

LIIKENNESUUNNITTELUOSASTON JULKAISU N:O 2/71
HELSINGIN KAUPUNKI · KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO

LIIKENNELASKENNAT HELSINGISSÄ
VUONNA 1970

2:2 AJONEUVOLASKENNAT
RISTEYSLASKENNAT
POIKKILEIKKAUSLASKENNAT
(paitsi kehälaskennat)

E S I P U H E

Käsillä olevassa monisteessa esitetään liikennesuunnitteluosaston toimesta vuoden 1970 aikana suoritettujen liikennelaskentojen tulokset, lukuunottamatta vakiopisteissä, eli ns. kehäpisteissä suoritettuja poik-kileikkauslaskentoja, joista on tehty selkoa liikennesuunnitteluosaston julkaisussa n:o 2:1/71.

Monisteen on laatinut liikennetutkija Maija Krisé

Kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosastolla heinäkuun 20. päivänä 1971.

S I S Ä L L Y S L U E T T E L O

TEKSTIOSA	I-II
LIITTEET	III-VI
LASKENTAKARTAT	III-IV
PIIRROKSET	IV-V
TAULUT	VI
MUUT LIITTEET	VI

TEKSTIOSA	1-23
-----------------	------

I Y L E I S T Ä	1-2
-----------------------	-----

1 LASKENTAPISTEET.....	1
2 LASKENTA-AJAT.....	2
3 LASKENTATULOKSET.....	2

II A J O N E U V O L I I K E N N E V U O D E N 1 9 7 0

L A S K E N T A P I S T E I S S Ä	3-23
---	------

1 KOKO PÄIVÄN KESTÄNEET LASKENNAT.....	3-12
--	------

 1.1 K o k o l a s k e n t a p ä i v ä n (klo 6-20)

l i i k e n n e	3-6
-----------------------	-----

 1.1.1 D-Alue = Helsingin niemi

 - Aleksanterinkadun ympäristön risteykset 3

 - Kaivopuiston ja Eiran laskentapisteen 4

 1.1.2 E III-Alue = Hakaniemi - Kallio ym.

 - Hakaniementorin risteykset 5

 - Sturenkatu/Helsinginkatu/Kolmas linja 5

 1.2 L i i k e n t e e n t u n t i j a k a u m a

k l o 6 - 2 0	6-8
---------------------	-----

 - Aleksanterinkadun ympäristön risteykset

 - Eiran ja Kaivopuiston risteykset

 - Hakaniementorin risteykset

 - Sturenkatu/Helsinginkatu/Kolmas linja

1.3 Ruuhkaliikenne klo 6 - 9 ja 15 - 18	8-11
1.3.1 Ruuhkatuntien suhteellinen osuus koko päivän liikenteestä	8
1.3.2 Huippuliikenne	10
- Huipputunti	
- Vilkkain 10 minuutin (tai 15 minuutin) jakso	
1.4 Liikenteen rakenne (= eri ajoneuvojen suhteellinen osuus koko ajoneuvomäärästä	11-12
- Koko päivän liikenne	
- Ruuhkatunnin klo 16-17 liikenne	
2 OSAPÄIVÄLASKENNAT	13-17
2.1 Koko laskenta-ajan lii- kenne	13-14
2.2 Ruuhkaliikenteen aikaja- kaumat	14-15
2.2.1 Tuntijakauma	14
2.2.2 Ruuhkatuntien liikenne 10 tai 15 minuutin jak- soin	15
2.3 Huippuliikenne	15
2.4 Liikenteen rakenne	16
3. LIIKENNE TEOLLISUUSALUEILLA	17-23
3.1 Koko laskenta-ajan liiken- ne	17
3.2 Liikenteen tuntijakauma	18
3.3 Ruuhkaliikenne	20-21
3.3.1 Ruuhkatuntien osuus koko laskenta-ajan lii- kenteestä	20
3.3.2 Huippuliikenne	21
3.4 Liikenteen rakenne.....	21-23

	sivu
L I I T T E E T	L-1 - L-62
LASKENTAKARTAT	L-1 - L-25
1. D - A L U E = Helsingin niemi	
1.1 Esplanaadikatujen risteykset	L-1
1.2 Aleksanterinkatu/Hallituskatu	L-2,3
1.3 Rautatientorin ympäristö	L-3
1.4 Kaisaniemi	L-4
1.5 Bulevardi/Annankatu	L-5
1.6 Eira - Kaivopuisto	
1 Tehtaankatu/Telakkakatu/Munkkisaarenkatu	L-6
2 Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu	L-7
3-5 Laivasillankatu, Tehtaankatu, ja Hernesaarenranta	L-8
1.7 Etu-Töölö	
1 Pohj.Rautatiekatu/Runeberginkatu	L-9
1.8 Ruoholahti	
1-3 Porkkalankadun risteykset	L-10
3-6 Itämerenkadun risteykset	L-10
2. E II - A L U E	
2.1 Taka-Töölö	
1 Tukholmankadun ja Reijolankadun liikenne	L-11
3. E III - A L U E	
3.1 Kallio	
1 Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	L-12
2 Wallininkadun silta	L-13
3.2 Hakaniemi	
1 Hakaniemen tori	L-14
4. F II - A L U E	
4.1 Pohjois-Haaga	
1-3 Näyttelijäntien risteykset	L-15
4.2 Pitäjänmäki - Pohjois-Haaga	
1-3 Kaupintien risteykset	L-16-18
4.2 Pitäjänmäen teollisuusalue	L-19
4.4 Vihdintien liikenneympyrä	L-20

5. F III - A L U E

5.1 Maunula - Pakila

1-5 Maunulan liikenneympyrä L-21

6 Lepolantie/Jakokunnantie L-22

5.2 Käpylä

1 Käpyläntie/Koskelantie/Intiankatu L-23

5.3 Tattarisuon teollisuusalue

L-24

6. F IV - A L U E

6.1 Herttoniemen teollisuusalue

L-25

P I I R R O K S E T

1. LIIKENTEEEN SUHTEELLINEN TUNTIJAKAUMA

1 D - ALUE: Aleksanterinkadun ympäristö - Eira -
Kaivopuisto

L-26

2 E III - ALUE: Kallio - Hakaniemi

L-27

3 TEOLLISUUSALUEET: Pitäjännäki - Tattarisuo -
Herttoniemi

L-28

2. RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

1 D - ALUE : Helsingin niemi

1 Aleksanterinkadun ympäristö

A Aamuruuhka klo 7-9 (10 minuutin jaksot) L-29

B Iltaruuhka klo 15-18 " " L-29

3-4 Rautatientori - Kaisaniemi

A Aamuruuhka klo 6-9 (15 minuutin jaksot) L-30

B Iltaruuhka klo 15-18 " " L-30

5-7 Etu-Töölö - Kamppi - Kaivopuisto - Eira

- Kamppi - Eira

A Aamuruuhka klo 7-9 (10 minuutin jaksot) L-31

B Iltaruuhka klo 15-18 " " L-32

- Etu-Töölö - Kaivopuisto

A Aamuruuhka klo 6-9 (15 minuutin jaksot) L-31

B Iltaruuhka klo 15-18 " " L-32

8 Ruoholahti		
A Aamuruuhka klo 6-9 (10 minuutin jaksot)		L-33
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-33
3 E III - ALUE: Kallio - Hakaniemi ym		
1 Kallio		
A Aamuruuhka klo 7-9 (10 minuutin jaksot)		L-34
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-35
2 Hakaniemi		
A Aamuruuhka klo 6-9 (15 minuutin jaksot)		L-34
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-35
4 F II - ALUE: Pitäjännmäki - Pohjois-Haaga		
1 Pohjois-Haaga		
A Aamuruuhka klo 7-9 (10 minuutin jaksot)		L-36
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-36
2 Pitäjännmäki - Pohjois-Haaga		
A Aamuruuhka klo 6-9 (10 minuutin jaksot)		L-37
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-37
5 F III - ALUE: Maunula, Pakila, Käpylä ym.		
A Aamuruuhka klo 6-9 (15 minuutin jaksot)		L-38
B Iltaruuhka klo 15-18 " "		L-38
3. LIIKENTEEN RAKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ		L-39
(= Eri ajoneuvolajien suhteellinen osuus koko liikennemäärästä)		
- Koko päivän liikenne		
- Ruuhkatunnin klo 16-17 liikenne		

TAULUT

- | | | |
|---|---|------|
| 1 | AJONEUVOLIIKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ (laskenta-ajat sekä koko laskenta-ajan liikennemäärät absoluuttisina ja henkilöautoyksiköiksi muunnettuna) | L-40 |
| 2 | TUNTILIIKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ | L-42 |
| 3 | RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18 | |
| 1 | 10 minuutin jaksot: | |
| | A Aamuruuhkatunnit | L-47 |
| | B Iltaruuhkatunnit | L-49 |
| 2 | 15 minuutin jaksto: | |
| | A Aamuruuhkatunnit | L-51 |
| | B Iltaruuhkatunnit | L-52 |
| 4 | HUIPPULIIKENNE (Aamu- ja iltahuipputunti v. 1970 laskentapisteissä) | L-53 |
| 5 | LIIKENTEEN RAKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ (Koko laskenta-aikana ja ruuhkatuntina klo 16-17) | L-55 |

MUUT LIITTEET

- | | | |
|---------------|---|------|
| LIITE 1 | LIIKENNEMÄÄRIEN MUUNTAMINEN HENKILÖAUTOYKSIKÖIKSI (HAY) | L-62 |
| LIITE 2 | TAULUISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN SELITYKSET | L-62 |
| KARTTALIITE 1 | HELSINGIN NIEMEN AJONEUVOLIIKENNEVIRRAT (Laskennat vv. 1965-1970) | |
| KARTTALIITE 2 | VUODEN 1970 LASKENTAPISTEIDEN SIJAINTI | |

I Y L E I S T Ä

1. LASKENTAPISTEET

Vuoden 1970 aikana suoritettiin liikennesuunnitteluosaston toimesta julkaisussa n:o 2:1/71 selostettujen säännöllisesti vuosittain suoritettavien ns. kehälaskentojen lisäksi eri puolilla kaupunkia kaikkiaan 46 risteys- ja 21 poikkileikkauslaskentaa.

Alueellisesti laskentapisteen jakautuivat seuraavasti:

	Risteys- laskentoja	Poikkileik- kauslasken- toja
D - ALUE		
- Kluuvi - Kaartinkaupunki	17	-
- Kamppi	1	-
- Kaivopuisto - Eira	2	3
- Etu-Töölö	1	-
- Ruoholahti	6	-
E II - ALUE		
- Taka-Töölö	-	2
E III - ALUE		
- Kallio - Hakaniemi	5	1
F II - ALUE		
- Pohjois-Haaga	3	-
- Pitäjänmäki	3	11
F III - ALUE		
- Maunula - Pakila - Käpylä	3	-
- Tattarisuon teollisuusalue	-	2
F IV - ALUE		
- Herttoniemen teollisuusalue	5	2

Vuoden 1970 laskentapisteen selviävät sivuilla L-40 ja L-41 olevasta taulusta sekä niiden sijainti viimeisellä sivulla olevasta karttaliitteestä 2.

Vuosien 1965 - 1969 laskentapisteluettelo on esitetty liikennesuunnitteluosaston julkaisussa n:o 5:3/70.

2. LASKENTA-AJAT

Laskennat suoritettiin kuten aikaisemminkin pääasiallisesti touko- ja syyskuun aikana, jolloin kausiluontoisesti liikennettä su-
pistavien tekijäin (sääolosuhteet, vuosilomat) vaikutukset par-
haiten eliminoituivat. Kuitenkin jouduttiin tarpeen vaatiessa
suorittamaan laskentoja myös muina kuukausina, kuten esim. Alek-
santerinkadulla suoritetun kävelykatukokeilun vaikutuksia tutkit-
taessa.

Tavanomaisesti on kussakin laskentapisteessä vain harvoja poik-
keuksia lukuunottamatta laskettu yhden koko päivän, eli klo 6-20
välinen liikenne. Vuonna 1970 suoritettiin 26 laskentapisteessä
osapäivälaskentoja, joiden tarkoituksena oli yleensä ruuhkatun-
tien (klo 6-9 ja 15-18) liikenteen selvittäminen. Laskentapäivä-
määrät ja laskentojen kestoajat ovat taulussa 1, sivuilla L-40
ja L-41.

3. LASKENTATULOKSET

Laskennat on suoritettu siten, että esim. risteyksen jokaisen ajo-
suunnan liikennemäärät saadaan erikseen ajoneuvolajeittain tunnin
jaksoin; paitsi ruuhkatunteina (klo 6-9 ja 15-18) 10 minuutin
jaksoin.

Kun 10 minuutin jaksot ovat kuitenkin osoittautuneet liikennettä
käsin laskettaessa epätarkoituksenmukaisiksi, siirryttiin vuoden
1970 laskennoissa jo osittain käyttämään ruuhkatunteina 15 minuut-
tin jaksotusta. Kun myös muissa Pohjoismaissa käytetään 15 minuut-
tin jaksoja, saadaan täten ruuhkaliikenteen aikajakautumat ver-
tailukelpoisiksi.

1	Keskus, 1000 - 100	98	104
2	Keskus, 1000 - 100	99	110
3	Keskus, 1000 - 100	100	116
4	Keskus, 1000 - 100	101	109
5	Keskus, 1000 - 100	102	109
6	Keskus, 1000 - 100	103	109
7	Keskus, 1000 - 100	104	109

II AJONEUVOLIIKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPIISTEISSÄ

1. KOKO PÄIVÄN KESTÄNEET LASKENNAT

1.1 Koko laskentapäivän liikenne (klo 6-20)

1.1.1 D-alue = Helsingin niemi

Helsingin niemellä suoritettiin koko päivän klo 6-20 kestänyt laskenta kymmenessä risteyksessä, joissa saadut kokonaisliikennemäärät on esitetty sekä absoluuttisina että henkilöautoyksiköiksi muunnettuna sivulla L-40.

Aleksanterinkadun ympäristö (kts. L-1)

Vuoden 1970 aikana suoritettiin yhteensä seitsemässä Esplanaadikatujen ja Hallituskadun risteyksessä kolme yhden päivän kestänyttä ajoneuvolaskentaa: yksi 4.6 eli ennen kävelykatukokeilun alkamista Aleksanterinkadulla, sekä kaksi kokeilun kestäessä eli 13.8 ja 10.9.

Laskentatulokset osoittivat risteysten liikennemäärien muuttuneen seuraavasti:

		Ajoneuvoja klo 6-20		
		4.6.70	13.8.70	10.9.70
1	Pohj.Esplanaadik./Unio- ninkatu	22277 = 100	108	115
2	" /Fabia- ninkatu	16365 = 100	94	109
3	" /Kluuvik.	12642 = 100	98	124
4	" /Mikonk.	18657 = 100	99	110
5	" /Keskusk.	17169 = 100	106	118
6	Etel.Esplanaadik./Mikonk./ Korkeavuorenkatu	18148 = 100	102	109
7	Hallitusk./Mikonkatu	5108 = 100	192	209

Aleksanterinkadun poikkikauduilla ja Esplanaadikaduilla vaihtelivat poikkileikkausliikennemäärät seuraavasti:

	4.6.70 ajon.	13.8.70	10.9.70
Katuosalla			
Aleksanterinkatu-Pohj.Esplanaadik.			
- Unioninkatu (Etelään)	9292=100	117	134
- Fabianinkatu (Pohjoiseen)	3380=100	64	88
- Mikonkatu (")	5369=100	109	117
- Keskuskatu (Etelään)	4527=100	135	141
Mikonkadun itäpuolella			
- Pohj.Esplanaadikatu	12642=100	104	117
- Et.Esplanaadikatu	12928=100	102	108

Käytettävissä olevien liikennetietojen perusteella on vaikeata tarkalleen selvittää, missä määrin kausitekijät ja toisaalta Aleksanterinkadun sulkeminen ajoneuvoliikenteeltä vaikuttivat keskustan katujen liikennemääriin. On kuitenkin ilmeistä, että liikenteen paineen kasvu Aleksanterinkadun ympäristössä johtui pääasiallisesti kävelykatukokeilusta. Tätä osoittaa mm. se, että Unioninkadun ja Pohjoisen Esplanaadikadun risteyksessä liikenteen keskimääräinen vuotuinen lisäys oli vuosina 1964-1969 n. 2 %, mutta vuonna 1970 syyskuussa saatu ajoneuvomäärä oli jopa n. 22 % suurempi kuin vuotta aikaisemmin.

Esplanaadikatujen risteysten laskentakartat sekä eri ajosuuntien ajoneuvomäärät 10.9.1970 ovat sivulla L-1.

K a i v o p u i s t o - E i r a (kts. s. L-6, 7 ja 8)

Koko päivän (klo 6-20) liikenne laskettiin kahdessa risteys- ja kolmessa poikkileikkauslaskentapisteessä:

- Tehtaankadun ja Telakkakadun risteys, jonka kautta kulki laskentapäivänä n. 13 400 ajoneuvoa oli suunnilleen yhtä vilkasliikenteinen kuin Pohjoisen Esplanaadikadun ja Mikonkadun risteys ennen kävelykatukokeilun alkamista
- Neitsytpolun, Merikadun ja Puistokadun risteyksessä kulki n. 5 900 ajoneuvoa, eli n. 800 enemmän kuin Hallituskadun ja Mikonkadun risteyksessä kesäkuun laskentapäivänä.

- Laivasillankadulla (Kts. s. L-8) liikenne (molemmat suunnat yhteensä n. 9 000 ajoneuvoa) oli hieman hiljaisempaa kuin Unioninkadulla ennen kävelykatukokeilua.
- Tehtaankadulla (kts. L-8) saatu ajoneuvomäärä (5 600) oli n. 5 % pienempi kuin Mikonkadulla 4.6.1970.
- Hernesaaren rannassa (kts. L-8) liikenne oli (n. 4 200 ajoneuvoa) hieman hiljaisempaa kuin Keskuskadulla ennen kävelykatukokeilua.

1.1.2 E III - A l u e Hakaniemi - Kallio (kts. s. L-12, 13 ja 14)

Koko päivän liikenne selvitettiin Hakaniementoria ympäröivissä risteyksissä sekä Helsinginkadun/Sturenkadun/Kolmannen linjan risteyksessä. Koko laskenta-ajan tulokset on esitetty taulussa 1, sivulla L-40.

Verrattaessa muissa risteyksissä saatuja liikennelukuja vilkkaimman risteyksen eli Siltasaarenkadun/Paasivuorenkadun/Hakaniementorin liikennemäärään saadaan seuraavat vertailuluvut:

	Ajoneuvoja
	41964 = 100
1 Hakaniementori/Sörnäisten rantatie	57
2 Siltasaarenkatu/Sörnäisten rantatie/ Eläintarhantie/Hämeentie	60
3 Siltasaarenkatu/Paasivuorenkatu/ Hakaniemen tori	100
4 Hakaniemenranta/Hakaniemen tori	52
Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	70

Vertailtaessa risteyksiä ympäröivillä väylillä saatuja poikkileikkauksliikennemääriä (molemmat suunnat yhteensä) saadaan seuraavallaisia vertailulukuja (kts. s. L-14)

	ajoneuvoja
	38786 = 100
Risteys 1 - Hakaniemen tori	35
- Sörnäisten rantatie (rist. itäp.)	24
- " " (" länsip.)	27

		ajoneuvoja
		38786 = 100
Risteys 2	- Sörnäisten rantatie (rist. itäp.)	27
	- Hämeentie	25
	- Eläintarhantie	23
	- Siltasaarenkatu (rist. pohj.puol.)	4
	- " (" et. puol.)	57
Risteys 3	- Siltasaarenkatu (rist. pohj.puol.)	57
	- " (" et.puo. .)	100
	- Paasivuorenkatu	2
	- Hakaniemen tori	53
Risteys 4	- Hakaniemen tori (rist. länsip.)	53
	- " (" pohj.puol.)	54
	- Hakaniemen ranta	20
Risteys	Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja (s. L-12)	
	- Helsinginkatu	27
	- Kolmas linja	9
	- Sturenkatu (risteyksen länsip.)	75

Ylivoimaisesti vilkkainta liikenne oli Siltasaarenkadulla Paasivuorenkadun eteläpuolella olevalla katuosalla, jossa laskettiin klo 6-20 välisenä aikana lähes 39 000 ajoneuvoa (raitiovaunuja lukuunottamatta). Muita laskettuja katuosia selvästi vilkkaampi oli myös Sturenkadun Kolmannen linjan länsipuolella oleva katuosa, jolla kulki laskentapäivänä n. 29 100 ajoneuvoa eli 2/3 Siltasaarenkadun liikennemäärästä.

1.2 Liikenteen tuntijakauma klo 6 - 20

Eri laskentapisteissä saadut liikennemäärät esitetään tunneittain taulussa 2, sivu L-42-44. Kello 6-20 (=14 tuntia) välisenä aikana on kunkin tunnin suhteellinen osuus keskimäärin 100/14 eli 7.1 % koko päivän liikenteestä.

Koko päivän ajan lasketuissa risteyksissä vaihtelivat eri tuntien %-osuudet koko liikennemäärästä seuraavasti:

	hiljais- sin tun-	vilkkein- tunti	keskimääräistä (7.1 %) vilk- kaimmat tunnit
	%	%	klo
D-ALUE - Helsingin niemi 10.9.70			
1 Pohj.Esplanaadik./Unioninkatu	3.2	- 9.3	7-9 ja 10-17
2 " /Fabianinkatu	1.9	- 10.8	8-12 " 13-17
3 " /Kluuvikatu	2.0	- 11.0	8-12 " 13-17
4 " /Mikonkatu	2.0	- 11.1	8-17 " 13-17
5 " /Keskuskatu	2.3	- 10.3	8-17 -
6 Et.Esplanaadik./Korkeavuorenk.	2.4	- 9.6	8-17 -
7 Mikonkatu/Hallituskatu	2.2	- 10.5	8-11 " 12-17
8 Tehtaankatu/Telakkakatu	3.3	- 8.9	11-12 " 13-17
9 Neitsytp./Merik./Puistokatu	2.6	- 10.5	7-9 " 11-18
E III - ALUE			
1 Sörnäisten rantat./Hakan.tori	4.2	- 9.7	12-18
2 " /Siltasaarenk./ Eläintarhant./Hämeentie	4.9	- 8.1	7-9 ja 10-17
3 Siltasaarenk./Paasivuorenk.	4.5	- 9.5	7-9 " 14-18
4 Hakaniemen tori/Hakan. ranta	3.2	- 10.7	13-18 -
Helsinginkatu/Sturenkatu/ Kolmas linja	4.8	- 11.7	7-8 ja 15-18

Hiljaisimmillaan liikenne oli kaikissa lasketuissa risteyksissä klo 6-7 välisenä tuntina. Vilkkain tunti oli todettavissa seuraavasti:

D-Alueella

- Pohjoisen Esplanaadikadun risteyksissä klo 15-16
- poikkeuksena Unioninkadun risteys " 16-17
- Tehtaankatu/Telakkakatu " 16-17
- Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu " 16-17
- Mikonkatu/Hallituskatu " 13-14
- Et.Esplanaadikatu/Korkeavuorenkatu " 13-14

E III-Alueen risteyksissä saatiin päivän korkein liikennemäärä klo 16-17 välisenä tuntina.

Merkillepantavaa on, että kaikissa risteyksissä tuntijakauma oli melko tasainen, myös päivätuntien (aamiaisaikaa lukuunottamatta) osuuksien ollessa useimmissa tapauksissa keskimääräistä (7.1 %) suurempia.

Piirroksessa 1, sivuilla L-26 ja L-27, esitetään eräissä risteyksissä saadut suhteelliset tuntijakaumat.

1.3 Ruuhkaliikenne klo 6-9 ja 15-18

Kaikissa vuoden 1970 laskentapisteissä saadut ruuhkatuntien liikennemäärät on esitetty 10 minuutin jaksoin taulussa 3 sivuilla L-47-50 sekä 15 minuutin jaksoin lasketut liikennemäärät sivulla L-51-52.

Piirroksissa sivuilla L-29, 31, 32 on esitetty aamu- ja iltaruuhkatuntien liikenne 10 tai 15 minuutin jaksoin (koko päivän kestäneet laskennat).

1.3.1 Ruuhkaliikenteen suhteellinen osuus koko päivän klo 6-20 liikenteestä.

Eri laskentapisteissä (koko päivän laskennat) vaihtelivat ruuhkatuntien %-osuudet koko päivän liikenteestä seuraavasti:

Risteys	Aamuruuhka klo			
	6-7	7-8	8-9	6-9
	%	%	%	%
D - Alue				
Pohjoinen Esplanaadikatu				
1 "/Unioninkatu	3.2	8.2	9.0	20.4
2 "/Fabianinkatu	1.9	5.8	8.1	15.8
3 "/Kluuvikatu	2.0	5.9	7.9	15.7
4 "/Mikonkatu	2.0	5.7	7.7	15.4
5 "/Keskuskatu	2.3	5.8	7.4	15.5
6 Et.Esplan./Korkeavuorenk.	2.4	6.6	7.6	16.6
7 Hallituskatu/Mikonkatu	2.2	6.2	8.7	17.1
8 Tehtaankatu/Telakkakatu	3.5	6.3	6.6	16.4
9 Neitsytpolku/Merikatu	2.6	7.5	8.6	18.7
E III - Alue				
1 Sörn.rantat./Hakaniementori	4.1	6.3	7.3	17.7
2 " /Hämeent./Siltas.k.	4.9	8.6	8.1	21.6
3 Siltasaarenk./Paasivuorenk.	4.5	7.6	7.3	19.4
4 Hakaniementori/Hakaniemen ranta	3.2	5.4	6.8	15.4
5 Helsingink./Sturenk./Kolmas linja	4.8	7.9	6.9	19.6

Risteys	iltaruuhka klo			
	15-16	16-17	17-18	15-18
	%	%	%	%
D - Alue				
Pohjoinen Esplanaadikatu				
1 "/Unioninkatu	8.4	- 9.3	- 5.9	23.0
2 "/Fabianinkatu	10.8	-10.2	- 6.0	27.0
3 "/Kluuvikatu	11.0	- 9.6	- 6.1	26.7
4 "/Mikonkatu	11.1	-10.1	- 6.1	27.3
5 "/Keskuskatu	10.3	- 9.0	- 6.6	25.9
6 Et.Esplan./Korkeavuorenk.	9.2	- 9.2	- 6.0	24.4
7 Hallituskatu/Mikonkatu	10.4	- 8.4	- 5.6	24.4
8 Tehtaankatu/Telakkakatu	8.2	- 9.1	- 6.6	23.9
9 Neitsytpolku/Merikatu	8.7	-10.5	- 7.5	26.7
E III - Alue				
1 Sörn.rantat./Hakaniementori	8.1	-10.5	- 7.5	26.1
2 " /Hämeent./Siltas.k.	7.9	- 8.1	- 6.4	22.4
3 Siltasaarenk./Paasivuorenkatu	8.2	- 9.5	- 7.4	25.1
4 Hakaniementori/Hakaniemen ranta	9.1	-10.7	- 8.6	28.4
5 Helsingink./Sturenk./Kolmas linja	8.4	-11.7	- 7.5	27.6

Kun klo 6-20 välisten tuntien osuus on keskimäärin 7.1 % koko päivän liikenteestä, voidaan edellä esitettyjen tulosten perusteella todeta, että

- klo 6-7 välisen tunnin %-osuus oli koko päivän liikenteestä kaikissa risteyksissä selvästi keskimääräistä pienempi eli 1.9-4.9 %, eikä siis sitä voida pitää ruuhkatuntina
- klo 7-8 välinen tunti oli myös useimmissa risteyksissä ainakin hieman keskimääräistä hiljaisempi
- klo 8-9 välinen tunti oli kolmea poikkeusta lukuunottamatta ainakin hieman keskimääräistä vilkkaampi
- klo 15-17 väliset tunnit olivat kumpikin kaikissa risteyksissä selvästi keskimääräistä vilkkaampia
- klo 17-18 välinen tunti oli useimmissa risteyksissä keskimääräistä hiljaisempi

Ilta- ja yöliikenteen keskimääräinen risteyskoko klo 16.00-17.00 on 1.9-4.9 % ja aamuliikenteen keskimääräinen risteyskoko klo 15.30-16.30 on 1.9-4.9 %.

1.3.2 Huippuliikenne

Taulusta 4 sivu (L-53, 54) käyvät selville eri laskentapisteissä todetut liikenteen aamu- ja iltahuipputunnin liikennemäärät.

H e l s i n g i n n i e m e l l ä (klo 6-20) l a s k e t u t r i s t e y k s e t

Aamuhuipputunti alkoi eri risteyksissä 7.30-8.00 välisenä aikana. Suurin liikennemäärä, 2570 ajoneuvoa saatiin klo 7.30-8.30 Pohjoisen Esplanaadikadun/Unioninkadun risteyksessä, pienin Neitsytpolun/Merikadun/Puistokadun risteyksessä (n. 570 ajoneuvoa klo 7.30-8.30).

Iltahuipputunti alkoi eri risteyksissä klo 15.00-15.50 välisenä aikana. Vilkkaimmassa risteyksessä (Pohj. Esplanaadikatu/Unioninkatu) laskettiin klo 15.50-16.50 n. 2400 ajoneuvoa, hiljaisimmassa (Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu) klo 15.45-16.45 n. 620 ajoneuvoa.

Iltahuipputunnin aikana oli liikenne kaikissa risteyksissä vilkkaampaa kuin aamuhuipputuntina, lukuunottamatta vain Pohjoisen Esplanaadikadun ja Unioninkadun risteystä, jossa aamuruuhkaa lisää Kauppatorin aiheuttama liikenne.

H a k a n i e m e s s ä j a K a l l i o s s a k l o 6 - 2 0 l a s k e t u t r i s t e y k s e t

Aamuhuipputunti alkoi Hakaniemen torin risteyksissä klo 7.15 tai 8.00 sekä Helsinginkadun/Sturenkadun/Kolmannen linjan risteyksessä klo 7.30 (n. 2650 ajoneuvoa). Hakaniemen torin risteyksistä oli vilkkain Siltasaarenkadun/Paasivuorenkadun risteys (n. 3350 ajoneuvoa) ja hiljaisin Hakaniemen rannan /Hakaniemen torin risteys (1470 ajoneuvoa).

Iltahuipputunti todettiin Hakaniementorin risteyksissä klo 16.00-17.00 sekä Helsinginkadun/Sturenkadun risteyksessä klo 15.50-16.50 (n. 3500 ajoneuvoa).

Huipputunnin ajoneuvomäärä vaihteli Hakaniementorin risteyksissä n. 2050-4170 välillä (Siltasaarenkatu/Hämeentie/Sörnäisten rantatie - Siltasaarenkatu/Paasivuorenkatu).

Vain Siltasaarenkadun/Hämeentien/Sörnäisten rantatien risteyksessä oli aamuhuipputunnin aikana liikenne vilkkaampaa kuin iltahuipputuntina.

1.4 L i i k e n t e e n r a k e n n e

Sivulla L-55-61 olevassa taulussa 5 on esitetty laskettujen risteysten kokonaisliikenne sekä risteystä ympäröivien väylien poikkileikkausliikenne (molemmat suunnat yhteensä) ajoneuvolajeittain koko päivänä klo 6-20 sekä ruuhkatuntina klo 17-18.

Eri ajoneuvojen suhteellinen osuus kokonaisliikennemäärästä vaihteli risteyksittäin seuraavasti:

	henkilö- autot	linja- autot	raitio- vaunut	moottori- polkup.	kuorma- paketti autot	Yht.
Klo 6-20						
D-alue						
- Pohj.Espln./Unionink.	69	2	4	1	24	100
- Etel.Espln./Korkeav.k.	71	4	-	1	24	100
- Mikonk./Hallituskatu	69	3	-	1	27	100
- Tehtaank./Telakkakatu	64	3	1	1	31	100
- Neitsytpolku/Merikatu	66	6	-	1	27	100
III-alue						
- Helsingink./Sturenkatu	66	6	4	1	23	100
- Hakaniementori/Sörn.rant.	53	29	-	(0,5)	18	100
- Siltasaarenk/ - " -/ Hämeentie	55	27	-	(0,5)	18	100
- Hakaniementori/Hakan.ran.	54	28	-	(0,5)	18	100
Klo 17-18						
- Pohj.Esplanaadik/Union.k.	79	2	5	1	13	100
- Etel. - " - /Korkeav.k.	82	5	-	(0,2)	13	100
- Mikonkatu/Hallituskatu	83	3	-	(0,2)	14	100
- Tehtaank./Telakkakatu	78	2	2	1	17	100
- Neitsytpolku/Merikatu	77	5	-	1	17	100

III-alue						
- Helsingink/Sturenkatu	76	5	3	1	15	100
- Hakaniementori/Sörn.rant.	56	33	-	1	10	100
- Siltasaarenk/Sörn.rant./ Hämeentie	53	36	-	1	11	100
- Hakan.tori/Hakan.ranta	60	29	-	1	10	100

Koko päivän liikenteessä

- H e n k i l ö a u t o j e n suhteellinen osuus oli suurin Aleksanterinkadun ympäristössä (69-71 %), ja pienin Hakaniementorin risteyksissä (53-55 %).

- L i n j a - a u t o j a oli koko päivän liikennemäärästä Hakaniementorin risteyksissä 27-29 %, muissa risteyksissä 2-6 %.

- M o o t t o r i - j a p o l k u p y ö r i e n osuus oli kaikissa risteyksissä vain vajaa 1 %.

- T a v a r a - a u t o j e n (kuorma-, rekka- ja pakettiautot) osuus oli Hakaniementorin risteyksissä n. 18 %, vaihdellen muissa risteyksissä 23-31 %:iin.

Ruuhkaliikenne klo 16-17.

- H e n k i l ö a u t o j e n suhteellinen osuus oli Helsingin niemellä lasketuissa risteyksissä ja Sturenkadun/Helsinginkadun risteyksessä 10-14 % ja Hakaniementorin risteyksissä vain 0-6 %-yksikköä suurempi kuin koko päivän liikenteessä.

- L i n j a - a u t o j e n suhteellinen osuus oli Hakaniementorin risteyksissä ruuhkatuntina selvästi suurempi kuin koko päivän liikenteessä. Muissa risteyksissä ei ollut todettavissa mainittavia muutoksia.

- T a v a r a - a u t o l i i k e n t e e n suhteellinen osuus oli Helsingin niemen risteyksissä 10-14 sekä Kallion ja Hakaniemen risteyksissä 7-8 %-yksikköä pienempi kuin koko päivän liikenteessä.

2. CSAPÄIVÄLASKENNAT

2.1 Koko laskenta-ajan liikenne

Eräitä poikkeuksia lukuunottamatta vuonna 1970 suoritettut lyhytaikaiset laskennat käsittävät ruuhkatuntien klo 6-9 ja 15-18 liikenteen. Laskentapisteeet ja laskentojen kestoajat sekä koko laskenta-ajan liikennemäärät selviävät taulusta 1 sivulla L-40-L-41.

Verrattaessa eri risteyksissä ruuhkatunteina klo 6-9 ja 15-18 saatuja kokonaisajoneuvomääriä vilkkaimmassa Rautatientorin risteyksessä saatuun tulokseen (Kaisaniemenkatu/Mikonkatu/Kaivokatu 15378 ajoneuvoa = 100) saadaan seuraavanlaisia vertailulukuja:

	vertailuluku (15378 ajon. = 100)
D-alue	
Rautatientorin ympäristö (kts.s.L-3)	
- Kaisaniemenkatu/Mikonkatu/Kaivokatu	100
- Kaisaniemenkatu/Vuorikatu	59
- Vilhonkatu/Vuorikatu	60
- Vilhonkatu/Mikonkatu	59
Kaisaniemi (kts.s.L-4)	
- Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	91
- Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu	92
- Kaisaniemenkatu/Liisankatu/Unioninkatu	112
Bulevardi (kts.s. L-5)	
- Bulevardi/Annankatu	40
Etu-Töölö	
- Runeberginkatu/Pohj.Rautatiekatu	53
Ruoholahti (kts.s. L-10)	
- Porkkalankatu/Länsiväylä	82
- Porkkalankatu/Itämerenkatu	70
- Itämerenkatu/Länsiväylä (jatke)	73
- Itämerenkatu/Tallberginkatu	71
E III-alue	
Kallio (kts.s. L-13)	
- Wallininkadun silta (molemmat suunnat yht.)	25

F II-alue

P o h j o i s - H a a g a (kts. L-15)

- Näyttelijäntie/Aino Ackten tie (klo 7-10 ja 15-18) 35

P i t ä j ä n m ä k i (kts. s. L-16-18)

- Kaupintie/Pitäjänmäentie/Korsutie 61

- - " - /Vihdintie 51

- - " - /Näyttelijäntie 32

- Vihdintien liikenneympyrä (kts.s. L-20) 98

F III-alue

M a u n u l a - P a k i l a - K ä p y l ä
(kts.s. L-21,22,23)

- Maunulan liikenneympyrä 59

- Lepolantie/Jakokunnantie 7

- Koskelantie/Käpyläntie/Intiankatu 50

Tarkasteltaessa vertailulukuja, voidaan todeta mm., että

- Vihdintien liikenneympyrässä ruuhkatuntien liikenne oli suunnilleen yhtä vilkasta kuin rautatien torin vilkkaimmassa risteyksessä Kaisaniemenkatu/Mikonkatu/Kaivokatu.

- Risteysten Runeberginkatu/Pohj.Rautatiekatu, Kaupintie/Vihdintie sekä Koskelantie/Käpyläntie liikennemäärät olivat ruuhkatunteina suunnilleen puolet Kaisaniemenkadun/Mikonkadun/Kaivokadun ruuhkaliikennemäärästä.

2.2 R u u h k a l i i k e n t e e n a i k a j a k a u m a t

2.2.1 Tuntijakauma

Eri laskentapisteissä saadut ruuhka-ajan liikennemäärät on esitetty tunneittain taulussa 2, sivuilla L-42 - L-46

Taulussa on esitetty myös risteyksiä ympäröivien katuosien poikkileikkausliikennemäärät (molemmat suunnat yhteensä).

2.2.2 Ruuhkatuntien liikenne 10 tai 15 minuutin jaksoin

Eri laskentapisteissä saadut ruuhkatuntien liikennemäärät on esitetty taulussa 3 seuraavasti:

- 3.1. Laskentapisteet, joissa liikenne laskettiin 10 minuutin jaksoin:

A Aamuruuhka s. L-47 - L-48

B Iltaruuhka s. L-48 - L-50

- 3.2. Laskentapisteet, joissa ruuhkaliikenne laskettiin 15 minuutin jaksoin:

A Aamuruuhka s. L-51

B Iltaruuhka s. L-52

Piirroksissa sivuilla L-30 - L-39 on esitetty näissä laskentapisteissä ruuhkatunteina saadut liikennemäärät 10 tai 15 minuutin jaksoin.

2.3 H u i p p u l i i k e n n e

Osapäivälaskentapisteissä todetut aamu- ja iltaruuhkan huipputunnit selviävät liikennemäärineen taulusta 4 sivu L-53-54

Huipputuntien voidaan todeta alkaneen eri alueella sijainneissa laskentapisteissä seuraavasti:

	Aamuruuhka tunti alkoi klo	Iltaruuhka tunti alkoi klo
D-alue		
- Rautatientorin risteykset	7.30	15.45, 16.00
- Kaisaniemen risteykset	7.30, 7.45	15.15, 15.45, 16.00
- Bulevardi/Annankatu	7.40	15.00
- Runeberginkatu/Pohj.Rautatiek.	7.30	15.45
- Ruoholahti	7.10, 7.20, 7.30	15.40, 16.00, 16.10
E III-alue		
- Kallio: Wallininkadun silta	7.30	16.00
F II-alue		
- Pohjois-Haaga	7.10, 7.20	15.00, 15.50
- Pitäjänmäki	6.45, 7.00, 7.45	15.30, 15.45

F III-alue

- Maunula: liikenneympyrä	7.00	15.45
- Pakila: Lepolantie/Jakokunnant.	6.30	15.30
- Käpylä: Koskelantie/Käpyläntie	7.00	16.00

Koska ruuhkaliikennettä laskettaessa käytettiin osassa laskentapisteitä 10 minuutin, osassa 15 minuutin jaksoja, eivät huipputuntien ajankohdat ole täysin toisiinsa verrattavissa.

Aamuhuipputunnin voidaan kuitenkin havaita alkaneen Helsingin niemen laskentapisteissä, joitakin poikkeuksia lukuunottamatta (Hernesaarenranta, Ruoholahti), klo 7.30 tai myöhemmin. Kauempana keskustasta sijainneissa laskentapisteissä huipputunti alkoi yleensä aikaisemmin eli 6.30-7.45 välisenä aikana (kts. taulu 4, SL-53)

2.4 L i i k e n t e e n r a k e n n e

Taulussa 5 sivulla L-55 - L-61 ovat eri laskentapisteissä saadut liikennemäärät ajoneuvolajeittain. Koko laskenta-aikana ja ruuhkatuntina klo 16-17.

Piirroksessa 3, s. L-39, esitetään eräissä osapäivälaskentapisteissä saadut suhteelliset ajoneuvojakaumat klo 16-17.

Tarkasteltaessa liikenteen rakennetta alueittain voidaan havaita eri ajoneuvojen osuuksien vaihdellen ruuhkatunnin klo 16-17 liikenteessä (=100) seuraavasti:

D-alue	henkilö- autoja %	linja- autoja %	raitio- vaunua %	moottori- ja polkup. %	kuorma- paketti. %
- Rautatientorin ja Kaisaniemen risteykset	51-65	23-39	..	1	9-12
- Runebergink/P.Rautatiek.	54	36	-	1	9
- Ruoholahden risteykset	68-80	12-19	-	(0.2)	8-14
F II-alue					
- Pohjois-Haaga	74-76	3-8	-	1	14-32
- Pitäjänmäki	61-65	14-15	-	1	21-23

F III-alue

- Maunula: liikenneympyrä	71	9	-	1	19
- Pakila: Lepolantie/Jakokunnantie	62	11	-	6	21
- Käpylä: Koskelantie/Käpyläntie	68	13	-	1	18

Eri ajoneuvojen suhteelliset osuudet koko ruuhkatunnin liikenteestä vaihtelivat siis laskentapisteittäin varsin tuntuvasti. Niinpä edellä tarkastelluissa risteyksissä henkilöautoja oli 51-80 %, linja-autoja 3-39 %, sekä kuorma- + pakettiautoja 8-32 %.

3. LIIKENNE TEOLLISUUSALUEILLA

3.1 Koko laskenta - ajan klo 6 - 18 liikenne

Keäskuun 10-12. päivinä suoritettiin Pitäjänmäen teollisuusalueella 11 ja Tattarisuon teollisuusalueella 2 poikkileikkauslaskentaa sekä Herttoniemen teollisuusalueella 5 risteyslaskentaa. (kts. taulu 1. sivu L-41 sekä laskentakartat sivuilla L-19, L-24 ja L-25).

Verrattaessa muiden väylien poikkileikkausliikennemääriä (molemmat suunnat yhteensä) vilkkaimman väylän eli Hitsaajankadun liikennemäärään (Suolakivenkadun länsipuolella), saadaan seuraavanlaisia vertailulukuja.

	Vertailuluku (6326=100)		Vertailuluku (6326=100)
PITÄJÄNMÄKI (kts.s.L-19)		HERTTONIEMI (kts.s.L-25)	
1 Höyläämöntie	78	- Hitsaajank.:Suolakivenk.itäp.	85
2 Valimontie	82	- " " länsip.	100
3 Kutomontie	50	- " Niittaajank.itäp.	98
4 Purotie	31	- Suolakivenk.:Hitsaajank.et.p	18
5 Strömbergintie	33	- Sorvaajank.:Puusepank.pohj.p	20
6 - " -	74	- " " etel.p.	23
7 Takkatie	69	- Puusepänk.:Sorvaajank.länsip	12
8 (Nimetön tie)	17	- " " itäp.	13
9 Arinatie	26	- Sahaajank.:Asentajank.pohj.p	47
10 Atomitie	10	- " " etel.p	39

PITÄJÄNMÄKI		HERTTONIEMI	
11 Sähkötie	29	- Asentajank:Sahaajank.länsip.	23
		- Muuntajank:Mekaanikonk.länsip.	62
TATTARISUO (klo L-24)		- " " itäp.	80
Tattarisuontie	20	- Mekaanikonk:Muuntajank.pohj.p.	54
Jarrutie	19	- " " eteläp.	15

Hitsaajankatu oli selvästi vilkkain kaikista kolmella teollisuusalueella lasketuista väylistä. Vain Herttoniemen teollisuusalueella Muuntajankadulla (Mekaanikonkadun itäpuolella) ja Pitäjänmäellä Höyläämön tiellä saadut ajoneuvomäärät olivat n. 80 % Hitsaajankadun vilkkaimman kohdan liikennemäärästä. Muilla väylillä, paria poikkeusta lukuunottamatta, liikenne oli vain 10-50 % Hitsaajankadun liikenteestä.

Herttoniemen teollisuusalueella laskettujen risteysten liikennemäärät vaihtelivat seuraavasti (risteyksen Muuntajankatu/Mekaanikonkatu ajoneuvomäärä 6664 = 100):

	Vertailuluku
1. Hitsaajankatu/Suolakivenkatu	97
2. " /Niittaajankatu	96
3. Puusepätkatu/Sorvaajankatu	32
4. Sahaajankatu/Asesepätkatu	52
5. Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	100

3.2 Liikenteen tuntijakauma

Teollisuusalueiden laskentapisteissä saadut liikennemäärät on esitetty tunneittain sivulla L-46

Laskenta-aikana eli klo 6-18 on yhden tunnin osuus keskimäärin koko liikennemäärästä (≈ 100) $100/12 = 8,3$. Teollisuusalueiden laskentapisteissä oli todettavissa seuraavanlaisia liikenteen tunti- vaihteluja:

TEOLLISUUSALUE	tunnin osuus klo 6-18 liikenteestä		keskimääräistä (8.3 %) vilkkamat tunnit
	minimi %	- maksimi %	
PITÄJÄNMÄKI (kts.kohta 3.1)			
1 Höyläämönt.(poikkil., suunnat 1 + 2)	3	- 13	7-9, 11-12, 13-17
2 Valimontie (poikkil., suunnat 1 + 2)	3	- 12	7-9, 10-14, 15-17
6 Strömbergink.(poikkil., suunnat 1 + 2)	4	- 15	6-8, - 15-17
7 Takkatie (poikkil., suunnat 1 + 2)	4	- 12	- 10-11, 12-17
TATTARISUO			
1 Tattarisuontie (poikkil., suunnat 1 + 2)	4	- 11	7-8, 9-12, 15-17
2 Jarrutie (poikkil., suunnat 1 + 2)	6	- 11	- - 11-17
HERTTONIEMI			
1 Muuntajankatu/Mekaanikonk.	6	- 13	7-8, - 15-17
2 Puusepätkatu/Sorvaajankatu	3	- 13	7-9, 11-12, 14-17
3 Hitsaajankatu/Niittaajank.	4	- 15	- 11-12, 15-18
4 Hitsaajankatu/Suolakivenk.	5	- 14	- - 12-18
5 Sahaajankatu/Asentajankatu	5	- 13	7-8, 10-12, 15-17

Pitäjänmäen laskentapisteissä oli suhteellisesti hiljaisinta klo 17-18 välisenä tuntina, poikkeuksena vain Takkatie, jolla liikenne oli vähäisintä klo 6-7. Vilkkaimmillaan liikenne oli kaikissa edellä mainituissa pisteissä klo 15-17.

