



- JELMAGYARÁZAT
- Útpálya burkolatszél
 - Koronaél
 - Kiemelt szegély
 - K szegély
 - Kerékpárút burkolatszél
 - Lokális szegély lesüllyesztés
 - Kerti szegély
 - Nyílt árok
 - BA/a,d,f - burkolt árok 0,8 m fenékszélesség
 - BA/b,c - burkolt árok 1,2 m fenékszélesség
 - FA/a - szikkasztó árok 0,8 m fenékszélesség
 - FA/b,c - szikkasztó árok 1,2 m fenékszélesség
 - Surrantó
 - Meglévő telekhatár
 - Kisajátítási határ
 - Tervezett víznyelő
 - Teljes pályaszerkezet csere útpályában
 - Burkolatmegerősítés - 2 réteg aszfalt
 - Aszfalt kerkpárút
 - Beton burkolatú buszből
 - Aszfalt sárrázó
 - Mechanikai stabilizáció

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

- Tervezett kandeláber
- Tervezett lámpatest
- Tervezett betonoszlop
- Meglévő betonoszlop/kandeláber
- Meglévő faoszlop

Tárgy:		51. sz. főút Kalocsa - M9 gyorsforgalmi út közötti, valamint a Kalocsa belterületi szakasz fejlesztése megvalósításának előkészítése		PST:		K051.15	
Megrendelő:		NEMZETI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTŐ ZRT.		1134 Budapest, Váci ut. 45. AB porta Levelezési cím: 1439 Budapest Pf. 895 Telefon: (+36 1) 436-8100 Fax: (+36 1) 436-8110 E-mail: info@nif.hu			
Generáltervező:		via futura mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft.		1111 Budapest, Zenta u. 1. (+36 1) 336-0597 viafutura@viafutura.hu		Tervező:	
Szakasztervező:		FOMTERV FOMTERV Mérnöki Tervező Zrt. 1223 Budapest, Lövökös utca 37. Telefon: (+36 1) 364-9020 Fax: (+36 1) 364-9020 www.fomterv.hu		Tervező:		11.20.209	
Szakasz:		1. szakasz: 51. sz. főút kalocsai szakasz fejlesztése 512. sz. főút és Bática település északi határa között		Elnök-vezérigazgató: Keszthelyi Tibor		01.	
Szakági tervező:		FOMTERV FOMTERV Mérnöki Tervező Zrt. 1223 Budapest, Lövökös utca 37. Telefon: (+36 1) 364-9020 Fax: (+36 1) 364-9020 www.fomterv.hu		Tervező:		11.20.209	
Elnök-vezérigazgató:		Keszthelyi Tibor		Projektvezető: Csákvári Olga		Szakasz sorszáma:	
Tervező:		51. sz. főút Kalocsa - M9 gyorsforgalmi út közötti, valamint a Kalocsa belterületi szakasz fejlesztése megvalósításának előkészítése 1. szakasz		Ellenőrző: Tóth Kinga Márta		Készítési dátum:	
Tervezési:		ENGEDÉLYEZÉSI TERV		Szállítási utóm:		V02	
Szakág:		A1 ÚTÉPÍTÉS		Szakági jel:		A1	
Megnevezés:		Általános helyszínrajz		Dátum:		2021.02.22	
Fajli elnevezés:		E_01_A1_04.10_V02		Mérték:		1 : 500	
				Rajzszám:		04.10	