

TEGNFORKLARING

- ANNET:
- Flomveg før utbygging
 - Avrenning før utbygging
 - Plangrense
- NEDBØRSFELT:
- Felt 1
 - Felt 2
 - Felt 3
 - Felt 4

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Vestland fylkeskommune		Arkivref.	01.02.2024		
Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle		Bestilt av	Hilde Gunn Stenseth		
Eksisterende nedbørsfelt, avrenningsmønster og flomveger		Prosjekt for	VESTLAND FK		
		Prosjekt av	RAMBØLL NORGE AS		
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse	LAY_GH		
		Måstøkk A1-format	1:2000		
		Byggesaknummer			
		Koordinatsystem	EUREF89UTM32NN200		
VA RAMMEPLAN		Tekningnummer / revisjonsbokstav	VA-100		
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001		



TEGNFORKLARING

LEDNINGER: Eksisterende
 Vann ———
 Spillvann - - - -
 Overvann - - - -
 Avløp felles - - - -

ANNET:
 Flomveg før utbygging ———
 Avrenning før utbygging - - - -
 Plangrense - - - -

SYMBOLER:
 Kum ○
 Kum m/brannventil ○●
 Sluk m/u sf ■/■
 Brannhydrant ●

T

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Arkivref.	01.02.2024		
Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle		Bestilt av	Hilde Gunn Stenseth		
Eksisterende VA-ledninger, avrenningsmønster og flomveger		Prosjekt for	VESTLAND FK		
		Produkt av	RAMBØLL NORGE AS		
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse	LAY_GH		
		Måstokk A1-format	1:500		
		Byggesaknummer			
		Koordinatsystem	EUREF89UTM32NN2000		
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tekningnummer / revisjonsbokstav	
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001	VA-101	



TEGNFORKLARING

- LEDNINGER:** Eksisterende
- Vann —
 - Spillvann - - -
 - Overvann - - -
 - Avløp felles - - -
- SYMBOLER:**
- Kum ○
 - Kum m/brannventil ●
 - Sluk m/u sf ⊕/⊖
 - Brannhydrant ◆
- ANNET:**
- Flomveg før utbygging - - -
 - Avrenning før utbygging - - -
 - Plangrense - - -

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Arkivref. 01.02.2024 Tekningsdato Bestiller Hilde Gunn Stenseth Produsert for VESTLAND FK Produsert av RAMBØLL NORGE AS Prosjektnummer Prosjektfase EKS Prosjektfase EKS Arkivreferanse LAY_GH Målestokk A1-format 1:500 Byggesaknummer Koordinatystem EUREF89UTM32NN200			
VA RAMMEPLAN Utarbeidet av ALILR Kontrollert av OPET Godkjent av MAAI Konsulentarkiv 1350053172-001 Tekningsnummer / revisjonsbokstav VA-102 -					



TEGNFORKLARING

- ANNET:**
 Flomveg etter utbygging 
 Avrenning etter utbygging 
 Plangrense 
- NEDBØRSFELT:**
 Felt 1 
 Felt 2 
 Felt 3 
 Felt 4 

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Vestland fylkeskommune		Arkivref.	06.03.2024		
Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle		Tekningsdato	Hilde Gunn Stenseth		
Nedbørsfelt, avrenningsmønster og flomveger etter utbygging		Bestilt av	VESTLAND FK		
		Prosjekt for	RAMBØLL NORGE AS		
		Prosjekt nummer			
		Prosjekt fase nummer			
		Arkivreferanse	LAY_GH		
		Målestokk A1-format	1:2000		
		Byggesaknummer			
		Koordinat system	EUREF89UTM32NN200		
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tekningsnummer / revisjonsbokstav	VA-200 -
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001		



TEGNFORKLARING

LEDNINGER: Eksisterende Planlagt Rives/saneres
 Vann ————
 Spillvann - - - -
 Overvann - - - -
 Avløp felles - - - -