Tattarisuon teollisuusalueen laskentapisteissä olivat laskenta-ajan ensimmäinen ja viimeinen tunti suhteellisesti miltei yhtä hiljaisin. Vilkkaimmillaan liikenne oli Tattarisuontiellä klo 7-8, 10-12 ja 16-17, näiden tuntien osuuksien ollessa koko laskenta-ajan liikenteestä 10-11 %.

Herttoniemen laskentapisteissä 1, 2 ja 5 oli suhteellisesti hiljaisinta laskenta-ajan viimeisinä tunteina. Sensijaan pisteissä 3 ja 4 klo 17-18 välisenä tuntina liikenne oli selvästi keskimääräistä vilkkaampaa eli 10-11 % koko laskenta-ajan liikenteestä.

Päivän vilkkain tunti oli todettavissa pisteissä 1, 3 ja 4 klo 16-17 sekä pisteissä 2 ja 5 klo 15-16.

3.3 R u u h k a l i i k e n n e

Taulusta 3 s. L-47 selviävät aamu- ja iltaruuhkatuntien liikennemäärät 10 minuutin jaksoin.

3.3.1 Ruuhkatuntien osuus koko laskenta-ajan liikenteestä

Laskentapiste	Aamuruuhka, klo				Iltaruuhka, klo			
	6-7	7-8	8-9	6-9	15-16	16-17	17-18	15-18
PITÄJÄNMÄKI (kts L-19)	%	%	%	%	%	%	%	%
1 Höyläämöntie, poikkil. 1+2	5.3	9.5	8.4	23.2	12.6	10.7	3.4	26.7
2 Valimontie " "	4.3	8.6	9.1	22.0	12.0	9.4	3.1	24.5
6 Strömbergink. " "	8.6	14.1	8.1	30.8	14.9	11.8	3.5	30.2
7 Takkatie " "	3.7	8.1	8.3	20.1	12.1	9.0	4.8	25.9

TATTARISUO (kts. L-24)

1 Tattarisuont. poikkil. 1+2	5.3	10.0	7.6	22.9	9.4	11.0	4.1	24.5
2 Jarrutie " "	5.7	8.4	7.5	21.6	9.1	11.4	5.8	26.3

HERTTONIEMI (kts. L-25)

1 Muuntajank./Mekaanikonk.	6.6	10.8	6.6	24.0	12.5	13.1	6.4	32.0
2 Puusepänk./Sorvaajank.	6.4	11.0	8.1	25.5	13.4	9.5	2.9	25.8
3 Hitsaajank./Niittaajank.	4.9	5.7	5.6	16.2	13.3	14.8	10.7	38.8
4 Hitsaajank./Suolakivenk.	6.6	6.7	5.6	18.9	12.0	14.2	9.9	36.1
5 Sahaajank./Asentajank.	7.3	10.8	7.5	25.6	12.9	10.5	5.2	28.6

Kun klo 6-18 välisenä aikana on tunnin osuus keskimäärin 8.3 % koko liikenteestä, voidaan todeta, että aamutunneista

- tunti klo 6-7 oli kaikissa edellä esitetyissä teollisuusalueiden laskentapisteissä keskimääräistä hiljaisempi.
- tunti klo 7-8 oli seitsemässä pisteessä keskimääräistä vilkkaampi, kahdessa pisteessä suunnilleen keskimääräisen vilkas, sekä kahdessa pisteessä selvästi keskimääräistä hiljaisempi

- tunti klo 8-9 oli useimmissa laskentapisteissä keskimääräistä hiljaisempi. Vain Höyläämönttiellä oli keskimääräistä vilkkaampaa.

iltatunneista

- tunteina klo 15-16 ja 16-17 liikenne oli kaikissa edellä esitetyissä laskentapisteissä keskimääräistä vilkkaampaa. Molempien tuntien %-osuudet vaihtelivat laskentapisteittäin koko päivän liikenteestä n. 9-15 %.
- tunti 16-17 oli tuntuvasti keskimääräistä hiljaisempi, lukuunottamatta vain kahta Hitsaajankadun risteystä, joissa oli suhteellisen vilkasta (osuus n. 10-11 % koko päivän liikenteestä).

Tattarisuon ja Pitäjänmäen laskentapisteissä "aamu- ja iltaruuhkatuntien" eli siis kuuden tunnin osuus koko laskenta-ajan eli 12 tunnin liikenteestä oli vain 47-50 % lukuunottamatta Strömberginkatua, jolla ruuhkatuntien osuus oli 61 %. Herttoniemen risteyksissä ruuhkatuntien osuus oli jonkin verran yli puolet (n. 51-56 %) koko laskenta-ajan liikenteestä.

3.3.2 Huippuliikenne

Taulusta 4, sivu L-54, ilmenevät teollisuusalueiden laskentapisteissä todetut aamu- ja iltahuipputunnit liikennemäärineen.

Aamuhuipputunti alkoi eri laskentapisteissä yleensä 7.00-7.30 välisenä aikana, sekä iltahuipputunnin alkaminen sijoittui klo 15.00-16.00 väliseksi ajaksi. Merkillepantavaa oli, että ainakin Tattarisuontien laskentapisteessä päivän todellinen huipputunti oli ilmeisesti klo 10-12 välisenä aikana.

3.4 L i i k e n t e e n r a k e n n e

Taulussa 5, sivulla L-61, on esitetty eri laskentapisteissä saadut ajoneuvomäärät ajoneuvolajeittain koko laskenta-aikana klo 6-18 sekä ruuhkatuntina klo 16-17.

Eri ajoneuvolajien %-osuus koko liikennemäärästä eräissä teollisuus-alueiden laskentapisteissä käy ilmi seuraavasta asetelmasta:

	henkilö- autoja	linja- autoja	moottori- ja polkup.	kuorma- pakettiaut.	ja yht.
klo 6-18					
PITÄJÄNMÄKI (kts. L-19)					
- Höyläämöntie (suunnat 1+2)	61	1	1	37	100
- Valimontie (" ")	52	2	1	45	100
- Strömbergint. (" ")	52	11	3	34	100
TATTARISUO (kts. L-24)					
- Tattarisuontie (s. 1 + 2)	46	(0.4)	3	51	100
- Jarrutie	41	-	1	58	100
HERTTONIEMI (kts. L-25)					
- Hitsaajank./Niittaajank.	58	(0.2)	2	40	100
- " /Suolakivenk.	57	1	2	40	100
klo 17-18					
PITÄJÄNMÄKI					
- Höyläämöntie (s. 1+2)	80	-	2	18	100
- Valimontie (")	76	1	2	21	100
- Strömbergink. (")	65	14	3	18	100
TATTARISUO					
- Tattarisuontie 46	73	-	4	23	100
- Jarrutie 41	55	4	2	39	100
HERTTONIEMI					
- Hitsaajank./Niittaajank.	78	(0.4)	3	19	100
- " - /Suolakivenk.	77	(0.4)	3	20	100

Koko laskenta-ajan (klo 6-18) liikenne

- Henkilöautojen suhteellinen osuus koko liikennemäärästä oli teollisuusalueille lasketuissa pisteissä yleensä selvästi pienempi kuin muiden alueiden laskentapisteissä (41-61 %)

- paketti- ja kuorma-autojen suhteellinen osuus oli vastaavasti suurempi (34-58 %) kuin muiden alueiden laskentapisteissä.

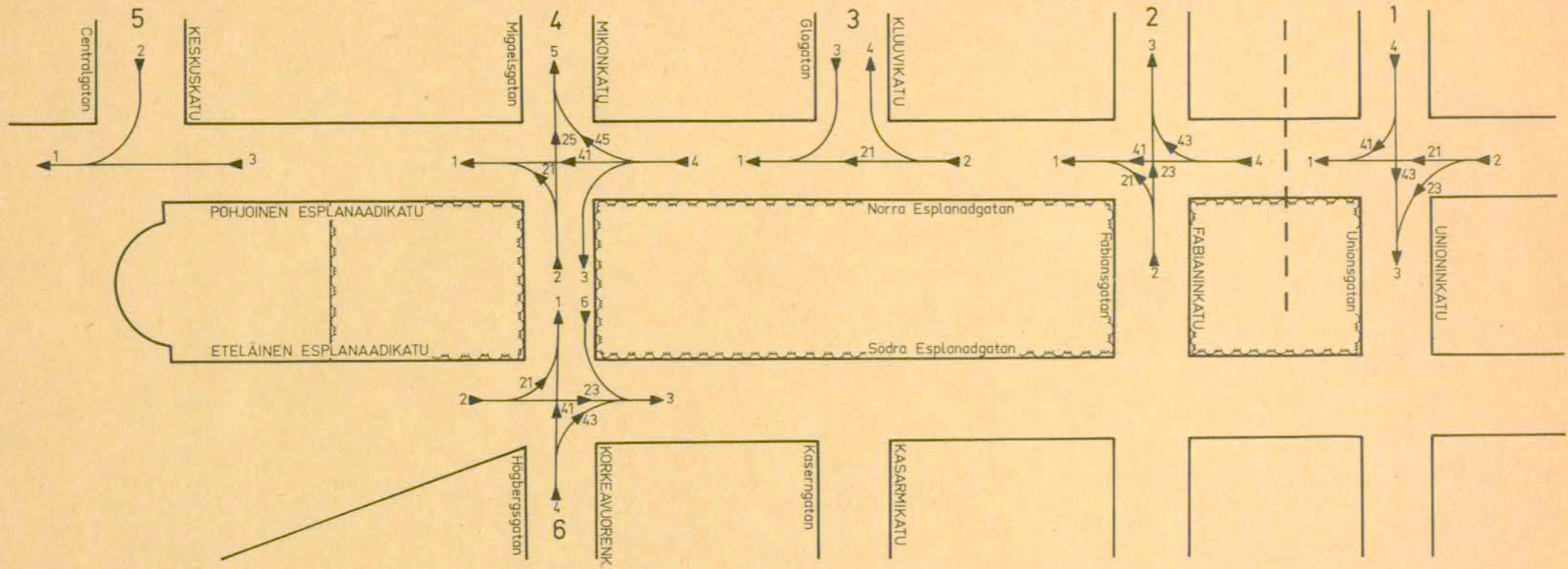
Ruuhkatunnin klo 16-17 välinen liikenne

- Henkilöautojen suhteellinen määrä oli ruuhkatunnin klo 16-17 liikenteessä laskentapisteittäin 13-27 %-yksikköä suurempi kuin koko laskenta-ajan (klo 6-18) liikenteessä.
- Tavaraliikenteen n. kuorma- ja pakettiautojen suhteellinen osuus (18-39 %) oli vastaavasti ruuhkatuntina pienempi kuin koko laskenta-aikana.

1D

ALUE
OMRÅDET

1.1.1-6 AJONEUVOLIIKENNE ESPLANAADIKATUJEN RISTEYKSISSÄ 10.9.1970 KLO 6.00-20.00



5=P. ESPLANAADIK. / KESKUSKATU

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 15-16
1=2+3	20 246	2 088
2	6 367	571
3=4, suunta 1	13 879	1 517
Koko risteys Hela korsn.	20 246	2 088

4=P. ESPLANAADIK. / MIKONKATU

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 15-16
1 = 21+41	13 879	1 517
2 = 21+25	5 779	680
3	429	55
4 = 3, suunta 1	14 822	1 604
5 = 25+45	6 293	712
21	1 135	100
25	4 644	580
41=4-3-45	12 744	1 417
45	1 649	132
Koko risteys Hela korsn.	20 601	2 284

6=E. ESPLANAADIK. / KORKEAVUORENK.

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 15.20-16.20
1=4, suunta 2	5 779	724
2=21+23	16 165	1 400
3=6+23+43	13 983	1 205
4=41+43	3 168	479
6=4, suunta 3	429	50
21	3 417	348
23	12 748	1 052
41=1-21	2 362	376
43	806	103
Koko risteys Hela korsn.	19 762	1 929

3=P. ESPLANAADIK. / KLUUVIKATU

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 15-16
1=21+3	14 822	1 604
2=21+4	14 818	1 627
3	840	98
4	836	121
21	13 982	1 506
Koko risteys Hela korsn.	15 658	1 725

2=P. ESPLANAADIK. / FABIANINKATU

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 15-16
1=3, suunta 2	14 818	1 627
2=21+23	4 522	467
3=23+43	2 975	302
4=41+43	13 271	1 462
21	2 201	221
23	2 321	246
41=1-21	12 617	1 406
43	654	56
Koko risteys Hela korsn.	17 793	1 929

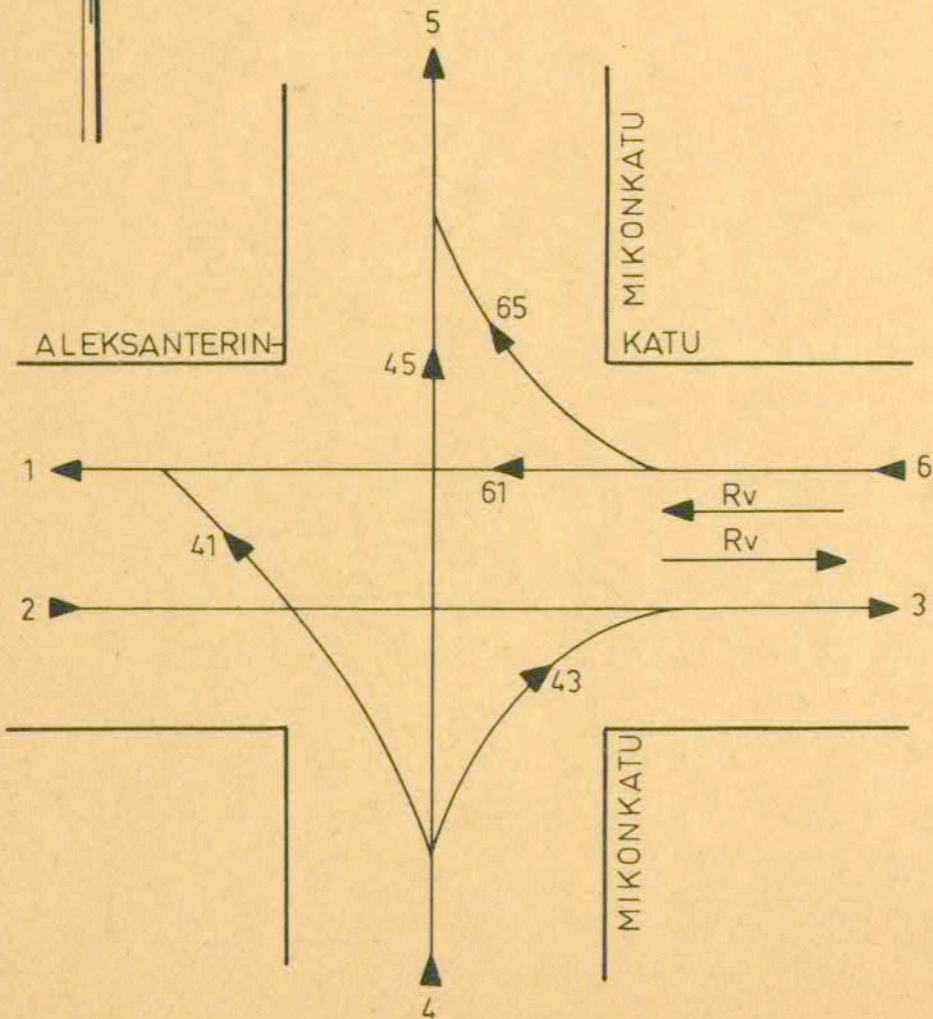
1=P. ESPLANAADIK. / UNIONINKATU

Ajosuunnat Korriktinn- garna	Ajoneuvoja-Antal fordon	
	Klo-Kl 6-20	Huipputunti Max. timme Klo-Kl 7.30-8.30
1=21+41	12 933	1 091
2=21+23	13 107	1 203
3=23+43	12 669	1 480
4=41+43	12 495	1 368
21	7 468	655
23	5 639	548
41	5 465	436
43	030	932
Koko risteys Hela korsn.	25 602	2 571

1D-ALUE 1.2.1

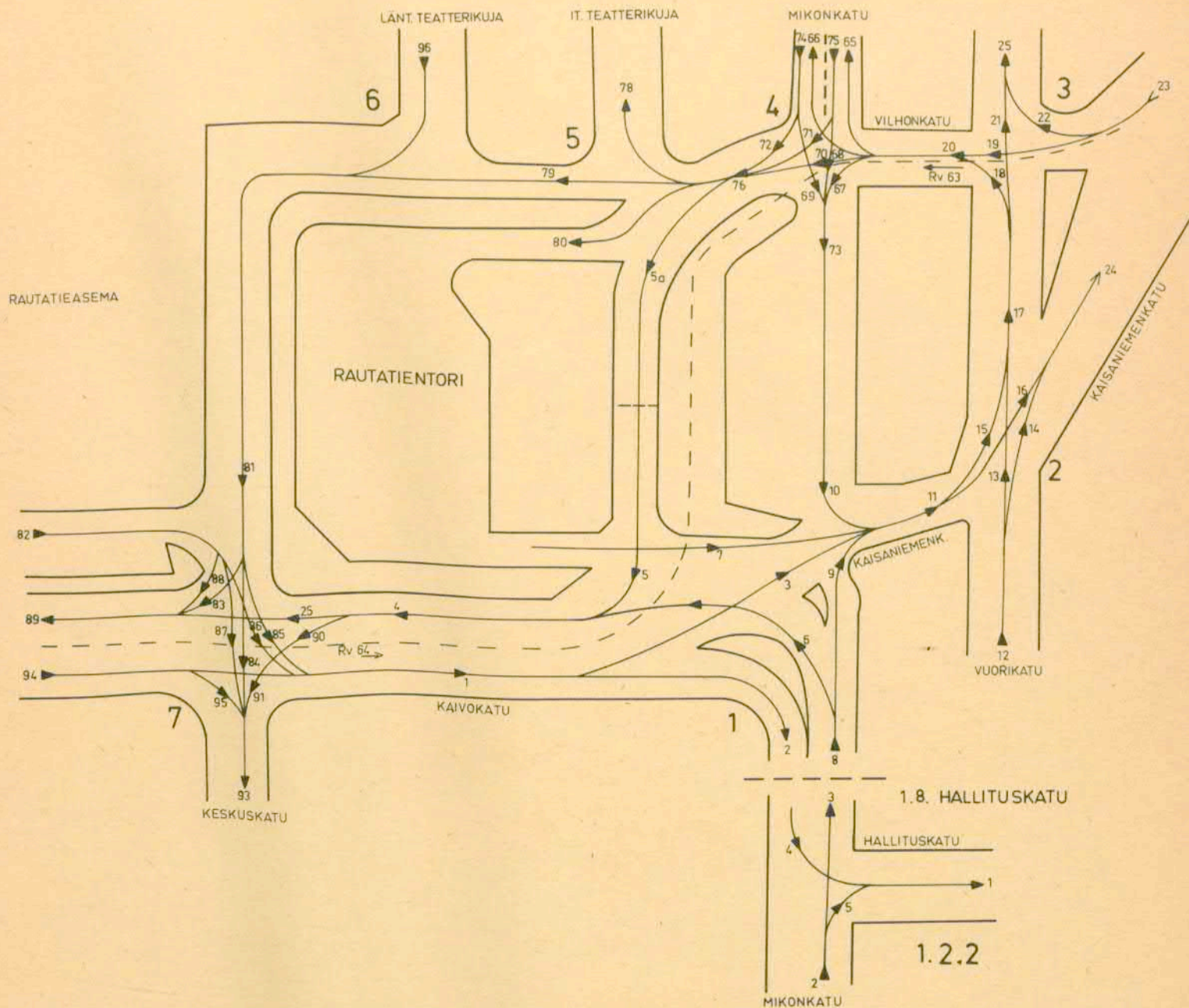
ALEKSANTERINKATU / MIKONKATU

4.6.1970 KLO 6.00 - 20.00

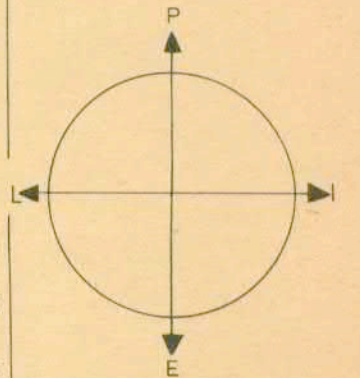


AJOSUUNTA	AJON NEUVOKA		
	KLO 6.00 - 20.00	HUIPPUTUNTI	
		KLO	AJON. MÄÄRÄ
1 = 41 + 61	3 887	15.00 - 16.00	4 23
2	2 302	12.00 - 13.00	305
3 = 2 + 43	3 118	- " - - " -	393
4 41 + 43	5 369	16.00 - 17.00	616
5 = 45 + 65	5 843	- " - - " -	620
6 = 61 + 65	5 177	15.00 - 16.00	559
41	195	10.00 - 11.00	31
43	816	11.00 - 12.00	90
45 = 4 - 41 - 43	4 358	16.00 - 17.00	512
61	3 692	15.00 - 16.00	402
65	1 485	14.00 - 15.00	183
Koko risteys	12 848	15.00 - 16.00	1 284

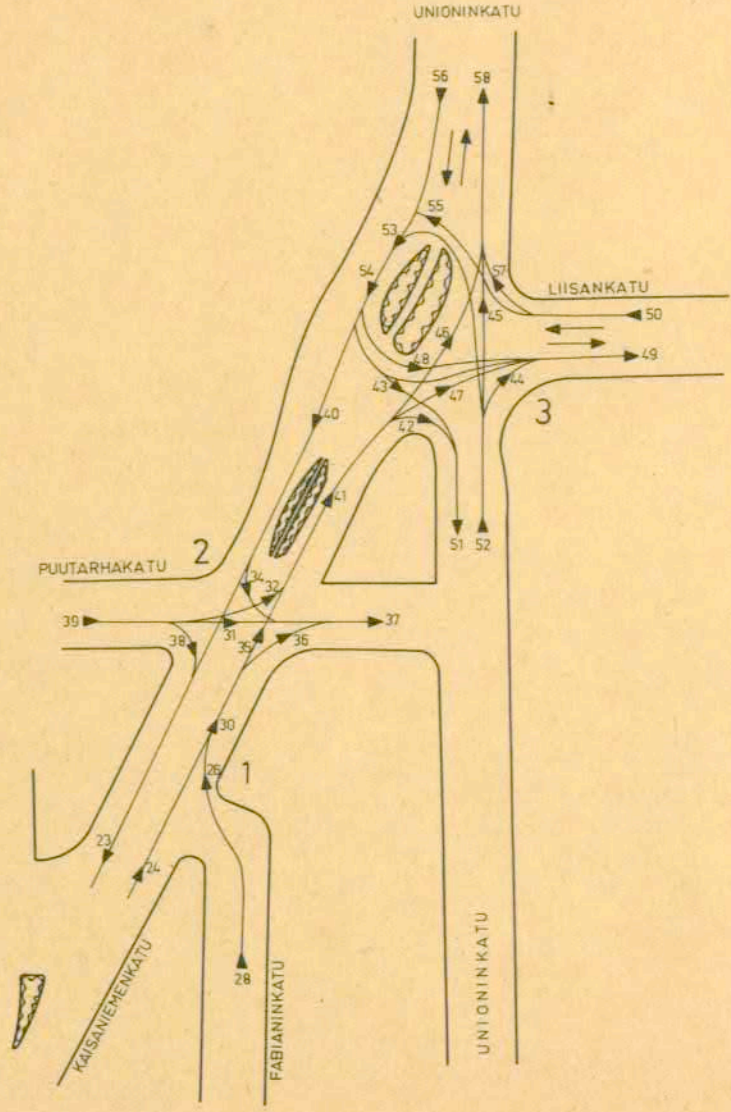
1D-ALUE 1.3 1-7 HELSINGIN NIEMI • 1.3 RAUTATIENTORIN LIIKENNE 17.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00 • 1.2. HALLITUSKATU/MIKONKATU 17.9.1970 KLO 6.00 - 20.00



RISTEYKSET AJOSUUNNAT	AJONEUVOJA				RISEYKSET AJOSUUNNAT	AJONEUVOJA			
	KLO 6 - 9	KLO 15 - 18	AAMU- HUIPPUTUNTI KLO	ILTA- HUIPPUTUNTI KLO		KLO 6 - 9	KLO 15 - 18	AAMU- HUIPPUTUNTI KLO	ILTA- HUIPPUTUNTI KLO
1 KAIVOKATU / MIKONKATU / KAISANIEMENKATU			7.30 -	15.45 -	4 MIKONKATU / VILHONKATU	7.45 -	15.45 -		
Suunta 1 = 2+3	2 796	3 570	1 380	1 282	Suunta 65	147	29	57	10
2	904	958	462	331	66	16	17	13	10
3	1 892	2 712	918	951	67	231	420	136	152
4 = 5+6	2 266	2 502	919+1	933	68	11	52	6	28
5	2 099	2 213	837	796	69	6	7	3	4
6	167	389	82	137	70 = 76-72-71	3 747	4 229	1 536	1 455
7	1 031	965	357	357	71	22	91	14	54
8 = 8+9	641	1 307	306	579	72	9	16	4	7
9	474	918	224	442	73 = 67+68+69	248	479	145	184
10	153	503	67	194	74 = 69+72	15	23	7	11
11 = 3+7+9+10	3 550	5 098	1 566	1 944	75 = 68+71	33	143	20	82
					76 = 70+71+72	3 778	4 336	1 554	1 516
					20 = 65+66+67	4 141	4 695	1 742	1 627
					+70				
KOKO RISTEYS =					KOKO RISTEYS = 20				
1+7+8+5+10 =			2 947	3 208	+74+75 = 65+66+73	4 189	4 861	1 769	1 720
2+4+11	6 720	8 558	38	38	+raitiovaunu s. 63	152	166	52	64
+raitiovaunu 63	152	166	55	64					
64	107	118	38	38					
2 KAISANIEMENK. / VUORIKATU			7.30 -	16.00 -	5 VILHONKATU / IT. TEATTERIKUJA	7.45 -	16.45 -		
Suunta 11 = 2+3	3 550	5 098	1 566	1 935	Suunta 5	2 181	2 294	872	811
12 = 13+14	168	309	78	124	78	112	77	67	31
13	97	177	48	69	79 = 81-96	515	983	217	306
14	71	132	30	55	80	970	982	398	368
15 = 17-13	891	1 417	428	480					
16 = 11-15	2 659	3 581	1 138	1 455	KOKO RISTEYS =	3 778	4 336	1 554	1 516
17 = 18+21	1 004	1 604	476	552	5+78+79+80				
24 = 14+16	2 730	3 813	1 168	1 510					
KOKO RISTEYS =	3 734	5 417	1 644	2 062	6 VILHONKATU / LANT. TEATTERIKUJA	7.45 -	15.45 -		
17+24	107	118	38	38	Suunta 79 = 81-96	515	983	217	306
+raitiovaun. s. 64					81	747	1 443	343	534
					96	232	460	126	228
3 VUORIKATU / VILHONKATU			7.45 -	15.15 -	KOKO RISTEYS =	747	1 443	343	534
Suunta 17 = 18+21	1 004	1 604	534	608	79 + 96				
18 = 20-19	899	1 448	470	539					
19	3 242	3 247	1 272	1 101					
20	4 141	4 695	1 742	1 640					
21	105	156	64	69	7 KAIVOKATU / KESKUSKATU	7.45 -	15.45 -		
22	110	94	62	38	Suunta 81 = 83+84+85	747	1 443	343	534
23 = 19+22	3 352	3 341	1 334	1 139	83	429	804	213	313
25 = 21+22	215	250	126	107	84	175	266	76	93
					85	143	373	54	128
					KOKO RISTEYS	**	**	**	**
KOKO RISTEYS =	4 356	4 945	1 868	1 747					
17+23 = 20+25	152	166	52	59	RISTEYS / AJOSUUNTA	Klo 6-20	Aamuhuippu 7.50-8.50	Iltahuippu 15.00-16.00	
+raitiovaun. s. 63									
					MIKONKATU / HALLITUSKATU				
					Suunta 1 = 4+5	5 412	513	481	626
					3 = 2-5	5 242	444	626	626
					2	6 193	478	712	712
					4	4 461	479	395	395
					5	951	34	86	86
					KOKO RISTEYS	10 554	957	1 107	1 107



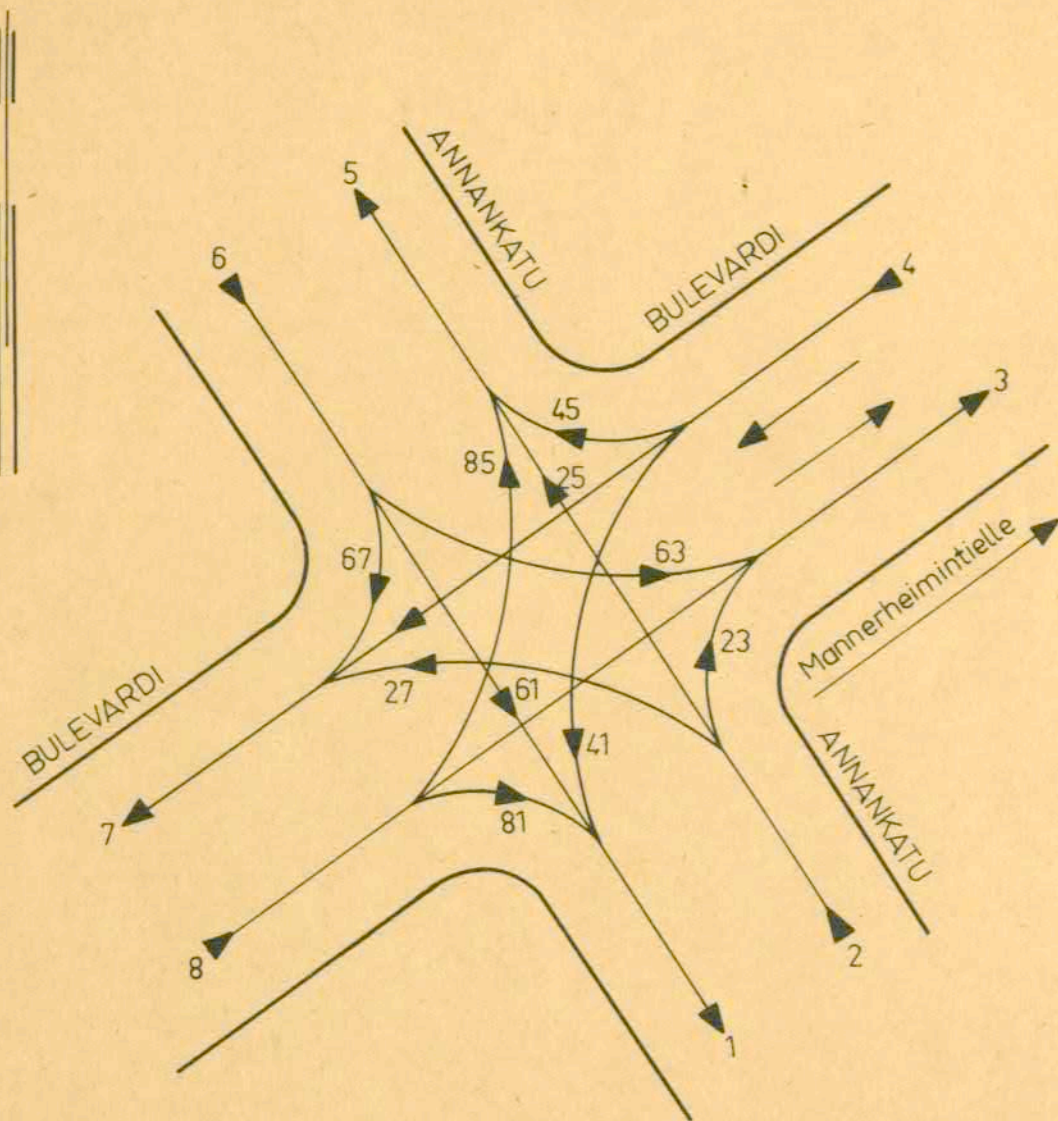
1D - ALUE 1.4, 1-3 AJONEUVOLIIKENNE KAISANIEMENKADUN RISTEYKSISSÄ 17. 9. 1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



RISTEYKSET AJOSUUNNAT	AJONEUVOJA				RISTEYKSET AJOSUUNNAT	AJONEUVOJA			
	Klo 6.00-9.00	Klo 15.00-18.00	AAMU- HUIPPUTUNTI ALKOI Klo	ILTA- HUIPPUTUNTI ALKOI Klo		Klo 6.00-9.00	Klo 15.00-18.00	AAMU- HUIPPUTUNTI ALKOI Klo	ILTA- HUIPPUTUNTI ALKOI Klo
1 KAISANIEMENKATU / FABIANINKATU			7.30 -	16.00 -	3 KAISANIEMENKATU / LIISANKATU / UNIONINKATU			7.30 -	16.00 -
Suunta 23=19+22	3 352	3 341	1 317	1 156	Suunta 40	3 246	3 192	1 255	1 087
24	2 730	3 813	1 179	1 510	41	2 744	4 146	1 188	1 679
26	181	535	94	218	42	3	7	2	2
30=24+26	2 911	4 348	1 273	1 728	43	1 139	830	534	273
KOKO RISTEYS =					44	38	107	28	55
24+26+23+23+30	6 263	7 689	2 590	2 884	45	182	565	85	291
+ raitiov. s. 63			**	**	46=41-42-47	2 398	3 756	1 011	1 536
64			**	**	47	343	383	175	141
					48	135	144	78	51
					49=44+47+48	516	634	281	247
					50=55+57	594	921	280	308
					51=42+43	1 142	837	536	275
					52=44+45+53	241	797	123	398
					53	21	125	10	52
					54=40+43+48	4 520	4 166	1 867	1 411
					55=	334	419	154	126
					56=54-53-55	4 165	3 622	1 703	1 233
					57	260	502	126	182
					58=46+57+45	2 840	4 823	1 222	2 009
					KOKO RISTEYS				
					41+50+52+56				
					=	7 744	9 486	3 294	3 618
					+ raitiovaunut				
					rv 59=	83	84	**	**
					60	96	73		
					61=59+63	235	250		
					62=60+64	203	191		
					63	152	166		
					64	107	118		
					KOKO RISTEYS				
					59+62+63				
					=	438	441	**	**
					60+61+64				

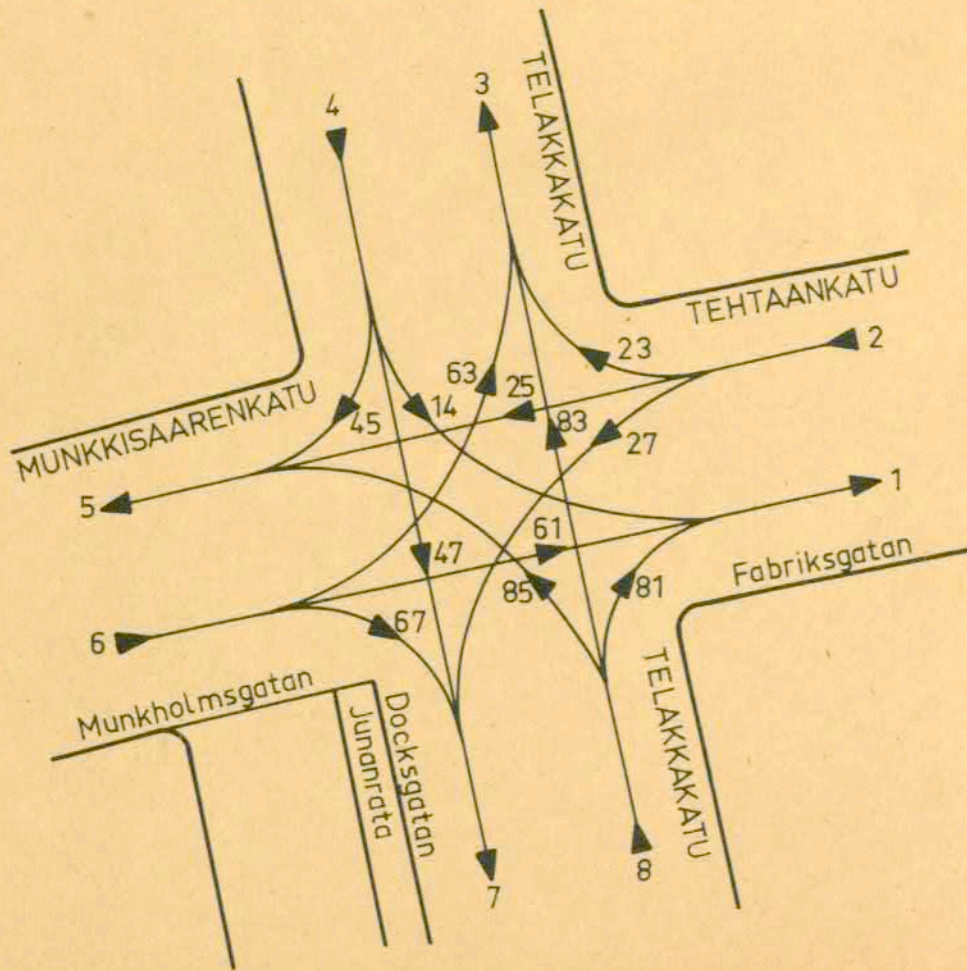
1D-ALUE 1.5.1

BULEVARDI / ANNANKATU 28.5.1970 (torstai)
 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



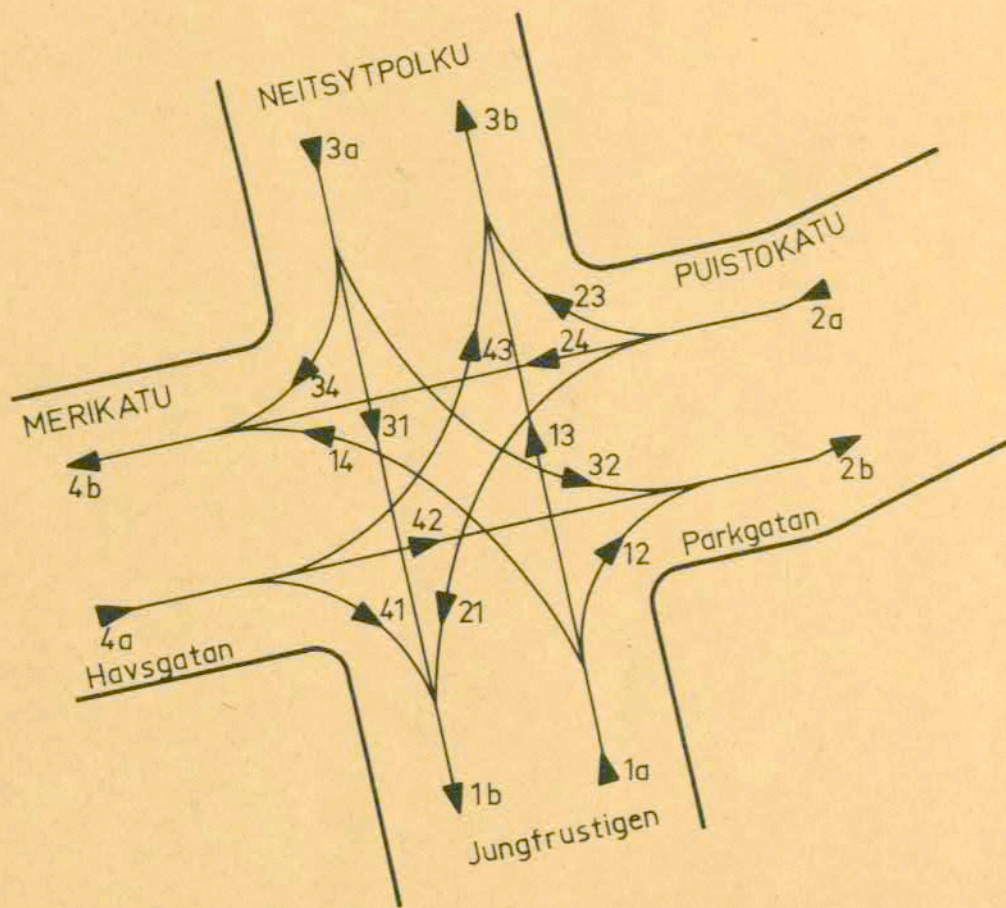
AJO-SUUNNAT	A J O N E U V O J A			
	Klo 6.00-9.00	Klo 15.00-18.00	Aamu- huipputunti 7.40 - 8.40	Ilta- huipputunti 15.10-16.10
1 = 41 + 61 + 81	4 65	6 38	2 63	2 90
2 = 23 + 25 + 27	3 28	6 86	1 65	2 71
3 = 23 + 63 + 83	1 4 96	1 7 73	7 31	7 45
4 = 41 + 45 + 47	4 34	5 44	1 90	2 15
5 = 25 + 45 + 85	1 94	4 68	9 9	1 84
6 = 61 + 63 + 67	6 66	8 96	3 43	3 86
7 = 27 + 47 + 67	5 30	6 52	2 28	2 51
8 = 81 + 83 + 85	1 2 57	1 4 05	6 21	5 98
23	1 25	2 42	5 7	9 5
25	1 45	3 26	7 8	1 32
27	5 8	1 18	3 0	4 4
41	4 1	2 4	2 5	1 8
45	2 4	7 5	9	2 4
47	3 69	4 45	1 56	1 73
61	3 78	5 32	2 11	2 37
63	1 85	2 75	9 2	1 15
67	1 03	8 9	4 2	3 4
81	4 6	8 2	2 7	3 5
83	1 1 86	1 2 56	5 82	5 35
85	2 5	6 7	1 2	2 8
Koko risteys	2 6 85	3 5 31	1 3 21	1 4 70

1 D-ALUE
OMRÅDET 1.6.1 TEHTAANKATU / TELAKKAKATU / MUNKKISAARENKATU 28.5.1970 KLO 6.00-20.00



Ajosuunnat Körriktningarna	Ajoneuvoja · Antal fordon	
	Klo·Kl 6 - 20	Huipputunti Max. timme Klo·Kl 16 - 17
1 = 41+61+81	2 300	267
2 = 23+25+27	2 603	237
3 = 23+63+83	5 478	594
4 = 41+45+47	5 963	444
5 = 25+45+85	2 099	97
6 = 61+63+67	1 753	267
7 = 27+47+67	3 518	257
8 = 81+83+85	3 076	267
23	1 745	198
25	590	34
27	268	5
41	1 366	138
45	1 437	60
47	3 160	246
61	679	104
63	984	157
67	90	6
81	255	25
83	2 749	239
85	72	3
Koko risteys Hela korsningen	13 395	1 215

1 D-ALUE OMRÅDET 1.6.2 NEITSYTPOLKU / MERIKATU / PUISTOKATU 22.9.1970 KLO 6.00 - 20.00



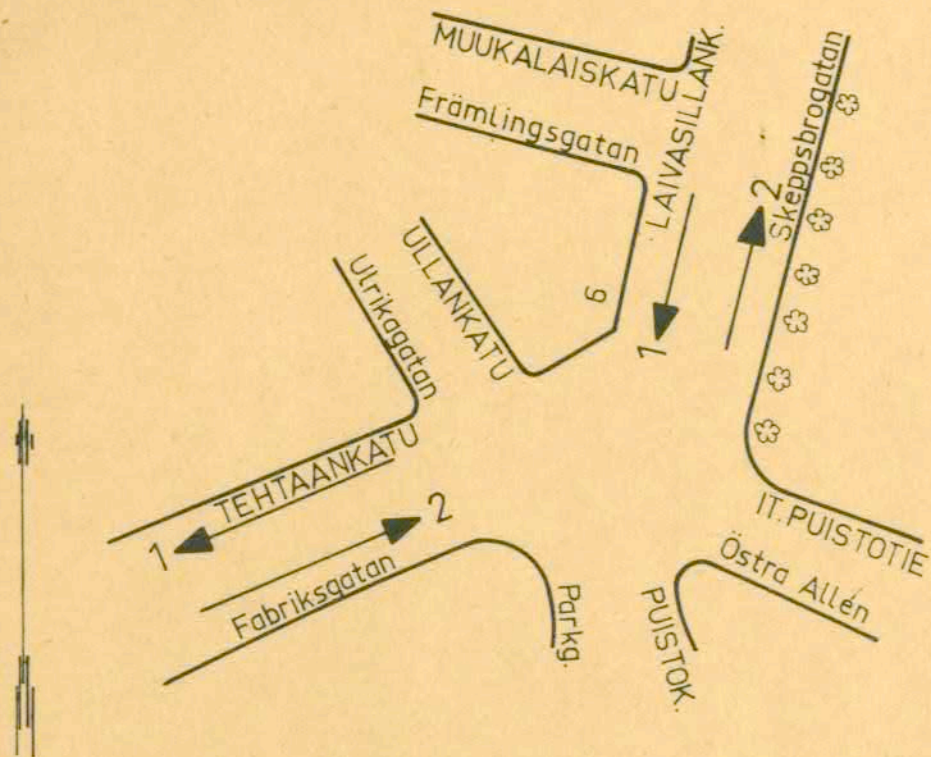
Ajosuunnat Körriktning - garna	Ajoneuvoja · Antal fordon	
	Klo · Kl 6 - 20	Huipputunti Max. timme Klo · Kl 15.45 - 16.45
1a = 12+13+14	1 211	177
1b = 21+31+41	1 258	86
2a = 21+23+24	1 303	104
2b = 12+32+42	1 820	264
3a = 31+32+34	921	70
3b = 13+23+43	1 179	131
4a = 41+42+43	2 469	271
4b = 14+24+34	1 647	141
12	388	86
13	421	57
14	402	34
21	384	17
23	164	16
24	755	71
31	308	25
32	124	9
34	489	36
41	566	44
42	1 309	169
43	594	58
Koko risteys Hela korsningen	5 904	622

1D-ALUE

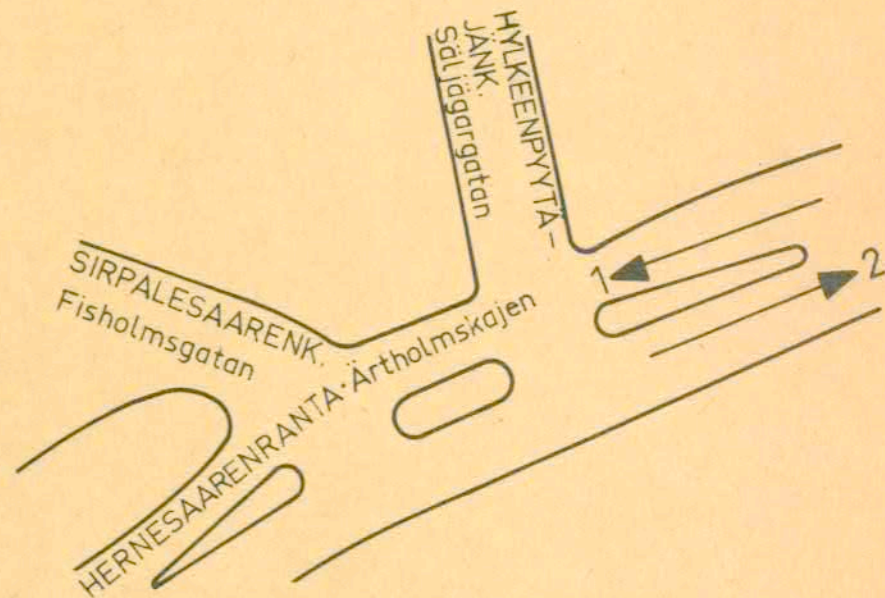
1.6.3 LAIVASILLANKATU 6
1.6.4 TEHTAANKATU

