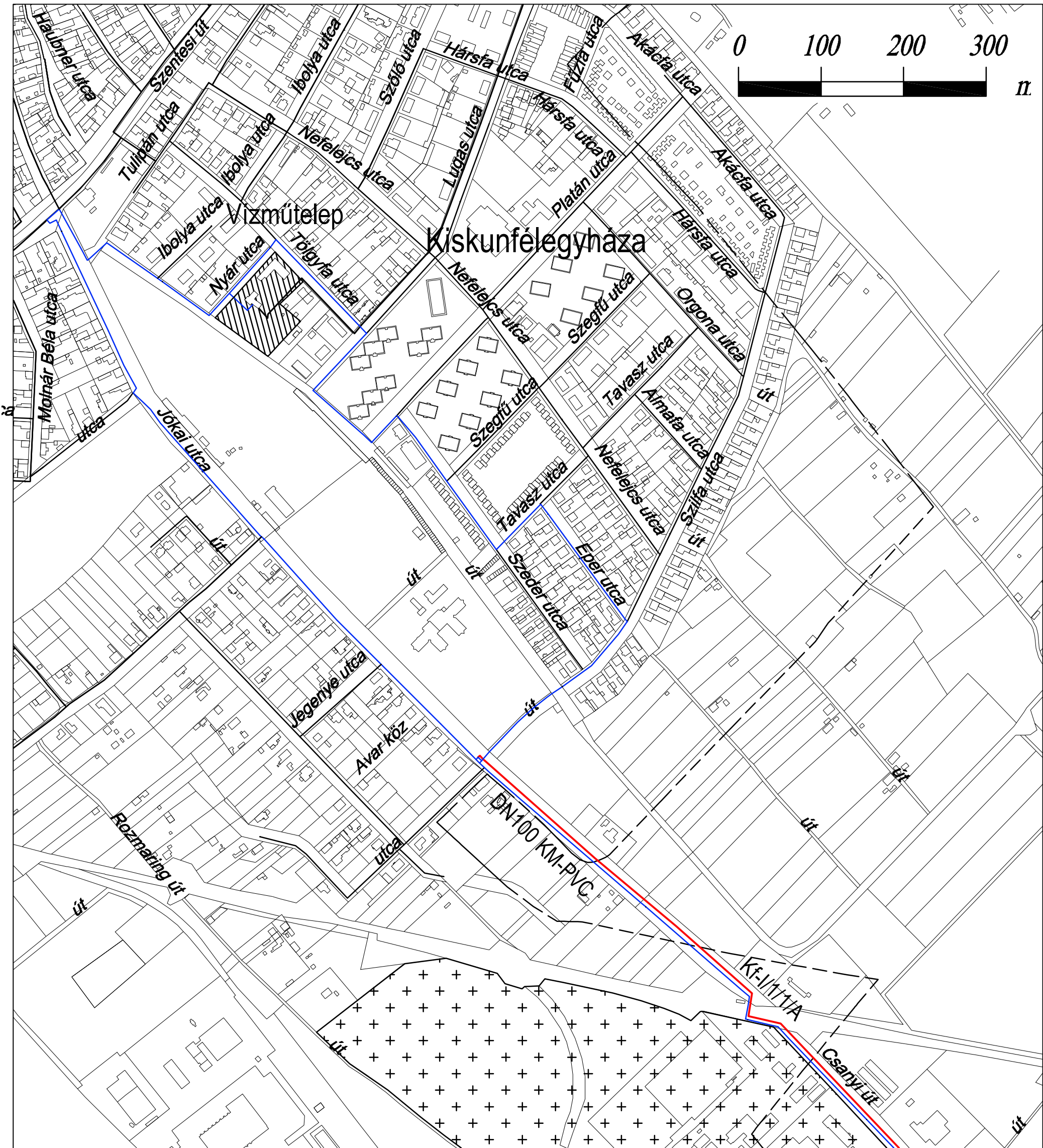




Jelmagyarázat:

- Tervezett nyomvonal
- Településhatár
- Meglévő/tervezett víztorony
- Tervezett mélytározó
- Vízműtelep
- Natura 2000 természetvédelmi terület
- Natura 2000 madárvédelmi terület

2014.05.05.	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	TSZ - 1
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	V. am.
	1. Melléklet	
	Átnézeti helyszínrajz	

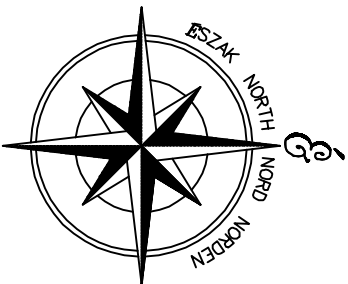
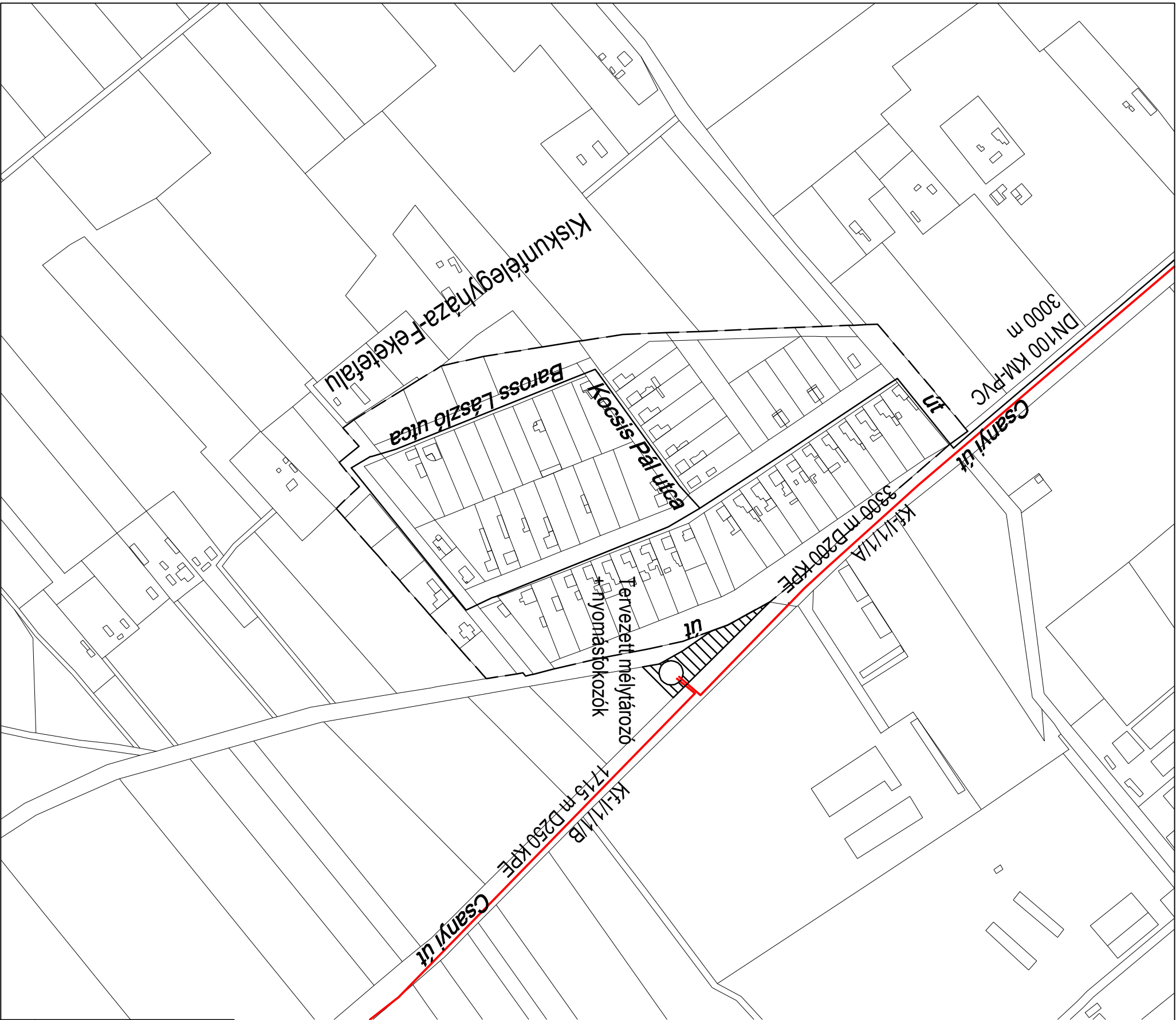


Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Kezdeti modellben felvett meglévő vezetékek
- Elosztó hálózat meglévő vezetékei
- Településhatár
- Ipari terület:
IBV. HUNGÁRIA KFT.
TORUS ACÉLTERMÉKGYÁRTÓ KFT
- Vízmutelep



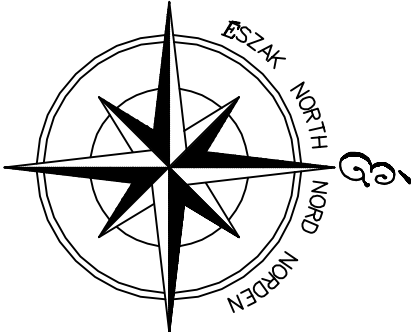
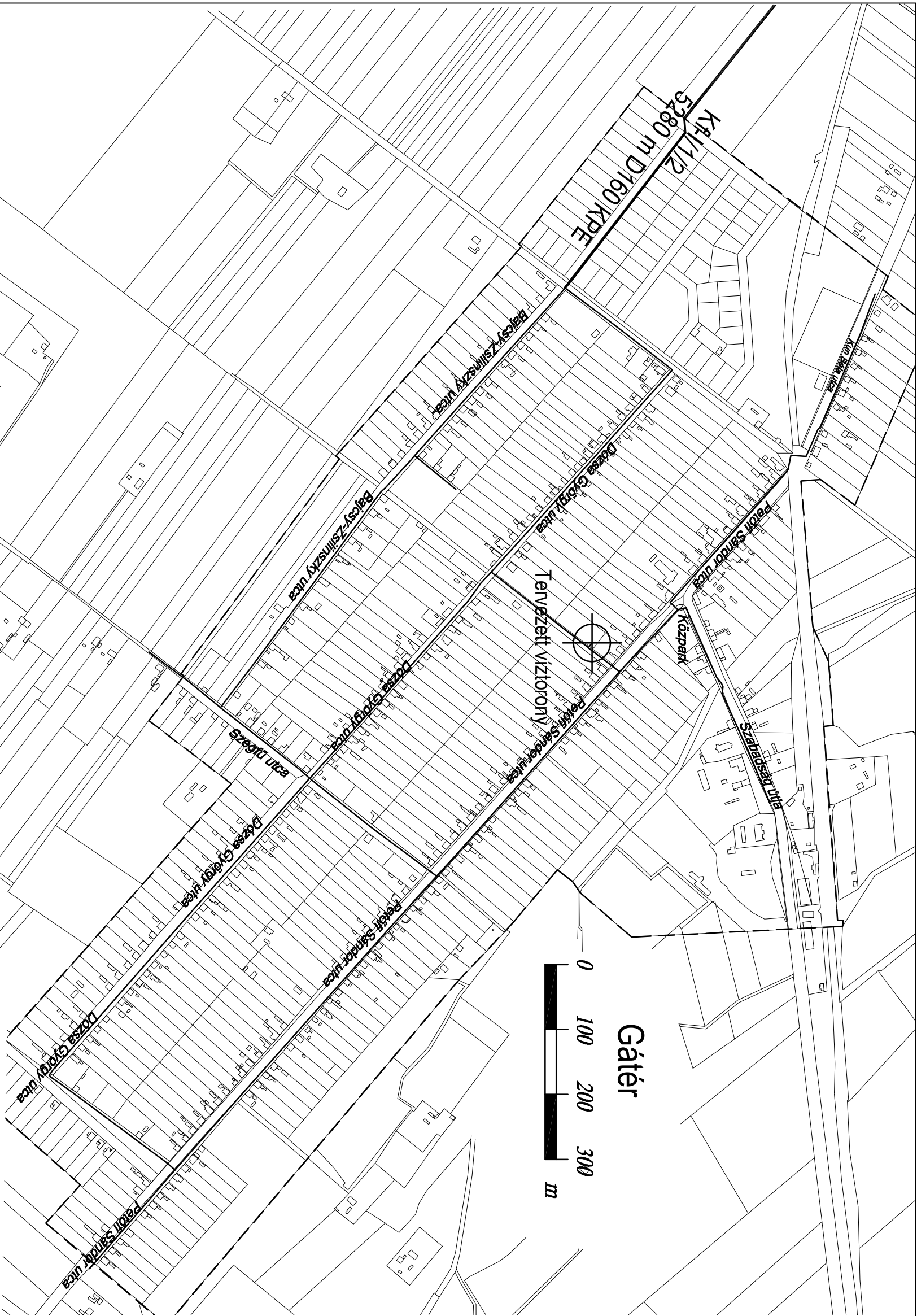
2014.05.05.	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	TSZ - 2
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	V. am.
	2. Melléklet	
Nyomvonal tervezési helyszínrajz I.		



