



TARJOUSPYyntÖ HULEVESIEN TOTEUTUSSUUNNITELMIEN LAATIMISESTA

Pyhäjoen kunta pyytää tarjoustanne hulevesien toteutussuunnitelmien laatimisesta.

1 TILAAJA

1.1 Tilaaja

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

1.2 Yhteyshenkilöt:

Aimo Korpi, tekninen johtaja
040 359 6050, aimo.korpi@pyhajoki.fi

Pekka Pelttari, kiinteistöpäällikkö
040 359 6052, pekka.pelttari@pyhajoki.fi

Heikki Hirvikoski, projekti-insinööri
040 359 6090, heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi

1.3 Muut osapuolet

Pyhäjokisuun Vesi Oy

Sauli Mankinen, toimitusjohtaja
040 359 6095, sauli.mankinen@pyhavesi.fi

Tero Kahlos, verkostoinsinööri
040 359 6097, tero.kahlos@pyhavesi.fi

Kalajoen kaupunki, maankäyttöpalvelut

Juhani Kattilakoski, paikkatietoinsinööri
044 469 1221§, juhani.kattilakoski@kalajoki.fi



2 HANKINTA

2.1 Hankintamenettely

Hankinnan kokonaishinnan arvioidaan jäävän kansallisen kynnysarvon alle.

2.2 Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on laatia hulevesien toteutussuunnitelmat seuraaville alueille:

1. "Pyhäjokitalon valuma-alue"
 - hulevesiputkistot tai -ojat Erkiintie- Ruukintie-Vanhatie- Pyhäjokitalo- joki
2. "Saaren koulun valuma-alue"
 - Erkiintie- Saaren koulu- Vanhatie- joki TAI
 - Erkiintie- Saaren koulu- Peltotie- Vanhatie-joki
3. "Annalankankaan + Alavainion valuma alue"
 - laskuoja Lämpötie- Hietatie- Marjatie- 8tie- Vanhatie- Alavainio- Koskelokuja- Kaukontie- joki
4. "Saaren penkka-alueen valuma-alue"
 - Saaren penkkatien oja- pumppaamo/oja – joki

3 TEHTÄVÄ JA TAVOITTEET

3.1 Suunnitelmat

Lähtökohtana toteutussuunnitelmille on aiemmin laadittu keskustan kaava-alueetta käsittävä hulevesisuunnitelmat (Sweco Oy:n suunnitelmat), Vanhatien korjaussuunnitelmat (Ramboll Oy) ja olemassa oleva Vanhatien hulevesiverkosto. Kts kohta 3.3.

Nyt tehtävillä toteutussuunnitelmilla mahdollistetaan hulevesien poisjohtamiselle sekä rakentamisen että käytön kannalta toimivat ja taloudelliset ratkaisut.

Kohteet 1 ja 2 liittyvät toisiinsa ja niiden suunnitteluratkaisulla minimoidaan Saaren koulun alueen läpi virtaava huleveden määrä.

Vedet ohjataan vaihtoehtoisille reiteille (esim. Ruukintie- Pyhäjokitalo ja/tai Peltotie -Vanhatie).

Kohteen 3 osalta suunnitelma laaditaan siten, että se on toteutettavissa vaiheittain. Vt 8 – joki ja Annalankankaan puoli erikseen.

Kohteen 4 suunnitteluratkaisulla pyritään minimoimaan Niskantien suuntaan tulevan huleveden haittavaikutukset (Huom oleva pumppaamo



penkkatien varrella). Pääuomana on penkereen sisällä kulkeva vanha kuivatusoja, joka loppupäästään kulkee asemakaava-alueen läpi ja on paikoin tukossa.

Yleistä:

Ratkaisuissa voi esittää myös viivytyksaltaita ja pumppaamoja, mikäli ne ovat soveltuvia ja perusteltuja ratkaisuja.

Suunnitelmien laadinta käsittää:

- toteutuspiirustusten (rakenne) laatimisen
- kohteittain laaditut työselostukset, määräluettelot ja kustannusarvio

Muiden rakennusurakan kilpailutusasiakirjojen laadinta ei sisälly tarjouspyyntöön.

3.2 Suunnittelun aikataulu

Suunnittelutyö tulee aloittaa heti, kun konsulttisopimus on allekirjoitettu, tai kun tilaaja on antanut kirjallisen luvan suunnittelutyön aloittamiseen.

