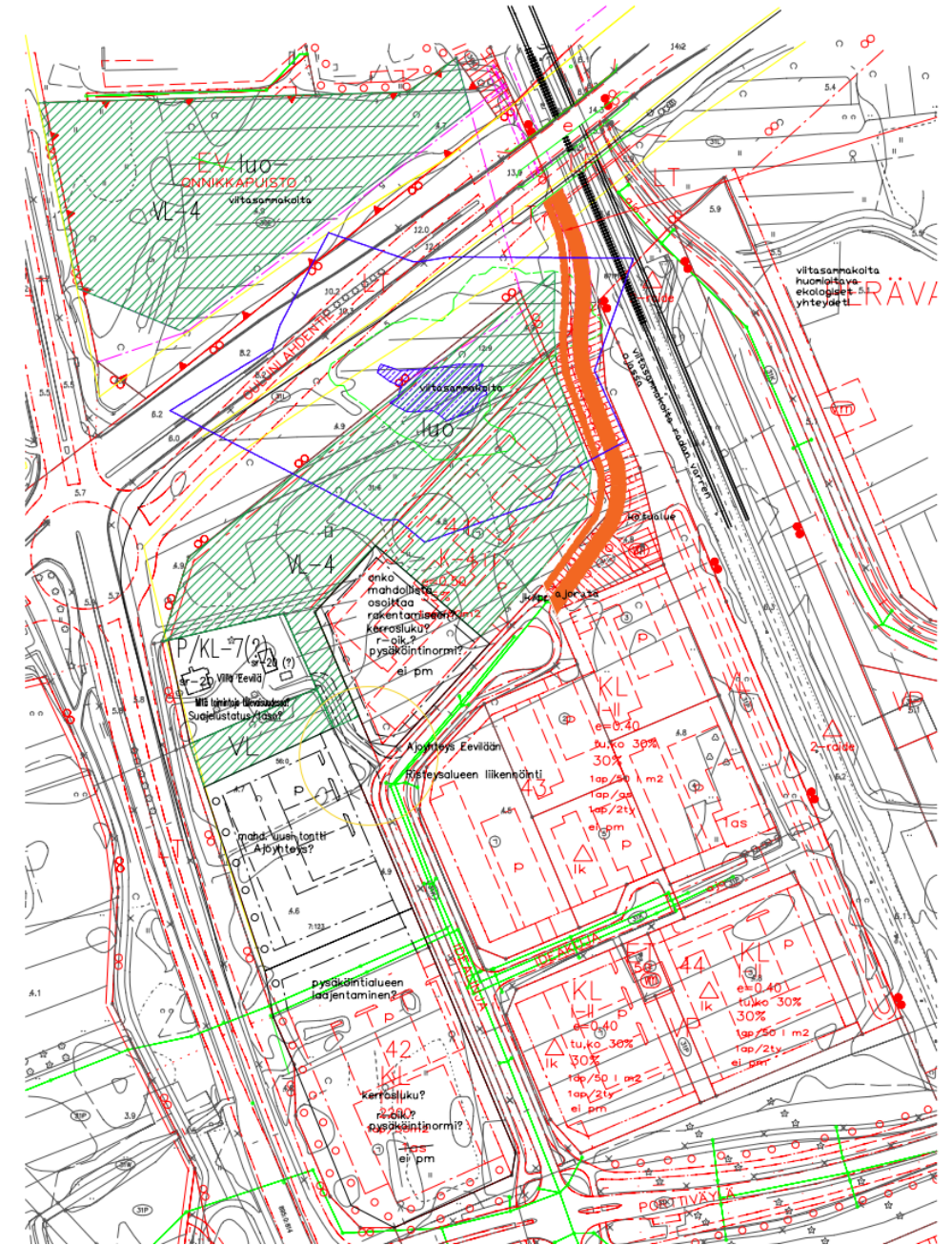


Idealinjan liikenne-ennuste

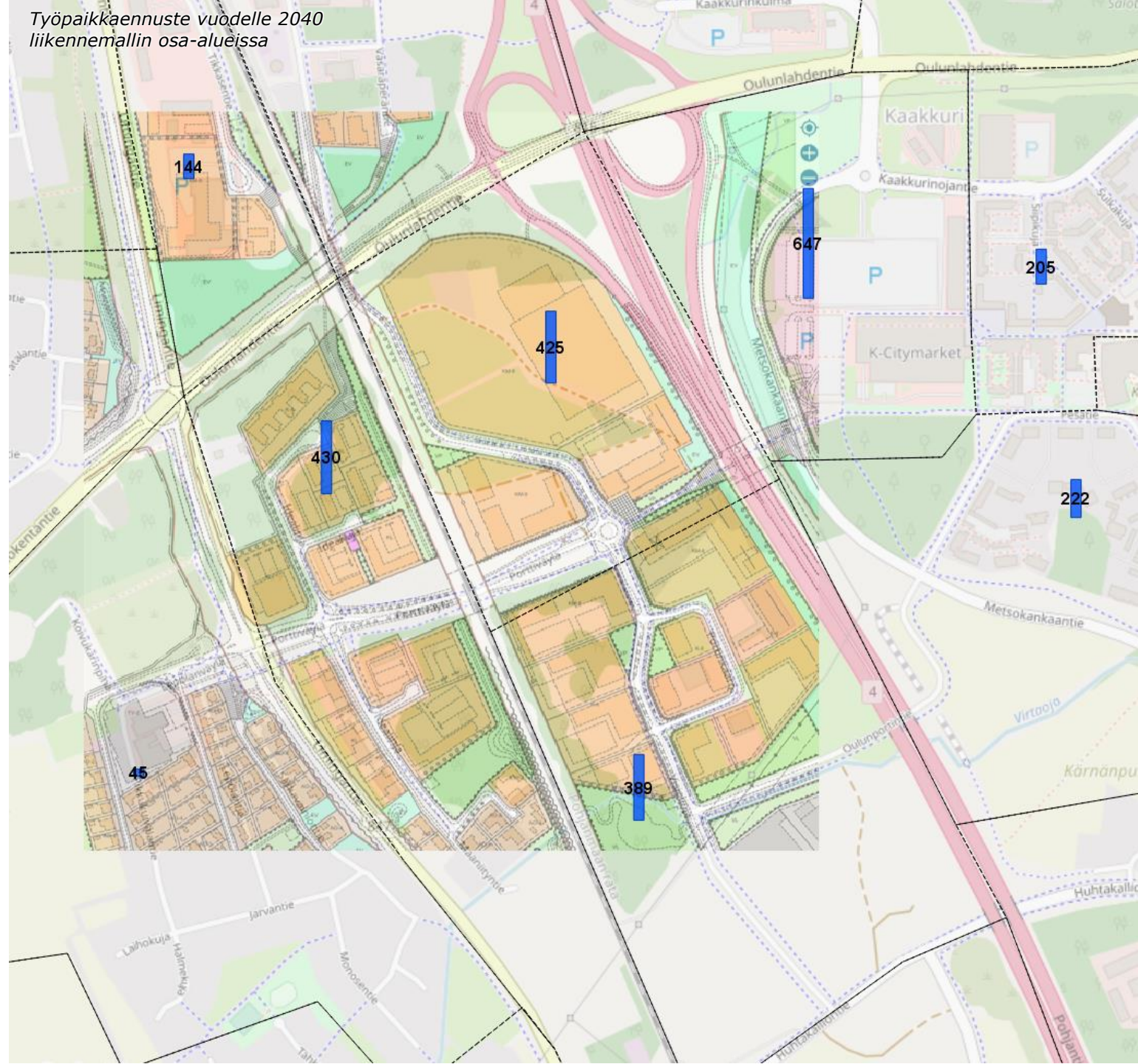
- Alueelle kaavoitettu mm:
 - liike- ja toimistorakennusten korttelialuetta
 - liikerakennusten korttelialuetta
 - liikerakennusten korttelialuetta, jolle saa sijoittaa vähittäiskaupan suuryksikön
- Työn yhteydessä on laadittu liikenne-ennuste Oulun seudun liikennemallilla
 - Ennustevuosi 2040
 - Tarkasteluissa huomioitu alueen kehittyvä maankäyttö työpaikkojen ja erikoistavarakaupan osalta.



Maankäyttötiedot

- Alueella ennustetilanteessa yhteensä noin 1 200 työpaikkaa, jotka jakaantuvat radan molemmin puolin.
