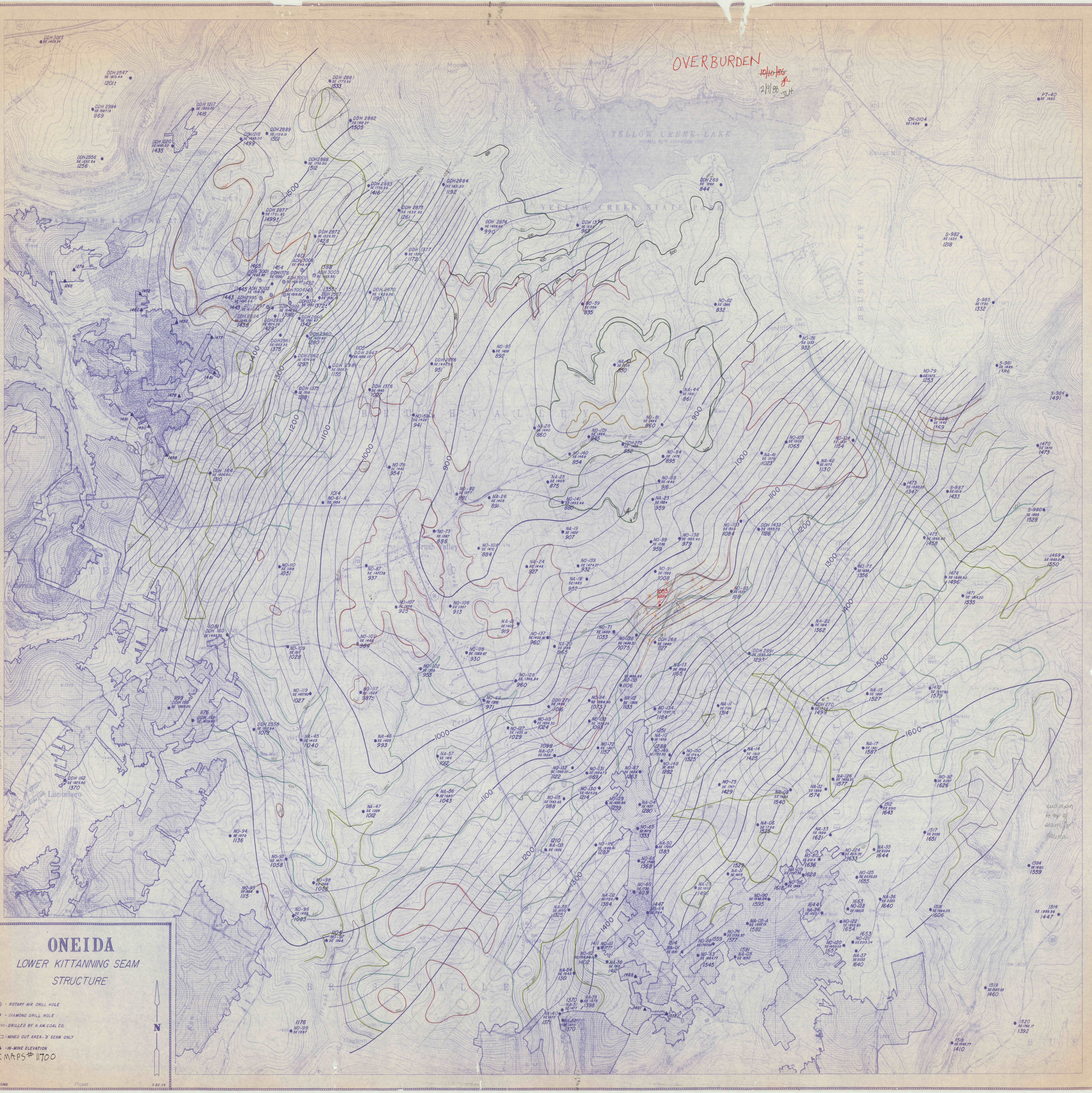
OVERBURDEN

~~10/10/86~~ jc

2/9/88 JLH



Moose Hill
YELLOW CREEK LAKE
NORMAL POOL ELEVATION 1180
YELLOW CREEK STATE PARK
BRUSHVALLEY
Brush Valley
Ewings Mill
Lucinsboro
DDH3013 SE 1403.34
DDH 2547 SE 1610.44 1201±
DDH 2994 SE 1587.19 1169
DDH 1217 SE 1520.00 1418
DDH 1220 SE 1495.00 1435
DDH 2556 SE 1550.54 1256
DDH 2881 SE 1773.99 1533
DDH 2882 SE 1812.27 1505
DDH1218 SE 1665.00 1499
DDH 2889 SE 1728.15 1501
DDH2888 SE 1732.90 1512
DDH 2877 SE 1751.83 1499±
DDH 2872 SE 1526.53 1428
1401 ADH3006 SE 1549.47
1465 ADH 3001 SE 1482.83
1454 DDH1378 SE 1500
1388 ADH 3005 SE 1623.55
ADH3002 SE 1491.97 1432
1445 ADH 3003 SE 1518.09
1443 ADH2995 SE 1498.64
ADH3004 1411 SE 1519.03
1355± DDH 2557 SE 1581.15
DDH1374 SE 1550 1372±
1443 ADH2997 SE 1602.66
ADH 2999 SE 1546.26 1398
DDH 2984 SE 1645.19 1438
DDH2993 SE 1674.26 1429
DDH 2860 SE 1561.47 1342
DDH2980 SE 1633.69 1280
DDH2861 SE 1653.55 1375
DDH2862 SE 1574.09 1297
1105 DDH 2867 SE 1532.17
DDH 2981 SE 1525.31 1155
DDH 1375 SE 1515 1218
DDH 164 SE 1626.80 1310
1014 NO-61-A SE 1458
NO-110 SE 1518 1051
1279
1266
1452
1460
1492
1477
1481
1478
1481
1490
1458
DDH 2883 SE 1736.99 1416
DDH2884 SE 1631.20 1192
DDH 2875 SE 1636.85 1261
DDH 1377 SE 1520 1172
DDH 2870 SE 1629.36 1195
DDH 2874 SE 1439.64 990
DDH 1379 SE 1284 963
#2 DDH 269 SE 1288 844
NO-59 SE 1354 835
NO-62 SE 1345 832
NO-85 SE 1438 892
DDH 2876 SE 1440.94 951
DDH 1376 SE 1545 1027
NA-43 SE 1309 830
NA-44 SE 1491 861
NO-58-A SE 1426 941
NA-28 SE 1440 860
NO-81 SE 1494 860
NO-101 SE 1464 845
#7 DDH275 SE 1455 852
NO-140 SE 1468 854
NO-84 SE 1476 895
NO-78 SE 1442 954
NA-25 SE 1409 875
NO-88 SE 1482 916
NO-82 SE 1377 881
NA-26 SE 1405 891
NO-141 SE 1493.44 880
NA-23 SE 1524 959
