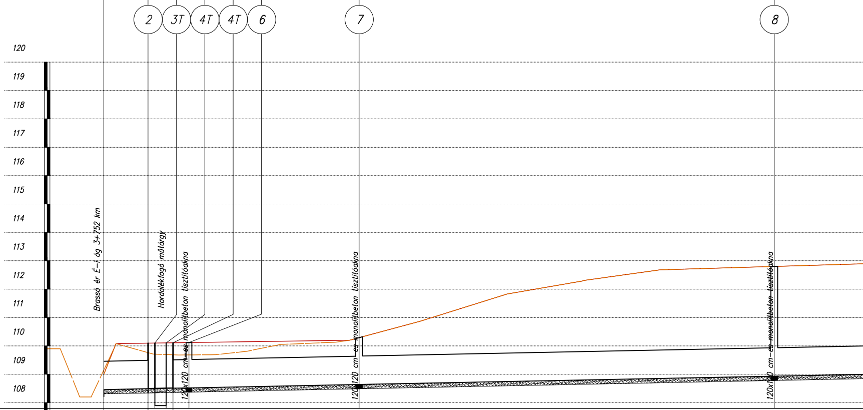
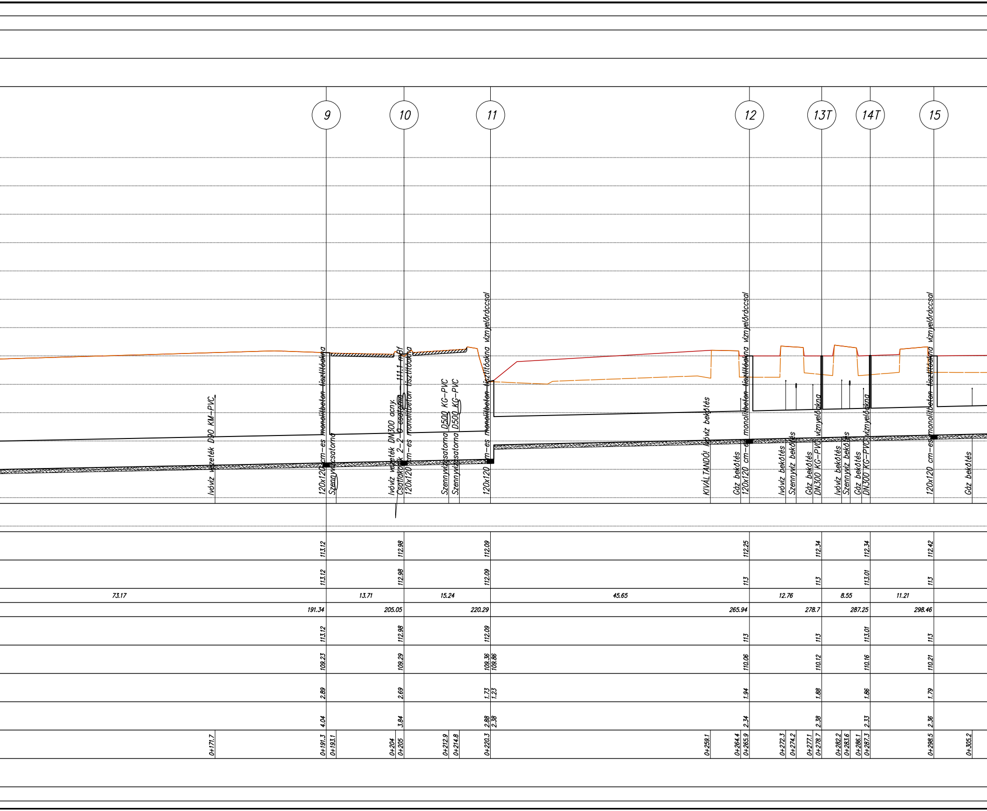
Csatorna jele	
Utca neve	

