

ROUTE 501 502 513

MONDAY TO FRIDAY

30 10 89

OPO

TIME SCHEDULE NO. 61

WATERLOO & LONDON BRIDGE (VIA HOLBORN) (501)

WATERLOO - LIVERPOOL STREET - WATERLOO (502)

WATERLOO & LONDON BRIDGE (VIA FLEET ST) (513)

ALLOCATION- WALWORTH 28 BUSES 13 OPS ON RTE 503 1 OPS ON RTE 505 1 OPS ON RTE 510

8 OPS EX 503 1 OPS EX RTE 510

* DENOTES TIME AT STAND

F DENOTES DUTY FINISHES THIS TRIP

N DENOTES DUTY FINISHES OR HAS A RELIEF NEXT TRIP

R DENOTES DUTY HAS A RELIEF THIS TRIP

PUBLICITY POINT AS SHOWN ON PUBLIC TIMETABLE

NOTES - T RA 30 AT 0737 AT WLOOCR S TO RTE 505 AT 0741 AS RA 30

T RA 19 AT 0941 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 0944 AS RA 19

T RA 20 AT 0951 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 0956 AS RA 20

T RA 23 AT 0937 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 0942 AS RA 23

T RA 13 AT 0939 AT LONBSN S TO RTE 503 AT 0941 AS RA 13

T RA 21 AT 1006 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1010 AS RA 21

T RA 15 AT 1010 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1016 AS RA 15

T RA 12 AT 1000 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1216 AS RA 12

T RA 22 AT 1033 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1140 AS RA 22

T RA 11 AT 1119 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1204 AS RA 11

T RA 6 AT 1530 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1540 AS RA 6

T RA 17 AT 0957 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1006 AS RA 17

T RA 14 AT 0951 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1004 AS RA 14

T RA 16 AT 1004 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1028 AS RA 16

T RA 55 AT 1038 AT WLOOCR S TO RTE 513 AT 1620 AS RA 55

UNIT: ④

ROUTE	DAY
501/502/513	M-F
TIME SCHEDULE	
ALLOCATION	
WALWORTH	
Office / Title	Copies
Unit Commercial Mgr.	28
Central Traffic Div.	1
Services Support Mgr.	2
Passenger Data	4
Railway Schedules	-
Revenue	1
Fleet Planning	1
Travel Enquiries	1
Driving Quality Manager	1
TOTAL COPIES	39*

T RA 18 AT 1012 AT WLOOCR S TO RTE 503 AT 1052 AS RA 18
 F RA 21 AT 0739 AT WLOOCR S FROM RTE 505 AT 0734 AS RA 21
 F RA 14 AT 1529 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1508 AS RA 14
 F RA 18 AT 1559 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1556 AS RA 18
 F RA 17 AT 1605 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1544 AS RA 17
 F RA 19 AT 1623 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1608 AS RA 19
 F RA 22 AT 1634 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1620 AS RA 22
 F RA 20 AT 1550 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1344 AS RA 20
 F RA 39 AT 1711 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1648 AS RA 39
 F RA 15 AT 1542 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1520 AS RA 15
 F RA 13 AT 1709 AT WLOOCR S FROM RTE 503 AT 1703 AS RA 13
 F RA 21 AT 1641 AT SPLSSN U FROM RTE 503 AT 1641 AS RA 21
 F RA 23 AT 1654 AT SPLSSN U FROM RTE 503 AT 1654 AS RA 23
 F RA 11 AT 1708 AT SPLSSN U FROM RTE 503 AT 1708 AS RA 11
 F RA 12 AT 1721 AT SPLSSN U FROM RTE 503 AT 1721 AS RA 12
 F RA 24 AT 1636 AT LONBSN S FROM RTE 503 AT 1630 AS RA 24

BUSES RUN DEAD ON JOURNEYS UNDERLINED

REASON FOR CHANGE - TRAFFIC SCHEME

WLOO CR S	WATERLOO STATION	CORNWALL ROAD STAND
WLOO WR	WATERLOO STATION	WATERLOO ROAD
WLOO CD S	WATERLOO STATION	COLONNADE STAND
AWCH WA	ALDWYCH	(WEST ARM)
SPLS SN	ST. PAULS STATION	
SPLS SN U	ST. PAULS STATION T.P.	
LONB SN	LONDON BRIDGE STATION FORECOURT	
WLOO CR S	WATERLOO STATION	CORNWALL ROAD STAND
LONB SN S	LONDON BRIDGE STATION STAND	
WLOO WR	WATERLOO STATION	WATERLOO ROAD
WLOO CD S	WATERLOO STATION	COLONNADE STAND
LVST SN	LIVERPOOL STREET STATION	
WLOO WR	WATERLOO STATION	WATERLOO ROAD
WLOO CD S	WATERLOO STATION	COLONNADE STAND
WLOO CR S	WATERLOO STATION	CORNWALL ROAD STAND
WLOO WR	WATERLOO STATION	WATERLOO ROAD
WLOO CD S	WATERLOO STATION	COLONNADE STAND
LONB SN	LONDON BRIDGE STATION FORECOURT	
WLOO CR S	WATERLOO STATION	CORNWALL ROAD STAND
LONB SN S	LONDON BRIDGE STATION STAND	

