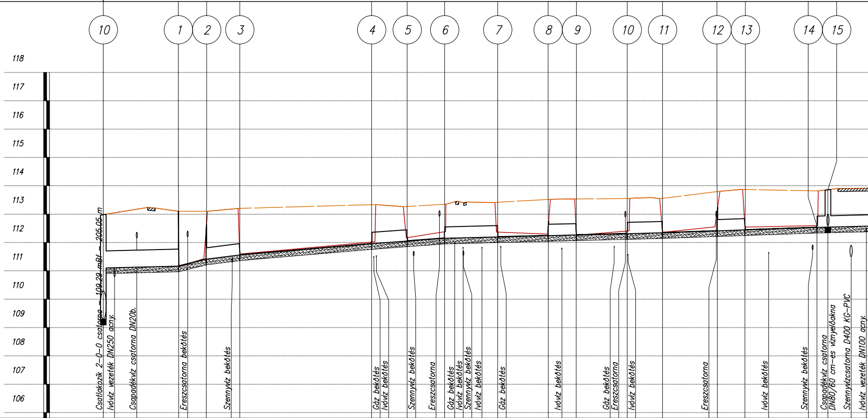
Csatorna jele	
Utca neve	

1:500

1:100


10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
Csatlakozik 2-0-0 csatorna = 109.29 mBf = 205.05 m
Ivóvíz vezeték DN250 acny.
Csapadékvíz csatorna DN20b.
Ereszcsatorna bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ereszcsatorna
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Ereszcsatorna
Ivóvíz bekötés
Ereszcsatorna
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Csapadékvíz csatorna
DN80/60 cm-es víznyelőakna
Szennyvízcsatorna D400 KG-PVC
Ivóvíz vezeték DN100 acny.

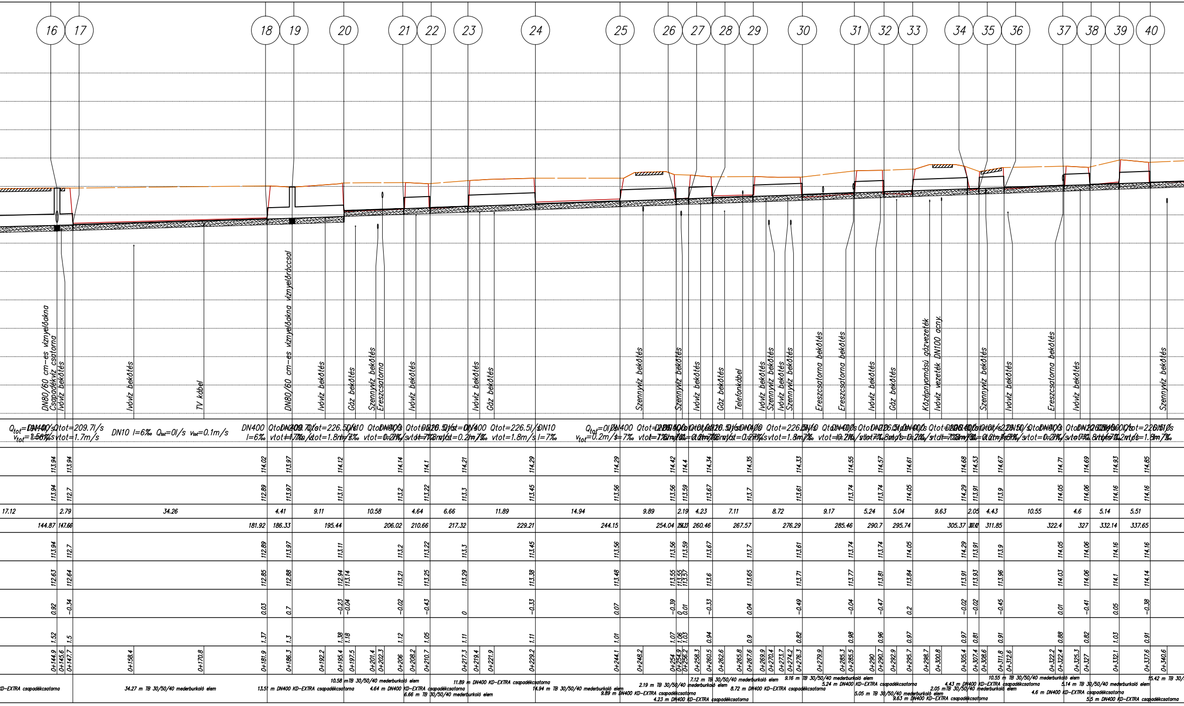
Hidraulikai adatok: DN600 Q_{tot}=564.4l/s I=5‰ v_{tot}=[illegible] · DN400 Qtot=433.3l/s [illegible] vtot=3.4m/s · DN10 I=17‰ Q_{tot}=0l/s v_{tot}=0.2m/s · DN400 Qtot=[illegible] I=15‰ vtot=[illegible] · DN400 Qtot=191.4l/s [illegible] vtot=1.5m/s · [illegible] · DN400 Qtot=190.1l/s [illegible] vtot=1.5m/s · [illegible] Qtot=220.5l/s [illegible] vtot=1.8m/s · Q_{tot}=0l/s v_{tot}=0.2m/s · DN400 I=5‰

