



Affin transzformáció						
	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
1	778987,211	182913,177	778993,290	182913,410	-6,079	-0,233
2	778995,088	182905,886	778996,700	182911,600	-1,612	-5,714
3	779005,131	182899,019	779006,576	182904,695	-1,445	-5,676
4	778990,528	182899,436	779002,164	182898,384	-11,636	1,052
5	779000,570	182892,570	778992,161	182905,380	8,409	-12,810
6	779088,901	182807,474	779086,451	182803,745	2,450	3,729
7	779094,347	182803,676	779090,017	182801,254	4,330	2,422
8	779082,477	182798,558	779080,073	182794,612	2,404	3,946
9	779087,922	182794,760	779083,639	182792,121	4,283	2,639
10	779133,453	182125,636	779136,910	182124,760	-3,457	0,876
11	778843,001	182339,735	778844,760	182342,280	-1,759	-2,545
12	778848,949	182348,269	778850,790	182350,814	-1,841	-2,545
13	778858,937	182342,700	778859,349	182344,766	-0,412	-2,066
14	778852,435	182333,376	778853,319	182336,232	-0,884	-2,856
15	778782,861	182380,820	778785,470	182384,070	-2,609	-3,250
16	778789,958	182390,671	778792,456	182394,011	-2,498	-3,340
17	778795,871	182386,547	778798,592	182389,699	-2,721	-3,152
18	778788,820	182376,758	778791,668	182379,846	-2,848	-3,088
19	778785,176	182428,486	778783,453	182425,453	1,723	3,033
20	778793,864	182422,705	778792,030	182419,396	1,834	3,309
21	778789,924	182417,232	778788,165	182413,923	1,759	3,309
22	778781,362	182423,197	778779,588	182419,980	1,774	3,217
23	778836,202	182503,789	778836,619	182505,406	-0,417	-1,617
24	778846,080	182497,056	778846,719	182498,834	-0,639	-1,778
25	778842,085	182491,386	778842,367	182492,145	-0,282	-0,759
26	778832,206	182498,119	778832,267	182498,717	-0,061	-0,598
27	778763,078	182583,681	778761,128	182580,661	1,950	3,020
28	778770,779	182578,473	778769,346	182575,204	1,433	3,269
29	778769,564	182576,736	778767,393	182572,263	2,171	4,473
30	778767,993	182577,800	778765,743	182573,358	2,250	4,442
31	778761,793	182568,942	778760,643	182565,677	1,150	3,265
32	778755,677	182573,107	778753,770	182570,240	1,907	2,867
33	778954,465	182437,400	778954,241	182437,148	0,224	0,252
34	778960,149	182445,004	778959,318	182444,844	0,831	0,160
35	778969,762	182437,829	778969,391	182438,212	0,371	-0,383
36	778967,555	182434,952	778966,775	182434,247	0,780	0,705
37	778965,594	182436,304	778964,830	182435,530	0,764	0,774
38	778962,470	182431,918	778962,363	182431,790	0,107	0,128
39	779029,207	182533,484	779030,646	182535,554	-1,439	-2,070
40	779040,036	182526,138	779041,540	182528,135	-1,504	-1,997
41	779035,054	182519,042	779036,626	182520,919	-1,572	-1,877
42	779027,517	182524,156	779029,250	182526,221	-1,733	-2,065
43	779028,292	182525,259	779029,982	182527,295	-1,690	-2,036
44	779024,837	182527,603	779026,593	182529,603	-1,756	-2,000

	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
45	779088,349	182539,375	779086,610	182537,030	1,739	2,345
46	779076,712	182547,058	779075,070	182544,960	1,642	2,098
47	779099,856	182578,872	779097,044	182576,938	2,812	1,934
48	779128,009	182561,710	779125,670	182559,040	2,339	2,670
49	779093,393	182511,995	779091,760	182509,700	1,633	2,295
50	779076,699	182522,735	779075,140	182520,630	1,559	2,105
51	778936,354	182596,101	778934,230	182601,221	2,124	-5,120
52	778976,365	182569,099	778974,316	182573,920	2,049	-4,821
53	778961,881	182549,345	778957,058	182549,752	4,823	-0,407
54	778921,719	182575,797	778917,600	182577,953	4,119	-2,156
55	778965,993	182764,364	778965,373	182763,557	0,620	0,807
56	778977,694	182781,345	778977,134	182779,857	0,560	1,488
57	779027,400	182746,782	779025,870	182744,860	1,530	1,922
58	779015,460	182730,201	779014,030	182728,450	1,430	1,751
59	778999,439	182727,647	779004,843	182726,272	-5,404	1,375
60	779008,601	182721,384	779013,970	182719,780	-5,369	1,604
61	779004,431	182715,485	779009,615	182713,674	-5,184	1,811
62	778995,269	182721,748	779000,496	182720,160	-5,227	1,588
Átlag: (abszolút értékben)					2.322	2.478

Affin 5i transzformáció						
	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
1	778986,836	182914,728	778993,290	182913,410	-6,454	1,318
2	778994,730	182907,260	778996,700	182911,600	-1,970	-4,340
3	779004,790	182900,181	779006,576	182904,695	-1,786	-4,514
4	778990,181	182900,858	778992,161	182905,380	-1,980	-4,522
5	779000,241	182893,779	779002,164	182898,384	-1,923	-4,605
6	779088,772	182806,684	779086,451	182803,745	2,321	2,939
7	779094,228	182802,770	779090,017	182801,254	4,211	1,516
8	779082,364	182797,836	779080,073	182794,612	2,291	3,224
9	779087,819	182793,923	779083,639	182792,121	4,180	1,802
10	779134,726	182120,575	779136,910	182124,760	-2,184	-4,185
11	778843,747	182340,912	778844,760	182342,280	-1,013	-1,368
12	778849,680	182349,384	778850,790	182350,814	-1,110	-1,430
13	778859,683	182343,610	778859,349	182344,766	0,334	-1,156
14	778853,198	182334,354	778853,319	182336,232	-0,121	-1,878
15	778783,506	182383,273	778785,470	182384,070	-1,964	-0,797
16	778790,584	182393,048	778792,456	182394,011	-1,872	-0,963
17	778796,508	182388,798	778798,592	182389,699	-2,084	-0,901
18	778789,474	182379,084	778791,668	182379,846	-2,194	-0,762
19	778785,724	182431,141	778783,453	182425,453	2,271	5,688
20	778794,427	182425,177	778792,030	182419,396	2,397	5,781
21	778790,497	182419,745	778788,165	182413,923	2,332	5,822
22	778781,920	182425,893	778779,588	182419,980	2,332	5,913
23	778836,612	182505,924	778836,619	182505,406	-0,007	0,518
24	778846,508	182498,982	778846,719	182498,834	-0,211	0,148
25	778842,523	182493,354	778842,367	182492,145	0,156	1,209
26	778832,627	182500,296	778832,267	182498,717	0,360	1,579
27	778955,048	182437,102	778954,241	182437,148	0,807	-0,046
28	778960,718	182444,643	778959,318	182444,844	1,400	-0,201
29	778970,349	182437,262	778969,391	182438,212	0,958	-0,950
30	778968,147	182434,409	778966,775	182434,247	1,372	0,162
31	778966,182	182435,803	778964,830	182435,530	1,352	0,273
32	778963,067	182431,449	778962,363	182431,790	0,704	-0,341
33	779029,618	182532,352	779030,646	182535,554	-1,028	-3,202
34	779040,464	182524,777	779041,540	182528,135	-1,076	-3,358
35	779035,496	182517,733	779036,626	182520,919	-1,130	-3,186
36	779027,946	182523,007	779029,250	182526,221	-1,304	-3,214
37	779028,719	182524,101	779029,982	182527,295	-1,263	-3,194
38	779025,258	182526,518	779026,593	182529,603	-1,335	-3,085
39	779088,766	182537,226	779086,610	182537,030	2,156	0,196
40	779077,109	182545,154	779075,070	182544,960	2,039	0,194
41	779100,196	182576,720	779097,044	182576,938	3,152	-0,218
42	779128,393	182558,972	779125,670	182559,040	2,723	-0,068
43	779093,867	182509,617	779091,760	182509,700	2,107	-0,083
44	779077,146	182520,707	779075,140	182520,630	2,006	0,077
45	778936,608	182596,933	778934,230	182601,221	2,378	-4,288
46	778976,687	182569,085	778974,316	182573,920	2,371	-4,835
47	778962,238	182549,487	778957,058	182549,752	5,180	-0,265
48	778922,009	182576,785	778917,600	182577,953	4,409	-1,168
49	778965,914	182765,531	778965,373	182763,557	0,541	1,974
50	778977,584	182782,391	778977,134	182779,857	0,450	2,534
51	779027,376	182746,772	779025,870	182744,860	1,506	1,912
52	779015,466	182730,317	779014,030	182728,450	1,436	1,867
53	778999,445	182728,034	779004,843	182726,272	-5,398	1,762
54	779008,623	182721,577	779013,970	182719,780	-5,347	1,797
55	779004,463	182715,721	779009,615	182713,674	-5,152	2,047
56	778995,285	182722,179	779000,496	182720,160	-5,211	2,019
57	779157,741	182451,684	779161,420	182448,900	-3,679	2,784
58	779157,542	182447,345	779160,970	182443,340	-3,428	4,005
Átlag: (abszolút értelemben)					2,146	2,141

Harmadfokú polinomos transzformáció						
	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
1	778663,685	182453,387	778666,824	182452,644	-3,139	0,743
2	778991,586	182917,111	778993,290	182913,410	-1,704	3,701
3	778998,417	182909,581	778996,700	182911,600	1,717	-2,019
4	779007,133	182902,468	779006,576	182904,695	0,557	-2,227
5	778994,591	182902,783	779002,164	182898,384	-7,573	4,399
6	779003,342	182895,707	778992,161	182905,380	11,181	-9,673
7	779083,326	182805,188	779086,451	182803,745	-3,125	1,443
8	779088,319	182800,953	779090,017	182801,254	-1,698	-0,301
9	779078,121	182796,421	779080,073	182794,612	-1,952	1,809
10	779083,137	182792,219	779083,639	182792,121	-0,502	0,098
11	779137,515	182124,093	779136,910	182124,760	0,605	-0,667
12	778845,125	182341,406	778844,760	182342,280	0,365	-0,874
13	778850,310	182350,041	778850,790	182350,814	-0,480	-0,773
14	778860,234	182344,585	778859,349	182344,766	0,885	-0,181
15	778854,547	182335,140	778853,319	182336,232	1,228	-1,092
16	778785,369	182381,603	778785,470	182384,070	-0,101	-2,467
17	778791,486	182391,470	778792,456	182394,011	-0,970	-2,541
18	778797,346	182387,470	778798,592	182389,699	-1,246	-2,229
19	778791,259	182377,653	778791,668	182379,846	-0,409	-2,193
20	778785,106	182428,725	778783,453	182425,453	1,653	3,272
21	778793,693	182423,189	778792,030	182419,396	1,663	3,793
22	778790,127	182417,723	778788,165	182413,923	1,962	3,800
23	778781,659	182423,452	778779,588	182419,980	2,071	3,472
24	778834,089	182503,749	778836,619	182505,406	-2,530	-1,657
25	778843,894	182497,365	778846,719	182498,834	-2,825	-1,469
26	778839,887	182491,711	778842,367	182492,145	-2,480	-0,434
27	778830,082	182498,096	778832,267	182498,717	-2,185	-0,621
28	778763,040	182579,242	778761,128	182580,661	1,912	-1,419
29	778770,484	182574,506	778769,346	182575,204	1,138	-0,698
30	778769,235	182572,778	778767,393	182572,263	1,842	0,515
31	778767,715	182573,747	778765,743	182573,358	1,972	0,389
32	778761,372	182564,945	778760,643	182565,677	0,729	-0,732
33	778755,460	182568,738	778753,770	182570,240	1,690	-1,502
34	778952,744	182439,701	778954,241	182437,148	-1,497	2,553
35	778958,511	182447,224	778959,318	182444,844	-0,807	2,380
36	778968,249	182440,087	778969,391	182438,212	-1,142	1,875
37	778966,008	182437,247	778966,775	182434,247	-0,767	3,000
38	778964,020	182438,593	778964,830	182435,530	-0,810	3,063
39	778960,854	182434,256	778962,363	182431,790	-1,509	2,466
40	779029,443	182533,659	779030,646	182535,554	-1,203	-1,895
41	779040,335	182526,090	779041,540	182528,135	-1,205	-2,045
42	779035,230	182519,247	779036,626	182520,919	-1,396	-1,672
43	779027,638	182524,504	779029,250	182526,221	-1,612	-1,717
44	779028,435	182525,570	779029,982	182527,295	-1,547	-1,725

