

Electrode Location			Measured Electric Parameters			
A <i>(Injection Electrode)</i>	M <i>(Reception Electrode)</i>	N <i>(Reception Electrode)</i>	dV [mV] <i>(Potential Difference)</i>	I [mA] <i>(Input current)</i>	Ro [Ωm] <i>(Apparent Resistivity)</i>	Mx [mV/V] <i>(Apparent Chargeability)</i>
20	10	5	35,3	640	10,1	1,8
20	5	0	17,9	640	10,3	2,3
30	20	15	32,9	640	9,8	1,5
30	15	10	20,1	640	11,9	2,2
30	10	0	22,9	640	13,3	2,7
40	20	15	12,9	640	12,9	2,9
40	15	10	9,9	640	14,8	3,0
40	10	0	13,2	640	15,4	3,7
50	40	35	38,8	777	9,4	1,4
50	35	30	23,4	777	11,4	2,1
50	30	20	26,7	777	13,1	2,7
50	20	10	15,5	777	15,3	3,7
50	10	0	10,2	777	16,4	4,6
60	40	35	19,5	967	12,6	2,3
60	35	30	14,6	967	14,2	2,9
60	30	20	19,2	967	15,0	3,5
60	20	10	12,5	967	16,5	4,5
60	10	0	8,9	967	17,2	5,2
70	60	55	51,1	967	10,3	2,2
70	55	50	27,5	967	11,0	2,1
70	50	40	35,2	967	13,9	2,6
70	40	30	19,5	967	15,3	3,5
70	30	20	12,3	967	16,3	4,3
80	60	55	20,4	967	13,6	3,6
80	55	50	13,6	967	13,5	3,4
80	50	40	20,0	967	15,7	3,5
80	40	30	12,4	967	16,2	4,5
80	30	20	8,5	967	16,7	5,3
90	80	75	49,1	967	9,3	1,5
90	75	70	31,0	967	11,9	2,4
90	70	60	34,7	967	13,3	2,9
90	60	50	19,8	967	15,7	3,7
90	50	40	13,1	967	17,0	4,5
90	40	20	14,9	967	17,0	5,7
90	20	0	8,6	967	17,9	6,7
100	80	75	19,2	967	12,2	2,5
100	75	70	15,6	967	14,9	3,5
100	70	60	20,4	967	15,6	3,8
100	60	50	13,0	967	17,0	4,6
100	50	40	9,2	967	17,8	5,5
100	40	20	11,1	967	17,4	6,3
100	20	0	6,9	967	18,0	7,5
110	100	95	48,4	967	9,4	3,6
110	95	90	28,9	967	11,2	2,4
110	90	80	31,7	967	12,3	3,2
110	80	70	19,7	967	15,1	4,1

110	70	60	13,1	967	16,6	4,8
110	60	40	15,5	967	17,6	5,8
110	40	20	8,5	967	17,3	6,5
110	20	0	5,5	967	17,8	8,2
120	100	95	19,2	967	12,4	3,0
120	95	90	14,4	967	13,9	3,6
120	90	80	18,4	967	14,3	4,3
120	80	70	12,9	967	16,4	5,0
120	70	60	9,2	967	17,4	5,7
120	60	40	11,5	967	17,9	6,5
120	40	20	6,7	967	17,3	7,3
120	20	0	4,5	967	17,7	8,2
130	120	115	45,9	967	8,9	2,0
130	115	110	29,6	967	11,4	2,9
130	110	100	33,3	967	12,9	3,7
130	100	90	19,3	967	14,9	4,7
130	90	80	11,8	967	15,3	5,2
130	80	60	15,5	967	17,2	6,4
130	60	40	8,8	967	17,9	7,2
130	40	20	5,3	967	17,1	7,9
140	120	115	18,4	967	12,1	3,3
140	115	110	14,8	967	14,6	4,0
140	110	100	19,5	967	15,3	4,7
140	100	90	12,6	967	16,4	5,5
140	90	80	8,3	967	16,2	5,9
140	80	60	11,5	967	17,6	6,8
140	60	40	6,9	967	18,0	7,6
140	40	20	4,4	967	17,0	8,6
150	140	135	53,7	967	10,1	2,2
150	135	130	26,9	967	10,2	2,6
150	130	120	35,2	967	13,7	3,5
150	120	110	19,1	967	14,9	4,6
150	110	100	12,7	967	16,4	5,5
150	100	80	14,7	967	16,6	6,4
150	80	60	8,8	967	17,6	7,1
150	60	40	5,6	967	17,8	8,0
160	140	135	20,8	967	13,1	2,4
160	135	130	13,3	967	12,7	3,8
160	130	120	20,2	967	15,7	4,6
160	120	110	12,3	967	16,0	5,5
160	110	100	8,8	967	17,1	6,2
160	100	80	10,8	967	16,9	6,7
160	80	60	6,9	967	17,6	7,4
160	60	40	4,6	967	17,7	7,7
170	160	155	50,3	967	9,8	2,6
170	155	150	30,7	967	11,9	2,4
170	150	140	33,3	967	13,1	3,4
170	140	130	19,7	967	15,0	4,4
170	130	120	13,0	967	17,0	5,4
170	120	100	15,0	967	17,0	6,4
170	100	80	8,3	967	17,1	7,3

