

Appendix F

Development Trip Ends

Table F.1 Development Trip Ends – Core Scenario – Opening Year 2014

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
42	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
59	7.16	2.61	1.01	0.37	0.29	0.33	3.45	3.68	0.48	0.51	0.23	0.22	4.28	7.29	0.45	0.77	0.16	0.20
60	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
62	1.46	1.11	0.21	0.16	0.06	0.07	0.76	0.79	0.10	0.11	0.05	0.05	1.31	1.42	0.14	0.15	0.03	0.04
63	12.48	28.94	1.76	4.08	0.74	0.85	9.56	9.51	1.32	1.31	0.64	0.62	27.07	11.92	2.87	1.26	0.38	0.44
64	8.51	3.83	1.20	0.54	0.28	0.33	6.10	6.41	0.84	0.88	0.31	0.30	5.42	8.42	0.57	0.89	0.17	0.22
65	5.57	3.85	0.79	0.54	0.99	0.55	4.75	4.87	0.66	0.67	0.50	0.50	4.72	5.70	0.50	0.60	0.28	0.29
66	10.75	4.69	1.52	0.66	0.77	0.56	4.82	5.02	0.67	0.69	0.41	0.39	6.15	11.15	0.65	1.18	0.44	0.33
68	1.40	0.63	0.20	0.09	0.14	0.15	0.83	0.87	0.11	0.12	0.07	0.08	1.03	1.58	0.11	0.17	0.02	0.02
70	2.49	1.66	0.35	0.23	0.92	1.00	1.93	1.89	0.27	0.26	0.98	1.05	2.41	2.75	0.26	0.29	0.74	0.76
71	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
74	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
75	2.45	0.90	0.35	0.13	0.08	0.10	1.12	1.20	0.15	0.17	0.08	0.08	1.41	2.39	0.15	0.25	0.05	0.06
76	1.85	1.58	0.26	0.22	0.07	0.09	0.99	1.03	0.14	0.14	0.07	0.07	1.80	1.79	0.19	0.19	0.04	0.05
77	8.37	3.45	1.18	0.49	0.54	0.41	3.76	3.93	0.52	0.54	0.31	0.30	4.72	8.59	0.50	0.91	0.31	0.25
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
80	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
81	25.29	53.96	3.57	7.61	2.05	2.20	31.64	31.12	4.37	4.30	1.44	1.35	56.16	31.71	5.95	3.36	0.81	0.74
83	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
84	14.99	5.07	2.11	0.71	0.37	0.40	5.85	5.96	0.81	0.82	0.43	0.43	7.82	14.23	0.83	1.51	0.09	0.11
85	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
86	8.83	3.75	1.25	0.53	0.64	0.46	3.94	4.10	0.54	0.57	0.34	0.32	4.96	9.19	0.52	0.97	0.37	0.28
87	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
88	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
91	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2.10	0.89	0.30	0.13	0.17	0.17	1.15	1.21	0.16	0.17	0.10	0.10	1.44	2.26	0.15	0.24	0.04	0.04
94	4.55	1.66	0.64	0.23	0.15	0.18	2.08	2.22	0.29	0.31	0.15	0.15	2.61	4.43	0.28	0.47	0.09	0.12
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	31.22	71.71	4.40	10.12	2.49	2.61	46.49	43.27	6.42	5.97	2.32	2.83	66.17	19.66	7.01	2.08	1.43	1.43
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
138	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
141	1.57	0.56	0.22	0.08	0.11	0.11	0.89	0.95	0.12	0.13	0.03	0.03	1.07	1.83	0.11	0.19	0.05	0.05
142	0.70	0.38	0.10	0.05	0.12	0.12	0.51	0.53	0.07	0.07	0.05	0.05	0.63	0.89	0.07	0.09	0.01	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
174	44.17	18.75	6.23	2.65	3.22	2.30	19.71	20.50	2.72	2.83	1.69	1.61	24.78	45.93	2.62	4.87	1.84	1.38
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08
190	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
196	1.09	0.59	0.15	0.08	0.08	0.09	0.57	0.58	0.08	0.08	0.07	0.08	0.77	1.05	0.08	0.11	0.03	0.04
197	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
198	10.88	8.52	1.54	1.20	0.61	0.73	10.04	9.79	1.39	1.35	0.48	0.46	11.72	13.03	1.24	1.38	0.25	0.23
199	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
200	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	13.98	5.24	1.97	0.74	0.56	0.64	6.59	7.02	0.91	0.97	0.50	0.49	8.26	13.85	0.88	1.47	0.27	0.35

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
205	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
207	12.41	4.53	1.75	0.64	0.46	0.54	5.85	6.24	0.81	0.86	0.40	0.39	7.29	12.40	0.77	1.31	0.26	0.34
209	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
210	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
211	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	10.49	3.96	1.48	0.56	0.44	0.51	4.99	5.32	0.69	0.73	0.38	0.37	6.25	10.44	0.66	1.11	0.20	0.26
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
217	6.59	7.02	0.93	0.99	0.48	0.50	7.91	7.88	1.09	1.09	0.32	0.30	9.19	8.78	0.97	0.93	0.18	0.15
218	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
229	22.10	20.67	3.12	2.92	6.36	3.18	25.40	25.71	3.51	3.55	2.92	2.92	23.26	23.40	2.46	2.48	1.59	1.59
231	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
233	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
234	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	1.22	0.44	0.17	0.06	0.10	0.10	0.73	0.78	0.10	0.11	0.02	0.02	0.87	1.49	0.09	0.16	0.04	0.04

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
242	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
243	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54
246	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
251	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	7.50	2.36	1.06	0.33	0.09	0.09	2.58	2.57	0.36	0.35	0.18	0.18	3.58	6.89	0.38	0.73	0.01	0.01
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
269	1.61	2.51	0.23	0.35	0.08	0.09	1.04	1.06	0.14	0.15	0.07	0.07	2.49	1.55	0.26	0.16	0.04	0.05
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02
271	29.58	9.26	4.17	1.31	0.33	0.33	10.05	9.96	1.39	1.38	0.70	0.70	14.03	27.11	1.49	2.87	0.01	0.01
272	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
273	5.47	1.71	0.77	0.24	0.06	0.06	1.85	1.83	0.26	0.25	0.13	0.13	2.59	5.01	0.27	0.53	-	-
274	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
276	4.48	7.42	0.63	1.05	0.22	0.26	2.97	3.00	0.41	0.41	0.20	0.20	7.29	4.31	0.77	0.46	0.12	0.14
277	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
292	1.00	2.18	0.14	0.31	1.88	2.06	2.00	1.73	0.28	0.24	2.16	2.37	2.61	1.22	0.28	0.13	1.70	1.76
293	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
299	3.50	1.28	0.49	0.18	0.12	0.14	1.60	1.71	0.22	0.24	0.12	0.12	2.01	3.41	0.21	0.36	0.07	0.09
300	9.76	10.88	1.38	1.53	0.68	0.72	11.04	11.01	1.52	1.52	0.47	0.44	13.71	12.57	1.45	1.33	0.26	0.23
301	0.11	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.11	0.01	0.01	0.01	0.00
302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89
304	7.04	113.9	0.99	16.08	1.27	2.28	25.28	24.41	3.49	3.37	2.61	2.36	90.61	8.55	9.60	0.91	0.76	-
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	0.72	2.59	0.10	0.36	1.13	1.20	1.51	1.27	0.21	0.18	1.12	1.32	2.47	0.66	0.26	0.07	0.75	0.75
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	0.36	0.71	0.05	0.10	0.69	0.76	0.71	0.62	0.10	0.09	0.81	0.88	0.90	0.45	0.09	0.05	0.64	0.67
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41
318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	56.09	23.82	7.91	3.36	4.09	2.92	25.03	26.04	3.46	3.60	2.14	2.04	31.46	58.34	3.33	6.18	2.34	1.75
320	54.99	23.35	7.76	3.29	4.01	2.86	24.54	25.53	3.39	3.52	2.10	2.00	30.84	57.19	3.27	6.06	2.29	1.72

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	1.26	6.61	0.18	0.93	1.57	1.57	2.80	2.29	0.39	0.32	1.09	1.58	5.56	0.73	0.59	0.08	0.36	0.30	
330	0.09	0.19	0.01	0.03	0.18	0.20	0.19	0.16	0.03	0.02	0.21	0.23	0.23	0.12	0.02	0.01	0.17	0.17	

