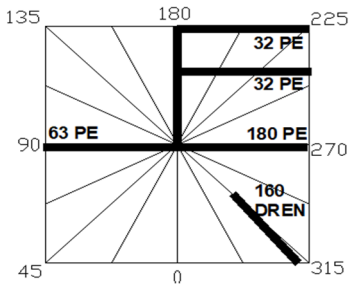
Kumskjema vannkum
Prosjekt: VA-NORM

Harstad Kommune
Drift- og utbyggingstjenesten

Kum nr:	**V1**	Dato: 03.03.2020	Revisjon: 1
Type kum:	**Vannkum**	Sign: sarren	
Se tegning:	**H 30**	Kontr: ahd	



Kote topp kumlokk	27,75	Kontrolleres av entreprenør
Kote innvendig bunn	25,435	
Godstykkelse av bunn	0,15	
Totalhøyde av kum	**2,47**	*
Beregnet kote UK kum	25,285	Kontrolleres av entreprenør
Kote topp VL	25,83	
Dim VL (Dy)	0,16	
Konsollhøyde	0,32	Senter rør - innv. bunn kum
Standardhøyde konsoll	0,315	Senter rør - innv. bunn kum
Avvik fra standardhøyde	0,00	

Anmerkninger:

*Kum planlegges slik at **Konstruksjonshøyde** er 30-80 mm mindre enn **Totalhøyde av kum**.

MATERIALLISTE:

Kumdeler

Produkt	Betegnelse	Stk	Byggehøyde (mm)	Anmerkning
Konsoll	Multikonsoll el. tilsv.	1		
Kumbunn	DN1600 m/ bunn	1	1060	
Kumringer	DN1600	1	500	
Kumringer	DN1600	1	300	
Topplate	DN1600/800 m/ eksentrisk mannhull	1	150	Isolert UK plate med 50 mm XPS
Teleskopring	Skjæveland nr 2552 H=400 el. tilsv.	1	300	100 mm ned i topplate/kjegletopp
Isolerende Mellomlokk	Ulefos ISO-lokk Ø800 NRF3302884 el. tilsv.	1		m/ tau
Lokk av støpejern	Ø800 Odin 80-L el. tilsv.	1		m/ kommunevåpen
Ramme av støpejern	Ø800 UFL-80 el.tilsv. m/ åpning i skjørt	1	50	4 stk knaster monteres for anlegg ISO-lokk
			70	Asfalt
	Konstruksjonshøyde:		**2430**	*

Rørdeler

Produkt	Betegnelse	Stk	Anmerkning
Kjerneboring vannledning	for Ø180 PE 100 SDR 11	1	
Kjerneboring vannledning	for Ø63 PE 100 SDR 11	1	
Kjerneboring vannledning	for Ø32 PE 100	2	
Kjerneboring drens	for Ø160 PVC SN8	1	Bunn innv. ledning i samme nivå som innv. bunn kum
Rørgjennomføring vannledning	for Ø180 PE 100 SDR 11	1	
Rørgjennomføring vannledning	for Ø63 PE 100 SDR 11	1	
Rørgjennomføring vannledning	for Ø32 PE 100	2	
Rørgjennomføring drens	for Ø160 PVC SN8	1	

Diverse deler

Produkt	Betegnelse	Stk	Anmerkning
Kumstige	Alustar el. Tilsv.	1	