

Schedule 15-34183-Sa-IF-1-1

Schedule information

Route:	15	No. of vehicles used on schedule:	32
Service change:	34183 - SCHEDULE, STRUCTURAL, TEMPORARY DIVERSION	Implementation date:	27 July 2013
Day type:	Sa - Saturday		
Operator:	IF - EAST LONDON		
Option:	1	Version:	1
Schedule comment:		Option comment:	None

Timing points

Timing point	Transit node	Stop
ALDGBS S ALDGATE BUS STATION STAND	J1302 ALDGATE, BUS STATION	ALDGBS ALDGATE BUS STATION S
ALDGSN Aldgate Station	1004 ALDGATE STATION	33683 Aldgate Station
ALDGSN Aldgate Station	1008 ALDGATE STATION	8549 Aldgate Station
AWCHLC Aldwych, Law Courts	0E04 STRAND LAW COURTS	20438 The Royal Courts Of Justice
AWCHSM Aldwych, St.Marys Church	0E01 STRAND ALDWYCH	34323 Aldwych / Somerset House
BK BARKING (EAST LONDON BUSES)	J4310 BARKING BUS GARAGE - EAST LONDON BUSES	BK BARKING (EAST LONDON BUSES)
BWALSN S BLACKWALL D L R STATION STAND	J2506 BLACKWALL D L R STATION	BWALSNBLACKWALL D L R STATION S
BWALSN Blackwall D L R Station	BK03 BLACKWALL DLR STATION	BP424 Blackwall Station
BWALSN Blackwall D L R Station	BK03 BLACKWALL DLR STATION	BP425 Blackwall Station
BW BOW	J3312 BOW BUS GARAGE	BW BOW
CANSSN Cannon Street Station	1505 CANNON STREET STATION	8552 Cannon Street Station
CANSSN Cannon Street Station	1505 CANNON STREET STATION	8553 Cannon Street Station
LIMEBR Limehouse, Burdett Road	BP22 LIMEHOUSE CHURCH	887 Burdett Road
LIMEBR Limehouse, Burdett Road	BP24 LIMEHOUSE EAST I DOCK RD	888 Burdett Road
LIMESN Limehouse Station	B402 LIMEHOUSE STATION	886 Limehouse Station
LIMESN Limehouse Station	B402 LIMEHOUSE STATION	BP081 Limehouse Station
LUDGCS Ludgate Circus, Ludgate Hill	1B03 LUDGATE HILL	14501 Ludgate Hill / Old Bailey
LUDGCS Ludgate Circus, Ludgate Hill	1B03 LUDGATE HILL	8581 City Thameslink Stn / Ludgate Circus
POPRAS Poplar,All Saints Station	BP11 POPLAR ALL SAINTS DLR	868 Bazely Street

POPRAS	Poplar,All Saints Station	BP11	POPLAR ALL SAINTS DLR	869	Chrip Street Market
TFSQCC	Trafalgar Square, Charing Cross Station	0C15	Charing Cross Strand	35730	Charing Cross Station
TFSQCC	Trafalgar Square, Charing Cross Station	0C15	Charing Cross Strand	BP3506	Trafalgar Square / Charing Cross Stn
TFSQNASS	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND	J1737	CHARING X, NORTHUMBERLAND A/GT SCOT YARD	TFSQNA SS	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE
TWRHSN	Tower Hill Station	B201	TOWER HILL	34252	Tower Of London
TWRHSN	Tower Hill Station	B201	TOWER HILL	34253	Tower Of London

Crosslinks

This schedule has 11 trips with crosslinks.

Previous		Next		Timing Point	Time
Route	Trip	Route	Trip		
15	841	N15	854	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2417
15	843	N15	856	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2427
15	845	N15	858	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2437
15	849	N15	862	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2451
15	851	N15	864	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2506
15	853	N15	866	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	2521
N15	899	15	912	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	0533
N15	903	15	914	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	0548

Previous		Next		Timing Point	Time
Route	Trip	Route	Trip		
N15	905	15	916	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	0603
N15	909	15	918	TRAFALGAR SQUARE, NORTHUMBERLAND AVENUE, SOUTH SIDE STAND (TFSQNASS)	0615
15	848	N15	855	BLACKWALL D L R STATION STAND (BWALSN S)	2435

