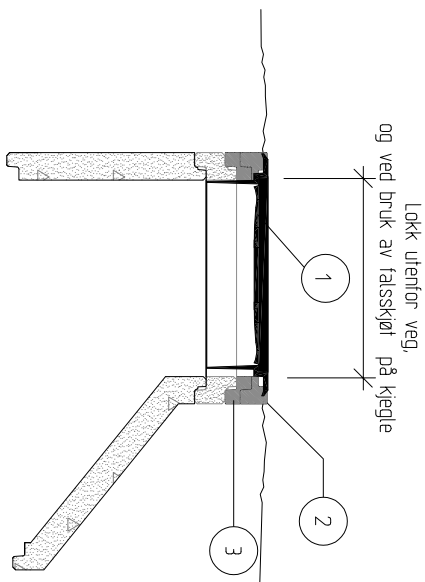
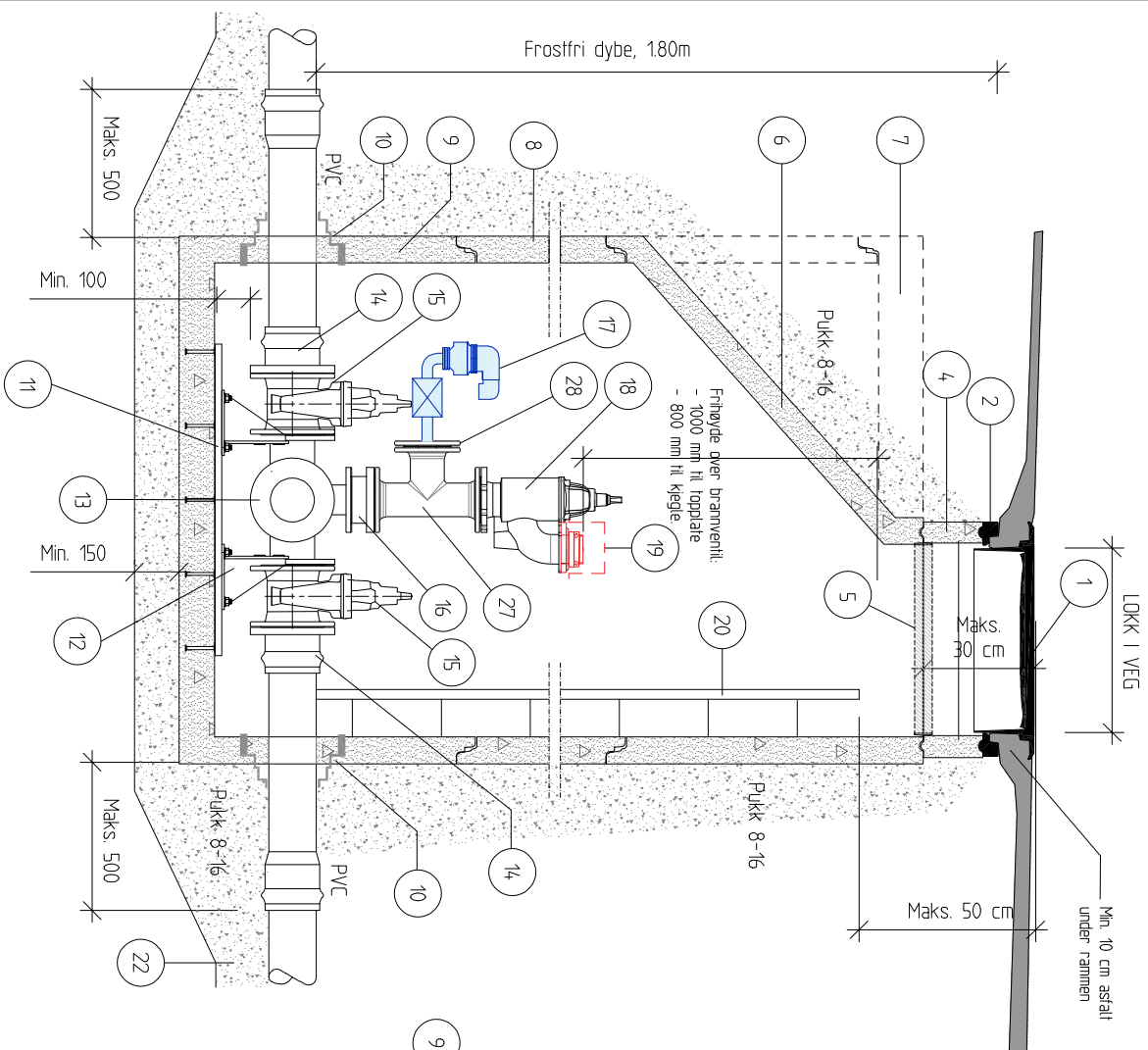
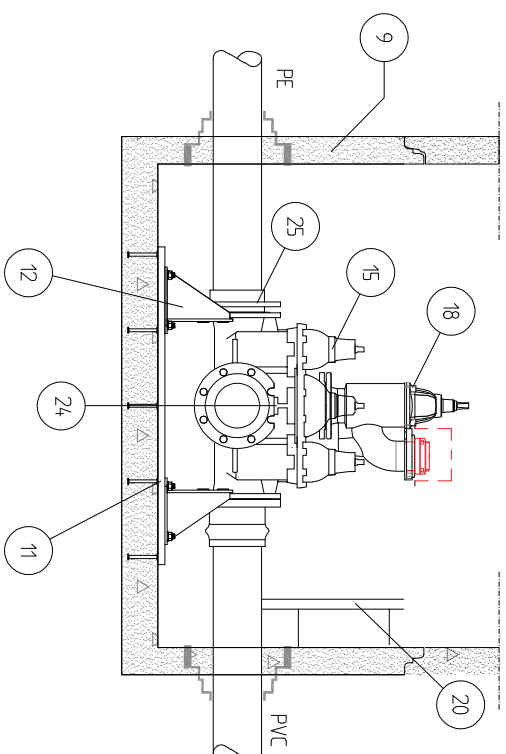


