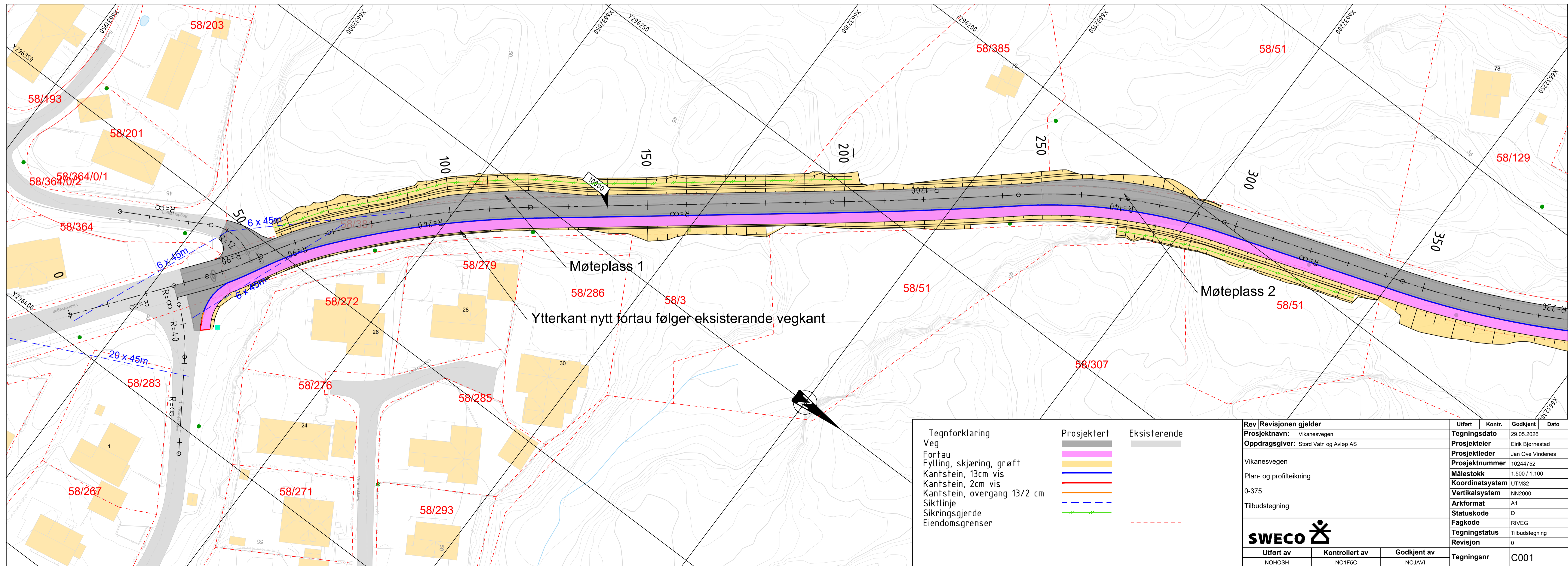
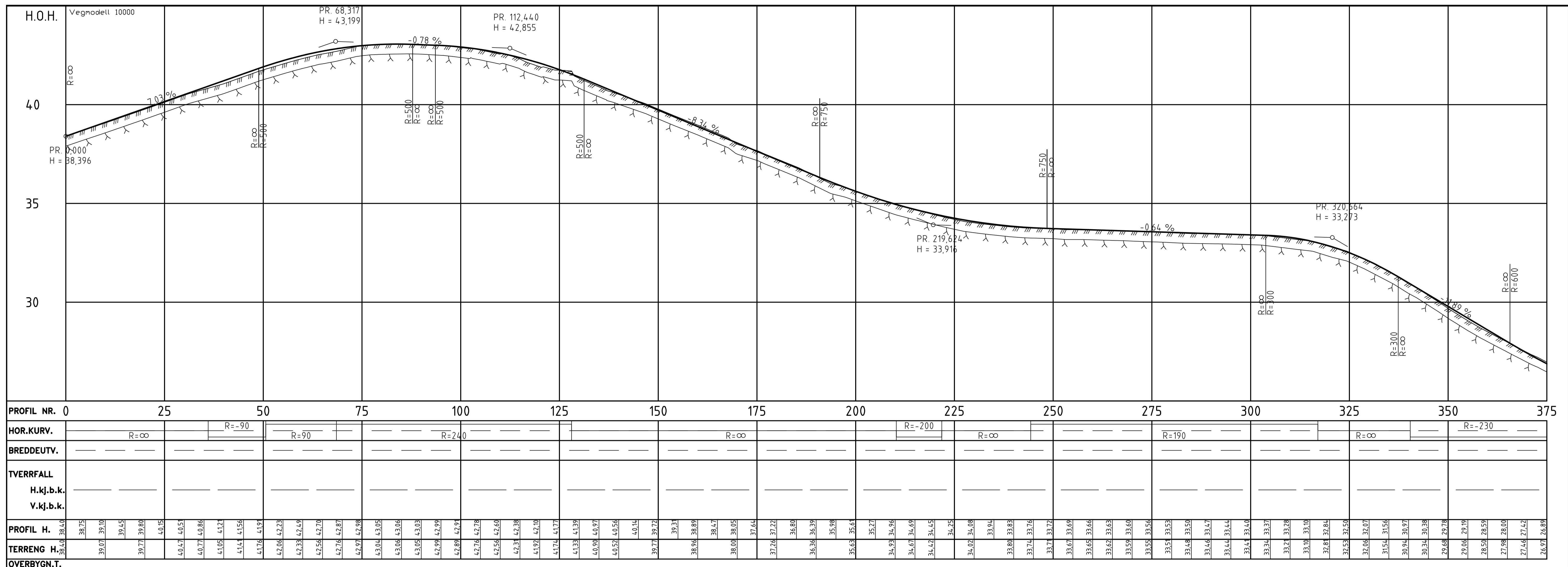
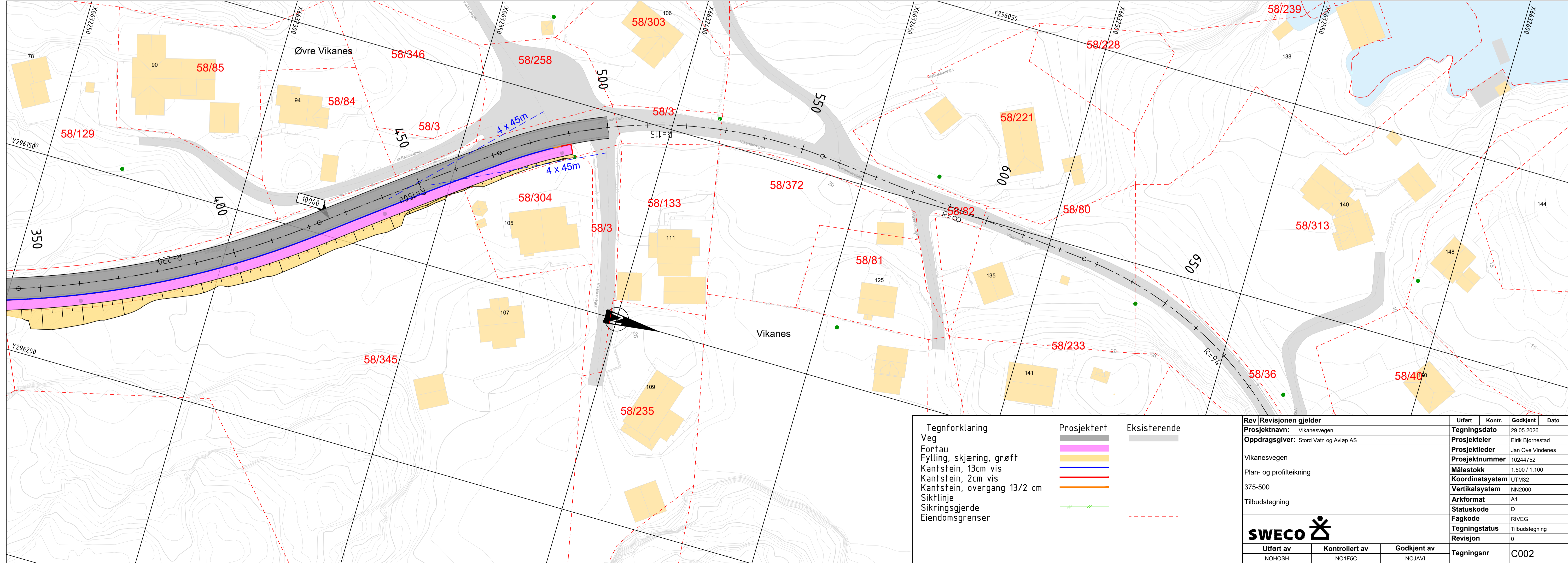
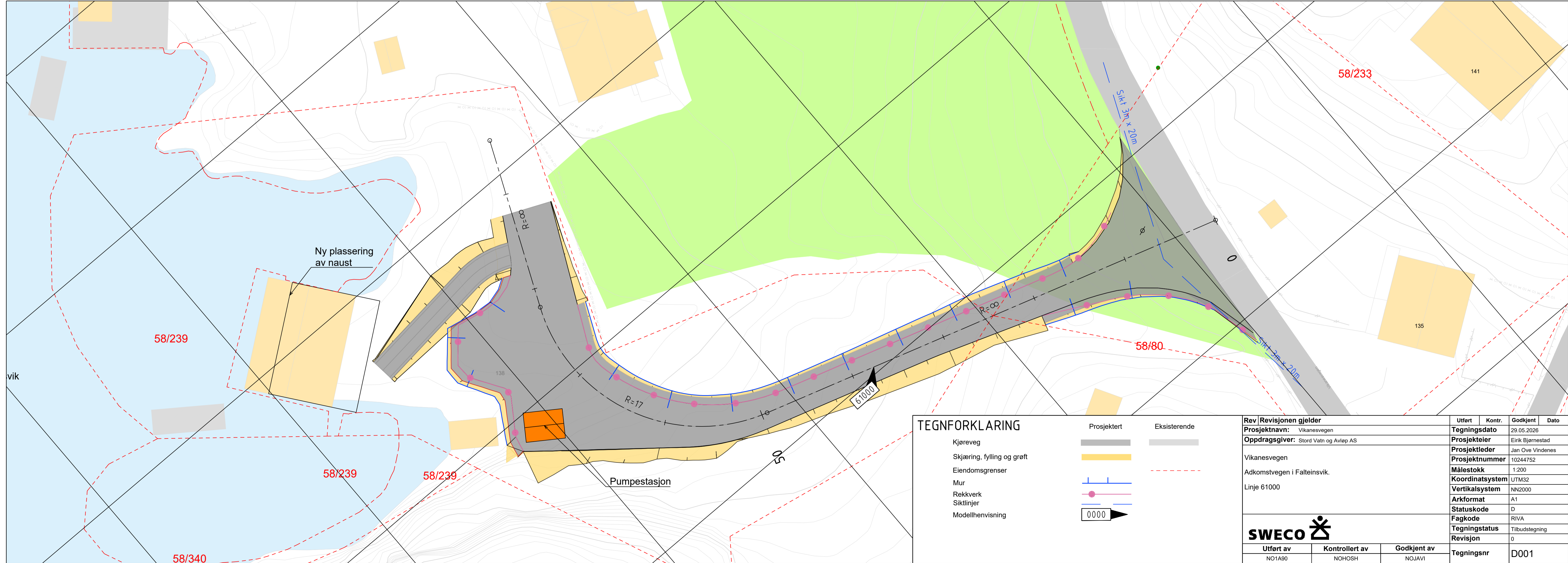


TEGNINGSLISTE			Nr.	4
Prosjektnummer	Prosjekt		Liste oppdatert	
10244752	Vikanesvegen		11.06.2026	
Anmerkninger: Tilbudstegninger				

Vedlagt [x]	Tegn. nr.	Rev.	Tegningstittel	Dato	Rev. dato	Målestokk	Status
x	C001	0	Plan- og profiltegning Vikanesvegen, profil 0-375	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	C002	0	Plan- og profiltegning Vikanesvegen, profil 375-500	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	D001	0	Plan- og profiltegning Adkomstveg i Falteinsvik	29.05.2026		1:200	Tilbudstegning
x	F001	0	Overbygning	29.05.2026		1:100	Tilbudstegning
x	F002	0	Normalprofiler	29.05.2026		1:100	Tilbudstegning
x	GH100	0	Situasjonsplan VA	29.05.2026		1:1000	Tilbudstegning
x	GH101	0	Eksisterende VA og kabler	29.05.2026		1:1000	Tilbudstegning
x	GH102	0	Oversikt VA-traseer	29.05.2026		1:1000	Tilbudstegning
x	GH200	0	Plan- og profiltegning VA profil Trase A 0-260	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	GH201	0	Plan- og profiltegning VA profil Trase A 260-560	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	GH202	0	Plan- og profiltegning VA profil Trase A 560-715	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	GH203	0	Plan- og profiltegning VA Trase B og C Bogdehaugen	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	GH204	0	Plan- og profiltegning VA Trase D og E Skippervika	29.05.2026		1:500	Tilbudstegning
x	GH205	0	Planskisse PST Falteinsvik	29.05.2026		1:50	Tilbudstegning
x	GH206	0	Snittegning SP-kummer Falteinsvik	29.05.2026		1:50	Tilbudstegning
x	GH301	0	Detaljtegning VK1, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH302	0	Detaljtegning VK2, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH303	0	Detaljtegning VK3, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH304	0	Detaljtegning VK4, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH305	0	Detaljtegning VK5, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH306	0	Detaljtegning VK6, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH307	0	Detaljtegning VK7, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH308	0	Detaljtegning VK8, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH309	0	Detaljtegning VK9, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH310	0	Detaljtegning VK10, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH311	0	Detaljtegning VK11, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH312	0	Detaljtegning VK12, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH313	0	Detaljtegning HYD1, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH314	0	Detaljtegning HYD2, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH315	0	Detaljtegning HYD3, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH316	0	Detaljtegning HYD4, Plan & Snitt	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH500	0	Grøftesnitt pel 90, adkomstveg Falteinsvik	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH501	0	Grøftesnitt pel 220, Vikanesvegen kommunal del	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH502	0	Grøftesnitt pel 450, Vikanesvegen fylkeskommunal del	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH600	0	Typetegning - Sandfang	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH601	0	Typetegning - Selvfallskummer	29.05.2026		1:20	Tilbudstegning
x	GH602	0	Kumskjema spillvannskummer - SK1 til SK5	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH603	0	Kumskjema spillvannskummer - SK6 til SK10	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH604	0	Kumskjema spillvannskummer - SK11 til SK15	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH605	0	Kumskjema spillvannskummer - SK15 til SK20	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH606	0	Kumskjema spillvannskummer - SK20 til SK25	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH607	0	Kumskjema overvannskummer - OK1 til OK5	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH608	0	Kumskjema overvannskummer - OK6 til OK8	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH609	0	Kumskjema sandfangskummer - SF1 til SF5	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH610	0	Kumskjema sandfangskummer - SF6 til SF7	29.05.2026		1:25	Tilbudstegning
x	GH611	0	Detaljtegning endehjul	29.05.2026		1:10	Tilbudstegning
	GH700	0	Detaltegning fasade pumpestasjon	26.03.2026		1:20	For godkjenning
x	IN100	0	Situasjonsplan EI og fiber, oversikt nye trekkerør	29.05.2026		1:1000	Tilbudstegning
x	J001	0	Kantsteinsdetaljer	29.05.2026		1:10	Tilbudstegning
x	K001	0	Prinsipptegning natursteinsmur A	29.05.2026		1:50	Tilbudstegning
x	K002	0	Prinsipptegning natursteinsmur B	29.05.2026		1:100	Tilbudstegning
x	K003	0	Prinsipptegning natursteinsmur C	29.05.2026		1:50	Tilbudstegning







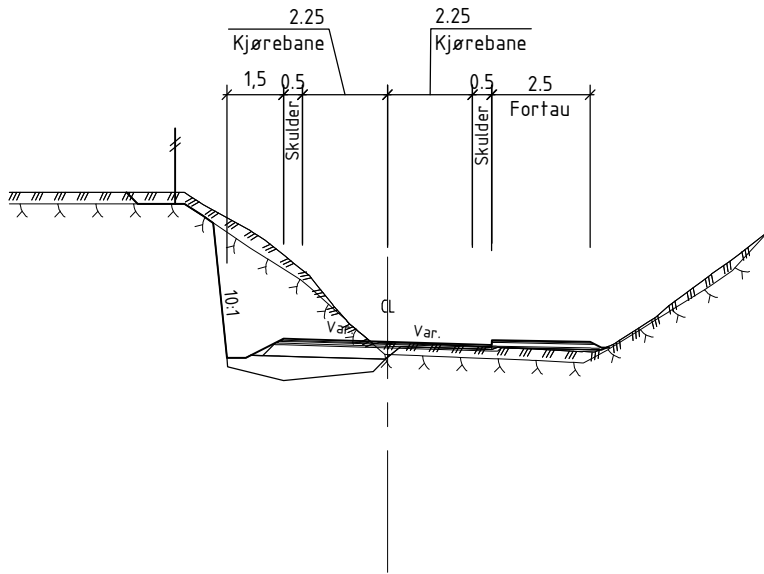
460 mm  
Eventuell fiberduk (klasse 3)  
Undergrunn: T1/T2

## Antatt eksisterende forsterkningslag

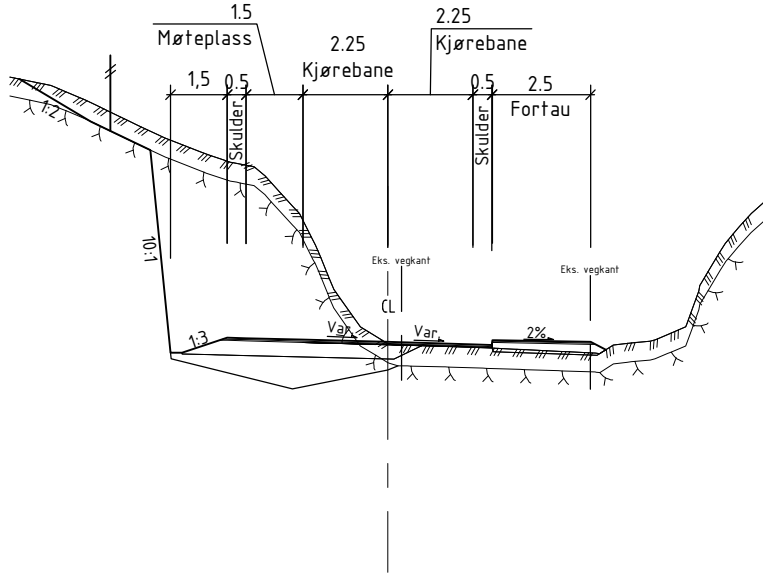
— Fiberduk ved skjæring.

Merknader	Rev	Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn:		Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
	Oppdragsgiver:		Stord Vatn og Avløp AS	Prosjekteier		Eirik Bjørnestad	
	Vikanesvegen		Prosjektleder		Jan Ove Vindanes		
	Overbyggningsdetaljer		Prosjektnummer		10244752		
	Tilbudstegning		Målestokk		1:100		
			Koordinatsystem		-		
			Vertikalsystem		NN2000		
			Arkformat		A1		
			Statuskode		D		
				Fagkode		RIVEG	
				Tegningsstatus		Tilbudstegning	
				Revisjon		0	
Utført av		Kontrollert av	Godkjent av		Tegningsnr		F001
NOHOSH		NO1ESC	NO1JAVI				

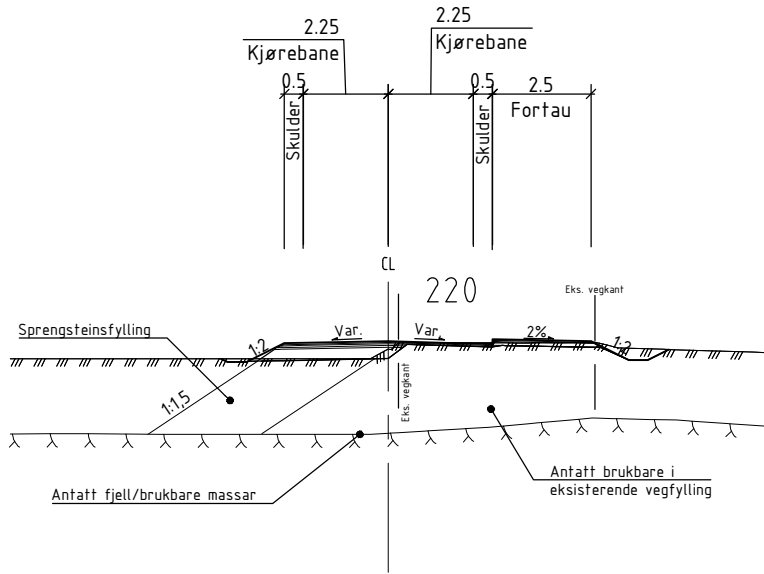
Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Flytting av veg inn i fjellskjæring  
Profil 60-95 og 135-200



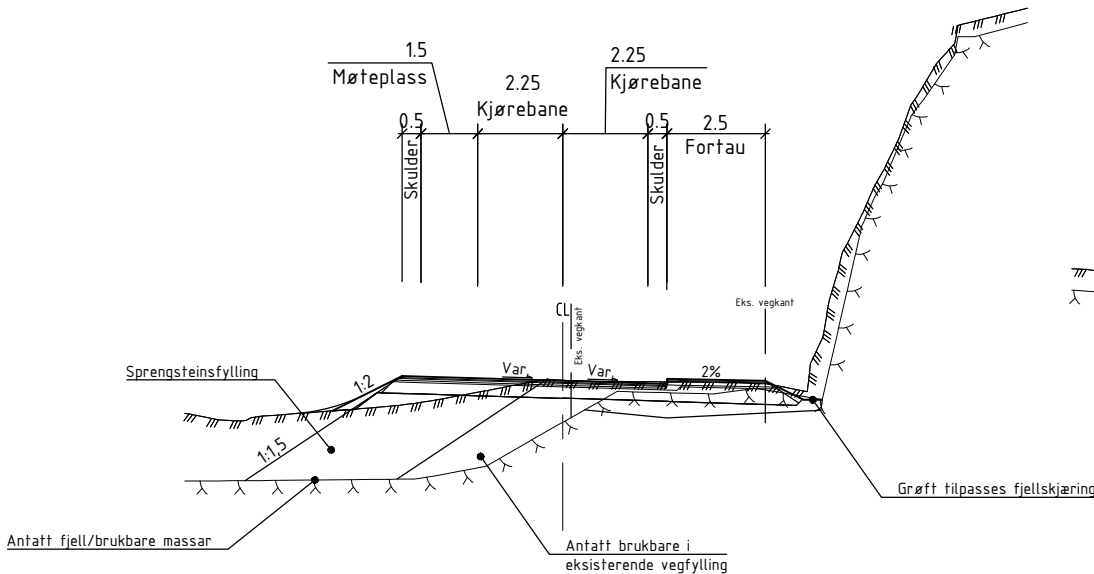
Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Flytting av veg og møteplass i fjellskjæring  
Profil 100-120



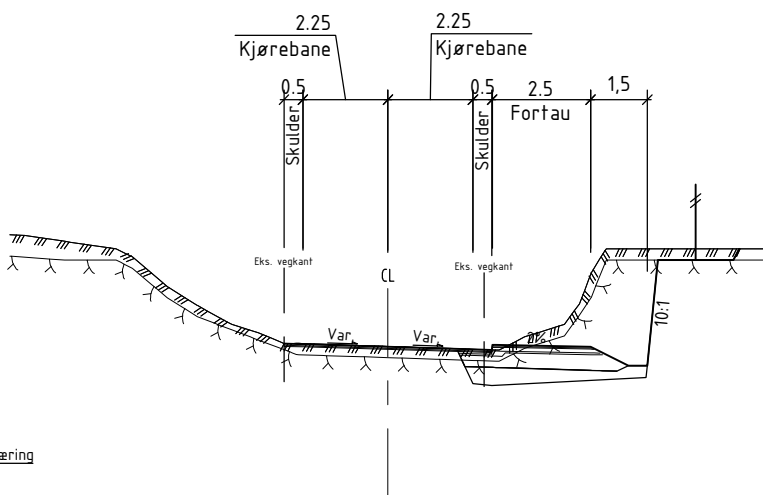
Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Overgang utvidelse frå vestside til austside  
Profil 205-247



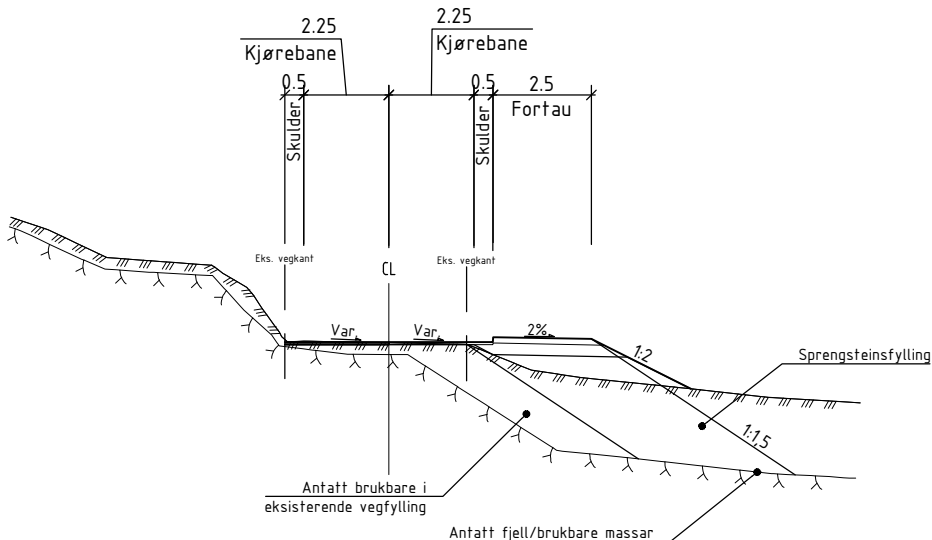
Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Etablering av møteplass og fortau  
Profil 262-282



Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Etablering av fortau i fjellskjæring  
Profil 295-335

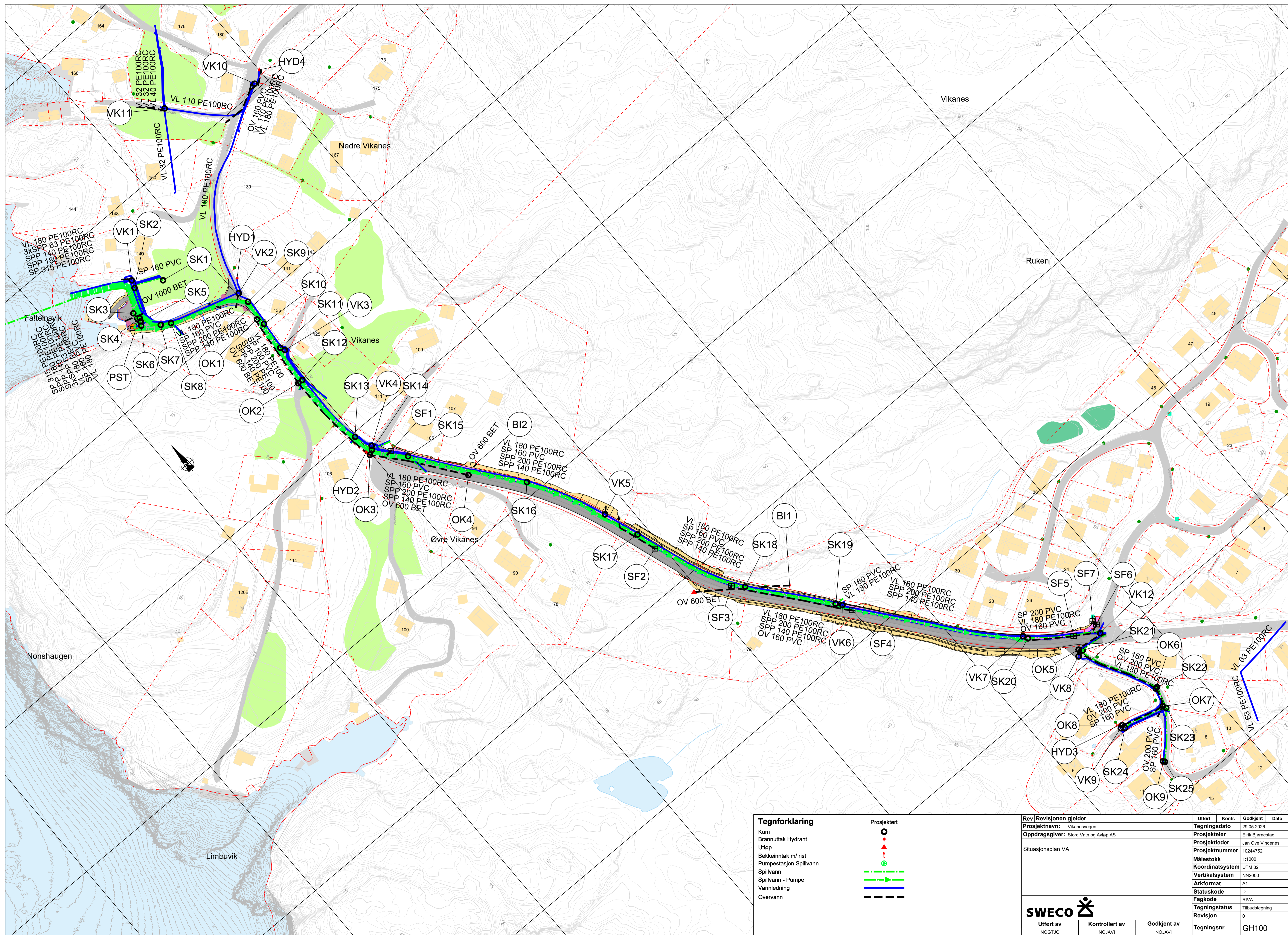


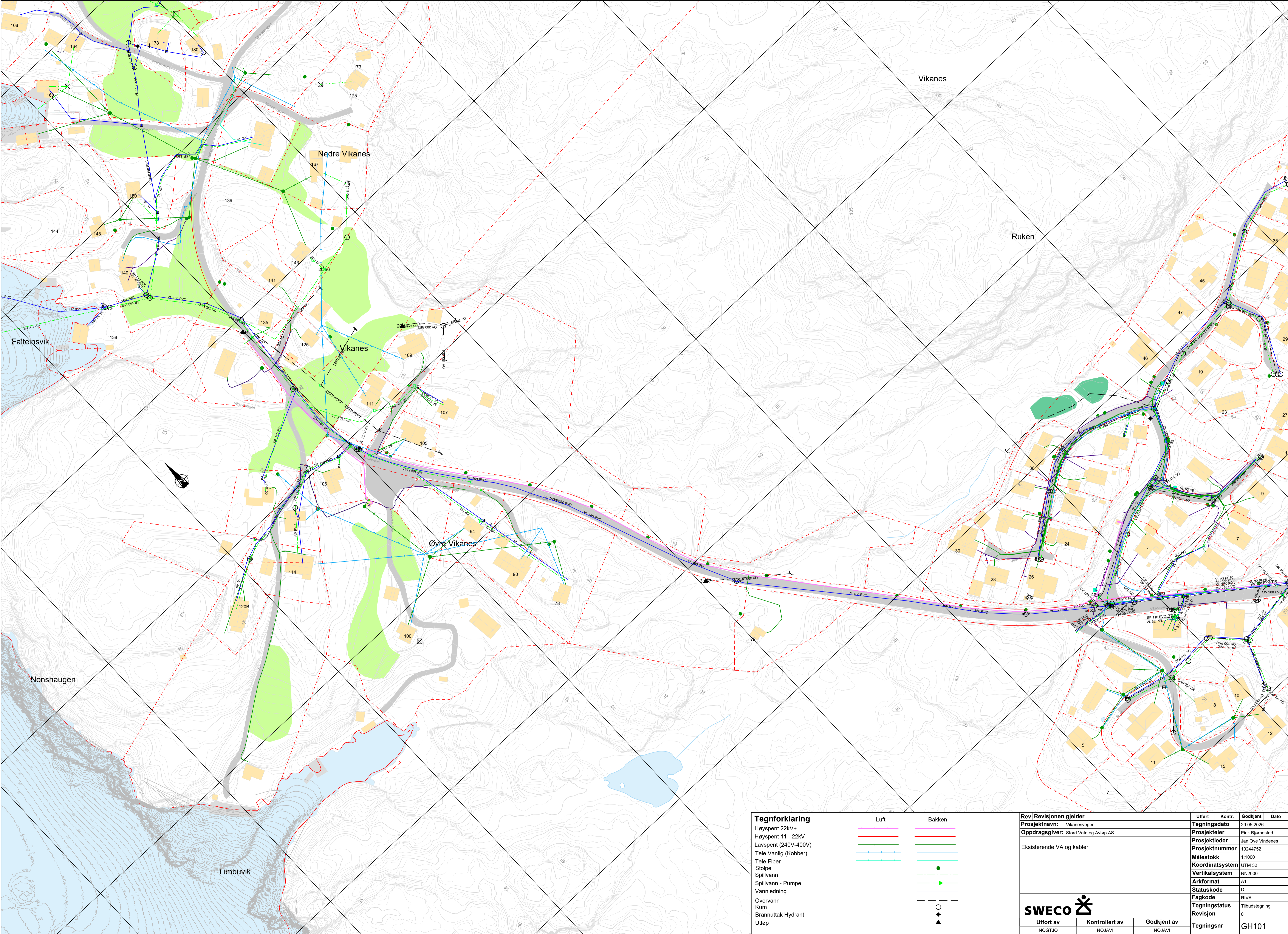
Fv. 5064 Vikanesvegen - 10000  
Etablering av fortau langs fylkesveg  
Profil 340-490



Merknader

Rev   Revisjonen gjelder				Utført	Kontr.	Godkjent	Dato	
Prosjektnavn: Vikanesvegen				Tegningsdato				29.05.2026
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avleip AS				Prosjektleder				Eirik Bjørnstad
Vikanesvegen				Prosjektleder				Jan Ove Vindenes
				Prosjektnummer				10244752
				Målestokk				1:100
				Koordinatsystem				-
Normalprofiler				Vertikalsystem				NN2000
Tilbudstegning				Arkformat				A1
				Statuskode				D
<div>SWECO</div>				Fagkode				RIVEG
				Tegningstatus				Tilbudstegning
				Revisjon				0
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av		Tegningsnr		
NOHOSH		NO1F5C		NOJAVI		F002		

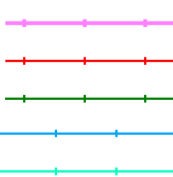




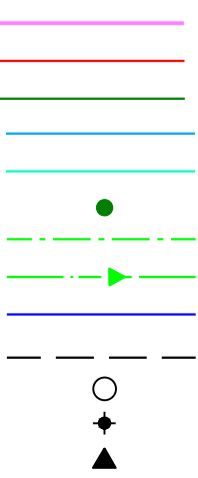
Tegnforklaring

Høyspent 22kV+  
Høyspent 11 - 22kV  
Lavspent (240V-400V)  
Tele Vanlig (Kobber)  
Tele Fiber  
Stolpe  
Spillvann  
Spillvann - Pumpe  
Vannledning  
Overvann  
Kum  
Brannuttak Hydrant  
Utløp

Luft



Bakken



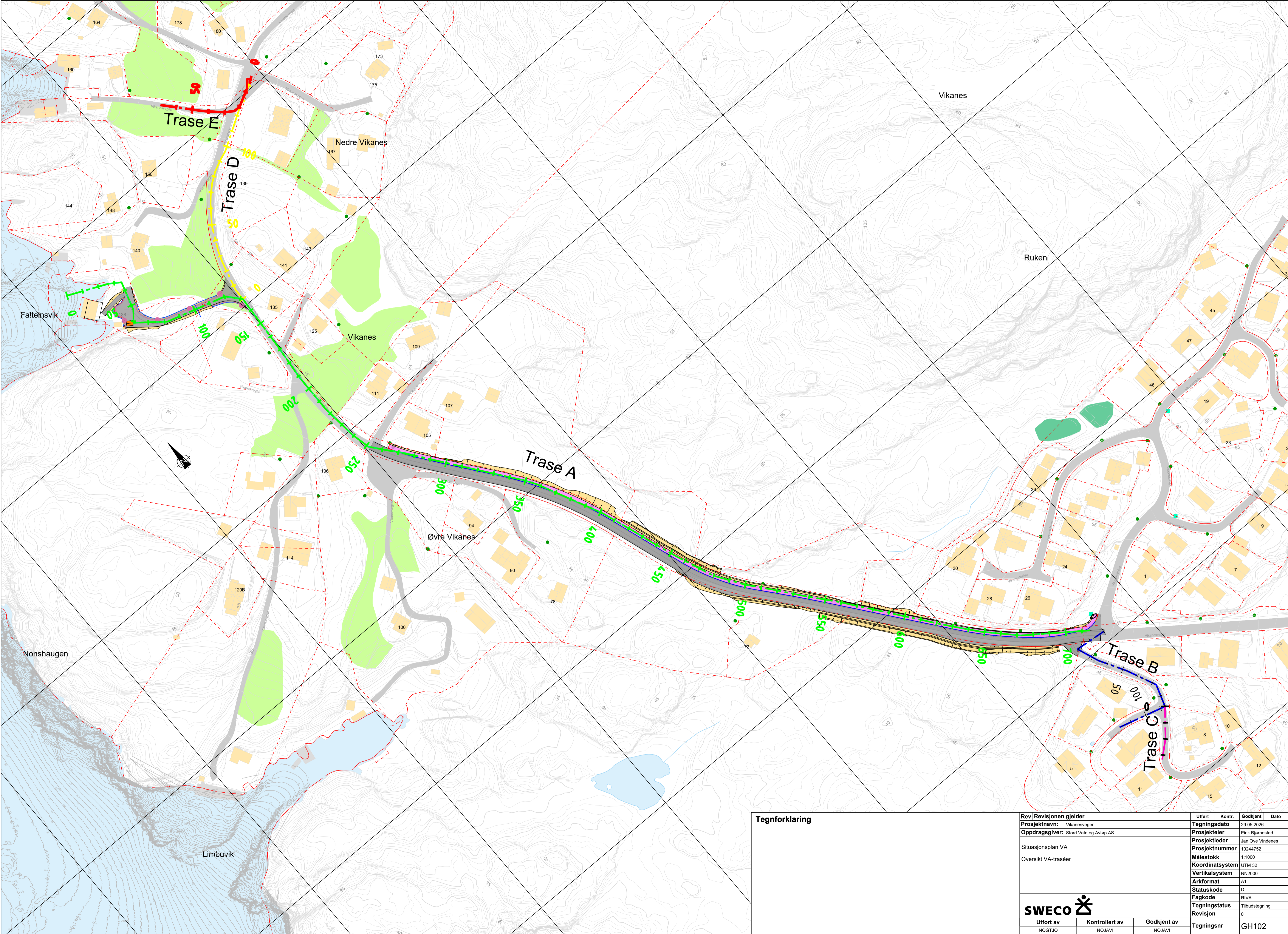
Rev | Revisjonen gjelder

Prosjektnavn: Vikanesvegen  
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS  
Eksisterende VA og kabler



Utført av: NOGTJO  
Kontrollert av: NOJAVI  
Godkjent av: NOJAVI

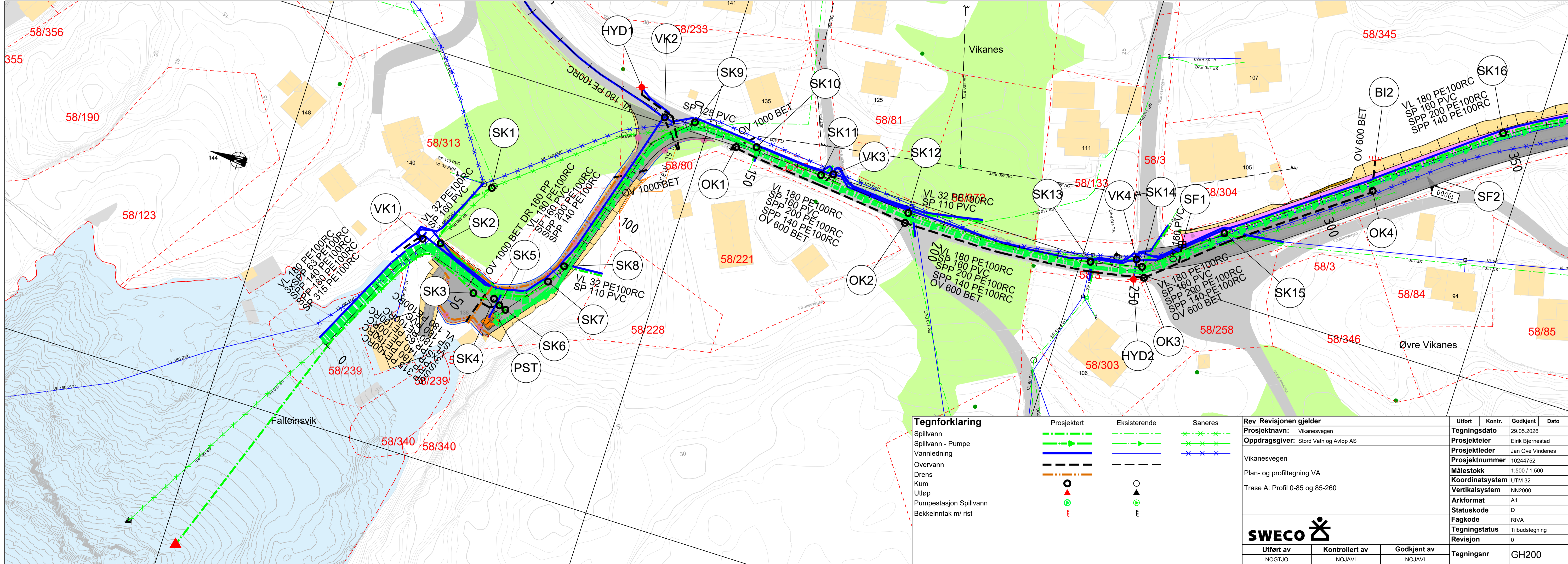
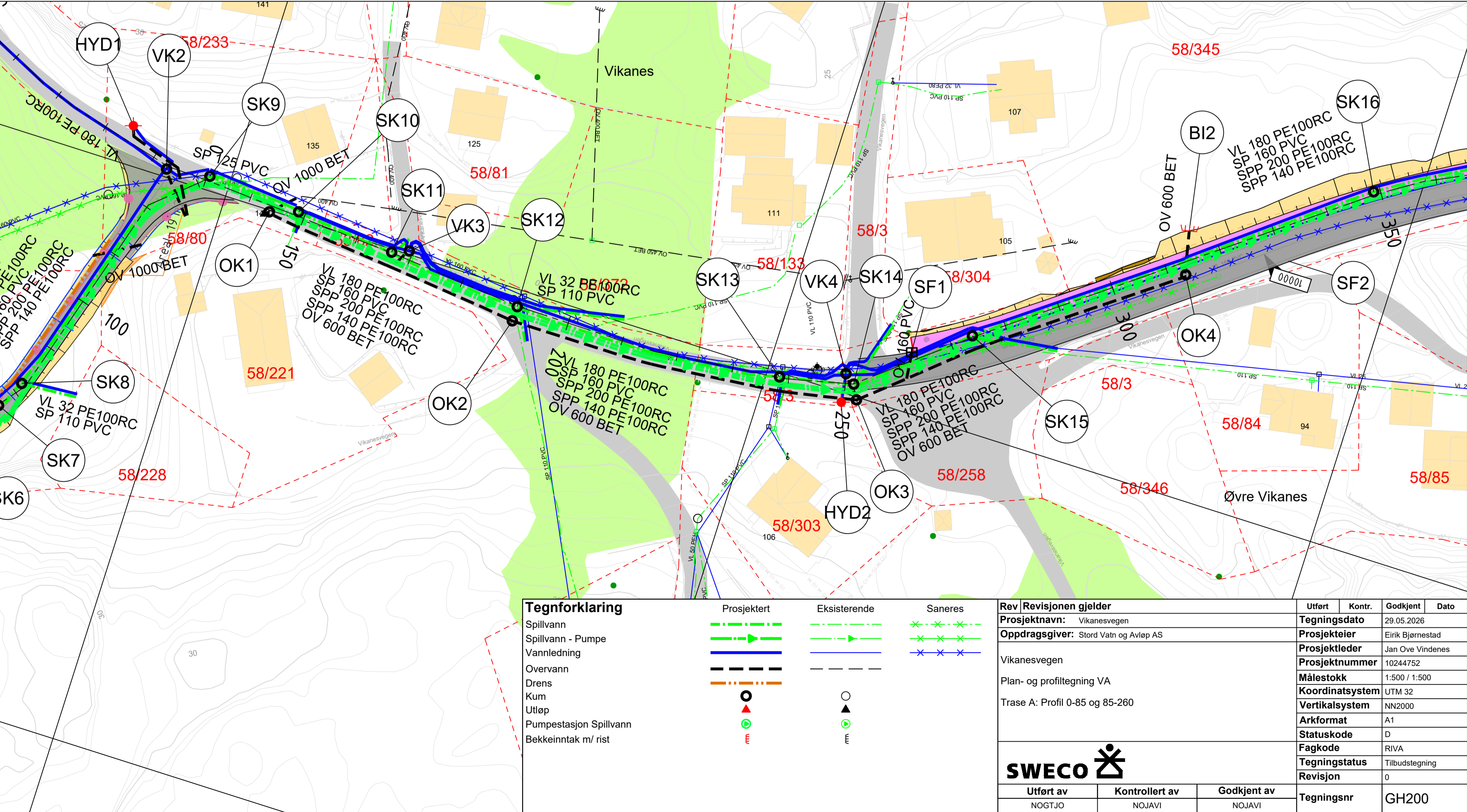
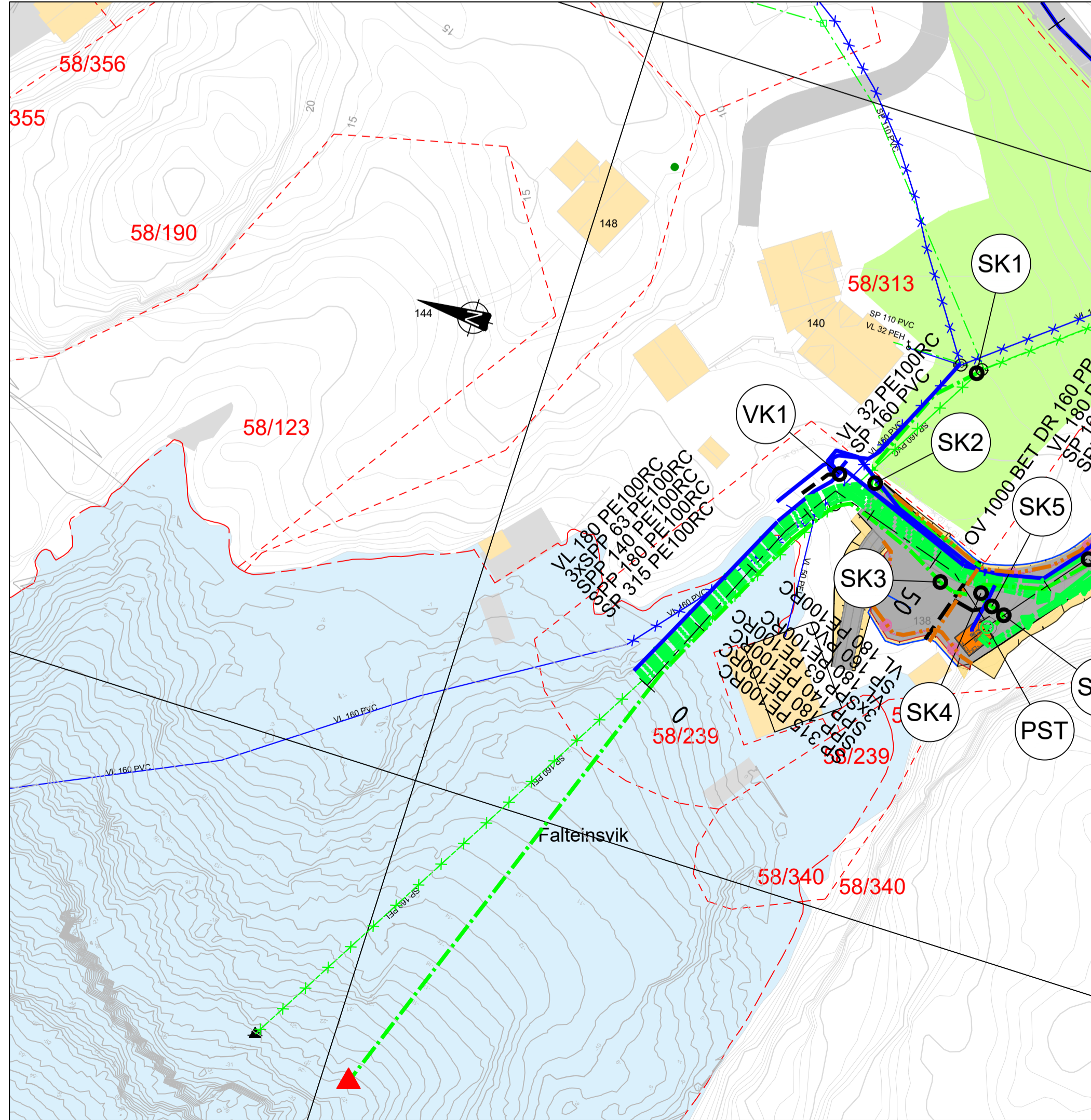
Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen				29.05.2026
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS				Eirik Bjørnestad
	Eksisterende VA og kabler				Jan Ove Vindenes
					Prosjektleder
					Prosjektnummer
					10244752
					Målestokk
					1:1000
					Koordinatsystem
					UTM 32
					Vertikalsystem
					NN2000
					Arkformat
					A1
					Statuskode
					D
					Fagkode
					RIVA
					Tegningstatus
					Tilbudstegning
					Revisjon
					0
					Tegningsnr
					GH101

