

26.4.2022

Raideliikennelaki (1302/2018, 1.2.2021)

Turun Satama Oy:n palvelupaikan kuvaus

Sisällys

1. Yleisiä tietoja.....	3
1.1. Johdanto	3
1.2. Palvelupaikan ylläpitäjä	3
1.3. Voimassaoloaika ja päivitysprosessi.....	3
2. Palvelupaikan kuvaus	4
2.1. Muiden tarjoamat rautatieliikenteen lisä- ja oheispalvelut	4
2.2. Palvelupaikan sijainti	4
2.3. Palvelupaikan aukioloajat	4
2.4. Tekniset ominaispiirteet.....	5
3. Maksut.....	5
4. Käyttöehdot	6
4.1. Juridiset vaatimukset.....	6
4.2. Tekniset ehdot.....	6
5. Kapasiteetin käyttöoikeuden myöntäminen	7
5.1. Käyttöoikeutta tai palveluita koskevat vaatimukset	7
5.2. Hakemuksiin vastaaminen.....	7
5.3. Tiedot käytettävissä olevasta kapasiteetista ja tilapäisistä kapasiteettirajoituksista	7

Liitteet Raiteistokaavio

Muutokset (versiohallinta):

-

1. Yleisiä tietoja

1.1. Johdanto

Tämä palvelupaikkakuvaus koskee Turun Satama Oy:n rataverkon haltijana hallinnoimaa rataverkkoa Linnanaukon, Länsisataman ja Pansion sataman alueilla sekä näille alueille johtavilla satamaraiteilla. Yksityiskohtaiset tiedot rataverkosta löytyvät liitteen raiteisto-kaaviosta.

Rataverkon käyttö on avoin kaikille rautatieliikenteen harjoittajille, jotka hankkivat Turun Satama Oy:ltä käyttöoikeuden liikkumiseen raiteistolla tämän kuvauksen mukaisesti.

1.2. Palvelupaikan ylläpitäjä

Turun Satama Oy
Juhana Herttuan puistokatu 21
20100 Turku

Y-tunnus: 2322326-6

Operatiivinen johtaja Antti Pekanheimo
Puhelin 050 5533 125
antti.pekanheimo@portofterku.fi

1.3. Voimassaoloaika ja päivitysprosessi

Palvelupaikkakuvaus on voimassa toistaiseksi ja sitä päivitetään Turun Satama Oy:n toimesta tarpeen vaatiessa. Palvelupaikkakuvaus julkaistaan Turun Sataman (<http://www.portofturku.fi>) verkkosivuilla. Vastuu palvelupaikkakuvauksen sisällöstä on Turun Satama Oy:llä.

2. Palvelupaikan kuvaus

Sataman palvelupaikan palvelut kuuluvat rautatiemarkkinadirektiivin liitteen II alakohtaan 2 g eli on peruspalvelua.

2.1. Muiden tarjoamat rautatieliikenteen lisä- ja oheispalvelut

Turun Satama-alueella toimivien satamaoperaattoreiden palvelut kattavat satamaope-roinnissa tarvittavat palvelut ahtauksesta terminaali- ja varastointitoimintoihin sekä doku-mentointiin.

Satamaoperaattorit laativat omat palvelupaikkakuvauksensa ja ne on toimitettava Turun Sataman käyttöön liitettäväksi Sataman verkkoselostukseen omina linkkeinään. Rautateitse liikkuvien lastien käsittelyä satamassa järjestävät seuraavat yritykset:

Yritys	Lisätiedot	Linkki
DB Schenker	Varasto Vuoksenni- kankatu 1	Palvelupaikkaselostus
Finnsteve Oy Ab	Länsisatama	Palvelupaikkaselostus
Stevena Oy	Linnanaukko, Länsisa- tama, Pansio	Palvelupaikkaselostus
Turku Stevedoring Oy	Linnanaukko, Länsisa- tama	Palvelupaikkaselostus

2.2. Palvelupaikan sijainti

Yksityiskohtaiset tiedot Sataman rataverkosta löytyvät liitteen raiteistokaaviosta. Valtion ja Turun Satama Oy rataverkkojen rajat sijaitsevat Turun rautatieliikennepaikalla seu-raavasti

- vaihteelta V404 jatkuvalla raiteella raideopastimessa T402; liityntäpisteen koordinaa-tit (ETRS89) ovat 60,45365 °N ja 22,22606 °E,
- vaihteelta V403 suoraan jatkuvalla raiteella raideopastimessa T403; liityntäpisteen koordinaatit (ETRS89) ovat 60,45355 °N ja 22,22424 °E.

