SANITARY SEWER

MANHOLE OR CLEANOUT NUMBER | Northing (ft) | Easting (ft) 7034102.16 2477007.50 10 7034037.03 2477012.16 12 7033743.41 2477011.16 14 7033716.04 2477011.16 16 18 7033532.52 2477011.16 7033377.50 2477011.16 20 7033373.53 2476961.66 22 7033372.50 2476748.15 24 7033649.53 2476748.16 26 7033699.53 2476748.16 28 7033743.41 2476748.16 30 7033743.41 2476907.66 32 7033649.53 2476907.66 34 7033679.03 2476907.67 36 7033609.53 2476907.66 38 7033768.53 2476748.16 40 7033863.03 2476748.16 42 7033768.53 2476907.66 43 7033816.78 2476907.66 44 7033889.03 2476907.66 46 7033889.03 2476947.66 48 7033889.03 2476877.66 49 50 7033816.78 2476851.66 7034037.03 2476961.66 52 7034037.03 2476874.66 54 7033710.04 2477288.16 56 7033710.04 2477370.68 58 7033710.04 2477488.68 60 7033710.04 2477556.49 62 7033693.00 2477602.04 64 7033690.54 2477488.68 66 7033372.58 2477488.68 68 7033372.83 2477311.43 70 72 7033372.51 2477536.02 7033532.54 2477288.16 74 7033532.54 2477238.66 76 7033532.54 2477188.66 78 7033536.54 2477163.66 7033372.50 2477188.66 80 7033372.50 2477230.66 82 7033690.54 2477370.68 84 7033541.55 2477370.68 86

7033541.55 2477323.66

7033532.52 2477030.66

7033532.52 2477080.66 7033526.54 2477102.66

7033374.50 2477080.66

7033374.50 2477038.1

7033525.54 2477129.16

7033346.62 2477129.16

88

90

93

94

96

97

99

STORM SEV	WER		STORM SEV					
	R MANHOLES		STORM SEWER MANHOLES					
ND INLETS			AND INLETS					
NUMBER	Northing (ft)	Easting (ft)	NUMBER	Northing (ft)	Easting (ft)			
Ex. 1	7033589.72	2477713.22	200	7033366.50	2477182.08			
Ex. 2	7033601.12	2477658.49	202	7033366.47	2477232.09			
Ex. 3	7033566.24	2477661.28	204	7033369.92	2477279.58			
Ex. 5	7034067.49	2477594.11	205	7033489.75	2477279.66			
			206	7033538.48	2477279.69			
100	7033366.77	2476756.08	207	7033668.22	2477279.78			
102	7033366.71	2476851.57	208	7033717.98	2477279.81			
104	7033367.09	2476958.08	210	7033717.92	2477364.33			
106	7033370.09	2477002.58	212	7033717.84	2477482.33			
107	7033466.92	2477002.65	214	7033717.80	2477548.17			
108	7033538.63	2477002.69	216	7033734.76	2477579.18			
110	7033723.65	2477002.81	218	7033984.93	2477579.34			
111	7033839.86	2477002.89	219	7034045.83	2477579.38			
112	7033895.14	2477002.92	220	7034079.32	2477579.40			
114	7033972.71	2477002.92	222	7034079.40	2477392.54			
116	7034031.14	2477003.01	224	7033366.37	2477375.08			
118	7034079.65	2477003.04	226	7033366.42	2477330.09			
120	7034105.33	2476996.06	228	7033447.41	2477419.37			
122	7033417.60	2477086.11	230	7033479.06	2477306.78			
124	7033366.56	2477084.08	232	7033538.54	2477182.19			
126	7033366.80	2477033.08	234	7033538.50	2477235.19			
128	7033462.96	2476950.79	236	7033635.74	2477067.98			
130	7033469.60	2477086.15	238	7033675.18	2477194.18			
134	7033538.58	2477086.19	240	7033547.45	2477332.20			
136	7033538.61	2477033.19	242	7033547.43	2477364.22			
138	7033597.70	2477134.23	244	7033646.42	2477364.28			
142	7033723.64	2477020.81	246	7033687.42				
144	7033431.83	2476710.27	248	7033366.34	2477428.60			
146	7033433.81	2476741.61	250	7033366.30				
148	7033643.81	2476741.76	252	7033505.19				
150	7033696.81	2476741.79	254	7033666.34				
152	7033723.82	2476741.81	256	7033366.29				
153	7033723.78		258	7033663.75				
154	7033727.44		298	7034016.35				
156	7033685.71	2476901.29	300	7033970.68				
158	7033643.71	2476901.26	302	7033970.65				
160	7033612.21	2476901.24	304	7033836.88				
162	7033823.81	2476741.88	306	7033836.85				
164	7033779.82		308	7033595.77	2477016.73			
166	7033822.71	2476901.38	310	7033462.94				
168	7033895.21	2476901.43	312	7033462.91	2477016.64			
170	7033895.17	2476958.42	314	7033738.13				
172	7033893.17		316	7033738.13				
174	7034031.20		318	7033712.13				
1/7	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	2-7/0/3/0.31		7033733.27	2476802.83			
			320	7033713.27				
			322					
			324	7033721.35				
			350	7033481.76				
			352	7033485.74				
			354	7033664.23	2477251.77			

