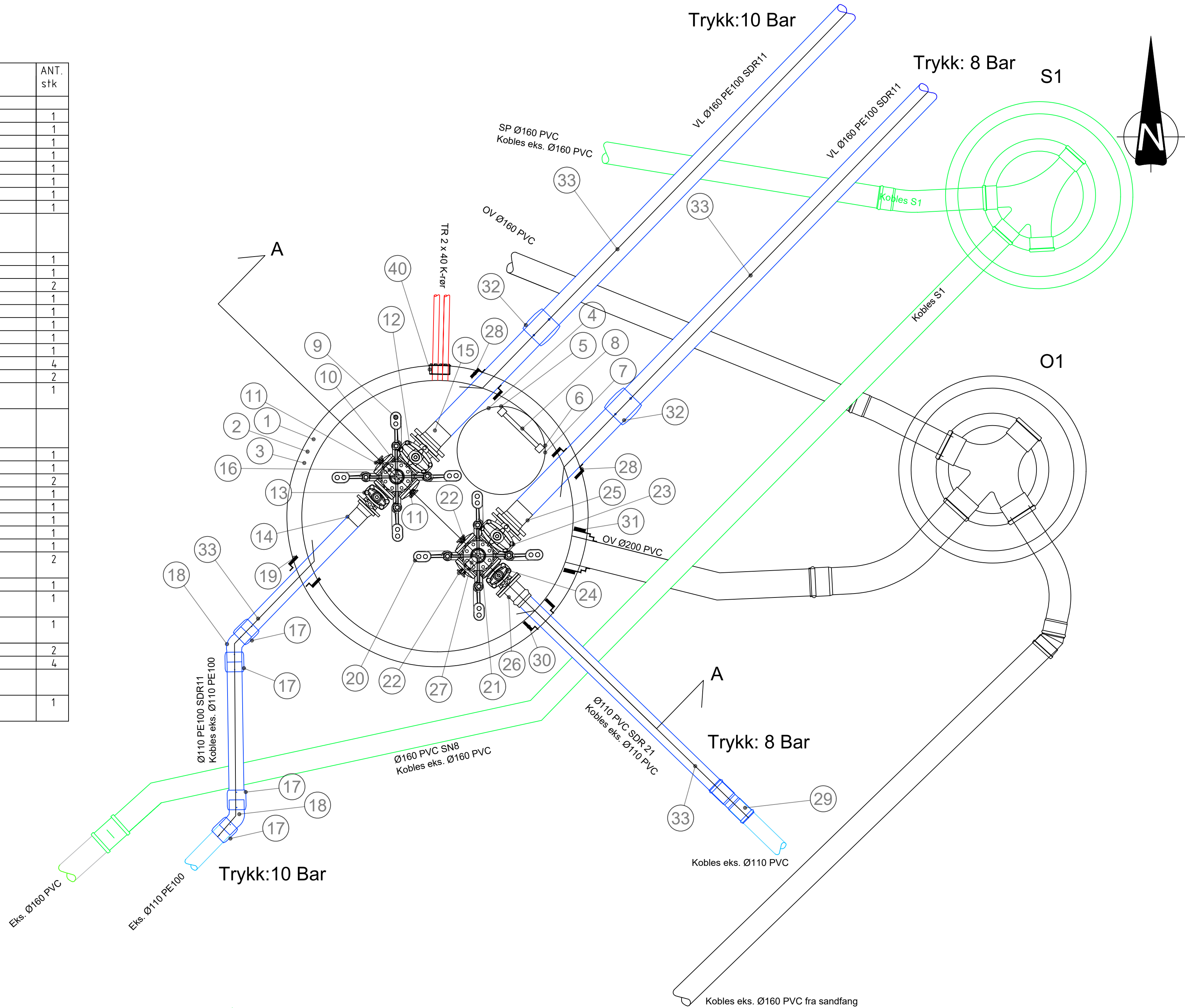
