



VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
SADEVESIVIEMÄRI	PAALU SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
JÄTEVESIVIEMÄRI	PAALU KAIVOVÄLIL KALTEVUUS SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA PÄÄLLYSRAKENNE		
MATKA	0.57	
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE	0.57 80.17 80.74 40.30 121.04 56.49 79.04 318.73 40.04 37.30 82.91 57.45 96.31 32.05 839.34	S=2000 S=1500 S=1000 S=7000 S=2500
TASAUSVIIVAN KORKEUS	162.32 162.09 161.93 161.66 161.47 161.17 160.92 160.68 160.44 160.32 160.22 160.15 160.10 160.05 160.02 159.99 159.97 159.93 159.94 159.94 159.92 159.92 159.89 159.88 159.87 159.86 159.84 159.72 159.76 159.57 159.52 159.41 159.06 159.14 158.82 158.48 158.51 158.19 158.24 158.03 158.08 157.90 158.02 158.05 158.20 158.19 158.44 158.43 158.79 158.77 159.19 159.20 159.69 159.68 160.19 160.15 160.69 160.83 161.19 161.10 161.54 161.60 161.77 161.77 161.92 161.92 162.03 161.95 162.00 161.96 161.97 161.99 162.03 162.04 162.03 162.12 162.09 162.21 162.16 162.29 162.24 162.45 162.34 162.45 162.45 162.57 162.57 162.66 162.70 162.75 162.82 162.79 162.95 162.97 163.08 163.14 163.20 163.42 163.34 163.59 163.51 163.85 163.73 164.13 163.98 164.40 164.27 164.69 164.61 164.99 164.98 165.32 165.40 165.72 165.85 166.27 166.34 166.85 166.88 167.46 167.45 168.10 168.07 168.72 168.72 169.32 169.41 170.02 170.11 170.71 170.79 171.36 171.43 171.96 172.03 172.52 172.59 173.06 173.11 173.56 173.59 174.08 174.03 174.45 174.43 174.81 174.72 175.14 175.11 175.46 175.42 175.79 175.73 175.97	
MAANPINNAN KORKEUS	162.32 162.09 161.93 161.66 161.47 161.17 160.92 160.68 160.44 160.32 160.22 160.15 160.10 160.05 160.02 159.99 159.97 159.93 159.94 159.94 159.92 159.92 159.89 159.88 159.87 159.86 159.84 159.72 159.76 159.57 159.52 159.41 159.06 159.14 158.82 158.48 158.51 158.19 158.24 158.03 158.08 157.90 158.02 158.05 158.20 158.19 158.44 158.43 158.79 158.77 159.19 159.20 159.69 159.68 160.19 160.15 160.69 160.83 161.19 161.10 161.54 161.60 161.77 161.77 161.92 161.92 162.03 161.95 162.00 161.96 161.97 161.99 162.03 162.04 162.03 162.12 162.09 162.21 162.16 162.29 162.24 162.45 162.34 162.45 162.45 162.57 162.57 162.66 162.70 162.75 162.82 162.79 162.95 162.97 163.08 163.14 163.20 163.42 163.34 163.59 163.51 163.85 163.73 164.13 163.98 164.40 164.27 164.69 164.61 164.99 164.98 165.32 165.40 165.72 165.85 166.27 166.34 166.85 166.88 167.46 167.45 168.10 168.07 168.72 168.72 169.32 169.41 170.02 170.11 170.71 170.79 171.36 171.43 171.96 172.03 172.52 172.59 173.06 173.11 173.56 173.59 174.08 174.03 174.45 174.43 174.81 174.72 175.14 175.11 175.46 175.42 175.79 175.73 175.97	
PAALUTUS	0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850	
KAAREVUUS	Sr R=60 R=80 R=60 R=40 R=250 R=500 Sr R=190 Sr Sr R=200 Sr R=150	
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		

Tilaja ja suunnittelukohte	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Ahtärin kaupunki KARHUNKIERROKSEN KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ	PITUUSLEIKKAUS KARHUNKIERROS (AJOTIE)	1:1000/100
Aluetaito Oy Asemakatu 1, 62100 LAPUA etunimi.sukunimi@aluetaito.fi www.aluetaito.fi p. 040-8383 281	Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä	Työn ja piirustuksen n:o
26.5.2017 Juha Porre	ETRS GK-24 N2000	7653.122