

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	144,2	625	43,9	10,7
20	5	0	86,6	625	52,6	14,0
30	20	15	225,4	837	50,4	11,2
30	15	10	120,1	837	53,9	14,0
30	10	0	119,0	837	53,7	16,9
40	20	15	54,0	600	56,3	16,3
40	15	10	33,3	600	52,2	17,9
40	10	0	37,8	600	47,7	19,1
50	40	35	137,7	600	45,1	12,1
50	35	30	80,6	600	52,2	13,8
50	30	20	71,6	600	46,2	16,4
50	20	10	37,6	600	47,8	18,6
50	10	0	19,1	600	40,5	18,8
60	40	35	45,7	600	47,9	16,3
60	35	30	31,8	600	50,0	17,0
60	30	20	32,8	600	41,5	17,8
60	20	10	20,1	600	41,9	18,3
60	10	0	11,3	600	35,6	17,3
70	60	55	134,8	600	43,6	10,4
70	55	50	76,2	600	48,5	12,7
70	50	40	81,5	600	49,8	16,2
70	40	30	37,2	600	47,0	18,3
70	30	20	18,3	600	38,7	17,9
70	20	0	19,9	600	36,4	17,0
80	60	55	47,7	600	51,6	14,8
80	55	50	31,4	600	50,5	16,3
80	50	40	38,7	600	47,6	18,4
80	40	30	20,4	600	43,0	18,7
80	30	20	11,1	600	35,3	17,4
80	20	0	13,3	600	33,6	15,8
90	80	75	121,7	600	37,6	9,8
90	75	70	71,5	600	44,5	11,8
90	70	60	71,7	600	44,9	14,8
90	60	50	37,2	600	47,8	17,5
90	50	40	21,0	600	42,9	18,5
90	40	20	19,5	600	35,9	17,0
90	20	0	9,4	600	31,0	13,4
100	80	75	43,0	600	44,4	14,5
100	75	70	29,2	600	45,4	15,0
100	70	60	33,7	600	42,2	16,8
100	60	50	20,1	600	43,1	18,2
100	50	40	12,6	600	38,5	18,4
100	40	20	13,0	600	32,8	16,6
100	20	0	7,0	600	29,1	14,9
110	100	95	132,1	686	36,8	9,3
110	95	90	75,1	686	41,7	11,3

110	90	80	79,9	686	44,4	14,0
110	80	70	37,5	686	41,0	16,4
110	70	60	20,4	686	37,3	16,8
110	60	40	22,7	686	36,5	17,2
110	40	20	10,4	686	30,2	14,9
110	20	0	6,1	686	27,6	11,8
120	100	95	48,0	686	44,4	13,7
120	95	90	31,7	686	44,0	14,6
120	90	80	38,9	686	43,2	16,4
120	80	70	20,9	686	38,1	17,1
120	70	60	12,5	686	34,4	17,1
120	60	40	15,5	686	34,2	16,6
120	40	20	7,8	686	28,9	14,5
120	20	0	4,9	686	26,8	12,9
130	120	115	144,2	847	32,6	9,0
130	115	110	85,5	847	38,5	11,1
130	110	100	97,8	847	43,7	14,3
130	100	90	48,4	847	43,6	16,7
130	90	80	27,0	847	40,6	17,2
130	80	60	26,2	847	34,0	16,8
130	60	40	13,7	847	32,3	15,7
130	40	20	7,5	847	27,9	13,3
140	120	115	53,3	846	39,8	13,1
140	115	110	36,8	846	41,2	14,2
140	110	100	48,2	846	42,9	16,3
140	100	90	27,1	846	40,6	17,2
140	90	80	16,6	846	37,4	17,2
140	80	60	17,7	846	31,4	15,6
140	60	40	10,2	846	30,5	14,4
140	40	20	6,0	846	26,9	12,3
150	140	135	113,4	576	37,1	8,4
150	135	130	68,7	576	44,9	10,9
150	130	120	64,6	576	41,9	13,7
150	120	110	30,1	576	39,5	15,7
150	110	100	18,4	576	40,1	16,8
150	100	80	18,8	576	36,1	16,9
150	80	60	8,6	576	29,3	15,0
150	60	40	5,4	576	29,1	14,3
160	140	135	40,5	576	44,5	12,7
160	135	130	28,4	576	46,8	14,1
160	130	120	30,7	576	40,1	15,4
160	120	110	16,5	576	36,1	15,6
160	110	100	11,1	576	36,3	16,3
160	100	80	12,5	576	32,9	15,2
160	80	60	6,3	576	27,3	13,0
160	60	40	4,2	576	27,7	12,4
170	160	155	124,1	576	41,4	9,1
170	155	150	64,9	576	43,2	11,3
170	150	140	61,1	576	40,8	13,2
170	140	130	30,5	576	40,4	15,0
170	130	120	16,0	576	35,0	15,7

170	120	100	16,6	576	31,8	14,3
170	100	80	8,5	576	29,6	13,2
170	80	60	4,7	576	25,4	10,1
180	160	155	39,0	576	43,0	13,8
180	155	150	24,7	576	40,8	14,6
180	150	140	27,5	576	36,6	15,4
180	140	130	16,2	576	35,7	15,4
180	130	120	9,5	576	31,2	14,7
180	120	100	11,0	576	29,0	13,8
180	100	80	6,3	576	27,7	12,7
180	80	60	3,7	576	24,2	11,8
190	180	175	110,1	576	35,4	10,6
190	175	170	67,0	576	43,4	13,3
190	170	160	68,2	576	44,0	15,6
190	160	150	32,0	576	41,8	16,7
190	150	140	16,1	576	35,4	15,1
190	140	120	17,0	576	32,5	14,9
190	120	100	8,1	576	28,0	13,6
190	100	80	5,0	576	27,0	13,0
200	180	175	24,1	385	39,2	15,5
200	175	170	17,3	385	42,3	17,0
200	170	160	20,5	385	39,8	17,4
200	160	150	11,2	385	36,5	16,4
200	150	140	6,2	385	30,9	15,4
200	140	120	7,3	385	28,6	14,0
200	120	100	3,8	385	25,1	12,8
200	100	80	2,5	385	24,7	12,8
210	200	195	128,1	549	44,0	12,4
210	195	190	49,3	549	33,9	14,8
210	190	180	41,2	549	28,7	15,7
210	180	170	21,7	549	29,7	15,1
210	170	160	13,3	549	30,1	14,5
210	160	140	13,5	549	27,2	12,9
210	140	120	6,6	549	24,0	11,3
210	120	100	3,9	549	22,2	10,4
220	200	195	27,0	427	39,2	16,6
220	195	190	13,1	427	28,6	15,9
220	190	180	13,6	427	24,2	14,8
220	180	170	8,7	427	25,4	13,0
220	170	160	6,1	427	26,3	13,6
220	160	140	6,9	427	24,2	11,2
220	140	120	3,7	427	22,0	10,6
220	120	100	2,4	427	20,7	9,2
230	220	215	63,2	357	34,3	9,3
230	215	210	40,5	357	43,5	12,2
230	210	200	41,6	357	43,8	15,1
230	200	190	16,3	357	34,2	16,4
230	190	180	6,6	357	23,5	13,0
230	180	160	8,2	357	25,1	11,1
230	160	140	4,2	357	23,6	9,1
230	140	120	2,5	357	21,6	6,9

