

asuinrakennus
 muu rakennus
 lomarakennus

Laskentaperusteet:
 Laskentakorkeus + 2 m
 Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
 Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
 100 km/h
 7,0 - 12,0 ras-%.

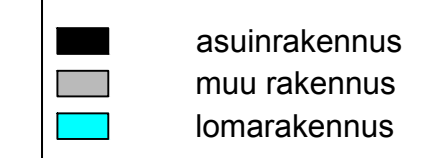
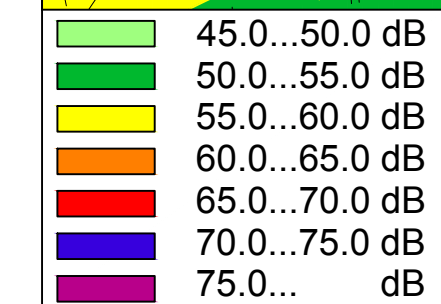
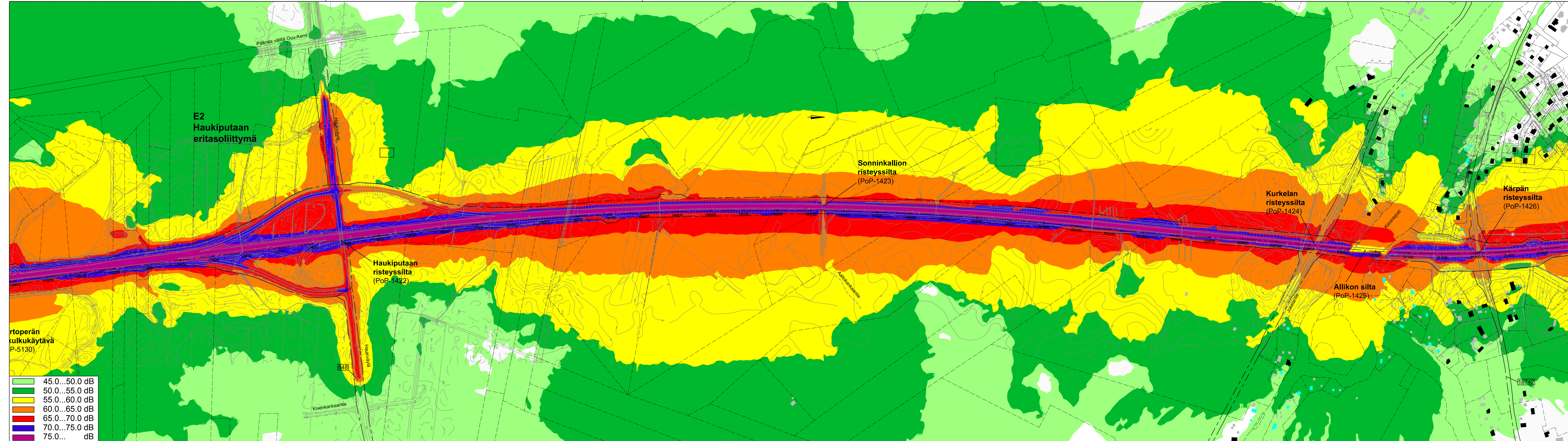
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	

DESTIA

Koordinaattijärjestelmä GK26
 Korkeusjärjestelmä N2000
 SUHA
 Tietokisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii
 Tiesuunnitelma
 Nykytilanne vuonna 2015,
 päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)

Mittakaava	Piir.no
1:5000	Liite 1.1



Laskentaperusteet:
Laskentakorkeus + 2 m
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
100 km/h
7,0 - 12,0 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	



