

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	340,6	1070	55,3	5,4
20	5	0	313,9	1070	104,4	5,4
30	20	15	434,5	1070	85,2	5,3
30	15	10	215,4	1070	80,6	5,8
30	10	0	255,5	1070	89,6	6,0
40	20	15	175,1	1250	94,3	5,8
40	15	10	106,3	1250	83,9	6,4
40	10	0	140,2	1250	83,6	6,6
50	40	35	567,5	1325	76,2	5,0
50	35	30	179,4	1325	48,7	5,5
50	30	20	298,7	1325	78,8	6,1
50	20	10	145,0	1325	85,2	6,8
50	10	0	78,6	1325	72,1	7,6
60	40	35	214,2	1193	112,4	8,0
60	35	30	77,8	1193	61,0	6,6
60	30	20	140,3	1193	84,3	7,3
60	20	10	72,8	1193	80,5	7,8
60	10	0	41,3	1193	64,0	8,5
70	60	55	371,4	970	68,4	4,3
70	55	50	166,6	970	62,3	5,8
70	50	40	242,2	970	96,2	7,2
70	40	30	115,7	970	87,6	7,7
70	30	20	59,8	970	72,4	8,4
70	20	0	51,6	970	59,0	9,3
80	60	55	212,7	1300	99,3	6,6
80	55	50	106,5	1300	75,1	7,3
80	50	40	166,1	1300	99,5	8,6
80	40	30	84,7	1300	80,7	8,8
80	30	20	45,5	1300	62,1	9,3
80	20	0	41,3	1300	48,5	10,2
90	80	75	550,7	1300	82,4	4,6
90	75	70	334,6	1300	99,3	5,9
90	70	60	398,2	1300	120,5	7,0
90	60	50	175,6	1300	100,5	8,3
90	50	40	97,5	1300	98,8	9,7
90	40	20	79,4	1300	65,6	10,0
90	20	0	26,8	1300	41,5	11,7
100	80	75	213,0	1300	100,7	5,4
100	75	70	146,8	1300	104,6	6,6
100	70	60	190,0	1300	111,9	7,7
100	60	50	89,0	1300	83,3	8,9
100	50	40	51,8	1300	77,6	10,2
100	40	20	44,4	1300	49,8	10,5
100	20	0	16,2	1300	31,6	11,9
110	100	95	608,3	1200	100,3	6,7
110	95	90	309,1	1200	99,2	7,0

110	90	80	267,1	1200	81,0	6,2
110	80	70	144,8	1200	90,1	7,0
110	70	60	80,9	1200	86,9	8,5
110	60	40	64,7	1200	59,3	10,2
110	40	20	22,4	1200	35,9	11,2
110	20	0	9,0	1200	23,7	11,7
120	100	95	204,6	1200	111,6	7,8
120	95	90	120,2	1200	96,9	8,0
120	90	80	116,5	1200	70,9	7,0
120	80	70	68,5	1200	70,9	7,7
120	70	60	40,5	1200	65,2	9,2
120	60	40	34,5	1200	43,3	10,7
120	40	20	13,1	1200	26,7	11,7
120	20	0	5,9	1200	18,8	11,8
130	120	115	457,8	880	99,2	6,6
130	115	110	245,4	880	105,8	6,4
130	110	100	251,7	880	107,0	6,8
130	100	90	95,5	880	85,0	8,1
130	90	80	38,2	880	53,1	7,3
130	80	60	39,0	880	49,0	8,6
130	60	40	13,7	880	31,0	11,5
130	40	20	5,8	880	20,1	9,0
140	120	115	58,2	370	97,7	3,7
140	115	110	36,6	370	92,2	6,9
140	110	100	42,4	370	84,6	6,5
140	100	90	18,0	370	63,0	7,8
140	90	80	7,8	370	38,6	7,5
140	80	60	8,6	370	35,3	7,6
140	60	40	3,4	370	23,1	9,6
140	40	20	1,6	370	15,9	21,4
150	140	135	517,3	1000	104,1	7,0
150	135	130	250,7	1000	97,7	6,2
150	130	120	265,5	1000	100,1	6,7
150	120	110	106,2	1000	80,3	6,9
150	110	100	53,5	1000	66,4	7,1
150	100	80	36,1	1000	40,2	8,4
150	80	60	13,7	1000	27,3	9,1
150	60	40	6,0	1000	18,8	10,4
160	140	135	110,3	740	93,0	7,1
160	135	130	62,7	740	79,0	5,5
160	130	120	75,2	740	74,2	6,3
160	120	110	33,8	740	56,2	6,7
160	110	100	18,5	740	45,7	7,0
160	100	80	13,8	740	28,0	8,4
160	80	60	6,0	740	20,3	9,6
160	60	40	3,0	740	15,0	10,7
170	160	155	477,9	740	141,3	5,5
170	155	150	212,1	740	117,3	6,3
170	150	140	189,2	740	96,9	5,2
170	140	130	72,3	740	75,1	6,2
170	130	120	34,9	740	58,7	6,6

170	120	100	26,9	740	39,7	6,6
170	100	80	8,1	740	21,8	8,4
170	80	60	4,0	740	16,8	24,8
180	160	155	244,4	1105	151,6	7,0
180	155	150	123,6	1105	111,9	6,6
180	150	140	122,1	1105	83,0	6,2
180	140	130	52,0	1105	60,0	7,0
180	130	120	27,0	1105	45,5	7,4
180	120	100	22,8	1105	30,8	8,5
180	100	80	7,8	1105	17,8	10,2
180	80	60	4,3	1105	14,7	7,6
190	180	175	506,1	1166	83,9	5,3
190	175	170	261,3	1166	85,7	5,7
190	170	160	337,7	1166	105,3	6,1
190	160	150	170,6	1166	118,4	7,5
190	150	140	62,0	1166	66,7	6,9
190	140	120	44,3	1166	42,1	7,9
190	120	100	14,6	1166	24,6	9,4
190	100	80	5,7	1166	15,2	9,6
200	180	175	169,3	1166	92,8	4,8
200	175	170	101,2	1166	82,7	5,5
200	170	160	144,4	1166	89,7	5,9
200	160	150	79,5	1166	91,3	7,5
200	150	140	31,3	1166	50,5	7,0
200	140	120	24,6	1166	32,1	8,2
200	120	100	9,3	1166	20,0	9,9
200	100	80	4,1	1166	13,4	14,7
210	200	195	361,1	1040	68,2	5,9
210	195	190	219,1	1040	81,6	6,6
210	190	180	238,3	1040	87,3	5,4
210	180	170	122,0	1040	90,9	5,8
210	170	160	69,5	1040	81,4	6,6
210	160	140	57,3	1040	63,1	8,0
210	140	120	14,3	1040	27,6	9,1
210	120	100	6,1	1040	18,1	9,8
220	200	195	175,0	1206	94,5	6,6
220	195	190	120,3	1206	96,8	7,1
220	190	180	144,1	1206	91,3	6,0
220	180	170	79,0	1206	84,9	6,5
220	170	160	47,0	1206	71,5	7,2
220	160	140	40,8	1206	53,2	8,8
220	140	120	11,3	1206	24,0	9,9
220	120	100	5,3	1206	16,7	3,6
230	220	215	491,7	1206	75,5	6,3
230	215	210	204,7	1206	63,5	5,1
230	210	200	250,7	1206	77,8	5,6
230	200	190	134,3	1206	85,8	6,4
230	190	180	71,6	1206	75,1	5,8
230	180	160	66,6	1206	60,8	6,7
230	160	140	23,6	1206	40,3	8,6
230	140	120	7,5	1206	19,6	5,1

