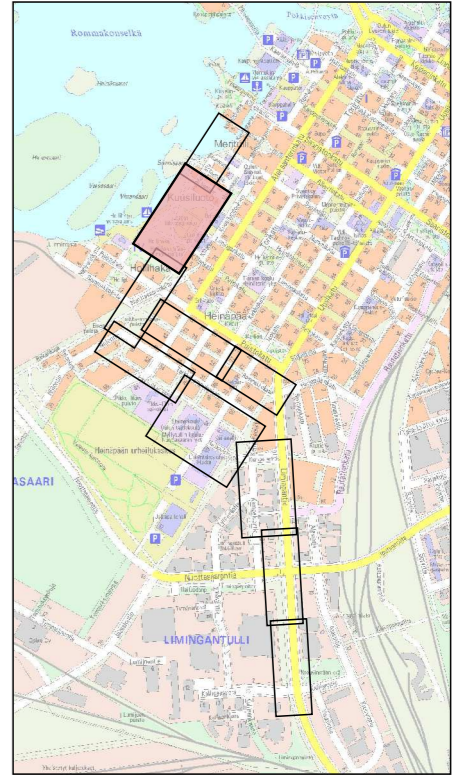
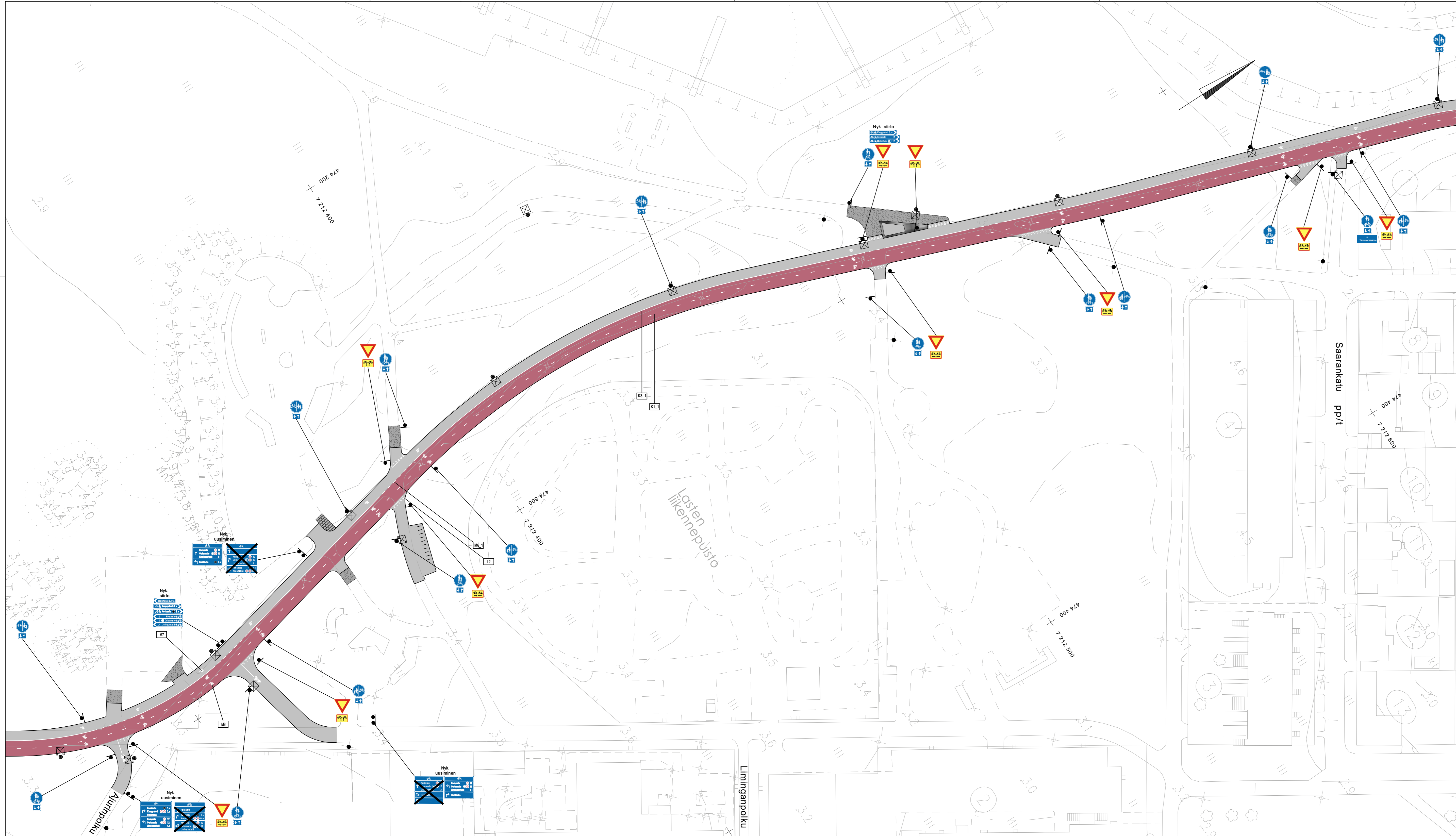


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Vali	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K3_1	Sulkuwiiva			0,1	
L2	Väistämisiivi		0,3		
M6_1	Ohjauswiiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema	Katupiirustus		Kaupunginosa 1 I Pokkinen, 3 III Vanhatulli	
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Kembaana välillä Kanavaranta - Saarankatu		YHDYSKUNTA LTK	
Asiasisältö	Liikenteenohjauspiirustus 1		Mittakaava 1:500	
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatiekatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	V.Pietarila		Hyväksyjä H.Vaarala	
Hyväksyjä	T.Vaara		Pvm 22.10.2021	
Piir.nro			Piir.nro	