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BWAL SN	POPR AS	LIMEB R	LIMES N	ALDG SN	TWRH SN	CANS SN	LUDG CS	AWCH SM	TFSQ CC	TFSQ NASS	BW	Form Time	Next Trip
				J3312	J4310	J1302	J2506	BK03	BP11	BP24	B402	1008	B201	1505	1B03	0E01	0C15	J1737	J3312		
				BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BP425	868	888	BP081	8549	34253	8552	8581	34323	35730	TFSQ NASS	BW		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	411	411	1	<u>0521</u>				0530	0532	0535	0538	0547	0550	0554	0558	0602	<u>0605</u>	<u>0608</u>		0627	10
3	412	412	2	<u>0533</u>				0542	0544	0547	0550	0559	0602	0606	0610	0614	<u>0617</u>	<u>0620</u>		0639	12
5	413	413	3	<u>0545</u>				0554	0556	0559	0602	0611	0614	0618	0622	0626	<u>0629</u>	<u>0632</u>		0651	14
7	414	414	4	<u>0557</u>				0606	0608	0611	0614	0623	0626	0630	0634	0638	<u>0641</u>	<u>0644</u>		0703	16
9	415	415	5	<u>0609</u>				0618	0620	0623	0626	0635	0638	0642	0646	0650	<u>0653</u>	<u>0656</u>		0715	18
11	416	416	6	<u>0621</u>				0630	0632	0635	0638	0647	0650	0654	0658	0702	<u>0705</u>	<u>0708</u>		0727	20
13	417	417	7	<u>0631</u>				0640	0642	0645	0648	0657	0700	0704	0708	0712	<u>0715</u>	<u>0718</u>		0737	22
15	418	418	8	<u>0641</u>				0650	0652	0655	0658	0707	0710	0714	0718	0722	<u>0725</u>	<u>0728</u>		0747	24
17	419	419	9	<u>0651</u>				0700	0702	0705	0708	0717	0720	0724	0728	0732	<u>0735</u>	<u>0738</u>		0757	26
19	420	420	10	<u>0701</u>				0710	0712	0715	0718	0727	0730	0734	0738	0742	<u>0745</u>	<u>0748</u>		0807	28
21	411	411	1				<u>0720</u>	0720	0722	0725	0728	0737	0740	0744	0748	0752	<u>0755</u>	<u>0758</u>		0817	30
23	412	412	2				<u>0730</u>	0730	0732	0735	0738	0747	0750	0754	0758	0802	<u>0805</u>	<u>0808</u>		0825	32
25	413	421	3				<u>0738</u>	0738	0740	0743	0746	0755 R	0759	0803	0807	0811	<u>0815</u>	<u>0818</u>		0832	34
27	414	414	4				<u>0746</u>	0746	0748	0751	0754	0803	0807	0812	0816	0820	<u>0824</u>	<u>0828</u>		0839	36
29	422	422	11	<u>0743</u>				0753	0755	0758	0801	0811	0815	0820	0824	0828	<u>0832</u>	<u>0836</u>		0846	38
31	415	415	5				<u>0800</u>	0800	0802	0805	0808	0818	0822	0827	0831	0835	<u>0839</u>	<u>0843</u>		0853	40
33	423	423	12	<u>0757</u>				0807	0809	0812	0815	0825	0829	0834	0838	0842	<u>0846</u>	<u>0850</u>		0900	42
35	416	416	6				<u>0814</u>	0814	0816	0819	0822	0832	0836	0841	0845	0849	<u>0853</u>	<u>0857</u>		0907	44
37	424	424	13	<u>0810</u>				0821	0823	0826	0829	0839	0843	0848	0852	0856	<u>0900</u>	<u>0904</u>		0914	46
39	417	417	7				<u>0828</u>	0828	0830	0833	0836	0846	0850	0855	0859	0903	<u>0907</u>	<u>0911</u>		0921	48
41	425	425	14	<u>0824</u>				0835	0837	0840	0843	0853	0857	0902	0906	0910	<u>0914</u>	<u>0918</u>		0928	50
43	418	418	8				<u>0842</u>	0842	0844	0847	0850	0900	0904	0909	0913	0917	<u>0921</u>	<u>0925</u>		0934	52
45	419	419	9				<u>0849</u>	0849	0851	0854	0857	0907	0911	0916	0920	0924	<u>0928</u>	<u>0932</u>		0941	54
47	426	426	15	<u>0845</u>				0856	0858	0901	0904	0914	0918	0923	0927	0931	<u>0935</u>	<u>0939</u>		0947	56
49	420	420	10				<u>0903</u>	0903	0905	0908	0911	0921	0925	0930	0934	0938	<u>0942</u>	<u>0946</u>		0959	60
51	411	411	1				<u>0910</u>	0910	0912	0915	0918	0928	0932	0937	0941	0945	<u>0949</u>	<u>0953</u>		1006	62
53	413	413	2				<u>0917</u>	0917	0919	0922	0925	0935	0939	0944	0948	0952	<u>0956</u>	<u>1000</u>		1013	64
55	428	428	17	<u>0912</u>				0923	0925	0928	0931	0941	0945	0950	0954	0958	<u>1002</u>	<u>1007</u>		1020	66
57	421	421	3				<u>0929</u>	0929	0931	0934	0937	0947	0951	0956	1000	1004	<u>1009</u>	<u>1014</u>		1027	68
59	414	414	4				<u>0935</u>	0935	0937	0940	0943	0953	0957	1002	1006	1010	<u>1016</u>	<u>1021</u>		1034	70
61	422	422	11				<u>0941</u>	0941	0943	0946	0949	0959	1003	1008	1012	1017	<u>1023</u>	<u>1028</u>		1041	72
63	415	415	5				<u>0947</u>	0947	0949	0952	0955	1006	1010	1015	1019	1024	<u>1030</u>	<u>1035</u>		1048	74
65	423	423	12				<u>0954</u>	0954	0956	0959	1002	1013	1017	1022	1026	1031	<u>1037</u>	<u>1042</u>		1055	76
67	416	416	6				<u>1000</u>	1000	1002	1006	1009	1020	1024	1029	1033	1038	<u>1044</u>	<u>1049</u>		1102	78