22.9.1970 KLO 6-20

1.6.5 HERNESAARENRANTA 28.5.1970 KLO 6-20



Ajosuunnat	A J O N E U V O J A				
	Klo 6-20	Aamuhuipputunti		Iltahuipputunti	
		Alkoi klo	Ajoneuvoja	Alkoi klo	Ajoneuvoja
LAIVASILLANKATU 6					
1. Etelään	3 919	7.45 -	376	16.15 -	356
2. Pohjoiseen	5 029	7.45 -	473	15.30 -	591
TEHTAANKATU					
1. Länteen	2 753	8.00 -	247	16.15 -	281
2. Itään	2 889	8.00 -	264	15.30 -	290



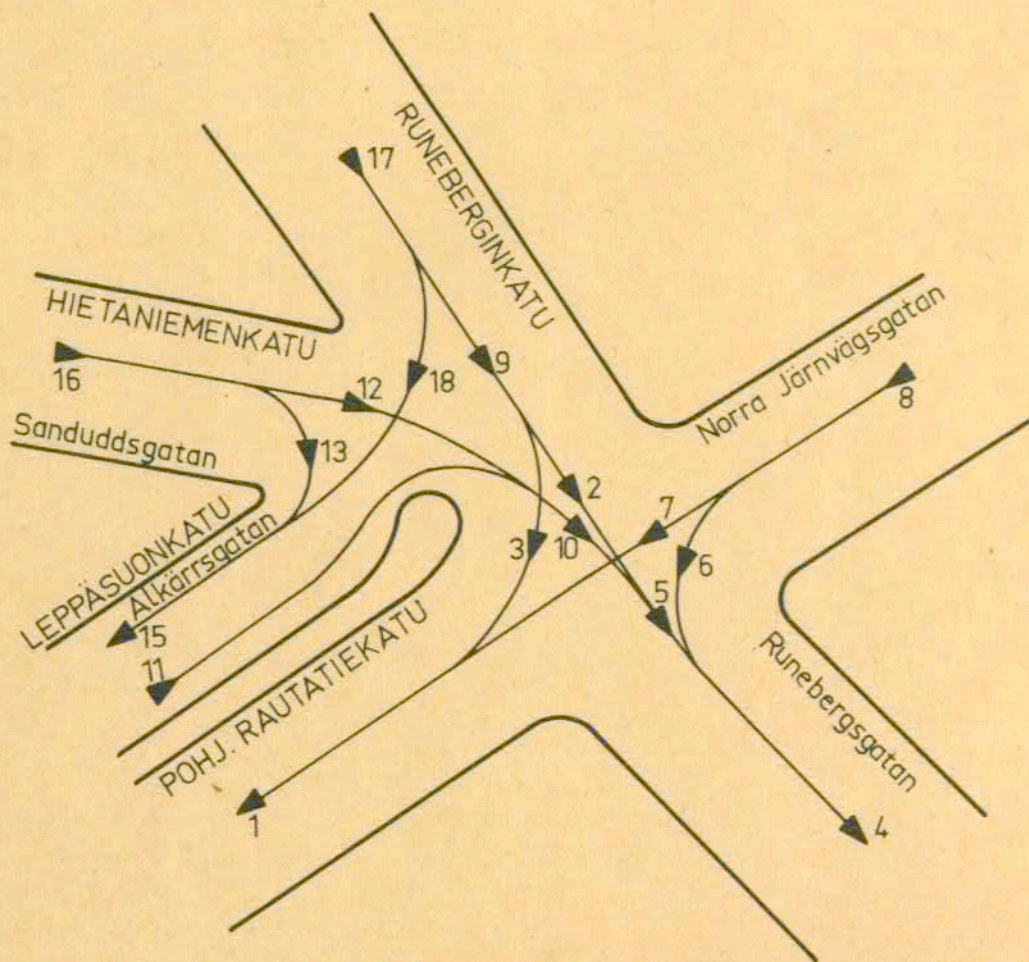
HERNESAARENRANTA

Ajosuunnat	A J O N E U V O J A				
	Klo 6-20	Aamuhuipputunti		Iltahuipputunti	
		Alkoi klo	Ajoneuvoja	Alkoi klo	Ajoneuvoja
1. Länteen	2 079	7.20 -	270	15.00 -	215
2. Itään	2 116	8.00 -	178	16.00 -	305

1 D-ALUE
OMRÅDET

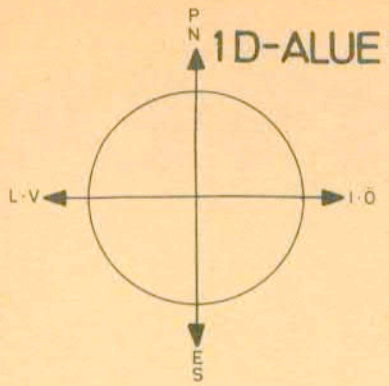
1.7.1 POHJOINEN RAUTATIEKATU / RONEBERGINKATU / LEPPÄSUONKATU / HIETANIEMENKATU

22.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



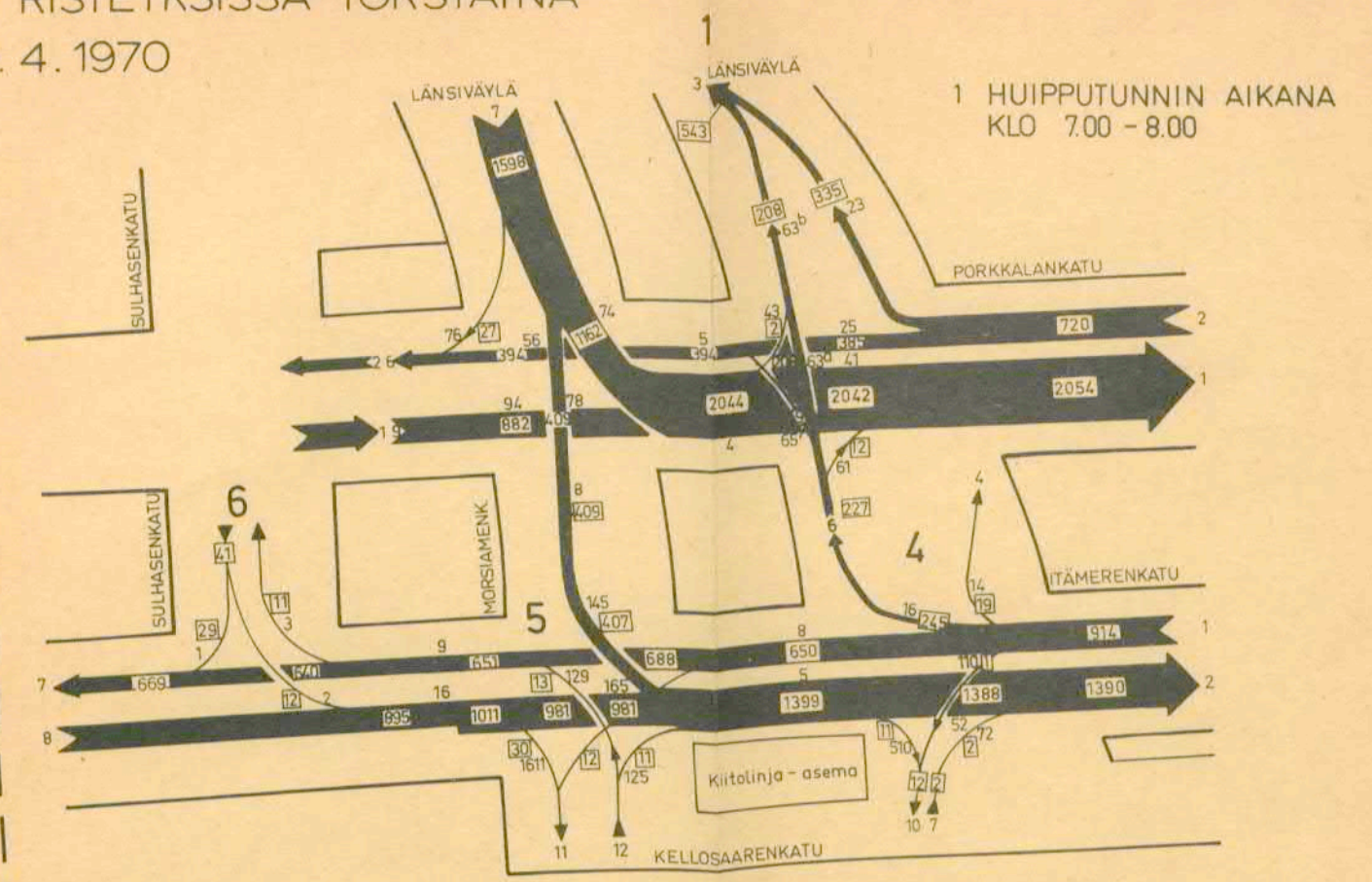
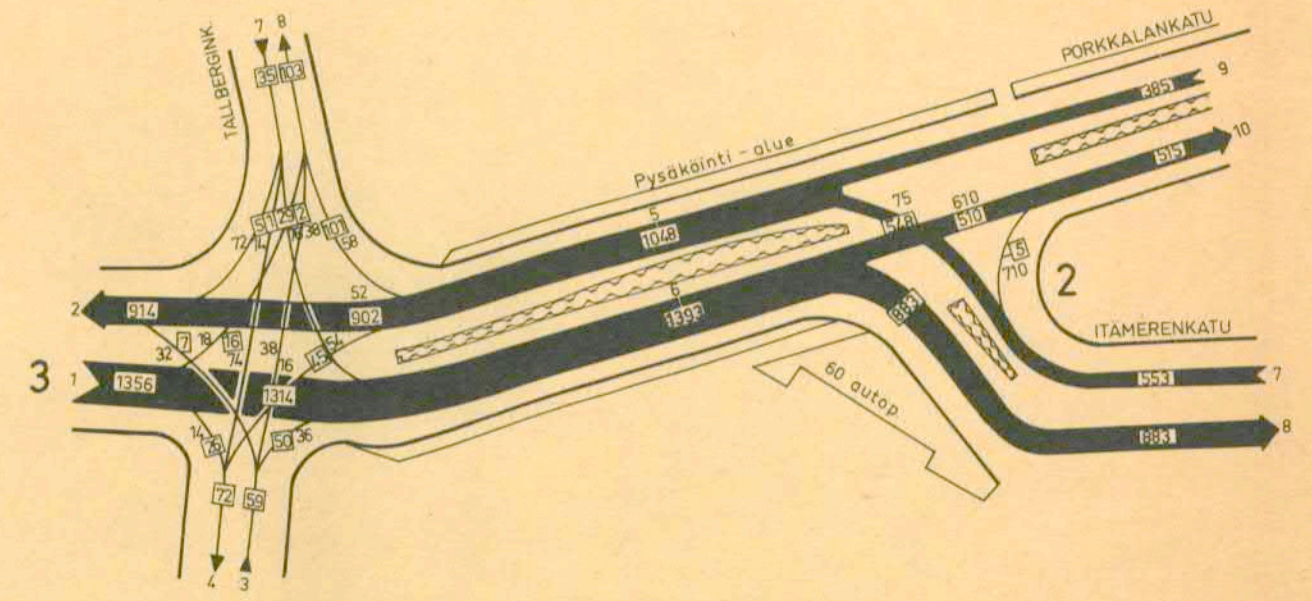
Ajosuunnat Korriktin- garna	Ajoneuvoja · Antal fordon		
	Klo · Kl 6-9 ja 15-18	Huipputunti · Max. timme	
		Klo · Kl 7.30-8.30	Klo · Kl 15.45-16.45
1 = 3+7	1 089	163	249
2 = 9-3	3 484	893	691
3	18	-	2
4 = 5+6	6 734	1 897	1 327
5 = 10+9-3	6 177	1 769	1 192
6	557	138	135
7	1 071	160	247
8 = 6+7	1 628	298	382
9	3 502	896	693
10 = 11+12	2 693	866	498
11	314	34	108
12	2 379	832	390
13	129	35	19
15 = 13+18	254	61	38
16 = 12+13	2 508	867	409
17 = 9+18	3 627	922	715
18	125	43	19
Koko risteys Hela korsn.	8 077	2 121	1 614

1D-ALUE 18:1-6 AJONEUVOLIIKENNE ERÄISSÄ LAUTTASAAREEN JOHTAVIEN KATUJEN RISTEYKSISSÄ TORSTAINA 9. 4. 1970

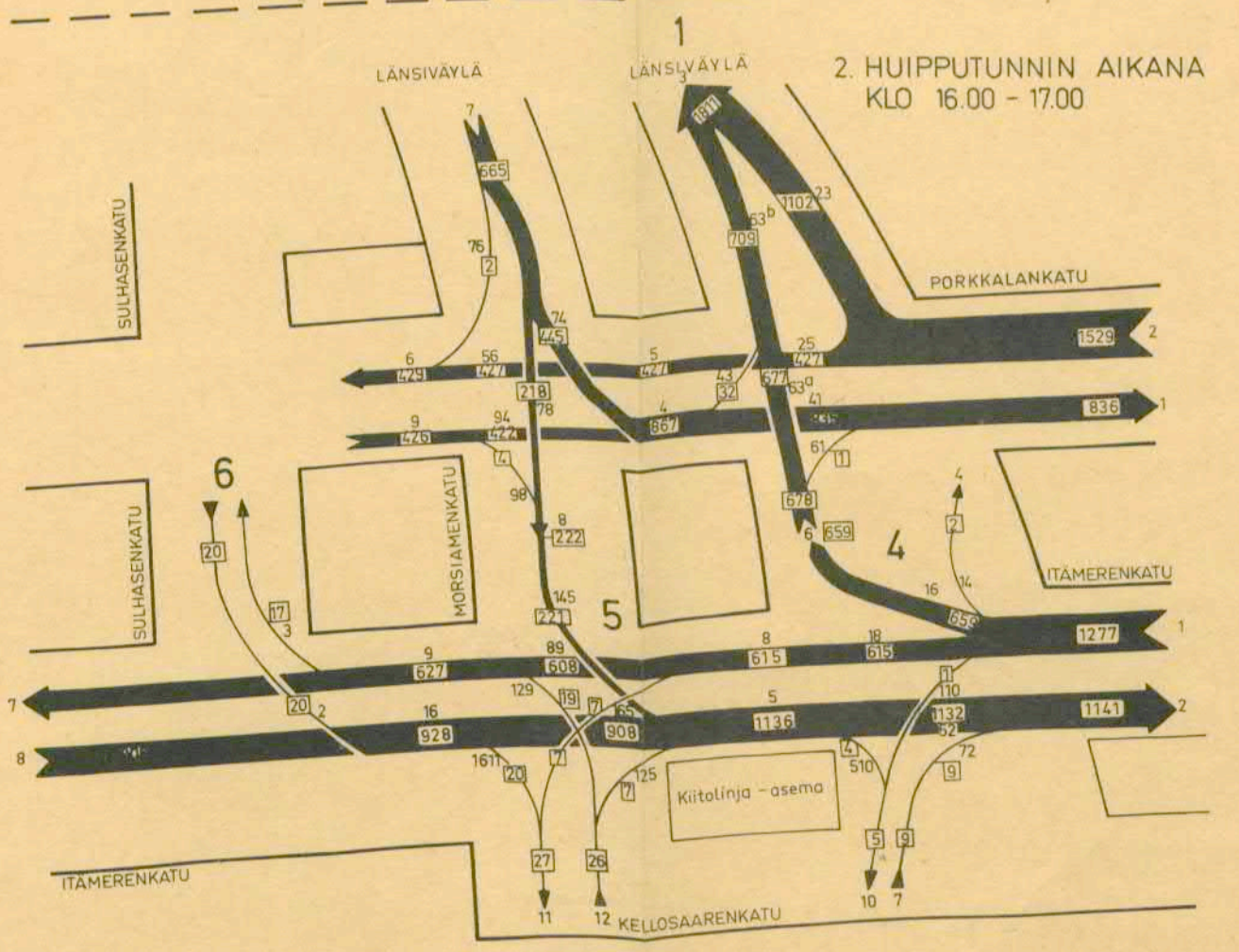
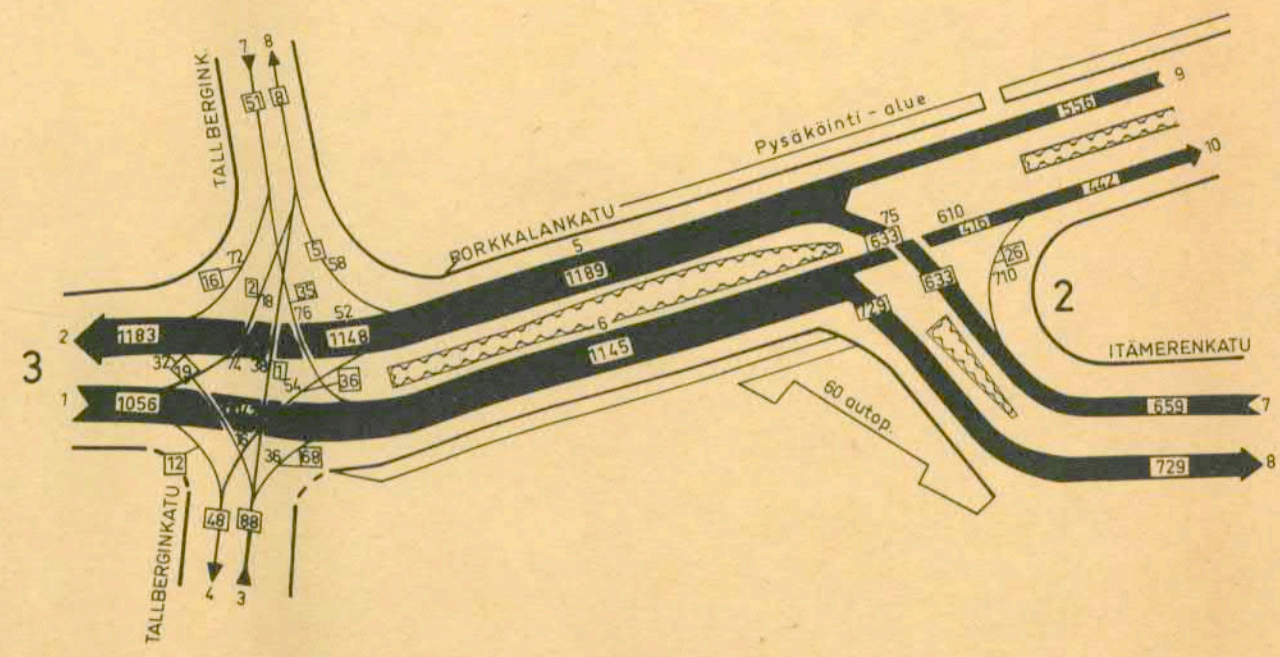


MITTAKAAVA :
0 1000 3000 6000
Ajoneuvot

1 HUIPPUTUNNIN AIKANA
KLO 7.00 - 8.00



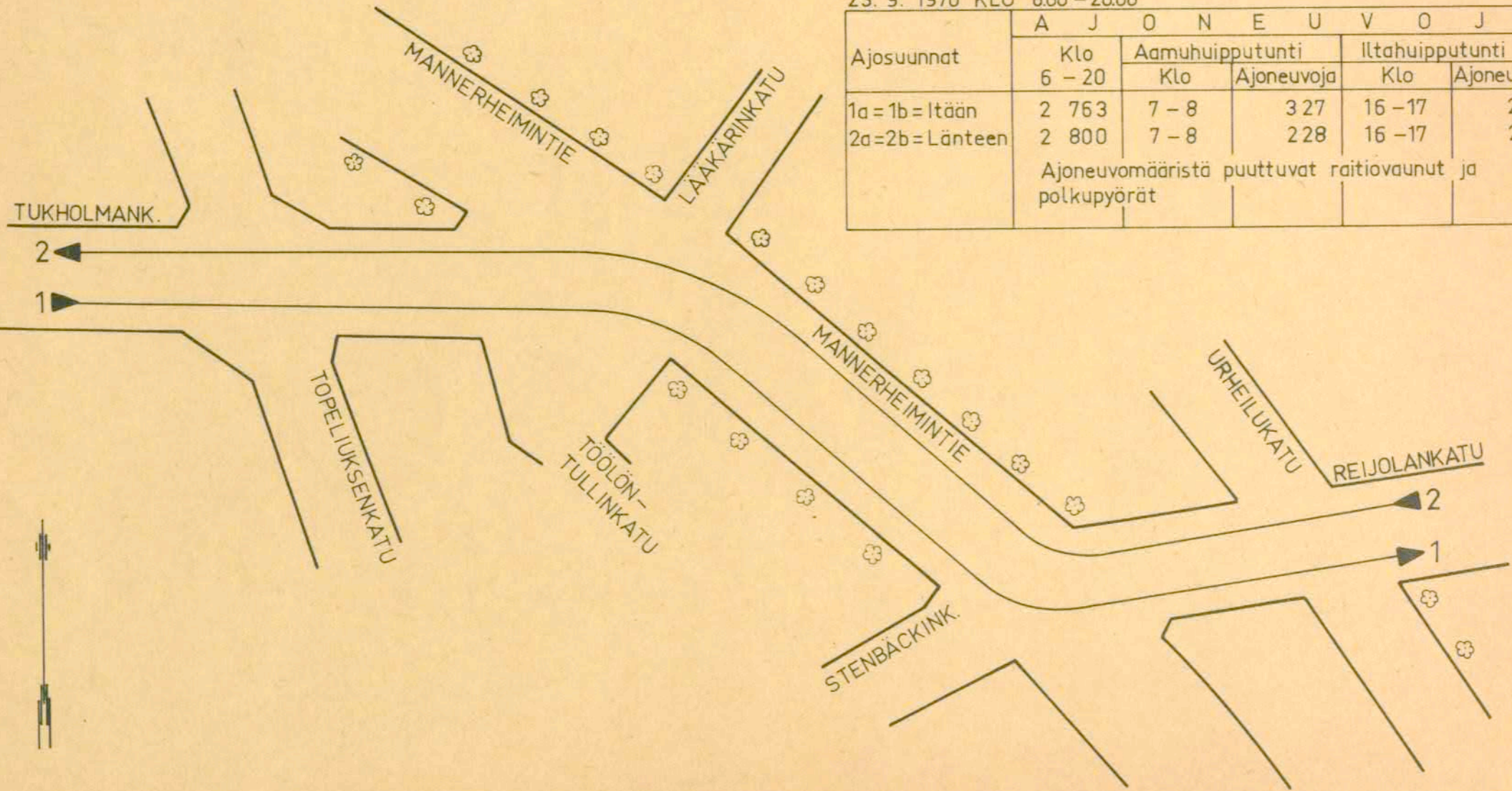
2. HUIPPUTUNNIN AIKANA
KLO 16.00 - 17.00



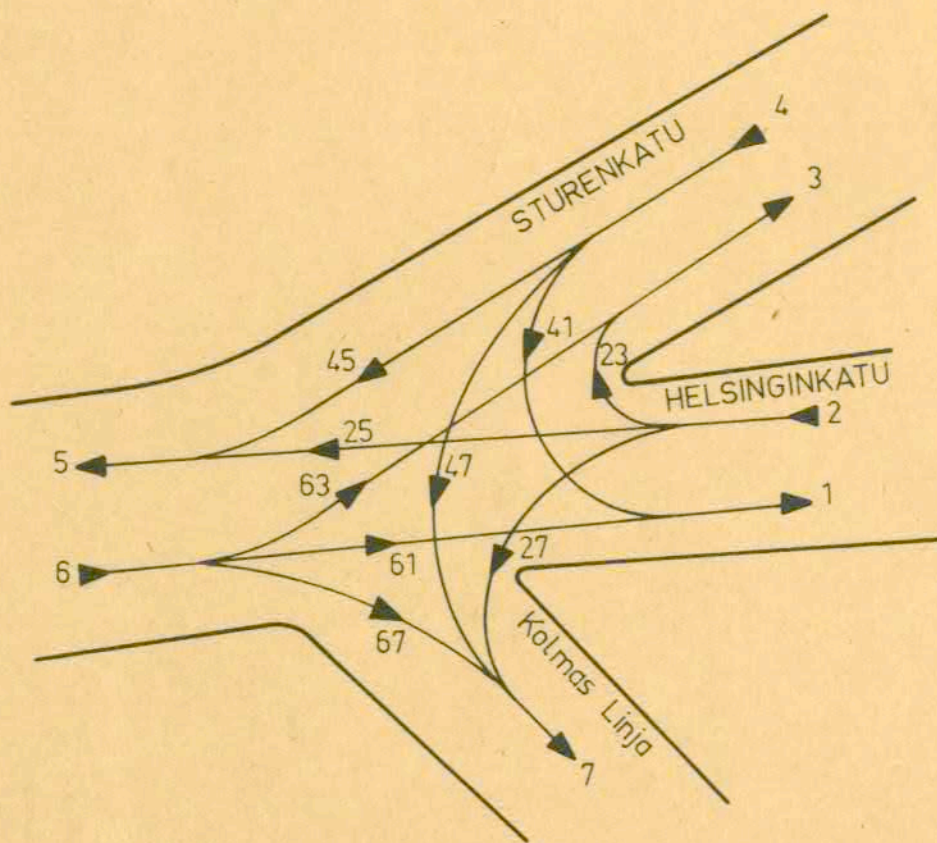
2 E II-ALUE 2.1. T A K A - T Ö Ö L Ö

TUKHOLMANKADUN JA REIJOLANKADUN VÄLINEN LIIKENNE
23. 9. 1970 KLO 6.00 - 20.00

Ajosuunnat	A J O N E U V O J A				
	Klo 6 - 20	Aamuhuipputunti		Iltahuipputunti	
		Klo	Ajoneuvoja	Klo	Ajoneuvoja
1a=1b=Itään	2 763	7 - 8	3 27	16 - 17	2 14
2a=2b=Länteen	2 800	7 - 8	2 28	16 - 17	2 87
Ajoneuvomääristä puuttuvat raitiovaunut ja polkupyörät					



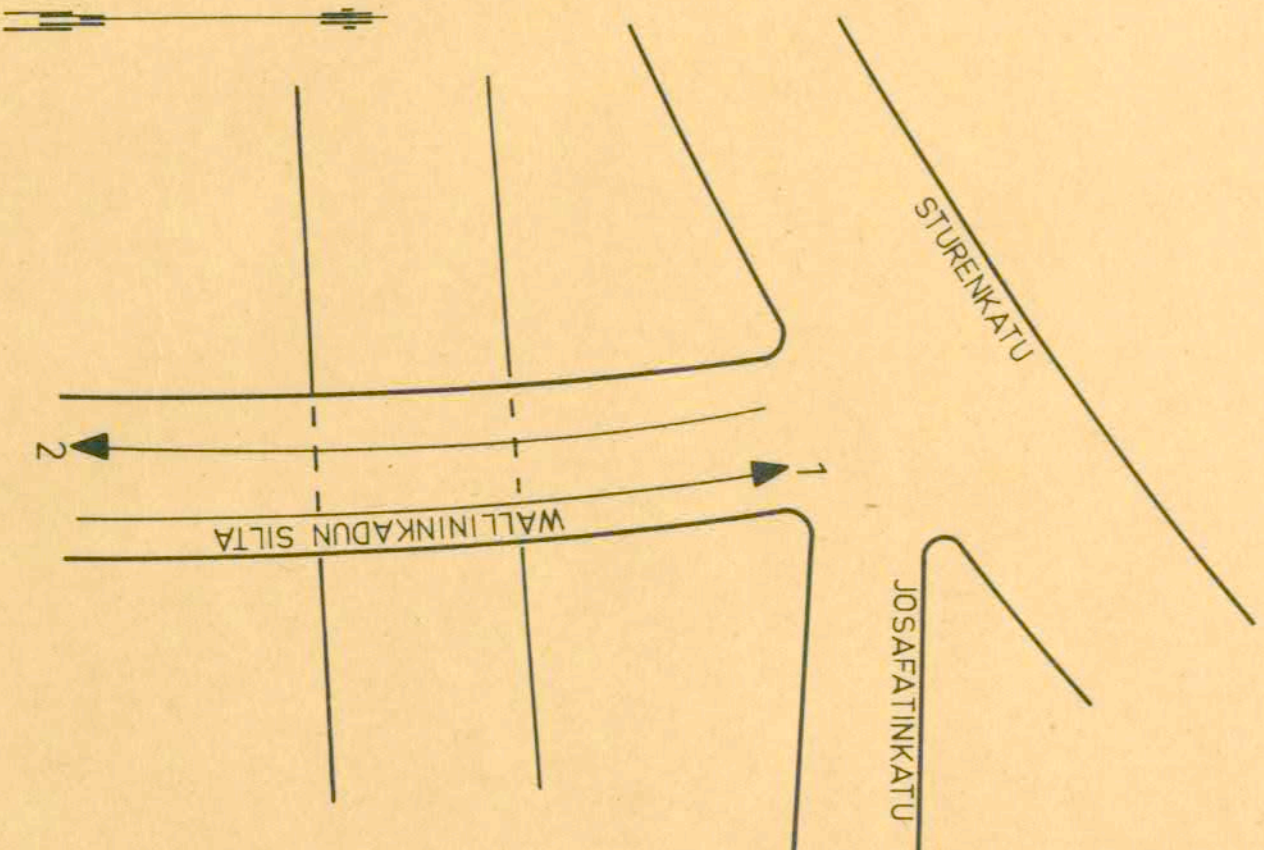
3 E III - ALUE 3.1.1 HELSINGINKATU / STURENKATU / KOLMAS LINJA 26. 5. 1970 KLO 6.00 - 20.00



Ajosuunnat	A J O N E U V O J A		
	Klo 6 - 20	H u i p p u t u n t i	
		Klo 7.30 - 8.30	Klo 15.50 - 16.50
1 = 61+41	4 998	345	572
2 = 23+25+27	5 438	519	532
3 = 23+63	5 979	412	1 023
4 = 41+45+47	9 585	1 010	1 077
5 = 45+25	14 821	1 521	1 592
6 = 61+63+67	14 284	1 103	1 889
7 = 47+27+67	3 509	354	311
23	61	6	7
25	5 319	512	524
27	58	1	1
41	29	-	4
45	9 502	1 009	1 068
47	54	1	5
61	4 969	345	568
63	5 918	406	1 016
67	3 397	352	305
Koko risteys	29 307	2 632	3 498

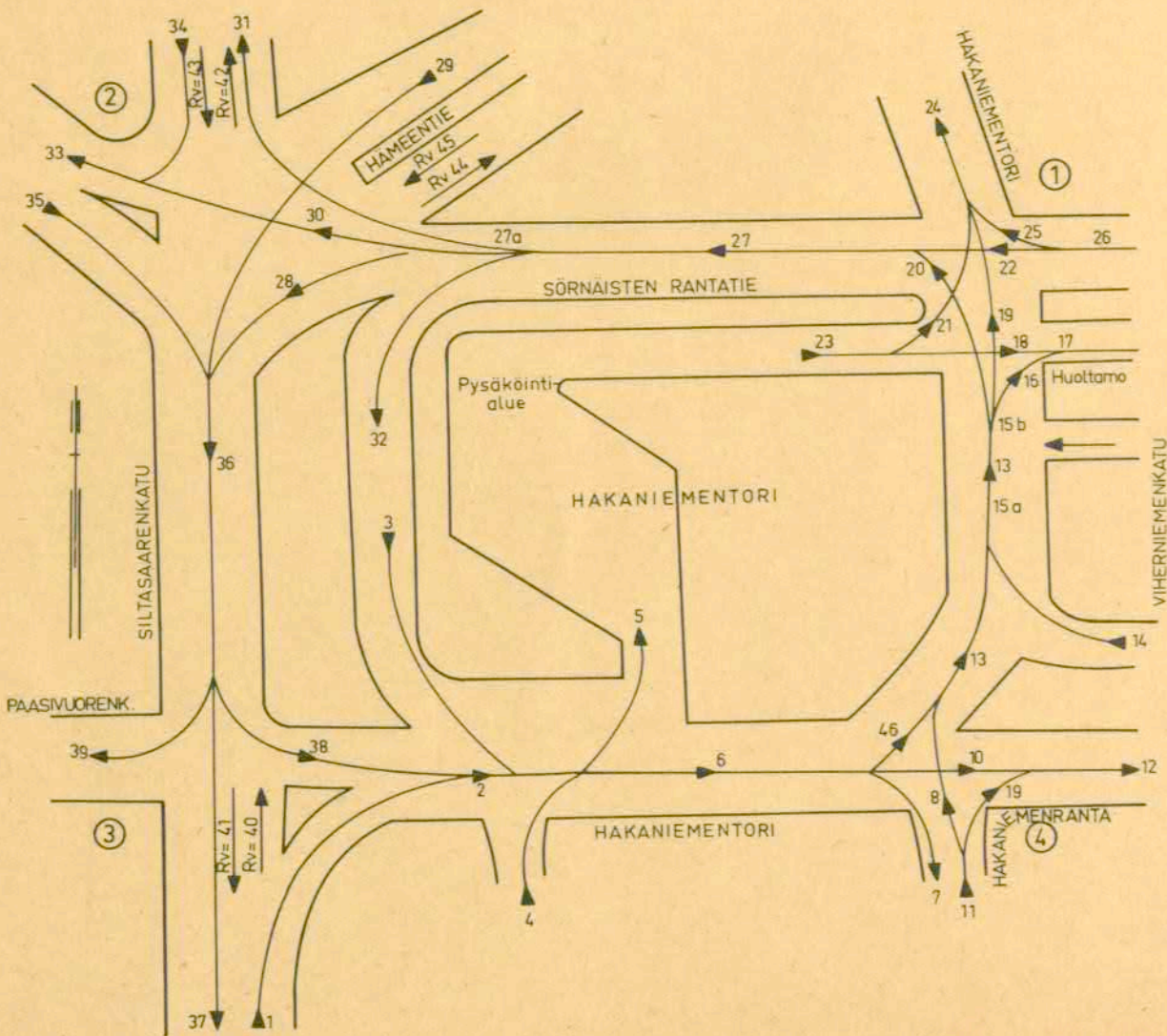
3 E III -ALUE 3.12 WALLININKADUN SILTA 28.5.1970

KILO 600-900 JA 1500-1800



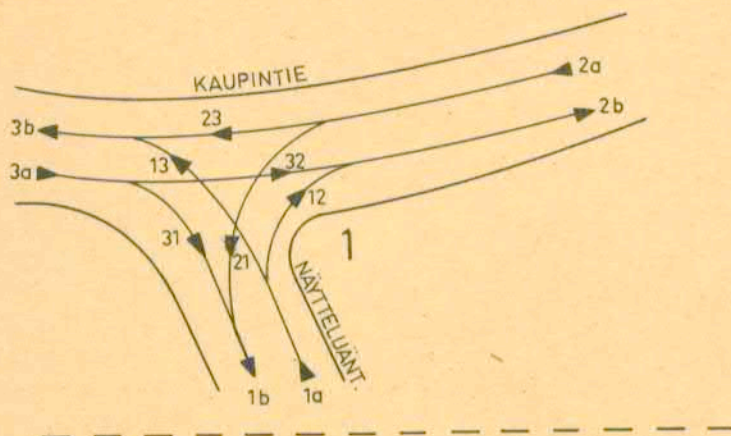
Ajo- suunnat	A		J		O		N		E		U		V		O		J		A		
	Kilo	6-9	Kilo	15-18	Alkoi	Aamuhuipputunti	Ajoneuvoja	Alkoi	Alkoi	Alkoi	Ajoneuvoja	Alkoi	Alkoi	Alkoi	Ajoneuvoja	Alkoi	Alkoi	Ajoneuvoja	Alkoi	Ajoneuvoja	
1	432		587		7.20	-	239		15.00	-	227		15.00	-	227		15.00	-	227		227
2	882		948		7.40	-	382		16.00	-	793		16.00	-	793		16.00	-	793		793

3 E III -ALUE 3.1.1 HAKANIEMENTORI 17.9.1970 Klo 6.00 - 20.00



AJO SUUNTA	AJONEUVOJA					AJO SUUNTA	AJONEUVOJA				
	17.9.1970						17.9.1970				
	Klo 6.00-20.00	HUIPPUTUNTI					Klo 6.00-20.00	HUIPPUTUNTI			
	alkoi	ajon	alkoi	ajon		alkoi	ajon	alkoi	ajon		
1	19 882	7.30	1309	16.00	2215	YHDISTETYT:	22 301	7.45	1453	16.00	2487
3	498	7.45	56	"	55	2 = 1 + 38	20 489	7.45	1430	16.15	2340
4	419	10.00	40	"	44	6 = 7 + 46 + 10	636	8.00	38	15.45	89
5	673	8.00	83	15.45	65	11 = 8 + 9	7 280	7.45	475	16.15	1014
7	1 117	7.45	123	16.00	97	12 = 9 + 10	13 287	7.45	918	16.15	1343
8	423	8.00	28	15.15	65	15a = 13 + 14 1)	613	8.00	60	16.00	69
9	213	7.45	11	16.00	33	17 = 16 + 18	655	8.00	56	16.00	74
10	7 067	7.45	464	16.15	983	23 = 18 + 21	13 409	10.00	977	16.00	1479
13	12 728	7.45	863	16.15	1304	24 = 19 + 21 + 25	8 853	6.45	829	15.45	881
14	559	7.45	55	12.00	62	26 = 22 + 25	9 884	6.45	866	16.00	963
16	395	8.00	42	16.15	40	27 = 20 + 22	7 222	6.45	764	16.00	728
18	218	9.00	20	16.00	30	28 = 27-30-31-32	2 782	7.45	292	15.30	239
19	11 869	7.45	796	16.00	1322	33 = 30 + 34	22 082	7.00	2006	16.00	1777
20	2 134	10.00	267	15.15	219	36 = 28+29+35	18 904	7.00	1871	15.00	1491
21	437	7.45	39	16.00	44	37 = 36-38-39	12 305	7.45	843	16.15	1270
22	7 750	6.45	811	16.00	764	46 = 13 - 8	RISTEYKSET				
25	1 103	9.00	116	15.45	126	Koko risteys klo 6 - 20					
29	8 706	7.15	883	16.00	695	1 HAKANIEMENTORI / SÖRNÄISTEN RANTATIE					
30	2 151	9.00	224	14.00	216	Suunnat 26+16+19+20+23 =					
31	63	11.00	8	12.00	14	24+27+17 = 23 906 8.00 1746 16.00 2 511					
32	448	7.45	56	16.00	51	2 SILTASAARENKATU / SÖRNÄISTEN RANTATIE / HÄMEENTIE					
34	632	7.45	79	14.00	62	Suunnat 27+29+35+34 = 7.15 2 233 16.00 2 044					
35	6 153	11.00	510	15.15	541	31+33+36+32 = 25 375 (ei sisällä raitiovaun.)					
38	2 419	8.00	164	15.45	282	3 SILTASAARENKATU / PAASIVUORENKATU / HAKANIEMENTORI					
39	759	11.00	82	17.00	58	Suunnat 1+36+40+41 = 41 9 62 7.15-3 356 16.00-4 169					
RAITIOVAUNUT							4 HAKANIEMENRANTA / HAKANIEMENTORI				
40	1 010	8.00	122	16.15	104	Suunnat 11+6+14 = 21 684 8.00-1470 16.00-2 323					
41	907	7.30	96	15.45	88	7+12+15					
44	438	8.00	48	16.00	47	Koko torin liikenne 46 000 n.					
45	433	7.30	41	15.30	59	1) HUOLTOASEMAN LIIKENNETTÄ EI LASKETTU SUUNTA 15b = 16+19+20 = 14 398 AJONEUVOJA					
42=40-44	572	8.00	74	16.30	59						
43=41-45	474	7.45	55	14.00	50						

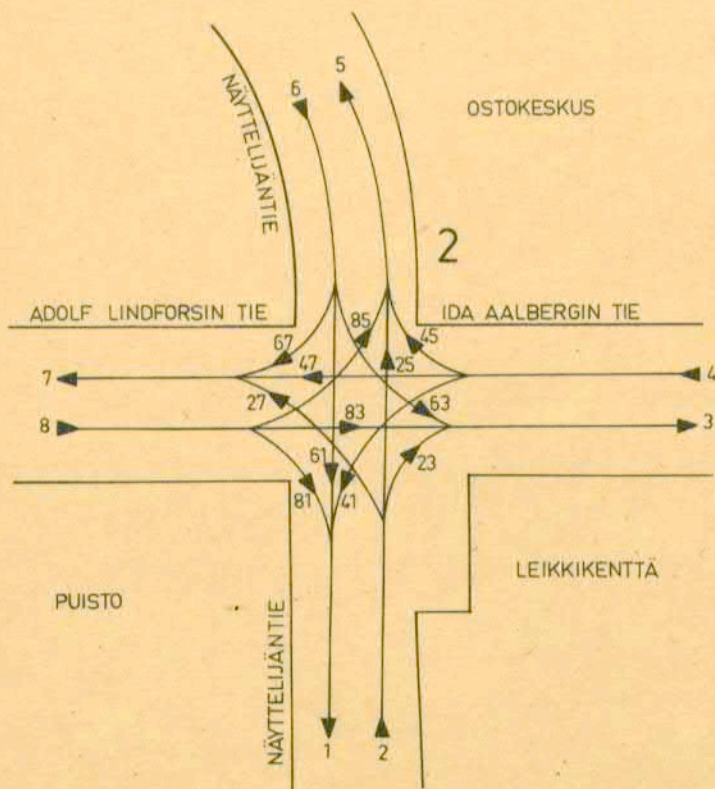
4 FII - ALUE 4.1 POHJOIS - HAAGA



1 NÄYTELIJÄNTIE / KAUPINTIE

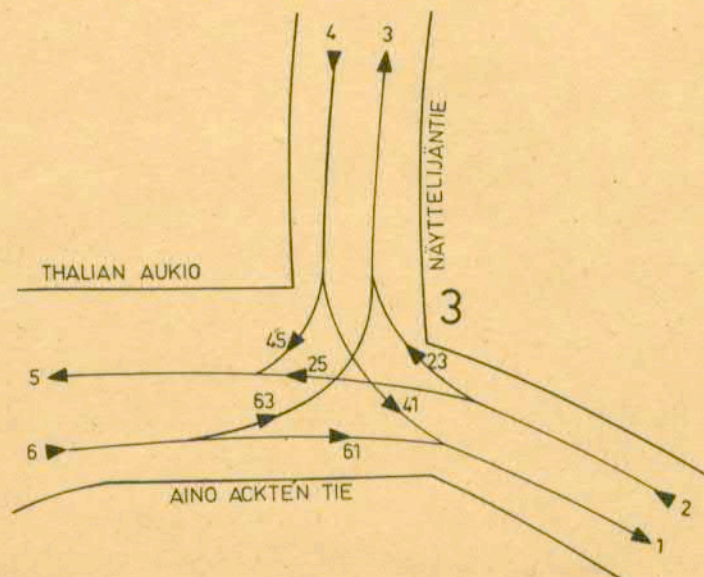
24. 9. 1970

Ajosuunta	Ajoneuvoja		Klo	
	6 - 9	15 - 18	7.00-8.00 (aamuhuip- putunti)	15.45-16.45 (iltahuip- putunti)
12	53	58	22	26
13	350	311	163	187
21	185	69	105	42
23	992	546	446	273
31	329	412	162	200
32	707	960	238	429
POIKKILEIKKAUKSET				
1a = 12+13	403	369	185	213
2a = 21+23	1 177	615	551	315
3a = 31+32	1036	1372	400	629
1b = 21+31	514	481	267	242
2b = 12+32	760	1018	260	455
3b = 13+23	1342	857	609	460
Koko risteys	2 616	2356	1136	1157



2 NÄYTELIJÄNTIE / ADOLF LINDFORSIN TIE 28. 5. 1970

Ajosuunta	Ajoneuvoja		Klo	
	7 - 10	15 - 18	7.20 - 8.20 (aamuhuip- putunti)	15.50-16.50 (iltahuip- putunti)
23	37	156	10	68
25	312	470	172	185
27	19	90	5	26
41	107	89	52	31
45	13	19	5	6
47	1	4	-	1
61	474	531	264	275
63	21	34	11	14
67	9	11	5	3
81	105	67	64	19
83	3	7	-	2
85	12	21	7	11
POIKKILEIKKAUKSET				
1 = 41+61+81	686	687	380	325
3 = 23+63+83	61	197	21	84
5 = 25+45+85	337	510	184	202
7 = 27+47+67	29	105	10	30
2 = 23+25+27	368	716	187	279
4 = 41+45+47	121	112	57	38
6 = 61+63+67	504	576	280	292
8 = 81+83+85	120	95	71	32
Koko risteys	1 113	1499	595	641