Table F.2 Development Trip Ends – Core Scenario – Design Year 2029

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
42	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
59	7.16	2.61	1.01	0.37	0.29	0.33	3.45	3.68	0.48	0.51	0.23	0.22	4.28	7.29	0.45	0.77	0.16	0.20
60	0.39	0.20	0.05	0.03	0.08	0.09	0.24	0.24	0.03	0.03	0.10	0.10	0.30	0.39	0.03	0.04	0.08	0.08
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
62	2.22	7.15	0.31	1.01	0.47	0.49	2.29	2.15	0.32	0.30	0.34	0.44	6.41	2.01	0.68	0.21	0.14	0.14
63	38.80	53.32	5.47	7.52	2.44	2.67	37.28	37.28	5.15	5.15	1.86	1.75	59.49	45.14	6.30	4.78	1.05	1.06
64	8.51	3.83	1.20	0.54	0.28	0.33	6.10	6.41	0.84	0.88	0.31	0.30	5.42	8.42	0.57	0.89	0.17	0.22
65	5.57	3.85	0.79	0.54	0.99	0.55	4.75	4.87	0.66	0.67	0.50	0.50	4.72	5.70	0.50	0.60	0.28	0.29
66	10.75	4.69	1.52	0.66	0.77	0.56	4.82	5.02	0.67	0.69	0.41	0.39	6.15	11.15	0.65	1.18	0.44	0.33
68	1.40	0.63	0.20	0.09	0.14	0.15	0.83	0.87	0.11	0.12	0.07	0.08	1.03	1.58	0.11	0.17	0.02	0.02
70	2.51	1.71	0.35	0.24	0.97	1.06	1.98	1.93	0.27	0.27	1.04	1.12	2.48	2.78	0.26	0.29	0.79	0.81
71	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
74	2.03	1.25	0.29	0.18	0.58	0.65	1.36	1.34	0.19	0.18	0.67	0.72	1.73	2.04	0.18	0.22	0.51	0.54
75	2.49	1.12	0.35	0.16	0.13	0.15	1.22	1.27	0.17	0.18	0.12	0.13	1.59	2.41	0.17	0.26	0.06	0.07
76	1.85	1.58	0.26	0.22	0.07	0.09	0.99	1.03	0.14	0.14	0.07	0.07	1.80	1.79	0.19	0.19	0.04	0.05
77	8.49	3.68	1.20	0.52	0.76	0.66	3.99	4.13	0.55	0.57	0.57	0.58	5.01	8.74	0.53	0.93	0.52	0.47
78	3.92	37.01	0.55	5.22	0.61	0.67	7.42	6.89	1.02	0.95	0.45	0.44	31.31	3.46	3.32	0.37	0.27	0.27
79	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
80	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
81	37.17	165.9	5.24	23.42	3.92	4.27	54.13	52.01	7.47	7.18	2.82	2.71	150.9	42.20	15.99	4.47	1.63	1.56
83	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
84	14.99	5.07	2.11	0.71	0.37	0.40	5.85	5.96	0.81	0.82	0.43	0.43	7.82	14.23	0.83	1.51	0.09	0.11
85	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
86	8.83	3.75	1.25	0.53	0.64	0.46	3.94	4.10	0.54	0.57	0.34	0.32	4.96	9.19	0.52	0.97	0.37	0.28
87	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
88	1.09	3.93	0.15	0.55	0.08	0.09	1.06	1.03	0.15	0.14	0.07	0.07	3.51	1.03	0.37	0.11	0.04	0.05
89	0.12	0.24	0.02	0.03	0.23	0.25	0.24	0.21	0.03	0.03	0.27	0.29	0.30	0.15	0.03	0.02	0.21	0.22
90	0.44	0.60	0.06	0.08	0.12	0.13	0.36	0.33	0.05	0.05	0.09	0.12	0.60	0.39	0.06	0.04	0.03	0.03
91	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
92	0.35	0.69	0.05	0.10	0.67	0.74	0.70	0.60	0.10	0.08	0.79	0.86	0.88	0.44	0.09	0.05	0.63	0.65
93	2.10	0.89	0.30	0.13	0.17	0.17	1.15	1.21	0.16	0.17	0.10	0.10	1.44	2.26	0.15	0.24	0.04	0.04
94	4.55	1.66	0.64	0.23	0.15	0.18	2.08	2.22	0.29	0.31	0.15	0.15	2.61	4.43	0.28	0.47	0.09	0.12
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	3.23	2.88	0.46	0.41	0.71	0.75	2.21	2.14	0.30	0.29	0.64	0.77	3.27	3.06	0.35	0.32	0.36	0.37
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	39.76	92.99	5.61	13.12	4.24	4.44	59.75	55.44	8.25	7.65	3.89	4.79	85.70	25.15	9.08	2.67	2.35	2.32
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
138	1.25	2.29	0.18	0.32	0.07	0.08	0.86	0.87	0.12	0.12	0.06	0.06	2.22	1.20	0.24	0.13	0.03	0.04
141	1.57	0.56	0.22	0.08	0.11	0.11	0.89	0.95	0.12	0.13	0.03	0.03	1.07	1.83	0.11	0.19	0.05	0.05
142	0.70	0.38	0.10	0.05	0.12	0.12	0.51	0.53	0.07	0.07	0.05	0.05	0.63	0.89	0.07	0.09	0.01	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69
146	26.21	38.01	3.70	5.36	1.59	1.56	59.00	59.17	8.15	8.17	1.54	1.47	67.73	65.41	7.18	6.93	1.15	1.15
148	32.55	47.21	4.59	6.66	1.97	1.94	73.27	73.49	10.12	10.15	1.92	1.83	84.11	81.23	8.91	8.61	1.43	1.43
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-
150	9.63	10.27	1.36	1.45	0.70	0.74	11.57	11.52	1.60	1.59	0.47	0.44	13.44	12.85	1.42	1.36	0.26	0.22
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
174	55.21	23.44	7.79	3.31	4.03	2.88	24.64	25.63	3.40	3.54	2.11	2.01	30.97	57.42	3.28	6.08	2.30	1.73
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08
190	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
196	1.09	0.59	0.15	0.08	0.08	0.09	0.57	0.58	0.08	0.08	0.07	0.08	0.77	1.05	0.08	0.11	0.03	0.04
197	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
198	10.88	8.52	1.54	1.20	0.61	0.73	10.04	9.79	1.39	1.35	0.48	0.46	11.72	13.03	1.24	1.38	0.25	0.23
199	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
200	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
201	0.35	3.26	0.05	0.46	0.05	0.06	0.65	0.61	0.09	0.08	0.04	0.04	2.76	0.31	0.29	0.03	0.02	0.02
202	163.08	236.55	23.01	33.37	9.88	9.73	367.13	368.23	50.69	50.84	9.61	9.16	421.46	407.04	44.65	43.13	7.19	7.19

