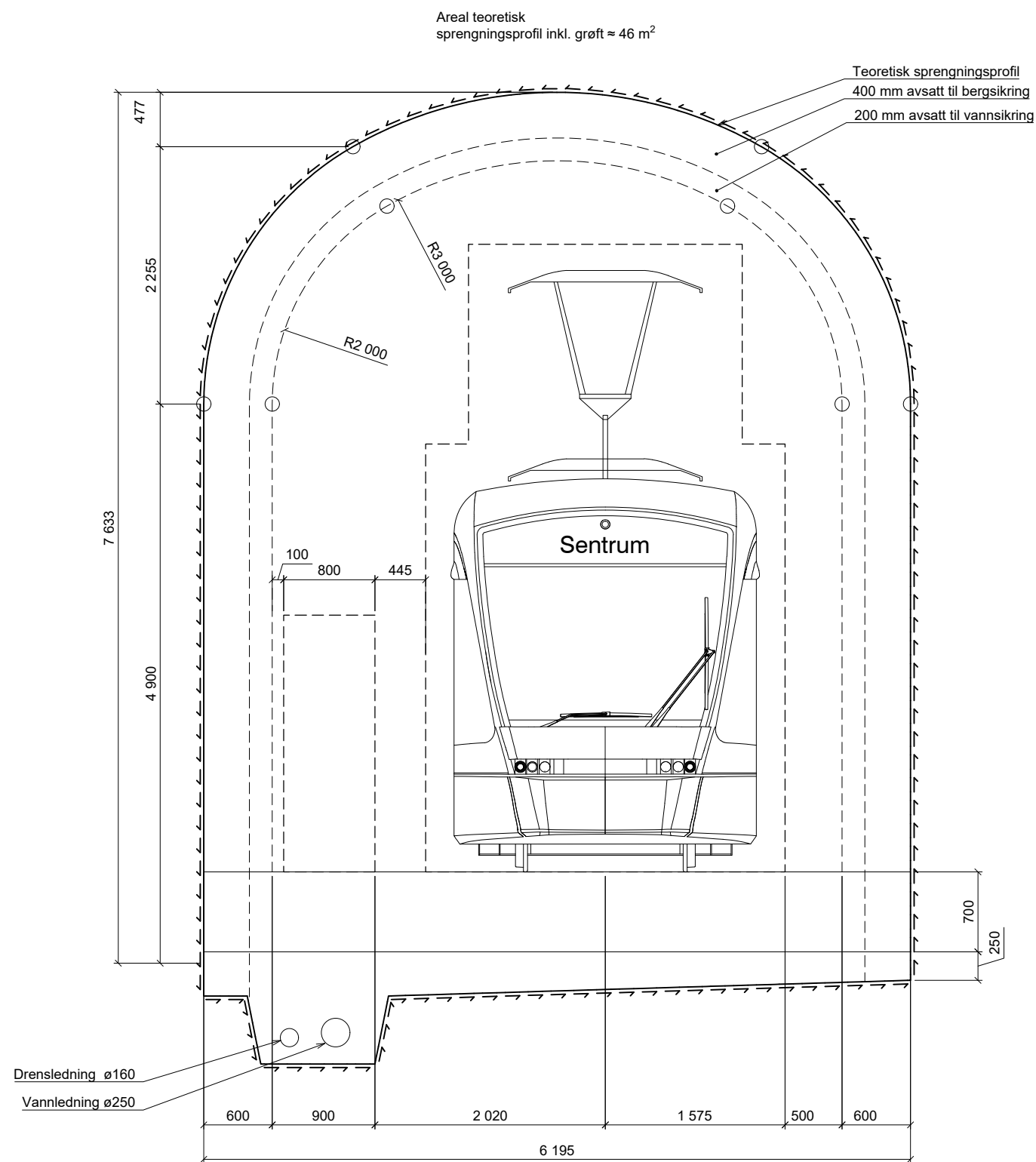
Tegningsnummer/dokumentkode	BT5-T-B2-F-0001
-----------------------------	-----------------

Plan id
71720000

Rev.
01BERGEN
KOMMUNE

Norconsult 

"X:\prosjektdrag\Bergen\5250452504678\BMTunnel\A4\B1\BT5-T-B2-F-0002.dwg - OlafHob - Utskriftsdate: 2026-09-16, 09:06:37 - XREF = A_F_Normalprofilenkeltspor"



Forklaring

Merknad

VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune.

Henvisninger

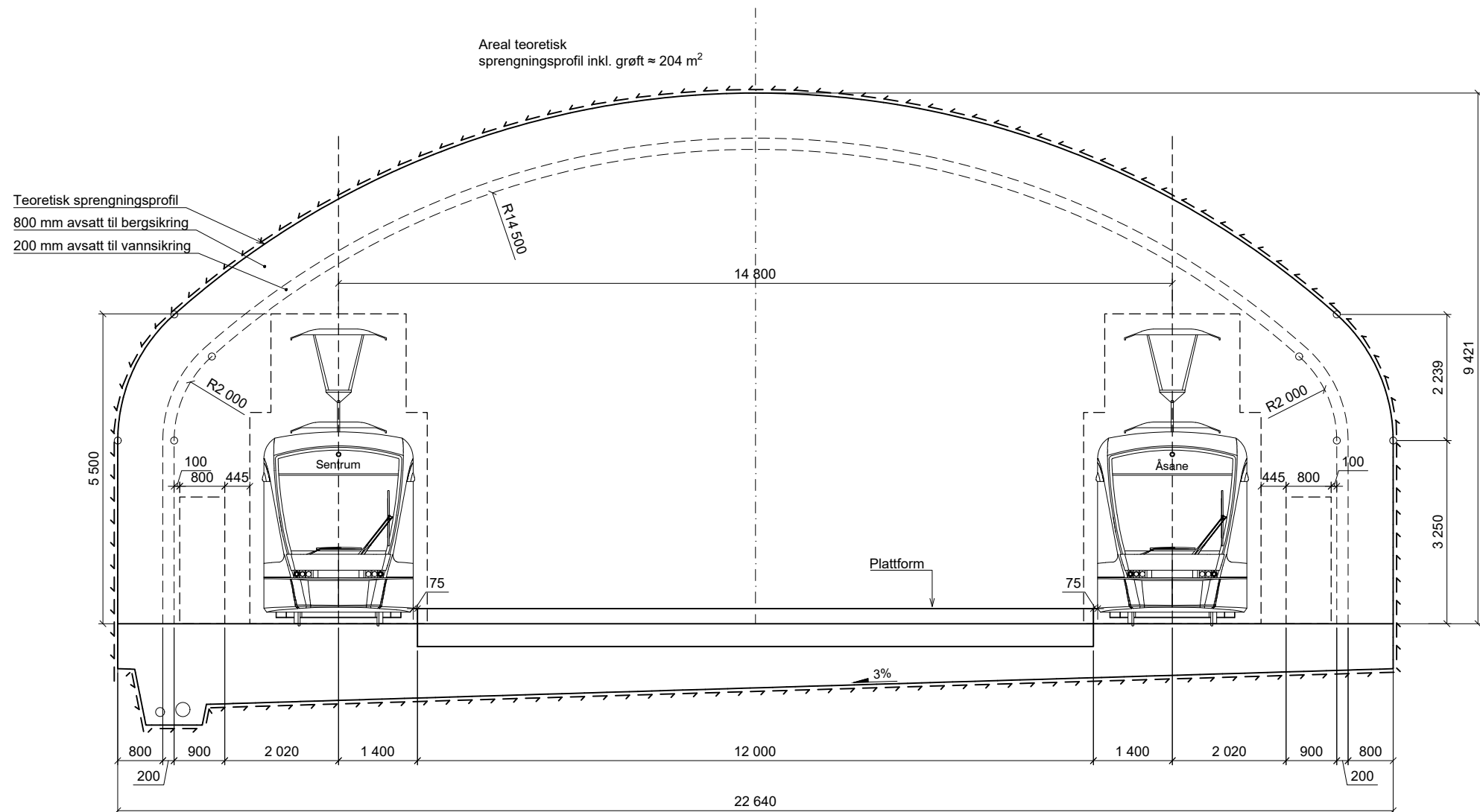
BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Tunnel
Normalprofiler, banetunnel enkeltspor



Norconsult

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato	Leverandør			
01	Teknisk forprosjekt	OlafHob	GeH	IOV	2026-09-25	Norconsult			
						Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
						1:25	BT5-T-F-0002	71720000	01

"X:\noroppdrag\Bergen\52504\52504678\BMTunnel\A4\fil\BT5-T-B2-F-0003.dwg - OlavHob - Utskriftsdate: 2026-09-16, 09:08:31 - XREF = A_E_Normalprofil\Banetunnel-stasjon"



Forklaring

Merknad

VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune.

Henvisninger

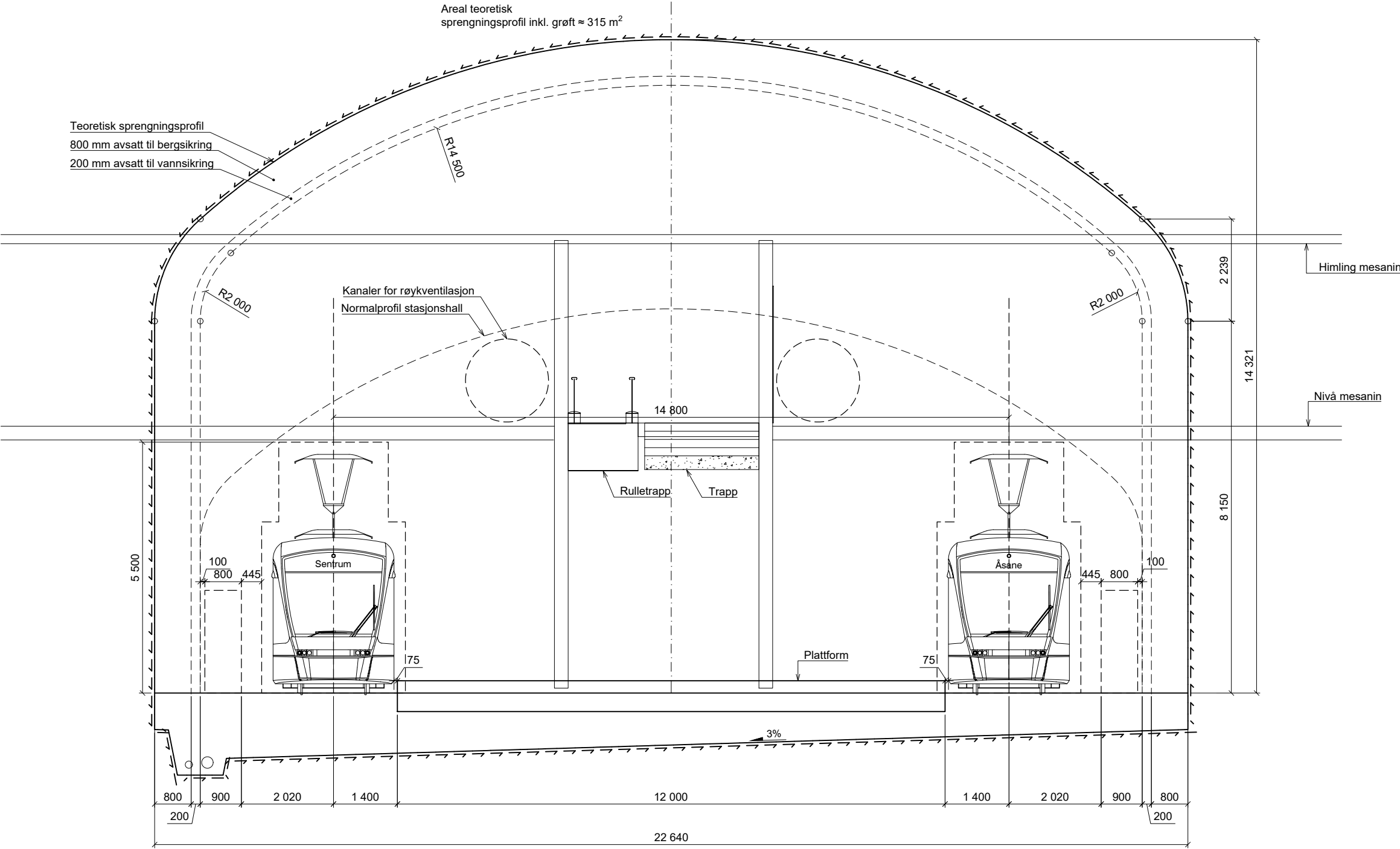
BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Tunnel
Normalprofiler, banetunnel stasjonshall og vendeanlegg



Norconsult

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	OlavHob	GeH	IOV	2026-09-25

Leverandør			
Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
1:50	BT5-T-B2-F-0003	71720000	01



Forklaring

Merknad
VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune.

Henvisninger

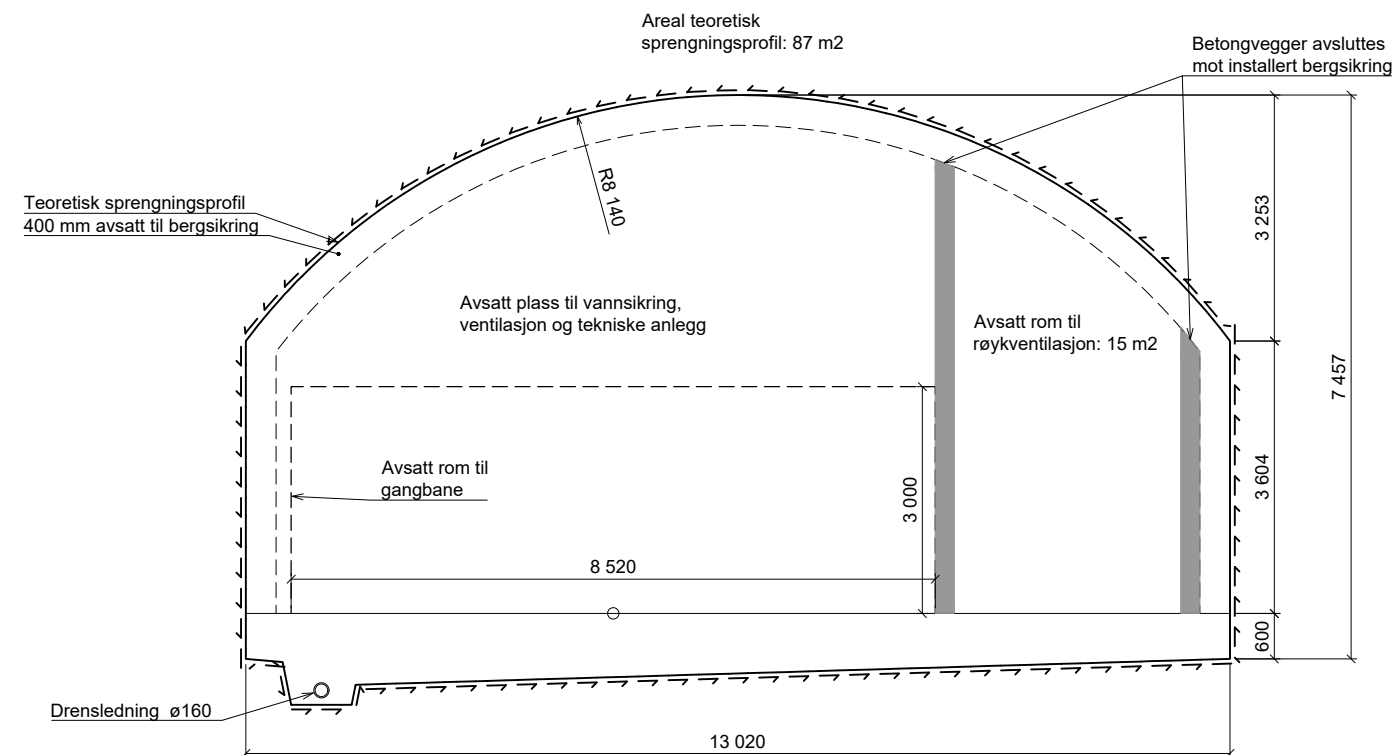
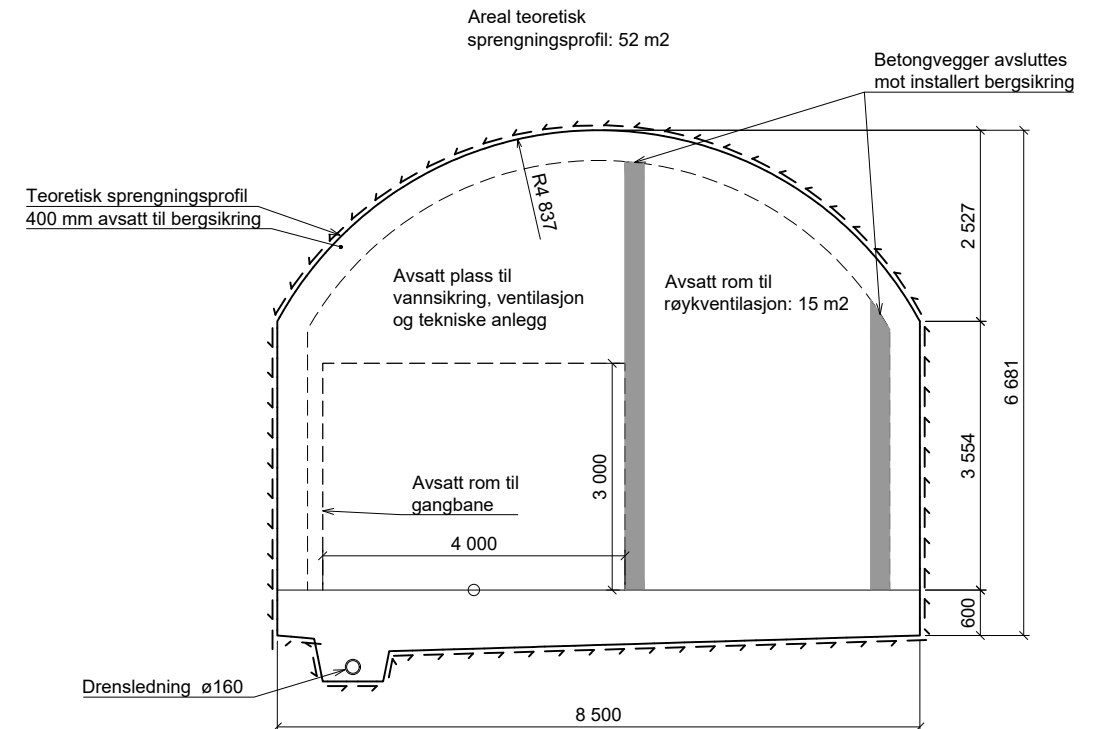
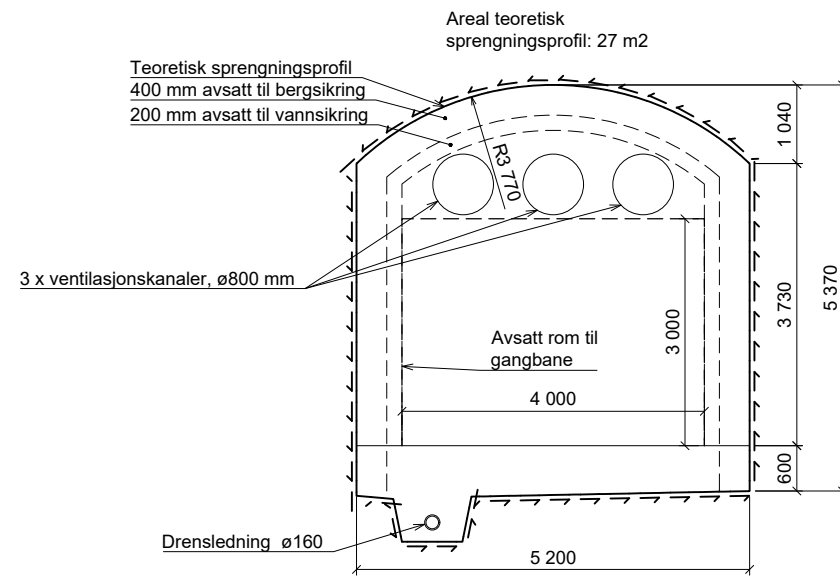
BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Tunnel
Normalprofiler, banetunnel stasjonshall med mesanin