SYMBOLER:
 Kum ○
 Kum m/brannventil ○
 Sluk m/u sf □
 Brannhydrant ●

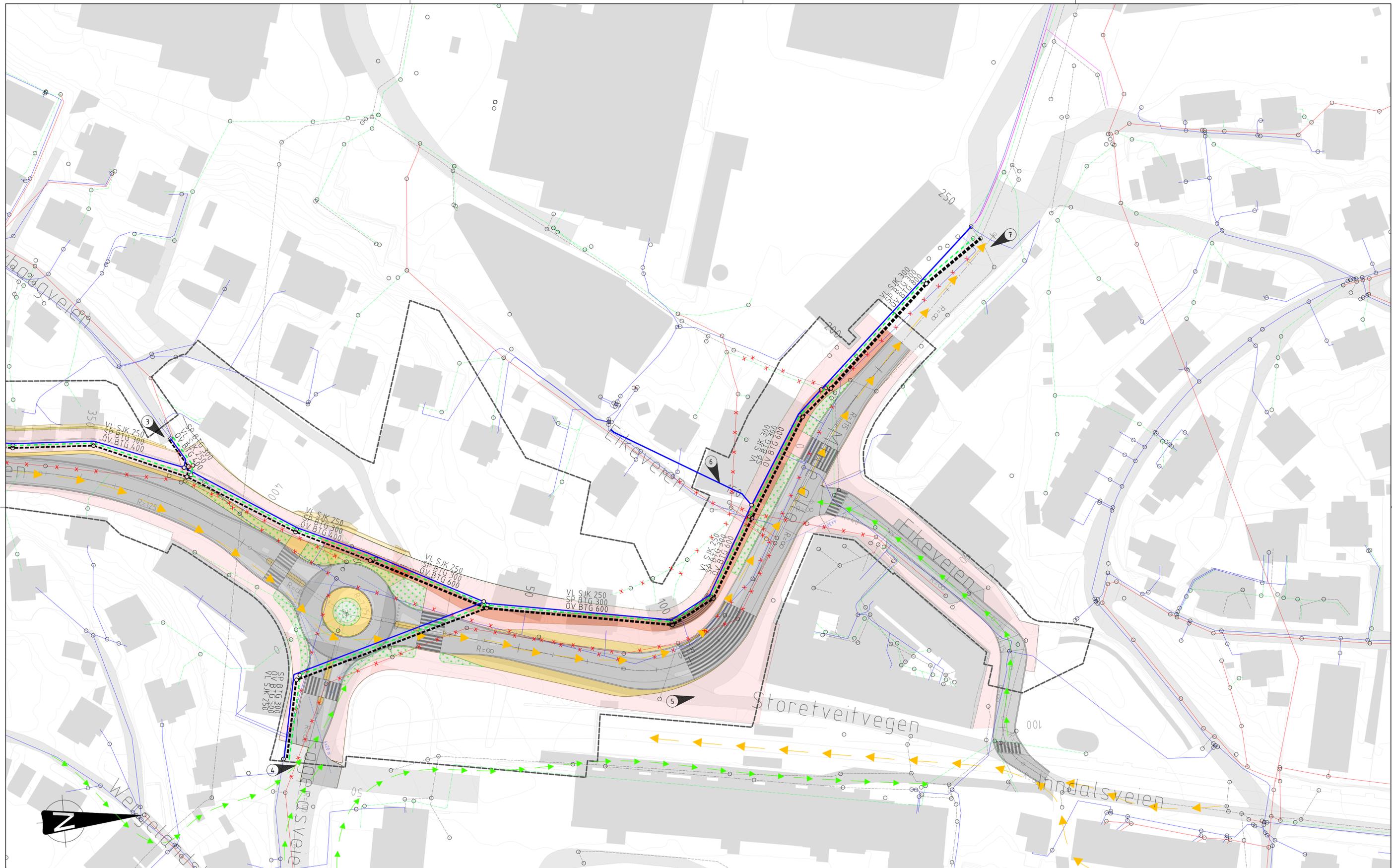
ANNET:
 Flomveg etter utbygging ————
 Avrenning etter utbygging - - - -
 Plangrense - - - -

REGULERINGSPLAN VEG:
 Kjøreveg
 Kollektiv
 Sykkel
 Steinsatt rabatt
 Gangareal

MERKNADER

- ① Dimensjoner og plassering av ledninger i vegen skal fastsettes endelig i detaljprosjekteringen.
- ② I utgangspunktet skal nye ledninger legges i gang-/sykkelarealer, for å sikre enklere tilkomst ved behov for vedlikehold.

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Vestland fylkeskommune		Arkivref.	06.03.2024		
Fv 582 Storetveitvegen og Minde alle		Bestilt av	Hilde Gunn Stenseth		
Fremtidige VA-ledninger, avrenningsmønster og flomveger		Prosjekt for	VESTLAND FK		
		Produkt av	RAMBØLL NORGE AS		
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse	LAY_GH		
		Måstokk A1-format	1:500		
		Byggesaknummer			
		Koordinatsystem	EUREF89UTM32NN200		
Utarbeida av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001	VA-201 -	



TEGNFORKLARING

LEDNINGER:
 Eksisterende: — (solid line)
 Planlagt: — (dashed line)
 Rives/saneres: - - - (dotted line)

Vann: — (blue line)
 Spillvann: - - - (green line)
 Overvann: - - - (red line)
 Avløp felles: - - - (black line)

SYMBOLER:

Kum: ○ (circle)
 Kum m/brannventil: ○ with a dot
 Sluk m/u sf: □ with a dot
 Brannhydrant: ◆ (diamond)

ANNET:
 Flomveg etter utbygging: — (orange line)
 Avrenning etter utbygging: - - - (green line)
 Plangrense: - - - (dashed line)

REGULERINGSPLAN VEG:

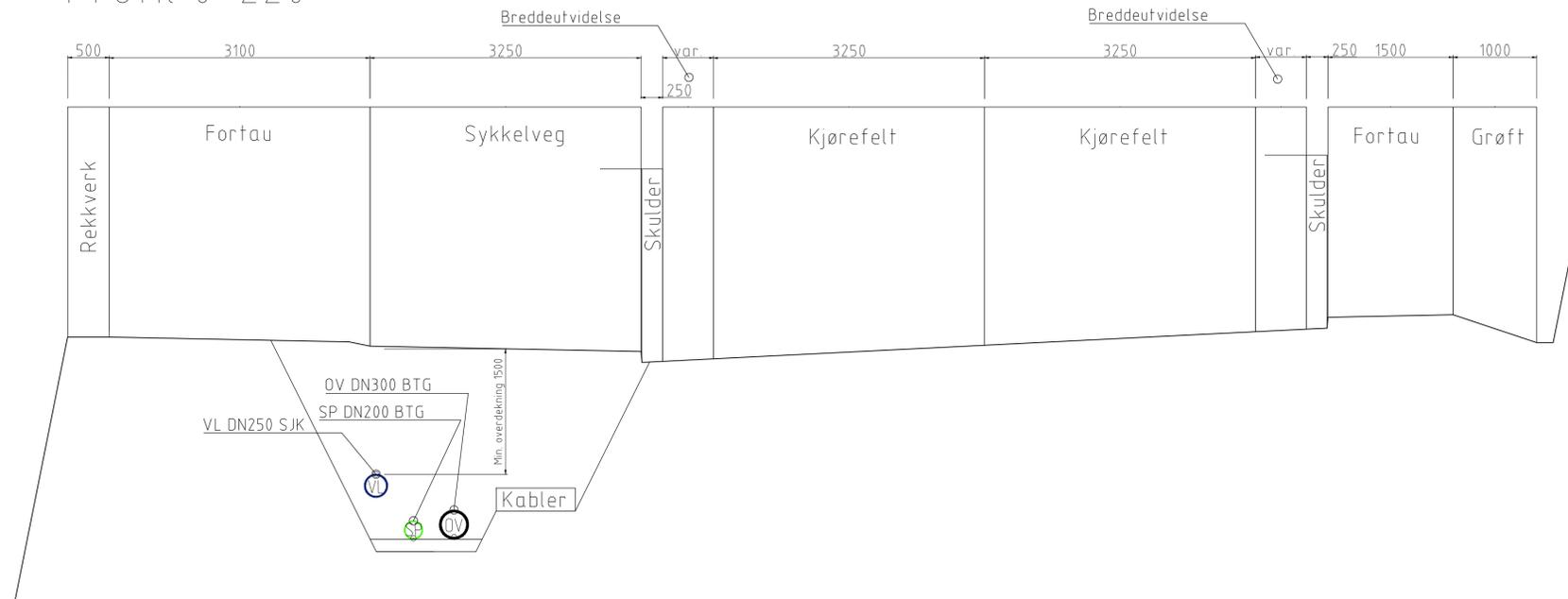
Kjøreveg: [grey box]
 Kollektiv: [orange box]
 Sykkel: [red box]
 Steinsatt rabatt: [light grey box]
 Gangareal: [pink box]

MERKNADER

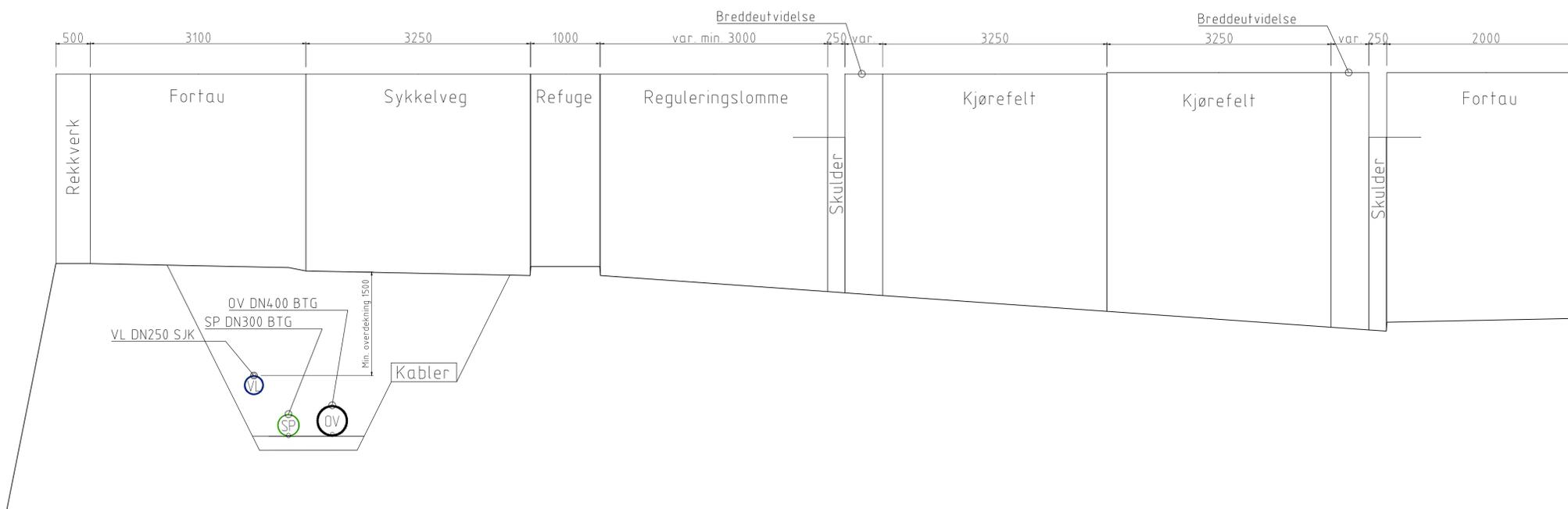
- 1 Dimensjoner og plassering av ledninger i vegen skal fastsettes endelig i detaljprosjekteringen.
- 2 I utgangspunktet skal nye ledninger legges i gang-/sykkelarealer, for å sikre enklere tilkomst ved behov for vedlikehold.
- 3 Spillvann og overvann kan føres ned Nyhaugveien. Det skal legges stikk ned Nyhaugveien slik at spillvann og overvann kan renne ned Nyhaugveien når AF-ledningen separeres.
- 4 AF-ledning separeres. Overvannsledning legges klar til fremtidig separering i Fageråsvæien.
- 5 Vegen skal utformes slik at flomvann renner ned Minde Alle. Flomvann skal ikke føres mot Wergetland bybanestopp.
- 6 Jamfør VA-rammeplan for Meieritomten, plan-ID 66060000. En ny vannledning er planlagt i Eikeveien med tilkobling til vannledning i Minde Alle.
- 7 Flomvegen skal føres inn på kulverten i Kanalveien iht VA-rammeplan for Mindemyren (tegning 0332, revidert 23.11.2022), plan-ID 61140000.