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
204	13.98	5.24	1.97	0.74	0.56	0.64	6.59	7.02	0.91	0.97	0.50	0.49	8.26	13.85	0.88	1.47	0.27	0.35
205	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
207	15.91	8.26	2.24	1.17	0.72	0.81	10.05	10.43	1.39	1.44	0.58	0.55	12.17	17.07	1.29	1.81	0.36	0.42
209	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
210	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
211	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	10.49	3.96	1.48	0.56	0.44	0.51	4.99	5.32	0.69	0.73	0.38	0.37	6.25	10.44	0.66	1.11	0.20	0.26
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
217	6.59	7.02	0.93	0.99	0.48	0.50	7.91	7.88	1.09	1.09	0.32	0.30	9.19	8.78	0.97	0.93	0.18	0.15
218	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
225	0.96	1.54	0.14	0.22	0.06	0.06	7.13	7.20	0.98	0.99	0.12	0.12	6.98	5.65	0.74	0.60	-	-
228	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
229	22.10	20.67	3.12	2.92	6.36	3.18	25.40	25.71	3.51	3.55	2.92	2.92	23.26	23.40	2.46	2.48	1.59	1.59
231	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
233	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
234	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
241	1.22	0.44	0.17	0.06	0.10	0.10	0.73	0.78	0.10	0.11	0.02	0.02	0.87	1.49	0.09	0.16	0.04	0.04
242	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
243	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54
246	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
251	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	7.50	2.36	1.06	0.33	0.09	0.09	2.58	2.57	0.36	0.35	0.18	0.18	3.58	6.89	0.38	0.73	0.01	0.01
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	9.19	8.68	1.30	1.22	2.68	1.34	10.66	10.79	1.47	1.49	1.23	1.23	9.75	9.75	1.03	1.03	0.67	0.67
260	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
269	1.61	2.51	0.23	0.35	0.08	0.09	1.04	1.06	0.14	0.15	0.07	0.07	2.49	1.55	0.26	0.16	0.04	0.05
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02
271	29.58	9.26	4.17	1.31	0.33	0.33	10.05	9.96	1.39	1.38	0.70	0.70	14.03	27.11	1.49	2.87	0.01	0.01
272	2.20	1.75	0.31	0.25	0.09	0.10	1.16	1.21	0.16	0.17	0.08	0.08	2.04	2.14	0.22	0.23	0.05	0.06
273	5.47	1.71	0.77	0.24	0.06	0.06	1.85	1.83	0.26	0.25	0.13	0.13	2.59	5.01	0.27	0.53	-	-
274	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
276	16.86	35.45	2.38	5.00	0.95	1.09	12.35	12.34	1.70	1.70	0.83	0.81	33.60	16.15	3.56	1.71	0.49	0.58
277	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
292	1.00	2.18	0.14	0.31	1.88	2.06	2.00	1.73	0.28	0.24	2.16	2.37	2.61	1.22	0.28	0.13	1.70	1.76

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
293	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
299	3.50	1.28	0.49	0.18	0.12	0.14	1.60	1.71	0.22	0.24	0.12	0.12	2.01	3.41	0.21	0.36	0.07	0.09
300	13.59	12.94	1.92	1.83	1.34	1.38	13.85	13.92	1.91	1.92	0.74	0.73	17.19	17.48	1.82	1.85	0.31	0.23
301	9.86	52.75	1.39	7.44	1.14	1.43	21.84	22.50	3.02	3.11	1.07	1.07	58.82	25.70	6.23	2.72	0.74	0.82
302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89
304	22.12	358.1	3.12	50.52	3.98	7.16	79.43	76.70	10.97	10.59	8.22	7.42	284.8	26.88	30.17	2.85	2.39	-
305	55.21	23.44	7.79	3.31	4.03	2.88	24.64	25.63	3.40	3.54	2.11	2.01	30.97	57.42	3.28	6.08	2.30	1.73
306	7.28	36.96	1.03	5.21	9.28	9.35	16.07	13.18	2.22	1.82	6.81	9.52	31.41	4.48	3.33	0.47	2.63	2.32
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	36.22	15.38	5.11	2.17	2.64	1.89	16.16	16.81	2.23	2.32	1.38	1.32	20.32	37.67	2.15	3.99	1.51	1.13
310	44.17	18.75	6.23	2.65	3.22	2.30	19.71	20.50	2.72	2.83	1.69	1.61	24.78	45.93	2.62	4.87	1.84	1.38
311	80.62	44.82	11.37	6.32	8.98	7.42	40.23	40.69	5.55	5.62	5.60	6.33	53.94	82.97	5.71	8.79	4.50	3.61
312	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	0.08	0.07	0.06	0.01	0.01	0.08	0.09	0.09	0.05	0.01	0.00	0.07	0.07
313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	106.0	45.01	14.96	6.35	7.73	5.52	47.31	49.21	6.53	6.79	4.05	3.86	59.46	110.2	6.30	11.68	4.42	3.31
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41
318	41.96	17.82	5.92	2.51	3.06	2.19	18.73	19.48	2.59	2.69	1.60	1.53	23.54	43.64	2.49	4.62	1.75	1.31
319	117.3	49.79	16.54	7.03	8.55	6.11	52.33	54.43	7.23	7.52	4.48	4.27	65.78	121.9	6.97	12.92	4.89	3.66

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
320	76.63	32.54	10.81	4.59	5.59	3.99	34.20	35.57	4.72	4.91	2.93	2.79	42.98	79.69	4.55	8.44	3.19	2.39
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	33.63	74.10	4.75	10.45	-	-	48.89	45.88	6.75	6.34	-	-	68.38	20.79	7.24	2.20	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	1.26	6.61	0.18	0.93	1.57	1.57	2.80	2.29	0.39	0.32	1.09	1.58	5.56	0.73	0.59	0.08	0.36	0.30
330	0.13	0.26	0.02	0.04	0.25	0.28	0.26	0.22	0.04	0.03	0.29	0.32	0.33	0.16	0.03	0.02	0.23	0.24

Table F.3 Development Trip Ends – Pessimistic Scenario – Opening Year 2014

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06	
62	0.41	0.72	0.06	0.10	0.02	0.02	0.28	0.28	0.04	0.04	0.02	0.02	0.70	0.40	0.07	0.04	0.01	0.01	
63	5.32	2.61	0.75	0.37	0.18	0.22	2.54	2.69	0.35	0.37	0.19	0.18	3.59	5.18	0.38	0.55	0.11	0.14	
64	0.47	0.89	0.07	0.13	0.01	0.01	2.42	2.48	0.33	0.34	0.04	0.04	0.81	0.58	0.09	0.06	0.01	0.01	
65	5.22	3.72	0.74	0.52	0.98	0.54	4.59	4.69	0.63	0.65	0.49	0.49	4.52	5.36	0.48	0.57	0.27	0.28	
66	0.02	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	1.09	1.15	0.15	0.16	0.87	0.95	1.29	1.20	0.18	0.17	0.93	1.01	1.61	1.39	0.17	0.15	0.71	0.73	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	0.10	0.94	0.01	0.13	0.02	0.02	0.19	0.17	0.03	0.02	0.01	0.01	0.79	0.09	0.08	0.01	0.01	0.01	
77	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	23.89	53.44	3.37	7.54	2.01	2.15	31.00	30.44	4.28	4.20	1.39	1.31	55.35	30.35	5.86	3.22	0.78	0.70	
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	10.10	3.15	1.42	0.45	0.11	0.11	3.42	3.38	0.47	0.47	0.24	0.24	4.77	9.24	0.51	0.98	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	30.58	70.45	4.31	9.94	1.26	1.26	45.22	42.17	6.24	5.82	0.88	1.27	64.58	18.86	6.84	2.00	0.29	0.24	
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	44.17	18.75	6.23	2.65	3.22	2.30	19.71	20.50	2.72	2.83	1.69	1.61	24.78	45.93	2.62	4.87	1.84	1.38	
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08	
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	0.04	0.20	0.01	0.03	0.05	0.05	0.09	0.07	0.01	0.01	0.03	0.05	0.17	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	10.53	8.39	1.49	1.18	0.60	0.72	9.88	9.62	1.36	1.33	0.47	0.45	11.52	12.69	1.22	1.34	0.25	0.22	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	1.40	0.51	0.20	0.07	0.05	0.06	0.64	0.68	0.09	0.09	0.05	0.05	0.80	1.36	0.09	0.14	0.03	0.04	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13	
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51	
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07	
217	6.59	7.02	0.93	0.99	0.48	0.50	7.91	7.88	1.09	1.09	0.32	0.30	9.19	8.78	0.97	0.93	0.18	0.15	
218	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	21.75	20.54	3.07	2.90	6.34	3.17	25.24	25.54	3.48	3.53	2.91	2.91	23.06	23.06	2.44	2.44	1.58	1.58	
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54	
246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03	
251	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	0.56	2.13	0.08	0.30	0.04	0.05	0.56	0.54	0.08	0.07	0.04	0.04	1.89	0.53	0.20	0.06	0.02	0.02	
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02	
271	29.24	9.14	4.12	1.29	0.32	0.32	9.89	9.79	1.37	1.35	0.69	0.69	13.83	26.77	1.46	2.84	-	-	
272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	0.64	6.01	0.09	0.85	0.10	0.11	1.20	1.12	0.17	0.15	0.07	0.07	5.09	0.56	0.54	0.06	0.04	0.04	
277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	1.00	2.18	0.14	0.31	1.88	2.06	2.00	1.73	0.28	0.24	2.16	2.37	2.61	1.22	0.28	0.13	1.70	1.76	
293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	8.71	10.49	1.23	1.48	0.64	0.68	10.56	10.49	1.46	1.45	0.44	0.41	13.10	11.55	1.39	1.22	0.24	0.21	
301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89	
304	7.04	113.9	0.99	16.08	1.27	2.28	25.28	24.41	3.49	3.37	2.61	2.36	90.61	8.55	9.60	0.91	0.76	-	
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	0.72	2.59	0.10	0.36	1.13	1.20	1.51	1.27	0.21	0.18	1.12	1.32	2.47	0.66	0.26	0.07	0.75	0.75	
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	0.36	0.71	0.05	0.10	0.69	0.76	0.71	0.62	0.10	0.09	0.81	0.88	0.90	0.45	0.09	0.05	0.64	0.67	
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41	
318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	56.09	23.82	7.91	3.36	4.09	2.92	25.03	26.04	3.46	3.60	2.14	2.04	31.46	58.34	3.33	6.18	2.34	1.75	
320	54.99	23.35	7.76	3.29	4.01	2.86	24.54	25.53	3.39	3.52	2.10	2.00	30.84	57.19	3.27	6.06	2.29	1.72	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	1.26	6.61	0.18	0.93	1.57	1.57	2.80	2.29	0.39	0.32	1.09	1.58	5.56	0.73	0.59	0.08	0.36	0.30	
330	0.09	0.19	0.01	0.03	0.18	0.20	0.19	0.16	0.03	0.02	0.21	0.23	0.23	0.12	0.02	0.01	0.17	0.17	

