Teiden tunnukset yleis- ja suunnitelmakartalla

Nykyisten teiden tunnukset

E4	Eurooppatie	(nro 4)
V13	Valtatie	(nro 13)
K59	Kantatie	(nro 59)
M123	Maantie	(nro 123)
Y	Yksityistie	
K	Katu	
J	Kevytliikenneväylä	(maantiehen kuuluva)
KaS-123	Nykyinen silta	(tiepiirin tunnus+siltarekisterin nro 123)

Suunniteltujen teiden tunnukset

V7	Valtatie	(nro 7)
M1	Maantie	(nro 1)
K1	Katu	(nro 1)
K5J	Katu, jota käytetään kevytliikenneväylänä	
J4	Kevytliikenneväylä	(nro 4 maantiehen kuuluva)
Y4	Yksityistie	
Y5J	Yksityistie, jota käytetään kevytliikenneväylänä	

Maantiehen liittyvän yksityistien liittymän käyttötarkoitus

Y1A	Yksityistie, asuinkiinteistö
Y2L	Yksityistie, lomakiinteistö
Y3M	Yksityistie, maa- ja metsätalous
Y4E	Yksityistie, elinkeinon harjoittaminen tai erikoiskäyttö
Y5S	Yksityistie, liittymä sallitaan rakennettavaksi

T	Tonttiliittymä	
ML	Maatalousliittymä	
E1R2	Eritasoliittymän ramppi	
S6	Silta	(nro 6)

TIEHALLINTO VÄGFÖRVALTNINGEN 2009

Suunnitelmakartan piirustusmerkinnät

Suunnitellut tiet

Yksiajoratainen tie

Kaksiajoratainen tie

Kevytliikenneväylä

Myöhempi rakennusvaihe

Tie- ja liittymäjärjestelyt

Maantien liittymä
- tien suoja - alue
- tien näkemäalue
- tiealueen raja

Yksityistien liittymä
- suoja - alueen raja

Maatalousliittymä

Katkaistava tie

Purettava tieosa ja toimenpideraja

Purettava rakennus

Rajat

Kunnanraja

Kylän raja

Tilan raja

Tiealueen raja

Ysityistiealueen raja

Käyttöoikeus- tai rasitealueen raja
Esim. laskuoja - alue

Suoja- ja näkemäalueen raja kaavoittamattomilla alueilla

Liikennealueen raja kaavoitetulla alueella

Ehdotettu liikennealueen raja kaavoitetulla alueella

Asemakaava - alueen raja (sijaitsee 3m kaava - alueen ulkopuolella)

Maantien ja kadun raja

Pohjoisnuoli

TIEHALLINTO
VÄGFÖRVALTNINGEN

2009

Suunnitelmakartan piirustusmerkinnät

Nykyiset johdot

Sähköjohto (ilmajohto) pylväs ja jännite

Sähköjohto (maakaapeli)

Puhelinjohto (ilmajohto) ja pylväs

Puhelinjohto (maakaapeli)

