

LIITE 14 Tieliikennelain merkkiryhmän K tiemerkinöjen mitoitus

PITUUSSUUNTAISET TIEMERKINNÄT

Liikennemerkki	Piirustusnro	PVM	Lisätiedot
Tiemerkintätaulukko	K0	15.6.2023	
Keskiviiva	K1	1.6.2020	50km/h tai alle
Keskiviiva	K1_2	1.6.2020	yli 50km/h
Keskiviiva	K1_4	1.6.2020	yli 50km/h
Ajokaistaviiva	K2_1	1.6.2020	50km/h tai alle
Ajokaistaviiva	K2_1_2	1.6.2020	yli 50km/h
Ajokaistaviiva	K2_2	1.6.2020	50km/h tai alle
Ajokaistaviiva	K2_2_3	1.6.2020	yli 50km/h
Ajokaistaviiva	K2_2_5	1.6.2021	yli 50km/h
Sulkuviiva	K3	1.6.2020	
Varoitusviiva	K4	1.6.2020	yli 50km/h
Varoituviiva	K4_2	1.6.2020	50km/h tai alle
Sulkualue	K5_1_1	1.6.2020	yli 50km/h
Sulkualue	K5_1_2	1.6.2020	50km/h tai alle
Sulkualue	K5_2_1	1.6.2020	yli 50km/h
Sulkualue	K5_2_2	1.6.2020	50km/h tai alle
Sulkualue	K5_3	15.6.2023	yli 50 km/h, varalaskupaikalla, sulkualueen lev. väh. 20 m
Sulkualue	K5_4	15.6.2023	yli 50 km/h, varalaskupaikalla, sulkualueen lev. alle 20 m
Reunaviiva	K6	1.6.2021	

K0 Pituussuuntaiset tiemerkinnet

Tiemerkinntä	Merkinnän numero	Viivan mitoitus			Lisätiedot
		Pituus	Väli	Leveys	
Keskiviiva	K1	1	3	0,1	≤ 50km/h
	K1_2	3	9	0,1	> 50km/h
	K1_3	3	9	0,15	> 50km/h, ks. kuva K1_2
	K1_4	3	9	0,2	> 50km/h, kaksi rinnakkaista keskiviivaa
Ajokaistaviiva	K2_1	1	3	0,1	≤ 50km/h
	K2_2	1	1	0,1	≤ 50km/h
	K2_2_2	1	1	0,2	≤ 50km/h, ks. kuva K2_2
	K2_1_2	3	9	0,1	> 50km/h
	K2_1_3	3	9	0,15	> 50km/h, ks. kuva K2_1_2
	K2_2_3	3	3	0,1	> 50km/h
	K2_2_4	3	3	0,15	> 50km/h, ks. kuva K2_2_3
	K2_2_5	3	3	0,2	> 50km/h sekä aina linja-auto- tai raitiovaunukaistalla
	K2_2_6	3	3	0,3	> 50km/h vain ryhmittymisalueella, ks. kuva K2_2_5
	K2_2_7	3	3	0,4	> 50km/h vain ryhmittymisalueella, ks. kuva K2_2_5
K2_2_8	3	3	0,6	> 50km/h vain ryhmittymisalueella, ks. kuva K2_2_5	
Sulkuviiva	K3	-	-	0,1	
	K3_2	-	-	0,15	ks. kuva K3
	K3_3	-	-	0,2	ks. kuva K3
	K3_4	-	-	0,3	ks. kuva K3
	K3_6	-	-	0,4	Vain ryhmittymisalueella, ks. kuva K3
	K3_7	-	-	0,6	Vain ryhmittymisalueella, ks. kuva K3
Varoitusviiva	K4	9	3	0,1	> 50km/h
	K4_2	3	1	0,1	≤ 50km/h
	K4_3	9	3	0,15	> 50km/h, ks. kuva K4
	K4_4	9	3	0,2	Kahden rinnakkaisen keskiviivan jatkeena, ks. kuva K4
Sulkualue	K5_1_1	-	-	-	> 50km/h, erisuuntainen liikenne (Vinoraita)
	K5_1_2	-	-	-	≤ 50km/h, erisuuntainen liikenne (Vinoraita)
	K5_2_1	-	-	-	> 50km/h, samansuuntainen liikenne (V-raita)
	K5_2_2	-	-	-	≤ 50km/h, samansuuntainen liikenne (V-raita)
	K5_3	-	-	-	> 50km/h, varalaskupaikalla, sulkualueen lev. väh. 20 m
	K5_4	-	-	-	> 50km/h, varalaskupaikalla, sulkualueen lev. alle 20 m
Reunaviiva	K6_1	-	-	0,1	
	K6_2	-	-	0,15	
	K6_3	-	-	0,2	
	K6_4	-	-	0,3	
	K6_5	-	-	0,4	Vain ryhmittymisalueella
	K6_6	-	-	0,6	Vain moottoriväylien ryhmittymisalueella

