

Appendix 4.4

Summary of Composite Vehicular Emission Factors for CALINE4 Model

KTD D3A&D4A - 80kph
Emission Factor (gm/mile/vehicle) - NOx

Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.592	0.052	0.765	2.989	5.306	8.193	0.469	1.605	2.659	1.652	3.141	3.767	7.351	6.787	13.934	2.630
1:00 - 2:00	0.594	0.052	0.767	2.991	5.309	8.199	0.469	1.607	2.662	1.653	3.143	3.770	7.357	6.792	13.944	2.634
2:00 - 3:00	0.596	0.052	0.770	2.996	5.317	8.211	0.470	1.610	2.665	1.655	3.148	3.775	7.368	6.802	13.965	2.642
3:00 - 4:00	0.599	0.053	0.773	3.003	5.330	8.232	0.471	1.615	2.672	1.659	3.155	3.784	7.386	6.818	13.999	2.654
4:00 - 5:00	0.601	0.053	0.776	3.007	5.338	8.244	0.472	1.618	2.679	1.662	3.160	3.790	7.397	6.829	14.020	2.661
5:00 - 6:00	0.604	0.053	0.779	3.014	5.349	8.261	0.473	1.623	2.686	1.665	3.167	3.798	7.412	6.843	14.049	2.671
6:00 - 7:00	0.605	0.053	0.781	3.015	5.352	8.266	0.473	1.624	2.688	1.666	3.168	3.800	7.416	6.847	14.057	2.674
7:00 - 8:00	0.603	0.053	0.781	3.014	5.350	8.262	0.473	1.622	2.686	1.666	3.167	3.799	7.413	6.844	14.051	2.669
8:00 - 9:00	0.600	0.053	0.779	3.014	5.350	8.262	0.473	1.621	2.686	1.665	3.167	3.798	7.413	6.844	14.051	2.663
9:00 - 10:00	0.595	0.053	0.774	3.009	5.341	8.248	0.471	1.616	2.679	1.662	3.162	3.792	7.400	6.832	14.026	2.647
10:00 - 11:00	0.591	0.052	0.770	3.004	5.332	8.234	0.470	1.612	2.673	1.660	3.156	3.786	7.388	6.821	14.003	2.634
11:00 - 12:00	0.587	0.052	0.766	2.999	5.322	8.219	0.469	1.607	2.666	1.657	3.151	3.779	7.375	6.808	13.978	2.622
12:00 - 13:00	0.583	0.052	0.762	2.992	5.310	8.200	0.468	1.602	2.659	1.653	3.143	3.770	7.357	6.792	13.945	2.609
13:00 - 14:00	0.583	0.052	0.761	2.990	5.307	8.196	0.467	1.601	2.657	1.652	3.142	3.768	7.354	6.789	13.939	2.606
14:00 - 15:00	0.582	0.052	0.760	2.989	5.305	8.193	0.467	1.600	2.655	1.651	3.141	3.767	7.351	6.787	13.933	2.605
15:00 - 16:00	0.583	0.052	0.759	2.987	5.302	8.188	0.467	1.600	2.654	1.650	3.139	3.765	7.347	6.783	13.926	2.605
16:00 - 17:00	0.585	0.052	0.761	2.989	5.306	8.194	0.468	1.602	2.656	1.651	3.141	3.767	7.352	6.787	13.935	2.612
17:00 - 18:00	0.589	0.052	0.764	2.992	5.311	8.201	0.468	1.605	2.660	1.653	3.144	3.770	7.358	6.793	13.947	2.622
18:00 - 19:00	0.590	0.052	0.765	2.992	5.311	8.201	0.469	1.606	2.660	1.653	3.144	3.770	7.358	6.793	13.947	2.626
19:00 - 20:00	0.590	0.052	0.763	2.989	5.305	8.193	0.468	1.604	2.657	1.651	3.140	3.767	7.351	6.786	13.933	2.623
20:00 - 21:00	0.590	0.052	0.763	2.987	5.303	8.189	0.468	1.603	2.656	1.651	3.139	3.765	7.347	6.783	13.926	2.622
21:00 - 22:00	0.590	0.052	0.763	2.987	5.302	8.188	0.468	1.603	2.656	1.650	3.139	3.764	7.347	6.783	13.925	2.623
22:00 - 23:00	0.589	0.052	0.762	2.984	5.296	8.179	0.467	1.601	2.653	1.649	3.135	3.760	7.338	6.775	13.909	2.619
23:00 - 0:00	0.590	0.052	0.763	2.984	5.296	8.179	0.468	1.602	2.653	1.649	3.135	3.760	7.339	6.775	13.910	2.621
daily	0.591	0.052	0.767	2.998	5.322	8.219	0.469	1.609	2.665	1.655	3.147	3.773	7.371	6.804	13.968	2.631

Emission Factor (gm/mile/vehicle) - RSP

Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
1:00 - 2:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
2:00 - 3:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
3:00 - 4:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.146	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
4:00 - 5:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
5:00 - 6:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
6:00 - 7:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
7:00 - 8:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
8:00 - 9:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
9:00 - 10:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
10:00 - 11:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
11:00 - 12:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
12:00 - 13:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
13:00 - 14:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
14:00 - 15:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
15:00 - 16:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
16:00 - 17:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
17:00 - 18:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
18:00 - 19:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
19:00 - 20:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
20:00 - 21:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
21:00 - 22:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
22:00 - 23:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
23:00 - 0:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177
daily	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.095	0.123	0.145	0.067	0.122	0.227	0.346	0.075	0.085	0.177