Norconsult

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	OlaHob	GeH	IOV	2026-09-25

Leverandør	Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
	1:50	BT5-T-B2-F-0004	71720000	01



Forklaring

Merknad
VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune.

Henvisninger

BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Tunnel
Normalprofiler, adkomsttunneler

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	OlaHob	GeH	IOV	2026-09-25

Leverandør

Norconsult

Målestokk

Tegningsnummer/dokumentkode

Plan id

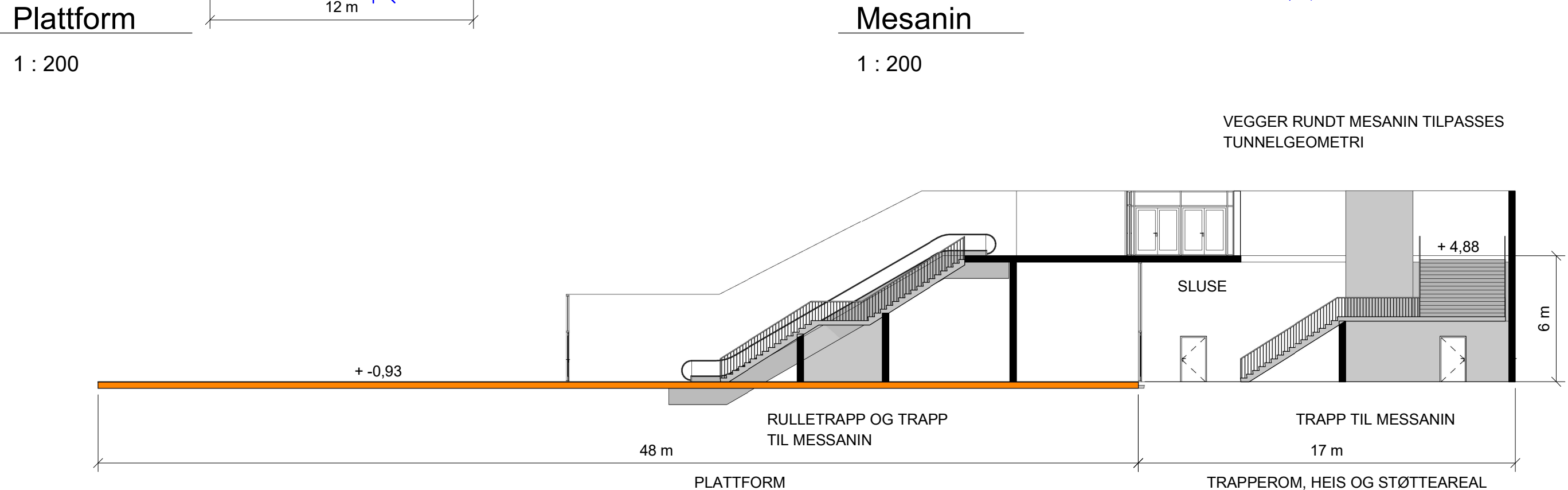
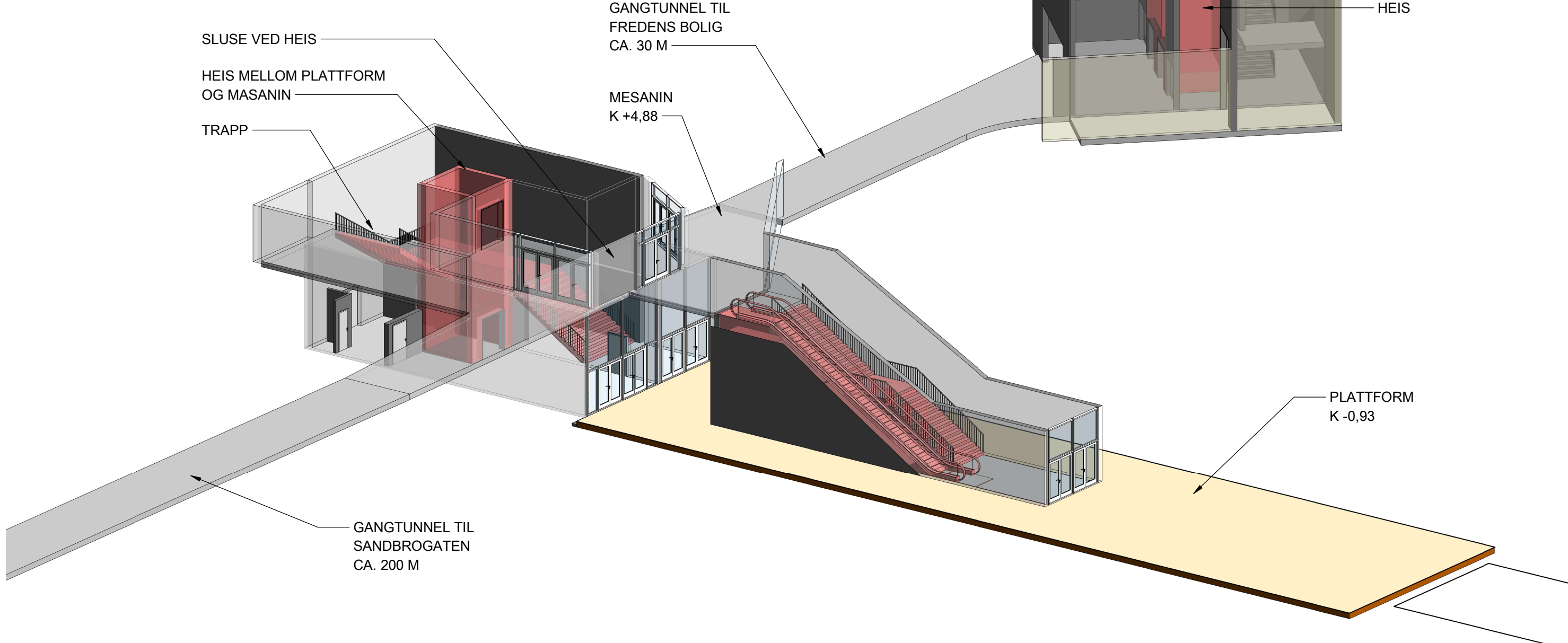
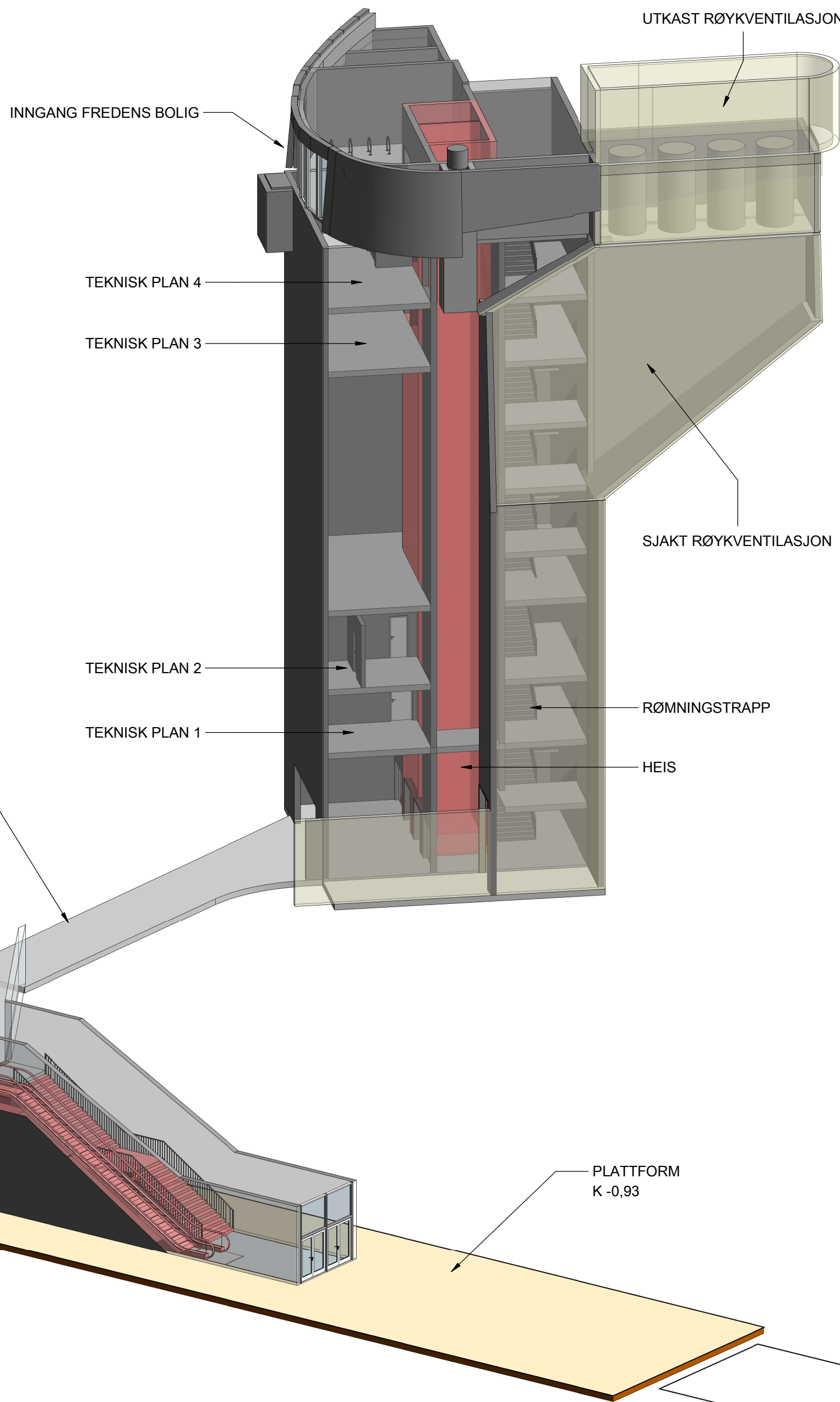
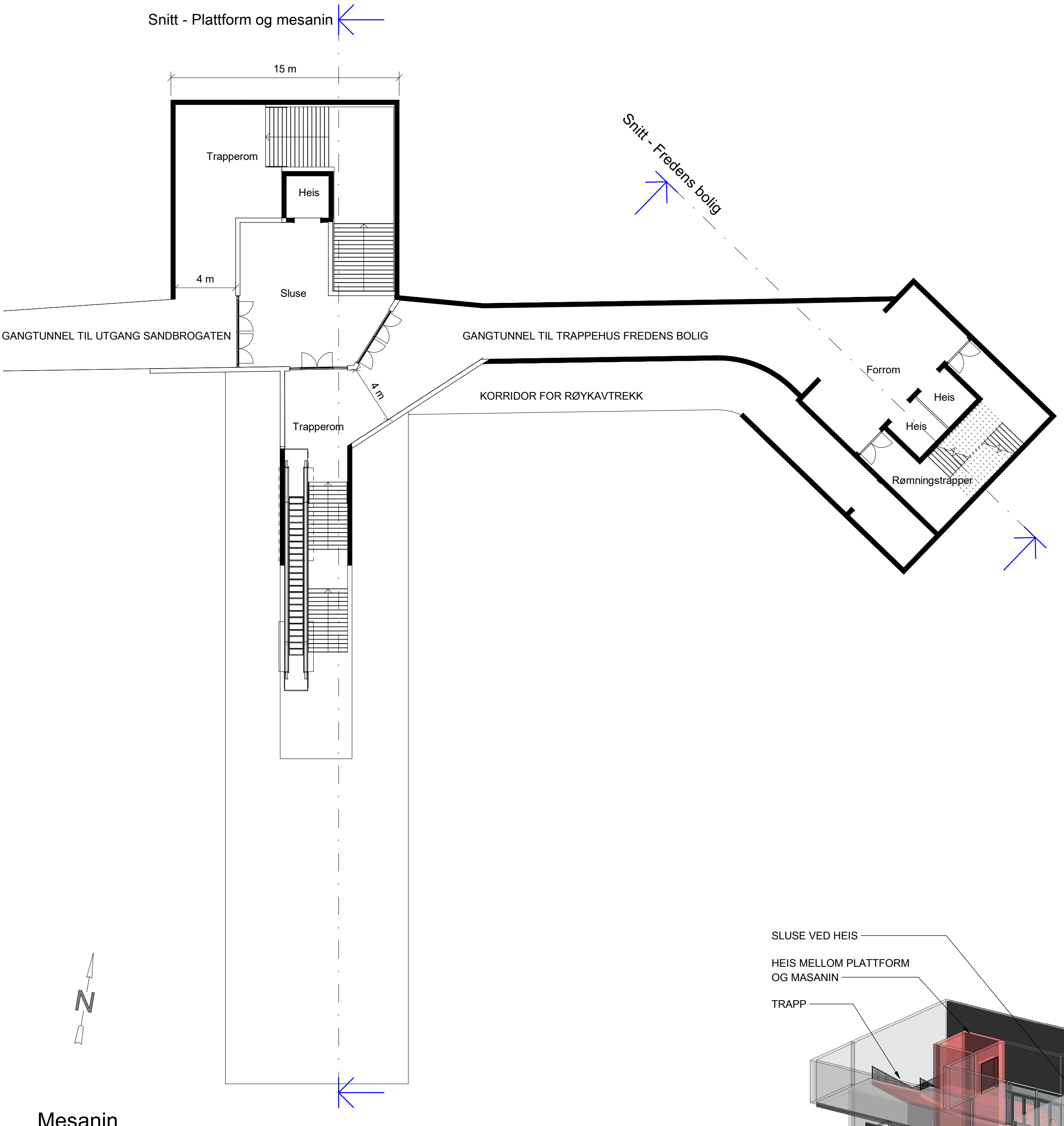
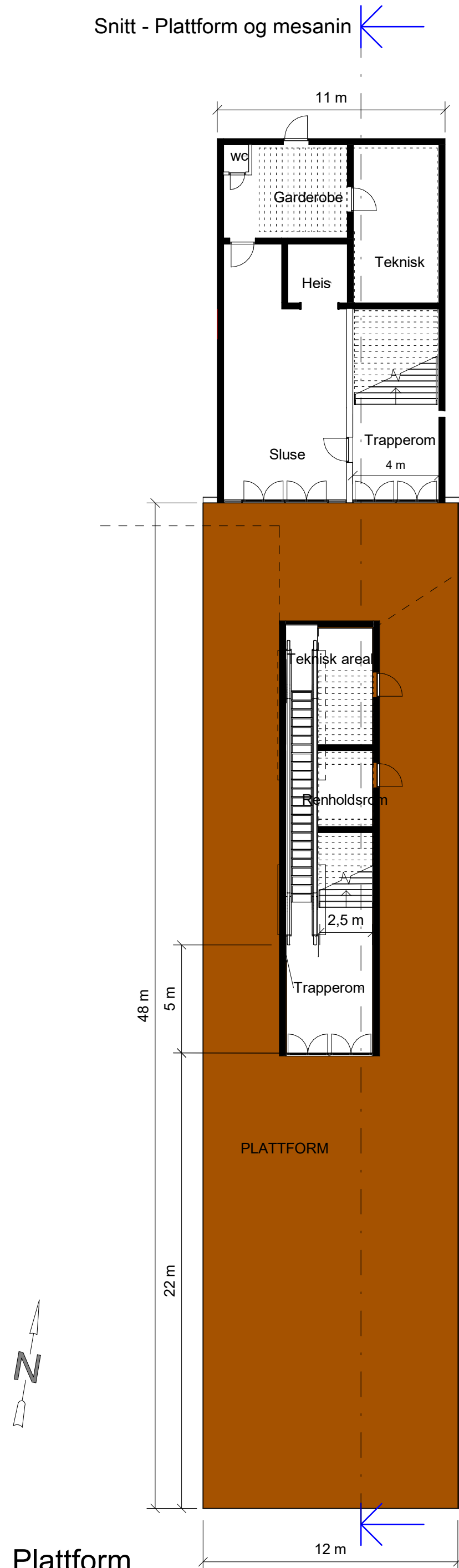
Rev.