- Kaupallisten palveluiden osalta vetovoiman on arvioitu vastaavan Kaakkurinportin vastaavien erikoistavarakauppakeskittymien vetovoimaa.

Työpaikkaennuste vuodelle 2040
liikennemallin osa-alueissa



Liikenne-ennuste

Idealinjan radan alittavan osuuden liikennemäärän arvioidaan olevan noin 300 ajoneuvoa vuorokaudessa.

Uusi yhteys palvelee Idealinjalle sekä Tikkasentielle suuntautuvia matkoja.

Idealinjan uusi yhteys vähentää kuormitusta Lentokentätien ja Limingantien liittymässä.

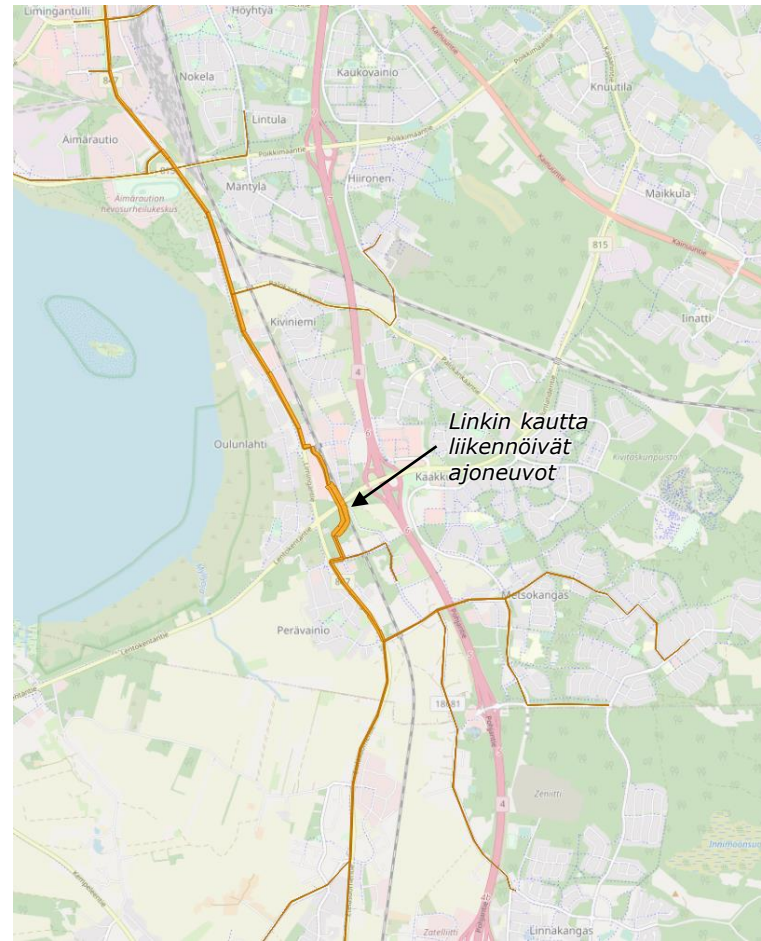
Mahdollisella lähijunaliikenteellä ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia idealinjan liikenne-ennusteeseen.

