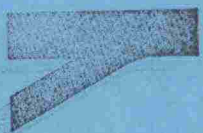


TIENSUUNNITTELUOHJELMA
1990 - 1992

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS
HELMIKUU 1990

K/35



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

90 679

Tie- ja vesirakennuspiirit

Viite

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Asia

Käsiteltyään istunnossaan piirien tiensuunnitteluo-
hjelman vuosille 1990-1992 tie- ja vesirakennus-
hallitus on päättänyt tieasetuksen 10 §:n mukai-
sesti piirien esityksiin sisältyvistä v. 1990
alkavista nimetyistä suunnitteluhankkeista. Hyväk-
sytty ohjelma lähetetään tiedoksi ja noudatetta-
vaksi.

Piireillä on tiensuunnitteluo-
hjelmassa v. 1990
alkaviksi merkittyjen hankkeiden lisäksi oikeus
aloittaa sellaisten pienehköjen tienparannushank-
keiden suunnittelu, joiden alustava toteuttamis-
kustannusten arvio koko hanke huomioon ottaen ei
ylitä 7 Mmk.

Tiensuunnitteluo-
hjelmassa merkitty piirien ja tie-
ja vesirakennushallituksen vastuualueiden välinen
suunnittelun työnjako on käynnissä olevien ja v.
1990 alkavien suunnitelmien osalta sitova ja v.
1991 sekä myöhemmin alkavien osalta alustava. Pii-
rin ja ao. vastuualueen tulee sopia mahdollisesta
työnjaon muutoksesta.

Pääjohtaja

Jouko Loikkanen
Jouko Loikkanen

Suunnittelujohtaja

Erkki Koskinen
Erkki Koskinen

LIITTEENÄ:

Muistio piirien tiensuunnitteluohjelmaesityksistä
Tiensuunnitteluohjelma 1990-1992 1 kpl

TIEDOKSI

LIITTEINEEN:

Pääjohtaja	1 kpl
Ylijohtaja	1 "
Liikenneministeriö	5 "
H	1 "
Ho	1 "
V	1 "
T	1 "
To	1 "
Tt	1 "
Tv	1 "
S	1 "
Ssh	10 "
Se	1 "
Skk	1 "
Sss	3 "
Stk	1 "
Sts	5 "
Tark	1 "
Saimaan kanavan kanavakonttori	1 "
<u>Kirjasto 22/90</u>	1 "

PIIRIEN TIENSUUNNITTELUOHJELMAESITYKSET VUOSILLE 1990-1992

YLEISTÄ

Tie- ja vesirakennuspiirit toimittivat TVH:lle 15.11.1989 mennessä esityksensä tiensuunnitteluohjelmaksi (TSO) vuosille 1990 - 92. Piirien esityksiä tarkistettiin TVH:n vastualueiden lausuntojen perusteella ja niistä koottiin koko maan kattava tiensuunnitteluohjelma.

Tiensuunnitteluohjelmaan on kerätty nimetyt hankkeet ja muut kustannusarvioltaan yli 7 Mmk:n hankkeet. Piirikohtaisille kartoille on merkitty esisuunnitelmat (pääsuuntaselvitykset, yleissuunnitelmat ja toimenpideselvitykset) ja tiesuunnitelmat kustannusarvioltaan yli 7 Mmk:n hankkeista.

Tiensuunnitteluohjelmat ovat Uudenmaan ja Pohjois-Karjalan piiriä lukuun ottamatta tulostettu tiensuunnittelun toiminnansuunnittelun mikrosovellutuksella (SUTO).

OHJELMIEN LAAJUUS

Kustannusarvioiden perusteella laskettu eri vuosien tiensuunnitteluohjelmien laajuus ja hankkeiden jakautuminen suunnittelutyön aloittamisvuoden mukaan on esitetty taulukossa 1 sekä liitteissä 1 ja 2.

taulukko 1 Tiensuunnitteluohjelmien laajuus rakennuskustannusarvioiden perusteella (tr-ind. 128)

Tr-ind. 128

TIENSUUNNITTELUOHJELMAT (TSO)	NIMETYT TIE- JA RAKENUSSUUNNITELMAT				Kustannusarvot Yhteensä Mmk
	Käynnissä olevien hankkeiden kustannusarvioiden osuus %	Aloitettavien hankkeiden kustannusarvio-osuudet			
		ALOITUSVUOSI			
		n %	n+1 %	n+2 %	
1986-1988	52	26	13	9	10853
1987-1989	54	31	12	3	11827
1988-1990	53	28	13	6	14745
1989-1991	57	23	14	6	17257
1990-1992	47	26	24	3	16618

Aloitusvuosi n = TSO:n ensimmäinen vuosi

Vuosien 1989-91 TSO:aan verrattuna ohjelma on rakentamisen kustannusarvioiden perusteella mitaten pienentynyt prosenttiyksikön verran. Ohjelman hankkeista on käynnissä 47%, vuonna 1990 alkavia on 23% sekä vuosina 1991 ja 1992 alkavia yhteensä n. 27%. Edelliseen TSO:aan verrattuna ohjelman hankkeiden määrä on pienentynyt 26% ja kilometrimäärä supistunut 29%.

TSO:n 1990-92 ja toimenpideohjelman (TPO) 1989-95 vertailu osoittaa, että TSO:n ensimmäisenä vuonna (1990) aloitettavien nimettyjen suunnittelukohteiden kustannusarvioiden summa on 55% suurempi kuin TPO-kauden keskimääräiset vuotuiset rakennuskustannukset. Edellisen TSO:n vastaava luku oli 40%.

SUUNNITELMAVALMIUS

Suunnittelutoiminnan tavoitteiden mukainen koko maan suunnitelmavalmius vuosien 1984-90 tulo- ja menoarvioesitysten hankkeista on esitetty liitteessä 3.

Piirikohtaiset nimettyjen hankkeiden suunnitelmavalmiusprosentit on esitetty liitteen 3. taulukossa 2.

Vuosina 1990-95 alkavien nimettyjen hankkeiden suunnittelutilanne 15.10.1989 oli liitteen 4. mukainen. Tällöin vuonna 1990 alkavien nimettyjen rakennushankkeiden suunnitelmavalmius oli 68%.

TVH:N VASTUUALUEIDEN KOMMENTTEJA

Piirien tiensuunnitteluohjelmaesitykset lähetettiin lausunnolle Suunnitteluosaston vastuualueille (Se, Sss, Sts Ssh ja Stk) ja Tuotanto-osastolle (T ja Tv). Kommentteja ja tarkistuksia piirien esityksiin ehdottivat vain Ssh ja Sts. Esitetyistä tarkistuksista kaikki merkittävimmät on huomioitu ohjelmassa.

LIITTEET:

- | | |
|-----------------|---|
| Liite 1; | Suunnitteluohjelman laajuus tiensuunnitteluohjelman 1990-92 mukaan |
| Liite 2; | Tiensuunnitteluohjelmien laajuus 1984-1990 |
| Liite 3; | Koko maan vuosien 1983-1990 tulo- ja menoarvioesitysten mukaisien hankkeiden suunnitelmavalmiusprosentit.
Vuosien 1983-1990 tulo- ja menoarvioesitysten mukaisten hankkeiden piireittäiset suunnitelmavalmiusprosentit |
| Liite 4; | Vuosina 1990-1995 aloitettavien nimettyjen kohteiden suunnittelutilanne 15.10.1989 |

SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1990 - 1992 MUKAAN

Tr-ind. 128

PIIRI	Tieverk-	Pääsuun-	Yleis-	Toimen-	Käynnissä			Vuonna 1990			Vuonna 1991			Vuonna 1992			Yhteensä		
	kosuunni-	tasearvi-	suunnitel-	pidesevli-	olevat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat	alkavat
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	km	Mmk	kpl	km	Mmk	kpl	km	Mmk	kpl	km	Mmk	kpl	km	Mmk
01 U	9	2	11	0	16	99	931	12	128	1293	4	34	238	2	1	57	34	261	2518
02 T	4	5	11	3	20	123	1281	5	20	389	7	71	1053	1	0	8	33	214	2731
04 H	10	6	17	7	16	102	1055	5	84	259	2	46	829	1	13	130	24	245	2272
05 Ky	10	3	5	6	13	114	408	7	61	726	6	44	195	0	0	0	26	218	1329
06 M	1	5	11	14	8	52	682	1	20	135	2	15	120	1	20	25	12	107	962
07 PK	0	0	2	0	11	119	328	2	24	50	5	24	272	1	0	16	19	166	666
08 Ku	0	6	5	0	5	38	295	7	81	290	1	27	509	0	0	0	13	146	1094
09 KS	3	3	10	4	19	204	850	4	38	427	1	8	8	0	0	0	24	249	1285
10 V	0	1	19	11	39	305	960	10	81	150	5	27	153	5	35	56	59	448	1319
11 KP	6	0	4	5	11	129	125	0	0	0	4	41	48	2	0	16	17	170	188
12 O	16	4	11	16	10	117	317	3	33	103	3	32	347	1	7	65	17	189	832
13 Kn	3	0	1	0	9	68	123	1	18	19	0	0	0	0	0	0	10	86	143
14 L	8	5	11	0	16	208	505	7	95	531	10	121	168	4	53	76	37	477	1279
YHT.	70	40	118	66	193	1676	7860	64	682	4371	50	488	3938	18	129	449	325	2976	16618

SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1989 - 1991 MUKAAN

					Käynnissä			1989			1990			1991			Yhteensä		
YHT.	57	31	129	80	257	2322	9822	82	766	3905	61	716	2476	37	378	1055	437	4182	17257

SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1988 - 1990 MUKAAN

					Käynnissä			1988			1989			1990			Yhteensä		
YHT.	51	17	111	64	298	2937	7782	97	972	4119	52	570	1885	27	289	959	474	4768	14745

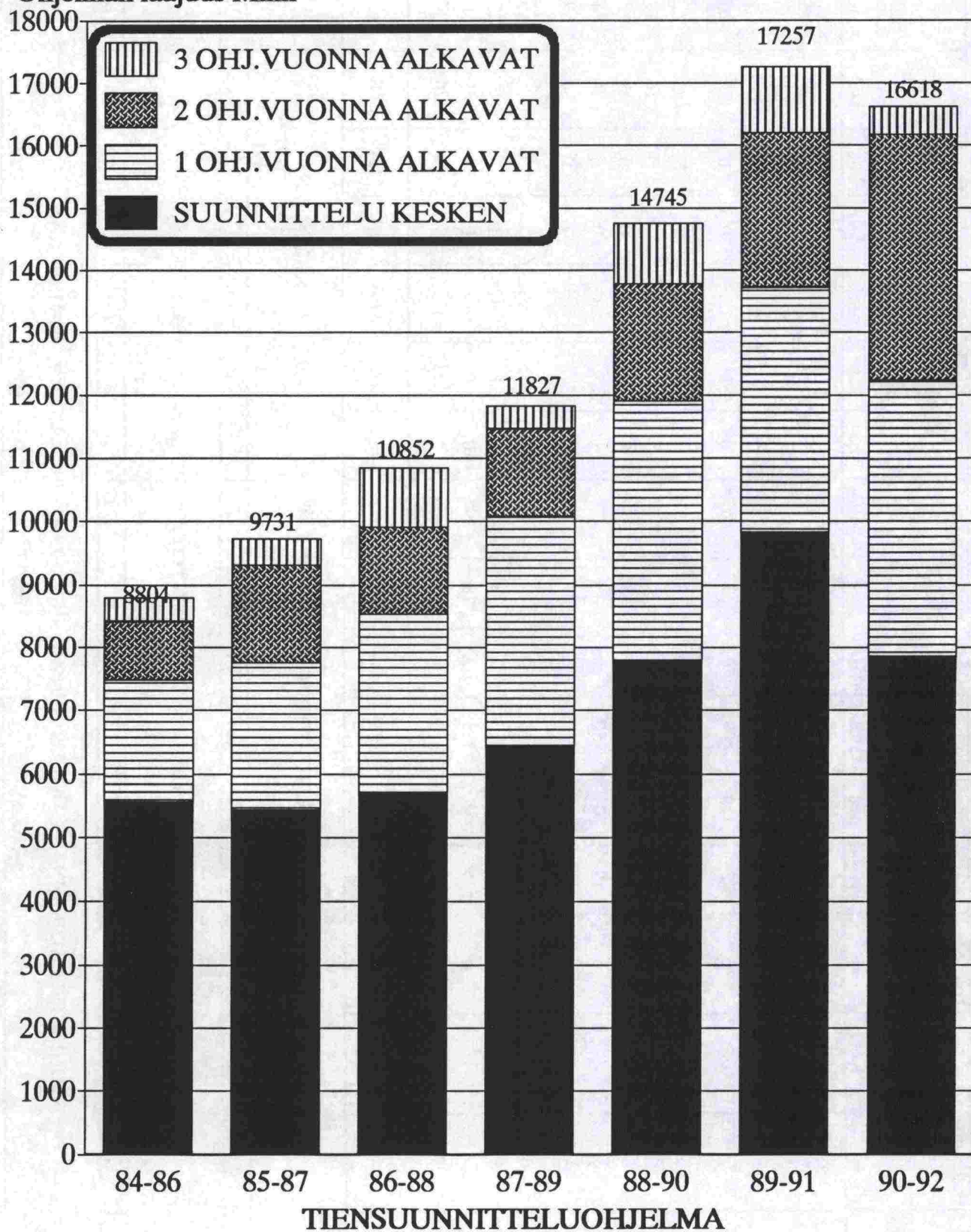
SUUNNITTELUTOIMINNAN LAAJUUS TIENSUUNNITTELUOHJELMAN 1987 - 1989 MUKAAN

					Käynnissä			1987			1988			1989			Yhteensä		
YHT.	52	13	91	76	317	3103	6443	117	1171	3630	70	717	1390	29	303	364	533	5294	11827

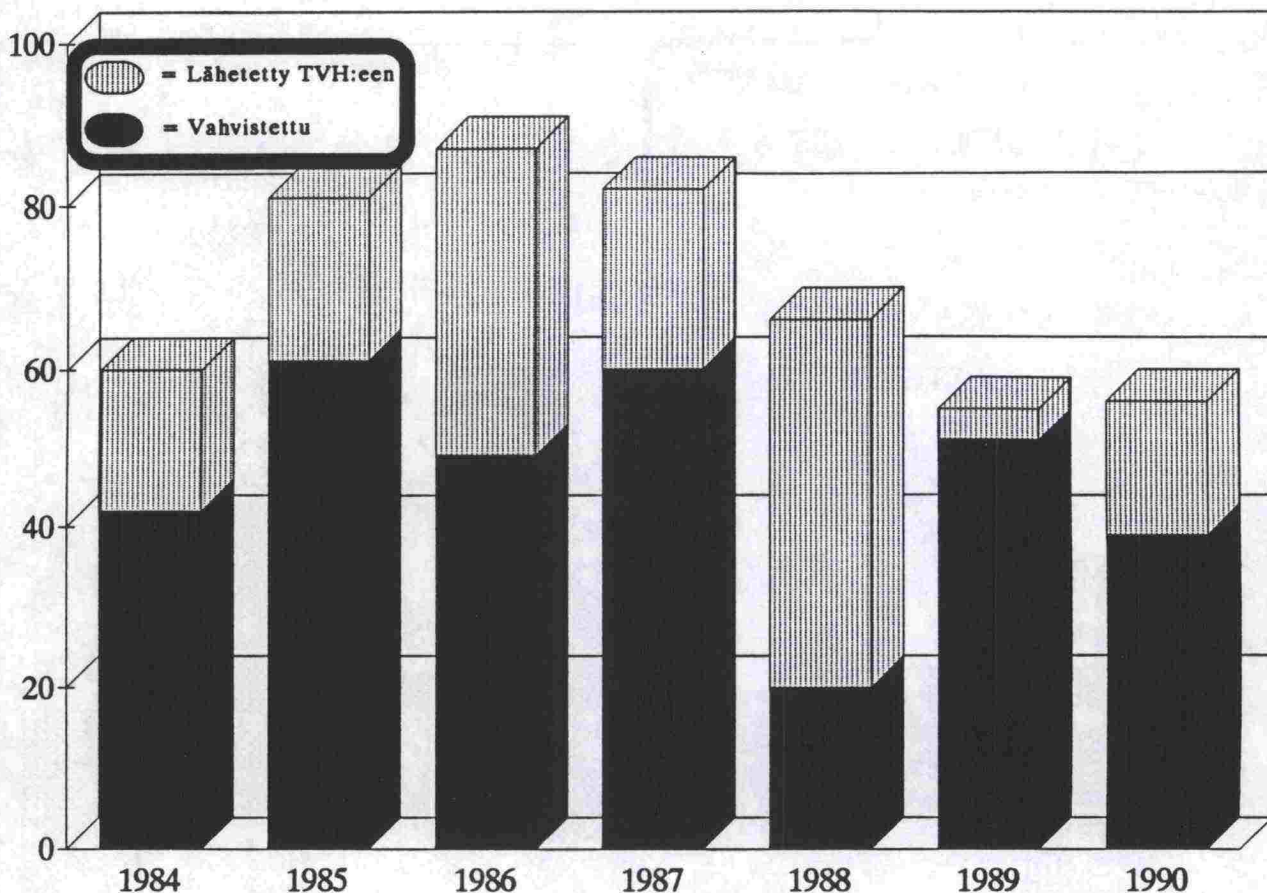
TIENSUUNNITTELUOHJELMIEN LAAJUUS 1984 - 1990

Ohjelman laajuus Mmk

Tr-ind. 128



SUUNNITELMAVALMIUS 1984 – 90 KOKO MAA



TULO- JA MENOARVIOESITYKSIEN NIMETTYJEN KOHTEIDEN SUUNNITELMAVALMIUS- PROSENTTI 1984-90

PIIRI	TULO- JA MENOARVIOESITYS													
	19 84		19 85		19 86		19 87		19 88		19 89		19 90	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
U	100	47	100	40	100	72	79	42	20	0	51	51	95	31
T	60	34	42	42	77	20	76	51	49	25	30	30	13	11
H	57	16	88	62	79	63	100	59	100	5	33	19	2	2
Ky	35	35	3	3	87	87	100	80	36	36	100	100	100	100
M	100	90	96	96	100	62	37	37	100	77	19	9	0	0
PK	74	56	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	33	33
Ku	87	87	77	77	62	52	83	50	93	0	67	62	100	100
KS	100	100	100	100	100	18	100	100	100	100	34	34	100	100
V	91	77	82	56	88	63	93	85	100	90	87	73	19	3
KP	27	20	86	86	100	100	100	100	63	63	94	94	100	100
O	65	17	76	76	66	50	77	42	32	32	50	50	100	100
Kn	27	22	100	100	48	24	100	82	65	65	84	84	68	68
L	31	20	80	73	97	26	82	39	84	54	75	75	87	87
KOKO MAA	60	42	81	61	87	49	82	60	66	20	55	51	56	39

A = Valmiusvaatimus on tiesuunnitelma lähetetty TVH:lle 31.3. mennessä.

B = Valmiusvaatimus on tiesuunnitelma on vahvistettu 31.3. mennessä.

TIENSUUNNITTELUOHJELMAN LYHENTEET

Sarake 2 Hankkeen nimi

Mo = moottoritie
 Mol = moottoriliikennetie
 Vt = valtatie
 Kt = kantatie
 Mt = maantie
 Pt = paikallistie
 Po = polkutie

kpci = kaupunki
 mlk = maalaiskunta
 rka = rakennuskaava-alue
 th = tienhaara
 (mth = maantienhaara jne.)
 Upr = Uudenmaan piirin raja
 (Tpr, Hpr, Kypr jne.)

Sarake 3 Työmuoto

1) ja 3) suunnittelutyön tekijä
 ja valvoja

ko = konsultti
 kun = kunta
 Up = Uudenmaan piiri
 Kyp = Kymen piiri
 PKp = Pohjois-Karjalan piiri
 VR = Valtionrautatiet
 Sta = Tiensuunnittelutoimisto
 Iv = Tieverkkotoimisto

2)
 00 = kaikki suunnitelmat
 1 = osasuunnitelma 1
 15 = osasuunnitelma 15
 99 = asiaprojekti

Sarake 4 Ohjelma tai toimenpideyhteys

Esim. THYKS
 TPO 85-91 05050
 TMA-86
 TO/LTO-86
 kp:n varatyö
 kaavoitus

Sarake 5 Toimenpiteet (THYKS:n mukaiset)

Srtien rp = soratien rakenteen parantaminen km
 Srtien rp+SOP
 Srtien rp+pää

Östien kev rp = öljysoratien rakenteen parantaminen km
 Östien rp
 östien rp+lev

Kptien kev rp = kestopäällysteisen tien rakenteen km
 Kptien rp parantaminen
 Kptienrp+lev

Sillan uus = sillan rakentaminen ja parantaminen kpl
 Sillan par

Mo-tien rak = kapasiteetin lisääminen (moottori- km
 Mol-tien rak tai moottoriliikennetien rakentami- km
 Mol- mo nen, tien rakentaminen nelikaistai-
 2 kais - 4 kais seksi tai lisäkaistojen rakentaminen
 Lisäk rak kaksiajorataiselle tielle)

Kptien sp = liikennöitävyyden parantaminen (suun- km
 Kptien lev tauksen parantaminen, tien leventäminen)
 Östien sp
 Östien lev
 Srtien sp+pää

Eritasoliitt = erilliset liikennöitävyys- ja turval- kpl
 lasol par lisuustoimenpiteet (eritasoliittymän km
 Rautat erita /risteyksen parantaminen, ohituskais-
 Rautrist par tan rakentaminen, yksityistien jär-
 Ohituskaistr jestelyt, tiekohdan parantaminen,
 Ykstien järj valaistus)
 Tievalaistus
 Tiekohd. par

Ohikulkutie = ohikulkutien rakentaminen km

Kevliik vä = kevyt liikenne sekä liikenteen ohjaus km
 Kevliik eri ja palvelu (kevyen liikenteen väylien kpl
 Levähd/pys r ja yli- tai ohikulkujen rakentaminen
 Opastus+palv levähdys- ja pysäköintialueiden raken-
 Hait.ymp.v. taminen, liikenteen opastus- ja palvelu-
 Erikoiskulj. toimenpiteet, haitallista ympäristövaiku-
 tusten torjuminen, erikoiskuljetusverkon
 rakentamiseksi tarvittavat toimenpiteet)

Uuden yht r = uusien yhteyksien km
 Laut korv s rakentaminen kpl
 Tielaiturit

Sarake 6 Poikkileikkaus, Päällyste

Mo = moottoritiepoikkileikkaus
 Mol = moottoriliikennetiepoikki-
 leikkaus
 4-k = 4-kaistainen tie
 II N- = normaalipoikkileikkaus ja
 päällystemerkinnot yleisen
 käytännön mukaisesti pää-
 väylän osalta

Sarake 7 Kustannusarvio

vo = valtion osuus kustannuksista

Sarake 8-12 Suunnitteluajankaus

tvs = tieverkkosuunnitelma
 tps = toimenpideselvitys
 pss = pääsuuntaselvitys
 ys = yleissuunnitelma
 trs = tie- ja rakennussuunnitelma
 ts = tiesuunnitelma
 rs = rakennussuunnitelma
 vals = valaistuksen suunnittelu
 lvos = valo-ohjauksen suunnittelu
 tlk = tielain mukainen käsittely
 t = tarkastus (tekninen)
 k = käsittely (hallinnollinen)
 spa = siltapaikka-asiakirjat
 VEO = vesioikeudellinen käsittely
 ss = sillansuunnittelu
 rks = rakennussuunnittelu
 rvl = rakentamisen valmistelu
 O = suunnitelma valmis
 R = rakentamistyön ohjelmoitu
 alkamisaika

Sarake 13 Lisätietoja

Muut luettelossa käytetyt lyhenteet
 selostettava sarakkeessa 13

UUDENMAAN PIIRIN KÄYTTÄMÄT OTJ:N MUKAISET LYHENTEET:

Suunnitelmalajit

tieverkkosuunnitelma	TVS
pääsuuntaselvitys	PSS
yleissuunnitelma	YS
toimenpideselvitys	TPS
sillan esisuunnitelma	SE
tie- ja rakennussuunnitelma	TRS
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ

Osasuunnitelmat

tiesuunnitelma	TS
rakennussuunnitelma	RS
yhteiset asiakirjat	YA
kustannusarviot	KA
päätien suunnitelma	PÄT
yleisten teiden järjestely- suunnitelma	YLJ
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ
kadut ja kaavatiet	KKT
rautatiet	RT
tienpitäjälle kuulumattomien rakenteiden suunnitelmat	TKR
kuivatussuunnitelma	KVA
tieympäristösuunnitelma	TYS
massataloussuunnitelma	MAS
valaistussuunnitelma	VAL
liikenteenohjaussuunnitelma	LOS
pohjanvahvistussuunnitelma	POV
mittaussuunnitelma	MTT
siltasuunnitelmat	SS
siltapaikka-asiakirjat	SPA
alustava sillansuunnittelu	ASS
siltojen rakennesuunnittelu	SRS
muu osasuunnitelma	MUS

Hallinnollinen käsittely

käsittely	K
esisuunnitelman käsittely	EK
kaavamuutoksen käsittely	KMK
maa-aineslain mukainen käsittely	MAA
tielain mukainen käsittely	TLK
piirin käsittely tlk:n jälkeen	PK
piirin vahvistusesitys	PVE
TVH:n käsittely	TVH
TVH:n vahvistusesitys	TVE
TVH:n vahvistuspäätös	TVP
LM:n vahvistuspäätös	LVP
vahvistuspäätöksestä valitettu	VPV
ts lainvoimainen	TLV
läninhallituksen hyväksymis- käsittely	LHK
tiepäätös	TP
vesioikeuskäsittely	VEO
muu käsittely	MUK

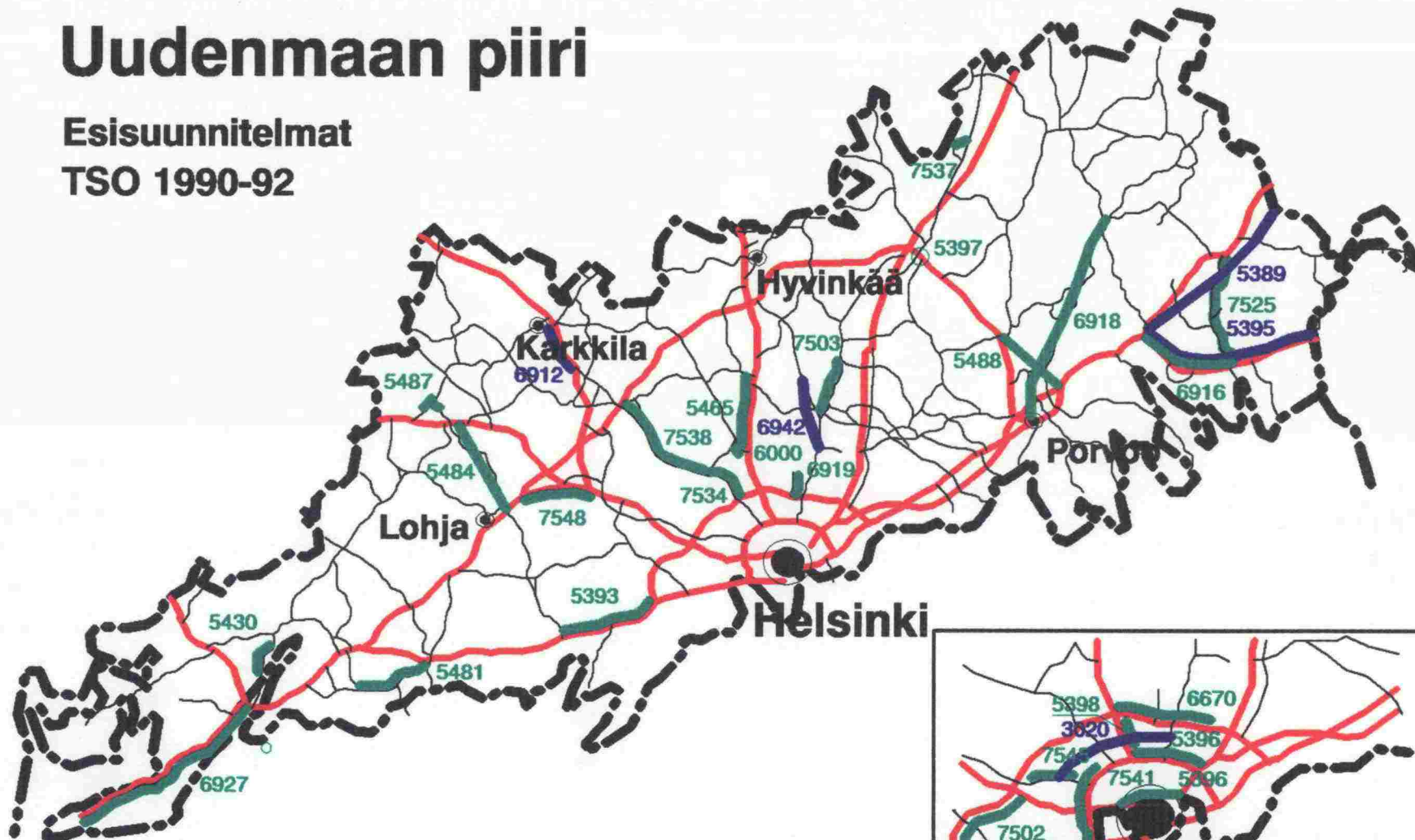
Työmuoto

TVH suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	T
TVH:n konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	TKO
piiri suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	P
piirin konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	PKO
kunta suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	K
kunnan konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	KKO




Uudenmaan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1990-92



ESISUUNNITELMATYYPIT:

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS



Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
TIEVERKKOSUUNNITELMAT					.	.	.	.	.
=====				
6905	LOHJAN SEUDUN TVS LOHJA, LOHJAN KUNTA	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:7015		.	K	.	.	.
					.	+++++	.	.	.
					TVS	.	.	.	.
					+++++
6906	LOVIISAN, PERNAJAN, RUOTS.PYHT. LOVIISA, PERNAJA, RUOTSINPYHTÄÄ	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:7016		.	.	K	.	.
					.	.	+++++	.	.
					.	TVS	.	.	.
					.	+++++	.	.	.
6964	KARKKILAN TIEV.- JA LIIK.TURV.K KARKKILA	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:7020		.	.	K	.	.
					.	.	+++++	.	.
					TVS	.	.	.	.
					+++++
6902	VIHDIN TIEV.SUUN. TARKISTUS	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:		.	K	.	.	.
					.	++++	.	.	.
					TVS	.	.	.	.
					+++++

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
6907	PORVOON TIEV.SUUN. TARKISTUS	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:		.	K	.	.	.
					.	++++	.	.	.
					TVS	.	.	.	.
					+++++
6910	NURMIJÄRVEN TIEV.SUUN.TARKISTUS	TVS:PKO K :T	TPO 89-95:		.	.	.	K	.
					.	.	.	++++	.
					.	.	TVS	.	.
					.	.	+++++	.	.
6917	HYVINKÄÄN KESK. TIE/KATUV.TARKK	TVS:PKO :T	TPO 89-95:		.	.	.	K	.
					.	.	.	++++	.
					.	.	TVS	.	.
					.	.	+++++	.	.
6920	LOHJANHARJU-MUURLA VAIHTOEHTOSK	TVS:PKO :T	TPO 89-95:		K	.	.	.	.
					+++++
					TVS	.	.	.	.
					++++
				
				

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	1989	Suunnittelu-aikataulu				
					+++++	1990	1991	1992	1993	
6921	PORNAINEN, ASKOLA, PUKKILA	TVS:PKO :T	TPO 89-95:		.	.	K	.	.	
					.	.	++++	.	.	
					.	TVS	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
6922	MYRSKYLÄN TVS	TVS:T K :PKO	TPO 89-95:		.	.	K	.	.	
					.	.	+++++	.	.	
					.	TVS	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
	<u>PÄÄSUUNTA SELVITYKSET</u>				.	.	.	.	.
6912	VIHTI-TUORILA		TPO 89-95:	86.1 Mmk	.	K	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
					.	TPS	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
5395	VT 7 KOSKENKYLÄ-AHVENKOSKI PERNAJA, RUOTSINPYHTÄÄ, LOVIISA	K :T	TPO 89-95:7048 MOL-TIEN RAK	260.1 Mmk 26.0 KM	.	K	.	.	.	
					.	+++++	.	.	.	
3020	KEHÄ II TURUNTIELTÄ KOILLISEEN		MO-TIEN RAK	460.0 Mmk 17.0 KM	.	PSS	.	K	.	
					.	+++++	.	.	.	