2.3. Palvelupaikan aukioloajat

Turun satama on avoinna 24 h vuorokaudessa sekä arkisin että viikonloppuisin. Satama ilmoittaa rautatieliikenteen harjoittajille erikseen tilanteista (kuten kunnossapitotyöt), jol-loin liikennöintiä rataverkolla rajoitetaan tietyssä erikseen määriteltävässä kohteessa.

Satama-alueella käytössä olevat portit avataan Sataman toimesta tai toimeksiannosta. Porttien avaamisen menettelyistä sovitaan erikseen rautatieliikenteen harjoittajan kanssa.

2.4. Tekniset ominaispiirteet

Turun Sataman hallinnoimat raiteet ovat yhteydessä Väyläviraston raiteisiin. Lisäksi Sataman raiteisiin liittyy Pansiossa BE Groupin omistama raide.

Turun Sataman raiteille tullaan valtion rataverkolta. Rataverkon haltijoiden välisessä sopimuksessa on määritelty rataverkkojen liittymäkohdat sekä liikennöinnin ja liikenteenohjauksen periaatteet. Rataverkkojen rajat sijaitsevat Turun rautatieliikennepaikalla (esitetty myös liitteen raiteistokaaviossa):

- vaihteelta V404 jatkuvalla raiteella raideopastimessa T402,
- vaihteelta V403 suoraan jatkuvalla raiteella raideopastimessa T403.

Rataverkon haltijoiden välisen sopimuksen mukaisesti liityntäkohdassa on liikkuvan kaluston suurin akselipaino 22,5 tonnia ja metripaino 8 tonnia/metri. Liikennöinti rataverkkojen välillä on aina vaihtotyötä. Turun Satama Oy:n rataverkko ei ole valtion rataverkon liikenteenohjauksen piirissä.

2.5. Teknisten ominaispiirteiden suunnitellut muutokset

Ei suunniteltuja muutoksia.

3. Maksut

Turun Satama Oy ei peri rataverkkonsa käytöstä raideliikennelain tarkoittamaa ratamak- sua eikä muita lisämaksuja. Turun Satama ei tarjoa radan käyttöoikeuden lisäksi muuta rautatieliikenteen palveluja tai lisäpalveluja. Rautatieliikenteen harjoittaja saa käyttöoikeu- den mukana pääsyn satama-alueelle.

4. Käyttöehdot

4.1. Juridiset vaatimukset

Rautatieliikennöinnin harjoittaminen Turun Satamassa edellyttää

- rautatieliikenteen harjoittajalla on oltava raideliikennelain mukainen Liikenne- ja viestintäviraston myöntämä tai hyväksymä turvallisuustodistus.
- rautatieliikenteen harjoittajalle on myönnetty ratakapasiteettia aiottua liikennettä varten.

Turun Sataman kaikki raiteet ovat valtion rataverkon liikenteenohjauksen ulkopuolella. Rataverkolla on käytössä toisen luokan liikenteenohjaus, jossa jokainen yksikkö vastaa itsenäisesti omasta liikkumisestaan ja turvallisuudesta.

4.2. Tekniset ehdot

Liikenne- ja viestintävirasto on myöntänyt Turun Satama Oy:lle rataverkon haltijan turvallisuusluvan 30.7.2013 ja uusinnut luvan 5.7.2018.

Turun Sataman raiteilla liikennöinti on aina vaihtotyötä. Rataverkolla käytettävissä oleva raideleveys on nimellimitaltaan 1524 mm. Rataverkon ylin nopeusrajoitus on 35 km/h lukuun ottamatta vaihteen V522 jälkeen sijaitsevia sataman puoleisia raiteita ja raiteella 461 sijaitsevan Pansion sataman portin jälkeisiä raiteita, joilla nopeusrajoitus on 20 km/h. Rataverkko on sähköistämätön. Liikkuvan kaluston suurin akselipaino 22,5 tonnia ja suurin metripaino on 8 tonnia/metri. Sataman hallinnoiman rataverkon rajat, suurimmat sallitut akselipainot, vaihteet ja turvalaitteet on esitetty raiteistokaaviossa.

Turun Satama Oy:n radanhaltijana hallinnoimalla rataverkolla noudatetaan Turun Sataman laatimaa ja ylläpitämää vaihto- ja ratatyön turvallisuusohjetta. [Vaihto- ja ratatyön turvallisuusohje](#) julkaistaan erikseen Turun Sataman verkkosivuilla (<http://www.portof-turku.fi>).