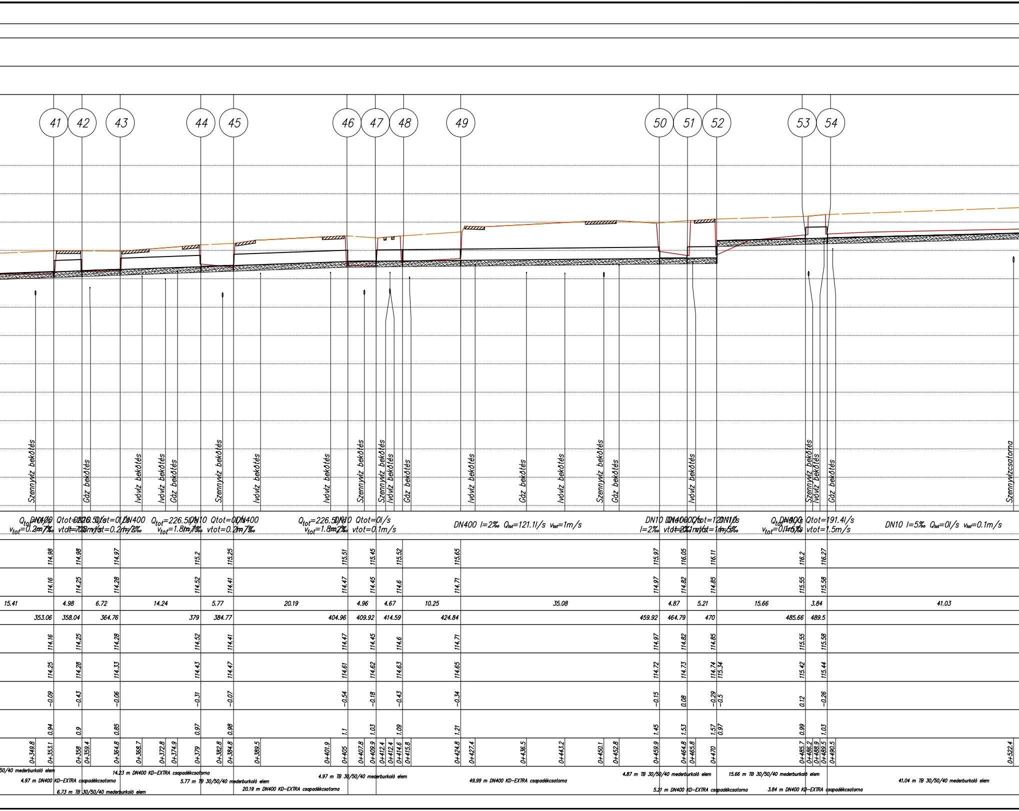
Akna	Meglévő terepszint [m.B.f.]	Tervezett terepszint [m.B.f.]	Hossz Egyes [m]	Hossz Folytatólagos [m]	Fedlapszint [m.B.f.]	Folyásfenék [m.B.f.]	Takarás [m]	Leásás mélysége [m]	Szelvény [m]
10	112.98	112.98	0	0	112.98	109.29 111.1	3.09 1.28	3.89 2.08	0+000 0+002 0+005.9
			13.29						
1	113.1	113.1		13.29	113.1	111.17	1.33	2.13	0+013.3 0+014.9
			4.87						
2	113.1	112.53		18.16	112.53	111.41	1.11	1.89	0+018.2
			5.9						
3	113.2	111.59		24.06	111.59	111.56	−0.37	1.84	0+022.7 0+024.1
			23.25						
4	113.33	112.02		47.31	112.02	111.96	0.05	1.58	0+047.3 0+047.7 0+048.1
			6.27						
5	113.27	112.17		53.58	112.17	112.05	−0.28	1.42	0+053.6 0+054.7
			6.59						
6	113.35	112.38		60.17	112.38	112.15	0.22	1.4	0+059.3 0+060.2 0+062 0+063.4 0+063.5 0+066.8
			9.36						
7	113.42	112.37		69.53	112.37	112.2	−0.23	1.42	0+069.5 0+070.1
			8.93						
8	113.52	112.62		78.46	112.62	112.24	0.37	1.48	0+078.5 0+080.8
			4.91						
9	113.54	112.25		83.37	112.25	112.27	−0.41	1.47	0+083.4 0+090.1 0+092 0+092.4
			8.99						
10	113.55	112.4		92.36	112.4	112.31	0.08	1.44	0+092.5
			6.23						
11	113.56	112.36		98.59	112.36	112.34	−0.38	1.42	0+098.6 0+108.1
			9.67						
12	113.79	113.16		108.26	113.16	112.41	0.75	1.59	0+108.3
			4.86						
13	113.87	112.54		113.12	112.54	112.44	−0.3	1.63	0+113.1 0+117.3 0+125
			12.69						
14	113.82	112.59		125.81	112.59	112.53	0.05	1.49	0+125.8
			1.94						
15	113.86	113.86		127.75	113.86	112.54	0.92	1.52	0+127.7 0+131.8 0+134.5

