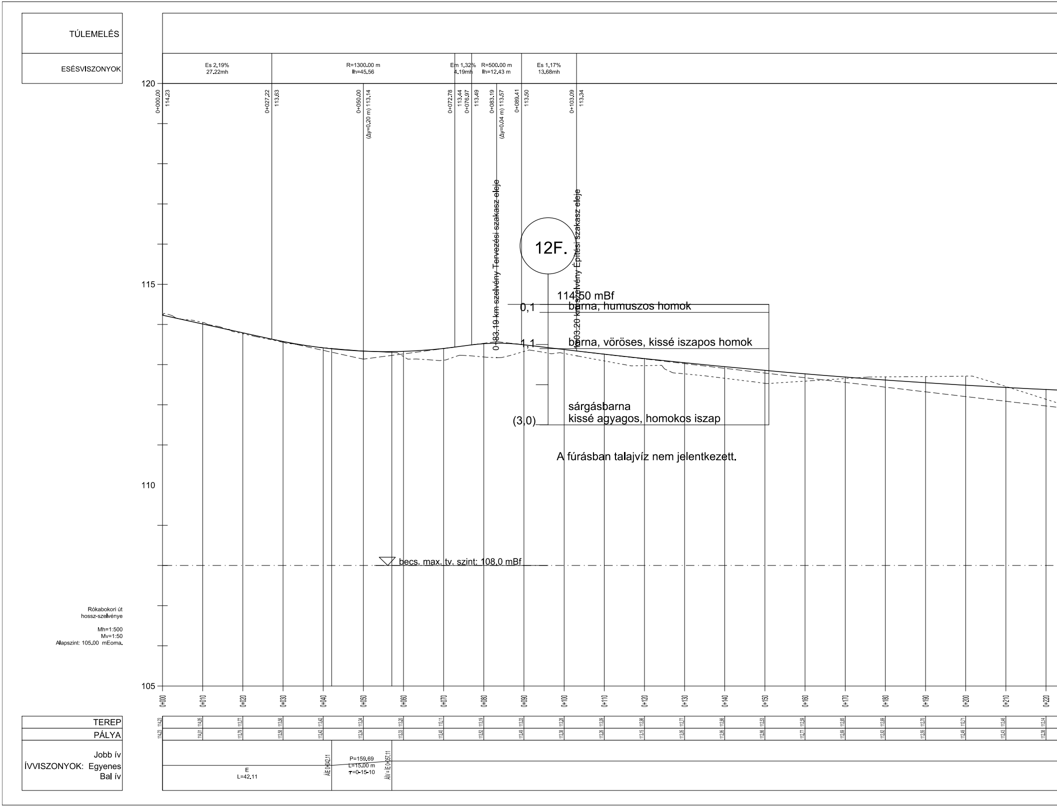
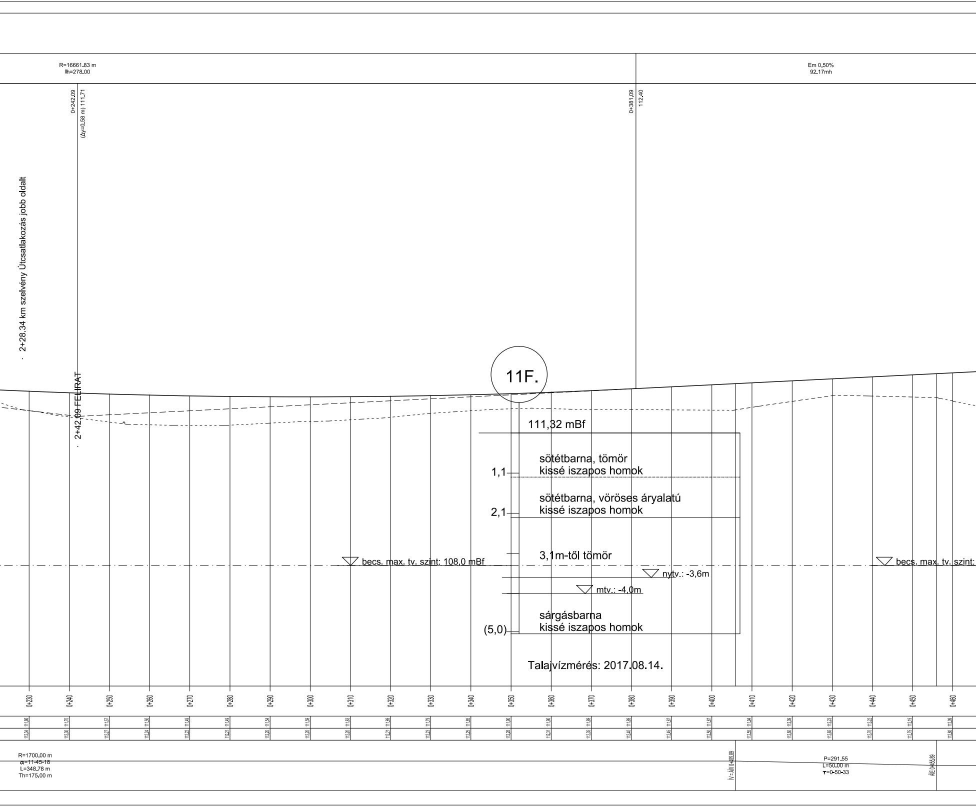
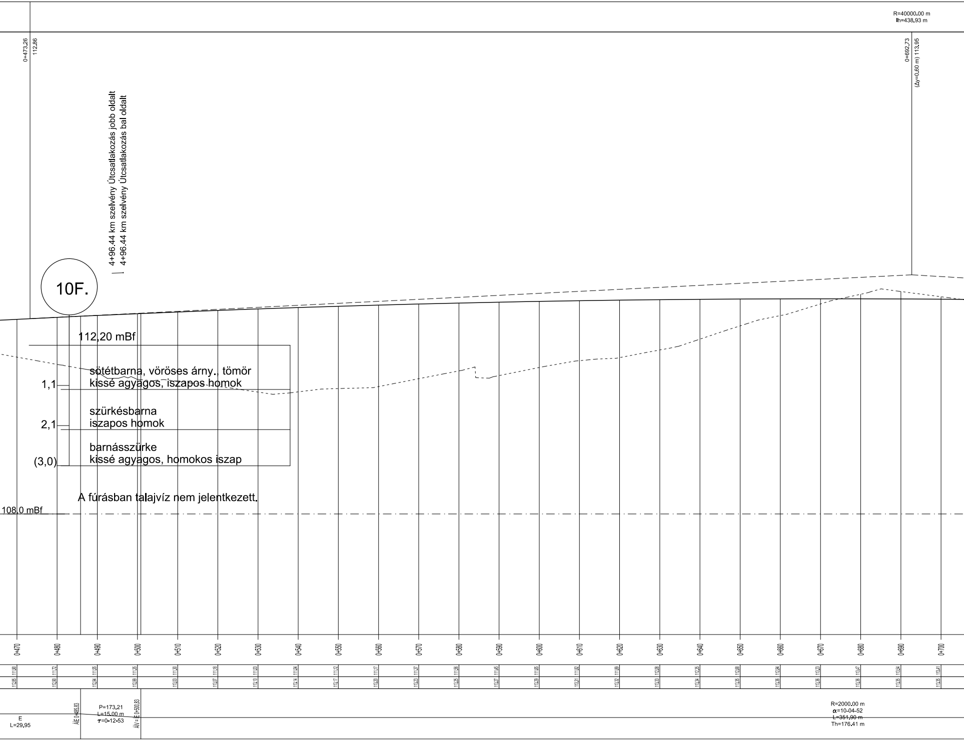

