

Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus /tuenta

**Vätevesiviemäri**, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu

**Paalu**, kaivoväli ja kaltevuus

**Painejätevesi**, laen korkeus  
Putken mitat ja laatu

**Paalu**

**Pros.purkuvesi**, laen korkeus  
Putken mitat ja laatu

**Paalu**

**Vesijohto**, laen korkeus  
Putken mitat ja laatu

**Paalu**

**Pros.Vesijohto**, laen korkeus  
Putken mitat ja laatu

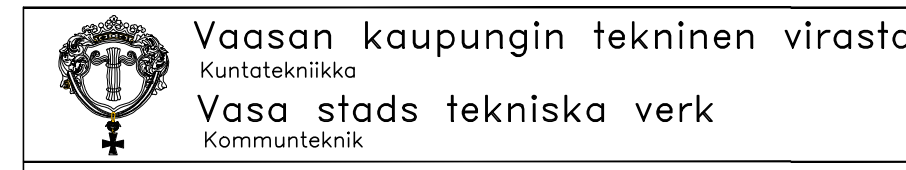
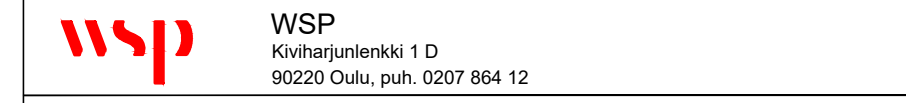
**Paalu**

**Hulevesiviemäri**, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu

**Paalu**, kaivoväli ja kaltevuus

	Asennusalusta 150 mm		Kalliolouhinta 5:1 ja maa luiskattuna 1:1,5		Luiskattuna 1:1,5		Asennusalusta 150 mm + kiviainesarina 300 mm		Luiskattuna 1:1		Asennusalusta 150 mm		Luiskattuna 1:1,5		Asennusalusta 500 mm		Asennusalusta 200 mm		Luiskattuna 1:1		Luiskattuna 1:1,5																																																																			
250 PVC/k-SNB	566	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB	566	250 PVC/k-SNB																																																																	
6326/0013	6326/0013	6326/0013	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005	6489/0005																																																																	
375 PE-PN10	8526	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10	8526	375 PE-PN10																																																																	
400 PE-PN10	8526	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10																																																																	
225 PE-PN10	8526	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10	8526	225 PE-PN10																																																																	
400 PE-PN10	8526	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10	8526	400 PE-PN10																																																																	
250 PP/k-SNB	7172/0012	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB	7172/0012	450 PP/k-SNB																																																																	
169,447	-0,01	923,616	13,997	S=1000	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241	0,004	686,241																																																																	
8,39	8,26	8,16	8,06	7,96	7,86	7,76	7,66	7,56	7,46	7,36	7,26	7,18	7,19	7,23	7,27	7,31	7,35	7,39	7,43	7,47	7,51	7,55	7,59	7,63	7,67	7,71	7,75	7,79	7,83	7,87	7,91	7,95	7,99	8,03	8,07	8,11	8,15	8,19	8,23	8,27	8,31	8,35	8,39	8,43	8,47	8,51	8,55	8,59	8,63	8,67	8,71	8,75	8,79	8,83	8,87	8,91	8,95	8,99	9,03	9,07	9,11	9,15	9,19	9,23	9,27	9,31	9,35	9,39	9,43	9,47	9,51	9,55	9,59	9,63	9,67	9,71	9,75	9,79	9,83	9,87	9,91	9,95	9,99	10,02	10,06	10,10	10,14	10,18
850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000																																																																	
Sr		R=85		Sr		R=60		Sr		R=60		Sr		R=60		Sr		R=60		Sr		R=60																																																																		
qv=-0,030		qs=-0,030		qv=-0,030		qs=-0,030		qv=-0,030		qs=-0,030		qv=-0,030		qs=-0,030		qv=-0,030		qs=-0,030		qv=-0,030		qs=-0,030																																																																		

Tasokoordinaatisto ETRS-GK22. Korkeusjärjestelmä N2000

Muutos / Pvm.	Suunn.	Erittely	HYVÄKS. GÖÖK.		
 <p>Vaasan kaupungin tekninen virasto Kuntateknikka Vasa stads tekniska verk Kommunteknik</p>			HYVÄKS. TARK.		
 <p>WSP Kivimäentie 1 D 00220 Oulu, puh. 0207 864 12</p>			HYVÄKS. VOSSON VESI VÄTTEN TARK.		
<p>LAAJAMETSÄN SUURTEOLLISUUSALUE PITUUSLEIKKAUS TUOTANTOTIE PLV 850-1666</p>			SUUNN.	MKo	
			SUUNN. SKALA	PIR.nro	RITN.nro
			1:1000/1:100	a-2215 /21	
			LIITT.PIIRR.nro	SAMMANH.MED. RITN.nro	
			HYVÄKS. GÖÖK.		
Pvm. 30.11.2021	hyväksyty				