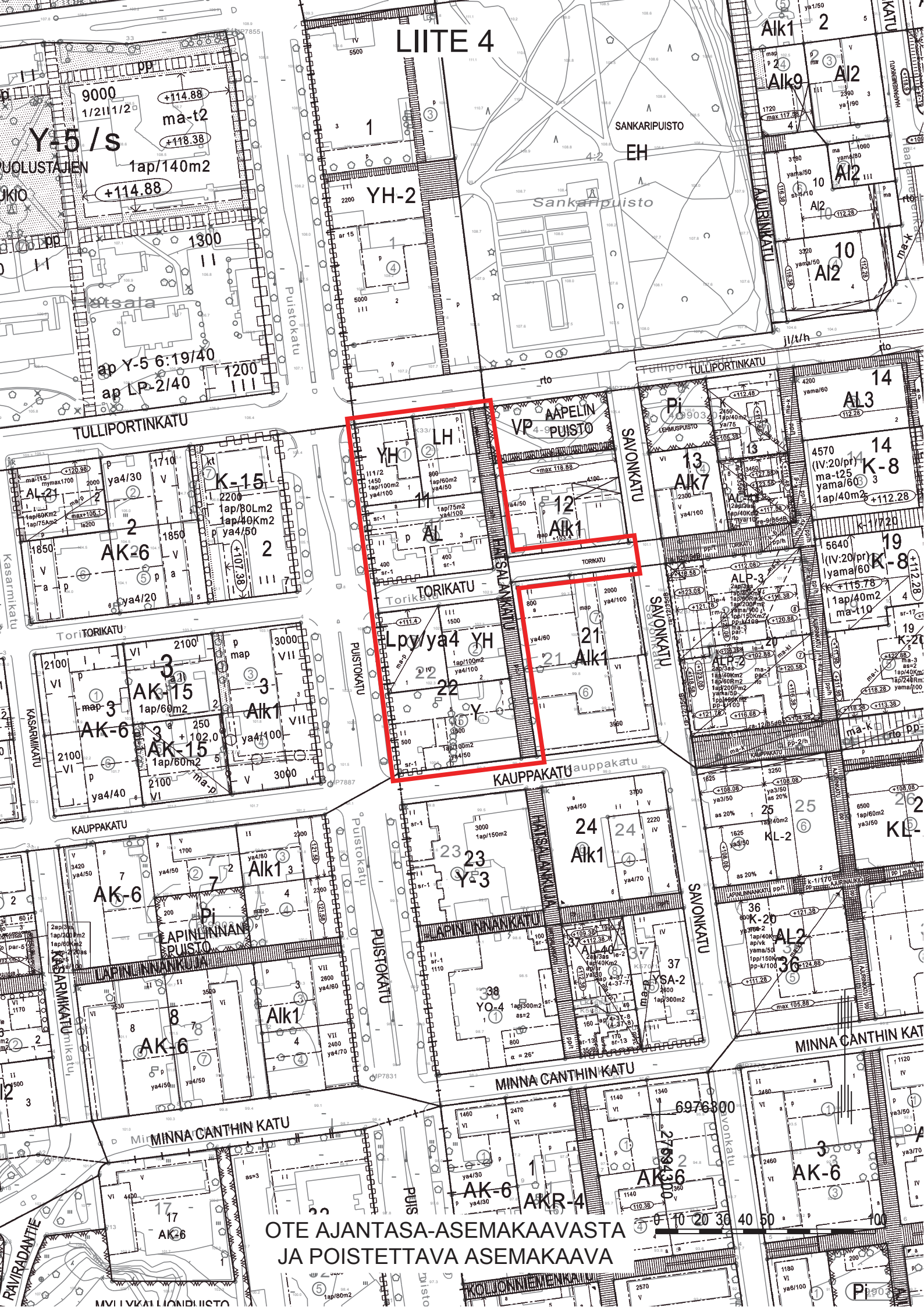


LIITE 4



OTE AJANTASA-ASEMAKAAVASTA
JA POISTETTAVA ASEMAKAAVA

LIITE 5.1

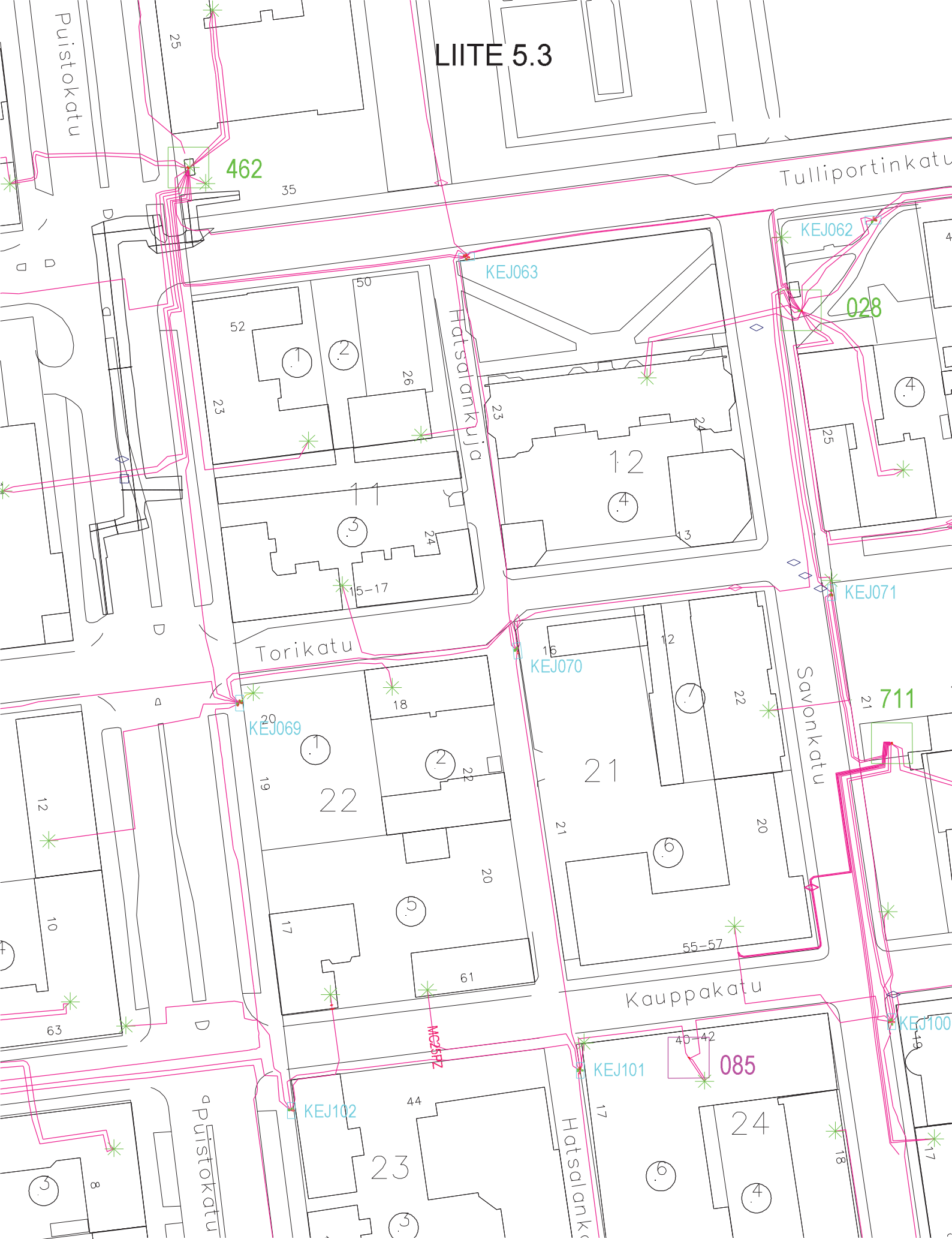


LÄHIALUEEN VESIHUOLTOVERKOSTOT

LIITE 5.2



LIITE 5.3



Sähköverkko
