Raide on HaminaKotka Sataman haltijuudessa
Ratakapasiteettiraide
Varakapasiteettiraide

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-2/8

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Vaihtoet
V356: KRV54-200-1-9 yks
V351: YV45-300-1-9,514-O yks
V353: YV45-300-1-9,514-O yks
V354: YV54-200N-1-9-V yks
V355: YV45-300-1-9,514-V yks
V358: YV45-300-1-9,514-O yks
V365: YV45-300-1-9,514-O yks
V366: YV45-300-1-9,514-O yks
V367: YV45-300-1-9,514-O yks
V368: YV45-300-1-9,514-V yks
V370: YV45-205-1-9-V yks
V371: YV45-300-1-9,514-V yks
R400:SRR54-2x1-9-&9 yks
V402: YV54-200N-1-9-O yks
V403: YV54-200N-1-9-V yks
V404: YV54-200N-1-9-V yks
V405: YV54-200N-1-9-V yks
V410: YV54-200-1-9-V yks
V411: YV54-200N-1-9-V yks
V412: YV54-200N-1-9-V yks
V413: YV43-300-1-9,514-V yks
V415: YV54-200N-1-9-V yks
V416: YV54-200N-1-9-V yks
V417: YV54-200N-1-9-V yks
V418: YV43-300-1-9,514-V yks
V419: YV54-200N-1-9-V yks
R420:RR54-2x1-9 yks
V421: YV43-205-1-9-V yks
V430/431: KV43-300-1-9,514-V yks
V432: YV43-300-1-9,514-O yks
V433: YV43-300-1-9,514-O yks
V434: YV43-300-1-9,514-V yks
V435: YV43-300-1-9,514-O yks
V442: YV45-300-1-9,514-O yks
V450: YV43-300-1-9,514-V yks
V453: YV43-300-1-9,514-V yks
V460: YV43-300-1-9,514-O yks
V461: YV54-200N-1-9-V
V465: YV45-205-1-9,514-V yks
V466: YV43-205-1-9,514-O yks
V468: YV43-300-1-9,514-O yks
V499: YV54-200N-1-9-O yks

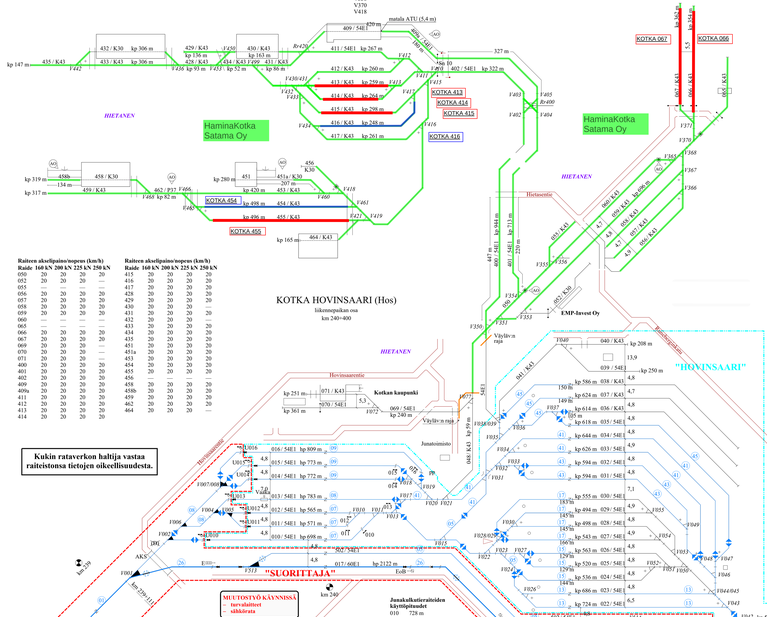
Perusasento suoralle
V421
V460

Perusasento poikkeavalle
V418

Perusasento oikealta vasemmalle
V350

Lukitu suoralle
V365
V368

Lukittu poikkeavalle
V356
V370
V418




Raiteen suurimmat pituuskaltevuudet
010 5 ‰ ×
011 3 ‰ ×
012 4 ‰ ×
013 4 ‰ ×
014 4 ‰ ×
015 5 ‰ ×
016 5 ‰ ×
022 2 ‰ ×
023 2 ‰ ×
024 1 ‰ ×
025 2 ‰ ×
026 2 ‰ ×
027 2 ‰ ×
028 3 ‰ \
029 3 ‰ \
030 3 ‰ \
031 3 ‰ \
032 3 ‰ \
033 3 ‰ \
034 3 ‰ \
035 3 ‰ \
036 3 ‰ \
037 2 ‰ \
038 2 ‰ \
039 1 ‰ \
040 2 ‰ \
048 10 ‰ \

Junakulkuteraiteiden käyttöpituudet
010 728 m
011 601 m
012 595 m
013 823 m
014 812 m
015 813 m
016 849 m
017 2162 m

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 010 | 35 | 35 | 35 | — |
| 011 | 35 | 35 | 35 | — |
| 012 | 35 | 35 | 35 | — |
| 013 | 35 | 35 | 35 | — |
| 014 | 35 | 35 | 35 | — |
| 015 | 35 | 35 | 35 | — |
| 016 | 35 | 35 | 35 | — |
| 017 | 80 | 80 | 80 | — |
| 022 | 35 | 35 | 35 | — |
| 023 | 35 | 35 | 35 | — |
| 024 | 35 | 35 | 35 | — |
| 025 | 35 | 35 | 35 | — |
| 026 | 35 | 35 | 35 | — |
| 028 | 35 | 35 | 35 | — |
| 029 | 35 | 35 | 35 | — |
| 030 | 35 | 35 | 35 | — |

Pääraide
Sivuraide

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-1/8

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 050 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 052 | 20 | 20 | 20 | — |
| 055 | — | — | — | — |
| 056 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 057 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 058 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 059 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 060 | — | — | — | — |
| 066 | — | 433 | 20 | 20 |
| 067 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 067 | 20 | 20 | 20 | — |
| 069 | 20 | 20 | 20 | — |
| 070 | 20 | 20 | 20 | — |
| 071 | 20 | 20 | 20 | — |
| 400 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 401 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 402 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 409 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 409a | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 411 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 412 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 413 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 414 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 415 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 416 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 417 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 428 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 429 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 430 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 431 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 432 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 433 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 434 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 435 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 451 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 451a | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 453 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 454 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 455 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 456 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 458 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 458b | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 459 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 462 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 464 | 20 | 20 | 20 | — |

## KOTKA HOVINSAARI (Hos)

liikennepaikan osa
km 240+400

Vaihtoet
V001: YV60-900-1:15,5-O
V002: YV60-300R-1:9-O
V004: YV54-200N-1:9-O
V005: YV54-200R-1:9-O
V006: YV54-200R-1:9-O
V007/008: KV54-200N-1:9-V
V010: YV54-200-1:9-V
V011: YV54-200N-1:9-V
V013: YV54-200N-1:9-V
V015: YV54-200N-1:9-V
V017: YV54-200-1:9-V
V018: YV54-200N-1:9-O
V019: YV54-200N-1:9-O
V020: YV54-200N-1:9-O
V021: YV54-200N-1:9-V
V022: YV54-200N-1:9-V
V023: YV54-200N-1:9-O
V024: YV54-200N-1:9-O
V026: YV54-200N-1:9-V
V027: YV54-200N-1:9-O
V028/029: KV54-200N-1:9-V
V030: YV54-200N-1:9-O
V031: KRV54-200-1:9
V032: YV54-200N-1:9-O
V033: YV54-200-1:9-O
V034: YV54-200-1:9-O
V035: YV54-200-1:9-O
V036: YV54-200-1:9-V
V037: YV54-200N-1:9-O
V038/039: KV54-200N-1:9-V
V040: YV54-200-1:9-O
V042: YV54-200N-1:9-O
V043: YV54-200N-1:9-V
V044/048: KV54-200N-1:9-O
V046: YV54-200N-1:9-V
V047: YV54-200N-1:9-O
V048: YV54-200N-1:9-O
V049: YV54-200-1:9-V
V050: YV54-200N-1:9-V
V051: YV54-200N-1:9-O
V052: YV54-200N-1:9-V
V053: YV54-200N-1:9-O
V054: YV54-200N-1:9-V
V055: YV54-200N-1:9-V
V056: YV54-200N-1:9-O
V057: YV54-200N-1:9-O
V059: YV54-200N-1:9-V
V060: KRV54-200-1:9
V062: YV54-200N-1:9-O
V063: YV54-200N-1:9-V
V065: YV54-200N-1:9-O
V070: YV43-300-1:9,514-V
V071: YV43-300-1:9,514-V
V072: YV43-300-1:9,514-V yks
V077: YV43-300-17-O
V082: KRV54-200-1:9
V083: YV54-200-1:9-O
V087: YV43-300-1:9,514-V
V089: YV43-300-1:9,514-O
R090: SRR54-2x1:9-&,8
V215: YV54-200N-1:9-O
V216: YV54-200N-1:9-O yks
V253: YV54-200-1:9-O
V253: YV60-300-1:9-O
V254: YV60-300-1:9-O
V257: YV60-300-1:9-V
V258: YV60-300-1:9-V
V261: YV60-300-1:9-V
V263: YV54-200N-1:9-V
V264: YV54-200N-1:9-V
V512: YV60-500-1:14-O
V513: YV60-500-1:14-V
V514: YV60-500-1:14-O

