

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	1108,0	700	307,2	7,3
20	5	0	580,4	700	316,1	9,2
30	20	15	979,6	700	270,8	7,2
30	15	10	625,2	700	343,3	9,0
30	10	0	558,8	700	313,0	12,2
40	20	15	346,1	700	315,5	11,4
40	15	10	252,3	700	344,1	13,5
40	10	0	262,7	700	294,1	16,8
50	40	35	897,7	700	229,5	7,3
50	35	30	425,2	700	221,0	8,8
50	30	20	560,8	700	292,1	12,1
50	20	10	275,3	700	293,9	16,9
50	10	0	142,7	700	262,2	21,2
60	40	35	262,2	700	240,5	10,7
60	35	30	153,8	700	211,0	13,2
60	30	20	239,3	700	259,0	17,0
60	20	10	141,9	700	259,4	21,6
60	10	0	85,1	700	239,9	24,9
70	60	55	1500,3	874	301,2	6,1
70	55	50	793,3	874	331,2	8,4
70	50	40	696,7	874	316,2	10,5
70	40	30	291,5	874	251,8	15,6
70	30	20	191,7	874	273,1	20,9
70	20	0	204,7	874	262,5	25,8
80	60	55	460,4	873	297,6	10,2
80	55	50	287,9	873	288,0	12,8
80	50	40	303,2	873	266,1	15,6
80	40	30	153,4	873	216,1	21,0
80	30	20	114,1	873	239,3	25,6
80	20	0	136,8	873	237,2	29,1
90	80	75	1298,7	610	425,9	6,1
90	75	70	688,7	610	437,2	7,8
90	70	60	388,4	610	236,7	11,1
90	60	50	215,5	610	247,5	15,9
90	50	40	109,3	610	231,2	20,9
90	40	20	115,3	610	204,3	28,2
90	20	0	67,4	610	220,6	33,3
100	80	75	294,9	610	315,8	10,5
100	75	70	195,1	610	308,4	12,5
100	70	60	141,0	610	172,0	16,0
100	60	50	102,5	610	195,6	21,2
100	50	40	62,5	610	197,2	26,1
100	40	20	75,3	610	182,3	32,2
100	20	0	49,1	610	203,3	35,6
110	100	95	749,8	610	238,6	7,1
110	95	90	326,7	610	205,0	9,6

110	90	80	323,2	610	197,1	12,7
110	80	70	163,8	610	211,4	17,8
110	70	60	64,5	610	132,7	22,4
110	60	40	98,1	610	171,7	28,9
110	40	20	52,7	610	168,1	36,5
110	20	0	37,2	610	191,1	38,7
120	100	95	215,2	610	228,0	12,6
120	95	90	124,9	610	196,8	15,1
120	90	80	161,0	610	196,8	17,9
120	80	70	101,1	610	218,2	22,3
120	70	60	44,5	610	138,1	26,2
120	60	40	74,1	610	178,5	32,0
120	40	20	42,4	610	172,3	38,7
120	20	0	31,1	610	194,0	40,3
130	120	115	735,8	610	242,9	8,6
130	115	110	249,8	610	161,9	11,3
130	110	100	287,1	610	183,1	16,8
130	100	90	144,8	610	187,3	20,7
130	90	80	91,1	610	189,1	23,4
130	80	60	96,0	610	180,9	27,8
130	60	40	56,1	610	179,5	34,8
130	40	20	33,9	610	171,6	40,8
140	120	115	230,6	720	195,8	18,0
140	115	110	102,8	720	131,7	20,4
140	110	100	177,7	720	182,3	22,7
140	100	90	111,5	720	196,2	24,2
140	90	80	78,1	720	200,2	25,8
140	80	60	87,4	720	187,4	29,7
140	60	40	54,7	720	185,5	35,9
140	40	20	34,1	720	175,1	41,6
150	140	135	391,1	593	141,9	11,8
150	135	130	228,3	593	156,2	17,6
150	130	120	301,6	593	184,0	21,4
150	120	110	141,3	593	181,8	24,3
150	110	100	95,0	593	202,3	24,5
150	100	80	113,9	593	214,3	25,8
150	80	60	56,4	593	195,4	30,3
150	60	40	37,2	593	191,6	36,3
160	140	135	57,8	794	48,0	14,6
