

54-1017D	591948.642	208773.150	260.658	0.003	0.004	0.009
54-2017	600039.986	210659.277	152.477	0.003	0.004	0.008
54-4011	607213.267	206606.213	181.946	0.007	0.008	0.020
54-4014	603303.128	201661.691	135.257	0.003	0.004	0.009
54-4052K	601553.245	205149.493	110.919	0.003	0.004	0.008
SZFV 602361.595	205154.818	128.982	0.000	0.000	0.000	
SZFV (2)	602361.595	205154.818	128.982	0.000	0.000	0.000

54-1017D	4120898.9101361337.9844658670.873
54-2017	4116923.2411368526.9624659922.425
54-4011	4117446.6671376296.8304657229.185
54-4014	4122103.7841373768.1674653813.851
54-4052K	4120232.6531371270.9414656157.577
SZFV	4119980.6781372039.0304656178.897
SZFV (2)	4119980.6781372039.0304656178.897

54-1017D	591948.656	208773.156	260.612	0.001	0.002	0.003
54-2017	600039.999	210659.270	152.433	0.001	0.002	0.003
54-2343	602129.649	209051.294	139.114	0.001	0.002	0.003
54-3201K	594235.021	207958.463	123.505	0.001	0.002	0.003
54-4011	607213.265	206606.229	181.923	0.002	0.003	0.006
54-4014	603303.121	201661.698	135.247	0.001	0.002	0.003
54-4052/2	601571.122	205143.020	110.277	0.006	0.009	0.014
54-4052K	601553.245	205149.493	110.911	0.001	0.002	0.003
SZFV	602361.595	205154.818	128.982	0.000	0.000	0.000

54-1017D	4120898.8721361337.9864658670.843
54-2017	4116923.2151368526.9664659922.388
54-2343	4117358.7841370888.3094658832.356
54-3201K	4120642.5571363669.7424658031.724
54-4011	4117446.6421376296.8204657229.179
54-4014	4122103.7741373768.1564653813.848
54-4052/2	4120230.9801371289.2814656152.806
54-4052K	4120232.6481371270.9394656157.571
SZFV	4119980.6781372039.0304656178.897

11	601369.565	205443.221	116.456
41	601801.276	204999.146	108.951
54-4052/2	601571.118	205143.041	110.240
71	601876.513	205450.895	122.396
81	601503.418	205649.750	125.686
110	601477.436	205306.028	116.592
SZFV	602361.595	205154.818	128.982
Virtual station	602206.636	206250.360	55.687

11	601369.565	205443.221	116.456
41	601801.276	204999.146	108.951
54-4052/2	601571.118	205143.041	110.240
71	601876.513	205450.895	122.396
81	601503.418	205649.750	125.686
110	601477.436	205306.028	116.592
SZFV	602361.595	205154.818	128.982
Virtual station	602206.636	206250.360	55.687

11	601369.560	205443.258	116.528
41	601801.273	204999.183	109.027
54-4052/2	601571.115	205143.079	110.313
71	601876.508	205450.930	122.479
81	601503.413	205649.786	125.763
110	601477.432	205306.066	116.664
SZFV	602361.590	205154.852	129.073
Virtual station	602206.631	206250.391	55.788

11	601369.561	205443.260	116.528
41	601801.273	204999.184	109.028
54-4052/2	601571.115	205143.080	110.313
71	601876.509	205450.931	122.480
81	601503.414	205649.788	125.764
110	601477.433	205306.067	116.665
SZFV	602361.589	205154.852	129.074
Virtual station	602206.631	206250.394	55.788

11	601369.561	205443.257	116.523
41	601801.273	204999.182	109.023
54-4052/2	601571.115	205143.077	110.308
71	601876.509	205450.928	122.475
81	601503.413	205649.784	125.759
110	601477.433	205306.064	116.660
SZFV	602361.590	205154.850	129.069
Virtual station	602206.631	206250.390	55.784

11	601369.562	205443.252	116.513
41	601801.274	204999.177	109.012
54-4052/2	601571.117	205143.071	110.294
71	601876.510	205450.924	122.465
81	601503.415	205649.781	125.750
110	601477.434	205306.059	116.648
SZFV	602361.591	205154.847	129.062
Virtual station	602206.632	206250.388	55.778

11	601369.565	205443.235	116.542
41	601801.277	204999.159	109.042
54-4052/2	601571.120	205143.050	110.330
71	601876.512	205450.908	122.493
81	601503.417	205649.765	125.776
110	601477.437	205306.040	116.680
SZFV	602361.593	205154.833	129.085
Virtual station	602206.634	206250.377	55.797

11	4120091.5711371027.8524656360.2400.002	0.001	0.002
41	4120255.9011371541.3994656055.3250.002	0.002	0.002
54-4052/2	4120230.9431371289.2654656152.7940.004	0.003	0.004
71	4119927.0831371507.3624656372.6220.002	0.001	0.002
81	4119911.2501371107.1354656508.1100.001	0.001	0.002
110	4120152.1251371162.8864656267.7030.002	0.001	0.002
SZFV	4119980.6781372039.0304656178.8970.000	0.000	0.000
Virtual station	4119223.4311371614.2134656868.7670.000	0.000	0.000

