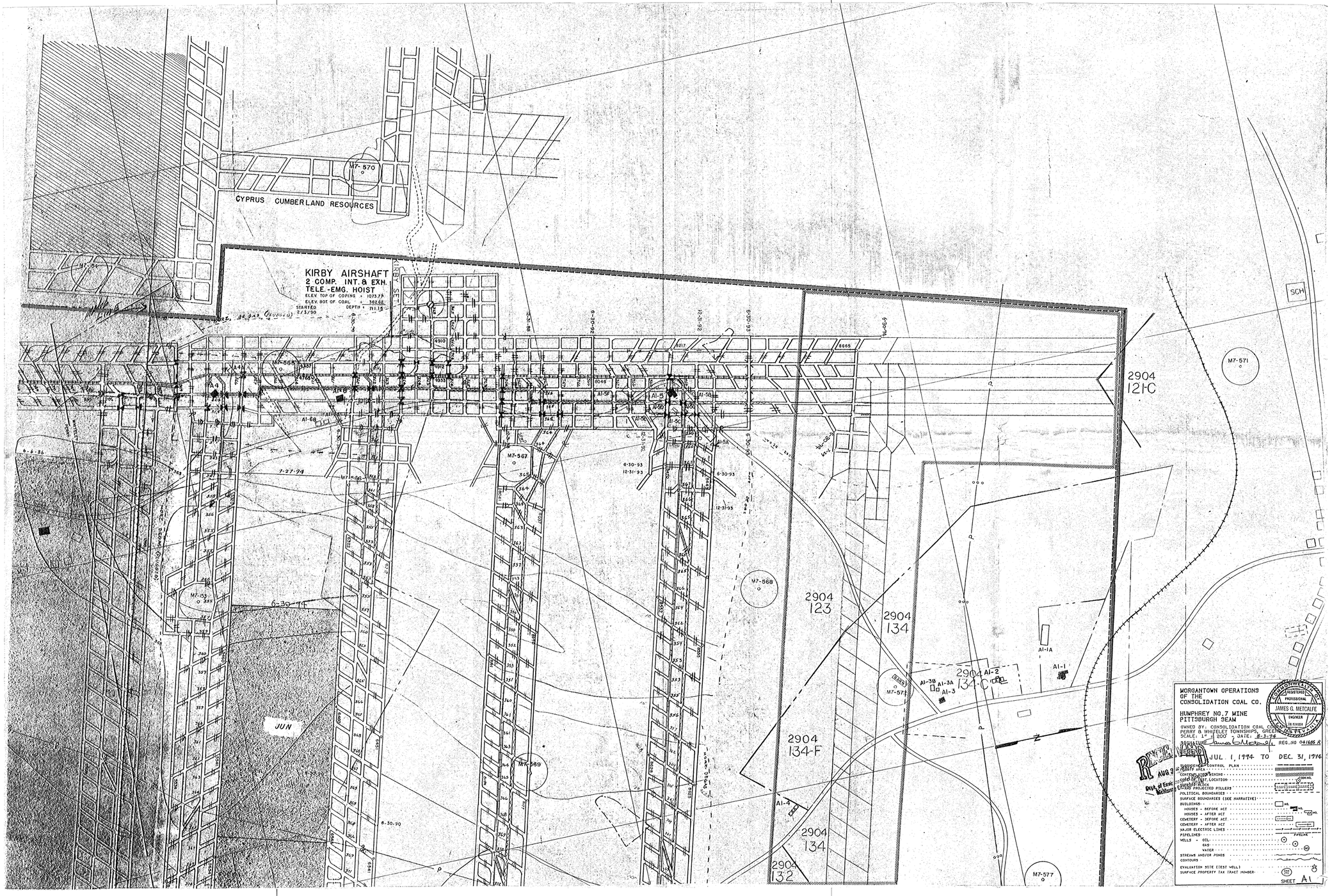