Suunnittelutyön alkuvaiheessa pidetään aloituskokous erikseen sovittuna ajankohtana.

Aloituskokouksessa käydään läpi palveluntuottajan ennalta laatima toteutusaikataulu, mahdolliset välitavoitteet ja väliraportointimalli, sekä kaikki tilaajan vastuulle jäävät toimenpiteet. Aloituskokouksessa määritellään suunnittelutyön vaatimat maastomittaustiedot, mittauksen aikataulu, yhteydenpitotapa ja tietojen jakelulista.

Suunnittelutyön tulee olla kaikilta osin valmiina ja luovutettavissa viimeistään 13.9.2019 mennessä.

3.3 Tilaajan toimittama ja hankittava lähtöaineisto

Aiemmat suunnitelmat

- Sweco Ympäristö Oy on laatinut Pyhäjoen kunnan kaava alueille hulevesisuunnitelmat, joka sisältää hulevesisuunnitelman, valuma-alueet ja virtaamat, sekä hulevesien hallintatoimet. **Liitteet 01-12**
- Ramboll Oy on laatinut Vanhatien peruskorjaussuunnitelmat, joissa suunnitelmat hulevesien johtamiselle Pyhäjokitalon kohdalla. **Liite 13**
- Niskanmäen ja Ruukintien osalta tarkastelu vaihtoehtoisesta reitistä (Sweco)

Tehtävään valittu suunnittelija saa tausta-aineiston (liitteet 01-13) korvauksetta käyttöönsä (dwg ja pdf).



Mittaustiedot

Alueiden karttatiedot ja mitatun maastoaineiston saa Kalajoen kaupungin Maankäyttöpalveluista Juhani Kattilakoskelta (yhteystiedot yllä).

Tarvittavat täydentävät maastomittaukset tehdään tilaajan erillishankintana yhdessä sovituissa laajuudessa ja tarkkuudessa.

3.4 Dokumentaatio

Työ raportoidaan sekä paperisena että sähköisessä muodossa.

Konsultti pitää tilaajaa ajan tasalla suunnittelun edistymisestä mm. väliraportein karttaliitteineen.

Paperimuotoinen loppuraportti liitteineen luovutetaan kahtena sarjana kansioituna.

Sähköinen loppuraportti luovutetaan verkkojulkaisukelpoisena pdf-muodossa kaikkine liitteineen ml. kartat.

Karttojen tulee olla tarkkoja ja myöhemmin sovittavassa mittakaavassa. Sähköisten tulosteiden tulee olla vektorimuotoisia ja skaalattavia.

Kaikki tuotetut paikkatieto- ja kartta-aineistot luovutetaan myös sähköisessä muodossa (pdf/a, dwg).

3.5 Suunnitelman omistusoikeus

Työn tuloksena laadittava aineisto luovutetaan kokonaisuudessaan tilaajalle täydellisin käyttöoikeuksin.

3.6 Kokoukset

Tarjoushinnan tulee sisältää yhteensä kaksi kokousta tai esittelytilaisuutta Pyhäjoella. Aloituskokous ja yksi työkokous tilaajan myöhemmin määrittelemässä muodossa.

Ylimääräisistä kokouksista konsultti voi veloittaa tarjouksen mukaisen hinnan. Skypellä tai vastaavalla pidetyistä kokouksista veloitetaan vain kokousaika.

4 SOPIMUSEHDOT

Toimeksiannosta laaditaan konsulttisopimus lomakkeelle RT 80252.

Toimeksiannossa noudatetaan sopimusasiakirjoja seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

1. Konsulttisopimus
2. Sopimuskatselmuksen pöytäkirja
3. Tarjouspyyntö lisäkirjeineen ja liitteineen
4. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013



5. Tarjous liitteineen

Palkkiomuoto on kokonaispalkkio. Palkkio laskutetaan tilaajan hyväksymän, erikseen laadittavan ja suunnittelutyön etenemiseen perustuvan maksuerätaulukon mukaisesti.

Muutos- ja lisätöistä sovitaan etukäteen ja ne veloitetaan tarjouksessa annetun muutos- tai tuntiveloitushinnaston mukaisesti. Ylimääräisistä kokouksista tai esittelytilaisuuksista veloitetaan annetun tarjoushinnan mukaan riippumatta niihin osallistuvien konsultin edustajien lukumäärästä.

5 TARJOUS

Tarjous tehdään suomen kielellä.