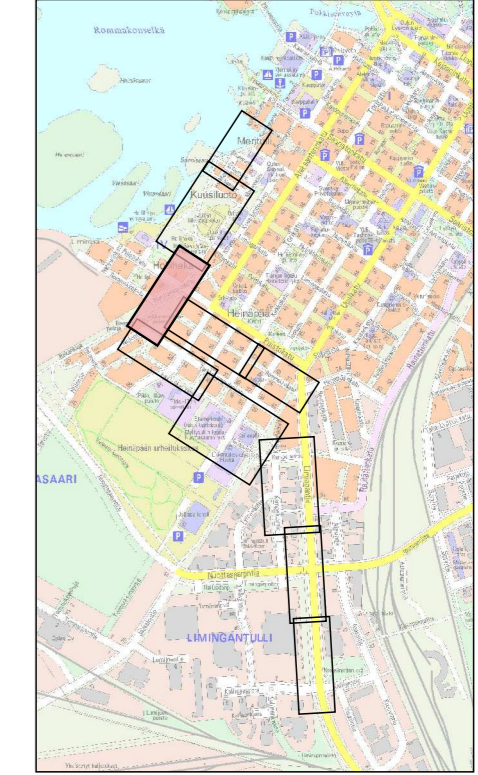
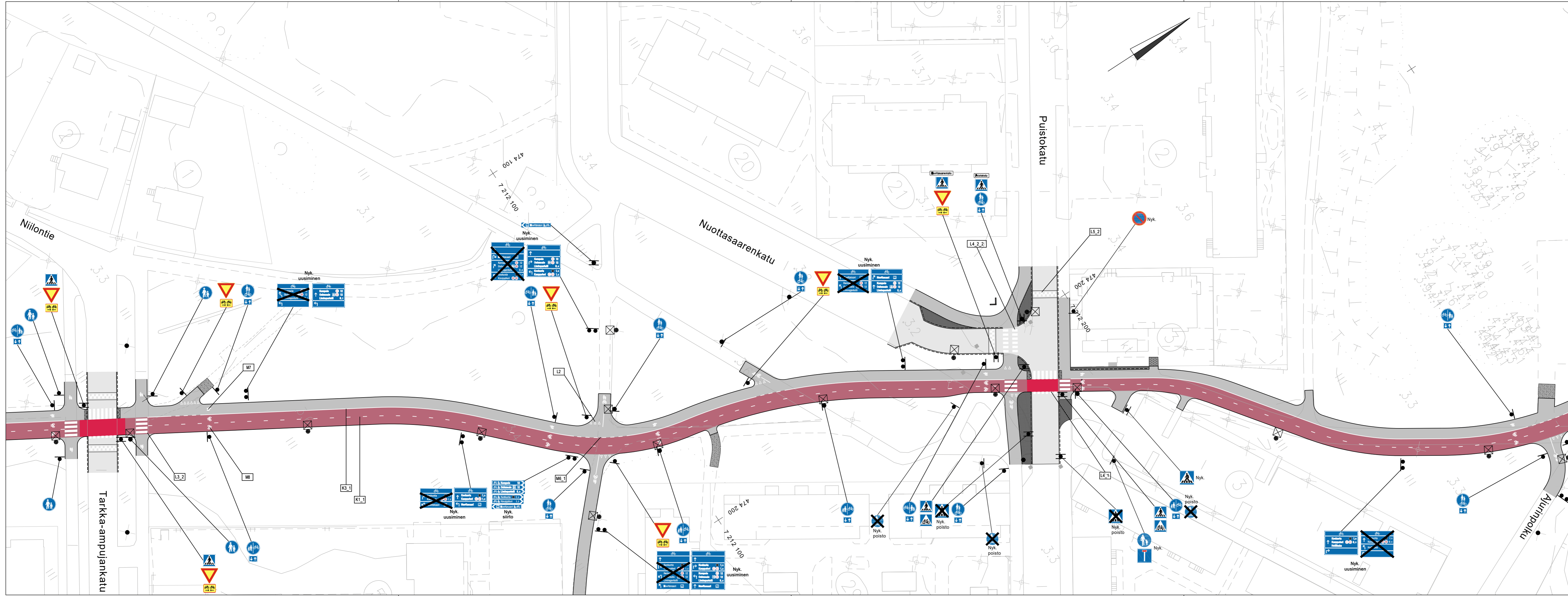


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K3_1	Sulkuviiva			0,1	
L2	Väistämiviiva		0,3		
M6_1	Ohjausviiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000
Teema	Katupiirustus	Kaupunginosa	4 IV Hollihaka	
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde	Kembaana välillä Saarakatu - Hollihaan ulkoliikuntapisto			YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasisältö	Liikenteenohjaukarta 2			Mittakaava 1:500
Suunnittelija		V.Pietarila		
Hyväksyjä	T.Vaara		Hyväksyjä	H.Vaara
Piir.nro		Pvm	Piir.nro	
		22.10.2021		