	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
45	779024,958	182527,973	779026,593	182529,603	-1,635	-1,630
46	779089,079	182537,012	779086,610	182537,030	2,469	-0,018
47	779077,398	182545,200	779075,070	182544,960	2,328	0,240
48	779100,320	182575,220	779097,044	182576,938	3,276	-1,718
49	779128,371	182556,279	779125,670	182559,040	2,701	-2,761
50	779094,200	182509,800	779091,760	182509,700	2,440	0,100
51	779077,366	182521,250	779075,140	182520,630	2,226	0,620
52	778936,868	182596,317	778934,230	182601,221	2,638	-4,904
53	778976,554	182569,711	778974,316	182573,920	2,238	-4,209
54	778961,508	182550,271	778957,058	182549,752	4,450	0,519
55	778921,533	182576,145	778917,600	182577,953	3,933	-1,808
56	778888,074	182719,333	778892,910	182719,008	-4,836	0,325
57	778901,502	182710,686	778907,089	182708,922	-5,587	1,764
58	778944,646	182768,927	778948,128	182766,615	-3,482	2,312
59	778931,214	182778,386	778933,949	182776,701	-2,735	1,685
60	778971,095	182764,066	778965,373	182763,557	5,722	0,509
61	778982,505	182781,321	778977,134	182779,857	5,371	1,464
62	779029,010	182745,943	779025,870	182744,860	3,140	1,083
63	779017,701	182729,479	779014,030	182728,450	3,671	1,029
64	779002,371	182727,129	779004,843	182726,272	-2,472	0,857
65	779011,089	182720,730	779013,970	182719,780	-2,881	0,950
66	779007,026	182714,868	779009,615	182713,674	-2,589	1,194
67	778998,288	182721,244	779000,496	182720,160	-2,208	1,084
68	779158,809	182449,906	779161,420	182448,900	-2,611	1,006
69	779158,636	182445,710	779160,970	182443,340	-2,334	2,370
Átlag: (abszolút értékben)					2,312	1,794

Helmert transzformáció						
	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
1	778993,130	182907,601	778996,700	182911,600	-3,570	-3,999
2	779003,190	182900,538	779006,576	182904,695	-3,386	-4,157
3	779087,283	182807,104	779086,451	182803,745	0,832	3,359
4	779092,739	182803,200	779090,017	182801,254	2,722	1,946
5	779080,922	182798,214	779080,073	182794,612	0,849	3,602
6	779086,376	182794,309	779083,639	182792,121	2,737	2,188
7	779135,458	182119,519	779136,910	182124,760	-1,452	-5,241
8	778844,445	182339,393	778844,760	182342,280	-0,315	-2,887
9	778850,334	182347,905	778850,790	182350,814	-0,456	-2,909
10	778860,331	182342,152	778859,349	182344,766	0,982	-2,614
11	778853,894	182332,851	778853,319	182336,232	0,575	-3,381
12	778784,207	182381,650	778785,470	182384,070	-1,263	-2,420
13	778791,234	182391,472	778792,456	182394,011	-1,222	-2,539
14	778797,158	182387,232	778798,592	182389,699	-1,434	-2,467
15	778790,174	182377,472	778791,668	182379,846	-1,494	-2,374
16	778786,257	182429,639	778783,453	182425,453	2,804	4,186
17	778794,958	182423,690	778792,030	182419,396	2,928	4,294
18	778791,056	182418,233	778788,165	182413,923	2,891	4,310
19	778782,479	182424,366	778779,588	182419,980	2,891	4,386
20	778836,766	182504,773	778836,619	182505,406	0,147	-0,633
21	778846,660	182497,848	778846,719	182498,834	-0,059	-0,986
22	778842,704	182492,193	778842,367	182492,145	0,337	0,048
23	778832,809	182499,119	778832,267	182498,717	0,542	0,402
24	778763,358	182586,314	778761,128	182580,661	2,230	5,653
25	778771,072	182580,956	778769,346	182575,204	1,726	5,752
26	778769,869	182579,224	778767,393	182572,263	2,476	6,961
27	778768,295	182580,319	778765,743	182573,358	2,552	6,961
28	778762,157	182571,483	778760,643	182565,677	1,514	5,806
29	778756,031	182575,767	778753,770	182570,240	2,261	5,527
30	778955,144	182436,189	778954,241	182437,148	0,903	-0,959
31	778960,775	182443,768	778959,318	182444,844	1,457	-1,076
32	778970,407	182436,401	778969,391	182438,212	1,016	-1,811
33	778968,221	182433,535	778966,775	182434,247	1,446	-0,712
34	778966,256	182434,925	778964,830	182435,530	1,426	-0,605
35	778963,163	182430,550	778962,363	182431,790	0,800	-1,240
36	779029,207	182531,920	779030,646	182535,554	-1,439	-3,634
37	779040,053	182524,363	779041,540	182528,135	-1,487	-3,772
38	779035,121	182517,285	779036,626	182520,919	-1,505	-3,634
39	779027,571	182522,546	779029,250	182526,221	-1,679	-3,675
40	779028,339	182523,646	779029,982	182527,295	-1,643	-3,649
41	779024,878	182526,057	779026,593	182529,603	-1,715	-3,546
42	779088,194	182537,005	779086,610	182537,030	1,584	-0,025
43	779076,539	182544,913	779075,070	182544,960	1,469	-0,047
44	779099,461	182576,632	779097,044	182576,938	2,417	-0,306

	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
45	779127,649	182558,938	779125,670	182559,040	1,979	-0,102
46	779093,377	182509,348	779091,760	182509,700	1,617	-0,352
47	779076,659	182520,408	779075,140	182520,630	1,519	-0,222
48	778936,207	182596,338	778934,230	182601,221	1,977	-4,883
49	778976,281	182568,560	778974,316	182573,920	1,965	-5,360
50	778961,935	182548,866	778957,058	182549,752	4,877	-0,886
51	778921,712	182576,093	778917,600	182577,953	4,112	-1,860
52	778964,867	182765,437	778965,373	182763,557	-0,506	1,880
53	778976,451	182782,376	778977,134	182779,857	-0,683	2,519
54	779026,242	182746,841	779025,870	182744,860	0,372	1,981
55	779014,417	182730,307	779014,030	182728,450	0,387	1,857
56	778998,443	182727,964	779004,843	182726,272	-6,400	1,692
57	779007,620	182721,523	779013,970	182719,780	-6,350	1,743
58	779003,491	182715,639	779009,615	182713,674	-6,124	1,965
59	778994,314	182722,081	779000,496	182720,160	-6,182	1,921
60	779157,291	182451,494	779161,420	182448,900	-4,129	2,594
61	779157,106	182447,144	779160,970	182443,340	-3,864	3,804
Átlag: (abszolút értékben)					2,027	2,726

Koordináta-jegyzék (EOV rendszer)			
Nagylapos		belterület	
2012-ben meghatározott felmérési alappontok			
pontszám	pont jellege	Y	X
1	karó	778666.49	182451.32
2	karó	779138.76	182143.47
3	karó	779174.21	182751.00
4	karó	778998.62	182920.35
2012-ben meghatározott szabad álláspontok koordinátái			
pontszám		Y	X
100		778772.90	182378.07
200		779173.48	182493.48
300		779100.62	182830.57
500		778861.32	182784.80
2012-ben bemért pontok koordinátái			
pontszám		Y	X
1001		778785.47	182384.07
1002		778680.92	182457.19
1003		778708.50	182439.10
1004		778725.11	182427.55
1005		778742.63	182414.67
1006		778758.98	182402.98
1007		778772.90	182392.88
1008		778784.30	182408.45
1009		778798.26	182402.27
1010		778796.82	182426.18
1011		778811.42	182420.43
1012		778823.24	182437.43
1013		778808.82	182442.81
1014		778814.16	182450.84
1015		778821.53	182460.75
1016		778836.23	182455.43
1017		778858.61	182496.33
1018		778855.68	182498.67
1019		778857.98	182501.06
1020		778861.04	182498.82
1021		778861.50	182494.99
1022		778863.22	182497.19
1023		778801.05	182373.45
1024		778796.99	182366.41
1025		778795.14	182363.59
1026		778824.23	182343.40
1027		778826.56	182346.89
1028		778830.53	182352.27
1029		778844.76	182342.28
1030		778841.22	182336.96

2012-ben bemért pontok koordinátái			
pontszám		Y	X
1031		778838.25	182333.53
1032		778867.92	182312.01
1033		778870.28	182315.28
1034		778874.76	182321.08
1035		778889.66	182310.89
1036		778889.43	182301.84
1037		778891.82	182300.24
1038		778936.26	182267.24
1039		778933.75	182264.17
1040		779009.36	182215.95
1041		779006.70	182212.32
1042		779061.76	182179.81
1043		779059.19	182176.05
1044		779138.19	182129.16
1045		779136.91	182124.76
1046		779140.54	182148.37
2001		779146.36	182231.04
2002		779150.73	182291.87
2003		779152.43	182316.12
2004		779156.98	182382.42
2005		779160.97	182443.34
2006		779161.42	182448.90
2007		779137.08	182460.92
2008		779138.62	182462.89
2009		779106.57	182483.46
2010		779108.11	182485.55
2011		779051.71	182521.37
2012		779048.86	182523.15
2013		779051.11	182526.83
2014		779053.43	182524.39
2015		779041.64	182522.65
2016		779025.06	182499.65
2017		779006.07	182472.86
2018		778971.67	182425.65
2019		778976.10	182422.96
2020		778978.53	182421.58
2021		778965.08	182416.07
2022		778967.86	182420.09
2023		778969.34	182422.49
2024		779061.47	182540.68
2025		779064.09	182538.86
2026		779079.52	182561.27
2027		779077.45	182562.91
2028		779075.07	182544.96
2029		779086.61	182537.03
2030		779075.14	182520.63
2031		779091.76	182509.70
2032		779125.67	182559.04

2012-ben bemért pontok koordinátái			
pontszám		Y	X
2033		779137.04	182559.74
2034		779146.77	182554.12
2035		779148.29	182556.65
2036		779148.59	182560.32
2037		779148.85	182564.99
2038		779149.77	182568.31
2039		779162.02	182561.56
2040		779165.98	182605.23
2041		779172.53	182602.91
2042		779167.04	182610.73
2043		779168.35	182614.73
2044		779153.93	182624.24
2045		779153.27	182619.75
2046		779134.16	182626.32
2047		779152.03	182631.09
2048		779151.42	182629.61
2049		779167.96	182619.77
2050		779167.21	182618.31
2051		779174.32	182626.52
2052		779175.71	182652.83
2053		779175.59	182681.05
2054		779173.43	182704.26
2055		779169.20	182609.22
2056		779167.96	182610.13
2057		779164.70	182569.71
2058		779166.28	182569.67
2059		779166.50	182567.34
2060		779164.88	182567.15
2061		779165.09	182541.28
2062		779164.60	182540.85
2063		779163.86	182540.99
3001		779155.89	182764.91
3002		779149.53	182777.09
3003		779139.38	182793.36
3004		779116.86	182820.54
3005		779104.42	182832.00
3006		779096.48	182838.17
3007		779086.93	182820.39
3008		779090.12	182817.90
3009		779058.45	182774.43
3010		779055.24	182776.62
3011		779016.07	182723.02
3012		779013.97	182719.78
3013		778990.35	182686.60
3014		778961.95	182647.36
3015		778933.28	182608.61
3016		779004.08	182698.95
3017		779017.11	182717.13
3018		779019.59	182720.59
3019		779014.03	182728.45
3020		779025.87	182744.86
3021		779037.57	182761.07

