Yksityisrataut, Muusalo: Liaitty ratteel 560, 934, 935, 948, 961 ja 962
sekä vaihteet V532, V533, V546, V549 ja V550. Vaihteen V508 tyyppi:
Vaihteen V522 säpeli: Käyttöjoukua ratelta 535, 533 ja 847. Merkitty
koksipainu ratteella B81.

AW	MAUTON	SELITYS	06.07.22 PVM	07.07.22 TUNNIT	07.07.22 PVM	TT HYV.

Ykityisrata Tarkkaamot | SWECO | RAITEISTOKAAVIO KOTKA (Kot)

PVM: 23.04.2004 | PVM: 09.10.2003 | PVM: 10.06.03 T. Muhonen
HYL: M. Nummelin | HYL: M. Maljala | TMK: 30.07.03 K. Ojanperä | PVM: k=1/4021-030-020-AW-1/9

Kaikin ratavirkon haltija vastaa raiteistosta tietojen oikeellisuudesta.

Raiteet ovat HaminaKotka Sataman haltijuudessa:
- Aksetipaino 300 kN
- Aksetipaino 250 kN
- Aksetipaino 225 kN
- Pysäköintipalveluraide

Lukitu suorille
V566

Vaihteet
V558; KRV556.200/-1/9 s/o
V555; YVA1.300/-1.5/14.0 s/o
V553; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V534; YVA.200/6-0/9 V, jka
V533; YVA.200/6-0/9 V, jka
V529; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V526; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V365; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V364; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V363; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V360; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V359; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V358; YVA1.300/-1/9.5 s/o
V357; YVA1.300/-1/9.5 s/o
R/400;SRR34.2x1/9.4 s/o
V602; YVA.200/6-1/9 s/o
V601; YVA.200/6-1/9 s/o
V600; YVA.200/6-1/9 V, jka
V599; YVA.200/6-1/9 V, jka
V598; YVA.200/6-1/9 V, jka
V597; YVA.200/6-1/9 V, jka
V596; YVA.200/6-1/9 V, jka
V595; YVA.200/6-1/9 V, jka
V594; YVA.200/6-1/9 V, jka
V593; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V592; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V591; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V590; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V589; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V588; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V587; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V586; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V585; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V584; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V583; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V582; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V581; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V580; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V579; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V578; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V577; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V576; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V575; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V574; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V573; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V572; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V571; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V570; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V569; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V568; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V567; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V566; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V565; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V564; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V563; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V562; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V561; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V560; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V559; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V557; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V556; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V555; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V554; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V553; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V552; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V551; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V550; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V549; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V548; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V547; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V546; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V545; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka
V544; YVA1.300/-1/9.5/4 V, jka

Rattoen akselipainoepaus (km/h)
Raide 160 kN 200 kN 225 kN 250 kN
052 20 20 20 20
053 — — — —
054 — — — —
055 20 20 20 20
056 20 20 20 20
057 20 20 20 20
058 20 20 20 20
059 20 20 20 20
060 — — — —
063 — — — —
064 20 20 20 20
065 20 20 20 20
069 — — — —
070 — — — —
071 — — — —
400 20 20 20 20
401 20 20 20 20
402 20 20 20 20
409 20 20 20 20
410 20 20 20 20
611 20 20 20 20
612 20 20 20 20
613 20 20 20 20
614 20 20 20 20

Rattoen akselipainoepaus (km/h)
Raide 160 kN 200 kN 225 kN 250 kN
616 20 20 20 20
617 20 20 20 20
618 20 20 20 20
619 20 20 20 20
620 20 20 20 20
621 20 20 20 20
622 20 20 20 20
623 20 20 20 20
624 20 20 20 20
629 20 20 20 20
630 20 20 20 20
631 20 20 20 20
632 20 20 20 20
633 20 20 20 20
634 20 20 20 20

Rattoen akselipainoepaus (km/h)
Raide 160 kN 200 kN 225 kN 250 kN
635 20 20 20 20
636 20 20 20 20
637 20 20 20 20
638 20 20 20 20
639 20 20 20 20
640 20 20 20 20
641 20 20 20 20
642 20 20 20 20
643 20 20 20 20
644 20 20 20 20
645 20 20 20 20
646 20 20 20 20
647 20 20 20 20
648 20 20 20 20
649 20 20 20 20
650 20 20 20 20
651 20 20 20 20
652 20 20 20 20
653 20 20 20 20
654 20 20 20 20
655 20 20 20 20
656 20 20 20 20
657 20 20 20 20
658 20 20 20 20
659 20 20 20 20
660 20 20 20 20
661 20 20 20 20
662 20 20 20 20
663 20 20 20 20
664 20 20 20 20
665 20 20 20 20
666 20 20 20 20
667 20 20 20 20
668 20 20 20 20
669 20 20 20 20
670 20 20 20 20
671 20 20 20 20
672 20 20 20 20
673 20 20 20 20
674 20 20 20 20
675 20 20 20 20
676 20 20 20 20
677 20 20 20 20
678 20 20 20 20
679 20 20 20 20
680 20 20 20 20
681 20 20 20 20
682 20 20 20 20
683 20 20 20 20
684 20 20 20 20
685 20 20 20 20
686 20 20 20 20
687 20 20 20 20
688 20 20 20 20
689 20 20 20 20
690 20 20 20 20
691 20 20 20 20
692 20 20 20 20
693 20 20 20 20
694 20 20 20 20
695 20 20 20 20
696 20 20 20 20
697 20 20 20 20
698 20 20 20 20
699 20 20 20 20
700 20 20 20 20
701 20 20 20 20
702 20 20 20 20
703 20 20 20 20
704 20 20 20 20
705 20 20 20 20
706 20 20 20 20
707 20 20 20 20
708 20 20 20 20
709 20 20 20 20
710 20 20 20 20
711 20 20 20 20
712 20 20 20 20
713 20 20 20 20
714 20 20 20 20
715 20 20 20 20
716 20 20 20 20
717 20 20 20 20
718 20 20 20 20
719 20 20 20 20
720 20 20 20 20
721 20 20 20 20
722 20 20 20 20
723 20 20 20 20
724 20 20 20 20
725 20 20 20 20
726 20 20 20 20
727 20 20 20 20
728 20 20 20 20
729 20 20 20 20
730 20 20 20 20
731 20 20 20 20
732 20 20 20 20
733 20 20 20 20
734 20 20 20 20
735 20 20 20 20
736 20 20 20 20
737 20 20 20 20
738 20 20 20 20
739 20 20 20 20
740 20 20 20 20
741 20 20 20 20
742 20 20 20 20
743 20 20 20 20
744 20 20 20 20
745 20 20 20 20
746 20 20 20 20
747 20 20 20 20
748 20 20 20 20
749 20 20 20 20
750 20 20 20 20
751 20 20 20 20
752 20 20 20 20
753 20 20 20 20
754 20 20 20 20
755 20 20 20 20
756 20 20 20 20
757 20 20 20 20
758 20 20 20 20
759 20 20 20 20
760 20 20 20 20
761 20 20 20 20
762 20 20 20 20