240	220	215	165,8	1206	85,6	5,6
240	215	210	81,2	1206	63,2	4,7
240	210	200	111,0	1206	69,0	5,3
240	200	190	66,0	1206	70,2	6,3
240	190	180	37,4	1206	58,8	5,8
240	180	160	37,0	1206	46,3	6,8
240	160	140	14,4	1206	31,2	9,1
240	140	120	5,3	1206	16,7	9,7
250	240	235	542,1	1206	84,9	6,3
250	235	230	216,4	1206	67,9	6,2
250	230	220	284,9	1206	90,3	5,9
250	220	210	105,5	1206	65,5	4,7
250	210	200	52,9	1206	54,7	5,0
250	200	180	54,0	1206	49,9	6,0
250	180	160	21,2	1206	34,8	7,1
250	160	140	9,2	1206	24,7	11,2
260	240	235	174,5	1205	91,2	5,4
260	235	230	82,2	1205	64,5	4,8
260	230	220	123,0	1205	78,0	5,2
260	220	210	50,9	1205	52,8	4,4
260	210	200	27,5	1205	42,6	4,9
260	200	180	30,4	1205	38,4	6,2
260	180	160	13,1	1205	27,3	7,2
260	160	140	6,3	1205	20,5	9,0
270	260	255	498,8	1205	75,8	5,4
270	255	250	235,4	1205	72,3	5,5
270	250	240	272,7	1205	84,3	5,5
270	240	230	126,4	1205	78,4	5,4
270	230	220	66,7	1205	69,9	5,7
270	220	200	45,8	1205	41,2	5,2
270	200	180	19,4	1205	32,0	6,9
270	180	160	9,0	1205	23,1	7,4
280	260	255	200,3	1205	103,1	5,6
280	255	250	109,0	1205	84,4	6,3
280	250	240	139,8	1205	86,9	6,2
280	240	230	70,0	1205	72,5	6,2
280	230	220	39,1	1205	61,6	6,6
280	220	200	28,3	1205	34,9	6,1
280	200	180	12,9	1205	27,1	7,8
280	180	160	6,5	1205	20,1	10,1
290	280	275	400,0	1205	63,8	4,3
290	275	270	220,0	1205	69,9	4,8
290	270	260	271,0	1205	87,0	5,2
290	260	250	161,6	1205	101,0	7,1
290	250	240	78,7	1205	82,1	7,1
290	240	220	65,3	1205	59,7	7,1
290	220	200	18,2	1205	29,5	7,0
290	200	180	8,9	1205	23,1	10,8
300	280	275	164,6	1205	87,0	4,8
300	275	270	102,5	1205	81,2	5,3
300	270	260	137,7	1205	88,4	5,6

300	260	250	87,3	1205	91,1	7,4
300	250	240	44,8	1205	70,1	7,5
300	240	220	39,2	1205	49,2	7,6
300	220	200	11,8	1205	24,3	7,6
300	200	180	6,3	1205	19,8	7,9
310	300	295	511,2	1205	79,1	5,7
310	295	290	251,9	1205	78,3	4,9
310	290	280	257,0	1205	79,7	4,5
310	280	270	127,4	1205	80,1	4,9
310	270	260	70,2	1205	74,7	5,4
310	260	240	71,9	1205	65,5	7,3
310	240	220	23,1	1205	38,1	7,7
310	220	200	7,6	1205	19,4	10,1
320	300	295	184,9	1313	88,6	3,9
320	295	290	105,7	1313	76,0	3,6
320	290	280	120,8	1313	69,1	3,4
320	280	270	65,2	1313	62,9	4,0
320	270	260	38,1	1313	56,0	4,6
320	260	240	41,5	1313	47,7	6,8
320	240	220	14,8	1313	28,5	7,7
320	220	200	5,4	1313	15,4	8,9
330	320	315	577,9	1313	86,9	4,5
330	315	310	387,4	1313	115,2	7,8
330	310	300	374,0	1313	111,6	6,5
330	300	290	144,1	1313	84,2	4,9
330	290	280	64,4	1313	62,2	4,3
330	280	260	59,0	1313	50,6	5,2
330	260	240	25,6	1313	38,9	7,8
330	240	220	10,1	1313	24,1	11,1
340	320	315	199,2	1313	97,0	4,0
340	315	310	152,4	1313	111,2	7,5
340	310	300	159,3	1313	93,9	6,2
340	300	290	66,8	1313	64,7	4,7
340	290	280	32,0	1313	46,1	4,4
340	280	260	31,4	1313	36,8	5,4
340	260	240	15,0	1313	28,9	8,4
340	240	220	6,7	1313	19,3	11,1
350	340	335	613,5	1313	83,2	6,0
350	335	330	337,6	1313	93,0	5,7
350	330	320	263,7	1313	71,8	3,7
350	320	310	143,3	1313	81,3	5,5
350	310	300	71,4	1313	68,7	6,2
350	300	280	48,8	1313	40,6	5,0
350	280	260	17,5	1313	26,5	5,8
350	260	240	9,4	1313	22,1	8,5
360	340	335	198,4	1313	105,2	6,5
360	335	330	127,9	1313	99,8	6,1
360	330	320	111,5	1313	66,6	4,0
360	320	310	67,6	1313	68,3	6,0
360	310	300	36,0	1313	54,8	6,7
360	300	280	26,7	1313	31,8	5,6

360	280	260	10,8	1313	21,4	7,4
360	260	240	6,4	1313	18,9	10,2
370	360	355	616,3	1136	89,4	4,7
370	355	350	250,4	1136	79,0	5,0
370	350	340	267,3	1136	100,2	5,0
370	340	330	111,6	1136	77,8	5,5
370	330	320	43,2	1136	48,2	3,5
370	320	300	44,8	1136	44,9	6,0
370	300	280	13,2	1136	23,5	5,8
370	280	260	6,0	1136	16,9	9,6
380	360	355	194,1	1136	84,6	3,8
380	355	350	93,9	1136	66,0	4,8
380	350	340	114,5	1136	78,3	5,0
380	340	330	53,6	1136	58,6	5,6
380	330	320	22,4	1136	35,7	3,6
380	320	300	25,1	1136	33,3	6,6
380	300	280	8,3	1136	18,3	6,2
380	280	260	4,2	1136	14,2	11,1
390	380	375	507,8	1286	77,0	5,6
390	375	370	305,6	1286	88,5	7,0
390	370	360	293,0	1286	77,7	6,3
390	360	350	131,3	1286	62,9	4,5
390	350	340	59,5	1286	59,2	5,2
390	340	320	43,4	1286	35,9	5,4
390	320	300	16,4	1286	24,9	7,3
390	300	280	6,1	1286	14,7	7,2
400	380	375	169,3	1286	92,2	5,6
400	375	370	122,6	1286	95,9	6,7
400	370	360	134,3	1286	75,5	6,2
400	360	350	66,1	1286	54,5	4,6
400	350	340	32,2	1286	48,9	5,3
400	340	320	25,4	1286	29,2	5,7
400	320	300	10,7	1286	20,9	7,6
400	300	280	4,5	1286	13,0	8,9
410	400	395	448,8	1020	79,5	7,9
410	395	390	235,4	1020	85,2	7,6
410	390	380	270,6	1020	104,2	7,0
410	380	370	107,1	1020	86,9	5,7
410	370	360	53,3	1020	63,4	6,4
410	360	340	42,9	1020	42,3	5,2
410	340	320	12,4	1020	23,5	6,2
410	320	300	5,8	1020	17,7	7,3
420	400	395	149,1	1020	87,8	8,8
420	395	390	90,9	1020	81,5	6,8
420	390	380	118,8	1020	90,9	6,7
420	380	370	53,0	1020	72,0	5,7
420	370	360	28,2	1020	50,9	6,4
420	360	340	24,4	1020	33,2	5,5
420	340	320	7,9	1020	19,1	6,5
420	320	300	4,2	1020	15,4	7,1
430	420	415	561,8	1020	106,5	7,4

