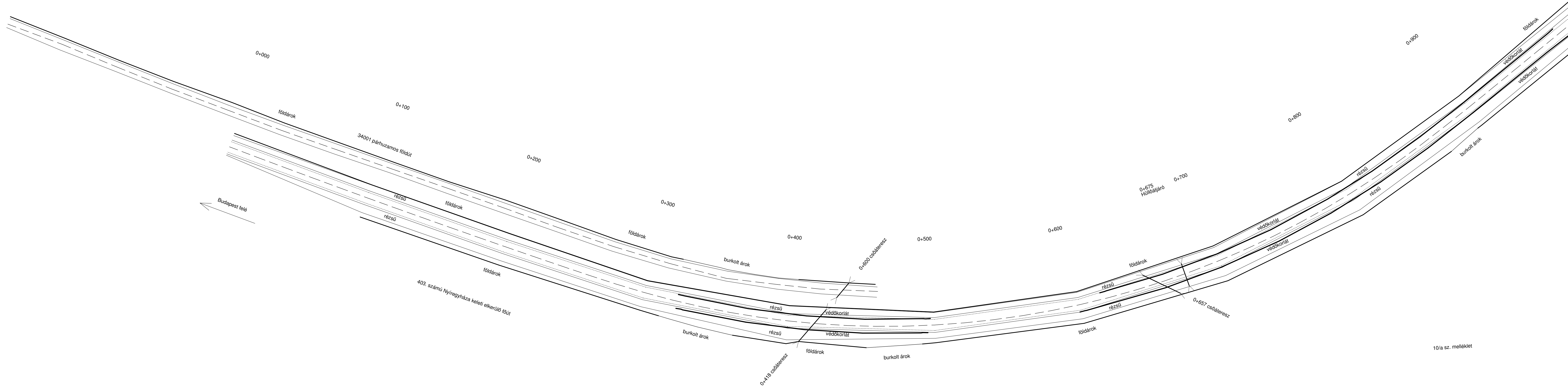
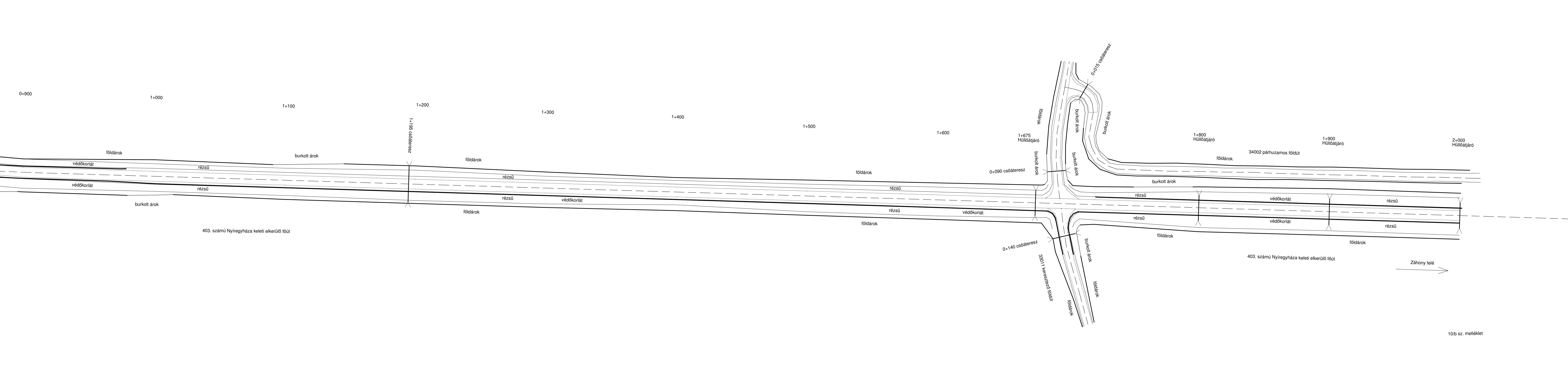
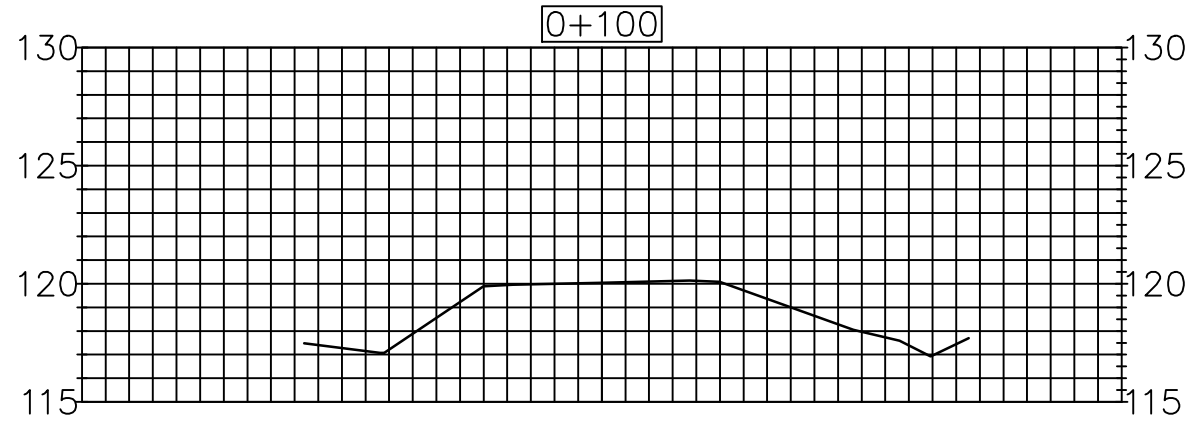


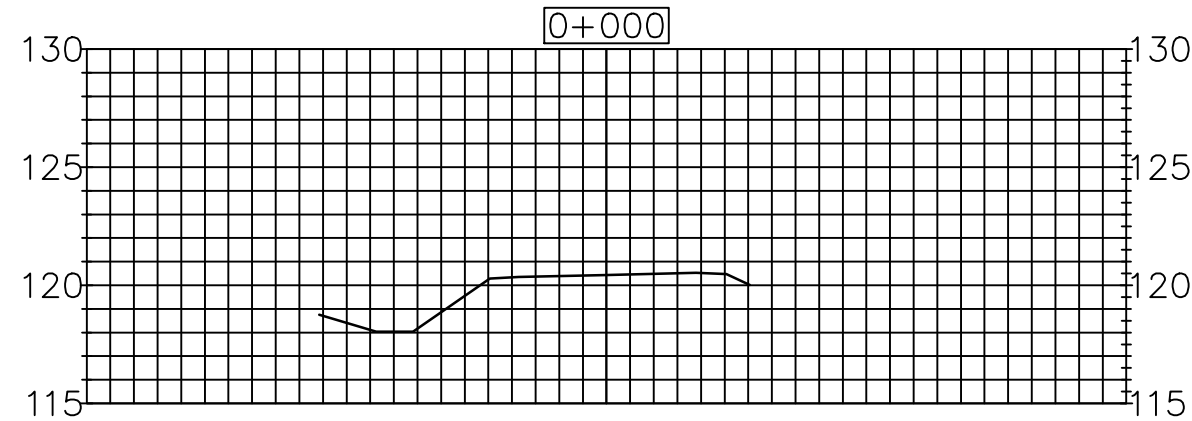




11. sz. melléklet

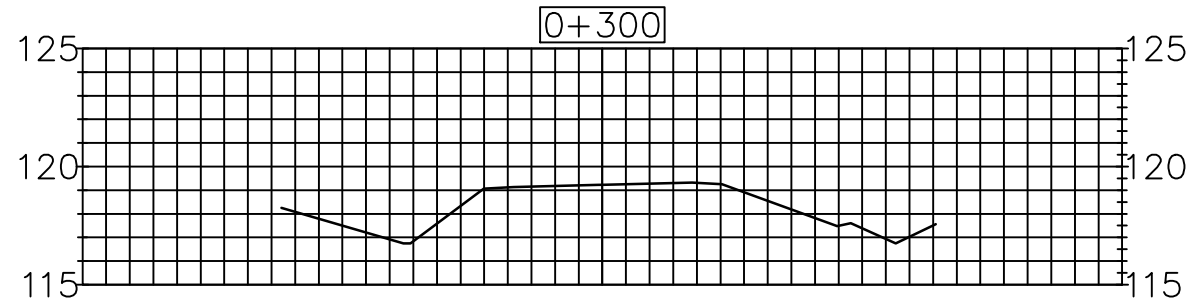


MAGASSÁG	117.48	117.07	119.89	119.96	120.04	120.13	120.08	118.05	117.59	116.92	117.70
TÁVOLSÁG	-12.60	-9.21	-5.01	-3.77	0.00	3.72	4.99	10.66	12.60	13.92	15.53

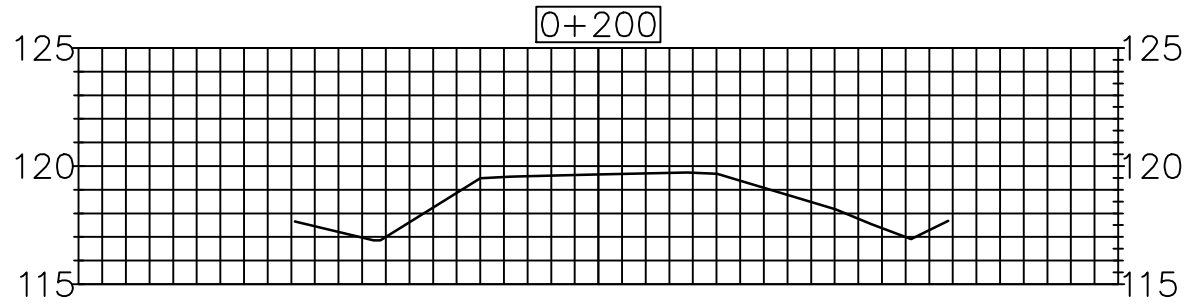


MAGASSÁG	118.75	118.03	118.03	120.29	120.35	120.44	120.53	120.48	120.02
TÁVOLSÁG	-12.15	-9.75	-8.19	-4.93	-3.72	0.00	3.79	5.08	6.07

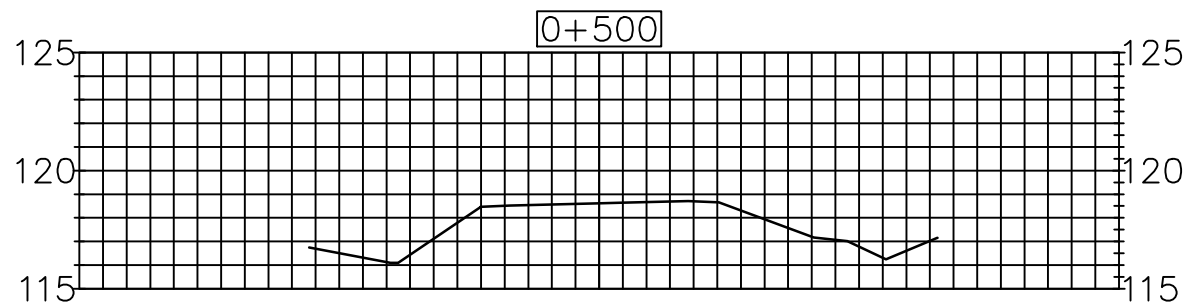
11. sz. melléklet



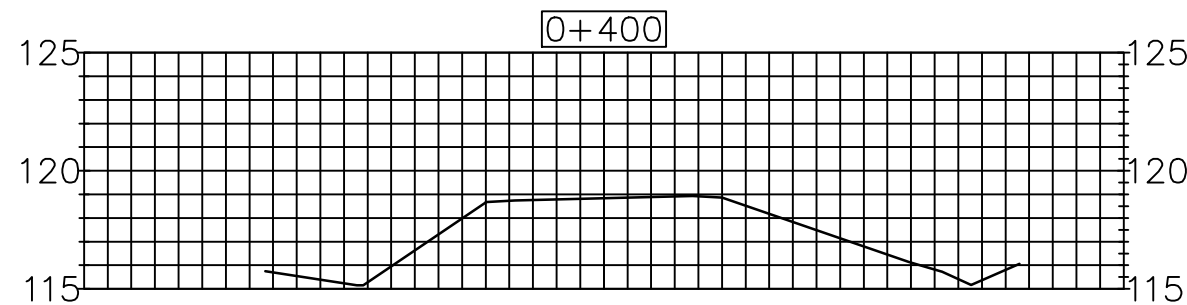
MAGASSÁG	118.25	118.75	119.07	119.14	119.23	119.33	119.26	117.48	117.60	116.75	117.56
TÁVOLSÁG	-13.58	-8.43	-5.01	-3.76	0.00	3.80	5.05	9.94	10.51	12.42	14.12

[illegible]

11. sz. melléklet

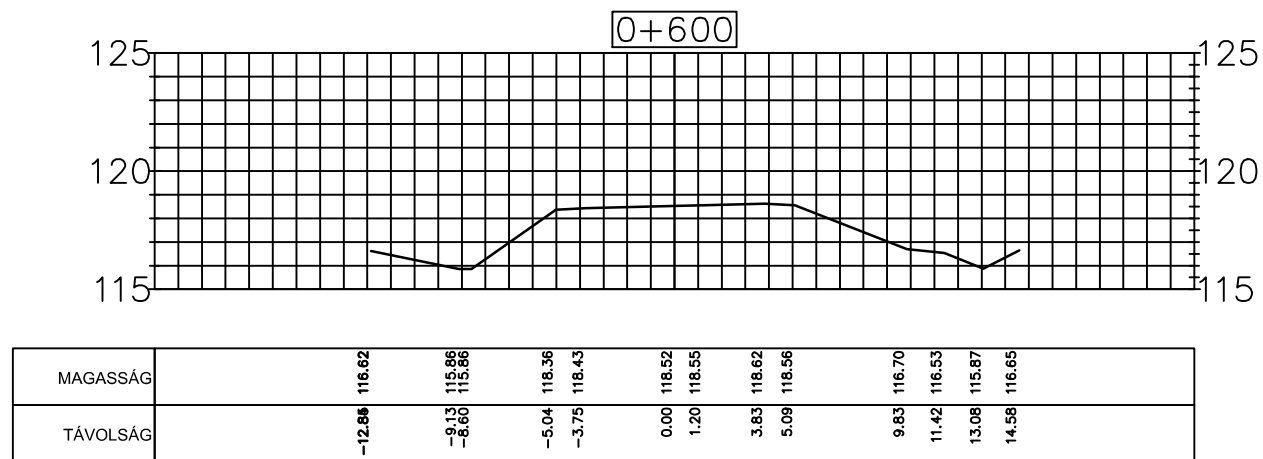
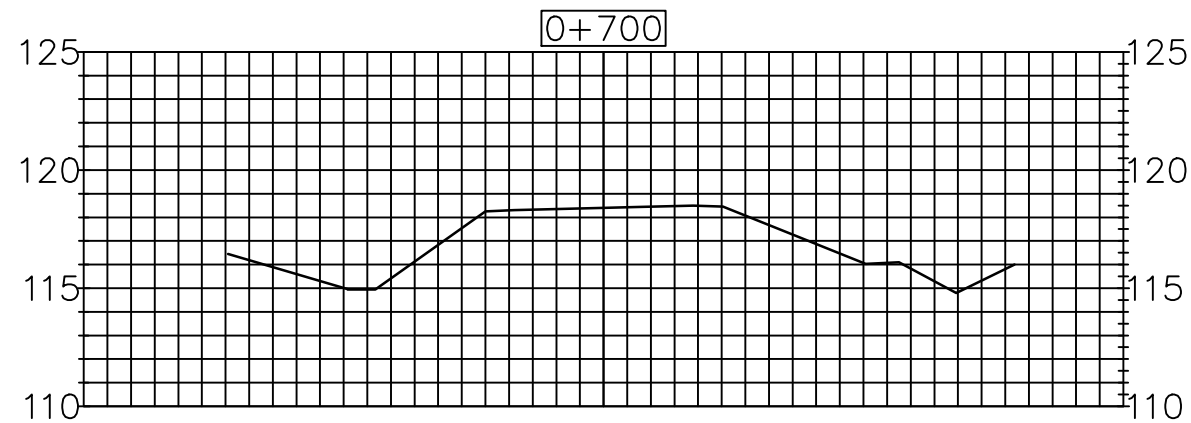


MAGASSÁG	116.74	116.10	118.46	118.52	118.62	118.64	118.71	118.65	117.16	117.02	116.25	117.15
TÁVOLSÁG	-12.27	-8.83	-5.02	-3.78	0.00	0.99	3.76	5.07	9.09	10.49	12.14	14.32

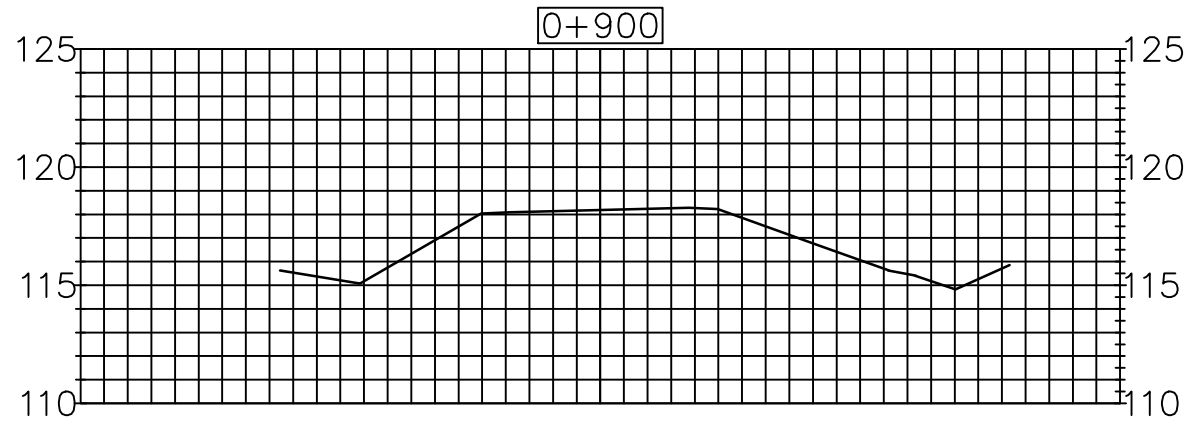


MAGASSÁG	115.74	115.15	118.67	118.74	118.83	118.85	118.93	118.87	116.14	115.73	115.16	116.05
TÁVOLSÁG	-14.33	-10.15	-5.00	-3.76	0.00	0.53	3.76	5.00	12.90	14.29	15.55	17.59

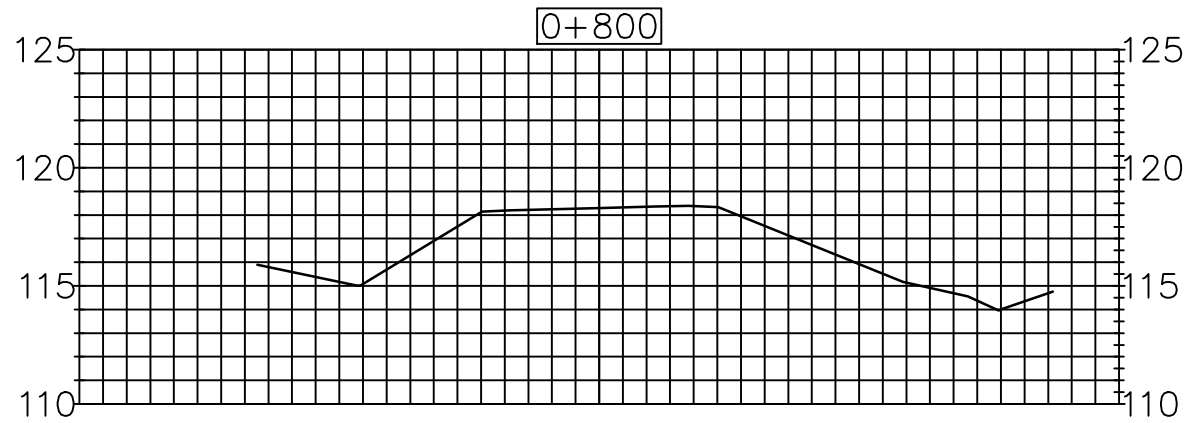
11. sz. melléklet



11. sz. melléklet

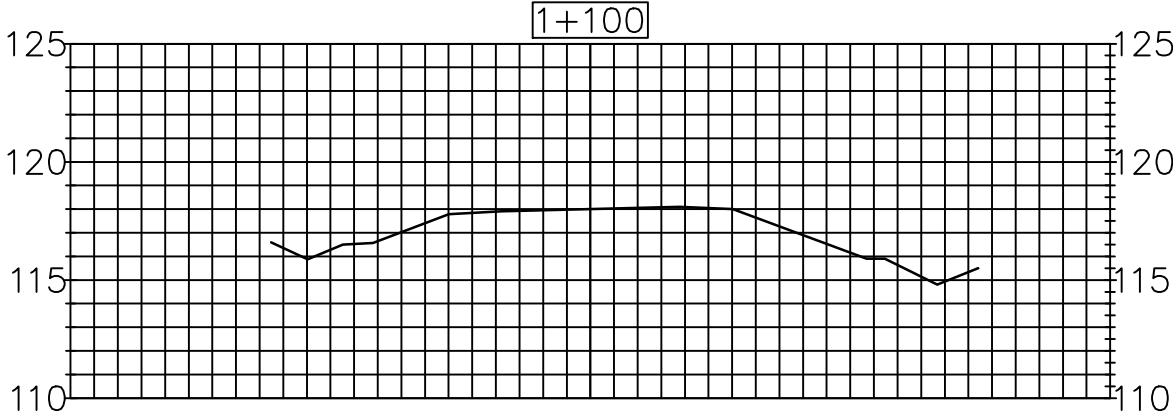
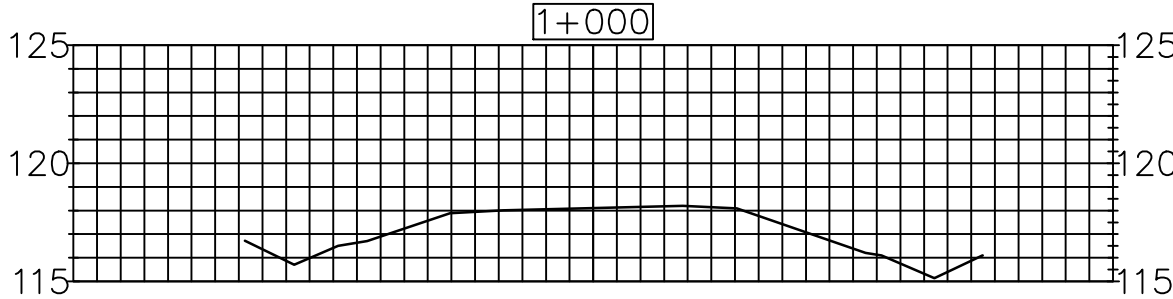