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajataulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
5389	KOSKENKYLÄ-KOUVOLA	PSS:T	TPO 89-95:		.	.	.	.	.
					.	.	PSS.	.	.
					.	.	+++++++.	.	.
6942	MT 137 HYRYLÄN LÄNTINEN OHITUS TUUSULA	YS :PKO	TPO 89-95:7509 OHIKULKUTIE	139.9 Mmk 13.0 KM	.	.	K	.	.
					YS	.	+++++++.	.	.
					+++++++.
	YLEISSUUNNITELMAT =====				.	.	.	.	.
6919	MT 1385/1 LENTOASEMANTIE VANTAA	K :T	TPO 89-95:0075 ERITASOLIITT 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ	102.1 Mmk 2 KPL 2.5 KM 2.2 KM	.	.	K	.	.
					.	.	+++++++.	.	.
					.	.	.	.	R
					**
6916	VT 7/16-18 KOSKENKYLÄ-LOVIISA MOL-TIE LOVIISA	YS :PKO	TPO 89-95:0113 MOL-TIEN RAK	96.1 Mmk 12.5 KM	.	.	K	.	.
					.	.	+++++++.	.	.
					YS	.	.	.	.
					+++++++.
3021	LÄNSIVÄYLÄ-KEHÄ II ESPOO		TPO 89-95:0070 ERITASOLIITT	388 Mmk 4 KPL	.	.	.	.	.
					YS	K	.	.	.
					+++++++.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päälyste	Suunnitteluaikataulu					
					1989	1990	1991	1992	1993	
7502	KT 50/2-3 INGVALSBY-MUURALA YS ESPOO, KIRKKONUMMI	YS : K :	TPO 89-95:7502 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	 163.1 Mmk 11.0 KM 12.2 KM 5.5 KM	. . . .	. . YS +++++++	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
7534	MT 120/4 KEHÄ III-LAHNUS ESPOO, VANTAA		TPO 89-95:7534 KPTIEN LEVENT ERITASOLIITT	 98.1 Mmk 7.0 KM 2 KPL	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
5487	MT 125/1, MT 1251/1 NUMMEN TIEJÄRJESTELYT NUMMI-PUSULA		TPO 89-95:0110 KPTIEN SP KPTIEN SP	 10.1 Mmk 0.6 KM 0.7 KM	. . . .	. . YS +++++++	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
7525	MT 176/1-4 LOVIISA-LAPINJÄRVI LOVIISA, PERNAJA, LAPINJÄRVI		TPO 89-95:7525 KPTIEN SP	 53.8 Mmk 17.1 KM	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
7545	MT 118 BEMBÖLE-KILO 0 ESPOO		TPO 89-95:7545 2 KAIS->4 KAIS	 88.1 Mmk 6.0 KM	. . . .	. . YS +++++++	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
7503	MT 145/1-3 HYRYLÄ-JÄRVENPÄÄ YS TUUSULA, JÄRVENPÄÄ	YS : K :	TPO 89-95:7503 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ	 104.5 Mmk 4.1 KM 1.0 KM	. . . .	. . YS +++++++	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
5484	MT 109/1-4 SAUKKOLA-LOHJA YS LOHJA, NUMMI-PUSULA		TPO 89-95:7533 KPTIEN SP	34.6 Mmk 18.0 KM	.	.	. K +++++	.	.
7538	MT 120/5-8 LAHNUS-SIIPPOO MT120 ESPOO, VIHTI	K :	TPO 89-95:7538 KPTIEN SP	64.6 Mmk 19.5 KM	.	.	.	K +++++	.
7548	VT 1 LIEVIÖ-KARNAINEN LOHJA, LOHJAN KUNTA		TPO 89-95:7548 MO-TIEN RAK	325.1 Mmk 13.3 KM	.	.	K ++++	.	.
7537	MT 295/1-2 LEVANTO-HONGISTO MÄNTSÄLÄ	YS : K :	TPO 89-95:7537 KPTIEN SP	11.6 Mmk 3.5 KM	.	.	. K +++++	.	.
5465	KLAUKKALA-NURMIJÄRVI YS NURMIJÄRVI		TPO 89-95:7011 UUDEN YHT RAK	10.1 Mmk 7.0 KM	.	K +++++	.	.	.
					YS ++	.	.	.	.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
5393	KIRKKONUMMI-KIVENLAHTI KT 51	EK :P 3. 5.1988 YS :	TPO 89-95:	210.2 Mmk	.	.	.	.	.
					YS	.	.	.	.
					++++++.
5396	VT 1/3-2 PASILAN VÄYLÄ HELSINKI	YS :TKO	TPO 89-95:0127 MO-TIEN RAK	1400.1 Mmk 7.0 KM	.	.	.	.	.
					YS	.	.	.	.
					++++++.
5397	KT 55/MT 140 ERITASOLIITTYMÄ	YS : K :	TPO 89-95:	15.1 Mmk	.	.	K	.	.
					.	.	++++++.	.	.
					YS	.	.	.	.
					++++++.
5398	HAAGA-HÄMEENKYLÄ YS	YS : K :	TPO 89-95:	40.1 Mmk	.	.	.	K	.
					.	.	++++++.	.	.
					YS	.	.	.	.
					++++++.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
5430	TAMMISAARI-BJÖRSBY YS		TPO 89-95:	47.0 Mmk	. K . TLK .	. +++++ .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
					YS	+++++	. . . . .	. . . . .	. . . . .
5481	MT 110 SNAPPERTUNA-INKOO YS INKOO, TAMMISAARI		TPO 89-95:7025 SRTIEN SP+PÄÄL	46.2 Mmk 20.0 KM	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
					YS	+++++	. . . . .	. . . . .	. . . . .
5488	MONNINKYLÄ-ILOLA YS	YS : K :	TPO 89-95:	50.1 Mmk	. . . . .	. . . . .	. K .	. +++++ .	. . . . .
					. . . . .	. . . . .	YS	+++++	. . . . .
6000	MT 132 LUHTAANMÄKI-SILLANPÄÄ		TPO 89-95:	30.1 Mmk	. . . . .	. . . . .	. K .	. +++++ .	. . . . .
					. . . . .	. . . . .	YS	+++++	. . . . .

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
30.11.1989

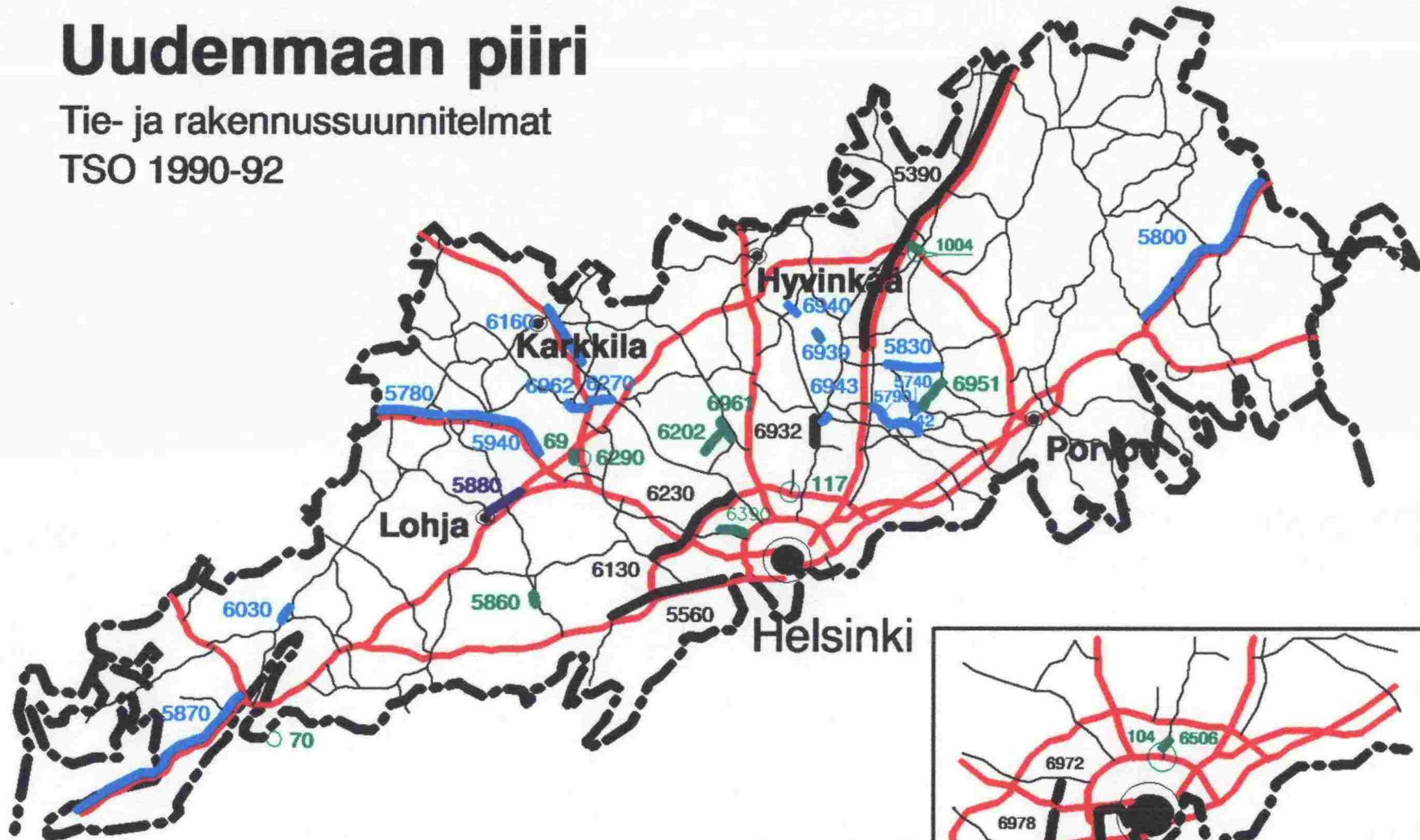
T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A 90 - 92

Sivu 9
Kustannustaso
Tr-ind 128

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päälyste	Suunnitteluajakaulu					
					1989	1990	1991	1992	1993	
6670	KT 50/5-7 HÄMEENKYLÄ-TIKKURILA VANTAA	YS :PKO	TPO 89-95:0130 MO-TIEN RAK	800.1 Mmk 18.0 KM	.	.	.	.	.	RAK 1995
6918	MT 160/1-7 PORVOO-MYRSKYLÄ YS PORVOO, PORVOON MLK, MYRSKYLÄ	K :T	TPO 89-95:7033 KPTIEN SP	80.8 Mmk 34.0 KM	YS ++++++	.	.	.	.
6927	KT 53 HANKO-TAMMISAARI YS HANKO, TAMMISAARI	K :T	TPO 89-95:7035 KPTIEN SP	34.6 Mmk 24.8 KM	K ++++++++	.	.	.	.
7541	MT 1141/2-4 KEHÄ I ESPOO		TPO 89-95:7541 ERITASOLIITT LISÄKAIST. RAK	339.8 Mmk 6 KPL 7.2 KM	000000	.	.	.	.

Uudenmaan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|--|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |



Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993

TIE- JA RAKENUSSUUNNITELMAT

6107	KT 51/9 KIRKKONUMMI-BÅTVIK JKP KIRKKONUMMI, ESPOO	EK :P 12. 8.1985 TVP:T 0. 0. 0	TPO 89-95:0112 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA TIEVALAISTUS	3.5 Mmk 3.8 KM 2 KPL 3.8 KM	TLK +++++++	K	.	.	.	.
6102	PT 11311/1 LUOMA-MANKKI JKP KIRKKONUMMI, ESPOO	EK :P 27. 6.1983 TVP:T 0. 0. 0	TPO 89-95:0112 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP	5.3 Mmk 2.0 KM 2.0 KM	TLK +++++++	PVTLV	.	.	.	.
6118	MT 113/2, MT 113/3 KAUKLAHTI-MANKKI JKP KIRKKONUMMI, ESPOO	EK :P 7. 3.1986	TPO 89-95:0112 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN RP	5.2 Mmk 1.2 KM 1.2 KM	TLK +++++++	K	.	.	.	.
6106	KT 51/7-8 SARVVIK-KIRKKONUMMI VAL. KIRKKONUMMI, ESPOO		TPO 89-95:0112 TIEVALAISTUS	1.3 Mmk 10.0 KM	TLK +++++++	K	.	.	.	.
					TRR ++**	.	.	.	.	.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
52	PT 11247/1 PORKKALAN PT:N SIIRTO KIRKKONUMMI, ESPOO		TPO 89-95:0112 KPTIEN SP	6.4 Mmk 2.0 KM	.	.	.	.	.
					.	R **	.	.	.
6390	MT 118/3-4 VIHERLAAKSO-KILO ESPOO		TPO 89-95:0120 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ YKSTIEN JÄRJ	51.7 Mmk 2.1 KM 6.8 KM 2.1 KM	.	.	.	.	.
					.		TRS ++++++	.	RAK 1994
6932	MT 137/3-4, MT 137/4-5 MAANTIEKYLÄ-HYRYLÄ TUUSULA, VANTAA	RS :PKO	TPO 89-95:0107 MO-TIEN RAK 2 KAIS->4 KAIS KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA YKSTIEN JÄRJ	180.1 Mmk 1.5 KM 7.0 KM 12.0 KM 27 KPL 4.5 KM	.	TLK	.	K	.
					.	+++++	.	.	.
					.	RS	.	R	.
					.	++++**++++	.	.	.
6943	HYRYLÄN ITÄINEN OHIKULKU TUUSULA, VANTAA	EK :T 29. 8.1985 RS :PKO	TPO 89-95:0107 OHIKULKUTIE KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	42.6 Mmk 4.0 KM 4.0 KM 3 KPL	.	TLK	.	K	.
					.	+++++	.	.	.
					.	oo	.	RSR	.
					.	+++*****	.	.	.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnittelu-aikataulu					
					1989	1990	1991	1992	1993	
5740	MT 149/1,PT 11701/2 NIKKILÄN TIEJÄRJESTELYT SIPOO	EK :T 31. 8.1982	TPO 89-95:0096 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ	 6.0 Mmk 1.8 KM 1.2 KM 1.1 KM 0.6 KM	K +++++++ oo RS ++++	.	.	.	.	.
42	MT 152/4-5 NIKKILÄN JKP SIPOO		TPO 89-95:0096 KEV LIIK VÄYLÄ	 2.7 Mmk 2.5 KM	. TLK K +++++++ TRS ++++	.	.	.	.	.
117	KT 50/6 KT 50/LENTOASEMANT. LISÄRAMPITTVP:T VANTAA	TP :T 0. 0. 0	TPO 89-95:0117 ERITASOLIITT	15.1 Mmk 1 KPL	. TLK TP PVE +++++++ TRS R +++++++**++	.	.	.	.	.
5860	MT 115/2 SIUNTION ASEMAN ERITASO SIUNTIO	TVP:T 0. 0. 0	TPO 89-95:0062 KPTIEN RP+LEV KEV LIIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO KEV LIIK ERITA	 13.0 Mmk 1.0 KM 2.4 KM 1 KPL 1 KPL	. TLK PVE +++++++ TRS +++++++**	.	.	.	.	.
6030	PT 11061/1 POHJA-BOLLSTAD POHJA		TPO 89-95:0126 UUDEN YHT RAK SRTIEN SP+PÄÄL	 12.2 Mmk 1.9 KM 0.9 KM	. TRS +++++++R **	.	.	.	.	.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päälyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
16	MT 149/7 MATTILA-PUUKKOMÄKI JKP MÄNTSÄLÄ	TRS: TLK: P K : P	TPO 89-95:0128 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP	4.4 Mmk 1 KPL 3.8 KM 1.0 KM	.	.	TLK K +++++	.	.
5727	MT 147/1 OITINTIEN JKP MÄNTSÄLÄ		TPO 89-95:0128 KEV LIIK VÄYLÄ	0.6 Mmk 0.7 KM	.	.	TRS R ++++ **	.	.
5732	MT 140/11-12 MT 140 JKP MÄNTSÄLÄ		TPO 89-95:0128 KEV LIIK VÄYLÄ	1.1 Mmk 2.0 KM	.	.	TRS R ++++ **	.	.
5733	MT 140/12-13 MT 140 LIITTYMIEN PAR.MÄNTSÄLÄ MÄNTSÄLÄ		TPO 89-95:0128 TASOLIITT PAR	3.9 Mmk 5 KPL	.	.	TRS R ++++ **	.	.
5830	MT 149/4, MT 1404, PT 11701 JÄRVENPÄÄ-PORNAINEN JÄRVENPÄÄ, PORNAINEN, SIPOO		TPO 89-95:0084 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ SRTIEN SP+PÄÄL UUDEN YHT RAK KPTIEN SP SILLAN UUSIMIN SILLAN UUSIMIN KEV LIIK ERITA KEV LIIK ERITA KPTIEN SP	33.8 Mmk 0.8 KM 0.5 KM 4.9 KM 4.7 KM 3.5 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL 1 KPL 0.4 KM	.	TLK K +++++	.	.	TS ++++
					.	.	RS +++++	R **	.

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu					
					1989	1990	1991	1992	1993	
5780	VT 1/14 SAUKKOLA-TPR NUMMI-PUSULA, LOHJAN KUNTA, VIHTI	EK :T 15. 4.1982	TPO 89-95:0105 ERITASOLIITT KPTIEN SP TASOLIITT PAR	 39.7 Mmk 1 KPL 14.0 KM 4 KPL	. . TRS +++++++.	TLK K +++++++.	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . R **
5940	VT 1/11-14 LOHJANHARJU-SAUKKOLA NUMMI-PUSULA, LOHJAN KUNTA, VIHTI		TPO 89-95:0105 KPTIEN SP TASOLIITT PAR YKSTIEN JÄRJ	 42.5 Mmk 14.0 KM 4 KPL 4.0 KM	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . TRS +++++++.	TLK +++++++.	. . . . . . .	K +++++++.
6972	MT 102 KEHÄ II VÄL. VT1 - MT 118 ESPOO	EK :T 10.12.1986 TS :PKO RS :PKO	TPO 89-95:0070 ERITASOLIITT UUDEN YHT RAK SILLAN UUSIMIN KEV LIIK ERITA KPTIEN SP YKSTIEN JÄRJ KEV LIIK VÄYLÄ	 298.1 Mmk 4 KPL 3.5 KM 20 KPL 14 KPL 3.5 KM 3.4 KM 11.5 KM	. . TS +++++++ . . 000000	TLK +++++++.	K . . +++++++**+++++.	. . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . .	. . . R R

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
6978	MT 102 KEHÄ II VÄL. LYSTIMÄKI- VT1 ESPOO	EK :T 10.12.1986 TS :PKO	TPO 89-95:0070 UUDEN YHT RAK ERITASOLIITT	130.1 Mmk 3.0 KM 2 KPL	.	TLK +++++++	K .	.	.
6962	VT 2/5,MT 122/4, MT 1221/2,PT 11199/1 VIHDIN KK:N YLEISET TIET VIHTI	EK :P 7. 1.1983 RS :PKO	TPO 89-95:0066 KEV LIIK ERITA KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ UUDEN YHT RAK KEV LIIK ERITA	11.9 Mmk 1 KPL 1 KPL 2.0 KM 1.1 KM 1.9 KM 0.7 KM 1 KPL	K +++++++	.	.	RS +++++++	R **
46	MT 170/5-6 ÖSTERSUNDOM-VÄSTERSKOG JKP SIPOO		TPO 89-95:0139 KEV LIIK VÄYLÄ	4.4 Mmk 6.0 KM	.	.	TLK +++++	.	R **

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
30.11.1989

T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A 90 - 92

Sivu 16
Kustannustaso
Tr-ind 128

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päälyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
22	MT 170/6 VÄSTERSKOG-SÖDERKULLA JKP SIPOO	TRS: TLK: P K : P	TPO 89-95:0139 KEV LIIK VÄYLÄ	2.6 Mmk 4.0 KM	.	.	TLK K +++++	.	.
					.	.	TRS ++++	.	.R **
5723	PT 11687/1 ERIKSNÄSIN PT SIPOO	TVP:T 14. 9.1988 TLV:T	TPO 89-95:0139 KPTIEN SP	2.5 Mmk 1.7 KM	TLV oo	.	.	.	.R **
84	MT 1533/1 HANGELBY-KALKKIRANTA SIPOO		TPO 89-95:0139 KPTIEN RP KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	6.0 Mmk 4.0 KM 2.0 KM 2.0 KM	.	.	.	.	.R **
104	MT 1141/7 KEHÄ I/MT 137 ERITASOLIITTYMÄ HELSINKI		TPO 89-95:0111 ERITASOLIITT	48.1 Mmk 1 KPL	.	.	TLK +++++	.	.R **
					.	.	TRS *****	.	.R **

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	1989	1990	1991	1992	1993
6961	MT 130/1-2, MT 130/2, PT 11423/1, PT 11423/2 KLAUKKALAN KESKUSTA NURMIJÄRVI	EK :T 12.11.1981 RS :PKO	TPO 89-95:0071 KPTIEN RP KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA TASOLIITT PAR TIEVALAISTUS ERITASOLIITT SILLAN UUSIMIN KPTIEN SP	41.4 Mmk 2.0 KM 3.3 KM 5 KPL 4 KPL 3.0 KM 1 KPL 1 KPL 1.0 KM	TLK ++	PVE ++	.	.	.
					.	.	RS	.	R
					.	.	++++++	.	**
				
				
				
				
				
6940	MT 142/2 JOKELAN AS. TIEJÄRJ. TUUSULA	EK :T 5. 8.1980 K : P	TPO 89-95:0024 KEV LIIK ERITA KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ	12.1 Mmk 1 KPL 1.3 KM 0.8 KM	TLK TS	TLK K	.	.	.
					.	++++++++	.	.	.
					TS	RS	.	.	R
					++++++++	++++++++	.	.	**
				
				
69	PT 11238/1 NUMMELAN TAAJAMA VIHTI		TPO 89-95:0099 KPTIEN RP+LEV KEV LIIK VÄYLÄ	11.7 Mmk 1.0 KM 1.0 KM	TLK	TLK	.	.	.
					.	++++++++	.	.	.
				
					.	TRS	.	.	R
					.	++++++++	.	.	**
				
				
5790	PT 11697/1-3 KERAVA-SIPOO SIPOO, KERAVA	EK :P 25. 3.1985	TPO 89-95:0005 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP KEV LIIK ERITA	8.3 Mmk 8.3 KM 2.5 KM 1 KPL	K				
					++++++++
					.	.	RS	.	R
					.	.	++++++	.	**
				
				

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä	Päällyste	Suunnitteluajakaulu							
						1989	1990	1991	1992	1993			
6202	PT 11345/1-2 KLAUKKALA-LEPSÄMÄ JKP NURMIJÄRVI	EK :P 28. 3.1984	TPO 89-95:0072 KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	13.0 Mmk 8.5 KM 8.0 KM	K ++ RS +++++++	.	.	.	.	.	.	.	R **
6290	VT 2/20,PT 11238/1-10 NUMMELAN ERITASO VIHTI		TPO 89-95:0020 UUDEN YHT RAK ERITASOLIITT KPTIEN RP+LEV KEV LIIK VÄYLÄ	31.9 Mmk 1.0 KM 1 KPL 0.7 KM 1.5 KM	. . TLK . ++++++++ TRS +++++++	.	.	.	.	.	.	.	R **
30	MT 101/2 PINJAINEN-POHJA JKP POHJA	TVP:T 0. 0. 0	TPO 89-95:0134 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	4.4 Mmk 5.8 KM 3 KPL	.	.	.	TLK .	PVE .	.	.	.	RAK 1994
5880	KT 53/21-22 LOHJA-LOHJANHARJU LOHJAN KUNTA,LOHJA		TPO 89-95:0119 2 KAIS->4 KAIS	126.4 Mmk 11.0 KM	.	.	.	.TRS	. TLK	.	.	.	RAK 1994
5870	KT 53/2-7 HANKO-SKOGSBY HANKO,TAMMISAARI		TPO 89-95:0036 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ TASOLIITT PAR	63.7 Mmk 22.7 KM 7.2 KM 1 KPL	.	.	.TRS	. TLK	.	.	.	.	RAK 1994

Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu					1993
					1989	1990	1991	1992	1993	
6506	PT 11547/1 TUOMARINKYLÄ-H:GIN PITÄJÄN KKO HELSINKI,VANTAA	TVP:T 0. 0. 0 TP :T	TPO 89-95:0098 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	9.7 Mmk 2 KPL 2.5 KM 2.3 KM	.	TLK TP +++++	.	.	.	RAK 1994
6939	MT 142/2,PT 11605/1 NUPPULINNAN RT:N ETASO TUUSULA	EK :P 17. 6.1985 TS :PKO RS :PKO	TPO 89-95:0035 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	26.0 Mmk 1.0 KM 1.0 KM 1 KPL 0.2 KM	.	.	TLK . K +++++	.	.	RAK 1994
70	PT 11039/1 SKÅLDÖN SILTA TAMMISAARI		TPO 89-95:0104 LAUT KORV SILL UUDEN YHT RAK	41.4 Mmk 1 KPL 1.1 KM	.	.	.	.TRS +++++	.	RAK 1995
5800	VT 6/116-125 KOSKENKYLÄ-KPR LAPINJÄRVI,LILJENDAL,PERNAJA		TPO 89-95:0030 KPTIEN LEVENT	50.1 Mmk 30.6 KM	.	TLK K +++++	.	.	.	RAK 1995
6230	KT 50/3-4 BEMBÖLE-VANHAKARTANO ESPOO		TPO 89-95:0019 2 KAIS->4 KAIS ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	112.6 Mmk 6.0 KM 3 KPL 9.0 KM	.	.	TLK . +++++	.	.	RAK 1994

Tie- ja Vesirakennuslaitos
Piiri 01 UUSIMAA
30.11.1989

T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A 90 - 92

Sivu 20
Kustannustaso
Tr-ind 128


Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päällyste	Suunnitteluajakaulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
6130	KT 50/2-4 KT 50 MUURALA-BEMBÖLE ESPOO		TPO 89-95:0019 2 KAIS->4 KAIS SILLAN UUSIMIN KEV LIIK ERITA	35.1 Mmk 3.5 KM 3 KPL 3 KPL	.	.	.	TLK ++++++	.
5560	KT 51/7-8 KIRKKONUMMI-KIVENLAHTI ESPOO,KIRKKONUMMI	EK :T 3. 5.1988	TPO 89-95:0129 2 KAIS->4 KAIS ERITASOLIITT	210.1 Mmk 10.0 KM 4 KPL	.	.	.	TLK ++++++	RAK 1995
6160	VT 2/12-15 OLKKALA-TUORILA KARKKILA,VIHTI		TPO 89-95:0032 KPTIEN SP KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS ERITASOLIITT	61.2 Mmk 12.7 KM 5.0 KM 4.0 KM 1 KPL	.	.	.	TLK ++++++	K RAK ++1995
1004	KT 55/6 KT 55/MT 140 MÄNTSÄLÄN ERITASO MÄNTSÄLÄ		TPO 89-95:0124 ERITASOLIITT	15.1 Mmk 1 KPL	.	.	.	TRS ++++++	RAK 1995

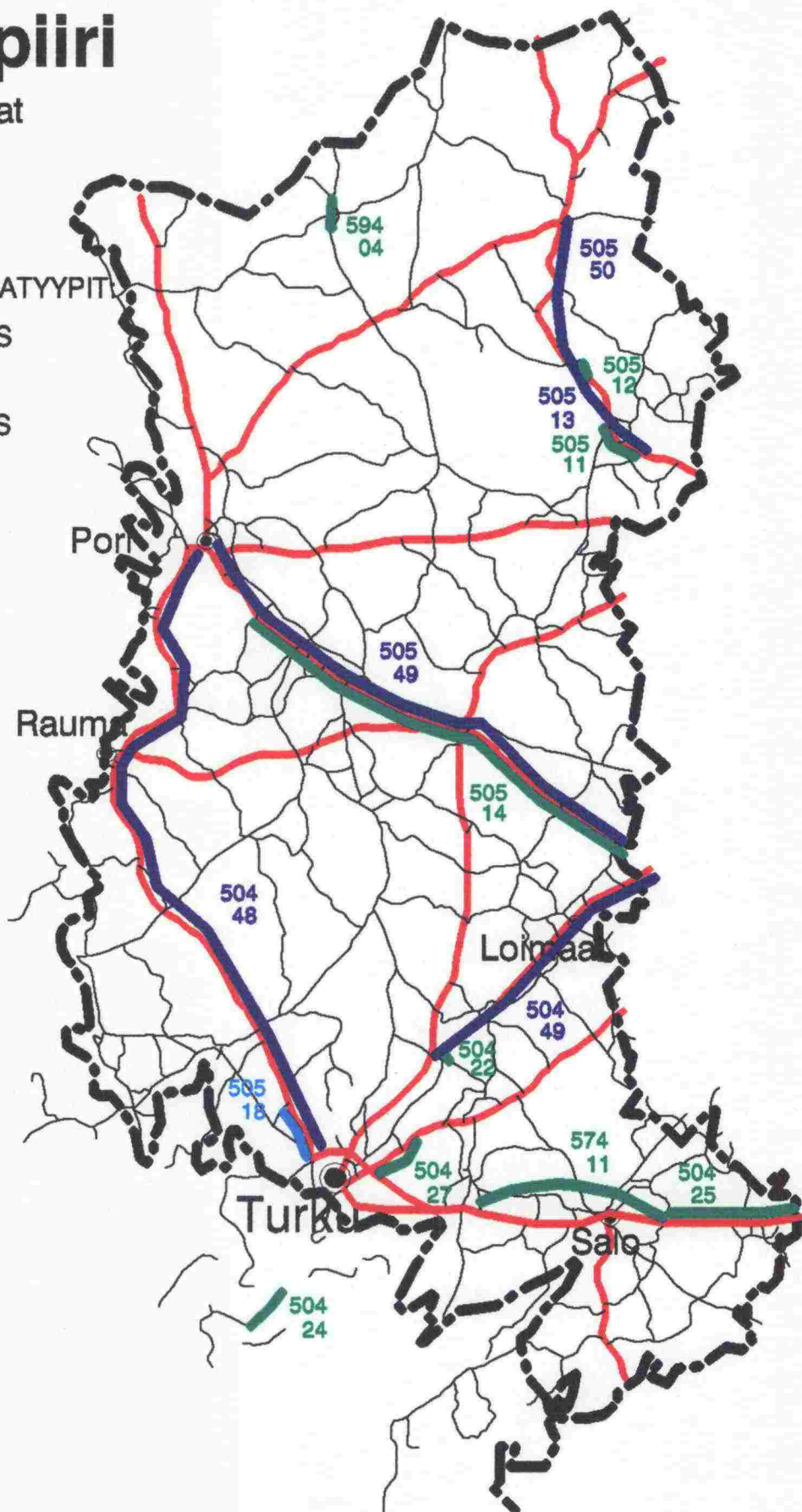
Hanke- numero	Tienumerot Hankkeen nimi Kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai t-pideyhteys ja kustannusarvio (Suunn) Toimenpiteet	Poikki- leikkaus Määrä Päälyste	Suunnitteluaikataulu				
					1989	1990	1991	1992	1993
6951	MT 149/1-2 NIKKILÄ-PORNAINEN SIPOO,PORNAINEN	TS :PKO RS :PKO	TPO 89-95:0097 KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN RP+LEV	23.9 Mmk 3.8 KM 13.8 KM	.	.	.	TLK . K +++++++	. RAK 1995
6270	MT 1221/1-2 SIIPPOO-RISTILÄ VIHTI		TPO 89-95:0080 ÖSTIEN SP	17.3 Mmk 7.0 KM	.	.	.	TLK +++++++ TS RS +++++++	. RAK 1995
5388	LÄNSIVÄYLÄ-KEHÄ II ESPOO		TPO 89-95:0070 ERITASOL.RAK	388.0 Mmk 4 KPL	.	.	TRS +++++++	.	.
5390	VT 4 JÄRVENPÄÄ-HPR	TRS:T	TPO 89-95: MOL-TIE MO-TIEKSI	300.0 Mmk 54 KM	.	.	TRS +++++++	.	.