240	220	215	37,9	696	35,0	14,7
240	215	210	29,8	696	41,0	15,3
240	210	200	37,2	696	40,3	16,5
240	200	190	17,8	696	32,1	15,7
240	190	180	8,3	696	22,6	12,0
240	180	160	11,4	696	24,5	10,7
240	160	140	6,4	696	23,2	9,2
240	140	120	3,9	696	21,4	8,4
250	240	235	68,7	401	32,1	9,7
250	235	230	35,3	401	33,1	11,9
250	230	220	35,5	401	33,1	13,8
250	220	210	17,8	401	34,0	15,4
250	210	200	11,7	401	36,6	16,1
250	200	180	9,6	401	26,3	13,5
250	180	160	4,8	401	23,3	12,1
250	160	140	2,9	401	22,3	10,4
260	240	235	27,8	500	34,7	13,4
260	235	230	17,7	500	33,1	14,9
260	230	220	21,0	500	31,4	15,1
260	220	210	12,6	500	32,0	15,1
260	210	200	9,3	500	35,0	14,7
260	200	180	8,5	500	25,5	11,9
260	180	160	4,6	500	23,0	8,3
260	160	140	2,9	500	22,1	6,3
270	260	255	100,0	500	38,5	9,2
270	255	250	50,1	500	38,2	12,5
270	250	240	52,8	500	40,0	13,8
270	240	230	21,2	500	32,0	15,8
270	230	220	11,5	500	28,8	15,0
270	220	200	13,9	500	30,9	14,4
270	200	180	6,1	500	24,4	11,9
270	180	160	3,6	500	22,4	8,2
270	260	255	100,0	500	38,5	9,4
270	255	250	50,1	500	38,2	12,3
270	250	240	52,8	500	40,0	14,2
270	240	230	21,2	500	32,0	15,7
270	230	220	11,5	500	28,8	14,8
270	220	200	13,9	500	30,9	13,9
270	200	180	6,1	500	24,4	11,0
270	180	160	3,6	500	22,4	8,2
280	260	255	31,8	500	40,4	14,1
280	255	250	19,1	500	36,3	15,1
280	250	240	23,8	500	36,0	15,8
280	240	230	11,4	500	28,6	15,5
280	230	220	7,0	500	26,0	14,2
280	220	200	9,5	500	28,9	13,3
280	200	180	4,7	500	23,4	12,0
280	180	160	2,9	500	21,9	10,6
290	280	275	104,5	500	40,0	10,4
290	275	270	56,0	500	42,6	12,2
290	270	260	56,3	500	42,3	14,5

290	260	250	23,2	500	35,5	16,2
290	250	240	12,9	500	32,5	15,6
290	240	220	11,6	500	25,4	13,4
290	220	200	6,9	500	27,5	11,8
290	200	180	3,7	500	22,9	8,2
300	280	275	54,7	449	77,0	15,9
300	275	270	35,1	449	73,9	15,3
300	270	260	40,5	449	67,5	16,6
300	260	250	19,6	449	55,3	16,2
300	250	240	12,1	449	51,0	15,4
300	240	220	12,2	449	40,6	12,7
300	220	200	8,0	449	45,3	11,7
300	200	180	4,5	449	38,1	11,1
300	280	275	54,8	449	77,0	15,1
300	275	270	35,1	449	73,9	15,5
300	270	260	40,5	449	67,5	16,4
300	260	250	19,6	449	55,3	16,2
300	250	240	12,1	449	51,0	15,0
300	240	220	12,2	449	40,6	12,4
300	220	200	8,1	449	45,4	10,9
300	200	180	4,5	449	38,0	9,6
310	300	295	74,5	328	42,6	9,3
310	295	290	37,7	328	43,2	11,8
310	290	280	36,4	328	41,4	14,0
310	280	270	17,4	328	40,0	15,8
310	270	260	9,1	328	34,6	16,6
310	260	240	8,3	328	27,9	15,4
310	240	220	3,7	328	22,1	10,8
310	220	200	2,7	328	25,5	8,9
320	300	295	19,3	287	41,9	13,2
320	295	290	12,1	287	39,2	14,7
320	290	280	13,8	287	35,7	15,5
320	280	270	7,7	287	33,7	16,0
320	270	260	4,6	287	29,5	16,0
320	260	240	4,7	287	24,7	12,9
320	240	220	2,4	287	20,5	10,5
320	220	200	1,8	287	24,3	12,3
330	320	315	140,5	565	47,0	9,0
330	315	310	81,7	565	54,5	10,7
330	310	300	70,4	565	46,6	13,1
330	300	290	27,3	565	36,1	14,8
330	290	280	14,4	565	31,6	15,0
330	280	260	14,9	565	28,7	14,2
330	260	240	6,7	565	23,3	11,5
330	240	220	3,7	565	20,0	9,8
340	320	315	43,6	565	49,0	10,7
340	315	310	29,7	565	49,8	12,6
340	310	300	30,2	565	40,2	14,0
340	300	290	14,0	565	30,9	14,4
340	290	280	8,4	565	27,6	13,5
340	280	260	9,7	565	25,8	12,5

340	260	240	4,9	565	21,8	9,4
340	240	220	2,9	565	19,3	6,3
350	340	335	52,5	322	30,9	7,5
350	335	330	34,9	322	41,0	9,0
350	330	320	36,2	322	42,7	10,5
350	320	310	17,9	322	42,5	13,0
350	310	300	8,8	322	34,3	13,4
350	300	280	7,7	322	26,1	13,3
350	280	260	3,9	322	23,7	12,0
350	260	240	2,1	322	20,7	11,8
360	340	335	20,4	322	40,0	6,5
360	335	330	15,7	322	46,1	10,4
360	330	320	18,4	322	43,4	11,7
360	320	310	10,3	322	40,6	12,8
360	310	300	5,6	322	32,7	13,0
360	300	280	5,4	322	25,2	12,2
360	280	260	3,0	322	23,3	11,3
360	260	240	1,8	322	20,7	8,2
370	360	355	44,2	322	26,1	5,5
370	355	350	28,0	322	32,9	6,6
370	350	340	33,4	322	39,0	8,7
370	340	330	18,8	322	44,1	10,8
370	330	320	10,7	322	42,0	12,4
370	320	300	10,3	322	35,5	13,6
370	300	280	4,0	322	24,5	11,8
370	280	260	2,4	322	23,0	9,0
380	360	355	12,0	230	32,7	6,6
380	355	350	8,9	230	36,0	8,3
380	350	340	11,9	230	38,8	10,2
380	340	330	7,5	230	40,8	12,1
380	330	320	4,6	230	38,0	13,5
380	320	300	4,9	230	32,3	13,1
380	300	280	2,1	230	23,0	11,7
380	280	260	1,4	230	22,0	9,4
390	380	375	43,8	315	27,3	3,5
390	375	370	28,9	315	35,4	6,6
390	370	360	31,0	315	37,2	7,9
390	360	350	15,3	315	37,0	9,4
390	350	340	9,8	315	39,1	11,7
390	340	320	11,0	315	38,4	13,0
390	320	300	4,9	315	31,3	12,2
390	300	280	2,3	315	22,9	10,1
400	380	375	18,2	315	37,4	5,4
400	375	370	13,8	315	42,2	8,3
400	370	360	16,6	315	39,7	9,2
400	360	350	9,1	315	36,5	10,2
400	350	340	6,2	315	37,3	11,9
400	340	320	7,5	315	36,1	12,4
400	320	300	3,7	315	29,7	11,6
400	300	280	1,9	315	22,3	9,7
410	400	395	44,3	315	26,8	5,6