160	135	130	149,7	794	182,4	24,8
160	130	120	243,2	794	214,1	25,2
160	120	110	130,0	794	201,6	26,0
160	110	100	96,4	794	224,3	25,2
160	100	80	122,7	794	231,8	26,3
160	80	60	63,1	794	204,5	30,7
160	60	40	43,0	794	198,7	36,7
170	160	155	416,4	794	130,4	7,7
170	155	150	239,3	794	136,1	11,1
170	150	140	408,8	794	201,4	17,1
170	140	130	209,8	794	227,4	26,3
170	130	120	166,2	794	262,6	26,4

170	120	100	168,6	794	241,1	26,2
170	100	80	98,2	794	252,8	26,7
170	80	60	52,4	794	216,8	31,5
180	160	155	183,6	741	170,3	12,7
180	155	150	124,1	741	168,0	15,6
180	150	140	234,9	741	228,1	21,1
180	140	130	134,1	741	244,2	28,4
180	130	120	113,0	741	274,5	27,1
180	120	100	121,9	741	247,1	26,5
180	100	80	75,1	741	256,3	27,2
180	80	60	41,3	741	217,4	32,1
190	180	175	515,0	760	127,2	6,8
190	175	170	263,8	760	126,3	9,2
190	170	160	342,2	760	137,0	13,8
190	160	150	187,9	760	195,3	18,3
190	150	140	159,2	760	246,0	24,2
190	140	120	185,0	760	269,0	28,9
190	120	100	98,1	760	251,6	26,9
190	100	80	63,9	760	260,3	27,8
200	180	175	152,9	640	160,4	12,1
200	175	170	99,6	640	151,8	15,0
200	170	160	156,9	640	155,0	19,1
200	160	150	98,6	640	205,4	22,0
200	150	140	90,2	640	251,1	26,7
200	140	120	113,9	640	271,8	29,9
200	120	100	64,8	640	251,9	27,4
200	100	80	44,2	640	260,5	28,2
210	200	195	198,3	525	72,7	8,5
210	195	190	164,5	525	120,5	10,7
210	190	180	175,1	525	134,2	13,8
210	180	170	116,9	525	182,0	18,2
210	170	160	84,7	525	173,2	22,6
210	160	140	113,4	525	241,6	26,3
210	140	120	74,1	525	284,1	30,6
210	120	100	44,0	525	259,2	28,0
220	200	195	84,7	445	120,8	12,1
220	195	190	82,7	445	177,3	14,2
220	190	180	100,3	445	181,2	16,8
220	180	170	73,5	445	227,1	20,6
220	170	160	56,2	445	205,1	24,4
220	160	140	78,5	445	270,9	27,6
220	140	120	53,4	445	307,5	31,2
220	120	100	32,6	445	274,6	28,7
230	220	215	153,8	331	79,9	8,2
230	215	210	75,0	331	80,4	9,7
230	210	200	109,5	331	118,8	12,3
230	200	190	79,0	331	175,0	16,4
230	190	180	52,6	331	207,3	19,6
230	180	160	73,1	331	235,3	24,4
230	160	140	47,0	331	282,2	29,1
230	140	120	33,1	331	313,6	32,2

240	220	215	90,4	523	107,5	10,6
240	215	210	58,8	523	105,3	12,9
240	210	200	106,1	523	151,3	15,5
240	200	190	87,1	523	208,4	19,2
240	190	180	61,5	523	234,5	21,9
240	180	160	89,7	523	254,5	26,3
240	160	140	60,2	523	293,4	30,4
240	140	120	43,6	523	319,9	33,2
250	240	235	207,7	523	71,8	9,0
250	235	230	139,4	523	99,0	10,5
250	230	220	168,9	523	130,5	12,3
250	220	210	98,5	523	140,2	14,5
250	210	200	78,2	523	184,9	18,1
250	200	180	117,7	523	251,5	22,4
250	180	160	74,1	523	275,3	27,9
250	160	140	51,2	523	308,2	31,6
260	240	235	165,9	790	125,4	12,9
260	235	230	130,7	790	150,9	14,2