430	415	410	223,5	1020	84,0	7,5
430	410	400	254,7	1020	96,2	7,1
430	400	390	108,4	1020	77,8	7,3
430	390	380	59,3	1020	76,0	6,7
430	380	360	44,4	1020	50,6	6,2
430	360	340	14,8	1020	26,5	6,0
430	340	320	5,4	1020	16,0	1,5
440	420	415	187,5	1020	119,2	7,5
440	415	410	86,0	1020	81,5	7,1
440	410	400	108,9	1020	83,2	6,8
440	400	390	51,3	1020	61,7	7,0
440	390	380	30,1	1020	58,1	6,4
440	380	360	24,4	1020	38,5	6,2
440	360	340	9,1	1020	20,9	6,6
440	340	320	3,7	1020	13,6	7,7
450	440	435	486,7	1020	85,5	7,9
450	435	430	255,7	1020	91,7	7,1
450	430	420	271,9	1020	99,2	6,5
450	420	410	118,8	1020	88,5	6,3
450	410	400	52,1	1020	65,4	6,2
450	400	380	42,5	1020	45,5	6,3
450	380	360	14,3	1020	29,5	6,0
450	360	340	6,0	1020	17,0	6,4
460	440	435	172,3	1020	104,2	7,0
460	435	430	104,8	1020	95,7	6,4
460	430	420	122,7	1020	90,5	5,8
460	420	410	58,2	1020	72,7	5,8
460	410	400	27,2	1020	51,5	5,8
460	400	380	24,0	1020	35,4	5,9
460	380	360	9,1	1020	23,8	6,1
460	360	340	4,3	1020	14,7	7,6
470	460	455	511,8	1100	86,5	7,4
470	455	450	275,2	1100	93,9	7,2
470	450	440	288,1	1100	101,7	6,9
470	440	430	134,6	1100	90,6	6,0
470	430	420	64,5	1100	73,3	5,4
470	420	400	48,4	1100	49,2	5,4
470	400	380	15,3	1100	27,4	6,2
470	380	360	6,5	1100	19,5	7,6
480	460	455	160,9	1100	90,4	5,4
480	455	450	100,0	1100	84,9	6,7
480	450	440	117,5	1100	82,8	6,3
480	440	430	60,6	1100	68,0	5,6
480	430	420	30,9	1100	52,6	5,2
480	420	400	25,1	1100	35,0	5,3
480	400	380	9,1	1100	20,6	6,2
480	380	360	4,4	1100	15,9	12,4
490	480	475	514,4	1100	128,0	6,2
490	475	470	246,8	1100	110,6	6,4
490	470	460	260,1	1100	108,4	6,2
490	460	450	113,3	1100	87,9	6,0

490	450	440	56,0	1100	73,1	6,1
490	440	420	47,2	1100	50,5	5,5
490	420	400	14,4	1100	28,0	5,8
490	400	380	5,9	1100	17,5	5,8
500	480	475	185,5	1100	156,6	6,0
500	475	470	103,4	1100	122,5	6,4
500	470	460	119,2	1100	106,3	6,2
500	460	450	56,3	1100	77,7	6,0
500	450	440	29,5	1100	61,3	6,1
500	440	420	26,6	1100	41,1	5,8
500	420	400	9,1	1100	23,3	6,7
500	400	380	4,2	1100	15,5	11,8
510	500	495	433,1	1100	99,8	6,8
510	495	490	219,0	1100	98,4	5,9
510	490	480	259,4	1100	114,3	6,3
510	480	470	137,9	1100	142,4	6,4
510	470	460	61,6	1100	97,4	6,4
510	460	440	47,6	1100	61,2	6,3
510	440	420	16,3	1100	34,8	6,3
510	420	400	6,2	1100	20,6	2,6
520	500	495	156,3	1100	117,5	6,0
520	495	490	92,3	1100	102,8	5,7
520	490	480	122,8	1100	107,9	6,3
520	480	470	70,9	1100	123,1	6,3
520	470	460	33,6	1100	81,5	6,4
520	460	440	27,6	1100	50,2	6,4
520	440	420	10,4	1100	29,2	6,8
520	420	400	4,4	1100	18,3	3,1
530	520	515	359,5	1200	49,6	7,2
530	515	510	247,7	1200	76,7	6,4
530	510	500	260,5	1200	85,0	6,4
530	500	490	139,3	1200	101,2	6,3
530	490	480	74,7	1200	91,4	6,6
530	480	460	67,4	1200	85,9	6,7
530	460	440	19,3	1200	40,9	7,0
530	440	420	7,9	1200	24,8	5,2
540	520	515	150,7	1200	68,1	7,3
540	515	510	117,8	1200	86,2	6,9
540	510	500	136,1	1200	83,0	6,7
540	500	490	77,8	1200	88,4	6,6
540	490	480	43,8	1200	76,0	7,0
540	480	460	41,4	1200	69,6	7,1
540	460	440	12,8	1200	33,6	7,6
540	440	420	5,7	1200	21,4	7,7
550	540	535	327,8	1090	52,9	6,7
550	535	530	149,5	1090	49,7	6,2
550	530	520	207,7	1090	71,1	6,3
550	520	510	116,6	1090	68,5	6,9
550	510	500	64,2	1090	67,6	6,4
550	500	480	61,3	1090	63,8	6,6
550	480	460	22,5	1090	52,5	7,2

