

**BOOK LD**

# **WORKING TIMETABLE**

**SUNDAY 15 MAY 2016 to SATURDAY 10 DECEMBER 2016**

**FREIGHT AND DEPARTMENTAL SERVICES**

**Section LD03**

**TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN**

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Signal ID			<b>4L44</b>	<b>4L44</b>	<b>6R35</b>	<b>4L71</b>	<b>4L12</b>	<b>3Q62</b>	<b>3Q70</b>	<b>4L63</b>	<b>4L64</b>	<b>4L65</b>	<b>4L12</b>	<b>4L06</b>	<b>3S40</b>	<b>4R42</b>	<b>4L60</b>	<b>3Q60</b>
Orig. Dep. Time			19.48	19.48	23.23	18.41	23.08	23.39	23.11	19.56	19.56	19.56	23.08	22.14	19.25	01.49	19.46	19.14
Orig. Loc. Name			Hams Hall Parsec	Hams Hall Parsec	Bow Ecoc Private Sidings	Ditton (Oconnor) Fliner	Wembley Eur Firt Ops Centre	Ferne Park Recp.	Ferne Park Recp.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Wembley Eur Firt Ops Centre	Dollands Moor Sdgs	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	London Gateway Dep Line	Garston F.L.T.	Derby R.T.C.(Network Rail)
Dest. Loc. Name						Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Dbschenker	Ferne Park Recp.	Ipswich H.S.			London Gateway Frghliner	London Gateway Dbschenker	Ripple Lane Fit (Dbs)	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf		Felixstowe North F.L.T.	Ferne Park Recp.
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S04</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>UTU-T</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>UTU-R</b>
Operating Characteristics			<b>YZ</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>QYZ</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>ThO</b>	<b>MTWO</b>	<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>WO</b>	<b>WO</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX From 07/06/2016</b>	<b>20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016</b>	<b>FSX Until 02/06/2016, FSX From 26/09/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO From 06/06/2016 Until 19/09/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	...	00/14	...	00/23½	...	00/38	00/38	00/38	00*e46	...	...	...	01/11	...
Channelsea Jn	dep	9	...	...	...	00/15½	...	00/24½	<-----	00/39	00/39	00/39	00/47	...	...	...	01/12	<-----
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	00/17½	...	00/35½	00/41	00/41	00/41	00/41	00/49	...	...	...	01/15	01/24
	dep-line	14	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	ML	...	...	...	ML	EL
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	...	...	00/34	...	00/41	00/49	00/49	00/49	00/49	00/52½	...	...	...	01/20	01/27½
	mgn	17	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Woodgrange Park	dep	18	...	...	...	00/26½	...	...	00/50½	00/50½	00/50½	00/50½	00/54	01/00½	<-----	...	...	...
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	00/29½	01/06	...	00/53	00/53	00/53	00/53	00/57	01/03	01/19	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	GL	...	...	ML	ML	ML	ML	GL	GL	ML	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	00.13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	01/03½	...	...	00/57½	00/57½	00/57½	01/12	...	01/25	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	00.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	01/06	...	...	01/01½	01/01½	01/01½	01/14½	...	01/30	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	01/10½	...	...	01/07	01/07	01/07	01/19	...	01/35	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	01/18	...	01/11	01/11	01/11	01/23	...	01/38	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
	plt	56	<-----	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
	dep	57	...	...	...	...	...	01/20	...	01/13½	01/13½	01/13½	01/24	...	01/40	02RMk16½	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	00OPd01	00OPd01	...	...	...	...	01OPa18½	01OPa18½	...	...	...	...	02*a22½	...	...
	arr	60	00.06	00.06	...	...	...	...	01.25	01.25	...	...	...	...	02.30	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	01/25½	...	...	...	01/16	01/26½	...	01/45	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	(½)	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	01/36	...	...	...	01/27	01/36½	...	01/56	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Signal ID			<b>3Q60</b>	<b>3Q26</b>	<b>3Q26</b>	<b>6L53</b>	<b>4L29</b>	<b>4L23</b>	<b>3S40</b>	<b>3Q73</b>	<b>6L42</b>	<b>6L42</b>	<b>4M77</b>	<b>4M77</b>	<b>6L31</b>	<b>6L10</b>	<b>6L10</b>	<b>6L31</b>
Orig. Dep. Time			19.14	18.15	18.15	21.10	21.04	22.45	19.56	22.39	11.32	11.32	22.28	22.28	01.14	19.58	21.02	01.14
Orig. Loc. Name			Derby R.T.C.(Network Rail)	Ferne Park Recp.	Ferne Park Recp.	Merehead Quarry	Birch Coppice Gbrf	Hams Hall Gbrf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Ferne Park Recp.	Trostre Works	Trostre Works	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Didcot T.C.	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Didcot T.C.
Dest. Loc. Name			Ferne Park Recp.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Derby R.T.C.(Network Rail)	Bow East (Db Schenker)	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Peterborough West Yard			Davertry Drs (Tesco)	Davertry Drs (Tesco)		West Thurrock Sidings Fnh	West Thurrock Sidings Fnh	
Timing Load			<b>UTU-R</b>	<b>UTU-R</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S16</b>	<b>SAND-D</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-TR85</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-TR85</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>Q</b>	<b>YZ</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>						<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016	FO From 10/06/2016 Until 23/09/2016	MSX Until 09/09/2016, MSX From 25/10/2016	MSX	MSX	Sun	18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016	ThO From 09/06/2016	19/05/2016, 26/05/2016, 02/06/2016	FSX From 06/06/2016	FSX Until 02/06/2016	MSX Until 03/06/2016	MSX From 07/06/2016	MO	MSX From 07/06/2016
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	01/18½	01/18½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	<b>01OP20</b>	<b>01OP20</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	01/31	01/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	...	01/46	01/53	02/26	...	...	02/40½	...	...	...	...	03/02½	03/08	03/10½
	dep	9	<-----	...	...	01/47	01/54	02/27	...	...	02/41½	...	...	...	...	03/03½	03/09	03/11½
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	01/26	01/35	01/39	...	01/56	02/29	...	...	02/43½	...	...	...	...	03/05½	03/11	03/14½
Forest Gate Jn	dep-line	14	<b>EL</b>	<b>BL</b>	<b>BL</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	01/29½	...	...	...	02/00	02/32½	...	<-----	02/54	...	...	...	...	03/09½	03/15	03/18½
Woodgrange Park	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	...	...	...	...	...	...	<-----	02/46	02/55½	02/55½	...	...	03/10	03/11	03/16½	03/20½
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	02/27½	02/51	02/58½	02/58½	...	...	03/14	03/14	03/19½	03/24½
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>DCL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>	<b>ML</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	03°C08½	03°C08½	...	...	03°D24	...	...	03°D34½	
Ripple Lane H Group Sdgs	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	04.54½	04.54½	...	...	05.17	...	...	05.17
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	<-----	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.50½	03.02	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	02/33½	...	05/02	05/02	...	...	...	03/19	03/32½	...
mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Down Yard	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.30	...	...	05.30
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	42	...	...	...	...	...	...	02/38½	...	05/07	05/07	...	...	...	03/21½	03/35	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	dep	44	...	...	...	...	...	...	02/43½	...	05/12½	05/12½	...	...	...	03/27½	03/41	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03PRRM30½	03PRRM44½	...	

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.50½	04.07½	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	02/46½	...	...	05/16½	05/16½	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	02/48½	...	05/17½	05/17½	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	02/53½	...	...	05/21½	05/21½	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	05/23½	05/23½	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	05.29	05.29	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	...	03/04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Signal ID			<b>6L42</b>	<b>6L42</b>	<b>4L33</b>	<b>4L33</b>	<b>4L77</b>	<b>4L35</b>	<b>4Z35</b>	<b>4L35</b>	<b>6L10</b>	<b>4L80</b>	<b>4M77</b>	<b>6L49</b>	<b>4L98</b>	<b>6L68</b>	<b>6L10</b>	<b>6L08</b>
Orig. Dep. Time			13.48	13.48	00.41	00.53	23.03	22.53	22.53	23.10	21.02	21.53	21.40	02.38	23.31	03.14	19.58	00.02
Orig. Loc. Name			Trostre Works	Trostre Works	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Lawley Street F.L.T.	Doncaster Railport (Gbrf)	Doncaster Railport (Gbrf)	Doncaster Railport (Gbrf)	Tunstead Sdgs	Garston F.L.T.	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Wembley Eur Frit Ops Centre	Crewe Bas Hall S.S.M.	Willesden Brent Drs	Tunstead Sdgs	Mountsorrel Sdgs
Dest. Loc. Name					Ripple Lane Fit (Dbs)	Ripple Lane Fit (Dbs)	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe South Gbrf	West Thurrock Sidings Fhh		Daventry Drs (Tesco)	Bow East (Db Schenker)		Southminster C.E.G.B.	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C86D18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics					QY	Y	QYZ	Y	Y	QY	Y	Z			QZ	Q	Y	
Dates Of Operation			MO Until 12/09/2016	MO From 19/09/2016	19/05/2016, 26/05/2016, 02/06/2016	19/05/2016, 26/05/2016, 02/06/2016	MSX	MSX Until 15/07/2016	MSX From 19/07/2016	MSX	MSX	MSX	Sun	MSX	MSX	TThO	MSX Until 03/06/2016	FO From 10/06/2016
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	03/14	03/14½	...	...	03/17	03/23½	03/23½	03/23½	03/30	03/30	...	03/35½	03/39	03/43	03/48	03/49
Channelsea Jn	dep	9	03/15	03/15½	...	...	03/18	03/24½	03/24½	03/24½	03/31	03/31	...	03/36½	03/40	03/44	03/49	03/50
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03*47½	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10A	...	...
	dep	13	03/17	03/17½	...	...	03/20	03/26½	03/26½	03/26½	03/33	03/34	...	...	03/43	03.50½	03/55	03/52
	dep-line	14	ML	ML	...	...	ML	ML	ML	ML	ML	ML	...	...	ML	ML	ML	ML
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	03/21	03/21½	...	...	03/23½	03/31	03/31	03/31	03/37	03/38½	...	...	03/48	03/54	03/58½	03/56
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Woodgrange Park	dep	18	03/22½	03/23	03/23½	03/23½	...	...	...	...	03/38½	03/41	...	...	03/50	...	04/00	03/58½
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	03/25½	03/26	03/26	03/26	...	...	...	...	03/41½	03/45½	...	...	03/54	...	04/03	04/02
	dep-line	22	GL	GL	GL	GL	...	...	...	...	ML	ML	...	...	ML	...	GL	ML
Ripple Lane West S.S.	arr	23	03*C35½	03*C36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	04.39	04.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.31	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	04/47	04/47	...	...	...	...	...	...	03/46½	03/49½	...	...	03/58	...	04/16	04/07
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	04/49½	04/49½	...	...	...	...	...	...	03/49	03/51½	...	...	04/00	...	04/18½	04/09½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	04/54	04/54	...	...	...	...	...	...	03/55	03/55½	...	...	04/04	...	04/24	04/15
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	03PRRM58	...	...	...	...	...	04PRRM27	04OP18

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.18</b>	...	...	...	...	...	<b>04.39</b>	<b>04.22</b>
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	54	04/58	04/58	...	...	...	...	...	...	...	03/59½	...	...	04/08	...	...	...
West Thurrock Jn Grays	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	57	05/00½	05/00½	...	...	...	...	...	...	...	04/03	...	...	04/11½	...	...	...
	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04OPa08</b>	...	...	<b>04OPa16½</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.13</b>	...	...	<b>04.22</b>	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	05/03	05/03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	05/05	05/05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	<b>05.10</b>	<b>05.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Signal ID			<b>6L08</b>	<b>1Q90</b>	<b>6L59</b>	<b>4L82</b>	<b>4L27</b>	<b>6X35</b>	<b>6L86</b>	<b>7L29</b>	<b>7L29</b>	<b>7L29</b>	<b>6L86</b>	<b>0R63</b>	<b>4L88</b>	<b>4L88</b>	<b>6L59</b>	<b>6L59</b>
Orig. Dep. Time			00.34	15.32	21.22	21.30	00.01	01.47	22.29	03.25	03.25	03.25	19.58	04.11	00.45	23.49	21.59	21.59
Orig. Loc. Name			Mountsorrel Sdgs	Derby R.T.C.(Network Rail)	Hope (Earles Sidings) Fhh	Ditton (Oconnor) Fliner	Hams Hall Gbrf	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Hope (Earles Sidings) Fhh	Acton T.C.	Acton T.C.	Acton T.C.	Tunstead Sdgs	London Gateway Frightliner	Doncaster Up Decoy F'liner	Leeds F.L.T.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh
Dest. Loc. Name			West Thurrock Sidings	East Ham E.M.U.D.		Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North Gbrf	Hoo Junction Up Yard	West Thurrock Sidings Fhh				West Thurrock Sidings Fhh			London Gateway Frightliner		
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>45H59S18</b>	<b>45H59S18</b>	<b>45H59S18</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>		<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>					
Dates Of Operation			<b>20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016</b>	<b>TO</b>	<b>MSX From 07/06/2016 Until 23/09/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MO</b>	<b>TthO</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX From 07/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO, not 13/06/2016, 11/07/2016, 19/09/2016, 03/10/2016, 31/10/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	03/28	03/44	...	...	03/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	03/29	03/45½	...	...	03/48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	03/34	03/51	...	...	03/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	...	<b>03*e55</b>	03/59	04/01½	...	04/06	04/07	04/07	04/12	...	04/16½	04/16½	04/16½	04/17½
Channelsea Jn	dep	9	...	...	03/54	03/57½	04/00½	...	...	04/07	04/08	04/08	04/13	...	04/17½	04/17½	04/18½	04/19½
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	(1)
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	03/38	03/56	03/59½	04/02½	...	...	04/09	04/11	04/11	04/15	...	04/19½	04/19½	04/20½	04/22½
	dep-line	14	...	<b>BL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>
	mgn	15	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	04/29½	04/00½	04/03½	04/06½	...	...	04/13½	04/15½	04/15½	04/19½	...	04/23½	04/23½	04/24	04/27
	mgn	17	...	...	...	...	(5)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(½)	(5)	...
Woodgrange Park	dep	18	03/59½	04/31½	04/02	...	...	...	04/14	04/16	04/18	04/18	04/21½	...	04/25½	04/25½	04/30½	04/28½
	mgn	19	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(1)	(3)
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	04/03	04/35	04/05	...	...	...	04/17	04/20	04/22	04/22	04/25	...	04/28½	04/28½	04/34½	04/34½
	dep-line	22	<b>ML</b>	<b>UCL</b>	<b>ML</b>	...	...	...	<b>GL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	04/07	...	04/10½	...	...	04/38	04/25	04/27	04/27	04/27	04/38	...	04/42½	04/42½	04/40	04/40
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.46	05.45
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	04/09½	...	...	...	...	...	04/40½	04/28	04/30	04/30	04/40½	...	04/45	04/45	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...
Purfleet	dep	44	04/15	...	...	...	...	...	04/46	04/34	04/36	04/36	04/46	...	04/51	04/51	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	[7]	(7)	(7)	...	...	...	(1)	...	...



			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Purfleet Long Siding	arr	46	<b>04OP18</b>	...	...	...	...	...	<b>04OP49</b>	<b>04OP44</b>	<b>04OP46</b>	<b>04OP46</b>	<b>04PRRM49</b>	...	...	...	...	...
	dep	47	<b>04.22</b>	...	...	...	...	...	<b>05.09</b>	<b>04.45</b>	<b>04.47</b>	<b>04.47</b>	<b>05.09</b>	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.55</b>	<b>04.57</b>	<b>04.57</b>	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	04/55	04/56	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1/2)	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04RMJ42½</b>	04/57½	04/57½	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04OPc48½</b>	<b>05*a02½</b>	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>04.54</b>	<b>05.08</b>	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/00	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/09½	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Signal ID			<b>3Q74</b>	<b>6L38</b>	<b>6L38</b>	<b>6L51</b>	<b>6L59</b>	<b>6L56</b>	<b>6L59</b>	<b>7L54</b>	<b>7L54</b>	<b>4L69</b>	<b>6L63</b>	<b>6L07</b>	<b>6L03</b>	<b>6L04</b>	<b>6L04</b>	<b>4L81</b>
Orig. Dep. Time			21.25	02.44	02.44	19.05	21.22	04.05	21.22	03.57	03.57	01.06	21.25	04.15	22.32	04.17	04.17	19.26
Orig. Loc. Name			Colchester Goods Loop	Hither Green Down Recp.	Hither Green Down Recp.	Tunstead Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Wembley Eur Frt Ops Centre	Hope (Earles Sidings) Fhh	Acton T.C.	Acton T.C.	Lawley Street F.L.T.	Margam T.C.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Cardiff Docks Ryans F.W.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name			Ferne Park Recp.	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac	West Thurrock Sidings	Ipswich Griffin Wharf	Harlow Mill Recp.	Harlow Mill Recp.	Harlow Mill Recp.	Harlow Mill Recp.	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury Riverside (Colas)	Ipswich Griffin Wharf				London Gateway Frighthliner
Timing Load			<b>UTU-R</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>45H59S18</b>	<b>45H59S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>			<b>Q</b>			<b>Q</b>			<b>Z</b>		<b>Y</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>
Dates Of Operation			19/05/2016, 26/05/2016	WO Until 21/09/2016	WO From 28/09/2016	ThO	MSX From 27/09/2016	MO	MSX Until 03/06/2016	WO	TThFO	MSX	18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016	MO	MSX Until 03/06/2016	20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016	TThO Until 02/06/2016	MSX
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	03/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	03/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	04/11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	04/20½	04/21½	04/30½	04/37	...	04*e48	04*e48	04/52	...	04/58	...	...	...	05/00
Channelsea Jn	dep	9	...	04/20	04/21½	04/22½	04/31½	04/38	...	04/49	04/49	04/55	...	04/59	...	...	...	05/01
	mgn	10	...	...	...	...	(½)	(2)	...	(3)	(3)	...	...	...	...	...	...	(1)
Stratford	arr	11	04RM08½	...	...	04C25	...	...	...	...	...	...	...	05*01½	...	...	...	...
	plt	12	9	...	...	10A	...	...	...	...	...	...	...	10A	...	...	...	...
	dep	13	04.21½	04/23	04/23½	04.27	04/34	04/42	...	04/54	04/54	04/57	...	05.03½	...	...	...	05/04
	dep-line	14	ML	ML	ML	ML	...	...	...	...	...	ML	...	ML	...	...	...	ML
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	04/27½	04/27	04/29	04/34½	04/41	04/47	...	...	...	05/02	...	05/07	...	...	...	05/10
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	(½)
Woodgrange Park	dep	18	04@OP32	...	...	04/36	04/42½	...	04/42	...	...	...	04/54½	...	05/01½	05/07	05/07	05/12
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
<b>Barking</b>	plt	20	7	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)
	dep	21	04@OP37	...	...	04/40	04/45½	...	04*46½	...	...	...	04/59	05/04½	05/10½	05/10½	05/10½	05/16
	dep-line	22	GL	...	...	GL	ML	...	ML	...	...	...	ML	...	GL	ML	GL	ML
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	04*OP50	...	...	...	...	...	...	...	...	05.15	...	05D21	...
	dep	24	...	...	...	05.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.09½	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	04OP50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	04@51	...	...	05/53	04/54	...	04/55½	...	...	...	05/03	...	...	05/17	06/16½	05/21
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	05.44	...	05.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	04/54	...	...	05/55½	...	...	...	...	...	...	05/07	...	...	05/19½	06/20½	05/25
	mgn	43	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
Purfleet	dep	44	05/01	...	...	06/02	...	...	...	...	...	...	05/11½	...	...	05/23½	06/25½	05/30
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	06.05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	06.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	05/05½	...	...	...	...	...	...	...	...	05/15½	...	...	05/30	06/29½	05/34
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	05/07½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/17½	...	05/32½	06/30½	05/36½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	05/09½	...	...	...	...	...	...	...	...	05/21½	...	...	05/35	06/37	05/39
Tilbury West Jn	mgn	63	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/23½	...	...	05/37	06/39	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.42	06.44	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	05@a21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/50
Thames Haven T.C.	arr	74	05RM36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	05.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- @ 3Q74: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Woodgrange Park
- @ 3Q74: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Barking
- @ 3Q74: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Dagenham Dock
- @ 3Q74: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Thames Haven Jn

