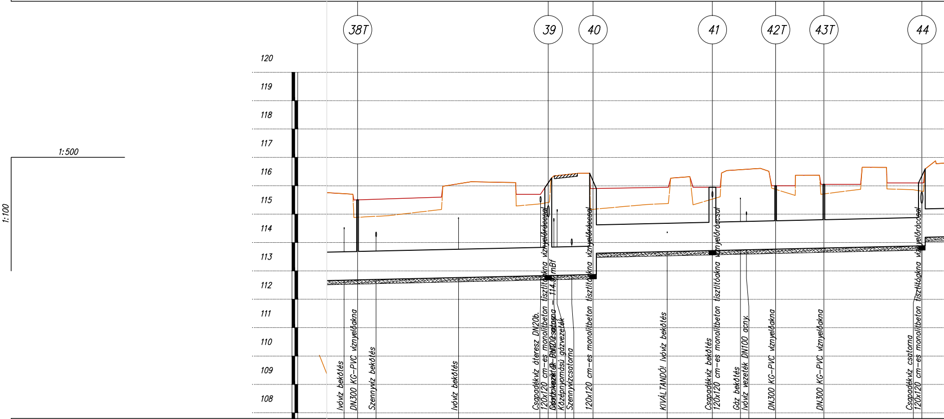
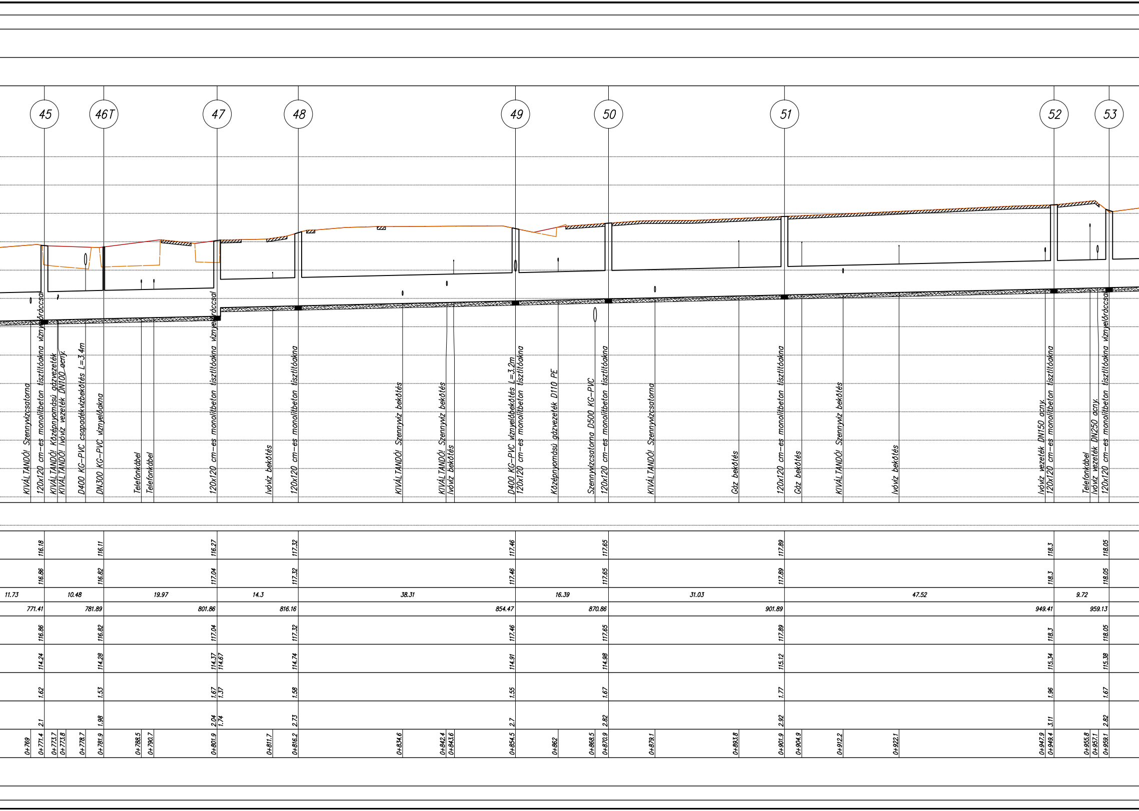
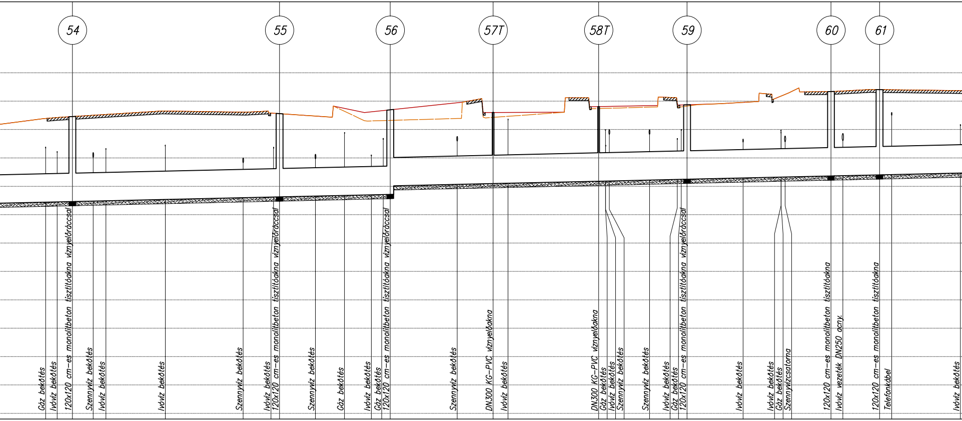
Csatorna jele	
Utca neve	