TÚLEMELÉS
ESÉSVISZONYOK
Es 2,19%
27,22mh
R=1300.00 m
lh=45.56
Em 1.32%
4.19mh
R=500.00 m
lh=12.43 m
Es 1.17%
13.68mh
120
115
110
105
0+000.00 114.23
0+027.22 113.63
0+050.00 (Δy=0.20 m) 113.14
0+072.78 113.44
0+076.97 113.49
0+083.19 (Δy=0.04 m) 113.57
0+089.41 113.50
0+103.09 113.34
0+83.19 km szelvény Tervezési szakasz eleje
0+103.20 km szelvény Építési szakasz eleje
12F.
114,50 mBf
0,1
barna, humuszos homok
1,1
barna, vöröses, kissé iszapos homok
(3,0)
sárgásbarna
kissé agyagos, homokos iszap
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
0+000
0+010
0+020
0+030
0+040
0+050
0+060
0+070
0+080
0+090
0+100
0+110
0+120
0+130
0+140
0+150
0+160
0+170
0+180
0+190
0+200
0+210
0+220
TEREP
PÁLYA
Jobb ív
ÍVVISZONYOK: Egyenes
Bal ív
E
L=42,11
ÁIE 0+042.11
P=159,69
L=15.00 m
τ=0-15-10
ÁIV = IE 0+057.11