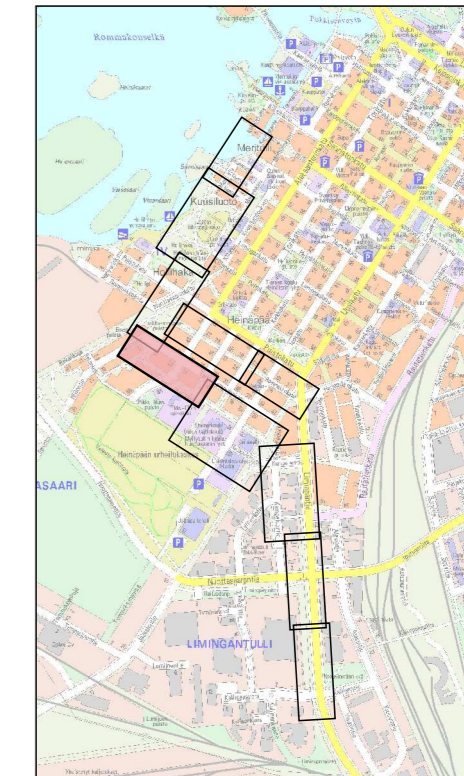
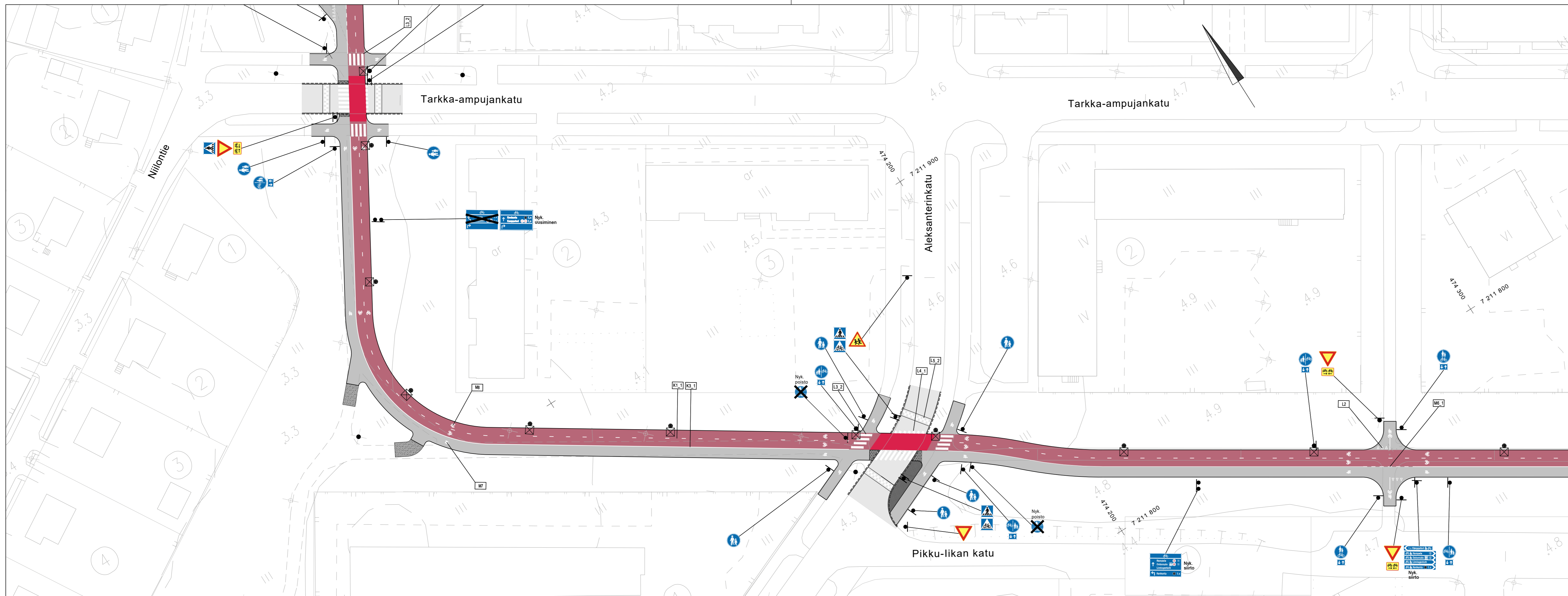




**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K3_1	Sulkuwiiva			0,1	
L2	Väistämiswiiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
L4_2_2	Suojatie ja pyörätien jatke				
L5_2	Töyssy				
M6_1	Ohjauksiwiiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyörällijä				Pituus 1m

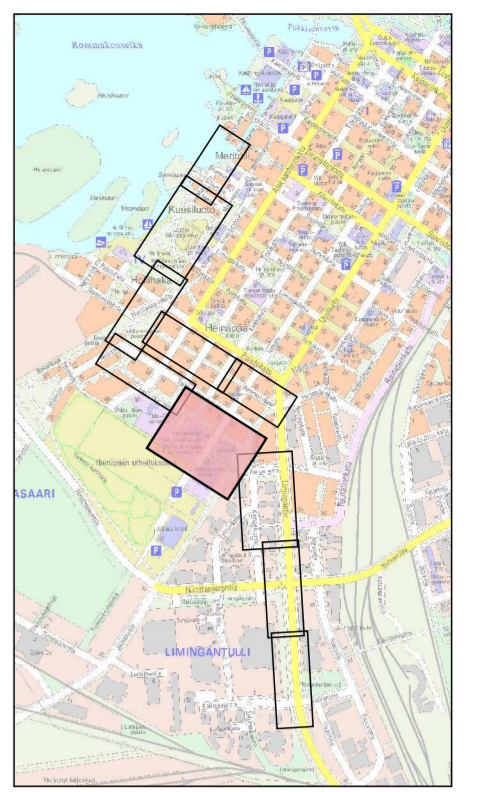
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Teema	Katupöistustus	Kaupunginosa	4 IV Hollihaka	
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Kembaana välillä Hollihaan ulkoliikuntapuisto - Tarkka-ampujankatu		§ YHDYSKUNTA LTK §	
Asiasisältö	Liikenteenohjaukarta 3		Mittakaava 1:500	
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatienkatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	V.Pietarila	Hyväksyjä	H.Vaarala	
Hyväksyjä	T.Vaara	Pvm	22.10.2021	Piir.nro
Piir.nro				