501/2/13 | MON - FRI | 30 10 89 | 61 | 1A

Sol

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S	WLOO WA	AWCH SN	SPLS SN	SPLS U	LONB SN	WLOO CR	WLOO S	WLOO SN	WLOO S	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S	WLOO SN	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S
2	13	13	RA 14	0644																												
4	17	17	RA 17	0649																												
6	13	13	RA 14																													
8	12	12	RA 3	0641										0655		0655																
10	35	35	RA 16	0732																												
12	18	18	RA 15	0650										0704		0704																
14	42	42	RA 48	0741																												
16	17	17	RA 17																													
18	20	20	RA 10	0658																												
20	21	21	RA 30	0659										0713		0713																
22	23	23	RA 6	0704																												
24	24	24	RA 22	0706										0720		0720																
26	49	49	RA 47	0757																												
28	27	27	RA 19	0711										0725		0725																
30	26	26	RA 7	0711																												
32	13	13	RA 14																													
34	28	28	RA 24	0716										0730		0730																
36	54	54	RA 18	0809																												
38	19	19	RA 20	0655										0732		0732																
40	30	30	RA 49	0719																												
42	35	35	RA 16																													
44	22	22	RA 23	0703										0740		0740																
46	33	33	RA 9	0726																												
48	20	20	RA 10																													
50	42	42	RA 48																													
52	53	53	RA 55	0808																												
54	12	12	RA 3											0747		0747																
56	23	23	RA 6																													
58	17	17	RA 17																													
60	40	40	RA 13	0737										0751		0751																
62	18	18	RA 15											0753		0753																
64	26	26	RA 7																													
66	49	49	RA 47																													
68	31	31	RA 12	0720										0757		0757																
70	44	44	RA 8	0743																												
72	13	13	RA 14																													
74	6	6	RA 21											0802		0802																
76	54	54	RA 18																													
78	30	30	RA 49																													
80	24	24	RA 22											0806		0806																
82	35	35	RA 16																													
84	36	36	RA 11	0732										0812		0812																
86	33	33	RA 9																													
88	27	27	RA 19											0816		0816																
90	42	42	RA 48																													

502

513

513

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 1A

LONB SN	WLOO CR S	LONB SN S
------------	--------------	--------------

0658		0658
0720		0720
0736		0736

0746		0746
------	--	------

0755		0755
0758		0758

0811		0811
------	--	------

0817		0817
------	--	------

0823		0823
------	--	------

0829		0829
------	--	------

0835		0835
------	--	------

0843		0843
------	--	------

0848		0848
------	--	------

0854		0854
------	--	------

0900		0900
------	--	------

0906		0906
------	--	------

0912		0912
------	--	------

0918		0918
------	--	------

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 14	13	13	2	0700	7	
RA 17	17	17	4	0722	17	
RA 14	13	13	6	0738	25	
RA 3	12	12	8	0657	1	
RA 16	35	35	10	0748	33	
RA 15	18	18	12	0706	3	
RA 48	42	42	14	0757	39	
RA 17	17	17	16	0805	49	
RA 10	20	20	18	0744	48	
RA 30	21	21	20	0715	5	
RA 6	23	23	22	0750	56	
RA 22	24	24	24	0722	9	
RA 47	49	49	26	0813	55	
RA 19	27	27	28	0727	11	
RA 7	26	26	30	0757	64	
RA 14	13	13	32	0819	63	
RA 24	28	28	34	0732	13	
RA 18	54	54	36	0825	67	
RA 20	19	19	38	0737	15	
RA 49	30	30	40	0806	78	
RA 16	35	35	42	0831	73	
RA 23	22	22	44	0743	19	
RA 9	33	33	46	0813	86	
RA 10	20	20	48	0820	94	
RA 48	42	42	50	0837	77	
RA 55	53	53	52	0845	83	
RA 3	12	12	54	0749	21	
RA 6	23	23	56	0826	98	
RA 17	17	17	58	0850	87	
RA 13	40	40	60	0753	23	
RA 15	18	18	62	0756	27	
RA 7	26	26	64	0833	106	
RA 47	49	49	66	0856	93	
RA 12	31	31	68	0759	29	
RA 8	44	44	70	0840	114	
RA 14	13	13	72	0902	97	
RA 21	6	6	74	0804	31	
RA 18	54	54	76	0908	103	
RA 49	30	30	78	0847	122	
RA 22	24	24	80	0808	35	
RA 16	35	35	82	0914	107	
RA 11	36	36	84	0814	41	
RA 9	33	33	86	0854	130	
RA 19	27	27	88	0818	43	
RA 48	42	42	90	0920	111	

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 18

513

501

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	LONB SN	WLOO S	LONB SN	WLOO CD	WLOO S	WLOO CR	LONB SN	WLOO S	LONB SN	SPLS SN	WLOO CD	WLOO S	WLOO WR	WLOO CR
1	12	12	RA 3								0657		0657				0718	0719
3	18	18	RA 15								0706		0706				0727	0728
5	21	21	RA 30								0715		0715				0736	0737T
7	13	13	RA 14		0700		0700			0716	0717							
9	24	24	RA 22								0722		0722		0743			
11	27	27	RA 19								0727		0727		0748			
13	28	28	RA 24								0732		0732		0753			
15	19	19	RA 20								0737		0737		0758			
17	17	17	RA 17		0722		0722			0738	0739							
19	22	22	RA 23								0743		0743		0804			
21	12	12	RA 3								0749		0749		0810			
23	40	40	RA 13								0753		0753		0814			
25	13	13	RA 14		0738		0738			0754	0755							
27	18	18	RA 15								0756		0756		0817			
29	31	31	RA 12								0759		0759		0824			
31	6	6	RA 21								0804		0804		0830			
33	35	35	RA 16		0748		0748			0804	0805							
35	24	24	RA 22								0808		0808		0834			
37	46	46	RA 2											*0820	0835			
39	42	42	RA 48		0757		0757			0813								
41	36	36	RA 11								0814		0814		0840			
43	27	27	RA 19								0818		0818		0844			
45	12	12	RA 3											*0830	0845			
47	28	28	RA 24								0824		0824		0850			
49	17	17	RA 17		0805		0805			0825								
51	19	19	RA 20								0828		0828		0854			
53	52	52	RA 4											*0840	0855			
55	49	49	RA 47		0813		0813			0833								
57	22	22	RA 23								0834		0834		0900			
59	48	48	RA 5								0838		0838		0904			
61	6	6	RA 21											*0850	0905			
63	13	13	RA 14		0819		0819			0839								
65	40	40	RA 13								0844		0844		0910			
67	54	54	RA 18		0825		0825			0845								
69	18	18	RA 15								0848		0848		0914			
71	36	36	RA 11											*0900	0915			
73	35	35	RA 16		0831		0831			0851								
75	31 N	31	RA 12								0854		0854		0920			
77	42	42	RA 48		0837		0837			0857								
79	55	55	RA 1								0858		0858		0924			
81	24	24	RA 22								0904		0904		0930	0931		
83	53	53	RA 55		0845		0845			0905								
85	46	46	RA 2								0908		0908		0934	0935		
87	17	17	RA 17		0850		0850			0910								
89	22 R	11	RA 23											*0921	0936	0937T		