Trip No.	BW	TFSQ NASS	TFSQ CC	AWCH LC	LUDG CS	CANS SN	TWRH SN	ALDG SN	LIMES N	LIMEB R	POPR AS	BWAL SN	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3312	J1737	0C15	0E04	1B03	1505	B201	1004	B402	BP22	BP11	BK03	J2506	J1302	J3312	J4310					
	BW	TFSQ NASS	BP3506	20438	14501	8553	34252	33683	886	887	869	BP424	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
912		0533	0536	0540	0544	0547	0551	0553	0602	0604	0607	0610			0620		509	171	171		
914		0548	0551	0555	0559	0602	0606	0608	0617	0619	0622	0625				0645	311	910	910		
916		0603	0606	0610	0614	0617	0621	0623	0632	0634	0637	0640				0700	312	911	911		
918		0615	0618	0622	0626	0629	0633	0635	0644	0646	0649	0652			0702		514	174	174		
10		0627	0630	0634	0638	0641	0645	0647	0656	0658	0701	0704	0704				1	411	411	0720	21
12		0639	0642	0646	0650	0653	0657	0659	0708	0710	0713	0716	0716				2	412	412	0730	23
14		0651	0654	0658	0702	0705	0709	0711	0720	0722	0725	0728	0728				3	413	413	0738	25
16		0703	0706	0710	0714	0717	0721	0723	0732	0734	0737	0740	0740				4	414	414	0746	27
18		0715	0718	0722	0726	0729	0733	0735	0744	0746	0749	0752	0752				5	415	415	0800	31
20		0727	0730	0734	0738	0741	0745	0747	0756	0758	0801	0804	0804				6	416	416	0814	35
22		0737	0740	0744	0748	0751	0755	0757	0807	0810	0813	0816	0816				7	417	417	0828	39
24		0747	0750	0754	0758	0801	0805	0808	0818	0821	0825	0828	0828				8	418	418	0842	43
26		0757	0800	0804	0808	0811	0815	0818	0828	0831	0835	0838	0838				9	419	419	0849	45
28		0807	0810	0814	0818	0821	0825	0828	0838	0841	0845	0848	0848				10	420	420	0903	49
30		0817	0820	0824	0828	0831	0835	0838	0848	0851	0855	0858	0858				1	411	411	0910	51
32		0825	0829	0833	0837	0840	0844	0847 R	0857	0900	0904	0907	0907				2	412	413	0917	53
34		0832	0837	0841	0845	0848	0852	0855	0905	0908	0912	0915	0915				3	421	421	0929	57
36		0839	0844	0848	0852	0855	0859	0902	0912	0915	0919	0922	0922				4	414	414	0935	59
38		0846	0851	0855	0859	0902	0906	0909	0919	0922	0926	0929	0929				11	422	422	0941	61
40		0853	0858	0902	0906	0909	0913	0916	0926	0929	0933	0936	0936				5	415	415	0947	63
42		0900	0905	0909	0913	0916	0920	0923	0933	0936	0940	0943	0943				12	423	423	0954	65
44		0907	0912	0916	0920	0923	0927	0930	0940	0943	0947	0950	0950				6	416	416	1000	67
46		0914	0919	0923	0927	0930	0934	0937	0947	0950	0954	0957	0957				13	424	424	1006	69
48		0921	0926	0930	0934	0937	0941	0944	0954	0957	1001	1005	1005				7	417	417	1020	73
50		0928	0933	0937	0941	0944	0948	0951	1001	1004	1008	1012	1012				14	425	425	1027	75
52		0934	0939	0943	0947	0950	0954	0957	1008	1011	1015	1019	1019				8	418	418	1034	77
54		0941	0946	0950	0954	0957	1001	1004 R	1015	1018	1022	1026	1026				9	419	412	1041	79
56		0947	0952	0956	1000	1004	1009	1012	1023	1026	1030	1034	1034				15	426	426	1048	81
58	0908		0958	1003	1007	1011	1016	1019	1030	1033	1037	1041	1041				16	427	427	1055	83
60		0959	1004	1010	1014	1018	1023	1026	1037	1040	1044	1048	1048				10	420	420	1102	85
62		1006	1011	1017	1021	1025	1030	1033 R	1044	1047	1051	1055	1055				1	411	430	1109	87
64		1013	1018	1024	1028	1032	1037	1040	1051	1054	1058	1102	1102				2	413	413	1115	89
66		1020	1025	1031	1035	1039	1044	1047	1058	1101	1105	1109	1109				17	428	428	1121	91
68		1027	1032	1038	1042	1046	1051	1054	1105	1108	1112	1116	1116				3	421	421	1128	93

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BWAL SN	POPR AS	LIMEB R	LIMES N	ALDG SN	TWRH SN	CANS SN	LUDG CS	AWCH SM	TFSQ CC	TFSQ NASS	BW	Form Time	Next Trip
				J3312	J4310	J1302	J2506	BK03	BP11	BP24	B402	1008	B201	1505	1B03	0E01	0C15	J1737	J3312		
				BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BP425	868	888	BP081	8549	34253	8552	8581	34323	35730	TFSQ NASS	BW		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	424	424	13				1006	1006	1009	1013	1016	1027	1031	1036	1040	1045	1051	1056		1109	80
71	429	429	18	1000				1013	1016	1020	1023	1034	1038	1043	1047	1052	1058	1103		1116	82
73	417	417	7				1020	1020	1023	1027	1030	1041	1045	1050	1054	1059	1105	1110		1123	84
75	425	425	14				1027	1027	1030	1034	1037	1048	1052	1057	1101	1106	1112	1117		1130	86
77	418	418	8				1034	1034	1037	1041	1044	1055	1059	1104	1108	1113	1119	1124		1137	88
79	412	412	9				1041	1041	1044	1048	1051	1102	1106	1111	1115	1120	1126	1131		1144	90
81	426	426	15				1048	1048	1051	1055	1058	1109	1113	1118	1122	1127	1133	1138		1151	92
83	427	427	16				1055	1055	1058	1102	1105	1116	1120	1125	1129	1134	1140	1145		1158	94
85	420	411	10				1102	1102	1105	1109	1112	1123 R	1127	1132	1136	1141	1147	1152		1205	96
87	430	430	1				1109	1109	1112	1116	1119	1130	1134	1139	1143	1148	1154	1159		1212	98
89	413	413	2				1115	1115	1118	1122	1125	1136	1140	1145	1149	1154	1201	1206		1219	100
91	428	428	17				1121	1121	1124	1128	1131	1142	1146	1151	1155	1200	1208	1213		1226	102
93	421	421	3				1128	1128	1131	1135	1138	1149	1153	1158	1202	1207	1215	1220		1233	104
95	433	433	19	1122				1135	1138	1142	1145	1156	1200	1205	1210	1215	1223	1228		1240	106
97	419	419	4				1142	1142	1145	1149	1152	1203	1207	1212	1217	1222	1230	1235		1247	108
99	422	415	11				1149	1149	1152	1156	1159	1210 R	1214	1219	1224	1229	1237	1242		1254	110
101	431	431	5				1156	1156	1159	1203	1206	1217	1221	1226	1231	1236	1244	1249		1301	112
103	423	416	12				1203	1203	1206	1210	1213	1224 R	1228	1233	1238	1243	1251	1256		1308	114
105	432	432	6				1210	1210	1213	1217	1220	1231	1235	1240	1245	1250	1258	1303		1315	116
107	424	435	13				1217	1217	1220	1224	1227	1238 R	1242	1247	1252	1257	1305	1310		1322	118
109	429	429	18				1224	1224	1227	1231	1234	1245	1249	1254	1259	1304	1312	1317		1329	120
111	414	414	7				1231	1231	1234	1238	1241	1252	1256	1301	1306	1311	1319	1324		1337	122
113	425	418	14				1238	1238	1241	1245	1248	1259 R	1303	1308	1313	1318	1326	1331		1344	124
115	436	436	20	1232				1245	1248	1252	1255	1306	1310	1315	1320	1325	1333	1338		1351	126
117	434	434	8				1252	1252	1255	1259	1302	1313	1317	1322	1327	1332	1340	1345		1358	128
119	412	437	9				1259	1259	1302	1306	1309	1320 F	1324	1329	1334	1339	1347	1352		1405	130
121	426	423	15				1306	1306	1309	1313	1316	1327 R	1331	1336	1341	1346	1354	1359		1412	132
123	427	424	16				1313	1313	1316	1320	1323	1334 R	1338	1343	1348	1353	1401	1406		1419	134
125	420	420	10				1320	1320	1323	1327	1330	1341	1345	1350	1355	1400	1408	1413		1426	136
127	430	439	1				1327	1327	1330	1334	1337	1348 R	1352	1357	1402	1407	1415	1420		1433	138
129	417	425	2				1334	1334	1337	1341	1344	1355 F	1359	1404	1409	1414	1422	1427		1440	140
131	428	440	17				1341	1341	1344	1348	1351	1402 R	1406	1411	1416	1421	1429	1434		1447	142
133	422	422	3				1348	1348	1351	1355	1358	1409	1413	1418	1423	1428	1436	1441		1456	144
135	433	433	19				1355	1355	1358	1402	1405	1416	1420	1425	1430	1435	1443	1448		1501	146

