

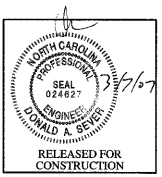
STANDARD AIR TEST TABLE

DETAIL NO. 07000.16

LENGTH OF LINE, FEET	PIPE DIAMETER, INCHES							
	4	6	8	10	12	15	20	24
50	0.04	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14
100	0.07	0.03	0.03	0.05	0.09	0.14	0.19	0.26
150	0.10	0.04	0.04	0.07	0.12	0.19	0.26	0.34
200	0.13	0.05	0.05	0.09	0.16	0.24	0.32	0.42
250	0.16	0.06	0.06	0.11	0.20	0.29	0.38	0.50
300	0.19	0.07	0.07	0.13	0.24	0.34	0.44	0.58
350	0.22	0.08	0.08	0.15	0.27	0.38	0.49	0.64
400	0.25	0.09	0.09	0.17	0.30	0.42	0.54	0.70
450	0.28	0.10	0.10	0.19	0.33	0.46	0.59	0.76
500	0.31	0.11	0.11	0.21	0.36	0.50	0.64	0.82
550	0.34	0.12	0.12	0.23	0.39	0.53	0.68	0.88
600	0.37	0.13	0.13	0.25	0.42	0.56	0.72	0.94
650	0.40	0.14	0.14	0.27	0.45	0.60	0.76	1.00
700	0.43	0.15	0.15	0.29	0.48	0.63	0.80	1.06
750	0.46	0.16	0.16	0.31	0.51	0.66	0.84	1.12
800	0.49	0.17	0.17	0.33	0.54	0.69	0.88	1.18
850	0.52	0.18	0.18	0.35	0.57	0.72	0.92	1.24
900	0.55	0.19	0.19	0.37	0.60	0.75	0.96	1.30
950	0.58	0.20	0.20	0.39	0.63	0.78	1.00	1.36
1000	0.61	0.21	0.21	0.41	0.66	0.81	1.04	1.42



CHAS. H. SELLS, INC.
 Civil Engineering, Surveying and Planning
 15401 Weaver Parkway
 Cary, NC 27513
 Tel: 919-678-0035
 Fax: 919-678-0036
 www.chasells.com



AMBERLY TOWN CENTER
 Cary, NC
 GS Carolina
 4000 Warehouse Drive, Suite 270
 Raleigh, NC 27617

REVISIONS

PROJECT # 06-404 DATE: 05/07
 DRAWN BY: MB CHECKED BY: DS
 TITLE

06-SP-093
 APPROVED
 TOWN OF CARY

Approved by: *DS* Date: 2-15-07
 Planning: *DS* Date: 3-12-07
 Engineering: *TS* Date: 4-9-07

SANITARY DETAILS
 SHEET
C9.5