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref.	06.03.2024		
Vestland fylkeskommune		Bestiller	Hilde Gunn Stenseth		
Fv 582 Storetveitvegen og Minde alle		Prosjekt for	VESTLAND FK		
Fremtidige VA-ledninger, avrenningsmønster og flomveger		Produkt av	RAMBØLL NORGE AS		
VA RAMMEPLAN		Prosjektnummer			
Utarbeida av ALILR		Prosjektstatusnummer			
Kontrollert av OPET		Arkivreferanse	LAY_GH		
Godkjent av MAAI		Byggesaksnummer	1500		
Konsulentarkiv 1350053172-001		Koordinatsystem	EUREF89UTM32NN200		
Tegningsnummer / revisjonsbokstav		VA-202 -			

Grøftesnitt
10000 Storetveitvegen
Profil 0-220



Grøftesnitt
10000 Storetveitvegen
Profil 220-425

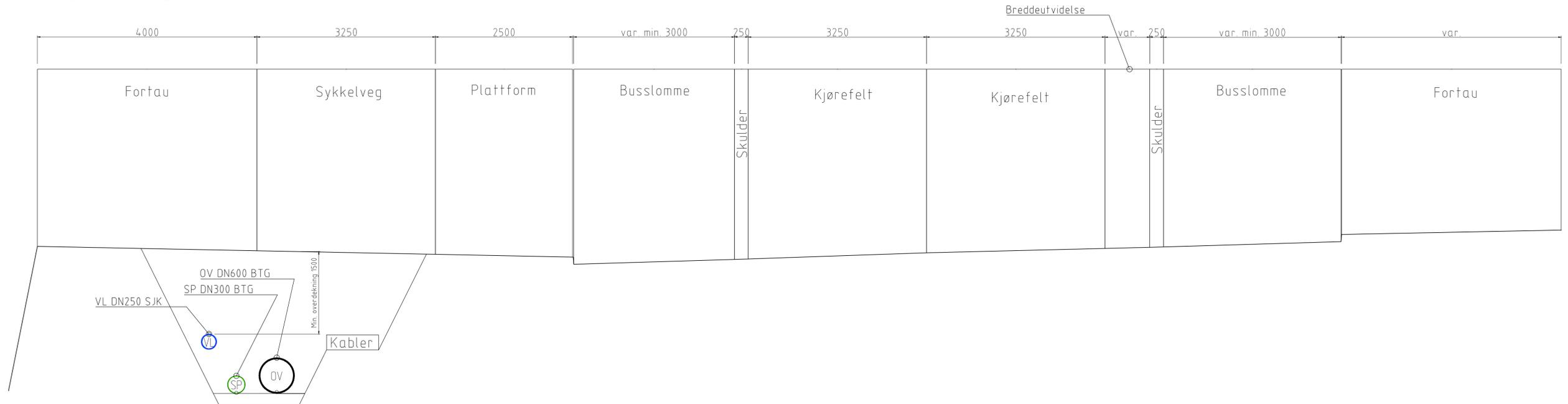


MERKNADER

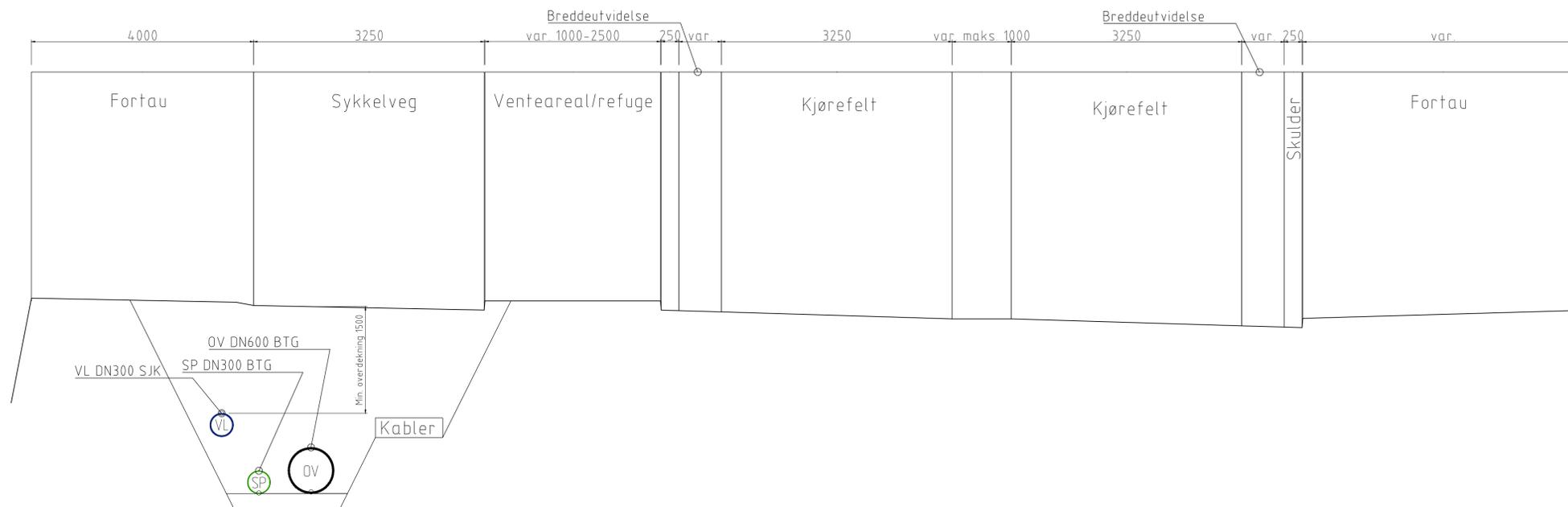
- 1 Grøftesnitt er tegnet i henhold til NS 3070, og Bergen kommunes VA-norm.