260	230	220	178,1	790	180,3	15,6
260	220	210	111,0	790	173,9	17,5
260	210	200	92,8	790	217,2	20,7
260	200	180	145,7	790	281,7	24,5
260	180	160	94,8	790	295,5	29,6
260	160	140	66,8	790	321,9	32,9
270	260	255	176,3	464	65,7	8,6
270	255	250	118,3	464	90,1	10,4
270	250	240	149,8	464	115,7	12,7
270	240	230	120,9	464	182,0	16,5
270	230	220	78,1	464	218,3	18,2
270	220	200	94,2	464	215,3	21,1
270	200	180	70,6	464	300,5	25,9
270	180	160	47,4	464	307,9	30,6
280	260	255	86,6	455	121,1	13,0
280	255	250	67,4	455	140,7	14,4
280	250	240	97,2	455	161,6	16,4
280	240	230	85,3	455	225,9	19,6
280	230	220	58,2	455	255,2	20,6
280	220	200	73,1	455	238,7	23,1
280	200	180	57,1	455	319,6	27,3
280	180	160	39,2	455	318,7	31,6
290	280	275	407,4	507	142,7	6,2
290	275	270	162,2	507	117,8	8,9
290	270	260	178,4	507	143,8	13,6
290	260	250	107,5	507	160,2	17,8
290	250	240	76,0	507	187,9	19,6
290	240	220	120,7	507	260,0	22,5
290	220	200	64,9	507	248,8	24,6
290	200	180	52,7	507	326,7	28,2
300	280	275	152,2	507	174,0	10,8
300	275	270	79,3	507	139,7	13,9
300	270	260	107,1	507	168,9	18,0

300	260	250	74,2	507	182,4	20,5
300	250	240	56,2	507	207,1	21,8
300	240	220	93,6	507	275,0	23,8
300	220	200	52,9	507	256,0	25,3
300	200	180	44,3	507	331,8	28,4
310	300	295	584,7	555	213,8	6,6
310	295	290	275,8	555	195,9	8,8
310	290	280	303,5	555	209,6	12,0
310	280	270	142,6	555	185,1	16,3
310	270	260	78,4	555	191,1	20,8
310	260	240	105,1	555	209,6	22,5
310	240	220	80,3	555	285,7	24,5
310	220	200	47,1	555	260,0	25,5
320	300	295	211,6	555	244,2	11,3
320	295	290	123,6	555	212,3	13,9
320	290	280	163,9	555	221,4	16,8
320	280	270	91,1	555	193,5	19,8
320	270	260	56,1	555	201,9	23,1
320	260	240	80,7	555	218,4	23,5
320	240	220	64,7	555	290,2	24,9
320	220	200	39,2	555	260,6	25,6
330	320	315	528,8	555	184,3	6,2
330	315	310	316,7	555	216,7	8,4
330	310	300	298,0	555	192,3	11,9
330	300	290	172,6	555	239,0	17,5
330	290	280	101,3	555	229,1	20,8
330	280	260	105,1	555	205,3	23,4
330	260	240	63,5	555	225,8	24,2
330	240	220	53,1	555	295,2	25,1
340	320	315	260,8	732	232,0	10,2
340	315	310	192,0	732	252,9	13,0
340	310	300	217,0	732	214,4	16,8
340	300	290	147,2	732	258,6	21,7
340	290	280	95,4	732	246,5	23,8
340	280	260	107,7	732	219,7	25,2
340	260	240	69,5	732	238,7	25,1
340	240	220	59,9	732	306,7	25,8
350	340	335	504,5	564	164,7	6,6
350	335	330	312,0	564	205,6	7,9
350	330	320	384,1	564	255,7	11,2
350	320	310	196,9	564	269,9	15,6
350	310	300	108,3	564	230,9	20,9
350	300	280	136,2	564	268,7	25,5
350	280	260	66,6	564	230,9	26,7
350	260	240	45,2	564	248,8	26,2
360	340	335	132,4	420	196,6	10,0
360	335	330	101,5	420	226,6	11,9
360	330	320	147,1	420	264,5	15,7