1:25

BT5-T-B2-F-0005

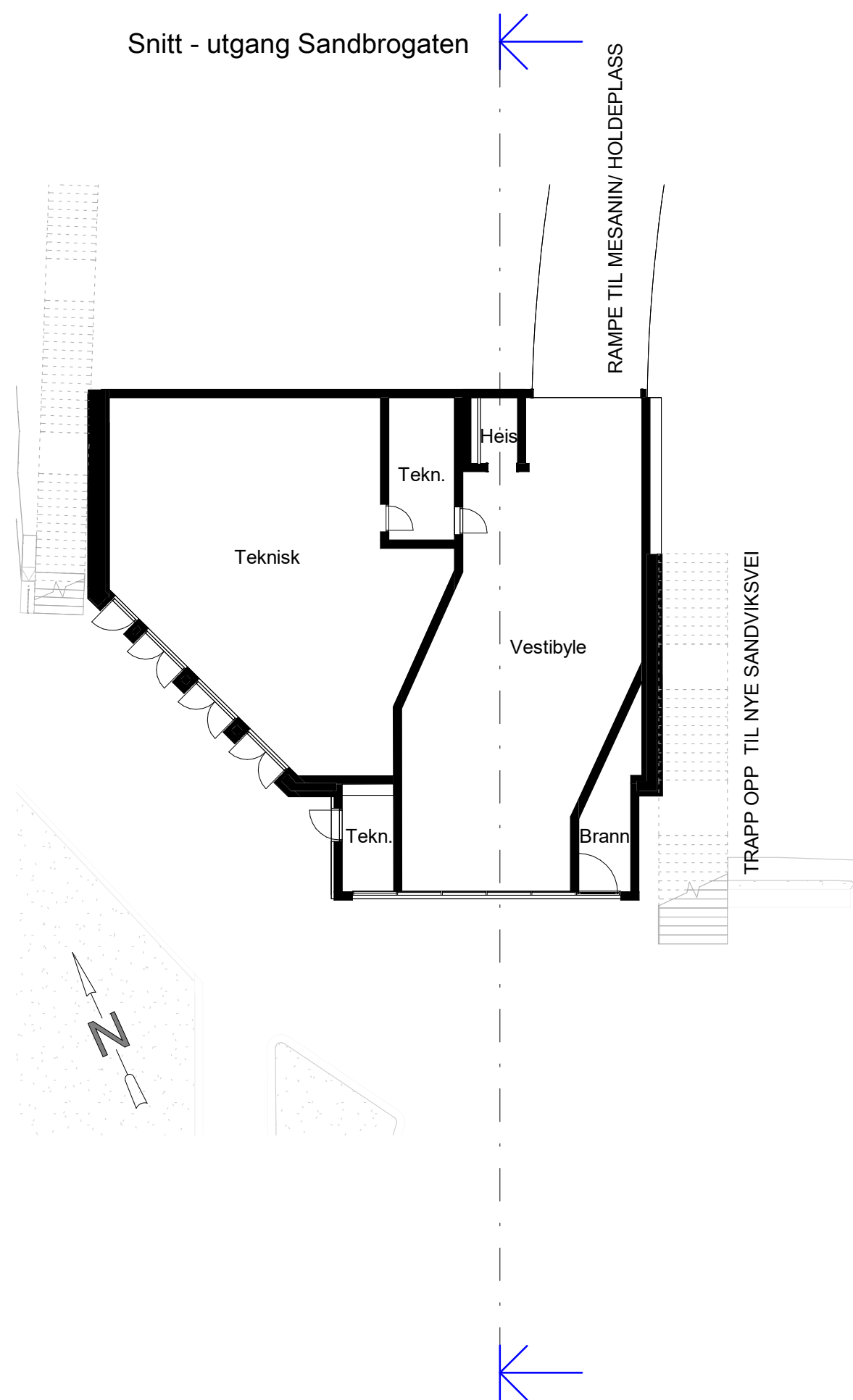
71720000

01



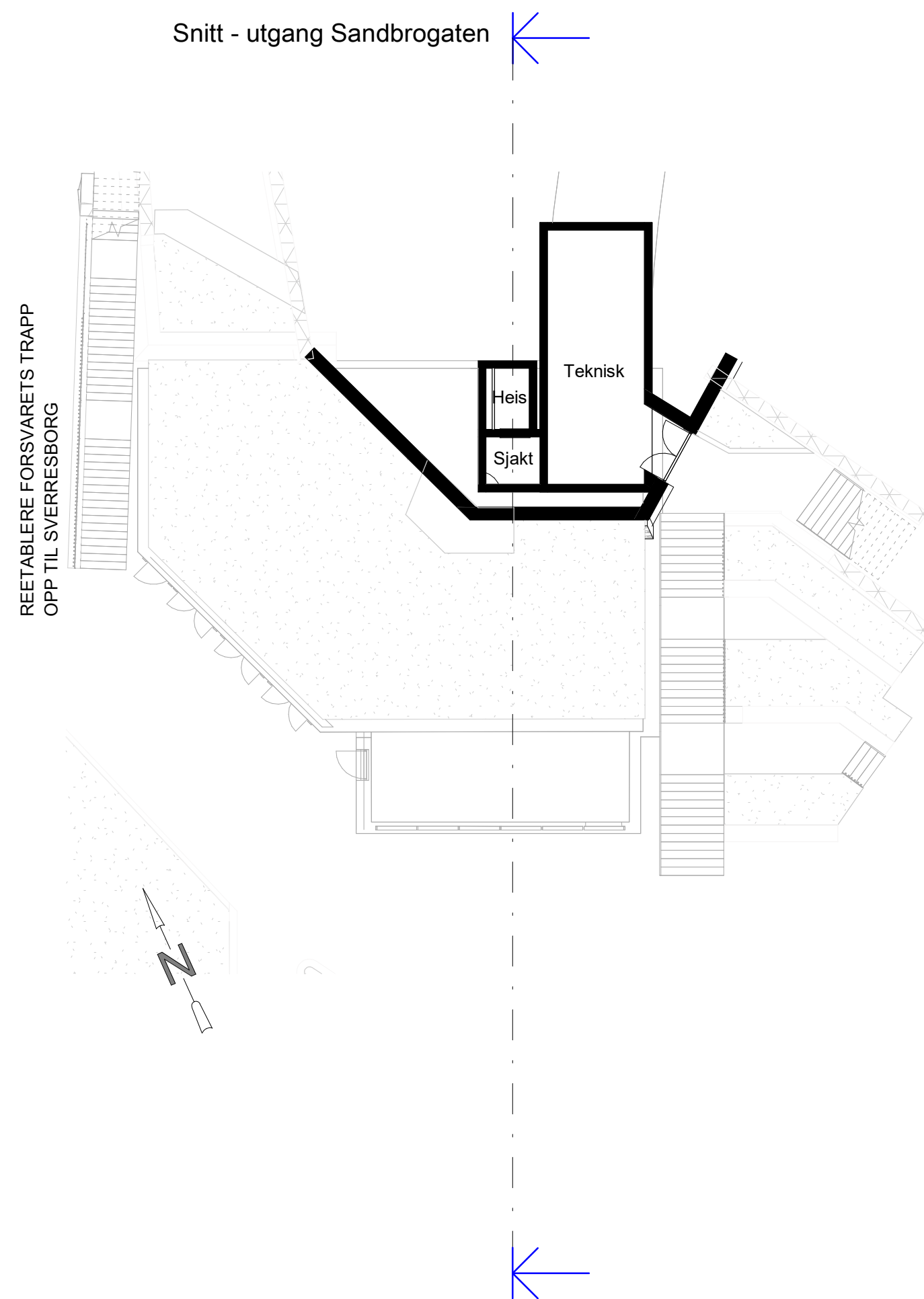
Snitt - Plattform og mesanin

1 : 200



Utgang Sandbrogaten

1 : 200

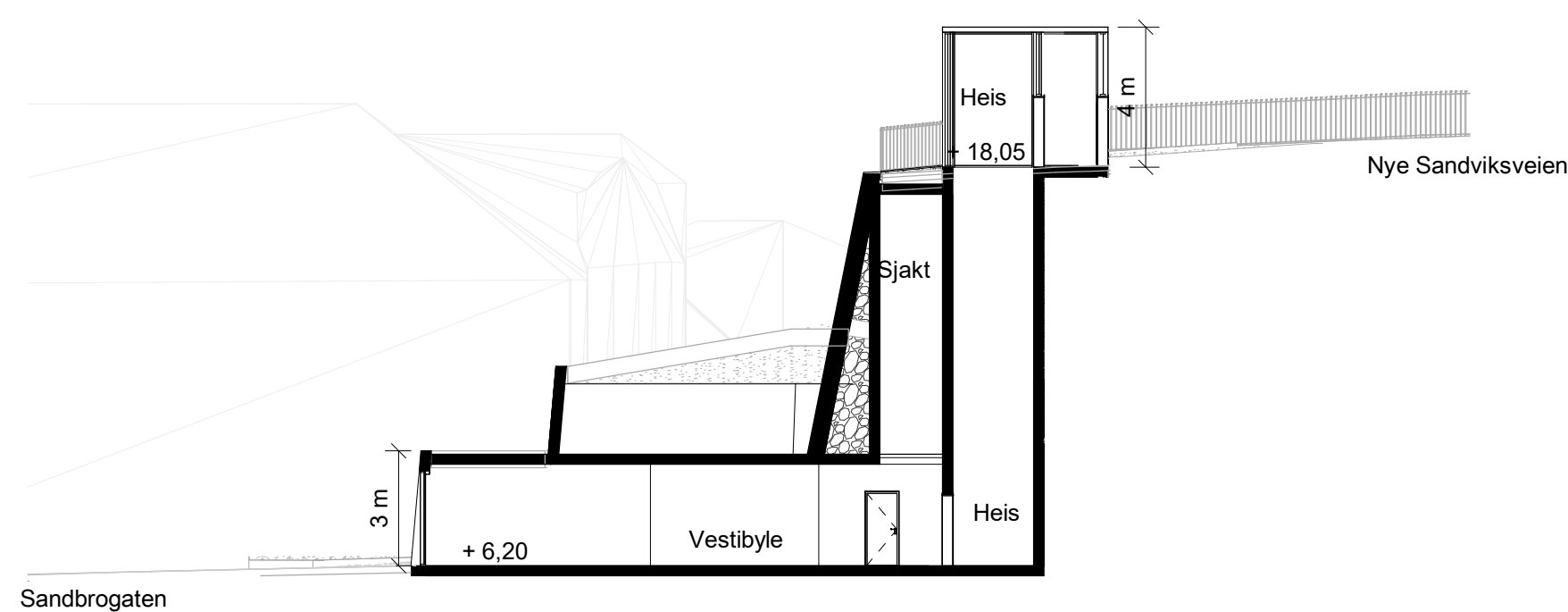


Mellomnivå Sandbrogaten

1 : 200

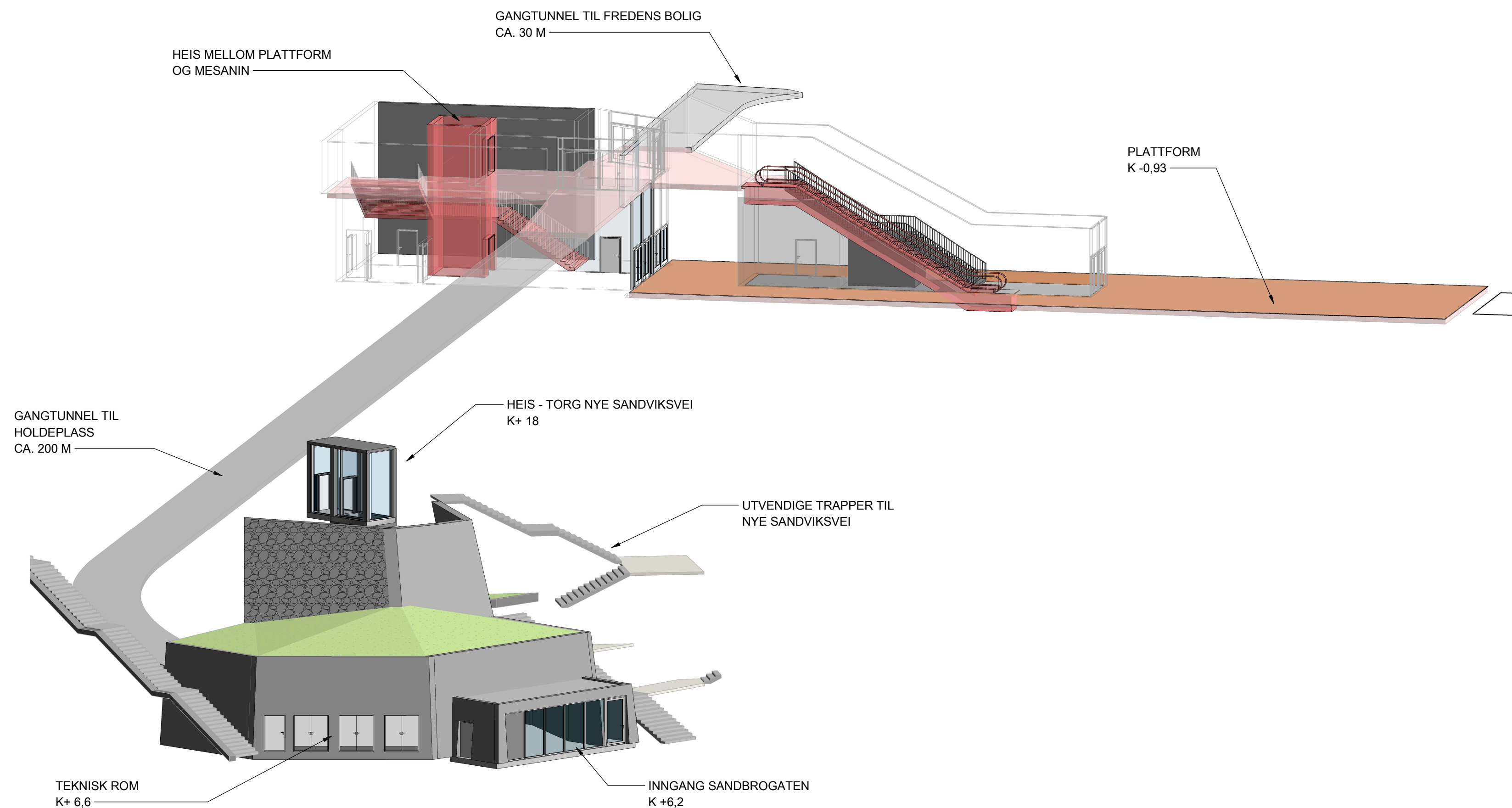


illustrasjon skal oppdateres



Snitt - Utgang Sandbrogaten

1 : 200



BT5 Bybanen Sentrum - Sandviken
B2, Holdeplass Sverresborg
Utgang Sandbrogaten

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	AGI	SiSom	IOv	2026-09-25



BERGEN
KOMMUNE



Norconsult



Leverandør

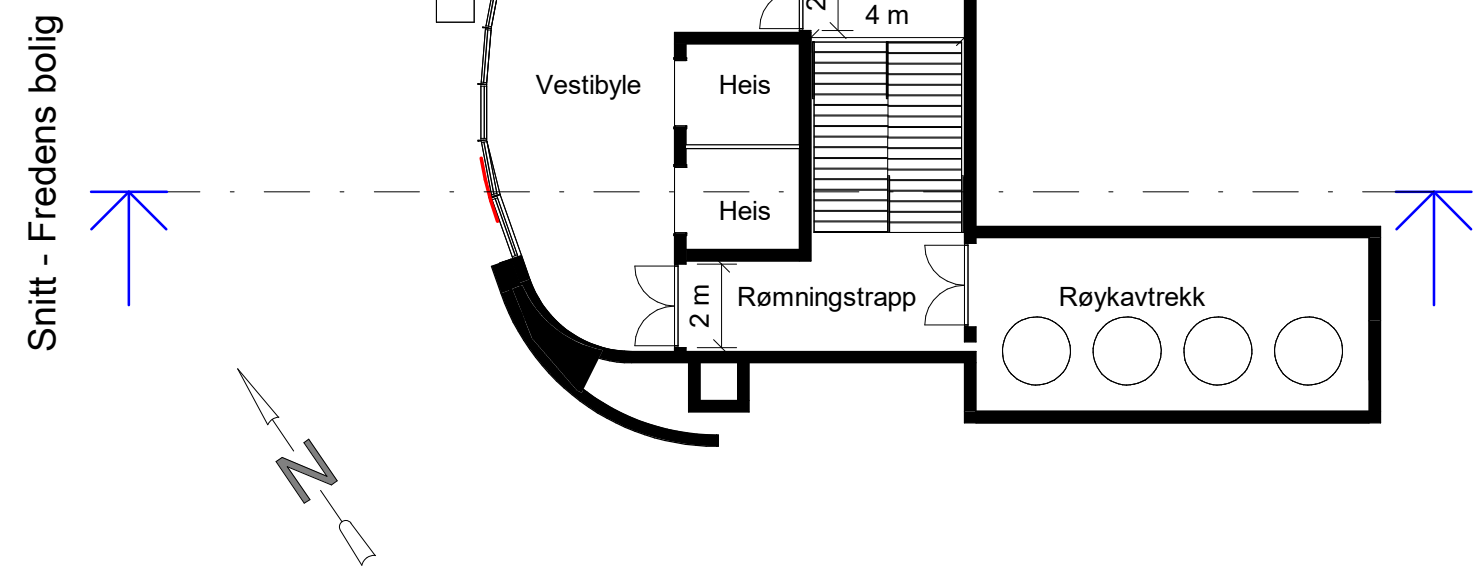
Målestokk
Som vist

Tegningsnummer/dokumentkode
BT5-T-B2-F-0007

Plan id
71720000

Rev.
01

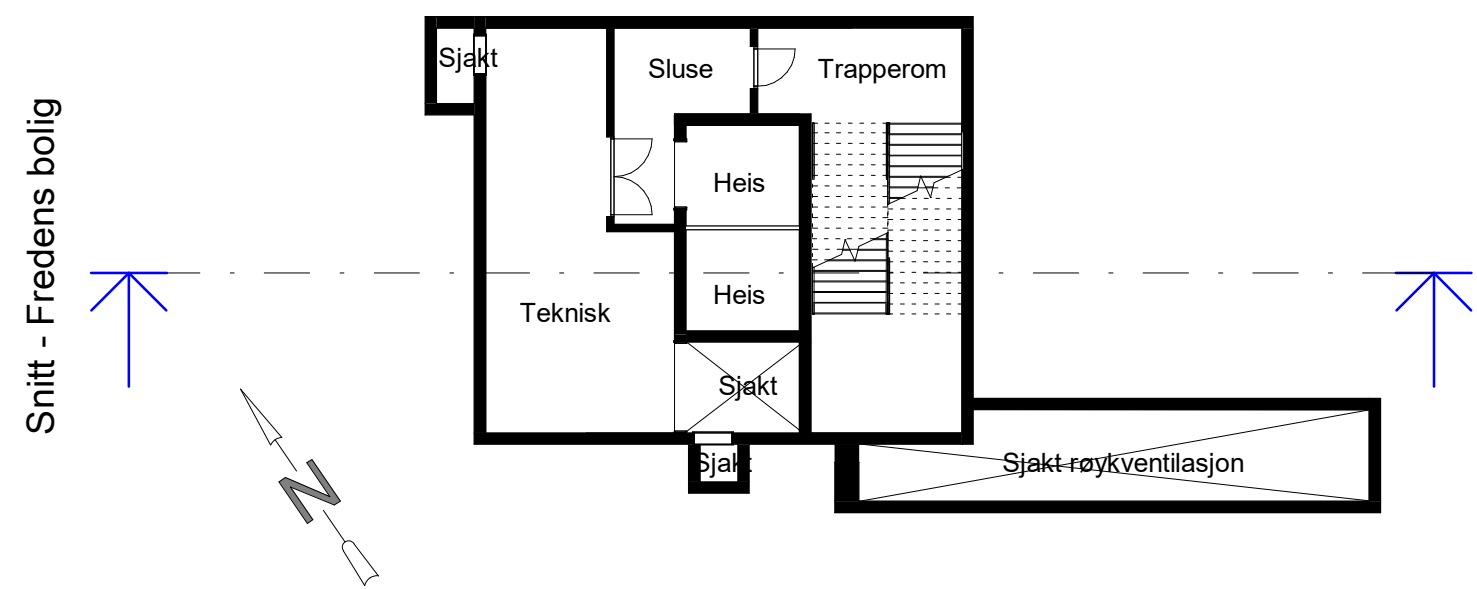
Snitt - Fredens bolig



Fredens bolig - Utgang

1 : 200

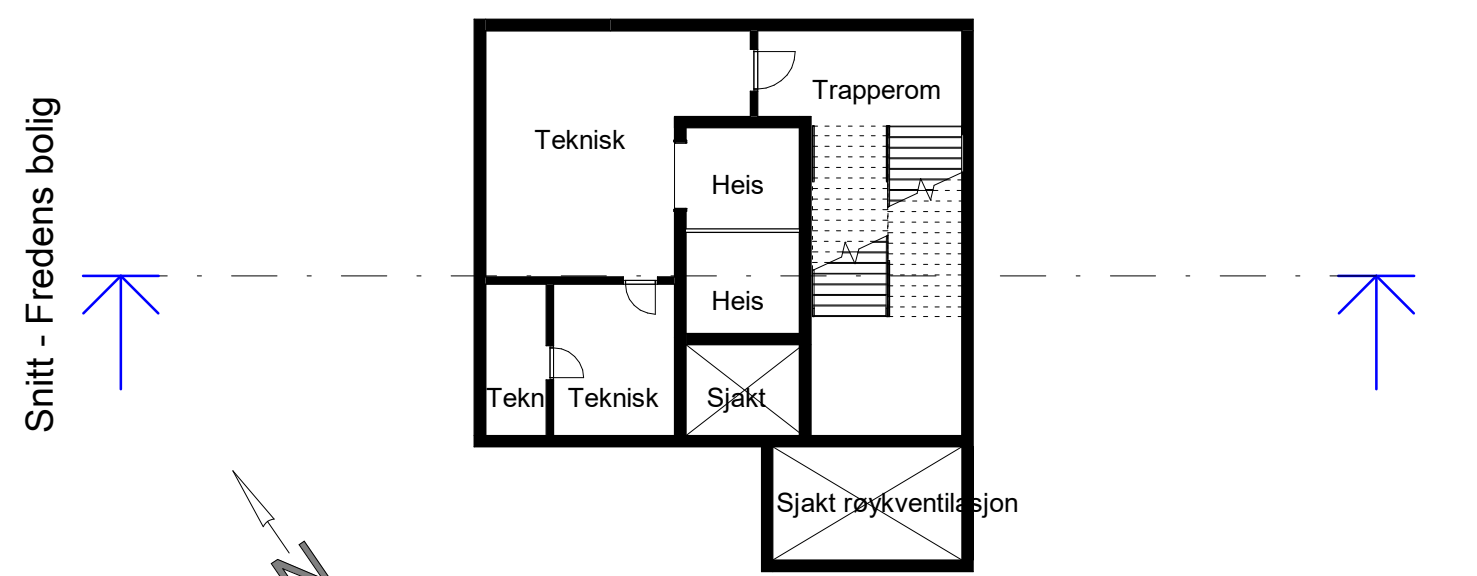
