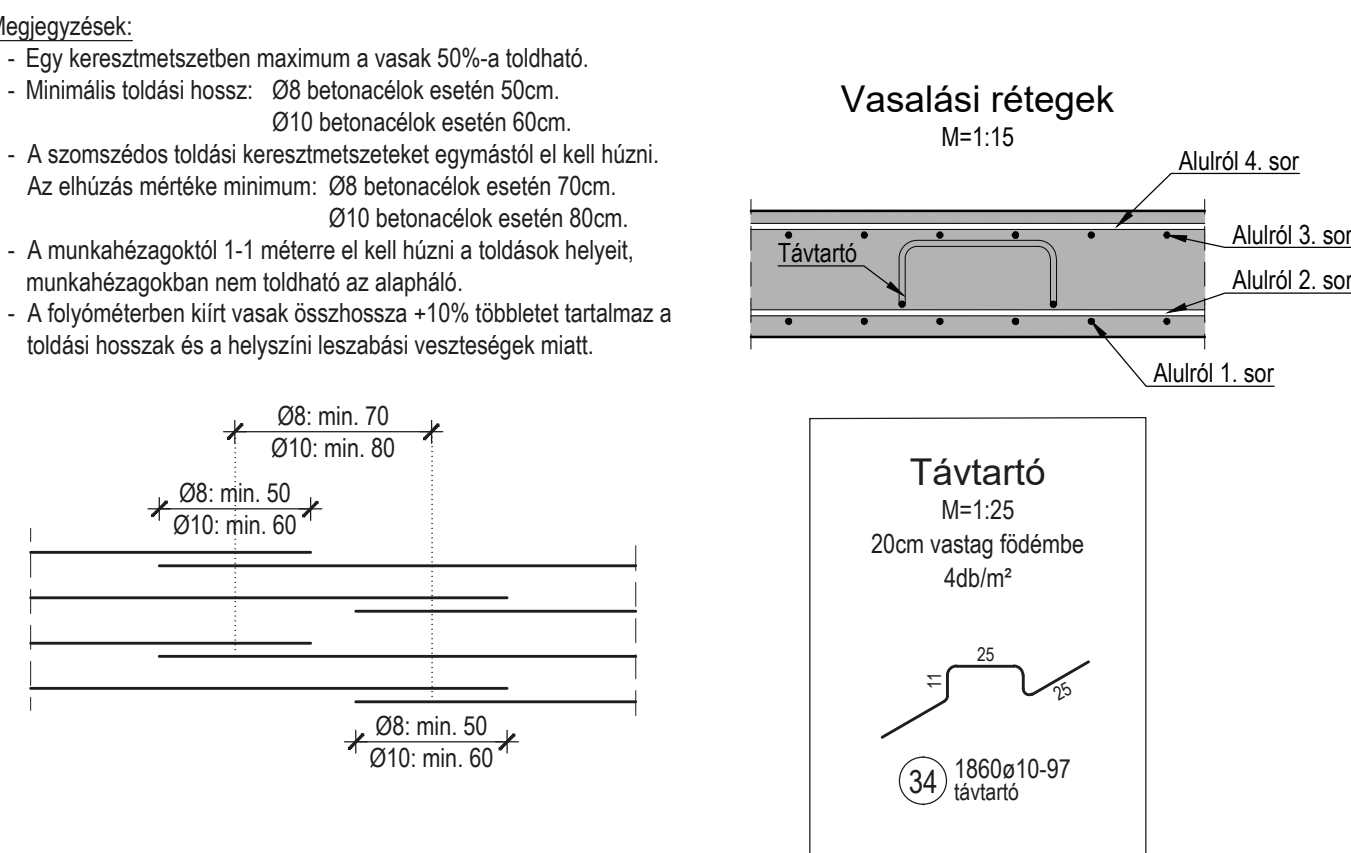
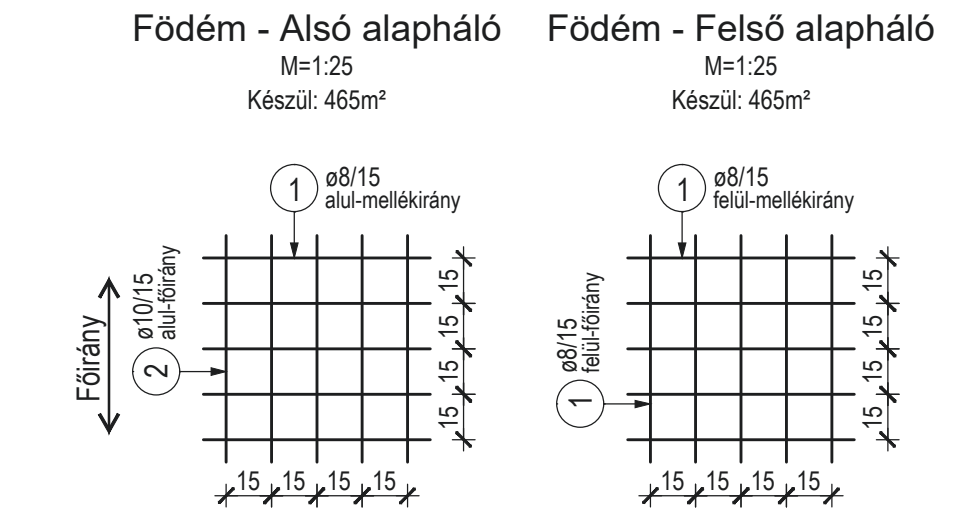
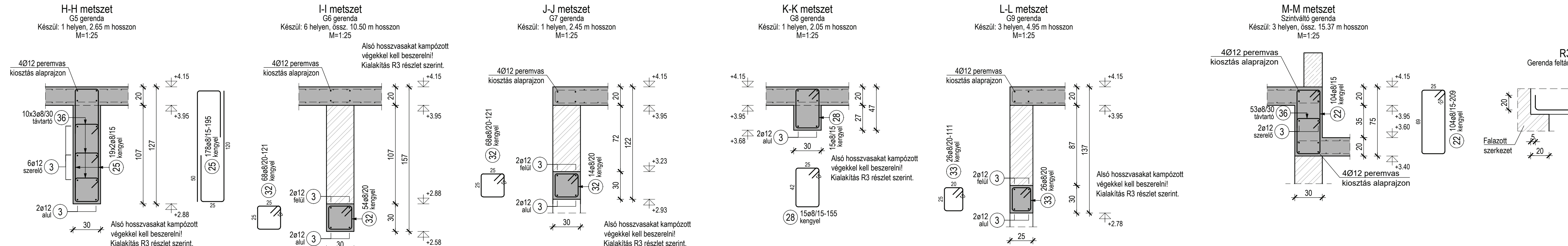
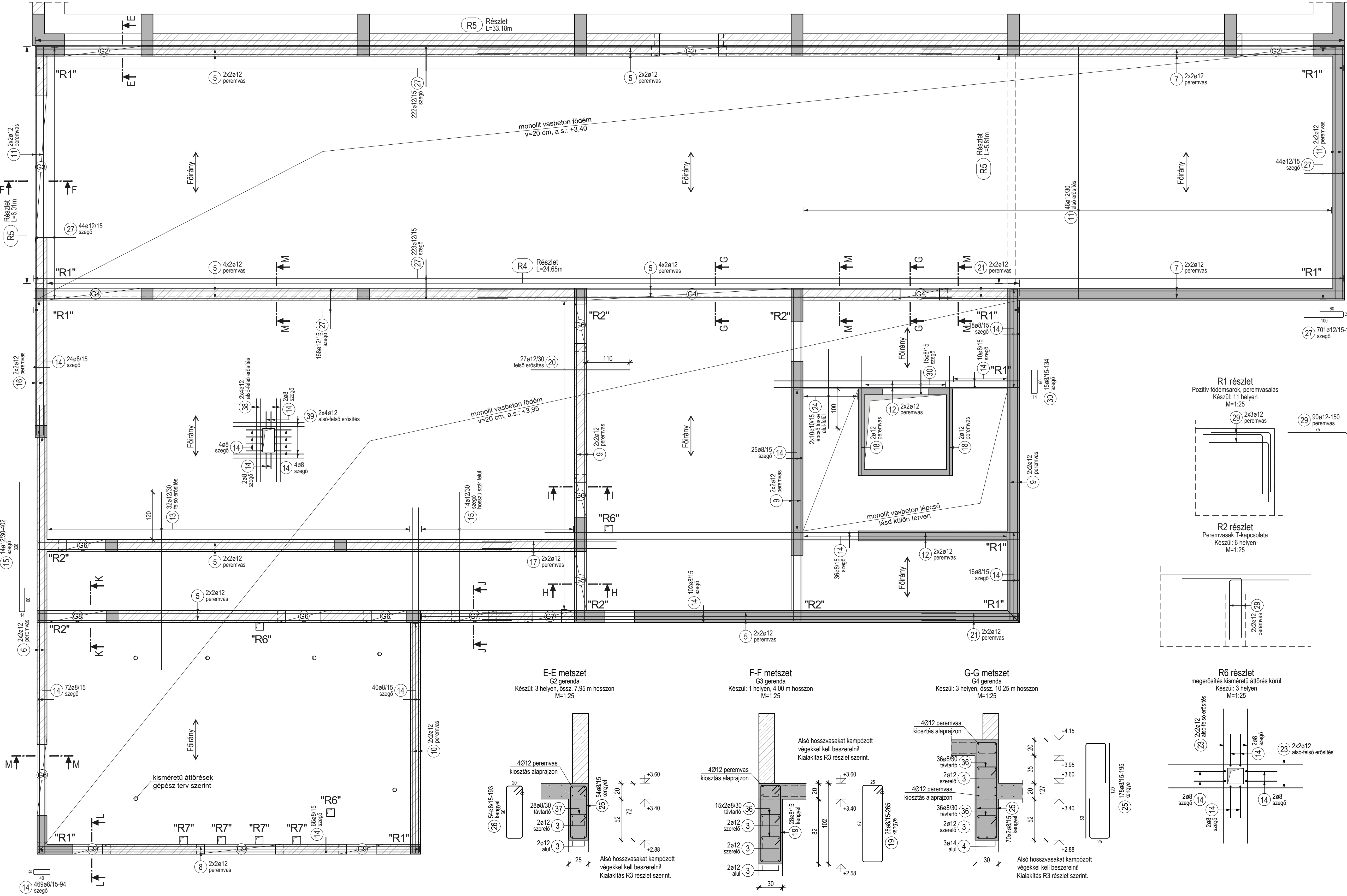


ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY - FÖLDSZINT FELETTI FÖDÉM VASALÁSI TERVE

M=1:50



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	Ø	Vasak	Hossz	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
1	1	8	FAV	10460,00	10460,00			
2	1	10	FAV	3410,00		3410,00		
3	1	12	FAV	250,00			250,00	
4	1	14	FAV	35,00				35,00
5	36	12	1200	12,00			432,00	
6	4	12	1135	11,35			45,40	
7	8	12	1069	10,69			85,52	
8	4	12	965	9,65			38,60	
9	12	12	965	8,40			100,80	
10	4	12	969	6,60			26,40	
11	54	12	638	6,38			344,52	
12	8	12	635	6,20			49,60	
13	32	12	465	4,50			144,00	
14	469	8	40	0,94	440,86			
15	14	12	328	4,02			56,28	
16	4	12	369	3,69			14,75	
17	4	12	340	3,40			13,60	
18	4	12	300	3,00			12,00	
19	28	8	97	2,65	74,20			
20	27	12	68	2,50			67,50	
21	8	12	245	2,45			19,60	