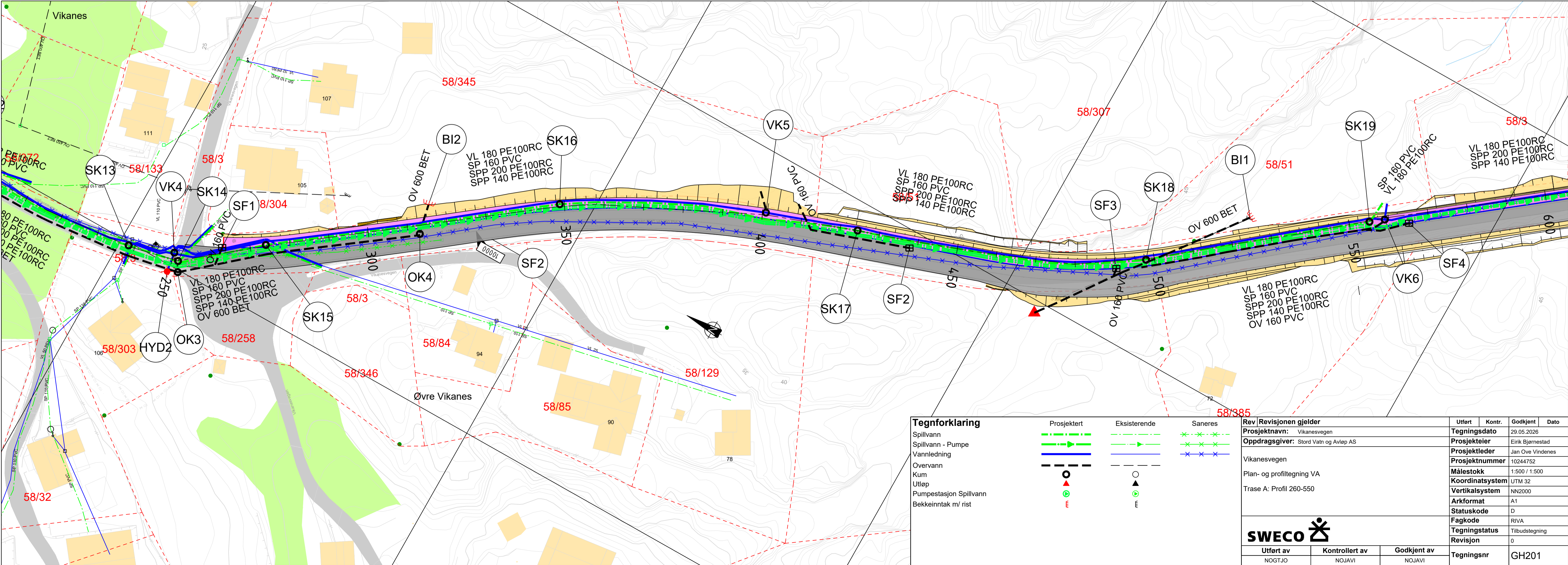
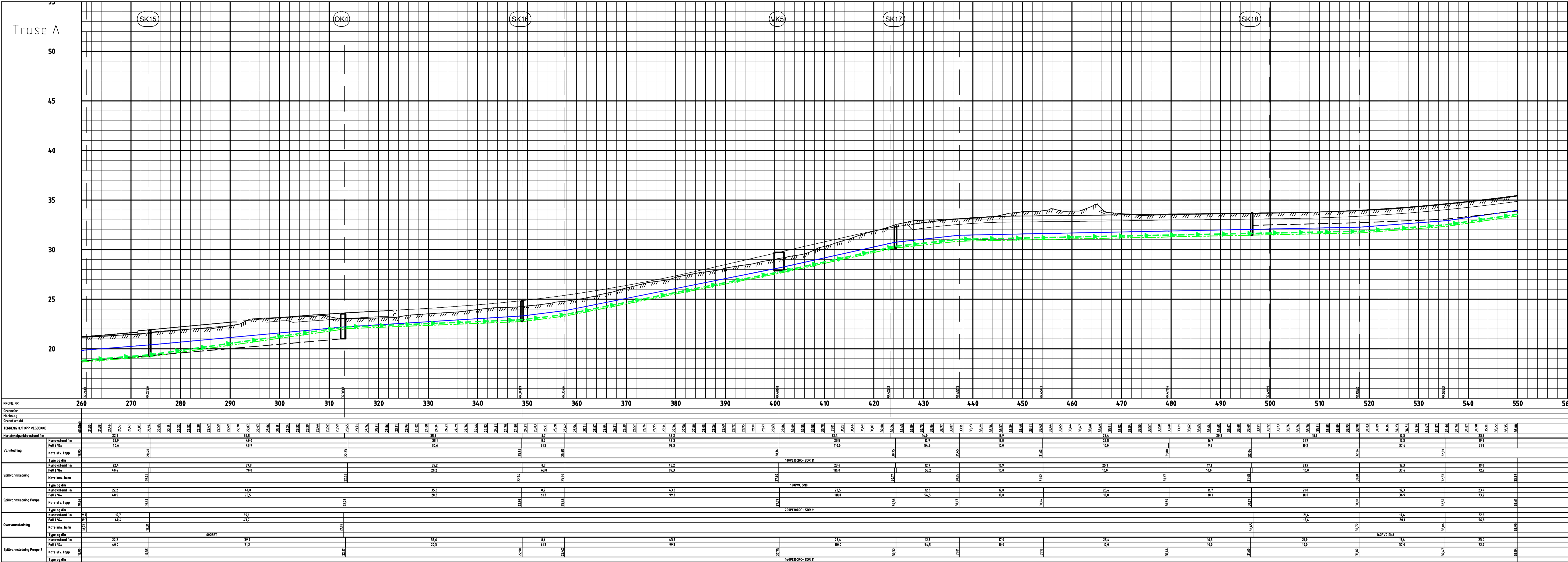


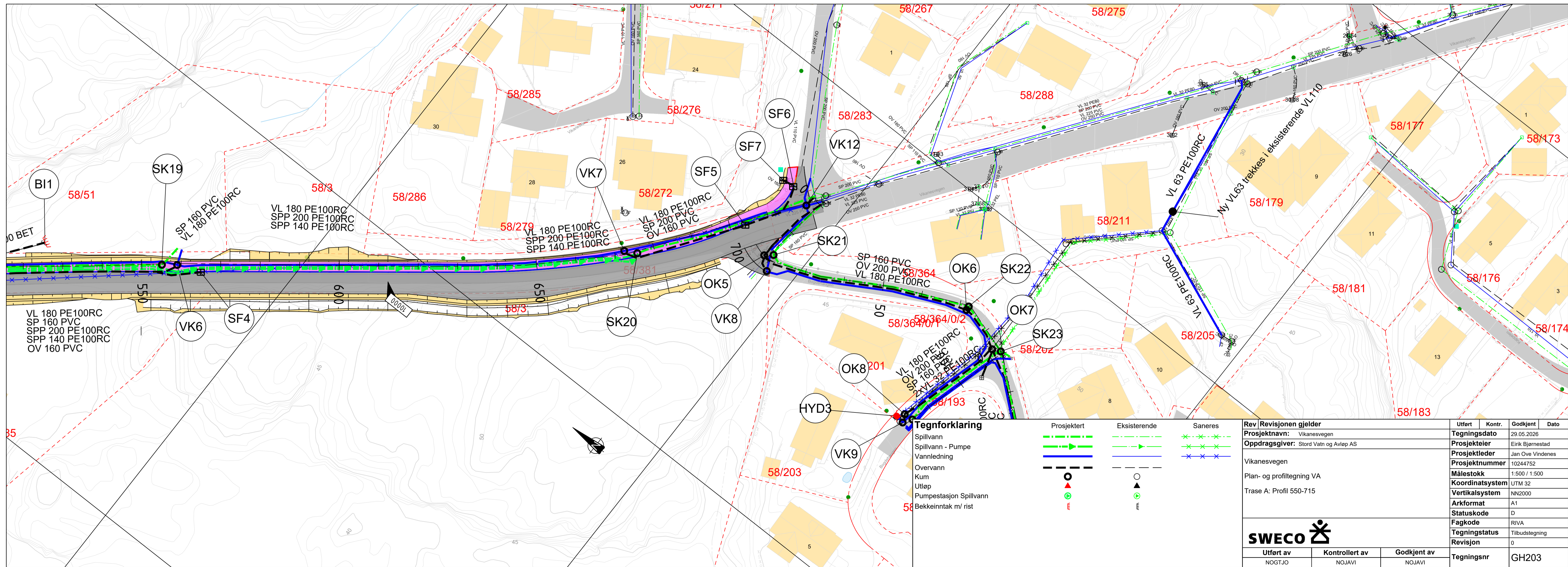
Tegnforklaring

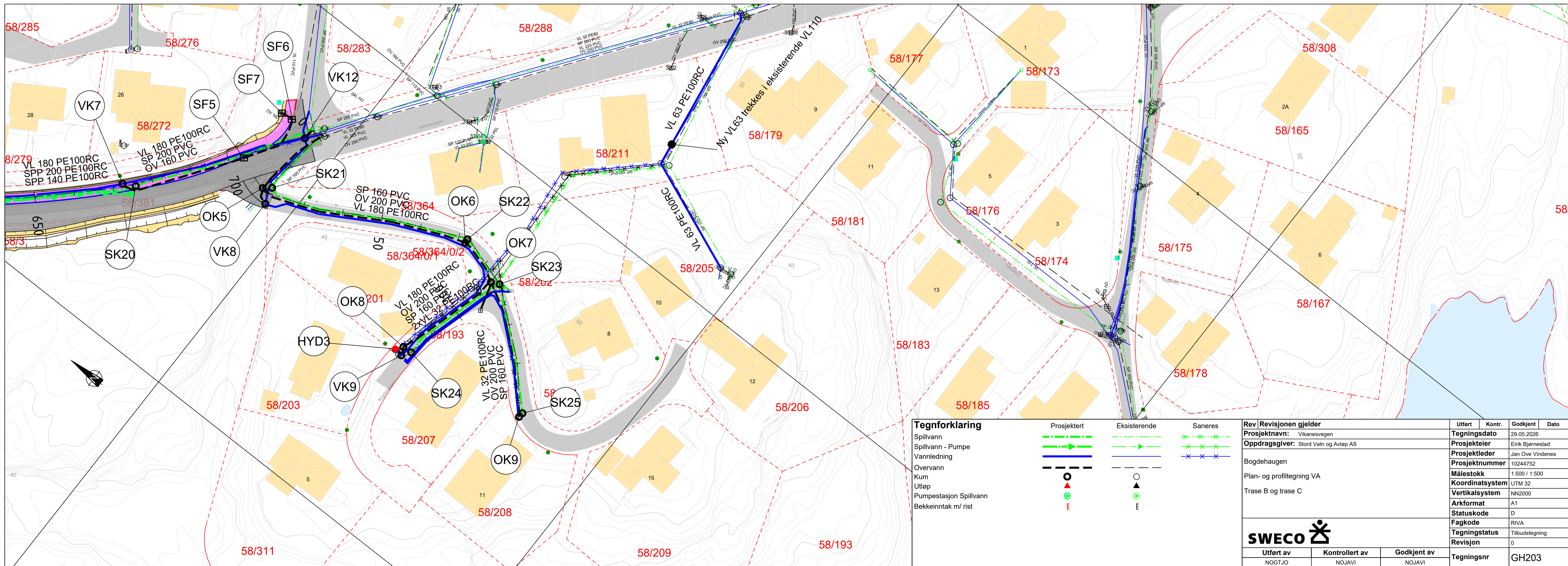
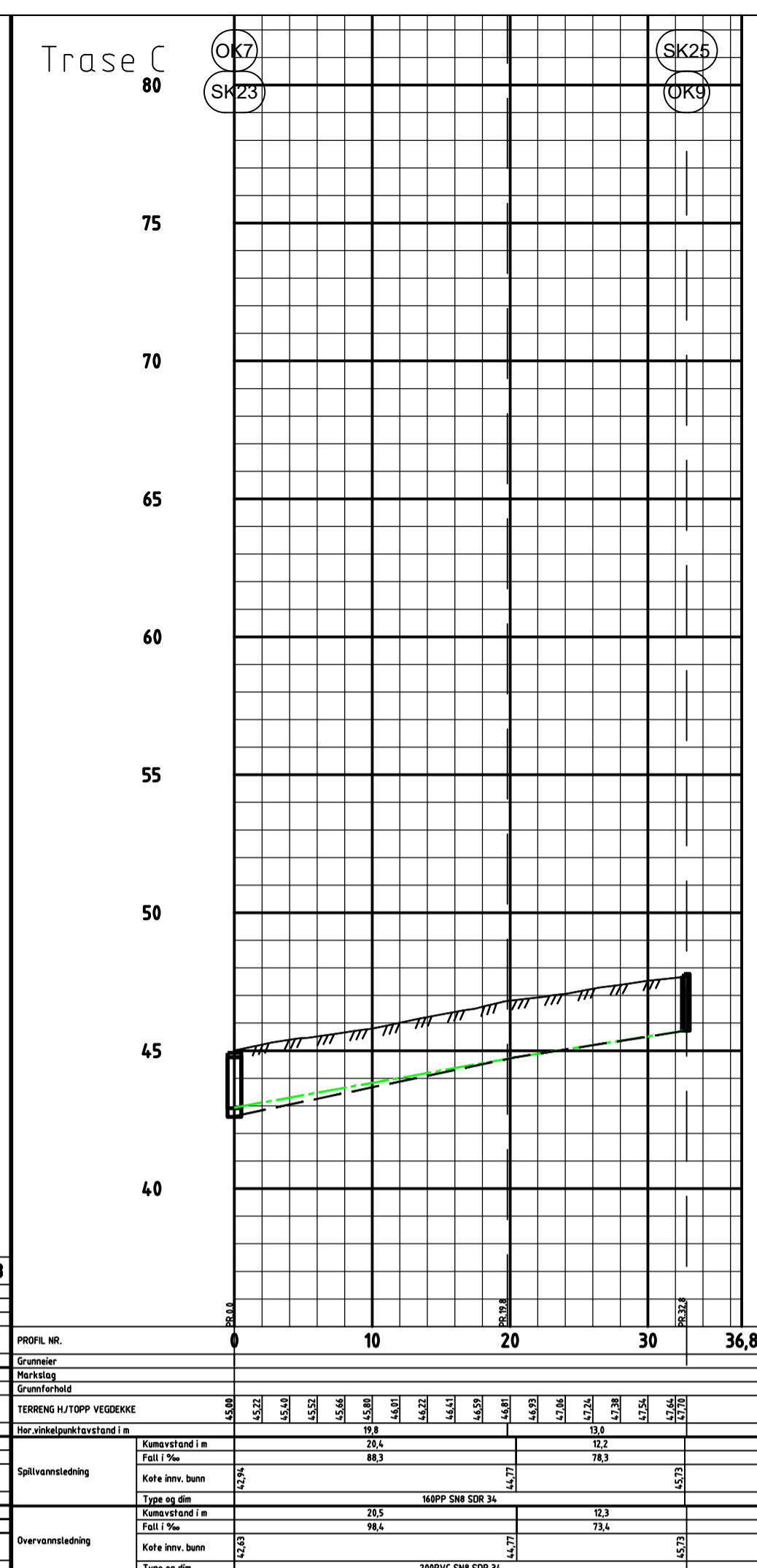
Rev   Revisjonen gjelder				Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen				Tegningsdato: 29.05.2026			
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avleip AS				Prosjektleder: Eirik Bjørnstad			
Situasjonsplan VA				Prosjektnummer: 10244752			
Oversikt VA-traséer				Målestokk: 1:1000			
				Koordinatsystem: UTM 32			
				Vertikalsystem: NN2000			
				Arkformat: A1			
				Statuskode: D			
				Fagkode: RIVA			
				Tegningstatus: Tilbuds tegning			
				Revisjon: 0			
				Tegningsnr: GH102			



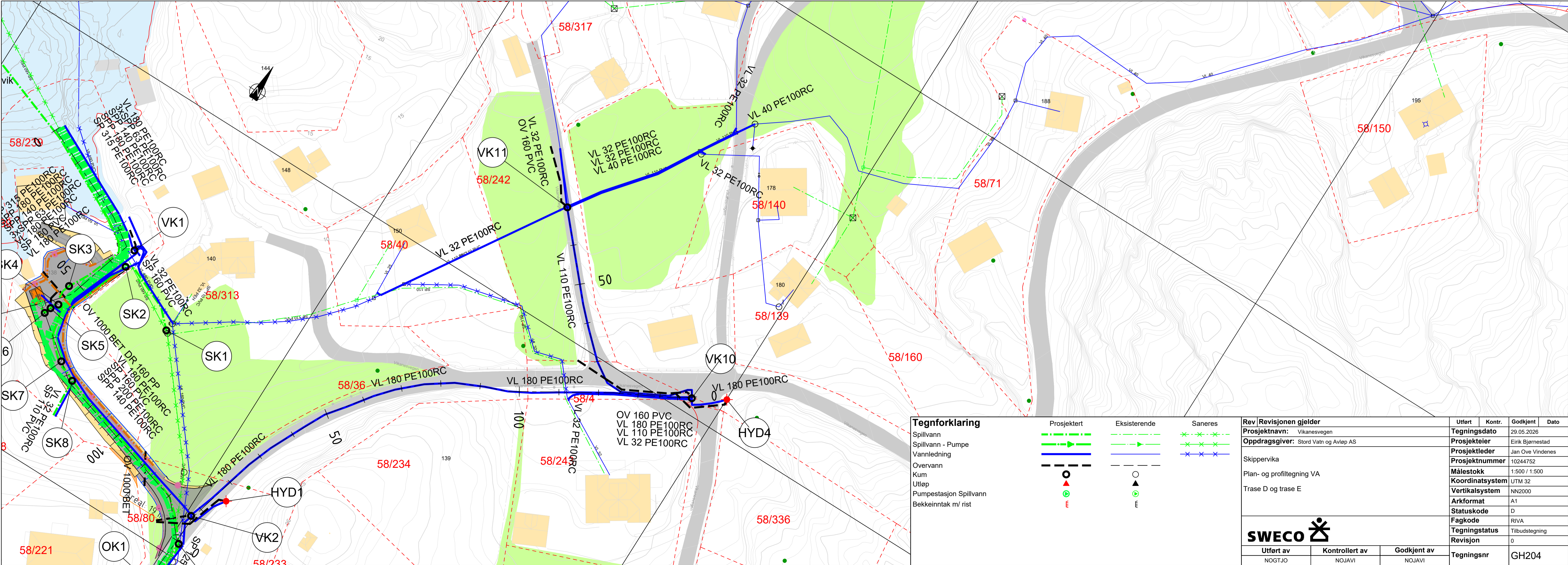
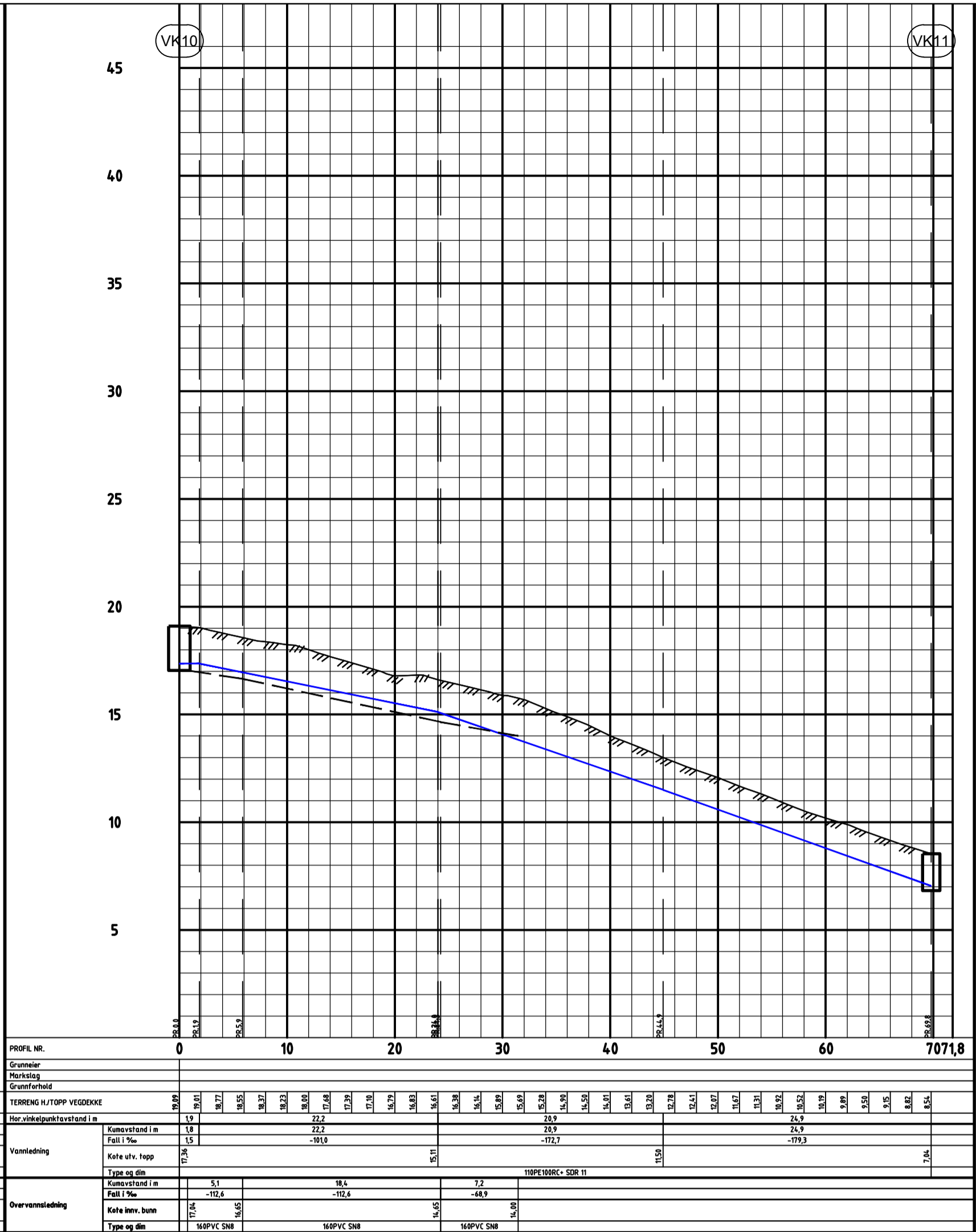
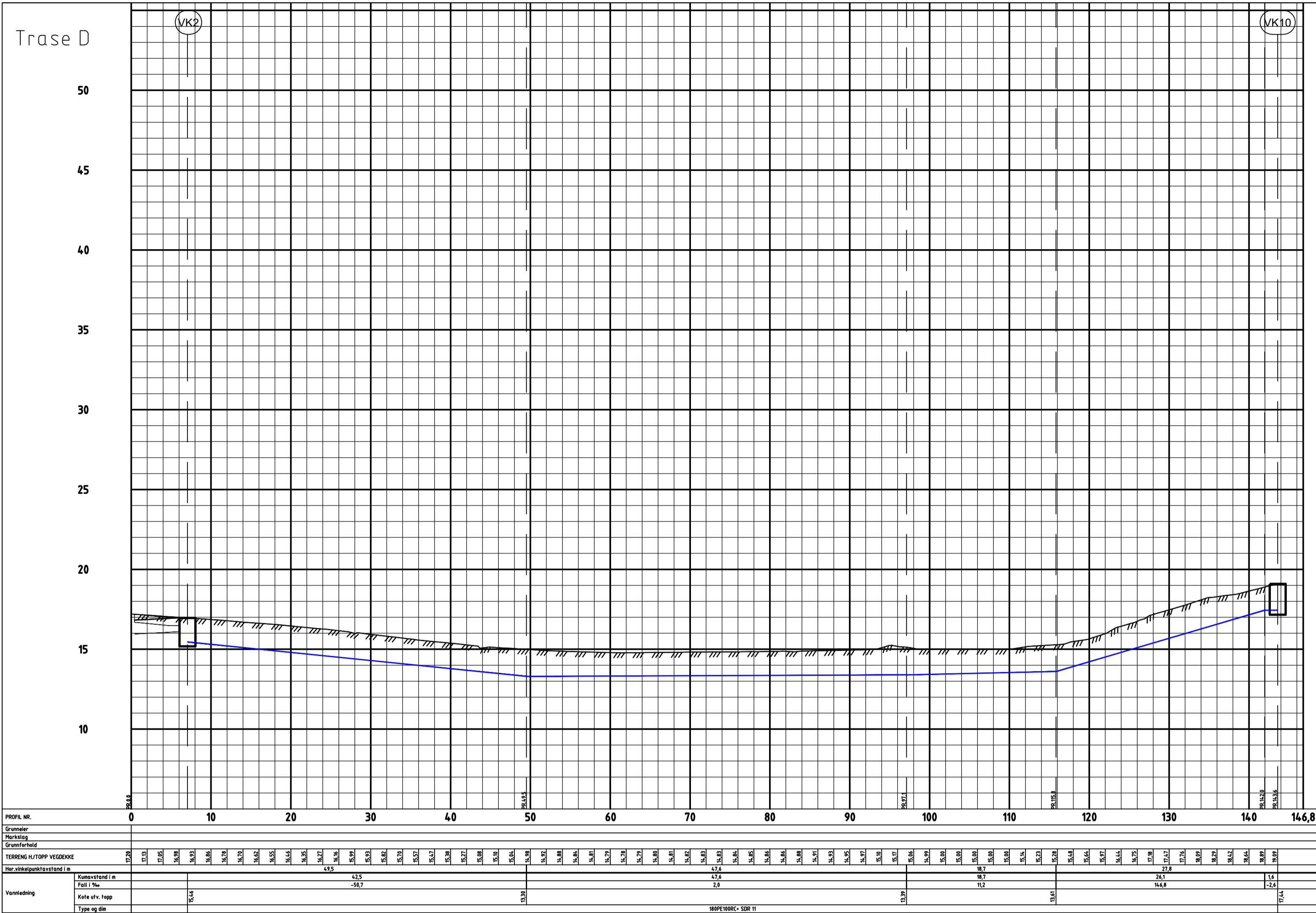








Trase D

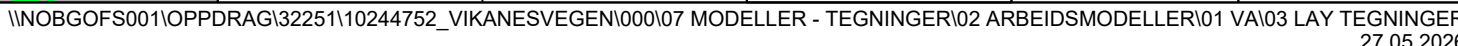


Tegnforklaring

- Spillvann
- Spillvann - Pumpe
- Vannledning
- Overvann
- Kum
- Utløp
- Pumpestasjon Spillvann
- Bekkeinntak m/ rist

Prosjektert	Eksisterende	Saneres

Rev/Revisjonen gjelder			
Prosjektnavn:	Vikanesvegen	Utført	Kontr.
Oppdragsgiver:	Stord Vatn og Avløp AS	Godkjent	Dato
Skippervika		Tegningsdato	29.05.2026
Plan- og profiltegn VA		Prosjektleder	Eirik Bjørnstad
Trase D og trase E		Prosjektnummer	10244752
		Målestokk	1:500 / 1:500
		Koordinatsystem	UTM 32
		Vertikalsystem	NN2000
		Arkformat	A1
		Statuskode	D
		Fagkode	RIVA
		Tegningstatus	Tilbudstegning
		Revisjon	0
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Tegningsnr
NOGTJO	NOJAVI	NOJAVI	GH204

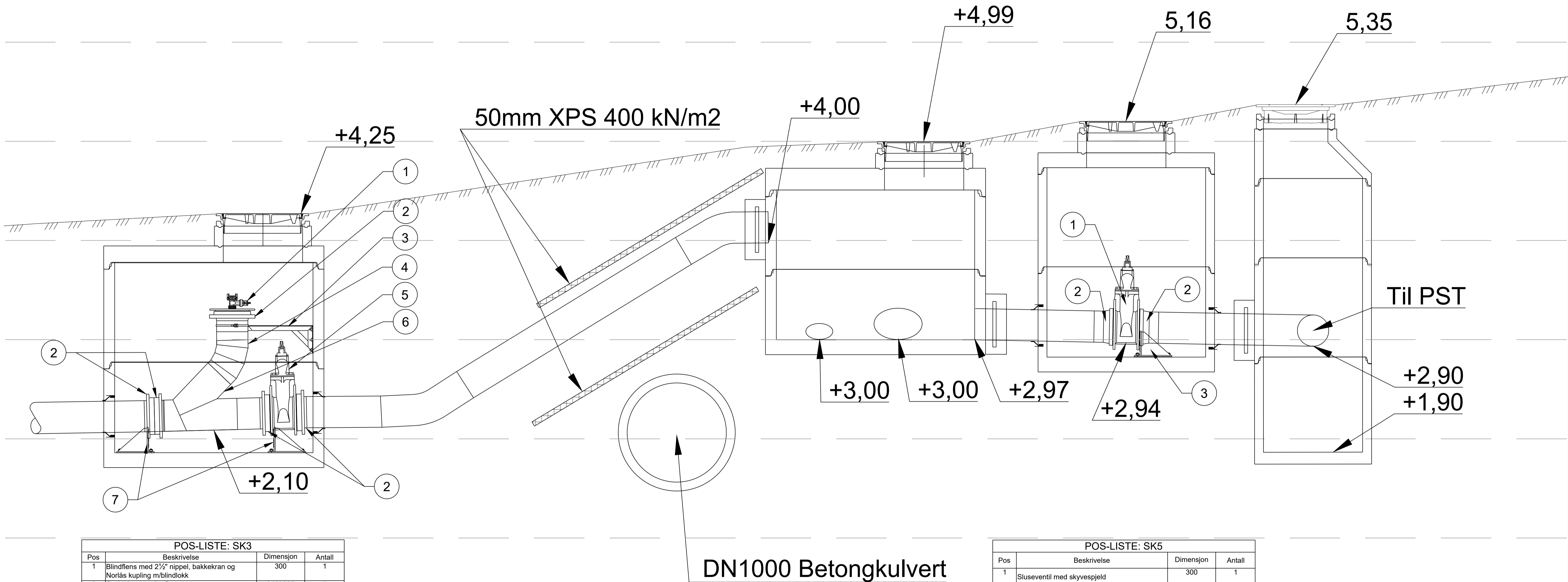


SK3  
Pluggkjøringskum  
DN2000

SK4  
Innløps- og  
overløpskum  
DN2000

SK5  
Ventilkum  
DN1600

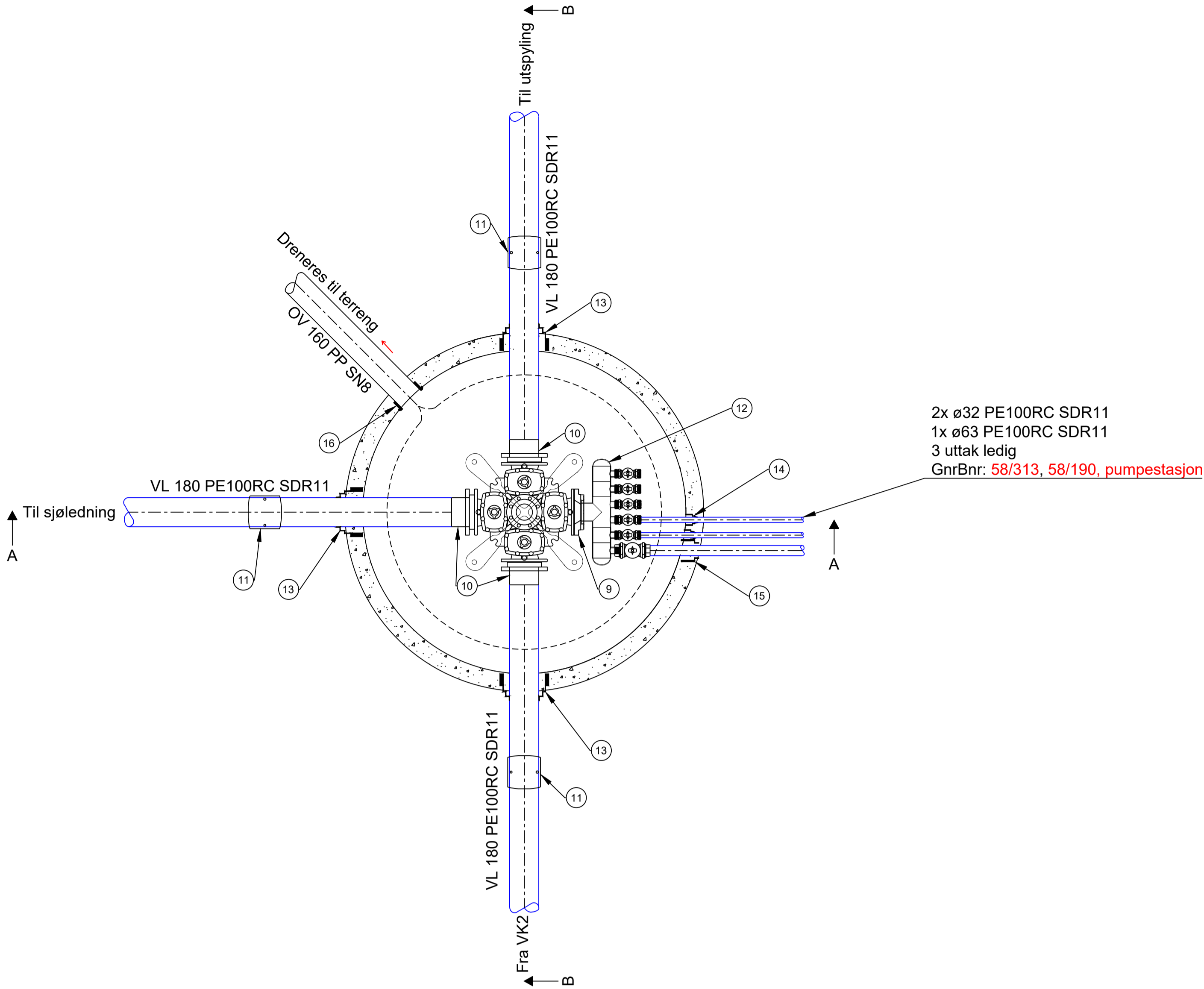
SK6  
Steinfang  
DN1000



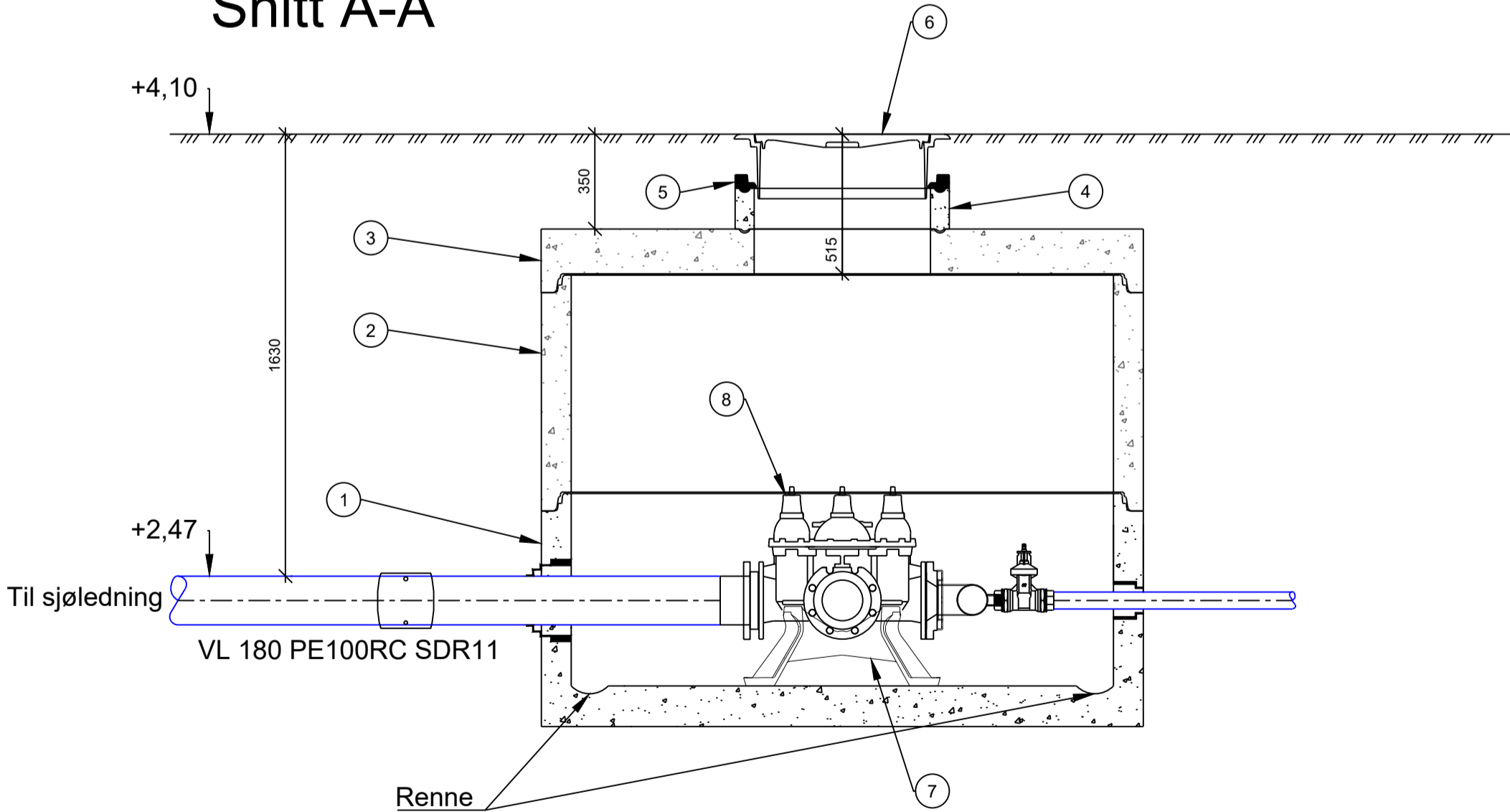
POS-LISTE: SK3			
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Blindflens med 2 1/2" nippel, bakkekran og Norås kupling m/blindlokk	300	1
2	Sveisekrage m/løslens	315/ 300	5
3	Pendelkonsoll	-	1
4	Bend 45°	315	1
5	Sluseventil med skyvespjeld	300	1
6	Grenrør for spellsveis	315	1
7	Flensfot for armaturer	-	2

POS-LISTE: SK5			
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Sluseventil med skyvespjeld	300	1
2	Sveisekrage m/løslens	315/ 300	2
3	Flensfot for armaturer	-	1

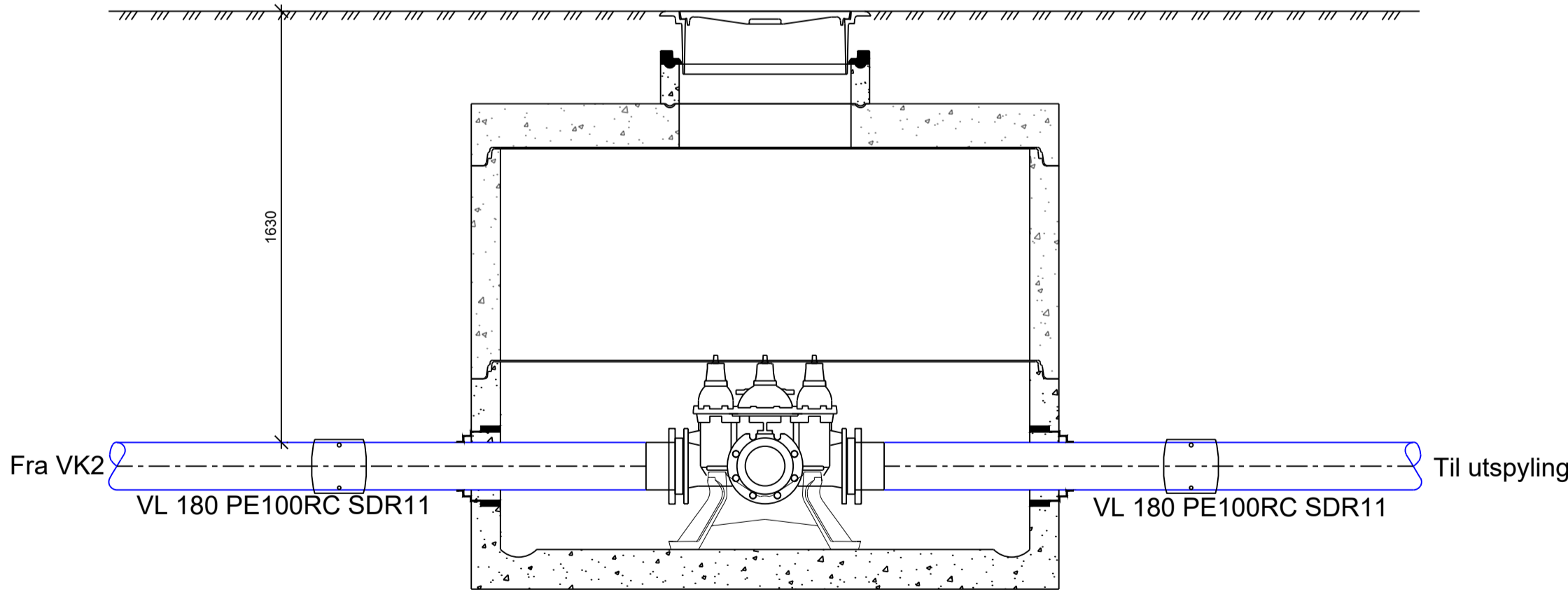
Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen	Tegningsdato			
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avleip AS	Prosjektleder			
Snittegning SP-kummer Falteinsvik		Prosjektnummer			
		Målestokk			
		Koordinatsystem			
		Vertikalsystem			
		Arkformat			
		Statuskode			
		Fagkode			
		Tegningstatus			
		Revisjon			
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av	
NOGTJO		NOJAVI		NOJAVI	
		Tegningsnr		GH206	



Snitt A-A



Snitt B-B



Stykkliste - VK1

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=800	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	2000 / h=800	BET	1	
3	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
8	Ventilkryss m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
9	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
10	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	3	Med galvanisert STJ lausflens
11	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	3	PE100 SDR11
12	Samlestokk (316L) med 5 stk Ø32 uttak og 1 stk Ø63 uttak	100 / 32 / 63	-	1	Med bakkekraner, med aluminium lausflens (PN10) med belegg eller galvanisert STJ lausflens
13	Pakningar i kumvegg	180	-	3	Forsheda Combi G911
14	Pakningar i kumvegg	32	-	2	Forsheda Combi G911
15	Pakningar i kumvegg	63	-	1	Forsheda Combi G911
16	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

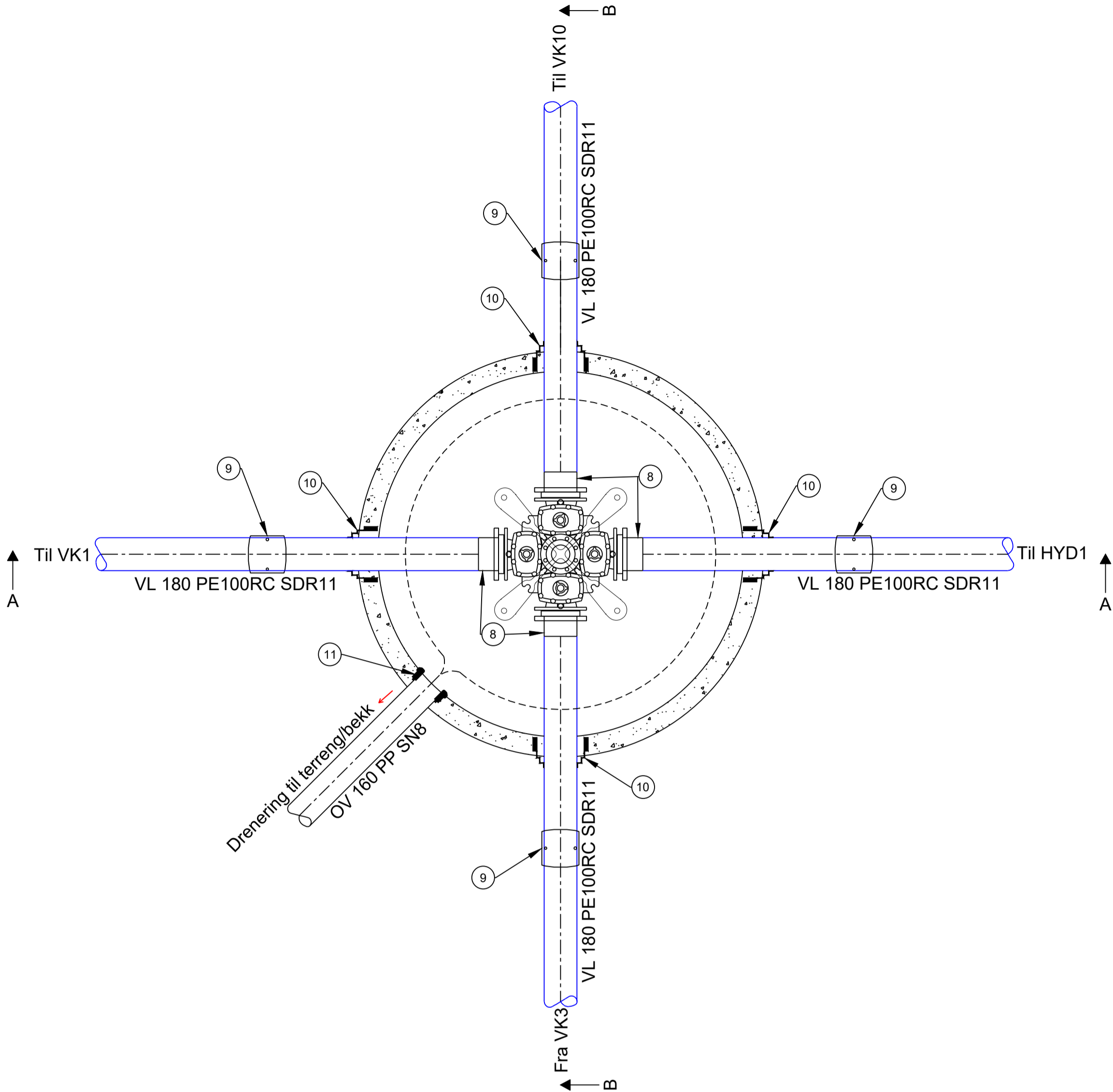
- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarande (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