410	395	390	27,8	315	33,6	6,0
410	390	380	29,6	315	35,2	7,7
410	380	370	16,9	315	41,5	9,2
410	370	360	9,7	315	38,8	10,3
410	360	340	9,9	315	34,6	11,9
410	340	320	5,3	315	33,6	12,8
410	320	300	2,8	315	28,3	11,3
420	400	395	17,2	315	34,8	8,0
420	395	390	12,5	315	37,9	8,3
420	390	380	15,0	315	35,8	9,4
420	380	370	9,6	315	39,3	10,7
420	370	360	5,9	315	35,5	11,5
420	360	340	6,5	315	31,5	13,0
420	340	320	3,9	315	30,9	14,2
420	320	300	2,2	315	26,9	17,1
430	420	415	24,0	201	22,3	6,0
430	415	410	15,3	201	28,5	6,2
430	410	400	17,5	201	32,7	7,8
430	400	390	9,3	201	35,1	9,1
430	390	380	5,3	201	32,7	11,2
430	380	360	6,0	201	33,4	10,9
430	360	340	2,8	201	27,9	13,2
430	340	320	1,8	201	27,7	10,7
440	420	415	9,2	201	28,6	7,0
440	415	410	6,8	201	31,9	8,4
440	410	400	8,9	201	33,2	9,5
440	400	390	5,3	201	33,4	10,3
440	390	380	3,3	201	30,3	11,3
440	380	360	4,0	201	30,6	10,9
440	360	340	2,1	201	25,9	11,3
440	340	320	1,4	201	26,4	13,5
450	440	435	58,7	500	22,0	6,2
450	435	430	34,8	500	26,2	7,0
450	430	420	37,0	500	28,1	8,7
450	420	410	21,1	500	31,7	9,4
450	410	400	13,2	500	33,2	11,2
450	400	380	14,3	500	31,3	11,0
450	380	360	7,4	500	29,8	11,8
450	360	340	4,1	500	25,6	11,3
460	440	435	22,1	500	27,7	7,0
460	435	430	15,5	500	29,1	9,2
460	430	420	19,1	500	29,0	10,0
460	420	410	12,5	500	31,2	10,4
460	410	400	8,4	500	31,7	11,0
460	400	380	9,8	500	29,5	10,9
460	380	360	5,5	500	28,1	11,1
460	360	340	3,2	500	24,5	10,4
470	460	455	49,1	474	19,8	6,5
470	455	450	31,4	474	25,2	7,3
470	450	440	33,9	474	27,2	8,8
470	440	430	19,2	474	30,5	10,0

470	430	420	11,1	474	29,7	10,5
470	420	400	13,3	474	30,8	11,1
470	400	380	6,8	474	28,4	11,7
470	380	360	4,1	474	27,2	11,4
480	460	455	19,2	474	25,5	7,6
480	455	450	14,5	474	29,0	8,9
480	450	440	18,2	474	29,1	9,8
480	440	430	11,6	474	30,8	10,9
480	430	420	7,3	474	29,1	10,4
480	420	400	9,4	474	29,7	11,0
480	400	380	5,1	474	27,1	11,1
480	380	360	3,2	474	26,0	11,2
490	480	475	58,7	474	23,6	6,3
490	475	470	30,0	474	24,0	7,7
490	470	460	34,2	474	27,1	8,5
490	460	450	17,7	474	28,3	9,3
490	450	440	11,0	474	29,3	10,5
490	440	420	12,5	474	29,2	10,8
490	420	400	6,8	474	28,3	11,0
490	400	380	3,9	474	25,8	10,7
500	480	475	15,2	318	30,8	7,5
500	475	470	9,3	318	28,1	10,0
500	470	460	12,2	318	29,0	9,4
500	460	450	7,1	318	28,5	9,6
500	450	440	4,8	318	28,6	10,6
500	440	420	5,9	318	27,9	10,7
500	420	400	3,4	318	26,9	10,4
500	400	380	2,1	318	24,5	9,7
510	500	495	40,9	317	24,0	5,8
510	495	490	23,1	317	27,3	7,0
510	490	480	24,2	317	29,0	8,4
510	480	470	13,0	317	31,4	9,8
510	470	460	7,3	317	29,0	10,1
510	460	440	7,9	317	27,6	10,3
510	440	420	4,2	317	26,6	10,4
510	420	400	2,6	317	25,6	12,7
520	500	495	23,0	468	30,5	8,7
520	495	490	15,5	468	30,9	9,0
520	490	480	18,9	468	30,6	9,9
520	480	470	11,6	468	31,5	10,1
520	470	460	7,0	468	28,4	9,9
520	460	440	8,2	468	26,6	9,6
520	440	420	4,7	468	25,6	11,2
520	420	400	3,1	468	24,8	8,2
530	520	515	41,4	327	23,5	6,5
530	515	510	27,3	327	31,1	7,5
530	510	500	28,0	327	32,3	8,8
530	500	490	13,8	327	31,3	9,9
530	490	480	7,8	327	29,9	10,2
530	480	460	8,5	327	28,5	11,2
530	460	440	4,1	327	24,9	10,1

530	440	420	2,5	327	24,2	11,8
540	520	515	13,6	327	26,1	12,3
540	515	510	10,7	327	30,8	8,4
540	510	500	12,8	327	29,8	9,6
540	500	490	7,3	327	27,7	10,3
540	490	480	4,6	327	26,3	10,3
540	480	460	5,4	327	25,2	10,2
540	460	440	2,9	327	22,4	9,2
540	440	420	1,9	327	22,1	10,3
550	540	535	45,0	327	26,0	6,0
550	535	530	24,8	327	28,8	8,1
550	530	520	24,9	327	29,3	8,9
550	520	510	12,1	327	28,0	9,4
550	510	500	7,4	327	28,8	10,3
550	500	480	7,7	327	25,7	10,3
550	480	460	3,9	327	23,8	9,7
550	460	440	2,3	327	21,6	9,7
560	540	535	16,6	327	31,4	16,5
560	535	530	10,8	327	30,7	9,2
560	530	520	12,6	327	29,4	10,1
560	520	510	7,1	327	27,3	10,4
560	510	500	4,7	327	27,4	10,4
560	500	480	5,3	327	24,3	10,9
560	480	460	2,9	327	22,7	9,7
560	460	440	1,8	327	20,7	11,0
570	560	555	34,0	327	20,0	4,6
570	555	550	21,3	327	24,8	7,4
570	550	540	23,1	327	26,4	8,9
570	540	530	14,4	327	33,0	10,5
570	530	520	7,6	327	29,5	10,7
570	520	500	7,9	327	26,7	10,2
570	500	480	3,9	327	23,5	9,1
570	480	460	2,3	327	22,1	7,9
580	560	555	12,5	327	24,5	9,0
580	555	550	9,5	327	27,8	9,3
580	550	540	12,0	327	27,6	9,8
580	540	530	8,6	327	32,8	11,6
580	530	520	4,9	327	28,6	10,5
580	520	500	5,6	327	25,7	9,9
580	500	480	3,0	327	22,6	9,1
580	480	460	1,9	327	21,4	8,6
590	580	575	56,0	449	23,4	6,3
590	575	570	30,8	449	25,7	7,8
590	570	560	31,3	449	26,1	8,9
590	560	550	15,3	449	26,1	9,8
590	550	540	9,7	449	26,9	10,6
590	540	520	12,1	449	29,6	11,2
590	520	500	5,5	449	24,4	10,3
590	500	480	3,2	449	21,7	9,8
600	580	575	16,6	384	27,2	8,5
600	575	570	11,2	384	27,6	9,5