22	104	8	68	2,09	217,36			
23	40	12	170	1,70			68,00	
24	20	10	200	2,00		40,00		
25	178	8	120	1,95	347,10			
26	54	8	66	1,93	104,22			
27	701	12	60	1,74			1219,74	
28	15	8	42	1,55	23,25			
29	90	12	75	1,50			135,00	
30	15	8	60	1,34	20,10			
31	200	10	107	1,32		264,00		
32	68	8	25	1,21	82,28			
33	25	8	25	1,11	28,86			
34	1860	10	30	0,97		1804,20		
35	200	10	52	0,77		154,00		
36	185	8	25	0,45	83,25			
37	28	8	20	0,40	11,20			
38	8	12	210	2,10			16,80	
39	8	12	180	1,80			14,40	
40	16	12	120	1,84			29,44	
41	8	8	20	0,89	7,12			
Összesen / Ø [m]				11889,80	5672,20	3183,96	35,00	
Fm. tömeg / Ø [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,210	
Össztömeg / Ø [kg]				4696,47	3498,75	2827,36	42,35	
Össztömeg [kg]							11055,92	

JELMAGYARÁZAT
Monolit vasbeton szerkezet
Szerelt fal (metszet)
Vázkerámia falazat (metszet)
Falazott szerkezet (részlet)
Zsalukó fal
Faszerkezet
Munkahézag

- Megjegyzések:**
