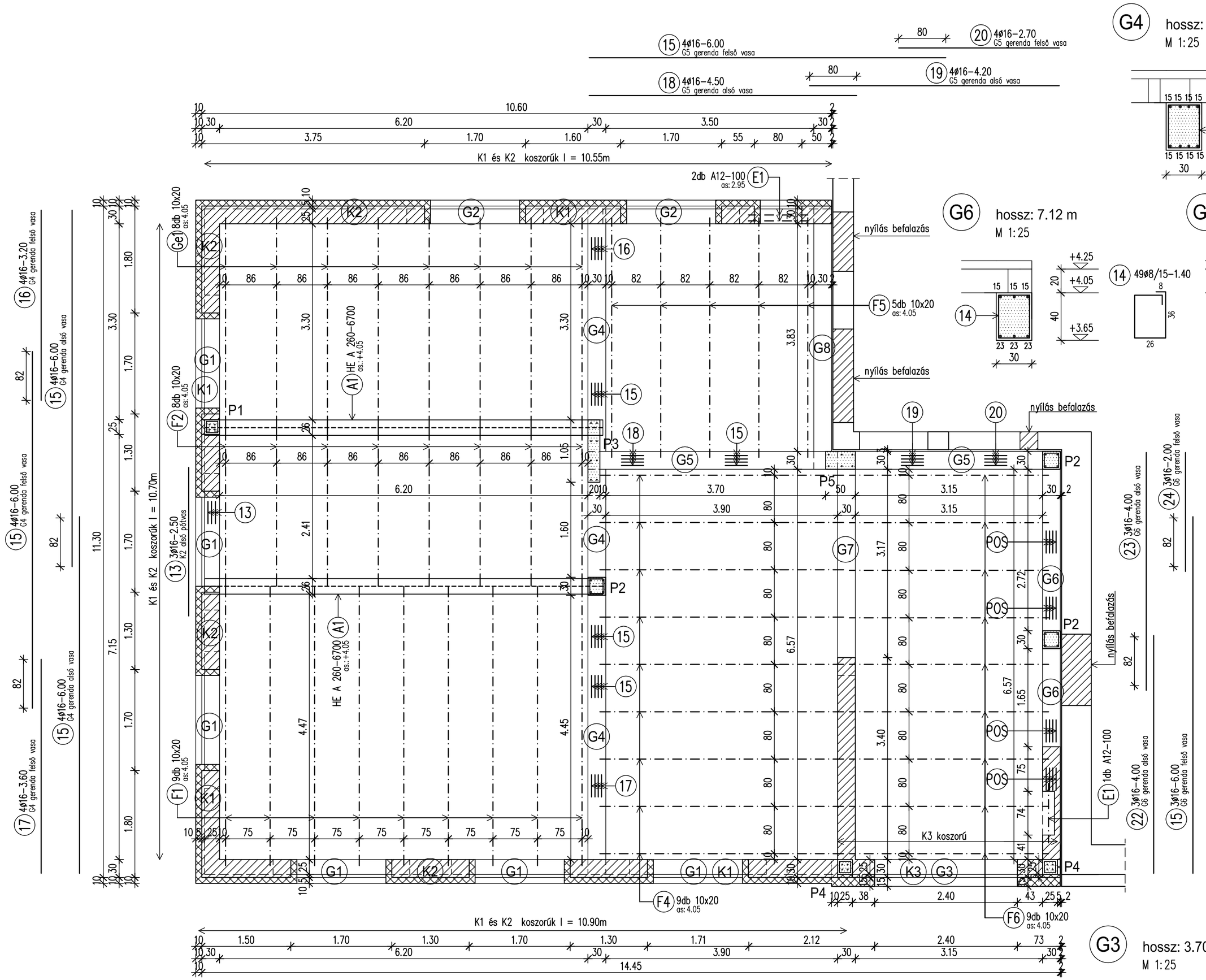
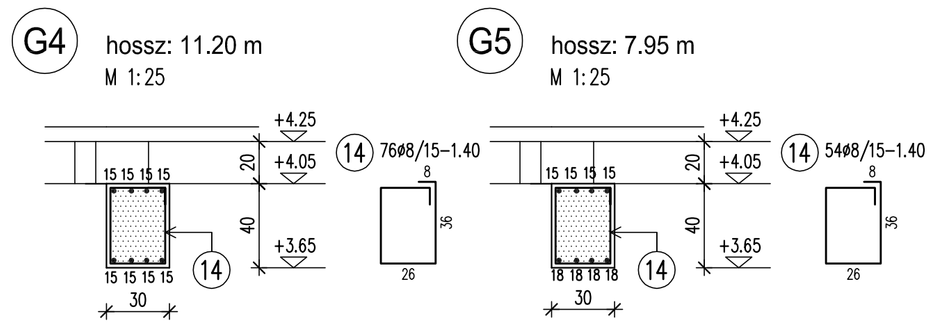