Reunaviivan jatke	K6_7_1	-	-	0,1	
	K6_7_2	-	-	0,15	
	K6_7_3	-	-	0,2	
	K6_7_4	-	-	0,1	
	K6_7_5	-	-	0,15	
	K6_7_6	-	-	0,2	
	K6_7_7	-	-	0,3	
	K6_7_8	-	-	0,4	
	K6_7_9	-	-	0,6	

TIEMERKINTÄ K1

Keskiviiva, nopeus $\leq 50\text{km/h}$



TIEMERKINTÄ K1

K1_2 Keskiviiva, nopeus >50km/h



Keskiviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m

TIEMERKINTÄ K1

K1_4 Keskiviiva, nopeus >50km/h, kun kaksi rinnakkaista keskiviivaa



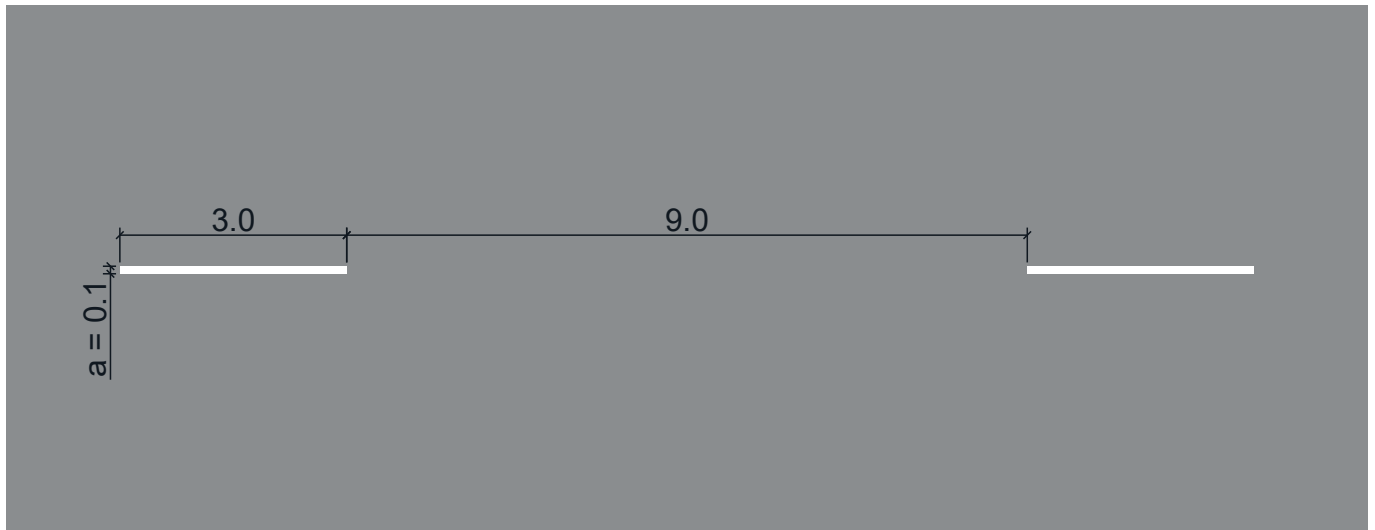
TIEMERKINTÄ K2

K2_1 Ajokaistaviiva, nopeusrajoitus $\leq 50\text{km/h}$



TIEMERKINTÄ K2