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet
001 6 ‰ \
002 5 ‰ \
004 7 ‰ \
005 7 ‰ \
106 3 ‰ ×
107 3 ‰ ×
108 3 ‰ ×
109 2 ‰ ×
169 2 ‰ ×
170 5 ‰ \
171 6 ‰ \
173 20 ‰ \

Junakulkuteraiteiden käyttöpituudet
001 500 m
106 478 m
107 520 m
108 569 m
109 526 m

Perusasento suoralle
V021

Perusasento poikkeavalle
V057
V065
V216

Lukitu suoralle
V512
V513

Lukitu poikkeavalle
V042
V063
V088
V218

MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ
– turvalaitteet sähkökatu

"SUORITTAJA"

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 35 | 35 | 35 | — |
| 002 | 35 | 35 | 35 | — |
| 004 | 30 | 30 | 30 | — |
| 005 | 30 | 30 | 30 | — |
| 018 | 35 | 35 | 35 | — |
| 019 | 30 | 30 | 30 | — |
| 102 | — | — | — | — |
| 103 | — | — | — | — |
| 104 | — | — | — | — |
| 106 | 30 | 30 | 30 | — |
| 107 | 30 | 30 | 30 | — |
| 108 | 30 | 30 | 30 | — |
| 109 | 30 | 30 | 30 | — |
| 169 | 30 | 30 | 30 | — |
| 170 | 30 | 30 | 30 | — |
| 171 | 30 | 30 | 30 | — |
| 173 | 30 | 30 | 30 | — |
| 651 | 50 | 50 | 50 | — |
| 700a | 50 | 50 | 50 | — |

## KOTKA ASEMA (Kta)

liikennepaikan osa
km 242+775

## KOTKAN SATAMA (Kts)

liikennepaikan osa
km 243+579

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 247 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 262 | 20 | 20 | 20 | — |

## KOTKA TAVARA (Ktt)

liikennepaikan osa
km 240+870

## PAIMENPORTTI (Pti)

liikennepaikan osa
km 241+190

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-3/8

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Pääraide
Sivuraide

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-4/8

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 247 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 262 | 20 | 20 | 20 | — |

Vaihtoet
V508: YV54-200N-1:9-O yks
V801: YV54-200N-1:9-V yks
V802: YV54-205-1:9-V yks
V803: YV54-200N-1:9-V yks
V804: YV54-200N-1:9-V yks
V805: YV54-200N-1:9-V yks
V806: YV54-200N-1:9-V yks
V807: YV54-200N-1:9-O yks
V808: YV43-300-1:7-O yks
V809: YV54-200N-1:9-O yks
V810: YV54-200N-1:9-O yks
V811: YV54-200N-1:9-O yks
V812: YV54-200-1:9-O yks
V813: YV43-205-1:9-V yks
V814: YV45-300-1:11-V yks
V815: YV65-300-1:11-V yks
V816: YV54-200N-1:9-V yks
V817: YV54-200-1:9-V yks
V818: YV54-200-1:7-V yks
V823: YV43-300-1:7-V yks
V829: YV54-165-1:7-V yks
V829: YV54-200N-1:9-O yks
V833: YV43-205-1:9-V yks
V833: YV43-300-1:9,514-V yks
V834: YV43-300-1:9,514-V yks
V835: YV43-300-1:9,514-V yks
V836: YV54-200N-1:9-V yks
V837: YV54-165-1:7-O yks
V839: YV54-165-1:7-O yks
V841: YV54-200-1:9-O yks
V843: YV54-165-1:7-O yks
V847: YV54-165-1:7-O yks
V848: YV54-200N-1:9-O yks
V851: YV43-300-1:7-O yks
V852: YV43-300-1:7-V yks
V853: YV43-205-1:9-O yks
V945: KRV54-200-1:9
V856: YV54-200N-1:9-O yks
V857: YV54-200-1:9-O yks
V860: YV54-200R-1:9-O
V861: YV54-200-1:9-O yks
V862: YV54-200-1:9-O yks
V863: YV54-205-1:9-O yks
V864: YV54-205-1:9-O yks
V865: YV54-205-1:9-O yks
V866: YV54-205-1:9-O yks
V867: YV54-205-1:9-O yks
V868: YV54-200-1:9-O yks
V869: YV54-200-1:9-O yks
V870: YV54-200-1:9-O yks
V871: YV54-200-1:9-O yks
V872: YV54-200-1:9-O yks

Vaihtoet
V858: YV75/37-190-1:9-V yks
V860: YV54-200R-1:9-O yks
V861: YV54-200-1:9-O yks
V880: YV50-200-1:9,525-O yks
V881: YV54-200-1:9-O yks
V882: YV43-205-1:9-V yks
V883: YV43-205-1:9-V yks
V884: YV43-205-1:9-O yks
V885: YV54-200-1:9-O yks
V886: YV54-200-1:9-V yks
V887: KRV54-200-1:9 yks
V888: YV54-200-1:9-V yks
V889: YV43-300-1:7-O yks
V890: YV54-200-1:9-V yks
V891: YV54-200N-1:9-O yks
V892: YV54-200-1:9-V yks
V894: YV54-200-1:9-V yks
V895: YV54-200-1:9-O yks
V896: YV54-200-1:9-O yks
V899: YV54-200N-1:9-O yks
V911: YV54-200-1:9-V yks
V914: YV54-200N-1:9-V yks
V915: YV54-200N-1:9-V yks
V919: YV54-200N-1:9-O yks
V920: YV54-200-1:9-O yks
V922: YV54-200N-1:9-O yks
V928: YV54-200-1:9-V yks
V929: YV54-200N-1:9-V yks
V930: YV54-200N-1:9-O yks
V931: YV54-200N-1:9-O yks
V935: YV54-200-1:9-V yks
V938: YV54-200N-1:9-V yks
V940: YV54-200N-1:9-O yks
V941: YV54-200N-1:9-V yks
V942: YV50-225/100-1:9-V yks
V943: YV54-200N-1:9-V yks
V945: KRV54-200-1:9
V947: YV54-200N-1:9-V yks

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 510 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 511 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 512 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 800 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 801 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 802 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 803 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 804 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 805 | 20 | 20 | 20 | — |
| 809 | 20 | 20 | 20 | — |
| 810 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 811 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 812 | 20 | 20 | 20 | — |
| 813 | 20 | 20 | 20 | — |
| 814 | 20 | 20 | 20 | — |
| 815 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 816 | 20 | 20 | 20 | — |
| 817 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 818 | 20 | 20 | — | — |
| 819 | 20 | 20 | 20 | — |
| 820 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 821 | 20 | 20 | 20 | — |
| 822 | 20 | 20 | 20 | — |
| 824 | 20 | 20 | 20 | — |
| 829 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 830 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 831 | 20 | 20 | 20 | — |
| 832 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 833 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 834 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 835 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 836 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 837 | 20 | 20 | 20 | — |
| 838 | 20 | 20 | 20 | — |
| 839 | 20 | 20 | 20 | — |
| 840 | 20 | 20 | 20 | — |
| 841 | 20 | 20 | 20 | — |
| 842 | 20 | 20 | 20 | — |
| 843 | 20 | 20 | 20 | — |
| 850 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 851 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 852 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 853 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 854 | — | — | — | — |
| 855 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 856 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 857 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 860 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 861 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 862 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 863 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 864 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 865 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 866 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 867 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 868 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 869 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 870 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 871 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 872 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 874 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 880 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 881 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 882 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 910 | 20 | 20 | 20 | — |
| 918 | 20 | 20 | 20 | — |
| 919 | 20 | 20 | 20 | — |
| 920 | 20 | 20 | 20 | — |
| 921 | 20 | 20 | 20 | — |
| 922 | 20 | 20 | 20 | — |
| 924 | 20 | 20 | 20 | — |
| 926 | 20 | 20 | 20 | — |
| 928 | 20 | 20 | 20 | — |
| 929 | 20 | 20 | 20 | — |
| 930 | 20 | 20 | 20 | — |
| 931 | 20 | 20 | 20 | — |
| 932 | 20 | 20 | 20 | — |
| 933 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 937 | 20 | 20 | 20 | — |
| 938 | 20 | 20 | 20 | — |
| 939 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 940 | 20 | 20 | 20 | — |
| 941 | 20 | 20 | 20 | — |
| 942 | 20 | 20 | 20 | — |
| 944 | 20 | 20 | 20 | — |
| 945 | 20 | 20 | 20 | — |
| 946 | 20 | 20 | 20 | — |
| 947 | 20 | 20 | 20 | — |
| 950 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-5/8

