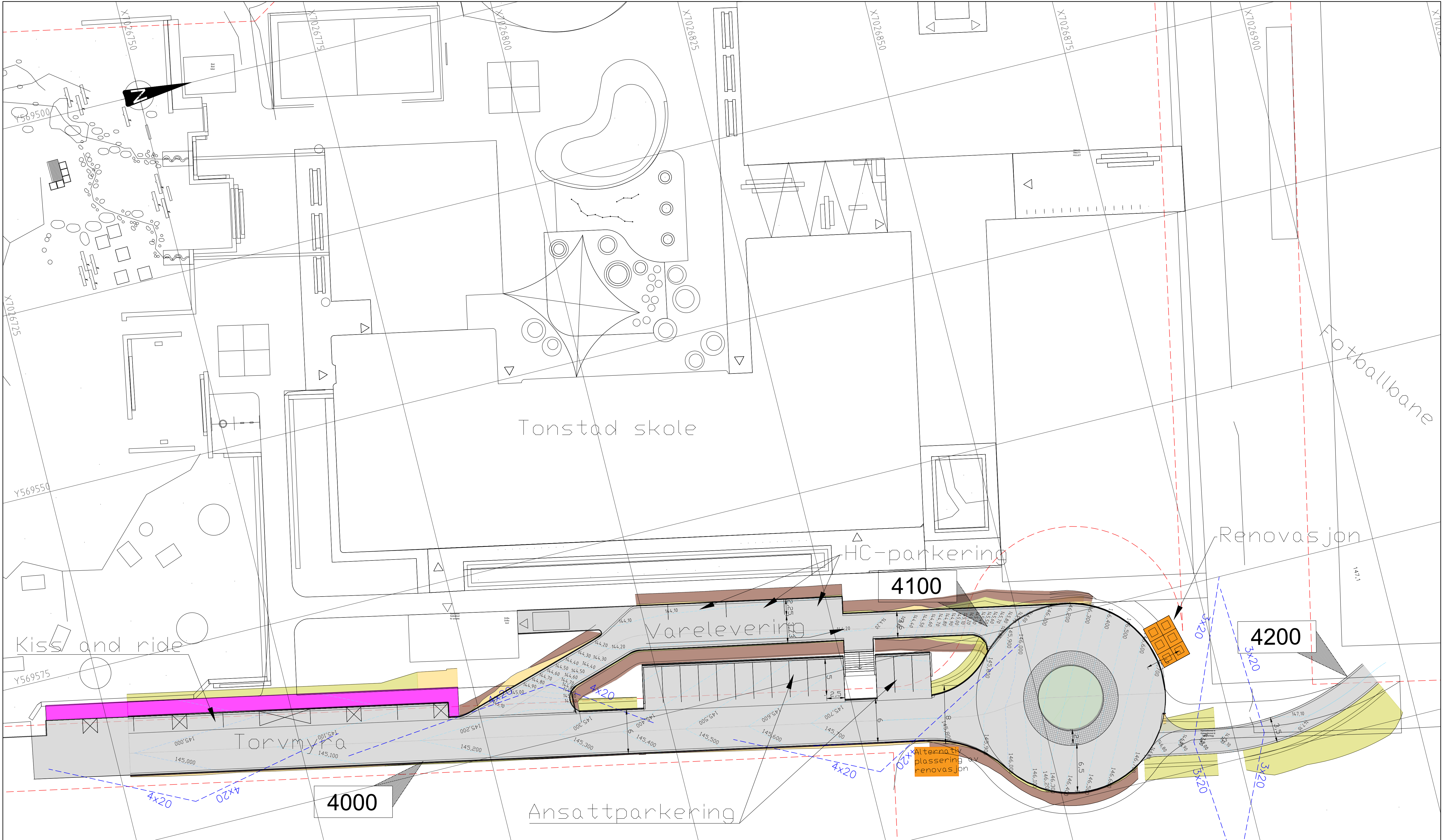


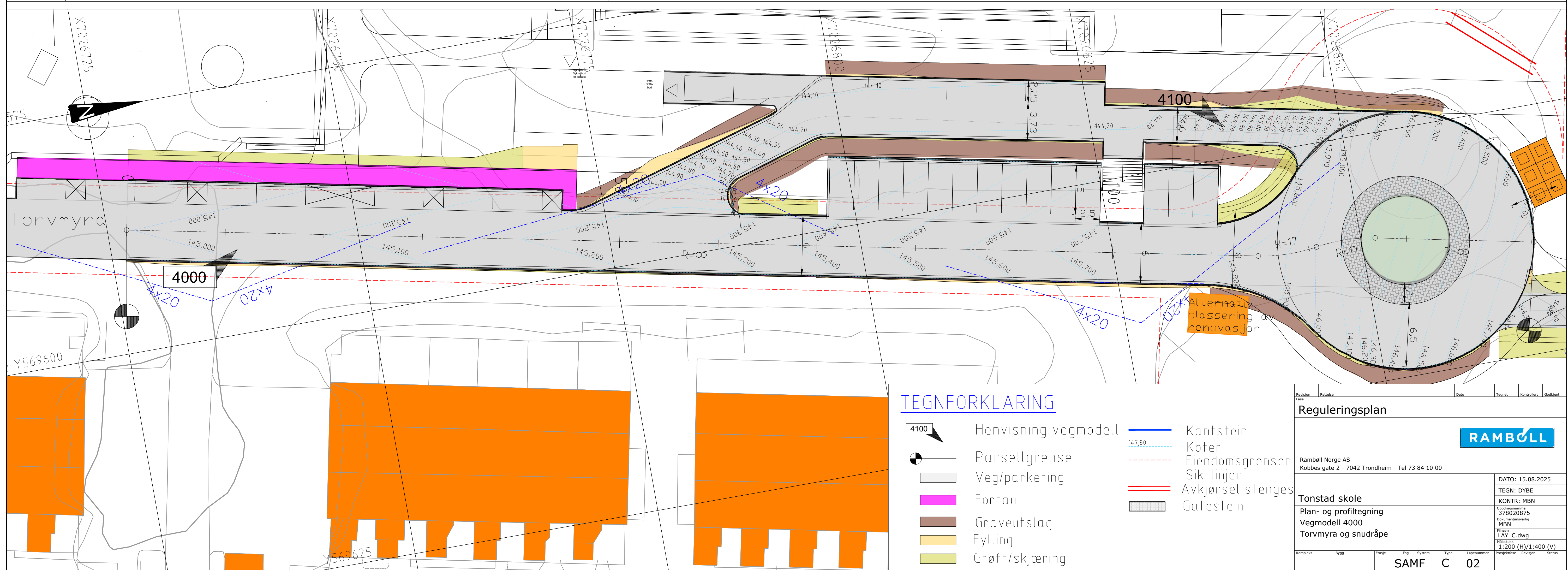


TEGNFORKLARING

- 4100

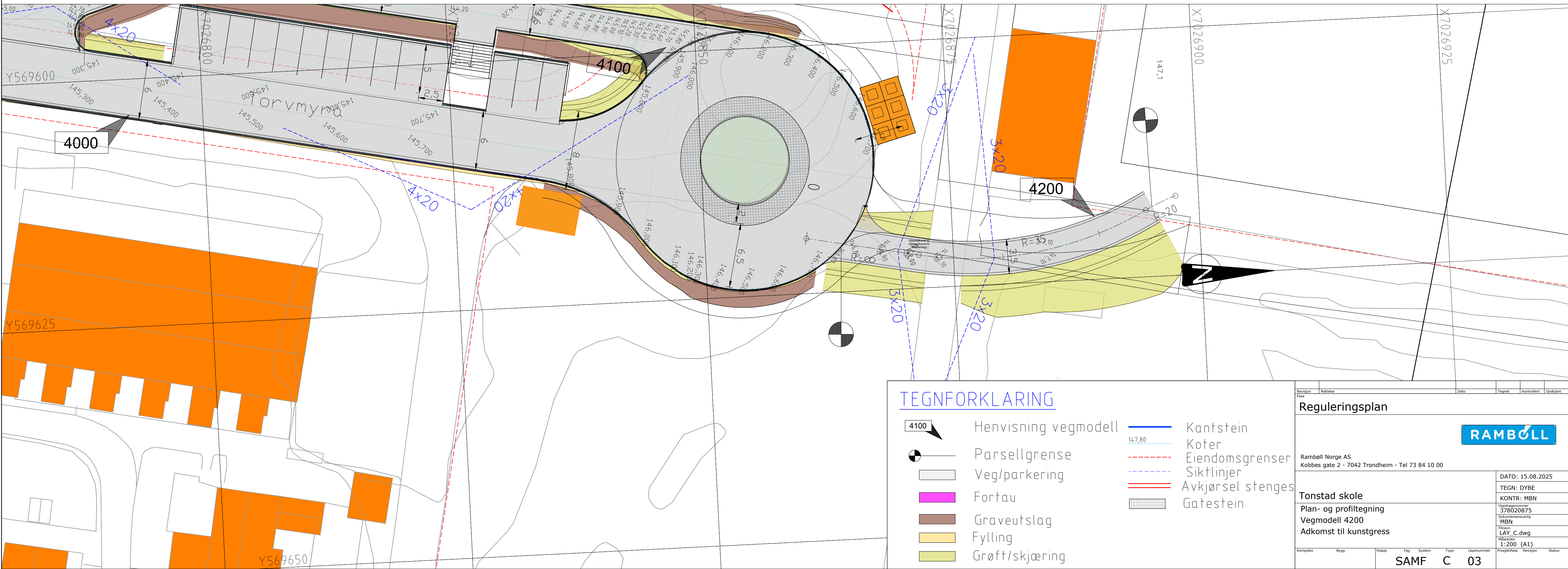
Henvisning vegmodell
- Parsellgrense
- Veg/parkering
- Fortau
- Graveutslag
- Fylling
- Grøft/skjæring
- Kantstein
- Koter
- Eiendomsgrenser
- Siktlinjer
- Avkjørsel stenges
- Gatestein

Ravijon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Flav					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole Plantegning				DATO: 15.08.2025 TEGN: DYBE KONTR: MBN Oppdragsnummer: 378020875 Dokumentansvarlig: MBN Filnavn: LAY_C.dwg Målestokk: 1:200 (A1)	
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
					Løpenummer
					Prosjektfase
					Revisjon
					Status
SAMF		B		01	





PROFIL NR.	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
HOR.KURV.	R=∞			R=-35				R=20								
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
H.kj.b.k.	0%		2.00%	0.77%	0.77%	0.77%	0.77%	0.77%								
V.kj.b.k.																
PROFIL H.	146.648	146.72	146.79	146.86	146.93	147.04	147.07	147.12	147.15	147.16	147.14	147.13	147.11	147.08	147.10	147.10
TERRENG H.	146.51	146.58	146.65	146.72	146.79	146.86	146.93	147.00	147.07	147.14	147.21	147.28	147.35	147.42	147.49	147.56