Trip No.	BW	TFSQ NASS	TFSQ CC	AWCH LC	LUDG CS	CANS SN	TWRH SN	ALDG SN	LIMES N	LIMEB R	POPR AS	BWAL SN	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3312	J1737	0C15	0E04	1B03	1505	B201	1004	B402	BP22	BP11	BK03	J2506	J1302	J3312	J4310					
	BW	TFSQ NASS	BP3506	20438	14501	8553	34252	33683	886	887	869	BP424	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
70		1034	1039	1045	1049	1053	1058	1101 R	1112	1115	1119	1123	1123				4	414	419	1142	97
72		1041	1046	1052	1056	1100	1105	1108	1119	1122	1126	1130	1130				11	422	422	1149	99
74		1048	1053	1059	1103	1107	1112	1115 R	1126	1129	1133	1137	1137				5	415	431	1156	101
76		1055	1100	1106	1110	1114	1119	1122	1133	1136	1140	1144	1144				12	423	423	1203	103
78		1102	1107	1113	1117	1121	1126	1129 R	1140	1143	1147	1151	1151				6	416	432	1210	105
80		1109	1114	1120	1124	1128	1133	1136	1147	1150	1154	1158	1158				13	424	424	1217	107
82		1116	1121	1127	1131	1135	1140	1143	1154	1157	1201	1205	1205				18	429	429	1224	109
84		1123	1128	1134	1139	1143	1148	1151 R	1202	1205	1209	1213	1213				7	417	414	1231	111
86		1130	1135	1141	1146	1150	1155	1158	1209	1212	1216	1220	1220				14	425	425	1238	113
88		1137	1142	1148	1153	1157	1202	1205 R	1217	1220	1224	1228	1228				8	418	434	1252	117
90		1144	1149	1155	1200	1204	1209	1212	1224	1227	1231	1235	1235				9	412	412	1259	119
92		1151	1156	1202	1207	1211	1216	1219	1231	1234	1238	1242	1242				15	426	426	1306	121
94		1158	1203	1209	1214	1218	1223	1226	1238	1241	1245	1249	1249				16	427	427	1313	123
96		1205	1210	1216	1221	1225	1230	1233 F	1245	1248	1252	1256	1256				10	411	420	1320	125
98		1212	1217	1223	1228	1232	1237	1240	1252	1255	1259	1303	1303				1	430	430	1327	127
100		1219	1224	1230	1235	1239	1244	1247 F	1259	1302	1306	1310	1310				2	413	417	1334	129
102		1226	1231	1237	1242	1246	1251	1254	1306	1309	1313	1317	1317				17	428	428	1341	131
104		1233	1238	1244	1249	1253	1258	1301 R	1313	1316	1320	1324	1324				3	421	422	1348	133
106		1240	1245	1251	1256	1300	1305	1308	1320	1323	1327	1331	1331				19	433	433	1355	135
108		1247	1252	1258	1303	1307	1312	1315	1327	1330	1334	1338	1338				4	419	419	1402	137
110		1254	1259	1305	1310	1314	1319	1322	1334	1337	1341	1345	1345				11	415	415	1409	139
112		1301	1306	1312	1317	1321	1326	1329	1341	1344	1348	1352	1352				5	431	431	1416	141
114		1308	1313	1319	1324	1328	1333	1336	1348	1351	1355	1359	1359				12	416	416	1423	143
116		1315	1320	1326	1331	1335	1340	1343 R	1355	1358	1402	1406	1406				6	432	438	1430	145
118		1322	1327	1333	1338	1342	1347	1350	1402	1405	1409	1413	1413				13	435	435	1437	147
120		1329	1334	1340	1345	1349	1354	1357	1409	1412	1416	1420	1420				18	429	429	1444	149
122		1337	1342	1348	1353	1357	1402	1405 F	1417	1420	1424	1428	1428				7	414	421	1451	151
124		1344	1349	1355	1400	1404	1409	1412	1424	1427	1431	1435			1448 F		14	418	418		
126		1351	1356	1402	1407	1411	1416	1419	1431	1434	1438	1442	1442				20	436	436	1505	155
128		1358	1403	1409	1414	1418	1423	1426	1438	1441	1445	1449	1449				8	434	434	1512	157
130		1405	1410	1416	1421	1425	1430	1433	1445	1448	1452	1456	1456				9	437	437	1519	159
132		1412	1417	1423	1428	1432	1437	1440	1452	1455	1459	1503	1503				15	423	423	1527	161
134		1419	1424	1430	1435	1439	1444	1447	1459	1502	1506	1510	1510				16	424	424	1534	163
136		1426	1431	1437	1442	1446	1451	1454 F	1506	1509	1513	1517	1517				10	420	426	1541	165