Vaihtoet
V541: YV54-200N-1:9-V yks
V611: YV60-300-1:9-V
V612: YV54-200N-1:9-O
V613: YV54-200N-1:9-O
V614: KRV54-200-1:9
V615: YV60-300-1:9-O
V616: YV54-200N-1:9-O
V617: KRV54-200-1:9
V619: YV54-200N-1:9-V
V621: YV54-200N-1:9-V
V623: YV54-200N-1:9-V
V624: YV54-200N-1:9-V
V632: YV54-200N-1:9-V
V634: KRV54-200-1:9
V640: YV54-200N-1:9-O
V642: YV54-200N-1:9-O
V644: YV54-200N-1:9-V
V720: YV54-165-1:7-V
V721: YV54-200N-1:9-V
V722: YV54-165-1:7-V
V723: YV54-200N-1:9-O
V724: YV54-200N-1:9-O
V725/727: KV54-200N-1:9-O
V726: KRV54-200-1:9
V728: YV54-200N-1:9-V
V729: YV54-200N-1:9-V
V730: KRV54-200-1:9
V731: YV54-200N-1:9-V
V732: YV54-200N-1:9-O
V733: YV54-200N-1:9-O
V734: YV54-200N-1:9-O
V735: YV54-200N-1:9-V
V736: YV54-200N-1:9-V
V737: YV54-200N-1:9-V
V738: YV54-200N-1:9-O
V739: YV54-200N-1:9-O
V740: YV54-200N-1:9-O
V741: YV54-200N-1:9-V
V742: YV54-200N-1:9-V
V743: YV54-200N-1:9-V
V744: YV54-200N-1:9-O
V745: YV54-200N-1:9-V
V746: YV54-200N-1:9-V
V747: YV54-200N-1:9-V
V748: YV54-200N-1:9-O
V749: YV54-200N-1:9-V
V750: YV54-200N-1:9-V
V751: YV54-200N-1:9-V
V752/754: KV54-200N-1:9-O
V753: YV54-200N-1:9-V
V756: YV54-200N-1:9-V
V766: YV54-165-1:7-V
V999: YV54-200-1:9-V yks

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 550 | 20 | 20 | 20 | — |
| 554 | 20 | 20 | 20 | — |
| 601 | 30 | 30 | 30 | — |
| 602 | 30 | 30 | 30 | — |
| 603 | 30 | 30 | 30 | — |
| 604 | 30 | 30 | 30 | — |
| 605 | 30 | 30 | 30 | — |
| 606 | 30 | 30 | 30 | — |
| 612 | 20 | 20 | 20 | — |
| 631 | 35 | 35 | 35 | — |
| 635 | 50 | 50 | 50 | — |
| 639 | 20 | 20 | 20 | — |
| 701 | 30 | 30 | 30 | — |
| 702 | 30 | 30 | 30 | — |
| 703 | 30 | 30 | 30 | — |
| 704 | 30 | 30 | 30 | — |
| 705 | 30 | 30 | 30 | — |
| 706 | 30 | 30 | 30 | — |
| 707 | 30 | 30 | 30 | — |
| 708 | 30 | 30 | 30 | — |
| 709 | 30 | 30 | 30 | — |
| 710 | 30 | 30 | 30 | — |
| 711 | 30 | 30 | 30 | — |
| 712 | 30 | 30 | 30 | — |
| 713 | 30 | 30 | 30 | — |
| 714 | 30 | 30 | 30 | — |
| 715 | 30 | 30 | 30 | — |
| 716 | 30 | 30 | 30 | — |
| 717 | 30 | 30 | 30 | — |

Junakulkuteraiteiden käyttöpituudet
601 1049 m
602 1010 m
603 1058 m
604 1131 m
605 1161 m
606 1256 m

## KOTOLAHTI (Koo)

liikennepaikan osa
km 245+203

MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ
– raiteista

## KOTKA MUSSALO (Mss)

liikennepaikan osa
km 247+057

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet
601 3 ‰ ×
602 3 ‰ ×
603 3 ‰ ×
604 3 ‰ ×
605 3 ‰ ×
606 3 ‰ ×
701 1 ‰ ×
702 1 ‰ ×
703 1 ‰ ×
704 1 ‰ ×
705 1 ‰ ×
706 1 ‰ ×
707 2 ‰ ×
708 2 ‰ ×
709 2 ‰ ×
710 2 ‰ ×
711 1 ‰ ×
712 1 ‰ ×
713 1 ‰ ×
714 1 ‰ ×
715 1 ‰ ×
716 1 ‰ ×
717 1 ‰ ×




Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-6/8

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | 08.07.20 PVM | PH TEHNYT | 20.07.20 PVM | TT HYV. |
|---|---|---|---|---|
| MUUTOS / SELITYS | | | | |

Väylävirasto Trafikverket — SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIRT. 10.06.03 T. Muhonen
HYV. M. Nummelin | HYV. M. Majjala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIR. N:O 4021-030-020-AO-6/8

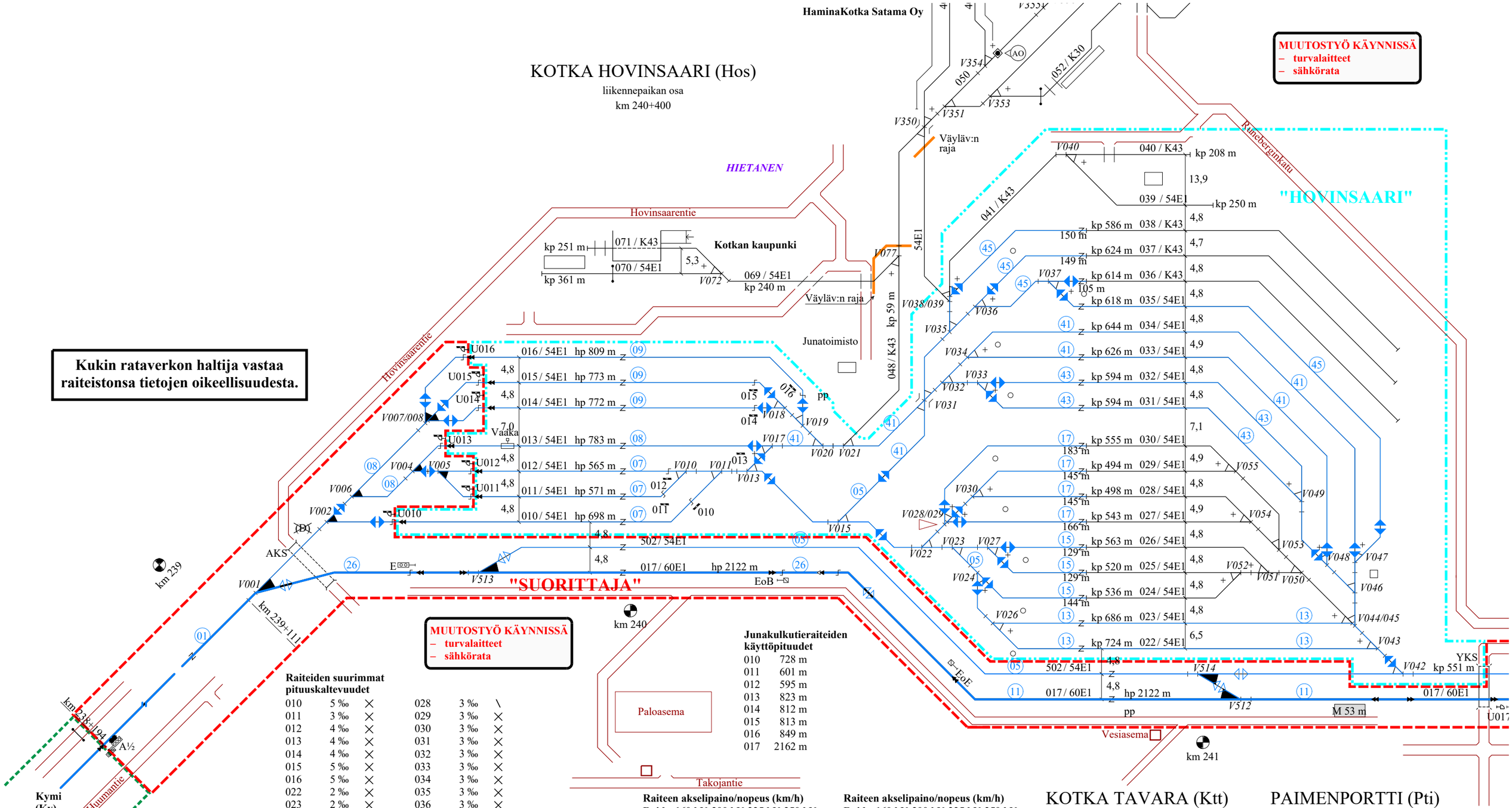
HaminaKotka Satama Oy

# KOTKA HOVINSAARI (Hos)

liikennepaikan osa
km 240+400

**MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ**
– turvalaitteet
– sähkörata

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**




**MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ**
– turvalaitteet
– sähkörata

**Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 010 | 5 ‰ | × | 028 | 3 ‰ | \ |
| 011 | 3 ‰ | × | 029 | 3 ‰ | × |
| 012 | 4 ‰ | × | 030 | 3 ‰ | × |
| 013 | 4 ‰ | × | 031 | 3 ‰ | × |
| 014 | 4 ‰ | × | 032 | 3 ‰ | × |
| 015 | 5 ‰ | × | 033 | 3 ‰ | × |
| 016 | 5 ‰ | × | 034 | 3 ‰ | × |
| 022 | 2 ‰ | × | 035 | 3 ‰ | × |
| 023 | 2 ‰ | × | 036 | 3 ‰ | × |
| 024 | 1 ‰ | \ | 037 | 2 ‰ | \ |
| 025 | 2 ‰ | \ | 038 | 2 ‰ | \ |
| 026 | 2 ‰ | \ | 039 | 1 ‰ | × |
| 027 | 2 ‰ | \ | 040 | 2 ‰ | \ |
| | | | 048 | 10 ‰ | \ |

**Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet**

| | |
|---|---|
| 010 | 728 m |
| 011 | 601 m |
| 012 | 595 m |
| 013 | 823 m |
| 014 | 812 m |
| 015 | 813 m |
| 016 | 849 m |
| 017 | 2162 m |

