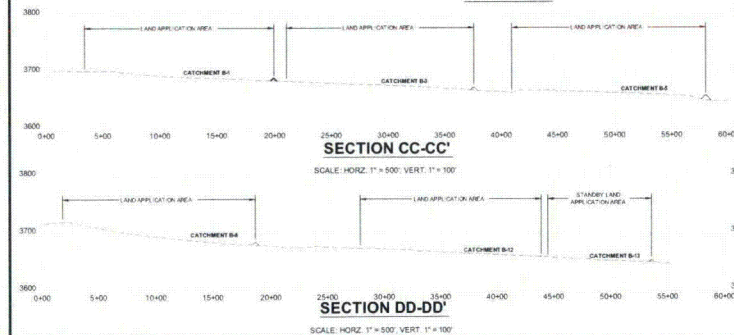
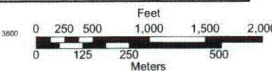


PLAN VIEW



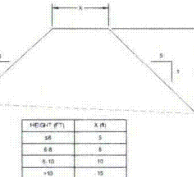
SECTION CC-CC'

SECTION DD-DD'



- NOTES:
1. INACTIVE CAPACITY IS THE AVAILABLE STORAGE CAPACITY FOR EACH CATCHMENT AREA ALLOWING ADEQUATE FREEDOM OF CAPACITY FOR THE 100-YEAR, 24-HOUR STORM RUNOFF.
 2. THE GENERAL CATCHMENT BOUNDARY THAT IS SHOWN IS THE SAME AS SHOWN ON OTHER FIGURES IN THIS APPLICATION. THE ACTUAL BOUNDARY WILL VARY DEPENDING UPON THE FINAL DESIGN OF THE CATCHMENT AREAS. THE CONCEPTUAL CATCHMENT AREA DESIGN SHOWN ON THIS PLATE IS WITHIN THE GENERAL CATCHMENT BOUNDARY.