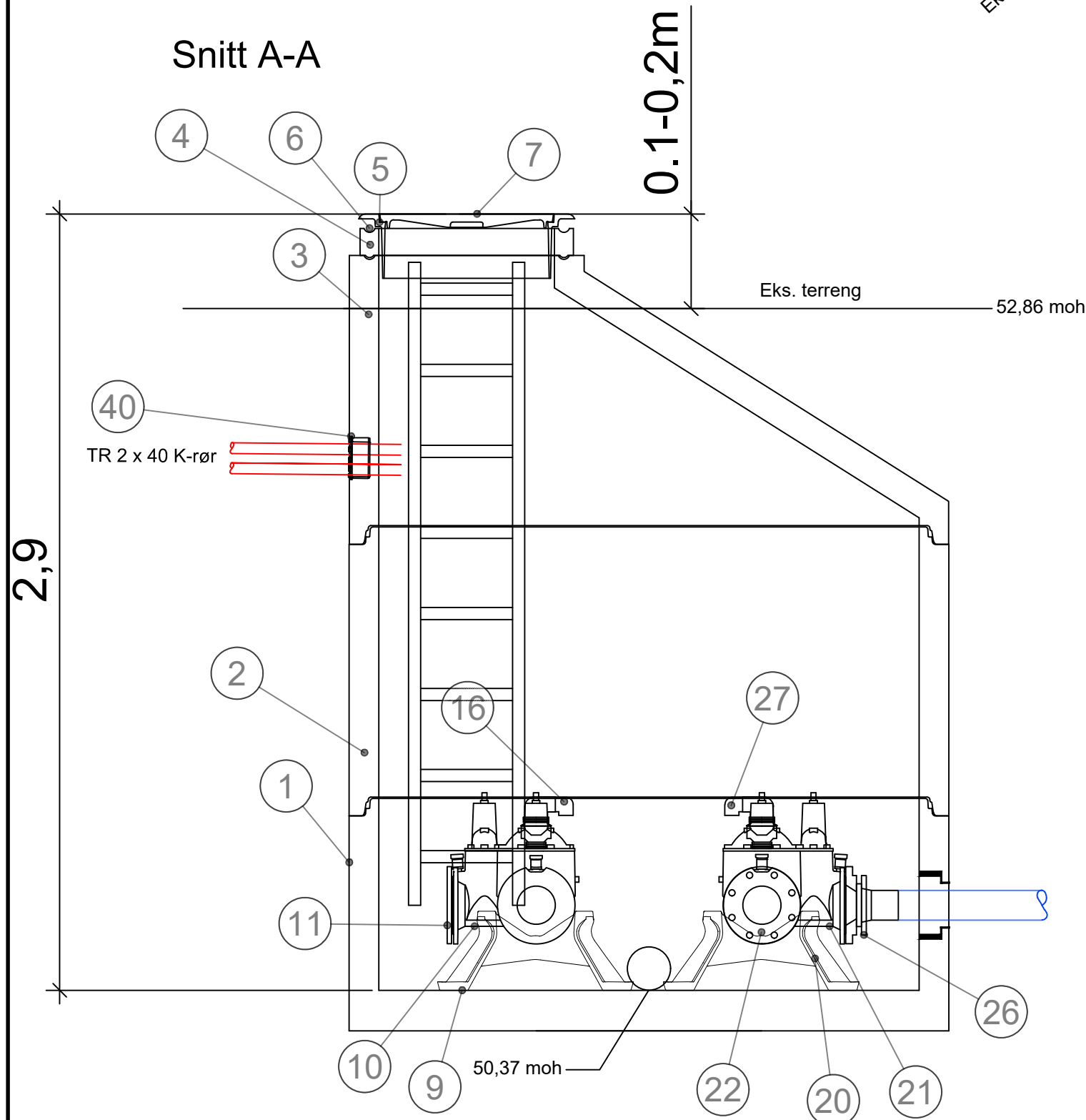