Pääraide
Sivuraide

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 010 | 35 | 35 | 35 | — |
| 011 | 35 | 35 | 35 | — |
| 012 | 35 | 35 | 35 | — |
| 013 | 35 | 35 | 35 | — |
| 014 | 35 | 35 | 35 | — |
| 015 | 35 | 35 | 35 | — |
| 016 | 35 | 35 | 35 | — |
| 017 | 80 | 80 | 80 | — |
| 022 | 35 | 35 | 35 | — |
| 023 | 35 | 35 | 35 | — |
| 024 | 35 | 35 | 35 | — |
| 025 | 35 | 35 | 35 | — |
| 026 | 35 | 35 | 35 | — |
| 027 | 35 | 35 | 35 | — |
| 028 | 35 | 35 | 35 | — |
| 029 | 35 | 35 | 35 | — |
| 030 | 35 | 35 | 35 | — |

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 031 | 35 | 35 | 35 | — |
| 032 | 35 | 35 | 35 | — |
| 033 | 35 | 35 | 35 | — |
| 034 | 35 | 35 | 35 | — |
| 035 | 35 | 35 | 35 | — |
| 036 | 35 | 35 | 35 | — |
| 037 | 35 | 35 | 35 | — |
| 038 | 35 | 35 | 35 | — |
| 039 | 20 | 20 | 20 | — |
| 040 | 35 | 35 | 35 | — |
| 041 | 35 | 35 | 35 | — |
| 048 | 35 | 35 | 35 | — |
| 502 | — | — | — | — |

## KOTKA TAVARA (Ktt)

liikennepaikan osa
km 240+870

## PAIMENPORTTI (Pti)

liikennepaikan osa
km 241+190

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |
|---|---|---|---|---|---|
| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |

Väylävirasto Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-1/8 |

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |

Väylävirasto Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO

# KOTKA (Kot)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-2/8 |

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Vaihteet
V350. KRV54-200-1:9 yks
V351. YV43-300-1:9,514-O yks
V353. YV43-300-1:9,514-O yks
V354. YV54-200N-1:9-V yks
V355. YV43-300-1:9,514-V yks
V356. YV43-300-1:9,514-O yks
V365. YV43-300-1:9,514-O yks
V366. YV43-300-1:9,514-O yks
V367. YV43-300-1:9,514-O yks
V368. YV43-300-1:9,514-V yks
V370. YV43-205-1:9-V yks
V371. YV43-300-1:9,514-V yks
Rr400.SRR54-2x1:9-4,8 yks
V402. YV54-200N-1:9-O yks
V403. YV54-200N-1:9-V yks
V404. YV54-200N-1:9-V yks
V405. YV54-200N-1:9-V yks
V410. YV54-200-1:9-V yks
V411. YV54-200N-1:9-O yks
V412. YV54-200N-1:9-V yks
V413. YV43-300-1:9,514-V yks
V415. YV54-200N-1:9-V yks
V416. YV54-200N-1:9-V yks
V417. YV54-200N-1:9-V yks
V418. YV43-300-1:9,514-V yks
V419. YV54-200N-1:9-V yks
Rr420.RR54-2x1:9 yks
V421. YV43-205-1:9-V yks
V430/431. KV43-300-1:9,514-V yks
V432. YV43-300-1:9,514-O yks
V433. YV43-300-1:9,514-O yks
V434. YV43-300-1:9,514-V yks
(AO) V436. YV54-200N-1:9-O yks
V442. YV43-300-1:9,514-V yks
V450. YV43-300-1:9,514-V yks
V453. YV43-300-1:9,514-V yks
V460. YV43-300-1:9,514-O yks
V461. YV54-200N-1:9-V
V465. YV43-205-1:9,514-V yks
V466. YV43-205-1:9,514-O yks
V468. YV43-300-1:9,514-O yks
V499. YV54-200N-1:9-O yks

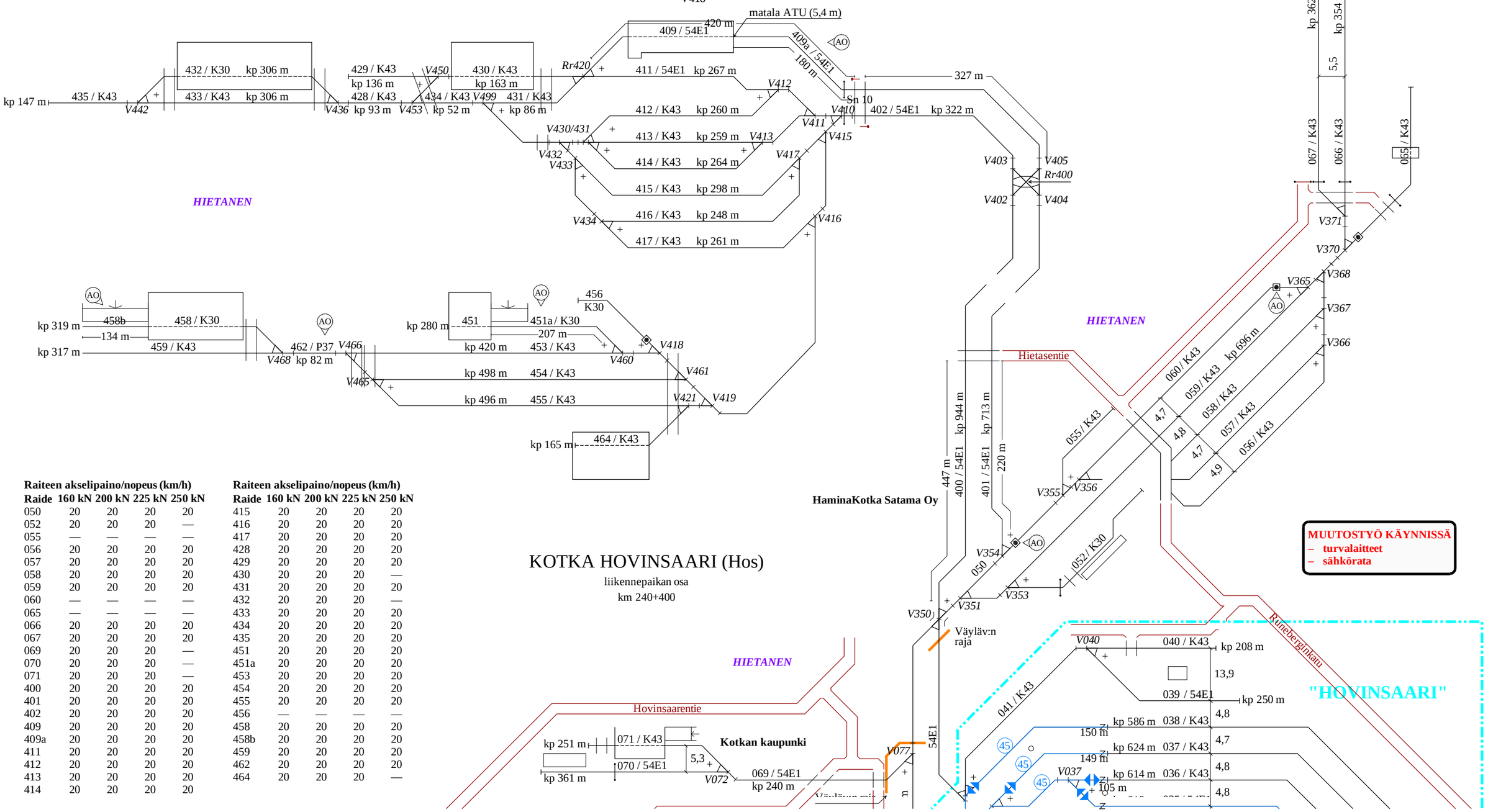
Perusasento suoralle
V421
V460

Perusasento poikkeavalle
V418

Perusasento oikealta vasemmalle
V350

Lukittu suoralle
V365
V368

Lukittu poikkeavalle
V356
V370
V418




**MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ**
– **turvalaitteet**
– **sähkörata**

## KOTKA HOVINSAARI (Hos)

liikennepaikan osa
km 240+400

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 050 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 052 | 20 | 20 | 20 | — |
| 055 | — | — | — | — |
| 056 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 057 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 058 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 059 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 060 | — | — | — | — |
| 065 | — | — | — | — |
| 066 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 067 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 069 | 20 | 20 | 20 | — |
| 070 | 20 | 20 | 20 | — |
| 071 | 20 | 20 | 20 | — |
| 400 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 401 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 402 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 409 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 409a | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 411 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 412 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 413 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 414 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 415 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 416 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 417 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 428 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 429 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 430 | 20 | 20 | 20 | — |
| 431 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 432 | 20 | 20 | 20 | — |
| 433 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 434 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 435 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 451 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 451a | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 453 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 454 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 455 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 456 | — | — | — | — |
| 458 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 458b | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 459 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 462 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 464 | 20 | 20 | 20 | — |

**MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ**
- **turvalaitteet**
- **sähkörata**

# KOTKA ASEMA (Kta)

liikennepaikan osa

km 242+775

# KOTKAN SATAMA (Kts)

liikennepaikan osa

km 243+579

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 30 | 30 | 30 | — |
| 002 | 30 | 30 | 30 | — |
| 004 | 30 | 30 | 30 | — |
| 005 | 30 | 30 | 30 | — |
| 018 | 35 | 35 | 35 | — |
| 019 | 30 | 30 | 30 | — |
| 102 | — | — | — | — |
| 103 | — | — | — | — |
| 104 | — | — | — | — |
| 106 | 30 | 30 | 30 | — |
| 107 | 30 | 30 | 30 | — |
| 108 | 30 | 30 | 30 | — |
| 109 | 30 | 30 | 30 | — |
| 169 | 30 | 30 | 30 | — |
| 170 | 30 | 30 | 30 | — |
| 171 | 30 | 30 | 30 | — |
| 173 | 30 | 30 | 30 | — |
| 651 | 50 | 50 | 50 | — |
| 700a | 50 | 50 | 50 | — |