KTD D3A&D4A - 70kph
Emission Factor (gm/mile/vehicle) - NOx

Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.584	0.052	0.775	2.989	5.306	8.193	0.437	1.605	2.413	1.524	3.177	3.767	7.351	6.787	13.934	2.568
1:00 - 2:00	0.585	0.052	0.777	2.991	5.309	8.199	0.438	1.607	2.415	1.525	3.179	3.770	7.357	6.792	13.944	2.573
2:00 - 3:00	0.587	0.052	0.779	2.996	5.317	8.211	0.438	1.610	2.421	1.528	3.183	3.775	7.368	6.802	13.965	2.580
3:00 - 4:00	0.591	0.052	0.783	3.003	5.330	8.232	0.440	1.615	2.428	1.532	3.191	3.784	7.386	6.818	13.999	2.592
4:00 - 5:00	0.593	0.052	0.785	3.007	5.338	8.244	0.441	1.618	2.430	1.534	3.196	3.790	7.397	6.829	14.020	2.599
5:00 - 6:00	0.595	0.053	0.789	3.014	5.349	8.261	0.442	1.623	2.437	1.537	3.203	3.798	7.412	6.843	14.049	2.609
6:00 - 7:00	0.596	0.053	0.791	3.015	5.352	8.266	0.442	1.624	2.439	1.538	3.205	3.800	7.416	6.847	14.057	2.612
7:00 - 8:00	0.594	0.053	0.791	3.014	5.350	8.262	0.441	1.622	2.438	1.537	3.203	3.799	7.413	6.844	14.051	2.607
8:00 - 9:00	0.590	0.053	0.800	3.046	5.421	8.380	0.435	1.637	2.361	1.512	3.233	3.831	7.472	6.985	14.111	2.569
9:00 - 10:00	0.585	0.053	0.794	3.041	5.411	8.366	0.434	1.632	2.355	1.509	3.227	3.824	7.459	6.972	14.087	2.554
10:00 - 11:00	0.583	0.052	0.780	3.004	5.332	8.234	0.439	1.612	2.426	1.532	3.192	3.786	7.388	6.821	14.003	2.572
11:00 - 12:00	0.579	0.052	0.775	2.999	5.322	8.219	0.438	1.607	2.421	1.529	3.187	3.779	7.375	6.808	13.978	2.561
12:00 - 13:00	0.575	0.052	0.771	2.992	5.310	8.200	0.436	1.602	2.414	1.525	3.179	3.770	7.357	6.792	13.945	2.548
13:00 - 14:00	0.575	0.051	0.770	2.990	5.307	8.196	0.436	1.601	2.412	1.525	3.178	3.768	7.354	6.789	13.939	2.546
14:00 - 15:00	0.574	0.051	0.769	2.989	5.305	8.193	0.436	1.600	2.410	1.524	3.176	3.767	7.351	6.787	13.933	2.544
15:00 - 16:00	0.575	0.051	0.769	2.987	5.302	8.188	0.436	1.600	2.409	1.523	3.175	3.765	7.347	6.783	13.926	2.544
16:00 - 17:00	0.577	0.051	0.771	2.989	5.306	8.194	0.436	1.602	2.411	1.524	3.177	3.767	7.352	6.787	13.935	2.551
17:00 - 18:00	0.580	0.052	0.774	2.992	5.311	8.201	0.437	1.605	2.415	1.526	3.180	3.770	7.358	6.793	13.947	2.561
18:00 - 19:00	0.582	0.052	0.774	2.992	5.311	8.201	0.437	1.606	2.415	1.526	3.180	3.770	7.358	6.793	13.947	2.565
19:00 - 20:00	0.581	0.052	0.773	2.989	5.305	8.193	0.437	1.604	2.412	1.524	3.176	3.767	7.351	6.786	13.933	2.562
20:00 - 21:00	0.581	0.052	0.773	2.987	5.303	8.189	0.437	1.603	2.411	1.523	3.175	3.765	7.347	6.783	13.926	2.561
21:00 - 22:00	0.582	0.052	0.773	2.987	5.302	8.188	0.437	1.603	2.411	1.523	3.174	3.764	7.347	6.783	13.925	2.562
22:00 - 23:00	0.581	0.052	0.772	2.984	5.296	8.179	0.436	1.601	2.407	1.522	3.171	3.760	7.338	6.775	13.909	2.558
23:00 - 0:00	0.581	0.052	0.772	2.984	5.296	8.179	0.436	1.602	2.408	1.522	3.171	3.760	7.339	6.775	13.910	2.560
daily	0.582	0.052	0.779	3.003	5.332	8.236	0.437	1.612	2.409	1.524	3.185	3.780	7.377	6.825	13.978	2.564