K2_1_2 Ajokaistaviiva, nopeusrajoitus >50km/h



Ajokaistaviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m

TIEMERKINTÄ K2

K2_2 Ajokaistaviiva, nopeusrajoitus $\leq 50\text{km/h}$

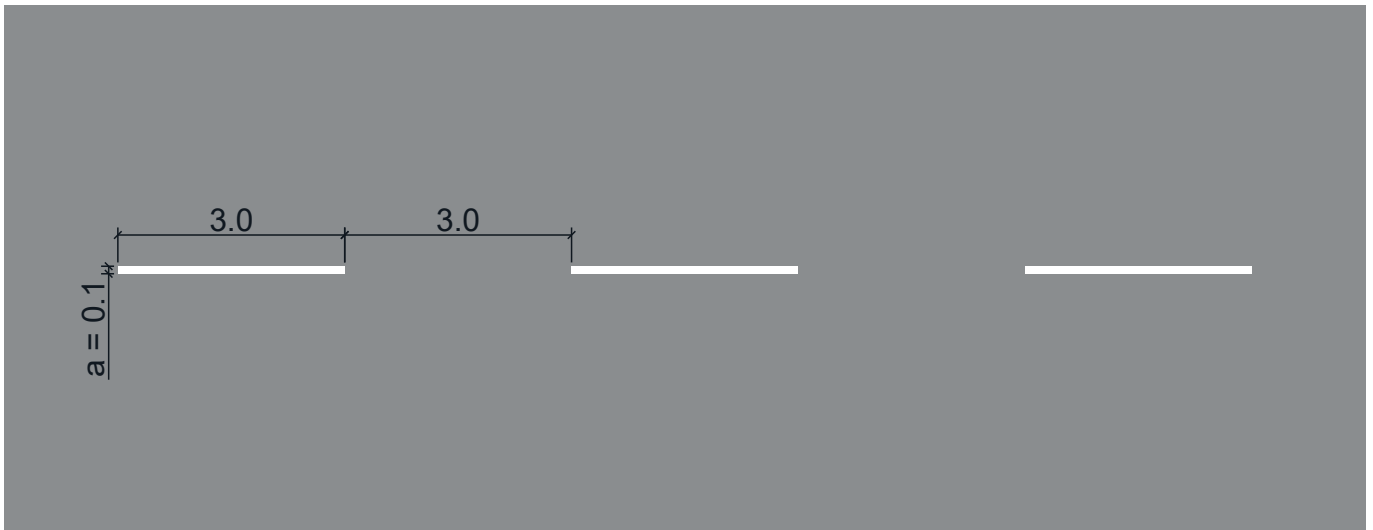


Ajokaistaviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m tai 0,2m

Ryhmittymisalueella viivan leveys voi olla suurempi, enintään 0,2m

TIEMERKINTÄ K2

K2_2_3 Ajokaistaviiva, nopeusrajoitus >50km/h

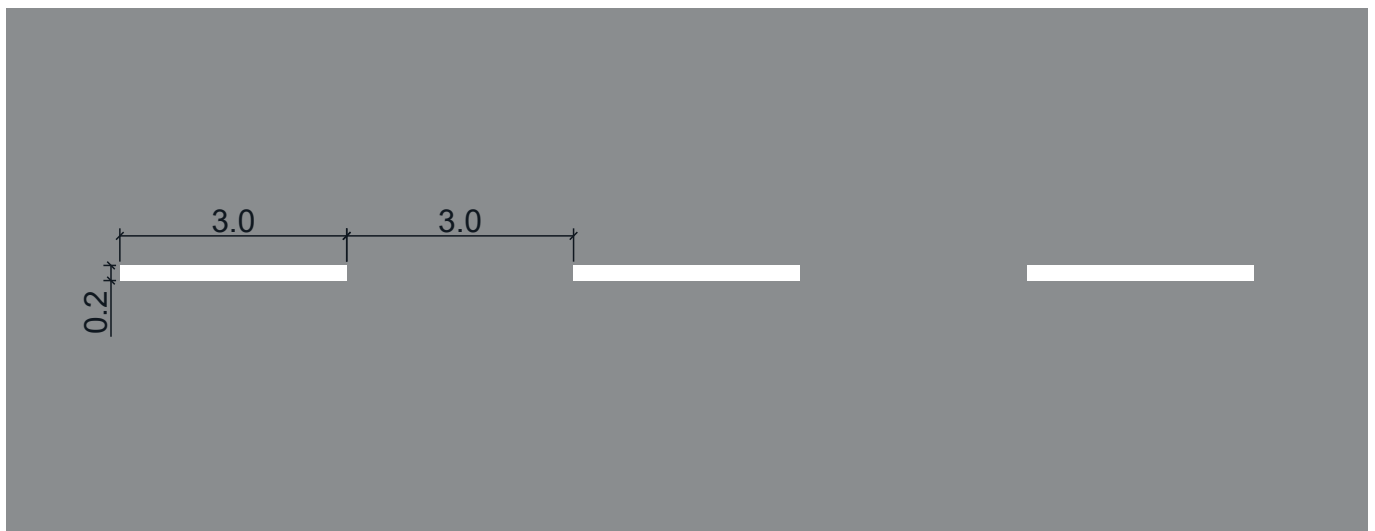


Ajokaistaviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m tai 0,2m