501/2/13 | MON - FRI | 30 10 89 | 61 | 1B

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 3	12	12		1	0724	54
RA 15	18	18		3	0730	62
RA 30	21	21		5	0741	14
RA 14	13	13		7	0719	6
RA 22	24	24		9	0745	80
RA 19	27	27		11	0752	88
RA 24	28	28		13	0756	92
RA 20	19	19		15	0800	100
RA 17	17	17		17	0741	16
RA 23	22	22		19	0806	108
RA 3	12	12		21	0813	118
RA 13	40	40		23	0816	120
RA 14	13	13		25	0757	32
RA 15	18	18		27	0820	126
RA 12	31	31		29	0826	132
RA 21	6	6		31	0833	140
RA 16	35	35		33	0807	42
RA 22	24	24		35	0836	144
RA 2	46	46		37	0840	148
RA 48	42	42		39	0816	50
RA 11	36	36		41	0843	152
RA 19	27	27		43	0846	156
RA 3	12	12		45	0850	158
RA 24	28	28		47	0853	162
RA 17	17	17		49	0829	58
RA 20	19	19		51	0856	166
RA 4	52	52		53	0900	170
RA 47	49	49		55	0835	66
RA 23	22	22		57	0904	172
RA 5	48	48		59	0906	174
RA 21	6	6		61	0910	178
RA 14	13	13		63	0841	72
RA 13	40	40		65	0913	180
RA 18	54	54		67	0847	76
RA 15	18	18		69	0916	184
RA 11	36	36		71	0921	186
RA 16	35	35		73	0853	82
RA 12	31	N 31		75	0926	188
RA 48	42	42		77	0859	90
RA 1	55	55		79	0929	192
RA 22	24	24		81	0935	196
RA 55	53	53		83	0907	96
RA 2	46	46		85	0943	200
RA 17	17	17		87	0912	102
RA 23	22	R 11		89	0942	3

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

501 | 61 | 2A

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S	WLOO WA	WLOO SN	WLOO SN	WLOO U	WLOO SN	WLOO CR	WLOO S	WLOO SN	WLOO S	WLOO CR	WLOO S	WLOO CD	WLOO S	WLOO SN	WLOO SN	WLOO CR	WLOO S	WLOO CD	WLOO S	WLOO SN	WLOO SN	WLOO CR	WLOO S	WLOO CD	WLOO S
92	28	28	RA 24					0756						0822																				
94	20	20	RA 10																															
96	53	53	RA 55																															
98	23	23	RA 6																															
100	19	19	RA 20					0800						0826																				
102	17	N 17	RA 17																															
104	46	46	RA 2	0747				0803						0820																				
106	26	26	RA 7																															
108	22	22	RA 23					0806						0832																				
110	49	49	RA 47																															
112	48	48	RA 5	0754				0810						0836																				
114	44	44	RA 8																															
116	13	R 60	RA 14																															
118	12	12	RA 3					0813						0830																				
120	40	40	RA 13					0816						0842																				
122	30	N 30	RA 49																															
124	54	N 54	RA 18																															
126	18	18	RA 15					0820						0846																				
128	52	52	RA 4	0807				0823						0840																				
130	33	33	RA 9																															
132	31	31	RA 12					0826						0852																				
134	35	R 66	RA 16																															
136	55	55	RA 1	0814				0830						0856																				
138	20	20	RA 10																															
140	6	6	RA 21					0833						0850																				
142	42	N 42	RA 48																															
144	24	24	RA 22					0836						0902																				
146	23	23	RA 6																															
148	46	46	RA 2					0840						0906																				
150	53	N 53	RA 55																															
152	36	36	RA 11					0843						0900																				
154	26	26	RA 7																															
156	27	N 27	RA 19					0846						0912																				
158	12	12	RA 3					0850						0916																				
160	44	N 44	RA 8																															
162	28	28	RA 24					0853						0919																				
164	49	R 29	RA 47																															
166	19	N 19	RA 20					0856						0922																				
168	30	R 46	RA 49																															
170	52	52	RA 4					0900						0926																				
172	22	N 22	RA 23					0904						0921																				
174	48	48	RA 5					0906						0932																				
176	33	N 33	RA 9																															
178	6	N 6	RA 21					0910						0936																				
180	40	40	RA 13					0913						0939																				

502

513

513

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 2A

LONB WLOO LONB
SN CR S SN SARR BUS DUTY AT TRP FORM NXT
GAR NO. START END NO. TIME TRP

0926 0926

RA 24	28	28	92	0824	47
RA 10	20	20	94	0901	138
RA 55	53	53	96	0928	115
RA 6	23	23	98	0907	146
RA 20	19	19	100	0828	51

0931 0931

RA 17	17	N 17	102	0936	119
RA 2	46	46	104	0820	37
RA 7	26	26	106	0914	154
RA 23	22	22	108	0834	57
RA 47	49	49	110	0939	123