600	570	560	13,5	384	26,4	10,0
600	560	550	7,7	384	25,5	10,3
600	550	540	5,3	384	25,7	10,8
600	540	520	7,1	384	28,0	10,9
600	520	500	3,5	384	23,2	9,9
600	500	480	2,1	384	20,9	9,2
610	600	595	45,5	384	22,1	6,8
610	595	590	26,5	384	25,8	7,9
610	590	580	28,0	384	27,5	9,4
610	580	570	14,2	384	27,8	10,5
610	570	560	8,0	384	25,9	10,6
610	560	540	8,5	384	24,6	10,9
610	540	520	5,2	384	26,8	11,9
610	520	500	2,8	384	22,4	13,1
620	600	595	9,7	239	25,3	14,1
620	595	590	6,9	239	27,1	9,8
620	590	580	8,7	239	27,4	10,4
620	580	570	5,1	239	26,6	10,6
620	570	560	3,1	239	24,4	10,7
620	560	540	3,6	239	23,1	9,9
620	540	520	2,4	239	25,2	11,3
620	520	500	1,4	239	21,3	10,1
620	600	595	9,7	239	25,3	10,5
620	595	590	6,9	239	27,1	9,3
620	590	580	8,7	239	27,4	10,4
620	580	570	5,1	239	26,6	10,6
620	570	560	3,1	239	24,4	10,0
620	560	540	3,6	239	23,1	9,6
620	540	520	2,4	239	25,1	10,5
620	520	500	1,4	239	21,3	11,3
630	620	615	51,2	422	23,3	7,1
630	615	610	31,1	422	28,1	9,2
630	610	600	31,8	422	28,7	10,1
630	600	590	15,9	422	28,3	10,9
630	590	580	9,5	422	28,3	10,7
630	580	560	9,9	422	25,8	11,1
630	560	540	4,9	422	22,9	10,0
630	540	520	3,4	422	25,1	10,6
640	620	615	19,1	422	28,7	10,4
640	615	610	13,7	422	30,8	11,8
640	610	600	16,3	422	29,2	10,8
640	600	590	9,3	422	27,5	14,3
640	590	580	6,1	422	27,1	12,0
640	580	560	6,9	422	24,5	11,7
640	560	540	3,7	422	22,0	7,7
640	540	520	2,7	422	24,3	11,5
650	640	635	58,5	422	26,7	7,8
650	635	630	32,0	422	29,0	8,7
650	630	620	35,9	422	32,1	10,0
650	620	610	19,8	422	35,9	11,5
650	610	600	11,2	422	33,6	10,9

650	600	580	11,9	422	30,9	10,9
650	580	560	5,9	422	27,7	9,6
650	560	540	3,4	422	25,2	9,2
650	640	635	58,5	500	22,5	8,7
650	635	630	32,0	500	24,5	8,4
650	630	620	35,9	500	27,1	10,0
650	620	610	19,8	500	30,3	11,1
650	610	600	11,2	500	28,4	11,6
650	600	580	11,9	500	26,1	11,0
650	580	560	5,9	500	23,4	10,3
650	560	540	3,4	500	21,3	11,3
660	640	635	22,1	500	28,4	11,4
660	635	630	14,4	500	27,7	10,1
660	630	620	18,5	500	28,0	10,9
660	620	610	11,6	500	29,7	11,4
660	610	600	7,1	500	27,2	11,3
660	600	580	8,3	500	25,0	10,4
660	580	560	4,5	500	22,5	9,5
660	560	540	2,7	500	20,7	9,7
670	660	655	81,0	621	24,4	6,9
670	655	650	43,5	621	26,3	8,2
670	650	640	48,4	621	29,4	9,6
670	640	630	23,2	621	28,6	11,0
670	630	620	13,5	621	27,3	11,1
670	620	600	15,2	621	27,3	10,9
670	600	580	7,5	621	24,0	9,6
670	580	560	4,4	621	21,9	10,0
680	660	655	29,5	621	29,7	9,5
680	655	650	19,0	621	28,8	9,6
680	650	640	24,5	621	29,7	10,5
680	640	630	13,4	621	27,5	11,0
680	630	620	8,5	621	25,8	11,1
680	620	600	10,5	621	25,7	10,7
680	600	580	5,6	621	22,9	9,5
680	580	560	3,5	621	21,2	8,8
690	680	675	95,5	621	29,1	5,8
690	675	670	53,6	621	32,7	7,5
690	670	660	50,8	621	31,1	9,1
690	660	650	24,1	621	29,2	10,1
690	650	640	14,1	621	28,4	10,7
690	640	620	14,1	621	25,2	10,7
690	620	600	7,5	621	24,3	10,2
690	600	580	4,4	621	22,1	8,6
700	680	675	31,8	600	33,3	8,1
700	675	670	21,4	600	33,6	9,2
700	670	660	23,6	600	29,9	10,2
700	660	650	13,0	600	27,1	10,2
700	650	640	8,4	600	26,2	10,6
700	640	620	9,3	600	23,4	10,4
700	620	600	5,4	600	22,9	10,0
700	600	580	3,4	600	21,2	8,2

710	700	695	135,4	872	29,4	6,5
710	695	690	80,6	872	34,9	7,4
710	690	680	75,7	872	32,7	8,7
710	680	670	36,4	872	31,5	9,8
710	670	660	19,0	872	27,6	10,5
710	660	640	19,7	872	24,7	10,2
710	640	620	9,7	872	22,1	9,9
710	620	600	6,1	872	22,1	9,2
720	700	695	22,6	420	33,6	7,4
720	695	690	15,9	420	35,4	9,2
720	690	680	17,4	420	31,1	9,6
720	680	670	9,6	420	28,8	10,3
720	670	660	5,6	420	25,1	10,2
720	660	640	6,4	420	22,8	9,7
720	640	620	3,5	420	20,7	9,5
720	620	600	2,3	420	20,9	8,1
730	720	715	82,4	548	29,2	5,1
730	715	710	53,8	548	37,7	6,6
730	710	700	51,5	548	35,6	8,3
730	700	690	24,3	548	33,6	9,6
730	690	680	12,8	548	29,3	10,1
730	680	660	12,7	548	25,6	9,8
730	660	640	6,1	548	22,0	9,2
730	640	620	3,6	548	20,3	8,1
740	720	715	27,6	548	32,0	10,5
740	715	710	21,4	548	37,1	8,2
740	710	700	23,9	548	32,7	9,7
740	700	690	13,0	548	29,8	9,8
740	690	680	7,6	548	26,1	10,0
740	680	660	8,4	548	23,2	9,5
740	660	640	4,5	548	20,6	9,3
740	640	620	2,8	548	19,3	8,4
750	740	735	98,4	700	27,0	5,8
750	735	730	53,5	700	29,1	6,6
750	730	720	61,1	700	32,5	8,2
750	720	710	29,0	700	31,6	9,0
750	710	700	16,5	700	29,6	10,1
750	700	680	16,4	700	25,8	9,4
750	680	660	7,8	700	22,0	9,0
750	660	640	4,5	700	20,0	7,1
760	740	735	19,8	484	26,1	7,2
760	735	730	12,8	484	25,3	8,3
760	730	720	17,2	484	26,5	9,2
760	720	710	9,5	484	24,9	9,5
760	710	700	6,0	484	23,5	10,7
760	700	680	6,7	484	20,9	9,0
760	680	660	3,6	484	18,5	8,7
760	660	640	2,2	484	17,2	7,2
770	760	755	36,9	310	22,4	7,3
770	755	750	22,8	310	27,8	6,9
770	750	740	21,2	310	25,8	8,1

