



ÍVADATOK TETŐPONTI KOSZINUSZ ÁTMENETIÍVES ÍVEK

Ív jele	Rt (m)	α (° ' ")	lh (m)	Th (m)	SK (m)	L (m)	f (m)	v(km/h)	m(mm)	a (m/s ²)	h (m/s ³)
5b	506,00	2-22-55	42,040	21,022	0,130	21,020	0,021	40	0	0,24	0,19
5i	400,00	3-00-53	42,072	21,039	0,165	21,036	0,026	40	0	0,31	0,24
6b	500,00	2-24-39	42,044	21,032	0,063	21,022	0,021	40	0	0,25	0,20
6i	404,00	2-59-08	42,058	21,032	0,163	21,029	0,026	40	0	0,31	0,24

ÍVADATOK TETŐPONTI KOSZINUSZ ÁTMENETIÍVES ÍVEK

Ív jele	Rt (m)	α (° ' ")	lh (m)	Th (m)	SK (m)	L (m)	f (m)	v(km/h)	m(mm)	a (m/s ²)	h (m/s ³)
7i	500,00	3-36-24	62,938	31,475	0,295	31,469	0,047	50	0	0,39	0,26
8i	500,00	3-36-24	62,938	31,475	0,295	31,469	0,047	50	0	0,39	0,26

TRENECON COWI - UTIBER konzorcium

Konzorciumvezető: **TRENECON COWI**
 Készítők: **TRENECON COWI Társaság** és **UTIBER Közúti Beruházó Kft.**
 Cím: 1133 Budapest, Váci út 76., 3. emelet. www.trecon.hu E-mail: cowi@cowi.hu
 Cím: 1115 Budapest, Csokonai t. 7-13. Telefon: (1) 232-7601 E-mail: utiber@utiber.hu

Tervező: **BVM866** Tervező: **43.073**

Tárgy: A fővárosi villamosközlekedés és trolibuszrendszer fejlesztési koncepciójának megvalósíthatósági tanulmánya, valamint az 1-es villamos Kelenföld vasútállomásig történő meghosszabbításának részletes megvalósíthatósági tanulmánya és egyesített engedélyezési és kivitelezési terve

1-es villamosvonal Kelenföldig történő meghosszabbítása

Tervezési szakasz: **01: 1-es villamosvonal meghosszabbítása Fehérvári út és Etele tér között**

Tervezési részszakasz / Létesítmény: **Etele út, Tétényi út - Bártfai utca között**

VA - VÁGÁNYÉPÍTÉS

HELYSZÍNRAJZ 02.

Tervfajta: **szakasz** / szakterület: **01** / rajzszám: **R1002** / tervezési dátum: **2014. május hó**

Szofőr: **ENG** / verzió: **01** / Főnév: **ENG_01_VA_R101_He_2014-0610** / Méretarány: **1:500** / Rajzméret: **Konzorciumvezető: TRENECON COWI**

Ez a terv a TRENECON COWI - UTIBER konzorcium szellemi tulajdona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.

Szaktervező: **arcus Mérnöki Iroda Kft.**
 2040 Budakesi, Kelenföld u. 3.
 Tel.: +36 23 416 541
 E-mail: arcus@i-portal.hu

Meghívó: **BKK**
 Budapesti Közlekedési Központ

Szakasztervező: **Uiber**

Felölts tervező: **Farkas László**
 KÉ-T: 10-7062
 Tervező: **Farkas László**
 KÉ-T: 10-7062
 Tervező:

Belső ellenőrzés: **Farkas László**

Belső ellenőrzés: **TRENECON COWI**