Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 1.1 - Päiväajan klo 7-22 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE0+ mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne ilman suunniteltua meluntorjuntaa

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB
70 <
65 < <= 70
60 < <= 65
55 < <= 60
50 < <= 55
45 < <= 50
<= 45

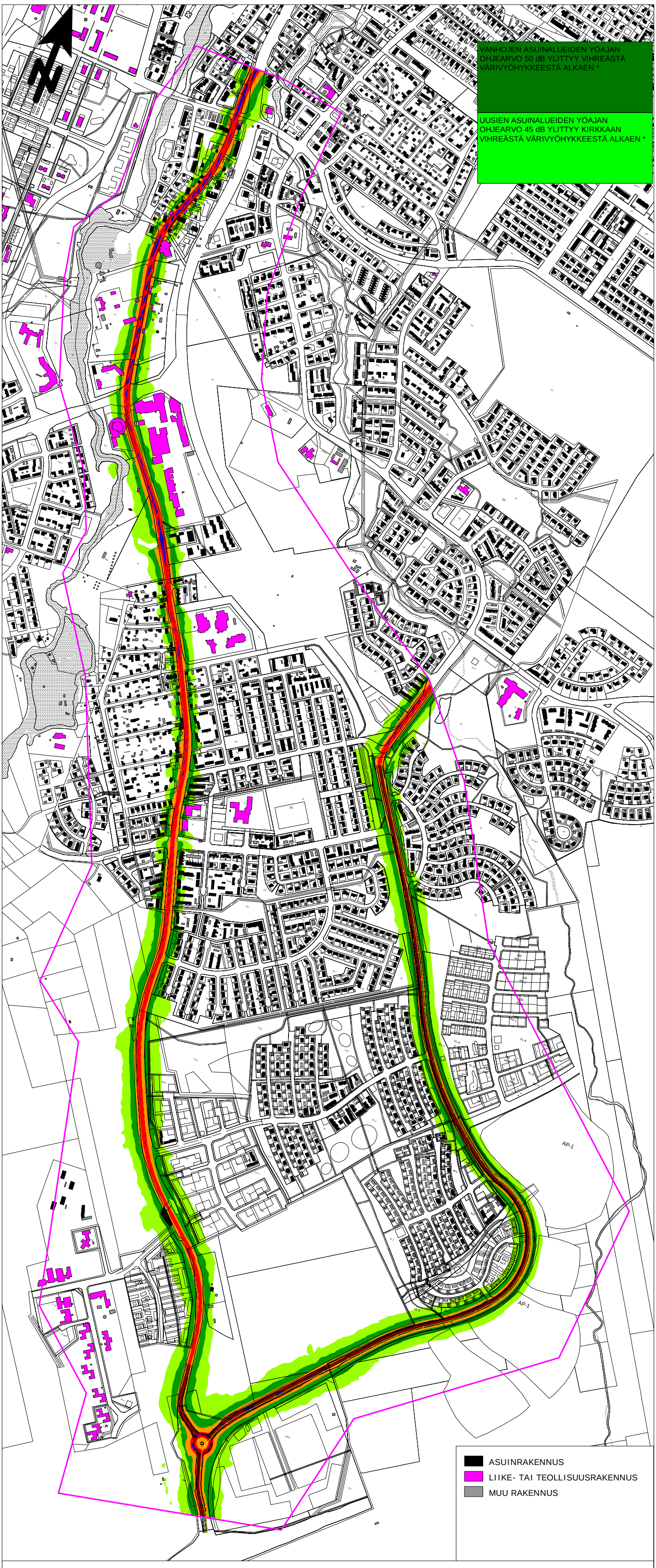
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 1.2 - Yöajan klo 22-7 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE0+ mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne ilman suunniteltua meluntorjuntaa

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB
70 <
65 < <= 70
60 < <= 65
55 < <= 60
50 < <= 55
45 < <= 50
<= 45

* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m

Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 2.1 - Päiväajan klo 7-22 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE1 mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne ilman suunniteltua meluntorjuntaa

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB	
70 <	
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