11	47 11 28.641902 N	18 24 20.544839 E	160.781	0.001 0.001
	0.002			
41	47 11 14.375972 N	18 24 41.225295 E	153.265	0.002 0.001
	0.003			
54-4052/2	47 11 18.974828 N	18 24 30.236466 E	154.559	0.003
	0.002 0.005			
71	47 11 29.024613 N	18 24 44.624515 E	166.711	0.001 0.001
	0.002			
81	47 11 35.365423 N	18 24 26.823080 E	170.010	0.001 0.001
	0.002			
110	47 11 24.227923 N	18 24 25.722783 E	160.914	0.001 0.001
	0.003			
SZFV	47 11 19.563973 N	18 25 7.781760 E	173.287	0.000 0.000
	0.000			
Virtual station	47 11 54.999998 N	18 25 0.000002 E	100.000	
	0.000 0.000 0.000			

pontszám	y	x	M	jelleg
----------	---	---	---	--------

Adott országos vízszintes alappontok

54-1017	591942,42	208782,62	273,21	mérőtorony
54-4052/2	601571,12	205143,05	0,00	kő
54-4111	603827,46	207156,55	215,17	kémény
54-4150	603261,44	203184,81	172,11	kémény
54-4194K	601643,89	206511,87	159,46	torony
54-4194NY	601625,31	206504,45	159,50	torony
54-4513	601076,85	205345,31	140,22	torony
54-4521	602064,51	204732,01	140,58	torony
54-4525	602373,04	204608,63	152,35	torony
54-4555	606066,75	206756,88	207,63	torony

2010-ben meghatározandó új pontok

54-4052	601817,36	205231,27	163,64	torony
54-4509E	601612,03	205597,48	151,32	torony
54-4509D	601610,99	205581,53	151,44	torony
54-4511	601617,83	205448,25	157,81	torony
54-4515E	601679,90	205350,20	159,73	torony
54-4515D	601690,25	205336,27	159,84	torony

megjegyzés

Iszka-hegy

pótolt levezett pont (busz pu.)

Videoton kémény

Volán kémény

felsővárosi templom, keleti t.

felsővárosi templom, nyugati t.

rác templom

református templom

Prohászka templom

Szent Donát kápolna

karmelita templom

ciszterci templom, északi t.

ciszterci templom, déli t.

barátok temploma

bazilika, északi torony

bazilika, déli torony

Pontszám	Helyszín
1, 2, 3	Kígyó utca 1-4. számú tízemeletes épület teteje (kulcs: Radnóti tér 3., 1.sz.lakásszövetkezet, Molnár János
11, 12	Alba Pláza tetőparkoló északi oldala
21, 22	Alba Pláza tetőparkoló déli oldala
31, 32	Buszpályaudvarral szemben található füves terület széle (piros és fehér mérési pont, fémcső)
41, 42	Várfok utcával szemben a járda belső oldala (festés)
51, 52	Országalma és püspöki palota között (festés)
61, 62	Romkert keleti oldala (A romkert hétfőn zárva tart!)
71, 72, 73	Megyei Földhivatal teteje
81, 82, 83	Ciszterci Gimnázium teteje
101	Buszpályaudvarral szemben található füves területen áthaladó járda szélén festés
102	Petőfi szobornál a járda szélén festés

Tájékoztó pontok
54-4513, 54-4521, 54-4555, 54-1017
54-4513, 54-4521, 54-4525, 21
54-4521, 54-4525, 11
41 (54-4521, 54-4525)
54-4513, 31
61
51
54-4111, 54-4150, 54-4555, 54-4525
54-4525, 54-4555, 54-1017
102
101

11	,	601369.565,	205443.221,	
116.456, festés	,	,0		
110	,	601477.436,	205306.028,	
116.592, festés	,	,0		
3	,	601843.518,	205747.189,	
140.490, festés	,	,0		
41	,	601801.276,	204999.146,	
108.951, festés	,	,0		
54-1017	,	591942.420,	208782.620,	
273.210, mérőtorony	,	,0		
54-3063	,	595990.860,	198990.200,	
184.260, kémény	,	,0		
54-40522	,	601571.118,	205143.041,	110.240, kő
,0				
54-4111	,	603827.460,	207156.550,	
215.170, kémény	,	,0		
54-4513	,	601076.850,	205345.310,	
140.220, torony	,	,0		
54-4521	,	602064.510,	204732.010,	
140.580, torony	,	,0		
54-4525	,	602373.040,	204608.630,	
152.350, torony	,	,0		
54-4555	,	606066.750,	206756.880,	
207.630, torony	,	,0		
71	,	601876.514,	205450.895,	
122.407, festés	,	,0		
81	,	601503.418,	205649.750,	
125.686, festés	,	,0		
54-4052	,	601817.363,	205231.265,	
163.555, torony	,	,1		
54-4509D	,	601611.019,	205581.528,	
151.413, torony	,	,1		
54-4509E	,	601612.063,	205597.471,	
151.273, torony	,	,1		
54-4511	,	601617.825,	205448.229,	
157.746, torony	,	,1		
54-4515D	,	601690.249,	205336.293,	
159.620, torony	,	,1		
54-4515E	,	601679.905,	205350.250,	
159.630, torony	,	,1		