170	80	60	5,6	967	17,6	7,1
180	160	155	20,0	967	12,8	2,5
180	155	150	15,3	967	14,7	3,1
180	150	140	19,3	967	15,1	4,4
180	140	130	12,8	967	16,2	5,3
180	130	120	9,1	967	17,6	6,1
180	120	100	11,2	967	17,3	7,3
180	100	80	6,6	967	17,1	7,7
180	80	60	4,6	967	17,5	8,8
190	180	175	52,8	967	10,1	2,4
190	175	170	30,6	967	11,7	2,4
190	170	160	36,4	967	13,8	3,2
190	160	150	20,0	967	15,3	4,3
190	150	140	12,4	967	16,1	5,2
190	140	120	15,4	967	17,2	6,4
190	120	100	8,5	967	17,4	7,4
190	100	80	5,3	967	17,0	7,6
200	180	175	19,1	870	13,8	2,5
200	175	170	13,6	870	14,7	3,7
200	170	160	18,7	870	16,0	3,9
200	160	150	11,6	870	16,5	5,1
200	150	140	7,7	870	16,8	5,9
200	140	120	10,3	870	17,5	6,6
200	120	100	6,1	870	17,4	7,3
200	100	80	3,9	870	16,9	8,1
210	200	195	45,9	870	9,7	2,2
210	195	190	31,2	870	13,3	2,3
210	190	180	33,7	870	14,8	2,9
210	180	170	18,7	870	16,2	4,0
210	170	160	12,1	870	17,2	4,9
210	160	140	13,6	870	17,1	6,2
210	140	120	7,9	870	17,7	7,3
210	120	100	4,9	870	17,5	8,5
220	200	195	17,1	870	12,7	2,5
220	195	190	14,6	870	16,2	3,0
220	190	180	18,4	870	16,6	3,8
220	180	170	11,6	870	17,1	4,8
220	170	160	8,1	870	17,6	5,6
220	160	140	9,8	870	17,2	6,6
220	140	120	6,1	870	17,6	7,5
220	120	100	4,0	870	17,4	2,5
230	220	215	48,1	870	10,3	3,0
230	215	210	31,1	870	13,6	2,3
230	210	200	32,7	870	15,0	2,9
230	200	190	18,4	870	16,3	3,8
230	190	180	11,9	870	18,0	4,8
230	180	160	13,9	870	17,9	5,9
230	160	140	7,6	870	17,5	7,8
230	140	120	5,0	870	17,8	8,3
240	220	215	17,8	770	14,1	2,0
240	215	210	14,3	770	17,2	2,5

240	210	200	17,1	770	17,5	3,5
240	200	190	10,7	770	17,6	4,6
240	190	180	7,4	770	18,8	5,3
240	180	160	9,2	770	18,3	6,7
240	160	140	5,3	770	17,6	7,8
240	140	120	3,7	770	17,8	9,4
250	240	235	32,4	600	10,4	1,9
250	235	230	21,4	600	13,6	2,1
250	230	220	24,1	600	15,0	2,6
250	220	210	14,0	600	17,2	3,6
250	210	200	8,4	600	18,3	4,2
250	200	180	9,7	600	18,2	5,7
250	180	160	5,4	600	18,2	7,2
250	160	140	3,3	600	17,3	8,5
260	240	235	13,4	600	14,4	2,6
260	235	230	10,7	600	17,0	2,9
260	230	220	13,7	600	17,1	3,4
260	220	210	8,9	600	18,1	4,4
260	210	200	5,7	600	18,6	5,2
260	200	180	7,1	600	18,3	6,2
260	180	160	4,2	600	18,1	7,6
260	160	140	2,7	600	17,2	8,7
270	260	255	33,8	600	10,4	2,5
270	255	250	21,9	600	13,6	2,2
270	250	240	25,6	600	16,0	2,8
270	240	230	13,7	600	17,4	3,2
270	230	220	8,7	600	18,0	4,7
270	220	200	10,1	600	18,4	5,4
270	200	180	5,4	600	18,1	6,5
270	180	160	3,4	600	17,8	7,7
280	260	255	13,8	600	14,3	3,1
280	255	250	11,0	600	17,1	3,7
280	250	240	14,6	600	18,3	3,4
280	240	230	8,6	600	18,3	4,0
280	230	220	5,9	600	18,3	5,0
280	220	200	7,4	600	18,5	5,7
280	200	180	4,2	600	18,0	6,6
280	180	160	2,8	600	17,7	9,3
290	280	275	32,1	600	10,0	1,7
290	275	270	21,0	600	13,2	2,2
290	270	260	24,2	600	15,3	2,8
290	260	250	14,2	600	17,7	3,5
290	250	240	9,2	600	19,3	4,5
290	240	220	10,1	600	18,5	5,3
290	220	200	5,6	600	18,4	6,5
290	200	180	3,4	600	18,0	7,3
300	280	275	13,1	600	13,6	2,5
300	275	270	10,6	600	16,4	2,9
300	270	260	14,0	600	17,6	3,5
300	260	250	9,1	600	18,8	4,4
300	250	240	6,4	600	19,8	4,4

300	240	220	7,4	600	18,5	5,6
300	220	200	4,4	600	18,4	6,3
300	200	180	2,8	600	17,9	8,3
310	300	295	31,1	600	10,1	2,0
310	295	290	19,0	600	12,2	2,3
310	290	280	22,4	600	14,1	2,8
310	280	270	13,1	600	16,4	3,9
310	270	260	8,7	600	18,5	4,4
310	260	240	10,6	600	19,2	5,5
310	240	220	5,5	600	18,2	6,5
310	220	200	3,6	600	18,2	8,2
320	300	295	12,5	600	13,5	2,4
320	295	290	9,4	600	15,1	2,7
320	290	280	12,8	600	16,2	3,8
320	280	270	8,3	600	17,5	4,5
320	270	260	6,0	600	19,1	5,3
320	260	240	7,8	600	19,4	6,1
320	240	220	4,3	600	18,2	6,9
320	220	200	2,9	600	18,3	7,8
330	320	315	36,1	600	10,9	2,2
330	315	310	20,9	600	12,8	2,3
330	310	300	24,1	600	14,9	3,1
330	300	290	12,8	600	16,2	4,0
330	290	280	8,3	600	17,4	4,9
330	280	260	10,2	600	18,7	6,0
330	260	240	6,0	600	19,5	7,1
330	240	220	3,5	600	18,3	8,1
340	320	315	13,9	600	14,2	2,1
340	315	310	10,1	600	15,6	3,5
340	310	300	13,5	600	16,7	4,1
340	300	290	8,1	600	17,1	4,9
340	290	280	5,7	600	17,8	5,5
340	280	260	7,5	600	18,8	6,3
340	260	240	4,7	600	19,4	7,1
340	240	220	2,9	600	18,0	8,0
350	340	335	43,0	600	14,0	2,1
350	335	330	21,7	600	14,0	2,2
350	330	320	25,8	600	16,7	3,3
350	320	310	14,0	600	17,5	4,4
350	310	300	8,8	600	18,3	5,1
350	300	280	9,9	600	18,3	6,4
350	280	260	5,8	600	19,3	7,2
350	260	240	3,8	600	19,6	9,8
360	340	335	17,8	600	18,4	3,7
360	335	330	10,6	600	16,5	4,1
360	330	320	14,3	600	18,0	4,7
360	320	310	8,7	600	17,9	5,8
360	310	300	6,0	600	18,4	6,4
360	300	280	7,2	600	18,1	7,6
360	280	260	4,6	600	19,0	8,6
360	260	240	3,1	600	19,3	10,3