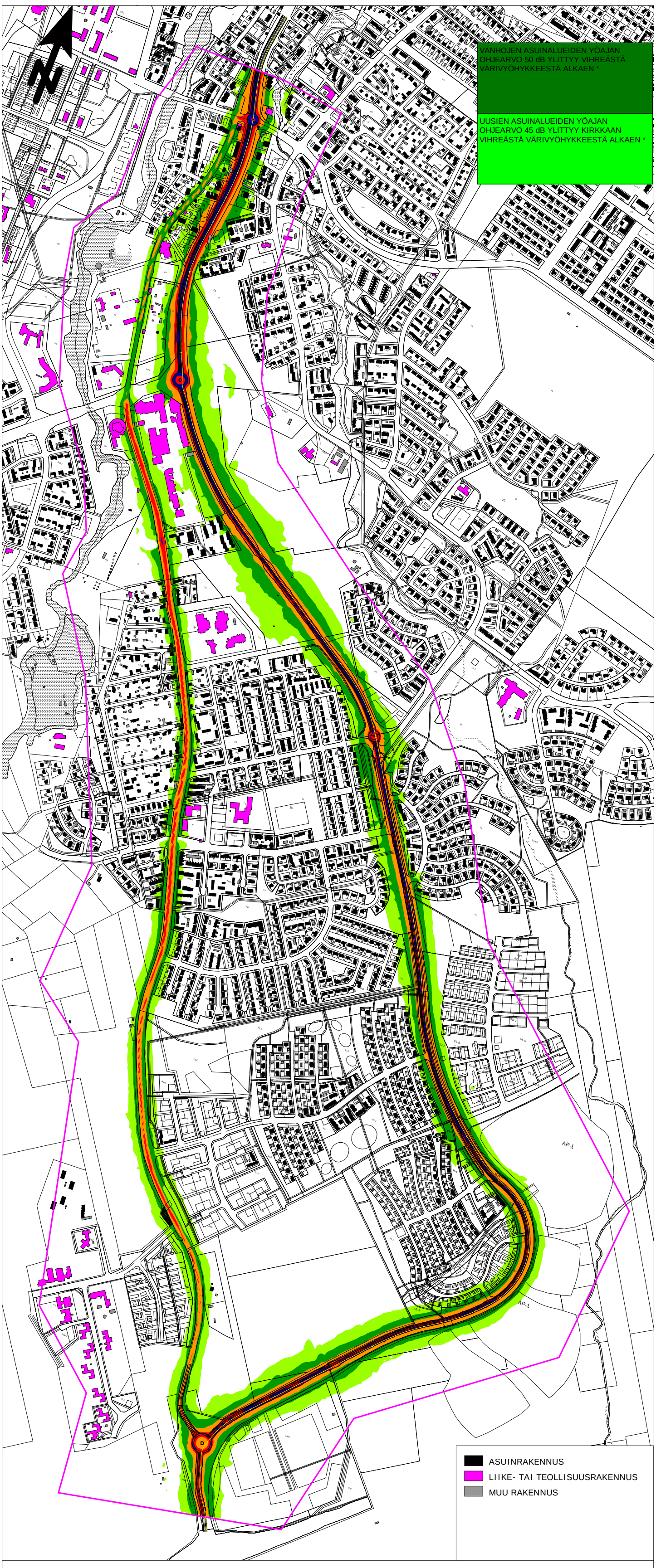
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 2.2 - Yöajan klo 22-7 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE1 mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne ilman suunniteltua meluntorjuntaa

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB	
70 <	
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

