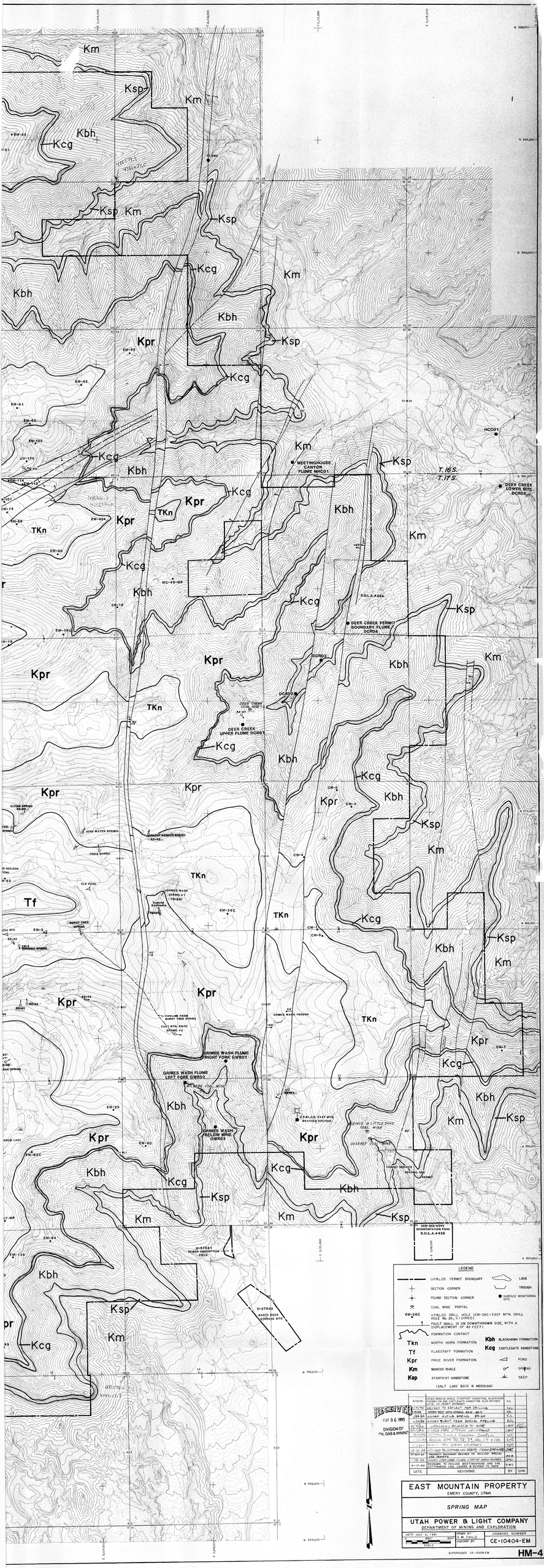
LEGEND
UP&LCO. PERMIT BOUNDARY
SECTION CORNER
FOUND SECTION CORNER
COAL MINE PORTAL
EM-26C UP&LCO. DRILL HOLE (EM-26C = EAST MTN. DRILL HOLE No. 26, C = CORED)
FAULT (BALL IS ON DOWNTHROWN SIDE, WITH A DISPLACEMENT OF 45 FEET)
FORMATION CONTACT
Tkn NORTH HORN FORMATION
Tf FLAGSTAFF FORMATION
Kpr PRICE RIVER FORMATION
Km MANCOS SHALE
Ksp STARPOINT SANDSTONE
Kbh BLACKHAWK FORMATION
Kcg CASTLEGATE SANDSTONE
LAKE
TROUGH
SURFACE MONITORING SITE
POND
SPRING
SEEP
(SALT LAKE BASE & MERIDIAN)
RECEIVED
MAY 06 1993
DIVISION OF OIL GAS & MINING
EAST MOUNTAIN PROPERTY
EMERY COUNTY, UTAH
SPRING MAP
UTAH POWER & LIGHT COMPANY
DEPARTMENT OF MINING AND EXPLORATION
DATE: JULY 6, 1981
SCALE: 1" = 2000'
DRAWN BY: D. M. CHILD
CHECKED BY:
DRAWING NUMBER
CE-10404-EM
SUPERSEDES CE-10328-EM
HM-4
DATE REVISIONS BY CHK.
7/8/80 ADDED MANCOS SHALE, STARPOINT SANDSTONE, BLACKHAWK FORMATION AND CASTLEGATE SANDSTONE PLUS REVISED UP&L CO. PERMIT BOUNDARY
10-29-80 REVISED TO REFLECT NEW DRILLING
10-80 ADDED WEST OPPA SPRING 22-02, 23-01
28-01 ADDED EAST OPPA SPRING 29-02
3/26/81 ADDED "BURNT TREE SPRING, PIPELINE
6/29/81 ALTERED & RELOCATED TO NOTE
10-28-81 ADDED PIPELINE, ALTERNATE
11/13/81 ADDED 1 SECTION CORNER
11/23/81 ADDED EM-70, 72, 73, (R), 77 & 110.