MAGASSÁG	115.62	115.08	118.03	118.09	118.19	118.28	118.22	116.71	115.63	115.40	114.82	115.85
TÁVOLSÁG	-13.56	-10.15	-5.04	-3.80	0.00	3.75	4.97	9.17	12.19	13.36	15.03	17.32



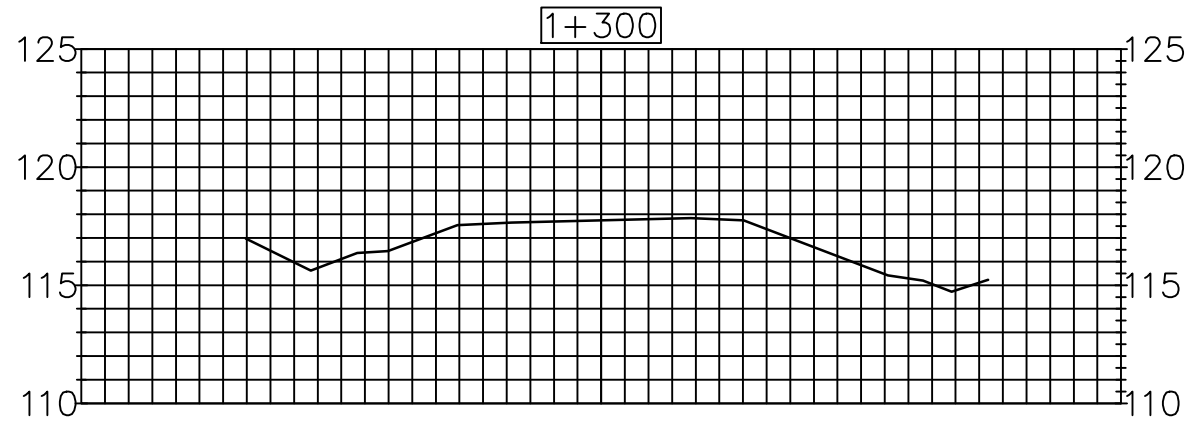
MAGASSÁG	115.90	115.02	118.15	118.20	118.30	118.36	118.39	118.33	115.16	114.55	113.96	114.75
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

11. sz. melléklet

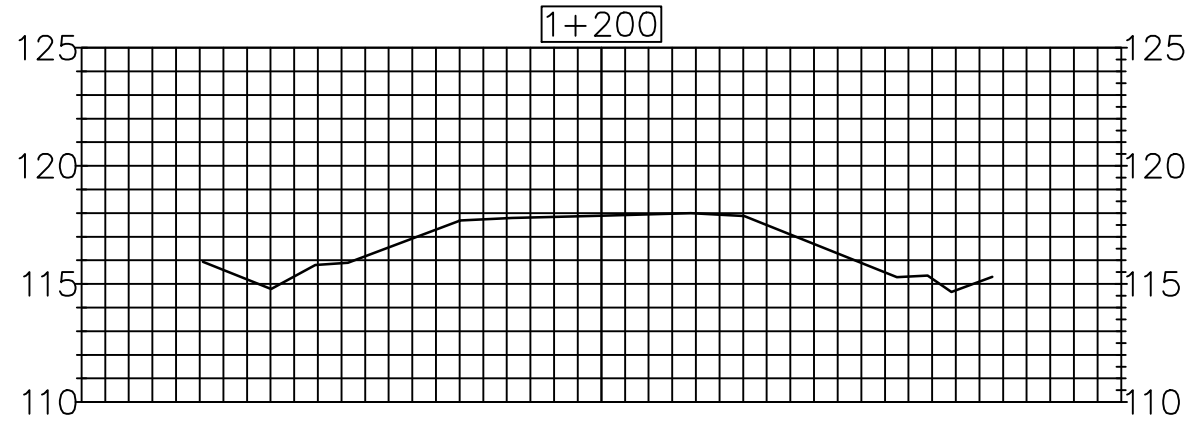
[illegible]

MAGASSÁG	116.72	115.70	116.50	116.71	117.89	118.01	118.10	118.20	118.09	116.21	116.10	115.14	116.10
TÁVOLSÁG	-14.74	-12.65	-10.80	-9.56	-6.06	-3.79	0.00	3.78	6.08	11.53	12.20	14.44	16.48

11. sz. melléklet

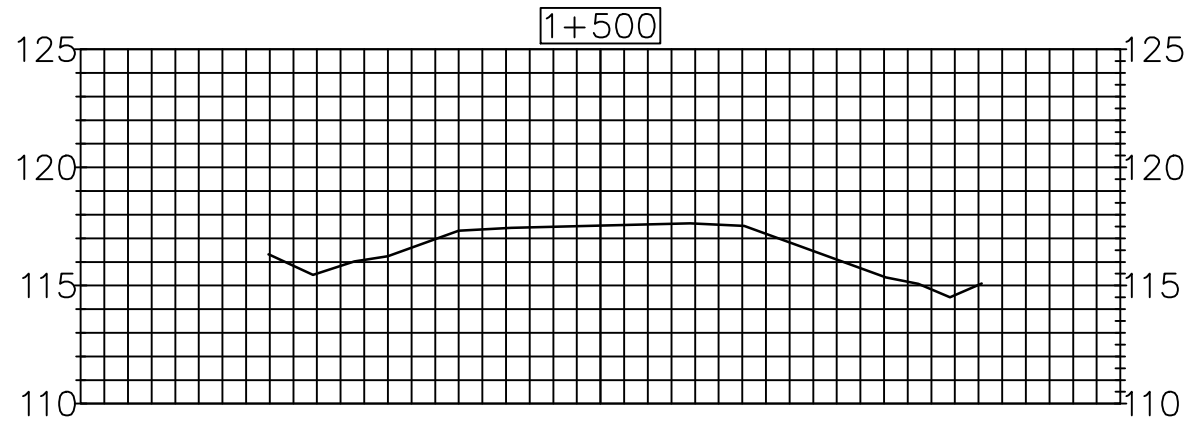


MAGASSÁG	-15.04	-12.29	-10.32	-9.02	-6.09	-3.79	0.00	3.78	6.02	12.13	13.60	14.83	16.37
TÁVOLSÁG	116.98	115.62	116.36	116.44	117.54	117.65	117.75	117.84	117.75	115.42	115.20	114.72	115.22

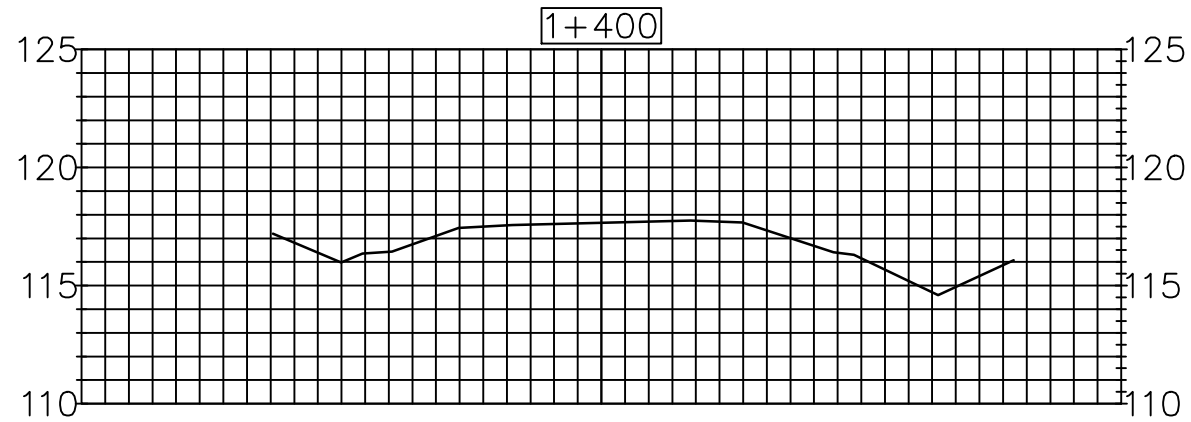


MAGASSÁG	-16.87	-13.98	-12.10	-10.73	-6.01	-3.77	0.00	3.78	6.05	12.50	13.81	14.82	16.54
TÁVOLSÁG	115.94	114.78	115.80	115.90	117.68	117.79	117.89	117.99	117.88	115.29	115.35	114.66	115.30

11. sz. melléklet

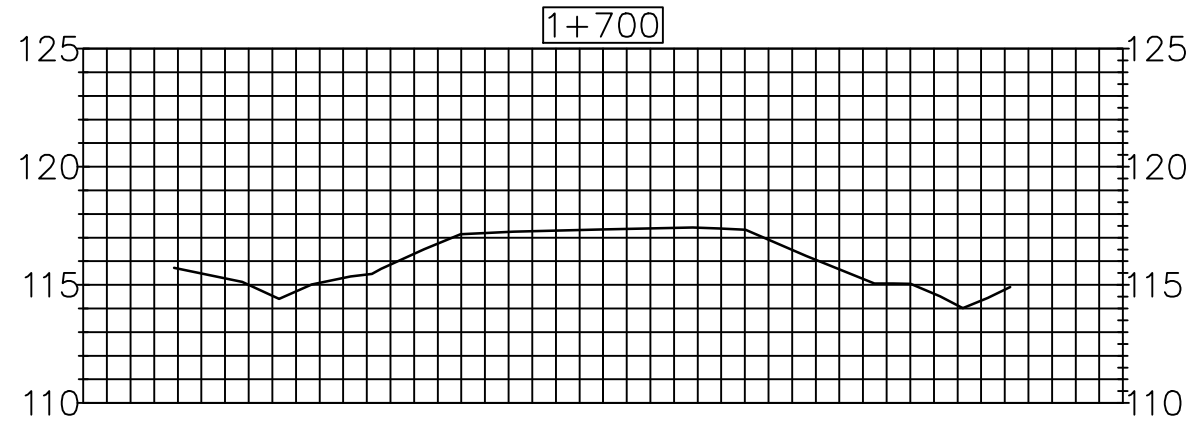


MAGASSÁG	116.32	115.45	116.02	116.24	117.32	117.44	117.53	117.63	117.52	115.34	115.07	114.50	115.08
TÁVOLSÁG	-14.05	-12.17	-10.42	-9.02	-6.01	-3.76	0.00	3.78	6.08	12.08	13.45	14.80	16.14

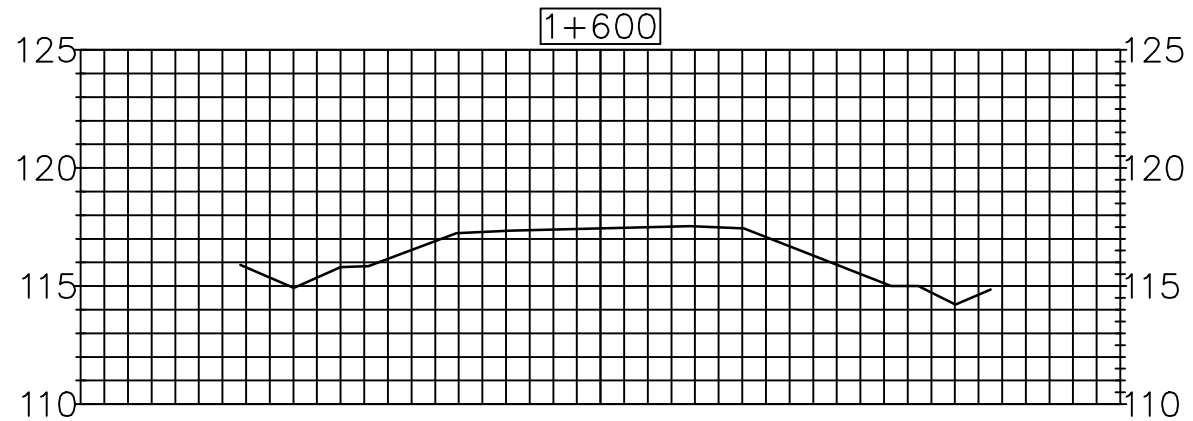


MAGASSÁG	117.20	115.98	116.36	116.44	117.44	117.56	117.66	117.76	117.67	116.41	116.31	114.60	116.08
TÁVOLSÁG	-13.91	-11.01	-10.10	-8.86	-6.04	-3.77	0.00	3.77	5.98	9.82	10.68	14.26	17.45

11. sz. melléklet

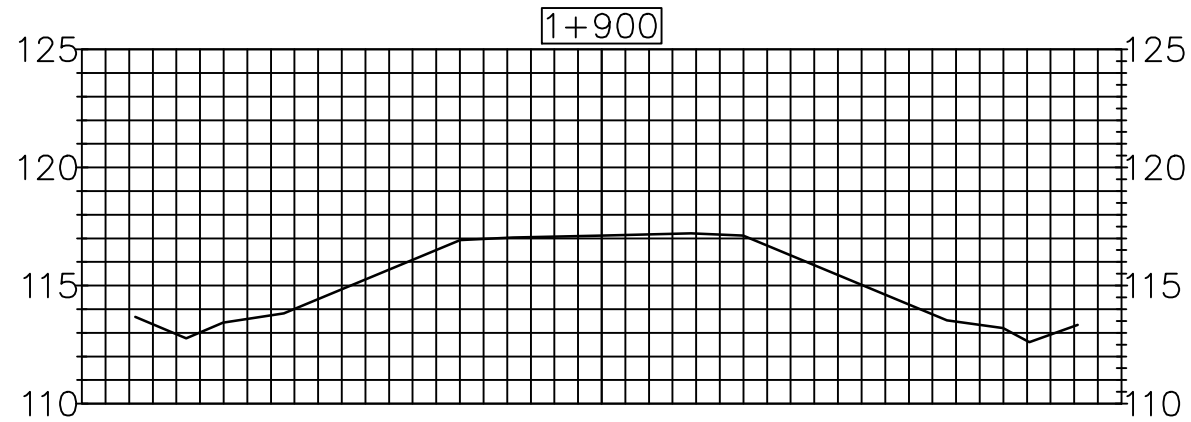


MAGASSÁG	115.72	115.12	114.40	115.01	115.35	115.47	116.50	117.14	117.20	117.25	117.34	117.44	117.38	117.33	116.23	115.06	115.05	115.04	114.51	114.01	114.45	114.91
TÁVOLSÁG	-18.16	-15.27	-13.72	-12.33	-10.69	-9.38	-7.58	-6.04	-4.91	-3.79	0.00	3.78	4.90	6.02	8.60	11.48	12.29	13.02	14.26	15.22	16.29	17.22

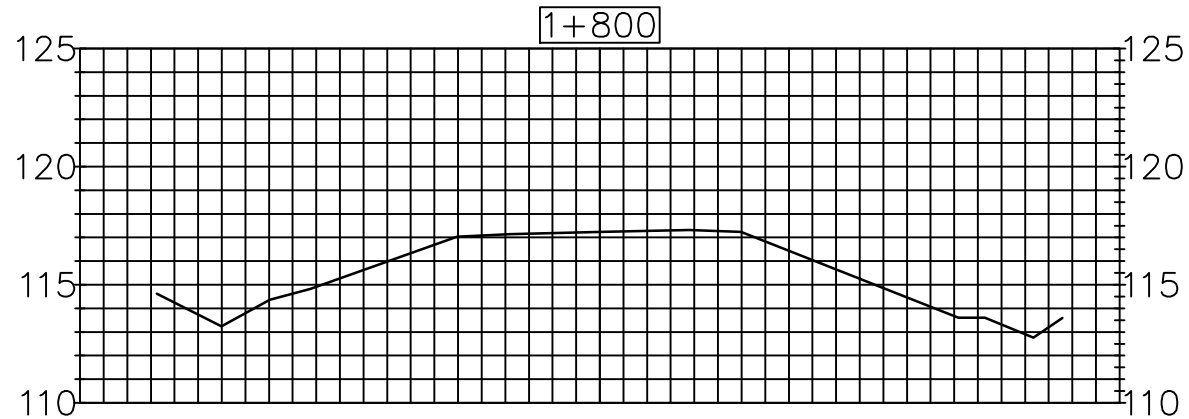


MAGASSÁG	115.90	114.92	115.80	115.84	117.24	117.35	117.45	117.54	117.44	115.00	115.00	114.21	114.85
TÁVOLSÁG	-15.25	-12.98	-11.00	-9.83	-6.10	-3.79	0.00	3.78	6.06	12.30	13.44	15.02	16.51

11. sz. melléklet

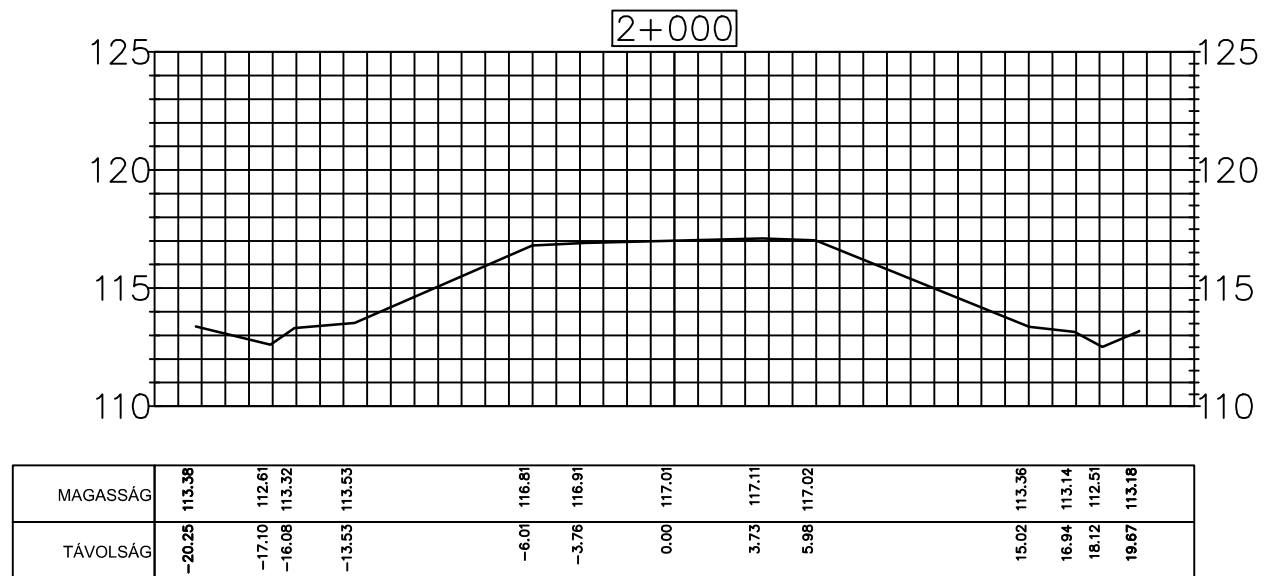


MAGASSÁG	113.67	112.77	113.44	113.82	116.93	117.03	117.12	117.20	117.11	113.52	113.20	112.60	113.33
TÁVOLSÁG	-19.73	-17.59	-16.03	-13.46	-5.99	-3.75	0.00	3.77	5.99	14.62	16.99	18.10	20.14