360	320	310	88,0	420	271,7	20,1
360	310	300	54,2	420	233,9	24,8
360	300	280	74,8	420	272,8	28,1

360	280	260	39,8	420	235,8	27,9
360	260	240	28,1	420	252,3	26,5
370	360	355	424,0	402	194,4	7,3
370	355	350	204,0	402	188,8	9,1
370	350	340	220,5	402	208,1	11,6
370	340	330	107,5	402	199,2	15,9
370	330	320	80,3	402	250,3	20,7
370	320	300	89,9	402	245,5	26,2
370	300	280	53,8	402	268,4	30,8
370	280	260	30,6	402	234,4	29,7
380	360	355	204,6	550	231,0	11,1
380	355	350	123,4	550	209,8	13,3
380	350	340	160,4	550	222,3	16,1
380	340	330	92,1	550	208,6	20,4
380	330	320	75,7	550	259,3	24,8
380	320	300	92,5	550	253,6	29,5
380	300	280	60,0	550	278,1	32,7
380	280	260	35,7	550	242,3	31,0
390	380	375	941,6	860	204,4	7,3
390	375	370	452,8	860	197,4	9,4
390	370	360	576,4	860	254,5	12,2
390	360	350	257,8	860	223,4	17,0
390	350	340	152,1	860	224,3	20,7
390	340	320	183,9	860	233,5	26,2
390	320	300	111,8	860	257,1	32,1
390	300	280	77,4	860	283,9	34,3
400	380	375	340,4	947	226,4	11,7
400	375	370	203,4	947	203,0	14,1
400	370	360	318,0	947	256,9	17,1
400	360	350	171,1	947	225,6	21,5
400	350	340	111,1	947	224,1	24,6
400	340	320	146,5	947	232,5	29,4
400	320	300	95,6	947	254,1	34,5
400	300	280	69,6	947	281,8	35,9
410	400	395	752,8	532	263,7	5,9
410	395	390	481,1	532	339,3	7,7
410	390	380	343,2	532	245,6	12,3
410	380	370	152,0	532	215,2	18,2
410	370	360	107,4	532	256,8	22,0
410	360	340	108,6	532	224,6	26,8
410	340	320	62,1	532	230,2	32,3
410	320	300	43,0	532	251,8	36,8
420	400	395	256,5	532	292,6	10,2
420	395	390	195,4	532	337,1	12,2
420	390	380	173,1	532	243,5	17,5
420	380	370	94,2	532	219,6	22,7
420	370	360	74,3	532	264,0	25,9
420	360	340	81,8	532	230,4	29,6
420	340	320	50,0	532	233,7	34,3
420	320	300	36,0	532	253,9	38,2
430	420	415	530,3	532	187,4	5,1

430	415	410	282,4	532	198,2	7,1
430	410	400	410,4	532	282,1	10,4
430	400	390	243,3	532	333,9	15,9
430	390	380	112,4	532	262,8	21,9
430	380	360	126,9	532	259,7	27,4
430	360	340	67,2	532	247,7	31,7
430	340	320	42,6	532	246,3	35,9
440	420	415	183,1	532	222,3	11,0
440	415	410	117,2	532	211,3	13,3
440	410	400	201,3	532	282,7	16,9
440	400	390	141,2	532	327,3	21,6
440	390	380	75,7	532	268,0	26,3
440	380	360	95,2	532	269,1	30,2
440	360	340	54,0	532	254,1	33,5
440	340	320	35,6	532	250,1	37,0
450	440	435	445,4	532	156,4	8,2
450	435	430	162,7	532	115,2	9,7
450	430	420	228,4	532	166,2	12,8
450	420	410	170,2	532	247,4	17,0
450	410	400	130,0	532	305,4	21,1
450	400	380	157,4	532	322,3	26,3
450	380	360	77,0	532	286,2	31,7
450	360	340	45,4	532	264,5	34,4
460	440	435	168,9	465	223,2	13,2
460	435	430	72,9	465	145,7	14,7
460	430	420	115,4	465	190,3	17,6