0937 0937

RA 5	48	48	112	0838	59
RA 8	44	44	114	0921	160
RA 14	13	R 60	116	1004	7
RA 3	12	12	118	0830	45
RA 13	40	40	120	0844	65

0943 0951T

0949 0949

RA 49	30	N 30	122	0928	168
RA 18	54	N 54	124	0951	127
RA 15	18	18	126	0848	69
RA 4	52	52	128	0840	53
RA 9	33	33	130	0935	176

0956 1004T

RA 12	31	31	132	0854	75
RA 16	35	R 66	134	1028	11
RA 1	55	55	136	0858	79
RA 10	20	20	138	0943	182
RA 21	6	6	140	0850	61

1003 1003

RA 48	42	N 42	142	1005	133
RA 22	24	24	144	0904	81
RA 6	23	23	146	0952	190
RA 2	46	46	148	0908	85
RA 55	53	N 53	150	1017	137

1012 1012

RA 11	36	36	152	0900	71
RA 7	26	26	154	1002	194
RA 19	27	N 27	156	0914	91
RA 3	12	12	158	0918	95
RA 8	44	N 44	160	1012	198

1023 1031

RA 24	28	28	162	0921	1
RA 47	49	R 29	164	1545	310
RA 20	19	N 19	166	0924	99
RA 49	30	R 46	168	1547	201
RA 4	52	52	170	0928	101

RA 23	22	N 22	172	0921	89
RA 5	48	48	174	0934	105
RA 9	33	N 33	176	1022	204
RA 21	6	N 6	178	0940	109
RA 13	40	40	180	0941	5

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 28

513

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	LONB SN	WLOO S	LONB SN	WLOO CD	WLOO S	WLOO WR	LONB SN	WLOO S	LONB SN	SPLS SN	WLOO CD	WLOO S	WLOO WR	WLOO CR	WLOO S
91	27	R	57	RA 19							0914		0914			0940	0941T		
93	49		49	RA 47	0856		0856	0916			0918		0918			0944	0945		
95	12		12	RA 3															
97	13	N	13	RA 14	0902		0902	0922			0924		0924			0950	0951T		
99	19	R	59	RA 20															
101	52		52	RA 4							0928		0928			0952	0953		
103	54		54	RA 18	0908		0908	0928			0934		0934			0959	1000		
105	48		48	RA 5															
107	35	N	35	RA 16	0914		0914	0934			0940		0940			1005	1006T		
109	6	R	63	RA 21															
111	42		42	RA 48	0920		0920	0940			0944		0944			1009	1010T		
113	18	R	64	RA 15															
115	53		53	RA 55	0928		0928		0948	0949	0952		0952			1017	1018		
117	36		36	RA 11															
119	17	R	61	RA 17	0936		0936		0956	0957T									
121	55		55	RA 1							0959		0959			1024	1025		
123	49	N	49	RA 47	0939		0939		0959	1000	1007		1007			1032	1033T		
125	24	R	51	RA 22															
127	54	R	4	RA 18	0951		0951		1011	1012T	1015		1015			1040	1041		
129	46		46	RA 2							1024		1024			1049	1050		
131	12	R	5	RA 3															
133	42	R	39	RA 48	1005		1005		1025	1026	1034		1034			1058	1059		
135	52	R	6	RA 4															
137	53	R	67	RA 55	1017		1017		1037	1038T	1044		1044			1108	1109		
139	48		48	RA 5															
141	36	R	74	RA 11							1054		1054			1118	1119T		
143	55		55	RA 1							1104		1104			1128	1129		
145	46	R	12	RA 2							1115		1115			1139	1140		
147	5		5	RA 3							1127		1127			1151	1152		
149	6		6	RA 4							1139		1139			1203	1204		
151	48	R	75	RA 5							1151		1151			1215	1216		
153	55	R	21	RA 1							1203		1203			1227	1228		
155	12		12	RA 2							1215		1215			1239	1240		
157	5		5	RA 3							1227		1227			1251	1252		
159	6		6	RA 4							1239		1239			1303	1304		
161	75		75	RA 5							1251		1251			1315	1316		
163	21		21	RA 1							1303		1303			1327	1328		
165	12		12	RA 2							1315		1315			1339	1340		
167	5	F	27	RA 3							1327		1327			1351	1352		
169	6	F	61	RA 4							1339		1339			1403	1404		
171	75		75	RA 5							1351		1351			1415	1416		
173	21		21	RA 1							1403		1403			1427	1428		
175	12	F	37	RA 2							1415		1415			1439	1440		
177	27		27	RA 3							1427		1427			1451	1452		
179	61		61	RA 4							1439		1439			1503	1504		

501

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 19	27	R	57	91	0946	2
RA 47	49		49	93	0918	110
RA 3	12		12	95	0951	202
RA 14	13	N	13	97	0924	116
RA 20	19	R	59	99	0956	4
RA 4	52		52	101	0959	206
RA 18	54		54	103	0930	124
RA 5	48		48	105	1009	210
RA 16	35	N	35	107	0937	134
RA 21	6	R	63	109	1010	6
RA 48	42		42	111	0944	142
RA 15	18	R	64	113	1016	9
RA 55	53		53	115	0951	150
RA 11	36		36	117	1021	214
RA 17	17	R	61	119	1006	13
RA 1	55		55	121	1033	218
RA 47	49	N	49	123	1002	164
RA 22	24	R	51	125	1140	27
RA 18	54	R	4	127	1052	17
RA 2	46		46	129	1045	224
RA 3	12	R	5	131	1057	228
RA 48	42	R	39	133	1536	197
RA 4	52	R	6	135	1109	232
RA 55	53	R	67	137	1620	302
RA 5	48		48	139	1121	236
RA 11	36	R	74	141	1204	33
RA 1	55		55	143	1133	240
RA 2	46	R	12	145	1145	246
RA 3	5		5	147	1157	250
RA 4	6		6	149	1209	254
RA 5	48	R	75	151	1221	258
RA 1	55	R	21	153	1233	262
RA 2	12		12	155	1245	268
RA 3	5		5	157	1257	272
RA 4	6		6	159	1309	276
RA 5	75		75	161	1321	280
RA 1	21		21	163	1333	284
RA 2	12		12	165	1345	290
RA 3	5	F	27	167	1357	294
RA 4	6	F	61	169	1409	298
RA 5	75		75	171	1421	302
RA 1	21		21	173	1433	306
RA 2	12	F	37	175	1445	314
RA 3	27		27	177	1457	320
RA 4	61		61	179	1509	326