550	460	440	4,4	1090	15,3	302,1
560	540	535	138,4	1140	75,5	5,7
560	535	530	73,1	1140	60,2	6,0
560	530	520	110,7	1140	74,2	5,7
560	520	510	67,4	1140	63,4	6,3
560	510	500	38,9	1140	57,9	6,0
560	500	480	39,0	1140	52,0	6,3
560	480	460	15,3	1140	42,6	7,0
560	460	440	5,6	1140	22,6	10,4
570	560	555	363,1	1140	62,6	6,3
570	555	550	177,8	1140	61,2	6,9
570	550	540	240,7	1140	86,8	6,5
570	540	530	102,5	1140	68,4	5,1
570	530	520	57,8	1140	65,3	4,8
570	520	500	59,3	1140	49,7	5,4
570	500	480	23,2	1140	39,9	5,8
570	480	460	9,9	1140	33,4	7,9
580	560	555	114,2	1140	62,9	5,5
580	555	550	68,2	1140	56,8	6,7
580	550	540	103,8	1140	73,4	6,1
580	540	530	49,0	1140	53,9	4,8
580	530	520	29,2	1140	49,0	4,5
580	520	500	31,7	1140	35,9	5,4
580	500	480	13,5	1140	28,7	6,0
580	480	460	6,3	1140	25,3	8,1
590	580	575	344,0	1140	56,8	3,9
590	575	570	196,9	1140	64,8	5,4
590	570	560	212,7	1140	67,9	6,6
590	560	550	88,3	1140	57,5	6,4
590	550	540	55,1	1140	64,1	6,5
590	540	520	44,6	1140	43,0	5,1
590	520	500	19,4	1140	28,5	6,0
590	500	480	8,9	1140	23,0	9,3
600	580	575	121,1	1000	76,7	4,1
600	575	570	80,0	1000	75,7	5,9
600	570	560	94,3	1000	68,9	7,1
600	560	550	42,8	1000	52,8	6,9
600	550	540	28,2	1000	56,0	6,9
600	540	520	24,1	1000	36,3	5,7
600	520	500	11,2	1000	23,7	6,6
600	500	480	5,5	1000	19,5	9,6
610	600	595	218,9	1000	42,3	4,1
610	595	590	130,4	1000	50,1	4,2
610	590	580	175,1	1000	67,5	4,6
610	580	570	115,0	1000	88,1	5,6
610	570	560	57,6	1000	70,5	7,7
610	560	540	46,2	1000	51,5	7,6
610	540	520	16,7	1000	33,1	6,4
610	520	500	8,2	1000	21,4	7,5
620	600	595	99,3	1000	63,3	3,7
620	595	590	66,4	1000	63,4	4,9

620	590	580	97,4	1000	75,0	5,2
620	580	570	68,8	1000	87,9	6,1
620	570	560	35,8	1000	65,8	8,2
620	560	540	30,1	1000	45,9	8,0
620	540	520	11,5	1000	28,9	6,9
620	520	500	6,0	1000	18,8	9,5
630	620	615	387,1	1500	49,9	4,5
630	615	610	173,6	1500	44,5	4,3
630	610	600	198,6	1500	50,3	4,0
630	600	590	126,1	1500	64,6	4,8
630	590	580	80,9	1500	69,5	5,5
630	580	560	92,7	1500	68,1	7,2
630	560	540	28,6	1500	38,3	8,7
630	540	520	11,7	1500	24,3	8,0
640	620	615	95,9	1000	60,2	5,5
640	615	610	49,5	1000	46,6	3,9
640	610	600	64,7	1000	48,4	4,2
640	600	590	45,5	1000	57,5	5,1
640	590	580	31,3	1000	59,9	5,7
640	580	560	37,9	1000	56,9	7,7
640	560	540	12,6	1000	31,8	8,8
640	540	520	5,5	1000	20,6	4,4
650	640	635	183,4	1000	36,2	3,9
650	635	630	142,2	1000	55,2	4,6
650	630	620	170,4	1000	64,0	4,8
650	620	610	89,5	1000	68,3	5,1
650	610	600	43,2	1000	54,3	4,7
650	600	580	54,2	1000	60,6	6,0
650	580	560	28,0	1000	55,4	8,3
650	560	540	9,7	1000	30,5	9,6
660	640	635	97,9	1000	63,9	3,7
660	635	630	83,0	1000	80,5	5,3
660	630	620	106,4	1000	80,0	5,4
660	620	610	58,9	1000	74,9	5,6
660	610	600	29,5	1000	55,6	5,3
660	600	580	38,2	1000	58,5	6,5
660	580	560	20,4	1000	51,3	9,0
660	560	540	7,4	1000	28,1	11,3
670	660	655	219,9	1090	37,5	3,8
670	655	650	103,2	1090	35,4	3,9
670	650	640	122,2	1090	41,6	3,9
670	640	630	101,9	1090	72,2	5,5
670	630	620	64,0	1090	73,1	6,2
670	620	600	55,7	1090	56,3	6,3
670	600	580	25,5	1090	46,9	7,4
670	580	560	14,4	1090	41,0	8,4
680	660	655	89,8	1000	54,6	4,5
680	655	650	47,6	1000	43,7	4,6
680	650	640	62,0	1000	45,3	4,7
680	640	630	55,6	1000	70,5	6,2
680	630	620	36,3	1000	67,1	6,9

680	620	600	32,8	1000	49,0	7,0
680	600	580	15,8	1000	39,9	8,1
680	580	560	9,4	1000	35,0	10,6
690	680	675	189,9	1000	42,3	4,3
690	675	670	114,0	1000	48,0	4,6
690	670	660	187,4	1000	74,8	5,1
690	660	650	75,8	1000	58,9	5,2
690	650	640	37,1	1000	47,2	5,4
690	640	620	57,9	1000	65,5	7,2
690	620	600	21,7	1000	43,5	7,7
690	600	580	10,9	1000	34,8	9,4
700	680	675	91,1	1000	61,9	5,3
700	675	670	61,0	1000	61,0	5,4
700	670	660	107,2	1000	82,9	5,9
700	660	650	46,1	1000	58,4	6,0
700	650	640	23,4	1000	43,9	6,2
700	640	620	37,9	1000	58,0	7,9
700	620	600	14,7	1000	37,2	8,4
700	600	580	7,8	1000	29,8	8,1
710	700	695	264,6	1080	46,2	4,4
710	695	690	133,6	1080	46,2	4,2
710	690	680	172,5	1080	54,9	4,8
710	680	670	86,9	1080	63,9	5,8
710	670	660	65,4	1080	77,3	6,3
710	660	640	44,8	1080	45,4	6,4
710	640	620	25,8	1080	47,7	8,2
710	620	600	10,9	1080	31,5	65,1
710	700	695	111,0	1080	19,4	4,6
710	695	690	64,2	1080	22,2	4,8
710	690	680	91,2	1080	29,0	5,3
710	680	670	49,9	1080	36,7	6,1
710	670	660	39,1	1080	46,2	6,7
710	660	640	27,8	1080	28,2	6,9
710	640	620	16,8	1080	31,2	8,8
710	620	600	7,3	1080	21,2	28,2
730	720	715	256,8	1015	48,5	4,3
730	715	710	139,2	1015	52,3	4,7
730	710	700	174,3	1015	66,0	5,5
730	700	690	84,4	1015	64,2	5,5
730	690	680	47,8	1015	54,5	6,0
730	680	660	49,9	1015	56,0	7,1
730	660	640	16,5	1015	32,0	7,5
730	640	620	10,5	1015	32,6	9,9
740	720	715	104,8	1015	65,6	4,5
740	715	710	65,0	1015	61,0	5,0
740	710	700	90,1	1015	68,3	5,7
740	700	690	47,4	1015	60,3	5,8
740	690	680	28,2	1015	48,3	6,2
740	680	660	31,1	1015	47,7	7,5
740	660	640	10,8	1015	26,7	7,9
740	640	620	7,3	1015	27,4	9,5