770	740	730	11,2	310	27,7	8,9
770	730	720	6,8	310	27,4	9,4
770	720	700	7,0	310	25,0	10,0
770	700	680	3,5	310	22,1	7,5
770	680	660	2,0	310	20,0	8,7
780	760	755	15,9	362	27,5	7,1
780	755	750	11,7	362	30,4	8,2
780	750	740	12,7	362	26,3	8,9
780	740	730	7,7	362	26,9	9,3
780	730	720	5,1	362	26,3	9,6
780	720	700	5,8	362	24,1	10,2
780	700	680	3,1	362	21,8	7,0
780	680	660	1,9	362	19,9	6,7
790	780	775	76,7	611	24,5	5,2
790	775	770	42,2	611	26,6	6,9
790	770	760	45,3	611	28,3	8,0
790	760	750	24,0	611	29,8	8,8
790	750	740	12,6	611	26,1	9,4
790	740	720	14,3	611	26,0	9,2
790	720	700	7,2	611	23,7	9,8
790	700	680	4,3	611	21,8	6,9
800	780	775	16,8	369	29,3	7,6
800	775	770	10,8	369	28,2	8,6
800	770	760	13,4	369	27,8	9,2
800	760	750	8,1	369	27,8	8,4
800	750	740	4,7	369	24,1	8,8
800	740	720	5,8	369	24,0	8,6
800	720	700	3,2	369	22,3	16,2
800	700	680	2,0	369	20,8	7,4
810	800	795	60,3	540	20,9	6,6
810	795	790	39,7	540	27,6	6,3
810	790	780	40,9	540	28,3	7,3
810	780	770	19,8	540	28,1	8,6
810	770	760	11,2	540	26,3	9,2
810	760	740	12,1	540	24,8	9,6
810	740	720	6,3	540	23,1	9,3
810	720	700	3,8	540	21,9	10,6
820	800	795	22,9	540	26,6	8,8
820	795	790	17,9	540	31,2	7,6
820	790	780	21,1	540	29,2	8,0
820	780	770	11,6	540	27,3	9,0
820	770	760	7,2	540	25,3	9,6
820	760	740	8,6	540	23,9	9,3
820	740	720	4,9	540	22,8	9,2
820	720	700	3,1	540	21,8	10,7
830	820	815	50,5	540	17,6	4,6
830	815	810	34,1	540	23,8	6,0
830	810	800	37,6	540	26,4	6,9
830	800	790	21,3	540	29,6	8,0
830	790	780	12,4	540	28,5	8,8
830	780	760	12,3	540	25,2	9,2

830	760	740	6,3	540	23,1	8,9
830	740	720	3,9	540	22,4	8,5
840	820	815	19,2	540	22,5	7,5
840	815	810	15,5	540	27,2	7,2
840	810	800	19,7	540	27,8	7,8
840	800	790	12,5	540	29,1	8,9
840	790	780	7,9	540	27,2	8,7
840	780	760	8,5	540	24,1	9,2
840	760	740	4,8	540	22,5	8,8
840	740	720	3,2	540	22,2	8,6
850	840	835	37,9	363	19,6	5,0
850	835	830	21,5	363	22,3	6,2
850	830	820	23,9	363	25,1	6,9
850	820	810	12,4	363	25,8	7,6
850	810	800	7,9	363	27,7	8,8
850	800	780	9,0	363	27,2	9,0
850	780	760	4,2	363	23,1	9,0
850	760	740	2,6	363	22,0	8,4
860	840	835	12,0	288	26,0	4,2
860	835	830	8,0	288	26,2	7,4
860	830	820	10,2	288	26,8	7,8
860	820	810	5,9	288	25,7	8,0
860	810	800	4,1	288	26,8	9,5
860	800	780	5,0	288	26,0	8,8
860	780	760	2,5	288	22,3	9,1
860	760	740	1,6	288	21,4	7,5
870	860	855	39,9	340	22,4	4,6
870	855	850	26,0	340	29,1	5,9
870	850	840	23,1	340	25,8	6,9
870	840	830	12,3	340	27,1	7,9
870	830	820	7,1	340	26,4	8,7
870	820	800	7,7	340	25,1	8,6
870	800	780	4,3	340	25,0	10,2
870	780	760	2,4	340	21,7	7,3
880	860	855	17,6	417	26,8	4,5
880	855	850	13,5	417	30,7	7,7
880	850	840	14,0	417	25,5	8,0
880	840	830	8,5	417	25,5	8,5
880	830	820	5,4	417	24,6	8,9
880	820	800	6,5	417	23,5	8,9
880	800	780	4,0	417	23,7	9,2
880	780	760	2,3	417	21,1	6,9
890	880	875	53,9	481	21,4	6,9
890	875	870	34,4	481	27,2	5,9
890	870	860	36,7	481	28,9	7,2
890	860	850	18,1	481	28,7	8,5
890	850	840	9,4	481	24,6	8,5
890	840	820	10,5	481	24,0	8,9
890	820	800	5,5	481	22,7	8,9
890	800	780	3,6	481	23,2	9,8
900	880	875	20,9	481	27,3	6,9

900	875	870	15,4	481	30,3	7,7
900	870	860	18,9	481	29,5	8,2
900	860	850	10,5	481	27,6	8,6
900	850	840	6,0	481	23,5	8,5
900	840	820	7,3	481	23,0	9,1
900	820	800	4,2	481	22,1	7,9
900	800	780	2,9	481	22,8	9,0
910	900	895	34,1	348	18,6	4,9
910	895	890	22,5	348	24,4	5,7
910	890	880	24,2	348	26,0	7,2
910	880	870	13,2	348	28,7	8,0
910	870	860	7,8	348	28,3	9,0
910	860	840	7,7	348	24,3	9,3
910	840	820	3,9	348	22,0	8,5
910	820	800	2,4	348	21,4	7,9
920	900	895	21,5	553	24,6	5,1
920	895	890	16,5	553	28,2	7,4
920	890	880	20,2	553	27,3	7,9
920	880	870	12,5	553	28,3	8,6
920	870	860	8,1	553	27,5	8,3
920	860	840	8,6	553	23,6	8,8
920	840	820	4,8	553	21,8	8,4
920	820	800	3,1	553	21,5	8,5
930	920	915	65,3	553	22,0	4,9
930	915	910	37,6	553	25,4	5,7
930	910	900	40,5	553	27,3	6,6
930	900	890	19,6	553	26,8	7,6
930	890	880	11,8	553	26,4	8,1
930	880	860	13,4	553	26,6	8,6
930	860	840	6,3	553	22,5	8,4
930	840	820	3,8	553	21,3	8,1
940	920	915	28,5	678	26,4	6,8
940	915	910	19,2	678	26,7	6,8
940	910	900	23,8	678	26,4	7,5
940	900	890	13,3	678	24,7	7,9
940	890	880	8,8	678	24,2	8,4
940	880	860	11,1	678	24,6	8,5
940	860	840	5,8	678	21,4	8,8
940	840	820	3,7	678	20,7	8,5
950	940	935	73,0	678	20,4	4,9
950	935	930	42,3	678	23,7	5,4
950	930	920	45,4	678	25,6	5,9
950	920	910	22,6	678	25,2	7,0
950	910	900	13,2	678	24,4	7,6
950	900	880	14,0	678	22,7	7,6
950	880	860	8,0	678	23,4	7,4
950	860	840	4,5	678	20,7	6,9
960	940	935	32,7	776	26,7	5,7
960	935	930	22,3	776	27,3	6,4
960	930	920	27,4	776	27,1	6,8
960	920	910	15,5	776	25,3	7,4

