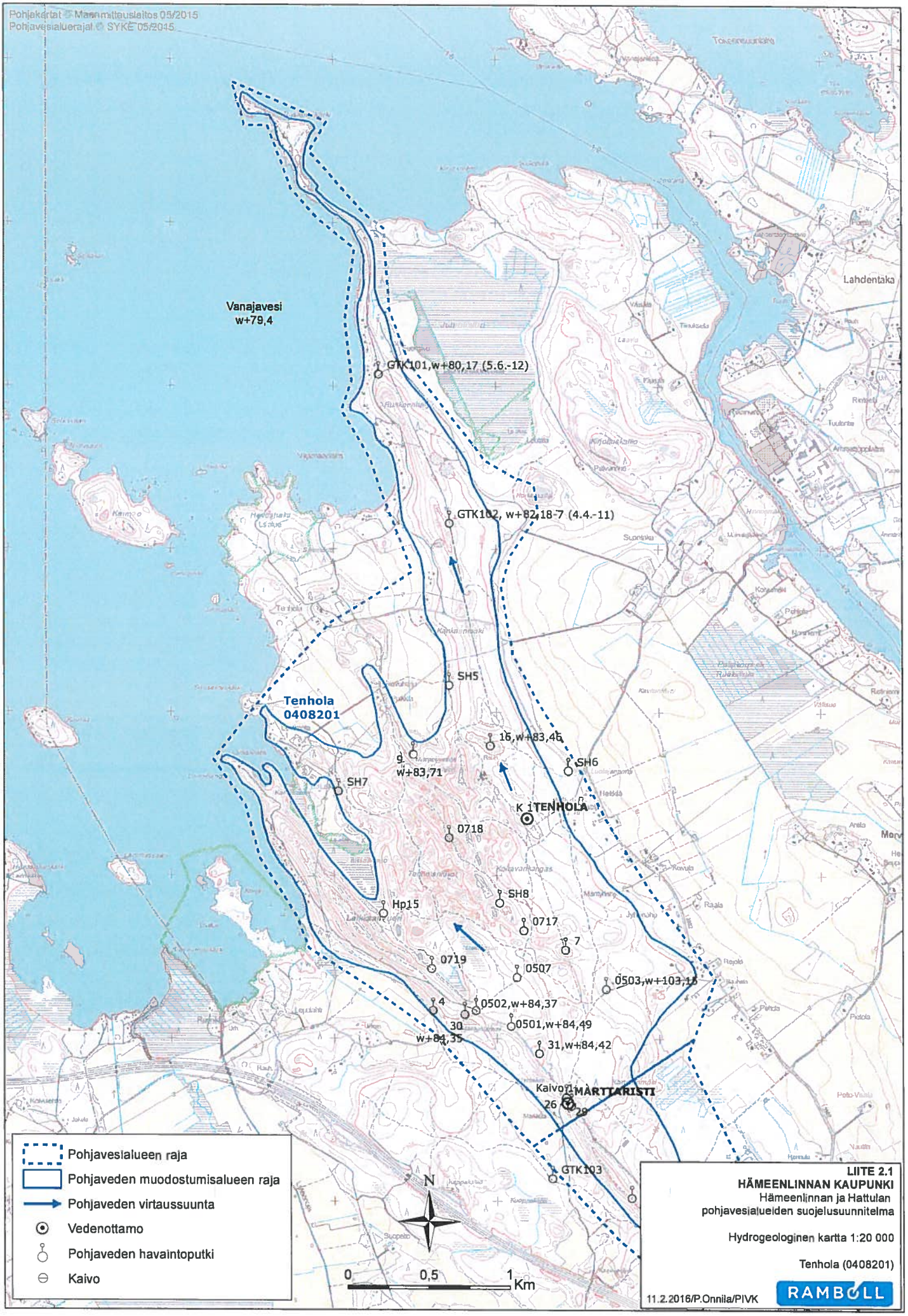
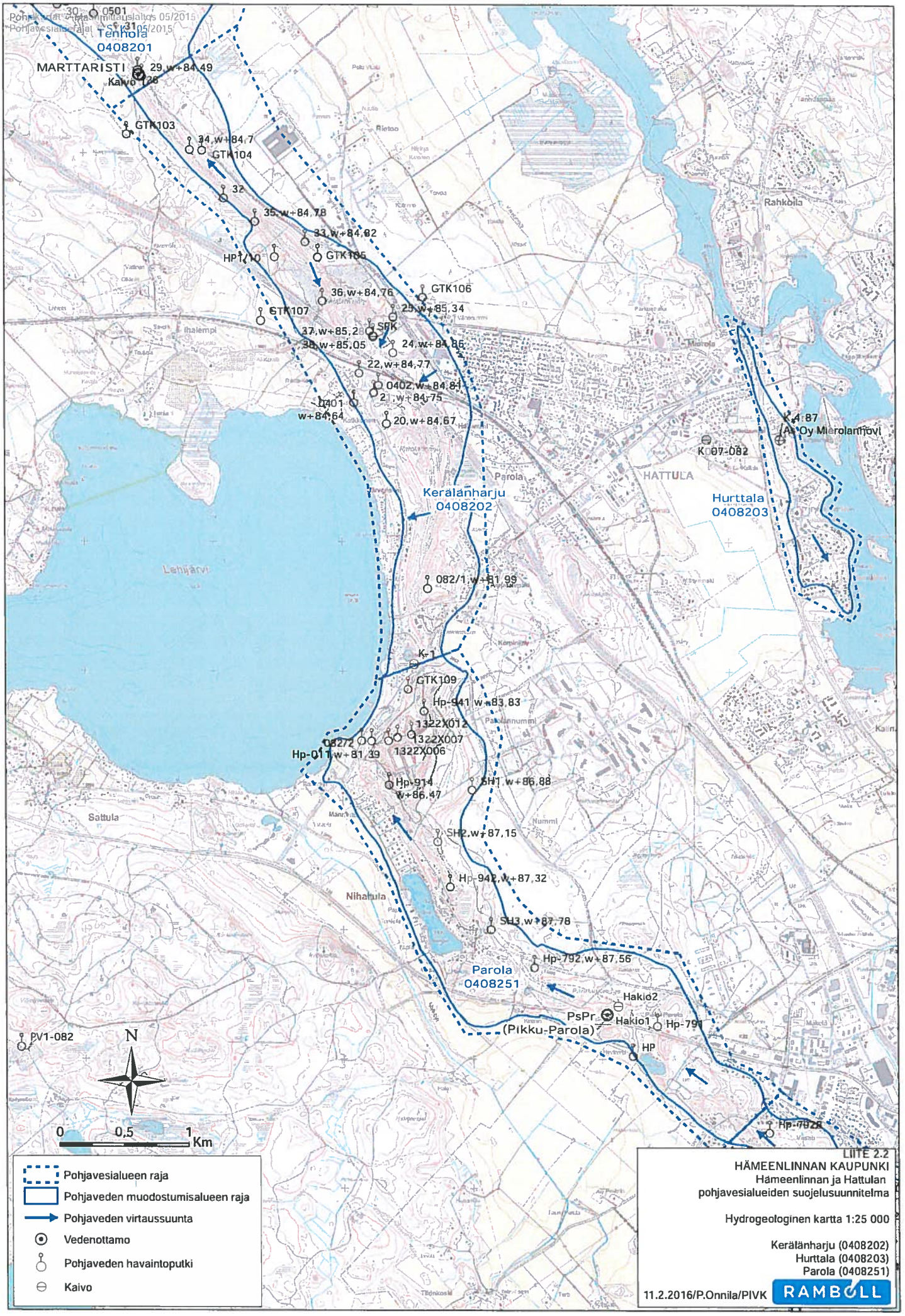

