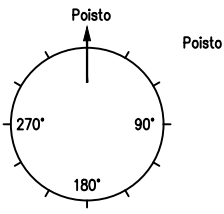
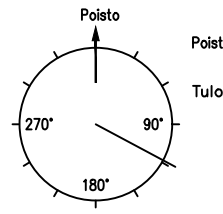


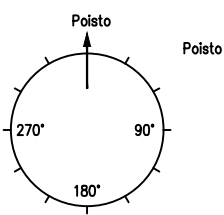
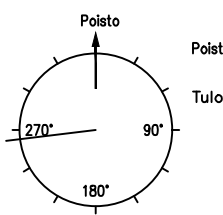
REV	PVM	TEKIJÄ	ERITTELY

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, HULEVESI		Mittakaavat
 Microkatu 1, 70210 Kuopio Puh. 010 4090, www.fcg.fi		Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero KTL 0638-P56478 207	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 H30	Kpl	Korkeus, cm* 158	Sorapesän tilav.. L 300 L		Kaivo nro H45	Kpl	Korkeus, cm* 164	Sorapesän tilav.. L ---			
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä		Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja		Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä			
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn		<input type="checkbox"/> Vesilukko		Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn			
Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu		<input type="checkbox"/> Huuhteluputki		Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu			
Liittymät:		Putki- laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m	Liittymät:				
		PP	160	0	0	-0.7					
							PP	315	0	0	-0.6
							PP	250	0	118	0.6
Lisätietoja _____						Lisätietoja _____					

Kaivo nro H53	Kpl	Korkeus, cm* 126	Sorapesän tilav.. L 300 L		Kaivo nro H99	Kpl	Korkeus, cm* 157	Sorapesän tilav.. L ---			
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä		Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja		Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä			
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn		<input type="checkbox"/> Vesilukko		Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn			
Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu		<input type="checkbox"/> Huuhteluputki		Säätöputki		<input type="checkbox"/> muovihattu			
Liittymät:		Putki- laatu	Liittymä koko	Korkeus vesijuoks. cm	Kulma astetta	Kaato cm/m	Liittymät:				
		PP	160	0	0	-3.7					
							PP	250	0	0	-0.6
							PP	250	0	263	0.5
Lisätietoja _____						Lisätietoja _____					

SONKAJÄRVEN KUNTA 20.4.2026
PUNAPELLONTIE-KYRÖNTIE PERUSPARANNUS 0638-P56478

Kaivo nro H24	Kpl	Korkeus, cm* 162	Sorapesän tilav.. L 300 L	Kaivo nro H25	Kpl	Korkeus, cm* 161	Sorapesän tilav.. L 300 L
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	160	0	0	-0.5	PP	160	0
					PP	160	0
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			

Kaivo nro H26	Kpl	Korkeus, cm* 166	Sorapesän tilav.. L ---	Kaivo nro H27	Kpl	Korkeus, cm* 159	Sorapesän tilav.. L 300 L
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	250	0	0	-0.5	PP	160	0
					PP	160	0
					PP	160	0
					PP	160	0
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			

Kaivo nro H28	Kpl	Korkeus, cm* 159	Sorapesän tilav.. L 300 L	Kaivo nro H29	Kpl	Korkeus, cm* 162	Sorapesän tilav.. L ---
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" 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	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	160	0	0	-0.5	PP	250	0
					PP	160	3
					PP	250	0
					PP	160	3
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			

SONKAJÄRVEN KUNTA 20.4.2026
PUNAPELLONTIE-KYRÖNTIE PERUSPARANNUS 0638-P56478

Kaivo nro H2	Kpl	Korkeus, cm* 190	Sorapesän tilav.. L ---	Kaivo nro H5	Kpl	Korkeus, cm* 163	Sorapesän tilav.. L 300 L
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	250	0	0	-0.8	PP	160	0
Tulo1	PP	160	35	122	1.0		
Tulo2	PP	250	0	178	4.4		
Tulo3	PP	160	35	209	1.0		
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			

Kaivo nro H18	Kpl	Korkeus, cm* 187	Sorapesän tilav.. L 300 L	Kaivo nro H20	Kpl	Korkeus, cm* 171	Sorapesän tilav.. L 300 L
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	160	0	0	-1.0	PP	160	0
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			

Kaivo nro H21	Kpl	Korkeus, cm* 183	Sorapesän tilav.. L ---	Kaivo nro H23	Kpl	Korkeus, cm* 162	Sorapesän tilav.. L 300 L
Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input checked="" type="checkbox"/> umpi <input type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja	Kaivotyyppi	Muovi	Kansisto <input type="checkbox"/> umpi <input checked="" type="checkbox"/> ritillä	Lisävarusteet <input type="checkbox"/> Jäätymissuoja
Ulkohalkaisija	560	<input checked="" type="checkbox"/> 40 tn <input type="checkbox"/> 25 tn	<input type="checkbox"/> Vesilukko	Ulkohalkaisija	560	<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
PP	250	0	0	-4.4	PP	160	0
Tulo1	PP	160	0	101	1.0		
Tulo2	PP	160	0	236	1.0		
Lisätietoja _____				Lisätietoja _____			