PL 105, 70101 KUOPIO

Nyk pienjänniteverkko

Tulostuspvm: 31.10.2016
Mittakaava: 1:1000

LIITE 5.4



Sähköverkko
PL 105, 70101 KUOPIO

Nyk ulkovaloverkko

Tulostuspvm: 31.10.2016
Mittakaava: 1:1000

LIITE 5.5

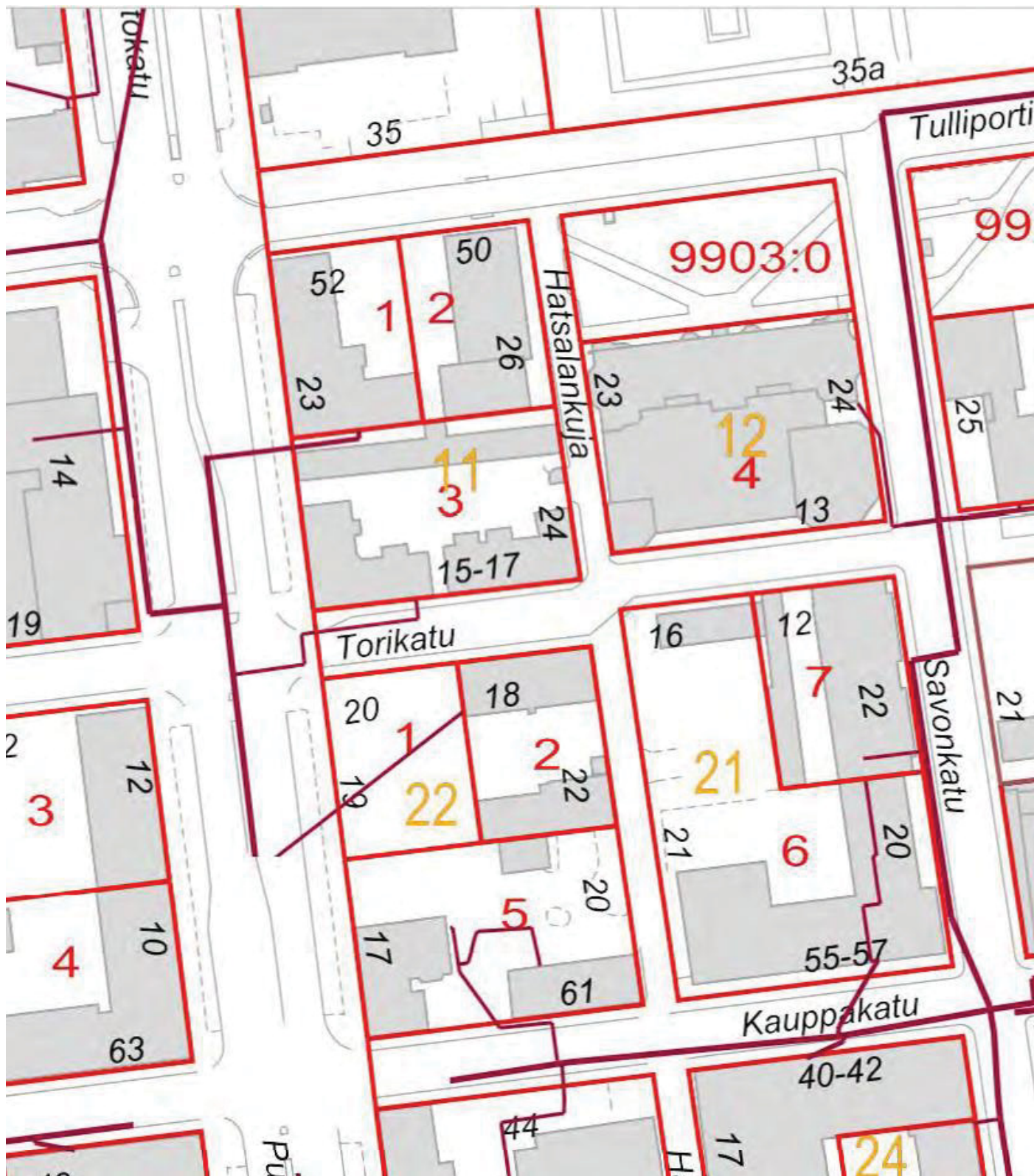