TEGNFORKLARING

	Henvisning vegmodell		Kantstein
	Parsellgrense		Koter
	Veg/parkering		Eiendomsgrenser
	Fortau		Siktlinjer
	Graveutslag		Avkjørsel stenges
	Fylling		Gatestein
	Grøft/skjæring		

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjert
Fase					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
DATO: 15.08.2025					
TEGN: DYBE					
KONTR: MBN					
Oppdragsnummer: 378020875					
Dokumentnavn: MBN					
Prosjekt: LAY_C.dwg					
Skala: 1:200 (A1)					
Kompleks	Bygg	Etape	Fag	System	Type
					Løpnummer
					03
SAMF C 03					
Prosjektstatus					
Revisjon					
Status					

Normalprofil
Vegmodell 4000 og 4100
Profil 30 (4100)

Snudråpe
vegmodell 4000

8

CL 4100

Kjørebane ned
til hovedinngang
3,6

142

Normalprofil
Vegmodell 4000 og 4100
Profil 50 (4100)

Vegmodell 4000

12

Torvmyra

Ansattparkering

7

5

CL 4100

Kjørebane /
varelevering HC-parkering

3,7

2,25

142

Normalprofil
Vegmodell 4000 og 4100
Profil 40 (4100)

Vegmodell 4000

12

Torvmyra

Ansattparkering

7

5

CL 4100

Kjørebane ned
til hovedinngang
3,6

142

Normalprofil
Vegmodell 4000 og 4100
Profil 90 (4100)

