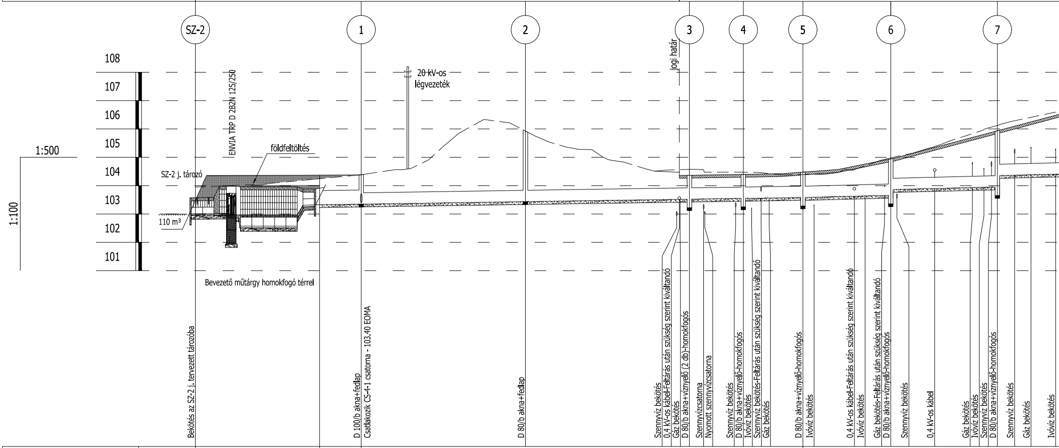
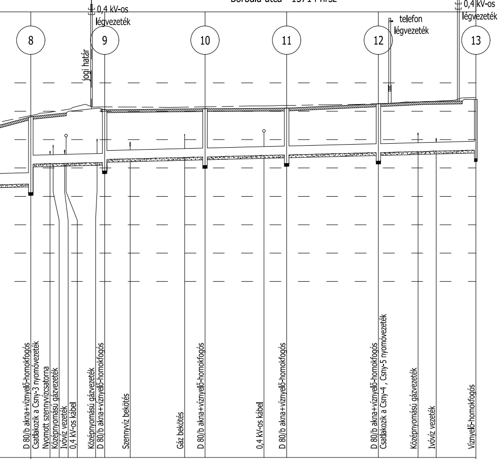
Csatorna jele	CS-4-0	
Utca neve	15750/3 hrsz	Krisztina utca - 15742 hrsz


SZ-2
1
2
3
4
5
6
7
108
107
106
105
104
103
102
101
1:500
1:100
ENVIA TRP D 2B2N 125/250
20 kV-os
légvezeték
jogi határ
földfeltöltés
SZ-2 j. tározó
110 m³
Bevezető műtárgy homokfogó térrel
Bekötés az SZ-2 j. tervezett tározóba
D 100/b akna+fedlap
Csatlakozik CS-4-1 csatorna - 103.40 EOMA
D 80/b akna+fedlap
Szennyvíz bekötés
0,4 kV-os kábel-Feltárás után szükség szerint kiváltandó
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő (2 db)-homokfogós
Szennyvízcsatorna
Nyomott szennyvízcsatorna
Szennyvíz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés-Feltárás után szükség szerint kiváltandó
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Ivóvíz bekötés
0,4 kV-os kábel-Feltárás után szükség szerint kiváltandó
Ivóvíz bekötés
Gáz bekötés-Feltárás után szükség szerint kiváltandó
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Szennyvíz bekötés
0,4 kV-os kábel
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés

