A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTVE
Kiadmányozta: 2023.10.30 15:24 Nádasi György

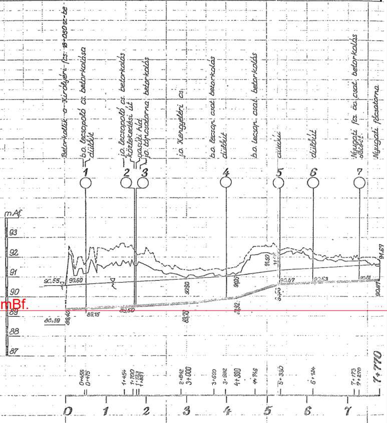
HÓDOS-ÖRÖTVÉNY CSATORNA

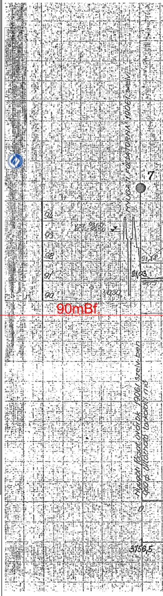
Hossz-szelvénye

(22)

M = h = 1 : 50000
m = 1 : 100

Fenntartó út	jobb oldal	4,0	6,0			5,8
m	bal oldal	6,0				5,8
Község		Újtikos	Polgár			
Fenékesés	cm/km	10	15	64	12	
Vízszintesés	cm/km	10	10	32	12	
Fenékszélesség	m	2,0	1,5	1,0		
Rézsűhajlás		1:1,5				
Ma. belvízhozam	m³/s	1,10	0,90	0,40		
Öntözővíz	m³/s					




NYUGATI FŐCSATORNA
7
94
93
92
91
90
v.sz. 93,60
st.v. 93,30
91,93
90,30
90mBf.
Nyugati főcsat. övárok 19061 szelv.-ben
960 Φ útközhoz torkolati mű
0
3756,5

Műtárgy kimutatás

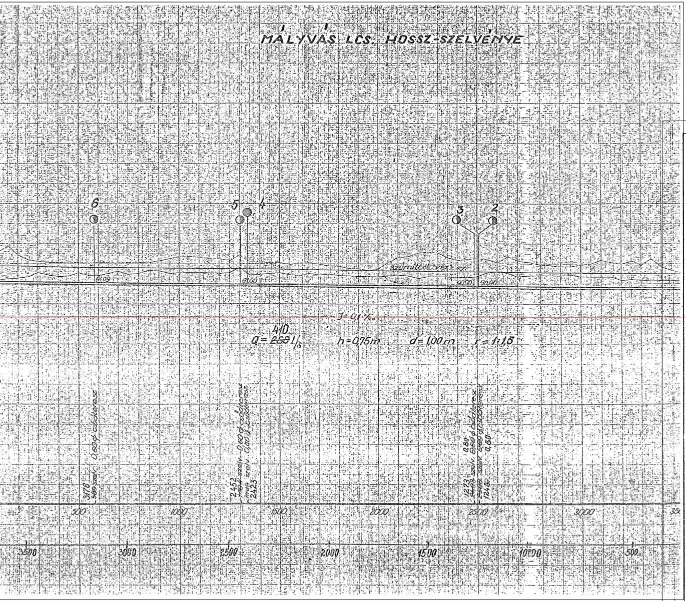
Műtárgy								
Jele	Helye szelvény szám	Megnevezése	Nyílás méret m	Küszöb magasság m.Af.	Állapot mutató	Vízszállító képesség m³/s	Tulajdonos	Jegyzet
1	0+475	vb.híd	7,00	89,15	megf.	1,1	tanács	
2	1+700	csőáteresz	1,00	89,50	jó	0,5	KPM	Polgár-Nyíregyháza közút
3	1+723	vb.híd	2,50	89,50	megf.	1,1	MÁV	Polgár-Nyíregyháza vasút
4	3+982	csőáteresz	2×0,80	89,84	jó	0,6	tanács	
5	5+330	csőáteresz	0,80	90,57	megf.	0,5	tanács	
6	6+124	csőáteresz	0,80	90,63	-"-	0,3	tanács	
7.	7+270	csőáteresz	0,60	90,81	-"-	0,2		