11,601369.562,205443.252,116.513, festés
41,601801.274,204999.177,109.012, festés
54-40522,601571.117,205143.071,110.294,kő
71,601876.510,205450.924,122.465, festés
81,601503.415,205649.781,125.750, festés
110,601477.434,205306.059,116.648, festés
54-1017,591942.42,208782.62,273.21, Iszka-hegy
54-4111,603827.46,207156.55,215.17, kémény
54-4150,603261.44,203184.81,172.11, kémény
54-4194K,601643.89,206511.87,159.46, torony
54-4194NY,601625.31,206504.45,159.50, torony
54-4513,601076.85,205345.31,140.22, torony
54-4521,602064.51,204732.01,140.58, torony
54-4525,602373.04,204608.63,152.35, torony
54-4555,606066.75,206756.88,207.63, torony
54-4508,601059.06,205621.89,142.14, torony
54-3063,595990.86,198990.20,184.26, kémény
101,601555.300,205099.595,109.860, festés
3,601843.518,205747.189,140.490, festés

11, 601369. 561, 205443. 260, 116. 528, fest 駸
41, 601801. 273, 204999. 184, 109. 028, fest 駸
54-40522, 601571. 115, 205143. 080, 110. 313, fest 駸
71, 601876. 509, 205450. 931, 122. 480, fest 駸
81, 601503. 414, 205649. 788, 125. 764, fest 駸
110, 601477. 433, 205306. 067, 116. 665, fest 駸
54-1017, 591942. 42, 208782. 62, 273. 21, Iszka-hegy
54-4111, 603827. 46, 207156. 55, 215. 17, k 驚駭 y
54-4150, 603261. 44, 203184. 81, 172. 11, k 驚駭 y
54-4194K, 601643. 89, 206511. 87, 159. 46, torony
54-4194NY, 601625. 31, 206504. 45, 159. 50, torony
54-4513, 601076. 85, 205345. 31, 140. 22, torony
54-4521, 602064. 51, 204732. 01, 140. 58, torony
54-4525, 602373. 04, 204608. 63, 152. 35, torony
54-4555, 606066. 75, 206756. 88, 207. 63, torony
54-4508, 601059. 06, 205621. 89, 142. 14, torony
54-3063, 595990. 86, 198990. 20, 184. 26, k 驚駭 y
101, 601555. 300, 205099. 595, 109. 860, fest 駸
3, 601843. 518, 205747. 189, 140. 490, fest 駸

11,601369.565,205443.235,116.542, festés
41,601801.277,204999.159,109.042, festés
54-40522,601571.120,205143.050,110.330,kő
71,601876.512,205450.908,122.493, festés
81,601503.417,205649.765,125.776, festés
110,601477.437,205306.040,116.680, festés
54-1017,591942.42,208782.62,273.21, Iszka-hegy
54-4111,603827.46,207156.55,215.17, kémény
54-4150,603261.44,203184.81,172.11, kémény
54-4194K,601643.89,206511.87,159.46, torony
54-4194NY,601625.31,206504.45,159.50, torony
54-4513,601076.85,205345.31,140.22, torony
54-4521,602064.51,204732.01,140.58, torony
54-4525,602373.04,204608.63,152.35, torony
54-4555,606066.75,206756.88,207.63, torony
54-4508,601059.06,205621.89,142.14, torony
54-3063,595990.86,198990.20,184.26, kémény
101,601555.300,205099.595,109.860, festés
3,601843.518,205747.189,140.490, festés

11,601369.561,205443.257,116.523, festés
41,601801.273,204999.182,109.023, festés
54-40522,601571.115,205143.077,110.308,kő
71,601876.509,205450.928,122.475, festés
81,601503.413,205649.784,125.759, festés
110,601477.433,205306.064,116.660, festés
54-1017,591942.42,208782.62,273.21, Iszka-hegy
54-4111,603827.46,207156.55,215.17, kémény
54-4150,603261.44,203184.81,172.11, kémény
54-4194K,601643.89,206511.87,159.46, torony
54-4194NY,601625.31,206504.45,159.50, torony
54-4513,601076.85,205345.31,140.22, torony
54-4521,602064.51,204732.01,140.58, torony
54-4525,602373.04,204608.63,152.35, torony
54-4555,606066.75,206756.88,207.63, torony
54-4508,601059.06,205621.89,142.14, torony
54-3063,595990.86,198990.20,184.26, kémény
101,601555.300,205099.595,109.860, festés
3,601843.518,205747.189,140.490, festés