Jousilukkoraiteiden käyttöpituudet
501 1170 m
502 1170 m
503 777 m
504 570 m
505 817 m
506 817 m
507 770 m
508 770 m
509 828 m

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet
501 3 ‰ \
502 3 ‰ \
503 4 ‰ \
504 3 ‰ \
505 4 ‰ \
506 4 ‰ \
507 3 ‰ \
508 3 ‰ \
509 3 ‰ \
510 3 ‰ \
511 3 ‰ \
512 3 ‰ \
513 3 ‰ \
514 3 ‰ \
515 3 ‰ \
516 3 ‰ \
517 3 ‰ \
518 3 ‰ \
519 3 ‰ \
520 3 ‰ \
521 3 ‰ \
522 3 ‰ \
523 3 ‰ \
524 3 ‰ \
525 3 ‰ \
526 3 ‰ \
527 3 ‰ \
528 3 ‰ \
529 3 ‰ \
530 3 ‰ \
531 3 ‰ \
532 3 ‰ \
533 3 ‰ \
534 3 ‰ \
535 3 ‰ \
536 3 ‰ \
537 3 ‰ \
538 3 ‰ \
539 3 ‰ \
540 3 ‰ \
541 3 ‰ \
542 3 ‰ \
543 3 ‰ \
544 3 ‰ \
545 3 ‰ \
546 3 ‰ \
547 3 ‰ \
548 3 ‰ \
549 3 ‰ \
550 3 ‰ \
551 3 ‰ \
552 3 ‰ \
553 3 ‰ \
554 3 ‰ \
555 3 ‰ \
556 3 ‰ \
557 3 ‰ \
558 3 ‰ \
559 3 ‰ \
560 3 ‰ \
561 3 ‰ \
562 3 ‰ \

Pituus
Sivuraide

KOTKA HOVINSAARI (Hos)
Ikkunapaikan oso
km 240+400

KOTKA ASEMA (Kta)
Ikkunapaikan oso
km 243+775

KOTKAN SATAMA (Kts)
Ikkunapaikan oso
km 245+570

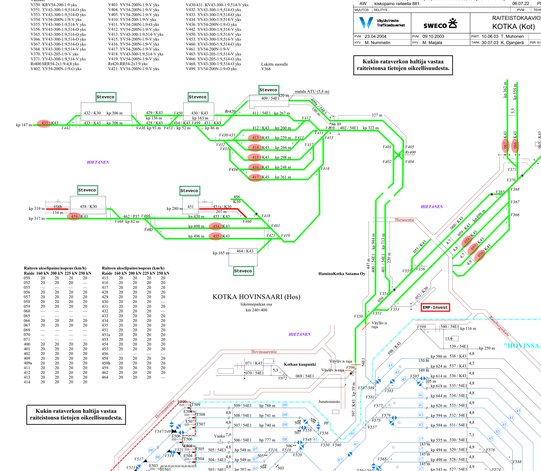
KOTKA TAVARA (Kti)
Ikkunapaikan oso
km 240+870

PAIMENPORTTI (Pti)
Ikkunapaikan oso
km 241+190

KOTOLAHTI (Koo)
Ikkunapaikan oso
km 245+245

KOTKA MUSALO (Mss)
Ikkunapaikan oso
km 247+457

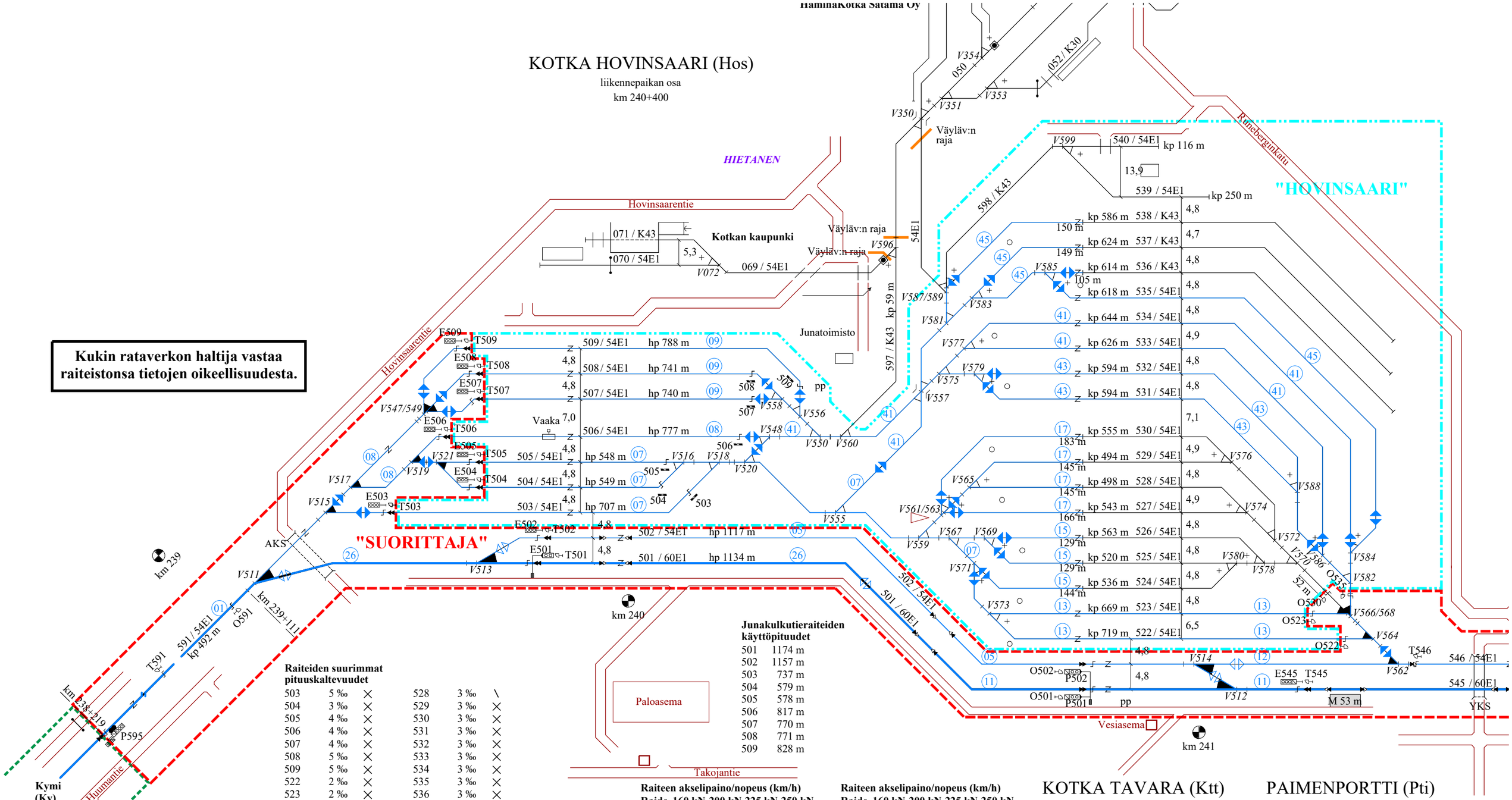
Kaikin ratavirkon haltija vastaa raiteistosta tietojen oikeellisuudesta.


