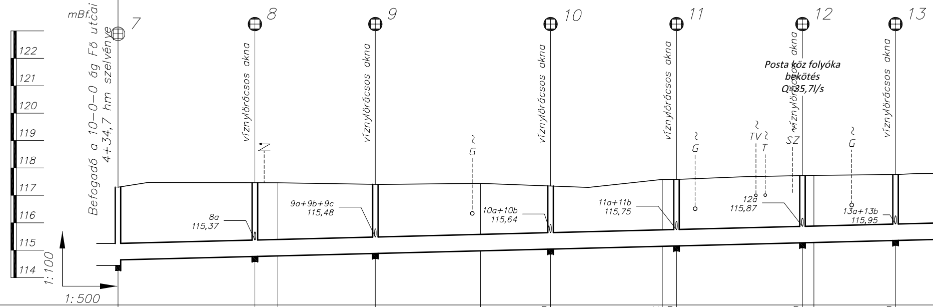
KÖZSÉG, UTCA			ÁCS
LEJTÉS		(‰)	5,0
VÍZSEBESSÉG		(m/s)	1,44
VÍZSZÁLLÍTÓ	csöszelv.	(m³/s)	0,407
KÉPESSÉG	mederszelv.		
VÍZTERHELÉS			0,405 … 0,369 | 0,365

ÁCS, városközpot csapadékvíz elvezetése Fö utca II. ütem

10 - 0 - 0 ág



mBf.
122
121
120
119
118
117
116
115
114
1:100
1:500
Befogadó a 10–0–0 ág Fö utcai ága 4+34,7 hm szelvénye
7
8
9
10
11
12
13
víznyelörácsos akna
N
G
TV
T
SZ
Posta köz folyóka bekötés Q=35,7l/s
8a 115,37
9a+9b+9c 115,48
10a+10b 115,64
11a+11b 115,75
12a 115,87
13a+13b 115,95

SZELVÉNYEZÉS		(hm)	1+30,0	1+55,0	1+59,2	1+77,0	1+96,1	2+09,0	2+29,4	2+32,0	2+55,0	2+57,1	2+72,0
TEREP/FEDLAPSZINT		mBf.	117,30	117,46	117,46	117,40	117,44	117,34	117,58	117,58	117,72	117,73	117,76
FOLYÁSFENÉK	meglévö												
SZINT	tervezett		114,44 114,64	114,77	114,79	114,88	114,98	115,04	115,14	115,15	115,27	115,28	115,35
FENÉKSZÉLESSÉG, CSÖÁTMÉRÖ		(m)											Ø=0,6
AKNATÁVOLSÁGOK			25,0	22,0		32,0		23,0		23,0	17,0		
TERVEZETT LEÁSÁS			–3,10	–2,91		–2,74		–2,52		–2,65	–2,67		–2,63
Épül összesen:			425 m ø60 cm tokos betoncsö, 201 m ø50 cm tokos betoncsö, ~524m ø250–300 mm KG csatornacsö víznyelöbek										

A Fö utca (II. ütem) Gyár utca és

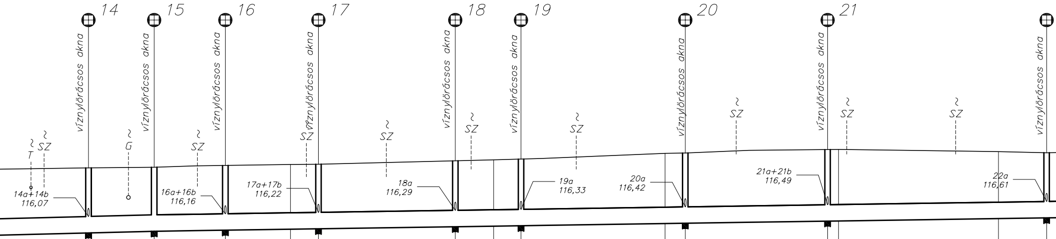
3,0

1,11

0,315

0,300

10 - 0 - 0 ág


14
15
16
17
18
19
20
21
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
víznylörácsos akna
~ T
~ SZ
~ G
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
~ SZ
14a+14b
116,07
16a+16b
116,16
17a+17b
116,22
18a
116,29
19a
116,33
20a
116,42
21a+21b
116,49
22a
116,61

2+95,0	117,84	115,47
2+95,5	117,84	
3+07,0	117,87	115,53
3+20,0	117,94	115,56
3+31,7	117,97	115,61
3+37,0	117,98	115,62
3+62,0	118,10	115,70
3+68,8	118,14	115,72
3+74,0	118,17	115,73
4+00,2	118,38	115,81
4+04,0	118,39	115,82
4+30,0	118,52	115,90
4+31,9	118,52	115,91
4+61,1	118,44	115,99
4+70,0	118,40	116,01