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Signal ID			4L81	6L07	4L38	4L38	6L70	6L63	0R88	6L28	6L70	0M23	6L90	4L26	3Q61	4L26	4L41	6R31
Orig. Dep. Time			19.26	04.25	02.28	02.41	00.54	21.25	05.56	04.46	01.27	04.49	02.28	01.56	22.12	01.56	01.55	
Orig. Loc. Name			Coatbridge F.L.T.	Acton T.C.	Daventry Drs (Sains)	Daventry Drs (Sains)	Crewe Coal Sidings (Drs)	Margam T.C.	London Gateway Frightliner	Acton T.C.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Grain Foster Yeoman Gbrf	Hams Hall Gbrf	Ferne Park Recp.	Hams Hall Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.M.	
Dest. Loc. Name				Ipswich Griffin Wharf	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Sizewell C.E.G.B.	Tilbury Riverside (Colas)			Sizewell C.E.G.B.	Felixstowe North Gbrf	Bow Depot Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Ferne Park Recp.	Felixstowe North Gbrf	Ipswich S.S.	London Gateway Dbschenker
Timing Load			75C90S12	60-66S06	75C66S12	75C66S12	60-66S04	60H66S24	LD75	60H66S24	60-66S04	LD75	60H66S20	75C66S14	UTU-R	75C66S14	75C90S12	60-66S08
Operating Characteristics			Z				Q			Q	Q	Q	Y	Y	Q	Y	Z	
Dates Of Operation			MSX	MSX	MSX Until 03/06/2016	MO	MO	WO	MSX	TThFO From 07/06/2016	MSX	MO	SX	MSX Until 23/09/2016	WO	TThFO From 27/09/2016	MO	WO
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	05/00	05/07	...	05/09½	05/15½	05*g17½	...	05/17	05/26½	05/28	05/33	...	...	05/37½	05OPk44	...
Channelsea Jn	dep	9	05/01	05/08	...	05/10½	05/16½	05/18½	...	05/18	05/27½	05/29	05/34	05/37½	...	05/38½	05/45	...
	mgn	10	...	(1)	...	...	(1)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05*32	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10A	...	...	...	...	...	...
	dep	13	05/04	05/11	...	05/12½	05/19½	05/20½	...	05/20	05/30	05.41	05/39½	...	...	05/40½	05/48	...
	dep-line	14	ML	ML	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	05/10	05/14½	...	05/20	05/38	05/30	...	05/28½	05/38	05/48	...	05/49	...	05/49	05/57	...
	mgn	17	...	...	...	...	(1½)	...	...	(½)	(1½)	(2)	...	(1½)	...	(1½)	...	...
Woodgrange Park	dep	18	05/12	...	05/20½	05/22	...	05/31½	...	05/31½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	19	...	...	(2)	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	05/16	...	05/25½	05/25½	...	05/35	...	05/41½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	ML	...	GL	GL	...	ML	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06.20
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	05U42½	05U43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	06.50½	05.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	05/21	...	06/55½	06/01	...	05/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/27
	mgn	35	(2)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	06.16	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	05/25	...	06/58	06/04	...	05/43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/30½
	mgn	43	(1)	...	(½)	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Purfleet	dep	44	05/30	...	07/03½	06/09	...	05/48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/36
	mgn	45	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	07PRRR06½	06PRRR12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	07.36½	06.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	05/34	...	...	...	...	05/53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/40
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	05/37½	...	...	...	...	05/56½	06RMg30½	...	...	...	...	...	...	...	...	06/41
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	05OPa42½	...	...	...	...	06OPc36½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	05.48	...	...	...	...	...	06.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	05/59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/43½
Tilbury Town	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	06/01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/53
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Signal ID			<b>6L99</b>	<b>6L99</b>	<b>6L26</b>	<b>6L25</b>	<b>6L26</b>	<b>6L25</b>	<b>4L95</b>	<b>6L34</b>	<b>6L34</b>	<b>6L28</b>	<b>6L28</b>	<b>4L15</b>	<b>4L94</b>	<b>0R81</b>	<b>4R99</b>	<b>4R98</b>
Orig. Dep. Time			23.00	23.00	01.00	02.06	00.43	02.06	22.50	23.45	23.45	05.23	05.23	00.17	02.40	06.39	04.57	05.11
Orig. Loc. Name			Peak Forest Cemex Sdgs	Peak Forest Cemex Sdgs	Bardon Hill Gbrf	Croft Quarry Gbrf	Bardon Hill Gbrf	Croft Quarry Gbrf	Dilton(Oconnor) Finer	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Acton T.C.	Acton T.C.	Trafford Park F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	London Gateway Frightliner	London Gateway Frightliner	Tilbury R.C.T.
Dest. Loc. Name					Bow Depot Gbrf	Bow Depot Gbrf	Bow Depot Gbrf	Bow Depot Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Bow East Flhh (Olympics)	Bow East Flhh (Olympics)			Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Frightliner		Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>YZ</b>			<b>Q</b>	<b>QYZ</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	
Dates Of Operation			<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>MO Until 19/09/2016</b>	<b>MO Until 19/09/2016</b>	<b>MSX Until 23/09/2016</b>	<b>MSX Until 23/09/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX Until 23/09/2016</b>	<b>MSX From 27/09/2016</b>	<b>TThO Until 02/06/2016</b>	<b>MWFO Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	05/42	05/42	05/43	05/43	...	05/56	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	05/44	05/44	05/45	05/45	...	05/57½	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	05/49	05/49	05/50	05/50	...	06/04	...	...	...	...	...	...	06/43½	06/43½
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	05/44	05/44	...	...	...	06/08½	...	06/17	...	...	06/34½	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	9	05/45	05/45	05/56	05/56	05/57	05/57	06/09½	06/17	06/18	...	06/35½	...	...	06/46½	06/46½	...
	mgn	10	...	...	[5]	[5]	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	05°C48½	05°C48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	10A	10A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	05.50½	05.50½	...	...	...	06/11½	...	...	...	...	06/37½	...	...	06/48½	06/48½	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	ML	ML	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	06/00	06/00	...	...	...	06/14½	...	...	...	...	06/51½	...	...	06/51½	06/51½	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	06/02	06/02	...	...	...	...	...	...	...	06/18	06/18½	...	06/41½	...	...	...
	mgn	19	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	06/18 (2½)	(2)	...	(1)	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	06/08	06/08	...	...	...	...	...	...	...	06/23½	06/23½	...	06/45½	...	...	...
	dep-line	22	GL	GL	...	...	...	...	...	...	...	GL	GL	...	ML	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	06C18	06C18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	06.29	06.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	06DRM36	06DRM36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	06.42	06.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	06.47	06.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/50½	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.00	07.03	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/54	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/59½	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/03½	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/04½	07RMg11½	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07OPc17½	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07.23	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/07	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	07/16½	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Signal ID			<b>7L23</b>	<b>7L23</b>	<b>7L23</b>	<b>7L23</b>	<b>4L91</b>	<b>6L26</b>	<b>6L25</b>	<b>4L36</b>	<b>7L98</b>	<b>4R63</b>	<b>4L13</b>	<b>4L02</b>	<b>4L02</b>	<b>6L98</b>	<b>1Q89</b>	<b>4L89</b>
Orig. Dep. Time			03.57	04.11	03.57	04.11	03.13	00.43	02.03	07.48	05.35	09.12	08.40	03.49	04.28	06.42	09.31	22.01
Orig. Loc. Name			Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Bardon Hill Gbrf	Croft Quarry Gbrf	Wembley Eur Frt Ops Centre	Dollands Moor Sdgs	Tilbury R.C.T.	Wembley Eur Frt Ops Centre	Hams Hall Gbrf	Hams Hall Gbrf	Didcot T.C.	Ferne Park Recp.	Coatbridge F.L.T.
Dest. Loc. Name							Bow Depot Gbrf	Bow Depot Gbrf	London Gateway Dbschenker		London Gateway Frghliner	London Gateway Dbschenker	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Shoeburyness M.O.D.	East Ham E.M.U.D.	Felixstowe North F.L.T.	
Timing Load			<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60-60S20</b>	<b>75C66S16</b>	<b>45CTR85</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S08</b>	<b>LD75</b>	<b>75C86D16</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>QYZ</b>	<b>QYZ</b>	<b>YZ</b>	<b>QZ</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>QYZ</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>
Dates Of Operation			16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	TFO Until 03/06/2016	TFO Until 03/06/2016	MSX Until 03/06/2016	SX From 26/09/2016	SX From 26/09/2016	MSX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	MSX	MSX Until 03/06/2016	MSX	MSX	17/05/2016, 24/05/2016, 31/05/2016	WO	MSX
Tottenham South Jn	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	...	...	...	08/08½	08/08½	...	...	...	...	09/54½	09/54½	...	10/03	10/10
Channelsea Jn	dep	9	...	...	...	...	...	08/09½	08/09½	...	...	...	...	09/55½	09/55½	...	10/05	10/11
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4½)	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/57½	09/57½	...	...	10/14
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/00½	10/00½	...	...	10/18
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	07/12½	07/12½	07/12½	07/12½	07/55½	...	...	08/41	08/56	...	09/41	...	...	10/10	...	...
	mgn	19	(1½)	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	(1½)	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	dep	21	07/18½	07/18½	07/18½	07/18½	07/58	...	...	08/45	09/01	...	09/44½	...	...	10/13	11/06½	...
	dep-line	22	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	<b>07OP29</b>	<b>07OP29</b>	<b>07*OP29</b>	<b>07*OP29</b>	...	...	...	...	<b>09OP11</b>	...	...	...	...	<b>10C23</b>	...	...
	dep	24	<b>07.42</b>	<b>07.42</b>	<b>07.50</b>	<b>07.50</b>	...	...	...	...	<b>09.13</b>	...	...	...	...	<b>10.33½</b>	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	08/16½	...	...	09/01	...	...	10/10½	...	...	10/40½	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	<b>07.53</b>	<b>07.53</b>	<b>08.03</b>	<b>08.03</b>	...	...	...	...	<b>09.24</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	...	08/19	...	...	09/03½	...	...	10/13	...	...	10/43	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	...	08/23	...	...	09/08	...	...	10/18	...	...	10/47	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	08/29½	...	...	09/12	...	09RMk35	10/22	...	...	10/52	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	08/32	...	...	09/13	...	09/38	10/24	...	...	10/53	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	08OPa37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	08.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	09/15½	...	09/40½	10/28½	...	...	...	10/55½	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	09/25½	...	09/50	10/40	...	...	...	11/05½	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN**

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Signal ID			<b>6R04</b>	<b>3S70</b>	<b>6L98</b>	<b>6L69</b>	<b>6L70</b>	<b>6V57</b>	<b>6V57</b>	<b>4L52</b>	<b>6L35</b>	<b>1Q97</b>	<b>1Q97</b>	<b>0R56</b>	<b>6L35</b>	<b>4L37</b>	<b>4L41</b>	<b>7L22</b>
Orig. Dep. Time				08.31	06.42	05.47	21.39	09.50	09.50	05.35	08.08	10.50	10.50	11.57	08.08	06.24	06.04	08.22
Orig. Loc. Name				Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Didcot T.C.	Peterborough West Yard	Heck Plasmor P S Bow Depot	Harlow Mill Recp. Acton T.C.	Harlow Mill Recp. Acton T.C.	Crewe Bas Hall S.S.M. London Gateway Frghtliner	Didcot T.C.	East Ham E.M.U.D. Cambridge T.&R.S.M.D.	East Ham E.M.U.D. Cambridge T.&R.S.M.D.	Tilbury R.C.T.  London Gateway Frghtliner	Didcot T.C.	Lawley Street F.L.T. Felixstowe North F.L.T.	Crewe Bas Hall S.S.M. Felixstowe North F.L.T.	Dollands Moor Sdgs
Dest. Loc. Name				Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Shoeburyness M.O.D.													
Timing Load			<b>60-66S16</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60H66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>50-66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>50-66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>45CTR85</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QZ</b>
Dates Of Operation			<b>WFO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>TO From 07/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>MWO</b>	<b>TThFO</b>	<b>FSX Until 02/06/2016</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016</b>	<b>WO From 08/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>MSX From 07/06/2016</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>WThFO Until 03/06/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	10/23	10/23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	10/25	10/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	10/30	10/30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	(2½)	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	10/18½	10/29	10/29	10/40½	10/40½	...	...	...	...	...	11*b09	11/19	11/19	...
Channelsea Jn	dep	9	...	...	10/19½	10/30	10/30	...	...	...	...	...	...	...	11/10	11/20	11/20	...
	mgn	10	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	10/22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/13	11/23	11/23	...
	dep-line	14	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	...	10/25½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/17	11/30	11/31½	...
	mgn	17	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	...	10/26½	10/30	...	...	...	...	10/45½	10/56½	...	...	...	11/19	...	...	11/28
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Barking	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	13/25	10/33	...	...	...	...	10/49½	10/59½	11/22½	11/22½	...	11/25½	...	...	11/32
	dep-line	22	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>GL</b>	...	...	<b>GL</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	<b>10C43</b>	...	...	...	...	<b>11*10</b>	...	...	...	...	<b>11*35½</b>	...	...	<b>11OP42</b>
	dep	24	<b>10.43</b>	...	<b>10.45</b>	...	...	...	...	<b>11.21</b>	...	...	...	...	<b>11.38</b>	...	...	<b>11.43</b>
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	10/50	13/33	10/52	...	...	...	...	10/54½	...	11/27½	11/27½	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.32</b>	...	...	...	...	<b>11.52</b>	...	...	<b>11.54</b>
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	10/54	13/38	10/54½	...	...	...	...	10/58	...	11/31½	11/31½	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	(3)	...	...	...	...	...	(2)	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	10/59	13/47	10/58½	...	...	...	...	11/04	...	11/36½	11/36½	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	11/03	13/51	11/02½	...	...	...	...	11/08	...	11/42	11/42	...	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	2	...	...	...	...
	dep	57	11/04	13/53½	11/03½	...	...	...	...	11/09	...	11RMk55½	11RMk55½	12RMg06	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	11/06½	13/58½	11/06	...	...	...	...	11/11½	...	...	...	12/08½	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	11/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	11.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	14/09½	11/14	...	...	...	...	11/21½	...	...	...	12/18	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Signal ID			<b>4M71</b>	<b>4L89</b>	<b>4L89</b>	<b>6L44</b>	<b>0L48</b>	<b>6L44</b>	<b>6L44</b>	<b>0L48</b>	<b>6L36</b>	<b>6L38</b>	<b>6L12</b>	<b>6L44</b>	<b>6L44</b>	<b>6L44</b>	<b>6L44</b>	<b>6L44</b>
Orig. Dep. Time			10.58	07.18	07.18	04.08	10.57	03.50	04.52	10.57	11.17	10.12	22.00	08.55	03.50	04.52	02.26	03.09
Orig. Loc. Name			Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Crewe Bas Hall S.S.M.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tunstead Sdgs	Wembley Eur Frt Ops Centre	Tunstead Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Wembley Eur Frt Ops Centre	Ferne Park London Concrete	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Burgullov E.C.C.	Croft Quarry Fhh	Tunstead Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs
Dest. Loc. Name			Davertry Drs (Sains)	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Thurrock Sidings Fhh		West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh			Marks Tey Tarmac	Bow East (Db Schenker)	Bow Depot Flhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60-66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>
Operating Characteristics				<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>MO From 26/09/2016</b>	<b>MO Until 19/09/2016</b>	<b>16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016</b>	<b>16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MO From 06/06/2016</b>	<b>TthO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>SX Until 23/09/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016 Until 23/09/2016</b>	<b>MSX From 07/06/2016 Until 23/09/2016</b>	<b>MSX From 27/09/2016</b>	<b>MO From 26/09/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/14	12/14	12/14	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/15½	12/15½	12/15½	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12/21	12/21	12/21	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	<b>11*c41</b>	11/42	...	...	...	...	11/59	11/59	<b>12*c09½</b>	<b>12*b09½</b>	...	...	...	12/28½	12/28½
Channelsea Jn	dep	9	...	11/42½	11/43	...	...	...	...	12/00	12/00	12/10½	12/10½	...	12/29½	12/29½	12/29½	12/29½
	mgn	10	...	(1)	(½)	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	11/45½	11/45½	...	...	...	...	12/03	12/02	12/14	...	12/24	12/31½	12/31½	12/31½	12/31½
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>DBL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	11/50½	11/50½	...	...	...	...	12/15	<b>12*b19</b>	12/31½	...	12/35	12/35	12/35	12/35	12/35
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Woodgrange Park	dep	18	...	...	...	11/43	11/58½	12/13	12/13	12/17	12/23½	...	...	12/38½	12/38½	12/38½	12/38½	12/38½
	mgn	19	...	...	...	(2)	(1)	(1)	(1)	...	(½)	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	11/48	12/01	12/17	12/17	12/19½	12/26½	...	...	12/42½	12/42½	12/42½	12/42½	12/42½
	dep-line	22	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	<b>12OP11</b>	...	...	<b>12OP29½</b>	<b>12C36½</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	<b>12.13</b>	...	...	<b>12.31½</b>	<b>12.38½</b>	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	<b>11PRRM24½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	<b>11.28½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	<b>11PRU32½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	<b>12.53½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	12/01	...	12/30	12/30	...	...	...	...	12/47½	12/47½	12/47½	12/47½	12/47½
	mgn	35	...	...	...	(1½)	...	(1)	(1)	...	...	...	...	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	<b>12.24</b>	...	...	<b>12.43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>13.00</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	12/05	...	12/33½	12/33½	...	...	...	...	12/52	12/52	12/52	12/52	12/52
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	12/10½	...	12/39	12/39	...	...	...	...	12/57	12/57	12/57	12/57	12/57
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	<b>12PRRM14</b>	...	<b>12PRRM42</b>	<b>12PRRM42</b>	...	...	...	...	<b>13PRRM00</b>	<b>13PRRM00</b>	<b>13PRRM00</b>	<b>13PRRM00</b>	<b>13PRRM00</b>
	dep	47	...	...	...	<b>12.34</b>	...	<b>13.02</b>	<b>13.02</b>	...	...	...	...	<b>13.20</b>	<b>13.20</b>	<b>13.20</b>	<b>13.20</b>	<b>13.20</b>

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	dep	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	dep	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Signal ID			<b>4R97</b>	<b>4R96</b>	<b>4L97</b>	<b>4L03</b>	<b>4L31</b>	<b>6M67</b>	<b>6C01</b>	<b>4L86</b>	<b>4L67</b>	<b>6L50</b>	<b>4L27</b>	<b>6C57</b>	<b>1Q72</b>	<b>6L45</b>	<b>6L45</b>	<b>4L39</b>
Orig. Dep. Time			09.12	09.12	05.01	11.48	09.03	11.50	10.39	12.35	10.40	11.08	12.44	13.28	10.19	07.34	07.34	02.10
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Wembley Eur Frt Ops Centre London Gateway Dbschenker	Bristol Freightliner Trml Felixstowe North F.L.T.	Broxbourne Redland Aggs Mountsorrel Sdgs	Cambridge	Willesden Brent Sdgs (Fl)	Daventry Int Rft Recep Rfd London Gateway Dbschenker	Crawley New Yard R.M.C. Marks Tey Tarmac	Wembley Eur Frt Ops Centre Parkeston S.S.	Gospel Oak High Meads Junction	East Ham E.M.U.D. East Ham E.M.U.D.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Trafford Park F.L.T. Felixstowe North F.L.T.
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>SRO-75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Z</b>	<b>Q</b>				<b>QY</b>	<b>Y</b>		<b>Q</b>			<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>
Dates Of Operation			<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>TWFO</b>	<b>MThO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>ThO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX</b>
Tottenham South Jn	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	12/26	12/26	...	...	...	...	12/30	13/30½	...	...	...	...	14/05	...	...	...
	mgn	7	(½)	(½)	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	12/39½	...	13/07½	13/10½	...	...	...	13/40	13/40	...	...	...	13/47	14/08½
	dep	9	12/29½	12/29½	12/41	...	13/09½	...	...	...	...	13/41	13/41	...	...	...	13/50	14/10½
Stratford	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1½)	...	...	...	...	(1½)
	arr	11	...	...	...	...	...	...	13.33	...	...	13*C44½	13*C45	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	11	...	...	10A	10A	...	...	...	...	...
	dep	13	12/31½	12/31½	12/43	...	13/11½	...	...	...	...	13.47	13.47	...	...	...	13/52	14/14
Forest Gate Jn	dep-line	14	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	12/35	12/35	12/50½	...	13/15	...	...	...	...	13/51	13/50½	...	...	...	13/57	14/17
Woodgrange Park	mgn	17	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	dep	18	12/38½	12/38½	...	12/43	...	...	...	13/27	13/40	...	...	...	...	13/58	13/59½	...
Barking	mgn	19	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	12/42½	12/42½	...	12/45½	...	...	...	13/29½	13/43	...	...	...	14/00	14/03	14/03½	...
	dep-line	22	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>GL</b>	...	...	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	...	...	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane H Group Sdgs	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	12/47½	12/47½	...	13/10	...	...	...	13/36	13/59	...	...	...	14/07	14/17½	14/18	...
	mgn	35	(2)	(2)	...	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...	...	(2)	(2)	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.09	15.08	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	12/52	12/52	...	13/12½	...	...	...	13/41½	14/01½	...	...	...	14/11	...	...	...
	mgn	43	(1)	(1)	...	(1)	...	...	...	(4½)	(2)	...	...	...	(2½)	...	...	...
	dep	44	12/57	12/57	...	13/18	...	...	...	13/50	14/08	...	...	...	14/17½	...	...	...
Purfleet	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...
	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	13/01	13/01	...	13/22	...	...	...	13/54	14/12	...	...	...	14/23	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	13/03½	13/03½	...	13/23	...	...	...	13/56½	14/13	...	...	...	14/24	...	...	...
Grays	mgn	58	(½)	(½)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...
	dep	59	13OPa09	13OPa09	...	...	...	...	14OPa01½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	13.14	13.14	...	...	...	...	14.07	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	13/27½	...	...	...	...	14/15½	...	...	...	14/29	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	13/39	...	...	...	...	14/25½	...	...	...	14/37	...	...	...
	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Signal ID			<b>4L93</b>	<b>7L56</b>	<b>4C03</b>	<b>4R83</b>	<b>6L26</b>	<b>6L26</b>	<b>4L26</b>	<b>4L55</b>	<b>4L54</b>	<b>4L54</b>	<b>4L26</b>	<b>6C05</b>	<b>4L17</b>	<b>4L75</b>	<b>OR66</b>	<b>4L59</b>
Orig. Dep. Time			10.08	13.10	11.11	14.07	14.17	14.17	12.44	15.11	14.21	14.21	12.44	12.35	13.06	09.52	16.17	13.06
Orig. Loc. Name			Lawley Street F.L.T.	Acton T.C.	Ely	London Gateway Frghtliner	Acton T.C.	Acton T.C.	Theale A.R.C	Stratford Signal L295	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Wembley Eur Frt Ops Cntr	Theale A.R.C	Cambridge	Daventry Int Rft Recep Fl	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tilbury R.C.T.	Daventry Int Rft Recep Fl
Dest. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.							London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker		Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Frghtliner	London Gateway Frghtliner	
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>45HTR160</b>	<b>60H66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S04</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75-66S04</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			Z	Q		Z				Q	Q	Q				YZ		QYZ
Dates Of Operation			SX	SX Until 03/06/2016	SX	SX	WSX Until 03/06/2016	WSX From 06/06/2016	WO From 08/06/2016	MSX Until 07/06/2016, TThFO From 09/06/2016	16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	MO From 06/06/2016	18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016	SX	MSX	SX	SX	SX Until 03/06/2016
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	14/23	...	...	...	...	...	...	...	...	15/24	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	14/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	15/25½	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	14/29½	...	...	...	...	...	...	...	...	15/31	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	14/08½	...	...	...	...	14/57	15/02	...	...	15/28	...	...	15/40½	15/40½	...	...
Channelsea Jn	dep	9	14/10½	...	...	...	...	15/00	15/03½	...	...	15/29	...	...	15/41½	15/41½	...	...
	mgn	10	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	14.32	...	...	...	...	...	...	...	15.34	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...
	dep	13	14/14	...	...	...	...	15/02	15/05½	...	...	15/31	...	...	15/44½	15/44½	...	...
	dep-line	14	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	14/17	...	...	...	...	15/15½	15/15	15/15½	...	15/39	...	...	15/50½	15/51½	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	...	14/10½	...	...	15/11	15/17½	15/16½	15/17	15/25	15/40½	15/40½	...	...	...	...	16/11½
	mgn	19	...	...	...	...	...	(6)	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	14/15½	...	...	15/13½	15/27½	15/23½	15/24½	15/27½	15/43	15/43	...	...	...	...	16/16½
	dep-line	22	...	ML	...	...	GL	GL	GL	GL	GL	GL	GL	...	...	...	...	ML
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	14/21	...	...	...	...	...	15/49½	15/49½	15/56	...	...	...	...	...	16/22
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	15.43	15.57	16.03	...	...	...	16.15½	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	14/24½	...	...	...	...	...	15/52½	15/52	15/58½	...	...	...	...	...	16/24½
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	(2)
Purfleet	dep	44	...	14/30½	...	...	...	...	...	15/58½	15/58½	16/03	...	...	...	...	...	16/30½
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	14OP40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	47	...	<b>14.41½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	<b>14.52</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	<b>14RMk48</b>	...	...	...	<b>16/03½</b>	<b>16/03½</b>	<b>16/07</b>	...	...	...	...	<b>16°OPRMk3 4½</b>	<b>16/34½</b>
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1½)</b>
	dep	57	...	...	...	<b>14/51</b>	...	...	...	<b>16/04½</b>	<b>16/04½</b>	<b>16/08</b>	...	...	...	...	<b>16/36½</b>	<b>16/37</b>
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	<b>14OPc57</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	<b>15.02</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	<b>16/07</b>	<b>16/07</b>	<b>16/10½</b>	...	...	...	...	...	<b>16/39</b>	<b>16/39½</b>
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	<b>16/17</b>	<b>16/17</b>	<b>16/20½</b>	...	...	...	...	<b>16/49½</b>	<b>16/49½</b>
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

# LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Signal ID			<b>4L57</b>	<b>4R60</b>	<b>4L48</b>	<b>4L48</b>	<b>0L81</b>	<b>0L81</b>	<b>4L32</b>	<b>4L32</b>	<b>4L32</b>	<b>4L32</b>	<b>6L29</b>	<b>4L46</b>	<b>0R65</b>	<b>0V31</b>	<b>6L16</b>	<b>4L04</b>
Orig. Dep. Time			13.06	16.12	12.37	12.37	15.47	15.47	10.58	10.58	10.58	10.58	10.10	11.59	17.59		06.04	17.33
Orig. Loc. Name			Daventry Int Rft Recep Fl	Tilbury R.C.T.	Daventry Drs (Tesco)	Daventry Drs (Tesco)	Wembley Eur Frt Ops Centre	Wembley Eur Frt Ops Centre	Bristol Freightliner Trm	Bristol Freightliner Trm	Bristol Freightliner Trm	Bristol Freightliner Trm	Stanton Gate Plc	Crewe Bas Hall S.S.M.	Tilbury R.C.T.		Burgullow E.C.C.	Wembley Eur Frt Ops Centre
Dest. Loc. Name				London Gateway Freightliner	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)			London Gateway Freightliner	London Gateway Freightliner	London Gateway Freightliner	London Gateway Freightliner	Bow Depot Flhh	London Gateway Freightliner	London Gateway Freightliner		Bow East (Db Schenker)	Ripple Lane Flt (Dbs)
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>60H60S20</b>	<b>75C66S16</b>
Operating Characteristics			<b>YZ</b>	<b>Y</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>
Dates Of Operation			<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016</b>	<b>WO From 08/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX Until 23/09/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>17/05/2016, 24/05/2016, 31/05/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/14	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/16	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/26½	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	16/07½	...	...	16/37	...	...	16/53	16/53	...	...	...	...	17/54	...
	dep	9	...	...	16/10	...	...	16/39	...	...	16/55	16/55	17/17½	...	...	...	17/55	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	(2)	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	16/12	...	...	16/44	...	...	16/57½	16/57½	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep-line	14	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	16	...	...	16/15½	...	...	16/49½	...	...	17/01	17/01	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	mgn	17	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	18	16/11½	...	16/17	16/25½	16/40½	16/52½	16/55	16/55	17/02½	17/02½	...	17/41½	...	...	...	18/25½
	mgn	19	(1½)	...	(5)	(2)	...	...	...	...	(3)	(3)	...	(1)	...	...	...	...
Barking	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	16/16½	...	16/26	16/31½	16/43	16/57	16/58	16/58	17/10½	17/10½	...	17/45	...	...	...	18/28
	dep-line	22	<b>ML</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	...	...	<b>GL</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	160P53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	16.55	...	...	...	...	...	...	...	...	17.42	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	16*D43	16*D48½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	18.42	18.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	16/22	...	18/47	18/47	...	...	17/03	17/03	17/15	17/15	...	17/49	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	(2)	(2)	...	(2)	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	17.06	17.16	...	...	...	...	...	...	...	17.53	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	16/24½	...	18/49½	18/49½	...	...	17/08½	17/08½	17/21	17/21	...	17/53½	...	...	...	...
	mgn	43	(2)	...	(3½)	(3½)	...	...	(3)	(3)	(1)	(1)	...	(2)	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	16/30½	...	18/59	18/59	...	...	17/15½	17/15½	17/26	17/26	...	17/59½	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	19PRRR02½	19PRRR02½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	19.32½	19.32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	16/34½	16*RMk34½	...	...	...	...	17/19½	17/19½	17/30	17/30	...	18/05½	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)	(1)	...	(1½)	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	16/37	16/37½	...	...	...	...	...	17/22	17/22½	17/32	17/32	...	18/08	2	18RMg08	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	16OPa42	...	...	...	...	...	17*a27	...	17OPa37	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	16.47	...	...	...	...	...	17.32	...	17.42	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	16/40	...	...	...	...	...	17/25	...	17/34½	...	18/10½	18/10½	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	16/49½	...	...	...	...	...	17/34½	...	17/47	...	18/20	18/20	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
Signal ID			<b>4L04</b>	<b>6L21</b>	<b>6L21</b>	<b>4L90</b>	<b>4L90</b>	<b>4L68</b>	<b>4L68</b>	<b>6L89</b>	<b>6L87</b>	<b>4L18</b>	<b>4L22</b>	<b>0E66</b>	<b>4R66</b>	<b>4R65</b>	<b>4L56</b>	<b>4L56</b>
Orig. Dep. Time			17.33	13.30	13.30	11.17	12.30	14.50	14.50	11.49	12.34	14.18	15.45	20.02	19.25	20.05	13.17	13.17
Orig. Loc. Name			Wembley Eur Frt Ops Cntr	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Trafford Park F.L.T.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Hams Hall Parsec	Hams Hall Parsec	Tunstead Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Trafford Pk Euro Tml Gbrf	Hams Hall Gbrf	Tilbury R.C.T.	London Gateway Frightliner	London Gateway Frightliner	Trafford Park Euro Term	Trafford Park Euro Term
Dest. Loc. Name			London Gateway Dbschenker			Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	London Gateway Frightliner			London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker
Timing Load			<b>75C66S16</b>	<b>60H59S26</b>	<b>60H59S26</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S16</b>
Operating Characteristics			<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>YZ</b>	<b>QYZ</b>	<b>QY</b>	<b>QYZ</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QZ</b>		<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>TSX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>MWFO Until 03/06/2016</b>	<b>TThO Until 02/06/2016</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	...	19/23½	19/39½	19/39½	19/39½	19/39½	...	...	20/02½	20/02½	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	9	...	...	19/24½	19/40½	19/40½	19/40½	19/40½	...	...	20/03½	20/03½	...	...	...	...	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	19/27½	19/42½	19/42½	19/42½	19/42½	...	...	20/06½	20/06½	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	...	19/31½	19/50½	19/50½	19/50½	19/50½	...	...	20/15½	20/15½	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	18/25½	19/29	19/36	...	...	...	...	19/41½	19/41½	...	...	...	...	...	20/08½	20/10
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	18/28	19/33	19/42½	...	...	...	...	19/44½	19/44½	...	...	...	...	...	20/12½	20/12½
	dep-line	22	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	19*43	19*52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	19.46½	20.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	18/54	...	...	...	...	...	...	20/21	20/21	...	...	...	...	...	20/28½	20/28½
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	20.08	20.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	18/56½	...	...	...	...	...	...	20/25	20/25	...	...	...	...	...	20/31	20/31
	mgn	43	(1)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	19/02	...	...	...	...	...	...	20/31	20/31	...	...	...	...	...	20/35½	20/35½
	mgn	45	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	20PRRM34	20PRRM34	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	20.54	20.54	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	19/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20RMk20	...	20/39½	20/39½
Grays	mgn	55	(¼)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	dep	57	19/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20RMg11½	20/24½	20RMj36½	20/41
	mgn	58	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/41
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20OPa29½	20OPc43½	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.35	20.49	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	19/15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/14	...	...	20/43½	20/43½
Tilbury Town	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	19/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/23½	...	...	20/53½	20/53½
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Signal ID			<b>4L40</b>	<b>4L40</b>	<b>6L78</b>	<b>0R55</b>	<b>6L89</b>	<b>6L87</b>	<b>4L92</b>	<b>4L92</b>	<b>6O99</b>	<b>6C71</b>	<b>4L49</b>	<b>3S40</b>	<b>3S40</b>	<b>3S40</b>	<b>6C63</b>	<b>4L30</b>
Orig. Dep. Time			16.42	16.42	19.47	19.56	11.49	12.34	14.03	14.03	17.30	19.28	15.26	19.25	19.54	19.54	20.29	16.25
Orig. Loc. Name			Morris Cowley M.A.T.	Morris Cowley M.A.T.	Acton T.C.	Acton T.C.	Tunstead Sdgs	Hope (Earles Sidings) Fhh	Ditton (Oconnor) Finer	Ditton (Oconnor) Finer	Cricklewood Nth End Gbf	Gospel Oak	Ditton (Oconnor) Finer	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Gospel Oak	Bristol Freightliner Trml
Dest. Loc. Name			Morris Cowley M.A.T.	Morris Cowley M.A.T.	Marks Tey Tarmac	London Gateway Dbschenker	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Angerstein Wharf Gbrt	High Meads Junction	London Gateway Freightliner	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	High Meads Junction	Felixstowe North F.L.T.
Timing Load			<b>75-66S14</b>	<b>75-66S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>SAND-D</b>	<b>SAND-D</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>			<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Y</b>
Dates Of Operation			<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>MTThO</b>	<b>18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>FSX</b>	<b>FO</b>	<b>SX Until 23/09/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>FSX Until 02/06/2016</b>	<b>20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016</b>	<b>FO From 10/06/2016 Until 16/09/2016, SX From 23/09/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	19/10	19/55	...	...	20/23	20/23	20/55½	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	19/12	19/56½	...	...	20/25	20/25	20/57	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	(2½)	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	21/29	20/05	...	...	20/30	20/30	21/05	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	20/27	20/32	...	20/48½	20/48½	20/55½	20/56½	21/52	...	...	...	...	...	...	21/24½
Channelsea Jn	dep	9	...	20/28	20/33	...	20/49½	20/49½	20/56½	20/57½	...	...	...	21/05	21/13	...	...	21/26
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	20/30	20/35	...	20/52	20/52	20/59½	21/00½	...	...	...	21/08	21/16	...	...	21/28
	dep-line	14	...	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	20/35	20/51½	...	20/56½	20/56½	21/15	21/16	...	...	...	21/15	21/26½	...	...	21/36½
	mgn	17	...	(1)	...	...	(½)	(½)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	20/29	20/37½	...	20/57½	20/58½	20/58½	...	...	...	21/09½	21/12½	21/17	21/28½	...	...	...
	mgn	19	...	...	...	(2)	(1)	(1)	...	...	...	(½)	----->	----->	----->	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	20/31½	20/43½	...	21/04	21/03½	21/03½	...	...	...	21/12½	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>GL</b>	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	<b>21°C14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	<b>21.29</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	20/35½	20/48	...	21/36½	21/51½	21/51½	...	...	...	21/17½	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	20/38	20/51½	...	21/40½	21/54	21/54	...	...	...	...	21/21	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	(3½)	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	20/42	20/59	...	21/46	22/00	22/00	...	...	...	...	21/26	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Purfleet Long Siding	arr	46	<b>20RR49</b>	<b>21RR06</b>	...	...	<b>22PRRM03</b>	<b>22PRRM03</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	<b>21.37</b>	<b>21.51</b>	...	...	<b>22.23</b>	<b>22.23</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	<b>21.57</b>	<b>22.11</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	21/52	...	...	...	...	...	...	21/31	...	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	21/55	...	...	...	...	...	...	21/32	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	21/59	...	...	...	...	...	...	21/34½	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	22/10	...	...	...	...	...	...	21/44	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
Signal ID			4R41	1Q96	1Q96	3Q63	4L56	4L51	4L08	4L08	4L10	6L48	4L96	4L73	4L96	4L73	4L10	4L44
Orig. Dep. Time			21.10	15.33	15.33	21.04	13.17	21.37	15.28	15.28	15.17	15.49	16.18	16.18	16.18	18.30	15.17	19.48
Orig. Loc. Name			Tilbury R.C.T.	East Ham E.M.U.D.	East Ham E.M.U.D.	Ferne Park Recp.	Trafford Park Euro Term	Willesden Brent Sdgs (F)	Wakefield Europort	Wakefield Europort	Birch Coppice Exchange Sdg	Garston Car Terminal Gbrf	Trafford Park F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	Birch Coppice Exchange Sdg	Hams Hall Parsec
Dest. Loc. Name			London Gateway Frghliner	East Ham E.M.U.D.	East Ham E.M.U.D.	Ferne Park Recp.	London Gateway Dbschenker	London Gateway Frghliner	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	Dagenham Dock Recp Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Dbschenker	Tilbury R.C.T.
Timing Load			75C66S12	LD75	LD75	UTU-T	75C66S16	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	60-90S09	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S16	75C66S12
Operating Characteristics			QY	QY	QY	Y	Q	QYZ	QYZ	QYZ	Q	Z	YZ	Z	YZ	Q	YZ	
Dates Of Operation			SX	TO From 07/06/2016	17/05/2016, 24/05/2016, 31/05/2016	TO	SX From 06/06/2016, not 07/06/2016, 27/09/2016, 06/12/2016	SX Until 03/06/2016	FO	FSX	SX From 06/06/2016	SX	ThFO	ThO	MTWO	MTWO	SX Until 03/06/2016	ThFO
Tottenham South Jn	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	8	...	...	...	21* <b>e41</b> ½	21* <b>e41</b>	...	22/12	22/12	22/12	22/26½	22/38	22/38	22/38	22/38	...	22/57
	dep	9	...	...	...	21/42½	21/42	...	22/13	22/13	22/13	22/27½	22/40	22/40	22/40	22/40	...	22/58
	mgn	10	...	...	...	(1½)	(1½)	...	(1½)	...	(1½)	...	(2)	(2)	(2)	(2)	...	...
	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	...	...	21/46	21/45½	...	22/16½	22/15	22/16½	22/30½	22/44	22/44	22/44	22/44	...	23/00
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	...	...	...	...	...	ML
Stratford	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
	dep	16	...	...	...	21/55	21/56	...	22/26	22/26	22/26	22/35½	22/57½	22/57½	22/58½	22/58½	...	23/04
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(4)	...	...	...	...	...	(3)
	dep	18	...	...	...	21/56½	21/57½	22/25	22/28	22/28	22/28	22/41½	...	...	...	...	22/56½	23/08½
	mgn	19	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1)
	plt	20	...	...	...	7	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	21/23½	21/23½	22@01	22/00	22/29	22/32	22/32	22/32	22Cc33½	22/45½	...	...	...	23/02	23/13½
dep-line	22	...	ML	GL	...	ML	GL	GL	GL	GL	GL	GL	...	...	...	ML	GL	
Forest Gate Jn	arr	23	...	...	...	...	...	...	22*C42	22*C42	22*C45	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	22.50	22.50	22.50	...	...	...	...	...	...	...
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	21/30½	21/38	22/06½	22/06	22/49½	22/57	22/57	22/57	...	...	...	...	...	23/06½	23/35½
	mgn	35	...	(2½)	(1)	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	21/36	21/42	22/10	22/09½	22/52	22/59½	22/59½	22/59½	...	...	...	...	...	23/09	23/40
	mgn	43	...	(4)	(1)	...	(2½)	...	(3)	(3)	(3)	...	...	...	...	...	(3)	(3)
Purfleet	dep	44	...	21/44	21/47	22/17	22/16½	22/56	23/03½	23/06½	23/06½	...	...	...	...	...	23/16½	23/47
	mgn	45	...	(4)	(1)	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)



			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	<b>21RMk36½</b>	21/52	21/52	22/23	22/22½	23/00	23/07½	23/10½	23/10½	...	...	...	...	...	23/22½	23/52
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	21/39½	21/53½	21/53½	22/25	22/23½	23/01	23/08½	23/11½	23/11½	...	...	...	...	...	23/24½	23/54½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	21/42	21/56	21/56	22/28½	22/26	23/03½	23/13	23/14	23/14	...	...	...	...	...	23/28	...
Tilbury West Jn	mgn	63	(2)	(1)	(1)	...	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	21/53½	22/05	22/05	22/39	22/40	23/13	23/22½	23/23½	23/23½	...	...	...	...	...	23/40	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3Q63: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Barking

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269			
Signal ID			<b>4L44</b>	<b>4L43</b>	<b>4M77</b>	<b>4M77</b>	<b>4M77</b>	<b>4L73</b>	<b>3Q73</b>	<b>3Q60</b>	<b>6L46</b>	<b>6R35</b>	<b>6C13</b>	<b>3Q70</b>			
Orig. Dep. Time			19.48	19.35	22.28	22.28	22.28	18.30	22.39	19.14	22.39	23.23	20.17	23.11			
Orig. Loc. Name			Hams Hall Parsec	Lawley Street F.L.T.	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Lawley Street F.L.T.	Ferne Park Recp.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Acton T.C.	Bow Ecq Private Sidings	Ely	Ferne Park Recp.			
Dest. Loc. Name			Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.	Daventry Drs (Tesco)	Daventry Drs (Tesco)	Daventry Drs (Tesco)	Felixstowe North F.L.T.	Peterborough West Yard	Ferne Park Recp.	Bow Ecq Private Sidings	Dagenham Dock A.R.C.		Ipswich H.S.			
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU-T</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60-66S04</b>	<b>60H66S24</b>	<b>UTU-T</b>			
Operating Characteristics			<b>Y</b>	<b>YZ</b>			<b>Z</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>			
Dates Of Operation			<b>MTWO</b>	<b>SX</b>	<b>FSX Until 02/06/2016</b>	<b>FSX From 06/06/2016</b>	<b>FO</b>	<b>FO</b>	<b>WO</b>	<b>MO Until 19/09/2016</b>	<b>MTFO</b>	<b>TO</b>	<b>MSX</b>	<b>WO</b>			
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	23/25½	...	...	23/28½	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	23/26	...	...	23/30	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	(½)	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23/36	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	22/57	22/57	...	...	...	23/09½	23/10½	...	23/26½	...	...	23/42	...	...	...
Channelsea Jn	dep	9	22/58	22/58	...	...	...	23/10½	23/11½	...	23/27½	...	...	23/43	...	...	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23C29½	23.39	----->	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10A	12	...	...	...	...
	dep	13	23/00	23/00	...	...	...	23/12½	...	...	...	23.31½	...	...	...	...	...
	dep-line	14	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	...
	mgn	15	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	23/04	23/04	...	...	...	23/19	...	...	...	23/36½	...	...	...	...	...
	mgn	17	(3)	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	(2¼)	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	23/08½	23/08½	...	...	...	...	...	...	...	23/40½	...	...	...	...	...
	mgn	19	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	23/13½	23/13½	...	...	...	...	...	...	...	23/43½	...	...	...	...	...
	dep-line	22	<b>GL</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...	...	<b>GL</b>	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23°C53½	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	22RM56	22RM56	22RM56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	23.00	23.00	23.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	23*U04	23*U04	23*U04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	----->	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	23/35½	23/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	23/40	23/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	(3)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	23/47	23/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269				
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	23/52	23/52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	23/54½	23/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Saturdays