11	,	601369.562,	205443.252,	
116.513, festés	,	,0		
110	,	601477.434,	205306.059,	
116.648, festés	,	,0		
3	,	601843.518,	205747.189,	
140.490, festés	,	,0		
41	,	601801.274,	204999.177,	
109.012, festés	,	,0		
54-1017	,	591942.420,	208782.620,	
273.210, Iszka-hegy	,	,0		
54-3063	,	595990.860,	198990.200,	
184.260, kémény	,	,0		
54-40522	,	601571.117,	205143.071,	110.294, kő
,0				
54-4111	,	603827.460,	207156.550,	
215.170, kémény	,	,0		
54-4513	,	601076.850,	205345.310,	
140.220, torony	,	,0		
54-4521	,	602064.510,	204732.010,	
140.580, torony	,	,0		
54-4525	,	602373.040,	204608.630,	
152.350, torony	,	,0		
54-4555	,	606066.750,	206756.880,	
207.630, torony	,	,0		
71	,	601876.510,	205450.924,	
122.465, festés	,	,0		
81	,	601503.415,	205649.781,	
125.750, festés	,	,0		
54-4052	,	601817.359,	205231.294,	
163.615, torony	,	,1		
54-4509D	,	601611.025,	205581.553,	
151.460, torony	,	,1		
54-4509E	,	601612.069,	205597.496,	
151.320, torony	,	,1		
54-4511	,	601617.827,	205448.257,	
157.795, torony	,	,1		
54-4515D	,	601690.247,	205336.322,	
159.670, torony	,	,1		
54-4515E	,	601679.904,	205350.279,	
159.680, torony	,	,1		

54-4052	601817.357	205231.298	163.61	torony
54-4509D	601611.024	205581.556	151.47	torony
54-4509E	601612.068	205597.499	151.33	torony
54-4511	601617.827	205448.261	157.80	torony
54-4515D	601690.246	205336.326	159.68	torony
54-4515E	601679.903	205350.283	159.69	torony

Fejér megye

.....
Munkát végző neve

Magaspontok

Szkesfehérvár

Koordináta jegyzék

2011

EOV vetület

Balti magasság

Készítette: **Varga András**
Szkesfehérvár, 2011. okt. 18.

Felhasznált vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
11	601369.561	205443.260	116.53	festés
110	601477.433	205306.067	116.67	festés
3	601843.518	205747.189	140.49	festés
41	601801.273	204999.184	109.03	festés
54-1017	591942.420	208782.620	273.21	Iszka-hegy
54-3063	595990.860	198990.200	184.26	kémény
54-40522	601571.115	205143.080	110.31	festés
54-4111	603827.460	207156.550	215.17	kémény
54-4513	601076.850	205345.310	140.22	torony
54-4521	602064.510	204732.010	140.58	torony
54-4525	602373.040	204608.630	152.35	torony
54-4555	606066.750	206756.880	207.63	torony
71	601876.509	205450.931	122.48	festés
81	601503.414	205649.788	125.76	festés

2011. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
54-4052	601817.358	205231.301	163.62	torony
54-4509D	601611.025	205581.559	151.47	torony
54-4509E	601612.070	205597.502	151.33	torony
54-4511	601617.828	205448.265	157.81	torony
54-4515D	601690.246	205336.329	159.68	torony
54-4515E	601679.904	205350.286	159.69	torony

2011. évben meghatározott részletpontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
----------	---	---	---	---------

Többször mért részletpontok koordinátáinak kimutatása

Pontszám/ÁP	Y	X	M	Jelölés
-------------	---	---	---	---------

Fejér megye

.....
Munkát végző neve

Magaspontok

Szkesfehérvár

Koordináta jegyzék

2011

EOV vetület

Balti magasság

Készítette: **Varga András**
Szkesfehérvár, 2011. okt. 18.

Felhasznált vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
11	601369.565	205443.235	116.54	festés
110	601477.437	205306.040	116.68	festés
3	601843.518	205747.189	140.49	festés
41	601801.277	204999.159	109.04	festés
54-1017	591942.420	208782.620	273.21	Iszka-hegy
54-3063	595990.860	198990.200	184.26	kémény
54-40522	601571.120	205143.050	110.33	kő
54-4111	603827.460	207156.550	215.17	kémény
54-4513	601076.850	205345.310	140.22	torony
54-4521	602064.510	204732.010	140.58	torony
54-4525	602373.040	204608.630	152.35	torony
54-4555	606066.750	206756.880	207.63	torony
71	601876.512	205450.908	122.49	festés
81	601503.417	205649.765	125.78	festés

2011. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
54-4052	601817.362	205231.277	163.63	torony
54-4509D	601611.023	205581.539	151.48	torony
54-4509E	601612.067	205597.483	151.34	torony
54-4511	601617.827	205448.241	157.82	torony
54-4515D	601690.249	205336.305	159.70	torony
54-4515E	601679.906	205350.263	159.71	torony

2011. évben meghatározott részletpontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
----------	---	---	---	---------

Többször mért részletpontok koordinátáinak kimutatása

Pontszám/ÁP	Y	X	M	Jelölés
-------------	---	---	---	---------

Fejér megye

.....
Munkát végző neve

Magaspontok

Szkesfehérvár

Koordináta jegyzék

2011

EOV vetület

Balti magasság

Készítette: **Varga András**
Szkesfehérvár, 2011. okt. 18.