Tarjouksen tulee perustua tähän tarjouspyyntökirjeeseen sekä liiteasiakirjoihin. KSE2013 ei liitetä tarjouspyyntöön, vaan sen oletetaan olevan saatavilla tarjoajilla

Tarjouslomakkeella ilmoitetut työmääräarviot eivät ole sitovia kummallekään osapuolelle, mutta tilaaja voi käyttää niitä arvioidessaan tarjoajan teknistä suorituskykyä sopimuksen täyttämisen osalta.

Tarjouksen tulee olla voimassa kaksi kuukautta tarjousajan päättymisestä lukien.

Tarjous tulee tehdä oheisella tarjouslomakkeella. Puutteellisesti täytetty tarjous voidaan hylätä.

Pyhäjoen kunta ei maksa korvausta tarjouksen tekemisestä.

5.1 Tarjoajan kelpoisuus

Pääsuunnittelijalla ja projektista vastaavalla suunnittelijalla tulee olla tehtävään riittävä pätevyys.

Yrityksellä tulee olla voimassa oleva KSE 2013:n mukaiset vastuut kattava konsulttivastuuvakuutus.

Tarjoajan kelpoisuuden osoittamiseksi tulee tarjoukseen liittää seuraavat asiakirjat, jotka ovat enintään kaksi kuukautta vanhoja:

- kaupparekisteriote
- selvitys siitä, että tarjoaja on merkitty ennakkoperintärekisteriin
- selvitys siitä, että tarjoaja on merkitty työnantajarekisteriin
- selvitys siitä, että tarjoaja on merkitty arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
- todistus siitä, että tarjoajalla ei ole maksamattomia veroja
- todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja voimassaolosta
- todistus siitä, että tarjoajalla ei ole maksamattomia työeläkemaksuja
- selvitys työterveyshuollon järjestämisestä



- selvitys sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista
- selvitys voimassaolevasta tapaturmavakuutuksesta

Selvitykset voi korvata toimittamalla voimassa olevan **tilaajavastuu.fi** – palvelun Luotettava Kumppani -mukaisen, vaaditut asiat sisältävän todistuksen tai vastaavan **RALA-järjestelmän** todistuksen. Todistuksista puuttuvat selvitykset tulee toimittaa erillisinä.

5.2 Sopimuskatselmus ja muut kokoukset

Ennen konsulttisopimuksen laatimista pidetään sopimuskatselmuskokous, jossa käydään läpi tarjouspyyntöön ja tarjoukseen liittyvät seikat ja todetaan onko niistä riittävä yhteisymmärrys sopimuksen allekirjoittamiseksi. Sopimuskatselmusta ei lueta toimeksiannon kokouksiin eikä siitä makseta erillistä korvausta, mutta se voidaan toteuttaa etäyhteydellä.

Tiedonkulun varmistamiseksi kokouksissa tulee olla mukana konsultin varsinainen suunnittelija.

6 TARJOUKSEN JÄTTÄMINEN

Tarjouksen on saavuttava tilaajalle kaikkine liitteineen sähköpostilla osoitteeseen aimo.korpi@pyhajoki.fi **9.5.2019 klo 14:00 mennessä**.

Aihekenttään merkintä "**Hulevesisuunnitelmat 2019 / Tarjoaja**".

Myöhässä saapuneet tarjoukset palautetaan lähettäjälle takaisin avaamattomina ja poistetaan sähköpostista.

7 TARJOUSTEN AVAAMINEN JA KÄSITTELY

7.1 Tarjosten avaaminen

Tarjoukset avataan tarjosten jättöajan jälkeen. Tilaisuus ei ole julkinen.

1. Tarjoajien kelpoisuuden toteaminen tarjouksen mukana toimitettujen asiakirjojen perusteella
2. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus
3. Tarjosten taloudellisuuden vertailu

7.2 Tarjosten valintaperuste

Tarjouskilpailun voittaa kelpoisuusvaatimukset täyttänyt tarjoaja, jonka tarjous on hinnaltaan halvin.

Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden hylätä kaikki annetut tarjoukset.