21 May to 10 December

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Signal ID			4L44	4L71	4L63	4L64	4L65	6R35	4L60	3S40	4R42	4L23	4L16	4M77	6L10	4L98	6L31	4L77	
Orig. Dep. Time			19.48	18.41	19.56	19.56	19.56	00.48	19.46	19.54	01.49	22.35	22.39	22.28	20.00	23.06	01.15	23.03	
Orig. Loc. Name			Hams Hall Parsec	Ditton (Oconnor) Finer	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Leeds F.L.T.	Bow Ecqg Private Sidings	Garston F.L.T.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	London Gateway Dep Line	Hams Hall Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.M.	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Tunstead Sdgs	Crewe Bas Hall S.S.M.	Didcot T.C.	Lawley Street F.L.T.	
Dest. Loc. Name				Felixstowe North F.L.T.			London Gateway Frghtliner		Felixstowe North F.L.T.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf		Felixstowe North Gbrf	London Gateway Frghtliner	Daventry Drs (Tesco)	West Thurrock Sidings Fnh			Felixstowe North F.L.T.	
Timing Load			75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	60-66S04	75C90S12	SAND-D	75C66S12	75C66S12	75C66S14	75C66S12	60H66S20	75C86D16	60-TR85	75C66S12	
Operating Characteristics			YZ	Z	Y	Y	QY	Q	Z	Q	Z	Y	Q		Y	QZ		QYZ	
Dates Of Operation			FO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	FO	SO	SO	SO	FO	SO	SO	SO	SO	
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	00/14	00/38	00/38	00/38	...	01/13	...	...	02/24	02/46	...	02/51	02/56½	03/02½	03/17	
	dep	9	...	00/15½	00/39	00/39	00/39	...	01/14	...	...	02/25	02/47	...	02/52	02/57½	03/03½	03/18	
Stratford	mgn	10	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	(1)	(½)	...	(1)	...	...	...	
	arr	11	...	...	...	...	...	00C58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	12	...	...	...	...	...	10A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	13	...	00/17½	00/41	00/41	00/41	01.00	01/19	...	...	02/29	02/49½	...	02/55	03/00½	03/06½	03/20	
Forest Gate Jn	dep-line	14	...	...	...	...	...	ML	ML	...	...	ML	ML	...	ML	ML	ML	ML	
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	
	dep	16	...	00/34	00/49	00/49	00/49	01/03½	01/24	...	...	02/33	02/53½	...	02/59	03/05	03/11	03/23½	
Woodgrange Park	mgn	17	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	
	dep	18	...	...	00/50½	00/50½	00/50½	01/06	...	<-----	...	...	02/55	...	03/00½	03/07	03/14	...	
<b>Barking</b>	mgn	19	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	21	...	...	00/53	00/53	00/53	01/10	...	01/19	...	...	02/57½	...	03/03½	03/11	03/18	...	
	dep-line	22	...	...	ML	ML	ML	GL	...	ML	...	...	ML	...	GL	ML	GL	...	
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	01C20	...	...	...	...	...	...	...	...	03*C28	...		
Ripple Lane H Group Sdgs	dep	24	...	...	...	...	...	01.22	...	...	...	...	...	...	...	...	05.17	...	
	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane Stora	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane Signal FW6	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...	
Ripple Lane F.L.T.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.50½	...	...	...	...	
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	34	...	...	00/57½	00/57½	00/57½	...	...	01/25	...	...	03/01½	...	03/18½	03/15	...	...	
Dagenham Dock Reception	mgn	35	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.30	...	
Dagenham Down Yard	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock A.R.C.	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	40	...	...	...	...	...	01.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	42	...	...	01/01½	01/01½	01/01½	...	...	01/30	...	...	03/04	...	03/21	03/17	...	...	
	mgn	43	...	...	(1½)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet	dep	44	...	...	01/07	01/07	01/07	...	...	01/35	...	...	03/08	...	03/27	03/21	...	...	
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03PRRM30	...	...	...	
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03.50	...	...	...	
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	01/11	01/11	01/11	...	...	01/38	...	...	03/12	...	...	03/25	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	56	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	01/13½	01/13½	01/13½	...	...	01/40	02RMk16½	...	03/13	...	...	03/28½	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	00OPd01	...	01OPa18½	01OPa18½	...	...	...	...	02*a22½	...	...	...	...	03OPa34	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	00.06	...	01.25	01.25	...	...	...	...	02.30	...	...	...	...	03.39	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	01/16	...	...	01/45	...	...	03/15½	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	01/27	...	...	01/56	...	...	03/25½	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Saturdays

21 May to 10 December

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Signal ID			<b>6L59</b>	<b>4L80</b>	<b>4L35</b>	<b>4Z35</b>	<b>4L35</b>	<b>6X35</b>	<b>4L82</b>	<b>6L86</b>	<b>6L03</b>	<b>0R63</b>	<b>4L88</b>	<b>4L69</b>	<b>6L63</b>	<b>4L81</b>	<b>4L81</b>	<b>0R88</b>
Orig. Dep. Time			21.22	21.53	22.53	22.53	23.10	01.47	21.30	22.29	22.15	04.11	23.35	01.05	21.25	19.26	19.26	06.15
Orig. Loc. Name			Hope (Earles Sidings) Fhh	Garston F.L.T.	Doncaster Railport (Gbrf)	Doncaster Railport (Gbrf)	Doncaster Railport (Gbrf)	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Ditton (Oconnor) Finer	Hope (Earles Sidings) Fhh	Cardiff Docks Ryans F.W.	London Gateway Frightliner	Leeds F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	Margam T.C.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	London Gateway Frightliner
Dest. Loc. Name					Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Hoo Junction Up Yard	Felixstowe North F.L.T.	West Thurrock Sidings Fhh		London Gateway Frightliner	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury Riverside (Colas)			London Gateway Frightliner	
Timing Load			<b>60H66S20</b>	<b>75C86D18</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S20</b>	<b>60H66S20</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics				Z	Y	Y	QY	QY	Z	Y	Q	Z		Z		Z	Z	
Dates Of Operation			SO	SO	SO Until 16/07/2016	SO From 23/07/2016	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	03/49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	03/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	...	...	03/58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	03/27½	03/35	03/40½	03/40½	03/40½	...	04/16	04/24	04/29½	...	04/33½	04/37½	05*c00½	05/06½	05/21½	...
Channelsea Jn	dep	9	03/28½	03/36	03/41½	03/41½	03/41½	...	04/17	04/25	04/30½	...	04/34½	04/38½	05/01½	05/07½	05/22½	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	04*00½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	03/30½	03/39	03/43½	03/43½	03/43½	04.14½	04/21	04/28	04/32½	...	04/36½	04/40½	05/03½	05/10½	05/24½	...
	dep-line	14	ML	ML	ML	ML	ML	...	ML	ML	ML	...	ML	ML	...	ML	ML	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
Forest Gate Jn	dep	16	03/35	03/44	03/47	03/47	03/47	...	04/25	04/32	04/36½	...	04/40½	04/44½	05/11	05/15	05/31½	...
	mgn	17	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	03/37	03/46½	...	...	...	...	...	04/33½	04/39	...	04/42	...	05/13	05/17	05/33	...
	mgn	19	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	03/41	03/51	...	...	...	...	...	04/36½	04/42	...	04/48	...	05/16	05/21	05/35½	...
	dep-line	22	ML	ML	...	...	...	...	...	ML	GL	...	GL	...	ML	ML	ML	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	04.52	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	03/46½	03/55	...	...	...	...	...	04/41½	...	...	05/01	...	05/20½	05/25	05/39½	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	...	(½)	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	04.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	03/57	...	...	...	...	...	04/45	...	...	05/03½	...	05/24½	05/27½	05/42	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	04/01	...	...	...	...	...	04/50	...	...	05/07½	...	05/29	05/32	05/46	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	04OP53	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	05.11	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	04/05	...	...	...	...	...	...	...	...	05/11½	...	05/33	05/37	05/50	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	<1>	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...
	dep	57	...	04/08½	...	...	...	...	...	...	...	04RMj42½	05/14	...	05/34½	05/40½	05/53½	06RMg44½
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	04OPa13½	...	...	...	...	...	...	04OPc48½	...	...	...	...	05OPa46	...	06OPd51
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	04.19	...	...	...	...	...	...	04.54	...	...	...	...	05.51	...	06.56
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/17	...	05/37	...	05/56	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/39	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/26½	...	...	...	06/05½	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croyton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Saturdays

21 May to 10 December

		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Signal ID		<b>6L99</b>	<b>4L95</b>	<b>4L15</b>	<b>4R98</b>	<b>6L25</b>	<b>6L28</b>	<b>0R81</b>	<b>4L91</b>	<b>4L02</b>	<b>4L02</b>	<b>4R63</b>	<b>4L36</b>	<b>4L89</b>	<b>3S70</b>	<b>4L13</b>	<b>6L12</b>
Orig. Dep. Time		23.00	22.50	00.17	04.57	02.03	06.23	06.51	02.08	03.45	04.45	07.43	05.11	22.01	08.50	09.13	22.00
Orig. Loc. Name		Peak Forest Cemex Sdgs	Ditton(Oconnor) Finer	Trafford Park F.L.T.	Tilbury R.C.T.	Croft Quarry Gbrf	Acton T.C.	London Gateway Frightliner	Trafford Park F.L.T.	Hams Hall Gbrf	Hams Hall Gbrf	Tilbury R.C.T.	Hams Hall Reception Line	Coatbridge F.L.T.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Wembley Eur Frt Ops Centre	Burngullow E.C.C.
Dest. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Bow Depot Gbrf			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	London Gateway Frightliner	London Gateway Dbschenker	Felixstowe North F.L.T.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	London Gateway Dbschenker	Bow East (Db Schenker)
Timing Load		<b>60H66S20</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S20</b>	<b>60H66S24</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C86D16</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60-60S22</b>
Operating Characteristics		Y	YZ	QYZ	YZ	Q		Z	YZ	Y	QY	Z	QY	Z		Q	Q
Dates Of Operation		SO	SO	SO	SO	SO	SO From 11/06/2016 Until 03/12/2016	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	06/41½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	05/35	06/20	06*41½	...	06/58	07/09	...	07/38	08/17½	08/17½	...	08*c49	09/49	...	10*c10
Channelsea Jn	dep	9	05/36	06/21	06/43½	06/44½	06/59	07/10	...	07/40	08/19½	08/19½	...	08/50	09/50	...	10/11
	mgn	10	...	...	(½)	(½)	(1½)	...	...	(1)	...	...	...	(½)	(1)	...	(1)
Stratford	arr	11	05*c38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	10A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	05.40½	06/23	06/47	06/47	...	07/12	...	07/43	08/21½	08/21½	...	08/52½	09/54	10/01	10/14
	dep-line	14	...	...	ML	ML	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	EL	ML
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Forest Gate Jn	dep	16	05/49½	06/34½	06/50	06/50	...	07/16	...	07/50	08/30½	08/30½	...	09/16	10/15½	10/05	10/18½
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	05/51½	...	...	...	...	07/17½	...	...	...	...	...	09/17½	...	10/07	10/20
	mgn	19	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	05/58	...	...	...	...	07/20½	...	...	...	...	...	09/20	...	10/11	10/28
	dep-line	22	GL	...	...	...	...	GL	...	...	...	...	...	GL	...	ML	GL
Ripple Lane West S.S.	arr	23	06C08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	06.14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	06DRM21½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	06.28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	06.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/38	...	10/18	10/44	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	07.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/40½	...	10/23	10/46½	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09/48	...	10/28	10/51	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Purfleet Deep Wtr Wf	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	07RMj23	...	...	...	...	08*ERMk35	09/52	...	10/36	10/55	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	07/26	...	...	...	...	08/38	09/53	...	10/38	10/56	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1/2)	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	...	07OPc32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	...	07.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/41	09/55½	...	10/43	10/58½	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08/53	10/05½	...	10/54	11/08½	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Saturdays

21 May to 10 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Signal ID			<b>6L35</b>	<b>4L97</b>	<b>4R97</b>	<b>6L21</b>	<b>4L93</b>	<b>4L90</b>	<b>0R82</b>	<b>6C03</b>	<b>4L98</b>	<b>4L54</b>	<b>6C05</b>	<b>4L17</b>	<b>6C07</b>	<b>4L21</b>	<b>4L96</b>	<b>6C09</b>
Orig. Dep. Time			08.19	04.57	08.46	11.48	08.21	08.30	11.34	11.09	09.32	14.21	12.09	11.45	13.09	12.44	12.32	14.09
Orig. Loc. Name			Didcot T.C.	Trafford Park F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Drayton A.R.C.	Crewe Bas Hall S.S.M.	Lawley Street F.L.T.	Ipswich H.S.	Ely	Crewe Bas Hall S.S.M.	Wembley Eur Frt Ops Centre London Gateway Dbschenker	Ely	Daventry Int Rft Recep Fl Felixstowe North F.L.T.	Ely	Hams Hall Gbrf	Crewe Bas Hall S.S.M.	Ely
Dest. Loc. Name				Felixstowe North F.L.T.			Felixstowe North F.L.T.								Parkeston Ss Gbrf	Ipswich S.S.		
Timing Load			<b>50-66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S08</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D16</b>	<b>60H66S24</b>
Operating Characteristics			Z	Z	Z	Q	YZ	Z	Q	QZ	Q	Q	Q	QYZ	Z	Z	Z	Z
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	21/05/2016, 28/05/2016	SO	SO	SO, not 10/12/2016	SO	SO, not 10/12/2016	SO	SO	SO, not 10/12/2016
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	...	...	...	14/22	14/23½	...	...	...	...	...	...	...	17/23½
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	...	...	...	14/23	14/25	...	...	15/25	...	16/25	...	...	17/25
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	12/41	...	...	...	14/28	14/30½	...	...	15/30½	...	16/30½	...	...	17/30½
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	10/47½	11/39	...	13/19	13/39½	14/17½	...	...	14/38½	<b>15*a19</b>	...	16/09	...	16/47½	<b>17*e19½</b>	...
Channelsea Jn	dep	9	10/50	11/40	12/44	13/20	13/40½	14/20	14/31	...	14/40½	15/20	...	16/10	...	16/50	17/20½	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	<b>14.33</b>	...	...	<b>15.33</b>	...	<b>16.33</b>	...	...	...	<b>17.33</b>
	plt	12	...	...	...	...	...	...	<b>11</b>	...	...	<b>11</b>	...	<b>11</b>	...	...	...	<b>11</b>
	dep	13	10/53	11/42	12/46	13/22	13/42½	14/22	14/34	...	14/44½	15/22	...	16/12	...	16/52	17/23½	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	11/16	11/50	13/15	13/35	13/50½	14/30½	14/38	...	15/17	15/35	...	16/15	...	17/15½	17/32	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	11/18	...	13/17	13/36½	...	...	14/40½	...	15/19	15/36½	...	...	...	...	...	...
	mgn	19	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	11/21	...	13/21	13/39	...	...	14/43	...	15/23	15/39	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	<b>GL</b>	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	...	...	<b>UCL</b>	...	<b>ML</b>	<b>GL</b>	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	<b>11*31</b>	...	...	<b>13*OP49</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	<b>11.31</b>	...	...	<b>13.50½</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	13/25	...	...	...	...	...	15/27	15/55	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	<b>11.42</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	<b>14.12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	13/27½	...	...	...	...	...	15/29	15/57½	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	13/31½	...	...	...	...	...	15/33	16/03	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	13/36½	...	...	15/20	...	15/37	16/08	...	...	...	...	...	...
	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	13/39	...	...	15/22½	...	15/40½	16/09	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	13OPa44	...	...	15OPa27½	...	15OPa46	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	13.49	...	...	15.33	...	15.51	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	16/11½	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	16/22	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Saturdays

21 May to 10 December

			66	67	68												
Signal ID			<b>6C11</b>	<b>6L48</b>	<b>6C13</b>												
Orig. Dep. Time			15.08	15.30	20.09												
Orig. Loc. Name			Ely	Crewe Bas Hall S.S.M.	Ely												
Dest. Loc. Name				Dagenham Dock Recp Gbrf													
Timing Load			<b>60H66S24</b>	<b>50-66S09</b>	<b>60H66S24</b>												
Operating Characteristics																	
Dates Of Operation			<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>												
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	18/23½	...	23/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	18/25	...	23/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	18/30½	...	23/31½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	22/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	9	...	22/28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	10	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	18.33	...	23.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	11	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	22/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	ML	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	22/35½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	...	22/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	19	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	22/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	GL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			66	67	68													
Purfleet Foster Yeoman	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S. Tilbury R.C.T.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - TOTTENHAM SOUTH JN TO THAMES HAVEN

### Sundays

15 May to 4 December

			2	3	4	5	6										
Signal ID			<b>0R55</b>	<b>4L26</b>	<b>4L27</b>	<b>3S40</b>	<b>4M77</b>										
Orig. Dep. Time			15.30	18.45	18.45	19.56	21.40										
Orig. Loc. Name				Birch Coppice Gbrf	Davertry Gbrf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)										
Dest. Loc. Name			London Gateway Dbschenker	Colchester Goods Loop	Colchester Goods Loop	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Davertry Drs (Tesco)										
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>										
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>											
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>	<b>Sun</b>										
<b>Tottenham South Jn</b>	arr	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	2	...	...	...	20/25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	3	...	...	...	20/27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	arr	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	6	...	...	...	20/32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	7	...	...	...	(4½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	8	...	21/39	21/39	20/40½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	9	...	21/40	21/40	22/53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	arr	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	13	...	21/42	21/42	22/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	16	...	22/57	22/57	23/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	18	...	...	...	23/08½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	20	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	24	<b>18.17</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	arr	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal FW6	arr	29	...	...	...	...	<b>22RM06</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	30	...	...	...	...	<b>22.10</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	31	...	...	...	...	<b>22U14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	arr	33	...	...	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	34	<b>18/24</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Down Yard	arr	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	42	<b>18/27</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	44	<b>18/31</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf	arr	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	arr	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			2	3	4	5	6											
Purfleet Foster Yeoman	dep	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	54	18/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	mgn	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	18/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	62	18/38½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T.	arr	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Thames Haven Jn</b>	dep	73	18/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coryton Thames Haven TC	dep	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Signal ID			<b>4M55</b>	<b>4M73</b>	<b>6V22</b>	<b>6V24</b>	<b>6V47</b>	<b>6V22</b>	<b>6V24</b>	<b>4M55</b>	<b>4V30</b>	<b>4V30</b>	<b>6V17</b>	<b>3Q61</b>	<b>4M42</b>	<b>4V30</b>	<b>4V30</b>	<b>4V30</b>
Orig. Dep. Time			22.55	21.41	23.32	23.32	10.26	23.44	23.44	23.27	22.55	23.32	00.22	22.08	22.55	23.32	23.32	
Orig. Loc. Name			London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Tilbury I.R.F.T (Ews)	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	London Gateway Frightliner Bristol Freightliner Trml	Tilbury R.C.T.	Bow East (Db Schenker)	Ferme Park Recp.	Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Frightliner Bristol Freightliner Trml	Tilbury R.C.T.	Tilbury R.C.T.
Dest. Loc. Name			Ditton(Oconnor) Filner	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Trostre Works	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Bristol Freightliner Trml	Bristol Freightliner Trml	Burngullow E.C.C.	Ferme Park Recp.	Garston F.L.T.	Bristol Freightliner Trml	Bristol Freightliner Trml	Bristol Freightliner Trml	
Timing Load			<b>75C66S16</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			Sun	TWThO	FSX From 06/06/2016 Until 08/09/2016, FSX From 24/10/2016	FSX From 06/06/2016	ThO From 09/06/2016	FSX Until 02/06/2016	FSX Until 02/06/2016	MTO Until 31/05/2016	FSX Until 02/06/2016	FSX Until 02/06/2016	MSX	WO	MSX	FSX From 12/09/2016 Until 20/10/2016	FSX From 12/09/2016 Until 20/10/2016	FSX From 06/06/2016 Until 08/09/2016, FSX From 24/10/2016
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Srvs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	←-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	00/02½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	00/06½	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	00/09	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	←-----	←-----	...	...	...	...	←-----	←-----	←-----
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	←-----	←-----	←-----	...	00*02½	00*02½	...	...	...	00*02½	00*02½	00*02½
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	00.25	00.25	...	...	...	00.25	00.25	00.25	00.25
Barking	plt	44	...	...	←-----	←-----	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	00/04	00/06	00/06	00Cc15½	00/36	00/36	...	...	...	00/36	00/36	00/36