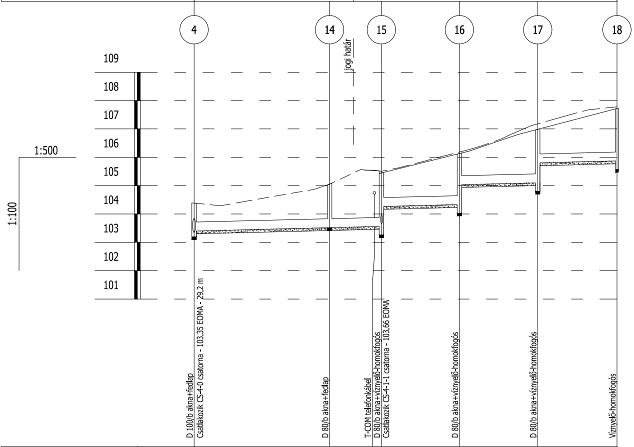
Hidraulikai adatok			DN 500 Qtot=268.9l/s I=3.0‰ vtot=1.4m/s		DN 400 I=3.0‰ Q_{tot}=145.3l/s v_{tot}=1.2m/s				DN 400 I=5.0‰ Q_{tot}=187.6l/s v_{tot}=1.5m/s	
Terepszint [EOMA]		104.37	104.38	105.93	104.37	104.40	104.48	105.04	105.94	
Hossz – Egyes [m]	0.0	19.6	7.3	29.0	28.9	9.5	10.5	15.5	18.8	16.3
Hossz – Folytatólagos [m]	0.0	19.6	29.2	58.2	87.1	96.6	107.1	122.6	141.4	
Takarás [m]		0.54	0.53	2.10	0.45	0.45	0.50	0.88 0.68	1.59	1.19
Folyásfenék [EOMA]	103.01	103.33	103.35	103.43	103.52 (103.22)	103.55 (103.25)	103.58 (103.28)	103.66 (103.36) 103.86	103.95	(103.65) 104.35
Leásás mélysége [m]		1.14	1.13	2.60	0.95	0.95	0.90	1.48 1.28	2.09	1.69
Munkaárok fenékszint [EOMA]		103.23	103.25	103.33	103.42	103.45	103.48	103.56 103.76	103.85	104.25
Szelvény [m]	0+000.0	0+021.9	0+029.2	0+058.2	0+084.9 0+085.3 0+085.5 0+087.1	0+089.6 0+089.8 0+095.3 0+096.6	0+098.1 0+099.7 0+101.2 0+107.1	0+109.1 0+116.2 0+118.1 0+121.5 0+122.6	0+123.7 0+130.3 0+137.0 0+139.0 0+140.4 0+141.4	0+144.4 0+147.3 0+151.7
Épül összesen		ENVIA torkolati műtárgy	7.3 m DN 500 KG PVC	57.9 m DN 400 KG PVC		35.5 m DN 400 KG PVC SN 16			35.1 m DN 400 KG PVC	

Borbála utca - 15714 hrsz


0,4 kV-os
légvezeték
telefon
légvezeték
0,4 kV-os
légvezeték
jogi határ
8
9
10
11
12
13
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Csatlakozik a Csny-3 nyomóvezeték
Nyomott szennyvízcsatorna
Középnyomású gázvezeték
Ivóvíz vezeték
0,4 kV-os kábel
Középnyomású gázvezeték
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
0,4 kV-os kábel
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Csatlakozik a Csny-4 , Csny-5 nyomóvezeték
Középnyomású gázvezeték
Ivóvíz vezeték
Víznyelő-homokfogós

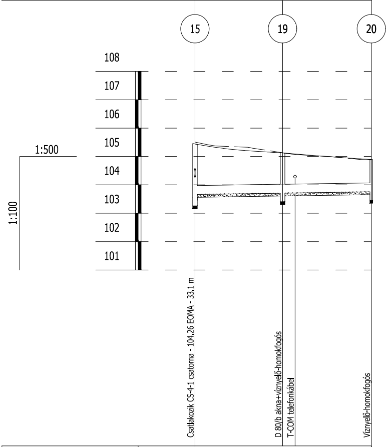
	DN 315 I=5.0‰ Q_{tot}=98.7l/s v_{tot}=1.3m/s									
106.81		107.05		107.09		107.11		107.26		107.42
	13.0		17.7		14.4		16.2		17.2	
157.7		170.7		188.4		202.8		219.0		236.2
1.98 1.36		1.53 1.43		1.38		1.33		1.40		1.47
104.43 (104.13) 105.13		105.20 (104.90) 105.30		105.39 (105.09)		105.46 (105.16)		105.54 (105.24)		105.63 (105.33)
2.48 1.78		1.95 1.85		1.80		1.75		1.82		1.89
104.33 105.03		105.10 105.20		105.29		105.36		105.44		105.53
0+157.7	0+161.1 0+161.6 0+163.7 0+163.9 0+169.4	0+170.7	0+175.2 0+184.8	0+188.4	0+198.8	0+202.8		0+219.0	0+226.0 0+229.2	0+236.2
	78.5 m DN 315 KG PVC									

