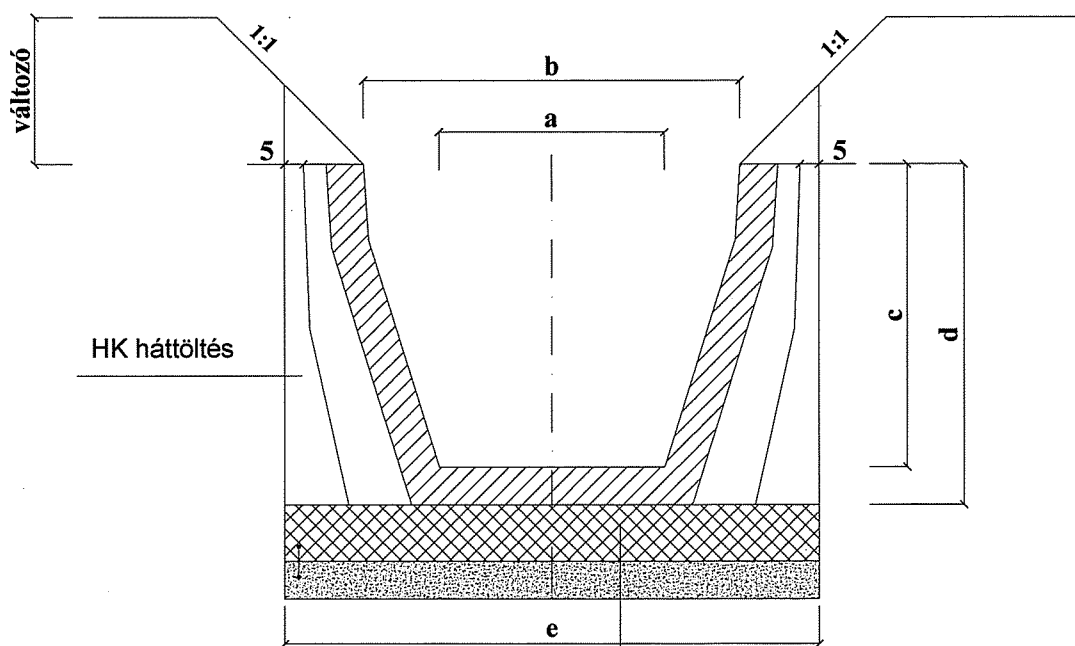


# TB jelű előregyártott elemek



10 cm C12/15-X Ø b(H)-16-F2 betonágyazat

10 cm HK ágyazat  $T_{r\gamma} : 95\%$

Elem jele	a	b	c	d	e
	cm				
TB 20/30/30	20	30	30	38	52
TB 30/50/40	30	50	40	48	72
TB 40/70/50	40	70	50	59	108
TB 60/100/80	60	100	80	90	132

Kapubejáróknál és átereszeknél az elemekre TB F 20;30;40; 60 jelű

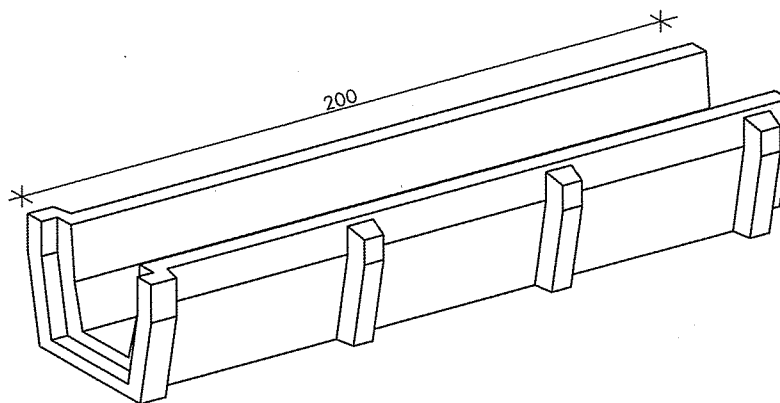
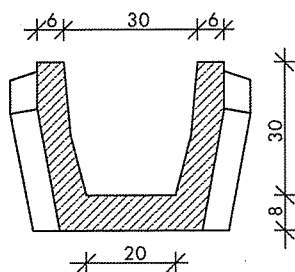
"A" közötti terhelésre megfelelő 12 ill. 15 cm vtg fedlap kerül elhelyezésre

Kapubejáróknál 5,00 m hossz-ban, átereszeknél beépítési körülményektől függően

Tervfajta: <b>KIVITELI</b>		Tervező: <b>PK - Terv</b> 3526, Miskolc, tel: 06-30-291-5785 Kft. Eperjesi u. 8./B, 2/3. e-mail: pkterv@gmail.com	
Ügyvezető lg.: Papp Gábor	Tervszám: <b>PK12/15-K</b>	Tervezés tárgya: <b>Tarcal,</b> településen belüli vízvezető rendszer felújítása, kialakítása kiviteli terv	
Tervező: Papp Gábor	Rajzszám: <b>6.</b>		
Tervező munkatárs/Szaktervező: Erki Zoltán	Méretarány: <b>MN</b>	Szakág megnevezése: <b>Csapadékvíz elvezetés építés</b>	
Tervező munkatárs/Szaktervező:	Dátum: <b>2018.02.</b>	Rajz címe: <b>Részletrajzok - Mintakeresztszelvény</b>	
Nyilatkozat: Ez a terv a PK-Terv Kft. szellemi tulajdona. A terv védelmét jogszabály biztosítja.		Építtető/engedélyes: <b>Tarcal Község Önkormányzata</b> 3915 Tarcal, Fő u. 61.	

## 1.6. TB JELŰ ÁROK- ÉS MEDERBURKOLÓ ELEMÉK

### TB 20/30/30 MEDERBURKOLÓ ELEM 5 VAGY 10 TONNA TENGELETTERHELÉSRE



CE tanúsítás száma:  
KTI 11/2010/27/VI, KTI 11/2010/28/VI  
Szabadalmi lajstrom száma: MSZH 199.919.

Fenék szél. (cm)	Felső szél. (cm)	Szelvény mag. (cm)	Elem hossz. (cm)	Elem tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok	Vízszállító kereszt- metszet $A_v$ (m <sup>2</sup> )	Nedvesített terület $P_w$ (m)	Hidraulikai sugár $R$ (m)	Kiszorított térfog. (m <sup>3</sup> /m)
20	30	30	200	332 (5t) 335 (10t)	C30/37	XC4, XF1, XA1	0,078	0,81	0,096	0,205

Burkolat esése I ‰	0,2	0,5	1,0	2,0	5,0	10,0	20,0	50,0	100,0
Vízszállító képesség (l/s)	16	25	43	49	78	110	155	246	348



Magyar Termék  
Nagydíj  
2007



Magyar Minőség  
Háza Díja  
2007



Termékdíj a Magyar  
Növénytermesztésért  
2010

1980-tól betonbiztos alapokon a vízrendezés, a csatornázás, az útépités és vasútépités szolgálatában.

6800 Hódmezővásárhely, Makói úti CSOMIÉP ipartelep  
Telefon: (+36) (62) 535-730 · Fax: (+36) (62) 535-731  
Honlap: [www.csomiep.hu](http://www.csomiep.hu) · E-mail: [beton@csomiep.hu](mailto:beton@csomiep.hu)  
GPS koordináták: 46° 24' 25" N · 20° 21' 26" E



# Munkaárok mintakeresztszelvény

zöldben és  
szórt út alatt

útburkolat  
alatt