750	740	735	219,2	1015	40,8	4,0
750	735	730	144,5	1015	53,9	4,7
750	730	720	164,1	1015	60,9	5,2
750	720	710	96,2	1015	72,1	4,1
750	710	700	52,5	1015	66,3	6,3
750	700	680	47,0	1015	50,0	6,5
750	680	660	20,7	1015	41,6	7,8
750	660	640	7,6	1015	23,1	7,1
760	740	735	91,7	1015	57,3	4,2
760	735	730	69,7	1015	65,2	5,2
760	730	720	75,2	1015	56,0	0,1
760	720	710	68,8	1015	86,2	10,3
760	710	700	32,2	1015	61,1	7,0
760	700	680	30,1	1015	44,0	7,2
760	680	660	14,1	1015	36,0	8,6
760	660	640	5,4	1015	20,0	9,1
770	760	755	240,9	1015	45,5	4,1
770	755	750	151,8	1015	57,3	12,6
770	750	740	158,8	1015	60,1	3,7
770	740	730	89,6	1015	67,4	5,5
770	730	720	54,7	1015	68,1	5,7
770	720	700	54,3	1015	59,9	7,0
770	700	680	20,2	1015	38,8	8,0
770	680	660	10,0	1015	31,6	8,9
770	760	755	241,0	1015	45,5	4,2
770	755	750	144,5	1015	54,5	4,6
770	750	740	166,2	1015	62,9	4,8
770	740	730	89,6	1015	67,4	5,6
770	730	720	54,7	1015	68,1	5,8
770	720	700	54,3	1015	59,9	7,1
770	700	680	20,2	1015	38,8	8,1
770	680	660	10,0	1015	31,6	9,0
780	760	755	107,0	1015	67,8	5,0
780	755	750	71,9	1015	68,1	5,4
780	750	740	90,7	1015	69,0	5,7
780	740	730	52,9	1015	66,7	6,5
780	730	720	33,7	1015	63,2	6,7
780	720	700	34,8	1015	52,9	8,0
780	700	680	13,7	1015	33,5	8,9
780	680	660	7,1	1015	27,5	9,4
790	780	775	241,1	1015	45,1	4,5
790	775	770	150,7	1015	56,5	4,8
790	770	760	168,3	1015	63,6	5,3
790	760	750	92,8	1015	70,2	6,0
790	750	740	50,5	1015	64,0	6,6
790	740	720	51,7	1015	56,9	7,5
790	720	700	22,0	1015	43,9	8,9
790	700	680	9,2	1015	27,8	8,7
800	780	775	99,9	1015	61,2	5,0
800	775	770	71,8	1015	66,3	5,5
800	770	760	88,2	1015	65,8	5,9

800	760	750	52,3	1015	65,4	6,7
800	750	740	29,8	1015	56,2	7,3
800	740	720	32,1	1015	48,1	8,2
800	720	700	14,5	1015	36,5	9,7
800	700	680	6,4	1015	23,4	10,6
810	800	795	292,8	1000	55,8	4,6
810	795	790	176,0	1000	66,7	5,2
810	790	780	197,2	1000	73,6	5,7
810	780	770	90,7	1000	67,7	6,0
810	770	760	49,8	1000	62,7	6,8
810	760	740	48,9	1000	54,3	7,8
810	740	720	20,3	1000	40,6	9,3
810	720	700	9,7	1000	30,7	10,3
820	800	795	117,4	1000	75,9	5,6
820	795	790	81,2	1000	78,2	6,2
820	790	780	99,5	1000	75,3	6,7
820	780	770	49,6	1000	62,2	7,1
820	770	760	28,6	1000	54,3	7,8
820	760	740	29,4	1000	45,0	8,9
820	740	720	13,0	1000	33,2	10,2
820	720	700	6,6	1000	25,5	11,2
830	820	815	368,2	1000	68,4	4,5
830	815	810	207,8	1000	78,1	4,6
830	810	800	209,5	1000	80,4	5,3
830	800	790	95,6	1000	73,6	6,8
830	790	780	51,8	1000	65,1	7,6
830	780	760	43,8	1000	48,1	8,3
830	760	740	17,7	1000	35,5	9,7
830	740	720	8,5	1000	26,5	11,0
840	820	815	129,8	1000	80,1	4,9
840	815	810	85,2	1000	79,5	5,0
840	810	800	95,8	1000	73,1	5,9
840	800	790	48,3	1000	61,8	7,5
840	790	780	27,8	1000	52,2	8,5
840	780	760	25,0	1000	37,5	9,2
840	760	740	10,9	1000	27,7	10,8
840	740	720	5,7	1000	21,5	11,2
850	840	835	403,4	1000	78,0	5,3
850	835	830	242,5	1000	93,1	6,3
850	830	820	246,0	1000	93,8	5,9
850	820	810	111,3	1000	83,2	6,2
850	810	800	53,6	1000	68,4	7,2
850	800	780	45,9	1000	51,1	9,3
850	780	760	16,3	1000	32,1	10,6
850	760	740	7,6	1000	23,8	11,8
860	840	835	133,5	1000	84,3	5,1
860	835	830	92,5	1000	87,5	6,4
860	830	820	104,7	1000	79,1	6,2
860	820	810	52,2	1000	64,5	6,8
860	810	800	27,0	1000	51,3	8,0
860	800	780	24,9	1000	37,8	10,0

860	780	760	9,7	1000	24,3	11,3
860	760	740	4,9	1000	18,8	12,7
870	860	855	431,0	1000	83,4	5,7
870	855	850	237,5	1000	90,8	6,4
870	850	840	205,5	1000	76,7	5,2
870	840	830	102,9	1000	78,3	6,5
870	830	820	52,6	1000	66,4	7,1
870	820	800	43,2	1000	47,3	8,3
870	800	780	15,1	1000	30,1	11,1
870	780	760	6,5	1000	20,0	12,6
880	860	855	174,9	1000	111,6	6,6
880	855	850	108,8	1000	103,6	7,5
880	850	840	102,2	1000	76,1	6,2
880	840	830	56,0	1000	70,8	7,6
880	830	820	30,1	1000	56,9	8,3
880	820	800	26,2	1000	39,3	9,5
880	800	780	10,0	1000	25,2	12,3
880	780	760	4,6	1000	17,3	13,0
890	880	875	419,6	1000	80,4	6,8
890	875	870	194,2	1000	74,0	6,0
890	870	860	236,9	1000	89,1	6,7
890	860	850	129,6	1000	99,4	7,9
890	850	840	50,5	1000	62,9	7,1
890	840	820	45,9	1000	50,8	8,9
890	820	800	15,4	1000	30,4	10,7
890	800	780	6,5	1000	20,5	13,6
900	880	875	144,5	1000	93,9	6,3
900	875	870	79,0	1000	76,5	6,1
900	870	860	106,5	1000	81,2	6,8
900	860	850	62,6	1000	80,9	8,1
900	850	840	25,8	1000	48,6	7,3
900	840	820	25,4	1000	38,8	9,5
900	820	800	9,5	1000	23,8	11,5
900	800	780	4,5	1000	17,2	14,1
910	900	895	470,0	1000	87,5	7,3
910	895	890	198,4	1000	74,8	5,3
910	890	880	221,2	1000	85,0	5,6
910	880	870	92,9	1000	71,8	6,0
910	870	860	49,6	1000	62,9	6,8
910	860	840	44,5	1000	49,6	8,1
910	840	820	14,4	1000	28,9	10,3
910	820	800	6,1	1000	18,9	10,7
920	900	895	218,5	1366	99,0	6,9
920	895	890	109,7	1366	75,1	5,5
920	890	880	137,5	1366	76,9	5,9
920	880	870	63,4	1366	59,5	6,4
920	870	860	36,3	1366	50,3	7,5
920	860	840	34,5	1366	38,6	9,0
920	840	820	12,5	1366	23,4	11,2
920	820	800	5,9	1366	16,3	12,6
930	920	915	575,7	1366	79,0	6,8