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat
meglévő vezetékei
- Településhatár
- Tervezett mélytározó (200 m³)

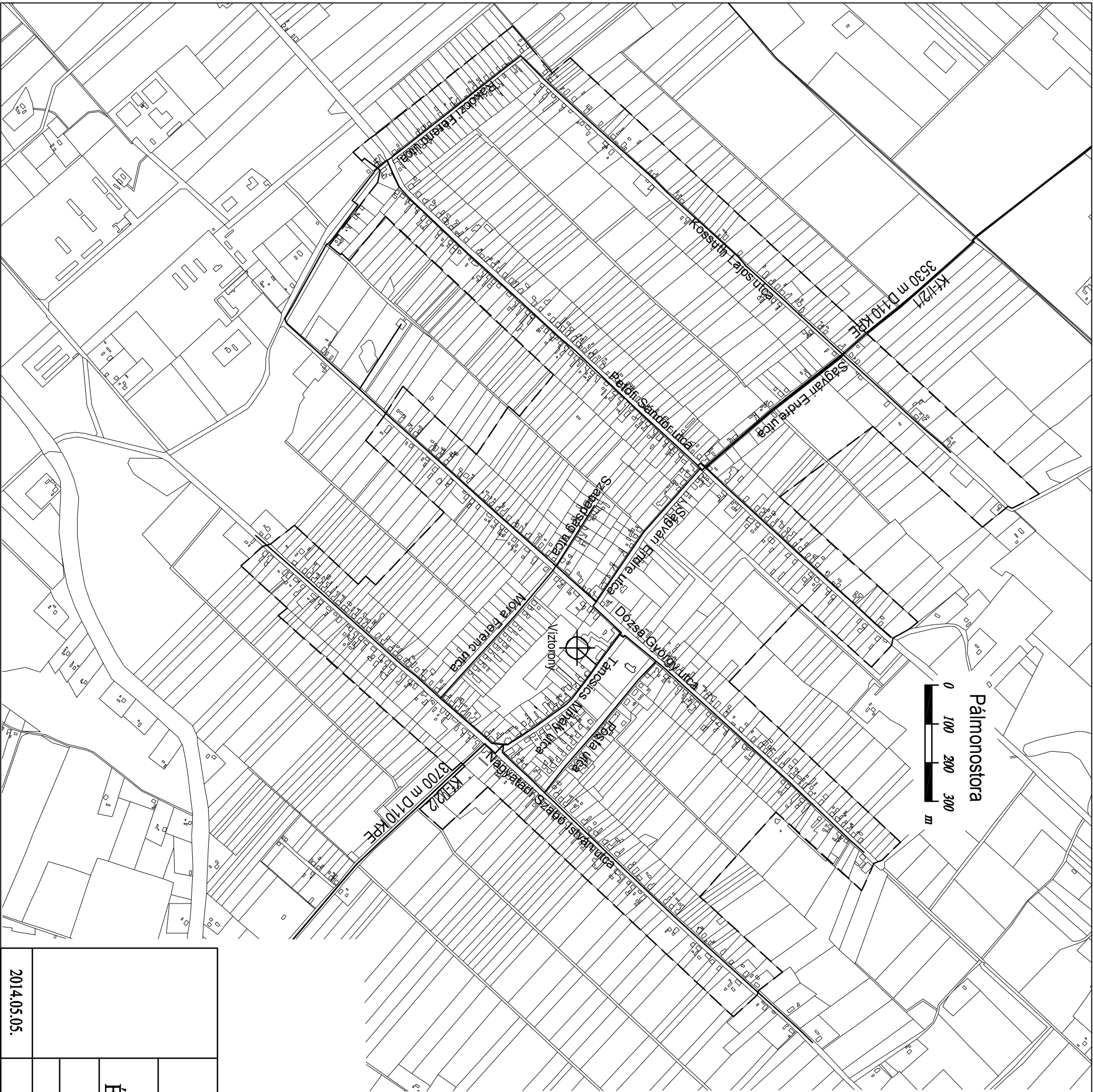
	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 3
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	M=1 : 4000
	3. Melléklet	
2014.05.05.	Nyomvonal tervezési helyszínrajz II.	



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat
meglévő vezeték
- Településhatár
- Tervezett vizitorony

Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás			2013/14
Vízellátási és Környezetmérnöki intézet			II. félév
Ballay Péter			TSZ - 4
Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam			
Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatiának vizsgálata			
4. Melléklet			V. am.
Tervezett hálózat - Gátér			
2014.05.05.			

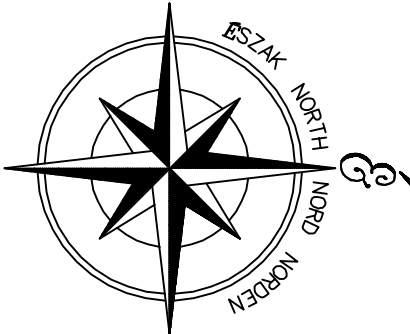
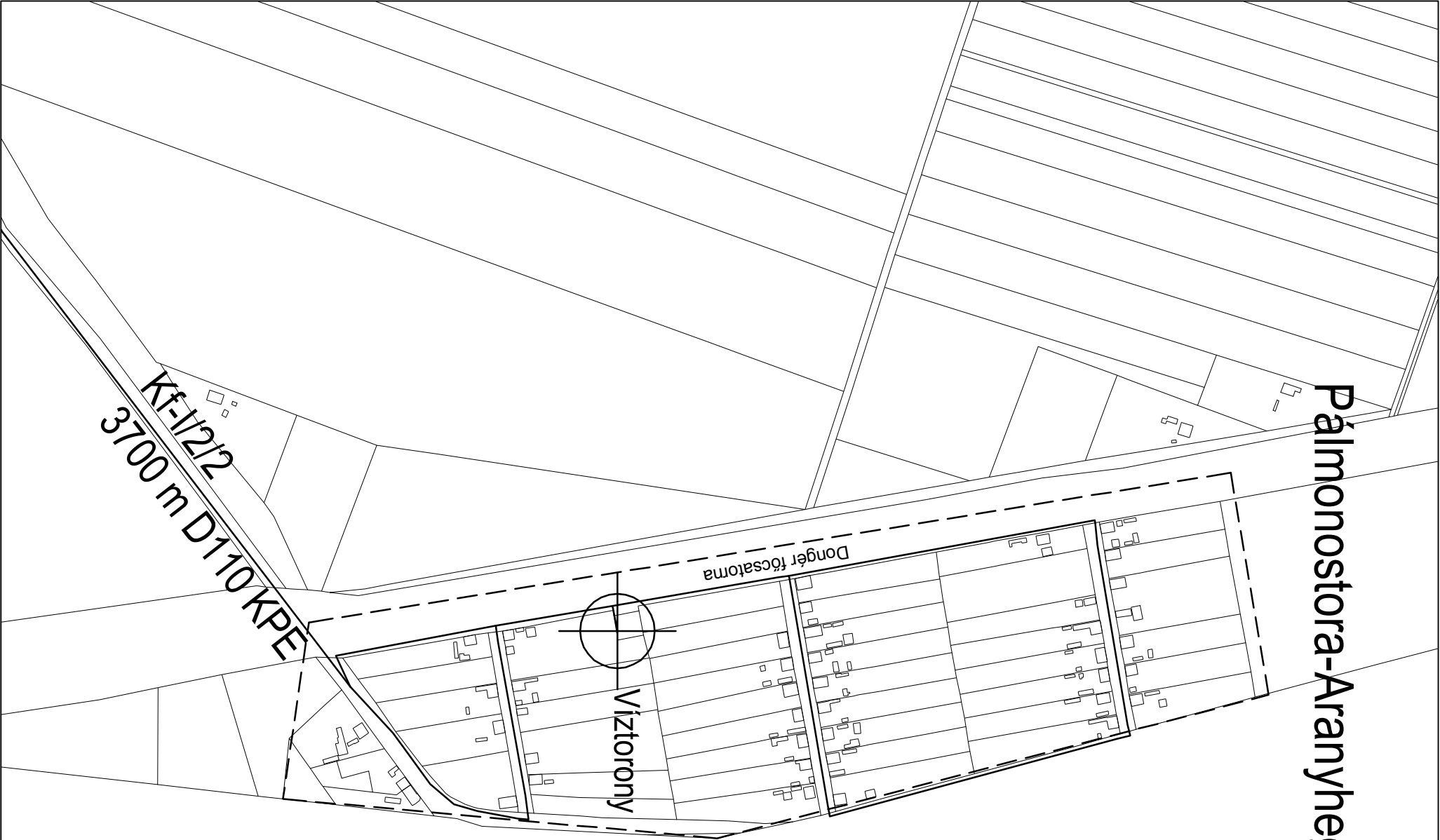


	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás		2013/14
	Vízellátási és Környezetmérnöki intézet		II. félév
	Ballay Péter		TSZ - 5
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam		
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatainak vizsgálata		
	5. Melléklet		V. am.
	Tervezett hálózat - Pálmonostora		
2014.05.05.			

Jelmagyarázat:

- Tervezett távezeték
- Elosztó hálózat
meglévő vezetékai
- Településhatár
- Meglévő vizirorony

Pálmonostora-Aranyhegy

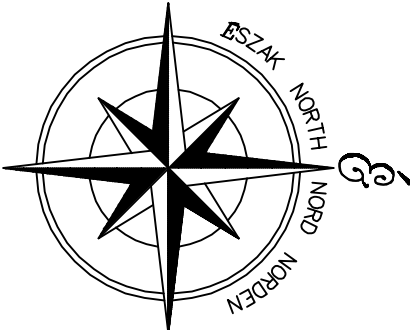


Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat
meglévő vezetékai
- - - Településhatár
- ⊕ Meglévő víztorony

	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás	2013/14
	Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 6
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatiának vizsgálata	M=1 : 4000
	6. Melléklet	
	Tervezett hálózat - Pálmonostora-Aranyhegy	
2014.05.05.		