CL 4100

Torvmyra

Vegmodell 4000

6,84

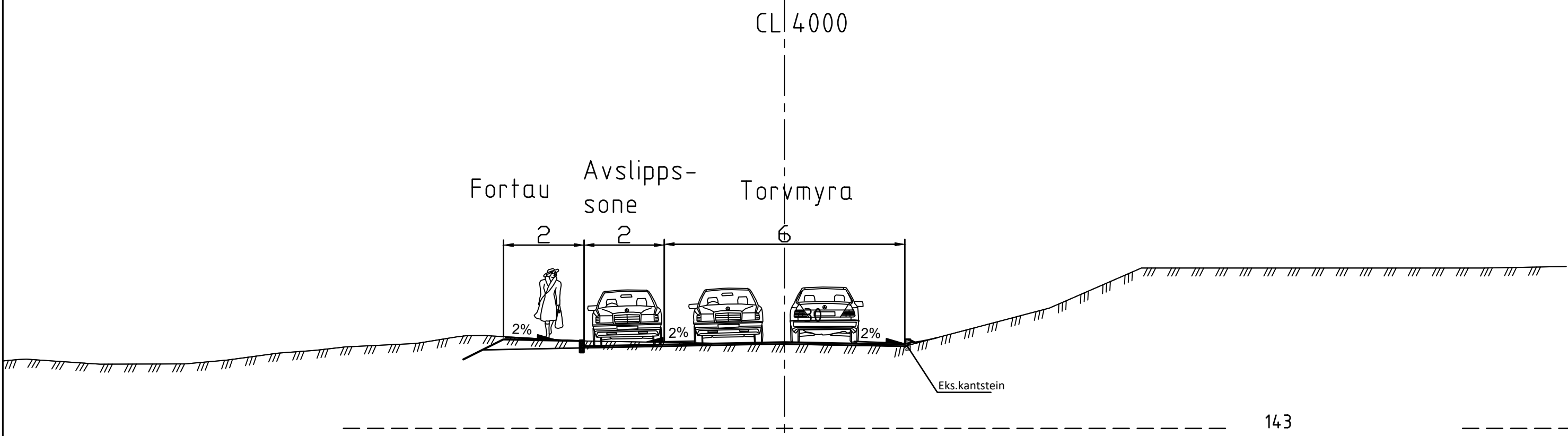
Veg opp fra skolen

5,69

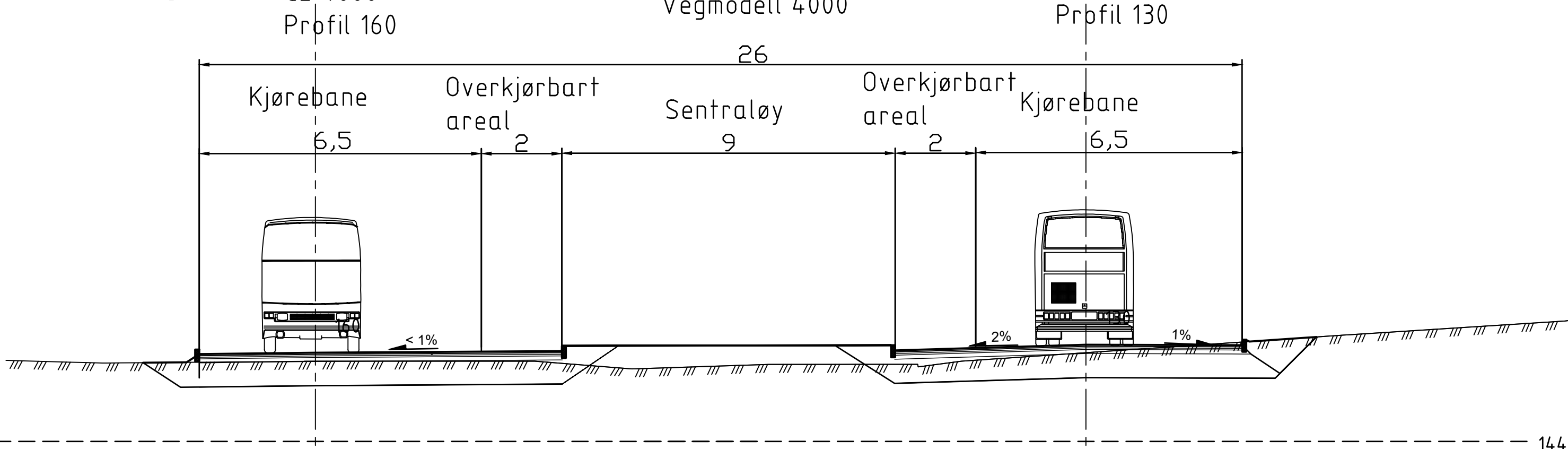
142

Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
REGULERINGSPLAN					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Trondheim kommune					DATO: 20.06.2025
Tonstad skole					TEGN: DYBE
Normalprofiler					KONTR: MBN
Vegmodell 4100					Oppdragsnummer 378020875
Nedkjøring foran skolen					Dokumentansvarlig MBN
					Fileravn LAY_F.dwg
					Målestokk 1:100 (A1)
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
SAMF		F		01	
				Lapenummer	Status

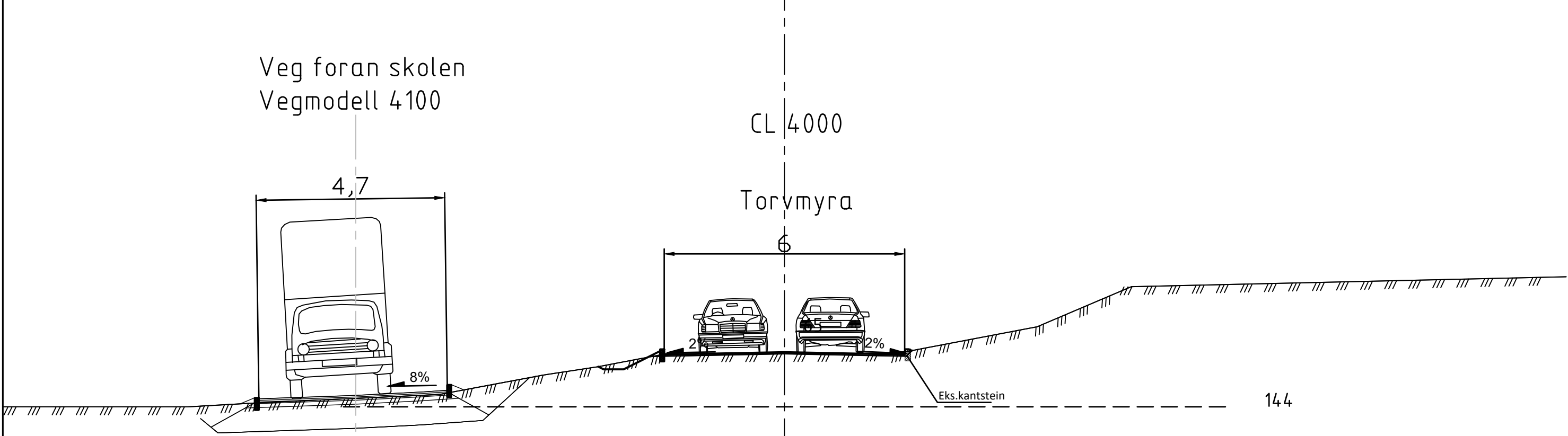
Normalprofil Avslippssone
Vegmodell 4000
Profil 30



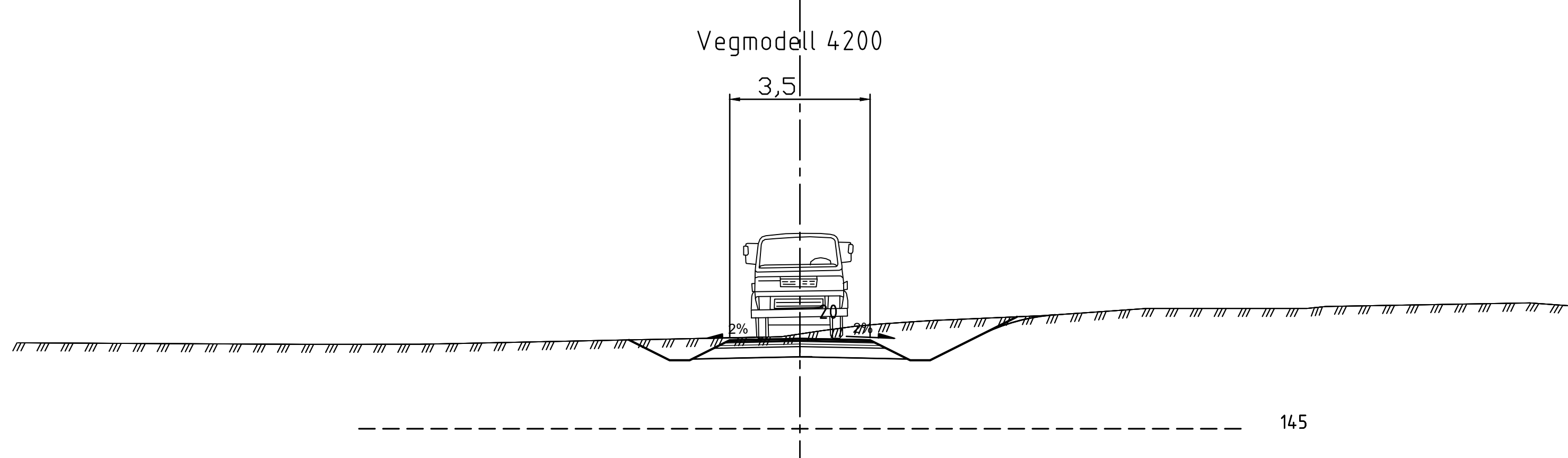
Normalprofil snudråpe
Vegmodell 41000
Profil 130 og 160