2012-ben bemért pontok koordinátái			
pontszám		Y	X
3022		779049.53	182777.55
3023		779088.34	182832.63
3024		779075.40	182842.02
3025		779081.53	182851.41
3026		779067.02	182861.88
3027		779060.60	182853.14
3028		779046.68	182863.47
3029		779052.84	182872.15
3030		779019.35	182884.25
3031		779026.12	182891.03
5001		778996.70	182911.60
5002		778993.29	182913.41
5003		778949.70	182847.20
5004		778924.30	182808.17
5005		778916.73	182796.83
5006		778911.04	182787.65
5007		778903.53	182777.58
5008		778902.43	182778.16
5009		778892.56	182767.48
5010		778890.80	182768.75
5011		778879.92	182748.71
5012		778877.93	182750.29
5013		778869.15	182732.18
5014		778858.18	182719.22
5015		778856.62	182720.81
5016		778835.34	182682.81
5017		778831.71	182679.15
5018		778829.72	182676.65
5019		778827.37	182674.00
5020		778813.45	182656.50
5021		778811.84	182657.20
5022		778793.04	182626.01
5023		778765.51	182586.64
5024		778757.99	182576.38
5025		778755.50	182573.22
5026		778753.77	182570.24
5027		778751.05	182566.75
5028		778709.88	182511.26
5029		778690.30	182482.66
5030		778675.87	182461.25
5031		778684.71	182478.80
5032		778709.02	182514.35
5033		778744.68	182564.74

Földmérési alaptérkép

M.a=1:2000

Nagylapos

Belterület



FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

GYOMAENDRŐD 7501			belterület		Becselőjárás:
	Szelvény:48-132-241		Szektor:53		
	. kivett			0,1985	
		közterület			
			Összesen:	0,1985	0,00
	Cim: Vasútsor utca 7501				

7502/1					
	Szelvény:25		Szektor:16		
	. kivett			0,1928	
		út			
			Összesen:	0,1928	0,00
	Cim: Németzugi út 46--1				

7503					
	Szelvény:48-132-243		Szektor:53		
	- kivett			0,5682	
		út			
			Összesen:	0,5682	0,00

7504					
	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1266	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1266	0,00
	Cim: Vasútsor utca 14				

7505					
	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1216	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1216	0,00
	Cim: Vasútsor utca 13				

7506					
	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1194	
		lakóház, udvar			
			Összesen:	0,1194	0,00
	Cim: Vasútsor utca 12				

7507					
	Szelvény:25		Szektor:53		
	. kivett			0,1194	
		lakóház, udvar			
			Összesen:	0,1194	0,00
	Cim: Vasútsor utca 11				

7508					
	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1183	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1183	0,00
	Cim: Vasútsor utca 10				

7509					
	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1180	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
			Összesen:	0,1180	0,00
Cim: Vasútsor utca 9					
7510	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1140	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1140	0,00
Cim: Vasútsor utca 8					
7511	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1183	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1183	0,00
Cim: Mester utca 2					
7512	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1216	
		lakóház, udvar			
			Összesen:	0,1216	0,00
Cim: Mester utca 4					
7513	Szelvény:21		Szektor:61		
	. kivett			0,1216	
		lakóház			
			Összesen:	0,1216	0,00
Cim: Mester utca 6					
7514	Szelvény:25		Szektor:61		
	. kivett			0,1201	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1201	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 10					
7515	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1169	
		beépítetlen terület			
			Összesen:	0,1169	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 12					
7516	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1183	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1183	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 14					
7517	Szelvény:24		Szektor:53		
	. kivett			0,1305	
		közterület			
			Összesen:	0,1305	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 7517					
7518	Szelvény:24		Szektor:61		

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
7519	.	kivett		0,1119	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
		Összesen:		0,1119	0,00
	Cim: Tóth Árpád utca 15				
7519	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1183	
		lakóház, udvar			
		Összesen:		0,1183	0,00
Cim: Tóth utca 13					
7520	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1169	
		lakóház, udvar			
		Összesen:		0,1169	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 11					
7521	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1191	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
		Összesen:		0,1191	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 9					
7522	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1173	
		lakóház, udvar			
		Összesen:		0,1173	0,00
Cim: Mester utca 8					
7523	Szelvény:24		Szektor:53		
	.	kivett		0,1162	
		beépítetlen terület			
		Összesen:		0,1162	0,00
Cim: Mester utca 10					
7524	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1158	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
		Összesen:		0,1158	0,00
Cim: Mester utca 12					
7525	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1230	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
		Összesen:		0,1230	0,00
Cim: Mester utca 14					
7526	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1215	
		lakóház, udvar			
		Összesen:		0,1215	0,00
Cim: Mester utca 16					

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
7527	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar, gazdasági épület		0,1187	
		Összesen:		0,1187	0,00
	Cim: Mező Imre utca 18				
7528	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar		0,1252	
		Összesen:		0,1252	0,00
	Cim: Csejti utca 10				
7529	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar		0,1205	
		Összesen:		0,1205	0,00
	Cim: Csejti utca 12				
7530	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar		0,1169	
		Összesen:		0,1169	0,00
	Cim: Csejti utca 14				
7531	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 közterület		0,1295	
		Összesen:		0,1295	0,00
	Cim: Csejti utca 7531				
7532	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar, gazdasági épület		0,1136	
		Összesen:		0,1136	0,00
	Cim: Csejti utca 13				
7533	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar		0,1212	
		Összesen:		0,1212	0,00
	Cim: Csejti utca 11				
7534	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 beépítetlen terület		0,1191	
		Összesen:		0,1191	0,00
	Cim: Csejti utca 9				
7535	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar, gazdasági épület		0,1151	
		Összesen:		0,1151	0,00

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

Cim: Mester utca 20

7536

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1194	
lakóház, udvar			
Összesen:		0,1194	0,00

Cim: Mester utca 22

7537

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1187	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1187	0,00

Cim: Mester utca 24

7538

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1165	
lakóház, udvar			
Összesen:		0,1165	0,00

Cim: Mező Imre utca 26

7539

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1191	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1191	0,00

Cim: Mester utca 28

7540

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1165	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1165	0,00

Cim: Mester utca 30

7541

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1194	
beépítetlen terület			
Összesen:		0,1194	0,00

Cim: Simai utca 10

7542

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1140	
beépítetlen terület			
Összesen:		0,1140	0,00

Cim: Simai utca 12

7543

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1183	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1183	0,00

Cim: Simai utca 14

7544

Szelvény:24	Szektor:53		
. kivett		0,1345	

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
7545	közterület				
	Cim: Simai utca 7544			Összesen:	0,1345 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1194	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
7546	Cim: Simai utca 15			Összesen:	0,1194 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1227	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Simai utca 13			Összesen:	0,1227 0,00
7547	Cim: Simai utca 11			Összesen:	0,1158 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1158	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Simai utca 9			Összesen:	0,1158 0,00
7548	Cim: Simai utca 9			Összesen:	0,1191 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1191	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Simai utca 9			Összesen:	0,1191 0,00
7549	Cim: Mester utca 32			Összesen:	0,1162 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1162	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Mester utca 32			Összesen:	0,1162 0,00
7550	Cim: Mester utca 34			Összesen:	0,1180 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1180	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Mester utca 34			Összesen:	0,1180 0,00
7551	Cim: Mester utca 36			Összesen:	0,1194 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1194	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Cim: Mester utca 36			Összesen:	0,1194 0,00
7552	Cim: Mester utca 38			Összesen:	0,1226 0,00
	Szelvény:24		Szektor:61		
	. kivett			0,1226	
	lakóház, udvar				
	Cim: Mester utca 38			Összesen:	0,1226 0,00

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

7553

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,1172
		lakóház		
	Összesen:			0,1172
				0,00

Cim: Mester utca 40

7554

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,1126
		lakóház, udvar, gazdasági épület		
	Összesen:			0,1126
				0,00

Cim: Mester utca 42

7555

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,1183
		lakóház, udvar, gazdasági épület		
	Összesen:			0,1183
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 6

7556

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,2363
		lakóház, udvar, gazdasági épület		
	Összesen:			0,2363
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 8

7622

Szelvény:48-132-243	Szektor:53			
. kivett				0,2933
		közterület		
	Összesen:			0,2933
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 7622

7623

Szelvény:25	Szektor:61			
. kivett				0,1180
		lakóház, udvar, gazdasági épület		
	Összesen:			0,1180
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 1

7624

Szelvény:24	Szektor:53			
. kivett				0,1154
		beépítetlen terület		
	Összesen:			0,1154
				0,00

7625

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,1223
		lakóház, udvar, gazdasági épület		
	Összesen:			0,1223
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 3

7626

Szelvény:24	Szektor:61			
. kivett				0,1216
		lakóház, udvar		
	Összesen:			0,1216
				0,00

Cim: Korvin Ottó utca 4

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

7627

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1194	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1194	0,00
Cim: Korvin Ottó utca 5			

7628

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1234	
lakóház, udvar			
Összesen:		0,1234	0,00
Cim: Mester utca 31			

7629

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1140	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1140	0,00
Cim: Mester utca 29			

7630

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1198	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1198	0,00
Cim: Mező Imre utca 27			

7631

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1154	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1154	0,00
Cim: Mester utca 25			

7632

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1158	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1158	0,00
Cim: Mester utca 23			

7633

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1187	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1187	0,00
Cim: Simai utca 7			

7634

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1129	
beépítetlen terület			
Összesen:		0,1129	0,00
Cim: Simai utca 5			

7635

Szelvény:24	Szektor:61		
. kivett		0,1216	
lakóház, udvar, gazdasági épület			

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
			Összesen:	0,1216	0,00
	Cim: Simai utca 3				
7636	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar, gazdasági épület		0,1140	
			Összesen:	0,1140	0,00
	Cim: Simai utca 1				
7637	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 közterület		0,1468	
			Összesen:	0,1468	0,00
	Cim: Simai utca 7637				
7638	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 közterület		0,8006	
			Összesen:	0,8006	0,00
	Cim: Mester utca 7638				
7639	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 gyermekjátszótér		0,1191	
			Összesen:	0,1191	0,00
	Cim: Mester utca 7639				
7640	Szelvény:24 . kivett	Szektor:53 napközi otthon		0,1593	
			Összesen:	0,1593	0,00
	Cim: Mester utca 19				
7641	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház		0,1273	
			Összesen:	0,1273	0,00
	Cim: Mester utca 21--1				
7642	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház		0,1252	
			Összesen:	0,1252	0,00
	Cim: Mester utca 21				
7643	Szelvény:24 . kivett	Szektor:61 lakóház, udvar, gazdasági épület		0,1280	
			Összesen:	0,1280	0,00
	Cim: Simai utca 8				
7644	Szelvény:24	Szektor:61			

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
7645	.	kivett		0,1284	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1284	0,00
	Cim: Simai utca 6				
7646	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1248	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1248	0,00
Cim: Simai utca 4					
7647	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1194	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1194	0,00
Cim: Simai utca 2					
7648	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1234	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1234	0,00
Cim: Csejti utca 1					
7649	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1259	
		lakóház, udvar			
			Összesen:	0,1259	0,00
Cim: Csejti utca 3					
7650	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1162	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1162	0,00
Cim: Csejti utca 5					
7651	Szelvény:25		Szektor:61		
	.	kivett		0,1190	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1190	0,00
Cim: Csejti utca 7					
7652	Szelvény:24		Szektor:53		
	.	kivett		0,1449	
		közterület			
			Összesen:	0,1449	0,00
Cim: Csejti utca 7651					
7653	Szelvény:24		Szektor:61		
	.	kivett		0,1183	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
			Összesen:	0,1183	0,00
Cim: Mező Imre utca 17					

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

7653

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1180	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1180	0,00
Cim: Mester utca 15					

7654

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1187	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1187	0,00
Cim: Mező Imre utca 13					

7655

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1179	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1179	0,00
Cim: Csejti utca 8					

7656

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1187	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1187	0,00
Cim: Csejti utca 6					

7657

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1151	
		lakóház, udvar			
	Összesen:			0,1151	0,00
Cim: Csejti utca 4					

7658

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1187	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1187	0,00
Cim: Csejti utca 2					

7659

Szelvény:48-132-241	Szektor:61				
. kivett				0,1176	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1176	0,00
Cim: Tóth utca 1					

7660

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1144	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1144	0,00
Cim: Tóth Árpád utca 3					

7661

Szelvény:25	Szektor:61				
. kivett				0,1244	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
	Összesen:			0,1244	0,00

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
------	-----	-------------	-------------	---------	----------------------

Cim: Tóth Árpád utca 5

7662

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1194	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1194	0,00

Cim: Tóth Árpád utca 7

7663

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1144	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1144	0,00