			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	00/01	00/01	00/08	00/09	00/09	00/20	00/38½	00/38½	...	...	...	00/38½	00/38½	00/38½
Forest Gate Jn	mgn	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	50	<-----	00/01	00/03	00/03	00/09½	...	...	...	...	...	...	...	00/35	00/40½	00/40½	00/42
	dep-line	51	...	ML	EL	EL	EL	...	...	...	...	...	...	...	EL	ML	ML	ML
Stratford	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	...	...	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	00/04½	00/05½	00*a12½	00*a12½	00/17½	...	...	...	...	...	...	...	00/42	00/49	00/49	00/49
Channelsea Jn	mgn	54	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]
	dep	55	00/08½	00/09½	00/18	00/18	00/21½	...	...	...	...	...	00/30	...	00/47	00/53	00/53	00/53
Lea Junction	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	00/09	00/10½	00/18½	00/18½	00*e25½	...	...	...	...	...	00/30½	...	00/47½	00/53½	00/53½	00/53½
Temple Mills East Jn.	mgn	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	mgn	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	mgn	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/34	...	...	...	...
	dep	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	mgn	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00/35	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Signal ID			<b>4V30</b>	<b>6X41</b>	<b>6V31</b>	<b>6M75</b>	<b>1Q96</b>	<b>4M72</b>	<b>4M72</b>	<b>4V38</b>	<b>3Q63</b>	<b>4M85</b>	<b>4M85</b>	<b>6V34</b>	<b>3Q63</b>	<b>6V55</b>	<b>6V23</b>	<b>6V23</b>
Orig. Dep. Time			22.55	00.32	23.33	23.44	15.33			23.34	21.04	00.52	00.58	19.10	21.04	00.50	00.50	00.50
Orig. Loc. Name			London Gateway Frghliner	Dagenham Dock Reep Gbrf	Dagenham Dock Reception	Southminster C.E.G.B.	East Ham E.M.U.D.			Felixstowe North F.L.T.	Ferne Park Recp.	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	Dagenham Dock A.R.C.	Ferne Park Recp.	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac
Dest. Loc. Name			Bristol Freightliner Trm	Garston Car Terminal Gbrf	Didcot T.C.	Crewe Coal Sidings (Drs)	East Ham E.M.U.D.	Lawley Street F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	Bristol Freightliner Trm	Ferne Park Recp.	Trafford Park Euro Term	Trafford Park Euro Term	Acton T.C.	Ferne Park Recp.	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Brentford Town Day & Sons	Brentford Town Day & Sons
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-66S04</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60H66S16</b>	<b>UTU-T</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>
Operating Characteristics			Y			Q	QY	Z	Z	Y	QY	Y	Y	QY	QY	QY	QY	QY
Dates Of Operation			FSX From 06/06/2016 Until 08/09/2016, FSX From 24/10/2016	MSX	FSX From 06/06/2016	WFO	TO From 07/06/2016	MSX From 07/06/2016	MSX Until 03/06/2016	MSX	TO	TFO From 07/06/2016	TFO Until 03/06/2016	FSX From 06/06/2016, not 07/06/2016, 27/09/2016, 06/12/2016	TO	TWThO Until 22/09/2016	WO Until 21/09/2016	WO From 28/09/2016
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/04½	01/10½	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Srvs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/12½	01/18½	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	00.57	00.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	01/08	01/08	...	01RMk10½	01/16	01/22	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	01/09	01/09	...	01/12½	01/17½	01/23½	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	26	...	...	...	...	...	01/13	01/13	...	01/19½	01/21½	01/27½	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	01/17	01/17	...	01/26½	01/25½	01/31½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	01/19½	01/20	...	01/30½	01/28	01/34	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	<-----	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	00.25	...	00.37	...	...	...	...	...	...	...	...	01.24½	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	<-----	...	...	8	...	...	...	8	...	...	...
	dep	45	00/36	00/45	00/48	...	...	01/23	01/25	...	01@OPa41	01/31½	01/38½	01/39½	01OPa41	...	...	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	(1)<1>	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...
	dep	47	00/38½	00/47½	00/53	...	01/16½	01/25½	01/29½	...	----->	01/34	01/41	01/44½	01/44	...	...	...
	mgn	48	(1½)	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	00/42	00/49	00/56	01/04	01/18½	01/27	...	01/36½	...	01*e39½	...	01/46	01/46	02/00½	02/00½	02/00½
	dep-line	50	ML	EL	EL	EL	EL	EL	...	EL	...	EL	...	EL	EL	EL	EL	EL
	mgn	51	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...
	dep	53	00/49	00/59	01/05	01/15	01/24½	01/35	...	01/42½	...	01/47½	...	01/54	01@OPc51	02/06½	02/06½	02/06½
	mgn	54	[2]	...	[2](1)	[2]	(2)	[2]	...	[2]	...	[2]	...	[2]	...	[2]	[2]	[2]
Channelsea Jn	dep	55	00/53	01/01	01/10	01/19	01/29½	01/39	...	01/46½	...	01/51½	...	01/58	01/54	02/10½	02/10½	02/10½
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[1]	(2)	(4)	...
Lea Junction	dep	57	00/53½	01/01½	01/10½	01/19½	01/30	01/39½	...	01/47	...	01/52	...	01/58½	02*k46	...	...	02/11
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/19	02/19½	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(5½)	(5½)	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/32	02/32	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/33	02/33	...

@ 3Q63: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Barking  
 @ 3Q63: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Stratford

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**

**16 May to 9 December**

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Signal ID			6V55	4M43	0R57	4M83	4M83	1Q96	4M83	4M83	4R42	4V36	6M90	6M90	6M90	6M90	6M90	6M90	
Orig. Dep. Time			00.50		01.26	01.26	01.26	15.33	01.28	01.28	01.49	23.34	02.30	02.30	02.30	02.30	02.30	02.30	
Orig. Loc. Name			Marks Tey Tarmac		London Gateway Dbschenker Acton T.C.	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	East Ham E.M.U.D.	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	London Gateway Dep Line Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	
Dest. Loc. Name			Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Hams Hall Parsec				East Ham E.M.U.D.				Bristol Freightliner Trml	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	
Timing Load			60H66S22	75C66S12	LD75	75C66S18	75C66S18	LD75	75C66S18	75C66S18	75C66S18	75C66S12	75C66S12	60-66S06	60-66S06	60-66S06	60-66S06	60-66S06	
Operating Characteristics			QY			Q	QY		Q	Z	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Dates Of Operation			FO Until 16/09/2016, MSX From 23/09/2016	MSX	MThO From 06/06/2016	WFO From 08/06/2016	TThO From 07/06/2016	17/05/2016, 24/05/2016, 31/05/2016	WFO Until 03/06/2016	TThO Until 02/06/2016	MSX	MSX	MSX From 27/09/2016	MSX From 27/09/2016	MSX From 27/09/2016	MSX From 27/09/2016	MSX From 27/09/2016	MSX From 07/06/2016 Until 23/09/2016	MSX Until 23/09/2016
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	01/38½	01/38	01/38	...	01/40½	01/40½	01/56½	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury Town	dep	11	...	...	01/47½	01/47	01/47	...	01/49½	01/49½	02/05½	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	01.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	17	...	01/40	01/49½	01/50½	01/50½	...	01/53	01/53	02RMk16½	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	18	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
West Thurrock Jn	dep	19	...	01/42	01/51½	01/52	01/52	...	01/54½	01/54½	...	...	...	...	...	...	...	...	
	mgn	20	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02OP40	02OP40	02OP40	02OP40	02OP40	02OP40	
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02.41	02.41	02.41	02.41	02.41	02.41	
Purfleet	dep	26	...	01/46	01/56	01/56	01/56	...	01/58½	01/58½	...	...	02/44	02/44	02/44	02/44	02/44	02/44	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rainham	dep	28	...	01/50	02/00	02/00	02/00	...	02/02½	02/02½	...	...	02/48	02/48	02/48	02/48	02/48	02/48	
	mgn	29	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	(½)	
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock	dep	33	...	01/52½	02/03	02/03	02/03	...	02/05½	02/05½	...	...	02/51	02/51	02/51	02/51	02/51	02/51	
	mgn	34	...	<1>	(1)<1>	...	...	...	...	...	...	...	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	<1>	
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	←	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	45	...	01/57	02/16	02/22	02/22	...	02/24½	02/24½	...	...	02/56	02/56	02/56	02/56	02/56	02/56	
	mgn	46	...	(5)	(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Woodgrange Park	dep	47	...	02/04½	02/23½	02/24½	02/24½	01/16½	02/27	02/27	...	...	02/59	02/59	02/59	02/59	02/59½	02/59½	

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Forest Gate Jn	mgn	48	...	...	(½)	...	...	(1)	(3½)	(3½)	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	
	dep	49	02/00½	02/06	02/26	02/26	02/26	...	...	...	...	02/42½	03/00½	03/00½	03/00½	03/00½	03/02	03/02	
	dep-line	50	EL	EL	EL	EL	EL	...	...	...	...	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	
Stratford	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	plt	52	...	...	...	...	...	10A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	dep	53	02/08½	02/15	02/34	02/34	02/34	02RMk44	...	...	...	...	02/50	03/08½	03/08½	03/08½	03/08½	03/10	03/10
Channelsea Jn	mgn	54	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[1]	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2](½)	[2](½)	
	dep	55	02/12½	02/19	02/39	02/38	02/38	02/48	...	...	...	...	02/54	03/12½	03/12½	03/12½	03/12½	03/14½	03/14½
Lea Junction	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)
	dep	57	02/13	02/19½	02/39½	02/38½	02/38½	02/48½	...	...	...	...	02*55½	03/13	03/13	03/13	03/13	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03*k26	03*k26
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/34	03/34
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/35	03/35

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
			<b>6M90</b>	<b>6M90</b>	<b>6M90</b>	<b>4M77</b>	<b>4M47</b>	<b>4M77</b>	<b>4M52</b>	<b>4V40</b>	<b>6M90</b>	<b>6M90</b>	<b>3Q62</b>	<b>6M88</b>	<b>4V40</b>	<b>6X41</b>	<b>3S40</b>	<b>3S40</b>
Signal ID			02.30	02.30	02.30	22.28	02.25	22.28	00.36		02.57	02.57	23.39	03.02		03.23	19.25	19.54
Orig. Dep. Time			West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	London Gateway Frighthliner	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Felkstowe North F.L.T.		West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	Ferne Park Recp.	West Thurrock Sidings Fhh		Dagenham Dock Recp Gbrf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf
Orig. Loc. Name																		
Dest. Loc. Name			Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Daventry Drs (Tesco)	Lawley Street F.L.T.	Daventry Drs (Tesco)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Morris Cowley M.A.T.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Ferne Park Recp.	Tunstead Sdgs	Morris Cowley M.A.T.	Garston Car Terminal Gbrf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75-66S10</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>UTU-R</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75-66S10</b>	<b>60-66S08</b>	<b>SAND-D</b>	<b>SAND-D</b>
Operating Characteristics			QY	Y	QY	QY	QY	QYZ	QYZ	Y	Y	Y	QY	Y	QY	Q	Q	Q
Dates Of Operation			MSX Until 23/09/2016	MSX From 07/06/2016 Until 23/09/2016	MSX From 27/09/2016	FSX From 06/06/2016	MSX Until 03/06/2016	FSX Until 02/06/2016	MSX	MSX From 07/06/2016	MSX Until 03/06/2016	MSX Until 03/06/2016	WO	MThFO From 06/06/2016 Until 08/12/2016	MSX Until 03/06/2016	MO	MSX Until 03/06/2016	MSX From 27/09/2016
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	02/37½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	02/58½	02/58½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	...	02/46½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/09½	03/09½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	02/50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/14½	03/14½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	02/51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	03/16½	03/16½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	02.39	...	...	...	...	...	02.56	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	<b>02OP40</b>	<b>02OP40</b>	<b>02OP40</b>	...	...	...	<b>02OP59</b>	<b>03OP07</b>	<b>03OP07</b>	...	...	<b>03OP12</b>	<b>03OP16</b>	...	...	
	dep	25	<b>02.41</b>	<b>02.41</b>	<b>02.41</b>	...	...	...	<b>03.00</b>	<b>03.07½</b>	<b>03.07½</b>	...	...	<b>03.14</b>	<b>03.17</b>	...	...	
Purfleet	dep	26	02/44	02/44	02/44	...	02/55	...	03/03	03/10½	03/10½	...	03/17	03/20	...	03/23	03/23	
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	02/48	02/48	02/48	...	02/59	...	03/07	03/14½	03/14½	...	03/21	03/24	...	03/28	03/28	
	mgn	29	...	(½)	(½)	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	02/51	02/51	02/51	...	03/01½	...	...	03/12½	03/17½	03/17½	...	03/23½	03/26½	...	03/33	03/33
	mgn	34	<1>	<1>	<1>	...	<1>	...	...	<1>	<1>	<1>	...	<1>	<1>	...	<1>	<1>
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	02.50½	...	03.02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	02/56	02/56	02/56	03/03½	03/06	03/15	...	03/18	03/23½	03/23½	03/26½	03/29	03/32	03/36	03/38½	03/38½
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Woodgrange Park	dep	47	02/59½	02/59½	02/59½	03/06	03/08½	03/18½	...	03/21½	03/26	03/26½	...	03/31½	03/34½	03/38½	03/42½	03/42½
	mgn	48	(½)	(½)	(½)	...	...	(1)	...	(1)	(1½)	(1)	...	(½)	...	...	(1)	...
Forest Gate Jn	dep	49	03/02	03/02	03/02	03/07½	...	...	03/21	03*c26½	...	...	...	03/33½	...	03/40	...	03/44½
	dep-line	50	EL	EL	EL	EL	...	...	EL	EL	...	...	...	EL	...	EL	...	EL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/10	03/10	03*a11	03/16	...	...	03/27½	03/36½	...	...	...	03/41½	...	03/48½	...	03/51½
	mgn	54	[2](½)	[2](½)	[2]	[2]	...	...	[2]	[2]	...	...	...	[2]	...	[2]	...	[2]
Channelsea Jn	dep	55	03/14½	03/14½	03/15½	03/20	...	...	03/31½	03/40½	...	...	04/11	03/45½	...	03/52½	...	03/56½
	mgn	56	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	03/16	03/20½	...	...	03/32	03/41	...	...	04/11½	03/46	...	03/53	...	03/57
Temple Mills East Jn.	dep	58	03*k26	03*k26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/50
	mgn	59	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	03/34	03/34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/58½
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	03/35	03/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/59½

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Signal ID			<b>4M77</b>	<b>4E78</b>	<b>4Z78</b>	<b>4E78</b>	<b>6V53</b>	<b>3S40</b>	<b>6M88</b>	<b>6V90</b>	<b>4M01</b>	<b>4E08</b>	<b>4E08</b>	<b>4M12</b>	<b>7L54</b>	<b>7L54</b>	<b>7L54</b>	<b>6M33</b>
Orig. Dep. Time			21.40	01.58	01.58	01.58	04.15	19.56	03.48		02.15	03.41	03.41	03.41	03.57	03.57	04.11	04.16
Orig. Loc. Name			Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	Bow Eccc Private Sidings	Broxbourne Dn Tamp Sdgs Gbf	West Thurrock Sidings Fhh		Felixstowe South Gbrf	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	London Gateway Dbschenker	Acton T.C.	Acton T.C.	Acton T.C.	West Thurrock Sidings Fhh
Dest. Loc. Name			Davertry Drs (Tesco)	Selby (Gb Railfreight)	Selby (Gb Railfreight)	Selby (Gb Railfreight)	Acton T.C.	Broxbourne Dn Tamp Sdgs Gbf	Tunstead Sdgs	Acton T.C.	Trafford Pk Euro Tml Gbrf	Wakefield Europort	Wakefield Europort	Birch Coppice Exchange Sdg	Harlow Mill Recp.	Harlow Mill Recp.	Harlow Mill Recp.	Hope (Earles Sidings) Fhh
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-66S06</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S18</b>	<b>75C66S18</b>	<b>75C66S16</b>	<b>45H59S18</b>	<b>45H59S18</b>	<b>45H59S18</b>	<b>60-66S06</b>
Operating Characteristics				<b>QY</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>Sun</b>	<b>MSX, not 08/12/2016, 09/12/2016</b>	<b>MSX From 19/07/2016</b>	<b>MSX Until 15/07/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MSX Until 02/06/2016</b>	<b>MSX From 07/06/2016 Until 02/12/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>TThO</b>	<b>WFO</b>	<b>MSX From 07/06/2016</b>	<b>TThFO</b>	<b>WO</b>	<b>MO</b>	<b>MSX</b>
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	03/37½	...	...	...	...	03/54 (½)	03/54 (½)	03/54 (½)	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	...	...	03/48½	...	...	...	...	04/02½	04/02½	04/02½	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	03/53½	...	...	...	...	04/06	04/06	04/06	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	03/55½ (1½)	...	...	...	...	04/07½	04/07½	04/07½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	03OP58	...	...	...	...	...	...	...	...	04OP26
	dep	25	...	...	...	...	...	...	04.00	...	...	...	...	...	...	...	...	04.27
Purfleet	dep	26	...	...	...	...	...	04/02	04/03	...	...	...	04/11½	04/11½	04/11½	...	...	04/30
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	...	...	...	...	...	04/07	04/07	...	...	...	04/15½	04/15½	04/15½	...	...	04/34
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	04.00	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	04/12	04/09½	...	...	...	04/18	04/18	04/18	...	...	04/36½
	mgn	34	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	03.31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	44	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	03/44	...	...	...	...	04/17½	04*117½	04/21	...	...	04/37	04/37	04/37	...	...	04/43
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	03/46½	...	...	...	...	04/21½	04/21	04/24	...	...	04/39½	04/39½	04/39½	...	...	04/46½



		66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
Forest Gate Jn	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	dep	49	03/48	04/07½	04/07½	04/07½	...	04/23½	...	04/26	04/34	04/43	04/43	...	...	...	...	04/49
	dep-line	50	EL	EL	EL	EL	...	EL	...	EL	EL	EL	EL	...	...	...	...	ML
Stratford	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
	plt	52	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	03/56	04/13½	04/13½	04/13½	...	04*k36½	...	04/34	04/40	04/52	04/52	04/52	04/54	04/54	...	04/57
Channelsea Jn	mgn	54	[2]	[2]	[2]	[2]	...	[2]	...	[2](2)	[2]	...	[2]	...	...	...	...	[2]
	dep	55	04/00	04/17½	04/17½	04/17½	04/23	04/42½	...	04/40	04/44	04/54	04/54	04/56	...	...	...	05/01
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	04/40	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	04/00½	04/18	04/18	04/18	04/23½	...	04/40½	04/47½	04/54½	04/54½	04/56½	...	...	04/53	05*k13	
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	04/46½	...	...	...	...	...	04/56	04/56	04/59	...	
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...	
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	04/53½	...	...	...	...	...	05/06	05/06	05/06	...	
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	04/54½	...	...	...	...	...	05/07	05/07	05/07	...	

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Signal ID		4M12	0R63	6M46	6V77	6V90	6X43	6V77	4M17	4M18	4M45	4M21	4M21	4R98	4R99	6X43	3Q74
Orig. Dep. Time		04.02	04.11		00.34		05.04	00.34	01.48	01.48	02.50	03.10	03.10		04.57	05.29	21.25
Orig. Loc. Name		London Gateway Dbschenker	London Gateway Frighliner		Doncaster Down Decoy Gbrf		Dagenham Dock Recp Gbrf	Doncaster Down Decoy Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf		London Gateway Frighliner	Dagenham Dock Recp Gbrf	Colchester Goods Loop
Dest. Loc. Name		Birch Coppice Exchange Sdg	Tilbury R.C.T.	Peak Forest Cemex Sdgs	Temple Mills Loop	Acton T.C.	Garston Car Terminal Gbrf	West Drayton T.C. Gbrf	Daventry Int Rft Recp Fl	Hams Hall Parsec	Ditton (Oconnor) Fliner	Hams Hall Gbrf	Trafford Pk Euro Trnl Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Garston Car Terminal Gbrf	Ferne Park Recp.
Timing Load		75C66S16	LD75	60-66S06	60H66S20	60H66S18	60-66S12	60H66S20	75C66S12	75C66S12	75C90S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	60-66S12	UTU-R
Operating Characteristics		Q	Z						Y	Y	Z	QZ	Y	YZ			Q
Dates Of Operation		MSX Until 03/06/2016	MSX	MO	MSX From 27/09/2016	MSX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	MSX Until 23/09/2016	MSX	MSX	MSX	MSX	MSX	MSX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX From 06/06/2016, not 08/06/2016, 28/09/2016	19/05/2016, 26/05/2016
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05RM36
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.47
Thames Haven Jn	dep	4	04/14½	04/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/09½	...	06@a01½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	04/23½	04/33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/18½	...	06/12½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05.11	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	04/27	04RMJ42½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/21	05/22	...	06/14½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	04/29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/23	05/23	...	06/15½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	04/33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/27	05/27	...	06/19½
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	04/37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/31	05/31	...	06/24½
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	04.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	04/40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	05/34½	05/34½	...	06@OP28½
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)<1>	(1)<1>	...	<1>
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	04C47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	04.49	...	04.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	8	8	8
	dep	45	04/59	...	05/01	...	05/02	05/16½	...	...	...	...	...	05*41½	05OP41½	05*a42	06@OPb40
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...

			82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Woodgrange Park	dep	47	05/01½	...	05/03½	...	05/06½	05/20	...	...	...	...	...	...	05/48½	05/48½	05/48½	06/44
	mgn	48	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)
Forest Gate Jn	dep	49	...	...	05/05	...	...	...	...	05/18	05/18	05/18	05/42	05/42	05/50	05/50	05/50	...
	dep-line	50	...	...	ML	...	...	...	...	ML	ML	ML	ML	ML	EL	EL	EL	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	05/12	...	...	...	...	05/23	05/23	05/23	05/47	05/47	05/58	05/58	05/58	...
	mgn	54	...	...	[2]	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	...	05/16	...	...	...	...	05/27	05/27	05/28	05/51	05/51	06/00	06/00	06/00	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	05/17	05/22½	...	...	05/22½	05/27½	05/27½	05/28½	05*d55½	05*d55½	...	...	06/00½	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	05/30	...	...	05/31	...	...	...	...	...	06/09½	06/09½	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	...	...	...	...	05/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	05/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...