Pohjakartat © Maanmittauslaitos 05/2015
Pohjavesialuerajat © SYKE 05/2015
Vanajavesi
w+79,4
GTK101,w+80,17 (5.6.-12)
GTK102, w+82,18-7 (4.4.-11)
SH5
Tenhola
0408201
16,w+83,45
9
w+83,71
SH6
SH7
TENHOLA
0718
SH8
Hp15
0717
7
0719
0507
0503,w+103,15
4
0502,w+84,37
30
w+84,35
0501,w+84,49
31,w+84,42
Kaivo71
MÄRTTÄRISTI
26
29
GTK103
Lahdentaka
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Pohjaveden havaintoputki
Kaivo
N
0
0,5
1
Km
LIITE 2.1
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Hydrogeologinen kartta 1:20 000
Tenhola (0408201)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL



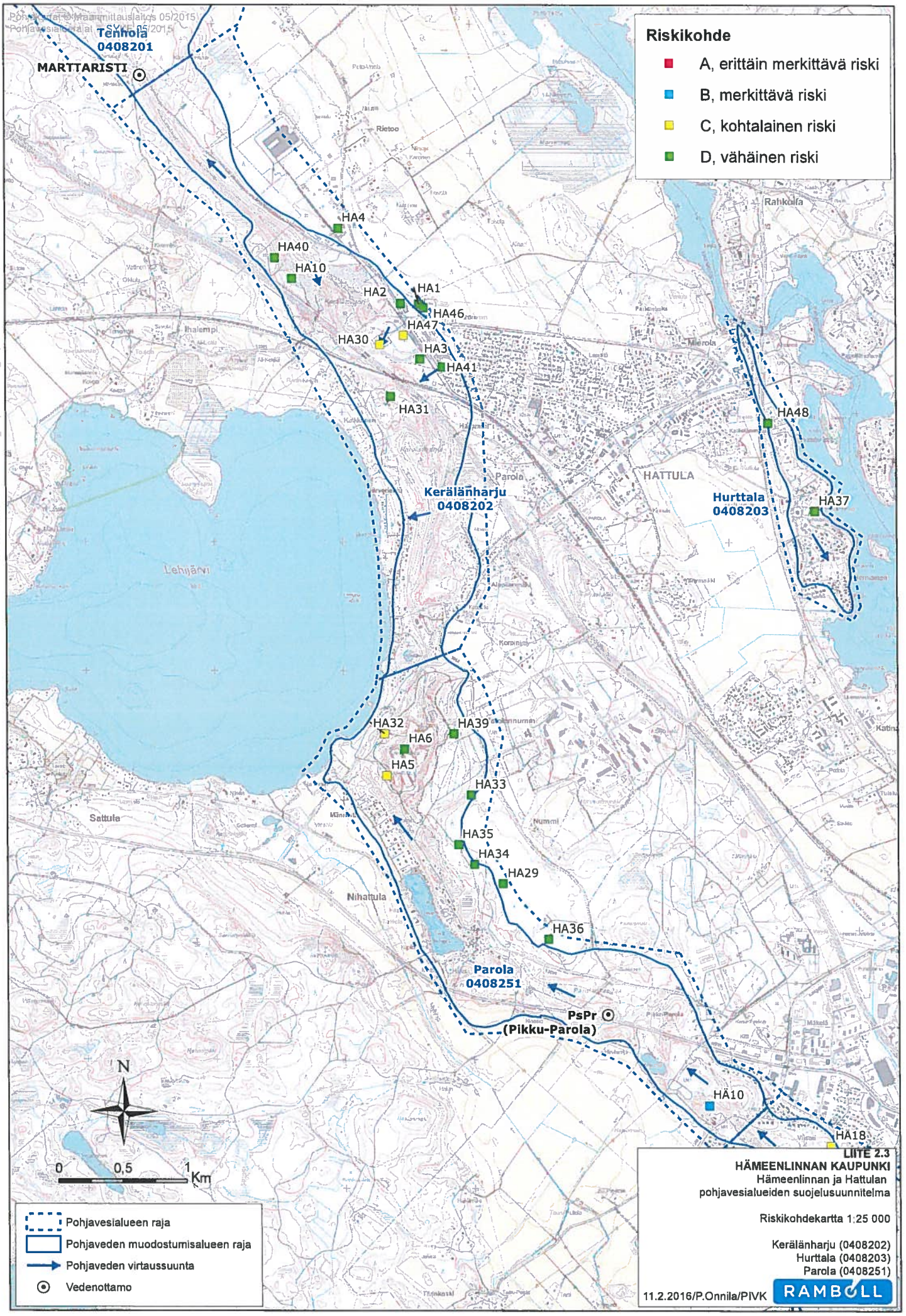
LIITE 2.2
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