370	360	355	57,7	600	19,2	3,7
370	355	350	25,9	600	16,8	3,7
370	350	340	27,7	600	17,0	4,1
370	340	330	14,7	600	18,6	4,9
370	330	320	8,4	600	17,9	5,8
370	320	300	9,7	600	17,6	6,8
370	300	280	5,3	600	17,6	7,5
370	280	260	3,6	600	18,4	8,7
380	360	355	19,6	600	21,8	3,2
380	355	350	10,6	600	17,4	4,7
380	350	340	13,2	600	16,3	5,2
380	340	330	8,2	600	17,2	5,4
380	330	320	5,2	600	16,6	6,5
380	320	300	6,6	600	16,5	7,1
380	300	280	4,0	600	16,7	7,7
380	280	260	2,8	600	17,6	7,3
390	380	375	51,1	400	21,4	3,2
390	375	370	27,8	400	24,3	3,5
390	370	360	23,0	400	20,7	4,4
390	360	350	9,6	400	18,4	4,9
390	350	340	4,9	400	14,8	6,4
390	340	320	5,7	400	15,5	6,3
390	320	300	3,2	400	15,3	7,8
390	300	280	2,0	400	15,7	9,0
400	380	375	14,9	400	22,0	4,9
400	375	370	9,9	400	22,3	5,7
400	370	360	9,8	400	17,8	5,8
400	360	350	4,9	400	15,8	8,5
400	350	340	2,9	400	13,0	6,9
400	340	320	3,7	400	13,9	8,5
400	320	300	2,3	400	14,1	8,0
400	300	280	1,6	400	14,6	7,7
410	400	395	120,6	900	24,7	1,4
410	395	390	64,0	900	26,4	2,5
410	390	380	51,9	900	22,7	4,8
410	380	370	25,2	900	20,1	6,4
410	370	360	12,2	900	16,5	7,0
410	360	340	11,3	900	13,8	7,2
410	340	320	6,1	900	13,4	7,9
410	320	300	4,1	900	13,8	8,3
420	400	395	39,8	900	25,8	3,7
420	395	390	24,9	900	24,5	4,7
420	390	380	24,4	900	20,6	6,9
420	380	370	14,2	900	18,5	7,8
420	370	360	7,8	900	15,5	8,0
420	360	340	8,1	900	13,3	7,6
420	340	320	4,8	900	13,1	7,8
420	320	300	3,4	900	13,5	6,3
430	420	415	78,2	900	17,3	2,2
430	415	410	46,3	900	19,8	2,6
430	410	400	55,2	900	22,1	4,0

430	400	390	33,7	900	26,9	5,5
430	390	380	15,1	900	21,6	7,8
430	380	360	15,6	900	18,1	9,0
430	360	340	6,5	900	14,0	8,9
430	340	320	4,0	900	13,7	8,1
440	420	415	30,4	900	23,1	2,8
440	415	410	21,1	900	23,3	3,8
440	410	400	29,5	900	24,3	5,5
440	400	390	20,6	900	28,0	6,7
440	390	380	10,3	900	22,4	8,7
440	380	360	11,7	900	18,8	9,8
440	360	340	5,3	900	14,6	8,5
440	340	320	3,4	900	14,1	11,1
450	440	435	86,1	900	16,2	4,3
450	435	430	45,1	900	17,6	3,8
450	430	420	41,2	900	16,8	4,4
450	420	410	26,0	900	22,6	5,1
450	410	400	17,4	900	23,5	6,9
450	400	380	20,8	900	25,0	8,3
450	380	360	9,0	900	18,7	10,2
450	360	340	4,3	900	14,6	7,7
460	440	435	28,0	900	19,3	3,8
460	435	430	18,9	900	19,7	4,2
460	430	420	21,0	900	17,9	5,7
460	420	410	15,5	900	23,3	6,4
460	410	400	11,5	900	24,0	7,3
460	400	380	15,0	900	25,3	9,2
460	380	360	7,1	900	19,1	10,5
460	360	340	3,6	900	14,9	11,0
470	460	455	102,0	900	19,0	3,1
470	455	450	49,6	900	19,5	3,4
470	450	440	51,6	900	22,8	4,8
470	440	430	23,5	900	18,9	5,8
470	430	420	12,5	900	17,3	6,9
470	420	400	18,0	900	22,6	7,7
470	400	380	11,1	900	24,4	9,7
470	380	360	5,6	900	18,7	11,2
480	460	455	33,0	900	16,2	3,3
480	455	450	19,4	900	15,6	4,6
480	450	440	23,9	900	18,0	6,0
480	440	430	12,9	900	15,3	7,1
480	430	420	7,7	900	14,5	7,9
480	420	400	12,3	900	19,6	8,6
480	400	380	8,3	900	21,7	10,3
480	380	360	4,5	900	17,0	11,0
490	480	475	94,7	900	28,0	4,7
490	475	470	42,8	900	21,2	3,6
490	470	460	45,0	900	16,4	4,7
490	460	450	20,9	900	14,5	6,4
490	450	440	12,1	900	16,3	7,3
490	440	420	12,5	900	13,9	8,7