Cim: Mester utca 11

7664

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1226	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1226	0,00

Cim: Mester utca 9

7665

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1205	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1205	0,00

Cim: Mester utca 7

7666

Szelvény:25	Szektor:53		
. kivett		0,1449	
közterület			
Összesen:		0,1449	0,00

Cim: Tóth Árpád utca 7666

7667

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1083	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1083	0,00

Cim: Mester utca 5

7668

Szelvény:25	Szektor:61		
. kivett		0,1223	
lakóház, udvar, gazdasági épület			
Összesen:		0,1223	0,00

Cim: Mester utca 3

7669

Szelvény:25	Szektor:53		
. kivett		0,1154	
lakóház, udvar			
Összesen:		0,1154	0,00

Cim: Mester utca 1

7670

Szelvény:25	Szektor:53		
. kivett		0,1108	

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
7671	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Összesen:			0,1108	0,00
	Cim: Vasútsor utca 7				
	Szelvény:25	Szektor:61			
	. kivett			0,0971	
	beépítetlen terület				
	Összesen:			0,0971	0,00
	Cim: Vasútsor utca 6				
	Szelvény:25	Szektor:61			
	. kivett			0,0838	
7672	lakóház, udvar				
	Összesen:			0,0838	0,00
	Cim: Vasútsor utca 5				
	Szelvény:25	Szektor:61			
	. kivett			0,0813	
	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Összesen:			0,0813	0,00
	Cim: Vasútsor utca 4				
	Szelvény:25	Szektor:61			
	. kivett			0,1187	
7674	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Összesen:			0,1187	0,00
	Cim: Tóth Árpád utca 8				
	Szelvény:25	Szektor:72			
	. kivett			0,1309	
	lakóház, udvar				
	Összesen:			0,1309	0,00
	Cim: Vasútsor utca 3				
	Szelvény:25	Szektor:61			
	. kivett			0,1255	
7678	lakóház, udvar, gazdasági épület				
	Összesen:			0,1255	0,00
	Cim: Tóth Árpád utca 2				
	Szelvény:25	Szektor:53			
	. kivett			0,6945	
	közterület				
	Összesen:			0,6945	0,00
	Cim: Átugrott utca 7679				
	Szelvény:45	Szektor:61			
	. kivett			0,3248	
7680	műhely				
	Összesen:			0,3248	0,00
	Szelvény:45	Szektor:53			

FÖLDRÉSZLET FÖLDKÖNYV

HRSZ	Jel	Művelési ág	Minőségi o.	Terület	Kataszteri jövedelem
	.	kivett		0,1702	
		vízmű			
		Összesen:		0,1702	0,00
7681/3	Szelvény:45	Szektor:61			
	.	legelő	2	2,0000	31,20
		Összesen:		2,0000	31,20
7681/4	Szelvény:45	Szektor:61			
	a	kivett		0,3447	
		beépítetlen terület			
	b	szántó	5	0,3000	5,22
		Összesen:		0,6447	5,22
7681/5	Szelvény:48-132-243	Szektor:53			
	-	szántó	5	3,6507	63,52
		Összesen:		3,6507	63,52
7502/4	Szelvény:48-132-241	Szektor:16			
	.	kivett		0,6634	
		országos közút			
		Összesen:		0,6634	0,00
7675/1	Szelvény:-	Szektor:61			
	.	kivett		0,1169	
		beépítetlen terület			
		Összesen:		0,1169	0,00
7675/2	Szelvény:-	Szektor:61			
	.	kivett		0,1158	
		lakóház, udvar, gazdasági épület			
		Összesen:		0,1158	0,00

Földrészletek összesen =120

terület összesen (ha.m2) =23,2305

Ktj. összesen (K.f/m2) =99,94

Lakóházak

150

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

Lakóházak

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Koordináta eltérések						
	Földhivatali nyilvántartás		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
1	778661.136	182460.762	778666.824	182452.644	-5.688	8.118
2	778985.710	182911.130	778993.290	182913.410	-7.580	-2.280
3	778993.506	182903.733	778996.700	182911.600	-3.194	-7.867
4	779003.440	182896.723	779006.576	182904.695	-3.136	-7.972
5	778989.024	182897.381	778992.161	182905.380	-3.137	-7.999
6	778998.957	182890.371	779002.164	182898.384	-3.207	-8.013
7	779086.397	182804.101	779086.451	182803.745	-0.054	0.356
8	779091.784	182800.226	779090.017	182801.254	1.767	-1.028
9	779080.083	182795.322	779080.073	182794.612	0.010	0.710
10	779085.469	182791.447	779083.639	182792.121	1.830	-0.674
11	779132.400	182123.860	779136.910	182124.760	-4.510	-0.900
12	778845.071	182342.046	778844.760	182342.280	0.311	-0.234
13	778850.917	182350.452	778850.790	182350.814	0.127	-0.362
14	778860.792	182344.737	778859.349	182344.766	1.443	-0.029
15	778854.402	182335.553	778853.319	182336.232	1.083	-0.679
16	778785.588	182383.989	778785.470	182384.070	0.118	-0.081
17	778792.563	182393.688	778792.456	182394.011	0.107	-0.323
18	778798.412	182389.480	778798.592	182389.699	-0.180	-0.219
19	778791.481	182379.842	778791.668	182379.846	-0.187	-0.004
20	778787.731	182431.453	778783.453	182425.453	4.278	6.000
21	778796.324	182425.548	778792.030	182419.396	4.294	6.152
22	778792.451	182420.159	778788.165	182413.923	4.286	6.236
23	778783.982	182426.246	778779.588	182419.980	4.394	6.266
24	778837.872	182505.651	778836.619	182505.406	1.253	0.245
25	778847.643	182498.777	778846.719	182498.834	0.924	-0.057
26	778843.716	182493.193	778842.367	182492.145	1.349	1.048
27	778833.945	182500.067	778832.267	182498.717	1.678	1.350
28	778765.457	182586.483	778761.128	182580.661	4.329	5.822
29	778773.074	182581.165	778769.346	182575.204	3.728	5.961
30	778771.880	182579.454	778767.393	182572.263	4.487	7.191
31	778770.326	182580.541	778765.743	182573.358	4.583	7.183
32	778764.233	182571.816	778760.643	182565.677	3.590	6.139
33	778758.184	182576.068	778753.770	182570.240	4.414	5.828
34	778954.802	182437.527	778954.241	182437.148	0.561	0.379
35	778960.390	182445.010	778959.318	182444.844	1.072	0.166
36	778969.900	182437.700	778969.391	182438.212	0.509	-0.512
37	778967.730	182434.870	778966.775	182434.247	0.955	0.623
38	778965.790	182436.250	778964.830	182435.530	0.960	0.720
39	778962.720	182431.930	778962.363	182431.790	0.357	0.140
40	779028.291	182532.041	779030.646	182535.554	-2.355	-3.513
41	779039.001	182524.540	779041.540	182528.135	-2.539	-3.595
42	779034.105	182517.551	779036.626	182520.919	-2.521	-3.368
43	779026.650	182522.773	779029.250	182526.221	-2.600	-3.448
44	779027.412	182523.859	779029.982	182527.295	-2.570	-3.436

	A transzformált pontok		Újfelmérés		Eltérések (m-ben)	
Pontszám	Y	X	Y	X	ΔY	ΔX
45	779023.995	182526.252	779026.593	182529.603	-2.598	-3.351
46	779086.650	182536.930	779086.610	182537.030	0.040	-0.100
47	779075.140	182544.780	779075.070	182544.960	0.070	-0.180
48	779097.890	182576.100	779097.044	182576.938	0.846	-0.838
49	779125.730	182558.530	779125.670	182559.040	0.060	-0.510
50	779091.710	182509.560	779091.760	182509.700	-0.050	-0.140
51	779075.200	182520.540	779075.140	182520.630	0.060	-0.090
52	778936.454	182595.984	778934.230	182601.221	2.224	-5.237
53	778976.027	182568.411	778974.316	182573.920	1.711	-5.509
54	778961.789	182548.965	778957.058	182549.752	4.731	-0.787
55	778922.068	182575.993	778917.600	182577.953	4.468	-1.960
56	778882.536	182722.168	778892.910	182719.008	-10.374	3.160
57	778896.532	182712.727	778907.089	182708.922	-10.557	3.805
58	778937.647	182768.929	778948.128	182766.615	-10.481	2.314
59	778923.342	182778.939	778933.949	182776.701	-10.607	2.238
60	778965.209	182763.179	778965.373	182763.557	-0.164	-0.378
61	778976.708	182779.907	778977.134	182779.857	-0.426	0.050
62	779025.873	182744.638	779025.870	182744.860	0.003	-0.222
63	779014.137	182728.312	779014.030	182728.450	0.107	-0.138
64	778998.331	182726.032	779004.843	182726.272	-6.512	-0.240
65	779007.393	182719.639	779013.970	182719.780	-6.577	-0.141
66	779003.294	182713.829	779009.615	182713.674	-6.321	0.155
67	778994.232	182720.223	779000.496	182720.160	-6.264	0.063
68	779154.792	182452.181	779161.420	182448.900	-6.628	3.281
69	779154.599	182447.878	779160.970	182443.340	-6.371	4.538
Átlag: (abszolút értékben)					2.906	2.502



Munkaszám: **Szakdolgozat**

Székesfehérvár
Belterület

VÍZSZINTES HÁLÓZAT KIEGYENLÍTÉSE - Beillesztett hálózat számítása

Belterületi térképek helyesbítése 2012



www.geocalc.hu

GeoCalc 3.5 (2012.0110)

710101

Tordai András

2012.03.13.

A hálózat jellemző adatai

V. rendű hibahatár

Összes pont száma : 181
 Adott pontok száma : 4
 Új pontok száma : 177
 Mért irányok száma : 181
 Mért távolságok száma : 181
 Fölös mérések száma : 3
 Számításból kihagyott mérési eredmények száma : 1
 Iránymérés kiegyenlítés előtti középhibája = 6"
 Távmérés kiegyenlítés előtti középhibája = 5 mm + 2 mm/km
 Súlyegység középhibája kiegyenlítés előtt = 6
 Iránymérés súlya távolsággal arányos
 Távmérés súlya távolságtól független
 Átlagos távolság = 250 m
 Javítások súlyozott négyzetösszege = 279.772
 Pótnormalegyenletből = 279.772
 Súlyegység középhibája kiegyenlítés után = 9.66
 Relatív középhiba = 1/21358

Maximális javítások kimutatása

	Álláspont	Ir. pont	Jav.	Hibahat.
Iránymérés : 500		4	-1"	(46)
Távmérés : 100		1	93 mm	(36)

Statisztikai próbák durva hibák kimutatására

Valószínűségi szint = 99%

Globális teszt - F próba

Súlyegység középhibája kiegyenlítés előtt = 6.00
 Súlyegység középhibája kiegyenlítés után = 9.66
 Fölös mérések száma = 3
 Elméleti intervallum értékei: Alsó határ = 0.19 Felső határ = 2.08
 Súlyegység középhibájának intervalluma: Alsó határ = 1.17 Felső határ = 12.45

A globális teszt 99 %-os valószínűségi szinten elfogadható

Lokális teszt - u próba

Álláspont	Ir. pont	Statisztika		
		Szám.	Elméleti	Mérés
200	2029	4.59	2.58	Távolság

A lokális teszt 99 %-os valószínűségi szinten nem elfogadható el

KOORDINÁTA-JEGYZÉK

Felhasznált vízszintes alappontok			
Pontszám	Jelölés	Y	X
1	karó	778666.49	182451.32
2	karó	779138.76	182143.47
3	karó	779174.21	182751.00
4	karó	778998.62	182920.35

2012. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Jelölés	Y	X	Középhiba			
				my	mx	max	min szög