930	915	910	298,1	1366	82,0	6,2
930	910	900	337,9	1366	93,1	6,7
930	900	890	143,9	1366	78,1	6,2
930	890	880	66,7	1366	61,8	6,1
930	880	860	53,2	1366	43,3	7,3
930	860	840	20,4	1366	29,9	9,5
930	840	820	8,4	1366	19,3	12,0
940	920	915	193,0	1366	88,4	6,4
940	915	910	118,1	1366	81,2	6,2
940	910	900	149,8	1366	82,6	6,8
940	900	890	70,5	1366	63,7	6,6
940	890	880	35,5	1366	49,2	6,7
940	880	860	30,5	1366	34,0	7,9
940	860	840	12,9	1366	24,0	10,4
940	840	820	6,0	1366	16,7	12,6
950	940	935	661,5	1500	86,0	7,7
950	935	930	350,5	1500	90,2	7,1
950	930	920	350,1	1500	89,7	7,1
950	920	910	148,7	1500	75,4	6,0
950	910	900	79,0	1500	66,7	6,7
950	900	880	62,1	1500	45,3	6,9
950	880	860	20,0	1500	26,8	8,7
950	860	840	9,4	1500	19,8	9,5
960	940	935	227,8	1500	96,7	6,7
960	935	930	140,2	1500	89,1	6,5
960	930	920	156,3	1500	79,4	6,7
960	920	910	73,2	1500	61,6	6,0
960	910	900	41,8	1500	52,7	6,9
960	900	880	35,6	1500	35,5	7,3
960	880	860	12,9	1500	21,8	9,2
960	860	840	6,7	1500	17,0	13,8
970	960	955	571,2	1500	74,6	7,4
970	955	950	360,1	1500	92,9	7,8
970	950	940	371,5	1500	93,4	7,7
970	940	930	168,7	1500	86,6	6,6
970	930	920	78,3	1500	66,8	6,9
970	920	900	63,2	1500	46,8	6,8
970	900	880	21,8	1500	28,7	8,1
970	880	860	8,8	1500	18,5	9,6
980	960	955	142,8	1000	91,5	6,5
980	955	950	103,1	1000	98,6	7,5
980	950	940	117,8	1000	88,1	7,4
980	940	930	57,8	1000	73,7	6,5
980	930	920	28,6	1000	54,6	7,0
980	920	900	24,8	1000	37,7	7,2
980	900	880	9,5	1000	23,8	8,4
980	880	860	4,3	1000	16,3	12,5
990	980	975	428,2	1000	83,6	8,0
990	975	970	203,7	1000	78,6	7,2
990	970	960	239,0	1000	89,9	6,5
990	960	950	114,8	1000	88,7	6,9

990	950	940	59,8	1000	75,0	7,3
990	940	920	47,2	1000	52,8	7,0
990	920	900	15,1	1000	30,2	7,8
990	900	880	6,5	1000	20,1	10,2
1000	980	975	166,0	1000	100,8	7,5
1000	975	970	90,9	1000	83,2	6,8
1000	970	960	117,5	1000	84,8	6,4
1000	960	950	61,2	1000	76,3	6,9
1000	950	940	33,6	1000	61,5	7,5
1000	940	920	28,1	1000	42,3	7,4
1000	920	900	10,0	1000	24,9	8,8
1000	900	880	4,8	1000	17,6	8,6
1010	1000	995	380,0	1000	82,0	7,5
1010	995	990	209,1	1000	85,2	6,3
1010	990	980	246,3	1000	91,2	6,1
1010	980	970	110,3	1000	84,1	5,9
1010	970	960	55,2	1000	68,5	5,5
1010	960	940	48,3	1000	53,4	6,6
1010	940	920	16,0	1000	32,0	7,7
1010	920	900	6,4	1000	20,1	10,1
1020	1000	995	137,3	1000	95,4	6,7
1020	995	990	87,3	1000	88,3	5,7
1020	990	980	114,4	1000	84,7	5,8
1020	980	970	56,5	1000	71,7	6,0
1020	970	960	30,1	1000	56,0	5,9
1020	960	940	28,1	1000	42,5	7,3
1020	940	920	10,2	1000	26,0	8,8
1020	920	900	4,6	1000	17,5	10,2
1030	1020	1015	402,0	1000	78,9	5,6
1030	1015	1010	247,7	1000	96,0	5,9
1030	1010	1000	288,9	1000	107,1	7,3
1030	1000	990	109,3	1000	90,5	6,4
1030	990	980	60,6	1000	75,5	6,1
1030	980	960	48,9	1000	54,1	6,5
1030	960	940	17,3	1000	34,6	8,1
1030	940	920	7,0	1000	21,9	9,6
1040	1020	1015	145,1	1000	93,8	6,2
1040	1015	1010	102,1	1000	98,5	6,3
1040	1010	1000	131,6	1000	96,9	7,7
1040	1000	990	54,3	1000	74,6	7,0
1040	990	980	31,8	1000	59,5	6,8
1040	980	960	27,4	1000	41,6	7,3
1040	960	940	10,7	1000	27,1	9,1
1040	940	920	4,8	1000	18,3	10,3
1050	1040	1035	434,2	1000	81,3	6,6
1050	1035	1030	238,3	1000	89,3	6,8
1050	1030	1020	238,7	1000	88,7	6,7
1050	1020	1010	99,6	1000	76,2	6,4
1050	1010	1000	58,2	1000	70,8	8,2
1050	1000	980	42,3	1000	48,5	7,5
1050	980	960	15,2	1000	30,1	8,1

1050	960	940	6,7	1000	20,8	12,6
1060	1040	1035	132,4	1000	81,9	5,8
1060	1035	1030	86,1	1000	80,0	6,3
1060	1030	1020	97,5	1000	71,9	6,4
1060	1020	1010	46,4	1000	58,7	6,5
1060	1010	1000	29,4	1000	53,2	8,4
1060	1000	980	23,2	1000	36,2	7,8
1060	980	960	9,3	1000	23,3	8,7
1060	960	940	4,6	1000	17,4	10,8
1070	1060	1055	481,2	1076	86,3	7,2
1070	1055	1050	215,0	1076	76,3	6,5
1070	1050	1040	255,5	1076	89,6	5,8
1070	1040	1030	106,4	1076	74,0	6,0
1070	1030	1020	52,4	1076	60,1	6,7
1070	1020	1000	44,9	1076	45,4	7,6
1070	1000	980	15,2	1076	29,0	8,1
1070	980	960	6,8	1076	19,5	9,9
1080	1060	1055	160,9	1076	96,9	6,1
1080	1055	1050	86,3	1076	77,3	6,6
1080	1050	1040	116,0	1076	82,1	6,1
1080	1040	1030	53,3	1076	62,2	6,4
1080	1030	1020	27,9	1076	48,2	7,3
1080	1020	1000	25,7	1076	35,7	7,9
1080	1000	980	9,7	1076	23,4	9,0
1080	980	960	4,8	1076	16,7	12,5
1090	1080	1075	430,6	1076	76,4	7,4
1090	1075	1070	282,0	1076	100,1	7,5
1090	1070	1060	256,8	1076	91,6	7,1
1090	1060	1050	116,8	1076	84,3	6,9
1090	1050	1040	60,7	1076	72,0	6,6
1090	1040	1020	45,5	1076	46,4	7,3
1090	1020	1000	16,0	1076	29,1	8,8
1090	1000	980	6,6	1076	19,9	9,4
1100	1080	1075	161,4	1076	94,2	6,8
1100	1075	1070	121,9	1076	107,0	6,9
1100	1070	1060	124,5	1076	88,0	6,8
1100	1060	1050	62,3	1076	74,6	6,9
1100	1050	1040	34,6	1076	61,3	6,9
1100	1040	1020	27,7	1076	38,7	7,7
1100	1020	1000	10,8	1076	24,9	9,2
1100	1000	980	4,9	1076	18,0	8,2
1110	1100	1095	398,8	1333	56,9	6,1
1110	1095	1090	230,4	1333	65,5	5,5
1110	1090	1080	260,2	1333	73,1	4,9
1110	1080	1070	140,6	1333	79,4	5,6
1110	1070	1060	68,5	1333	64,9	6,0
1110	1060	1040	59,1	1333	49,6	6,6
1110	1040	1020	19,2	1333	28,3	7,8
1110	1020	1000	8,4	1333	19,4	9,8
1120	1100	1095	128,2	1135	71,2	6,1
1120	1095	1090	86,9	1135	72,4	6,5