7.3 Tarjouksen hylkääminen

Tarjous voidaan hylätä, jos



- tarjous on saapunut tilaajalle tarjousajan päättymisen jälkeen
- se ei ole tarjouspyynnön mukainen
- siinä on olennainen virhe tai ilmoitettu hinta on tarvittavaan työn määrään ja vaativuuteen nähden poikkeuksellisen alhainen niin ettei sillä voida suorittaa työtä sopimuksen mukaisesti
- tarjouksen tekijä on tarjouskilpailussa menetellyt vilpillisesti tai hyvän tavan vastaisesti
- tarjous suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle hankintalain 80 §:n mukaisin perustein
- tarjouksen tekijältä katsotaan puuttuvan teknilliset, taloudelliset tai muut edellytykset tehtävän suorittamiselle
- tarjoukset ylittävät hankkeeseen varatun määrärahan

Mikäli joku tai kaikki tarjoukset hylätään, niin se ei aiheuta tilaajalle korvausvelvollisuutta.

7.4 Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen

Hankintapäätös toimitetaan tiedoksi kaikille tarjoajille tarjouslomakkeessa ilmoitettuun sähköpostiin.

8 LISÄTIEDOT JA KYSYMYKSET

Tarjouspyyntöä ja työn sisältöä koskevat kysymykset on toimitettava sähköpostitse osoitteisiin aimo.korpi@pyhajoki.fi ja heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi ainoastaan kirjallisesti annetut lisätiedot ovat tilaajaa sitovia.

