

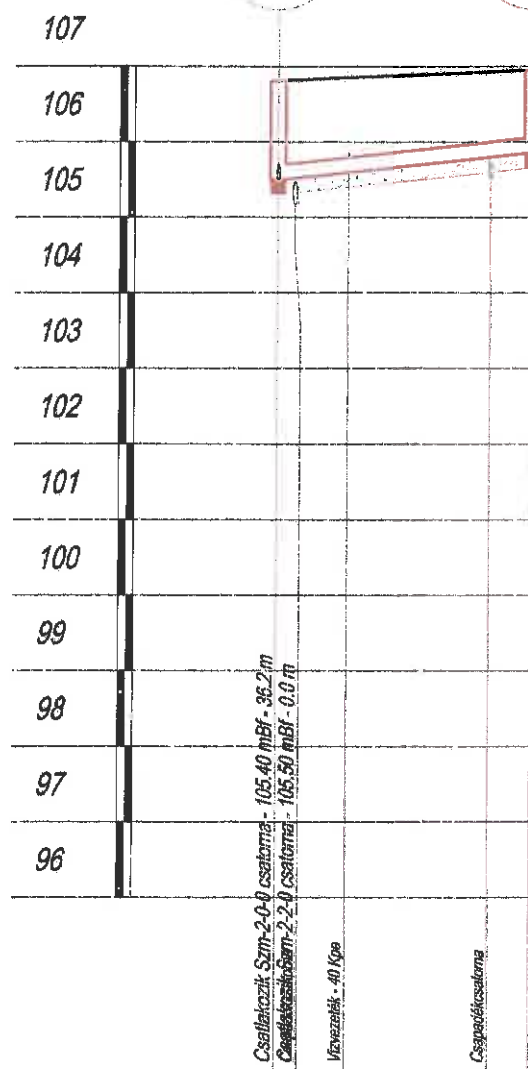
Csatorna jele	Szm-2-3-0
Utca neve	Stadion Belső tömb

Szm2/2

Szm23/1

1:500

1:100



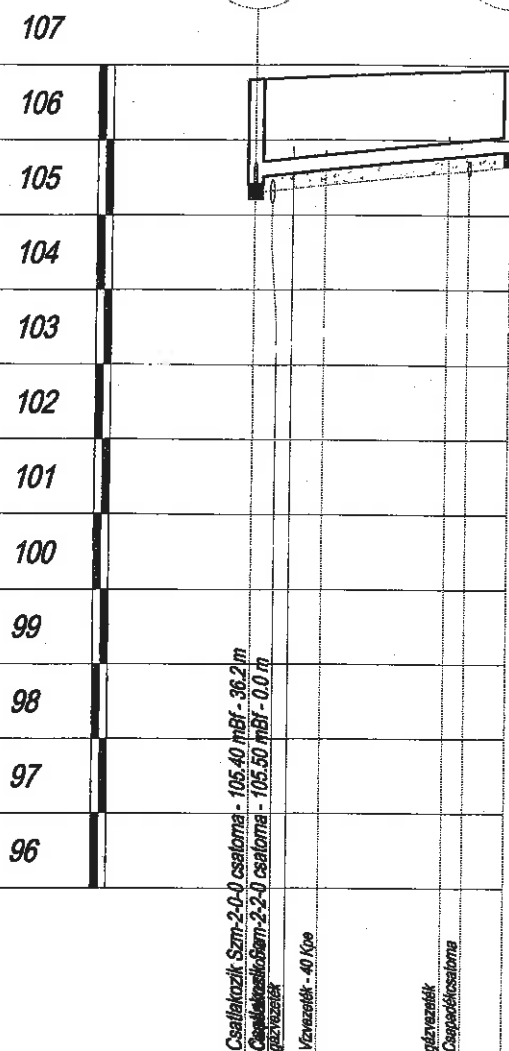
Hidraulikai adatok		DN200 I=20‰	Q _{tot} =58.1 l/s V _{tot} =1.9 m/s
Szelvény [m]		0+000.0 0+001.1 0+004.7	0+014.2 0+016.9
Terepszint [m.B.f.]		106.81	106.95
Takarás [m]		1.10	0.90
Folyásfenék [m.B.f.]		105.51	105.85
Fektetési mélység [m]		1.30 1.29 1.25	1.13 1.10
Hossz	Egyes [m]	0.0	16.9
	Folytatódagos [m]	0.0	16.9
Ágyazat			
Összesen		16.9 m DN200 beton szennyvízcsatorna	