Ryhmittymisalueella viivan leveys voi olla suurempi, enintään kaksinkertainen

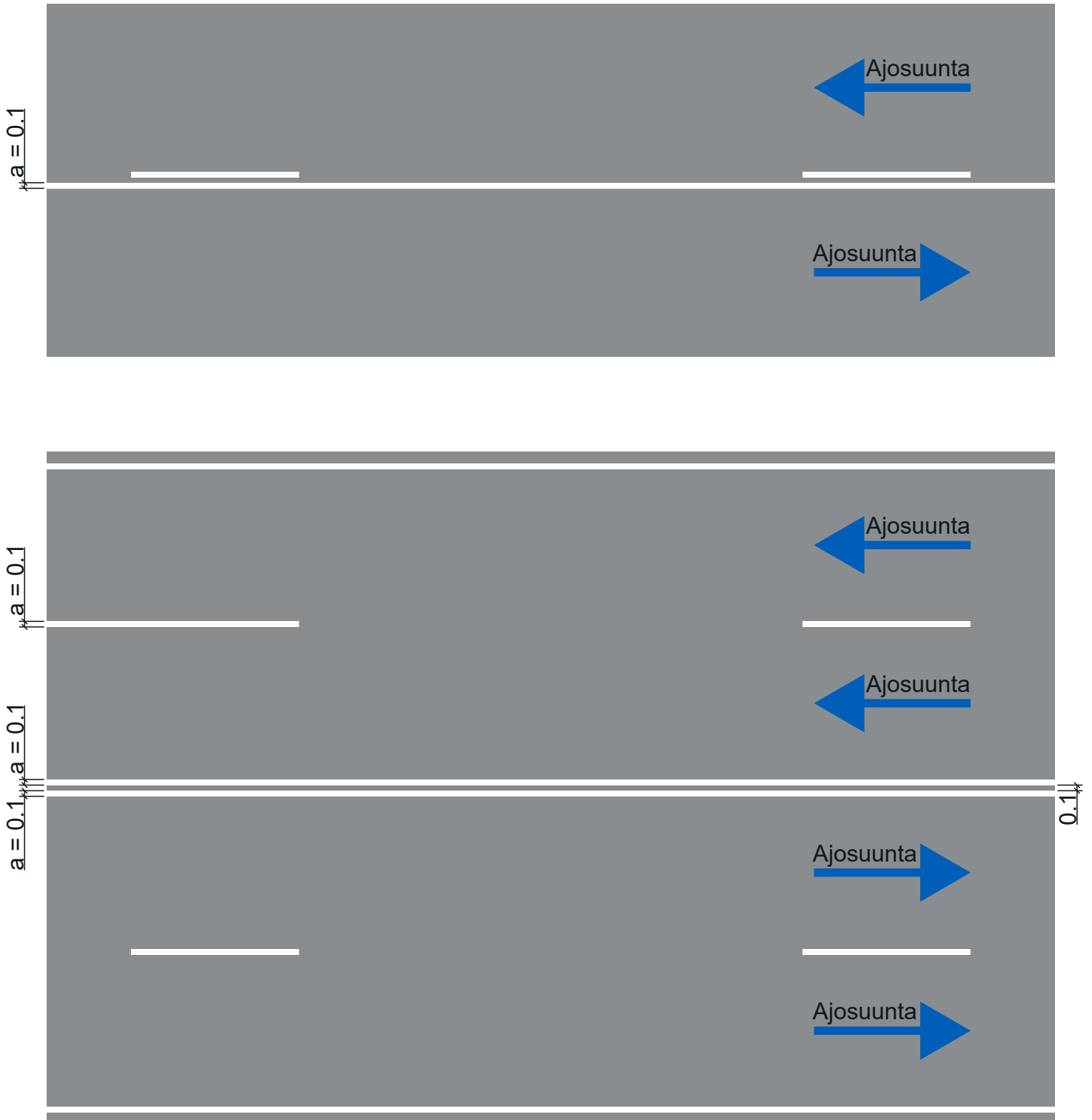
TIEMERKINTÄ K2

K2_2_5 Ajokaistaviiva, nopeusrajoitus >50km/h sekä aina linja-auto- tai raitiovaunukaistalla



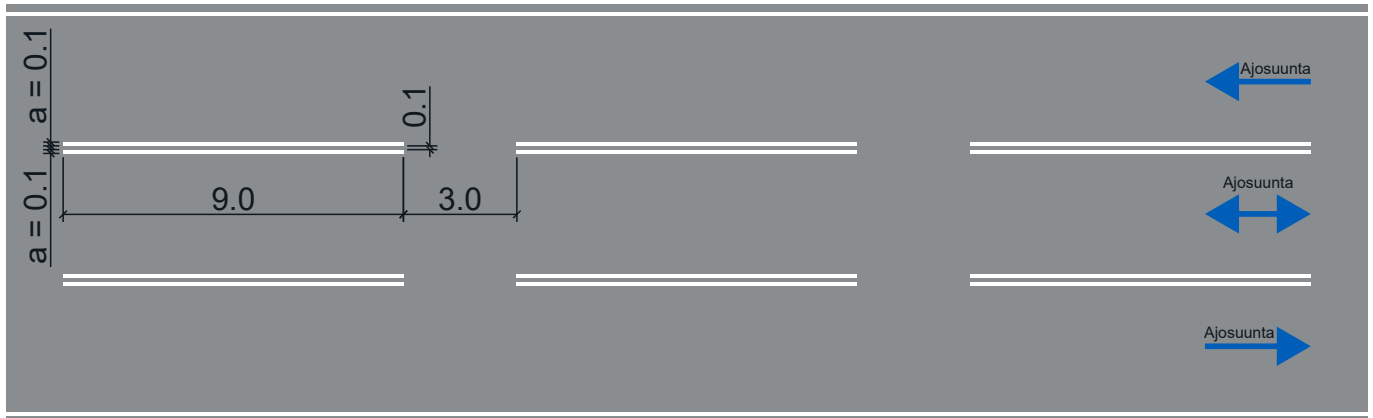
Ajokaistaviivan vaihtoehtoinen leveys 0,3m, 0,4m tai 0,6m

TIEMERKINTÄ K3 Sulkuviiva



Sulkuviivan leveys on sama kuin edeltävällä keskiviivalla tai ajokaistaviivalla.
Sulkuviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m, 0,2m tai 0,3m
Ryhmittymisalueella viivan leveys voi olla suurempi, enintään kaksinkertainen

