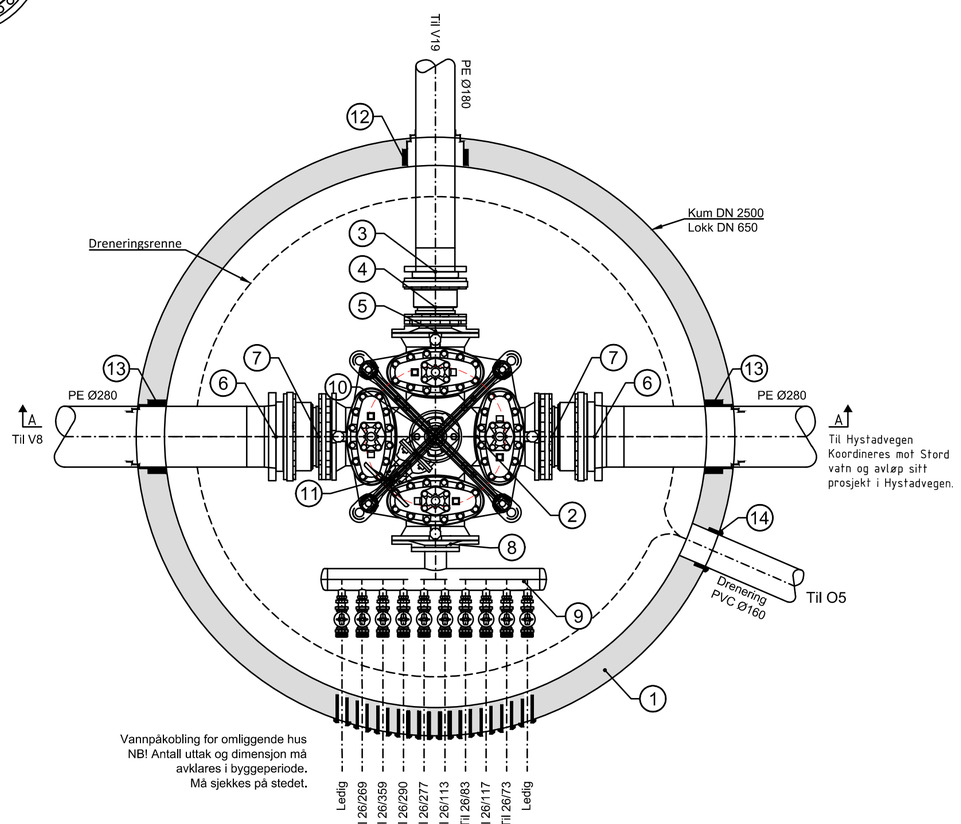
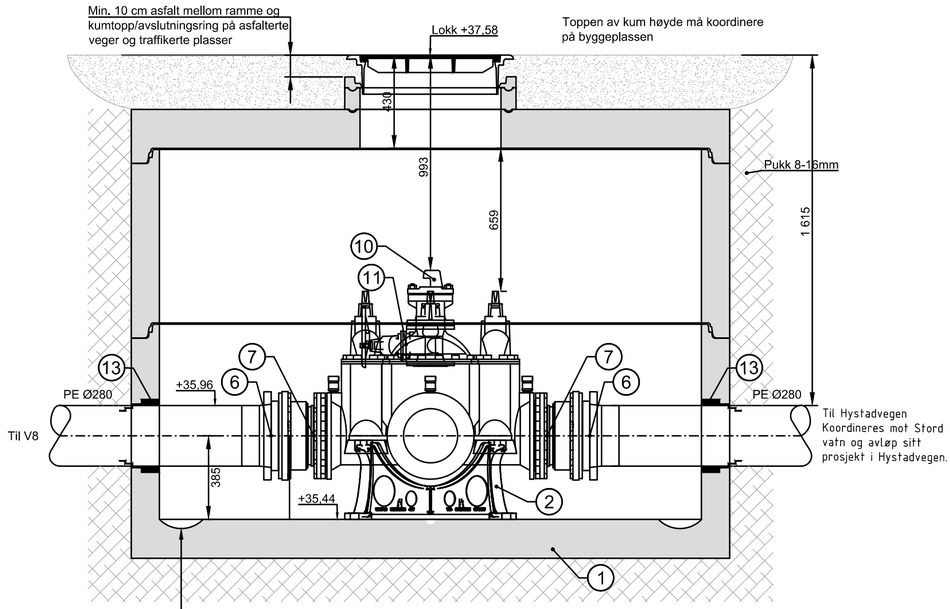
VANNKUM V5