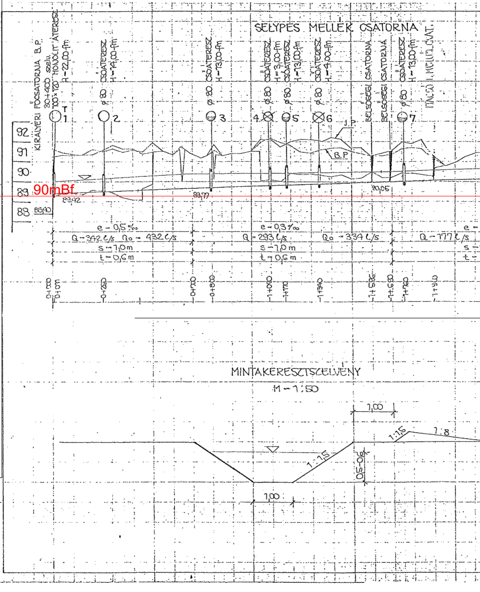
Felújítva: 1971-72-ben
Hossz-szelvény készült: 1976 évben

Hódos-örötvény csatorna 1:100 000/100

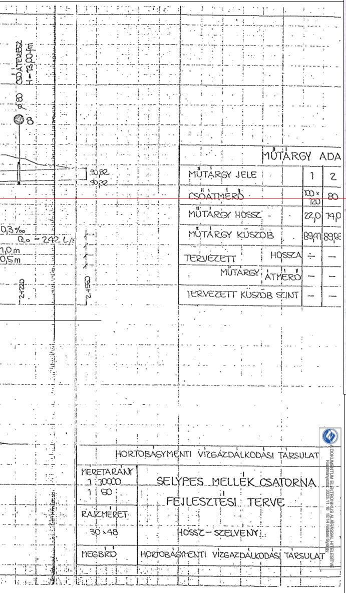
Mályvás L. csatorna 1:10 000/100

Selypes mellék csatorn


MÁLYVÁS LCS. HOSSZ-SZELVÉNYE
6
5
4
3
2
számított v.sz.
91,09
91,00
90,90
90,90
I=0,1‰
410
Q=268 l/s
h=0,75m
d=1,00m
r=1:1,5
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500


SELYPES MELLÉK CSATORNA
KIRÁLYERI FŐCSATORNA B.P.
30+400 szelv.
100×120 HONOLIT ÁTERESZ
H-22,00 fm
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-14,00 fm
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-13,00 fm
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-3,00 fm
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-13,00 fm
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-9,00 fm
BELSŐSÉGI CSATORNA
BELSŐSÉGI CSATORNA
ø 80 CSŐÁTERESZ
H-13,00 fm
1
2
3
4
5
6
7
J.P.
B.P.
92
91
90
89
88
90mBf.
88,90
89,92
89,77
90,05
e-0,5‰
Q-342 l/s
Qo-432 l/s
s-1,0m
t-0,6m
e-0,3‰
Q-293 l/s
Qo-334 l/s
s-1,0m
t-0,6m
Q-177 l/s
0+000
0+011
0+280
0+700
0+800
1+060
1+170
1+340
1+536
1+630
1+720
1+910
MINTAKERESZTSZELVÉNY
M-1:50
1,00
1:1,5
1:8
1:1,5
0,5-0,6
1,00

a 1:10 000/100

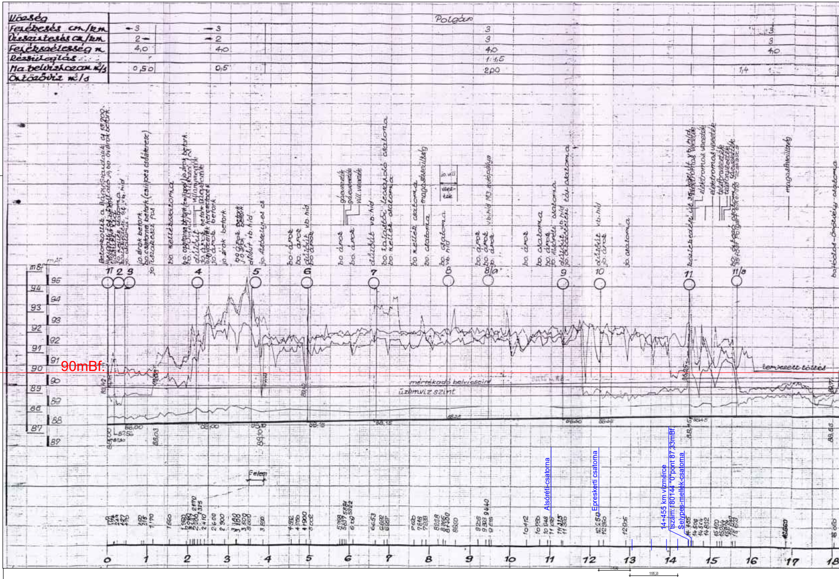

CSŐÁTERESZ H-13,00fm
Ø80
90,82
89,82
0,3‰
Q₀=242 L/s
1,0 m
0,5m
2+120
2+480
90mBf.