Turun piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92

ESISUUNNITELMATYYPIT

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

ELAati Huk

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
504 12	Halikon tieverkkosuunni- telma HALIKKO							tvs	-----				
504 15	Auran tieverkkosuunnitel- ma AURA								tvs	-----			
504 28	Parainen-Nauvo vaikutus- tarkastelu PARAINEN, NAUVO								tvs	-----			
504 47	Vt 9 Aura - Urjala	Ko/Sts							tvs	-----			
505 04	Yleiskaavan tarkistus PORI								tvs	-----			
505 48	Vt 2 Karkkila - Pori	Ko/Sts							tvs	-----			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

Elaati huk

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET</u>												
505 13	Vt 3 välillä Sarkkila-Mylly-Kar- rttu HÄMEENKYRÖ												
504 48	Vt 8 Turku - Pori	Ko/Sts		Mo-tien rak	km	mo							
504 49	Vt 9 Aura - Hpr	Ko/Sts		Mo-tien rak	km	mo							
505 49	Vt 2 Pori-Hpr	Ko/Sts		Mo-tien rak	km	mo							
505 50	Vt 3 Ikaalinen-Parkano IKAALINEN, PARKANO	Ko/Sts		Mo-tien rak	km	mo							

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Yiri Turku

ELAati Huk

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Ranke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>													
504 22	Vt9 Auran ohikulkutie AURA			Ohikulkutie	km				,YS					
504 24	Parainen-Nauvo tunnelive. alustava ys. PARAINEN, NAUVO									,YS				
504 25	Vt 1 Upr-Muurla mo ys. SUOMUSJÄRVI, MUURLA			Mo-tien rak	km					,YS				
504 27	Vt 10 Liedon ohikulkutie LIETO			Ohikulkutie	12.0 km				YS					
505 11	Vt 3 Hämeenkyrön ohikul- kutie ys. HÄMEENKYRÖ		THYKS 012	Ohikulkutie	10.0 km				YS					
505 12	Vt 3 Ikaalisten tiejärj. alustava ys. IKAALINEN								YS					R 94
505 14	Vt 2 Hpr-Harjavalta keh.suunn. HUITTINEN, KOKEMÄKI HARJAVALTÄ									,YS				
507 26	Vammalan valaistuksen ys. VAMMALA			Tievalaistus	km						,YS			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

ELAati Huk

EPäiväys 16.01.1990





Tr-indeksi 12B

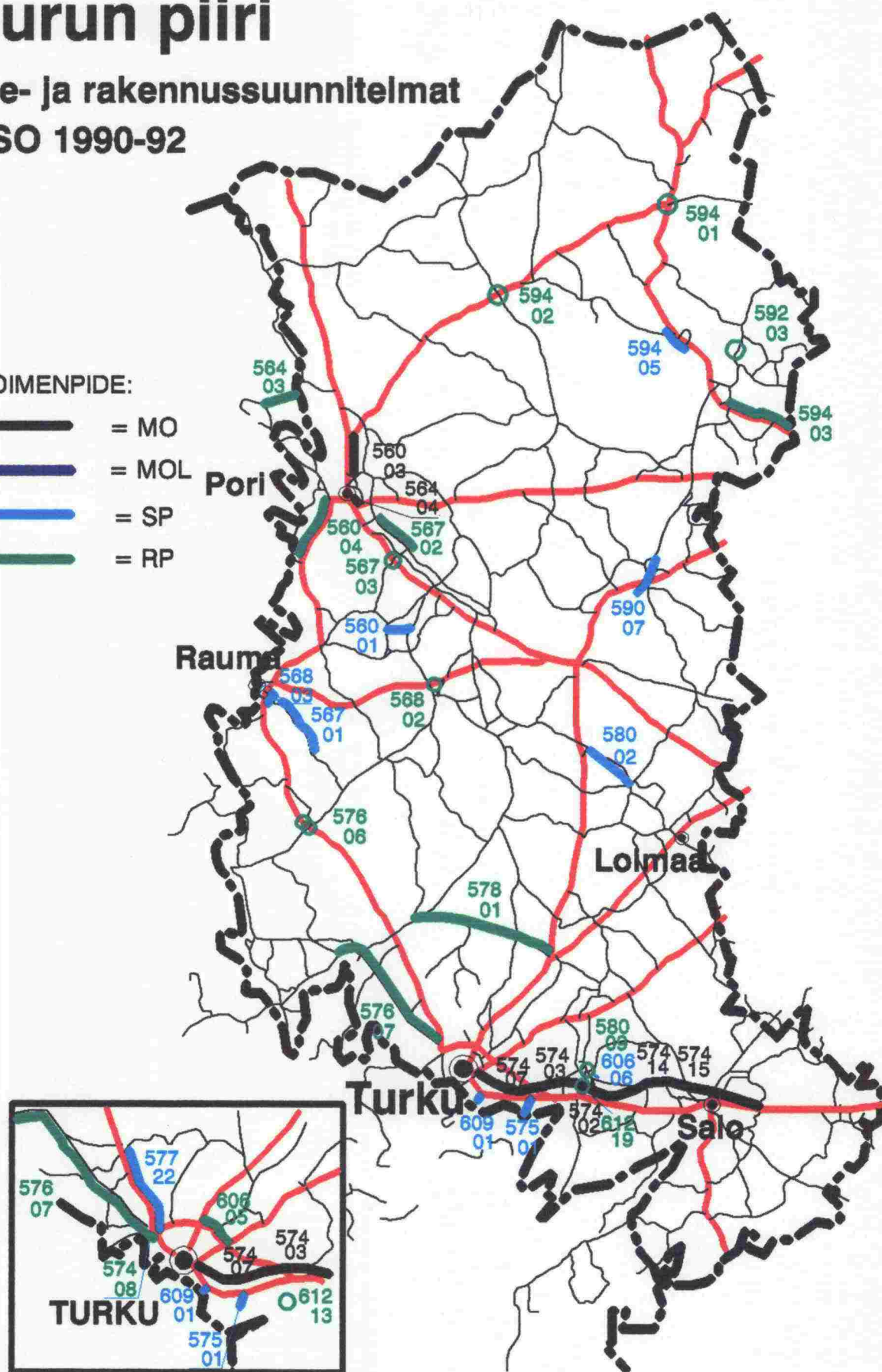
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
574 11	Vt 1 Muurla-Paimio MUURLA, SALO, HALIKKO	Ys.1973	TPO 89-95 0047	Mo-tien rak	27.0 km		860504	,ys					R 94
594 04	Honkajoen ohitustie HONKAJOKI			Dhikulkutie	km				,ys				
<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>													
504 18	Vt 8 Marjamäki-Masku RAISIO, MASKU		TPO 89-95 0022	Eritasoliitt Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par Tieväläistys	4 kpl 2 kpl 1.1 kpl 8 kpl 1.2 km		33560		,tps				
505 15	Luvian yleiskaavan tps LUVIA									,tps			
507 23	Salon liikenneturvallisuu ssuunnitelma SALO							,tps					

Turun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:

-  = MO
-  = MOL
-  = SP
-  = RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

Elaati AHe

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
560 01	Panelian-Eurakosken tiejärjestelyt KIUKAINEN	Tvs Pst-JR-105 1.11.1984 Sss	TPD 89-95 1120	Uuden yht rak Kev liik väylä östien sp Tievalaistus	3.8 km 6.3 km 1.3 km .4 km	II-8/7 ös	13838	rs ss		R			Osa vahv. Stie-21/12.1.88
560 03	Vt 8 Hyvelä-Söörmarkku PORI, NOORMARKKU	Ys 89 Sss 15	TPD 89-95 1238	Mo-tien rak Eritasoliitt	7.0 km 3 kpl	2 x 11,75	140908		ts ss		rs tlk, k		R
560 04	Vt 8 Luvia-Pori LUVIA, PORI	TPS 4.790	TPD 89-95 0054	Kptien rp+lev	10.0 km		10757				ts rs		tlk R 95
564 03	Lampaluoto-Ahlainen pt PORI	Pt-64 26.1.87	TPD 89-95 0048	Uuden yht rak	7.8 km	8/7 ös	59500	rs k spa				ss	R R 95
564 04	Vt 2 Pori-Uvila mo PORI	Ys.1989	TPD 89-95 0024	Mo-tien rak Eritasoliitt Tievalaistus	2.3 km 1 kpl 2.3 km		43025				ts spa, ss		rs tlk, k R 95
567 01	Mt 2052 Rauma-Kodisjoki RAUMAN MLK, KODISJOKI	Pt-903/ 17.12.87	TPD 89-95 1143	östien sp	8.8 km		16134	rs tlk, k spa				ss	R
567 02	Mt 244, Vt 2 Harjavallan kev.liik.järj HARJAVALTA	Pt-856 4.12.87	TPD 89-95 1140	Kev liik väylä Kev liik erita	9.0 km 1 kpl		9900	ts, rs tlk, k spa, ss					R
567 03	Vt2 Nakkilan ETL NAKKILA	ys. 12/87	TPD 89-95 1129	Eritasoliitt Tievalaistus	1 kpl .6 km		26600	ts, rs tlki, ki spa, ss		R			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

ELAati AHe

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tiesosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
568 02	Euran keskustan kevytlii- kenteen järjestelyt EURA	Pt-96 27.10.86 Ko 00	TPD 89-95 1149	Eritasoliitt Kev liik väylä Kptien rp+lev Kptien sp Tievalaistus	1 kpl 3.1 km 1.4 km .3 km .4 km	3.0/Kp	9358	k					R	
568 03	Vt B,mt 2052 Rauma E eritaso RAUMA	Alust. Ys. Pst-JR-25 11.31985 Stie 00 Sss 15	TPD 89-95 1123	Eritasoliitt 2 kais->4 kais Kptien sp Sillan uusimin Ykstien järj Kev liik väylä Tievalaistus Tasoliitt par	1 kpl .5 km 2.7 km 2 kpl .6 kpl 4.4 km 1.4 km 1 kpl	IN-10/7 Kp	52000	tsi, rs	, tlk, k	, spass			R	
574 02	Vt 1 Vista-Hepojoki PIIKKIÖ, PAIMIO	Ys. 1987	TPD 89-95 1144	Mo-tien rak	12.0 km		392000	tsi, rs	, tlk, k	, spass			R	
574 03	Vt 1 Hepojoki-Raadelma PIIKKIÖ	Ys. 1987	TPD 89-95 1144	Mo-tien rak	4.5 km		150000	tsi	, rs	, tlk, ki			R	
574 07	Vt 1 Raadelma-Kurkela KAARINA	Ys.1987	TPD 89-95 1144	Mo-tien rak	5.0 km		180000	ts	, rs	, tlk, k			R	
574 08	Kt 42 Raisio P - Raisionjoki RAISIO	Ys. 21.8.86	TPD 89-95 1132	2 kais->4 kais Kptien rp	.4 km km	2x10.5/AB	11700	ts, rs	, tlk, k	, spass			R	
574 14	Vt 1 Vista-Pitkäporras PAIMIO	ys. 1987	TPD 89-95 1144	Mo-tien rak	9.0 km		185000	ts	, rs	, tlk, k			R	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

liiri Turku

ELAati AHe

EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankke- umero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
574 15	Vt 1 Pitkäporras-Ruotsala HALIKKO, SALO, MUURLA		TPO 89-95 0047	Mo-tien rak	27.0 km		890000			ts	rs		R 94
											,tlk,k,		
											,spass		
											,VED		
575 01	Mt 180 Vt 1 -Kuusistonsalmi KAARINA		TPO 89-95 1128	Kptien sp	1.5 km		13876			ts	rs		R
											,tlk,k,		
576 06	Vt8,mt198,205,2051 Laitilan E ja P eritaso- liittymät LAITILA	Yleis.suunn. Stie-704 14.05.1985	TPO 89-95 1133	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus	2 kpl 2.4 km 1 kpl 1.5 km	12/7.5 2jk+pp	41519			ts	rs		R 95
											,tlk,k,		
											,spa,ss		
											,VED		
576 07	Mt 192 Miekälä-Ennyinen RAISIO, MASKU, LEMU	Pt-449 6.6.88	TPO 89-95 1191	Kptien rp+lev Sillan parant Tasoliitt par	27.2 km 8 kpl 26 kpl	IN-10/7	26793	ts		rs			R
											,vals		
											,tlk,k,		
											,VED		
577 22	Vt 8 Marjamäki-Masku RAISIO, MASKU		TPO 89-95 0021	Eritasoliitt Tasoliitt par Ykstien järj Tievalaistus Kev liik erita	4 kpl 8 kpl 1.1 kpl 1.2 km 2 kpl		33557			ts	rs		R 94
											,tlk,k,		
578 01	MT 224 Mynämäki-Aura AURA, VAHTO, MYNÄMAKI	Tvs	TPO 89-95 1137	Uuden yht rak	32.0 km	II N-B/7 Kp	46126			ts	rs		R 95
											,tlk,k,		
580 02	Mt 2133 Alastaro-Virttaa ALASTARO	Pst-JR-70/ 19.06.1986	TPO 89-95 1142	östien sp Kptien sp Kptien rp Tievalaistus	16.0 km 2.0 km 1.0 km .4 km	8/ös 8/AB 8/AB	23063	rs					R
											,tlk,k,		
											,spass		
580 09	Mt 235 Vistan alikulku PAIMIO		TPO 89-95 0060	Rautat eritaso	1 kpl		10756			trsi			R 94
											,tlkk,		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri Turku

ELAati AHe

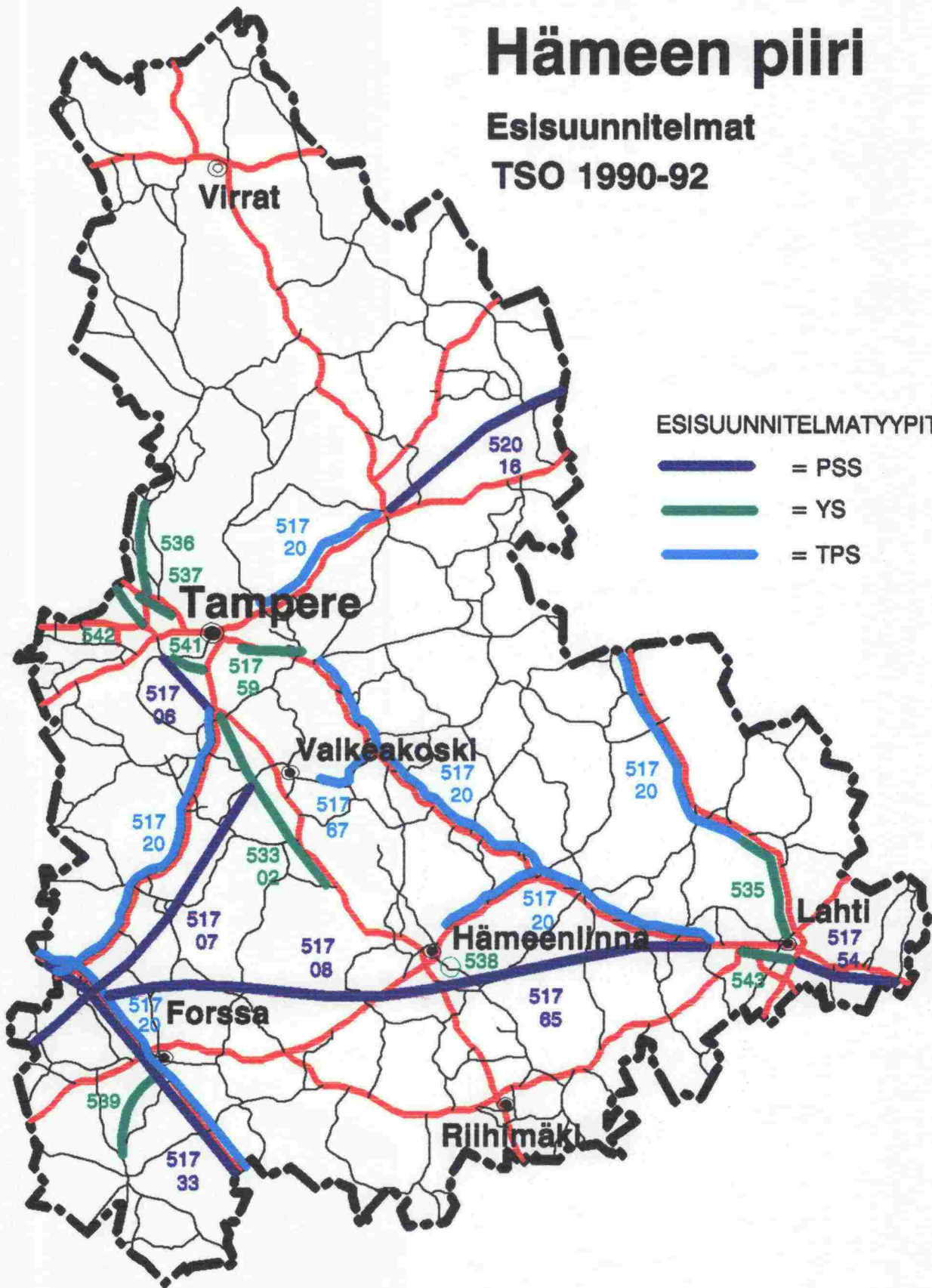
EPäiväys 16.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
609 01	Pt 12179 Kaarinan tiejärjestelyt KAARINA, PARAINEN	Pt-512/ 7.7.1987	TPO 89-95 1138	Uuden yht rak Uuden yht rak Kev liik väylä Kev liik erita Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par	2.0 km 2.0 km 4.0 km 2 kpl 2 kpl 1 kpl 1 kpl		14414	trs tlk, k,				R	
612 13	Pt 12195 Harvaluodon silta PIIKKIÖ	Pt-520 22.6.88	TPO 89-95 1240	Laut korv sill Tielaiturit	1 kpl 1 kpl	IIIN-6	12155			.ts, rs, .tlk, k,			R 94-95
612 19	Vt 1 Faimionjoen silta T-28 FAIMIO		TPO 89-95 0081	Sillan uusimin	1 kpl		13000						R 95

Hämeen piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HäME

Elaati Huk

Epäiväys 07.02.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päälyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520 12	RENGON LIIKSU RENKO	KD 00 HP	KAAVOI- TUS					,tvs					PIIRI,KUNTA
520 11	PIRKKALAN LIIKSU PIRKKALA	KD 00 HP	LIIK. TURV.					,tvs					PIIRI,KUNTA
520 01	ETELÄ-PIRKANMAAN TVS	KD 00 HP	KAAVOI- TUS						,tvs				PIIRI
520 02	TAMPEREEN ALUEEN TVS	KD 00 HP	KAAVOI- TUS						tvs				PIIRI,TSKL,KUNNAT
520 13	RIIHIMÄEN ALUEEN TVS	KD 00 HP	KAAVOI- TUS						,tvs				PIIRI, K-H SKL, KUNNAT
520 20	VIITDITUKSEN YS	KD 00 HP								,tvs			
520 10	RENKO-LAHTI MO:HEN LIITTYVÄT TVS:T HÄMEENLINNA, LAMMI HOLLOLA	KD 00 HP	KAAVOI- TUS								tvs		PIIRI,KUNNAT
517 08	VT 10 RENKO - HUMPPILA RENKO, TAMMELA, HUMPPILA	KD/STS							tvs				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HÄME

Elaati PJä

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
543	VT 12 LAHDEN ET.OHIKULKUTIE LAHTI	KD 00 HP	KAAVOI- TUS	Mo-tien rak	17.0 km	MO	550000	ys	_____				
538	PT 13843 ALIKARTANON PT JANAKKALA	KD 00 HP	RAUTAT. TASOL.	Rautat eritaso	1 kpl		11500	ys	_____				YHTEISHANKE VR:N KANSSA
537	VT 3 MYLLYPURONKATU - SOPPEENMAKI YLÖJÄRVI, TAMPERE	LIIKSU TV-283/ 14.7.88	KAPASIT TPD 89-95 790	2 kais->4 kais	7.0 km		81000	ys	_____				
536	MT 330 YLÖJÄRVI-KYRÖNLAHTI YLÖJÄRVI	TV-283 14.7.88	ALUEVA- RAUS	Kptien sp Kev liik väylä	19.5 km 1.5 km	9/7 AB 2JK+PP	55000		ys	_____			
530	MT 2823 SAARENSALMEN SILTA TAMMELA	KD 00 HP	SILLAN ALIK.JA PAINOR.	Tiekohdan par	1 kpl				ys	_____			YHTEISHAKE KUNNAN KANSSA
535	VT 4 LAHTI - VÄÄKSY LAHTI, HOLLOLA, ASIKKALA	KD 00 HP	KAPASIT	2 kais->4 kais	21.0 km		320000		ys	_____			YHTEISHAKE KLINTIEN KANSSA
533 02	VT 3 IITTALA - KULJU MO KALVOLA, LEMPÄÄLÄ	KD 00 HP	TPD 89-95 850	Mo-tien rak	42.0 km	MO	820000			ys	_____		PSS LAUSUNTOKIER- ROKSELLA
517 55	PT 13593 TAMMELAN KESKUSTAN TAJA TAMMELA	LIIKSU TPS PIIRI 9.8.88 KD 00 HP	KEV. LIIK. TURV.	Kev liik väylä	2.0 km					ys	_____		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HAME

ELAati PJä

EPäiväys 06.02.1990





Tr-indeksi 128

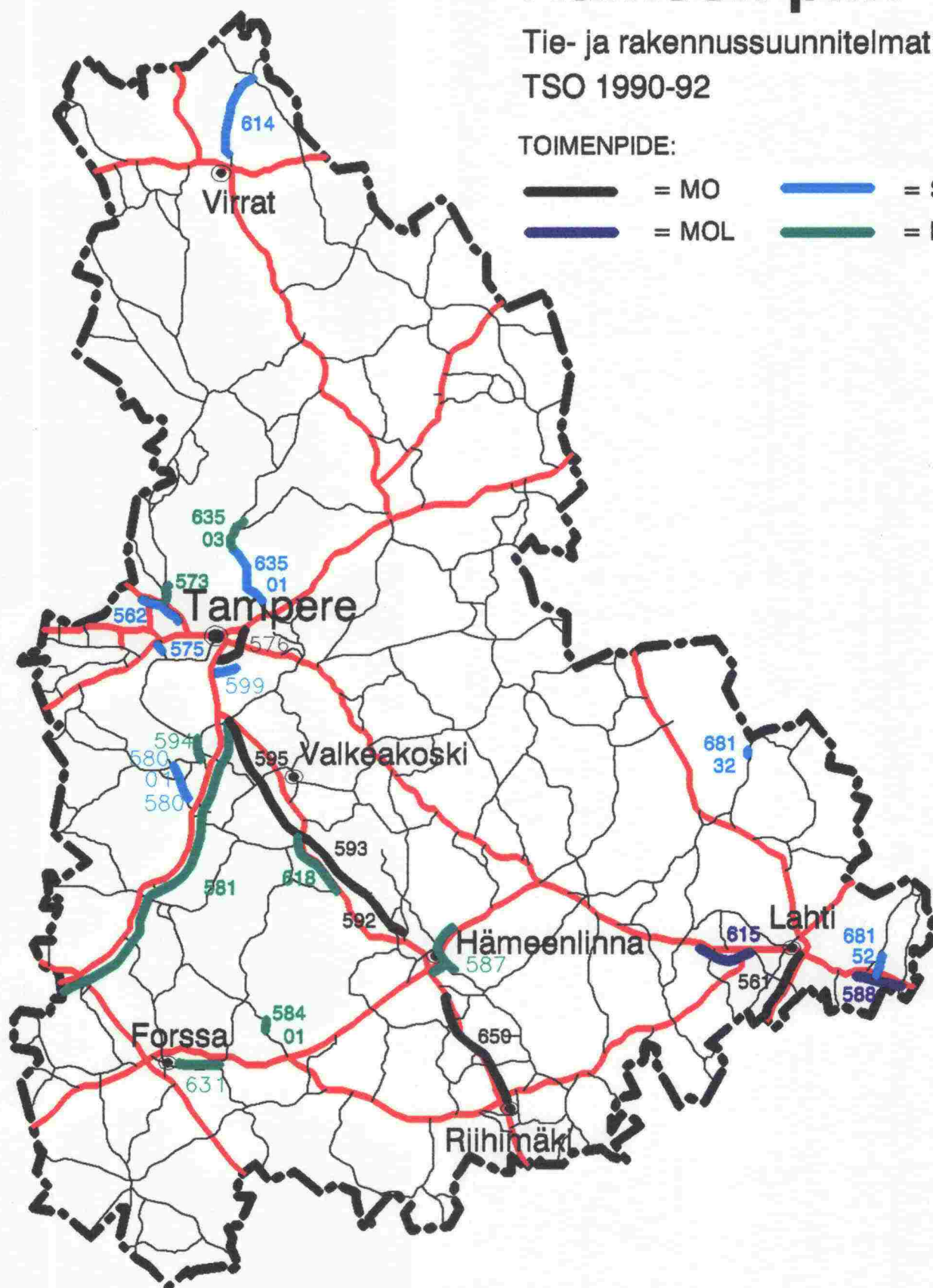
Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>												
517 80	KT 66 KAUTUN LEVÄHDYSALUE RUOVESI		TPO 89-95 3410	Levähd/pys rak	1 kpl				,tpsi,				
517 71	YPAJAN TIEJÄRJESTELYT YPAJA	KD 00 HP	KAAVOI- TUS						,tps				PIIRI,KUNTA
517 67	MT 307 TYKÖLÄ -HARHALA VALKEAKOSKI, PÄLKÄNE	TVS TV-315/4.8.88	TPO 89-95 720	Kptien sp	7.0 km	9/7 KP			,tps				
517 20	VT 2,4,9,10,11,12,23 PÄÄTEIDEN LIIKENNETURVAL- LISUUSSELVITYS		LIIK. TURV. KAPASIT						,tps				
517 25	PIIRIN LIIKENNETURVAL- LISUUSUUNNITELMA		LIIK. TURV.						,tps				
517 30	MT 304 KURJENKALLIO-VALKEAKOSKI VALKEAKOSKI	KD 00 HP	LIIK. TURV.						,tps				PIIRI,KUNTA
517 31	MT 314 ASIKKALAN KK - VT4 ASIKKALA	KD 00 HP	LIIK. TURV. KAAVOI- TUS KAPASIT	Uuden yht rak	5.0 km					,tps			

Hämeen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HÄME

Elaati PJä

Epäiväys 07.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>													
650	VT 3 MO RIIHIMÄKI P-VIRALA JANAKKALA	YS PÄÄTÖS KO 00 STS	TPD 89-95 410	Mo-tien rak	18.4 km	MD	220000	rsi		R				LM 1242/41/89 22.6.89
618	VT 3 LIIKENNETURVALLISUUSJÄR- JESTELYT HATTULA, KALVOLA LEMPÄÄLÄ	PIIRIN PÄÄTÖS 260/PS-64 25.1.88	TPD 89-95 830	Ohituskaistrak Ohituskaistrak Ohituskaistrak Ohituskaistrak Tasoliitt par Tiekohdan par	1.5 km 4.0 km 4.0 km 2.0 km 4 kpl 2 kpl		19200	tsi	rs					Ssh-316/22.3.1989 Ssh-318/22.3.1989 Ssh-691/ 6.7.1989 OSA VAHVISTAMATTA R 89-91
592	VT 3 OJAINEN - PAROLA HÄMEENLINNA, HATTULA	SSH-245 27.2.89 KO 00 HP	TPD 89-95 850	Mo-tien rak	8.4 km	MD	130000		ts		tlk, k	rs	R	
593	VT 3 PAROLA - IITTALA HATTULA, KALVOLA	SSH-245 27.2.89	TPD 89-95 850	Mo-tien rak	10.4 km	MD	120000		ts		rs		R	
595	VT 3 IITTALA - KULJU KALVOLA, LEMPÄÄLÄ		TPD 89-95 850	Mo-tien rak	42.0 km	MD	820000				ts			PSS LAUSUNTOKIER- ROKSELLA R 95-
562	VT3 MYLLYPURONKATU - SOPPEEN- MAKI TAMPERE, YLÖJÄRVI	LIIKSU TV-283 14.7.88	TPD 89-95 790	2 kais->4 kais	7.0 km	2*7.0/AB	81000			ts		rs		R 94-
561	VT 4 UPR - JOUTJARVI HOLLOLA, LAHTI	KO 00 HP/STS	TPD 89-95 880	Mol -> Mo	13.2 km	MD	130000				ts		rs	R 95-

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HÄME

ELAati PJä

EPäiväys 07.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
581	VT 9 RAK PAR VALILLA TPR - LEMPÄÄLÄ URJALA, KYLMÄKOSKI LEMPÄÄLÄ	PIIRIN PÄÄTÖS 1375/23/89 20.4.1989	TPO 89-95 870	Kptien rp Ohituskaistrak Tasoliitt par	60.5 km 5.2 km 14 kpl		36470		,ts		,tlk,k		R 94-
576	VT 9 LAKALAIVA - ALASJÄRVI TAMPERE	STIE-354 24.2.1987 KO 00 HP	TPO 89-95 730	Ohikulkutie	10.8 km	MO	332370	rs tlk,k		R			VAHVISTETAAN 1989
587	VT 10, MT 290 H:LINNAN JPR HÄMEENLINNA	STIE-733 16.6.86	TPO 89-95 490	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par	6.0 km 4 kpl 4 kpl	2JK+PP	28300	tlk,k			,rs		R
615	VT 12 HÄLVÄLÄ-SORAMAKI HOLLOLA		TPO 89-95 770 THYKS	Mol-tien rak	5.7 km	MOL	65000	ts,rs tlk,k				R	
588	VT 12 NASTOLA - UUSIKYLÄ MOL NASTOLA	SSH-78 11.1.1989 KD 00 HP	TPO 89-95 710	Mol-tien rak	8.8 km	MOL	100000	ts	,rs tlk,k				R
631	MT 282 FORSSA-TAMMELA KEV. LIIK. VÄYLÄT. FORSSA, TAMMELA	PS-876 9.8.88	TPO 89-95 900	Kev liik väylä	8.0 km	2JK+PP	9200			,ts	,rs tlk,k		R
681 32	MT 314 KAKISALMEN SILTA ASIKKALA	S-9 14.3.1977 15 SSS	TPO 89-95 420	Sillan uusimin Kptien sp	1 kpl 2.4 km	9/7 AB	19000	ts	,rs tlk,k				R 94-
573	MT 330 YLÖJÄRVEN TAAJAMA YLÖJÄRVI	KD 00 HP	TPO 89-95 620	Kptien rp Kev liik väylä Tievalaistus Hait ymp. vaik	1.0 km 2.6 km 2.6 km kpl		12600			,ts	,rs tlk		R YS LAUSUNTOKIER- ROKSELLA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HÄME

Elaati PJä

Epäiväys 07.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusrarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
635 01	MT 338 SORILA - KÄMMENNIEMI TAMPERE	O/TV-100 22.5.86	TPD 89-95 590	Kptien sp Kev liik väylä Srtien sp+pääl	10.4 km 4.5 km .6 km	9/7 KP 3.5	28245	ts, rs, , R , tlk, k, ,					
635 03	MT 338 KÄMMENNIEMI-TEISKOLA TAMPERE	O/TV-100 22.5.86	TPD 89-95 590	Kptien rp+lev	7.0 km	9/7 KP	13000	, ts , rs , , tlk , k ,		R			
614	MT 349 VIRRAT - ÄHTÄRIN RAJA VIRRAT	STIE-1452 6.11.85	TPD 89-95 580	östien sp Kev liik erita Levähd/pys rak	16.6 km 1 kpl 2 kpl	8/7 AB	42300	rs , , , , vals , tlk , k ,				R	VAHVISTETAAN 1989
584 01	MT 2844 LAUTAPORRAS-TEURO TAMMELA	TVH STIE-1317 28.10.1986	TPD 89-95 780	Srtien rp+pääl	3.5 km	7/6S	15000	ts , rs , , , tlk , k ,					VARALASKUFAIKKA
580	MT 2985, MT 2983 RIITIALÄ-KOSKENKYLÄ VESILAHTI, VIIALA	STIE-1358 26.11.87	TPD 89-95 780	Srtien sp+pääl	4.5 km	7/KAB	8500	rs , , , tlkk ,					R 94-
580 01	MT 2985, 2983 KOSKENKYLÄ - KESOLA VESILAHTI	STIE-1358 26.11.87	TPD 89-95 780	Srtien sp+pääl östien sp	3.0 km 1.0 km	7/KAB	8500			ts , rs , , , tlk , k ,			R 94-
594	MT 3024 LIETSAMO-KUOKKALA PAR. LEMPAALA	STIE-1098 9.9.1987 KD 00 HP	TPD 89-95 520	Kev liik väylä Tievalaistus Sillan uusimin Tasoliitt par	8.2 km 5.0 km 2 kpl 4 kpl	2JK+PP	17800	rs , , , vals , tlkk ,		R			Ssh-585/7.6.1989
681 52	MT 3134 NASTOLA - PAJULAHTI NASTOLA	STIE-587 28.5.1986 KD 00 HP	TPD 89-95 800	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Kptien rp	1.3 km 3.2 km 1 kpl 1.0 km	8/7 AB 3.5/3.0 8/7 AB	10860	tlk , k , , , , R					
599	MT SÄÄKSJÄRVI-HERVANTA LEMPAALA, TAMPERE	O/TV-101 22.5.86	TPD 89-95 680	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus	6.4 km 6.4 km 9 kpl 6.4 km	9.0/AB 3.5/AB	38800	rs , , , , , vals , tlk , k ,		R			VAHVISTETAAN 1989

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri HAME

Elaati PJä

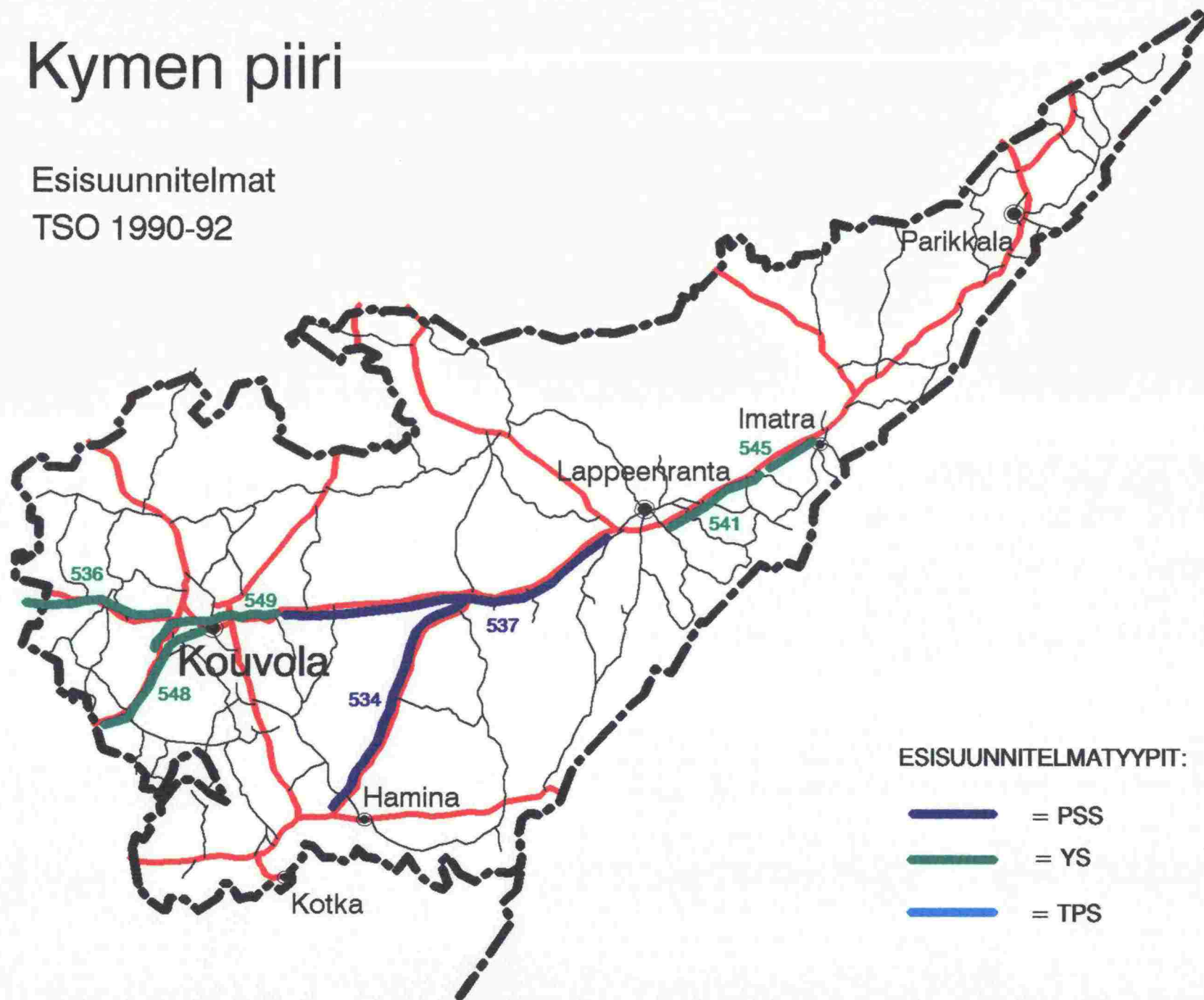
EPäiväys 07.02.1990

Tr-indeksi 128




Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
575	PT 13781 HUOVIN PT PIRKKALA	STIE-627 17.5.88	TPO 89-95 3450	Kptien sp Kev liik erita Tasoliitt par Kev liik väylä Tievalaistus	1.3 km 2 kpl 3 kpl 2.3 km .7 km	7 / AB 2JK+PP/AB	8400	ts	rs tlk, ki	R			

Kymen piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



ESISUUNNITELMATYYPIT:

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati Huk

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
506 01	Lappeenrannan tieverkko- suunnitelma LAPPEENRANTA	Ko/Ky/kaup.							, tvs				
506 02	Joutsenon tieverkko-suunni- telma JOUTSENO	Ko/Ky/kunta							, tvs				
506 03	Haminan tieverkko-suunni- telma HAMINA	Ko/Ky/kaup.								, tvs			
506 07	Simpeleen tvs RAUTJARVI	Ko/Ky/kunta							, tvs				
506 08	Valkealan kk:n tvs VALKEALA	Ko/Ky/kunta							, tvs				
506 09	Pohjois-Kymenlaakson tieverkko-suunnitelma KUUSANKOSKI	Ko/Sts/kunta								, tvs			
506 10	Imatran tieverkko- suunnitelma IMATRA	Ko/Ky/kunta							, tvs				
506 11	Savitaipaleen tieverkko- suunnitelma SAVITAIPALE	Ko/Ky/kunta							, tvs				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati Huk

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
506 12	Vt 7 väl. Vaalimaa-mt 387 tvs VIROLAHTI	Ko/Ky/kunta							tvs				
506 13	Vt 15, mt 359 Rantahaka-Kouvola tieverkko-suunnitelma KOTKA, ANJALANKOSKI VALKEALA	Ko/Ky							tvs				
<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKSET</u>													
534	Kt 61 Hamina-Taavetti VEHKALAHTI, ANJALANKOSKI LUUMAKI		THYKS	Kptien rp	50.0 km	10/7 kp	130000	pss					
537	Vt 6 Kouvola-Lappeenranta KOUVDLA, LAPPEENRANTA LUUMAKI		THYKS	Mo-tien rak Mol-tien rak	km km		1000000		pss				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati Huk