1120	1090	1080	109,2	1135	71,8	6,0
1120	1080	1070	64,2	1135	70,6	6,7
1120	1070	1060	33,1	1135	55,2	7,2
1120	1060	1040	30,8	1135	41,6	7,8
1120	1040	1020	11,1	1135	24,3	8,8
1120	1020	1000	5,3	1135	17,5	13,5
1130	1120	1115	255,8	1135	43,6	3,9
1130	1115	1110	170,9	1135	57,8	4,1
1130	1110	1100	234,5	1135	78,6	6,9
1130	1100	1090	106,2	1135	71,2	7,1
1130	1090	1080	58,5	1135	64,5	6,7
1130	1080	1060	55,6	1135	53,9	7,6
1130	1060	1040	19,3	1135	34,3	8,8
1130	1040	1020	7,6	1135	20,9	8,0
1140	1120	1115	103,2	1135	58,0	4,7
1140	1115	1110	80,2	1135	67,4	4,8
1140	1110	1100	121,2	1135	81,0	7,7
1140	1100	1090	59,6	1135	66,5	8,1
1140	1090	1080	34,6	1135	57,0	7,6
1140	1080	1060	34,6	1135	45,9	8,6
1140	1060	1040	13,1	1135	29,4	9,8
1140	1040	1020	5,7	1135	18,7	7,0
1150	1140	1135	280,4	1135	48,2	4,1
1150	1135	1130	180,4	1135	61,4	4,9
1150	1130	1120	235,2	1135	78,7	6,4
1150	1120	1110	97,5	1135	66,2	5,7
1150	1110	1100	70,3	1135	78,9	8,9
1150	1100	1080	57,7	1135	56,3	9,1
1150	1080	1060	22,6	1135	39,6	9,8
1150	1060	1040	9,3	1135	26,0	10,2
1160	1140	1135	117,8	1036	73,0	5,5
1160	1135	1130	84,7	1036	78,4	6,3
1160	1130	1120	119,2	1036	87,0	7,6
1160	1120	1110	52,8	1036	65,3	6,9
1160	1110	1100	39,7	1036	73,0	9,9
1160	1100	1080	34,0	1036	49,8	10,3
1160	1080	1060	14,2	1036	34,5	10,7
1160	1060	1040	6,3	1036	23,3	14,2
1170	1160	1155	325,2	1009	60,4	5,8
1170	1155	1150	162,5	1009	60,5	5,5
1170	1150	1140	203,1	1009	74,8	6,1
1170	1140	1130	104,7	1009	79,3	6,6
1170	1130	1120	65,2	1009	81,1	8,4
1170	1120	1100	53,8	1009	59,3	8,9
1170	1100	1080	21,0	1009	41,3	10,9
1170	1080	1060	9,4	1009	28,8	13,3
1180	1160	1155	121,8	1009	75,1	6,0
1180	1155	1150	69,8	1009	64,7	5,9
1180	1150	1140	95,1	1009	69,7	6,5
1180	1140	1130	52,4	1009	65,7	7,0
1180	1130	1120	34,0	1009	63,1	8,9

1180	1120	1100	29,6	1009	44,6	9,3
1180	1100	1080	12,5	1009	31,1	11,2
1180	1080	1060	6,1	1009	22,7	11,9
1190	1180	1175	404,1	1009	75,7	6,4
1190	1175	1170	234,6	1009	87,6	7,2
1190	1170	1160	205,5	1009	76,5	7,4
1190	1160	1150	81,4	1009	60,3	5,7
1190	1150	1140	44,0	1009	53,7	6,4
1190	1140	1120	42,9	1009	46,7	7,7
1190	1120	1100	16,1	1009	31,8	9,3
1190	1100	1080	7,5	1009	23,2	11,8
1200	1180	1175	148,1	1009	92,7	6,1
1200	1175	1170	98,0	1009	91,8	7,2
1200	1170	1160	95,6	1009	71,3	7,6
1200	1160	1150	41,8	1009	51,7	6,1
1200	1150	1140	23,9	1009	43,7	6,9
1200	1140	1120	24,6	1009	36,8	8,3
1200	1120	1100	10,1	1009	25,4	9,9
1200	1100	1080	5,2	1009	19,4	11,2
1210	1200	1195	274,8	1009	52,4	4,7
1210	1195	1190	178,0	1009	67,5	5,1
1210	1190	1180	237,9	1009	89,9	6,6
1210	1180	1170	119,9	1009	90,6	7,7
1210	1170	1160	50,7	1009	63,5	8,7
1210	1160	1140	37,7	1009	40,8	7,8
1210	1140	1120	15,4	1009	30,2	9,5
1210	1120	1100	6,9	1009	21,5	10,0
1220	1200	1195	108,6	1009	67,7	4,4
1220	1195	1190	81,0	1009	75,7	5,8
1220	1190	1180	120,4	1009	90,1	7,3
1220	1180	1170	66,0	1009	82,6	8,6
1220	1170	1160	29,4	1009	55,0	9,6
1220	1160	1140	23,3	1009	34,4	8,6
1220	1140	1120	10,2	1009	25,5	10,2
1220	1120	1100	5,0	1009	18,9	11,4
1230	1220	1215	262,8	1009	49,9	3,0
1230	1215	1210	163,6	1009	61,6	4,5
1230	1210	1200	188,8	1009	69,6	4,6
1230	1200	1190	99,3	1009	74,5	6,3
1230	1190	1180	67,8	1009	84,7	8,6
1230	1180	1160	57,5	1009	63,0	10,2
1230	1160	1140	15,2	1009	29,5	9,9
1230	1140	1120	7,2	1009	22,2	11,5
1240	1220	1215	106,5	1009	67,8	4,5
1240	1215	1210	75,2	1009	71,4	5,7
1240	1210	1200	96,2	1009	71,4	5,9
1240	1200	1190	55,5	1009	69,6	7,7
1240	1190	1180	39,8	1009	74,9	10,0
1240	1180	1160	35,6	1009	53,6	11,6
1240	1160	1140	10,2	1009	25,2	11,1
1240	1140	1120	5,2	1009	19,5	12,1

