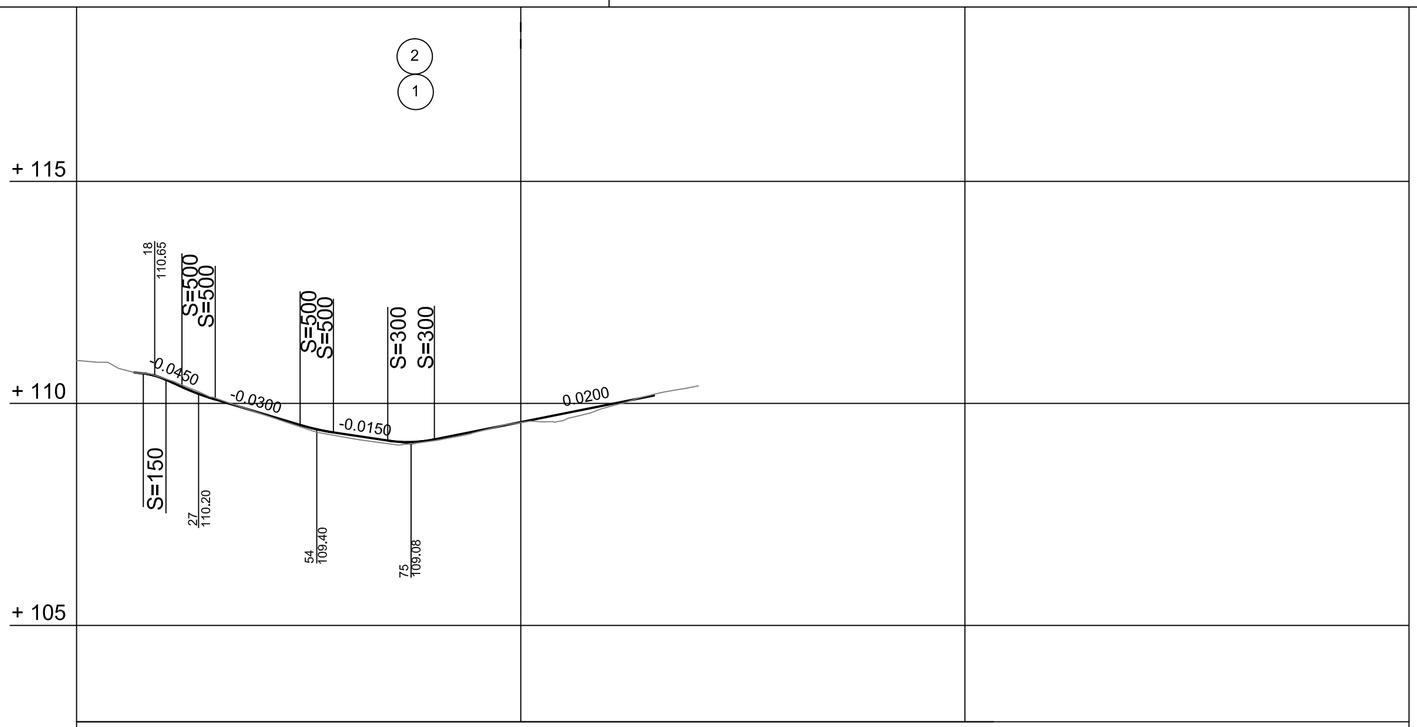
Hulevesikaivot



Hulevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Jätevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Vesijohto
Materiaali, putken laen korkeus

Paalu, pituus/kaltevuus

Kaivantojen luiskakaltevuus

Johtojen perustus: Tasauskerros 150 mm, arina tarvittaessa

Kadun rakenne: 4F-1350

TSV:n korkeus: 110,54 | 110,13 | 109,82 | 109,52 | 109,31 | 109,16 | 109,18 | 109,38 | 109,58 | 109,78 | 109,98 | 110,18

Maanpinnan korkeus: 110,97 | 110,77 | 110,55 | 110,15 | 109,82 | 109,48 | 109,24 | 109,09 | 109,15 | 109,35 | 109,57 | 109,63 | 109,93 | 110,20

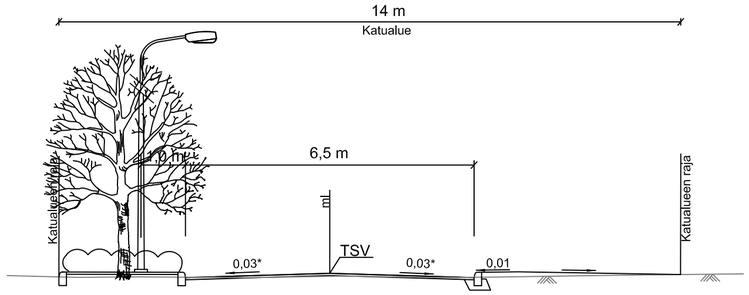
Vaakaelementit: Sr (130,00)

Sivukaltevuus: 15,00 | 25,00 | 40,00 | 70,00 | 80,00 | 90,00 | 100,00 | 130,00

qo=0,010 1%/5,0m qo=0,030 1%/5,0m 1%/5,0m qv=0,010

qv=0,010 1%/5,0m qv=0,030 qo=0,010

ONKAPANNU 1:100



*sivukaltevuus vaihtelee

KÄSITTELY	KÄSITTELIJÄ	PÄIVÄYS	ASIA NRO	MUUTOS	PÄIVÄYS	NIMI	LUKUM	TUNNUS

KOHDE JA PIIRUSTUSLAJI

SAVELA

ONKAPANNU

KATUSUUNNITELMA

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Pituusleikkaus 1:1000 / 1:100

Poikkileikkaus 1:100

MITTAKAAVA

JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI
KAUPUNKIRAKENNE

LIIKENNE- JA VIHERALUEET
PL 233, Hannikaisenkatu 17
40101 JYVÄSKYLÄ
(014) 266 0000, Fax (014) 266 5108
etunimi.sukunimi@jkl.fi

HYV. V-J Koskinen TARK. Ilpo Irva

GEO. VIHER. LIIK.

JYVÄSKYLÄN ENERGIA YHTIÖT

Verkot
PL 410, Kamminrie 2
40101 JYVÄSKYLÄ
(014) 366 4000, Fax (014) 214 070
etunimi.sukunimi@jenergia.fi

HYV. TARK.

HYV. TARK.

JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI
KAUPUNKIRAKENNE

SUUNN. Janne Jormalainen

PROJ.PÄÄL.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000	PÄIVÄYS 4.10.2018
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ	ETRS-GK26	
LIITTYY PIR.	34-3272, 34-3274	
KORVAA	PIIR NRO	MUUTOS
KORVATTU	34-3273	
KUVATIEDOSTO :	34-3273.dwg	