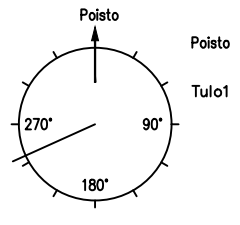
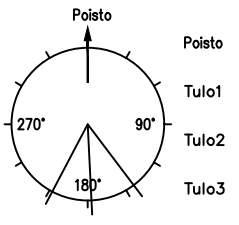


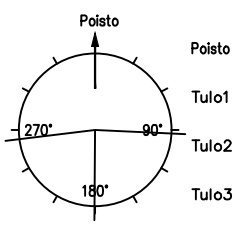
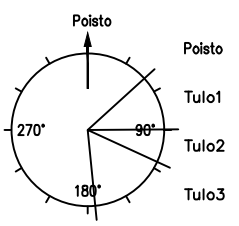
REV	PVM	TEKIJÄ	ERITTELY

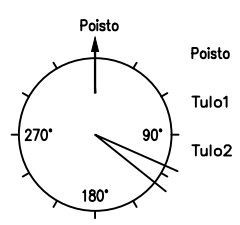
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK 27, korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/rno	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide PERUSPARANNUS	Piiustuslaji RAKENNUSSUUNNITELMA		Juoks.no
Rakennuskohde SONKAJÄRVEN KUNTA PUNAPELLONTIE SONKAJÄRVI	Piiustuksen sisältö KAIVOKORTIT, JÄTEVESI		Mittakaavat
 Microkatu 1, 70210 Kuopio Puh. 010 4090, www.fcg.fi		Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero KTL 0638-P56478 208	Muutos
Päiväys 20.4.2026	Suunn./Piirt.		A
Pääsuunn. J. JÄÄSKELÄINEN, INS.	Tarkastaja		S
Hyv. E. KESKIVÄLI	Yhteyshenkilö J. JÄÄSKELÄINEN, INS.		

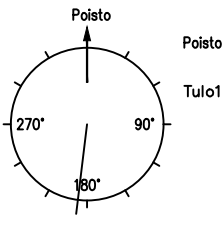
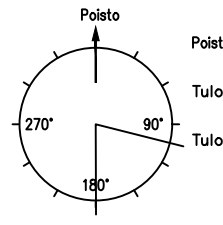
SONKAJÄRVEN KUNTA 20.4.2026
PUNAPELLONTIE-KYRÖNTIE PERUSPARANNUS 0638-P56478

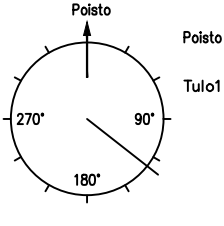
Kaivo nro J1	Kpl	Korkeus, cm* 254	Sorapesän tilav.. L		Kaivo nro J2	Kpl	Korkeus, cm* 246	Sorapesän tilav.. L	
Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja		Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	
Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko		Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	
Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu	<input type="checkbox"/> Huuhteluputki		Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu	<input type="checkbox"/> Huuhteluputki	
Liittymät:					Liittymät:				
									
Putki-laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m	Putki-laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m
PVC	200	0	0	-3.3	PVC	200	0	0	-0.6
PVC	200	15	246	18.7	PVC	110	17	143	0.5
					PVC	200	31	177	3.3
					PVC	110	3	208	0.5
Lisätietoja Tonttviemärien (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.					Lisätietoja Tonttviemärien (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.				

Kaivo nro J3	Kpl	Korkeus, cm* 231	Sorapesän tilav.. L		Kaivo nro J4	Kpl	Korkeus, cm* 222	Sorapesän tilav.. L	
Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja		Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	
Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko		Ulkohalkaisija	670	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	
Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu	<input type="checkbox"/> Huuhteluputki		Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu	<input type="checkbox"/> Huuhteluputki	
Liittymät:					Liittymät:				
									
Putki-laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m	Putki-laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m
PVC	200	0	0	-0.6	PVC	200	0	0	-0.6
PVC	110	18	93	0.5	PVC	110	13	48	0.5
PVC	200	0	180	0.6	PVC	200	1	90	0.6
PVC	110	16	263	0.5	PVC	110	21	115	0.5
					PVC	160	0	174	0.2
Lisätietoja Tonttviemärien (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.					Lisätietoja Tonttviemärien (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.				

Kaivo nro J12	Kpl	Korkeus, cm* 140	Sorapesän tilav.. L	
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	
Ulkohalkaisija	800	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	
Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu	<input type="checkbox"/> Huuhteluputki	
Liittymät:				
				
Putki-laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m
PVC	200	0	0	-18.7
PVC	160	5	114	0.5
PP	110	0	129	2.4
Lisätietoja Tonttviemärien (110/160 PVC) kaltevuudet ei tiedossa = tässä arvioitu.				

SONKAJÄRVEN KUNTA 27.3.2026
PUNAPELONTIE-KYRÖNTIE PERUSPARANNUS 0638-P56478

Kaivo nro J33	Kpl	Korkeus, cm* 196	Sorapesän tilav. L		Kaivo nro J35	Kpl	Korkeus, cm* 244	Sorapesän tilav. L	
Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto		Lisävarusteet	Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto		Lisävarusteet
Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä		<input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä		<input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Säätöputki		<input type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn		<input type="checkbox"/> Vesilukko	Säätöputki		<input type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn		<input type="checkbox"/> Vesilukko
		<input type="checkbox"/> muovihattu		<input type="checkbox"/> Huuhteluputki			<input type="checkbox"/> muovihattu		<input type="checkbox"/> Huuhteluputki
Liittymät:		Putki- laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m	Liittymät:		
		PVC	200	0	0	-4.8			
		PVC	200	3	187	1.0	PVC		
							PVC		
							PVC		
							PVC		
Lisätietoja _____					Lisätietoja <u>Tonttviemärin (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.</u>				

Kaivo nro J36	Kpl	Korkeus, cm* 213	Sorapesän tilav. L	
Kaivotyyppi	Muovi, Jv	Kansisto		Lisävarusteet
Ulkohalkaisija	400	<input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä		<input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Säätöputki		<input type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn		<input type="checkbox"/> Vesilukko
		<input type="checkbox"/> muovihattu		<input type="checkbox"/> Huuhteluputki
Liittymät:		Putki- laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm
		PVC	200	0
		PVC	110	18
Lisätietoja <u>Tonttviemärin (110 PVC) kaltevuus ei tiedossa = tässä arvioitu.</u>				