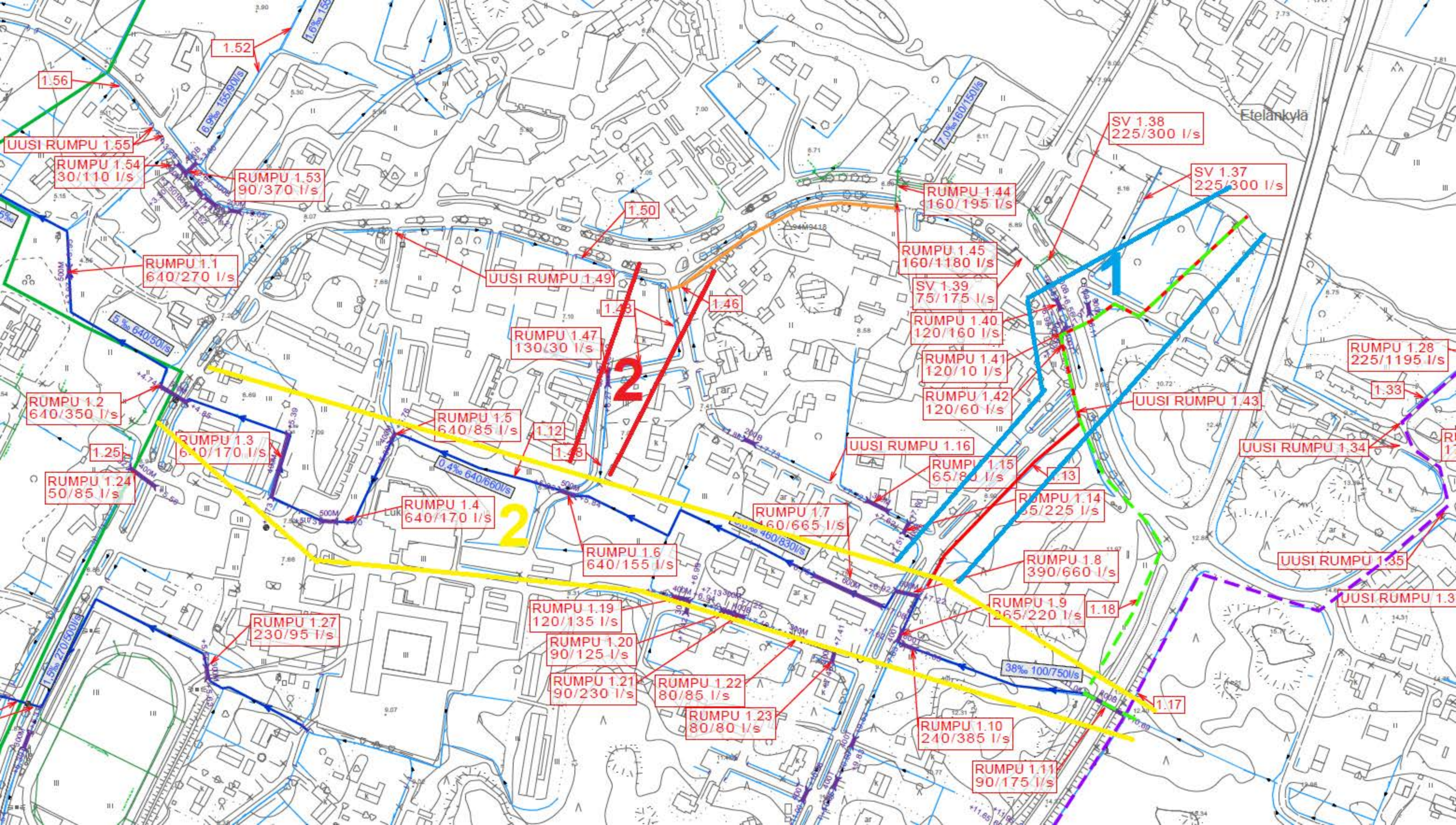
Pyhäjoella 17.4.2019

Aimo Korpi

Tekninen johtaja

Liitteet

Liite 01	Paikannuskartta suunnittelukohteista
Liite 01-12	Hulevesisuunnitelmat, Sweco Oy
Liite 13	Vanhatien suunnitelma, Ramboll Oy
Liite 14	Tarjouslomake
Liite 15	Suunnittelualueet