490	420	400	8,5	900	18,3	9,3
490	400	380	6,2	900	20,6	10,7
500	480	475	23,1	715	32,2	3,8
500	475	470	13,0	715	24,1	4,5
500	470	460	16,7	715	18,0	6,3
500	460	450	9,5	715	15,3	7,6
500	450	440	6,2	715	17,1	8,3
500	440	420	7,0	715	14,3	9,7
500	420	400	5,2	715	18,5	9,8
500	400	380	3,9	715	20,6	13,5
510	500	495	59,1	715	14,5	2,0
510	495	490	41,7	715	21,8	2,3
510	490	480	40,7	715	23,5	3,7
510	480	470	17,9	715	27,7	5,9
510	470	460	9,9	715	17,9	7,5
510	460	440	10,7	715	16,0	8,8
510	440	420	5,3	715	14,2	9,3
510	420	400	4,1	715	18,3	9,7
520	500	495	20,4	715	16,1	3,2
520	495	490	16,7	715	20,9	4,0
520	490	480	19,9	715	21,9	5,3
520	480	470	10,6	715	27,0	7,4
520	470	460	6,6	715	18,0	8,3
520	460	440	7,8	715	16,1	9,6
520	440	420	4,1	715	14,0	10,3
520	420	400	3,3	715	18,1	10,6
530	520	515	50,8	715	12,8	1,5
530	515	510	27,0	715	13,8	2,2
530	510	500	34,1	715	17,4	3,3
530	500	490	18,9	715	17,7	4,3
530	490	480	12,1	715	21,5	6,3
530	480	460	12,2	715	22,9	8,5
530	460	440	6,1	715	16,4	10,5
530	440	420	3,4	715	14,1	9,3
540	520	515	19,3	740	16,2	3,2
540	515	510	12,5	740	15,8	4,0
540	510	500	18,6	740	18,6	4,4
540	500	490	11,8	740	17,9	5,7
540	490	480	8,5	740	21,7	7,1
540	480	460	9,4	740	23,4	8,9
540	460	440	5,0	740	16,7	10,3
540	440	420	2,9	740	14,2	9,0
550	540	535	38,0	600	12,1	1,8
550	535	530	21,8	600	13,8	2,2
550	530	520	23,2	600	15,1	3,2
550	520	510	14,6	600	18,3	4,3
550	510	500	9,6	600	19,9	5,5
550	500	480	11,7	600	19,9	7,2
550	480	460	5,9	600	23,9	10,0
550	460	440	3,3	600	16,9	10,5
560	540	535	15,7	600	16,5	2,0

560	535	530	10,7	600	17,0	2,3
560	530	520	13,0	600	17,0	4,4
560	520	510	9,2	600	19,4	5,9
560	510	500	6,6	600	20,5	6,9
560	500	480	8,6	600	20,1	8,9
560	480	460	4,7	600	24,1	11,0
560	460	440	2,8	600	17,0	13,7
570	560	555	37,1	600	11,5	1,8
570	555	550	18,8	600	11,7	2,2
570	550	540	25,4	600	15,9	2,8
570	540	530	14,9	600	18,7	4,1
570	530	520	8,3	600	17,9	5,4
570	520	500	11,0	600	20,1	6,7
570	500	480	6,6	600	20,0	9,1
570	480	460	3,8	600	24,1	11,0
580	560	555	8,3	330	15,5	1,9
580	555	550	5,1	330	14,3	2,3
580	550	540	7,8	330	17,6	3,9
580	540	530	5,1	330	19,2	5,5
580	530	520	3,1	330	18,0	6,0
580	520	500	4,4	330	19,9	7,7
580	500	480	2,8	330	19,6	10,0
580	480	460	1,7	330	23,7	13,3
590	580	575	27,9	500	10,7	2,2
590	575	570	15,8	500	12,0	3,1
590	570	560	19,5	500	14,7	3,1
590	560	550	11,8	500	17,6	4,8
590	550	540	7,8	500	19,3	4,1
590	540	520	8,8	500	19,5	6,2
590	520	500	5,2	500	20,4	8,2
590	500	480	3,5	500	19,9	7,3
600	580	575	11,0	500	13,9	3,0
600	575	570	7,8	500	14,8	4,2
600	570	560	11,2	500	16,8	4,0
600	560	550	7,6	500	18,8	5,0
600	550	540	5,3	500	19,7	5,9
600	540	520	6,4	500	19,5	7,2
600	520	500	4,1	500	20,2	8,1
600	500	480	2,9	500	19,7	8,6
610	600	595	18,3	340	9,9	2,0
610	595	590	11,8	340	12,9	2,5
610	590	580	12,7	340	13,8	3,1
610	580	570	7,4	340	16,3	3,5
610	570	560	4,9	340	18,0	4,6
610	560	540	6,1	340	19,5	6,8
610	540	520	3,3	340	19,4	5,6
610	520	500	2,2	340	19,8	13,1
620	600	595	14,8	690	13,4	2,5
620	595	590	12,1	690	16,4	3,8
620	590	580	15,1	690	16,2	4,0
620	580	570	9,9	690	18,0	5,2

620	570	560	7,1	690	19,1	6,7
620	560	540	9,3	690	20,1	7,4
620	540	520	5,4	690	19,5	9,1
620	520	500	3,7	690	19,9	11,0
630	620	615	45,4	801	10,9	2,0
630	615	610	26,3	801	12,6	2,6
630	610	600	30,7	801	14,7	3,0
630	600	590	18,1	801	17,1	4,0
630	590	580	11,3	801	17,6	5,1
630	580	560	13,9	801	19,2	7,0
630	560	540	8,3	801	20,2	8,3
630	540	520	5,0	801	19,4	9,0
640	620	615	18,8	801	14,8	2,2
640	615	610	13,6	801	16,1	2,9
640	610	600	18,2	801	17,3	4,0
640	600	590	11,9	801	18,7	5,1
640	590	580	8,0	801	18,6	6,0
640	580	560	10,4	801	19,6	7,6
640	560	540	6,5	801	20,2	8,7
640	540	520	4,1	801	19,2	1,8
650	640	635	46,1	801	10,8	2,1
650	635	630	26,0	801	12,2	2,2
650	630	620	32,0	801	14,8	3,2
650	620	610	18,3	801	17,3	4,1
650	610	600	11,5	801	18,3	5,1
650	600	580	13,8	801	18,9	6,2
650	580	560	7,8	801	19,4	8,1
650	560	540	5,2	801	19,8	10,7
660	640	635	18,5	801	14,6	2,8
660	635	630	13,0	801	15,4	3,2
660	630	620	18,5	801	17,2	4,0
660	620	610	11,8	801	18,6	5,2
660	610	600	8,0	801	19,0	6,0
660	600	580	10,1	801	19,1	7,4
660	580	560	6,1	801	19,3	9,3
660	560	540	4,2	801	19,4	10,0
670	660	655	36,6	640	10,6	2,2
670	655	650	22,3	640	13,0	2,4
670	650	640	25,7	640	15,1	3,1
670	640	630	14,4	640	16,9	4,0
670	630	620	9,5	640	18,3	5,1
670	620	600	11,0	640	19,0	6,3
670	600	580	6,1	640	18,9	10,0
670	580	560	3,9	640	18,9	6,4
680	660	655	13,7	640	13,3	3,0
680	655	650	10,7	640	15,7	3,2
680	650	640	14,5	640	17,1	4,1
680	640	630	9,1	640	17,9	4,9
680	630	620	6,4	640	18,7	6,2
680	620	600	8,0	640	19,0	7,2
680	600	580	4,8	640	18,6	8,7