SANITARY SEWER LEADS

Block /	4							Block	В
	base	Elevation	Length		Elevation	Pavement			
Lot#	elevation	at trunk line	of Lead	Slope	at lot line	Elevation	Cover	Lot#	e
1	606.35	606.52	6	10.00%	607.12	614.20	7.08	1	
2	606.33	606.50	6	10.00%	607.10	614.20	7.10	2	\top
3	606.17	606.34	6	10.00%	606.94	614.20	7.26	3	
4	606.15	606.32	6	10.00%	606.92	614.20	7.28	4	
5	606.10	606.27	18	10.00%	608.07	614.20	6.13	5	
6	606.12	606.29	18	10.00%	608.09	614.20	6.11	6	
7	606.31	606.48	18	10.00%	608.28	614.20	5.92	7	\top
8	606.33	606.50	18	10.00%	608.30	614.20	5.90	8	
9	607.36	607.53	18	10.00%	609.33	616.80	7.47	9	T
10	607.33	607.50	18	10.00%	609.30	616.80	7.50	10	\top
11	607.16	607.33	18	10.00%	609.13	616.80	7.67	11	\top
12	607.18	607.35	18	10.00%	609.15	616.80	7.65	12	\top
13	606.82	606.99	6	10.00%	607.59	616.80	9.21	13	\top
14	606.79	606.96	6	10.00%	607.56	616.80	9.24	14	\top
15	608.63	608.80	6	10.00%	609.40	616.80	7.40	15	\top
16	606.50	606.67	6	10.00%	607.27	616.80	9.53	16	\top
17	606.36	606.53	6	10.00%	607.13	616.80	9.67	17	\top
18	606.36	606.53	18	10.00%	608.33	616.80	8.47	18	\top
19	608.88	609.05	6	10.00%	609.65	616.80	7.15	19	\top
20	608.88	609.05	4	10.00%	609.45	616.80	7.35	20	\top
21	606.77	606.94	19	10.00%	608.84	616.80	7.96	21	+
22	606.79	606.96	18	10.00%	608.76	616.80	8.04	22	\top
23	606.36	606.53	6	10.00%	607.13	615.00	7.87	23	\top
24	606.33	606.50	6	10.00%	607.10	615.00	7.90	24	\top
25	606.19	606.36	6	10.00%	606.96	615.00	8.04	25	+
26	606.17	606.34	6	10.00%	606.94	615.00	8.06	26	+
27	605.99	606.16	6	10.00%	606.76	615.00	8.24	27	+
28	606.05	606.22	18	10.00%	608.02	615.00	6.98	28	+
29	606.07	606.24	18	10.00%	608.04	615.00	6.96	29	+
30	606.18	606.35	18	10.00%	608.15	615.00	6.85	30	+
31	606.22	606.39	18	10.00%	608.19	615.00	6.81	31	+
	1	1							$\overline{}$