Sähköverkko
PL 105, 70101 KUOPIO

Nyk muut sähköverkot

Tulostuspvm: 31.10.2016
Mittakaava: 1:1000

LIITE 5.6



LIITE 5.7



POHJATUTKIMUSKARTTA

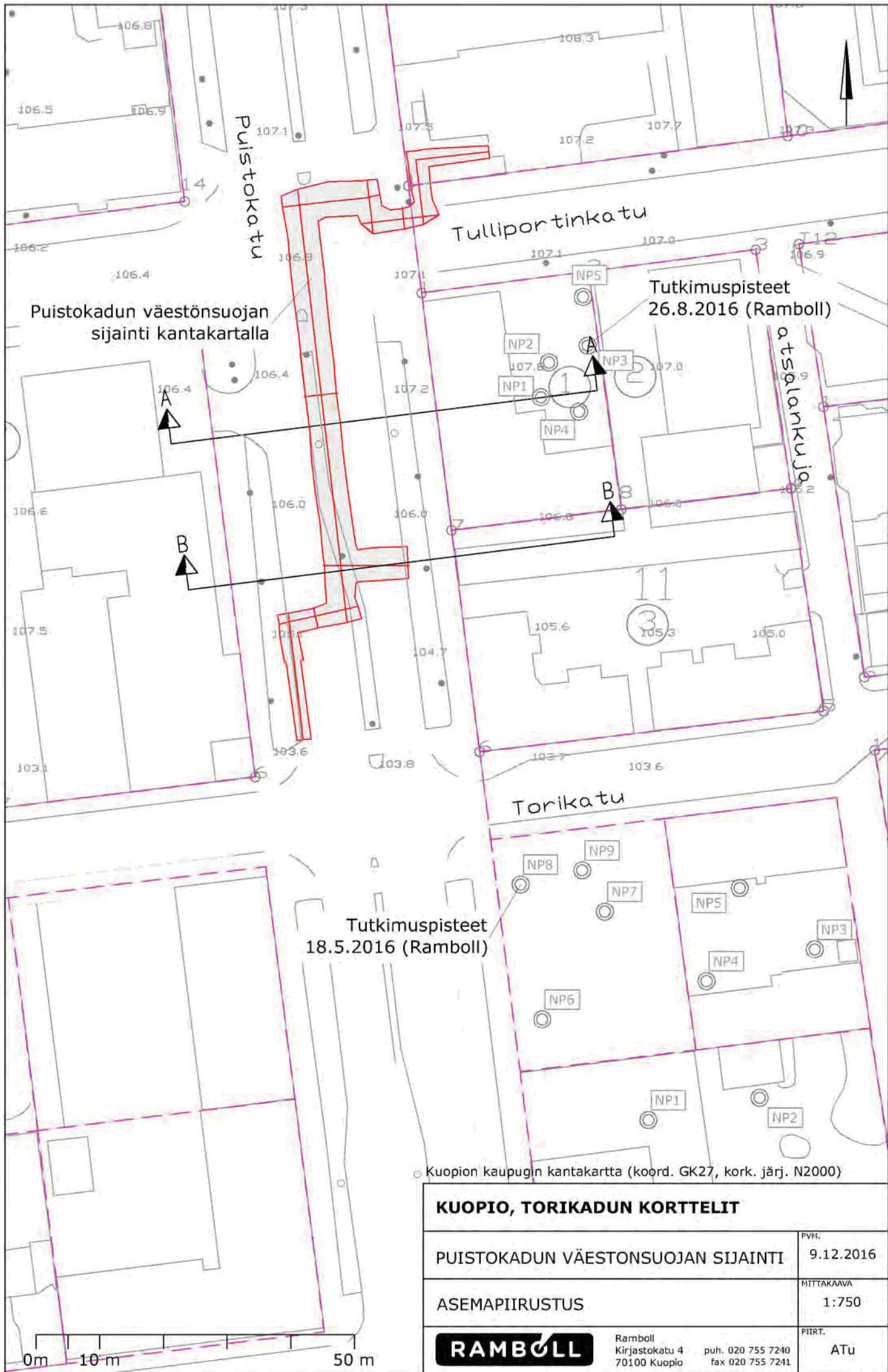
LIITE 5.8

Puistokadun alainen kalliosuoja