960	910	900	9,9	776	24,1	7,9
960	900	880	11,5	776	22,4	7,9
960	880	860	7,2	776	23,3	7,9
960	860	840	4,3	776	20,7	7,9
970	960	955	83,9	776	20,3	5,1
970	955	950	48,4	776	23,5	5,5
970	950	940	48,8	776	23,7	6,2
970	940	930	27,7	776	27,0	6,9
970	930	920	15,7	776	25,9	7,3
970	920	900	16,6	776	23,5	7,8
970	900	880	8,5	776	21,6	8,1
970	880	860	5,7	776	22,8	8,0
980	960	955	30,0	776	24,5	6,1
980	955	950	20,8	776	25,4	6,4
980	950	940	24,6	776	24,0	6,7
980	940	930	16,1	776	26,2	7,2
980	930	920	10,0	776	24,8	7,4
980	920	900	11,6	776	22,8	7,7
980	900	880	6,5	776	21,2	7,7
980	880	860	4,7	776	22,6	7,6
990	980	975	84,9	776	20,2	4,8
990	975	970	49,0	776	23,6	5,8
990	970	960	54,6	776	26,6	6,6
990	960	950	25,8	776	25,0	7,3
990	950	940	14,5	776	23,4	7,3
990	940	920	17,4	776	24,7	7,5
990	920	900	8,6	776	22,1	7,9
990	900	880	5,2	776	20,8	7,8
1000	980	975	23,3	544	26,5	6,4
1000	975	970	15,8	544	27,0	7,1
1000	970	960	20,1	544	27,9	7,3
1000	960	950	10,8	544	24,8	7,8
1000	950	940	6,7	544	23,0	7,7
1000	940	920	8,7	544	24,2	7,6
1000	920	900	4,7	544	21,8	8,1
1000	900	880	3,0	544	20,7	8,0
1010	1000	995	57,9	544	20,4	4,6
1010	995	990	36,5	544	25,6	5,5
1010	990	980	38,4	544	26,9	6,6
1010	980	970	19,6	544	27,0	7,7
1010	970	960	11,5	544	26,8	7,6
1010	960	940	11,3	544	22,9	7,9
1010	940	920	6,4	544	23,5	7,9
1010	920	900	3,7	544	21,4	7,8
1020	1000	995	21,7	544	25,2	6,0
1020	995	990	16,0	544	27,9	7,0
1020	990	980	19,3	544	26,9	7,3
1020	980	970	11,3	544	25,7	8,0
1020	970	960	7,3	544	25,3	8,4
1020	960	940	7,9	544	21,8	7,5
1020	940	920	4,9	544	22,7	7,5

1020	920	900	3,0	544	21,0	7,8
1030	1020	1015	69,4	544	24,5	5,0
1030	1015	1010	35,6	544	24,9	5,4
1030	1010	1000	37,5	544	25,9	6,6
1030	1000	990	17,7	544	24,7	7,2
1030	990	980	10,5	544	24,6	7,8
1030	980	960	11,7	544	23,5	8,4
1030	960	940	5,7	544	20,6	7,3
1030	940	920	3,8	544	22,0	8,4
1040	1020	1015	23,1	544	27,2	6,4
1040	1015	1010	14,4	544	25,3	7,0
1040	1010	1000	18,0	544	24,9	7,2
1040	1000	990	10,0	544	23,3	7,5
1040	990	980	6,6	544	23,2	7,8
1040	980	960	8,1	544	22,5	7,9
1040	960	940	4,4	544	20,2	6,6
1040	940	920	3,1	544	21,9	7,4
1050	1040	1035	71,0	657	20,1	5,0
1050	1035	1030	40,7	657	23,2	5,8
1050	1030	1020	45,7	657	26,2	6,9
1050	1020	1010	23,5	657	27,3	7,4
1050	1010	1000	13,0	657	24,8	7,7
1050	1000	980	13,5	657	22,9	7,8
1050	980	960	7,4	657	22,3	8,2
1050	960	940	4,3	657	20,2	7,6
1060	1040	1035	38,0	956	24,9	6,7
1060	1035	1030	26,1	956	25,6	6,9
1060	1030	1020	33,9	956	26,8	7,6
1060	1020	1010	19,9	956	26,5	7,9
1060	1010	1000	12,2	956	24,0	7,8
1060	1000	980	13,9	956	22,2	7,8
1060	980	960	8,4	956	22,0	7,8
1060	960	940	5,1	956	20,0	8,7
1070	1060	1055	101,3	860	21,8	5,2
1070	1055	1050	66,3	860	28,8	6,5
1070	1050	1040	62,7	860	27,5	7,3
1070	1040	1030	28,2	860	24,5	7,6
1070	1030	1020	17,5	860	25,4	7,9
1070	1020	1000	18,8	860	24,2	7,9
1070	1000	980	9,2	860	21,4	7,4
1070	980	960	6,0	860	21,5	7,4
1080	1060	1055	15,9	400	25,3	6,6
1080	1055	1050	12,3	400	29,2	7,8
1080	1050	1040	13,5	400	25,8	8,2
1080	1040	1030	7,2	400	22,5	7,5
1080	1030	1020	5,0	400	23,6	8,8
1080	1020	1000	5,9	400	22,6	7,9
1080	1000	980	3,2	400	20,5	8,5
1080	980	960	2,2	400	20,9	6,9
1090	1080	1075	43,8	400	19,1	5,0
1090	1075	1070	29,6	400	26,6	6,1

1090	1070	1060	29,5	400	27,6	7,0
1090	1060	1050	14,7	400	27,4	8,2
1090	1050	1040	8,0	400	25,1	8,4
1090	1040	1020	8,3	400	22,5	8,0
1090	1020	1000	4,5	400	22,4	7,4
1090	1000	980	2,6	400	20,6	7,8
1100	1080	1075	16,3	400	24,7	6,5
1100	1075	1070	13,0	400	29,8	7,4
1100	1070	1060	14,9	400	28,4	8,1
1100	1060	1050	8,5	400	26,7	8,8
1100	1050	1040	5,1	400	24,2	8,3
1100	1040	1020	5,9	400	22,1	8,4
1100	1020	1000	3,5	400	22,2	7,2
1100	1000	980	2,2	400	20,5	7,8
1110	1100	1095	43,5	400	20,0	5,4
1110	1095	1090	24,6	400	22,9	6,1
1110	1090	1080	26,2	400	25,5	6,8
1110	1080	1070	14,6	400	26,6	7,9
1110	1070	1060	8,6	400	27,0	8,5
1110	1060	1040	8,9	400	24,2	8,6
1110	1040	1020	4,4	400	21,4	8,0
1110	1020	1000	2,8	400	21,9	8,3
1120	1100	1095	16,5	400	25,3	6,9
1120	1095	1090	10,8	400	25,1	7,7
1120	1090	1080	13,2	400	25,8	7,5
1120	1080	1070	8,5	400	25,8	8,4
1120	1070	1060	5,5	400	25,8	8,6
1120	1060	1040	6,2	400	23,3	8,5
1120	1040	1020	3,4	400	21,1	7,6
1120	1020	1000	2,3	400	21,7	7,3
1130	1120	1115	51,9	400	23,1	5,4
1130	1115	1110	29,2	400	26,5	6,2
1130	1110	1100	29,6	400	27,1	7,4
1130	1100	1090	13,9	400	25,3	7,8
1130	1090	1080	7,7	400	24,8	8,4
1130	1080	1060	9,2	400	24,7	8,5
1130	1060	1040	4,6	400	22,5	8,7
1130	1040	1020	2,7	400	20,8	8,0
1140	1120	1115	18,4	400	28,6	7,4
1140	1115	1110	12,4	400	28,9	8,0
1140	1110	1100	14,5	400	27,1	8,3
1140	1100	1090	7,9	400	24,2	8,4
1140	1090	1080	4,9	400	23,6	9,1
1140	1080	1060	6,4	400	23,7	8,9
1140	1060	1040	3,5	400	22,0	9,9
1140	1040	1020	2,2	400	20,9	8,7
1150	1140	1135	47,6	400	23,2	5,8
1150	1135	1130	28,9	400	28,0	6,6
1150	1130	1120	28,6	400	28,7	7,4
1150	1120	1110	15,1	400	28,8	8,5
1150	1110	1100	8,2	400	26,1	8,8