18 10.00%

18 10.00%

606.50

606.53

615.00 6.70

615.00 6.67

608.30

608.33

SANITARY SEWER LEADS

32 606.33

7033664.21 2477293.77

7034041.79 2477560.38

7034041.78 2477586.38

7033660.01 2477552.13

7033659.98 2477594.13

356 358

360

362

33 606.36

Block (0						
	base	Elevation	Length		Elevation	Pavement	
Lot#	elevation	at trunk line	of Lead	Slope	at lot line	Elevation	Cove
1	606.36	606.53	18	10.00%	608.33	616.50	8.17
2	606.63	606.80	16	10.00%	608.40	616.50	8.10
3	606.63	606.80	18	10.00%	608.60	616.50	7.90
4	606.66	606.83	27	10.00%	609.53	616.50	6.97
5	614.75	614.92	14	10.00%	616.32	622.72	6.40
6	614.75	614.92	16	10.00%	616.52	622.72	6.20
7	614.47	614.64	18	10.00%	616.44	622.70	6.26
8	614.45	614.62	18	10.00%	616.42	622.56	6.14
9	614.77	614.94	6	10.00%	615.54	622.95	7.41
10	614.80	614.97	6	10.00%	615.57	622.95	7.38
11	614.96	615.13	6	10.00%	615.73	623.39	7.66
12	614.98	615.15	6	10.00%	615.75	623.39	7.64
13	615.17	615.34	6	10.00%	615.94	623.87	7.93
14	615.19	615.36	6	10.00%	615.96	623.87	7.91
15	615.62	615.79	18	10.00%	617.59	624.40	6.81
16	615.47	615.64	18	10.00%	617.44	624.40	6.96
17	615.44	615.61	18	10.00%	617.41	624.40	6.99
18	613.33	613.50	21	10.00%	615.60	624.40	8.80
19	611.20	611.37	21	10.00%	613.47	624.00	10.53
20	611.24	611.41	21	10.00%	613.51	622.09	8.58
21	613.12	613.29	21	10.00%	615.39	622.06	6.67
22	613.12	613.29	9	10.00%	614.19	622.06	7.87
23	611.24	611.41	9	10.00%	612.31	622.09	9.78
24	611.20	611.37	9	10.00%	612.27	622.09	9.82
25	613.33	613.50	9	10.00%	614.40	622.06	7.66
26	607.43	607.60	18	10.00%	609.40	616.50	7.10
27	607.46	607.63	20	10.00%	609.63	616.50	6.87
28	607.59	607.76	20	10.00%	609.76	616.50	6.74
29	607.18	607.35	6	10.00%	607.95	616.50	8.55
30	607.16	607.33	6	10.00%	607.93	616.50	8.57
31	606.97	607.14	6	10.00%	607.74	616.50	8.76
32	606.95	607.12	6	10.00%	607.72	616.50	8.78
33	606.79	606.96		10.00%	607.56	616.50	8.94
34	606.77	606.94		10.00%	607.54	616.50	8.96