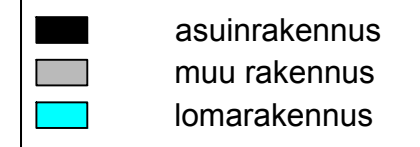
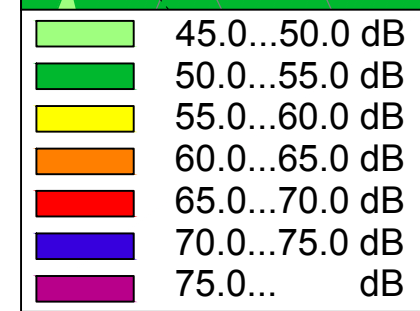
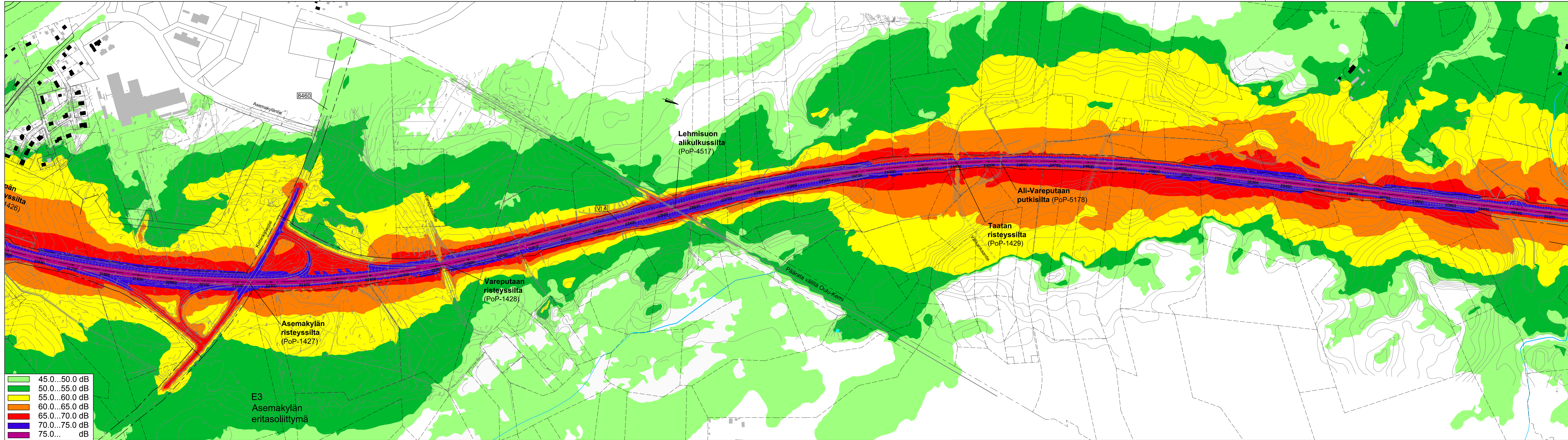
Koordinaattijärjestelmä GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
SUHA
Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii
Tiesuunnitelma

Nykytilanne vuonna 2015, päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)

Mittakaava 1:5000

Piir.no Liite 1.2



Laskentaperusteet:
Laskentakorkeus + 2 m
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
100 km/h
7,0 - 12,0 ras-%.

