

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	107,4	710	28,7	7,1
20	5	0	60,5	710	32,3	9,0
30	20	15	99,6	710	26,0	6,1
30	15	10	64,0	710	33,6	7,9
30	10	0	74,7	710	39,4	10,3
40	20	15	54,4	985	32,9	8,5
40	15	10	42,0	985	38,5	10,0
40	10	0	55,4	985	41,0	11,7
50	40	35	132,2	710	37,7	6,9
50	35	30	36,4	710	20,0	8,2
50	30	20	63,8	710	33,4	9,0
50	20	10	33,7	710	35,0	11,0
50	10	0	22,6	710	39,4	12,5
60	40	35	49,4	710	46,0	9,6
60	35	30	17,0	710	23,3	10,4
60	30	20	33,5	710	35,1	11,2
60	20	10	20,1	710	34,8	12,0
60	10	0	14,6	710	38,0	13,4
70	60	55	126,6	665	36,6	5,8
70	55	50	83,5	665	47,8	8,0
70	50	40	64,1	665	35,7	10,0
70	40	30	33,9	665	40,4	11,5
70	30	20	19,1	665	36,0	12,1
70	20	0	21,8	665	35,4	13,9
80	60	55	49,4	665	46,9	8,5
80	55	50	32,1	665	45,7	10,1
80	50	40	40,9	665	45,3	11,5
80	40	30	20,3	665	40,1	12,3
80	30	20	12,3	665	34,7	12,7
80	20	0	15,0	665	33,4	14,2
90	80	75	113,6	665	32,6	5,5
90	75	70	74,6	665	42,6	6,8
90	70	60	79,6	665	44,7	8,5
90	60	50	42,2	665	48,2	11,1
90	50	40	23,7	665	43,7	12,8
90	40	20	21,0	665	35,6	12,5
90	20	0	10,5	665	30,9	13,5
100	80	75	44,2	665	42,0	8,1
100	75	70	34,1	665	48,5	9,2
100	70	60	40,8	665	45,7	10,6
100	60	50	24,1	665	45,8	12,6
100	50	40	14,7	665	40,6	13,6
100	40	20	14,1	665	32,8	13,4
100	20	0	7,6	665	28,3	14,5
110	100	95	126,7	665	36,6	6,1
110	95	90	71,3	665	40,9	7,1

110	90	80	76,7	665	43,6	8,6
110	80	70	39,3	665	45,2	10,2
110	70	60	22,9	665	42,9	11,6
110	60	40	24,0	665	39,5	12,9
110	40	20	9,7	665	29,7	12,6
110	20	0	5,6	665	25,7	12,0
120	100	95	48,1	665	46,0	8,5
120	95	90	32,5	665	46,4	9,4
120	90	80	39,6	665	44,9	10,4
120	80	70	22,6	665	43,3	11,3
120	70	60	14,1	665	39,6	12,5
120	60	40	15,9	665	36,0	13,4
120	40	20	7,0	665	27,2	12,3
120	20	0	4,2	665	23,7	11,4
130	120	115	138,6	665	39,6	5,8
130	115	110	73,4	665	41,8	7,0
130	110	100	81,5	665	46,2	8,9
130	100	90	40,3	665	46,2	10,5
130	90	80	22,4	665	42,5	11,7
130	80	60	23,0	665	38,2	12,2
130	60	40	11,0	665	32,5	12,7
130	40	20	5,2	665	25,0	11,4
140	120	115	48,3	665	46,0	8,3
140	115	110	31,3	665	44,6	9,6
140	110	100	40,4	665	45,9	11,0
140	100	90	22,7	665	43,4	12,3
140	90	80	13,7	665	39,0	12,7
140	80	60	15,2	665	34,7	13,4
140	60	40	7,9	665	29,7	14,7
140	40	20	4,0	665	23,1	13,7
150	140	135	150,6	665	41,8	7,1
150	135	130	79,9	665	44,7	8,0
150	130	120	83,2	665	46,8	8,8
150	120	110	40,9	665	46,2	10,6
150	110	100	23,5	665	44,1	11,9
150	100	80	23,4	665	38,8	12,8
150	80	60	10,7	665	32,0	12,2
150	60	40	5,9	665	27,6	13,3
160	140	135	55,3	665	50,9	9,1
160	135	130	35,2	665	48,9	9,7
160	130	120	42,6	665	47,6	10,3
160	120	110	24,0	665	45,0	11,8
160	110	100	15,0	665	41,9	12,9
160	100	80	16,0	665	36,3	13,2
160	80	60	7,9	665	29,8	13,5
160	60	40	4,6	665	25,9	13,5
170	160	155	149,1	665	42,6	6,7
170	155	150	81,7	665	46,4	8,4
170	150	140	86,3	665	48,6	9,5
170	140	130	43,6	665	48,5	11,2
170	130	120	23,9	665	44,6	11,6