**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K3_1	Sulkuwiiva			0,1	
L2	Väistämisiivi		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
L4_2_2	Suojatie ja pyörätien jatke				
L5_2	Töyssy				
M6_1	Ohjauswiiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katupiirustus		Kaupunginosa 4 IV Hollihaka, 5 Leveri		
Hanke Kembraana 1-vaihe LYK 2021_0014		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde Kembraana (osittain Pikku-liikan polku) välillä Tarkka-ampujankatu - Torikatu pp		YHDYSKUNTA LTK		
Asiasisältö Liikenteenhajuskartta 4		Mittakaava 1:500		
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatienkatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija V.Pietarila		Hyväksyjä H.Vaarala		
Hyväksyjä T.Vaara		Pvm 22.10.2021		Piir.nro

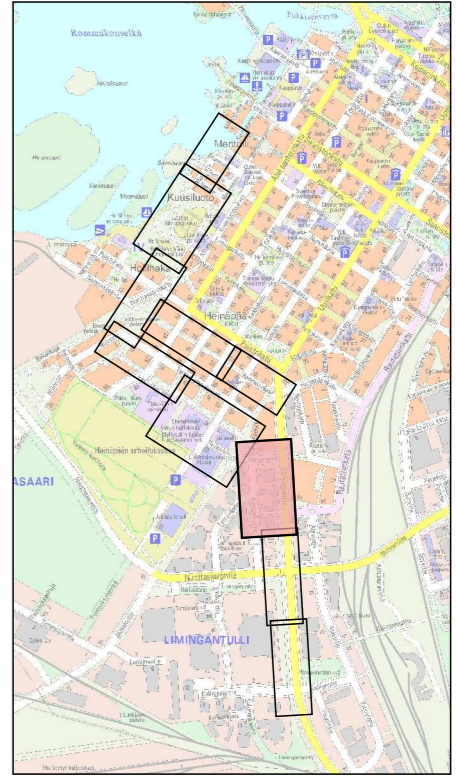
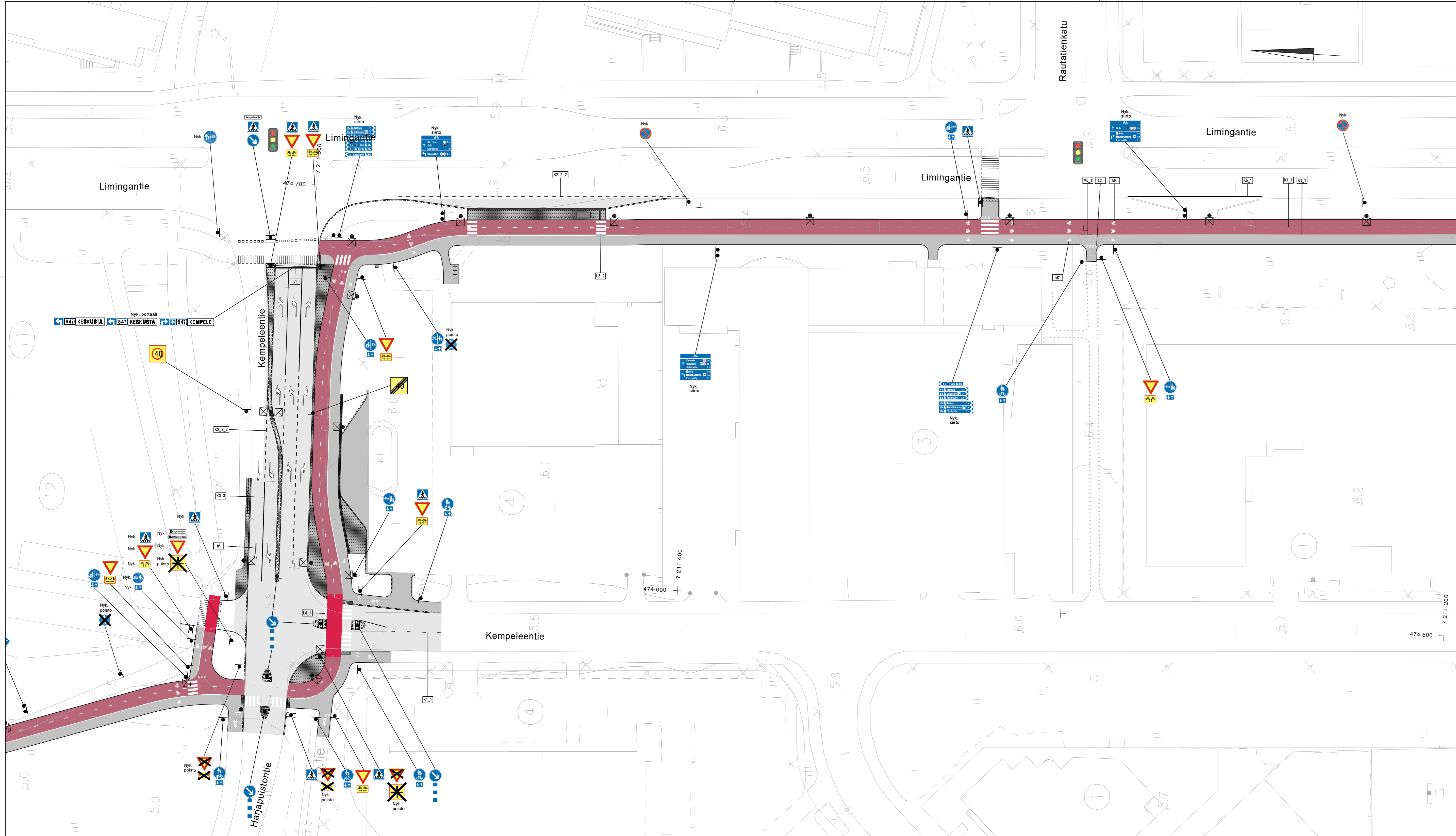


