

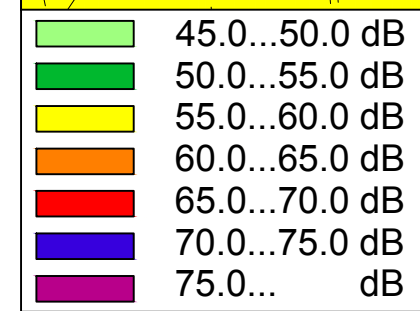
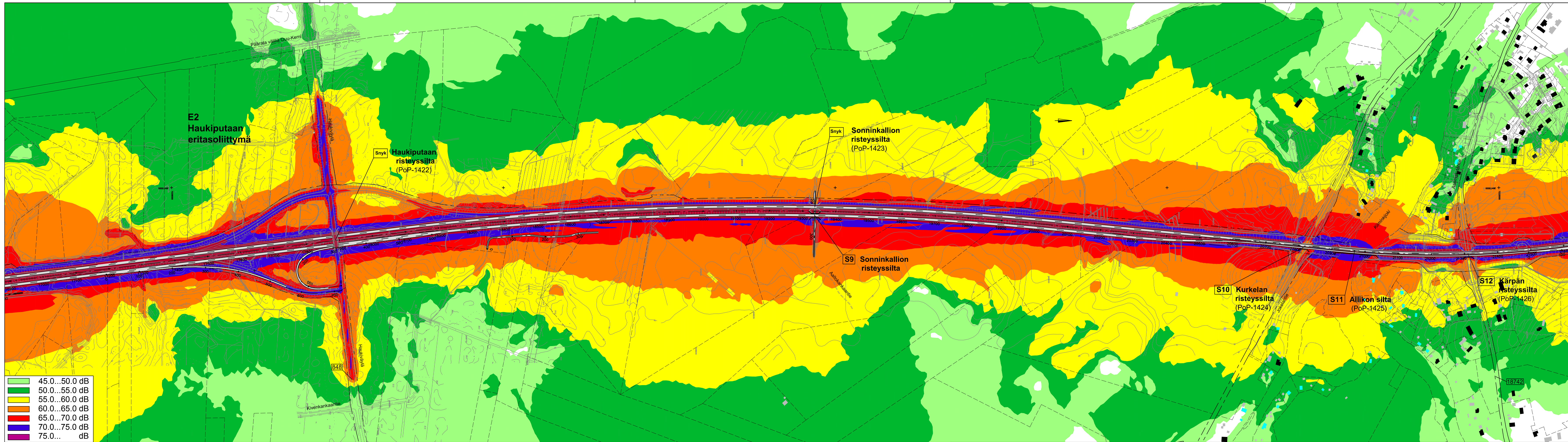
- asuinrakennus
- muu rakennus
- lomarakennus

Laskentaperusteet:  
 Laskentakorkeus + 2 m  
 Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:  
 Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
 100 km/h  
 7,0 - 10,3 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.			
		<b>DESTIA</b>				Koordinaattijärjestelmä GK26 Korkeusjärjestelmä N2000 SUHA 1555	Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Lietsu Tiesuunnitelma
Pvm. 15.2.2017	Ari Kuotesaho	Pvm. 15.2.2017	Hannele Sivonen Pekka Karhinen	Pvm.		Tierekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515	Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman meluntorjuntaa. Päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)
						Mittakaava 1:5000	Piir.no Liite 3.1





asuinrakennus  
 muu rakennus  
 lomarakennus

Laskentaperusteet:  
 Laskentakorkeus + 2 m  
 Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänpää:  
 Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
 100 km/h  
 7,0 - 10,3 ras-%.