NO-73 SE 1387 886
NA-19 SE 1432 907
NO-103 SE 1566 1084
NO-108 SE 1410 884
NO-89 SE 1556 959
NO-138 SE 1555.40 979
NO-87 SE 1471.72 937
NA-24 SE 1448 927
NO-139 SE 1474.37 932
NO-91 SE 1569 1008
NA-18 SE 1483 952
1053 NA16
NO-83 SE 1537 1118
CH-0104 SE 1484
PT-40 SE 1620
S-982 SE 1625 1218
S-985 SE 1730 1332
NO-76 SE 1333 932
S-981 SE 1485 1386
NO-79 SE 1673 1253
S-984 1491
S-986 SE 1442 1369
NO-105 SE 1605 1065
NO-104 SE 1621 1154
NA-41 SE 1570 1023
NA-42 SE 1675 1130
1470 SE 1870 1473
1473 SE 1580.25 1347
S-987 SE 1819 1433
S-980 SE 1895 1528
DDH 1433 SE 1555.75 1126
1475 SE 1869.80 1458
1469 SE 1883.20 1550
NO-77 SE 1656 1356
1474 SE 1889.50 1496
1471 SE 1914.20 1535
1081 DDH 160 SE 1485.30
NO-109 SE 1517 1028
NO-119 SE 1457.80 1027
1199 DDH 166 SE 1569.50
1176 DDH 161 SE 1609.60
DDH 2558 SE 1517.64 1078
NA-45 SE 1405 1040
DDH 162 SE 1673.50 1370
NO-94 SE 1570 1136
NO-93 SE 1471 1058
NO-98 SE 1388 1056
NO-95 SE 1639 1115
NO-96 SE 1490 1083
1104 NO-97 SE 1398
1176 NO-99 SE 1587
NO-107 SE 1436 925
NO-106 SE 1357 913
NA-21 SE 1403 919
NO-100 SE 1465 964
NO-137 SE 1402.61 960
NO-71 SE 1400 1033
NO-136 SE 1436.51 1075
#1 DDH 268 SE 1460 1127
NA-20 SE 1399 965
NO-118 SE 1382.67 930
NO-102 SE 1359 953
NO-128 SE 1396.84 960
SE 1499.84 NO-135 1106
NA-13 SE 1568 1165
NO-117 SE 1527 987±
NO-69 SE 1372 971
DDH 271 SE 1466 1016
NO-114 SE 1594.90 1073
NA-12 SE 1505 1133
NO-134 SE 1597.15 1184
NA-11 SE 1724 1314
NO-113 SE 1496.30 1024
NO-133 SE 1635.26 1093
NO-127 SE 1436.18 1029
NA-46 SE 1435 993
1251 NA-10 SE 1658 1288
NO-149 SE 1720.30
NO-72 SE 1637 1157
1098 NA-07 SE 1528
NA-57 SE 1416 1012
NO-150 SE 1764 1325
NO-148 SE 1693 1282
NO-132 SE 1569.07 1122
NO-131 SE 1584.73 1169
NO-67 SE 1628 1263
NO-75 SE 1787 1429
