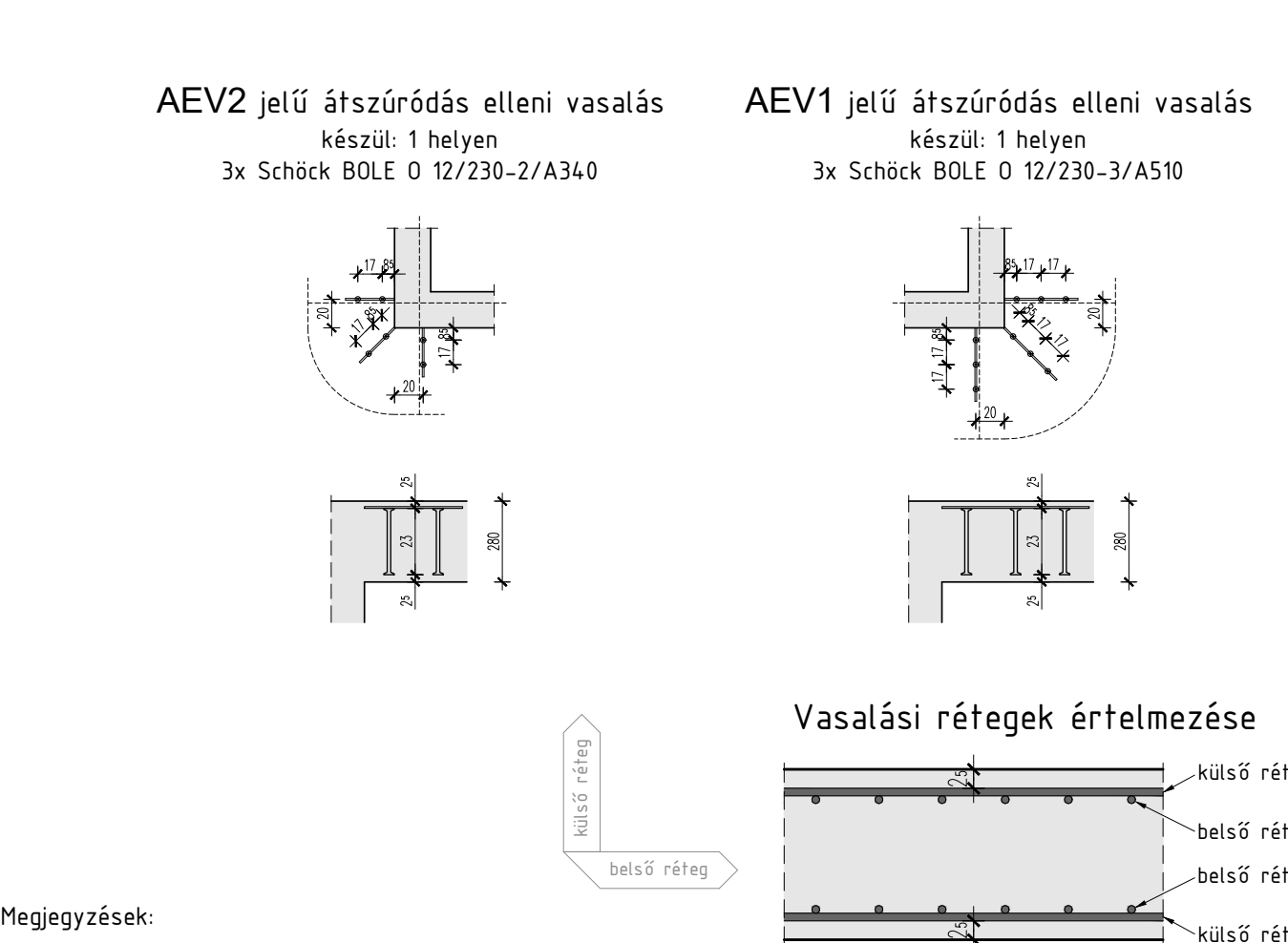


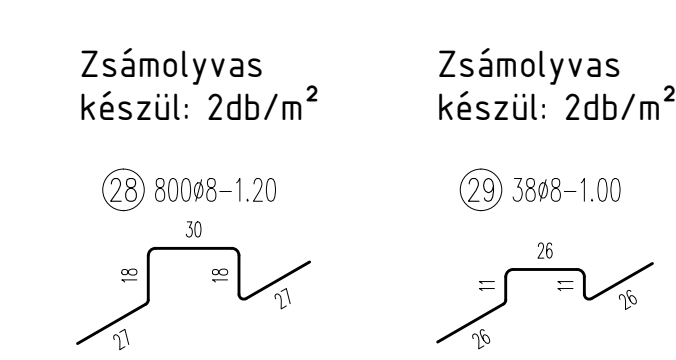
Betonacél kimutatás:									
Jel	db	Ø	Hossz	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16		
		[mm]	[m]						
1	174	12	12.00			2088.00			
2	40	12	11.00			440.00			
3	128	12	8.50			1088.00			
4	8	12	8.30			66.40			
5	13	12	8.20			106.60			
6	128	12	7.50			960.00			
7	21	12	7.30			153.30			
8	3	12	6.83			20.49			
9	22	12	6.65			146.30			
10	8	12	6.56			52.48			
11	6	16	2.40					14.40	
12	18	12	6.25			112.50			
13	40	12	6.20			248.00			
14	37	12	6.00			222.00			
15	2	12	5.00			10.00			
16	4	12	4.50			18.00			
17	76	10	2.38		180.88				
18	12	12	4.06			48.72			
19	52	10	2.02		105.04				
20	20	12	3.95			79.00			
21	33	12	3.80			125.40			
22	78	10	1.42		110.76				
23	22	8	0.86	18.92					
24	2	12	2.40			4.80			
25	110	10	4.00		440.00				
26	8	12	1.80			14.40			
27	8	12	1.50			12.00			
28	800	8	1.20	960.00					
29	38	8	1.00	38.00					
30	110	8	3.00	330.00					
Összhossz / Ø [m]				1346.92	836.68	6016.39	14.40		
Fm. tömeg / Ø [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.580		
Össztömeg / Ø [kg]				532.03	516.23	5342.55	22.75		
Összlömeg [kg]							6413.57		



Megjegyzések:

- +0,15 = +10,25mBf ("A" épület tervezett földszinti padlóvonal)
- BETON: C30/37- XC1-16-F3
- BETONACÉL: B500
- BETONFEDÉS: 2,5cm
- HASZNOS TEHER ALAPÉRTÉKE:
- LAKÁS 2,00kN/m2; ERKÉLY, LÉPCSŐ, FOLYÓSÓ 3,00kN/m2; PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50kN/m2; TETŐ 0,40kN/m2
- A SZÉLEKET ÉS AZ ÁTTÖRÉSEKET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZEGNI
- A JELELT MÉRETEK A VASAK KÜLMÉRETEI
- A BETON BEDOLGOZÁSKOR VIBRÁLANDÓ
- A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
- A BETONÖZÉS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLENŐR ENGEDÉLYÉVEL KEZDHETŐ MEG.
- A TERV CSAK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉSZ, GÉPÉSZ ÉS VILLAMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- AZ ÁTTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZÁK.
- AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKAT A FELETTÜK LÉVŐ FÖDÉM ILL. KOSZORÚ ELKÉSZÜLTÉIG ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI.
- AZ ELŐREGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSSSEL, EGYÉB RÖGZÍTÉSSSEL, VÉSÉSSSEL RONCSOLNI TILOS!
- MONOLIT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉREKET ÁTTÖRÉSSSEL, VÉSÉSSSEL GYENGÍTENI TILOS!
- AZ ELŐREGYÁRTOTT ELEMEL ELHELYEZÉSEKOR AZOK ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐÍRÁSAIT BE KELL TARTANI!
- A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES.
- A MÉRETEKET ÉS A FOGADÓSZERKEZETEK TERTVSZERINTI HELYZETÉT A KIVITELEZÉS ILL. A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZNI KELL! ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐKET HALADÉKTANULAN ÉRTESÍTENI KELL!
- KITÜZÉS ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNJEN.

Az alapvasalással nem kezelt földemáttöréseknél a betonacélok elváágandók vagy elhúzóandók és a felső vasalási terven részletrajjal ábrázolt szegővasalást kell alkalmazni!



**PRO PERVIUM**  
Mérnöki Iroda Kft.

**PRO PERVIUM MÉRNÖKI IRODA Kft.**  
9025 Győr, Bercsényi Liget 26/A/6. Tel.: 96822-385 e-mail: propervium@propervium.hu

**HUNGARO DESIGN**  
Mérnöki Iroda Kft.

**HUNGARO DESIGN MÉRNÖKI IRODA Kft.**  
8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8. sz. 4.

**Tervező:**  
1076 Budapest, VII. ker. Varsány u. 22-24., hrsz.: 32934.  
**STATIKUS KIVITELI TERV**

**Dátum:** 2022.02.16.  
**Munkaszám:** S21-204

**Építtető:**  
Budapest Főváros  
VII. ker. Erzsébetváros Önkormányzata  
1073 Budapest, VII. ker., Erzsébet krt. 6.

**KIVITELI**  
**Tervszám:** SA-06

**Terv megnevezése:** "A" ÉPÜLET - 2. EMELET  
FELETTI FÖDÉM ALSÓ VASALÁSI TERVE

**Méretarány:** M 1:50

**Statiszusz tervező:**  
Gémes Miklós Ottó  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 19-0871

**Társtervező:**  
Zelei Péter  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 08-0881

**Társtervező:**  
Buzogány Ferenc  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 20-0589