- 2 Forutsatt godkjenning fra VA-etaten kan ledningene legges på ett plan. Endelig plassering av ledningene i grøftesnippet bestemmes i detaljprosjekteringen.

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref.	06.03.2024		
		Tekningsdato	06.03.2024		
		Bestilt av	Hilde Gunn Stenseth		
		Produert for	VESTLAND FK		
		Produert av	RAMBØLL NORGE AS		
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse	A_GH_Detaljer		
		Målestokk A1-format	1:40		
		Byggesaknummer			
		Koordinatsystem	EUREF89UTM32NN2000		
		Utarbeida av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001		Tekningsnummer / revisjonsbokstav
					VA-210 -

Grøftesnitt
15000 Storetveitvegen og Minde Alle
Profil 0-150



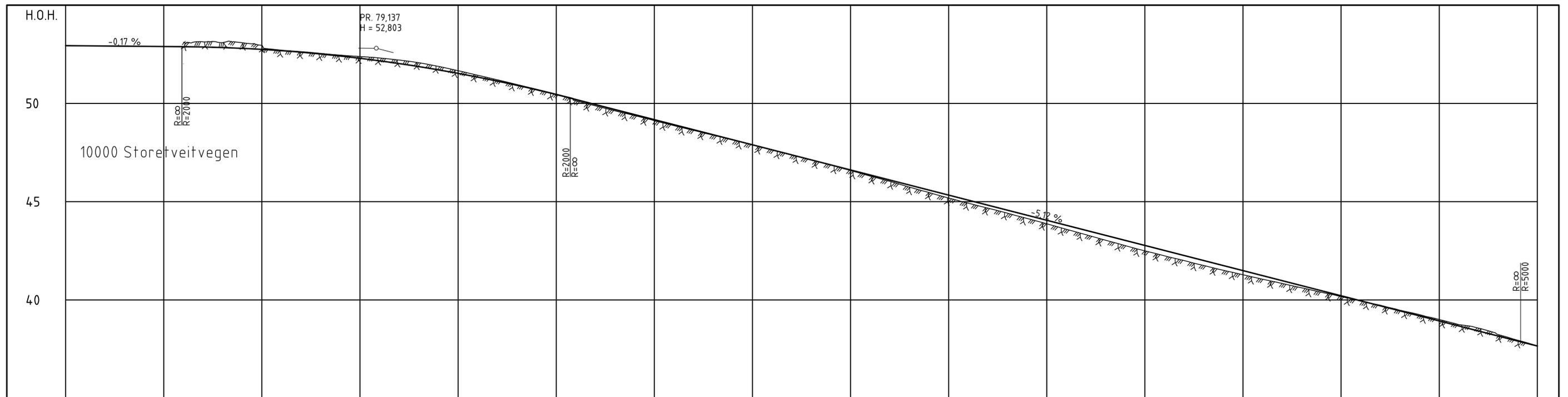
Grøftesnitt
15000 Minde Alle
Profil 150-210