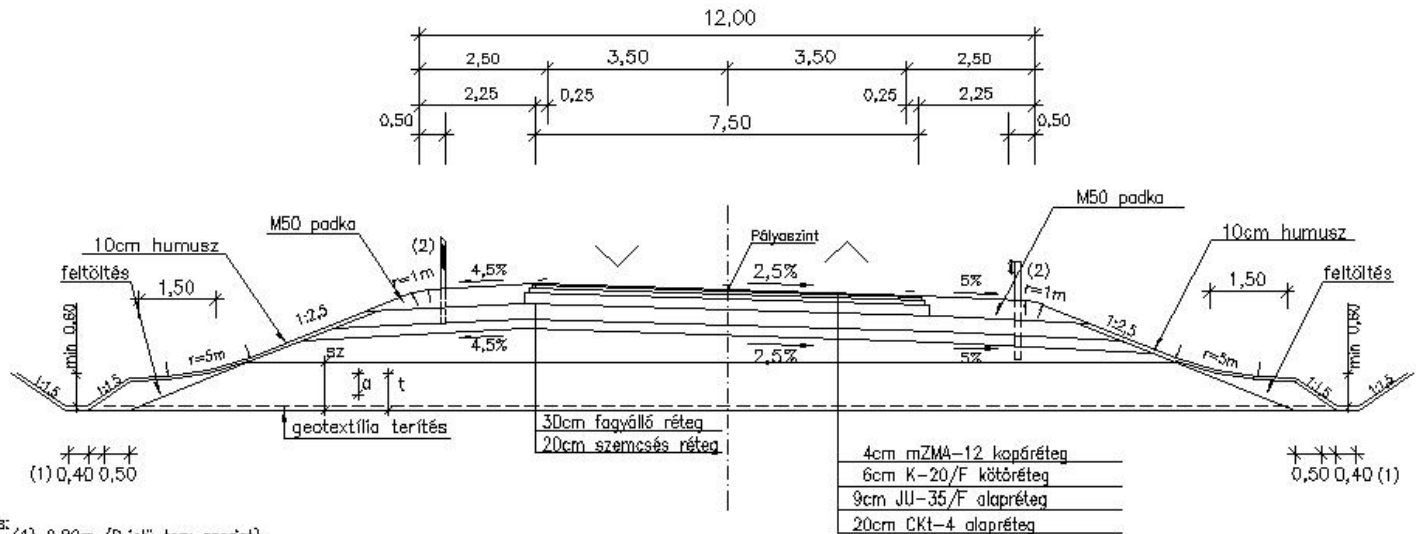
MAGASSÁG	114.62	113.24	114.36	114.82	117.03	117.14	117.23	117.32	117.23	113.61	113.60	112.77	113.58
TÁVOLSÁG	-18.75	-16.02	-13.97	-12.24	-6.05	-3.79	0.00	3.78	6.01	15.17	16.30	18.35	19.58

11. sz. melléklet

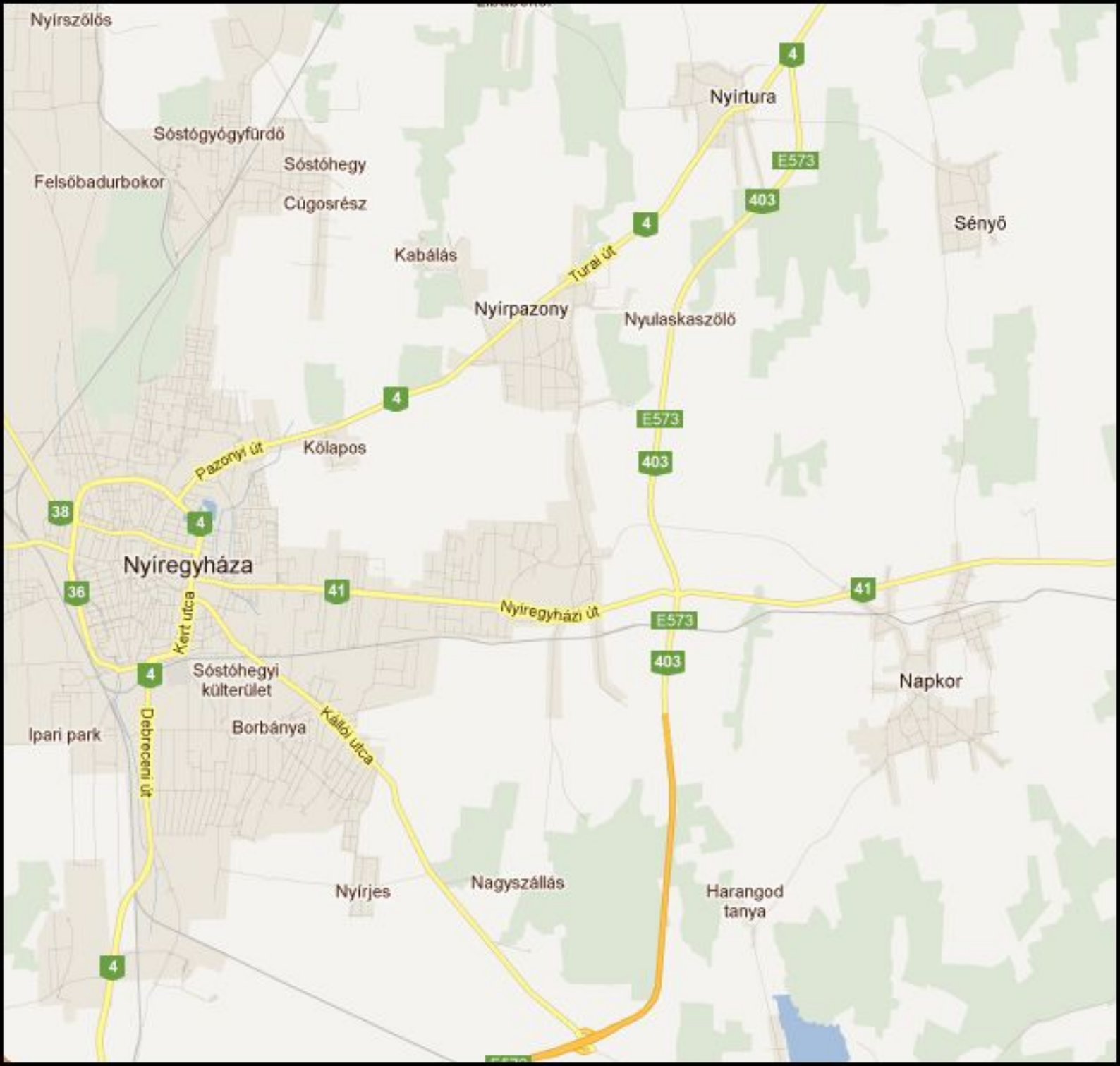


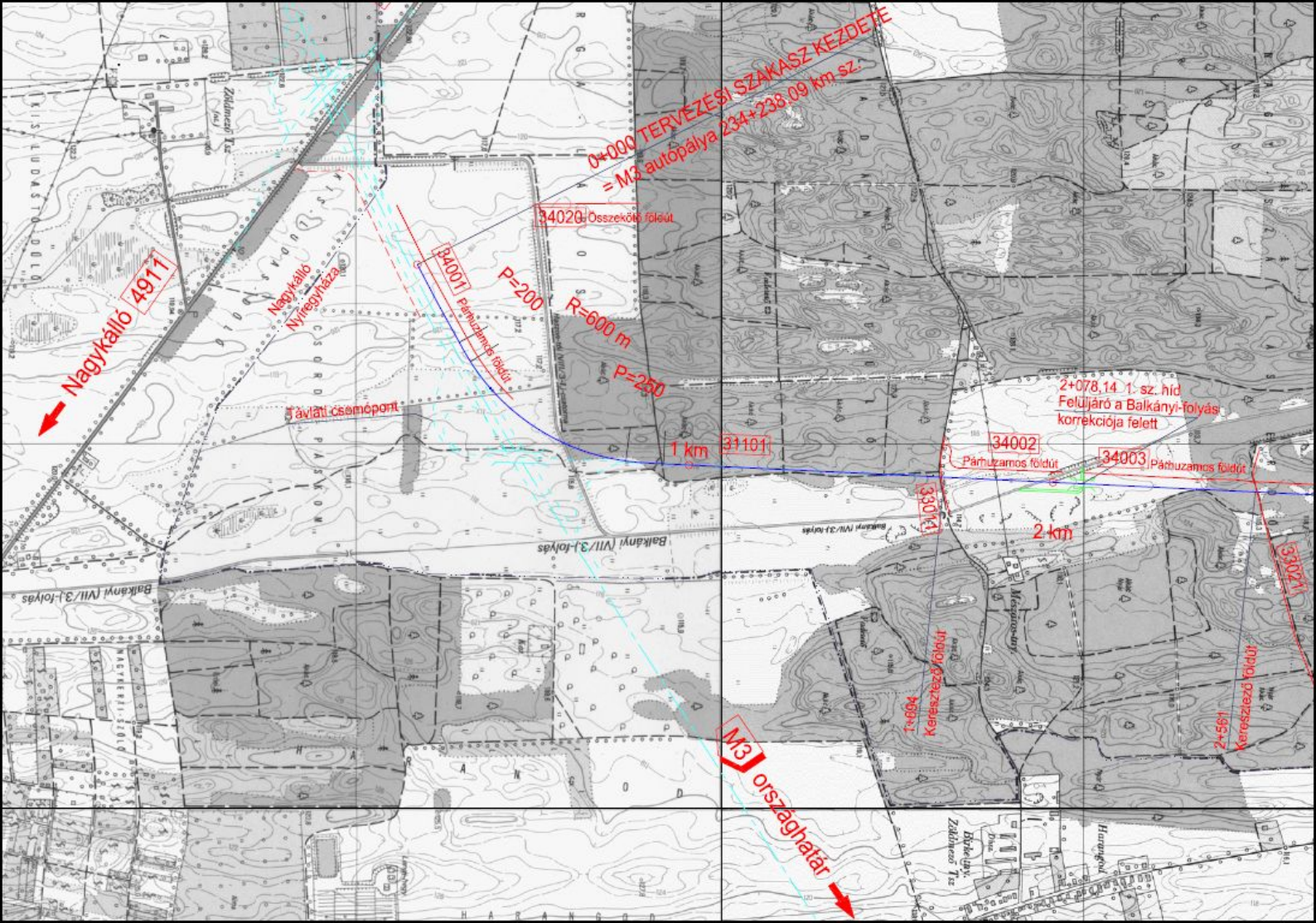


403. sz. út
egyenesben és R=4000 m sugarú ívben



- Megjegyzés:
- (1) 0,80m (D.jelű terv szerint)
 - (2) -C. jelű terv szerint
 - a- alkalmatlan talaj eltávolítása 0,4m (H1. jelű terv szerint)
 - t- talajcsere 0,50m/0,60/1,00m/1,50m (H1. jelű terv szerint)
 - sz- szemcsés talaj terítés 0,80m/1,00m/114,0mBf-ig (H1.jelű terv szerint)









JELMAGYARÁZAT



2012.01.01-ig
átadott autópálya szakasz



D1, D2, D3, D4 díjkategóriák számára
díjmentes gyorsforgalmi út



D1 díjkategória számára díjmentes,
de D2, D3, D4 díjkategóriák számára
díjköteles gyorsforgalmi út



D1, D2, D3, D4 díjkategóriák számára
díjköteles autópálya szakasz



D1 kategória számára díjmentes, de a D2,
D3, D4 kategóriák számára - az autó-
buszok kivételével - díjköteles főúti szakasz



2012. folyamán átadásra kerülő
gyorsforgalmi útszakasz

3. sz. melléklet

A mérés helye: 403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése: Vízvezető árok geodéziai minősítése
A mérést végezte: Vizi Szabolcs

Km szelvény	Bal oldal					Jobb oldal					Megjegyzés	Minősítés
	Árok típus		Folyásfenékszint			Árok típus		Folyásfenékszint				
	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)		
					+/- 100 mm					+/- 100 mm		
0 + 000	csésze	csésze	118.05	118.03	-20	trapéz	trapéz	120.07	120.04	-30		megfelelt
0 + 020	csésze	csésze	118.02	117.97	-50	trapéz	trapéz	120.00	119.92	-80		megfelelt
0 + 040	csésze	csésze	117.92	117.89	-30	trapéz	trapéz	119.91	119.84	-70		megfelelt
0 + 060	csésze	csésze	117.59	117.59	0	trapéz	trapéz	118.53	118.47	-60		megfelelt
0 + 080	csésze	csésze	117.26	117.28	20	trapéz	trapéz	117.18	117.09	-90		megfelelt
0 + 100	csésze	csésze	117.08	117.07	-10	trapéz	trapéz	116.99	116.92	-70		megfelelt
0 + 120	csésze	csésze	117.03	117.03	0	trapéz	trapéz	116.98	116.92	-60		megfelelt
0 + 140	csésze	csésze	116.99	116.97	-20	trapéz	trapéz	116.96	116.92	-40		megfelelt
0 + 160	csésze	csésze	116.95	116.99	40	trapéz	trapéz	116.95	116.92	-30		megfelelt
0 + 180	csésze	csésze	116.90	116.87	-30	trapéz	trapéz	116.93	116.90	-30		megfelelt
0 + 200	csésze	csésze	116.86	116.85	-10	trapéz	trapéz	116.92	116.91	-10		megfelelt
0 + 220	csésze	csésze	116.85	116.82	-30	trapéz	trapéz	116.90	116.88	-20		megfelelt
0 + 240	csésze	csésze	116.84	116.80	-40	trapéz	trapéz	116.89	116.86	-30		megfelelt
0 + 260	csésze	csésze	116.84	116.79	-50	trapéz	trapéz	116.88	116.83	-50		megfelelt
0 + 280	csésze	csésze	116.83	116.74	-90	trapéz	trapéz	116.86	116.81	-50		megfelelt
0 + 300	csésze	csésze	116.82	116.75	-70	trapéz	trapéz	116.75	116.75	0		megfelelt
0 + 320	csésze	csésze	116.67	116.63	-40	trapéz	trapéz	116.37	116.35	-20	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 340	csésze	csésze	116.15	116.12	-30	trapéz	trapéz	115.98	116.00	20	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 360	csésze	csésze	115.63	115.65	20	trapéz	trapéz	115.60	115.60	0	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 380	csésze	csésze	115.29	115.33	40	trapéz	trapéz	115.29	115.30	10		megfelelt
0 + 400	csésze	csésze	115.14	115.15	10	trapéz	trapéz	115.14	115.16	20		megfelelt
0 + 420	csésze	csésze	115.13	115.12	-10	trapéz	trapéz	115.13	115.12	-10		megfelelt
0 + 440	csésze	csésze	115.13	115.14	10	trapéz	trapéz	115.15	115.14	-10		megfelelt
0 + 460	csésze	csésze	115.26	115.27	10	trapéz	trapéz	115.47	115.48	10	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 480	csésze	csésze	115.71	115.68	-30	trapéz	trapéz	115.89	115.90	10	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 500	csésze	csésze	116.09	116.10	10	trapéz	trapéz	116.23	116.25	20		megfelelt
0 + 520	csésze	csésze	116.27	116.24	-30	trapéz	trapéz	116.49	116.50	10		megfelelt

3. sz. melléklet

A mérés helye: 403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése: Vízvezető árok geodéziai minősítése
A mérést végezte: Vizi Szabolcs

Km szelvény	Bal oldal					Jobb oldal					Megjegyzés	Minősítés
	Árok típus		Folyásfenékszint			Árok típus		Folyásfenékszint				
	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)		
					+/- 100 mm					+/- 100 mm		
0 + 540	csésze	csésze	116.36	116.35	-10	trapéz	trapéz	116.36	116.31	-50		megfelelt
0 + 560	csésze	csésze	116.18	116.13	-50	trapéz	trapéz	116.09	116.02	-70		megfelelt
0 + 580	csésze	csésze	116.00	115.97	-30	trapéz	trapéz	115.89	115.87	-20		megfelelt
0 + 600	csésze	csésze	115.84	115.86	20	trapéz	trapéz	115.86	115.87	10		megfelelt
0 + 620	csésze	csésze	115.72	115.76	40	trapéz	trapéz	115.84	115.84	0		megfelelt
0 + 640	csésze	csésze	115.60	115.63	30	trapéz	trapéz	115.81	115.83	20		megfelelt
0 + 660	csésze	csésze	114.90	114.92	20	trapéz	trapéz	115.65	115.62	-30		megfelelt
0 + 680	csésze	csésze	114.91	114.94	30	trapéz	trapéz	114.80	114.75	-50		megfelelt
0 + 700	csésze	csésze	114.92	114.95	30	trapéz	trapéz	114.82	114.79	-30		megfelelt
0 + 720	csésze	csésze	114.92	114.96	40	trapéz	trapéz	114.84	114.80	-40		megfelelt
0 + 740	csésze	csésze	114.93	114.98	50	trapéz	trapéz	114.20	114.13	-70		megfelelt
0 + 760	csésze	csésze	114.93	114.97	40	trapéz	trapéz	114.00	113.96	-40		megfelelt
0 + 780	csésze	csésze	114.94	114.99	50	trapéz	trapéz	114.00	113.97	-30		megfelelt
0 + 800	csésze	csésze	114.95	115.01	60	trapéz	trapéz	114.00	113.96	-40		megfelelt
0 + 820	csésze	csésze	114.95	115.02	70	trapéz	trapéz	114.00	113.98	-20		megfelelt
0 + 840	csésze	csésze	114.96	115.05	90	trapéz	trapéz	114.00	113.97	-30		megfelelt
0 + 860	csésze	csésze	114.97	115.04	70	trapéz	trapéz	114.00	114.01	10		megfelelt
0 + 880	csésze	csésze	114.97	115.06	90	trapéz	trapéz	114.43	114.43	0	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
0 + 900	csésze	csésze	114.98	115.08	100	trapéz	trapéz	114.80	114.82	20		megfelelt
0 + 920	csésze	csésze	114.99	115.07	80	trapéz	trapéz	114.80	114.78	-20		megfelelt
0 + 940	trapéz	trapéz	114.99	115.08	90	trapéz	trapéz	114.80	114.79	-10		megfelelt
0 + 960	trapéz	trapéz	115.00	115.10	100	trapéz	trapéz	114.80	114.80	0		megfelelt
0 + 980	trapéz	trapéz	115.30	115.33	30	trapéz	trapéz	114.80	114.82	20	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 000	trapéz	trapéz	115.70	115.70	0	trapéz	trapéz	115.15	115.14	-10	jobb oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 020	trapéz	trapéz	116.01	115.95	-60	trapéz	trapéz	115.47	115.44	-30		megfelelt
1 + 040	trapéz	trapéz	116.03	116.01	-20	trapéz	trapéz	115.34	115.30	-40		megfelelt
1 + 060	trapéz	trapéz	116.06	116.06	0	trapéz	trapéz	115.21	115.20	-10		megfelelt

3. sz. melléklet

A mérés helye: 403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése: Vízvezető árok geodéziai minősítése
A mérést végezte: Vizi Szabolcs

Km szelvény	Bal oldal					Jobb oldal					Megjegyzés	Minősítés
	Árok típus		Folyásfenékszint			Árok típus		Folyásfenékszint				
	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)		
					+/- 100 mm					+/- 100 mm		
1 + 080	trapéz	trapéz	116.09	116.00	-90	trapéz	trapéz	115.02	115.06	40		megfelelt
1 + 100	trapéz	trapéz	115.89	115.88	-10	trapéz	trapéz	114.84	114.81	-30	bal oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 120	trapéz	trapéz	115.47	115.50	30	trapéz	trapéz	114.70	114.66	-40	bal oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 140	trapéz	trapéz	115.05	115.06	10	trapéz	trapéz	114.69	114.66	-30	bal oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 160	trapéz	trapéz	114.87	114.90	30	trapéz	trapéz	114.69	114.65	-40		megfelelt
1 + 180	trapéz	trapéz	114.78	114.82	40	trapéz	trapéz	114.68	114.70	20		megfelelt
1 + 200	trapéz	trapéz	114.75	114.78	30	trapéz	trapéz	114.68	114.66	-20		megfelelt
1 + 220	trapéz	trapéz	114.97	115.07	100	trapéz	trapéz	114.67	114.71	40		megfelelt
1 + 240	trapéz	trapéz	115.19	115.28	90	trapéz	trapéz	114.66	114.75	90		megfelelt
1 + 260	trapéz	trapéz	115.35	115.43	80	trapéz	trapéz	114.66	114.71	50		megfelelt
1 + 280	trapéz	trapéz	115.46	115.54	80	trapéz	trapéz	114.65	114.75	100		megfelelt
1 + 300	trapéz	trapéz	115.56	115.62	60	trapéz	trapéz	114.64	114.72	80		megfelelt
1 + 320	trapéz	trapéz	115.66	115.69	30	trapéz	trapéz	114.64	114.73	90		megfelelt
1 + 340	trapéz	trapéz	115.77	115.79	20	trapéz	trapéz	114.63	114.70	70		megfelelt
1 + 360	trapéz	trapéz	115.87	115.90	30	trapéz	trapéz	114.63	114.71	80		megfelelt
1 + 380	trapéz	trapéz	115.97	115.98	10	trapéz	trapéz	114.62	114.69	70		megfelelt
1 + 400	trapéz	trapéz	115.92	115.98	60	trapéz	trapéz	114.61	114.60	-10		megfelelt
1 + 420	trapéz	trapéz	115.82	115.89	70	trapéz	trapéz	114.61	114.55	-60		megfelelt
1 + 440	trapéz	trapéz	115.71	115.78	70	trapéz	trapéz	114.60	114.50	-100		megfelelt
1 + 460	trapéz	trapéz	115.61	115.64	30	trapéz	trapéz	114.58	114.48	-100		megfelelt
1 + 480	trapéz	trapéz	115.50	115.59	90	trapéz	trapéz	114.54	114.45	-90		megfelelt
1 + 500	trapéz	trapéz	115.40	115.45	50	trapéz	trapéz	114.50	114.50	0		megfelelt
1 + 520	trapéz	trapéz	115.36	115.44	80	trapéz	trapéz	114.45	114.45	0		megfelelt
1 + 540	trapéz	trapéz	115.32	115.28	-40	trapéz	trapéz	114.39	114.48	90		megfelelt
1 + 560	trapéz	trapéz	115.22	115.26	40	trapéz	trapéz	114.34	114.35	10		megfelelt
1 + 580	trapéz	trapéz	115.04	115.06	20	trapéz	trapéz	114.28	114.22	-60		megfelelt
1 + 600	trapéz	trapéz	114.88	114.92	40	trapéz	trapéz	114.23	114.21	-20		megfelelt