E3
Asemakylän
eritasoliittymä

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	

DESTIA

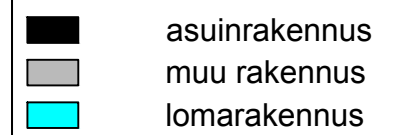
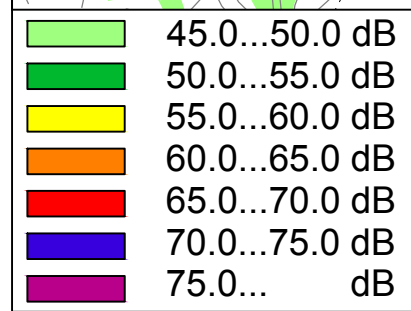
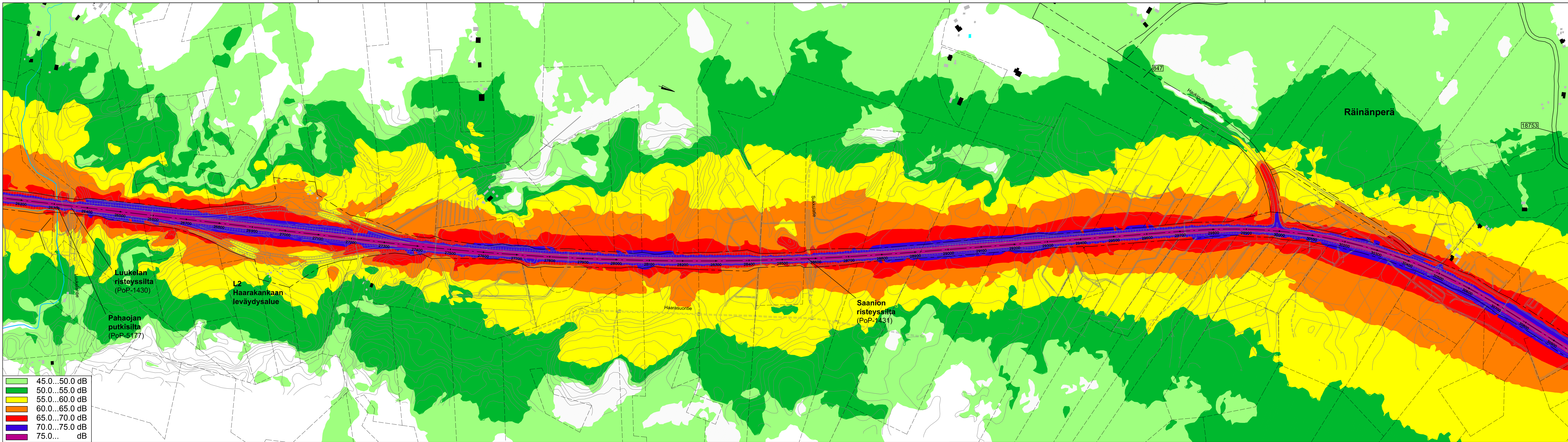
Koordinaattijärjestelmä GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
SUHA 1555
Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii
Tiesuunnitelma

Nykytilanne vuonna 2015,
päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)

Mittakaava 1:5000

Piir.no Liite 1.3



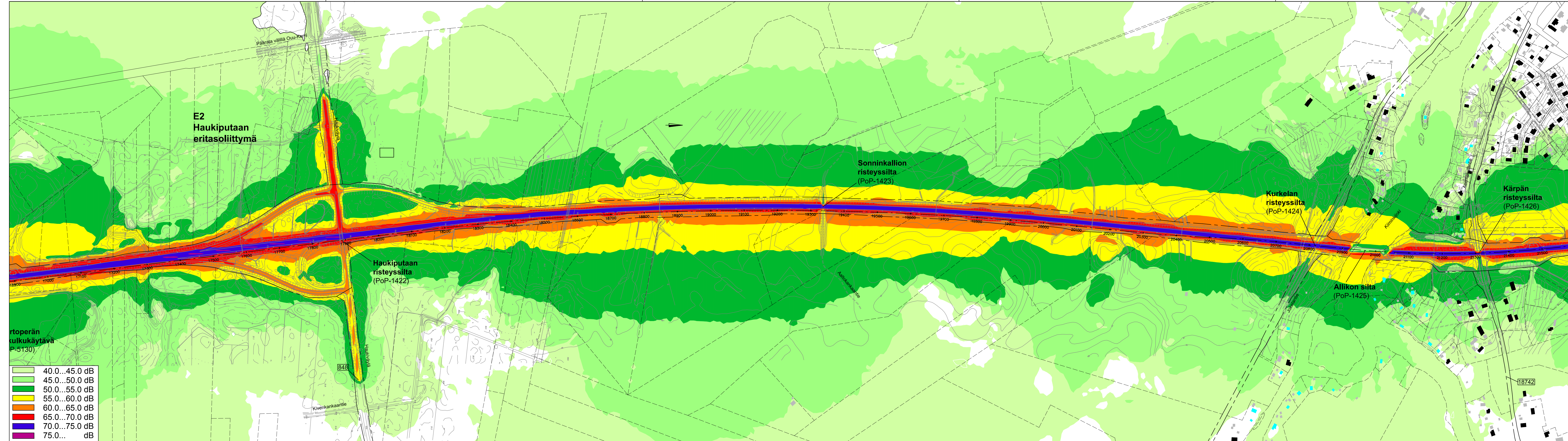
Laskentaperusteet:
Laskentakorkeus + 2 m
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räänänperä:
Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
100 km/h
7,0 - 12,0 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		15.2.2017	Ari Kuotesaho	
		15.2.2017	Hannele Sivonen Pekka Karhinen	