Table F.4 Development Trip Ends – Pessimistic Scenario – Design Year 2029

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
60	0.04	0.08	0.01	0.01	0.07	0.08	0.08	0.07	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.05	0.01	0.01	0.07	0.07	
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06	
62	1.17	6.77	0.17	0.95	0.43	0.44	1.81	1.63	0.25	0.23	0.31	0.41	5.81	0.99	0.62	0.10	0.12	0.11	
63	26.40	25.08	3.72	3.54	1.71	1.83	27.86	27.90	3.85	3.85	1.22	1.14	33.01	33.28	3.50	3.53	0.67	0.63	
64	0.47	0.89	0.07	0.13	0.01	0.01	2.42	2.48	0.33	0.34	0.04	0.04	0.81	0.58	0.09	0.06	0.01	0.01	
65	5.22	3.72	0.74	0.52	0.98	0.54	4.59	4.69	0.63	0.65	0.49	0.49	4.52	5.36	0.48	0.57	0.27	0.28	
66	0.02	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	1.12	1.20	0.16	0.17	0.92	1.00	1.34	1.25	0.19	0.17	0.99	1.07	1.68	1.42	0.18	0.15	0.76	0.78	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	0.63	0.74	0.09	0.10	0.54	0.59	0.72	0.65	0.10	0.09	0.62	0.67	0.93	0.68	0.10	0.07	0.48	0.50	
75	0.04	0.22	0.01	0.03	0.05	0.05	0.10	0.08	0.01	0.01	0.04	0.05	0.19	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	
76	0.10	0.94	0.01	0.13	0.02	0.02	0.19	0.17	0.03	0.02	0.01	0.01	0.79	0.09	0.08	0.01	0.01	0.01	
77	1.17	0.61	0.16	0.09	0.26	0.29	0.71	0.71	0.10	0.10	0.30	0.32	0.89	1.17	0.09	0.12	0.23	0.24	
78	3.92	37.01	0.55	5.22	0.61	0.67	7.42	6.89	1.02	0.95	0.45	0.44	31.31	3.46	3.32	0.37	0.27	0.27	
79	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	35.77	165.5	5.05	23.34	3.87	4.21	53.49	51.32	7.38	7.09	2.77	2.66	150.1	40.83	15.91	4.33	1.60	1.52	
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	10.10	3.15	1.42	0.45	0.11	0.11	3.42	3.38	0.47	0.47	0.24	0.24	4.77	9.24	0.51	0.98	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	0.39	3.67	0.05	0.52	0.06	0.07	0.74	0.68	0.10	0.09	0.04	0.04	3.10	0.34	0.33	0.04	0.03	0.03	
89	0.12	0.24	0.02	0.03	0.23	0.25	0.24	0.21	0.03	0.03	0.27	0.29	0.30	0.15	0.03	0.02	0.21	0.22	
90	0.09	0.47	0.01	0.07	0.11	0.11	0.20	0.16	0.03	0.02	0.08	0.11	0.40	0.05	0.04	0.01	0.03	0.02	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	0.35	0.69	0.05	0.10	0.67	0.74	0.70	0.60	0.10	0.08	0.79	0.86	0.88	0.44	0.09	0.05	0.63	0.65	
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	0.43	1.85	0.06	0.26	0.62	0.64	0.92	0.77	0.13	0.11	0.54	0.68	1.66	0.33	0.18	0.04	0.31	0.30	
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	39.12	91.73	5.52	12.94	3.02	3.09	58.48	54.34	8.07	7.50	2.45	3.23	84.11	24.35	8.91	2.58	1.20	1.14	
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
138	0.20	1.91	0.03	0.27	0.03	0.03	0.38	0.36	0.05	0.05	0.02	0.02	1.62	0.18	0.17	0.02	0.01	0.01
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	32.55	47.21	4.59	6.66	1.97	1.94	73.27	73.49	10.12	10.15	1.92	1.83	84.11	81.23	8.91	8.61	1.43	1.43
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	55.21	23.44	7.79	3.31	4.03	2.88	24.64	25.63	3.40	3.54	2.11	2.01	30.97	57.42	3.28	6.08	2.30	1.73
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	0.04	0.20	0.01	0.03	0.05	0.05	0.09	0.07	0.01	0.01	0.03	0.05	0.17	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	10.53	8.39	1.49	1.18	0.60	0.72	9.88	9.62	1.36	1.33	0.47	0.45	11.52	12.69	1.22	1.34	0.25	0.22
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
201	0.35	3.26	0.05	0.46	0.05	0.06	0.65	0.61	0.09	0.08	0.04	0.04	2.76	0.31	0.29	0.03	0.02	0.02
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	1.40	0.51	0.20	0.07	0.05	0.06	0.64	0.68	0.09	0.09	0.05	0.05	0.80	1.36	0.09	0.14	0.03	0.04

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	3.50	3.73	0.49	0.53	0.25	0.27	4.20	4.18	0.58	0.58	0.17	0.16	4.88	4.67	0.52	0.49	0.09	0.08	
209	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13	
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51	
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07	
217	6.59	7.02	0.93	0.99	0.48	0.50	7.91	7.88	1.09	1.09	0.32	0.30	9.19	8.78	0.97	0.93	0.18	0.15	
218	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	0.96	1.54	0.14	0.22	0.06	0.06	7.13	7.20	0.98	0.99	0.12	0.12	6.98	5.65	0.74	0.60	-	-	
228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	21.75	20.54	3.07	2.90	6.34	3.17	25.24	25.54	3.48	3.53	2.91	2.91	23.06	23.06	2.44	2.44	1.58	1.58	
231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54	
246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03	
251	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01	
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	9.19	8.68	1.30	1.22	2.68	1.34	10.66	10.79	1.47	1.49	1.23	1.23	9.75	9.75	1.03	1.03	0.67	0.67	
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	0.56	2.13	0.08	0.30	0.04	0.05	0.56	0.54	0.08	0.07	0.04	0.04	1.89	0.53	0.20	0.06	0.02	0.02	
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02	
271	29.24	9.14	4.12	1.29	0.32	0.32	9.89	9.79	1.37	1.35	0.69	0.69	13.83	26.77	1.46	2.84	-	-	
272	0.10	0.99	0.01	0.14	0.02	0.02	0.20	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.84	0.09	0.09	0.01	0.01	0.01	
273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	3.23	30.46	0.46	4.30	0.50	0.55	6.11	5.67	0.84	0.78	0.37	0.36	25.77	2.85	2.73	0.30	0.22	0.22	
277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	1.00	2.18	0.14	0.31	1.88	2.06	2.00	1.73	0.28	0.24	2.16	2.37	2.61	1.22	0.28	0.13	1.70	1.76	
293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	8.71	10.49	1.23	1.48	0.64	0.68	10.56	10.49	1.46	1.45	0.44	0.41	13.10	11.55	1.39	1.22	0.24	0.21	
301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89	
304	22.12	358.1	3.12	50.52	3.98	7.16	79.43	76.70	10.97	10.59	8.22	7.42	284.8	26.88	30.17	2.85	2.39	-	
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	0.72	2.59	0.10	0.36	1.13	1.20	1.51	1.27	0.21	0.18	1.12	1.32	2.47	0.66	0.26	0.07	0.75	0.75	
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	2.44	11.63	0.34	1.64	3.28	3.35	5.34	4.40	0.74	0.61	2.62	3.48	10.09	1.66	1.07	0.18	1.24	1.16	
312	0.04	0.07	0.01	0.01	0.07	0.08	0.07	0.06	0.01	0.01	0.08	0.09	0.09	0.05	0.01	0.00	0.07	0.07	
313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41	
318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	117.3	49.79	16.54	7.03	8.55	6.11	52.33	54.43	7.23	7.52	4.48	4.27	65.78	121.9	6.97	12.92	4.89	3.66	
320	76.63	32.54	10.81	4.59	5.59	3.99	34.20	35.57	4.72	4.91	2.93	2.79	42.98	79.69	4.55	8.44	3.19	2.39	