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BWAL SN	POPR AS	LIMEB R	LIMES N	ALDG SN	TWRH SN	CANS SN	LUDG CS	AWCH SM	TFSQ CC	TFSQ NASS	BW	Form Time	Next Trip
				J3312	J4310	J1302	J2506	BK03	BP11	BP24	B402	1008	B201	1505	1B03	0E01	0C15	J1737	J3312		
				BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BP425	868	888	BP081	8549	34253	8552	8581	34323	35730	TFSQ NASS	BW		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
137	419	441	4				1402	1402	1405	1409	1412	1423 F	1427	1432	1437	1442	1450	1455		1508	148
139	415	442	11				1409	1409	1412	1416	1419	1430 F	1434	1439	1444	1449	1457	1502		1515	150
141	431	443	5				1416	1416	1419	1423	1426	1437 R	1441	1446	1451	1456	1504	1509		1522	152
143	416	427	12				1423	1423	1426	1430	1433	1444 F	1448	1453	1458	1503	1511	1516		1529	154
145	438	438	6				1430	1430	1433	1437	1440	1451	1455	1500	1505	1510	1518	1523		1536	156
147	435	435	13				1437	1437	1440	1444	1447	1458	1502	1507	1512	1517	1525	1530		1543	158
149	429	445	18				1444	1444	1447	1451	1454	1505 R	1509	1514	1519	1524	1532	1537		1550	160
151	421	421	7				1451	1451	1454	1458	1501	1512	1516	1521	1526	1531	1539	1544		1557	162
153	444	444	21	1445				1458	1501	1505	1508	1519	1523	1528	1533	1538	1546	1551		1604	164
155	436	428	20				1505	1505	1508	1512	1515	1526 R	1530	1535	1540	1545	1553	1558		1611	166
157	434	430	8				1512	1512	1515	1519	1522	1533 R	1537	1542	1547	1552	1600	1605		1618	168
159	437	446	9				1519	1519	1522	1526	1529	1540 R	1544	1549	1554	1559	1607	1612		1625	170
161	423	423	15				1527	1527	1530	1534	1537	1548	1552	1557	1602	1607	1614	1619		1632	172
163	424	424	16				1534	1534	1537	1541	1544	1555	1559	1604	1609	1614	1621	1626		1639	174
165	426	426	10				1541	1541	1544	1548	1551	1602	1606	1611	1616	1621	1628	1633		1646	176
167	439	431	1				1548	1548	1551	1555	1558	1609 R	1613	1618	1623	1628	1635	1640		1653	178
169	425	425	2				1555	1555	1558	1602	1605	1616	1620	1625	1630	1635	1642	1647		1700	180
171	440	440	17				1602	1602	1605	1609	1612	1623	1627	1632	1637	1642	1649	1654		1707	182
173	422	447	3				1609	1609	1612	1616	1619	1630 F	1634	1639	1644	1649	1656	1701		1714	184
175	432	432	19				1616	1616	1619	1623	1626	1637	1641	1646	1651	1656	1703	1708		1721	186
177	441	441	4				1623	1623	1626	1630	1633	1644	1648	1653	1658	1703	1710	1715		1728	188
179	442	436	11				1630	1630	1633	1637	1640	1651 R	1655	1700	1705	1710	1717	1722		1735	190
181	443	443	5				1637	1637	1640	1644	1647	1658	1702	1707	1712	1717	1724	1729		1742	192
183	427	427	12				1644	1644	1647	1651	1654	1705	1709	1714	1719	1724	1731	1736		1749	194
185	438	433	6				1652	1652	1655	1659	1702	1713 R	1717	1722	1727	1732	1738	1743		1756	196
187	429	429	13				1659	1659	1702	1706	1709	1720	1724	1729	1734	1739	1745	1750		1803	198
189	445	445	18				1706	1706	1709	1713	1716	1727	1731	1736	1741	1746	1752	1757		1810	200
191	434	434	7				1713	1713	1716	1720	1723	1734	1738	1743	1748	1753	1759	1804		1817	202
193	437	437	21				1720	1720	1723	1727	1730	1741	1745	1750	1755	1800	1806	1811		1824	204
195	428	442	20				1727	1727	1730	1734	1737	1748 F	1752	1757	1802	1807	1813	1818		1831	206
197	430	430	8				1734	1734	1737	1741	1744	1755	1759	1804	1809	1814	1820	1825		1838	208
199	446	446	9				1741	1741	1744	1748	1751	1802	1806	1811	1816	1821	1827	1832		1845	210
201	435	435	16				1749	1749	1752	1756	1759	1810	1814	1819	1824	1829	1835	1840		1852	212
203	439	439	10				1757	1757	1800	1804	1807	1818	1822	1827	1832	1837	1842	1847		1859	214

