

























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