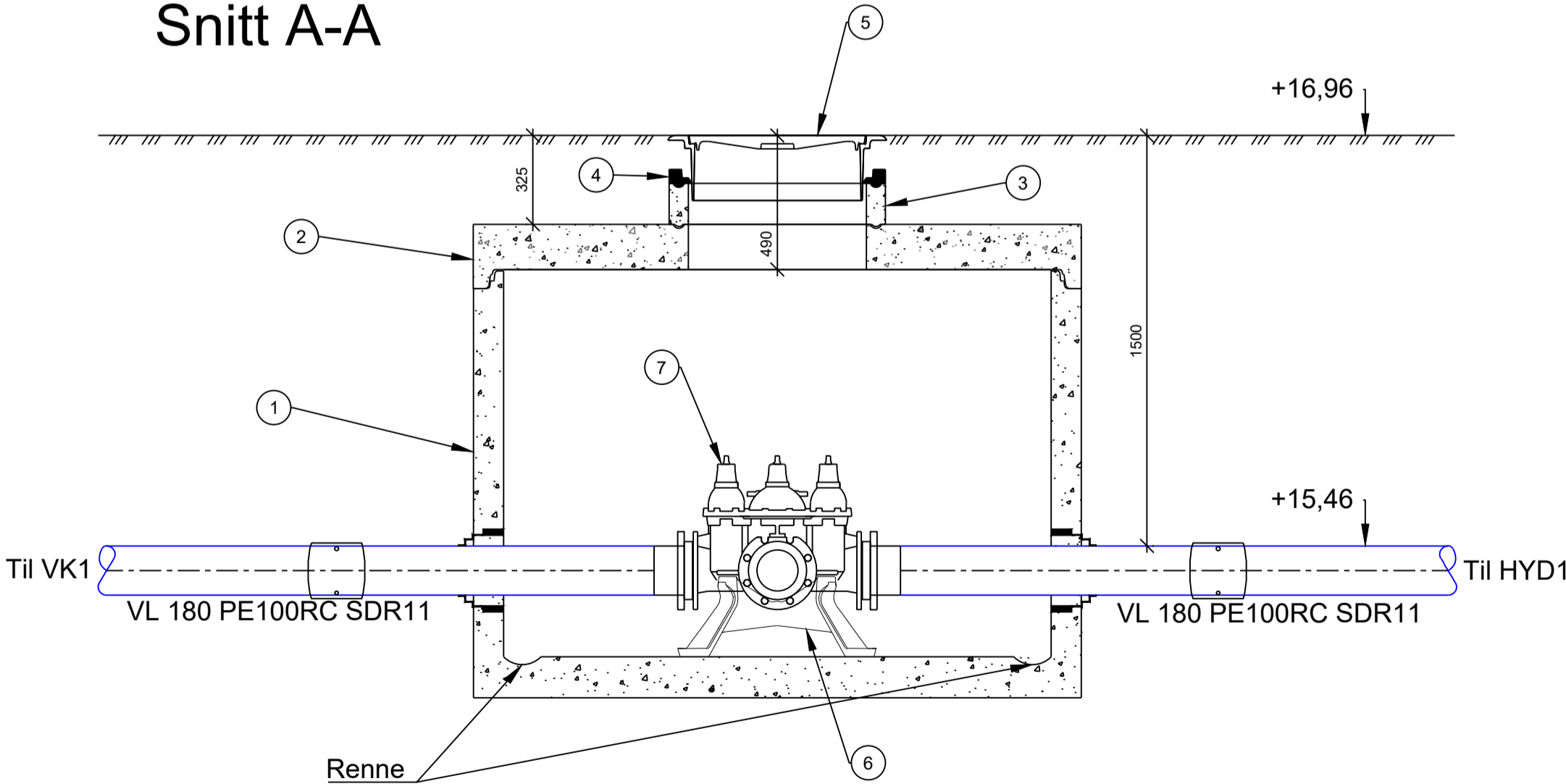
HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt	Tegningsdato			
Oppdrags	Oppdrags	Prosjektleder			
Detail	Detail	Prosjektnummer			
Plan	Plan	Målestokk			
		Koordinatsystem			
		Vertikalsystem			
		Arkformat			
		Statuskode			
		Fagkode			
		Tegningstatus			
		Revisjon			
		Tegningsnr			

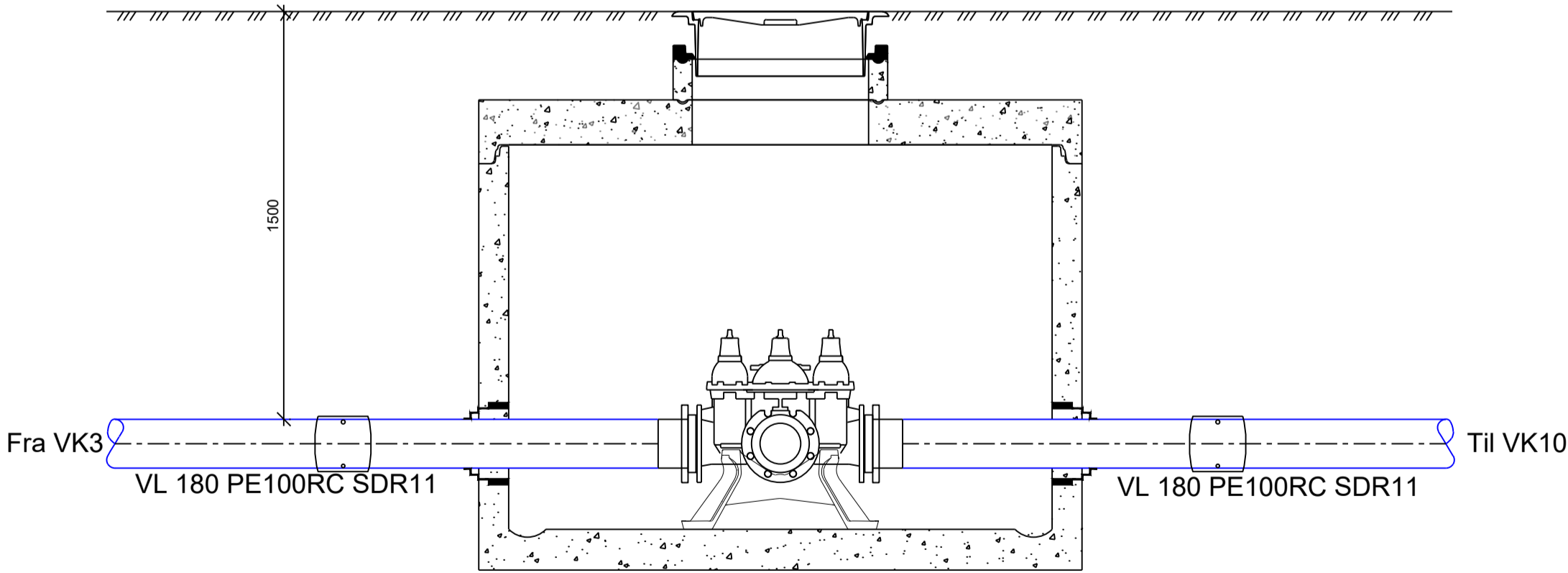




Snitt A-A



Snitt B-B



Stykkliste - VK2

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
7	Ventilkryss m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	4	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	4	PE100 SDR11
10	Pakningar i kumvegg	180	-	4	Forsheda Combi G911
11	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

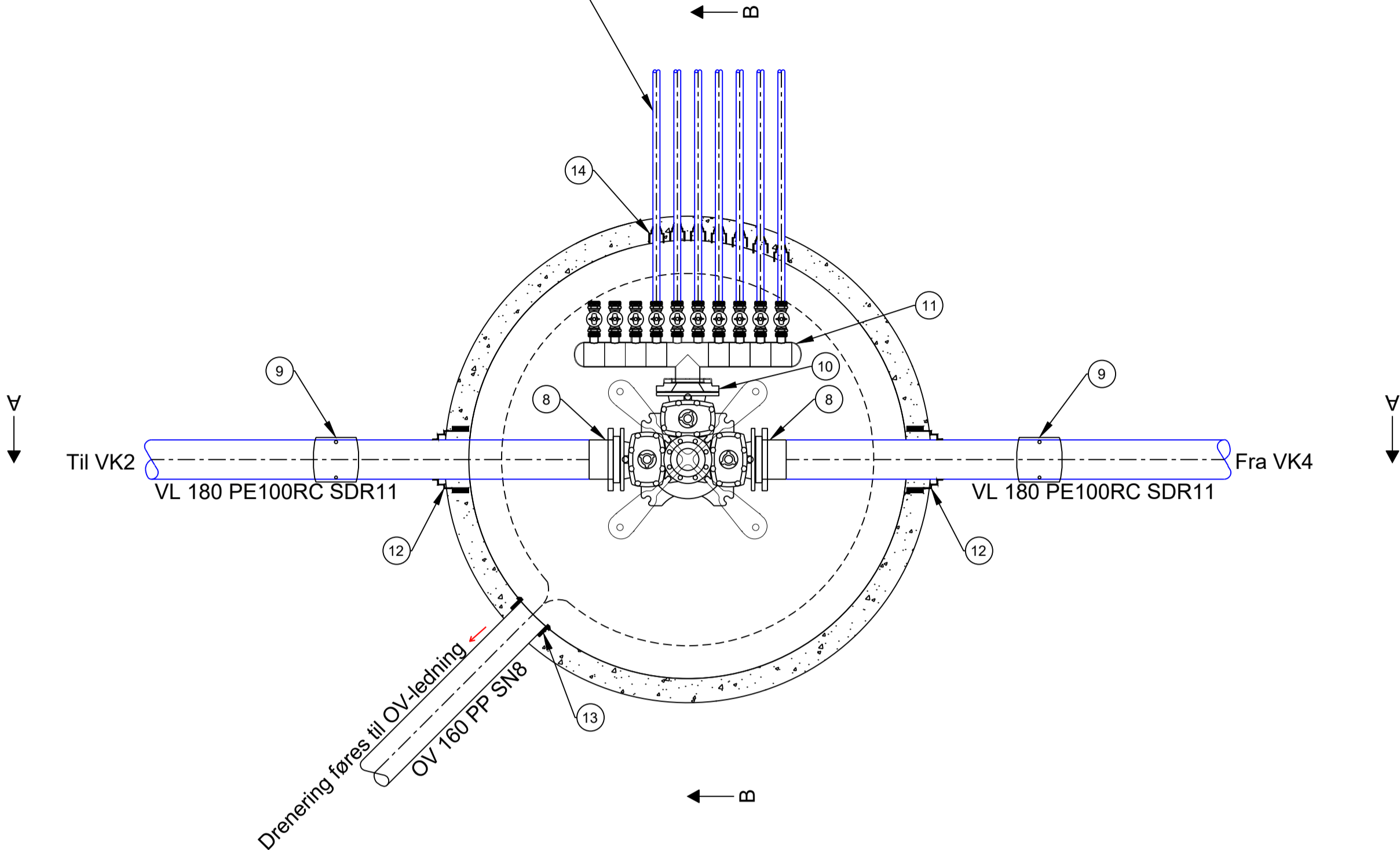
- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

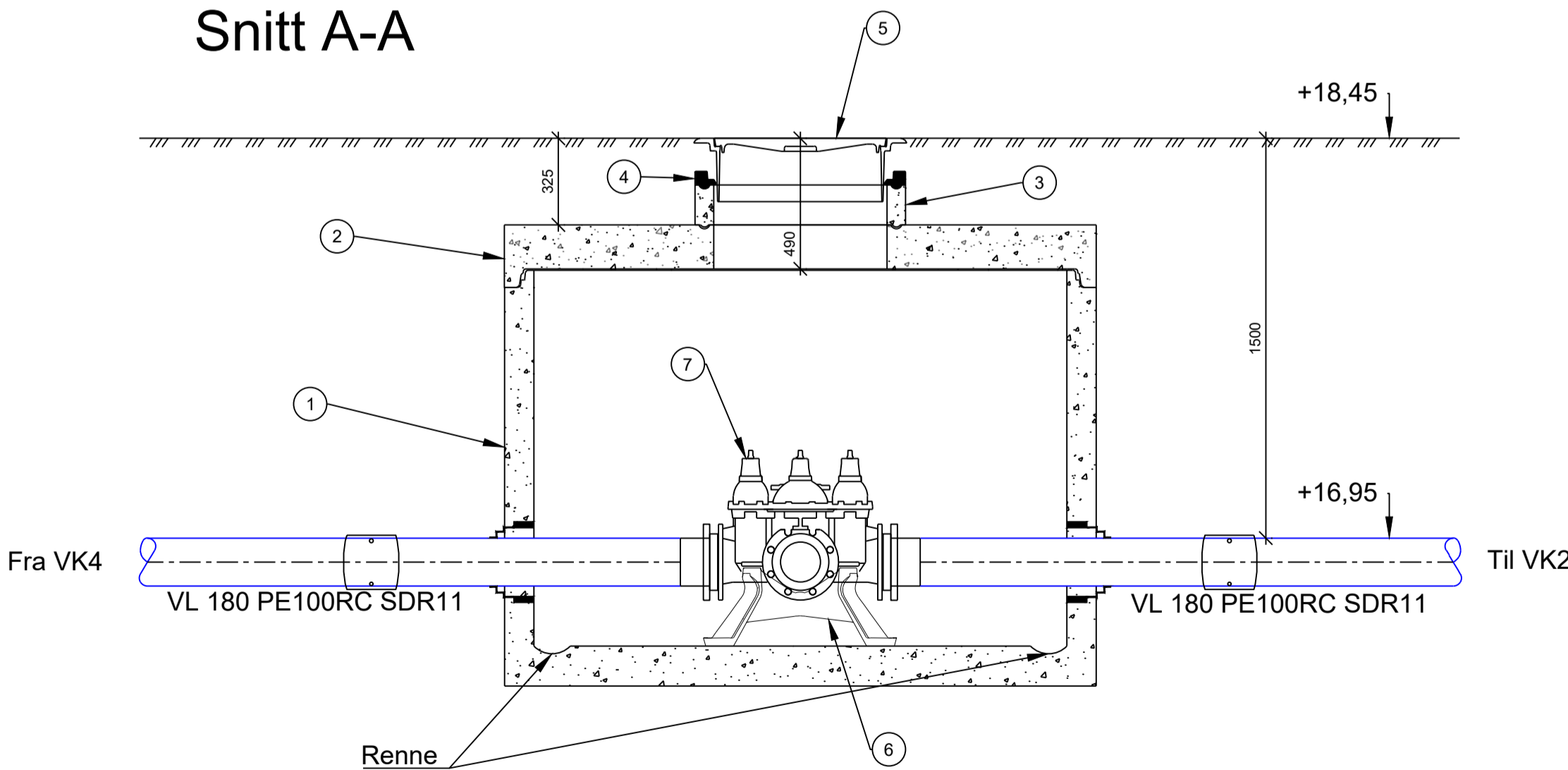
HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt	Tegningsdato			
Oppdrags	Oppdrags	Prosjektleder			
Detail	Detail	Prosjektnummer			
Plan	Plan	Målestokk			
		Koordinatsystem			
		Vertikalsystem			
		Arkformat			
		Statuskode			
		Fagkode			
		Tegningstatus			
		Revisjon			
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av			
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			
		Tegningsnr			

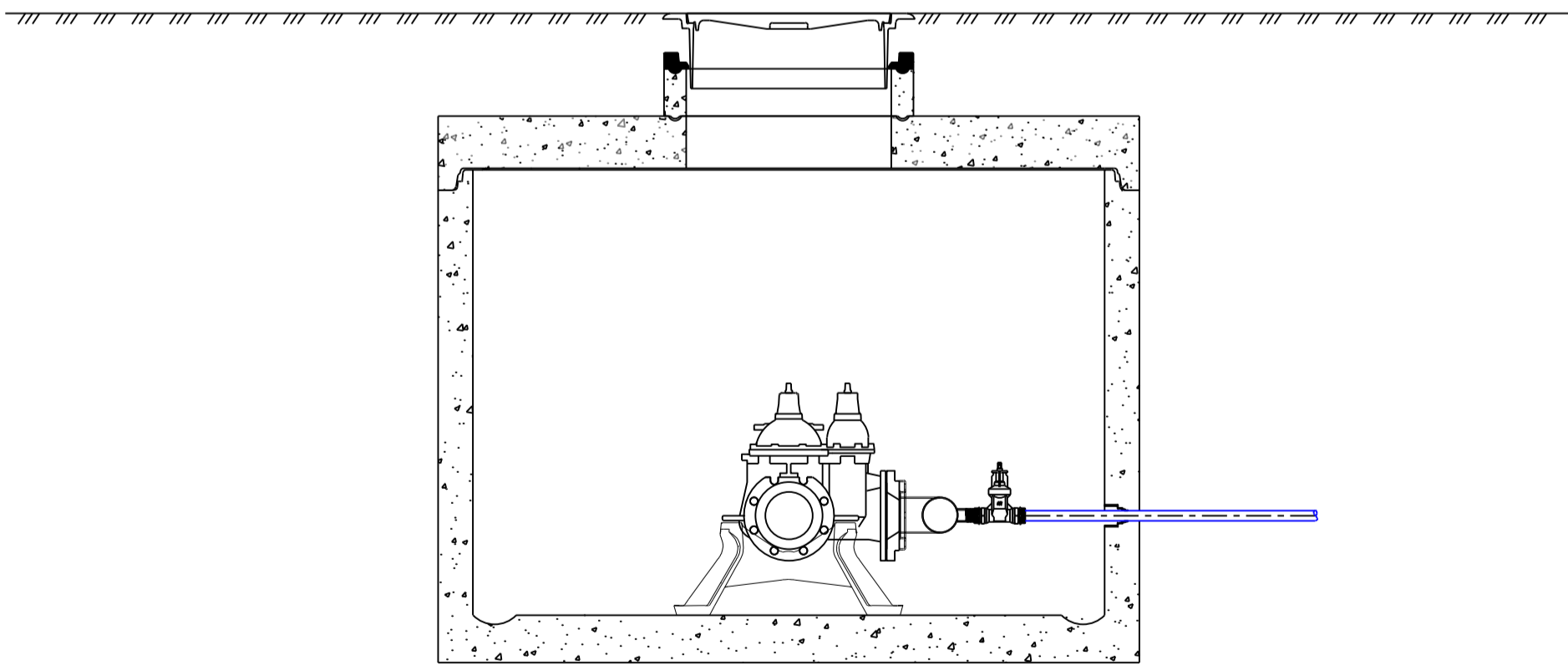
7x ø32 PE100RC SDR11  
3 uttak ledig  
GnrBnr: 58/81, 58/80, 58/363, 58/233, 58/321, 58/221, 58/79



Snitt A-A



Snitt B-B



Stykkliste - VK3

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spitholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
10	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
11	Samlestokk (316L) med 10 stk Ø32 uttak	100 / 32	-	1	Med bakkekraner, med aluminium lausflens (PN10) med belegg eller galvanisert STJ lausflens
12	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
13	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
14	Pakningar i kumvegg	32	-	7	Forsheda Combi G911

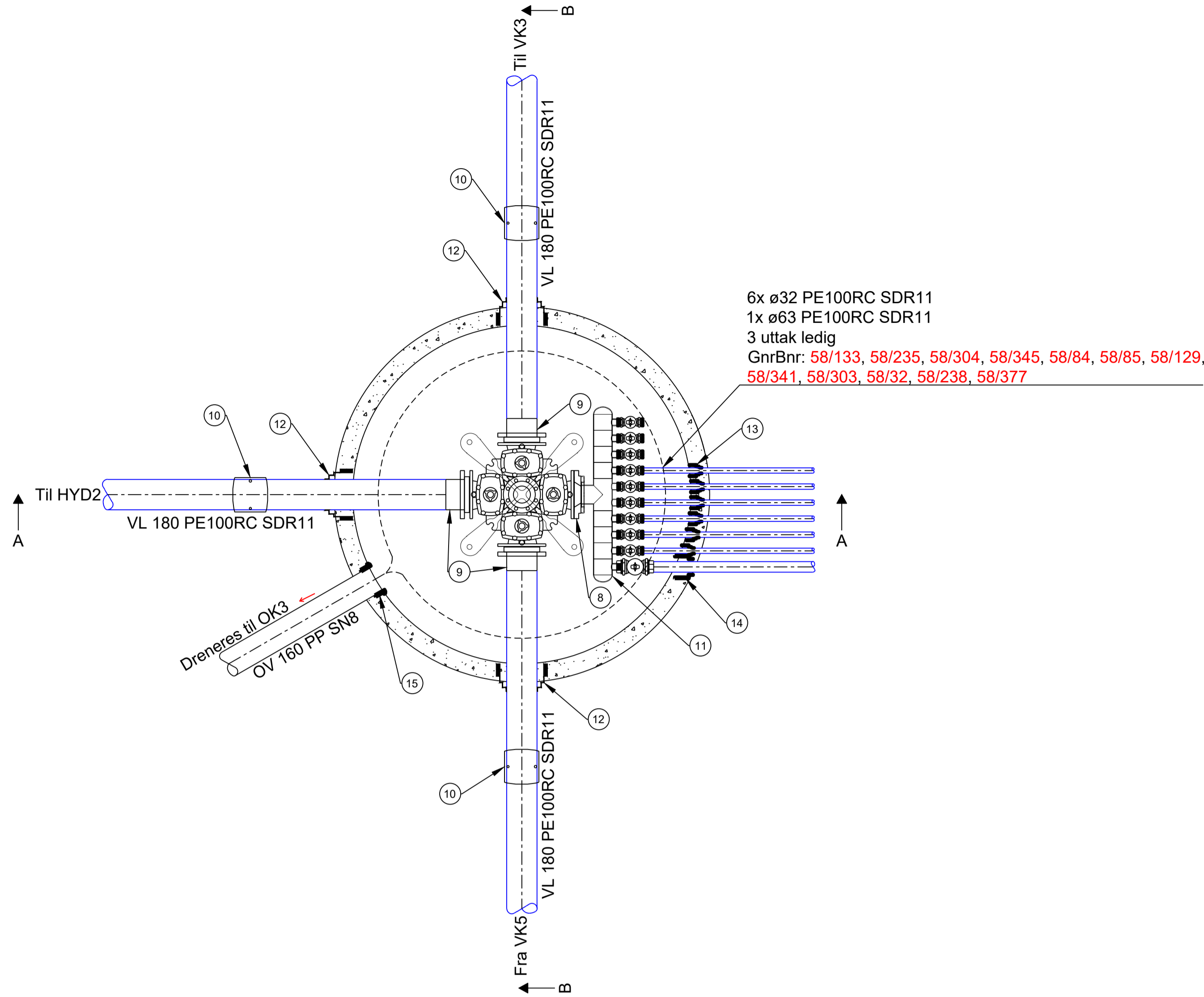
Merknader

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

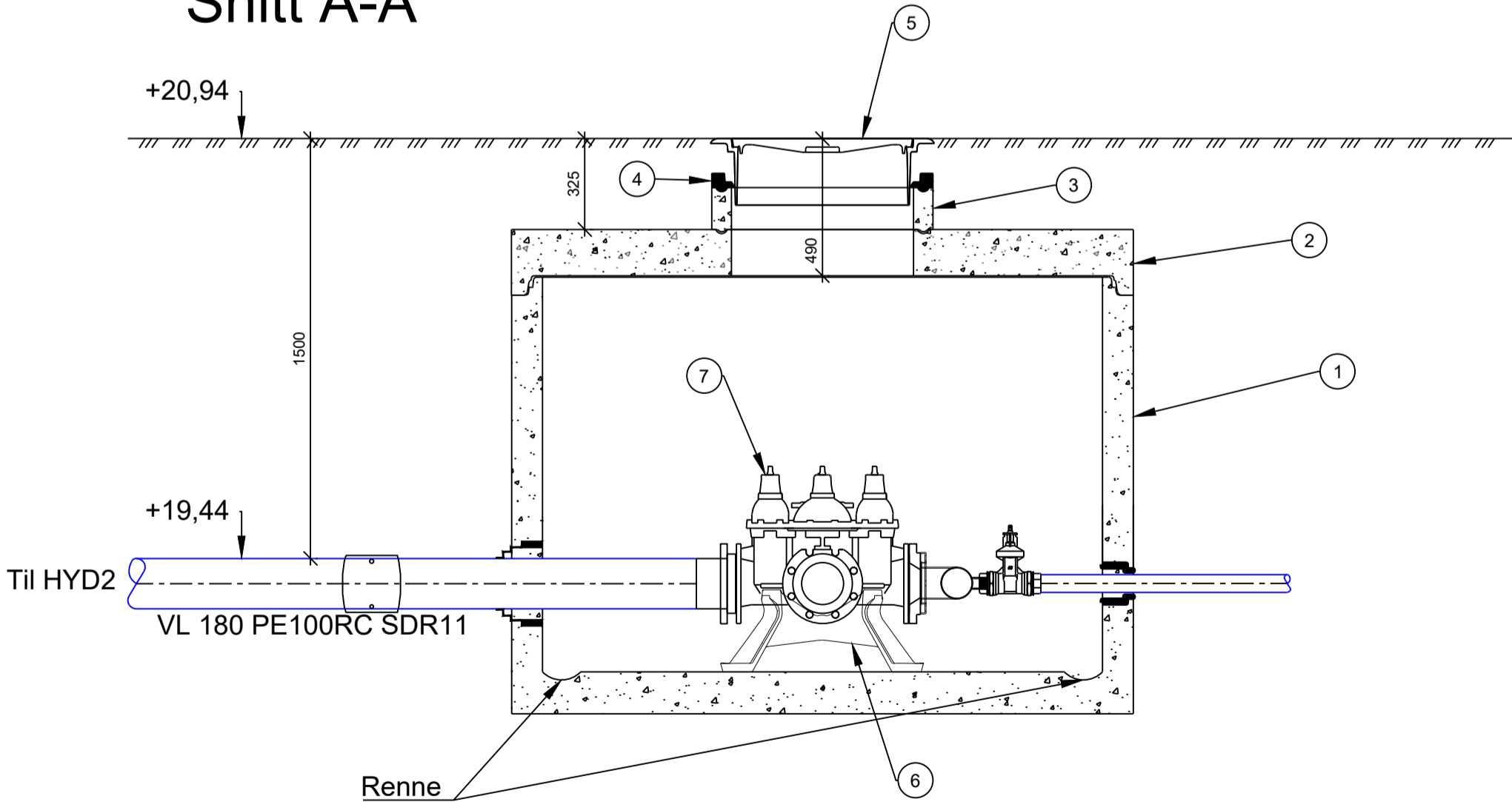
MERKNADER:

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn:	Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver:	Stord Vatn og Avløp AS	Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detaljtegning VK3		Prosjektnummer		10244752	
Plan & Snitt		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av		Tegningsnr	GH303
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			



Snitt A-A



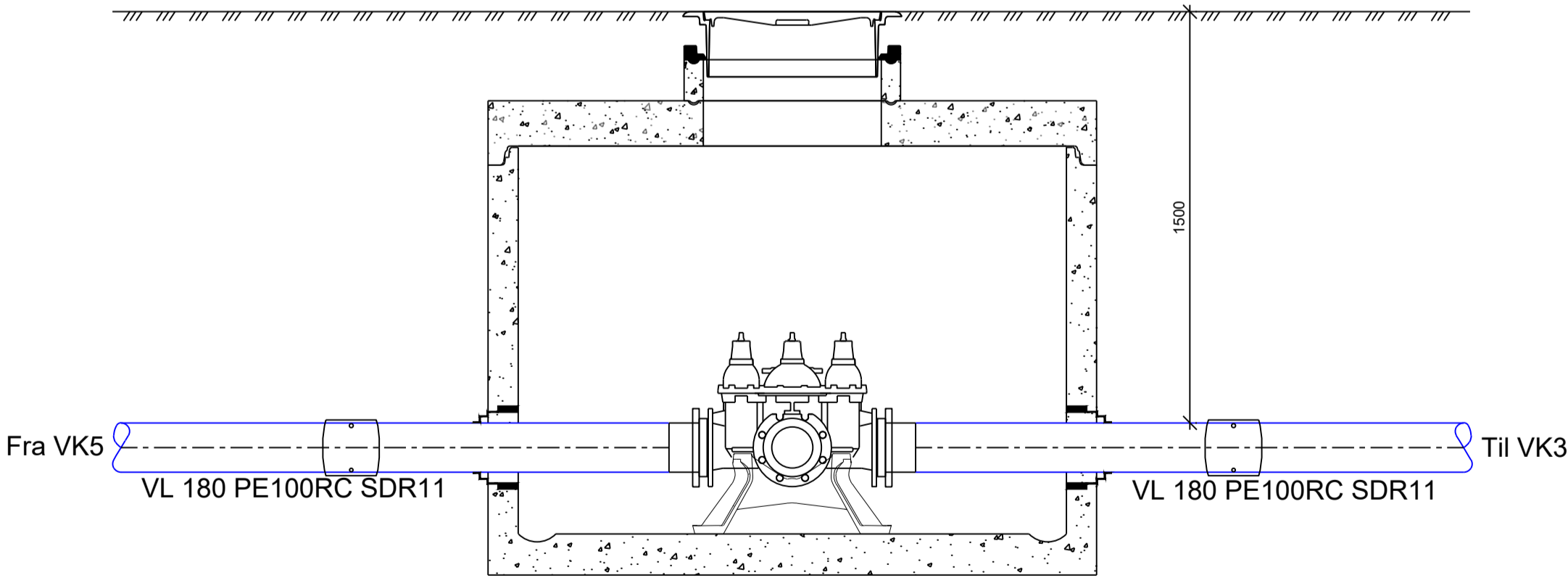
Stykkliste - VK4

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650	BET	1	
4	Avslutningsring	650 / h=150	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
7	Ventilkryss m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	3	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	3	PE100 SDR11
11	Samlestokk (316L) med 9 stk Ø32 uttak og 1 stk Ø63 uttak	100 / 32 / 63	-	1	Med bakkekraner, med aluminium lausflens (PN10) med belegg eller galvanisert STJ lausflens
12	Pakningar i kumvegg	180	-	3	Forsheda Combi G911
13	Pakningar i kumvegg	32	-	6	Forsheda Combi G911
14	Pakningar i kumvegg	63	-	1	Forsheda Combi G911
15	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje ferrobå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

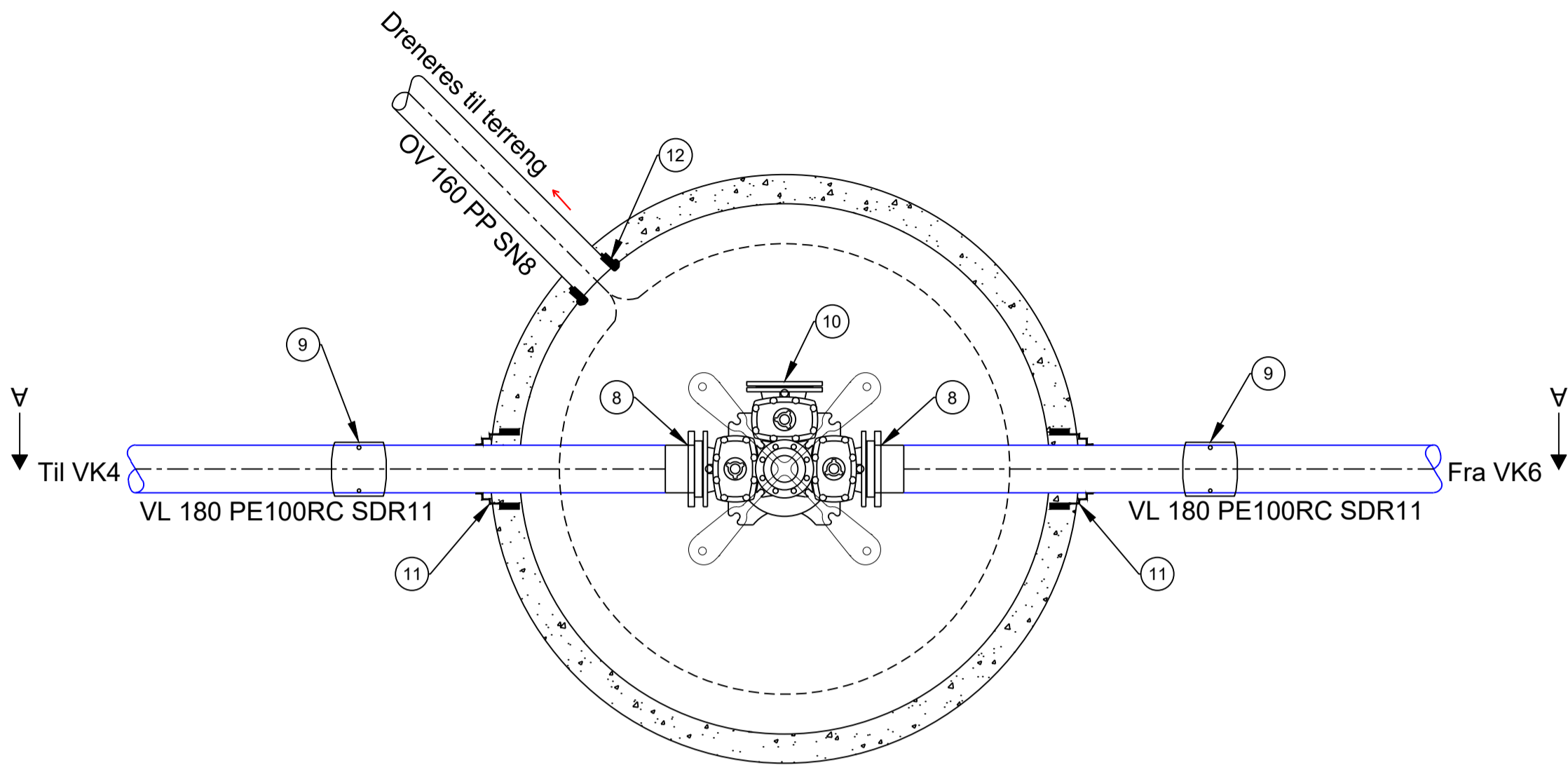
Snitt B-B



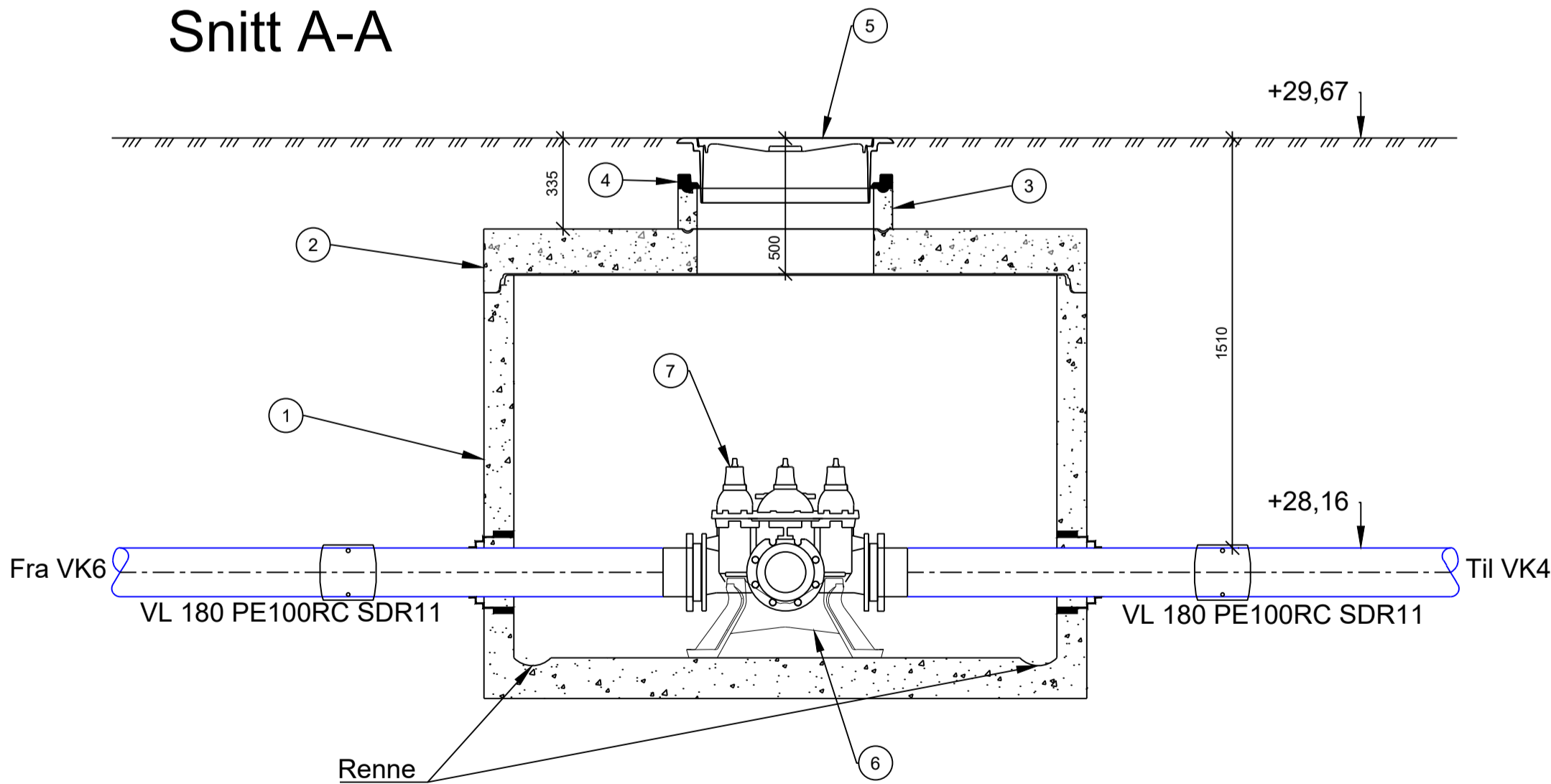
MERKNADER:

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt navn: Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdrags	Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detail	Detailtegn. VK4	Prosjektnummer		10244752	
Plan	Plan & Snitt	Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjert av	Tegningsnr	GH304	
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			



Snitt A-A



Stykkliste - VK5

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
10	Blindflens	150	SJK	1	
11	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

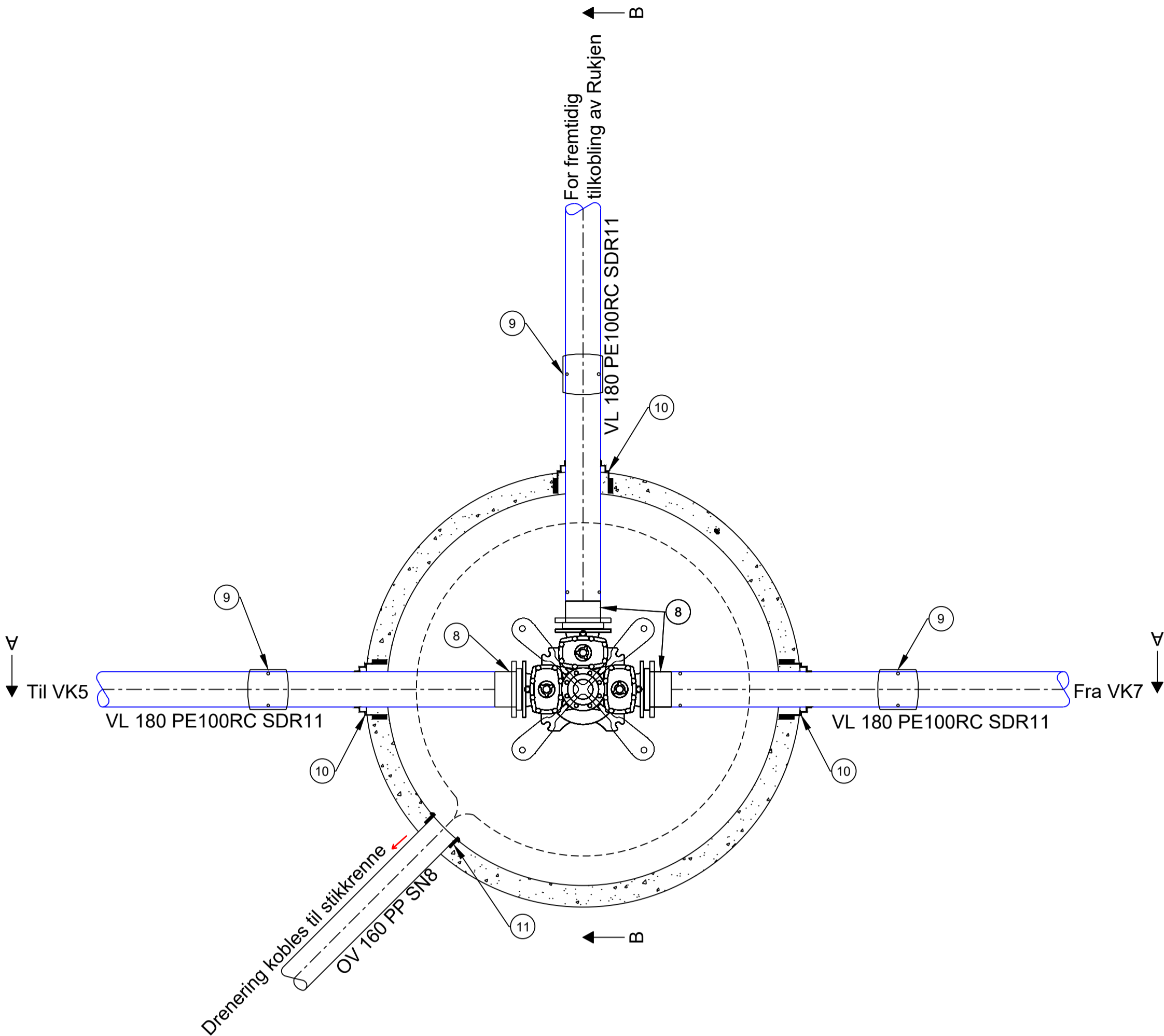
Merknader

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

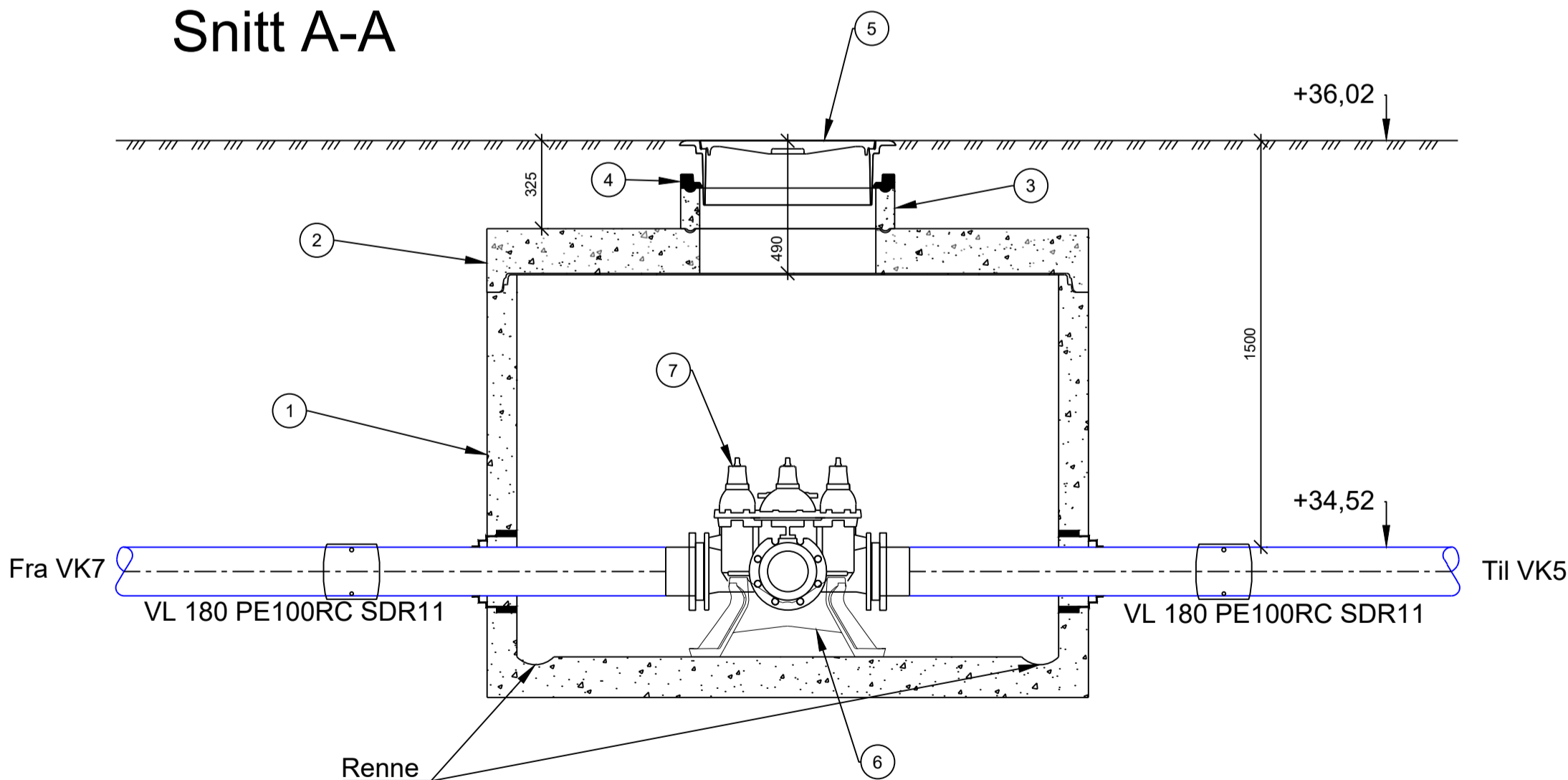
MERKNADER:

HENVISNING

Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Våtn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detailtegning VK5		Prosjektnummer		10244752	
Plan & Snitt		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
		Tegningsnr		GH305	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av			
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			



Snitt A-A

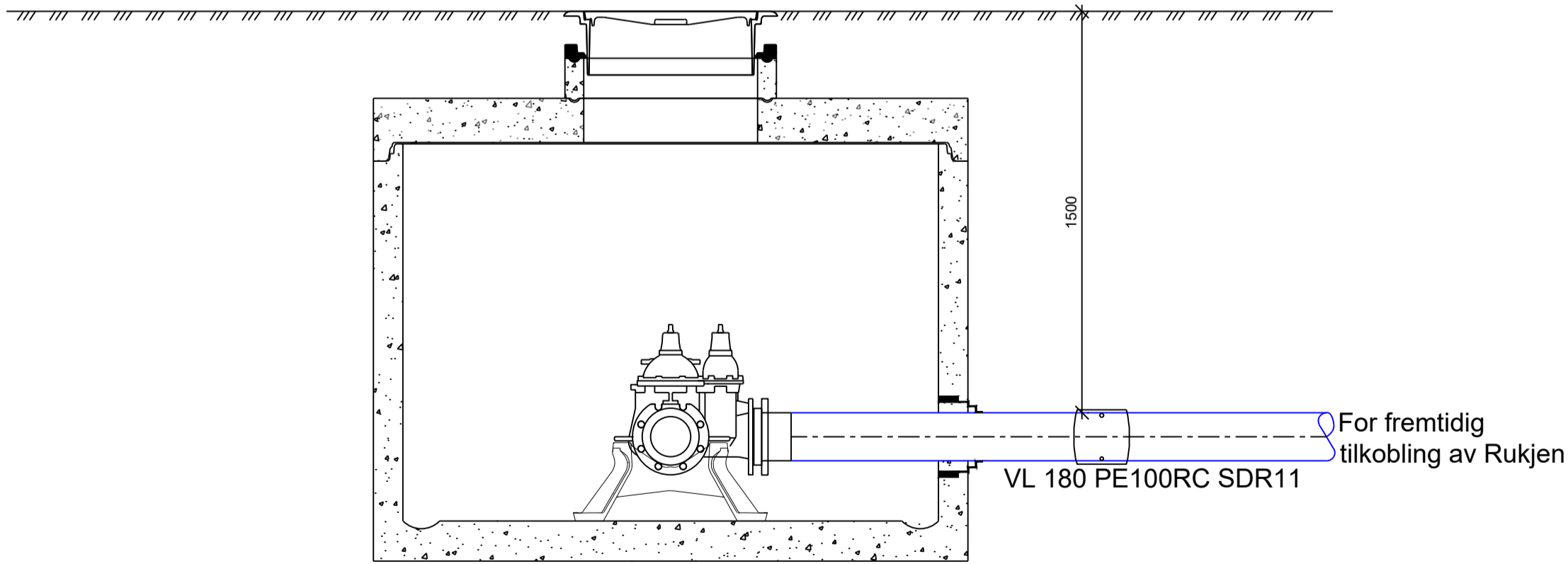


Stykkliste - VK6					
Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN rør	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	3	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	3	PE100 SDR11
10	Pakningar i kumvegg	180	-	3	Forsheda Combi G911
11	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grennrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiloppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