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viva	Välj	Lex.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K3_1	Sulkuwiiva			0,1	
L2	Väistämissiiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
L4_2_2	Suojatie ja pyörätien jatke				
L5_2	Töyssy				
M6_1	Ohjauswiiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000
Teema		Katupiirustus	Kaupunginosa	4 IV Hollihaka, 5 Leveri, 7 Nuottasaari
Hanke		Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014	HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §	
Kohde		Kembaana (osittain Pikku-Iikan polku) välillä Torikatu pp - Harjapuuistontie	YHDYSKUNTA LTK §	
Asiasisältö		Liikenteenohjaukskartta 5		Mittakaava 1:500
Suunnittelija		V. Pietarila		
Hyväksyjä		T. Vaara		Hyväksyjä H. Vaarala
Piir.nro		22.10.2021		Piir.nro



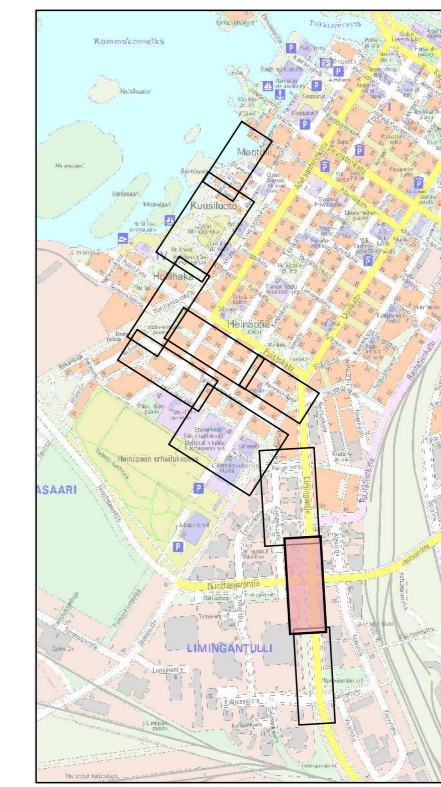
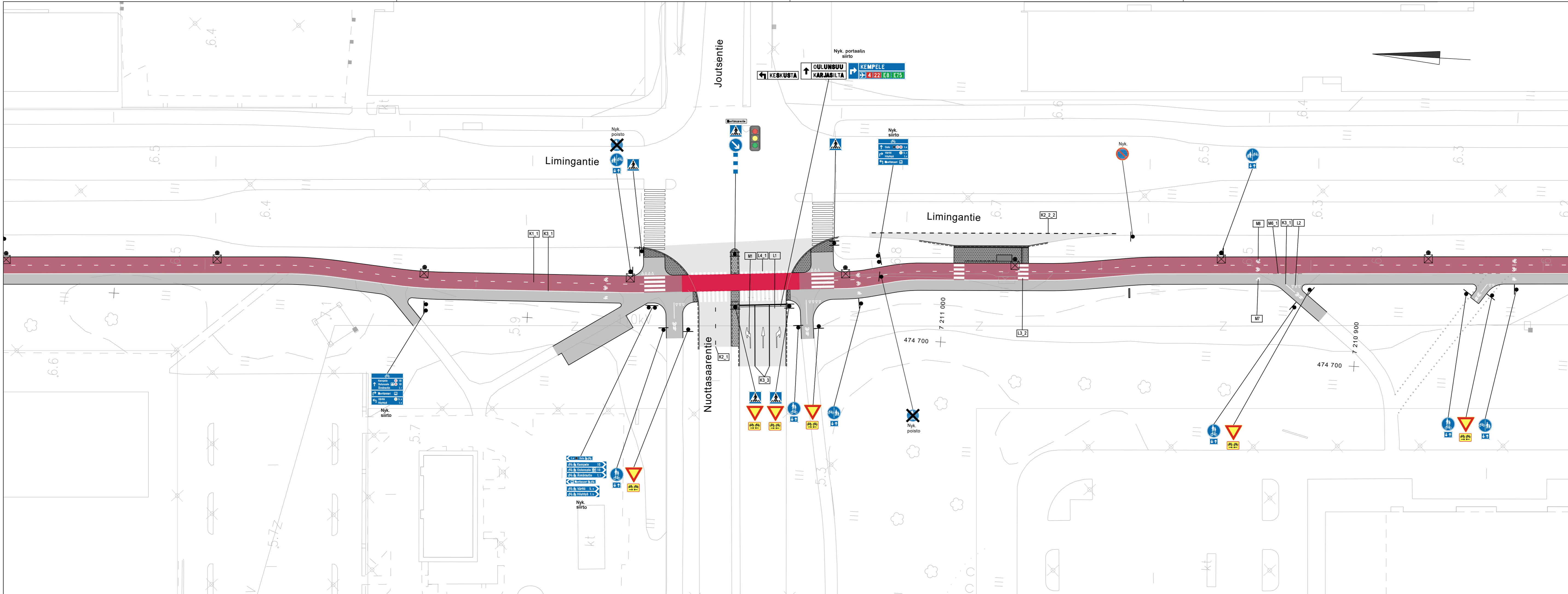


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiviiva	1,0	3,0	0,1	
K2_2_2	Ajokaistaviiva	1,0	1,0	0,2	
K3_1	Sulkuviiva			0,1	
K3_3	Sulkuviiva			0,2	
L1	Pysäytysviiva			0,3	
L2	Väistämiviiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
M1	Ajokaistanuoli				
M6_1	Ohjausviiva	1,0	1,0	0,1	
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000
Teema		Katupiirustus	Kaupunginosa	9 Limingantulli
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde	Kembaana (Kempeleentie jkpp + Limingantie jkpp) välillä Harjupuiston tie - Rautatienkatu			YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasisältö	Liikenteenohjaukarta 6			Mittakaava 1:500
Suunnittelija		V. Pietarila		H. Vaarala
		T. Vaara		
Hyväksyjä		Hyväksyjä		
Piir.nro		Pvm	Piir.nro	
		22.10.2021		