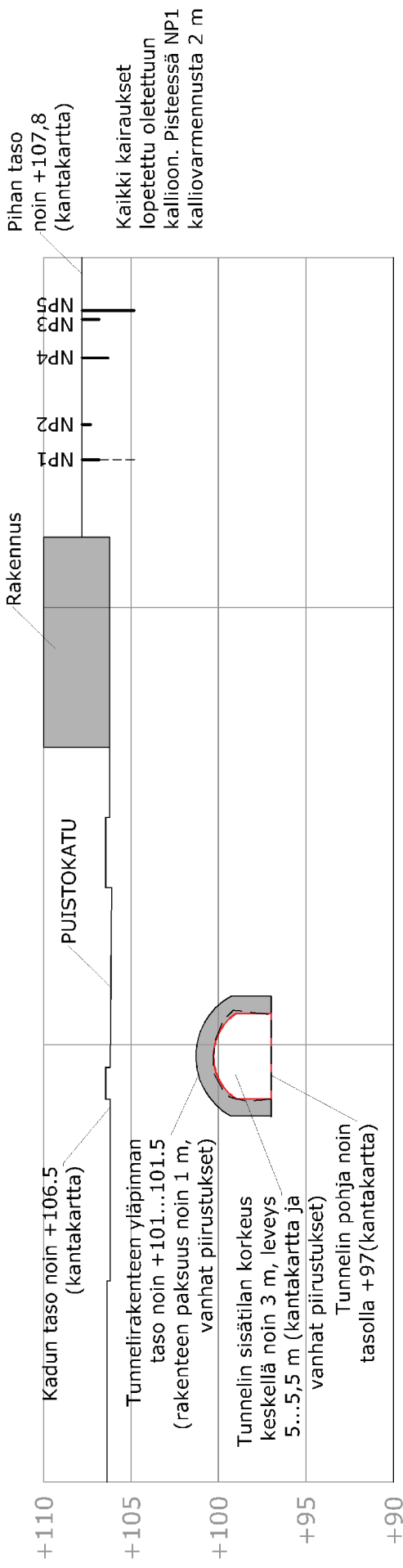
Ramboll on tehnyt Tilakeskuksen pyynnöstä kalliosuojasta karttatarkastelun, josta ilmenee luolan sijainti suhteessa nykykortteleihin, kalliosuojan korkoasemat ja tietoa tehdyistä kairauksista.