Emission Factor (gm/mile/vehicle) - RSP

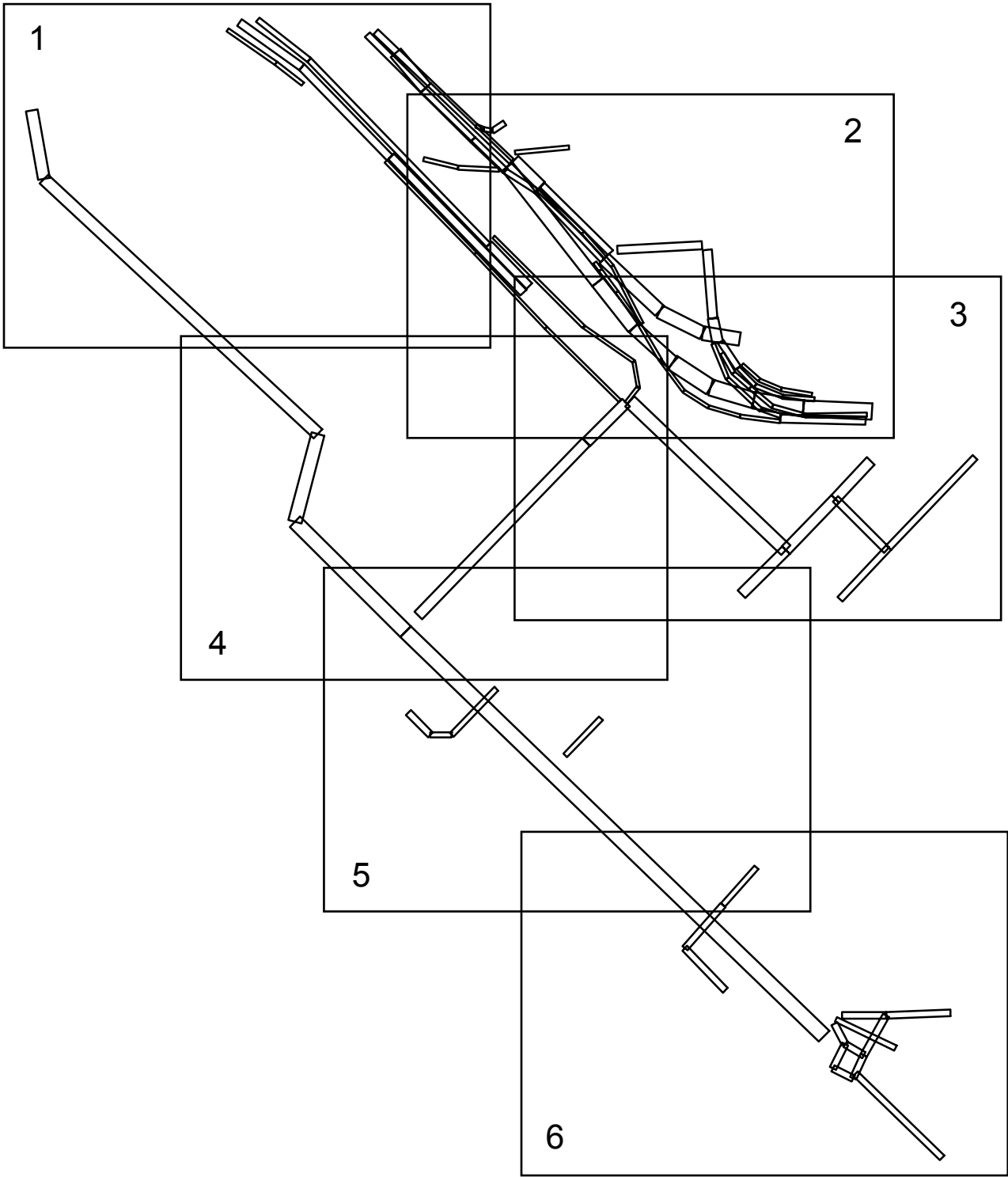
Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
1:00 - 2:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
2:00 - 3:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
3:00 - 4:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
4:00 - 5:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
5:00 - 6:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
6:00 - 7:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
7:00 - 8:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
8:00 - 9:00	0.012	0.003	0.000	0.220	0.374	0.383	0.107	0.121	0.166	0.076	0.118	0.231	0.352	0.072	0.083	0.163
9:00 - 10:00	0.012	0.003	0.000	0.220	0.374	0.383	0.107	0.121	0.166	0.076	0.118	0.231	0.352	0.072	0.083	0.163
10:00 - 11:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
11:00 - 12:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
12:00 - 13:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
13:00 - 14:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
14:00 - 15:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
15:00 - 16:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
16:00 - 17:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
17:00 - 18:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
18:00 - 19:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
19:00 - 20:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
20:00 - 21:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
21:00 - 22:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
22:00 - 23:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
23:00 - 0:00	0.012	0.003	0.000	0.223	0.382	0.386	0.102	0.123	0.157	0.073	0.117	0.227	0.346	0.075	0.085	0.164
daily	0.012	0.003	0.000	0.222	0.381	0.386	0.103	0.123	0.158	0.073	0.117	0.228	0.347	0.074	0.084	0.164