Snitt - Fredens bolig



Fredens bolig -Tekn.plan 4

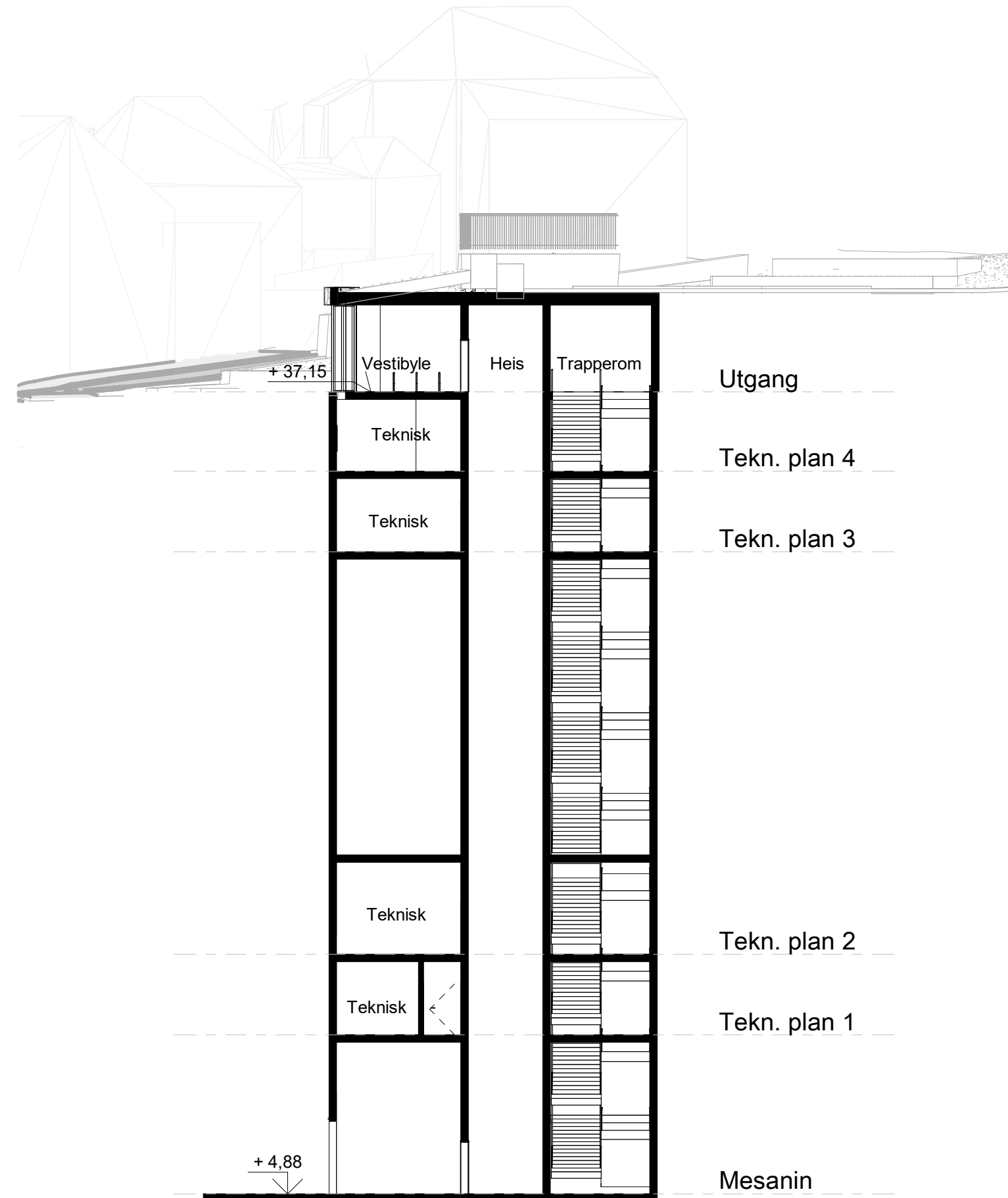
1 : 200

Snitt - Fredens bolig



Fredens bolig -Tekn.plan 2

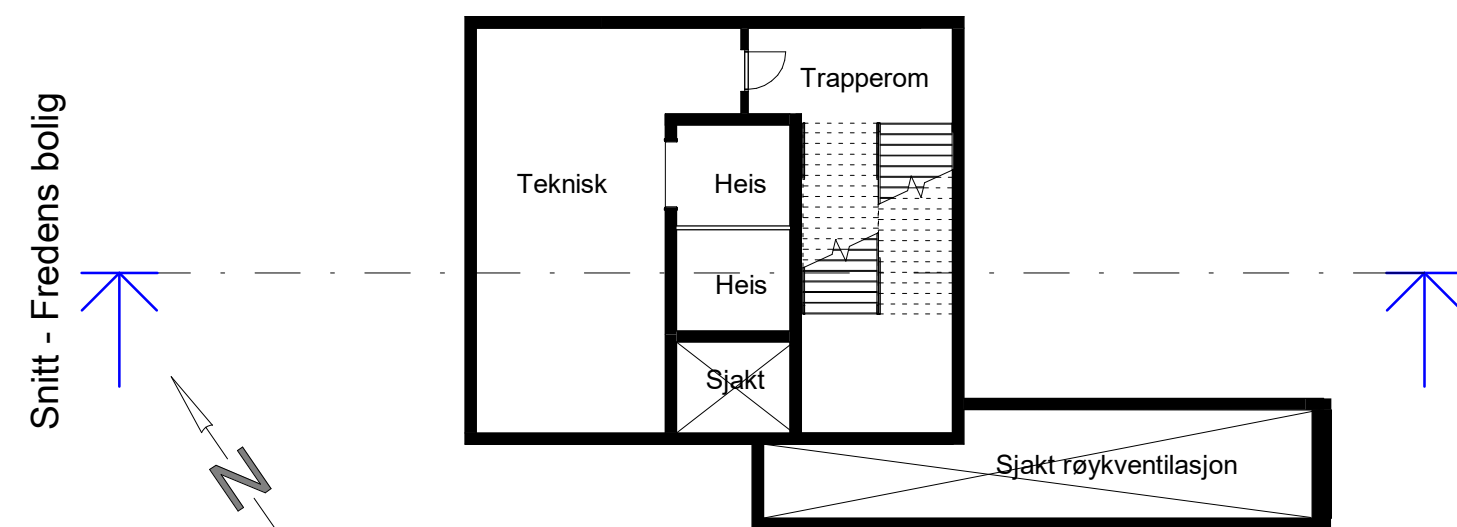
1 : 200



Snitt - Fredens bolig

1 : 200

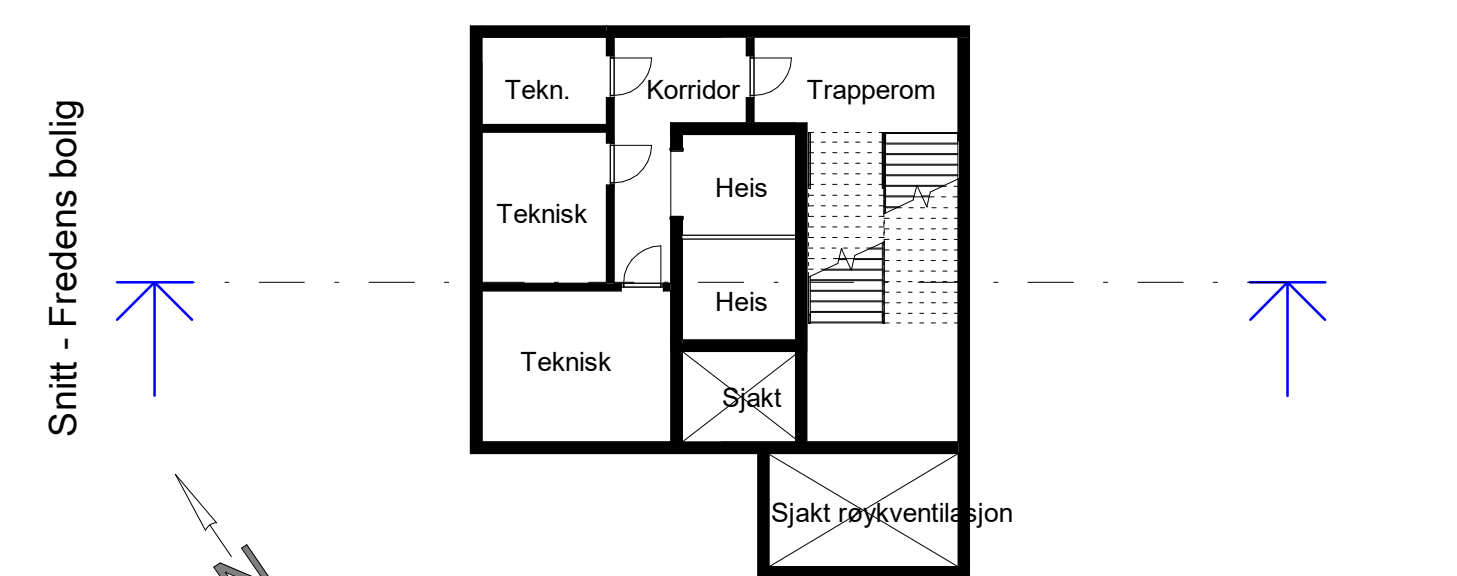
Snitt - Fredens bolig



Fredens bolig -Tekn.plan 3

1 : 200

Snitt - Fredens bolig

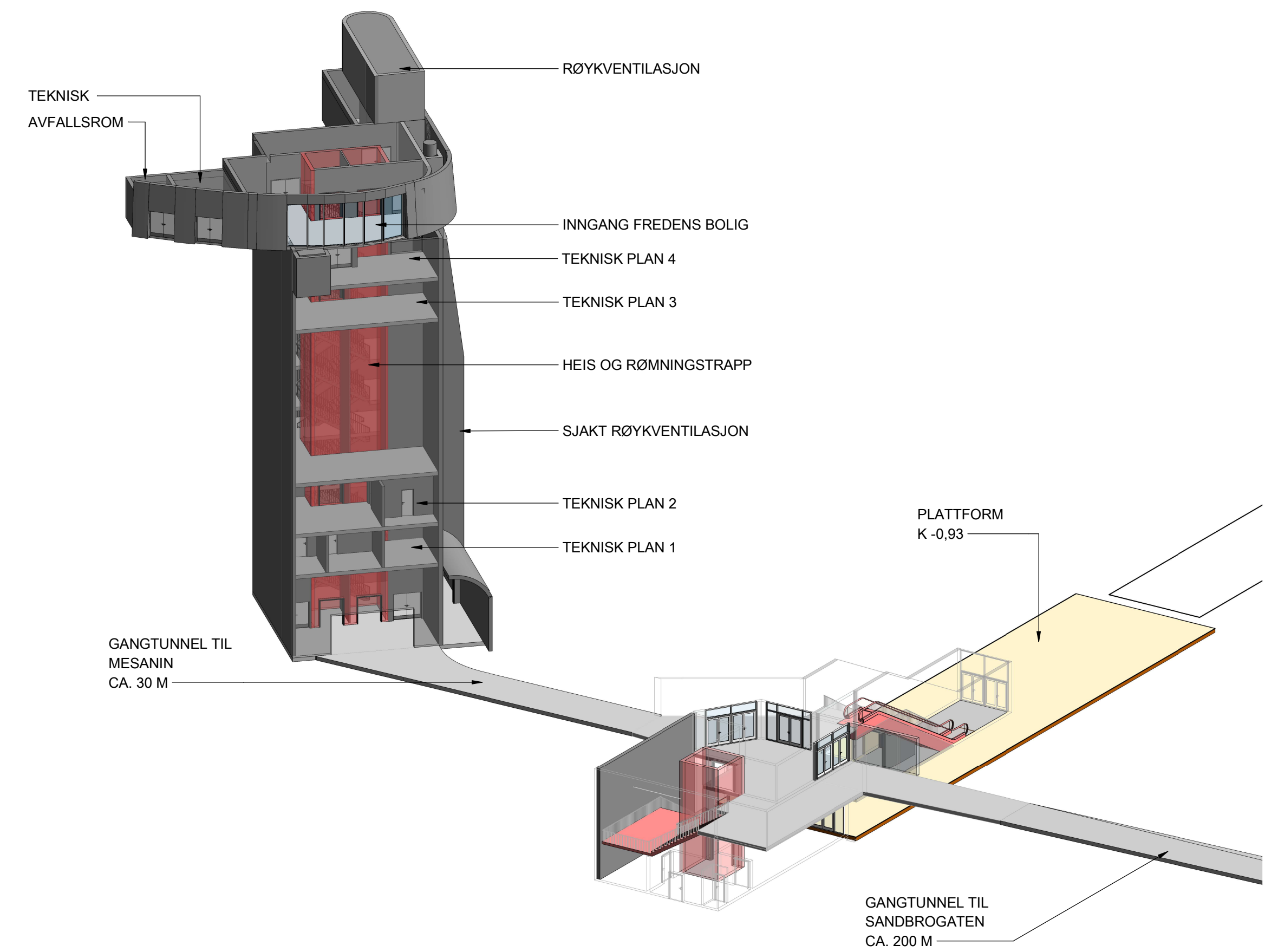


Fredens bolig -Tekn.plan 1

1 : 200



illustrasjon skal oppdateres



BT5 Bybanen Sentrum - Sandviken
B2, Holdeplass Sverresborg
Utgang Fredens bolig

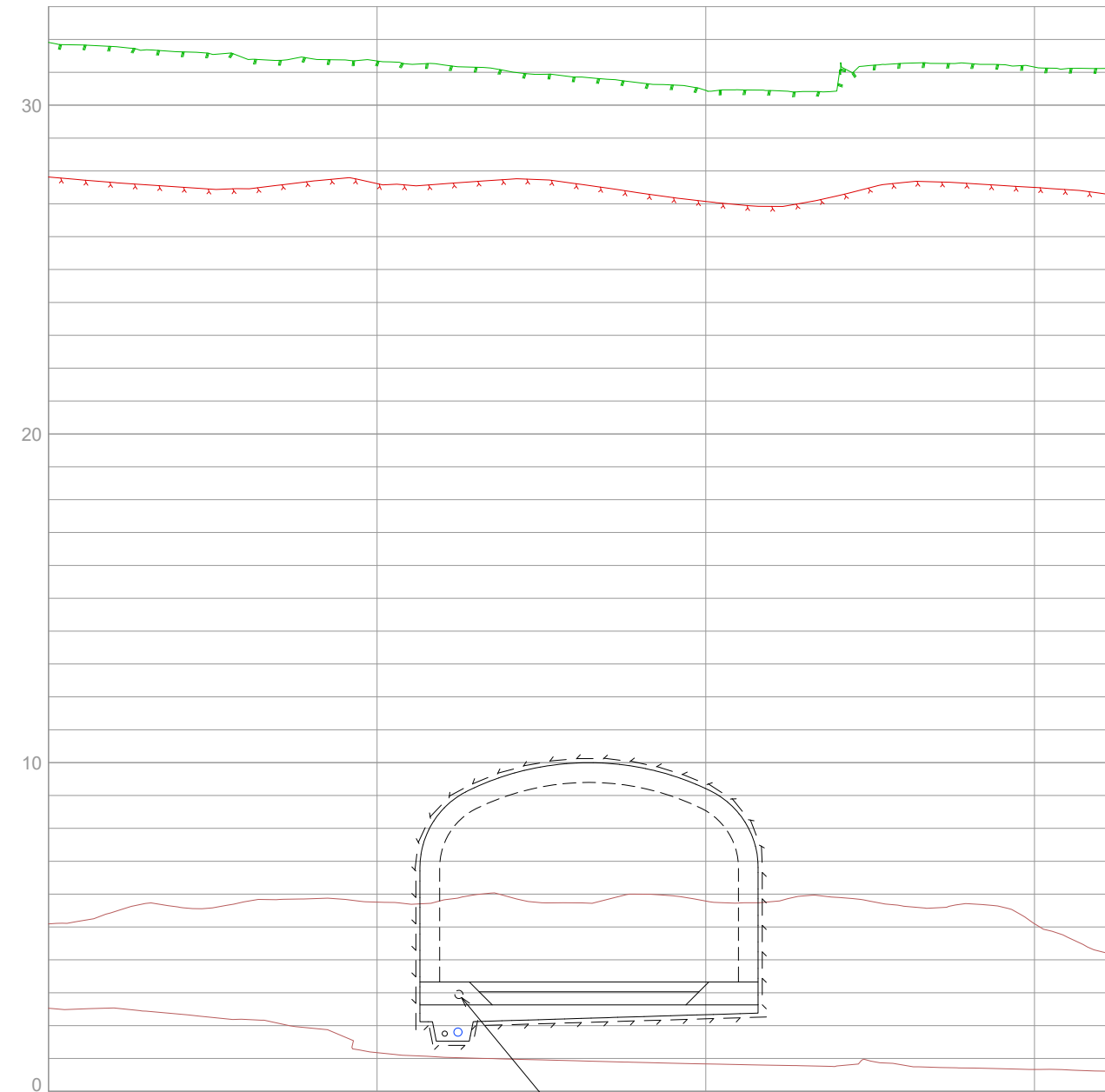
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	AGI	SiSom	IOv	2026-09-25



Norconsult

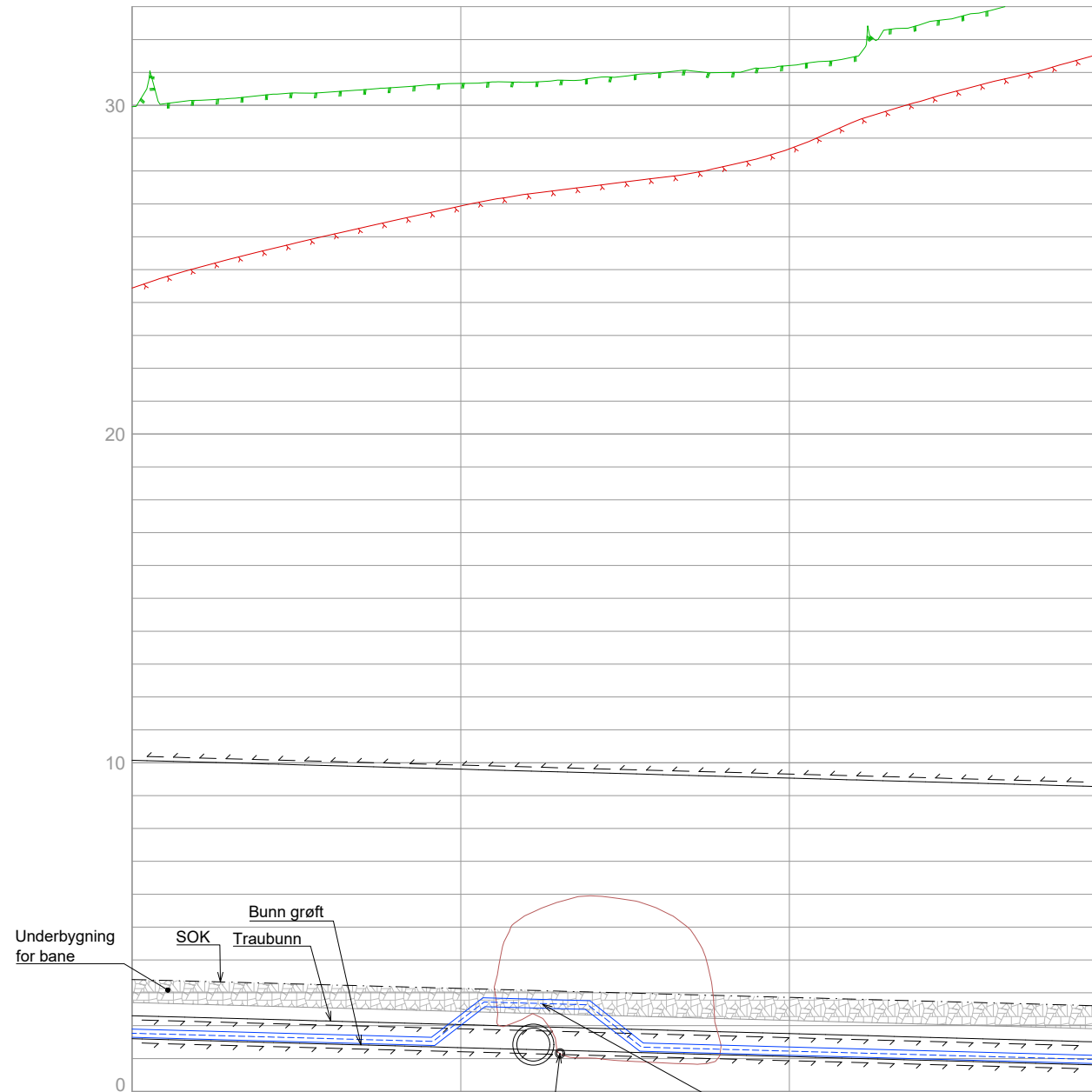
Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
Som vist	BT5-T-B2-F-0008	71720000	01