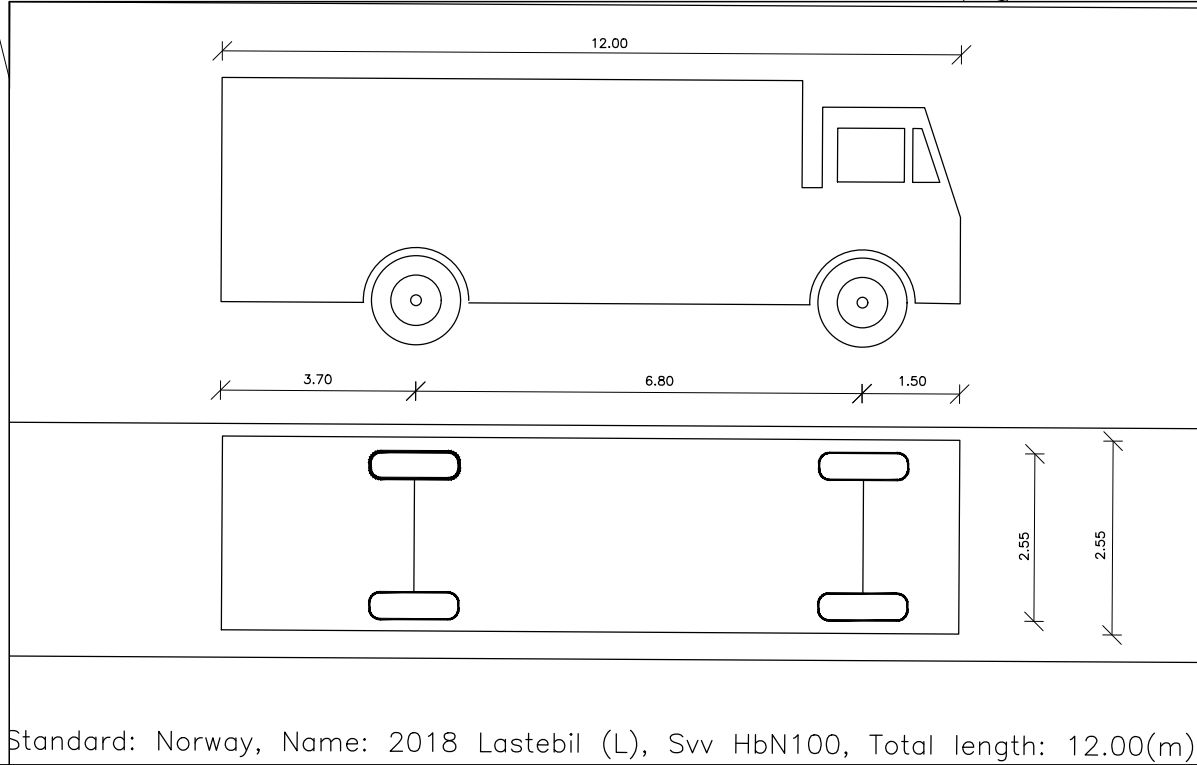
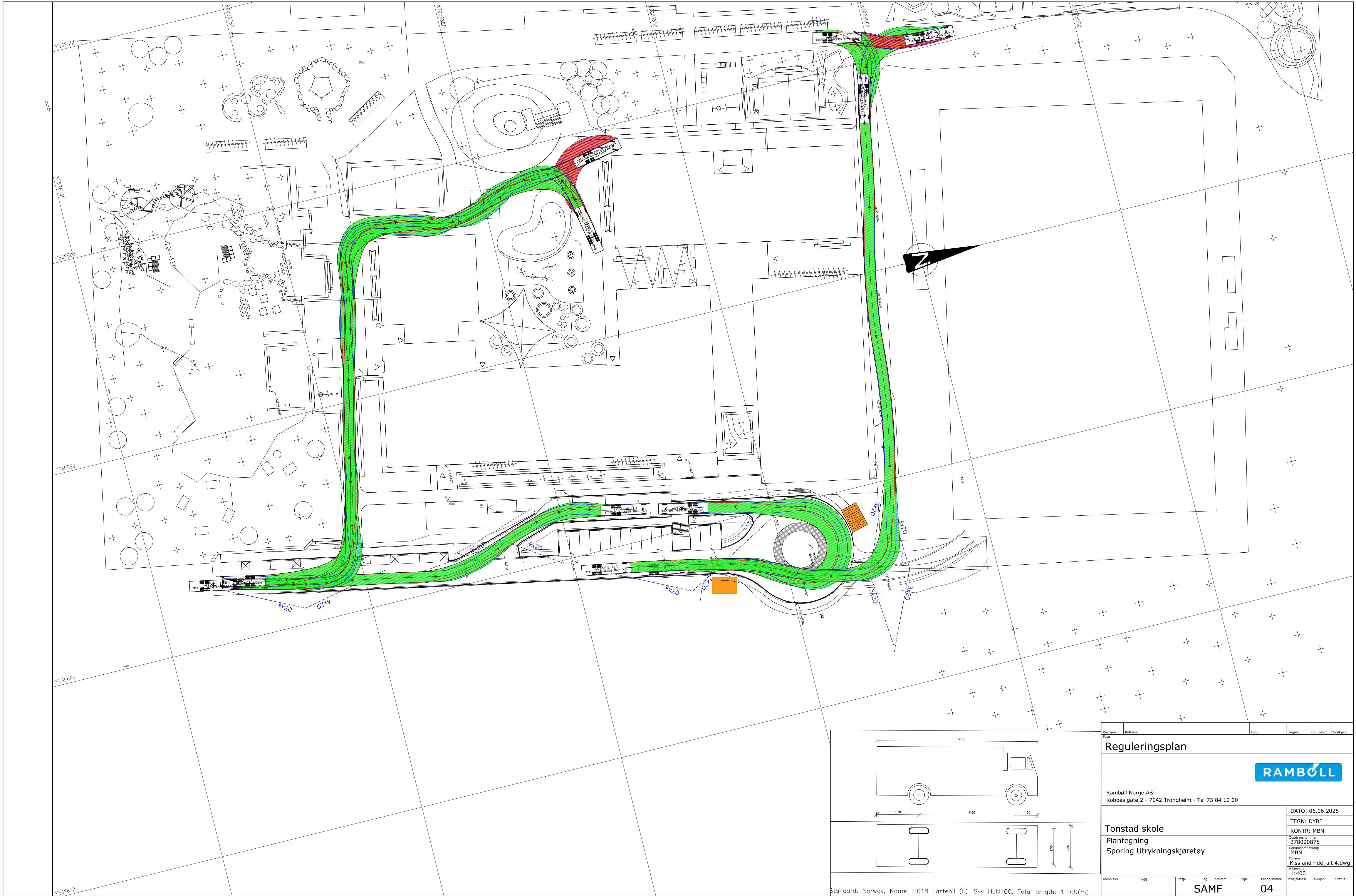
Normalprofil Torvmyra
Vegmodell 4000
Profil 65