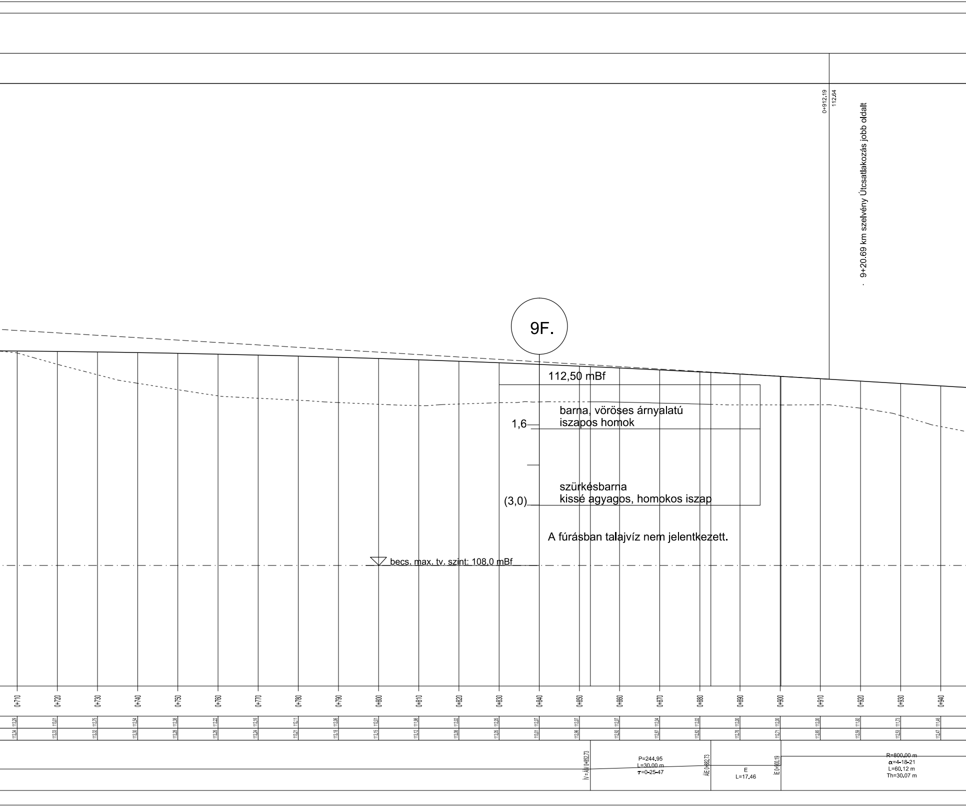
Rókabokori út
hossz-szelvénye

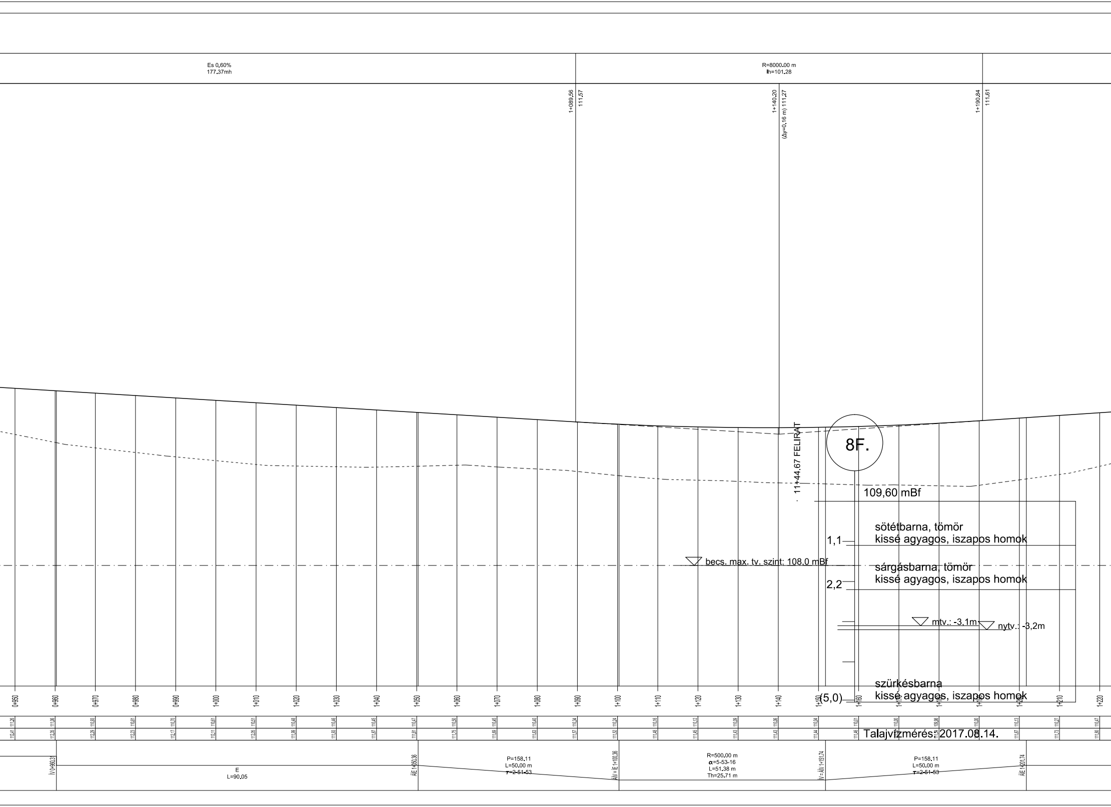
Mh=1:500
Mv=1:50
Alapszint: 105.00 mEoma.

