


<div><div></div><div>Oslo kommune Vann- og avloppsetaten Tel: 21802180</div></div>			<div><div></div><div>Målestokk 1:1000</div></div>	<table><tr><th colspan="2">Punkt / kumtype</th></tr><tr><td> Kum</td><td> Overløp</td></tr><tr><td> Brønnsekum</td><td> Reduksjonskum</td></tr><tr><td> Fordelingskum</td><td> Pumpestasjon VL</td></tr><tr><td> Markerings-/ Stakekum</td><td> Pumpestasjon SP/AF</td></tr><tr><td> Påslippskum</td><td> Pumpestasjon OV basseng</td></tr><tr><td> Hydrant</td><td> Diverse punkt</td></tr><tr><td> Bekkeinntak m/u rist</td><td> Grenpunkt</td></tr><tr><td> Utslipp</td><td> Ventilpunkt</td></tr></table>	Punkt / kumtype		Kum	Overløp	Brønnsekum	Reduksjonskum	Fordelingskum	Pumpestasjon VL	Markerings-/ Stakekum	Pumpestasjon SP/AF	Påslippskum	Pumpestasjon OV basseng	Hydrant	Diverse punkt	Bekkeinntak m/u rist	Grenpunkt	Utslipp	Ventilpunkt	<table><tr><th colspan="2">Utstyr</th></tr><tr><td> Brannventil</td><td rowspan="13"><div><div></div><div>Prosjekterte anlegg</div><div></div><div>Nedlagte ledninger</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter < 2001</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter => 2001</div><div></div><div>Ledninger uten innmålte linjepkt. (=Ant. Trase)</div><div></div><div>PSI Disse kan også gå rettlinjet</div><div></div><div>Fallretning</div></div></td></tr><tr><td> Ekstra kumløkk</td></tr><tr><td> Luftventil</td></tr><tr><td> Spyleventil</td></tr><tr><td> Utviser m/blindeflens</td></tr><tr><td> Utviser m/sluseventil</td></tr><tr><td> Utviser m/st.v. og flens</td></tr><tr><td> Vannpost</td></tr><tr><td> Tilbakeslagsventil</td></tr><tr><td> Ledningsløkk</td></tr><tr><td> Mengdemåler / målerenne</td></tr><tr><td> Reduksjonsventil</td></tr><tr><td> Stengeventil (åpen/lukket)</td></tr></table>	Utstyr		Brannventil	<div><div></div><div>Prosjekterte anlegg</div><div></div><div>Nedlagte ledninger</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter < 2001</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter => 2001</div><div></div><div>Ledninger uten innmålte linjepkt. (=Ant. Trase)</div><div></div><div>PSI Disse kan også gå rettlinjet</div><div></div><div>Fallretning</div></div>	Ekstra kumløkk	Luftventil	Spyleventil	Utviser m/blindeflens	Utviser m/sluseventil	Utviser m/st.v. og flens	Vannpost	Tilbakeslagsventil	Ledningsløkk	Mengdemåler / målerenne	Reduksjonsventil	Stengeventil (åpen/lukket)	<table><tr><th>Kommunale</th><th>Private</th><th>Type</th><th>Grøft</th><th>Borehull</th><th>Kanal</th><th>Varerør</th><th>Tunnel</th><th>Pumpeledning</th></tr><tr><td></td><td></td><td>Vannledning</td><td>VL</td><td>BV</td><td>KV</td><td>VV</td><td>TV</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Overvannsledning</td><td>OV</td><td>BO</td><td>KO</td><td>VO</td><td>TO</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Avløp felles ledning</td><td>AF</td><td>BF</td><td>KF</td><td>VF</td><td>TF</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Spillvannsledning</td><td>SP</td><td>BS</td><td>KS</td><td>VS</td><td>TS</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Drensledning</td><td>DR</td><td></td><td>KD</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Kommunale	Private	Type	Grøft	Borehull	Kanal	Varerør	Tunnel	Pumpeledning			Vannledning	VL	BV	KV	VV	TV				Overvannsledning	OV	BO	KO	VO	TO				Avløp felles ledning	AF	BF	KF	VF	TF				Spillvannsledning	SP	BS	KS	VS	TS				Drensledning	DR		KD				<p>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 mark utføres ved henvendelse til VAV.</p> <p>PSI Tittelfeltet er basert på standard ledningskart - Produsert i Gemini-VA</p>
				Punkt / kumtype																																																																																											
Kum	Overløp																																																																																														
Brønnsekum	Reduksjonskum																																																																																														
Fordelingskum	Pumpestasjon VL																																																																																														
Markerings-/ Stakekum	Pumpestasjon SP/AF																																																																																														
Påslippskum	Pumpestasjon OV basseng																																																																																														
Hydrant	Diverse punkt																																																																																														
Bekkeinntak m/u rist	Grenpunkt																																																																																														
Utslipp	Ventilpunkt																																																																																														
Utstyr																																																																																															
Brannventil	<div><div></div><div>Prosjekterte anlegg</div><div></div><div>Nedlagte ledninger</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter < 2001</div><div></div><div>Markinnmålte linjepunkter => 2001</div><div></div><div>Ledninger uten innmålte linjepkt. (=Ant. Trase)</div><div></div><div>PSI Disse kan også gå rettlinjet</div><div></div><div>Fallretning</div></div>																																																																																														
Ekstra kumløkk																																																																																															
Luftventil																																																																																															
Spyleventil																																																																																															
Utviser m/blindeflens																																																																																															
Utviser m/sluseventil																																																																																															
Utviser m/st.v. og flens																																																																																															
Vannpost																																																																																															
Tilbakeslagsventil																																																																																															
Ledningsløkk																																																																																															
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																																																																																								
		Avløp felles ledning	AF	BF	KF	VF	TF																																																																																								
		Spillvannsledning	SP	BS	KS	VS	TS																																																																																								
		Drensledning	DR		KD																																																																																										
<div>Dato: 2026.02.03 Sign: GRB</div>																																																																																															

Dato: 2026.02.03
Sign: GRB