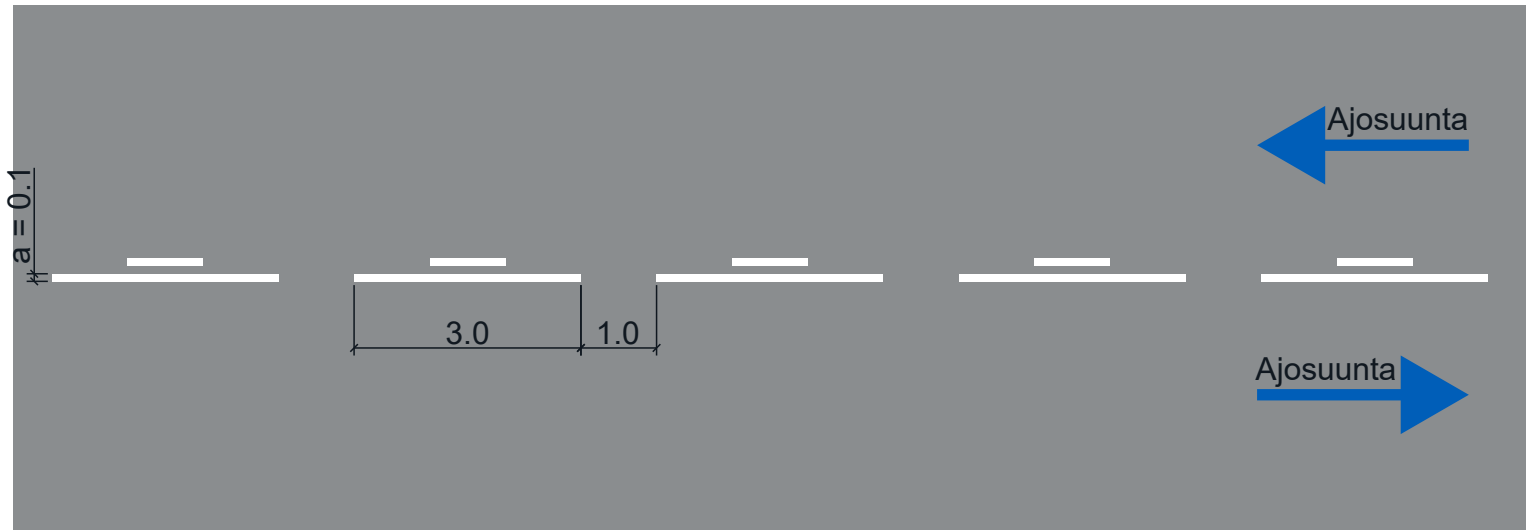
TIEMERKINTÄ K4
Varoitusviiva >50km/h



Varoitusviivan leveyden a vaihtoehtoinen leveys 0,15m tai 0,2m

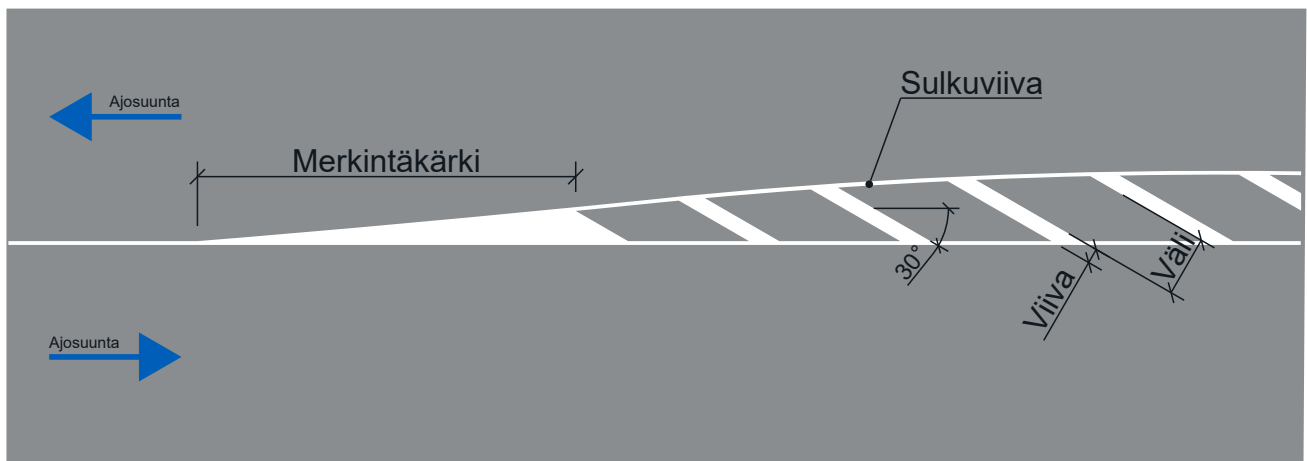
Viivan leveys on sama kuin edeltävällä keskiviivalla.