Tavoiteverkossa Idealinjan lisäksi seuraavien hankkeiden on oletettu toteutuvan:

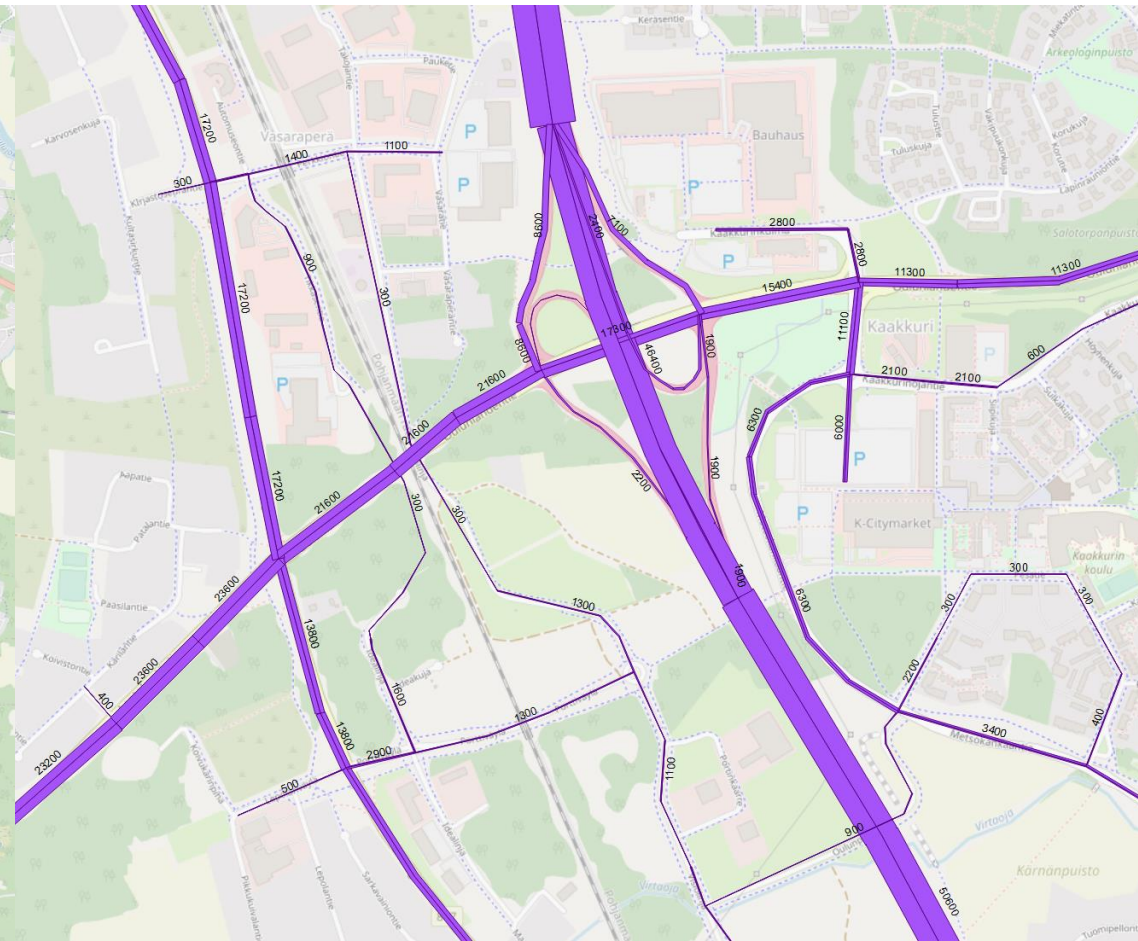
- *Hailuodon kiinteä yhteys*
- *Lentokentätien leventäminen 2+2-kaistaiseksi Hailuodontien liittymään asti*
- *Kaakkurin sillan leventäminen 2+2 -kaistaiseksi*
- *Oulunportin ratasillan leventäminen 2+2 -kaistaiseksi*
- *Poikkimaantien leventäminen 2+2 -kaistaiseksi vt22 – Äimärautio*
- *Kemintie kaavarungon mukaisena*
- *Alakyläntie 1+1 -kaistainen autoliikenteelle ja joukkoliikenteelle omat kaistat*
- *Vt4 Iskon suora ramppi*

- *Vt4 Oulu-Kemi -hankkeen mukaiset toteutukset*
- *Jakkukylän kevyen liikenteen silta*
- *Oulujoen ylittävä kevyen liikenteen siltayhteys välillä Kastelli – Nykäsenkangas*
- *Oulun eritasoliittymän silmukkaramppi*
- *Uusi ajoyhteys välillä Oulunhallintie - Sairaalarinne*
- *Vt4:n leventäminen 3+3 -kaistaiseksi välillä Laanila-Linnanmaa*
- *Vt4:n leventäminen 3+3 -kaistaiseksi välillä Oulu-Kaakkuri*
- *Iin ohitustie ja eritasoliittymät*
- *Vt20:n leventäminen 2+2 -kaistaiseksi välillä Korvenkylä – Kiiminki nykyisellä paikalla*
- *Vt8:n leventäminen 2+2 -kaistaiseksi eritasoliittymällä välillä Haaransilta – Lumijointie*

