



BETONACÉL KIMUTATÁS									
BETONACÉL				ÁTMÉRŐ					
Jel	db	Átmérő	Hossz (m)	8	10	12	14	16	
1.	56	10	3,58		200,48				
2.	56	8	0,69	38,64					
3.	16	16	2,30					36,80	
4.	fm.	16	45,00					45,00	
5.	fm.	10	30,00		30,00				
6.	56	14	1,93				108,08		
7.	fm.	12	30,00			30,00			
Összes hossz (m) :				38,6	230,5	30,0	108,1	81,8	
Folyóméterenkénti súly (kg/m) :				0,394	0,616	0,887	1,21	1,58	
Súly átmérőnként (kg/átmérő) :				15,22	141,98	26,61	130,78	129,24	
Összsúly (kg) :						444			

### ANYAGMINŐSÉGEK:

- BETONMINŐSÉGEK:**  
mon. vb. lemezalap: C20/25-XC2-24-F2
- BETONACÉLMINŐSÉG:** B500B
- BETONTAKARÁS:**  
talajjal érintkező szerkezet: 3.5 cm

### MEGJEGYZÉSEK:

- A hossz méretek CM-ben, a szintkötők M-ben értendők.
- Kitűzés építész terv alapján!
- A kivitelezés megkezdése előtt a méreteket ellenőrizni kell!
- A terv együtt kezelendő a vonatkozó építész és épületvillamossági tervekkel. Az azokban szereplő szerelvényeket betonozás előtt el kell helyezni!
- A betonacélok méretei külméretek!
- A cölöpöket minimum 250kN teherbírására kell készíteni!

### JELMAGYARÁZAT:

- LFS=-0.15 a vb. Lemez Felső Síkja (LFS)
- LAS=-0.25 a vb. Lemez Alsó Síkja (LAS)
- FS=-0.50 a vb. szerkezet Felső Síkja (FS)
- AS=-1.30 a vb. szerkezet Alsó Síkja (AS)
- Vasbeton aljzatlemez
- Vasbeton alapozás
- Kerámia felszerkezet

Muszasi Építőipari Tervező és Kivitelező Szolgáltató Kft. 8142 Úrhida, Szegfő u. 39. www.muszasi.hu Helyszín: 2000 Szentendre, Hrsz.:1932		Tervszám: ST-02 Dátum: 2019.12.02.
Munka neve: Statikai kiviteli tervek	Tervfajta: Kiviteli tervdokumentáció	
Terv címe: Kapcsolóház alapozásának zsaluzási és vasalási terve	Rajzméret: A2	Lépték: M=1:25
Szerkesztő: Szamosi Ádám	Felelős tervező: Szabó Zoltán T-T 07 0318	