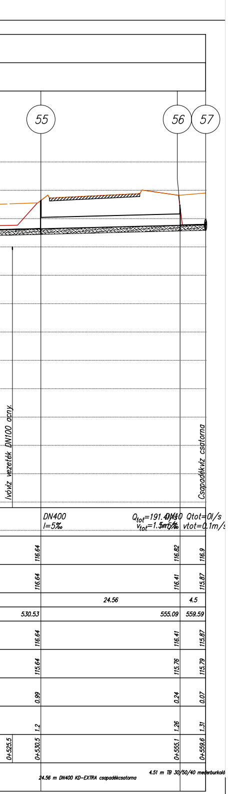
Épül összesen:
13.29 m DN600 KD-EXTRA csapadékcsatorna
4.88 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
5.89 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
23.26 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
6.26 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
6.6 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
9.35 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
8.93 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.91 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
8.99 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
6.23 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
9.68 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.85 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
12.69 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
21.85 m DN400

2-2-0

Polgári utca


16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
DN80/60 cm-es víznyelőakna
Csapadékvíz csatorna
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
TV kábel
DN80/60 cm-es víznyelőakna víznyelőráccsal
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ereszcsatorna
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Szennyvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Telefonkábel
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ereszcsatorna bekötés
Ereszcsatorna bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Középnyomású gázvezeték
Ivóvíz vezeték DN100 acny.
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Ereszcsatorna bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
DN10 I=6‰ Qtot=0l/s vtot=0.1m/s
DN400 I=6‰
Qtot=209.7l/s vtot=1.7m/s
Qtot=226.5l/s vtot=1.8m/s
DN10 I=7‰
17.12
2.79
34.26
4.41
9.11
10.58
4.64
6.66
11.89
14.94
9.89
2.19
4.23
7.11
8.72
9.17
5.24
5.04
9.63
2.05
4.43
10.55
4.6
5.14
5.51
144.87
147.66
181.92
186.33
195.44
206.02
210.66
217.32
229.21
244.15
254.04
260.46
267.57
276.29
285.46
290.7
295.74
305.37
311.85
322.4
327
332.14
337.65
0+144.9
0+145.6
0+147.7
0+158.4
0+170.8
0+181.9
0+186.3
0+192.2
0+195.4
0+197.5
0+201.4
0+202.3
0+206
0+208.2
0+210.7
0+217.3
0+219.4
0+221.9
0+229.2
0+244.1
0+248.2
0+254
0+254.9
0+256.2
0+258.3
0+260.5
0+262.6
0+265.8
0+267.6
0+269.9
0+270.4
0+273.7
0+274.2
0+276.3
0+279.9
0+285.3
0+285.5
0+290
0+290.7
0+292.9
0+295.7
0+298.7
0+300.8
0+305.4
0+307.4
0+308.6
0+311.8
0+312.6
0+322.2
0+322.4
0+325.3
0+327
0+332.1
0+337.6
0+340.6
KD-EXTRA csapadékcsatorna
34.27 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
13.51 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
10.58 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.64 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
6.66 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
11.89 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
14.94 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
9.89 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
2.19 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.23 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
7.12 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
8.72 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
9.16 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
5.24 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
5.05 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
9.63 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
2.05 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.43 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
10.55 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
4.6 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
5.14 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
5.5 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
15.42 m TB 30/