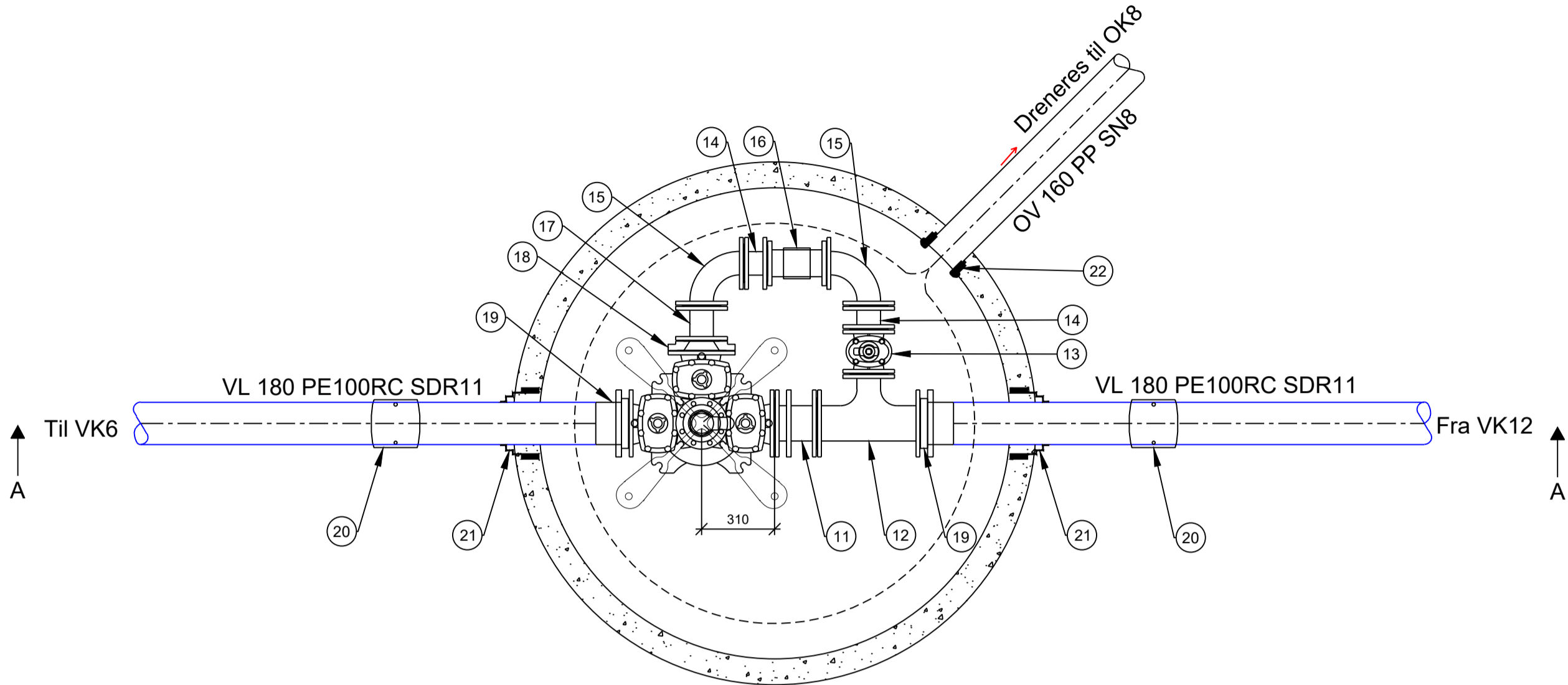
Snitt B-B



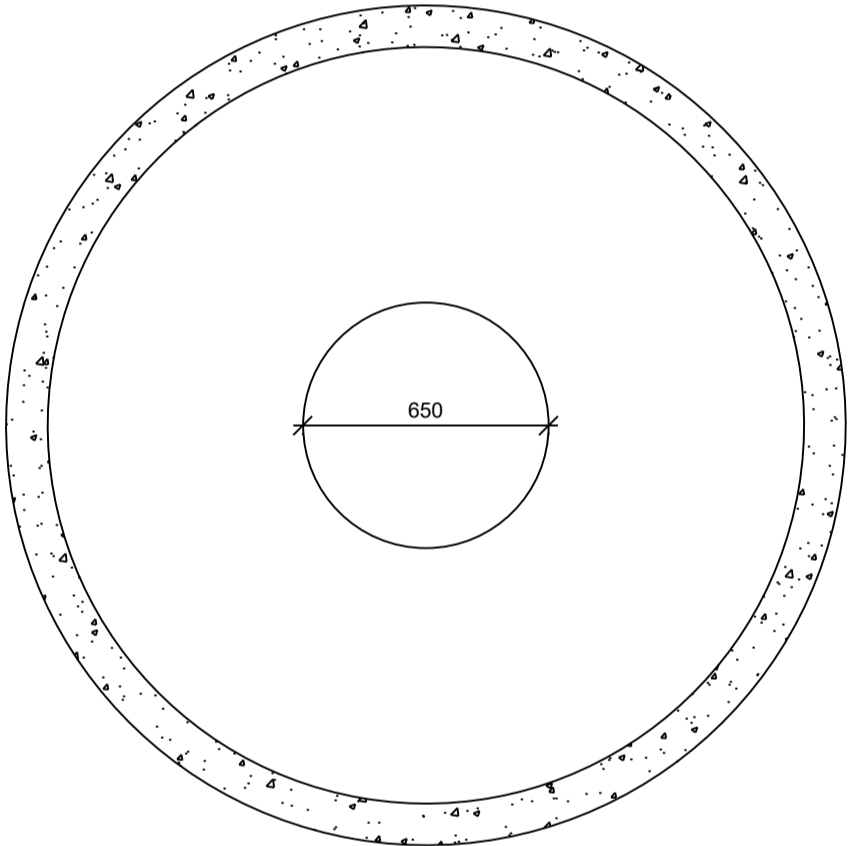
MERKNADER:

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	29.05.2026
	Oppdragslever: Stord Vatn og Avløp AS			Prosjektleder	Eirik Bjørnstad
	Detailtegnning VK6			Prosjektleder	Jan Ole Vindenes
	Plan & Snitt			Prosjektnummer	10244752
				Målestokk	1:20
				Koordinatsystem	UTM32
				Vertikalsystem	NN2000
				Arkformat	A1
				Statuskode	D
				Fagkode	RIVA
				Tegningstatus	Tilbudstegning
				Revisjon	0
				Tegningsnr	GH306



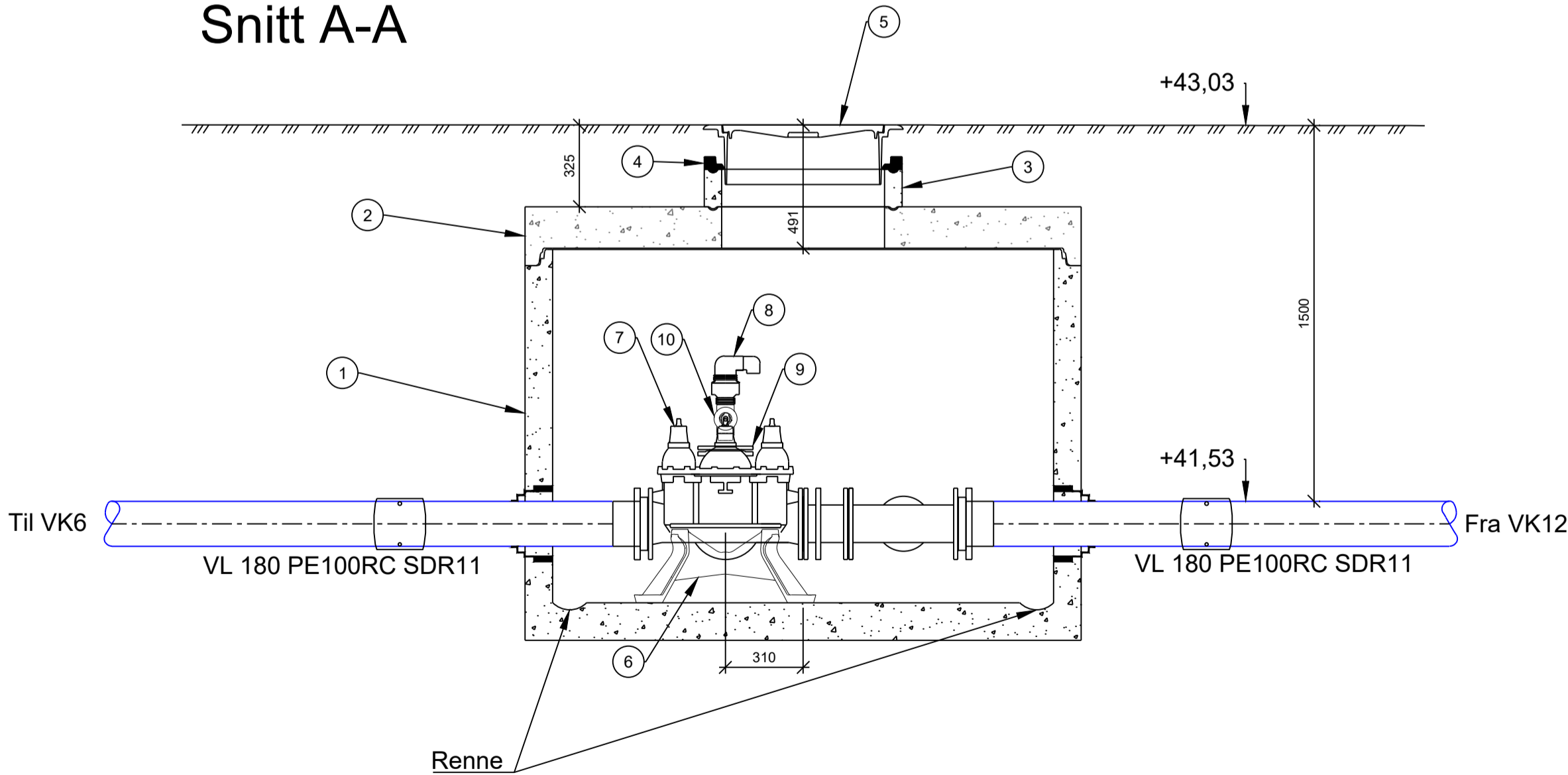
Stykkliste - VK7					
Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN røyr	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350. Senter ventil-T plasseres 310mm fra senter kum.
8	Lufteventil	50	PE	1	
9	Blindflens med 2" gjenge	100	SJK	1	
10	Bakkekran	50	Messing	1	
11	Innbyggingsstykke	150 / L=180	SJK	1	
12	Flense T-rør	150 / 100	SJK	1	
13	Sluseventil	100	SJK	1	
14	Flenserør	100 / L=100	SJK	2	
15	Flensebend 90°	100	SJK	2	
16	Elektromagnetisk mengdemåler	100 / L=250	-	1	Type Siemens Sitrans FM520 eller tilsvarende
17	Flenserør	100 / L=150	SJK	1	
18	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	
19	PE krage for EL mufte	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
20	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
21	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
22	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911



Merknader


- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje ferroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrøyr frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrøyr. Dersom drensrøyr føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om røyr skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplust i tett røyr til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

Snitt A-A

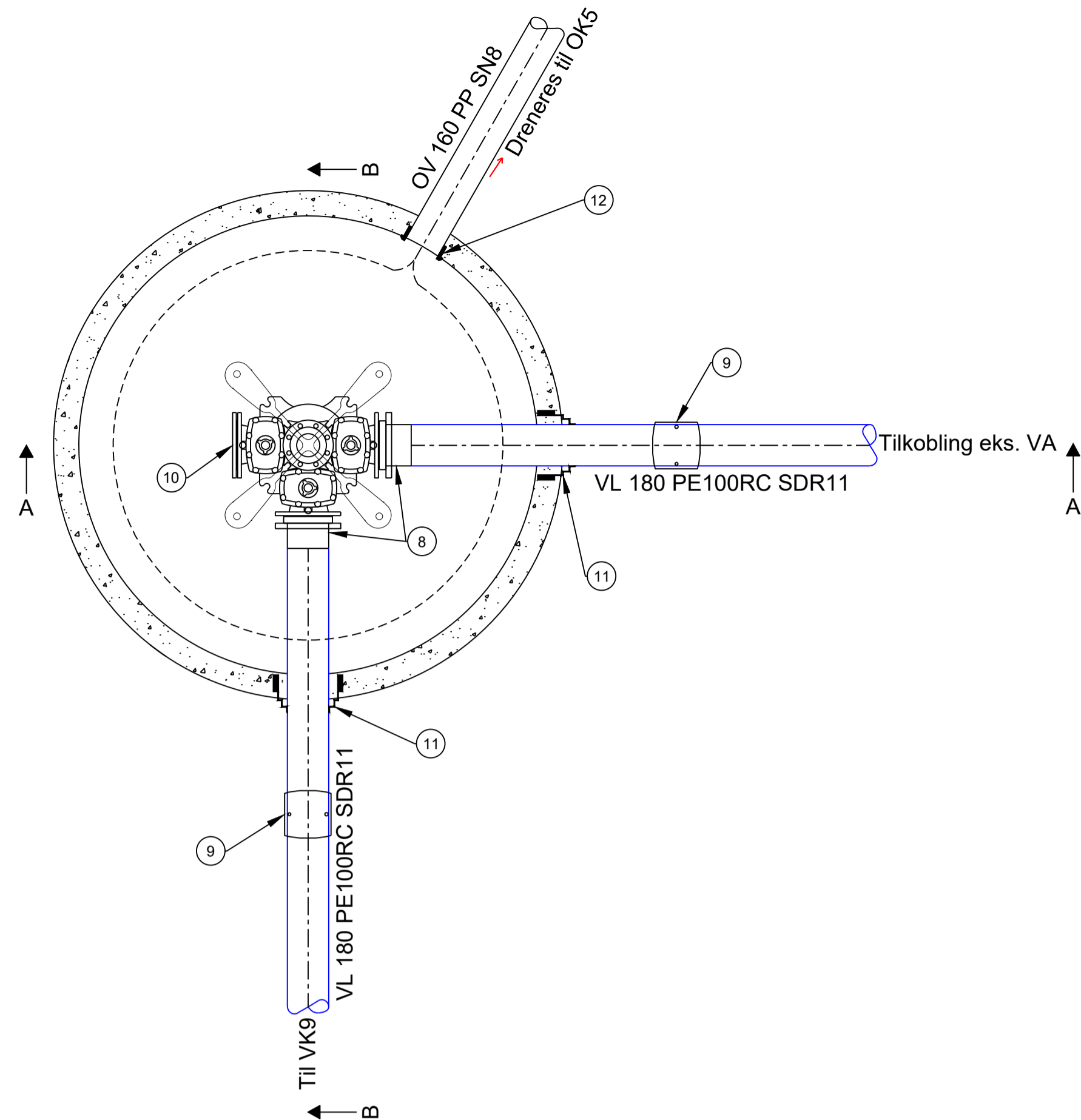


MERKNADER:

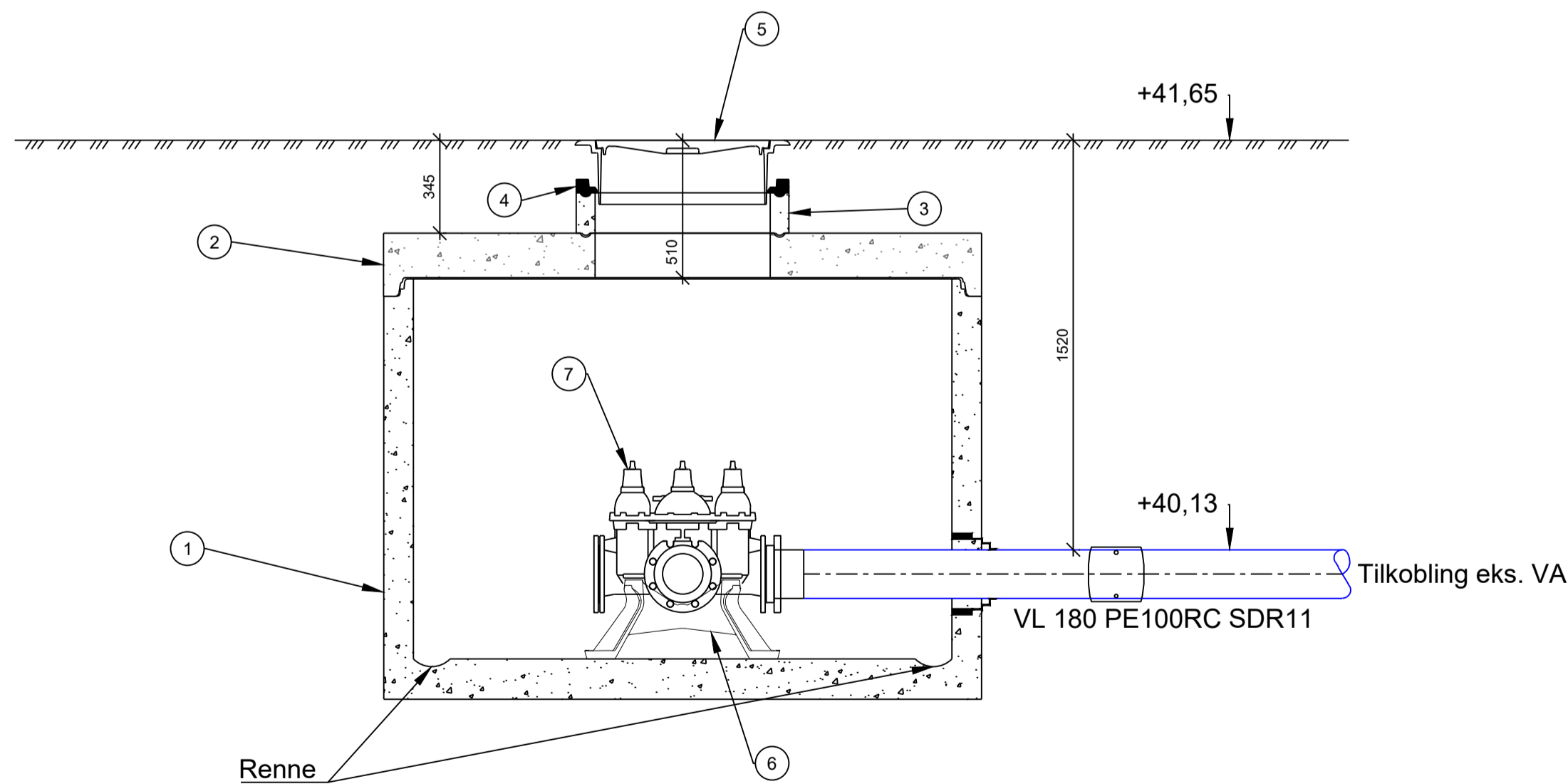
HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen	Tegningsdato			
	Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjekteier			
Detailtegning VK7  Plan & Snitt		Prosjektleder			
		Jan Ove Vindenes			
		Prosjektnummer			
		10244752			
		Målestokk			
		1:20			
		Koordinatsystem			
		UTM32			
		Vertikalsystem			
		NN2000			
		Arkformat			
		A1			
		Statuskode			
		D			
		Fagkode			
		RIVA			
		Tegningstatus			
		Tilbudstegning			
		Revisjon			
		0			
<div>SWECO</div>		Utført av		Kontrollert av	
		NO1F3J		NOJAVI	
				Godkjent av	
				NOJAVI	
		Tegningsnr			GH307

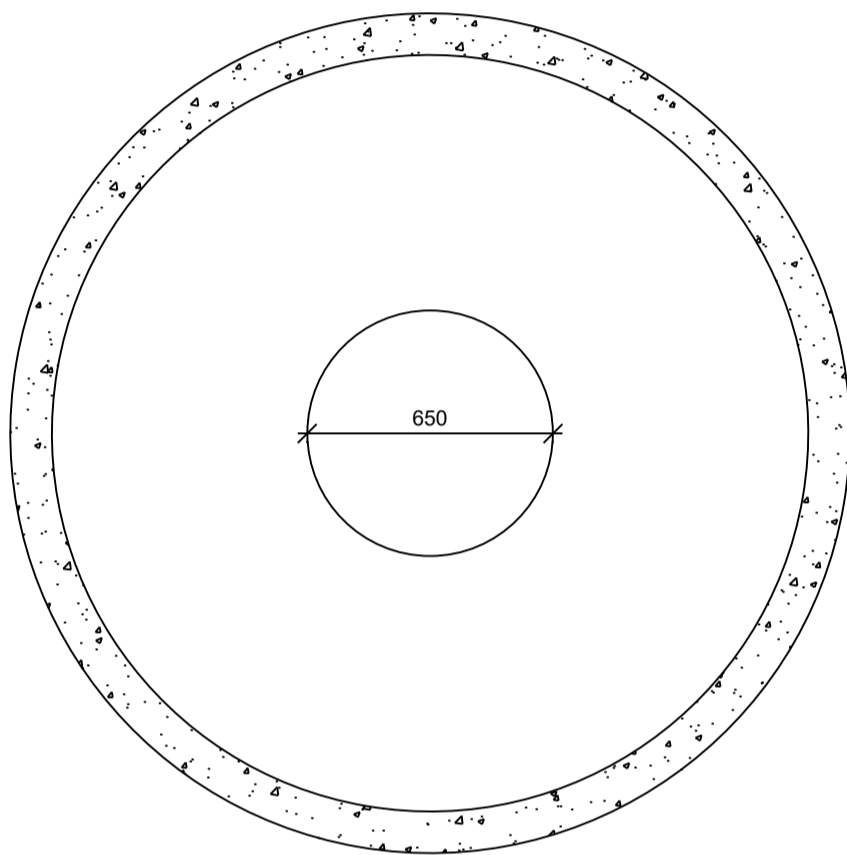
VK8



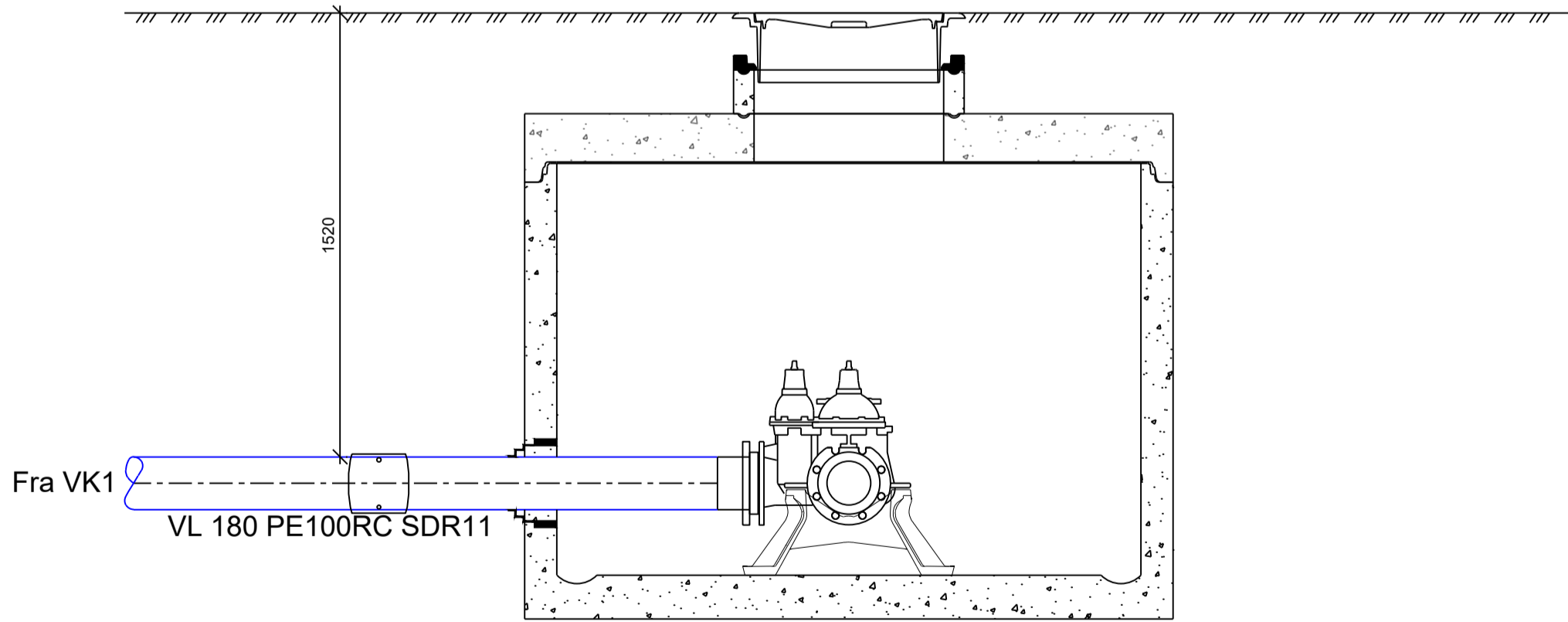
## Snitt A-A



Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrenkett iht aktuell trykkklasse / DN røyr	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
10	Blindflens	150	SJK	1	
11	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911



## Snitt B-B

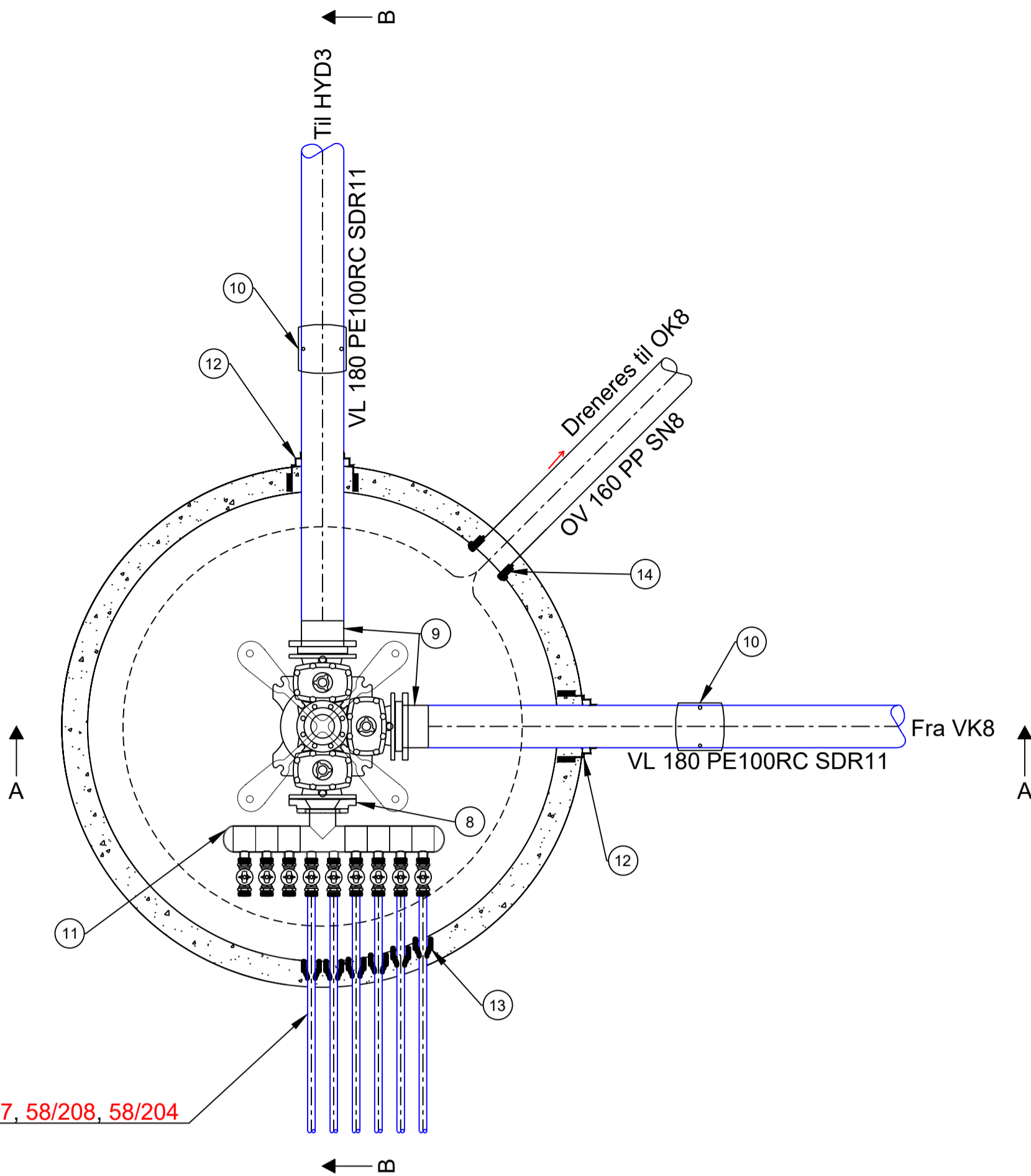


### ***Merknader***

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støypejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedelar skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrøyr frå vasskummar tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrøyr. Dersom drensrøyr føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om røyr skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Djerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplatt i tett røyr til overvasskum for dimensjonar større enn DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

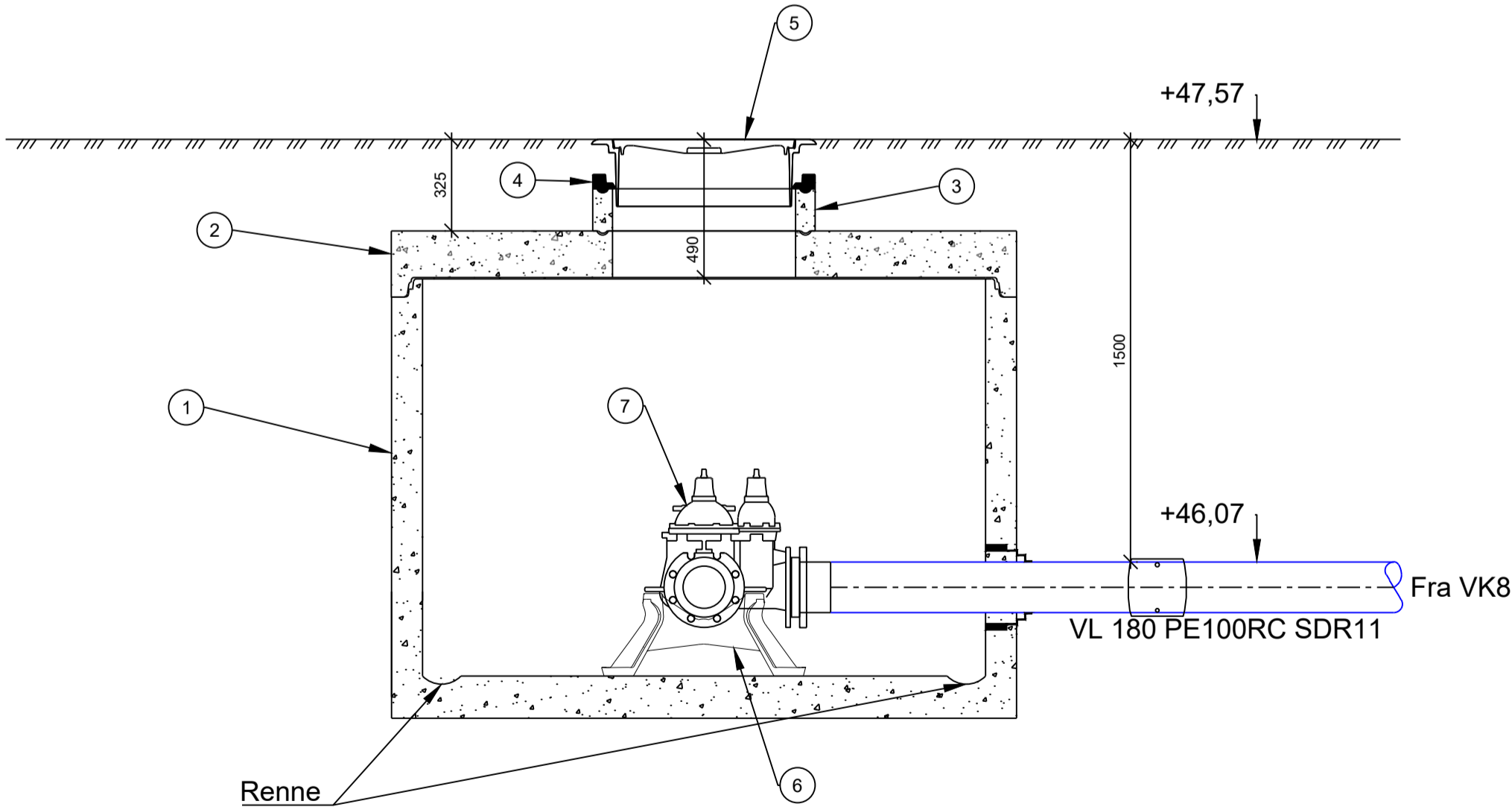
MERKNADER:

HENVISNING

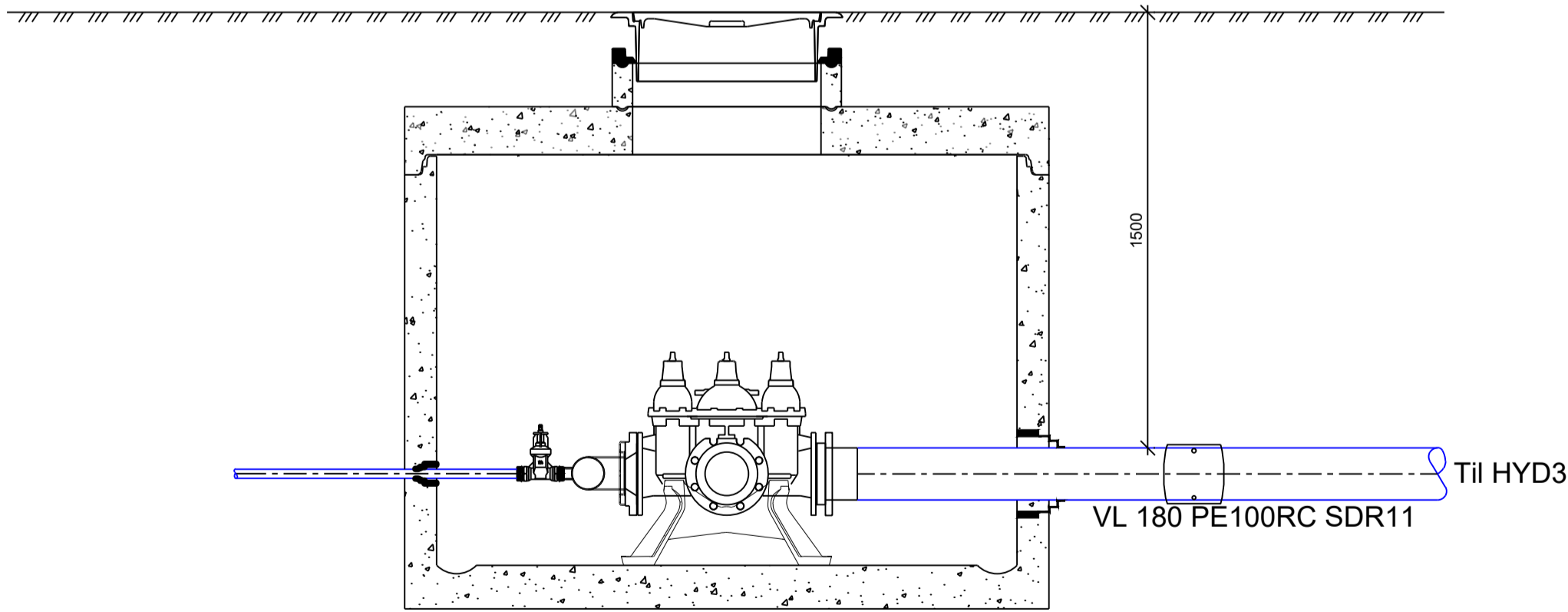


6x ø32 PE100RC SDR11  
3 uttak ledig  
GnrBnr: 58/201, 58/203, 58/311, 58/207, 58/208, 58/204

Snitt A-A



Snitt B-B



Stykkliste - VK9

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=1500	BET	1	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spitholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN røyr	150	SJK	1	
7	Ventil-T m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
11	Samlestokk (316L) med 9 stk Ø32 uttak	100 / 32	-	1	Med bakkekraner, med aluminium lausflens (PN10) med belegg eller galvanisert STJ lausflens
12	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
13	Pakningar i kumvegg	32	-	6	Forsheda Combi G911
14	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

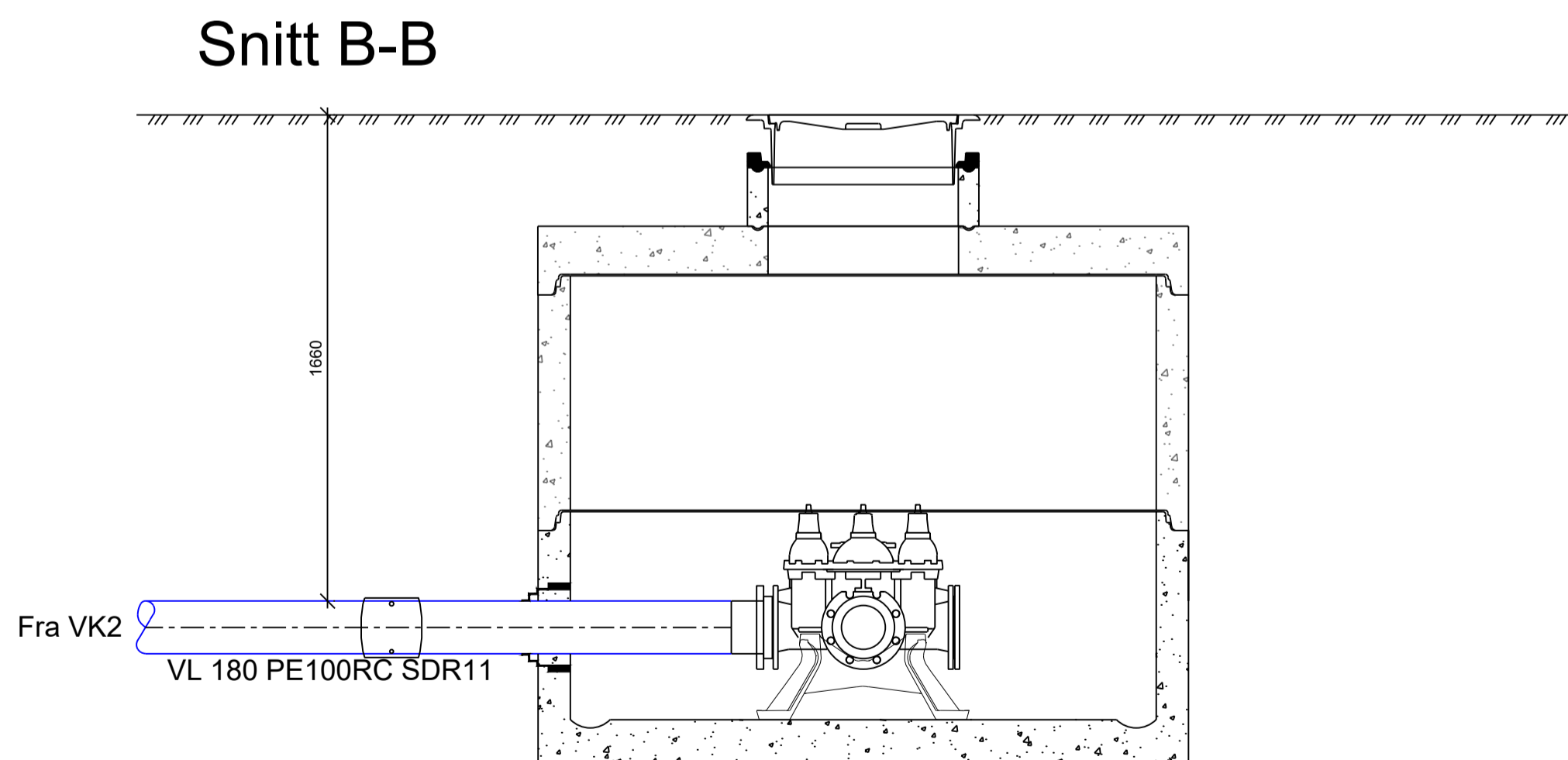
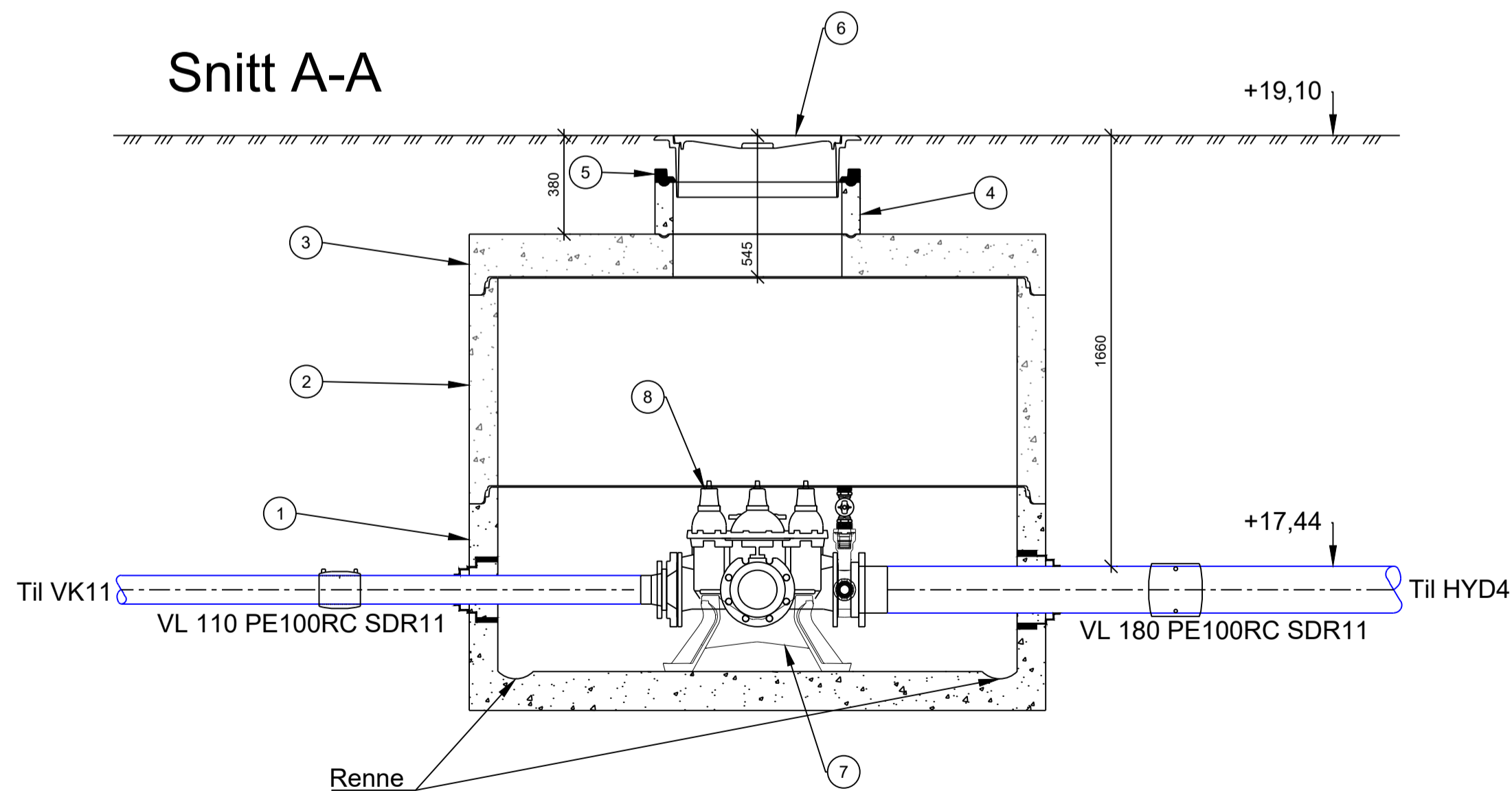
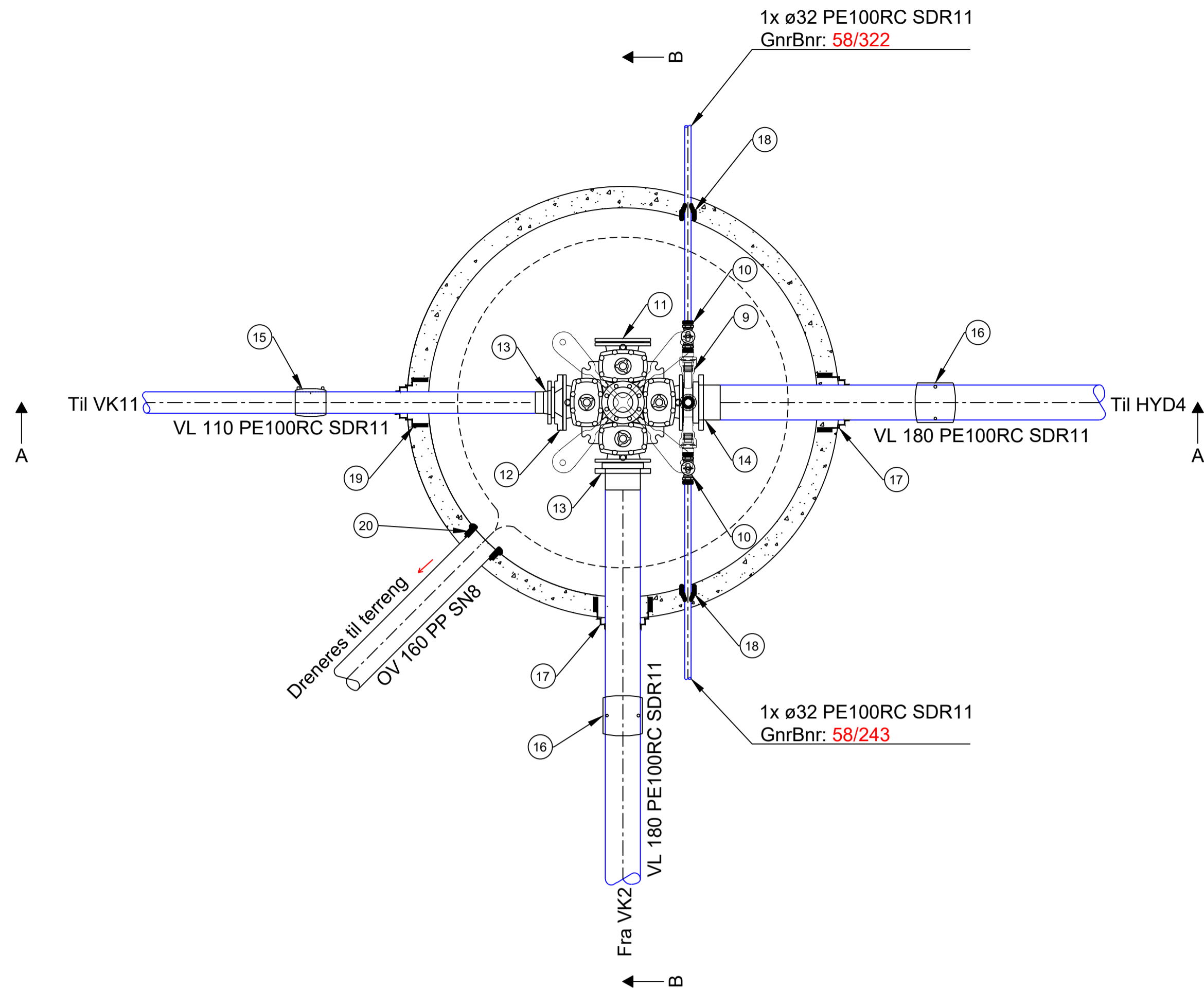
- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje ferrobå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrøyr frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrøyr. Dersom drensrøyr føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurderer om røyr skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett røyr til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