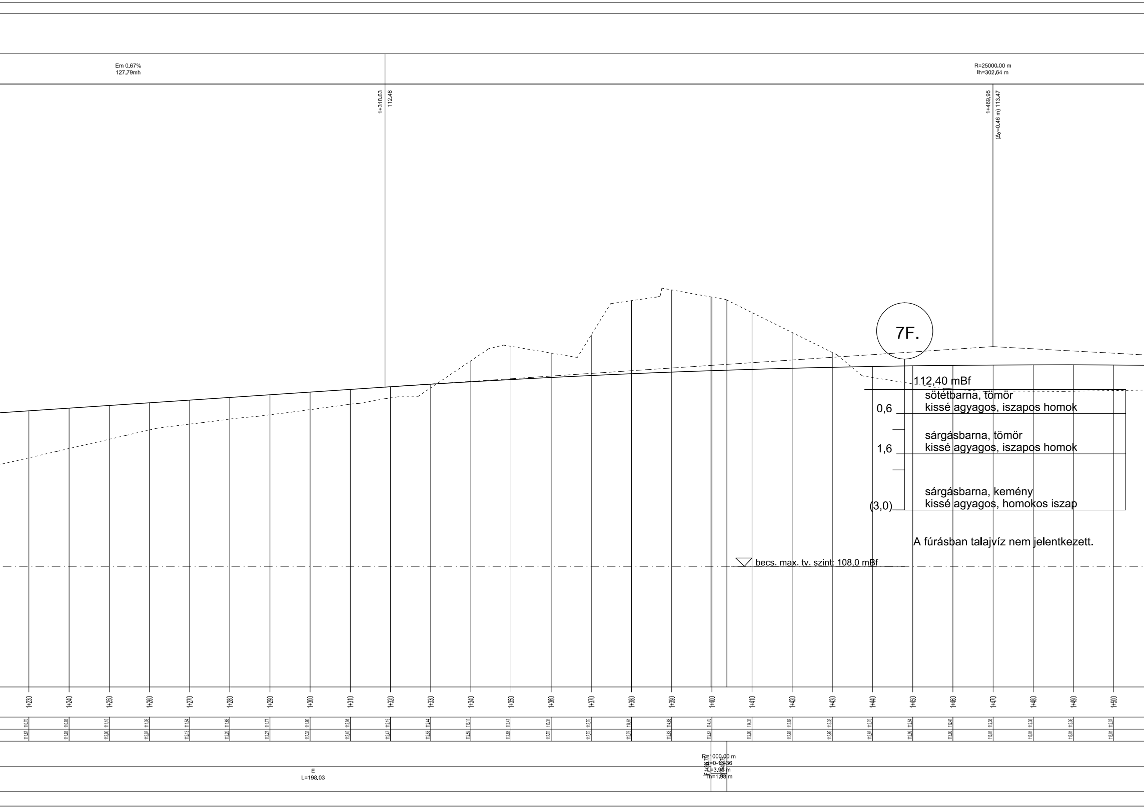
	TEREP	PÁLYA
0+000	114,23	114,23
0+010	114,05	114,01
0+020	113,77	113,79
0+030	113,56	113,58
0+040	113,42	113,42
0+050	113,34	113,34
0+060	113,20	113,33
0+070	113,11	113,40
0+080	113,19	113,52
0+090	113,33	113,49
0+100	113,28	113,38
0+110	113,09	113,26
0+120	112,98	113,15
0+130	112,77	113,05
0+140	112,66	112,95
0+150	112,53	112,86
0+160	112,59	112,77
0+170	112,65	112,69
0+180	112,69	112,62
0+190	112,70	112,55
0+200	112,71	112,49
0+210	112,46	112,43
0+220	112,14	112,38

