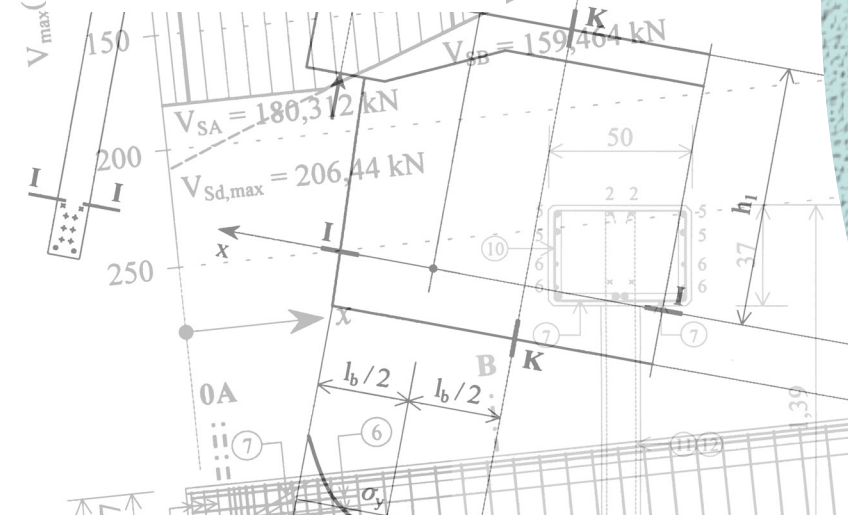


# VASBETONÉPÍTÉS

CONCRETE STRUCTURES

JOURNAL OF THE HUNGARIAN GROUP OF **fib**



DR. TÓTH ERNŐ

**HAZAI VASBETON HÍDJAINK 100 ÉVÉNEK (1990-IG) ESZTÉTIKAI ÁTTEKINTÉSE**

94

KANIZSÁR SZILÁRD

**CPRF-SZERKEZET ÁGYAZÁSI- ÉS RUGÓ-MEREVSÉGEINEK MEGHATÁROZÁSA KLASZTERANALÍZIS SEGÍTSÉGÉVEL**

99

DR. BALÁZS L. GYÖRGY -  
 DR. NEHME SALEM - DR. LUBLÓY ÉVA -  
 DR. KOPECSKÓ KATALIN - BALOGH TAMÁS -  
 KASIK TAMÁS - DR. SÓLYOM SÁNDOR

**3D BETONNYOMTATÁS - KORSZERŰ BETONELEMEK ANYAGTUDOMÁNYI FEJLESZTÉSE A BME-N**

113

**NVKP\_16-1-2016-0019 ZÁRÓ SAJTÓKÖZLEMÉNY**

119

**SZEMÉLYI HÍREK**

DR. MADARAS GÁBOR KÖSZÖNTÉSE  
 70. SZÜLETÉSNAPI ALKALMÁBÓL  
 SZALAI GYÖRGY KÖSZÖNTÉSE  
 65. SZÜLETÉSNAPI ALKALMÁBÓL  
 MIHALEK TAMÁS KÖSZÖNTÉSE  
 70. SZÜLETÉSNAPI ALKALMÁBÓL  
 TÁPAI ANTAL KÖSZÖNTÉSE  
 80. SZÜLETÉSNAPI ALKALMÁBÓL  
 TASSI GÉZA KÖSZÖNTÉSE  
 95. SZÜLETÉSNAPI ALKALMÁBÓL

120

2020/4

XXII. évfolyam, 4. szám





**SKALÁR**

*Tervezd velünk a jövőt*

**WWW.SKALAR.HU**





# Colas - vasbeton szerkezetben is az élvonalban!



**Colas Közlekedésépítő Zrt.**  
1113 Budapest, Bocskai út 73.  
Telefon: +36 1 883 1180  
Fax: +36 1 883 1137  
kozlekedesepito@colas.hu

**Colas Alterra Zrt.**  
1113 Budapest, Bocskai út 73.  
Telefon: + 36 1 883 1440  
Fax: +36 1 883 1599  
alterra@colas.hu



# AXISVM X6

statikai programrendszer



Fotó: © Lisanne Redegeld

Belvedere Tower, Hollandia Szerkezettervező: Adviesbureau van de Laar

Látogassa meg új weboldalunkat!

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