

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+020.00	1.00	0.00	0.00
0+040.00	1.00	20.00	20.00
0+060.00	1.00	20.00	40.00
0+080.00	1.00	20.00	60.00
0+100.00	1.00	20.00	80.00
0+120.00	1.00	20.00	100.00
0+140.00	1.00	20.00	120.00
0+160.00	1.00	20.00	140.00
0+180.00	1.00	20.00	160.00
0+200.00	1.00	20.00	180.00
0+220.00	1.00	20.00	200.00
0+240.00	1.10	21.01	221.01
0+260.00	1.35	24.51	245.52
0+280.00	1.35	27.00	272.52
0+300.00	1.35	27.00	299.52
0+320.00	1.35	27.04	326.56
0+340.00	1.35	27.04	353.60
0+360.00	1.35	27.00	380.60
0+380.00	1.35	27.00	407.60
0+400.00	1.35	27.00	434.60
		179	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+420.00	1.35	27.00	461.60
0+440.00	1.35	27.00	488.60
0+460.00	1.35	27.00	515.60
0+480.00	1.35	27.00	542.60
0+500.00	1.35	27.00	569.60
0+520.00	1.39	27.41	597.01
0+540.00	2.47	38.56	635.57
0+560.00	2.65	51.13	686.70
0+580.00	2.70	53.46	740.17
0+600.00	2.00	46.98	787.15
0+620.00	1.35	33.49	820.64
0+640.00	1.35	27.00	847.64
0+660.00	1.35	27.00	874.64
0+680.00	1.35	27.00	901.64
0+700.00	1.35	27.00	928.64
0+720.00	1.35	27.00	955.64
0+740.00	1.35	27.00	982.64
0+760.00	1.35	27.00	1009.64
0+780.00	1.35	27.00	1036.64
0+800.00	1.35	27.00	1063.64
		180	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+820.00	1.35	27.00	1090.64
0+840.00	1.35	27.00	1117.64
0+860.00	1.35	27.00	1144.64
0+880.00	1.35	27.00	1171.64
0+900.00	1.35	27.00	1198.64
0+920.00	1.35	27.00	1225.64
0+940.00	1.35	27.00	1252.64
0+960.00	1.35	27.01	1279.65
0+980.00	1.37	27.22	1306.87
1+000.00	1.64	30.16	1337.02
1+020.00	1.46	31.02	1368.04
1+040.00	1.38	28.34	1396.38
		181	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+020.00	0.15	0.00	0.00
0+040.00	0.05	2.01	2.01
0+060.00	0.15	2.01	4.02
0+080.00	0.05	2.01	6.03
0+100.00	0.15	2.01	8.05
0+120.00	0.05	2.01	10.06
0+140.00	0.15	2.01	12.07
0+160.00	0.05	2.01	14.08
0+180.00	0.15	2.01	16.09
0+200.00	0.05	2.01	18.10
0+220.00	0.15	2.01	20.11
0+240.00	0.07	2.23	22.34
0+260.00	0.15	2.23	24.57
0+280.00	0.05	2.01	26.58
0+300.00	0.15	2.01	28.60
0+320.00	0.05	2.01	30.61
0+340.00	0.15	2.01	32.62
0+360.00	0.15	2.97	35.59
0+380.00	0.15	2.97	38.57
0+400.00	0.15	2.97	41.54
		182	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+420.00	0.05	2.01	43.55
0+440.00	0.05	1.05	44.60
0+460.00	0.05	1.05	45.65
0+480.00	0.05	1.05	46.70
0+500.00	0.05	1.05	47.75
0+520.00	0.03	0.79	48.54
0+540.00	0.15	1.75	50.29
0+560.00	0.15	2.97	53.26
0+580.00	0.03	1.75	55.01
0+600.00	0.15	1.75	56.76
0+620.00	0.27	4.19	60.94
0+640.00	0.27	5.40	66.34
0+660.00	0.27	5.40	71.74
0+680.00	0.27	5.40	77.14
0+700.00	0.27	5.40	82.54
0+720.00	0.27	5.40	87.94
0+740.00	0.27	5.40	93.34
0+760.00	0.27	5.40	98.74
0+780.00	0.27	5.40	104.14
0+800.00	0.27	5.40	109.55
		183	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+820.00	0.27	5.40	114.95
0+840.00	0.27	5.40	120.35
0+860.00	0.27	5.40	125.75
0+880.00	0.27	5.40	131.15
0+900.00	0.27	5.40	136.55