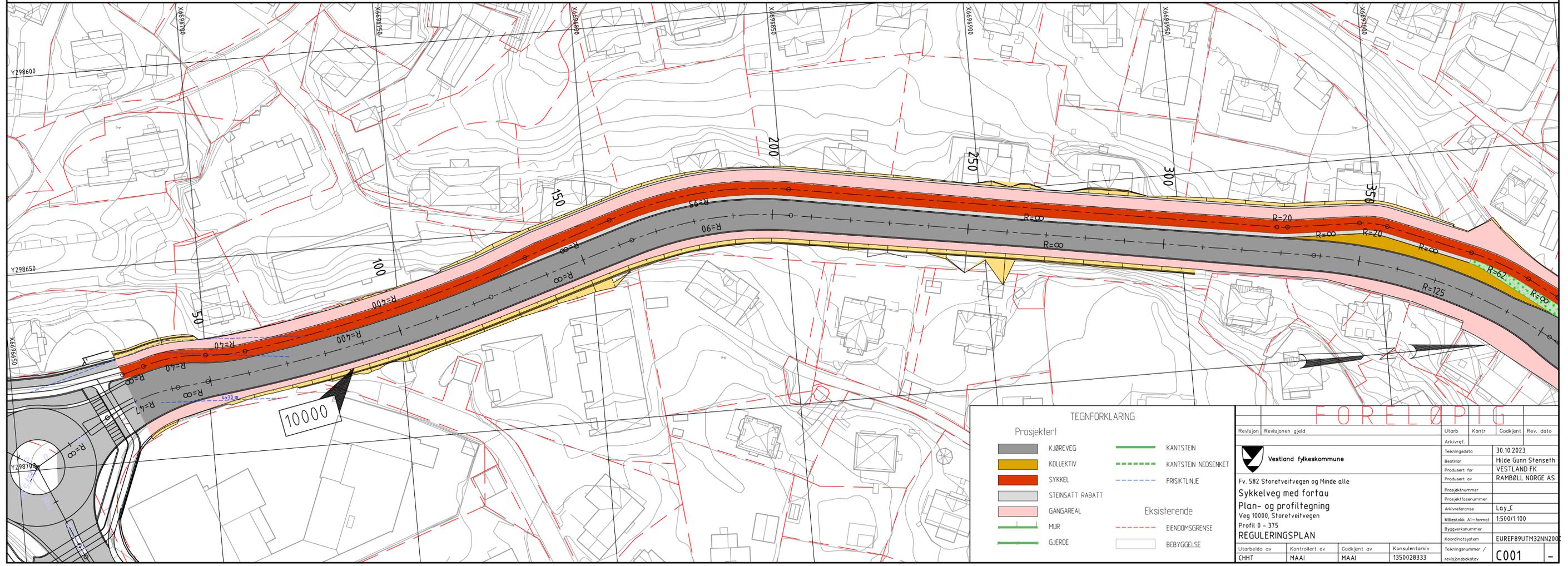
MERKNADER

- ① Grøftesnitt er tegnet i henhold til NS 3070, og Bergen kommunes VA-norm.
- ② Forutsatt godkjenning fra VA-etaten kan ledningene legges på ett plan. Endelig plassering av ledningene i grøftesnippet bestemmes i detaljprosjekteringen.

Revisjon	Revisjonen gjeld	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref.	06.03.2024		
		Vestland fylkeskommune		Bestiller Hilde Gunn Stenseth	
		Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle		Prosjekt for VESTLAND FK	
		Grøftesnitt		Prosjekt av RAMBØLL NORGE AS	
		15000 Storetveitvegen og Minde Alle		Prosjektnummer	
				Prosjektfasenummer	
				Arkivreferanse A_GH_Detaljer	
				Måstokk A1-format 1:40	
				Byggesaknummer	
				Koordinatsystem EUREF89UTM32NN2000	
		VA RAMMEPLAN			
Utarbeid av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
ALILR	OPET	MAAI	1350053172-001	VA-211 -	



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
HOR.KURV.		R=∞	R=47	R=∞	R=-400	R=∞	R=∞	R=90	R=∞	R=∞	R=∞	R=∞	R=∞	R=∞	R=125	R=∞
BREDDUTV.			0.55m 0.55m					0.65m 0.65m			0.00m 0.00m				0.55m 0.55m	
TVERRFALL			3,0%	3,0%	7,3%	7,3%		8,0%	8,0%		3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	8,0%	8,0%
PROFIL H.	52,94	52,93	52,92	52,91	52,90	52,89	52,88	52,87	52,86	52,85	52,84	52,83	52,82	52,81	52,80	52,79
TERRENG H.	53,11	53,13	53,09	53,04	53,09	52,85	52,77	52,68	52,64	52,60	52,54	52,45	52,41	52,38	52,30	52,31
OVERBYGN.T.																