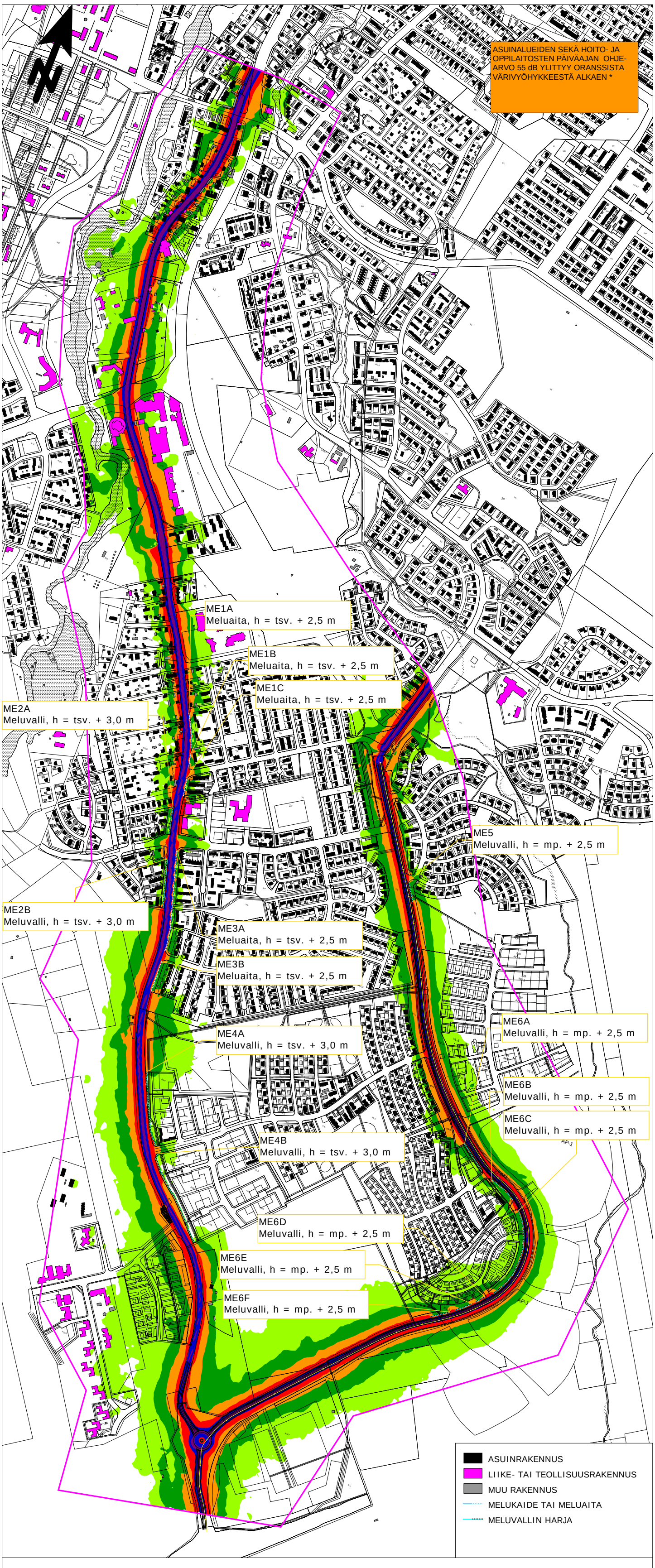
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 3.1 - Päiväajan klo 7-22 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE0+ mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne suunnitellulla meluntorjunnalla

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB	
70 <	
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

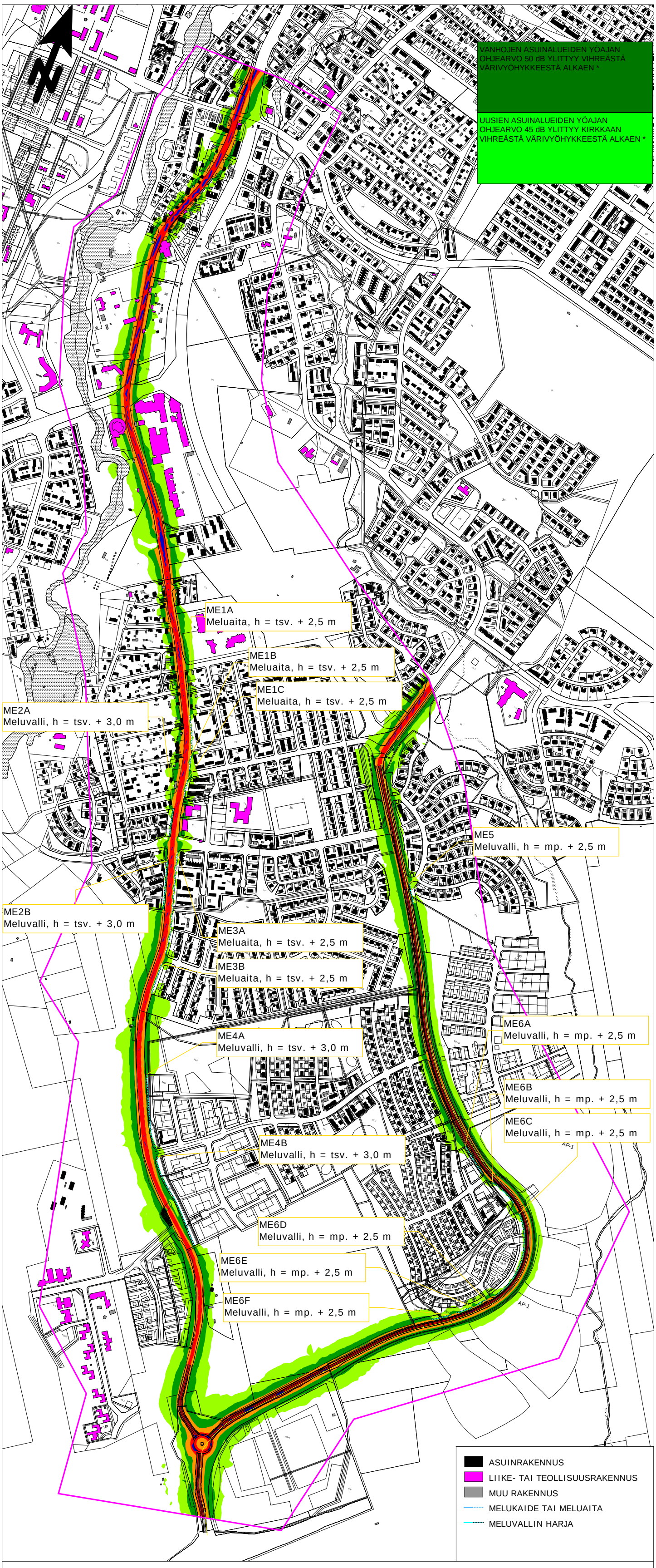
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 3.2 - Yöajan klo 22-7 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE0+ mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne suunnitellulla meluntorjunnalla

