



- MERKNAD:**
- 1 Plassering av hjelpekluk tilpasses avkjørsel og mur.
 - 2 Bekkefar ledes til nytt bekkeinntak ved plastring av bunn og sider med egnet sprengstein.
 - 3 ø400mm betong falsrør tilknyttes eksisterende stikkrenne under veg.
 - 5 Montering av ø600mm stakelum S1 på eksisterende spillvannledning og ø1600mm vannkum V1 på eksisterende vannledning. Tilknytning av eks. stikkledninger i nye kummer.
 - 6 Omlegging av eks. privat vannledning. Lokalisering og frigraving av ledning. Strekfast tilknytning av ø32mm PE-ledning i grøft.
 - 7 Demontering av eks. vannkum (29500) fra eks. ø160mm PVC vannledning. Leveres til Lindås kommune Driftsstasjon i Stølen (Alverfaten).
 - 8 Frakobling av ø160mm PVC vannledning fra eks. vannkum EKS1. Tilknytning av ny ø200mm vannledning med flenseovergang ø200/150mm og påsveist krage med galvanisert løstlens. Kjerneborring i kumvegg for utvidelse dimensjon fra ø160mm til 200mm.
 - 9 Omkobling av eks. ø160mm PE vannledning i sjø til reseverledning i borehull. Frakobling av blindflens og tilknytning med elektromuffe. MIDLERTIDIG VANNLEDNING I ANLEGGSPERIODEN ETABLERES MELLOM KUM EKS1 OG SJØLEDNING
 - 10 Utstipp spillvann på kote -15,0 moh. Heving av ende rør 1,0m over sjøbunn.

TEGNFORKLARING

TEGN	BESKRIVELSE	TEGN	BESKRIVELSE	TEGN	BESKRIVELSE	TEGN	BESKRIVELSE
	Vannledning (VL)		Spillvannledning (SP)		Ledning utgår		Bakkekran
	Overvannledning (OV)		Stakelum (S/D)		Sandfangskum m/kjefestluk (SF)		Slamavskiller
	Drensledning (DR)		Ministakelum (Smini)		Sandfangskum m/kuppelrist (SF)		Rør i trekkerør
	Pumpetledning spillvann (PS)		Vannledningskum m/stenge- og brannventil (V)		Sandfangskum m/ristlukk		Taknedløp
	Ledning i borehull		Lufteventil		Hjelpekluk m/kuppelrist (HS)		
					Bekkeinntak m/rist		

Rev.	Dato	THF	Sign.	Revisjonen gjelder
E	31.01.19	THF		Utslippsledning SP fra kum S6-sjø i grøft. Rør i trekkerør i strandsonen.
D	17.10.18	THF		OV DV500 kum O4-O6-utløp i bekk. Ny sluk SF3, SF4. OV-system boligbygg.
C	07.07.17	THF		Ny kum SF14, SF15 og bekkeinntak. OV DV160 kum SF1-15. Kum SF2 til OV300.
B	04.11.16	THF		Montering 1 stk slamavskiller. Kum S5 utgår. Utløp kum O3. ARB.TEGN.
A	27.04.16	THF		Eks. vannkum EKS1 opprettholdt. Kum V3 utgår. Kum V2 flyttet. Eks. vannkum demonteres.
				Omlegging VL i borehull. Dim. VL økt ø160->200mm V1-EKS1. Trase borehull SP fra S6.

Oppdragsgiver
F.G. EIENDOM AS

Prosjekt
ALVER BRYGGE. KYRKJEVEGEN.
 Vann- og avløpsplan.

Tegn.	Kontr.	Godk.
THF	THF	
Dato: 31.03.2014		
Målestokk:	Format:	
1:500	A1	
Prosjektnr.: 3012		
Tegningnr.: 600	Rev.:	E

Kanalveien 5
 5068 Bergen
 Tlf. 55 59 82 60
 e-post: post@haugenvva.no

ARBIDSTEGNING