- Készült a BluePlan Mémókroda Kft. kivitelezési tervei alapján.
 - Felhasznált anyagok:
 - Betont: alapozás: C30/37-NC1-XX1-16-F3
soványbeton/ szerelő: C12/15-X0B(H)-24/F2
felszerkezet: C25/30-NC1-16-F3
 - Betonacél: B500B
 - Szerkezeti acél: tomlaterem: S335 JR (MSZ EN 10025)
minden egyéb szerkezet: S235 JR (MSZ EN 10025)
építész terv szerint
 - Tárgy: min. M3
 - Faszerkezetek: I. osztályú, C24 minőségű fenyő
 - Betontakarás:
 - 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)
 - földm. belső falak, gerendák, oszlopok: 2,5 cm
 - Jelen terv szelvével 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 mérvadók.
 - A padlóba és az alá beépítendő gépészeti szerelvényeket és átvezetések a vonatkozó szakági terv szerint kell elhelyezni.
 - Hasznos teher: iskola: 3,0 kN/m²
 - Méretvétel a vízszintes síktól: ±5mm 5m-es hosszban, maximum ±10mm a teljes hosszban.
 - A vasalást a felelős műszaki vezetőnek / műszaki ellenőrnek betonozás előtt át kell venni és nyilatkozni kell annak megfelelőségéről.
 - A csatlakozó vasbeton szerkezetek kitűzéséről betonozás előtt minden esetben meg kell győződni.
 - Az acélszerkezetek, hegesztési varratok üzemi körülmények között korrózió elleni védelemmel kell ellátni.
 - Helyszíni varrat készítése tilos!
 - További megjegyzéseket az acél tartószerkezetek esetében lásd a műszaki leírásban.

Kiadások	Jel	Leírás	Dátum
R00	Alapkiadás		2020.08.06.
Statika		Felelős tervező	
		BIMoment Kft. www.bimoment.hu info@bimoment.hu	Dr. Kovács Tamás Okleveles építőmérnök (13-9244)
Építész, General tervező		Felelős építész tervező	
		BluePlan Mémókroda Kft. 8000 Székesfehérvár, Budai út 140. 1. em 2.	Szabó Szilárd Építész tervező (E 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	
Tervtípus		Építési kivitelezési tervdokumentáció: Tartószerkezeti terv	
Tartalom		Új épületszárny Földszint feletti földem vasalási terve	
Tervszám	Revízió	Dátum	Méretarány
S-13	R00	2020.08.06.	1:50