@ 3Q74: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Thames Haven Jn

@ 3Q74: Timing Load Change from UTU-T to UTU-R at Dagenham Dock

@ 3Q74: Timing Load Change from UTU-R to UTU-T at Barking

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Signal ID			<b>4M07</b>	<b>0R88</b>	<b>4M86</b>	<b>4M36</b>	<b>4S85</b>	<b>4M86</b>	<b>4M36</b>	<b>0R31</b>	<b>0R81</b>	<b>4M51</b>	<b>4V31</b>	<b>4M51</b>	<b>4V31</b>	<b>7V29</b>	<b>4R63</b>	<b>6R32</b>
Orig. Dep. Time			04.18	05.56	05.06	05.06	06.10	03.00	03.00		06.39	07.53	07.53					09.07
Orig. Loc. Name			Felixstowe South Ews	London Gateway Frghliner	Ipswich S.S.	Ipswich S.S.	London Gateway Dbschenker	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.		London Gateway Frghliner	London Gateway Frghliner	London Gateway Frghliner					London Gateway Dbschenker
Dest. Loc. Name			Burton Ot W Yd Maurice H	Tilbury R.C.T.	Lawley Street F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Wembley Eur Frit Ops Centre	Lawley Street F.L.T.	Trafford Park Euro Term		Tilbury R.C.T.	Davernt Int Rft Recep Fl	Bristol Freightliner Trml	Davernt Int Rft Recep Fl	Bristol Freightliner Trml	Acton T.C.	London Gateway Frghliner	
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S08</b>
Operating Characteristics					<b>Z</b>	<b>YZ</b>		<b>Z</b>	<b>YZ</b>		<b>Z</b>	<b>QYZ</b>	<b>QY</b>	<b>QYZ</b>	<b>QY</b>	<b>Z</b>		
Dates Of Operation			<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MO</b>	<b>MO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>MSX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>WO</b>
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	06/14½	...	...	06/23	...	...	...	06/53½	08/05½	08/05½	...	...	...	...	09/19½
	mgn	5	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	06/23	...	...	06/31	...	...	...	07/03	08/14½	08/14½	...	...	...	...	09/27
	mgn	12	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.08	08.08	...	09.12	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	<b>2</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	06RMg30½	...	...	06/34½	...	...	...	07RMg11½	08/18	08/18	08/18	08/18	...	09/22	09/30½
	mgn	18	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(2)	(2)	(1)	(2)	...	...	(½)
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	06/36½	...	...	...	...	08/21	08/21	08/21	08/21	...	09RMk35	09/32
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08.37	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	08RR47	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	09.07	...	...
Purfleet	dep	26	...	...	...	...	06/40½	...	...	...	...	08/25	08/25	08/25	08/25	09/10	...	09/36
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)	(1)	...	...	...
Rainham	dep	28	...	...	...	...	06/44½	...	...	...	...	08/30	08/30	08/30	08/30	09/15	...	09/40
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	06.30	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	06/48	...	...	...	...	08/32½	08/32½	08/32½	08/32½	09/18	...	09/42½
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	<1>	<1>	<1>	...	...	<1>
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	06.41	...	...	...	...	...	...	...	09.51
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	07/09	...	...	...	...	08/39	08/39	08/39	08/39	09/24	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(1)	(1)	(1)	(1)	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	...	...	...	...	07/13½	...	...	...	...	08/43	08/43	08/43	08/43	09/29	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	(5)	...	...	...	...	(4)	<4>	(4)	(4)	(2½)	...	...

			98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Forest Gate Jn	dep	49	06/12½	...	06/19	06/19	...	06/25½	06/25½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	<b>ML</b>	...	<b>EL</b>	<b>EL</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	<b>10A</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	53	<b>06*h22</b>	...	06/26	06/26	...	06/30½	06/30½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	<b>[1]</b>	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	06/25½	...	06/30	06/30	...	06/34½	06/34½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	06/26	...	<b>06*e34</b>	<b>06*e34</b>	...	06/35	06/35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Signal ID			<b>6V85</b>	<b>4M94</b>	<b>4M94</b>	<b>4M94</b>	<b>6M32</b>	<b>6M47</b>	<b>6M47</b>	<b>6H00</b>	<b>6M72</b>	<b>4M49</b>	<b>4M54</b>	<b>4M49</b>	<b>6V47</b>	<b>6V03</b>	<b>6V47</b>	<b>6V28</b>
Orig. Dep. Time			09.35	07.39	07.50	07.39	10.13	10.13	10.13	10.38	10.20	10.04		10.25				
Orig. Loc. Name			Bow East (Db Schenker) Acton T.C.	Felixstowe South F.L.T. Lawley Street F.L.T.	Felixstowe North F.L.T. Lawley Street F.L.T.	Felixstowe South F.L.T. Lawley Street F.L.T.	Bow Depot Gbrf Bardon Hill Gbrf	Bow Depot Gbrf Croft Quarry Gbrf	Bow Depot Gbrf Croft Quarry Gbrf	Temple Mills Loop Ely	Bow Depot Gbrf Acton Lane Rec Sdgs Gbrf	Ripple Lane Fit (Dbs) Fit Ops Centre	Crewe Bas Hall S.S.N.	Ripple Lane Fit (Dbs) Wembley Eur Fit Ops Centre	Trostre Works	Cardiff Docks Ryans F.W.	Trostre Works	Acton T.C.
Dest. Loc. Name																		
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S08</b>
Operating Characteristics			<b>QY</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>			<b>QZ</b>	<b>Z</b>	<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>MO From 06/06/2016</b>	<b>MSX From 07/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 23/09/2016</b>	<b>FSX From 26/09/2016</b>	<b>WSX</b>	<b>FSX</b>	<b>ThO From 09/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>19/05/2016, 26/05/2016, 02/06/2016</b>	<b>19/05/2016, 26/05/2016, 02/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>ThO From 09/06/2016</b>	<b>MWFO</b>
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays  West Thurrock Jn	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6  Ripple Lane F.L.T.  Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs  Ripple Lane West S.S.	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
Stratford	dep-line	50	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>
	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	09/59½	09/59½	09/59½	...	...	...	...	...	...	10/32½	10/53	...	...	...	11/15
	mgn	54	...	[½]	(½)	[2]	...	...	...	...	...	...	[2]	[2]	...	...	...	[2]
Channelsea Jn	dep	55	09/43	10/02	10/02	10/03½	10/22	10/22	10/22	...	10/27	10/36½	10/58	...	...	...	...	11/19
	mgn	56	...	[½]	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	09*f47½	...	10/02½	10/04	...	...	...	...	10/31	10/40½	11*f02½	...	...	...	...	11*b21½
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	10/05½	...	...	10/25	10/25	10*k36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	(1½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	10/13	...	...	10/30	10/30	10/43	10/43	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	mgn	63	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	10/15	...	...	10/31	10/31	10/44	10/44	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
			6V28	6H02	4R96	4R97	4R97	4R96	4E25	6M53	6M53	6V47	6V47	6V12	6V12	6M53	6M99	4M81
					09.12	09.12	09.12	09.12	11.25	10.25	10.25			10.54	10.54	10.54	08.37	08.01
					Felixstowe North F.L.T. Temple Mills Loop	Felixstowe North F.L.T. Temple Mills Loop	Felixstowe North F.L.T. Tilbury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T. Tilbury R.C.T.	Bow Depot Heck Plasmor P S	West Thurrock Sidings Mountsorrel Sdgs	West Thurrock Sidings Mountsorrel Sdgs	Trostre Works	Margam T.C.	Chelmsford Recp. Acton T.C.	Chelmsford Recp. Acton T.C.	Chelmsford Recp. Mountsorrel Sdgs	Angerstein Wharf Gbrf Cricklewood Nth End Gbrf	Felixstowe North F.L.T. Crewe Bas Hall S.S.N.
			Acton T.C.	Ely														
			60-66S08	60H66S24	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75-66S04	60-66S06	60-66S06	60-66S06	60-66S06	60-66S04	60-66S04	60-66S06	60-66S22	75C90S12
			QY		YZ	YZ	YZ	YZ	Y	Y	Y		QY	Y	QY	Q	Z	
			TThO	SX	SX From 06/06/2016	SX From 06/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX	FO Until 23/09/2016	FO From 30/09/2016	16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	TWFO Until 03/06/2016	SX From 26/09/2016	SX Until 23/09/2016	WThFO Until 03/06/2016	SX Until 23/09/2016	SX
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/56	10/56	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10/58	10/58	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/01	11/01	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/02	11/02	...	...	...	...	...
	dep	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11/02 (3½)	11/02 (3½)	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	10RR35	10RR35	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	10.55	10.55	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	10/58	10/58	11/09½	11/09½	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	11/02	11/02	11/13½	11/13½	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1½	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	10.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	11/04½	11/04½	11/16½	11/16½	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(2)<1>	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	11C10½	11C10½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	11.12½	11.12½	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	11/00	...	...	...	...	...	...	11/22½	11/22½	11/26	11/26	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	11/03	...	...	...	...	...	...	11/25	11/25	11/28½	11/28½	...	...	...	...	...
	mgn	48	½	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	(3½)	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	11/05	...	11/24½	11/24½	11/24½	11/24½	...	11/26½	11/26½	...	...	11/29	11/29	11/29	...	11/55



			130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Stratford	dep-line	50	<b>EL</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>
	mgn	51	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	...	<b>12</b>	...	...	...	...	...	<b>10A</b>	<b>10A</b>	...	...	<b>10A</b>	<b>10A</b>	<b>10A</b>	...	...
	dep	53	11/15	<b>11.33</b>	11/29½	11/29½	11/29½	11/29½	...	<b>11Cc36</b>	<b>11Cc36</b>	...	...	<b>11Cc36</b>	<b>11Cc36</b>	<b>11Cc36</b>	...	12/00½
	mgn	54	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...	...	<b>[2]</b>	<b>[2](½)</b>	...	...	<b>[2](½)</b>	<b>[2](½)</b>	<b>[2](½)</b>	...	...
Channelsea Jn	dep	55	11/19	...	11/31½	11/31½	11/31½	11/31½	11/32	11/41	11/41	...	...	11/41	11/41	11/41	...	12/05½
	mgn	56	...	...	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	<b>11*b21½</b>	...	...	...	...	...	11/32½	...	11/41½	...	...	11/41½	11/41½	...	11/50	<b>12*j11½</b>
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	11/36	11/39	11/39	11/39	11/39	...	11/46	...	...	...	...	...	11/46	12/07	...
	mgn	59	...	...	...	<b>(½)</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	<b>11*52</b>	...	...	...	...	...	<b>11*52</b>	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	<b>11.53</b>	...	...	...	...	...	<b>11.53</b>	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	11/43	...	...	...	...	...	11/55	...	...	...	...	...	11/55	12/13½	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	11/44	...	...	...	...	...	11/56	...	...	...	...	...	11/56	12/14½	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Signal ID			4M63	4M88	6H04	6V47	4M71	4M58	1Q97	1Q97	0R56	4M23	6M92	4M71	6M84	6H06	4M56	4M56
Orig. Dep. Time			09.12	09.32			10.58	11.24	10.50	10.50		10.46	12.23	10.58	12.04		12.33	12.57
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.			Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	London Gateway Frightliner	East Ham E.M.U.D.	East Ham E.M.U.D.		Felixstowe North Gbrf	West Thurrock Sidings Fhh	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Dagenham Down Yard		London Gateway Frightliner	London Gateway Frightliner
Dest. Loc. Name			Ditton (Oconnor) Finer	Crewe Bas Hall S.S.N.	Ely	Trostre Works	Daventry Drs (Sains)	Crewe Bas Hall S.S.N.	Cambridge T.&R.S.M.D.	Cambridge T.&R.S.M.D.	London Gateway Frightliner	Hams Hall Gbrf	Tunstead Sdgs	Daventry Drs (Sains)	Hope (Earles Sidings) Fhh	Cambridge	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.
Timing Load			75C90S12	75C90S12	60H66S24	60-66S06	75C66S12	75C66S14	LD75	LD75	LD75	75C66S12	60-66S06	75C66S12	60-66S06	60H66S24	75C66S14	75C66S14
Operating Characteristics			YZ	Z			Y	Y	QY	QY	Z	YZ	Y	Y		Y	Y	Y
Dates Of Operation			SX	SX	SX	MO From 06/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016	WO From 08/06/2016	SX	SX	SX From 06/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX From 06/06/2016, not 22/06/2016, 20/07/2016, 17/08/2016, 14/09/2016, 12/10/2016, 09/11/2016, 07/12/2016	SX	SX From 06/06/2016	SX Until 03/06/2016
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	11/39½	...	...	...	...	...	...	...	...	12/45½	13/09½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	10.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	10/56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	10/58	...	11/48½	...	...	...	...	...	...	...	...	12/54½	13/18½
	mgn	12	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	11.57	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	3	3	2	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	11/01	...	11/52½	11RMk55½	11RMk55½	12RMg06	...	...	...	...	...	13/00	13/22
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	11/02	...	11/53½	11/58½	11/59½	...	...	...	...	...	...	13/05	13/23
	mgn	20	...	...	...	(3½)	...	...	(2)	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	11OP08	...	...	...	...	...	12PRRM33	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	11.09	...	...	...	...	...	12.38	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	...	...	...	11/09½	11/12½	11/57½	12/04½	12/07½	...	...	12/41	...	...	...	13/09	13/27
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	(2)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	...	...	...	11/13½	11/16½	12/01½	12/10½	12/12½	...	...	12/45	...	...	...	13/13	13/31
	mgn	29	...	...	...	(½)	...	(½)	(½)	(½)	...	...	(1)	...	...	...	(1)	(1)
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	11/16½	11/19½	12/04½	12/13	12/15	...	...	12/49½	...	13/09	...	13/16½	13/34½
	mgn	34	...	...	...	...	...	(3)	<1>	<1>	...	...	...	...	(1)	...	(1)	(1)
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	11PRRM24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	11.28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	11PRU32½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	12.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	<b>11COP24</b> <sup>1/2</sup>	...	...	...	...	...	...	...	<-----	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	<b>22.52</b> <sup>1/2</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Barking</b>	plt	44	...	...	...	...	...	...	<b>8</b>	<b>8</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	23/03 <sup>1/2</sup>	13/08 <sup>1/2</sup>	12/13 <sup>1/2</sup>	<b>12*k26</b>	<b>12*g26</b>	...	...	13/03 <sup>1/2</sup>	13/08 <sup>1/2</sup>	13/14 <sup>1/2</sup>	...	13/22	13/40
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	...	...	...	----->	----->	12/16	12/31	12/31	...	...	13/06	13/12 <sup>1/2</sup>	13/17	...	13/25	13/43
	mgn	48	...	...	...	...	...	<b>(2 1/2)</b>	...	...	...	...	...	<b>(4)</b>	...	...	...	<b>(4 1/2)</b>
Forest Gate Jn	dep	49	11/55	12/24	...	...	...	...	<b>12*k48</b>	<b>12*k48</b>	...	12/54 <sup>1/2</sup>	13/07 <sup>1/2</sup>	...	13/18 <sup>1/2</sup>	...	13/27	...
	dep-line	50	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	<b>EL</b>	<b>EL</b>	...	<b>ML</b>	<b>EL</b>	...	<b>EL</b>	...	<b>ML</b>	...
	mgn	51	...	( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	<b>12</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>12</b>	...	...
	dep	53	12/00 <sup>1/2</sup>	12/29 <sup>1/2</sup>	<b>12.33</b>	...	...	...	12/53 <sup>1/2</sup>	12/53 <sup>1/2</sup>	...	12/59 <sup>1/2</sup>	13/15 <sup>1/2</sup>	...	13/28	<b>13.33</b>	13/34	...
	mgn	54	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	...	...	<b>[1]</b>	<b>[1]</b>	...	<b>[1 1/2]</b>	<b>[2](1)</b>	...	<b>[2]</b>	...	<b>[2]</b>	...
Channelsea Jn	dep	55	12/05 <sup>1/2</sup>	12/34 <sup>1/2</sup>	...	...	...	...	...	...	...	13/03	13/20 <sup>1/2</sup>	...	13/32	...	13/38	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>[1 1/2]</b>	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	<b>12*j11</b> <sup>1/2</sup>	<b>12*j40</b> <sup>1/2</sup>	...	...	...	...	...	...	...	13/04	...	...	13/32 <sup>1/2</sup>	...	<b>13*k53</b>	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	12/36	...	...	...	...	...	...	...	<b>13k36</b>	...	...	13/36	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	12/43	...	...	...	...	...	...	...	13/43	...	...	13/43	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	12/44	...	...	...	...	...	...	...	13/44	...	...	13/44	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Signal ID			6M92	6X77	6M84	4M87	6X77	6X44	6V07	6V07	6V07	6M57	6M84	4M71	6M84	4M71	4R83	6X44
Orig. Dep. Time			13.18		13.53	11.13			12.05	12.05	12.05	12.07	15.02	13.11	13.06	13.11	14.07	
Orig. Loc. Name			West Thurrock Sidings Fhh		Bow Depot Flhh	Felixstowe North F.L.T.			Ipswich Griffin Wharf	Ipswich Griffin Wharf	Ipswich Griffin Wharf	Ipswich Griffin Wharf	Bow Depot Flhh	London Gateway Dbschenker	Dagenham Down Yard	London Gateway Dbschenker	London Gateway Frightliner	
Dest. Loc. Name			Hope (Earles Sidings) Fhh	Mossend Down Yard	Hope (Earles Sidings) Fhh	Trafford Park F.L.T.	Mossend Down Yard	Didcot T.C.	Acton T.C.	Acton T.C.	Theale Foster Yeoman	Watford London Concrete	Hope (Earles Sidings) Fhh	Wembley Eur Frt Ops Centre	Hope (Earles Sidings) Fhh	Wembley Eur Frt Ops Centre	Tilbury R.C.T.	Didcot T.C.
Timing Load			60-66S06	60-66S12	60-60S06	75C90S12	60-66S12	60-66S12	60H66S16	60H66S16	60H66S16	60H66S16	60-60S06	75C66S18	60-66S06	75C66S18	75C66S12	60-66S12
Operating Characteristics			Y	Q		Q			Q				Q		Y	Q	Z	
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX From 26/09/2016	SX	MSX From 07/06/2016	SX From 06/06/2016	MSX Until 03/06/2016	TThO From 07/06/2016	WFO From 08/06/2016	MO	SX Until 23/09/2016	SX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/24 (1)	...	...	...	14/19½	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/32½	...	...	...	14/28½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays  West Thurrock Jn	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/36	...	...	...	14/33
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/37½ (1)	...	...	...	14RMk48
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	13PRRM28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	13.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet  Rainham	dep	26	13/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/42½	...	...	...	...
	mgn	27	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	dep	28	13/44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/47	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	13.58	...	...	14.01	14.01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14.38
Dagenham Dock	dep	33	13/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/50½	14/11½	...	...	...
	mgn	34	(½)<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	(1)<1>	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6  Ripple Lane F.L.T.	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking  Woodgrange Park	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...
	dep	45	13/52	14/13	...	...	14/14½	14/14½	...	...	...	...	...	14/44	14*e23	14/44	...	14/52
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...
	dep	47	13/57	14/16	...	...	14/17	14/17	...	...	...	...	...	----->	14/28½	14/46½	...	14/58
Forest Gate Jn	mgn	48	(6)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	(3½)
	dep	49	...	...	...	14*OPk07	14/18½	14/18½	14/27	14/28	14/28	14/28	...	...	...	...	...	...

			162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
Stratford	dep-line	50	...	...	...	<b>ML</b>	<b>EL</b>	<b>EL</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	14/15½	14/28½	14/28½	14/32	14/33	14/33	14/33	14/33	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	...	14/01	14/20½	14/32½	14/32½	14/36	14/37	14/37	14/37	15/12	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	...	14*a22½	14/33	14/33	14*g41½	14*e41½	14*e41½	14*f41½	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	14/11	...	...	...	...	...	...	...	15/22	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	14/43	...	...	...	...	...	...	...	15/27	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	14/44	...	...	...	...	...	...	...	15/29	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Signal ID			<b>4E70</b>	<b>7V21</b>	<b>4M93</b>	<b>6H10</b>	<b>6J18</b>	<b>6V63</b>	<b>4M93</b>	<b>6E42</b>	<b>6V05</b>	<b>6M69</b>	<b>3S70</b>	<b>6R81</b>	<b>4M05</b>	<b>4M05</b>	<b>4R60</b>	<b>0R66</b>
Orig. Dep. Time					13.34		16.01	16.07	14.32	14.57	17.37	15.42	08.31		15.40	15.40		
Orig. Loc. Name					Felixstowe North F.L.T.		High Meads Junction	Bow Depot Gbrf	Felixstowe North F.L.T.	Tonbridge West Yard Gbrf	Bow East (Db Schenker)	Sizewell C.E.G.B.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbrf		London Gateway Dbschenker Wembley Eur Frt Ops Centre	London Gateway Dbschenker Wembley Eur Frt Ops Centre		
Dest. Loc. Name			Doncaster Ept (Fliners)	Acton T.C.	Lawley Street F.L.T.	Ely	Gospel Oak	Stoke Gifford Sidings	Lawley Street F.L.T.	Ferne Park Rec Ln Gbrf	Burgullow E.C.C.	Crewe Coal Sidings (Drs)	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbrf				London Gateway Frhtliner	London Gateway Frhtliner
Timing Load			<b>75C66S12</b>	<b>45H60S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>60-60S06</b>	<b>60-66S04</b>	<b>SAND-D</b>	<b>60-66S16</b>	<b>75C66S18</b>	<b>75C66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics			<b>QZ</b>	<b>Q</b>	<b>Z</b>				<b>Z</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Q</b>		<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	
Dates Of Operation			<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>MO</b>	<b>SX From 26/09/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>WFO</b>	<b>20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016</b>	<b>FSX Until 02/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/45	...	15/53 (1)	15/53 (1)	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15/55	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14/56	15/57	16/01½ (½)	16/01½ (½)	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	<b>14.26</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.12
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.17
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	14/36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16RMk25½	16/01	16/05½	16/05½	16/22½	16/22½
	dep	19	14/38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/28	16/02½	16/07	16/07	16*RMk34½	16*OPRMk34½
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4½
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	26	14/42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/33	16/06½	16/11	16/11	...	...
	mgn	27	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	14/47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/38	16/10½	16/15	16/15	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	<b>14.50</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	14/49½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16/44	16/13	16/18	16/18	...	...
	mgn	34	(1)<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)<1>	<1>	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	<b>15*14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>16.21</b>	...	...	...	...
	dep	43	...	<b>15.16</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	<b>8</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	14*56½	15/26	...	...	...	...	...	...	...	...	17/35	...	17/05½	17/05½	...	...
	mgn	46	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	(3)	...	...

