



Betonacél-kimutatás						
Jel	Φ	Db	Hossz m	Vashosszak átmérőnként (m)		
				Φ6	Φ8	Φ14
1	14	18	3,30			59,40
2	14	32	2,30			73,60
3	14	20	4,20			84,00
4	14	20	3,25			65,00
5	14	16	1,70			27,20
6	14	14	2,90			40,60
7	14	4	1,17			4,68
8	8	32	0,80		25,60	
9	14	4	2,55			10,20
10	14	36	2,40			86,40
11	14	36	5,00			180,00
12	14	32	3,50			112,00
13	14	28	1,50			42,00
14	14	40	1,20			48,00
15	6	160	0,30	48,00		
16	14	4	3,30			13,20
17	14	28	1,50			42,00
18	14	4	2,32			9,28
19	14	56	1,50			84,00
Összhossz φként (m)				48,00	25,60	981,56
Egységtömeg (kg/m)				0,222	0,395	1,208
Össz tömeg φként (kg)				10,66	10,11	1185,72
Költségvetéshez (tonna)				1,206		

- Megjegyzés:**
- Szerelő beton minősége: C12-16/FN-S 54
 - Szerkezeti beton minősége: C20/25-XC4-XA1-XV2(H)-32-F2
 - Betontakarás 5 cm
 - Betonacél minősége: B60.50

Helyszín: Sopron

Terv: Sopron, Répcefüi sor - Villa sori vízmű medence között, főnyomó vízvezeték terve

Terv típus: Egyesített engedélyezési, kiviteli terv.

Rajz: Sopron, Villa sori vízmű gépház területén tolózár akna vasalási terve

Vezető tervező: Szabó Ádám

Tervező: AQUA- DUO-SOL Kft. Sopron, Turista u. 8.

Elérhetőségek: WWW.AQUADUO.hu

Rajzszám: Aqd 2013/20/15m2
Méretarány: **M= 1 : 50**
Kamarai sz: 08-0838
2016. május hó