38T
39
40
41
42T
43T
44
1:500
1:100
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Csapadékvíz áteresz DN20b.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Csatorna – 114.5 mBf
Ivóvízvezeték - DN100
Középnyomású gázvezeték
Szennyvízcsatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz bekötés
Csapadékvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Gáz bekötés
Ivóvíz vezeték DN100 acny.
DN300 KG-PVC víznyelőakna
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Csapadékvíz csatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal

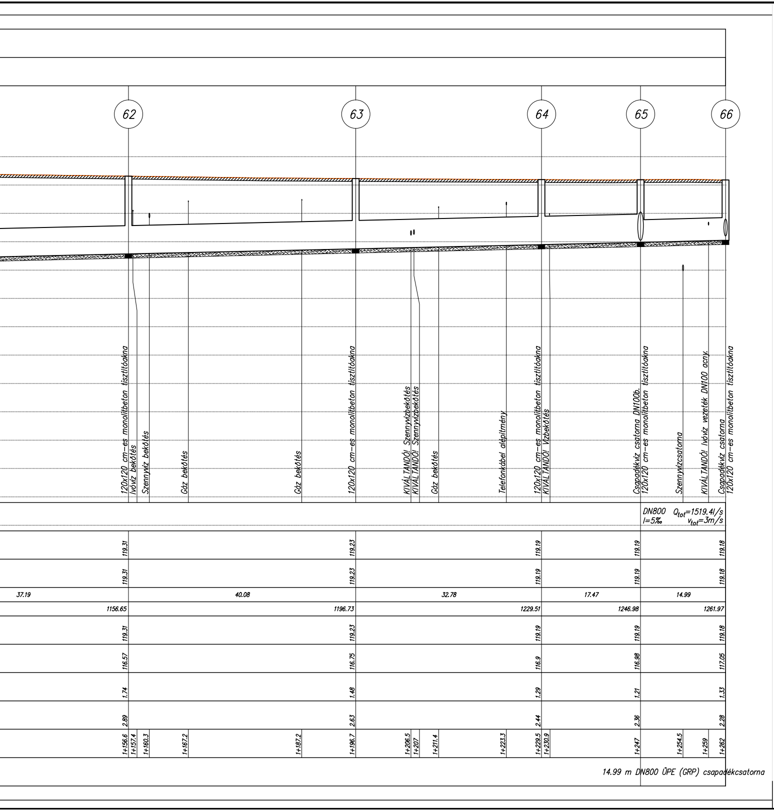
		38T	39	40	41	42T	43T	44
Hidraulikai adatok		DN1000 I=4.5‰ Q_{tot}=2613.6l/s v_{tot}=3.3m/s						
Meglévő terepszint [m.B.f.]		114.89	115.42	115.17	115.53	115.87	115.71	115.81
Tervezett terepszint [m.B.f.]		115.5	116.11	115.9	115.95	116	116.05	116.1
Hossz	Egyes [m]	8.25	33.62	7.88	21.05	11.14	8.51	17.28
	Folytatólagos [m]	660.2	693.82	701.7	722.75	733.89	742.4	759.68
Fedlapszint [m.B.f.]		115.5	116.11	115.9	115.95	116	116.05	116.1
Folyásfenék [m.B.f.]		112.69	112.84	112.87 113.62	113.72	113.77	113.81	113.88 114.18
Takarás [m]		1.82	2.28	2.03 1.28	1.23	1.23	1.24	1.22 0.92
Leásás mélysége [m]		2.35	2.73	2.45 1.7	1.97	2.26	2.06	2.08 1.78
Szelvény [m]		0+657.8 0+660.2	0+663.5 0+678 0+692.5 0+693.8	0+694.8 0+695.4 0+698 0+701.7	0+714.8 0+722.8	0+727.7 0+728.7 0+733.9	0+742.4	0+759.7 0+759.7
Épül összesen		7.79 m D						


45
46T
47
48
49
50
51
52
53
KIVÁLTANDÓ! Szennyvízcsatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
KIVÁLTANDÓ! Középnyomású gázvezeték
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz vezeték DN100 acny.
D400 KG-PVC csapadékvízbekötés L=3.4m
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Telefonkábel
Telefonkábel
