

Betonacél mennyiségek											
Sorsz.	db	ø	Hossz	B240	B500						
				6	8	10	12	16	ø4,2/15/15	ø10/15/15	Ø10/20/20
Alapozás											
A01	4	12	1,40				5,60				
A02	4	12	3,35				13,40				
A03	20	8	1,50		30,00						
A04	11	10	2,00			22,00					
A05	19	10	2,05			38,95					
A06	2	8	1,40		2,80						
A07	2	8	3,35		6,70						
A11	8127	8	0,35		2844,45						
A12	2204	10	1,78			3923,12					
A13	1	8	1674,90		1674,90						
A14	82	10	1,36			111,52					
A15	1	10	282,80			282,80					
A16	1	8	282,80		282,80						
Afh	aljzat felső háló									420,7 m2	
Akh	köpenyezés középháló									181,3 m2	
Ekh	f.esztrich erősítő háló								41,5 m2		

Vasbeton falak											
F01	22	10	3,05			67,10					
F02	40	10	2,57			102,80					
F03	52	10	5,17			268,84					
F04	40	10	4,65			186,00					
F05	16	10	2,55			40,80					
F06	41	10	1,18			48,38					
F07	20	10	1,37			27,40					
F08	14	10	1,65			23,10					
F09	27	10	1,48			39,96					
F11	39	8	1,44		56,16						
F12	10	8	3,94		39,40						
F13	68	8	3,79		257,72						
F14	30	8	2,74		82,20						
F15	38	8	3,60		136,80						
F16	30	8	2,40		72,00						
F17	8	8	5,80		46,40						
F18	2	8	2,60		5,20						
F19	2	8	1,78		3,56						
F20	15	8	0,68		10,20						
F21	89	8	1,06		94,34						
F22	101	8	1,11		112,11						
F23	41	8	1,00		41,00						
F24	75	8	0,40		30,00						
F25	175	6	0,28	49,00							

Vasbeton lemezek											
L01	62	16	5,65					350,30			
L02	62	16	4,85					300,70			
L03	92	10	3,00			276,00					
L04	124	10	1,33			164,92					
L05	102	10	1,28			130,56					
L06	720	6	0,68	489,60							
L11	94	8	2,33		219,02						
L12	1	12	136,20				136,20				
L13	124	8	1,11		137,64						
L14	1	8	131,70		131,70						
L21	64	10	1,11			71,04					
L22	33	6	0,64	21,12							
L30	20	6	0,64	12,80							
Lah	lemez alsó háló										64,1 m2
Lfh	lemez felső háló										206,1 m2

Lépcső											
Le01	9	12	0,87				7,83				
Le02	92	12	2,00				184,00				
Le03	9	12	2,32				20,88				
Le04	9	12	3,05				27,45				
Le05	9	12	4,52				40,68				
Le06	9	12	2,35				21,15				
Le07	18	12	2,50				45,00				
Le08	9	12	4,11				36,99				
Le09	9	12	3,62				32,58				
Le10	18	12	1,50				27,00				
Le11	9	12	2,24				20,16				
Le12	9	12	5,66				50,94				
Le13	9	8	4,24		38,16						
Le14	9	12	2,47				22,23				
Le15	9	12	4,22				37,98				
Le16	9	12	2,40				21,60				
Le17	9	12	4,46				40,14				
Le18	9	12	2,37				21,33				
Le19	9	12	4,17				37,53				

Le20	9	12	4,00				36,00				
Le21	9	12	2,00				18,00				
Le22	10	12	3,48				34,80				
Le23	10	12	7,63				76,30				
Le24	10	12	3,66				36,60				
Le25	10	8	1,22		12,20						
Le31	133	8	1,05		139,65						
Le32	16	8	1,15		18,40						
Le33	31	8	1,21		37,51						
Le34	42	8	1,35		56,70						
Le35	44	10	1,31			57,64					
Le36	1	8	63,50		63,50						
Le37	22	8	1,79		39,38						
Le38	44	10	0,87			38,28					
Le39	44	8	0,71		31,24						
Le40	1	8	44,30		44,30						
Le41	17	10	1,42			24,14					
Le42	10	8	2,50		25,00						
Le43	5	8	1,00		5,00						
Le44	40	6	0,28	11,20							
Összhossz átmérő szerint [m]				583,7	6828,1	5945,4	1052,4	651,0	553,3	8026,7	2702,0
Fajlagos súly [kg/m]				0,22	0,39	0,61	0,88	1,57	0,11	0,61	0,61
Össz súly átmérő szerint [kg]				129,0	2 682,6	3 649,7	930,3	1 023,1	59,9	4 896,3	1 648,2
Össz súly [kg]				15 019,0							

Beton és kavics mennyiségek – monolit szerkezetek								
Szerkezet	Zsaluzási szint	Függ. zsalu	Vízs. és ferde zsalu	Zsalukőfal + C16/20-16-X0-F2	Beton C30/37-16-XD2-F2	Beton C16/20-16-X0-F2	Beton C25/30-16-X0-F2	Kavics
	[m]	[m²]	[m²]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]
Új sávalapok	-3,20	3,8	-		1,5			
Vasbeton köpenyezés	változó	191,6	-		42,2			
Zsalukőfal	-	-	-	6,7				
Pince aljzatlemez	-2,83	-	-		31,1			
Pincealjzat kavicsrétege	-2,93	-	-					15,6
Földszint aljzatlemez	-0,29, -,031	-	-		25,4			
Földszintaljzat kavicsrétege	-0,39	-	-					11,8
Átjáró kavicsrétege	változó							4,2
Szociális blokk kavicsrétege	eredeti p.sz.							9,5
F1 fal	-	16,8	-			0,8		
F2 fal	-	49,9	-			3,7		
F3 fal	-	35,1	-			2,6		
Falkoszorú	4,02	2,8	-			0,3		
L1 vasbeton lemez	3,96	-	-				26,8	
L2 vasbeton lemez	4,45	33,3	18,1				10,7	
L3 vasbeton lemez	-0,31	-	7,4				1,3	
Lépcső	változó	11,2	196,4			5,8		
Lépcsőfal	-	10,9	-			0,4		
Összesen		355,41	221,97		100,14	13,64	38,85	41,07

Áthidalók		
Típus	Hossz [cm]	Mennyiség [db]
POROTHERM A12	100	2
POROTHERM A12	125	3
POROTHERM A12	150	14
POROTHERM A12	200	12
POROTHERM A12	225	2
POROTHERM A12	250	4

Szerkezeti acélelemek									
Sor.	Megnevezés	Min.	db	Méret			Egység- súly [kg/m kg/m³]	Darabsúly [kg]	Összsúly [kg]
				l [mm]	sz [mm]	v [mm]			
A01	U 200	S235JR	4	5980				0,00	0,00
Acél kötőelemek									
	5x80 önmetsző csavar	8.8	160						
	6x80 kapupánt csavar	8.8	152						
	Ø16 menetes szár	8.8	71						
Szerkezeti acél súly [kg]									0