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluakataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
536	Vt 12 29-32 Uusikylä-Keltti IITTI, KUUSANKOSKI	Ssh-1036/ 10.10.1989 Ko 00 Kyp	THYKS	Mo-tien rak	31.0 km	mo	430000		,ys				
541	Vt 6 Viipurintie-Joutseno LAPPEENRANTA, JOUTSEND		THYKS	Mo-tien rak	20.0 km	MN 2x11.75/7.5	420000	ys					
545	Vt 6 Joutseno-Imatra JOUTSEND, IMATRA		THYKS	Mo-tien rak	14.0 km		250000	ys					
548	Vt 6 Koskenkylä - Kouvola	Ko/Sts		Mo-tien rak	km	mo			,ys				
549	Vt 6 125-128 Hevossuo-Utti ELIMAKI, KUUSANKOSKI KOUVOLA	Ko 00 Sts	THYKS	Mo-tien rak	18.0 km		350000			ys			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati ARP

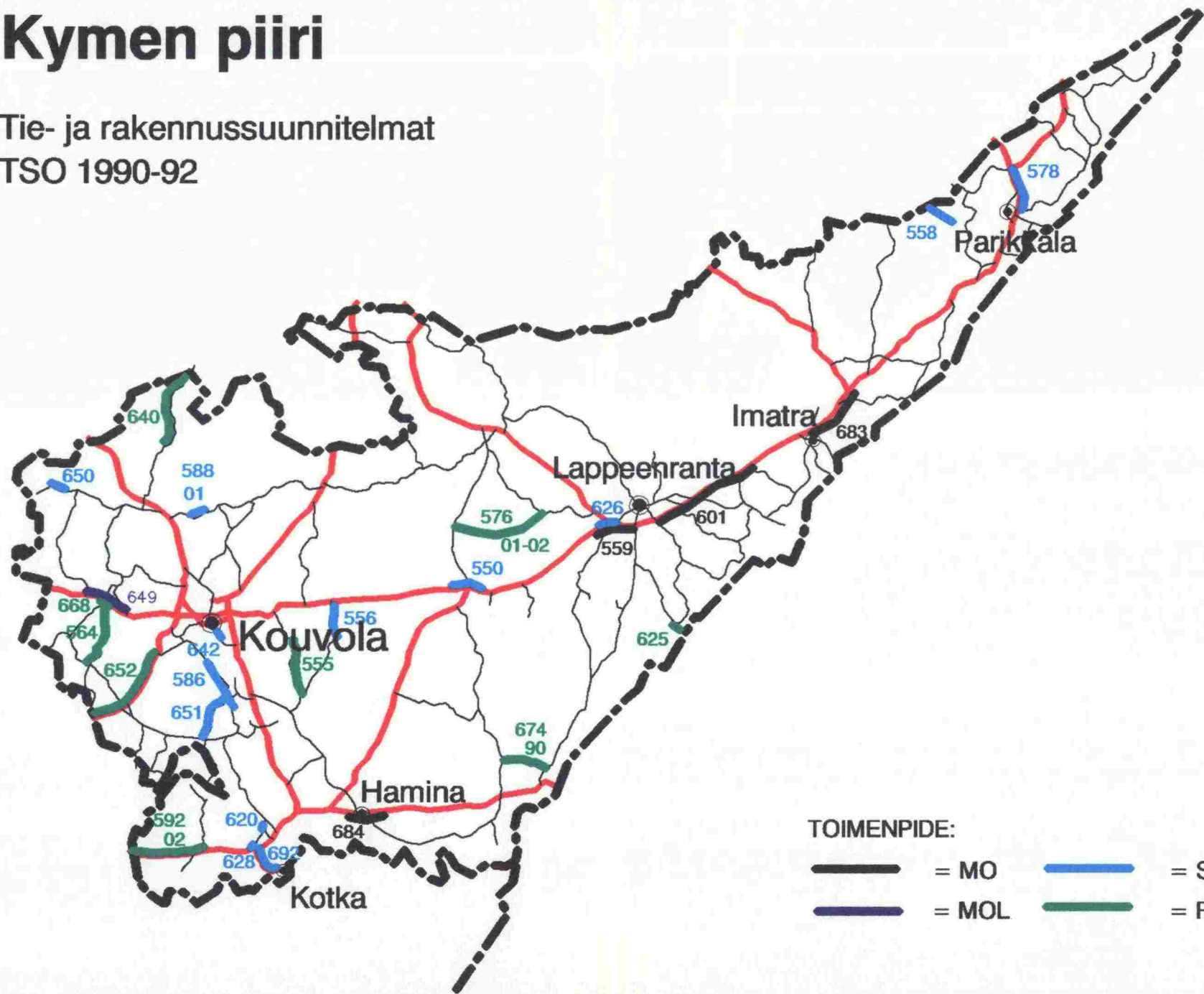
EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelu-aikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
530 07	Savitaipaleen lts SAVITAIPALE	Ko 00 Kyp						, tps					Ko/kunta/Kyp
530 13	Virolahden lts VIROLAHTI	Ko 00 Kyp							tps				Ko/kunta/Kyp
530 14	Valkealan lts VALKEALA	Ko 00 Kyp							tps				Ko/kunta/Kyp
530 15	Jaalan lts JAALA	Ko 00 Kyp								tps			Ko/kunta/Kyp
530 16	Haminan ja Vehkalahden lts HAMINA, VEKALAHTI	Ko 00 Kyp									tps		Ko/kunta/Kyp
530 17	Joutsenon lts JOUTSENO	Ko 00 Kyp										tps	Ko/kunta/Kyp

Kymen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

ELAati ARP

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
555	Mt 3751 01-03 Savero-Hirvelä ANJALANKOSKI		TPO 87-93 2231	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl Tasoliitt par	9.0 km 3.0 km 1 kpl	III-7 ös III-N 7 ös	9000		,tlk ,k				
556	Mt 375 01-02 Kaipiainen-Enäjärvi ANJALANKOSKI		TPO 89-95 varatyö	Srtien sp+pääl	6.2 km	7 ös	10000				,ts	,tlk ,k	R uusi
558	Mt Sarajärvi-Särkilähti RUOKOLAHTI		TPO 87-93 2229	Uuden yht rak	8.3 km	IIIN-7 ös	8200	ts				,tlk ,k	Satamahanke
559	Vt 6 Kärenkylä- Simolan erita- sol. LAPPEENRANTA	esis. kesken		Mo-tien rak Kptien sp Kptien sp östien sp	11.0 km 3.0 km .8 km 1.8 km	Mo-pl IN-10/7 IIN-8/7 IIIN-7 kp	90000				,ts	,rs ,tlk	uusi
564	Mt 3602 Haapakimola-Kausala IITTI		TPO 87-93 2218	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl Sillan parant Levähd/pys rak	5.6 km 3.4 km 2 kpl 2 kpl	III N-7 ös III N-7 ös	11400					,tlk ,k	
576 01	Pt 14750 Uimin pt LUUMAKI, LEMI SAVITAIPALE		TPO 87-93 2226	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	5.0 km 5.0 km	IIIN-7 ös IIIN-7 ös	13600	ts				,tlk ,k	R
578	Vt 6 321-323 Tiviä-Särkisalmi PARIKKALA		TPO 88-94 5222	Sillan parant Lisäkaist. rak Kptien sp Kptien levant Ohituskaistrak Ykstien järj Tievalaistus Kev liik erita	1 kpl 3.0 km 1.0 km 8.0 km 1.0 km 8 kpl 5.0 km 1 kpl	IN-10.5/7.5 IN-10.5/7.5 IN-10.5/7.5	11900					,tlk ,k	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati ARP

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
586	Mt 359 01-03, Mt 3543 02 Mt 3591 01, Pt 14580 01 Ummeljoen kohta ANJALANKOSKI	T-1055 23.2.1972 Ko 00 Kyp	TPD 87-93 2205	Kptien sp Srtien sp+pääl Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita Tievalaistus	5.8 km 1.0 km .6 km 5.8 kpl 3 kpl 1.5 km	8-9 kp 7 kp 3.5 kp	19000	ts	tlk, k, spa		R		Suunn. uusiminen. Ummeljoen riste- yssilta. Juurelan akk. Ojalan akk. Keskikylän akk.
588 01	Mt 369 01-03 Verlan pt-Selänpää JAALA, VALKEALA	Kyp 14.2.1982 Ko 15 Sss	THYKS	Srtien sp+pääl Sillan uusimin	5.5 km 1 kpl	7 ös	11300	ts	tlk, k				Puolakan silta
592 02	Vt 7 Upr-Siltakylä PYHTÄÄ		TPD 87-93 3402	östien sp Kptien sp Ykstien järj Kptien rp+lev Tasoliitt par	.3 km 2.6 km 1.3 kpl 13.4 km 5 kpl	7/6 ös 10/7 Ab 4.0 sr 10/7 Ab	8100	tlk	k		R		Useita suunni- telmia. Osa vahvistettu.
601	Vt 6 Viipurintie-Joutseno LAPPEENRANTA, JOUTSENO		TPD 87-93 2206	Mo-tien rak	20.0 km	mo	420000			ts	rs	tlk, k	
620	Mt 3571, Pt 14619 Kymn as. tiejärjestelyt KOTKA	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Rautat eritaso Kptien sp Kev liik väylä	1 kpl 1.7 km 1.3 km	8/7 kp 3.5/3.0 kp	13000			ts	rs	tlk, k	
625	Mt 389 Vainikkalan tiejärj. LAPPEENRANTA	Kyp 86	TPD 87-93 2219	Rautat eritaso Srtien rp+pääl Kev liik väylä Tievalaistus Ykstien järj	1 kpl .9 km 1.2 km .9 km .3 kpl	7 kp 3.5/3.0 kp	13000		ts		rs	tlk, k, väls, spa, ss	
626	Lavolan eritasoliittymä LAPPEENRANTA	Kyp/86	TPD 89-95 2217	Eritasoliitt Srtien sp+pääl Tasoliitt par Uuden yht rak	1 kpl 2.0 km 2 kpl 1.1 km	IIIN-7 kp IN-10/7	13000	tsi	rs	tlk, k		R	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati ARP

EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>													
628	Mt 3573 Kymnlinna-Koivulantie KOTKA	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Kptien sp 1.1 km Sillan uusimin 1 kpl Kev liik väylä 1.7 km	8/7 kp 3.5/3.0 kp	10000		,ts	,rs	,tlk	,k		
640	Mt 416 11-12 Huhdasjärvi-Hollampi JAALA		TPO 89-95 varatyö	Srtien rp+pääl 6.6 km Srtien sp+pääl 2.7 km	7 ös 7 ös	20000			,ts			R ,tlk,k	uusi
642	Mt 367 01-02, Mt 3593 03 Mäkikylä-Jokisilta VALKEALA	Kyp 7.4.1989	TPO 87-93 5239	Kptien sp 2.3 km Tasoliitt par 2 kpl Kev liik väylä 2.5 km Kev liik erita 1 kpl Tievalaistus 3.1 km Sillan uusimin 1 kpl	10 kp 3.5 kp	8000	ts	,tlk	,k		R		Jokisilta Savolaisen akk
649	Vt 12 30-31 Jokue-Tillola IITTI	Ko 15 Sss	TPO 88-94 2243	Mol-tien rak 11.0 km	12.5 kp	115000			,ts			,tlk,k	R94
650	Mt 363 04-05 Koskenniskan silta IITTI	Kyp/1989 Ko 00 Sss	TPO 87-93 2232	Sillan uusimin 1 kpl Kev liik väylä 3.9 km östien rp 2.5 km Srtien sp+pääl .6 km	3.5/3.0 kp 7 ös	12000	ts		,tlk	,k		,spa	R
651	Mt 3543 01-02 Muhniemi-Ummeljoki ANJALANKOSKI	Ps 27.4.1984	TPO 87-93 2223	Srtien sp+pääl 6.0 km Sillan parant 2 kpl	7 ös	12000			,ts			,tlk,k	R94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KYMI

Elaati ARP

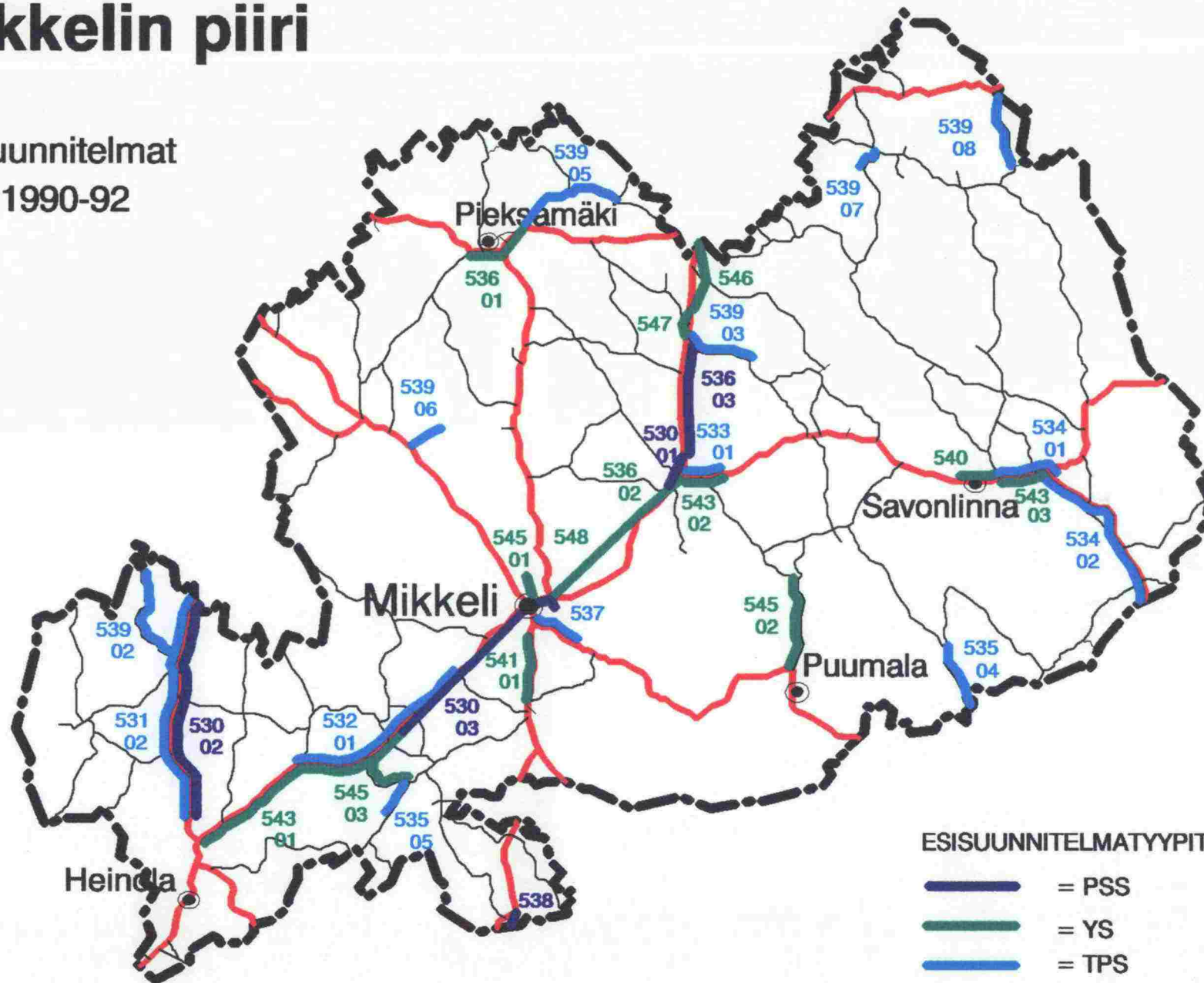
EPäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
652	Vt 6 125-128 Upr-Hevossuo ELIMÄKI	Stie-687/ 1.6.1988	TPO 87-93 2240	Kptien rp+lev Tasoliitt par Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita Levähd/pys rak östien sp Kptien sp Ohituskaistrak Sillan parant	19.3 km 9 kpl 19.3 kpl 1.7 km 2 kpl 2 kpl .5 km 1.1 km 5.0 km 4 kpl	1-12.5/7.5/ kp 3.5/3.0 kp 7 kp	50000	ts	,tlk, k	,spa			R Arolanojan silta Kesolanojan silta Myllyojan silta Pärnäjoen silta Mustilan akk Kukonojan akk
668	Vt 12 30 Kausalan kohta IITTI	Ko 00 Kyp	TPO 87-93 5406	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par Kptien rp	3.8 km 4 kpl 7 kpl .1 km	3.5 kp	16000	ts	,tlk, k	,spa			R Iitintien akk Hämeentien akk Näretien rist.sil Karjalaisentien ja Myllytöyrn akk uusi
674 90	Pt 14745 Muurikkalan pt MIEHIKKALA	Kyp	TPO 87-93 varatyö	Srtien rp	10.5 km	6.5 ös	9000			,ts		,tlk, k	R uusi
683	Vt 6 Mansikkakoski-Kaukopää IMATRA, RUOKOLAHTI	Ko 00 Kyp	TPO 87-93 2235	Mo-tien rak Eritasoliitt	10.2 km 3 kpl	Mo kp	225000	ts	,rs	,tlk, k			R
684	Vt 7 Tervasaari-Tallinmäki HAMINA, VEKALAHTI	Ko 00 Sts	THYKS	Mo-tien rak Eritasoliitt	5.5 km 3 kpl	Mo kp	150000		,ts	,rs	,tlk, k		
692	Vt 15 Kotkansaari-Kyminlinna KOTKA		TPO 89-95 2245	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 4.0 km	2-ajor.	50000			,ts	,rs	,tlk, k	uusi

Mikkelin piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

Elaati Huk

Epäiväys 18.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520	Piirin koillisosan tiever- kkoselvitys ENONKOSKI, HEINAVESI KANGASLAMPPI	PKO	Kaavoit- us					,tvs,					
	<u>2. PÄÄSUUNNITELMAT</u>												
530 01	Vt5 /Vt14 Vehmaan liittymä JUVA	P	THYKS	Mol-tien rak	km			,QSS,					
530 02	Kt59 Makkaramäki-K-S pr HEINOLAN MLK, HARTOLA SYSMA	TKO		Mol-tien rak	46.0 km					,QSS,			
530 03	Vt5 Toivola-Mikkeli MÄNTYHARJU, HIRVENSALMI MIKKELIN MLK	TKO		Mol-tien rak	km					,QSS,			
536 03	Vt 5 Vehmaa-Koskenkylä JUVA, JOROINEN	PKO	THYKS	Mol-tien rak	26.0 km		200000				,QSS,		
538	Vt 15 Lovasjärven kohdalla MÄNTYHARJU, VALKEALA	P		Kptien sp	5.0 km					,QSS,			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

ELaati HEH

EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
3. YLEISSUUNNITELMAT													
536 01	Vt 23 Pieksämäen kohdalla PIEKSÄMAKI PIEKSÄMAEN MLK	PKO	THYKS Kaavoitus	Kptien sp Kptien levant Kev liik väylä	6.0 km 7.0 km 8.0 km	I-10/7 kp			ys				
536 02	Vt 5 Nuutilanmäki-Vehmaa JUVA, JORDINEN	PKO	THYKS	Mol-tien rak	14.0 km		100000			ys			
540	Vt 14, Aholahhti-Mertala ja syvä v.siiro SAVONLINNA	KO Mp	TPO 89-95 122	Ohikulkutie	8.0 km	2x9.5/7.5/ ab 10.5/7.5/ab 2jk+pp/ab	400000	ys					
541 01	Vt 13, Mt 420 liitt.-Silvasti MIKKELIN MLK, RISTIINA	PKO	THYKS	Kptien sp Kptien rp+lev Eritasoliitt	km km 1 kpl				ys				pituus n. 16 km
543 01	Vt5 Lusi-Toivola HEINOLAN MLK, PERTUNMAA MÄNTYHARJU	PKO		Mol-tien rak	45.0 km			ys					
543 02	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA	P	THYKS KAAV.	Kptien sp Kptien rp+lev	km km					ys			pituus n. 7.0 km
543 03	Vt 14, Mertala-Herttua SAVONLINNA, KERIMAKI	P	THYKS KAAV.	Kptien sp Kptien rp+lev	km km					ys			pituus n. 10 km
545 01	Pt 15212 Ihastjärven pt MIKKELI, MIKKELIN MLK	P	THYKS KAAV.	östien sp östien rp+lev	km km				ys				pituus n. 10 km

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

ELaati HEH

EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
545 02	Mt434 Sairaalanmäki-Luukkosenky- lä SULKAVA, PUUMALA	P	THYKS	östien rp+lev östien sp	km km					ys				pituus n. 17 km
545 03	Mt419 Vihantasalmi-Mäntyharju MÄNTYHARJU	PKD	THYKS KAAV.	östien sp	km						ys			
546	Vt 5 Joroinen-Kupr. JOROINEN, VARKAUS	PKD	THYKS	Mol-tien rak	12.0 km		62000	ys						
547	Vt 5 ; 142-144 Koskenkylä-Joro- inen JOROINEN	P	THYKS	Mol-tien rak	4.0 km		60000	ys						
548	Vt 5 ; 130-133 Kinnari-Nuutila- mäki MIKKELI, MIKKELIN MLK JUVA	PKD	THYKS	Mol-tien rak	19.0 km		135000		ys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

Elaati HEH

EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
4. TOIMENPIDESELVITYKSET													
531 02	Kt 59 Makkaramäki-Dravakivensal- mi HEINOLAN MLK, HARTOLA SYSMA	P KD	THYKS	Kptien rp+lev Kptien sp	km km				tps				pituus n.46 km
532 01	Vt 5 Kuortti-Hietanen PERTUNMAA, HIRVENSALMI MANTYHARJU	P	THYKS	Kptien sp Kptien rp+lev	km km					tps			pituus n. 37 km
533 01	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA	P	THYKS KAAV.	Kptien sp Kptien rp+lev	km km			tps					pituus n. 7 km
534 01	Vt 14 Mertala-Herttua SAVONLINNA, KERIMÄKI	P	THYKS KAAV.	Kptien sp Kptien rp+lev	km km			tps					pituus n. 10 km
534 02	Vt 14 Herttua-Kypr KERIMÄKI, PUNKAHARJU	P	THYKS	Kptien rp+lev Kptien sp	km km						tps		pituus n. 34 km
535 04	Mt 438 Lohikoski-Kypr. SULKAVA, PUUMALA	P	THYKS	östien sp östien rp+lev	km km				tps				pituus n. 14 km
535 05	Mt416 Mäntyharju-Virransalmi MANTYHARJU	P	THYKS	östien rp+lev östien sp	km km						tps		
537	Kt 62 Kattilansilta-Parkkila MIKKELI, MIKKELIN MLK	P	THYKS	Kptien rp+lev	13.0 km					tps			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

Elaati HEH

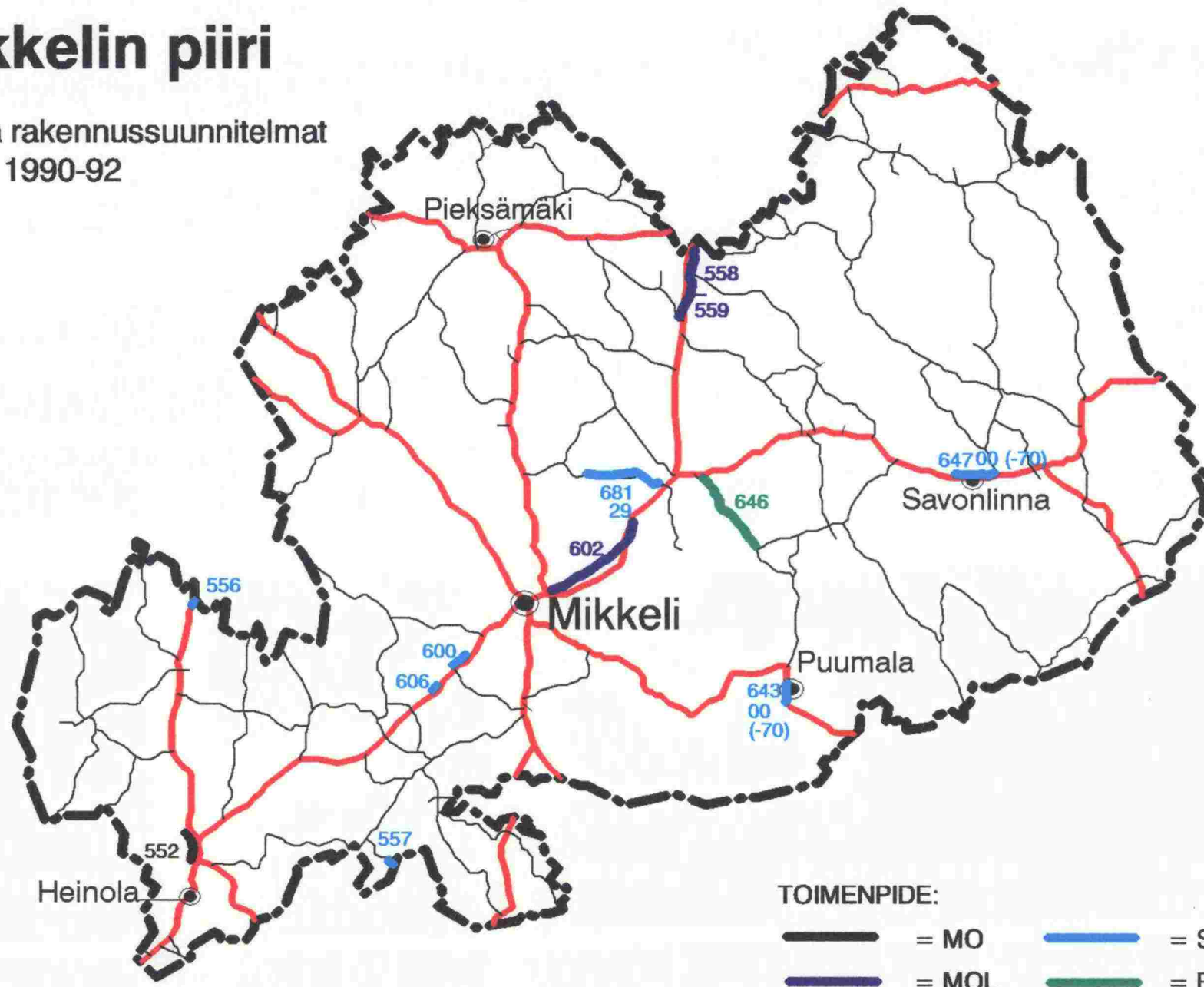
EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
539 02	Mt 613 Ruskeala-Vuorenkylä HARTOLA	P	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	km km			tps					
539 03	Mt 465 Joroisniemi-Kerisalo JOROINEN, RANTASALMI	P	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	km km				tps				
539 05	Mt 453 Pieksämäki-Jäppilä-Tihus- niemi JÄPPILÄ, PIEKSÄMÄKI PIEKSÄMÄEN MLK	P	THYKS	östien rp+lev östien sp	km km					tps			
539 06	Pt 15256 Palijärvi-Mäenkylä KANGASNIEMI	P	THYKS	Srtien rp+pääl	6.0 km			tps					
539 07	Mt 470 Hevosmäki-Koivumäki HEINÄVESI	P	THYKS	Srtien rp+pääl	8.0 km				tps				
539 08	Mt 477 Pöytälahti-Latvalampi HEINÄVESI	P	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	km km		14000		tps				

Mikkelin piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

ELaati HEH

EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
552	Vt 5 Heinolankylä-Lusi HEINOLAN MLK	KD TVH	TPO 89-95 126	Mo-tien rak	10.0 km	Mo	154000	ts, rs tlk, k				R	
556	Kt 59 Oravakivensalmen silta JOUTSA, HARTOLA	Mp	TPO 89-95 424	Kptien sp Sillan uusimin	1.8 km 1 kpl	II-8/7 kp I-12,5/7,5 kp	21300	ts, rs tlk, k se, spa, VEO, ss	IR				
557	Mt 368 Voikoski MANTYHARJU, JAALA	P-1974/15.7. 1988	THYKS	östien sp Sillan uusimin	4.0 km 1 kpl	III-7,0 ös	10000	ts,				rs tlk, k se, spa, ss, VEO	
558	Vt 5 Joroinen-Kupr JOROINEN, VARKAUS	KD Mp	THYKS	Mol-tien rak	9.4 km	IN-12,5/7,5 kp	60000			ts, rs tlk, k spa, ss, VEO			
559	Vt 5 Koskenkylä-Joroinen JOROINEN	Mp	THYKS	Mol-tien rak	5.6 km	IN-12,5/7,5 kp	60000			ts, rs tlk, k spa, ss, VEO			
600	Vt 5 Hietanen Otava MIKKELIN MLK	Tv-384 28.9.88	TPO 89-95 26	Kptien sp	5.5 km	I-10/7 kp	12000	tsrs tlk, k ss	IR				
602	Vt 5 Kinnari-Nuutilanmäki MIKKELI, MIKKELIN MLK	KD Mp	TPO 89-95 27	Kptien sp	20.0 km	I-12.5/7.5 kp	135000			ts			rs tlk se, spa, ss, VEO

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri MIKKELI

ELaati HEH

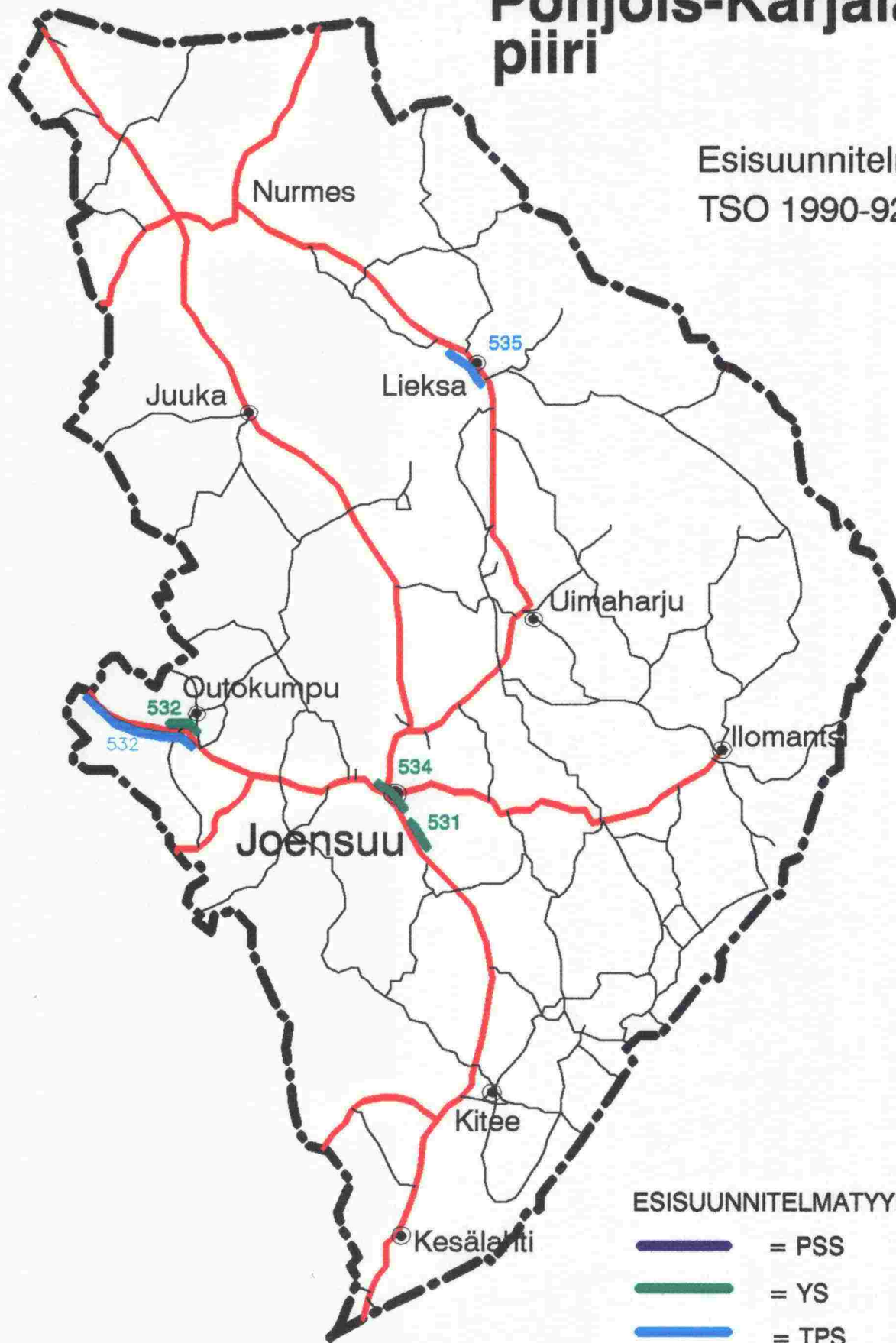
EPäiväys 19.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
606	Vt 5 Niemiönmäki HIRVENSALMI	Stie-846 26.2.80	TPD 89-95 81	Kptien sp Sillan uusimin	3.6 km 1 kpl	I-10/7 kp	8605	,ts	,rs, tlk,k		R		
643	Kt 62 Puomalansalmen silta PUUMALA	Sss- 23.2.88	TPD 89-95 423	Laut korv sill Kptien sp	1 kpl 3.0 km	9/7 kp	60000	ts,rs tlk,k sespa,ss			R		
646	Mt 434 Juva-Kaskii JUVA			östien rp+lev östien sp	14.0 km 6.0 km	8/7 kp 8/7 kp	25000				ts	,rs tlk,k	
647	Vt 14, Aholanti- Mertala SAVONLINNA	KO Mp	TPD 89-95 122	Ohikulkutie	8.0 km	2x9.5/7.5/ ab 10.5/7.5/ab 2jk+pp	400000		ts sp,spa	,rs tlk,k		,ss VED	
681 29	Mt 4592, Mauru- Hatsola JUVA			Srtien sp+pääl	16.0 km	6.5/ös	16000	ts	tlk,k				