MŰTÁRGY ADA			
MŰTÁRGY JELE		1	2
CSŐÁTMÉRŐ		100×120	80
MŰTÁRGY HOSSZ		22,0	74,0
MŰTÁRGY KÜSZÖB		89,97	89,59
TERVEZETT MŰTÁRGY	HOSSZA	÷	—
	ÁTMÉRŐ	—	—
TERVEZETT KÜSZÖB SZINT		—	—

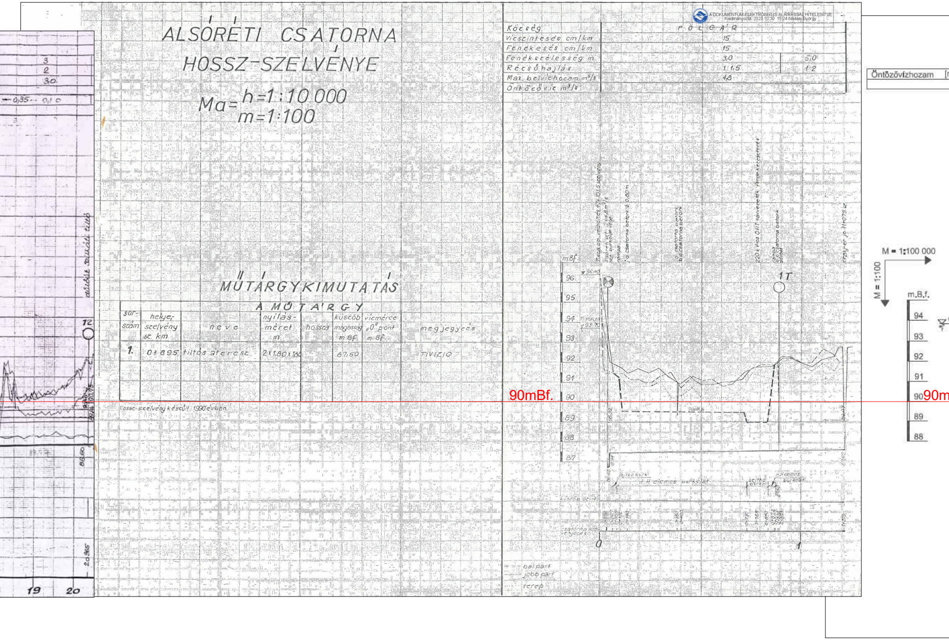
HORTOBÁGYMENTI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT

MÉRETARÁNY 1:10000 1:50	SELYPES MELLÉK CSATORNA FEJLESZTÉSI TERVE
RAJZMÉRET 30×48	HOSSZ-SZELVÉNY
MEGBÍZÓ	HORTOBÁGYMENTI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT

A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTVE
Kiadmányozás: 2023.11.10 15:14 Nádasi György


Vízsség
Fenékesés cm/km
Víszintesesés cm/km
Fenékszélesség m
Rézsűhajlás
Ma. belvízhozam m³/s
Öntözővíz m³/s
Polgár
-3
2
4,0
0,50
-3
2
4,0
0,5
3
3
4,0
1:1,5
2,00
3
3
4,0
1,4
mBf
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
1
2
3
4
5
6
7
8
8/a
9
10
11
11/a
90mBf.
mértékadó belvízszint
üzemvízszint
tervezett töltés
Felem
Alsóréti-csatorna
Epreskerti csatorna
14+455 km vízmérce
üzszám:180144 "0"pont 87,33mBf
Selypes-mellék-csatorna
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

Király-ér 1:50 000/100



ALSÓRÉTI CSATORNA HOSSZ-SZELVÉNYE

$$Ma = \frac{h = 1:10\,000}{m = 1:100}$$

A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTVE
Kiadmányozta: 2023.10.30 15:24 Nádasi György

Község	POLGÁR	
Vízszintesés cm/km	15	
Fenékesés cm/km	15	
Fenékszélesség m	3,0	5,0
Rézsűhajlás	1:1,5	1:2
Max. belvízhozam m³/s	4,8	
Öntözővíz m³/s		