"HOVINSAARI"
"SUORITTAJA"
"SUORITTAJA"
"KESKI"
"MUSSALO"
"MUSSALO"
HIETANEN
Hietasaarentie
Satamatie
Kotkantie
Satamakatu
Kaupungintie
Vuoksi
Kotka
Kymi
Kymi-joki
Kotka satama
Kotka kauppatori
Kotka Ro-Ro
Kotka Ro-Ro
Kotka Ro-Ro
Kotka kauppatori
Kotka kauppatori
Kotka kauppatori
Kotka kauppatori
Kotkansaari
Kotkansaari
Kotkansaari

KOTKA HOVINSAARI (Hos)

liikennepaikan osa
km 240+400

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.



Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

503	5 ‰	×	528	3 ‰	\
504	3 ‰	×	529	3 ‰	×
505	4 ‰	×	530	3 ‰	×
506	4 ‰	×	531	3 ‰	×
507	4 ‰	×	532	3 ‰	×
508	5 ‰	×	533	3 ‰	×
509	5 ‰	×	534	3 ‰	×
522	2 ‰	×	535	3 ‰	×
523	2 ‰	×	536	3 ‰	×
524	1 ‰	\	537	2 ‰	\
525	2 ‰	\	538	2 ‰	\
526	2 ‰	\	539	1 ‰	×
527	2 ‰	\	540	2 ‰	\
			597	10 ‰	\

Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet

501	1174 m
502	1157 m
503	737 m
504	579 m
505	578 m
506	817 m
507	770 m
508	771 m
509	828 m

Pääraide
Sivuraide

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
501	80	80	80	—
502	60	60	60	—
503	35	35	35	—
504	35	35	35	—
505	35	35	35	—
506	35	35	35	—
507	35	35	35	—
508	35	35	35	—
508	35	35	35	—
522	35	35	35	—
523	35	35	35	—
524	35	35	35	—
525	35	35	35	—
526	35	35	35	—
527	35	35	35	—
528	35	35	35	—
529	35	35	35	—

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
530	35	35	35	—
531	35	35	35	—
532	35	35	35	—
533	35	35	35	—
534	35	35	35	—
535	35	35	35	—
536	35	35	35	—
537	35	35	35	—
538	35	35	35	—
539	20	20	20	—
540	35	35	35	—
591	90	90	90	—
597	35	35	35	—
598	35	35	35	—

KOTKA TAVARA (Ktt)

liikennepaikan osa
km 240+870

PAIMENPORTTI (Pti)

liikennepaikan osa
km 241+190

Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
AW		06.07.22	PH	07.07.22	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-AW-1/9

Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

AW		06.07.22	PH	07.07.22	TT
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.

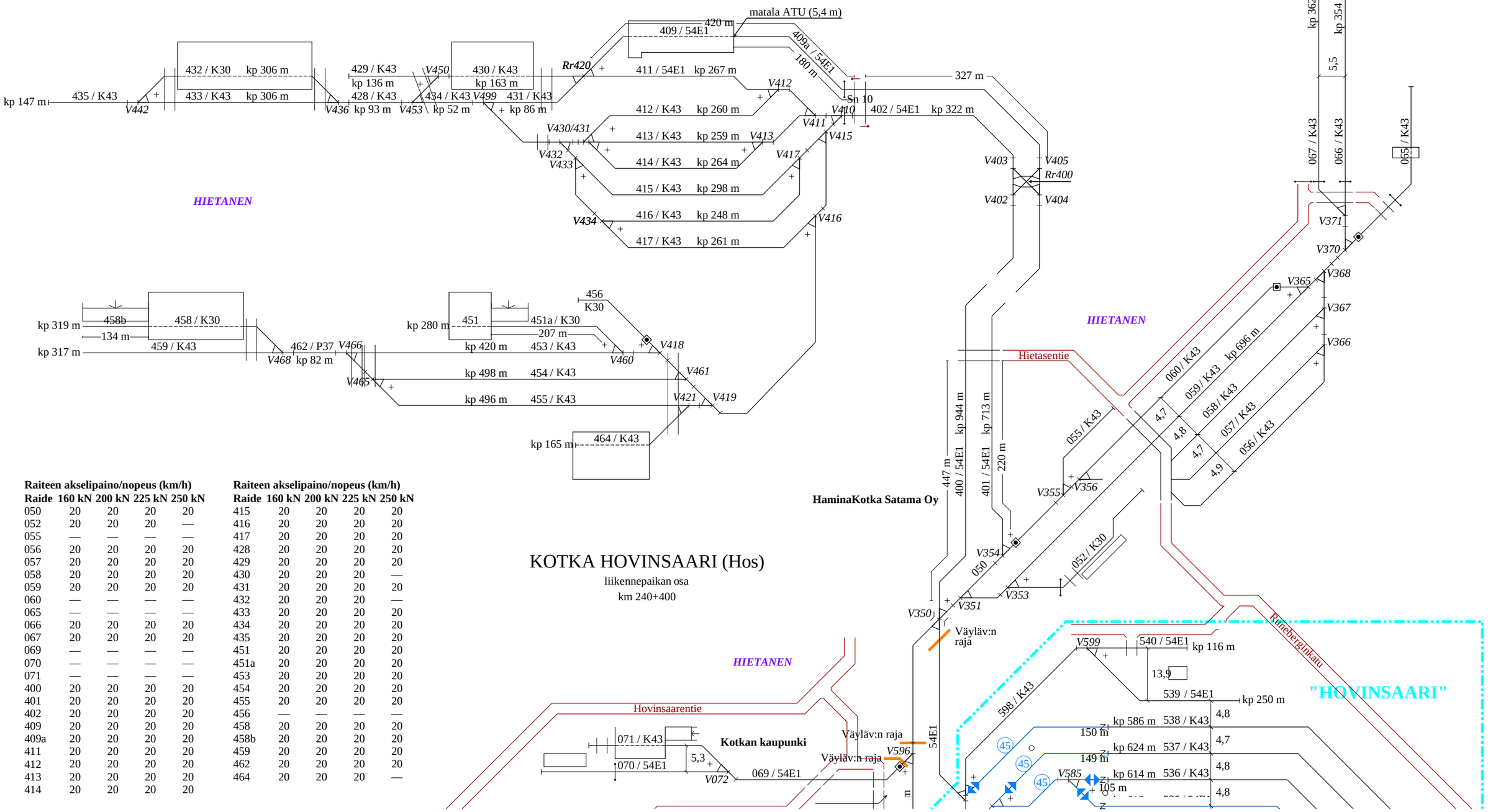
Väylävirasto Trafikledsverket	SWECO	RAITEISTOKAAVIO KOTKA (Kot)	
PVM 23.04.2004	PVM 09.10.2003	PIIRT. 10.06.03 T. Muhonen	
HYV. M. Nummelin	HYV. M. Maijala	TARK. 30.07.03 K. Ojanperä	PIIR. N:O 4021-030-020-AW-2/9