X:\prosjektdrag\Bergen\5250452504678\BMT\tunnel\A\B2-T-B2-F-0010.dwg - OlafHob - Utskriftsdate: 2026-09-16, 09:24:55 - LAYOUT = B2-T-B2-F-0010



Snitt A - A
1:100

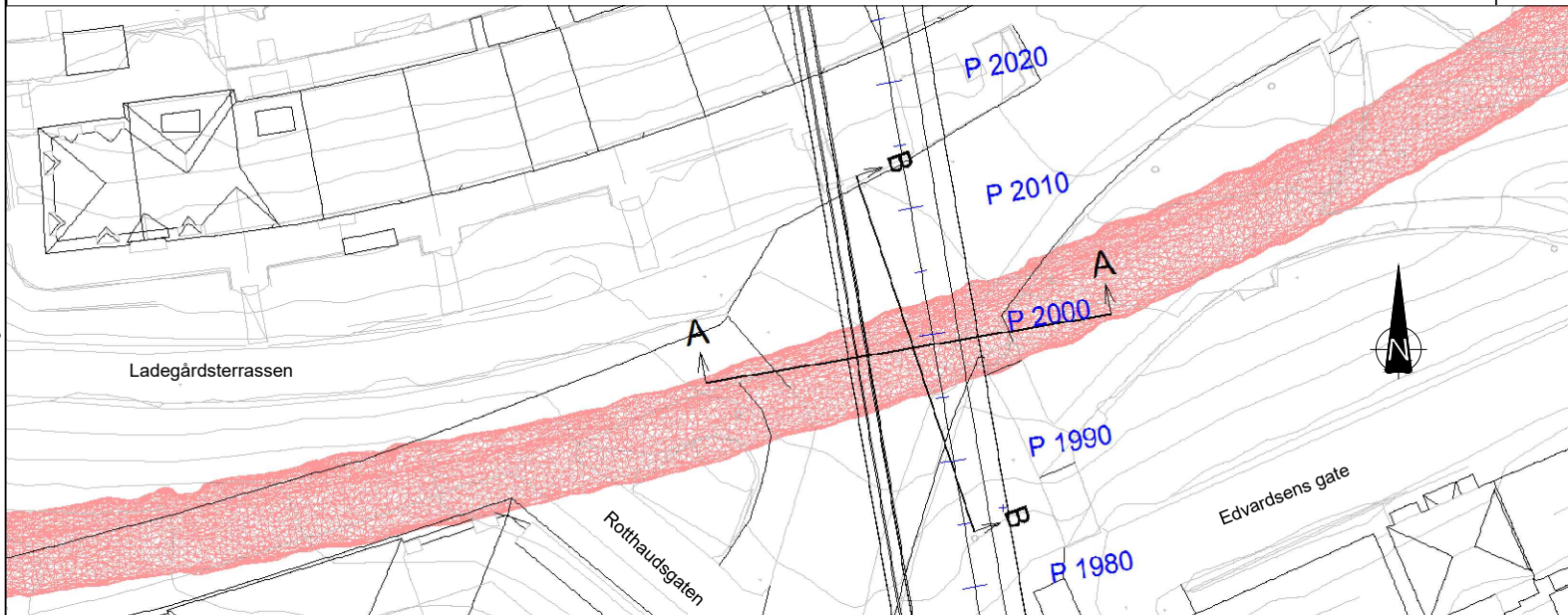
Brannvannsledningen krysser over eks. VA-ledninger i kryssingspunkt med VA-tunnelen. Brannvannsledningen beskyttes med brannisolasjon.



Snitt B - B
1:100

Eksisterende ventilasjonsrør i VA-tunnel flyttes ned ved siden av avløpsrør for kryssing av tunnelene

Kryssing for brannvannledning er vist skematisk. Detaljeres (inkludert lufteopplegg) i byggefase.



Forklaring

Merknad

VA-ledninger eies og driftes av Vestland fylkeskommune. Eksisterende avløpsrør kan vurderes å støpes inn eller legges i et varerør for å gi beskyttelse under banen. Gjennomgående drenering for banetunnelen må også håndteres i kryssningspunktet, dette detaljeres mer i neste fase.

