



# Betonacél kimutatás B 38,24

Jel	Ø	Hossz		db	Összes hossz	
		c m	Ø14		Ø8	Ø14
1	8	179		14	25,06	
2	14	213		3	6,39	
3	14	185		3	5,55	
4	8	126		9	11,34	
5	8	114		8	9,12	
6	8	114		7	7,98	
7	8	120		5	6,00	
8	8	105		2	2,10	
9	8	99		3	2,97	
10	8	164		7	11,48	
11	8	170		6	10,20	
Összes hossz Øként m					86,25	11,94
Folyóméter súly Øként m/kg					0,395	1,21
Összes súly Øként kg					34,09	14,45
Összes súly					48,50	kg + köödőröt

## Anyagsükséglet

Csöm. beton	3,80 m <sup>3</sup>
Vasbeton	0,55 m <sup>3</sup>
Síkzsaluzat	32 m <sup>2</sup>
Födém zsaluzat	2,6 m <sup>2</sup>
Aknahágcsó	6 db
Öntöttvas fedlap	1 db
Víz záró vakolat	
324x8 acélcső	h=200mm
Vakkarima	Ø500=5

Beton minőség: C 16 - 16 KK

Vasbeton: C 16

Megjegyzés: A födém méretezése közüti, A terhelés alapulvételével történt.

A magas és mélyépítési biztonságtechnikai övrendszabályok betartandók!

ÉPTI  
ÉPÍTÉSZ- ÉS  
MÉRNÖKI TÁRSASÁG IRODA KFT.

Munkaszám: 7/2002  
Tétel: HŐDMEZŐVÁSÁRHELY, MH 62. BERCSENYI MIKLÓS GLDD.  
Lépték: 2002. 05.  
Építési méret: M

Rajzszám: M-7

TOLÓZÁR AKNA TERVE

Előretervező: *Schwab Gábor*  
Szerkesztő: *Takács Ottó*  
Tervező: *Takács Ottó*  
Ábrák készítője: *Danhausser László*  
Erős László

Ellátott: *Schwab Gábor*  
Ellátott: *Schwab Gábor*