

KUIVATUS

vas. oik.

J8 suunnitelma alkaa pl. 3.5
Rumpu 3
J8 suunnitelma päättyy pl. 20.5

▽ 85

▽ 80

▽ 75

K1 PIRTIRANNANTIE

V O

0.0300 0.0300 0.0060

S=350
S=350

Siivymäkiä liityttäessä nykyiseen rakenteeseen

VESIJOHTO

LAEN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

PAALU

HULEVESIVIAMÄRI

SISÄPOHJAN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

PAALU
KAIVOVÄLI, KALTEVUUS

JÄTEVESIVIAMÄRI

SISÄPOHJAN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

PAALU
KAIVOVÄLI, KALTEVUUS

PUTKIEN PERUSTAMISTAPA

PÄÄLLYSRAKENNE

ul-1090

MATKA

0.00 3.34 8.60 8.40 8.48 2.88

KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE

0.0300 0.0300 S=350 0.0060

TASAUSVIIVAN KORKEUS

79.32 79.02 78.81

MAANPINNAN KORKEUS

78.99 78.92 78.81 78.76

PAALUTUS



0 P=25 50

KAAREVUUS

Sr 11.1 28.88

AJORADAN SIVUKALTEVUUS

qo=0.005 qv=0.005
qo=0.020 qv=0.020

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK25		Korkeusjärjestelmä N60	
KOHTEEN NIMI JA OSOITE  NIVALAN KAUPUNKI Urheilupuistoalueen asemakaavan muutosalueen katusuunnitelma		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pituusleikkaus MITTAKAAVA 1:100/1:1000 J8	
		TIEDOSTO 20601750_Pituusleikkaus_muut_RS.dwg	
SUUNN. V.Pietarila TARK. K.Verronen HYV. .		SUUNN.ALA YT	TYÖ N:O 20601750
Sweco Ympäristö Oy Mäkelininkatu 17, 90100 OULU * 0207 393 000		PIIR N:O 11	MUUTOS .
10.10.2018			