2-28-82 REV.: (TO SPRING LOCATIONS)
10-8-85 ADDED DEER CREEK PERMIT BOUNDARY
22 OCT 85 PROPERTY BOUNDARY REVISED TO INCLUDE SPECIAL USE PERMIT
7-22-86 ADDED DEER CREEK FLUME & DEER CREEK PORTAL
8-17-88 REVISIONS TO INCLUDE MEETINGHOUSE AND THE SOUTHWOOD COAL LEASE & REVISED TO DATE
DEER CREEK PERMIT BOUNDARY, FLUME, DCR04
DEER CREEK UPPER FLUME DCR01
DEER CREEK LOWER SITE DCR05
MEETINGHOUSE CANYON FLUME MHC01
HCC01
T.16S.
T.17S.
GRIMES WASH FLUME RIGHT FORK GWR01
GRIMES WASH FLUME LEFT FORK GWR02
GRIMES WASH BELOW MINE GWR03
EAST MTN. RIDGE SPRING #2
PIPELINE FROM BURNT TREE SPRING
BURNT TREE SPRING
JEFFS WATER SPRING
PINES SPRING
ELK POND
ALPINE SPRING
SHOW LAKE
U-37641 SEWER ABSORPTION FIELD
U-37642 WASTE ROCK DISPOSAL SITE
S.U.L.A.#264
S.U.L.A.#436
EM-26C
EM-25
EM-26D
EM-62C
EM-64
EM-139
EM-40
EM-42
EM-41
EM-62
EM-102
EM-114
EM-14
EM-69
EM-30
EM-19
EM-110
EM-15
EM-409
MC-85-MP
CM-1
CM-2
CM-3
CM-4
CM-5
CM-7
EM-5
EM-43
EM-44
EM-45
EM-46
EM-47
EM-48
EM-49
EM-50
EM-51
EM-52
EM-53
EM-54
EM-55
EM-56
EM-57
EM-58
EM-59
EM-60
EM-61
EM-63
EM-64
EM-65
EM-66
EM-67
EM-68
EM-69
EM-70
EM-71
EM-72
EM-73
EM-74
EM-75
EM-76
EM-77
EM-78
EM-79
EM-80
EM-81
EM-82
EM-83
EM-84
EM-85
EM-86
EM-87
EM-88
EM-89
EM-90
EM-91
EM-92
EM-93
EM-94
EM-95
EM-96
EM-97
EM-98
EM-99
EM-100
EM-101
EM-102
EM-103
EM-104
EM-105
EM-106
EM-107
EM-108
EM-109
EM-110
EM-111
EM-112
EM-113
EM-114
EM-115
EM-116
EM-117
EM-118
EM-119
EM-120
EM-121
EM-122
EM-123
EM-124
EM-125
EM-126
EM-127
EM-128
EM-129
EM-130
EM-131
EM-132
EM-133
EM-134
EM-135
EM-136
EM-137
EM-138
EM-139
EM-140
EM-141
EM-142
EM-143
EM-144
EM-145
EM-146
EM-147
EM-148
EM-149
EM-150
EM-151
EM-152
EM-153
EM-154
EM-155
EM-156
EM-157
EM-158
EM-159
EM-160
EM-161
EM-162
EM-163
EM-164
EM-165
EM-166
EM-167
EM-168
EM-169
EM-170
EM-171
EM-172
EM-173
EM-174
EM-175
EM-176
EM-177
EM-178
EM-179
EM-180
EM-181
EM-182
EM-183
EM-184
EM-185
EM-186
EM-187
EM-188
EM-189
EM-190
EM-191
EM-192
EM-193
EM-194
EM-195
EM-196
EM-197
EM-198
EM-199
EM-200
EM-201
EM-202
EM-203
EM-204
EM-205
EM-206
EM-207
EM-208
EM-209
EM-210
EM-211
EM-212
EM-213
EM-214
EM-215
EM-216
EM-217
EM-218
EM-219
EM-220
EM-221
EM-222
EM-223
EM-224
EM-225
EM-226
EM-227
EM-228
EM-229
EM-230
EM-231
EM-232
EM-233
EM-234
EM-235
EM-236
EM-237
EM-238
EM-239
EM-240
EM-241
EM-242
EM-243
EM-244
EM-245
EM-246
EM-247
EM-248
EM-249
EM-250
EM-251
EM-252
EM-253
EM-254
EM-255
EM-256
EM-257
EM-258
EM-259
EM-260
EM-261
EM-262
EM-263
EM-264
EM-265
EM-266
EM-267
EM-268
EM-269
EM-270
EM-271
EM-272
EM-273
EM-274
EM-275
EM-276
EM-277
EM-278
EM-279