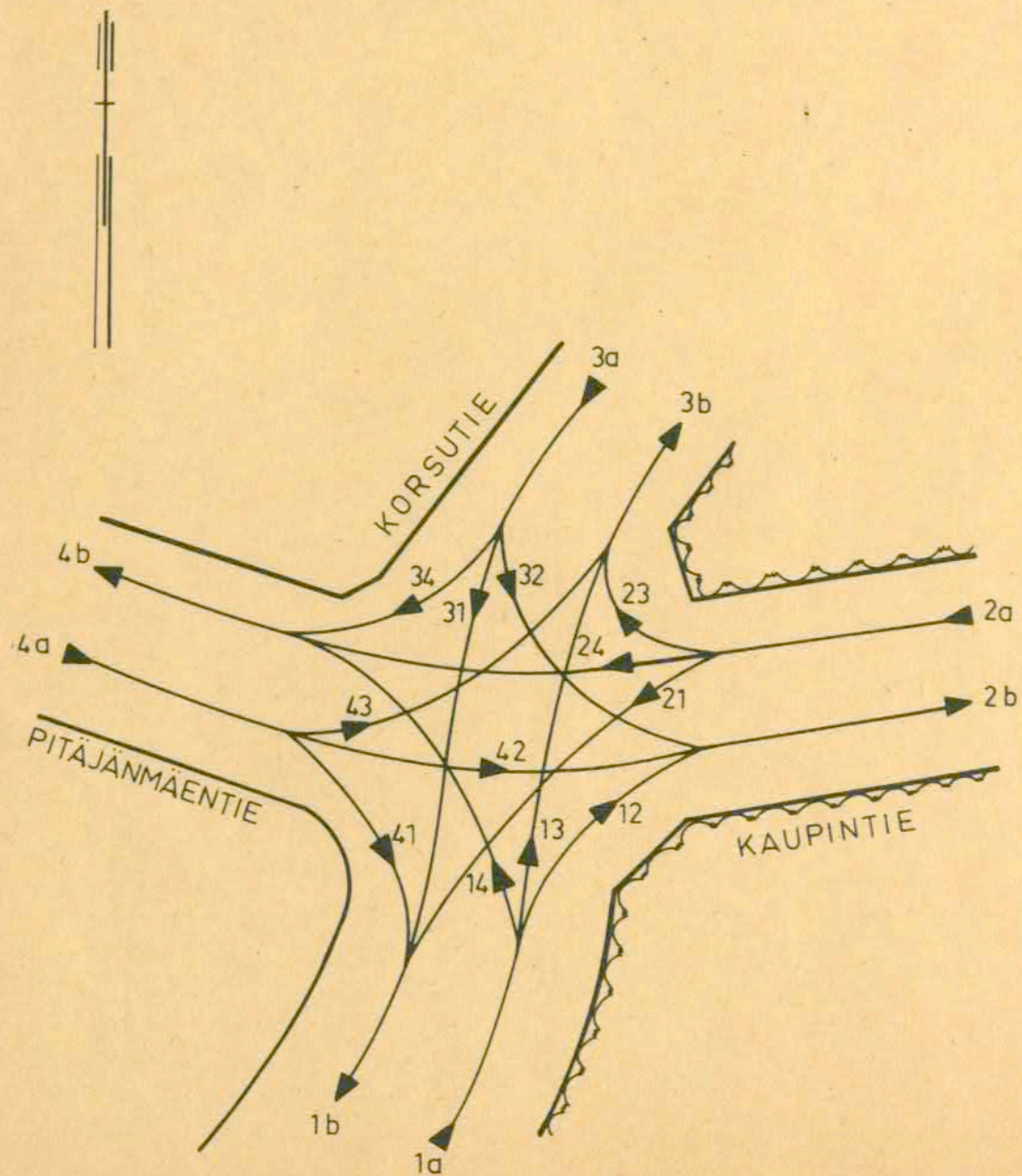


3 NÄYTELIJÄNTIE / AINO ACKTÉN TIE

28. 5. 1970

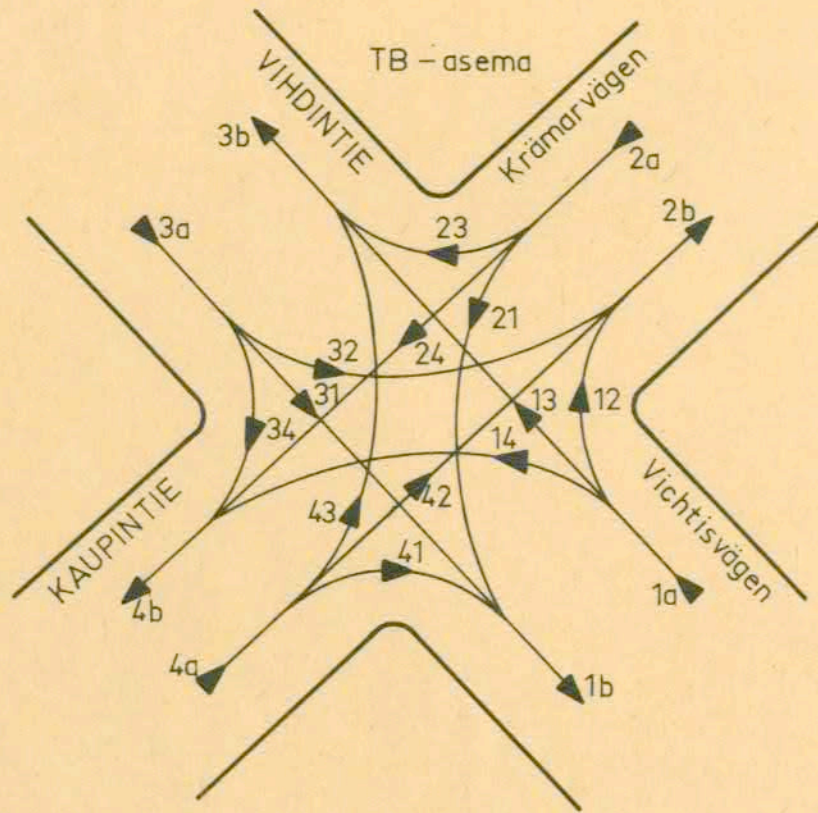
Ajosuunta	Ajoneuvoja		Klo	
	7 - 10	15 - 18	7.10-8.10	15.00-16.00
23	439	863	184	371
25	503	441	271	172
41	676	668	369	277
45	92	57	52	14
61	485	812	198	369
63	101	283	33	130
POIKKILEIKKAUKSET				
1 = 41+61	1 161	1 480	567	646
3 = 23+63	924	1 146	217	501
5 = 25+45	595	498	323	186
2 = 23+25	942	1 304	455	543
4 = 41+45	768	725	421	291
6 = 61+63	586	1 095	231	499
Koko risteys	2 296	3 124	1 107	1 333

4 FII - ALUE 4.2.1 PITÄJÄNMAENTIE / KAUPINTIE / KORSUTIE 24.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



Ajosuunta	A j o n e u v o j a		
	24.9.1970		
	Klo 6.00-9.00 ja 15.00-18.00	Aamu- huipputunti alkoi klo 6.45-	Ilta- huipputunti alkoi klo 15.30-
1a	3 481	338	1 217
1b	4 044	1 270	487
2a	1 569	358	275
2b	1 671	223	526
3a	85	17	13
3b	128	16	32
4a	4 310	1 202	621
4b	3 602	406	1 081
12	705	62	309
13	59	5	17
14	2 717	271	891
x23	32	4	6
24	847	131	485
31	32	9	4
32	15	4	4
34	38	4	5
41	3 322	1 038	399
42	951	157	213
43	37	7	9
x21	700	223	84
Koko risteys	9 445	1 915	2 126

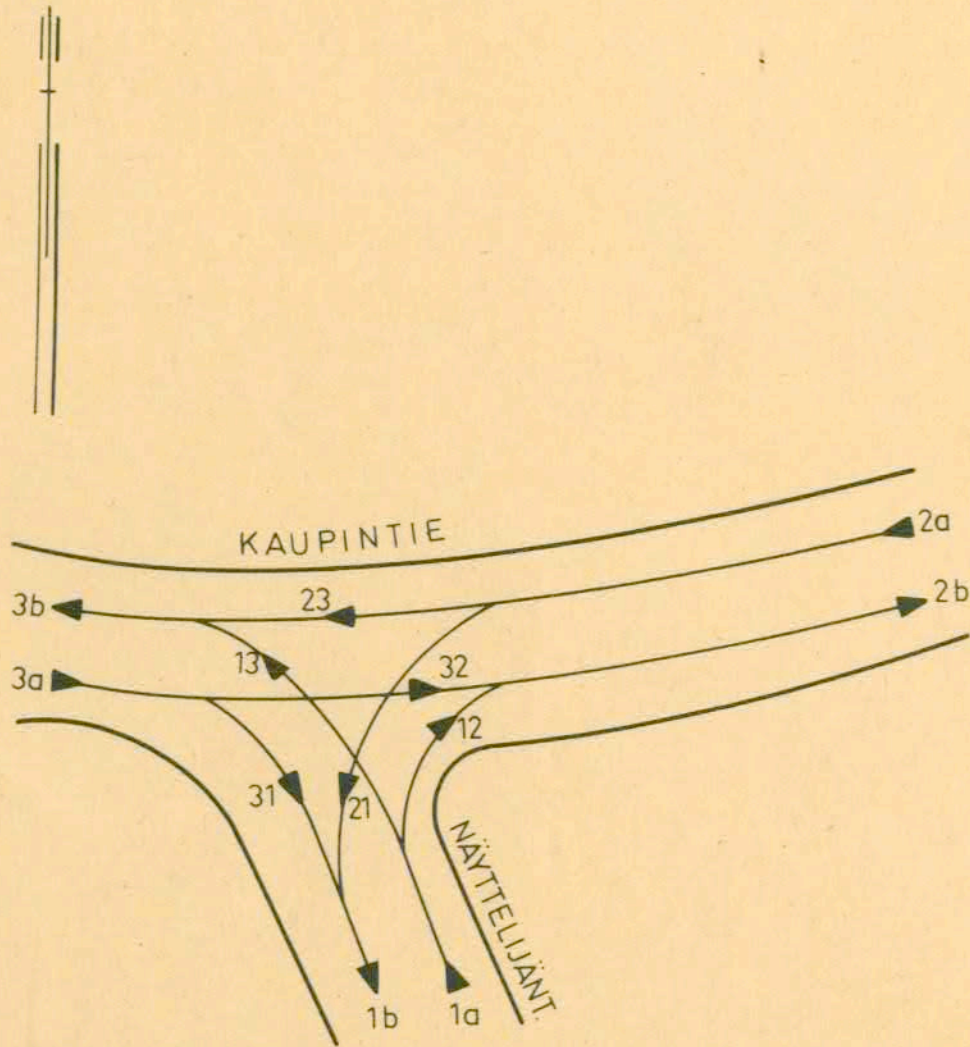
4 F II - ALUE OMRÅDET 4.2.2 VIH DINTIE / KAUPINTIE 24.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



Ajosuunnat Körriktningarna	Ajoneuvoja · Antal fordon		
	Klo · Kl 6-9 ja 15-18	Huipputunti · Max. timme	
		Klo · Kl 8.45-7.45	Klo · Kl 15.30-16.30
1a = 12+13+14	1 708	167	484
1b = 21+31+41	2 319	655	475
2a = 21+23+24	1 698	421	306
2b = 12+32+42	1 957	359	509
3a = 31+32+34	2 932	847	573
3b = 13+23+43	1 835	199	542
4a = 41+42+43	1 473	275	376
4b = 14+24+34	1 700	497	213
12	236	25	66
13	1 254	92	387
14	218	50	31
21	189	36	22
23	508	97	135
24	1 001	288	149
31	2 011	586	432
32	440	102	108
34	481	159	33
41	119	33	21
42	1 281	232	335
43	73	10	20
Koko risteys Hela korsn.	7 811	1 710	1 739

4 FII - 4.2.3

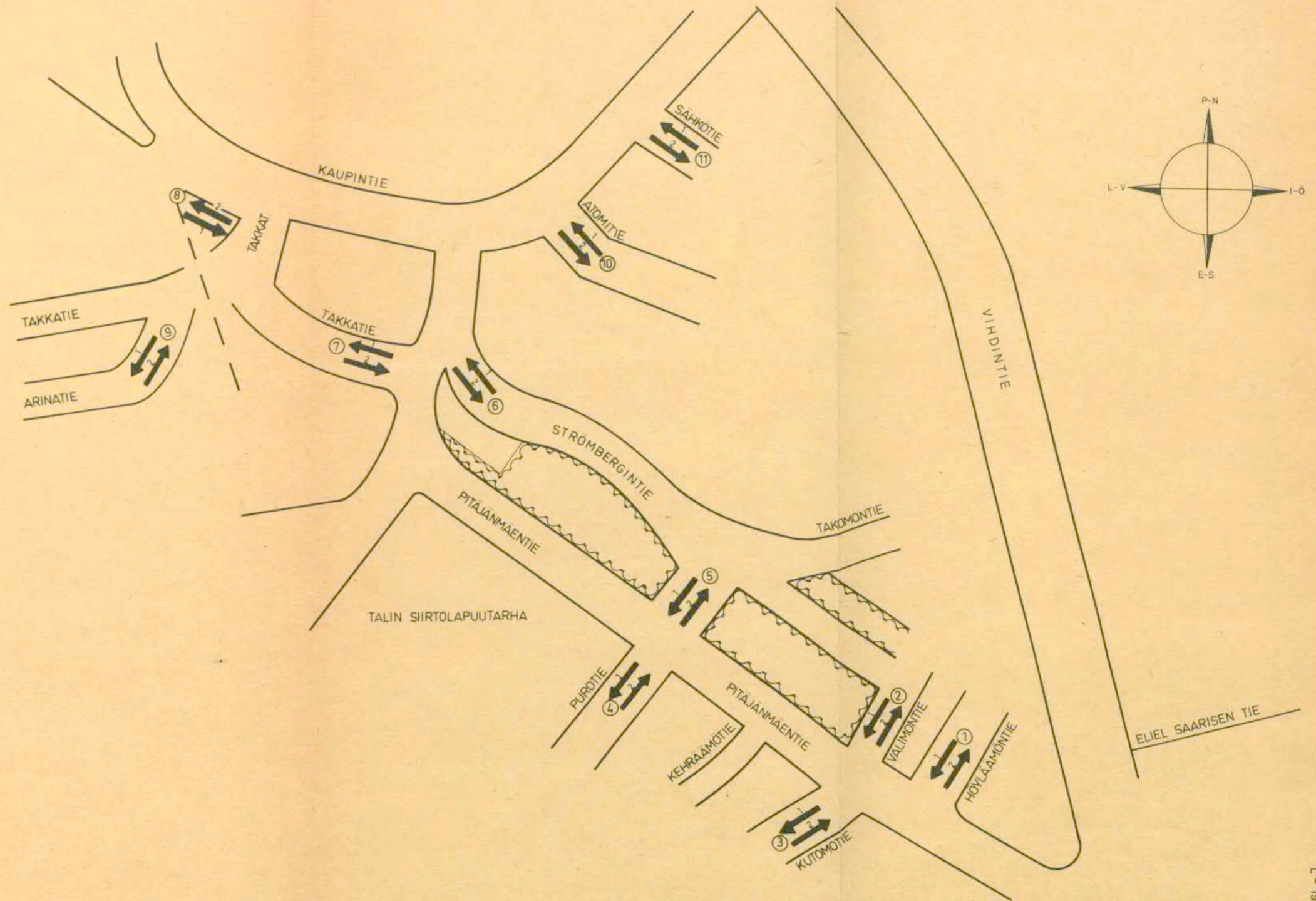
KAUPINTIE / NÄYTTÉLIJÄNTIE 24.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



Ajosuunta	Ajoneuvoja		Klo	
	Klo 6.00-9.00	Klo 15.00-18.00	Aamu - huipputunti 7.00-8.00	Ilta - huipputunti 15.45-16.45
12	53	58	22	26
13	350	311	163	187
21	185	69	105	42
23	992	546	446	273
31	329	412	162	200
32	707	960	238	429
POIKKILEIKKAUKSET				
1a = 12+13	403	369	185	213
2a = 21+23	1 177	615	551	315
3a = 31+32	1 036	1 372	400	629
1b = 21+31	514	481	267	242
2b = 12+32	760	1 018	260	455
3b = 13+23	1 342	857	609	460
Koko risteys	2 616	2 356	1 136	1 157

4 FII - ALUE 4.3 AJONEUVOLIIKENNE PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUEELLA 10.6.1970

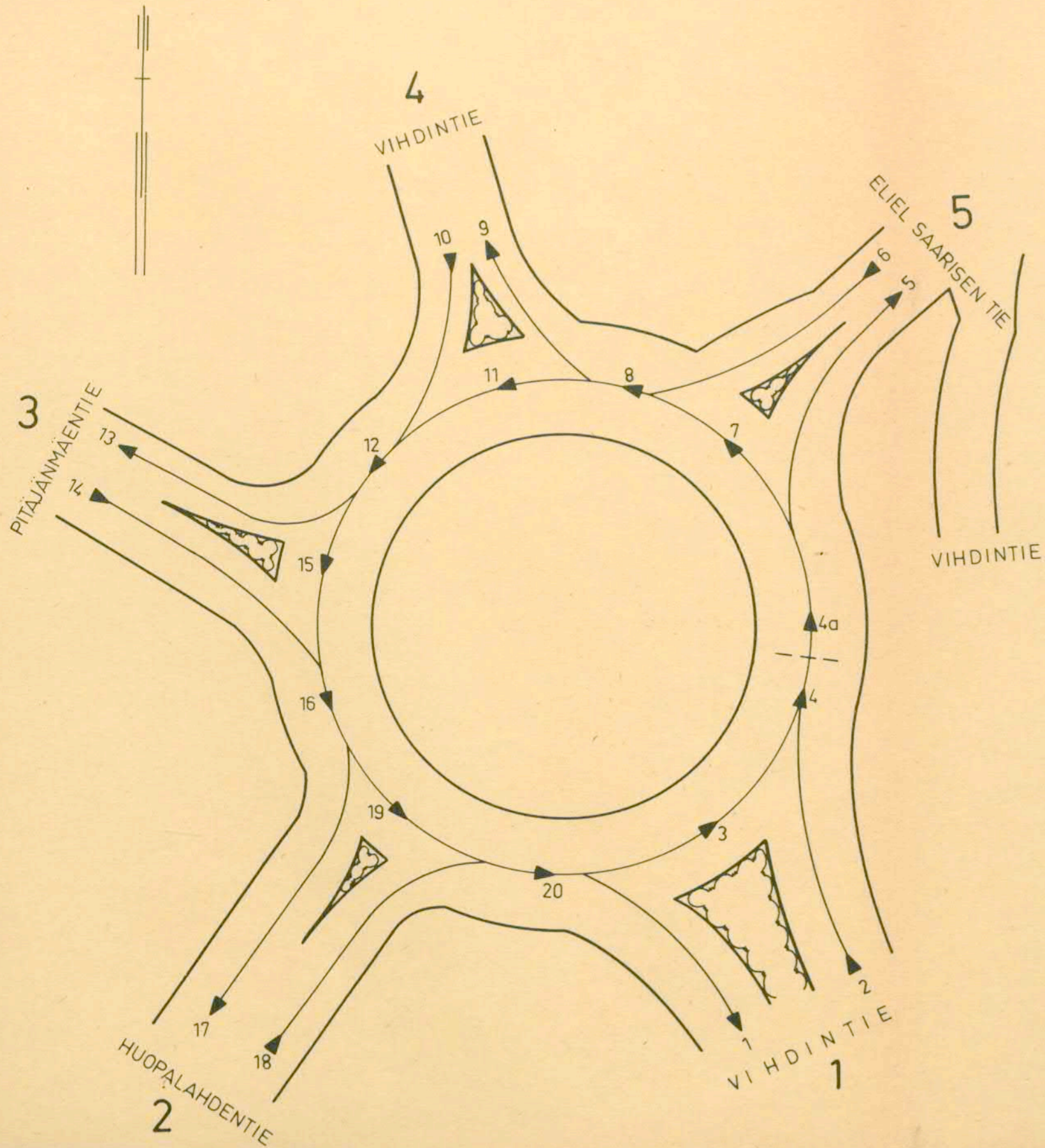
SUUNTA Riktning	Ajoneuvoja • Antal forden		Huipputunti • Max timme	
	10.6.1970		1 Teollisuusalueella	
	Yht.	Kip. • Kl. 6.00 - 18.00	15.30 - 16.30	7.00 - 8.00
1 HOYLAAMOTIE	4 930	2 188	2 742	528
2 VALIMOTIE	5 189	2 267	2 922	700 - 8 00
3 KUTOMOTIE	3 144	1 638	1 506	15.00 - 17.00
4 PUROTIE	1 952	888	1 064	15.00 - 16.00
5 STRÖMBERGINTIE	2 118	1 182	936	15.30 - 16.30
6 STRÖMBERGINTIE	4 680	2 466	2 214	7.00 - 8.00
7 TAKKATIE	4 361	2 154	2 207	7.30 - 8.30
8 KADULLA EI OLE NI-MEÄ	1 101	547	554	15.00 - 16.00
9 ARINATIE	1 647	884	763	9.00 - 10.00
10 ATOMITIE	633	320	313	7.10 - 8.10
11 SÄHKÖTIE	1 838	860	978	8.00 - 9.00
				12.5



4 FII-ALUE 4.4

VIHDINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ

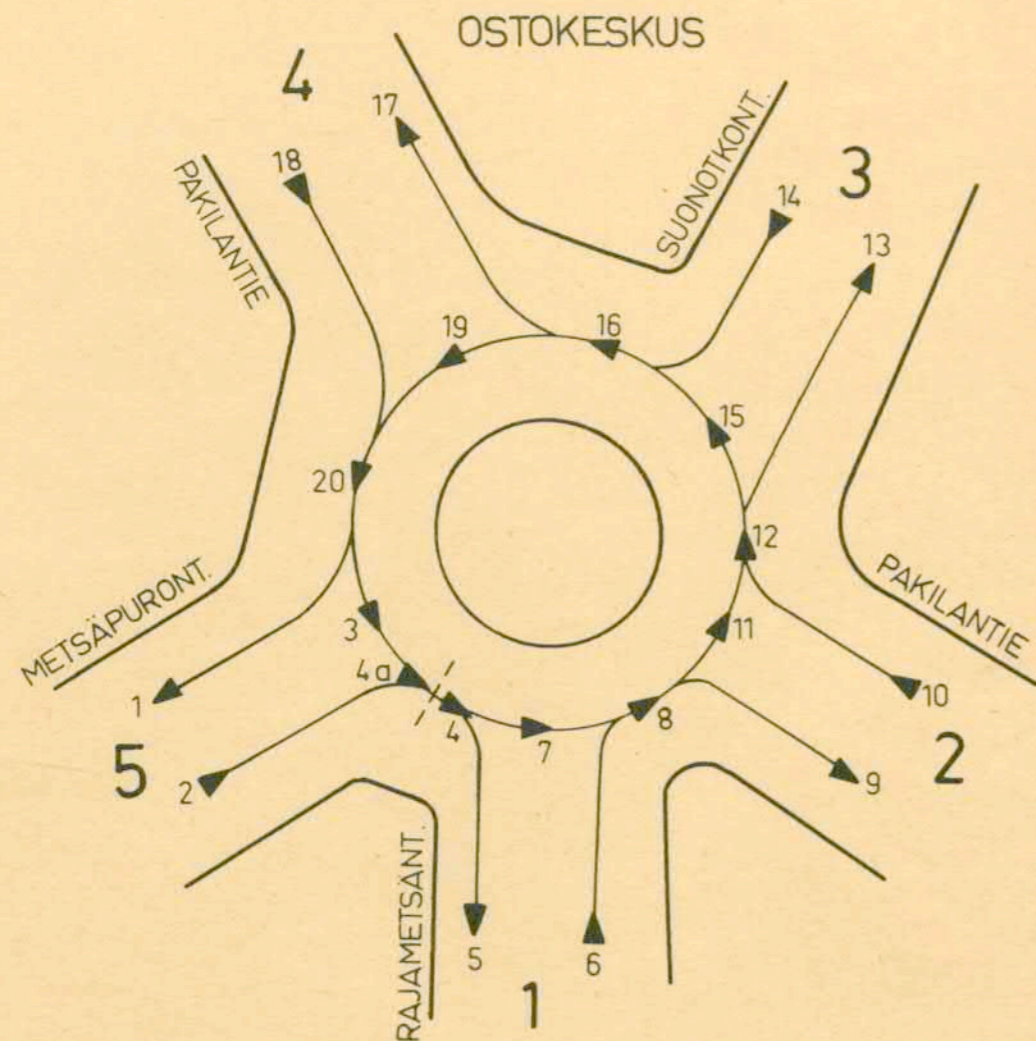
24.9.1970 KLO 6.00-9.00 ja 15.00-18.00



SUUNTA	AJONEUVOJA			
	PERJANTAINA		24.9.1970	
	Klo 6.00-9.00	Klo 15.00-18.00	HUIPPUTUNTI	
			klo 7.30-8.30	klo 15.45-16.45
1	1 764	1 880	690	756
2	1 711	1 586	615	607
5	252	834	95	412
6	849	690	340	233
7	3 134	3 503	1 352	1 248
9	816	1 619	294	704
10	1 671	1 165	588	520
13	2 458	2 292	984	844
14	2 243	3 096	869	1 523
17	1 620	1 523	697	728
18	1 245	1 765	594	618
4a = 5 + 7	3 386	4 337	1 447	1 660
3 = 20 - 1	2 484	2 905	1 078	1 111
4 = 3 + 2	4 195	4 491	1 693	1 718
8 = 6 + 7	3 983	4 193	1 692	1 482
11 = 8 + 9	3 167	2 574	1 398	778
12 = 11 + 10	4 838	3 739	1 986	1 298
16 = 15 + 14	4 623	4 543	1 871	1 977
19 = 16 - 17	3 003	3 020	1 174	1 249
20 = 19 + 18	4 248	4 785	1 768	1 867
RISTEYKSET	Koko risteys		Huipputunti	
	Klo 6-9 ja 15-18		Klo 7.00-8.00	Klo 15.45-16.45
1 VIHDINTIE / Liikenneympyrä	Suunnat 2+20 =			
	1+4	12 330	2 409	2 474
2 HUOPALAHDEN / Liikenneympyrä	Suunnat 18+16 =		7.15 - 8.15	
	17+20	12 176	2 590	2 594
3 PITÄJÄNMAENTIE / Liikenneympyrä	Suunnat 14+12 =		7.00 - 8.00	
	13+16	13 916	2 947	2 821
4 VIHDINTIE / Liikenneympyrä	Suunnat 10+8 = 9+12			15.30-16.30
		11 012	2 362	2 094
5 ELIEL SAARISEN TIE / Liikenneympyrä	Suunnat 6+4a =		7.30-8.30	15.45-16.45
	5+8	9 262	1 787	1 894
KOKO LIIKENNEYMPYRÄ =				
	Suunnat 1+5+9+13+17			
		15 058	2 760	3 444

5 FIII-ALUE 5.1.1

MAUNULAN LIIKENNEYMPYRÄ 24.9.1970 klo 6.00-9.00 ja 15.00-18.00

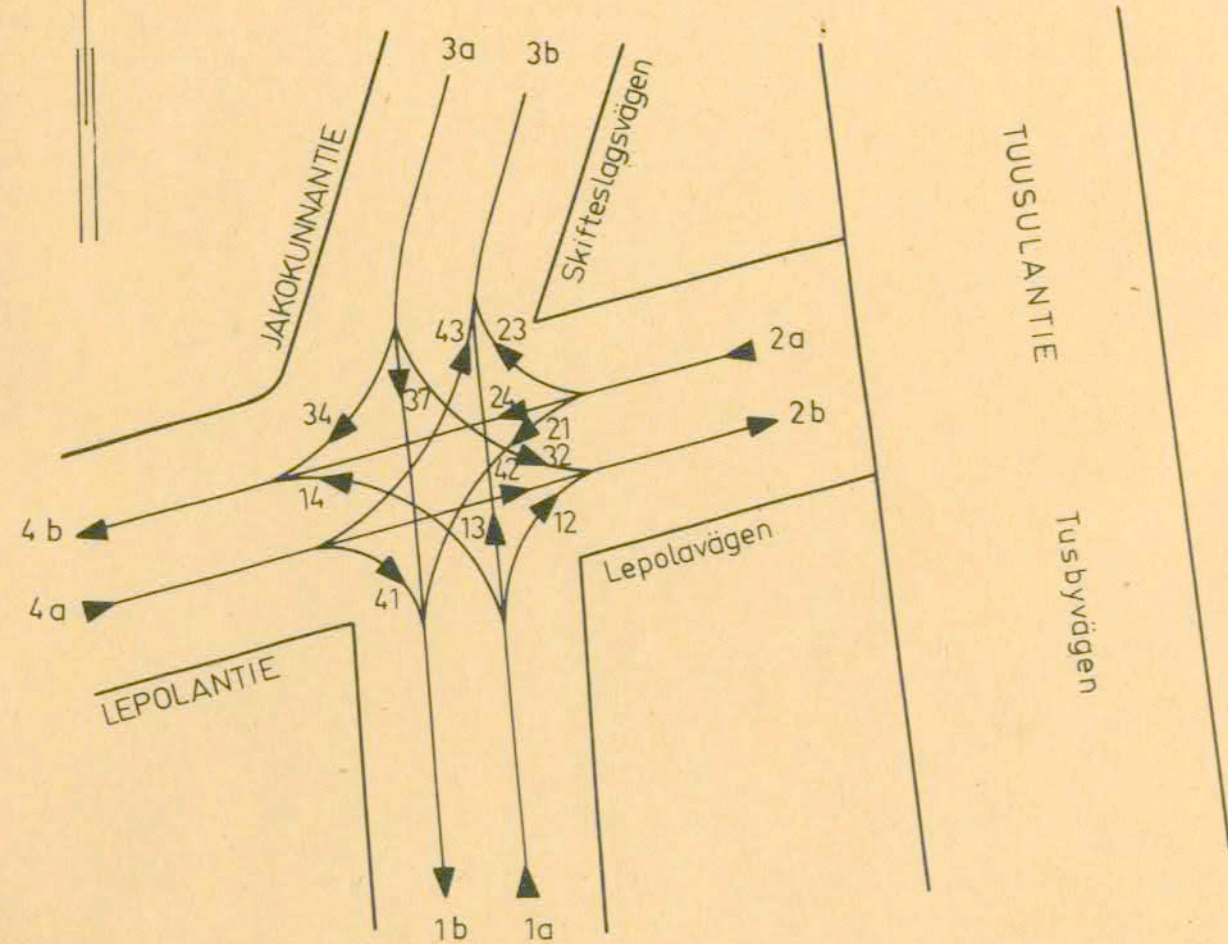


RISTEYS/ AJOSUUNTA	AJONEUVOJA			
	KLO 6.00-9.00	KLO 15.00-18.00	HUIPPUTUNNIN AIKA- NA ALKAEN KLO	
			7.00-	15.45-
1 RAJAMETSÄNTIE / LIIKENNEYMPYRÄ				
4 = 5 + 7	2 704	2 123	1 185	900
5	714	381	367	142
6	250	790	94	341
7	1 990	1 742	818	758
8 = 6 + 7	2 240	2 532	912	1 099
KOKO RISTEYS				
4 + 6 = 5 + 8	2 954	2 913	1 279	1 241
2 PAKILANTIE / LIIKENNEYMPYRÄ				
8 = 6 + 7	2 240	2 532	912	1 099
9	1 700	1 637	730	734
10	1 384	1 821	594	829
11 = 8 - 9	540	895	182	365
12 = 11 + 10	1 924	2 716	776	1 194
KOKO RISTEYS =				
8 + 10 = 9 + 12	3 624	4 353	1 506	1 928
3 SUONOTKONTIE / LIIKENNEYMPYRÄ				
12 = 11 + 10	1 924	2 716	776	1 194
13	113	281	42	105
14	251	151	124	68
15 = 12 - 13	1 811	2 435	734	1 089
16 = 14 + 15	2 062	2 586	858	1 157
KOKO RISTEYS =				
12 + 14 = 13 + 16	2 175	2 867	900	1 262
4 PAKILANTIE / LIIKENNEYMPYRÄ				
16 = 14 + 15	2 062	2 586	858	1 157
17	1 333	1 501	591	566
18	1 725	1 869	741	783
19 = 16 - 17	729	1 085	267	591
20 = 18 + 19	2 454	2 954	1 008	1 374
KOKO RISTEYS =				
16 + 18 = 17 + 20	3 787	4 455	1 599	1 940
5 METSÄPURONTIE / LIIKENNEYMPYRÄ				
1	296	275	143	100
2	468	325	226	136
3 = 20 - 1	2 158	2 679	865	1 274
4a = 2 + 3	2 626	3 004	1 091	1 410
20 = 18 + 19	2 454	2 954	1 008	1 374
KOKO RISTEYS =				
2 + 20 = 1 + 4	2 922	3 279	1 234	1 510

5 F III-ALUE
OMRÅDET 5.1.2

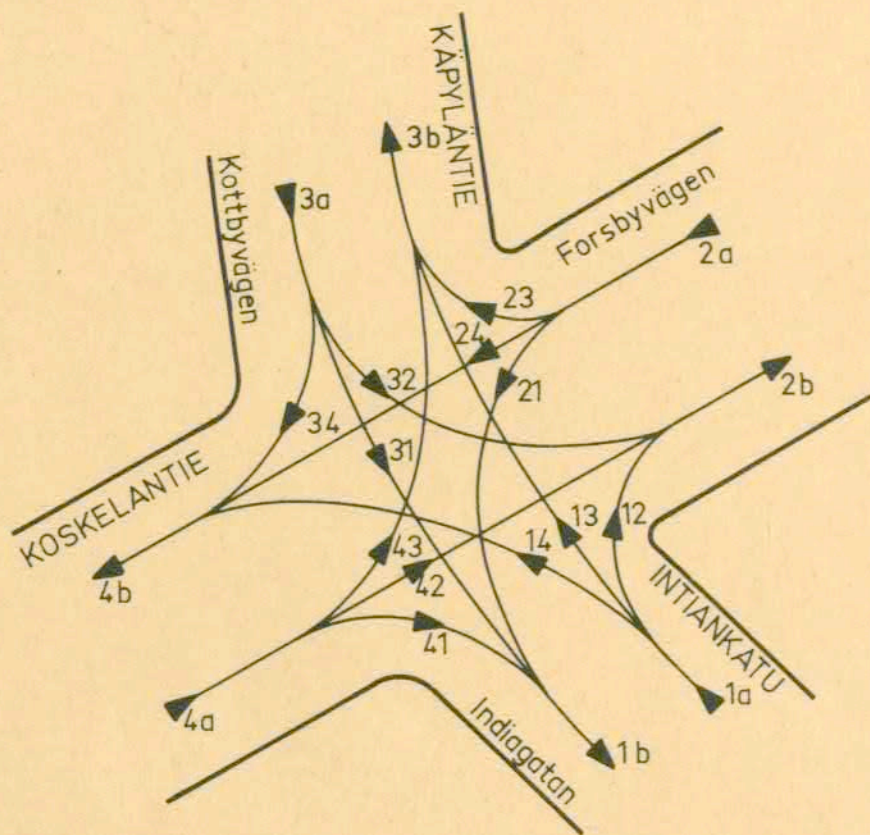
LEPOLANTIE - JAKOKUNNANTIE
LEPOLAVÄGEN - SKIFTESLAGSVÄGEN

24.9.1970 KLO • KL 6 - 9 JA • och 15 - 18



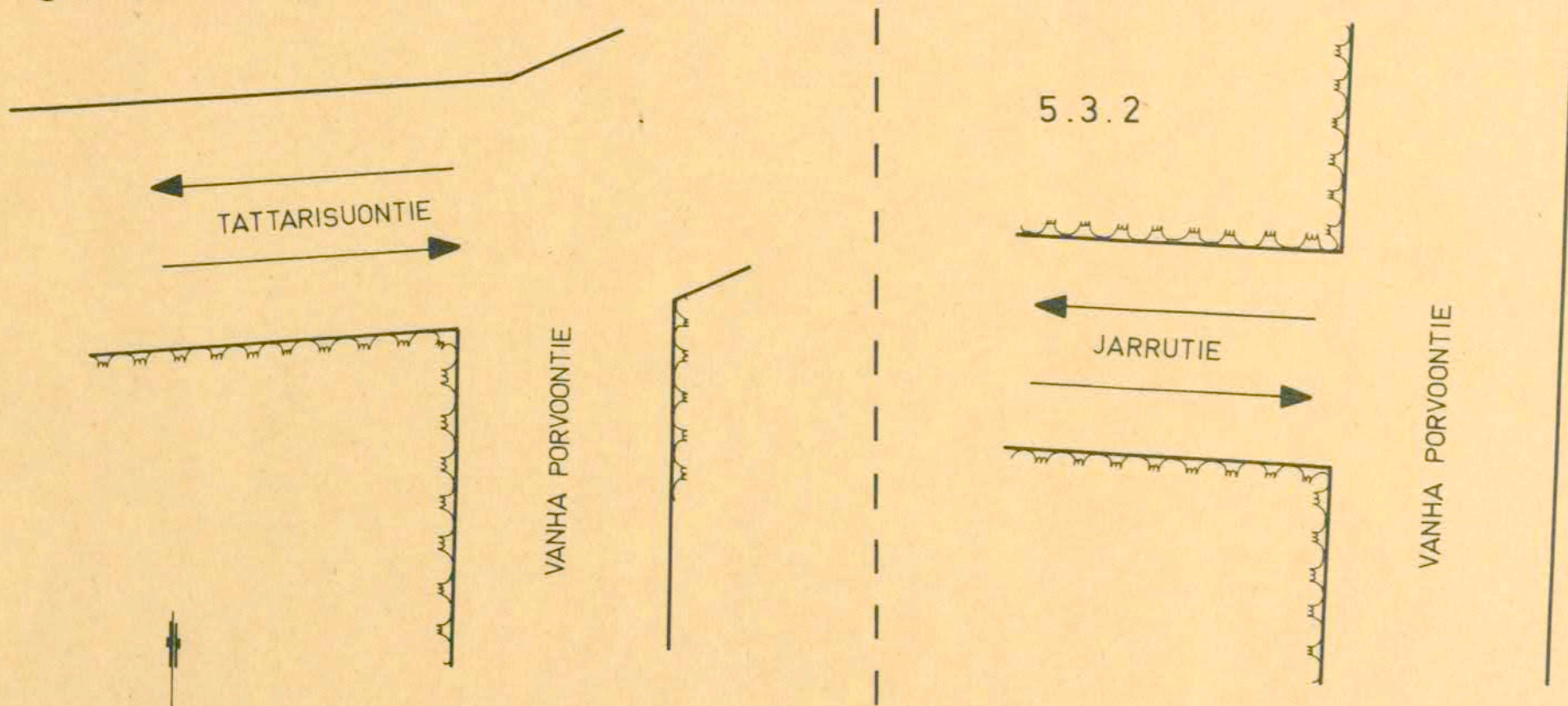
SUUNTA Riktning	Ajoneuvoja • Antal fordon		
	24.9.1970		
	Klo • Kl 6 - 9 15 - 18	Huippu • Max. timme	
		Klo • Kl 6.30 - 7.30	Klo • Kl 15.30 - 16.30
1a = 12 + 13 + 14	359	41	105
1b = 21 + 37 + 41	348	62	91
2a = 21 + 23 + 24	76	5	31
2b = 12 + 32 + 42	93	4	38
3a = 34 + 32 + 37	387	63	106
3b = 13 + 23 + 43	396	43	110
4a = 41 + 42 + 43	316	20	112
4b = 14 + 24 + 34	299	20	115
12	26	1	9
13	224	32	50
14	112	8	46
21	19	-	12
23	27	3	7
24	30	2	12
31	208	52	42
32	22	1	7
34	157	10	57
41	121	10	37
42	49	2	32
43	146	8	53
Koko risteyks Hela korsningen	1 136	129	354

5 F III-ALUE OMRÅDET 5.2.1 KÄPYLÄNTIE / KOSKELANTIE / INTIANKATU 23.9.1970 KLO 6.00-9.00 JA 15.00-18.00



Ajosuunnat Körriktningarna	Ajoneuvoja · Antal fordon		
	Klo · Kl 6 - 9 ja 15 - 18	Huipputunti · Max. timme	
		Klo · Kl 7 - 8	Klo · Kl 16 - 17
1a = 12+13+14	1 122	159	358
1b = 21+31+41	1 018	274	161
2a = 21+23+24	2 073	587	327
2b = 12+32+42	1 909	232	461
3a = 31+32+34	2 144	533	372
3b = 13+23+43	2 157	293	676
4a = 41+42+43	2 335	267	664
4b = 14+24+34	2 590	747	423
12	129	21	30
13	882	122	300
14	111	16	28
21	108	17	18
23	361	66	67
24	1 604	504	242
31	882	249	140
32	387	57	79
34	875	227	153
41	28	8	3
42	1 393	154	352
43	914	105	309
Koko risteys Hela korsn.	7 674	1 546	1 721

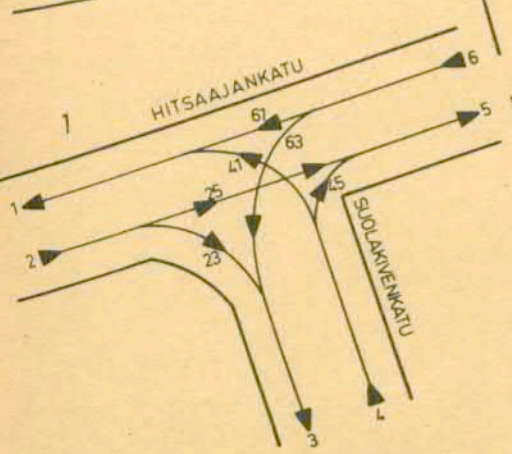
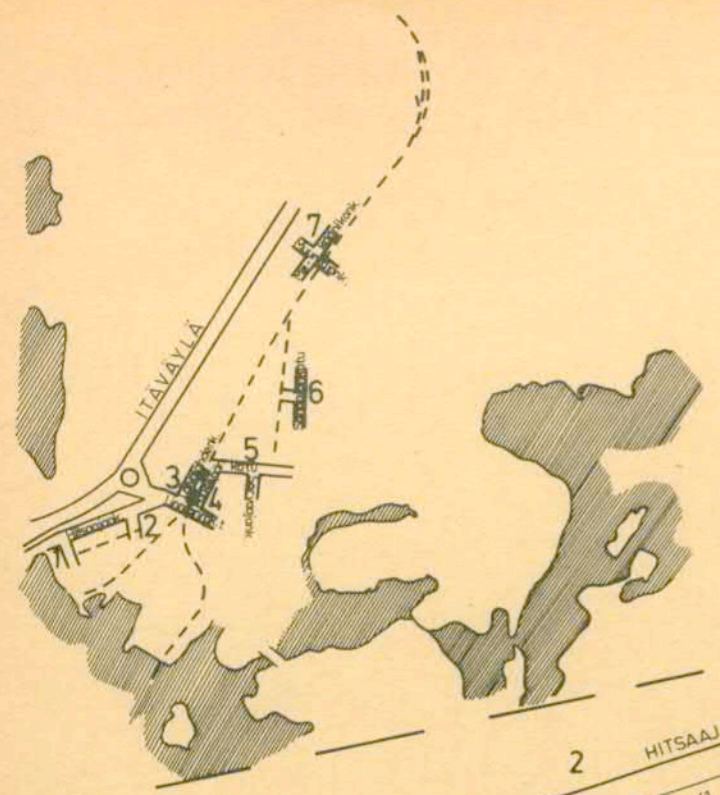
5 F III-ALUE 5.3.1 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE 11.6.1970 KLO 6.00-18.00



Ajosuunnat	A J O N E U V O J A				
	Klo 6-18	Aamuhuipputunti		Iltahuipputunti	
		Alkoi klo	Ajoneuvoja	Alkoi klo	Ajoneuvoja
TATTARISUONTIE					
1. Teoll. alueelle	654	7.00 -	86	15.00 -	51
2. Teoll. alueelta	620	8.00 -	43	15.30 -	98
JARRUTIE					
1. Teoll. alueelle	656	7.10 -	84	16.00 -	57
2. Teoll. alueelta	565	7.30 -	53	15.30 -	95

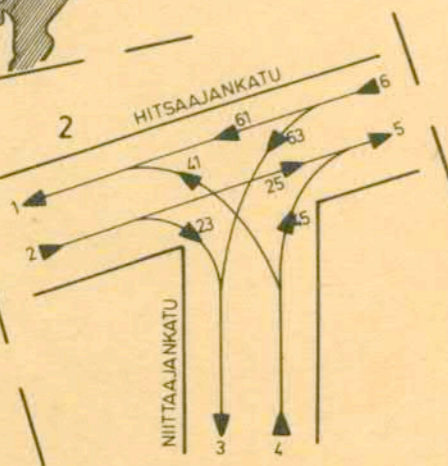
6 FIV-ALUE 6.1. HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE

12.6.1970 KLO 06.00-18.00



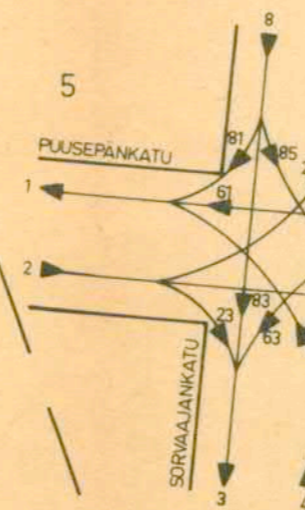
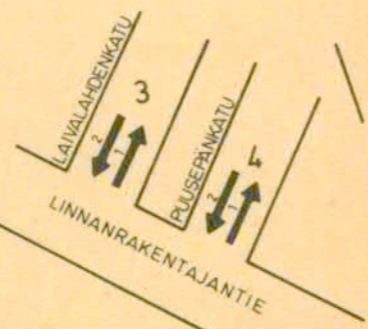
1 HITSAAJANKATU / SUOLAKIVENKATU

SUUNTA	Ajoneuvot 12.6.1970		
	Klo 6-18	Huipputunti 11-12 16-17	
1 = 41+61	1492	111	182
2 = 23+25	4834	386	721
3 = 23+63	579	50	44
4 = 41+45	588	45	48
5 = 45+25	4379	342	688
6 = 61+63	1028	72	145
23 =	521	47	37
25 =	4313	339	684
41 =	522	42	44
45 =	66	3	4
61 =	970	69	138
63 =	58	3	7
Koko risteys	6450	503	914



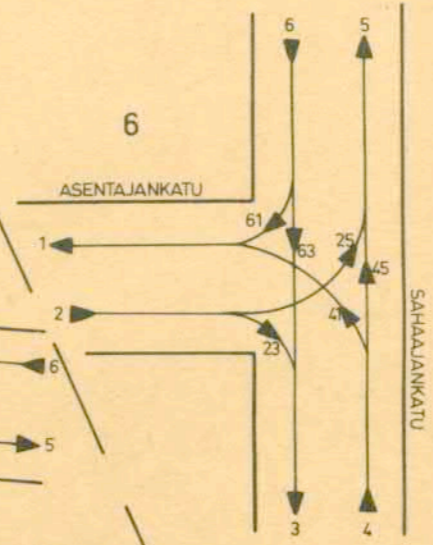
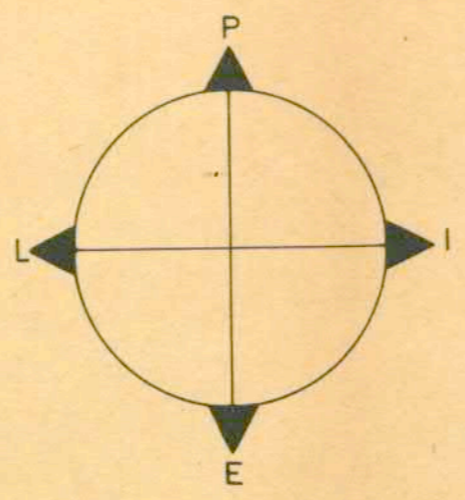
2 HITSAAJANKATU / NIITTAJANKATU

SUUNTA	Ajoneuvot 12.6.1970		
	Klo 6-18	Huipputunti 7:40-8:40 15:10-16:10	
1 = 41+61	966	94	110
2 = 23+25	4315	201	731
3 = 23+63	728	70	58
4 = 41+45	660	70	142
5 = 25+45	4729	250	852
6 = 61+63	1448	143	147
23	163	15	6
25	4152	186	725
41	83	6	15
45	577	64	127
61	883	88	95
63	565	55	52
Koko risteys	6423	414	1020