Pohjois-Karjalan piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



Piiri: Pohjois-Karjala

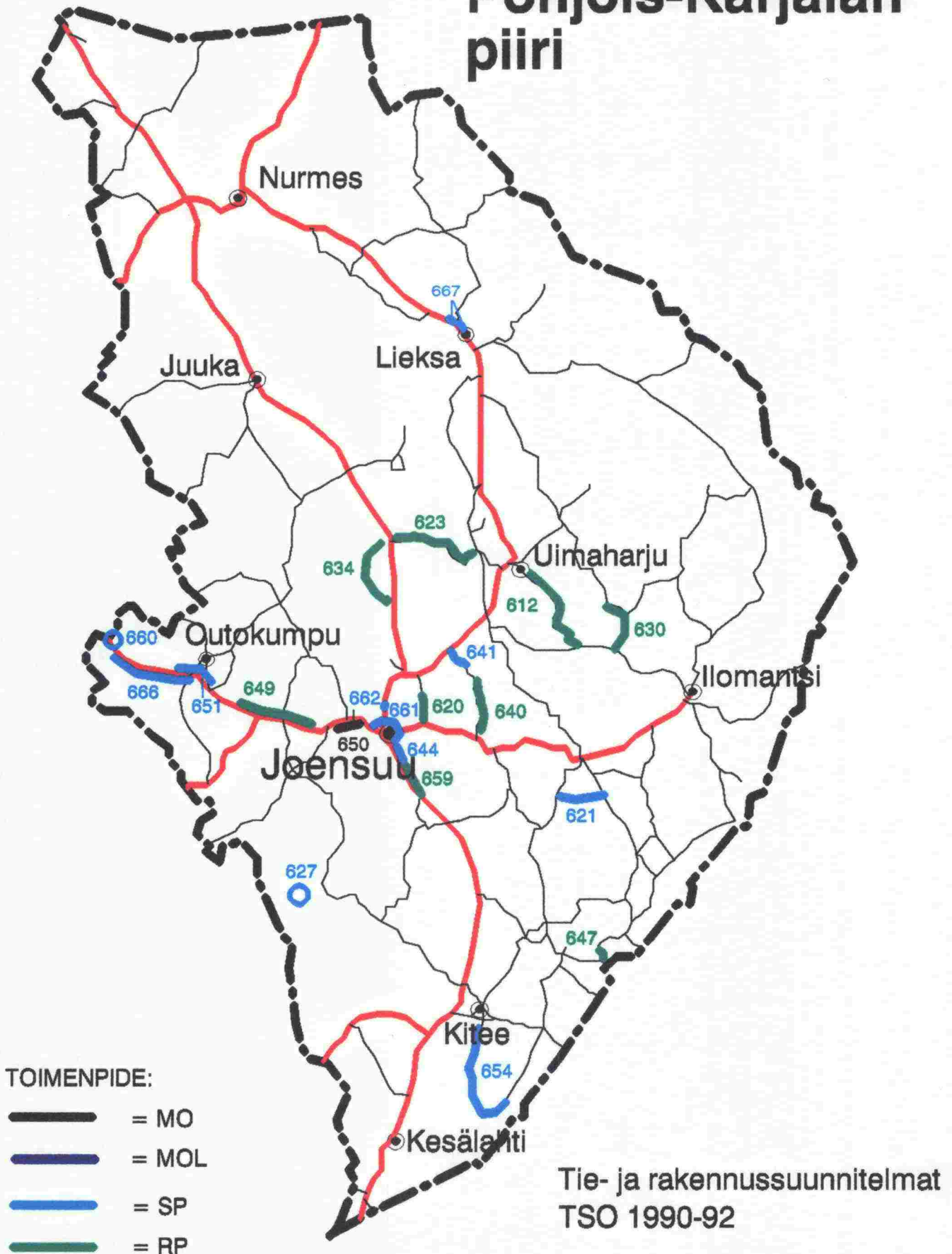
Laati: K. Mälvelä

Päiväys: 13.10.1989



Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma tai toimen- pideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
531	Vt 6 347-349 Niittylahti - Papinkangas PYHÄSELKÄ		THYKS kaavoitus	Ohikulkutie 5,0 km Eritasoliitt 2 kpl Ykstien järj		mo/mo1	87000	ys					Ent. Papinkangas - Haavanpää
532	Vt 17 16-17 Kuusjärvi - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Ohikulkutie 5,0 km		IN-10,5/ 7,5 kp	17600	ys					
532	Vt 17 13-15 Ohtaansalmi - Kuusjärvi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent 16,5 km		IN-10,5/ 7,5 kp	20000	tps					
534	Vt 6 349-350 Repokallio - Siilainen JOENSUU	ko 00 PKp kun	THYKS	Eritasoliitt 6 kpl 2 kais -> 4 kais 5,0 km		2*9/7 kp	195000	ys					Ys:n tarkistaminen
535	Kt 73 toimenpideselvitys LIEKSA	ko 00 PKp kun	THYKS kaavoitus	Eritasoliitt 4 kpl Tasoliitt par 3 kpl		IN-10/7 kp	39300	tps					
536	Vt 18 1-7 Joensuu-Kontiolahti	ko 00 PKp	THYKS kaavoitus	Kptien levent 10 km 2 kais-4 kais 12 km Eritasoliitt 3 kpl		IN-12,5/ 7,0 2x 12,5/ 7,0	100 000			ys			

Pohjois-Karjalan piiri



TOIMENPIDE:

- = MO
- = MOL
- = SP
- = RP

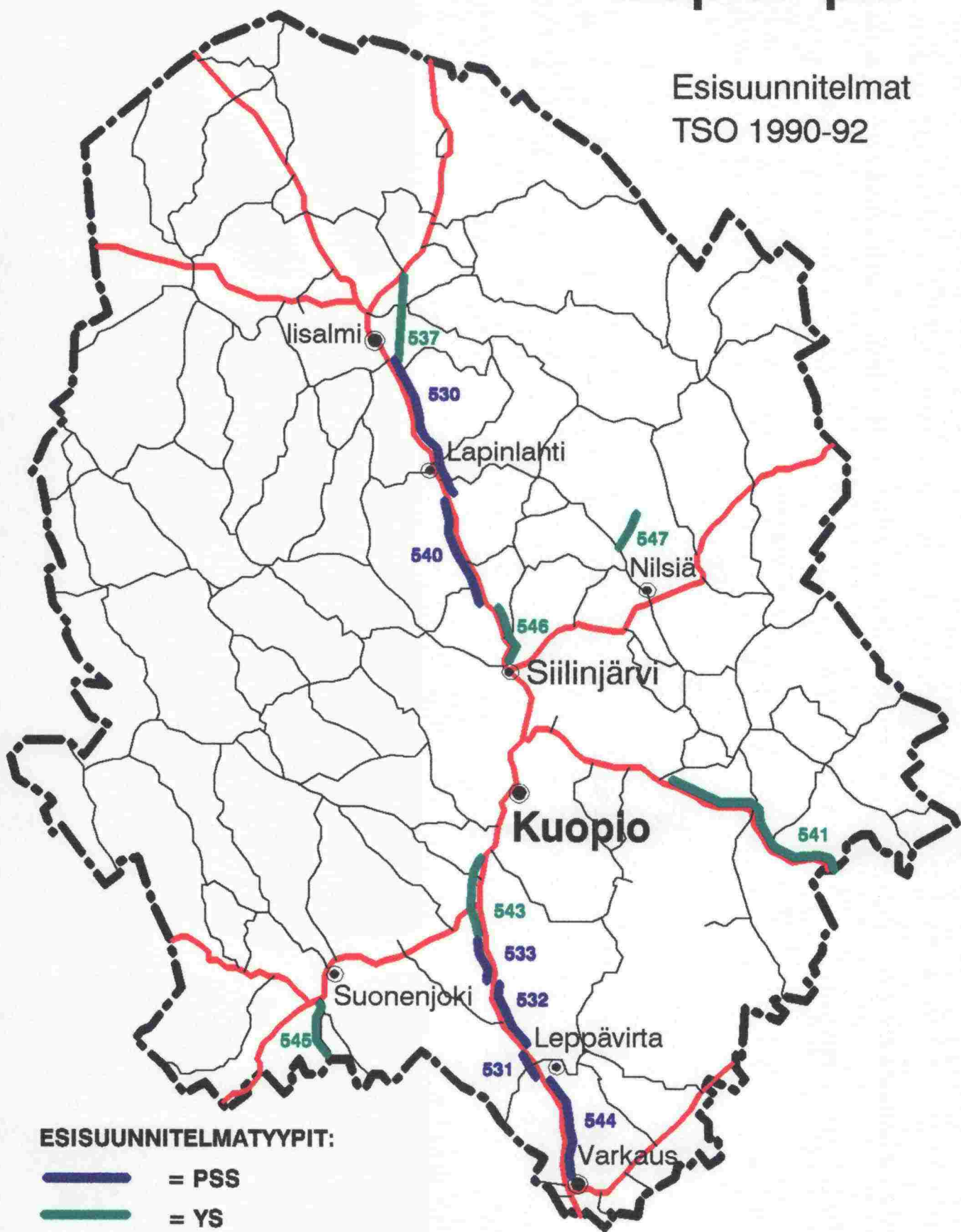
Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma tai toimen- pideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelu-aikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
643	Mt 5201 01-02 Huhus - Lähevaara ILOMANTSI	Stie-482 25.03.1986	THYKS	Srtien rpt-pääl	8,5 km	III-6,5 ös	6500	trs					
644	Vt 6 347-348 Niittylahti - Reijola PYHÄSELKÄ		THYKS	Ohikulkutie	5,0 km	IN-12,5/ 7,5 kp	23100		tlk, k				
647	Mt 500 01-02 Niirala - Värtsilä VÄRTSILÄ	9.1.1989 piiri	TPO 89-95 01044	Östien rp Kev liik väylä Srtien rpt-pääl	5,6 km 4,9 km 0,6 km	III-6,5 ös	9100	trs			R		
649	Vt 17 21-24 Viinijärvi - Honkalampi LIPERI	Ssh-938 18.9.1989	TPO 89-95 01045	Kptien levent Kev liik väylä Ykstien järj	14,4 km 6,3 km 14,4 km	IN-12,5/ 7,5 kp	26000	ts		rs			R
650	Vt 17 25-27 Ylämylly - Siilainen LIPERI, JOENSUU	Ssh-213 14.2.1989	TPO 89-95 01047	Mo-tien rak Eritasoliitt	5,5 km 2 kpl	MN-2*11,75 kp	195000	ts			rs		R 94
651	Vt 17 16-17 Kuusjärvi - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Ohikulkutie	5,0 km	IN-10,5/ 7,5 kp	16100				trs		tlk, k
654	Mt 4882 01-03 Kitee - Juurikka KITEE		TPO 89-95 01046	Östien rp	12,0 km	III-6,5 ös	9400	trs					R
654	Mt 4882 04-06 Juurikka - Valkiavaara KITEE		TPO 89-95 01046	Östien rp	14,1 km	III-6,5 ös	10500		trs			tlk, k	




Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma tai toimen- pideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
659	Vt 6 347 Haavanpää - Niittyalahti PYHÄSELKÄ	Ssh-933 18.9.1989	TPO 89-95 01051	Kev liik väylä 9,0 km Ykstien järj Kptien levent 10,5 km		IN-12,5/ 7,5 kp	17000	trs			tlk, k		R	
660	Vt 17 13 Ohtaansalmen silta OUTOKUMPU, TUUSNIEMI	Ssh-157 24.1.1989	THYKS	Sillan uusiminen 1 kp Kptien sp 3,0 km		IN-10,5/ 7,5 kp	27000		ts	rs	tlk, k			
661	Vt 6 349-350 Vt 17 27 Joensuun kehätie JOENSUU		THYKS	Eritasoliitt 2 kp 2 kais -> 4 kais 7,0 km		2*9/7 kp	210000			ts		tlk,k		Hankkeet 661 ja 663 yhdistetty
662	Vt 18 01 Jukolankadun eritasoliit- tymä JOENSUU	ko 00 PKp	THYKS	Eritasoliitt 1 kp		2*9/7 kp	16000				trs			
666	Vt 17 13-15 Ohtaansalmi - Kuusjärvi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent 16,5 km		IN-10,5/ 7,5 kp	19400					trs		
667	Kt 73 18,21 Surpeenvaaran ja Silta- kadun eritasoliittymät LIEKSA		TPO 89-95 02074 02075	Eritasoliitt 2 kp		IN-10/7 kp	10000			trs	tlk, k			Uusi
668	Mt 490 08 Niiralan rajanylityspai- kan tiejärjestelyt VÄRTSILÄ			Kptien rak 2,5 km		IIN-8/7 kp	5300	trs	R tlk					Uusi
623	Mt 5053 01-04 Romppala - Ahveninen ENO, KONTIOLAHTI	Stie-485 25.3.1986	THYKS	Srtien rpt+pääl 20,5 km		III-6,5 ös	23000			trs	tlk,k			Uimaharjun puutava- rankuljetuksen kann- alta tärkeä hanke

Kuopion piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



ESISUUNNITELMATYYPIT:

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KUOPIO

Elaati Huk

EPäiväys 22.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluaiakataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
535	VT 17 KUOPIO-RIISTAVESI KUOPIO	ko 00 Kup,Sts	TPO 89-95 08331			12.5/7.5 KP			,tvs,				TILAVARAUS- SELVITYS
	<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKSET</u>												
530	VT 5 212-216 MÄNTYLÄHTI-PELTOSALMI LAPINLAHTI, IISALMI		VALKAI- SU	Mol-tien rak	27.6 km	Mol	182900	DSS					KEHITTAMISSUUNN. TARKISTETAAN
531	VT 5 150-151 LEPPÄVIRRAN KOHDALLA LEPPÄVIRTA		TPO 89-95 08290	Kptien sp Eritasoliitt	5.1 km 1 kpl	Mol	25500	DSS					I TOT. VAIHE
532	VT 5 151-154 KAIDANPÄÄ-AHVENMÄKI LEPPÄVIRTA		VALKAI- SU	Kptien sp	15.4 km	Mol	61300	DSS					I TOT. VAIHE
533	VT 5 154-157 AHVENMÄKI-VEHMASMÄKI LEPPÄVIRTA, KUOPIO		VALKAI- SU	Mol-tien rak	9.6 km	Mol	87100	DSS					
540	VT 5 208-211 PÖLJÄ-MÄNTYLÄHTI SIILINJÄRVI, LAPINLAHTI		VALKAI- SU	Mol-tien rak	19.5 km	Mol	145200	DSS					KEHITTAMISSUUNN. TARKISTETAAN
544	VT 5 147-150 VARKAUS-LEPPÄVIRTA VARKAUS, LEPPÄVIRTA		VALKAI- SU	Mol-tien rak	16.6 km	Mol	142000	DSS					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KUOPIO

Elaati J. Hyttinen

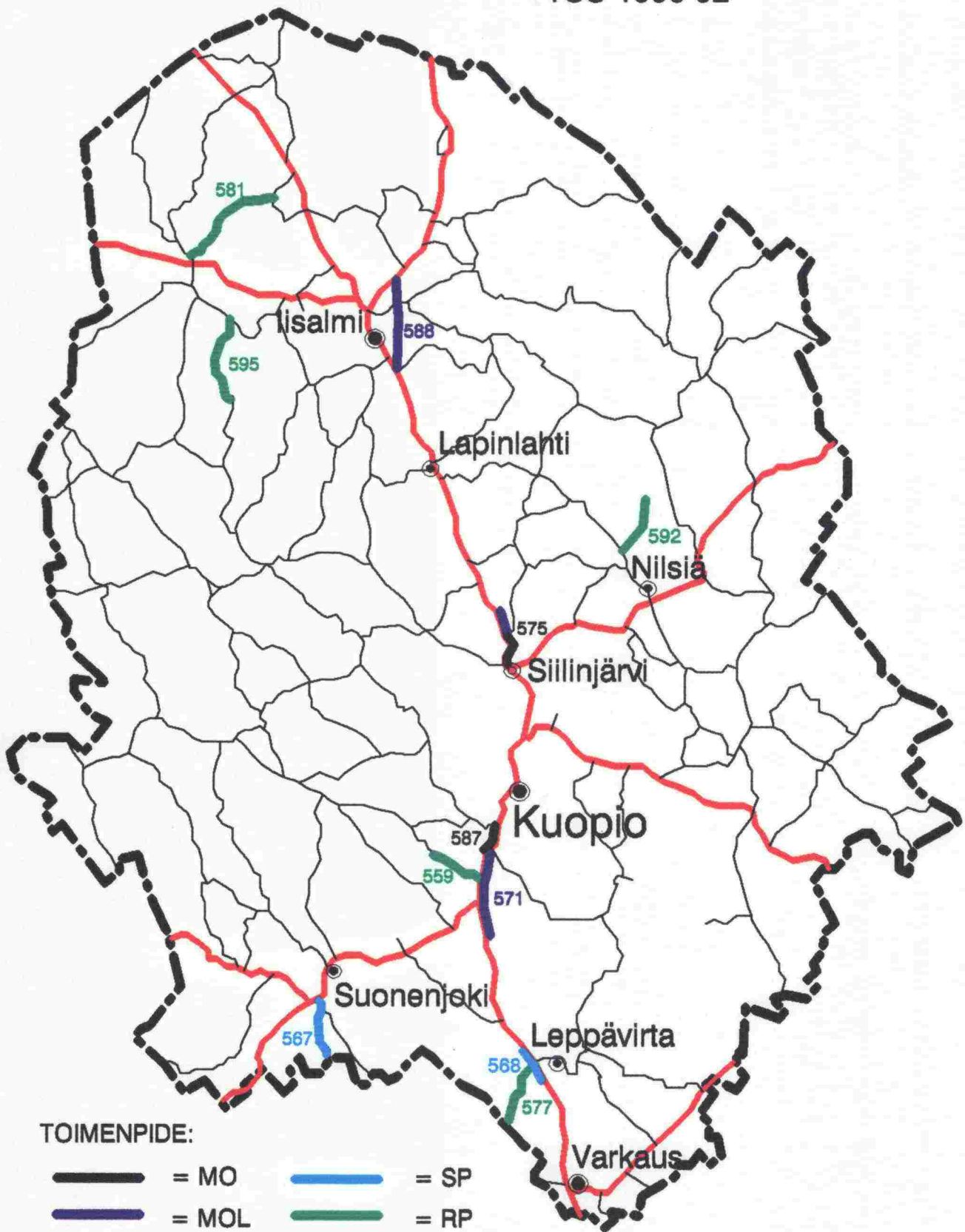
Epäiväys 22.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
537	VT 5 217-219 IISALMEN OHITUS IISALMI	ko 00 Kup	TPD 89-95 08300	Ohikulkutie Sillan uusimin	13.0 km 10 kpl	MD,MDL	161300	vs					R R-93
541	VT 17 06-12 RIISTAVESI-OHTAANSALMI KUOPIO, TUUSNIEMI		THYKS	Kptien sp Sillan uusimin	33.0 km 5 kpl	10/7 KP	116200				vs		R-95 JÄLKEEN
543	VT 5 157-159 VEHMÄMAKI-HILTULANLAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12-82	TPD 89-95 08214	Mol-tien rak	12.0 km	12,5/7,5	96800	vs					R-94
545	KT 72 07-08 MIKKELIN PR-SIKOSALMI SUONENJOKI		THYKS	östien sp	12.9 km	9/7 KP	34600	vs					R-95 JÄLKEEN
546	VT 5 206-207 SIILINJÄRVI-PÖLJÄ SIILINJÄRVI		TPD 89-95 08307	Mol-tien rak	8.4 km	MOL,MD	86000	vs					R R-93
547	PT 16421 01 SAASKINIEMI NILSIA	Jr 20.11.-87	TPD 89-95 08277	östien rp+lev	7.2 km	8/6 KP	10800						R-91

Kuopion piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KUOPIO

Elaati J. Hyttinen

EPäiväys 22.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
559	5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT MT 549 01-02 PELLESMÄKI-KURKIMÄKI KUOPIO	Jr 20.11.-86	THYKS	östien rp Kev liik väylä	5.3 km 2.4 km	7/6 KP 3.5/3.0 KP	15300	ts, ,tlk,k					R-95 JALKEEN
564	MT 5613 01-02 SAARELA-LAUKKALA PIELAVESI	Stie-771 27.5.-85	THYKS	Srtien rp+pääl östien rp	10.8 km .4 km	6.5/6 öS	6600			,trs		,tlk,ki	R-95 JALKEEN
567	KT 72 06-08 MIKKELIN PR-SIKOSALMI SUONENJOKI		THYKS	östien sp	12.9 km	9/7 KP	34600		ts		tlkk		R-95 JALKEEN
568	VT 5 150-151 LEPPÄVIRRRAN KOHDALLA LEPPÄVIRTA		TPO 89-95 08290	Kptien sp Eritasoliitt	5.0 km 1 kpl	10.5/7.5 KP	25500		ts	rs		,tlk,k	I TOT. VAIHE R-95
569	VT 5 161-203 LEVÄNEN-VUORELA KUOPIO, SIILINJÄRVI	Stie-749 17.6.-86 ko 11 Kup	TPO 89-95 08281	Tievalaistus	14.9 km	MO, 2-AJOR. VI	9500		vals		R		
571	VT 5 157-159 VEHMASMÄKI-HILTULANLAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82	TPO 89-95 08214	Mol-tien rak	12.0 km	12.5/7.5	96800		ts		,rs	,tlk,ki	R-94
575	VT 5 206-207 SIILINJÄRVI-PöLJÄ SIILINJÄRVI		TPO 89-95 08307	Mol-tien rak	8.4 km	MOL,MO	86000		ts	rs		tlkk	R
577	MT 533 03-04 SORSAKOSKI-LEPPÄVIRTA LEPPÄVIRTA		TPO 89-95 08376	östien rp+lev Kev liik väylä Tievalaistus	8.9 km .6 km .6 km	9/7,8/7 KP 3.5/3.0 KP	10000	trs	tlk,ki				R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KUOPIO

Eläti J. Hyttinen

EPäiväys 22.01.1990

Tr-indeksi 128




Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja		
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993			
								8	9	10	11	12			
581	MT 595 01-04 KIURUVESI-SALAHMI KIURUVESI, VIEREMA		THYKS	östien rp	25.0 km	7/6.5 äS	21500				,ts		,rs		R-95 JÄLKEEN
587	VT 5 159-161 HILTULANLAHTI-PITKALAHTI KUOPIO	Stie-2081 13.12.-82 Ssh-274/ 12.12.1988	TPD 89-95 08301	Mo-tien rak Sillan uusimin	3.8 km 6 kpl	MN-2*11.75/ 7.5/AB	97800	ts	tlkk		,rs			R	
588	VT 5 217-219 IISALMEN OHITUS IISALMI		TPD 89-95 08300	Dhikulkutie Sillan uusimin	13.0 km 10 kpl	MD,MOL	161300	ts			,rs				R
592	PT 16421 01 SÄASKINIEMI NILSIA	Jr 20.11.-87	TPD 89-95 08277	östien rp+lev	7.2 km	8/6 KP	10800	ts			,rs				R
595	MT 561 08-12 JYNKANMAKI-KIURUVESI KIURUVESI	Jr 25.2.-83	THYKS	östien rp	17.4 km	9/7, 8/7, 7/6.5 äS	16000				,ts		,rs		R-95 JÄLKEEN

Keski-Suomen piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



ESISUUNNITELMATYYPIT:

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Elaati MIL

EPäiväys 24.01.1990

Tr-indeksi 183

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
527	PÄÄTIEVERKON KEHITTÄMISSUUNNITELMA	KD 00 KS		Kptien rp	km				tyv				
529	JYVASKYLÄN LIIKENNETUTKIMUS JYVASKYLÄ	KD 00 KS		Ohikulkutie n vaikutusselvitys	km			tyv					
536	VT- JYVASKYLÄ-VAASA JYVASKYLÄ, PETÄJÄVESI MULTIA	KD 00 KS	THYKS	Uuden yht rak	90.0 km			tyv					
	<u>2. PÄÄSUUNNITELMAT</u>												
522	VT- KEURUUN OHITUSTIE KEURUU			Ohikulkutie	10.0 km					DSS			
534	KT 77 VIITASAARI-KOLIMANPÄÄ VIITASAARI	KD 00 KS		Uuden yht rak	10.5 km	IIN-8/7 AB					DSS		
539	VT 9, 4 ORIVESI-MUURAME JÄMSÄ, KORPILAHTI MUURAME	KD 00 KS	THYKS	Mol-tien rak	55.0 km			DSS					HÄMEEN PIIRI OSALLISTUU SUUNN.
539 01	KT- JÄMSÄ-MANTTA JÄMSÄ			östien sp	30.0 km					DSS			

VAIKUTUSSELVITYS
YHTEISTYÖSSÄ
JKL, JKL:N MLK,
LM YM

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Elaati MIL

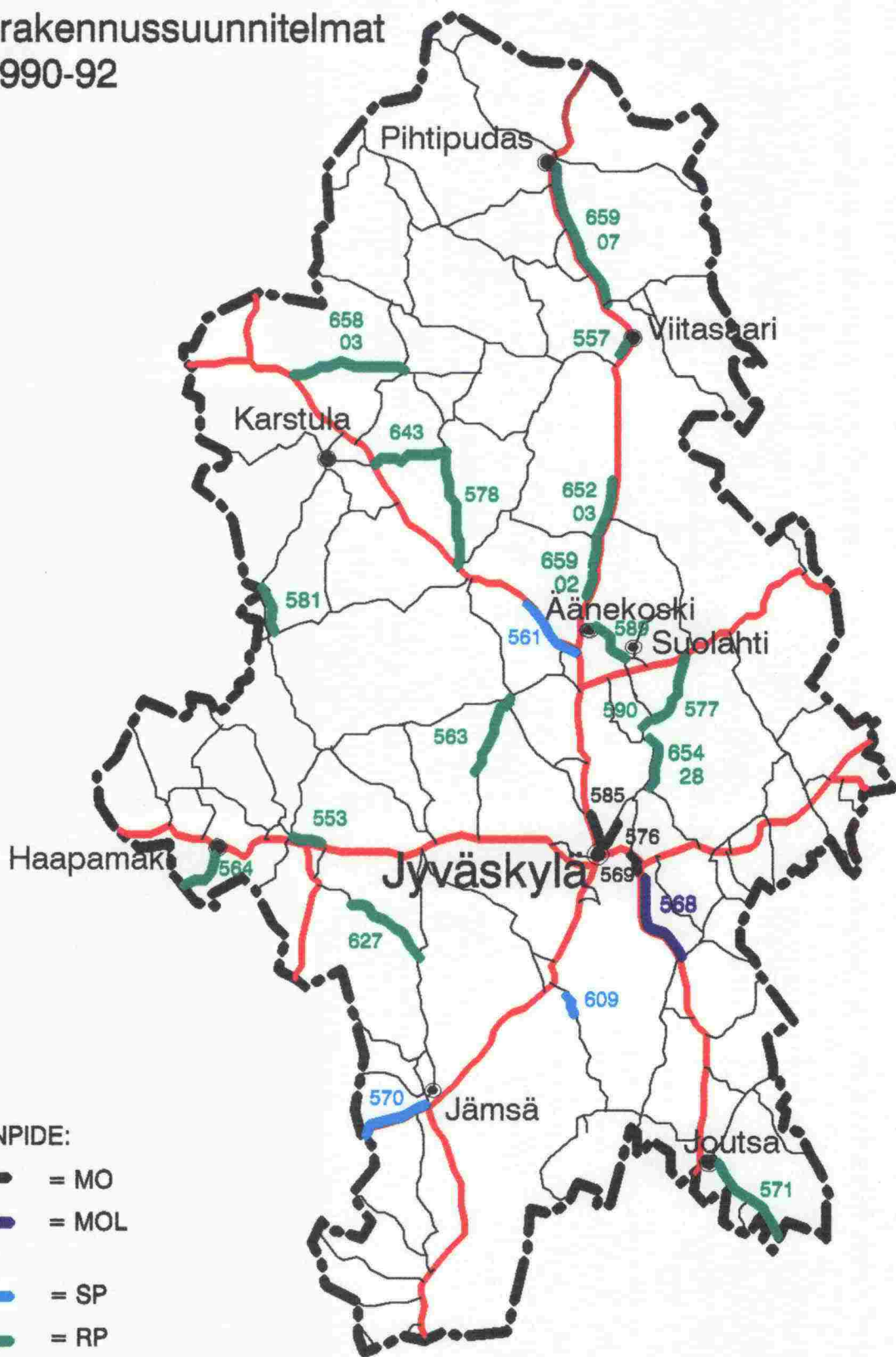
EPäiväys 24.01.1990

Tr-indeksi 183

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
545	JÄMSÄNJOKILAAKSON LIIKENNESUUNNITELMA JÄMSÄ			Tiejärjestelyt					,ys				
547	SAARIJÄRVEN LIIKENNESUUNNITELMA SAARIJÄRVI	KD 00 KS		Tiejärjestelyt				,ys					
548	VT 4 MUURAME-MATTILANNIEMI MUURAME, JYVASKYLÄ			Mo-tien rak	12.0 km				,ysi				YS:N TARKISTUS
<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>													
524	KT 59 TAMMIHAARA-VIISARIMÄKI JOUTSA, LEIVONMÄKI TOIVAKKA	KD 00 KS	THYKS	Kptien levent	42.0 km				,tps				
526	VT 4 VEHNIÄ-ÄÄNEKOSKI LAUKAA, UURAINEN ÄÄNEKOSKI	KD 00 KS	THYKS	Kptien sp	30.0 km				,tps				
526 01	VT 4 ÄÄNEKOSKI-K-P PR. ÄÄNEKOSKI, KONGINKANGAS VIITASAARI	KD 00 KS	THYKS	Kptien rp	108.0 km				,tps				
546 01	VT 23 PETAJAVESI-JYVASKYLÄ PETAJAVESI JYVASKYLÄN MLK JYVASKYLÄ	KD 00 KS		Tiejärjestelyt	35 km				,tps				

Keski-Suomen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Elaati MIL

EPäiväys 25.01.1990

Tr-indeksi 183

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>													
553	VT23, MT621, 6044 OTAVA-KORKEAKOSKEN PT:N LIITT. KEURUU	STIE-1198 19.9.1985	TPD 89-95 7	Kev liik väylä Kev liik erita Sillan uusimin Kptien rp	3.9 km 4 kpl 3 kpl .7 km	4.25/3.5 AB	13000		k				R	
558	MT 621 KEURUU-LIESJARVI KEURUU	STIE-357 5.7.1985	TPD 89-95 27	Srtien sp+pääl	20.6 km	IIIN-7 öS	31200	ts,		rs				R 94 SUUNNITTELU KESKEYTETTY
562	VT- MULTIA-VAASAN PR. MULTIA, KEURUU			Uuden yht rak	30.5 km	IIN-8/7 KP	98600	ts,						SUUNNITTELU KESKEYTETTY
564	MT 3481 HAAPAMÄKI-HÄMEEN PR. KEURUU	P-2301/Ps-684 11.8.1986	TPD 89-95 106	östien rp	12.2 km	IIIN-7 öS	16400	ts,		rs				R
569	VT 9 HAAPALAHTI-KANAVUORI JYVÄSKYLÄN MLK	KD 00 KS	TPD 89-95 112	Mo-tien rak	3.2 km	Mo KP	180000		ts		rs			R
585	VT 4 LOHIKOSKI-PALOKKA JYVÄSKYLÄ, JYVÄSKYLÄN MLK LAUKAA		TPD 89-95 42	Mo-tien rak	8.0 km	MO KP	350000			ts		rs		R 95
589	MT 642 SUOLAHTI-ÄÄNEKOSKI SUOLAHTI, ÄÄNEKOSKI	KD 00 KS		Kev liik väylä	6.9 km	3.5/3.0 KP	9400	ts,	rs,					
590	MT 637, 642 KUUSAN SILTA LAUKAA	KD 00 KS	TPD 89-95 3	Sillan uusimin östien sp	1 kpl 2.5 km	IIIN-7 öS	18000	ts,	rs,		R			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Elaati MIL

EPäiväys 25.01.1990

Tr-indeksi 183

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
609	MT 610 KARKISTENSALMEN SILTA KORPILAHTI		TPD 89-95 401	Laut korv sill Uuden yht rak	1 kpl 1.7 km	IIIN-7/6 öS	48900		,ts		,rs		R 94-
627	MT 604 KOSKENPAA-HAVUKYLÄ JAMSANKOSKI	P-3042/Ps- 1013 3.2.1988		Srtien rp+pääl	14.2 km	IIIN-6.5 öS	12800			,sda,ss	,tlk,k	,VED	
652 03	VT 4 ENDLANPURU-KALANIEMI AANEKOSKI, KONGINKANGAS			Kptien rp	21.1 km	IN-10/7 AB	45000	rsi					
570	VT 9 HÄMEEN PR.-JAMSA JAMSA			Kptien sp	13.5 km	IN-10/7 KP	24400	tsi		,rsi	,tlk,k		
571	MT 428 JOUTSA-MIKKELIN PR. JOUTSA	P-2987/Ps-861 30.9.1986		östien rp	17.6 km	IIIN-7 öS	11200	rsi, tlk,k					
577	MT 637 KUUSA-TANKOLAMPI LAUKAA, KONNEVESI	STIE-1170 17.9.1985	TPD 89-95 82	Srtien rp+pääl	16.2 km	IIIN-7 öS	25000	tsrs, tlk,k					R
654 28	MT 637 VIHTAVUORI-LAUKAA LAUKAA			Kev liik väylä	6.0 km	3.5/3.0 KP	8100	tsi		,rs	,tlk,k		
557	VT4 JURVANSALON PT:N LIITT- KESKITIEN POHJ. LIITT. VIITASAARI	STIE-1178 18.9.1985	TPD 89-95 10	Kev liik väylä Kptien rp Eritasoliitt Tasoliitt par Kev liik erita	3.8 km 1.4 km 1 kpl 1 kpl 1 kpl	3.5/3.0 KP IIIN-7 KP	8500	tlkk					R

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Elaati MIL

EPäiväys 25.01.1990

Tr-indeksi 183

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
578	MT 648 AUTIOLAHTI-KALLIO SAARIJARVI, KARSTULA KANNONKOSKI	P-24/Ps-5 6.1.1987	TPO 89-95 4	östien rp	21.5 km	IIIN-7 öS	21500	rs, tlk	,k			R	
643	MT 6483 KANNONHAARA-KALLIO KARSTULA, KANNONKOSKI	P-2359/Ps-706 4.8.1986		Srtien rp+pääl	13.7 km	IIIN-6.5 öS	15000		,ts		,rs, tlk,k		
653 07	VT 4 PAINAANMAEN KOHDALLA KORPILAHTI			Ohituskaistrak	2.8 km	IN-10/7+3.5 AB	8600	tsrs, tlk,k					
658 03	KT 77 KYYJARVI-HILMONLAHTI KYYJARVI, KARSTULA KANNONKOSKI		TPO 89-95 307	östien rp	34.2 km	IIIN-7/6.5 öS	11500	rs			R		RS:N TEKEE RAKEN- TAJAT
561	VT 13 HUUTOMAKI-PARANTALA ÄÄNEKOSKI	Stie-456 12.4.1988	TPO 89-95 116 015	Kptien sp Sillan uusimin	11.0 km 2 kpl	IN-10.5 KP	28000	ts	,rs	,tlk,k		R	SIS. HANKEET SUOJOEN SILLAN KOHDALLA (OHITUSK) JA HIETAMAN YLIK. SILLAN KOHDALLA
563	MT 625 YLA-KINTAUS-UURAINEN JYVASKYLAN MLK, UURAINEN	STIE-760 17.6.1986		Srtien rp+pääl	15.0 km	IIIN-7 öS	22000	rs, tlk	,k				
568	KT 59 VIISARINMAKI-KANAVUORI TOIVAKKA, JYVASKYLAN MLK	Stie-414 31.3.1988 KO OO KS	TPO 89-95 24	Mol-tien rak	21.6 km	Mo KP	280000	ts	,rs	,tlk,k		R	
659 02	VT 4 PETOMAEN KOHDALLA ÄÄNEKOSKI			Ohituskaistrak	4.9 km	IN-10/7+3.5 KP	16100	tsi	,rs	,tlki,k			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-SUOMI