3. sz. melléklet

A mérés helye: 403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése: Vízvezető árok geodéziai minősítése
A mérést végezte: Vizi Szabolcs

Km szelvény	Bal oldal					Jobb oldal					Megjegyzés	Minősítés
	Árok típus		Folyásfenékszint			Árok típus		Folyásfenékszint				
	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)	Tervezett	Megvalósult	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (mm)		
					+/- 100 mm					+/- 100 mm		
1 + 620	trapéz	trapéz	114.71	114.80	90	trapéz	trapéz	114.18	114.09	-90		megfelelt
1 + 640	trapéz	trapéz	114.54	114.61	70	trapéz	trapéz	114.13	114.22	90		megfelelt
1 + 660	trapéz	trapéz	114.45	114.43	-20	trapéz	trapéz	114.10	114.06	-40		megfelelt
1 + 680	trapéz	trapéz	114.44	114.42	-20	trapéz	trapéz	114.10	114.07	-30		megfelelt
1 + 710	trapéz	trapéz	114.40	114.40	0	trapéz	trapéz	114.06	114.02	-40		megfelelt
1 + 720	trapéz	trapéz	114.40	114.39	-10	trapéz	trapéz	113.97	113.95	-20		megfelelt
1 + 740	trapéz	trapéz	114.40	114.37	-30	trapéz	trapéz	113.66	113.62	-40		megfelelt
1 + 760	trapéz	trapéz	114.16	114.15	-10	trapéz	trapéz	113.35	113.28	-70	bal oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 780	trapéz	trapéz	113.67	113.68	10	trapéz	trapéz	113.03	113.00	-30	bal oldali burkolt árok	megfelelt
1 + 800	trapéz	trapéz	113.27	113.24	-30	trapéz	trapéz	112.78	112.77	-10		megfelelt
1 + 820	trapéz	trapéz	113.15	113.15	0	trapéz	trapéz	112.71	112.74	30		megfelelt
1 + 840	trapéz	trapéz	113.03	113.00	-30	trapéz	trapéz	112.64	112.65	10		megfelelt
1 + 860	trapéz	trapéz	112.91	112.93	20	trapéz	trapéz	112.60	112.63	30		megfelelt
1 + 880	trapéz	trapéz	112.79	112.84	50	trapéz	trapéz	112.59	112.59	0		megfelelt
1 + 900	trapéz	trapéz	112.70	112.77	70	trapéz	trapéz	112.59	112.60	10		megfelelt
1 + 920	trapéz	trapéz	112.68	112.74	60	trapéz	trapéz	112.59	112.56	-30		megfelelt
1 + 940	trapéz	trapéz	112.67	112.71	40	trapéz	trapéz	112.58	112.52	-60		megfelelt
1 + 960	trapéz	trapéz	112.65	112.67	20	trapéz	trapéz	112.58	112.53	-50		megfelelt
1 + 980	trapéz	trapéz	112.64	112.62	-20	trapéz	trapéz	112.57	112.53	-40		megfelelt
2 + 000	trapéz	trapéz	112.62	112.61	-10	trapéz	trapéz	112.57	112.51	-60		megfelelt

Átadási – átvételi jegyzőkönyv

Készült: Nyíregyháza, 403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő főút munkaterületén.

Tárgy: 403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő főút megvalósulási terv dokumentációinak átadása.

Jelen vannak:

- vállalkozó részéről: Vizi Szabolcs, a Földmérő Kft. alkalmazottja,
- megrendelő részéről: Bíró István, EGUT Rt. építésvezetője,
- műszaki ellenőr: Molnár Ferenc, építőmérnök.

Az átadási dokumentáció tartalma:

- átadási – átvételi jegyzőkönyv,
- megvalósult állapot helyszínrajza,
- megvalósult állapot keresztshelvényei,
- minősítési táblázatok, jegyzőkönyvek.

Az átadott dokumentumok 5 példányban lettek nyomtatva és 1 CD melléklettel láttuk el.

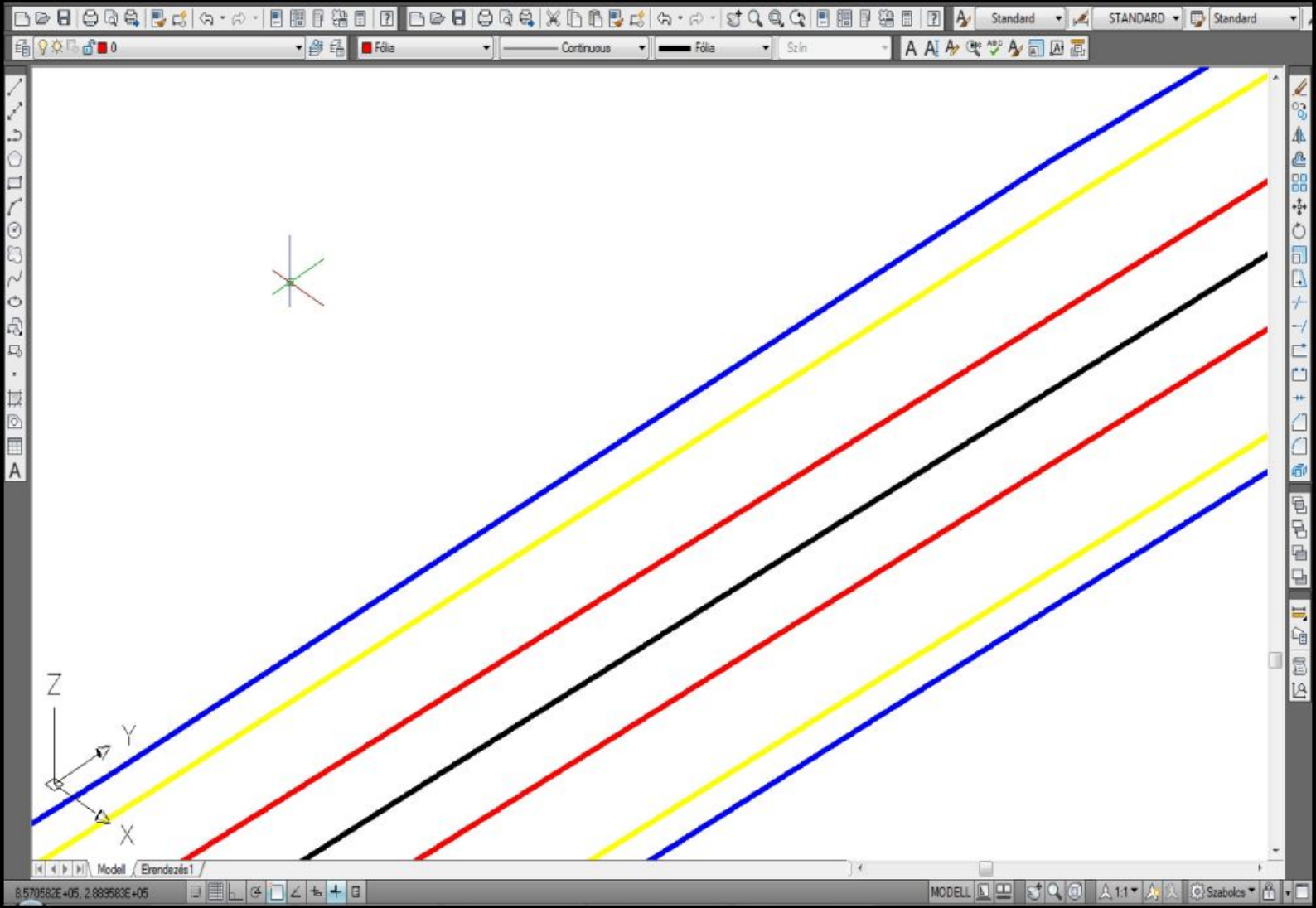
.....
átadó

.....
átvevő

Nyíregyháza, 2012. április 30.

Nyíregyháza-Keleti 403-as elkerülő út
Átvett és saját kitűzési - felmérési alapont hálózatának eltérései
0+000-7+500 km sz. között

Pontszám	Átvett alappont hálózat			Saját alappont hálózat			Eltérés	
	Y	X	Magasság Bf	Y	X	Magasság Bf	Vízszintes (cm)	Magassági (mm)
101	856972.79	287370.23	117.059	856972.82	287370.22	117.055	3	4
102	857085.09	287593.73	115.692	857085.08	287593.71	115.697	2	-5
103/1	-			857221.97	288126.64	114.861	-	
104	857201.30	288624.92	114.387	857201.31	288624.90	114.381	2	6
105/1	-			857067.35	288974.02	115.055	-	
106	857136.64	289302.66	115.352	857136.61	289302.67	115.358	3	-6
107	857138.56	289482.26	114.097	857138.55	289482.27	114.104	1	-7
108	857258.40	289514.15	120.857	857258.38	289514.17	120.855	3	2
109	857225.38	289668.68	117.495	857225.40	289668.67	117.489	2	6
111	857097.69	290449.19	112.113	857097.69	290449.20	112.110	1	3
112	857209.55	290958.55	116.023	857209.52	290958.56	116.027	3	-4
113	857133.65	291659.27	116.623	857133.66	291659.25	116.618	2	5



6. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+920 km sz.
A mérés megnevezése:	mZMA-12-NM kopóréteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság						Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya			
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb-ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb-ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb-ség (cm)	
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm			
0+000	-3.20	120.363	120.360	0	2.40	2.21	0.19	-0.30	120.433	120.424	-1	0.30	120.447	120.454	0	2.40	2.28	0.12	3.20	120.517	120.520	0	-3.75	-3.72	-3	3.75	3.79	4	megfelelt
0+020	-3.20	120.283	120.286	1	2.40	2.31	0.09	-0.30	120.353	120.353	0	0.30	120.367	120.359	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	120.437	120.431	-1	-3.75	-3.75	0	3.75	3.77	2	megfelelt
0+040	-3.20	120.203	120.204	0	2.40	2.59	-0.19	-0.30	120.273	120.279	1	0.30	120.287	120.279	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	120.357	120.350	-1	-3.75	-3.80	5	3.75	3.71	-4	megfelelt
0+060	-3.20	120.123	120.120	0	2.40	2.17	0.23	-0.30	120.193	120.183	-1	0.30	120.207	120.210	0	2.40	2.38	0.02	3.20	120.277	120.279	0	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.77	2	megfelelt
0+080	-3.20	120.043	120.035	0	2.40	2.59	-0.19	-0.30	120.113	120.110	0	0.30	120.127	120.135	1	2.40	2.31	0.09	3.20	120.197	120.202	0	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.75	0	megfelelt
0+100	-3.20	119.963	119.970	1	2.40	2.38	0.02	-0.30	120.033	120.039	1	0.30	120.047	120.052	0	2.40	2.31	0.09	3.20	120.117	120.119	0	-3.75	-3.77	2	3.75	3.72	-3	megfelelt
0+120	-3.20	119.883	119.872	-1	2.40	2.62	-0.22	-0.30	119.953	119.948	0	0.30	119.967	119.962	-1	2.40	2.62	-0.22	3.20	120.037	120.038	0	-3.75	-3.72	-3	3.75	3.80	5	megfelelt
0+140	-3.20	119.80	119.80	0	2.40	2.55	-0.15	-0.30	119.87	119.87	0	0.30	119.89	119.89	0	2.40	2.41	-0.01	3.20	119.96	119.96	0	-3.75	-3.70	-5	3.75	3.80	5	megfelelt
0+160	-3.20	119.72	119.71	-1	2.40	2.45	-0.05	-0.30	119.79	119.78	-1	0.30	119.81	119.80	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	119.88	119.87	-1	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.77	2	megfelelt
0+180	-3.20	119.64	119.64	0	2.40	2.48	-0.08	-0.30	119.71	119.72	1	0.30	119.73	119.73	0	2.40	2.41	-0.01	3.20	119.80	119.80	0	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.77	2	megfelelt
0+200	-3.20	119.56	119.56	0	2.40	2.55	-0.15	-0.30	119.63	119.64	1	0.30	119.65	119.65	0	2.40	2.41	-0.01	3.20	119.72	119.72	0	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.76	1	megfelelt
0+220	-3.20	119.48	119.49	1	2.40	2.48	-0.08	-0.30	119.55	119.56	1	0.30	119.57	119.57	0	2.40	2.48	-0.08	3.20	119.64	119.64	0	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.74	-1	megfelelt
0+240	-3.20	119.40	119.40	0	2.40	2.48	-0.08	-0.30	119.47	119.48	1	0.30	119.49	119.49	0	2.40	2.41	-0.01	3.20	119.56	119.56	0	-3.75	-3.75	0	3.75	3.77	2	megfelelt
0+260	-3.20	119.32	119.32	0	2.40	2.62	-0.22	-0.30	119.39	119.39	0	0.30	119.41	119.41	0	2.40	2.38	0.02	3.20	119.48	119.48	0	-3.75	-3.76	1	3.75	3.76	1	megfelelt
0+280	-3.20	119.24	119.24	0	2.40	2.48	-0.08	-0.30	119.31	119.32	1	0.30	119.33	119.33	0	2.40	2.48	-0.08	3.20	119.40	119.40	0	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.80	5	megfelelt
0+300	-3.20	119.16	119.15	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	119.23	119.23	0	0.30	119.25	119.24	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	119.32	119.31	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
0+320	-3.20	119.08	119.07	-1	2.40	2.52	-0.12	-0.30	119.15	119.15	0	0.30	119.17	119.16	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	119.24	119.23	-1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.80	5	megfelelt
0+340	-3.20	119.00	119.00	0	2.40	2.62	-0.22	-0.30	119.07	119.07	0	0.30	119.09	119.09	0	2.40	2.41	-0.01	3.20	119.16	119.16	0	-3.75	-3.75	0	3.75	3.80	5	megfelelt
0+360	-3.20	118.92	118.92	0	2.40	2.21	0.19	-0.30	118.99	118.99	0	0.30	119.01	119.01	0	2.40	2.45	-0.05	3.20	119.08	119.08	0	-3.75	-3.75	0	3.75	3.77	2	megfelelt

6. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+920 km sz.
A mérés megnevezése:	mZMA-12-NM kopóréteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság						Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya			
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb-ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb-ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb-ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb-ség (cm)	
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm			
0+380	-3.20	118.84	118.84	0	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.91	118.91	0	0.30	118.93	118.93	0	2.40	2.48	-0.08	3.20	119.00	119.00	0	-3.75	-3.80	5	3.75	3.73	-2	megfelelt
0+400	-3.20	118.76	118.75	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.83	118.83	0	0.30	118.85	118.84	-1	2.40	2.55	-0.15	3.20	118.92	118.92	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.74	-1	megfelelt
0+420	-3.20	118.68	118.68	0	2.67	2.55	0.11	-0.30	118.76	118.75	-1	0.30	118.78	118.77	-1	2.40	2.52	-0.12	3.20	118.85	118.84	-1	-3.75	-3.75	0	3.75	3.76	1	megfelelt
0+440	-3.20	118.63	118.62	-1	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.70	118.70	0	0.30	118.72	118.71	-1	2.40	2.55	-0.15	3.20	118.79	118.79	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
0+460	-3.20	118.59	118.58	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.66	118.66	0	0.30	118.68	118.67	-1	2.67	2.48	0.18	3.20	118.76	118.74	-2	-3.75	-3.75	0	3.75	3.80	5	megfelelt
0+480	-3.20	118.57	118.57	0	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.64	118.64	0	0.30	118.66	118.66	0	2.67	2.45	0.22	3.20	118.74	118.73	-1	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.80	5	megfelelt
0+500	-3.20	118.55	118.54	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.62	118.61	-1	0.30	118.64	118.63	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	118.71	118.70	-1	-3.75	-3.80	5	3.75	3.74	-1	megfelelt
0+520	-3.20	118.53	118.52	-1	2.40	2.48	-0.08	-0.30	118.60	118.59	-1	0.30	118.62	118.61	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	118.69	118.68	-1	-3.75	-3.75	0	3.75	3.75	0	megfelelt
0+540	-3.20	118.50	118.50	0	2.67	2.55	0.11	-0.30	118.58	118.57	-1	0.30	118.60	118.59	-1	2.40	2.52	-0.12	3.20	118.67	118.66	-1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.77	2	megfelelt
0+560	-3.20	118.48	118.47	-1	2.67	2.55	0.11	-0.30	118.56	118.55	-1	0.30	118.58	118.56	-2	2.40	2.55	-0.15	3.20	118.65	118.64	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.79	4	megfelelt
0+580	-3.20	118.46	118.46	0	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.53	118.53	0	0.30	118.55	118.55	0	2.67	2.52	0.15	3.20	118.63	118.62	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
0+600	-3.20	118.44	118.44	0	2.40	2.59	-0.19	-0.30	118.51	118.52	1	0.30	118.53	118.53	0	2.67	2.45	0.22	3.20	118.61	118.60	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.80	5	megfelelt
0+620	-3.20	118.42	118.41	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.49	118.49	0	0.30	118.51	118.50	-1	2.40	2.38	0.02	3.20	118.58	118.57	-1	-3.75	-3.80	5	3.75	3.79	4	megfelelt
0+640	-3.20	118.40	118.39	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.47	118.47	0	0.30	118.49	118.48	-1	2.40	2.41	-0.01	3.20	118.56	118.55	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.76	1	megfelelt
0+660	-3.20	118.37	118.37	0	2.67	2.52	0.15	-0.30	118.45	118.44	-1	0.30	118.47	118.46	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	118.54	118.53	-1	-3.75	-3.80	5	3.75	3.72	-3	megfelelt
0+680	-3.20	118.35	118.34	-1	2.67	2.55	0.11	-0.30	118.43	118.42	-1	0.30	118.45	118.43	-2	2.40	2.52	-0.12	3.20	118.52	118.50	-2	-3.75	-3.79	4	3.75	3.77	2	megfelelt
0+700	-3.20	118.33	118.32	-1	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.40	118.40	0	0.30	118.42	118.41	-1	2.67	2.48	0.18	3.20	118.50	118.48	-2	-3.75	-3.80	5	3.75	3.77	2	megfelelt
0+720	-3.20	118.31	118.31	0	2.40	2.48	-0.08	-0.30	118.38	118.38	0	0.30	118.40	118.39	-1	2.67	2.45	0.22	3.20	118.48	118.46	-2	-3.75	-3.80	5	3.75	3.78	3	megfelelt
0+740	-3.20	118.29	118.29	0	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.36	118.36	0	0.30	118.38	118.37	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	118.45	118.45	0	-3.75	-3.80	5	3.75	3.77	2	megfelelt

6. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+920 km sz.
A mérés megnevezése:	mZMA-12-NM kopóréteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság						Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya			
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm			
0+760	-3.20	118.27	118.26	-1	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.34	118.34	0	0.30	118.36	118.35	-1	2.40	2.45	-0.05	3.20	118.43	118.42	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
0+780	-3.20	118.24	118.23	-1	2.67	2.62	0.05	-0.30	118.32	118.31	-1	0.30	118.34	118.32	-2	2.40	2.45	-0.05	3.20	118.41	118.39	-2	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.80	5	megfelelt
0+800	-3.20	118.22	118.22	0	2.67	2.62	0.05	-0.30	118.30	118.29	-1	0.30	118.32	118.31	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	118.39	118.38	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.76	1	megfelelt
0+820	-3.20	118.20	118.20	0	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.27	118.27	0	0.30	118.29	118.29	0	2.67	2.45	0.22	3.20	118.37	118.36	-1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.77	2	megfelelt
0+840	-3.20	118.18	118.18	0	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.25	118.26	1	0.30	118.27	118.27	0	2.67	2.48	0.18	3.20	118.35	118.35	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.75	0	megfelelt
0+860	-3.20	118.16	118.15	-1	2.40	2.52	-0.12	-0.30	118.23	118.23	0	0.30	118.25	118.24	-1	2.40	2.41	-0.01	3.20	118.32	118.31	-1	-3.75	-3.75	0	3.75	3.76	1	megfelelt
0+880	-3.20	118.14	118.13	-1	2.40	2.55	-0.15	-0.30	118.21	118.21	0	0.30	118.23	118.22	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	118.30	118.29	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.74	-1	megfelelt
0+900	-3.20	118.11	118.11	0	2.67	2.52	0.15	-0.30	118.19	118.18	-1	0.30	118.21	118.20	-1	2.40	2.48	-0.08	3.20	118.28	118.27	-1	-3.75	-3.80	5	3.75	3.74	-1	megfelelt
0+920	-3.20	118.09	118.08	-1	2.67	2.55	0.11	-0.30	118.17	118.16	-1	0.30	118.19	118.17	-2	2.40	2.45	-0.05	3.20	118.26	118.24	-2	-3.75	-3.78	3	3.75	3.75	0	megfelelt

7. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+940-2+000 km sz között
A mérés megnevezése:	mZMA-12 réteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság						Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya			
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm			
0+940	-3.20	118.07	118.06	-1	2.40	2.52	0.12	-0.30	118.14	118.13	-1	0.30	118.158	118.145	-1	2.67	2.45	-0.22	3.20	118.235	118.216	-2	-3.75	-3.77	2	3.75	3.76	1	megfelelt
0+960	-3.20	118.05	118.06	1	2.40	2.59	0.19	-0.30	118.12	118.13	1	0.30	118.138	118.149	1	2.67	2.48	-0.18	3.20	118.215	118.221	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
0+980	-3.20	118.03	118.04	1	2.40	2.45	0.05	-0.30	118.10	118.11	1	0.30	118.12	118.13	1	2.40	2.52	0.12	3.20	118.19	118.20	1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.79	4	megfelelt
1+000	-3.20	118.01	118.02	1	2.40	2.45	0.05	-0.30	118.08	118.09	1	0.30	118.10	118.11	1	2.40	2.52	0.12	3.20	118.17	118.18	1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+020	-3.20	117.98	118.00	2	2.67	2.52	-0.15	-0.30	118.06	118.07	1	0.30	118.08	118.08	0	2.40	2.62	0.22	3.20	118.15	118.16	1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.79	4	megfelelt
1+040	-3.20	117.96	117.97	1	2.67	2.55	-0.11	-0.30	118.04	118.04	0	0.30	118.06	118.06	0	2.40	2.62	0.22	3.20	118.13	118.14	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.79	4	megfelelt
1+060	-3.20	117.94	117.95	1	2.40	2.62	0.22	-0.30	118.01	118.03	2	0.30	118.03	118.04	1	2.67	2.62	-0.05	3.20	118.11	118.12	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.79	4	megfelelt
1+080	-3.20	117.92	117.94	2	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.99	118.01	2	0.30	118.01	118.01	0	2.67	2.86	0.20	3.20	118.09	118.10	1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.77	2	megfelelt
1+100	-3.20	117.90	117.92	2	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.97	117.99	2	0.30	117.99	118.01	2	2.40	2.52	0.12	3.20	118.06	118.08	2	-3.75	-3.77	2	3.75	3.77	2	megfelelt
1+120	-3.20	117.87	117.87	0	2.67	2.55	-0.11	-0.30	117.95	117.95	0	0.30	117.97	117.96	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	118.04	118.04	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+140	-3.20	117.85	117.85	0	2.67	2.62	-0.05	-0.30	117.93	117.92	-1	0.30	117.95	117.94	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	118.02	118.01	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
1+160	-3.20	117.83	117.84	1	2.67	2.55	-0.11	-0.30	117.91	117.91	0	0.30	117.93	117.93	0	2.40	2.62	0.22	3.20	118.00	118.00	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+180	-3.20	117.81	117.82	1	2.40	2.17	-0.23	-0.30	117.88	117.88	0	0.30	117.90	117.91	1	2.67	2.62	-0.05	3.20	117.98	117.99	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+200	-3.20	117.79	117.81	2	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.86	117.88	2	0.30	117.88	117.90	2	2.67	2.66	-0.01	3.20	117.96	117.98	2	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
1+220	-3.20	117.77	117.78	1	2.40	2.55	0.15	-0.30	117.84	117.85	1	0.30	117.86	117.87	1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.93	117.94	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+240	-3.20	117.74	117.74	0	2.67	2.59	-0.08	-0.30	117.82	117.82	0	0.30	117.84	117.83	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.91	117.91	0	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
1+260	-3.20	117.72	117.71	-1	2.67	2.86	0.20	-0.30	117.80	117.80	0	0.30	117.82	117.80	-2	2.40	2.59	0.19	3.20	117.89	117.88	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
1+280	-3.20	117.70	117.69	-1	2.67	2.69	0.02	-0.30	117.78	117.77	-1	0.30	117.80	117.78	-2	2.40	2.62	0.22	3.20	117.87	117.86	-1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+300	-3.20	117.68	117.67	-1	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.75	117.74	-1	0.30	117.77	117.75	-2	2.67	2.59	-0.08	3.20	117.85	117.83	-2	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+320	-3.20	117.66	117.65	-1	2.40	2.48	0.08	-0.30	117.73	117.73	0	0.30	117.75	117.74	-1	2.67	2.52	-0.15	3.20	117.83	117.82	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
1+340	-3.20	117.64	117.63	-1	2.40	2.52	0.12	-0.30	117.71	117.70	-1	0.30	117.73	117.72	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.80	117.79	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
1+360	-3.20	117.61	117.61	0	2.67	2.72	0.06	-0.30	117.69	117.69	0	0.30	117.71	117.70	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.78	117.78	0	-3.75	-3.77	2	3.75	3.78	3	megfelelt
1+380	-3.20	117.59	117.60	1	2.67	2.66	-0.01	-0.30	117.67	117.68	1	0.30	117.69	117.69	0	2.40	2.62	0.22	3.20	117.76	117.77	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt

7. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+940-2+000 km sz között
A mérés megnevezése:	mZMA-12 réteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság						Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya			
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm			
1+400	-3.20	117.57	117.58	1	2.40	2.55	0.15	-0.30	117.64	117.65	1	0.30	117.66	117.67	1	2.67	2.52	-0.15	3.20	117.74	117.74	0	-3.75	-3.77	2	3.75	3.77	2	megfelelt
1+420	-3.20	117.55	117.55	0	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.62	117.63	1	0.30	117.64	117.65	1	2.67	2.69	0.02	3.20	117.72	117.72	0	-3.75	-3.79	4	3.75	3.79	4	megfelelt
1+440	-3.20	117.53	117.53	0	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.60	117.60	0	0.30	117.62	117.62	0	2.67	2.66	-0.01	3.20	117.70	117.69	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.79	4	megfelelt
1+460	-3.20	117.51	117.50	-1	2.40	2.59	0.19	-0.30	117.58	117.57	-1	0.30	117.60	117.59	-1	2.40	2.55	0.15	3.20	117.67	117.66	-1	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.79	4	megfelelt
1+480	-3.20	117.48	117.48	0	2.67	2.59	-0.08	-0.30	117.56	117.55	-1	0.30	117.58	117.57	-1	2.40	2.17	-0.23	3.20	117.65	117.64	-1	-3.75	-3.73	-2	3.75	3.77	2	megfelelt
1+500	-3.20	117.46	117.45	-1	2.67	2.66	-0.01	-0.30	117.54	117.53	-1	0.30	117.56	117.54	-2	2.40	2.55	0.15	3.20	117.63	117.61	-2	-3.75	-3.76	1	3.75	3.78	3	megfelelt
1+520	-3.20	117.44	117.43	-1	2.40	2.52	0.12	-0.30	117.51	117.51	0	0.30	117.53	117.52	-1	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.61	117.59	-2	-3.75	-3.80	5	3.75	3.76	1	megfelelt
1+540	-3.20	117.42	117.42	0	2.40	2.48	0.08	-0.30	117.49	117.49	0	0.30	117.51	117.50	-1	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.59	117.58	-1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.78	3	megfelelt
1+560	-3.20	117.40	117.40	0	2.40	2.52	0.12	-0.30	117.47	117.48	1	0.30	117.49	117.49	0	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.57	117.56	-1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+580	-3.20	117.38	117.40	2	2.40	2.45	0.05	-0.30	117.45	117.47	2	0.30	117.47	117.48	1	2.40	2.28	-0.12	3.20	117.54	117.55	1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.80	5	megfelelt
1+600	-3.20	117.35	117.37	2	2.67	2.55	-0.11	-0.30	117.43	117.44	1	0.30	117.45	117.46	1	2.40	2.31	-0.09	3.20	117.52	117.53	1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+620	-3.20	117.335	117.347	2	2.67	2.45	-0.22	-0.30	117.412	117.418	1	0.30	117.43	117.44	1	2.40	2.41	0.01	3.20	117.50	117.51	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
1+640	-3.20	117.31	117.33	2	2.40	2.52	0.12	-0.30	117.38	117.40	2	0.30	117.398	117.412	1	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.475	117.483	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt
1+660	-3.20	117.29	117.31	2	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.36	117.38	2	0.30	117.378	117.400	2	2.67	2.52	-0.15	3.20	117.455	117.473	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+680	-3.20	117.28	117.29	1	2.34	2.52	0.17	-0.30	117.34	117.36	2	0.30	117.36	117.38	2	2.40	2.21	-0.19	3.20	117.43	117.44	1	-3.84	-3.79	-5	3.75	3.79	4	megfelelt
1+710	-3.20	117.23	117.25	2	2.67	2.59	-0.08	-0.30	117.31	117.33	2	0.30	117.33	117.35	2	2.40	2.24	-0.16	3.20	117.40	117.41	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.75	0	megfelelt
1+720	-3.20	117.22	117.24	2	2.67	2.52	-0.15	-0.30	117.30	117.32	2	0.30	117.32	117.33	1	2.40	2.38	-0.02	3.20	117.39	117.40	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+740	-3.20	117.20	117.21	1	2.67	2.48	-0.18	-0.30	117.28	117.28	0	0.30	117.30	117.29	-1	2.40	2.28	-0.12	3.20	117.37	117.36	-1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.76	1	megfelelt
1+760	-3.20	117.18	117.20	2	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.25	117.27	2	0.30	117.268	117.278	1	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.345	117.349	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+780	-3.20	117.16	117.18	2	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.23	117.25	2	0.30	117.25	117.27	2	2.67	2.45	-0.22	3.20	117.33	117.34	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+800	-3.20	117.14	117.16	2	2.40	2.45	0.05	-0.30	117.21	117.23	2	0.30	117.23	117.24	1	2.40	2.41	0.01	3.20	117.30	117.31	1	-3.75	-3.79	4	3.75	3.78	3	megfelelt
1+820	-3.20	117.12	117.13	1	2.40	2.34	-0.06	-0.30	117.19	117.20	1	0.30	117.21	117.21	0	2.40	2.62	0.22	3.20	117.28	117.29	1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.77	2	megfelelt
1+840	-3.20	117.09	117.10	1	2.67	2.52	-0.15	-0.30	117.17	117.17	0	0.30	117.19	117.18	-1	2.40	2.59	0.19	3.20	117.26	117.26	0	-3.75	-3.77	2	3.75	3.76	1	megfelelt

7. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+940-2+000 km sz között
A mérés megnevezése:	mZMA-12 réteg geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

Szelvény	Bal pálya											Jobb pálya											Tengelyhez viszonyított távolság									Minősítés
	1 Pont				Oldalesés			2 Pont				3 Pont				Oldalesés			4 Pont				Bal pálya			Jobb pálya						
	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (%)	Mért (%)	Különb- ség (%)	Táv (m)	Terv. szint (m)	Mért szint (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)	Terv. (m)	Mért (m)	Különb- ség (cm)				
	+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-2 cm				+/- 0,25 %			+/-2 cm				+/-5 cm			+/-5 cm						
1+860	-3.20	117.07	117.08	1	2.67	2.45	-0.22	-0.30	117.15	117.15	0	0.30	117.17	117.16	-1	2.40	2.41	0.01	3.20	117.24	117.23	-1	-3.75	-3.78	3	3.75	3.78	3	megfelelt			
1+880	-3.20	117.05	117.06	1	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.12	117.13	1	0.30	117.14	117.14	0	2.67	2.48	-0.18	3.20	117.22	117.21	-1	-3.75	-3.74	-1	3.75	3.77	2	megfelelt			
1+900	-3.20	117.033	117.043	1	2.40	2.28	-0.12	-0.30	117.103	117.109	1	0.30	117.118	117.115	0	2.67	2.59	-0.08	3.20	117.195	117.190	-1	-3.75	-3.75	0	3.75	3.77	2	megfelelt			
1+920	-3.20	117.013	117.019	1	2.40	2.41	0.01	-0.30	117.083	117.089	1	0.30	117.097	117.095	0	2.40	2.21	-0.19	3.20	117.167	117.159	-1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.76	1	megfelelt			
1+940	-3.20	116.993	116.988	0	2.40	2.62	0.22	-0.30	117.063	117.064	0	0.30	117.077	117.069	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.147	117.145	0	-3.75	-3.76	1	3.75	3.75	0	megfelelt			
1+960	-3.20	116.965	116.959	0	2.67	2.69	0.02	-0.30	117.042	117.037	0	0.30	117.057	117.053	-1	2.40	2.62	0.22	3.20	117.127	117.129	0	-3.75	-3.78	3	3.75	3.75	0	megfelelt			
1+980	-3.20	116.945	116.938	0	2.67	2.83	0.16	-0.30	117.022	117.020	0	0.30	117.037	117.041	0	2.40	2.55	0.15	3.20	117.107	117.115	1	-3.75	-3.77	2	3.75	3.74	-1	megfelelt			
2+000	-3.20	116.923	116.926	1	2.40	2.45	0.05	-0.30	116.993	116.997	1	0.30	117.008	117.011	0	2.67	2.90	0.23	3.20	117.085	117.095	1	-3.75	-3.76	1	3.75	3.73	-2	megfelelt			

8/a sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő 34002 sz. építmény, párhuzamos földút 0+015 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
34002 sz. építmény, párhuzamos földút
0+015 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,85	114,81	114,83	114,82	-20	10
Hossz	5,90	5,75	5,96	5,86	60	110
Teljes hossz	11,65		11,82		170	

Csőáteresz koordinátái:

Befolyás	Y:856999,36	X:288625,63	Z:114,83
Kifolyás	Y:857009,51	X:288619,60	Z:114,82

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 0,60 m

8/b sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő 33011 sz. építmény, keresztező földút 0+090 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőátereszt geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
33011 sz. építmény, keresztező földút
0+090 km. sz.-ben lévő csőátereszt geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,41	114,43	114,39	114,43	-20	0
Hossz	6,30	6,50	6,32	6,67	20	170
Teljes hossz	12,80		12,99		190	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857065,35	X:288594,31	Z:114,43
Kifolyás	Y:857064,71	X:288607,28	Z:114,39

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 0,80 m

8/c sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő 33011 sz. építmény, keresztező földút 0+140 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőátereszt geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
33011 sz. építmény, keresztező földút
0+140 km. sz.-ben lévő csőátereszt geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,07	114,09	114,07	114,06	0	-30
Hossz	8,50	8,70	8,58	8,77	80	70
Teljes hossz	17,20		17,35		150	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857113,14	X:288614,11	Z:114,07
Kifolyás	Y:857116,73	X:288597,14	Z:114,06

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 0,80 m

8/d sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 0+418 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
(FŐPÁLYA)
0+418 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,65	114,67	114,68	114,70	30	30
Hossz	12,20	16,35	12,25	16,41	50	60
Teljes hossz	28,55		28,66		110	

Csőáteresz koordinátái:

Befolyás	Y:856864,81	X:287364,05	Z:114,70
Kifolyás	Y:856861,34	X:287392,50	Z:114,68

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 1,00 m

8/e sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő 34001 sz. építmény, párhuzamos földút 0+600 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Sike Tibor

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
34001 sz. építmény, párhuzamos földút
0+600 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,60	114,61	114,58	114,59	-20,	-20
Hossz	6,10	6,65	6,47	6,49	370	-160
Teljes hossz	12,75		12,96		210	

Csőáteresz koordinátái:

Befolyás	Y:856860,02	X:287403,45	Z:114,59
Kifolyás	Y:856858,20	X:287416,31	Z:114,58

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 0,80 m

8/f sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 0+657 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
(FŐPÁLYA)
0+657 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,04	113,96	114,03	113,95	-10	-10
Hossz	12,50	16,35	12,08	16,61	-420	260
Teljes hossz	28,85		28,69		-160	

Csőáteresz koordinátái:

Befolyás	Y:856988,27	X:287568,76	Z:114,03
Kifolyás	Y:857014,80	X:287579,68	Z:113,95

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 2,00 m

8/g sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 1+195 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő (FŐPÁLYA) 1+195 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése
--

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,70	114,68	114,71	114,68	10	0
Hossz	13,43	13,94	13,43	13,87	0	-70
Teljes hossz	27,37		27,30		-70	

Csőáteresz koordinátái:

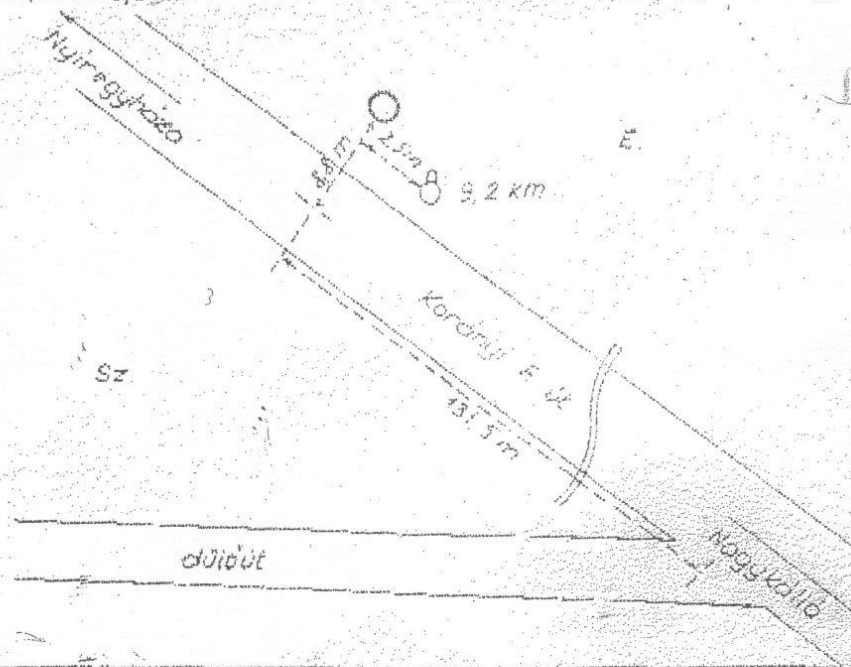
Befolyás	Y:857052,80	X:288105,37	Z:114,71
Kifolyás	Y:857080,06	X:288104,04	Z:114,68

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 1,00 m



Helyszínrajz:



Helyszínrajzi leírás:

Nyíregyháza-Nagykallo közötti út 9,198 km-nél,
az út ÉK-i oldalán.

A pont
száma:

0802114-1

A pontmegjelölés módja:

csap (jele vagy száma:

törzsa

gomb

vó

(.....méter mélységű)

EOMA

magasság: 122,796 méter

Térképszelvény száma: 79-22

Helység

NAGYKALLÓ

Megye

SZABOLCS

Állandosítás éve: 1956

Mérés éve: 1980

Helyszínelés éve: 1987, 1989, 1991, 1993,
1999, 2001.

Azonos

6714/1. B 122,827 m) $\Delta = 31 \text{ mm}$

Megjegyzés

GeoProfi 1.6 - 1995.
Integrált geodéziai programrendszer
(c) Varga Zoltán, Pécs, Kemény Zs.u.6.