460	420	410	94,3	465	260,3	21,3
460	410	400	77,0	465	309,7	24,8
460	400	380	99,5	465	319,0	29,1
460	380	360	52,6	465	283,2	33,6
460	360	340	32,2	465	259,8	35,8
470	460	455	619,4	465	243,0	5,7
470	455	450	241,8	465	191,0	7,8
470	450	440	235,8	465	185,8	13,0
470	440	430	148,2	465	232,6	18,1
470	430	420	79,1	465	214,7	21,4
470	420	400	126,7	465	300,2	25,9
470	400	380	78,5	465	328,7	31,2
470	380	360	43,7	465	290,2	34,8
480	460	455	187,1	372	311,0	9,5
480	455	450	92,0	372	229,8	12,2
480	450	440	112,2	372	222,5	17,4
480	440	430	79,0	372	258,8	22,0
480	430	420	45,2	372	230,4	24,6
480	420	400	76,3	372	310,2	28,4
480	400	380	49,9	372	332,3	32,7
480	380	360	29,0	372	291,9	35,5
490	480	475	518,5	372	258,4	5,3
490	475	470	256,4	372	256,6	7,3
490	470	460	245,4	372	249,9	10,6
490	460	450	144,0	372	287,7	15,5

490	450	440	73,4	372	242,4	22,0
490	440	420	88,7	372	257,6	27,0
490	420	400	58,7	372	313,0	31,9
490	400	380	40,2	372	330,8	35,5
500	480	475	174,7	372	295,3	9,7
500	475	470	104,0	372	263,5	11,8
500	470	460	124,6	372	256,5	15,1
500	460	450	89,6	372	301,4	19,3
500	450	440	52,4	372	261,5	24,4
500	440	420	66,8	372	267,2	28,4
500	420	400	46,7	372	317,3	32,1
500	400	380	33,1	372	331,5	34,9
510	500	495	491,0	372	248,4	5,4
510	495	490	270,4	372	274,5	7,7
510	490	480	310,5	372	320,4	10,4
510	480	470	139,9	372	284,2	14,9
510	470	460	76,8	372	264,5	18,9
510	460	440	101,4	372	298,1	24,3
510	440	420	52,1	372	274,1	30,4
510	420	400	38,0	372	320,1	33,5
520	500	495	219,0	470	289,6	10,3
520	495	490	142,9	470	284,4	12,8
520	490	480	193,3	470	313,9	15,2
520	480	470	103,9	470	277,6	18,8
520	470	460	65,7	470	268,0	21,7
520	460	440	95,3	470	303,8	26,2
520	440	420	52,1	470	275,5	31,3
520	420	400	39,5	470	318,7	33,8
530	520	515	679,2	470	279,1	5,1
530	515	510	399,3	470	325,1	7,4
530	510	500	395,1	470	317,8	10,6
530	500	490	188,0	470	300,9	15,3
530	490	480	117,9	470	320,6	18,4
530	480	460	119,7	470	283,2	21,8
530	460	440	74,6	470	313,7	27,1
530	440	420	42,8	470	280,9	31,5
540	520	515	234,8	470	319,2	9,2
540	515	510	162,0	470	328,9	11,8
540	510	500	188,8	470	303,4	15,1
540	500	490	107,4	470	286,1	19,2
540	490	480	75,9	470	309,5	21,2
540	480	460	86,3	470	280,2	23,4
540	460	440	58,5	470	312,5	28,2
540	440	420	34,9	470	277,8	32,3
550	540	535	690,4	470	270,7	5,7
550	535	530	358,0	470	282,7	7,9
550	530	520	341,3	470	268,8	11,0
550	520	510	185,6	470	299,1	14,9
550	510	500	107,0	470	284,6	19,1
550	500	480	120,9	470	282,4	22,6
550	480	460	65,0	470	276,2	24,7

550	460	440	46,8	470	308,7	29,2
560	540	535	249,3	470	330,1	9,2
560	535	530	153,3	470	305,0	11,8
560	530	520	172,6	470	273,0	15,0
560	520	510	110,2	470	296,6	18,6
