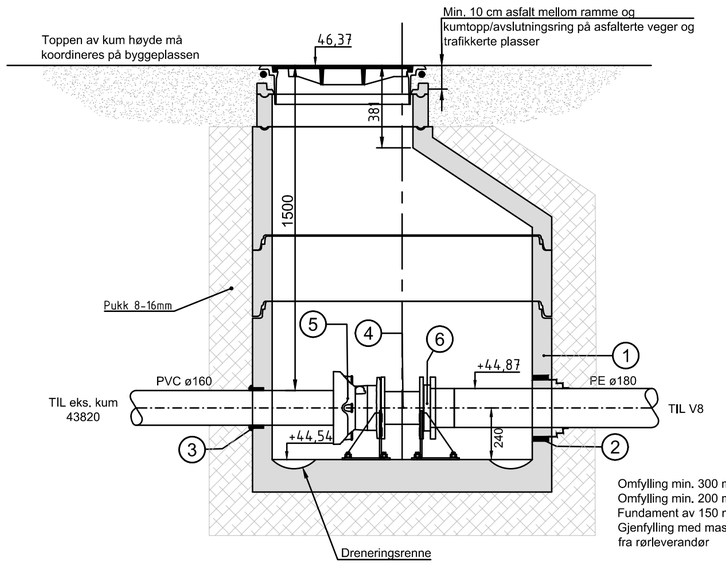
VANNKUM V21

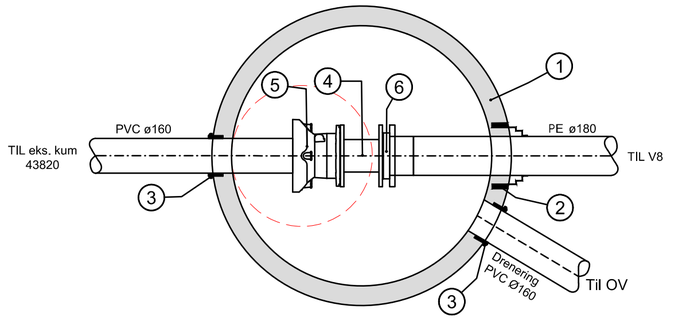
M=1:20

SNITT A - A



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

PLAN



POS-LISTE			
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Kumring inkl. bunn	1200 / H=880	1
-	Kumring	1200 / H=300	1
-	Kjegle m/ eksentrisk mannhull	1200 / 650	1
-	Justeringsring	650 / H=150	1
-	Avslutningsring	650	1
-	Lokk og ramme fra same leverandør. Blå pakning på lokk. NS 1990 STPJ flytende ramme NSSTTV3L, 3 låser, fleksibel pakning i spittholet, kommunevåpen og teksten "Stord kommune".	650	1
2	F911 - COMBI Kjerneboringspakning	180	1
3	F910 - AR Kjerneboringspakning	160	2
4	Flenserør L tilpasses	150	1
5	Flensemuffe Waga eller tilsvarende inkludert nødvendig støttehylse for PVC iht. leverandørens anvisning.	150	1
6	PE krage m/galvanisert løsflens	180	1
-	Kjerneboring		
-	Integrert pakning på alle kumringer		
-	Flensefot		
-	Drenering PVC ø160		

Henviser til VA-miljøblad 112.

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 boltlengde 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 plastskill 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

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 V21

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

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Anbudsgrunnlag	AR	EV	HEB

Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.
10260219-01	H09	00

\\brg-nasuni-01\BRG_Oppdrag\010260\10260219-01\10260219-01-03_ARBEIDSOMRAADE\31_tegninger_dak\Ekro-Rusti\lay_H_0xx_VK.dwg, - Layout: (H09)