F1:Segít F4:Alt/F F7:Ékezet
F2:Info F5:Szöveg F8:Gyorsít
F3:F bill F6:Printer F9:Hang

Aktuális munkaterület: NY_403.EOU

[Rendszermenü]

Munkaterület nyit/választ/töröl

Mérési jkv. nyit/javit/nyomat
Sokszó/Poláris/Magaspont/Trigmag
Koordináta állomány javit/lista
Benért/Kitűz/Egyenes net/Szelvnet
Terepi adatrögzítő
Helmert és Affin transzformáció
Területszámítás/3D vonalhossz
Nun. területosztás (Naszluhác)
Digitalizálás
Egyéb szolgáltatások
Program vége

[Helyi funkciók]

ALT F1: Dokumentáció nyomtatása
ALT F2: Laphosszúság változtatása
ALT F3: Üzenet tárolása
ALT F4: Munka-állományok lemezegysége
ALT F5: Digitalizáló [CalComp DBII]
ALT F6: Digi kommunikációs port [COM1]
ALT F7: Adatrögzítő [PowerSET]

Nyomtató: HP

[Helyi funkciók]

ALT F1: KI/BE fájl lemezegység [C:]
 ALT F2: Kommunikációs port [COM1]
 ALT F3: Megengedett koll.hiba [30"]
 ALT F4: Megengedett indexhiba [30"]
 ALT F5: Megengedett távon.hiba [5mm]

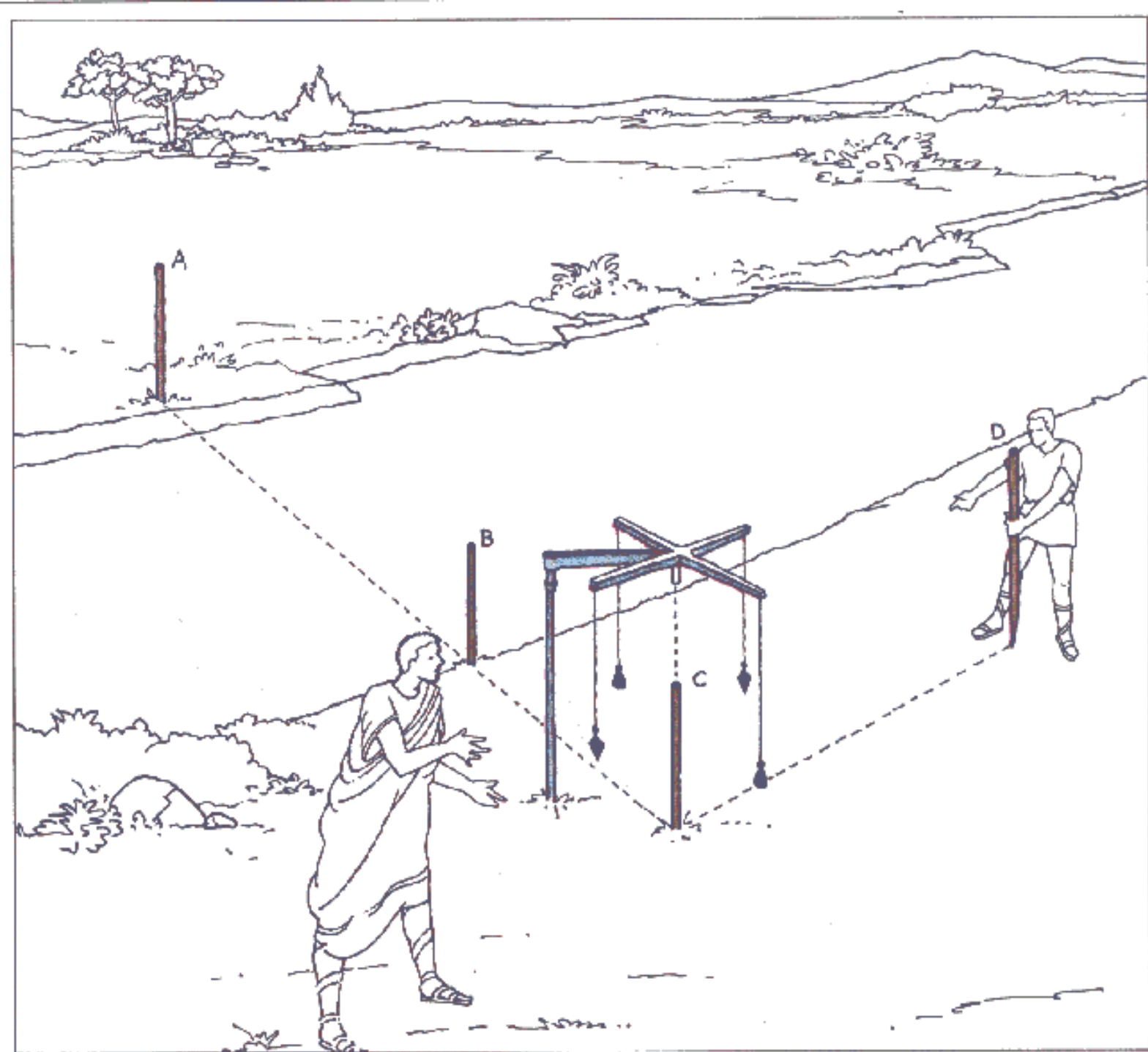
Kimentés a PowerSET belső memóriájából DOC27 kábellel

A POWERSET tartalmát egy ASCII állományba írom.

Kérem az állomány nevét: G:\GCT.MJK\NY_403.MJK\PADKA.SDR

esen az SDR31-

hez mellékelte POWERSET-GeoProfi technológiai ajánlás című füzetet



7. 1. Rappresentazione grafica della fluminis verotio. Disegno di G. Moscaro

8/h sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 0+675 km. sz.
A mérés megnevezése:	Hüllőátjáró geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
(FŐPÁLYA)
0+675 km. sz.-ben lévő hüllőátjáró geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	116,45	116,37	116,47	116,36	20	-10
Hossz	7,00	8,80	7,15	8,66	150	-140
Teljes hossz	15,80		15,81		90	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857000,27	X:287593,49	Z:116,47
Kifolyás	Y:857014,90	X:287587,50	Z:116,36

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 1,00 m

8/i sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 1+675 km. sz.
A mérés megnevezése:	Hüllőátjáró geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő (FŐPÁLYA) 1+675 km. sz.-ben lévő hüllőátjáró geodéziai bemérése

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	115,37	115,22	115,38	115,23	10	10
Hossz	9,20	9,80	9,27	9,82	70	20
Teljes hossz	19,00		19,09		90	

Csőáteresz koordinátái:

Befolyás	Y:857079,76	X:288584,62	Z:115,38
Kifolyás	Y:857098,83	X:288583,69	Z:115,23

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 1,00 m

8/j sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 1+800 km. sz.
A mérés megnevezése:	Hüllőátjáró geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
(FŐPÁLYA)
1+800 km. sz.-ben lévő hüllőátjáró geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	115,10	115,20	115,10	115,19	0	-10
Hossz	9,50	9,70	9,51	9,74	10	40
Teljes hossz	19,20		19,25		50	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857104,70	X:288708,58	Z:115,19
Kifolyás	Y:857085,47	X:288709,49	Z:115,10

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 1,00 m

8/k sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 1+900 km. sz.
A mérés megnevezése:	Hüllőátjáró geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő (FŐPÁLYA) 1+900 km. sz.-ben lévő hüllőátjáró geodéziai bemérése

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,89	114,99	114,90	115,00	10	10
Hossz	9,80	10,00	9,84	10,05	40	50
Teljes hossz	19,80		19,89		90	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857109,76	X:288808,45	Z:115,00
Kifolyás	Y:857089,89	X:288809,40	Z:114,90

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 1,00 m

8/l sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 2+000 km. sz.
A mérés megnevezése:	Hüllőátjáró geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő (FŐPÁLYA) 2+000 km. sz.-ben lévő hüllőátjáró geodéziai bemérése

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

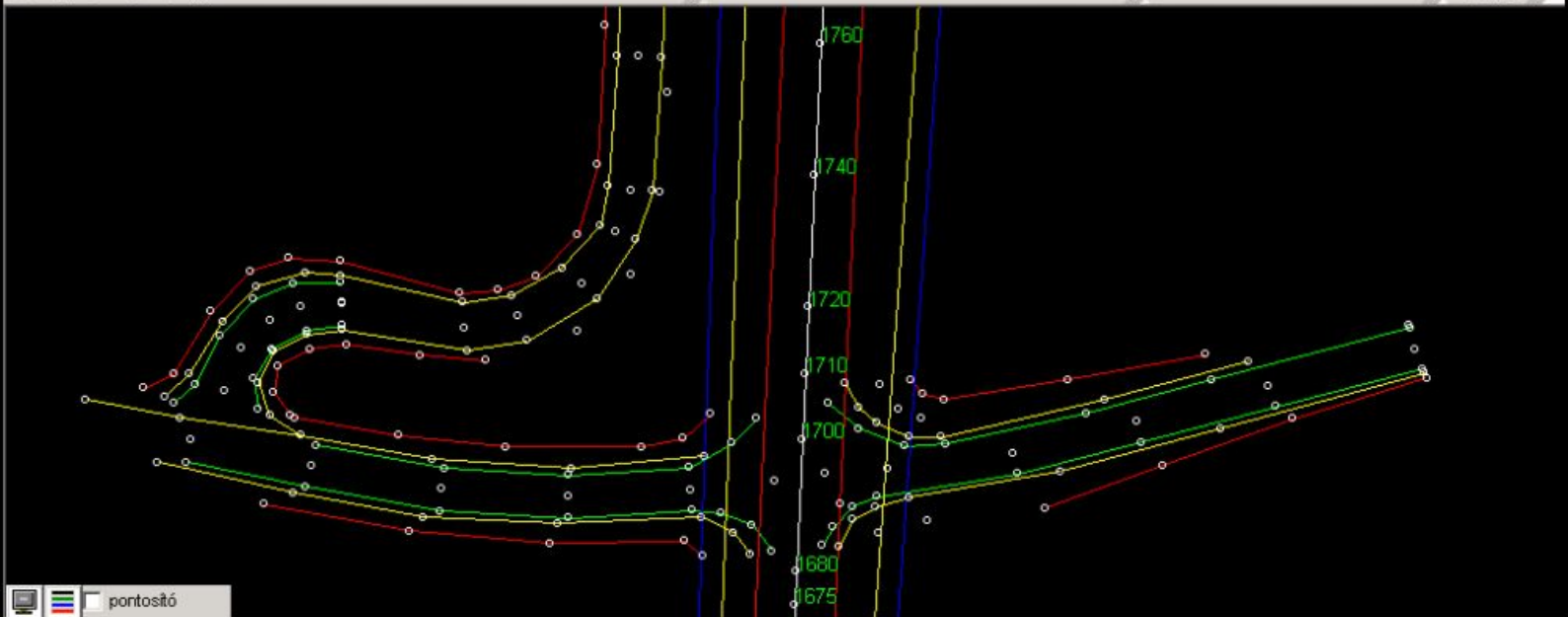
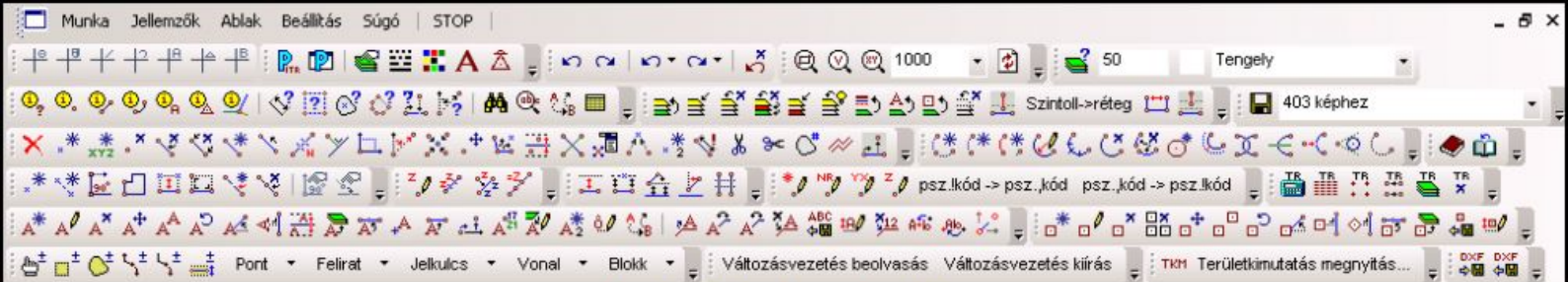
	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,78	114,88	114,80	114,89	20	10
Hossz	9,80	9,90	9,78	9,83	-20	-90
Teljes hossz	19,70		19,61		-90	

Csőátereszt koordinátái:

Befolyás	Y:857114,29	X:288908,32	Z:114,89
Kifolyás	Y:857094,70	X:288909,23	Z:114,80

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőátereszt átmérője: 1,00 m



pontosító

Bövítmények rendben.
A bővítmények betöltve!

Napló

A mérés helye:	403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő FŐPÁLYA 0+418 km. sz.
A mérés megnevezése:	Csőáteresz geodéziai bemérése
A mérést végezte:	Vízi Szabolcs

**403. sz. főút Nyíregyháza keleti elkerülő
(FŐPÁLYA)
0+418 km. sz.-ben lévő csőáteresz geodéziai bemérése**

Tűrések:

Magasságilag	20 mm
	-20mm

Alaprajzilag	200 mm
	-200 mm

	Tervezett		Mért		Különbség	
	Bal	Jobb	Bal	Jobb	Bal	Jobb
Magasság	114,65	114,67	114,68	114,70	30	30
Hossz	12,20	16,35	12,25	16,41	50	60
Teljes hossz	28,55		28,66		110	

Csőáteresz koordinátái:

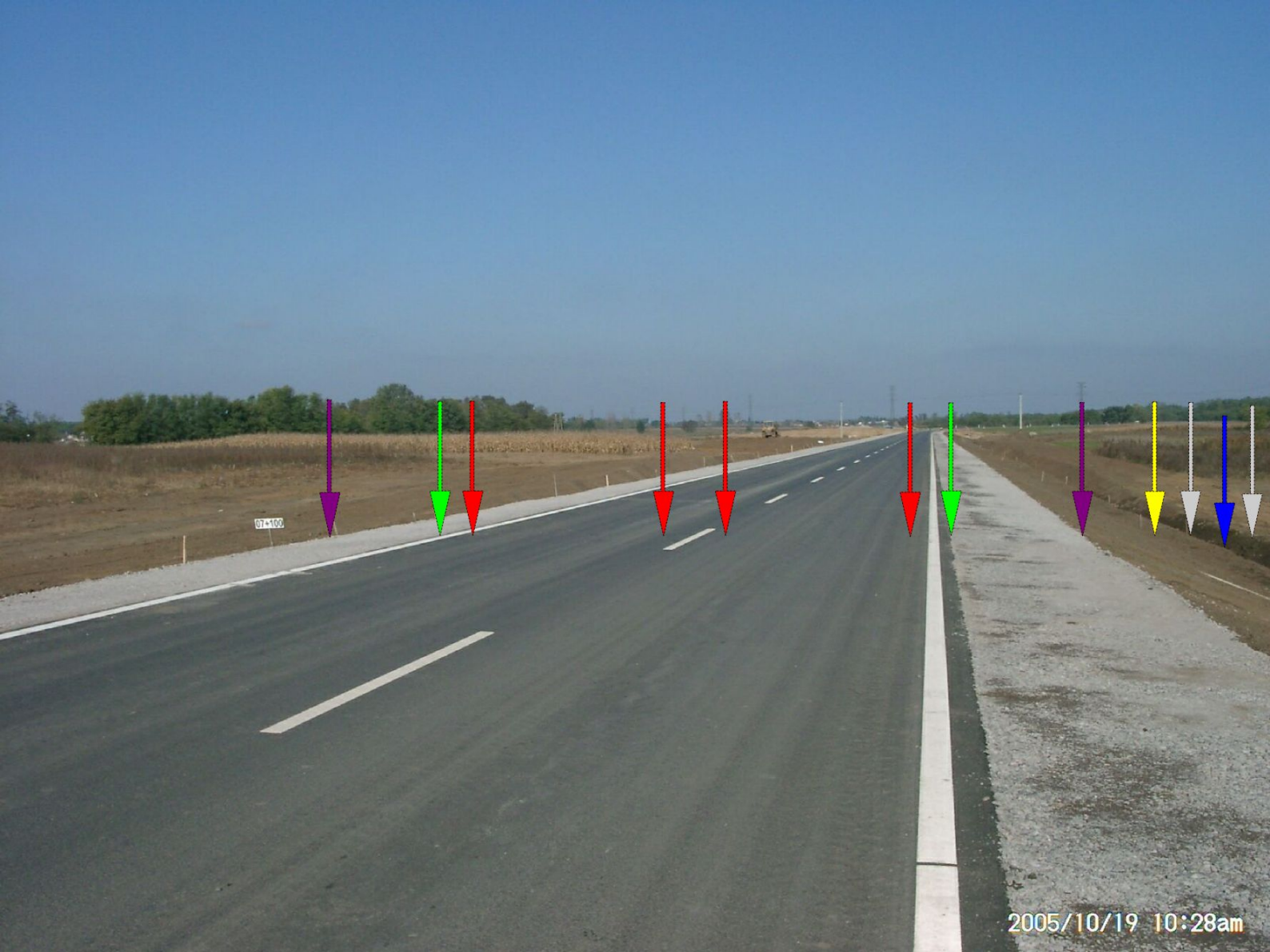
Befolyás	Y:856864,81	X:287364,05	Z:114,70
Kifolyás	Y:856861,34	X:287392,50	Z:114,68

A mért adatok a fenékszintre vonatkoznak (EOV rendszer, Balti alapszint)!

Megjegyzés: Csőáteresz átmérője: 1,00 m







07-100

2005/10/19 10:28am



07+100

2005/10/19 10:28am

4. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés bal oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélnél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	0+000	120.35	120.35	0	120.280	120.290	1	1.25	1.22	-3	5.00%	4.71%	-0.3%		megfelelt
31101	0+020	120.27	120.27	0	120.200	120.210	1	1.25	1.23	-2	5.00%	5.11%	0.1%		megfelelt
31101	0+040	120.19	120.19	0	120.120	120.124	0	1.25	1.24	-1	5.00%	5.29%	0.3%		megfelelt
31101	0+060	120.11	120.11	0	120.040	120.050	1	1.25	1.22	-3	5.00%	4.68%	-0.3%		megfelelt
31101	0+080	120.02	120.02	0	119.960	119.960	0	1.25	1.21	-4	5.00%	5.15%	0.1%		megfelelt
31101	0+100	119.96	119.96	0	119.880	119.890	1	1.25	1.24	-1	5.00%	5.35%	0.3%		megfelelt
31101	0+120	119.86	119.86	0	119.800	119.800	0	1.25	1.27	2	5.00%	4.69%	-0.3%		megfelelt
31101	0+140	119.79	119.79	0	119.720	119.723	0	1.25	1.29	4	5.00%	5.04%	0.0%		megfelelt
31101	0+160	119.70	119.70	0	119.640	119.630	-1	1.25	1.30	5	5.00%	5.39%	0.4%		megfelelt
31101	0+180	119.63	119.63	0	119.560	119.563	0	1.25	1.25	0	5.00%	5.44%	0.4%		megfelelt
31101	0+200	119.55	119.55	0	119.480	119.493	1	1.25	1.28	3	5.00%	4.55%	-0.4%		megfelelt
31101	0+220	119.48	119.48	0	119.400	119.410	1	1.25	1.29	4	5.00%	5.06%	0.1%		megfelelt
31101	0+240	119.39	119.39	0	119.320	119.330	1	1.25	1.30	5	5.00%	4.60%	-0.4%		megfelelt
31101	0+260	119.30	119.30	0	119.240	119.242	0	1.25	1.23	-2	5.00%	5.09%	0.1%		megfelelt
31101	0+280	119.23	119.23	0	119.160	119.170	1	1.25	1.26	1	5.00%	4.78%	-0.2%		megfelelt
31101	0+300	119.14	119.14	0	119.080	119.072	-1	1.25	1.25	0	5.00%	5.37%	0.4%		megfelelt
31101	0+320	119.06	119.06	0	119.000	119.000	0	1.25	1.23	-2	5.00%	4.92%	-0.1%		megfelelt
31101	0+340	118.98	118.98	0	118.920	118.925	0	1.25	1.26	1	5.00%	4.51%	-0.5%		megfelelt
31101	0+360	118.91	118.91	0	118.840	118.850	1	1.25	1.28	3	5.00%	4.52%	-0.5%		megfelelt
31101	0+380	118.82	118.82	0	118.760	118.761	0	1.25	1.25	0	5.00%	4.93%	-0.1%		megfelelt
31101	0+400	118.74	118.74	0	118.680	118.670	-1	1.25	1.24	-1	5.00%	5.49%	0.5%		megfelelt
31101	0+420	118.67	118.67	0	118.610	118.600	-1	1.25	1.22	-3	5.00%	5.36%	0.4%		megfelelt
31101	0+440	118.61	118.61	0	118.550	118.554	0	1.25	1.22	-3	5.00%	4.60%	-0.4%		megfelelt
31101	0+460	118.57	118.57	0	118.520	118.513	-1	1.25	1.22	-3	5.00%	4.57%	-0.4%		megfelelt
31101	0+480	118.55	118.55	0	118.500	118.496	0	1.25	1.23	-2	5.00%	4.72%	-0.3%		megfelelt
31101	0+500	118.52	118.52	0	118.470	118.460	-1	1.25	1.24	-1	5.00%	5.05%	0.0%		megfelelt

4. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés bal oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélnél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	0+520	118.51	118.51	0	118.450	118.446	0	1.25	1.25	0	5.00%	5.02%	0.0%		megfelelt
31101	0+540	118.48	118.48	0	118.430	118.424	-1	1.25	1.26	1	5.00%	4.69%	-0.3%		megfelelt
31101	0+560	118.46	118.46	0	118.410	118.390	-2	1.25	1.27	2	5.00%	5.18%	0.2%		megfelelt
31101	0+580	118.45	118.45	0	118.390	118.385	0	1.25	1.29	4	5.00%	4.83%	-0.2%		megfelelt
31101	0+600	118.43	118.43	0	118.370	118.360	-1	1.25	1.28	3	5.00%	5.34%	0.3%		megfelelt
31101	0+620	118.40	118.40	0	118.340	118.333	-1	1.25	1.27	2	5.00%	5.01%	0.0%		megfelelt
31101	0+640	118.38	118.38	0	118.320	118.321	0	1.25	1.24	-1	5.00%	4.70%	-0.3%		megfelelt
31101	0+660	118.35	118.35	0	118.300	118.290	-1	1.25	1.26	1	5.00%	5.00%	0.0%		megfelelt
31101	0+680	118.33	118.33	0	118.280	118.265	-2	1.25	1.25	0	5.00%	4.90%	-0.1%		megfelelt
31101	0+700	118.31	118.31	0	118.260	118.254	-1	1.25	1.22	-3	5.00%	4.56%	-0.4%		megfelelt
31101	0+720	118.29	118.29	0	118.240	118.230	-1	1.25	1.30	5	5.00%	4.74%	-0.3%		megfelelt
31101	0+740	118.27	118.27	0	118.210	118.214	0	1.25	1.28	3	5.00%	4.58%	-0.4%		megfelelt
31101	0+760	118.25	118.25	0	118.190	118.187	0	1.25	1.24	-1	5.00%	4.95%	-0.1%		megfelelt
31101	0+780	118.22	118.22	0	118.170	118.155	-2	1.25	1.25	0	5.00%	4.87%	-0.1%		megfelelt
31101	0+800	118.20	118.20	0	118.150	118.145	-1	1.25	1.21	-4	5.00%	4.59%	-0.4%		megfelelt
31101	0+820	118.19	118.19	0	118.130	118.120	-1	1.25	1.26	1	5.00%	5.20%	0.2%		megfelelt
31101	0+840	118.17	118.17	0	118.110	118.112	0	1.25	1.27	2	5.00%	4.57%	-0.4%		megfelelt
31101	0+860	118.14	118.14	0	118.080	118.081	0	1.25	1.28	3	5.00%	4.52%	-0.5%		megfelelt
31101	0+880	118.12	118.12	0	118.060	118.050	-1	1.25	1.29	4	5.00%	5.20%	0.2%		megfelelt
31101	0+900	118.09	118.09	0	118.040	118.030	-1	1.25	1.24	-1	5.00%	4.84%	-0.2%		megfelelt
31101	0+920	118.07	118.07	0	118.020	118.000	-2	1.25	1.28	3	5.00%	5.12%	0.1%		megfelelt
31101	0+940	118.05	118.05	0	117.970	117.966	0	1.75	1.71	-4	5.00%	4.64%	-0.4%		megfelelt
31101	0+960	118.05	118.05	0	117.930	117.932	0	2.25	2.26	1	5.00%	5.00%	0.0%		megfelelt
31101	0+980	118.02	118.02	0	117.900	117.910	1	2.25	2.30	5	5.00%	4.97%	0.0%		megfelelt
31101	1+000	118.01	118.01	0	117.880	117.890	1	2.25	2.26	1	5.00%	5.26%	0.3%		megfelelt
31101	1+020	117.98	117.98	0	117.860	117.860	0	2.25	2.27	2	5.00%	5.25%	0.3%		megfelelt

4. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés bal oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélnél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	1+040	117.95	117.95	0	117.840	117.830	-1	2.25	2.26	1	5.00%	5.47%	0.5%		megfelelt
31101	1+060	117.94	117.94	0	117.820	117.815	0	2.25	2.27	2	5.00%	5.33%	0.3%		megfelelt
31101	1+080	117.92	117.92	0	117.800	117.820	2	2.25	2.23	-2	5.00%	4.54%	-0.5%		megfelelt
31101	1+100	117.91	117.91	0	117.770	117.790	2	2.25	2.22	-3	5.00%	5.42%	0.4%		megfelelt
31101	1+120	117.86	117.86	0	117.750	117.740	-1	2.25	2.21	-4	5.00%	5.23%	0.2%		megfelelt
31101	1+140	117.83	117.83	0	117.730	117.730	0	2.25	2.21	-4	5.00%	4.64%	-0.4%		megfelelt
31101	1+160	117.82	117.82	0	117.710	117.710	0	2.25	2.20	-5	5.00%	5.07%	0.1%		megfelelt
31101	1+180	117.80	117.80	0	117.690	117.700	1	2.25	2.22	-3	5.00%	4.60%	-0.4%		megfelelt
31101	1+200	117.79	117.79	0	117.670	117.680	1	2.25	2.23	-2	5.00%	5.08%	0.1%		megfelelt
31101	1+220	117.76	117.76	0	117.640	117.660	2	2.25	2.21	-4	5.00%	4.57%	-0.4%		megfelelt
31101	1+240	117.73	117.73	0	117.620	117.610	-1	2.25	2.26	1	5.00%	5.17%	0.2%		megfelelt
31101	1+260	117.70	117.70	0	117.600	117.590	-1	2.25	2.27	2	5.00%	4.79%	-0.2%		megfelelt
31101	1+280	117.67	117.67	0	117.580	117.550	-3	2.25	2.28	3	5.00%	5.36%	0.4%		megfelelt
31101	1+300	117.65	117.65	0	117.560	117.540	-2	2.25	2.29	4	5.00%	4.84%	-0.2%		megfelelt
31101	1+320	117.64	117.64	0	117.540	117.520	-2	2.25	2.30	5	5.00%	5.22%	0.2%		megfelelt
31101	1+340	117.61	117.61	0	117.510	117.510	0	2.25	2.24	-1	5.00%	4.56%	-0.4%		megfelelt
31101	1+360	117.59	117.59	0	117.490	117.490	0	2.25	2.26	1	5.00%	4.59%	-0.4%		megfelelt
31101	1+380	117.58	117.58	0	117.470	117.480	1	2.25	2.25	0	5.00%	4.56%	-0.4%		megfelelt
31101	1+400	117.56	117.56	0	117.450	117.440	-1	2.25	2.26	1	5.00%	5.46%	0.5%		megfelelt
31101	1+420	117.54	117.54	0	117.430	117.420	-1	2.25	2.27	2	5.00%	5.24%	0.2%		megfelelt
31101	1+440	117.51	117.51	0	117.410	117.390	-2	2.25	2.28	3	5.00%	5.36%	0.4%		megfelelt
31101	1+460	117.49	117.49	0	117.380	117.370	-1	2.25	2.29	4	5.00%	5.07%	0.1%		megfelelt
31101	1+480	117.46	117.46	0	117.360	117.360	0	2.25	2.23	-2	5.00%	4.52%	-0.5%		megfelelt
31101	1+500	117.44	117.44	0	117.340	117.320	-2	2.25	2.24	-1	5.00%	5.23%	0.2%		megfelelt
31101	1+520	117.42	117.42	0	117.320	117.310	-1	2.25	2.23	-2	5.00%	4.87%	-0.1%		megfelelt
31101	1+540	117.40	117.40	0	117.300	117.280	-2	2.25	2.26	1	5.00%	5.47%	0.5%		megfelelt

4. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés bal oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm				-5cm

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélnél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	1+560	117.39	117.39	0	117.280	117.280	0	2.25	2.27	2	5.00%	4.84%	-0.2%		megfelelt
31101	1+580	117.38	117.38	0	117.250	117.260	1	2.25	2.28	3	5.00%	5.34%	0.3%		megfelelt
31101	1+600	117.35	117.35	0	117.230	117.240	1	2.25	2.30	5	5.00%	4.84%	-0.2%		megfelelt
31101	1+620	117.33	117.33	0	117.210	117.230	2	2.25	2.24	-1	5.00%	4.53%	-0.5%		megfelelt
31101	1+640	117.31	117.31	0	117.190	117.205	2	2.25	2.28	3	5.00%	4.65%	-0.3%		megfelelt
31101	1+660	117.30	117.30	0	117.170	117.180	1	2.25	2.26	1	5.00%	5.31%	0.3%		megfelelt
31101	1+680	117.27	117.27	0	117.140	117.170	3	2.27	2.24	-3	5.00%	4.56%	-0.4%		megfelelt
31101	1+710	117.24	117.24	0	117.110	117.118	1	2.25	2.26	1	5.00%	5.33%	0.3%		megfelelt
31101	1+720	117.23	117.23	0	117.100	117.120	2	2.25	2.25	0	5.00%	4.82%	-0.2%		megfelelt
31101	1+740	117.19	117.19	0	117.080	117.070	-1	2.25	2.27	2	5.00%	5.32%	0.3%		megfelelt
31101	1+760	117.18	117.18	0	117.060	117.065	0	2.25	2.28	3	5.00%	5.14%	0.1%		megfelelt
31101	1+780	117.16	117.16	0	117.040	117.042	0	2.25	2.28	3	5.00%	5.35%	0.4%		megfelelt
31101	1+800	117.14	117.14	0	117.010	117.030	2	2.25	2.25	0	5.00%	4.97%	0.0%		megfelelt
31101	1+820	117.12	117.12	0	116.990	117.016	3	2.25	2.24	-1	5.00%	4.51%	-0.5%		megfelelt
31101	1+840	117.08	117.08	0	116.970	116.979	1	2.25	2.21	-4	5.00%	4.61%	-0.4%		megfelelt
31101	1+860	117.06	117.06	0	116.950	116.956	1	2.25	2.25	0	5.00%	4.60%	-0.4%		megfelelt
31101	1+880	117.04	117.04	0	116.930	116.934	0	2.25	2.24	-1	5.00%	4.87%	-0.1%		megfelelt
31101	1+900	117.03	117.03	0	116.910	116.925	2	2.25	2.23	-2	5.00%	4.70%	-0.3%		megfelelt
31101	1+920	117.01	117.01	0	116.880	116.890	1	2.25	2.22	-3	5.00%	5.21%	0.2%		megfelelt
31101	1+940	116.97	116.97	0	116.860	116.864	0	2.25	2.23	-2	5.00%	4.96%	0.0%		megfelelt
31101	1+960	116.94	116.94	0	116.840	116.820	-2	2.25	2.27	2	5.00%	5.44%	0.4%		megfelelt
31101	1+980	116.92	116.92	0	116.820	116.810	-1	2.25	2.22	-3	5.00%	5.08%	0.1%		megfelelt
31101	2+000	116.91	116.91	0	116.800	116.810	1	2.25	2.24	-1	5.00%	4.58%	-0.4%		megfelelt

5. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés jobb oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélénél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	0+000	120.53	120.53	0	120.47	120.48	1	1.25	1.28	3	4.50%	4.23%	-0.3%		megfelelt
31101	0+020	120.44	120.44	0	120.39	120.38	-1	1.25	1.27	2	4.50%	4.94%	0.4%		megfelelt
31101	0+040	120.36	120.36	0	120.31	120.31	0	1.25	1.25	0	4.50%	4.18%	-0.3%		megfelelt
31101	0+060	120.29	120.29	0	120.23	120.24	1	1.25	1.24	-1	4.50%	4.33%	-0.2%		megfelelt
31101	0+080	120.22	120.22	0	120.15	120.17	2	1.25	1.25	0	4.50%	4.02%	-0.5%		megfelelt
31101	0+100	120.13	120.13	0	120.07	120.08	1	1.25	1.27	2	4.50%	4.05%	-0.4%		megfelelt
31101	0+120	120.05	120.05	0	119.99	119.99	0	1.25	1.28	3	4.50%	4.95%	0.5%		megfelelt
31101	0+140	119.97	119.97	0	119.91	119.92	1	1.25	1.24	-1	4.50%	4.47%	0.0%		megfelelt
31101	0+160	119.88	119.88	0	119.83	119.84	0	1.25	1.23	-2	4.50%	4.04%	-0.5%		megfelelt
31101	0+180	119.81	119.81	0	119.75	119.76	1	1.25	1.24	-1	4.50%	4.17%	-0.3%		megfelelt
31101	0+200	119.73	119.73	0	119.67	119.68	1	1.25	1.26	1	4.50%	4.00%	-0.5%		megfelelt
31101	0+220	119.66	119.66	0	119.59	119.61	2	1.25	1.24	-1	4.50%	4.03%	-0.5%		megfelelt
31101	0+240	119.57	119.57	0	119.51	119.52	1	1.25	1.28	3	4.50%	4.58%	0.1%		megfelelt
31101	0+260	119.49	119.49	0	119.43	119.43	0	1.25	1.28	3	4.50%	4.57%	0.1%		megfelelt
31101	0+280	119.42	119.42	0	119.35	119.36	1	1.25	1.24	-1	4.50%	4.95%	0.5%		megfelelt
31101	0+300	119.33	119.33	0	119.27	119.26	-1	1.25	1.25	0	4.50%	4.95%	0.5%		megfelelt
31101	0+320	119.25	119.25	0	119.19	119.19	0	1.25	1.22	-3	4.50%	4.54%	0.0%		megfelelt
31101	0+340	119.17	119.17	0	119.11	119.12	1	1.25	1.22	-3	4.50%	4.54%	0.0%		megfelelt
31101	0+360	119.09	119.09	0	119.03	119.04	0	1.25	1.24	-1	4.50%	4.81%	0.3%		megfelelt
31101	0+380	119.01	119.01	0	118.95	118.96	1	1.25	1.23	-2	4.50%	4.37%	-0.1%		megfelelt
31101	0+400	118.93	118.93	0	118.87	118.87	0	1.25	1.24	-1	4.50%	5.00%	0.5%		megfelelt
31101	0+420	118.86	118.86	0	118.80	118.80	0	1.25	1.25	0	4.50%	4.36%	-0.1%		megfelelt
31101	0+440	118.80	118.80	0	118.74	118.75	1	1.25	1.26	1	4.50%	4.36%	-0.1%		megfelelt
31101	0+460	118.76	118.76	0	118.71	118.70	-1	1.25	1.27	2	4.50%	4.96%	0.5%		megfelelt
31101	0+480	118.74	118.74	0	118.68	118.69	1	1.25	1.29	4	4.50%	4.19%	-0.3%		megfelelt
31101	0+500	118.71	118.71	0	118.66	118.65	-2	1.25	1.30	5	4.50%	5.00%	0.5%		megfelelt
31101	0+520	118.69	118.69	0	118.64	118.64	0	1.25	1.27	2	4.50%	4.11%	-0.4%		megfelelt

5. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés jobb oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélénél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	0+540	118.67	118.67	0	118.62	118.62	0	1.25	1.25	0	4.50%	4.05%	-0.4%		megfelelt
31101	0+560	118.65	118.65	0	118.60	118.59	-1	1.25	1.27	2	4.50%	4.97%	0.5%		megfelelt
31101	0+580	118.64	118.64	0	118.58	118.59	0	1.25	1.24	-1	4.50%	4.15%	-0.3%		megfelelt
31101	0+600	118.62	118.62	0	118.55	118.56	1	1.25	1.27	2	4.50%	4.65%	0.1%		megfelelt
31101	0+620	118.58	118.58	0	118.53	118.52	-1	1.25	1.27	2	4.50%	4.89%	0.4%		megfelelt
31101	0+640	118.56	118.56	0	118.51	118.50	-1	1.25	1.29	4	4.50%	4.92%	0.4%		megfelelt
31101	0+660	118.54	118.54	0	118.49	118.48	-1	1.25	1.22	-3	4.50%	4.96%	0.5%		megfelelt
31101	0+680	118.52	118.52	0	118.47	118.45	-2	1.25	1.26	1	4.50%	4.97%	0.5%		megfelelt
31101	0+700	118.50	118.50	0	118.45	118.45	-1	1.25	1.26	1	4.50%	4.30%	-0.2%		megfelelt
31101	0+720	118.48	118.48	0	118.42	118.42	0	1.25	1.26	1	4.50%	4.40%	-0.1%		megfelelt
31101	0+740	118.46	118.46	0	118.40	118.40	0	1.25	1.27	2	4.50%	4.38%	-0.1%		megfelelt
31101	0+760	118.43	118.43	0	118.38	118.37	-1	1.25	1.26	1	4.50%	4.99%	0.5%		megfelelt
31101	0+780	118.41	118.41	0	118.36	118.35	-1	1.25	1.29	4	4.50%	4.06%	-0.4%		megfelelt
31101	0+800	118.39	118.39	0	118.34	118.33	-1	1.25	1.26	1	4.50%	4.88%	0.4%		megfelelt
31101	0+820	118.37	118.37	0	118.32	118.33	1	1.25	1.22	-3	4.50%	4.03%	-0.5%		megfelelt
31101	0+840	118.36	118.36	0	118.29	118.31	2	1.25	1.24	-1	4.50%	4.41%	-0.1%		megfelelt
31101	0+860	118.32	118.32	0	118.27	118.27	0	1.25	1.23	-2	4.50%	4.18%	-0.3%		megfelelt
31101	0+880	118.30	118.30	0	118.25	118.26	0	1.25	1.22	-3	4.50%	4.01%	-0.5%		megfelelt
31101	0+900	118.28	118.28	0	118.23	118.22	-1	1.25	1.22	-3	4.50%	5.00%	0.5%		megfelelt
31101	0+920	118.25	118.25	0	118.21	118.19	-2	1.25	1.20	-5	4.50%	4.93%	0.4%		megfelelt
31101	0+940	118.23	118.23	0	118.16	118.15	-2	1.75	1.74	-1	4.50%	4.94%	0.4%		megfelelt
31101	0+960	118.24	118.24	0	118.11	118.13	2	2.25	2.21	-4	4.50%	4.82%	0.3%		megfelelt
31101	0+980	118.21	118.21	0	118.09	118.10	1	2.25	2.27	2	4.50%	4.94%	0.4%		megfelelt
31101	1+000	118.20	118.20	0	118.07	118.09	2	2.25	2.29	4	4.50%	4.63%	0.1%		megfelelt
31101	1+020	118.17	118.17	0	118.05	118.07	2	2.25	2.27	2	4.50%	4.81%	0.3%		megfelelt
31101	1+040	118.15	118.15	0	118.03	118.06	3	2.25	2.28	3	4.50%	4.09%	-0.4%		megfelelt
31101	1+060	118.13	118.13	0	118.00	118.02	2	2.25	2.29	4	4.50%	4.92%	0.4%		megfelelt

5. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés jobb oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

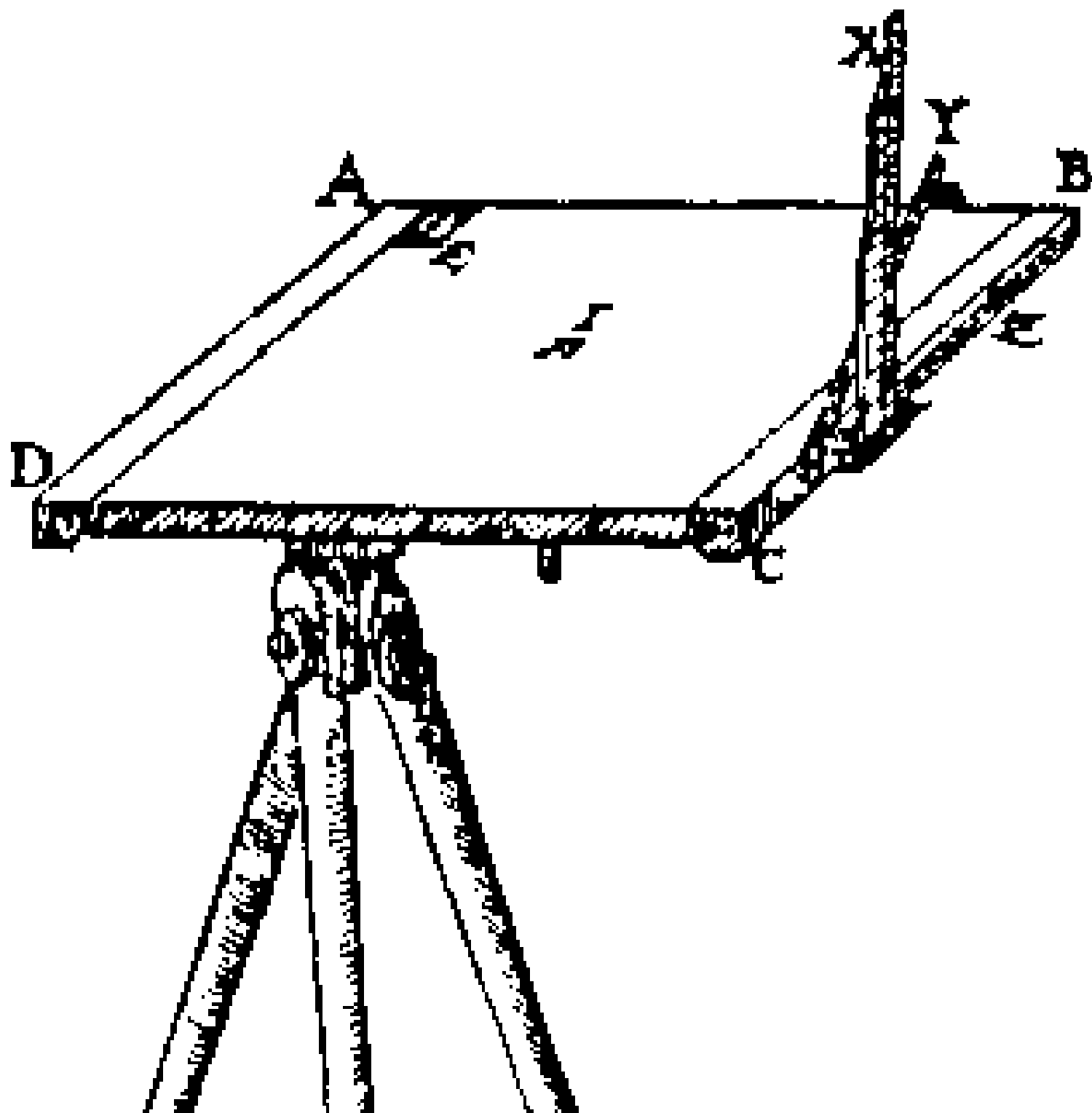
Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélénél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	1+080	118.11	118.11	0	117.98	118.00	2	2.25	2.29	4	4.50%	4.90%	0.4%		megfelelt
31101	1+100	118.10	118.10	0	117.96	118.00	4	2.25	2.25	0	4.50%	4.25%	-0.2%		megfelelt
31101	1+120	118.05	118.05	0	117.94	117.96	2	2.25	2.22	-3	4.50%	4.08%	-0.4%		megfelelt
31101	1+140	118.03	118.03	0	117.92	117.94	2	2.25	2.25	0	4.50%	4.04%	-0.5%		megfelelt
31101	1+160	118.02	118.02	0	117.90	117.92	2	2.25	2.26	1	4.50%	4.32%	-0.2%		megfelelt
31101	1+180	118.00	118.00	0	117.87	117.89	2	2.25	2.28	3	4.50%	4.96%	0.5%		megfelelt
31101	1+200	117.99	117.99	0	117.85	117.88	3	2.25	2.26	1	4.50%	4.98%	0.5%		megfelelt
31101	1+220	117.96	117.96	0	117.83	117.85	2	2.25	2.28	3	4.50%	4.68%	0.2%		megfelelt
31101	1+240	117.92	117.92	0	117.81	117.82	1	2.25	2.26	1	4.50%	4.29%	-0.2%		megfelelt
31101	1+260	117.89	117.89	0	117.79	117.79	0	2.25	2.28	3	4.50%	4.47%	0.0%		megfelelt
31101	1+280	117.87	117.87	0	117.77	117.76	-1	2.25	2.29	4	4.50%	4.80%	0.3%		megfelelt
31101	1+300	117.84	117.84	0	117.74	117.75	1	2.25	2.23	-2	4.50%	4.19%	-0.3%		megfelelt
31101	1+320	117.83	117.83	0	117.72	117.73	1	2.25	2.23	-2	4.50%	4.55%	0.1%		megfelelt
31101	1+340	117.81	117.81	0	117.70	117.70	0	2.25	2.24	-1	4.50%	4.73%	0.2%		megfelelt
31101	1+360	117.79	117.79	0	117.68	117.71	2	2.25	2.22	-3	4.50%	4.01%	-0.5%		megfelelt
31101	1+380	117.78	117.78	0	117.66	117.67	1	2.25	2.22	-3	4.50%	4.94%	0.4%		megfelelt
31101	1+400	117.76	117.76	0	117.64	117.67	3	2.25	2.20	-5	4.50%	4.15%	-0.4%		megfelelt
31101	1+420	117.74	117.74	0	117.61	117.63	2	2.25	2.22	-3	4.50%	4.90%	0.4%		megfelelt
31101	1+440	117.71	117.71	0	117.59	117.61	2	2.25	2.21	-4	4.50%	4.33%	-0.2%		megfelelt
31101	1+460	117.68	117.68	0	117.57	117.59	2	2.25	2.23	-2	4.50%	4.04%	-0.5%		megfelelt
31101	1+480	117.65	117.65	0	117.55	117.55	0	2.25	2.25	0	4.50%	4.47%	0.0%		megfelelt
31101	1+500	117.63	117.63	0	117.53	117.52	-2	2.25	2.29	4	4.50%	4.89%	0.4%		megfelelt
31101	1+520	117.61	117.61	0	117.51	117.50	-1	2.25	2.28	3	4.50%	4.78%	0.3%		megfelelt
31101	1+540	117.59	117.59	0	117.48	117.48	0	2.25	2.26	1	4.50%	4.89%	0.4%		megfelelt
31101	1+560	117.58	117.58	0	117.46	117.49	3	2.25	2.27	2	4.50%	4.03%	-0.5%		megfelelt
31101	1+580	117.56	117.56	0	117.44	117.47	3	2.25	2.29	4	4.50%	4.12%	-0.4%		megfelelt
31101	1+600	117.54	117.54	0	117.42	117.44	2	2.25	2.27	2	4.50%	4.36%	-0.1%		megfelelt