Csatorna jele	CS-4-1	
Utca neve	15750/3 hrsz	Mária utca - 15751 hrsz


4
14
15
16
17
18
jogi határ
109
108
107
106
105
104
103
102
101
1:500
1:100
D 100/b akna+fedlap
Csatlakozik CS-4-0 csatorna - 103.35 EOMA - 29.2 m
D 80/b akna+fedlap
T-COM telefonkábel
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Csatlakozik CS-4-1-1 csatorna - 103.66 EOMA
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Víznyelő-homokfogós

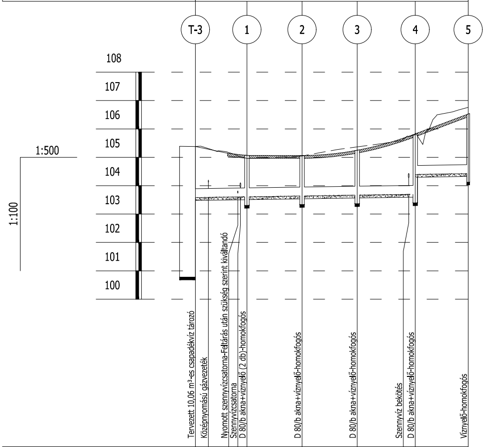
Hidraulikai adatok			DN 315 I=5.0‰ Q_{tot}=101.2l/s v_{tot}=1.3m/s									
Terepszint [EOMA]		104.38		105.05		105.42		106.13		106.99		107.72
Hossz	Egyes [m]	0.0	23.9		9.1		13.8		13.8		14.0	
	Folytatólagos [m]	0.0		23.9		33.0		46.8		60.6		74.6
Takarás [m]		0.53 0.76		1.21		1.54 0.84		1.48 0.78		1.57 0.87		1.53
Folyásfenék [EOMA]		103.35 103.40		103.52		103.56 (103.26) 104.26		104.33 (104.03) 105.03		105.10 (104.90) 105.80		105.87 (105.57)
Leásás mélysége [m]		1.13 1.08		1.63		1.96 1.26		1.90 1.20		1.99 1.29		1.95
Munkaárok fenékszint [EOMA]		103.25 103.30		103.42		103.46 104.16		104.23 104.93		105.00 105.70		105.77
Szelvény [m]		0+000.0		0+023.9	0+031.8	0+033.0		0+046.8		0+060.6		0+074.6
Épül összesen			74.6 m DN 315 KG PVC									

Csatorna jele	CS-4-1-1
Utca neve	Mária utca - 15751 hrsz


15
19
20
108
107
106
105
104
103
102
101
1:500
1:100
Csatlakozik CS-4-1 csatorna - 104.26 EOMA - 33.1 m
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
T-COM telefonkábel
Víznyelő-homokfogós

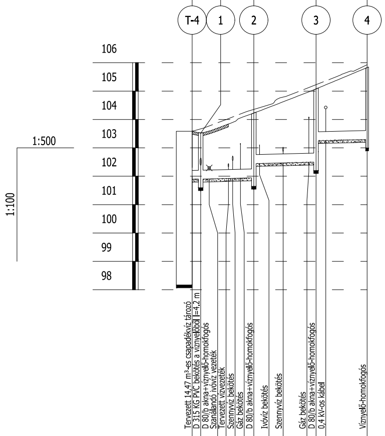
Hidraulikai adatok		DN 315 I=3.0‰ Q_{tot}=76.4l/s v_{tot}=1.0m/s					
Terepszint [EOMA]		105.42		105.13		104.89	
Hossz	Egyes [m]	0.0	15.4		15.7		
	Folytatólagos [m]	0.0		15.4		31.1	
Takarás [m]		1.54	1.44	1.10		0.92	
Folyásfenék [EOMA]		103.56	103.66	103.71	(103.41)	103.75	(103.45)
Leásás mélysége [m]		1.96	1.86	1.52		1.24	
Munkaárok fenékszint [EOMA]		103.46	103.56	103.61		103.65	
Szelvény [m]		0+000.0		0+015.4	0+017.6	0+031.1	
Épül összesen		31.1 m DN 315 KG PVC					

