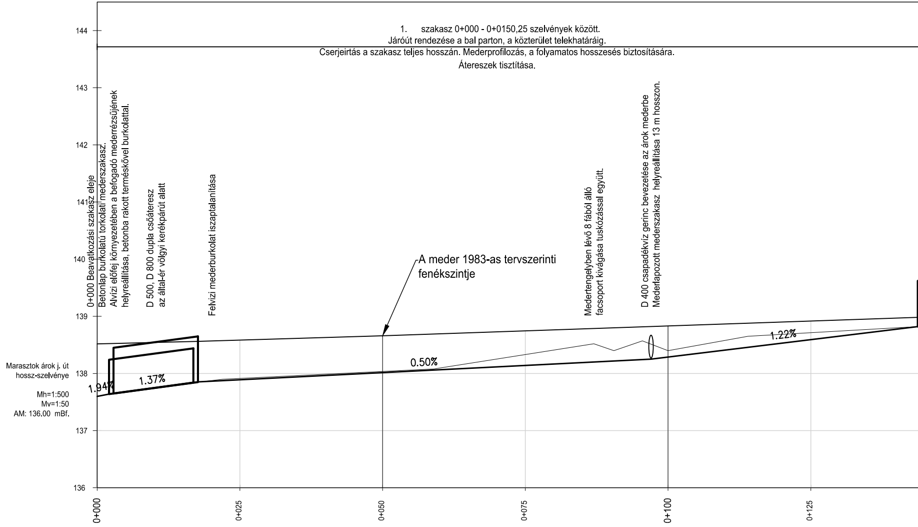
ESÉSVISZONYOK	Em 1.94% 2.06mh	Em 1.37% 15.58mh	Em 0.50% 79.35mh	Em 1.22% 46.75mh



144
143
142
141
140
139
138
137
136
A meder 1983-as tervszerinti fenékszintje
1.94%
1.37%
0.50%
1.22%
0+000
0+025
0+050
0+075
0+100
0+125

1. szakasz 0+000 - 0+0150,25 szelvények között.
Járóút rendezése a bal parton, a közterület telekhatáráig.
Cserjeirtás a szakasz teljes hosszán. Mederprofilozás, a folyamatos hosszesés biztosítására.
Átereszek tisztítása.

0+000 Beavatkozási szakasz eleje
Betonlap burkolatú torkolati mederszakasz.
Alvízi előfej környezetében a befogadó mederrézsűjének
helyreállítása, betonba rakott terméskővel burkolattal.

D 500, D 800 dupla csőáteresz
az által-ér völgyi kerékpárút alatt

Felvízi mederburkolat iszaptalanítása

Medertengelyben lévő 8 fából álló
facsoport kivágása tuskózással együtt.