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

**DESTIA**

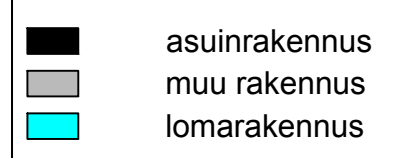
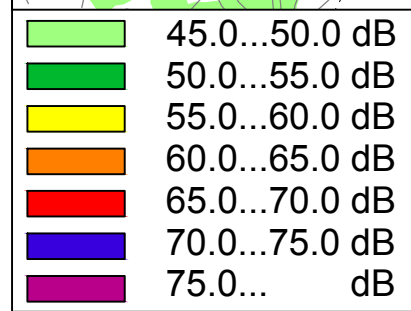
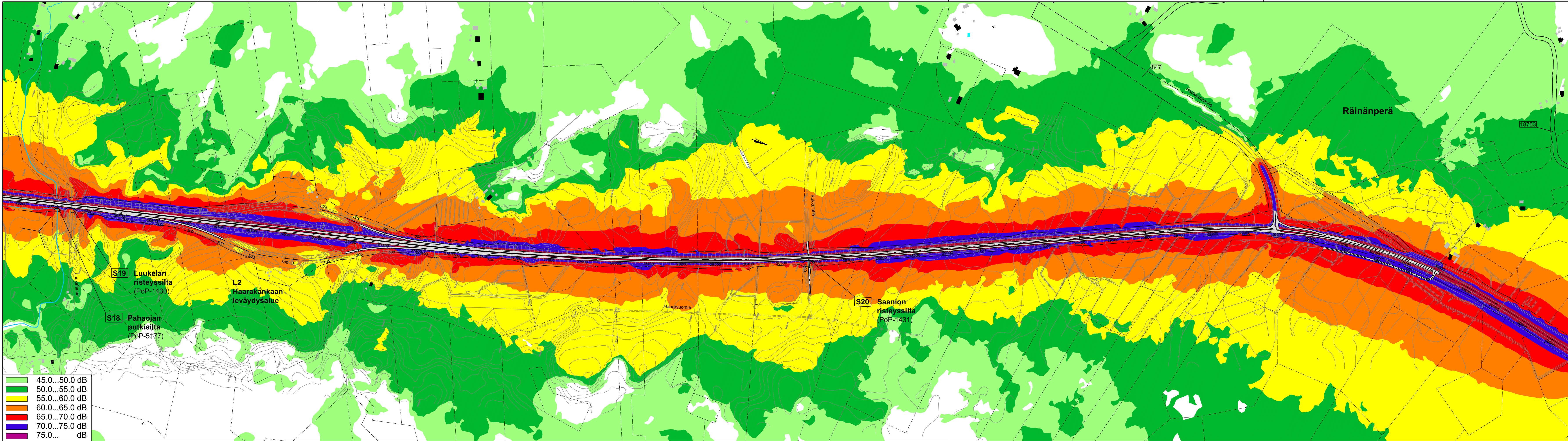
Koordinaattijärjestelmä GK26  
 Korkeusjärjestelmä N2000  
 SUHA 1555  
 Tietekisteritunnus 4/405/855 - 4/409/515

Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänpää, Oulu ja Ii  
 Tiesuunnitelma  
 Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman melun torjuntaa. Päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)  
 Mittakaava 1:5000  
 Piir.no Liite 3.2







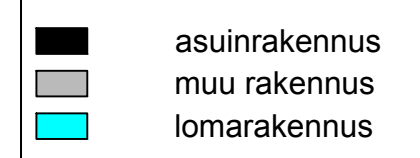
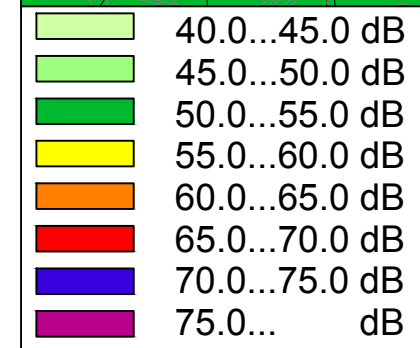
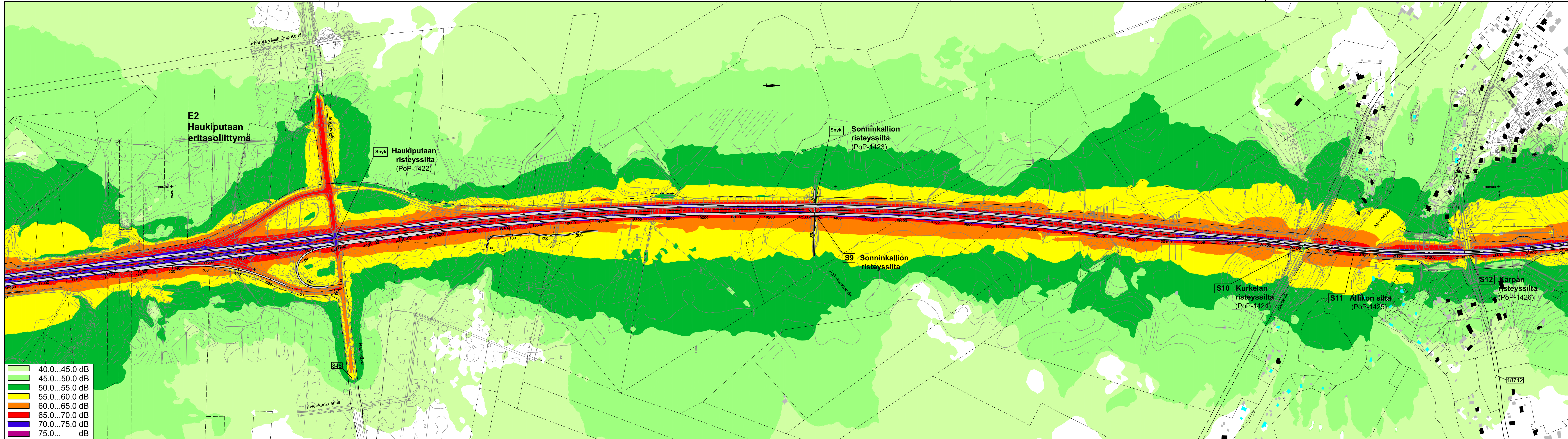