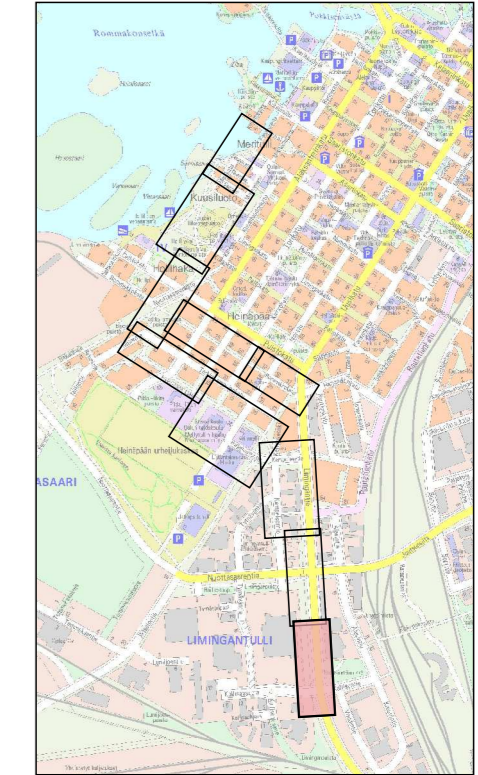
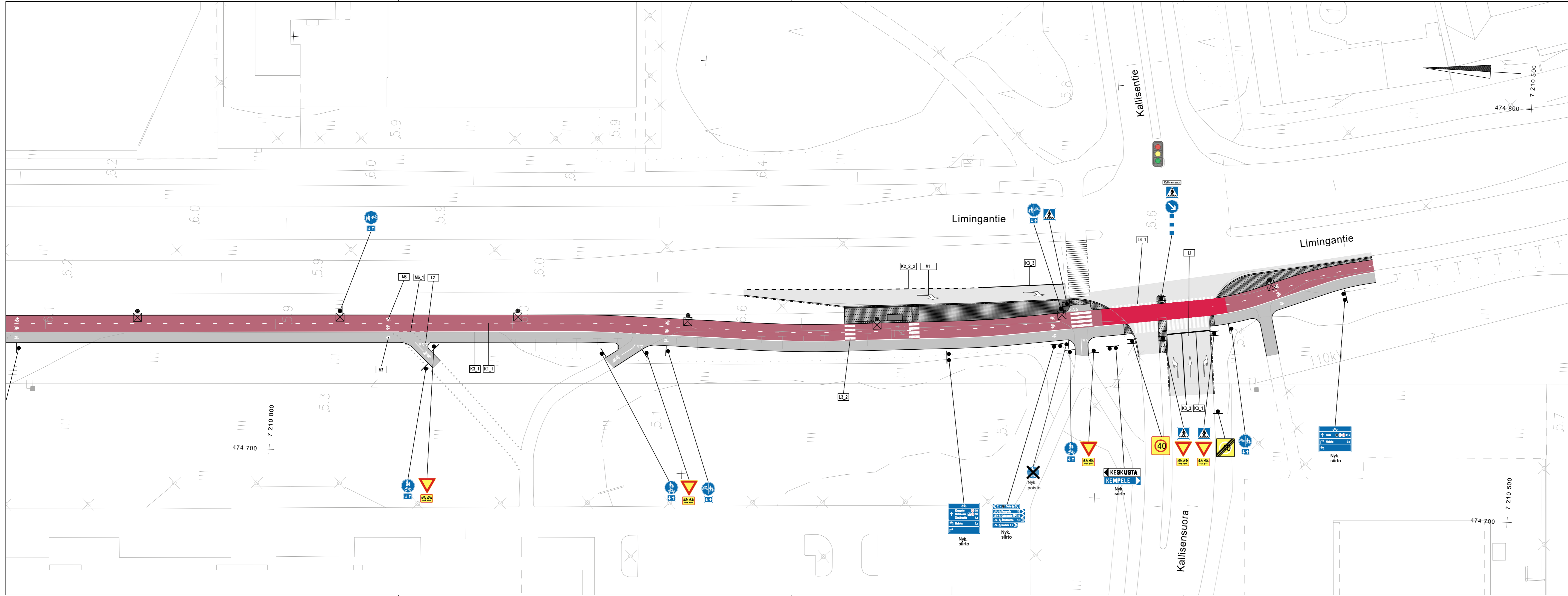


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K2_1	Ajokaistiwiiva	1,0	3,0	0,1	
K2_2_2	Ajokaistiwiiva	1,0	1,0	0,2	
K3_1	Sulkuwiiva			0,1	
K3_3	Sulkuwiiva			0,2	
L1	Pysäytyswiiva			0,3	
L2	Väistämisswiiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
M1	Ajokaistanuoli				
M6_1	Ohjauksiwiiva	1,0	1,0	0,1	Pituus 1m
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000
Teema		Katupiirustus	Kaupunginosa	9 Limingantulli
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Kembaana (Limingantie jkpp) välillä Rautatienkatu - Nuottasaarentie		YHDYSKUNTA LTK	
Asiasisältö	Liikenteenohjaukarta 7		Mittakaava 1:500	
Suunnittelija		V.Pietarila		
Hyväksyjä		T.Vaara		
Piir.nro		Pvm 22.10.2021		
		Piir.nro H.Vaarala		