Lämpöjohto

Kaasujohto

Vesijohto

Viemäri, laskusuunta

Paineviemäri

Sadevesiviemäri ja laskusuunta

Suunnitellut johdot

Pylvään siirto ja uusi sijainti

Johto puretaan tai siirretään

Uusi johto tai siirretyn johdon uusi sijainti

Sadevesijohto sadevesi- ja tarkastuskaivo

Salaoja ja lietekaivo

Laskuoja

Sivuoja

Sillat, rakenteet ja maastonmuotoilu

Kosken silta

Silta, sillan tunnus ja nimi

Tukimuuri leikkauksessa

Tukimuuri penkereessä

Ajoradan alittavat putket

Rumpu ja laskusuunta

Merkittävä suojaputki

Pituusleikkauksen piirustusmerkinnät

Suunnitellun tien ja maanpinnan korkeusasema

Tienpinnan, maanpinnan ja kalliopinnan korkeusasema

Liittymät ja risteykset

Maantien M2 tasoliittymä tien oikealla puolella

Yksityisen tien Y3 tasoliittymä tien vasemmalla puolella

Maatalousliittymä
- tunnus ML

tien oikealla puolella

Kemin - Rovaniemen rautatie
Tervolan risteys

Rautatie tasoristeys
- rautatien nimi
- tasoristeyksen nimi

Ajoradan alittavat putket

Sadevesiviemäri ja kaivo

Salaoja ja kaivo

Rumpu ≤ 600
Rumpu > 600
Korkeus mittakaavaan
Suojaputki

Sillat

S6 Porvoonjoen silta

leveys = 2 x 13.0 m
vapaa korkeus ≥ 6.0 m
vapaa aukko = 35 m

Vesistö
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- vedenpintatiedot

S2 Tuomarintien risteyssilta

leveys = 8.5 m
vapaa korkeus ≥ 4.6 m
vapaa aukko 22 m

Alittava tie
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- alittavan tien nimi ja tunnus (M1)

S3 Siurontien risteyssilta

leveys = 10.5 m
vapaa korkeus ≥ 4.6 m
vapaa aukko 12 m

Ylittävä tie
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- ylittävän tien nimi ja tunnus (M1)

S5 Kielotien alikulkukäytävä

leveys = 10.5 m
vapaa korkeus ≥ 3.0 m
vapaa aukko 5 m

Alikulkukäytävä
- sillan tunnus ja nimi
- mitat
- alittavan kevytliikenneväylän tunnus (J3)

TIEHALLINTO VÄGFÖRVALTNINGEN 2009

Merkintöjen selitykset:

Tämän suunnitelman mukaan parannettavat/rakennettavat tiet

Merkki	Muutos			Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Loimaan kaupunki		A-INSINÖÖRIT		
Pvm.	Timo Bäcklund	Pvm	Jaana Koota	Pvm	Marika Tasanen	
15.8.2017		15.8.2017		15.8.2017	Jarmo Mikkonen	

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä	N2000
Tierekisteritunnus	9/114/3000 – 114/4300 213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Yleiskartta

Mittakaava	Piir.nro
1:10 000	2T-1

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	Loimaan kaupunki	A-INSINÖÖRIT		
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota	Pvm 15.8.2017 Marika Tasanen, Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus 9/114/3000 – 114/4300 213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Suunnitelmakartta V9 plv 0 - 500

Mittakaava 1:1000

Piir.nro 3T-1

Kaavoittamaton alue

Asemakaava-alueen raja

Nykyinen tiealueen raja

Liikennealueen raja =tiealueen raja

Tiekaide

Tiealueen raja

Melueste no:2 (M1 plv 30-260 vas.)

Melueste no:1 (V9 plv 740-960 vas.)

Meluaita mp +2.0m

Meluaita mp +1.5m

Tiealueen raja=liikennealueen raja

Nykyisen meluvallin korottaminen meluaidalla

Liikennealueen raja

Yhdistelmäkaide

Melukaide

Pelto-Pietilä

Pietiläntkatu

Saikunkatu

Myrskylinnankatu

Loimijoki

Tampere

Turku

Turku-Kuopio Vt

Salakunnantie

SUUNNITELMARAJA PL 610

SUUNNITELMARAJA PL 1020

Loimaan RS Alik. > 5,0m

Nyk. Saikun silta

Ypäjä-Säkylä seututie

Kuukka

Yht. alue

Pelto-Saikku

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- AJORATA
- JKPP
- KIVEYS
- NYKYINEN TIEALUEEN RAJA
- TIEALUEEN RAJA
- UUSI RUMPU

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Loimaan kaupunki

A-INSINÖÖRIT

Pvm.	Timo Bäcklund	Pvm	Jaana Koota	Pvm	Marika Tasanen
15.8.2017		15.8.2017		15.8.2017	Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Tierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Suunnitelmakartta V9 plv 500 - 1020

Mittakaava 1:1000

Piir.nro 3T-2

MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- AJORATA
- JKPP
- KIVEYS
- NYKYINEN TIEALUEEN RAJA
- TIEALUEEN RAJA
- UUSI RUMPU

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Loimaan kaupunki

A-INSINÖÖRIT

Pvm.	Timo Bäcklund	Pvm	Jaana Koota	Pvm	Marika Tasanen
15.8.2017		15.8.2017		15.8.2017	Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Tierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Suunnitelmakartta M1 (Mt 213)