680	580	560	3,1	640	18,5	9,2
690	680	675	34,8	640	10,0	2,1
690	675	670	22,9	640	13,2	2,7
690	670	660	24,4	640	14,3	3,2
690	660	650	14,1	640	16,3	4,1
690	650	640	9,4	640	18,3	5,2
690	640	620	11,0	640	18,7	6,7
690	620	600	6,1	640	19,0	8,1
690	600	580	3,8	640	18,4	9,2
700	680	675	13,5	640	13,1	3,1
700	675	670	11,3	640	16,5	3,7
700	670	660	14,1	640	16,6	4,1
700	660	650	9,2	640	17,8	5,1
700	650	640	6,5	640	19,2	6,1
700	640	620	8,1	640	19,0	7,3
700	620	600	4,8	640	19,0	8,4
700	600	580	3,1	640	18,3	9,0
710	700	695	32,7	640	9,7	1,2
710	695	690	21,9	640	13,0	2,4
710	690	680	24,2	640	14,5	2,8
710	680	670	14,5	640	16,9	4,2
710	670	660	9,2	640	18,0	4,7
710	660	640	11,2	640	19,1	6,0
710	640	620	6,2	640	19,2	7,4
710	620	600	3,9	640	18,9	8,1
720	700	695	9,4	455	13,0	2,8
720	695	690	7,9	455	16,3	3,4
720	690	680	10,1	455	16,9	3,9
720	680	670	6,7	455	18,4	5,0
720	670	660	4,5	455	18,8	5,8
720	660	640	5,9	455	19,3	7,0
720	640	620	3,5	455	18,9	8,5
720	620	600	2,2	455	18,5	8,4
730	720	715	35,2	640	10,0	1,5
730	715	710	21,6	640	12,4	2,0
730	710	700	25,8	640	14,8	2,6
730	700	690	14,4	640	16,7	3,7
730	690	680	9,4	640	18,6	4,8
730	680	660	11,4	640	19,4	5,9
730	660	640	6,4	640	19,5	7,8
730	640	620	3,9	640	18,9	7,5
740	720	715	17,3	800	13,5	2,0
740	715	710	13,5	800	15,9	2,8
740	710	700	18,7	800	17,4	3,5
740	700	690	11,6	800	18,2	4,6
740	690	680	8,1	800	19,4	5,6
740	680	660	10,5	800	19,6	6,8
740	660	640	6,2	800	19,4	8,7
740	640	620	4,0	800	18,6	9,6
750	740	735	27,0	500	10,3	1,9
750	735	730	16,7	500	12,7	2,6

750	730	720	19,0	500	14,8	2,8
750	720	710	11,2	500	17,0	3,7
750	710	700	7,5	500	18,8	4,9
750	700	680	8,7	500	19,1	6,0
750	680	660	4,9	500	19,4	7,6
750	660	640	3,1	500	19,0	9,4
760	740	735	15,9	693	14,3	1,9
760	735	730	12,3	693	16,5	2,7
760	730	720	15,9	693	17,7	3,5
760	720	710	10,4	693	18,7	4,5
760	710	700	7,4	693	19,8	5,2
760	700	680	9,0	693	19,6	6,5
760	680	660	5,4	693	19,5	8,3
760	660	640	3,5	693	19,0	8,5
770	760	755	34,5	693	9,7	1,5
770	755	750	22,7	693	12,6	1,8
770	750	740	27,4	693	14,8	2,3
770	740	730	16,9	693	18,3	3,4
770	730	720	10,5	693	19,6	4,3
770	720	700	12,7	693	20,1	4,9
770	700	680	6,8	693	19,6	6,9
770	680	660	4,3	693	19,4	10,0
780	760	755	17,7	870	13,0	2,1
780	755	750	14,6	870	16,1	2,9
780	750	740	20,4	870	17,5	3,3
780	740	730	14,0	870	20,0	4,1
780	730	720	9,2	870	20,4	5,0
780	720	700	11,7	870	20,3	5,9
780	700	680	6,7	870	19,5	7,3
780	680	660	4,4	870	19,1	8,2
790	780	775	46,3	870	10,2	1,5
790	775	770	26,9	870	11,8	1,9
790	770	760	33,6	870	14,4	2,1
790	760	750	19,4	870	17,1	3,2
790	750	740	13,5	870	19,3	3,7
790	740	720	16,4	870	20,9	5,0
790	720	700	8,9	870	20,2	6,5
790	700	680	5,3	870	19,2	7,1
800	780	775	15,5	702	14,0	2,2
800	775	770	11,3	702	15,3	2,8
800	770	760	16,1	702	17,1	3,1
800	760	750	10,3	702	18,7	4,0
800	750	740	7,6	702	20,1	4,7
800	740	720	9,7	702	21,0	6,0
800	720	700	5,6	702	19,9	7,1
800	700	680	3,5	702	18,8	8,3
810	800	795	36,3	702	10,0	1,6
810	795	790	21,0	702	11,5	2,0
810	790	780	26,2	702	14,1	2,5
810	780	770	15,5	702	16,9	3,0
810	770	760	10,4	702	18,6	3,7