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2. Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895		
Megrendelő: Nyírségvíz Zrt 4400 Nyíregyháza, Tó út 5.		Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Terv megnevezése: Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója Stadion úti tömbbelső - I.-II. szakaszok felújítási terve		Dátum: 2013.05.15.
Tervező megnevezése: DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása Hossz-Szelvény-Szm-2-3-0 jelű csatorna-meglévő állapot		Tervfajta: Engedélyes
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		Törzsszám: 20/2013
Cégevezető, Felelős tervező: BÍRÓ Károly Ügyvezető Igazgató	Tervező: BÍRÓ Károly Vezető tervező VZ-T/KÉ-T/15-0402	Tervező: VEGSŐ Viktor tervező Okl. építőmérnök
Rajzméret: 0,23 m2		Rajzsorszám: H-15

Csatorna jele	SzT-2-3-0
Utca neve	Stadion Belső tömb

Szm2/2

Szm23/1



1:500

1:100

Hidraulikai adatok		DN200 I=20‰		Q _{tot} =58.1l/s v _{tot} =1.9m/s	
Szelvény [m]		0+000.0	0+001.1	0+004.7	0+014.2 0+016.9
Terepszint [m.B.f.]		106.81			106.95
Takarás [m]		1.21	1.11		0.91
Folyásfenék [m.B.f.]		105.40	105.50		105.84
Fektetési mélység [m]		1.41	1.39	1.25	1.14 1.11
Hossz	Egyes [m]	0.0	16.9		
	Folytatódagos [m]	0.0	16.9		
Ágyazat					
Épül összesen		16.9 m DN200 KG-PVC szennyvízcsatorna			

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2. Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895		
Megrendelő Nyírsékvíz Zrt 4400 Nyíregyháza, Tó út 5.		Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Terv megnevezése Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója Stadion úti tömbbelső - I.-II. szakaszok felújítási terve		Dátum: 2013.05.15.
Tervrész megnevezése DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása Hossz-Szelvény-SzT-2-3-0 jelű csatorna-tervezett állapot		Tervfajta: Engedélyes
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		Törzsszám: 20/2013
Cégvezető, Felelős tervező: BÍRÓ Károly Ügyvezető igazgató	Tervező: BÍRÓ Károly Vezető tervező VZ-T/KÉ-T/15-0402	Rajzméret: 0,23 m2 H-16

Csatorna jele	Szm-2-2-1
Utca neve	Stadion belsőtömb

Szm22/2

Szm221/1

Szm221/2

107

106

105

104

103

102

101

100

99

98

97

96

1:500

1:100

Csatlakozik Szm-2-2-1 csatorna - 105.79 mBf - 35.9m

Térfázis alélmény

Térfázis alélmény

Hidraulikai adatok		DN200 Q _{tot} =24.9l/s I=4‰ v _{tot} =0.8m/s				DN200 Q _{tot} =43.5l/s I=11‰ v _{tot} =1.4m/s	
Szelvény [m]		0+000.0	0+006.0	0+008.1	0+010.8	0+020.5	
Terepszint [m.B.f.]		106.72			106.80	106.82	
Takarás [m]		0.70			0.74	0.65	
Folyásfenék [m.B.f.]		105.82			105.86	105.97	
Fektetési mélység [m]		0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	
Hossz	Egyes [m]	0.0	10.8		9.7		
	Folytatódagos [m]	0.0		10.8		20.5	
Ágyazat							
összesen		20.5 m DN200 beton szennyvízcsatorna					