Idealinjan kautta liikennöivien ajoneuvojen matkojen suuntautuminen

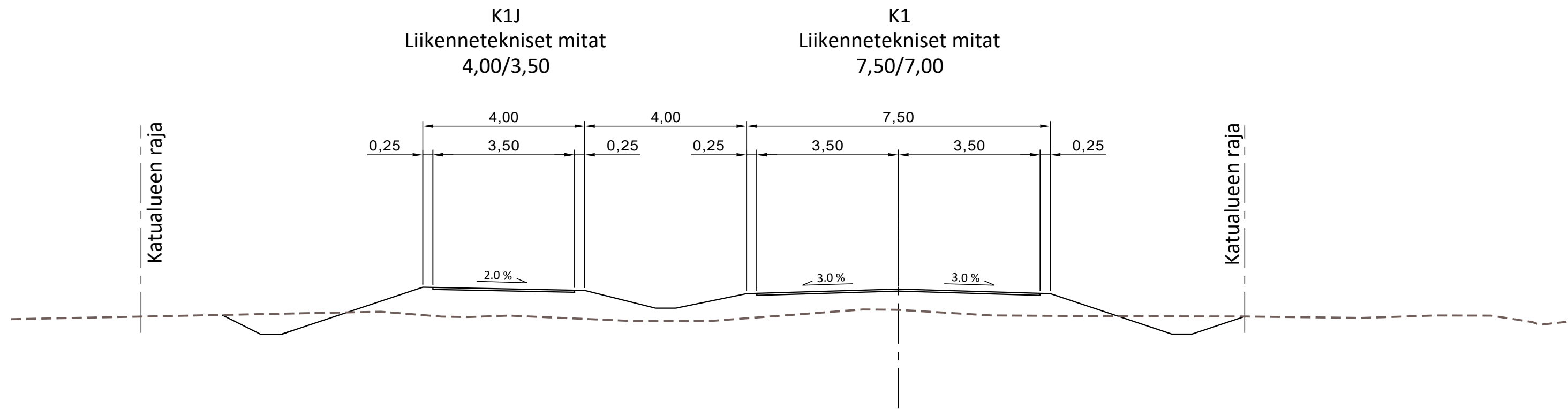


Autoliikenteen liikenne-ennuste (KAVL) vuodelle 2040

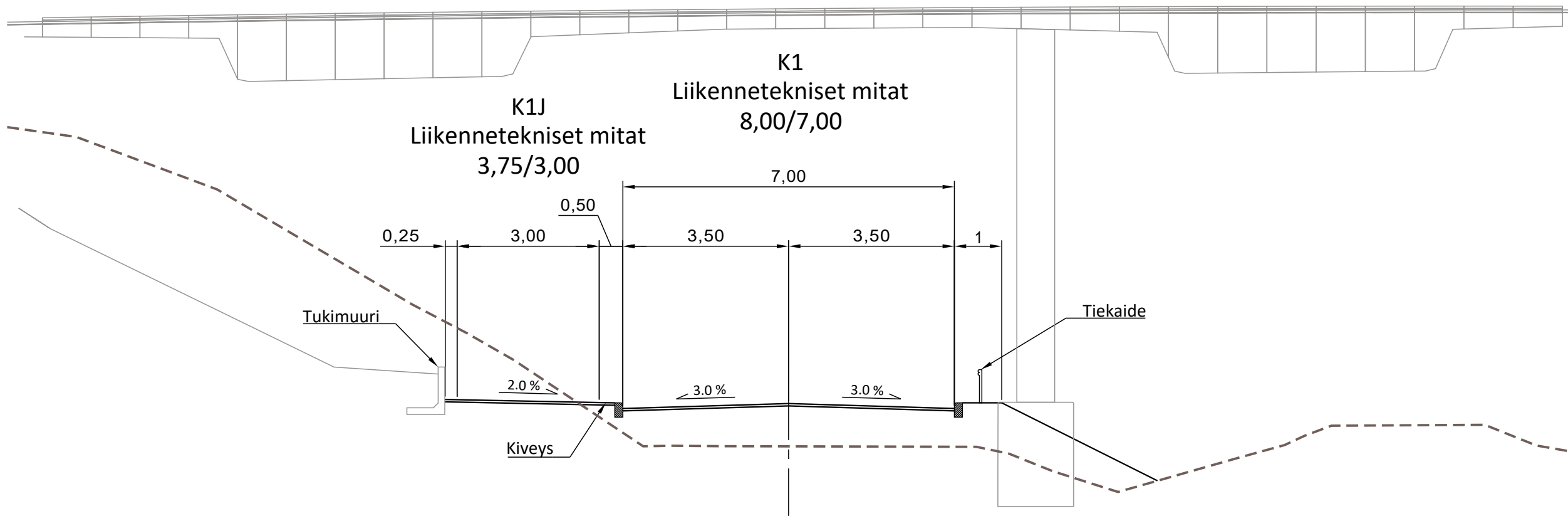


\\files\Projects\RF\2022\2018\XRF\2022\01857151\07\749_Idealinjan_YS05_Poikkileikkaukset\Kadut_poikkileikkaukset.dwg

