To Beech Creek
1% Grade
0.80 % Grade
586'
Suggested Line of Drift
Mouth of Proposed Water Drift
Beg. of Timbers
Stable
Stable
Reservoir
Railroad
N.
W.
E.
S.
Scale
Scale
0+00
+25
+50
+75
1+00
1+25
1+60
1+75
2+00
2+25
2+50
2+573
C. 12"
C. 1'10"
C. 2'10"
C. 4'2"
C. 4'5"
C. 5'0"
C. 6'6"
C. 7'0"
C. 7'4"
C. 8'10"
11862
11854
11844
11834
11824
11814
11804
11794
11784
11774
11764
11754
11744
11734
11724
11714
11704
11694
11684
11674
11664
11654
11644
11634
11624
11614
11604
11594
11584
11574
11564
11554
11544
11534
11524
11514
11504
11494
11484
11474
11464
11454
11444
11434
11424
11414
11404
11394
11384
11374
11364
11354
11344
11334
11324
11314
11304
11294
11284
11274
11264
11254
11244
11234
11224
11214
11204
11194
11184
11174
11164
11154
11144
11134
11124
11114
11104
11094
11084
11074
11064
11054
11044
11034
11024
11014
11004
10994
10984
10974
10964
10954
10944
10934
10924
10914
10904
10894
10884
10874
10864
10854
10844
10834
10824
10814
10804
10794
10784
10774
10764
10754
10744
10734
10724
10714
10704
10694
10684
10674
10664
10654
10644
10634
10624
10614
10604
10594
10584
10574
10564
10554
10544
10534
10524
10514
10504
10494
10484
10474
10464
10454
10444
10434
10424
10414
10404
10394
10384
10374
10364
10354
10344
10334
10324
10314
10304
10294
10284
10274
10264
10254
10244
10234
10224
10214
10204
10194
10184
10174
10164
10154
10144
10134
10124
10114
10104
10094
10084
10074
10064
10054
10044
10034
10024
10014
10004
9994
9984
9974
9964
9954
9944
9934
9924
9914
9904
9894
9884
9874
9864
9854
9844
9834
9824
9814
9804
9794
9784
9774
9764
9754
9744
9734
9724
9714
9704
9694
9684
9674
9664
9654
9644
9634
9624
9614
9604
9594
9584
9574
9564
9554
9544
9534
9524
9514
9504
9494
9484
9474
9464
9454
9444
9434
9424
9414
9404
9394
9384
9374
9364
9354
9344
9334
9324
9314
9304
9294
9284
9274
9264
9254
9244
9234
9224
9214
9204
9194
9184
9174
9164
9154
9144
9134
9124
9114
9104
9094
9084
9074
9064
9054
9044
9034
9024
9014
9004
8994
8984
8974
8964
8954
8944
8934
8924
8914
8904
8894
8884
8874
8864
8854
8844
8834
8824
8814
8804
8794
8784
8774
8764
8754
8744
8734
8724
8714
8704
8694
8684
8674
8664
8654
8644
8634
8624
8614
8604
8594
8584
8574
8564
8554
8544
8534
8524
8514
8504
8494
8484
8474
8464
8454
8444
8434
8424
8414
8404
8394
8384
8374
8364
8354
8344
8334
8324
8314
8304
8294
8284
8274
8264
8254
8244
8234
8224
8214
8204
8194
8184
8174
8164
8154
8144
8134
8124
8114
8104
8094
8084
8074
8064
8054
8044
8034
8024
8014
8004
7994
7984
7974
7964
7954
7944
7934
7924
7914
7904
7894
7884
7874
7864
7854
7844
7834
7824
7814
7804
7794
7784
7774
7764
7754
7744
7734
7724
7714
7704
7694
7684
7674
7664
7654
7644
7634
7624
7614
7604
7594
7584
7574
7564
7554
7544
7534
7524
7514
7504
7494
7484
7474
7464
7454
7444
7434
7424
7414
7404
7394
7384
7374
7364
7354
7344
7334
7324
7314
7304
7294
7284
7274
7264
7254
7244
7234
7224
7214
7204
7194
7184
7174
7164
7154
7144
7134
7124
7114
7104
7094
7084
7074
7064
7054
7044
7034
7024
7014
7004
6994
6984
6974
6964
6954
6944
6934
6924
6914
6904
6894
6884
6874
6864
6854
6844
6834
6824
6814
6804
6794
6784
6774
6764
6754
6744
6734
6724
6714
6704
6694
6684
6674
6664
6654
6644
6634
6624
6614
6604
6594
6584
6574
6564
6554
6544
6534
6524
6514
6504
6494
6484
6474
6464
6454
6444
6434
6424
6414
6404
6394
6384
6374
6364
6354