502

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	AWCH CD	SPLS S	SPLS WA	SPLS SN	LONB SN	WLOO CR	WLOO S	WLOO SM	WLOO SN	WLOO WR	LVST CD	WLOO S	WLOO SN	WLOO WR	WLOO CD	WLOO S	WLOO CR	WLOO S	WLOO WR	WLOO CD
182	20 N	20	RA	10														0943	1002				1022				
184	18 N	18	RA	15				0916				0942		0942													
186	36	36	RA	11				0921				0947		0947													
188	31 R	7	RA	12				0926				0952	1000T														
190	23 N	23	RA	6													0952	0954		1013				1033			
192	55	55	RA	1				0929				0957		0957													
194	26 N	26	RA	7													1002	1004		1023				1043			
196	24 N	24	RA	22		0935	0937					1005		1005			1012	1014		1033				1052			
198	44 R	69	RA	8																							
200	46	46	RA	2		0943	0945					1013		1013													
202	12 N	12	RA	3		0951	0953					1021		1021													
204	33 R	18	RA	9													1022	1024		1043				1102			
206	52 N	52	RA	4		0959	1001		1006			1029		1029			1032	1034		1052				1110			
208	20 R	19	RA	10																							
210	48	48	RA	5		1009	1011		1016			1039		1039													
212	23 R	71	RA	6													1042	1044		1102				1120			
214	36 N	36	RA	11		1021	1023		1028			1051		1051			1052	1054		1112				1130			
216	26 R	73	RA	7													1102	1104		1122				1140			
218	55	55	RA	1		1033	1035		1040			1101		1101			1112	1114		1132				1150			
220	69	69	RA	8													1122	1124		1142				1200			
222	18	18	RA	9													1132	1134		1152				1210			
224	46 N	46	RA	2		1045	1047		1052			1113		1113			1202	1204		1222				1240			
226	19	19	RA	10													1212	1214		1232				1250			
228	5	5	RA	3		1057	1059		1104			1125		1125			1222	1224		1242				1300			
230	71	71	RA	6													1232	1234		1252				1310			
232	6	6	RA	4		1109	1111		1116			1137		1137			1242	1244		1302				1320			
234	73	73	RA	7													1252	1254		1312				1330			
236	48 N	48	RA	5		1121	1123		1128			1149		1149			1322	1324		1342				1350			
238	69 N	69	RA	8													1332	1334		1352							
240	55 N	55	RA	1		1133	1135		1140			1201		1201													
242	18	18	RA	9													1302	1304		1322				1340			
244	19	19	RA	10													1312	1314		1332				1350			
246	12	12	RA	2		1145	1147		1152			1213		1213			1322	1324		1342							
248	71	71	RA	6													1332	1334		1352							
250	5	5	RA	3		1157	1159		1204			1225		1225													
252	73	73	RA	7													1342	1344		1362							
254	6	6	RA	4		1209	1211		1216			1237		1237			1352	1354		1372							
256	69 R	28	RA	8													1362	1364		1382							
258	75	75	RA	5		1221	1223		1228			1249		1249			1372	1374		1392							
260	18	18	RA	9													1382	1384		1402							
262	21	21	RA	1		1233	1235		1240			1301		1301			1392	1394		1412							
264	19	19	RA	10													1402	1404		1422							
266	71 N	71	RA	6													1412	1414		1432							
268	12	12	RA	2		1245	1247		1252			1313		1313			1422	1424		1442							
270	73 N	73	RA	7													1432	1434		1452							

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 3A

LONB WLOO LONB
SN CR S SN S

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 10	20	N	20	182	1032	208
RA 15	18	N	18	184	0944	113
RA 11	36		36	186	0952	117
RA 12	31	R	7	188	1216	37
RA 6	23	N	23	190	1042	212
RA 1	55		55	192	0959	121
RA 7	26	N	26	194	1052	216
RA 22	24	N	24	196	1007	125
RA 8	44	R	69	198	1102	220
RA 2	46		46	200	1015	129
RA 3	12	N	12	202	1024	131
RA 9	33	R	18	204	1112	222
RA 4	52	N	52	206	1034	135
RA 10	20	R	19	208	1122	226
RA 5	48		48	210	1044	139
RA 6	23	R	71	212	1132	230
RA 11	36	N	36	214	1054	141
RA 7	26	R	73	216	1142	234
RA 1	55		55	218	1104	143
RA 8	69		69	220	1152	238
RA 9	18		18	222	1202	242
RA 2	46	N	46	224	1115	145
RA 10	19		19	226	1212	244
RA 3	5		5	228	1127	147
RA 6	71		71	230	1222	248
RA 4	6		6	232	1139	149
RA 7	73		73	234	1232	252
RA 5	48	N	48	236	1151	151
RA 8	69	N	69	238	1242	256
RA 1	55	N	55	240	1203	153
RA 9	18		18	242	1252	260
RA 10	19		19	244	1302	264
RA 2	12		12	246	1215	155
RA 6	71		71	248	1312	266
RA 3	5		5	250	1227	157
RA 7	73		73	252	1322	270
RA 4	6		6	254	1239	159
RA 8	69	R	28	256	1332	274
RA 5	75		75	258	1251	161
RA 9	18		18	260	1342	278
RA 1	21		21	262	1303	163
RA 10	19		19	264	1352	282
RA 6	71	N	71	266	1402	286
RA 2	12		12	268	1315	165
RA 7	73	N	73	270	1412	288