M=1:20

PLAN



SNITT A-A



Omfylling min. 300 mm over topp rør inn/ut (pukk Fk 8 - 16 mm)
Omfylling min. 200 mm rundt hele kum høyden (pukk Fk 8 - 16 mm)
Fundament av 150 mm (pukk Fk 8 - 16 mm)
Gjenfylling med masser ihht. leggeanvisning fra rørleverandør

KRAV FRA STORD VATN OG AVLØP AS:

A. Alle rørdeler skal være i duktilt støpejern iht NS-EN 545
B. Alle flensedeler skal utvendig påføres epoxy. Beleggtykkelse skal være 250-350ym, min. 150 ym
C. Ventiler skal inn- og utvendig beskyttes av varmpålørt pulverepoxy (gjennomsnittelig beleggtykkelse 250ym, min 150ym) eller emalje ferroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtykkelse 200-600ym, min 150ym)
D. Brannventil skal være av typen Esco S-0910 Brannventil med 100mm sluseventil m/ beskyttelseslokk, beskyttelseshette og brannventilsikring
E. Drensrør fra vannkummen skal tilkobles overvannsledning i kum. Om drensrør føres til grøft skal det godkjennes av VA-ansvarlig
F. Forankring skal være dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykklasse PN10/PN16
G. Kumlokk og ramme skal være dimensjonert for trafikklast 400 kN
H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må en vurdere om rør skal forankres i kumvegg eller utenfor kum for å redusere kraften ved flensen
I. Kjerneboring for private stikk skal etableres på frostfri dybde, 1.5m. Det skal lages en kjerneboring pr stikk
J. Alle bolter og deler skal smørres med gjengepasta og bolttlengde skal være ca. 3 gjenger utenfor muffer.
K. Det skal monteres nøkkelfirkanter på alle ventiltoppene
L. Alle stikk skal merkes med gnr/bnr inngravert i plastskilt og festes til rett bakkekran og del skal være union eller alle bakkekraner
M. Utspyling fra vannkum skal kobles i tett rør til overvannskum for dimensjoner større enn DN200. Ventil for utspyling skal merkes.

- Overdekning over vannledning skal være 1.5m
- Stikkledninger skal ut av vannkummen på frostfri dybde
- Skal være utvendige gjenger på alle mellomringer og synlige gjenger skal teipes med vulkaniserende teip
- Flettelise skal brukes på kumlokk i anleggstiden
- Alle kumlokk skal ha lås
- Topplate skal være demonterbar
- Omfylling gjeld hele kumhøgda

POS-LISTE

Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Stk. pris	Pris
1	Kumring inkl. bunn m/ dreneringsrenne	2500/H=1080	1		
-	Kumring	2500/H=800	1		
-	Topplate m/ sentrisk mannhull	2500 / 650	1		
-	Støttering	650	1		
-	Justeringsring	650/H=100	1		
-	Avslutningsring	650/H=50	1		
-	Lokk og ramme fra same leverandør. Rød pakning på lokk, NS 1990 STPJ flytende ramme NSSTTV3L, 3 låser, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune".	650	1		
2	Ventilkryss, m/ pluggede serviceventiler, m/ konsoll, m/ blindflens med 2" gjenger.	250	1		
3	PE krage m/ galvanisert løsflens	180	1		
4	Passtykke Quick-Twist e.l.	150	1		
5	Reduksjonsflens	250 / 150	1		
6	PE krage m/ galvanisert løsflens	280	2		
7	Passtykke Quick-Twist e.l.	250	2		
8	Reduksjonsflens	250 / 100	1		
9	Samlestokk DN100 (316L) m/ galvanisert løsflens, m/ 10x uttak m/ bakkekran . Antall uttak og dimensjon må avklares i byggeperiode.	100	1		
10	Brannventil m/beskyttelsehette og ventilsikring	100	1		
11	Sluseventil m/ ratt	100	1		
12	F911 - COMBI Kjerneboringspakning	180	1		
13	F911 - COMBI Kjerneboringspakning	280	2		
14	F910 - AR Kjerneboringspakning	160	1		
-	Nøkkeltopp på alle ventilar				
-	Drenering PVC ø160				
-	Flensepakningar				
-	Kjerneboring				
-	Pakninger for stikkledninger				
			Total		

Henviser til VA-miljøblad 112.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.

Stord vatn og avløp AS
Ekro, Rusti og Eikevegen

STORD VA Rein kvalitet

Fag: RIVA
Format: A2
Dato: 30.09.2026

Detaljtegning
Vannkum V5

Målestokk: 1:20
Koordinatsystem: UTM sone 32
Høydesystem: NN2000

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Anbudsgrunnlag	EV	AR	HEB

Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.
10260219-01	H02	00

\\brg-nasuni-01\BRG_Oppdrag\010260\10260219-01\10260219-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Ekro-RustiVlay_H_0xx_VK.dwg, - Layout: (H02)