37
300 l/s

Hourunkoski

RUMPU 1.28
225/1195 l/s

1.33

1.43

UUSI RUMPU 1.34

RUMPU 1.29
170/360 l/s

RUMPU 1.30
130/380 l/s

UUSI RUMPU 1.35

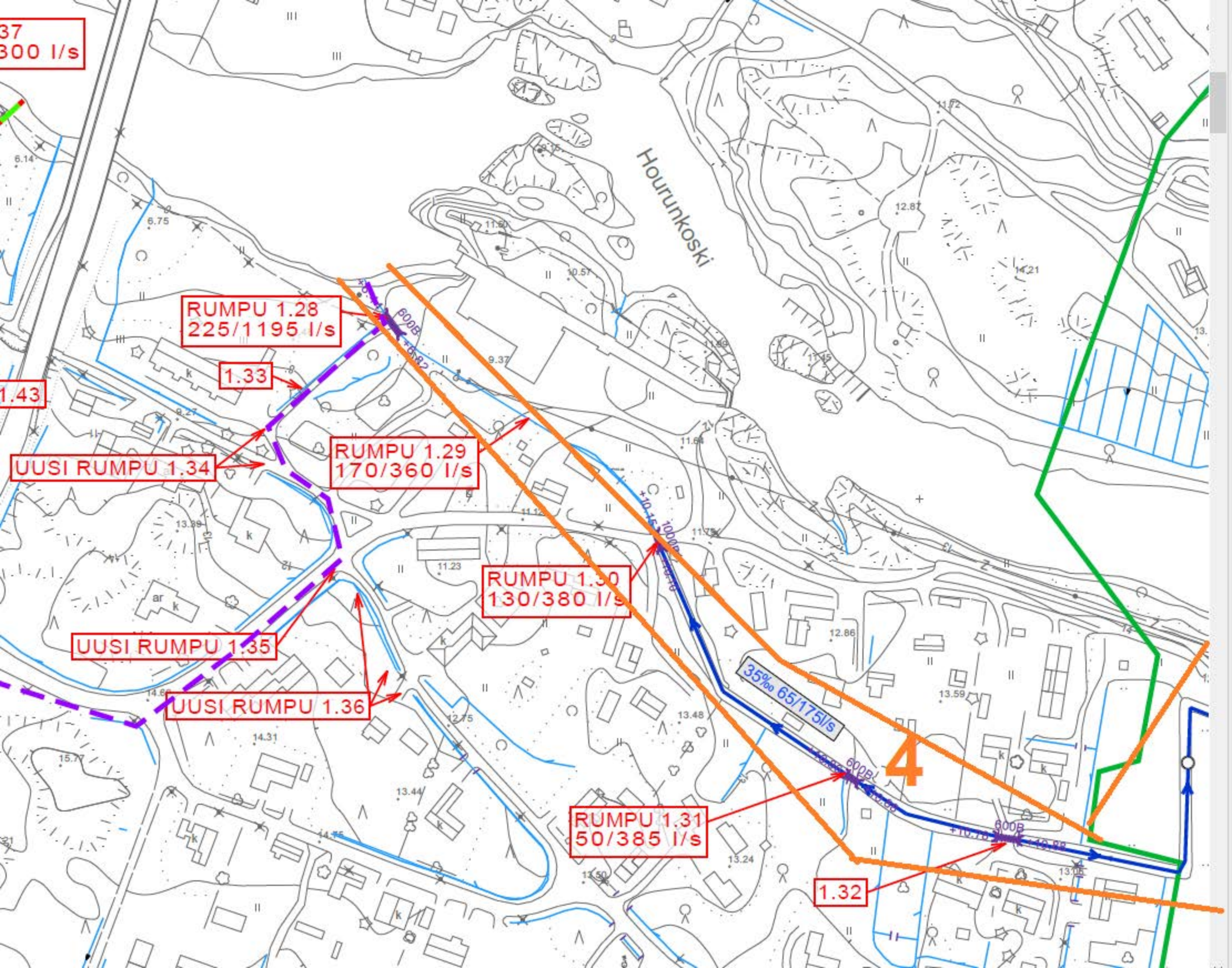
UUSI RUMPU 1.36

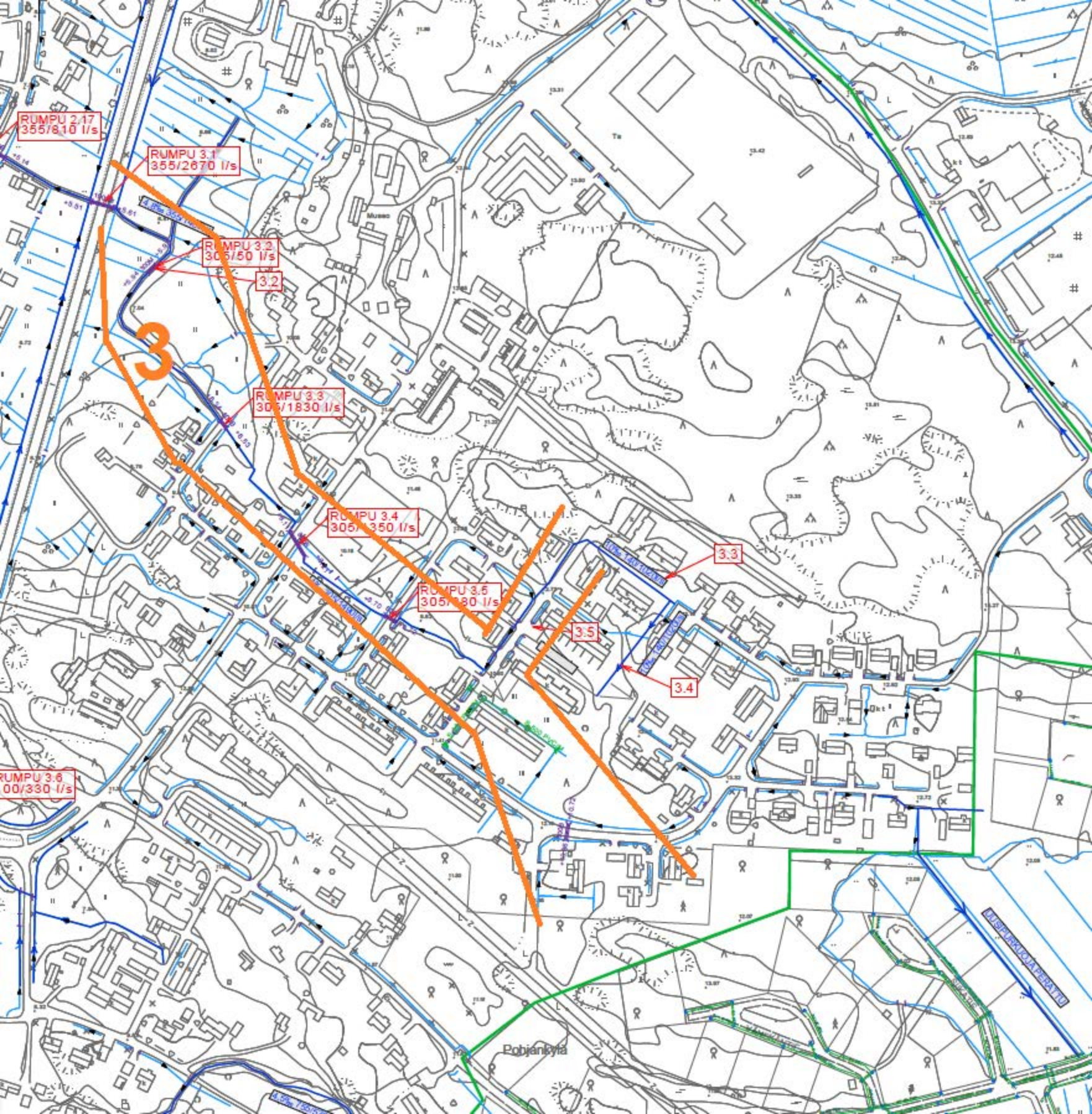