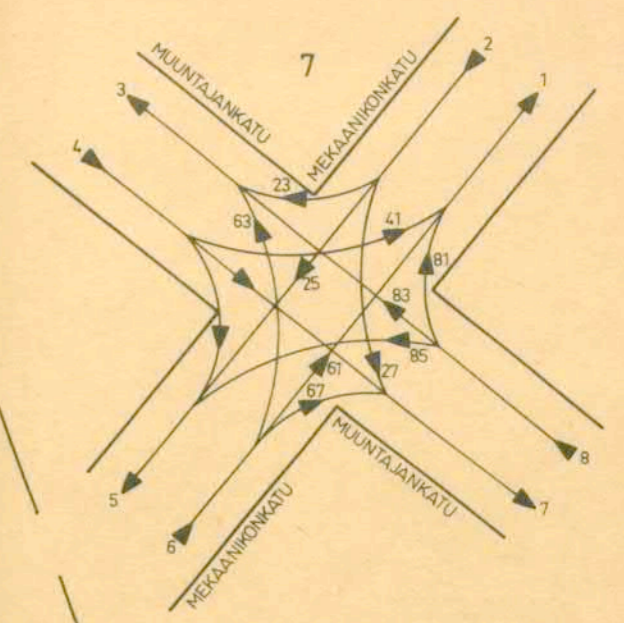
5 PUUSEPANKATU / SORVAAJANKATU

SUUNTA	Ajoneuvot 12.6.1970		
	Klo 6-18	Huipputunti 7-8 15:10-16:10	
1 = 61+81+41	408	53	43
2 = 27+25+23	381	32	73
3 = 23+83+63	757	62	120
4 = 41+47+45	683	74	88
5 = 25+45+85	372	18	87
6 = 63+61+67	445	42	46
7 = 27+47+67	609	74	78
8 = 81+83+85	637	59	121
23	86	12	6
25	207	7	48
27	88	13	19
41	95	14	11
45	121	7	22
47	467	53	55
61	192	22	11
63	199	12	31
67	54	8	4
81	121	17	21
83	472	38	83
85	44	4	17
Koko risteys	2146	207	328



6 SAHAAJANKATU / ASENTAJANKATU

SUUNTA	Ajoneuvot 12.6.1970		
	Klo 6-18	Huipputunti 7-8 15:10-16:20	
1 = 41+61	736	142	67
2 = 23+25	699	32	192
3 = 23+63	1219	125	168
4 = 41+45	1258	116	172
5 = 25+45	1481	104	294
6 = 61+63	1479	223	165
23	230	8	48
25	469	24	144
41	246	36	22
45	1012	80	150
61	490	106	45
63	989	117	120
Koko risteys	3436	371	529

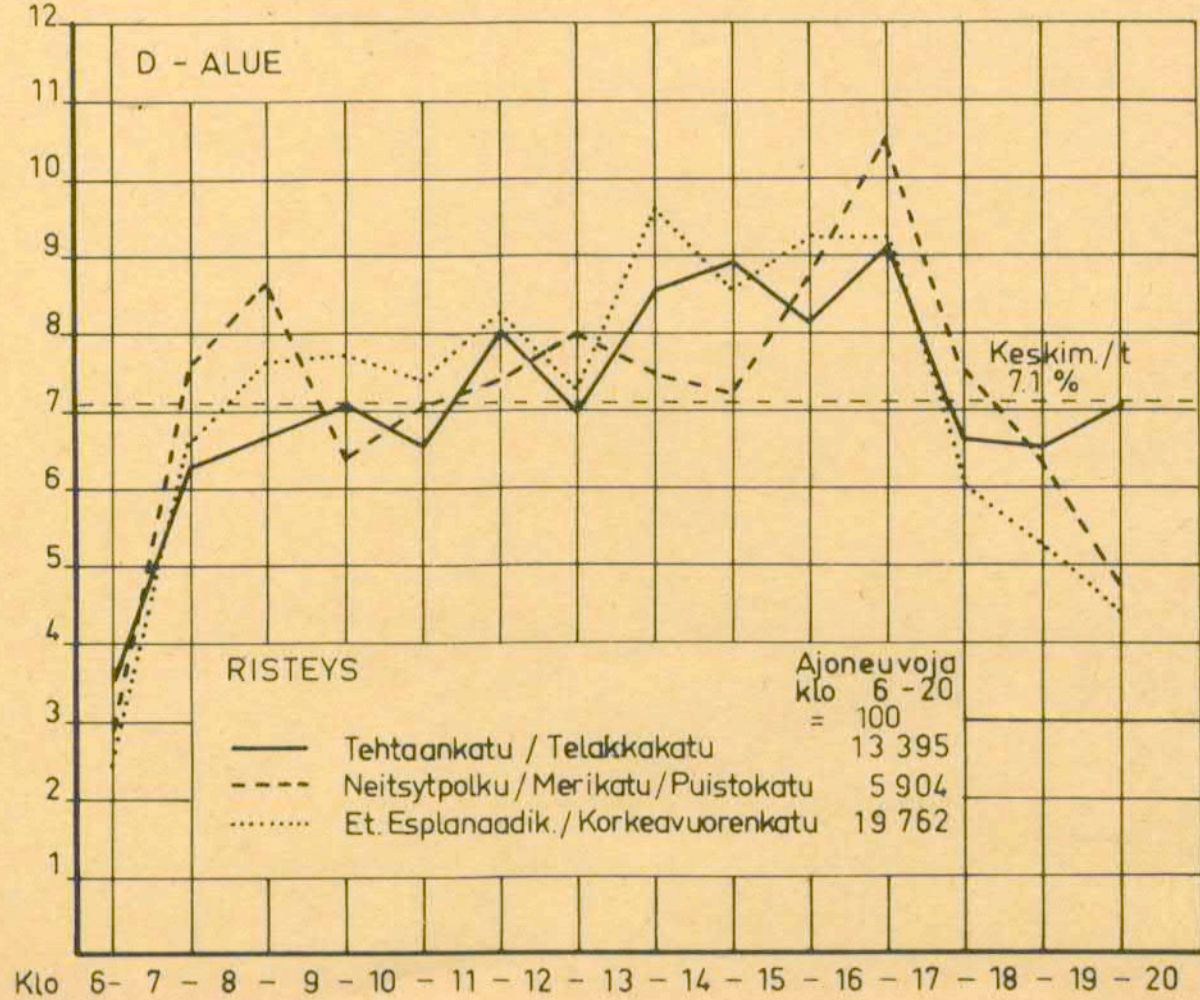
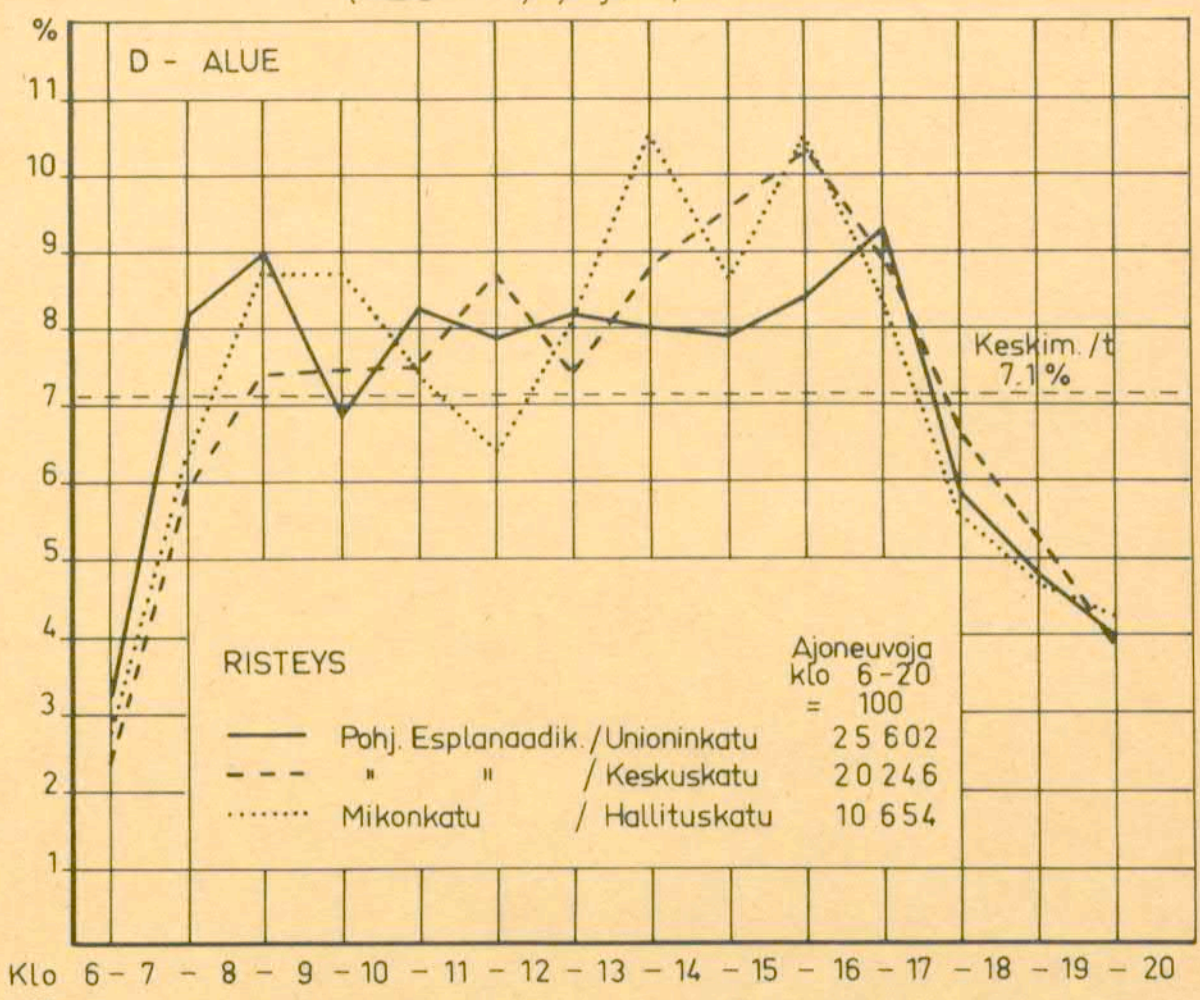


7 MUUNTAJANKATU / MEKAANIKONKATU

SUUNTA	Ajoneuvot 12.6.1970		
	Klo 6-18	Huipputunti 7-8 15:30-16:30	
1 = 41+61+81	1769	308	139
2 = 23+25+27	1631	64	457
3 = 23+63+83	2010	178	293
4 = 41+45+47	1896	256	273
5 = 25+45+85	476	31	116
6 = 61+63+67	478	75	49
7 = 27+47+67	2409	201	483
8 = 81+83+85	2659	323	252
23	426	21	121
25	380	21	106
27	825	22	230
41	402	80	39
45	22	5	1
47	1472	171	233
61	320	61	24
63	46	6	5
67	112	8	20
81	1047	167	76
83	1538	151	167
85	74	5	9
Koko risteys	6664	718	1031

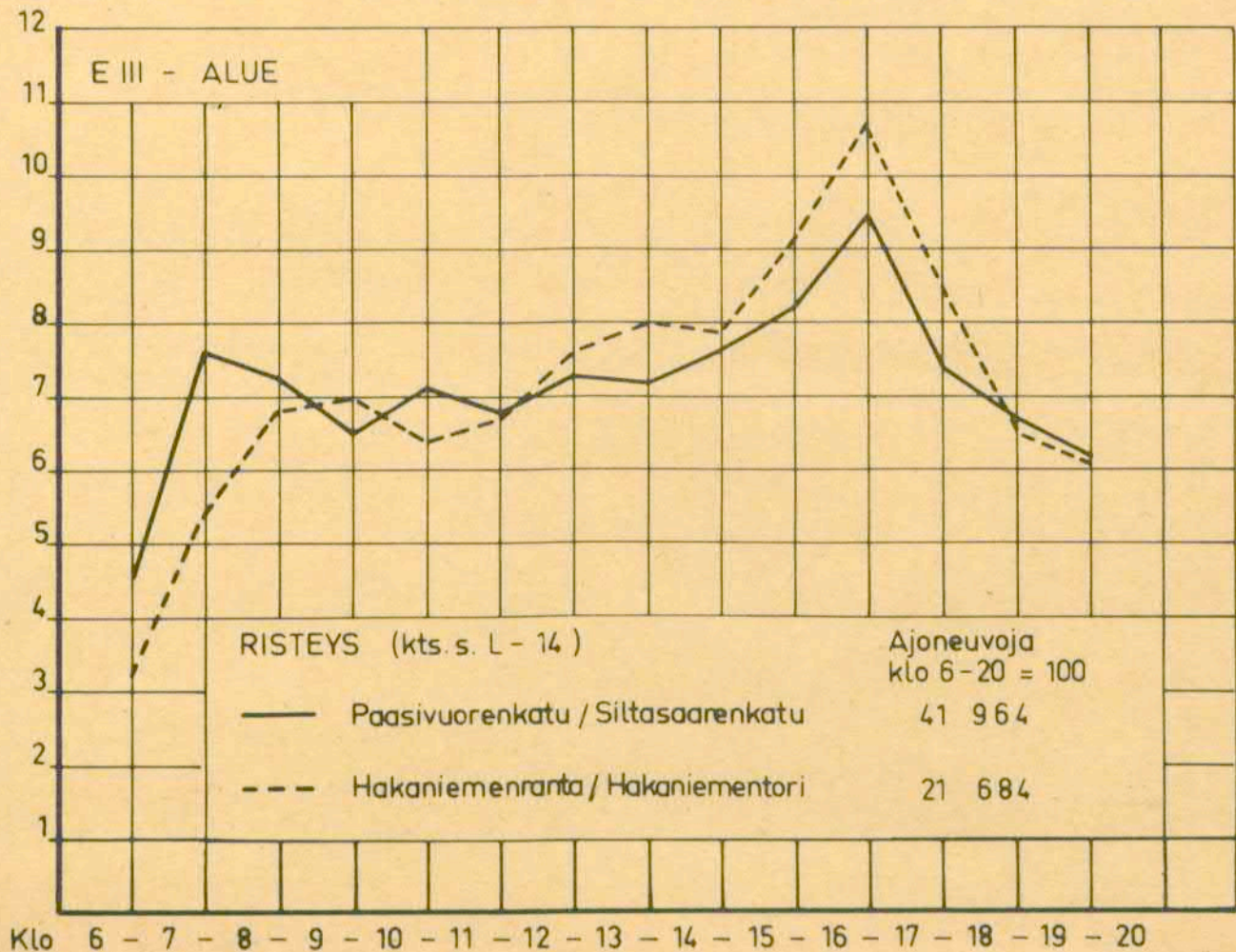
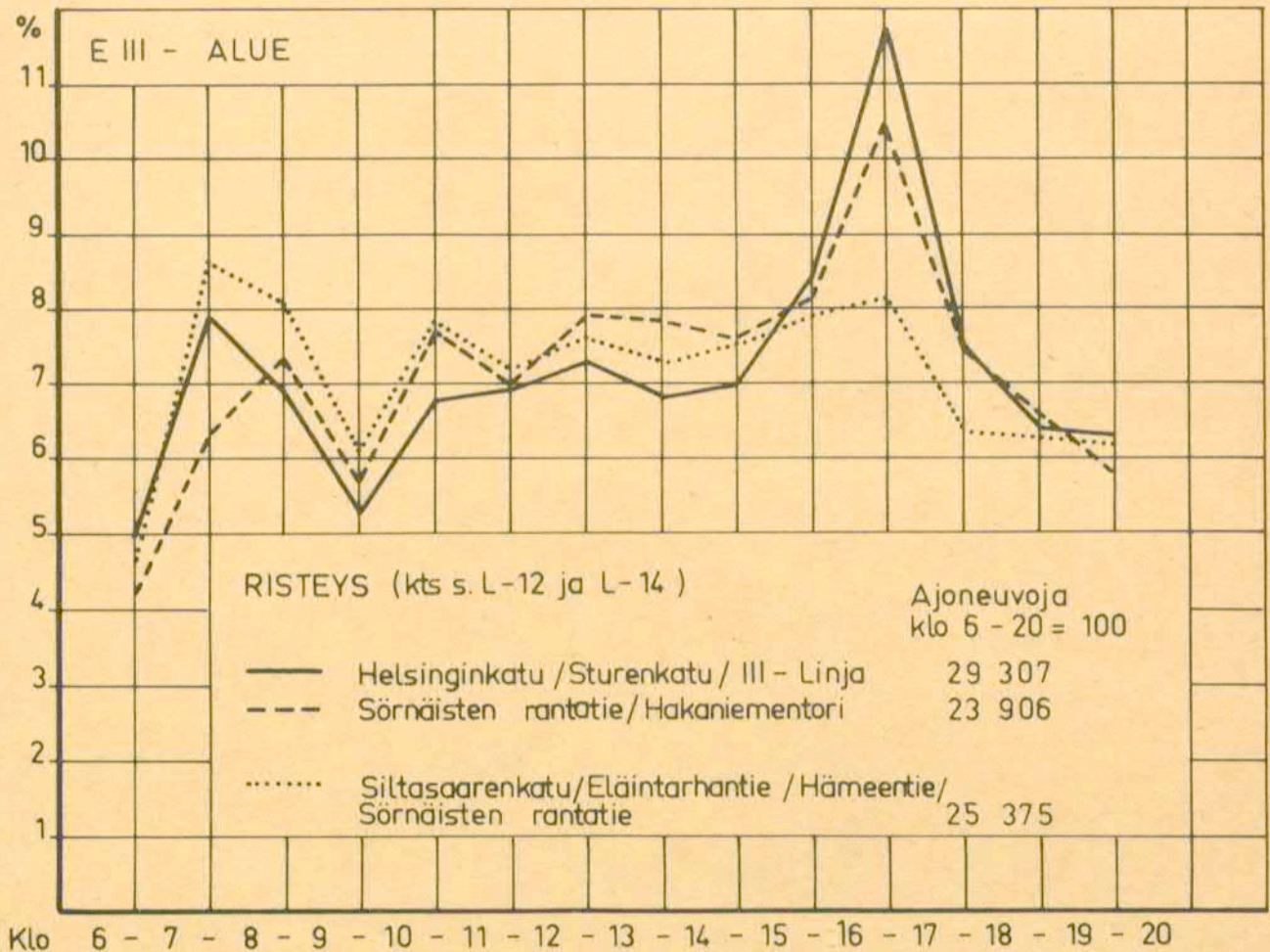
1 LIIKENTEEN SUHTEELLINEN TUNTIJAKAUMA

1 D - ALUE ALEKSANTERINKADUN YMPÄRISTÖ / EIRA / KAIVOPUISTO
(kts.s. L - 1, 3, 6 ja 7)



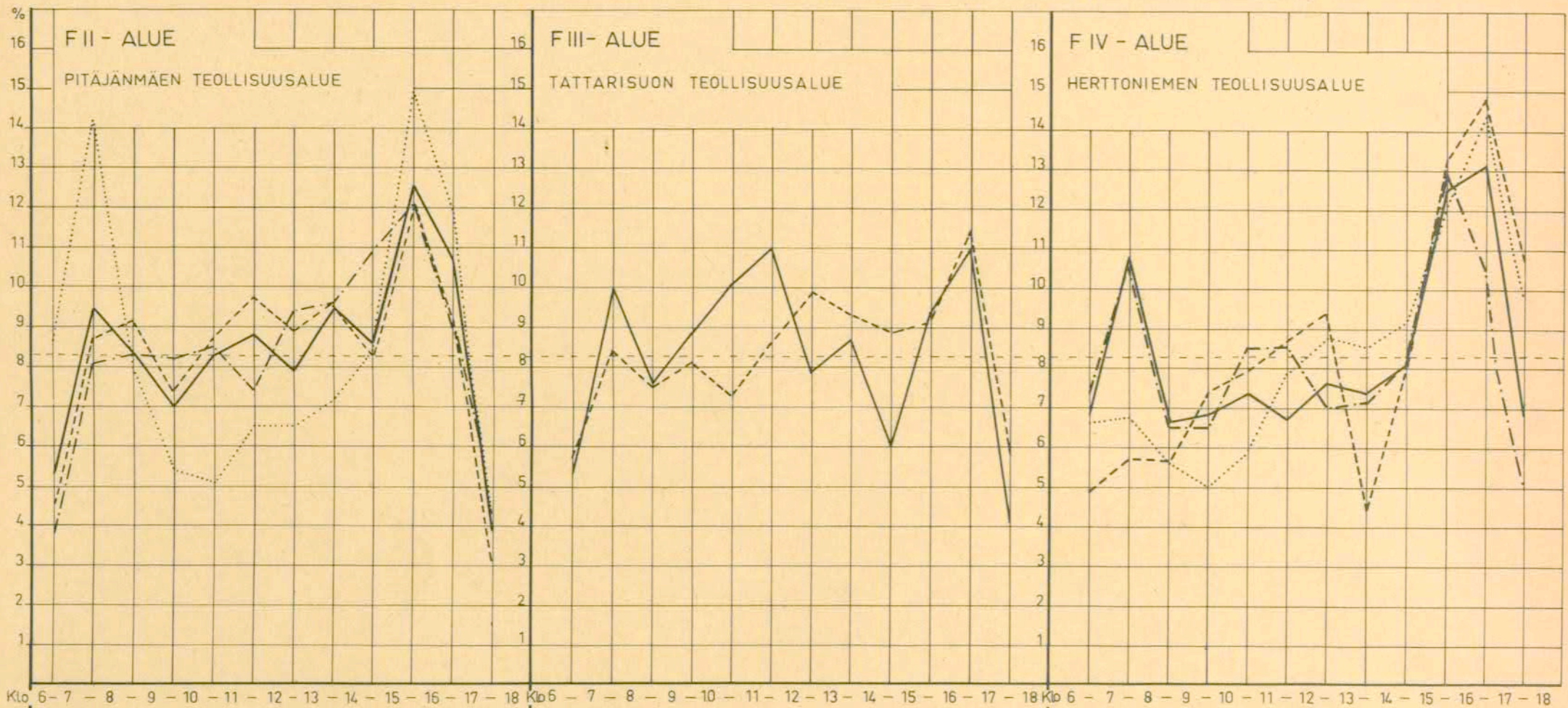
1 LIIKENTEEN SUHTEELLINEN TUNTIJAKAUMA

2 E III - ALUE: KALLIO / HAKANIEMI (kts.s. L-12,14)



1 LIIKENTEEN SUHTEELLINEN TUNTIJAKAUMA: 3 TEOLLISUUSALUEET (kts.s. L-19, 24, 25)

POIKKILEIKKAUSLIIKENNE MOLEMMAT SUUNNAT YHTEENSÄ (TEOLLISUUSALUEELLE + TEOLLISUUSALUEELTA)



POIKKILEIKKAUS (suunta 1 + 2)	AJONEUVOJA KLO 6-18=100
— HÖYLÄÄMÖTIE (kts.s. L-19)	4 930
- - - VALIMONTIE (" ")	5 189
..... STRÖMBERGINTIE " ")	4 680
- · - TAKKATIE	4 359

POIKKILEIKKAUS (suunta 1 + 2)	AJONEUVOJA KLO 6-18 =100
— TATTARISUONTIE (kts.s. L-24)	1 274
- - - JARRUTIE (" ")	1 221

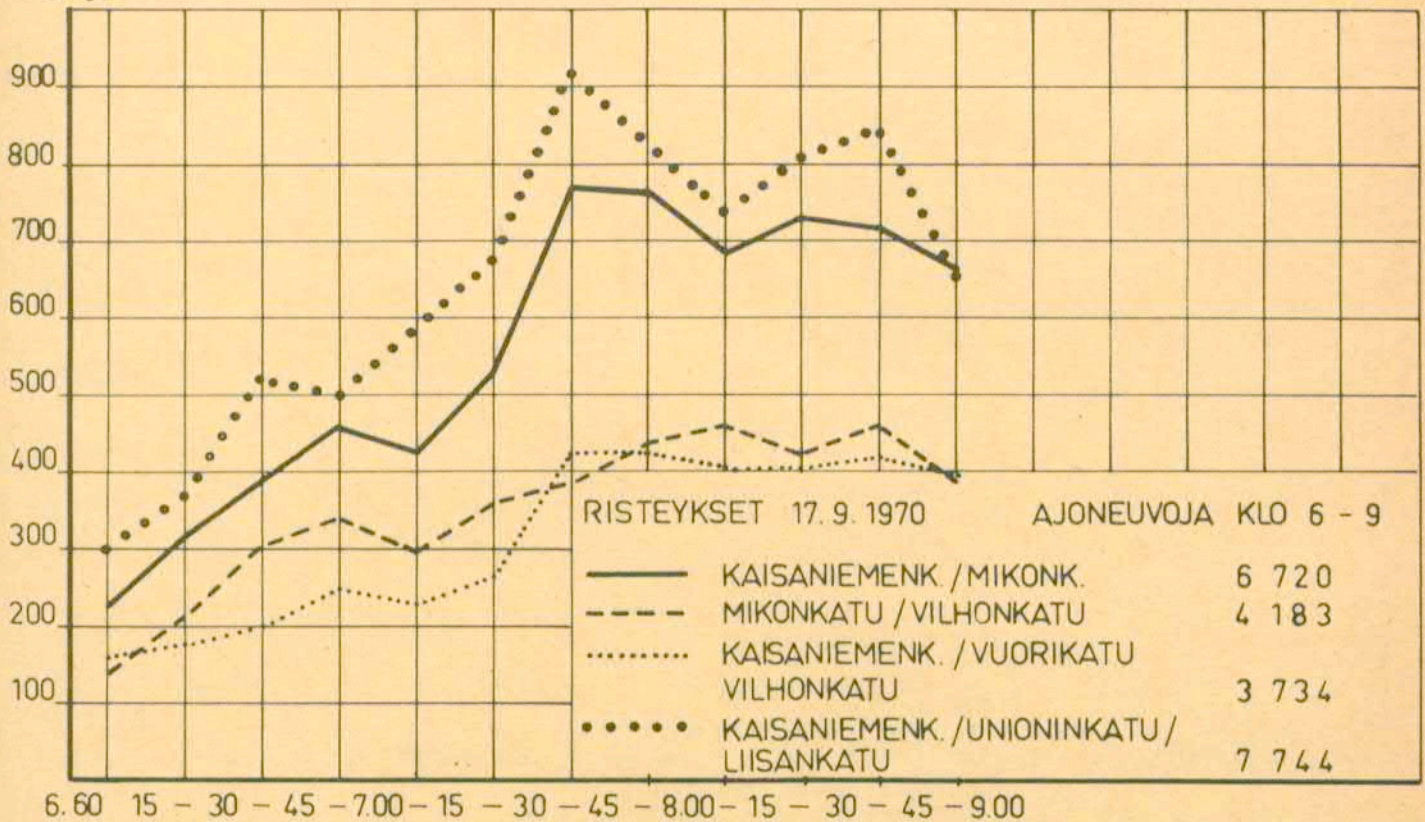
RISTEYKSET	AJONEUVOJA KLO 6-18=100
— MUUNTAJANKATU/MEKAANIKONKATU	6 664
- - - HITSAAJANKATU/NIITTAJANKATU	6 422
..... HITSAAJANKATU/SUOLAKIVENKATU	6 450
- · - SAHAAJANKATU/ASENTAJANKATU	3 436

2 RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

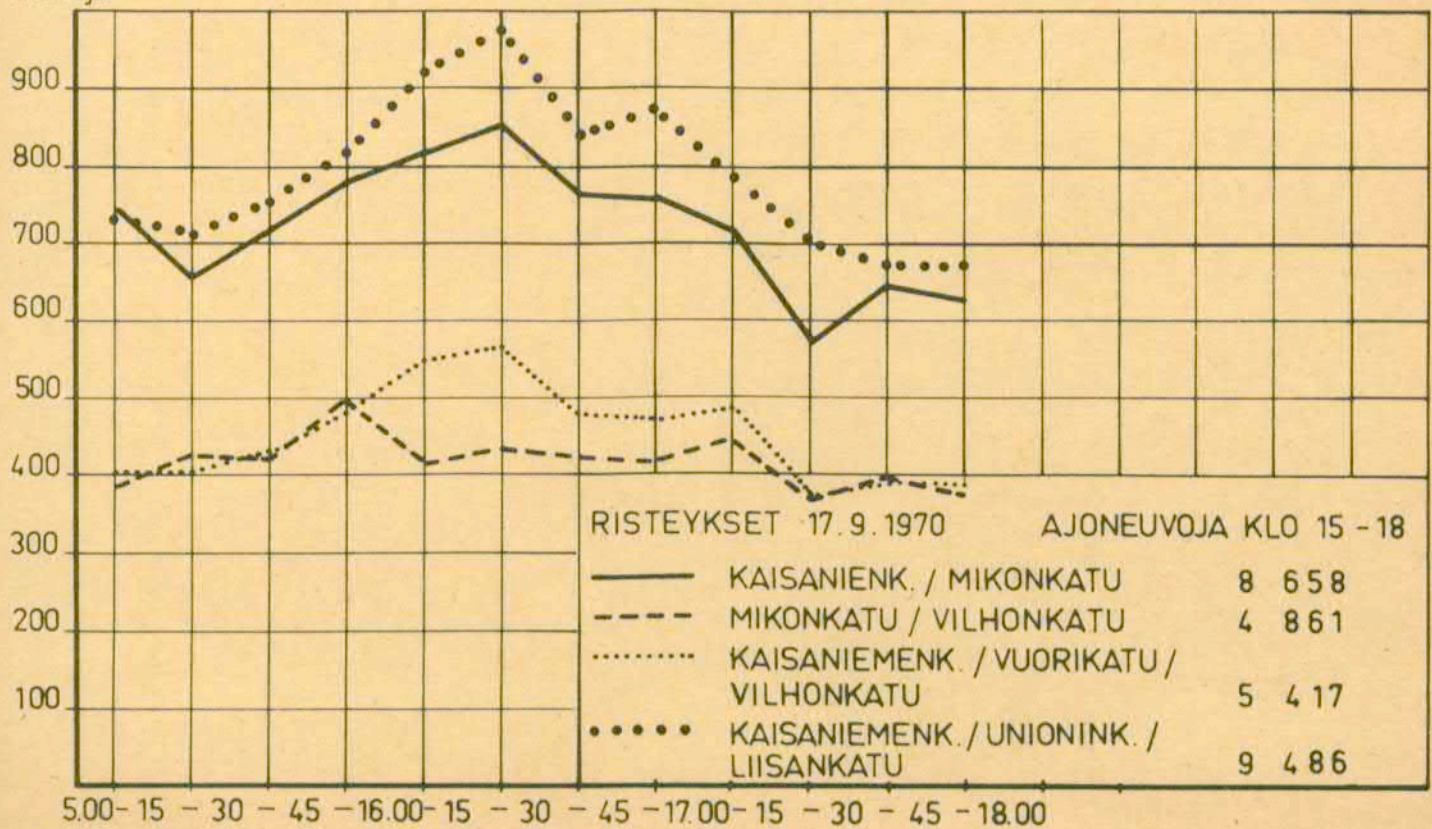
1 D - ALUE 3-4 RAUTATIENTORI - KAISANIEMI (kts. s. L-3 ja L-4)

Ajo-
neuvoja

A AAMURUUHKA KLO 6 - 9 (15 MINUUTIN JAKSOT)



B ILTARUUHKA KLO 15 - 18 (15 MINUUTIN JAKSOT)

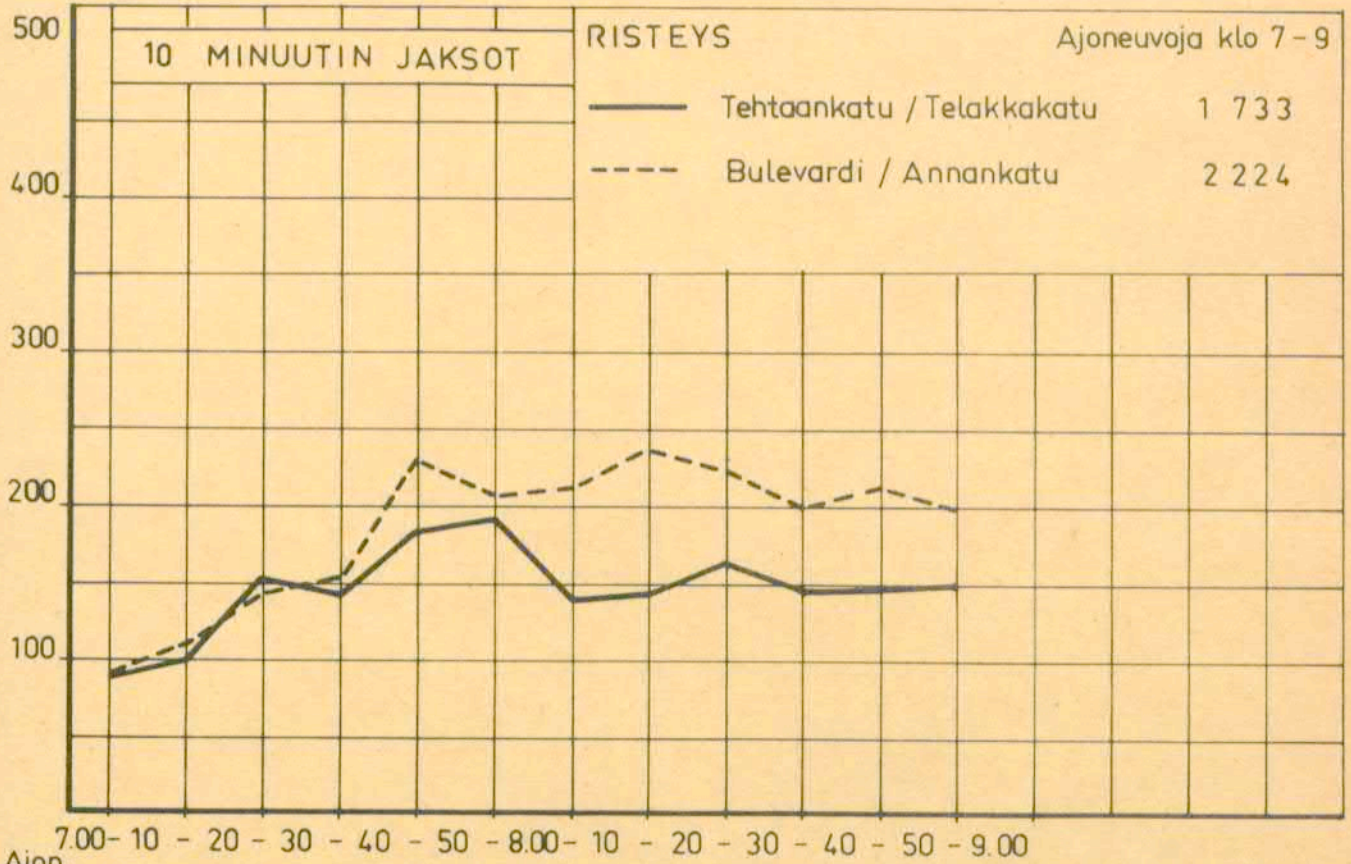
Ajo-
neuvoja

2 RUUHKALIIKENNE KLO 6 - 9 JA 15 - 18

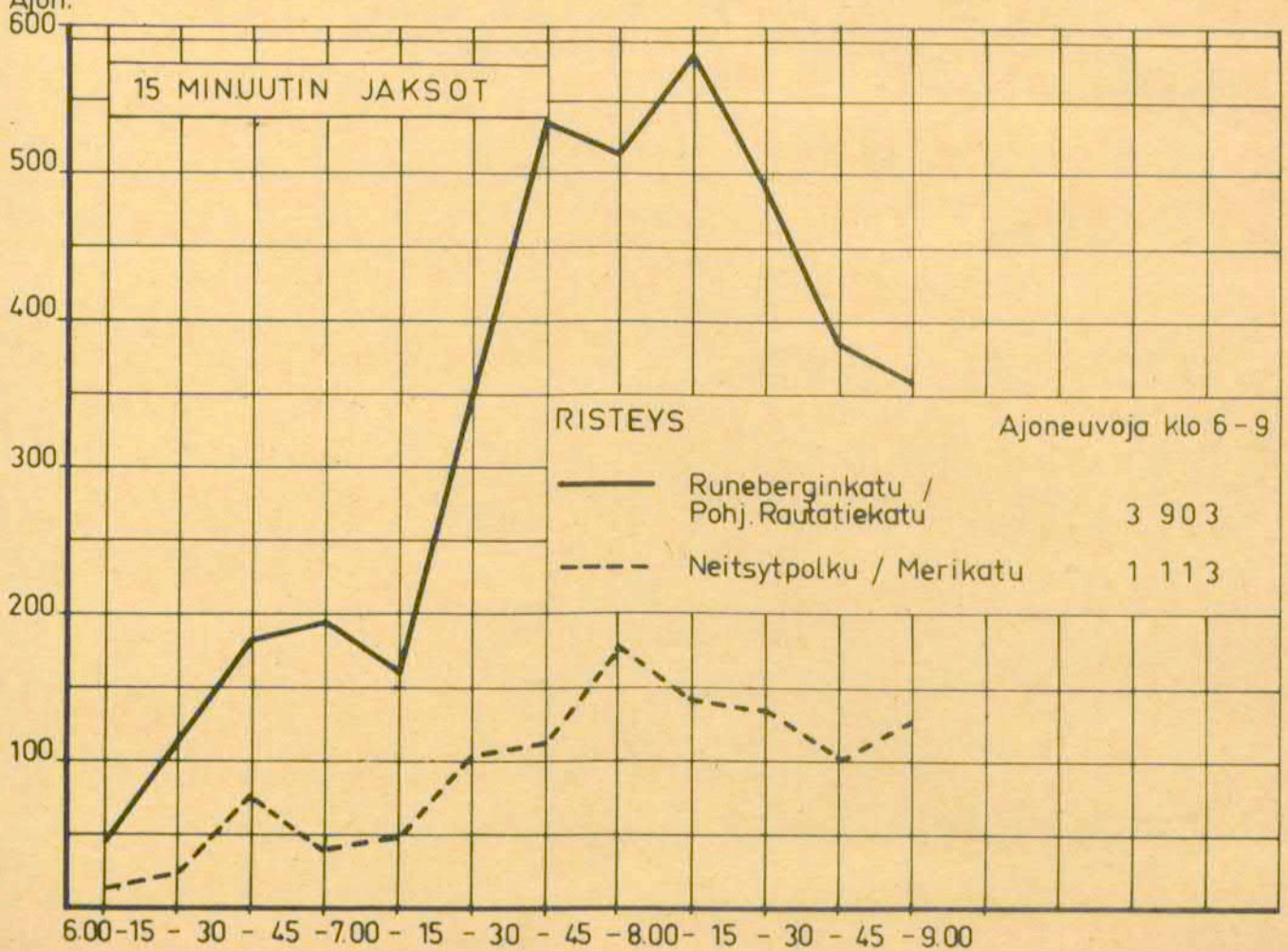
1 D-ALUE: 5-7 ETU-TÖÖLÖ / KAMPPI / EIRA / KAIVOPUISTO (kts. s. L-5,6,7 ja 9)

Ajoneuvoja

A A A M U R U U H K A K L O 7 - 9 T A I 6 - 9



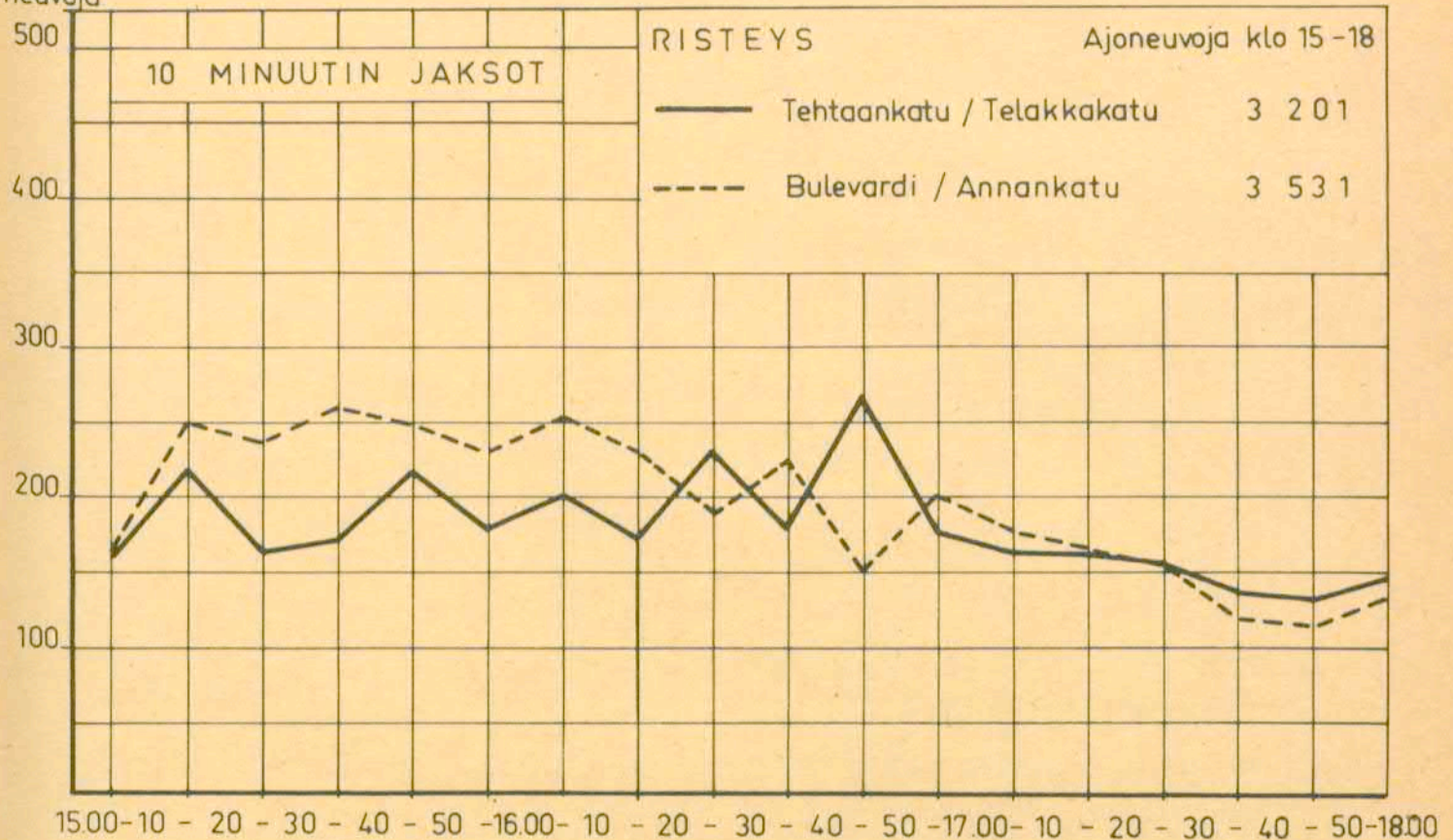
Ajon.



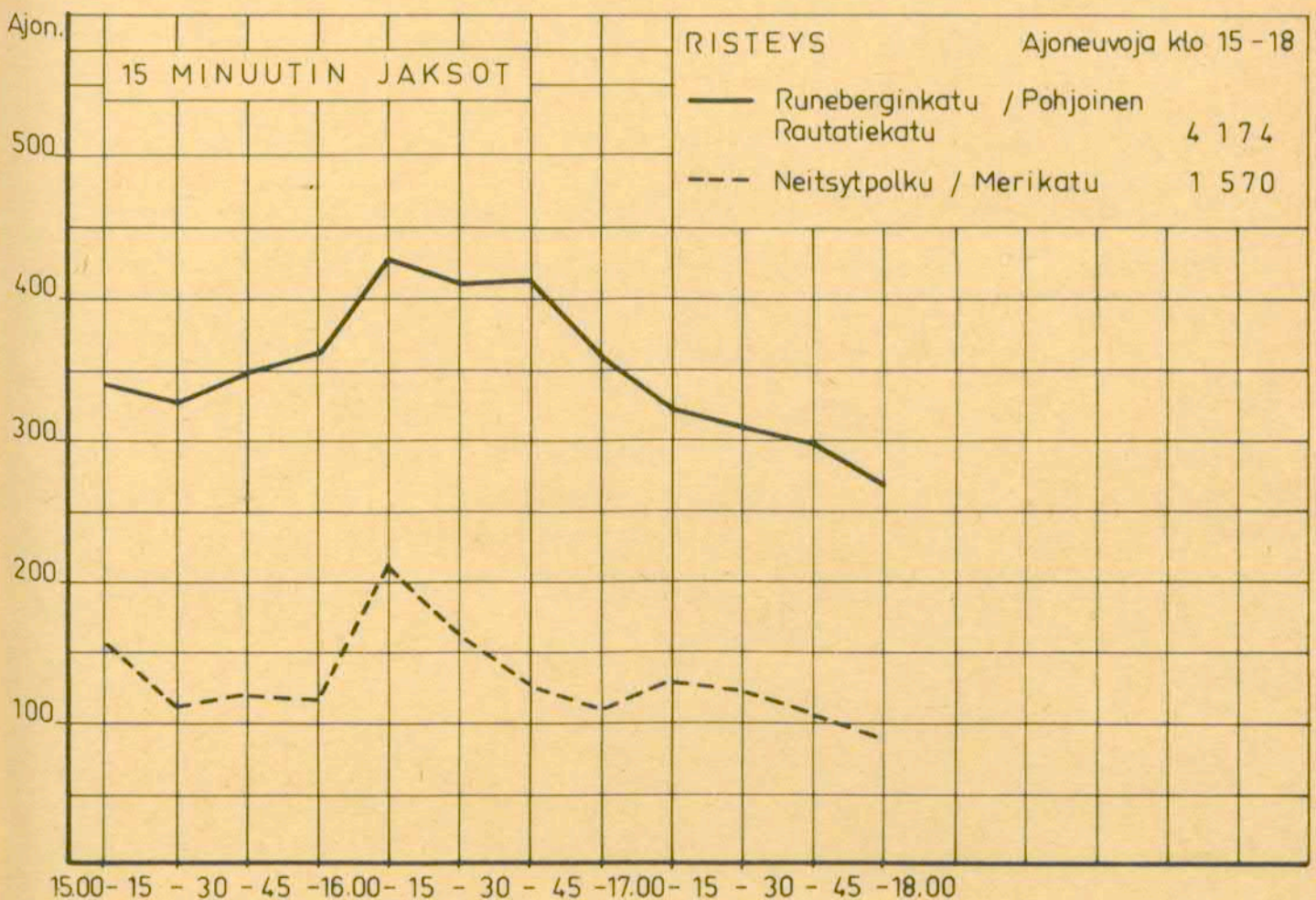
2 RUUHKALIIKENNE KLO 6 - 9 JA 15 - 18

1 D-ALUE: 5-7 ETU-TÖÖLÖ / KAMPPI / EIRA / KAIVOPUISTO

B I L T A R U U H K A K L O 15 - 18

Ajo-
neuvoja

Ajon.