EM-280
EM-281
EM-282
EM-283
EM-284
EM-285
EM-286
EM-287
EM-288
EM-289
EM-290
EM-291
EM-292
EM-293
EM-294
EM-295
EM-296
EM-297
EM-298
EM-299
EM-300
EM-301
EM-302
EM-303
EM-304
EM-305
EM-306
EM-307
EM-308
EM-309
EM-310
EM-311
EM-312
EM-313
EM-314
EM-315
EM-316
EM-317
EM-318
EM-319
EM-320
EM-321
EM-322
EM-323
EM-324
EM-325
EM-326
EM-327
EM-328
EM-329
EM-330
EM-331
EM-332
EM-333
EM-334
EM-335
EM-336
EM-337
EM-338
EM-339
EM-340
EM-341
EM-342
EM-343
EM-344
EM-345
EM-346
EM-347
EM-348
EM-349
EM-350
EM-351
EM-352
EM-353
EM-354
EM-355
EM-356
EM-357
EM-358
EM-359
EM-360
EM-361
EM-362
EM-363
EM-364
EM-365
EM-366
EM-367
EM-368
EM-369
EM-370
EM-371
EM-372
EM-373
EM-374
EM-375
EM-376
EM-377
EM-378
EM-379
EM-380
EM-381
EM-382
EM-383
EM-384
EM-385
EM-386
EM-387
EM-388
EM-389
EM-390
EM-391
EM-392
EM-393
EM-394
EM-395
EM-396
EM-397
EM-398
EM-399
EM-400
EM-401
EM-402
EM-403
EM-404
EM-405
EM-406
EM-407
EM-408
EM-409
EM-410
EM-411
EM-412
EM-413
EM-414
EM-415
EM-416
EM-417
EM-418
EM-419
EM-420
EM-421
EM-422
EM-423
EM-424
EM-425
EM-426
EM-427
EM-428
EM-429
EM-430
EM-431
EM-432
EM-433
EM-434
EM-435
EM-436
EM-437
EM-438
EM-439
EM-440
EM-441
EM-442
EM-443
EM-444
EM-445
EM-446
EM-447
EM-448
EM-449
EM-450
EM-451
EM-452
EM-453
EM-454
EM-455
EM-456
EM-457
EM-458
EM-459
EM-460
EM-461
EM-462
EM-463
EM-464
EM-465
EM-466
EM-467
EM-468
EM-469
EM-470
EM-471
EM-472
EM-473
EM-474
EM-475
EM-476
EM-477
EM-478
EM-479
EM-480
EM-481
EM-482
EM-483
EM-484
EM-485
EM-486
EM-487
EM-488
EM-489
EM-490
EM-491
EM-492
EM-493
EM-494
EM-495
EM-496
EM-497
EM-498
EM-499
EM-500
EM-501
EM-502
EM-503
EM-504
EM-505
EM-506
EM-507
EM-508
EM-509
EM-510
EM-511
EM-512
EM-513
EM-514
EM-515
EM-516
EM-517
EM-518
EM-519
EM-520
EM-521
EM-522
EM-523
EM-524
EM-525
EM-526
EM-527
EM-528
EM-529
EM-530
EM-531
EM-532
EM-533
EM-534
EM-535
EM-536
EM-537
EM-538
EM-539
EM-540
EM-541
EM-542
EM-543
EM-544
EM-545
EM-546
EM-547
EM-548
EM-549
EM-550
EM-551
EM-552
EM-553
EM-554
EM-555
EM-556
EM-557
EM-558
EM-559
EM-560
EM-561
EM-562
EM-563
EM-564
EM-565
EM-566
EM-567
EM-568
EM-569
EM-570
EM-571
EM-572
EM-573
EM-574
EM-575
EM-576
EM-577
EM-578
EM-579
EM-580
EM-581
EM-582
EM-583
EM-584
EM-585
EM-586
EM-587
EM-588
EM-589
EM-590
EM-591
EM-592
EM-593
EM-594
EM-595
EM-596
EM-597
EM-598
EM-599
EM-600
EM-601
EM-602
EM-603
EM-604
EM-605
EM-606
EM-607
EM-608
EM-609
EM-610
EM-611
EM-612
EM-613
EM-614
EM-615
EM-616
EM-617
EM-618
EM-619
EM-620
EM-621
EM-622
EM-623
EM-624
EM-625
EM-626
EM-627
EM-628
EM-629
EM-630
EM-631
EM-632
EM-633
EM-634
EM-635
EM-636
EM-637
EM-638
EM-639