170	120	100	24,5	665	40,1	13,0
170	100	80	11,1	665	33,1	13,9
170	80	60	5,9	665	27,4	14,0
180	160	155	50,6	665	48,8	9,6
180	155	150	33,6	665	48,3	10,6
180	150	140	41,0	665	46,8	11,3
180	140	130	23,7	665	44,4	12,3
180	130	120	14,4	665	40,6	12,3
180	120	100	16,1	665	36,4	13,1
180	100	80	8,0	665	30,2	12,1
180	80	60	4,4	665	25,1	13,9
190	180	175	155,8	665	42,8	7,2
190	175	170	77,0	665	42,8	8,8
190	170	160	83,9	665	47,4	9,9
190	160	150	42,6	665	48,7	11,8
190	150	140	23,5	665	44,4	12,7
190	140	120	24,3	665	39,6	13,1
190	120	100	11,4	665	33,5	14,0
190	100	80	6,0	665	28,0	14,2
200	180	175	56,1	665	51,2	9,7
200	175	170	33,5	665	46,3	10,9
200	170	160	42,0	665	47,2	11,4
200	160	150	24,1	665	45,7	12,8
200	150	140	14,4	665	40,7	13,2
200	140	120	16,2	665	36,2	13,3
200	120	100	8,3	665	30,8	13,6
200	100	80	4,6	665	25,9	13,3
210	200	195	139,3	665	39,0	6,1
210	195	190	75,8	665	42,4	7,9
210	190	180	82,4	665	46,2	10,0
210	180	170	42,9	665	47,0	12,0
210	170	160	23,1	665	43,0	12,5
210	160	140	23,5	665	38,8	13,4
210	140	120	11,1	665	32,4	13,4
210	120	100	6,1	665	28,1	13,3
220	200	195	51,6	665	48,2	8,6
220	195	190	33,3	665	46,7	10,2
220	190	180	41,6	665	46,8	11,9
220	180	170	24,8	665	45,5	13,1
220	170	160	14,5	665	40,6	13,5
220	160	140	16,0	665	36,2	14,2
220	140	120	8,2	665	30,4	14,1
220	120	100	4,8	665	26,5	15,5
230	220	215	135,0	665	39,7	6,1
230	215	210	71,3	665	41,3	7,4
230	210	200	90,2	665	52,0	8,7
230	200	190	42,9	665	49,0	10,8
230	190	180	23,9	665	45,4	12,5
230	180	160	25,3	665	41,3	13,0
230	160	140	11,3	665	33,9	12,7
230	140	120	6,2	665	28,4	11,4

240	220	215	50,2	665	48,2	8,2
240	215	210	31,7	665	45,4	9,1
240	210	200	46,0	665	52,7	10,2
240	200	190	24,8	665	47,2	11,5
240	190	180	15,1	665	42,9	13,0
240	180	160	17,2	665	38,3	12,9
240	160	140	8,3	665	31,3	12,4
240	140	120	4,7	665	26,4	11,1
250	240	235	139,3	665	38,3	6,3
250	235	230	73,5	665	40,7	7,5
250	230	220	83,9	665	45,9	8,5
250	220	210	45,1	665	51,1	10,3
250	210	200	26,2	665	49,6	11,1
250	200	180	26,4	665	43,7	12,5
250	180	160	12,4	665	36,3	13,0
250	160	140	6,3	665	29,5	13,9
260	240	235	49,0	665	46,7	8,0
260	235	230	31,8	665	45,2	9,0
260	230	220	42,9	665	47,8	9,6
260	220	210	26,3	665	50,3	10,7
260	210	200	16,4	665	47,1	11,3
260	200	180	17,9	665	40,8	12,4
260	180	160	9,1	665	33,8	12,0
260	160	140	4,8	665	27,5	11,0
270	260	255	194,3	1023	35,0	5,5
270	255	250	101,6	1023	37,1	6,6
270	250	240	109,8	1023	41,6	8,4
270	240	230	62,9	1023	46,5	9,8
270	230	220	38,6	1023	46,5	10,6
270	220	200	42,7	1023	46,4	11,6
270	200	180	19,5	1023	38,0	12,6
270	180	160	10,5	1023	31,5	12,3
280	260	255	43,9	650	40,7	7,4
280	255	250	28,5	650	40,1	8,4
280	250	240	36,5	650	42,9	9,8
280	240	230	23,8	650	45,8	10,8
280	230	220	15,9	650	44,8	11,2
280	220	200	18,8	650	43,7	11,8
280	200	180	9,2	650	35,6	12,2
280	180	160	5,2	650	29,7	11,5
290	280	275	178,1	1040	31,7	4,8
290	275	270	100,4	1040	35,7	5,7
290	270	260	108,0	1040	37,9	7,3
290	260	250	60,0	1040	41,6	9,4
290	250	240	35,0	1040	42,5	10,9
290	240	220	42,1	1040	43,6	11,8
290	220	200	21,7	1040	41,2	12,4
290	200	180	11,2	1040	33,6	13,1
300	280	275	42,3	730	37,2	6,8
300	275	270	30,2	730	39,5	7,5
300	270	260	39,4	730	40,5	8,6

