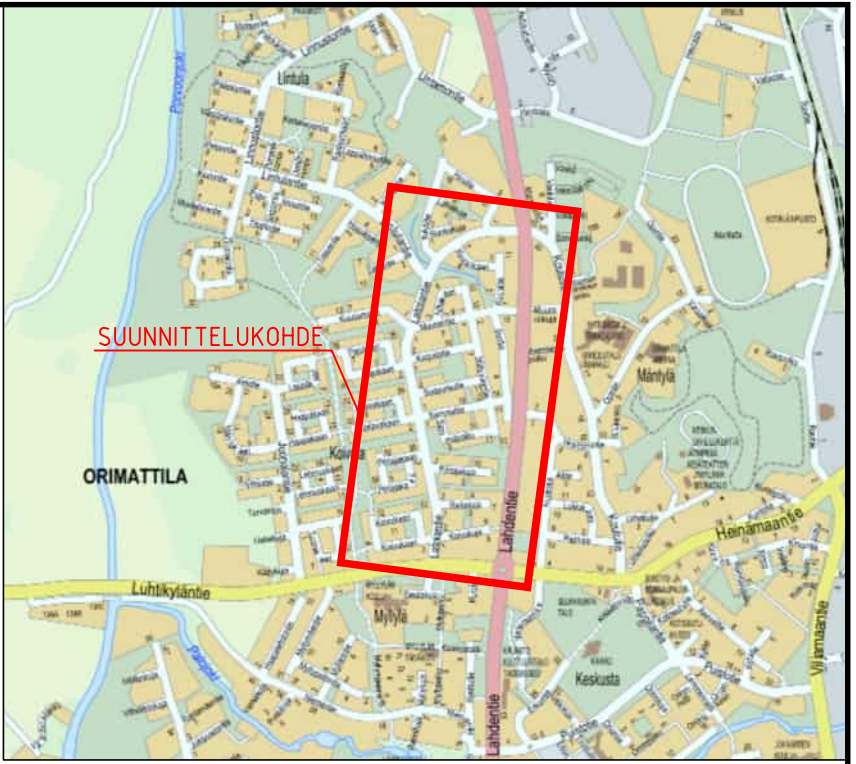
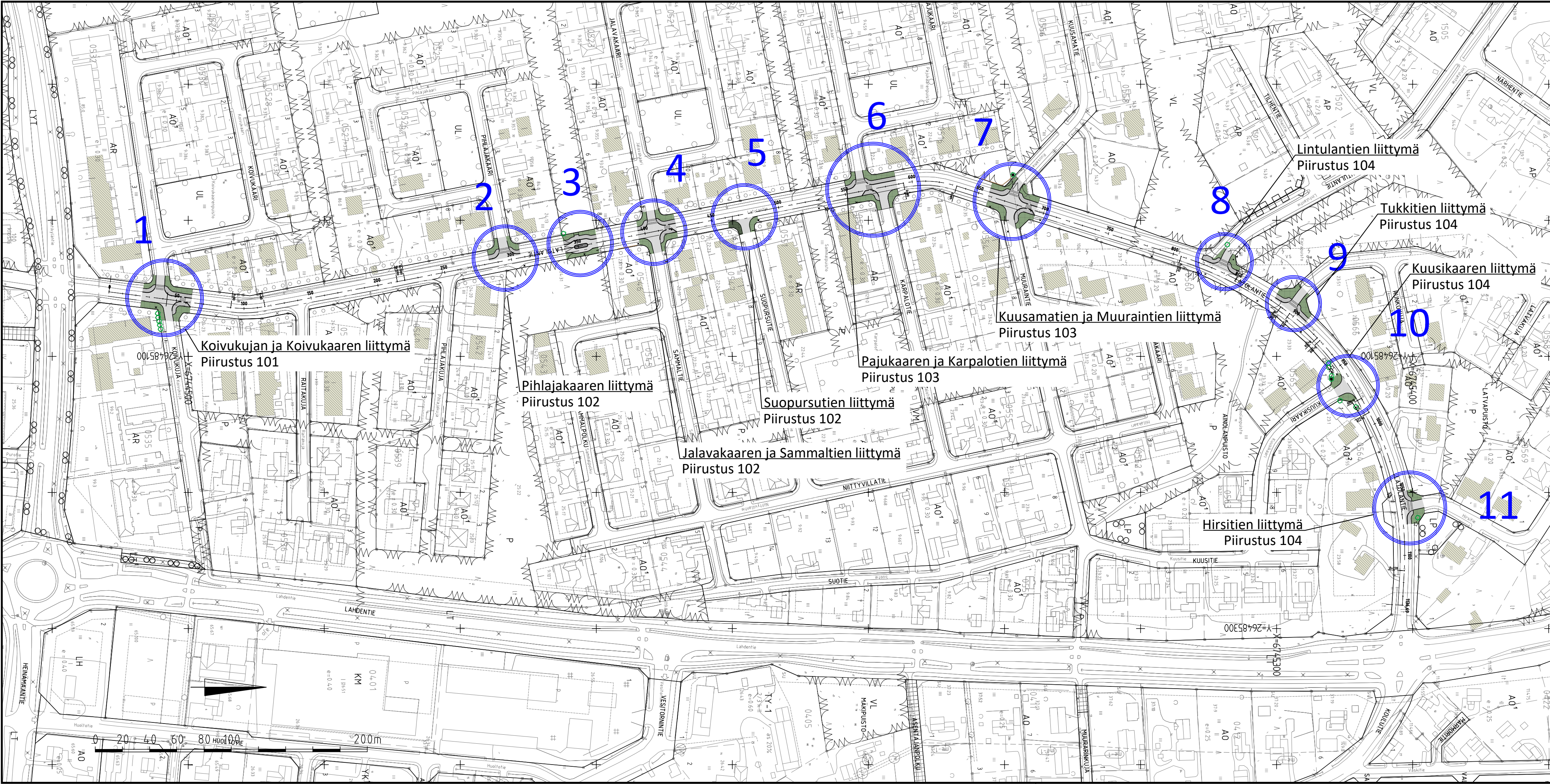


