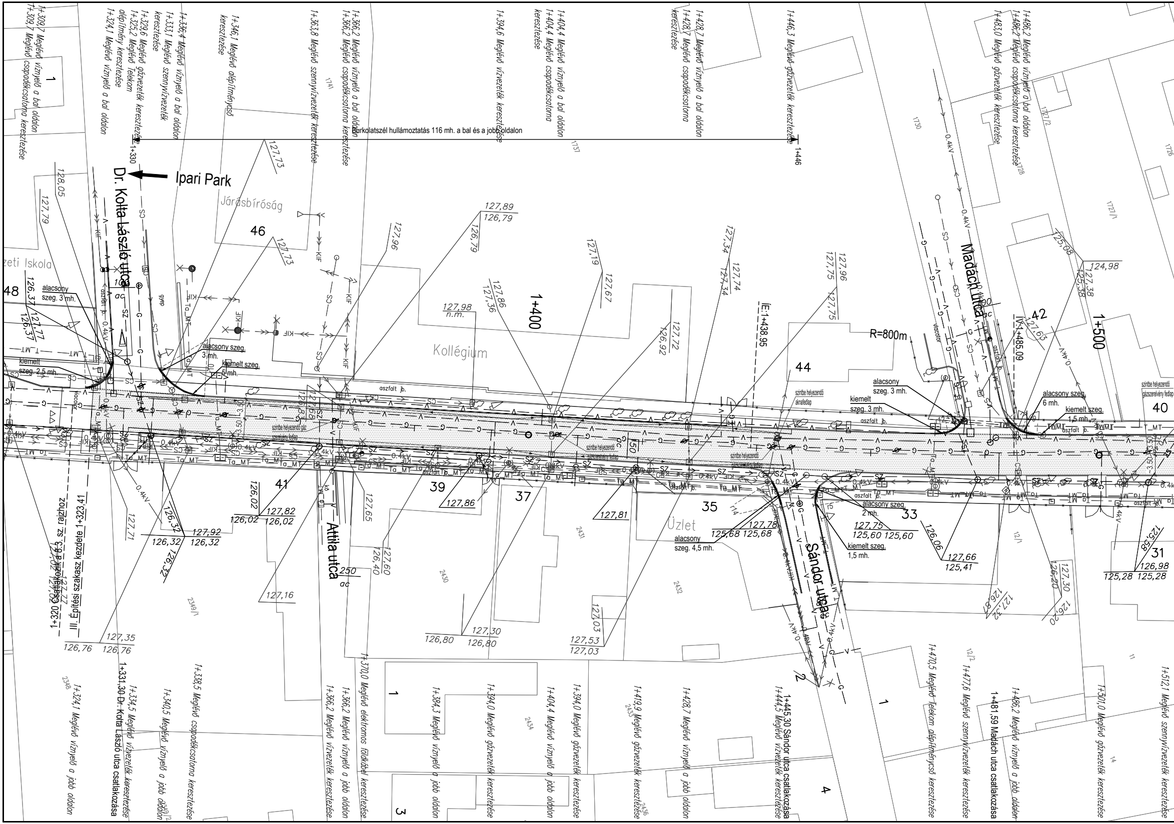
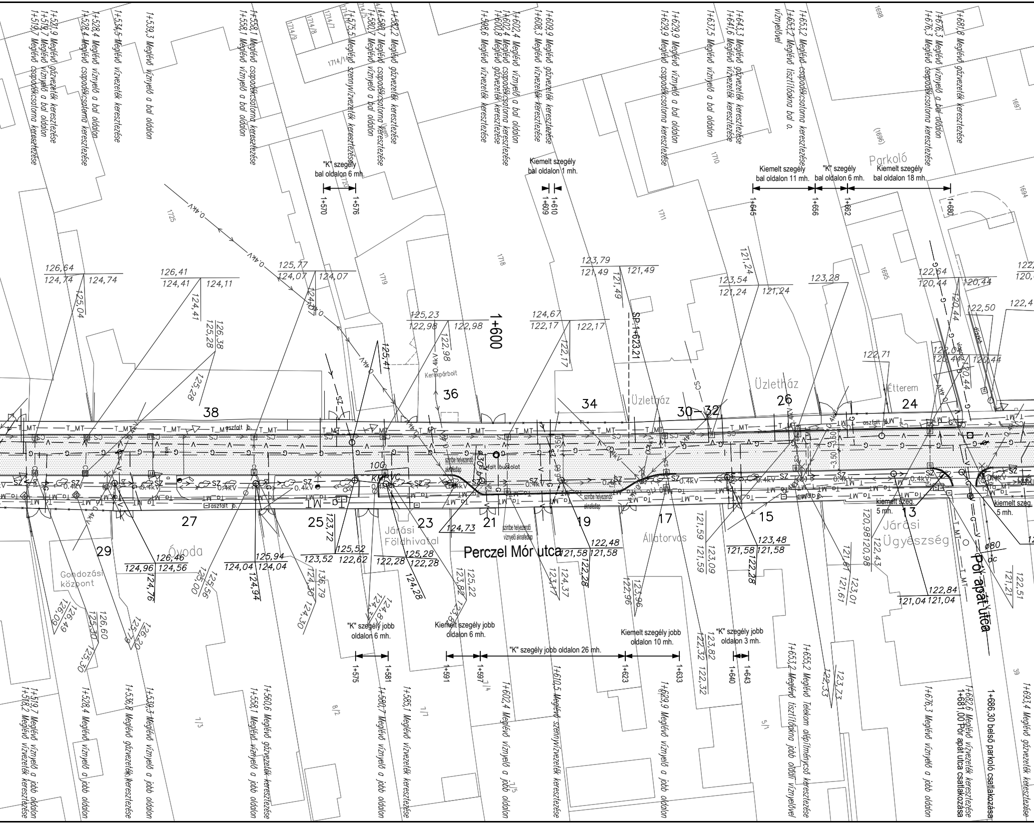
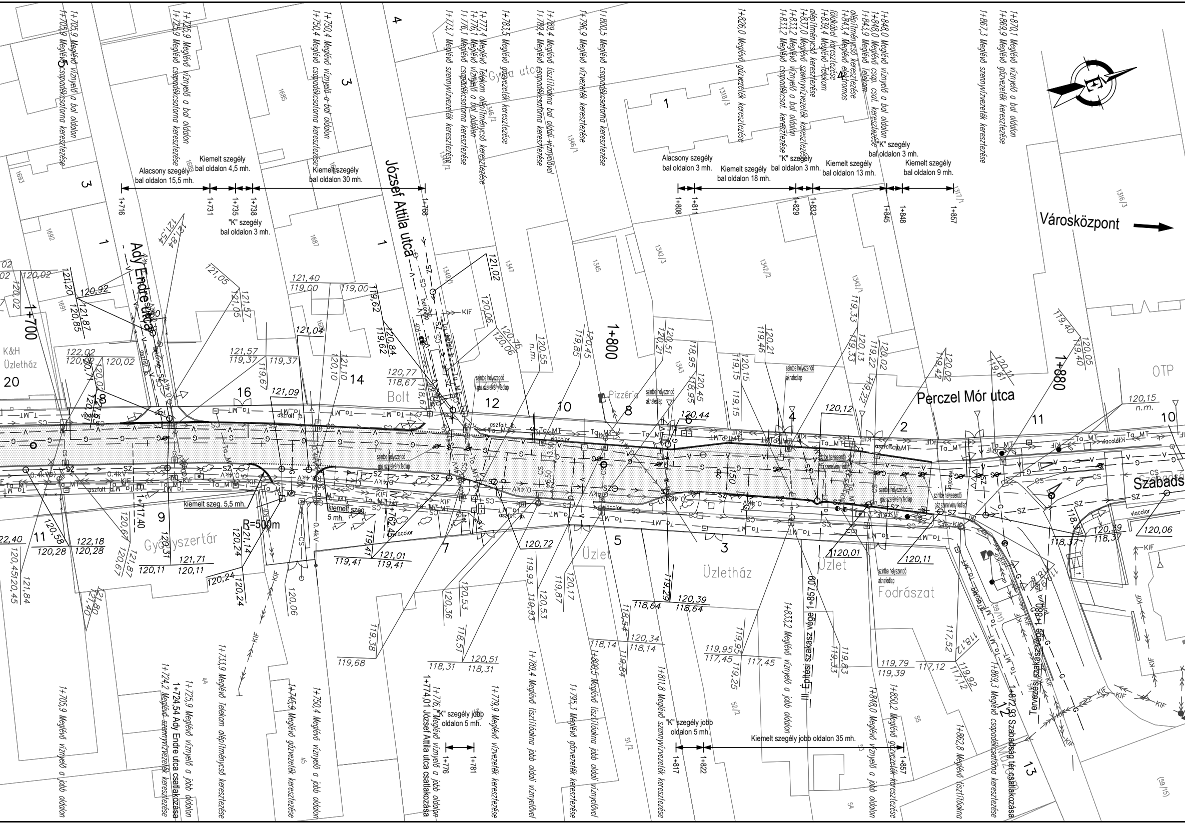