Karttatarkasteluun liittyneessä viestissä (Ari Kolehmainen, Ramboll) todetaan, että tunnelin ja Voiportin sekä Torikatu 18 tonttien välillä on etäisyyttä sen verran, ettei haitta ole kovin todennäköinen. Tunnelin olemassaolo on kuitenkin syytä huomioida tarkemmassa louhintasuunnittelussa, mikäli uudisrakentaminen edellyttää louhintaa.

Liitteet: Puistokatu_väestönsuoja asema_Ramboll_09122016
Puistokatu_väestönsuoja leikkaus_Ramboll_09122016



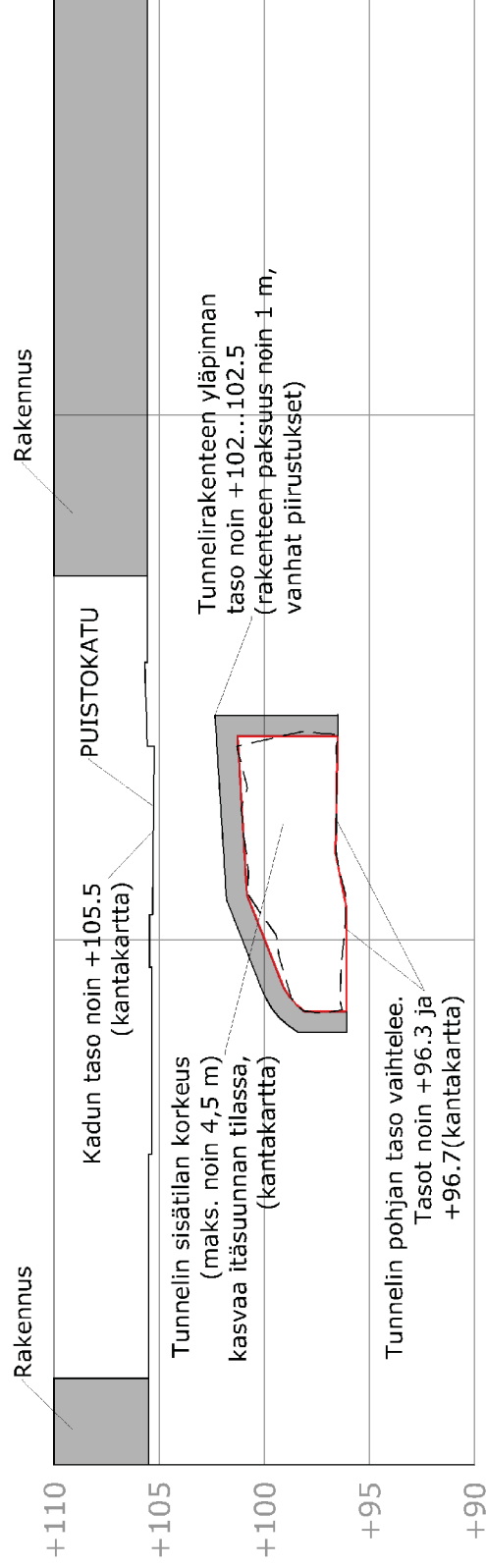
A-A



25

50

B-B



25

50

HUOM. Esitetetyt korot ohjeellisia ja tulee tarkistaa tarvittaessa.

Kuopion kaupungin kantaikartta (koord. GK27, kork. järj. N2000)

KUOPIO, TORIKADUN KORTTELIT

| | |
|----------------|----------------------|
| PVM: | 9.12.2016 |
| KYTKÄÄVÄ: | LEIKKAUKSET A-A, B-B |
| PIIRI: | ATu |
| Ramboll | puh. 020 755 7240 |
| KT Jostokatu 4 | fax. 020 755 7241 |
| 70100 Kuopio | |