CYPRUS CUMBERLAND RESOURCES
KIRBY AIRSHAFT
2 COMP. INT. & EXH.
TELE.-EMG. HOIST
ELEV. TOP OF COPING = 1073.77
ELEV. BOT OF COAL = 362.62
DEPTH = 711.15
STARTED 2/3/90
KIRBY SET
M7-570
M7-571
M7-565
M7-567
M7-568
M7-569
M7-153
M7-577
2904 121-C
2904 123
2904 134
2904 134-F
2904 132
2904 AI-2 134-C
AI-1
AI-1A
AI-3
AI-3A
AI-3B
AI-4
AI-5
AI-5A
AI-5B
AI-6
AI-6A
AI-6B
AI-7
AI-8
AI-9
AI-10
AI-11
AI-12
AI-13
AI-14
AI-15
AI-16
AI-17
AI-18
AI-19
AI-20
AI-21
AI-22
AI-23
AI-24
AI-25
AI-26
AI-27
AI-28
AI-29
AI-30
AI-31
AI-32
AI-33
AI-34
AI-35
AI-36
AI-37
AI-38
AI-39
AI-40
AI-41
AI-42
AI-43
AI-44
AI-45
AI-46
AI-47
AI-48
AI-49
AI-50
AI-51
AI-52
AI-53
AI-54
AI-55
AI-56
AI-57
AI-58
AI-59
AI-60
AI-61
AI-62
AI-63
AI-64
AI-65
AI-66
AI-67
AI-68
AI-69
AI-70
AI-71
AI-72
AI-73
AI-74
AI-75
AI-76
AI-77
AI-78
AI-79
AI-80
AI-81
AI-82
AI-83
AI-84
AI-85
AI-86
AI-87
AI-88
AI-89
AI-90
AI-91
AI-92
AI-93
AI-94
AI-95
AI-96
AI-97
AI-98
AI-99
AI-100
AI-101
AI-102
AI-103
AI-104
AI-105
AI-106
AI-107
AI-108
AI-109
AI-110
AI-111
AI-112
AI-113
AI-114
AI-115
AI-116
AI-117
AI-118
AI-119
AI-120
AI-121
AI-122
AI-123
AI-124
AI-125
AI-126
AI-127
AI-128
AI-129
AI-130
AI-131
AI-132
AI-133
AI-134
AI-135
AI-136
AI-137
AI-138
AI-139
AI-140
AI-141
AI-142
AI-143
AI-144
AI-145
AI-146
AI-147
AI-148
AI-149
AI-150
AI-151
AI-152
AI-153
AI-154
AI-155
AI-156
AI-157
AI-158
AI-159
AI-160
AI-161
AI-162
AI-163
AI-164
AI-165
AI-166
AI-167
AI-168
AI-169
AI-170
AI-171
AI-172
AI-173
AI-174
AI-175
AI-176
AI-177
AI-178
AI-179
AI-180
AI-181
AI-182
AI-183
AI-184
AI-185
AI-186
AI-187
AI-188
AI-189
AI-190
AI-191
AI-192
AI-193
AI-194
AI-195
AI-196
AI-197
AI-198
AI-199
AI-200
AI-201
AI-202
AI-203
AI-204
AI-205
AI-206
AI-207
AI-208
AI-209
AI-210
AI-211
AI-212
AI-213
AI-214
AI-215
AI-216
AI-217
AI-218
AI-219
AI-220
AI-221
AI-222
AI-223
AI-224
AI-225
AI-226
AI-227
AI-228
AI-229
AI-230
AI-231
AI-232
AI-233
AI-234
AI-235
AI-236
AI-237
AI-238
AI-239
AI-240
AI-241
AI-242
AI-243
AI-244
AI-245
AI-246
AI-247
AI-248
AI-249
AI-250
AI-251
AI-252
AI-253
AI-254
AI-255
AI-256
AI-257
AI-258
AI-259
AI-260
AI-261
AI-262
AI-263
AI-264
AI-265
AI-266
AI-267
AI-268
AI-269
AI-270
AI-271
AI-272
AI-273
AI-274
AI-275
AI-276
AI-277
AI-278
AI-279
AI-280
AI-281
AI-282
AI-283
AI-284
AI-285
AI-286
AI-287
AI-288
AI-289
AI-290
AI-291
AI-292
AI-293
AI-294
AI-295
AI-296
AI-297
AI-298
AI-299
AI-300
AI-301
AI-302
AI-303
AI-304
AI-305
AI-306
AI-307
AI-308
AI-309
AI-310
AI-311
AI-312
AI-313
AI-314
AI-315
AI-316
AI-317
AI-318
AI-319
AI-320
AI-321
AI-322
AI-323
AI-324
AI-325
AI-326
AI-327
AI-328
AI-329
AI-330
AI-331
AI-332
AI-333
AI-334
AI-335
AI-336
AI-337
AI-338
AI-339
AI-340
AI-341
AI-342
AI-343
AI-344
AI-345
AI-346
AI-347
AI-348
AI-349