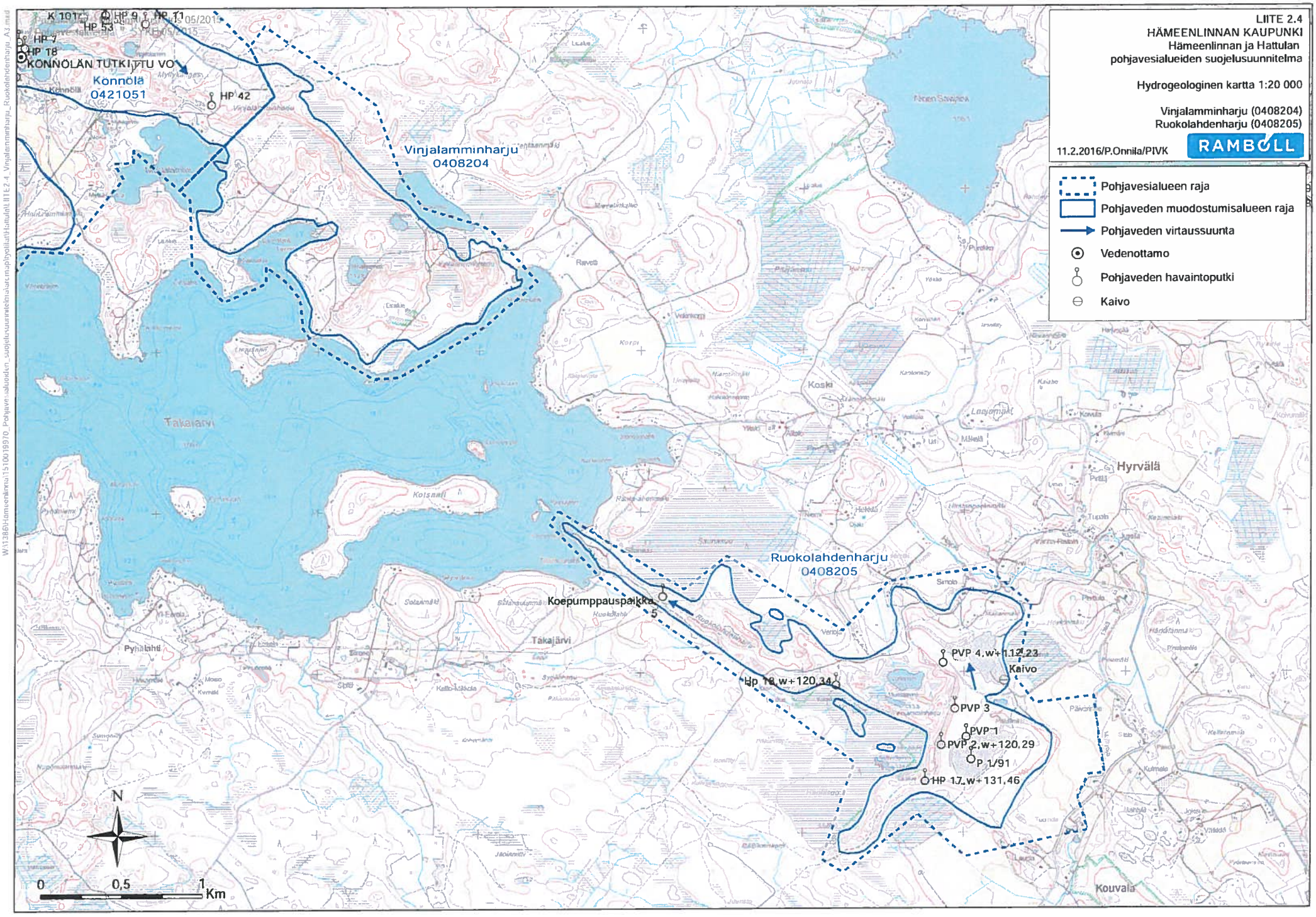
Hydrogeologinen kartta 1:25 000