SANITARY SEWER LEADS

1										_	
		base	Elevation	Lenath		Elevation	Pavement			base	 Elevatior
1	Lot#		1		Slope			Cover	Lot#		at trunk lir
2	1										612.7
3	2		-						2		612.8
4 605.21 605.38 18 10.00% 607.2 614.20 7.00 4 612.52 612.00 605.37 605.54 18 10.00% 607.2 614.20 6.99 5 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613.03 613											.
5											
6											
77											
8											.
9											
10											
11			-								
12											<u> </u>
13											-
14											
15			-								
16											
17											
18											
19			-								
20											
21											
22 607.26 607.43 19 10.00% 609.33 616.50 7.17 22 613.64 613. 23 607.08 607.25 19 10.00% 609.15 616.50 7.37 23 614.03 614. 25 607.06 607.23 5 10.00% 607.75 616.50 8.77 25 614.49 614. 26 607.08 607.25 5 10.00% 607.75 616.50 8.75 25 614.49 614. 27 607.27 607.44 5 10.00% 607.94 616.50 8.56 27 615.48 615. 28 607.27 607.44 5 10.00% 608.24 616.50 8.56 27 615.48 615. 29 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.24 30 615.53 615. 31 607.49 607.66 6 10.00% 608.29 616.50											
23 607.08 607.25 19 10.00% 609.15 616.50 7.35 24 614.03 614. 24 607.06 607.23 19 10.00% 609.13 616.50 7.37 24 614.08 614. 25 607.06 607.23 5 10.00% 607.73 616.50 8.77 25 614.49 614. 26 607.08 607.25 5 10.00% 607.75 616.50 8.75 26 615.07 27 607.27 607.44 5 10.00% 607.75 616.50 8.75 26 615.07 27 607.44 5 10.00% 607.94 616.50 8.56 29 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.54 28 615.50 615. 30 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.24 29 615.68 615. 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.26 616.50 8.24 29 615.68 615. 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.26 616.50 8.20 32 615.53 615. 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.89 616.50 8.02 32 615.33 615. 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.50 8.02 32 615.33 615. 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.78 616.50 8.02 33 615.31 615. 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.78 615.91 9.15 35 615.08 615.31 615. 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.84 615.83 9.25 37 619.00 619. 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.84 615.75 9.27 39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 614.39 6			-								
24 607.06 607.23 19 10.00% 609.13 616.50 7.37 24 614.08 614.29 25 607.06 607.23 5 10.00% 607.73 616.50 8.75 25 614.49 614.29 614.49 614.20 615.75 26 615.17 615.60 8.75 26 615.17 615.61 615.75 26 615.17 615.50 8.75 26 615.17 615.61 615.70 616.50 8.75 26 615.17 615.50 8.26 20 607.44 610.00% 607.94 616.50 8.54 28 607.29 607.47 607.64 610.00% 608.24 616.50 8.26 29 615.68 615.53 32 607.71 607.88 610.00% 608.39 616.50 8.02 30 615.53 32 607.71 607.88 610.00% 608.39 616.50 8.02 33 615.53 36 605.81 606.18 610.00% 606.78 616.50 </td <td></td> <td><u> </u></td>											<u> </u>
25 607.06 607.23 \$ 10.00% 607.73 616.50 8.77 26 607.08 607.25 \$ 10.00% 607.75 616.50 8.75 27 607.27 607.44 \$ 10.00% 607.94 616.50 8.56 28 607.29 607.47 607.64 \$ 10.00% 608.24 616.50 8.56 29 607.47 607.64 \$ 10.00% 608.24 616.50 8.26 30 607.62 607.79 \$ 10.00% 608.24 616.50 8.24 31 607.62 607.79 \$ 10.00% 608.48 616.50 8.24 32 607.71 607.88 \$ 10.00% 608.48 616.50 8.00 34 606.01 606.18 \$ 10.00% 606.78 616.50 8.00 35 605.99 606.16 \$ 10.00% 606.58 615.83 9.25 37 605.72 605.89 \$ 10.00% 606.49 615.75 9.20 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></tr<>											-
26 607.08 607.25 5 10.00% 607.75 616.50 8.75 27 607.27 607.44 5 10.00% 607.94 616.50 8.56 28 607.29 607.46 5 10.00% 607.94 616.50 8.54 30 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.26 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.26 616.50 8.26 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.84 616.50 8.02 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.84 616.50 8.02 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.88 616.50 8.02 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.78 616.50 8.00 35 605.81 605.98 6 10.00% 606.78 616.50 9.25 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.47 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 606.34 606.65 18 10.00% 608.35 615.60 7.10 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.88 616.00 7.26 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.85 615.60 7.10 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.86 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 53 606.50 606.67 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 55 606.36 606.37 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 55 606.36 606.67 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 55 606.36 606.62 606.79 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 56 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 56 606.64 606.65 606.67 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 56 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 57 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 58 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 59 606.64 606.65 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 56 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50 606.64 606.65 6 10.00% 607.41 615.67 9.26 50											614.0