TYPICAL CATCHMENT BERM SECTION



CATCHMENT B-1 AREA CAPACITY TABLE					CATCHMENT B-2 AREA CAPACITY TABLE					CATCHMENT B-3 AREA CAPACITY TABLE					CATCHMENT B-4 AREA CAPACITY TABLE				
ELEVATION (FT)	AREA (AC)	AUG. AREA (AC)	CAPACITY (AC-IN)	ACCU. (AC)	ELEVATION (FT)	AREA (AC)	AUG. AREA (AC)	CAPACITY (AC-IN)	ACCU. (AC)	ELEVATION (FT)	AREA (AC)	AUG. AREA (AC)	CAPACITY (AC-IN)	ACCU. (AC)	ELEVATION (FT)	AREA (AC)	AUG. AREA (AC)	CAPACITY (AC-IN)	ACCU. (AC)
3800.0	0.14	1.13	0.07	0.07	3870.0	0.01	0.02	0.00	0.00	3860.0	0.16	0.20	0.13	0.13	3850.0	0.17	0.11	0.04	0.05
3800.5	1.80	1.80	0.00	0.00	3870.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3860.5	0.20	0.20	0.13	0.25	3850.5	0.20	0.20	0.13	0.20
3801.0	1.17	1.17	0.00	0.00	3871.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3861.0	0.27	0.25	0.13	0.38	3851.0	0.44	0.22	0.16	0.32
3801.5	1.45	1.45	0.00	0.00	3871.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3861.5	0.32	0.25	0.13	0.51	3851.5	0.45	0.22	0.16	0.45
3802.0	0.15	1.17	0.00	0.00	3872.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3862.0	0.37	0.24	0.13	0.64	3852.0	0.46	0.20	0.16	0.60
3802.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3872.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3862.5	0.44	0.17	0.13	0.77	3852.5	0.45	0.19	0.16	0.75
3803.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3873.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3863.0	0.51	0.16	0.13	0.90	3853.0	0.46	0.17	0.16	0.90
3803.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3873.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3863.5	0.58	0.15	0.13	1.03	3853.5	0.46	0.15	0.16	1.05
3804.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3874.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3864.0	0.65	0.14	0.13	1.16	3854.0	0.46	0.13	0.16	1.20
3804.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3874.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3864.5	0.72	0.13	0.13	1.29	3854.5	0.46	0.11	0.16	1.35
3805.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3875.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3865.0	0.79	0.12	0.13	1.42	3855.0	0.46	0.09	0.16	1.45
3805.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3875.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3865.5	0.86	0.11	0.13	1.55	3855.5	0.46	0.07	0.16	1.55
3806.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3876.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3866.0	0.93	0.10	0.13	1.68	3856.0	0.46	0.05	0.16	1.65
3806.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3876.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3866.5	1.00	0.09	0.13	1.81	3856.5	0.46	0.03	0.16	1.75
3807.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3877.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3867.0	1.07	0.08	0.13	1.94	3857.0	0.46	0.01	0.16	1.85
3807.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3877.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3867.5	1.14	0.07	0.13	2.07	3857.5	0.46	0.00	0.16	1.95
3808.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3878.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3868.0	1.21	0.06	0.13	2.20	3858.0	0.46	0.00	0.16	2.05
3808.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3878.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3868.5	1.28	0.05	0.13	2.33	3858.5	0.46	0.00	0.16	2.15
3809.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3879.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3869.0	1.35	0.04	0.13	2.46	3859.0	0.46	0.00	0.16	2.25
3809.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3879.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3869.5	1.42	0.03	0.13	2.59	3859.5	0.46	0.00	0.16	2.35
3810.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3880.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3870.0	1.49	0.02	0.13	2.72	3860.0	0.46	0.00	0.16	2.45
3810.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3880.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3870.5	1.56	0.01	0.13	2.85	3860.5	0.46	0.00	0.16	2.55
3811.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3881.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3871.0	1.63	0.00	0.13	2.98	3861.0	0.46	0.00	0.16	2.65
3811.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3881.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3871.5	1.70	0.00	0.13	3.11	3861.5	0.46	0.00	0.16	2.75
3812.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3882.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3872.0	1.77	0.00	0.13	3.24	3862.0	0.46	0.00	0.16	2.85
3812.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3882.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3872.5	1.84	0.00	0.13	3.37	3862.5	0.46	0.00	0.16	2.95
3813.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3883.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3873.0	1.91	0.00	0.13	3.50	3863.0	0.46	0.00	0.16	3.05
3813.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3883.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3873.5	1.98	0.00	0.13	3.63	3863.5	0.46	0.00	0.16	3.15
3814.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3884.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3874.0	2.05	0.00	0.13	3.76	3864.0	0.46	0.00	0.16	3.25
3814.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3884.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3874.5	2.12	0.00	0.13	3.89	3864.5	0.46	0.00	0.16	3.35
3815.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3885.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3875.0	2.19	0.00	0.13	4.02	3865.0	0.46	0.00	0.16	3.45
3815.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3885.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3875.5	2.26	0.00	0.13	4.15	3865.5	0.46	0.00	0.16	3.55
3816.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3886.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3876.0	2.33	0.00	0.13	4.28	3866.0	0.46	0.00	0.16	3.65
3816.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3886.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3876.5	2.40	0.00	0.13	4.41	3866.5	0.46	0.00	0.16	3.75
3817.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3887.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3877.0	2.47	0.00	0.13	4.54	3867.0	0.46	0.00	0.16	3.85
3817.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3887.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3877.5	2.54	0.00	0.13	4.67	3867.5	0.46	0.00	0.16	3.95
3818.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3888.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3878.0	2.61	0.00	0.13	4.80	3868.0	0.46	0.00	0.16	4.05
3818.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3888.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3878.5	2.68	0.00	0.13	4.93	3868.5	0.46	0.00	0.16	4.15
3819.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3889.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3879.0	2.75	0.00	0.13	5.06	3869.0	0.46	0.00	0.16	4.25
3819.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3889.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3879.5	2.82	0.00	0.13	5.19	3869.5	0.46	0.00	0.16	4.35
3820.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3890.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3880.0	2.89	0.00	0.13	5.32	3870.0	0.46	0.00	0.16	4.45
3820.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3890.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3880.5	2.96	0.00	0.13	5.45	3870.5	0.46	0.00	0.16	4.55
3821.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3891.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3881.0	3.03	0.00	0.13	5.58	3871.0	0.46	0.00	0.16	4.65
3821.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3891.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3881.5	3.10	0.00	0.13	5.71	3871.5	0.46	0.00	0.16	4.75
3822.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3892.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3882.0	3.17	0.00	0.13	5.84	3872.0	0.46	0.00	0.16	4.85
3822.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3892.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3882.5	3.24	0.00	0.13	5.97	3872.5	0.46	0.00	0.16	4.95
3823.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3893.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3883.0	3.31	0.00	0.13	6.10	3873.0	0.46	0.00	0.16	5.05
3823.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3893.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3883.5	3.38	0.00	0.13	6.23	3873.5	0.46	0.00	0.16	5.15
3824.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3894.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3884.0	3.45	0.00	0.13	6.36	3874.0	0.46	0.00	0.16	5.25
3824.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3894.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3884.5	3.52	0.00	0.13	6.49	3874.5	0.46	0.00	0.16	5.35
3825.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3895.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3885.0	3.59	0.00	0.13	6.62	3875.0	0.46	0.00	0.16	5.45
3825.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3895.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3885.5	3.66	0.00	0.13	6.75	3875.5	0.46	0.00	0.16	5.55
3826.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3896.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3886.0	3.73	0.00	0.13	6.88	3876.0	0.46	0.00	0.16	5.65
3826.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3896.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3886.5	3.80	0.00	0.13	7.01	3876.5	0.46	0.00	0.16	5.75
3827.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3897.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3887.0	3.87	0.00	0.13	7.14	3877.0	0.46	0.00	0.16	5.85
3827.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3897.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3887.5	3.94	0.00	0.13	7.27	3877.5	0.46	0.00	0.16	5.95
3828.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3898.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3888.0	4.01	0.00	0.13	7.40	3878.0	0.46	0.00	0.16	6.05
3828.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3898.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3888.5	4.08	0.00	0.13	7.53	3878.5	0.46	0.00	0.16	6.15
3829.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3899.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3889.0	4.15	0.00	0.13	7.66	3879.0	0.46	0.00	0.16	6.25
3829.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3899.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3889.5	4.22	0.00	0.13	7.79	3879.5	0.46	0.00	0.16	6.35
3830.0	0.15	0.00	0.00	0.00	3900.0	0.00	0.00	0.00	0.00	3890.0	4.29	0.00	0.13	7.92	3880.0	0.46	0.00	0.16	6.45
3830.5	0.15	0.00	0.00	0.00	3900.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3890.5	4.36	0.00	0.13	8.05	3880.5	0.46	0.00	0.16</	