Henvisninger

BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Tunnel
Normalprofiler, Kryssing av VA-tunnel, pr. 1990 - 2010

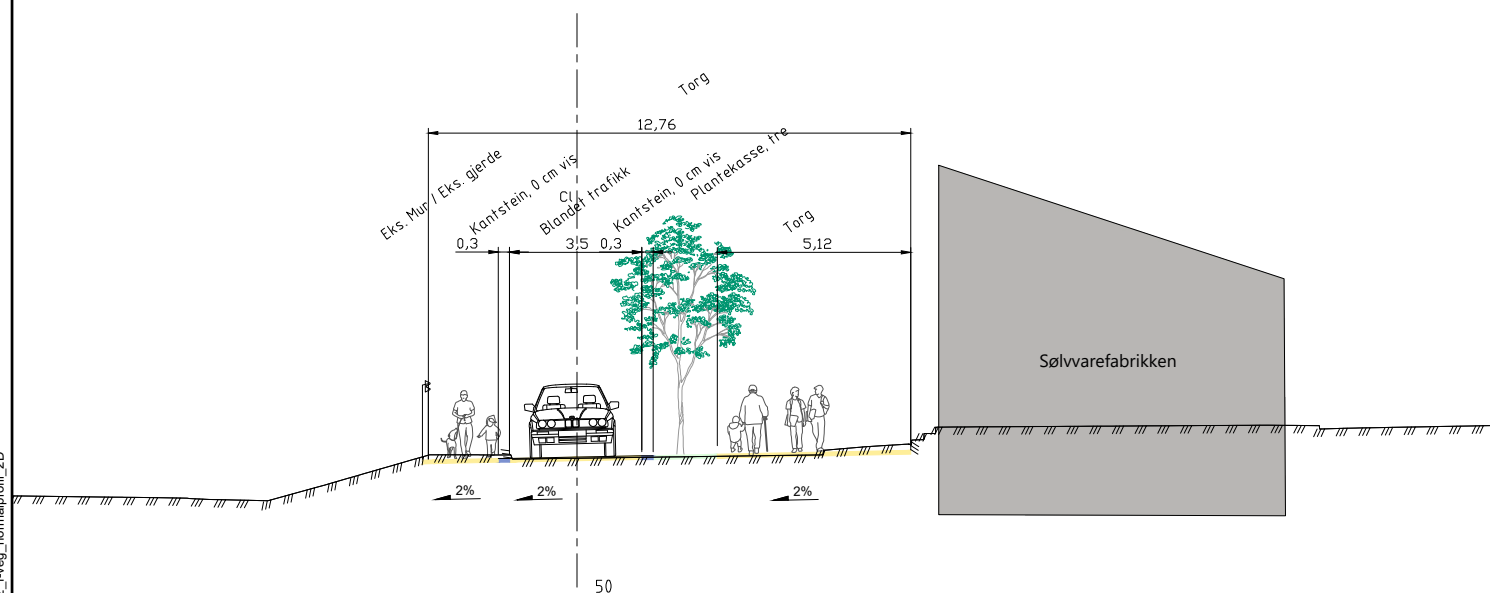
Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	OlafHob	GeH	IOV	2026-09-25



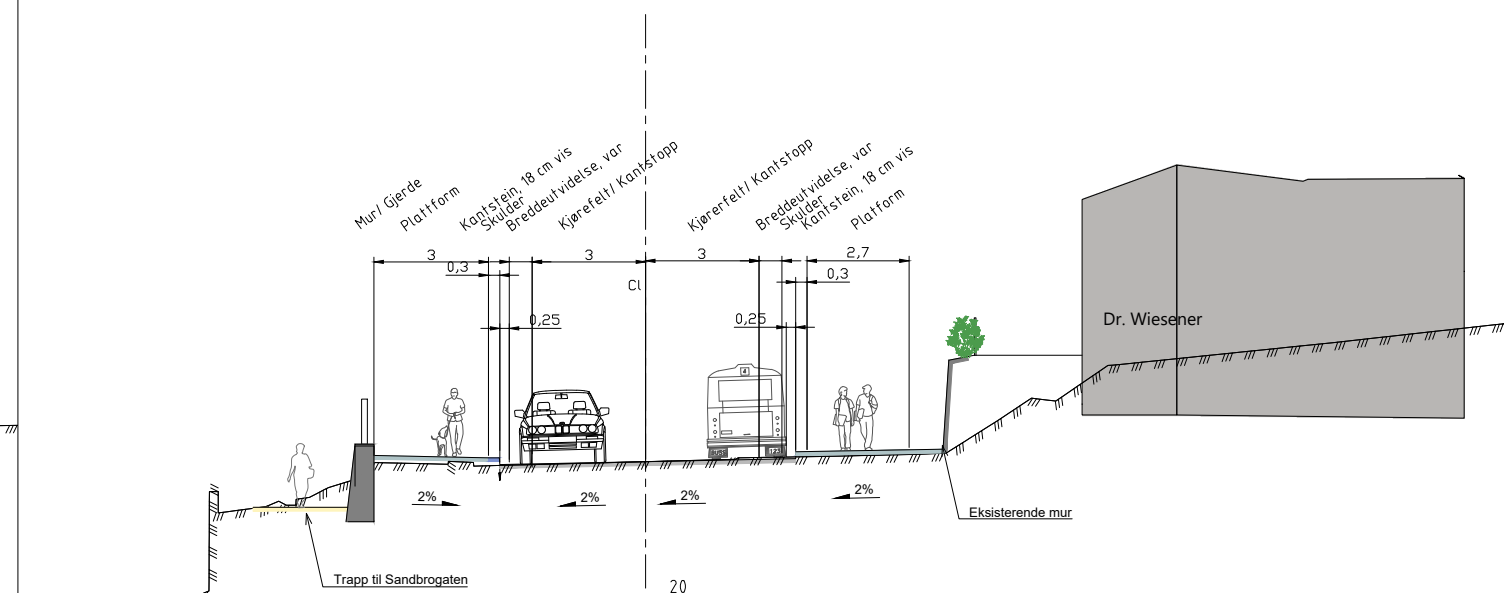
Norconsult

Målestokk 1:100	Tegningsnummer/dokumentkode BT5-T-B2-F-0010	Plan id 71720000	Rev. 01
--------------------	--	---------------------	------------

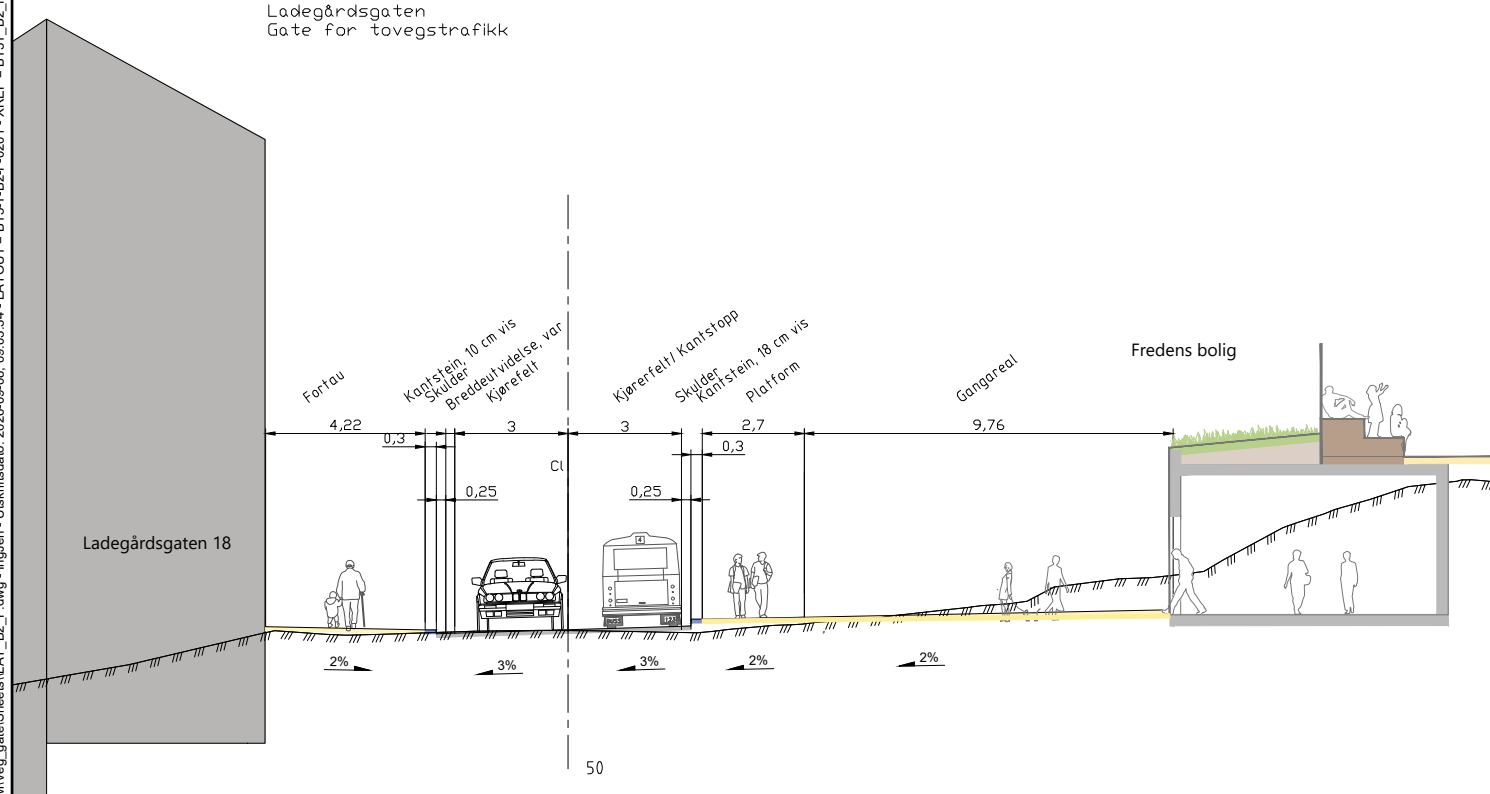
Sandbrogaten
Torg



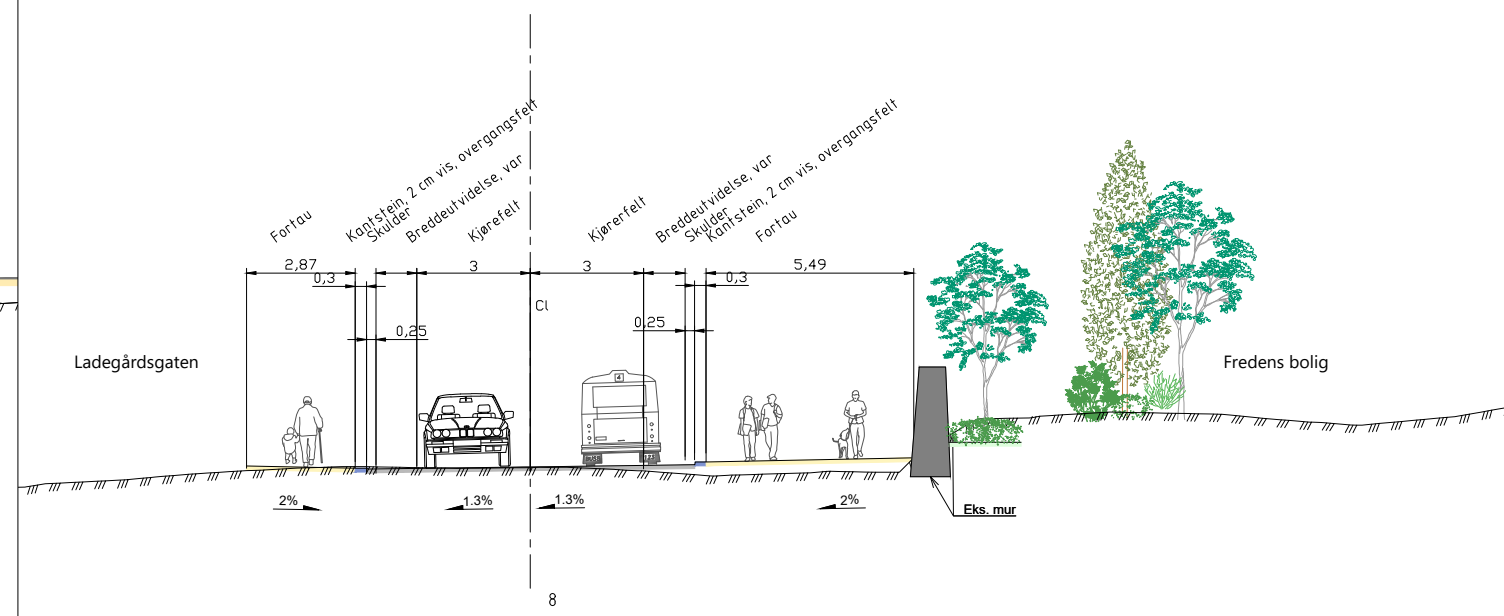
Nye Sandviksveien
Gate for tovegstrafikk