560	510	500	71,4	470	285,1	21,8
560	500	480	89,3	470	286,5	24,3
560	480	460	52,2	470	282,1	25,5
560	460	440	39,2	470	313,8	29,9
570	560	555	781,9	470	316,9	5,3
570	555	550	386,0	470	312,2	7,1
570	550	540	370,4	470	302,6	10,4
570	540	530	174,1	470	278,9	14,9
570	530	520	91,5	470	242,2	19,5
570	520	500	114,7	470	269,6	23,3
570	500	480	64,7	470	273,1	26,3
570	480	460	40,8	470	273,1	27,0
580	560	555	232,8	470	314,7	9,3
580	555	550	137,6	470	278,5	11,2
580	550	540	163,4	470	267,8	14,7
580	540	530	95,6	470	256,1	18,8
580	530	520	58,5	470	232,8	22,7
580	520	500	81,7	470	263,9	25,3
580	500	480	50,7	470	271,9	27,1
580	480	460	33,6	470	272,8	27,2
590	580	575	385,5	297	244,5	5,9
590	575	570	206,8	297	263,0	7,7
590	570	560	225,8	297	287,6	10,7
590	560	550	96,8	297	247,7	14,2
590	550	540	54,4	297	235,1	17,9
590	540	520	62,5	297	231,1	21,9
590	520	500	37,6	297	252,2	24,9
590	500	480	24,9	297	261,9	24,9
600	580	575	98,7	297	209,8	11,1
600	575	570	67,8	297	216,5	13,1
600	570	560	94,1	297	240,3	15,9
600	560	550	50,2	297	214,6	18,1
600	550	540	33,6	297	218,0	20,5
600	540	520	43,6	297	221,4	23,6
600	520	500	28,6	297	244,3	27,2
600	500	480	19,8	297	252,6	20,3
610	600	595	355,1	338	197,4	5,8
610	595	590	205,8	338	229,7	7,8
610	590	580	204,6	338	230,1	11,5
610	580	570	91,1	338	203,8	16,5
610	570	560	62,5	338	233,1	19,1
610	560	540	65,2	338	215,0	20,8
610	540	520	38,1	338	223,0	24,4
610	520	500	26,6	338	246,7	25,6
620	600	595	89,1	338	165,2	10,8
620	595	590	68,5	338	191,0	13,4

620	590	580	87,0	338	195,5	17,3
620	580	570	48,8	338	182,0	21,3
620	570	560	39,0	338	218,4	22,7
620	560	540	45,7	338	206,6	24,0
620	540	520	29,3	338	217,7	27,9
620	520	500	21,4	338	241,1	30,3
630	620	615	219,1	476	88,0	7,9
630	615	610	138,3	476	110,7	9,1
630	610	600	158,8	476	127,0	12,2
630	600	590	128,0	476	203,0	15,4
630	590	580	83,4	476	222,1	19,7
630	580	560	93,9	476	217,9	23,2
630	560	540	52,7	476	222,2	24,6
630	540	520	35,4	476	231,7	28,6
640	620	615	108,5	476	144,2	10,9
640	615	610	79,0	476	157,5	11,9
640	610	600	103,4	476	164,9	14,6
640	600	590	90,6	476	239,1	17,2
640	590	580	62,6	476	249,8	21,0
640	580	560	74,6	476	236,9	24,1
640	560	540	43,8	476	234,4	25,4
640	540	520	30,2	476	239,3	29,0
650	640	635	211,0	476	83,8	6,4
650	635	630	97,0	476	77,0	8,0
650	630	620	122,0	476	96,2	11,3
650	620	610	109,3	476	174,0	14,5
650	610	600	67,3	476	178,7	17,3
650	600	580	108,2	476	250,4	20,9
650	580	560	57,0	476	237,4	25,6
650	560	540	35,2	476	232,9	26,7
660	640	635	78,4	476	104,0	10,9
660	635	630	44,6	476	88,8	12,8
660	630	620	68,1	476	107,5	15,5
660	620	610	70,0	476	185,8	18,3
660	610	600	46,3	476	184,3	20,3
