

# VASBETONÉPÍTÉS

CONCRETE STRUCTURES

JOURNAL OF THE HUNGARIAN GROUP OF *fib*

ROSZEVÁK ZSOLT -  
BLAZSÁN DÁNIEL -  
DR. HARIS ISTVÁN

**ELŐREGYÁRTOTT VASBETON  
KERETVÁZ CSOMÓPONT-  
JAINAK NUMERIKUS  
MODELLEZÉSE -  
II. RÉSZ: OSZLOP-GERENDA  
KAPCSOLAT**

90

DR. DULÁCSKA ENDRE

**HÍDTÖRÉS**

101

DR. DULÁCSKA ENDRE

**MÁTRAI FÖDÉM  
ÉS A KÁRESETEK**

105

DR. DULÁCSKA ENDRE

**RÉGI SZERKEZETEK  
EGYSZERŰSÍTETT  
SZILÁRDSÁGÉRTÉKELÉSE**

109

**SZEMÉLYI HÍREK**

PROF. DR. TECHN. HABIL. BAURAT H.C.

BÖLCSKEY ELEMÉR PÉTER

75. SZÜLETÉSNAPJÁRA

ZSIGMONDI ANDRÁS

75. SZÜLETÉSNAPJÁRA

FÖLDI ANDRÁS 80. SZÜLETÉSNAPJÁRA

DR. TÓTH ERNŐ 85. SZÜLETÉSNAPJÁRA

KIRÁLYFÖLDI LAJOSNÉ

90. SZÜLETÉSNAPJÁRA

BÚCSÚ WELLNER PÉTERTŐL (1933-2022)

111

***fib* BULLETIN 96, 97**

116

# 2022/4

XXIV. évfolyam, 4. szám



# BETONMIX

Szálerősítéses betonok

Tervezés

Betontechnológia

Szakértés

Diagnosztika

Ipari padlók

Térbetonok

Betonszerkezetek

## Minőségbiztosítás

- Technológiai utasítás (TU), Mintavételi-és megfelelőség-igazolási terv (MMT) készítése
- Kivitelezés közbeni helyszíni tanácsadás, szakértői felügyelet
- Javítási technológia kidolgozása

## Szakértés

- Műszaki átadás-átvételkor műszaki megfelelőség megállapítása
- Betontechnológiai hibák okainak meghatározása
- Helyszíni vizsgálatok roncsolással és roncsolás mentesen
- Georadar vizsgálatok
- Ráhatási felelősség megállapítása