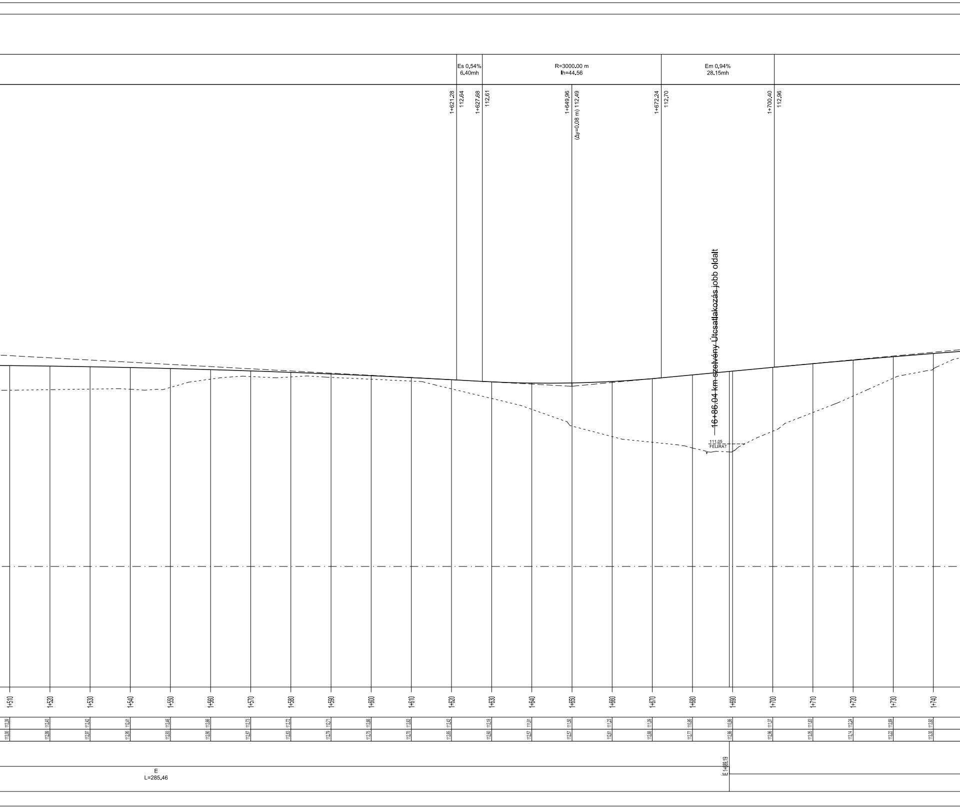

R=16661.83 m
lh=278.00
Em 0,50%
92.17mh
0+242.09
(Δy=0.58 m) 111.71
0+381.09
112.40
2+28.34 km szelvény Útcsatlakozás jobb oldalt
2+42.09 FELIRAT
11F.
111,32 mBf
1,1
sötétbarna, tömör
kissé iszapos homok
2,1
sötétbarna, vöröses áryalatú
kissé iszapos homok
3,1m-től tömör
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
nytv.: -3,6m
mtv.: -4,0m
(5,0)
sárgásbarna
kissé iszapos homok
Talajvízmérés: 2017.08.14.
becs. max. tv. szint:
0+230
0+240
0+250
0+260
0+270
0+280
0+290
0+300
0+310
0+320
0+330
0+340
0+350
0+360
0+370
0+380
0+390
0+400
0+410
0+420
0+430
0+440
0+450
0+460
111,86
111,70
111,57
111,50
111,49
111,49
111,54
111,59
111,63
111,69
111,79
111,85
111,90
111,90
111,89
111,89
111,87
111,87
111,94
112,09
112,23
112,22
112,19
112,09
112,34
112,30
112,27
112,24
112,22
112,21
112,20
112,20
112,20
112,21
112,23
112,25
112,28
112,31
112,35
112,40
112,45
112,50
112,55
112,60
112,65
112,70
112,75
112,80
R=1700.00 m
α=11-45-18
L=348.78 m
Th=175.00 m
ÍV = ÁÍV 0+405.89
P=291.55
L=50.00 m
τ=0-50-33
ÁÍE 0+455.89

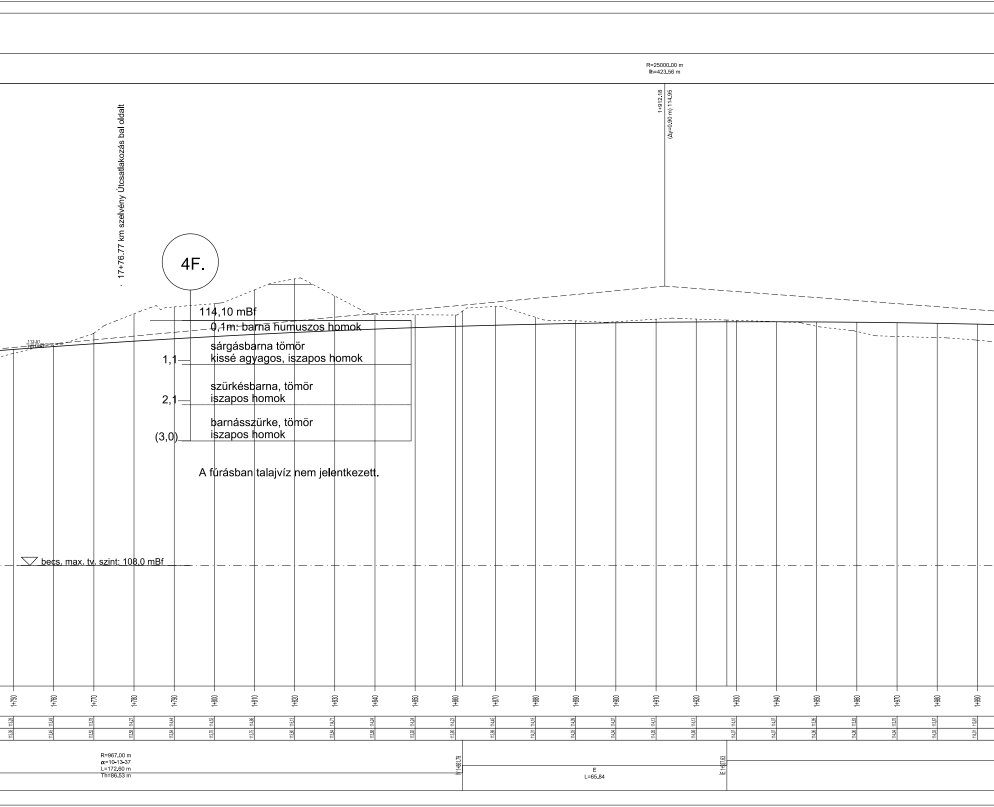

R=40000.00 m
lh=438.93 m
0+473.26
112.86
0+692.73
(Δy=0.60 m) 113.95
4+96.44 km szelvény Útcsatlakozás jobb oldalt
4+96.44 km szelvény Útcsatlakozás bal oldalt
10F.
112,20 mBf
1,1
sötétbarna, vöröses árny., tömör
kissé agyagos, iszapos homok
2,1
szürkésbarna
iszapos homok
(3,0)
barnásszürke
kissé agyagos, homokos iszap
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
108,0 mBf
0+470
111,90
112,85
0+480
111,72
112,90
0+490
111,55
112,94
0+500
111,35
112,99
0+510
111,30
113,03
0+520
111,18
113,07
0+530
111,03
113,10
0+540
111,04
113,14
0+550
111,12
113,17
0+560
111,17
113,20
0+570
111,37
113,23
0+580
111,56
113,25
0+590
111,45
113,27
0+600
111,65
113,29
0+610
111,82
113,31
0+620
111,89
113,32
0+630
112,08
113,33
0+640
112,35
113,34
0+650
112,68
113,35
0+660
112,94
113,36
0+670
113,23
113,36
0+680
113,47
113,36
0+690
113,54
113,35
0+700
113,41
113,35
E
L=29.95
ÁÍE 0+485.83
P=173.21
L=15.00 m
τ=0-12-53
ÁÍV = ÍE 0+500.83
R=2000.00 m
α=10-04-52
L=351.90 m
Th=176.41 m