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB
70 <
65 < <= 70
60 < <= 65
55 < <= 60
50 < <= 55
45 < <= 50
<= 45

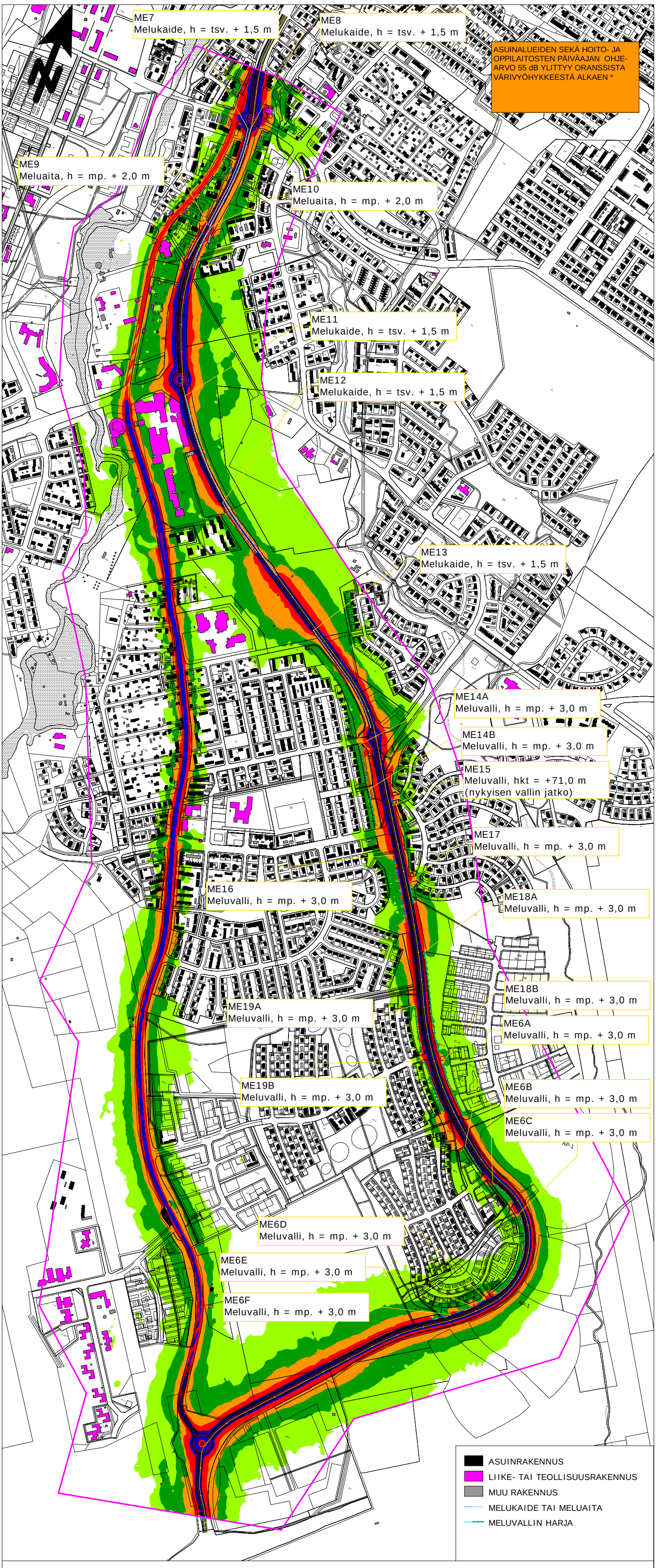
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 4.1 - Päiväajan klo 7-22 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE1 mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne suunnitellulla meluntorjunnalla