23,0	12,0	13,0	17,0	25,0	12,0	30,0	26,0	40,0

-2,59	-2,56	-2,60	-2,58	-2,63	-2,66	-2,78	-2,85	-2,61

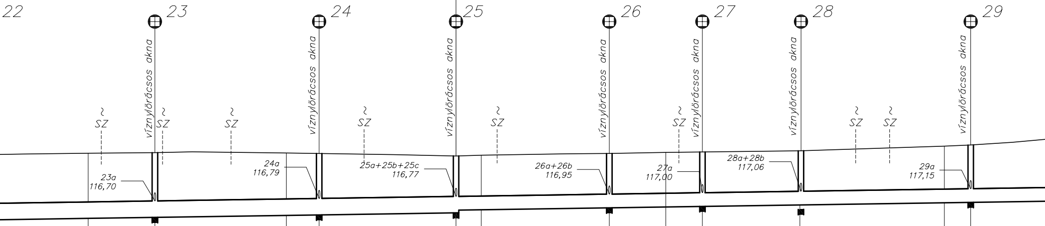
ötésekhez, 53 db LEIER elöre gyártott elemekböl épített víznyelö akna lgmándi utca közötti szakasza

3,0

0,97

0,191

0,150

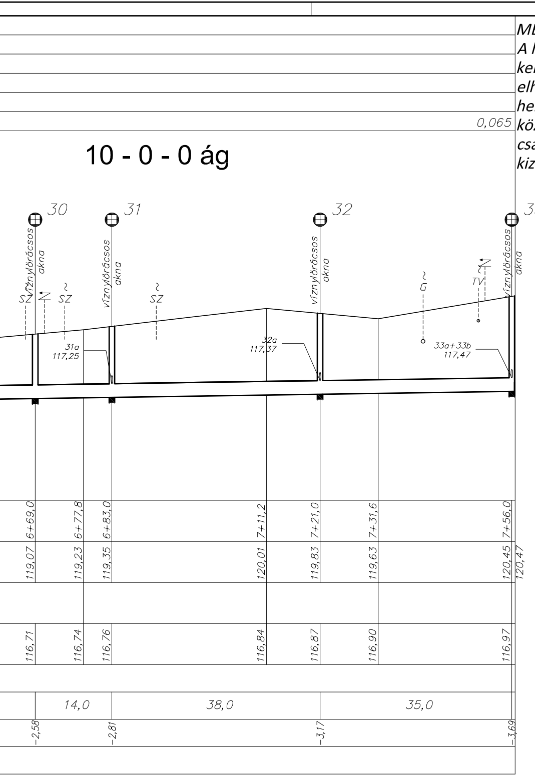

22
23
24
25
26
27
28
29
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
víznylőrácsos akna
SZ
SZ
SZ
SZ
SZ
SZ
SZ
SZ
SZ
23a
116,70
24a
116,79
25a+25b+25c
116,77
26a+26b
116,95
27a
117,00
28a+28b
117,06
29a
117,15

4+87,5	118,45	116,07
5+00,0	118,47	116,10
5+23,9	118,46	116,18
5+30,0	118,43	116,19
5+55,0	118,35	116,27 116,37
5+59,5	118,38	116,39
5+83,0	118,44	116,46
5+93,2	118,48	116,49
6+00,0	118,50	116,51
6+17,7	118,54	116,56
6+18,0	118,54	
6+44,2	118,71	116,64
6+49,0	118,75	116,65

ø=0,5

Ø=0,5

30,0	30,0	25,0	28,0	17,0	18,0	31,0	20,0
	–2,59	–2,46	–2,30	–2,20	–2,21	–2,19	–2,31


0,065
10 - 0 - 0 ág
30
31
32
33
víznyelőrácsos akna
víznyelőrácsos akna
víznyelőrácsos akna
víznyelőrácsos akna
SZ
SZ
SZ
G
TV
31a
117,25
32a
117,37
33a+33b
117,47
6+69,0
6+77,8
6+83,0
7+11,2
7+21,0
7+31,6
7+56,0
119,07
119,23
119,35
120,01
119,83
119,63
120,45
120,47
116,71
116,74
116,76
116,84
116,87
116,90
116,97
14,0
38,0
35,0
-2,58
-2,81
-3,17
-3,69

MEGJEGYZÉS

A helyszínrajzon és a hossz- és kereszt-szelvényeken feltüntetett közművek elhelyezkedése tájékoztató jellegű, pontos helyzetük meghatározásához minden esetben közműfeltárás szükséges, ezért az épülő csapadékcsatorna vonalának teljes hosszában kizárólag kézi földmunka végezhető.

A rajzon szereplő magassági adatok Balti tengerszint felett (mBf.) a szelvényezés pedig hektométerben (hm) értendő!

KOVIT-TERV

KOVIT-TERV *Vízgazdálkodási és Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft.*
2890 Tata, Fazekas utca 11 - 2891 Tata Pf:16
Tel/Fax: 34/346-436

Tervszám: 627/2011	*Munka neve:*	ÁCS csapadékvíz elvezetés Városközpont (Zúgő utca, Fő utca, Gyár utca)
Rajzszám 11	*Munkanem:*	engedélyezési és kiviteli terv
Méretarány 1:500/1:100	*Tervrészlet:*	Fő utca II. ütem hossz-szelvénye 10-0-0 ág