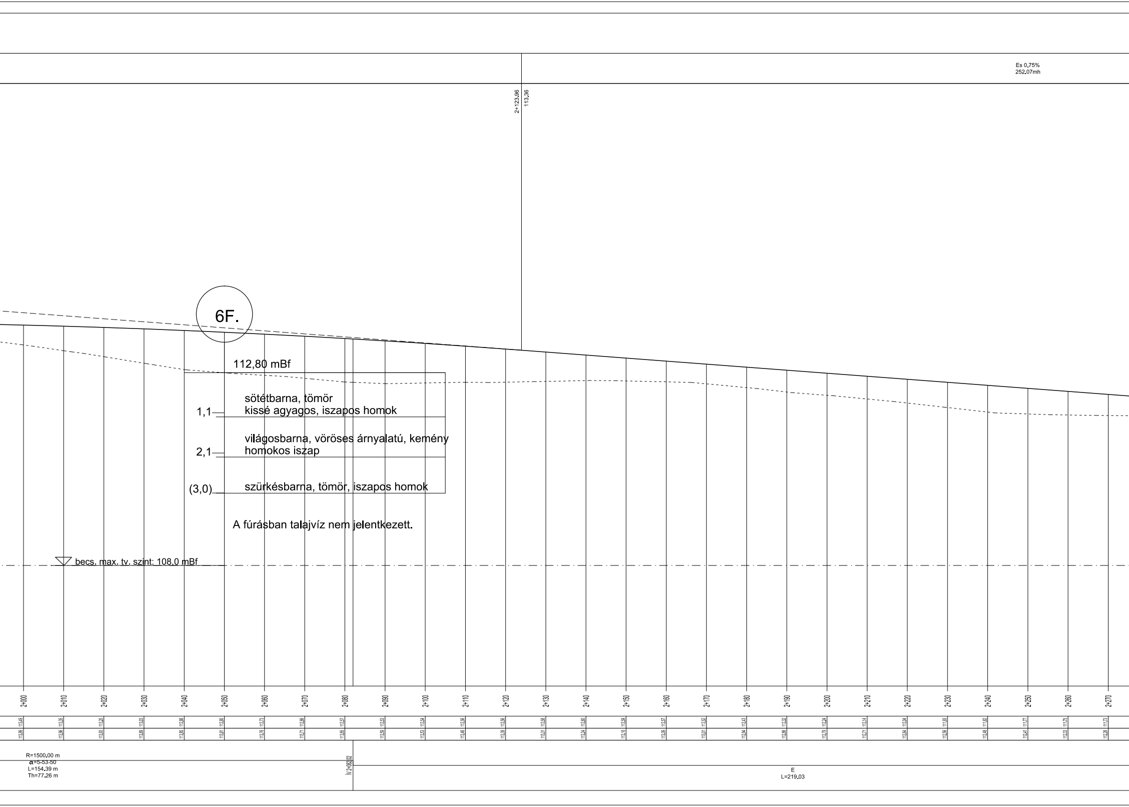

0+912.19
112.64
9+20.69 km szelvény Útcsatlakozás jobb oldalt
9F.
112,50 mBf
barna, vöröses árnyalatú
iszapos homok
1,6
szürkésbarna
kissé agyagos, homokos iszap
(3,0)
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
0+710
0+720
0+730
0+740
0+750
0+760
0+770
0+780
0+790
0+800
0+810
0+820
0+830
0+840
0+850
0+860
0+870
0+880
0+890
0+900
0+910
0+920
0+930
0+940
113,29
113,01
112,75
112,54
112,38
112,22
112,16
112,11
112,06
112,01
111,98
112,02
112,05
112,07
112,07
112,07
112,04
112,02
112,00
112,00
112,00
111,92
111,73
111,46
113,34
113,33
113,32
113,30
113,28
113,26
113,24
113,21
113,18
113,15
113,12
113,08
113,05
113,01
112,96
112,92
112,87
112,82
112,76
112,71
112,65
112,59
112,53
112,47
ÍV = ÁÍV 0+852.73
P=244.95
L=30.00 m
τ=0-25-47
ÁÍE 0+882.73
E
L=17.46
ÍE 0+900.19
R=800.00 m
α=4-18-21
L=60.12 m
Th=30.07 m