		778772.82	182378.12	0.8	0.8	0.8	0.7	132°
		0.08	-0.05					
100		778772.90	182378.07					
		778785.39	182384.13	1.1	0.9	1.1	0.8	69°
		0.08	-0.06					
1001	-----	778785.47	182384.07					
		778680.84	182457.24	1.1	1.2	1.2	1.1	34°
		0.08	-0.05					
1002	-----	778680.92	182457.19					
		778708.43	182439.15	1.1	1.1	1.1	1.1	133°
		0.07	-0.05					
1003	-----	778708.50	182439.10					
		778725.03	182427.60	1.1	1.1	1.1	1.0	135°
		0.08	-0.05					
1004	-----	778725.11	182427.55					
		778742.55	182414.73	1.0	1.0	1.1	0.9	139°
		0.08	-0.06					
1005	-----	778742.63	182414.67					
		778758.91	182403.03	0.9	1.1	1.1	0.8	148°
		0.07	-0.05					
1006	-----	778758.98	182402.98					
		778772.82	182392.93	0.8	1.1	1.1	0.8	175°
		0.08	-0.05					
1007	-----	778772.90	182392.88					
		778784.22	182408.50	0.9	1.1	1.1	0.9	15°
		0.08	-0.05					
1008	-----	778784.30	182408.45					
		778798.19	182402.32	1.0	1.0	1.1	0.9	48°
		0.07	-0.05					
1009	-----	778798.26	182402.27					
		778796.75	182426.24	1.0	1.1	1.1	1.0	20°
		0.07	-0.06					
1010	-----	778796.82	182426.18					
		778811.34	182420.48	1.0	1.0	1.1	1.0	43°
		0.08	-0.05					
1011	-----	778811.42	182420.43					
		778823.16	182437.48	1.1	1.1	1.1	1.1	38°
		0.08	-0.05					
1012	-----	778823.24	182437.43					
		778808.74	182442.87	1.1	1.1	1.1	1.0	17°
		0.08	-0.06					
1013	-----	778808.82	182442.81					
		778814.08	182450.89	1.1	1.1	1.1	1.1	2°
		0.08	-0.05					
1014	-----	778814.16	182450.84					
		778821.45	182460.81	1.1	1.1	1.1	1.1	138°
		0.08	-0.06					
1015	-----	778821.53	182460.75					
		778836.15	182455.49	1.1	1.1	1.1	1.1	132°
		0.08	-0.06					
1016	-----	778836.23	182455.43					
		778858.53	182496.38	1.2	1.2	1.3	1.1	127°
		0.08	-0.05					
1017	-----	778858.61	182496.33					
		778855.60	182498.72	1.2	1.2	1.3	1.1	126°
		0.08	-0.05					
1018	-----	778855.68	182498.67					
		778857.90	182501.11	1.2	1.2	1.3	1.1	126°
		0.08	-0.05					
1019	-----	778857.98	182501.06					

		778860.96	182498.88	1.2	1.2	1.3	1.1	127°
		0.08	-0.06					
1020	-----	778861.04	182498.82					
		778861.42	182495.04	1.2	1.2	1.3	1.1	128°
		0.08	-0.05					
1021	-----	778861.50	182494.99					
		778863.14	182497.24	1.2	1.2	1.3	1.1	128°
		0.08	-0.05					
1022	-----	778863.22	182497.19					
		778800.97	182373.50	1.1	0.9	1.1	0.9	104°
		0.08	-0.05					
1023	-----	778801.05	182373.45					
		778796.91	182366.46	1.1	0.9	1.1	0.8	118°
		0.08	-0.05					
1024	-----	778796.99	182366.41					
		778795.06	182363.64	1.1	0.9	1.1	0.8	124°
		0.08	-0.05					
1025	-----	778795.14	182363.59					
		778824.15	182343.46	1.1	1.0	1.1	1.0	126°
		0.08	-0.06					
1026	-----	778824.23	182343.40					
		778826.48	182346.94	1.1	1.0	1.1	1.0	123°
		0.08	-0.05					
1027	-----	778826.56	182346.89					
		778830.45	182352.32	1.1	1.0	1.1	1.0	119°
		0.08	-0.05					
1028	-----	778830.53	182352.27					
		778844.68	182342.34	1.1	1.1	1.1	1.0	122°
		0.08	-0.06					
1029	-----	778844.76	182342.28					
		778841.14	182337.01	1.1	1.1	1.1	1.0	125°
		0.08	-0.05					
1030	-----	778841.22	182336.96					
		778838.18	182333.58	1.1	1.1	1.1	1.0	127°
		0.07	-0.05					
1031	-----	778838.25	182333.53					
		778867.84	182312.07	1.1	1.1	1.1	1.1	9°
		0.08	-0.06					
1032	-----	778867.92	182312.01					
		778870.20	182315.33	1.1	1.1	1.1	1.1	5°
		0.08	-0.05					
1033	-----	778870.28	182315.28					
		778874.68	182321.13	1.1	1.2	1.2	1.1	3°
		0.08	-0.05					
1034	-----	778874.76	182321.08					
		778889.58	182310.94	1.1	1.2	1.2	1.1	25°
		0.08	-0.05					
1035	-----	778889.66	182310.89					
		778889.36	182301.89	1.2	1.2	1.2	1.1	30°
		0.07	-0.05					
1036	-----	778889.43	182301.84					
		778891.74	182300.29	1.2	1.2	1.2	1.1	31°
		0.08	-0.05					
1037	-----	778891.82	182300.24					
		778936.18	182267.29	1.2	1.3	1.4	1.1	34°
		0.08	-0.05					
1038	-----	778936.26	182267.24					
		778933.67	182264.22	1.2	1.3	1.4	1.1	35°
		0.08	-0.05					
1039	-----	778933.75	182264.17					

		779009.28	182216.01	1.3	1.5	1.7	1.1	34°
		0.08	-0.06					
1040	-----	779009.36	182215.95					
		779006.62	182212.37	1.4	1.5	1.7	1.1	35°
		0.08	-0.05					
1041	-----	779006.70	182212.32					
		779061.68	182179.86	1.4	1.7	1.9	1.1	34°
		0.08	-0.05					
1042	-----	779061.76	182179.81					
		779059.11	182176.10	1.4	1.7	1.9	1.1	35°
		0.08	-0.05					
1043	-----	779059.19	182176.05					
		779138.11	182129.21	1.6	1.9	2.2	1.1	34°
		0.08	-0.05					
1044	-----	779138.19	182129.16					
		779136.83	182124.81	1.6	1.9	2.2	1.1	35°
		0.08	-0.05					
1045	-----	779136.91	182124.76					
		779140.46	182148.42	1.5	1.9	2.2	1.1	32°
		0.08	-0.05					
1046	-----	779140.54	182148.37					
		779173.48	182493.47	0.9	0.6	0.9	0.6	93°
		-0.00	0.01					
200	-----	779173.48	182493.48					
		779146.36	182231.03	1.7	1.0	1.7	1.0	95°
		0.00	0.01					
2001	-----	779146.36	182231.04					
		779150.73	182291.86	1.5	1.0	1.5	1.0	95°
		0.00	0.01					
2002	-----	779150.73	182291.87					
		779152.43	182316.11	1.4	1.0	1.4	1.0	95°
		0.00	0.01					
2003	-----	779152.43	182316.12					
		779156.98	182382.41	1.2	1.0	1.2	1.0	93°
		0.00	0.01					
2004	-----	779156.98	182382.42					
		779160.97	182443.33	1.1	1.0	1.1	1.0	75°
		0.00	0.01					
2005	-----	779160.97	182443.34					
		779161.42	182448.89	1.1	1.0	1.1	1.0	70°
		0.00	0.01					
2006	-----	779161.42	182448.90					
		779137.08	182460.91	1.1	0.9	1.2	0.9	75°
		0.00	0.01					
2007	-----	779137.08	182460.92					
		779138.61	182462.88	1.1	0.9	1.2	0.8	75°
		0.01	0.01					
2008	-----	779138.62	182462.89					
		779106.57	182483.45	1.2	0.9	1.2	0.9	89°
		-0.00	0.01					
2009	-----	779106.57	182483.46					
		779108.11	182485.54	1.2	0.9	1.2	0.9	90°
		-0.00	0.01					
2010	-----	779108.11	182485.55					
		779051.71	182521.36	1.2	1.1	1.2	1.1	88°
		0.00	0.01					
2011	-----	779051.71	182521.37					
		779048.86	182523.14	1.2	1.1	1.2	1.1	87°
		0.00	0.01					
2012	-----	779048.86	182523.15					

		779051.11	182526.82	1.2	1.1	1.2	1.1	87°
		0.00	0.01					
2013	-----	779051.11	182526.83					
		779053.43	182524.38	1.2	1.1	1.2	1.1	88°
		0.00	0.01					
2014	-----	779053.43	182524.39					
		779041.64	182522.64	1.2	1.1	1.2	1.1	85°
		-0.00	0.01					
2015	-----	779041.64	182522.65					
		779025.05	182499.64	1.2	1.2	1.2	1.1	95°
		0.01	0.01					
2016	-----	779025.06	182499.65					
		779006.07	182472.85	1.2	1.2	1.3	1.2	137°
		0.00	0.01					
2017	-----	779006.07	182472.86					
		778971.67	182425.64	1.2	1.3	1.4	1.2	146°
		-0.00	0.01					
2018	-----	778971.67	182425.65					
		778976.10	182422.95	1.2	1.3	1.4	1.2	144°
		0.00	0.01					
2019	-----	778976.10	182422.96					
		778978.53	182421.57	1.3	1.3	1.4	1.2	142°
		0.00	0.01					
2020	-----	778978.53	182421.58					
		778965.07	182416.06	1.3	1.4	1.4	1.2	145°
		0.01	0.01					
2021	-----	778965.08	182416.07					
		778967.86	182420.08	1.3	1.3	1.4	1.2	145°
		0.00	0.01					
2022	-----	778967.86	182420.09					
		778969.34	182422.48	1.2	1.3	1.4	1.2	145°
		0.00	0.01					
2023	-----	778969.34	182422.49					
		779061.47	182540.67	1.2	1.0	1.2	1.0	86°
		-0.00	0.01					
2024	-----	779061.47	182540.68					
		779064.09	182538.86	1.2	1.0	1.2	1.0	88°
		0.00	0.00					
2025	-----	779064.09	182538.86					
		779079.52	182561.27	1.2	1.0	1.2	1.0	87°
		0.00	0.00					
2026	-----	779079.52	182561.27					
		779077.45	182562.90	1.2	1.0	1.2	1.0	86°
		-0.00	0.01					
2027	-----	779077.45	182562.91					
		779075.07	182544.95	1.2	1.0	1.2	1.0	90°
		-0.00	0.01					
2028	-----	779075.07	182544.96					
		779086.60	182537.02	1.2	1.0	1.2	1.0	95°
		0.01	0.01					
2029	-----	779086.61	182537.03					
		779075.14	182520.62	1.2	1.0	1.2	1.0	93°
		-0.00	0.01					
2030	-----	779075.14	182520.63					
		779091.75	182509.69	1.2	0.9	1.2	0.9	95°
		0.01	0.01					
2031	-----	779091.76	182509.70					
		779125.67	182559.03	1.2	1.0	1.2	0.9	102°
		-0.00	0.01					
2032	-----	779125.67	182559.04					

		779137.04	182559.73	1.1	1.0	1.2	0.9	104°
		-0.00	0.01					
2033	-----	779137.04	182559.74					
		779146.77	182554.11	1.1	1.0	1.1	0.9	108°
		-0.00	0.01					
2034	-----	779146.77	182554.12					
		779148.29	182556.64	1.1	1.0	1.1	1.0	107°
		-0.00	0.01					
2035	-----	779148.29	182556.65					
		779148.59	182560.31	1.1	1.0	1.1	1.0	106°
		0.00	0.01					
2036	-----	779148.59	182560.32					
		779148.85	182564.98	1.1	1.0	1.1	1.0	103°
		0.00	0.01					
2037	-----	779148.85	182564.99					
		779149.77	182568.30	1.1	1.0	1.2	1.0	102°
		0.00	0.01					
2038	-----	779149.77	182568.31					
		779162.02	182561.55	1.1	1.0	1.1	1.0	103°
		0.00	0.01					
2039	-----	779162.02	182561.56					
		779165.98	182605.22	1.2	1.0	1.2	1.0	93°
		-0.00	0.01					
2040	-----	779165.98	182605.23					
		779172.53	182602.90	1.2	1.0	1.2	1.0	93°
		0.00	0.01					
2041	-----	779172.53	182602.91					
		779167.04	182610.72	1.3	1.0	1.3	1.0	93°
		0.00	0.01					
2042	-----	779167.04	182610.73					
		779168.35	182614.72	1.3	1.0	1.3	1.0	92°
		0.00	0.01					
2043	-----	779168.35	182614.73					
		779153.92	182624.23	1.3	1.0	1.3	1.0	90°
		0.01	0.01					
2044	-----	779153.93	182624.24					
		779153.27	182619.74	1.3	1.0	1.3	1.0	90°
		0.00	0.01					
2045	-----	779153.27	182619.75					
		779134.16	182626.31	1.3	1.0	1.3	1.0	87°
		0.00	0.01					
2046	-----	779134.16	182626.32					
		779152.03	182631.08	1.3	1.0	1.3	1.0	89°
		0.00	0.01					
2047	-----	779152.03	182631.09					
		779151.42	182629.60	1.3	1.0	1.3	1.0	89°
		0.00	0.01					
2048	-----	779151.42	182629.61					
		779167.96	182619.76	1.3	1.0	1.3	1.0	92°
		-0.00	0.01					
2049	-----	779167.96	182619.77					
		779167.20	182618.30	1.3	1.0	1.3	1.0	92°
		0.01	0.01					
2050	-----	779167.21	182618.31					
		779174.32	182626.51	1.3	1.0	1.3	1.0	93°
		0.00	0.01					
2051	-----	779174.32	182626.52					
		779175.70	182652.82	1.4	1.0	1.4	1.0	93°
		0.01	0.01					
2052	-----	779175.71	182652.83					

