

## Betonacél kimutatás 1 db alaptestre:

vas				Σ hossz		
pozíció	darab	átmérő	hossz	B.38.24	B 60.50	
-	-	(mm)	(m)	φ6	φ8	φ12
1	10	12	2,28			22,8
2	22	12	1,25			27,5
3	3	12	1,55			4,65
4	2	12	2,64			5,28
5	5	8	1,90		9,5	
6	6	12	1,85			11,1
összhossz φ szerint [m]					9,5	71,33
fajlagos tömeg φ szerint [kg/m]				0,22	0,39	0,89
össztömeg φ szerint [kg]					3,75	63,33
össztömeg minőség szerint [kg]					67,08	

Készül: 7 db!

## Megjegyzések:

±0,00= terepszint

Kitűzés az építész tervek szerint!

Anyagminőségek:

Szerelőbeton: C10/12 - X0 - 32 - F1 - MSZ 4798-1:2004

Vb.szerkezetek: C20/25 - XC1 - 16 - F2 - MSZ 4798-1:2004

Betonacél: B60.50

Betonfedés: 3.5cm

Talajcsere min.15cm homokos kavics Try=95% rel.töm.fokra tömörítve!

Talajmechanikai szakvélemény nem készült. Ennek hiányában a MÁFTI térképe alapján a valószínűsíthető talaj kőzetlisztes homok, becsült talaj határfeszültségi alapértéke:  $\sigma_a=180\text{kN/m}^2$ .