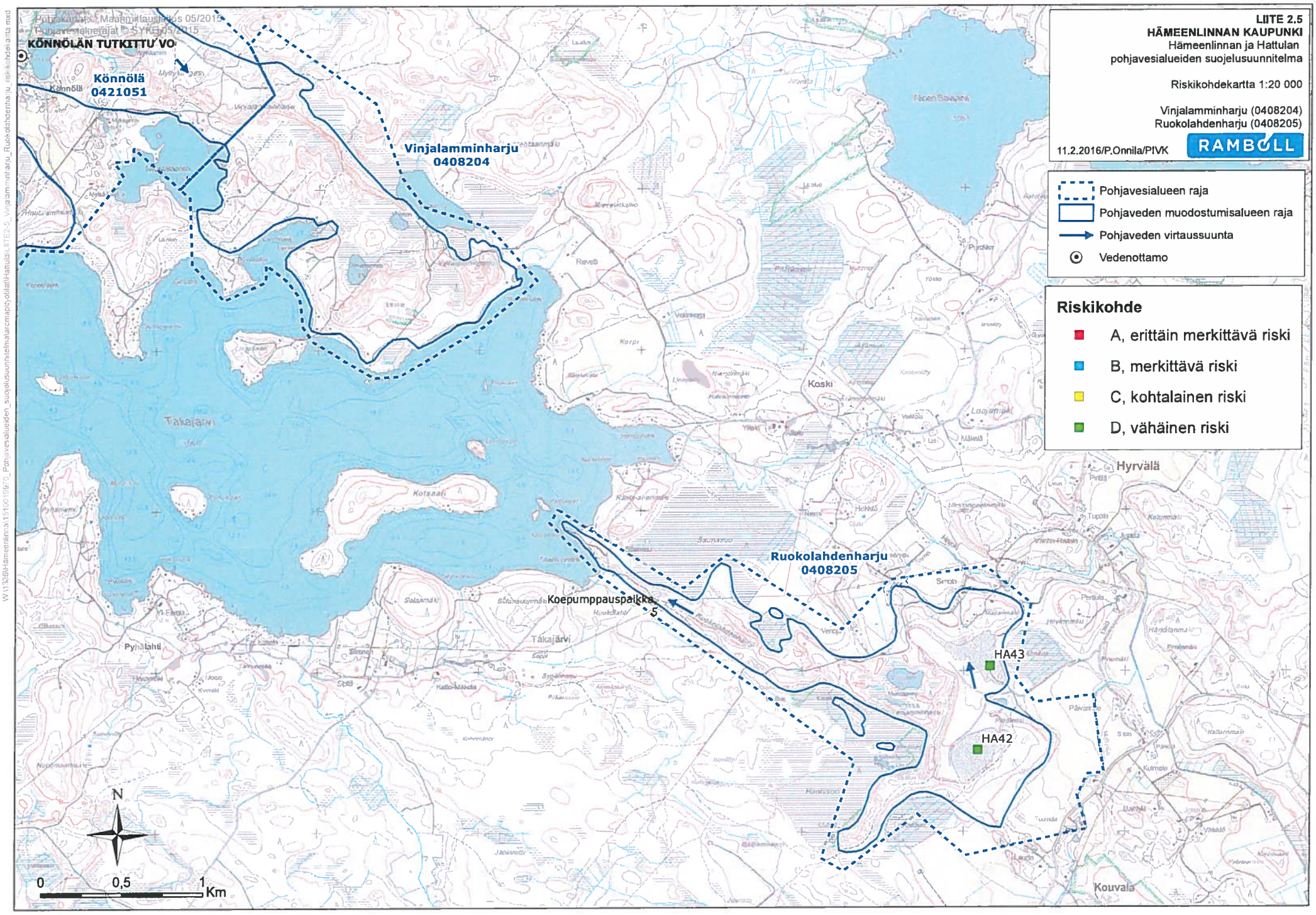
Keränharju (0408202)
Hurttala (0408203)
Parola (0408251)