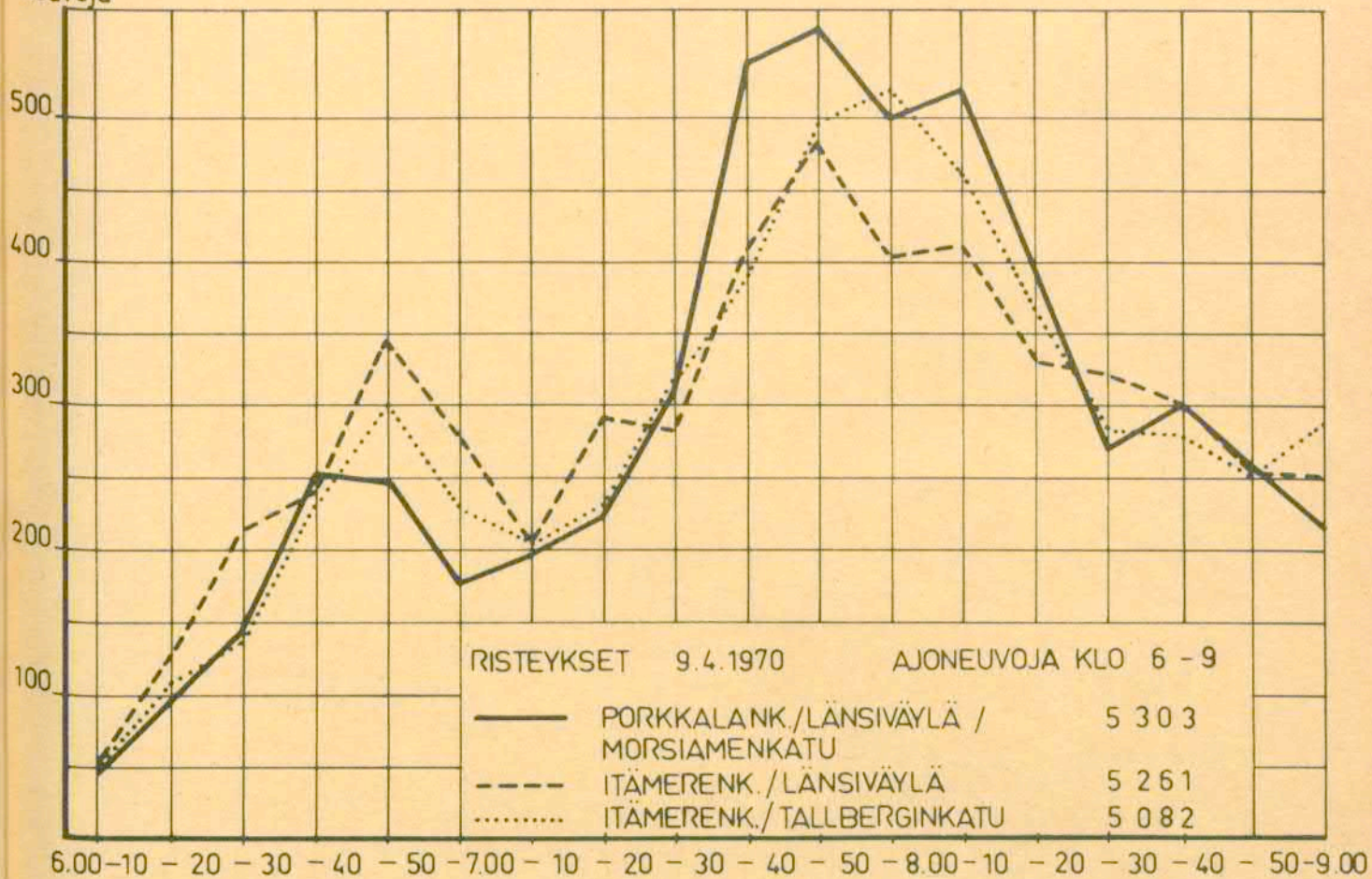


2 RUUHKALIIKENNE : 10 MINUUTIN JAKSOT

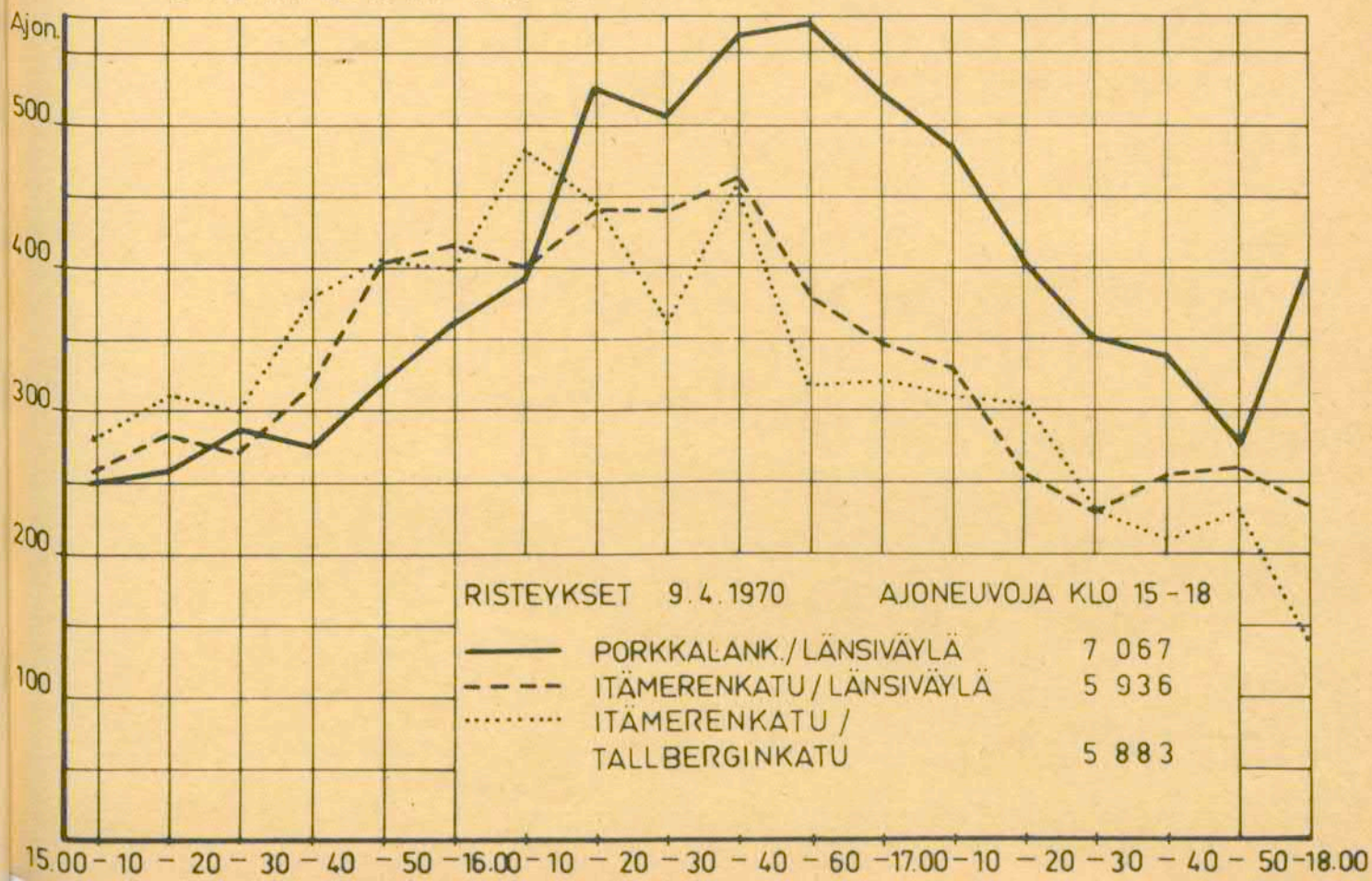
1D-ALUE : 8 RUOHOLAHTI

(kts. s L - 10)

A AAMURUUHKA KLO 6 - 9

Ajo-
neuvoja

B ILTARUUHKA KLO 15 - 18

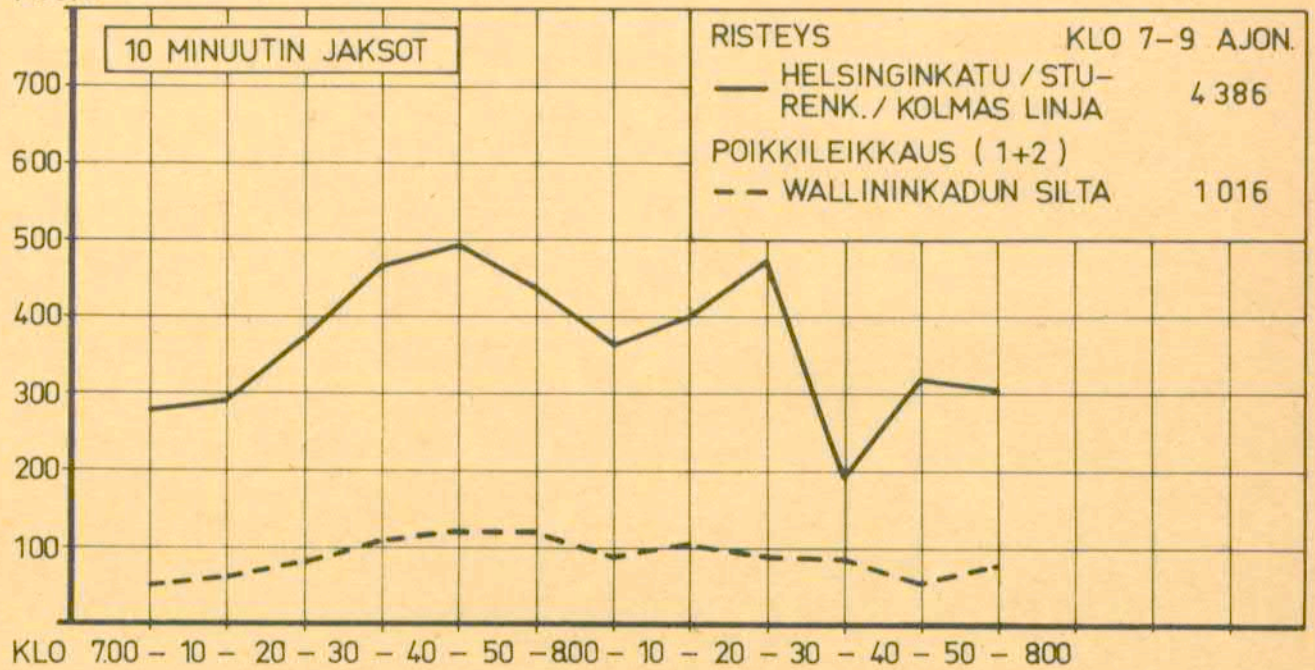


2. RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

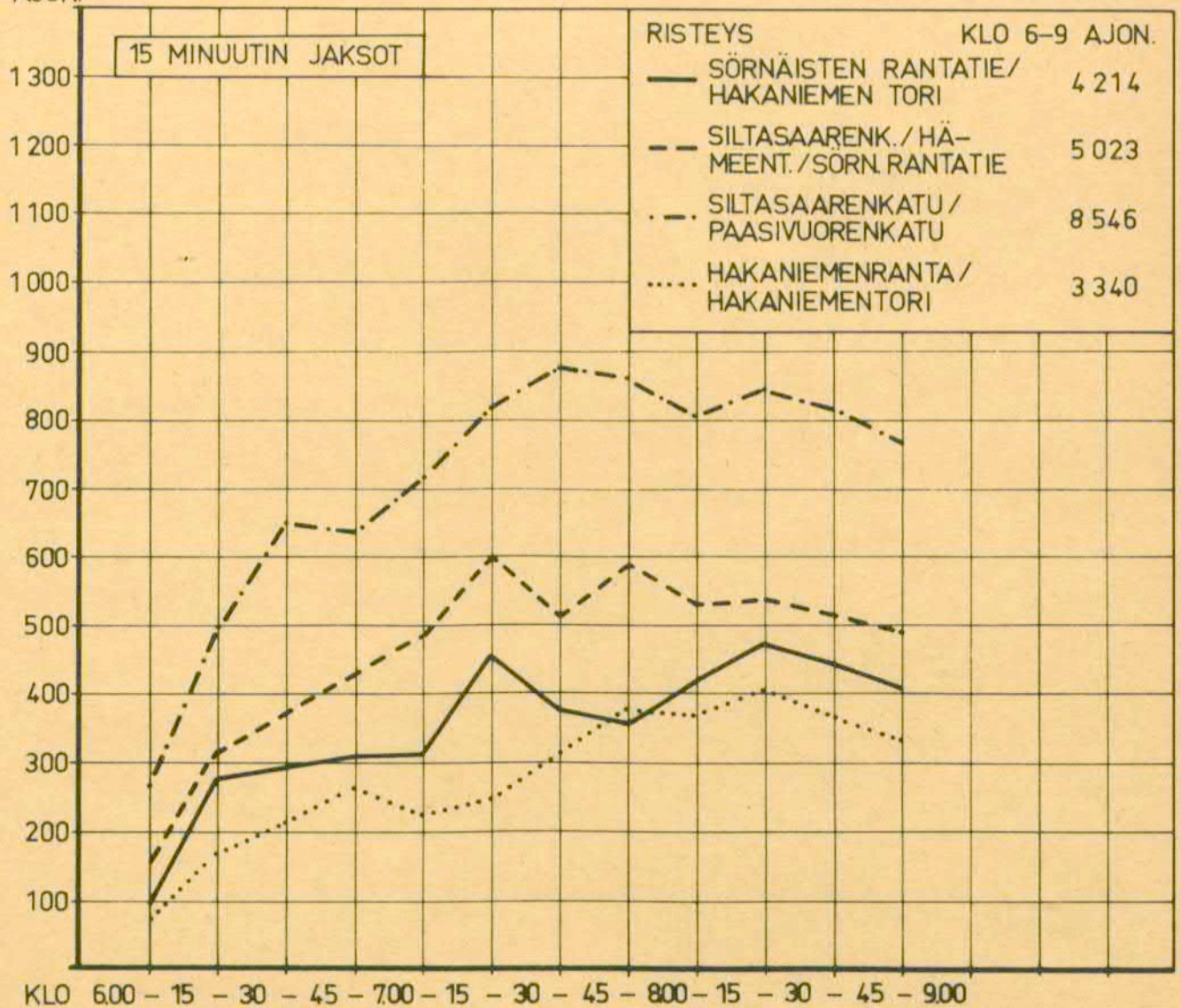
3 E III-ALUE: 1-2 KALLIO-HAKANIEMI

(Kts s.L-12-15)

AJON. A. AAMURUUHKA KLO 7-9



AJON. KLO 6-9



2. RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

3 E II-ALUE: 1-2 KALLIO-HAKANIEMI

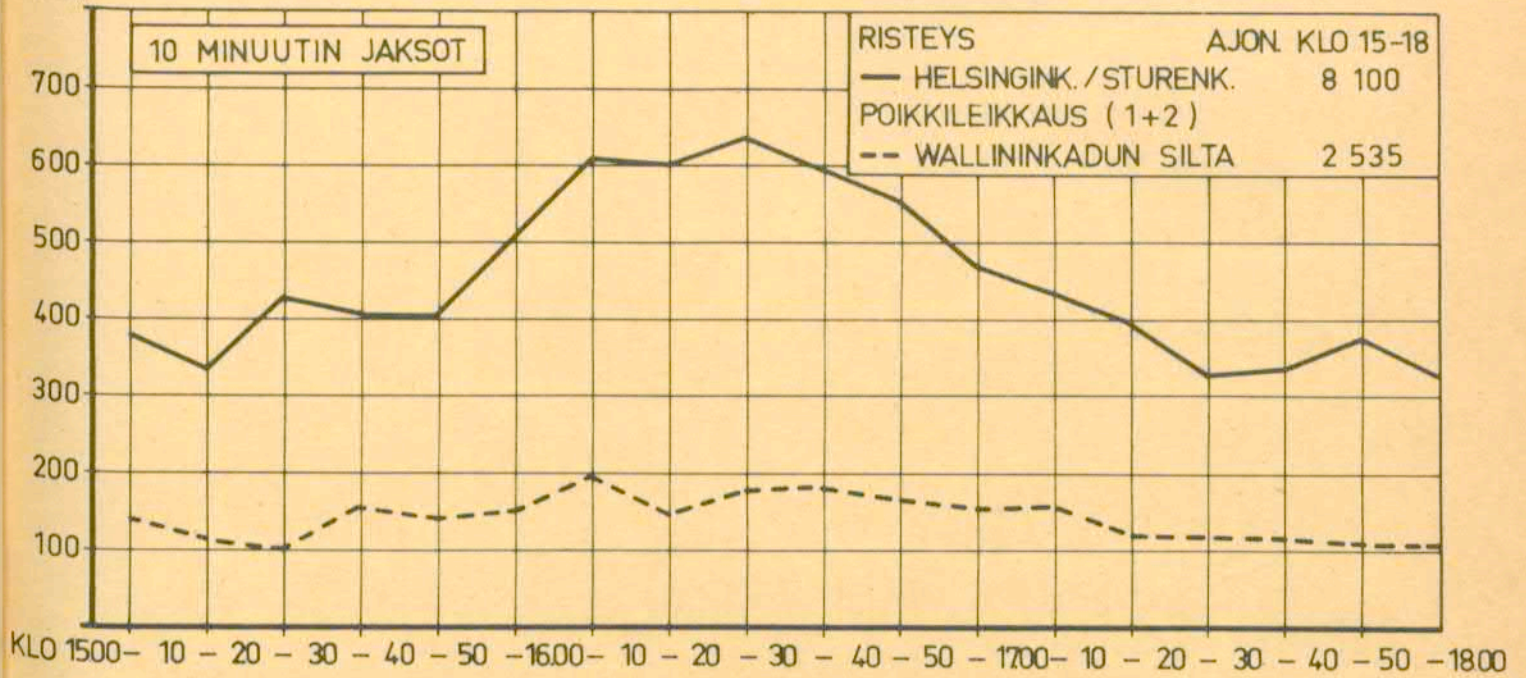
(Kts. s. L-12-15)

AJON.

B. ILTARUUHKA KLO 15-18

10 MINUUTIN JAKSOT

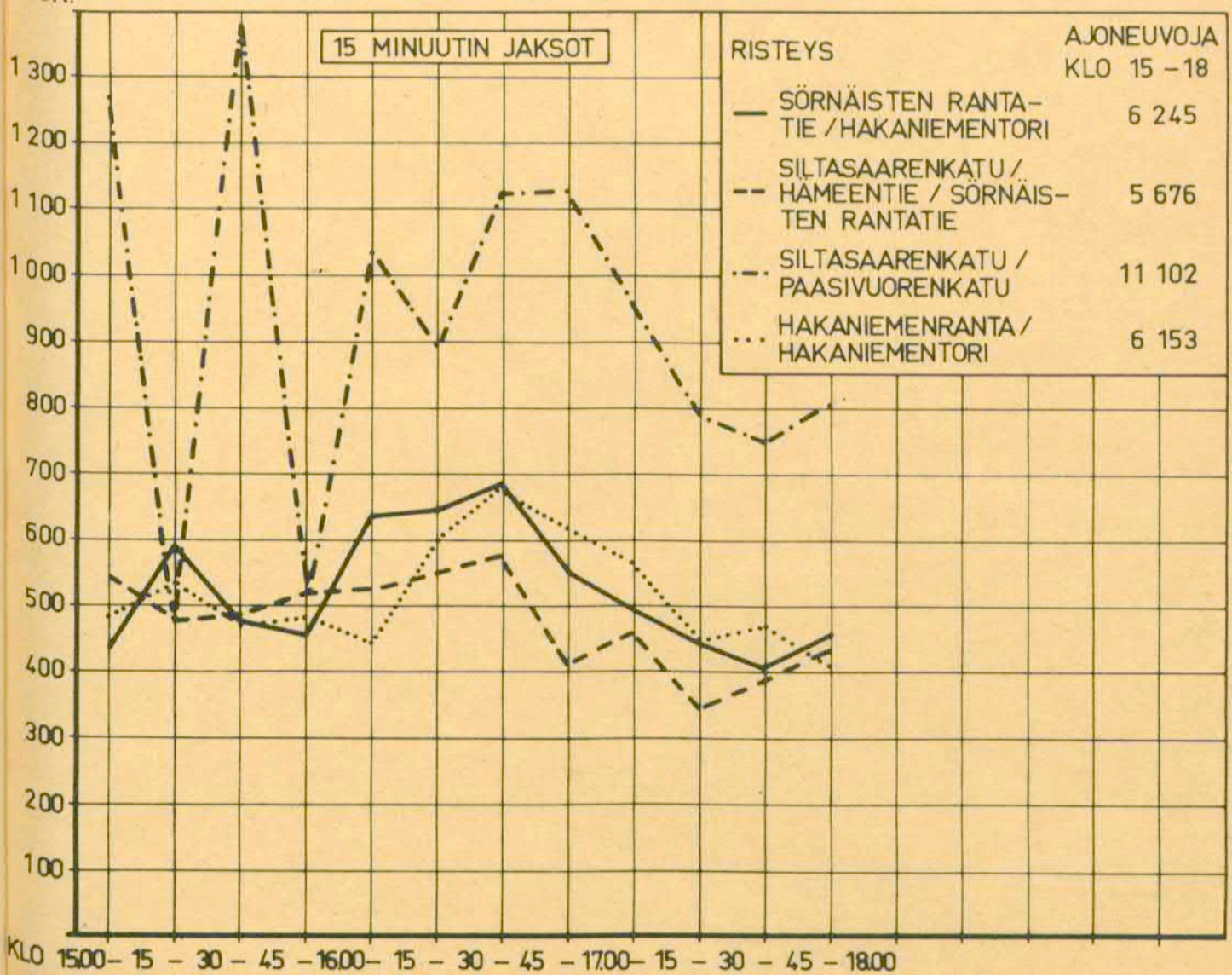
RISTEYS	AJON. KLO 15-18
— HELSINGINK./STURENK.	8 100
POIKKILEIKKAUS (1+2)	
-- WALLININKADUN SILTA	2 535



AJON.

15 MINUUTIN JAKSOT

RISTEYS	AJONEUVOJA KLO 15-18
— SÖRNÄISTEN RANTATIE / HAKANIEMENTORI	6 245
-- SILTASAARENKATU / HAMEENTIE / SÖRNÄISTEN RANTATIE	5 676
--- SILTASAARENKATU / PAASIVUORENKATU	11 102
.... HAKANIEMENRANTA / HAKANIEMENTORI	6 153

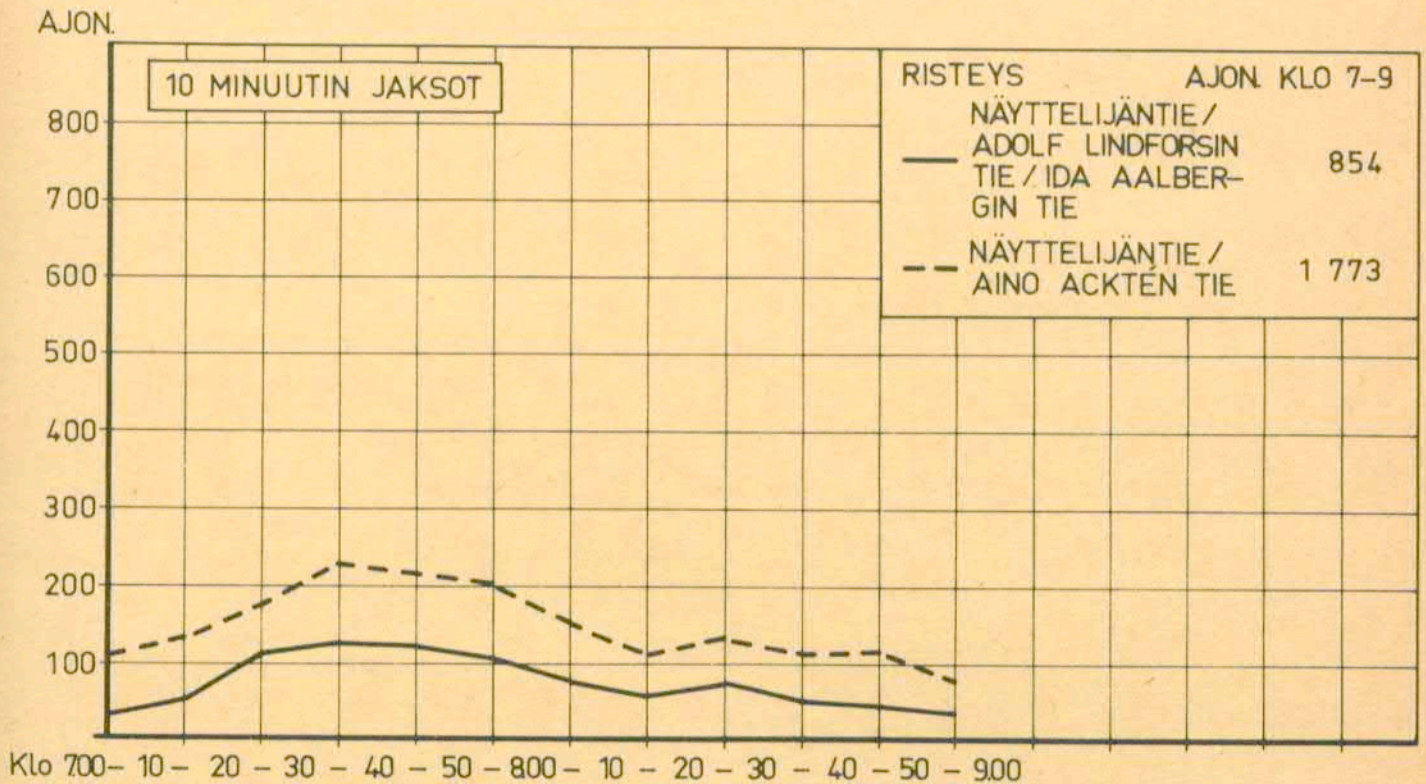


2. RUUHKALIIKENNE KLO 7-9 JA 15-18

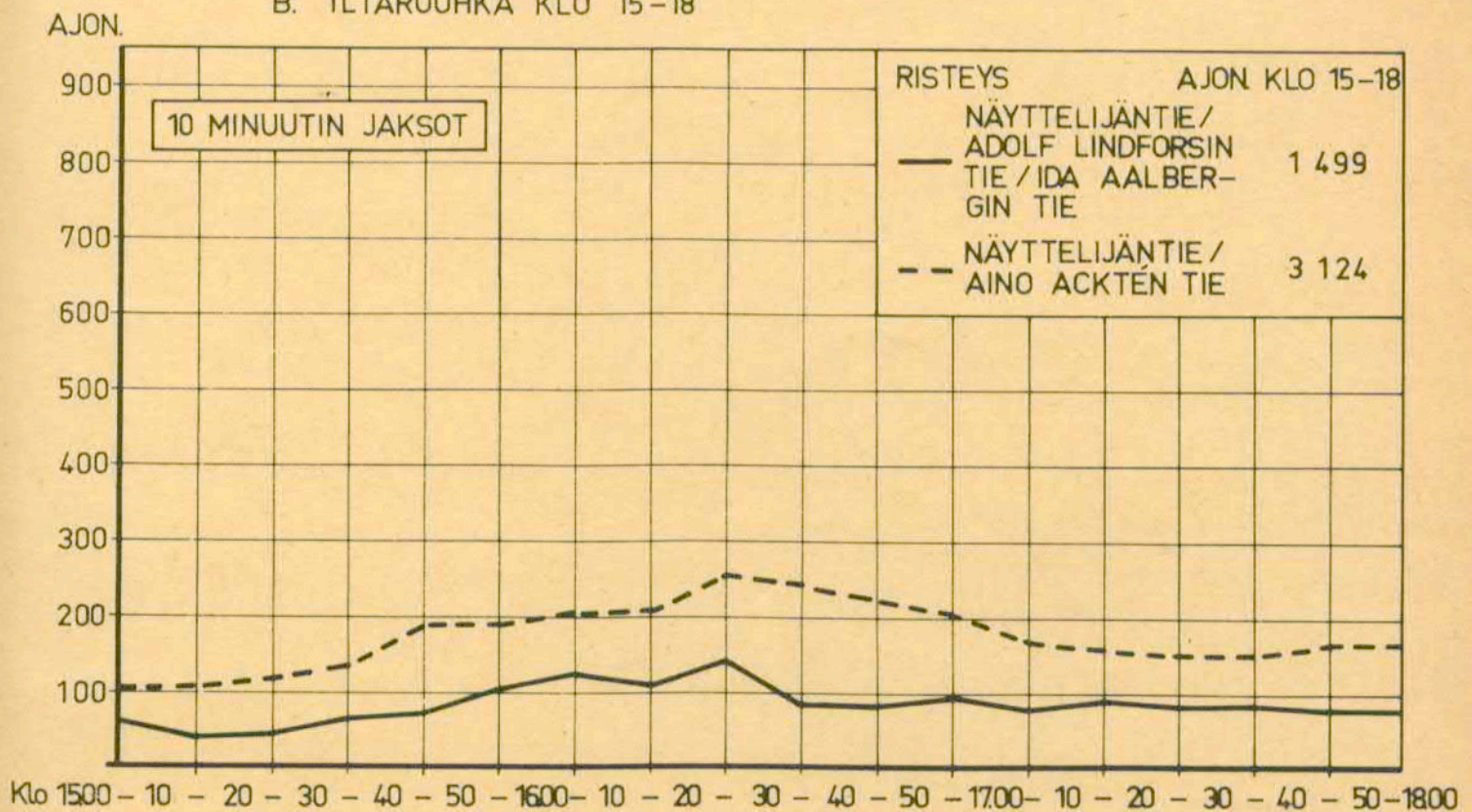
4 F II-ALUE : 1 POHJOIS-HAAGA

(Kts. s. L-15)

A. AAMURUUHKA KLO 6-9



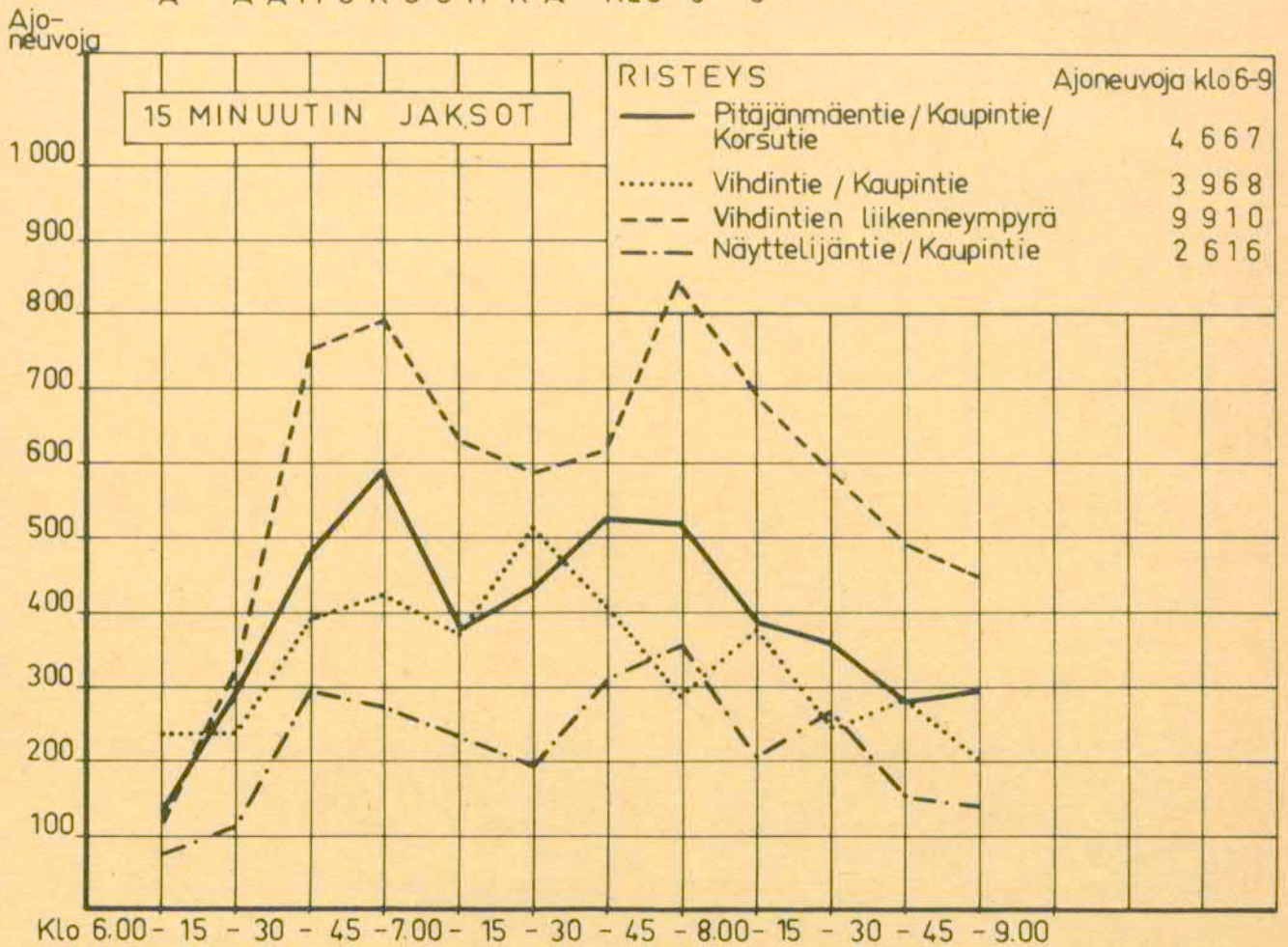
B. ILTARUUHKA KLO 15-18



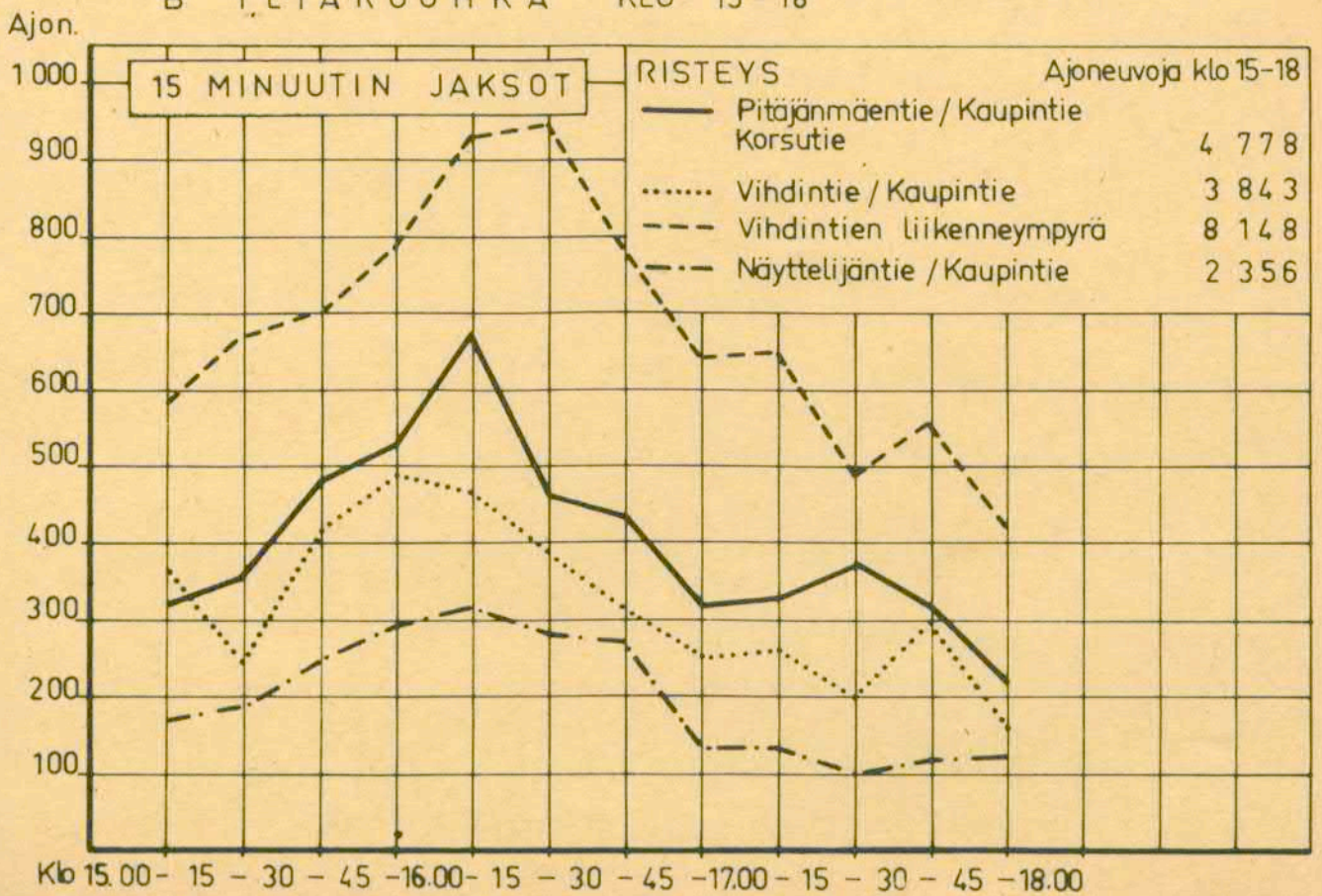
2 RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

4 FII - ALUE : 4 PITÄJÄNMÄKI / POHJOIS-HAAGA (s. L-16,17,18 ja 20)

A AAMURUUHKA KLO 6-9



B ILTARUUHKA KLO 15-18

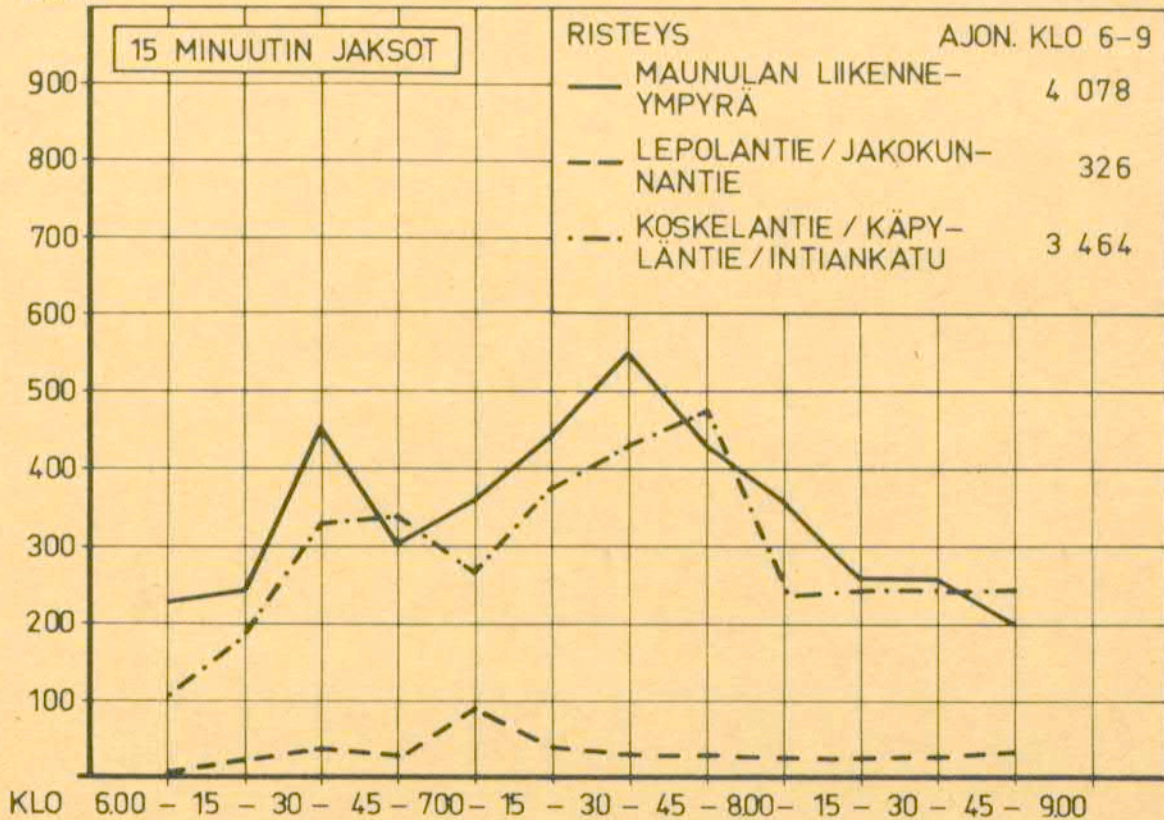


2. RUUHKALIIKENNE KLO 6-9 JA 15-18

5 F III- ALUE: 1-2 MAUNULA-PAKILA-KÄPYLÄ

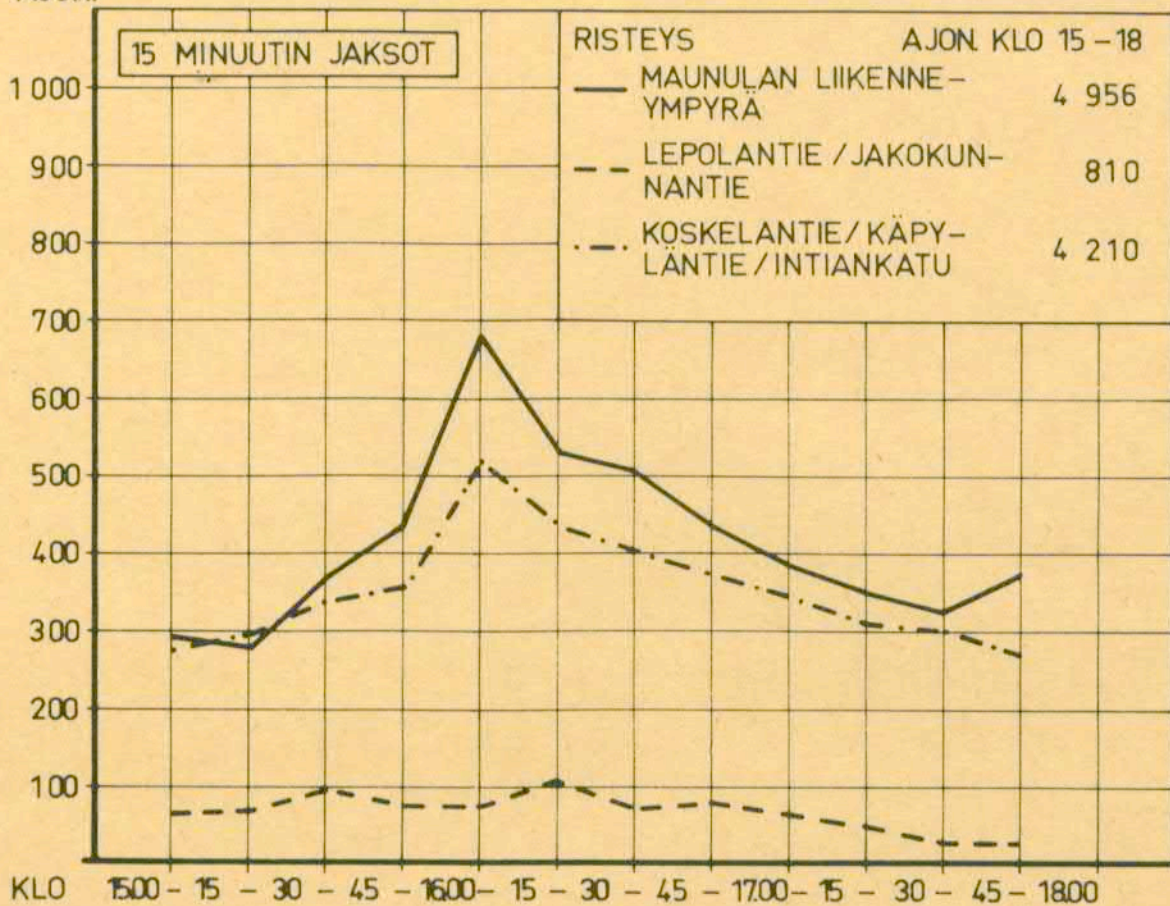
A. AAMURUUHKA KLO 6-9

AJON.



B. ILTARUUHKA KLO 15-18

AJON.



3 LIIKENTEEN RAKENNE

1) LASKENTA - AIKA

AJONEUVOLAJI

1 = AJONEUVOJA KLO 6-20 =100,0

■ = HENKILÖAUTOT

■ = MOOTTORI- JA POLKUPYÖRÄT

2 = AJONEUVOJA KLO 16-17 =100,0

▨ = LINJA-AUTOT

□ = PAKETTIAUTOT

3 = AJONEUVOJA KLO 6-18 =100,0

▨ = RAITIOVAUNUT

□ = KUORMA- JA REKKA-AUTOT

LASKENTAPISTEET

D-ALUE : HELSINGIN NIEMI

- POHJ. ESPLANAADIK. / UNIO-NINKATU

- ETEL. ESPLANAADIKATU / KORKEAVUORENKATU

- HALLITUSKATU / MIKONKATU

- NEITSYTPOLKU / MERIKATU / PUISTOKATU

- KAISANIEMENK. / MIKONKATU

- KAISANIEMENK. / UNIONINKATU

- RUNEBERGINK. / PRAUTATIEKATU

- PORKKALANK. / LÄNSIVÄYLÄ

- ITÄMERENKATU / LÄNSIVÄYLÄ

- ITÄMERENKATU / TALLBERGINK.