Trip No.	BW	TFSQ NASS	TFSQ CC	AWCH LC	LUDG CS	CANS SN	TWRH SN	ALDG SN	LIMES N	LIMEB R	POPR AS	BWAL SN	BWAL SN S	ALDG BS S	BW R	BK	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3312	J1737	0C15	0E04	1B03	1505	B201	1004	B402	BP22	BP11	BK03	J2506	J1302	J3312	J4310					
	BW	TFSQ NASS	BP3506	20438	14501	8553	34252	33683	886	887	869	BP424	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
138		1433	1438	1444	1449	1453	1458	1501	1513	1516	1520	1524	1524				1	439	439	1548	167
140		1440	1445	1451	1456	1500	1505	1508	1520	1523	1527	1531	1531				2	425	425	1555	169
142		1447	1452	1458	1503	1507	1512	1515	1527	1530	1534	1538	1538				17	440	440	1602	171
144		1456	1501	1507	1512	1516	1521	1524	1536	1539	1543	1547	1547				3	422	422	1609	173
146		1501	1506	1512	1517	1521	1526	1529 R	1541	1544	1548	1552	1552				19	433	432	1616	175
148		1508	1513	1519	1524	1528	1533	1536	1548	1551	1555	1559	1559				4	441	441	1623	177
150		1515	1520	1526	1531	1535	1540	1543	1555	1558	1602	1606	1606				11	442	442	1630	179
152		1522	1527	1533	1538	1542	1547	1550	1602	1605	1609	1613	1613				5	443	443	1637	181
154		1529	1534	1540	1545	1549	1554	1557	1609	1612	1616	1620	1620				12	427	427	1644	183
156		1536	1541	1547	1552	1556	1601	1604	1616	1619	1623	1627	1627				6	438	438	1652	185
158		1543	1548	1554	1559	1603	1608	1611 R	1623	1626	1630	1634	1634				13	435	429	1659	187
160		1550	1555	1601	1606	1610	1615	1618	1630	1633	1637	1641	1641				18	445	445	1706	189
162		1557	1602	1608	1613	1617	1622	1625 F	1637	1640	1644	1648	1648				7	421	434	1713	191
164		1604	1609	1615	1620	1624	1629	1632 R	1644	1647	1651	1655	1655				21	444	437	1720	193
166		1611	1616	1622	1627	1631	1636	1639	1651	1654	1658	1702	1702				20	428	428	1727	195
168		1618	1623	1629	1634	1638	1643	1646	1658	1701	1705	1709	1709				8	430	430	1734	197
170		1625	1630	1636	1641	1645	1650	1653	1705	1708	1712	1716	1716				9	446	446	1741	199
172		1632	1637	1643	1648	1652	1657	1700	1712	1715	1719	1723			1736 F		15	423	423		
174		1639	1644	1650	1655	1659	1704	1707 F	1719	1722	1726	1730	1730				16	424	435	1749	201
176		1646	1651	1657	1702	1706	1711	1714 F	1726	1729	1733	1737	1737				10	426	439	1757	203
178		1653	1658	1704	1709	1713	1718	1721	1733	1736	1740	1744	1744				1	431	431	1804	205
180		1700	1705	1711	1716	1720	1725	1728 F	1740	1743	1747	1751	1751				2	425	448	1811	207
182		1707	1712	1718	1723	1727	1732	1735 R	1747	1750	1754	1758	1758				17	440	449	1818	209
184		1714	1719	1725	1730	1734	1739	1742	1754	1757	1801	1805	1805				3	447	447	1825	211
186		1721	1726	1732	1736	1740	1745	1748	1800	1803	1807	1811	1811				19	432	432	1833	213
188		1728	1733	1739	1743	1747	1752	1755 R	1807	1810	1814	1818	1818				4	441	444	1840	215
190		1735	1740	1746	1750	1754	1759	1802	1814	1817	1821	1825	1825				11	436	436	1847	217
192		1742	1747	1753	1757	1801	1806	1809	1821	1824	1828	1832		1848 R			5	443	443	2106	251
194		1749	1754	1800	1804	1808	1813	1816 F	1828	1831	1835	1839	1839				12	427	438	1855	219
196		1756	1801	1807	1811	1815	1820	1823	1835	1838	1842	1846	1846				6	433	433	1902	221
198		1803	1808	1814	1818	1822	1827	1830 F	1842	1845	1849	1853	1853				13	429	440	1911	223
200		1810	1815	1821	1825	1829	1834	1837	1849	1852	1856	1900	1900				18	445	445	1919	225
202		1817	1822	1828	1832	1835	1840	1843	1855	1858	1902	1906	1906				7	434	434	1927	227
204		1824	1829	1835	1839	1842	1847	1850	1902	1905	1909	1913	1913				21	437	437	1934	229

