Punkt / kumtype			
Kum		Overløp	
Bremsekum		Reduksjonskum	
Fordelingskum		Pumpestasjon VL	
Markerings-/ Stakekum		Pumpestasjon SP/AF	
Påslippskum		Pumpestasjon OV	
Hydrant		basseng	
Bekkeinntak m/u rist		Diverse punkt	
Utslipp		Grenpunkt	
		Ventilpunkt	

Adkomst	
DO	Dør
NT	Nedstigningstårn
ST	Stige

Kumform	
F	Firkantet
N	Kum eget nett
R	Rund

Utstyr
Brannventil
Ekstra kumlokk
Luftventil
Spyleventil
Utviser m/blindeflens
Utviser m/sluseventil
Utviser m/st.v. og flens
Vannpost
Tilbakeslagsventil
Ledningslokk
Mengdemåler / målerenne
Reduksjonsventil
Stengeventil (åpen/lukket)

Kommunale	Private	Type	Grøft	Borehull	Kanal	Varerør	Tunnel	Pumpeledning
		Vannledning	VL	BV	KV	VV	TV	
		Overvannsledning	OV	BO	KO	VO	TO	PO
		Avløp felles ledning	AF	BF	KF	VF	TF	PF
		Spillvannsledning	SP	BS	KS	VS	TS	PS
		Drensledning	DR		KD			

Prosjekterte anlegg
Nedlagte ledninger
Markinnmålte linjepunkter < 2001
Markinnmålte linjepunkter => 2001
Ledninger uten innmålte linjepkt. **(=Ant. Trase)**
PS! Disse kan også gå rettlinjet
Fallretning

Byggverk må ikke plasseres nærmere hovedledning enn 2.0 m. Andre arbeider over eller nær hovedledning må meldes til VAV. Beliggenhet og høyder på ledninger må oppfattes som orienterende. Det er ikke alltid ledningene går rettlinjet mellom kummene. Påvisning i marken utføres ved henvendelse til VAV.

PS! Tittelfeltet er basert på **standard ledningskart** - Produsert i Gemini-VA

Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Tel: 02 180

Dato: 2009.08.28
Sign: MAO

32-05-514-135-32-01

N

Målestokk
1:500