Normalprofil, Adkomst til kunstgress
Vegmodell 42000
Profil 20

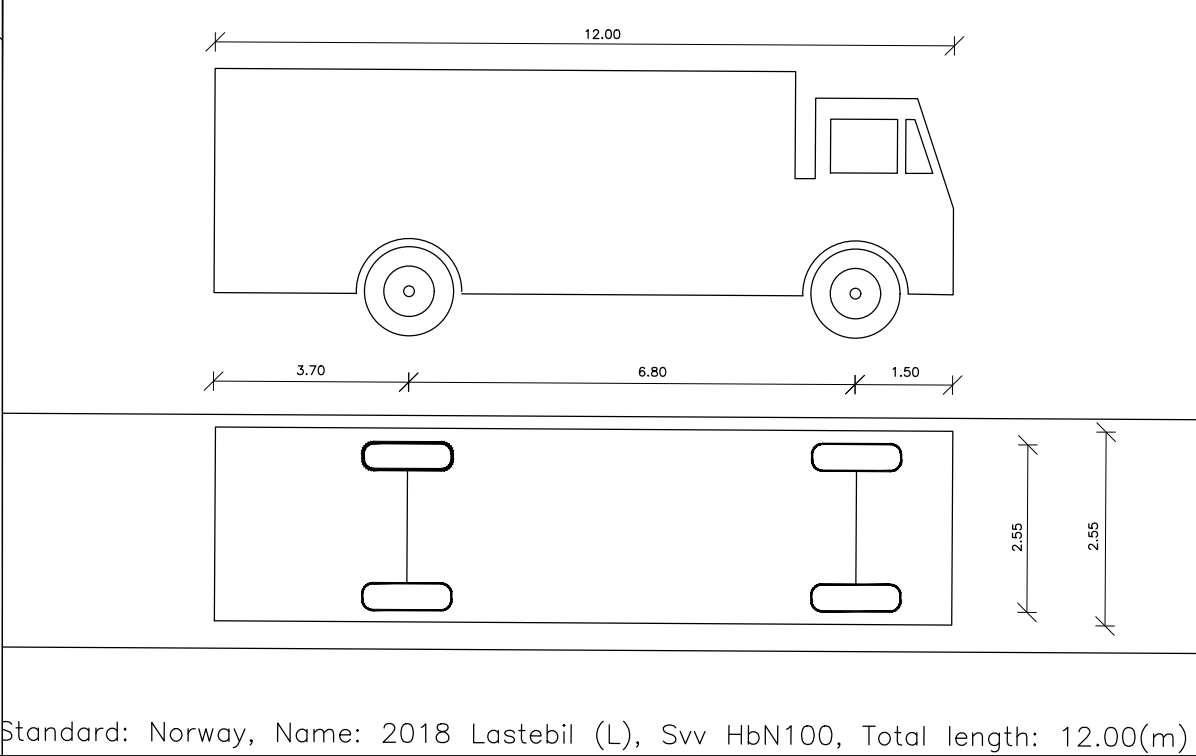
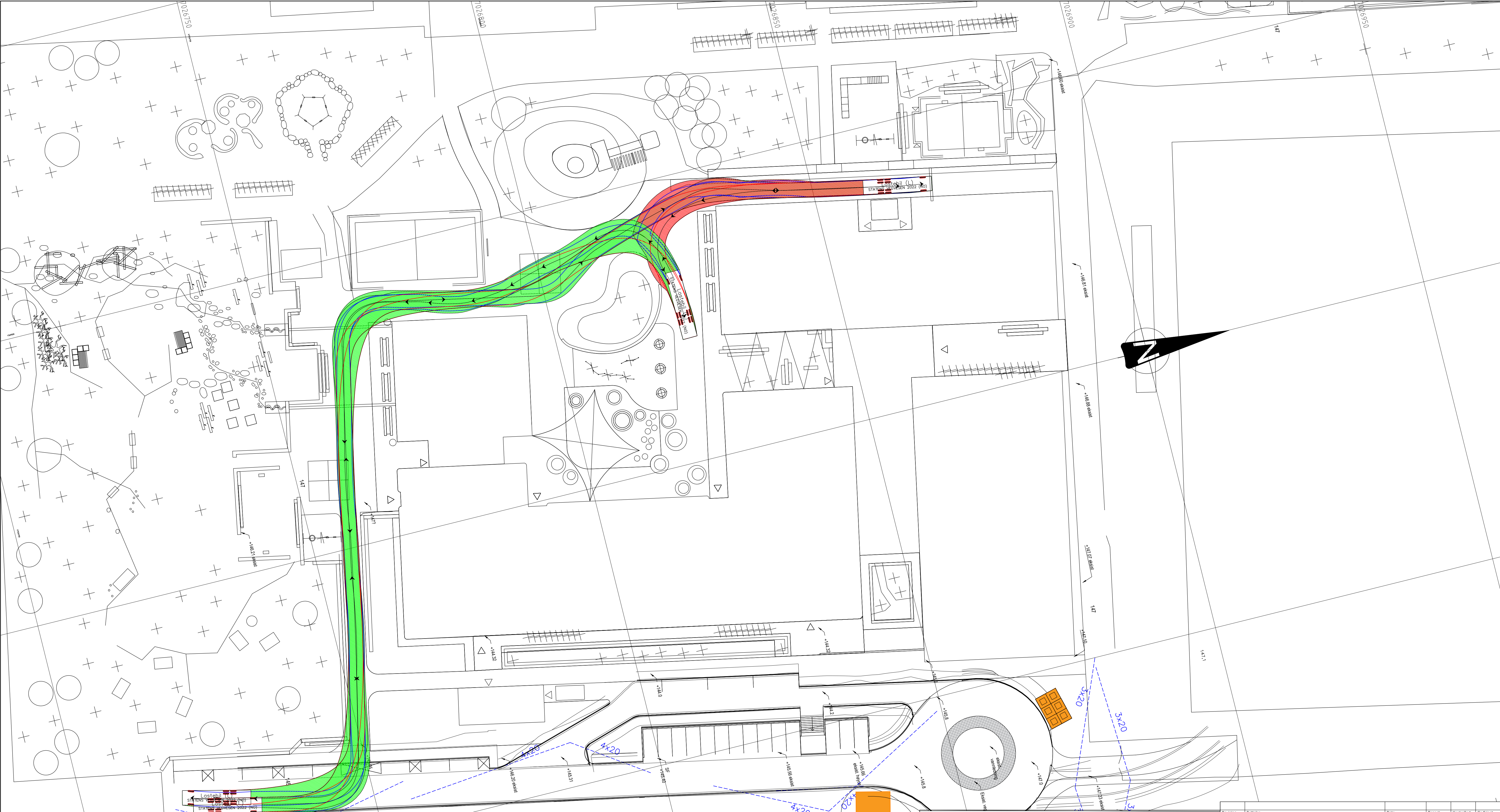


Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
REGULERINGSPLAN					
RAMBOLL					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Trondheim kommune					DATO: 20.06.2025
Tonstad skole					TEGN: DYBE
Normalprofiler					KONTR: MBN
Vegmodell 4000 og 4200					Oppdragsnummer 378020875
Torvmyra					Dokumentansvarlig MBN
Adkomst til kunstgress					Fileravn LAY_F.dwg
Kompleks Bygg Etasje Fag System Type Løpenummer					Målestokk 1:100 (A1)
SAMF F 02					Prosjektfase Revisjon Status



Standard: Norway, Name: 2018 Lastebil (L), Svv HbN100, Total length: 12.00(m)

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole			DATO: 06.06.2025		
Plantegning			TEGN: DYBE		
Sporing Utrykningskjøretøy			KONTR: MBN		
			Oppdragsnummer 378020875		
			MBN		
			Filnavn Kiss and ride_alt 4.dwg		
			Skala 1:400		
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
SAMF			04		
Løpnummer			Prosjektfase		
			Revisjon		
			Status		



Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole			DATO: 06.06.2025		
Plantegning			TEGN: DYBE		
Sporing Varelevering sløydsal			KONTR: MBN		
Lastebil 10 km/t			Oppdragsnummer 378020875		
			MBN		
			Filnavn Kiss and ride_alt 4.dwg		
			Kiss and ride		
			Ikke i målestokk		
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
			Løpernummer		
			SAMF		
			05		
			Status		



Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase:					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole					
Plantegning					
Sporing renovasjon					
Boggiebuss, 10 km/t					
DATO: 15.08.2025					
TEGN: DYBE					
KONTR: MBN					
Oppdragsnummer: 378020875					
Dokumentansvarlig: MBN					
Filnavn: Sporing_alt 4.3.dwg					
Målestokk: Ikke i målestokk					
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
SAMF		08		Lapenummer	Prosjektfase
				Revisjon	Status



Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase:					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole					
Plantegning					
Sporing renovasjon					
Boggiebuss, 10 km/t					
DATO: 15.08.2025					
TEGN: DYBE					
KONTR: MBN					
Oppdragsnummer: 378020875					
Dokumentansvarlig: MBN					
Filnavn: Sporing_alt 4.3.dwg					
Målestokk: Ikke i målestokk					
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
SAMF			09		
Lapenummer			Prosjektfase		
Revisjon			Status		

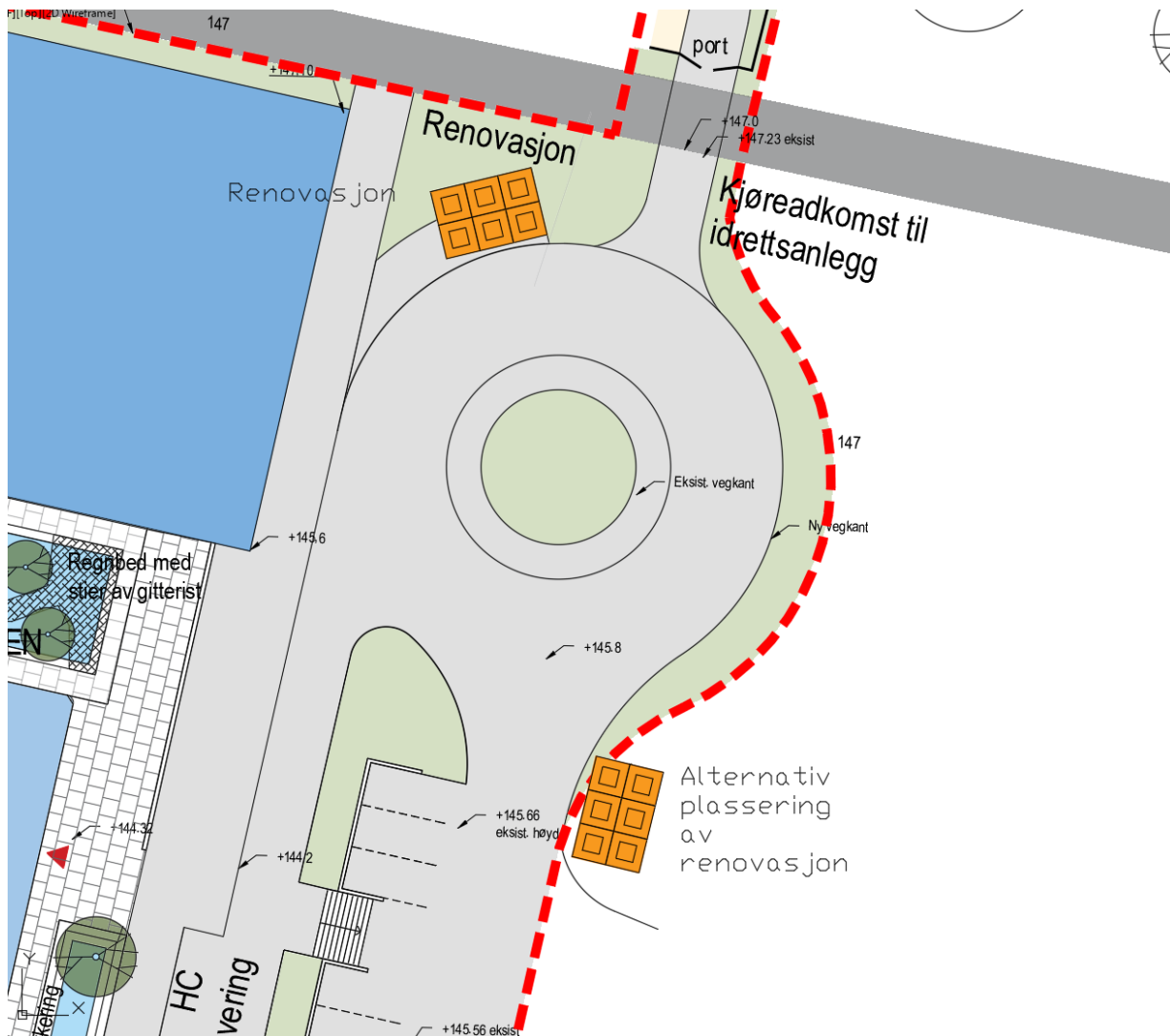


Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase:					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole					
Plantegning					
Sporing renovasjon					
Buss, 12.4m lang, 10 km/t					
DATO: 15.08.2025					
TEGN: DYBE					
KONTR: MBN					
Oppdragsnummer: 378020875					
Dokumentansvarlig: MBN					
Filnavn: Sporing_alt 4.3.dwg					
Målestokk: Ikke i målestokk					
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
SAMF		10			
Lapenummer		Prosjektfase			
Revisjon		Status			