810	760	740	12,4	702	19,7	4,6
810	740	720	7,3	702	20,8	5,8
810	720	700	4,4	702	19,4	6,6
820	800	795	16,9	800	13,5	2,0
820	795	790	12,3	800	14,7	2,5
820	790	780	17,9	800	16,8	3,3
820	780	770	11,7	800	18,6	3,8
820	770	760	8,3	800	19,5	4,9
820	760	740	10,5	800	20,0	5,7
820	740	720	6,5	800	20,6	6,9
820	720	700	4,1	800	19,2	8,3
830	820	815	51,6	960	10,5	1,3
830	815	810	30,6	960	12,4	2,0
830	810	800	36,8	960	14,6	2,4
830	800	790	21,1	960	17,0	3,1
830	790	780	14,3	960	18,9	3,9
830	780	760	17,3	960	20,0	4,6
830	760	740	9,7	960	20,2	5,3
830	740	720	6,3	960	20,6	6,9
840	820	815	20,1	910	14,1	1,9
840	815	810	15,1	910	15,8	2,4
840	810	800	20,9	910	17,3	3,0
840	800	790	13,2	910	18,6	3,8
840	790	780	9,5	910	19,7	4,4
840	780	760	12,1	910	20,2	5,2
840	760	740	7,1	910	19,9	5,9
840	740	720	4,8	910	20,1	7,3
850	840	835	47,3	860	10,4	1,3
850	835	830	30,3	860	13,3	2,2
850	830	820	33,8	860	14,5	2,0
850	820	810	19,8	860	17,5	2,9
850	810	800	13,1	860	19,0	3,3
850	800	780	15,4	860	19,9	4,7
850	780	760	8,8	860	20,3	6,0
850	760	740	5,4	860	19,7	6,3
860	840	835	20,2	860	14,6	1,8
860	835	830	16,1	860	17,5	2,5
860	830	820	20,6	860	17,5	2,5
860	820	810	13,2	860	19,3	3,3
860	810	800	9,3	860	20,0	4,1
860	800	780	11,5	860	20,2	4,9
860	780	760	6,9	860	20,1	5,9
860	760	740	4,4	860	19,5	6,3
870	860	855	46,7	866	10,6	1,7
870	855	850	30,6	866	13,6	1,9
870	850	840	37,6	866	16,5	2,2
870	840	830	22,4	866	19,6	2,4
870	830	820	13,8	866	19,6	2,5
870	820	800	16,3	866	20,7	4,4
870	800	780	8,9	866	20,5	5,4
870	780	760	5,6	866	20,1	6,2

880	860	855	19,1	860	14,6	1,3
880	855	850	15,4	860	17,5	2,9
880	850	840	21,7	860	19,4	2,1
880	840	830	14,2	860	21,0	2,8
880	830	820	9,3	860	20,0	3,6
880	820	800	11,6	860	20,4	4,6
880	800	780	6,7	860	19,8	5,9
880	780	760	4,4	860	19,4	6,8
890	880	875	39,7	690	10,5	2,0
890	875	870	27,4	690	14,7	1,7
890	870	860	29,0	690	15,7	2,1
890	860	850	16,2	690	18,1	2,4
890	850	840	11,2	690	20,5	2,5
890	840	820	13,0	690	20,6	3,6
890	820	800	6,9	690	19,8	5,1
890	800	780	4,2	690	19,2	6,1
900	880	875	15,4	690	13,8	2,1
900	875	870	13,5	690	18,3	2,2
900	870	860	16,5	690	18,0	2,3
900	860	850	10,1	690	19,0	2,8
900	850	840	7,4	690	20,6	3,0
900	840	820	9,2	690	20,0	3,9
900	820	800	5,2	690	19,0	4,9
900	800	780	3,4	690	18,6	6,0
910	900	895	37,1	690	10,3	0,9
910	895	890	23,6	690	13,1	2,0
910	890	880	26,3	690	14,9	1,8
910	880	870	16,2	690	17,6	2,5
910	870	860	10,3	690	18,8	3,1
910	860	840	11,9	690	19,5	3,4
910	840	820	6,7	690	19,3	4,3
910	820	800	4,1	690	18,3	3,2
920	900	895	14,9	690	13,6	1,1
920	895	890	11,9	690	16,3	1,4
920	890	880	15,3	690	17,2	2,8
920	880	870	10,4	690	18,7	3,0
920	870	860	7,0	690	19,1	3,3
920	860	840	8,6	690	19,2	4,0
920	840	820	5,1	690	18,7	4,9
920	820	800	3,3	690	17,9	7,1
930	920	915	34,9	690	9,5	1,5
930	915	910	21,6	690	11,7	1,9
930	910	900	24,9	690	13,3	1,9
930	900	890	15,2	690	16,5	2,5
930	890	880	9,7	690	18,0	2,7
930	880	860	11,9	690	18,7	3,6
930	860	840	6,3	690	18,6	4,6
930	840	820	4,0	690	18,1	4,4
940	920	915	13,6	690	12,6	1,9
940	915	910	10,7	690	14,7	2,4
940	910	900	14,2	690	15,4	2,3

940	900	890	9,6	690	17,6	2,8
940	890	880	6,5	690	18,3	3,5
940	880	860	8,5	690	18,5	3,7
940	860	840	4,9	690	18,1	4,4
940	840	820	3,2	690	17,7	4,7
950	940	935	44,8	690	12,2	1,7
950	935	930	22,9	690	12,5	1,9
950	930	920	27,9	690	15,6	2,1
950	920	910	15,7	690	17,4	2,5
950	910	900	10,3	690	18,7	2,7
950	900	880	12,8	690	20,6	3,8
950	880	860	7,4	690	21,0	4,6
950	860	840	4,5	690	20,5	5,5
960	940	935	21,5	973	13,8	1,1
960	935	930	13,9	973	13,4	2,4
960	930	920	19,5	973	15,4	2,6
960	920	910	12,2	973	16,0	3,1
960	910	900	8,6	973	16,6	3,4
960	900	880	11,4	973	17,8	4,2
960	880	860	7,0	973	17,9	5,2
960	860	840	4,4	973	17,6	5,3
970	960	955	52,9	973	10,0	1,2
970	955	950	31,4	973	12,0	1,9
970	950	940	35,1	973	13,4	2,0
970	940	930	20,1	973	15,3	2,6
970	930	920	12,4	973	16,1	2,9
970	920	900	14,5	973	16,4	3,5
970	900	880	8,6	973	17,6	4,4
970	880	860	5,6	973	17,7	4,9
980	960	955	14,5	690	13,1	1,9
980	955	950	10,9	690	14,8	2,2
980	950	940	14,2	690	15,4	2,6
980	940	930	9,0	690	16,2	3,1
980	930	920	6,0	690	16,4	3,2
980	920	900	7,5	690	16,4	3,9
980	900	880	4,8	690	17,4	4,7
980	880	860	3,3	690	17,6	5,4
990	980	975	36,4	690	10,3	1,4
990	975	970	22,4	690	12,5	1,7
990	970	960	24,0	690	13,5	2,2
990	960	950	14,1	690	15,5	3,0
990	950	940	8,8	690	16,1	2,3
990	940	920	10,2	690	16,3	4,4
990	920	900	5,6	690	16,2	4,5
990	900	880	3,8	690	17,3	5,6
1000	980	975	13,6	690	12,6	2,0
1000	975	970	10,7	690	14,8	2,3
1000	970	960	13,4	690	15,0	2,9
1000	960	950	8,8	690	16,0	3,4
1000	950	940	5,9	690	16,2	3,8
1000	940	920	7,4	690	16,1	4,6