Csatorna jele	CS-5-0
Utca neve	Krisztina utca - 15742 hrsz


T-3
1
2
3
4
5
108
107
106
105
104
103
102
101
100
1:500
1:100
Tervezett 10,06 m³-es csapadékvíz tározó
Középnyomású gázvezeték
Nyomott szennyvízcsatorna-Feltárás után szükség szerint kiváltandó
Szennyvízcsatorna
D 80/b akna+víznyelő (2 db)-homokfogós
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Szennyvíz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Víznyelő-homokfogós

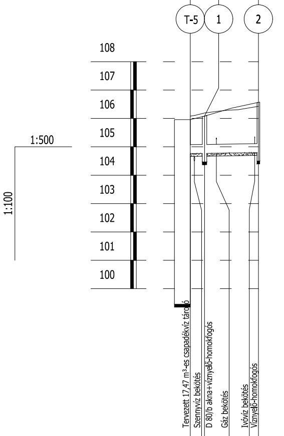
Hidraulikai adatok		DN 315 I=3.0‰ Q_{tot}=76.4l/s v_{tot}=1.0m/s											
Terepszint [EOMA]		105.38		105.07		105.06		105.25		105.82		106.53	
Hossz	Egyes [m]	0.0	9.1		9.7		9.7		10.2		9.3		
	Folytatólagos [m]	0.0		9.1		18.8		28.5		38.7		48.0	
Takarás [m]		1.48		1.14		1.10		1.26		1.81	1.11	1.79	
Folyásfenék [EOMA]		103.58	(100.78)	103.61	(103.31)	103.64	(103.34)	103.67	(103.37)	103.69	(103.39) 104.39	104.42	(104.12)
Leásás mélysége [m]		1.90		1.56		1.52		1.68		2.23	1.50	2.21	
Munkaárok fenékszint [EOMA]		103.28		103.51		103.53		103.56		103.59	104.29	104.32	
Szelvény [m]		0+000.0	0+002.3 0+007.5 0+007.9	0+009.1		0+018.8		0+028.5	0+037.6	0+038.2		0+048.0	
Épül összesen		48.0 m DN 315 KG PVC											

Csatorna jele	CS-6-0
Utca neve	Magdolna utca - 15731/3 hrsz


T-4
1
2
3
4
106
105
104
103
102
101
100
99
98
1:500
1:100
Tervezett 14,47 m³-es csapadékvíz tározó
D 315 KG PVC bekötés a víznyelőből l=4,2 m
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Szanálandó ivóvíz vezeték
Tervezett vízvezeték
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Ivóvíz bekötés
Szennyvíz bekötés
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
0,4 kV-os kábel
Víznyelő-homokfogós

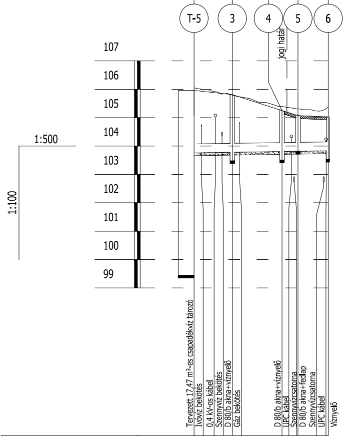
Hidraulikai adatok			DN 315 I=5.0‰ Q_{tot}=98.7l/s v_{tot}=1.3m/s					
Terepszint [EOMA]		103.59	103.52	104.23		105.08		105.83
Hossz	Egyes [m]	0.0	1.5	9.4		10.9		9.0
	Folytatólagos [m]	0.0	1.5	10.9		21.8		30.8
Takarás [m]		1.38	1.31	1.97	1.47	2.26	1.51	2.22
Folyásfenék [EOMA]		101.89 (98.19)	101.90 (101.60)	101.94 (101.64)	102.44	102.50 (102.20)	103.25	103.29 (102.99)
Leásás mélysége [m]		1.80	1.83	2.39	1.89	2.68	1.93	2.64
Munkaárok fenékszint [EOMA]		101.79	101.79	101.84	102.34	102.40	103.15	103.19
Szelvény [m]		0+000.0	0+001.5	0+003.0 0+006.4 0+007.1 0+008.5 0+010.9	0+011.9 0+016.0	0+020.5 0+021.8	0+023.5	0+030.8
Épül összesen			30.8 m DN 315 KG PVC					