BÍRÓ ÉS TÁRSA		Tervező és Szolgáltató KFT			
		4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.			
		Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895			
Megrendelő		Nyírségvíz Zrt		Méretarány:	
		4400 Nyíregyháza, Tó út 5.		Mh=1:500	
				Mv=1:100	
Terv megnevezése		Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója		Dátum:	
		Stadion úti tömbbelső - I.-II. szakaszok felújítási terve		2013.05.15.	
Tervrész megnevezése		DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása		Tervfajta:	
		Hossz-Szelvény-Szm-2-2-1 jelű csatorna-meglévő állapot		Engedélyes	
		Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		Törzsszám:	
				20/2013	
Végvezető, Felelős tervező		Tervező:		Rajzméret:	
				0,23 m2	
Bíró Károly		Bíró Károly		Rajzsám:	
Ügyvezető igazgató		Vezető tervező		H-13	
		VZ-T/KE-T/15-0402			
		Végző Vektor			
		tervező			
		Okl. építőmérnök			

Csatorna jele	SzT-2-2-1
Utca neve	Stadion belsőtömb

Szm22/2

Szm221/1

Szm221/2

107

106

105

104

103

102

101

100

99

98

97

96

1:500


1:100

Csatlakozik Szm-2-2-0 csatorna - 105.79 mBf - 35.9 m

Térközti elágymény

Térközti elágymény

Hidraulikai adatok		DN200 I=8‰		$Q_{tot}=36.6l/s$ $v_{tot}=1.2m/s$	
Szelvény [m]		0+000.0	0+005.0 0+008.1	0+010.8	0+020.5
Terepszint [m.B.f.]		106.72		106.80	106.82
Takarás [m]		0.73		0.72	0.67
Folyásfenék [m.B.f.]		105.79		105.88	105.96
Fektetési mélység [m]		0.93	0.93 0.92	0.92	0.87
Hossz	Egyes [m]	0.0	10.8		9.7
	Folytatólagos [m]	0.0	10.8		20.5
Ágyazat					
Épül összesen	20.5 m DN200 KG-PVC szennyvízcsatorna				

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2. Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895		
Megrendelő Nyírségvíz Zrt 4400 Nyíregyháza, Tó út 5.		Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Terv megnevezése Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója Stadion úti tömbbelső - I-II. szakaszok felújítási terve		Dátum: 2013.05.15.
Tervező megnevezése DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása Hossz-Szelvény-SzT-2-2-1 jelű csatorna-tervezett állapot		Tervfajta: Engedélyes
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		Törzsszám: 20/2013
Cégszemély, Felelős tervező: BÍRÓ Károly Ögyvezető Igazgató	Tervező: BÍRÓ Károly Vezető tervező VZ-T/KÉ-T/15-0402	Rajzméret: 0,23 m2 Rajzsám: H-14

Csatorna jele	Szm-2-1-0
Utca neve	Stadion tömbbelső

Szm2/1

Szm21/1

Szm21/2

107

106

105

104

103

102

101

100

99

98

97

96

1:500

1:100

Csatlakozók Szm-2-0-0 csatona - 105.09 mBf - 20.7 m

Vízvezeték - 90 kPa

Hidraulikai adatok		DN200 I=10‰		$Q_{tot}=40.11/4DN200$ $Q_{tot}=46.4/s$ $v_{tot}=1.3m/s$ $v_{tot}=13‰$ $v_{tot}=1.5m/s$	
Szelvény [m]		0+000.0	0+010.1	0+022.0	0+029.8
Terepszint [m.B.f.]		106.90		106.77	106.75
Takarás [m]		1.63	0.98	0.64	0.52
Folyásfenék [m.B.f.]		105.07	105.72	105.93	106.03
Fektetési mélység [m]		1.83	1.18	0.84	0.72
Hossz	Egyes [m]	0.0	22.0		7.8
	Folytatólagos [m]	0.0		22.0	29.8
Ágyazat					
összesen		29.8 m DN200 beton szennyvízcsatorna			

BÍRÓ ÉS TÁRSA

Tervező és Szolgáltató KFT
4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.
Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895



Megrendelő

Nyírségvíz Zrt
4400 Nyíregyháza, Tó út 5.