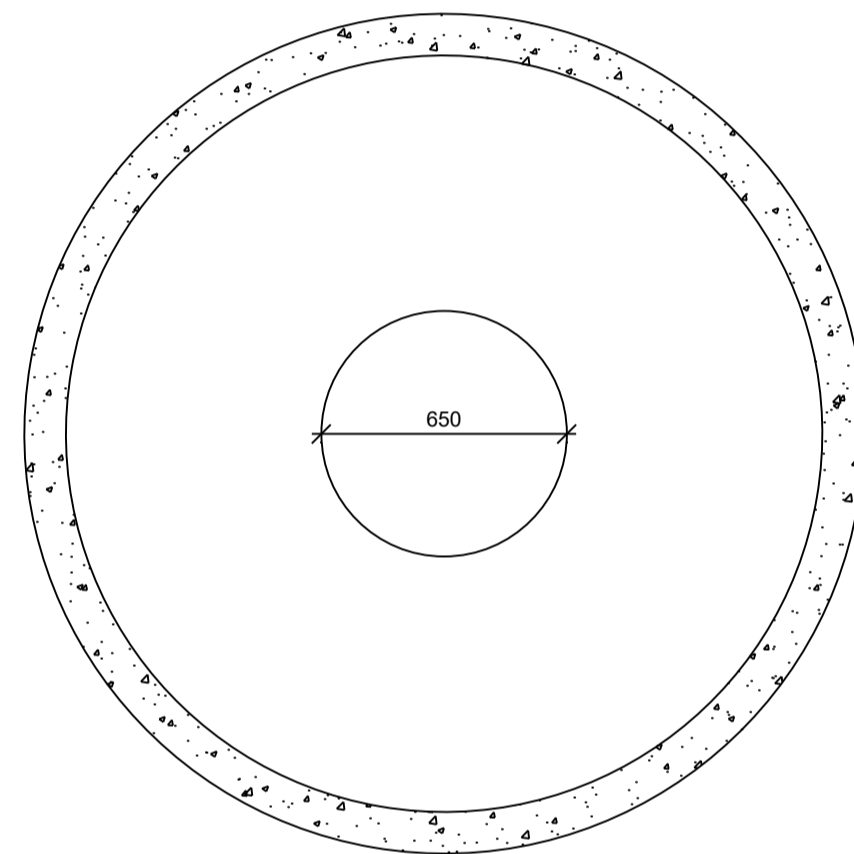
HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt: Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdrags	Oppdrags: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detail	Detail: VK9	Prosjektnummer		10244752	
Plan	Plan & Snitt	Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Tegningsnr	GH309	
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			

# VK10



Stykkliste - VK10					
Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=800	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	2000 / h=800	BET	1	
3	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=200	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Festebankett iht aktuell trykkklasse / DN røyr	150	SJK	1	
8	Ventilkryss m/ plugga serviceuttak	150	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
9	Mellomring	150	SJK	1	Med tre uttak
10	Bakkekran	32	Messing	3	
11	Blindflens	150	SJK	1	
12	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
13	PE krage for EL muffe	100 / 110	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
14	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
15	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	110	PE	1	PE100 SDR11
16	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
17	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
18	Pakningar i kumvegg	32	-	2	Forsheda Combi G911
19	Pakningar i kumvegg	110	-	1	Forsheda Combi G911
20	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911



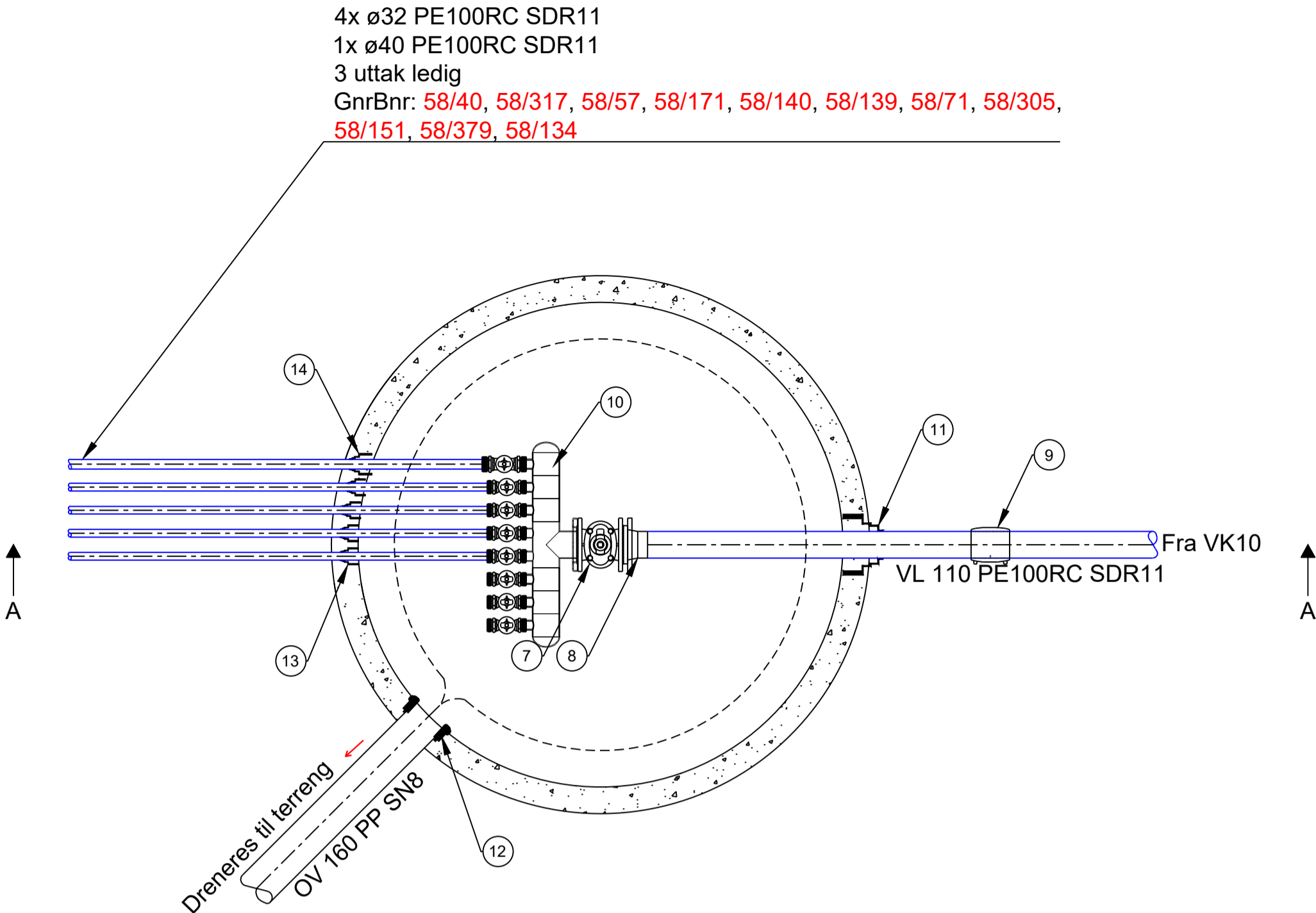
### ***Merknader***

- A. Alle rørdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensdeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepoxy, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrøryr frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrøryr. Dersom drensrøryr føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Djerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal kopolast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større enn DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

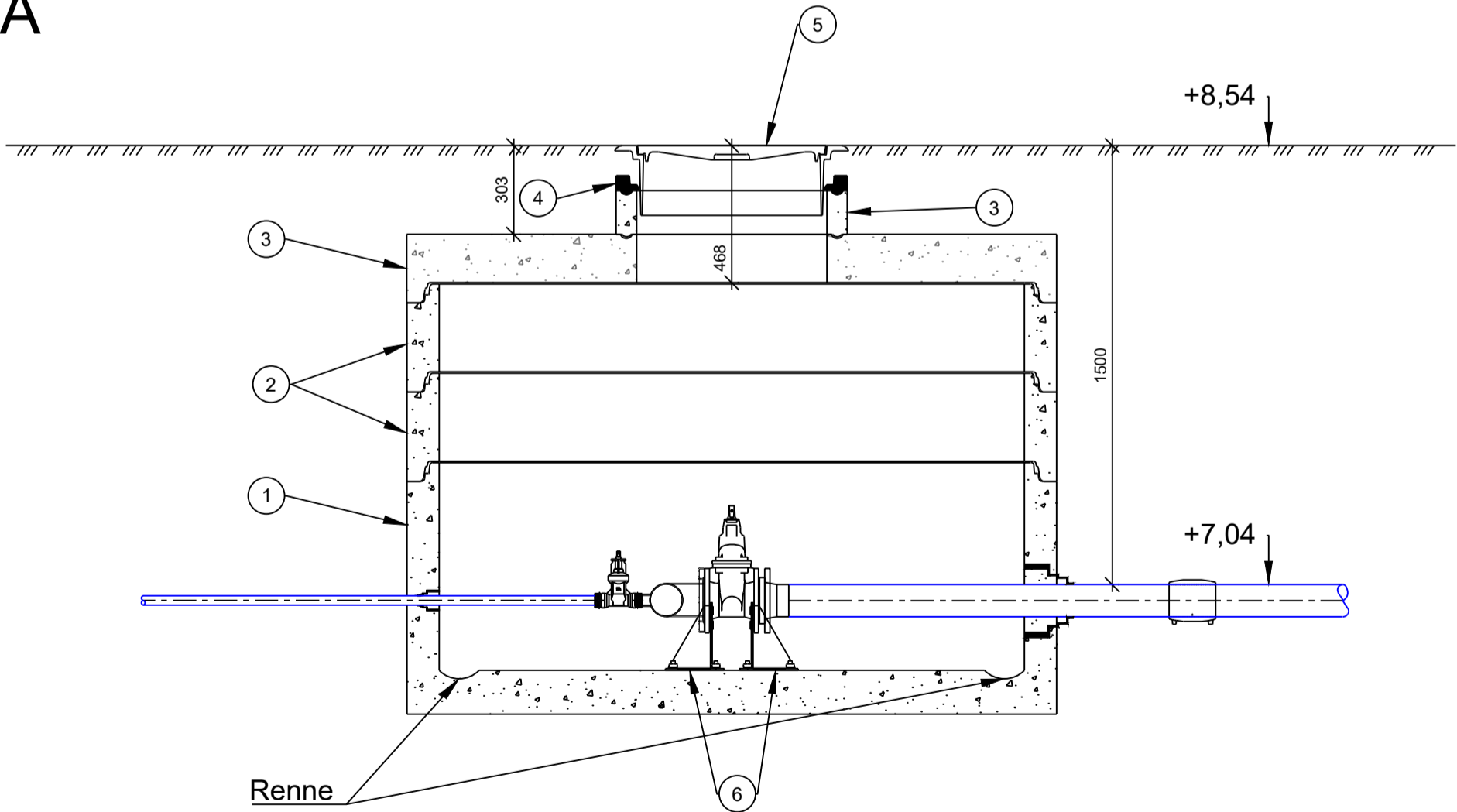
MERKNADER:

## HENVISNING

<b>Rev/</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført av</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b>	Vikanesvegen		<b>Tegningsdato</b>	29.05.2026	
<b>Oppdragsgiver:</b>	Stord Vatn og Avløp AS		<b>Prosjektleder</b>	Eirik Bjørnestad	
<b>DetalJtegning VK10</b>			<b>Prosjektleder</b>	Jan Ove Vindenes	
<b>Plan &amp; Snitt</b>			<b>Prosjektnummer</b>	10244752	
			<b>Målestokk</b>	1:20	
			<b>Koordinatsystem</b>	UTM32	
			<b>Vertikalsystem</b>	NN2000	
			<b>Arkformat</b>	A1	
			<b>Statuskode</b>	D	
			<b>Fagkode</b>	RIVA	
			<b>Tegningstatus</b>	Tilbudstegning	
			<b>Revisjon</b>	0	
			<b>Tegningsnr</b>	GH310	



Snitt A-A



Stykkliste - VK11

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=800	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	2000 / h=300	BET	2	
2	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
3	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
4	Avslutningsring	650	-	1	
5	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
6	Flensefot	100	SJK	2	
7	Sluseventil	100	SJK	1	
8	PE krage for EL muffe	100 / 110	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
9	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	110	PE	1	PE100 SDR11
10	Samlestokk (316L) med 7 stk Ø32 uttak og 1 stk Ø40 uttak	100 / 32 / 40	-	1	Med bakkekraner, med aluminium lausflens (PN10) med belegg eller galvanisert STJ lausflens
11	Pakningar i kumvegg	110	-	1	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
13	Pakningar i kumvegg	32	-	4	Forsheda Combi G911
14	Pakningar i kumvegg	40	-	1	Forsheda Combi G911

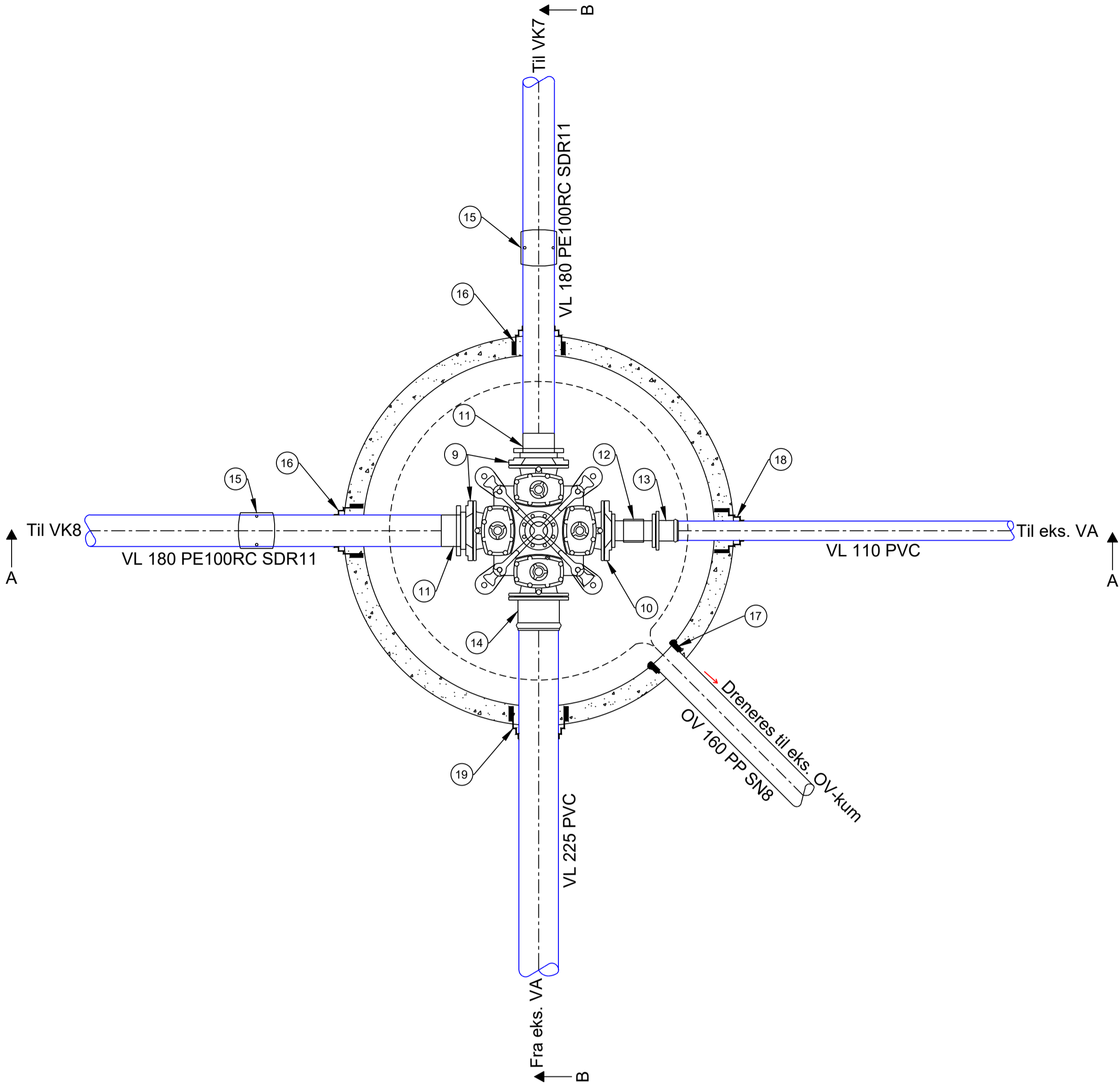
Merknader

- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrøyr frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrøyr. Dersom drensrøyr føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om røyr skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett røyr til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

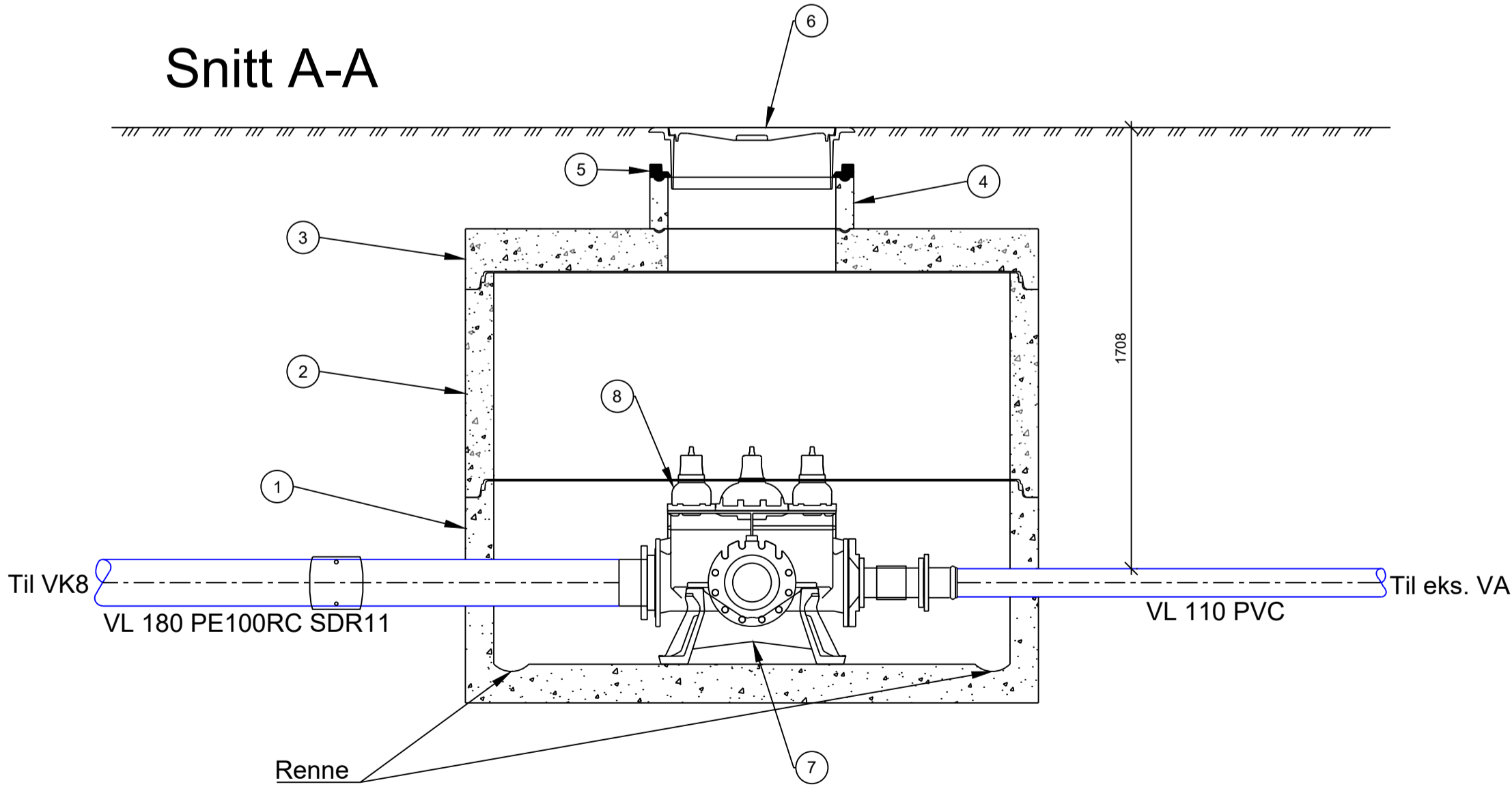
MERKNADER:

HENVISNING

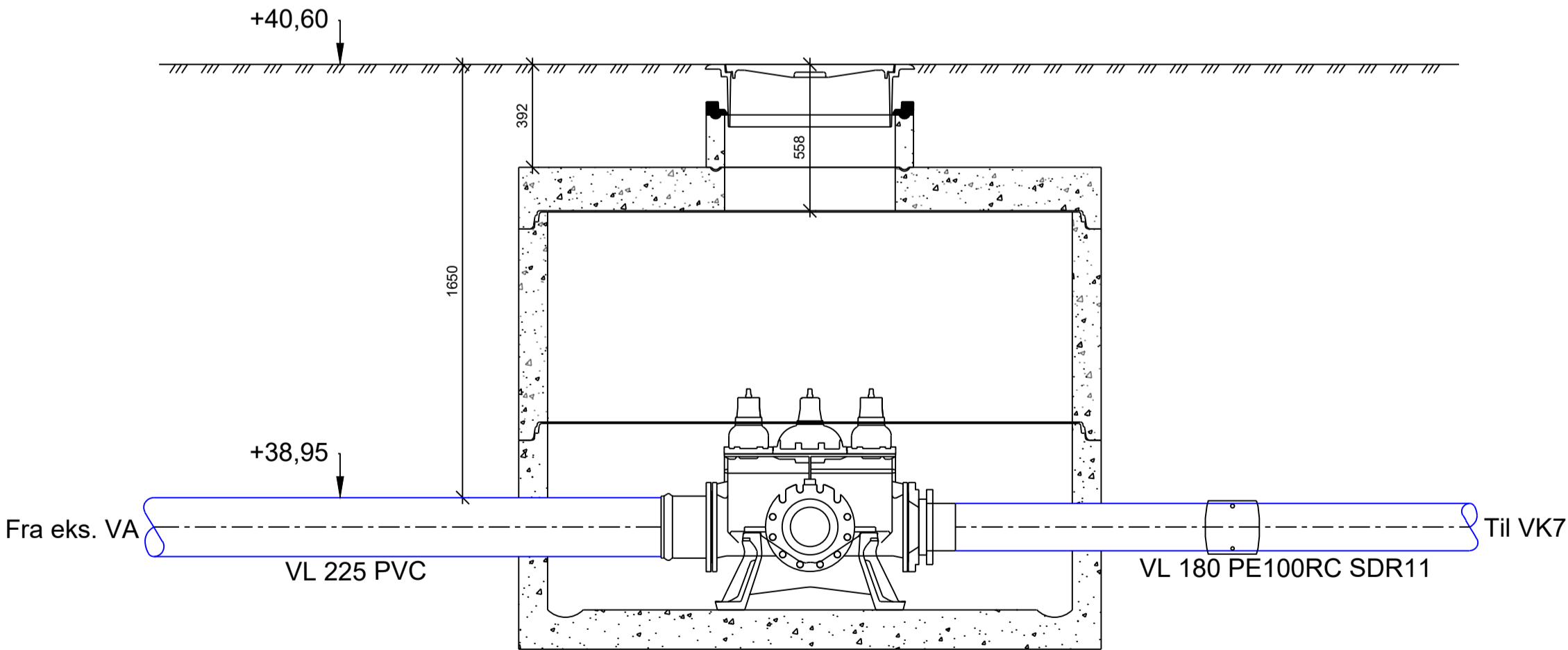
Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	29.05.2026
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS			Prosjektleder	Eirik Bjørnstad
	Detailtegning VK11			Prosjektnummer	10244752
	Plan & Snitt			Målestokk	1:20
				Koordinatsystem	UTM32
				Vertikalsystem	NN2000
				Arkformat	A1
				Statuskode	D
				Fagkode	RIVA
				Tegningstatus	Tilbudstegning
				Revisjon	0
				Tegningsnr	GH311



Snitt A-A



Snitt B-B



Stykkliste - VK12

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	2000 / h=800	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	2000 / h=800	BET	1	
3	Topplate m/ sentrisk mannhol	2000 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=200	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spitholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Festebrankett iht aktuell trykkklasse / DN røyr	200	SJK	1	
8	Ventilkryss m/ plugga serviceuttak	200	SJK	1	Ulefos Esco S-2350
9	Reduksjonsflens	200 / 150	SJK	2	
10	Reduksjonsflens	200 / 100	SJK	1	
11	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	2	Med galvanisert STJ lausflens
12	Elektromagnetisk mengdemåler	100 / L = 250	SJK	1	Type Siemens Sitrans FM520 eller tilsvarende
13	Flensemuffe for PVC-rør	110	SJK	1	
14	Flensemuffe for PVC-rør	225	SJK	1	
15	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	2	PE100 SDR11
16	Pakningar i kumvegg	180	-	2	Forsheda Combi G911
17	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
18	Pakningar i kumvegg	110	-	1	Forsheda Combi G911
19	Pakningar i kumvegg	225	-	1	Forsheda Combi G911

Merknader

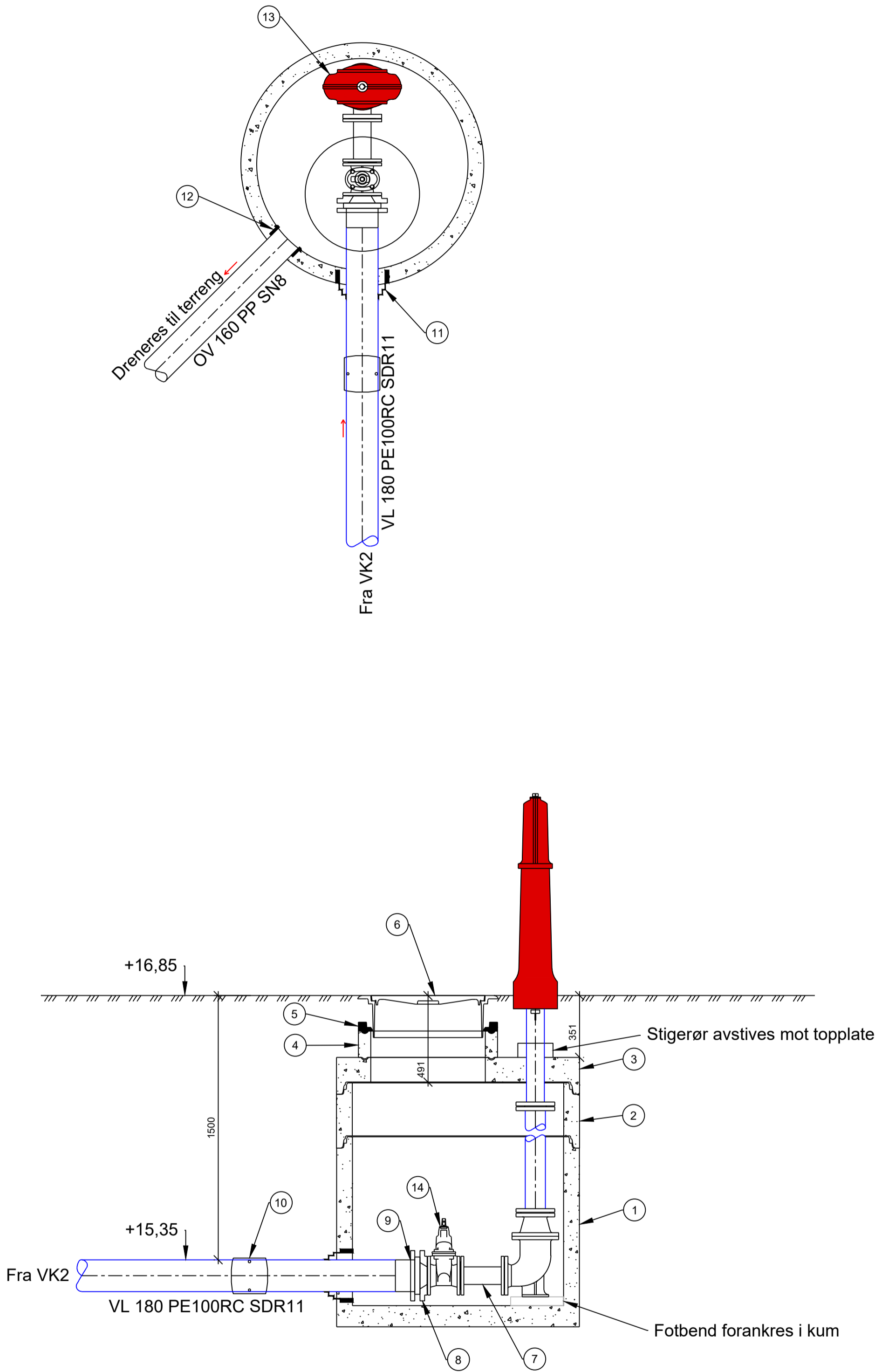
- A. Alle røyrdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje ferrobå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Alle pelar skal merkast med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt	Tegningsdato			
Oppdrags	Oppdrags	Prosjektleder			
Detail	Detail	Prosjektnummer			
Plan	Plan	Målestokk			
		Koordinatsystem			
		Vertikalsystem			
		Arkformat			
		Statuskode			
		Fagkode			
		Tegningsstatus			
		Revisjon			
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av			
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			
		Tegningsnr			
		GH312			

Hydrant 1



Stykkliste - HYD1

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	1200 / h=1000	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	1200 / h=300	BET	1	
3	Topplate m/ eksentrisk mannhol	1200 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Flenserør	100 / h=250	SJK	1	
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	1	PE100 SDR11
11	Pakningar i kumvegg	180	-	1	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
13	Brannhydrant m/ teleskopisk høydejustering	DN100	SJK	1	Type Esco, farge rød
14	Stengeventil	100	SJK	1	

Merknader

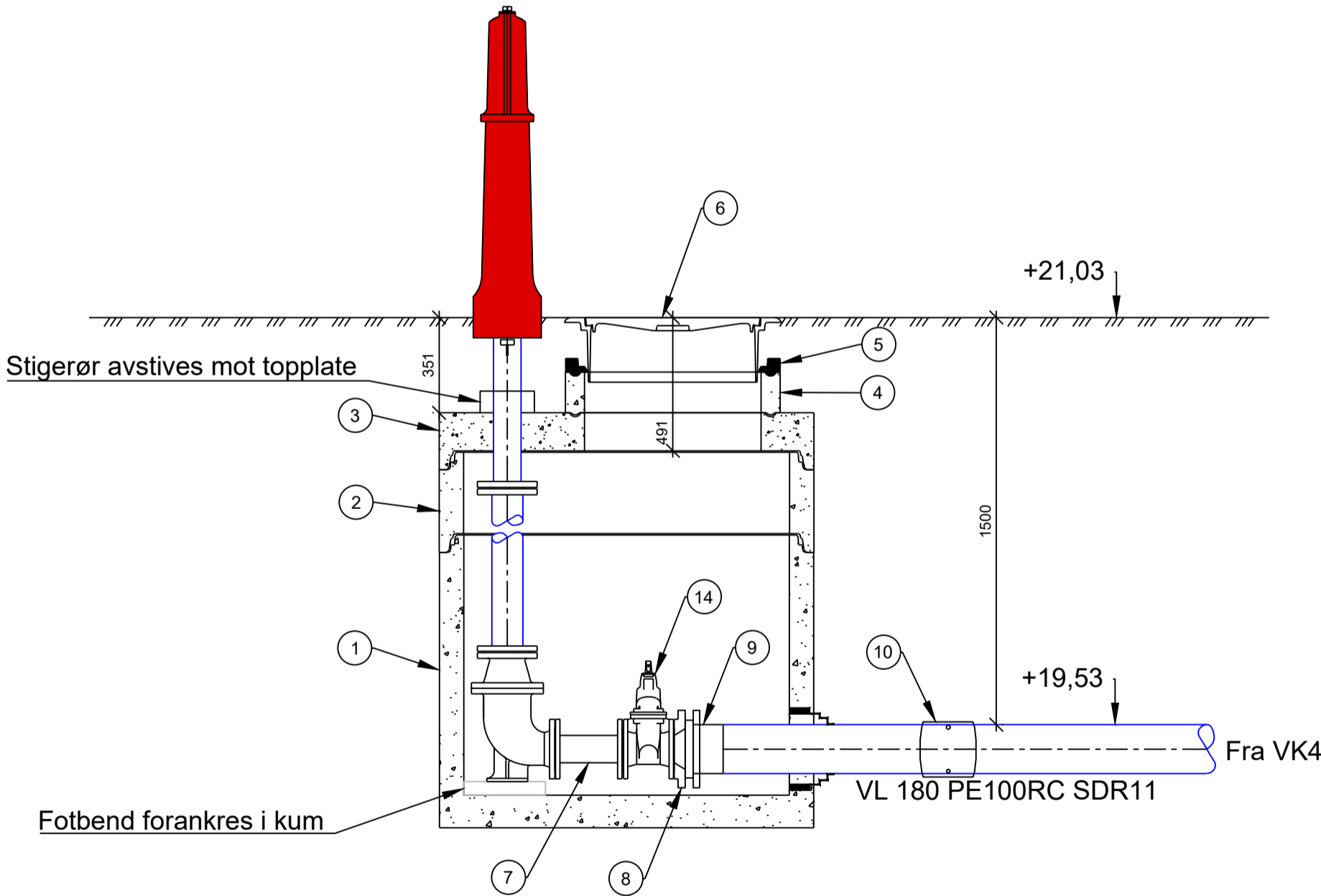
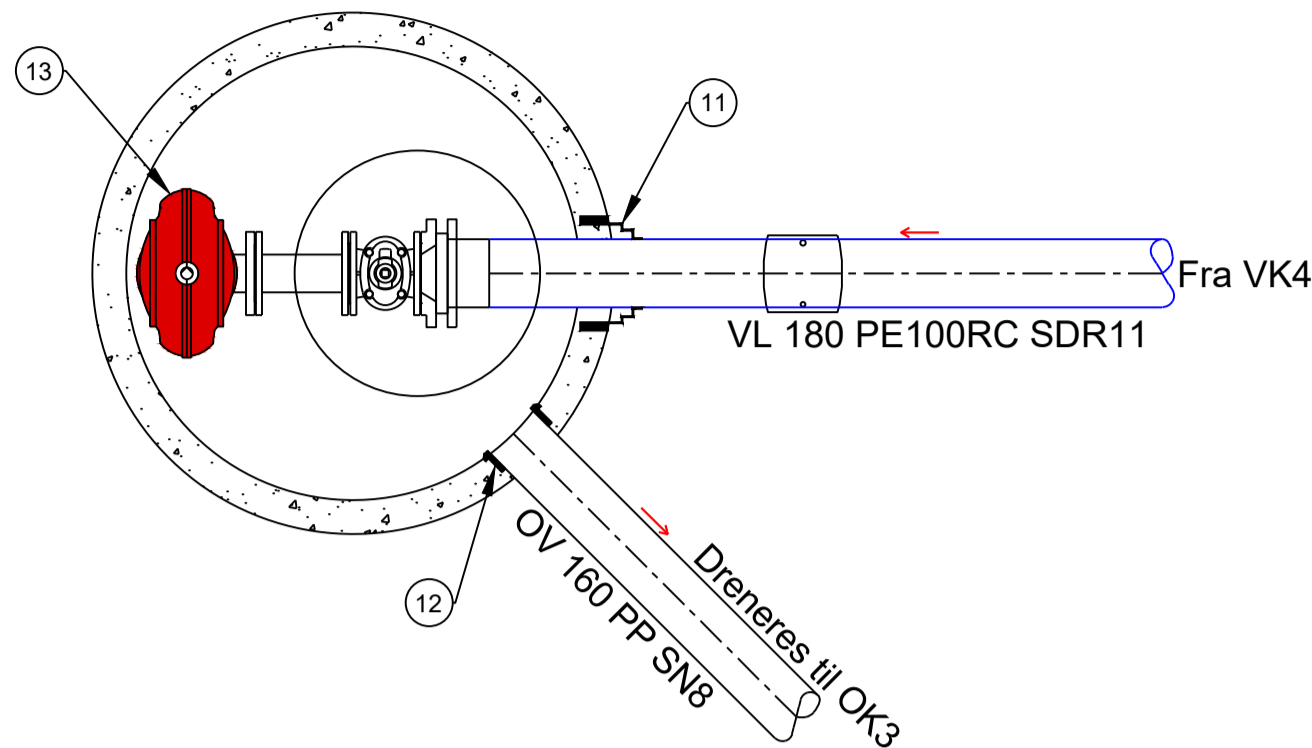
- A. Alle rørdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjekt	Prosjekt navn: Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdrags	Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detail	Detailtegnning HYD1	Prosjektnummer		10244752	
Plan	Plan & Snitt	Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av		Tegningsnr	GH313
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			

Hydrant 2



Stykkliste - HYD2

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	1200 / h=1000	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	1200 / h=300	BET	1	
3	Topplate m/ eksentrisk mannhol	1200 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Flenserør	100 / h=250	SJK	1	
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	1	PE100 SDR11
11	Pakningar i kumvegg	180	-	1	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
13	Brannhydrant m/ teleskopisk høydejustering	DN100	SJK	1	Type Esco, farge rød
14	Stengeventil	100	SJK	1	

Merknader

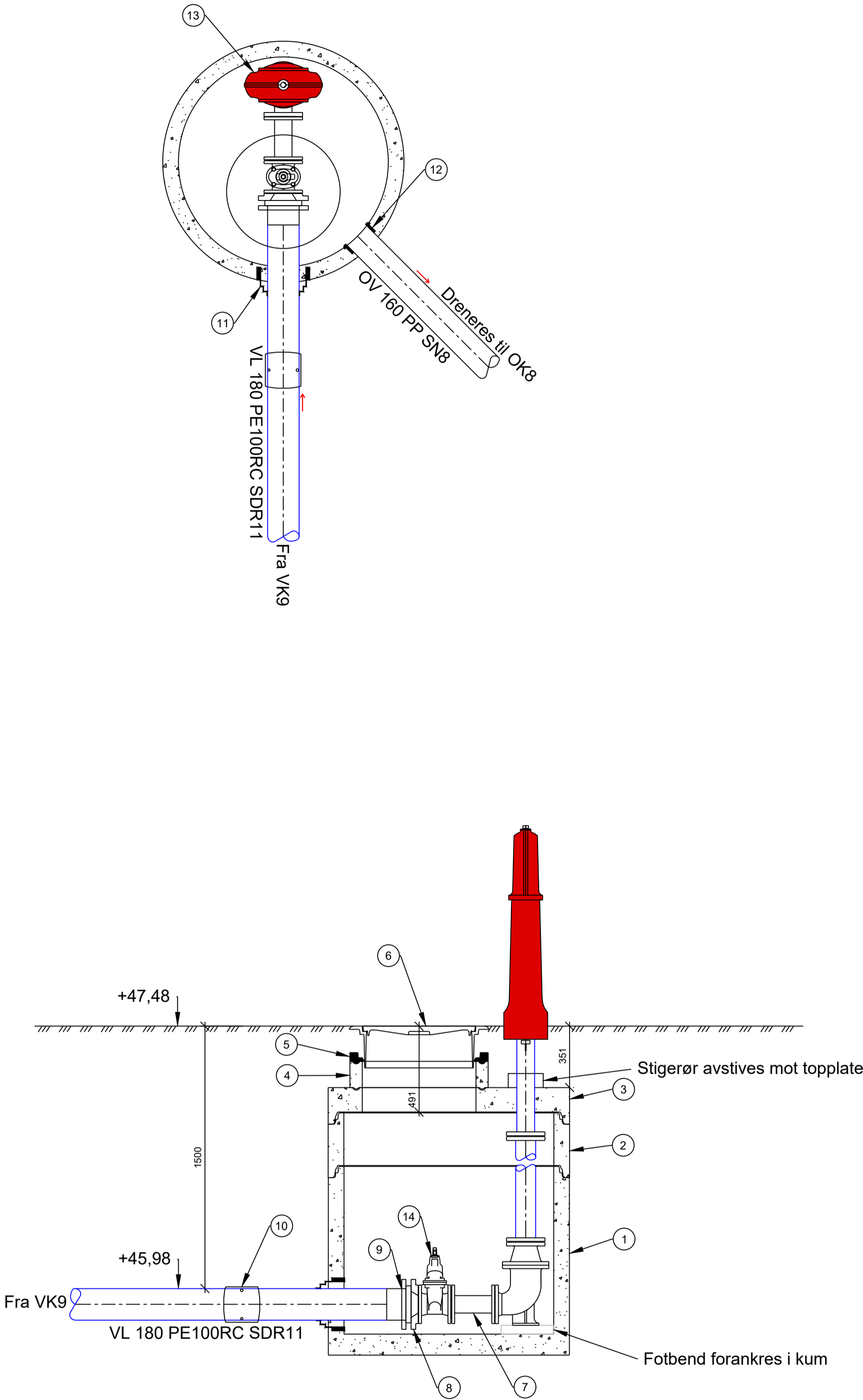
- A. Alle rørdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

HENVISNING

Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detaljtegning HYD2 Plan & Snitt		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
<div>SWECO</div>		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av		Tegningsnr	
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI		GH314	

Hydrant 3



Stykkliste - HYD3

Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	1200 / h=1000	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	1200 / h=300	BET	1	
3	Topplate m/ eksentrisk mannhol	1200 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Flenserør	100 / h=250	SJK	1	
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	1	PE100 SDR11
11	Pakningar i kumvegg	180	-	1	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
13	Brannhydrant m/ teleskopisk høydejustering	DN100	SJK	1	Type Esco, farge rød
14	Stengeventil	100	SJK	1	

Merknader

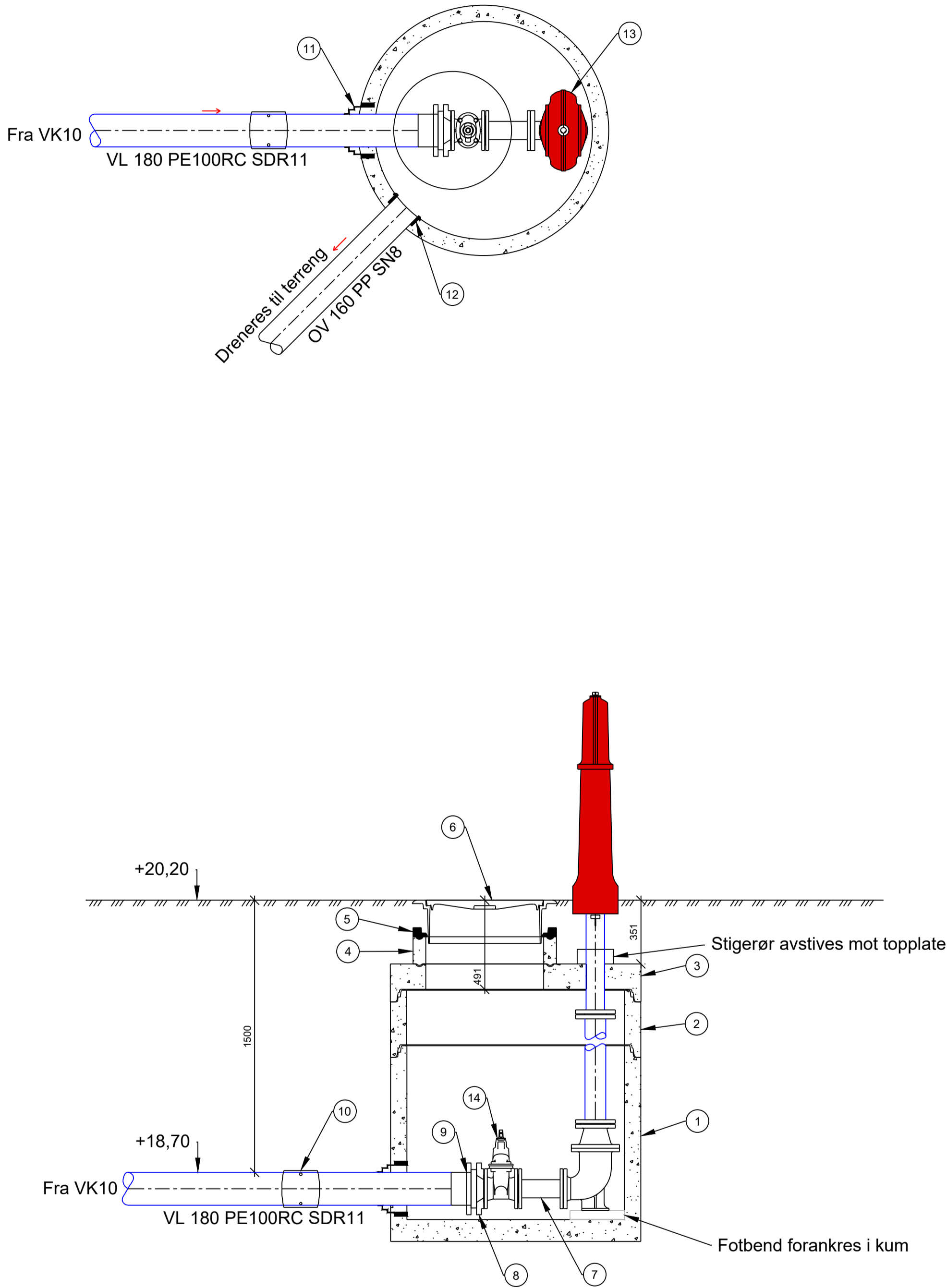
- A. Alle rørdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkoplast overvassleidning i kum eller grenrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

HENVISNING

Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detaljtegning HYD3 Plan & Snitt		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
<div>SWECO</div>		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av		Tegningsnr	
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI		GH315	

Hydrant 4



Stykkliste - HYD4


Pos nr	Beskrivelse	Dimensjon	Materiale	Antall	Kommentar
1	Kumring inkl. botn m/ dreneringsrenne	1200 / h=1000	BET	1	
2	Kumring inkl. pakningar i skøyt	1200 / h=300	BET	1	
3	Topplate m/ eksentrisk mannhol	1200 / 650	BET	1	
4	Justeringsring	650 / h=150	BET	1	
5	Avslutningsring	650	-	1	
6	Lokk og ramme frå same leverandør	650	SJK	1	NS1990 STPJ flytande ramme NSSTTV3L, 3 låsar, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune"
7	Flenserør	100 / h=250	SJK	1	
8	Reduksjonsflens	150 / 100	SJK	1	Ulefos Esco S-9667
9	PE krage for EL muffe	150 / 180	PE	1	Med galvanisert STJ lausflens
10	Bruk av elektro sveisemuffe eller buttsveis	180	PE	1	PE100 SDR11
11	Pakningar i kumvegg	180	-	1	Forsheda Combi G911
12	Pakningar i kumvegg	160	-	1	Forsheda Combi G911
13	Brannhydrant m/ teleskopisk høydejustering	DN100	SJK	1	Type Esco, farge rød
14	Stengeventil	100	SJK	1	

Merknader

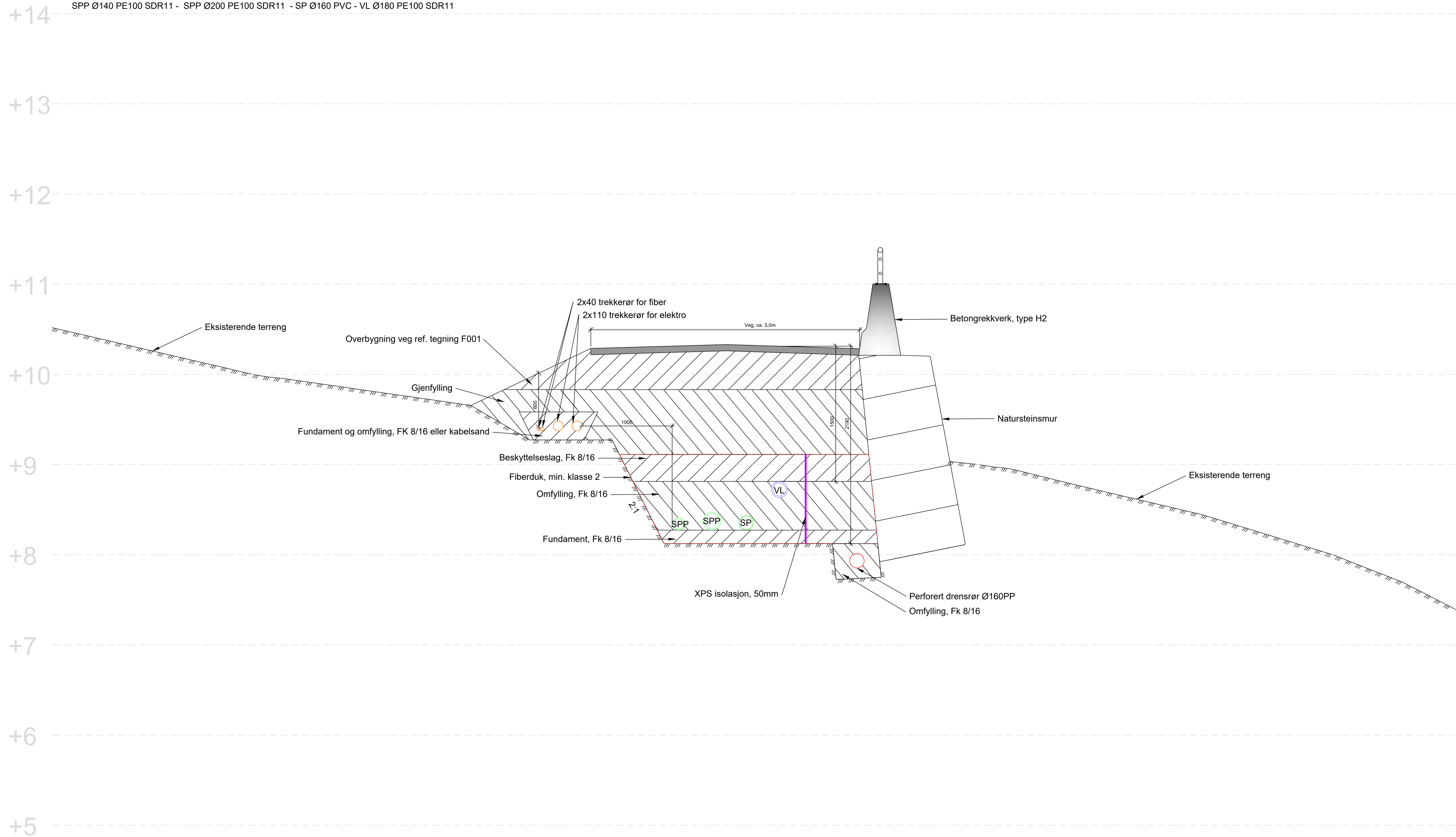
- A. Alle rørdelar skal vera i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepony, (gjennomsnittleg beleggtjukna 250 ym, min 150 ym), eller emalje ferroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtjukna 200-600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal ein nytta sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelseshette.
- E. Drensrør frå vasskummer tilkopplast overvassleidning i kum eller grensrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennast av VA-ansvarleg.
- F. Forankring skal vera dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlok og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må ein vurdere om rør skal forankrast i kumvegg eller utanfor kum for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etablerast på frostfri djupne på 1,5m. Det skal lagast ein kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle boltar og delar skal smørast med gjenge pasta og boltlengde skal vera ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- K. Det skal monterast nøkkelfirkanter på alle ventiltoppar.
- L. Utspyling frå vasskum skal koplast i tett rør til overvasskum for dimensjonar større ein DN200. Ventil for utspyling skal merkast.