Felhasznált vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
11	601369.565	205443.221	116.46	festés
110	601477.436	205306.028	116.59	festés
3	601843.518	205747.189	140.49	festés
41	601801.276	204999.146	108.95	festés
54-1017	591942.420	208782.620	273.21	mérőtorony
54-3063	595990.860	198990.200	184.26	kémény
54-40522	601571.118	205143.041	110.24	kő
54-4111	603827.460	207156.550	215.17	kémény
54-4513	601076.850	205345.310	140.22	torony
54-4521	602064.510	204732.010	140.58	torony
54-4525	602373.040	204608.630	152.35	torony
54-4555	606066.750	206756.880	207.63	torony
71	601876.514	205450.895	122.41	festés
81	601503.418	205649.750	125.69	festés

2011. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
54-4052	601817.363	205231.265	163.55	torony
54-4509D	601611.019	205581.528	151.41	torony
54-4509E	601612.063	205597.471	151.27	torony
54-4511	601617.825	205448.229	157.75	torony
54-4515D	601690.249	205336.293	159.62	torony
54-4515E	601679.905	205350.250	159.63	torony

2011. évben meghatározott részletpontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
----------	---	---	---	---------

Többször mért részletpontok koordinátáinak kimutatása

Pontszám/ÁP	Y	X	M	Jelölés
-------------	---	---	---	---------

Fejér megye

.....
Munkát végző neve

Magaspontok

Szkesfehérvár

Koordináta jegyzék

2011

EOV vetület

Balti magasság

Készítette: **Varga András**
Szkesfehérvár, 2011. okt. 18.

Felhasznált vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
11	601369.562	205443.252	116.51	festés
110	601477.434	205306.059	116.65	festés
3	601843.518	205747.189	140.49	festés
41	601801.274	204999.177	109.01	festés
54-1017	591942.420	208782.620	273.21	Iszka-hegy
54-3063	595990.860	198990.200	184.26	kémény
54-40522	601571.117	205143.071	110.29	kő
54-4111	603827.460	207156.550	215.17	kémény
54-4513	601076.850	205345.310	140.22	torony
54-4521	602064.510	204732.010	140.58	torony
54-4525	602373.040	204608.630	152.35	torony
54-4555	606066.750	206756.880	207.63	torony
71	601876.510	205450.924	122.47	festés
81	601503.415	205649.781	125.75	festés

2011. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
54-4052	601817.359	205231.294	163.61	torony
54-4509D	601611.025	205581.553	151.46	torony
54-4509E	601612.069	205597.496	151.32	torony
54-4511	601617.827	205448.257	157.79	torony
54-4515D	601690.247	205336.322	159.67	torony
54-4515E	601679.904	205350.279	159.68	torony

2011. évben meghatározott részletpontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
----------	---	---	---	---------

Többször mért részletpontok koordinátáinak kimutatása

Pontszám/ÁP	Y	X	M	Jelölés
-------------	---	---	---	---------

Fejér megye

.....
Munkát végző neve

Magaspontok

Szkesfehérvár

Koordináta jegyzék

2011

EOV vetület

Balti magasság

Készítette: **Varga András**
Szkesfehérvár, 2011. okt. 18.

Felhasznált vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
11	601369.561	205443.257	116.52	festés
110	601477.433	205306.064	116.66	festés
3	601843.518	205747.189	140.49	festés
41	601801.273	204999.182	109.02	festés
54-1017	591942.420	208782.620	273.21	Iszka-hegy
54-3063	595990.860	198990.200	184.26	kémény
54-40522	601571.115	205143.077	110.31	kő
54-4111	603827.460	207156.550	215.17	kémény
54-4513	601076.850	205345.310	140.22	torony
54-4521	602064.510	204732.010	140.58	torony
54-4525	602373.040	204608.630	152.35	torony
54-4555	606066.750	206756.880	207.63	torony
71	601876.509	205450.928	122.48	festés
81	601503.413	205649.784	125.76	festés

2011. évben meghatározott vízszintes alappontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
54-4052	601817.357	205231.298	163.61	torony
54-4509D	601611.024	205581.556	151.47	torony
54-4509E	601612.068	205597.499	151.33	torony
54-4511	601617.827	205448.261	157.80	torony
54-4515D	601690.246	205336.326	159.68	torony
54-4515E	601679.903	205350.283	159.69	torony

2011. évben meghatározott részletpontok

Pontszám	Y	X	M	Jelölés
----------	---	---	---	---------

Többször mért részletpontok koordinátáinak kimutatása

Pontszám/ÁP	Y	X	M	Jelölés
-------------	---	---	---	---------

pontszám	y	x	M	jelleg
----------	---	---	---	--------

Adott országos vízszintes alappontok

54-1017	591942,42	208782,62	273,21	mérőtorony
54-4052/2	601571,12	205143,05	0,00	kő
54-4111	603827,46	207156,55	215,17	kémény
54-4150	603261,44	203184,81	172,11	kémény
54-4194K	601643,89	206511,87	159,46	torony
54-4194NY	601625,31	206504,45	159,50	torony
54-4513	601076,85	205345,31	140,22	torony
54-4521	602064,51	204732,01	140,58	torony
54-4525	602373,04	204608,63	152,35	torony
54-4555	606066,75	206756,88	207,63	torony