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	33.63	74.10	4.75	10.45	-	-	48.89	45.88	6.75	6.34	-	-	68.38	20.79	7.24	2.20	-	-	
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	1.26	6.61	0.18	0.93	1.57	1.57	2.80	2.29	0.39	0.32	1.09	1.58	5.56	0.73	0.59	0.08	0.36	0.30	
330	0.13	0.26	0.02	0.04	0.25	0.28	0.26	0.22	0.04	0.03	0.29	0.32	0.33	0.16	0.03	0.02	0.23	0.24	

Table F.5 Development Trip Ends – Optimistic Scenario – Opening Year 2014

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
42	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
59	12.06	4.40	1.70	0.62	0.45	0.52	5.69	6.07	0.79	0.84	0.39	0.38	7.09	12.06	0.75	1.28	0.26	0.33
60	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
62	4.61	2.26	0.65	0.32	0.16	0.19	2.20	2.33	0.30	0.32	0.16	0.16	3.11	4.49	0.33	0.48	0.09	0.12
63	25.76	33.80	3.64	4.77	1.17	1.37	15.65	16.00	2.16	2.21	1.09	1.06	34.70	24.87	3.68	2.64	0.64	0.79
64	25.07	10.87	3.54	1.53	1.48	1.19	13.49	14.10	1.86	1.95	0.94	0.91	14.71	25.65	1.56	2.72	0.86	0.74
65	8.72	5.00	1.23	0.71	1.10	0.68	6.19	6.40	0.85	0.88	0.61	0.60	6.53	8.77	0.69	0.93	0.34	0.37
66	17.81	7.69	2.51	1.08	1.29	0.93	7.98	8.30	1.10	1.15	0.68	0.65	10.12	18.50	1.07	1.96	0.73	0.56
68	2.62	1.07	0.37	0.15	0.24	0.24	1.56	1.65	0.22	0.23	0.10	0.10	1.90	3.07	0.20	0.32	0.06	0.06
70	2.49	1.66	0.35	0.23	0.92	1.00	1.93	1.89	0.27	0.26	0.98	1.05	2.41	2.75	0.26	0.29	0.74	0.76
71	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	3.84	1.53	0.54	0.22	0.22	0.24	1.95	2.07	0.27	0.29	0.16	0.16	2.44	3.96	0.26	0.42	0.07	0.08
74	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
75	15.04	5.50	2.12	0.78	0.49	0.59	6.88	7.35	0.95	1.01	0.51	0.49	8.63	14.66	0.91	1.55	0.30	0.40
76	6.74	3.37	0.95	0.48	0.23	0.28	3.23	3.42	0.45	0.47	0.24	0.23	4.61	6.56	0.49	0.70	0.14	0.18
77	16.32	6.83	2.30	0.96	1.12	0.83	7.31	7.62	1.01	1.05	0.62	0.59	9.18	16.86	0.97	1.79	0.64	0.50
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	1.93	2.35	0.27	0.33	0.09	0.10	1.14	1.17	0.16	0.16	0.08	0.08	2.45	1.86	0.26	0.20	0.05	0.06

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
80	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
81	25.29	53.96	3.57	7.61	2.05	2.20	31.64	31.12	4.37	4.30	1.44	1.35	56.16	31.71	5.95	3.36	0.81	0.74
83	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
84	14.99	5.07	2.11	0.71	0.37	0.40	5.85	5.96	0.81	0.82	0.43	0.43	7.82	14.23	0.83	1.51	0.09	0.11
85	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
86	11.28	4.65	1.59	0.66	0.72	0.56	5.06	5.30	0.70	0.73	0.42	0.40	6.36	11.57	0.67	1.23	0.42	0.34
87	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
88	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
91	5.94	2.18	0.84	0.31	0.20	0.23	2.72	2.91	0.38	0.40	0.20	0.20	3.41	5.80	0.36	0.61	0.12	0.16
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	2.10	0.89	0.30	0.13	0.17	0.17	1.15	1.21	0.16	0.17	0.10	0.10	1.44	2.26	0.15	0.24	0.04	0.04
94	4.55	1.66	0.64	0.23	0.15	0.18	2.08	2.22	0.29	0.31	0.15	0.15	2.61	4.43	0.28	0.47	0.09	0.12
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
109	11.89	4.35	1.68	0.61	0.39	0.47	5.44	5.81	0.75	0.80	0.40	0.39	6.82	11.59	0.72	1.23	0.23	0.31
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	46.77	105.9	6.60	14.95	2.49	2.61	69.09	64.48	9.54	8.90	2.32	2.83	97.78	29.27	10.36	3.10	1.43	1.43
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
138	5.94	2.18	0.84	0.31	0.20	0.23	2.72	2.91	0.38	0.40	0.20	0.20	3.41	5.80	0.36	0.61	0.12	0.16
141	1.57	0.56	0.22	0.08	0.11	0.11	0.89	0.95	0.12	0.13	0.03	0.03	1.07	1.83	0.11	0.19	0.05	0.05
142	0.70	0.38	0.10	0.05	0.12	0.12	0.51	0.53	0.07	0.07	0.05	0.05	0.63	0.89	0.07	0.09	0.01	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
174	44.17	18.75	6.23	2.65	3.22	2.30	19.71	20.50	2.72	2.83	1.69	1.61	24.78	45.93	2.62	4.87	1.84	1.38
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08
190	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
196	1.09	0.59	0.15	0.08	0.08	0.09	0.57	0.58	0.08	0.08	0.07	0.08	0.77	1.05	0.08	0.11	0.03	0.04
197	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
198	10.88	8.52	1.54	1.20	0.61	0.73	10.04	9.79	1.39	1.35	0.48	0.46	11.72	13.03	1.24	1.38	0.25	0.23
199	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
200	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	13.98	5.24	1.97	0.74	0.56	0.64	6.59	7.02	0.91	0.97	0.50	0.49	8.26	13.85	0.88	1.47	0.27	0.35

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
205	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
207	12.41	4.53	1.75	0.64	0.46	0.54	5.85	6.24	0.81	0.86	0.40	0.39	7.29	12.40	0.77	1.31	0.26	0.34
209	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
210	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
211	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
212	15.20	6.25	2.14	0.88	0.97	0.75	6.82	7.14	0.94	0.99	0.57	0.54	8.57	15.58	0.91	1.65	0.56	0.46
213	10.49	3.96	1.48	0.56	0.44	0.51	4.99	5.32	0.69	0.73	0.38	0.37	6.25	10.44	0.66	1.11	0.20	0.26
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
217	8.34	7.66	1.18	1.08	0.54	0.57	8.71	8.73	1.20	1.21	0.38	0.36	10.19	10.49	1.08	1.11	0.21	0.20
218	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
221	6.29	2.30	0.89	0.32	0.21	0.25	2.88	3.08	0.40	0.42	0.21	0.21	3.61	6.14	0.38	0.65	0.12	0.17
222	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
225	7.29	3.09	1.03	0.44	0.53	0.38	3.25	3.38	0.45	0.47	0.28	0.27	4.09	7.58	0.43	0.80	0.30	0.23
228	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
229	22.10	20.67	3.12	2.92	6.36	3.18	25.40	25.71	3.51	3.55	2.92	2.92	23.26	23.40	2.46	2.48	1.59	1.59
231	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
233	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
234	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	1.22	0.44	0.17	0.06	0.10	0.10	0.73	0.78	0.10	0.11	0.02	0.02	0.87	1.49	0.09	0.16	0.04	0.04