5. Kapasiteetin käyttöoikeuden myöntäminen

5.1. Käyttöoikeutta tai palveluita koskevat vaatimukset

Kohdan 4.1 mukaiset ehdot täyttävä rautatieliikenteen harjoittaja voi sopia liikennöimisestä Turun Satama Oy:n raiteistolla. Tarvittavan ratakapasiteetin jaon periaatteista sovietaan tapauskohtaisesti Turun Sataman ja rautatieliikenteen harjoittajan kesken. Rautatieliikenteen harjoittaja toimittaa Sataman käyttöön hakijan yhteystiedot, tiedot suunnitelluista liikennemääristä (junavaunujen määrät), liikenteen ajankohdista sekä kohteista, jonne on tarkoitus liikennöidä Sataman rataverkon alueella.

Käytännössä vaihtotyön luonteen takia päivittäinen ratakapasiteetti myönnetään pääsääntöisesti sen mukaan ja siinä järjestyksessä kuin junat ovat tulossa Sataman raiteille valtion rataverkossa jaetun kapasiteetin pohjalta. Turun Satama Oy viime kädessä päättää tarpeiden yhteensovittamisesta ottaen huomioon muut asiaan vaikuttavat seikat, kuten lastattavien alusten aikataulut.

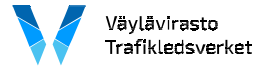

5.2. Hakemuksiin vastaaminen

Satama vastaa hakemuksiin mahdollisimman pikaisesti, mutta viimeistään sääntelyelimen asettamassa määräajassa (TRAFICOM/270984/03.06.04/2019). Määräaika alkaa kulua, kun Satama on saanut kaikki tarvittavat tiedot käyttöoikeuspyyntöä koskien. Määräaika on 14 päivää, kun palvelupaikan kapasiteettia on tarjolla ilman koordinoitua muiden palvelun hakijoiden kanssa tai ilman erityisjärjestelyjä. Muussa tapauksessa määräaika on 30 päivää.

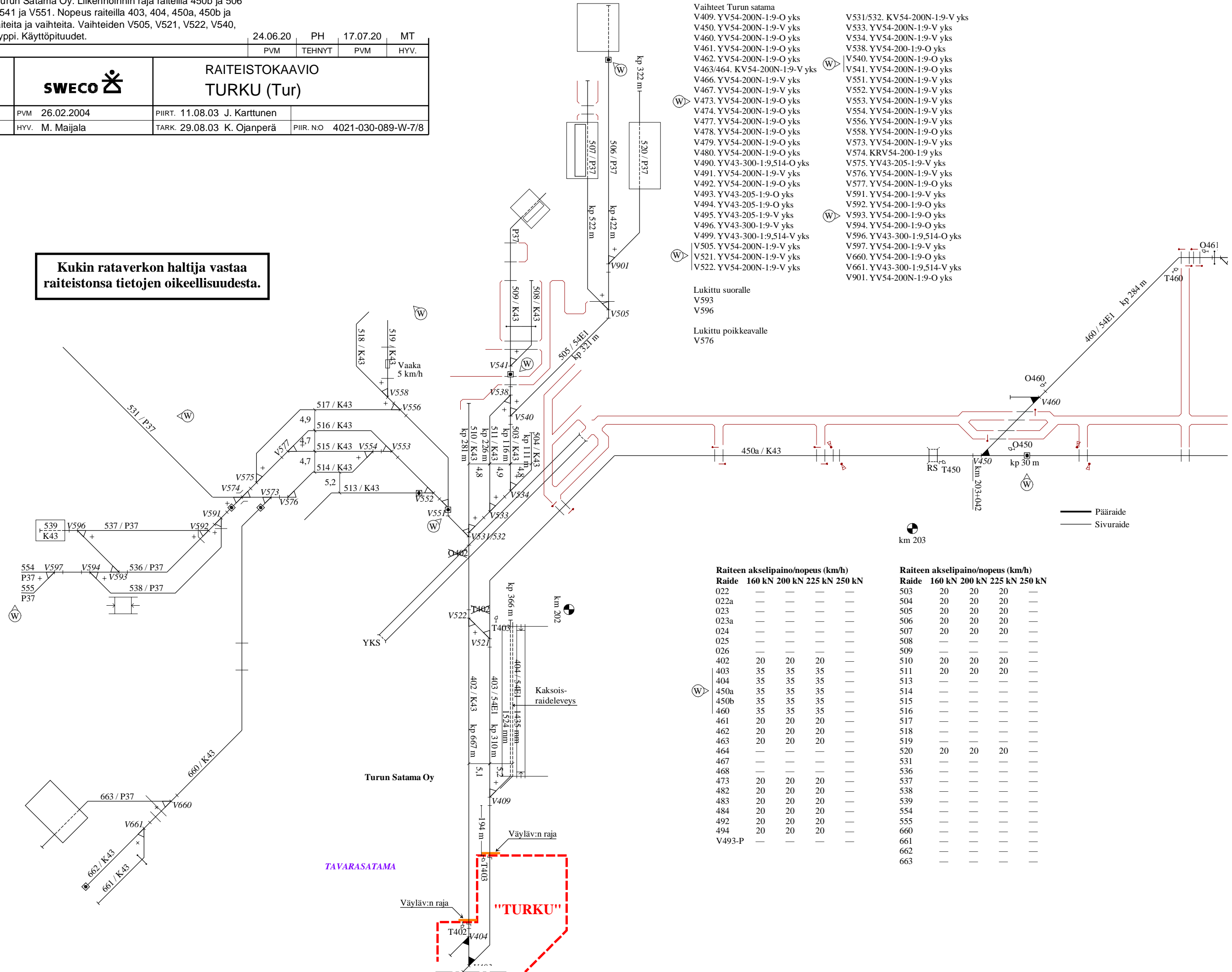
5.3. Tiedot käytettävissä olevasta kapasiteetista ja tilapäisistä kapasiteettirajoituksista