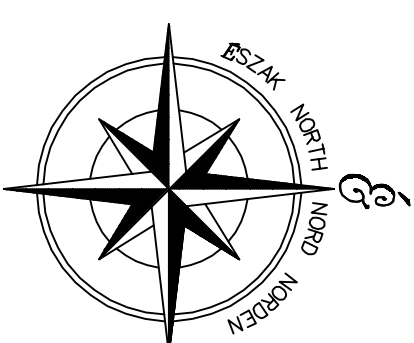
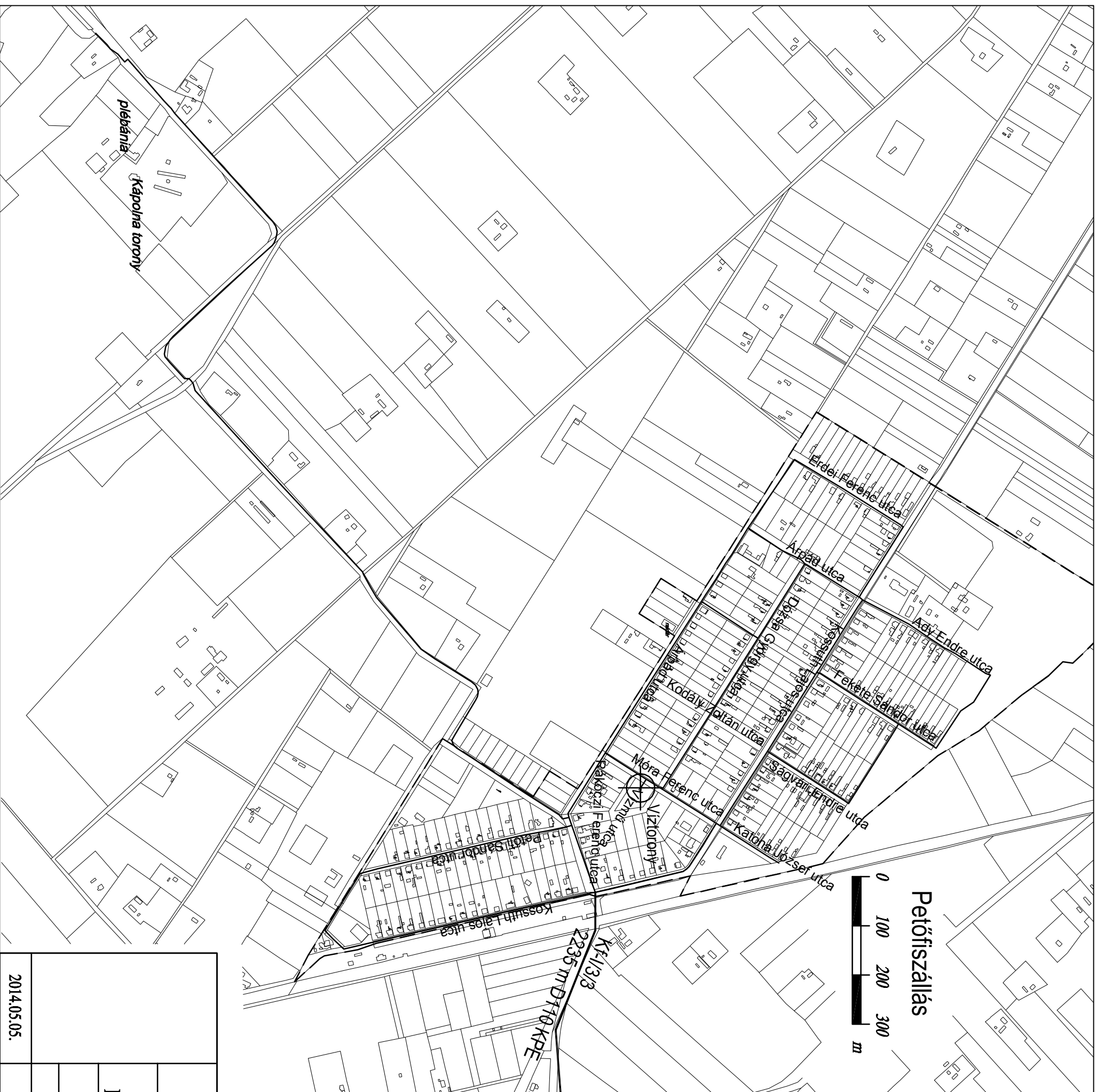
Kiskunfélegyháza-Selymes



Jelmagyarázat:

- Tervezett távezeték
- Tervezett elosztó hálózat vezetékei
- - - Településhatár

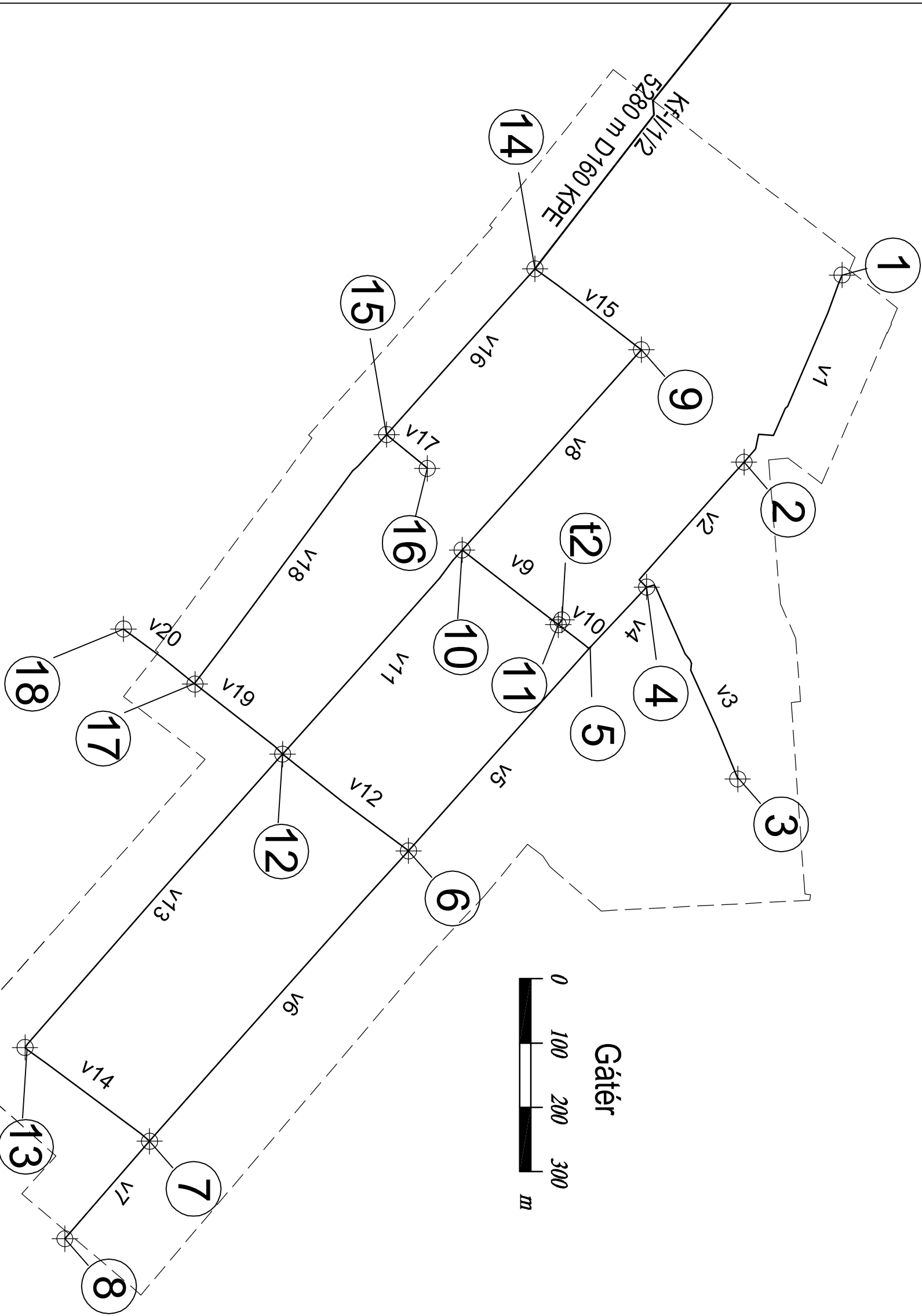
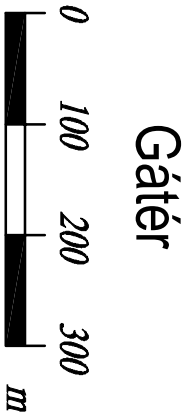
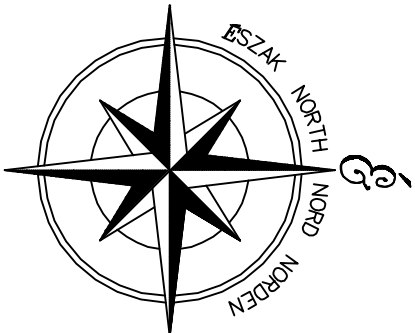
	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás		2013/14
	Vizellátási és Környezetmérnöki intézet		II. félév
	Ballay Péter		TSZ - 7
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam		
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata		V.am.
	7. Melléklet		
2014.05.05.	Tervezett hálózat - Kiskunfélegyháza-Selymes		



Jelmagyarázat:

- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | Tervezett távvezeték |
|  | Elosztó hálózat
meglévő vezetékai |
|  | Településhatár |
|  | Meglévő víztorony |