MERKNADER:

HENVISNING

Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragslever: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Detaljtegning HYD4 Plan & Snitt		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
		Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Tegningsnr
NO1F3J		NOJAVI	NOJAVI	NOJAVI	GH316

SPP Ø140 PE100 SDR11 - SPP Ø200 PE100 SDR11 - SP Ø160 PVC - VL Ø180 PE100 SDR11



MERKNADER:

## HENVISNING

Grøftesnitt utføres i henhold til Stord kommune sin VA-norm vedlegg A1 Grøftesnitt



Det hevnises til tegning K002 for utførelse av natursteinsmur

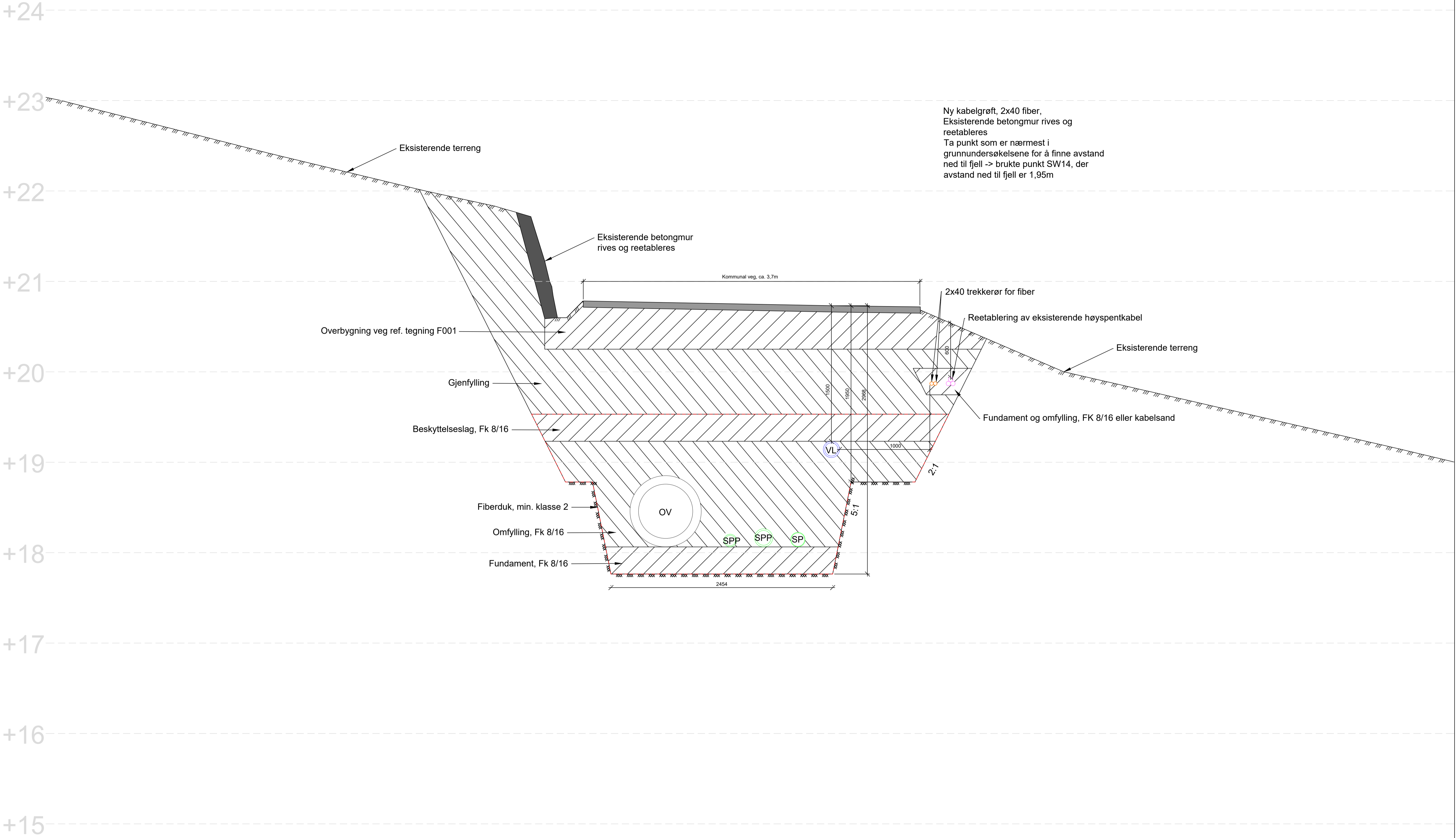
Det hevnises til tegning F001 for utførelse av overbygning veg

<b>Tegnforklaring</b>
-----------------------

Terrengprofil jord  
Terrengprofil fjell  
Kjøreveg



Rev   Revisjonen gjelder			Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Vard og Avlep AS			Prosjektleder		Eirik Bjørnestad	
Grøftesnett PEL 90			Prosjektleider		Jan Ove Vindenes	
Adkomstveg Falteinsvik			Prosjektnummer		10244752	
			Målestokk		1:20	
			Koordinatsystem		UTM32	
			Vertikalsystem		NN2000	
			Arkformat		A1	
			Statuskode		D	
			Fagkode		RIVA	
			Tegningstatus		Tilbudstegning	
			Revisjon		0	
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av		Tegningsnr
NO1F3J		NOJAVI		NOJAVI		
					GH500	



MERKNADER:

**HENVISNING**  
Grøftesnitt utføres i henhold til Stord kommune sin VA-norm vedlegg A1 Grøftesnitt  
  
Det hevnises til tegning F001 for utførelse av overbygning veg

Tegnforklaring	
Terrangprofil jord	
Terrangprofil fjell	
Kjøreveg	
Mur	

Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Grøftesnitt PEL 220  Vikanesvegen kommunal del		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av NO1F3J	Kontrollert av NOJAVI	Godkjent av NOJAVI	Tegningsnr		GH501

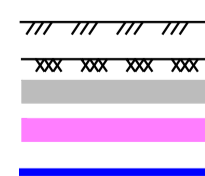
SPP Ø140 PE100 SDR11 - SPP Ø200 PE100 SDR11 - SP Ø160 PVC - VL Ø180 PE100 SDR11




Grøftesnitt utføres i henhold til Stord kommune sin VA-norm vedlegg A1 Grøftesnitt

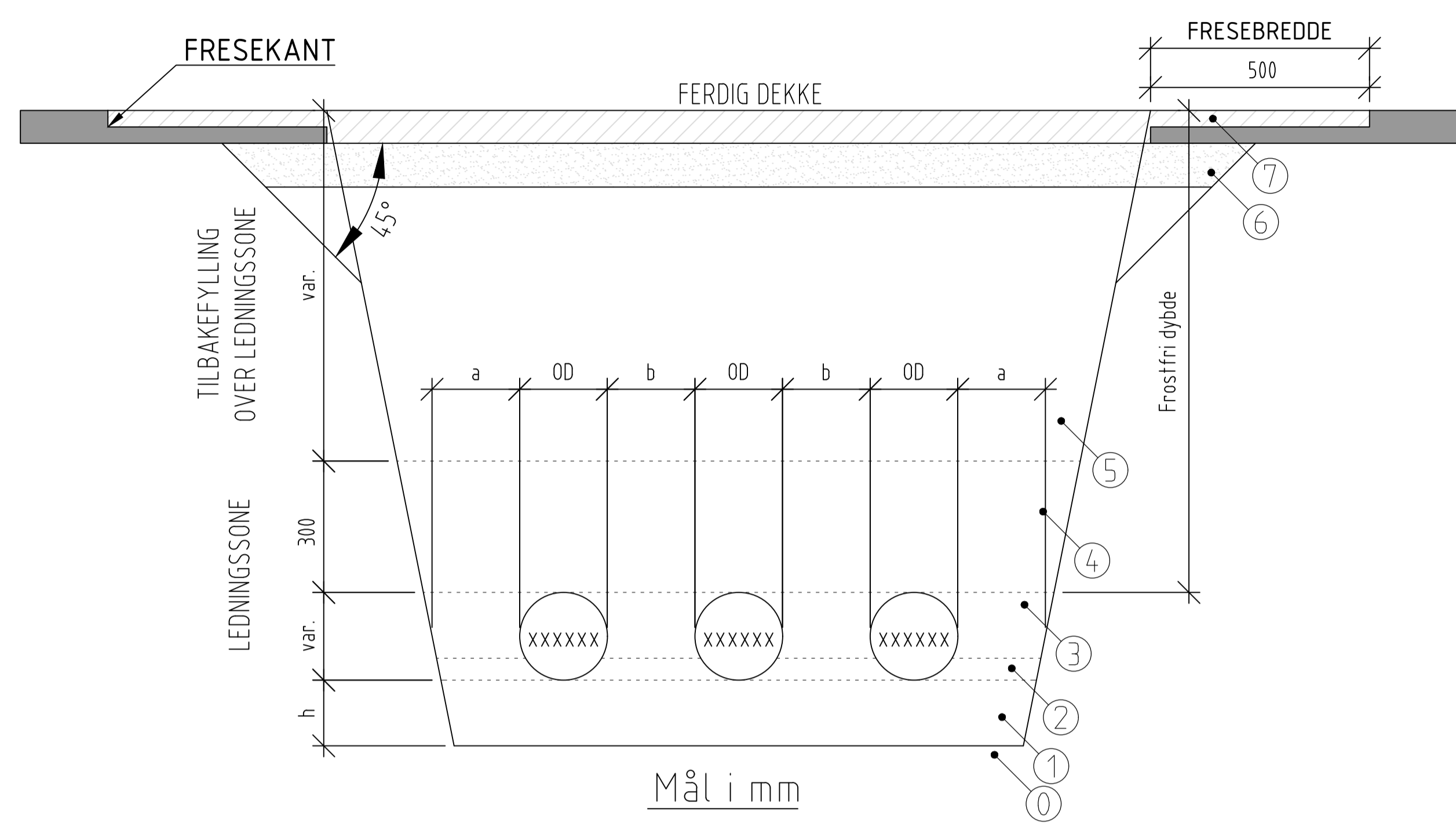
<b>Tegnforklaring</b>
-----------------------

- Terrengprofil jord
- Terrengprofil fjell
- Kjøreveg
- Gangveg
- Kantstein, betong



<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b> Vikanesvegen		<b>Tegningsdato</b> 29.05.2026			
<b>Oppdragsgiver:</b> Stord Vard og Avlep AS		<b>Prosjektleder</b> Eirik Bjørnestad			
Grøftesnett PEL 450  Vikanesvegen fylkeskommunal del		<b>Prosjektleider</b> Jan Ove Vindenes			
		<b>Prosjektnummer</b> 10244752			
		<b>Målestokk</b> 1:20			
		<b>Koordinatsystem</b> UTM32			
		<b>Vertikalsystem</b> NN2000			
		<b>Arkformat</b> A1			
		<b>Statuskode</b> D			
		<b>Fagkode</b> RIVA			
		<b>Tegningstatus</b> Tilbuds tegning			
		<b>Revisjon</b> 0			
<b>Utført av</b>	<b>Kontrollert av</b>	<b>Godkjent av</b>		<b>Tegningsnr</b>	GH502
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			

TYPISK GRØFTESNITT FOR VA



PLASSBEHOV/GRØFTEBREDDE FOR  
ULIKE RØRDIMENSJONER:

Rørdiameter OD (mm)	Minste avstand:	
	a (mm)	b (mm)
DN≤225	200	200
225<DN≤350	250	200
350<DN≤700	350	250
700<DN≤1200	425	400
1200<DN	500	500

HØYDE PÅ FUNDAMENT (h):

Rørdiameter (mm)	Grunn av faste løsmassar h (mm)	Fjellgrøft h (mm)
DN ≤ 400	150	150
400 < DN ≤ 1200	200	300
1200 < DN ≤ 2000	250/350	400

Merknad:

Hvis grøftebunnen består av dårlige masse som torv, humusholdige masser, bløt leire eller silt, skal sepersjonslag eller geotekstil benyttes for å unngå uheldig sammenblanding av masser i ledningssonen. Bruk av geotekstil avtales med byggeleder.

Ved fjellgrøft skal grøftebunnen avrettes med samme masser som i fundamentet. Ved fare for utvasking av masser skal det benyttes geotekstil under fundamentet for å hindre at fundamentmasser forsvinner.

Om rør får mindre overdekning enn krav i VA-norm skal det benyttes 50mm XPS med densitet på 30-40 kg/m3 med kortidsstyrke på minimum 400 kN/m2. Bruk av XPS skal avtales med byggeleder.

KRAV TIL MASSER OG KOMPRIMERING:

Referansnr. og betegnelse	Iht NS 3458:2004. Kontrollklasse: Normal kontroll			
	Gruppe, fraksjon (mm) og type masse	Komprimerings utstyr	Max lagtykkelse før komprimering	Komprimerings klasse
0: Grøftebunn	Stedlige masser <sup>(1)</sup>	iht tabell 2	-	Normal
1: Fundament	B, 8-16, knust stein	iht tabell 4	0,2m	Lett
2: Øvre fundament (kvartsirkelstøtte)	B, 8-16, knust stein	Fottråkking	0,1m	Lett
3: Sidefylling	B, 8-16, knust stein	Fottråkking	0,1m	Lett
4: Beskyttelseslag	B, 8-16, knust stein	iht tabell 4 og 5	0,2-0,3m	Lett
5: Tilbakefylling	A, max 300mm	iht tabell 2 og 5	0,45m <sup>(2)</sup>	Normal
6: Bærelag	Ref. vegtegning	-	Ref. beskrivelse <sup>(2)</sup>	-
7: Toppdekke	Ref. vegtegning	-	Ref. beskrivelse <sup>(2)</sup>	-

<sup>(1)</sup> Massene i grøftebunn skal godkjennes av byggherren før utlegging av fundament

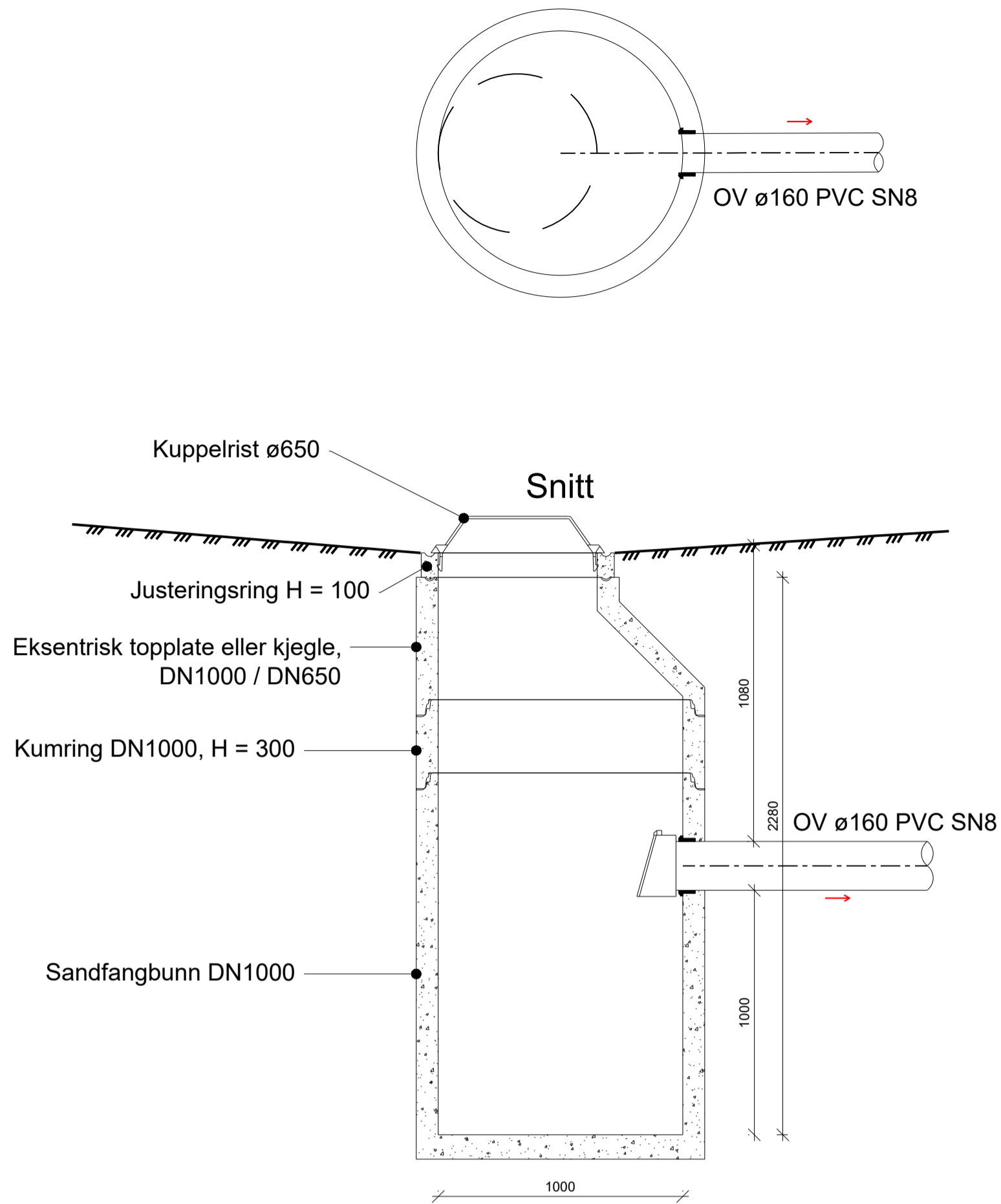
<sup>(2)</sup> Minste overdekning over topp rør for valgt utstyr jf NS 3458:2004, tabell 5

MERKNADER:

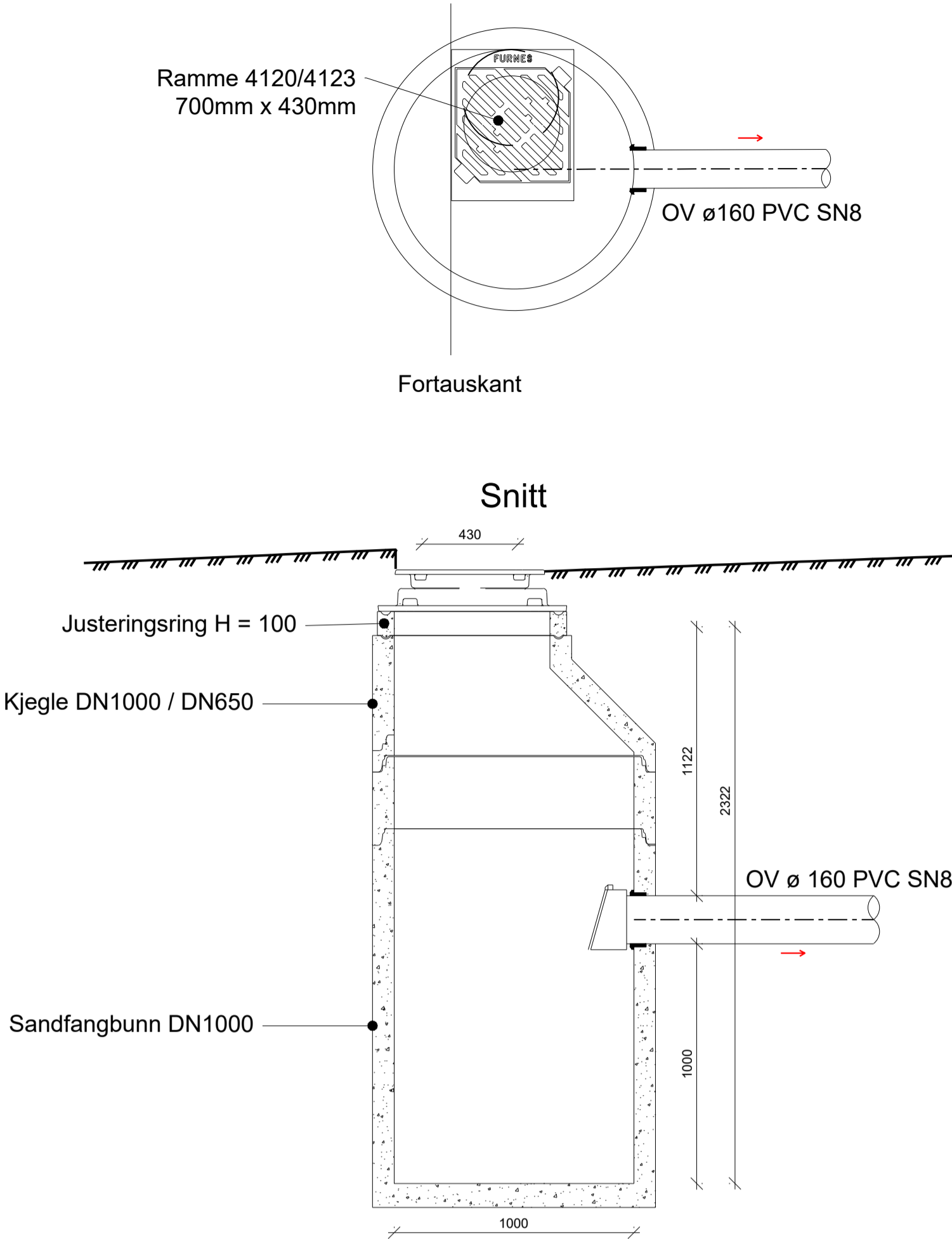
HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn:	Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver:	Stord Vatn og Avleip AS	Prosjekteier		Eirik Bjørnestad	
Prinsipptegning		Prosjektleder		Jan Ove Vindenes	
Typisk grøftesnitt		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:10	
		Koordinatsystem		UTM32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Tegningsnr	GH503	
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			

(1) Sandfangskum - DN1000 / DN650 - Grøft / Sideterreng



(2) Sandfangskum - DN1000 / DN650 - Kantstein




**Merknader**

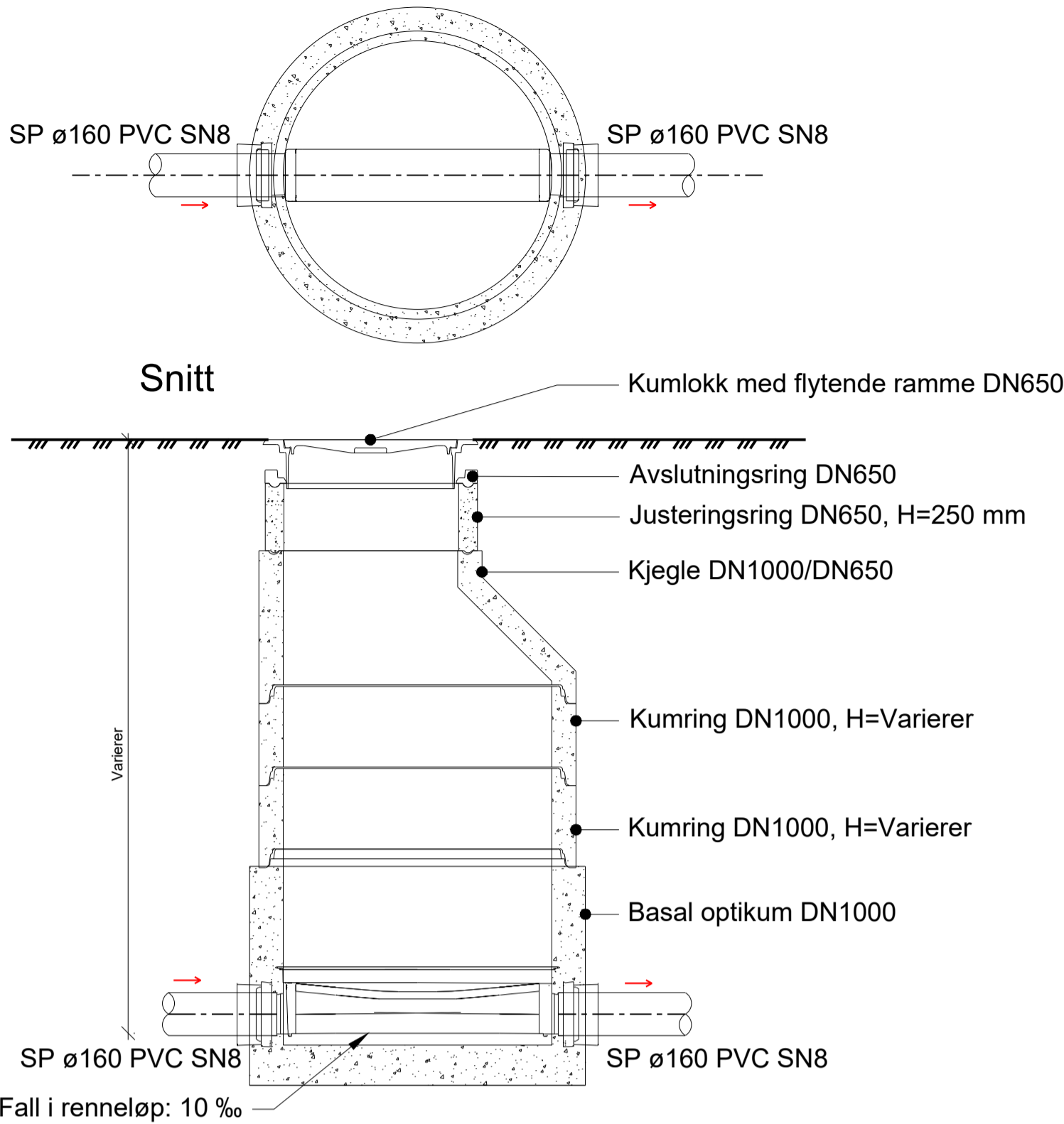
Montering av kumramme og kumlukk skal utførast i samsvar med VA/Miljø-blad nr. 32, UT. Montering av kumramme og kumlukk. Det skal brukast tette kumlukk med gummipakning.

Kumloka skal ha eigen logo (Stord kommune), gjeld berre 650 mm loka. Det skal brukast eksentrisk kjegle med 650 mm kumlukk/flyteramme. Ved bruk av minikummar skal diameter vere minimum 400 mm.

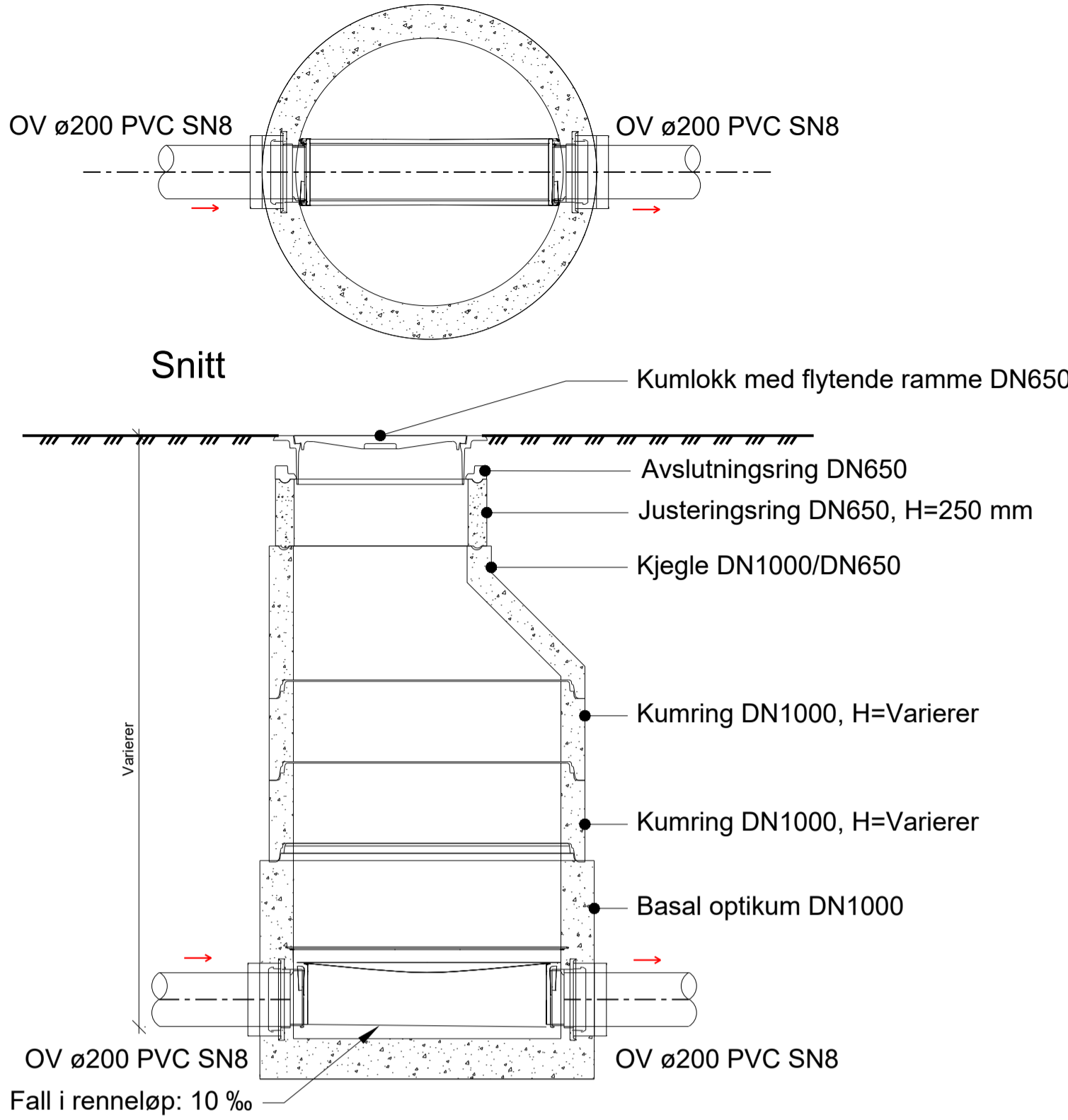
I kommunale samleveggar vil VA-ansvarleg i kommunen avgjere kva for materiale som skal brukast. Normalt vil det bli stilt krav om bruk av betongrør med innstøypte pakninga, PVC eller DV rør med pakningar. Avvik fra dette krev eiga godkjenning.

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen	Tegningsdato		29.05.2026	
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjekteier		Erik Bjørnstad	
Type tegning  Sandfang		Prosjektleder		Jan Ove Vindenes	
		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:20	
		Koordinatsystem		UTM 32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
					
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av			
NOGTJO	NOJAVI	NOJAVI		Tegningsnr	GH600

(1) Spillvann - Optikum DN1000 - ø160 - H = Varierer



(2) Overvann - Optikum DN1000 - ø200 - H = Varierer



**Merknader**

Nedstigningskummar skal ikkje ha mindre diameter enn 1000 mm. For dei minste rørdimensjonane bør renner utførast i same materiale som røyrleidningen (ved bruk av PVC-røyr kan renner i PP akseptèrast).

Bruken av minikummar gjeld på djupne opp til 2,5 m, ved djupare kummar skal det brukast betongkummar.

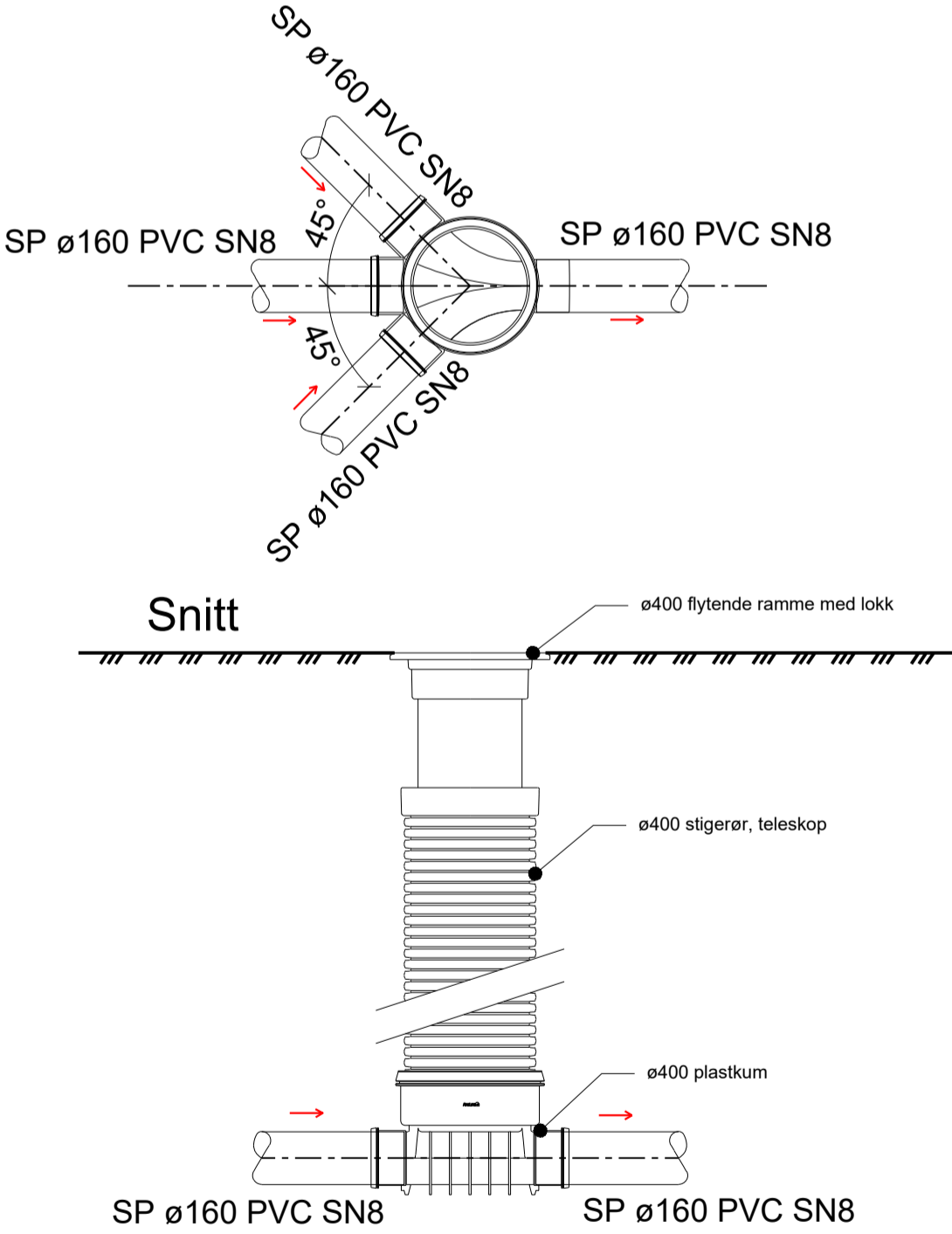
Kummar skal normalt ligga i gang og sykkelsti, kummar i veg skal leggjast utanom hjulspor, minimum 1,5 meter frå vegkant/asfalkant. Nedstigningskum skal normalt brukast i større forgreiningspunkt.

Montering av kumramme og kumlokk skal utførast i samsvar med VA/Miljø-blad nr. 32, UT. Montering av kumramme og kumlokk. Det skal brukast tette kumlokk med gummipakning.

Kumloka skal ha eigen logo (Stord kommune), gjeld berre 650 mm loka. Det skal brukast eksentrisk kjegle med 650 mm kumlokk/flyteramme. Ved bruk av minikummar skal diameter vere minimum 400 mm.

I kommunale samlevegar vil VA-ansvarleg i kommunen avgjere kva for materiale som skal brukast. Normalt vil det bli stilt krav om bruk av betongrøyr med innstøpte pakninga, PVC eller DV røyr med pakningar. Avvik fra dette krev eiga godkjenning.

(5) ø400 plastkum - ø160

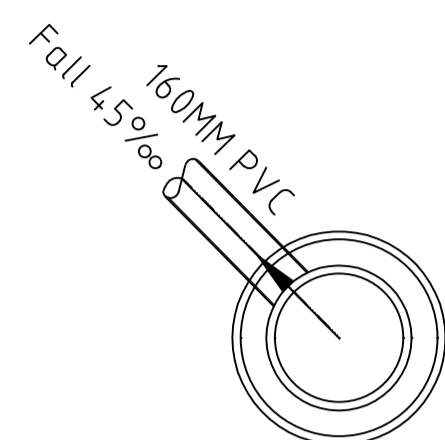


Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen	Tegningsdato			
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS	Prosjektleder			
Type tegning	Selvfallskummer	Prosjektleder			
		Prosjektnummer			
Målestokk					
Koordinatsystem					
Vertikalsystem					
Arkformat					
Statuskode					
Fagkode					
Tegningstatus					
Revisjon					
Tegningsnr					
Godkjent av					
NOGTJO					
NOJAVI					
NOJAVI					
Tegningsnr					
GH601					





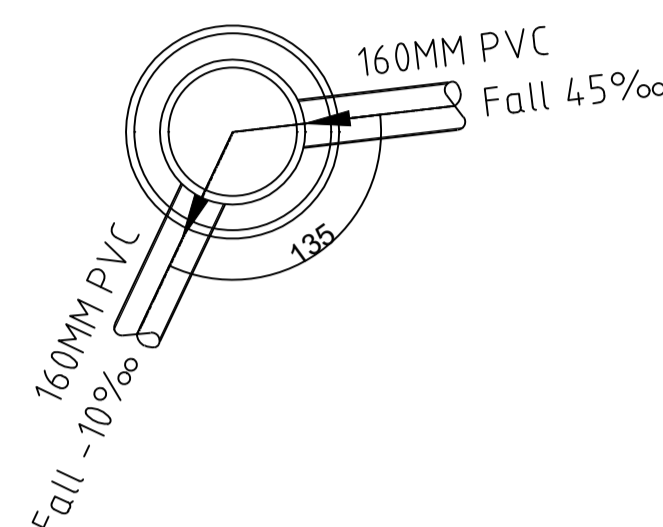
SK1 - Ø400



Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	3,83
Høyde topp kum:	5,96



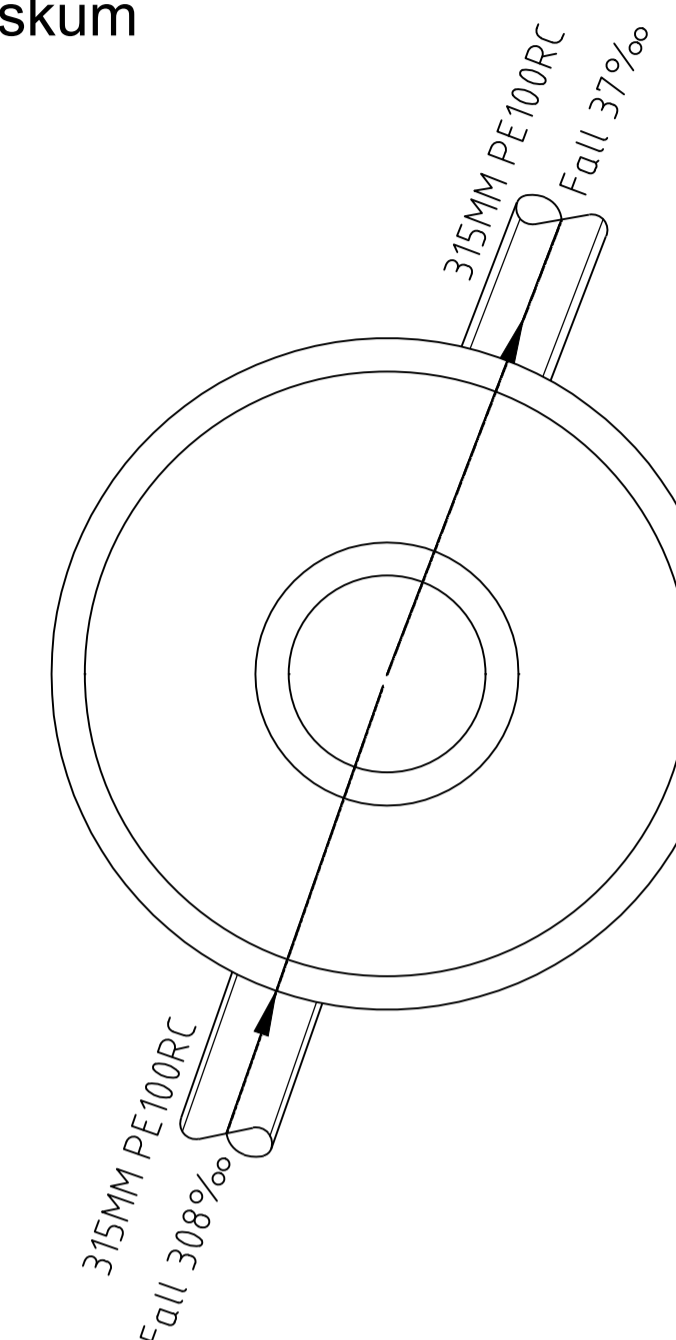
SK2 - Ø400



Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	3,20
Høyde topp kum:	3,80

SK3 -  $\phi 2000$ 

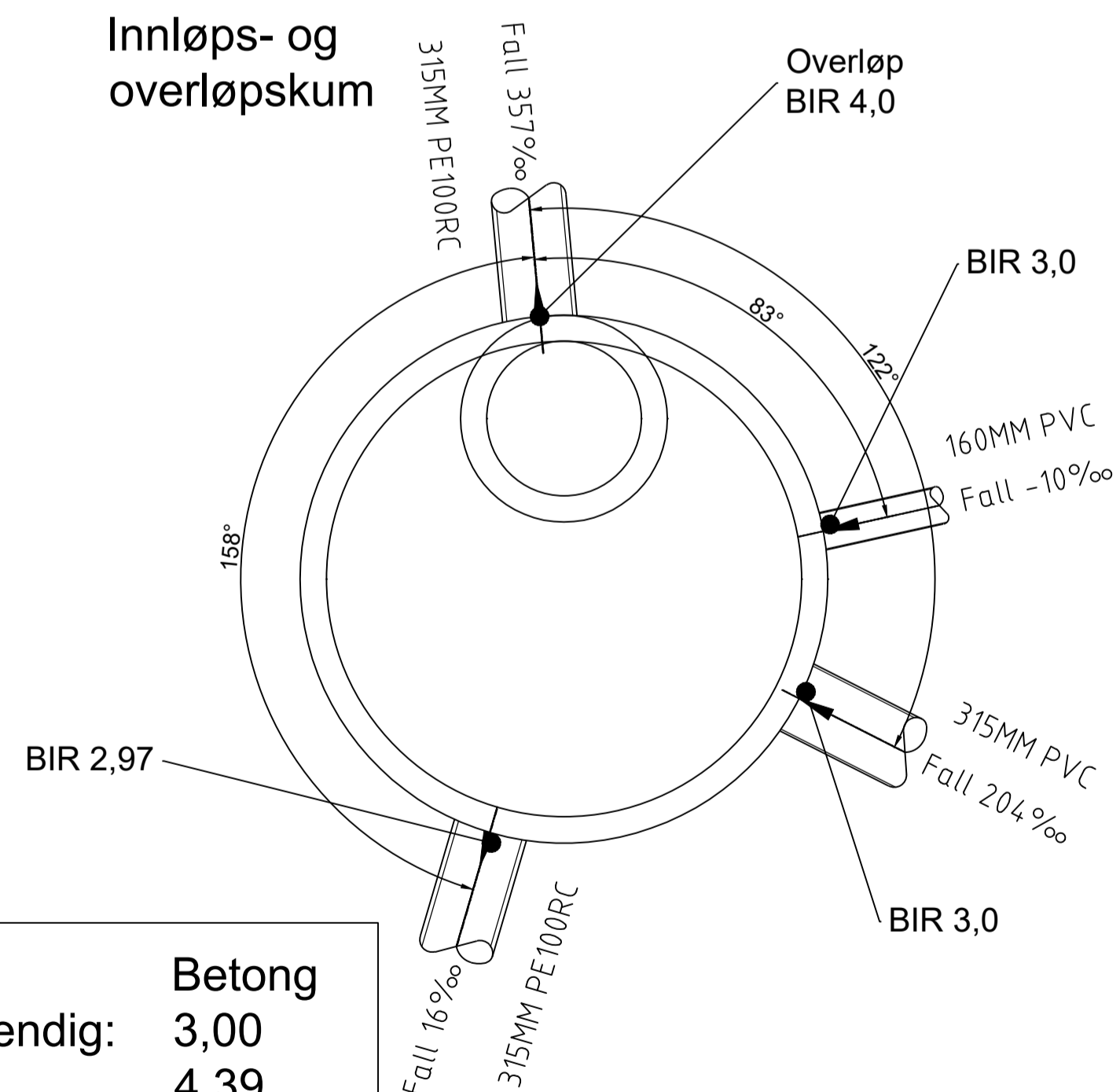
## Pluggkjøringskum



Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	2,68
Høyde topp kum:	4,39

SK4 -  $\phi 2000$ 

## Innløps- og overløpskum

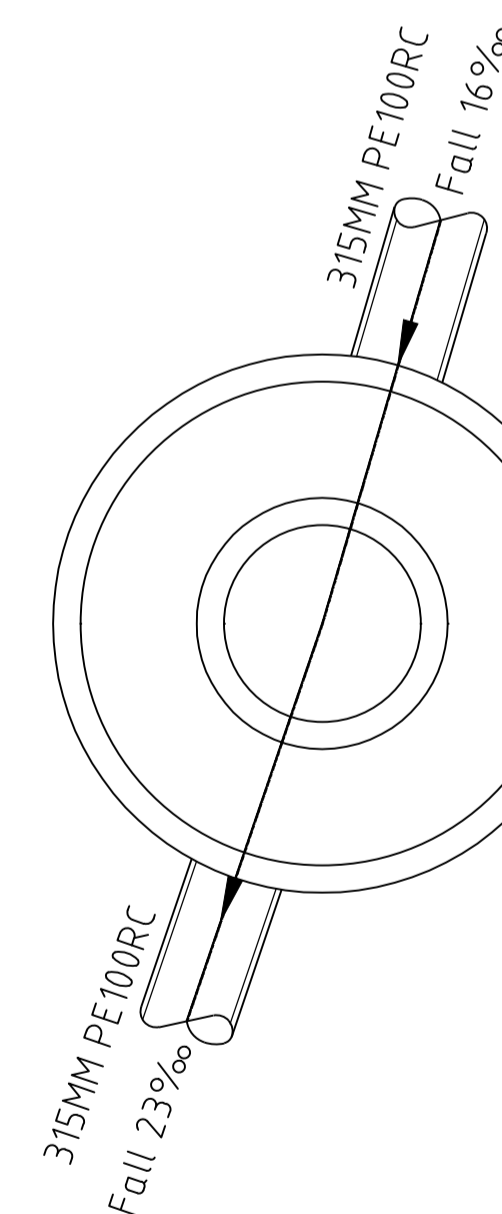


Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	3,00
Høyde topp kum:	4,39



SK5 - Ø1600

## Ventilkum



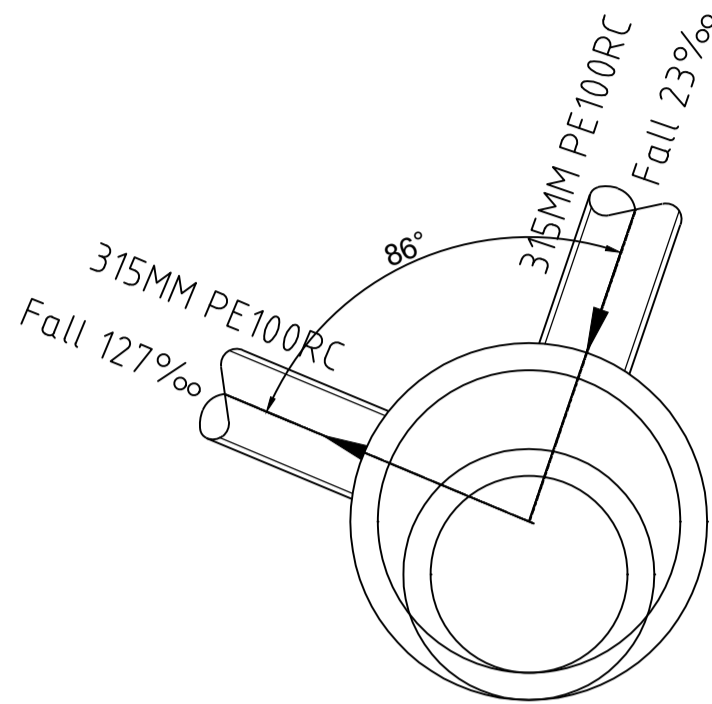
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	2,94
Høyde topp kum:	5,16

