



GALLERIA MALL
Intercepts And Disposes Of
All Drainage It Collects.

This Area Drains To
And Is Collected By
Existing Storm
Sewer System In
Spring Valley Road.

DRAINAGE AREA INDEX

D.A. #	Area (Ac)	CA	Tc	Q2	Q5	D.A. #	Area (Ac)	CA	Tc	Q2	Q5	D.A. #	Area (Ac)	CA	Tc	Q2	Q5	D.A. #	Area (Ac)	CA	Tc	Q2	Q5	D.A. #	Area (Ac)	CA	Tc	Q2	Q5
31	0.16	0.14	10	0.77		56	0.15	0.13	10		0.73	84	0.19	0.17	10	0.91		116	1.70	1.07	10		5.81	143	0.30	0.27	10		1.45
32	0.14	0.13	10	0.67		57	0.91	0.82	10		4.44	85	0.19	0.17	10	0.91		117	0.42	0.38	10		2.09	143A	1.46	1.31	10		7.12
33	0.11	0.10	10	0.52		60	0.08	0.07	10	0.40		86	0.11	0.10	10	0.52		118	0.37	0.33	10		1.80	143B	6.23	5.61	10*		30.40
34	0.20	0.18	10	0.98		61	0.08	0.07	10	0.37		87	0.08	0.07	10	0.41		119	0.29	0.26	10		1.41	144	0.32	0.29	10		1.56
35	0.23	0.21	10	1.12		62	0.21	0.19	10	1.02		88	0.10	0.09	10	0.49		120	1.01	0.86	10		4.67	144A	1.54	1.39	10		7.55
36	0.24	0.22	10	1.18		63	0.24	0.22	10	1.16		89	0.10	0.09	10	0.49		121	0.23	0.21	10		1.10	144B	3.32	2.99	10*		16.19
37	0.20	0.18	10	0.99		64	0.08	0.07	10	0.40		90	0.19	0.17	10	0.92		121A	0.92	0.46	10		2.49	145	0.36	0.32	10		1.76
38	0.20	0.18	10	0.98		65	0.14	0.13	10	0.70		91	0.10	0.09	10	0.50		122	0.21	0.19	10		1.04	145A	1.98	1.78	10		9.65
39	0.29	0.26	10	1.40		66	0.25	0.22	10	1.20		92	0.25	0.23	10	1.23		124	0.04	0.04	10		0.21	145B	5.50	4.96	10*		26.88
40	0.21	0.19	10	1.03		67	0.21	0.19	10	1.02		93	0.23	0.21	10	1.13		125	0.05	0.05	10		0.24	146	0.34	0.31	10		1.68
41	0.06	0.05	10	0.31		68	0.23	0.21	10	1.12		94	0.18	0.16	10	0.88		126	1.66	1.21	10		6.59	146A	1.33	1.19	10		6.47
41A	0.08	0.07	10	0.37		69	0.23	0.21	10	1.12		95	0.20	0.18	10	0.98		127	0.82	0.74	10		4.03	146B	0.66	0.59	10*		3.22
42	0.09	0.08	10	0.42		70	0.19	0.17	10	0.93		96	0.13	0.12	10	0.64		128	0.82	0.74	10		3.99	147	0.36	0.32	10		1.73
43	0.35	0.31	10	1.69		71	0.18	0.16	10	0.86		97	0.15	0.13	10	0.73		129	0.48	0.43	10		2.33	147A	0.83	0.75	10		4.30
44	0.41	0.37	10	2.02		72	0.15	0.14	10	0.75		98	0.19	0.17	10	0.94		130	0.91	0.82	10		4.43	147B	0.58	0.52	10*		2.83
45	0.57	0.47	10		2.55	73	0.15	0.14	10	0.75		99	0.19	0.17	10	0.94		131	0.27	0.14	10		0.74	148	1.35	1.22	10		6.61
46	2.68	1.52	10		8.24	74	0.12	0.11	10	0.57		102	0.06	0.05	10	0.31		132	0.23	0.12	10		0.83	149	0.16	0.14	10		0.78
47	1.84	1.10	10		5.98	75	0.12	0.11	10	0.57		105	0.07	0.06	10	0.32		135	0.34	0.31	10		1.68	150	0.16	0.14	10		0.78
48	1.53	1.15	10		6.25	76	0.11	0.10	10	0.56		106	0.22	0.20	10	1.08		136	3.26	1.73	10		9.38	151	4.20	3.78	10		20.46
49	2.19	1.38	10		7.48	77	0.11	0.10	10	0.56		107	0.13	0.12	10	0.63		137	1.47	1.33	10		7.19	152	0.21	0.19	10		1.02
50	0.59	0.53	10		2.89	78	0.11	0.10	10	0.56		108	0.16	0.14	10	0.78		138	1.25	1.13	10		6.11						
51	0.07	0.06	10		0.33	79	0.11	0.10	10	0.56		109	0.26	0.23	10	1.25		139	1.84	1.66	10		8.95						
52	0.06	0.05	10		0.29	80	0.11	0.10	10	0.56		110	0.12	0.11	10	0.59		140	1.70	1.53	10		8.29						
53	0.16	0.14	10		0.81	81	0.11	0.10	10	0.56		111	0.21	0.19	10	1.01		141	1.97	1.78	10		9.63						
54	0.72	0.65	10		3.50	82	0.11	0.10	10	0.56		115	3.79	2.80	10	14.08		142	1.84	1.65	10		8.96						
55	0.13	0.12	10		0.66	83	0.11	0.10	10	0.56																			

* Tc. (Time Of Concentration) And C. (Runoff Coefficient)
Reflects The Future Condition Of A Developed Area.

AS BUILT PLANS

NO.	REVISION	BY	DATE
TEXAS TURNPIKE AUTHORITY DALLAS NORTH TOLLWAY			
DRAINAGE AREA MAP			
URS ENGINEERS DALLAS, TEXAS			SECTION V
DRAWN	S.L.	DATE	3/83
DESIGNED	N.N.	DATE	3/83
CHECKED	G.D.	DATE	4/83
SCALE	1"=200'		
CONTRACT NO. DNT-113 SHEET R-71 OF R-149			