Méretarány:
Mh=1:500
Mv=1:100

Terv megnevezése

Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója
Stadion úti tömbbelső - I.-II. szakaszok felújítási terve

Dátum:
2013.05.15.

Tervrész megnevezése

DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása
Hossz-Szelvény-Szm-2-1-0 jelű csatorna-meglévő állapot

Tervfajta:
Engedélyes

Törzsszám:
20/2013

Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.

Cégvezető, Felelős tervező:

Bíró Károly
Ügyvezető Igazgató

Tervező:

Bíró Károly
Vezető tervező
VZ-TKÉ-T/15-0402

Tervező:

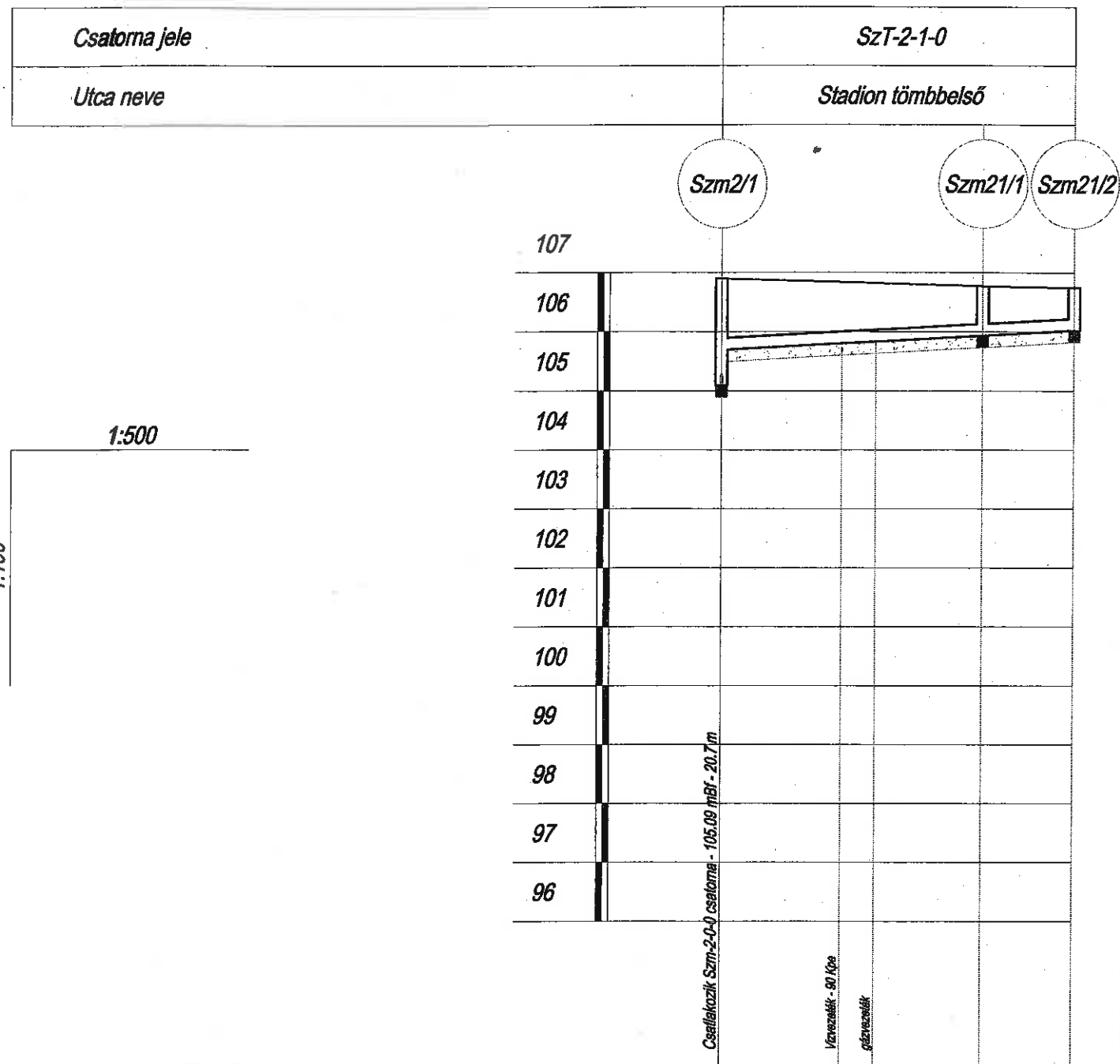
Végső Viktor
tervező
Okl. építőmérnök

Rajzméret:

0,23 m2

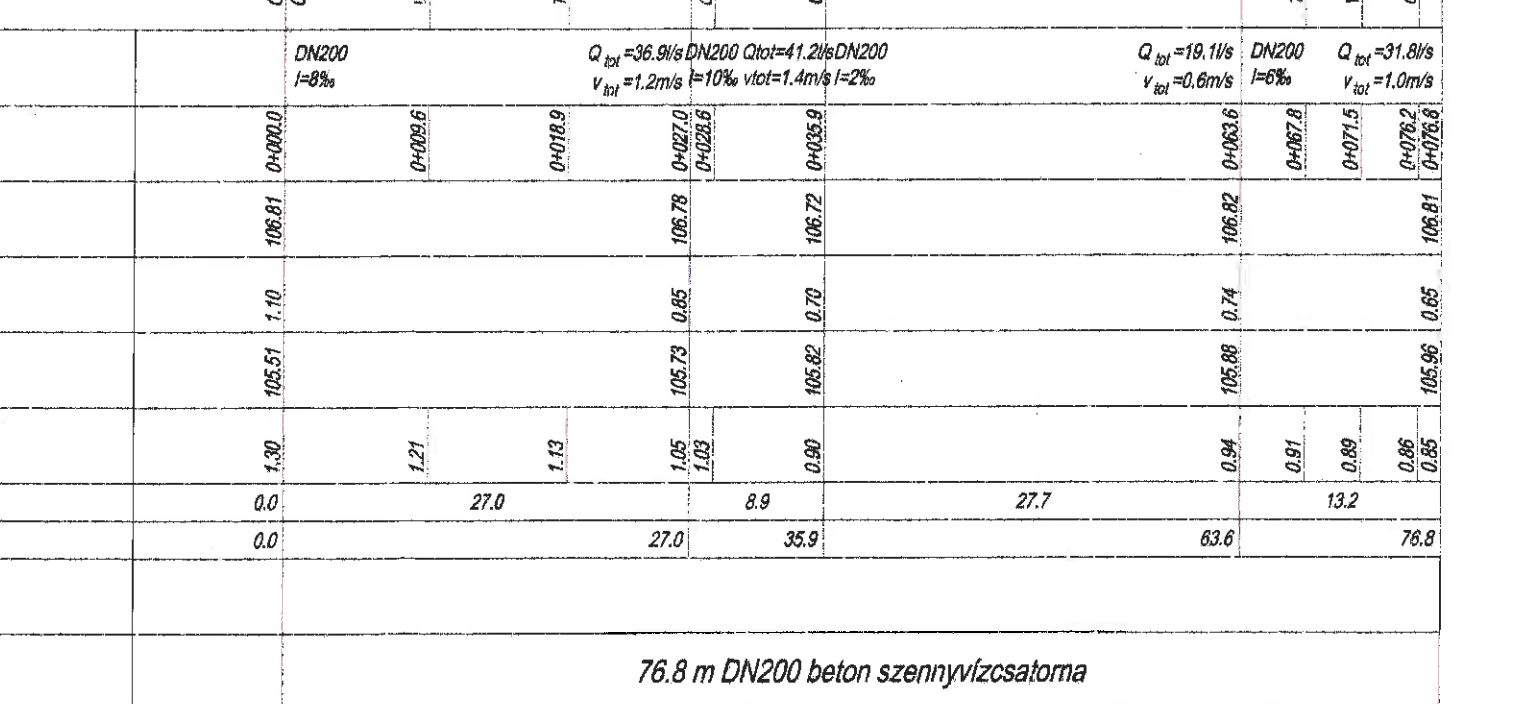
Rajzsám:

H-9

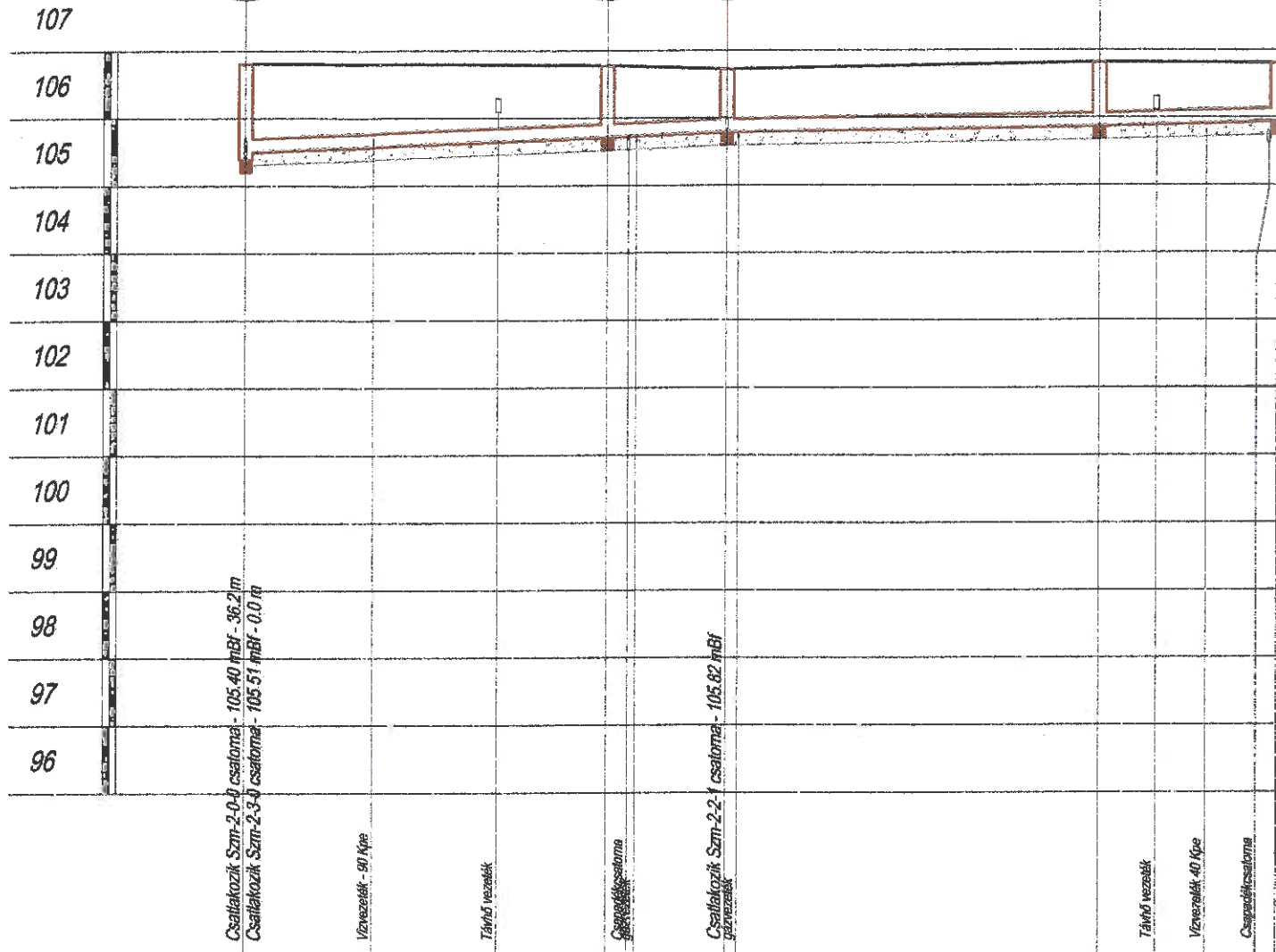


Hidraulikai adatok		DN200 i=11‰		Q _{tot} =43.0l/s v _{tot} =1.4m/s	
Szelvény [m]		0+000.0	0+010.1	0+022.0	0+029.8
Terepszint [m.B.f.]		106.90		106.77	106.75
Takarás [m]		1.61	1.01	0.64	0.53
Folyásfenék [m.B.f.]		105.09	105.69	105.94	106.02
Fektetési mélység [m]		1.61	1.21	0.84	0.73
Hossz	Egyes [m]	0.0	22.0	7.8	
	Folytatólagos [m]	0.0		22.0	29.8
Ágyazat					
Épül összesen		29.8 m DN200 KG-PVC szennyvízcsatorna			

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT 4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2. Tel./Fax: 42/421-310 Mobil : 30/445-1895		
Megrendelő Nyírségvíz Zrt 4400 Nyíregyháza, Tó út 5.		Méretarány: Mh=1:500 Mv=1:100
Terv megnevezése Nyíregyháza - Csatornahálózatok rekonstrukciója Stadion úti tömbbelső - I.-II. szakaszok felújítási terve		Dátum: 2013.05.15.
Tervrész megnevezése DN 200 beton szennyvízcsatorna kiváltása Hossz-Szelvény-SzT-2-1-0 jelű csatorna-tervezett állapot		Tervfajta: Engedélyes
Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül.		Törzsszám: 20/2013