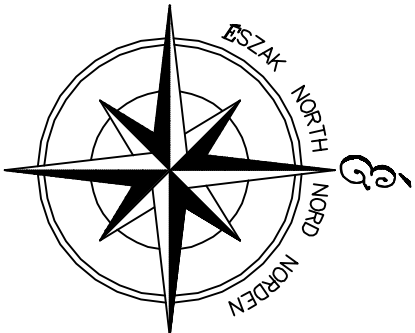
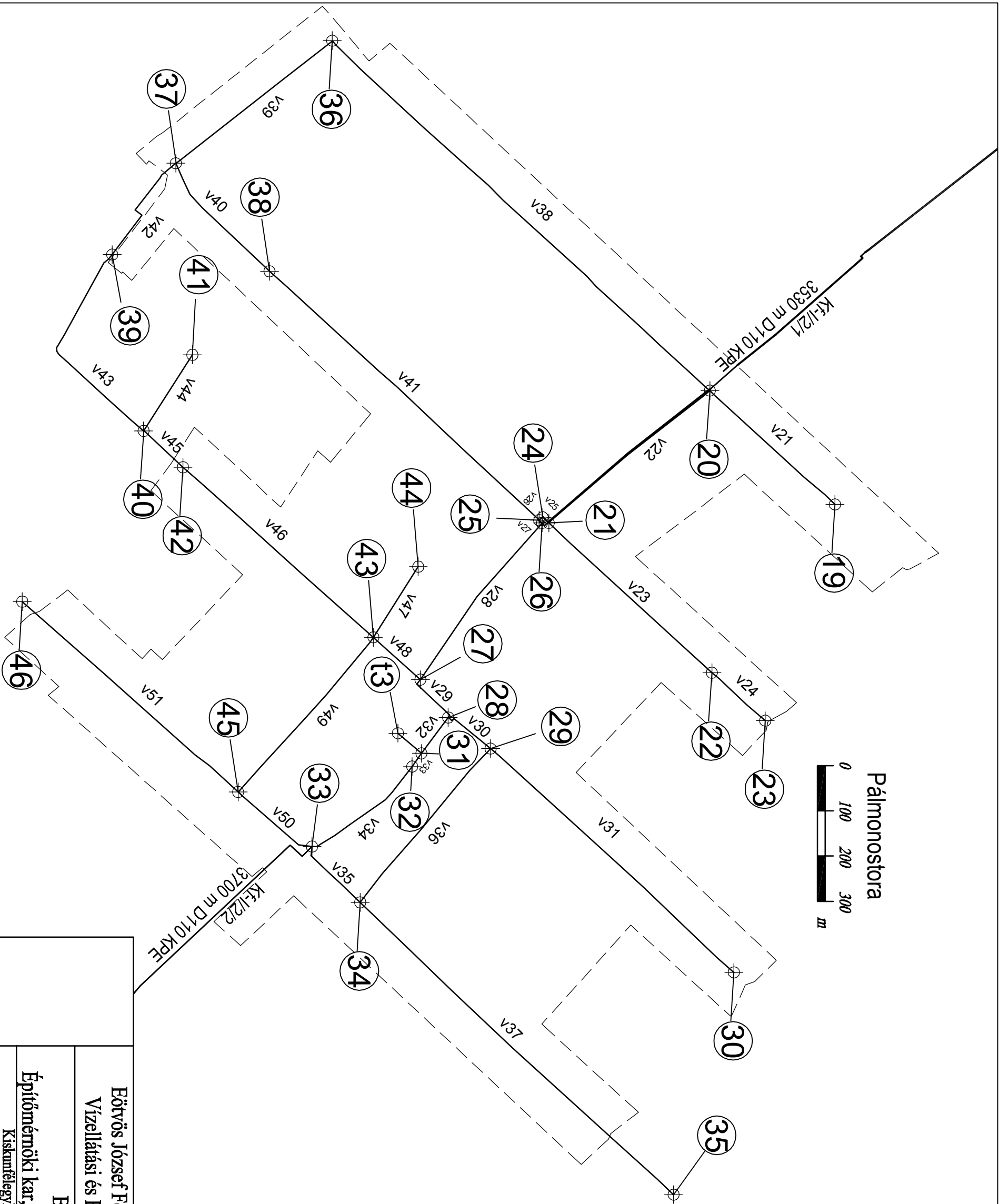
	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 8
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	
	8. Melléklet	V. am.
2014.05.05.	Tervezett hálózat - Petőfiszállás	



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat vezetékjei
- - - Településhatár
- ⊕ Csomópont jele
- 1 Csomópont száma
- t1 Tározó száma
- v1 Vezeték száma

	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 9
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatainak vizsgálata	
	9. Melléklet	V. am.
2014.05.05.	Csomóponti terv - Gátér	

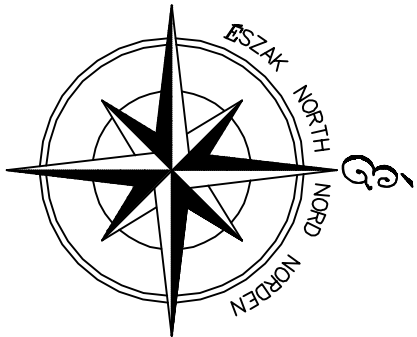
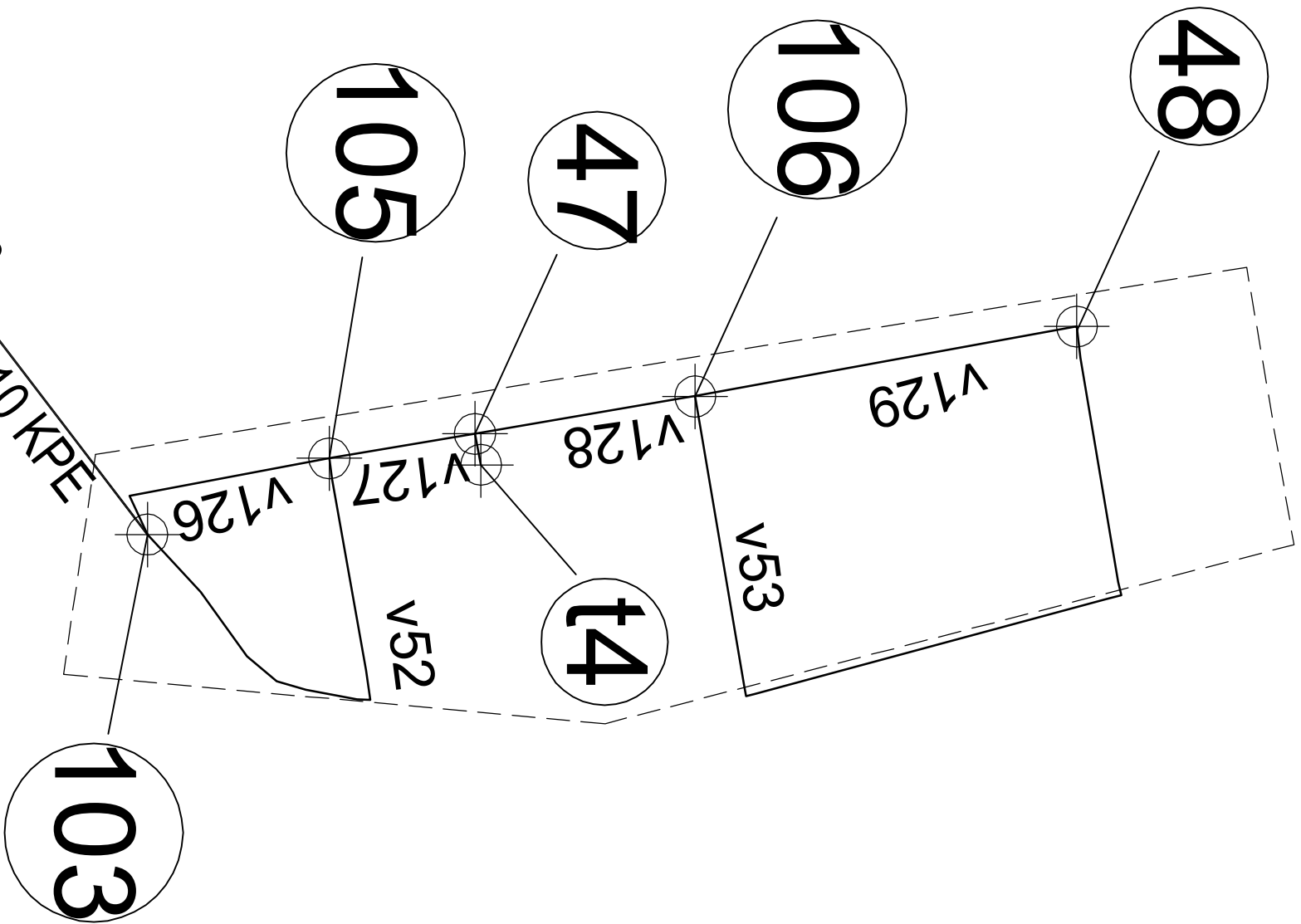


Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat vezetékai
- - - Településhatár
- ⊕ Csomópont jele
- 1 Csomópont száma
- t1 Tározó száma
- V1 Vezeték száma

	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 10
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	V. am.
	10. Melléklet	
2014.05.05.	Csomóponti terv - Pálmonostora	

Pálmonostora-Aranyhegy

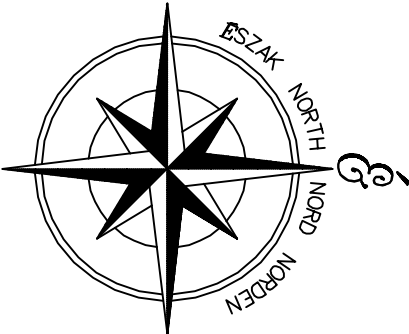
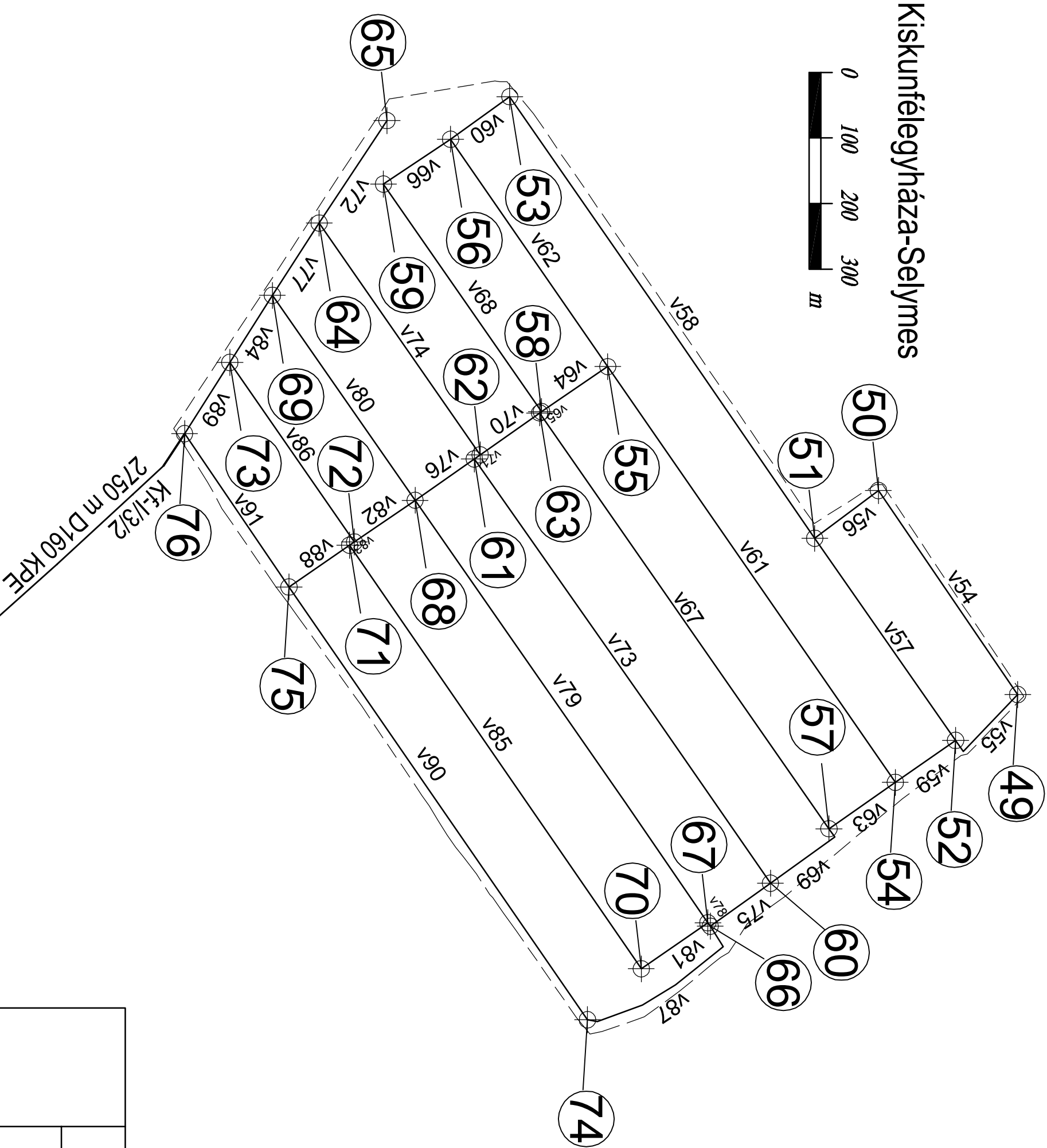


Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat vezetékei
- Településhatár
- ⊕ Csomópont jele
- ① Csomópont száma
- ① Tároló száma
- V1 Vezeték száma

	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás	2013/14
	Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	II. félév
	Ballay Péter	TSZ - 11
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatiának vizsgálata	V. am.
	11. Melléklet	
	Csomóponti terv - Pálmonostora-Aranyhegy	
2014.05.05.		