1+309,7 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+309,7 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+336,4 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+333,1 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+329,6 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+325,2 Meglévő Telekom alépítmény keresztezése
1+324,1 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+346,1 Meglévő alépítménycső keresztezése
1+363,8 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+366,2 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+366,2 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+394,6 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+404,4 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+404,4 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+428,7 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+428,7 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+446,3 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+486,2 Meglévő vízvezető a bal oldalon
1+486,2 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+483,0 Meglévő gázvezeték keresztezése
Burkolatszél hullámoztatás 116 mh. a bal és a jobb oldalon
1+330
1+446
Ipari Park
Dr. Kolta László utca
Járásbíróság
Kollégium
Madách utca
Sándor utca
Attila utca
Üzlet
zeti Iskola
1+400
1+500
R=800m
ÍE:1+438,95
IV:1+485,09
alacsony szeg. 3 mh.
kiemelt szeg. 2,5 mh.
alacsony szeg. 3 mh.
kiemelt szeg. 5 mh.
alacsony szeg. 3 mh.
kiemelt szeg. 3 mh.
alacsony szeg. 6 mh.
kiemelt szeg. 1,5 mh.
alacsony szeg. 2 mh.
kiemelt szeg. 1,5 mh.
alacsony szeg. 4,5 mh.
aszfalt jb.
szintbe helyezendő aknafedlap
szintbe helyezendő gázszerelvény fedlap
vízóra
100 ac
250 ac
48
46
44
42
41
40
39
37
35
33
31
1
2
3
4
127,73
128,05
127,79
126,37
127,77
126,37
127,89
126,79
127,96
127,98
n.m.
127,86
127,36
127,19
127,67
127,34
127,74
127,75
127,96
127,72
126,92
125,08
124,98
127,38
125,38
127,63
126,02
127,82
126,32
127,92
127,71
127,65
127,86
127,81
127,78
125,68
127,75
125,60
126,06
127,66
125,41
126,98
125,28
127,30
126,20
127,32
126,81
127,60
126,40
127,16
127,03
127,53
127,30
126,80
127,35
126,76
III. Építési szakasz kezdete 1+323,41
1+320 Csatlakozik a 6.3. sz. rajzhoz
1+324,1 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+331,30 Dr. Kolta László utca csatlakozása
1+334,5 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+340,5 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+338,5 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+366,2 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+366,2 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+370,0 Meglévő elektromos földkábel keresztezése
1+384,3 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+394,0 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+404,4 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+394,0 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+419,9 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+428,7 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+445,30 Sándor utca csatlakozása
1+444,5 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+470,5 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+477,6 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+481,59 Madách utca csatlakozása
1+486,2 Meglévő vízvezető a jobb oldalon
1+501,0 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+512,1 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése


1+521,9 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+519,7 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+519,7 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+528,4 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+528,4 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+534,5 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+539,3 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+558,1 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+558,1 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+575,5 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+580,7 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+580,7 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+582,2 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+598,6 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+600,8 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+602,4 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+602,4 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+608,3 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+609,9 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+629,9 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+629,9 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+637,5 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+641,6 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+643,3 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+653,2 Meglévő tisztítóakna bal o. víznyelővel
1+653,2 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+676,3 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+676,3 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+681,8 Meglévő gázvezeték keresztezése
"K" szegély bal oldalon 6 mh.
1+570
1+576
Kiemelt szegély bal oldalon 1 mh.
1+609
1+610
Kiemelt szegély bal oldalon 11 mh.
"K" szegély bal oldalon 6 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 18 mh.
1+645
1+656
1+662
1+680
Parkoló
1+600
SP 1+623,21
Kerékpárbolt
Üzletház
Üzletház
Étterem
38
36
34
30-32
26
24
27
25
23
21
19
17
15
13
29
Óvoda
Gondozási központ
Járási Földhivatal
Állatorvos
Járási Ügyészség
Perczel Mór utca
Pór apát utca
aszfalt jp.
aszfalt buszöböl
szintbe helyezendő aknafedlap
szintbe helyezendő víznyelő aknafedlap
kiemelt szeg. 5 mh.
kiemelt szeg. 5 mh.
"K" szegély jobb oldalon 6 mh.
1+575
1+581
Kiemelt szegély jobb oldalon 6 mh.
1+591
1+597
"K" szegély jobb oldalon 26 mh.
1+623
Kiemelt szegély jobb oldalon 10 mh.
1+633
"K" szegély jobb oldalon 3 mh.
1+640
1+643
1+519,7 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+518,2 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+528,4 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+536,8 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+539,3 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+558,1 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+560,6 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+580,7 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+585,1 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+602,4 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+610,5 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+629,9 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+653,2 Meglévő tisztítóakna jobb oldal víznyelővel
1+655,2 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+676,3 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+682,6 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+681,00 Pór apát utca csatlakozása
1+686,30 belső parkoló csatlakozása
1+693,4 Meglévő gázvezeték keresztezése