SNITT - KUM, LØSE SLUSER min Ø 100mm.

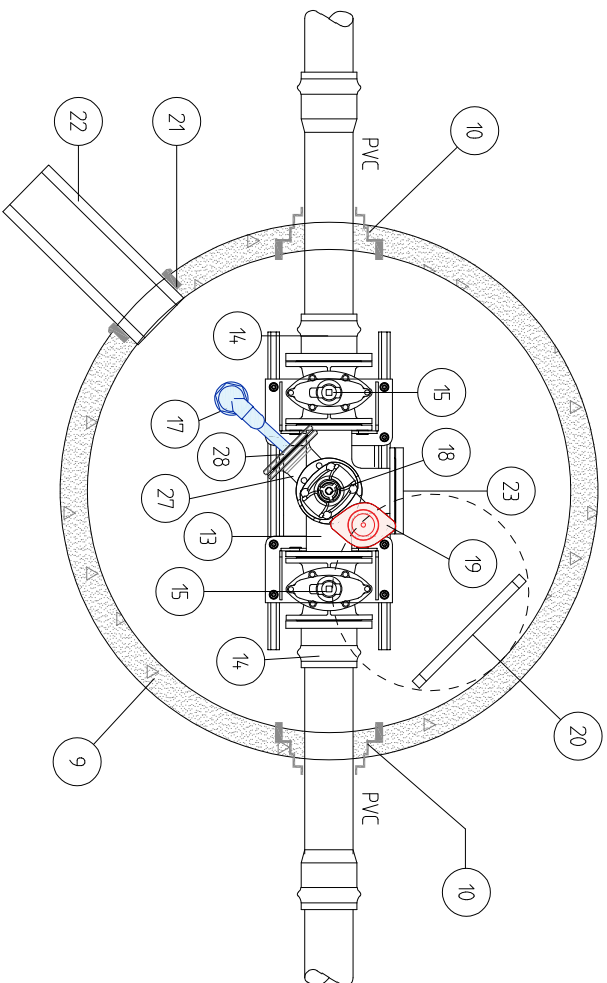


SNITT - KUM, KOMBIARMATUR

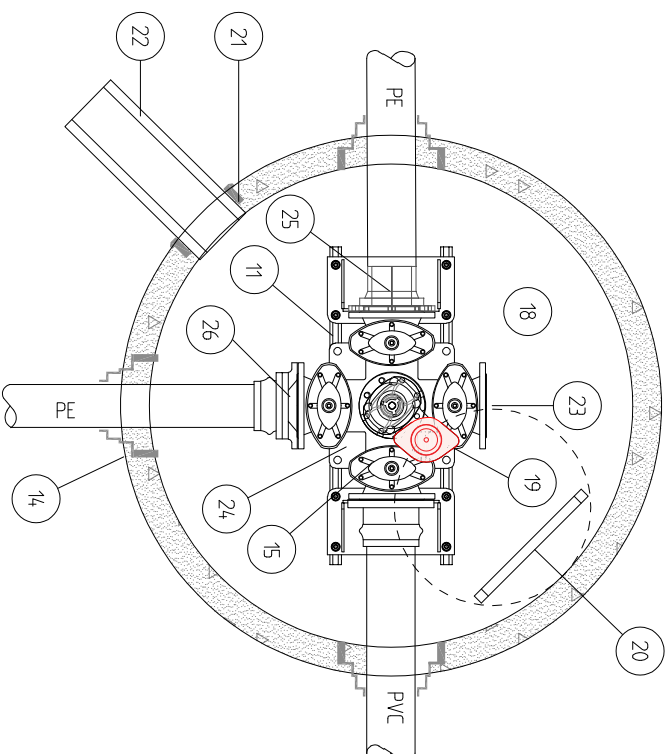
For øvrig er kundeler, utrusting for brann og lufting lik kum for løse sluser.



PLAN - KUM, LØSE SLUSER min Ø 100mm



PLAN - KUM, KOMBIARMATUR



BESKRIVELSE:

1. Løkk m/ramme - leveres av byggherre, for kommunale kummer.
2. Avslutnings/demping av 100 % resirkulert plast. D= 650 mm, h= 50 mm. Skal også brukes i anleggsperioden.
3. Ved behov: Justeringsring i 100% resirkulert plast. D 650.
4. Ved behov: Justeringsring(er) i betong. Maks h= 200 mm. NB! Total høyde fra topp kjelegle til topp løkk skal ikke overstige 30 cm.
5. Støttering i aluminium, brukes ved not-fjær skjøt mellom kjelegle og justeringsring.
6. Kjelegle (betong). D= 650 mm.
7. Topplate. Benyttes når det ikke oppnås tilstrekkelig høyde i kummen ved bruk av kjelegle.
8. Kurning betong, med falkskjøt og glideringspakning/lamellpakning. Trykkestede kummer skal brukes i alle områder med høyt grunnvann eller fare for inntrengning av sjøvann.
9. Kurning med bunn for vannkum, H= 1000 mm. Hull skal være prefabrikkert eller kjerneboret i iht. VA-miljøblad nr 9.
10. Kjerneboring med pakning. For PE-rør må borthullet ha større diameter enn løsløsen på PE-røret. I motsatt fall må PE-røret føres gjennom hull/pakning inneifra.
11. Bunnseksjon for montering av armatur, med innstøpte skinner og tilpassede braketter for understøttelse og forankring.