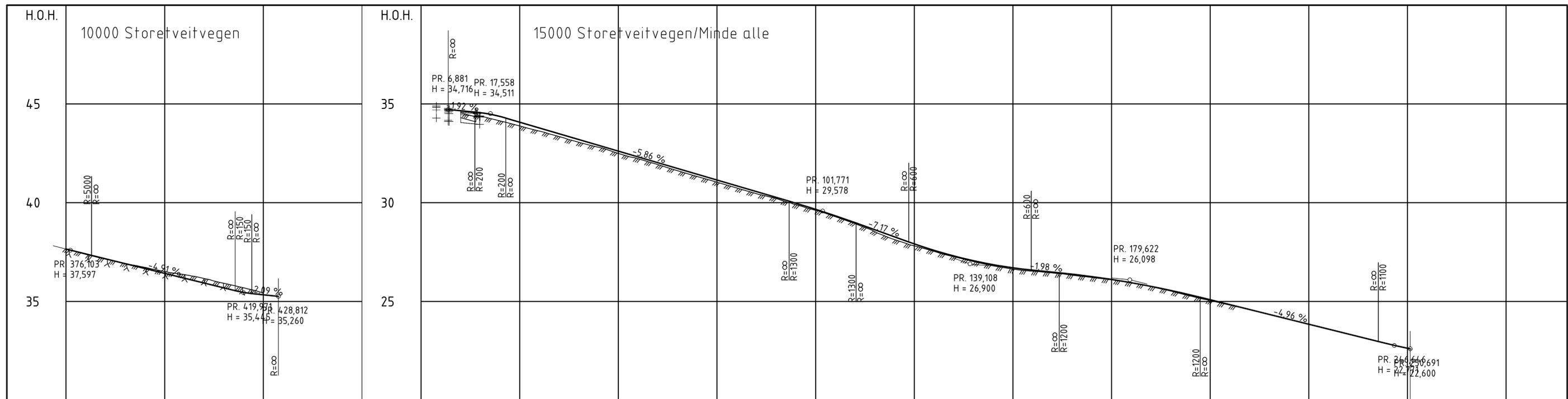


TEGNFORKLARING

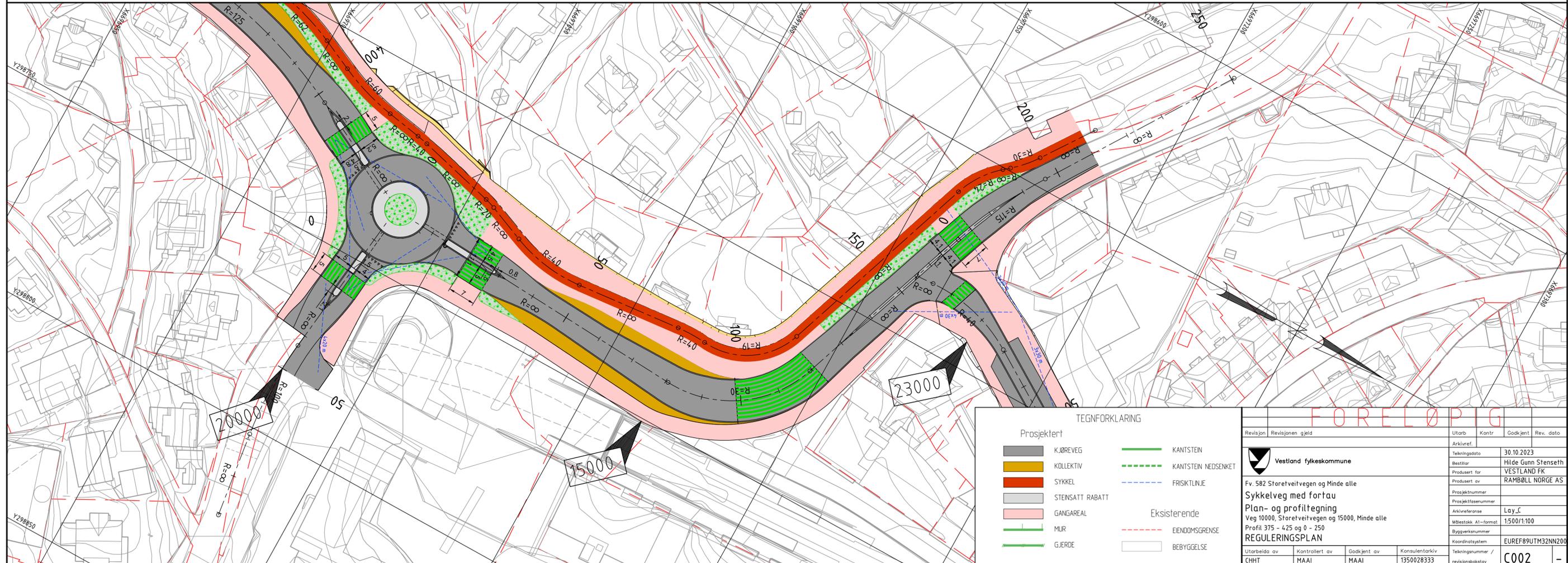
Projektert	KJØREVEG	KOLLEKTIV	SYKKEL	STENSATT RABATT	GANGAREAL	MUR	GJERDE	KANTSTEIN	KANTSTEIN NEDSKENET	FRISKILTJNE	Eksisterende	EIENDOMSGRENSE	BEBYGGELSE
	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

FORELØPIG

Revisjon	Revisjonen gjeld	Arkivert	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Vestland fylkeskommune Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle Sykkelveg med fortau Plan- og profiltegning Veg 10000, Storetveitvegen Profil 0 - 375 REGULERINGSPLAN					
Utarbeida av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
CHHT	MAAI	MAAI	1350028333		
				Tekningnummer / revisjonsnotat	C001



PROFIL NR. 375				PROFIL NR. 0			
HOR. KURV. R=125				HOR. KURV. R=∞			
BREDEDEUTV. 0,55m				BREDEDEUTV. 0,00m			
TVERRFALL H.k.j.b.k. 0,0%				TVERRFALL H.k.j.b.k. 2,0%			
PROFIL H. 37,65				PROFIL H. 34,72			
TERRENG H. 37,39				TERRENG H. 34,55			
OVERBYGN.T. 60CM				OVERBYGN.T. 60CM			