		779175.59	182681.04	1.5	1.0	1.5	1.0	92°
		-0.00	0.01					
2053	-----	779175.59	182681.05					
		779173.43	182704.25	1.5	1.0	1.5	1.0	92°
		-0.00	0.01					
2054	-----	779173.43	182704.26					
		779169.19	182609.21	1.3	1.0	1.3	1.0	93°
		0.01	0.01					
2055	-----	779169.20	182609.22					
		779167.96	182610.12	1.3	1.0	1.3	1.0	93°
		0.00	0.01					
2056	-----	779167.96	182610.13					
		779164.70	182569.70	1.1	1.0	1.1	1.0	99°
		0.00	0.01					
2057	-----	779164.70	182569.71					
		779166.28	182569.66	1.1	1.0	1.1	1.0	98°
		0.00	0.01					
2058	-----	779166.28	182569.67					
		779166.50	182567.34	1.1	1.0	1.1	1.0	99°
		-0.00	0.00					
2059	-----	779166.50	182567.34					
		779164.88	182567.14	1.1	1.0	1.1	1.0	100°
		0.00	0.01					
2060	-----	779164.88	182567.15					
		779165.09	182541.27	1.1	1.0	1.1	1.0	116°
		0.00	0.01					
2061	-----	779165.09	182541.28					
		779164.60	182540.84	1.1	1.0	1.1	1.0	116°
		-0.00	0.01					
2062	-----	779164.60	182540.85					
		779163.86	182540.98	1.1	1.0	1.1	1.0	116°
		-0.00	0.01					
2063	-----	779163.86	182540.99					
		779100.62	182830.57	0.6	0.6	0.6	0.6	28°
		0.00	0.00					
300	-----	779100.62	182830.57					
		779155.89	182764.91	1.0	1.0	1.0	1.0	176°
		0.00	0.00					
3001	-----	779155.89	182764.91					
		779149.53	182777.09	0.9	1.0	1.0	0.9	143°
		-0.00	-0.00					
3002	-----	779149.53	182777.09					
		779139.38	182793.36	0.9	0.9	1.0	0.8	136°
		-0.00	-0.00					
3003	-----	779139.38	182793.36					
		779116.86	182820.54	0.9	0.8	1.0	0.7	122°
		-0.00	-0.00					
3004	-----	779116.86	182820.54					
		779104.42	182832.00	0.9	0.7	1.0	0.6	69°
		0.00	0.00					
3005	-----	779104.42	182832.00					
		779096.48	182838.17	0.7	0.9	1.0	0.6	152°
		0.00	-0.00					
3006	-----	779096.48	182838.17					
		779086.93	182820.40	0.9	0.8	1.0	0.6	53°
		-0.00	-0.01					
3007	-----	779086.93	182820.39					
		779090.12	182817.91	0.8	0.9	1.0	0.6	40°
		-0.00	-0.01					
3008	-----	779090.12	182817.90					

		779058.45	182774.43	0.9	1.0	1.0	0.9	37°
		-0.00	0.00					
3009	-----	779058.45	182774.43					
		779055.24	182776.62	0.9	1.0	1.0	0.9	40°
		0.00	-0.00					
3010	-----	779055.24	182776.62					
		779016.07	182723.02	1.1	1.1	1.2	1.0	128°
		0.00	0.00					
3011	-----	779016.07	182723.02					
		779013.97	182719.78	1.1	1.1	1.2	1.0	128°
		-0.00	-0.00					
3012	-----	779013.97	182719.78					
		778990.35	182686.60	1.3	1.2	1.4	1.0	127°
		-0.00	0.00					
3013	-----	778990.35	182686.60					
		778961.95	182647.36	1.4	1.3	1.6	1.0	127°
		-0.00	0.00					
3014	-----	778961.95	182647.36					
		778933.28	182608.61	1.6	1.4	1.9	1.0	127°
		0.00	0.00					
3015	-----	778933.28	182608.61					
		779004.08	182698.95	1.2	1.1	1.3	1.0	126°
		0.00	-0.00					
3016	-----	779004.08	182698.95					
		779017.10	182717.13	1.1	1.1	1.2	1.0	126°
		0.01	-0.00					
3017	-----	779017.11	182717.13					
		779019.59	182720.60	1.1	1.1	1.2	1.0	126°
		-0.00	-0.01					
3018	-----	779019.59	182720.59					
		779014.03	182728.45	1.1	1.1	1.2	1.0	130°
		0.00	0.00					
3019	-----	779014.03	182728.45					
		779025.87	182744.86	1.1	1.0	1.1	1.0	131°
		-0.00	-0.00					
3020	-----	779025.87	182744.86					
		779037.56	182761.07	1.0	1.0	1.0	1.0	134°
		0.01	0.00					
3021	-----	779037.57	182761.07					
		779049.53	182777.55	0.9	1.0	1.0	0.9	43°
		-0.00	0.00					
3022	-----	779049.53	182777.55					
		779088.34	182832.64	1.0	0.6	1.0	0.6	99°
		-0.00	-0.01					
3023	-----	779088.34	182832.63					
		779075.40	182842.03	0.9	0.8	1.0	0.7	114°
		-0.00	-0.01					
3024	-----	779075.40	182842.02					
		779081.53	182851.41	0.8	0.9	1.0	0.7	137°
		0.00	0.00					
3025	-----	779081.53	182851.41					
		779067.02	182861.89	0.9	0.9	1.0	0.8	132°
		0.00	-0.01					
3026	-----	779067.02	182861.88					
		779060.59	182853.14	0.9	0.8	1.0	0.8	118°
		0.01	-0.00					
3027	-----	779060.60	182853.14					
		779046.68	182863.47	1.0	0.9	1.0	0.9	119°
		-0.00	0.00					
3028	-----	779046.68	182863.47					

		779052.84	182872.15	0.9	0.9	1.0	0.9	129°
		0.00	0.00					
3029	-----	779052.84	182872.15					
		779019.35	182884.25	1.0	1.0	1.0	1.0	40°
		0.00	-0.00					
3030	-----	779019.35	182884.25					
		779026.12	182891.03	1.0	1.0	1.0	1.0	46°
		0.00	0.00					
3031	-----	779026.12	182891.03					
		778861.31	182784.80	0.8	0.7	0.8	0.6	126°
		0.01	0.00					
500	-----	778861.32	182784.80					
		778996.69	182911.60	1.3	1.2	1.4	1.0	132°
		0.01	0.00					
5001	-----	778996.70	182911.60					
		778993.28	182913.41	1.3	1.2	1.4	1.0	131°
		0.01	0.00					
5002	-----	778993.29	182913.41					
		778949.69	182847.19	1.1	1.1	1.2	1.0	126°
		0.01	0.01					
5003	-----	778949.70	182847.20					
		778924.30	182808.17	1.1	0.9	1.1	0.9	106°
		0.00	0.00					
5004	-----	778924.30	182808.17					
		778916.73	182796.83	1.1	0.9	1.1	0.9	104°
		0.00	0.00					
5005	-----	778916.73	182796.83					
		778911.03	182787.65	1.1	0.9	1.1	0.8	107°
		0.01	0.00					
5006	-----	778911.04	182787.65					
		778903.53	182777.58	1.1	0.8	1.1	0.8	112°
		0.00	0.00					
5007	-----	778903.53	182777.58					
		778902.43	182778.15	1.1	0.8	1.1	0.8	112°
		-0.00	0.01					
5008	-----	778902.43	182778.16					
		778892.55	182767.47	1.1	0.9	1.2	0.7	122°
		0.01	0.01					
5009	-----	778892.56	182767.48					
		778890.80	182768.75	1.1	0.9	1.2	0.7	122°
		0.00	0.00					
5010	-----	778890.80	182768.75					
		778879.91	182748.71	0.9	1.0	1.1	0.8	140°
		0.01	0.00					
5011	-----	778879.92	182748.71					
		778877.92	182750.28	0.9	1.0	1.1	0.8	141°
		0.01	0.01					
5012	-----	778877.93	182750.29					
		778869.15	182732.18	0.9	1.0	1.1	0.9	147°
		-0.00	0.00					
5013	-----	778869.15	182732.18					
		778858.18	182719.22	1.0	1.0	1.1	0.9	147°
		0.00	0.00					
5014	-----	778858.18	182719.22					
		778856.62	182720.81	1.0	1.0	1.1	0.9	148°
		0.00	0.00					
5015	-----	778856.62	182720.81					
		778835.34	182682.81	1.1	1.1	1.2	1.0	126°
		0.00	0.00					
5016	-----	778835.34	182682.81					

		778831.71	182679.15	1.1	1.1	1.2	1.0	125°
		0.00	-0.00					
5017	-----	778831.71	182679.15					
		778829.72	182676.65	1.1	1.1	1.2	1.0	124°
		0.00	0.00					
5018	-----	778829.72	182676.65					
		778827.37	182674.00	1.1	1.1	1.2	1.0	123°
		-0.00	0.00					
5019	-----	778827.37	182674.00					
		778813.44	182656.50	1.2	1.1	1.3	1.0	121°
		0.01	0.00					
5020	-----	778813.45	182656.50					
		778811.84	182657.20	1.2	1.1	1.3	1.0	121°
		0.00	0.00					
5021	-----	778811.84	182657.20					
		778793.03	182626.00	1.3	1.1	1.4	1.0	120°
		0.01	0.01					
5022	-----	778793.04	182626.01					
		778765.50	182586.64	1.4	1.1	1.5	1.0	120°
		0.01	-0.00					
5023	-----	778765.51	182586.64					
		778757.99	182576.38	1.4	1.2	1.6	1.0	120°
		0.00	0.00					
5024	-----	778757.99	182576.38					
		778755.50	182573.22	1.5	1.2	1.6	1.0	120°
		0.00	-0.00					
5025	-----	778755.50	182573.22					
		778753.76	182570.24	1.5	1.2	1.6	1.0	120°
		0.01	0.00					
5026	-----	778753.77	182570.24					
		778751.05	182566.75	1.5	1.2	1.6	1.0	120°
		0.00	0.00					
5027	-----	778751.05	182566.75					
		778709.88	182511.25	1.6	1.3	1.8	1.0	121°
		0.00	0.01					
5028	-----	778709.88	182511.26					
		778690.30	182482.66	1.7	1.3	1.9	1.0	121°
		0.00	-0.00					
5029	-----	778690.30	182482.66					
		778675.87	182461.25	1.8	1.3	2.0	1.0	122°
		-0.00	0.00					
5030	-----	778675.87	182461.25					
		778684.71	182478.80	1.7	1.3	1.9	1.0	122°
		-0.00	0.00					
5031	-----	778684.71	182478.80					
		778709.02	182514.35	1.6	1.3	1.8	1.0	121°
		-0.00	0.00					
5032	-----	778709.02	182514.35					
		778744.67	182564.73	1.5	1.2	1.6	1.0	121°
		0.01	0.01					
5033	-----	778744.68	182564.74					

MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Álláspont száma : 100

Jele :