\\files\Projects\RTR2025\N022XX\RTR2025\N02242\1510092703_Latolantien_LITU03_TULOUSTUS02_Dwg\001_Yleiskartta.dwg



PIIRUSTUSMERKINNÄT

- nykyinen rakennus
- asfaltti, ajorata
- asfaltti, jk+pp-tie
- betonikiveys
- nurmi
- reunatuki
- luiskattu reunatuki
- madallettu reunatuki
- kartoitettu puu, katualueella tarvittaessa poisto tilaajan harkinnan mukaan

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite			PIirustuksen sisältö	Mittakaava
ORIMATTILAN KAUPUNKI Latolantien LITU			Yleiskartta	1:2000
Katusuunnitelma			Suunn.ala	Työnumero
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi			TKA	1510092703
hvv. R. Martikainen			PIirustusnro 001	Tiedosto
			suunn. L. Tuominen	Muutos
				pvm 31.10.2025

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Kohde**

Latolantie sijaitsee Orimattilan keskustan tuntumassa Koivulan asuinalueella.

Kohde on esitetty asemapiirustuksissa 105-108_Asemapiirustus_RS.

Lähtökohdat

Latolantie toimii Koivulan asuinalueen kokoojakatuna ja kadulla on paljon jalankulku- ja pyöräilyliikennettä. Lähistöllä sijaitsee oppilaitoksia ja kadulla on paljon koulu- laisliikennettä. Latolantien itäpuolella on reunatuella korotettu noin 3 m leveä jalankulku- ja pyöräilyväylä. Latolantien katuliittymät ovat laajoja ja Latolantien suuntaisen suojatiet ovat pitkiä, useimmat jopa yli 20 m pitkiä. Latolantien yli kulkee 3 kpl suojateitä. Alueella on 40 km/h aluenopeusrajoitus. Latolantien leveys on 6,5 m.

Liikenteellinen ratkaisu

Latolantien katuliittymiä kavennetaan ja kadun suuntaiset suojatiet lyhennetään noin 7 m pitkiksi. Kadun ajoradan leveys ja nopeusrajoitus pysyy nykyisenä, mutta kadulle rakennetaan 5 kpl ajoradan kavennuksia, jotka lisäävät jalankulkijoiden turvallisuutta kadun ylityksessä ja edesauttaa pitämään ajoliikenteen nopeuden maltillisena.