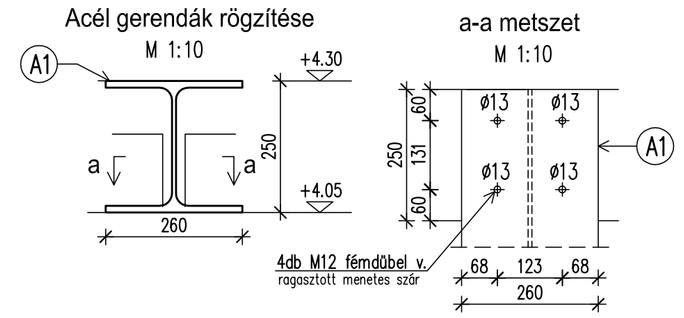
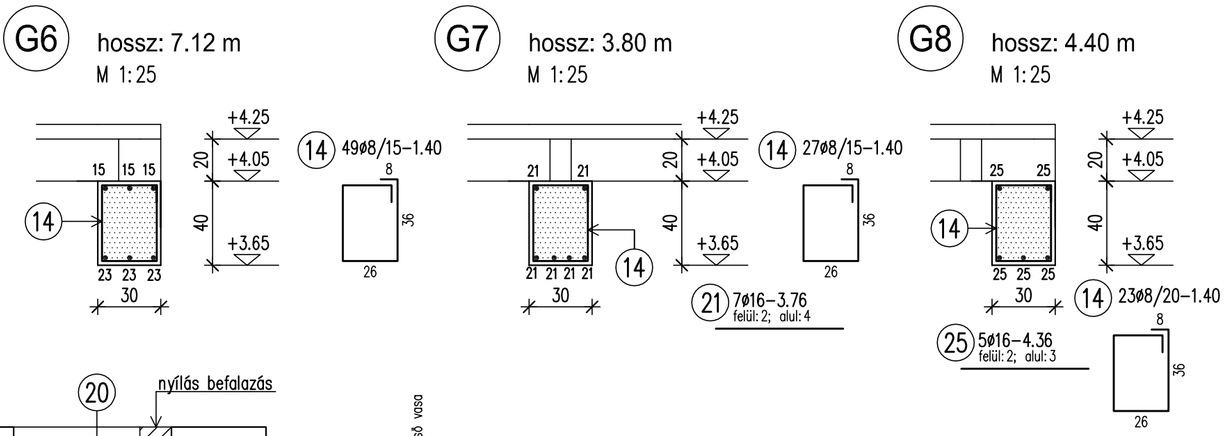