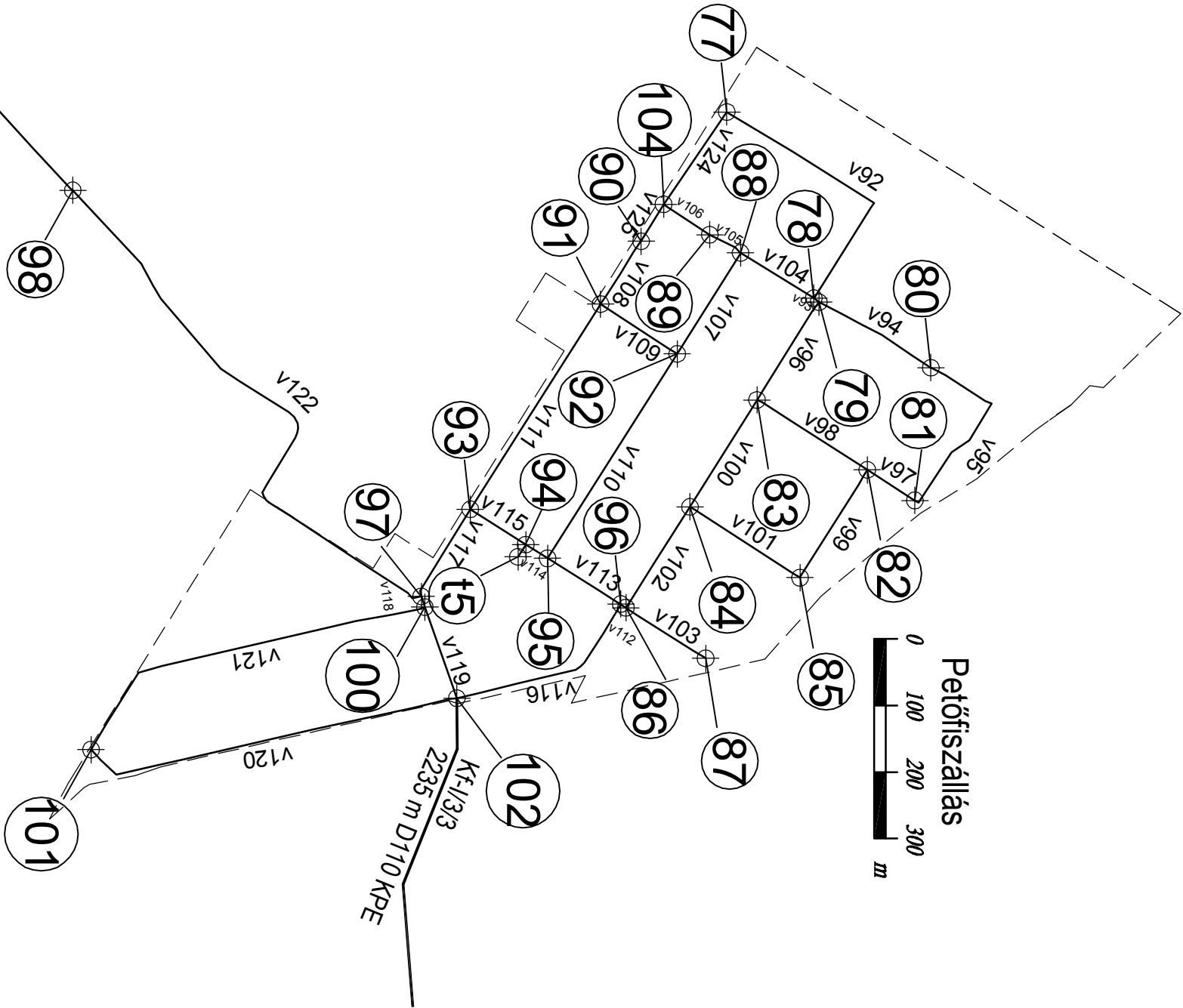
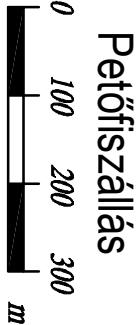
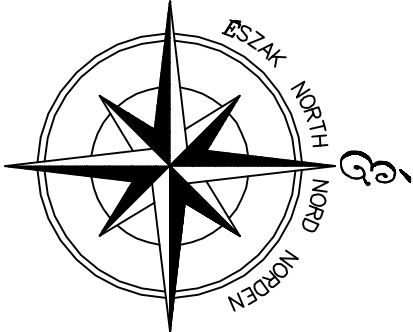
Kiskunfélegyháza-Selymes



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Tervezett elosztó hálózat vezetékei
- - - Településhatár
- ⊕ Csomópont jele
- ① Csomópont száma
- V1 Vezeték száma

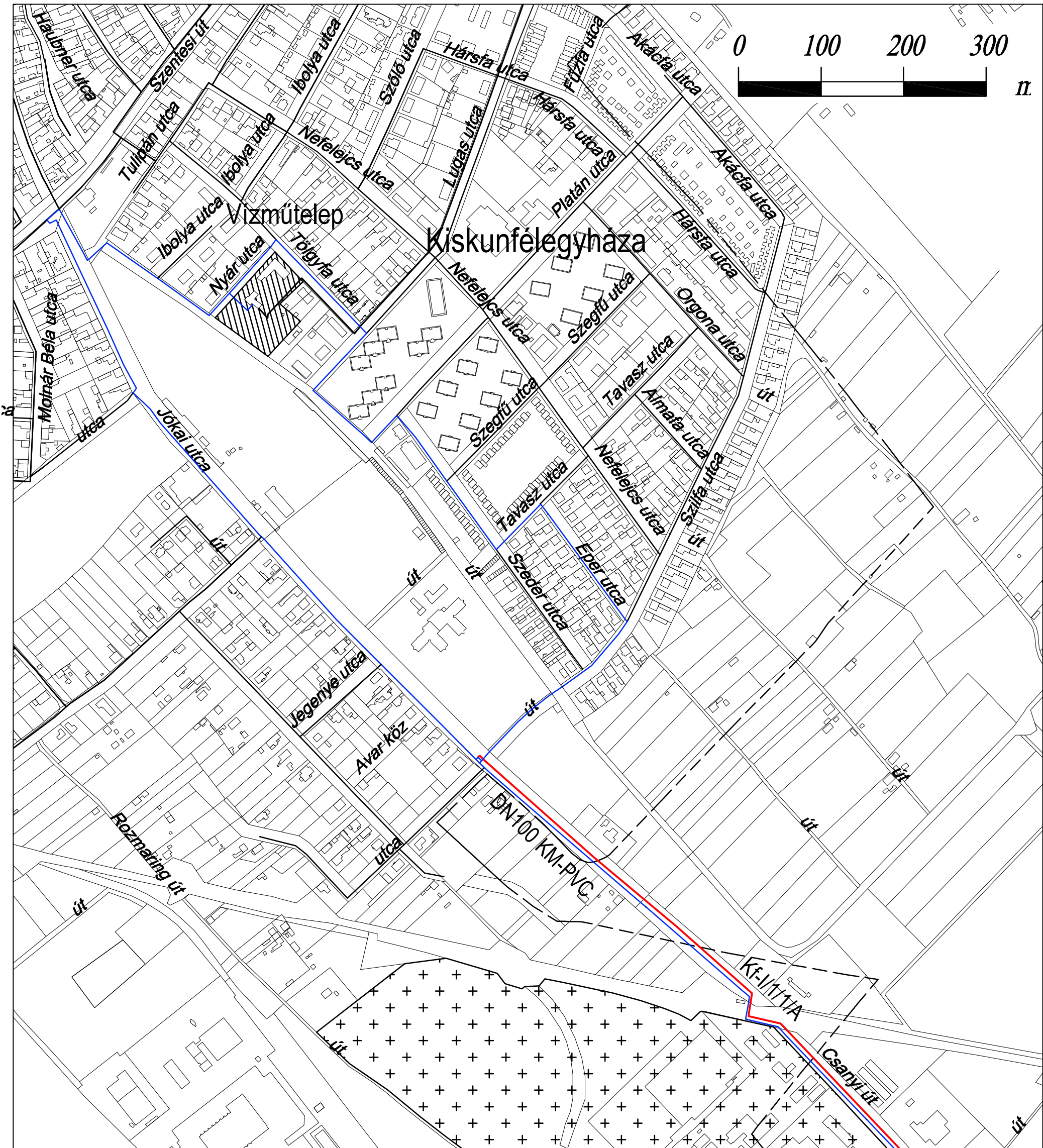
	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás		2013/14
	Vízellátási és Környezetmérnöki intézet		II. félév
	Ballay Péter		TSZ - 12
	Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam		
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatainak vizsgálata		V. am.
	12. Melléklet		
	Csomóponti terv- Kiskunfélegyháza-Selymes		
2014.05.05.			



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Elosztó hálózat vezetékei
- - - Településhatár
- ⊕ Csomópont jele
- ① Csomópont száma
- ① Tározó száma
- v1 Vezeték száma

	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	TSZ - 13
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	
	13. Melléklet	V. am.
	Csomóponti terv - Petőfiszállás	
2014.05.05.		



Jelmagyarázat:

- Tervezett távvezeték
- Kezdeti modellben felvett meglévő vezetékek
- Elosztó hálózat meglévő vezetékei
- Településhatár
- + Ipari terület:
IBV. HUNGÁRIA KFT.
TORUS ACÉLTERMÉKGYÁRTÓ KFT
- / Vízműtelep



	Eötvös József Főiskola - Műszaki Fakultás Vízellátási és Környezetmérnöki intézet	2013/14 II. félév
	Ballay Péter Építőmérnöki kar, Nappali tagozat, V. évfolyam	TSZ - 14
	Kiskunfélegyháza tervezett térségi ivóvízellátó hálózatának vizsgálata	V. am.
	14. Melléklet	
2014.05.05.	Kezdeti modell vezetékei	

15. Melléklet: Víztorony adatok I.

Település	Megnevezés	Típus	Magasság	Tartály belső átmérő*	Szár anyag	Medence anyaga	Víztorony középpontja				Tározó alsó szintje
							Y	X	Z (külső)	Z (belső)	
			[m]	[m]							[m.B.f.]
Gátér	Hidroglóbusz	HG 50-25/2	25	4.8	acél	acél	719699.02	149034.26	87.13	87.13	112.13
Pálmonostora	Hidroglóbusz	HG 50-23,5/2	23.5	4.8	acél	acél	718915.76	142741.92	88.23	88.23	111.73
Pálmonostora- Aranyhegy	Hidrohenger	HH 25-18/2	18	3.6	acél	acél	722364.58	142327.06	85.46	85.46	103.46
Petőfiszállás	Hidroglóbusz	HG 50-23,5/2	23.5	4.8	acél	acél	712296.10	142282.32	95.80	95.80	119.3

* (Bendó László, 1977)