Eläti MIL

EPäiväys 25.01.1990

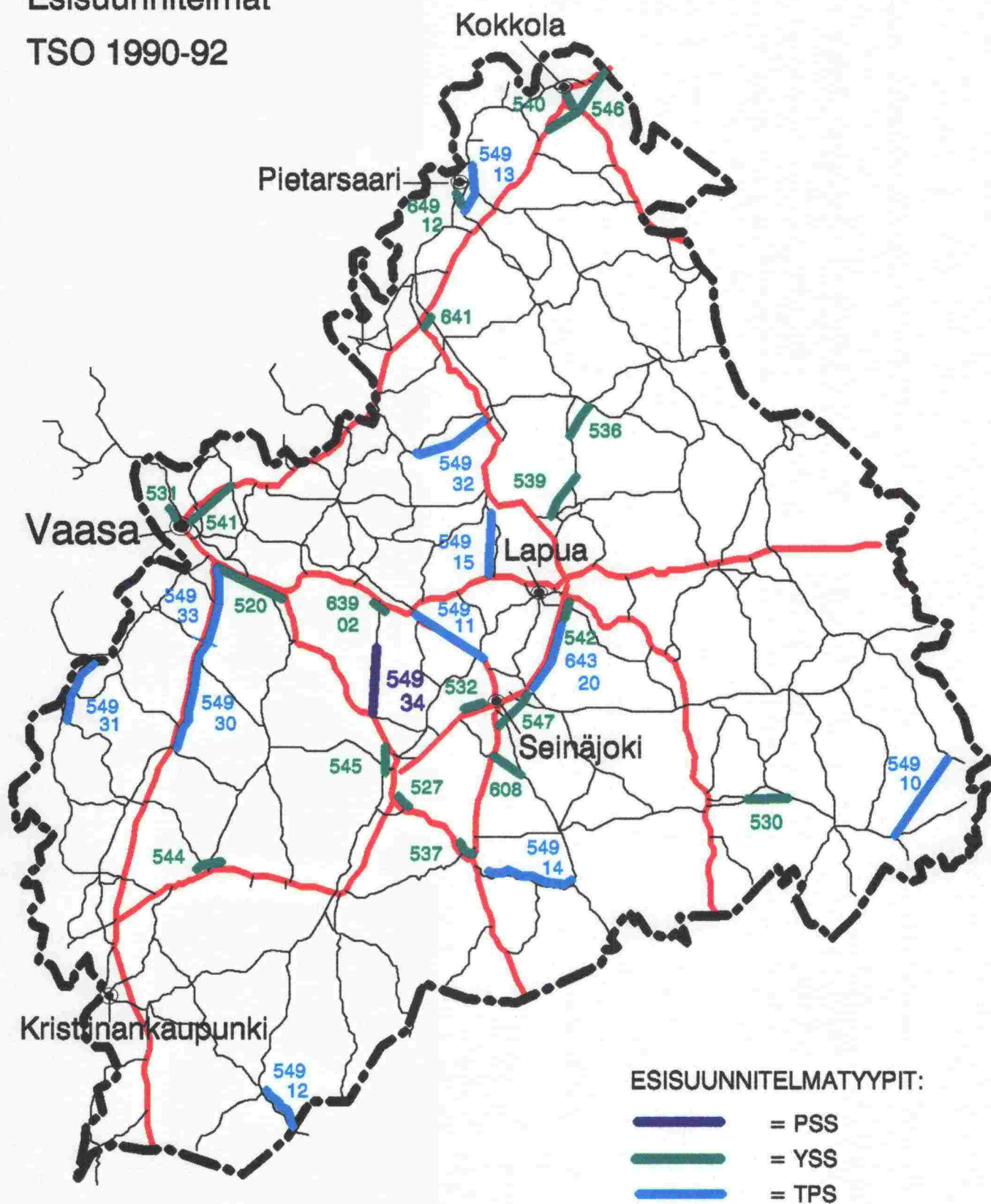
Tr-indeksi 183

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
659 07	VT 4 TAIMONIEMI-PUTIKKO VIITASAAARI, PIHTIPUDAS			Kptien rp	33.3 km	IN-10/7 AB	58000	rs						
576	MT 637 LOHIKOSKI-SEPPÄLANKANGAS JYVASKYLÄ		TPO 89-95 105	2 kais->4 kais	5.1 km	IN-2x10.25/ 7.0 KP	56700	ts		rs			R	
581	MT 634 VÄÄTÄISKYLÄ-SAARINEN PYLKÖNMAKI		TPO 89-95 345	östien rp	7.7 km	IIIN 7/6 öS	8200				ts	rs	tlk, k	R 94

Vaasan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati ROK

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
	<u>2. PÄÄSUUNNITTELUOHJELMAT</u>												
549 34	HUISSI-ORISBERG PSS ILMAJOKI, ISOKYRÖ			Uuden yht rak	16.0 km	III-7 öS				, PSS			UUSI
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
520	VT 3 HELSINGBY-LAIHIA YS MUSTASAARI, LAIHIA	KD 00 VP	THYKS	Mo-tien rak Mol-tien rak Ohikulkutie Eritasoliitt	10.0 km 4.5 km 5.5 km 3 kpl		300000	ys					
541	VAASAN DHIKULKUTIE MUSTASAARI, VAASA	KD 00 VP		Uuden yht rak Eritasoliitt	20.0 km 3 kpl		107000		ys				UUSI
546	VT 8 ISOKYLA-KT 85 YS KOKKOLA	KD 00 VP		2 kais->4 kais Eritasoliitt Kev liik väylä	3.0 km 3 kpl km					, ys			UUSI
531	MT 724 GERBYNTIEN ETL YS VAASA		KAUV.	Eritasoliitt	1 kpl		15000			, ys			
544	KT 67 TEUVAN KOHDALLA YS TEUVA		KAUV.	Eritasoliitt	1 kpl		13600			, ys			
527	VT 3, KT 67 KURIKAN KOHDAN YS KURIKKA	TV-317 5.8.88 KD 00 VP	KAUV.	Eritasoliitt Uuden yht rak Kev liik erita Kev liik väylä	2 kpl 8.0 km 1 kpl 1.0 km	I-10.5/7.5 JK+PP	40000	ys					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati ROK

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
530	VT VSA-JKYLÄ VÄL. TUURI-TÖYSÄ AS. YS ALAVUS, TÖYSÄ	S-12/26.1.81	THYKS	Uuden yht rak	12.0 km	I-10/7 KP	32269	ys						
537	VT 3 JOKIPIIN ERITASOLIITT. YS JALASJARVI		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		10000			ys				
532	KT 67 NIKKOLA-RINTALANMAKI YS ILMAJOKI, SEINÄJOKI	STIE-1100 9.9.87	THYKS	Kptien sp Eritasoliitt	8.0 km 3 kpl	I-12.5/7.5 KP	37000	ys						
542	KT 67 KÖVERON ERITASOLIITTYMÄ YS LAPUA	KD 00 VP	TURV.	Eritasoliitt 2 kais->4 kais	1 kpl 3.0 km		19500			ys				UUSI
545	VT 3 KOSKENKORVAN OHITUS YS ILMAJOKI		KAAV.	Ohikulkutie Rautat eritaso Ykstien järj	5.0 km 1 kpl kpl	I-10.5/7.5	15000			ys				
547	SEINÄJOEN ITAINEN OHIKULKUTIE YS SEINÄJOKI, NURMO	KD 00 VP	THYKS KAAV	Ohikulkutie	15.0 km	I-10.5/7.5	98000	ys						
608	PT 17381 KT 64-HONKAKYLÄ YS ILMAJOKI		TURV.	Uuden yht rak Sillan uusimin	6.0 km 1 kpl	III-7 öS	9600			ys				
536	MT 740 KORTESJARVEN OHIKULKUTIE YS KORTESJARVI		THYKS	Ohikulkutie	4.0 km	II-8/7 AB	7000	ys						
539	MT SKI-YLIVIESKA KAUHAVAN KOHD. YS KAUHAVA	KD 00 VP	KAAV.	Uuden yht rak	13.0 km	I-10/7 KP	32269	ys						

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati ROK

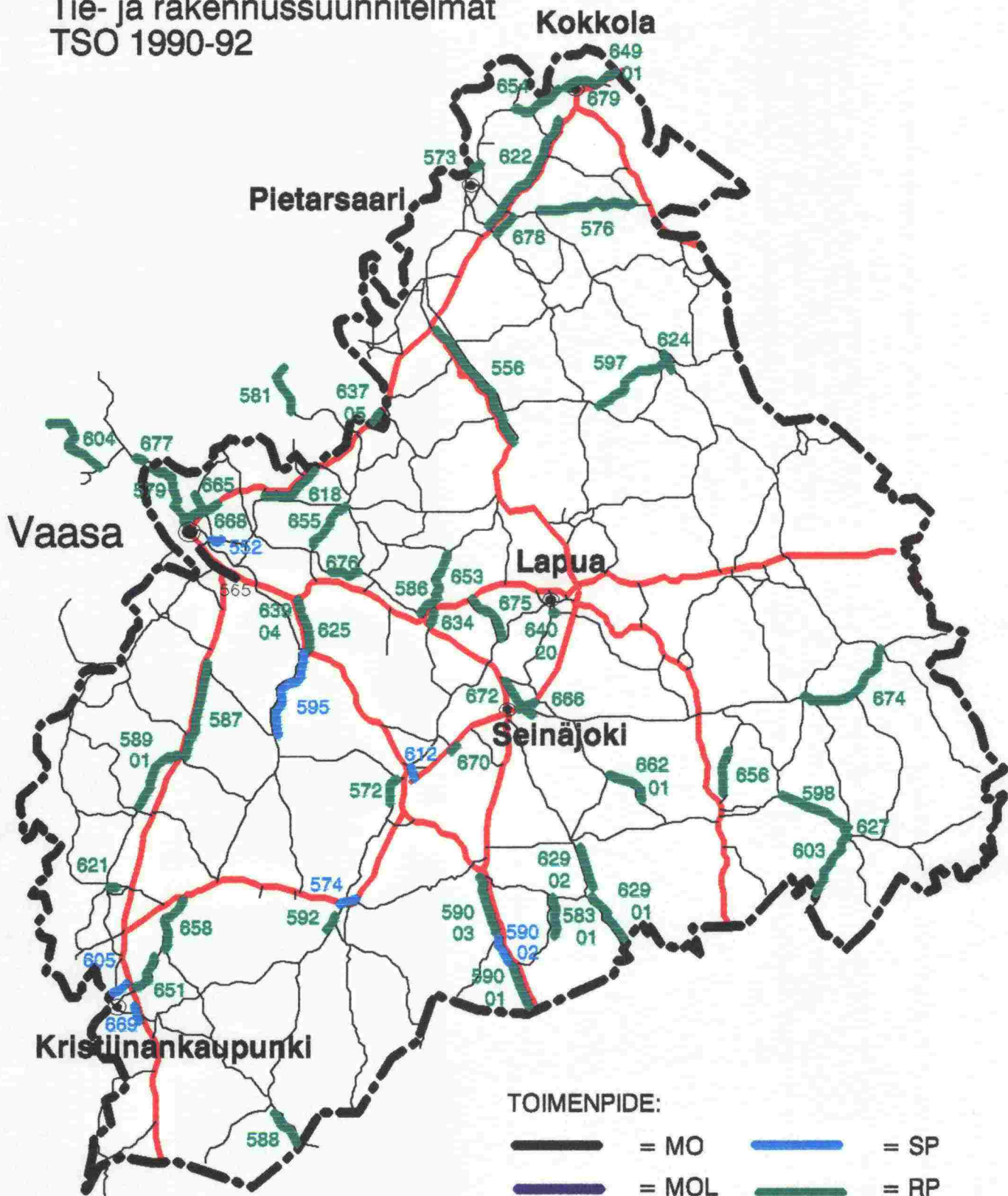
EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
641 01	KT 67 YTTERJEPON ERITASOLIITTYMÄ YS UUSIKAARLEPPY		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		16134	ys						
639 02	VT 16 VALTAALAN KOHTA YS ISOKYRÖ	TV-317/5.8.88	THYKS	Kptien sp Srtien sp+pääl Sillan uusimin	3.5 km .5 km 1 kpl	I-10.5/7.5 III-7 öS	16000			ys				
540	VT 13 LINNUSPERÄ-KOKKOLA YS KOKKOLA			2 kais->4 kais Eritasoliitt	4.5 km 2 kpl		50000			ys				UUSI
649 12	MT 749, 741 KIVILÖSIN ERITASOLIITTYMÄ PIETARSAAR MLK		TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		7000	ys						
4. TOIMENPIDESELVITYKSET														
643 20	KT 67 ITIKKA-KOVERO TPS NURMO, LAPUA		TURV.	Kptien levant Tievalaistus Ykstien järj	km km kpl		10756	tps						
549 10	PT 17253 MYLLYMÄKI-VEHU AHTARI			östien rp	20.0 km	III-7 öS	10000		tps					UUSI
549 11	KT 64 YLISTARO-HALKOSAARI- SEINAJOKI TPS YLISTARO, ILMAJOKI SEINAJOKI		THYKS	Kptien rp Kptien levant Ykstien järj	km km kpl				tps					UUSI
549 12	MT 664 ISOJOKI-HONKAJOKI TPS ISOJOKI		THYKS	östien rp+lev	11.0 km	III-7	10000			tps				UUSI

Vaasan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT													
565	VT 3 HALSINGBY-PITKAMÄKI MUSTASAARI, VAASA	KD 00 VP, STS	TPO 89-95 10012	Mo-tien rak Mol-tien rak Kptien sp	6.9 km 1.4 km 1.0 km	MO KP MOL KP I-12,5 KP	160000	ts,rs ,tlk, k spa,ss ,VED				R	
594	MT 724 KOTIRANTA-PALOSAARI VAASA	STS-58/7.4.83 KD 00 VP	TPO 89-95 10102	Dhikulkutie	1.9 km	I-10/7 KP	34100	ts ,rs ,tlk, k				R	
677	MT 724 RAIPPALUODON SILTA MUSTASAARI	SSH-194 22.11.88 KD 00 STS,333	TPO 89-95 10410	Laut korv sill	1 kpl		96400			ts,rs ,tlk, k ,spa,ss ,VED			R 94
637 05	VT 8 BODHOLM-ORAVAINEN ORAVAINEN	JR 20.9.82	TPO 89-95 10160	Tasoliitt par Kev liik väylä Eritasoliitt Ykstien järj Kptien sp östien sp	2 kpl 1.1 km 1 kpl kpl .2 km .2 km	JK+PP KP I-10.5/7.5 II-8/7 öS	8170	ts ,rs ,tlkk				R	
579	MT 724 VAASA-ALSKAT VAASA	1921/S-589 18.5.87	TPO 89-95 10024	östien rp+lev Kev liik väylä Kev liik erita	9.5 km 2.5 km 1 kpl	I-10/7 KP JK+PP KP	9000		ts ,spa ,ss	rs ,tlkk			R
665	MT 7251 SEPAKYLÄ-KARPERÖ MUSTASAARI	STIE-29 10.1.86	TPO 89-95 10110	östien rp östien rp Kev liik väylä Kev liik väylä Tasoliitt par	4.5 km 1.8 km 4.5 km 1.8 km 1 kpl	II-8/7 KP II-8/6.5 KP JK+PP KP JK+PP KP	11832	rs tlk, k					R 94
604	MT 7245 NORRA VALLGRUND - SÖDERUDDEN MUSTASAARI	JR 9.6.86	TPO 89-95 10040	Srtien rp+pääl Srtien rp+pääl	.8 km 16.2 km	II-8/6.5 öS III-7/6 öS	19600		ts		rs ,tlkk		R 94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
618	VT 8 KOIVULAHTI-KERKLAX MUSTASAARI, MAKSAMAA		TPD 89-95 10042	Kptien rp+lev Kptien sp Ohituskaistrak	6.3 km 1.1 km 1.0 km	I-10.5/7.5 KP	29200	rs		,tlk,k				R 95
581	MT 7263 SARKIMO-ÖSTERÖ MAKSAMAA	TVH 17.5.84	TPD 89-95 10032	Srtien rp+pääl	8.6 km	III-7/6 öS	13000				,ts		,rs ,tlk	R 95
552	MT 717 VALITIE-HÖSTVESI VAASA		TPD 89-95 10039	östien sp Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Eritasoliitt	2.3 km 2.0 km 3.5 km 2 kpl 1 kpl	II-8/7 KP II-8/7 KP JK+PP KP	14000	ts					,rs ,tlk	R 95
625	VT 3 KYLÄNPÄÄ-PERALA LAIHIA	STIE-372 21.3.88	TPD 89-95 10046	Kev liik erita Tasoliitt par Ykstien järj	1 kpl 3 kpl kpl		10700					,ts	,rs ,tl	NIMENMUUTOS R 95
651	MT 665 TIUKKA-MYRKKY KRISTIINANKAUP, KARIJOKI	STIE-1085 16.8.85	TPD 89-95 10076	Srtien rp+pääl	10.5 km	III-7/6 öS	10000	rs, tlk		,k			R	
658	MT 665 MYRKKY - PERALÄ KARIJOKI, TEUVA	STIE-1085 16.8.85	TPD 89-95 10076	Srtien rp+pääl	8.0 km	II-7/6 öS	10326	ts			,rs ,tlkk			R 94
605	MT 662 KRISTIINANKAUP.-TIUKKA KRISTIINANKAUP	JR 16.12.85	TPD 89-95	Uuden yht rak Eritasoliitt Ykstien järj	4.5 km 1 kpl 1 kpl	II-9/7 AB	17300				,ts		,rs ,tlkk	UUSI R 94
669	VT 8 LALLBYN ERITASOLIITTYMA KRISTIINANKAUP	STIE-362 16.3.88	TPD 89-95 10107	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 4.0 km	I-10.5/7.5	15000		,ts		,rs ,tlkk			R 94
621	SKARPANGSVAGEN NÄRPIÖ		TPD 89-95 10188	Uuden yht rak Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita	1.2 km 1.2 km 2 kpl 2 kpl	II-8/7 AB JK+PP KP	8200					,ts	,rs ,tlkk	HANKEND MUUTOS R 95

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
589 01	MT 676 PIRTTIKYLÄ-YLIMARKKU NÄRPIÖ	2476/S-1034 26.7.84	TPO 89-95 10113	östien rp östien rp	5.0 km 7.5 km	II-8/6.5 öS III-7/6 öS	13500	ts, rs		tlk, k			
592	MT 663 KAUHAJOEN KESKUSTA KAUHAJOKI	KD 00 VP/STS	TPO 88-94 10033	Kev liik väylä Tasoliitt par Kptien sp	4.0 km 4 kpl 1.5 km	JK+PP KP II-8/7 KP	21500	ts	rs	tlkk		R	
673	KT 66, MT 672, 705 ALAVUDEN LIITTYMÄ ALAVUS	STIE-363 16.3.88 KD 00 VP	TPO 89-95 10026	Sillan uusimin Eritasoliitt Tasoliitt par Kev liik erita Kev liik väylä Ykstien järj Sillan uusimin	1 kpl 1 kpl 1 kpl 1 kpl 1.8 km kpl 2 kpl	JK+PP KP II-8/7 öS	22900	rs	tlk, ki		R		KOLISTONTIEN, PONNENTIEN JÄ KIRKKOTIEN RIST. SILLAT
602 02	MT 664 ISOJOEN KUNNAN RAJA- DAGSMARK KRISTIINANKAUP	2136/S-894 25.5.84	TPO 89-95 10153	östien rp+lev Ykstien järj	6.8 km kpl	II-8/7 öS	7529	rs, tlkk	R				
572	MT 690 KURIKKA-JOUPPILA KURIKKA, ILMAJOKI	1551/S-637 14.5.84	TPO 89-95 10112	östien rp+lev Kev liik väylä	7.0 km 7.0 km	II-8/7 KP JK+PP KP	13230	rs	tlk, k			R	R 93
583 01	MT 6921 YLIVALLI-ALAVALLI JALASJARVI	JR 1.9.86	THYKS	Srtien rp+pääl	8.6 km	III-7 öS	8605	k					
590 01	VT 3 TPR-YLIKOSKUE JALASJARVI	TV-116 8.4.88	TPO 89-95 10017	Kptien rp Ykstien järj	9.8 km kpl	I-10.5/7.5 KP	13300	ts, rs	tlk, ki		R		OSA HANKETTA TPR-JALASJARVI NIMENMUUTOS
590 02	VT 3 KOSKUEN OHITUS JALASJARVI	SSH-434 3.5.89	TPO 89-95 10017	Kptien sp	9.0 km	I-10.5/7.5 KP	30200	ts	rs	tlk, ki		R	OSA HANKETTA TPR-JALASJARVI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
590 03	VT 3 ALAKOSKUE-JALASJÄRVI JALASJÄRVI	JR 13.8.84	TPO 89-95 10017	Kptien rp Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita	11.0 km 7.0 km kpl 2 kpl	I-10.5/7.5 JK+PP KP	26500	ts	rs		R		OSA HANKETTA TPR-JALASJÄRVI NIMENMUUTOS
588	MT 664 TPR-ISOJOKI ISOJOKI		TPO 89-95 10085	östien rp+lev	11.0 km	II-8/7 ös	16000		ts		rs	tlk, k	UUSI R 94
574	KT 67 ARONKYLÄN KOHDALLA KAUHAJOKI		THYKS KAAV.	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Sillan uusimin	3.6 km 1.3 km 2 kpl 1 kpl	I-10/7 JK+PP KP	9000		ts		rs	tlk, k	
627	PT 17284 OSTOLAN PT ÄHTÄRI	TVH 17.7.79 KO 00 VP	TPO 89-95 10101	Uuden yht rak Kptien rp Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus Rautat eritaso	1.7 km 1.0 km 3.0 km 1 kpl 3.0 km 1 kpl	II-8/7 KP II-8/7 KP JK+PP KP	19900			tlkk			R 94 SUUNN.TARK.
603	MT 349 HPR-ÄHTÄRI ÄHTÄRI	1921/S-589 18.5.87	TPO 89-95 10029	östien rp Kev liik väylä Kev liik erita Ykstien järj	16.0 km .8 km 2 kpl kpl	II-8/7 KP 2JK+PP KP	33345	ts,rs	tlk, k		R		
656	MT 7071 RANTATÖYSA-KÄTKÄNJOKI ALAVUS	JR 15.10.84	TPO 89-95 10182	Srtien rp+pääl Kev liik väylä	7.5 km 7.5 km	III-7 JK+PP ös KP	8282	ts		rs	tlk, k	R	R 93
662 01	VT VSA - JKYLÄ SYDÄNMAA-SAARIJÄRVI ALAVUS		THYKS	Uuden yht rak	7.5 km	I-10/7 KP	21513		ts	rs	tlk, k		NIMENMUUTOS
674	MT 697 LEHTIMÄKI-SOINI LEHTIMÄKI, SOINI	JR 27.5.85	TPO 89-95 10013	östien sp östien sp	3.0 km 16.5 km	II-9/7 ös II-8/7 ös	24700	ts		rs	tlk, k		R 95

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
598	VT VSA-JKYLÄ VAL. TÖYSÄN AS-AHTARI TÖYSÄ, AHTARI	1920/S-588 18.5.87	TPD 89-95 10030	Kptien rp+lev	8.0 km	I-10/7 KP	8100				,trs,	tlkk,	R 95
670	KT 67 SILTALAN LIITTYMÄ ILMAJOKI	KD 00 VP	TPD 89-95 10035	Eritasoliitt Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl kpl 1.5 km 1 kpl		22000	tsi	,rs,		R		
666	KT 67 SAMMONKATU-KIVISAARI SEINÄJOKI	SSH-614 16.6.89 KD 00 VP		Eritasoliitt 2 kais->4 kais	3 kpl 1.5 km	2X10.5/7	60000		,ts	,rs			UUSI
640 20	MT 7044 LUKKARIN TASDRISTEYS (ALIKULKU) LAPUA		TPD 89-95 10399	Rautat eritaso Ykstien järj	1 kpl kpl		9130	tsrs			R		LUKKARIN ALIKULKU- SILTA
672	VT VSA-JKYLÄ VAL. KIIKKU-KIVISTÖNTIE SEINÄJOKI, NURMO	SSH-614 16.3.88 KD 00 VP/STS	TPD 89-95 10025	Uuden yht rak Eritasoliitt Kptien rp+lev Tasoliitt par Kev liik väylä	6.0 km 1 kpl 2.8 km 1 kpl 3.8 km	I-10.5/7.5 KP I-10.5/7.5 KP 2JK+PP KP	70000		,ts		,rs	,tlk,k,	R
629 01	MT 694 HPR - KALAKOSKI PERÄSEINÄJOKI	JR 27.5.85	THYKS	östien rp	15.0 km	III-7 öS	19361	tsi			,rs,	,tlk,k,	
629 02	MT 694 KALAKOSKI - PERÄSEINÄJOKI PERÄSEINÄJOKI	JR 3.11.86	THYKS	östien rp Kev liik väylä	10.0 km 2.5 km	II-B/7 JK+PP öS KP	20975	tsi			,rs	,tlk,k,	
612	MT 7002 KOSKENKORVAN YHDYSTIE ILMAJOKI		TPD 89-95 10164	östien sp Kev liik väylä Sillan uusimin Tievalaistus	1.3 km 1.9 km 1 kpl 1.0 km	II-B/7 2JK+PP KP KP	10756	rsi k					R KOSKENKORVAN SILTA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
556	KT 67 ALAHARMA-YTTERJEPPÖ ALAHARMA, UUSIKAARLEPY			Kptien levnt Tasoliitt par	27.7 km kpl	I-10.5/7.5 KP	10000	ts	rs tlkk				NIMENMUUTOS
624	PT 17898,17891 EVIJARVEN KESKUSTAN TIET EVIJARVI	TVH 9.12.82	TPD 89-95 10014	östien rp Kev liik väylä Sillan uusimin	7.2 km 6.0 km 2 kpl	III-7 öS/KP JK+PP KP	8175		ts rs tlkki			R	SUUNN.TARK.
597	MT 740 KORTESJARVI-EVIJARVI EVIJARVI	1920-S/588 18.5.87	TPD 89-95 10094	östien rp+lev Sillan parant östien sp	10.0 km 1 kpl 6.0 km	II-8/7 öS II-8/7 öS	18286		ts			rs tlk,k	R 95
639 04	VT 3 LAIHIAN KESKUSTAN KOHD. LAIHIA	TV-317/5.8.88	TPD 89-95 10062	Kev liik väylä Kev liik erita Eritasoliitt Tasoliitt par	1.8 km 3 kpl 1 kpl 2 kpl	JK+PP KP	13400	ts	rs tlkk	R			PIENESTÄ NIMETTY
653	MT 723 POUTTULA-UNTAMALA YLISTARO	JR 27.5.85	TPD 89-95 10016	östien rp+lev Tasoliitt par	11.0 km 1 kpl	II-8/7 öS	17100	ts	rs tlk,k		R		
675	MT 7033 KITINOJA-LIIPANTONKKA YLISTARO		TPD 89-95 10114	Srtien rp+pääl östien rp+lev	6.8 km .2 km	III-7 öS III-7 öS	7637	rs k			R		HANHIKOSKEN SILTA
595	MT 687 KYLÄNPÄÄ-PYÖRNI LAIHIA, JURVA	TVH 18.5.84	TPD 89-95 10171	östien sp östien sp	3.0 km 18.0 km	II-8/7 KP III-7 öS	23700	ts		rs tlkk	R		HAISULUOMAN SILTA
586	VT 16 YLISTARO-KYLÄNPÄÄ YLISTARO		TPD 89-95 10043	Ykstien järj Kev liik väylä Ohikulkutie	kpl 3.5 km 2.0 km	JK+PP KP	12370	ts				rs tlk,k	R 95 NIMENMUUTOS PIENESTÄ NIMETYKSI
634	PT 17609 YLISTARON KESKUSTA YLISTARO	JR 4.1.82	TPD 89-95 10159	östien rp Kptien sp Kev liik väylä Srtien rp+pääl Sillan uusimin	1.0 km 1.8 km 3.0 km .6 km 1 kpl	III-7 KP III-7 KP JK+PP KP III-7	10000	ts				rs	KIRKONKOSKEN SILTA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
														8	9	10	11	12
676	MT 720 ISOKYRÖ-HIIRIPELTO ISOKYRÖ	1551/S-637 14.5.84	TPD 89-95 10106	Srtien rp+pääl östien rp	6.6 km km	III-7 öS	9800	ts	,	,	,			
573	MT 7494 LEPPÄLUOTO-FURUHOLMEN PIETARSAARI, LUOTO	TVH 9.12.82	TPD 89-95 10077	Kev liik väylä Kptien rp Tasoliitt par Kev liik erita Kptien rp+lev Tievalaistus	4.0 km 2.4 km 2 kpl 1 kpl .6 km 1.0 km	JK+PP KP II-8 KP	9400	rs	,	,		R		
576	MT 747 YTTERESSE-ASBACKA PIETARSAAR MLK, KRJUNUPPY	JR 13.10.86	TPD 89-95 10022	östien rp+lev Sillan uusimin Sillan parant Tasoliitt par Tievalaistus	22.6 km 2 kpl 1 kpl 2 kpl 1.5 km	II-8/7 KP	21513	tlk	, k	, R				
649 01	VT 8 PIISPANMAKI-K-P PR. TURV.JÄRJ. KOKKOLA		TPD 89-95 10399	Ykstien järj 2 kais->4 kais Kev liik väylä Tasoliitt par	kpl 1.6 km 1.1 km 4 kpl	JK+P KP	24000		ts	,	rs	, tlk, k	MUUTETTU NIMETYKSI	
679	MT 7485 SANTAHAKA-PIISPANMAKI KOKKOLA		TPD 89-95 10044	Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita Eritasoliitt Rautatrist par	4.5 km 4 kpl 5 kpl 1 kpl 1 kpl	JK+PP KP	16200	, ts	, rs	,	, tlk, k		R 94	
654	MT 749 ÖJA-SANTAHAKA KOKKOLA		TURV.	Kptien levent Kev liik väylä Kev liik erita Ykstien järj	2.0 km 9.3 km 2 kpl kpl	I-10/7 KP JK+PP KP	14200				, ts	,	rs i	UUSI
678	PT 17935 KOLPIN TIEJÄRJESTELYT PIETARSAAR MLK		TPD 88-95 10050	Rautatrist par Ykstien järj östien rp Sillan uusimin Kev liik väylä östien sp	1 kpl kpl 1.0 km 1 kpl 3.2 km 2.5 km	III-7/6.5 öS III-7/6.5	10000		ts	,	rs	, tlk, k		KOLPIN ALIK.SILTA HERRFORSBRO

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri VAASA

Elaati

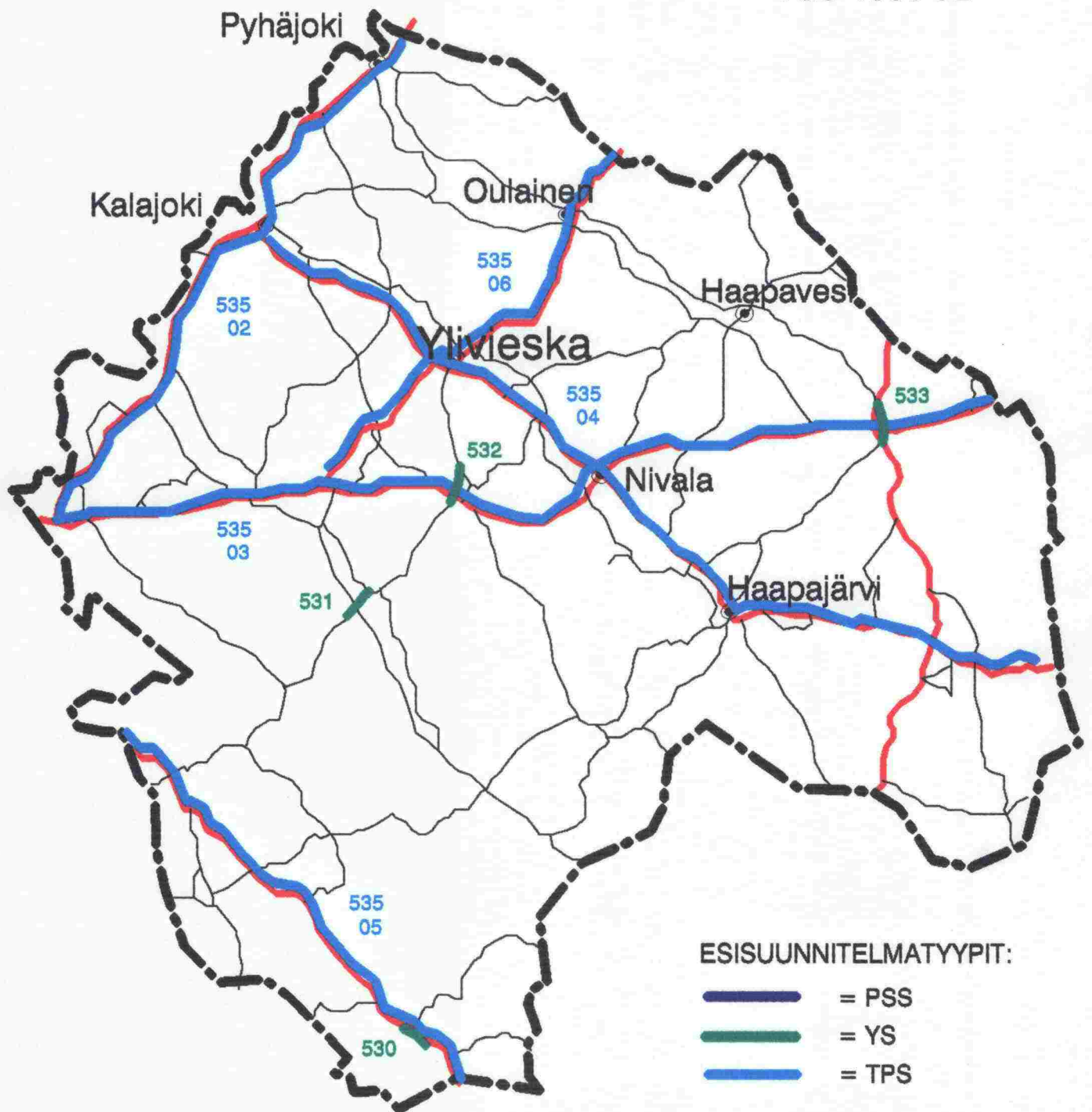
EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
622	VT 8 Lövö-ISOKYLÄ PIETARSAARI, KRUNUPYY KOKKOLA	JR 21.8.89	TURV.	Ykstien järj kpl Kev liik erita 4 kpl Kptien levent 24.0 km		I-10.5/7.5 KP JK+PP KP	15000					,ts	,rs ,tlk	NIMENMUUTOS
668	VT 8 SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE VAASA, MUSTASAARI	KD 00 VP	TPO 89-95 10105	Ohikulkutie 7.0 km Eritasoliitt 4 kpl Kev liik väylä 4.0 km		I-12.5/7.5 KP	85000		ts		,rs ,tlk, k			R 94
655	MT 718 VÄHÄKYRÖ-KOSKEBY VÄHÄKYRÖ	JR 6.5.85	TPO 89-95 10027	Srtien sp+pääl 10.0 km		II-8/7 öS	16500					,ts	,rs ,tlk, k	R 95