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Ivóvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
KIVÁLTANDÓ! Szennyvíz bekötés
KIVÁLTANDÓ! Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
D400 KG-PVC víznyelőbekötés L=3.2m
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Középnyomású gázvezeték D110 PE
Szennyvízcsatorna D500 KG-PVC
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
KIVÁLTANDÓ! Szennyvízcsatorna
Gáz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Gáz bekötés
KIVÁLTANDÓ! Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz vezeték DN150 acny.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Telefonkábel
Ivóvíz vezeték DN250 acny.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna vízelvezetőráccsal
116.18
116.11
116.27
117.32
117.46
117.65
117.89
118.3
118.05
116.86
116.82
117.04
117.32
117.46
117.65
117.89
118.3
118.05
11.73
10.48
19.97
14.3
38.31
16.39
31.03
47.52
9.72
771.41
781.89
801.86
816.16
854.47
870.86
901.89
949.41
959.13
116.86
116.82
117.04
117.32
117.46
117.65
117.89
118.3
118.05
114.24
114.28
114.37
114.67
114.74
114.91
114.98
115.12
115.34
115.38
1.62
1.53
1.67
1.37
1.58
1.55
1.67
1.77
1.96
1.67
2.1
1.98
2.04
1.74
2.73
2.7
2.82
2.92
3.11
2.82
0+769
0+771.4
0+773.7
0+773.8
0+778.7
0+781.9
0+788.5
0+790.7
0+801.9
0+811.7
0+816.2
0+834.6
0+842.4
0+843.6
0+854.5
0+862
0+868.5
0+870.9
0+879.1
0+893.8
0+901.9
0+904.9
0+912.2
0+922.1
0+947.9
0+949.4
0+955.8
0+957.1
0+959.1


54
55
56
57T
58T
59
60
61
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Szennyvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Szennyvízcsatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Ivóvíz vezeték DN250 acny.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Telefonkábel
Ivóvíz bekötés