Es 0,60%
177,37mh
R=8000.00 m
lh=101.28
1+089,56 111,57
1+140,20 111,27
(Δy=0,16 m)
1+190,84 111,61
8F.
1+144.67 FELIRAT
109,60 mBf
1,1
sötétbarna, tömör
kissé agyagos, iszapos homok
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
sárgásbarna, tömör
kissé agyagos, iszapos homok
2,2
mtv.: -3,1m
nytv.: -3,2m
szürkésbarna
kissé agyagos, iszapos homok
(5,0)
0+950
0+960
0+970
0+980
0+990
1+000
1+010
1+020
1+030
1+040
1+050
1+060
1+070
1+080
1+090
1+100
1+110
1+120
1+130
1+140
1+150
1+160
1+210
1+220
111,26 112,41
111,06 112,35
110,93 112,29
110,81 112,23
110,70 112,17
110,61 112,11
110,51 112,05
110,48 111,99
110,46 111,93
110,45 111,87
110,47 111,81
110,50 111,75
110,45 111,69
110,40 111,63
110,34 111,57
110,24 111,52
110,16 111,48
110,12 111,45
110,09 111,43
110,06 111,43
110,04 111,44
110,01 111,46
110,00
109,98
110,00
110,13 111,67
110,27 111,73
110,47 111,80
Talajvízmérés: 2017.08.14.
ÍV 0+960.31
E
L=90.05
ÁÍE 1+050.36
P=158.11
L=50.00 m
τ=2-51-53
ÁÍV = ÍE 1+100.36
R=500.00 m
α=5-53-16
L=51.38 m
Th=25.71 m
ÍV = ÁÍV 1+151.74
P=158.11
L=50.00 m
τ=2-51-53
ÁÍE 1+201.74

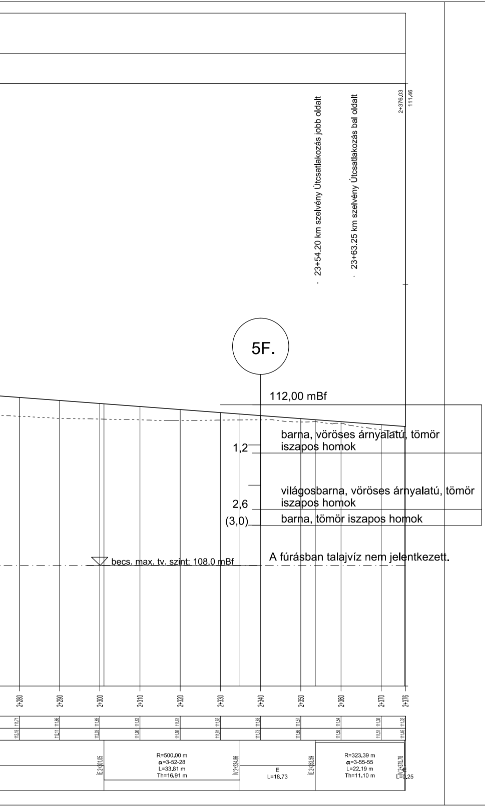

Em 0,67%
127,79mh
R=25000,00 m
lh=302,64 m
1+318,63 112,46
1+469,95 (Δy=0,46 m) 113,47
7F.
112,40 mBf
sötétbarna, tömör
kissé agyagos, iszapos homok
0,6
sárgásbarna, tömör
kissé agyagos, iszapos homok
1,6
sárgásbarna, kemény
kissé agyagos, homokos iszap
(3,0)
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
1+230
1+240
1+250
1+260
1+270
1+280
1+290
1+300
1+310
1+320
1+330
1+340
1+350
1+360
1+370
1+380
1+390
1+400
1+410
1+420
1+430
1+440
1+450
1+460
1+470
1+480
1+490
1+500
110,70
110,93
111,16
111,39
111,54
111,66
111,77
111,90
112,04
112,19
112,44
113,11
113,47
113,31
113,76
114,61
114,88
114,70
114,31
113,82
113,32
112,70
112,54
112,41
112,36
112,36
112,36
112,37
111,87
111,93
112,00
112,07
112,13
112,20
112,27
112,33
112,40
112,47
112,53
112,59
112,65
112,70
112,75
112,79
112,83
112,87
112,90
112,93
112,95
112,97
112,99
113,00
113,01
113,01
113,01
113,01
E
L=198,03
R=1000,00 m
α=0-13-36
L=3,96 m
Th=1,98 m


Es 0,54%
6.40mh
R=3000.00 m
lh=44.56
Em 0,94%
28.15mh
1+621.28
112.64
1+627.68
112.61
1+649.96
(Δy=0,08 m) 112.49
1+672.24
112.70
1+700.40
112.96
16+86.04 km szelvény Útcsatlakozás jobb oldalt
111.05
FELIRAT
1+510
1+520
1+530
1+540
1+550
1+560
1+570
1+580
1+590
1+600
1+610
1+620
1+630
1+640
1+650
1+660
1+670
1+680
1+690
1+700
1+710
1+720
1+730
1+740
112,39
112,40
112,42
112,41
112,46
112,66
112,73
112,72
112,71
112,66
112,62
112,42
112,18
111,91
111,50
111,23
111,09
110,95
110,86
111,37
111,83
112,24
112,69
112,92
113,00
112,99
112,97
112,95
112,93
112,90
112,87
112,83
112,79
112,75
112,70
112,65
112,60
112,57
112,57
112,61
112,68
112,77
112,86
112,96
113,05
113,14
113,22
113,30
E
L=285.46
IE 1+689.19