			178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193
Woodgrange Park	dep	47	15/03	15/29	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	17/14	17/14	...	...
	mgn	48	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	(2½)	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	15*c07	...	15/25	...	...	...	16/24	...	...	18/57	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	EL	...	ML	...	...	...	ML	...	...	ML	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	15/15½	...	15/30	15.33	...	...	16/29	...	...	19/02	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	[2]	...	[2]	...	...	...	[2]	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	15/19½	...	15/34	...	...	16/17	16/33	...	17/45	19/06	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	(1)	(½)	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	15*21	...	15/34½	...	...	16*b20½	16/34	17/08½	17*e49	19*e12	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	15/36	16/06	...	...	17/13	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	...	15/43	16/13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	15/44	16/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Mondays to Fridays

16 May to 9 December

			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Signal ID			<b>1Q72</b>	<b>3S70</b>	<b>4S83</b>	<b>4M39</b>	<b>7O81</b>	<b>7O81</b>	<b>1Q96</b>	<b>0R65</b>	<b>7V60</b>	<b>4M39</b>	<b>4S83</b>	<b>4S83</b>	<b>4M96</b>	<b>4R66</b>	<b>4S88</b>	<b>4M02</b>
Orig. Dep. Time			10.19	08.31	17.35				15.33					18.40	18.46	19.25	16.13	17.34
Orig. Loc. Name			East Ham E.M.U.D.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	London Gateway Frightliner Coatbridge F.L.T.				East Ham E.M.U.D.					London Gateway Frightliner Coatbridge F.L.T.	London Gateway Frightliner Crewe Bas Hall S.S.N.	London Gateway Frightliner Tibury R.C.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North Gbrf
Dest. Loc. Name			East Ham E.M.U.D.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Coatbridge F.L.T.	Lawley Street F.L.T.	Dollands Moor Sdgs	Dollands Moor Sdgs	East Ham E.M.U.D.	London Gateway Frightliner	Acton T.C.	Lawley Street F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Coatbridge F.L.T.	Hams Hall Gbrf
Timing Load			<b>SRO-75</b>	<b>SAND-D</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>45CTR85</b>	<b>45CTR85</b>	<b>LD75</b>	<b>LD75</b>	<b>45-TR40</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>
Operating Characteristics				<b>Q</b>	<b>YZ</b>	<b>QY</b>	<b>QZ</b>	<b>QZ</b>	<b>QY</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>	<b>QY</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	
Dates Of Operation			<b>ThO</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016, not 30/05/2016</b>	<b>TO</b>	<b>SX</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX From 06/06/2016</b>	<b>SX Until 03/06/2016</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	16/22	...	17/47½	...	...	...	17/51½	...	...	...	...	18/52½	19/03	19/40	...	...
	mgn	5	...	...	(½)	...	...	...	(½)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	16/30	...	17/57	...	...	...	18/01	...	...	...	...	19/03	19/12	19/47½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	17.50	...	...	...	17.59	...	18.52	18.52	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	16/32	...	18/00½	18/00	...	...	18/07	18RMg08	...	19/05½	19/05½	19/06½	19/15½	19/52	...	...
	mgn	18	(1)	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...
	dep	19	16/34	...	18/03	18/03	...	...	18/08	...	...	19/07½	19/07½	19/07½	19/17	20RMk20	...	...
West Thurrock Jn	mgn	20	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	18.17	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	18RR27	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	18.48	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	16/39	...	18/07	18/07	...	...	18/12	...	18/51½	19/11½	19/11½	19/11½	19/21	...	...	...
	mgn	27	(1)	...	(½)	(½)	...	...	(1)	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	16/44	...	18/12½	18/12½	...	...	18/17	...	18/57	19/15½	19/15½	19/15½	19/25	...	...	...
	mgn	29	(½)	...	(½)	(½)	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	18.25	18.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	16/47½	...	18/15½	18/15½	...	...	18/19	...	19/01	19/18	19/18½	19/18	19/27½	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	<1>	...	(½)<1>	<½>	<½>	(½)	(1)<1>	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	<-----	...	...	...	...	18*OP27½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	19.53½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...
	dep	45	16/52½	17/35	18/27½	18/27½	18/39	18/39	20/04	...	19/08½	19/23	19/23	19/23	19*c36	...	...	...
	mgn	46	(½)	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...



			194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
Woodgrange Park	dep	47	...	17/41½	18/32	18/32	18/43	18/43	----->	...	19/13	19/26	19/26	19/26	19/43	...	...	...
	mgn	48	...	(4½)	(1½)	(1½)	(3½)	(3½)	...	...	(4½)	...	...	...	(4)	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/28	19/28	19/28	...	...	19*OPk45	19/55
	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ML	ML	ML	...	...	ML	ML
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	(1)	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/36	19/36	19/36	...	...	19/50	20/00½
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	...	...	...	[2]
Channelsea Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19/40	19/41	19/40	...	...	19/52½	20/04½
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)
Lea Junction	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19*a42	19/41½	19*a42	...	...	19/53	20*g10½
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
			4E85	6V31	6V34	0E66	4R65	4M89	6H12	4M89	3Q26	6V31	6V56	4M92	4R41	6V16	6H14	4H14
Signal ID							20.05	14.33		14.33	18.15		20.42	18.13		21.05	21.37	21.37
Orig. Dep. Time							London Gateway Frghtliner	Felixstowe North F.L.T.		Felixstowe North F.L.T.	Ferne Park Recp.		Bow East (Db Schenker)	Felixstowe North F.L.T.		Bow Eccq Private Sidings	Temple Mills Loop	Temple Mills Loop
Orig. Loc. Name							Tilbury R.C.T.	Ditton (Oconnor) Fliner	Cambridge	Ditton (Oconnor) Fliner	Derby R.T.C.(Network Rail)	Didcot T.C.	Acton T.C.	Lawley Street F.L.T.	London Gateway Frghtliner	Acton T.C.	Cambridge	Cambridge
Dest. Loc. Name			Belmont Down Yard	Didcot T.C.	Acton T.C.	London Gateway Frghtliner	Tilbury R.C.T.	Ditton (Oconnor) Fliner	Cambridge	Ditton (Oconnor) Fliner	Derby R.T.C.(Network Rail)	Didcot T.C.	Acton T.C.	Lawley Street F.L.T.	London Gateway Frghtliner	Acton T.C.	Cambridge	Cambridge
Timing Load			75C66S12	60-66S18	60H66S16	LD75	75C66S12	75C90S12	60H66S24	75C90S12	UTU-R	60-66S18	60H66S18	75C66S12	75C66S12	60-66S04	60H66S24	60H66S16
Operating Characteristics							Z				D					Q		
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	MSX Until 03/06/2016	SX From 06/06/2016, not 07/06/2016, 27/09/2016, 06/12/2016	SX	SX	SX From 06/06/2016	SX	SX Until 03/06/2016	ThO Until 22/09/2016	16/05/2016, 23/05/2016, 30/05/2016	FSX	SX	SX	SX	SX	SX
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	20/17½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	...	20/26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	19.51	...	...	20.02	...	...	...	...	...	...	...	...	21.10	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	20/04½	...	...	20RMg11½	20RMj36½	...	...	...	...	...	...	...	21/20½	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	20/06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21RMk36½	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	20/10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	20/14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	19.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	19.48	...	...	...	...	...	...	...	20.43	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	20/16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	20.03	20*04½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	20.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	20/22	20/55½	...	...	...	...	...	...	...	20/55½	...	...	...	...	...	...

			210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	20/24½	20/59	...	...	...	...	...	...	...	20/59	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	mgn	48	...	(2½)	...	...	...	...	...	...	...	(2½)	...	...	...	...	...	...
	dep	49	20/26	...	...	...	...	20/25	...	20/28	...	...	...	20/53½	...	...	...	...
Stratford	dep-line	50	<b>ML</b>	...	...	...	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	...	...	<b>ML</b>	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	...	...	...	...	...	...	<b>12</b>	...	<b>12</b>	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	20/31	...	...	...	...	20/31	<b>20.33</b>	20/34	<b>20*k36½</b>	...	...	20/58½	...	...	...	...
mgn	54	<b>[1]</b>	...	...	...	...	<b>[2](1½)</b>	...	<b>[2](1½)</b>	<b>(½)</b>	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	
Channelsea Jn	dep	55	20/34	...	...	...	...	20/37½	...	20/40½	...	...	20/50	21/02½	...	21/12	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	<b>(1)</b>	...	...	...	<b>(½)</b>	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	20/34½	...	...	...	...	<b>20*f43</b>	...	<b>20*43</b>	...	...	20/50½	<b>21*c06</b>	...	21/12½	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	20/36	...	20/44	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(2)</b>	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	20/43	...	20/56	...	...	...	...	...	21/43	21/43
Tottenham South Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	20/44	...	20/57	...	...	...	...	...	21/44	21/44

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Signal ID			6M97	6M97	6M97	6X36	6V34	6M93	6M93	6M97	6X36	4M37	4M37	4V32	4M60	6M93	4M29	4M77
Orig. Dep. Time			20.15	20.36	20.36	19.51		20.31	20.31	20.15	19.51		21.13	21.12	21.30	21.15	21.55	22.28
Orig. Loc. Name			West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh	Hoo Junction Up Yard		Dagenham Down Yard	Dagenham Down Yard	West Thurrock Sidings Fhh	Hoo Junction Up Yard		London Gateway Frightliner	Ipswich S.S.	London Gateway Frightliner	Dagenham Down Yard	London Gateway Frightliner	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)
Dest. Loc. Name			Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Tunstead Sdgs	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Acton T.C.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Tunstead Sdgs	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Garston F.L.T.	Garston F.L.T.	Bristol Freightliner Trm	Garston F.L.T.	Hope (Earles Sidings) Fhh	Trafford Park F.L.T.	Davertry Drs (Tesco)
Timing Load			60-66S06	60-66S06	60-66S06	60H66S14	60H66S16	60-66S06	60-66S06	60-66S06	60H66S14	75C86D18	75C66S12	75C66S12	75C66S12	60-66S06	75C66S12	75C66S12
Operating Characteristics						QY		Y	Y		QY	QYZ	QYZ	QY	YZ	Y		
Dates Of Operation			SX Until 03/06/2016	FSX From 06/06/2016	FO From 10/06/2016	SX Until 23/09/2016	SX Until 03/06/2016	20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016	FSX Until 02/06/2016	SX Until 03/06/2016	SX From 26/09/2016	SX	SX	TWO	TWFO From 07/06/2016	SX From 06/06/2016	SX Until 03/06/2016	FO
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/25½	...	21/45½	...	22/10	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/34½	...	21/54½	...	22/17½	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.28	(1)	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/38	21/39	...	21/58	...	22/21	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(1)	...	...	...	(½)	...
	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21/41	21/41	...	21/59	...	22/22½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)	...	(3)	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	20OP25	20OP46	20OP46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22OP38
	dep	25	20.25	20.48	20.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.39
Purfleet	dep	26	20/28	20/51	20/51	...	...	...	...	...	...	21/46	21/46	...	22/06	...	22/26½	22/42
Rainham	mgn	27	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...
	dep	28	20/34	20/55½	20/55½	...	...	...	...	...	...	21/50½	21/50½	...	22/10	...	22/30½	22/46
	mgn	29	(½)<1>	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	(1)	(1½)	...	...	...	...	(2)
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	19.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	20/38	20/59	20/59	...	...	21/36	21/36	...	...	21/54½	21/54½	...	22/12½	22/20	22/33	22/50½
	mgn	34	...	<1>	<1>	...	...	(½)<1>	(½)<1>	...	...	<1>	(½)<1>	...	...	<1>	(1)<1>	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22RM56
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.00
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23*U04
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	20*27	...	...	<-----	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	21.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	21/56	21/03½	21/03½	...	21/23	21/42	21/42	21/56	...	22/00½	22/00½	...	22/17	22/25½	22/39	...
	mgn	46	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	(1)	...
Woodgrange Park	dep	47	----->	21/06	21/06	...	21/28	21/44½	21/44½	21/59	...	22/04½	22/04½	...	22/20	22/28	22/44½	...
	mgn	48	...	...	...	...	(4)	(5)	(4)	(5)	...	...	...	...	(2½)	...	(4½)	...

			226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
Forest Gate Jn	dep	49	...	21/07½	21/07½	...	...	...	...	...	...	22/07½	22/07½	22/25	22/24	22*o33	...	...
	dep-line	50	...	EL	EL	...	...	...	...	...	...	EL	EL	ML	EL	EL	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...
	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	dep	53	...	21/15½	21/15½	...	...	...	...	...	...	22/15½	22/15½	22/30½	22/33	22/41	...	...
	mgn	54	...	[2]	[2](1½)	...	...	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	21/19½	21/21	...	...	...	...	...	...	22/20½	22/19½	22/34½	22/37	22/45	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(2½)	...	(1)	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	21OPa21½	21/21½	22/21	...	...	...	...	22/21	22/22½	22/22½	22*c37½	22/38½	22*j51½	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	22/24	...	...	...	...	22/35	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	(1)	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	22/31	...	...	...	...	22/43	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	22/32	...	...	...	...	22/44	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
Signal ID			<b>4M77</b>	<b>4M77</b>	<b>4M53</b>	<b>4M53</b>	<b>1Q90</b>	<b>6V47</b>	<b>0R57</b>	<b>6V61</b>	<b>3Q73</b>	<b>4E65</b>	<b>4E65</b>	<b>4M33</b>	<b>4M35</b>	<b>4M34</b>	<b>6V24</b>	<b>6V22</b>
Orig. Dep. Time			22.28	22.28	20.46	20.46	15.32	10.51	22.25	22.21	22.39	22.38		23.20	23.20	23.20		
Orig. Loc. Name			Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Derby R.T.C.(Network Rail)	Tilbury I.R.F.T (Ews)	London Gateway Dbschenker Acton T.C.	Marks Tey Tarmac	Ferne Park Recp.	London Gateway Frighliner Leeds F.L.T.		Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)	Ripple Lane F.L.T. (Gbrf)		
Dest. Loc. Name			Davertry Drs (Tesco)	Davertry Drs (Tesco)	Trafford Park F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	East Ham E.M.U.D.	Trostre Works		Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Peterborough West Yard		Leeds F.L.T.	Barton Dock Road (Gbrf)	Barton Dock Road (Gbrf)	Barton Dock Road (Gbrf)	Whatley Quarry	Whatley Quarry
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>LD75</b>	<b>60-66S06</b>	<b>LD75</b>	<b>60H66S22</b>	<b>UTU-T</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>
Operating Characteristics					<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>QY</b>			<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>QY</b>	<b>QY</b>
Dates Of Operation			<b>FSX From 06/06/2016</b>	<b>FSX Until 02/06/2016</b>	<b>ThSX</b>	<b>ThO</b>	<b>MO</b>	<b>MO From 06/06/2016</b>	<b>MThO Until 02/06/2016</b>	<b>ThO</b>	<b>WO</b>	<b>SX</b>	<b>SX</b>	<b>20/05/2016, 27/05/2016, 03/06/2016</b>	<b>MSX Until 03/06/2016</b>	<b>MSX Until 02/06/2016</b>	<b>SX From 03/06/2016</b>	<b>SX From 06/06/2016 Until 09/09/2016, SX From 24/10/2016</b>
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	22/40	...	...	22/50½	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	...	...	...	...	...	22/49	...	...	22/59	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22.52	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	22/51	...	...	23/02½	23/02	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	22/52½	...	...	23/04	23/04	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	<b>22OP38</b>	<b>22OP38</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	<b>22.39</b>	<b>22.39</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	22/42	22/42	...	...	...	...	22/56½	...	...	23/08	23/08	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	22/46	22/46	...	...	...	...	23/01	...	...	23/12	23/12	...	...	...	...	...
	mgn	29	(2)	(2)	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.32	23.32
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	22/50½	22/50½	...	...	...	...	23/03½	...	...	23/14½	23/14½	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	(3)<1>	(3)<1>	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	<b>22RM56</b>	<b>22RM56</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	<b>23.00</b>	<b>23.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	<b>23*U04</b>	<b>23*U04</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	-----<	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	23/03½	23/09½	...	23/22	23/22	23/33	23/33	23/33	23/54	23/54

			242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	(1)
	dep	47	...	...	...	...	...	23/07	23/12	...	...	23/24½	23/24½	23/35½	23/35½	23/35½	----->	----->
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	...	...	22/55½	22/55½	...	23/08½	...	23/13	...	23/26	23/26	...	...	...	...	...
	dep-line	50	...	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	23/00½	23/00½	23/04½	23/15½	...	23/18	...	23/33	23/33	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	[2]	[2]	...	[2]	...	[2]	...	[2]	[2]	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	...	23/05½	23/05½	...	23/19½	...	23/22	23/27½	23/37	23/37	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	(2)	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	23/08	23/08	...	23*c22½	...	23/22½	23/28	23/37½	23/37½	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	23/06½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	23/13½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	23/15½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

**Mondays to Fridays**  
**16 May to 9 December**

			258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270		
Signal ID			<b>6V31</b>	<b>4V30</b>	<b>4V30</b>	<b>4V30</b>	<b>4M59</b>	<b>4M59</b>	<b>4M59</b>	<b>4M55</b>	<b>4M55</b>	<b>6V24</b>	<b>6V22</b>	<b>3Q63</b>	<b>4M73</b>		
Orig. Dep. Time				22.55			21.31	21.31	21.31	23.27	23.27			21.04	21.41		
Orig. Loc. Name				London Gateway Freightliner			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term			Ferne Park Recp.	Felixstowe North F.L.T.		
Dest. Loc. Name			Didcot T.C.	Bristol Freightliner Trml	Bristol Freightliner Trml	Bristol Freightliner Trml	Ditton (Oconor) Finer	Ditton (Oconor) Finer	Ditton (Oconor) Finer	Trafford Park Euro Term	Trafford Park Euro Term	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Ferne Park Recp.	Ditton (Oconor) Finer		
Timing Load			<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S16</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>UTU-R</b>	<b>75C66S14</b>		
Operating Characteristics				Y		Y	Z	Z	Z	Y	Q	QY	QY		Z		
Dates Of Operation			<b>SX From 06/06/2016</b>	FSX	FO	FSX	MTWO	FO	ThO	MTO Until 31/05/2016	20/05/2016, 27/05/2016	SX Until 02/06/2016	SX Until 02/06/2016	TO	ThFO		
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	23/19½	...	...	...	...	...	23/42½	23/42½	...	...	23/46	...	...	...
	mgn	5	...	(3)	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	23/31½	...	...	...	...	...	23/53	23/53	...	...	23/56½	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	23.32	23.32	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays  West Thurrock Jn	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	23/35	23/42	23/42	...	...	...	23/57	23/57	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	<1>	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	19	...	23/37	23/44	23/44	...	...	...	23/58½	23/58½	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	----->	----->	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet  Rainham	dep	26	...	23/41	23/48	23/48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	(½)	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	23/45½	23/53	23/53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	(1)	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.44	23.44	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	----->	...	...	...	...
	dep	32	23.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	23/49	23/57	23/57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	(1)<1>	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	23.48	23*58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	44	----->	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	...	...	...	...	23/41½	23/40	23/40	...	...	...	...	...	23/56½	...	...