11.2.2016/P.Onnila/PIVK

RAMBOLL


Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
Tennola
0408201
MARTTARISTI
HA4
HA40
HA10
HA2
HA1
HA46
HA47
HA30
HA3
HA41
HA31
HA48
HA37
Kerälänharju
0408202
Hurttala
0408203
HATTULA
Parola
HA32
HA6
HA39
HA5
HA33
HA35
HA34
HA29
HA36
Parola
0408251
PsPr
(Pikku-Parola)
HÄ10
HA18
Lehijärvi
Sattula
Nihattula
Rahkola
Merola
Ihalempi
N
0
0,5
1
Km
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
LIITE 2.3
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:25 000
Kerälänharju (0408202)
Hurttala (0408203)
Parola (0408251)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL


LIITE 2.4
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Hydrogeologinen kartta 1:20 000
Vinjalamminharju (0408204)
Ruokolahdenharju (0408205)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Pohjaveden havaintoputki
Kaivo
Vinjalamminharju
0408204
Ruokolahdenharju
0408205
Konnola
0421051
KONNOLAN TUTKITTU VO
HP 42
HP 7
HP 18
HP 53
HP 9
HP 11
Takajärvi
Koski
Hyrvälä
Koepumppauspaikka
5
Hp 16,w+120,34
PVP 4,w+112,23
Kaivo
PVP 3
PVP 1
PVP 2,w+120,29
P 1/91
HP 17,w+131,46
Kouvala
Pyhälahti
N
0
0,5
1
Km


LIITE 2.5
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:20 000
Vinjalamminharju (0408204)
Ruokolahdenharju (0408205)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
KÖNNÖLÄN TUTKITTU VO
Könnölä
0421051
Vinjalamminharju
0408204
Ruokolahdenharju
0408205
Koepumppauspaikka
5
HA43
HA42
Takajärvi
Koski
Hyrvälä
Kouvala
Pyhäjärvi
N
0
0,5
1
Km

LIITE 2.6
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

Hydrogeologinen kartta 1:30 000

Tyrväntö (0408207)
Palssarinkangas (0408253)

11.2.2016/P.Onnila/PIVK

RAMBOLL

Pohjakartat © Maanmittauslaitos 05/2015
Pohjavesialueraja © SYKE 05/2015

- Pohjavesialueen raja
- Pohjaveden muodostumisalueen raja
- Pohjaveden virtaussuunta
- Vedenottamo
- Pohjaveden havaintoputki
- Kaivo