Vaihteet

V001. YV60-900-1:15,5-O
V002. YV60-300P-1:9-O
V004. YV54-200N-1:9-O
V005. YV54-200N-1:9-O
V006. YV54-200N-1:9-O
V007/008. KV54-200N-1:9-V
V010. YV54-200-1:9-V
V011. YV54-200N-1:9-V
V013. YV54-200N-1:9-V
V015. YV54-200N-1:9-V
V017. YV54-200-1:9-V
V018. YV54-200N-1:9-V
V019. YV54-200N-1:9-O
V020. YV54-200N-1:9-O
V021. YV54-200N-1:9-V
V022. YV54-200N-1:9-V
V023. YV54-200N-1:9-O
V024. YV54-200N-1:9-O
V026. YV54-200N-1:9-V
V027. YV54-200N-1:9-O
V028/029. KV54-200N-1:9-V
V030. YV54-200N-1:9-O
V031. KRV54-200-1:9
V032. YV54-200N-1:9-O
V033. YV54-200-1:9-O
V034. YV54-200-1:9-O
V035. YV54-200N-1:9-V
V036. YV54-200N-1:9-O
V037. YV54-200N-1:9-O
V038/039. KV54-200N-1:9-V
V040. YV54-200-1:9-O
V042. YV54-200N-1:9-O
V043. YV54-200N-1:9-V
V044/045. KV54-200N-1:9-O
V046. YV54-200N-1:9-V
V047. YV54-200N-1:9-O
V048. YV54-200N-1:9-O
V049. YV54-200N-1:9-V
V050. YV54-200N-1:9-V
V051. YV54-200N-1:9-O
V052. YV54-200N-1:9-V
V053. YV54-200N-1:9-O
V054. YV54-200N-1:9-V
V055. YV54-200N-1:9-V
V056. YV54-200N-1:9-O
V057. YV54-200N-1:9-O
V059. YV54-200N-1:9-V
V060. KRV54-200-1:9
V062. YV54-200N-1:9-V
V063. YV54-200N-1:9-V
V065. YV54-200N-1:9-O
V070. YV43-300-1:9,514-V
V071. YV43-300-1:9,514-V
V072. YV43-300-1:9,514-V yks
V077. YV43-300-1:7-O
V082. KRV54-200-1:9
V083. YV54-200-1:9-O
V087. YV43-300-1:9,514-V
V089. YV43-300-1:9,514-O
Rr090. SRR54-2x1:9-4,8
V215. YV54-200N-1:9-O
V216. YV54-200N-1:9-O yks
V218. YV54-200N-1:9-O
V253. YV60-300-1:9-O
V254. YV60-300-1:9-O
V257. YV60-300-1:9-V
V258. YV60-300-1:9-V
V261. YV60-300-1:9-V
V263. YV54-200N-1:9-V
V264. YV54-200N-1:9-V
V512. YV60-500-1:14-O
V513. YV60-500-1:14-V
V514. YV60-500-1:14-O

**Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet**

| | | |
|---|---|---|
| 001 | 6 ‰ | \ |
| 002 | 5 ‰ | \ |
| 004 | 7 ‰ | \ |
| 005 | 7 ‰ | \ |
| 106 | 3 ‰ | × |
| 107 | 3 ‰ | × |
| 108 | 3 ‰ | × |
| 109 | 2 ‰ | × |
| 169 | 5 ‰ | × |
| 170 | 5 ‰ | \ |
| 171 | 6 ‰ | \ |
| 173 | 20 ‰ | \ |

Perusasento suoralle
V021

Perusasento poikkeavalle
V057
V065
V216

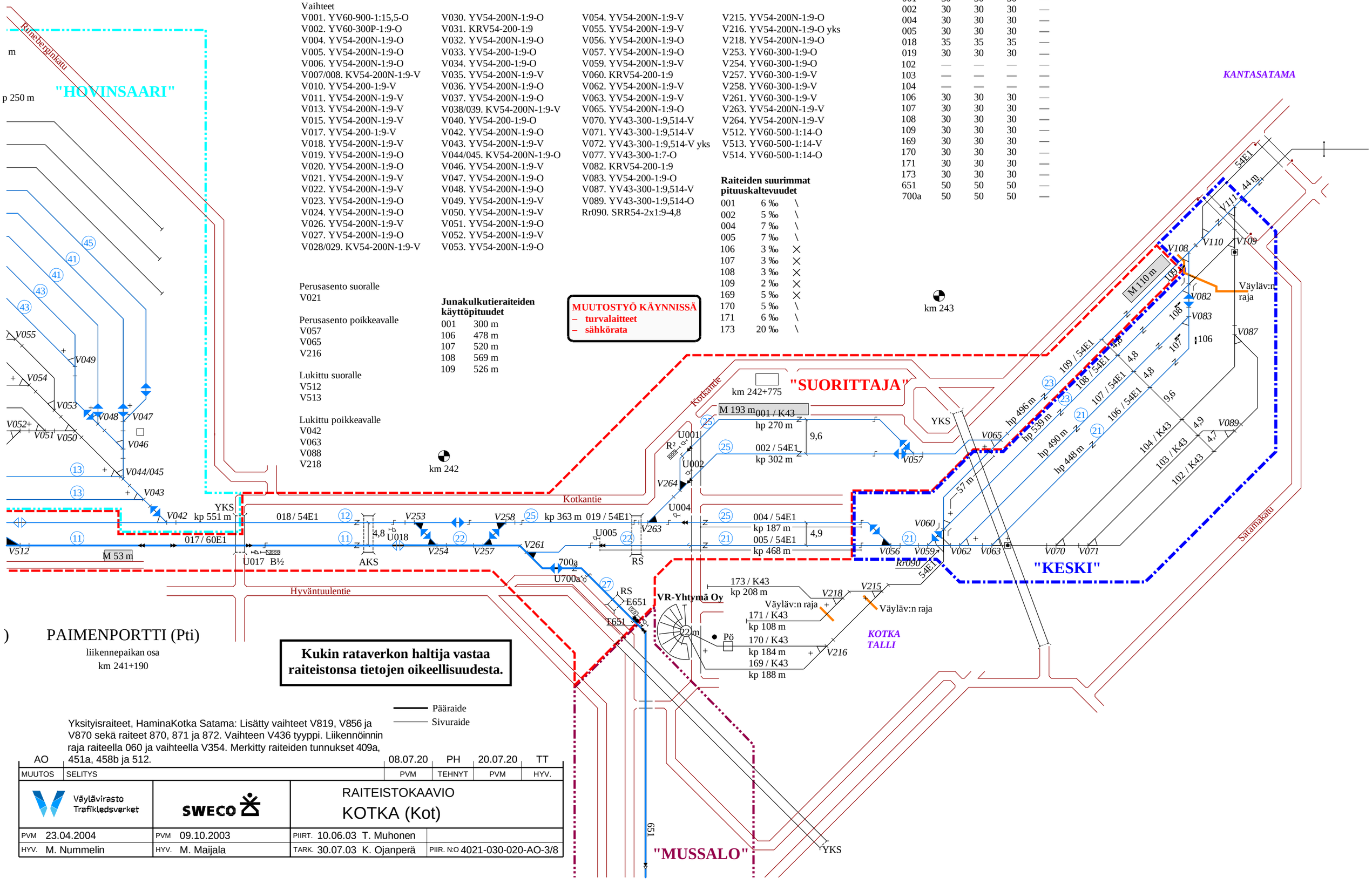
Lukittu suoralle
V512
V513

Lukittu poikkeavalle
V042
V063
V088
V218

**Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet**

| | |
|---|---|
| 001 | 300 m |
| 106 | 478 m |
| 107 | 520 m |
| 108 | 569 m |
| 109 | 526 m |

**MUUTOSTYÖ KÄYNNISSÄ**
- **turvalaitteet**
- **sähkörata**




**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Pääraide
Sivuraide

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |
| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |

Väylävirasto Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO

KOTKA (Kot)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-3/8 |

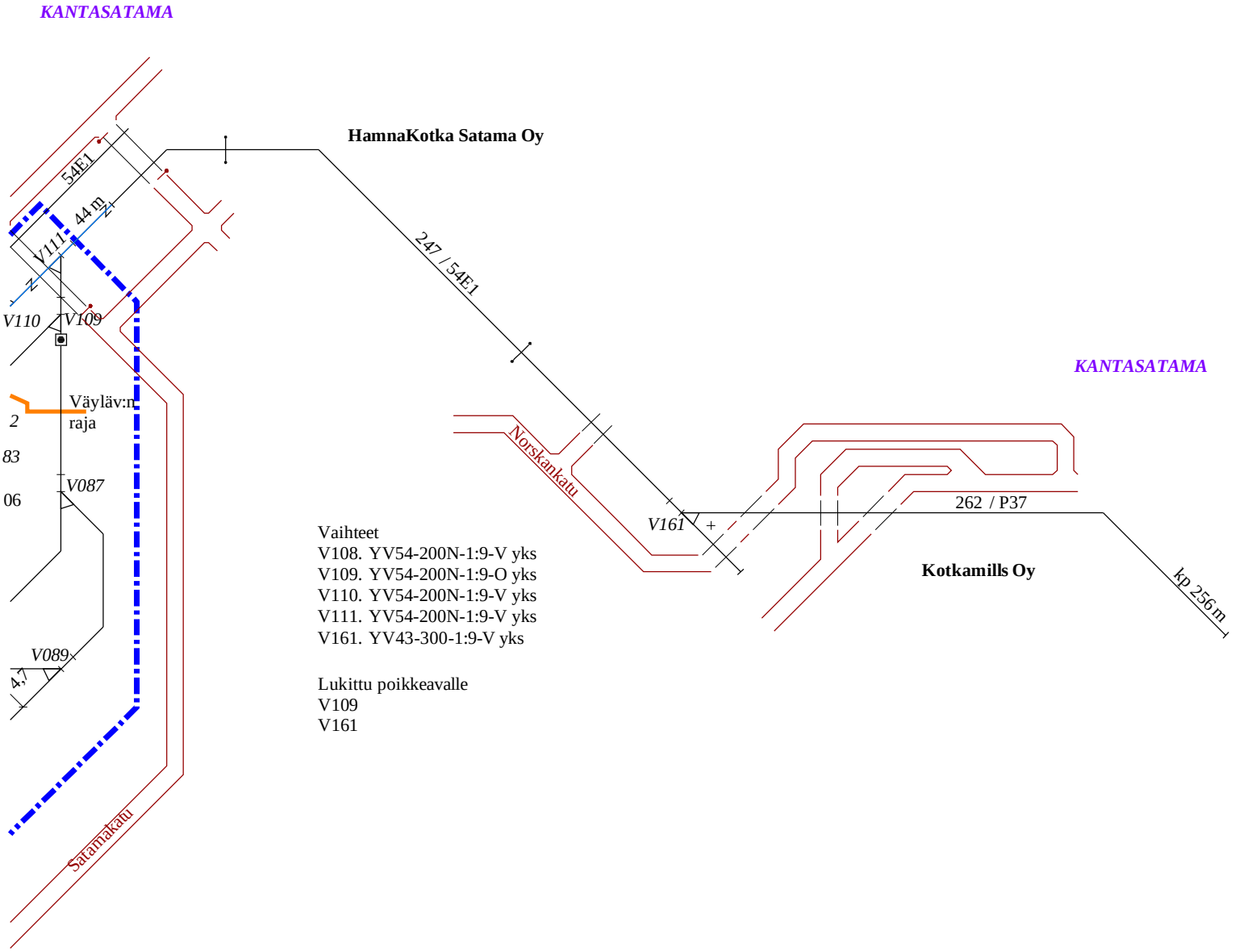
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512. | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |
| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Väylävirasto Trafikledsverket | SWECO | RAITEISTOKAAVIO KOTKA (Kot) | |
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-4/8 |

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

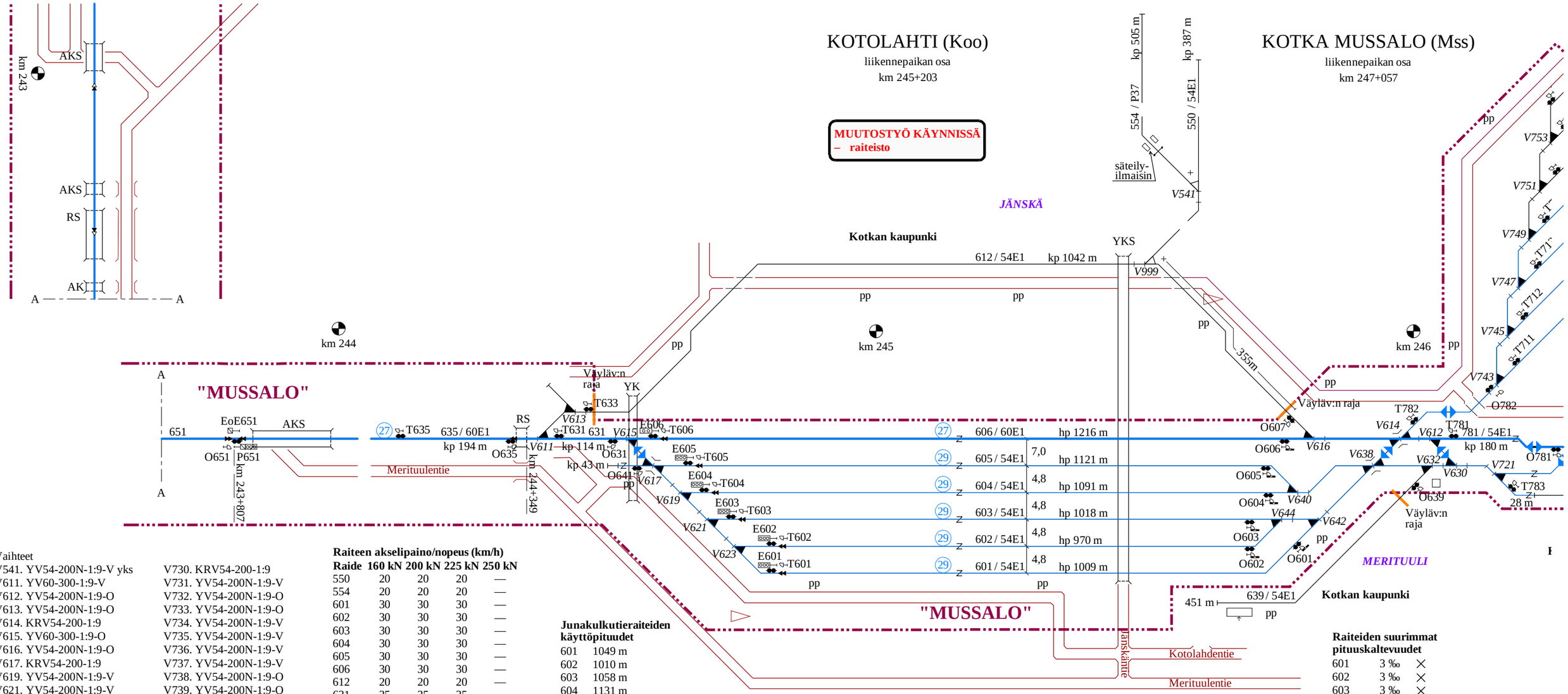
**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| **Raide** | **160 kN** | **200 kN** | **225 kN** | **250 kN** |
|---|---|---|---|---|
| 247 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 262 | 20 | 20 | 20 | 20 |




Vaihteet
V108. YV54-200N-1:9-V yks
V109. YV54-200N-1:9-O yks
V110. YV54-200N-1:9-V yks
V111. YV54-200N-1:9-V yks
V161. YV43-300-1:9-V yks

Lukittu poikkeavalle
V109
V161




Vaihteet

V541. YV54-200N-1:9-V yks
V611. YV60-300-1:9-V
V612. YV54-200N-1:9-O
V613. YV54-200N-1:9-O
V614. KRV54-200-1:9
V615. YV60-300-1:9-O
V616. YV54-200N-1:9-O
V617. KRV54-200-1:9
V619. YV54-200N-1:9-V
V621. YV54-200N-1:9-V
V623. YV54-200N-1:9-V
V630. YV54-200N-1:9-O
V632. YV54-200N-1:9-V
V638. KRV54-200-1:9
V640. YV54-200N-1:9-O
V642. YV54-200N-1:9-O
V644. YV54-200N-1:9-V
V720. YV54-165-1:7-V
V721. YV54-200N-1:9-V
V722. YV54-165-1:7-V
V723. YV54-200N-1:9-O
V724. YV54-200N-1:9-O
V725/727. KV54-200N-1:9-O
V726. KRV54-200-1:9
V728. YV54-200N-1:9-V
V729. YV54-200N-1:9-V
V730. KRV54-200-1:9
V731. YV54-200N-1:9-V
V732. YV54-200N-1:9-O
V733. YV54-200N-1:9-O
V734. YV54-200N-1:9-V
V735. YV54-200N-1:9-V
V736. YV54-200N-1:9-V
V737. YV54-200N-1:9-V
V738. YV54-200N-1:9-O
V739. YV54-200N-1:9-O
V740. YV54-200N-1:9-O
V741. YV54-200N-1:9-O
V742. YV54-200N-1:9-V
V743. YV54-200N-1:9-V
V744. YV54-200N-1:9-V
V745. YV54-200N-1:9-O
V746. YV54-200N-1:9-V
V747. YV54-200N-1:9-V
V748. YV54-200N-1:9-O
V749. YV54-200N-1:9-V
V750. YV54-200N-1:9-V
V751. YV54-200N-1:9-V
V752/754. KV54-200N-1:9-O
V753. YV54-200N-1:9-V
V756. YV54-200N-1:9-V
V766. YV54-165-1:7-V
V999. YV54-200-1:9-V yks