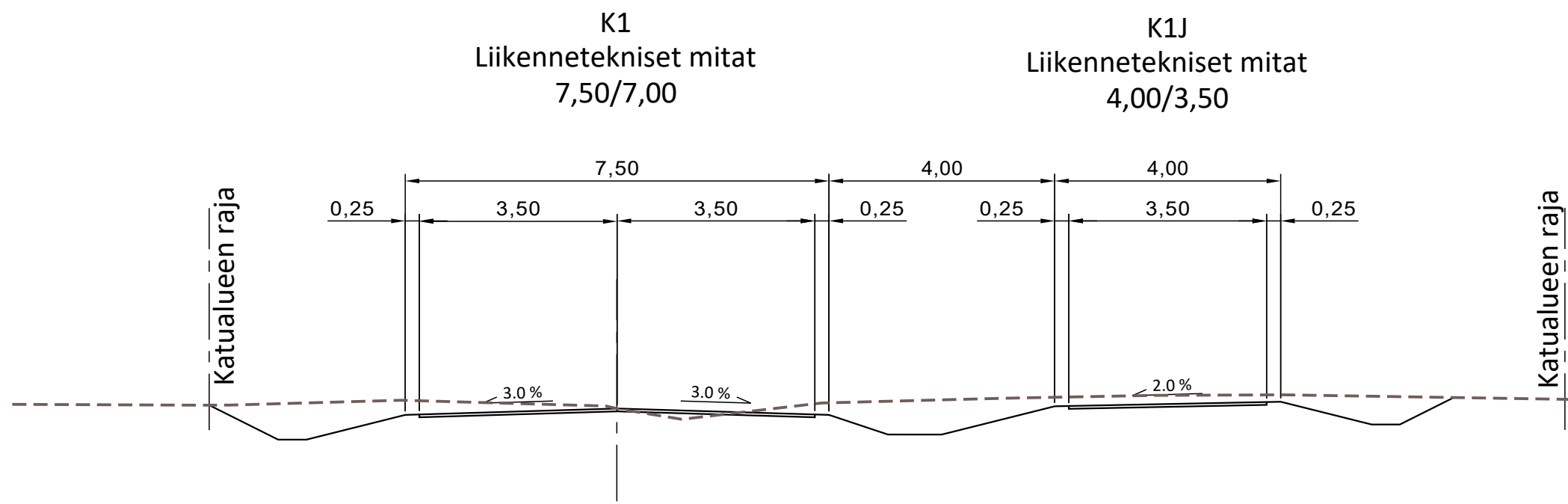
K1 Idealinja
PLV 30-350 ja 440-555



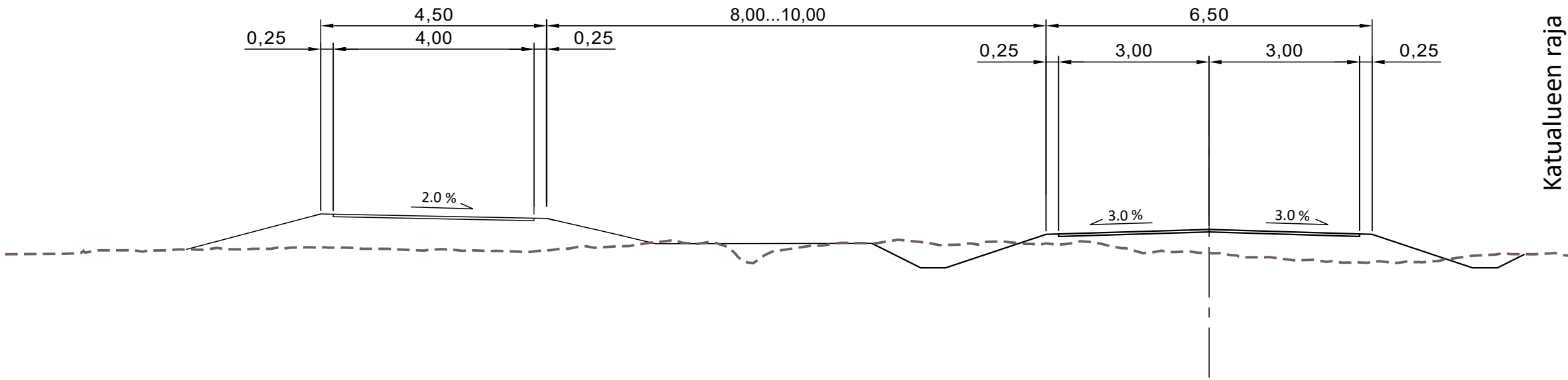
K1 Idealinja
PLV 350-440



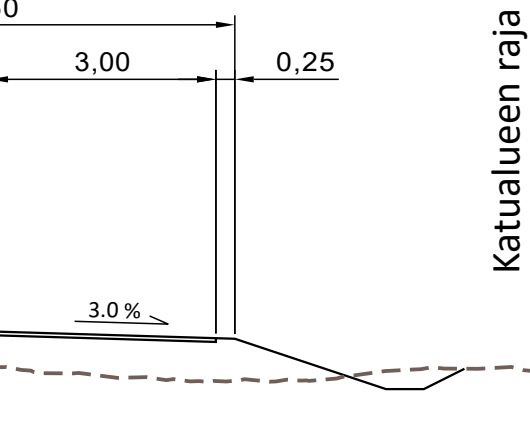
K1 Idealinja
PLV 555-670



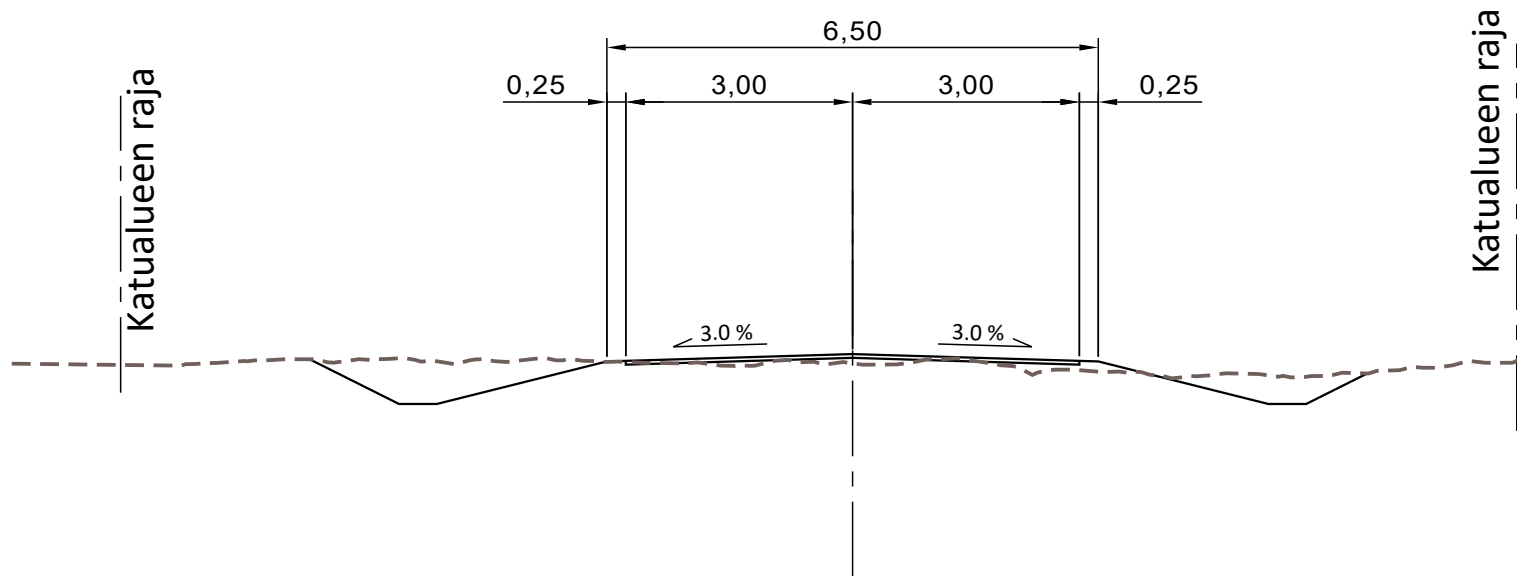
K2J
Liikennetekniset mitat
4,50/4,00



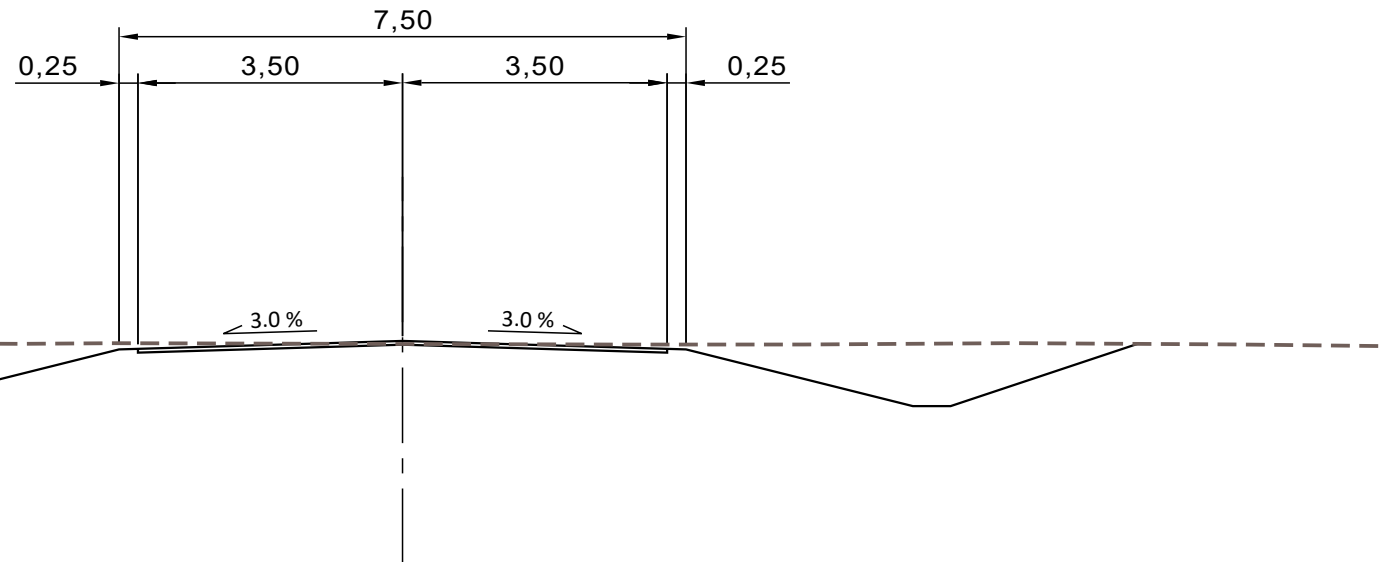
K2