Ir.pont	Irányérték	Irányszög	Táj.szög	Távolság	Jav.	Hhat.	mU	Stat.	f
Jelölés				Mért Szám.		Irány [mp]			
						Távolság [mm]			
1				129.091	0	(56)	13	-	-

karó	304.3238	304.3237	359.5959	129.184	93	(36)	8	-	-
2				434.616	-0	(30)	7	-	-
karó	122.4009	122.4008	359.5959	434.616	0	(66)	8	-	-
1001				13.931	0	(169)	41	-	-
-----	64.2737	64.2736	359.5959	13.931	0	(12)	8	-	-
1002				121.327	-0	(57)	14	-	-
-----	310.4209	310.4208	359.5959	121.327	0	(35)	8	-	-
1003				88.719	0	(67)	16	-	-
-----	313.2742	313.2741	359.5959	88.719	0	(30)	8	-	-
1004				68.795	-0	(76)	18	-	-
-----	315.5946	315.5945	359.5959	68.795	0	(26)	8	-	-
1005				47.502	-0	(92)	22	-	-
-----	320.2434	320.2433	359.5959	47.502	0	(22)	8	-	-
1006				28.532	0	(118)	29	-	-
-----	330.4838	330.4837	359.5959	28.532	0	(17)	8	-	-
1007				14.810	-0	(164)	40	-	-
-----	0.0025	0.0024	359.5959	14.810	0	(12)	8	-	-
1008				32.445	-0	(111)	27	-	-
-----	20.3353	20.3352	359.5959	32.445	0	(18)	8	-	-
1009				35.055	-0	(107)	26	-	-
-----	46.2055	46.2054	359.5959	35.055	0	(19)	8	-	-
1010				53.737	-0	(86)	21	-	-
-----	26.2622	26.2621	359.5959	53.737	0	(23)	8	-	-
1011				57.255	0	(84)	20	-	-
-----	42.1704	42.1703	359.5959	57.255	0	(24)	8	-	-
1012				77.834	-0	(72)	17	-	-
-----	40.1803	40.1802	359.5959	77.834	0	(28)	8	-	-
1013				74.044	0	(73)	18	-	-
-----	29.0121	29.0120	359.5959	74.044	0	(27)	8	-	-
1014				83.657	-0	(69)	17	-	-
-----	29.3312	29.3311	359.5959	83.657	0	(29)	8	-	-
1015				95.927	0	(65)	16	-	-
-----	30.2743	30.2742	359.5959	95.927	0	(31)	8	-	-
1016				99.981	0	(63)	15	-	-
-----	39.1812	39.1811	359.5959	99.981	0	(32)	8	-	-
1017				146.052	-0	(52)	13	-	-
-----	35.5602	35.5601	359.5959	146.052	0	(38)	8	-	-
1018				146.280	0	(52)	13	-	-
-----	34.2753	34.2752	359.5959	146.280	0	(38)	8	-	-
1019				149.552	0	(52)	12	-	-
-----	34.4020	34.4019	359.5959	149.552	0	(39)	8	-	-
1020				149.500	0	(52)	12	-	-
-----	36.0733	36.0732	359.5959	149.500	0	(39)	8	-	-
1021				146.697	-0	(52)	13	-	-
-----	37.0920	37.0919	359.5959	146.697	0	(38)	8	-	-
1022				149.491	-0	(52)	12	-	-
-----	37.1012	37.1011	359.5959	149.491	0	(39)	8	-	-
1023				28.526	0	(118)	29	-	-
-----	99.1929	99.1928	359.5959	28.526	0	(17)	8	-	-
1024				26.760	-0	(122)	30	-	-
-----	115.4922	115.4921	359.5959	26.760	0	(16)	8	-	-
1025				26.543	-0	(123)	30	-	-
-----	123.0410	123.0409	359.5959	26.543	0	(16)	8	-	-

1026				61.937	-0	(80)	19	-	-
-----	124.0156	124.0155	359.5959	61.937	0	(25)	8	-	-

1027				62.059	-0	(80)	19	-	-
-----	120.0923	120.0922	359.5959	62.059	0	(25)	8	-	-

1028				63.142	0	(80)	19	-	-
-----	114.0656	114.0655	359.5959	63.142	0	(25)	8	-	-

1029				80.276	-0	(71)	17	-	-
-----	116.2820	116.2819	359.5959	80.276	0	(28)	8	-	-

1030				79.736	0	(71)	17	-	-
-----	121.0201	121.0160	359.5959	79.736	0	(28)	8	-	-

1031				79.089	0	(71)	17	-	-
-----	124.1626	124.1625	359.5959	79.089	0	(28)	8	-	-

1032				115.723	-0	(59)	14	-	-
-----	124.4820	124.4819	359.5959	115.723	0	(34)	8	-	-

1033				115.867	-0	(59)	14	-	-
-----	122.4843	122.4842	359.5959	115.867	0	(34)	8	-	-

1034				116.715	-0	(59)	14	-	-
-----	119.1334	119.1333	359.5959	116.715	0	(34)	8	-	-

1035				134.707	-0	(54)	13	-	-
-----	119.5453	119.5452	359.5959	134.707	0	(37)	8	-	-

1036				139.253	0	(54)	13	-	-
-----	123.1124	123.1123	359.5959	139.253	0	(37)	8	-	-

1037				142.123	-0	(53)	13	-	-
-----	123.1212	123.1211	359.5959	142.123	0	(38)	8	-	-

1038				197.403	-0	(45)	11	-	-
-----	124.0916	124.0915	359.5959	197.403	0	(44)	8	-	-

1039				197.095	0	(45)	11	-	-
-----	125.1806	125.1805	359.5959	197.095	0	(44)	8	-	-

1040				286.696	-0	(37)	9	-	-
-----	124.2603	124.2602	359.5959	286.696	0	(54)	8	-	-

1041				286.591	-0	(37)	9	-	-
-----	125.2002	125.2001	359.5959	286.591	0	(54)	8	-	-

1042				350.354	-0	(34)	8	-	-
-----	124.2752	124.2751	359.5959	350.354	0	(59)	8	-	-

1043				350.393	-0	(34)	8	-	-
-----	125.1231	125.1230	359.5959	350.393	0	(59)	8	-	-

1044				442.037	-0	(30)	7	-	-
-----	124.1615	124.1614	359.5959	442.037	0	(66)	8	-	-

1045				443.472	-0	(30)	7	-	-
-----	124.5001	124.4960	359.5959	443.472	0	(67)	8	-	-

1046				433.500	-0	(30)	7	-	-
-----	121.5950	121.5949	359.5959	433.500	0	(66)	8	-	-

zk = 359.5959									

Álláspont száma : 200

Jele : -----

Ir.pont Jelölés	Irányérték	Irányszög	Táj.szög	Távolság Mért Szám.	Jav. Hhat. Irány [mp] Távolság [mm]	mU	Stat.	f

3				257.534	-1 (39)	9	-	-
karó	0.0948	0.0947	359.5959	257.525	-9 (51)	6	-2.47	0.50

2				351.732	1 (34)	8	-	-
karó	185.3952	185.3953	0.0001	351.723	-9 (59)	6	-2.47	0.50

2001				263.829	0 (39)	9	-	-
-----	185.5357	185.5357	0.0000	263.829	0 (51)	8	-	-

2002				202.887	0	(44)	11	-	-
-----	186.2612	186.2612	0.0000	202.887	0	(45)	8	-	-
2003				178.601	-0	(47)	11	-	-
-----	186.4559	186.4559	0.0000	178.601	0	(42)	8	-	-
2004				112.271	-0	(60)	14	-	-
-----	188.2652	188.2652	359.5960	112.271	0	(34)	8	-	-
2005				51.671	-0	(88)	21	-	-
-----	194.0017	194.0017	359.5960	51.671	0	(23)	8	-	-
2006				46.180	-0	(93)	22	-	-
-----	195.0757	195.0757	359.5960	46.180	0	(21)	8	-	-
2007				48.832	-0	(91)	22	-	-
-----	228.1104	228.1104	359.5960	48.832	0	(22)	8	-	-
2008				46.377	-0	(93)	22	-	-
-----	228.4418	228.4418	359.5960	46.377	0	(22)	8	-	-
2009				67.656	0	(77)	19	-	-
-----	261.2906	261.2906	0.0000	67.656	0	(26)	8	-	-
2010				65.846	0	(78)	19	-	-
-----	263.0512	263.0512	0.0000	65.846	0	(26)	8	-	-
2011				124.918	0	(57)	14	-	-
-----	282.5408	282.5408	0.0000	124.918	0	(35)	8	-	-
2012				128.099	0	(56)	13	-	-
-----	283.2337	283.2337	0.0000	128.099	0	(36)	8	-	-
2013				126.830	0	(56)	14	-	-
-----	285.1453	285.1453	0.0000	126.830	0	(36)	8	-	-
2014				123.961	0	(57)	14	-	-
-----	284.2628	284.2628	0.0000	123.961	0	(35)	8	-	-
2015				135.029	0	(54)	13	-	-
-----	282.2840	282.2840	0.0000	135.029	0	(37)	8	-	-
2016				148.550	0	(52)	13	-	-
-----	272.2259	272.2259	0.0000	148.550	0	(39)	8	-	-
2017				168.669	0	(49)	12	-	-
-----	262.5840	262.5840	0.0000	168.669	0	(41)	8	-	-
2018				212.903	0	(43)	10	-	-
-----	251.2521	251.2521	0.0000	212.903	0	(46)	8	-	-
2019				209.591	0	(44)	11	-	-
-----	250.2023	250.2023	0.0000	209.591	0	(46)	8	-	-
2020				207.781	0	(44)	11	-	-
-----	249.4520	249.4520	0.0000	207.781	0	(46)	8	-	-
2021				222.314	0	(42)	10	-	-
-----	249.3721	249.3721	0.0000	222.314	0	(47)	8	-	-
2022				218.316	0	(43)	10	-	-
-----	250.2128	250.2128	0.0000	218.316	0	(47)	8	-	-
2023				216.124	0	(43)	10	-	-
-----	250.4927	250.4927	0.0000	216.124	0	(46)	8	-	-
2024				121.546	0	(57)	14	-	-
-----	292.5102	292.5102	0.0000	121.546	0	(35)	8	-	-
2025				118.427	0	(58)	14	-	-
-----	292.3209	292.3209	0.0000	118.427	0	(34)	8	-	-
2026				115.862	0	(59)	14	-	-
-----	305.4853	305.4853	0.0000	115.862	0	(34)	8	-	-
2027				118.503	0	(58)	14	-	-
-----	305.5206	305.5206	0.0000	118.503	0	(34)	8	-	-
2028				111.062	0	(60)	14	-	-

-----	297.3705	297.3705	0.0000	111.062	0	(33)	8	-	-

2029				97.179	0	(64)	15	-	-
-----	296.3744	296.3744	0.0000	97.179	0	(31)	8	-	-

2030				102.018	0	(63)	15	-	-
-----	285.2605	285.2605	0.0000	102.018	0	(32)	8	-	-

2031				83.316	0	(69)	17	-	-
-----	281.1346	281.1346	0.0000	83.316	0	(29)	8	-	-

2032				81.145	-0	(70)	17	-	-
-----	323.5404	323.5404	359.5960	81.145	0	(28)	8	-	-

2033				75.621	0	(73)	18	-	-
-----	331.1132	331.1132	0.0000	75.621	0	(27)	8	-	-

2034				66.264	-0	(78)	19	-	-
-----	336.1353	336.1353	359.5960	66.264	0	(26)	8	-	-

2035				68.007	0	(77)	19	-	-
-----	338.1535	338.1535	0.0000	68.007	0	(26)	8	-	-

2036				71.325	-0	(75)	18	-	-
-----	339.3456	339.3456	359.5960	71.325	0	(27)	8	-	-

2037				75.638	-0	(73)	18	-	-
-----	341.0003	341.0003	359.5960	75.638	0	(28)	8	-	-

2038				78.498	-0	(71)	17	-	-
-----	342.2528	342.2528	359.5960	78.498	0	(28)	8	-	-

2039				69.038	0	(76)	18	-	-
-----	350.2655	350.2655	0.0000	69.038	0	(26)	8	-	-

2040				112.005	0	(60)	14	-	-
-----	356.0937	356.0937	0.0000	112.005	0	(33)	8	-	-

2041				109.439	-0	(60)	15	-	-
-----	359.3022	359.3022	359.5960	109.439	0	(33)	8	-	-

2042				117.431	-0	(58)	14	-	-
-----	356.5132	356.5132	359.5960	117.431	0	(34)	8	-	-