5. sz. melléklet

A mérés helye:	403. sz főút Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 – 2+000 km sz.
A mérés megnevezése:	Padka magasság és oldalesés minősítő mérés jobb oldal
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Tűrések:	Magasság:	+0 mm	Szélesség:	+5cm	Oldalesés:	0.5%
		-0 mm		-5cm		-0.5%

Beépítési hely		Padka mag.a burk.szélénél			Padka mag.a koronánál			Padka szélessége			Padka oldalesése			Megjegyzés	Minősítés
Építmény megnevezése	Km szelvény	Tény (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (mBf)	Mért (mBf)	Eltérés (cm)	Terv (m)	Mért (m)	Eltérés (cm)	Terv (%)	Mért (%)	Eltérés (%)		
31101	1+620	117.52	117.52	0	117.40	117.41	1	2.25	2.29	4	4.50%	4.76%	0.3%		megfelelt
31101	1+640	117.50	117.50	0	117.38	117.40	2	2.25	2.25	0	4.50%	4.38%	-0.1%		megfelelt
31101	1+660	117.49	117.49	0	117.35	117.38	3	2.25	2.27	2	4.50%	4.77%	0.3%		megfelelt
31101	1+680	117.46	117.46	0	117.33	117.35	2	2.25	2.24	-1	4.50%	4.92%	0.4%		megfelelt
31101	1+710	117.42	117.42	0	117.30	117.33	3	2.25	2.22	-3	4.50%	4.20%	-0.3%		megfelelt
31101	1+720	117.42	117.42	0	117.29	117.31	2	2.25	2.23	-2	4.50%	4.96%	0.5%		megfelelt
31101	1+740	117.37	117.37	0	117.27	117.28	1	2.25	2.22	-3	4.50%	4.21%	-0.3%		megfelelt
31101	1+760	117.36	117.36	0	117.25	117.26	1	2.25	2.21	-4	4.50%	4.90%	0.4%		megfelelt
31101	1+780	117.35	117.35	0	117.22	117.25	3	2.25	2.20	-5	4.50%	4.65%	0.1%		megfelelt
31101	1+800	117.32	117.32	0	117.20	117.23	3	2.25	2.22	-3	4.50%	4.19%	-0.3%		megfelelt
31101	1+820	117.30	117.30	0	117.18	117.20	2	2.25	2.24	-1	4.50%	4.54%	0.0%		megfelelt
31101	1+840	117.27	117.27	0	117.16	117.17	1	2.25	2.22	-3	4.50%	4.48%	0.0%		megfelelt
31101	1+860	117.24	117.24	0	117.14	117.15	1	2.25	2.21	-4	4.50%	4.34%	-0.2%		megfelelt
31101	1+880	117.22	117.22	0	117.12	117.13	1	2.25	2.23	-2	4.50%	4.27%	-0.2%		megfelelt
31101	1+900	117.21	117.21	0	117.09	117.11	2	2.25	2.21	-4	4.50%	4.35%	-0.1%		megfelelt
31101	1+920	117.17	117.17	0	117.07	117.08	1	2.25	2.24	-1	4.50%	4.31%	-0.2%		megfelelt
31101	1+940	117.16	117.16	0	117.05	117.06	1	2.25	2.26	1	4.50%	4.39%	-0.1%		megfelelt
31101	1+960	117.14	117.14	0	117.03	117.03	0	2.25	2.29	4	4.50%	4.86%	0.4%		megfelelt
31101	1+980	117.13	117.13	0	117.01	117.04	3	2.25	2.28	3	4.50%	4.03%	-0.5%		megfelelt
31101	2+000	117.11	117.11	0	116.99	117.02	3	2.25	2.24	-1	4.50%	4.02%	-0.5%		megfelelt



9. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+200 km sz.
A mérés megnevezése:	Rézsühajlás geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Rézsühajlás	Tűrés	10%
	Tűrés	-10%

Szelvény	Oldal	Rézsühajlás		Eltérés	Megjegyzés	Oldal	Rézsühajlás		Eltérés	Megjegyzés	Minősítés
		Terv.	Mért				Terv.	Mért			
0+000	BAL	-67%	-70%	-3%		JOBB	40%	46%	6%		megfelelt
0+020	BAL	-67%	-70%	-4%		JOBB	39%	46%	7%		megfelelt
0+040	BAL	-66%	-70%	-3%		JOBB	40%	45%	5%		megfelelt
0+060	BAL	-67%	-64%	2%		JOBB	40%	42%	2%		megfelelt
0+080	BAL	-67%	-66%	1%		JOBB	40%	37%	-4%		megfelelt
0+100	BAL	-67%	-67%	-1%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+120	BAL	-67%	-65%	1%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
0+140	BAL	-67%	-61%	6%		JOBB	40%	34%	-6%		megfelelt
0+160	BAL	-67%	-58%	9%		JOBB	40%	42%	2%		megfelelt
0+180	BAL	-67%	-60%	7%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+200	BAL	-67%	-63%	4%		JOBB	40%	30%	-10%		megfelelt
0+220	BAL	-67%	-63%	4%		JOBB	40%	33%	-7%		megfelelt
0+240	BAL	-67%	-64%	2%		JOBB	40%	45%	4%		megfelelt
0+260	BAL	-66%	-67%	-1%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
0+280	BAL	-67%	-70%	-3%		JOBB	40%	41%	1%		megfelelt
0+300	BAL	-67%	-75%	-8%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+320	BAL	-67%	-72%	-6%		JOBB	40%	32%	-8%		megfelelt
0+340	BAL	-67%	-72%	-6%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
0+360	BAL	-67%	-69%	-3%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
0+380	BAL	-67%	-69%	-3%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
0+400	BAL	-67%	-68%	-1%		JOBB	40%	34%	-5%		megfelelt
0+420	BAL	-67%	-64%	2%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
0+440	BAL	-67%	-67%	0%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+460	BAL	-67%	-62%	5%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
0+480	BAL	-67%	-60%	6%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+500	BAL	-66%	-68%	-1%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
0+520	BAL	-66%	-72%	-6%		JOBB	40%	44%	4%		megfelelt
0+540	BAL	-67%	-69%	-3%		JOBB	40%	41%	1%		megfelelt
0+560	BAL	-67%	-73%	-7%		JOBB	40%	45%	5%		megfelelt
0+580	BAL	-67%	-71%	-4%		JOBB	40%	45%	5%		megfelelt
0+600	BAL	-67%	-70%	-3%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
0+620	BAL	-66%	-72%	-6%		JOBB	40%	42%	2%		megfelelt
0+640	BAL	-67%	-74%	-8%		JOBB	40%	42%	2%		megfelelt
0+660	BAL	-67%	-75%	-8%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
0+680	BAL	-67%	-72%	-5%		JOBB	40%	42%	2%		megfelelt
0+700	BAL	-67%	-71%	-4%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
0+720	BAL	-67%	-73%	-6%		JOBB	40%	43%	3%		megfelelt
0+740	BAL	-67%	-59%	8%		JOBB	40%	44%	4%		megfelelt
0+760	BAL	-67%	-63%	4%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
0+780	BAL	-67%	-62%	5%		JOBB	40%	43%	3%		megfelelt
0+800	BAL	-67%	-61%	6%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
0+820	BAL	-67%	-60%	7%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
0+840	BAL	-67%	-59%	8%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+860	BAL	-67%	-57%	9%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+880	BAL	-67%	-58%	9%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
0+900	BAL	-67%	-58%	9%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+920	BAL	-67%	-59%	8%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
0+940	BAL	-53%	-49%	4%		JOBB	40%	34%	-6%		megfelelt
0+960	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
0+980	BAL	-40%	-41%	-1%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt

9. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+200 km sz.
A mérés megnevezése:	Rézsühajlás geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

Rézsühajlás	Tűrés	10%
	Tűrés	-10%

Szelvény	Oldal	Rézsühajlás		Eltérés	Megjegyzés	Oldal	Rézsühajlás		Eltérés	Megjegyzés	Minősítés
		Terv.	Mért				Terv.	Mért			
1+000	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	34%	-6%		megfelelt
1+020	BAL	-40%	-36%	4%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
1+040	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
1+060	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
1+080	BAL	-40%	-43%	-3%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
1+100	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+120	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
1+140	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+160	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+180	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
1+200	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
1+220	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+240	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+260	BAL	-40%	-39%	1%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+280	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+300	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+320	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+340	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+360	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
1+380	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	34%	-6%		megfelelt
1+400	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	33%	-8%		megfelelt
1+420	BAL	-40%	-34%	6%		JOBB	40%	35%	-4%		megfelelt
1+440	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+460	BAL	-40%	-35%	4%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+480	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+500	BAL	-40%	-36%	4%		JOBB	40%	36%	-4%		megfelelt
1+520	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	32%	-8%		megfelelt
1+540	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	34%	-6%		megfelelt
1+560	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
1+580	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
1+600	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
1+620	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+640	BAL	-40%	-36%	4%		JOBB	40%	35%	-5%		megfelelt
1+660	BAL	-40%	-35%	5%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+680	BAL	-44%	-45%	-1%		JOBB	40%	43%	3%		megfelelt
1+710	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	44%	4%		megfelelt
1+720	BAL	-40%	-41%	-2%		JOBB	40%	40%	1%		megfelelt
1+740	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+760	BAL	-40%	-39%	1%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+780	BAL	-40%	-41%	-1%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+800	BAL	-40%	-36%	4%		JOBB	40%	39%	0%		megfelelt
1+820	BAL	-40%	-41%	-1%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
1+840	BAL	-40%	-37%	3%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+860	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	39%	-1%		megfelelt
1+880	BAL	-40%	-38%	2%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt
1+900	BAL	-40%	-42%	-1%		JOBB	40%	41%	2%		megfelelt
1+920	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	37%	-3%		megfelelt
1+940	BAL	-40%	-39%	1%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+960	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	38%	-2%		megfelelt
1+980	BAL	-40%	-40%	0%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt

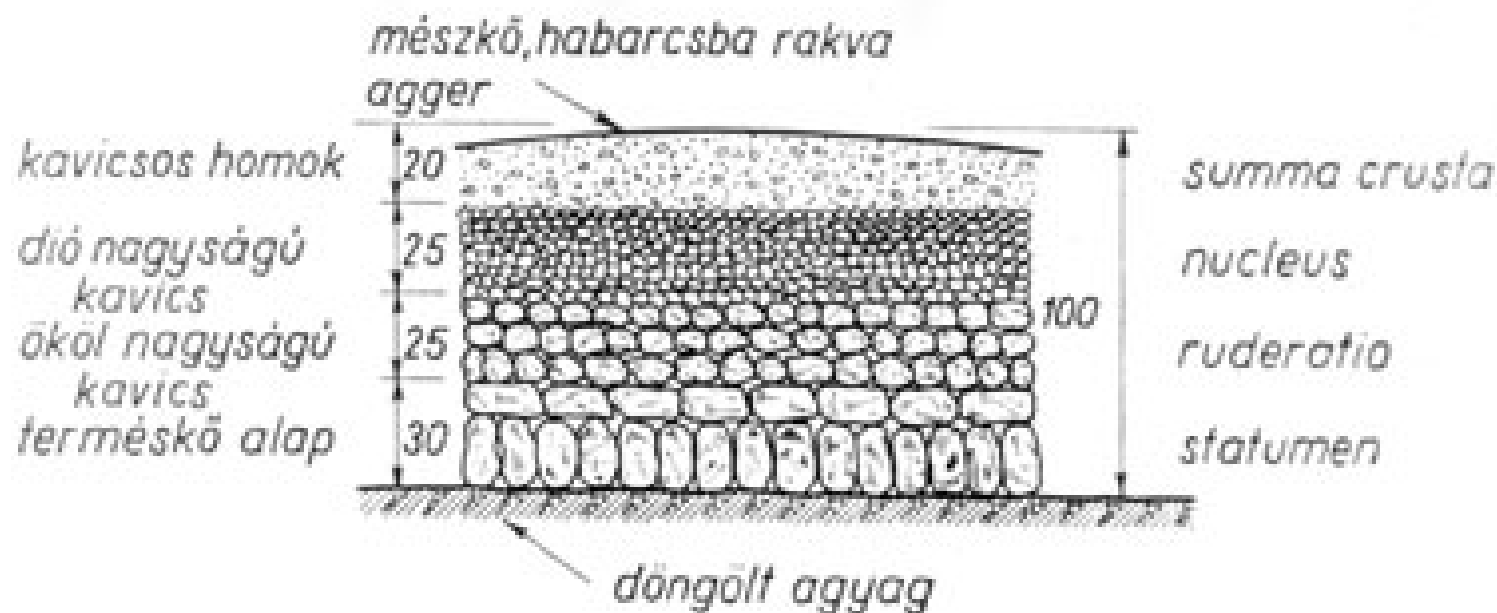
9. sz. melléklet

A mérés helye:	Nyíregyháza Keleti elkerülő út 0+000 - 0+200 km sz.
A mérés megnevezése:	Rézsűhajlás geodéziai minősítése
A mérést végezte:	Vizi Szabolcs

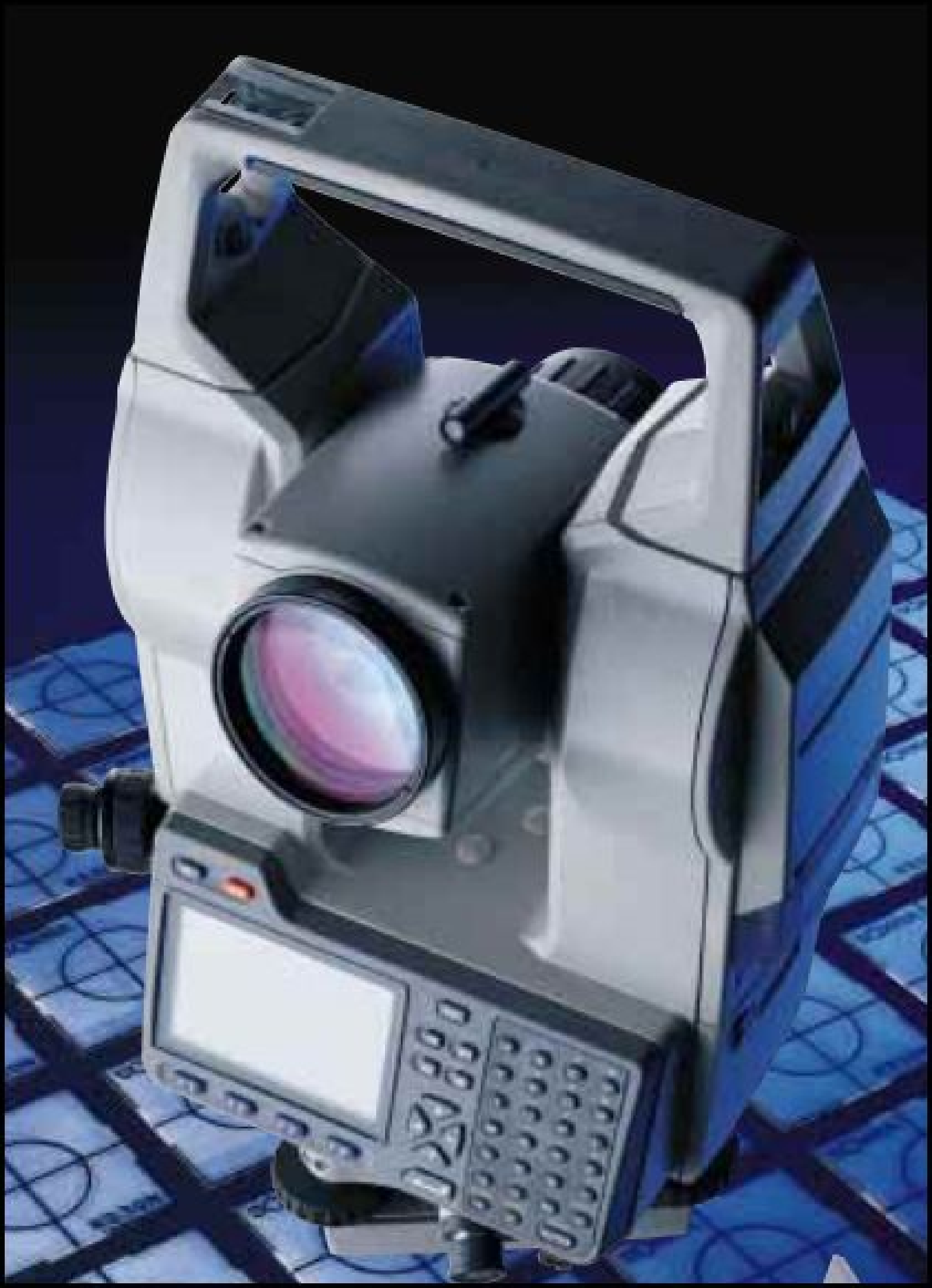
Rézsűhajlás	Tűrés	10%
	Tűrés	-10%

Szelvény	Oldal	Rézsűhajlás		Eltérés	Megjegyzés	Oldal	Rézsűhajlás		Eltérés	Megjegyzés	Minősítés
		Terv.	Mért				Terv.	Mért			
2+000	BAL	-40%	-44%	-3%		JOBB	40%	40%	0%		megfelelt





43. ábra.
Római út keresztmetszete



Átvezeti térkép
MAGYAR
 KÖZLEKEDÉSI ÜGY
 rendezéséről
 JAVASLATHOZ

— jelenti a tervezett vasúti
 hálózatot.
 --- Eredetben kiépítendő vasútvonal.
 — jelenti az országos közutakat.



Nyíregyháza-Keleti 403-as elkerülő út
Kitűzési - felmérési alapont hálózatának ellenőrzése
0+000-7+500 km sz. között

Pontszám	2004.06.10	2005.03.11	Eltérés 2004-től	2006.03.16	Eltérés 2005-től	Összes eltérés
	Magasság Bf	Magasság Bf	mm	Magasság Bf	mm	mm
101	117.055	117.060	5	117.062	2	7
102	115.697	115.693	-4	115.691	-2	-6
103/1	114.861	114.862	1	114.865	3	4
104	114.381	114.379	-2	114.376	-3	-5
105/1	115.055	115.061	6	115.059	-2	4
106	115.358	115.355	-3	115.350	-5	-8
107	114.104	114.098	-6	114.095	-3	-9
108	120.855	120.859	4	120.864	5	9
109	117.489	117.495	6	117.493	-2	4
111	112.110	112.111	1	112.115	4	5
112	116.027	116.025	-2	116.021	-4	-6
113	116.618	116.623	5	116.625	2	7