FORELØPIG

Revisjon	Revisjonen gjeld	Arkivert	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato

Vestland fylkeskommune
 Fv. 582 Storetveitvegen og Minde alle
Sykkelveg med fortau
 Plan- og profiltegning
 Veg 10000, Storetveitvegen og 15000, Minde alle
 Profil 375 - 425 og 0 - 250
REGULERINGSPLAN

Utarbeid av	Kontr. av	Godkjent av	Konsulentarkiv
CHHT	MAAI	MAAI	1350028333

Prosjektnummer	Prosjektfase	Arkivreferanse	Lay. C

Koordinatsystem	EUREF89UTM32N200
Tekningnummer / revisjonsnummer	C002

Møtereferat

Oppdragsnavn	Reguleringsplan fv. 582 Sykkelveg fra Hagerups vei til Mindemyren
Prosjekt nr.	1350053172
Emne	Prosjektmøte
Møtedato	06.02.2024
Sted	Autogården/Teams
Arrangør	Rambøll
Referent	Rambøll v/Maria Instanes Jebran
Deltagere	Planarbeidet 71200000 Nyhaugen: Taral Jensen (Opus), Thor-Henrik Fredriksen (Haugen VVA), Svein Engelsen (Boetabling), Daniel Brookfield (Thornström Brookfield Arkitekter) Vestland fylkeskommune (VLFK): Beate Høgh (prosjektleder) Bergen kommune (BK): Bjarte Stavenes (saksbehandler offentlig plan), Åsta Midtbø (avdeling samferdsel), Marita Solaas (saksbehandler private planer) Rambøll (RNO): Maria Instanes Jebran
Forfall	Hilde Gunn Stenseth (planleggingsleder 1, VLFK), Geir Lyngaas (planleggingsleder 2, VLFK)
Kopi	
Neste møte	Ikke avtalt
Agenda	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presentasjon og status 2 Utvidelse av planområdet 3 VA-rammeplan 4 Høyder 5 Annet 6 Vedlegg

	Ansvar og frist
<p>1 Presentasjon og status</p> <p>71200000 Nyhaugen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planforslaget legger opp til publikumsrettet formål på gateplan mot Storetveitvegen og Minde alle, og ellers boliger. Ca. 200 boliger og ca. 2000m2 næring. • Logistikk løses med vareleveranser fra Meieri-tomt. Utrykningskjøretøy skal ha adkomst fra Nyhaugveien. Det ble også nevnt mulighet for varelevering fra gatetunet ved Nyhaugveien, som en mellomløsning. • Jobber mot leveranse av planforslag til 1. gangsbehandling i mars 2024. <p>65150000 Sykkelveg fra Hagerups vei til Mindemyren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offentlig ettersyn høsten 2022 • Pågår nå bearbeiding til 2. gangsbehandling • Planlagt innsending av planforslag til Bergen kommune mars/april 2024 • Forventes vedtak innen utgangen av 2024. Prosjektet er prioritert for utbygging i Miljøloftet. 	

<p>2 Utvidelse av planområdet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Til offentlig ettersyn viste planforslaget et generelt anleggsbelte langs veganlegget, på ca. 8m bredde. • Det er behov for å inkludere hele bygningskroppen innenfor anleggsområdet. • Midlertidig anleggsområde må sikres i begge planer. RNO sender over avgrensning for anleggsområde og tilknyttede bestemmelser. • Utløpsdato for midlertidig rigg- og anleggsområdet knyttes til 10 år etter vedtatt plan. • Begge planer legger til bestemmelser som tillater tiltak innenfor anleggsbelte forutsatt at infrastrukturanlegget er sikret gjennomføring. 	<p>RNO</p>
<p>3 VA-rammeplan</p> <p>Gjeldende VA-rammeplan vedtatt ifm. områderegulering 61160000 viser nye kommunale vann- og spillvannsledninger i "Grønnallmenningen". I forslag til ny VA-rammeplan som følger sykkelplanen, ligger disse nå i Storetveitvegen og Minde allé. Samme løsning som til offentlig ettersyn. Revidert VA-rammeplan for sykkelplanen er for tiden til behandling hos Bergen Vann.</p> <p>Når planen er behandlet hos Bergen Vann, sender RNO digitale filer til Haugen VVA så de kan bruke det som grunnlag for egen VA-rammeplan.</p> <p>Nyhaugen-planarbeidet vurderer tilkoblingspunkt og overvannshåndtering innenfor planområdet i egen VA-rammeplan.</p>	<p>RNO</p>
<p>4 Høyder</p> <p>Sykelplanen regulerer makshøyder for punktene angitt med gult i vedlagte presentasjon.</p> <p>Arkitekt fra Nyhaugen-planarbeidet opplyser at de har en løsning som avhenger av høydene både mot Storetveitvegen og Minde alle. Opplyser at det er fleksibilitet i planforslaget til å kunne håndtere noen mindre endringer i høydene for veganlegget.</p>	
<p>5 Annet</p> <p>Bergen kommune opplyser at planen for ny barnehage i området (70540000 Nyhaugen barnehage) nå er aktiv igjen, og kommunen er i gang med prosess for ny plan.</p>	

6 Vedlegg

Vedlagt presentasjonen som ble vist i møtet.