



ÁTMÉRO-TÖMEG ÖSSZEKÖLTÉSE

Jel	db	Ø	Vastagság	Hossz	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
1	1	10	100	4750.00		4750.00		
2	1	8	100	1755.00	1755.00			
3	4	16	400	4.90				19.60
4	16	12	369	26.75	4.64		74.24	
5	42	12	369	3.86			161.70	
6	12	16	369	1.90			42.00	
7	8	10	330	3.30		26.40		
8	16	12	330	3.30			52.80	
9	8	8	145	2.36	23.84			
10	10	16	300	3.00			30.00	
11	10	10	136	2.87		28.70		
12	8	8	136	2.78	22.24			
13	4	16	230	2.70			18.00	
14	6	16	230	2.70			16.20	
15	10	10	130	2.62		26.20		
16	6	10	115	2.50		15.00		
17	3	16	250	2.50			7.50	
18	19	8	92	2.45	46.55			
19	16	10	92	2.36		37.76		
20	19	8	80	2.31	43.89			
21	19	8	80	2.31	43.89			
22	6	16	220	2.20			13.20	
23	10	10	120	2.16		21.60		
24	21	10	85	2.12		44.52		
25	16	8	69	1.99	31.84			
26	32	8	57	1.55	49.60			
27	32	8	56	1.53	48.96			
28	50	10	60	1.45		72.50		
29	194	10	60	1.43		263.12		
30	12	12	60	1.42			17.04	
31	62	10	60	1.42		88.04		
32	284	10	60	1.40		397.60		
33	13	12	60	1.37			17.81	

Összesen: Ø 8: 2992.17, Ø 10: 323.50, Ø 12: 139.30, Ø 16: 1.90

Fin. tömeg: Ø 8: 0.395, Ø 10: 0.617, Ø 12: 0.688, Ø 16: 0.008

Össztömeg: Ø 8: 1161.91, Ø 10: 335.54, Ø 12: 207.35, Ø 16: 0.008

JELMAGYARÁZAT

Monolit vasbeton szerkezet
Szerelt fal (metszet)
Vázkérmű falazat (metszet)
Falazott szerkezet (nézet)
Zsalukó fal
Faszerkezet
Munkahézag

- Megjegyzések:
- Készült a BluePlan Mémókroda Kft. kivitelezési levelei alapján.
 - Felhasznált anyagok:
 - Beton: C30/37-XC1-XA1-16-F3 szóróanyagot tartalmazó, minden egyéb szerkezet: C25/30-XC1-16-F3 felismerkezt: C25/30-XC1-16-F3
 - Betonadók: B500B
 - Szerelvények: S335 JR (MSZ EN 10025)
 - Faszerkezetek: minden egyéb szerkezet: S235 JR (MSZ EN 10025)
 - Tégla: építész terv szerint
 - Habarcs: min. M3
 - Faszerkezetek: I. osztályú, C24 minőségű fenyő
 - Betonkötés:
 - alaplemez: 4.0 cm (alsó sík és oldalt), 2.5 cm (felső sík)
 - külső falak: 4.0 cm (külső sík), 2.5 cm (belső sík)
 - földem, belső falak, gerendák, oszlopok: 2.5 cm
 - Jelen terv együttes kezelendő a vonatkozó építész, gépész, elektromos, kiviteli tervekkel és a műszaki leírással!
 - A méretek az építész, kiviteli tervekkel egyeztetendők. Eltérés esetén az építész tervek a mérvadóak.
 - A padló és az alá tartozó gépészeti szerelvényeket és átviteli csatlakozásokat a vonatkozó szakági terv szerint kell elhelyezni.
 - Hasznos terhelés: iskola: 3.0 kN/m²
 - Méretűrés a vízszintes síkban: ±5mm 5m-es hosszban, maximum ±10mm a teljes hosszban.
 - A vasalást a felül és alul vezetőnek / műszaki ellenőrnél betonozás előtt el kell venni és nyilatkozni kell annak megfelelőségéről.
 - A csatlakozó vasbeton szerkezetek kútkészítéséről betonozás előtt minden esetben meg kell győződni.
 - Az átviteli csatlakozások hegesztési varratjai után körüljárást követően készülni.
 - Helyszíni vasalás készítése előtt.
 - További megjegyzéseket az acél tartószerkezetek esetében lásd a műszaki leírásban.

Kiadások	Jel	Leírás	Dátum
R00	Alapkiadás		2020.08.06.
Státika		Felolvasó	
		BIMoment Kft.	Dr. Kovács Tamás
		www.bimoment.hu	Okleveles építőmérnök
		info@bimoment.hu	(13-9244)
Építész, Generál tervező		Felolvasó építész tervező	
BluePlan Mémókroda Kft.		Szabó Szilárd	
8000 Székesfehérvár,		Építész tervező	
Buda út 140. 1. em. 2.		(É 19-0425)	
Építő		Ágfalvi Német Nemzetiségi Önkormányzat	
		Ágfalvi Váci Mihály Általános Iskola	
		9423 Ágfalva, Soproni út 3.	
Projekt		Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában	
		9423 Ágfalva, Váci Mihály u. 1., hrsz.: 484	
Tervfajta		Építész, kivitelezési tervdokumentáció:	
		Tartószerkezeti terv	
Tartalom		Új épületszárm	
		Földszintű szerkezetek terve	
Tervszám	Revizió	Dátum	Méretarány
S-14	R00	2020.08.06.	1:50