TIEMERKINTÄ K4
K4_2 Varoitusviiva $\leq 50\text{km/h}$



TIEMERKINTÄ K5

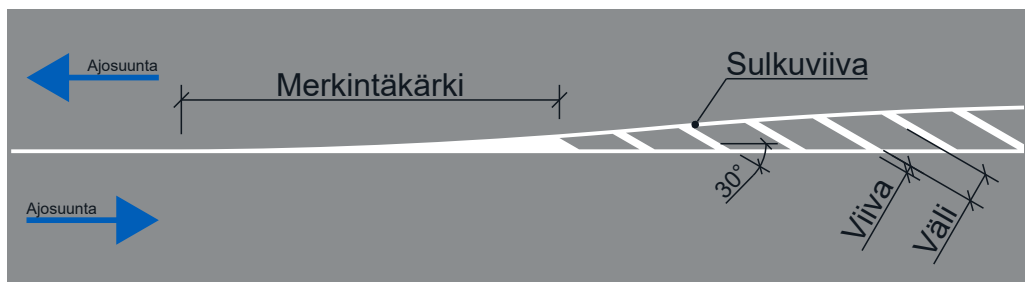
K5_1_1 Sulkualue, nopeusrajoitus >50km/h



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Nop. raj.>50km/h	0,4	1,6	1,0	10	0,1
Nop. raj.>50km/h (kahden rinnakkaisen keskiviivan jatkeena)	0,4	1,6	1,0	-	0,2

TIEMERKINTÄ K5

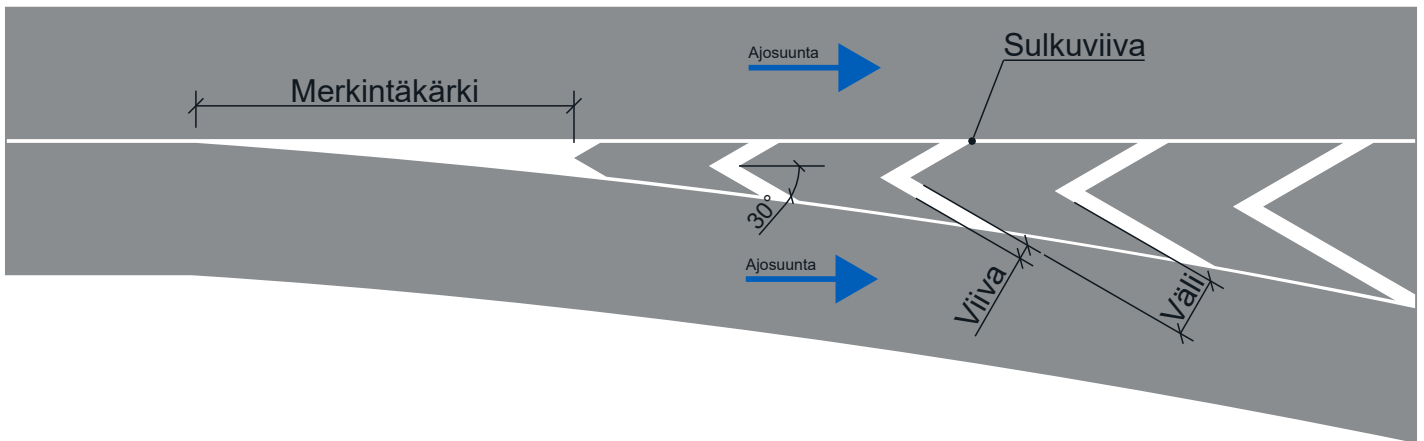
K5_1_2 Sulkualue, ≤50km/h



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Nop. raj. ≤50km/h	0,2	0,8	0,5	10	0,1

TIEMERKINTÄ K5

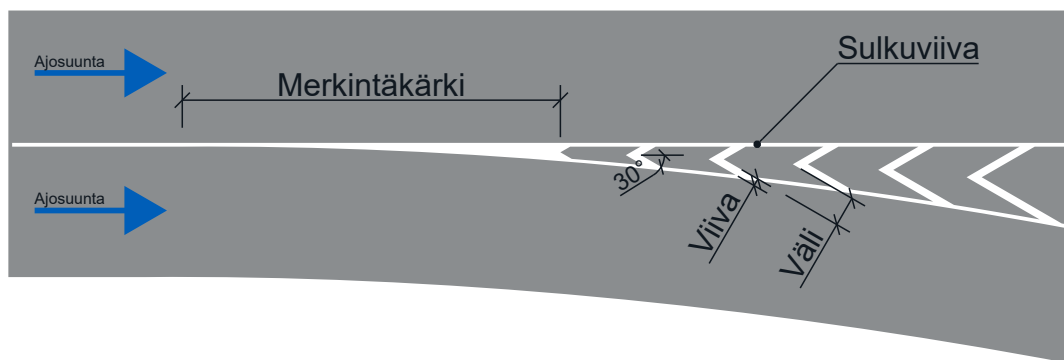
K5_2_1 Sulkualue, nopeusrajoitus >50km/h



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Moottoriväylät	0,4	1,6	1,0	20	0,2
Moottoriväylät 0,3m reunaviiva	0,6	2,4	1,5	30	0,3
Nop. raj.>50km/h	0,4	1,6	1,0	10	0,1