Satama ilmoittaa rautatieliikenteen harjoittajille erikseen tilanteista (kuten kunnossapitotyöt), jolloin liikennöintiä rataverkolla rajoitetaan tietyssä erikseen määriteltävässä kohteessa.

Yksityisraiteet, Turun Satama Oy: Liikennöinnin raja raiteilla 450b ja 506 sekä vaihteilla V541 ja V551. Nopeus raiteilla 403, 404, 450a, 450b ja 460. Poistettu raiteita ja vaihteita. Vaihteiden V505, V521, V522, V540, V541 ja V593 tyyppi. Käyttöpuutuet.

W		24.06.20	PH	17.07.20	MT
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO TURKU (Tur)	
PVM 23.04.2004	PVM 26.02.2004	PIIRT. 11.08.03 J. Karttunen			
HYV. M. Nummelin	HYV. M. Majjala	TARK. 29.08.03 K. Ojanperä	PIIR. N:O	4021-030-089-W-7/8	

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.



- Vaihteet Turun satama
- V409. YV54-200N-1:9-O yks
 - V450. YV54-200N-1:9-V yks
 - V460. YV54-200N-1:9-O yks
 - V461. YV54-200N-1:9-O yks
 - V462. YV54-200N-1:9-O yks
 - V463/464. KV54-200N-1:9-V yks
 - V466. YV54-200N-1:9-V yks
 - V467. YV54-200N-1:9-V yks
 - V473. YV54-200N-1:9-O yks
 - V474. YV54-200N-1:9-O yks
 - V477. YV54-200N-1:9-O yks
 - V478. YV54-200N-1:9-O yks
 - V479. YV54-200N-1:9-O yks
 - V480. YV54-200N-1:9-O yks
 - V490. YV43-300-1:9,514-O yks
 - V491. YV54-200N-1:9-V yks
 - V492. YV54-200N-1:9-O yks
 - V493. YV43-205-1:9-O yks
 - V494. YV43-205-1:9-O yks
 - V495. YV43-205-1:9-V yks
 - V496. YV43-300-1:9-V yks
 - V499. YV43-300-1:9,514-V yks
 - V505. YV54-200N-1:9-V yks
 - V521. YV54-200N-1:9-V yks
 - V522. YV54-200N-1:9-V yks
 - V531/532. KV54-200N-1:9-V yks
 - V533. YV54-200N-1:9-V yks
 - V534. YV54-200N-1:9-V yks
 - V538. YV54-200-1:9-O yks
 - V540. YV54-200N-1:9-O yks
 - V541. YV54-200N-1:9-O yks
 - V551. YV54-200N-1:9-V yks
 - V552. YV54-200N-1:9-V yks
 - V553. YV54-200N-1:9-V yks
 - V554. YV54-200N-1:9-V yks
 - V556. YV54-200N-1:9-V yks
 - V558. YV54-200N-1:9-O yks
 - V573. YV54-200N-1:9-V yks
 - V574. KRV54-200-1:9 yks
 - V575. YV43-205-1:9-V yks
 - V576. YV54-200N-1:9-V yks
 - V577. YV54-200N-1:9-O yks
 - V591. YV54-200-1:9-V yks
 - V592. YV54-200-1:9-O yks
 - V593. YV54-200-1:9-O yks
 - V594. YV54-200-1:9-O yks
 - V596. YV43-300-1:9,514-O yks
 - V597. YV54-200-1:9-V yks
 - V660. YV54-200-1:9-O yks
 - V661. YV43-300-1:9,514-V yks
 - V901. YV54-200N-1:9-O yks