41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
Szennyvízcsatorna
Qtot=226.5l/s vtot=1.8m/s
Qtot=0l/s vtot=0.2m/s
DN400 I=7‰
DN10 Qtot=0l/s vtot=0.1m/s
DN400 I=2‰ Qtot=121.1l/s vtot=1m/s
DN10 I=2‰
Qtot=191.4l/s vtot=1.5m/s
DN10 I=5‰ Qtot=0l/s vtot=0.1m/s
114.98 114.98 114.97 115.2 115.25 115.51 115.45 115.52 115.65 115.97 116.05 116.11 116.2 116.27
114.16 114.25 114.28 114.52 114.41 114.47 114.45 114.6 114.71 114.97 114.82 114.85 115.55 115.58
15.41 4.98 6.72 14.24 5.77 20.19 4.96 4.67 10.25 35.08 4.87 5.21 15.66 3.84 41.03
353.06 358.04 364.76 379 384.77 404.96 409.92 414.59 424.84 459.92 464.79 470 485.66 489.5
114.16 114.25 114.28 114.52 114.41 114.47 114.45 114.6 114.71 114.97 114.82 114.85 115.55 115.58
114.25 114.28 114.33 114.43 114.47 114.61 114.62 114.63 114.65 114.72 114.73 114.74 115.34 115.42 115.44
-0.09 -0.43 -0.06 -0.31 -0.07 -0.54 -0.18 -0.43 -0.34 -0.15 0.08 -0.29 -0.5 0.12 -0.26
0.94 0.9 0.85 0.97 0.98 1.1 1.03 1.09 1.21 1.45 1.53 1.57 0.97 0.99 1.03
0+349.8 0+353.1 0+358 0+359.4 0+364.8 0+368.7 0+372.8 0+374.9 0+379 0+382.8 0+384.8 0+389.5 0+401.9 0+405 0+407.8 0+409.9 0+412.4 0+412.4 0+414.6 0+415.8 0+424.8 0+427.4 0+436.5 0+443.2 0+450.1 0+452.8 0+459.9 0+464.8 0+465.8 0+470 0+485.7 0+486.2 0+488.9 0+489.5 0+490.5 0+522.4
50/40 mederburkoló elem
4.97 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
6.73 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
14.23 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
5.77 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
20.19 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
4.97 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
49.99 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
4.87 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
5.21 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
15.66 m TB 30/50/40 mederburkoló elem
3.84 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
41.04 m TB 30/50/40 mederburkoló elem


55
56
57
Ivóvíz vezeték DN100 acny.
Csapadékvíz csatorna
DN400
I=5‰
Q_{tot}=191.4l/s
v_{tot}=1.5m/s
DN10
5‰
Qtot=0l/s
vtot=0.1m/s
116.64
116.82
116.9
116.64
116.41
115.87
24.56
4.5
530.53
555.09
559.59
116.64
116.41
115.87
115.64
115.76
115.79
0.99
0.24
0.07
1.2
1.26
1.31
0+525.5
0+530.5
0+555.1
0+559.6
24.56 m DN400 KD-EXTRA csapadékcsatorna
4.51 m TB 30/50/40 mederburkoló

"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

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

Munka megnevezése:
Hajdúböszörmény Város
belterületi csapadékvíz elvezetése I/1. ütem
Kiviteli terv

Rajz megnevezése:
Hajdúböszörmény
Polgári utca (3502 sz. út) 2-2-0 jelű ág
Hossz-szelvény

Törzsszám:	481/15
Kelt:	2017.06.
Méretarány:	1:500; 1:100
Tervfajta:	KT.
Rajzszám:	Cs-2.4

Ügyvezető:	Vezető-tervező: Név: Eng. szám:	Tervező: Név: Eng. szám:	Szerkesztő:
ifj. Major F.	Major Zoltán VZ-TEL/15-0567	Majorné Hajdu E. VZ-TEL/15-0657	Dózsa Ferencné