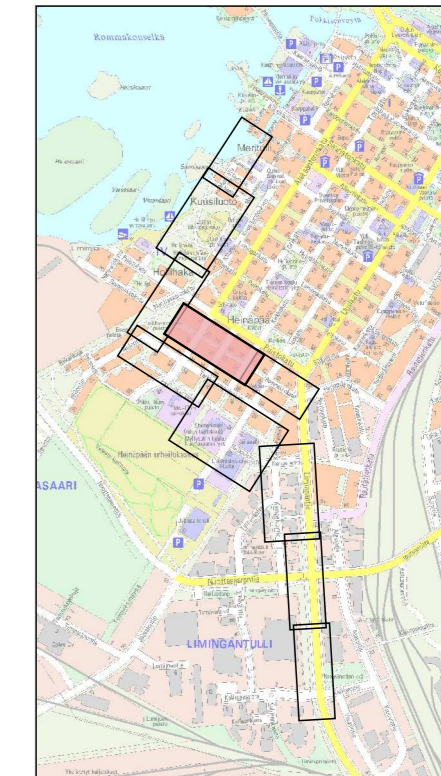
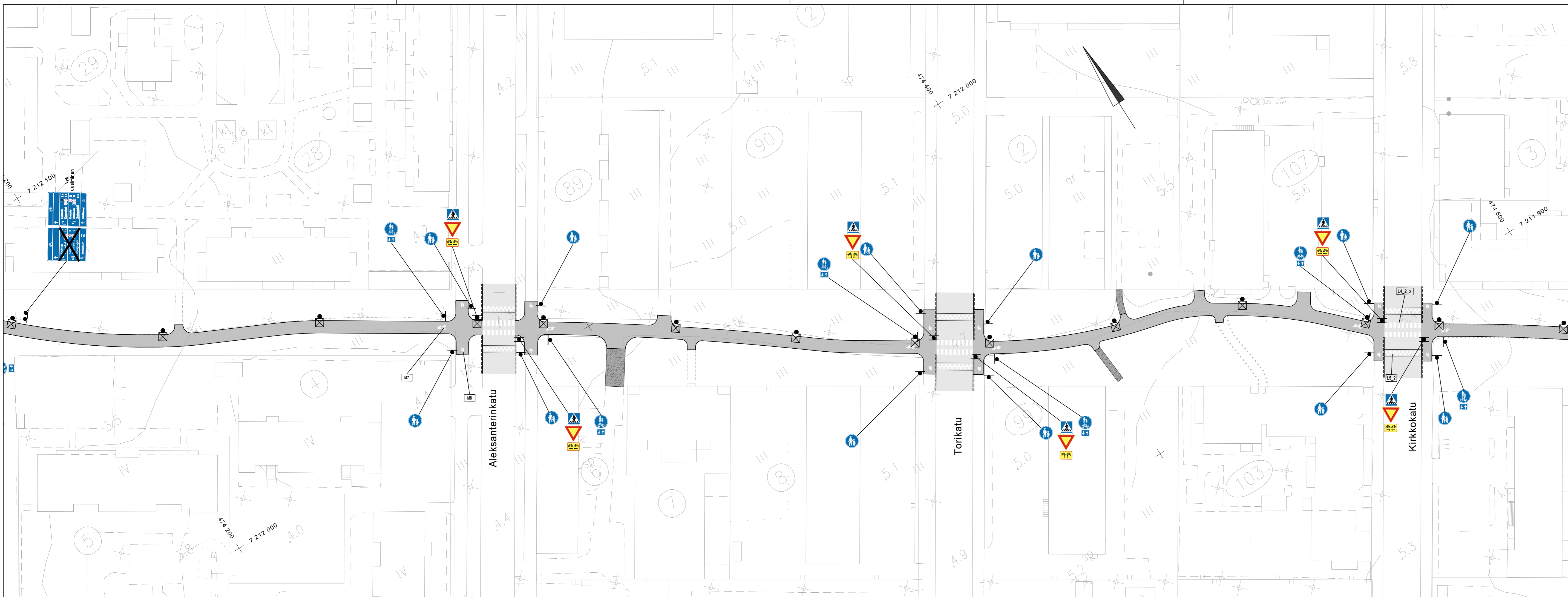


**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
K1_1	Keskiviiva	1,0	3,0	0,1	
K2_2_2	Ajokaisaviiva	1,0	1,0	0,2	
K3_1	Sulkuviiva			0,1	
K3_3	Sulkuviiva			0,2	
L1	Pysäytysviiva			0,3	
L2	Väistämissviiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
L4_1	Pyörätien jatke				
M1	Ajokaisanuoli				
M6_1	Ohjausviiva	1,0	1,0	0,1	Pituus 1m
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katupiirustus		Kaupunginosa 9 Limingantulli		
Hanke Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		§
Kohde Kembaana (Limingantie jkpp) välillä Nuottasaarentie - Kallisenkuja		YHDYSKUNTA LTK		§
Asiasisältö Liikenteenohjaukarta 8		Mittakaava 1:500		
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatiekatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija V.Pietarila		Hyväksyjä H.Vaarala		
Hyväksyjä T.Vaara		Pvm 22.10.2021		Piir.nro