KTD D3A&D4A - 50kph
Emission Factor (gm/mile/vehicle) - NOx

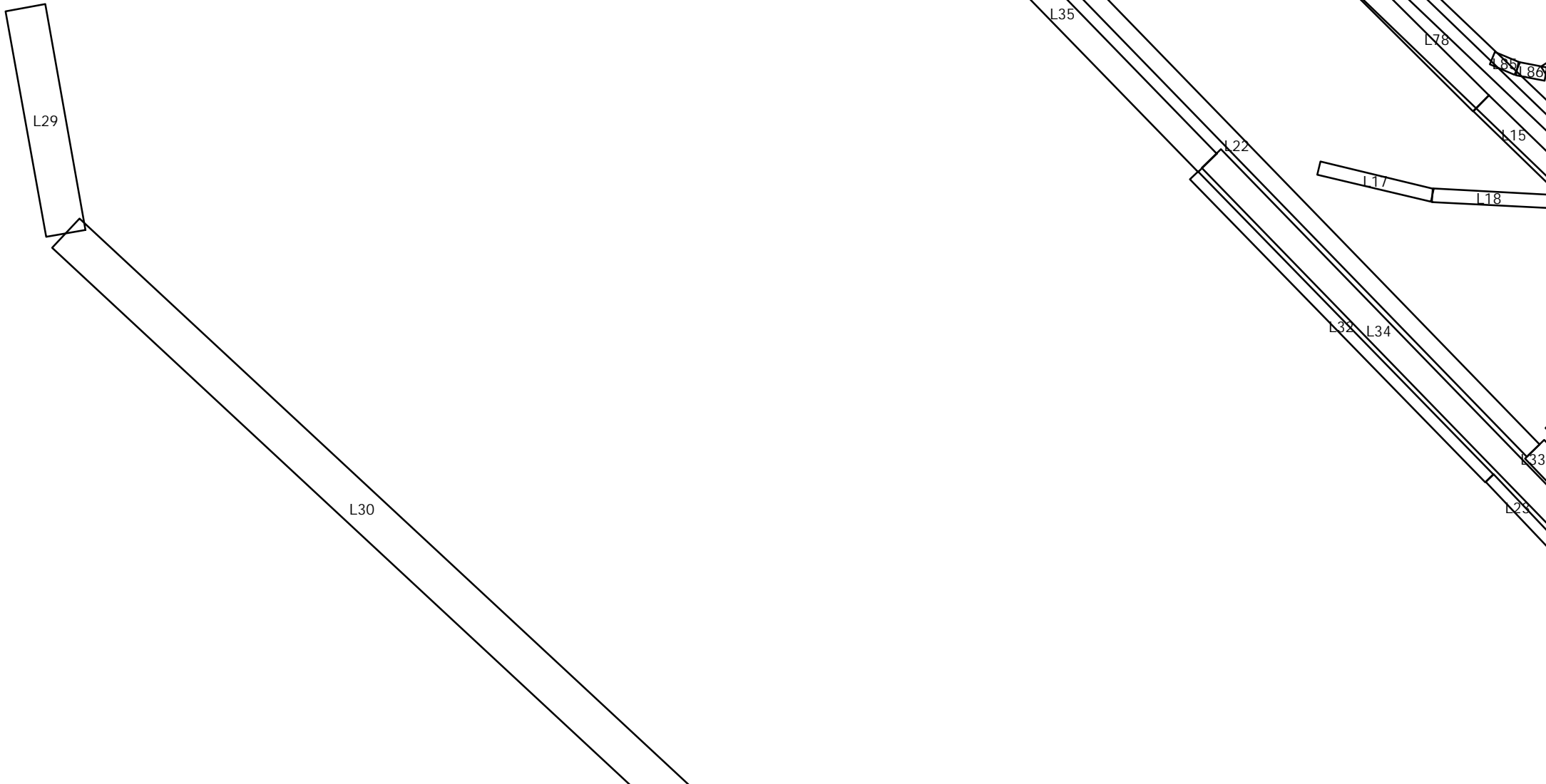
Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.687	0.119	0.883	3.383	6.156	9.601	0.446	2.041	2.736	1.499	3.531	4.194	8.013	7.784	14.552	2.593
1:00 - 2:00	0.695	0.124	0.876	3.351	6.088	9.488	0.446	1.988	2.803	1.496	3.507	4.163	7.910	7.675	14.478	2.635
2:00 - 3:00	0.709	0.134	0.867	3.322	6.023	9.381	0.446	1.959	2.890	1.498	3.498	4.149	7.901	7.687	14.500	2.695
3:00 - 4:00	0.698	0.125	0.860	3.292	5.958	9.272	0.443	1.984	2.805	1.494	3.489	4.136	7.862	7.681	14.517	2.799
4:00 - 5:00	0.691	0.126	0.862	3.295	5.963	9.279	0.444	1.910	2.843	1.495	3.484	4.133	7.865	7.669	14.521	2.733
5:00 - 6:00	0.703	0.103	0.873	3.317	6.007	9.351	0.543	3.261	2.657	1.495	3.506	4.140	7.941	7.711	14.571	2.743
6:00 - 7:00	0.704	0.103	0.899	3.410	6.205	9.677	0.545	3.571	2.657	1.508	3.562	4.234	8.087	7.841	14.671	2.894
7:00 - 8:00	0.707	0.103	0.945	3.521	6.439	10.060	0.555	3.571	2.713	1.589	3.741	4.379	8.365	8.451	15.219	2.767
8:00 - 9:00	0.693	0.133	0.965	3.589	6.573	10.276	0.488	2.274	2.992	1.670	3.977	4.538	8.781	9.539	16.934	2.644
9:00 - 10:00	0.681	0.128	0.940	3.529	6.456	10.090	0.479	2.046	2.901	1.596	3.742	4.383	8.364	8.436	15.192	2.538
10:00 - 11:00	0.689	0.127	0.931	3.509	6.417	10.026	0.489	2.148	2.887	1.590	3.728	4.364	8.337	8.422	15.167	2.491
11:00 - 12:00	0.701	0.125	0.927	3.503	6.405	10.008	0.487	2.130	2.860	1.586	3.721	4.356	8.322	8.407	15.140	2.479
12:00 - 13:00	0.654	0.127	0.913	3.485	6.369	9.951	0.493	2.260	2.860	1.563	3.668	4.328	8.236	8.097	14.809	2.484
13:00 - 14:00	0.680	0.121	0.908	3.474	6.346	9.913	0.487	2.197	2.809	1.555	3.654	4.317	8.214	8.080	14.792	2.485
14:00 - 15:00	0.689	0.128	0.919	3.492	6.384	9.976	0.499	2.304	2.878	1.582	3.709	4.342	8.295	8.380	15.091	2.479
15:00 - 16:00	0.670	0.117	0.914	3.505	6.412	10.022	0.544	2.718	2.793	1.585	3.721	4.430	8.254	8.092	14.793	2.476
16:00 - 17:00	0.683	0.118	0.918	3.515	6.432	10.054	0.548	2.786	2.812	1.590	3.732	4.440	8.313	8.128	14.827	2.482
17:00 - 18:00	0.727	0.121	0.927	3.535	6.475	10.123	0.543	2.930	2.843	1.594	3.741	4.453	8.329	8.135	14.840	2.597
18:00 - 19:00	0.736	0.135	0.945	3.618	6.637	10.384	0.492	2.326	2.991	1.662	3.975	4.762	8.696	8.414	15.124	2.608
19:00 - 20:00	0.698	0.137	0.919	3.507	6.416	10.028	0.467	2.116	2.960	1.591	3.723	4.432	8.258	8.096	14.801	2.679
20:00 - 21:00	0.694	0.134	0.896	3.430	6.256	9.765	0.449	1.954	2.901	1.536	3.604	4.285	8.103	7.963	14.690	2.620
21:00 - 22:00	0.704	0.123	0.885	3.397	6.186	9.651	0.449	2.019	2.787	1.515	3.567	4.246	8.064	7.793	14.553	2.659
22:00 - 23:00	0.694	0.125	0.884	3.393	6.179	9.640	0.448	2.002	2.809	1.515	3.563	4.241	8.055	7.785	14.537	2.673
23:00 - 0:00	0.692	0.125	0.881	3.385	6.161	9.610	0.448	2.012	2.805	1.500	3.531	4.194	8.006	7.785	14.538	2.717
daily	0.695	0.125	0.918	3.496	6.389	9.981	0.496	2.401	2.856	1.578	3.714	4.387	8.314	8.251	15.034	2.589