1000	920	900	4,4	690	16,0	4,9
1000	900	880	3,1	690	17,3	6,9
1010	1000	995	37,4	690	10,0	1,4
1010	995	990	19,6	690	10,6	2,1
1010	990	980	24,2	690	12,9	2,6
1010	980	970	13,5	690	14,8	2,6
1010	970	960	8,4	690	15,6	3,7
1010	960	940	10,1	690	16,1	3,9
1010	940	920	5,6	690	15,9	4,5
1010	920	900	3,5	690	15,9	4,6
1020	1000	995	18,0	867	13,0	1,5
1020	995	990	11,9	867	12,9	2,9
1020	990	980	17,1	867	14,6	3,2
1020	980	970	10,7	867	15,6	3,4
1020	970	960	7,2	867	15,9	4,4
1020	960	940	9,2	867	16,1	4,4
1020	940	920	5,5	867	15,9	5,5
1020	920	900	3,7	867	16,1	6,2
1030	1020	1015	44,5	867	10,0	1,3
1030	1015	1010	26,4	867	11,8	2,3
1030	1010	1000	29,3	867	13,2	2,7
1030	1000	990	16,4	867	14,4	3,1
1030	990	980	10,6	867	15,3	3,8
1030	980	960	12,3	867	15,8	3,9
1030	960	940	6,9	867	15,9	4,1
1030	940	920	4,4	867	16,0	5,1
1040	1020	1015	17,0	867	12,4	3,4
1040	1015	1010	12,8	867	14,1	2,9
1040	1010	1000	16,6	867	14,8	3,5
1040	1000	990	10,3	867	15,1	3,9
1040	990	980	7,2	867	15,6	4,3
1040	980	960	9,0	867	15,9	4,9
1040	960	940	5,5	867	16,0	5,2
1040	940	920	3,7	867	16,2	5,3
1050	1040	1035	47,6	950	9,4	2,1
1050	1035	1030	26,9	950	10,7	2,2
1050	1030	1020	30,1	950	11,7	3,2
1050	1020	1010	18,3	950	14,6	3,7
1050	1010	1000	11,5	950	15,6	3,6
1050	1000	980	13,4	950	15,5	4,7
1050	980	960	7,6	950	16,0	5,2
1050	960	940	4,9	950	16,2	5,3
1060	1040	1035	18,5	950	12,3	1,6
1060	1035	1030	13,3	950	13,3	5,0
1060	1030	1020	17,4	950	13,5	2,2
1060	1020	1010	11,8	950	15,7	4,3
1060	1010	1000	8,0	950	16,3	4,5
1060	1000	980	10,0	950	15,9	5,1
1060	980	960	6,1	950	16,3	5,3
1060	960	940	4,2	950	16,7	5,9
1070	1060	1055	31,3	596	9,7	1,7

1070	1055	1050	17,8	596	11,1	2,2
1070	1050	1040	20,7	596	13,1	2,9
1070	1040	1030	11,4	596	14,4	3,5
1070	1030	1020	7,0	596	14,4	4,4
1070	1020	1000	8,8	596	16,3	5,1
1070	1000	980	4,9	596	16,1	5,7
1070	980	960	3,2	596	16,6	6,3
1080	1060	1055	11,6	596	12,2	3,2
1080	1055	1050	8,5	596	13,5	3,1
1080	1050	1040	11,7	596	14,9	3,6
1080	1040	1030	7,3	596	15,4	4,2
1080	1030	1020	4,8	596	14,9	4,7
1080	1020	1000	6,5	596	16,6	5,4
1080	1000	980	3,9	596	16,3	5,3
1080	980	960	2,7	596	17,0	5,3
1090	1080	1075	31,7	596	10,2	2,2
1090	1075	1070	18,0	596	11,6	2,2
1090	1070	1060	20,2	596	13,2	3,1
1090	1060	1050	11,3	596	14,5	3,4
1090	1050	1040	7,4	596	15,9	4,4
1090	1040	1020	8,4	596	15,6	4,9
1090	1020	1000	5,0	596	16,8	5,8
1090	1000	980	3,2	596	16,6	6,5
1100	1080	1075	12,3	596	12,9	2,4
1100	1075	1070	8,9	596	14,1	3,2
1100	1070	1060	11,6	596	15,0	3,5
1100	1060	1050	7,3	596	15,3	4,2
1100	1050	1040	5,1	596	16,3	4,9
1100	1040	1020	6,3	596	15,8	5,5
1100	1020	1000	4,0	596	17,0	6,6
1100	1000	980	2,7	596	17,0	6,6
1110	1100	1095	30,8	596	9,7	1,8
1110	1095	1090	17,5	596	11,0	2,4
1110	1090	1080	20,6	596	12,8	3,1
1110	1080	1070	12,0	596	15,0	3,4
1110	1070	1060	7,4	596	15,8	4,3
1110	1060	1040	8,7	596	16,0	4,7
1110	1040	1020	4,8	596	16,0	5,4
1110	1020	1000	3,3	596	17,2	7,1
1120	1100	1095	12,3	596	13,2	4,3
1120	1095	1090	8,8	596	14,1	2,9
1120	1090	1080	12,0	596	15,0	3,6
1120	1080	1070	7,8	596	16,3	4,2
1120	1070	1060	5,1	596	16,6	4,9
1120	1060	1040	6,4	596	16,4	5,2
1120	1040	1020	3,9	596	16,4	6,2
1120	1020	1000	2,8	596	17,8	6,6
1130	1120	1115	29,6	596	9,3	1,7
1130	1115	1110	18,3	596	11,6	2,9
1130	1110	1100	21,0	596	13,5	2,5
1130	1100	1090	11,8	596	15,2	3,6