660	600	580	79,5	476	252,3	23,6
660	580	560	44,8	476	237,1	27,5
660	560	540	28,8	476	230,9	29,1
670	660	655	155,7	476	59,9	8,6
670	655	650	98,6	476	76,6	9,3
670	650	640	140,7	476	110,3	11,4
670	640	630	74,4	476	117,1	14,5
670	630	620	46,9	476	122,4	18,2
670	620	600	87,0	476	200,7	21,0
670	600	580	63,2	476	262,0	25,0
670	580	560	37,3	476	243,4	29,0
680	660	655	71,9	476	94,9	11,6
680	655	650	54,7	476	108,4	11,7
680	650	640	88,4	476	140,5	13,6
680	640	630	51,8	476	137,3	16,4
680	630	620	35,0	476	138,1	20,0

680	620	600	68,4	476	217,4	22,3
680	600	580	52,0	476	274,6	25,8
680	580	560	31,7	476	251,0	29,4
690	680	675	145,6	476	56,3	11,7
690	675	670	74,3	476	58,2	12,1
690	670	660	108,5	476	87,7	12,6
690	660	650	78,1	476	123,1	13,7
690	650	640	60,5	476	159,7	15,2
690	640	620	64,5	476	148,7	19,5
690	620	600	54,2	476	225,9	23,6
690	600	580	43,1	476	281,0	27,0
700	680	675	64,8	476	82,8	12,9
700	675	670	40,6	476	78,6	13,0
700	670	660	67,9	476	108,8	13,9
700	660	650	55,4	476	144,7	14,4
700	650	640	45,7	476	179,8	15,9
700	640	620	51,1	476	160,9	20,2
700	620	600	44,9	476	236,7	24,1
700	600	580	36,6	476	288,5	27,2
710	700	695	155,6	476	58,4	9,2
710	695	690	85,3	476	64,8	10,5
710	690	680	115,0	476	88,0	13,0
710	680	670	66,9	476	101,2	14,6
710	670	660	48,4	476	127,4	15,0
710	660	640	78,3	476	177,5	16,1
710	640	620	41,8	476	171,3	21,2
710	620	600	38,0	476	245,8	24,9
720	700	695	42,2	360	72,2	12,6
720	695	690	29,3	360	75,2	13,8
720	690	680	46,4	360	95,3	16,4
720	680	670	30,4	360	102,2	17,2
720	670	660	23,5	360	123,3	17,3
720	660	640	40,3	360	166,4	18,0
720	640	620	22,4	360	154,2	23,1
720	620	600	20,8	360	215,9	26,6
730	720	715	102,7	417	46,2	7,2
730	715	710	77,7	417	70,1	7,9
730	710	700	93,1	417	86,5	10,9
730	700	690	64,6	417	115,5	15,9
730	690	680	47,1	417	140,0	18,4
730	680	660	58,2	417	150,5	18,8
730	660	640	46,2	417	216,3	19,0
730	640	620	26,3	417	193,9	23,9
740	720	715	50,0	417	74,8	9,8
740	715	710	44,9	417	101,1	10,2
740	710	700	61,1	417	113,7	13,3
740	700	690	46,7	417	139,6	18,1
740	690	680	36,4	417	162,5	20,3
740	680	660	47,3	417	168,1	20,3
740	660	640	39,2	417	232,9	20,2
740	640	620	22,8	417	203,5	25,1

750	740	735	116,3	417	53,8	7,8
750	735	730	71,1	417	65,3	9,3
750	730	720	87,5	417	79,9	11,4
750	720	710	63,0	417	114,2	11,9
750	710	700	44,6	417	139,2	15,0
750	700	680	65,1	417	171,6	20,4
750	680	660	39,6	417	185,6	21,0
750	660	640	33,5	417	247,6	20,4
760	740	735	55,4	417	85,5	10,1
760	735	730	41,1	417	94,6	11,3
760	730	720	57,3	417	105,2	13,1
760	720	710	45,5	417	138,1	13,4
760	710	700	34,0	417	160,0	16,4
760	700	680	52,3	417	189,7	21,7
760	680	660	33,1	417	198,0	22,0
760	660	640	28,7	417	258,0	21,8