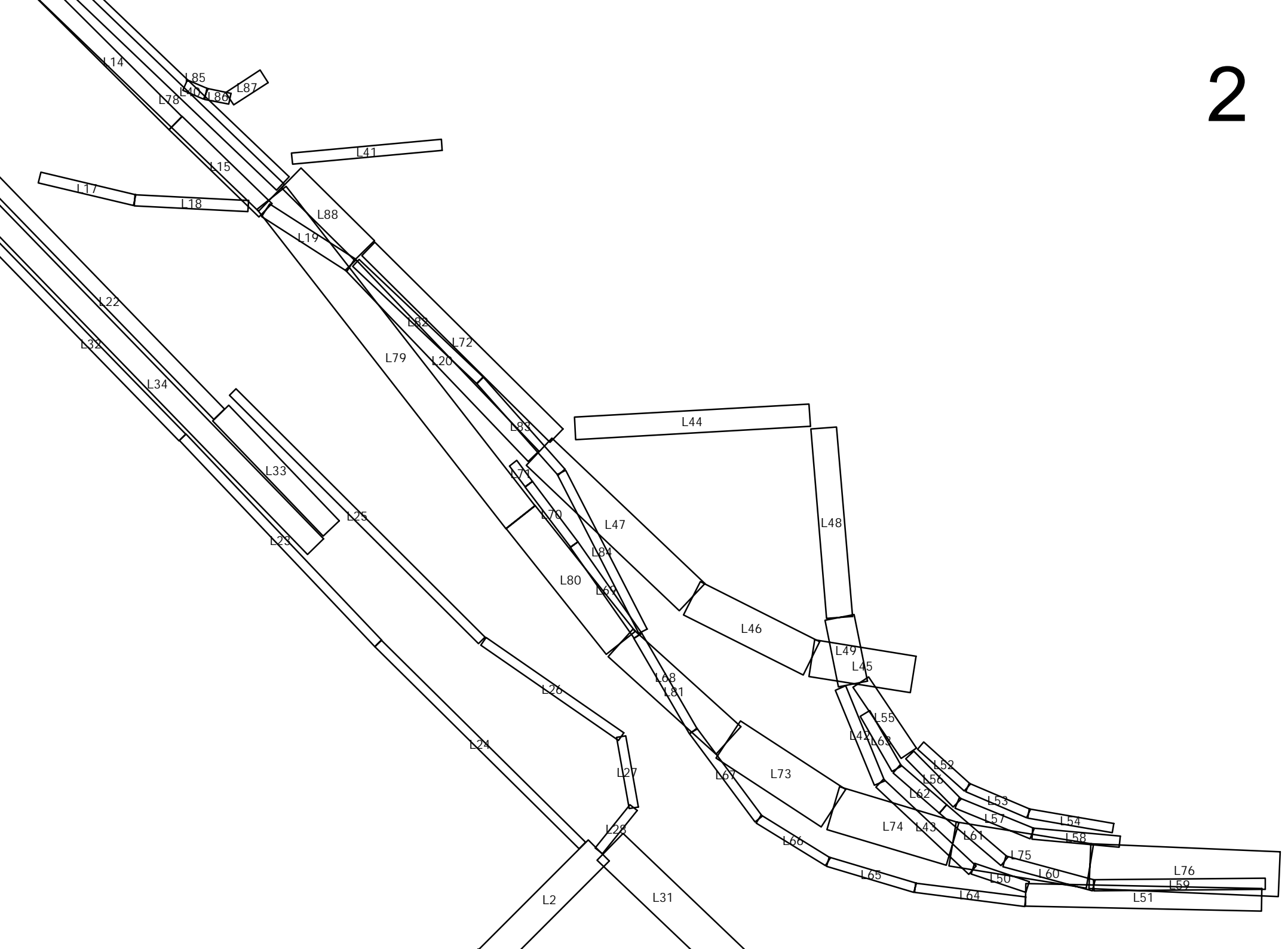
Emission Factor (gm/mile/vehicle) in Caline Format - RSP