Liikennetekniset mitat
6,50/6,00



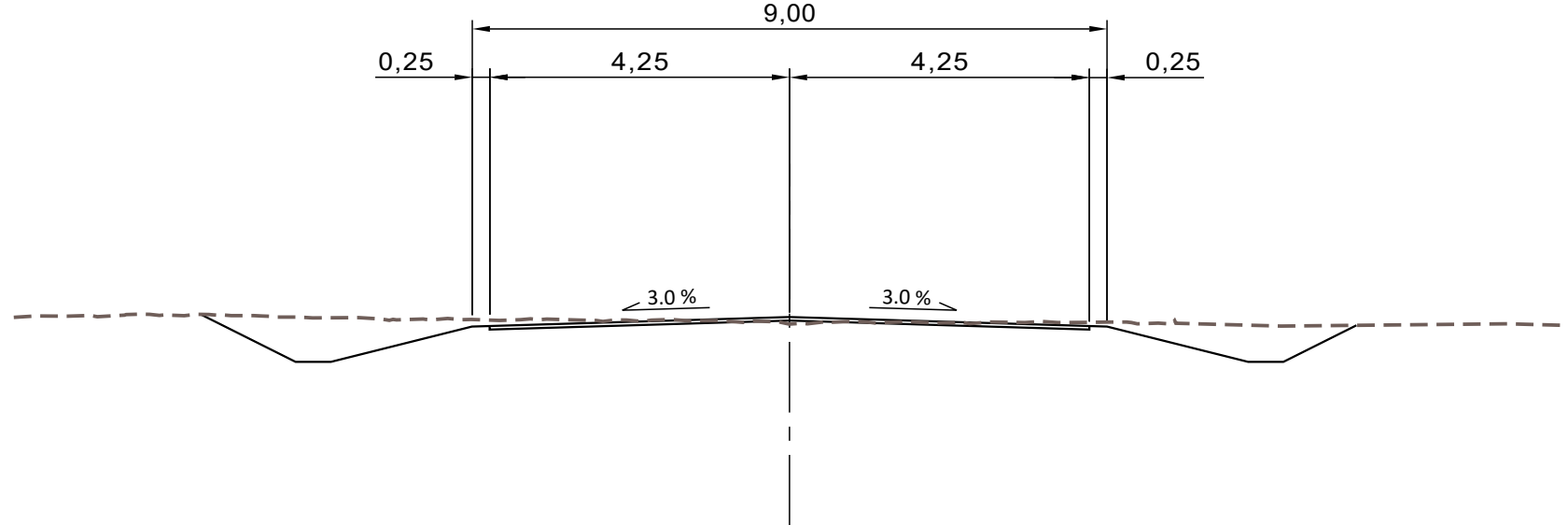
K3
Liikennetekniset mitat
6,50/6,00



T1
Liikennetekniset mitat
7,50/7,00



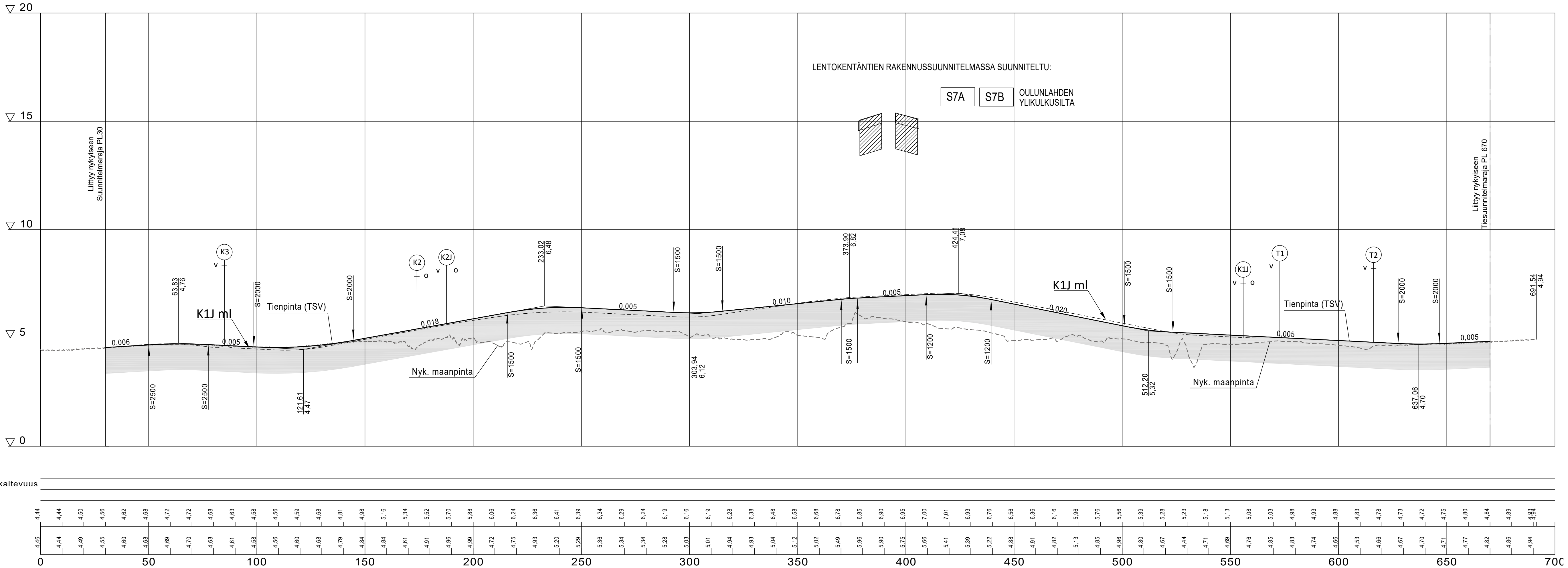
T2
Liikennetekniset mitat
9,00/8,50



LUONNOS

Merkki	Muutos	Pvm		Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava	1:100
Kaupunginosa	KIVINIEMI 30, PERÄVAINIO 31				
Hankenumero	Hanke				
LYK 202x_xxxx	Idealinjan yleissuunnitelman laatiminen				
Kohde					
Idealinja välillä Ideakuja - Tikkasentie					
Suunnitteluaihe	Hyväksymiskäsittely		Asiakirjatyyppi	Piirustus	
Aihe					
Liikennetekniset poikkileikkaukset, K1, K1J, K2, K2J, K3, T1, T2					
Asiasisältö					
Yleissuunnitelma					
					