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB	
70 <	
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

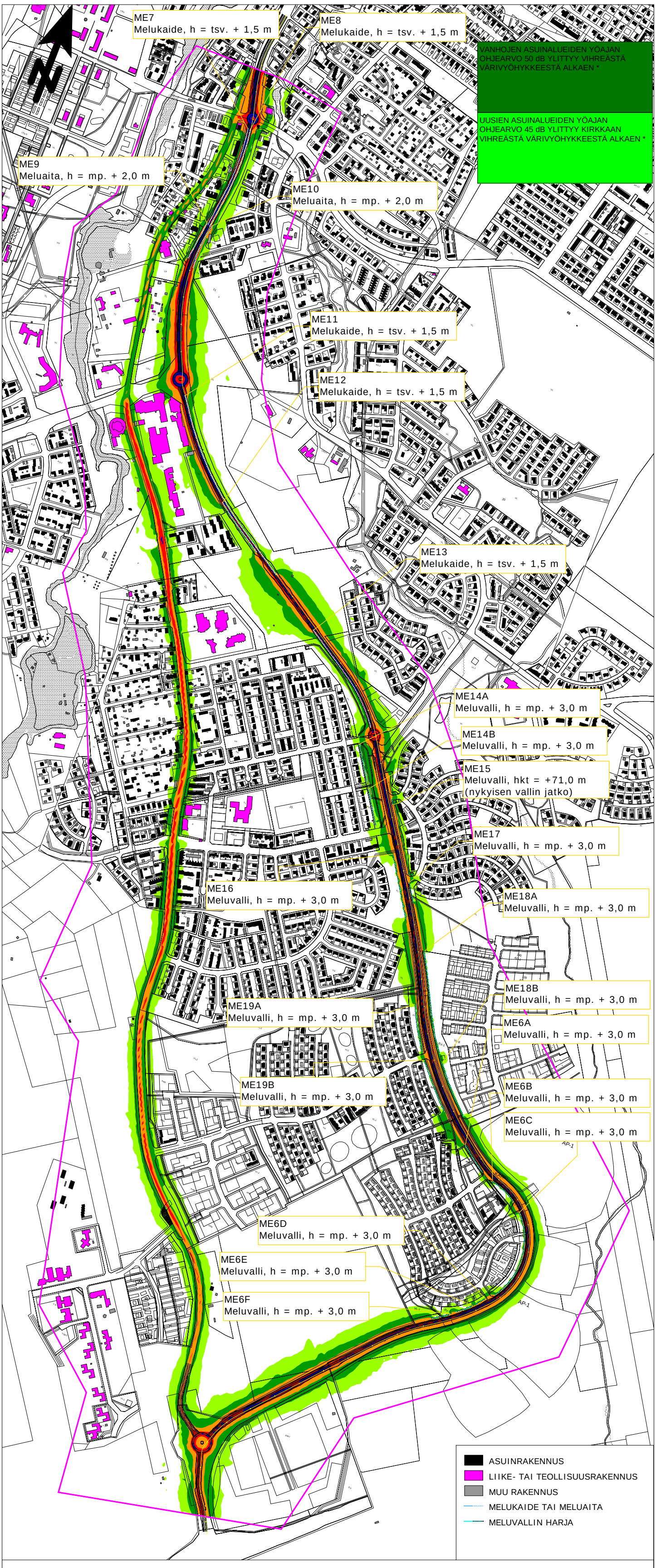
* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m



Vapaudentien yleissuunnitelma, Seinäjoki
MELUSELVITYS

KUVA 4.2 - Yöajan klo 22-7 keskiäänitaso (L_{Aeq})

VE1 mukainen tilanne, vuoden 2050 ennusteliikenne

Tilanne suunnitellulla meluntorjunnalla

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: Soundplan 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 1
Laskentasäde: 2000 m
Laskentaruudukko: 10m x 10m
Laskentakorkeus: mp. + 2m

dB
70 <
65 < <= 70
60 < <= 65
55 < <= 60
50 < <= 55
45 < <= 50
<= 45

* Valtioneuvoston päätös 993/92

OMAK 12.10.2018

RAMBOLL

1:12500 (594 mm x 210 mm)

0 25 50 100 150 200 250 m