RUMPU 1.31
50/385 l/s

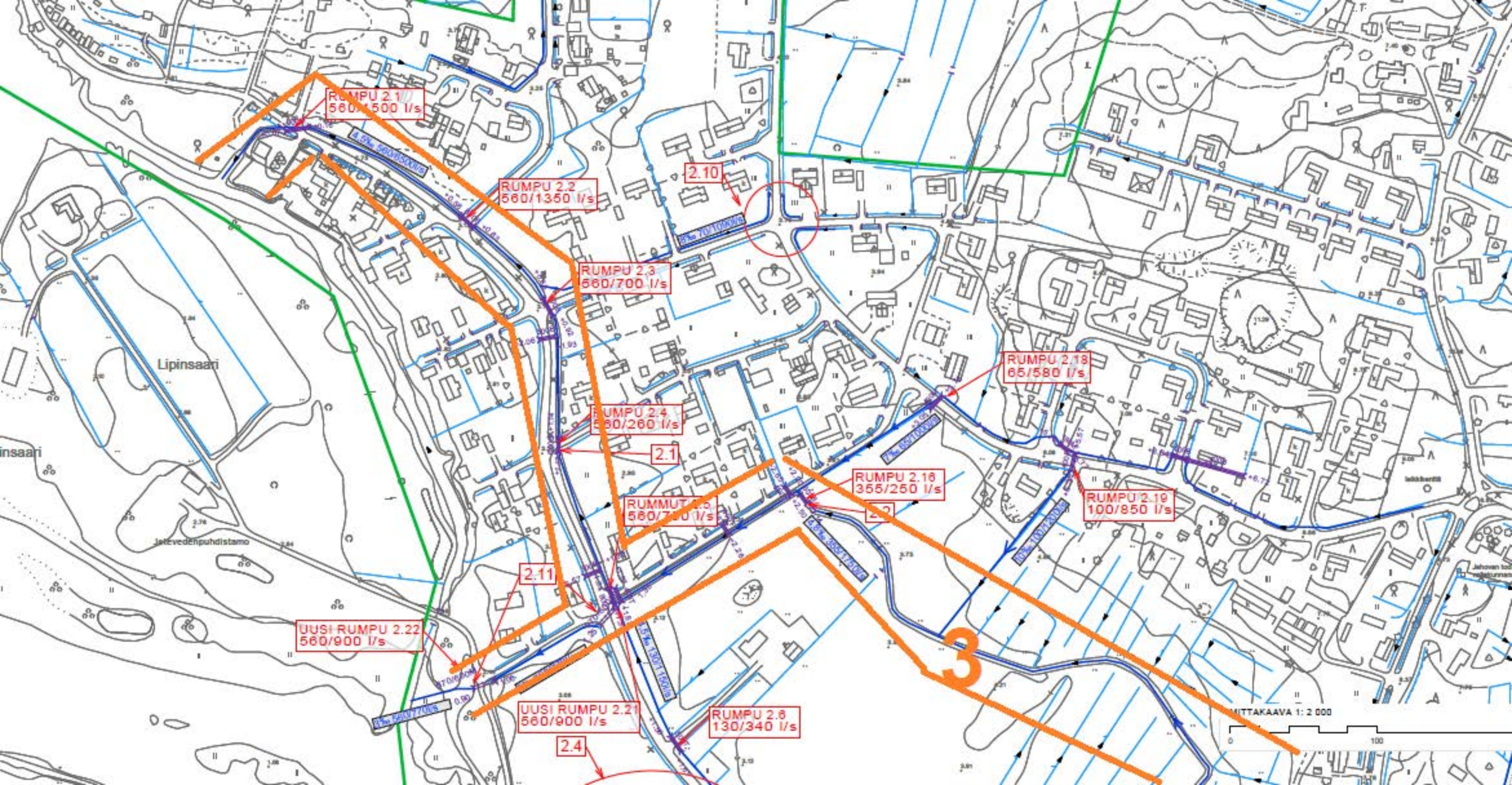
1.32

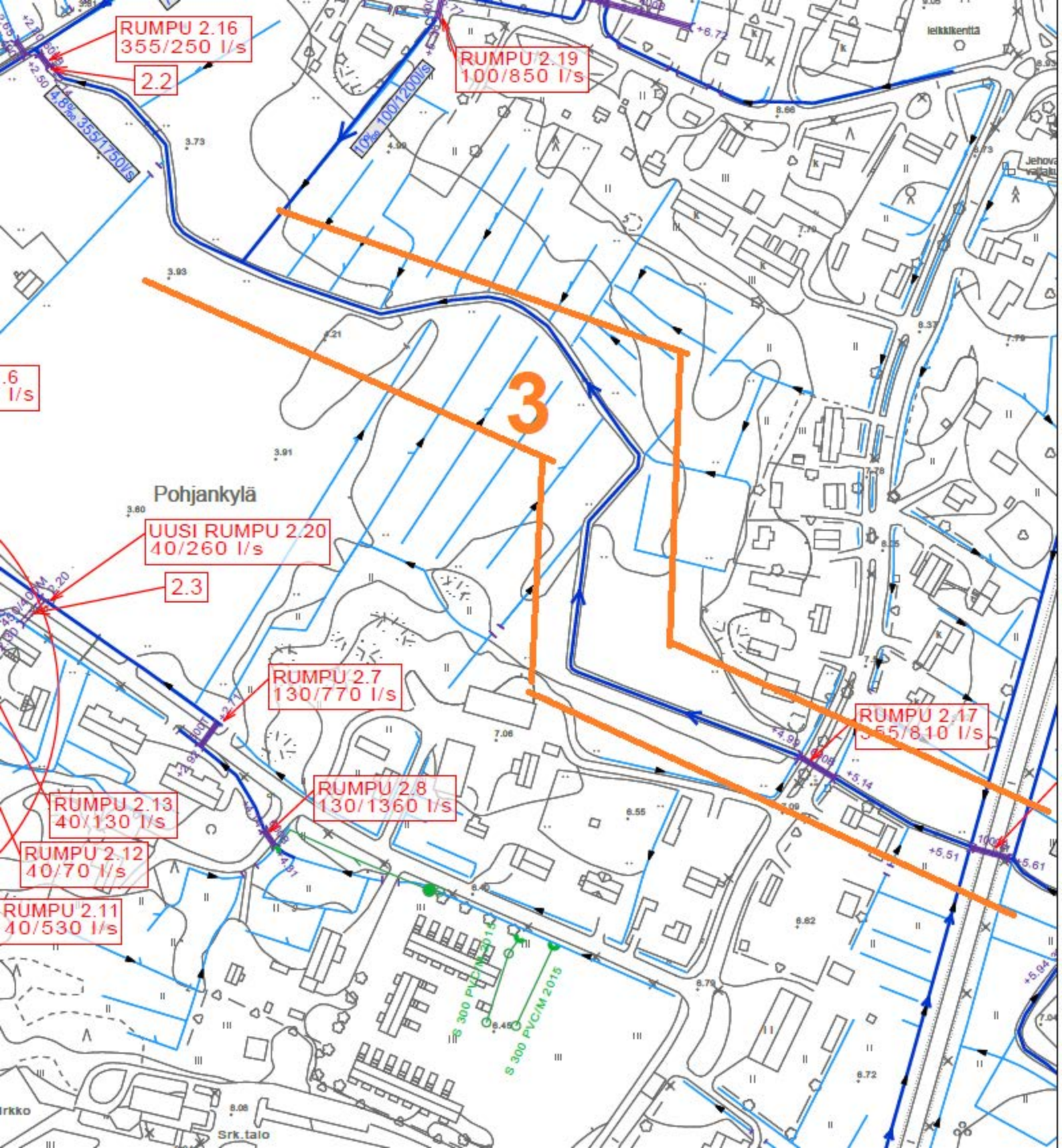
35%
65/175 l/s

4









RUMPU 2.16
355/250 l/s

2.2

RUMPU 2.19
100/850 l/s

6
l/s

3

Pohjankylä

UUSI RUMPU 2.20
40/260 l/s

2.3

RUMPU 2.7
130/770 l/s

RUMPU 2.17
355/810 l/s

RUMPU 2.13
40/130 l/s

RUMPU 2.8
130/1360 l/s

RUMPU 2.12
40/70 l/s

RUMPU 2.11
40/530 l/s

S 300 PVC/M 2015
S 300 PVC/M 2015

Irkkko

Srk.talo