Keski-Pohjanmaan piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA

ELAati EAI

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
545 04	HIMANGAN KESKUSTAAJAMAN LIIKENNESUUNNITELMA HIMANKA	ko 00 Tv kun kust. 50/50						,tvs	_____				
545 07	YLIVIESKAN LIIKENNESUUN- NITELMA YLIVIESKA	ko 00 Tv kun kust. 50/50						tvs	_____				
546 01	KALVIAN KESKUSTAN LIIKEN- NESUUNNITELMA KALVIA	ko 00 KPp kun Kust 50/50						,tvs	_____				
546 02	PERHON KESKUSTAN LIIKEN- NESUUNNITELMA PERHO	ko 00 KPp kun Kust 50/50								,tvs	_____		
547	MT 740 TOHOLAMPI-YLIVIESKA TIEVERKKOSELVITYS TOHOLAMPI, SIEVI YLIVIESKA	KPp 00								tvs	_____		
548	PYHÄJOEN KESKUSTAN LIIKENNESUUNNITELMA PYHÄJOKI	ko 00 KPp kun kust 35/65								,tvs	_____		
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>												
530	VT 13 PERHON OHIKULKUTIEN YLEIS SUUNNITELMA PERHO		THYKS	Ohikulkutie	7.0 km	IN-10/7 Ab	13000					,ys	_____

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati EAI

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
531	MT 740 TOHOLAMMIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA TOHOLAMPI		THYKS	Ohikulkutie	6.5 km	IN-10/7 Ab	14000			ys				
532	MT 740 SIEVIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA SIEVI		THYKS	Ohikulkutie	11.0 km	IN-10/7 Ab	31000			ys				
533	VT 4 KÄRSÄMAEN OHITUSTIEN YLEISSUUNNITELMA KÄRSÄMAKI		TPD 89-95	Ohikulkutie	7.0 km	IN-10/7 Ab	32000	ys						
<u>4. TOIMENPIDESELVITYKSET</u>														
535 02	VT 8 VAASAN PIIRIN RAJA-OULUN PIIRIN RAJA KÄLVIA, PYHÄJOKI		THYKS	Kptien rp+lev	95.7 km						tps			
535 03	KT 85 HAAVISTONKANGAS-OULUN PIIRIN RAJA KÄLVIA, KÄRSÄMAKI		THYKS	Kptien rp+lev	144.9 km							tps		
535 04	KT87 KÄLAJOKI-KUOPIOIN PIIRIN RAJA KÄLAJOKI, PYHÄJARVI		THYKS	Kptien rp+lev	142.7 km					tps				
535 05	VT13 VAASAN PIIRIN RAJA-KESKI- SUOMEN PR. KAUSTINEN, PERHO		THYKS	Kptien rp+lev	75.3 km					tps				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati EAI

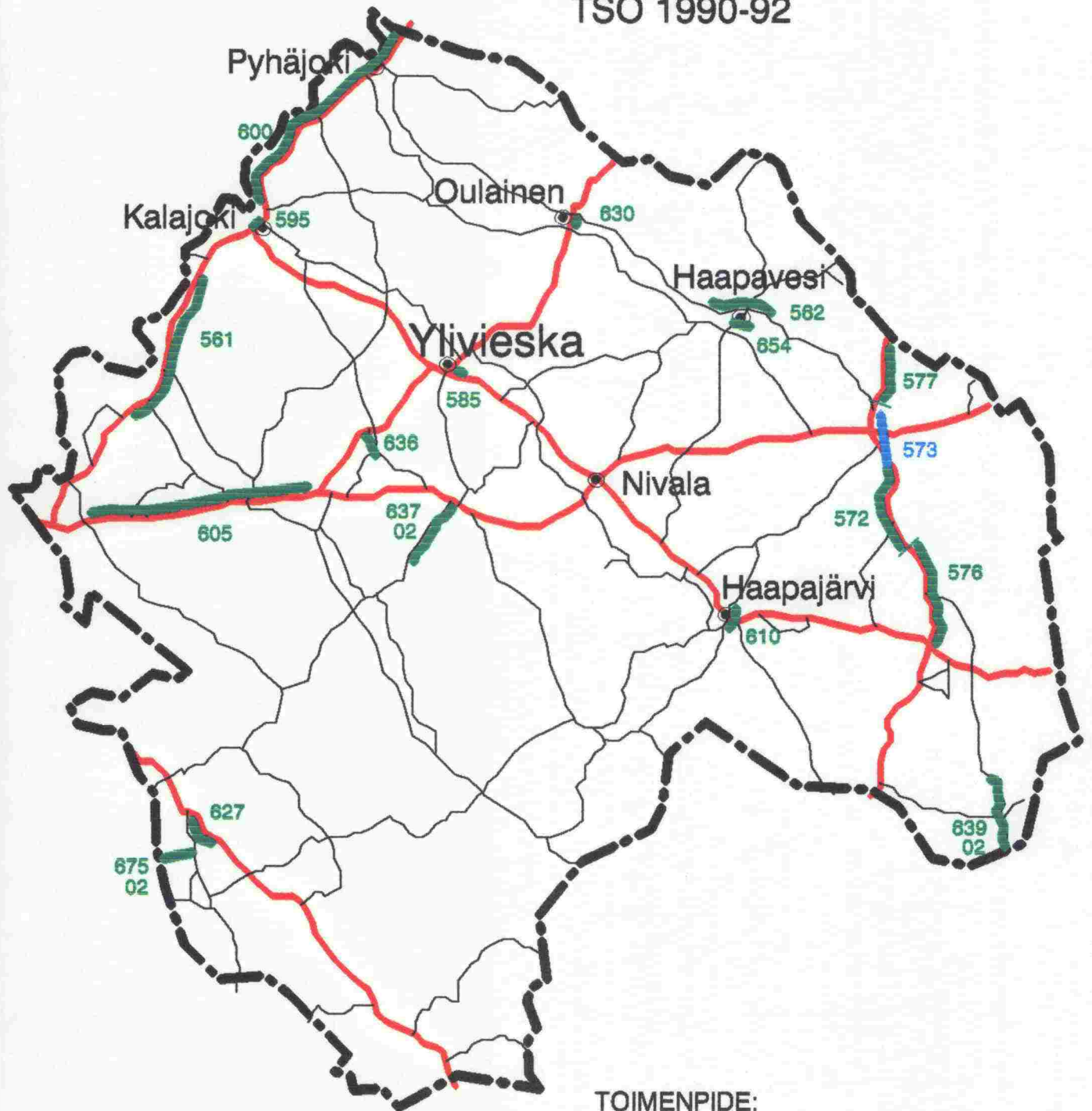
EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnittelu-aikataulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
535 06	KT86 RISTINEVA-OULUN PIIRIN RAJA KANNUS, OULAINEN		THYKS	Kptien rp+lev	69.0 km					, tps _____,			

Keski-Pohjanmaan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92



TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA Eläiti EAI

Epäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hanke nimen Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
561	VT 8 LESKELÄ-OULUN LÄÄNIN RAJA LOHTAJA, HIMANKA	Jr 22.2.88	TPD 89-95	Kptien levent	25.1 km	IN-10.5/7Ab	7400	ts	rs tlkk	R			
562	MT 798 HUMALOJA-KEISARINMAKI HAAPAVESI		TPD 89-95	östien rp Kev liik väylä Kev liik erita	9.0 km 8.0 km 3 kpl	IIIN-7 KAB 3.5/3 KAB	11000	ts	rs tlkk	R			
572	VT 4 PYHAJARVEN KUNNAN RAJA- RUUTIKKALA KARSAMAKI	Tps 1988	TPD 89-95	Kptien rp+lev	12.6 km	IN-10.5/7Ab	7000		ts rs tlk,k		R		
573	VT 4 KARSAMAEN OHITUSTIE TIEJÄRJESTELYINEEN KARSAMAKI	Tps 1988	TPD 89-95	Ohikulkutie	9.5 km	IN-10.5/7Ab	32000	ts		rs tlk,k		R	
576	VT 4 VASKILAMPI-KARSAMAEN KUNNAN RAJA PYHAJARVI	Tps 1988	TPD 89-95	Kptien rp+lev	16.5 km	IN-10.5/7Ab	15000	ts	rs tlk,k		R		
577	VT 4 HATULA-OULUN PIIRIN RAJA KARSAMAKI	Tps 1988	TPD 89-95	Kptien rp+lev	7.8 km	IN-10/7 Ab	12500			ts	rs tlk,k	R-95	
585	KT 87 SALMIPERÄN ERITASOLIIT- TYMA YLIVIESKA		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		10000					ts	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati EAI

EPäiväys 29.01.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
595	VT 8 MARKKINATIE ERITASOLIIT- TYMÄ KALAJOKI	Tvs 1987	TPO 89-95	Eritasoliitt Kev liik väylä	1 kpl 1.0 km	3.0/3.5 Kab	11000			ts	rs tlkk		R-94
600	VT 8 RAHVO-OULUN PIIRIN RAJA PIENNARLEVITYS KALAJOKI, PYHÄJOKI		TPO 89-95	Kptien levent Sillan parant	22.9 km 1 kpl	IN-10.5/7Ab	7000	ts					R
605	KT 85 KALVIA-ESKOLA KALVIA, LOHTAJA, KANNUS		THYKS	Kptien levent	32.7 km	IN-10/7 AB	12000			ts	rs tlk,k		
610	MT 658, MT 768 HAAPAJÄRVEN TAAJAMAJÄR- JESTELYT HAAPAJÄRVI	Tvs 1988	THYKS	Kev liik erita Kev liik väylä Tasoliitt par	5 kpl 2.5 km 4 kpl	3.5/3 AB	8000				ts	rs tlkk	
627	VT 13, PT 18046 VETELIN TAAJAMAJÄRJESTE- LYT VETELI	Ys 1988	THYKS	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl 7.2 km 1 kpl	IIN-8/7 Ab 3.0/3.5 Kab	8000				ts		
630	KT 86 OULAISTEN ERITASOLIITTYMÄ OULAINEN	Ys 1988	TPO 89-95	Eritasoliitt	1 kpl		12000			ts	rs tlk,k		R-95
636	PT 18135 SIEVIN ASEMAKYLÄ SIEVI	Jr 2.2.-87	TPO 89-95	östien kev rp östien rp Kev liik väylä Rautat eritaso	1.4 km 1.0 km 1.0 km 1 kpl	IIIN-7 Kab IIIN-7 Kab 3.0/Kab	7000	rs tlk,k		R			
637 02	MT 740 TOHOLAMMIN KR-SIEVI SIEVI	Jr 4.11.85	TPO 89-95	östien rp östien rp Kev liik väylä	7.9 km .9 km .9 km	IIN 8/7 ös IIN 8/7 Ab 4.0/3.5 Ab	11500	ts			tlk,k	rs	R-94

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati EAI

EPäiväys 29.01.1990



Tr-indeksi 128

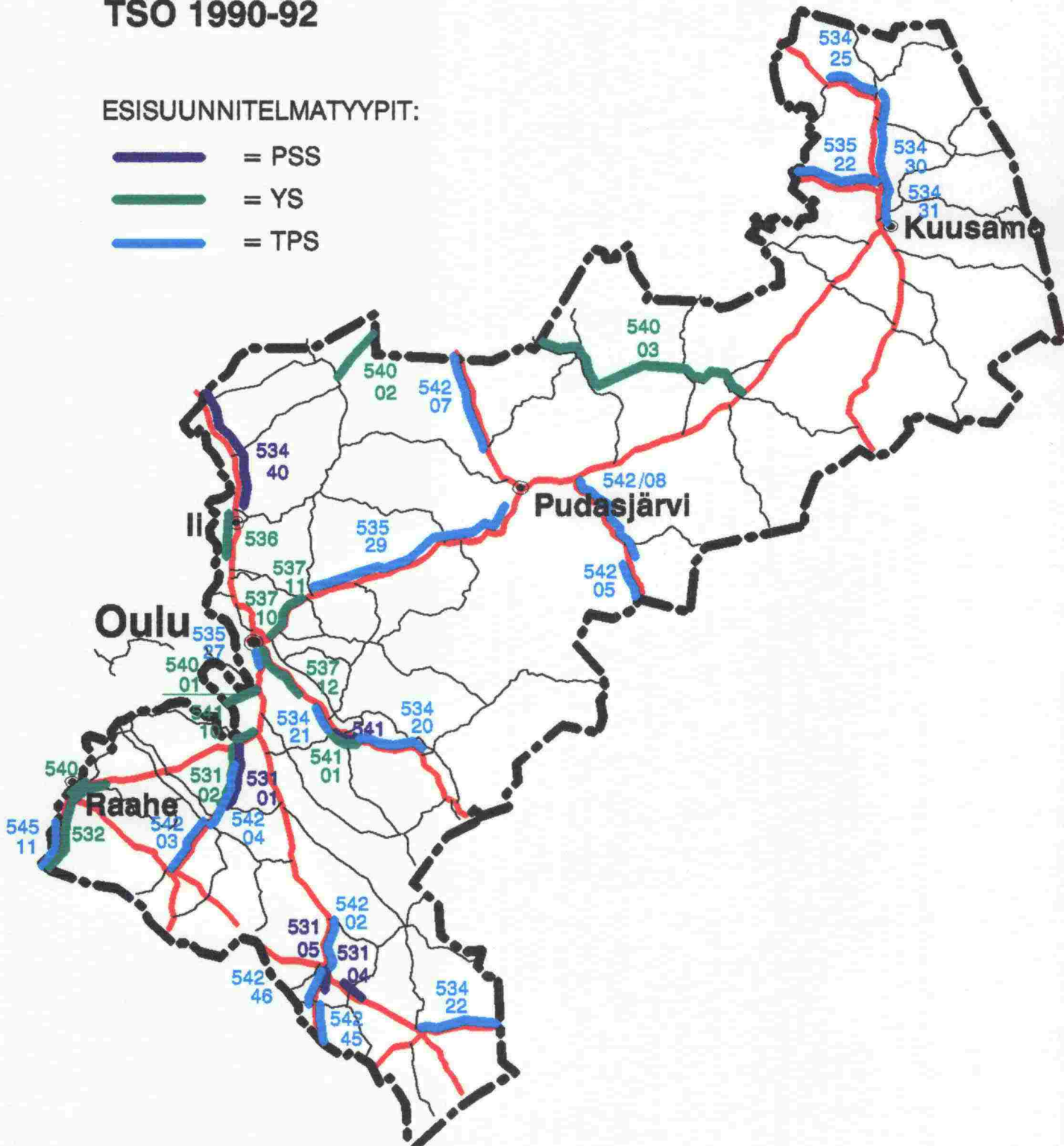
Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
639 02	MT 560 VUOHTOMAKI-KUOPION P.R. PYHAJARVI	Jr 13.2.84	TPO 89-95	östien rp	13.0 km	IIIN-7 ös	8300	ts,rs ,tlk,k				R	
654	PT 18322 MT 793 HAAPAVEDEN KESKUSTA HAAPAVESI	Ys 1988 ko 00 KPP	TPO 89-95	östien rp Kev liik väylä	2.6 km 2.6 km	IIIN-7 AB 3.5/3 AB	11500	ts,rs ,tlk,k			R		
675 02	PT 18041 NYKANEN VETELI	Jr 15.2.-88	TPO 89-95	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	5.6 km 1.0 km	6.0/ös 6.0/ös	7000	ts,rs ,tlk,k		R			

Oulun piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92

ESISUUNNITELMATYYPIT:

-  = PSS
-  = YS
-  = TPS



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

ELaati PLe

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
520 15	RUUKIN TAAJAMAN TIEVERK- KO- JA LIIK.TURV.SUUNNI- TELMA RUUKKI	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA					,tvs,					
520 24	HAUKIPUTAAN KELLON-KIVI- NIEMEN TIEVERKKOSUUNNI- TELMA HAUKIPUDAS	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA					,tvs,					
520 26	PATTIJOEN LIIK.TURV.SUUN- NITELMA PATTIJOKI	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA					,tvs,					
520 27	IIN TIEVERKKO- JA LIIK.- TURV.SUUNNITELMA II	KD 00 OP								,tvs,			
521	RAAHEN LIIKENNETURV.SUUN- NITELMA RAAHE	KD 00 OP								,tvs,			UUSI
521 01	PUDASJARVEN TIEVERKKO- JA LIIKENNETURVALLISUUSSUUN- NITELMA PUDASJARVI	KD 00 OP								,tvs,			UUSI
521 02	UTAJARVEN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA UTAJARVI	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA							,tvs,			UUSI
521 03	TYRNÄVÄN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA TYRNÄVA	KD 00 OP	YLEIS- KAAVA							,tvs,			UUSI

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati PLE

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
521 16	JÄKÄLÄVAARA-MANTYJARVI PUDASJARVI	KD 00 DP	THYKS						,tvs				YHT.LAPIN PIIRIN KANSSA
521 17	KUUSAMON ALEMMAN TIEVER- KON SELVITYS KUUSAMO								,tvs				
534 05	KEMPELEEN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA KEMPELE	KD 00 DP	YLEIS- KAAVA					tvs					
534 15	RUKAN ALUEEN TIEVERKKO- SUUNNITELMA KUUSAMO	KD 00 DP	YLEIS- KAAVA					tvs					
534 16	KIIMINGIN LIIKENNETURVAL- LISUUSSUUNNITELMA KIIMINKI	KD 00 DP							,tvs				
534 17	LIMINGAN LIIKENNETURVAL- LISUUSSUUNNITELMA LIMINKA	KD 00 DP	YLEIS- KAAVA						,tvs				
543	VT 20 OULU-KIIMINKI KEHITTÄMIS- VAIHTOHT. VAIK.SELVITYS OULU	KD 00 DP						tvs					
543 01	OULUN SEUDUN LIIKENNETUT- KIMUS OULU	KD 00 DP							,tvs				
543 03	OULUN SEUDUN TIE- JA KA- TUVERKKOSUUNNITELMA OULU	KD 00 DP							,tvs				UUSI LIITTYY OULUN SEU- DUN LIIK.TUTK. (HANKE 543/01)

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

ELaati FLe

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<u>2. PÄÄSUUNNITTELUKATUKSET</u>													
531 01	VT 4 TEMMES-HAARANSILTA TEMMES, LIMINKA	KD 00 OP	TPD 89-95	Kptien sp	23.0 km	10/7 AB		055					
531 04	VT 19 PIIPPOLAN KOHDALLA PIIPPOLA	KD 00 OP								055			
531 05	VT4 PULKKILAN KOHDALLA PULKKILA	KD 00 OP	THYKS	Kptien sp	km					055			
534 40	VT 4 POHJOIS-II-MAKSNIEMI II, KUIVANIEMI	KD 00 OP							055				
541	VT 22 /09-10 MUHKSEN OHIKULKUTIE MUHOS	KD 00 OP	THYKS	Kptien sp	7.0 km		41000	055					
<u>3. YLEISSUUNNITTELMAT</u>													
531 02	VT 4 TEMMES-HAARANSILTA TEMMES, LIMINKA	KD 00 OP	TPD 89-95	Kptien sp	23.0 km	10/7 AB			055				
532	VT 8 KPPR-RAUTAMULTA LINJAUS- VAIHTOEHTOJEN VAIKUTUS- SELVITYS RAAHE, PATTIJOKI	KD 00 OP	TPD 89-95					055					

UUSI
LIITTYY HANKKEE-
SEEN POHJOIS-II-
MAKSNIEMI (TPS)

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati PLe

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
536	VT 4 RAINANPERÄ-POHJOIS-II HAUKIPUDAS, II	KD 00 OP	THYKS	Mo-tien rak Eritasoliitt Sillan uusimin	16.0 km 2 kpl 2 kpl	MOL	153000		,ys				
537 10	VT 20 HINTTA-KORVENKYLÄ OULU	KD 00 OP	TPD 89-95	Mo-tien rak	3.7 km	MO	119000		,ys				LIITTYY OULU-KII- MINKI KEH.VAIHTO- EHT. VAIKUTUSSEL- VITYKSEEN
537 11	VT 20 KORVENKYLÄ-KIIMINKI OULU, KIIMINKI	KD 00 OP	THYKS	Mo-tien rak Mol-tien rak	4.0 km 9.0 km	MO MOL	199000			,ys			LIITTYY OULU-KII- MINKI KEH.VAIHTO- EHTOJEN VAIK.SEL- VITYKSEEN
537 12	VT 22 TEUVOPAKKALANKATU-MUHOK- SEN KUNNANRAJA OULU, MUHOS	KD 00 OP	THYKS VALKASU	2 kais->4 kais Eritasoliitt	7.5 km 4 kpl	4-K/KP	102000			,ys			
540	VT 8 RAAHEN KOHDALLA RAAHE	KD 00 OP							,ys				UUSI LIITTYY VT 8 KPPR- RAUTAMULTA LINJAUS VAIHTOHT. VAIKU- TUSSELV.
540 01	MT 815 KIVINIEMI-LENTOASEMA OULU, OULUNSAALO, KEMPELE	KD 00 OP	KAAVOI- TUS						,ys				UUSI
540 02	RANUA-DIJÄRVI KUIVANIEMI	KD 00 OP							,ys				UUSI YHTEINEN LAPIN PIIRIN KANSSA
540 03	TAIVALKOSKI-RANUA TAIVALKOSKI	KD 00 OP							,ys				UUSI YHTEINEN LAPIN PIIRIN KANSSA

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati PLe

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
541 01	VT 22 /09-10 MUHOKSEN OHIKULKUTIE MUHOS	KD 00 OP	THYKS	Kptien sp	7.0 km		41000		ys					
541 10	VT 8 LAPINKANGAS- HAARANSILTA LIMINKA	KD 00 OP		Kptien sp	km				ys					
543 02	OULUN SEUDUN PÄÄVÄYLIEN KEHITTÄMISEN VAIKUTUSSEL- VITYS OULU	KD 00 OP							ys					UUSI LIITTYY OULUN SEU- DUN LIIK.TUTK. (HANKE 543/01)

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

ELaati PLe

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
								8	9	10	11	12	
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
534 20	VT 22 /10-16 MUHOS-KAPRI MUHOS, UTAJARVI		THYKS	östien rp+lev	15.0 km	B/7 öS			tps				
534 21	VT 22 /06-09 OULUN KAUPUNGIN RAJA-MU- HOS MUHOS			Kptien rp+lev Kev liik väylä	10.1 km km				tps				
534 22	KT 85 /40-43 PYHÄNTÄ-KAPRI PYHÄNTÄ	THYKS									tps		
534 25	VT 5 /364-365 SOMPSANVAARA-PATONIEMI KUUSAMO		THYKS	östien rp	33.4 km		26900	tps					
534 30	VT 5 /359-363 RANTALAHTI-SOMPSANVAARA KUUSAMO			Kptien rp+lev Tievalaistus	25.8 km 3.0 km		22400	tps					
534 31	VT 5 KUUSAMO KK- RANTALAHTI KUUSAMO			Kptien rp+lev Kev liik väylä Kev liik erita	10.3 km 6.4 km 1 kpl			tps					
534 32	VT 4 POHJOIS-II-MAKSNIEMI II, KUIVANIEMI	KD 00 OP	VALKASU					tps					YHT. LAPIN PIIRIN KANSSA
535 22	KT 81 /29-33 RANTALAHTI-LAPRI KUUSAMO		THYKS	östien rp	25.9 km		22000	tps					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati PLE

Epäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
535 27	VT:T 4 JA 8 AIMARAUTIO-KIVINIEMI OULU	KD 00 OP	KAAVDI- TUS	Kev liik väylä 5.0 km Tiekohdan par kpl 2 kais->4 kais 5.0 km			96400	tps						RAPORTTI VALMIS KUST.ARVIDOON SIS. KADUN RAKENTAMISET JA SILLAT
535 29	VT 20 /06-17 KIIMINKI-PUDASJARVI KIIMINKI, PUDASJARVI YLIKIIMINKI			Kptien rp+lev 68.4 km	10/7 AB			tps						
542 02	VT 4 /350-352 PULKKILA-SIPOLA PULKKILA, RANTSILA									tps				
542 03	KT 86 /20-22 VIHANTI-PAAVOLA VIHANTI			Kptien rp+lev 16.6 km	9/7 AB						tps			
542 04	KT 86 /23-27 PAAVOLA-LAPINKANGAS LIMINKA			Kptien rp+lev 24.7 km	9/7 AB			tps						
542 05	KT 78 /118-120 KNPR-SIIVIKKO PUDASJARVI									tps				
542 07	KT 78 /204-209 ALA-LIVO-LAPR PUDASJARVI							tps						
542 08	KT 78 /121-124 SIIVIKKO-KORENTOKANGAS PUDASJARVI										tps			
542 45	VT4 KPPR-LESKELÄ PIIPPOLA										tps			

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

ELAati PLe

EPäiväys 05.02.1990


Tr-indeksi 128

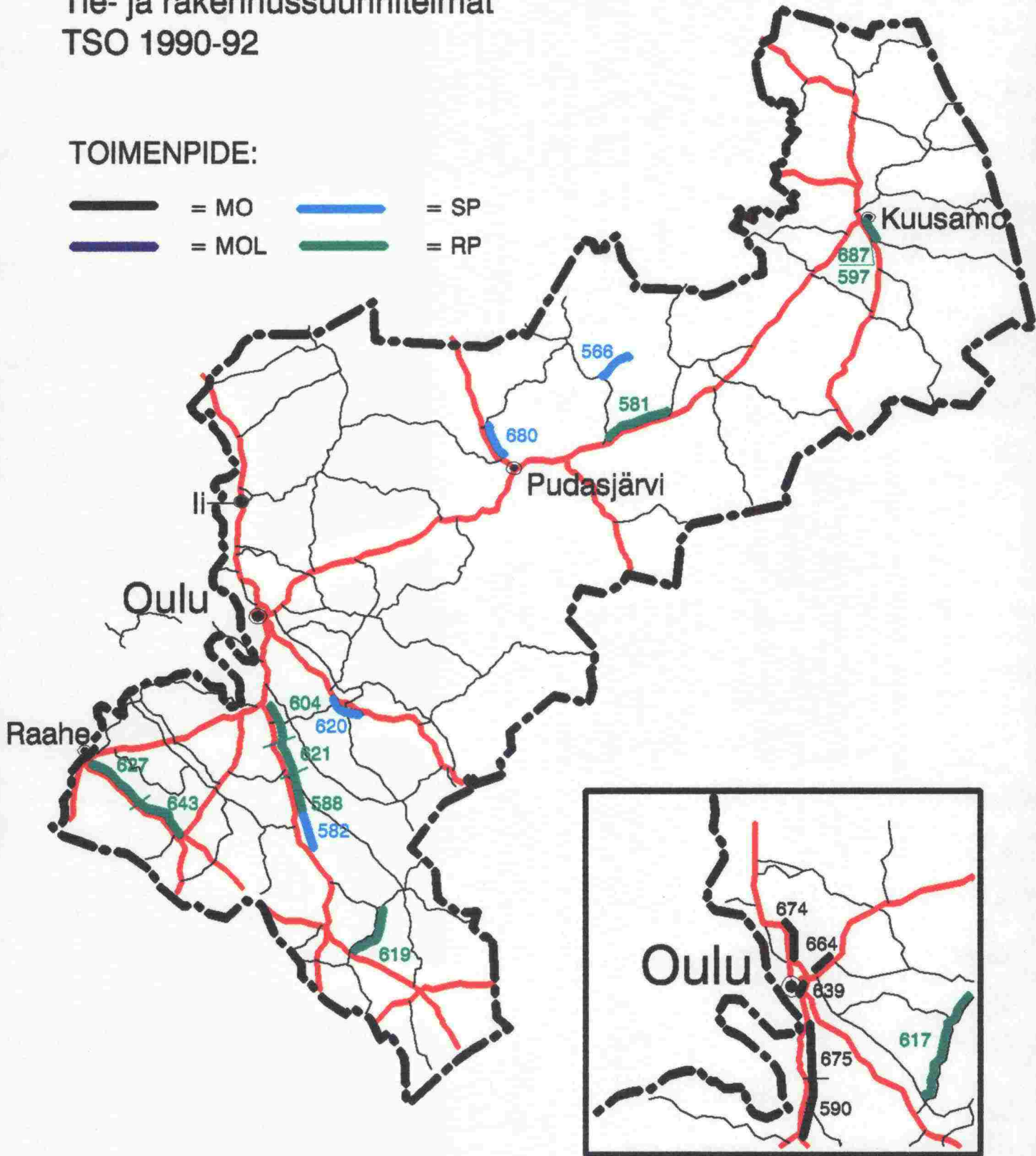
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet		Poikki-leikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
542 46	VT 4 LESKELÄ-PULKKILA PIIPPOLA, PULKKILA									tps			
544 11	KT 88 /01-05 RAAHE-VIHANTI RAAHE, VIHANTI		TPO 89-95	östien rp Tasoliitt par Kev liik erita Sillan parant Ykstien järj	31.7 km 7 kpl 1 kpl 5 kpl 31.7 kpl	9/7 AB		tps					TPS VALMISTUMASSA
545 11	VT 8 /426-427 KPPR-ARKKUKARI RAAHE		KP:N VARATYÖ	Kptien levent	11.0 km	10/7 AB			tps				UUSI

Oulun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati RS

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nuservio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja		
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993			
								8	9	10	11	12			
566	5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT MT 862 LEHTOVAARA-SYÖTEKYLÄ PUDASJARVI	TV 7.6.83 PJR 13.6.1988 OP 00	TPO 89-95 12086	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl Ykstien järj Sillan uusimin	4.5 km 8.6 km 1.4 kpl 4 kpl	7/6 öS 7/6 öS	18800	ts,rs tlk	R						TYÖLLISYYSTYÖ
674	VT 4 LINNANMAA-KELLO 403-404 OULU	TPS 8/88 PJR 20.9.88 OP 00	TPO 89-95 12115	Mol -> Mo	5.8 km	12.5/7.5+ 11.75/7.5 KESKIK. 14.25 M AB	53000	ts	rs tlk,k			R			
639	VT 4 JOUTSENTIE-LAANILA OULU	YS 08.1987 PJR 31.8.87 KD 00 OP	TPO 89-95 12017	Mol -> Mo Sillan uusimin Eritasoliitt	1.2 km 22 kpl 2 kpl	MO AB	85600	ts	rs tlk,k			R			TPO HANKE KIVI- NIEMI-LAANILA
687	VT 5 SÄNKIKANGAS-TORANGINAHO KUUSAMO	PJR 23.1.89 OP 00	TPO 89-95 12025	östien rp+lev Ykstien järj Kev liik väylä	6.5 km 6.5 kpl 1.0 km	10/7 AB	7900	ts,rs tlk,k				R			
664	VT 20 HINTTA-KORVENKYLÄ 03 OULU	TPS 04.1987 PJR 10.4.89 TVS 11/89 YS 02/90 KD 00 OP	TPO 89-95 12112	2 kais->4 kais Eritasoliitt östien sp 2 kais->4 kais Hait ymp. vaik Kev liik erita	3.5 km 2 kpl 3.8 km 1.7 km 1100 kpl 2 kpl	2*10/7 KES- KIK. 5.0 M AB	116000			ts	rs tlk,k		R		
619	MT 805 PIIPPOLA-PIHKALA 01-03 PIIPPOLA, PULKKILA KESTILÄ	PJR 6.5.87 PJR 18.9.1989 OP 00	TPO 89-95 12015	östien rp+lev östien sp Sillan parant Sillan uusimin Kev liik väylä Tasoliitt par	16.0 km 3.0 km 2 kpl 1 kpl .1 km 1 kpl	7.0 öS	20000	ts		tlk	rs k		R		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

ELAati RS

EPäiväys 05.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
588	VT 4 RANTSILA-TEMMES 356-357 LIMINKA, RANTSILA, TEMMES	TPS 6.6.86 OP 00	TPO 89-95 12024	Kptien levant	10.0 km	10.5/7.5 AB	18500			,ts	,tlk,ki	,rs	R-94
680	KT 78 TÖRRÖNKANGAS-ALALIVO PUDASJARVI	PJR 27.2.89 OP 00	TPO 89-95 12080	östien sp Ykstien järj Tasoliitt par	11.8 km 1.5 kpl 1 kpl		11000			,ts	,tlk,k	,rs	R-94
617	MT 834 LAUKKA-YLIKIIMINKI 02-05 MUHOS, YLIKIIMINKI	PJR 08.1987 OP 00	TPO 89-95 12043	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	19.0 km 2.3 km	7/6 ö5	19400	,rs ,tlk,ki					R-94
590	VT 4 HAARANSILTA-KEMPELE 362-365 KEMPELE, LIMINKA	YS 06.87 OP 00	TPO 89-95 12009	Mol -> Mo Eritasoliitt	11.0 km 2 kpl		220000			,ts	,tlk,ki	,rs	R-95
582	VT 4 RANTSILAN KK:N KOHDALLA RANTSILA	YS 19.8.87 PJR 19.8.87 OP 00	TPO 89-95 12128	Ohikulkutie Ykstien järj Tasoliitt par	7.0 km 7 kpl 3 kpl	10.5/7.5 AB	24000	,ts	,tlk,k			,rs	R-95
627	KT 88 HONGANPALO-VIHANNIN KUNNAN RAJA RAAHE, PATTIJOKI	PJR 5.8.85 PJR 9/89 OP 00	TPO 89-95 12011	östien rp+lev Ykstien järj Tasoliitt par	18.2 km 40 kpl 5 kpl	9.0 AB	18330		,ts	,rs ,tlk,k			R-95
643	KT 88 PATTIJOEN KUNNAN RAJA- VIHANTI VIHANTI	PJR 5.8.85 PJR 9/89 OP 00	TPO 89-95 12011	östien rp+lev Ykstien järj Kev liik erita Tasoliitt par	13.6 km 25 kpl 1 kpl 2 kpl	9.0 AB	14000			,ts	,rs ,tlk,k		R-95
675	VT 4 MO-TIE KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	KO 00 OP	PTS	Mol -> Mo	9.6 km		70000			,ts	,rs ,tlk,k		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri OULU