Koordinaattijärjestelmä GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
SUHA 1555
Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räänänperä, Oulu ja Ii
Tiesuunnitelma
Nykytilanne vuonna 2015, päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)
Mittakaava 1:5000
Piir.no Liite 1.4



- asuinrakennus
- muu rakennus
- lomarakennus

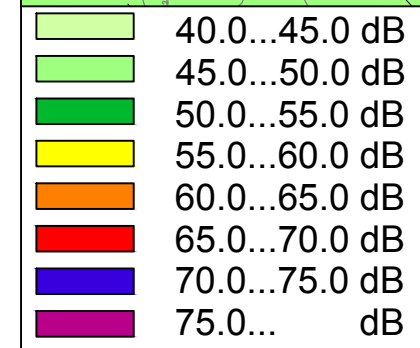
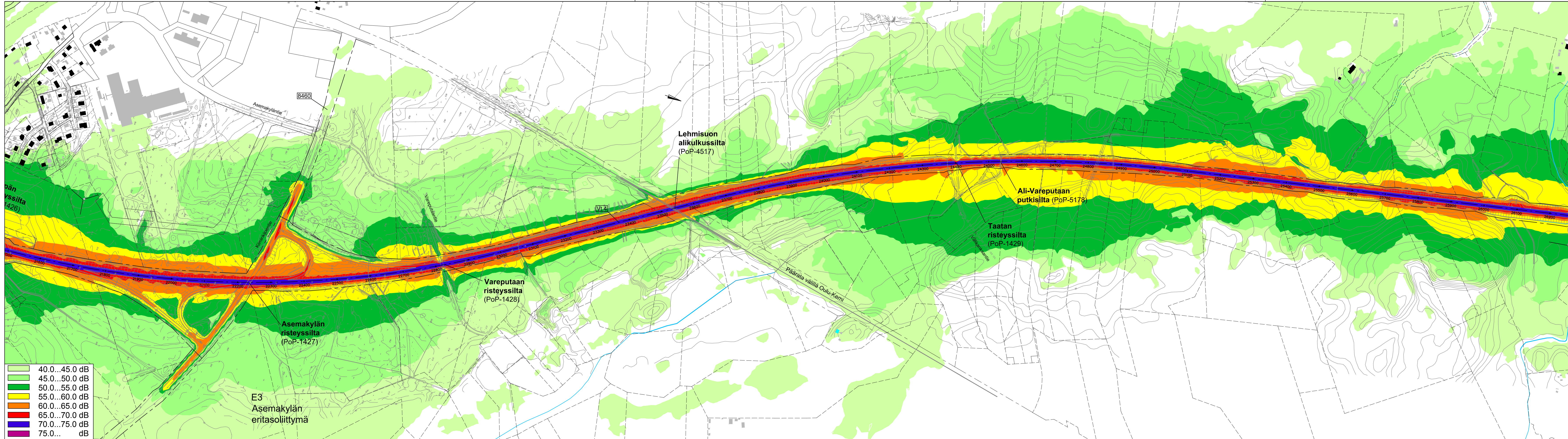
Laskentaperusteet:
 Laskentakorkeus + 2 m
 Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
 Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
 100 km/h
 7,0 - 12,0 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	

DESTIA	
Koordinaattijärjestelmä	GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000
SUHA	1555
Tierekisteritunnus	4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Lietsu	
Tiesuunnitelma	
Nykytilanne vuonna 2015, yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)	Mittakaava
	1:5000
Piir.no	Liite 1.6



- asuinrakennus
- muu rakennus
- lomarakennus

Laskentaperusteet:
Laskentakorkeus + 2 m
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
100 km/h
7,0 - 12,0 ras-%.