1 61 1 3B

501

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	LONB SN	WLOO S	CR S	LONB SN	WLOO CD	S WR	WLOO CR	S	LONB SN	WLOO S	SPLS SN	WLOO CD	S WR	WLOO CR	S
181	75 R	43	RA	5									1451		1451			1515	1516
183	21 F	71	RA	1									1503		1503			1527	1528
185	37	37	RA	2									1515		1515			1539	1540
187	27	27	RA	3									1527		1527			1551	1552
189	61	61	RA	4									1539		1539			1603	1604
191	43	43	RA	5									1551		1551			1615	1616
193	32	32	RA	14				F1529	1539		1556	1557							
195	48	48	RA	20											F1550	1600		1624	
197	39	39	RA	48				1536	1546		1603	1604							
199	71	71	RA	1									1608		1608			1632	
201	46	46	RA	49				1547	1557		1614	1615							
203	37	37	RA	2									1616		1616			1640	
205	27	27	RA	3									1624		1624			1648	
207	29	29	RA	47				1607		1607		1624	1625						
209	75	75	RA	18									1629		1629			1653	
211	79	79	RA	17				F1605	1615		1632	1633							
213	31	31	RA	21											F1641		1659		
215	68	68	RA	24									F1636		1636		1703		
217	32	32	RA	14				1623		1623		1640	1641						
219	61	61	RA	4									1641		1641			1708	
221	23 F		RA	23											F1654			1712	
223	43	43	RA	5									1649		1649			1716	
225	39	39	RA	48				1631		1631	1651								
227	48	48	RA	20									1654		1654			1721	
229	62	62	RA	11											F1708			1726	
231	46	46	RA	49				1639		1639	1659								
233	71	71	RA	1									1703		1703			1730	
235	76	76	RA	19				1646		1646	1706								
237	37	37	RA	2									1708		1708			1735	
239	24	24	RA	12											F1721			1739	
241	29	29	RA	47				1653		1653	1713								
243	27	27	RA	3									1716		1716			1743	
245	41	41	RA	22				1659		1659	1719								
247	75	75	RA	18									1721		1721				

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
	RA 5	75	R 43	181	1521	334
	RA 1	21	F 71	183	1533	342
	RA 2	37	37	185	1545	354
	RA 3	27	27	187	1554	358
	RA 4	61	61	189	1609	372
	RA 5	43	43	191	1619	378
	RA 14	32	32	193	1559	316
	RA 20	48	48	195	1626	384
	RA 48	39	39	197	1608	322
	RA 1	71	71	199	1635	390
	RA 49	46	46	201	1617	328
	RA 2	37	37	203	1643	396
	RA 3	27	27	205	1650	402
	RA 47	29	29	207	1629	336
	RA 18	75	75	209	1656	408
	RA 17	79	79	211	1640	346
	RA 21	31	31	213	1701	414
	RA 24	68	68	215	1705	418
	RA 14	32	32	217	1647	348
	RA 4	61	61	219	1710	422
1729	RA 23	23	F	221		
	RA 5	43	43	223	1718	434
	RA 48	39	39	225	1656	352
	RA 20	48	48	227	1723	436
	RA 11	62	62	229	1728	442
	RA 49	46	46	231	1702	356
	RA 1	71	71	233	1732	446
	RA 19	76	76	235	1709	362
	RA 2	37	37	237	1737	450
	RA 12	24	24	239	1741	454
	RA 47	29	29	241	1715	366
	RA 3	27	27	243	1746	456
	RA 22	41	41	245	1721	370
	RA 18	75	75	247	1750	460
	RA 17	79	79	249	1727	376
	RA 21	31	31	251	1755	466
	RA 24	68	68	253	1759	468
	RA 14	32	32	255	1734	382
1819	RA 4	61	F	257		
	RA 48	39	39	259	1740	388
	RA 39	77	77	261	1809	472
	RA 5	43	43	263	1816	478
	RA 49	46	46	265	1746	392
1832	RA 20	48	F	267		
	RA 19	76	76	269	1753	398