Cégszemély, Felelős tervező: Bíró Károly Ügyvezető Igazgató	Tervező: Bíró Károly Vezető tervező VZ-TKÉ-T/15-0402	Rajzméret: A3, 23 m2 H-10

[illegible]

Csatorna jele	SzT-2-2-0
Utca neve	Stadion tömbbelső



Hidraulikai adatok		DN200 I=8‰ Q _{tot} =36.6 l/s v _{tot} =1.2 m/s					DN200 I=3‰ Q _{tot} =22.4 l/s v _{tot} =0.7 m/s					DN200 I=5‰ Q _{tot} =29.0 l/s v _{tot} =1.0 m/s				
Szelvény [m]		0+000.0	0+009.6	0+018.9	0+027.0	0+028.6	0+035.9		0+063.6	0+067.8	0+071.5	0+076.2	0+078.8			
Terepszint [m.B.f.]		106.81			106.78		106.72		106.82				106.81			
Takarás [m]		1.21	1.11		0.86		0.73		0.75				0.67			
Folyásfenék [m.B.f.]		105.40	105.50		105.72		105.79		105.87				105.94			
Fektetési mélység [m]		1.41	1.31	1.22	1.13	1.06	1.04	0.93	0.95	0.92	0.90	0.87	0.87			
Hossz	Egyes [m]	0.0	27.0			8.9		27.7			13.2					
	Folytatódias [m]	0.0				27.0	35.9				63.6		76.8			
Ágyazat																
Épül összesen								76.8 m DN200 KG-PVC szennyvízcsatorna								

BÍRÓ ÉS TÁJ

Megrendelő

Terv megnevezése
Nyíregyháza
Stadion úti

Tervrész megnevezése
DN 200 be
Hossz-Szelvény-S

Ez
Szerkesztő, Felelős
Bíró Károly
Összevont igazgató