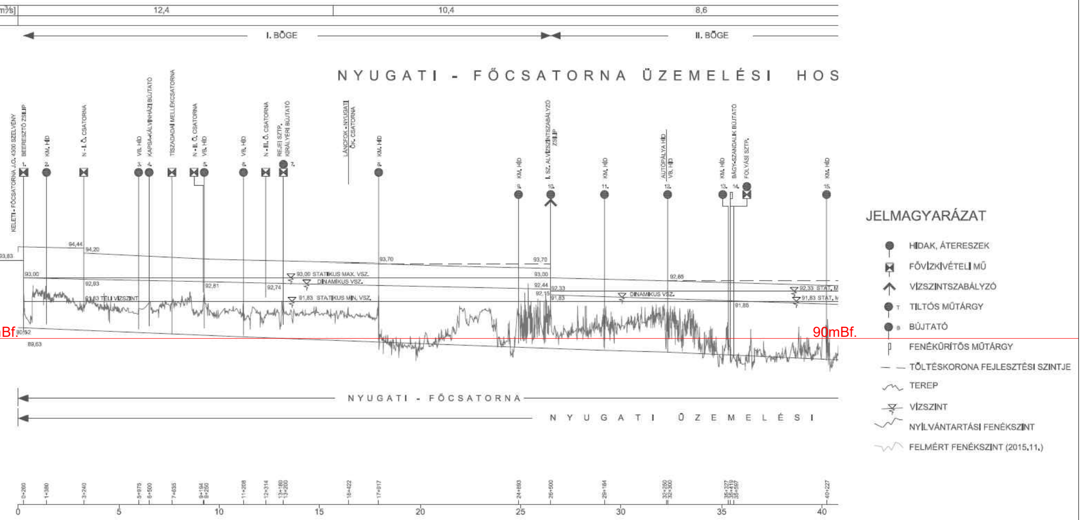
MŰTÁRGYKIMUTATÁS

sor-szám	A MŰTÁRGY helye, szelvény sz. km	neve	nyílás-méret m	hossza	küszöb magasság m Bf	vízmérce „0" pont m Bf	megjegyzés
1.	0+895	tiltós áteresz	2×1,80×180		87,50		TIVIZIG

Hossz-szelvény készült 1990 évben

3
2
3,0
0,35
0,1 0
12
88,60
20,965
19
20
Öntözővízhozam
M = 1:100 000
M = 1:100
m.B.f.
94
93
92
91
90
89
88
90mBf.
90m
mBf
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
96,40
T szelv.
93,70
1T
Tisza bp. védvonal 47+101,5 szelvény
Alsóréti sz. 0+48 m³/s
sz. burkolat vége
rámpa
j.o. csatorna betork. ϕ 0,80 m
b.o. csatorna betork.
b.o. csatorna betork.
220 kV-os OVIT távvezeték fenék keresztezés
rámpa
b.o. csatorna betork.
átfolyó
Királyér jo. 11+075 sz.
iszapolt
86,92
87,14
86,60
87,60
89,09
87,50
sajtkő burk.
Ny-II elemes burkolat
sajtkő burkol.
Ny-II elemes burkolat
küszöb szint
0+016
0+067
0+095
0+102
0+140
0+380
0+400
0+730
0+765
0+840
0+873
0+875
0+884
0+895
1+209
csatorna szelvényezés
0
1
bal part
jobb part
terep

Alsóréti csatorna 1:10 000/100



Nyugati-főcsatorna 1:100 000/100

TIVIZIG adatszolgáltatás alapján

POLGÁR VÁROS VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TERV

Megrendelő:
Client:
Polgár város Önkormányzata
4090 Polgár Barankovics tér 5.

Tervező:
Designer
VIAPLAN 2001 BT
1145 Budapest, Bosnyák u. 1/a. Phone:+3630-274-7886
Email: viaplanbt@gmail.com Web: www.forgalomtechnika.hu

Tervlap megnevezése/Sheet name:
Csatornák hossz-szelvénye

Rajzszám:
Sheet no.
VK4.1

Tervező: Tervező:	Tervező: Designer: Szabó Zsolt KÉ-T 01-8895	Lépték: Scale: 1:xxx/100	Dátum: Date: 2023. november	Tervszám: Design no. 1051/2023

2023. december 21., csütörtök 10:11:33