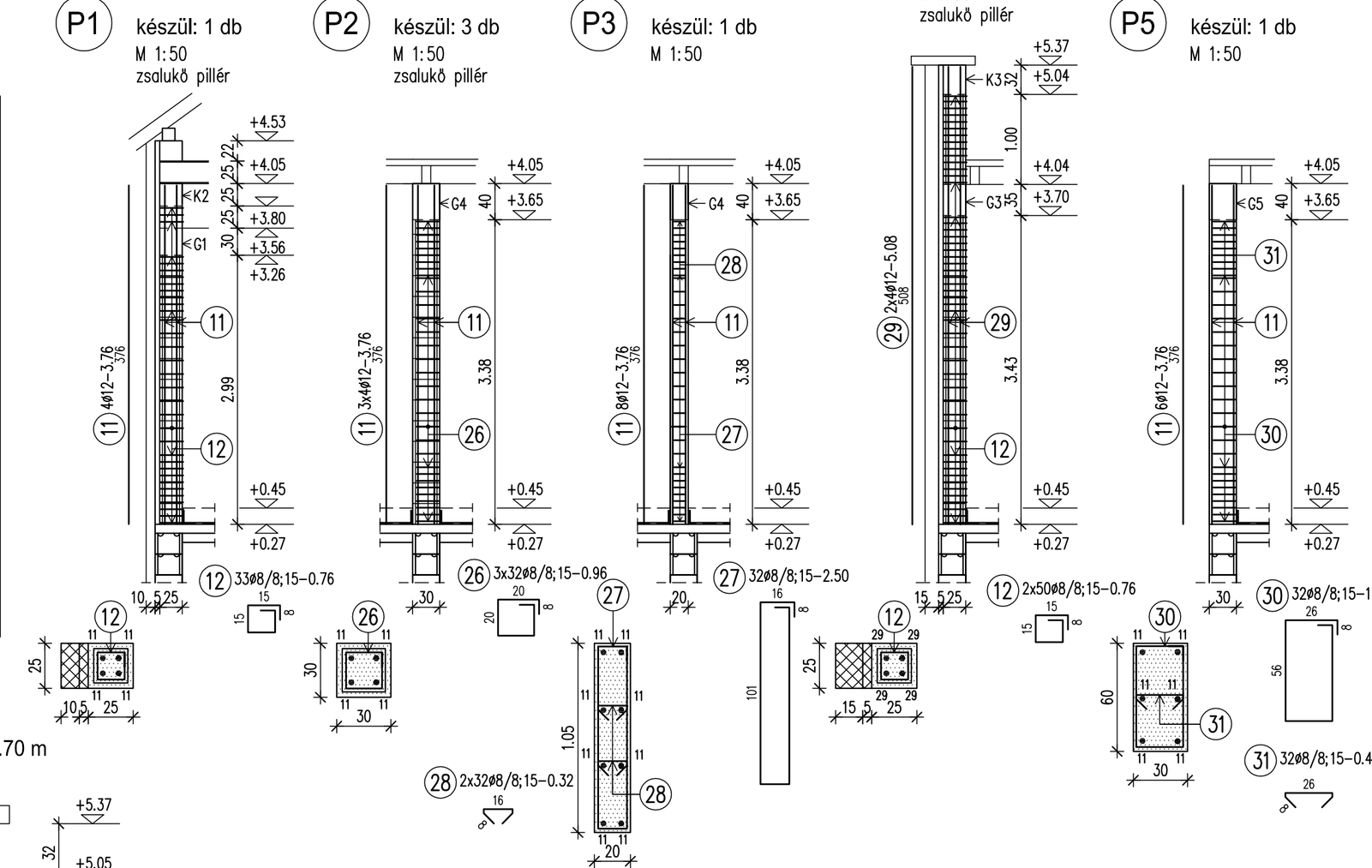


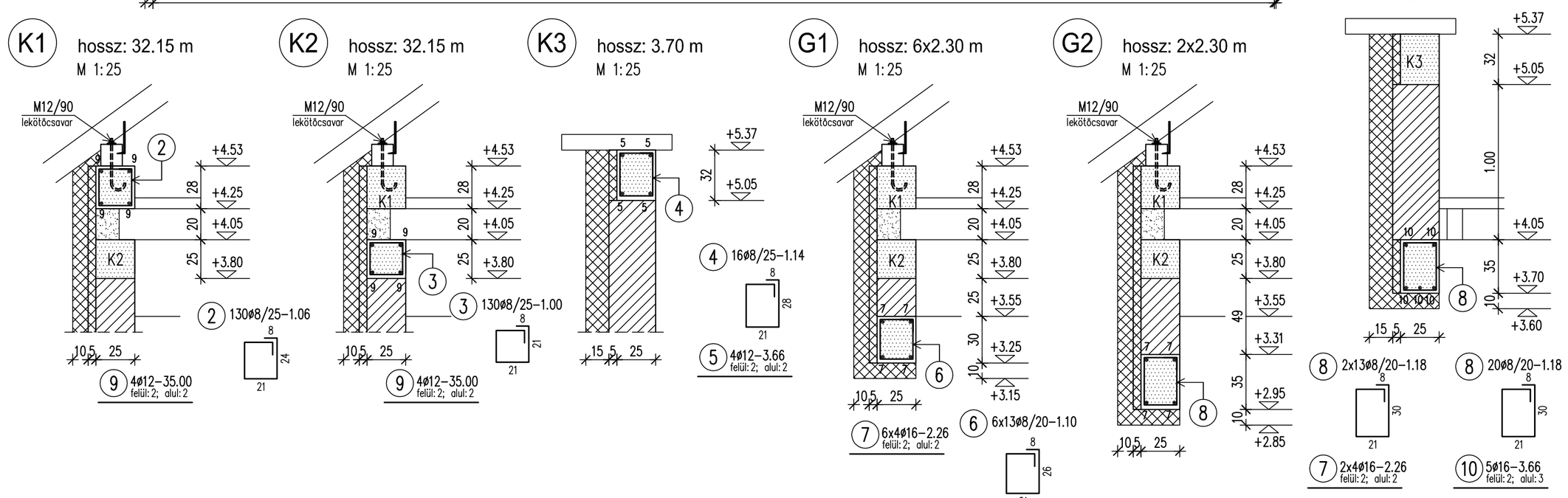




ACÉLSZELVÉNYEK

Jel	db	Szelvény	Hossz	Tömeg	Tömeg	Össztömeg
			[mm]	[kg/m]	[kg/db]	[kg/jel]
A1	2	HE A 260	6700	68.15	456.63	913.25
				Össztömeg [kg]:		913.3