Revisjon	Rettelser	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase:					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole					
Plantegning					
Sporing renovasjon					
lastebil 11 m, 10 km/t					
DATO: 15.08.2025					
TEGN: DYBE					
KONTR: MBN					
Oppdragsnummer: 378020875					
Dokumentansvarlig: MBN					
Filnavn: Sporing_alt 4.3.dwg					
Målestokk: Ikke i målestokk					
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
		SAMF		11	
				Lapenummer	
				Prosjektfase	
				Revisjon	
				Status	

Kommentarer til plassering av renovasjonsløsning



Renovasjon

Kjøreadkomst til idrettsanlegg

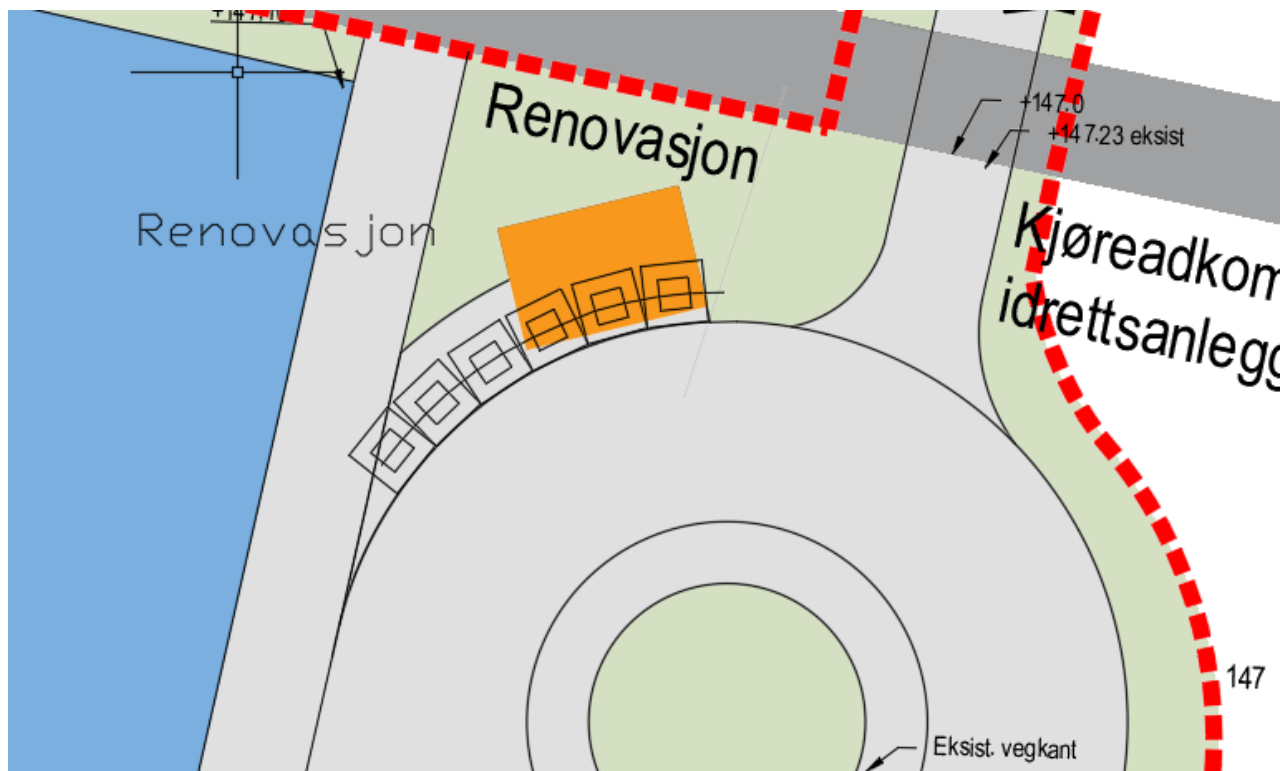
Eksisterende vegnett

147

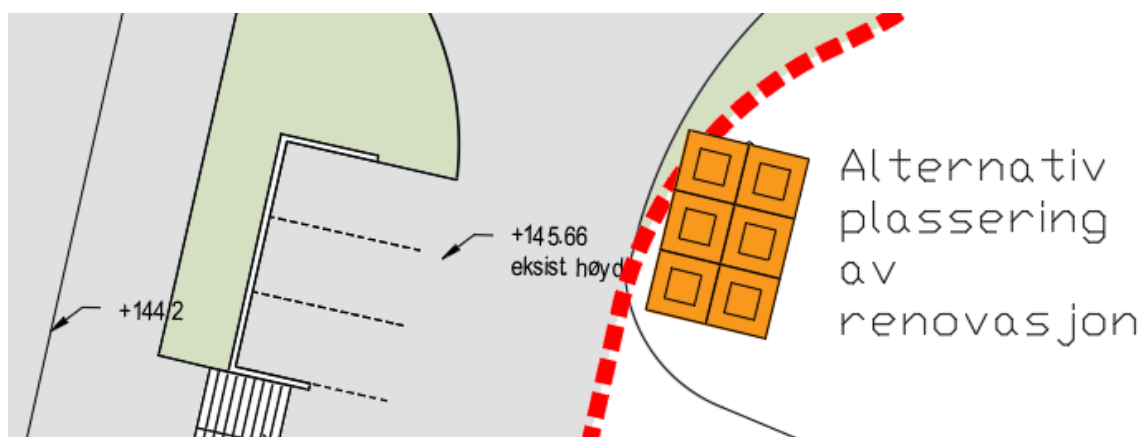
- Kort veg å gå med søpla
- Innfrir krav til fall i lengden og tverrfall, avstandskrav til vannledning og høydeforskjell

Confidential

- 5m avstand mellom midten av kjøretøyet og midten av renovasjonscontaineren er vanskelig å møte, og går kun for front av kjøretøyet når den har overheng over fortauet. avhengig av hvor på kjøretøyet kranen er kan dette bli problematisk. En alternativ løsning må da være å sette containerene på en stripe langs snudråpen. Ulempen med dette er at en container muligens ender på fortauet, og at utvildelse til flere containere blir vanskelig.