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BWAL SN	POPR AS	LIMEB R	LIMES N	ALDG SN	TWRH SN	CANS SN	LUDG CS	AWCH SM	TFSQ CC	TFSQ NASS	BW	Form Time	Next Trip
				J3312	J4310	J1302	J2506	BK03	BP11	BP24	B402	1008	B201	1505	1B03	0E01	0C15	J1737	J3312		
				BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BP425	868	888	BP081	8549	34253	8552	8581	34323	35730	TFSQ NASS	BW		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
205	431	431	1				1804	1804	1807	1811	1814	1825	1829	1834	1839	1844	1849	1854		1906	216
207	448	448	2				1811	1811	1814	1818	1821	1832	1836	1841	1846	1851	1856	1901		1913	218
209	449	449	17				1818	1818	1821	1825	1828	1839	1843	1848	1853	1858	1903	1908		1920	220
211	447	441	3				1825	1825	1828	1832	1835	1846 R	1850	1855	1900	1905	1910	1915		1927	222
213	432	432	19				1833	1833	1836	1839	1842	1853	1857	1902	1907	1912	1917	1922		1934	224
215	444	444	4				1840	1840	1843	1846	1849	1900	1904	1909	1914	1919	1924	1929		1941	226
217	436	436	11				1847	1847	1850	1853	1856	1907	1911	1916	1921	1926	1931	1936		1948	228
219	438	438	12				1855	1855	1858	1901	1904	1915	1919	1924	1929	1934	1938	1943		1955	230
221	433	433	6				1902	1902	1905	1908	1911	1922	1926	1931	1936	1941	1945	1950		2002	232
223	440	440	13				1911	1911	1914	1917	1920	1931	1934	1938	1943	1948	1952	1957		2009	234
225	445	447	18				1919	1919	1922	1925	1928	1939 R	1942	1946	1951	1955	1959	2004		2016	236
227	434	434	7				1927	1927	1930	1933	1936	1946	1949	1953	1958	2002	2006	2011		2023	238
229	437	437	21				1934	1934	1937	1940	1943	1953	1956	2000	2005	2009	2013	2018		2029	240
231	442	442	20				1941	1941	1944	1947	1950	2000	2003	2007	2012	2016	2020	2025		2037	242
233	446	443	9				1948	1948	1951	1954	1957	2007 R	2010	2014	2019	2023	2027	2032		2045	244
235	435	435	16				1955	1955	1958	2001	2004	2014	2017	2021	2026	2030	2034	2039		2055	246
237	439	439	10				2003	2003	2006	2009	2012	2022	2025	2029	2034	2038	2042	2047		2105	248
239	448	445	2				2013	2013	2016	2019	2022	2032 R	2035	2039	2044	2048	2052	2057		2115	250
241	441	441	3				2023	2023	2026	2029	2032	2042	2045	2049	2054	2058	2102	2107		2125	252
243	444	444	4				2034	2034	2037	2040	2043	2053	2056	2100	2104	2108	2112	2117		2135	254
245	436	446	11				2045	2045	2048	2051	2054	2103 R	2106	2110	2114	2118	2122	2127		2145	256
247	438	438	12				2055	2055	2058	2101	2104	2113	2116	2120	2124	2128	2132	2137		2155	258
249	440	440	13				2105	2105	2108	2111	2114	2123	2126	2130	2134	2138	2142	2147		2205	260
251	436	436	5			2106													2121		
253	447	447	18				2115	2115	2118	2121	2124	2133	2136	2140	2144	2148	2152	2157		2215	262
255	437	449	21				2125	2125	2128	2131	2134	2143 F	2146	2150	2154	2158	2202	2207		2225	264
257	442	448	20				2135	2135	2138	2141	2144	2153 R	2156	2200	2204	2208	2212	2217		2235	266
259	443	443	9				2145	2145	2148	2151	2154	2203	2206	2210	2214	2218	2222	2227		2245	268
829	906	906	316		2136			2156	2159	2202	2205	2214	2217	2221	2225	2228	2232	2237		2255	840
261	442	442	17			2156													2211		
831	171	171	504	2156				2206	2209	2212	2215	2224	2227	2231	2235	2238	2242	2247		2305	842
267	445	445	2				2216	2216	2219	2222	2225	2234	2237	2241	2245	2248	2252	2257		2315	274
833	910	910	306		2206			2226	2229	2232	2235	2244	2247	2251	2255	2258	2302	2307		2325	844
835	911	911	307		2216			2236	2239	2242	2245	2254	2257	2301	2305	2308	2312	2317		2335	846