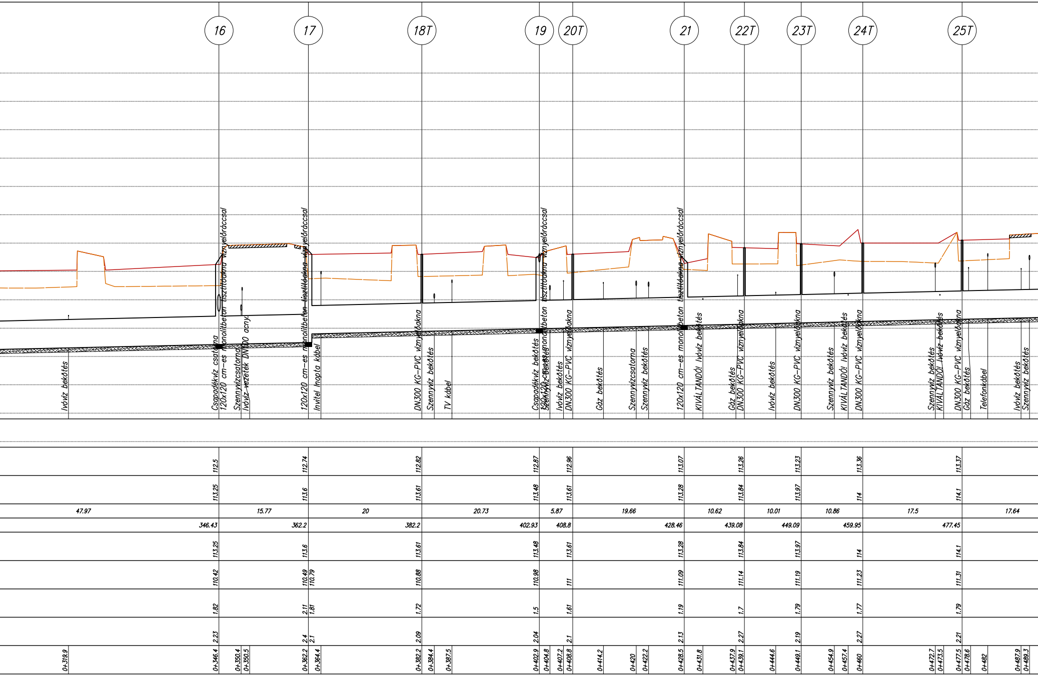
1:500

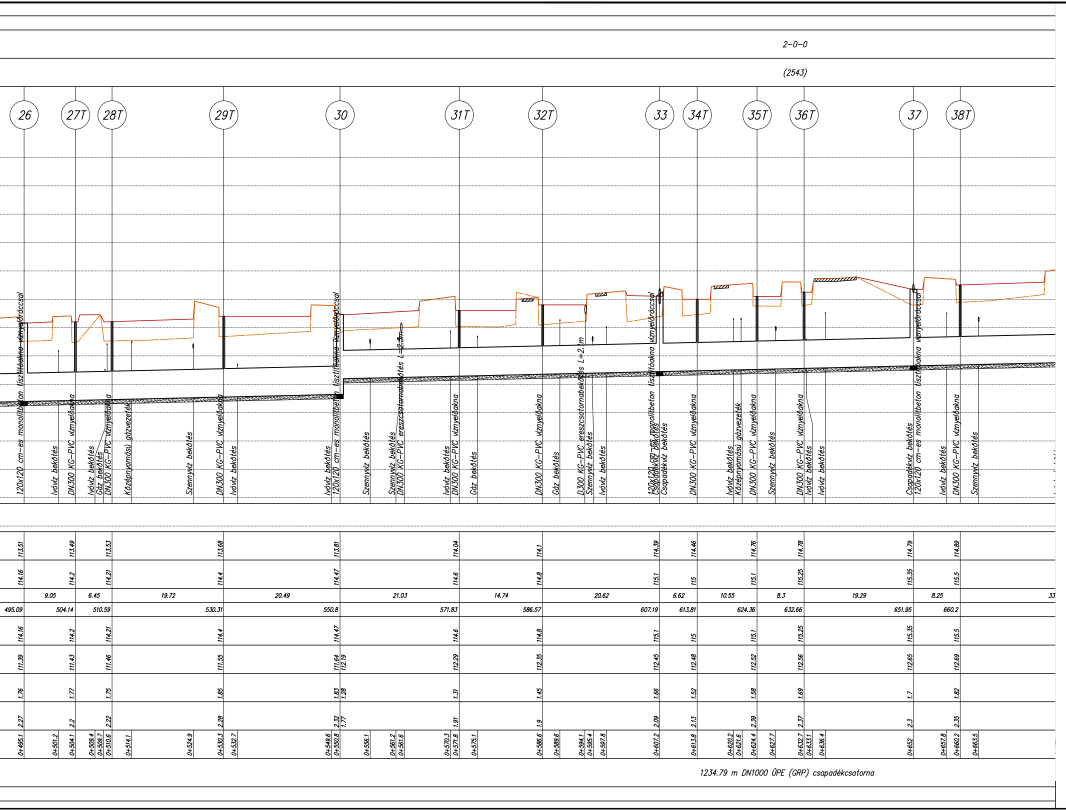
1:100


2
3T
4T
4T
6
7
8
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
Brassó ér É-i ág 3+752 km
Hordalékfogó műtárgy
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna

Hidraulikai adatok		DN–1000 Qtot=0l/s I=4‰ vtot=0.1m/s							DN1000 I=4‰ Qtot=2464.1l/s vtot=3.1m/s	
Meglévő terepszint [m.B.f.]		109		109.76	109.71	109.69	109.69	109.68	110.29	112.8
Tervezett terepszint [m.B.f.]		109		110.1	110.1	110.11	110.11	110.12	110.29	112.8
Hossz	Egyes [m]	0	7.79		1.2	2	1.2	2.81	30	73.17
	Folytatólagos [m]	0		7.79	[illegible]	10.99	[illegible]	15	45	118.17
Fedlapszint [m.B.f.]				110.1	110.1	110.11	110.11	110.12	110.29	112.8
Folyásfenék [m.B.f.]		108.21	108.46	108.49	108.5	108.5	108.51	108.52	108.64	108.93
Takarás [m]		0.79	0.54	1.61	1.59	1.59	1.59	0.6	0.65	2.87
Leásás mélysége [m]		1.94	1.69	2.42	1.36	1.34	1.33	1.31	1.8	4.02
Szelvény [m]		0+000		0+007.8	0+009	0+011	0+012.2	0+015	0+045	0+118.2