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. YV54-200N-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
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

Lukittu suoralle
V368



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	—	—	—	—
070	—	—	—	—
071	—	—	—	—
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	—

KOTKA ASEMA (Kta)

liikennepaikan osa

km 242+775

KOTKAN SATAMA (Kts)

liikennepaikan osa

km 243+579

Vaihteet

V072. YV43-300-1:9,514-V yks
V511. YV60-900-1:15,5-O
V512. YV60-500-1:14-O
V513. YV60-500-1:14-V
V514. YV60-500-1:14-O
V515. YV60-300P-1:9-O
V516. YV54-200-1:9-V
V517. YV54-200N-1:9-O
V518. YV54-200N-1:9-V
V519. YV54-200N-1:9-O
V520. YV54-200N-1:9-V
V521. YV54-200N-1:9-O
V547/549 KV54-200N-1:9-V
V548. YV54-200-1:9-V
V550. YV54-200N-1:9-O
V555. YV54-200N-1:9-V
V556. YV54-200N-1:9-O
V557. KRV54-200-1:9
V558. YV54-200N-1:9-V
V559. YV54-200N-1:9-V
V560. YV54-200N-1:9-V
V561/563. KV54-200N-1:9-V
V562. YV54-200N-1:9-O
V564. YV54-200N-1:9-V
V565. YV54-200N-1:9-O
V566/568. KV54-200N-1:9-O
V567. YV54-200N-1:9-O
V569. YV54-200N-1:9-O
V570. YV54-200N-1:9-V
V571. YV54-200N-1:9-O
V572. YV54-200N-1:9-O
V573. YV54-200N-1:9-V
V574. YV54-200N-1:9-V
V575. YV54-200N-1:9-O
V576. YV54-200N-1:9-V
V577. YV54-200-1:9-O
V578. YV54-200N-1:9-O
V579. YV54-200-1:9-O
V580. YV54-200N-1:9-V
V581. YV54-200N-1:9-V
V582. YV54-200N-1:9-O
V583. YV54-200N-1:9-O
V584. YV54-200N-1:9-O
V585. YV54-200N-1:9-O
V586. YV54-200N-1:9-O
V587/589. KV54-200N-1:9-V
V588. YV54-200N-1:9-V
V596. YV43-300-1:7-O
V599. YV54-200-1:9-O
V656. YV54-200N-1:9-O
V657. YV54-200N-1:9-V
V658. YV54-200N-1:9-O
V659. YV54-200N-1:9-V
V666. YV60-300-1:9-O
V667. YV60-300-1:9-O
V668. YV60-300-1:9-V
V669. YV60-300-1:9-V
V670. YV60-300-1:9-V
V678. YV54-200N-1:9-O
V680. KRV54-200-1:9
V681. YV54-200N-1:9-V
V682. YV54-200-1:9-O
V683. KRV54-200-1:9
V684. YV43-300-1:9,514-V
V685. YV54-200N-1:9-O
V686. YV43-300-1:9,514-O
V687. YV54-200N-1:9-O
Rr689. SRR54-2x1:9-4,8
V691. YV54-200N-1:9-V
V693. YV54-200N-1:9-V
V695. YV43-300-1:9,514-V
V697. YV43-300-1:9,514-V
V699. YV54-200N-1:9-O yks

Perusasento suoralle
V560
V586

Perusasento poikkeavalle
V582
V588

Lukittu poikkeavalle
V693

Junakulkutieraiteiden käyttöpituudet

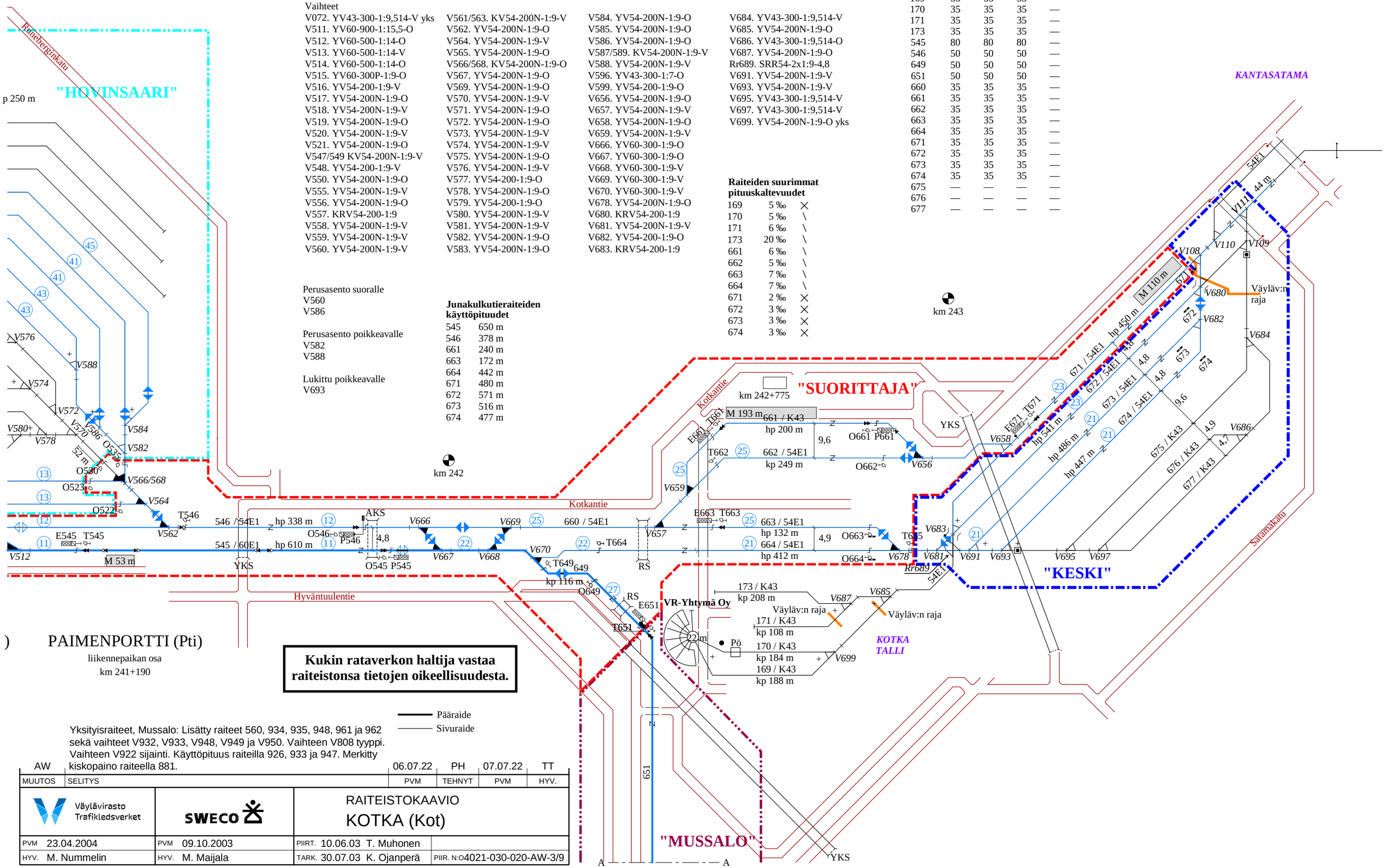
545	650 m
546	378 m
661	240 m
663	172 m
664	442 m
671	480 m
672	571 m
673	516 m
674	477 m

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

169	5 ‰	×
170	5 ‰	\
171	6 ‰	\
173	20 ‰	\
661	6 ‰	\
662	5 ‰	\
663	7 ‰	\
664	7 ‰	\
671	2 ‰	×
672	3 ‰	×
673	3 ‰	×
674	3 ‰	×

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
169	35	35	35	—
170	35	35	35	—
171	35	35	35	—
173	35	35	35	—
545	80	80	80	—
546	50	50	50	—
649	50	50	50	—
651	50	50	50	—
660	35	35	35	—
661	35	35	35	—
662	35	35	35	—
663	35	35	35	—
664	35	35	35	—
671	35	35	35	—
672	35	35	35	—
673	35	35	35	—
674	35	35	35	—
675	—	—	—	—
676	—	—	—	—
677	—	—	—	—



) PAIMENPORTTI (Pti)

liikennepaikan osa

km 241+190

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

Pääraide
Sivuraide

Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

AW		06.07.22	PH	07.07.22	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-AW-3/9

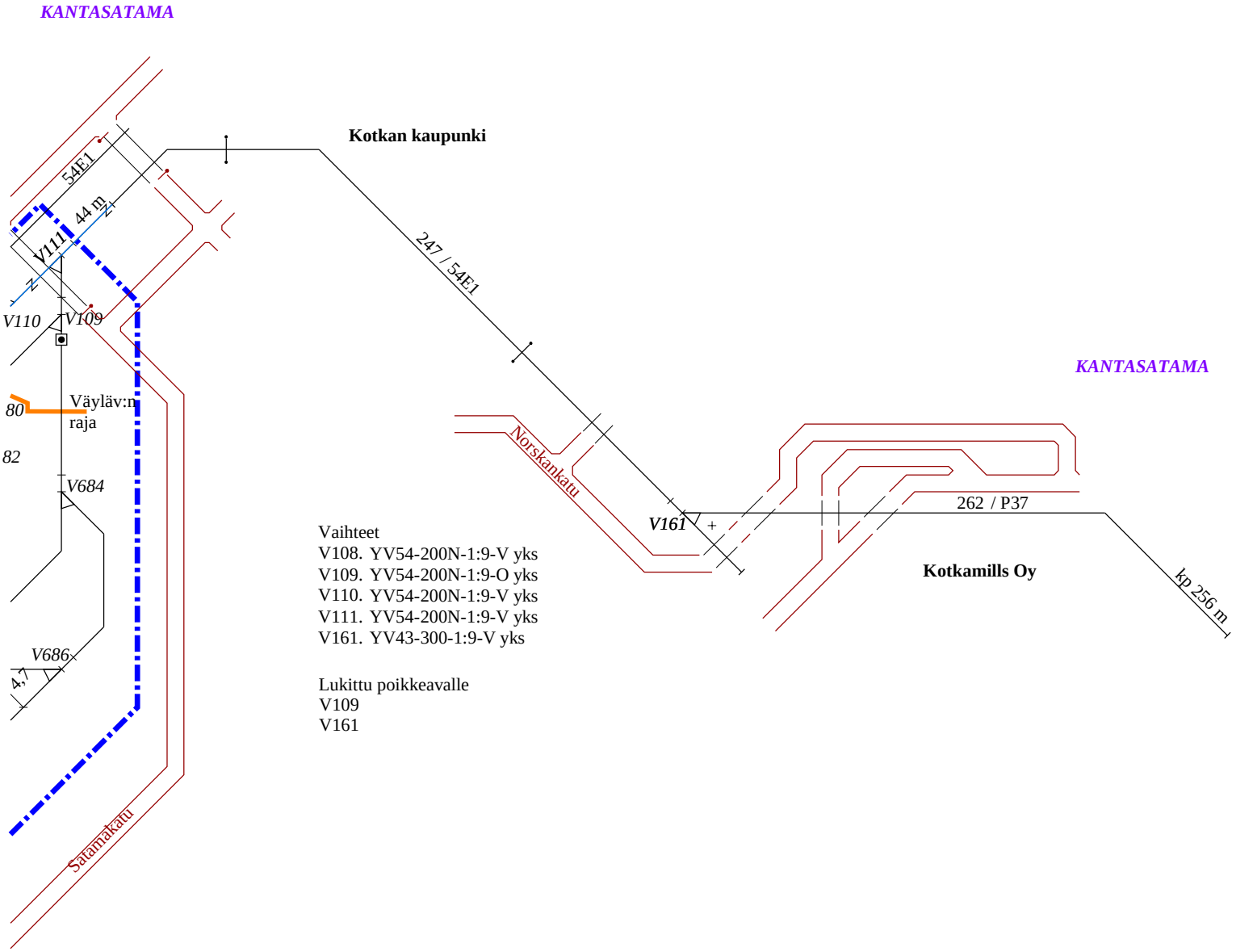
AW	Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.	06.07.22	PH	07.07.22	TT
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.