<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b>	Vikanesvegen	<b>Tegningsdato</b>		29.05.2026	
<b>Oppdragsgiver:</b>	Stord Vatn og Avløp AS	<b>Prosjektleder</b>		Eirik Bjørnestad	
Kumskjema spillvannskummer		<b>Prosjektleder</b>		Jan Ove Vindenes	
SK1 til SK5		<b>Prosjektnummer</b>		10244752	
		<b>Målestokk</b>		1:25	
		<b>Koordinatsystem</b>		UTM 32	
		<b>Vertikalsystem</b>		NN2000	
		<b>Arkformat</b>		A1	
		<b>Statuskode</b>		D	
		<b>Fagkode</b>		RIVA	
		<b>Tegningsstatus</b>		Tilbudstegning	
		<b>Revisjon</b>		0	
		<b>Tegningsnr</b>		GH602	



## SK6 - Ø1000

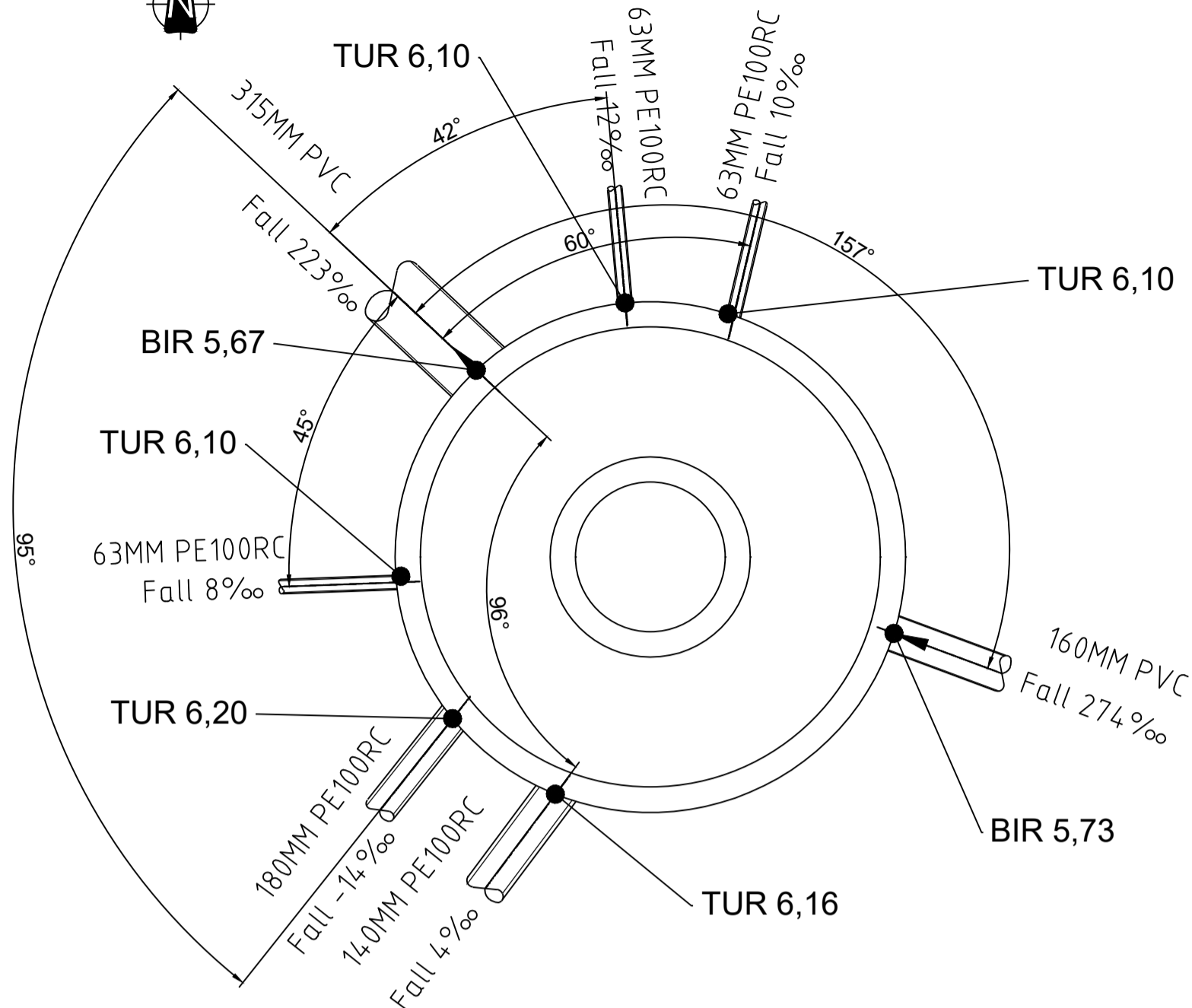
Steinfangskum



Materiale: Betong  
Høyde bunn innvendig: 1,90  
Høyde topp kum: 5,35



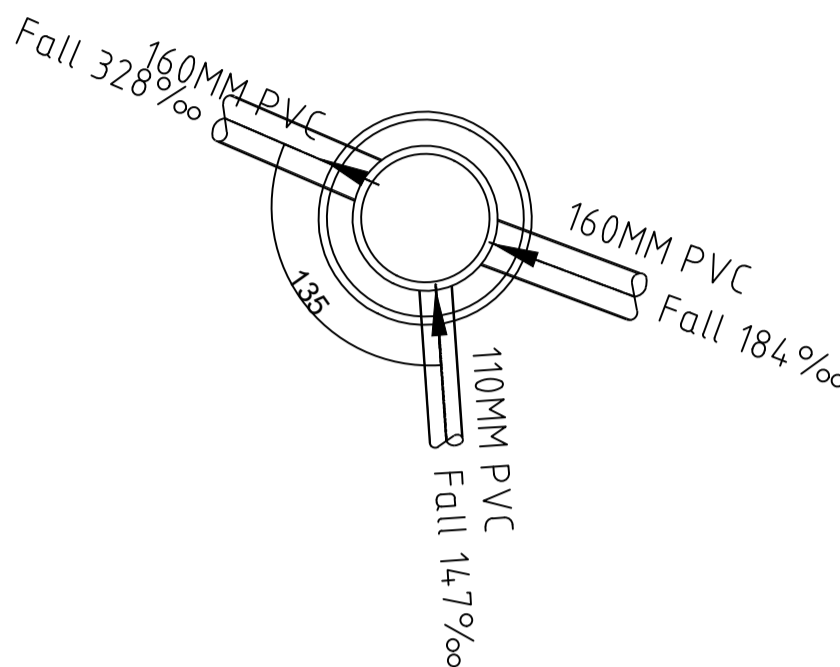
## SK7 - Ø2000



Materiale: Betong  
Høyde bunn innvendig: 5,70  
Høyde topp kum: 7,76



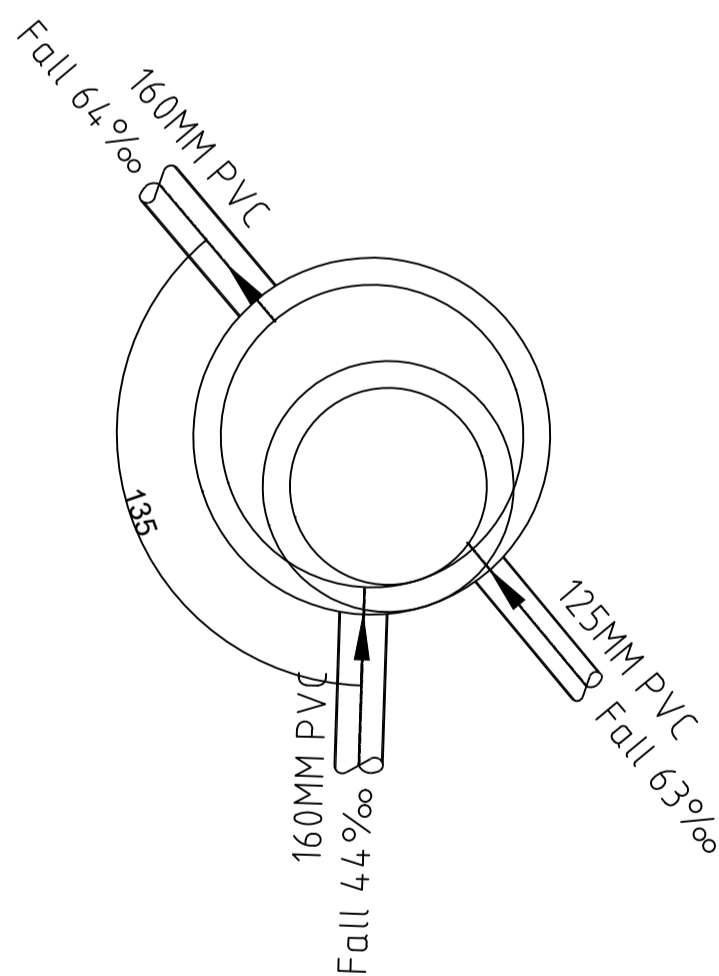
## SK8 - Ø400



Materiale: PP  
Høyde bunn innvendig: 7,38  
Høyde topp kum: 8,79



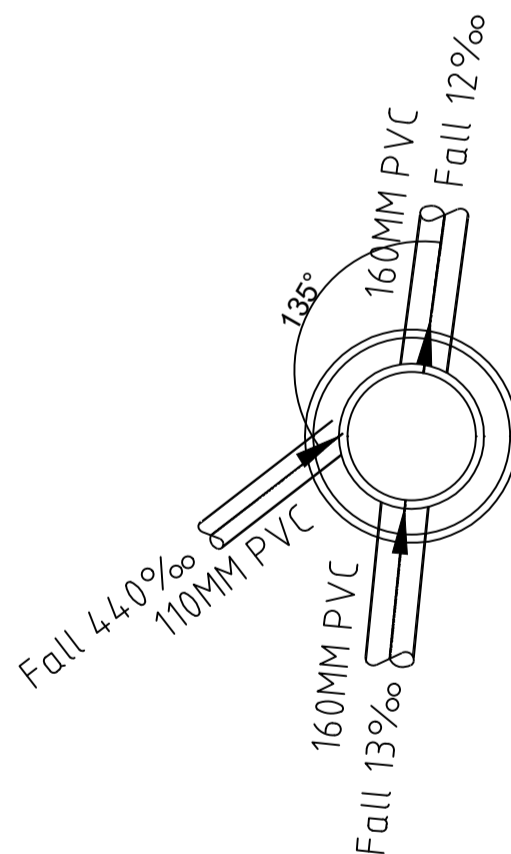
## SK9 - Ø1000



Materiale: Optikum  
Høyde bunn innvendig: 15,10  
Høyde topp kum: 17,22




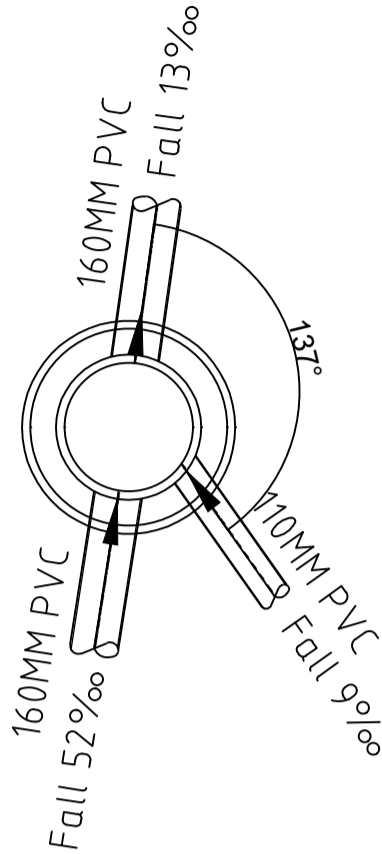

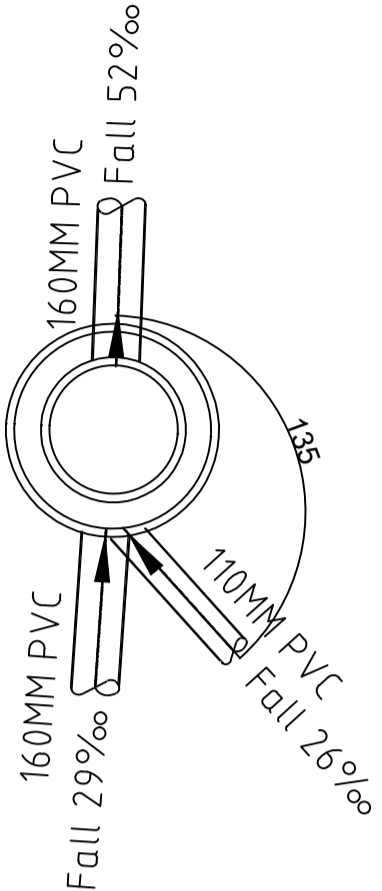

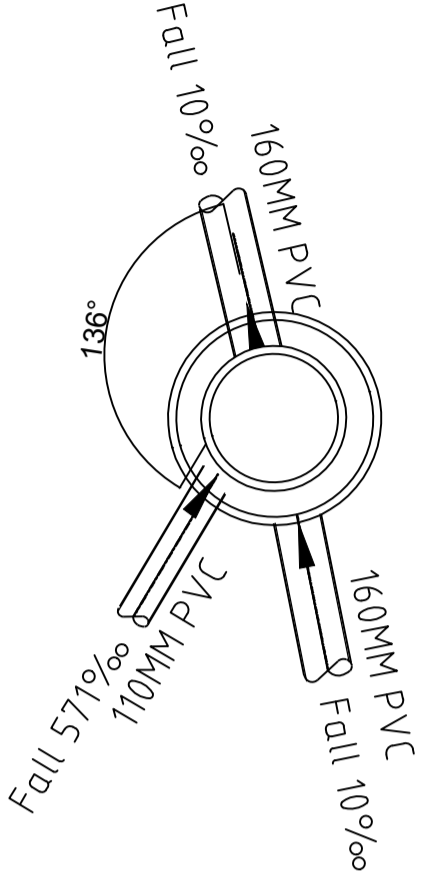

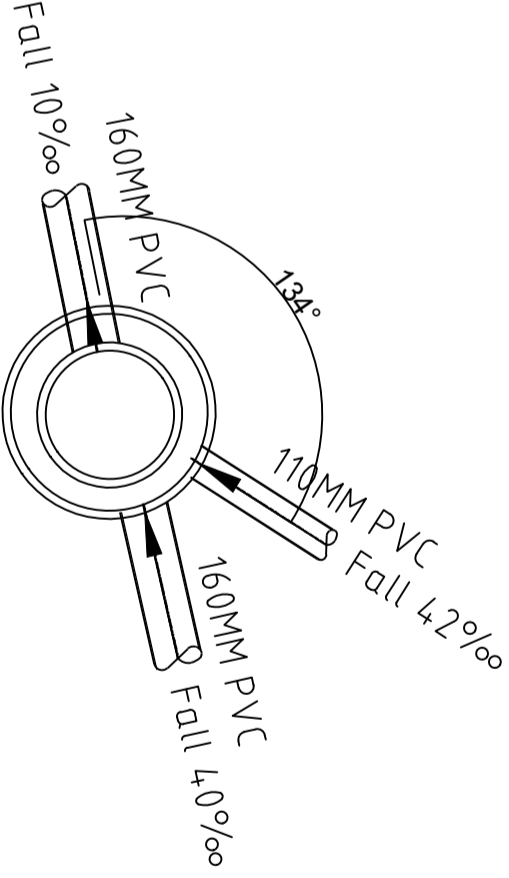

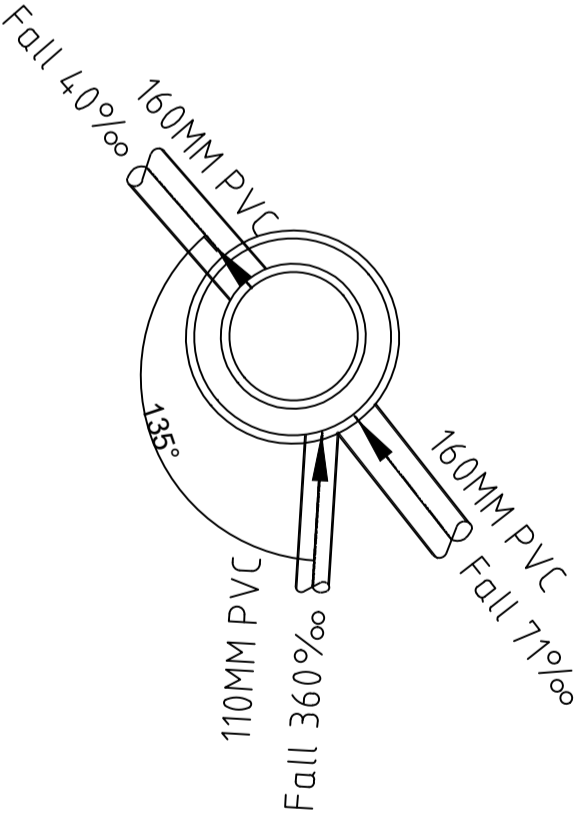
## SK10 - Ø400

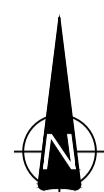
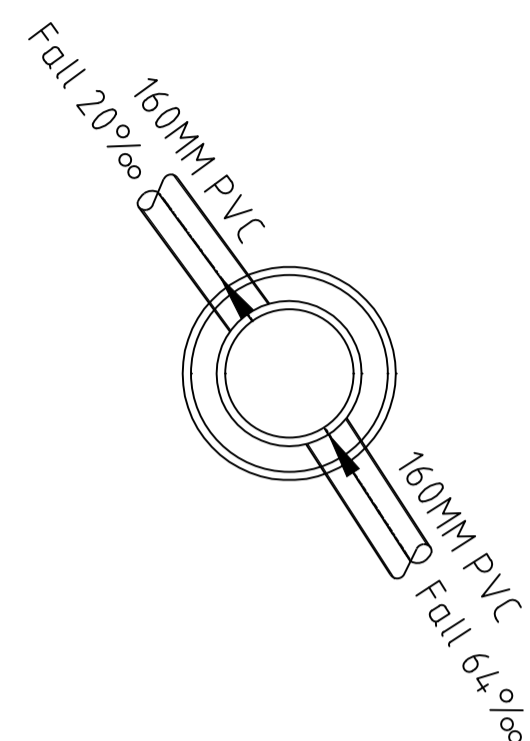


Materiale: PP  
Høyde bunn innvendig: 15,73  
Høyde topp kum: 17,78

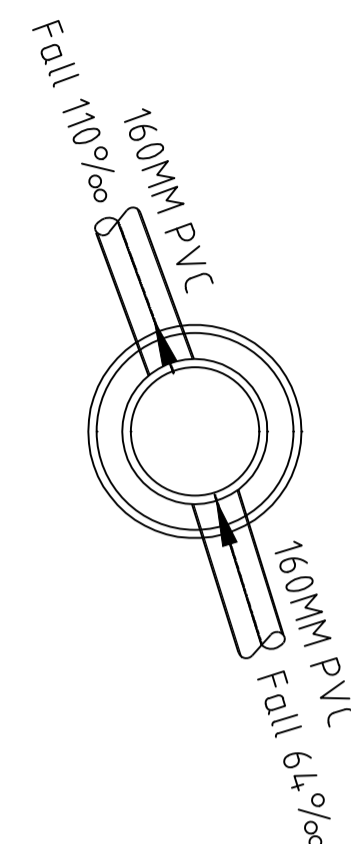
Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	29.05.2026
	Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS			Prosjektleder	Eirik Bjørnstad
	Kumskjema spillvannskummer			Prosjektnummer	10244752
	SK6 til SK10			Målestokk	1:25
				Koordinatsystem	UTM 32
				Vertikalsystem	NN2000
				Arkformat	A1
				Statuskode	D
				Fagkode	RIVA
				Tegningstatus	Tilbudstegning
				Revisjon	0
				Tegningsnr	GH603
	Utført av	Kontrollert av	Godkjent av		
	NOGTJO	NOJAVI	NOJAVI		



<div></div> <div>SK11 - Ø400</div> <div></div> <div><div>Materiale:PP</div><div>Høyde bunn innvendig:15,96</div><div>Høyde topp kum:18,65</div></div>	<div></div> <div>SK12 - Ø400</div> <div></div> <div><div>Materiale:PP</div><div>Høyde bunn innvendig:17,20</div><div>Høyde topp kum:19,84</div></div>	<div></div> <div>SK13 - Ø400</div> <div></div> <div><div>Materiale:PP</div><div>Høyde bunn innvendig:18,17</div><div>Høyde topp kum:20,91</div></div>
<div></div> <div>SK14 - Ø400</div> <div></div> <div><div>Materiale:PP</div><div>Høyde bunn innvendig:18,31</div><div>Høyde topp kum:21,00</div></div>	<div></div> <div>SK15 - Ø400</div> <div></div> <div><div>Materiale:PP</div><div>Høyde bunn innvendig:19,21</div><div>Høyde topp kum:21,90</div></div>	
<div><div><div>Rev</div><div>Revisjonen gjelder</div></div><div>Prosjektnavn: Vikanesvegen</div><div>Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS</div><div>Kumskjema spillvannskummer</div><div>SK11 til SK15</div></div> <div><div><div>Utført</div><div>Kontr.</div><div>Godkjent</div><div>Dato</div></div><div>Tegningsdato29.05.2026</div><div>ProsjektlederEirik Bjørnestad</div><div>ProsjektnummerJan Ove Vindenes10244752</div><div>Målestokk1:25</div><div>KoordinatsystemUTM 32</div><div>VertikalsystemNN2000</div><div>ArkformatA1</div><div>StatuskodeD</div><div>FagkodeRIVA</div><div>TegningstatusTilbudstegning</div><div>Revisjon0</div><div>Utført avNOGTJO</div><div>Kontrollert avNOJAVI</div><div>Godkjent avNOJAVI</div><div>TegningsnrGH604</div></div> <div><div><div>SWECO</div><div></div></div></div>		

SK16 -  $\phi 400$ 

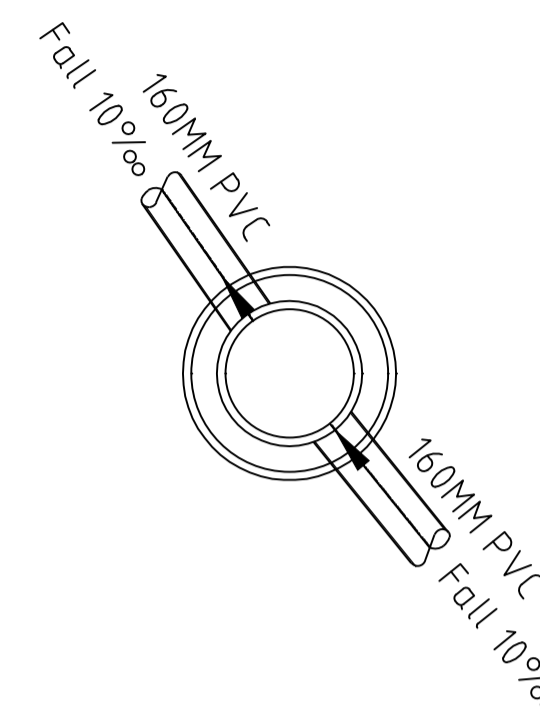
Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	22,75
Høyde topp kum:	24,80

SK17 -  $\phi 400$ 

Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	30,17
Høyde topp kum:	32,27



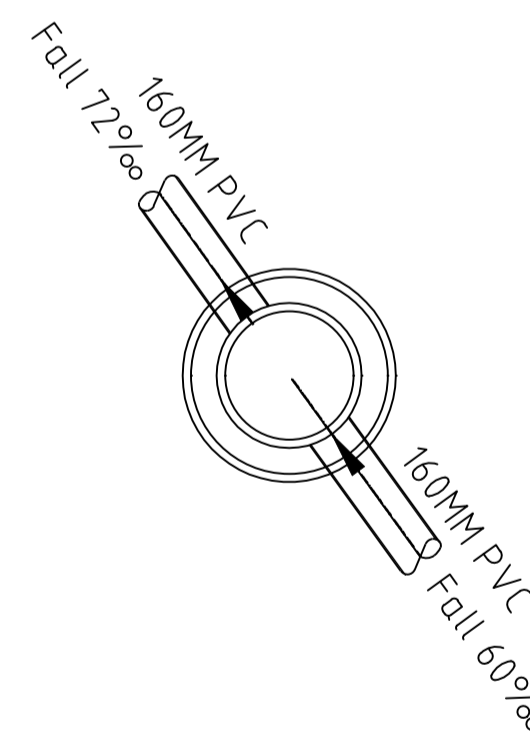
SK18 - Ø400



Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	31,45
Høyde topp kum:	33,70



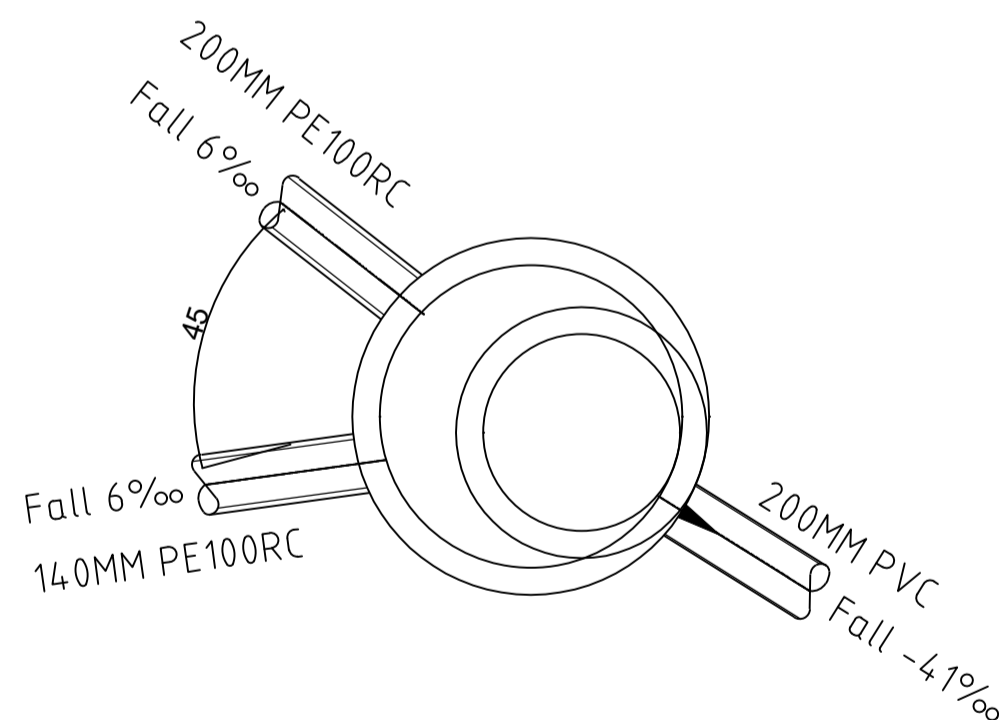
SK19 - Ø400




Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	33,75
Høyde topp kum:	35,83

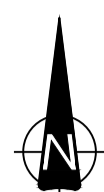


SK20 - Ø1000

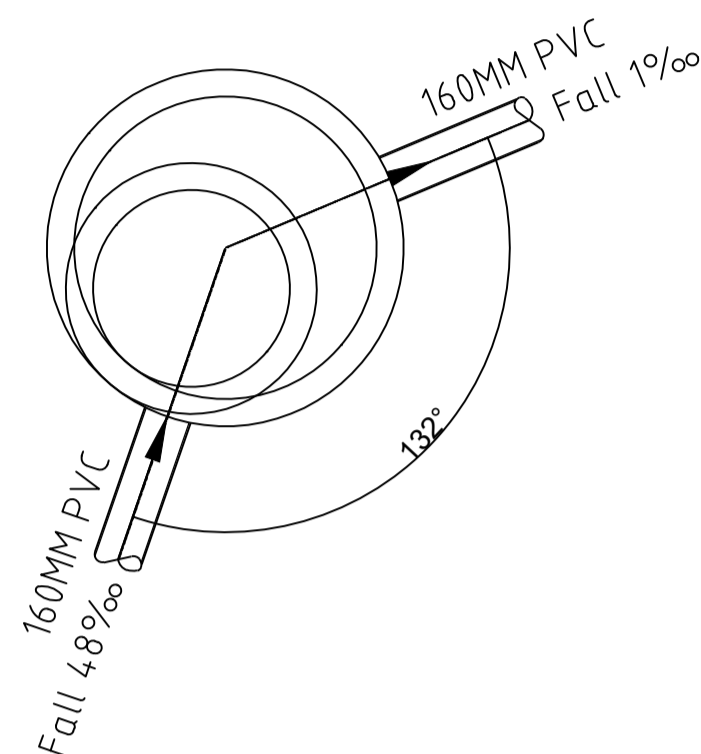


Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	40,81
Høyde topp kum:	42,99

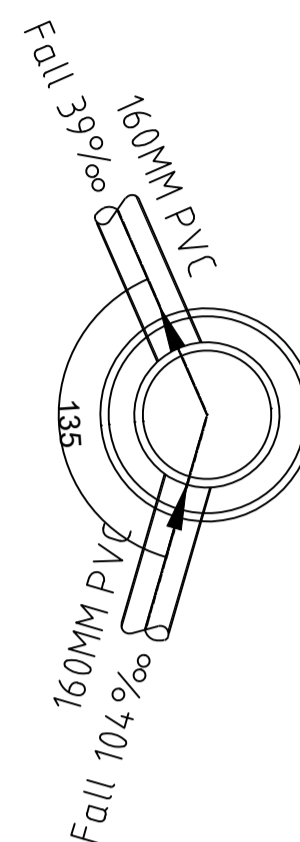
<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b> Vikanesvegen		<b>Tegningsdato</b> 29.05.2026			
<b>Oppdragsgrupper:</b> Stord Vatn og Avløp AS		<b>Prosjektleder</b> Erik Bjørnestad			
Kumskjema spillvannskummer		<b>Prosjektnummer</b> 10244752			
SK16 til SK20		<b>Målestokk</b> 1:25			
		<b>Koordinatsystem</b> UTM 32			
		<b>Vertikalsystem</b> NN2000			
		<b>Arkformat</b> A1			
		<b>Statuskode</b> D			
		<b>Fagkode</b> RIVA			
		<b>Tegningstatus</b> Tilbudstegning			
		<b>Revisjon</b> 0			
<b>Utført av</b>	<b>Kontrollert av</b>	<b>Godkjent av</b>	<b>Tegningsnr</b> GH605		
NOGTJØ	NOJAVI	NOJAVI			



SK21 - Ø1000



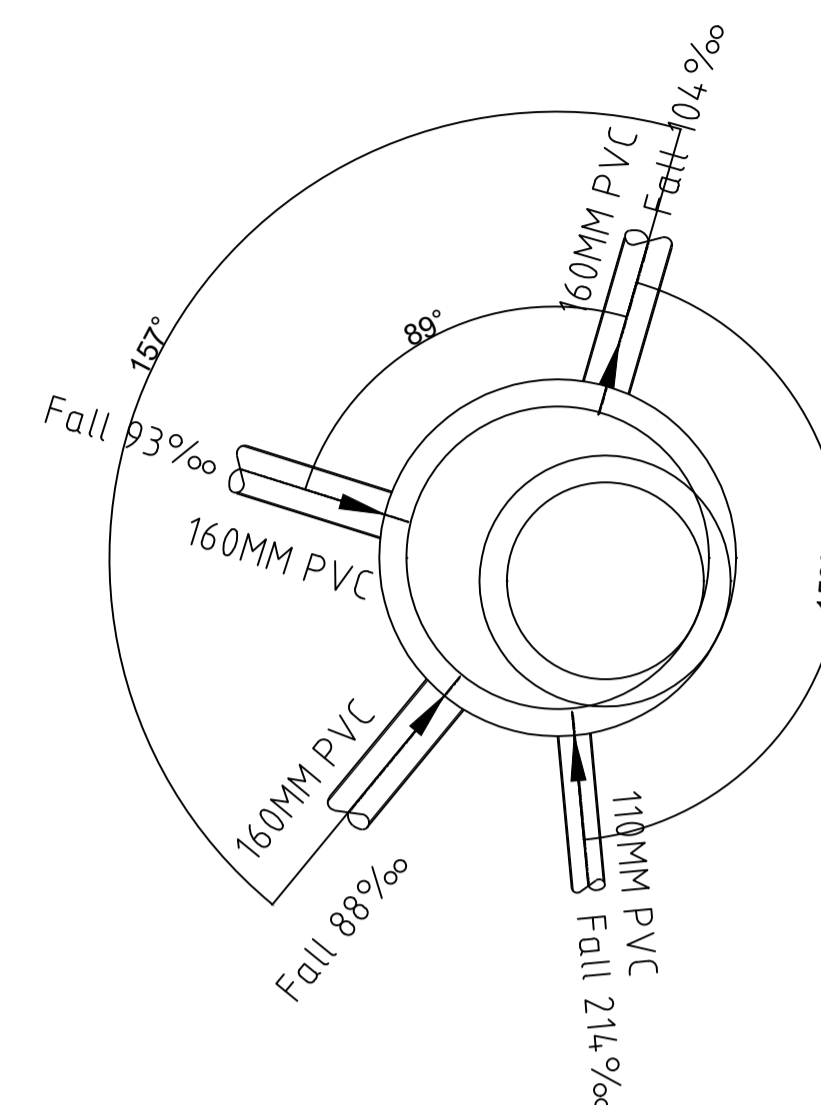
Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	39,37
Høyde topp kum:	41,40

SK22 -  $\phi 400$ 

Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	41,55
Høyde topp kum:	43,60



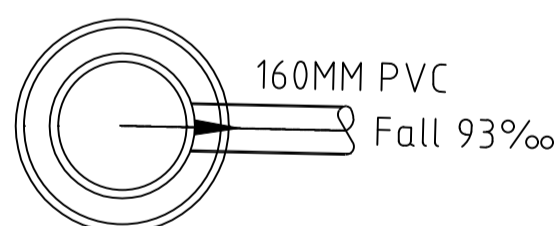
SK23 - Ø1000



Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	42,91
Høyde topp kum:	44,92



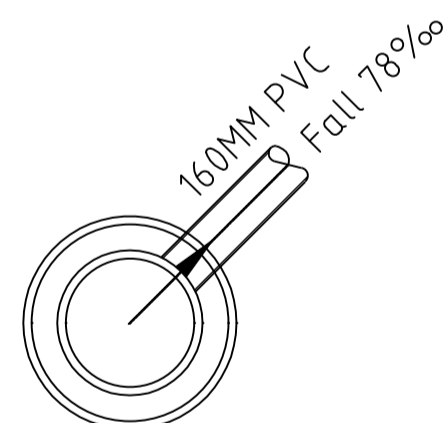
SK24 - Ø400




Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	45,54
Høyde topp kum:	47,45



SK25 - Ø400

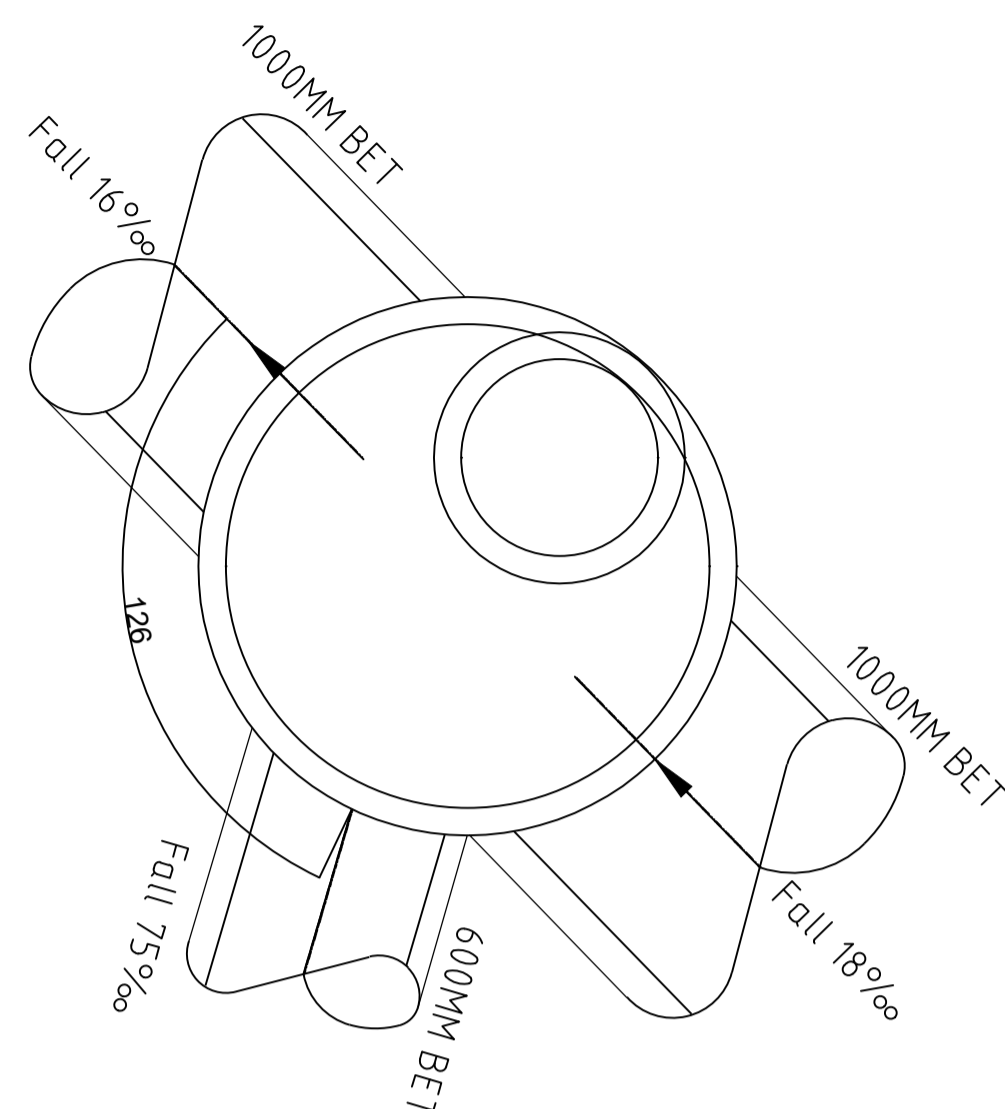


Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	45,73
Høyde topp kum:	47,71

<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b> Vikenesvegen		<b>Tegningsdato</b> 29.05.2026			
<b>Oppdragsgrupper:</b> Stord Vatn og Avløp AS		<b>Prosjektleder</b> Erik Bjørnestad			
Kumskjema spillvannskummer  SK21 til SK25		<b>Prosjektleder</b> Jan Ove Vindenes			
		<b>Prosjektnummer</b> 10244752			
		<b>Målestokk</b> 1:25			
		<b>Koordinatsystem</b> UTM 32			
		<b>Vertikalsystem</b> NN2000			
		<b>Arkformat</b> A1			
		<b>Statuskode</b> D			
		<b>Fagkode</b> RIVA			
		<b>Tegningstatus</b> Tilbudstegning			
		<b>Revisjon</b> 0			
<b>Utført av</b>	<b>Kontrollert av</b>	<b>Godkjent av</b>	<b>Tegningsnr</b> GH606		
NOGTJØ	NOJAVI	NOJAVI			



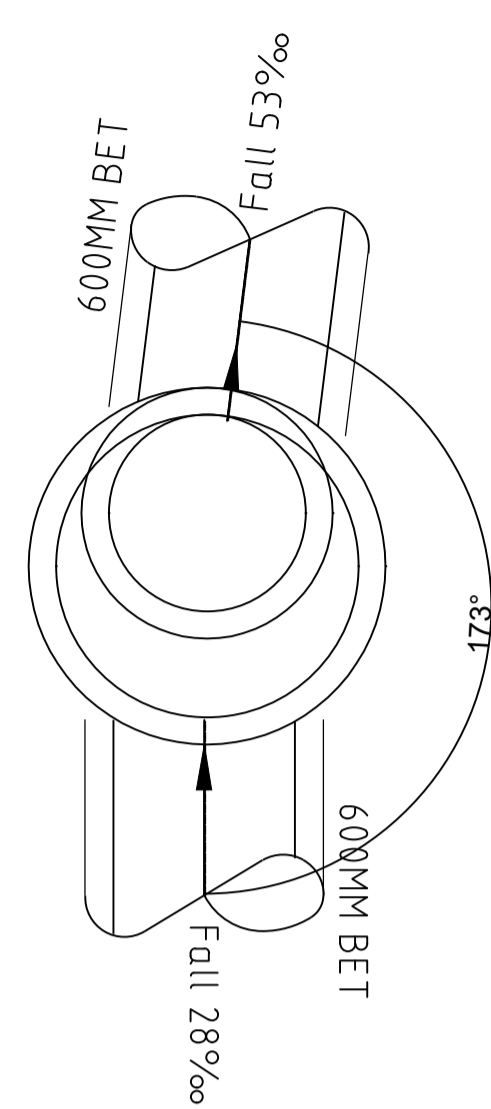
OK1 - Ø1600



Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	14,41
Høyde topp kum:	17,63



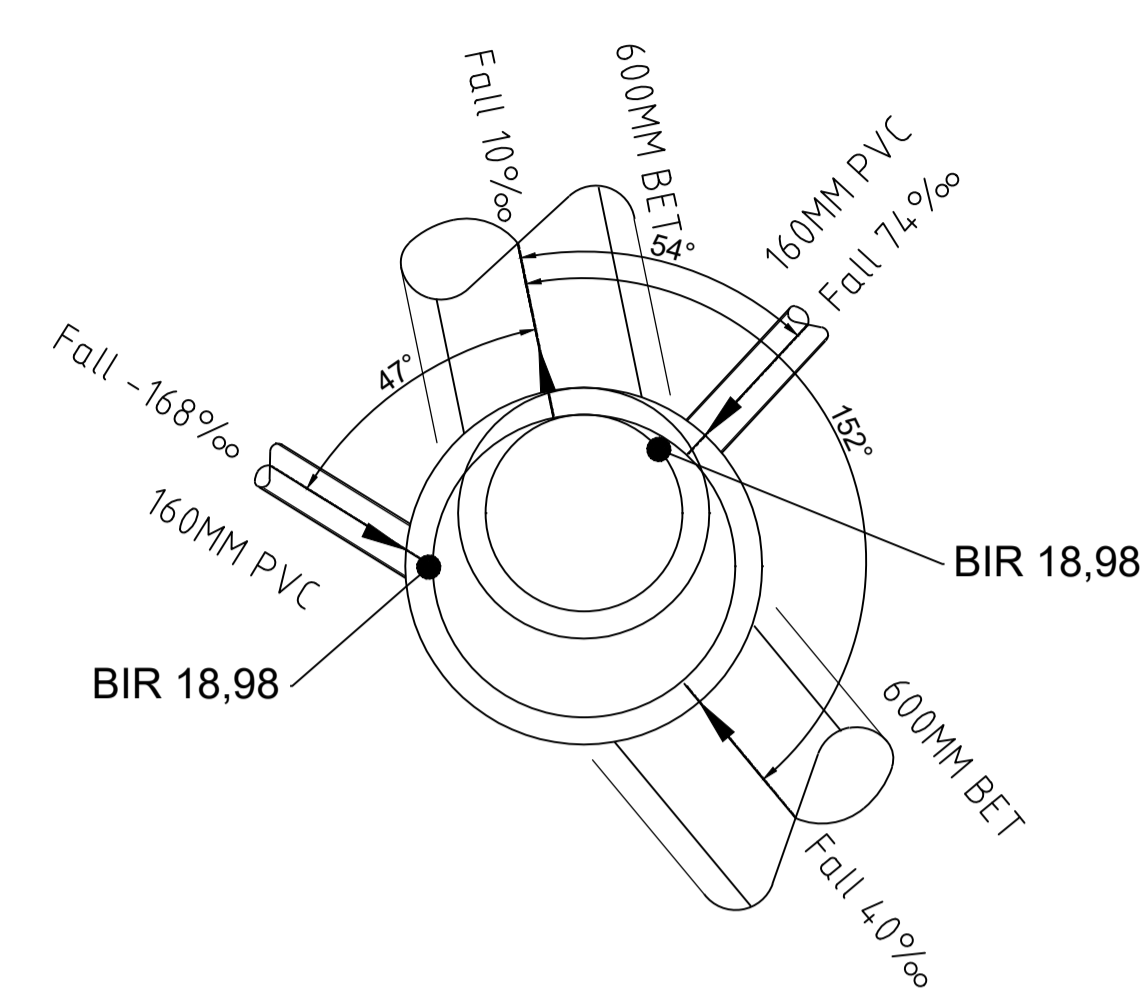
OK2 - Ø1000



Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	17,30
Høyde topp kum:	19,87



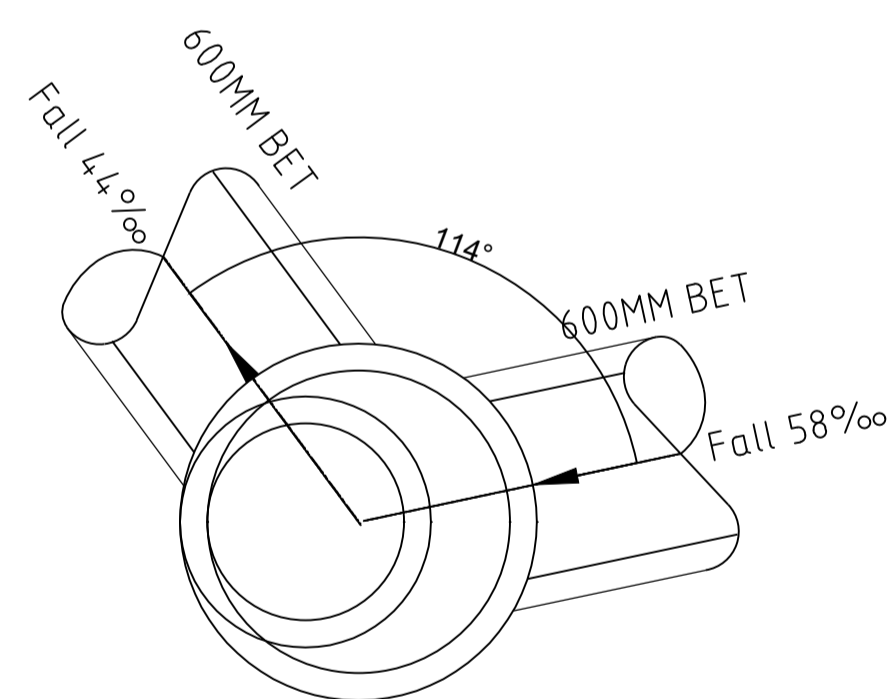
OK3 - Ø1000



Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	18,39
Høyde topp kum:	21,06