Elaati RS

EPäiväns 05.02.1990


Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päälyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
604	VT 4 HAURUKYLÄ-HAARANSILTA 361-362 LIMINKA, TEMMES, TYRNÄVA	TPS 6.6.86 OP 00	PTS	Kptien levent Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par Ykstien järj	11.0 km 6.0 km 1 kpl 1 kpl 30 kpl	10.5/7.5 AB	34500						SUUNNITELMA MEL- KEIN VALMIS, SUUN- NITTELU KESKEYTET- TY TOISTAISEKSI
621	VT 4 TEMMES-HAURUKYLÄ 358-360 TEMMES, TYRNÄVA	TPS 6.6.86 OP 00 KD 15 SSS	PTS 12019	Kptien rp Kptien sp Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita Ykstien järj	9.0 km 2.5 km 2.0 km 1 kpl 1 kpl 25 kpl	10.5/7.5 AB	36000						TIENSUUNNITELUTYÖ VALMIS, KÄSITTELY KESKEYTETTY AJOI- TUSMUUTOKSEN TAKIA
581	VT 20 KORANTOKANGAS-PINTAMO 21-24 PUDASJARVI	Sts 18.6.85 OP 00	PTS	östien rp+lev Ykstien järj	15.0 km 3.5 kpl	10/7 AB	18450	k	,CS,				TELAIN MUK.KAS. KESKEYTETTY AJOI- TUSMUUTOKSEN PERUS TEELLA.
620	VT 22 MUHOKSEN OHIKULKUTIE MUHOS	TPS 1988 FSS 12/89 YS 12/90 KD 00 OP	PTS 12138	Ohikulkutie	7.0 km	10/7 AB	65000				.ts	.rs .tik	

Kainuun piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-92

ESISUUNNITELMATYYPIT:





-  = PSS
-  = YS
-  = TPS

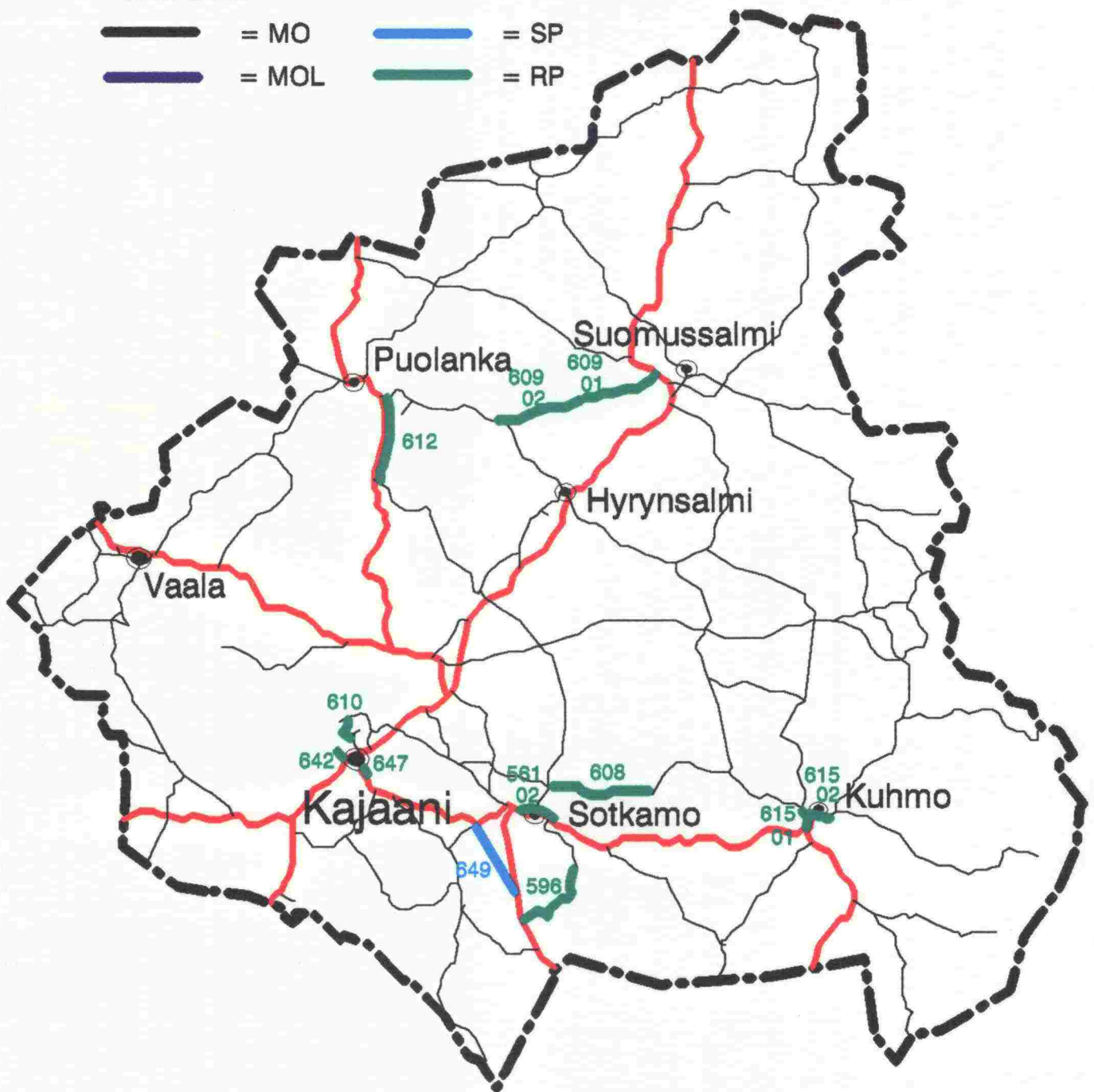


Kainuun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:




- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |

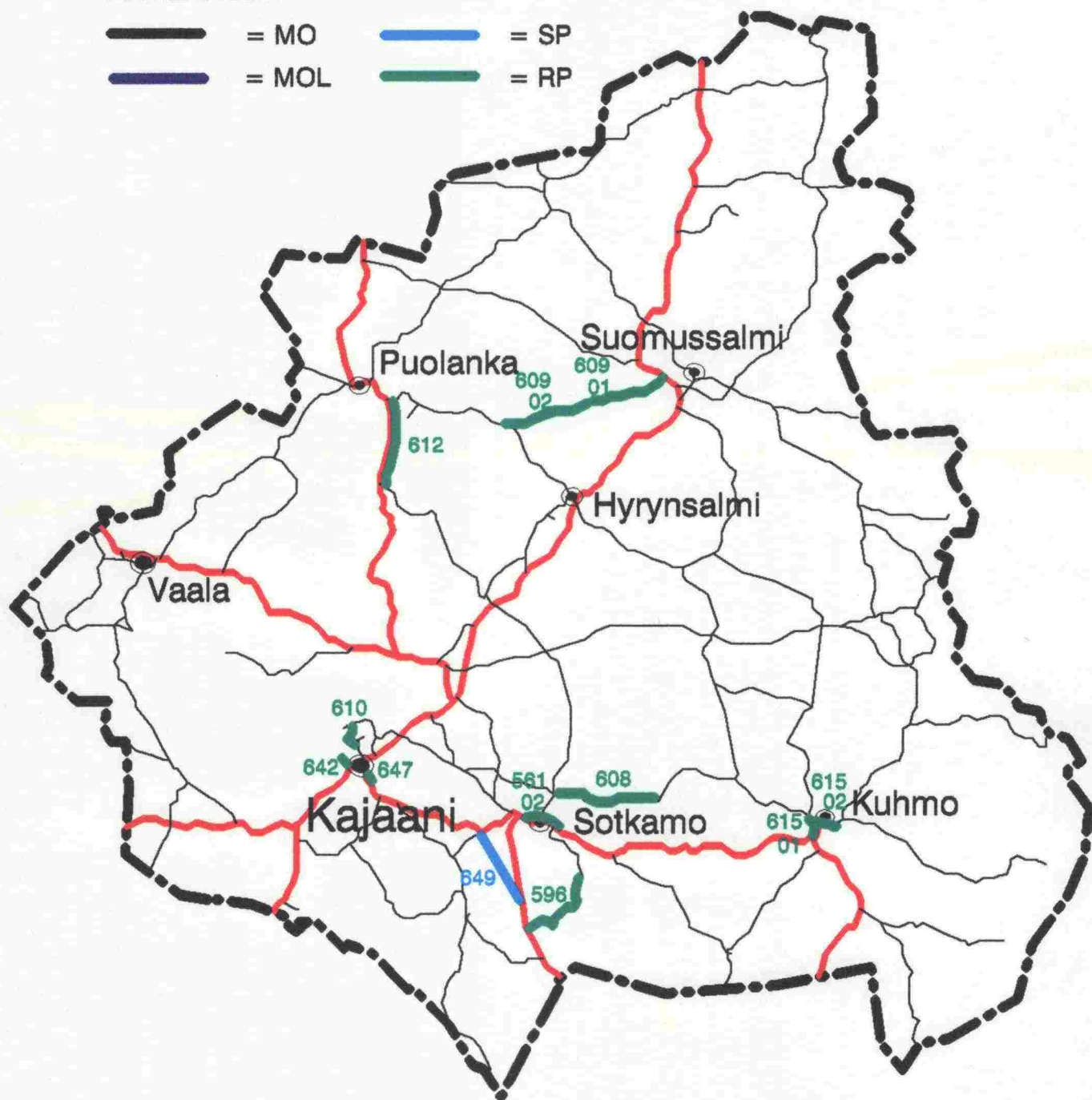


Kainuun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | = MO |  | = SP |
|  | = MOL |  | = RP |



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KAINUU

Elaati Huk

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>													
649	EEVALA-JUURIKKALAHTI RA- KENTAMINEN SOTKAMO		TPO 89-95 87	Uuden yht rak	13.2 km	8/7 Ab	28345	rs			R			VAVH 23.5.1974 MUUTOSSUUNNITELMA LH:ssa 25.04.88
642	PT19049 POHJAN SELLU OY:N TIEJÄRJESTELYT KAJAANI		TPO 89-95 287	Kptien sp Tasoliitt par Kev liik erita	4.0 km 7 kpl 1 kpl	8/7 Ab	8000	ts	rs tlkk		R			
596	MT 9002 01-04 LEVAJOKI-ALAJARVI SOTKAMO	Ps-448 6.9.1985	KP:N TPO 89-95 1072	Srtien rp	16.5 km	6 Sr	10896	tlk, k						R 95-96 TVH:LLE 3.7.89
608	MT 900 04-06 KAITAINSALMI-ALAJOKI SOTKAMO	21.4.1988	TPO 89-95 89	östien rp östien rp Sillan uusimin Sillan parant	6.6 km 9.5 km 1 kpl 1 kpl	7 ös 6.5 ös	12477	trs						R-94
609 01	MT 892 01-03 KIVELÄNVAARA-AMMANSAARI SUOMUSSALMI	Stie-1086 14.3.1986	TPO 89-95 39	östien rp östien sp Tasoliitt par	15.0 km 2.3 km 1 kpl	6.5 ös 6.5 ös	17529	ts	rs tlk, k					R TLK:SSA
609 02	MT 892 03-07 KYRÖ-KIVELÄNVAARA HYRYNSALMI, SUOMUSSALMI	JR 14.3.1986	TPO 89-95 49	östien rp östien sp Tasoliitt par	12.6 km 3.6 km 1 kpl	6.5 ös 6.5 ös	17900	ts		rs				R
610	MT880, MT8802 KAJAANI-PALTANIEMI KAJAANI	12.2.1988	TPO 89-95 88	östien rp östien rp östien rp Kev liik väylä	1.8 km 1.6 km 1.5 km 1.8 km	8/7 Ab 16/10Ab 14/8 Ab jk+pp erill 3.5m	16558	k		vals				R-94 TVH:LLE 14.6.89

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri KAINUU

ELAati Huk

EPäiväys 06.02.1990

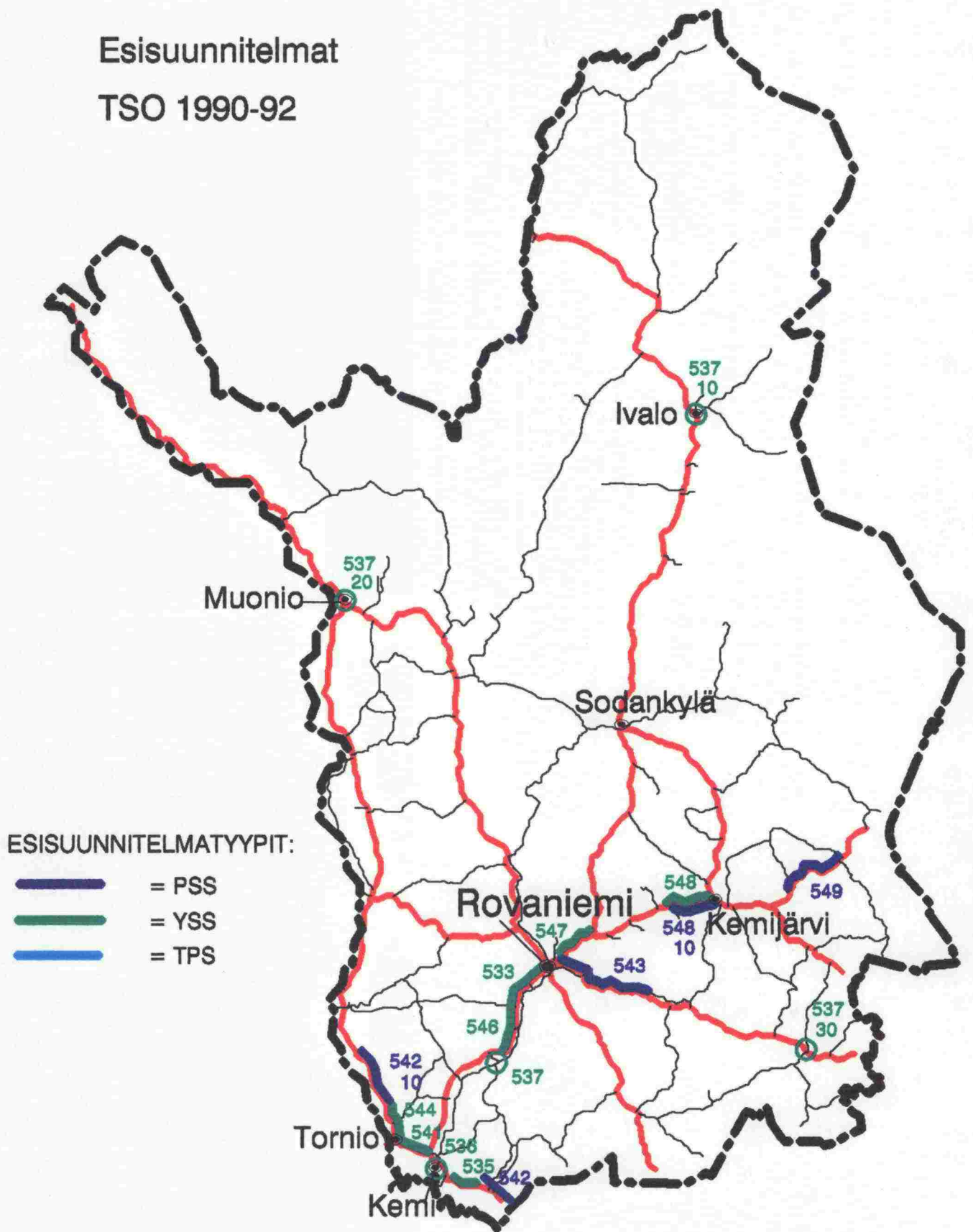
Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
612	KT 7B 10B-110 VÄYRYLÄ-LEIPIVAARA PUOLANKA	JORY 22.5.1987	TPD 89-95 90	östien rp	17.8 km	8/7 ös	19300		trs				tlkk R	
647	VT18 PAR.VÄL. SUDENSUU - RINNEKATU KAJAANI	YLEISSUUNNITE LMA 23.09.1987	TPD 89-95 91	Kptien rp+lev Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita	.6 km 1.6 km 1 kpl 3 kpl	2x7.75 Ab jk+pp 4.0m	9000	ts	rs tlkk		R			
561 02	KT76 01-03 HIRVENSALMI-JUUVINMCKI SOTKAMO	SOTKAMON KESK LIIK.SUUNN.	TPD 89-95 41	Kptien rp Kev liik väylä Tievalaistus Kev liik erita Tasoliitt par	2.7 km 4.0 km 4.0 km 1 kpl 5 kpl	8/7 Ab 2x2jk+pp kor yhd 2jk +pp erill 3.5m	20292	tlk	k	vals		R		TPD:ssa SOTKAMON KESK. LJ II TLK:hon 25.03.88
615 01	KT76 13-14 JAMAS-KUHMO KUHMO	KUHMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPD 89-95 44	Kev liik väylä Kev liik erita	5.5 km 3 kpl	erill 4.25m	12600	rs		tlk, k			R	TPD:ssa KUHMON KESK.LJ. II
615 02	KT76, MT900, MT912 KUHMON KESKUSTAN LIIK. JARJ. KUHMO	KUHMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPD 89-95 43	Kev liik väylä Kptien rp Kptien rp Kptien rp	3.1 km .3 km .8 km 1.8 km	2jk+pp 10/7 Ab 9/7 Ab 8.5/7 Ab	8866	tlk	k	cs			R	TPD:ssa KUHMON KESK.LJ. I

Lapin piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1990-92



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

ELaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT</u>												
521	IVALO-KIRKKONIEMI TIE- VERKKOSELVITYS INARI							,tvs	,				
522	TERVOLAN KESKUSTAN LIIKEN NESUUNNITELMA TERVOLA							,tvs	,				
523	INARIN KUNNAN TVS:N TARKI STUS INARI								,tvs	,			
524	KOLARIN KUNNAN TIEVERKKO- JA LIIK.TURV.SUUNN. KOLARI							tvs	,				
525	YLLÄKSEN ALUEEN TIEVERKKO SUUNNITELMA KOLARI							tvs	,				
526	ROVANIEMEN SEUDUN TIEVERK KOSUUNNITELMA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK								,tvs	,			YHTEISTYÖ ROI:N JA ROI MLK:N KANSSA
527	JÄKÄLÄVAARA-MÄNTYJÄRVI POSIO								,tvs	,			VETOVASTUU OULUN PIIRILLÄ
529	POSION KUNNAN TIEV.- JA L IIK.TURV.SUUNN. POSIO							,tvs	,				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
	<u>2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET</u>													
542	Vt 4 POHJOIS-II-VIANTIE SIMO							055						YHTEISHANKE OULUN PIIRIN KANSSA
542 10	Vt 21 KARUNKI-YLITORNIO TORNIO								055					
543	Kt 81 ROVANIEMI-VANTTAUSKOSKI ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI							055						
548 10	Kt 82 HYYPIÖ-KEMIJÄRVI KEMIJÄRVI								055					UUSI
549	Kt 82 KURSU-SALLA SALLA									055				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

ELaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
								8	9	10	11	12		
	<u>3. YLEISSUUNNITELMAT</u>													
533	Vt 4 KUOLAJOKI-EROTTAJAN LIIT- TYMA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK								vs					
535	Vt 21 VIANTIE-SAUJONVAYLA KEMI, SIMO								vs					
536	Pt 19577,19519,Mt 9203 YLEISTEN TEIDEN JÄRJ.ISO- HAARAN LIITT.ALUEELLA KEMINMAA							vs						
537	TERVOLAN KK:N KOHTA TERVOLA									vs				
537 10	VT 4 IVALON KK:N KOHTA INARI										vs			
537 20	VT 21 MUONION KK:N KOHTA MUONIO											vs		
537 30	KT 81 POSION KK:N KOHTA POSIO												vs	
541	Vt 4,Vt 21 RÖYTTÄN LIITT.-JOKISUUN ERITASOLIITTYMA TORNIO, KEMINMAA							vs						

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

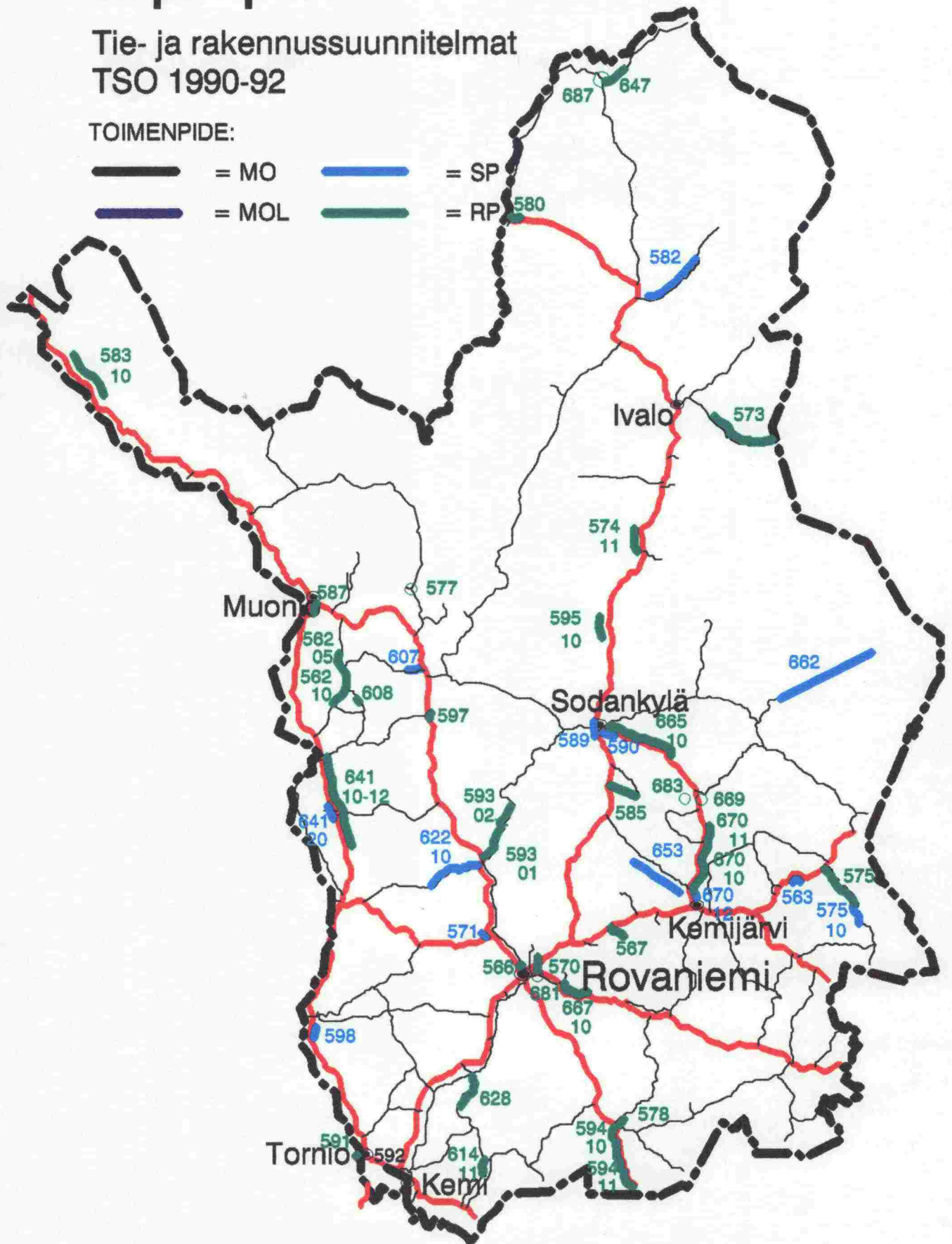
Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
544	Vt 21 KIVIRANTA-KARUNKI TORNIO								ys				
546	Vt 4 KOIVU-ROVANIEMI ROVANIEMI MLK								ys				
547	Vt 4 NAPAPIIRI-VIKAJARVI ROVANIEMI MLK									ys			
548	Kt 82 HYYPIÖ-KEMIJARVI KEMIJARVI										ys		

Lapin piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1990-92

TOIMENPIDE:

— = MO — = SP
— = MOL — = RP



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTD

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	<u>5. TIE- JA RAKENNUS- SUUNNITELMAT</u>												
562 05	Mt 9402 AKASMYLLY-TIURAJARVI MUONIO	STIE-1149 10.9.85	TPO 89-95 14115	östien rp	10.6 km	IIIN-6.5/6	13711			,ts	,rs	,k,	
562 10	Mt 940 HANNUKAINEN-TIURAJARVI KOLARI, MUONIO	Piiri/Ps- 1503/30.3.87	TPO 89-95 14115	östien rp	42.0 km	IIIN-6.5 ös	10756	tsi,,	,rs	,tlk			SAATTOPORAN KULTA- MALMIN KULJ.REITTI KANT.PAR NYK.TIEAL OIKAISUT TLK
563	Kt 82 LAKIJANKA-PAIKANSELKA SALLA	TVS		östien sp	10.0 km	7 ös	16134				,ts	,tlk	UUSI
566	Vt 4 ROVANIEMI - SAARENKYLA ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI	YS	TPO 89-95 14099	2 kais->4 kais	2.2 km		78198	ts		R,rs	,tlk	,ss	
567	Mt 9444 MISIN AS ROVANIEMI MLK	O/Tv-247 15.10.86		östien rp	9.1 km	8 Kp				,ts	,tlk		UUSI
570	Mt 9442 ja 9521 PAR. JA KANAVIDINTI VT:N 4 KOHDALLA ROVANIEMI MLK	TPS VALMIS	TPO 89-95 14042	Kptien rp+lev Kptien sp Tasoliitt par Kev liik väylä	5.6 km km kpl km		15113	ts		,rsi	,tlk		R 95
573	Mt 968 KOLMOSJOKI-RAJAJOOSEPPI INARI	06-10 STIE-680 6.6.86	TPO 89-95 14088	Srtien rp+pääl	18.8 km	IIIN-7 ös	20975	ts	,rs	,tlk	,ki		

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
574 11	Vt 4 541-542 VUOTO-ISO-DJANPALO SODANKYLÄ	STIE-523/ 1.4.-85	TPO 89-95 14095	Kptien rp	11.6 km	IIN-9/7 KP	22000	ts	rs, tlk			R	
575	Mt 950 13-15 SALLA-ONKAMON TH SALLA	STIE-390 6.3.86	TPO 89-95 14044	östien rp	16.0 km	III-N7	17740	tlk	rs, R			R 94	
575 10	Mt 950 ONKAMON TH - NIEMELÄ SALLA	STIE-390 6.3.86	TPO 89-95 14096	östien sp	14.4 km		19361	ts	rs, tlk				
577	Mt 956 TEPASTON SILTA KITILÄ		TPO 89-95 14412	Sillan uusimin	1 kpl		12908		ts	tlk	ss		
580	Vt 4 KARIGASNIEMEN KYLÄN KOHTA UTSJOKI	Ps-6265/11.12 .1987	TPO 89-95 14562	östien rp+lev	3.9 km	ös	8711	ts,rs, tlk	spa	VED		R 94	
582	MT 9681 SYRRAKKIHARJU - SARMIJÄR- VI INARI	STIE-1561/ 27.11.-85		Srtien sp+pääl	20.0 km	7 ös	18526			ts	rs, tlk		
583 10	Vt 21 229-232 IITTO-PEERA ENDONTEKIÖ	STIE-356 3.3.86	TPO 89-95 14103	östien rp+lev	19.0 km	IIIN-8/7 öS	31634			ts	rs, tlk,k		
585	Mt. VÄLILLÄ TORVINEN - LUOSTO SODANKYLÄ	TPS TEKEILLÄ	TPO 89-95	Uuden yht rak	12.3 km	IIIN-7 öS	16700		ts	rs, tlk		UUSI	
587	Vt 21 153-157 MUONIO-KANGOSJOKI MUONIO	STIE-629/ 23.4.-85	TPO 89-95 14124	östien rp	9.9 km	IIN-8/7 KP	13517	ts,rs				R 95	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati DTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
589	Vt 4 SODANKYLÄ KIRKONKYLÄN KOH TA SODANKYLÄ	YS STIE-914/ 23.7.86	TPO 89-95 14097	Kptien sp	7.5 km	2x7.5+2jk	87500	,ts	,rs ,tlk				R 95
590	VT 5 420 SODANKYLÄN KIRKONKYLÄN KO HTA SODANKYLÄ	YS STIE-914/ 23.7.86	TPO 89-95 14024	Kptien sp	3.8 km	10/7.5 Ab	37500	,ts	,rs ,tlk				
591	Mt 9211 (E4) TORNIO - RUOTSIN RAJA TORNIO	YS	TPO 89-95 14008	2 kais->4 kais Sillan uusimin	1.0 km 1 kpl		53605		,ts ,spai ,VEO	,rs ,tlk	,ss		R 94
592	Vt 4, Vt 21 KEMI - TORNIO KEMINMAA, TORNIO	YS	TPO 89-95 14098	Mo-tien rak	18.5 km		350000		,ts		,rs ,tlk		
593 01	MT952 MELTAUS-OSMA ROVANIEMI MLK		TPO 89-95 14054	Srtien rp+pääl	18.0 km	III-N/6.5	23234		,ts	,rs ,tlk, k			UUSI
593 02	MT 952 OSMA - UNARI ROVANIEMI MLK		TPO 89-95 14151	Srtien rp+pääl	10.0 km	III-N/6.5	12908			,ts	,rs ,tlk, k		UUSI
594 10	Kt 78 212-211 RANUA-KIRVESLAMPPI RANUA	STIE-719/ 13.6.-86	TPO 89-95 14158	östien rp+lev	12.6 km	IIN-7/6 öS	19830	tlk	,rs				
594 11	Kt 78 KIRVESLAMPPI-OULUN LÄÄNINR AJA RANUA	Piiri/Ps-5557 27.10.-86	TPO 89-95 14154	östien rp+lev	13.0 km	IIN-7/6 öS	14125				,ts	,rs ,tlk	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTD

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja	
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	
595 10	Vt 4 533 PAHTAHARJU-PEURASUVANTO SODANKYLÄ	TPS VALMIS	TPD 89-95 14022	östien rp+lev	6.0 km	IIN-9/7 KP	13107			ts	rs	tlk		
597	KAUKOSEN KYLÄN KOHTA KITTILÄ	PSS VALMIS	TPD 89-95 14140	östien rp Sillan uusimin Kev liik väylä	7.5 km 1 kpl km	IIN8/7 KP	23208		ts	rs	tlk		R 95	
598	Vt 21 NUOTTIORANNAN KOHTA YLITORNIO	YS	TPD 89-95 14110	Kptien sp	5.0 km		13735			ts	rs	tlk		
607	Mt 940 RUOTTAMA-KITTILÄ KK KITTILÄ	Piiri/Ps-1364 30.3.-87	TPD 89-95 14093	östien sp	9.5 km	IIIN-7 ös	11283	tsrs			R			
608	MT 9394 YLLÄSTUNTURINTUNNELI KOLARI			Uuden yht rak	5.0 km	II-N/7.5	80672		ts	rs	tlk	k	LUUSI	
614 11	Mt9241 03-05 JOKIKYLÄ-ALANIEMI SIMO	Piiri/Ps-5505 29.10.-87	TPD 89-95 14180	Srtien rp+pääl	10.7 km	IIIN-6 ös	9956			ts	rs	tlk		
622 10	Mt 935 ROI MLK KR-MARRASJARVI ROVANIEMI MLK	STIE-1098 29.8.86	TPD 89-95 14074	Srtien sp+pääl	12.0 km	IIIN-6.5 ös	15036				ts	rs	tlk	
628	Mt 923 07-09 LEHMIKUMPU-KOIVU TERVOLA		TPD 89-95 14063	Srtien rp+pääl	14.0 km	IIIN-6.5 ös	15680	rs		tlk				
641 10	Vt 21 135-137 OLOSJOKI-SIEPPIJARVI KOLARI	STIE-1147/ 10.9.-85	TPD 89-95 14152	östien rp+lev	17.7 km	IIN-8/7 KP	30472				ts	rs	tlk	R 95

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1990 - 1992

Piiri LAPPI

Elaati OTO

EPäiväys 06.02.1990

Tr-indeksi 128

Hanke- numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitel- man hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toi- menpide- yhteys	Toimenpiteet		Poikki- leikkaus Päällyste	Kustan- nusarvio 1000 mk	Suunnitteluajakaulu					Lisätietoja
				Nimi	Määrä			1989	1990	1991	1992	1993	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
641 11	Vt 21 138-142 POHJASENVAARA-KOLARI KOLARI	STIE-1110 3.9.86	TPD 89-95 14146	östien rp+lev	9.3 km	IIN-9/7 KP	15746	rsi		R			
641 12	Vt 21 SIEPPIJÄRVI-POHJASENVAARA KOLARI	STIE-1110 3.9.86	TPD 89-95 14134	östien rp+lev	12.7 km	IIN-9/7 KP	20198	rsi	tlki			R	
641 20	Vt 21 SIEPPIJÄRVEN KYLÄN KOHTA KOLARI	YS	TPD 89-95 14092	östien sp	4.0 km	IIN-9/7 KP	10374			ts	rs	tlk	k
647	Mt 970 UTSJOKI - VETSIKKO UTSJOKI	S-tie 683/ 9.6.1986	TPD 89-95 14104	östien rp+lev	13.0 km	6.5 ös	10619			ts	rs	tlk	
653	Mt 961 05-08 JAVARUS-TOHMO KEMIJARVI		TPD 89-95 14009	Srtien sp+pääl	22.2 km	IIIN-6 öS	34807	rsi	tlk				
662	Po 50004 ROVALA-LATTUNA-SOKLI SAVUKOSKI			Srtien sp+pääl	37.9 km	IIN-7/6 öS	51000		ts	rs	tlk		
665 10	Vt 5 417-420 PELKOSENNIEMEN KUNNAN RAJ A-SODANKYLÄ SODANKYLÄ	STIE-1408 31.10.85	TPD 89-95 14045	östien rp Sillan parant	23.0 km 1 kpl	IIN-8/7 KP	33030			ts	rs	tlk	k

R 94

Edellyttää Soklin
rakentamisesta pe-
riatepäätöstä