16. Melléklet: Gátér – csomóponti vízigények fajlagos vezetékhozzak szerint

Gátér						
Vezeték jele	Csomópont 1	Csomópont 2	Anyag	Hossz (m)	Vezeték vízig. (m³/d)	Csomópont vízig. (m³/d)
v1	1	2	100ac	345.67	17.47	8.73
v2	2	4	110KPE	261.22	13.20	6.60
v3	3	4	100ac	342.62	17.31	8.66
v4	4	5	100ac	128.55	6.50	3.25
v5	5	6	100ac	423.97	21.42	10.71
v6	6	7	100ac	605.02	30.57	15.29
v7	7	8	100ac	200.67	10.14	5.07
v8	9	10	150ac	417.80	21.11	10.56
v9	10	11	150ac	189.31	9.57	4.78
v10	11	5	150ac	63.00	3.18	1.59
v11	10	12	150ac	422.63	21.36	10.68
v12	6	12	80ac	246.92	12.48	6.24
v13	12	13	100ac	607.11	30.68	15.34
v14	7	13	100ac	242.53	12.26	6.13
v15	9	14	100ac	207.67	10.49	5.25
v16	14	15	100ac	345.95	17.48	8.74
v17	15	16	100ac	81.79	4.13	2.07
v18	15	17	100ac	489.67	24.74	12.37
v19	12	17	100ac	175.35	8.86	4.43
v20	17	18	100ac	139.43	7.05	3.52
			Σ	5936.88	300.00	300.00

Max napi. vízig.	300.00	(m³/d)
Σ hossz	5936.88	(m)
Fajlagos vízig.	0.05053	(m³/d)

17. Melléklet: Gátér – csomópontok vízigénye

Gátér			
Csomópont	Vízigény	Abszolút magasság	Megjegyzés
	(m³/d)	(m.B.f.)	
1	8.73	88.83	Bemért tűzcsap
2	15.33	88.40	
3	8.66	88.30	
4	18.50	88.00	
5	15.55	87.60	
6	32.24	87.00	
7	26.48	87.30	
8	5.07	85.86	Bemért tűzcsap
9	15.80	88.00	
10	26.02	87.60	
11	6.37	87.13	Víztorony csatlakozás
12	36.69	88.00	
13	21.47	87.46	Bemért tűzcsap
14	13.99	89.05	Távvezeték csatlakozás
15	23.18	88.00	
16	2.07	88.00	Bemért tűzcsap
17	20.33	89.00	
18	3.52	89.48	Bemért tűzcsap
t2	-	87.13	Tervezett víztorony
Σ	300.00		

18. Melléklet: Pálmonostora – csomóponti vízigények fajlagos vezeték hosszak szerint

Pálmonostora						
Vezeték jele	Csomópont 1	Csomópont 2	Anyag	Hossz (m)	Vezeték vízig. (m³/d)	Csomópont vízig. (m³/d)
v21	19	20	100ac	373.74	6.51	3.26
v22	20	21	100ac	460.64	8.03	4.01
v23	21	22	80ac	488.90	8.52	4.26
v24	22	23	100km	158.74	2.77	1.38
v25	21	24	80ac	18.42	0.32	0.16
v26	24	25	100ac	10.12	0.18	0.09
v27	25	26	150ac	9.50	0.17	0.08
v28	26	27	150ac	438.88	7.65	3.82
v29	27	28	150ac	119.01	2.07	1.04
v30	28	29	80ac	122.42	2.13	1.07
v31	29	30	80ac	730.29	12.73	6.36
v32	28	31	150ac	98.95	1.72	0.86
v33	31	32	150ac	35.41	0.62	0.31
v34	32	33	100ac	288.30	5.03	2.51
v35	33	34	80ac	170.23	2.97	1.48
v36	29	34	80ac	445.55	7.77	3.88
v37	34	35	80ac	946.62	16.50	8.25
v38	20	36	100ac	1136.97	19.82	9.91
v39	36	37	100ac	439.07	7.65	3.83
v40	37	38	100ac	319.59	5.57	2.79
v41	25	38	150ac	810.99	14.14	7.07
v42	37	39	100ac	265.67	4.63	2.32
v43	39	40	110KPE	509.12	8.87	4.44
v44	40	41	150ac	199.08	3.47	1.74
v45	40	42	150ac	118.28	2.06	1.03
v46	42	43	100ac	563.94	9.83	4.91
v47	43	44	80KM	184.71	3.22	1.61
v48	27	43	100ac	139.71	2.44	1.22
v49	43	45	100ac	454.37	7.92	3.96
v50	33	45	80ac	207.52	3.62	1.81
v51	45	46	80ac	635.79	11.08	5.54
			Σ	10900.53	190.00	190.00

Max napi. vízig.	190.00	(m³/d)
Σ hossz	10900.53	(m)
Fajlagos vízig.	0.01743	(m³/d)

19. Melléklet: Pálmonostora – csomópontok vízigénye

Pálmonostora			
Csomópont	Vízigény	Abszolút magasság	Megjegyzés
	(m ³ /d)	(m.B.f.)	
19	3.26	88.00	
20	17.18	87.80	Geodéziailag bemért
21	8.44	88.65	Geodéziailag bemért
22	5.64	88.00	
23	1.38	88.00	
24	0.25	88.65	
25	7.24	88.65	
26	3.91	88.65	Távvezeték csatlakozás
27	6.08	88.30	
28	2.97	88.30	
29	11.31	88.30	
30	6.36	88.50	
31	1.17	88.23	Víztorony csatlakozás
32	2.82	88.30	
33	5.80	89.00	
34	13.62	89.00	
35	8.25	89.00	
36	13.74	88.30	
37	8.93	88.30	
38	9.85	88.30	
39	6.75	88.30	
40	7.20	88.30	
41	1.74	88.30	
42	5.95	88.30	
43	11.70	88.30	
44	1.61	88.40	
45	11.31	89.00	
46	5.54	89.00	
t3	-	88.23	Meglévő víztorony
Σ	190.00		

20. Melléklet: Pálmonostora-Aranyhegy – csomóponti vízigények fajlagos vezetékhosszak szerint

Aranyhegy						
Vezeték jele	Csomópont 1	Csomópont 2	Anyag	Hossz (m)	Vezeték vízíg. (m ³ /d)	Csomópont vízíg. (m ³ /d)
v52	103	105	100KM	331.46	8.56	4.28
v53	48	106	100KM	594.27	15.35	7.68
v126	103	105	110KPE	151.8	3.92	1.96
v127	47	105	100KM	91.16	2.36	1.18
v128	47	106	100KM	137.86	3.56	1.78
v129	48	106	110KPE	241.63	6.24	3.12
			Σ	1548.18	40.00	40.00

Max napi. vízíg.	40.00	(m ³ /d)
Σ hossz	1548.18	(m)
Fajlagos vízíg.	0.02584	(m ³ /d)

21. Melléklet: Pálmonostora-Aranyhegy – csomópontok vízigénye

Aranyhegy			
Csomópont	Vízigény	Abszolút magasság	Megjegyzés
	(m³/d)	(m.B.f.)	
47	2.96	85.46	Víztorony csatlakozás
48	10.80	85.00	
103	6.24	86.41	Távvezeték csatlakozás
105	7.42	86.00	
106	12.58	85.00	
t4	-	85.46	Meglévő víztorony
Σ	40.00		

22. Melléklet: Kiskunfélegyháza-Selymes – csomóponti vízigények fajlagos vezetékhozzak szerint

Selymes						
Vezeték jele	Csomópont 1	Csomópont 2	Anyag	Hossz (m)	Vezeték vízíg. (m³/d)	Csomópont vízíg. (m³/d)
v54	49	50	110KPE	377.14	4.69	2.34
v55	49	52	110KPE	140.48	1.75	0.87
v56	50	51	110KPE	121.54	1.51	0.76
v57	51	52	110KPE	375.90	4.67	2.34
v58	51	53	110KPE	819.24	10.18	5.09
v59	52	54	110KPE	112.18	1.39	0.70
v60	53	56	110KPE	111.28	1.38	0.69
v61	54	55	90KPE	771.46	9.59	4.79
v62	55	56	90KPE	421.94	5.24	2.62
v63	54	57	110KPE	123.47	1.53	0.77
v64	55	58	90KPE	122.17	1.52	0.76
v65	58	63	110KPE	3.51	0.04	0.02
v66	56	59	110KPE	123.14	1.53	0.77
v67	57	63	110KPE	773.13	9.61	4.81
v68	58	59	110KPE	422.78	5.26	2.63
v69	57	60	110KPE	136.72	1.70	0.85
v70	62	63	110KPE	111.03	1.38	0.69
v71	61	62	110KPE	11.03	0.14	0.07
v72	64	65	90KPE	187.62	2.33	1.17
v73	60	61	110KPE	789.65	9.82	4.91
v74	62	64	110KPE	430.66	5.35	2.68
v75	60	66	110KPE	112.92	1.40	0.70
v76	61	68	110KPE	110.13	1.37	0.68
v77	64	69	110KPE	131.44	1.63	0.82
v78	66	67	110KPE	6.41	0.08	0.04
v79	67	68	110KPE	784.54	9.75	4.88
v80	68	69	110KPE	381.06	4.74	2.37
v81	67	70	90KPE	123.61	1.54	0.77
v82	68	72	110KPE	112.30	1.40	0.70
v83	71	72	110KPE	8.91	0.11	0.06
v84	69	73	110KPE	121.19	1.51	0.75
v85	70	71	90KPE	784.85	9.76	4.88
v86	72	73	110KPE	333.56	4.15	2.07
v87	66	74	110KPE	278.16	3.46	1.73
v88	71	75	110KPE	112.30	1.40	0.70
v89	73	76	110KPE	128.73	1.60	0.80
v90	74	75	110KPE	802.52	9.98	4.99
v91	75	76	110KPE	283.07	3.52	1.76
			Σ	11101.77	138.00	138.00

Max napi. vízíg.	138.00	(m³/d)
Σ hossz	11101.77	(m)
Fajlagos vízíg.	0.01243	(m³/d)

23. Melléklet: Kiskunfélegyháza-Selymes – csomópontok vízigénye

Selymes			
Csomópont	Vízigény	Abszolút magasság	Megjegyzés
	(m ³ /d)	(m.B.f.)	
49	3.22	95.17	A teljes hálózat nyomvonala geodéziailag bemérésre került
50	3.10	96.31	
51	8.18	96.00	
52	3.91	95.31	
53	5.78	97.08	
54	6.26	96.14	
55	8.18	96.80	
56	4.08	97.15	
57	6.42	96.07	
58	3.41	97.30	
59	3.39	97.30	
60	6.46	96.08	
61	5.66	97.62	
62	3.44	97.62	
63	5.52	97.30	
64	4.66	97.00	
65	1.17	96.61	
66	2.47	95.84	
67	5.68	95.84	
68	8.63	97.79	
69	3.94	97.43	
70	5.65	95.90	
71	5.63	97.55	
72	2.83	97.55	
73	3.63	97.38	
74	6.72	96.00	
75	7.45	96.72	
76	2.56	97.31	Távvezeték csatlakozás
Σ	138.00		