NO-130 SE 1625.26 1214
NA-56 SE 1490 1043
NO-115 SE 1583.65 1188
NO-129 SE 1683.96 1239
NA-04 SE 1637 1280
NA-47 SE 1329 1012
NO-65 SE 1679 1333
1210 NA-03 SE 1626
NO-116 SE 1689.41 1287
NA-30 SE 1725 1383
NO-66 SE 1749 1368
1529 NA-31 SE 1875
NO-60 SE 1750 1409
NA-29 SE 1880 1496
NA-02 SE 1720 1384
NA-55 SE 1690 1325
1447 NO-64 SE 1764
1411 NO-111 SE 1777
NO-112 SE 1788.88 1402
NA-38 SE 1810 1412
NA-54 SE 1643 1361
1514 NA-01 SE 1881
NO-68 SE 1747.68 1559
NO-74 SE 1736.37 1577
NO-63 SE 1864.77 1545
1591 NA-05 SE 1850
1469
1497
1532
1370 NA-51 SE 1477
NA-39 SE 1575 1398
NA-40 SE 1472 1371
NA-52 SE 1470 1370
DDH 2891 SE 1695.02 1293
NA-22 SE 1814 1362
NA-15 SE 1897 1527
1472 SE 1957.90 1579
#3 DDH 270 SE 1776 1499
NA-14 SE 1813 1425
NA-17 SE 1821 1587
NA-126 SE 1839.37 1577
NO-92 SE 2037 1626
NA-32 SE 1898 1574
NA-08 SE 1864 1540
1512 SE 2010 1643
NA-06 SE 1766 1525
NA-33 SE 1999 1621
1517 SE 2035 1651
NO-124 SE 2031.35 1633
NA-35 SE 2054 1644
NO-80 SE 2014 1636
NA-09 SE 1997.56 1628
1618 NO-86 SE 1968
NO-125 SE 2039.23 1655
1384 SE 1660 1559
NO-90 SE 1940.06 1595
1663 NO-123 SE 1921.13
NA-36 SE 2023 1640
1644 NA-34 SE 1853
1516 SE 1964.05 1606
1514 SE 1889.98 1447
NA-05-A SE 1867.01 1582
NO-122 SE 1892.80 1654
1653 NO-121 SE 2013.04
NO-120 SE 1993.02 1657
NA-37 SE 2032 1640
1519 SE 1597.03 1460
1520 SE 1782.17 1392
1518 SE 1545.77 1410
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
1600
USE
400
500
600
700
100'
200'
300'

overburden w/ property line

red depth to top of seam for Oneida

ONEIDA

LOWER KITTANNING SEAM

STRUCTURE

◎ - ROTARY AIR DRILL HOLE

● - DIAMOND DRILL HOLE

NA/NO - DRILLED BY N. AM. COAL CO.

▭ - MINED OUT AREA - 'B' SEAM ONLY

▲ - IN-MINE ELEVATION

N

IMAPS# 11700

JLC/JMQ 1"=1,000' 9-30-86