Ladegårdsgaten
Gate for tovegstrafikk



Absalon Beyers gate
Gate for tovegstrafikk

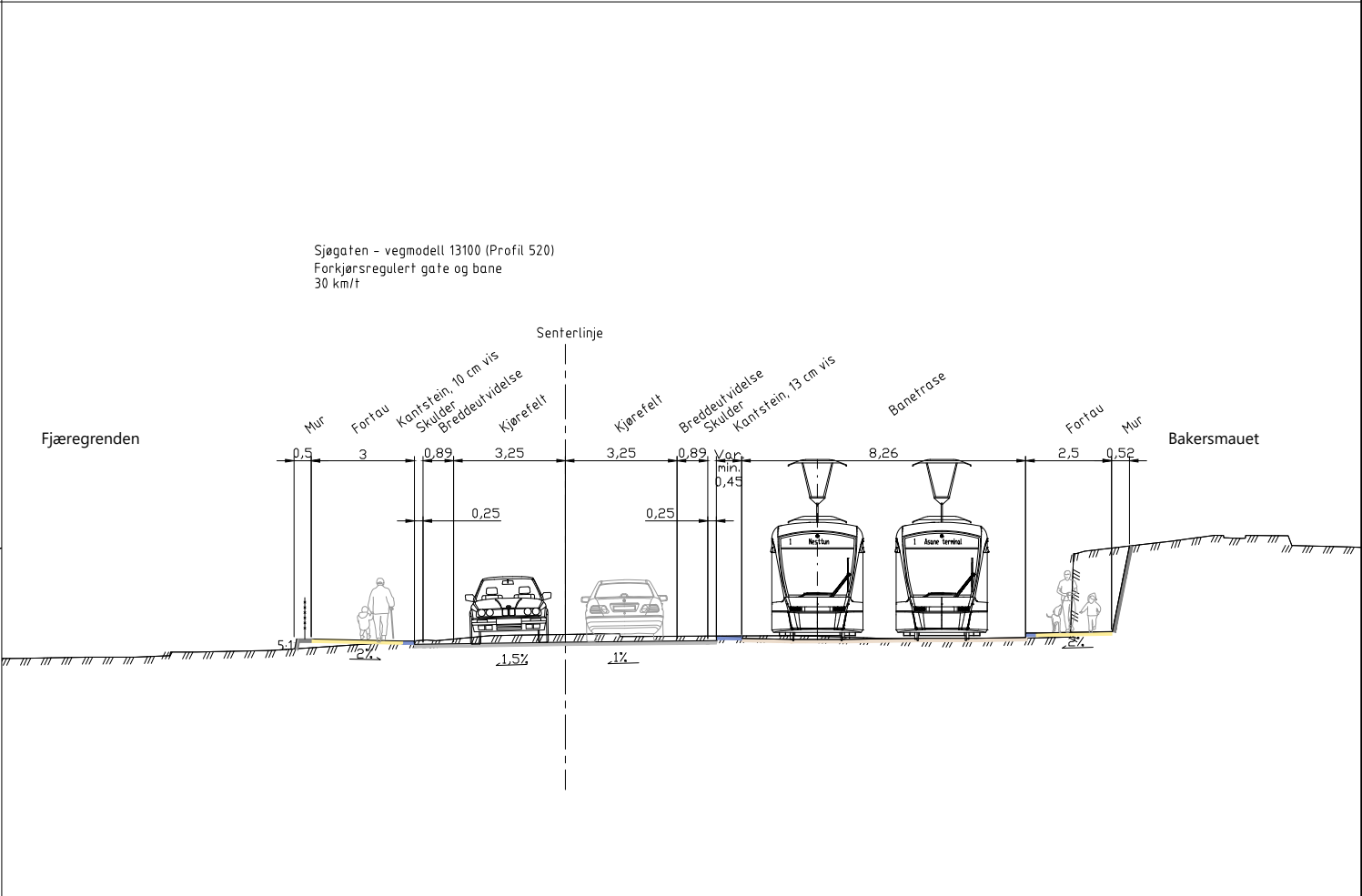
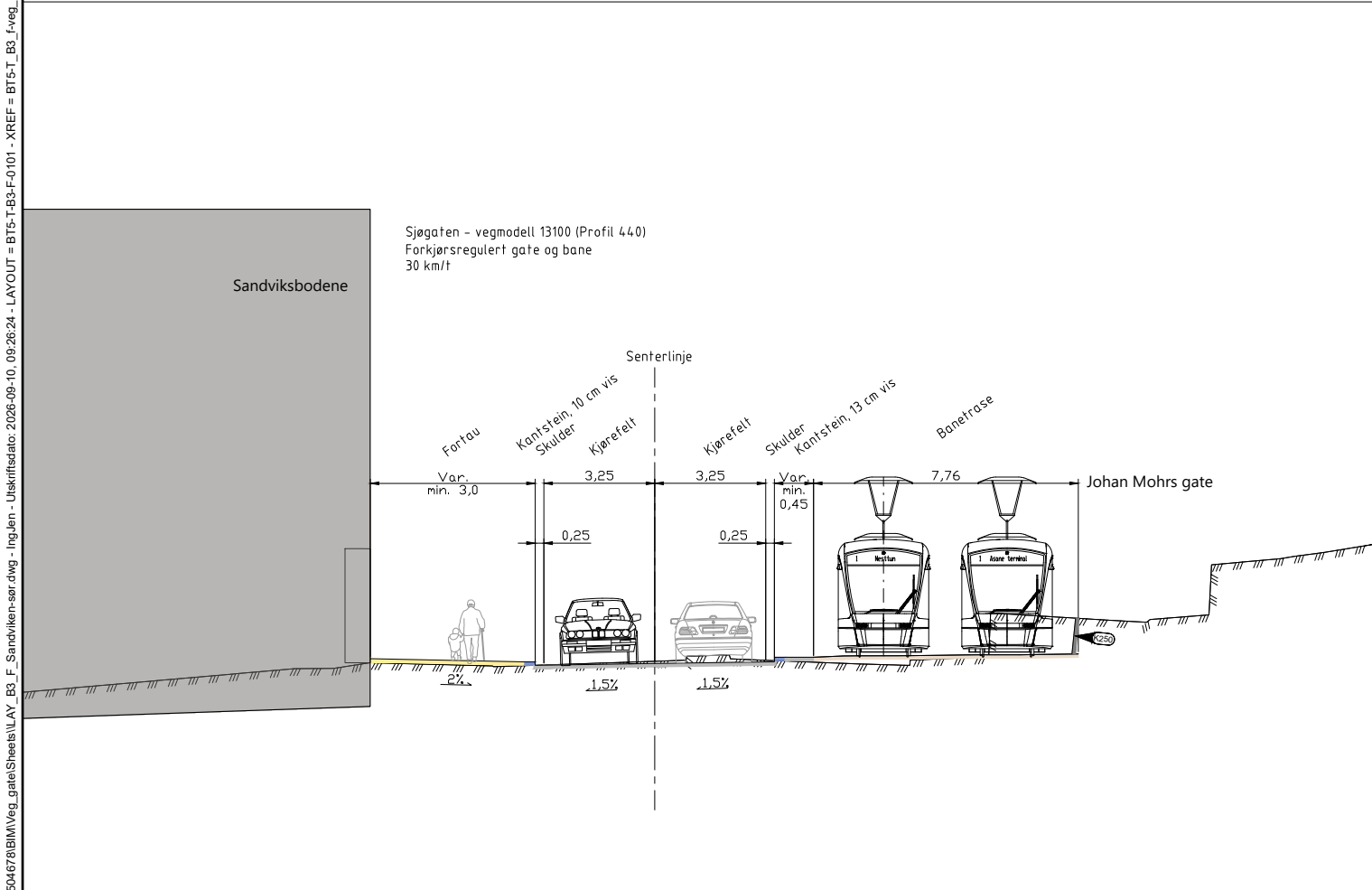
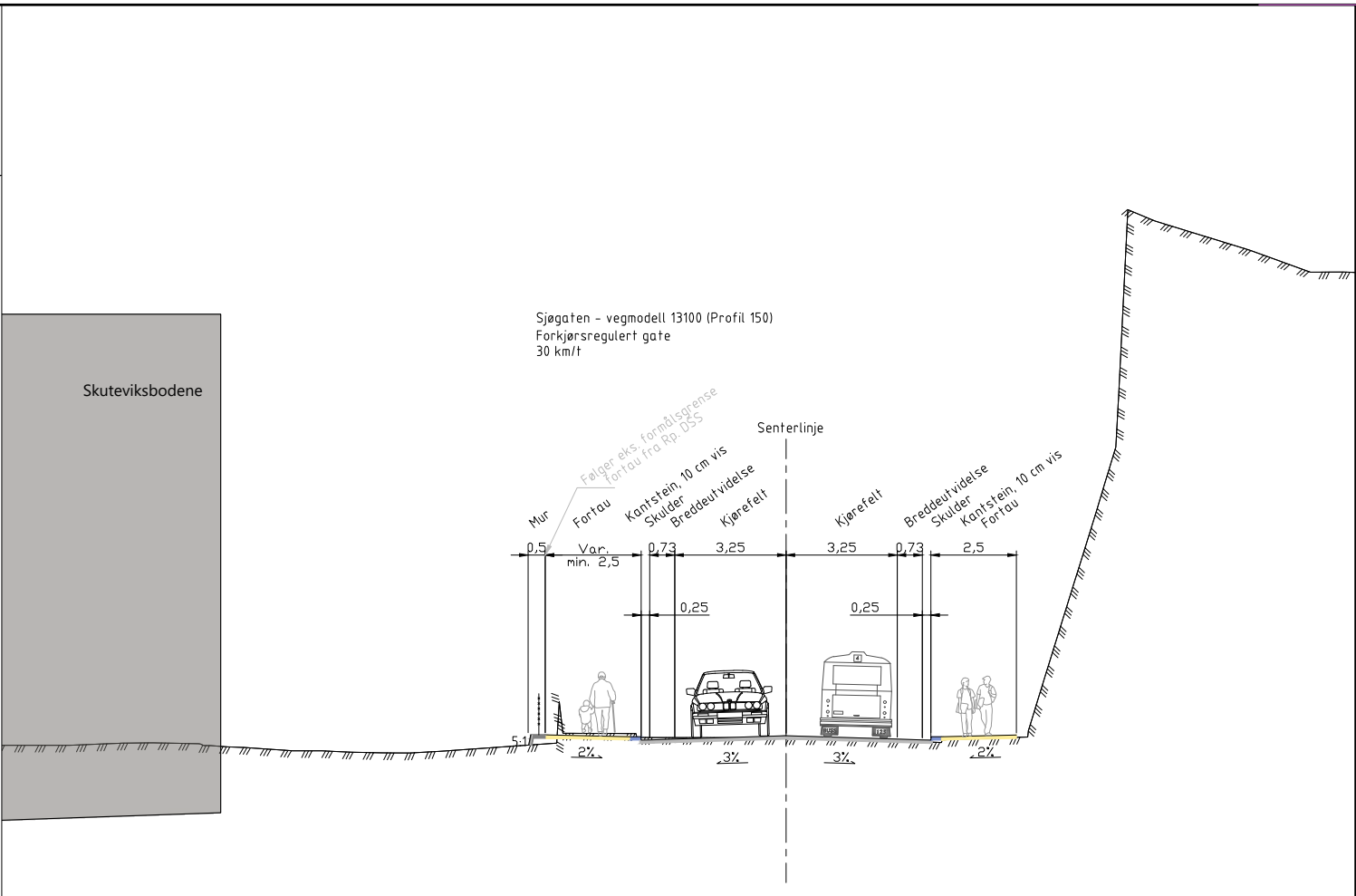
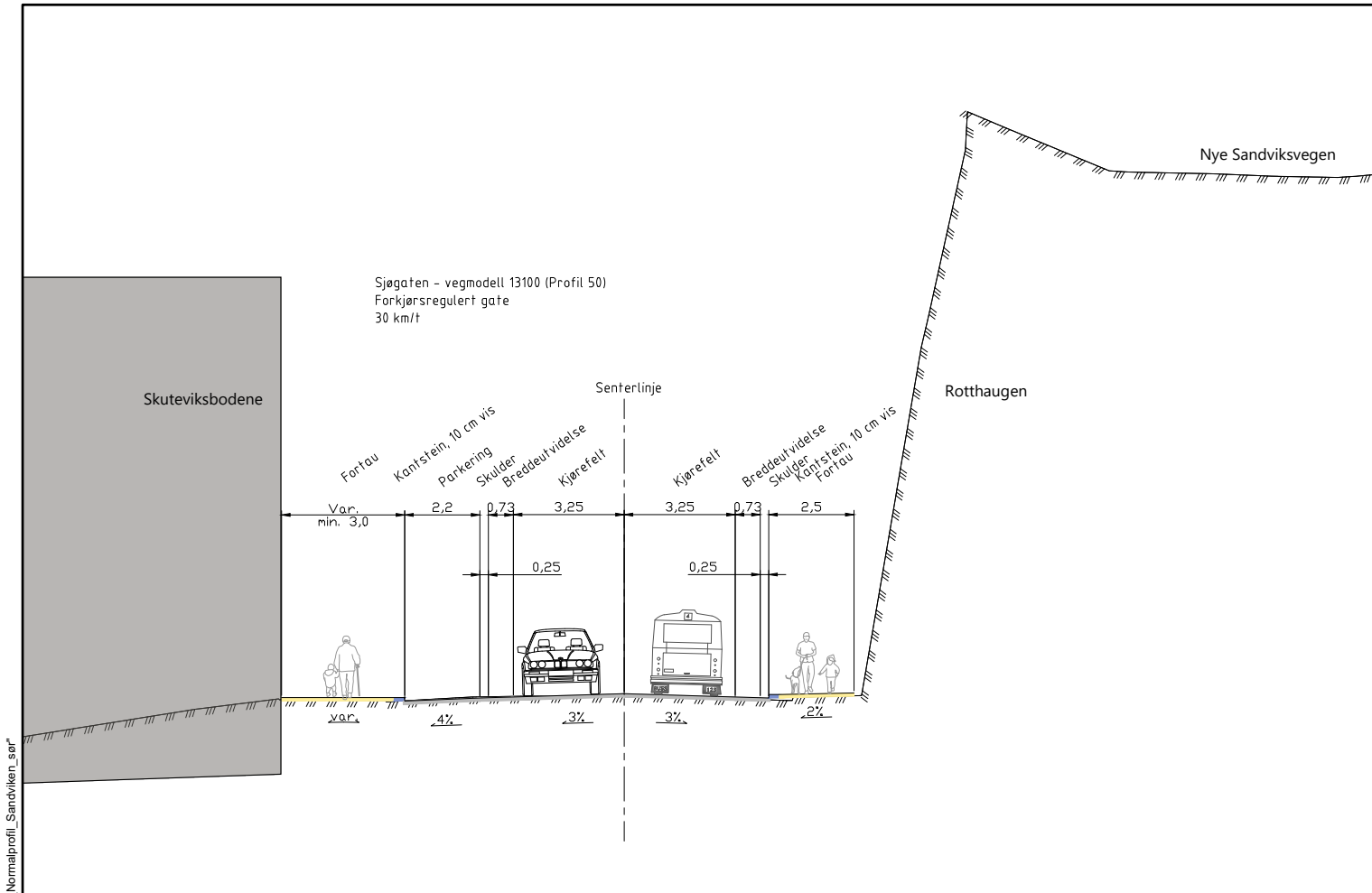


BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B2, Sandbrogaten - Ladegårdsgaten
Normalprofil



Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato	Leverandør			
01	Teknisk forprosjekt	IngJen	Lie	IOV	2026-09-25				
						Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
						1:100	BT5-T-B2-F-0201	71720000	01

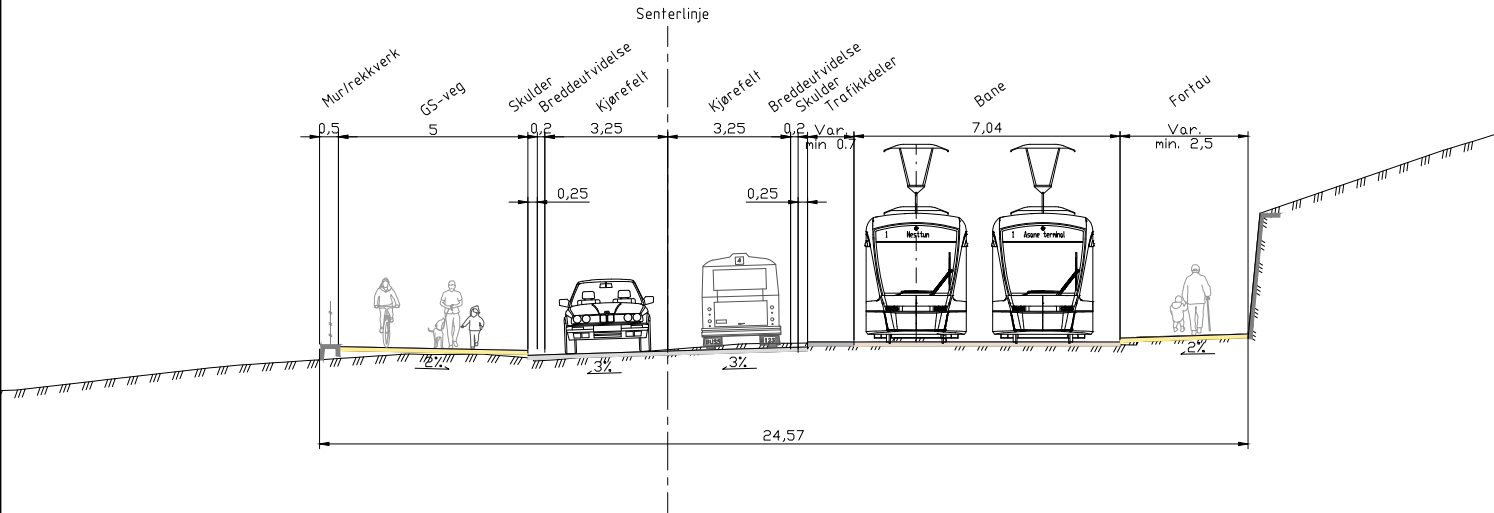
X:\noroppdrag\Bergen\5250452504678\BIM\veg_gate\Sheets\LAY_B3_F_Sandvikens-sør.dwg - Ingen - Utskriftsdato: 2026-09-10 09:26:24 - LAYOUT = BT5-T-B3-F-0101 - XREF = BT5-T-B3-F-0101 - XREF = BT5-T-B3-F-0101 - XREF = BT5-T-B3-F-0101



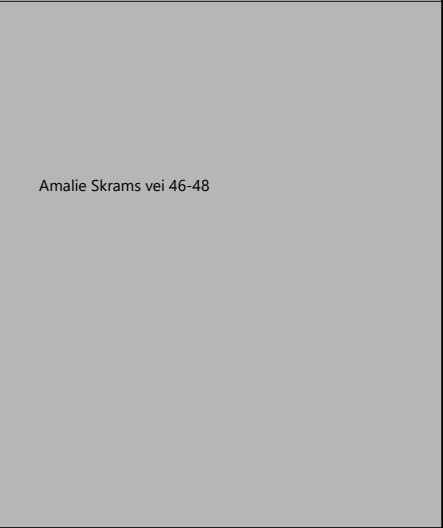
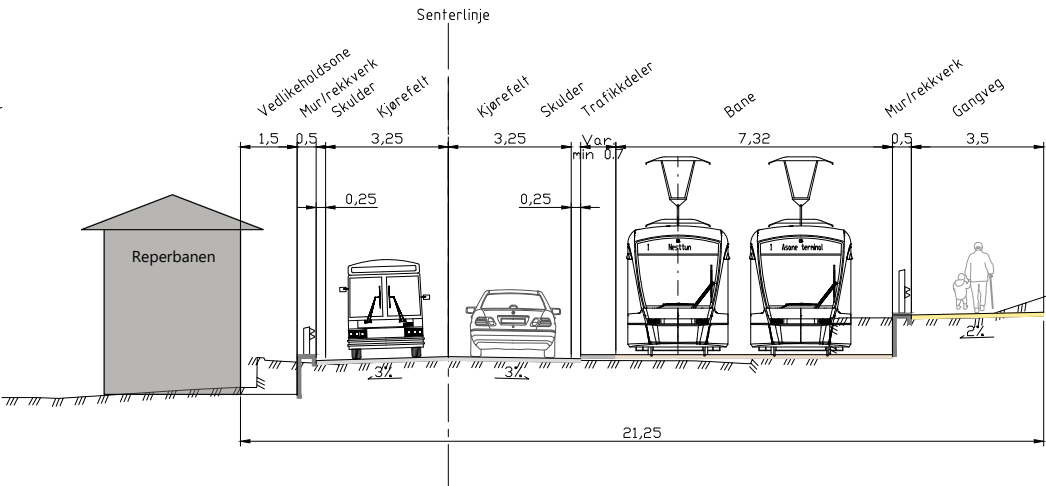
BT5-T Bybane Sentrum - Sandviken B3, Normalprofil, Sjøgaten Primærveg, vegmodell 13100						 BERGEN KOMMUNE		 Miljøløftet	
Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato	Leverandør			
01	Teknisk forprosjekt	MaSte	Lie	IOV	2026-09-25	Norconsult 			
						Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
						1:100	BT5-T-B3-F-0101	71720000	01

"\\norconsult\td\com\uf\sv\top\pro\rag\Bergen\525\04\525\04678\BIM\Veg_gate\Sheets\LAY_B3_F_Sandviken-nord.dwg - AnFoss - Utskriftsdato: 2026-08-26, 15:18:54 - LAYOUT = BT5-T-B3-F-0102 - XREF = BT5-T-B3-F-0102 - Sandviken_nord"