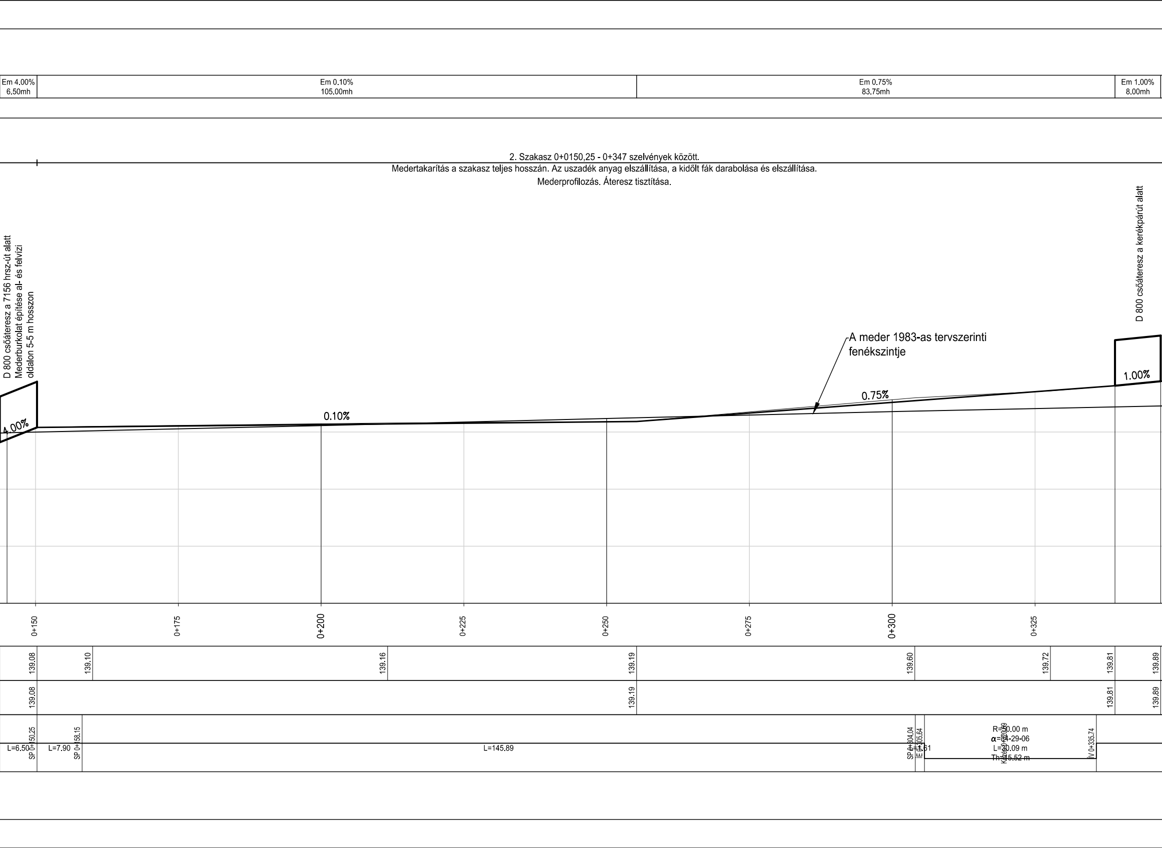
D 400 csapadékvíz gerinc bevezetése az árok mederbe
Mederlapozott mederszakasz helyreállítása 13 m hosszon.

Marasztok árok j. út
hossz-szelvénye

Mh=1:500
Mv=1:50
AM: 136.00 mBf.

MEGLÉVŐ MEDERFENÉKSZINT	137.60	137.64	137.85	137.90	138.08	138.52	138.40	138.57		138.40	138.65	138.82
TERVEZETT MEDERFENÉKSZINT	137.60	137.64	137.85						138.25			138.82
MEDER ÍVVISZONYAI: Jobb ív Egyenes Bal ív	TK 0+000.00	SP 0+002.06	SP 0+016.85	SP 0+022.04		ÍE 0+086.12				Közép 0+100.14	ÍV 0+114.17	SP 0+143.75