27 607.27 607.44 \$ 10.00% 607.94 616.50 8.56 28 607.29 607.46 \$ 10.00% 607.96 616.50 8.54 29 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.26 30 607.49 607.66 6 10.00% 608.39 616.50 8.24 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.39 616.50 8.11 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.48 616.50 8.02 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.50 616.50 8.02 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.00 9.22 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.89 9.22 37 605.72 605.87 6 10.00% 606.47 615.97 9.20 38			-								
28 607.29 607.46 5 10.00% 607.96 616.50 8.54 29 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.26 30 607.49 607.66 6 10.00% 608.24 616.50 8.24 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.39 616.50 8.11 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.48 616.50 8.02 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.50 616.50 8.00 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.00 9.22 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.78 615.91 9.15 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.78 615.53 9.25 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.49 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 605.87 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.30 615.54 7.21 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 606.36 606.51 18 10.00% 608.31 615.54 7.16 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.88 616.00 7.12 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.88 616.00 7.12 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.81 616.00 7.26 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.84 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.00 7.12 51 606.64 608.21 610.00% 608.83 616.00 7.12 51 606.64 608.11 608.28 6 10.00% 608.84 616.00 7.12 51 606.64 608.11 608.28 6 10.00% 608.81 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.83 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 50 608.06 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 50 608.06 608.06 608.23 6 10.00% 607.27 615.52 8.27 51 606.48 606.65 6 10.00% 607.27 615.52 8.27 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.27 615.52 8.27 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									27		615.0
29 607.47 607.64 6 10.00% 608.24 616.50 8.26 30 607.49 607.66 6 10.00% 608.24 616.50 8.24 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.39 616.50 8.11 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.48 616.50 8.02 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.50 616.50 8.00 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.00 9.22 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.78 615.91 9.15 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.46 615.79 9.15 37 605.72 605.87 6 10.00% 606.47 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.75 9.20 39 605											615.0
30 607.49 607.66 6 10.00% 608.26 616.50 8.24 30 615.53 615. 31 607.62 607.79 6 10.00% 608.39 616.50 8.11 31 615.50 615. 32 607.71 607.88 6 10.00% 608.48 616.50 8.02 32 615.33 615. 33 607.73 607.90 6 10.00% 608.50 616.50 8.00 33 615.31 615. 34 606.61 6 10.00% 606.76 616.50 8.00 33 615.31 615. 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.76 615.91 9.15 35 615.08 615. 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 36 615.00 615. 38 605.72 605.89 6 10.00% 606.47 615.75 9.26 37 619.04 619. 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 38 619.21 619. 39 605.53 605.50 605.67 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.67 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 39 614.39 614. 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 40 606.34 606.51 18 10.00% 608.33 615.64 7.15 41 614.03 614. 42 606.36 606.65 18 10.00% 608.33 615.64 7.15 41 614.03 614. 42 606.36 606.65 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.36 613. 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.36 613. 45 606.48 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.36 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.88 616.00 7.12 44 613.36 613. 46 606.91 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 44 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.62 606.67 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.83 616.00 7.25 50 612.41 612.55 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 612.02 612. 51 606.65 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 612.02 612. 51 612.06 612. 51 615.64 606.31 6 10.00% 607.27 615.52 8.27 50 612.41 612. 51 612.06 612. 51 606.34 606.51 6 10.00% 607.27 615.52 8.27 50 612.41 612. 51 612.06 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 612.00 612. 51 6			-						29		615.8