AI-350
AI-351
AI-352
AI-353
AI-354
AI-355
AI-356
AI-357
AI-358
AI-359
AI-360
AI-361
AI-362
AI-363
AI-364
AI-365
AI-366
AI-367
AI-368
AI-369
AI-370
AI-371
AI-372
AI-373
AI-374
AI-375
AI-376
AI-377
AI-378
AI-379
AI-380
AI-381
AI-382
AI-383
AI-384
AI-385
AI-386
AI-387
AI-388
AI-389
AI-390
AI-391
AI-392
AI-393
AI-394
AI-395
AI-396
AI-397
AI-398
AI-399
AI-400
AI-401
AI-402
AI-403
AI-404
AI-405
AI-406
AI-407
AI-408
AI-409
AI-410
AI-411
AI-412
AI-413
AI-414
AI-415
AI-416
AI-417
AI-418
AI-419
AI-420
AI-421
AI-422
AI-423
AI-424
AI-425
AI-426
AI-427
AI-428
AI-429
AI-430
AI-431
AI-432
AI-433
AI-434
AI-435
AI-436
AI-437
AI-438
AI-439
AI-440
AI-441
AI-442
AI-443
AI-444
AI-445
AI-446
AI-447
AI-448
AI-449
AI-450
AI-451
AI-452
AI-453
AI-454
AI-455
AI-456
AI-457
AI-458
AI-459
AI-460
AI-461
AI-462
AI-463
AI-464
AI-465
AI-466
AI-467
AI-468
AI-469
AI-470
AI-471
AI-472
AI-473
AI-474
AI-475
AI-476
AI-477
AI-478
AI-479
AI-480
AI-481
AI-482
AI-483
AI-484
AI-485
AI-486
AI-487
AI-488
AI-489
AI-490
AI-491
AI-492
AI-493
AI-494
AI-495
AI-496
AI-497
AI-498
AI-499
AI-500
AI-501
AI-502
AI-503
AI-504
AI-505
AI-506
AI-507
AI-508
AI-509
AI-510
AI-511
AI-512
AI-513
AI-514
AI-515
AI-516
AI-517
AI-518
AI-519
AI-520
AI-521
AI-522
AI-523
AI-524
AI-525
AI-526
AI-527
AI-528
AI-529
AI-530
AI-531
AI-532
AI-533
AI-534
AI-535
AI-536
AI-537
AI-538
AI-539
AI-540
AI-541
AI-542
AI-543
AI-544
AI-545
AI-546
AI-547
AI-548
AI-549
AI-550
AI-551
AI-552
AI-553
AI-554
AI-555
AI-556
AI-557
AI-558
AI-559
AI-560
AI-561
AI-562
AI-563
AI-564
AI-565
AI-566
AI-567
AI-568
AI-569
AI-570
AI-571
AI-572
AI-573
AI-574
AI-575
AI-576
AI-577
AI-578
AI-579
AI-580
AI-581
AI-582
AI-583
AI-584
AI-585
AI-586
AI-587
AI-588
AI-589
AI-590
AI-591
AI-592
AI-593
AI-594
AI-595
AI-596
AI-597
AI-598
AI-599
AI-600
AI-601
AI-602
AI-603
AI-604
AI-605
AI-606
AI-607
AI-608
AI-609
AI-610
AI-611
AI-612
AI-613
AI-614
AI-615
AI-616
AI-617
AI-618
AI-619
AI-620
AI-621
AI-622
AI-623
AI-624
AI-625
AI-626
AI-627
AI-628
AI-629
AI-630
AI-631
AI-632
AI-633
AI-634
AI-635
AI-636
AI-637
AI-638
AI-639
AI-640
AI-641
AI-642
AI-643
AI-644
AI-645
AI-646
AI-647
AI-648
AI-649
AI-650
AI-651
AI-652
AI-653
AI-654
AI-655
AI-656
AI-657
AI-658
AI-659
AI-660
AI-661
AI-662
AI-663
AI-664
AI-665
AI-666
AI-667
AI-668
AI-669
AI-670
AI-671
AI-672
AI-673
AI-674
AI-675
AI-676
AI-677
AI-678
AI-679
AI-680
AI-681
AI-682
AI-683
AI-684
AI-685
AI-686
AI-687
AI-688
AI-689
AI-690
AI-691
AI-692
AI-693
AI-694
AI-695
AI-696
AI-697
AI-698
AI-699
AI-700
AI-701
AI-702
AI-703
AI-704
AI-705
AI-706
AI-707
AI-708
AI-709
AI-710
AI-711
AI-712
AI-713
AI-714
AI-715
AI-716
AI-717
AI-718
AI-719
AI-720
AI-721
AI-722
AI-723
AI-724
AI-725
AI-726
AI-727
AI-728
AI-729
AI-730
AI-731