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

501 | 61 | 4A

502

513

TRP NO.	DUTY	AT	BUS NO.	DEP GAR	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO CD S	AWCH WA	SPLS SN	SPLS SN U	LONB SN	WLOO CR S	LONB SN S	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO CD S	LVST SN	WLOO WR	WLOO CD S	WLOO CR S	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO CD S
272	5 N	5	RA	3	1257	1259		1304			1325	1325		1332	1334		1352		1410				
274	28	28	RA	8																			
276	6 N	6	RA	4	1309	1311		1316			1337	1337											
278	18 N	18	RA	9										1342	1344		1402		1420				
280	75	75	RA	5	1321	1323		1328			1349	1349											
282	19 N	19	RA	10										1352	1354		1412		1430				
284	21	21	RA	1	1333	1335		1340			1401	1401											
286	71 R	20	RA	6										1402	1404		1422		1440				
288	73 R	60	RA	7										1412	1414		1432		1450				
290	12 N	12	RA	2	1345	1347		1352			1413	1413											
292	28 N	28	RA	8										1422	1424		1442		1500				
294	27	27	RA	3	1357	1359		1404			1425	1425											
296	18 F	38	RA	9										1432	1434		1452		1510				
298	61	61	RA	4	1409	1411		1416			1437	1437											
300	19 F	74	RA	10										1442	1444		1502		1520				
302	75 N	75	RA	5	1421	1423		1428			1449	1449											
304	20	20	RA	6										1452	1454		1512		1530T				
306	21 N	21	RA	1	1433	1435		1440			1501	1501											
308	60	60	RA	7										1502	1504		1522		1540				
310	29	29	RA	47															1545	1547			
312	28 F	78	RA	8										1512	1514		1532		1550				
314	37	37	RA	2	1445	1447		1452			1513	1513											
316	32	32	RA	14										1522	1524		1542		1600				
318	38	38	RA	9																			
320	27	27	RA	3	1457	1459		1504			1525	1525											
322	39	39	RA	48																			
324	74	74	RA	10										1532	1534		1552		1610				
326	61	61	RA	4	1509	1511		1516			1537	1537											
328	46	46	RA	49										1542	1544		1602		1620				
330	45	45	RA	15																			
332	76	76	RA	19																			
334	43	43	RA	5	1521	1523		1528			1549	1549											
336	29	29	RA	47																			
338	60	60	RA	7										1552	1554		1612		1630				
340	41	41	RA	22																			
342	71	71	RA	1	1533	1535		1540			1601	1601											
344	78	78	RA	8										1602	1604		1622		1639				
346	79	79	RA	17																			
348	32	32	RA	14										1612	1614		1632		1652				
350	38	38	RA	9																			
352	39	39	RA	48																			
354	37	37	RA	2	1545	1547		1552			1613	1613											
356	46	46	RA	49																			
358	27	27	RA	3	1554	1556		1601			1622	1622											
360	74	74	RA	10										1622	1624		1642		1702				

513

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 4A

LONB WLOO LONB
SN CR S SN S

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 3	5	N	5	272	1327	167
RA 8	28		28	274	1422	292
RA 4	6	N	6	276	1339	169
RA 9	18	N	18	278	1432	296
RA 5	75		75	280	1351	171
RA 10	19	N	19	282	1442	300
RA 1	21		21	284	1403	173
RA 6	71	R	20	286	1452	304
RA 7	73	R	60	288	1502	308
RA 2	12	N	12	290	1415	175
RA 8	28	N	28	292	1512	312
RA 3	27		27	294	1427	177
RA 9	18	F	38	296	1522	318
RA 4	61		61	298	1439	179
RA 10	19	F	74	300	1532	324
RA 5	75	N	75	302	1451	181
RA 6	20		20	304	1540	99
RA 1	21	N	21	306	1503	183
RA 7	60		60	308	1552	338
RA 47	29		29	310	1607	207
RA 8	28	F	78	312	1602	344
RA 2	37		37	314	1515	185
RA 14	32		32	316	1623	217
RA 9	38		38	318	1612	350
RA 3	27		27	320	1527	187
RA 48	39		39	322	1631	225
RA 10	74		74	324	1622	360
RA 4	61		61	326	1539	189
RA 49	46		46	328	1639	231
RA 15	45		45	330	1632	368
RA 19	76		76	332	1646	235
RA 5	43		43	334	1551	191
RA 47	29		29	336	1653	241
RA 7	60		60	338	1641	374
RA 22	41		41	340	1659	245
RA 1	71		71	342	1608	199
RA 8	78		78	344	1651	380
RA 17	79		79	346	1705	249
RA 14	32		32	348	1712	255
RA 9	38		38	350	1658	386
RA 48	39		39	352	1718	259
RA 2	37		37	354	1616	203
RA 49	46		46	356	1724	265
RA 3	27		27	358	1624	205
RA 10	74		74	360	1705	394

1605 1605

1619 1619

1628 1628

1637 1637

1643 1643

1651 1651

1657 1657

1703 1703

1710 1710

1716 1716

1722 1722

| 61 | 4B

501

[illegible]

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 4B

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
1837	RA 11	62	F	271		
	RA 1	71	71	273	1830	480
	RA 47	29	29	275	1759	404
1841	RA 2	37	F	277		
	RA 22	41	41	279	1805	410
1844	RA 12	24	F	281		
	RA 17	79	79	283	1811	416
1849	RA 3	27	F	285		
	RA 18	75	75	287	1847	488
1836	RA 21	31	F	289		
	RA 14	32	32	291	1818	424
	RA 48	39	39	293	1824	430
1858	RA 24	68	F	295		
	RA 49	46	46	297	1830	432
	RA 39	77	77	299	1903	494
	RA 19	76	76	301	1837	444
1854	RA 47	29	F	303		
1916	RA 5	43	F	305		
1843	RA 22	41	F	307		
	RA 17	79	79	309	1853	464
1856	RA 14	32	F	311		
1928	RA 1	71	F	313		
1912	RA 48	39	F	315		
1906	RA 49	46	F	317		
	RA 19	76	76	319	1912	476
1942	RA 18	75	F	321		
1957	RA 39	77	F	323		
	RA 17	79	79	325	1929	484
	RA 19	76	76	327	1947	492
2002	RA 17	79	F	329		
2020	RA 19	76	F	331		