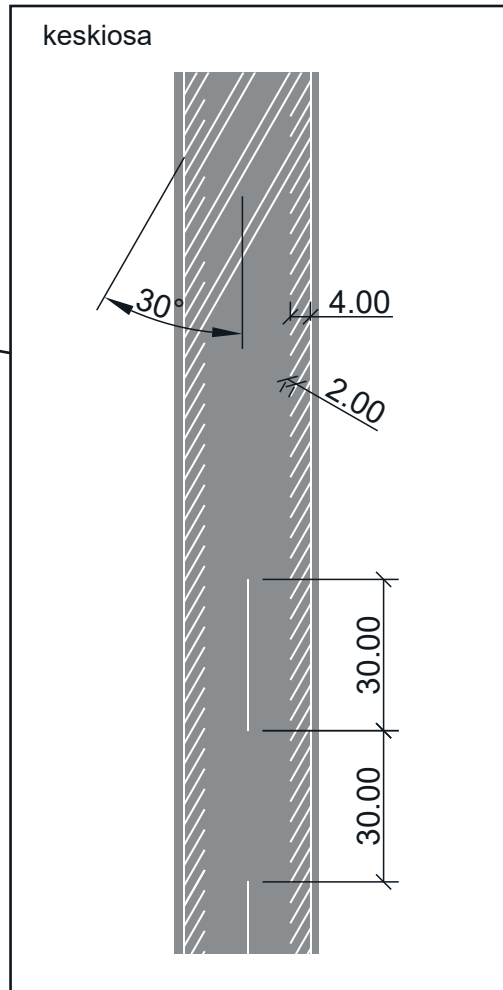
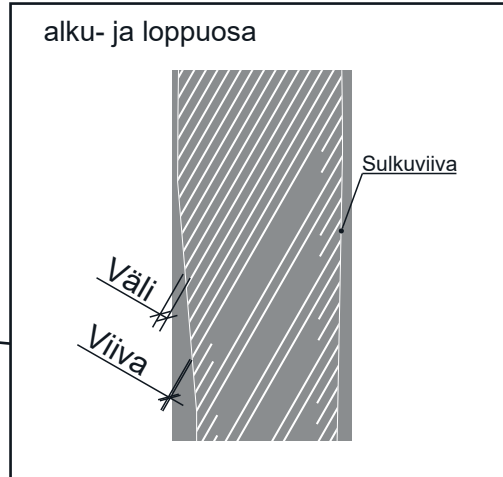
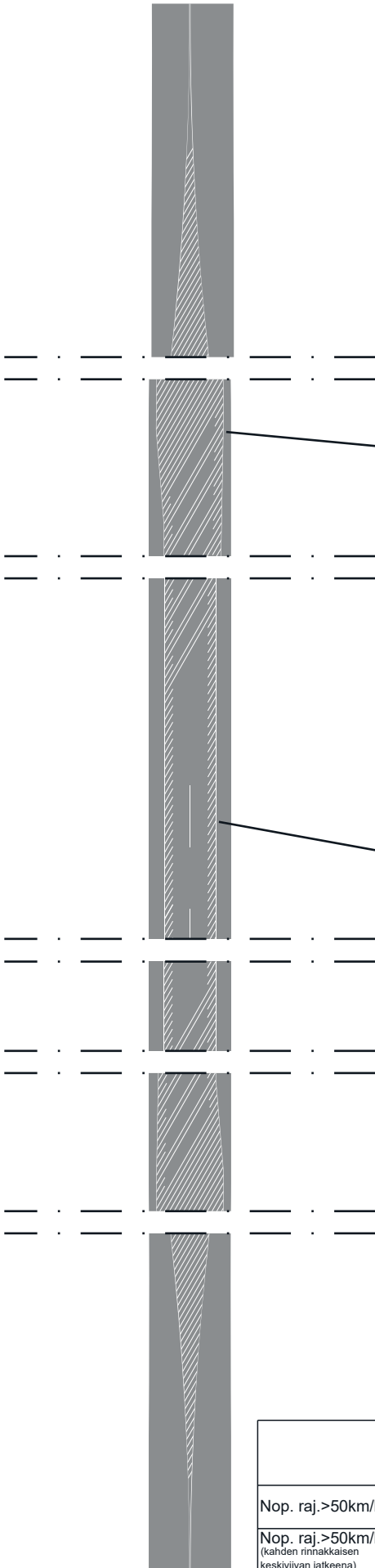
TIEMERKINTÄ K5

K5_2_2 Sulkualue, $\leq 50\text{km/h}$



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Nop. raj. $\leq 50\text{km/h}$	0,2	0,8	0,5	10	0,1