770	760	755	95,2	309	58,3	7,6
770	755	750	55,9	309	68,6	8,8
770	750	740	72,0	309	88,4	9,8
770	740	730	44,4	309	110,6	12,3
770	730	720	30,1	309	124,4	14,6
770	720	700	44,6	309	162,2	16,1
770	700	680	31,2	309	201,3	22,8
770	680	660	20,5	309	204,6	23,0
780	760	755	75,6	523	90,8	9,3
780	755	750	54,5	523	98,4	10,2
780	750	740	80,0	523	115,6	11,0
780	740	730	54,8	523	134,0	13,6
780	730	720	39,5	523	144,3	15,5
780	720	700	61,5	523	181,2	16,9
780	700	680	44,9	523	217,3	23,5
780	680	660	30,1	523	216,2	23,3
790	780	775	172,9	524	61,9	6,6
790	775	770	107,4	524	77,0	7,0
790	770	760	146,0	524	104,6	8,8
790	760	750	79,8	524	114,3	11,3
790	750	740	56,1	524	134,3	12,4
790	740	720	71,5	524	151,9	15,6
790	720	700	50,1	524	193,0	18,4
790	700	680	37,9	524	226,5	24,5
800	780	775	109,3	739	92,0	8,4
800	775	770	82,0	739	103,8	8,8
800	770	760	128,8	739	130,1	10,6
800	760	750	78,9	739	132,9	12,8
800	750	740	59,4	739	150,4	13,8
800	740	720	80,3	739	165,2	17,1
800	720	700	58,6	739	203,0	19,2
800	700	680	45,6	739	233,8	25,5
810	800	795	276,8	739	74,3	7,4
810	795	790	163,0	739	86,0	8,0
810	790	780	201,6	739	104,8	8,8

810	780	770	118,2	739	121,7	10,4
810	770	760	89,2	739	152,2	12,2
810	760	740	104,7	739	155,8	14,5
810	740	720	65,1	739	176,8	18,2
810	720	700	49,3	739	212,3	19,9
820	800	795	109,5	739	97,0	9,6
820	795	790	83,1	739	109,5	9,9
820	790	780	123,5	739	128,6	10,6
820	780	770	81,6	739	140,3	12,1
820	770	760	66,2	739	169,9	13,7
820	760	740	82,5	739	168,7	15,9
820	740	720	53,9	739	186,1	19,3
820	720	700	41,9	739	219,0	20,9
830	820	815	299,9	739	77,3	8,4
830	815	810	158,6	739	81,8	9,3
830	810	800	196,4	739	100,2	10,6
830	800	790	115,6	739	122,1	11,3
830	790	780	85,8	739	149,0	12,2
830	780	760	112,4	739	169,0	14,3
830	760	740	66,8	739	179,6	17,2
830	740	720	45,4	739	194,3	20,6
840	820	815	114,7	739	97,1	10,8
840	815	810	77,9	739	99,1	11,0
840	810	800	119,7	739	120,7	11,9
840	800	790	80,9	739	141,1	12,3
840	790	780	64,5	739	167,1	13,0
840	780	760	89,4	739	183,5	15,0
840	760	740	55,6	739	189,1	17,7
840	740	720	38,8	739	200,8	20,9
850	840	835	224,8	739	57,6	8,8
850	835	830	153,5	739	78,4	9,8
850	830	820	181,5	739	91,4	11,3
850	820	810	115,7	739	117,3	12,5
850	810	800	83,7	739	140,3	12,9
850	800	780	112,2	739	170,1	13,4
850	780	760	73,0	739	196,4	15,9
850	760	740	47,2	739	198,3	18,6
860	840	835	96,9	739	83,1	11,0
860	835	830	81,8	739	104,8	11,8
860	830	820	114,7	739	115,8	12,9
860	820	810	83,1	739	140,5	13,6
860	810	800	64,9	739	162,9	13,7
860	800	780	91,1	739	189,1	14,2
860	780	760	61,8	739	211,0	16,7
860	760	740	40,9	739	208,1	19,2

**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])