501

502

513

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO AWCH CD S	WA SN	SPLS SN	SPLS SN U	LONB SN	WLOO CR S	LONB SN S	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO LVST CD S	SN	WLOO WR	WLOO CD S	WLOO CR S	WLOO CR S	WLOO WR	WLOO CD S
362	76	76	RA 19																				1709
364	75	75	RA 18		F1559	1601		1606			1627		1627										
366	29	29	RA 47																				1715
368	45	45	RA 15											1632	1635		1653		1713				1721
370	41	41	RA 22																				
372	61	61	RA 4		1609	1611		1616			1637		1637										
374	60	60	RA 7											1641	1644		1702		1722				
376	79	79	RA 17																				1727
378	43	43	RA 5		1619	1621		1626			1647		1647										
380	78	78	RA 8													1651	1709		1729				
382	32	32	RA 14																				1734
384	48	48	RA 20				1626				1652		1652										
386	38	38	RA 9													1658	1716		1736				
388	39	39	RA 48																				1740
390	71	71	RA 1				1635				1658		1658										
392	46	46	RA 49																				1746
394	74	74	RA 10													1705	1723		1743				
396	37	37	RA 2				1643				1706		1706										1753
398	76	76	RA 19																				
400	33 N	33	RA 13											F1709	1712		1730		1750				
402	27	27	RA 3				1650				1713		1713										
404	29 N	29	RA 47																				1759
406	45	45	RA 15													1718	1736		1756				
408	75	75	RA 18				1656				1719		1719										1805
410	41 N	41	RA 22																				
412	60 N	60	RA 7													1725	1743		1803				
414	31	31	RA 21				1701				1724		1724										
416	79	79	RA 17																				1811
418	68	68	RA 24				1705				1728		1728										
420	78	78	RA 8													1732	1750		1810				
422	61 N	61	RA 4				1710				1733		1733										
424	32 N	32	RA 14																				1818
426	38 N	38	RA 9													1738	1756		1816				
428	77	77	RA 39		F1711	1714					1737		1737										1824
430	39 N	39	RA 48																				1830
432	46 N	46	RA 49																				
434	43	43	RA 5				1718				1741		1741										
436	48 N	48	RA 20				1723				1746		1746										
438	74	74	RA 10													1745	1803		1823				
440	33 F		RA 13													1753	1811	1830					
442	62 N	62	RA 11				1728				1751		1751										1837
444	76	76	RA 19																				
446	71	71	RA 1				1732				1755		1755										
448	45 N	45	RA 15													1758	1816						
450	37 N	37	RA 2				1737				1800		1800										

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 5A

513

LONB WLOO LONB
SN CR S SN S

1729 1729

1735 1735

1741 1741

1747 1747

1754 1754

1800 1800

1806 1806

1813 1813

1819 1819

1825 1825

1831 1831

1838 1838

1844 1844

1848 1848

1852 1852

ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
RA 19	76	76	362	1731	269	
RA 18	75	75	364	1629	209	
RA 47	29	29	366	1737	275	
RA 15	45	45	368	1718	406	
RA 22	41	41	370	1743	279	
RA 4	61	61	372	1641	219	
RA 7	60	60	374	1725	412	
RA 17	79	79	376	1749	283	
RA 5	43	43	378	1649	223	
RA 8	78	78	380	1732	420	
RA 14	32	32	382	1756	291	
RA 20	48	48	384	1654	227	
RA 9	38	38	386	1738	426	
RA 48	39	39	388	1802	293	
RA 1	71	71	390	1703	233	
RA 49	46	46	392	1808	297	
RA 10	74	74	394	1745	438	
RA 2	37	37	396	1708	237	
RA 19	76	76	398	1815	301	
RA 13	33 N	33	400	1753	440	
RA 3	27	27	402	1716	243	
RA 47	29 N	29	404	1823	303	
RA 15	45	45	406	1758	448	
RA 18	75	75	408	1721	247	
RA 22	41 N	41	410	1827	307	
RA 7	60 N	60	412	1805	452	
RA 21	31	31	414	1726	251	
RA 17	79	79	416	1833	309	
RA 24	68	68	418	1730	253	
RA 8	78	78	420	1812	458	
RA 4	61 N	61	422	1735	257	
RA 14	32 N	32	424	1840	311	
RA 9	38 N	38	426	1818	462	
RA 39	77	77	428	1739	261	
RA 48	39 N	39	430	1846	315	
RA 49	46 N	46	432	1850	317	
RA 5	43	43	434	1743	263	
RA 20	48 N	48	436	1748	267	
RA 10	74	74	438	1825	470	
RA 13	33 F		440			
RA 11	62 N	62	442	1753	271	
RA 19	76	76	444	1854	319	
RA 1	71	71	446	1757	273	
RA 15	45 N	45	448	1839	474	
RA 2	37 N	37	450	1803	277	

1841

501 | 61 | 6A

	B	S	WLOO CR S WR	WLOO CD S SN	LVST WR	WLOO CD S CR S	WLOO CR S WR	WLOO CD S
			1805	1823	1842			
			1812	1830		1846		
			1818	1836	1850			
			1825	1843		1859		
			1839	1841	1854	1908		
			1851	1853	1906	1922		
			1903	1905	1918	1934	1929	1931
			F1915	1917	1930	1944		
			1927	1929	1942	1956		
			1939	1941	1954			

513

501/2/13 | MON - FRI |

30 10 89

| 61 | 6A

LONB WLOO LONB
SN CR S SN S

		ARR GAR	BUS NO.	DUTY START	AT END	TRP NO.	FORM TIME	NXT TRP
		1853	RA 7	60	F	452		
			RA 12	24	N 24	454	1806	281
			RA 3	27	N 27	456	1811	285
			RA 8	78	78	458	1851	482
			RA 18	75	75	460	1816	287
		1901	RA 9	38	F	462		
1908	1908		RA 17	79	79	464	1910	325
			RA 21	31	N 31	466	1820	289
			RA 24	68	N 68	468	1824	295
			RA 10	74	74	470	1903	486
		1919	RA 39	77	77	472	1834	299
1927	1927		RA 15	45	F	474		
			RA 19	76	76	476	1929	327
			RA 5	43	N 43	478	1844	305
			RA 1	71	N 71	480	1856	313
			RA 8	78	N 78	482	1927	496
1944	1944		RA 17	79	N 79	484	1946	329
			RA 10	74	N 74	486	1939	498
			RA 18	75	N 75	488	1910	321
		1955	RA 27	73	F	490		
2002	2002		RA 19	76	N 76	492	2004	331
			RA 39	77	N 77	494	1925	323
		2007	RA 8	78	F	496		
		2020	RA 10	74	F	498		