Trip No.	BW	TFSQ NASS	TFSQ CC	AWCH LC	LUDG CS	CANS SN	TWRH SN	ALDG SN	LIMES N	LIMEB R	POPR AS	BWAL SN	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3312	J1737	0C15	0E04	1B03	1505	B201	1004	B402	BP22	BP11	BK03	J2506	J1302	J3312	J4310					
	BW	TFSQ NASS	BP3506	20438	14501	8553	34252	33683	886	887	869	BP424	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
206		1831	1836	1842	1846	1849	1854	1857	1909	1912	1916	1920	1920				20	442	442	1941	231
208		1838	1843	1849	1853	1856	1901	1904	1916	1919	1923	1927			1939 F		8	430	430		
210		1845	1850	1856	1900	1903	1908	1911	1923	1926	1930	1933	1933				9	446	446	1948	233
212		1852	1857	1903	1907	1910	1915	1918	1930	1933	1937	1940	1940				16	435	435	1955	235
214		1859	1904	1910	1914	1917	1922	1925	1937	1940	1944	1947	1947				10	439	439	2003	237
216		1906	1911	1917	1921	1924	1929	1932	1943	1946	1950	1953			2004 F		1	431	431		
218		1913	1918	1924	1928	1931	1935	1938	1949	1952	1956	1959	1959				2	448	448	2013	239
220		1920	1925	1931	1934	1937	1941	1944	1955	1958	2002	2005		2020 R			17	449	449	2156	261
222		1927	1932	1937	1940	1943	1947	1950	2001	2004	2008	2011	2011				3	441	441	2023	241
224		1934	1939	1944	1947	1950	1954	1957	2008	2011	2015	2018			2029 F		19	432	432		
226		1941	1946	1951	1954	1957	2001	2004	2015	2018	2022	2025	2025				4	444	444	2034	243
228		1948	1953	1958	2001	2004	2008	2011	2022	2025	2029	2032	2032				11	436	436	2045	245
230		1955	2000	2005	2008	2011	2015	2018	2029	2032	2036	2039	2039				12	438	438	2055	247
232		2002	2007	2012	2015	2018	2022	2025	2036	2039	2043	2046			2057 F		6	433	433		
234		2009	2014	2019	2022	2025	2029	2032	2043	2046	2050	2053	2053				13	440	440	2105	249
236		2016	2021	2026	2029	2032	2036	2039	2050	2053	2057	2100	2100				18	447	447	2115	253
238		2023	2028	2033	2036	2039	2043	2046	2057	2100	2104	2107			2116 F		7	434	434		
240		2029	2034	2039	2042	2045	2049	2052	2104	2107	2111	2114	2114				21	437	437	2125	255
242		2037	2042	2047	2050	2053	2057	2100	2111	2114	2118	2121	2121				20	442	442	2135	257
244		2045	2050	2055	2058	2101	2105	2108	2119	2122	2126	2129	2129				9	443	443	2145	259
246		2055	2100	2105	2108	2111	2115	2118	2129	2132	2136	2139			2148 F		16	435	435		
248		2105	2110	2115	2118	2121	2125	2128	2139	2142	2146	2149			2158 F		10	439	439		
250		2115	2120	2125	2128	2131	2135	2138	2149	2152	2156	2159	2159				2	445	445	2216	267
252		2125	2130	2135	2138	2141	2145	2148	2159	2202	2206	2209			2218 F		3	441	441		
254		2135	2140	2145	2148	2151	2155	2158	2209	2212	2216	2219			2228 F		4	444	444		
256		2145	2150	2155	2158	2201	2205	2208	2219	2222	2226	2229	2229				11	446	446	2246	273
258		2155	2200	2205	2208	2211	2215	2218	2229	2232	2236	2239			2248 F		12	438	438		
260		2205	2210	2215	2218	2221	2225	2228	2239	2242	2246	2249			2258 F		13	440	440		
262		2215	2220	2225	2228	2231	2235	2238	2248	2251	2255	2258	2258				18	447	447	2306	277
264		2225	2230	2235	2238	2241	2245	2248	2258	2301	2305	2308	2308				21	449	449	2316	279
266		2235	2240	2245	2248	2251	2255	2258	2308	2311	2315	2318	2318				20	448	448	2326	281
268		2245	2250	2255	2258	2301	2305	2308	2318	2320	2324	2326			2335 F		9	443	443		
840		2255	2300	2305	2308	2310	2314	2317	2327	2329	2333	2335				2355	316	906	906		
842		2305	2310	2315	2318	2320	2324	2327	2337	2339	2343	2345	2345				504	171	171	2356	845

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BWAL SN	POPR AS	LIMEB R	LIMES N	ALDG SN	TWRH SN	CANS SN	LUDG CS	AWCH SM	TFSQ CC	TFSQ NASS	BW	Form Time	Next Trip
				J3312	J4310	J1302	J2506	BK03	BP11	BP24	B402	1008	B201	1505	1B03	0E01	0C15	J1737	J3312		
				BW	BK	ALDG BS S	BWAL SN S	BP425	868	888	BP081	8549	34253	8552	8581	34323	35730	TFSQ NASS	BW		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
273	446	446	11				2246	2246	2249	2252	2255	2304	2307	2311	2315	2318	2322	2327		2345	280
837	174	174	509	2246				2256	2259	2302	2305	2314	2317	2321	2325	2328	2332	2337		2355	848
277	447	447	18				2306	2306	2309	2312	2315	2324	2327	2331	2335	2338	2342	2347		2405	284
279	449	449	21				2316	2316	2319	2322	2325	2334	2337	2341	2345	2348	2352	2357		2415	286
281	448	448	20				2326	2326	2329	2332	2335	2344	2347	2351	2355	2358	2402	2407		2425	288
841	916	916	302		2316			2336	2339	2342	2345	2354	2357	2401	2405	2408	2412	2417			N15 / 854
843	177	177	503	2336				2346	2349	2352	2355	2404	2407	2411	2415	2418	2422	2427			N15 / 856
845	171	171	504				2356	2356	2359	2402	2405	2414	2417	2421	2425	2428	2432	2437			N15 / 858
849	910	910	306				2410	2410	2413	2416	2419	2428	2431	2435	2439	2442	2446	2451			N15 / 862
851	911	911	307				2425	2425	2428	2431	2434	2443	2446	2450	2454	2457	2501	2506			N15 / 864
853	178	178	508	2430				2440	2443	2446	2449	2458	2501	2505	2509	2512	2516	2521			N15 / 866

Trip No.	BW	TFSQ NASS	TFSQ CC	AWCH LC	LUDG CS	CANS SN	TWRH SN	ALDG SN	LIMES N	LIMEB R	POPR AS	BWAL SN	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J3312	J1737	0C15	0E04	1B03	1505	B201	1004	B402	BP22	BP11	BK03	J2506	J1302	J3312	J4310					
	BW	TFSQ NASS	BP3506	20438	14501	8553	34252	33683	886	887	869	BP424	BWAL SN S	ALDG BS S	BW	BK					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
274		2315	2320	2325	2328	2330	2334	2337	2347	2349	2353	2355			2404 F		2	445	445		
844		2325	2330	2335	2338	2340	2344	2347	2357	2359	2403	2405	2405				306	910	910	2410	849
846		2335	2340	2345	2348	2350	2354	2357	2407	2409	2413	2415	2415				307	911	911	2425	851
280		2345	2350	2355	2358	2400	2404	2407	2417	2419	2423	2425			2434 F		11	446	446		
848		2355	2400	2405	2408	2410	2414	2417	2427	2429	2433	2435	2435				509	174	174		N15 / 855
284		2405	2410	2415	2418	2420	2424	2427	2437	2439	2443	2445			2454 F		18	447	447		
286		2415	2420	2425	2428	2430	2434	2437	2447	2449	2453	2455			2504 F		21	449	449		
288		2425	2430	2435	2438	2440	2444	2447	2457	2459	2503	2505			2514 F		20	448	448		