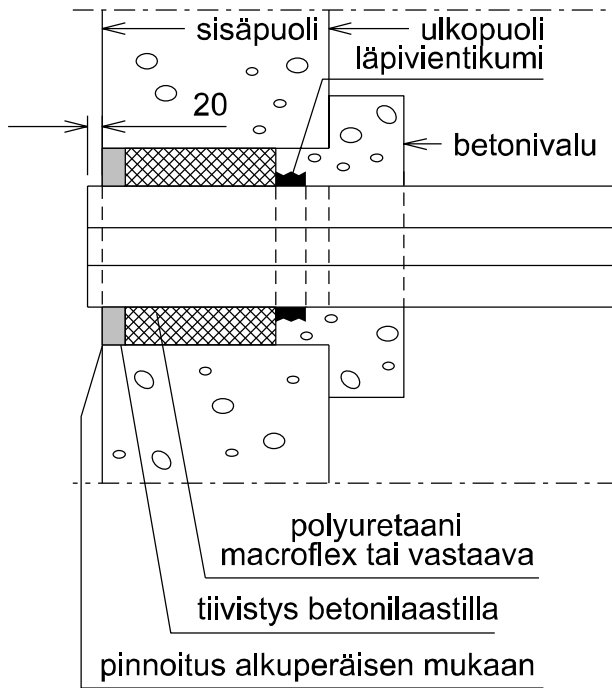
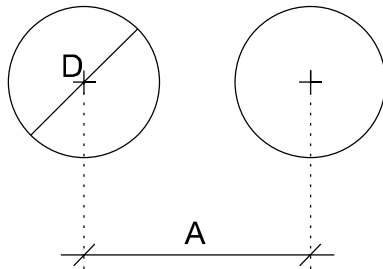
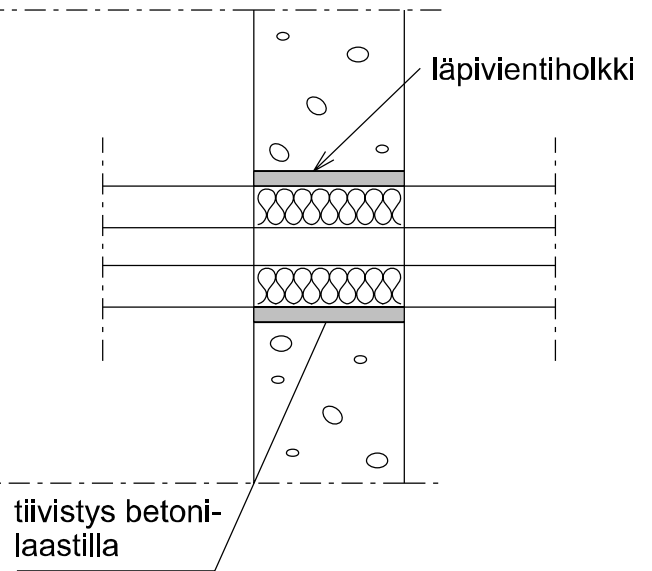


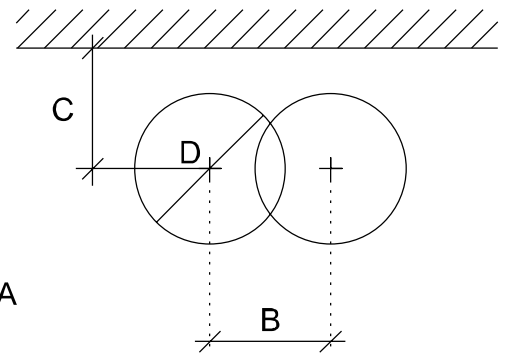
PERUSMUURI



VÄLISEINÄ



LÄPIVIENTIKUMIN ASENTAA PUTKIURAKOITSIJA



Johtokoko DN	Perusmuuri		Väliseinä			
	D	A	D	B	Mittari- seinä	C
25	Ø225	275	Ø160	135	155	170
40	Ø240	290	Ø160	150	170	175
50	Ø260	310	Ø200	165	180	175
65	Ø280	330	Ø200	195	195	200
80	Ø300	350	Ø250	210	210	215
100	Ø350	400	Ø250	255	255	220
125	Ø380	430	Ø325	280	280	240
150	Ø415	465	Ø325	320	320	250

D Suurennettu perusmuurin läpiviennin halkaisijat

Helen Oy	Suunn.	TPL
	Piirt.	23.9.2003 JW
Perusmuurin ja väliseinän läpivienti timanttiorauksella	Tark.	18.8.2005 RIV
	Hyv.	18.8.2005 PVP
4LR2-519 D	Tied.	
	tied.	
		Suhde 1:10