Mittakaava	Piir.nro
1:1000	3T-3

Vt 9 ilman täristävää keskialuetta Plv 0-90

Vt 9 liittymis- ja erkanemiskaistat sekä leveä keskialue Plv 150 - 560

Vt 9 kapea keskialue Plv 660-1020

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Loimaan kaupunki

A-INSINÖÖRIT

Pvm.	Timo Bäcklund	Pvm	Jaana Koota
15.8.2017		15.8.2017	

Pvm	Marika Tasanen	Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23
15.8.2017	Jarmo Mikkonen	Korkeusjärjestelmä	N2000

Tiierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Liikenneteknisiet poikkileikkaukset V9

Mittakaava	Piir.nro
1:100	4T-1

Rampit R1 ja R2 yksisuuntaiset osuudet

Rampit R1 ja R2 kaksisuuntainen osuus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Loimaan kaupunki

A-INSINÖÖRIT

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Pvm.		Pvm		Pvm	
15.8.2017	Timo Bäcklund	15.8.2017	Jaana Koota	15.8.2017	Marika Tasanen Jarmo Mikkonen

Tierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Liikennetekniset poikkileikkaukset Rampit

Mittakaava 1:100

Piir.nro 4T-2

M1 Myrskylinnankadun ja Kartanonmäenkadun liittymässä

M1 Aleksis Kiven kadun ja Lamminkadun liittymässä

M1 siltapaikalla Plv 250-400

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Loimaan kaupunki

A-INSINÖÖRIT

Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota
Pvm 15.8.2017	Marika Tasanen	Pvm 15.8.2017	Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Tiirekisteritunnus
9/114/2000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Liikenneteknisiet poikkileikkaukset M1

Mittakaava	Piir.nro
1:100	4T-3

K2 suojatieylitysten kohdalla

K8 ja K5J

K1J, K2J, K3J, K4J

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	Loimaan kaupunki		A-INSINÖÖRIT	
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota	Pvm 15.8.2017 Marika Tasanen, Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Tierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Liikennetekniset poikkileikkaukset Kadut

Mittakaava 1:100

Piir.nro 4T-4

Vt 9 liittymis- ja erkanemiskaistat sekä leveä keskialue Plv 150 - 560

Merkki	Muutos			Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Loimaan kaupunki		A-INSINÖÖRIT		
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota	Pvm 15.8.2017	Marika Tasanen Jarmo Mikkonen	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23 Korkeusjärjestelmä N2000	Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma
Tiierekisteritunnus 9/114/3000 – 114/4300 213/4/3780 – 5/290	Pituusleikkaus V9 plv 0 - 700

Mittakaava	Piir.nro
1:1000/1:100	5T-1

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Loimaan kaupunki	A-INSINÖÖRIT	
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota	Pvm 15.8.2017 Marika Tasanen, Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000

Tierekisteritunnus
9/114/3000 – 114/4300
213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Pituusleikkaus V9 plv 700 - 1020

Mittakaava 1:1000/1:100

Piir.nro 5T-2

Merkki	Muutos		Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Loimaan kaupunki	A-INSINÖÖRIT		
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017 Jaana Koota	Pvm 15.8.2017	Marika Tasanen Jarmo Mikkonen	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä N2000
Tiirekisteritunnus 8/114/2000 – 114/4300 213/4/3780 – 5/290

Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma

Pituusleikkaus M1 (Mt 213) / K5

Mittakaava 1:1000/1:100

Pltr.nro 5T-3

Penger

Maaleikkaus

R1

R2

Rampit R1 ja R2 yhdensuuntaiset osuudet

Rampit R1 ja R2 kaksisuuntainen osuus

Merkki	Muutos		Pvm	Suunn.	Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Loimaan kaupunki	A-INSINÖÖRIT		
Pvm. 15.8.2017	Timo Bäcklund	Pvm 15.8.2017	Jaana Koota	Pvm 15.8.2017	Marika Tasanen Jarmo Mikkonen

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23 Korkeusjärjestelmä N2000	Valtatien 9 ja Mt 213 eritasoliittymän parantaminen sekä Lammenpuiston alikulkukäytävän ja siihen liittyvien jalankulku- ja pyöräteiden parantaminen, Loimaa, Tiesuunnitelma	
Tiierekisteritunnus 9/114/3000 – 114/4300 213/4/3780 – 5/290	Pituusleikkaukset rampit R1 ja R2	Mittakaava 1:1000/1:100
		Pltr.nro 5T-4