Alternativ 2: Sørøst ved innkjøring til snudråde

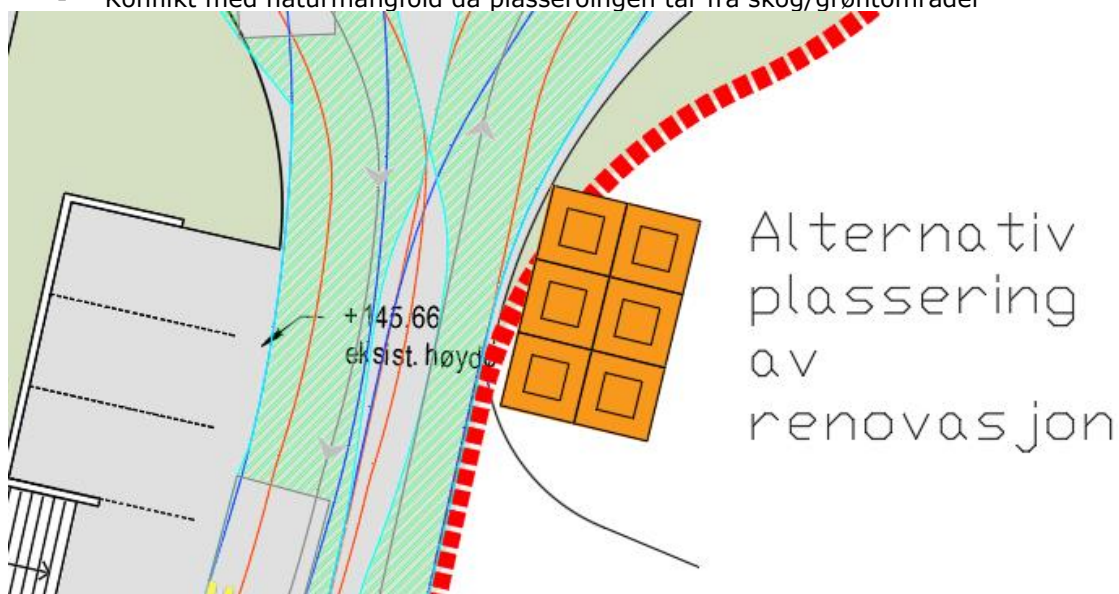


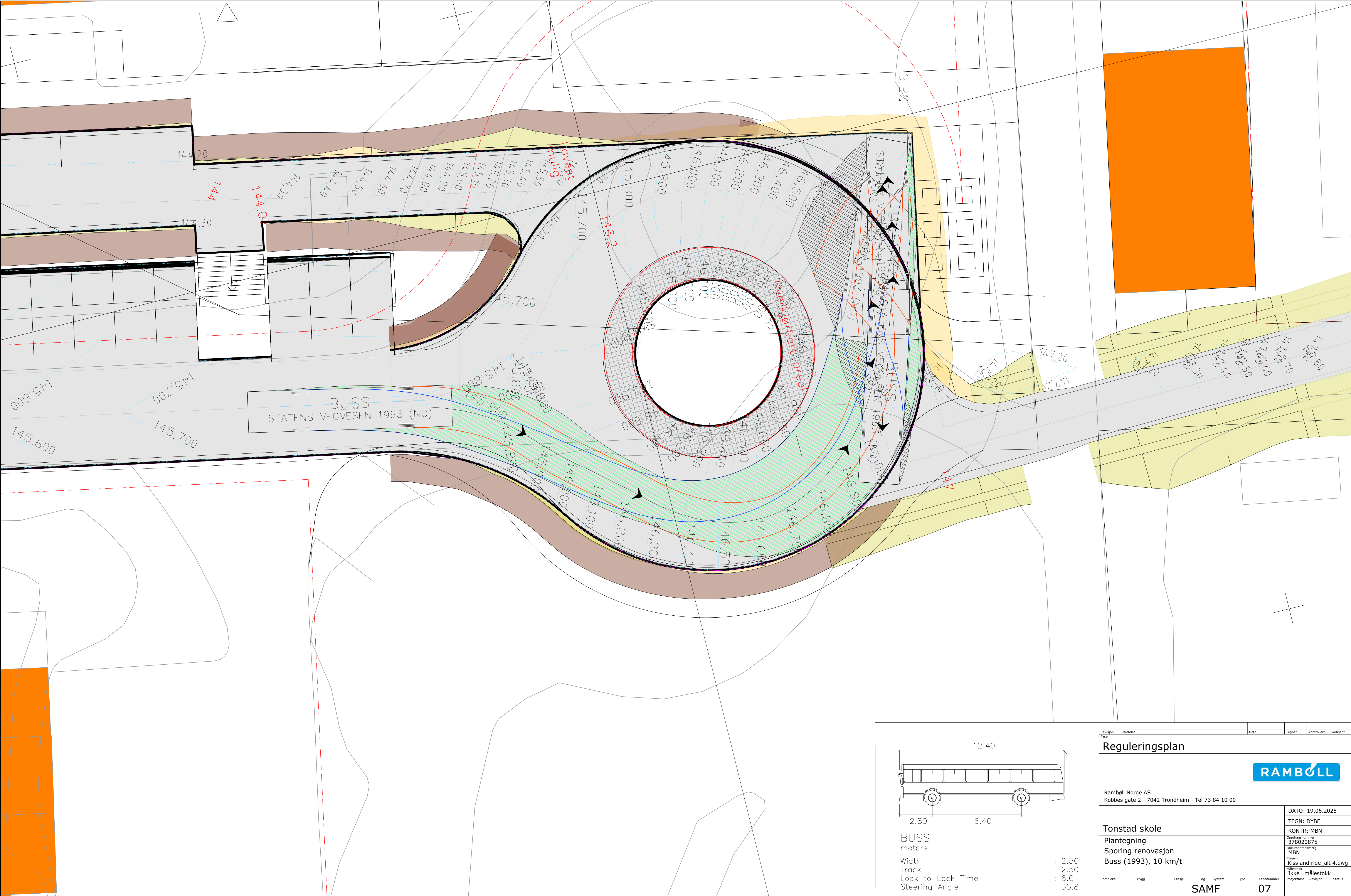
Fordeler:

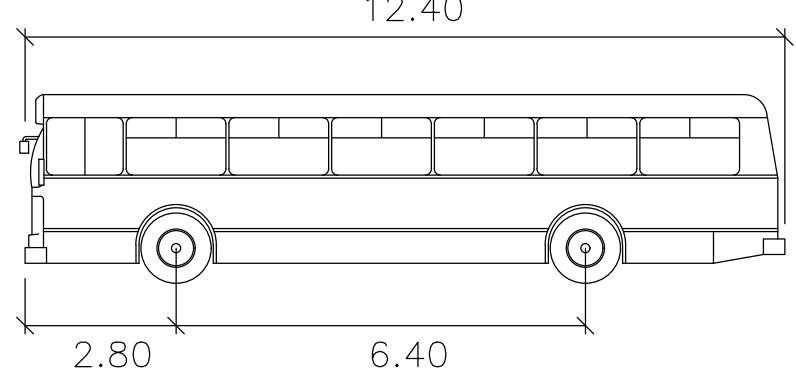
- Imøtekommer krav om lengdefall og tverrfall, avstand til vannledning, høydedifferanse og 5m mellom midt container og midt kjøretøy
- Enklere å utvide med flere containere

Ulemper:

- Lengre å gå med avfallet
- Konflikt med naturmangfold da plasseringen tar fra skog/grøntområder







12.40

2.80 6.40

BUSS
meters

Width : 2.50
Track : 2.50
Lock to Lock Time : 6.0
Steering Angle : 35.8

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
Reguleringsplan					
Rambøll Norge AS Kobbes gate 2 - 7042 Trondheim - Tel 73 84 10 00					
Tonstad skole			DATO: 19.06.2025		
Plantegning			TEGN: DYBE		
Sporing renovasjon			KONTR: MBN		
Buss (1993), 10 km/t			Oppdragsnummer 378020875		
			MBN		
			Filnavn Kiss and ride_alt 4.dwg		
			Ikke i målestokk		
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
			Løpernummer		
			SAMF		
			07		