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
242	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
243	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54
246	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
251	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
252	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
255	7.50	2.36	1.06	0.33	0.09	0.09	2.58	2.57	0.36	0.35	0.18	0.18	3.58	6.89	0.38	0.73	0.01	0.01
256	5.24	1.92	0.74	0.27	0.17	0.21	2.40	2.56	0.33	0.35	0.18	0.17	3.01	5.11	0.32	0.54	0.10	0.14
257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
269	6.69	4.67	0.94	0.66	0.45	0.36	3.31	3.41	0.46	0.47	0.27	0.25	5.34	6.83	0.57	0.72	0.25	0.21
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02
271	29.58	9.26	4.17	1.31	0.33	0.33	10.05	9.96	1.39	1.38	0.70	0.70	14.03	27.11	1.49	2.87	0.01	0.01
272	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
273	5.47	1.71	0.77	0.24	0.06	0.06	1.85	1.83	0.26	0.25	0.13	0.13	2.59	5.01	0.27	0.53	-	-
274	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
276	4.48	7.42	0.63	1.05	0.22	0.26	2.97	3.00	0.41	0.41	0.20	0.20	7.29	4.31	0.77	0.46	0.12	0.14
277	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
292	6.02	13.25	0.85	1.87	1.88	2.06	9.30	8.58	1.28	1.18	2.16	2.37	12.82	4.32	1.36	0.46	1.70	1.76
293	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
299	3.50	1.28	0.49	0.18	0.12	0.14	1.60	1.71	0.22	0.24	0.12	0.12	2.01	3.41	0.21	0.36	0.07	0.09
300	9.76	10.88	1.38	1.53	0.68	0.72	11.04	11.01	1.52	1.52	0.47	0.44	13.71	12.57	1.45	1.33	0.26	0.23
301	0.11	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.11	0.01	0.01	0.01	0.00
302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89
304	7.04	113.9	0.99	16.08	1.27	2.28	25.28	24.41	3.49	3.37	2.61	2.36	90.61	8.55	9.60	0.91	0.76	-
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	0.72	2.59	0.10	0.36	1.13	1.20	1.51	1.27	0.21	0.18	1.12	1.32	2.47	0.66	0.26	0.07	0.75	0.75
307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	0.36	0.71	0.05	0.10	0.69	0.76	0.71	0.62	0.10	0.09	0.81	0.88	0.90	0.45	0.09	0.05	0.64	0.67
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41
318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	56.09	23.82	7.91	3.36	4.09	2.92	25.03	26.04	3.46	3.60	2.14	2.04	31.46	58.34	3.33	6.18	2.34	1.75
320	54.99	23.35	7.76	3.29	4.01	2.86	24.54	25.53	3.39	3.52	2.10	2.00	30.84	57.19	3.27	6.06	2.29	1.72

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak						
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	9.29	20.46	1.31	2.89	-	-	13.50	12.67	1.86	1.75	-	-	18.88	5.74	2.00	0.61	-	-	
329	2.69	14.10	0.38	1.99	3.34	3.34	5.97	4.88	0.82	0.67	2.33	3.36	11.87	1.57	1.26	0.17	0.77	0.64	
330	2.18	11.10	0.31	1.57	2.77	2.78	4.81	3.94	0.66	0.54	2.02	2.83	9.42	1.33	1.00	0.14	0.77	0.67	

Table F.6 Development Trip Ends – Optimistic Scenario – Design Year 2029

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
42	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
59	12.06	4.40	1.70	0.62	0.45	0.52	5.69	6.07	0.79	0.84	0.39	0.38	7.09	12.06	0.75	1.28	0.26	0.33
60	0.39	0.20	0.05	0.03	0.08	0.09	0.24	0.24	0.03	0.03	0.10	0.10	0.30	0.39	0.03	0.04	0.08	0.08
61	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
62	5.37	8.30	0.76	1.17	0.57	0.61	3.73	3.68	0.51	0.51	0.45	0.55	8.22	5.08	0.87	0.54	0.20	0.22
63	80.56	70.17	11.37	9.90	4.88	4.65	56.09	57.03	7.74	7.87	3.39	3.22	83.11	87.58	8.81	9.28	2.46	2.29
64	28.04	11.94	3.96	1.68	1.64	1.36	15.02	15.73	2.07	2.17	1.03	0.99	16.59	28.84	1.76	3.06	0.93	0.83
65	12.22	6.28	1.72	0.89	1.21	0.81	7.79	8.11	1.08	1.12	0.73	0.72	8.53	12.18	0.90	1.29	0.41	0.47
66	17.81	7.69	2.51	1.08	1.29	0.93	7.98	8.30	1.10	1.15	0.68	0.65	10.12	18.50	1.07	1.96	0.73	0.56
68	2.62	1.07	0.37	0.15	0.24	0.24	1.56	1.65	0.22	0.23	0.10	0.10	1.90	3.07	0.20	0.32	0.06	0.06
70	2.51	1.71	0.35	0.24	0.97	1.06	1.98	1.93	0.27	0.27	1.04	1.12	2.48	2.78	0.26	0.29	0.79	0.81
71	2.10	0.77	0.30	0.11	0.07	0.08	0.96	1.03	0.13	0.14	0.07	0.07	1.20	2.05	0.13	0.22	0.04	0.06
72	3.85	1.41	0.54	0.20	0.13	0.15	1.76	1.88	0.24	0.26	0.13	0.13	2.21	3.75	0.23	0.40	0.08	0.10
73	3.84	1.53	0.54	0.22	0.22	0.24	1.95	2.07	0.27	0.29	0.16	0.16	2.44	3.96	0.26	0.42	0.07	0.08
74	2.03	1.25	0.29	0.18	0.58	0.65	1.36	1.34	0.19	0.18	0.67	0.72	1.73	2.04	0.18	0.22	0.51	0.54
75	22.59	8.47	3.19	1.19	0.85	0.99	10.59	11.28	1.46	1.56	0.79	0.78	13.30	22.31	1.41	2.36	0.47	0.61
76	9.89	4.52	1.40	0.64	0.34	0.40	4.67	4.96	0.64	0.68	0.34	0.33	6.41	9.63	0.68	1.02	0.20	0.26
77	29.37	12.45	4.14	1.76	2.30	2.09	14.51	15.18	2.00	2.10	1.46	1.46	18.17	30.79	1.93	3.26	1.08	0.96
78	3.92	37.01	0.55	5.22	0.61	0.67	7.42	6.89	1.02	0.95	0.45	0.44	31.31	3.46	3.32	0.37	0.27	0.27
79	4.73	3.37	0.67	0.48	0.18	0.21	2.42	2.54	0.33	0.35	0.18	0.17	4.05	4.59	0.43	0.49	0.10	0.13