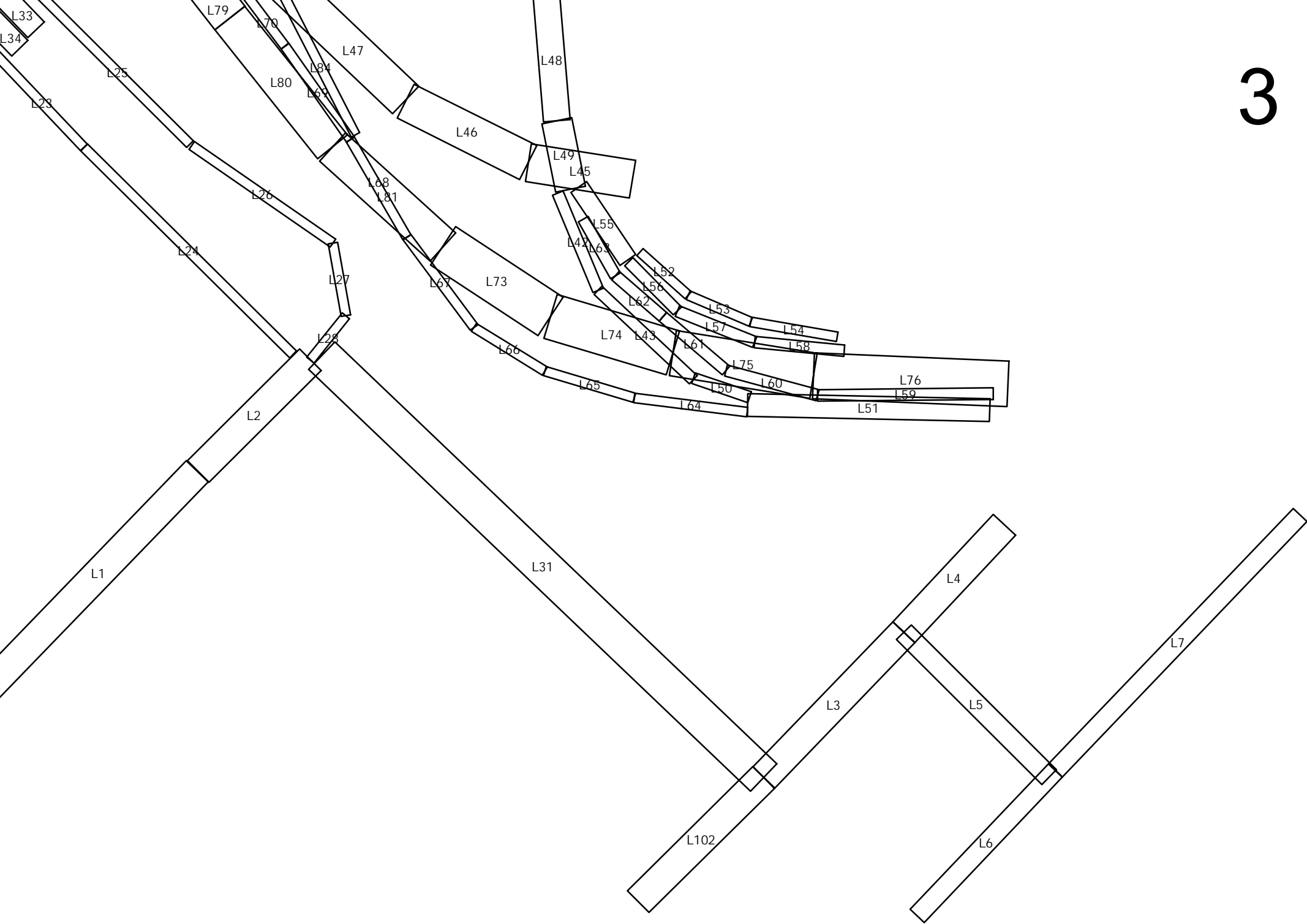
Hour	19 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	03 - Taxi	14 - Non-franchised Bus<=6.4t	15 - Non-franchised Bus 6.4-15t	16 - Non-franchised Bus >15t	12 - Private Light Bus <=3.5t	13 - Private Light Bus >3.5t	04 - Light Goods Vehicles<=2.5	05 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	06 - Light Goods Vehicles>3.5t	07 - Heavy Goods Vehicles<=15t	08 - Heavy Goods Vehicles >15t	17 - Franchised Bus (SD)	18 - Franchised Bus (DD)	11 - Public Light Buses
0:00 - 1:00	0.020	0.006	0.000	0.233	0.368	0.428	0.146	0.124	0.226	0.104	0.143	0.301	0.455	0.067	0.094	0.199
1:00 - 2:00	0.019	0.006	0.000	0.230	0.365	0.420	0.143	0.123	0.220	0.102	0.140	0.295	0.434	0.067	0.091	0.195
2:00 - 3:00	0.019	0.006	0.000	0.227	0.362	0.413	0.139	0.122	0.215	0.101	0.139	0.291	0.430	0.067	0.091	0.192
3:00 - 4:00	0.019	0.006	0.000	0.223	0.359	0.404	0.135	0.121	0.209	0.099	0.137	0.286	0.419	0.066	0.091	0.187
4:00 - 5:00	0.021	0.006	0.000	0.223	0.359	0.404	0.135	0.121	0.209	0.098	0.136	0.284	0.417	0.066	0.090	0.187
5:00 - 6:00	0.023	0.006	0.000	0.224	0.360	0.407	0.140	0.121	0.211	0.100	0.138	0.284	0.429	0.067	0.091	0.189
6:00 - 7:00	0.024	0.006	0.000	0.233	0.367	0.427	0.150	0.124	0.226	0.104	0.143	0.302	0.456	0.067	0.093	0.200
7:00 - 8:00	0.025	0.007	0.000	0.248	0.384	0.459	0.164	0.130	0.247	0.119	0.162	0.333	0.513	0.071	0.110	0.222
8:00 - 9:00	0.023	0.008	0.000	0.257	0.394	0.478	0.167	0.134	0.259	0.131	0.184	0.364	0.582	0.079	0.138	0.233
9:00 - 10:00	0.021	0.007	0.000	0.250	0.386	0.463	0.162	0.131	0.249	0.120	0.163	0.335	0.516	0.071	0.110	0.226
