

MERKINNÄT

- J6 89,04
86,40 → Suunniteltu (ilvevesikemät, tarkastuskäivo (J))
- S6 90,05
86,70 → Suunniteltu sadevesiemäin, tarkastuskäivo (S)
- SR9 90,05
86,70 → Suunniteltu sadevesiemäin, sadevesialha, tilikansal (SR)
- SKS 90,05
86,70 → Suunniteltu sadevesikemät, sadevesialha, tilikansal (SK)
- Suunniteltu vesijohto, sulkuventtiili
- Rakennettu vesihuoltojohdo
- Purettava rakenne
- Poistettava puu
- Suunniteltu valokivi
- Tontinrajakorkeus
- Suunniteltu katu, asfalttipölyyle, reunatallit
- Suunniteltu katu, soraarmuke

Tonttijohdot:
- VJ 40 M
- Jv 110 M
- Sv 110 M



JOENSUUN KAUPUNKI
Kaupunkirakennuskeskus, yhdyskuntateknikka

31, Nilttylähti
Humalatarhantien alue
Köynnösukuja

Rakennussuunnitelma
Suunnitelmapaketti

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N60



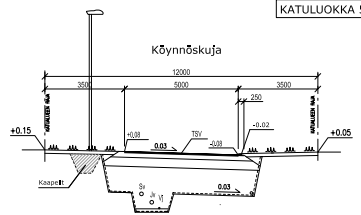
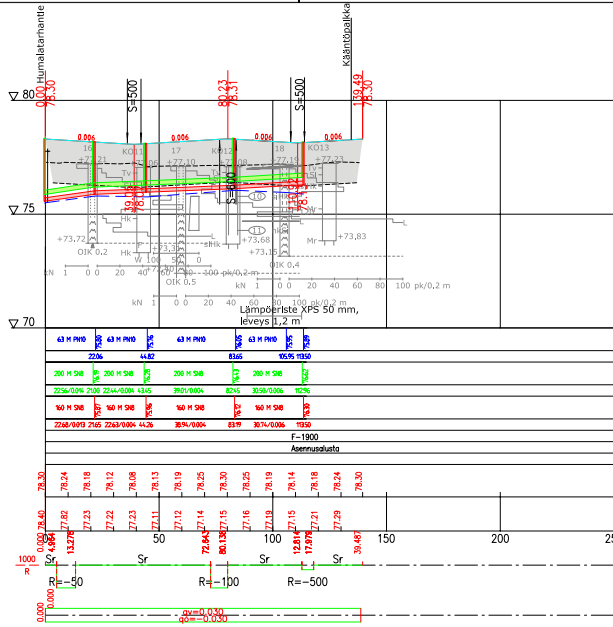
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Miehentiekatu 38 A
80100 Joensuu
Puh. 01040900
www.fcg.fi

Päiväys 30.9.2013
Hyv. E. JÄRVIKÖNEN

Päiväys 30.9.2013	Mittakaavat 1:500
Suunnittelija FCG	Käsitteittäjä FCG
Hyväksyjä	Päättökset
Suunnitelman numero	Huuto

TKA 120-P21287 207

Suunnitelma: HUKKOKKONEN/ARVYTHÖNEN
Yhteyshenkilö: E. JÄRVIKÖNEN
Tiedosto: Q:\UOEP\212\21287_HUMALATARHANTIE\



KATULUOKKA 5

Pääliysrakenne / Katuluokka 5

Nimitys	Materiaali	F-1900
Kulutuskerros	AB 16/120	50 mm
Kantava kerros	SrM 0-32/55	200 mm
Jakava kerros	Sr 0/150	400 mm
Suodatin kerros	Hk	1250 mm
Suodatinkangas	N2	
Yhteensä		1900 mm

xj, loen korkeus
 Putkien mitat ja laatu
 Paalu
 Su, sisäpohjan korkeus
 Putkien mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 xj, sisäpohjan korkeus
 Putkien mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Pääliysrakenne
 Putkien perustamistapa

Tasausviivan korkeus

Maapinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

JOENSUUN KAUPUNKI
Kaupunkirakennepäällikö, yhdyskuntateknikka

31. Niitylahti
Humalatarhanteen alue
Köynnöskuja

Rakennussuunnitelma
Pituuksellisuus ja tyyppokkeleikkaus

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N60

Päiväys: 30.9.2013
Suunnittaja: Humalatarhanteen alue
Hyväksyjät:

Hitakaavat
1:1000/1:100, 1:100
Kadunprofiilit
Päätekot:

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Hollinkatu 38 A
80100 Joensuu
Puh. 0104950
www.fcg.fi

TKA 120-P21287 306 -
Suunnittaja: HUKKONEN/ARVINKI
Yhteyshenkilö: E.JOKIKKO
Tiedosto: Q:\UOI\P21287_HUMALATARHANT...

30.9.2013
E.HONKONEN