V1

	LISTE FOR ARMATUR OG RØRDELER: Kum V1	DIM/TYPE DN	ANT. stk
	Kum deler:-		
1	Kumring med bunn, L=860	DN2000	1
2	Kumring, L=1000	DN2000	1
3	Kjegle med eksentrisk mannhull topp	DN2000	1
4	Justeringsringer - Høyde og antall tilpasses terrenget	DN650	1
5	Ramme NS 1990	UFNS 1990 SJK	1
6	CS-Stoppring, 22 mm	Ø650	1
7	Lokk med slite-demping, lås og åpen spetthull	NS 1992 SJK	1
8	Sluge	-	1
	Rør deler i PN16		
9	Forankringkonsoll/brakett - styrkeklasse 25 tonn	DN150	1
10	Fleksibel kombikryss med brannventiluttak - DN100	DN150	1
11	Blinddeksel	DN150	2
12	Sluseventil for kombikryss med serviceventil, 1", og nøkkeltopp	DN150	1
13	Sluseventil for kombikryss med serviceventil, 1", og nøkkeltopp	DN100	1
14	Sveisekrage PE100 RC SDR11 med løslense, L=1,2m	DN100/Ø110	1
15	Sveisekrage PE100 RC SDR11 med løslense, L=1,2m	DN150/Ø160	1
16	Luffeventil dobbeltvirkende inkludert dimensjonsovergang	DN50/DN100	1
17	Elektromuffe	Ø110	4
18	Bend til elektromuffe	Ø110	2
19	Kjerneboring for gjennomføring av vannrør i kumvegg, F911 combi	Ø110 PE	1
	Rør deler i PN10		
20	Forankringkonsoll/brakett - styrkeklasse 25 tonn	DN150	1
21	Fleksibel kombikryss med brannventiluttak - DN100	DN150	1
22	Blinddeksel	DN150	2
23	Sluseventil for kombikryss med serviceventil, 1", og nøkkeltopp	DN150	1
24	Sluseventil for kombikryss med serviceventil, 1", og nøkkeltopp	DN100	1
25	Sveisekrage PE100 RC SDR11 med løslense, L=1,2m	DN150/Ø160	1
26	Flensmuffe for PVC trykkrør	DN100/Ø110	1
27	Luffeventil dobbeltvirkende inkludert dimensjonsovergang	DN50	1
28	Kjerneboring for gjennomføring av vannrør i kumvegg, F911 combi	Ø160 PE	2
29	Dobbeltmuffe for PVC trykkrør	Ø110	1
30	Kjerneboring for gjennomføring av vannrør i kumvegg, F911 combi	Ø110 PVC	1
31	Kjerneboringspakning for gjennomføring av drenerør i kumvegg, F910 AR	Ø200 PVC	1
32	Elektromuffe	Ø160	2
33	Peilbånd festet på innsiden av kum	-	4
	Trekkerør		
40	Kjerneboringspakning for gjennomføring av opptil 2 x 40 mm trekkrør	DN150	1



Henvisninger:

- For plan- og profiltegning, se HC tegninger.
- For kumskisser, se HK tegninger
- For detaljer, se HJ tegninger
- For grøftesnitt, se HS tegninger

Merknader:

- Der overdekningen over vannledning er mindre enn 1,5m, skal ledningen isoleres med plateisolasjon.
- Trykkledninger skal forankres i bend ved avvikling større enn 11° iht. kommunens VA-norm.
- Alle bolter, muttere, skiver og pakninger(armerte) inkludert. Alle bolter og muttere i syrefast stål, SIS 2343.
- Vannnummer merkes med skilt, rød bunn, hvit tekst, på impregnertpå (alt. galvanisert stålrør Ø75mm) 1,5 m høy.
- Materialvalg i henhold til VA-norm
- Kummene skal være merka i samsvar med vedlegg B3. Merking av kummer. Det skal ikke brukes låsbare kumlokk. Nedstigningskum med diameter 1200 mm, skal normalt brukes i knekkpunkter og større forgreiningspunkter.
- Det skal benyttes kommunal logo på kumlokk.
- Fundament og omfylling skal ha samme masstype og kornfraksjon som for rør.
- Eksisterende påkoblingspunkt graves opp og måles inn. Antall bend og plassering av tilknytningspunkt avklares etter prøvegraving.

Gjelder alle spillvanns/ og overvannskummer:

- Langbendskal benyttes hvor mulig
- Ledig løp skal terses
- Alle plastrør rørdiameter er utvendig diameter
- Alle betong rørdiameter er innvendig diameter
- Kummer under 2 meter dyp skal isoleres med isolasjon under lokk
- Kum utenfor veg avsluttes 0,5m over terrenget
- Alle bunnseksjoner utføres som Ø630 optikum eller lingende støpt i DN1200 bunnseksjon
- Ref Orkland kommune sin normtegninger A7, A8, A10.2, A10.3, A10.4, A12 og A14.
- X-løp benyttes til kum S2/O2 om nødvendig, ref. norm tegning A10.2

-					
-					
A-01	Tilbudstegning			18.05.26	JS KT
O-01	Tegning opprettet			09.03.26	JS KT
Rev.	Tekst			Rev dato	Tegn. Kont.
Prosjekt	TILBUDSTEGNING				
Svorkmo VA		Oppdragsnr		Høyde/Referanse	
Kryss Fv65-Klingliven		642116-26		NN2000	
Tittel		Målestokk		Format	
Detalj		1:20		A1	
Vannkum - V1		Oppdragsnavn		Revisjon	
		Orkland kommune			
		Tegningsnummer			
		HK 001		A-01	
		Fag		Løpnr.	