1150	1100	1080	8,3	400	22,9	8,5
1150	1080	1060	4,7	400	23,0	8,9
1150	1060	1040	2,8	400	21,7	10,1
1160	1140	1135	17,0	400	26,8	7,3
1160	1135	1130	12,1	400	28,6	7,8
1160	1130	1120	13,8	400	27,3	8,4
1160	1120	1110	8,4	400	26,5	8,8
1160	1110	1100	5,1	400	24,1	8,6
1160	1100	1080	5,7	400	21,5	8,3
1160	1080	1060	3,6	400	22,2	8,6
1160	1060	1040	2,3	400	21,3	8,5
1170	1160	1155	50,8	400	24,0	5,2
1170	1155	1150	30,3	400	28,6	6,2
1170	1150	1140	27,9	400	25,7	7,6
1170	1140	1130	13,6	400	25,6	8,2
1170	1130	1120	7,6	400	24,8	8,6
1170	1120	1100	8,5	400	23,5	8,2
1170	1100	1080	4,1	400	20,5	7,9
1170	1080	1060	2,8	400	21,7	8,3
1180	1160	1155	21,1	478	27,6	7,2
1180	1155	1150	15,1	478	29,6	7,4
1180	1150	1140	16,3	478	25,0	8,2
1180	1140	1130	9,3	478	24,3	8,6
1180	1130	1120	5,7	478	23,5	8,2
1180	1120	1100	7,1	478	22,6	8,3
1180	1100	1080	3,8	478	20,2	7,6
1180	1080	1060	2,8	478	21,6	8,6
1190	1180	1175	94,0	760	23,9	5,4
1190	1175	1170	50,8	760	25,5	6,7
1190	1170	1160	54,4	760	27,0	7,1
1190	1160	1150	27,4	760	27,3	8,0
1190	1150	1140	14,6	760	23,5	8,7
1190	1140	1120	15,5	760	22,7	8,4
1190	1120	1100	8,4	760	21,9	7,9
1190	1100	1080	4,9	760	20,0	8,6
1200	1180	1175	40,0	904	28,7	7,1
1200	1175	1170	25,7	904	27,4	7,8
1200	1170	1160	32,1	904	27,0	8,0
1200	1160	1150	18,8	904	26,4	8,3
1200	1150	1140	11,1	904	22,7	8,7
1200	1140	1120	13,1	904	22,1	8,3
1200	1120	1100	7,7	904	21,6	7,9
1200	1100	1080	4,8	904	20,0	8,1
1210	1200	1195	117,1	904	24,0	4,9
1210	1195	1190	62,9	904	26,0	6,6
1210	1190	1180	65,7	904	27,5	7,4
1210	1180	1170	31,3	904	26,7	8,2
1210	1170	1160	17,8	904	24,9	8,6
1210	1160	1140	19,1	904	23,1	8,4
1210	1140	1120	9,5	904	21,1	8,4
1210	1120	1100	6,1	904	21,0	8,2

1220	1200	1195	30,8	700	27,2	6,9
1220	1195	1190	19,9	700	26,5	7,9
1220	1190	1180	24,4	700	26,2	8,3
1220	1180	1170	13,6	700	24,8	8,4
1220	1170	1160	8,6	700	23,3	8,6
1220	1160	1140	10,2	700	21,9	8,1
1220	1140	1120	5,6	700	20,5	8,0
1220	1120	1100	3,8	700	20,7	7,7
1230	1220	1215	108,5	800	26,1	5,2
1230	1215	1210	54,7	800	26,2	6,4
1230	1210	1200	60,8	800	29,0	7,4
1230	1200	1190	28,7	800	26,9	8,0
1230	1190	1180	16,2	800	25,4	8,8
1230	1180	1160	16,8	800	23,4	8,5
1230	1160	1140	8,7	800	21,6	8,0
1230	1140	1120	5,2	800	20,4	8,0
1240	1220	1215	38,8	800	30,8	7,0
1240	1215	1210	23,3	800	27,8	7,9
1240	1210	1200	30,1	800	28,6	8,4
1240	1200	1190	16,4	800	25,6	8,6
1240	1190	1180	10,3	800	24,2	8,6
1240	1180	1160	11,8	800	22,6	8,5
1240	1160	1140	6,8	800	21,3	8,1
1240	1140	1120	4,3	800	20,4	8,7
1250	1240	1235	92,2	800	21,9	5,4
1250	1235	1230	49,9	800	23,6	5,9
1250	1230	1220	54,4	800	25,5	7,1
1250	1220	1210	29,3	800	28,0	8,2
1250	1210	1200	16,7	800	26,4	8,9
1250	1200	1180	17,0	800	23,2	8,6
1250	1180	1160	8,6	800	21,6	8,4
1250	1160	1140	5,4	800	20,8	8,3
1260	1240	1235	15,6	400	24,5	7,4
1260	1235	1230	10,2	400	24,0	7,9
1260	1230	1220	13,0	400	24,3	7,9
1260	1220	1210	8,1	400	25,7	8,6
1260	1210	1200	5,1	400	24,4	8,4
1260	1200	1180	5,8	400	21,8	8,0
1260	1180	1160	3,3	400	20,9	8,3
1260	1160	1140	2,2	400	20,4	7,6
1270	1260	1255	45,8	400	22,2	5,8
1270	1255	1250	25,1	400	24,0	6,7
1270	1250	1240	27,7	400	26,2	7,7
1270	1240	1230	12,8	400	24,3	8,1
1270	1230	1220	7,5	400	23,5	8,1
1270	1220	1200	8,7	400	24,3	8,6
1270	1200	1180	4,4	400	21,4	8,4
1270	1180	1160	2,6	400	20,8	7,8
1280	1260	1255	11,0	269	26,4	7,6
1280	1255	1250	7,2	269	25,6	8,2
1280	1250	1240	9,2	269	26,0	8,4

1280	1240	1230	5,0	269	23,4	8,4
1280	1230	1220	3,2	269	22,5	8,7
1280	1220	1200	4,1	269	23,2	8,7
1280	1200	1180	2,2	269	20,9	8,7
1280	1180	1160	1,4	269	20,5	9,3
1290	1280	1275	32,7	269	22,6	6,0
1290	1275	1270	17,4	269	24,2	7,2
1290	1270	1260	18,8	269	26,2	8,1
1290	1260	1250	8,9	269	25,3	9,1
1290	1250	1240	5,3	269	24,8	8,5
1290	1240	1220	5,3	269	21,9	8,3
1290	1220	1200	3,0	269	22,5	8,9
1290	1200	1180	1,8	269	20,6	7,4
1300	1280	1275	17,1	400	26,8	7,9
1300	1275	1270	10,8	400	25,5	8,5
1300	1270	1260	13,7	400	25,9	8,9
1300	1260	1250	7,6	400	24,3	8,7
1300	1250	1240	5,1	400	24,0	8,5
1300	1240	1220	5,7	400	21,5	7,8
1300	1220	1200	3,5	400	22,4	8,7
1300	1200	1180	2,2	400	20,8	8,3
1310	1300	1295	48,3	400	22,5	6,1
1310	1295	1290	26,2	400	24,6	6,9
1310	1290	1280	27,9	400	26,6	8,2
1310	1280	1270	13,1	400	24,6	8,8
1310	1270	1260	7,6	400	23,9	8,9
1310	1260	1240	8,2	400	22,6	8,2
1310	1240	1220	4,2	400	20,7	7,8
1310	1220	1200	2,8	400	22,0	8,1
1320	1300	1295	16,8	400	26,4	7,4
1320	1295	1290	10,8	400	25,5	8,0
1320	1290	1280	13,6	400	26,0	9,0
1320	1280	1270	7,4	400	23,3	8,9
1320	1270	1260	4,8	400	22,8	8,5
1320	1260	1240	5,8	400	22,0	8,2
1320	1240	1220	3,3	400	20,5	7,5
1320	1220	1200	2,3	400	21,9	7,4
1330	1320	1315	43,9	400	20,5	6,4
1330	1315	1310	23,9	400	22,4	6,5
1330	1310	1300	26,6	400	25,2	8,0
1330	1300	1290	13,9	400	26,0	9,6
1330	1290	1280	8,0	400	25,3	8,1
1330	1280	1260	8,2	400	22,5	8,8
1330	1260	1240	4,4	400	21,9	8,3
1330	1240	1220	2,7	400	20,7	7,8
1340	1320	1315	15,5	400	24,5	7,3
1340	1315	1310	10,2	400	24,2	8,1
1340	1310	1300	13,3	400	25,4	8,7
1340	1300	1290	8,0	400	25,2	10,2
1340	1290	1280	5,1	400	24,4	7,4
1340	1280	1260	5,8	400	22,0	8,6