24. Melléklet: Petőfiszállás – csomóponti vízigények fajlagos vezetékhozzak szerint

Petőfiszállás						
Vezeték jele	Csomópont 1	Csomópont 2	Anyag	Hossz (m)	Vezeték vízig. (m³/d)	Csomópont vízig. (m³/d)
v92	77	78	100KM	429.48	5.20	2.60
v93	78	79	100ac	9.3	0.11	0.06
v94	79	80	100ac	195.57	2.37	1.18
v95	80	81	100KM	300.23	3.64	1.82
v96	79	83	100ac	173.97	2.11	1.05
v97	81	82	100ac	84.96	1.03	0.51
v98	82	83	100ac	196.29	2.38	1.19
v99	82	85	100ac	191.08	2.31	1.16
v100	83	84	100ac	189.64	2.30	1.15
v101	84	85	100ac	196.71	2.38	1.19
v102	84	86	100ac	179.53	2.17	1.09
v103	86	87	100ac	141.89	1.72	0.86
v104	88	104	100ac	129.35	1.57	0.78
v105	88	89	100ac	54.54	0.66	0.33
v106	89	90	110KPE	83.17	1.01	0.50
v107	88	92	100ac	179.30	2.17	1.09
v108	90	91	100KM	112.40	1.36	0.68
v109	91	92	100ac	137.38	1.66	0.83
v110	92	95	100ac	364.00	4.41	2.20
v111	91	93	100ac	365.40	4.42	2.21
v112	86	96	100ac	9.00	0.11	0.05
v113	95	96	100ac	130.21	1.58	0.79
v114	94	95	100ac	38.83	0.47	0.24
v115	93	94	100ac	98.78	1.20	0.60
v116	86	102	100ac	303.57	3.68	1.84
v117	93	97	100ac	152.74	1.85	0.92
v118	97	100	100ac	16.84	0.20	0.10
v119	100	102	100ac	145.07	1.76	0.88
v120	101	102	100ac	578.12	7.00	3.50
v121	100	101	100ac	577.46	6.99	3.50
v122	97	98	100KM	902.99	10.94	5.47
v123	98	99	110KPE	1356.63	16.43	8.21
v124	77	104	110KPE	168.22	2.04	1.02
v125	90	104	110KPE	65.07	0.79	0.39
			Σ	8257.72	100.00	100.00

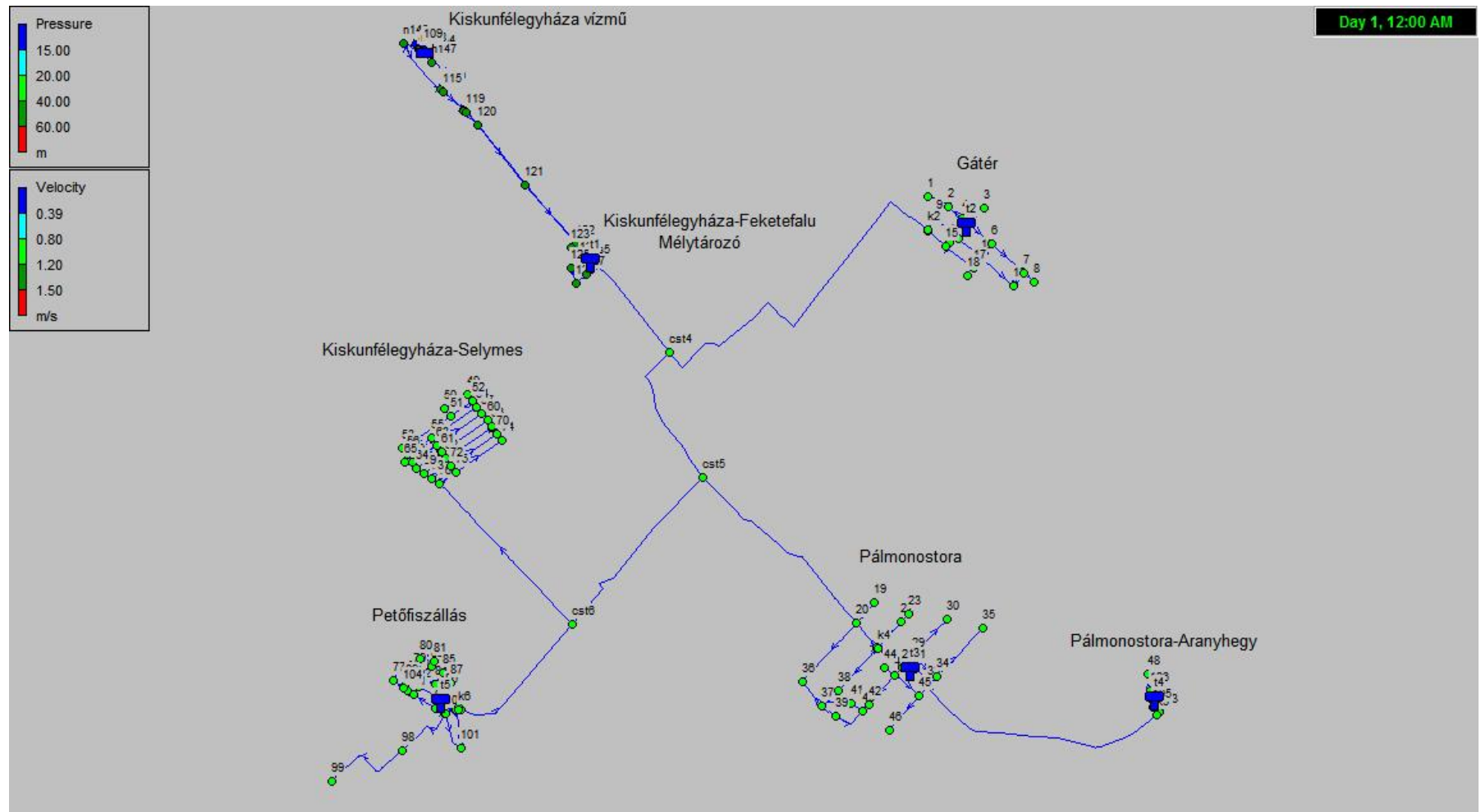
Max napi. vízig.	100.00	(m³/d)
Σ hossz	8257.72	(m)
Fajlagos vízig.	0.01211	(m³/d)

25. Melléklet: Petőfiszállás – csomópontok vízigénye

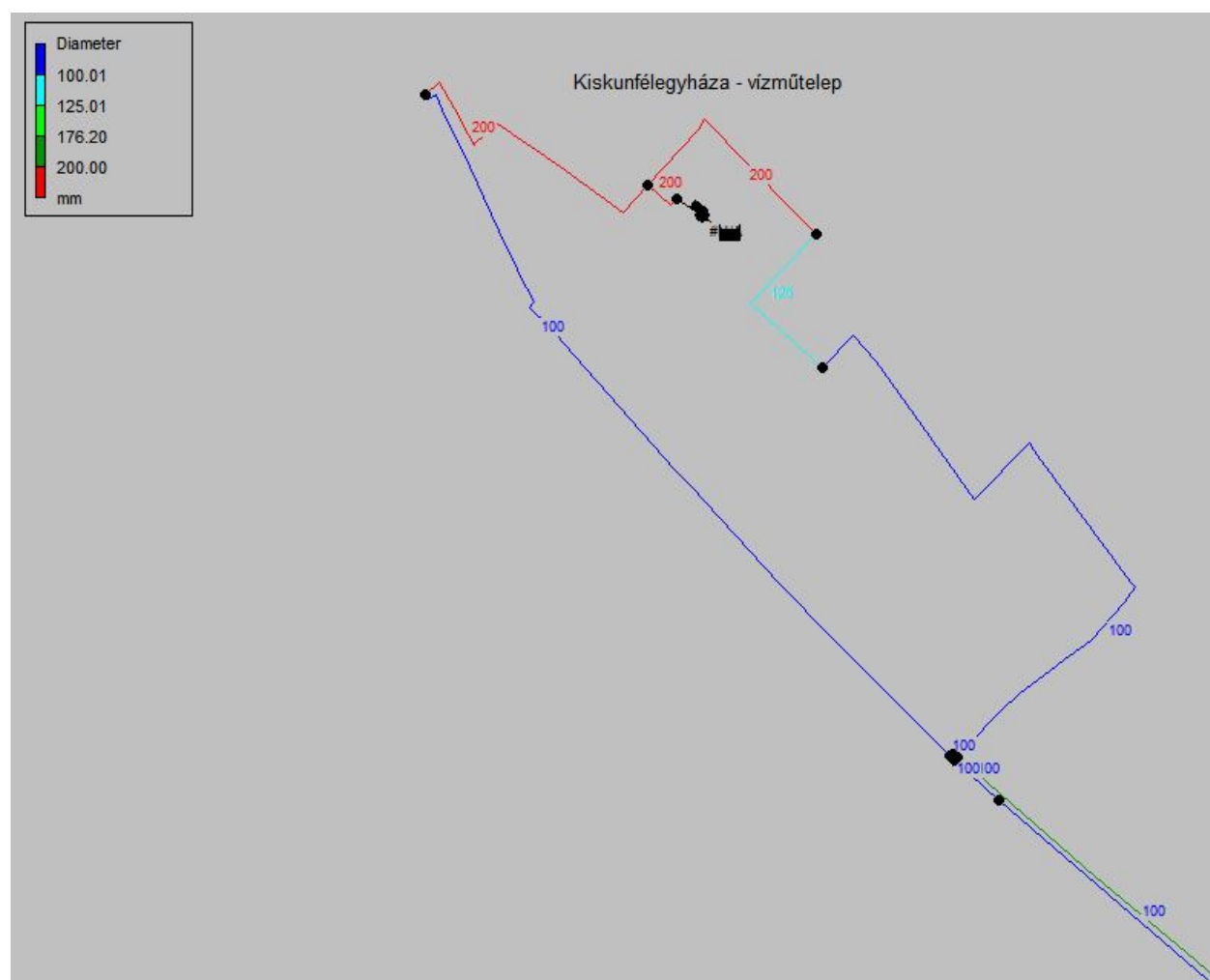
Petőfiszállás			
Csomópont	Vízigény	Abszolút magasság	Megjegyzés
	(m³/d)	(m.B.f.)	
77	4.06	95.00	
78	3.09	95.00	
79	2.73	95.00	
80	3.44	95.00	
81	2.77	95.00	
82	3.30	95.00	
83	3.83	95.00	
84	3.86	95.00	
85	2.79	95.00	
86	4.28	95.17	
87	1.30	95.15	
88	2.64	95.00	
89	1.27	95.00	
90	2.02	95.00	
91	4.16	95.00	
92	4.56	95.00	
93	4.17	95.00	
94	1.27	94.82	Víztorony csatlakozás
95	3.67	94.82	
96	1.28	95.17	
97	6.93	94.60	
98	6.84	94.50	Alacsony vízigényű csomópont*
99	4.11	94.50	Alacsony vízigényű csomópont*
100	4.91	94.60	
101	7.43	94.50	
102	6.65	97.40	Távvezeték csatlakozás
104	2.63	95.00	
t5		94.82	Meglévő víztorony
Σ	100.00		

*Mivel a fajlagos vízigény Σhossz alapján lett számolva, ezek a csomópontok pedig alacsony vízigényű zónába esnek, ezért a számított csomóponti vízigényeik fele lett csak feltüntetve, a másik fele a többi csomópont között került szétosztásra.