	54	55	56	57T	58T	59	60	61
	118.46	118.56	118.32	118.43	118.74	118.83	119.34	119.41
	118.46	118.56	118.7	118.6	118.81	118.87	119.34	119.41
18.02	36.53	19.52	18.12	18.61	15.59	25.37	8.57	
	977.15	1013.68	1033.2	1051.32	1069.93	1085.52	1110.89	1119.46
	118.46	118.56	118.7	118.6	118.81	118.87	119.34	119.41
	115.46	115.63	115.71 116.01	116.1	116.18	116.25	116.36	116.4
	2	1.93	1.98 1.68	1.51	1.63	1.62	1.97	2
	3.15	3.08	2.76 2.46	2.48	2.71	2.73	3.12	3.15

0+972.4 | 0+974.5 | 0+977.2 | 0+980.8 | 0+983.1 | 0+993.5 | 1+007.3 | 1+012.6 | 1+013.7 | 1+020 | 1+025.1 | 1+029.9 | 1+032 | 1+033.2 | 1+045 | 1+051.3 | 1+054 | 1+069.9 | 1+071.1 | 1+071.2 | 1+071.8 | 1+078.9 | 1+083.8 | 1+084.5 | 1+085.5 | 1+095.4 | 1+102.1 | 1+102.1 | 1+102.8 | 1+110.9 | 1+113 | 1+119.5 | 1+121.6 | 1+133.7



62
63
64
65
66
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Gáz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
KIVÁLTANDÓ! Szennyvízbekötés
KIVÁLTANDÓ! Szennyvízbekötés
Gáz bekötés
Telefonkábel alépítmény
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
KIVÁLTANDÓ! Vízbekötés
Csapadékvíz csatorna DN100b.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Szennyvízcsatorna
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz vezeték DN100 acny.
Csapadékvíz csatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
DN800 Q_{tot}=1519.4l/s
I=5‰ v_{tot}=3m/s
119.31
119.23
119.19
119.19
119.18
119.31
119.23
119.19
119.19
119.18
37.19
40.08
32.78
17.47
14.99
1156.65
1196.73
1229.51
1246.98
1261.97
119.31
119.23
119.19
119.19
119.18
116.57
116.75
116.9
116.98
117.05
1.74
1.48
1.29
1.21
1.33
2.89
2.63
2.44
2.36
2.28
1+156.6
1+157.4
1+160.3
1+167.2
1+187.2
1+196.7
1+206.5
1+207
1+211.4
1+223.3
1+229.5
1+230.9
1+247
1+254.5
1+259
1+262
14.99 m DN800 ÜPE (GRP) csapadékcsatorna

közműterv M'93

"KÖZMŰTERV–M'93" Kft.
4400 NYÍREGYHÁZA, Selyem u. 21/B. I/1.
Tel./fax: 42–437–201
e–mail: info@kozmutervm93.hu
kamarai ny.sz.: C–15–000126

Munka megnevezése:

Hajdúböszörmény Város
belterületi csapadékvíz elvezetése
Kiviteli terv

Rajz megnevezése:

Hajdúböszörmény
Polgári út (3502 sz. út) 2–0–0
Hossz–szelvény

Ez a terv az érvényes jogszabályok alapján szerzői jogvédelem alatt áll. A jogtulajdonos engedélye nélkül felhasználni, másolni, módosítani TILOS!

Ügyvezető:
ifj. Major F.

Vezető–tervező:
Név: Major Zoltán
Eng. szám: VZ–TEL/15–0567

Tervező:
Név: Majorné Hajdu E.
VZ–

I/1. ütem

jelü ág

Eng szám:
TEL/15-0657

Szerkesztő:
Dőzsa Ferencné

Törzsszám:
481/15

Kelt:
2017.06.

Méretarány:
1:500; 1:100

Tervfajta:
KT.

Rajzszám:
Cs-2.2