0+920.00	0.27	5.40	141.95
0+940.00	0.27	5.40	147.35
0+960.00	0.05	3.23	150.57
0+980.00	0.15	2.01	152.58
1+000.00	0.15	2.97	155.56
1+020.00	0.15	2.98	158.54
1+040.00	0.07	2.24	160.77
		184	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+020.00	0.40	0.00	0.00
0+040.00	0.40	8.00	8.00
0+060.00	0.40	8.00	16.00
0+080.00	0.40	8.00	24.00
0+100.00	0.40	8.00	32.00
0+120.00	0.40	8.00	40.00
0+140.00	0.40	8.00	48.00
0+160.00	0.40	8.00	56.00
0+180.00	0.40	8.00	64.00
0+200.00	0.40	8.00	72.00
0+220.00	0.40	8.00	80.00
0+240.00	0.44	8.41	88.41
0+260.00	0.54	9.80	98.21
0+280.00	0.54	10.80	109.01
0+300.00	0.54	10.80	119.81
0+320.00	0.54	10.82	130.63
0+340.00	0.54	10.81	141.44
0+360.00	0.54	10.80	152.24
0+380.00	0.54	10.80	163.04
0+400.00	0.54	10.80	173.84
		176	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+420.00	0.54	10.80	184.64
0+440.00	0.54	10.80	195.44
0+460.00	0.54	10.80	206.24
0+480.00	0.54	10.80	217.04
0+500.00	0.54	10.80	227.84
0+520.00	0.56	10.96	238.80
0+540.00	0.99	15.43	254.23
0+560.00	1.06	20.45	274.68
0+580.00	1.08	21.39	296.07
0+600.00	0.80	18.79	314.86
0+620.00	0.54	13.40	328.26
0+640.00	0.54	10.80	339.06
0+660.00	0.54	10.80	349.86
0+680.00	0.54	10.80	360.66
0+700.00	0.54	10.80	371.46
0+720.00	0.54	10.80	382.26
0+740.00	0.54	10.80	393.06
0+760.00	0.54	10.80	403.86
0+780.00	0.54	10.80	414.66
0+800.00	0.54	10.80	425.46
		177	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+820.00	0.54	10.80	436.26
0+840.00	0.54	10.80	447.06
0+860.00	0.54	10.80	457.86
0+880.00	0.54	10.80	468.66
0+900.00	0.54	10.80	479.46
0+920.00	0.54	10.80	490.26
0+940.00	0.54	10.80	501.06
0+960.00	0.54	10.80	511.86
0+980.00	0.55	10.89	522.75
1+000.00	0.66	12.06	534.81
1+020.00	0.58	12.41	547.22
1+040.00	0.55	11.34	558.55
		178	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+020.00	0.30	0.00	0.00
0+040.00	0.30	6.00	6.00
0+060.00	0.30	6.00	11.99
0+080.00	0.30	6.00	17.99
0+100.00	0.30	6.00	23.98
0+120.00	0.30	6.00	29.98
0+140.00	0.30	6.00	35.98
0+160.00	0.30	6.00	41.97
0+180.00	0.30	6.00	47.97
0+200.00	0.30	6.00	53.96
0+220.00	0.30	6.00	59.96
0+240.00	0.15	4.50	64.46
0+260.00	0.30	4.50	68.96
0+280.00	0.30	6.00	74.96
0+300.00	0.30	6.00	80.95
0+320.00	0.30	6.00	86.95
0+340.00	0.30	6.00	92.95
0+360.00	0.30	6.00	98.95
0+380.00	0.30	6.00	104.94
0+400.00	0.30	6.00	110.94
		185	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+420.00	0.30	6.00	116.94
0+440.00	0.30	6.00	122.93
0+460.00	0.30	6.00	128.93
0+480.00	0.30	6.00	134.92
0+500.00	0.30	6.00	140.92
0+520.00	0.15	4.50	145.42
0+540.00	0.30	4.50	149.91
0+560.00	0.30	6.00	155.91
0+580.00	0.15	4.50	160.41
0+600.00	0.30	4.50	164.90
0+620.00	0.30	6.00	170.90
0+640.00	0.30	6.00	176.90
0+660.00	0.30	6.00	182.89
0+680.00	0.30	6.00	188.89
0+700.00	0.30	6.00	194.88
0+720.00	0.30	6.00	200.88
0+740.00	0.30	6.00	206.88
0+760.00	0.30	6.00	212.87
0+780.00	0.30	6.00	218.87
0+800.00	0.30	6.00	224.86
		186	