2010-ben meghatározandó új pontok

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817.36	205231.27	163.64	torony
54-4509E	601612.03	205597.48	151.32	torony
54-4509D	601610.99	205581.53	151.44	torony
54-4511	601617.83	205448.25	157.81	torony
54-4515E	601679,90	205350,20	159.73	torony
54-4515D	601690.25	205336.27	159.84	torony

5pont

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817,357	205231,298	163,61	torony
54-4509E	601612,068	205597,499	151,33	torony
54-4509D	601611,024	205581,556	151,47	torony
54-4511	601617,827	205448,261	157,8	torony
54-4515E	601679,903	205350,283	159,69	torony
54-4515D	601690,246	205336,326	159,68	torony

interpol1t

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817,359	205231,294	163,62	torony
54-4509E	601612,069	205597,496	151,32	torony
54-4509D	601611,025	205581,553	151,46	torony
54-4511	601617,827	205448,257	157,80	torony
54-4515E	601679,904	205350,279	159,68	torony
54-4515D	601690,247	205336,322	159,67	torony

saját

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817,363	205231,265	163,56	torony
54-4509E	601612,063	205597,471	151,27	torony
54-4509D	601611,019	205581,528	151,41	torony
54-4511	601617,825	205448,229	157,75	torony
54-4515E	601679,905	205350,25	159,63	torony
54-4515D	601690,249	205336,293	159,62	torony

inter4p1t

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817,358	205231,301	163,62	torony
54-4509E	601612,070	205597,502	151,33	torony
54-4509D	601611,025	205581,559	151,47	torony
54-4511	601617,828	205448,265	157,81	torony
54-4515E	601679,904	205350,286	159,69	torony
54-4515D	601690,246	205336,329	159,68	torony

inter5p1t

Pontszám	Y	X	m	jelleg
54-4052	601817,362	205231,277	163,63	torony
54-4509E	601612,067	205597,483	151,34	torony
54-4509D	601611,023	205581,539	151,48	torony
54-4511	601617,827	205448,241	157,82	torony
54-4515E	601679,906	205350,263	159,71	torony
54-4515D	601690,249	205336,305	159,70	torony

megjegyzés

Iszka-hegy
pótolt levezett pont (busz pu.)
Videoton kémény
Volán kémény
felsővárosi templom, keleti t.
felsővárosi templom, nyugati t.
rác templom
református templom
Prohászka templom
Szent Donát kápolna

megnevezés
karmelita templom
ciszterci templom, északi t.
ciszterci templom, déli t.
barátok temploma
bazilika, északi torony
bazilika, déli torony

nyilván

kül

megnevezés	dy	dx	dm
karmelita templom	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, északi t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, déli t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
barátok temploma	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
bazilika, északi torony	-0,003	-0,083	#ÉRTÉK!
bazilika, déli torony	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

saját

kül

dy	dx
0,006	-0,033
-0,005	-0,028
-0,005	-0,028
-0,002	-0,032
0,002	-0,033
0,003	-0,033

kül

megnevezés	dy	dx	dm
karmelita templom	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, északi t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, déli t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
barátok temploma	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
bazilika, északi torony	-0,004	-0,079	#ÉRTÉK!
bazilika, déli torony	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

kül

dy	dx
0,004	-0,029
-0,006	-0,025
-0,006	-0,025
-0,002	-0,028
0,001	-0,029
0,002	-0,029

nyilv-saj

megnevezés
karmelita templom
ciszterci templom, északi t.
ciszterci templom, déli t.
barátok temploma
bazilika, északi torony
bazilika, déli torony

dy	dx
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
-0,005	-0,050
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

nyíl
kül

megnevezés	dy	dx	dm
karmelita templom	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, északi t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, déli t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
barátok temploma	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
bazilika, északi torony	-0,004	-0,086	#ÉRTÉK!
bazilika, déli torony	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

nyíl
kül

megnevezés	dy	dx	dm
karmelita templom	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, északi t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
ciszterci templom, déli t.	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
barátok temploma	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
bazilika, északi torony	-0,006	-0,063	#ÉRTÉK!
bazilika, déli torony	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

saját
kül

dy	dx
0,005	-0,036
-0,007	-0,031
-0,006	-0,031
-0,003	-0,036
0,001	-0,036
0,003	-0,036

saját
kül

dy	dx
0,001	-0,012
-0,004	-0,012
-0,004	-0,011
-0,002	-0,012
-0,001	-0,013
0,000	-0,012

dm
-0,06
-0,06
-0,06
-0,05
-0,06
-0,06

dm
-0,06
-0,05
-0,05
-0,05
-0,05
-0,05

dm
#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!
#ÉRTÉK!