Latolantien ylittävät suojatiet kavennetaan 3,5 m leveiksi, jossa on molemmin puolin reunatuet ja jk/pp -väylä. Lisäksi rakennetaan yksi keskisaarekkeellinen kavennus ajonopeuksien hillitsemiseksi. Keskisaarekkeen kohdalta katurakenteita levennetään 3,0 m. Kuusamatien ja Muuraintien liittymään rakennetaan uusi Latolantien ylittävä suojatie.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kavennettavien liittymien kohdalta asfalttipäällyste uusitaan, ja se yhdistetään nykyiseen asfalttipäällysteeseen saumakohdissa. Keskisaarekkeen pintamateriaalina on betonikiveys.

Ajorataa ja jk+pp-väylää erotetaan upotettavalla betonisella reunatuella, jonka näkymäkorkeus on 12,0 cm. Poikkisuuntaisten suojateiden kohdalla reunatuki on alaslaskettuna 3 cm. Pituussuuntaisten suojateiden kohdalle ei asenneta reunatukea.

Nykyinen kasvillisuus säilytetään ja uusittavat reunaviheralueet nurmetetaan, hoitoluokka A2.

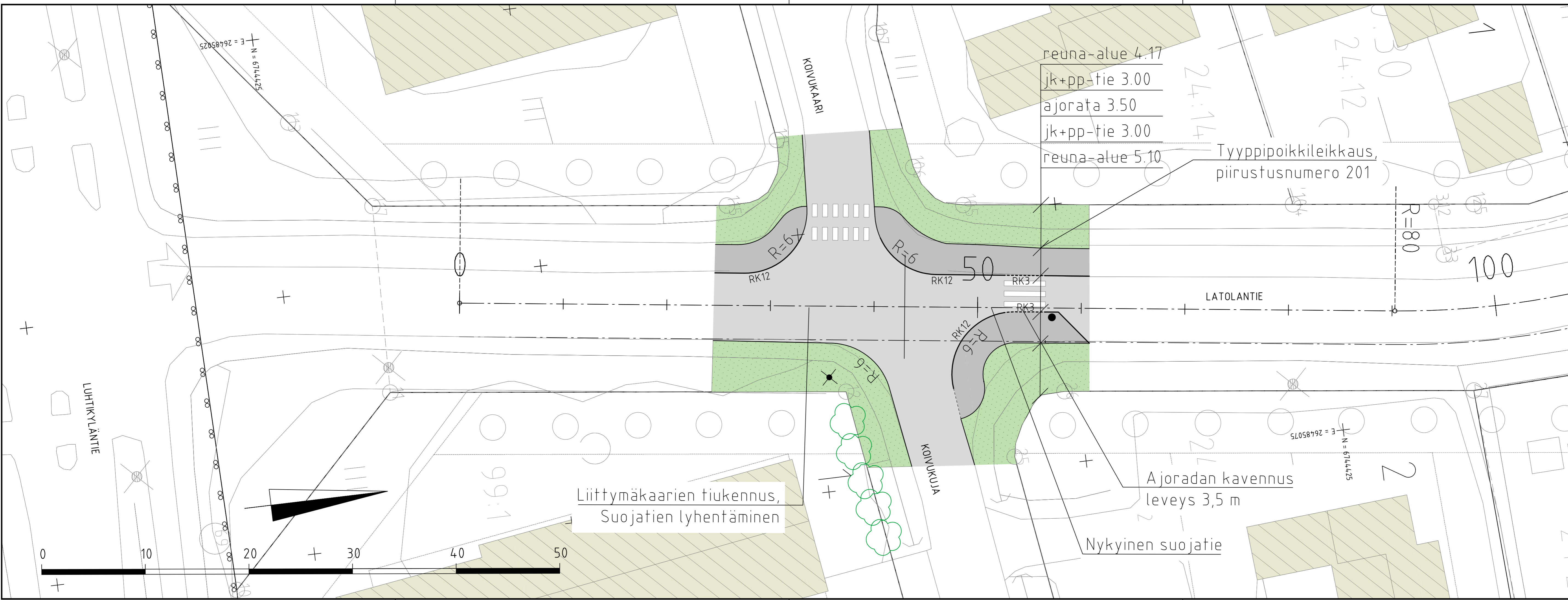
Tasaus ja kuivatus

Latolantien tasaus pysyy nykyisenä ja kuivatus tapahtuu pintoja pitkin kadun sivuojiin ja nykyiseen hulevesiviemäriin Karpalontien kohdalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Esteettömyys**

Katujen sekä pysäköintialueen liikennejärjestelyiden suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