6344
6334
6324
6314
6304
6294
6284
6274
6264
6254
6244
6234
6224
6214
6204
6194
6184
6174
6164
6154
6144
6134
6124
6114
6104
6094
6084
6074
6064
6054
6044
6034
6024
6014
6004
5994
5984
5974
5964
5954
5944
5934
5924
5914
5904
5894
5884
5874
5864
5854
5844
5834
5824
5814
5804
5794
5784
5774
5764
5754
5744
5734
5724
5714
5704
5694
5684
5674
5664
5654
5644
5634
5624
5614
5604
5594
5584
5574
5564
5554
5544
5534
5524
5514
5504
5494
5484
5474
5464
5454
5444
5434
5424
5414
5404
5394
5384
5374
5364
5354
5344
5334
5324
5314
5304
5294
5284
5274
5264
5254
5244
5234
5224
5214
5204
5194
5184
5174
5164
5154
5144
5134
5124
5114
5104
5094
5084
5074
5064
5054
5044
5034
5024
5014
5004
4994
4984
4974
4964
4954
4944
4934
4924
4914
4904
4894
4884
4874
4864
4854
4844
4834
4824
4814
4804
4794
4784
4774
4764
4754
4744
4734
4724
4714
4704
4694
4684
4674
4664
4654
4644
4634
4624
4614
4604
4594
4584
4574
4564
4554
4544
4534
4524
4514
4504
4494
4484
4474
4464
4454
4444
4434
4424
4414
4404
4394
4384
4374
4364
4354
4344
4334
4324
4314
4304
4294
4284
4274
4264
4254
4244
4234
4224
4214
4204
4194
4184
4174
4164
4154
4144
4134
4124
4114
4104
4094
4084
4074
4064
4054
4044
4034
4024
4014
4004
3994
3984
3974
3964
3954
3944
3934
3924
3914
3904
3894
3884
3874
3864
3854
3844
3834
3824
3814
3804
3794
3784
3774
3764
3754
3744
3734
3724
3714
3704
3694
3684
3674
3664
3654
3644
3634
3624
3614
3604
3594
3584
3574
3564
3554
3544
3534
3524
3514
3504
3494
3484
3474
3464
3454
3444
3434
3424
3414
3404
3394
3384
3374
3364
3354
3344
3334
3324
3314
3304
3294
3284
3274
3264
3254
3244
3234
3224
3214
3204
3194
3184
3174
3164
3154
3144
3134
3124
3114
3104
3094
3084
3074
3064
3054
3044
3034
3024
3014
3004
2994
2984
2974
2964
2954
2944
2934
2924
2914
2904
2894
2884
2874
2864
2854
2844
2834
2824
2814
2804
2794
2784
2774
2764
2754
2744
2734
2724
2714
2704
2694
2684
2674
2664
2654
2644
2634
2624
2614
2604
2594
2584
2574
2564
2554
2544
2534
2524
2514
2504
2494
2484
2474
2464
2454
2444
2434
2424
2414
2404
2394
2384
2374
2364
2354
2344
2334
2324
2314
2304
2294
2284
2274
2264
2254
2244
2234
2224
2214
2204
2194
2184
2174
2164
2154
2144
2134
2124
2114
2104
2094
2084
2074
2064
2054
2044
2034
2024
2014
2004
1994
1984
1974
1964
1954
1944
1934
1924
1914
1904
1894
1884
1874
1864
1854
1844
1834
1824
1814
1804
1794
1784
1774
1764
1754
1744
1734
1724
1714
1704
1694
1684
1674
1664
1654
1644
1634
1624
1614
1604
1594
1584
1574
1564
1554
1544
1534
1524
1514
1504
1494
1484
1474
1464
1454
1444
1434
1424
1414
1404
1394
1384
1374
1364
1354
1344
1334
1324
1314
1304
1294
1284
1274
1264
1254
1244
1234
1224
1214
1204
1194
1184
1174
1164
1154
1144
1134
1124
1114
1104
1094
1084
1074
1064
1054
1044
1034
1024
1014
1004
994
984
974
964
954
944
934
924
914
904
894
884
874
864
854
844
834
824
814
804
794
784
774
764
754
744
734
724
714
704
694
684
674
664
654
644
634
624
614
604
594
584
574
564
554
544
534
524
514
504
494
484
474
464
454
444
434
424
414
404
394
384
374
364
354
344
334
324
314
304
294
284
274
264
254
244
234
224
214
204
194
184
174
164
154
144
134
124
114
104
94
84
74
64
54
44
34
24
14
4
-6
-16
-26
-36
-46
-56
-66
-76
-86
-96
-106
-116
-126
-136
-146
-156
-166
-176
-186
-196
-206
-216
-226
-236
-246
-256
-266
-276
-286
-296
-306
-316
-326
-336
-346
-356
-366
-376
-386
-396