Sandviksveien - vegmodell 13200 (Profil 230)
Kapasitetssterk gate
40 km/t



Sandviksveien - vegmodell 13200 (Profil 470)
Kapasitetssterk gate
40 km/t



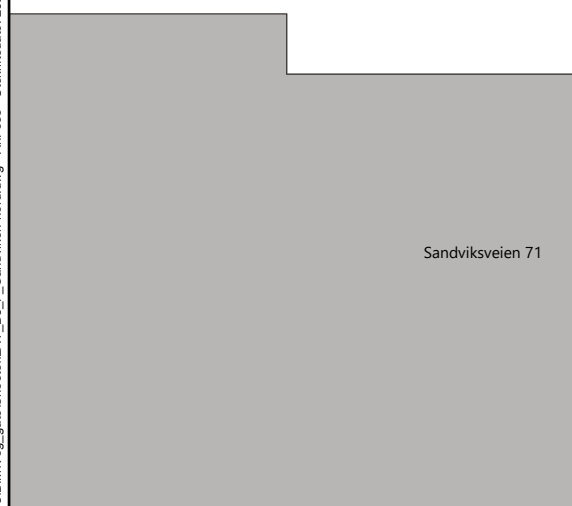
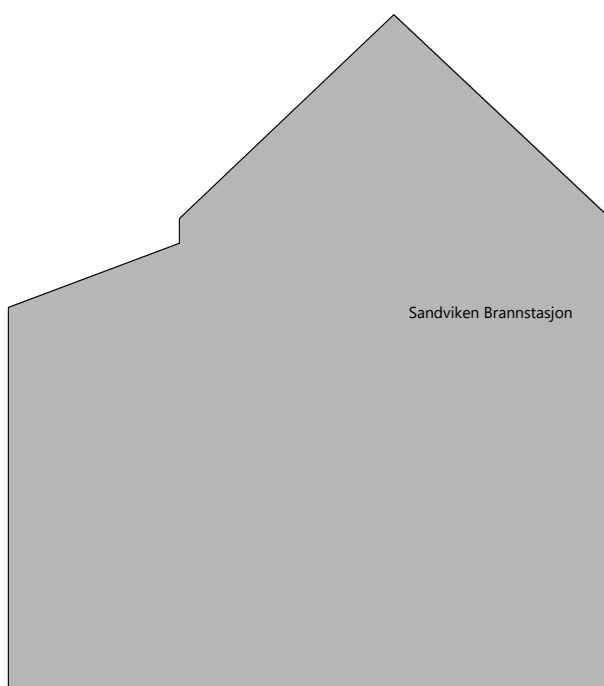
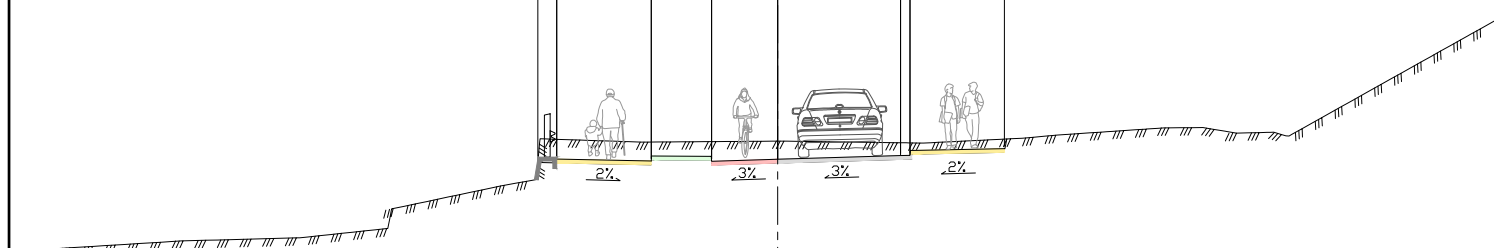
Amalie Skrams vei 46-48

BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B3, Normalprofil
Primærveger

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	AnFoss	Lie	IOV	2026-09-25



Leverandør	Norconsult	Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
		1:100	BT5-T-B3-F-0102	71720000	01

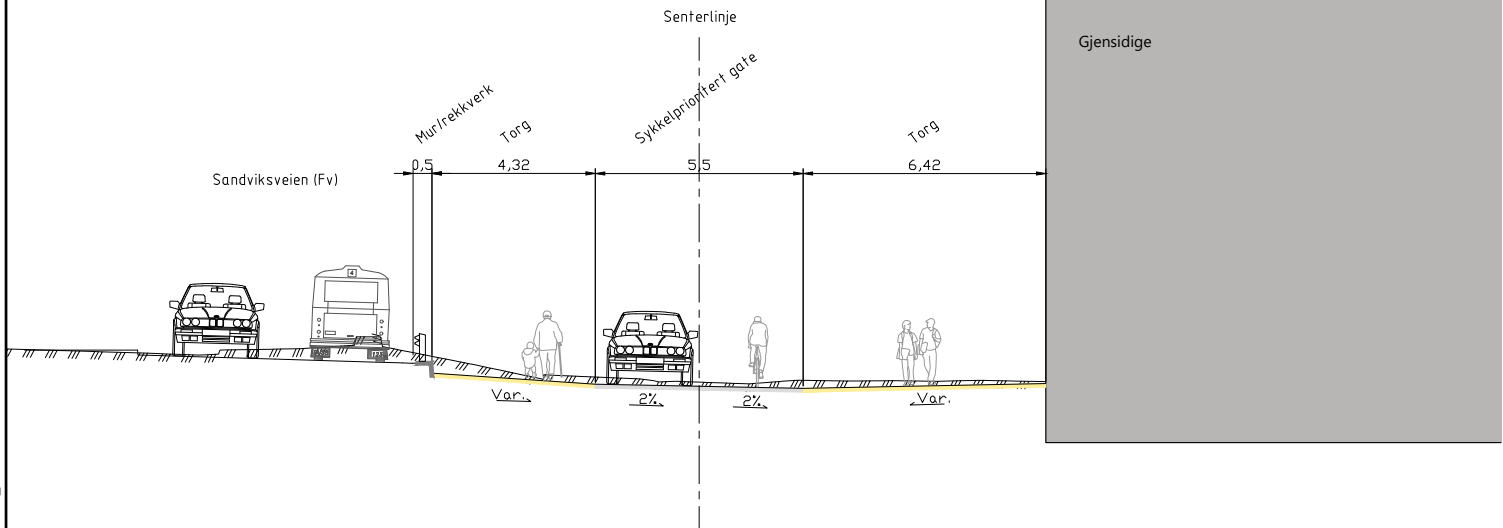


Miljøløftet

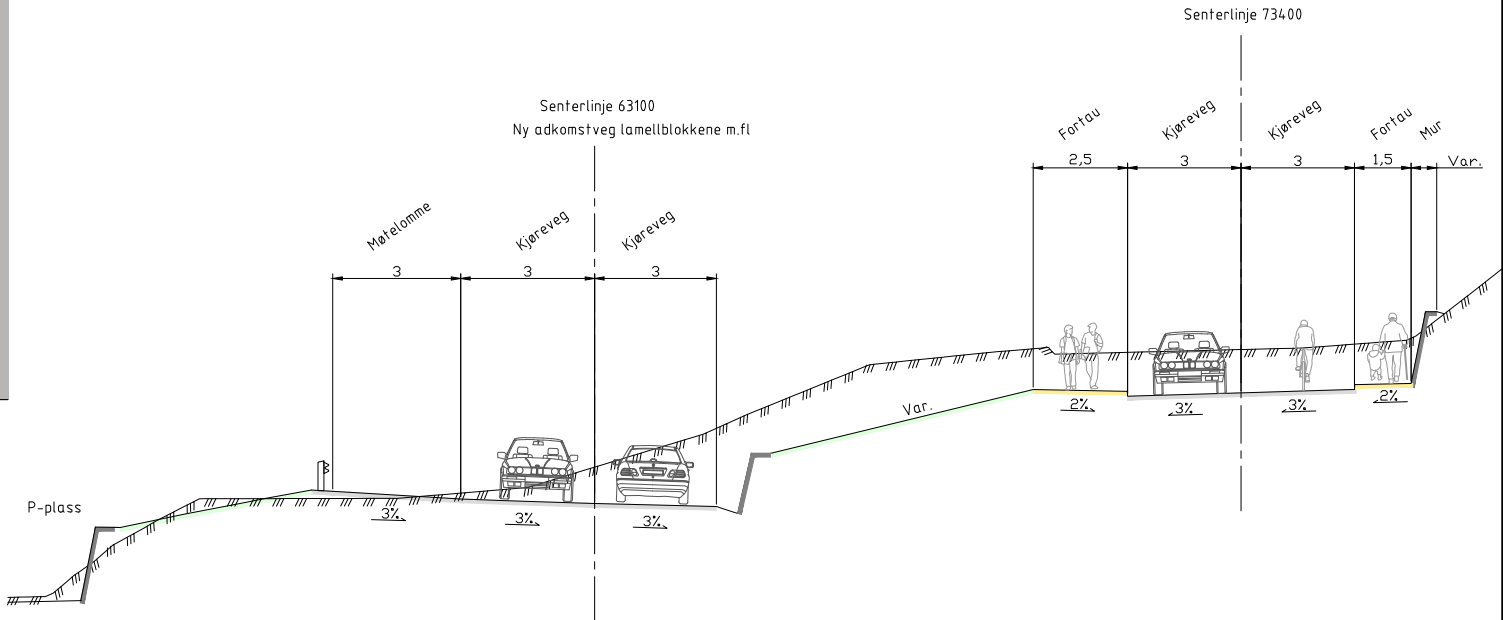
Nonconsult Rev
01

"\\norconsult\td\com\uf\sv\top\p\p\p\p\Bergen\52504\52504678\BIM\veg_gate\Sheets\LAY_B3_F_Sandviken-nord.dwg - AnFoss - Utskriftsdate: 2026-08-28, 15:18:59 - LAYOUT = BT5-T-B3-F-0202 - XREF = BT5-T-B3-F-0202 - Sandviken_nord"

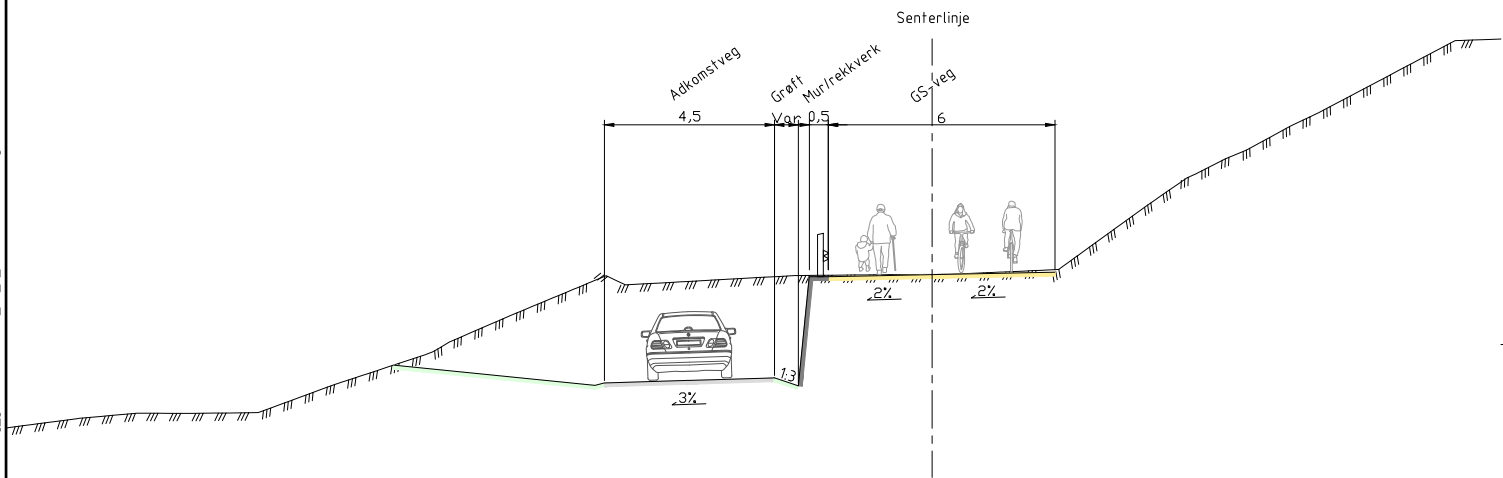
Sandviksveien (Kv) - vegmodell 23300
(Profil 50)



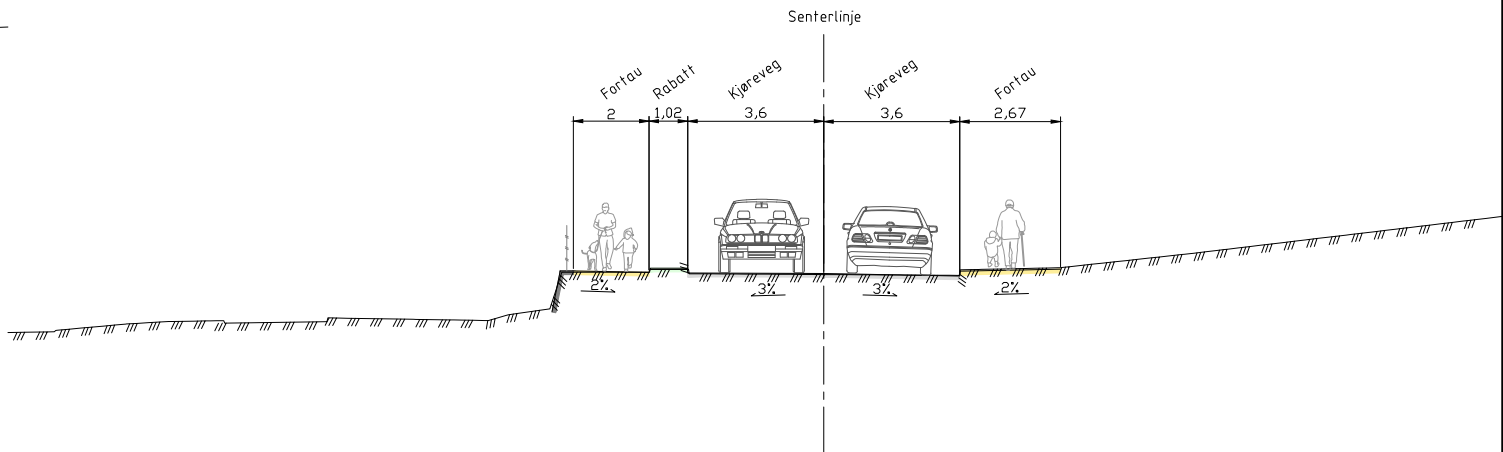
Amalie Skrams vei - vegmdoell 73400
(Profil 110)



Amalie Skrams vei - vegmdoell 73400
(Profil 230)



Ladegårdsgaten - vegmdoell 43200
(Profil 30)



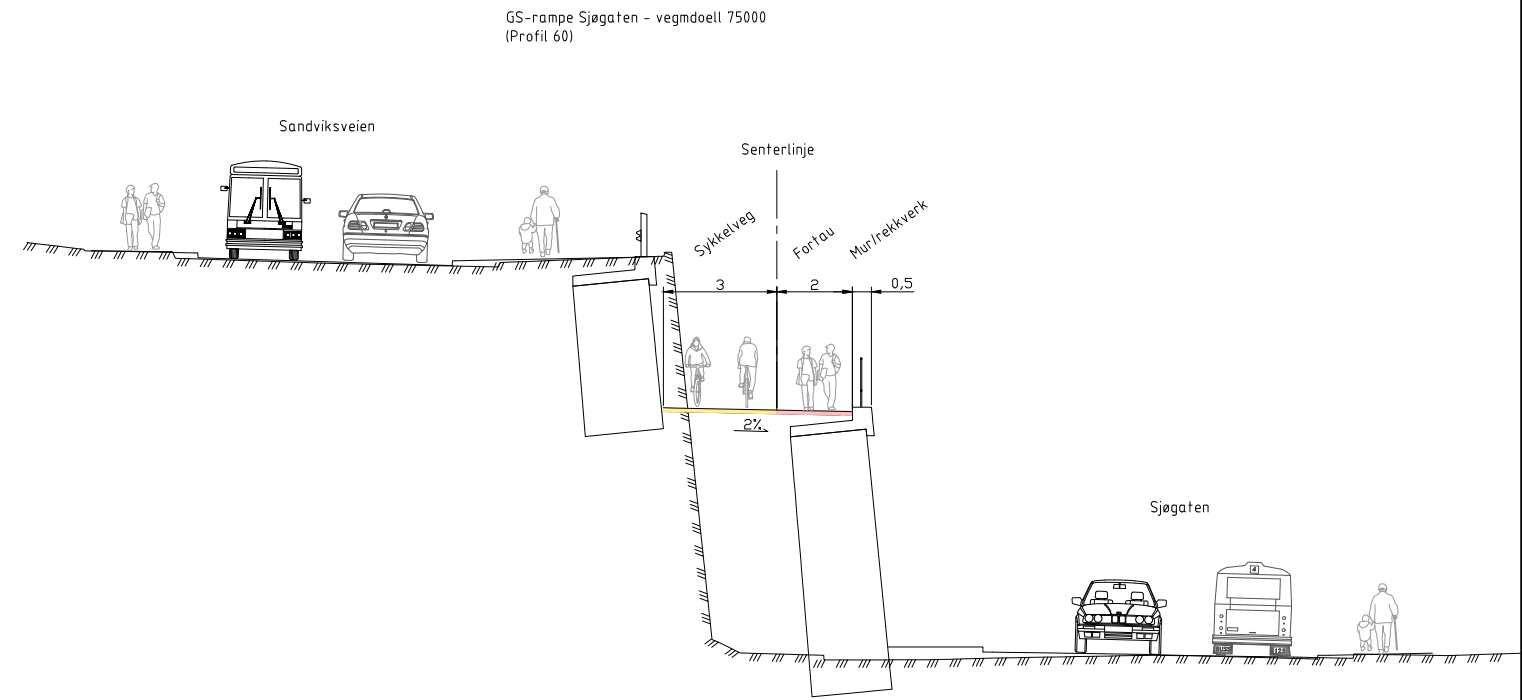
BT5 Bybane Sentrum- Sandviken
B3, Normalprofil
Sekundærveger

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
01	Teknisk forprosjekt	AnFoss	Lie	IOV	2026-09-25



Leverandør	Norconsult	Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.
		1:100	BT5-T-B3-F-0202	71720000	01

\\norconsult.com\dfs\nor\opprodrag\Bergen\525\04\52504678\BIM\Veg_B3_F_Sandviken-nord.dwg - AnFoss - Utskriftsdat: 2026-06-26, 15:19:01 - LAYOUT = BT5-T-B3-F-0701 - XREF = BT5-T-B3-F-veg_Normalprofil_Sandviken_nord"



Miljøløftet

Revisjon	Revisjon gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato					
01	Teknisk forprosjekt	AnFoss	Lie	IOV	2026-09-25	Leverandør				
						Norconsult				
						Målestokk	Tegningsnummer/dokumentkode	Plan id	Rev.	
						1:100	BT5-T-B3-F-0701	71720000	01	