FASZÜKSÉGLET

Pos	Keresztm.	db	Hossz	Összh.	Térfogat	Térfogat	Megjegyzés
			[m]	[m]	[m3/db]	[m3/pos]	
F1	10x20	9	4.70	42.30	0.0940	0.8460	C24
F2	10x20	8	2.66	21.28	0.0532	0.4256	C24
F4	10x20	9	4.10	36.90	0.0820	0.7380	C24
F5	10x20	5	4.03	20.15	0.0806	0.4030	C24
F6	10x20	9	3.35	30.15	0.0670	0.6030	C24
Összesen:		40				3.016 m3	

ELŐREGYÁRTOTT ELEMEK

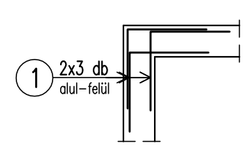
Pos	Megnevezés	db	V.Hossz	Tömeg	Tömeg	Megjegyzés
			[m]	[kg/db]	[kg/pos]	
E1	A12-100	3	1.00	14.00	42	Porotherm
Összesen:		3			0.042 to	

ÁTMÉRŐ–TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

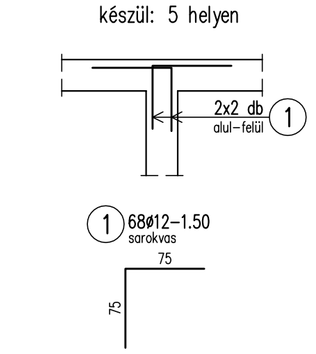
Jel	db	ø	Hossz	ø8	ø12	ø16
		[mm]	[m]			
1	68	12	1.50		102.00	
2	130	8	1.06	137.80		
3	130	8	1.00	130.00		
4	16	8	1.14	18.24		
5	4	12	3.66		14.64	
6	78	8	1.10	85.80		
7	32	16	2.26			72.32
8	46	8	1.18	54.28		
9	8	12	35.00		280.00	
10	5	16	3.66			18.30
11	30	12	3.76		112.80	
12	133	8	0.76	101.08		
13	3	16	2.50			7.50
14	229	8	1.40	320.60		
15	19	16	6.00			114.00
16	4	16	3.20			12.80
17	4	16	3.60			14.40
18	4	16	4.50			18.00
19	4	16	4.20			16.80
20	4	16	2.70			10.80
21	7	16	3.76			26.32
22	3	16	4.00			12.00
23	3	16	4.00			12.00
24	3	16	2.00			6.00
25	5	16	4.36			21.80
26	96	8	0.96	92.16		
27	32	8	2.50	80.00		
28	64	8	0.32	20.48		
29	8	12	5.08		40.64	
30	32	8	1.80	57.60		
31	32	8	0.42	13.44		
Összhossz / ø [m]:				1111.48	550.08	363.04
Fm. tömeg / ø [kg/m]:				0.395	0.888	1.580
Össztömeg / ø [kg]:				439.03	488.47	573.60
Össztömeg [kg]:						1501.11

Koszorúk és gerendák sarokvas kialakítása

"L" alakú csatlakozás
készül: 8 helyen



"T" alakú csatlakozás
készül: 5 helyen



MEGJEGYZÉSEK:
Betonminőség : C20/25-XC1-24-F2
Betonacél minőség : B500
Falazóelem: Porotherm 30
Habarcs: H10
Betontakarás: 2.00 cm
Hasznosteher: 1.50 KN/m2
Szigetelés építész részletterv szerint!
Gépészeti áttörések gépész terv szerint!
Elektromos áttörések elektromos terv sz.!

Létesítmény: HAJDÚBÖSZÖRMÉNY, HÉT VEZÉR U. 58. HRSZ.: 7483 MEGLÉVŐ ÓVODA BŐVÍTÉSE			S - 2
Terv megnevezés: FÖLDSZINT FELETTI FÖDÉM TERVE		Dátum: 2017.06.	Tervfaja: K.T.
Tervező: Balogh Tímea T-TI/09-1139	Munkatárs: .	Törzsszám: 31/2017	Lépték: M 1:50;1:25	Terület: 0.41 m2