Épül összesen		7.79 m DN1000 ÜPE(GRP) [illegible] csapadékcsatorna								


9
10
11
12
13T
14T
15
Ivóvíz vezeték D90 KM-PVC
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Szennyvízcsatorna
Ivóvíz vezeték DN300 acny.
Csatlakozók 2-2 Ø csatorna 111.1 mBf
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna
Szennyvízcsatorna D500 KG-PVC
Szennyvízcsatorna D500 KG-PVC
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Gáz bekötés
113.12
112.98
112.09
112.25
112.34
112.34
112.42
113.12
112.98
112.09
113
113
113.01
113
73.17
13.71
15.24
45.65
12.76
8.55
11.21
191.34
205.05
220.29
265.94
278.7
287.25
298.46
113.12
112.98
112.09
113
113
113.01
113
109.23
109.29
109.36
109.86
110.06
110.12
110.16
110.21
2.89
2.69
1.73
1.23
1.94
1.88
1.86
1.79
4.04
3.84
2.88
2.38
2.34
2.38
2.33
2.36
0+171.7
0+191.3
0+193.1
0+204
0+205
0+212.9
0+214.8
0+220.3
0+259.1
0+264.4
0+265.9
0+272.3
0+274.2
0+277.1
0+278.7
0+282.2
0+283.6
0+286.1
0+287.3
0+298.5
0+305.2