L=2.06
L=14.78
L=5.20
L=64.07
R=30.00 m
α=53-34-27
L=28.05 m
Th=15.15 m
L=29.58



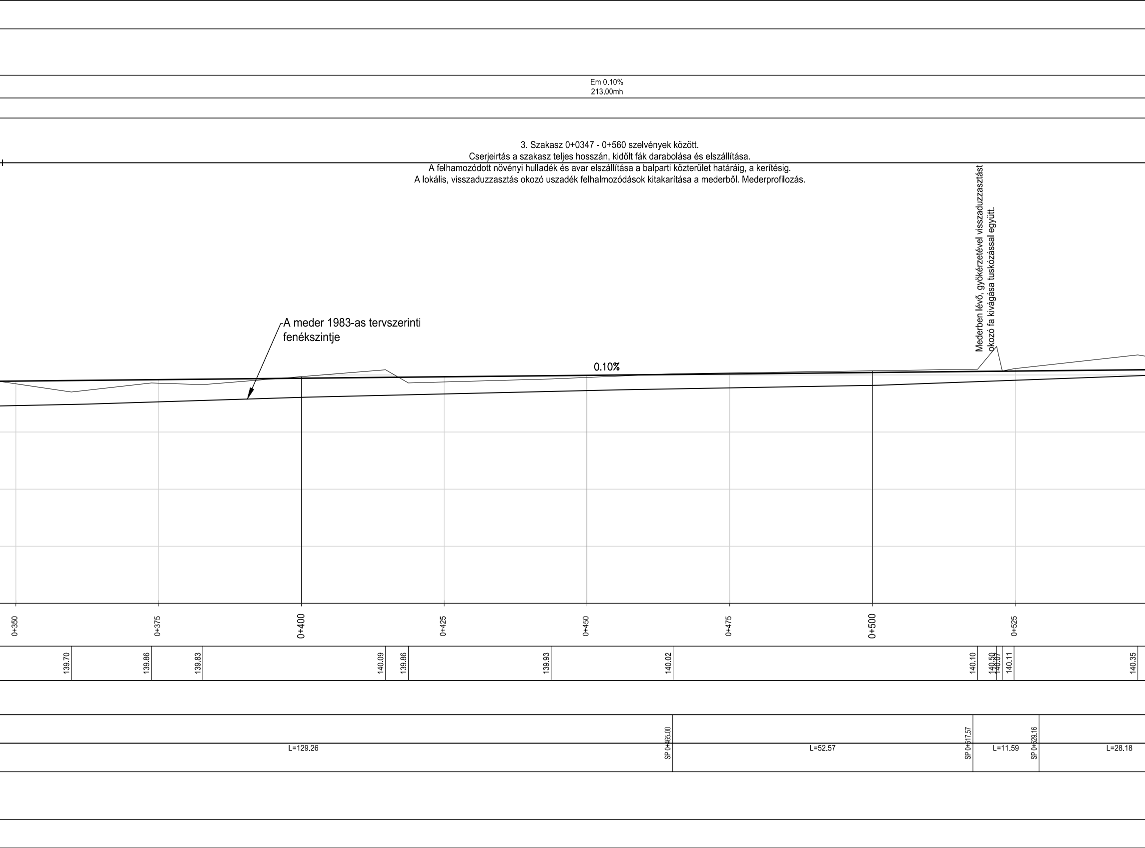
2. Szakasz 0+0150,25 - 0+347 szelvények között.
Medertakarítás a szakasz teljes hosszán. Az uszadék anyag elszállítása, a kidőlt fák darabolása és elszállítása.
Mederprofilozás. Áteresz tisztítása.

D 800 csőáteresz a 7156 hrsz-út alatt
Mederburkolat építése al- és felvízi
oldalon 5-5 m hosszon

D 800 csőáteresz a kerékpárút alatt

A meder 1983-as tervszerinti
fenékszintje

Em 4.00%
6.50mh
Em 0.10%
105.00mh
Em 0.75%
83.75mh
Em 1.00%
8.00mh
4.00%
0.10%
0.75%
1.00%
0+150
0+175
0+200
0+225
0+250
0+275
0+300
0+325
139.08
139.10
139.16
139.19
139.60
139.72
139.81
139.89
139.08
139.19
139.81
139.89
SP 0+150.25
SP 0+158.15
L=6.50
L=7.90
L=145.89
SP 0+304.04
IE 0+305.64
L=1.61
R=50.00 m
α=34-29-06
L=30.09 m
Th=15.52 m
Közép 0+320.59
ÍV 0+335.74