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-AW-4/9

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

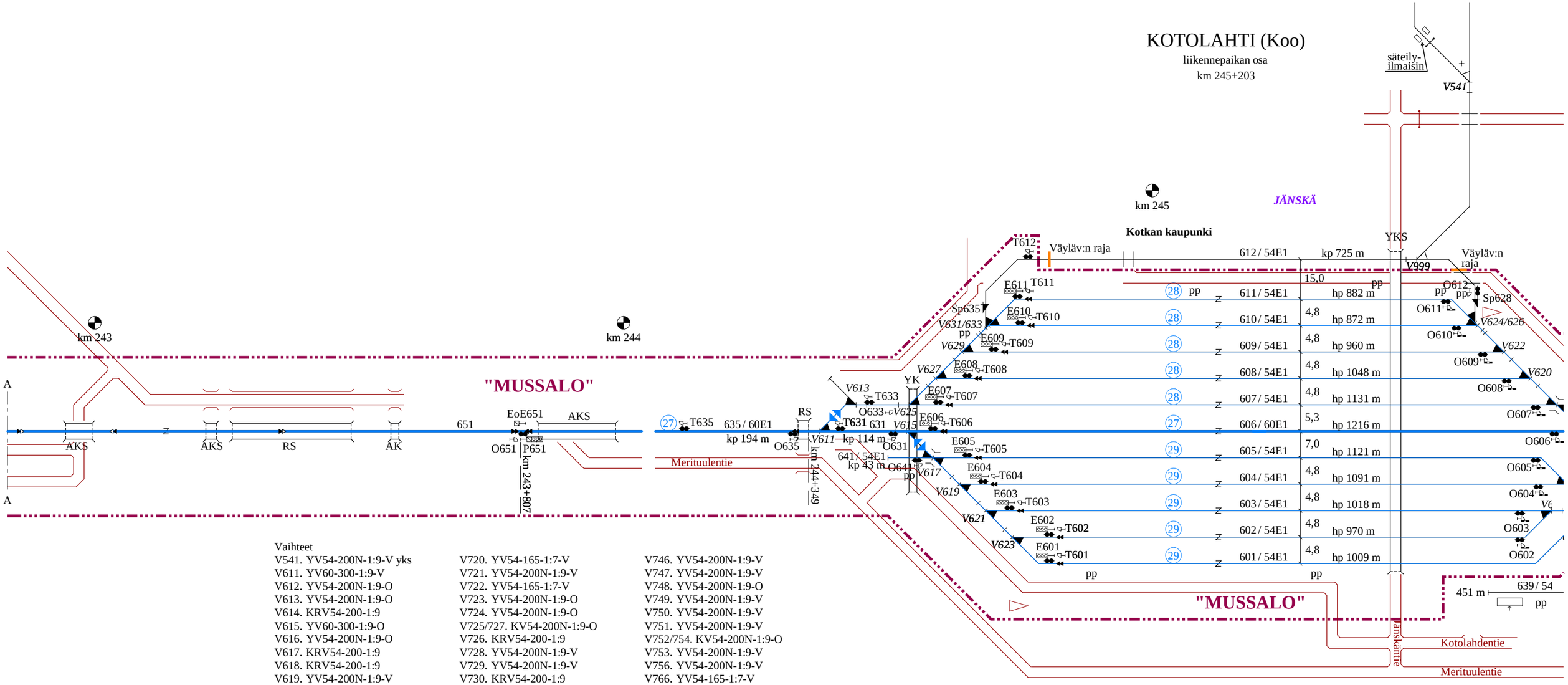


Vaihteet
V108. YV54-200N-1:9-V yks
V109. YV54-200N-1:9-O yks
V110. YV54-200N-1:9-V yks
V111. YV54-200N-1:9-V yks
V161. YV43-300-1:9-V yks

Lukittu poikkeavalle
V109
V161

KOTOLAHTI (Koo)

liikennepaikan osa
km 245+203



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
V618. KRV54-200-1:9
V619. YV54-200N-1:9-V
V620. YV54-200N-1:9-V
V622. YV54-200N-1:9-V
V621. YV54-200N-1:9-V
V623. YV54-200N-1:9-V
V624/626. KV54-200N-1:9-V
V625. YV54-200N-1:9-V
V627. YV54-200N-1:9-O
V629. YV54-200N-1:9-O
V630. YV54-200N-1:9-O
V631/633. KV54-200N-1:9 V
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-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	—
607	30	30	30	—
608	30	30	30	—
609	30	30	30	—
610	30	30	30	—
611	30	30	30	—
612	20	20	20	—
631	35	35	35	—
635	50	50	50	—
639	20	20	20	—
643	35	35	35	—

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
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
607	1171 m
608	1088 m
609	1000 m
610	912 m
611	922 m

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

601	3 ‰	×
602	3 ‰	×
603	3 ‰	×
604	3 ‰	×
605	3 ‰	×
606	3 ‰	×
607	3 ‰	×
608	3 ‰	×
609	3 ‰	×
610	3 ‰	×
611	3 ‰	×

Raiteiden suurimmat pituuskaltevuudet

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, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
AW		06.07.22	PH	07.07.22	TT