\\files\Projects\RT\2025\02242\1510092703_Latolantien_LITU03_TULOUSTUS02_Dwg\101-104_Asemapiirustus.dwg



PIIRUSTUSMERKINNÄT

	nykyinen rakennus		nykyinen valaisin
	asfaltti, ajorata		kartoitettu valaisin
	asfaltti, jk+pp-tie		
	nurmi		
	reunatuki		
	luiskattu reunatuki		
	madallettu reunatuki		
	ajoeste		
	kartoitettu puu, katualueella tarvittaessa poisto tilaajan harkinnan mukaan		

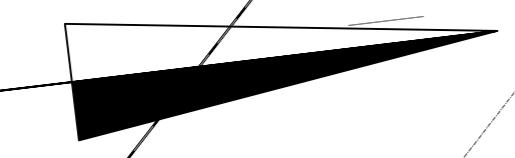
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piiirustuksen sisältö	
ORIMATTILAN KAUPUNKI			Asemapiirustus	
Latolantien LITU			Koivukuja ja Koivukaari	
Katusuunnitelma			Mittakaava	
			1:200	
Suunn.ala			Työnro	Tiedosto
TKA			1510092703	
Piirustusno			Muutos	
101				
hyv.			suunn.	pvm
R. Martikainen			L. Tuominen	31.10.2025

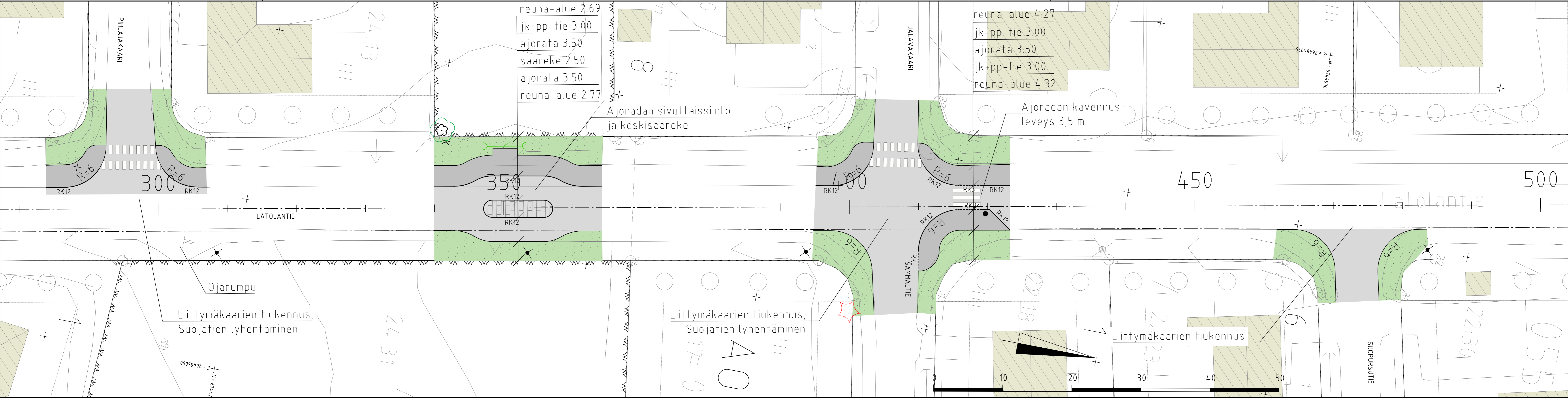
Liittymäkaarien tiukennus,
Suojatien lyhentäminen

Ajoradan kavennus
leveys 3,5 m

Nykyinen suojatie



\\files\projects\RTR\2025\0222\KX\RTR\2025\02242\1510092703_Latolantien_LITU\04_MAS_5_MAS_KS.dwg



reuna-alue 2.69
 jk+pp-tie 3.00
 ajorata 3.50
 saareke 2.50
 ajorata 3.50
 reuna-alue 2.77

