



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  
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