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
80	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
81	37.17	165.9	5.24	23.42	3.92	4.27	54.13	52.01	7.47	7.18	2.82	2.71	150.9	42.20	15.99	4.47	1.63	1.56
83	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
84	18.49	6.34	2.61	0.90	0.48	0.53	7.45	7.67	1.03	1.06	0.55	0.54	9.82	17.64	1.04	1.87	0.16	0.20
85	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
86	11.28	4.65	1.59	0.66	0.72	0.56	5.06	5.30	0.70	0.73	0.42	0.40	6.36	11.57	0.67	1.23	0.42	0.34
87	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
88	1.09	3.93	0.15	0.55	0.08	0.09	1.06	1.03	0.15	0.14	0.07	0.07	3.51	1.03	0.37	0.11	0.04	0.05
89	0.12	0.24	0.02	0.03	0.23	0.25	0.24	0.21	0.03	0.03	0.27	0.29	0.30	0.15	0.03	0.02	0.21	0.22
90	0.44	0.60	0.06	0.08	0.12	0.13	0.36	0.33	0.05	0.05	0.09	0.12	0.60	0.39	0.06	0.04	0.03	0.03
91	5.94	2.18	0.84	0.31	0.20	0.23	2.72	2.91	0.38	0.40	0.20	0.20	3.41	5.80	0.36	0.61	0.12	0.16
92	0.35	0.69	0.05	0.10	0.67	0.74	0.70	0.60	0.10	0.08	0.79	0.86	0.88	0.44	0.09	0.05	0.63	0.65
93	2.10	0.89	0.30	0.13	0.17	0.17	1.15	1.21	0.16	0.17	0.10	0.10	1.44	2.26	0.15	0.24	0.04	0.04
94	4.55	1.66	0.64	0.23	0.15	0.18	2.08	2.22	0.29	0.31	0.15	0.15	2.61	4.43	0.28	0.47	0.09	0.12
95	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
96	3.23	2.88	0.46	0.41	0.71	0.75	2.21	2.14	0.30	0.29	0.64	0.77	3.27	3.06	0.35	0.32	0.36	0.37
109	11.89	4.35	1.68	0.61	0.39	0.47	5.44	5.81	0.75	0.80	0.40	0.39	6.82	11.59	0.72	1.23	0.23	0.31
121	0.30	0.10	0.04	0.01	0.02	0.02	0.14	0.12	0.02	0.02	0.00	0.00	0.11	0.20	0.01	0.02	0.01	0.01
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	61.75	135.6	8.71	19.14	4.35	4.56	88.58	82.68	12.23	11.41	3.99	4.89	125.8	39.87	13.33	4.22	2.41	2.40
131	5.01	11.63	0.71	1.64	0.24	0.24	7.43	6.93	1.03	0.96	0.17	0.24	10.65	3.09	1.13	0.33	0.06	0.05

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
138	6.15	4.09	0.87	0.58	0.23	0.27	3.10	3.26	0.43	0.45	0.23	0.22	5.03	5.97	0.53	0.63	0.13	0.17
141	1.57	0.56	0.22	0.08	0.11	0.11	0.89	0.95	0.12	0.13	0.03	0.03	1.07	1.83	0.11	0.19	0.05	0.05
142	0.70	0.38	0.10	0.05	0.12	0.12	0.51	0.53	0.07	0.07	0.05	0.05	0.63	0.89	0.07	0.09	0.01	-
145	22.08	9.38	3.12	1.32	1.61	1.15	9.86	10.25	1.36	1.42	0.84	0.81	12.39	22.97	1.31	2.43	0.92	0.69
146	26.21	38.01	3.70	5.36	1.59	1.56	59.00	59.17	8.15	8.17	1.54	1.47	67.73	65.41	7.18	6.93	1.15	1.15
148	32.55	47.21	4.59	6.66	1.97	1.94	73.27	73.49	10.12	10.15	1.92	1.83	84.11	81.23	8.91	8.61	1.43	1.43
149	0.48	0.77	0.07	0.11	0.03	0.03	3.55	3.58	0.49	0.49	0.06	0.06	3.47	2.81	0.37	0.30	-	-
150	9.63	10.27	1.36	1.45	0.70	0.74	11.57	11.52	1.60	1.59	0.47	0.44	13.44	12.85	1.42	1.36	0.26	0.22
157	9.72	4.13	1.37	0.58	0.71	0.51	4.34	4.51	0.60	0.62	0.37	0.35	5.45	10.11	0.58	1.07	0.40	0.30
170	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
174	55.21	23.44	7.79	3.31	4.03	2.88	24.64	25.63	3.40	3.54	2.11	2.01	30.97	57.42	3.28	6.08	2.30	1.73
186	1.17	11.02	0.16	1.56	0.18	0.20	2.21	2.05	0.31	0.28	0.13	0.13	9.32	1.03	0.99	0.11	0.08	0.08
190	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
196	3.89	1.61	0.55	0.23	0.17	0.20	1.85	1.95	0.26	0.27	0.16	0.18	2.38	3.77	0.25	0.40	0.09	0.11
197	2.45	1.01	0.35	0.14	0.18	0.19	1.31	1.38	0.18	0.19	0.11	0.11	1.64	2.60	0.17	0.28	0.04	0.05
198	10.88	8.52	1.54	1.20	0.61	0.73	10.04	9.79	1.39	1.35	0.48	0.46	11.72	13.03	1.24	1.38	0.25	0.23
199	3.15	1.15	0.44	0.16	0.10	0.12	1.44	1.54	0.20	0.21	0.11	0.10	1.81	3.07	0.19	0.33	0.06	0.08
200	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
201	3.08	4.12	0.43	0.58	0.08	0.09	1.58	1.52	0.22	0.21	0.10	0.10	4.06	2.81	0.43	0.30	0.02	0.02
202	163.1	236.5	23.01	33.37	9.88	9.73	367.1	368.2	50.69	50.84	9.61	9.16	421.5	407.0	44.65	43.13	7.19	7.19
204	13.98	5.24	1.97	0.74	0.56	0.64	6.59	7.02	0.91	0.97	0.50	0.49	8.26	13.85	0.88	1.47	0.27	0.35

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
205	1.75	0.64	0.25	0.09	0.06	0.07	0.80	0.85	0.11	0.12	0.06	0.06	1.00	1.70	0.11	0.18	0.03	0.05
207	15.91	8.26	2.24	1.17	0.72	0.81	10.05	10.43	1.39	1.44	0.58	0.55	12.17	17.07	1.29	1.81	0.36	0.42
209	6.12	2.23	0.86	0.31	0.26	0.29	2.97	3.17	0.41	0.44	0.19	0.18	3.68	6.26	0.39	0.66	0.14	0.17
210	2.80	1.14	0.39	0.16	0.19	0.20	1.47	1.56	0.20	0.21	0.12	0.12	1.84	2.94	0.19	0.31	0.05	0.06
211	9.79	3.58	1.38	0.51	0.32	0.39	4.48	4.79	0.62	0.66	0.33	0.32	5.62	9.54	0.60	1.01	0.19	0.26
212	15.20	6.25	2.14	0.88	0.97	0.75	6.82	7.14	0.94	0.99	0.57	0.54	8.57	15.58	0.91	1.65	0.56	0.46
213	10.49	3.96	1.48	0.56	0.44	0.51	4.99	5.32	0.69	0.73	0.38	0.37	6.25	10.44	0.66	1.11	0.20	0.26
215	2.62	5.93	0.37	0.84	0.60	0.65	4.01	3.70	0.55	0.51	0.66	0.74	5.62	1.79	0.60	0.19	0.50	0.51
216	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
217	22.91	13.85	3.23	1.95	1.60	1.33	15.22	15.50	2.10	2.14	0.94	0.89	18.37	25.65	1.95	2.72	0.82	0.65
218	7.34	2.69	1.04	0.38	0.24	0.29	3.36	3.59	0.46	0.50	0.25	0.24	4.22	7.16	0.45	0.76	0.14	0.19
221	6.29	2.30	0.89	0.32	0.21	0.25	2.88	3.08	0.40	0.42	0.21	0.21	3.61	6.14	0.38	0.65	0.12	0.17
222	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
225	8.25	4.64	1.16	0.65	0.59	0.44	10.38	10.58	1.43	1.46	0.40	0.39	11.07	13.23	1.17	1.40	0.30	0.23
228	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
229	22.10	20.67	3.12	2.92	6.36	3.18	25.40	25.71	3.51	3.55	2.92	2.92	23.26	23.40	2.46	2.48	1.59	1.59
231	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
233	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
234	0.70	0.26	0.10	0.04	0.02	0.03	0.32	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02	0.40	0.68	0.04	0.07	0.01	0.02
240	7.57	2.37	1.07	0.33	0.08	0.08	2.56	2.54	0.35	0.35	0.18	0.18	3.58	6.93	0.38	0.73	-	-
241	1.22	0.44	0.17	0.06	0.10	0.10	0.73	0.78	0.10	0.11	0.02	0.02	0.87	1.49	0.09	0.16	0.04	0.04