reuna-alue 4.27
 jk+pp-tie 3.00
 ajorata 3.50
 jk+pp-tie 3.00
 reuna-alue 4.32

Ajoradan sivuttaissiirto ja keskisaareke

Ajoradan kavennus leveys 3,5 m

Liittymäkaarien tiukennus, Suojatien lyhentäminen

Liittymäkaarien tiukennus, Suojatien lyhentäminen

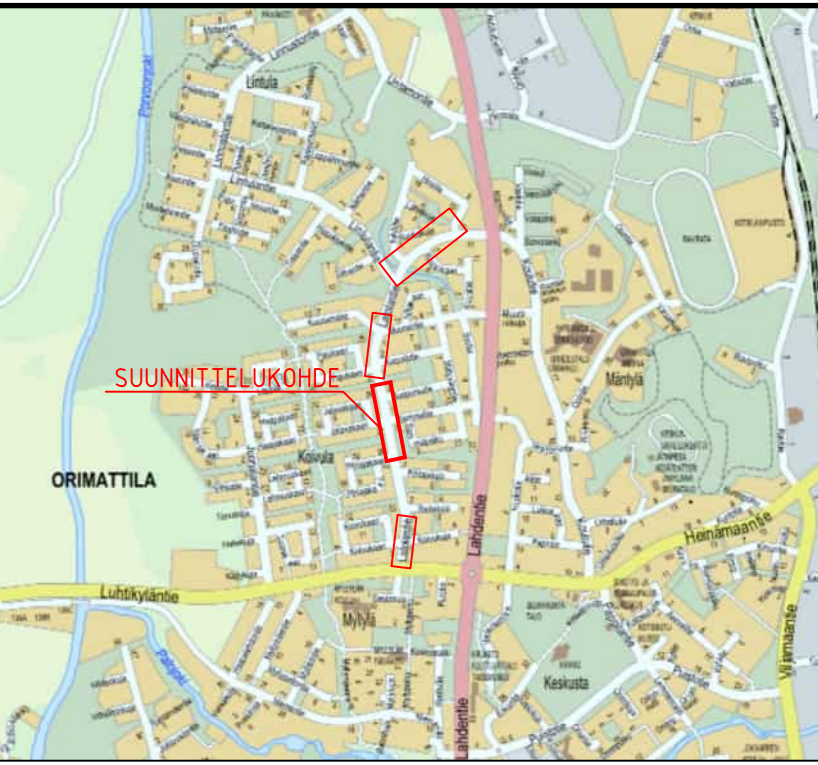
Liittymäkaarien tiukennus

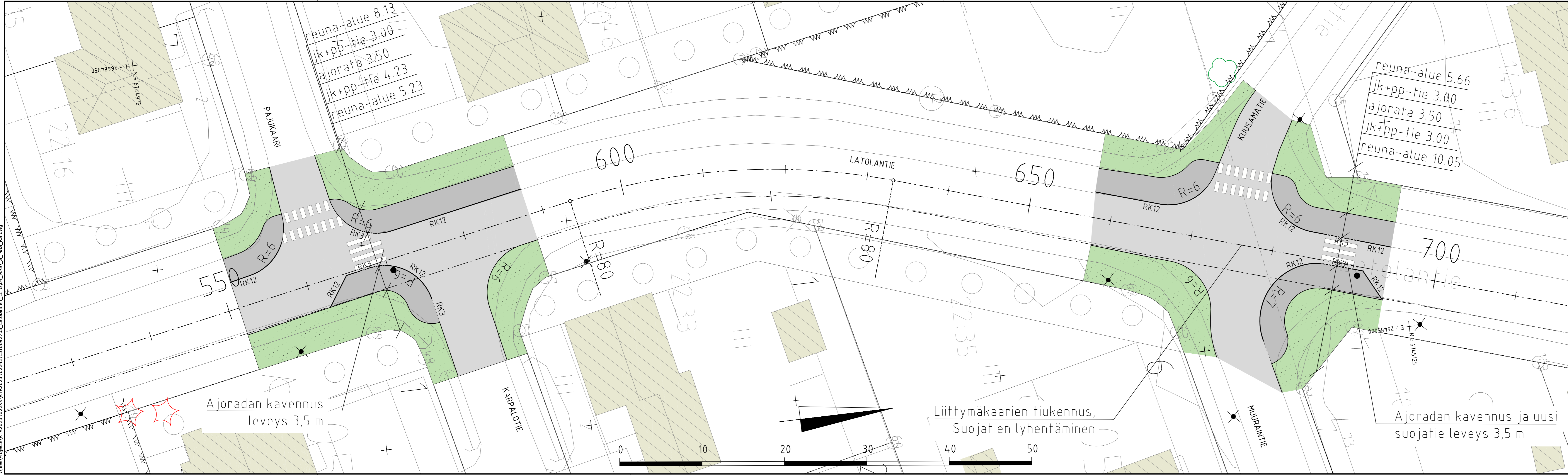
PIIRUSTUSMERKINNÄT

- nykyinen rakennus
- asfaltti, ajorata
- asfaltti, jk+pp-tie
- betonikiveys
- nurmi
- reunatuki
- luiskattu reunatuki
- madallettu reunatuki
- ajoeste
- kartoitettu puu, kaluaueella tarvittaessa poisto tilaajan harkinnan mukaan
- nykyinen valaisin
- kartoitettu valaisin
- uusi rumpu

