Hulevesikaivot

Jätevesikaivot

Nykyiset rautatiesillat

85

80

75

RANTAVÄYLÄ

Suunnitelman raja pl.55
Liittyy nykyisen

ALVAR AALLON KATU

185
84.44

Kiertoliittymä

238
85.27

Kiertoliittymä

329
85.70

Suunnitelman raja pl.475
Liittyy nykyisen

218
84.93

268
84.79

413
84.91

654

73
79.92

hv 200 PEH

pl=185.85
et=5.02

Rumpu 670 PEH

pl=313.22
et=-0.72

pl=268.24
et=-2.27

hv 200 PEH

pl=373.20
et=8.27

hv 200 PEH

Nyk.hv 160 PVC

Hulevesiviemäri

Materiaali,putken pohjan korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Jätevesiviemäri

Materiaali,putken pohjan korkeus

Paalu,pituus/kaltevuus

Vesijohto

Materiaali, putken laen korkeus

Paalu,pituus/kaltevuus

Johtojen perustus

Kadun rakenne

Matka	36.75	72.440	63.53	25.28	20.00	20.07	30.02	49.22	24.43	70.86	66.42
Kaltevuus/säde	-0.0080	S=1500	0.0403	S=1000	0.0150	0.0168	-0.0161	0.0149	S=1000	-0,0095	0,0038

TSV:n korkeus

80.50 80.42 80.34 80.26 80.18 80.16 80.20 80.31 80.48 80.72 81.03 81.41 81.81 82.21 82.62 83.02 83.42 83.83 84.20 84.48 84.66 84.81 84.97 85.13 85.24 85.08 84.92 84.82 84.97 85.12 85.26 85.41 85.56 85.63 85.80 85.51 85.41 85.32 85.22 85.13 85.03 84.94 84.94 84.98 85.02 85.06 85.10 85.13

Maanpinnan korkeus

80.37 80.62 80.84 80.43 80.29 80.21 80.26 80.23 80.50 80.66 80.86 81.11 81.37 81.60 81.86 82.24 82.58 82.79 83.13 83.47 83.79 83.74 83.90 84.28 84.74 85.01 85.46 85.66 85.73 85.80 85.76 85.67 85.57 85.49 85.42 85.42 85.35 85.28 85.20 85.06 84.93 84.89 84.99 85.05 85.08 85.16 85.18 85.31

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

0.00 48.88 72.44 27.12 43.81 24.00 73.19 85.17 73.01 30.88 35.22 79.08

Vaakaelementit

R=170 R=42 R=99 R=20 R=27 R=1000 R=364249

0.00 80.00 80.00 95.00 10.00 55.00 80.00 99.00 79.08

qv=0.020

1%/7.0m 1%/9.0m 1%/11.2m 1%/26.7m 1%/20.0m

Kiertoliittymä

Sivukaltevuus

qo=qv=0.030 qo=0.030 qo=0.030 qv=0.030 qo=qv=0.030

Suunnitelma on laadittu (EUREF) ETRS-GK26 koordinaattijärjestelmään ja N2000- korkeusjärjestelmään.

h=10.0 m

Hannikaisenkatu

1.5...6.4 m

1.0 m Ajorata 8.0...10.0 m 1.0 m

Ajokaista 4.0...5.0 m Ajokaista 4.0...5.0 m

Tsv

Mittalinja

Ajorata 6.0...9.5 m

Ajokaista 4.50...4.75 m Ajokaista 4.25...5.60 m

+0.14 -0.26 0.03 +0.10 -0.02 +0.09 -0.03 0.03 +0.18 -0.30

1:1.5 1:4 1:1.5 1:4

KÄSITTELY	KÄSITTELIJÄ	PÄIVÄYS	ASIA NRO	MUUTOS	PÄIVÄYS	NIM	LUKUM	TUNNUS

KOHDE JA PIIRUSTUKSEN NIMI

RUUSUPUISTON LIIKENNEJÄRJESTELYT

HANNIKAISENKATU

KATUSUUNNITELMA

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ — MITTAKAAVA

Pituusleikkaus 1:1000 / 1:100

Tyyppipoikkileikkaus 1:100

JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI
KAUPUNKIRAKENTEEN TOIMIALA

JYVÄSKYLÄN ENERGIA YHTIÖT

DESTIA

KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000	PÄIVÄYS 12.3.2018
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ	ETRS-GK26	
LEHTI/Y PIIR.	R-2919	
KORV.NO	PIIR.NRO	MUUTOS
KORVAAN	44-3132	
KORVATTU		

SUUNN.	TARK.	HYV.
Esa Suuronen		
PROJ.PÄÄL.		
Juha Antila		

KUVATIEDOSTO : Ruusupuisto_pituusleikkaukset.dwg

SUUNNITTELIJA(T)

Veli-Jussi Koskinen / Ilpo Irva

SUUNNITTELUN OHJAUS

OHJ.	KNEK	LUK.	HYV.	TARK.

SUUNNITTELU- JA YMPÄRISTÖPALVELUT
PL 233, Hannikaisenkatu 17
40101 JYVÄSKYLÄ
(014) 266 0300, Fax (014) 266 5108
etunimi.sukunimi@jkl.fi

Verkat
PL 470, Kamiinintie 2
40101 JYVÄSKYLÄ
(014) 366 4200, Fax (014) 214 070
etunimi.sukunimi@jenergia.fi

DESTIA OY, Infrasuunnittelu
PL 553, Puistokatu 2-4 B
40101 JYVÄSKYLÄ
020 444 11 (vaihde)
etunimi.sukunimi@destia.fi