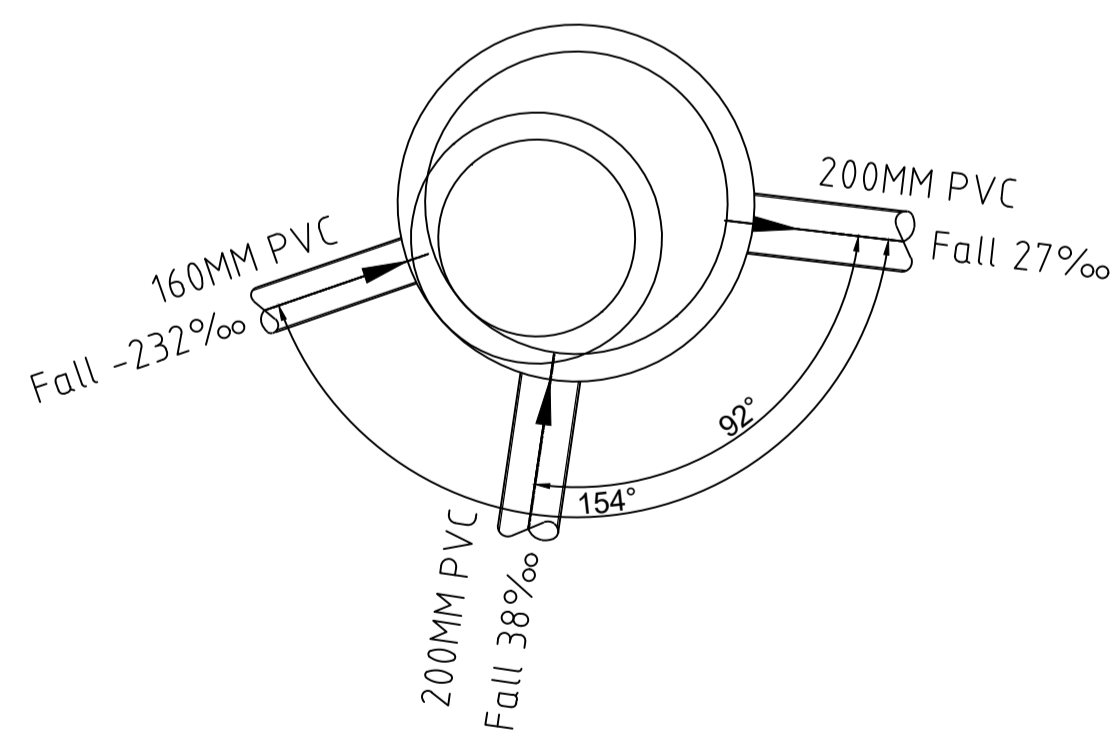
OK4 - Ø1000



Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	21,02
Høyde topp kum:	23,50

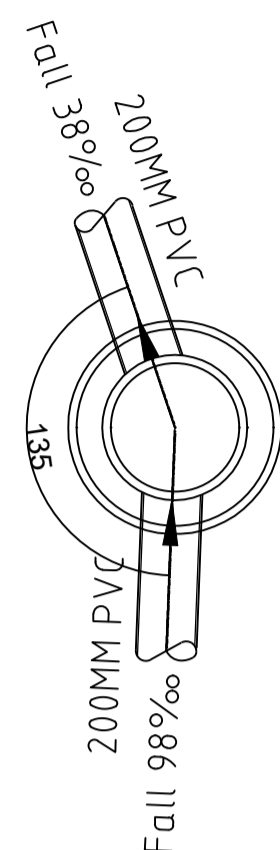
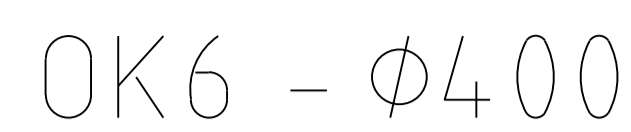


OK5 - Ø1000

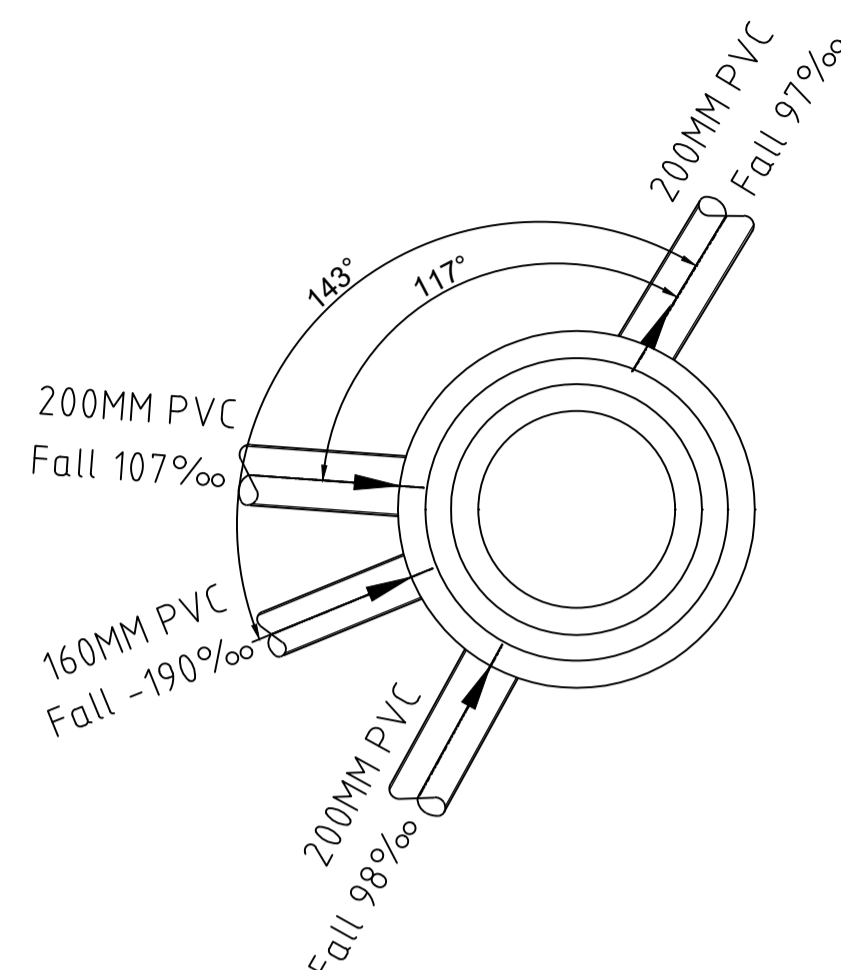
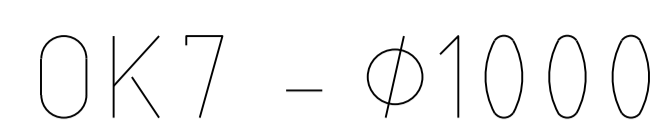


Materiale:	Briljant
Høyde bunn innvendig:	39,39
Høyde topp kum:	41,51

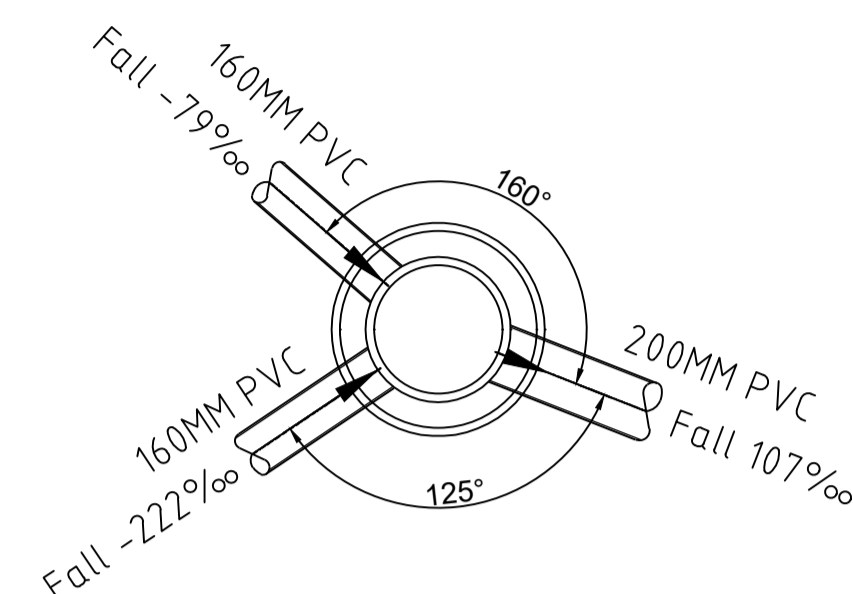
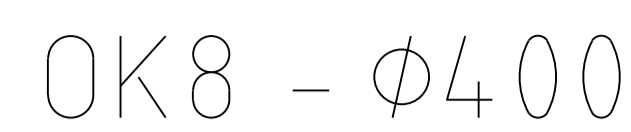
<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b> Vikanesvegen		<b>Tegningsdato</b> 29.05.2026			
<b>Oppdragsgeber:</b> Stord Vath og Avløp AS		<b>Prosjektleder</b> Eirik Bjørnstad			
Kumskjema overdravnnskummer  OK1 til OK5		<b>Prosjektnummer</b> 10244752			
		<b>Målestokk</b> 1:25			
		<b>Koordinatsystem</b> UTM 32			
		<b>Vertikalsystem</b> NN2000			
		<b>Arkformat</b> A1			
		<b>Statuskode</b> D			
		<b>Fagkode</b> RIVA			
		<b>Tegningsstatus</b> Tilbudstegning			
		<b>Revisjon</b> 0			
<b>Utført av</b> NOGTJO		<b>Kontrollert av</b> NOJAVI		<b>Godkjent av</b> NOJAVI	
				<b>Tegningsnr</b> GH607	



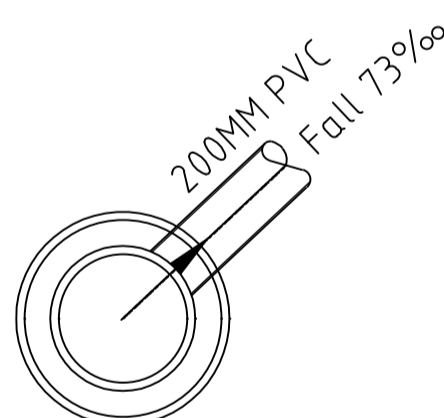
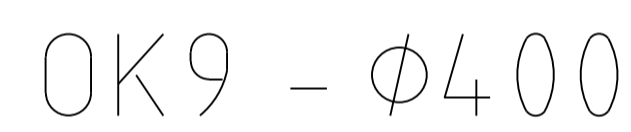
Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	41,48
Høyde topp kum:	43,59



Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	42,60
Høyde topp kum:	44,76

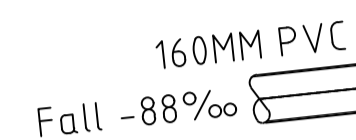
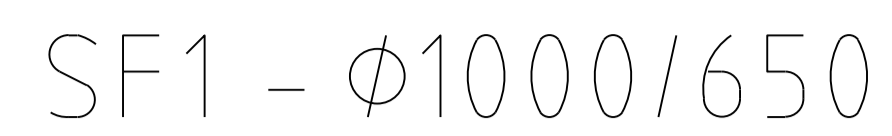


Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	45,54
Høyde topp kum:	47,44

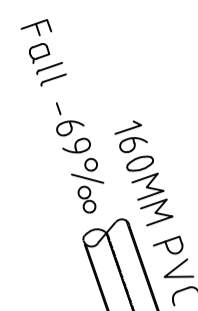


Materiale:	PP
Høyde bunn innvendig:	45,73
Høyde topp kum:	47,78

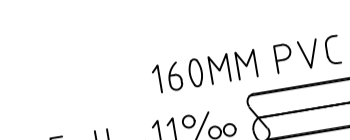
<b>Rev</b>	<b>Revisjonen gjelder</b>	<b>Utført</b>	<b>Kontr.</b>	<b>Godkjent</b>	<b>Dato</b>
<b>Prosjektnavn:</b> Vikanesvegen		<b>Tegningsdato</b> 29.05.2026			
<b>Oppdragsgeber:</b> Stord Vath og Avløp AS		<b>Prosjektleder</b> Eirik Bjørnstad			
Kumskjema overdravnnskummer  OK6 til OK9		<b>Prosjektnummer</b> Jan Ove Vindenes			
		<b>Prosjektnummer</b> 10244752			
		<b>Målestokk</b> 1:25			
		<b>Koordinatsystem</b> UTM 32			
		<b>Vertikalsystem</b> NN2000			
		<b>Arkformat</b> A1			
		<b>Statuskode</b> D			
		<b>Fagkode</b> RIVA			
		<b>Tegningsstatus</b> Tilbudstegning			
		<b>Revisjon</b> 0			
<b>Utført av</b> NOGTJO		<b>Kontrollert av</b> NOJAVI		<b>Godkjent av</b> NOJAVI	
				<b>Tegningsnr</b> GH608	



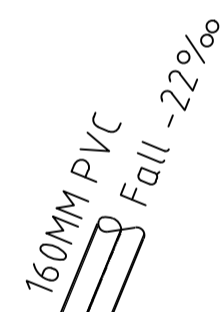
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	18,53
Høyde topp kum:	21,27
Type:	Kantsteinssluk



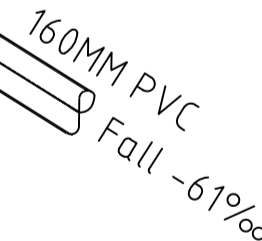
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	30,73
Høyde topp kum:	33,05
Type:	Kantsteinssluk



Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	31,28
Høyde topp kum:	33,56
Type:	Kantsteinssluk



Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	34,09
Høyde topp kum:	36,54
Type:	Kantsteinssluk

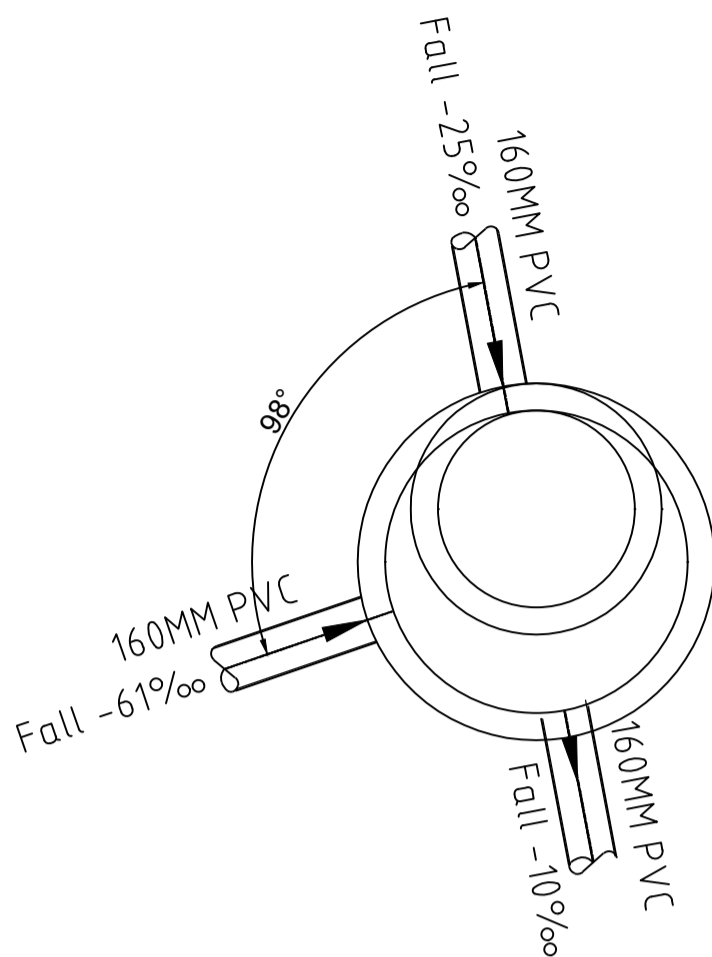


Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	39,40
Høyde topp kum:	41,72
Type:	Kantsteinssluk

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgrupper: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnestad	
Kumskjema sandfangskummer  SF1 til SF5		Prosjektleder		Jan Ove Vindenes	
		Prosjektnummer		10244752	
		Målestokk		1:25	
		Koordinatsystem		UTM 32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av	
NOGTJU		NOJAVI		NOJAVI	
		Tegningsnr		GH609	



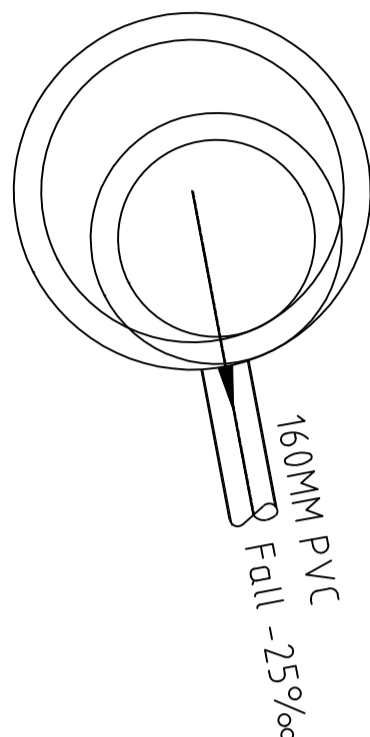
SF6 - Ø1000/650



Materiale: Betong  
Høyde bunn innvendig: 38,14  
Høyde topp kum: 40,79  
Type: Kantsteinssluk



SF7 - Ø1000/650

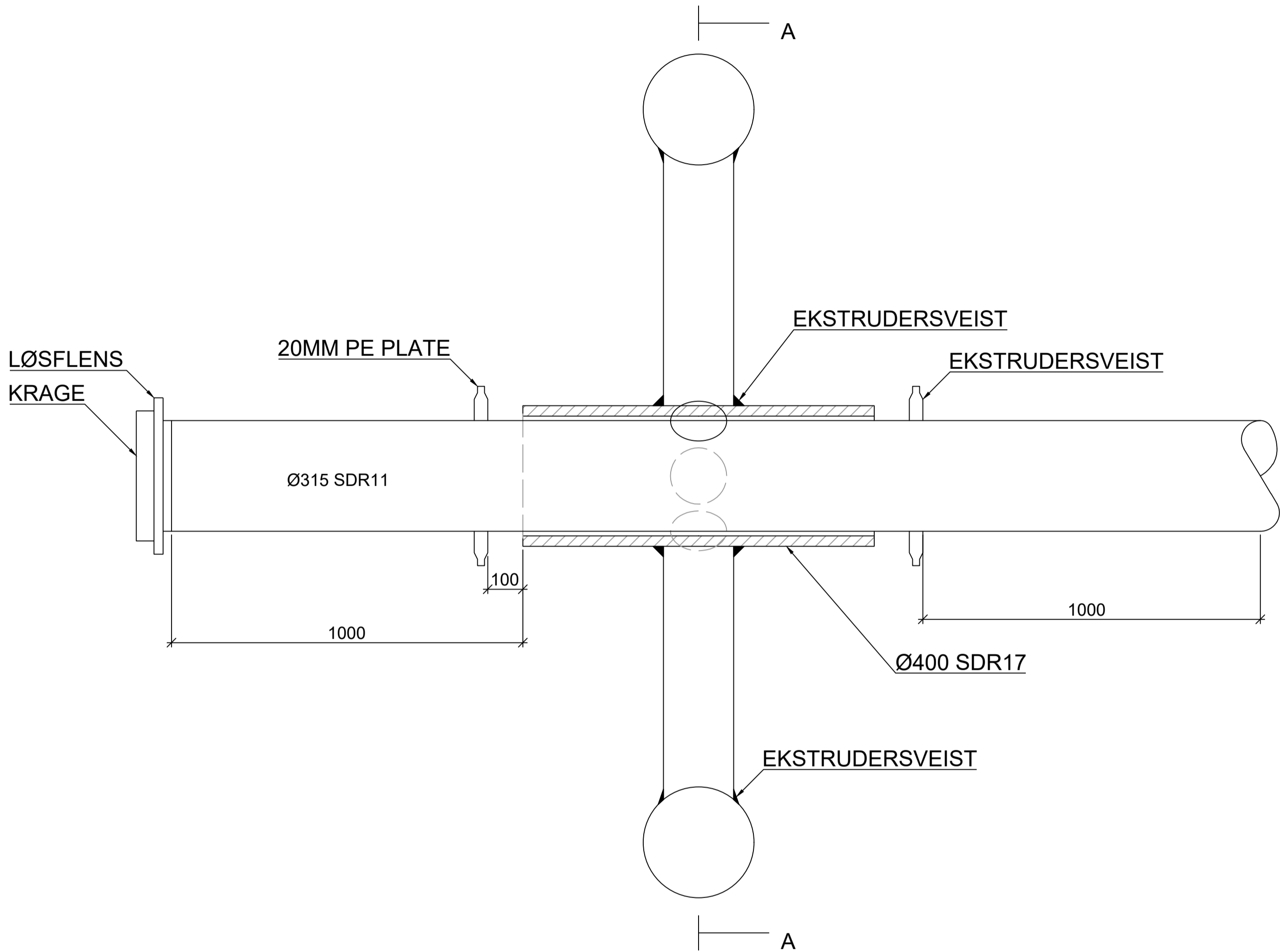


Materiale: Betong  
Høyde bunn innvendig: 38,44  
Høyde topp kum: 40,51  
Type: Kuppelrist høy

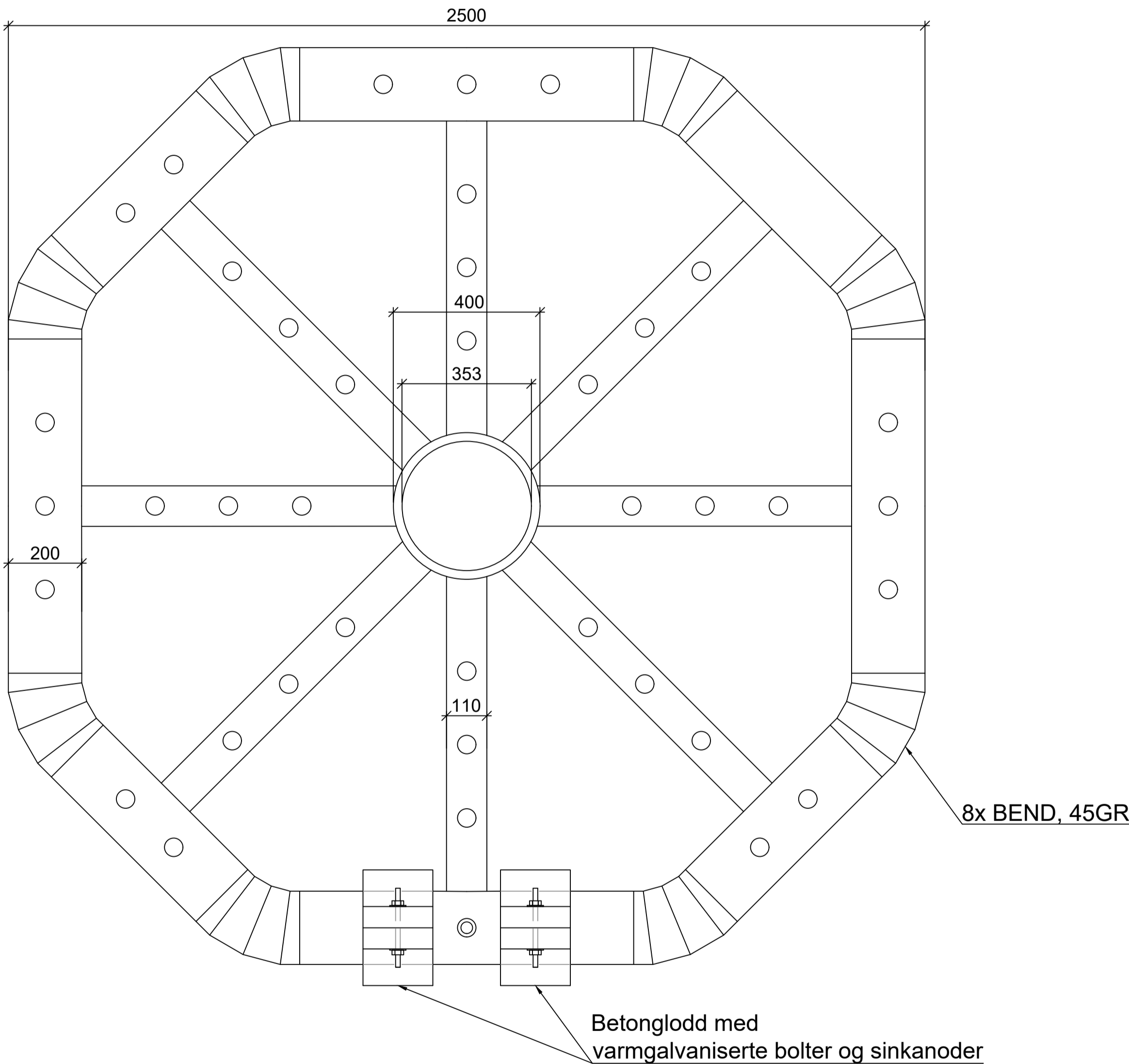
Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
Oppdragsgiver: Stord Vatn og Avløp AS		Prosjektleder		Eirik Bjørnstad	
Kumskjema sandfangskummer SF6 til SF7		Prosjektnummer		Jan Ove Vindenes	
		Målestokk		10244752	
		Målestokk		1:25	
		Koordinatsystem		UTM 32	
		Vertikalsystem		NN2000	
		Arkformat		A1	
<div>SWECO</div>		Statuskode		D	
		Fagkode		RIVA	
		Tegningstatus		Tilbudstegning	
		Revisjon		0	
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av	
NOGTJO		NOJAVI		NOJAVI	
		Tegningsnr		GH610	

Endehjul for utslipp Ø315 ledning

PLAN  
1:10



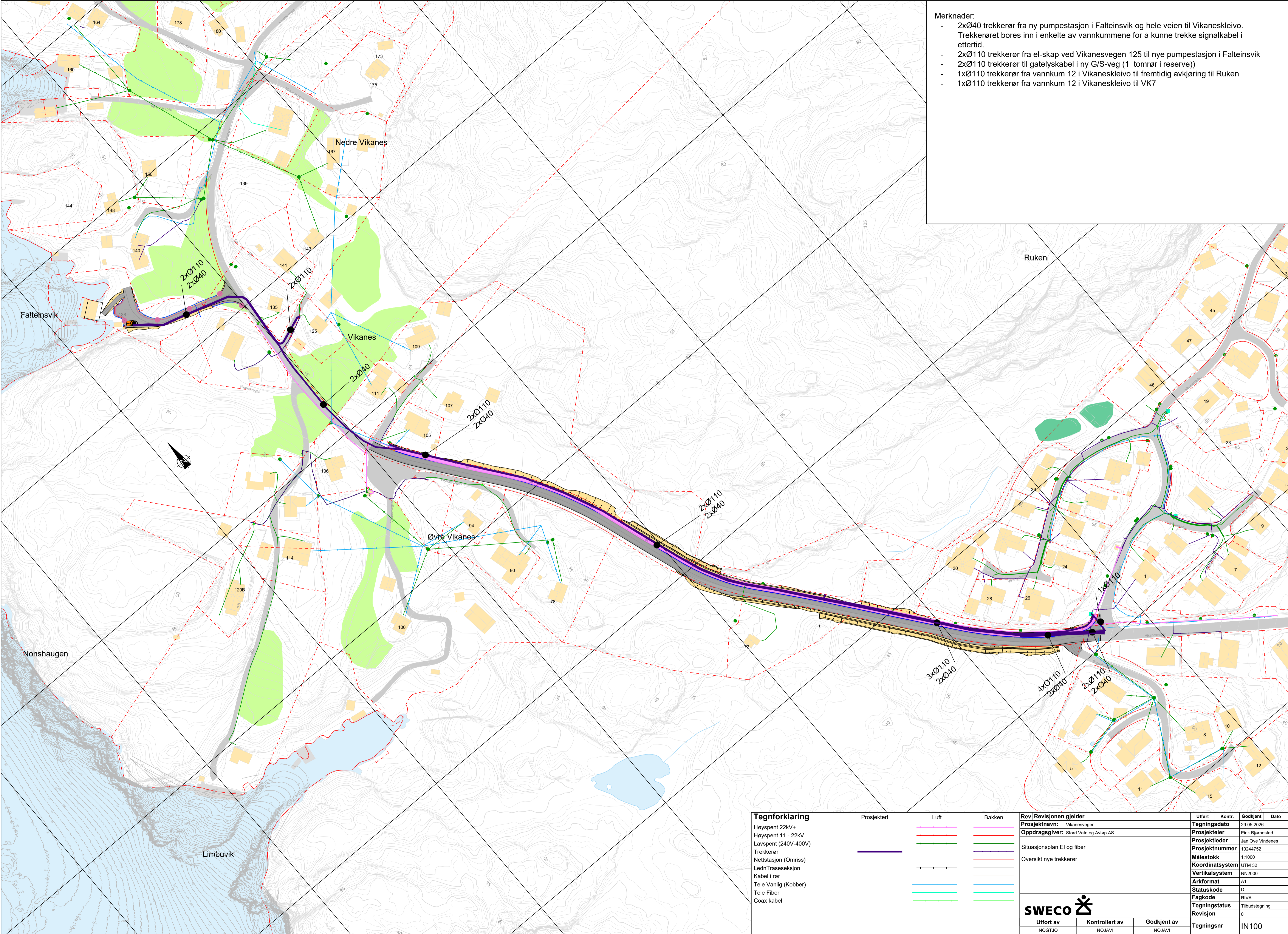
SNITT A-A  
1:10



**MERKNADER:**  
Endearrangement for nødoverløp produseres ferdig for montering av PE-del leverandør. Angitte deler kan skiftes ut med deler i tilsvarende dimensjoner/vinkler/SDR-klasse såfremt funksjonen til endearrangementet blir ivaretatt.

HENVISNING

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	29.05.2026
	Oppdrags giver: Stord Vatn og Avløp AS			Prosjekteier	Eirik Bjørnstad
				Prosjektleder	Jan Ove Vindenes
Detaljtegning				Prosjektnummer	10244752
Endehjul				Målestokk	1:10
				Koordinatsystem	UTM32
				Vertikalsystem	NN2000
				Arkformat	A1
				Statuskode	D
				Fagkode	RIVA
				Tegningstatus	Tilbudstegning
				Revisjon	0
				Tegningsnr	GH700
Utført av	Kontrollert av	Godkjent av			
NO1F3J	NOJAVI	NOJAVI			



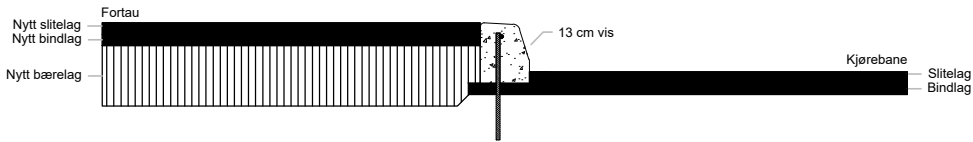
- Merknader:
- 2xØ40 trekkerør fra ny pumpestasjon i Falteinsvik og hele veien til Vikaneskleivo. Trekkerøret bores inn i enkelte av vannkummene for å kunne trekke signalkabel i ettertid.
  - 2xØ110 trekkerør fra el-skap ved Vikanesvegen 125 til nye pumpestasjon i Falteinsvik
  - 2xØ110 trekkerør til gatelyskabel i ny G/S-veg (1 tomrør i reserve))
  - 1xØ110 trekkerør fra vannkum 12 i Vikaneskleivo til fremtidig avkjøring til Ruken
  - 1xØ110 trekkerør fra vannkum 12 i Vikaneskleivo til VK7

Tegnforklaring				Prosjekt	Luft	Bakken
Høyspent 22kV+						
Høyspent 11 - 22kV						
Lavspent (240V-400V)						
Trekkerør						
Nettstasjon (Omriss)						
LednTraseseksjon						
Kabel i rør						
Tele Vanlig (Kobber)						
Tele Fiber						
Coax kabel						

Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
1	Prosjekt navn: Vikanesvegen				29.05.2026
2	Oppdrags-giver: Stord Vatn og Avleip AS				Eirik Bjørnstad
3	Situasjonsplan El og fiber				Jan Ove Vindenes
4	Oversikt nye trekkerør				

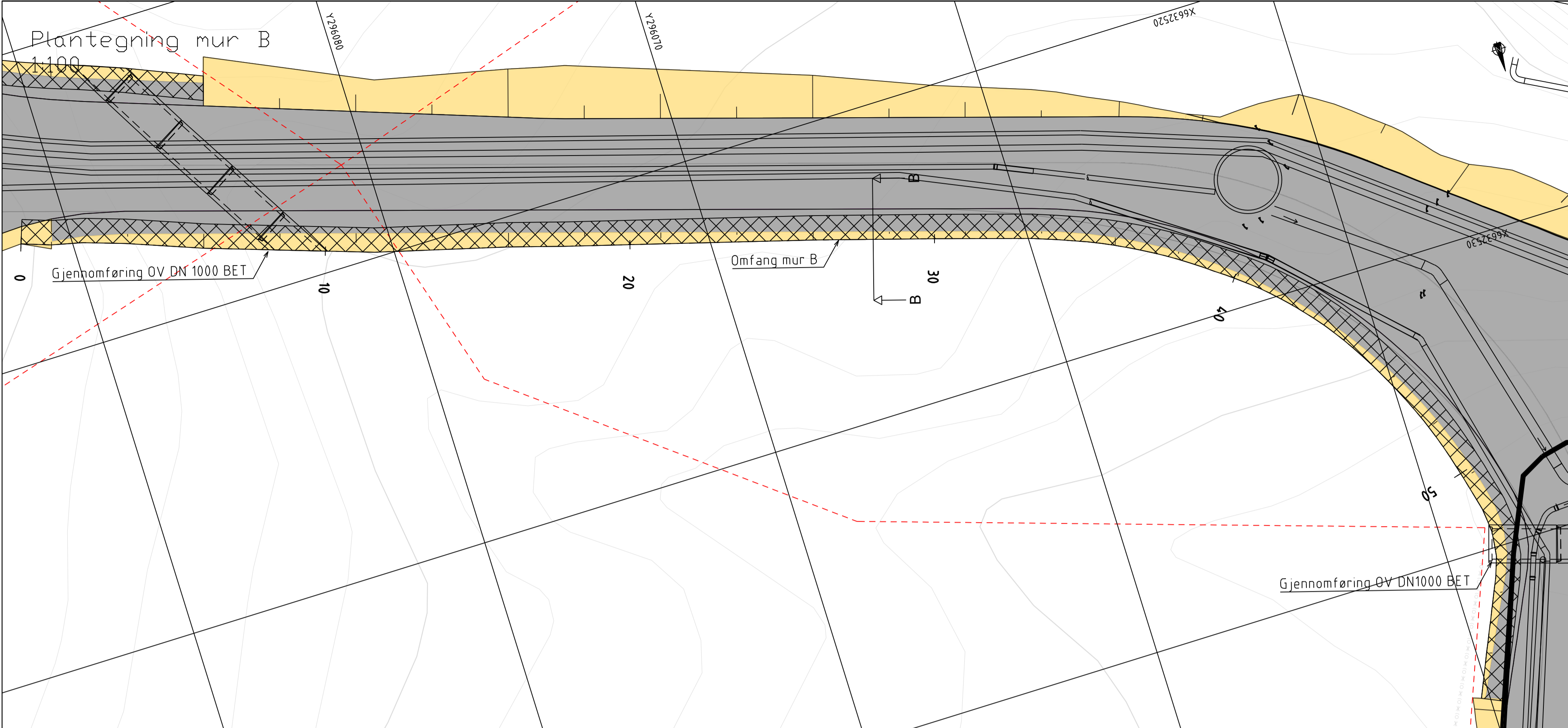
<b>SWECO</b>	<b>Tegningstatus</b>	<b>Tegningsnr</b>
	Tilbudstegning	IN100

Detaljer setting av kantstein



Merknader	Rev   Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen		Tegningsdato		29.05.2026	
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og avløp AS		Prosjekteier		Eirik Bjørnstad	
	Vikanesvegen		Prosjektleder		Jan Ove Vindenes	
			Prosjektnummer		10244752	
			Målestokk		1:10	
	Kantsteinsdetaljer		Koordinatsystem		-	
			Vertikalsystem		NN2000	
			Arkformat		A1	
	Tilbudstegning		Statuskode		D	
			Fagkode		RIVEG	
			Tegningstatus		Tilbudstegning	
	<div>SWECO</div>		Revisjon		0	
			Tegningsnr		J001	
Utført av		Kontrollert av		Godkjent av		
NOHOSH		NO1F5C		NOJAVI		



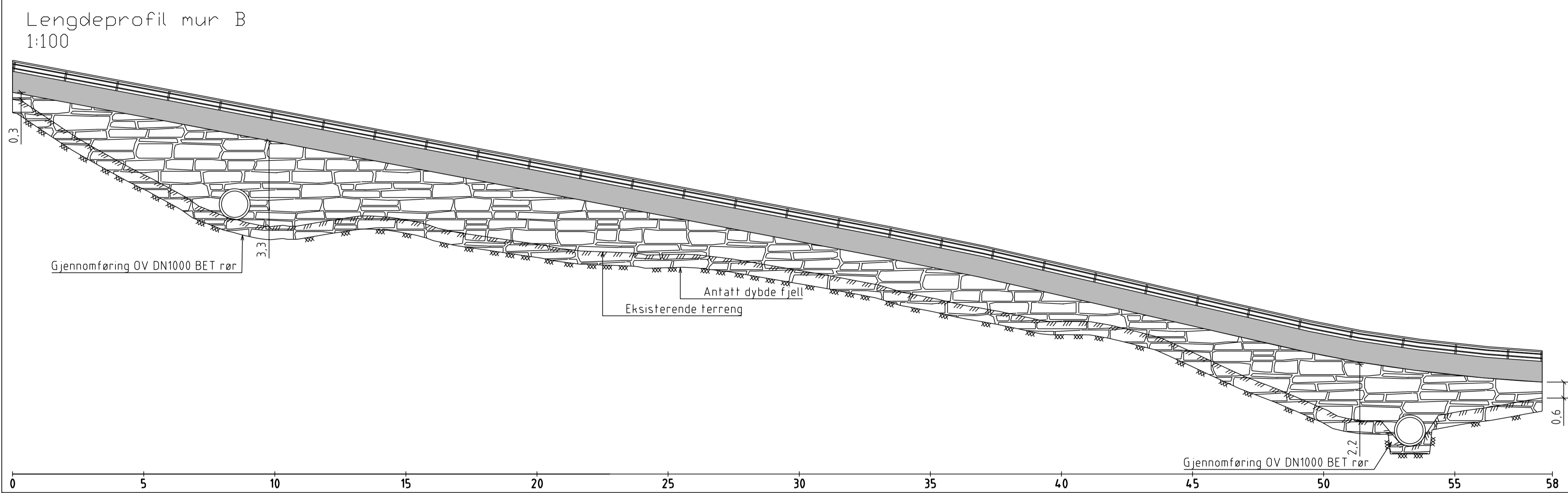


Beskrivelse for murbygging:

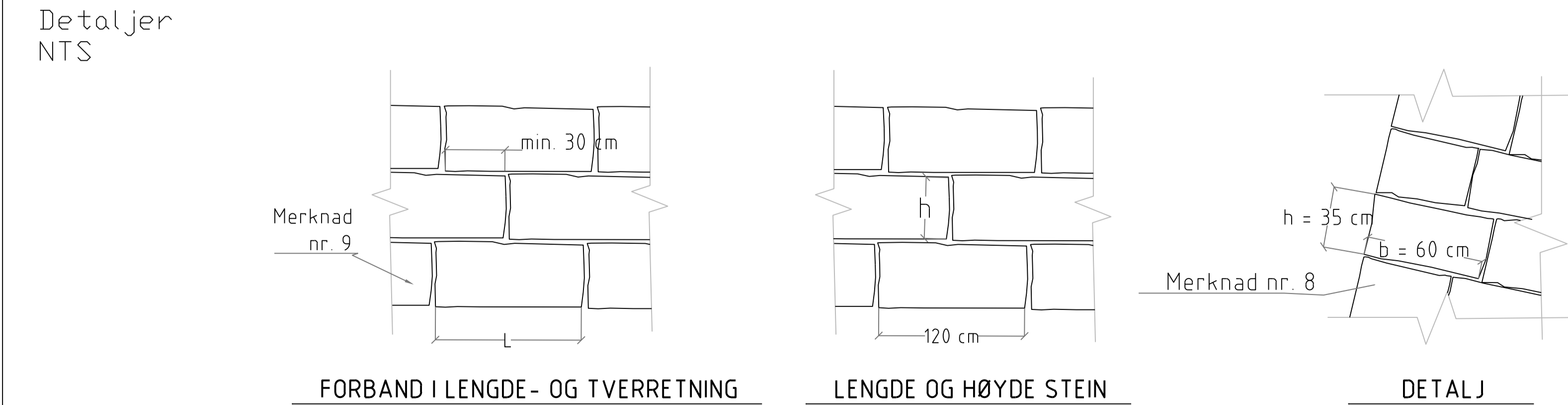
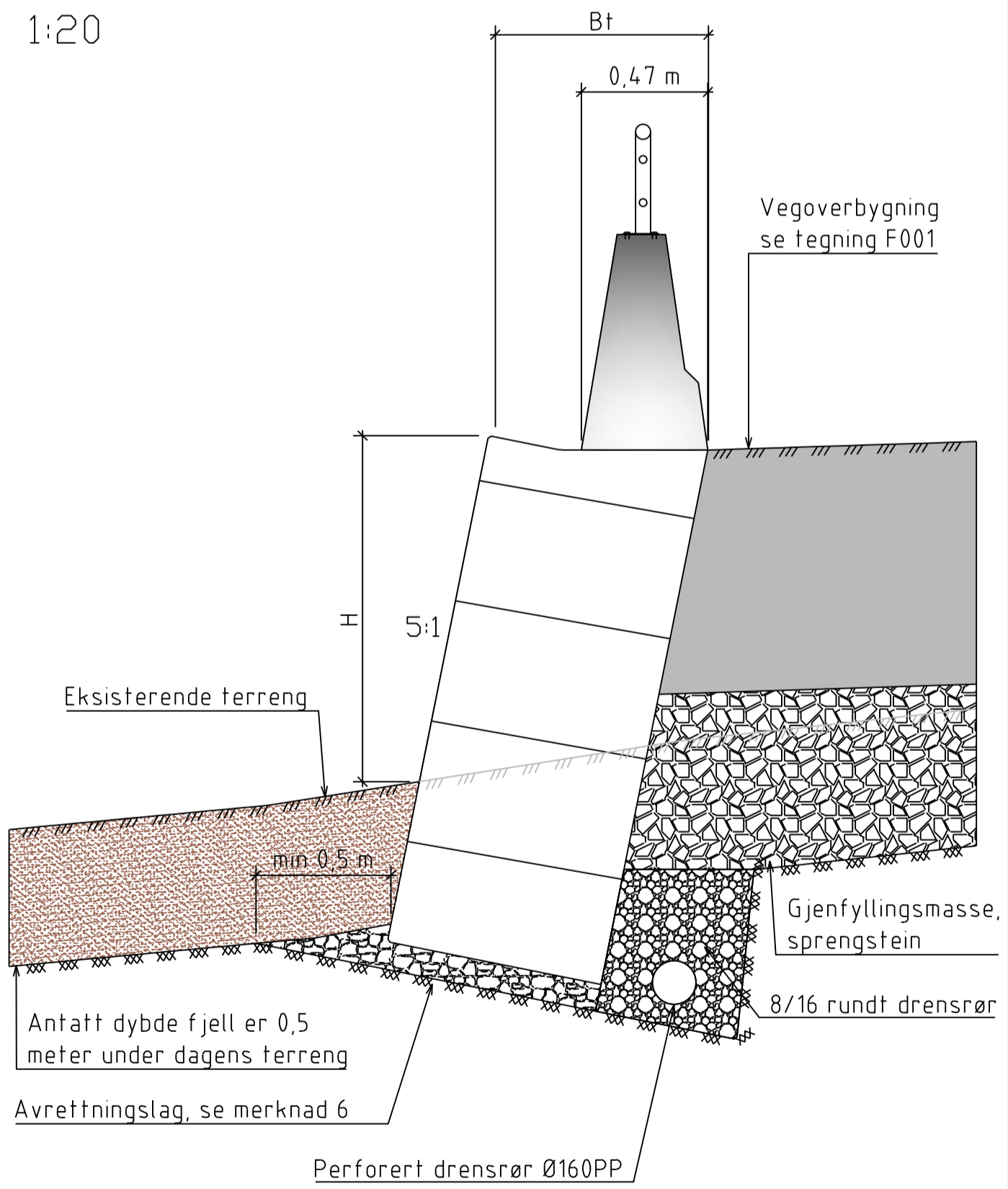
1. Det henvises til prosesskode R7611 kap 711 for utførelse av murer av naturstein.
2. Etter utgraving skal geotekniker kontaktes for vurdering av evt. behov for fiberduk mellom stedlige masser og steinfylling.
3. Tørrmuren skal utføres med helning 5:1 i forkant, og fundamenthelning på 1:5 innover.
4. Muren bygges opp med dimensjonene som er angitt i tabellen. Dimensjonene er minimumskrav.
5. Muren fundamenteres på sprengsteinspute 20/120 ca. 50 cm over faste masser. Steinsåte skal normal komprimeres iht. NS3458.
6. Det legges et avrettingslag med fraksjon 8/32 og tykkelse på 10 cm i underkant mur. Nedreste stein skal ha full kontakt med underlag.
7. Sett normalt på mur fra siden kan avvik ikke overstige min. 20 cm. Enkelte ujevne steiner utover dette kan aksepteres.
8. Steinens byggehøyde skal ligge mellom 30 - 50 cm. Kontaktflaten må være flatt slik at lastene fra øvre stein blir jevnt fordelt.
9. Stein med god form og steinkvalitet skal benyttes. Stein i samme rad i muren må ha tilnærmet lik høyde. Muren skal bygges med minst mulig hulrom mellom steinene og det skal ikke fylles i med mindre stein for å tette hulrom. Maks åpninger i visflate og innover muren er 10 cm.
10. Den nederste og øverste steinen skal ha full murbredde.
11. Tilbakefylte masser skal bestå av drenerende masser av 22/125 (T1). Stein størrelser større enn 120 mm skal ikke forekomme nærmest muren. Tilbakefylte masser legges ut lagvis og komprimeres lett etter NS3458. Komprimering utføres inntil 1 m fra muren. Det må komprimeres med forsiktighet bak muren for å unngå ekstra trykk som skaper buling i murens nedre del. Mur og tilbakefylling utføres i en operasjon.

Tabell 1: Prosjektert mur dimensjoner

Murhøyde (H) [m]	Bredde bunn mur B b [m]	Bredde topp mur B t [m]	r_b	Fronthelning
1,0	0,6	0,6	0,61	5:1
1,5	0,8	0,8	0,55	5:1
2,0	1,3	1,0	?	5:1
3,0	1,6	1,1	?	5:1



Snitt B-B  
1:20



Rev	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Godkjent	Dato
	Prosjektnavn: Vikanesvegen			Tegningsdato	25.03.2026
	Oppdragsgiver: Stord Vatn og avløp AS			Prosjektleder	Eirik Bjørnstad
	Vikanesvegen			Prosjektleder	Jan Ove Vindenes
	Prinsipptegning natursteinsmur B			Prosjektnummer	10244752
				Målestokk	1:50/1:20
				Koordinatsystem	UTM32
				Vertikalsystem	NN2000
				Arkformat	A1
				Statuskode	D
				Fagkode	RIG
				Tegningstatus	Tilbudstegning
				Revisjon	0
				Tegningsnr	K002