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Mittakaava		
ORIMATTILAN KAUPUNKI		1:200		
Latolantien LITU		Asemapiirustus		
Katusuunnitelma		Pihlajakaari, Sammaltie ja Jalavakaari		
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi		Suunn.ala	Työnro	Tiedosto
		TKA	1510092703	
hyv. R. Martikainen		Piirustusno	Muutos	
		piir. PTUK	suunn. L. Tuominen	pvm 31.10.2025



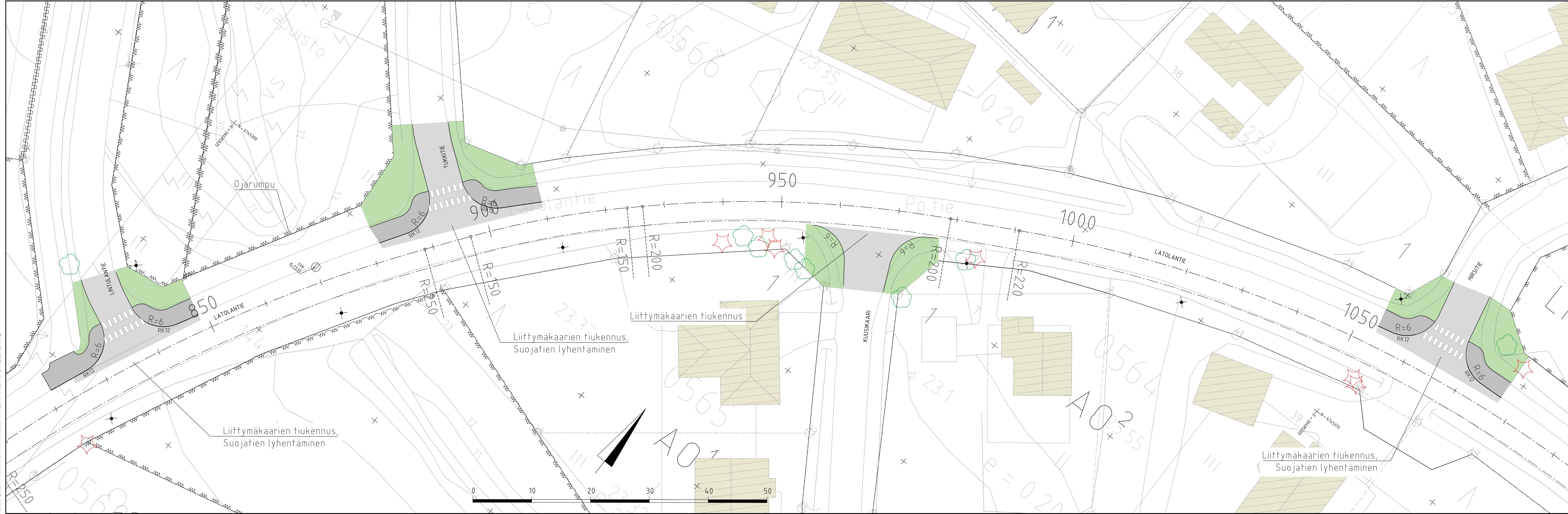


- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- nykyinen rakennus
 - asfaltti, ajorata
 - asfaltti, jk+pp-tie
 - nurmi
 - reunatuki
 - luiskattu reunatuki
 - madallettu reunatuki
 - ajoeste
 - kartoitettu puu, katualueella tarvittaessa poisto tilaajan harkinnan mukaan
 - nykyinen valaisin
 - kartoitettu valaisin

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuksen sisältö		
ORIMATTILAN KAUPUNKI		Asemapiirustus		
Latolantien LITU		Pajukaari, Karpalotie, Muuraintie ja Kuusamatie		
Katusuunnitelma		Suunn.ala	Työnro	Tiedosto
RAMBOLL		TKA	1510092703	Muutos
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi		Piirustusno	pvm	
hyv. R. Martikainen		piir. PTUK	suunn. L. Tuominen	31.10.2025