Väylävirasto
Trafikledsverket

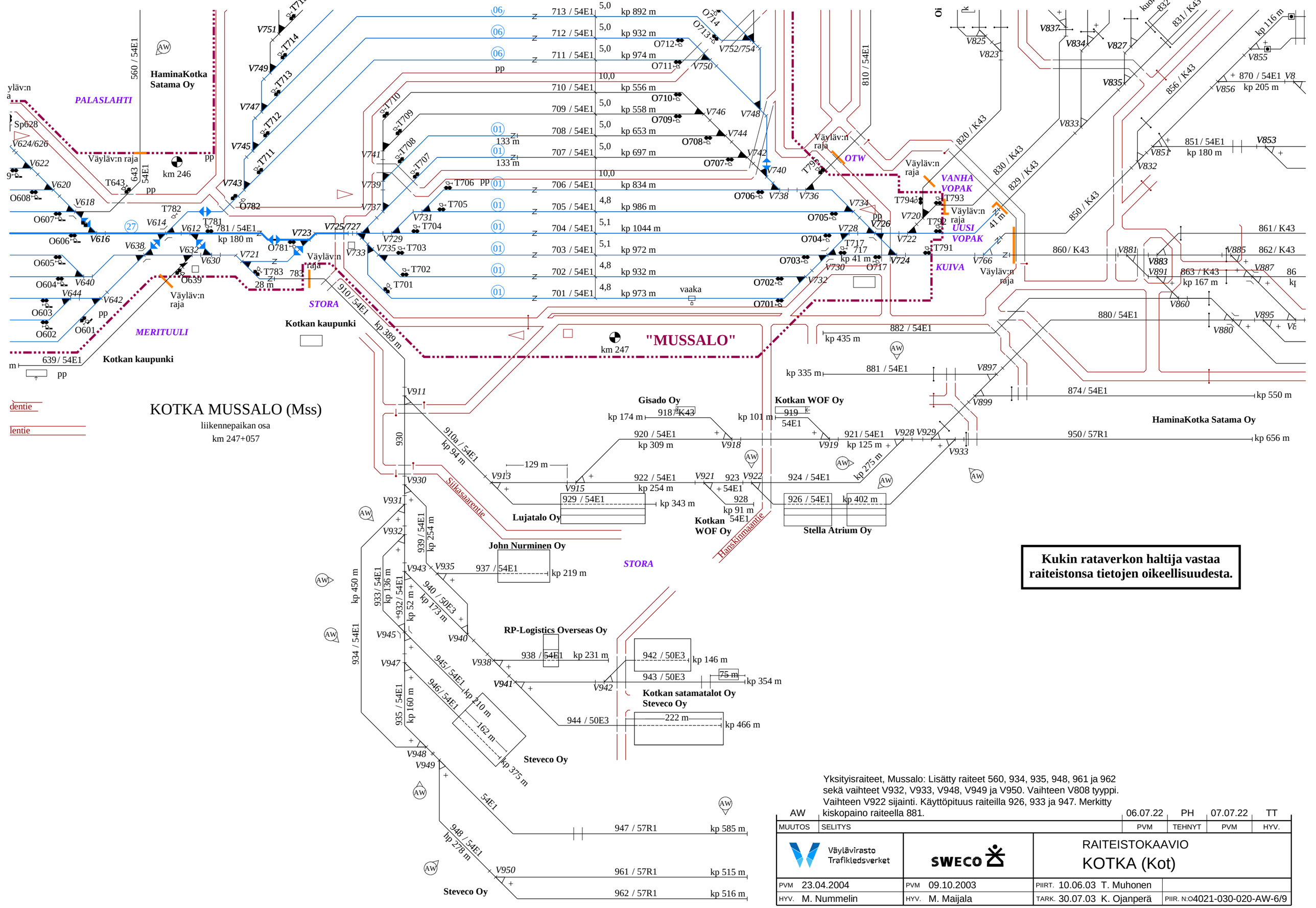
SWECO

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-AW-5/9

Pääraide
Sivuraide

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.



Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

AW		06.07.22	PH	07.07.22	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-AW-6/9

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
AW	Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.	06.07.22	PH	07.07.22	TT