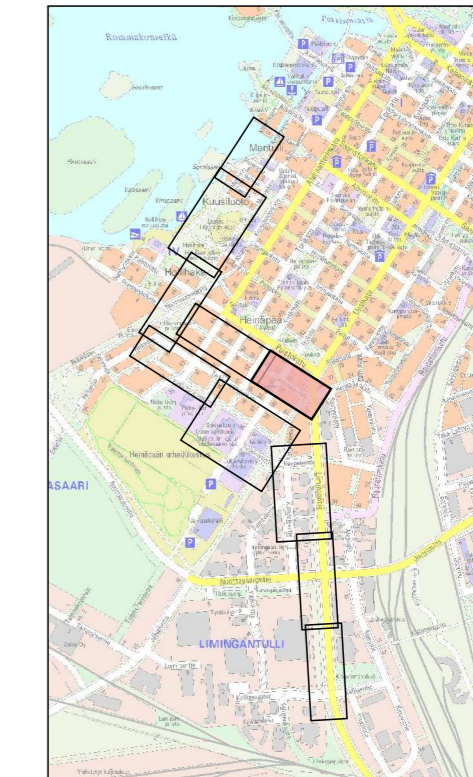
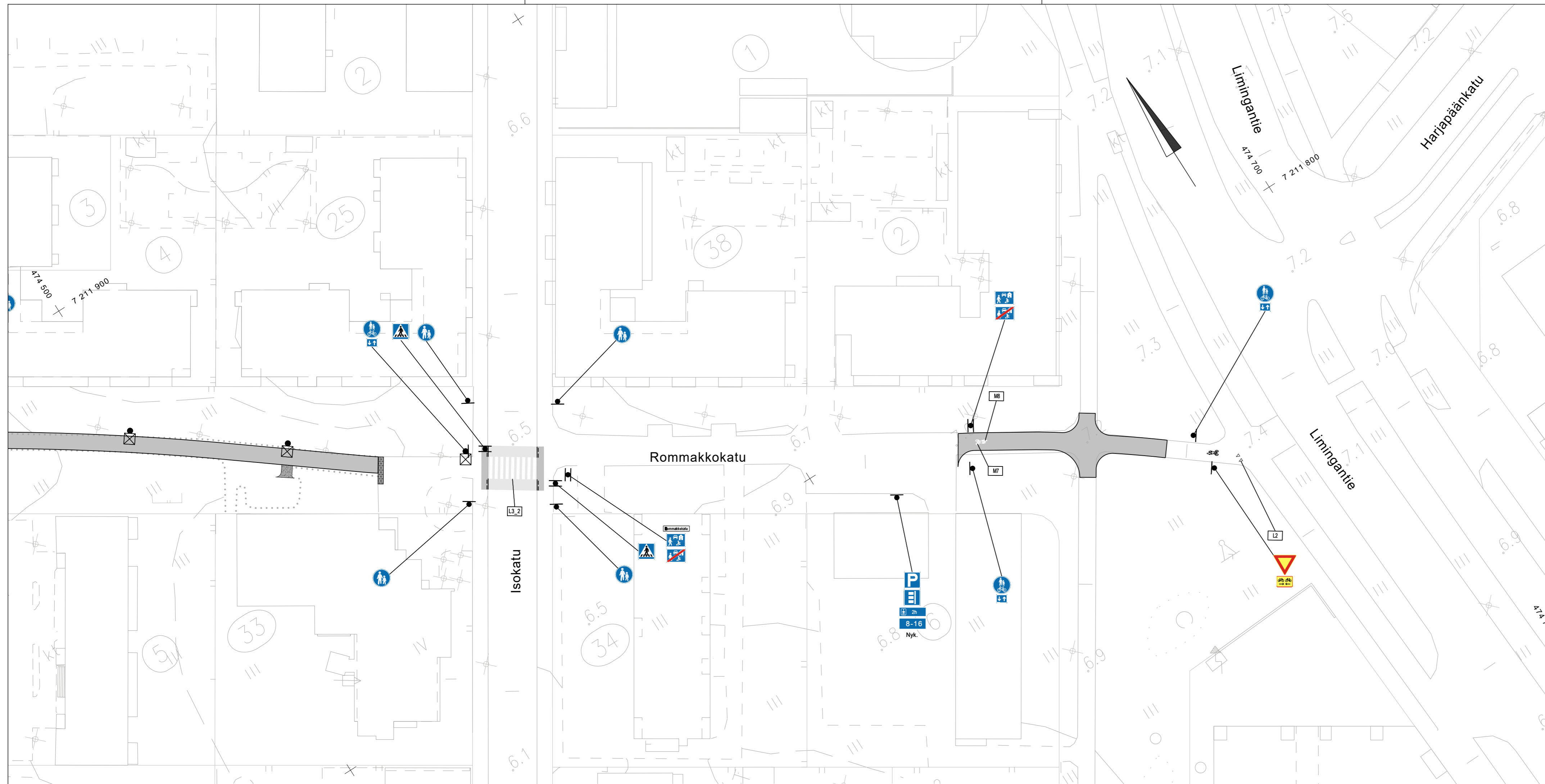




**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
L4_2_2	Suojatie ja pyörätien jatke				
L5_2	Töyssy				
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä N2000	
Teema		Katupiirustus	Kaupunginosa 4 IV Hollihaka	
Hanke		Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014	HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §	
Kohde		Rommakkopuiston jkpp välillä Kembaana (Tarkka-ampujanpuisto) - Kirkkokatu	YHDYSKUNTA LTK §	
Asiasisältö		Liikenteenohjauspiirustus 9	Mittakaava 1:500	
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatiekatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija		V.Pietarila		
Hyväksyjä		T.Vaara		Hyväksyjä H.Vaara
Piir.nro		Pvm 22.10.2021	Piir.nro	



**KÄYTETYT NUMEROLYHENTEET**

Nro	Merkintä	Viiva	Väli	Lev.	HUOM.
L2	Väistämisiiva		0,3		
L3_2	Suojatie				
M7	Jalankulkija				Pituus 1m
M8	Pyöräilijä				Pituus 1m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema	Katupiirustus	Kaupunginosa	5 Leveri	
Hanke	Kembaana 1-vaihe LYK 2021_0014			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §
Kohde	Rommakkopuiston jkpp välillä Kirkkokatu - Limingantie			§ YHDYSKUNTA LTK §
Asiasisältö	Liikenteenohjauspiirustus 10			Mittakaava 1:500
 Sweco Infra & Rail Oy Rautatiekatu 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	V.Pietarila			
Hyväksyjä	T.Vaara	Hyväksyjä	H.Vaarala	
Piir.nro		Pvm	22.10.2021	Piir.nro