E III-ALUE : KALLIO-HAKANIEMI

- HELSINGINK. / STURENKATU / KOLMAS LINJA

- SILTASAARENKATU / PAASI-VUORENKATU

- SÖRNÄISTEN RANTATIE / SILTASAARENKATU / HÄMEENTIE

- HAKANIEMENRANTA / HAKANIEMENTORI

F II-ALUE : PITÄJÄNMÄKI - PHAAGA

- VIHINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ

- KAUPINTIE / PITÄJÄNMÄENTIE

- KAUPINTIE / NÄYTTELIJÄNTIE

- NÄYTTELIJÄNT. / AINO ACKTÉN TIE

F III-ALUE : MAUNULA - PAKILA - KÄPYLÄ

- MAUNULAN LIIKENNEYMPYRÄ

- LEPOLANTIE / JAKOKUNNANTIE

- KOSKELANTIE / KÄPYLÄNTIE

TEOLLISUUSALUEET

F II : PITÄJÄNMÄKI (kts s. L-19)

- HÖYLÄMÖTIE, POIKKILEIKKAUS-LIIKENNE (suunnat 1+2)

- VALIMONTIE, POIKKILEIKKAUS-LIIKENNE (suunnat 1+2)

- STRÖMBERGINTIE, POIKKILEIKKAUS-LIIKENNE (suunnat 1+2)

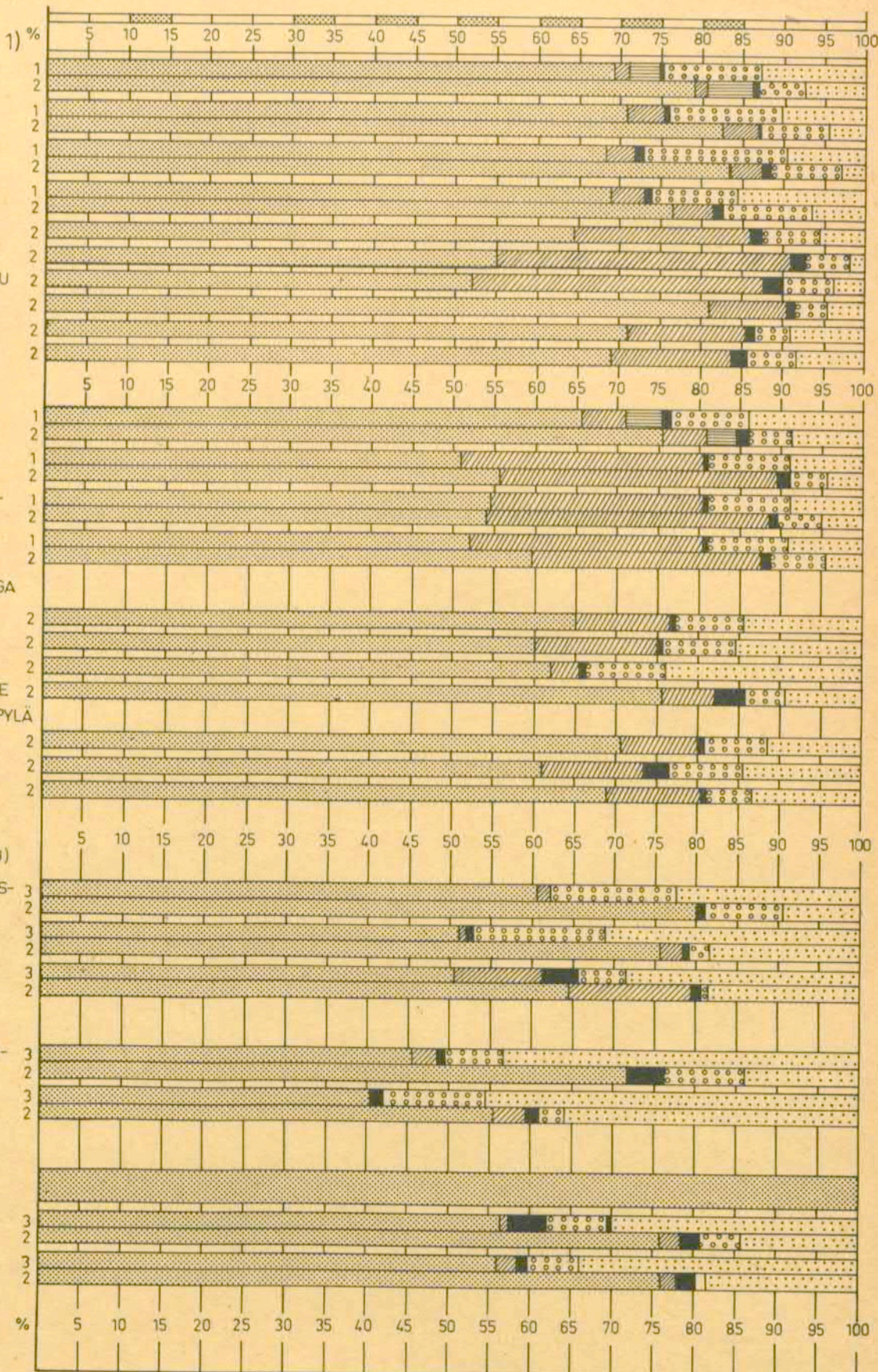
F III : TATTARISUO (s. L-24)

- TATTARISUONTIE, POIKKILEIKKAUS-LIIKENNE, (suunnat 1+2)

- JARRUTIE, POIKKILEIKKAUS-LIIKENNE, (suunnat 1+2)

- HITSAAJANKATU / NIITTAAJAN-KATU

- HITSAAJANKATU / SUOLAKIVEN-KATU



TAULU 1

AJONEUVOLIIKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTISSÄ

L A S K E N T A P I S T E	Laskenta- kartta sivu	Laskenta-aika		Ajoneuvoja koko laskenta-aikana		
		Pvm	Klo	absol. (al)	hay ¹⁾	$\frac{\text{hay}}{\text{al}} \times 100$
1 D - A L U E						
1.1 ESPLANAADIKADUT						
1 Pohj.Esplanaadikatu/Unioninkatu	L-1	10.9.70	6-20	25602	27793	109
2 " /Fabianinkatu	"	"	"	17793	18959	107
3 " /Kluuvikatu	"	"	"	15658	16813	107
4 " /Mikonkatu	"	"	"	20601	22158	108
5 " /Keskuskatu	"	"	"	20246	21767	108
6 Et.Esplanaadik./Mikonk./Korkeavuorenk.	"	"	"	19762	21091	107
1.2 ALEKSANTERINKATU - HALLITUSKATU						
1 Aleksanterinkatu/Mikonkatu	L-2	4.6.70	6-20	12848	13981	109
2 Mikonkatu/Hallituskatu	L-3	17.9.70	"	10654	10816	102
1.3 RAUTATIENTORIN YMPÄRISTÖ						
1 Kaisaniemenk./Mikonkatu/Kaivokatu	L-3	17.9.70	6-9 ja 15-18	15378	18157	118
2 " /Vuorikatu	"	"	"	9151	11676	128
3 Vilhonkatu/Vuorikatu	"	"	"	9301	11774	127
4 " /Mikonkatu	"	"	"	9050	11495	127
5 " /It. Teatterikuja	"	"	"	8114	10516	130
6 " /Länt. Teatterikuja	"	"	"	2190	2845	130
1.4 KAISANIEMI						
1 Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	L-4	17.9.70	6-9 ja 15-18	13952	18157	130
2 " /Puutarhakatu	"	"	"	14146	18696	132
3 " /Liisank./Unioninkatu	"	"	"	17230	21868	127
1.5 BULEVARDI						
1 Bulevardi/Annankatu	L-5	28.5.70	6-9 ja 15-18	6216	6856	110
1.6 EIRA - KAIVOPUISTO						
1 Tehtaankatu/Telakkakatu	L-6	28.5.70	6-20	13395	15129	113
2 Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu	L-7	22.9.70	"	5904	6520	110
3 Laivasillankatu (poikkil.) 1-etelään	L-8	"	"	3919	4543	116
2-pohjoiseen	"	"	"	5029	5646	112
4. Tehtaankatu (poikkil.) 1-länteen	"	"	"	2753	3167	115
2-itään	"	"	"	2889	3386	117
5 Hernesaaren ranta (poikkil.) 1-länteen	"	28.5.70	"	2079	2341	113
2-itään	"	"	"	2116	2407	114
1.7 ETU-TÖÖLO						
1. Runeberginkatu/Pohjois Rautatiekatu	L-9	22.9.70	6-9 ja 15-18	8077	9976	124
1.8 RUOHOLAHTI						
1 Porkkalankatu/Länsiväylä	L-10	9.4.70	6-9 ja 15-18	12543	13867	111
2 " /Itämerenkatu	"	"	"	10770	12802	119
3 Itämerenkatu/Tallberginkatu	"	"	"	10965	13001	119
4 " /Länsiväylä	"	"	"	11197	13283	119
5 " /Morsiamenkatu	"	"	"	9181	11048	120
3 E III - A L U E						
3.1 KALLIO						
1 Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	L-12	26.5.70	6-20	29307	32508	111
2 Wallininkadun silta pohjoiseen	L-13	28.5.70	6-9 ja 15-18	1019	1131	111
etelään	"	"	"	2830	2960	105
3.2 HAKANIEMI						
1 Hakaniemen tori/Sörnäisten rantatie	L-14	17.9.70	6-20	23906	29108	122
2 Siltasaarenk./Sörn.rantat./Hämeentie	"	"	"	25375	30516	120
3 " /Paasivuorenkatu	"	"	"	41962	51699	123
4 Hakaniemen ranta/Hakaniemen tori	"	"	"	21684	26113	120
4 F II - A L U E						
4.1 POHJOIS-HAAGA						
1 Näyttelijäntie/Kaupintie	L-15	24.9.70	6-9 ja 15-18	4972	5796	117
2 " /Adolf Lindforsintie	"	28.5.70	7-10 " 15-18	2612	2934	112
3 " /Aino Acktén tie	"	"	" " "	5420	5824	107
4.2 PITÄJÄNMÄKI						
1 Pitäjänmäentie/Kaupintie/Korsutie	L-16	24.9.70	6-9 ja 15-18	9445	10966	116
2 Kaupintie/Vihdintie	L-17	"	"	7811	9320	119

L A S K E N T A P I S T E	Laskenta- kartta sivu	Laskenta-aika		Ajoneuvoja koko laskenta-aikana		
		Pvm	Klo	absol. (al)	hay ¹⁾	$\frac{\text{hay}}{\text{al}} \times 100$
4.3 PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUE						
1 Höylämöntie suunnat 1+2	L-19	10.6.70	6-18	4930	5664	115
2 Valimontie "	"	"	"	5189	6134	118
3 Kutomontie "	"	"	"	3144	3636	116
4 Purotie "	"	"	"	1952	2227	114
5 Strömbergintie "	"	"	"	2118	2644	124
6 " "	"	"	"	4680	5481	117
7 Takkatie "	"	"	"	4361	5798	132
8 Nimetön katu "	"	"	"	1101	1461	133
9 Arinatie "	"	"	"	1647	2675	162
10 Atomitie "	"	"	"	633	826	131
11 Sähkötie "	"	"	"	1838	2308	126
4.4 VIHDIINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ	L-20	24.9.70	6-9 ja 15-18	15058	17870	119
5 P III - A L U E						
5.1 MAUNULA - PAKILA						
1 Maunulan liikenneympyrä	L-21	24.9.70	6-9 ja 15-18	9034	10357	115
2 Lepolantie/Jakokunnantie	L-22	"	"	1136	1219	107
5.2 KÄPYLÄ						
1 Käpyläntie/Koskelantie/Intiankatu	L-23	23.9.70	"	7674	9030	118
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE						
1 Tattarisuontie suunnat 1+2	L-24	11.6.70	6-18	1274	1567	123
2 Jarrutie "	"	"	"	1221	1589	130
6 P IV - A L U E						
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE						
1 Hitsajankatu/Suolakivenkatu	L-25	12.6.70	6-18	6450	7652	119
2 " /Niittajankatu	"	"	"	6423	7473	116
3 Puusepänkatu/Sorvajankatu	"	"	"	2146	2753	128
4 Sahajankatu/Asentajankatu	"	"	"	3436	4039	118
5 Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	"	"	"	6664	7628	114

TAULU 2

TUNTILIIKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ

Laskentapiste	Lask- kart- ta s.	Ajoneuvoja													Koko las- kenta-aikana		
		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		19-20	
1 D - A L U E																	
1.1 ESPLANAADIKADUT																	
RISTEYKSET																	
1 Pohjois Esplanaadikatu/Unioninkatu	L-1	817	2094	2316	1763	2122	2019	2112	2041	2032	2156	2377	1498	1227	1028	25602	
2 " /Fabianinkatu	"	336	1026	1434	1350	1317	1519	1243	1570	1647	1929	1790	1069	916	647	17793	
3 " /Kluuvikatu	"	311	923	1235	1178	1172	1337	1092	1364	1485	1725	1509	962	818	547	15658	
4 " /Mikonkatu	"	412	1185	1577	1567	1471	1663	1475	1899	1892	2284	2083	1267	1044	782	20601	
5 " /Keskuskatu	"	451	1180	1493	1509	1531	1765	1498	1788	1909	2088	1830	1337	1069	798	20246	
6 Et.Esplanaadik./Mikonkatu/Korkeavuorenkatu	"	471	1308	1511	1521	1464	1618	1533	1907	1694	1820	1820	1181	1049	865	19762	
POIKKILEIKKAUKSET																	
1 Pohjois Esplanaadikatu	1	L-1	303	797	1076	951	1092	972	1102	1044	1112	1214	1231	886	621	532	12933
2 Unioninkatu	4	"	307	1088	1155	838	1061	1018	1099	997	960	1047	1179	711	587	448	12495
3 Fabianinkatu	3	"	32	124	238	236	233	261	215	296	255	302	365	151	147	120	2975
4 Kluuvikatu	3+4	"	16	46	89	136	152	156	131	177	190	219	147	77	102	38	1676
5 Mikonkatu	5	"	127	322	455	551	401	446	502	688	533	712	634	342	301	279	6293
6 Keskuskatu	2	"	168	335	401	531	507	587	549	622	600	571	411	428	350	307	6367
7 Et.Esplanaadikatu	3	"	361	1021	1119	1060	1101	1215	1083	1285	1190	1140	1183	843	770	612	13983
8 Korkeavuorenkatu	4	"	52	148	218	256	134	176	237	356	237	408	480	205	137	124	3168
1.2 ALEKSANTERINKATU-HALLITUSKATU																	
RISTEYKSET																	
1 Aleksanterinkatu/Mikonkatu	L-2	224	588	836	1021	1172	1165	1238	1071	1075	1284	1283	758	617	516	12848	
2 Mikonkatu/Hallituskatu	L-3	231	659	925	932	787	681	847	1120	911	1107	901	597	504	452	10654	
POIKKILEIKKAUKSET																	
1 Aleksanterinkatu	1+2	L-2	110	244	398	506	544	536	626	475	526	659	573	405	349	238	6189
2 " "	3+6	"	141	335	547	677	730	731	875	634	767	883	757	493	420	305	8295
3 Mikonkatu	4	"	89	276	346	424	520	524	451	500	386	489	616	302	217	229	5369
4 " "	5	"	108	321	381	435	550	539	524	533	471	537	620	316	248	260	5843
5 Hallituskatu	1	L-3	109	355	512	455	477	421	446	549	469	481	374	315	237	212	5412
6 Mikonkatu	2	"	127	322	455	551	401	346	502	688	533	712	634	342	301	279	6193
7 " "	3+4	"	226	641	883	858	696	595	746	1003	820	1021	794	537	470	413	9703
1.3 RAUTATIENTORI																	
RISTEYKSET																	
1 Mikonkatu/Kaivokatu/Kaisaniemenkatu	L-3	1383	2473	2864							2896	3194	2568			15378	
2 Vuorikatu/Kaisaniemenkatu	"	777	1335	1622							1723	2062	1632			9151	
3 Vuorikatu/Vilhon katu	"	1005	1545	1806							1730	1708	1507			9301	
4 Mikonkatu/Vilhonkatu	"	992	1472	1785							1684	1692	1485			9050	
5 Vilhonkatu/It.Teatterikuja	"	958	1309	1511							1476	1510	1350			8114	
6 " /Länt.Teatterikuja	"	137	281	329							433	529	481			2190	
POIKKILEIKKAUKSET																	
1 Mikonkatu	2+8	L-3	240	536	769						798	890	577			3810	
2 Kaivokatu	1+4	"	950	1960	2152						2159	2223	1890			11334	
3 Länt.Teatterikuja	96	"	13	115	104						115	234	111			692	
4 Itäinen Teatterikuja	78	"	8	57	47						34	28	15			189	
5 Vilhonkatu	20	"	989	1461	1691						1645	1603	1447			8836	
6 Kaisaniemenkatu	11	"	761	1280	1509						1621	1935	1542			8648	

TAULU 2 jatkoa

Laskentapistte	Lask. kartta s.	Ajoneuvoja														Koko laskenta-aikana
		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
1.4 KAISANIEMI																
RISTEYKSET																
1 Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	L-4	1427	2396	2440							2420	2884	2385			13952
2 " /Puntarhakatu	"	1429	2419	2474							2472	2939	2413			14146
3 " /Liisankatu/Unioninkatu	"	1702	3010	3032							3020	3618	2848			17230
POIKKILEIKKAUKSET s.																
1 Kaisaniemenkatu 23+24	L-4	1412	2336	2334							2247	2666	2241			13236
2 Fabianinkatu 28	"	15	60	106							173	218	144			716
3 Kaisaniemenkatu 40+41	"	1405	2291	2294							2286	2766	2286			13328
4 Puntarhakatu 39	"	7	60	98							105	124	55			449
5 " 37	"	19	91	116							133	104	100			563
6 Unioninkatu 51+52	"	249	592	542							525	673	436			3017
7 Liisankatu 49+50	"	143	390	577							539	555	461			2665
1.5 BULEVARDI																
RISTEYKSET																
1 Bulevardi/Annankatu	L-5	461	933	1291							1377	1243	911			6216
POIKKILEIKKAUKSET s.																
1 Bulevardi 3+4	L-5	364	666	900							949	788	580			4247
2 Annankatu 5+6	"	115	307	438							503	490	371			2224
1.6 EIRA - KAIVOPUISTO																
RISTEYKSET																
1 Tehtaankatu/Telakkakatu/Munkkisaarenkatu	L-6	467	846	887	954	862	1086	938	1157	1192	1098	1215	888	862	943	13395
2 Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu	L-7	159	441	513	378	419	435	477	438	421	510	615	445	375	278	5904
POIKKILEIKKAUKSET s.																
1 Tehtaankatu 1+2	L-6	184	308	352	363	313	411	355	423	418	422	504	314	252	284	4903
2 Telakkakatu 3+4	"	369	722	743	791	724	915	800	980	1005	947	1038	791	774	842	11441
3 Munkkisaarenkatu 5+6	"	250	315	268	226	233	195	220	373	383	306	364	221	220	178	3852
4 Neitsytpolku 3a+3b	L-7	43	131	146	149	162	155	193	171	165	178	202	175	114	116	2100
5 Merikatu 4a+4b	"	95	300	385	257	273	309	340	293	279	324	429	342	282	208	4116
6 Puistokatu 2a+2b	"	113	275	300	217	221	232	214	195	210	289	357	191	187	123	3124
7 Tehtaankatu 1+2	L-8	223	339	513	365	439	397	457	477	443	483	534	384	317	271	5642
8 Laivasillankatu 1+2	"	337	644	808	692	684	676	677	656	628	796	887	536	505	422	8948
9 Hernesaarenranta 1+2	"	66	255	389	356	302	292	419	491	468	452	388	88	135	100	4195
1.7 ETU-TÖÖLÖ																
RISTEYKSET																
1 Runeberginkatu/Pohj.Rautatiekatu/Leppäsuonkatu	L-9	531	1553	1819							1374	1611	1189			8077
POIKKILEIKKAUKSET s.																
1 Runeberginkatu 1	L-9	436	1322	1593							1133	1318	932			6734
2 Pohjois Rautatiekatu 8	"	116	273	263							327	368	281			1628
3 Hietaniemenkatu 16	"	161	562	677							402	392	314			2508
4 Leppäsuonkatu 11+15	"	18	70	101							117	160	102			568

TAULU 2 jatkoa

Laskentapistete	Lask. kartta s.	Ajoneuvoja														Koko laskenta-aikana	
		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1.8 RUOHOLAHTI																	
RISTEYKSET																	
1 Porkkalankatu/Länsiväylä	L-10	937	2457	2082							1744	3074	2249		12543		
2 " /Itämerenkatu	"	1014	2103	1853							2009	2360	1431		10770		
3 " /Tallberginkatu	"	1049	2151	1882							2070	2384	1429		10965		
4 Itämerenkatu/Länsiväylä	"	1293	2068	1900							1943	2422	1571		11197		
5 " /Morsianenkatu	"	1117	1876	1689							1607	1790	1102		9181		
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Porkkalankatu	1+2	L-10	823	2263	1891						1406	2365	1740		10488		
2 " "	5+6	"	312	550	462						715	1105	842		3986		
3 Länsiväylä	3+7	"	811	1941	1581						1280	2476	1882		9911		
4 Itämerenkatu	1+2	"	1291	2054	1899						1935	2418	1570		11167		
5 Tallberginkatu	3+4	"	97	119	105						167	136	39		663		
6 Morsianenkatu	8	"	585	676	528						515	627	460		3391		
3 E III - A L U E																	
3.1 KALLIO																	
RISTEYKSET																	
1 Helsinginkatu/Sturenkatu/III-linja	L-12	1435	2335	2051	1552	2001	2006	2122	1978	2035	2456	3456	2188	1871	1819	29305	
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Helsinginkatu	1+2	L-12	638	807	709	511	671	694	727	735	721	915	1093	819	754	642	10436
2 " "	5+6	"	1433	2334	2041	1538	1987	1984	2110	1967	2025	2442	3442	2166	1846	1790	29105
3 Sturenkatu	3+4	"	732	1302	1016	843	1043	1057	1153	992	1086	1265	2071	1151	889	964	15564
4 III-linja	7	"	67	231	336	212	301	277	254	262	238	290	306	240	253	242	3509
5 Wallininkadun silta	1+2	L-13	298	529	487						795	1020	720				3849
3.2 HAKANIEMENTORI																	
RISTEYKSET																	
1 Hakaniementori/Sörnäisten rantatie	L-14	973	1495	1746	1375	1832	1672	1882	1897	1823	1943	2511	1791	1569	1397	23906	
2 Siltasaarenk./Eläintarhant./Hämeentie	"	1265	2186	2072	1580	1966	1850	1914	1843	1889	2020	2044	1612	1583	1551	25375	
3 Siltasaarenk./Paasivuorenk./Hakaniemen ranta	"	1913	3086	3030	2687	3018	2884	3098	2989	3222	3480	3992	3142	2820	2603	41964	
4 Hakaniemen ranta/Hakaniemen tori	"	711	1159	1470	1501	1403	1466	1637	1746	1727	1952	2323	1878	1408	1303	21684	
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Siltasaarenkatu	1+37	L-14	1808	2951	2829	2480	2761	2616	2848	2768	2926	3196	3670	2921	2609	2403	38786
2 " "	3+36	"	1244	2058	1809	1299	1725	1634	1689	1601	1610	1799	1832	1467	1438	1375	22580
3 " "	31+34	"	3	45	47	59	78	60	57	59	65	42	41	38	47	54	695
4 Paasivuorenkatu	39	"	10	12	37	69	76	82	65	61	88	59	50	58	45	47	759
5 Eläintarhantie	35+39	"	219	565	692	736	695	719	706	733	791	762	713	542	514	548	8935
6 Hämeentie	29+44	"	566	898	827	567	647	616	650	571	652	732	590	622	623	583	9144
7 Sörnäisten rantatie	23+27	"	571	891	875	582	865	764	823	809	742	790	1037	634	579	577	10539
8 " "	17+26	"	573	810	749	618	668	637	709	676	677	675	946	599	590	539	9466
9 Hakaniemen tori	15a	"	384	671	880	946	854	975	1075	1132	1113	1188	1247	1132	887	803	13287
10 Hakaniemen ranta	12+14	"	316	468	510	494	479	473	543	562	583	710	1020	730	489	462	7839
11 " "	7+11	"	37	86	159	159	150	122	130	157	144	186	173	90	91	69	1753
12 " "	6	"	685	1093	1391	1403	1323	1362	1526	1641	1614	1820	2206	1804	1349	1272	20489

Laskentapistete	Laskkart-ta n.	Ajoneuvoja														Koko lasken-ta-aikana
		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
4 P II - A L U E																
4.1 POHJOIS-HAAGA																
RISTYKSET																
1 Käyttelijäntie/Kaupintie	L-15	760	1136	720							871	1005	480		4972	
2 " /Adolf Lindforsintie	"		504	350	259						381	624	494		2612	
3 " /Aino Aoktén tie	"		1062	711	523						837	1333	954		5420	
POIKKILEIKKAUKSET n.																
1 Käyttelijäntie	5+6	L-15	391	266	184						259	480	347		1927	
2 Kaupintie	2a+2b	"	571	811	555						643	679	311		3570	
3 Adolf Lindforsintie	7+8	"		64	50	35					54	65	81		349	
4 Aino Aoktén tie	5+6	"		520	381	280					444	685	464		2774	
4.2 PITÄJÄNMÄKI																
RISTYKSET																
1 Kaupintie/Pitäjänmäentie/Korsutie	L-16	1474	1851	1342							1662	1881	1235		9445	
2 " /Vihdintie	L-17	1283	1575	1110							1503	1420	920		7811	
POIKKILEIKKAUKSET n.																
1 Kaupintie	2a+2b	L-16	464	579	504						595	699	399		3240	
2 Pitäjänmäentie	1a+1b	"	1182	1533	1057						1355	1447	951		7525	
3 Vihdintie	3a+3b	L-17	754	974	622						943	919	555		4767	
4.3 PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUE																
POIKKILEIKKAUKSET n.																
1 Höylämöntie	1+2	L-19	259	469	416	344	410	435	387	469	424	621	530	166	4930	
2 Valimontie	1+2	"	225	447	470	435	452	503	460	492	433	622	487	163	5189	
3 Kutomontie	1+2	"	185	258	232	313	214	179	260	311	251	448	436	57	3144	
4 Purotie	1+2	"	199	221	173	146	136	159	160	144	160	248	164	42	1952	
5 Strömbergintie (Purotien kohdalla)	1+2	"	170	182	153	129	134	163	162	117	169	324	336	79	2118	
6 " (Takkatien ")	1+2	"	404	659	380	253	240	305	302	332	394	697	550	164	4680	
7 Takkatie	1+2	"	163	353	362	359	373	322	409	417	474	528	393	208	4361	
8 Niemetönskatu	1+2	"	49	69	65	92	100	110	91	101	146	175	81	22	1101	
9 Arinatie	1+2	"	75	158	172	217	165	176	88	129	121	137	109	100	1647	
10 Atomitie	1+2	"	47	95	45	57	55	51	57	29	52	92	49	4	633	
11 Sähkötie	1+2	"	162	184	211	187	148	166	192	137	158	148	96	49	1838	
4.4 VIHDIINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ																
POIKKILEIKKAUKSET n.																
1 Vihdintie	1+2	L-20	1119	1306	1050						1253	1332	881		6941	
2 " "	9+10	"	789	970	728						963	1155	666		5271	
3 Eliel Saarisentie	5+6	"	317	430	354						392	671	461		2625	
4 Pitäjänmäentie	13+14	"	1342	1792	1567						2010	2137	1241		10089	
5 Ruopalahdentie	17+18	"	571	1266	1028						1074	1293	921		6153	
5 P III - A L U E																
MAUNULA - PAKILA																
RISTYKSET																
1 Maunulan liikenneympyrä	L-21	1232	1779	1067							1379	2144	1433		9034	
2 Lepelantie/Jakokunnantie	L-22	91	119	116							298	337	175		1136	

TAULU 2 jatkoa

Laskentapistete	Lask. kartta s.	Ajoneuvoja													Koko laskenta-aikana		
		6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		19-20	
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Pakilantie 9+10	L-21	963	1324	797							1016	1521	921				6542
2 " 17+18	"	945	1332	781							979	1361	1030				6428
3 Suonotkontie 13+14	"	84	166	114							143	173	116				796
4 Metsäpurontie 1+2	"	196	369	199							201	236	163				1364
5 Rajametsäntie 5+6	"	264	461	239							301	468	402				2135
6 Jakokunnantie 3a+3b	L-22	75	96	98							182	209	123				783
7 Lepolantie 4a+4b	"	28	41	40							170	239	95				613
5.2 KÄPYLÄ																	
RISTEYKSET																	
1 Käpyläntie/Koskelantie/Intiankatu	L-23	954	1546	964							1265	1721	1224				7674
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Koskelantie 4a+4b	L-23	553	1014	615							844	1087	812				4925
2 Käpyläntie 3a+3b	"	556	826	525							683	1048	663				4301
3 Intiankatu 1a+1b	"	297	433	269							319	519	303				2140
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE																	
POIKKILEIKKAUKSET s.																	
1 Tattarisuontie 1+2	L-24	68	128	97	113	129	140	100	111	77	119	140	52				1274
2 Jarrutie 1+2	"	70	102	91	99	89	105	121	114	109	111	139	71				1221
6 P I V - A L U E																	
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE																	
RISTEYKSET																	
1 Hitsajankatu/Suolakivenkatu	L-25	426	433	362	323	373	503	560	555	591	773	914	637				6450
2 " /Niittajankatu	"	316	362	361	475	469	558	603	287	500	856	948	687				6422
3 Puusepänkatu/Sorvajankatu	"	122	207	132	150	185	211	192	191	196	288	199	73				2146
4 Sahajankatu/Asentajankatu	"	252	371	259	223	291	297	240	244	281	440	360	178				3436
5 Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	"	437	718	437	455	494	445	509	494	541	833	872	429				6664
POIKKILEIKKAUKSET s.	L-25																
1 Hitsajankatu 1+2	"	416	423	352	306	362	497	547	545	580	759	909	636				6326
2 Suolakivenkatu 3+4	"	111	1113	89	104	98	95	101	96	99	131	92	38				1167
3 Hitsajankatu 1+2	"	195	250	267	398	390	463	492	237	386	692	853	657				5280
4 Niittajankatu 3+4	"	147	134	107	100	107	114	140	69	139	181	118	32				1388
5 Puusepänkatu 1+2	"	56	85	49	43	61	94	63	77	58	98	78	27				789
6 Sorvajankatu 3+4	"	67	136	88	117	132	137	131	138	139	188	123	44				1440
7 Sahajankatu 3+4	"	188	241	191	164	206	223	177	176	225	313	220	153				2477
8 Asentajankatu 1+2	"	68	174	95	102	144	121	113	110	106	195	167	40				1435
9 Muuntajankatu 3+4	"	271	434	292	260	260	243	274	283	309	480	485	315				3906
10 Mekaanikonkatu 1+2	"	233	372	177	210	268	241	269	259	260	441	511	159				3400

A Aamuruuhka

Laskentapistete	7.00-	7.10-	7.20-	7.30-	7.40-	7.50-	7 - 8	8.00-	8.10-	8.20-	8.30-	8.40-	8.50-	8 - 9	7 - 9
1 D - A L U E															
1.1 ESPLANAADIKADUT															
- Pohj.Esplanaadikatu/Unioninkatu	201	265	348	457	435	388	2094	464	393	434	390	307	328	2316	4410
- " /Fabianinkatu	99	113	137	206	261	210	1026	234	254	273	219	257	197	1434	2460
- " /Kluuvikatu	97	107	125	187	225	182	923	218	217	228	194	217	161	1235	2158
- " /Mikonkatu	124	151	161	230	288	226	1180	262	265	257	224	273	212	1493	2673
- " /Keskuskatu	112	129	168	238	283	255	1185	271	279	296	241	282	208	1577	2762
- Et.Esplanaadik./Mikonk./Korkeavuorenk.	120	124	193	246	313	312	1308	263	261	261	238	242	246	1511	2819
1.2 ALEKSANTERINKATU - HALLITUSKATU															
- Aleksanterinkatu/Mikonkatu	57	52	71	111	156	141	588	127	140	129	133	145	162	836	1424
- Mikonkatu/Hallituskatu	57	57	119	126	131	169	659	135	164	176	163	150	137	925	1584
1.5 BULEVARDI															
- Bulevardi/Annankatu	91	108	142	152	232	208	933	213	232	235	201	210	200	1291	2224
1.6 NIRA															
- Tehtaankatu/Telakkakatu/Munkkisaarenkatu	86	99	147	143	182	189	846	139	143	161	146	148	150	887	1733
- Hernesaarenranta	17	28	36	38	73	63	255	80	74	60	58	56	61	389	644
1.8 RUOHOLARTI															
- Perkkalankatu/Länsiväylä	204	238	317	543	560	595	2457	535	441	292	303	270	241	2082	4539
- " /Itämerenkatu	202	223	306	380	486	506	2103	408	360	279	273	249	284	1853	3956
- " /Tallberginkatu	208	226	313	387	496	521	2151	413	368	282	279	252	288	1882	4033
- Itämerenkatu/Länsiväylä	203	291	283	407	479	405	2068	411	331	346	307	254	251	1900	3968
- " /Morsiamenkatu	184	257	264	362	439	370	1876	368	294	319	275	221	212	1689	3565
3 E III - A L U E															
3.1 KALLIO															
- Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	280	290	371	463	492	439	2335	367	399	472	191	319	303	2051	4386
- Wallininkasun silta	49	60	77	106	119	118	529	88	100	88	86	53	72	487	1016
4 F II - A L U E															
4.1 POHJOIS-HAAGA															
- Nyttelijäntie/Adolf Lindforsintie	-	50	108	126	118	100	504	82	59	75	50	44	40	350	854
- Nyttelijäntie/Aino Aokténtie	109	135	176	228	213	201	1062	154	112	134	115	115	81	711	1773
4.3 PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUE															
- Höylämöntie	47	68	82	73	75	124	469	85	78	56	66	71	60	416	885
- Valimontie	41	52	69	94	90	101	447	106	61	105	57	76	65	470	917
- Kutomontie	11	20	52	43	79	53	258	54	35	27	43	25	48	232	490
- Purotie	17	28	20	44	46	66	221	44	21	30	28	28	22	173	394
- Strömbergintie (Purotien kohdalla)	16	19	34	30	34	49	182	30	24	19	21	29	30	153	335
- " (Takkatien kohdalla)	72	95	114	90	134	154	659	99	60	69	55	43	54	380	1039
- Takkatie	57	52	52	94	58	40	353	52	78	78	71	47	36	368	715
- Niemetönkatu	53	-	-	-	-	16	69	18	8	8	12	8	10	65	134
- Arinatie	19	13	32	33	25	36	158	22	34	33	33	24	26	172	330
- Atomitie	18	9	18	12	21	17	95	7	9	9	8	4	8	45	140
- Sähkötie	34	20	26	26	39	39	184	35	46	27	32	36	35	211	395

TAULU 3 jatkoa (saamuruuhka)

Laskentapistte	7.00-	7.10-	7.20-	7.30-	7.40-	7.50-	7 - 8	8.00-	8.10-	8.20-	8.30-	8.40-	8.50-	8 - 9	7 - 9
5 F III - A L U E															
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE															
- Tattarisuontie	20	24	25	19	15	25	128	13	13	21	22	12	16	97	225
- Jarrutie	12	17	14	27	18	14	102	23	20	13	12	11	12	91	193
6 F IV - A L U E															
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE															
- Hitsajankatu/Suolakivenkatu	21	58	85	86	88	91	429	54	54	68	73	59	54	362	791
- " /Niittajankatu	8	61	49	64	91	89	362	32	80	50	73	68	58	361	723
- Puusepänkatu/Sorvajankatu	39	30	39	24	39	36	207	21	27	24	19	27	14	132	339
- Sahajankatu/Asentajankatu	74	78	69	43	55	54	373	63	38	33	35	35	55	259	632
- Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	108	129	140	111	111	119	718	97	79	55	63	65	78	437	1155

B Iltaruuhka klo 15-18

L a a k e n t a p i s t e	15.00-	15.10-	15.20-	15.30-	15.40-	15.50-	15-16	16.00-	16.10-	16.20-	16.30-	16.40-	16.50-	16-17	17.00-	17.10-	17.20-	17.30-	17.40-	17.50-	17-18	15-18	
1 D - A L U E																							
1.1 ESPLANAADIKADUT																							
- Pohj.Esplanaadik./Unioninkatu	401	327	356	333	362	377	2156	405	409	389	377	448	349	2377	288	259	245	244	205	257	1498	6031	
- " /Fabianinkatu	396	263	292	277	337	364	1929	241	308	330	304	302	305	1790	206	208	152	154	174	175	1069	4788	
- " /Kluuvikatu	365	242	259	250	307	302	1725	208	252	282	253	257	257	1509	189	187	142	140	151	153	962	4196	
- " /Mikonkatu	421	330	314	313	347	363	2088	255	306	343	298	318	310	1830	267	260	202	206	197	205	1337	5255	
- " /Keskuskatu	443	321	349	343	397	431	2284	308	384	367	312	371	341	2083	259	250	179	173	207	199	1267	5634	
- Et.Esplanaadik./Mikonk./Korkeavuorenk.	323	259	295	337	270	336	1820	347	344	276	252	356	245	1820	266	177	188	159	171	220	1181	4821	
1.2 ALEKSANTERINKATU - HALLITUSKATU																							
- Aleksanterinkatu/Mikonkatu	185	219	244	226	205	205	1284	222	259	216	293	140	153	1283	202	106	140	71	121	118	758	3325	
- Mikonkatu/Hallituskatu	193	157	186	176	192	203	1107	155	179	133	132	166	136	901	125	100	77	87	103	105	597	2605	
1.5 BULEVARDI																							
- Bulevardi/Annankatu	159	246	238	257	248	229	1377	252	229	188	223	150	201	1243	180	164	155	117	162	133	911	3531	
1.6 EIRA																							
- Tehtaankatu/Telakkakatu	158	213	163	171	216	177	1098	198	172	228	177	263	177	1215	163	161	155	135	130	144	888	3201	
- Hernesaaren ranta	95	82	78	106	75	16	452	101	82	62	29	79	29	382	21	18	5	26	8	9	87	921	
1.8 RUOHOLAHTI																							
- Porkkalankatu/Länsiväylä	250	256	285	275	317	361	1744	392	525	506	561	571	519	3074	484	404	351	338	274	398	2249	7067	
- " /Itämerenkatu	268	307	291	373	391	379	2009	476	444	353	453	319	315	2360	307	305	228	220	233	138	1431	5800	
- " /Tallberginkatu	279	310	301	376	405	399	2070	481	446	358	459	319	321	2384	308	304	227	219	231	140	1429	5883	
- Itämerenkatu/Länsiväylä	255	283	269	317	404	415	1943	400	441	440	413	381	347	2422	341	256	228	253	259	234	1571	5936	
- " /Morsiamenkatu	218	234	212	253	330	360	1607	332	329	300	297	275	257	1790	228	182	171	183	185	153	1102	4499	
3 E III - A L U E																							
3.1 KALLIO																							
- Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	376	331	427	406	405	511	2456	607	601	632	593	554	469	3456	433	394	327	334	372	328	2188	8100	
- Vallininkadun silta	141	112	100	152	141	149	795	195	147	177	180	165	156	1020	156	119	117	115	110	103	720	2535	
4 F II - A L U E																							
4.1 POHJOIS-HAAGA																							
- Käyttelijäntie/Adolf Lindforsintie	59	42	44	64	67	105	381	120	107	139	84	85	89	624	78	89	82	85	77	83	494	1499	
- Käyttelijäntie/Aino Aoktén tie	102	103	117	135	190	190	837	203	206	255	243	226	200	1333	171	157	151	149	163	163	954	3124	
4.3 PITÄJÄNMÄEN TROLLISUUSALUE																							
- Höylämöntie	71	110	80	106	109	145	621	150	149	97	57	56	21	530	36	40	29	27	26	8	166	1317	
- Valimontie	114	115	69	92	90	142	622	98	69	98	92	89	41	487	34	22	31	27	31	18	163	1272	
- Kutomontie	37	67	60	132	77	75	448	116	93	75	90	41	21	436	16	8	9	-	24	-	57	941	
- Purotie	36	35	28	42	37	70	248	67	23	26	33	8	7	164	26	-	-	16	-	-	42	454	
- Strömbergintie (Purotien kohdalla)	38	32	34	77	73	70	324	114	85	61	45	18	13	336	44	-	-	35	-	-	79	739	
- " (Takkatien kohdalla)	97	77	87	170	134	132	697	138	116	94	102	48	52	550	46	25	30	19	32	12	164	1411	
- Takkatie	97	80	65	118	75	93	528	107	59	63	54	48	62	393	43	34	40	26	34	31	208	1129	
- Nimetön katu	23	27	23	29	44	29	175	38	16	9	6	6	6	81	6	5	2	2	5	2	22	278	
- Arinatie	30	27	18	21	21	20	137	13	12	13	23	32	16	109	15	15	14	24	20	12	100	346	
- Atomitie	8	6	12	16	24	26	92	26	9	-	7	2	5	49	1	-	1	2	-	-	4	145	
- Sähkötie	27	18	25	26	28	24	148	41	18	12	4	6	15	96	10	15	10	3	6	5	49	293	

TAULU 3 jatkoa (iltaruuhka)

Laskentapistte	15.00-	15.10-	15.20-	15.30-	15.40-	15.50-	15-16	16.00-	16.10-	16.20-	16.30-	16.40-	16.50-	16-17	17.00-	17.10-	17.20-	17.30-	17.40-	17.50-	17-18	15-18
5 F III - A L U E																						
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE																						
- Tattarisuontie	24	18	17	21	20	19	119	29	26	24	24	18	19	140	5	10	5	8	12	12	52	311
- Jarrutie	13	17	14	24	29	14	111	39	19	26	19	24	12	139	17	13	8	9	8	16	71	321
6 F IV - A L U E																						
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE																						
- Hitsajankatu/Suolakivenkatu	121	137	125	126	132	132	773	188	155	163	129	130	149	914	109	120	103	113	96	96	637	2324
- " /Niittajankatu	15	115	157	176	140	253	856	179	163	148	146	177	135	948	127	114	109	144	87	106	687	2491
- Puusepänkatu/Sorvajankatu	38	51	37	65	42	55	288	78	43	20	24	22	12	199	21	10	8	10	14	10	73	560
- Sahajankatu/Asentajankatu	80	57	67	78	91	67	440	152	74	36	44	31	23	360	89	-	89	-	-	-	178	978
- Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	127	133	108	164	169	132	833	280	171	115	117	103	86	872	88	93	68	57	65	58	429	2134

Laskentapiste	6.00-	6.15-	6.30-	6.45-	6-7	7.00-	7.15-	7.30-	7.45-	7-8	8.00-	8.15-	8.30-	8.45-	8-9	6-9
1 D - A L U E																
1.3 - 4 KAISANIEMI-RAUTATIENTORI																
- Mikonkatu/Kaivokatu/Kaisaniemenkatu	224	314	393	452	1383	421	525	770	757	2473	688	733	729	714	2864	6720
- Kaisaniemenkatu/Vuorikatu	159	178	197	243	777	231	260	420	424	1335	405	406	415	396	1622	3734
- Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	275	316	433	403	1427	490	527	723	656	2396	587	624	692	537	2440	6263
- Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu	276	317	433	403	1429	490	536	730	663	2419	596	631	703	544	2474	6322
- Kaisaniemenkatu/Unionink./Liisankatu	306	365	529	502	1702	581	673	926	830	3010	736	802	842	652	3032	7744
- Kaisaniemenk./Vuorikatu/Vilhonkatu	140	209	309	347	1005	298	378	401	468	1545	476	448	476	406	1806	4356
- Mikonkatu/Vilhonkatu	140	210	301	341	992	295	361	382	434	1472	458	422	455	390	1725	4189
- Vilhonkatu/Itäinen Teatterikuja	133	209	296	320	958	265	332	327	385	1309	394	379	396	342	1511	3778
- Vilhonkatu/Läntinen Teatterikuja	26	31	34	46	137	51	63	78	89	281	91	75	88	75	329	747
1.6 - 7 BIRA-KAIVOPUISTO-ETU-TÖÖLÖ																
- Heitsytpolku/Merikatu/Duistokatu	12	24	74	49	159	49	104	112	176	441	143	136	103	131	513	1113
- Laivasillankatu (Poikkileikkaus 1+2)	40	69	112	116	337	101	133	180	230	644	236	179	204	189	808	1789
- Tehtaankatu	41	42	79	61	223	65	59	115	100	339	129	126	124	134	513	1075
- Pohj. Rautatiekatu/Runeberginkatu	43	111	182	195	531	163	342	534	514	1553	583	490	387	359	1819	3903
3 E III - A L U E																
3.2 HAKANIEMEN TORI																
- Börnämisten rantatie/Hakaniemen tori	98	277	291	307	973	311	452	372	360	1495	420	471	445	410	1746	4214
- Siltasaareнк./Eläintarhant./Hämeentie	150	315	374	426	1265	484	599	515	588	2186	531	538	516	487	2072	5523
- Siltasaareнк./Paasivuorenkatu	263	499	649	636	2047	713	816	873	860	3262	807	846	817	767	3237	8546
- Hakaniemen ranta/Hakaniemen tori	67	170	213	261	711	225	247	310	377	1159	370	407	362	331	1470	3340
4 F II - A L U E																
4.2 PITÄJÄNMÄKI-POLJOIS-HAAGA																
- Pitäjänmäentie/Kaupintie/Korsutie	131	282	476	585	1474	368	434	528	521	1851	394	365	283	300	1342	4667
- Vihdintie/Kaupintie	234	235	389	425	1283	372	502	411	290	1575	371	248	287	204	1110	3968
- Vihdintien liikennepyörä	113	310	754	790	1967	638	588	618	850	2694	696	596	496	461	2249	6910
- Nyyttelijäntie/Kaupintie	77	115	294	274	760	227	246	307	356	1136	209	209	163	139	720	2616
5 F III - A L U E																
5.1 - 2 MAUNULA-PAKILA-KÄPYLÄ																
- Maunulan liikennepyörä	228	245	455	304	1232	359	443	547	430	1779	358	252	258	199	1067	4078
- Lepeläntie/Jakokunnantie	7	20	33	31	91	38	27	29	25	119	22	23	32	39	116	326
- Koskeläntie/Käpyläntie/Intiankatu	109	182	327	336	954	270	376	425	475	1546	236	244	242	242	964	3464

B Iltaruuhka Klo 15 - 18

Laskentapiste	15.00-	15.15-	15.30-	15.45-	15 - 16	16.00-	16.15-	16.30-	16.45-	16 - 17	17.00-	17.15-	17.30-	17.45-	17 - 18	15 - 18
1 D - A L U E																
1.3 - 4 KAISANIEMI-RAUTATIEN TORI																
- Mikonkatu/Kaivokatu/Kaisaniemenkatu	743	656	724	773	2896	816	851	768	759	3194	719	575	646	628	2568	8658
- Kaisaniemenkatu/Vuorikatu	405	408	433	477	1723	548	562	481	471	2062	484	373	391	384	1632	5417
- Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	581	575	606	658	2420	731	787	675	691	2884	671	567	590	557	2385	7689
- Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu	593	587	624	668	2472	743	800	691	705	2939	676	577	596	564	2413	7824
- Kaisaniemenkatu/Unionink./Liisankatu	733	714	754	819	3020	928	974	840	876	3618	793	703	678	674	2848	9486
- Kaisaniemenkatu/Vuorikatu/Vilhonkatu	386	449	444	451	1730	403	443	437	425	1708	335	379	404	389	1507	4945
- Mikonkatu/Vilhonkatu	386	426	424	448	1684	408	439	425	420	1692	342	371	396	376	1485	4861
- Vilhonkatu/Itäinen Teatterikuja	338	373	375	390	1476	369	379	378	384	1510	310	340	358	342	1350	4336
- Vilhonkatu/Läntinen Teatterikuja	102	114	103	114	433	123	155	142	109	529	106	131	115	129	481	1443
1.6 - 7 EIRA-KAIVOPUISTO-ETU-TÖÖLÖ																
- Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu	158	114	121	117	510	206	162	137	110	615	127	122	106	90	445	1570
- Laivasillankatu (Poikkileikkaus 1+2)	229	158	208	201	796	281	211	192	203	887	175	126	120	115	536	2219
- Tehtaankatu	100	94	149	140	483	125	134	133	142	534	117	95	84	88	384	1401
- Runeberginkatu/Pohj. Rautatiekatu	340	326	347	361	1374	428	411	414	358	1611	319	308	297	265	1189	4174
3 E III - A L U E																
3.2 HAKANIEMENTORI																
- Sörnäisten rantatie/Hakaniemen tori	432	583	476	452	1943	637	644	682	548	2511	490	441	406	454	1791	6245
- Sörnäisten rantatie/Hämeentie/Eläint.t.	545	473	485	517	2020	521	542	570	411	2044	455	341	386	430	1612	5676
- Siltasaarenkatu/Paasivuorenkatu	1268	482	1378	516	3644	1033	989	1121	1026	4169	950	791	748	800	3289	11102
- Hakaniemen ranta/Hakaniemen tori	487	530	466	469	1952	439	595	671	617	2322	561	448	464	405	1878	6152
4 F II - A L U E																
4.2 PITAJÄNMÄKI-POHJOIS-HAAGA																
- Pitäjänmäentie/Kaupintie/Korsutie	314	354	473	521	1662	673	459	437	312	1881	329	370	317	219	1235	4778
- Vihdintie/Kaupintie	365	245	410	483	1503	464	382	318	256	1420	262	205	294	159	920	3843
- Vihdintien liikennepyörä	580	668	700	782	2730	929	947	786	644	3306	649	485	557	421	2112	8148
- Nyttelijäntie/Kaupintie	170	186	224	291	871	312	284	270	139	1005	135	105	117	123	480	2356
5 F III - A L U E																
5.1 - 2 MAUNULA-PAKILA-KÄPYLÄ																
- Maunulan liikennepyörä	292	279	372	436	1379	684	530	507	423	2144	385	350	326	372	1433	4956
- Lepolantie/Jakokunnantie	62	63	96	77	298	76	105	76	80	337	66	51	29	29	175	810
- Koskelantie/Käpyläntie/Intiankatu	277	292	340	356	1265	517	432	402	370	1721	346	310	298	270	1224	4210