Em 0.10%
213.00mh

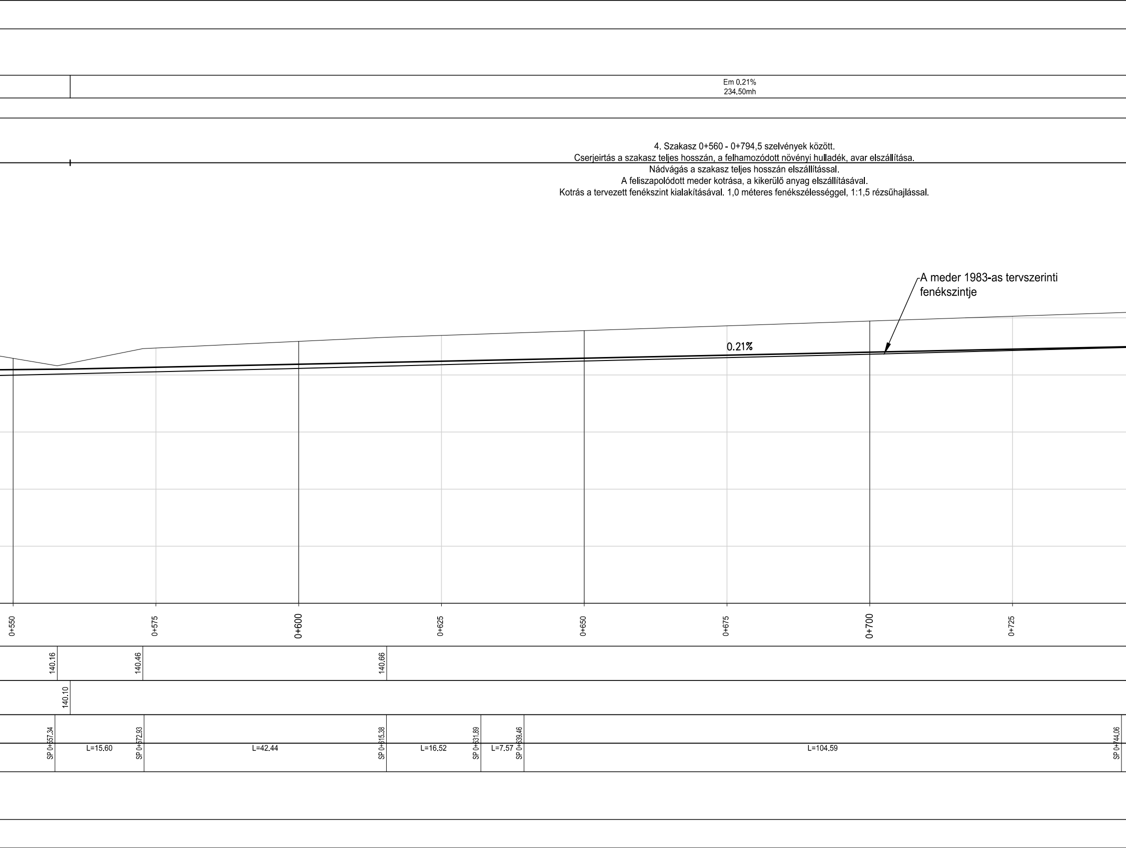
3. Szakasz 0+0347 - 0+560 szelvények között.
Cserjeirtás a szakasz teljes hosszán, kidőlt fák darabolása és elszállítása.
A felhamozódott növényi hulladék és avar elszállítása a balparti közterület határáig, a kerítésig.
A lokális, visszaduzzasztás okozó uszadék felhalmozódások kitakarítása a mederből. Mederprofilozás.

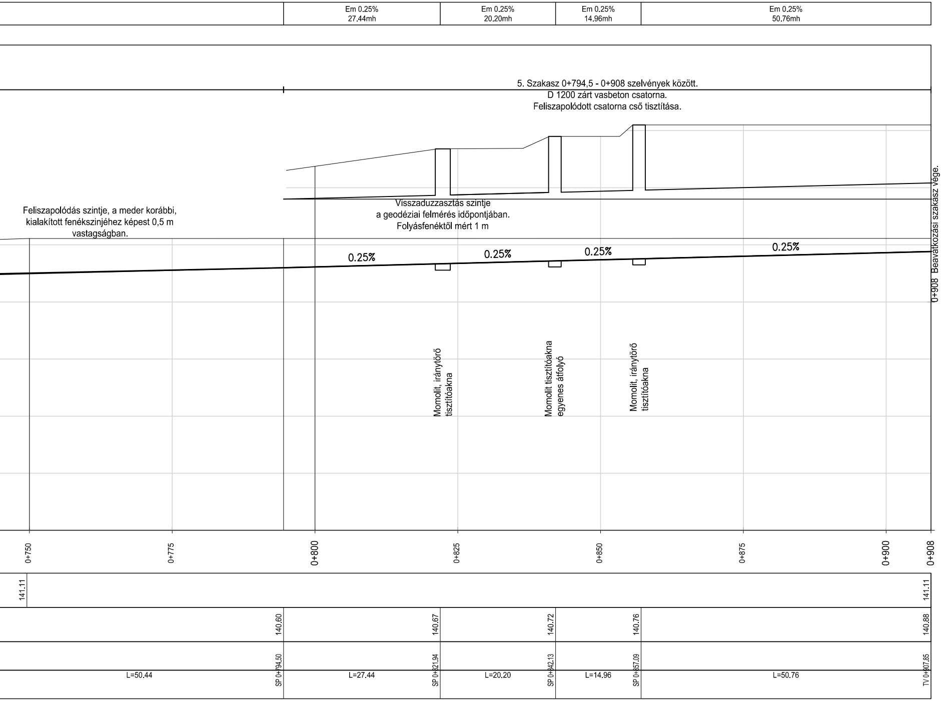
Mederben lévő, gyökérzetével visszaduzzasztást okozó fa kivágása tuskózással együtt.