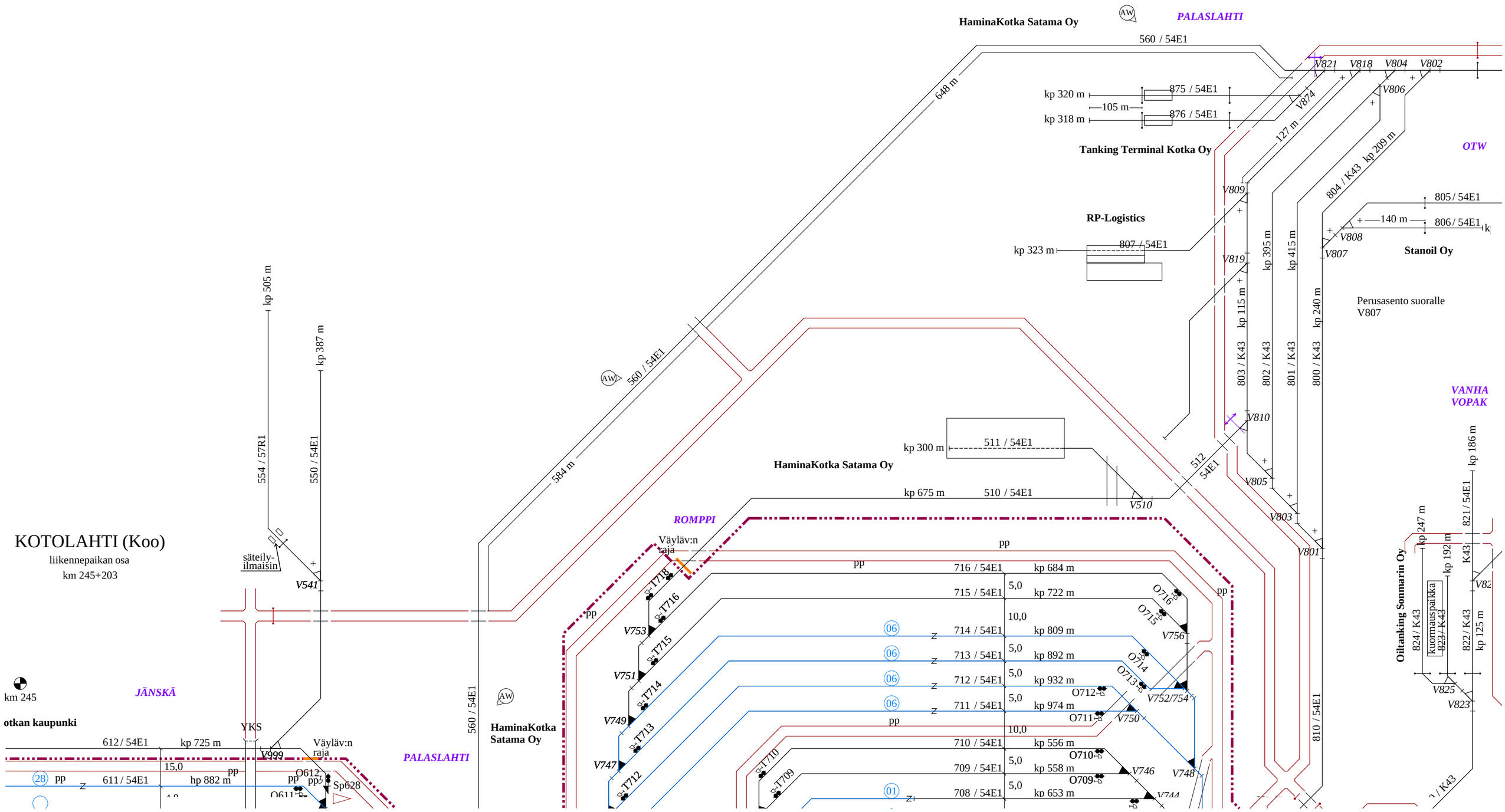
Väylävirasto
Trafikledsverket

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-AW-7/9

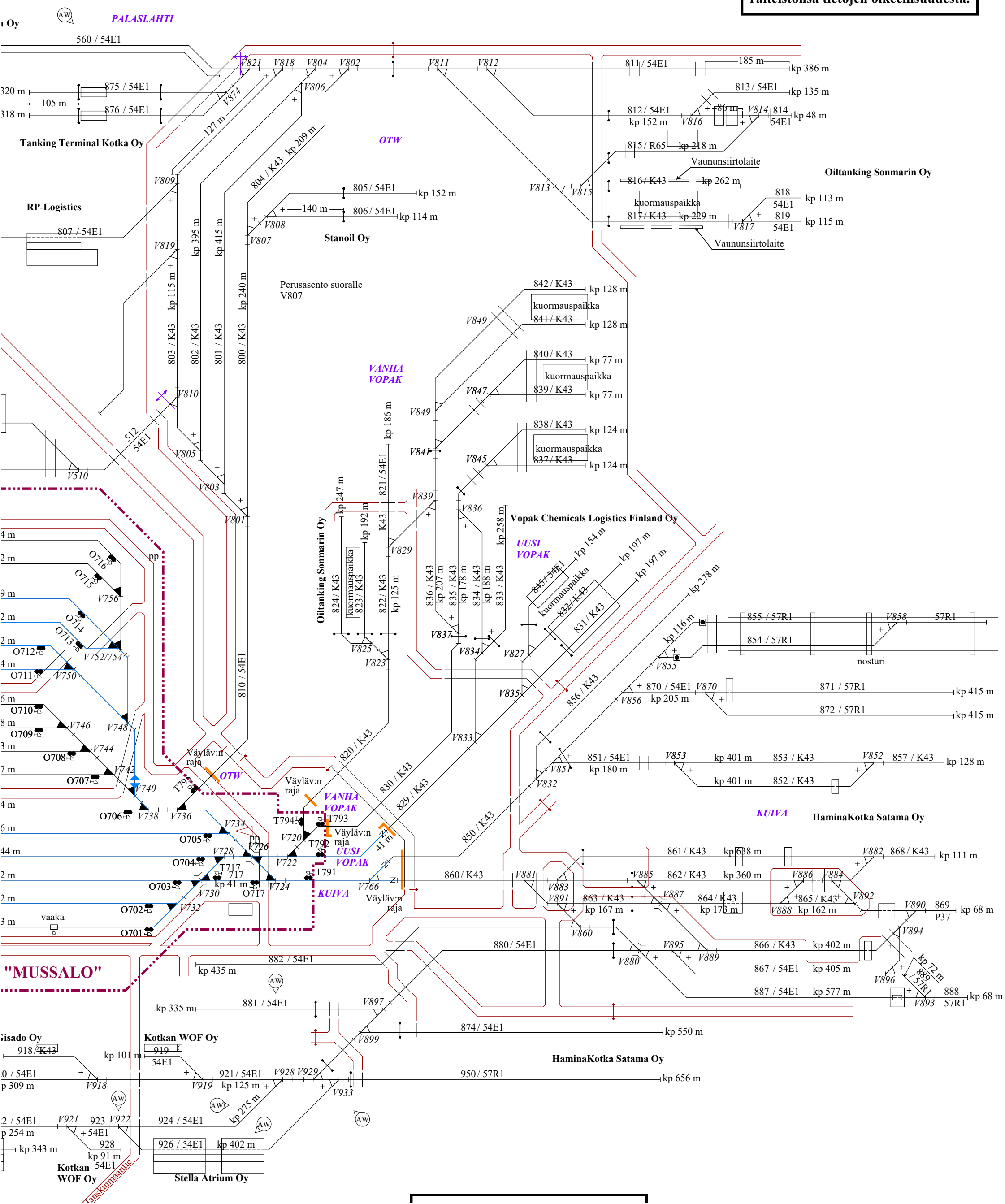
Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.



AW	Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.	06.07.22	PH	07.07.22	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-AW-8/9

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
AW V808. YV54-200N-1:9-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
V818. YV54-200N-1:9-V yks
V819. YV54-200N-1:9-O yks
V821. YV54-200N-1:9-V 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. YV54-200N-1:9-O yks
V855. YV43-300-1:7-O yks
V856. YV54-200N-1:9-O yks
V858. YVPh37-190-1:9-V yks

Vaihteet

V860. YV54-200N-1:9-O yks
V870. YV54-200N-1:9-O yks
V874. YV54-200N-1:9-O yks
V880. KRV54-200-1:9 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
V893. YV54-200N-1:9-O yks
V894. YV54-200-1:9-V yks
V895. YV54-200-1:9-O yks
V896. YV54-200N-1:9-V 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
AW V932. YV54-200N-1:9-O yks
V933. YV54-200N-1:9-V 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
V948. YV54-200N-1:9-V yks
AW V949. YV54-200N-1:9-O yks
V950. YV54-200N-1:9-V yks

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN	300 kN
510	20	20	20	20	—
511	20	20	20	—	—
512	20	20	20	20	—
AW 560	20	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	20	—
812	20	20	20	20	—
813	20	20	20	20	—
814	20	20	20	20	—
815	20	20	20	20	—
816	20	20	20	20	—
817	20	20	20	20	—
818	20	20	20	20	—
819	20	20	20	20	—
820	20	20	20	20	—
821	20	20	20	20	—
822	20	20	20	20	—
823	20	20	20	20	—
824	20	20	20	20	—
829	20	20	20	20	—
830	20	20	20	20	—
831	20	20	20	20	—
832	20	20	20	20	—
833	20	20	20	20	—
834	20	20	20	20	—

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN	300 kN
835	20	20	20	20	—
836	20	20	20	20	—
837	20	20	20	20	—
838	20	20	20	20	—
839	20	20	20	20	—
840	20	20	20	20	—
841	20	20	20	20	—
842	20	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	—
874	20	20	20	20	—
875	20	20	20	20	20
876	20	20	20	20	20

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)

Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN	300 kN
880	20	20	20	20	—
881	20	20	20	20	—
882	20	20	20	20	—
887	20	20	20	20	20
888	20	20	20	20	20
889	20	20	20	20	20
910	20	20	20	—	—
910a	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	—	—
932	20	20	20	—	—
933	20	20	20	20	—
AW 934	20	20	20	20	20
AW 935	20	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	20	20
AW 948	20	20	20	20	—
950	20	20	20	20	—
AW 961	20	20	20	20	—
AW 962	20	20	20	20	—

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

Yksityisraiteet, Mussalo: Lisätty raiteet 560, 934, 935, 948, 961 ja 962 sekä vaihteet V932, V933, V948, V949 ja V950. Vaihteen V808 tyyppi. Vaihteen V922 sijainti. Käyttöpituus raiteilla 926, 933 ja 947. Merkitty kiskopaino raiteella 881.

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
AW		06.07.22	PH	07.07.22	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-AW-9/9