

ED POWELL UNIT #1

Gate Det.
"P" 20-26-38

30-025-33482

<u>Measured (feet)</u>	<u>Course Length (Hundreds of feet)</u>	<u>Angle of Inclination (Degrees)</u>	<u>Displacement per Hundred Feet (Sine of Angle X100)</u>	<u>Course Displacement (feet)</u>	<u>Accumulative Displacement (feet)</u>
235	235	0.25	0.44	1.03	1.03
542	307	1.00	1.75	5.37	6.40
737	245	0.75	1.31	3.21	9.61
1017	230	1.50	2.62	6.03	15.64
1182	165	1.75	3.05	5.03	20.67
1420	238	2.00	3.49	8.31	28.98
1669	249	1.75	3.05	7.59	36.57
1915	246	1.50	2.62	6.45	43.02
2175	260	1.00	1.75	4.55	47.57
2508	333	2.00	3.49	11.62	59.19
2672	164	2.25	3.93	6.45	65.64
2763	91	2.50	4.36	3.97	69.61
2845	82	2.00	3.49	2.86	72.47
3001	156	1.25	2.18	3.40	75.87
3261	260	0.75	1.31	3.41	79.28
3728	467	1.00	1.75	8.17	87.45
4145	417	1.25	2.18	9.09	96.54
4272	127	1.25	2.18	2.77	99.31
4622	350	1.50	2.62	9.17	108.48
4958	336	1.00	1.75	5.88	114.36
5290	332	0.50	0.87	2.89	117.25
5486	196	1.25	2.18	4.27	121.52
5921	435	1.00	1.75	7.61	129.13
6252	331	1.25	2.18	7.22	136.35
6746	494	1.50	2.62	12.94	149.29
7060	314	1.50	2.62	8.23	157.52
7400	340	1.75	3.05	10.37	167.89
7690	290	1.75	3.05	8.84	176.73
7878	188	1.75	3.05	5.73	182.46
8180	302	3.00	5.23	15.79	198.25
8215	35	2.50	4.36	1.53	199.78
8307	92	2.25	3.93	3.62	203.40
8400	93	2.00	3.49	3.25	206.65
8561	161	1.75	3.05	4.91	211.56
8805	244	1.50	2.62	6.39	217.95
8972	167	1.50	2.62	4.38	222.33
9233	261	1.25	2.18	5.69	228.02
9620	387	4.25	7.41	28.68	256.70