1340	1260	1240	3,4	400	21,8	8,1
1340	1240	1220	2,2	400	20,7	7,1
1350	1340	1335	24,8	235	19,7	5,5
1350	1335	1330	13,5	235	21,5	6,5
1350	1330	1320	14,8	235	24,2	7,5
1350	1320	1310	7,4	235	23,9	9,0
1350	1310	1300	4,5	235	24,1	8,9
1350	1300	1280	5,0	235	23,5	8,4
1350	1280	1260	2,5	235	21,1	8,3
1350	1260	1240	1,6	235	21,1	6,9
1360	1340	1335	9,6	235	25,1	7,2
1360	1335	1330	6,2	235	24,6	7,9
1360	1330	1320	7,8	235	25,4	8,5
1360	1320	1310	4,5	235	24,1	8,4
1360	1310	1300	3,0	235	24,1	9,8
1360	1300	1280	3,7	235	23,6	9,0
1360	1280	1260	2,0	235	21,4	9,0
1360	1260	1240	1,3	235	21,5	7,3
1370	1360	1355	54,4	495	20,8	5,5
1370	1355	1350	29,4	495	22,5	7,2
1370	1350	1340	32,6	495	24,8	8,0
1370	1340	1330	17,1	495	25,7	8,5
1370	1330	1320	9,8	495	25,1	8,8
1370	1320	1300	10,7	495	23,8	9,0
1370	1300	1280	5,9	495	23,7	9,1
1370	1280	1260	3,5	495	21,8	9,1
1380	1360	1355	20,0	495	25,6	7,5
1380	1355	1350	12,9	495	24,7	8,4
1380	1350	1340	16,5	495	25,2	8,7
1380	1340	1330	10,0	495	25,0	9,1
1380	1330	1320	6,3	495	24,2	8,9
1380	1320	1300	7,6	495	23,2	8,6
1380	1300	1280	4,6	495	23,4	9,3
1380	1280	1260	2,9	495	21,7	8,8
1390	1380	1375	28,5	236	22,5	6,1
1390	1375	1370	15,4	236	24,4	8,2
1390	1370	1360	15,8	236	25,2	8,4
1390	1360	1350	7,8	236	25,0	8,8
1390	1350	1340	4,5	236	24,0	8,9
1390	1340	1320	5,0	236	23,3	8,9
1390	1320	1300	2,6	236	22,2	8,5
1390	1300	1280	1,7	236	22,6	9,4
1400	1380	1375	17,0	400	26,8	9,0
1400	1375	1370	11,1	400	26,3	8,9
1400	1370	1360	13,4	400	25,3	9,2
1400	1360	1350	7,7	400	24,3	9,1
1400	1350	1340	5,0	400	23,5	9,1
1400	1340	1320	6,1	400	23,0	8,7
1400	1320	1300	3,6	400	22,4	8,8
1400	1300	1280	2,4	400	23,0	9,6
1410	1400	1395	113,5	700	31,4	8,1

1410	1395	1390	51,6	700	28,4	8,8
1410	1390	1380	48,1	700	26,6	9,3
1410	1380	1370	22,1	700	24,1	9,2
1410	1370	1360	12,6	700	22,9	8,9
1410	1360	1340	14,0	700	22,3	8,6
1410	1340	1320	7,8	700	22,1	8,3
1410	1320	1300	4,9	700	21,9	8,5
1420	1400	1395	36,5	740	27,6	9,1
1420	1395	1390	20,7	740	24,1	9,7
1420	1390	1380	23,5	740	22,6	9,1
1420	1380	1370	13,3	740	21,3	8,8
1420	1370	1360	8,5	740	20,9	8,1
1420	1360	1340	10,5	740	20,9	8,1
1420	1340	1320	6,4	740	21,2	8,2
1420	1320	1300	4,3	740	21,4	8,2
1430	1420	1415	103,3	740	31,0	8,6
1430	1415	1410	56,2	740	30,9	9,2
1430	1410	1400	57,2	740	26,5	9,7
1430	1400	1390	22,9	740	22,2	9,1
1430	1390	1380	12,1	740	19,9	8,5
1430	1380	1360	13,5	740	19,5	8,2
1430	1360	1340	7,6	740	19,9	7,8
1430	1340	1320	5,0	740	20,6	8,6
1440	1420	1415	31,0	740	30,9	10,8
1440	1415	1410	20,8	740	29,4	10,0
1440	1410	1400	25,9	740	24,7	9,4
1440	1400	1390	12,8	740	20,9	8,6
1440	1390	1380	7,7	740	19,2	7,9
1440	1380	1360	9,7	740	19,3	7,4
1440	1360	1340	5,9	740	19,8	7,6
1440	1340	1320	4,1	740	20,4	8,1
1450	1440	1435	64,4	419	31,2	8,7
1450	1435	1430	29,7	419	28,2	9,3
1450	1430	1420	30,7	419	28,2	9,5
1450	1420	1410	12,5	419	26,6	9,5
1450	1410	1400	7,9	419	22,8	8,5
1450	1400	1380	7,5	419	19,4	7,8
1450	1380	1360	4,0	419	18,9	7,4
1450	1360	1340	2,6	419	19,5	9,3
1460	1440	1435	13,7	304	29,0	11,2
1460	1435	1430	7,7	304	24,4	9,5
1460	1430	1420	9,8	304	24,3	9,2
1460	1420	1410	4,9	304	23,8	8,8
1460	1410	1400	3,6	304	21,3	7,9
1460	1400	1380	3,8	304	18,5	7,3
1460	1380	1360	2,3	304	18,4	7,7
1460	1360	1340	1,5	304	18,8	11,4
1470	1460	1455	41,3	304	25,4	7,3
1470	1455	1450	23,0	304	28,3	8,7
1470	1450	1440	22,9	304	27,1	10,2
1470	1440	1430	9,7	304	24,2	9,6

1470	1430	1420	5,5	304	22,4	8,9
1470	1420	1400	5,7	304	22,0	8,3
1470	1400	1380	2,9	304	18,6	6,6
1470	1380	1360	1,8	304	18,4	8,9
1480	1460	1455	14,0	304	28,9	8,2
1480	1455	1450	9,3	304	28,6	9,5
1480	1450	1440	11,0	304	25,9	10,7
1480	1440	1430	5,6	304	23,3	9,2
1480	1430	1420	3,7	304	22,2	8,3
1480	1420	1400	4,2	304	22,4	7,9
1480	1400	1380	2,3	304	19,0	8,0
1480	1380	1360	1,5	304	18,9	7,7
1490	1480	1475	36,6	304	21,3	5,5
1490	1475	1470	22,3	304	26,4	7,3
1490	1470	1460	23,6	304	28,4	8,2
1490	1460	1450	11,4	304	27,6	9,4
1490	1450	1440	6,3	304	24,5	10,2
1490	1440	1420	6,3	304	22,4	8,6
1490	1420	1400	3,3	304	22,6	7,9
1490	1400	1380	1,9	304	19,3	8,6

**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])