31 607.62 607.79 6 10,00% 608.39 616.50 8.11 31 615.50 615. 32 607.71 607.88 6 10,00% 608.48 616.50 8.02 32 615.33 615.33 615.33 607.73 607.90 6 10,00% 608.50 616.50 8.00 33 615.31 615. 35 605.99 606.16 6 10,00% 606.78 616.00 9.22 34 615.00 615. 36 605.99 606.16 6 10,00% 606.76 615.91 9.15 35 605.99 606.16 6 10,00% 606.67 615.91 9.15 35 615.08 615. 38 605.72 605.89 6 10,00% 606.49 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10,00% 606.47 615.67 9.20 38 605.53 605.70 605.87 6 10,00% 606.47 615.57 9.27 40 605.53 605.67 6 10,00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10,00% 608.31 615.46 7.15 41 614.03 614. 42 606.34 606.51 18 10,00% 608.31 615.64 7.15 41 614.03 614. 42 606.34 606.55 18 10,00% 608.45 615.67 7.10 44 606.63 606.65 18 10,00% 608.45 615.67 7.10 44 606.65 606.82 18 10,00% 608.45 615.67 7.10 44 614.03 614. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.62 616.00 7.38 45 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 46 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 44 613.64 613.30 613. 45 606.65 606.82 18 10,00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 55 606.64 606.81 610,00% 607.27 615.57 8.30 612.02 612.65 612.07 612.00 606.85 610.00% 607.25 615.57 8.30 612.02 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.07 612.											615.7
32 607.71 607.88 6 10.00% 608.48 616.50 8.02 33 615.33 615. 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.50 8.00 33 615.31 615. 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.76 615.91 9.15 35 615.08 615. 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 36 605.70 605.87 6 10.00% 606.49 615.75 9.20 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.30 615.57 9.20 38 619.20 619. 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 613.99 614. 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 44 606.63 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.36 613. 44 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.32 44 613.36 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.83 616.00 7.12 47 612.95 613. 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.64 606.81 6 10.00% 608.83 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.64 606.81 610.00% 608.83 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.64 606.81 610.00% 608.83 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.64 606.81 610.00% 608.83 616.00 7.12 47 612.95 613. 52 606.64 606.67 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.41 615.62 8.23 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.53 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512.41 612. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.63 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 53 612.00 512. 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.25 615.57 8.30 512. 55 612.00 612. 55 612.00 612. 55 612.00 612. 55 612.00 612. 55 612.00 612. 55 612.00 612.			-								615.0
33 607.73 607.90 6 10.00% 608.50 616.50 8.00 34 606.01 606.18 6 10.00% 606.78 616.00 9.22 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.78 615.83 9.25 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.47 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.65 606.82 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 606.68 606.65 606.82 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 606.63 606.65 606.82 18 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 51 606.64 606.81 6 10.00% 608.83 615.57 8.20 52 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 615.31 3615.3 34 615.10 615.53 34 615.10 615.50 35 615.08 615.00 36 615.00 9.22 37 619.04 619.00 38 619.00 619. 38 619.01 619. 39 614.39 9.12 40 614.33 614. 41 614.03 614. 42 613.64 613.30 614. 44 613.64 613.30 614. 45 613.35 613. 46 613.30 613. 47 612.95 613. 48 612.74 612.95 613. 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 612.02 612.41 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.51 6 10.00% 607.13 615.47 8.34									32		615.8
34 606.01 608.18 6 10.00% 606.78 616.00 9.22 35 605.99 606.16 6 10.00% 606.76 615.91 9.15 36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.49 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.31 615.46 7.15 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.40 7.15 42 606.36 606.65 18 10.00% 608.45 615.41 7.16 43 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 606.65 606.82 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 45 <td></td> <td>615.4</td>											615.4
35 605,99 606,16 6 10,00% 606,76 615,91 9,15 35 615,08 615,08 615,08 36 605,81 605,98 6 10,00% 606,58 615,83 9,25 36 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 619,00 610,00 610,00									34		615.2
36 605.81 605.98 6 10.00% 606.58 615.83 9.25 37 605.72 605.89 6 10.00% 606.49 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 40 614.33 614.49 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 613.68 613.44 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613.35 613.35 613.35 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td>615.2</td>									35		615.2
37 605.72 605.89 6 10.00% 606.49 615.75 9.26 38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 44 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 606.65 606.82 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.88 616.00 7.26 49 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td>619.00</td><td>619.</td></td<>									36	619.00	619.
38 605.70 605.87 6 10.00% 606.47 615.67 9.20 39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 49 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td>619.04</td><td>619.2</td></t<>			-						37	619.04	619.2