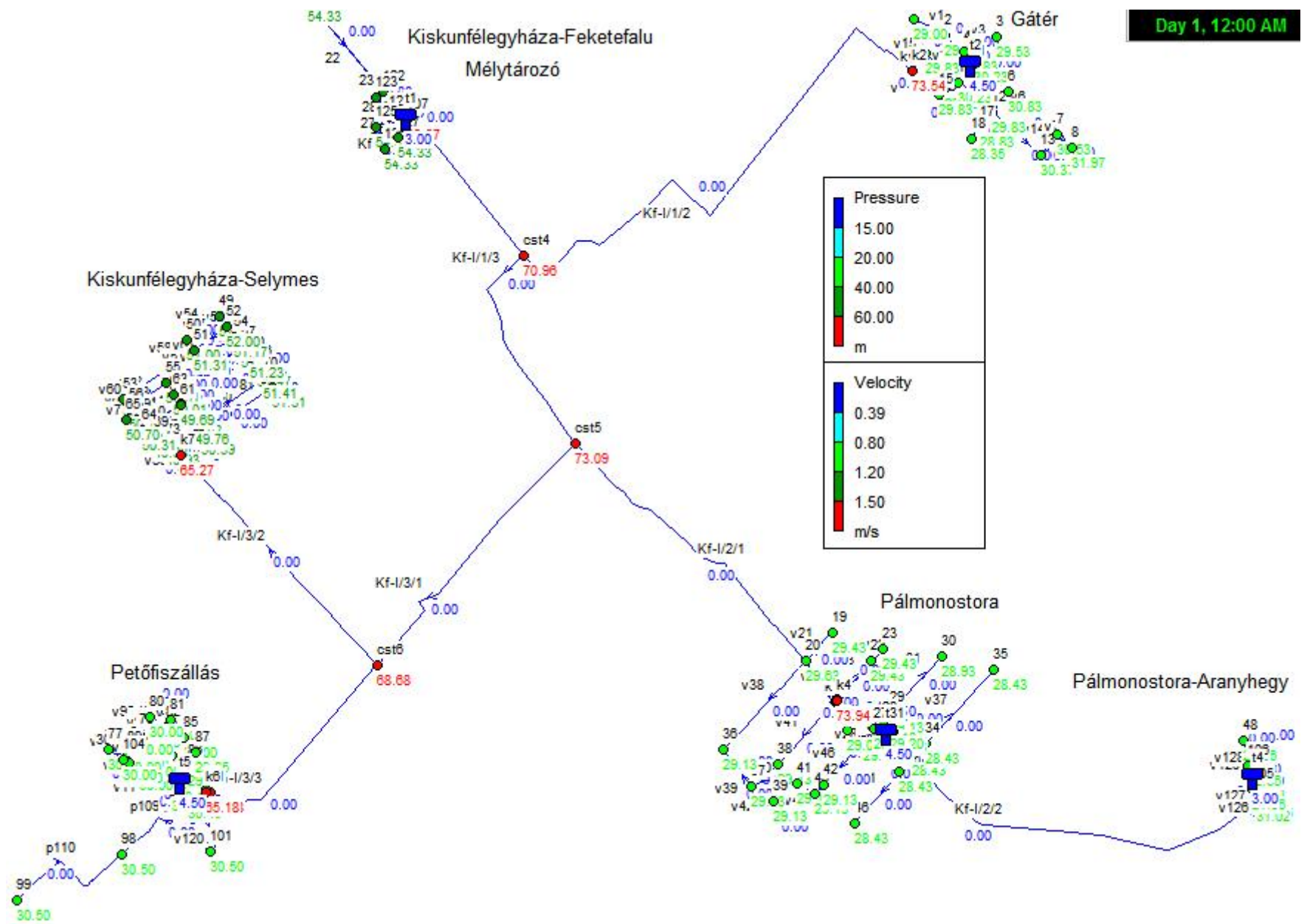
26. Melléklet: Kezdeti modell I.



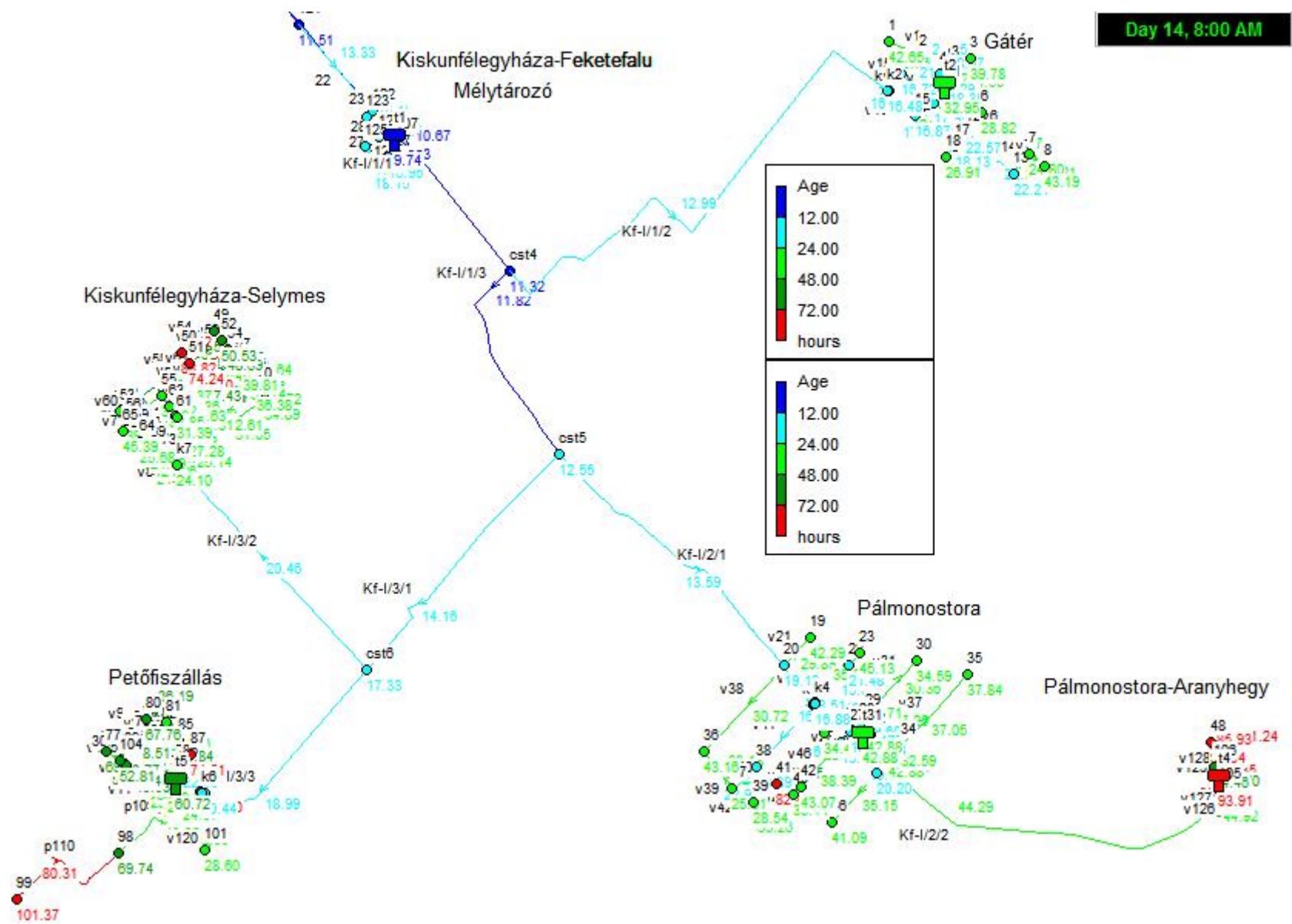
27. Melléklet: Vezeték átmérők a kezdeti modellben



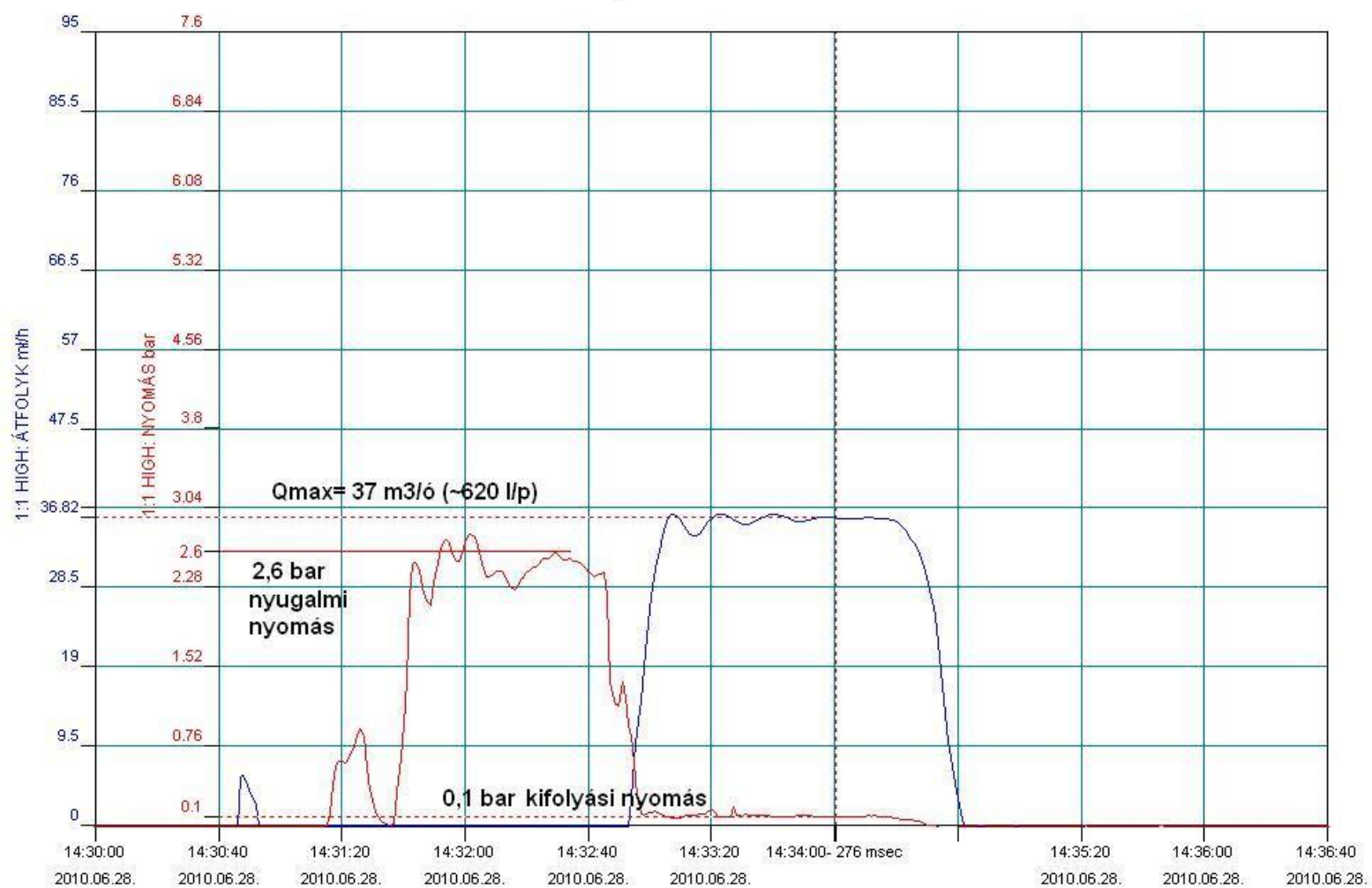
28. Melléklet: A vizsgált hálózati modell



29. Melléklet: Vízkor alakulása a 320. órában



Petőfiszállás, Tanya 513., KISS TORMA Kft. környezetében lévő, törzshálózati tűzcsap vízhozam mérése



Pálmonostora, hrsz.:171/1 alatti ingatlan környezetében lévő tűzcsap vízhozam mérése