16
17
18T
19
20T
21
22T
23T
24T
25T
Ivóvíz bekötés
Csapadékvíz csatorna
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Szennyvízcsatorna
Ivóvíz vezeték DN100 acny.
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Invitel Inopta kábel
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Szennyvíz bekötés
TV kábel
Csapadékvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Szennyvíz bekötés
Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Gáz bekötés
Szennyvízcsatorna
Szennyvíz bekötés
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Szennyvíz bekötés
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Szennyvíz bekötés
KIVÁLTANDÓ! Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Gáz bekötés
Telefonkábel
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
112.5
112.74
112.82
112.87
112.96
113.07
113.26
113.23
113.36
113.37
113.25
113.6
113.61
113.48
113.61
113.28
113.84
113.97
114
114.1
47.97
15.77
20
20.73
5.87
19.66
10.62
10.01
10.86
17.5
17.64
346.43
362.2
382.2
402.93
408.8
428.46
439.08
449.09
459.95
477.45
113.25
113.6
113.61
113.48
113.61
113.28
113.84
113.97
114
114.1
110.42
110.49
110.79
110.88
110.98
111
111.09
111.14
111.19
111.23
111.31
1.82
2.11
1.81
1.72
1.5
1.61
1.19
1.7
1.79
1.77
1.79
2.23
2.4
2.1
2.09
2.04
2.1
2.13
2.27
2.19
2.27
2.21
0+319.9
0+346.4
0+350.4
0+350.5
0+362.2
0+364.4
0+382.2
0+384.4
0+387.5
0+402.9
0+404.8
0+407.2
0+408.8
0+414.2
0+420
0+422.2
0+428.5
0+431.8
0+437.9
0+439.1
0+444.6
0+449.1
0+454.9
0+457.4
0+460
0+472.7
0+473.5
0+477.5
0+478.6
0+482
0+487.9
0+489.3


2-0-0
(2543)
26
27T
28T
29T
30
31T
32T
33
34T
35T
36T
37
38T
120x120 cm-es monolitbeton tisztítóakna víznyelőráccsal
Ivóvíz bekötés
DN300 KG-PVC víznyelőakna
Gáz bekötés
Középnyomású gázvezeték
Szennyvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
DN300 KG-PVC ereszcsatornabekötés L=2.3m
D300 KG-PVC ereszcsatornabekötés L=2.1m
Csapadékvíz bekötés
113.51
13.49
113.53
113.68
113.81
114.04
114.1
114.39
114.46
114.76
114.78
114.79
114.89
114.16
114.2
114.21
114.4
114.47
114.6
114.8
115.1
115
115.25
115.35
115.5
9.05
6.45
19.72
20.49
21.03
14.74
20.62
6.62
10.55
8.3
19.29
8.25
495.09
504.14
510.59
530.31
550.8
571.83
586.57
607.19
613.81
624.36
632.66
651.95
660.2
111.39
111.43
111.46
111.55
111.64
112.19
112.29
112.35
112.45
112.48
112.52
112.56
112.65
112.69
1.76
1.77
1.75
1.85
1.83
1.28
1.31
1.45
1.66
1.52
1.58
1.69
1.7
1.82
2.27
2.2
2.22
2.28
2.32
1.77
1.91
1.9
2.09
2.13
2.39
2.37
2.3
2.35
0+495.1
0+501.2
0+504.1
0+509.4
0+509.7
0+510.6
0+514.1
0+524.9
0+530.3
0+532.7
0+549.6
0+550.8
0+556.1
0+561.2
0+561.6
0+570.3
0+571.8
0+575.1
0+586.6
0+589.6
0+594.1
0+595.4
0+597.8
0+607.2
0+613.8
0+620.2
0+621.6
0+624.4
0+627.7
0+632.7
0+633.1
0+636.4
0+652
0+657.8
0+660.2
0+663.5
1234.79 m DN1000 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 I/1. ütem
Kiviteli terv

Rajz megnevezése:

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

Törzsszám: 481/15
Kelt: 2017.06.
Méretarány: 1:500; 1:100
Tervfajta: KT.
Rajzszám: Cs–2.1

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

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