CAT 1

841127
Cataract

NETWORK SOLUTION FOR TWO DIMENSIONAL RESISTIVITY MODEL

CROSS SECTION FOR~

```
     -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2      -1       0       1       2 3 4 5 6 7 8
THICKNESS
0.100 1111111111111111111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2222222223333444444
0.200 1111111111111111111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2222222223333444444
0.300 1111111111111111111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2222222223333444444
0.400 5555555555555555555 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
0.500 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
0.500 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
1.000 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
1.000 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
2.000 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
4.000 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
8.000 6666666666666666666 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5555555553333444444
```

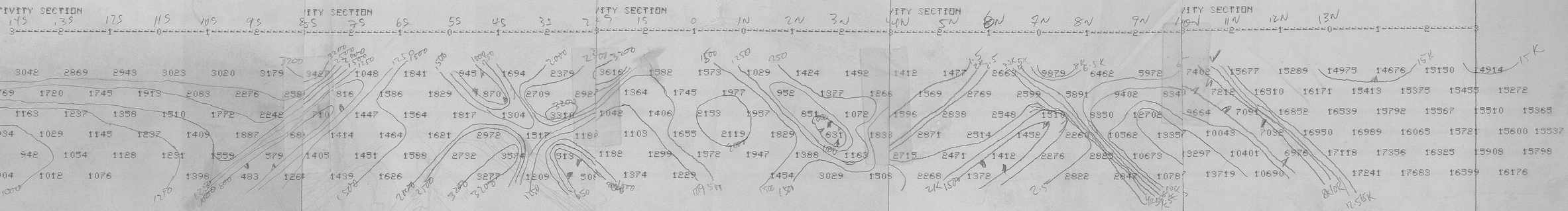
RESISTIVITY CODE ~	NUMBER	RESISTIVITY	PHASE
	1	4000.0	100.
	2	4000.0	50.
	3	825.0	165.
	4	1700.0	100.
	5	1500.0	110.
	6	750.0	150.

RESISTIVITY SECTION

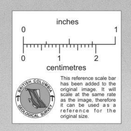
14S 13S 12S 11S 10S 9S 8S 7S 6S 5S 4S 3S 2S 1S 0 1N 2N 3N

IP SECTION (PHASE)

14S 13S 12S 11S 10S 9S 8S 7S 6S 5S 4S 3S 2S 1S 0 1N 2N 3N



CAT 2



NSIONAL RESISTIVITY MODEL

```
     0       1       2 3 4 5 6 7 8
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 447777777999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 447777777999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 447777777999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 447777777999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 448888888999999999
```

MBER	RESISTIVITY	PHASE
	4000.0	100.
	4000.0	50.
	825.0	165.
	1700.0	100.
	1500.0	110.
	750.0	150.
	3500.0	60.
	3500.0	150.
9	1000.0	150.

VITY SECTION

ION (PHASE)

NSIONAL RESISTIVITY MODEL

```
     0       1       2 3 4 5 6 7 8
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 888888888999999999
```

MBER	RESISTIVITY	PHASE
1	4000.0	50.
2	1500.0	110.
3	825.0	165.
4	1700.0	100.
5	3500.0	60.
6	3500.0	150.
7	1000.0	150.
8	1500.0	80.
9	10000.0	50.

VITY SECTION

ION (PHASE)

CAT 4

NSIONAL RESISTIVITY MODEL

```
     0       1       2 3 4 5 6 7 8
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 666677777777777777
```

MBER	RESISTIVITY	PHASE
1	3500.0	60.
2	1000.0	150.
3	3500.0	150.
4	1500.0	80.
5	10000.0	50.
6	5000.0	50.
7	15000.0	75.

VITY SECTION

ION (PHASE)

SIONAL RESISTIVITY MODEL

```
     0       1       2 3 4 5 6 7 8
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444444444444444444
```

MBER	RESISTIVITY	PHASE
	1500.0	80.
	10000.0	50.
	5000.0	50.
	15000.0	75.