39 605.53 605.70 6 10.00% 606.30 615.57 9.27 40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 50 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td><td>619.21</td><td>619.3</td></t<>									38	619.21	619.3
40 605.50 605.67 6 10.00% 606.27 615.39 9.12 40 614.33 614.4 41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 41 614.03 614.4 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 613.97 614. 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 613.68 613. 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.68 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613. 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 48 612.74 612.95 613.			-						39	614.39	614.5
41 606.34 606.51 18 10.00% 608.31 615.46 7.15 42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 42 613.97 614. 43 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.68 613. 44 613.44 613.44 613.44 613.35 613. 45 613.35 613. 45 613.35 613. 45 613.30 613. 47 612.95 613.30 6			-						40	614.33	614.
42 606.36 606.53 18 10.00% 608.33 615.54 7.21 42 613.97 614. 43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 613.68 613. 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.64 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613. 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 48 612.74 612. 50 608.06 608.23 6 10.00% 607.41 615.62 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>41</td><td>614.03</td><td>614.2</td></t<>									41	614.03	614.2
43 606.48 606.65 18 10.00% 608.45 615.61 7.16 43 613.68 613.48 44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.64 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613. 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 48 612.74 612.95 613. 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 51 612.41 612.4 51 612.36 612.4 51 612.36 612.4 52									42	613.97	614.
44 606.63 606.80 18 10.00% 608.60 615.70 7.10 44 613.64 613. 45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613. 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 48 612.74 612.95 613. 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 48 612.74 612. 50 608.06 608.23 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 51 612.48 51 612.36 612. 50 612.41 51 52 612.07 61			-						43	613.68	613.8
45 606.65 606.82 18 10.00% 608.62 616.00 7.38 45 613.35 613. 46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613. 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613. 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 48 612.74 612.95 613. 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 49 612.68 612.4 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 51 612.36 612.4 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 612.02 612.0 53 612.02 612.0 53 612.02 612.0 54 <t< td=""><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44</td><td></td><td>613.8</td></t<>			ļ						44		613.8
46 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 46 613.30 613.47 47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 47 612.95 613.4 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 48 612.74 612.95 613.4 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 612.68 612.4 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 51 612.36 612.4 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 612.07 612. 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 <									45	613.35	613.
47 608.11 608.28 6 10.00% 608.88 616.00 7.12 48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31			-						46	613.30	613.4
48 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.00 7.26 49 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 606.50 606.65 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.34 606.51 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31			-						47	612.95	613.
49 607.97 608.14 6 10.00% 608.74 616.26 7.52 49 612.68 612.68 50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 50 612.41 612.68 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 51 612.36 612.4 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 52 612.07 612. 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 53 612.02 612. 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 54 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56 611.56<									48	612.74	612.9
50 608.06 608.23 6 10.00% 608.83 616.79 7.96 51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									49	612.68	612.8
51 606.64 606.81 6 10.00% 607.41 615.67 8.26 52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									50	612.41	612.5
52 606.62 606.79 6 10.00% 607.39 615.62 8.23 53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									51	612.36	612.5
53 606.50 606.67 6 10.00% 607.27 615.57 8.30 54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									52	612.07	612.2
54 606.48 606.65 6 10.00% 607.25 615.52 8.27 55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31									53	612.02	612.
55 606.36 606.53 6 10.00% 607.13 615.47 8.34 56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31			-						54	611.56	611.7
56 606.34 606.51 6 10.00% 607.11 615.42 8.31											
		<u> </u>	1	1				-			