1+705,9 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+705,9 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+725,9 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+725,9 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+750,4 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+750,4 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+777,4 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+776,1 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+776,1 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+773,7 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+783,5 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+789,4 Meglévő tisztítóakna bal oldali víznyelővel
1+789,4 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+796,9 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+800,5 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+826,0 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+848,0 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+848,0 Meglévő csap. csat. keresztezése
1+843,9 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+843,4 Meglévő elektromos földkábel keresztezése
1+839,4 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+837,0 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+833,2 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+833,2 Meglévő csapadékcsat. keresztezése
1+867,3 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+870,1 Meglévő víznyelő a bal oldalon
1+869,9 Meglévő gázvezeték keresztezése
Alacsony szegély bal oldalon 15,5 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 4,5 mh.
"K" szegély bal oldalon 3 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 30 mh.
1+716
1+731
1+735
1+738
1+768
Alacsony szegély bal oldalon 3 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 18 mh.
"K" szegély bal oldalon 3 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 13 mh.
"K" szegély bal oldalon 3 mh.
Kiemelt szegély bal oldalon 9 mh.
1+808
1+811
1+829
1+832
1+845
1+848
1+857
Városközpont
Gyula utca
József Attila utca
Ady Endre utca
Perczel Mór utca
Szabadság
K&H Üzletház
Bolt
Pizzéria
Gyógyszertár
Üzlet
Üzletház
Üzlet
Fodrászat
OTP
1+700
1+800
1+880
kiemelt szeg. 5,5 mh.
kiemelt szeg 5 mh.
R=500m
1+717,40
1+762,45
szintbe helyezendő gáz szerelvény fedlap
szintbe helyezendő aknafedlap
viacolor
aszfalt jb.
betonlap
KIF
0.4kV
120,02
121,20
120,92
121,87
120,85
121,54
121,84
121,05
121,57
121,40
119,00
121,04
121,10
120,10
119,62
120,84
120,77
118,67
121,02
120,06
120,16
120,55
120,45
119,85
120,51
120,21
120,44
118,95
120,45
119,15
120,15
119,46
120,21
119,33
120,13
120,12
119,22
120,02
119,42
119,40
120,05
120,11
119,61
120,15
122,02
121,57
119,37
119,67
121,09
120,58
120,28
122,18
121,71
120,11
120,24
121,14
121,01
119,41
120,72
120,39
118,64
119,29
120,01
120,11
120,06
118,37
120,39
120,36
120,53
118,51
120,51
118,31
119,38
119,68
119,93
120,53
119,87
120,17
118,14
120,34
119,95
117,45
119,25
119,83
119,33
119,79
119,39
117,12
117,52
119,92
1+705,9 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+724,2 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
1+724,54 Ady Endre utca csatlakozása
1+725,9 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+733,9 Meglévő Telekom alépítménycső keresztezése
1+745,9 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+750,4 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+774,01 József Attila utca csatlakozása
1+776,7 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
"K" szegély jobb oldalon 5 mh.
1+776
1+781
1+779,9 Meglévő vízvezeték keresztezése
1+789,4 Meglévő tisztítóakna jobb oldali víznyelővel
1+795,3 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+800,5 Meglévő tisztítóakna jobb oldali víznyelővel
1+811,8 Meglévő szennyvízvezeték keresztezése
"K" szegély jobb oldalon 5 mh.
1+817
1+822
Kiemelt szegély jobb oldalon 35 mh.
1+857
III. Építési szakasz vége 1+857,09
1+833,2 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+848,0 Meglévő víznyelő a jobb oldalon
1+850,2 Meglévő gázvezeték keresztezése
1+862,8 Meglévő tisztítóakna
1+869,3 Meglévő csapadékcsatorna keresztezése
1+872,93 Szabadság tér csatlakozása
Tervezési szakasz vége 1+880

