



Laskentaperusteet:  
Laskentakorkeus + 2 m  
Laskentahila 10 x 10

Vt 4 väylillä Kello-Räinänperä:  
Vt 4 13100 - 22300 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

Valtatie 4 parantaminen väylillä Kello-Räinänperä, Oulu ja Ii  
Tiesuunnitelma  
Ennustetilanne vuonna 2030 nykyisellä tieverkolla,  
yöajan keskiäänitaso LAeq (22-7)  
Mittakaava 1:5000  
Piir.no Liite 2.7