AI-732
AI-733
AI-734
AI-735
AI-736
AI-737
AI-738
AI-739
AI-740
AI-741
AI-742
AI-743
AI-744
AI-745
AI-746
AI-747
AI-748
AI-749
AI-750
AI-751
AI-752
AI-753
AI-754
AI-755
AI-756
AI-757
AI-758
AI-759
AI-760
AI-761
AI-762
AI-763
AI-764
AI-765
AI-766
AI-767
AI-768
AI-769
AI-770
AI-771
AI-772
AI-773
AI-774
AI-775
AI-776
AI-777
AI-778
AI-779
AI-780
AI-781
AI-782
AI-783
AI-784
AI-785
AI-786
AI-787
AI-788
AI-789
AI-790
AI-791
AI-792
AI-793
AI-794
AI-795
AI-796
AI-797
AI-798
AI-799
AI-800
AI-801
AI-802
AI-803
AI-804
AI-805
AI-806
AI-807
AI-808
AI-809
AI-810
AI-811
AI-812
AI-813
AI-814
AI-815
AI-816
AI-817
AI-818
AI-819
AI-820
AI-821
AI-822
AI-823
AI-824
AI-825
AI-826
AI-827
AI-828
AI-829
AI-830
AI-831
AI-832
AI-833
AI-834
AI-835
AI-836
AI-837
AI-838
AI-839
AI-840
AI-841
AI-842
AI-843
AI-844
AI-845
AI-846
AI-847
AI-848
AI-849
AI-850
AI-851
AI-852
AI-853
AI-854
AI-855
AI-856
AI-857
AI-858
AI-859
AI-860
AI-861
AI-862
AI-863
AI-864
AI-865
AI-866
AI-867
AI-868
AI-869
AI-870
AI-871
AI-872
AI-873
AI-874
AI-875
AI-876
AI-877
AI-878
AI-879
AI-880
AI-881
AI-882
AI-883
AI-884
AI-885
AI-886
AI-887
AI-888
AI-889
AI-890
AI-891
AI-892
AI-893
AI-894
AI-895
AI-896
AI-897
AI-898
AI-899
AI-900
AI-901
AI-902
AI-903
AI-904
AI-905
AI-906
AI-907
AI-908
AI-909
AI-910
AI-911
AI-912
AI-913
AI-914
AI-915
AI-916
AI-917
AI-918
AI-919
AI-920
AI-921
AI-922
AI-923
AI-924
AI-925
AI-926
AI-927
AI-928
AI-929
AI-930
AI-931
AI-932
AI-933
AI-934
AI-935
AI-936
AI-937
AI-938
AI-939
AI-940
AI-941
AI-942
AI-943
AI-944
AI-945
AI-946
AI-947
AI-948
AI-949
AI-950
AI-951
AI-952
AI-953
AI-954
AI-955
AI-956
AI-957
AI-958
AI-959
AI-960
AI-961
AI-962
AI-963
AI-964
AI-965
AI-966
AI-967
AI-968
AI-969
AI-970
AI-971
AI-972
AI-973
AI-974
AI-975
AI-976
AI-977
AI-978
AI-979
AI-980
AI-981
AI-982
AI-983
AI-984
AI-985
AI-986
AI-987
AI-988
AI-989
AI-990
AI-991
AI-992
AI-993
AI-994
AI-995
AI-996
AI-997
AI-998
AI-999
AI-1000
JUN
6-30-94
7-27-94
6-6-86
6-30-93
12-31-93
6-30-90
MORGANTOWN OPERATIONS OF THE CONSOLIDATION COAL CO.
HUMPHREY NO.7 MINE
PITTSBURGH SEAM
OWNED BY: CONSOLIDATION COAL COMPANY
PERRY & WHITELEY TOWNSHIPS, GREENE CO., PA.
SCALE: 1" = 200' DATE: 8-3-94
SURVEYED REG.NO 041695-R
JUL 1, 1994 TO DEC. 31, 1994
JAMES G. METCALFE
REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
PE 019083
SURFACE CONTROL PLAN
REVISED AREA
CONTROLLED MINING
SURFACE USE LOCATION
CONTROLLED PROJECTED PILLARS
POLITICAL BOUNDARIES
SURFACE BOUNDARIES (SEE NARRATIVE)
BUILDINGS
HOUSES - BEFORE ACT
HOUSES - AFTER ACT
CEMETERY - BEFORE ACT
CEMETERY - AFTER ACT
MAJOR ELECTRIC LINES
PIPELINES
WELLS - OIL
GAS
WATER
STREAMS AND/OR PONDS
CONTOURS
EVALUATION SITE (TEST WELL)
SURFACE PROPERTY TAX TRACT NUMBER
SHEET A1