



Appendix A – Landscape Architect’s Proposed Layout



Appendix B – Topographical Survey



Appendix C – Historic Borehole Logs

SECTION OF PIT AT WITHINS.

					Ft.	In.	Ft.	In.
1	Soil and gravel	...	...	...	8	0		
2	Marl	...	...	...	53	8		
3	Blue Rock	...	...	...	8	0		
4	Floor	...	...	...	1	2		
5	Blue Rock	...	...	...	5	9		
6	Floor	...	...	...	1	0		
7	Soft Rock	...	...	...	1	9		
8	Metal	...	...	...	8	0		
9	COAL	...	...	...		5		
10	Warrant	...	...	...	2	10		
11	Soft Rock	...	...	...	9	0		
12	COAL	...	...	...	1	1		
13	Warrant	...	...	...	2	5		
14	Rocky Warrant	...	...	...	1	4		
15	Rock	...	...	...	9	6		
16	Strong Metal	...	...	...	4	0		
17	Slate Floor	...	...	...	1	2		
18	COAL	...	...	...	2	0		
19	Warrant	...	...	...	2	8		
20	Strong Rocky Warrant	...	...	...	3	6		
21	Strong Grey Metal	...	...	...	14	0		
	WHITE MINE							
22	COAL	...	...	...		3		
	Warrant	...	...	...	2	4		
	Dark Grey Metal	...	...	...		9		
	COAL	...	...	...	1	6		
23	Soft Doughing	...	...	...		6		
24	Warrant	...	...	...	3	4		
25	Rock Bands	...	...	...	4	9		
26	Rock	...	...	...	3	6		
27	Rock Bands	...	...	...	3	10		
28	Burr	...	...	...	1	0		
29	Flaggy Rock	...	...	...	4	7		
30	Strong Blue Metal	...	...	...	6	0		

SD 70 NE ⁹⁹ 25

(WITHINS, 2).

					Ft.	In.	Ft.	In.
31	Blue Metal	...	...	...	4	6		
32	Black Stone	...	...	...	1	4		
33	COAL	...	...	...	1	6		
34	COAL	...	...	...	1	6		
35	COAL	...	...	...		8		
36	Dirt	...	...	...				
37	COAL	...	...	...		4		
38	Warrant...	...	...	...	5	6		
39	RUBBISHY COAL...	...	...	...	1	0		
40	Warrant...	...	...	...		6		
41	Shale	...	...	...	2	6		
42	Warrant...	...	...	...	2	9		
43	BLACK MINE BASTARD COAL	...	...	...	1	1		
	White Earth	...	...	...		8		
	COAL	...	...	...	2	4		
44	Warrant	...	...	...	3	6		
45	Metal with balls	...	...	...	37	2		
46	Red Gritty Metal	...	...	...	12	3		
47	Rock	...	...	...	1	6		
48	Red Metal	...	...	...	1	8		
49	Red Rock	...	...	...	10	10		
50	COAL	...	...	...		1		
51	Warrant...	...	...	...	3	0		
52	Dark Rock Bands	...	...	...	3	0		
53	Strong Black Metal	...	...	...	1	2		
54	BASTARD COAL	...	...	...	1	2		
55	White Earth	...	...	...	2	4		
56	Dark Rock Band	...	...	...	4	6		
57	Hard Black Stone	...	...	...		9		
58	COAL	...	...	...	1	2		
59	White Earth	...	...	...	2	10		
60	Grey Metal and Balls	...	...	...	8	8		

SD 70 NE 25

(WITHINS, p. 3)

					Ft.	In.	Ft.	In.
61	COAL	...	...	...	2	2		
62	White Earth	...	...	...	1	0		
63	Grey Metal	...	...	...	12	10		
64	BASTARD COAL and Shale	...			1	6		
65	Grey Metal	...	...	...	3	0		
66	GINGHAM MINE							
	COAL	...	...	...	1	8		
	Dirt	...	...	...		3		
	COAL	...	...	...		8		
67	White Earth	...	...	...	2	6		
68	BASTARD COAL	...	...	...		2		
69	White Earth	...	...	...	1	6		
70	Grey Metal	...	...	...	6	4		
71	COAL	...	...	...		1		
72	Metal	...	...	...	3	8		
73	LITTLE MINE							
	COAL	...	...	...		6		
	Dirt	...	...	...		2		
	COAL	...	...	...	1	3		
74	Warrant...	...	...	...	1	6		
75	Rock	...	...	...	10	10		
76	Metal	...	...	...	7	7		
77	Rock	...	...	...	8	0		
78	Metal and Iron Bands	...			2	0		
79	Rock	...	...	...	17	9		
80	Metal and Iron Bands	...			1	6		
81	Burr	...	...	...	2	6		
82	Rock	...	...	...	3	0		
83	Metal and Iron Bands	...			11	6		
84	Dark Grey Metal	...	...		6	6		
85	Black Stone	...	...	...	6	9		
86	Dark Grey Metal	...	...		5	6		
87	Black Stone	...	...	...	6	8		
88	COAL	...	...	...	3	0		

SD 70 NE 25⁹¹

(WITHINS, p. 4)

					Ft.	In.	Ft.	In.
89	Warrant	...	...	...	3	0		
90	Grey Metal...	...	...	...	9	4		
91	Metal and Iron Bands	...	...	...	4	0		
92	White Earth	...	...	...	2	6		
93	Black Shale	...	...	...		6		
94	White Earth	...	...	...	18	4		
95	Black Shale	...	...	...	1	0		
96	Dark Strong Metal with Iron Bands	28				0		
97	Black Bass...	...	...	...		4		
98	Warrant	...	...	...	2	3		
99	Black Bass...	...	...	...	1	0		
100	BASTARD COAL	...	...	...		10		
101	Black Bass...	...	...	...		10		
102	Warrant	...	...	...	2	6		
103	BASTARD COAL	...	...	...		5		
104	Strong Metal	...	...	...		10		
105	Warrant	...	...	...	1	0		
106	Black Shale	...	...	...	1	4		
107	Warrant	...	...	...		9		
108	DOE MINE							
	COAL...	...	...	...	3	0		
	Dirt...	...	...	...		2		
	COAL...	...	...	...		6		
	Dirt...	...	...	...		2		
	COAL...	...	...	...	1	6		
	Dirt...	...	...	...		3		
	COAL...	...	...	...		4		
	Warrant	...	...	...	1	11		
	COAL...	...	...	...	2	6		
	Dirt...	...	...	...		7		
	COAL...	...	...	...		7		
109	Warrant	...	...	...	2	4		
110	Iron Bands...	...	...	...		10		
111	Black Shale	...	...	...	1	10		