Laskentaperusteet:  
Laskentakorkeus + 2 m  
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räänänperä:  
Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
100 km/h  
7,0 - 10,3 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	GK26	Valtatien 4 parantaminen välillä Kello-Räänänperä, Oulu ja Ii Tiesuunnitelma
					Korkeusjärjestelmä	N2000	
Pvm.	Ari Kuotesaho	15.2.2017	Pvm.	Hannele Sivonen Pekka Karhinen	Tierekisteritunnus	4/405/855 - 4/409/515	Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman meluntorjuntaa. Päiväajan keskiäänitaso LAeq (7-22)
					Mittakaava	1:5000	Piir.no Liite 3.4



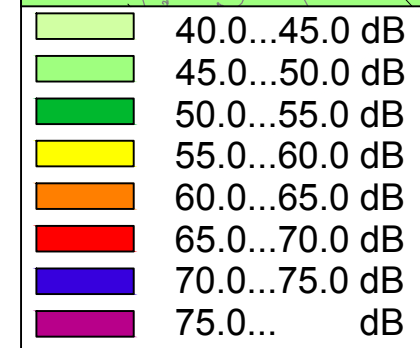
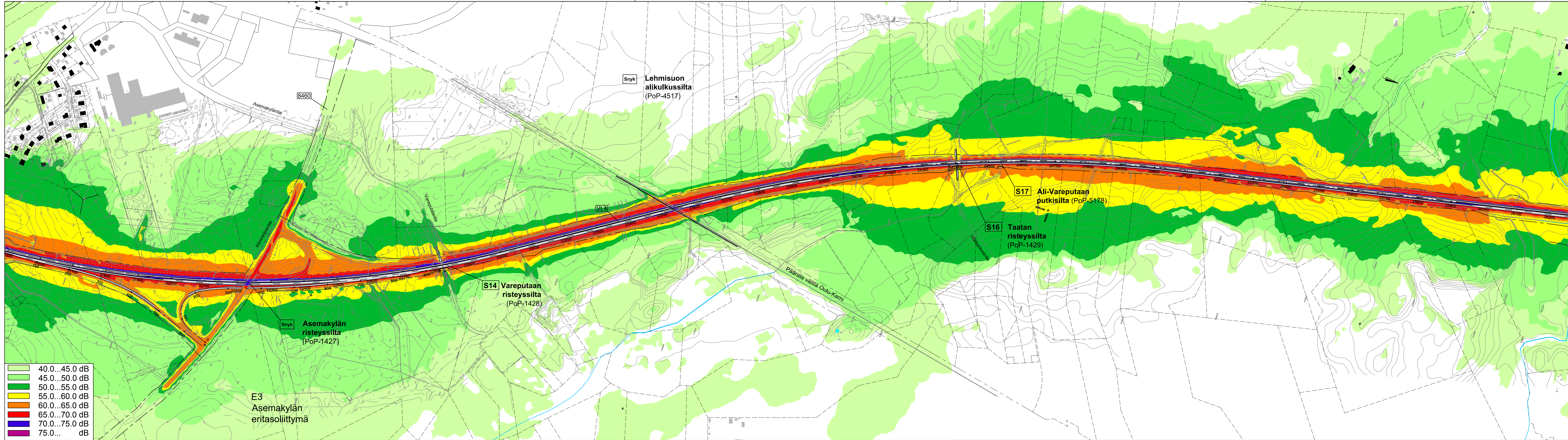


Laskentaperusteet:  
Laskentakorkeus + 2 m  
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:  
Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
100 km/h  
7,0 - 10,3 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	GK26	Valtatie 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii Tiesuunnitelma		
						Korkeusjärjestelmä		N2000	
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.	SUHA	1555	Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman meluntorjuntaa. Yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)		
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen		Tierekisteritunnus	4/405/855 - 4/409/515		Mittakaava	1:5000
								Piir.no	Liite 3.6





asuinrakennus  
 muu rakennus  
 lomarakennus

Laskentaperusteet:  
 Laskentakorkeus + 2 m  
 Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räinänperä:  
 Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
 100 km/h  
 7,0 - 10,3 ras-%.