dm
-0,06
-0,06
-0,06
-0,06
-0,06
-0,06

dm
-0,08
-0,07
-0,07
-0,07
-0,08
-0,08

pontszám	y	x	M	jelleg	megjegyzés
----------	---	---	---	--------	------------

Adott országos vízszintes alappontok

54-1017	591942,42	208782,62	273,21	mérőtorony	Iszka-hegy
54-4052/2	601571,12	205143,05	0,00	kő	pótoltt levezett pont (busz p
54-4111	603827,46	207156,55	215,17	kémény	Videoton kémény
54-4150	603261,44	203184,81	172,11	kémény	Volán kémény
54-4194K	601643,89	206511,87	159,46	torony	felsővárosi templom, keleti
54-4194NY	601625,31	206504,45	159,50	torony	felsővárosi templom, nyug
54-4513	601076,85	205345,31	140,22	torony	rác templom
54-4521	602064,51	204732,01	140,58	torony	református templom
54-4525	602373,04	204608,63	152,35	torony	Prohászka templom
54-4555	606066,75	206756,88	207,63	torony	Szent Donát kápolna

2010-ben meghatározandó új pontok

Pontszám	Y	X	m	jelleg	megnevezés
54-4052	601817.36	205231.27	163.64	torony	karmelita templom
54-4509E	601612.03	205597.48	151.32	torony	ciszterci templom, északi t.
54-4509D	601610.99	205581.53	151.44	torony	ciszterci templom, déli t.
54-4511	601617.83	205448.25	157.81	torony	barátok temploma
54-4515E	601679,90	205350,20	159.73	torony	bazilika, északi torony
54-4515D	601690.25	205336.27	159.84	torony	bazilika, déli torony

Spont

kül

Pontszám	Y	X	m	jelleg	Pontszám	dy
54-4052	601817,357	205231,298	163,61	torony	54-4052	#ÉRTÉK!
54-4509E	601612,068	205597,499	151,33	torony	54-4509E	#ÉRTÉK!
54-4509D	601611,024	205581,556	151,47	torony	54-4509D	#ÉRTÉK!
54-4511	601617,827	205448,261	157,8	torony	54-4511	#ÉRTÉK!
54-4515E	601679,903	205350,283	159,69	torony	54-4515E	-0,003
54-4515D	601690,246	205336,326	159,68	torony	54-4515D	#ÉRTÉK!

interpol1t

kül

Pontszám	Y	X	m	jelleg	Pontszám	dy
54-4052	601817,359	205231,294	163,62	torony	54-4052	#ÉRTÉK!
54-4509E	601612,069	205597,496	151,32	torony	54-4509E	#ÉRTÉK!
54-4509D	601611,025	205581,553	151,46	torony	54-4509D	#ÉRTÉK!
54-4511	601617,827	205448,257	157,80	torony	54-4511	#ÉRTÉK!
54-4515E	601679,904	205350,279	159,68	torony	54-4515E	-0,004
54-4515D	601690,247	205336,322	159,67	torony	54-4515D	#ÉRTÉK!

saját

Pontszám	Y	X	m	jelleg	Pontszám
54-4052	601817,363	205231,265	163,56	torony	54-4052
54-4509E	601612,063	205597,471	151,27	torony	54-4509E
54-4509D	601611,019	205581,528	151,41	torony	54-4509D
54-4511	601617,825	205448,229	157,75	torony	54-4511
54-4515E	601679,905	205350,25	159,63	torony	54-4515E
54-4515D	601690,249	205336,293	159,62	torony	54-4515D

inter4p1t

nyíl
kül

Pontszám	Y	X	m	jelleg	Pontszám	dy
54-4052	601817,358	205231,301	163,62	torony	54-4052	#ÉRTÉK!
54-4509E	601612,070	205597,502	151,33	torony	54-4509E	#ÉRTÉK!
54-4509D	601611,025	205581,559	151,47	torony	54-4509D	#ÉRTÉK!
54-4511	601617,828	205448,265	157,81	torony	54-4511	#ÉRTÉK!
54-4515E	601679,904	205350,286	159,69	torony	54-4515E	-0,004
54-4515D	601690,246	205336,329	159,68	torony	54-4515D	#ÉRTÉK!

inter5p1t

nyíl
kül

Pontszám	Y	X	m	jelleg	Pontszám	dy
54-4052	601817,362	205231,277	163,63	torony	54-4052	#ÉRTÉK!
54-4509E	601612,067	205597,483	151,34	torony	54-4509E	#ÉRTÉK!
54-4509D	601611,023	205581,539	151,48	torony	54-4509D	#ÉRTÉK!
54-4511	601617,827	205448,241	157,82	torony	54-4511	#ÉRTÉK!
54-4515E	601679,906	205350,263	159,71	torony	54-4515E	-0,006
54-4515D	601690,249	205336,305	159,70	torony	54-4515D	#ÉRTÉK!

u.)

t.
iti t.

nyilván

saját

kül

dx	dm	Pontszám	dy	dx	dm
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4052	0,006	-0,033	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509E	-0,005	-0,028	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509D	-0,005	-0,028	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4511	-0,002	-0,032	-0,05
-0,083	#ÉRTÉK!	54-4515E	0,002	-0,033	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4515D	0,003	-0,033	-0,06