		258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270			
Stratford	dep-line	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	51	...	...	...	...	ML	ML	ML	...	...	...	...	...	ML	...	...
	plt	52	...	...	...	...	...	(2)	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	----->	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	23/46½	23/47	23/47	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	...	...	...	23/50½	23/51	23/51	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	...	...	23/52	----->	23/52	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Saturdays

21 May to 10 December

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Signal ID			<b>4M73</b>	<b>6V24</b>	<b>6V22</b>	<b>6V24</b>	<b>6V22</b>	<b>4M55</b>	<b>6V17</b>	<b>4M42</b>	<b>4V30</b>	<b>6X41</b>	<b>6V31</b>	<b>4M72</b>	<b>4V38</b>	<b>6V34</b>	<b>6V55</b>	<b>6V55</b>
Orig. Dep. Time			21.41	23.32	23.32	23.44	23.44	23.27	00.22	22.08	23.32	00.29	23.33	23.14	19.10	00.52	00.50	
Orig. Loc. Name			Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	Dagenham Dock A.R.C.	London Gateway Dbschenker Trafford Park Euro Term	Burngullow E.C.C.	Felixstowe North F.L.T.	Tilbury R.C.T.	Dagenham Dock Reop Gbrf	Dagenham Dock Reception		Felixstowe North F.L.T.	Dagenham Dock A.R.C.	Marks Tey Tarmac	Marks Tey Tarmac
Dest. Loc. Name			Ditton(Oconnor) Fliner	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Whatley Quarry	Trafford Park Euro Term	Burngullow E.C.C.	Garston F.L.T.	Bristol Freightliner Trml	Garston Car Terminal Gbrf	Didcot T.C.	Lawley Street F.L.T.	Bristol Freightliner Trml	Acton T.C.	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs	Hayes & H'ton Tarmac Sdgs
Timing Load			<b>75C66S14</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>60-59S06</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60-60S06</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S12</b>	<b>60-66S18</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S16</b>	<b>60H66S22</b>	<b>60H66S22</b>
Operating Characteristics			Z	QY	QY	QY	QY	Q	Z	Z	Y	Y	YZ	YZ	Y	QY	QY	QY
Dates Of Operation			FO	FO, not Until 27/05/2016	FO From 10/06/2016 Until 09/09/2016, FO From 28/10/2016	20/05/2016, 27/05/2016	20/05/2016, 27/05/2016	20/05/2016, 27/05/2016	SO	SO	FO	SO	FO From 10/06/2016	SO	SO	FO From 10/06/2016	SO Until 24/09/2016	SO From 01/10/2016
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Srvs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	00.57	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/08	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	01/09	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	26	...	...	...	...	...	00/02½	...	...	...	...	...	01/13	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	00/06½	...	...	...	...	...	01/17	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	00/09	...	...	...	...	...	01/19½	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<1>	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	00*02½	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	00.25	...	00.37	...	...	01.24½	...	...
Barking	plt	44	...	<-----	<-----	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	00/06	00/06	00Cc15½	...	...	00/36	00/42	00/54	01/25	...	01/39½	...	...

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(1½)	...	...
	dep	47	...	00/01	00/01	00/09	00/09	00/20	...	...	00/38½	00/44½	00/58	01/27½	...	01/44½	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	<-----	00/03	00/03	...	...	...	...	00/33	00/40½	00/46	01j05½	01/29	01/36½	01/46	02/00½	02/00½
	dep-line	50	...	EL	EL	...	...	...	...	EL	ML	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Stratford	plt	52	...	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	00/01½	00*a12½	00*a12½	...	...	...	...	00/42	00/49	00/55	01/15½	01/37	01/42½	01/54	02/06½	02/08½
	mgn	54	[2]	[2]	[2]	...	...	...	...	[2]	[2]	[2]	[2](1)	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
Channelsea Jn	dep	55	00/05½	00/18	00/18	...	...	...	00/30	00/47	00/53	00/59	01/20½	01/41	01/46½	01/58	02/10½	02/12½
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	00/06	00/18½	00/18½	...	...	...	00/30½	00/47½	00/53½	00/59½	01/21	01/41½	01/47	01/58½	02/11	02/13
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

Saturdays

21 May to 10 December

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			4M43	4M83	4R42	4M47	4V36	4M77	4M47	4V40	3S40	3S40	4M18	6X35	6V53	4E08	4M01	4M07
Signal ID																		
Orig. Dep. Time				01.27	01.49	00.23	23.14	22.28	02.30		19.54	19.54	01.46	01.47	04.15	03.34	02.16	02.47
Orig. Loc. Name				London Gateway Dbschenker	London Gateway Dep Line	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Purfleet Deep Wtr Wf (Fit)	London Gateway Frightliner		Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Felixstowe North F.L.T.	Whitemoor Yard L.D.C Gbrf	Bow Eccq Private Sidings	London Gateway Dbschenker	Felixstowe South Gbrf	Felixstowe North Ews
Dest. Loc. Name			Hams Hall Parsec	Trafford Park Euro Term	Tilbury R.C.T.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Bristol Freightliner Trml	Daventry Drs (Tesco)	Lawley Street F.L.T.	Morris Cowley M.A.T.	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf	Hams Hall Parsec	Hoo Junction Up Yard	Acton T.C.	Wakefield Europort	Hams Hall Gbrf	Burton Ot W Yd Maurice H
Timing Load			75C66S12	75C66S18	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75C66S12	75-66S10	SAND-D	SAND-D	75C66S12	60H66S12	60-66S06	75C66S18	75C66S12	75C66S14
Operating Characteristics			Y	Q	Z	QYZ	Y	QYZ	QYZ		Q	Q	Y	QY	QY	QYZ	Y	Y
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO	SO	FO	SO	SO	21/05/2016, 28/05/2016, 04/06/2016	SO From 11/06/2016	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	01/39½	01/56½	...	...	...	02/42½	...	02/58½	02/58½	...	...	...	03/48	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Svcs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	...	01/48½	02/05½	...	...	...	02/51½	...	03/09½	03/09½	...	...	...	03/55½	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T.	dep	13	01.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	01/39	01/52	02RMk16½	...	...	...	02/55	...	03/14½	03/14½	...	...	...	03/59	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	01/41	01/53½	...	...	...	...	02/56	...	03/16½	03/16½	...	...	...	04/00½	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	(1½)	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	02.56	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	03OP16	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	03.17	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	01/45	01/57½	...	...	...	...	03/00	03/20	03/23	03/23	...	...	...	04/04½	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	01/49	02/01½	...	...	...	...	03/04	03/24	03/28	03/28	...	...	...	04/08½	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	01/51½	02/04½	...	...	...	...	03/06½	03/26½	03/33	03/33	...	...	...	04/11	...	...
	mgn	34	<1>	...	...	...	...	...	<1>	<1>	<1>	<1>	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	02.50½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	01/57	02/25½	...	...	...	...	03/03½	03/11	03/32	03/38½	03/38½	...	...	04/15	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	02/03½	02/28	...	...	...	...	03/06	03/13½	03/34½	03/42½	03/42½	...	...	04/17½	...	...
	mgn	48	(2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Forest Gate Jn	dep	49	02/07	02/29½	...	02/43	02/43	03/07½	03/15	03/36	03/44½	03/44½	03/51½	...	...	04/19	04/32½	04/44½
	dep-line	50	EL	EL	...	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	...	...	EL	EL	EL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...
Stratford	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	02/15	02/37½	...	02/49	02/49	03/16	03/23	03/44	03/51½	03/51½	03/59½	11	...	04/29	04/38½	04/50½
	mgn	54	[2]	[2]	...	[2]	[2]	[2]	[1]	[2]	[2]	[2]	[2]	...	...	[2]	[2]	[2]
Channelsea Jn	dep	55	02/19	02/41½	...	02/53	02/53	03/20	03/26	03/48	03/56½	03/56½	04/03½	04/17	04/24	04/33	04/42½	04/54½
	mgn	56	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	02/19½	02/42	...	02/54½	02/54½	03/20½	03/26½	03/48½	03/57	03/57	04/04	04/17½	04/24½	04/33½	04/44	04/55½
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	05/50	05/51½	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	05/58½	05/58½	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	05/59½	05/59½	...	...	...	...	...	...

# LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

## Saturdays

21 May to 10 December

			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Signal ID			<b>6V90</b>	<b>6V90</b>	<b>4M11</b>	<b>0R63</b>	<b>4M21</b>	<b>4M21</b>	<b>6M90</b>	<b>6M90</b>	<b>4R98</b>	<b>4M17</b>	<b>4M45</b>	<b>4M88</b>	<b>4M86</b>	<b>4M74</b>	<b>4S85</b>	<b>0R88</b>
Orig. Dep. Time					04.02	04.11	03.15	03.15	04.35	04.35		01.46	02.57	04.25	04.25	05.00	06.02	06.15
Orig. Loc. Name					London Gateway Dbschenker	London Gateway Frightliner	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf	West Thurrock Sidings Fhh	West Thurrock Sidings Fhh		Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Ipswich Griffin Wharf	London Gateway Dbschenker	London Gateway Frightliner
Dest. Loc. Name			West Drayton A.R.C.	West Drayton A.R.C.	Birch Coppice Exchange Sdg	Tilbury R.C.T.	Hams Hall Gbrf	Trafford Pk Euro Trnl Gbrf	Hope (Earles Sidings) Fhh	Hope (Earles Sidings) Fhh	Felixstowe North F.L.T.	Daventry Int Rft Recept Fl	Ditton (Oconnor) Fliner	Lawley Street F.L.T.	Trafford Park F.L.T.	Birch Coppice Exchange Sdg	Wembley Eur Frt Ops Centre	Tilbury R.C.T.
Timing Load			<b>60H66S18</b>	<b>60H66S18</b>	<b>75C66S16</b>	<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C86D16</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S18</b>	<b>LD75</b>
Operating Characteristics					<b>Q</b>	<b>Z</b>	<b>QZ</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Z</b>	<b>YZ</b>	<b>YZ</b>	<b>Q</b>		
Dates Of Operation			<b>SO Until 10/09/2016</b>	<b>SO From 17/09/2016</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	04/14½	04/23½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/15	06/29½
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	04/23½	04/33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	06/23	06/37½
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	04.57	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays  West Thurrock Jn	plt	16	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
	dep	17	...	...	04/27	04RMJ42½	...	...	...	...	05/07½	...	...	...	...	...	06/26½	06RMg44½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...
	dep	19	...	...	04/29	...	...	...	...	...	05/09	...	...	...	...	...	06/28½	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	(3)	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	04OP46½	04OP46½	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	04.47	04.47	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet  Rainham	dep	26	...	...	04/33	...	...	...	04/50	04/50	05/16	...	...	...	...	...	06/35½	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	(2)	(2)	(3)	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	04/37	...	...	...	04/56	04/56	05/23	...	...	...	...	...	06/39½	...
mgn	29	...	...	...	...	...	...	(2½)	(2½)	(3)	...	...	...	...	...	...	...	
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	<b>04.28</b>	<b>04.28</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	04/40	...	...	...	05/01½	05/01½	05/28½	...	...	...	...	...	06/42½	...
	mgn	34	...	...	<1>	...	...	...	(4)<1>	(4)<1>	(3)<1>	...	...	...	...	...	<1>	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	04/52	04/52	05/07	...	...	...	05/25½	05/25½	05/36	...	...	...	...	...	07/02½	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	04/54½	04/54½	05/10	...	...	...	05/29	05/29	05/45	...	...	...	...	...	07/05	...
	mgn	48	...	...	(3)	...	...	...	(1)	(1)	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Forest Gate Jn	dep	49	<b>05OPf00</b>	<b>05*f00</b>	05/15½	...	05/29	05/29	<b>05*k38½</b>	<b>05*k38½</b>	05/47	05/54	05/54	06/10½	06/10½	06/27	07/07½	...

		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Stratford	dep-line	50	EL	EL	EL	...	ML	ML	EL	EL	EL	EL	ML	ML	ML	EL	...	
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	(½)	(1½)	...	...	
	plt	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...	...	...	...	
	dep	53	05/10½	05/10½	05/24	...	05/34	05/34	05/46½	05/46½	05/55	06*c02	06OPc02	06/16	06/16	06/33½	07/15½	...
	mgn	54	[2]	[2]	[2]	...	[2]	[2]	[2]	[2]	[2](1½)	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	...
Channelsea Jn	dep	55	05/14½	05/14½	05/28	...	05/38	05/38	05/50½	05/50½	06/00½	06/07	06/07	06/20	06/20	06/37½	07/19½	...
	mgn	56	...	...	(1½)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...
Lea Junction	dep	57	05/15	05/15	05/30	...	05/38½	05/38½	05/51	06*k02½	...	06*c10	06*e11	06*d23½	06*d23½	06*d41	07/21	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	06/05	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	[2]	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Saturdays

21 May to 10 December

			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Signal ID			<b>0R81</b>	<b>4V34</b>	<b>4R63</b>	<b>4M12</b>	<b>6M48</b>	<b>6H00</b>	<b>6H02</b>	<b>4R97</b>	<b>4M93</b>	<b>4M87</b>	<b>4M23</b>	<b>6H04</b>	<b>4M09</b>	<b>4M20</b>	<b>6H06</b>	<b>3S70</b>
Orig. Dep. Time			06.51	06.11		05.24	09.13			08.46	08.46	09.20	10.34		10.14	10.14		08.50
Orig. Loc. Name			London Gateway Frghliner Tilbury R.C.T.	Ipswich S.S.		Felixstowe North F.L.T.	Bow East (Db Schenker)			Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe South F.L.T.	Felixstowe North Gbrf		Felixstowe North F.L.T.	Felixstowe North F.L.T.		Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf
Dest. Loc. Name				Bristol Freightliner Trm	London Gateway Frghliner	Hams Hall Parsec	Wembley Eur Frit Ops Centre	Ely	Ely	Tilbury R.C.T.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Crewe Bas Hall S.S.N.	Hams Hall Gbrf	Ely	Crewe Bas Hall S.S.N.	Lawley Street F.L.T.	Ely	Broxbourne Dn Tamp Sdg Gbf
Timing Load			<b>LD75</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S18</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C90S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S12</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60H66S24</b>	<b>SAND-D</b>
Operating Characteristics			<b>Z</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>YZ</b>				<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>		<b>YZ</b>	<b>YZ</b>		
Dates Of Operation			<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO</b>	<b>SO</b>	<b>SO, not 10/12/2016</b>	<b>SO</b>
Coryton Thames Haven TC	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven T.C.	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	07/03½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/06
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS)	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (DRS)	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T. (FLT)	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Container Srvs EWS	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury Town	dep	11	07/11½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/17
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)
Tilbury R.C.T.	dep	13	...	...	<b>07.43</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seabrook R.S.	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	07/15	...	07/53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/22½
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	<b>07RMJ23</b>	...	<b>08*ERMk35</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/25
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (EWS)	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Deep Wtr Wf (RFD)	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Long Siding	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet	dep	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/30
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rainham	dep	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/36
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C.	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock Reception	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/41
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<2½>
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane H Group Sdgs	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/47½
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13/50½
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)



			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Forest Gate Jn	dep	49	...	07/25½	...	08*k08	...	...	...	11/25	11/25	11/53½	12/24	...	13OPk08½	13OPk08½	...	13/56
	dep-line	50	...	ML	...	EL	...	...	...	ML	ML	ML	ML	...	ML	ML	...	EL
	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	(1)
	plt	52	...	...	...	...	...	12	12	...	...	...	...	12	...	...	12	...
Stratford	dep	53	...	07/30½	...	08/14½	...	10.33	11.33	11/30	11/30	11/58½	12/29	12.33	13/13½	13/13½	13.33	14/01
	mgn	54	...	[2]	...	[2]	...	...	...	...	...	[2]	[2]	...	[2]	[2]	...	[1](½)
Channelsea Jn	dep	55	...	07/34½	...	08/18½	09/20½	...	...	11/32	11/33	12/02½	12/33	...	13/17½	13/17½	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	[1]	...	...	...	...	(1)	(1)	...	...
Lea Junction	dep	57	...	07*k41½	...	08*e22½	09/21	...	...	...	11/34	12/03½	12/33½	...	13*21	13*21	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	10/36	11/36	11/39	...	...	...	12/36	...	...	13/36	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	(3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	62	...	...	...	...	...	10/43	11/43	...	...	...	...	12/43	...	...	13/43	...
Tottenham South Jn	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	10/44	11/44	...	...	...	...	12/44	...	...	13/44	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Saturdays

21 May to 10 December

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78			
Signal ID			<b>6M84</b>	<b>4M26</b>	<b>4M26</b>	<b>6H08</b>	<b>6V28</b>	<b>6H10</b>	<b>6M92</b>	<b>4M41</b>	<b>6R46</b>	<b>6H12</b>	<b>4M82</b>	<b>6H14</b>	<b>6H16</b>			
Orig. Dep. Time			12.50	12.34	12.34				15.21	15.12			20.12					
Orig. Loc. Name			Dagenham Down Yard	Felixstowe North Gbrf	Felixstowe North Gbrf				West Thurrock Sidings Fhh	Ipswich S.S.			London Gateway Dbschenker					
Dest. Loc. Name			Hope (Earles Sidings) Fhh	Davertry Gbrf	Hams Hall Gbrf	Ely	Acton T.C.	Ely	Hope (Earles Sidings) Fhh	Crewe Bas Hall S.S.N.		Ely	Davertry Int Rft Recep Rfd	Ely	Ely			
Timing Load			<b>60-66S06</b>	<b>75C66S14</b>	<b>75C66S14</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S08</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60-66S06</b>	<b>75C66S12</b>	<b>60-66S06</b>	<b>60H66S24</b>	<b>75C66S16</b>	<b>60H66S24</b>	<b>60H66S24</b>			
Operating Characteristics			Y	Y	YZ		Y		Y	Z								
Dates Of Operation			SO	SO	SO	SO, not 10/12/2016	SO From 25/06/2016 Until 03/12/2016	SO, not 10/12/2016	SO	SO	SO	SO	SO	SO, not 10/12/2016	SO, not 10/12/2016			
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/24½ (2)	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Svcs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/34	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(1)	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/38½	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(½)	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20/40½	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(3½)	...	...	...	...	...
	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	15OP31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	15.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	26	...	...	...	...	...	...	15/43	...	...	...	20/48	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(2)	...	...	...	...	...
	dep	28	...	...	...	...	...	...	15/47	...	...	...	20/54	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	14.41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	13/57	...	...	...	...	...	15/49½	...	...	...	20/56½	...	...	...	...	...
	mgn	34	<1>	...	...	...	...	...	(1½)	...	...	...	<1>	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	18.14	...	...	...	...	...	...	...
	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	18PRRM19	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	18.23	...	...	...	...	...	...	...
Barking	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	18.30	...	...	...	...	...	...	...
	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	14/03½	...	...	...	15/03	...	16/04	...	...	...	21/02	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	mgn	46	...	...	...	...	(½)	...	<½>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	47	14/06½	...	...	...	15/07	...	16/07	...	...	...	21/05	...	...	...	...	...

			66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78			
Forest Gate Jn	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	49	14/08	14/24½	14/24½	...	15/08½	...	16/08½	16/24	...	...	21/07	...	...	...	...	...
	dep-line	50	<b>ML</b>	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	...	<b>ML</b>	<b>ML</b>	...	...	<b>EL</b>	...	...	...	...	...
Stratford	mgn	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	...	...	...	<b>12</b>	...	<b>12</b>	...	...	...	<b>12</b>	...	<b>12</b>	<b>12</b>	...	...	...
	dep	53	14/15	14/30	14/30	<b>14.33</b>	15/15½	<b>15.33</b>	16/15½	16/29	...	<b>20.33</b>	21/15	<b>21.33</b>	<b>22.33</b>	...	...	...
Channelsea Jn	mgn	54	<b>[2]</b>	...	...	...	<b>[2]</b>	...	<b>[2]</b>	<b>[2]</b>	...	...	<b>[2]</b>	...	...	...	...	...
	dep	55	14/19	14/32	14/32	...	15/19½	...	16/19½	16/33	...	...	21/19	...	...	...	...	...
Lea Junction	mgn	56	...	...	...	...	...	...	<b>(1)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	57	<b>14*c22</b>	14/32½	14/32½	...	<b>15*c22½</b>	...	16/34	...	...	...	<b>21*c22½</b>	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	14/36	...	15/36	<b>16*k36</b>	...	...	20/36	...	21/36	22/36	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	...	14/43	...	15/43	16/43	...	...	20/43	...	21/43	22/43	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	14/44	...	15/44	16/44	...	...	20/44	...	21/44	22/44	...	...	...

## LD03 - THAMES HAVEN TO TOTTENHAM SOUTH JN

### Sundays

15 May to 4 December

			2															
Signal ID			<b>4M55</b>															
Orig. Dep. Time			22.55															
Orig. Loc. Name			London Gateway															
Dest. Loc. Name			Dbschenker Trafford Park Euro Term															
Timing Load			<b>75C66S16</b>															
Operating Characteristics			<b>QY</b>															
Dates Of Operation			<b>Sun</b>															
Coryton Thames Haven TC Thames Haven T.C.	dep	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thames Haven Jn	dep	4	23/08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury I.R.F.T (EWS) Tilbury I.R.F.T (DRS) Tilbury I.R.F.T. (FLT) Tilbury Container Srvs EWS	dep	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury West Jn Tilbury Town	dep	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	11	23/15½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tilbury R.C.T. Seabrook R.S.	dep	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grays	plt	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	17	23/19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
West Thurrock Jn	dep	19	23/20½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Foster Yeoman Purfleet Deep Wtr Wf (EWS) Purfleet Deep Wtr Wf (RFD) Purfleet Long Siding	dep	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Purfleet Rainham	dep	26	23/24½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	28	23/28½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock A.R.C. Dagenham Dock Reception	dep	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dagenham Dock	dep	33	23/31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Signal Fw6	arr	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane F.L.T.	arr	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane Stora Ripple Lane H Group Sdgs	dep	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ripple Lane West S.S.	dep	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	arr	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barking	plt	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	45	23/52½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Woodgrange Park	dep	47	23/55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Forest Gate Jn	dep	49	23/56½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep-line	50	EL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Stratford	mgn	51	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	plt	52	---	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	53	----->	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Channelsea Jn	dep	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lea Junction	dep	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temple Mills East Jn.	dep	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Jn Sig L1005	arr	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coppermill Junction	dep	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	mgn	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tottenham South Jn	arr	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	dep	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...