EM-640
EM-641
EM-642
EM-643
EM-644
EM-645
EM-646
EM-647
EM-648
EM-649
EM-650
EM-651
EM-652
EM-653
EM-654
EM-655
EM-656
EM-657
EM-658
EM-659
EM-660
EM-661
EM-662
EM-663
EM-664
EM-665
EM-666
EM-667
EM-668
EM-669
EM-670
EM-671
EM-672
EM-673
EM-674
EM-675
EM-676
EM-677
EM-678
EM-679
EM-680
EM-681
EM-682
EM-683
EM-684
EM-685
EM-686
EM-687
EM-688
EM-689
EM-690
EM-691
EM-692
EM-693
EM-694
EM-695
EM-696
EM-697
EM-698
EM-699
EM-700
EM-701
EM-702
EM-703
EM-704
EM-705
EM-706
EM-707
EM-708
EM-709
EM-710
EM-711
EM-712
EM-713
EM-714
EM-715
EM-716
EM-717
EM-718
EM-719
EM-720
EM-721
EM-722
EM-723
EM-724
EM-725
EM-726
EM-727
EM-728
EM-729
EM-730
EM-731
EM-732
EM-733
EM-734
EM-735
EM-736
EM-737
EM-738
EM-739
EM-740
EM-741
EM-742
EM-743
EM-744
EM-745
EM-746
EM-747
EM-748
EM-749
EM-750
EM-751
EM-752
EM-753
EM-754
EM-755
EM-756
EM-757
EM-758
EM-759
EM-760
EM-761
EM-762
EM-763
EM-764
EM-765
EM-766
EM-767
EM-768
EM-769
EM-770
EM-771
EM-772
EM-773
EM-774
EM-775
EM-776
EM-777
EM-778
EM-779
EM-780
EM-781
EM-782
EM-783
EM-784
EM-785
EM-786
EM-787
EM-788
EM-789
EM-790
EM-791
EM-792
EM-793
EM-794
EM-795
EM-796
EM-797
EM-798
EM-799
EM-800
EM-801
EM-802
EM-803
EM-804
EM-805
EM-806
EM-807
EM-808
EM-809
EM-810
EM-811
EM-812
EM-813
EM-814
EM-815
EM-816
EM-817
EM-818
EM-819
EM-820
EM-821
EM-822
EM-823
EM-824
EM-825
EM-826
EM-827
EM-828
EM-829
EM-830
EM-831
EM-832
EM-833
EM-834
EM-835
EM-836
EM-837
EM-838
EM-839
EM-840
EM-841
EM-842
EM-843
EM-844
EM-845
EM-846
EM-847
EM-848
EM-849
EM-850
EM-851
EM-852
EM-853
EM-854
EM-855
EM-856
EM-857
EM-858
EM-859
EM-860
EM-861
EM-862
EM-863
EM-864
EM-865
EM-866
EM-867
EM-868
EM-869
EM-870
EM-871
EM-872
EM-873
EM-874
EM-875
EM-876
EM-877
EM-878
EM-879
EM-880
EM-881
EM-882
EM-883
EM-884
EM-885
EM-886
EM-887
EM-888
EM-889
EM-890
EM-891
EM-892
EM-893
EM-894
EM-895
EM-896
EM-897
EM-898
EM-899
EM-900
EM-901
EM-902
EM-903
EM-904
EM-905
EM-906
EM-907
EM-908
EM-909
EM-910
EM-911
EM-912
EM-913
EM-914
EM-915
EM-916
EM-917
EM-918
EM-919
EM-920
EM-921
EM-922
EM-923
EM-924
EM-925
EM-926
EM-927
EM-928
EM-929
EM-930
EM-931
EM-932
EM-933
EM-934
EM-935
EM-936
EM-937
EM-938
EM-939
EM-940
EM-941
EM-942
EM-943
EM-944
EM-945
EM-946
EM-947
EM-948
EM-949
EM-950
EM-951
EM-952
EM-953
EM-954
EM-955
EM-956
EM-957
EM-958
EM-959
EM-960
EM-961
EM-962
EM-963
EM-964
EM-965
EM-966
EM-967
EM-968
EM-969
EM-970
EM-971
EM-972
EM-973
EM-974
EM-975
EM-976
EM-977
EM-978
EM-979
EM-980
EM-981
EM-982
EM-983
EM-984
EM-985
EM-986
EM-987
EM-988
EM-989
EM-990
EM-991
EM-992
EM-993
EM-994
EM-995
EM-996
EM-997
EM-998
EM-999
EM-1000