Bank utca
ág tér
59/1
0010399–1

Jelmagyarázat

Meglévő, megmaradó vezeték

——→ —CS— ——	Csapadékvíz csatorna (gravitációs)
——→ —SZ— ——	Szennyvíz csatorna (gravitációs)
– —V— —V— —V—	Ivóvíz vezeték
— —T_MT— —T_MT—	Telekom földkábel
— —Ta_MT— —Ta_MT—	Telekom alépítmény cső
– —G— —G— —G—	Gázvezeték
——←→—0.4kv——	0,4 kV-os légvezeték
——«»—KOF——	középfeszültségű légvezeték
——« »—KIF——	kisfeszültségű földkábel

Meglévő, megmaradó jelkulcs

⊡	víznyelő akna	⊟	távközlési szekrény
□	vízakna	⊡	elektromos szekrény
Ȣ	tűzcsap föld feletti	⌽	fa vezetéktartó oszlop
■	tűzcsap föld alatti	⍂	távközlési bálvány
gáz	gázdoboz	◐	beton vezetéktartó oszlop
⚐	gázjelző	●	vas lámpa
⊠	gáz tolózár	○	tisztítóakna
ɸ	gázelzáró	⌐	közkút
◎	gázakna	◐	beton lámpa
⊠	kábelszekrény	(⌽)	duplagyámos faoszlop
◪	kábelszekrény	⌀	vízelzáró
△	kresztábla	▽	kábelvégelzáró
⍌	buszmegálló	╳	vezeték tartóoszlop lámpatesttel
▰	távközlési elosztószekrény	⊠	traverz oszloptrafóval
♁ MPK	Magyar Postakábel jelző kő		

Tervezett vezeték

——→ —CS— ——	Csapadékvíz csatorna (gravitációs)
——←→—0.4kV——	Közvilágítási 0,4 kV-os légvezeték

Tervezett jelkulcs

⊡	víznyelő akna	╳	közvilágítási oszlop
◍	víznyelőrácsos akna	●	közvilágítási lámpatest

Tervezett burkolat

▨	Új építésű aszfalt burkolat - szélesítés	▨	Új építésű térkő burkolat - parkolósávban
▨	Új építésű aszfalt burkolat - felújítás I.	▨	Új építésű térkő burkolat - járdán
▨	Új építésű aszfalt burkolat - felújítás II.	▨	Új építésű beton burkolat
▨	Új építésű aszfalt burkolat - buszmegálló peron	▨	Stabilizált padka

Tervezett szegély / korlát

——	Kiemelt szegély
═══	Süllyesztett szegély
═ ═ ═	"K" szegély
– – – –	Kerti szegély
━━	Alacsony szegély
·—·—·	Gyalogos korlát

Tervező:

unitef

UNITEF-SZALAMANDRA
MÉRNÖKI IRODA KFT.
1119 Budapest. Bornemissza tér 12.
Tel.: 205-3330; Fax.: 205-3331
E-mail: unitef@szalamandra.hu; http://www.szalamandra.hu

Munka megnevezése: Bonyhád, Perczel Mór utca Kerékpárút kiépítése Bonyhád központjából az Ipari Parkig	Tervszám: 7020	Tervtípus: Egyesített (kivitelezésre alkalmas engedélyezési) terv
Szakág: ÚTÉPÍTÉS, VÍZTELENÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA	Lépték: 1:500	Ügyvezető, ellenőr: Kovács Ákos Sándor, KÉ-K 01-3968
	Dátum: 2017. május	Felelős tervező: Zámbó Zsolt, KÉ-K 01-13156
Rajz, munkarész megnevezése: Közműhelyszínrajz IV. (1+320 - 1+880)	Rajzszám: 8.4.	Tervező: Burgyán Attila
		Tervező: Hegyesi Edit Hegyesi Edit
Megrendelő: Bonyhád Város Önkormányzata 7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.	Rajzméret (m^2): 0,42	Szerkesztő: Csikós Bence Szerkesztő: Tóth Bálint András