VITEL és

5 pont7pa

Pontszám
54-4052
54-4509E
54-4509D
54-4511
54-4515E
54-4515D

kül

dx	dm	Pontszám	dy	dx	dm
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4052	0,004	-0,029	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509E	-0,006	-0,025	-0,05
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509D	-0,006	-0,025	-0,05
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4511	-0,002	-0,028	-0,05
-0,079	#ÉRTÉK!	54-4515E	0,001	-0,029	-0,05
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4515D	0,002	-0,029	-0,05

Nyilv és

5 pont7pa

Pontszám
54-4052
54-4509E
54-4509D
54-4511
54-4515E
54-4515D

nyilv-VITEL

Pontszám	dy	dx	dm
54-4052	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
54-4509E	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
54-4509D	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
54-4511	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!
54-4515E	-0,005	-0,050	#ÉRTÉK!
54-4515D	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!

nyilv

és transz

VITEL

Pontszám	dy
54-4052	-0,003
54-4509E	-0,033
54-4509D	-0,029
54-4511	0,005

saját
kül

54-4515E	-0,005
54-4515D	0,001

dx	dm	Pontszám	dy	dx	dm
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4052	0,005	-0,036	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509E	-0,007	-0,031	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509D	-0,006	-0,031	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4511	-0,003	-0,036	-0,06
-0,086	#ÉRTÉK!	54-4515E	0,001	-0,036	-0,06
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4515D	0,003	-0,036	-0,06

saját
kül

dx	dm	Pontszám	dy	dx	dm
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4052	0,001	-0,012	-0,08
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509E	-0,004	-0,012	-0,07
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4509D	-0,004	-0,011	-0,07
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4511	-0,002	-0,012	-0,07
-0,063	#ÉRTÉK!	54-4515E	-0,001	-0,013	-0,08
#ÉRTÉK!	#ÉRTÉK!	54-4515D	0,000	-0,012	-0,08

transz kül

int5pont		int4p		int5p				Pontszám
dy	dx	dy	dx	dy	dx	dy	dx	
0,006	-0,033	0,004	-0,029	0,005	-0,036	0,001	-0,012	54-4052
-0,005	-0,028	-0,006	-0,025	-0,007	-0,031	-0,004	-0,012	54-4509E
-0,005	-0,028	-0,006	-0,025	-0,006	-0,031	-0,004	-0,011	54-4509D
-0,002	-0,032	-0,002	-0,028	-0,003	-0,036	-0,002	-0,012	54-4511
0,002	-0,033	0,001	-0,029	0,001	-0,036	-0,001	-0,013	54-4515E
0,003	-0,033	0,002	-0,029	0,003	-0,036	0,000	-0,012	54-4515D

transz kül

int5pont		int4p		int5p				Pontszám
dy	dx	dy	dx	dy	dx	dy	dx	
0,003	-0,028	0,001	-0,024	0,002	-0,031	-0,002	-0,007	54-4052
-0,038	-0,019	-0,039	-0,016	-0,040	-0,022	-0,037	-0,003	54-4509E
-0,034	-0,026	-0,035	-0,023	-0,035	-0,029	-0,033	-0,009	54-4509D
0,003	-0,011	0,003	-0,007	0,002	-0,015	0,003	0,009	54-4511
-0,003	-0,083	-0,004	-0,079	-0,004	-0,086	-0,006	-0,063	54-4515E
0,004	-0,056	0,003	-0,052	0,004	-0,059	0,001	-0,035	54-4515D

7para		int5p		VITEL		7para	int5p	
dx	dy	dx	dy	dx	Pontszám	dm	dm	dm
0,005	0,003	-0,028	-0,002	-0,007	54-4052	0,08	0,03	0,01
0,009	-0,038	-0,019	-0,037	-0,003	54-4509E	0,05	-0,01	-0,02
0,002	-0,034	-0,026	-0,033	-0,009	54-4509D	0,03	-0,03	-0,04
0,021	0,003	-0,011	0,003	0,009	54-4511	0,06	0,01	-0,01

-0,050	-0,003	-0,083	-0,006	-0,063	54-4515E	0,10	0,04	0,02
-0,023	0,004	-0,056	0,001	-0,035	54-4515D	0,22	0,16	0,14

5 pont7pa	int5pont	int4p	int5p
dm	dm	dm	dm
-0,06	-0,06	-0,06	-0,08
-0,06	-0,05	-0,06	-0,07
-0,06	-0,05	-0,06	-0,07
-0,05	-0,05	-0,06	-0,07
-0,06	-0,05	-0,06	-0,08
-0,06	-0,05	-0,06	-0,08

5 pont7pa	int5pont	int4p	int5p
dm	dm	dm	dm
0,03	0,02	0,02	0,01
-0,01	0,00	-0,01	-0,02
-0,03	-0,02	-0,03	-0,04
0,01	0,02	0,00	-0,01
0,04	0,05	0,04	0,02
0,16	0,17	0,16	0,14

PONTVÁZLAT SZÉKESFEHÉRVÁR M=1:3000

