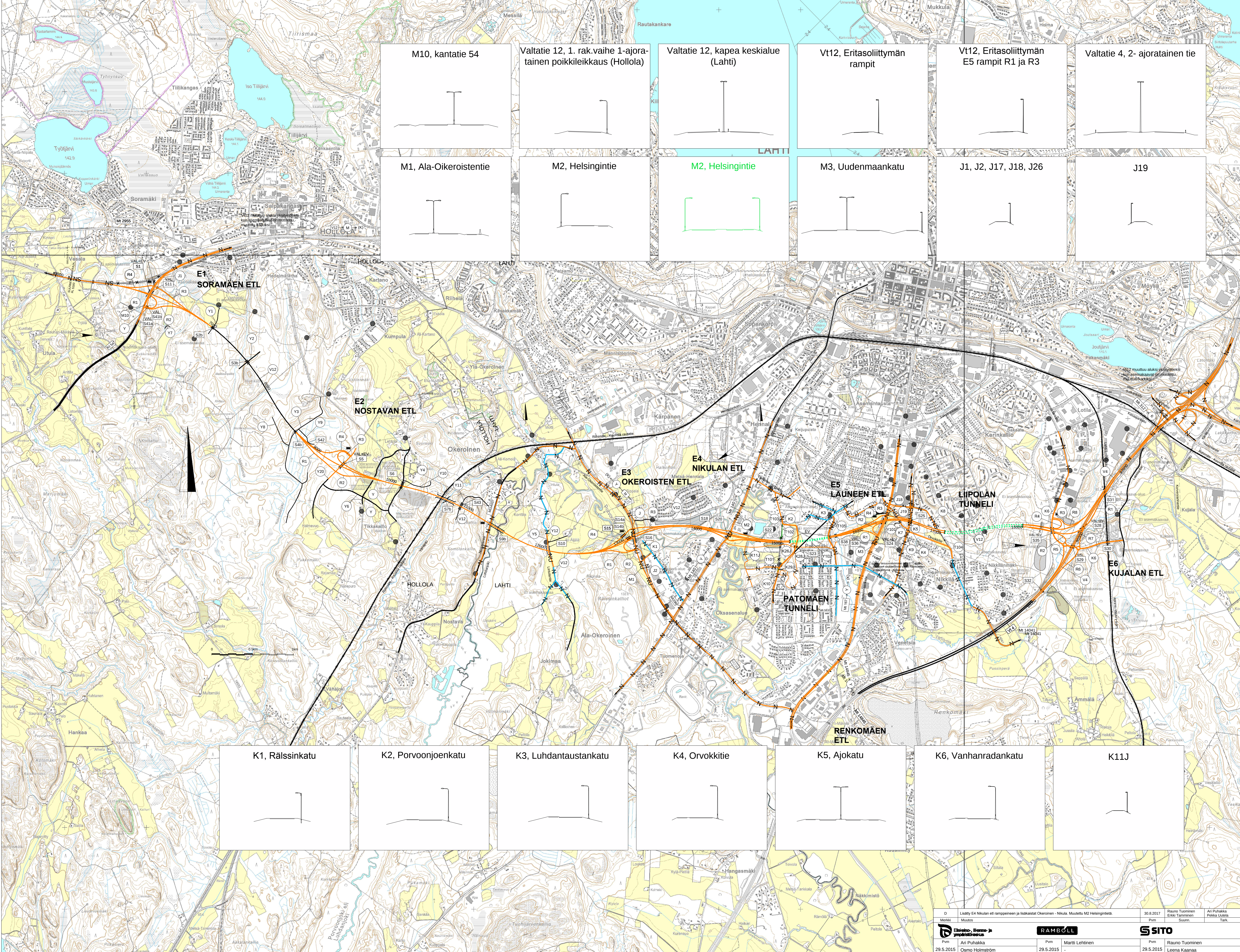




M10, kantatie 54

M1, Ala-Oikeroistentie

Valtatie 12, 1. rak.vaihe 1-ajoraitainen poikkileikkaus (Hollola)

M2, Helsingintie

Valtatie 12, kapea keskialue (Lahti)