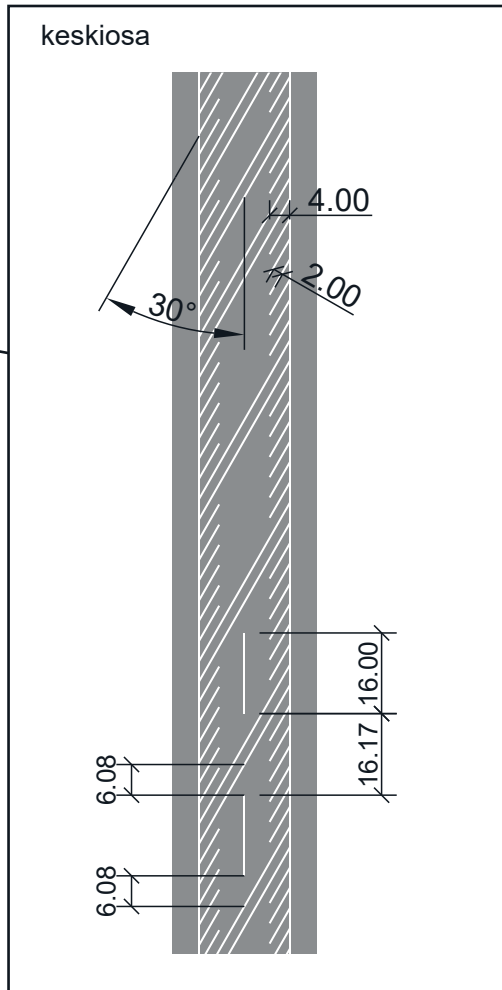
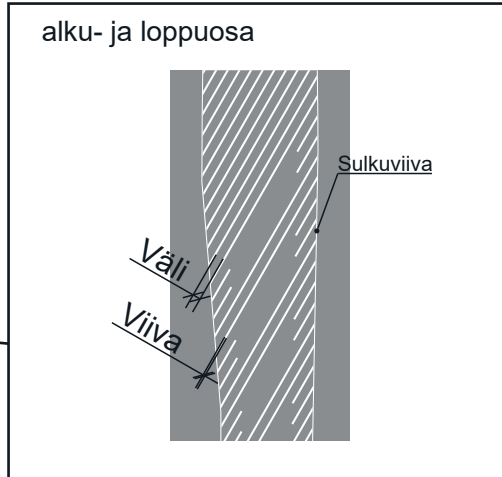
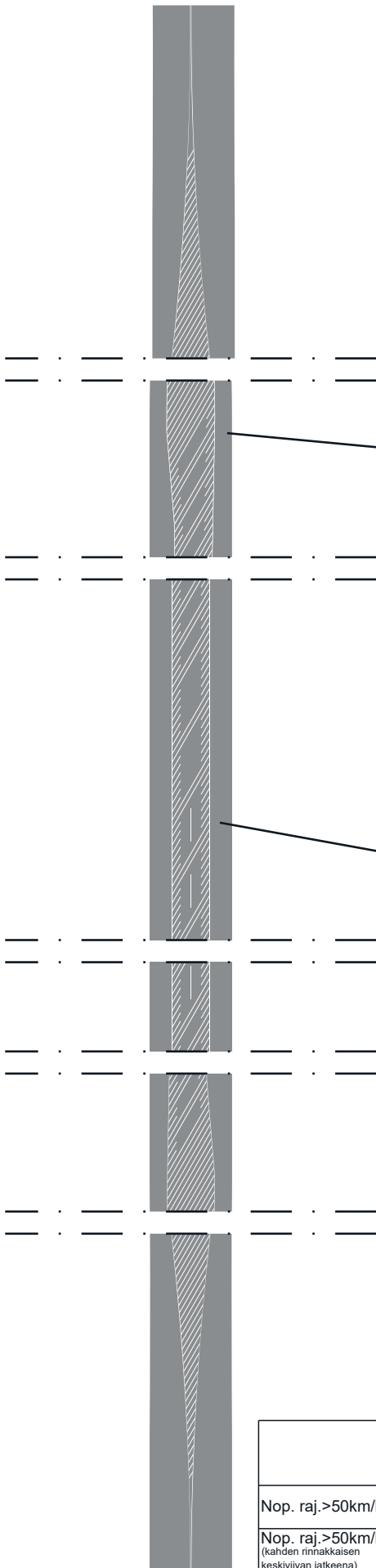
TIEMERKINTÄ K5
K5_3 Sulkualue varalaskupaikalla,
>50km/h, sulkualueen leveys vähintään
20m



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Nop. raj.>50km/h	0,4	1,6	1,0	10	0,1
Nop. raj.>50km/h (kahden rinnakkaisen keskiviivan jatkeena)	0,4	1,6	1,0	-	0,2







TIEMERKINTÄ K5

K5_4 Sulkualue varalaskupaikalla,
>50km/h, sulkualan leveys alle 20m



	Viivan leveys (m)	Väli (m)	Merkintäkärjen päättymiskohdan leveys (m)	Merkintäkärjen ohjeellinen pituus (m)	Sulkuviivan minimileveys (m)
Nop. raj.>50km/h	0,4	1,6	1,0	10	0,1
Nop. raj.>50km/h (kahden rinnakkaisen keskiviivan jatkeena)	0,4	1,6	1,0	-	0,2

TIEMERKINTÄ K6
Reunaviiva

K6_1		≠ 0,1
K6_2		≠ 0,15
K6_3		≠ 0,2
K6_4		≠ 0,3
K6_5		≠ 0,4 (vain ryhmittymisalueella)
K6_6		≠ 0,6 (vain moottoriväylien ryhmittymisalueella)

K6_7 Reunaviivan jatke

K6_7_1									≠ 0,1
K6_7_2									≠ 0,15
K6_7_3									≠ 0,2
K6_7_4									≠ 0,1
K6_7_5									≠ 0,15
K6_7_6									≠ 0,2
K6_7_7									≠ 0,3
K6_7_8									≠ 0,4
K6_7_9									≠ 0,6