I:\files\Projects\RTR2025\N02242\1510092703_Latolantien_LITU\04_MAS_S_MAS_K5.dwg



PIIRUSTUSMERKINNÄT

	nykyinen rakennus		nykyinen valaisin
	asfaltti, ajorata		kartoitettu valaisin
	asfaltti, jk-pp-tie		
	betonikiveys		
	nurmi		
	reuna-tuki		
	kartoitettu puu, katualueella tarvittaessa poisto tilaajan harkinnan mukaan		

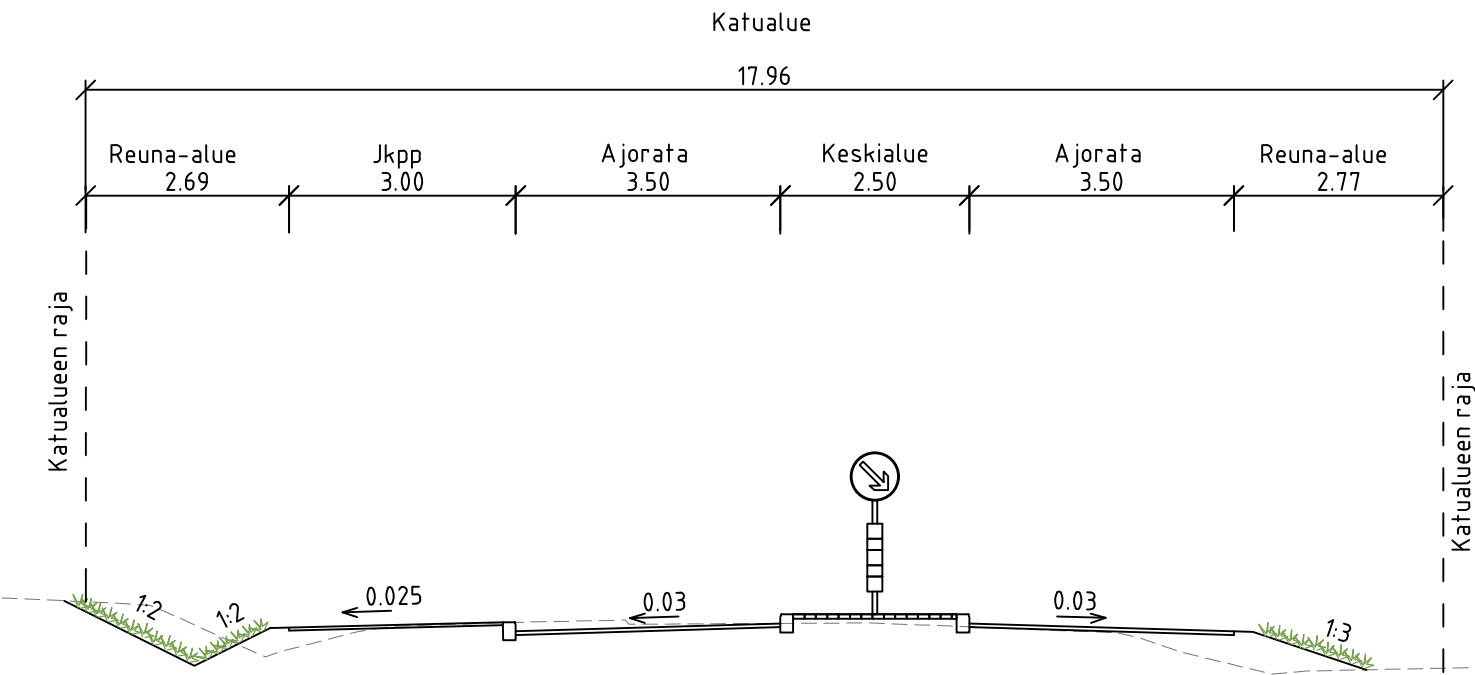
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Turni	Lukum.	Muutos	Nimi	Päiväys
ORIMATTILAN KAUPUNKI				
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Latolantien LITU			Asemapiirustus Lintulantie, Tukkitie, Kuusikaari ja Hirsitie	1:200
Katusuunnitelma				
		Suunnittaja Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Työnohjaaja TKA Pirjo Tuomi	Tiedosto 1510092703 Muutos
hyv.	R. Martikainen	piir.	suunn.	pvm
		PTUK	L. Tuominen	31.10.2025