A meder 1983-as tervszerinti fenékszintje

0.10%
0+350
0+375
0+400
0+425
0+450
0+475
0+500
0+525
139.70
139.86
139.83
140.09
139.86
139.93
140.02
140.10
140.50
140.07
140.11
140.35
SP 0+465.00
SP 0+517.57
SP 0+529.16
L=129.26
L=52.57
L=11.59
L=28.18

4. Szakasz 0+560 - 0+794,5 szelvények között.
Cserjeirtás a szakasz teljes hosszán, a felhamozódott növényi hulladék, avar elszállítása.
Nádvágás a szakasz teljes hosszán elszállítással.
A feliszapolódott meder kotrása, a kikerülő anyag elszállításával.
Kotrás a tervezett fenékszint kialakításával. 1,0 méteres fenékszélességgel, 1:1,5 rézsűhajlással.


Em 0.21%
234.50mh
A meder 1983-as tervszerinti fenékszintje
0.21%
0+550
0+575
0+600
0+625
0+650
0+675
0+700
0+725
140.16
140.46
140.66
140.10
SP 0+557.34
L=15.60
SP 0+572.93
L=42.44
SP 0+615.38
L=16.52
SP 0+631.89
L=7.57
SP 0+639.46
L=104.59
SP 0+744.06


Em 0.25%
27.44mh
Em 0.25%
20.20mh
Em 0.25%
14.96mh
Em 0.25%
50.76mh
5. Szakasz 0+794,5 - 0+908 szelvények között.
D 1200 zárt vasbeton csatorna.
Feliszapolódott csatorna cső tisztítása.
0+908 Beavatkozási szakasz vége.
Visszaduzzasztás szintje
a geodéziai felmérés időpontjában.
Folyásfenéktől mért 1 m
Feliszapolódás szintje, a meder korábbi,
kialakított fenékszinjéhez képest 0,5 m
vastagságban.
0.25%
0.25%
0.25%
0.25%
Momolit, iránytörő
tisztítóakna
Momolit tisztítóakna
egyenes átfolyó
Momolit, iránytörő
tisztítóakna
0+750
0+775
0+800
0+825
0+850
0+875
0+900
0+908
141.11
141.11
140.60
140.67
140.72
140.76
140.88
SP 0+794.50
SP 0+821.94
SP 0+842.13
SP 0+857.09
TV 0+907.85
L=50.44
L=27.44
L=20.20
L=14.96
L=50.76

PARTNER
Mérnöki Iroda Kft.

2800 Tatabánya, Bárdos lakópark 2/c.
tel.:34/512-788, fax: 34/512-781, e-mail: titkarsag@partnerkft.hu, Web: www.partnerkft.hu

MUNKASZÁM 2452-1/24	MEGBÍZÓ Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata 2800 Tatabánya, Fő tér 6.	TERVEZŐ Dancs Károly 11-01077
RAJZSZÁM 4.	TÁRGY Marasztok-árok rekonstrukció	FELELŐS TERVEZŐ Busz Tamás 11-0610
MÉRETARÁNY M=1:50/1:500	***PÁLYÁZAT ELŐKÉSZÍTÉST MEGALAPOZÓ TERV*** SZAKÁG VÍZÉPÍTÉS	ELLENŐR Mezőberényi Ferenc 11-0181
DÁTUM 2025. február	RÉSZMŰVELET HOSSZ-SZELVÉNY	ÜGYVEZETŐ Jakabházy Miklós 11-0611

Ez a terv a PARTNER Mérnöki Iroda Kft. szellemi tulajdona.