Ramboll Kohdeprojekti 1A 80202 Oulu puh. +358 755 611			YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija			Suunnitteluttaja		
Ville Parantala					
Projektipäällikkö			Pvm		
Piir.nro (konsultti)			Piir.nro		
			xx.xx.2023		

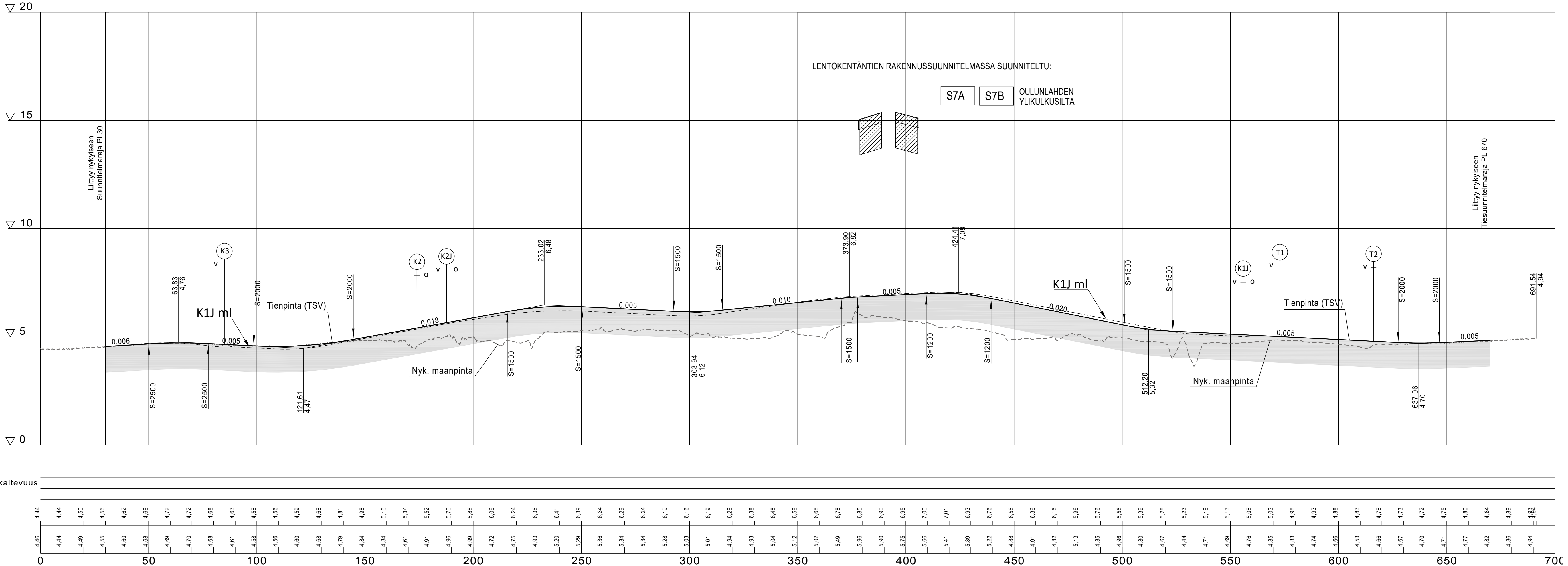
K1



LUONNOS

Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä	
Koordinaattijärjestelmä	RS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava	1:1000/1:100
Kaupunginosa	KIVINIEMI 30, PERÄVAINIO 31				
Hanketunnus	LYK 202x_xxxx	Hanke	Idealinjan yleissuunnitelman laatiminen		
Kohde					
Idealinja välillä Ideakuja - Tikkasentie					
Suunnitteluvaihe		Hyväksymiskäsittely	Asiakirjatyyppi		
Aihe		Pituusleikkaus K1 Idealinja ja K1J			
Asiasisältö Yleissuunnitelma					
RAMBOLL Ramboll Kiviharjunenkatu 1A 90220 Oulu puh. 020 755 611		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT			
Suunnittelija		Suunnitteluttaja			
Projektipäällikkö		Pvm	Piir.nro		
Piir.nro (konsultti)		xx.xx.2023			

K1



LUONNOS

Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä	
Koordinaattijärjestelmä	RS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava	1:1000/1:100
Kaupunginosa	KIVINIEMI 30, PERÄVAINIO 31				
Hanketunnus	LYK 202x_xxxx	Hanke	Idealinjan yleissuunnitelman laatiminen		
Kohde					
Idealinjan välillä Ideakuja - Tikkasentie					
Suunnitteluvaihe		Hyväksymiskäsittely	Asiakirjatyyppi		
Piirustus		Pirustus			
Pituusleikkaus K1 Idealinja ja K1J					
Asiasisältö Yleissuunnitelma					
		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT			
Ramboll Kiviharjunenkatu 1A 90220 Oulu puh. 020 755 611					
Suunnittelija			Suunnitteluttaja		
Projektipäällikkö			Pvm	Piir.nro	
Piir.nro (konsultti)			xx.xx.2023		