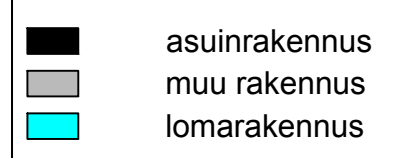
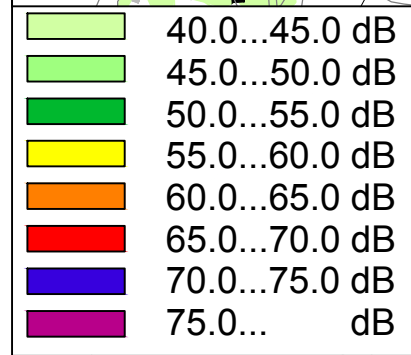
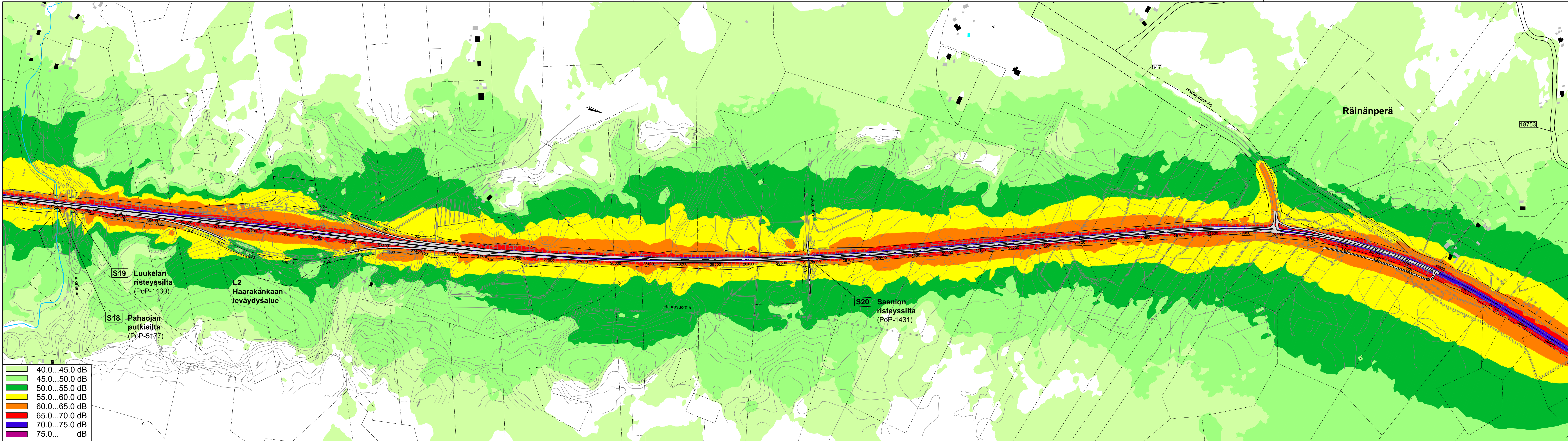
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen	

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

**Valtatien 4 parantaminen välillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii Tiesuunnitelma**  
 Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman meluntorjuntaa. Yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)

Mittakaava 1:5000	Piir.no Liite 3.7
-------------------	-------------------





Laskentaperusteet:  
Laskentakorkeus + 2 m  
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 välillä Kello-Räänänperä:  
Vt 4 13100 - 22300 ajon./vrk  
100 km/h  
7,0 - 10,3 ras-%.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	GK26	Valtatien 4 parantaminen välillä Kello-Räänänperä, Oulu ja Ii Tiesuunnitelma			
					Korkeusjärjestelmä	N2000				
Pvm.	Ari Kuotesaho	Pvm.	Hannele Sivonen	Pvm.	SUHA	1555	Ennustetilanne vuonna 2030 suunnitellulla tieverkolla, ilman meluntorjuntaa. Yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)			
15.2.2017		15.2.2017	Pekka Karhinen		Tierekisteritunnus	4/405/855 - 4/409/515		Mittakaava	1:5000	Piir.no