2043				121.365	-0	(57)	14	-	-
-----	357.3447	357.3447	359.5960	121.365	0	(35)	8	-	-

2044				132.217	-0	(55)	13	-	-
-----	351.2947	351.2947	359.5960	132.217	0	(36)	8	-	-

2045				127.885	-0	(56)	14	-	-
-----	350.5434	350.5434	359.5960	127.885	0	(36)	8	-	-

2046				138.541	-0	(54)	13	-	-
-----	343.3048	343.3048	0.0000	138.541	0	(37)	8	-	-

2047				139.278	-0	(54)	13	-	-
-----	351.0833	351.0833	359.5960	139.278	0	(37)	8	-	-

2048				137.908	-0	(54)	13	-	-
-----	350.4753	350.4753	0.0000	137.908	0	(37)	8	-	-

2049				126.418	-0	(56)	14	-	-
-----	357.2954	357.2954	359.5960	126.418	0	(36)	8	-	-

2050				124.992	-0	(57)	14	-	-
-----	357.0726	357.0726	359.5960	124.992	0	(35)	8	-	-

2051				133.043	0	(55)	13	-	-
-----	0.2153	0.2153	0.0000	133.043	0	(36)	8	-	-

2052				159.365	0	(50)	12	-	-
-----	0.4804	0.4804	0.0000	159.365	0	(40)	8	-	-

2053				187.588	0	(46)	11	-	-
-----	0.3840	0.3840	0.0000	187.588	0	(43)	8	-	-

2054				210.786	0	(44)	11	-	-
-----	359.5914	359.5914	0.0000	210.786	0	(46)	8	-	-

2055				115.821	-0	(59)	14	-	-
-----	357.5254	357.5254	0.0000	115.821	0	(34)	8	-	-
2056				116.782	0	(59)	14	-	-
-----	357.1736	357.1736	0.0000	116.782	0	(34)	8	-	-
2057				76.742	-0	(72)	17	-	-
-----	353.2560	353.2560	359.5960	76.742	0	(28)	8	-	-
2058				76.530	0	(72)	17	-	-
-----	354.3618	354.3618	0.0000	76.530	0	(28)	8	-	-
2059				74.198	0	(73)	18	-	-
-----	354.3613	354.3613	0.0000	74.198	0	(27)	8	-	-
2060				74.174	-0	(73)	18	-	-
-----	353.2041	353.2041	359.5960	74.174	0	(27)	8	-	-
2061				48.537	-0	(91)	22	-	-
-----	350.0308	350.0308	359.5960	48.537	0	(22)	8	-	-
2062				48.198	-0	(91)	22	-	-
-----	349.2301	349.2301	359.5960	48.198	0	(22)	8	-	-
2063				48.480	-0	(91)	22	-	-
-----	348.3317	348.3317	359.5960	48.480	0	(22)	8	-	-

zk = 0.0000

Álláspont száma : 300

Jele : -----

Ir.pont Jelölés	Irányérték	Irányszög	Táj.szög	Távolság Mért Szám.	Jav.	Hhat. Irány [mp] Távolság [mm]	mU	Stat.	f
4				135.882	0	(54)	13	-	-
karó	311.2113	311.2113	0.0000	135.884	2	(37)	6	0.57	0.50
3				108.381	-0	(61)	15	-	-
karó	137.1411	137.1411	0.0000	108.383	2	(33)	6	0.57	0.50
3001				85.825	-0	(68)	16	-	-
-----	139.5429	139.5429	0.0000	85.825	0	(29)	8	-	-
3002				72.473	-0	(74)	18	-	-
-----	137.3331	137.3331	0.0000	72.473	0	(27)	8	-	-
3003				53.728	0	(86)	21	-	-
-----	133.5006	133.5006	0.0000	53.728	0	(23)	8	-	-
3004				19.087	0	(145)	35	-	-
-----	121.4235	121.4235	0.0000	19.087	0	(14)	8	-	-
3005				4.063	-0	(314)	76	-	-
-----	69.2341	69.2341	0.0000	4.063	0	(6)	8	-	-
3006				8.648	0	(215)	52	-	-
-----	331.2532	331.2532	0.0000	8.648	0	(9)	8	-	-
3007				17.060	0	(153)	37	-	-
-----	233.2234	233.2234	0.0000	17.060	0	(13)	8	-	-
3008				16.455	0	(156)	38	-	-
-----	219.4007	219.4007	0.0000	16.455	0	(13)	8	-	-
3009				70.216	-0	(75)	18	-	-
-----	216.5449	216.5449	0.0000	70.216	0	(26)	8	-	-
3010				70.499	0	(75)	18	-	-
-----	220.0350	220.0350	0.0000	70.499	0	(27)	8	-	-
3011				136.805	-0	(54)	13	-	-
-----	218.1019	218.1019	0.0000	136.805	0	(37)	8	-	-
3012				140.655	-0	(53)	13	-	-
-----	218.0143	218.0143	0.0000	140.655	0	(38)	8	-	-
3013				181.347	-0	(47)	11	-	-
-----	217.2660	217.2700	0.0000	181.347	0	(43)	8	-	-

3014				229.774	-0	(42)	10	-	-
-----	217.0720	217.0720	0.0000	229.774	0	(48)	8	-	-
3015				277.969	-0	(38)	9	-	-
-----	217.0046	217.0046	0.0000	277.969	0	(53)	8	-	-
3016				163.232	-0	(50)	12	-	-
-----	216.1528	216.1528	0.0000	163.232	0	(40)	8	-	-
3017				140.869	-0	(53)	13	-	-
-----	216.2135	216.2135	0.0000	140.869	0	(38)	8	-	-
3018				136.605	0	(54)	13	-	-
-----	216.2258	216.2258	0.0000	136.605	0	(37)	8	-	-
3019				133.887	-0	(55)	13	-	-
-----	220.1739	220.1739	0.0000	133.887	0	(37)	8	-	-
3020				113.732	-0	(59)	14	-	-
-----	221.0531	221.0531	0.0000	113.732	0	(34)	8	-	-
3021				93.841	-0	(65)	16	-	-
-----	222.1258	222.1258	0.0000	93.841	0	(31)	8	-	-
3022				73.629	-0	(74)	18	-	-
-----	223.5624	223.5624	0.0000	73.629	0	(27)	8	-	-
3023				12.454	0	(179)	43	-	-
-----	279.3207	279.3207	0.0000	12.454	0	(11)	8	-	-
3024				27.700	-0	(120)	29	-	-
-----	294.2531	294.2531	0.0000	27.700	0	(17)	8	-	-
3025				28.261	0	(119)	29	-	-
-----	317.3039	317.3039	0.0000	28.261	0	(17)	8	-	-
3026				45.928	-0	(93)	23	-	-
-----	312.5902	312.5902	0.0000	45.928	0	(21)	8	-	-
3027				45.950	0	(93)	23	-	-
-----	299.2502	299.2502	0.0000	45.950	0	(21)	8	-	-
3028				63.185	-0	(80)	19	-	-
-----	301.2250	301.2250	0.0000	63.185	0	(25)	8	-	-
3029				63.338	-0	(79)	19	-	-
-----	311.0154	311.0154	0.0000	63.338	0	(25)	8	-	-
3030				97.395	-0	(64)	15	-	-
-----	303.2639	303.2639	0.0000	97.395	0	(31)	8	-	-
3031				95.948	-0	(65)	16	-	-
-----	309.0342	309.0342	0.0000	95.948	0	(31)	8	-	-

zk =				0.0000					

Álláspont száma : 500

Jele : -----

Ir.pont Jelölés	Irányérték	Irányszög	Táj.szög	Távolság Mért Szám.	Jav. Hhat. Irány [mp] Távolság [mm]	mU	Stat.	f

1				386.220	1 (32)	8	1.17	0.01
karó	210.1740	210.1740	0.0000	386.224	4 (62)	6	1.17	0.49

4				192.933	-1 (46)	11	-1.17	0.02
karó	45.2208	45.2206	359.5958	192.937	4 (44)	6	1.17	0.48

5001				185.490	0 (46)	11	-	-
-----	46.5228	46.5227	359.5959	185.490	0 (43)	8	-	-

5002				184.275	0 (47)	11	-	-
-----	45.4419	45.4418	359.5959	184.275	0 (43)	8	-	-

5003				108.186	0 (61)	15	-	-
-----	54.4644	54.4643	359.5959	108.186	0 (33)	8	-	-

5004				67.179	-0 (77)	19	-	-

-----	69.3836	69.3835	359.5959	67.179	0	(26)	8	-	-

5005				56.705	0	(84)	20	-	-
-----	77.4514	77.4513	359.5959	56.705	0	(24)	8	-	-

5006				49.800	-0	(90)	22	-	-
-----	86.4308	86.4307	359.5959	49.800	0	(22)	8	-	-

5007				42.825	0	(97)	23	-	-
-----	99.4221	99.4220	359.5959	42.825	0	(21)	8	-	-

5008				41.645	-0	(98)	24	-	-
-----	99.1102	99.1101	359.5959	41.645	0	(20)	8	-	-

5009				35.720	-0	(106)	26	-	-
-----	119.0056	119.0055	359.5959	35.720	0	(19)	8	-	-

5010				33.571	0	(109)	26	-	-
-----	118.3338	118.3337	359.5959	33.571	0	(18)	8	-	-

5011				40.602	-0	(99)	24	-	-
-----	152.4406	152.4405	359.5959	40.602	0	(20)	8	-	-

5012				38.304	0	(102)	25	-	-
-----	154.1823	154.1822	359.5959	38.304	0	(20)	8	-	-

5013				53.198	0	(87)	21	-	-
-----	171.3207	171.3206	359.5959	53.198	0	(23)	8	-	-

5014				65.653	0	(78)	19	-	-
-----	182.4424	182.4423	359.5959	65.653	0	(26)	8	-	-

5015				64.164	-0	(79)	19	-	-
-----	184.1147	184.1146	359.5959	64.164	0	(25)	8	-	-

5016				105.247	-0	(62)	15	-	-
-----	194.1717	194.1716	359.5959	105.247	0	(32)	8	-	-

5017				109.723	-0	(60)	15	-	-
-----	195.3912	195.3911	359.5959	109.723	0	(33)	8	-	-

5018				112.671	-0	(60)	14	-	-
-----	196.1707	196.1706	359.5959	112.671	0	(34)	8	-	-

5019				115.884	-0	(59)	14	-	-
-----	197.0207	197.0206	359.5959	115.884	0	(34)	8	-	-

5020				136.943	-0	(54)	13	-	-
-----	200.2743	200.2742	359.5959	136.943	0	(37)	8	-	-

5021				136.858	-0	(54)	13	-	-
-----	201.1138	201.1137	359.5959	136.858	0	(37)	8	-	-

5022				172.854	0	(48)	12	-	-
-----	203.1604	203.1603	359.5959	172.854	0	(42)	8	-	-

5023				220.112	0	(43)	10	-	-
-----	205.4815	205.4814	359.5959	220.112	0	(47)	8	-	-

5024				232.628	-0	(41)	10	-	-
-----	206.2213	206.2212	359.5959	232.628	0	(48)	8	-	-

5025				236.567	0	(41)	10	-	-
-----	206.3412	206.3411	359.5959	236.567	0	(49)	8	-	-

5026				240.010	0	(41)	10	-	-
-----	206.3724	206.3723	359.5959	240.010	0	(49)	8	-	-

5027				244.344	0	(40)	10	-	-
-----	206.4930	206.4929	359.5959	244.344	0	(49)	8	-	-

5028				312.666	0	(36)	9	-	-
-----	208.5808	208.5807	359.5959	312.666	0	(56)	8	-	-

5029				347.185	0	(34)	8	-	-
-----	209.3037	209.3036	359.5959	347.185	0	(59)	8	-	-

5030				372.929	-0	(33)	8	-	-
-----	209.4913	209.4912	359.5959	372.929	0	(61)	8	-	-

5031				353.309	-0	(34)	8	-	-
-----	209.5930	209.5929	359.5959	353.309	0	(59)	8	-	-

5032				310.385	-0	(36)	9	-	-
-----	209.2307	209.2306	359.5959	310.385	0	(56)	8	-	-

5033				249.067	0	(40)	10	-	-
-----	207.5531	207.5530	359.5959	249.067	0	(50)	8	-	-

			zk =	359.5959					