10:00 - 11:00	0.021	0.007	0.000	0.248	0.384	0.459	0.161	0.130	0.247	0.119	0.162	0.333	0.513	0.071	0.110	0.222
11:00 - 12:00	0.021	0.006	0.000	0.248	0.384	0.459	0.161	0.130	0.247	0.119	0.162	0.333	0.513	0.071	0.110	0.222
12:00 - 13:00	0.019	0.006	0.000	0.247	0.382	0.456	0.159	0.129	0.244	0.116	0.157	0.329	0.500	0.068	0.102	0.220
13:00 - 14:00	0.020	0.006	0.000	0.245	0.380	0.453	0.158	0.129	0.242	0.115	0.156	0.327	0.496	0.068	0.101	0.218
14:00 - 15:00	0.021	0.007	0.000	0.248	0.384	0.459	0.161	0.130	0.247	0.119	0.162	0.333	0.513	0.071	0.110	0.222
15:00 - 16:00	0.020	0.006	0.000	0.250	0.386	0.464	0.163	0.130	0.249	0.120	0.163	0.352	0.506	0.068	0.102	0.221
16:00 - 17:00	0.021	0.007	0.000	0.251	0.387	0.466	0.164	0.131	0.250	0.121	0.164	0.354	0.517	0.069	0.103	0.222
17:00 - 18:00	0.023	0.007	0.000	0.254	0.390	0.471	0.166	0.131	0.253	0.122	0.165	0.355	0.519	0.069	0.103	0.226
18:00 - 19:00	0.023	0.007	0.000	0.265	0.402	0.494	0.171	0.136	0.265	0.131	0.186	0.409	0.573	0.071	0.111	0.232
19:00 - 20:00	0.020	0.007	0.000	0.250	0.386	0.464	0.161	0.130	0.249	0.121	0.163	0.352	0.506	0.068	0.102	0.221
20:00 - 21:00	0.019	0.006	0.000	0.240	0.374	0.442	0.152	0.126	0.235	0.111	0.151	0.321	0.475	0.068	0.098	0.209
21:00 - 22:00	0.019	0.006	0.000	0.235	0.369	0.432	0.148	0.125	0.229	0.108	0.147	0.313	0.467	0.067	0.094	0.200
22:00 - 23:00	0.020	0.006	0.000	0.235	0.369	0.432	0.148	0.125	0.229	0.108	0.147	0.313	0.467	0.067	0.094	0.200
23:00 - 0:00	0.020	0.006	0.000	0.234	0.368	0.430	0.147	0.124	0.227	0.105	0.143	0.303	0.456	0.067	0.094	0.200
daily	0.021	0.007	0.000	0.247	0.383	0.458	0.160	0.130	0.245	0.118	0.161	0.340	0.510	0.070	0.106	0.218