SANITARY SEWER LEADS

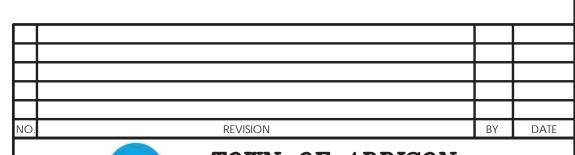
Block D

nt				base	Elevation	Length		Elevation	Pavement	
n	Cover		Lot#	elevation	at trunk line	of Lead	Slope	at lot line	Elevation	Cover
.20	7.80		1	612.61	612.78	18	10.00%	614.58	621.80	7.22
.20	7.64		2	612.63	612.80	18	10.00%	614.60	621.80	7.20
.20	6.10		3	612.80	612.97	18	10.00%	614.77	621.97	7.20
.20	7.02		4	612.82	612.99	18	10.00%	614.79	621.97	7.18
.20	6.99		5	613.03	613.20	18	10.00%	615.00	622.15	7.15
.20	6.86		6	612.65	612.82	6	10.00%	613.42	621.80	8.38
.20	6.84		7	612.77	612.94	6	10.00%	613.54	621.97	8.43
.20	6.70		8	612.99	613.16	6	10.00%	613.76	622.15	8.39
.80	9.28		9	613.27	613.44	6	10.00%	614.04	622.40	8.36
.80	9.13		10	613.27	613.44	6	10.00%	614.04	622.40	8.36
.80	9.11		11	613.43	613.60	6	10.00%	614.20	622.40	8.20
.80	9.02		12	613.44	613.61	6	10.00%	614.21	622.40	8.19
.80	8.99		13	611.56	611.73	18	10.00%	613.53	622.51	8.98
.80	8.83		14	611.92	612.09	18	10.00%	613.89	623.19	9.30
.50	6.52		15	611.98	612.15	18	10.00%	613.95	623.19	9.24
.50	6.69		16	612.36	612.53	18	10.00%	614.33	623.80	9.47
.50	6.81		17	612.41	612.58	18	10.00%	614.38	623.80	9.42
.50	6.91		18	612.74	612.91	18	10.00%	614.71	624.28	9.57
.50	7.05	l	19	612.95	613.12	18	10.00%	614.92	624.57	9.65
.50	7.07	l	20	613.24	613.41	18	10.00%	615.21	624.96	9.75
.50	7.15	l	21 22	613.59	613.76	18 18	10.00%	615.56	625.49	9.93
.50	7.17	l	23	613.64 614.03	613.81 614.20	18	10.00%	615.61 616.00	625.49 626.10	9.88
.50	7.35	l	24	614.08	614.25	18	10.00%	616.05	626.10	10.10
.50	7.37	l	25	614.49	614.66	18	10.00%	616.46	626.74	10.03
.50	8.77	ł	26	615.17	615.34	6	10.00%	615.94	626.20	10.26
.50	8.75	\cdot	27	615.48	615.65	6	10.00%	616.25	625.12	8.87
.50 .50	8.56 8.54	ł	28	615.50	615.67	6	10.00%	616.27	625.12	8.85
.50	8.26	\mathbf{I}	29	615.68	615.85	19	10.00%	617.75	624.81	7.06
.50	8.24	ł	30	615.53	615.70	19	10.00%	617.60	625.04	7.44
.50	8.11	ł	31	615.50	615.67	19	10.00%	617.57	625.04	7.47
.50	8.02	ł	32	615.33	615.50	19	10.00%	617.40	625.70	8.30
.50	8.00	ł	33	615.31	615.48	19	10.00%	617.38	625.70	8.32
.00	9.22	ł	34	615.10	615.27	19	10.00%	617.17	626.45	9.28
.91	9.15	ł	35	615.08	615.25	19	10.00%	617.15	626.45	9.30
.83	9.25	l	36	619.00	619.17	19	10.00%	621.07	627.13	6.06
.75	9.26	l	37	619.04	619.21	19	10.00%	621.11	627.13	6.02
.67	9.20	l	38	619.21	619.38	19	10.00%	621.28	627.60	6.32
.57	9.27	1	39	614.39	614.56	6	10.00%	615.16	626.52	11.36
.39	9.12	1	40	614.33	614.50	6	10.00%	615.10	626.52	11.42
.46	7.15	1	41	614.03	614.20	6	10.00%	614.80	626.02	11.22
.54	7.21	1	42	613.97	614.14	6	10.00%	614.74	626.02	11.28
.61	7.16	1	43	613.68	613.85	6	10.00%	614.45	625.55	11.10
.70	7.10	1	44	613.64	613.81	6	10.00%	614.41	625.55	11.14
.00	7.38	1	45	613.35	613.52	6	10.00%	614.12	625.09	10.97
.00	7.12	1	46	613.30	613.47	6	10.00%	614.07	625.09	11.02
.00	7.12		47	612.95	613.12	6	10.00%	613.72	624.57	10.85
.00	7.26	1	48	612.74	612.91	6	10.00%	613.51	624.25	10.74
.26	7.52		49	612.68	612.85	6	10.00%	613.45	624.25	10.80
.79	7.96		50	612.41	612.58	6	10.00%	613.18	623.78	10.60
.67	8.26		51	612.36	612.53	6	10.00%	613.13	623.78	10.65
.62	8.23		52	612.07	612.24		10.00%	612.84	623.32	10.48
.57	8.30		53	612.02	612.19	6	10.00%	612.79	623.32	10.53
.52	8.27		54	611.56	611.73	6	10.00%	612.33	622.65	10.32
.47	8.34									
.42	8.31									
.08	9.88					Γ		CALL NOTIFICA		
							\bigcirc \wedge \downarrow		VOLLDIO	

ONE-CALL NOTIFICATION SYSTEM
CALL BEFORE YOU DIG

1-800-545-6005
OR OTHER UTILITY LOCATING SERVICES AT
LEAST 48 HOURS PRIOR TO
CONSTRUCTION ACTIVITIES.





TOWN OF ADDISON
DALLAS COUNTY, TEXAS

IMPROVEMENT PLANS ADDISON GROVE

PRIVATE UTILITY COORDINATES

SAWYER ENGINEERING, LLC
TBPE: F-9171

ENGINEERING, LLC
(832) 553-5948

PROJECT	DESIGN	DRAWN	DATE	FILE	SHEET
	CDP	JDS	MAY 2017		54