R=25000.00 m
lh=423.56 m
1+912.18
(Δy=0.90 m) 114.95
17+76.77 km szelvény Útcsatlakozás bal oldalt
4F.
114,10 mBf
0,1m: barna humuszos homok
sárgásbarna tömör
kissé agyagos, iszapos homok
1,1
szürkésbarna, tömör
iszapos homok
2,1
barnásszürke, tömör
iszapos homok
(3,0)
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
113.51
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
1+750
1+760
1+770
1+780
1+790
1+800
1+810
1+820
1+830
1+840
1+850
1+860
1+870
1+880
1+890
1+900
1+910
1+920
1+930
1+940
1+950
1+960
1+970
1+980
1+990
113,28
113,49
113,78
114,27
114,44
114,52
114,86
115,13
114,71
114,24
114,24
114,23
114,45
114,18
114,09
114,07
114,13
114,13
114,10
114,07
113,95
113,83
113,70
113,67
113,61
113,38
113,45
113,52
113,58
113,64
113,70
113,75
113,80
113,84
113,88
113,92
113,95
113,98
114,01
114,03
114,04
114,05
114,06
114,07
114,07
114,06
114,06
114,04
114,03
114,01
R=967.00 m
α=10-13-37
L=172.60 m
Th=86.53 m
ÍV 1+861.79
E
L=65.84
ÍE 1+927.63


Es 0,75%
252,07mh
2+123,96
113,36
6F.
112,80 mBf
sötétbarna, tömör
kissé agyagos, iszapos homok
1,1
világosbarna, vöröses árnyalatú, kemény
homokos iszap
2,1
(3,0)
szürkésbarna, tömör, iszapos homok
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
R=1500.00 m
α=5-53-50
L=154.39 m
Th=77.26 m
ÍV 2+082,02
E
L=219.03

2+000	113,49	113,99
2+010	113,35	113,96
2+020	113,20	113,93
2+030	113,03	113,89
2+040	112,88	113,85
2+050	112,80	113,81
2+060	112,73	113,76
2+070	112,66	113,71
2+080	112,57	113,65
2+090	112,53	113,59
2+100	112,54	113,53
2+110	112,56	113,46
2+120	112,56	113,39
2+130	112,58	113,31
2+140	112,60	113,24
2+150	112,59	113,16
2+160	112,57	113,09
2+170	112,52	113,01
2+180	112,43	112,94
2+190	112,32	112,86
2+200	112,24	112,79
2+210	112,14	112,71
2+220	112,04	112,64
2+230	111,93	112,56
2+240	111,82	112,48
2+250	111,77	112,41
2+260	111,75	112,33
2+270	111,73	112,26


23+54.20 km szelvény Útcsatlakozás jobb oldalt
23+63.25 km szelvény Útcsatlakozás bal oldalt
2+376.03
111.46
5F.
112,00 mBf
1,2
barna, vöröses árnyalatú, tömör iszapos homok
2,6
világosbarna, vöröses árnyalatú, tömör iszapos homok
(3,0)
barna, tömör iszapos homok
becs. max. tv. szint: 108,0 mBf
A fúrásban talajvíz nem jelentkezett.
2+280
2+290
2+300
2+310
2+320
2+330
2+340
2+350
2+360
2+370
2+376
111.71
111.66
111.65
111.63
111.61
111.62
111.63
111.57
111.54
111.38
111.32
112.18
112,11
112,03
111.96
111.88
111.81
111.73
111.66
111.58
111.51
111.46
ÍE 2+301.05
R=500.00 m
α=3-52-28
L=33.81 m
Th=16.91 m
ÍV 2+334.86
E
L=18.73
ÍE 2+353.59
R=323.39 m
α=3-55-55
L=22.19 m
Th=11.10 m
ÍV 2+375.78
E
L=0.25

Tervező szervezet:
CÍVIS KOMPLEX MÉRNÖK KFT
4030 Debrecen, Gizella utca 13/D
Tel.: 06-30-582-7229
E-mail: info@ckmkft.hu

CÍVIS KOMPLEX®
MÉRNÖK KFT

Megbízó: Nyíregyháza Város Önkormányzata
4401 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.

Tervszám: CKM-041-4/2017

Dátum: 2017. szeptember

Projekt azonosító: **TOP-6.1.5-15-NY1-2016-00002**

Projekt címe: **„Gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein”**

Terv tárgya: **Nyíregyháza, Rókabokori út kiépítése**

Szakág: H - Geotechnika

Méretarány: Mh = 1:500; Mv = 1:50

Terv fajta: Engedélyezési

Részművelet: Geotechnikai hossz-szelvény
Rókabokori út

Rajzszám: H_4.5_E_V01

Felelős Tervező: Horváth Zsolt
KÉ-K/09-0777

Szakági felelős tervező: Sándor Csaba
GT/13-13413
Sándor Csaba

A terv a Sándor Geotechnika Kft. szellemi tulajdona.