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
242	9.44	3.45	1.33	0.49	0.31	0.37	4.32	4.61	0.60	0.64	0.32	0.31	5.42	9.20	0.57	0.98	0.19	0.25
243	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
245	10.92	7.08	1.54	1.00	1.74	1.00	8.75	8.99	1.21	1.24	0.90	0.90	8.86	11.11	0.94	1.18	0.50	0.54
246	4.55	1.66	0.64	0.23	0.15	0.18	2.08	2.22	0.29	0.31	0.15	0.15	2.61	4.43	0.28	0.47	0.09	0.12
247	1.05	0.38	0.15	0.05	0.03	0.04	0.48	0.51	0.07	0.07	0.04	0.03	0.60	1.02	0.06	0.11	0.02	0.03
251	6.64	2.43	0.94	0.34	0.22	0.26	3.04	3.25	0.42	0.45	0.23	0.22	3.81	6.48	0.40	0.69	0.13	0.17
252	4.90	1.79	0.69	0.25	0.16	0.19	2.24	2.39	0.31	0.33	0.17	0.16	2.81	4.77	0.30	0.51	0.10	0.13
255	7.50	2.36	1.06	0.33	0.09	0.09	2.58	2.57	0.36	0.35	0.18	0.18	3.58	6.89	0.38	0.73	0.01	0.01
256	5.24	1.92	0.74	0.27	0.17	0.21	2.40	2.56	0.33	0.35	0.18	0.17	3.01	5.11	0.32	0.54	0.10	0.14
257	9.19	8.68	1.30	1.22	2.68	1.34	10.66	10.79	1.47	1.49	1.23	1.23	9.75	9.75	1.03	1.03	0.67	0.67
260	2.80	1.02	0.39	0.14	0.09	0.11	1.28	1.37	0.18	0.19	0.10	0.09	1.61	2.73	0.17	0.29	0.06	0.07
269	41.66	17.46	5.88	2.46	1.60	1.74	19.31	20.50	2.67	2.83	1.45	1.40	25.42	40.92	2.69	4.34	0.94	1.13
270	0.33	3.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.63	0.58	0.09	0.08	0.04	0.04	2.66	0.29	0.28	0.03	0.02	0.02
271	29.58	9.26	4.17	1.31	0.33	0.33	10.05	9.96	1.39	1.38	0.70	0.70	14.03	27.11	1.49	2.87	0.01	0.01
272	2.20	1.75	0.31	0.25	0.09	0.10	1.16	1.21	0.16	0.17	0.08	0.08	2.04	2.14	0.22	0.23	0.05	0.06
273	5.47	1.71	0.77	0.24	0.06	0.06	1.85	1.83	0.26	0.25	0.13	0.13	2.59	5.01	0.27	0.53	-	-
274	2.00	4.48	0.28	0.63	0.27	0.09	1.47	1.21	0.20	0.17	0.09	0.08	4.71	2.09	0.50	0.22	0.05	0.15
276	16.86	35.45	2.38	5.00	0.95	1.09	12.35	12.34	1.70	1.70	0.83	0.81	33.60	16.15	3.56	1.71	0.49	0.58
277	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01
292	10.95	24.10	1.55	3.40	1.88	2.06	16.47	15.30	2.27	2.11	2.16	2.37	22.84	7.37	2.42	0.78	1.70	1.76
293	0.35	0.13	0.05	0.02	0.01	0.01	0.16	0.17	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.34	0.02	0.04	0.01	0.01

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
299	3.50	1.28	0.49	0.18	0.12	0.14	1.60	1.71	0.22	0.24	0.12	0.12	2.01	3.41	0.21	0.36	0.07	0.09
300	13.59	12.94	1.92	1.83	1.34	1.38	13.85	13.92	1.91	1.92	0.74	0.73	17.19	17.48	1.82	1.85	0.31	0.23
301	9.86	52.75	1.39	7.44	1.14	1.43	21.84	22.50	3.02	3.11	1.07	1.07	58.82	25.70	6.23	2.72	0.74	0.82
302	12.96	71.47	1.83	10.08	7.44	19.71	179.0	125.5	24.71	17.33	16.81	11.99	229.3	100.7	24.30	10.67	19.28	10.86
303	82.30	87.71	11.61	12.38	5.98	6.30	98.85	98.41	13.65	13.59	4.05	3.74	114.8	109.7	12.17	11.63	2.21	1.89
304	22.12	358.1	3.12	50.52	3.98	7.16	79.43	76.70	10.97	10.59	8.22	7.42	284.8	26.88	30.17	2.85	2.39	-
305	69.96	162.6	9.87	22.95	6.30	5.41	52.54	51.55	7.25	7.12	3.80	3.66	148.7	70.45	15.76	7.46	3.31	2.74
306	7.28	36.96	1.03	5.21	9.28	9.35	16.07	13.18	2.22	1.82	6.81	9.52	31.41	4.48	3.33	0.47	2.63	2.32
307	53.50	19.58	7.55	2.76	1.76	2.11	24.49	26.15	3.38	3.61	1.82	1.76	30.71	52.16	3.25	5.53	1.06	1.41
309	36.22	15.38	5.11	2.17	2.64	1.89	16.16	16.81	2.23	2.32	1.38	1.32	20.32	37.67	2.15	3.99	1.51	1.13
310	44.17	18.75	6.23	2.65	3.22	2.30	19.71	20.50	2.72	2.83	1.69	1.61	24.78	45.93	2.62	4.87	1.84	1.38
311	103.0	94.20	14.54	13.29	8.98	7.42	72.81	71.27	10.05	9.84	5.60	6.33	99.50	96.82	10.54	10.26	4.50	3.61
312	9.98	4.29	1.41	0.61	0.80	0.60	4.51	4.68	0.62	0.65	0.46	0.45	5.67	10.38	0.60	1.10	0.48	0.38
313	4.20	1.54	0.59	0.22	0.14	0.17	1.92	2.05	0.27	0.28	0.14	0.14	2.41	4.09	0.26	0.43	0.08	0.11
314	46.38	19.69	6.54	2.78	3.38	2.42	20.70	21.53	2.86	2.97	1.77	1.69	26.01	48.23	2.76	5.11	1.93	1.45
315	106.0	45.01	14.96	6.35	7.73	5.52	47.31	49.21	6.53	6.79	4.05	3.86	59.46	110.2	6.30	11.68	4.42	3.31
316	60.29	25.60	8.51	3.61	4.40	3.14	26.91	27.99	3.71	3.86	2.30	2.20	33.82	62.70	3.58	6.64	2.51	1.88
317	39.68	20.74	5.60	2.93	3.84	3.03	19.14	19.51	2.64	2.69	2.19	2.43	25.37	40.89	2.69	4.33	1.85	1.41
318	41.96	17.82	5.92	2.51	3.06	2.19	18.73	19.48	2.59	2.69	1.60	1.53	23.54	43.64	2.49	4.62	1.75	1.31
319	117.3	49.79	16.54	7.03	8.55	6.11	52.33	54.43	7.23	7.52	4.48	4.27	65.78	121.9	6.97	12.92	4.89	3.66
320	76.63	32.54	10.81	4.59	5.59	3.99	34.20	35.57	4.72	4.91	2.93	2.79	42.98	79.69	4.55	8.44	3.19	2.39

Zone	AM Peak						Inter Peak						PM Peak					
	Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV		Car		LGV		HGV	
	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest	Orig	Dest
321	41.96	17.82	5.92	2.51	3.06	2.19	18.73	19.48	2.59	2.69	1.60	1.53	23.54	43.64	2.49	4.62	1.75	1.31
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	33.63	74.10	4.75	10.45	-	-	48.89	45.88	6.75	6.34	-	-	68.38	20.79	7.24	2.20	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	18.57	40.91	2.62	5.77	-	-	26.99	25.33	3.73	3.50	-	-	37.75	11.48	4.00	1.22	-	-
329	4.12	21.59	0.58	3.05	5.12	5.12	9.14	7.48	1.26	1.03	3.57	5.15	18.18	2.40	1.93	0.25	1.18	0.98
330	4.25	21.83	0.60	3.08	5.36	5.39	9.40	7.70	1.30	1.06	3.87	5.46	18.48	2.56	1.96	0.27	1.41	1.23