- Lukittu suoralle
V593
V596
- Lukittu poikkeavalle
V576

Raide	Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)				Raide	Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)			
	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN		160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
022	—	—	—	—	503	20	20	20	—
022a	—	—	—	—	504	20	20	20	—
023	—	—	—	—	505	20	20	20	—
023a	—	—	—	—	506	20	20	20	—
024	—	—	—	—	507	20	20	20	—
025	—	—	—	—	508	—	—	—	—
026	—	—	—	—	509	—	—	—	—
402	20	20	20	—	510	20	20	20	—
403	35	35	35	—	511	20	20	20	—
404	35	35	35	—	513	—	—	—	—
450a	35	35	35	—	514	—	—	—	—
450b	35	35	35	—	515	—	—	—	—
460	35	35	35	—	516	—	—	—	—
461	20	20	20	—	517	—	—	—	—
462	20	20	20	—	518	—	—	—	—
463	20	20	20	—	519	—	—	—	—
464	—	—	—	—	520	20	20	20	—
467	—	—	—	—	531	—	—	—	—
468	—	—	—	—	536	—	—	—	—
473	20	20	20	—	537	—	—	—	—
482	20	20	20	—	538	—	—	—	—
483	20	20	20	—	539	—	—	—	—
484	20	20	20	—	554	—	—	—	—
492	20	20	20	—	555	—	—	—	—
494	20	20	20	—	660	—	—	—	—
V493-P	—	—	—	—	661	—	—	—	—
					662	—	—	—	—
					663	—	—	—	—