300	260	250	25,5	730	42,6	10,6
300	250	240	16,1	730	42,3	11,7
300	240	220	20,7	730	42,3	12,4
300	220	200	11,4	730	39,3	12,4
300	200	180	6,2	730	32,0	13,8
310	300	295	126,1	730	30,0	4,7
310	295	290	68,9	730	33,8	5,7
310	290	280	73,2	730	37,8	7,0
310	280	270	38,5	730	39,6	8,3
310	270	260	24,4	730	41,1	9,7
310	260	240	28,5	730	42,0	11,3
310	240	220	15,3	730	40,7	12,2
310	220	200	8,8	730	37,6	12,3
320	300	295	42,3	730	35,2	6,5
320	295	290	28,8	730	36,3	7,4
320	290	280	37,3	730	39,2	8,5
320	280	270	23,1	730	40,1	9,5
320	270	260	16,0	730	40,9	10,6
320	260	240	20,1	730	41,0	11,9
320	240	220	11,5	730	39,1	12,5
320	220	200	6,9	730	35,9	12,3
330	320	315	126,3	730	31,8	4,3
330	315	310	65,2	730	33,3	5,3
330	310	300	69,4	730	37,3	6,7
330	300	290	36,8	730	36,8	8,4
330	290	280	22,8	730	39,8	9,6
330	280	260	26,7	730	40,3	10,6
330	260	240	14,9	730	40,0	12,0
330	240	220	9,0	730	37,7	13,3
340	320	315	42,8	730	35,6	6,4
340	315	310	27,4	730	34,5	7,3
340	310	300	34,8	730	37,2	8,3
340	300	290	21,7	730	36,1	9,8
340	290	280	14,9	730	38,9	10,5
340	280	260	18,9	730	39,0	11,3
340	260	240	11,3	730	38,3	12,8
340	240	220	7,1	730	35,9	13,8
350	340	335	104,0	730	27,3	4,7
350	335	330	61,4	730	31,9	5,5
350	330	320	62,5	730	32,2	7,0
350	320	310	34,2	730	34,5	8,1
350	310	300	20,2	730	36,0	9,3
350	300	280	24,2	730	36,0	10,6
350	280	260	13,8	730	37,4	11,3
350	260	240	8,7	730	36,5	13,0
360	340	335	32,3	631	33,2	6,6
360	335	330	23,2	631	35,6	7,4
360	330	320	28,2	631	34,2	8,4
360	320	310	18,0	631	35,4	9,4
360	310	300	11,7	631	36,5	10,2
360	300	280	15,1	631	36,0	11,3

360	280	260	9,2	631	36,9	12,0
360	260	240	6,0	631	35,7	13,5
370	360	355	112,1	764	26,5	4,5
370	355	350	56,0	764	27,0	5,6
370	350	340	69,0	764	34,0	7,0
370	340	330	35,4	764	35,4	8,3
370	330	320	21,0	764	34,6	9,5
370	320	300	24,8	764	35,7	10,4
370	300	280	13,8	764	35,5	11,9
370	280	260	8,8	764	36,0	12,5
380	360	355	32,6	638	31,4	6,5
380	355	350	20,1	638	29,3	7,3
380	350	340	29,8	638	35,4	8,5
380	340	330	17,9	638	35,9	9,3
380	330	320	11,6	638	34,7	10,4
380	320	300	14,9	638	35,4	11,0
380	300	280	8,9	638	34,7	12,4
380	280	260	5,9	638	35,0	13,0
390	380	375	96,4	638	30,0	4,9
390	375	370	51,2	638	31,5	5,6
390	370	360	55,2	638	34,3	6,9
390	360	350	27,0	638	32,0	8,1
390	350	340	18,1	638	36,3	9,2
390	340	320	20,2	638	35,7	10,2
390	320	300	11,1	638	34,9	11,5
390	300	280	10,9	638	53,2	2327,3
400	380	375	34,0	638	31,6	6,8
400	375	370	22,5	638	31,8	7,3
400	370	360	28,8	638	33,7	8,3
400	360	350	16,6	638	31,3	8,9
400	350	340	12,3	638	35,6	9,9
400	340	320	14,8	638	34,8	10,6
400	320	300	8,6	638	33,8	12,0
410	400	395	93,3	638	32,0	5,2
410	395	390	51,1	638	32,8	6,0
410	390	380	62,8	638	35,2	7,1
410	380	370	28,1	638	33,0	8,1
410	370	360	17,0	638	34,2	8,8
410	360	340	19,5	638	33,3	10,0
410	340	320	10,9	638	34,3	13,5
420	400	395	31,7	638	34,4	7,1
420	395	390	21,3	638	33,4	7,7
420	390	380	31,8	638	35,2	8,5
420	380	370	17,0	638	32,8	9,1
420	370	360	11,4	638	34,0	9,9
420	360	340	14,2	638	33,0	10,5
420	340	320	8,5	638	33,6	14,2

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])