TAULU 4

HUIPPULIIKENNE

Aamu- ja iltahuipputunti vuoden 1970 laskentapisteissä

Laskentapiste	Aamuhuippu- tunti kello	Ajoneuvoja	Iltahuippu- tunti kello	Ajoneuvoja
1 D - A L U E				
1.1 ESPLANAADIKADUT				
1 Pohjois Esplanaadikatu/Unioninkatu	07.30-08.30	2571	15.50-16.50	2405
2 " " /Fabianinkatu	08.00-09.00	1434	15.00-16.00	1929
3 " " /Kluuvikatu	07.40-08.40	1264	15.00-16.00	1725
4 " " /Mikonkatu	07.40-08.40	1625	15.00-16.00	2284
5 " " /Keskuskatu	07.30-08.30	1528	15.00-16.00	2088
6 Et.Esplanaadik./Mikonkatu/Korkeavuorenkatu	07.30-08.30	1656	15.20-16.20	1929
1.2 ALEKSANTERINKATU-HALLITUSKATU				
1 Aleksanterinkatu/Mikonkatu	09.00-10.00	1021	15.00-16.00	1284
2 Mikonkatu/Hallituskatu	07.50-08.50	957	16.00-17.00	1107
1.3 RAUTATIENTORI				
1 Mikonkatu/Kaivokatu/Kaisaniemenkatu	07.30-08.30	2947	15.45-16.45	3208
2 Kaisaniemenkatu/Vuorikatu	07.30-08.30	1644	16.00-17.00	2062
3 Kaisaniemenkatu/Vuorikatu/Vilhonkatu	07.45-08.45	1868	15.15-16.15	1747
4 Mikonkatu/Vilhonkatu	07.45-08.45	1769	15.45-16.45	1720
5 Vilhonkatu/Itäinen Teatterikuja	07.45-08.45	1554	16.45-17.45	1516
6 Vilhonkatu/Läntinen Teatterikuja	07.45-08.45	343	15.45-16.45	534
1.4 KAISANIEMI				
1 Kaisaniemenkatu/Fabianinkatu	07.30-08.30	2590	16.00-17.00	2884
2 Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu	07.45-08.45	2593	16.00-17.00	2939
3 Kaisaniemenkatu/Unioninkatu/Liisankatu	07.30-08.30	3294	16.00-17.00	3618
1.5 BULEVARDI				
1 Bulevardi/Annankatu	07.40-08.40	3531	15.00-16.00	1470
1.6 EIRA				
1 Tehtaankatu/Telakkakatu/Munkkisaarenkatu	07.40-08.40	960	16.00-17.00	1215
2 Neitsytpolku/Merikatu/Puistokatu	07.30-08.30	567	15.45-16.45	622
3 Hernesaarenranta	07.20-08.20	448	15.00-16.00	520
1.7 ETU-TÖÖLÖ				
1 Runeberginkatu/Pohj.Rautatiekatu/Leppäsuonkatu	07.30-08.30	2121	15.45-16.45	1614
1.8 RUOHOLAHTI				
1 Porkkalankatu/Länsiväylä	07.20-08.20	2991	16.10-17.10	3166
2 " " /Itämerenkatu	07.20-08.20	2446	16.00-17.00	2366
3 " " /Tallberginkatu	07.10-08.10	2498	16.00-17.00	2384
4 Itämerenkatu/Länsiväylä	07.30-08.30	2379	15.40-16.40	2563
5 " " /Morsiamenkatu	07.20-08.20	2152	15.40-16.40	1948
3 E III - A L U E				
3.1 KALLIO				
1 Helsinginkatu/Sturenkatu/Kolmas linja	07.30-08.30	2632	15.50-16.50	3498
2 Wallininkadun silta	07.30-08.30	619	16.00-17.00	1020
3.2 HAKANIEMENTORI				
1 Sörnkäisten rantatie/Hakaniemen tori	08.00-09.00	1746	16.00-17.00	2511
2 Siltaasaarenkatu/Eläintarhantie/Hämeentie	07.15-08.15	2233	16.00-17.00	2044
3 Siltaasaarenkatu/Paasivuorenkatu	07.15-08.15	3356	16.00-17.00	4169
4 Hakaniemenranta/Hakaniemen tori	08.00-09.00	1470	16.00-17.00	2323
4 P II - A L U E				
4.1 POHJOIS-HAAGA				
1 Näyttelijäntie/Kaupintie	07.00-08.00	1136	15.45-16.45	1157
2 Näyttelijäntie/Adolf Lindforsintie	07.20-08.20	595	15.50-16.50	641
3 Näyttelijäntie/Aino Acktén tie	07.10-08.10	1107	15.00-16.00	1333
4.2 PITÄJÄNMÄKI				
1 Pitäjänmäentie/Kaupintie/Korsutie	06.45-07.45	1915	15.30-16.30	2126
2 Vihdintie/Kaupintie	07.45-08.45	1710	15.30-16.30	1739
4.3 PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUE				
1 Höylämöntie	07.20-08.20	517	15.30-16.30	659
2 Valimontie	07.30-08.30	557	15.30-16.30	589
3 Kutomantie	07.20-08.20	316	15.30-16.30	568
4 Purotie	07.30-08.30	251	15.10-16.10	279
5 Strömbergintie (Purotien kohdalla)	07.20-08.20	201	15.30-16.30	377
6 " (Takkatien kohdalla)	07.10-08.10	686	15.30-16.30	784
7 Takkatie	07.30-08.30	400	15.10-16.10	538
8 Niemetön katu	07.00-08.00	41	15.10-16.10	190
9 Arinatie	07.30-08.30	183	15.00-16.00	137
10 Atomitie	07.00-08.00	95	15.20-16.20	113
11 Sähkötie	07.40-08.40	218	15.10-16.10	162
4.4 VIHDIINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ				
	07.00-08.00	2760	15.45-16.45	3444

TAULU 4 jatkoa

Laskentapistete	Aamuhuippu- tunti kello	Ajoneuvoja	Iltahuippu- tunti kello	Ajoneuvoja
5 P III - A L U E				
5.1 MAUNULA-PAKILA				
1 Maunulan liikenneympyrä	07.00-08.00	1234	15.45-16.45	1510
2 Lepolantie/Jakokunnantie	06.30-07.30	129	15.30-16.30	354
5.2 KÄPYLÄ				
1 Koskelantie/Käpyläntie/Intiänkatu	07.00-08.00	1546	16.00-17.00	1721
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE				
1 Tattarisuontie	08.00-09.00	128	16.00-17.00	140
2 Jarrutie	07.20-08.20	116	16.00-17.00	139
6 P IV - A L U E				
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE				
1 Hitsaajankatu/Suolakivenkatu	11.00-12.00	503	16.00-17.00	914
2 Hitsaajankatu/Niittajankatu	07.40-08.40	414	15.10-16.10	1020
3 Puusepätkä/Sorvaajankatu	07.00-08.00	207	15.10-16.10	328
4 Sahaajankatu/Asentajankatu	07.00-08.00	371	15.20-16.20	529
5 Muuntajankatu/Mekaanikonkatu	07.00-08.00	718	15.30-16.30	1031

TAULU 5

 LIIKENTEEN RAKENNE VUODEN 1970 LASKENTAPISTEISSÄ
 (Koko laskenta-aikana ja ruuhkatuntina klo 16-17)

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	A J O N E U V O L A J I							RV	AJONEU- VOJA KAIK- KIAAN
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA		
1 D - A L U E											
1.1 ESPLANAADIKADUT											
BISTEYKSET											
A) Koko laskenta-aikana 6-20 L-1											
1	Pohj.Esplanaadikatu/Unioninkatu	"	19253	1496	285	263	171	366	3270	498	25602
2	" /Fabianinkatu	"	14073	843	124	306	273	142	2032	-	17793
3	" /Kluuvikatu	"	12229	808	121	309	240	125	1826	-	15658
4	" /Mikonkatu	"	15743	1078	125	480	270	173	2732	-	20601
5	" /Keskuskatu	"	15404	1089	139	478	325	241	2570	-	20246
6	Et.Esplan.k./Mikonk./Korkev.k.	"	14942	970	64	464	194	203	2925	-	19762
B) Ruuhkatuntina 16-17 L-1											
1	Pohj.Esplanaadikatu/Unioninkatu	"	2001	64	17	21	10	41	151	70	2377
2	" /Fabianinkatu	"	1600	36	6	27	20	10	91	-	1790
3	" /Kluuvikatu	"	1337	35	6	27	20	14	70	-	1509
4	" /Mikonkatu	"	1846	40	6	41	21	15	114	-	2083
5	" /Keskuskatu	"	1604	37	6	40	28	18	97	-	1830
6	Et.Esplan.k./Mikonk./Korkeav.k.	"	1565	34	6	43	7	12	153	-	1820
POIKKILEIKKAUKSET											
A) Koko laskenta-aikana s 6-20 L-1											
1	Pohj.Esplanaadikatu	1	9974	782	163	228	94	221	1471	-	12933
2	Unioninkatu	4	9642	442	30	38	86	160	1599	498	12495
3	Fabianinkatu	3	2455	56	3	1	50	32	378	-	2975
4	Kluuvikatu	3+4	1218	47	1	8	28	17	357	-	1676
5	Mikonkatu	5	4418	327	5	175	50	52	1266	-	6293
6	Keskuskatu	2	4397	360	19	173	111	123	1184	-	6367
7	Et.Esplanaadikatu	3	10821	674	59	289	153	153	1834	-	13983
8	Korkeavuorenkatu	4	2168	169	3	27	29	30	742	-	3168
B) Ruuhkatuntina s 16-17 L-1											
1	Pohj.Esplanaadikatu	1	1089	33	10	20	2	24	53	-	1231
2	Unioninkatu	4	972	19	2	3	9	19	85	70	1179
3	Fabianinkatu	3	334	1	-	-	2	2	26	-	365
4	Kluuvikatu	3+4	131	-	-	-	2	6	8	-	147
5	Mikonkatu	5	559	9	-	13	1	1	51	-	634
6	Keskuskatu	2	341	6	-	12	9	4	39	-	411
7	Et.Esplanaadikatu	3	996	29	6	29	6	11	106	-	1183
8	Korkeavuorenkatu	4	431	3	-	3	-	3	40	-	480
1.2 ALEKSANTERINKATU - HALLITUSKATU											
RISTEYKSET											
A) Koko laskenta-aikana 6-20 L-2											
1	Aleksanterinkatu/Mikonkatu	"	8963	514	12	207	209	326	1905	712	12848
2	Hallituskatu/Mikonkatu	"	7680	514	17	185	103	171	1984	-	10654
B) Ruuhkatuntina 16-17											
1	Aleksanterinkatu/Mikonkatu	"	1044	15	-	22	18	34	81	69	1283
2	Hallituskatu/Mikonkatu	"	776	21	1	13	3	5	82	-	901
POIKKILEIKKAUKSET											
A) Koko laskenta-aikana s 6-20											
1	Aleksanterinkatu	1+2	4005	259	8	25	122	186	872	712	6189
2	"	3+6	5512	345	8	30	140	242	1306	712	8295
3	Mikonkatu	4	4046	190	4	179	76	106	768	-	5369
4	"	5	4363	234	4	180	80	118	864	-	5843
5	Hallituskatu	1	4031	244	13	13	62	128	921	-	5412
6	Mikonkatu	2	4318	327	5	175	50	52	1266	-	6193
7	"	3+4	7011	457	16	182	94	162	1781	-	9703
B) Ruuhkatuntina s 16-17											
1	Aleksanterinkatu	1+2	435	7	-	5	8	14	35	69	573
2	"	3+6	590	8	-	5	8	23	54	69	757
3	Mikonkatu	4	524	7	-	17	11	15	42	-	616
4	"	5	539	8	-	17	9	16	31	-	620
5	Hallituskatu	1	316	14	1	-	2	4	37	-	374
6	Mikonkatu	2	559	9	-	13	1	1	51	-	634
7	"	3+4	677	19	1	13	3	5	76	-	794

TAULU 5 jatkoa

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	AJONEUVOLAJI								AJONEU- VOJA KAIK- KIAAN	
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA	RV		
1.3 RAUTATIENTORI		L-2										
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-9											
1 Mikonk./Kaivok./Kaisan.k.	Ja		10767	587	19	2332	117	180	1376	-	15378	
2 Vuorikatu/Kaisaniemenkatu	15-18		5678	300	17	2295	60	111	690	-	9151	
3 Vuorikatu/Vilhonkatu			5728	289	8	2248	37	133	858	-	9301	
4 Mikonkatu/Vilhonkatu			5567	282	8	2247	32	125	789	-	9050	
5 Vilhonkatu/It.Teatterikuja			4800	264	8	2212	24	116	690	-	8114	
6 Vilhonkatu/Länt.Teatterikuja			1636	59	-	238	1	62	194	-	2190	
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17	L-2										
1 Mikonk./Kaivok./Kaisan.k.			2359	99	2	415	40	53	226	-	3194	
2 Vuorikatu/Kaisaniemenkatu			1412	55	2	412	22	32	127	-	2062	
3 Vuorikatu/Vilhonkatu			1073	37	1	411	6	40	140	-	1708	
4 Mikonkatu/Vilhonkatu			1074	36	1	411	5	39	126	-	1692	
5 Vilhonkatu/It.Teatterikuja			915	34	1	409	2	38	111	-	1510	
6 Vilhonkatu/Länt.Teatterikuja			417	5	-	41	-	21	45	-	529	
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u> s.	6-9	L-2										
1 Mikonkatu 2+8	Ja		2980	131	6	96	50	86	461	-	3810	
2 Kaivokatu 1+4	15-18		9150	532	13	212	104	152	1171	-	11334	
3 Läntinen Teatterikuja 96			573	22	-	11	-	10	76	-	692	
4 Itäinen Teatterikuja 78			167	2	-	-	2	5	13	-	189	
5 Vilhonkatu 20			5372	277	8	2247	31	123	778	-	8836	
6 Kaisaniemenkatu 11			5327	282	11	2295	55	85	593	-	8648	
B) <u>Ruuhkatuntina</u> s.	16-17	L-2										
1 Mikonkatu 2+8			719	24	1	15	20	25	86	-	890	
2 Kaivokatu 1+4			1069	46	1	11	5	23	112	-	1267	
3 Läntinen Teatterikuja 96			205	4	-	2	-	1	22	-	234	
4 Itäinen Teatterikuja 78			25	-	-	-	-	2	1	-	28	
5 Vilhonkatu 20			990	36	1	411	5	39	121	-	1603	
6 Kaisaniemenkatu 11			1319	50	1	412	21	27	105	-	1935	
1.4 KAISANIEMI												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-9	L-4										
1 Kaisaniemenkatu/Pabianinkatu	Ja		8345	430	11	4181	64	80	841	-	13952	
2 Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu	15-18		8492	435	11	4183	67	85	873	-	14146	
3 Kaisaniemenk./Liisank./Unionink.			10966	547	12	4203	99	130	1273	-	17230	
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17											
1 Kaisaniemenkatu/Pabianinkatu			1876	62	1	765	20	19	141	-	2884	
2 Kaisaniemenkatu/Puutarhakatu			2171	70	1	766	23	24	209	-	3264	
3 Kaisaniemenk./Liisank./Unionink.			2468	89	1	768	31	34	227	-	3618	
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u> s.	6-9	L-4										
1 Kaisaniemenkatu 23+24	Ja		7740	415	11	4181	59	72	758	-	13236	
2 Pabianinkatu 28	15-18		605	15	-	-	5	8	83	-	716	
3 Kaisaniemenkatu 41+40			7825	415	10	4179	65	79	755	-	13328	
4 Puutarhakatu 39			353	10	-	1	4	4	77	-	449	
5 " 37			461	15	1	5	1	7	73	-	563	
6 Unioninkatu 51+52			2397	104	3	10	24	40	439	-	3017	
7 Liisankatu 49+50			2072	85	1	139	35	30	303	-	2665	
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17	L-4										
1 Kaisaniemenkatu 23+24			1683	58	1	765	20	16	123	-	2666	
2 Pabianinkatu 28			193	4	-	-	-	3	18	-	218	
3 Kaisaniemenkatu 41+40			1774	62	1	765	21	21	123	-	2766	
4 Puutarhakatu 39			104	3	-	-	3	2	12	-	124	
5 " 37			90	-	-	-	-	2	12	-	104	
6 Unioninkatu 51+52			599	22	-	2	6	6	98	-	673	
7 Liisankatu 49+50			439	18	-	23	11	10	54	-	555	

TAULU 5 jatkoa

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	AJONEUVOLAJI								AJONEU- VOJA KAIK- KIAAN
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA	RV	
1.5 BULEVARDI											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-9 Ja 15-18	L-5									
1 Bulevardi/Annankatu			4853	220	54	228	69	72	553	167	6216
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Bulevardi/Annankatu	16-17		990	28	7	43	15	20	104	36	1243
POIKKILEIKKAUKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.										
1 Bulevardi	3+4		3236	150	52	217	35	31	359	167	4247
2 Annankatu	5+6		1809	70	7	15	33	43	247	-	2224
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Bulevardi	3+4	16-17	613	16	7	42	4	9	61	36	788
2 Annankatu	5+6		400	14	-	1	8	13	54	-	490
1.6 EIRA-KAIVOPUISTO											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-20										
1 Tehtaank./Telakkak./Munkkis.k.		L-6	9632	1300	207	249	170	273	1525	39	13395
2 Neitsytp./Merikatu/Puistok.		L-7	4322	388	72	189	67	106	760	-	5904
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Tehtaank./Telakkak./Munkkis.k.		L-6	1009	55	13	17	16	25	69	11	1215
2 Neitsytp./Merikatu/Puistok.		L-7	492	17	2	16	8	15	65	-	615
POIKKILEIKKAUKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-20										
1 Tehtaankatu	1+2	L-6	3320	417	77	204	64	94	688	39	4903
2 Telakkakatu	3+4		8439	1110	177	56	141	205	1274	39	11441
3 Munkkisaarenkatu	5+6		2296	656	107	197	41	87	468	-	3852
4 Neitsytpolku	3a+3b	L-7	1388	119	15	165	40	74	299	-	2100
5 Merikatu	4a+4b		3066	230	36	181	29	45	529	-	4116
6 Puistokatu	2a+2b		2396	222	44	15	24	36	387	-	3124
7 Tehtaankatu	1+2	L-8	3885	385	84	12	49	55	764	408	5642
8 Laivasillankatu	1+2		6529	613	128	27	41	116	1050	444	8948
9 Hernesaarenranta	1+2		2979	431	103	9	101	95	477	-	4195
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Tehtaankatu	1+2	L-6	404	19	4	16	6	13	31	11	504
2 Telakkakatu	3+4		880	44	10	1	13	19	60	11	1038
3 Munkkisaarenkatu	5+6		269	31	10	16	4	8	26	-	364
4 Neitsytpolku	3a+3b	L-7	146	2	1	15	4	12	22	-	202
5 Merikatu	4a+4b		348	11	2	15	2	5	46	-	429
6 Puistokatu	2a+2b		299	10	-	1	4	4	38	-	356
7 Tehtaankatu	1+2	L-8	408	20	4	-	3	8	39	52	534
8 Laivasillankatu	1+2		724	31	5	1	5	9	58	54	887
9 Hernesaarenranta	1+2		315	24	8	-	6	10	19	-	382
1.7 ETU-TÖÖLÖ											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-9 Ja 15-18	L-9									
1 Runeberginkatu/Pohj.Rautat. tiekatu/Leppäsuonkatu			5244	251	18	1716	44	121	683	-	8077
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Runeberginkatu/Pohj.Rautat. tiekatu/Leppäsuonkatu	16-17		1056	27	-	347	14	35	132	-	1611
POIKKILEIKKAUKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.										
1 Runeberginkatu	4	6-9 Ja 15-18	4506	195	9	1305	40	96	583	-	6734
2 Pohj.Rautatiekatu	8		984	71	7	412	3	30	121	-	1628
3 Hietaniemenkatu	16		1549	92	9	593	11	33	221	-	2508
4 Leppäsuonkatu	11+15		408	21	4	29	12	21	73	-	568
B) <u>Ruuhkatuntina</u>											
1 Runeberginkatu	4	16-17	903	20	-	239	14	28	114	-	1318
2 Pohj.Rautatiekatu	8		221	5	-	108	2	12	20	-	368
3 Hietaniemenkatu	16		235	13	-	92	3	6	43	-	392
4 Leppäsuonkatu	11+15		115	3	-	12	3	7	80	-	160

TAULU 5 jatkoa

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	AJONEUVOLAJI								AJONEU- VOJA KAIK- KIAAN
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA	RV	
1.8 RUOHOLAHTI											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-9 ja 15-18	L-10									
1 Porkkalank./Länsiväylä			10474	319	68	904	33	27	718	-	12543
2 " /Itämerenkatu			7791	567	86	1371	39	87	829	-	10770
3 " /Tallberginkatu			7926	582	86	1372	41	103	855	-	10965
4 Itämerenkatu/Länsiväylä			8388	877	181	902	41	52	756	-	11197
5 " /Morsiamenkatu			6673	831	141	817	32	70	617	-	9181
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17										
1 Porkkalank./Länsiväylä			2660	38	9	197	9	9	154	-	3076
2 " /Itämerenkatu			1836	82	6	258	12	12	154	-	2360
3 " /Tallberginkatu			1853	81	8	259	12	14	157	-	2384
4 Itämerenkatu/Länsiväylä			1966	103	18	189	9	10	127	-	2422
5 " /Morsiamenkatu			1389	110	18	152	6	17	98	-	1790
POIKKILEIKKAUKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s. 6-9 ja 15-18	L-10									
1 Porkkalankatu	1+2		8772	248	36	819	28	26	559	-	10488
2 " "	5+6		2983	151	34	447	13	16	342	-	3986
3 Länsiväylä	3+7		8765	277	74	297	13	1	544	-	9971
4 Itämerenkatu	1+2		8377	871	172	900	42	52	753	-	11167
5 " "	7+8		2344	358	81	349	19	20	272	-	3443
6 Tallberginkatu	3+4		436	79	11	6	6	26	99	-	663
7 Morsiamenkatu	8		2341	344	69	348	19	20	250	-	3391
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	s. 16-17										
1 Porkkalankatu	1+2		2043	32	3	161	8	6	112	-	2365
2 " "	5+6		910	14	3	99	6	4	69	-	1105
3 Länsiväylä	3+7		2234	39	9	69	3	1	121	-	2476
4 Itämerenkatu	1+2		1965	102	17	188	9	10	127	-	2418
5 " "	7+8		453	48	4	80	1	2	36	-	624
6 Tallberginkatu	3+4		108	5	3	3	2	2	13	-	136
7 Morsiamenkatu	8		453	44	3	80	1	2	32	-	615
3 E III - A L U E											
3.1 KALLIO											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-20	L-12									
1 Helsingink./Sturenk./III-linja			21401	1833	145	1026	389	555	3336	620	29305
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17	L-12									
1 Helsingink./Sturenk./III-linja			2797	120	17	99	46	92	233	52	3456
POIKKILEIKKAUKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s. 6-20										
1 Helsinginkatu	1+2		7402	672	35	152	140	335	1080	620	10436
2 " "	5+6		21225	1823	144	1022	387	556	3328	620	29105
3 Sturenkatu	3+4		11325	1040	102	849	200	167	1881	-	15564
4 III-linja	7		2850	131	9	29	51	56	383	-	3509
5 Wallininkadun silta	1+2	6-9 ja 15-18	2917	147	4	161	40	70	499	-	3838
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17										
1 Helsinginkatu	1+2	L-12	836	46	4	18	13	50	74	52	1093
2 " "	5+6		2784	120	17	99	45	92	233	52	3442
3 Sturenkatu	3+4		1730	63	10	78	25	33	132	-	2071
4 III-linja	7		244	11	3	3	9	9	27	-	306
5 Wallininkadun silta	1+2	L-13	820	26	3	28	8	22	113	-	1020
3.2 HAKANIEMENTORI											
RISTEYKSET											
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	6-20	L-14									
1 Sörn.rantat./Vihern.k./Hak.tori			15347	1125	57	4184	166	205	2822	-	23906
2 Siltas.k./Elkäintarhant./Hämeent./Sörn.rantat.			16634	1167	50	4120	183	231	2990	-	25375
3 Siltas.k./Paasiv.k./Hakan.ranta			26477	1920	89	7907	314	288	4979	-	41964
4 Hakan.ranta/Viherniemenkatu			14091	924	41	3601	176	134	2717	-	21684
B) <u>Ruuhkatuntina</u>	16-17	L-14									
1 Sörn.rantat./Vihern.k./Hak.tori			1189	34	1	203	11	30	92	-	1560
2 Siltas.k./Elkäintarhant./Hämeent./Sörn.rantat.			1687	82	4	668	28	33	210	-	2712
3 Siltas.k./Paasiv.k./Hakan.ranta			2651	109	2	855	40	36	299	-	3992
4 Hakan.ranta/Viherniemenkatu			1647	57	-	406	22	24	167	-	2323

Taulu 5 jatkoa		Klo	Lask. kart- ta s.	A J O N K U V O L A J I							RV	AJONKU- VOJA KAIK- KIAAN
A S K E N T A P I S T E				HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA		
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u> s.		6-20	L-14									
1	Siltasaarenkatu	1+37		24020	1765	82	7791	287	259	4582	-	38786
2	"	3+36		14323	1067	45	4121	163	200	2661	-	22580
3	"	31+34		605	12	3	1	8	9	57	-	695
4	Paasivuorenkatu	39		604	27	3	5	12	6	102	-	759
5	Eläintarhantie	33+35		6973	397	11	267	67	100	1120	-	8935
6	Hämeentie	29+44		5452	311	11	1816	57	90	969	438	9144
7	Sörnmäisten rantatie	23+27		6223	567	33	2271	73	71	1301	-	10539
8	"	17+26		5507	566	43	2095	64	50	1141	-	9466
9	Hakaniesentori	15a		8892	498	5	1860	132	90	1810	-	13287
10	Hakaniesenranta	12+14		4649	437	36	1741	51	46	879	-	7839
11	"	7+11		1453	60	-	7	3	6	224	-	1753
12	"	6		13188	851	41	3594	166	129	2520	-	20489
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-14									
1	Siltasaarenkatu	1+37		2393	102	1	829	39	32	274	-	3670
2	"	3+36		1147	55	2	447	28	19	142	-	1832
3	"	31+34		41	-	-	-	-	-	-	-	41
4	Paasivuorenkatu	39		43	1	-	-	1	1	4	-	50
5	Eläintarhantie	33+35		608	21	-	27	3	10	44	-	713
6	Hämeentie	29+44		311	9	-	165	9	5	44	47	590
7	Sörnmäisten rantatie	23+27		598	30	3	310	9	17	70	-	1037
8	"	17+26		544	30	3	280	9	11	69	-	946
9	Hakaniesentori	15a		911	28	-	191	13	12	92	-	1247
10	Hakaniesenranta	12+14		682	30	-	215	11	11	71	-	1020
11	"	7+11		159	3	-	-	-	1	10	-	173
12	"	6		1542	53	-	406	20	24	161	-	2206
E II - A L U E												
1. POHJOIS-HAAGA												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>		6-9										
		ja										
1	Näyttelijäntie/Kaupintie	15-18	L-15	3451	700	56	96	55	85	529	-	4972
2	" /Adolf Lindforsint.			1969	122	2	261	40	67	151	-	2612
3	" /Aino Aokténtie			4165	207	67	256	100	213	412	-	5420
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-15									
1	Näyttelijäntie/Kaupintie			733	122	13	15	14	23	85	-	1005
2	" /Adolf Lindforsint.			502	17	-	49	13	12	31	-	624
3	" /Aino Aokténtie			1071	35	16	54	28	54	75	-	1333
2. PITÄJÄNMÄKI												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>		6-9										
		ja										
1	Kaupintie/Pitäjänmäentie	15-18	L-16	6484	729	81	822	151	174	1004	-	9445
2	Kaupintie/Vihdintie		L-17	5655	904	184	303	44	53	668	-	7811
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1	Kaupintie/Pitäjänmäentie		L-16	1321	144	18	160	30	36	172	-	1881
2	Kaupintie/Vihdintie		L-17	1070	137	23	59	6	8	117	-	1420
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>		6-9										
		ja										
1	Kaupintie	15-18	L-16	2343	333	58	84	34	47	341	-	3240
2	Pitäjänmäentie			5102	512	37	816	117	141	800	-	7525
3	Vihdintie		L-17	3639	375	102	225	14	25	387	-	4767
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1	Kaupintie		L-16	512	71	13	18	11	10	64	-	699
2	Pitäjänmäentie			1019	89	9	160	16	28	126	-	1447
3	Vihdintie		L-17	702	70	14	48	4	4	77	-	919

TAULU 5 jatkoa

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	A J O N N E U V O L A J I								AJONEU- VOJA KATK- KITAAN	
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA	RV		
4.3 PITÄJÄNMÄEN TEOLLISUUSALUE												
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-18	L-19									
1 Höyläämöntie	1+2			3472	684	46	32	40	79	577	-	4930
2 Valimontie	1+2			3220	810	103	50	49	143	814	-	5189
3 Kutomontie	1+2			2083	375	71	11	16	43	545	-	3144
4 Purotie	1+2			1020	295	39	13	51	127	407	-	1952
5 Strömbergintie (Purot.kohd.)	1+2			1239	194	21	329	31	88	216	-	2118
6 " (Takkat. ")	1+2			2842	710	22	314	95	328	369	-	4680
7 Takkatie	1+2			2112	1403	43	20	19	93	671	-	4361
8 Nimetönkatu	1+2			398	375	14	2	-	65	247	-	1101
9 Arinatie	1+2			334	994	40	11	2	81	185	-	1647
10 Atomitie	1+2			258	169	33	4	-	67	102	-	633
11 Sähkötie	1+2			563	315	129	-	39	124	668	-	1838
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-19									
1 Höyläämöntie	1+2			432	22	1	-	6	19	50	-	530
2 Valimontie	1+2			396	36	5	2	5	19	24	-	487
3 Kutomontie	1+2			344	29	3	2	3	-	55	-	436
4 Purotie	1+2			112	9	-	-	3	18	22	-	164
5 Strömbergintie (Purot.kohd.)	1+2			262	4	1	45	5	6	13	-	336
6 " (Takkat. ")	1+2			397	50	1	44	15	37	6	-	550
7 Takkatie	1+2			242	97	4	4	-	13	33	-	393
8 Nimetönkatu	1+2			40	11	-	1	-	16	13	-	81
9 Arinatie	1+2			29	68	2	-	-	1	9	-	109
10 Atomitie	1+2			36	4	-	-	-	8	1	-	49
11 Sähkötie	1+2			47	18	6	-	8	11	6	-	96
4.4 VIHDIINTIEN LIIKENNEYMPYRÄ												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>		6-9	L-20									
1 Vihdintien liikenneympyrä		15-18		10716	1133	180	1379	56	45	1549	-	15058
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-20									
1 Vihdintien liikenneympyrä				2492	227	26	262	18	8	273	-	3306
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-9	L-20									
1 Vihdintie	1+2	15-18		4926	471	44	947	31	12	510	-	6941
2 "	9+10			3642	606	117	349	11	17	529	-	5271
3 Eliel Saarisentie	5+6			2135	191	10	9	9	14	257	-	2625
4 Pitäjänmäentie	13+14			6594	711	151	1372	37	31	1193	-	10089
5 Huopalahdentie	17+18			4508	414	99	333	37	21	741	-	6153
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-20									
1 Vihdintie	1+2			950	111	10	164	12	4	81	-	1332
2 "	9+10			829	130	18	77	3	4	94	-	1155
3 Eliel Saarisentie	5+6			570	42	-	1	5	2	5	-	625
4 Pitäjänmäentie	13+14			1560	112	16	229	7	3	210	-	2137
5 Huopalahdentie	17+18			1022	55	14	61	12	4	125	-	1293
5 P III - A L U E												
MAUNULA - PAKILA												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>		6-9	L-21									
1 Maunulan liikenneympyrä		15-18	L-21	6653	704	113	547	49	193	775	-	9034
2 Lepolantie/Jakokunnantie			L-22	639	115	4	80	6	174	118	-	1136
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-21									
1 Maunulan liikenneympyrä			L-21	1692	117	21	105	18	44	147	-	2144
2 Lepolantie/Jakokunnantie			L-22	212	23	1	18	1	59	23	-	337
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-9	L-21									
1 Pakilantie	9+10	15-18	L-21	4974	456	99	344	28	69	572	-	6542
2 "	17+18			4626	508	78	450	37	133	596	-	6428
3 Suonotkontie	13+14			598	55	1	44	4	41	53	-	796
4 Metsäpurontie	1+2			925	117	27	137	6	53	99	-	1364
5 Rajametsäntie	5+6			1680	208	5	12	9	33	188	-	2135
6 Jakokunnantie	3a+3b		L-22	449	93	3	80	3	67	88	-	783
7 Lepolantie	4a+4b			401	47	2	1	3	106	53	-	613
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17	L-21									
1 Pakilantie	9+10		L-21	1248	78	16	78	7	11	83	-	1521
2 "	17+18			1041	73	12	86	15	30	104	-	1361
3 Suonotkontie	13+14			143	5	-	10	-	11	4	-	173
4 Metsäpurontie	1+2			166	14	9	20	2	7	18	-	236
5 Rajametsäntie	5+6			379	44	-	-	1	4	40	-	468
6 Jakokunnantie	3a+3b		L-22	143	12	1	18	-	24	11	-	209
7 Lepolantie	4a+4b			161	15	1	1	1	43	17	-	239

TAULU 5 jatkoa

LASKENTAPISTE	Klo	Lask. kart- ta s.	AJONEUVOLAJI								AJONEU- VOJA KAIK- KIAAN	
			HA	KA	RA	LA	MP	PP	PA	RV		
5.2 KÄPYLÄ												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-9										
1 Käpyläntie/Koskelantie/Intiankatu	4a+4b 3a+3b	15-18	L-23	5392	588	83	737	54	160	660	-	7674
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1 Käpyläntie/Koskelantie/Intiankatu			L-23	1326	107	11	131	11	34	101	-	1721
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-9										
1 Koskelantie	4a+4b	15-18	L-23	3439	336	65	554	34	104	393	-	4925
2 Käpyläntie	3a+3b			2975	358	20	446	32	83	387	-	4301
3 Intiankatu	1a+1b			1483	219	18	143	12	50	215	-	2140
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1 Koskelantie	4a+4b		L-23	824	53	9	104	9	19	69	-	1087
2 Käpyläntie	3a+3b			791	72	4	93	5	20	63	-	1048
3 Intiankatu	1a+1b			408	43	2	24	2	14	26	-	519
5.3 TATTARISUON TEOLLISUUSALUE												
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-18										
1 Tattarisuontie	1+2		L-24	725	304	32	3	38	87	85	-	1274
2 Jarrutie	1+2			651	354	24	-	21	36	135	-	1221
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1 Tattarisuontie	1+2		L-24	102	10	-	-	5	11	12	-	140
2 Jarrutie	1+2			93	30	2	-	4	5	5	-	139
6 P IV - A L U E												
6.1 HERTTONIEMEN TEOLLISUUSALUE												
RISTEYKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-18										
1 Hitsaajankatu/Suolakivenkatu			L-25	4379	641	397	21	70	327	615	-	6450
2 " /Niittajankatu				4337	711	296	8	143	282	645	-	6422
3 Puusepätkä/Sorvaajankatu				1145	393	162	7	39	147	253	-	2146
4 Sahaaajankatu/Asentajankatu				2102	579	84	41	85	213	332	-	3436
5 Muuntajankatu/Mekaanikonkatu				4130	763	83	402	111	465	710	-	6664
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1 Hitsaajankatu/Suolakivenkatu				738	40	27	2	12	71	24	-	914
2 " /Niittajankatu				760	43	20	2	22	62	39	-	948
3 Puusepätkä/Sorvaajankatu				123	28	12	2	4	24	6	-	199
4 Sahaaajankatu/Asentajankatu				273	19	5	4	16	30	13	-	360
5 Muuntajankatu/Mekaanikonkatu				642	24	7	27	24	97	51	-	872
POIKKILEIKKAUKSET												
A) <u>Koko laskenta-aikana</u>	s.	6-18										
1 Hitsaajankatu	1+2		L-25	4307	617	386	20	69	325	602	-	6326
2 Suolakivenkatu	3+4			561	146	272	11	11	62	104	-	1167
3 Hitsaajankatu	1+2			3739	483	107	8	134	260	549	-	5280
4 Niittajankatu	3+4			704	287	203	-	15	58	121	-	1388
5 Puusepätkä	1+2			403	119	55	1	24	102	85	-	789
6 Sorvaajankatu	3+4			770	292	126	4	18	49	181	-	1440
7 Sahaaajankatu	1+2			961	170	24	5	42	75	158	-	1435
8 Asentajankatu	3+4			1502	452	66	37	45	151	224	-	2477
9 Muuntajankatu	3+4			2241	509	57	366	70	268	395	-	3906
10 Mekaanikonkatu	1+2			2226	300	31	74	69	348	352	-	3400
B) <u>Ruuhkatuntina</u>		16-17										
1 Hitsaajankatu	1+2		L-25	731	38	27	2	12	70	23	-	903
2 Suolakivenkatu	3+4			55	5	14	-	2	12	4	-	92
3 Hitsaajankatu	1+2			690	37	7	2	21	60	36	-	853
4 Niittajankatu	3+4			82	7	14	-	1	10	4	-	118
5 Puusepätkä	1+2			41	13	3	1	1	19	-	-	78
6 Sorvaajankatu	3+4			84	16	9	1	3	4	6	-	123
7 Sahaaajankatu	1+2			126	10	1	2	11	13	4	-	167
8 Asentajankatu	3+4			169	10	4	3	5	20	9	-	220
9 Muuntajankatu	3+4			333	17	6	21	14	65	29	-	485
10 Mekaanikonkatu	1+2			368	10	1	13	18	76	25	-	511

1 LIIKENNEMÄÄRIEN MUUNTAMINEN HENKILÖAUTOYKSIKÖIKSI (hay)

KERTOIMET:

	hay		hay
1 henkilöauto	= 1,00	1 linja - auto	= 2,00
1 pakettiauto	= 1,00	1 raitiovaunu	= 2,00
1 kuorma - auto	= 2,00	1 moottoripyörä	= 0,50
1 rekka - auto	= 3,00	1 polkupyörä	= 0,33

2 TAULUISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN SELITYKSET

* Ennakkotiedot

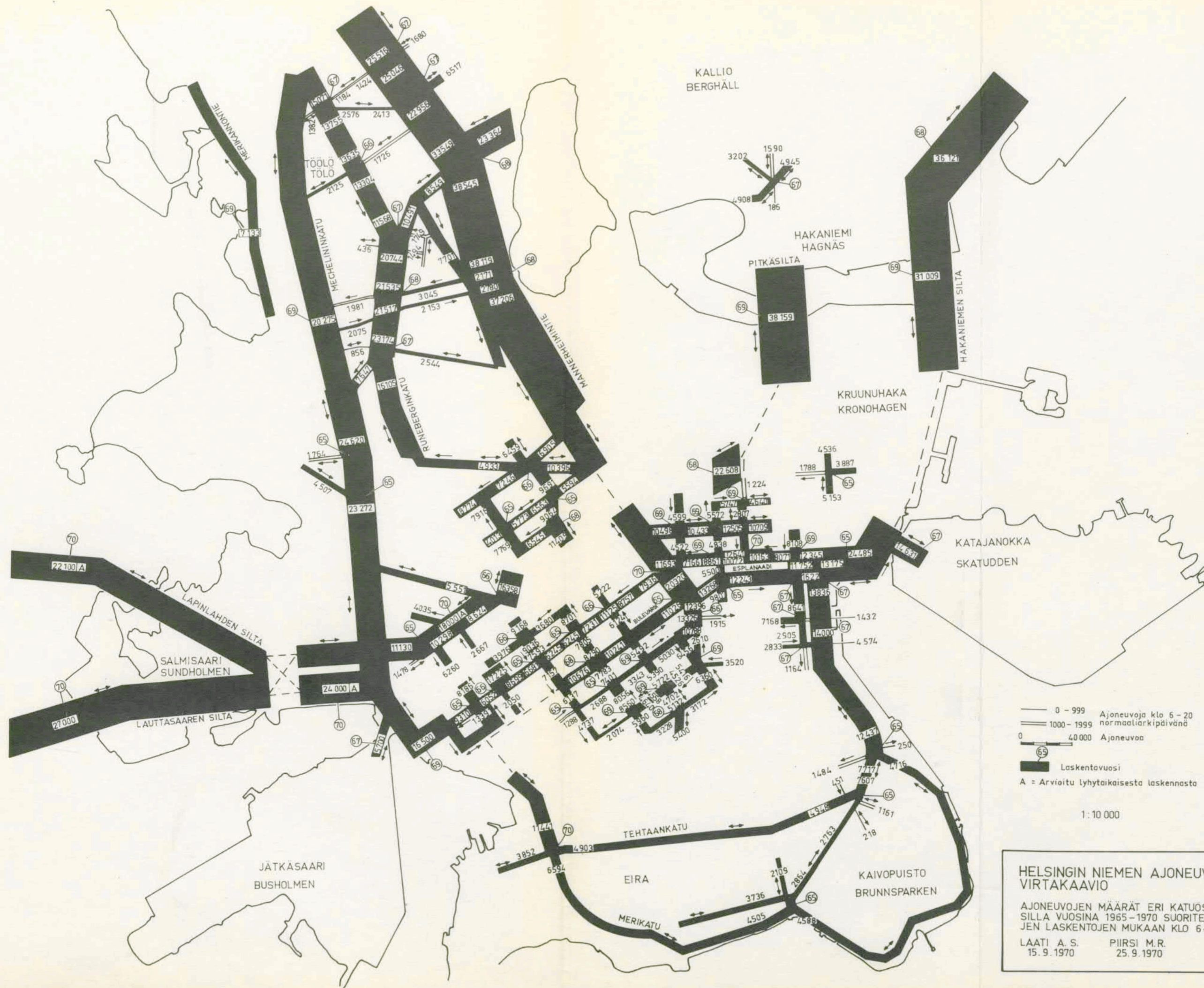
— Ei mitään ilmoitettavaa

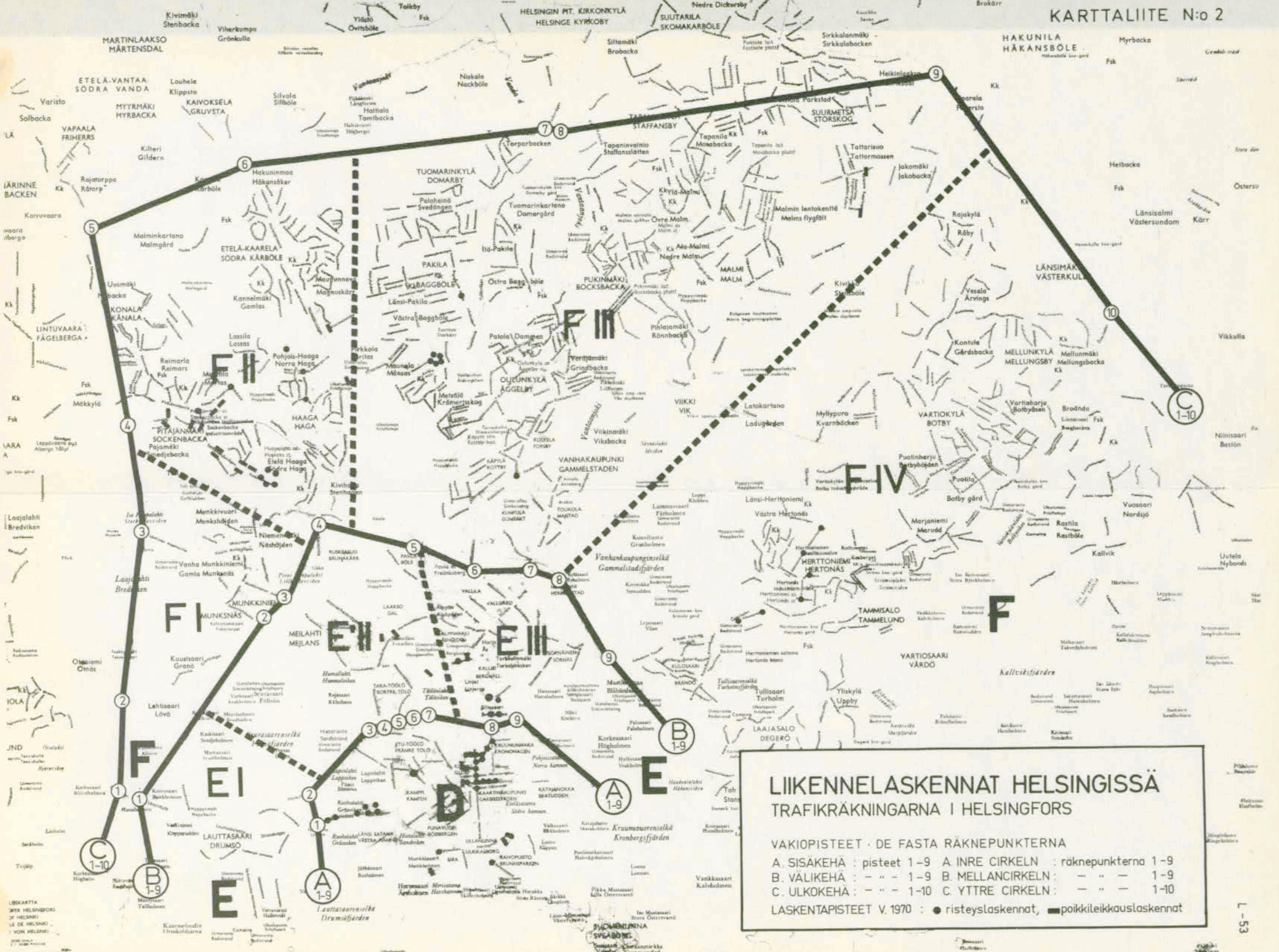
0(0,0) Suure pienempi kuin 0,5 käytetystä yksiköstä

°° Tietoa ei ole saatu

° Loogisesti mahdoton esitettäväksi

Vaakasuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan yläpuolella olevat tiedot eivät ole täysin verrattavissa keskenään





LIKENNELASKENNET HELSINGISSÄ
TRAFIKRÄKNINGARNA I HELSINGFORS

VAKIOPISTEET · DE FASTA RÄKNEPUNKTERNA

A. SISÄKEHÄ : pisteet 1-9 A INRE CIRKELN : räknepunkterna 1-9
 B. VÄLIKEHÄ : - - - 1-9 B. MELLANCIRKELN : - - - 1-9
 C. ULKOKEHÄ : - - - 1-10 C. YTTRE CIRKELN : - - - 1-10

LASKENTAPISTEET V. 1970 : ● risteyslaskennat, ■ poikkileikkaukslaskennat