E3
Asemakylän
eritasoliittymä

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	



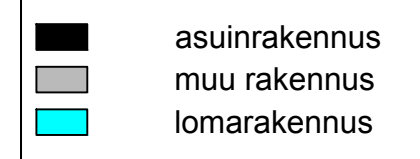
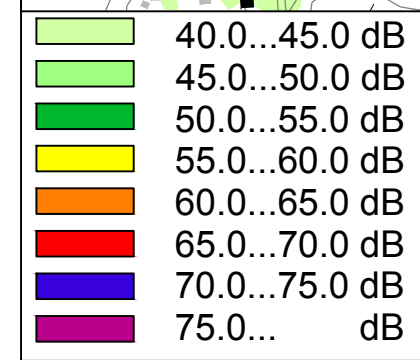
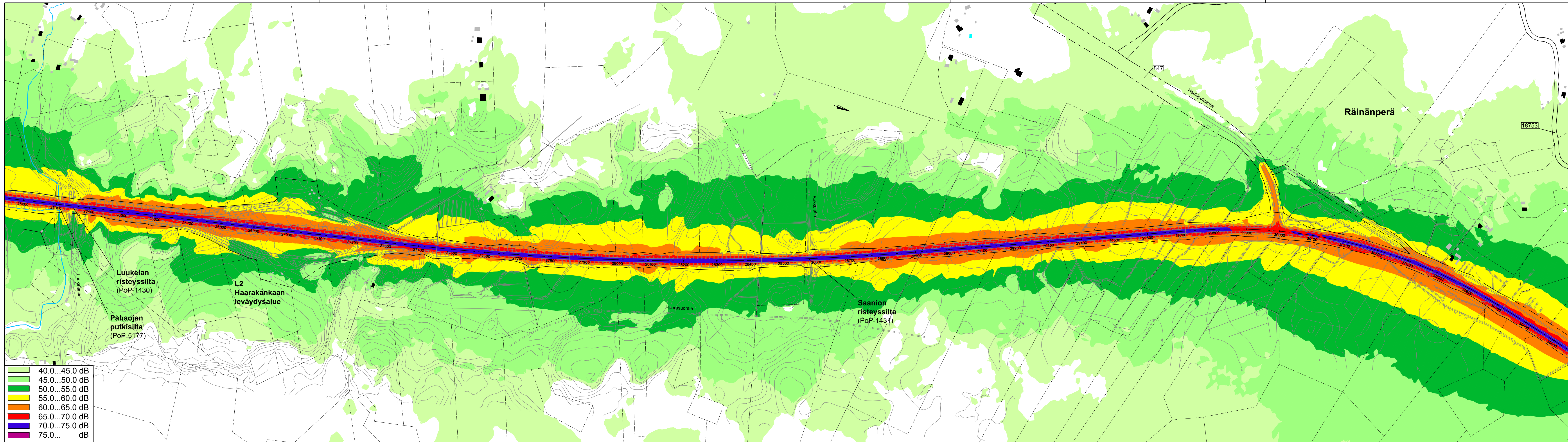
Koordinaattijärjestelmä GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
SUHA 1555
Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatien 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii
Tiesuunnitelma

Nykytilanne vuonna 2015,
yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)

Mittakaava 1:5000

Piir.no Liite 1.7



Laskentaperusteet:
Laskentakorkeus + 2 m
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:
Vt 4 10 000 - 16 400 ajon./vrk
100 km/h
7,0 - 12,0 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	

Koordinaattijärjestelmä GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
SUHA 1555
Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii
Tiesuunnitelma

Nykytilanne vuonna 2015,
yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)

Mittakaava 1:5000

Piir.no Liite 1.8