1130	1090	1080	7,5	596	15,8	4,7
1130	1080	1060	8,9	596	16,6	4,9
1130	1060	1040	4,9	596	16,4	5,9
1130	1040	1020	3,2	596	16,7	6,6
1140	1120	1115	11,5	596	12,0	2,0
1140	1115	1110	8,9	596	14,1	3,2
1140	1110	1100	11,9	596	15,3	3,6
1140	1100	1090	7,5	596	16,0	4,2
1140	1090	1080	5,1	596	16,1	4,7
1140	1080	1060	6,6	596	16,7	4,9
1140	1060	1040	3,9	596	16,6	5,8
1140	1040	1020	2,7	596	17,2	5,6
1150	1140	1135	28,7	596	9,1	4,7
1150	1135	1130	17,8	596	11,3	2,4
1150	1130	1120	19,8	596	12,6	2,8
1150	1120	1110	11,3	596	14,2	3,6
1150	1110	1100	7,4	596	15,9	4,2
1150	1100	1080	8,7	596	16,2	5,4
1150	1080	1060	5,0	596	16,8	5,8
1150	1060	1040	3,2	596	16,9	7,5
1160	1140	1135	10,8	596	11,5	3,5
1160	1135	1130	8,6	596	13,6	3,8
1160	1130	1120	11,2	596	14,2	3,7
1160	1120	1110	7,2	596	15,1	4,4
1160	1110	1100	5,1	596	16,3	4,9
1160	1100	1080	6,5	596	16,5	6,0
1160	1080	1060	4,0	596	17,1	6,0
1160	1060	1040	2,7	596	17,5	7,4
1170	1160	1155	30,8	596	9,8	2,3
1170	1155	1150	17,0	596	10,8	1,9
1170	1150	1140	19,7	596	12,5	2,5
1170	1140	1130	11,1	596	14,1	3,5
1170	1130	1120	7,2	596	15,4	4,2
1170	1120	1100	8,7	596	16,2	4,6
1170	1100	1080	5,0	596	16,9	4,8
1170	1080	1060	3,4	596	17,7	5,8
1180	1160	1155	11,3	596	12,0	1,8
1180	1155	1150	8,1	596	12,8	3,0
1180	1150	1140	11,2	596	14,2	3,5
1180	1140	1130	7,1	596	15,1	4,2
1180	1130	1120	5,0	596	16,0	4,8
1180	1120	1100	6,5	596	16,6	5,4
1180	1100	1080	4,1	596	17,3	5,7
1180	1080	1060	2,9	596	18,3	5,9
1190	1180	1175	30,9	596	9,9	2,2
1190	1175	1170	19,1	596	12,2	2,1
1190	1170	1160	19,9	596	12,7	2,7
1190	1160	1150	11,2	596	14,2	3,3
1190	1150	1140	7,2	596	15,2	3,9
1190	1140	1120	8,7	596	16,2	4,9
1190	1120	1100	5,1	596	17,1	6,4

1190	1100	1080	3,4	596	18,0	4,0
1200	1180	1175	11,6	596	12,3	1,3
1200	1175	1170	9,2	596	14,7	3,1
1200	1170	1160	11,3	596	14,4	3,2
1200	1160	1150	7,2	596	15,3	4,0
1200	1150	1140	5,0	596	15,9	4,5
1200	1140	1120	6,6	596	16,8	4,8
1200	1120	1100	4,2	596	17,8	5,0
1200	1100	1080	3,0	596	18,8	4,7
1210	1200	1195	30,5	596	9,6	4,1
1210	1195	1190	18,8	596	11,9	2,0
1210	1190	1180	20,2	596	12,7	3,4
1210	1180	1170	11,7	596	15,0	3,6
1210	1170	1160	7,3	596	15,4	3,7
1210	1160	1140	8,7	596	16,2	5,1
1210	1140	1120	5,2	596	17,3	4,9
1210	1120	1100	3,5	596	18,5	6,4
1220	1200	1195	11,8	596	12,5	0,9
1220	1195	1190	9,3	596	14,9	3,3
1220	1190	1180	11,8	596	15,0	3,5
1220	1180	1170	7,7	596	16,4	3,9
1220	1170	1160	5,2	596	16,4	4,7
1220	1160	1140	6,7	596	17,0	4,8
1220	1140	1120	4,3	596	18,1	5,7
1220	1120	1100	3,1	596	19,5	5,6
1230	1220	1215	34,3	596	10,7	1,7
1230	1215	1210	17,6	596	11,0	2,4
1230	1210	1200	22,2	596	14,1	2,9
1230	1200	1190	12,6	596	16,0	3,3
1230	1190	1180	8,0	596	16,8	4,6
1230	1180	1160	9,5	596	17,5	4,6
1230	1160	1140	5,4	596	17,9	5,3
1230	1140	1120	3,7	596	19,2	5,6
1240	1220	1215	17,1	736	14,3	1,3
1240	1215	1210	11,2	736	14,2	3,2
1240	1210	1200	16,4	736	16,9	3,3
1240	1200	1190	10,4	736	17,8	3,8
1240	1190	1180	7,1	736	18,1	4,5
1240	1180	1160	9,0	736	18,4	4,9
1240	1160	1140	5,5	736	18,9	5,2
1240	1140	1120	4,0	736	20,3	5,7
1250	1240	1235	40,1	735	10,4	2,0
1250	1235	1230	23,9	735	12,4	2,4
1250	1230	1220	28,3	735	14,6	2,5
1250	1220	1210	16,7	735	17,0	3,2
1250	1210	1200	10,9	735	18,7	3,9
1250	1200	1180	12,8	735	19,0	4,4
1250	1180	1160	7,1	735	19,3	4,5
1250	1160	1140	4,7	735	19,9	6,6
1260	1240	1235	16,0	735	13,8	3,4
1260	1235	1230	12,1	735	15,6	2,6

1260	1230	1220	16,7	735	17,3	3,1
1260	1220	1210	11,0	735	18,6	3,6
1260	1210	1200	7,7	735	19,8	4,3
1260	1200	1180	9,7	735	19,8	4,6
1260	1180	1160	5,9	735	20,1	5,0
1260	1160	1140	4,1	735	20,9	5,4

Notes:

Input signal: 4 seconds square wave current (4s+ / 4s0 / 4s- / 4s0)

Output: resistivity and chargeability averaged at over five full cycles

Chargeability window span: 340-520 ms

A,M,N Columns: represent labels corresponding to Landmark column found in Topographic Data File
(this column represent theoretical distance from line start [m])