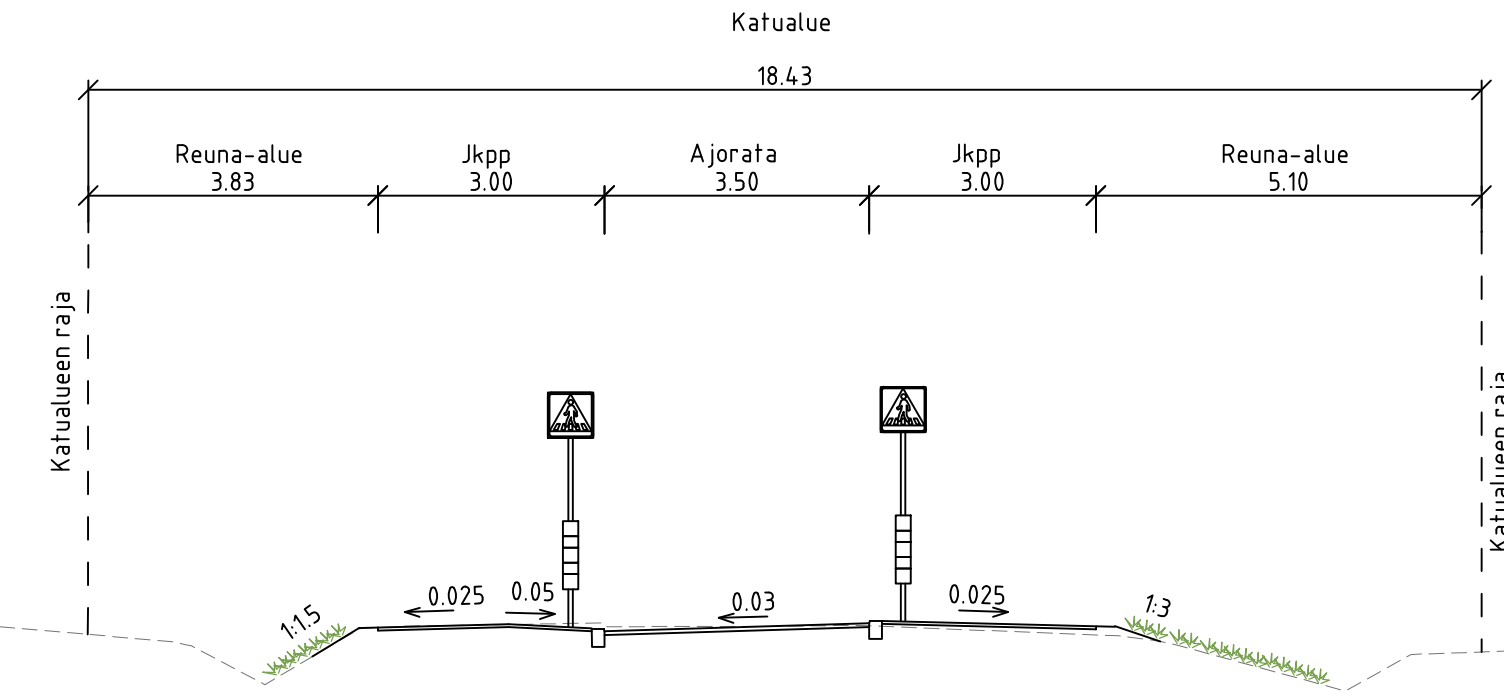
\\vesi\Projects\RT\2025\N2000\25062421\1510092703_Latolantien_LITU\04_MAS_5_MAS_KS.dwg

\\files\Projects\RTR2025\N02242\1510092703_Latolantien_LITU\03_TULOISTUS\02_Dwg\201_Tyyppipoikkileikkaukset.dwg

LATOLANTIE
KESKISAAREKE
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100



LATOLANTIE
SUOJATIEKAVENNUS
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100



Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26
Korkeusjärjestelmä	N2000

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuksen sisältö		Mittakaava
ORIMATTILAN KAUPUNKI Latolantien LITU		Hidasteratkaisut, tyyppipoikkileikkaukset		1:100
Katusuunnitelma		Suunn.ala	Työnro	Tiedosto
Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi		TKA	1510092703	
		Piiustusno 201		Muutos
hyv. R. Martikainen	piir. PTUK	suunn. L. Tuominen	pvm 31.10.2025	