12. Braketter for feste av armatur og rør.
13. Flense T-rør eller flensekryss med brannavstikker.
14. Flensenumfe-standard type. Ved fare for store setninger -strekkfast flensenumfe. Ved trange forhold i kummen -spareflens.
15. Sluseventil med glatt gjennomløp -høyrelukkende nøkkeltopp.
16. Melomring Esco, løkk med sluss og ventil. Antall uttak for overgang til Ø 63mm og mindre avtales med Nansos kommune.
17. Evt. luftventil, helautomatisk, dobbeltvirkende med stengeventil under, plasseres på motsatt side av armatur i forhold til brannventil og stige. Aktuelt i kummer plassert på høgbrekk.
18. Stengbar sluse-brannventil med tilbakeslagsikring.
19. Stort B-kobling, med beskyttelsesnettet. D-norm.
20. Kumsstige. Avstand fra topp løkk til første stigeetn skal være maks 50 cm, og fra siste stigeetn til kumbunn skal det være maks 25 cm. Stigen skal festes slik at muttere er på innsiden av kummen.
21. Kjerneboring med pakning iht. VA-miljøblad nr 9.
22. Ledning til drenering av kum til overvannsledning eller vassdrag. Bunn kum skal ligge min. 100 over innvendig topp overvannsledning i tilkoblingspunktet. Diameter drenør:

BESTEMMELSER:

HENVISNINGER:

- Namsos kommunes VA-norm
- VA-miljøblad nr 9, UT. Rørgjennomføring i betongkum.

Rev.	Endring - erstatning	Dato	Tegnet	Konfr.	Gedkj.
Namsos kommune Nåvnesjenjaelmien tjelte Kommunalteknikk					
			Date:	26.09.23	
			Tegn:	AOE	
			Sakstb:		
			Gedkj:		
Standardtegnung			Målestokk:	1:25	
			Einh:t	mm	
Vannkum	Tegn nr:			NK-201	