+36 30 377 8629

BETONMIX@BETONMIX.HU

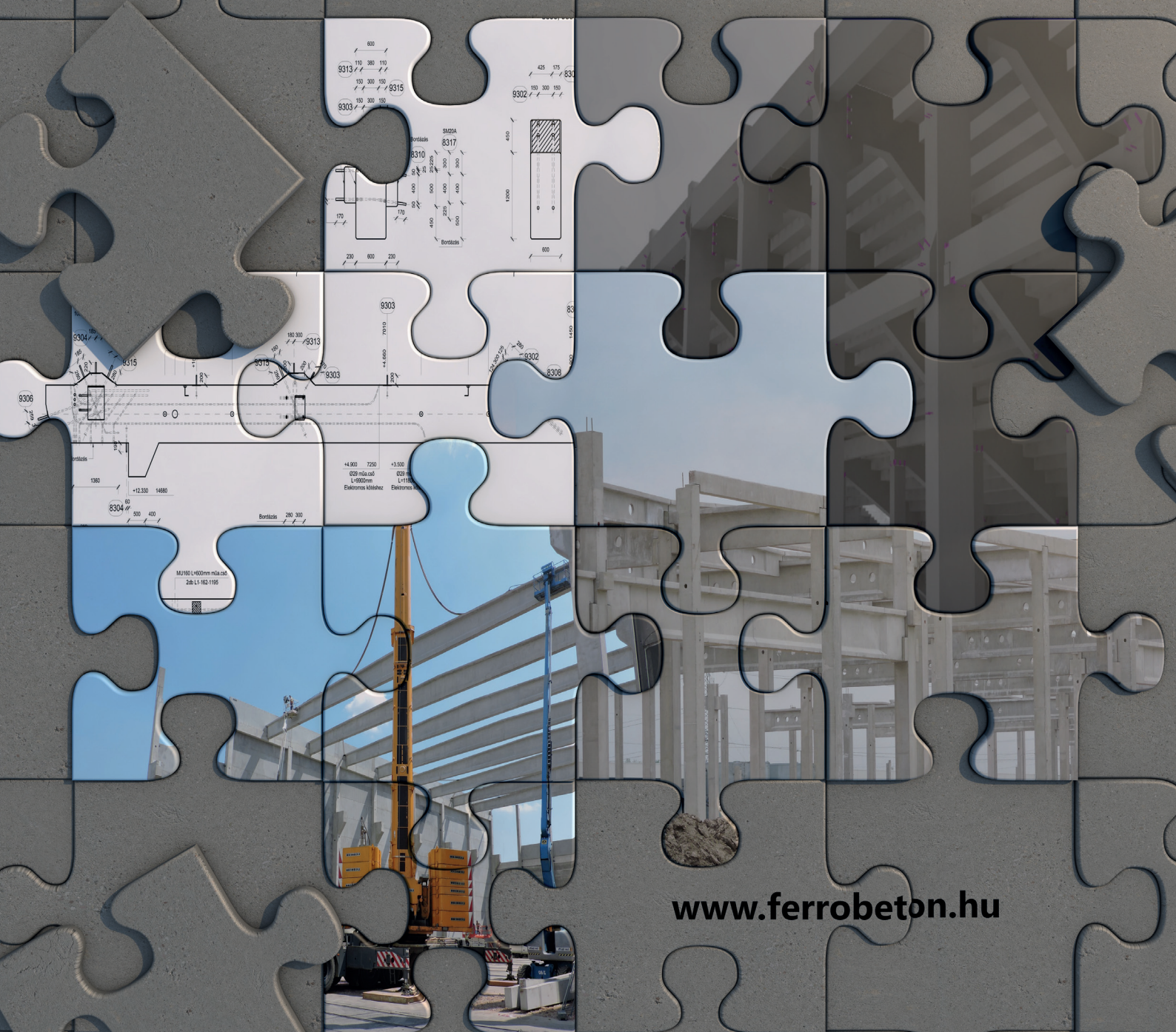
WWW.BETONMIX.HU



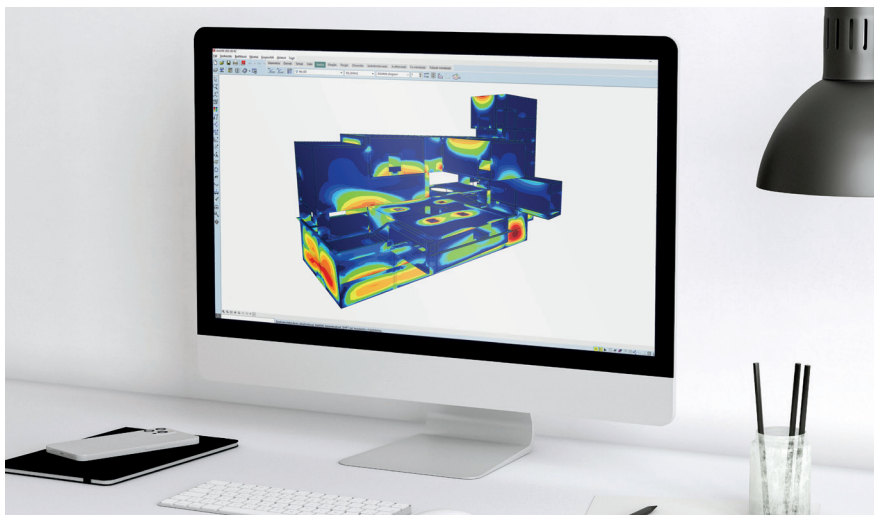
# FERROBETON

A CRH COMPANY

## beton biztos alapokon



[www.ferrobeton.hu](http://www.ferrobeton.hu)



fotó: MOL Campus, Dernovics Tamás/magyarepitok.hu | Néprajzi Múzeum, Palkó György/LIGET BUDAPEST



# Teljeskörű vasbetontervezés

- Falak és lemezek vasalásának számítása
- Oszlop- és gerendavasalás
- Lemezek átszűrődási és nyírési méretezése
- Pont- és sávalap méretezés, geotechnikai ellenőrzés
- Vasbeton falak és falmagok méretezése összetett igénybevételekre
- Vasbeton keresztmetszet feszültséganalízise
- Vasbeton gerendák és oszlopok tűzállósági méretezése
- Vasbeton lemezek és falak tűzállósági méretezése
- Utófeszített rúd- és felületszerkezetek modellezése
- Parametrikus tervezés támogatása (Rhino-Grasshopper, Revit-Dynamo)