Csatorna jele	CS-7-1
Utca neve	Magdolna utca - 15707 hrsz


T-5
1
2
108
107
106
105
104
103
102
101
100
1:500
1:100
Tervezett 17,47 m³-es csapadékvíz tározó
Szennyvíz bekötés
D 80/b akna+víznyelő-homokfogós
Gáz bekötés
Ivóvíz bekötés
Víznyelő-homokfogós

Hidraulikai adatok			DN 315 I=3.0‰ Q_{tot}=75.8l/s v_{tot}=1.0m/s		
Terepszint [EOMA]		105.96		106.08	106.57
Hossz	Egyes [m]	0.0	2.5		9.5
	Folytatólagos [m]	0.0	2.5		12.0
Takarás [m]		1.88		0.99	1.45
Folyásfenék [EOMA]		104.76 (99.45)		104.77 (104.47)	104.80 (104.50)
Leásás mélysége [m]		2.30		1.41	1.87
Munkaárok fenékszint [EOMA]		104.66		104.67	104.70
Szelvény [m]		0+000.0	0+000.7	0+002.5 0+004.6	0+011.3 0+012.0
Épül összesen			12.0 m DN 315 KG PVC		

Csatorna jele	CS-7-2	
Utca neve	Magdolna utca 15707 hrsz	Magdolna utca 15700 hrsz


T-5
3
4
5
6
jogi határ
107
106
105
104
103
102
101
100
99
1:500
1:100
Tervezett 17,47 m³-es csapadékvíz tározó
Ivóvíz bekötés
0,4 kV-os kábel
Szennyvíz bekötés
D 80/b akna+víznyelő
Gáz bekötés
D 80/b akna+víznyelő
UPC kábel
Szennyvízcsatorna
D 80/b akna+fedlap
Szennyvízcsatorna
UPC kábel
Víznyelő

Hidraulikai adatok			DN 315 I=3.0‰ Q_{tot}=76.4l/s v_{tot}=1.0m/s			
Terepszint [EOMA]		105.96	105.81	105.25	105.07	105.03
Hossz	Egyes [m]	0.0	6.7	8.8	2.8	5.3
	Folytatólagos [m]	0.0	6.7	15.5	18.3	23.6
Takarás [m]		1.88	1.71	1.12	0.94	0.88
Folyásfenék [EOMA]		103.76 (99.45)	103.78 (103.48)	103.81 (103.51)	103.81	103.83 (103.53)
Leásás mélysége [m]		2.30	2.13	1.54	1.36	1.30
Munkaárok fenékszint [EOMA]		103.66	103.68	103.70	103.71	103.73
Szelvény [m]		0+000.0	0+001.3 0+003.8 0+004.9 0+006.7 0+008.0	0+015.5 0+017.2 0+017.6	0+018.3 0+022.8 0+023.3	0+023.6
Épül összesen			23.6 m DN 315 KG PVC			

"Lakóutcák útfejlesztése 2016."

DOPPEL KFT

4400 Nyíregyháza Vasvári Pál utca 24. I/4. sz.
Tel/fax:42/506-033 Mobil:06-20/9561-688
doppel @ doppel . hu www . doppel . hu

Építtető :
NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4400 Nyíregyháza Kossuth tér 1. sz.

Méretarány :
1 : 100
1 : 500

Rajz megnevezése :

NYÍREGYHÁZA SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ
MAGDOLNA - KRISZTINA - BORBÁLA - MÁRIA utca
CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS TERVE
GRAVITÁCIÓS CSATORNÁK HOSSZ-SZELVÉNYE - II.

Dátum : 2015. 10.
Tervfajta : Engedélyes
Törzsszám : 23 / 1 - 2 / 2015.
Rajz jele : CS - 4

Ügyvezető igazgató : Orosz Tamás
Felelős tervező : Orosz Tamás VZ-T / 15-0041
Szerkesztő : Beleznai Judit

Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül !