

**A-A metszet**

AF ÖV 600 öntöttvas fedlap  
vagy víznyelőrács,  
terhelés alapján méretezendő

Szintbeálló gyűrű

Aknaszűkítő elem  
80/60

Magasító  
aknagyűrű

Akna fenékelem

15 80 15

110

10 10 35 35 100-75-50-35 100 100

**B-B metszet**

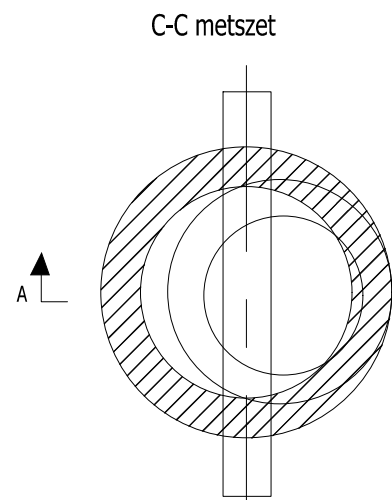
93 63

Aknahorgozó 25 cm-enként  
Ø 20 betonacélból  
műanyag bevonattal

15 80 15

110

10 10 35 35 100-75-50-35 100 100



1. A fedlap felbetonozásakor legfeljebb 25 cm magas felbetonozás készíthető
2. Betonminőség C 12-32/KK -v2 MSZ 4719-82
3. Betonteknítés MI - 04 - 19 - 81
4. Aknahágcsók B 38.24 min. Ø 20 mm betonacélból műanyag bevonattal
5. Az aknák szerkezeti betonja bedolgozott állapotban 300 kg/m<sup>3</sup> 350-es vagy azzal egyenértékű cementet tartalmazzon
6. Aknafedlapok típusa - ütéstben: MSZ EN 124 - 894/F - 600,500  
- kapubejáráron: 890/S - 500  
- zöldterületen: 890/K - 500
7. Az ütéstbe kerülő aknafedlapot úgy kell elhelyezni, hogy a fedlapkeret átőljön párhuzamos legyen az út tengelyével
8. Az aknaelemek illesztésénél cementhabarcsot kell alkalmazni!

1. A fedlap szintbehelyezése csak magasító gyűrűvel !
2. H min. és max. értékei 13 ill. 17 cm magas fedlapra vonatkoznak.
3. Beton minőség : C25/30-XF2-13-"KK"-MSZ 4798-1:2004 szerint
4. Betonkészítés :MI-04-19:1981 dzerint
5. Aknahágycsok : B38.24 min. Ø 20 betonacél MSZ 339:1987 szerint
6. Habcarsminőség : Hvz 6 MSZ 16000-1:1990 szerint

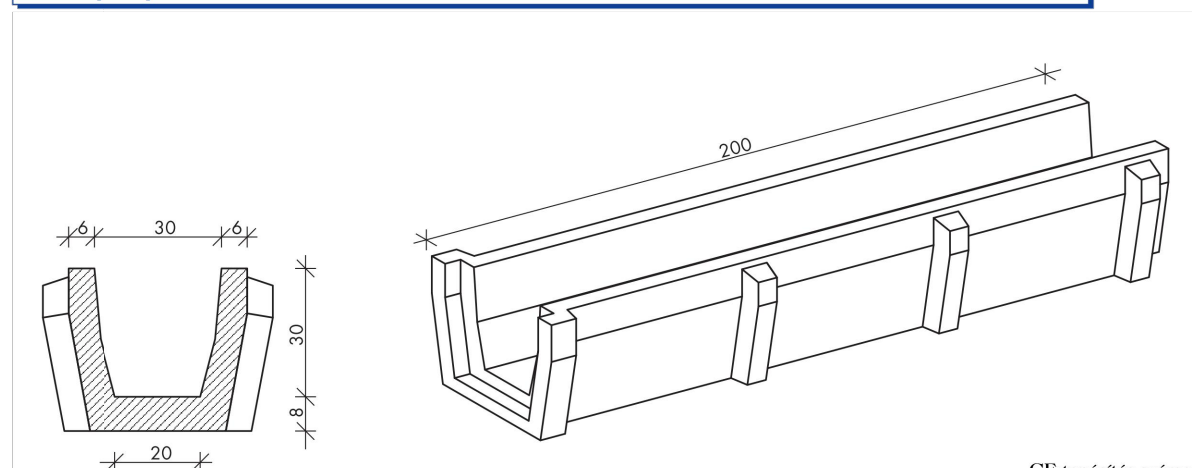
Technical drawing of a mechanical part. The part has a total width of 40 and a height of 15. The top surface is divided into three sections: a left section of width 7, a central section of width 25, and a right section of width 8. The central section features a concave profile with a depth of 4. The part is filled with diagonal hatching.

Diagram 1 shows a trapezoidal channel cross-section. The top width is 220, the bottom width is 200, and the water depth is 50. The water surface is 10 units above the bottom. The area of the water is labeled  $F_h = 0,75 \text{ m}^2$ . The slope is 1:1, and the shoulder width is 60.

Diagram 2 shows a trapezoidal channel cross-section. The top width is 320, the bottom width is 300, and the water depth is 50. The water surface is 10 units above the bottom. The area of the water is labeled  $F_h = 1,25 \text{ m}^2$ . The slope is 1:1, and the shoulder width is 60.



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



Ferék szél. (cm)	Felső szél. (cm)	Szelvény mag. (cm)	Elem hossz. (cm)	Elem tömeg (kg) 332 (50) 335 (100)	Beton szelvény C30/37	Beton kilitő osztály XC4, XF1, XA1	Vízszállító kereszt-metszet $P_{\text{sz}}$ (m <sup>2</sup> ) 0,078	Nevesített kerület $P_{\text{r}}$ (m) 0,81	Hidraulikai sugár $R_{\text{m}}$ 0,096	Kiszorított térfogat/m <sup>3</sup> 0,205	
Burkolat esése 1 ‰		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	



**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**



**T** 4400 Nyíregyháza Vasvári Pál utca 24. I/4. sz.  
**F** Tel/fax:42/506-033 Mobil:06-20/9561-688  
**K** doppel @ doppel . hu www . doppel . hu

HAJDÚHADHÁZ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT  
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 1. sz.

HAJDÚHADHÁZ Dr. FÖLDI J. utca 13914/85 hrsz. alatt  
HÜTŐHÁZ ÉPÍTÉSE  
CSAPADÉKVÍZ - ELVEZETÉS TERVE  
RÉSZLETRAJZOK

Dátum : 2019. 03.

Tervfajta :  
Kiviteli-engedélyes

Törzsszám :  
6 / 2019.

Rajz jele : CS - 2

Ez a terv szerzői jogi  
védelemben részesül !  
MMK reg. sz.: C-15-000154

Beleznai Judit