Material Table			
Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+820.00	0.30	6.00	230.86
0+840.00	0.30	6.00	236.86
0+860.00	0.30	6.00	242.85
0+880.00	0.30	6.00	248.85
0+900.00	0.30	6.00	254.84
0+920.00	0.30	6.00	260.84
0+940.00	0.30	6.00	266.84
0+960.00	0.30	6.00	272.83
0+980.00	0.30	6.00	278.83
1+000.00	0.30	6.00	284.83
1+020.00	0.30	6.00	290.83
1+040.00	0.15	4.51	295.34
		187	

Total Volume Table							
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol	
0+820.00	0.13	2.45	15.77	31.09	303.14	2172.05	
0+840.00	0.01	3.64	1.43	60.87	304.57	2232.91	
0+860.00	0.00	4.27	0.05	79.13	304.62	2312.05	
0+880.00	0.00	4.61	0.00	88.87	304.62	2400.92	
0+900.00	0.00	5.04	0.00	96.40	304.62	2497.32	
0+920.00	0.00	4.86	0.00	99.04	304.62	2596.36	
0+940.00	0.00	3.37	0.00	82.29	304.62	2678.66	
0+960.00	0.07	1.75	0.66	51.18	305.28	2729.83	
0+980.00	1.19	0.07	12.55	18.21	317.83	2748.04	
1+000.00	4.43	0.00	56.32	0.74	374.15	2748.78	
1+020.00	4.83	0.00	92.78	0.00	466.93	2748.78	
1+040.00	2.18	0.01	70.02	0.10	536.95	2748.88	
			175				

Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+420.00	0.00	4.84	0.00	95.62	106.32	926.49
0+440.00	0.00	3.41	0.00	82.47	106.32	1008.96
0+460.00	0.19	1.51	1.90	49.16	108.22	1058.12
0+480.00	0.31	1.10	4.98	26.09	113.20	1084.20
0+500.00	1.07	0.01	13.78	11.09	126.98	1095.30
0+520.00	2.06	0.02	31.34	0.29	158.31	1095.59
0+540.00	3.26	0.00	53.27	0.23	211.58	1095.82
0+560.00	0.17	1.81	34.34	18.09	245.93	1113.91
0+580.00	0.00	4.95	1.72	67.64	247.64	1181.55
0+600.00	0.00	6.04	0.00	109.89	247.64	1291.44
0+620.00	0.00	5.26	0.00	112.93	247.64	1404.37
0+640.00	0.00	5.41	0.00	106.68	247.64	1511.05
0+660.00	0.00	5.99	0.00	114.01	247.64	1625.07
0+680.00	0.00	6.29	0.00	122.84	247.64	1747.91
0+700.00	0.00	5.81	0.00	121.09	247.64	1869.00
0+720.00	0.00	4.41	0.00	102.23	247.64	1971.23
0+740.00	0.00	3.48	0.00	78.84	247.64	2050.07
0+760.00	0.58	1.24	5.75	47.12	253.40	2097.19
0+780.00	0.70	1.24	12.72	24.77	266.11	2121.96
0+800.00	1.43	0.66	21.26	18.99	287.37	2140.95
			174			

Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+020.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040.00	0.00	2.45	0.03	46.23	0.03	46.23
0+060.00	0.02	1.92	0.26	43.66	0.29	89.89
0+080.00	0.09	1.57	1.09	34.89	1.38	124.78
0+100.00	0.02	1.57	1.09	31.39	2.47	156.17
0+120.00	0.01	3.09	0.37	46.59	2.84	202.76
0+140.00	0.00	3.30	0.14	63.91	2.98	266.67
0+160.00	0.00	2.14	0.04	54.35	3.02	321.01
0+180.00	0.60	0.85	6.07	29.90	9.10	350.91
0+200.00	1.63	0.08	22.38	9.37	31.47	360.28
0+220.00	1.88	0.07	35.14	1.52	66.61	361.80
0+240.00	0.56	0.44	24.39	5.07	91.00	366.87
0+260.00	0.44	1.38	10.05	18.20	101.05	385.07
0+280.00	0.00	2.78	4.45	41.67	105.50	426.73
0+300.00	0.04	2.63	0.41	54.03	105.91	480.77
0+320.00	0.00	3.13	0.41	57.30	106.32	538.07
0+340.00	0.00	2.96	0.00	60.73	106.32	598.80
0+360.00	0.00	3.46	0.00	64.24	106.32	663.04
0+380.00	0.00	4.30	0.00	77.60	106.32	740.65
0+400.00	0.00	4.72	0.00	90.22	106.32	830.87
			173			