M2, Helsingintie

Vt12, Eritasoliittymän rampit

M3, Uudenmaankatu

Vt12, Eritasoliittymän E5 rampit R1 ja R3

J1, J2, J17, J18, J26

Valtatie 4, 2- ajoraitainen tie

J19

Teosa	alku pi	loppu pi	pituus m	Valaistus- tuuska	Valotaji	Pylväsjäi ja kaapelointi- tapa	Pylväiden ajainti	Valaisimen enimmäis- enimmäis- korkeus (m)	Laskennalliset hoitokustannukset €/ km / 20 a
V12	6200	5660	480	NS	NS	NS	reunalla	NS	-
V12 (Pinnas (sensus))	6660	6600	1700	AL3	S	MMM	reunalla	10	34400
V12	8600	13000	4400	AL3	S	MMM	keskellä	10	37000
V12	13000	15160	2160	AL3	S	MMM	keskellä	15	51900
Patomaan tunneli	15160	15650	490	AL3	LED	-	-	-	-
V12	15650	17100	1450	AL3	S	MMM	keskellä	15	54800
Liipolan tunneli	17100	18000	900	AL3	LED	-	-	-	-
V12	18080	18440	360	AL3	S	MMM	keskellä	15	53300
E1 Soramäen eritasoliittymä	140	600	420	AL4a	S	MMM	reunalla	10	38900
R1	0	640	640	AL4a	S	MMM	reunalla	10	30200
R2	0	840	840	AL4a	S	MMM	reunalla	10	32900
R3	0	420	420	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
E2 Nostavan eritasoliittymä	180	760	580	AL4a	S	MMM	reunalla	10	32900
R1	0	450	450	AL4a	S	MMM	reunalla	10	36100
R2	0	600	600	AL4a	S	MMM	reunalla	10	36100
R3	0	550	550	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
E3 Okeroinen eritasoliittymä	200	660	460	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
R1	0	360	360	AL4a	S	MMM	reunalla	10	37900
R2	0	500	500	AL4a	S	MMM	reunalla	10	37900
R3	0	500	500	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
E4 Nikulan eritasoliittymä	180	410	230	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
R1	20	300	280	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
R2	200	520	320	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
R3	0	500	500	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
E5 Launeen eritasoliittymä	200	520	320	AL4a	S	MMM	reunalla	10	35200
R1	0	350	350	AL4a	S	MMM	reunalla	10	37900
R2	120	420	300	AL4a	S	MMM	reunalla	10	44800
R3	0	350	350	AL4a	S	MMM	reunalla	10	33800
E6 Kujalan eritasoliittymä	260	1080	820	AL3	S	MMM	reunalla	10	37900
R1	320	550	230	AL4a	S	MMM	reunalla	10	38900
R2	500	1380	880	AL3	S	MMM	reunalla	10	37900
R3	0	290	290	AL4a	S	MMM	reunalla	10	44800
R4	0	350	350	AL4a	S	MMM	reunalla	10	37900
R5	120	600	480	AL4a	S	MMM	reunalla	10	37000
R6	0	380	380	AL4a	S	MMM	reunalla	10	30800
R7	640	980	340	AL4a	S	MMM	reunalla	10	43500
V4	95100	97000	1900	AL3	S	MMM	keskellä	15	53300
M1 M206 Ala-Oikeroistentie	100	1100	500	AL4b	S	MMM	reunalla	10	29600
M1 M206 Ala-Oikeroistentie	490	980	500	AL4b	S	MMM	keskellä	10	42900
M2 M140 Helsingintie	220	520	300	AL4b	S	MMM	reunalla	10	54900
M2 M140 Helsingintie	520	700	180	AL4b	S	MMM	reunalla	10	30800
M2 M140 Helsingintie (siltä 200-540)	520	700	180	AL4b	S	MMM	reunalla	10	30800
M3 M107 Uudenmaankatu	850	1430	580	AL4a	S	MMM	keskellä	10	44300
M10 k154	0	620	620	AL4a	S	MMM	keskellä	12	41403
M10 k154	620	870	250	AL4a	S	MMM	reunalla	10	34400
J1	145	740	325	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
J2	380	630	480	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
K11J	0	1460	1460	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
J17	0	40	40	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
J18	0	40	40	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
J19	40	250	210	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
J20	0	80	80	K4	S	JMM	reunalla	6	23500
K1 Rälssinkatu	0	180	180	AL5	S	JPI	reunalla	6-10	29000
K2 Porvoonjoenkatu	0	900	900	AL4b	S	JMM	reunalla	10	27400
K3 Luhdantaustankatu	0	420	420	AL4a	S	JMM	reunalla	10	34400
K4 Orvokkitie	0	800	800	AL4a	S	JMM	reunalla	8	34400
K5 Ajokatu	0	400	400	AL3	S	JMM	reunalla	10	35200
K6 Vanhanradankatu	0	1320	1320	AL4a	S	JMM	reunalla	10	36100
Y20	400	800	400	AL4a	S	JMM	reunalla	10	34400

S = Suurpainenaatrium

M = Monimetalli

LED = LED

M1 = Myötävä metallipylväs, maakaapeli

JMM = Jäykkä metallipylväs, maakaapeli

JPI = Jäykkä pylväs, maakaapeli

JPI = Jäykkä pylväs, linjapito

MPI = Myötävä pylväs, linjapito

NS = Nykyinen valaistus

NS = Nykyinen valaistus

Laskennalliset hoitokustannukset on määritetty toimitetun pylväiden perusteella.

Valaistavat tied ja valotajit

Uusi valaistus

Nykyinen valaistus

Nykyinen valaistus

Nykyisen valaistus-
uusi

Suurpainenaatrium (S)

LED

Elohopea (QE)

Monimetalli (MT)

Tunnelivalaistus

LED

Suurpainenaatrium (S)

Elohopea (QE)

Valaisematon väylä tai väylä ei kuulu suunnitelma-alueeseen

VAL Sillan alusta valaistetaan (LED)

EV Erikoisvalaistuskohde

Uusi keskus

Nykyinen valaistusliittymä tai muuntaja

K1, Rälssinkatu

K2, Porvoonjoenkatu

K3, Luhdantaustankatu

K4, Orvokkitie

K5, Ajokatu

K6, Vanhanradankatu

K11J

D Liittyä E4 Nikulan etä rampin ja Isokasat Okeroinen - Nikula. Muutettu M2 Helsingintie

30.8.2017

Rauno Tuominen

Erkki Tuominen

Ari Puhakka

Puhakka

Merkit Muutos

Pvm

29.5.2015

Osmo Holmström

Ramboll

Pvm

29.5.2015

Matti Lehtinen

Sito

Pvm

29.5.2015

Rauno Tuominen

Leena Kaanaa

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27

Korkeusjärjestelmä N2000

Tietyksen nimi

Valaistus

Yleiskartta

Mittakaava 1 : 20000

Pit.no 11T-1D