Kaivo 1
Kaivo 2
Tyrväntö
0408207

Palssarinkangas
0408253

Putki 4,w+103,79
Putki 3,w+103,66
Putki 1,w+104,44
Putki 2,w+104,31
K 3:30

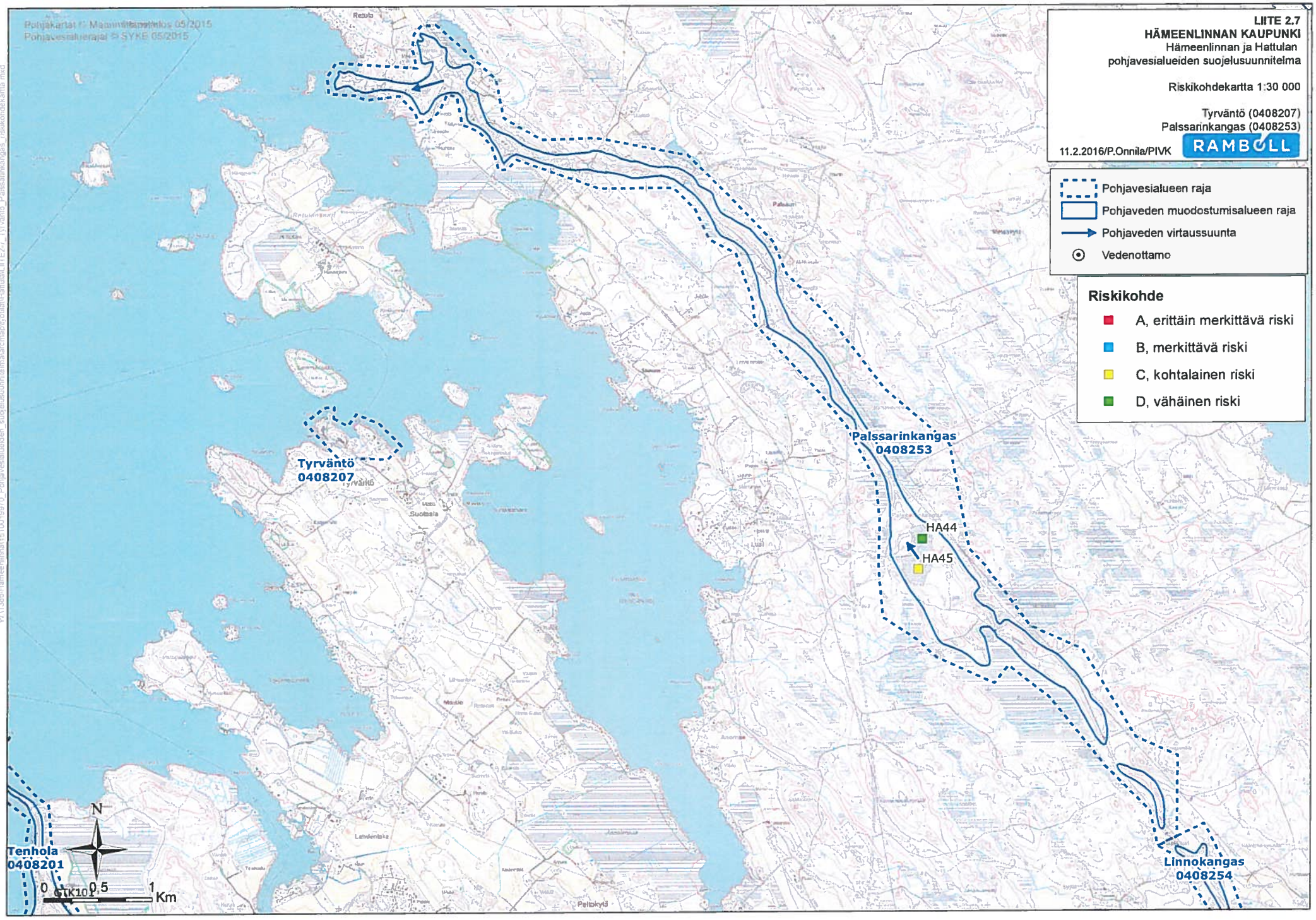
Tenhola
0408201

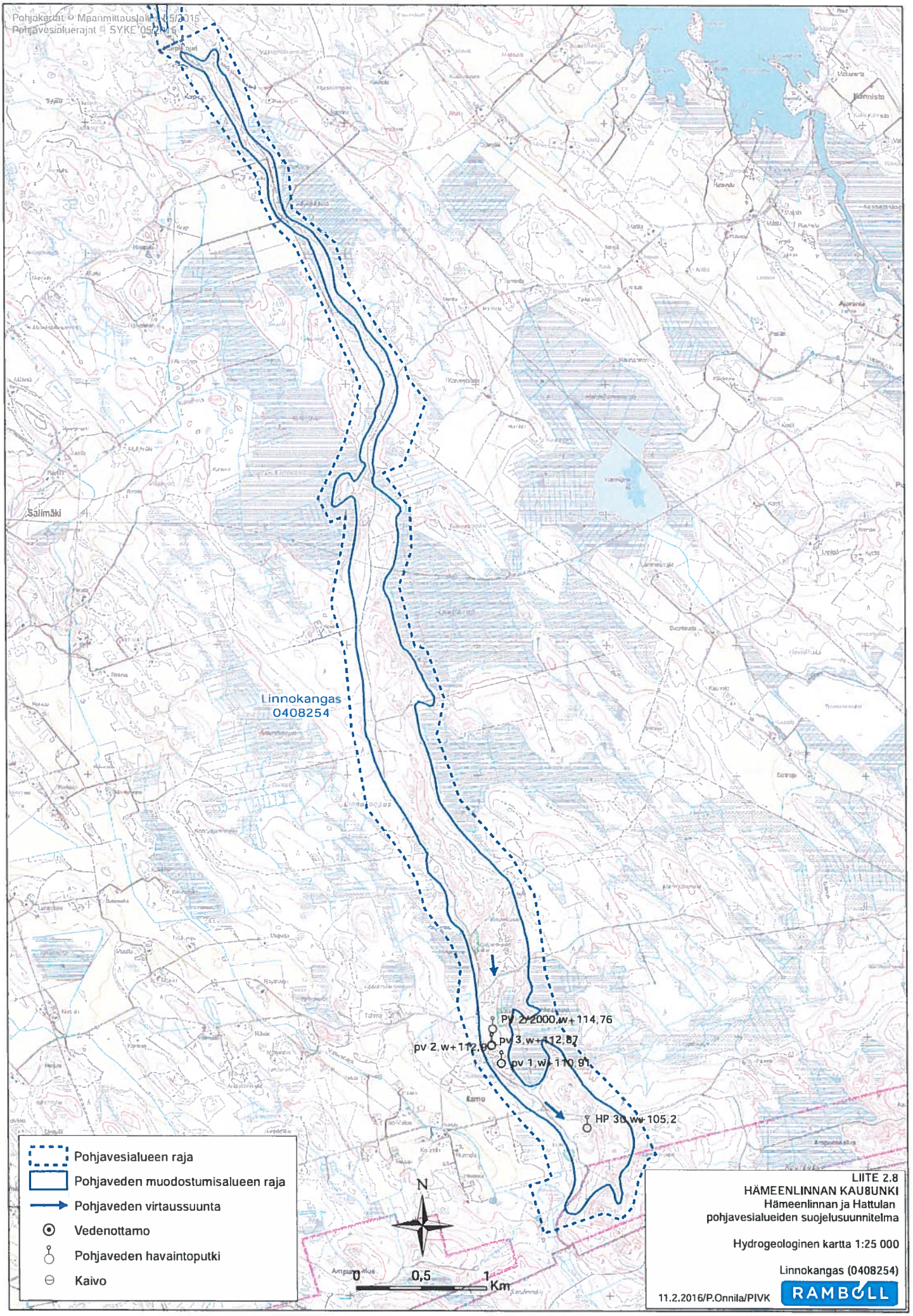
Linnokangas
0408254

N

0 0,5 1 Km

W:\1386\Hämeenlinna\1510019970_Pohjavesialueiden_suojelusuunnitelmalar.mapl\yotlat\Hattula\LIITE2-6_Tyrvanto_Palssarinkangas_A3vaaka_1-30000.mxd


LIITE 2.7
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:30 000
Tyrväntö (0408207)
Palssarinkangas (0408253)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
Palssarinkangas
0408253
Tyrväntö
0408207
HA44
HA45
Tenhola
0408201
Linnokangas
0408254
N
0 0,5 1 Km
GTK10


Pohjakartat © Maanmittauslaitos 05/2015
Pohjavesialueet © SYKE 05/2015
Salimäki
Linnokangas
0408254
PV 2/2000, w+114,76
pv 2, w+112,90
pv 3, w+112,87
pv 1, w+110,91
HP 30, w+105,2
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Pohjaveden havaintoputki
Kaivo
N
0
0,5
1
Km
LIITE 2.8
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan
pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Hydrogeologinen kartta 1:25 000
Linnokangas (0408254)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL

LIITE 2.9
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

Hydrogeologinen kartta 1:25 000

Mustalammi (0408255)

11.2.2016/P.Onnila/PIVK

RAMBOLL

Pohjakartat © Maanmittauslaitos 08/2014
Pohjavesialueet © SYKE 06/2015

- Pohjavesialueen raja
- Pohjaveden muodostumisalueen raja
- Pohjaveden virtaussuunta
- Vedenottamo
- Pohjaveden havaintoputki
- Kaivo

Mustalammi
0408255

Nummi
0469253

Kuusiamm

N

0 0,5 1 Km

LIITE 2.10
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma

Hydrogeologinen kartta 1:20 000

Hakinharju (0408256)