1250	1240	1235	294,2	1134	49,5	3,0
1250	1235	1230	191,2	1134	64,3	3,9
1250	1230	1220	202,9	1134	68,4	4,6
1250	1220	1210	105,4	1134	71,7	6,1
1250	1210	1200	60,7	1134	67,1	7,0
1250	1200	1180	64,5	1134	63,1	9,9
1250	1180	1160	25,7	1134	45,4	12,7
1250	1160	1140	8,0	1134	21,8	14,5
1260	1240	1235	103,8	1000	65,7	4,5
1260	1235	1230	77,4	1000	73,5	5,0
1260	1230	1220	91,0	1000	69,4	5,7
1260	1220	1210	51,3	1000	66,0	7,2
1260	1210	1200	31,1	1000	58,5	8,2
1260	1200	1180	34,9	1000	53,2	11,0
1260	1180	1160	14,9	1000	37,8	13,7
1260	1160	1140	5,0	1000	18,8	12,2
1270	1260	1255	295,6	1000	56,5	3,2
1270	1255	1250	131,6	1000	50,2	3,7
1270	1250	1240	177,6	1000	67,3	4,5
1270	1240	1230	93,3	1000	71,0	5,7
1270	1230	1220	50,8	1000	64,7	6,8
1270	1220	1200	49,1	1000	54,8	8,6
1270	1200	1180	22,3	1000	44,7	12,1
1270	1180	1160	10,2	1000	32,1	13,9
1280	1260	1255	123,5	1000	78,2	4,2
1280	1255	1250	62,1	1000	58,9	4,7
1280	1250	1240	91,9	1000	69,4	5,5
1280	1240	1230	52,4	1000	66,3	6,7
1280	1230	1220	30,0	1000	57,2	7,8
1280	1220	1200	30,5	1000	46,5	9,7
1280	1200	1180	14,8	1000	37,6	12,9
1280	1180	1160	7,2	1000	27,5	14,6
1290	1280	1275	241,1	1000	46,2	2,9
1290	1275	1270	153,2	1000	58,4	3,5
1290	1270	1260	178,9	1000	67,7	4,3
1290	1260	1250	97,8	1000	74,4	5,3
1290	1250	1240	52,3	1000	66,0	6,5
1290	1240	1220	50,1	1000	55,5	8,1
1290	1220	1200	19,7	1000	39,5	10,6
1290	1200	1180	10,2	1000	32,2	13,6
1300	1280	1275	104,5	1000	66,4	4,0
1300	1275	1270	75,5	1000	71,8	4,6
1300	1270	1260	96,9	1000	73,2	5,4
1300	1260	1250	57,0	1000	72,2	6,4
1300	1250	1240	32,0	1000	60,4	7,6
1300	1240	1220	32,0	1000	48,7	9,2
1300	1220	1200	13,4	1000	34,0	11,4
1300	1200	1180	7,4	1000	28,1	13,2
1310	1300	1295	220,7	1000	42,4	3,4
1310	1295	1290	125,1	1000	47,8	3,6
1310	1290	1280	162,6	1000	61,7	4,2

1310	1280	1270	95,0	1000	72,6	5,3
1310	1270	1260	55,4	1000	69,9	6,4
1310	1260	1240	54,3	1000	60,1	7,9
1310	1240	1220	20,8	1000	41,5	10,2
1310	1220	1200	9,2	1000	29,0	12,5
1320	1300	1295	95,1	1000	61,3	4,2
1320	1295	1290	62,0	1000	59,7	4,6
1320	1290	1280	89,0	1000	67,9	5,3
1320	1280	1270	56,4	1000	72,1	6,4
1320	1270	1260	34,4	1000	65,3	7,6
1320	1260	1240	35,2	1000	53,6	9,0
1320	1240	1220	14,2	1000	36,2	11,3
1320	1220	1200	6,7	1000	25,5	12,5
1330	1320	1315	216,9	1000	40,8	3,6
1330	1315	1310	116,3	1000	44,0	4,0
1330	1310	1300	167,8	1000	64,0	4,6
1330	1300	1290	89,5	1000	68,7	5,4
1330	1290	1280	55,3	1000	70,2	6,4
1330	1280	1260	59,3	1000	66,0	8,0
1330	1260	1240	24,1	1000	48,2	10,1
1330	1240	1220	10,3	1000	32,3	12,0
1340	1320	1315	109,0	1000	67,7	4,7
1340	1315	1310	65,9	1000	61,7	5,0
1340	1310	1300	103,3	1000	78,1	5,7
1340	1300	1290	58,9	1000	75,0	6,6
1340	1290	1280	37,8	1000	71,6	7,5
1340	1280	1260	41,8	1000	63,6	9,1
1340	1260	1240	17,7	1000	44,8	11,1
1340	1240	1220	7,9	1000	29,9	12,8
1350	1340	1335	260,5	1000	49,2	3,9
1350	1335	1330	153,0	1000	57,7	4,5
1350	1330	1320	180,6	1000	67,6	5,2
1350	1320	1310	100,9	1000	75,1	6,1
1350	1310	1300	63,8	1000	80,2	7,2
1350	1300	1280	62,7	1000	69,4	8,3
1350	1280	1260	28,3	1000	56,5	10,4
1350	1260	1240	12,5	1000	39,1	12,9
1360	1340	1335	97,4	1000	62,4	4,6
1360	1335	1330	67,5	1000	64,5	5,2
1360	1330	1320	87,8	1000	66,6	6,0
1360	1320	1310	53,7	1000	67,2	7,2
1360	1310	1300	35,9	1000	68,0	8,3
1360	1300	1280	37,0	1000	56,4	9,5
1360	1280	1260	17,7	1000	44,9	11,5
1360	1260	1240	8,3	1000	31,5	13,2
1370	1360	1355	436,8	1000	83,6	7,3
1370	1355	1350	235,7	1000	90,3	6,7
1370	1350	1340	189,2	1000	73,5	5,1
1370	1340	1330	77,3	1000	59,6	5,4
1370	1330	1320	45,8	1000	58,1	7,0
1370	1320	1300	50,4	1000	55,6	8,7

1370	1300	1280	22,4	1000	44,8	10,6
1370	1280	1260	11,4	1000	35,8	13,2
1380	1360	1355	147,6	1000	93,2	7,2
1380	1355	1350	94,3	1000	89,5	6,4
1380	1350	1340	85,7	1000	66,1	5,3
1380	1340	1330	39,3	1000	50,4	6,1
1380	1330	1320	24,8	1000	47,2	7,7
1380	1320	1300	29,1	1000	43,9	9,7
1380	1300	1280	13,8	1000	35,0	11,3
1380	1280	1260	7,5	1000	28,5	11,8
1390	1380	1375	459,3	1000	87,7	8,8
1390	1375	1370	277,8	1000	105,8	7,9
1390	1370	1360	248,8	1000	93,9	6,6
1390	1360	1350	104,4	1000	79,0	6,3
1390	1350	1340	41,6	1000	53,4	5,4
1390	1340	1320	34,3	1000	38,3	7,0
1390	1320	1300	17,0	1000	33,7	10,1
1390	1300	1280	8,7	1000	27,3	11,4
1400	1380	1375	161,5	1000	100,6	7,5
1400	1375	1370	112,6	1000	105,4	7,4
1400	1370	1360	113,5	1000	84,5	6,4
1400	1360	1350	53,0	1000	66,1	6,5
1400	1350	1340	22,6	1000	43,1	5,8
1400	1340	1320	20,1	1000	30,5	7,4
1400	1320	1300	10,8	1000	27,0	10,3
1400	1300	1280	5,9	1000	22,4	11,7

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])