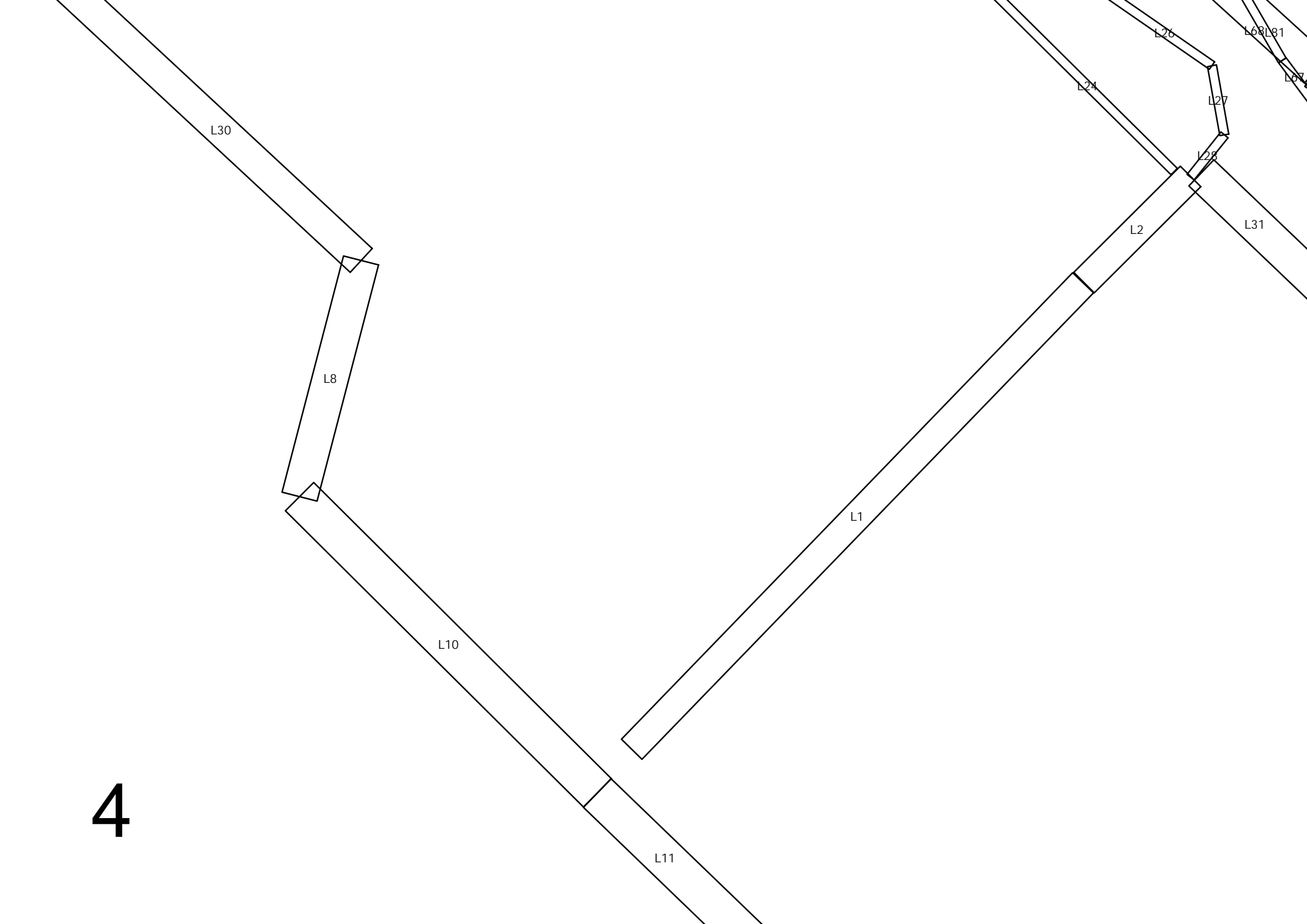
1

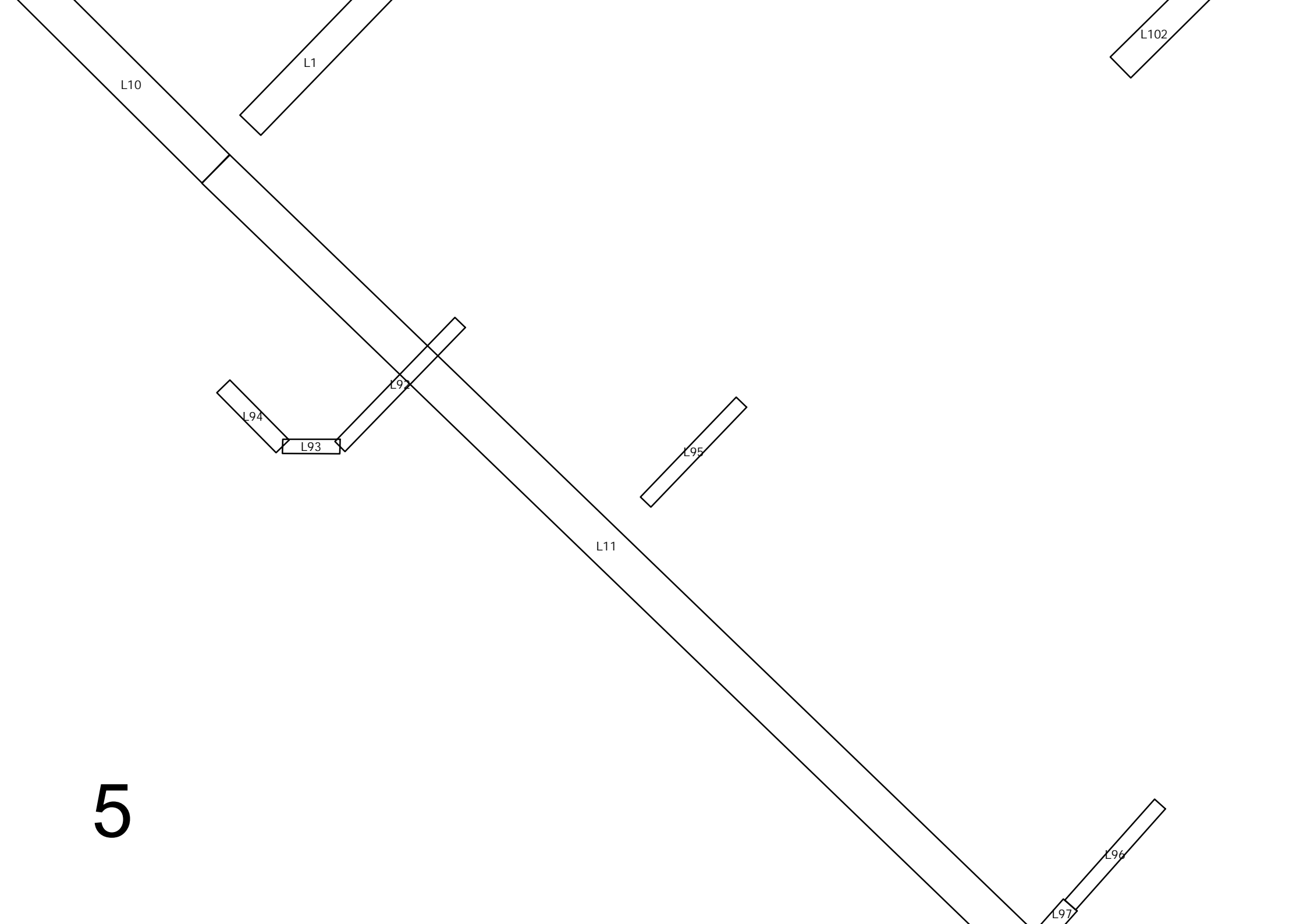






4





6