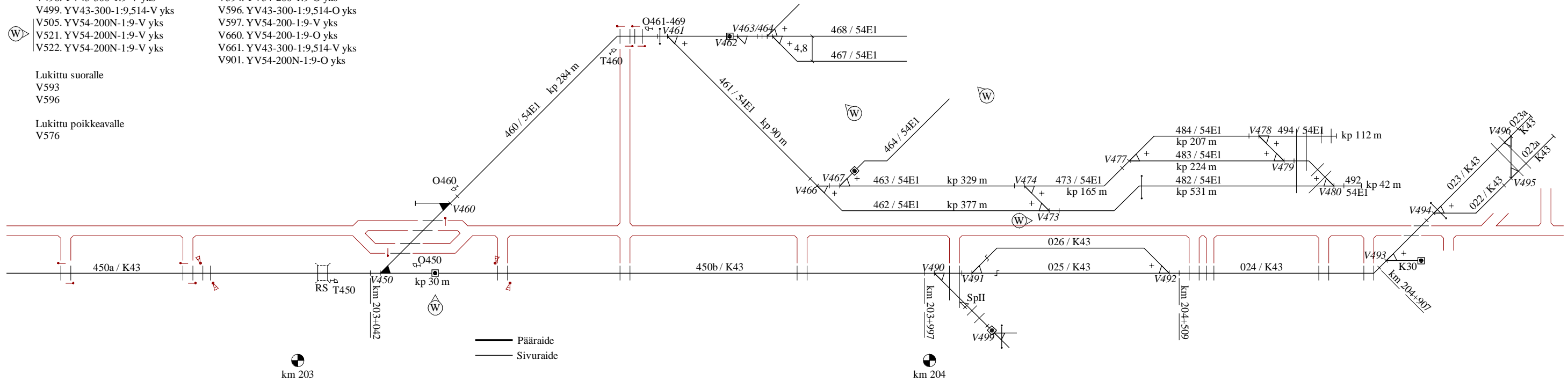
Vaihteet Turun satama

- V409. YV54-200N-1:9-O yks
- V450. YV54-200N-1:9-V yks
- V460. YV54-200N-1:9-O yks
- V461. YV54-200N-1:9-O yks
- V462. YV54-200N-1:9-O yks
- V463/464. KV54-200N-1:9-V yks
- V466. YV54-200N-1:9-V yks
- V467. YV54-200N-1:9-V yks
- V473. YV54-200N-1:9-O yks
- V474. YV54-200N-1:9-O yks
- V477. YV54-200N-1:9-O yks
- V478. YV54-200N-1:9-O yks
- V479. YV54-200N-1:9-O yks
- V480. YV54-200N-1:9-O yks
- V490. YV43-300-1:9.514-O yks
- V491. YV54-200N-1:9-V yks
- V492. YV54-200N-1:9-O yks
- V493. YV43-205-1:9-O yks
- V494. YV43-205-1:9-O yks
- V495. YV43-205-1:9-V yks
- V496. YV43-300-1:9-V yks
- V499. YV43-300-1:9.514-V yks
- V505. YV54-200N-1:9-V yks
- V521. YV54-200N-1:9-V yks
- V522. YV54-200N-1:9-V yks

- V531/532. KV54-200N-1:9-V yks
- V533. YV54-200N-1:9-V yks
- V534. YV54-200N-1:9-V yks
- V538. YV54-200-1:9-O yks
- V540. YV54-200N-1:9-O yks
- V541. YV54-200N-1:9-O yks
- V551. YV54-200N-1:9-V yks
- V552. YV54-200N-1:9-V yks
- V553. YV54-200N-1:9-V yks
- V554. YV54-200N-1:9-V yks
- V556. YV54-200N-1:9-V yks
- V558. YV54-200N-1:9-O yks
- V573. YV54-200N-1:9-V yks
- V574. KRV54-200-1:9 yks
- V575. YV43-205-1:9-V yks
- V576. YV54-200N-1:9-V yks
- V577. YV54-200N-1:9-O yks
- V591. YV54-200-1:9-V yks
- V592. YV54-200-1:9-O yks
- V593. YV54-200-1:9-O yks
- V594. YV54-200-1:9-O yks
- V596. YV43-300-1:9.514-O yks
- V597. YV54-200-1:9-V yks
- V660. YV54-200-1:9-O yks
- V661. YV43-300-1:9.514-V yks
- V901. YV54-200N-1:9-O yks

Lukittu suoralle
V593
V596

Lukittu poikkeavalle
V576



Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)				
Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
022	—	—	—	—
022a	—	—	—	—
023	—	—	—	—
023a	—	—	—	—
024	—	—	—	—
025	—	—	—	—
026	—	—	—	—
402	20	20	20	—
403	35	35	35	—
404	35	35	35	—
450a	35	35	35	—
450b	35	35	35	—
460	35	35	35	—
461	20	20	20	—
462	20	20	20	—
463	20	20	20	—
464	—	—	—	—
467	—	—	—	—
468	—	—	—	—
473	20	20	20	—
482	20	20	20	—
483	20	20	20	—
484	20	20	20	—
492	20	20	20	—
494	20	20	20	—
V493-P	—	—	—	—

Raiteen akselipaino/nopeus (km/h)				
Raide	160 kN	200 kN	225 kN	250 kN
503	20	20	20	—
504	20	20	20	—
505	20	20	20	—
506	20	20	20	—
507	20	20	20	—
508	—	—	—	—
509	—	—	—	—
510	20	20	20	—
511	20	20	20	—
513	—	—	—	—
514	—	—	—	—
515	—	—	—	—
516	—	—	—	—
517	—	—	—	—
518	—	—	—	—
519	—	—	—	—
520	20	20	20	—
531	—	—	—	—
536	—	—	—	—
537	—	—	—	—
538	—	—	—	—
539	—	—	—	—
554	—	—	—	—
555	—	—	—	—
660	—	—	—	—
661	—	—	—	—
662	—	—	—	—
663	—	—	—	—

Kukin rataverkon haltija vastaa raiteistonsa tietojen oikeellisuudesta.

Yksityisraiteet, Turun Satama Oy: Liikennöinnin raja raiteilla 450b ja 506 sekä vaihteilla V541 ja V551. Nopeus raiteilla 403, 404, 450a, 450b ja 460. Poistettu raiteita ja vaihteita. Vaihteiden V505, V521, V522, V540, V541 ja V593 tyyppi. Käyttöpotiuudet.

W	24.06.20	PH	17.07.20	MT	
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO TURKU (Tur)	
PVM	23.04.2004	PVM	26.02.2004	PIIRT. 11.08.03 J. Karttunen	
HYV.	M. Nummelin	HYV.	M. Majjala	TARK. 29.08.03 K. Ojanperä PIIR. N:O 4021-030-089-W-8/8	