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 550 | 20 | 20 | 20 | — |
| 554 | 20 | 20 | 20 | — |
| 601 | 30 | 30 | 30 | — |
| 602 | 30 | 30 | 30 | — |
| 603 | 30 | 30 | 30 | — |
| 604 | 30 | 30 | 30 | — |
| 605 | 30 | 30 | 30 | — |
| 606 | 30 | 30 | 30 | — |
| 612 | 20 | 20 | 20 | — |
| 631 | 35 | 35 | 35 | — |
| 635 | 50 | 50 | 50 | — |
| 639 | 20 | 20 | 20 | — |
| 701 | 30 | 30 | 30 | — |
| 702 | 30 | 30 | 30 | — |
| 703 | 30 | 30 | 30 | — |
| 704 | 30 | 30 | 30 | — |
| 705 | 30 | 30 | 30 | — |
| 706 | 30 | 30 | 30 | — |
| 707 | 30 | 30 | 30 | — |
| 708 | 30 | 30 | 30 | — |
| 709 | 30 | 30 | 30 | — |
| 710 | 30 | 30 | 30 | — |
| 711 | 30 | 30 | 30 | — |
| 712 | 30 | 30 | 30 | — |
| 713 | 30 | 30 | 30 | — |
| 714 | 30 | 30 | 30 | — |
| 715 | 30 | 30 | 30 | — |
| 716 | 30 | 30 | 30 | — |
| 717 | 30 | 30 | 30 | — |
| 781 | 30 | 30 | 30 | — |

**Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet**

| | |
|---|---|
| 601 | 1049 m |
| 602 | 1010 m |
| 603 | 1058 m |
| 604 | 1131 m |
| 605 | 1161 m |
| 606 | 1256 m |

**Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet**

| | | |
|---|---|---|
| 601 | 3 ‰ | × |
| 602 | 3 ‰ | × |
| 603 | 3 ‰ | × |
| 604 | 3 ‰ | × |
| 605 | 3 ‰ | × |
| 606 | 3 ‰ | × |
| 701 | 1 ‰ | × |
| 702 | 1 ‰ | × |
| 703 | 1 ‰ | × |
| 704 | 1 ‰ | × |
| 705 | 1 ‰ | × |
| 706 | 1 ‰ | × |
| 707 | 2 ‰ | × |
| 708 | 2 ‰ | × |
| 709 | 2 ‰ | × |
| 710 | 2 ‰ | × |
| 711 | 1 ‰ | × |
| 712 | 1 ‰ | × |
| 713 | 1 ‰ | × |
| 714 | 1 ‰ | × |
| 715 | 1 ‰ | × |
| 716 | 1 ‰ | × |
| 717 | 1 ‰ | × |

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |

Väylävirasto
Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

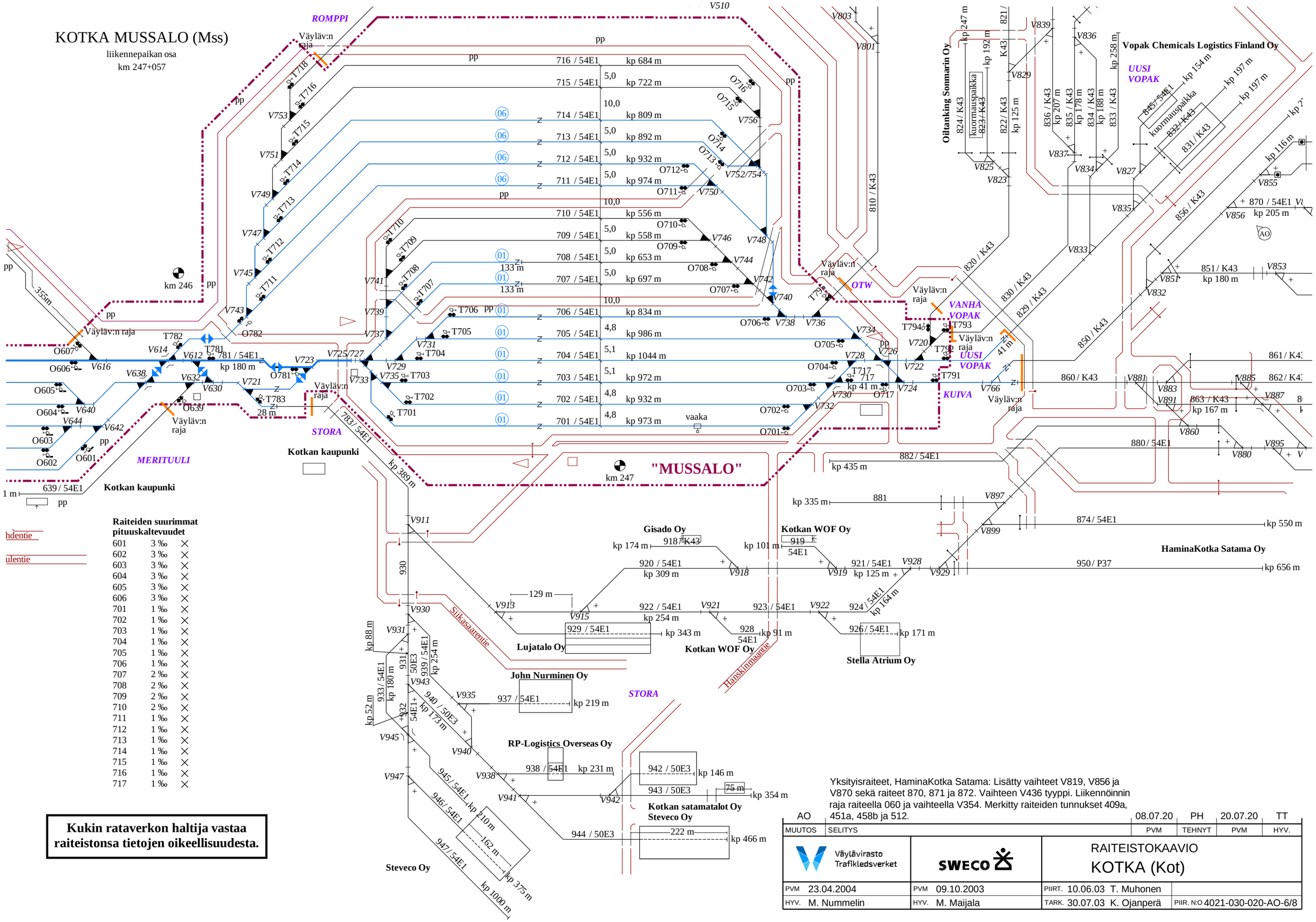
| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-5/8 |

Pääraide
Sivuraide

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

# KOTKA MUSSALO (Mss)

liikennepaikan osa
km 247+057




**Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet**

| | | |
|---|---|---|
| 601 | 3 ‰ | × |
| 602 | 3 ‰ | × |
| 603 | 3 ‰ | × |
| 604 | 3 ‰ | × |
| 605 | 3 ‰ | × |
| 606 | 3 ‰ | × |
| 701 | 1 ‰ | × |
| 702 | 1 ‰ | × |
| 703 | 1 ‰ | × |
| 704 | 1 ‰ | × |
| 705 | 1 ‰ | × |
| 706 | 1 ‰ | × |
| 707 | 2 ‰ | × |
| 708 | 2 ‰ | × |
| 709 | 2 ‰ | × |
| 710 | 2 ‰ | × |
| 711 | 1 ‰ | × |
| 712 | 1 ‰ | × |
| 713 | 1 ‰ | × |
| 714 | 1 ‰ | × |
| 715 | 1 ‰ | × |
| 716 | 1 ‰ | × |
| 717 | 1 ‰ | × |

hdentie

ulentie

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |
| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |

Väylävirasto
Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-6/8 |

Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512.

| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |
|---|---|---|---|---|---|
| AO | | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |

Väylävirasto Trafikledsverket

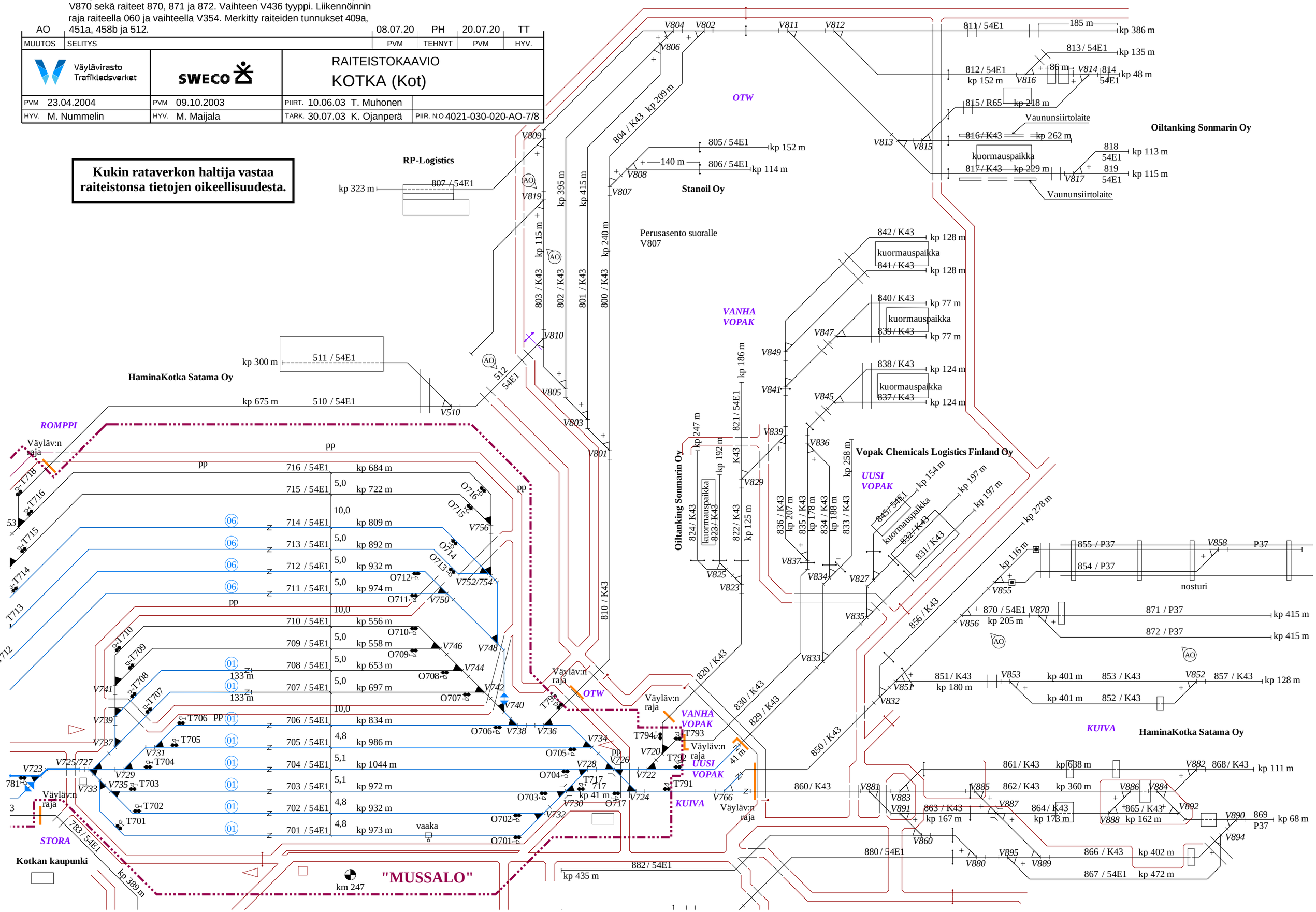
SWECO

RAITEISTOKAAVIO

KOTKA (Kot)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PVM 23.04.2004 | PVM 09.10.2003 | PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen | |
| HYV. M. Nummelin | HYV. M. Maijala | TARK. 30.07.03 K. Ojanperä | PIIR. N:O 4021-030-020-AO-7/8 |

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**



Vaihteet
V510. YV54-200N-1:9-O yks
V801. YV54-200N-1:9-V yks
V802. YV43-205-1:9-V yks
V803. YV54-200N-1:9-V yks
V804. YV54-200N-1:9-V yks
V805. YV54-200N-1:9-V yks
V806. YV54-200N-1:9-V yks
V807. YV54-200N-1:9-O yks
V808. YV43-300-1:7-O yks
V809. YV54-200N-1:9-O yks
V810. YV54-200N-1:9-O yks
V811. YV54-200N-1:9-O yks
V812. YV54-200-1:9-O yks
V813. YV43-205-1:9-V yks
V814. YV65-300-1:11-V yks
V815. YV65-300-1:11-V yks
V816. YV54-200N-1:9-V yks
V817. YV54-200-1:9-V yks
V819. YV54-200N-1:9-O yks
V823. YV54-165-1:7-V yks
V825. YV43-300-1:7-V yks
V827. YV54-165-1:7-V yks
V829. YV54-200N-1:9-O yks
V832. YV43-205-1:9-V yks
V833. YV43-300-1:9,514-V yks
V834. YV43-300-1:9,514-V yks
V835. YV43-300-1:9,514-V yks
V836. YV54-200N-1:9-V yks
V837. YV54-165-1:7-O yks
V839. YV54-165-1:7-O yks
V841. YV54-200-1:9-O yks
V845. YV54-165-1:7-O yks
V847. YV54-165-1:7-O yks
V849. YV54-200N-1:9-O yks
V851. YV43-300-1:7-O yks
V852. YV43-300-1:7-V yks
V853. YV43-205-1:9-O yks
V855. YV43-300-1:7-O yks
V856. YV54-200N-1:9-O yks

Vaihteet
V858. YVPh37-190-1:9-V yks
V860. YV54-200N-1:9-O yks
V870. YV54-200N-1:9-O yks
V880. YV50-200-1:9,325-O yks
V881. YV54-200N-1:9-O yks
V882. YV43-205-1:9-V yks
V883. YV43-205-1:9-V yks
V884. YV43-205-1:9-O yks
V885. YV54-200-1:9-O yks
V886. YV54-200-1:9-V yks
V887. KRV54-200-1:9 yks
V888. YV54-200-1:9-V yks
V889. YV43-300-1:7-O yks
V890. YV54-200-1:9-V yks
V891. YV54-200N-1:9-O yks
V892. YV54-200-1:9-V yks
V894. YV54-200-1:9-V yks
V895. YV54-200-1:9-O yks
V897. YV54-200N-1:9-O yks
V899. YV54-200N-1:9-O yks
V911. YV54-200-1:9-V yks
V913. YV54-200N-1:9-V yks
V915. YV54-200N-1:9-V yks
V918. YV54-200N-1:9-O yks
V919. YV54-200N-1:9-O yks
V921. YV54-200-1:9-O yks
V922. YV54-200N-1:9-O yks
V928. YV54-200N-1:9-V yks
V929. YV54-200N-1:9-V yks
V930. YV54-200N-1:9-V yks
V931. YV54-200N-1:9-O yks
V935. YV54-200-1:9-V yks
V938. YV54-200N-1:9-V yks
V940. YV54-200N-1:9-O yks
V941. YV54-200N-1:9-V yks
V942. YV50-225/190-1:9-V yks
V943. YV54-200N-1:9-V yks
V945. KRV54-200-1:9 yks
V947. YV54-200N-1:9-V yks

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 510 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 511 | 20 | 20 | 20 | — |
| 512 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 800 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 801 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 802 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 803 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 804 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 805 | 20 | 20 | 20 | — |
| 806 | 20 | 20 | 20 | — |
| 807 | 20 | 20 | 20 | — |
| 810 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 811 | 20 | 20 | 20 | — |
| 812 | 20 | 20 | 20 | — |
| 813 | 20 | 20 | 20 | — |
| 814 | 20 | 20 | 20 | — |
| 815 | 20 | 20 | 20 | — |
| 816 | 20 | 20 | 20 | — |
| 817 | 20 | 20 | 20 | — |
| 818 | 20 | 20 | 20 | — |
| 819 | 20 | 20 | 20 | — |
| 820 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 821 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 822 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 823 | 20 | 20 | 20 | — |
| 824 | 20 | 20 | 20 | — |
| 829 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 830 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 831 | 20 | 20 | 20 | — |
| 832 | 20 | 20 | 20 | — |

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 833 | 20 | 20 | 20 | — |
| 834 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 835 | 20 | 20 | 20 | — |
| 836 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 837 | 20 | 20 | 20 | — |
| 838 | 20 | 20 | 20 | — |
| 839 | 20 | 20 | 20 | — |
| 840 | 20 | 20 | 20 | — |
| 841 | 20 | 20 | 20 | — |
| 842 | 20 | 20 | 20 | — |
| 845 | 20 | 20 | 20 | — |
| 850 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 851 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 852 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 853 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 854 | — | — | — | — |
| 855 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 856 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 857 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 860 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 861 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 862 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 863 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 864 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 865 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 866 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 867 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 868 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 869 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 870 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 871 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 872 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)**

| Raide | 160 kN | 200 kN | 225 kN | 250 kN |
|---|---|---|---|---|
| 874 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 880 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 881 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 882 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 910 | 20 | 20 | 20 | — |
| 918 | 20 | 20 | 20 | — |
| 919 | 20 | 20 | 20 | — |
| 920 | 20 | 20 | 20 | — |
| 921 | 20 | 20 | 20 | — |
| 922 | 20 | 20 | 20 | — |
| 923 | 20 | 20 | 20 | — |
| 924 | 20 | 20 | 20 | — |
| 926 | 20 | 20 | 20 | — |
| 928 | 20 | 20 | 20 | — |
| 929 | 20 | 20 | 20 | — |
| 930 | 20 | 20 | 20 | — |
| 931 | 20 | 20 | 20 | — |
| 932 | 20 | 20 | 20 | — |
| 933 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 937 | 20 | 20 | 20 | — |
| 938 | 20 | 20 | 20 | — |
| 939 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 940 | 20 | 20 | 20 | — |
| 942 | 20 | 20 | 20 | — |
| 943 | 20 | 20 | 20 | — |
| 944 | 20 | 20 | 20 | — |
| 945 | 20 | 20 | 20 | — |
| 946 | 20 | 20 | 20 | — |
| 947 | 20 | 20 | 20 | — |
| 950 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AO | Yksityisraiteet, HaminaKotka Satama: Lisätty vaihteet V819, V856 ja V870 sekä raiteet 870, 871 ja 872. Vaihteen V436 tyyppi. Liikennöinnin raja raiteella 060 ja vaihteella V354. Merkitty raiteiden tunnukset 409a, 451a, 458b ja 512. | 08.07.20 | PH | 20.07.20 | TT |
| MUUTOS | SELITYS | PVM | TEHNYT | PVM | HYV. |

Väylävirasto
Trafikledsverket

SWECO

RAITEISTOKAAVIO
KOTKA (Kot)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PVM | 23.04.2004 | PVM | 09.10.2003 | PIIRT. | 10.06.03 T. Muhonen |
| HYV. | M. Nummelin | HYV. | M. Maijala | TARK. | 30.07.03 K. Ojanperä |

PIIR. N:O 4021-030-020-AO-8/8