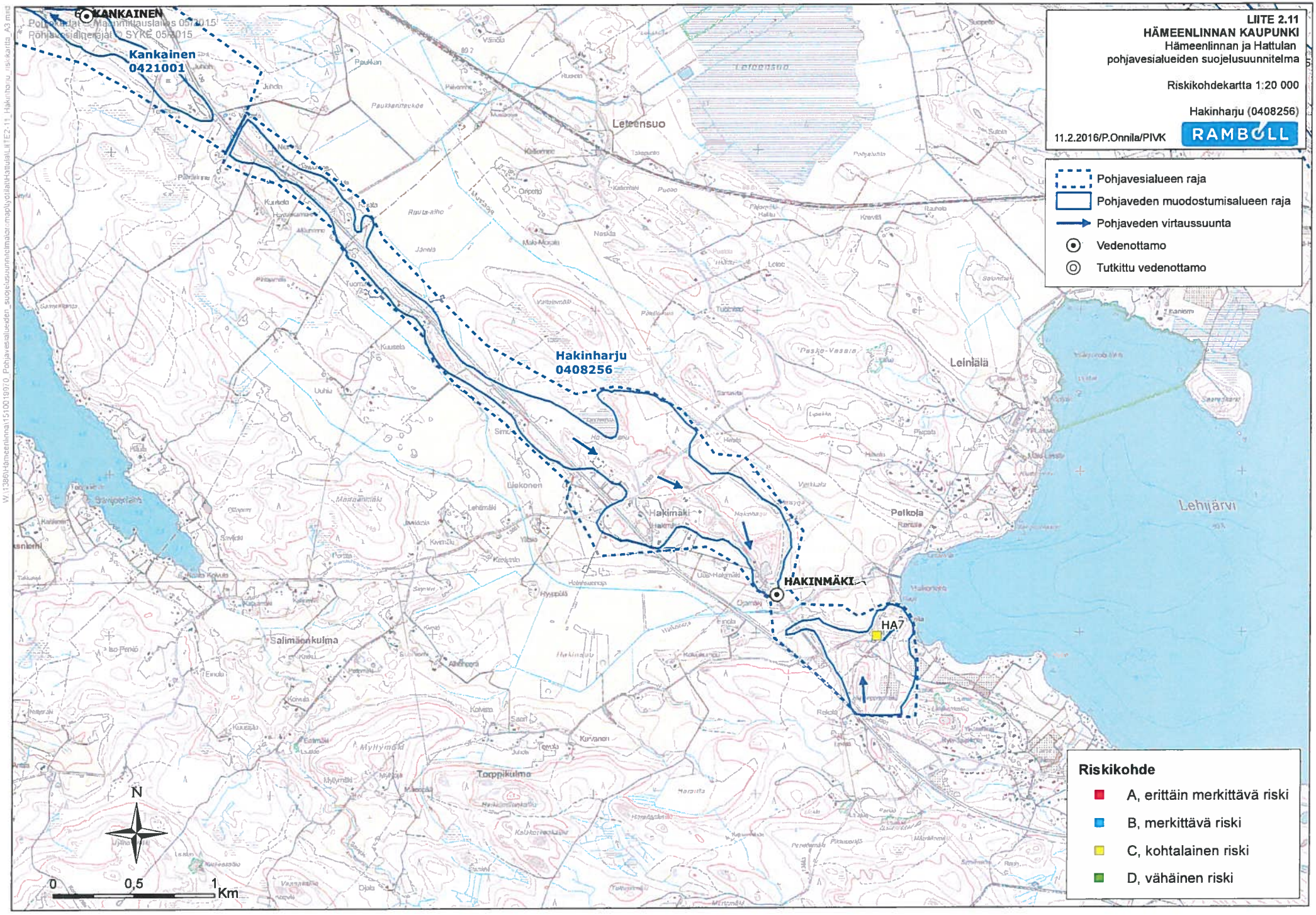
11.2.2016/P.Onnila/PIVK

RAMBOLL

Pohjakartat: Maanmittauslaitos 05/2015
Pohjavesialueet: SYKE 05/2015

- Pohjavesialueen raja
- Pohjaveden muodostumisalueen raja
- Pohjaveden virtaussuunta
- Vedenottamo
- Tutkittu vedenottamo
- Pohjaveden havaintoputki
- Kaivo

KANKAINEN
Kankainen 0421001
Hakinharju 0408256
HAKINMÄKI
Leteensuo
Leinilä
Lehijärvi
Salimäenkulma
Torppikulma
Sattula
Liekonen
Polkola
Porak
PV10,w+103,98
PV9,w+102,83
PV11
PV8
PV7
w+102,52
PV5,w+100,65
PV6,w+94,08
UUSI PV8,w+94,1
K16
K19,w+99,65
PV4,w+91,82
PV3
HP11,w+82,30
PV1,w+85,82
K15,w+85,56
K14,w+85,64
K13,w+84,86
PV2,w+85,67
K12,w+81,80
K4,w+93,38
HP12,w+84,16
HP3,w+81,54
HP5,w+81,66
HP10,w+81,51 (15.9.-08)
HP13,w+81,56
w+80,56 (15.9.-08)
K18
w+99,68
K17
w+93,87
K9
K10
K11
K6
K8
K5
K7
w+82,18
w+89,69
K22,w+108,77
K21,w+109,94
K20,w+110,75
N
0
0,5
1
Km


LIITE 2.11
HÄMEENLINNAN KAUPUNKI
Hämeenlinnan ja Hattulan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
Riskikohdekartta 1:20 000
Hakinharju (0408256)
11.2.2016/P.Onnila/PIVK
RAMBOLL
Pohjavesialueen raja
Pohjaveden muodostumisalueen raja
Pohjaveden virtaussuunta
Vedenottamo
Tutkittu vedenottamo
Riskikohde
A, erittäin merkittävä riski
B, merkittävä riski
C, kohtalainen riski
D, vähäinen riski
KANKAINEN
Kankainen
0421001
Hakinharju
0408256
HAKINMÄKI
HA7
Leteensuo
Leinlälä
Lehijärvi
Salimäenkulma
Toppikulma
N
0
0,5
1
Km