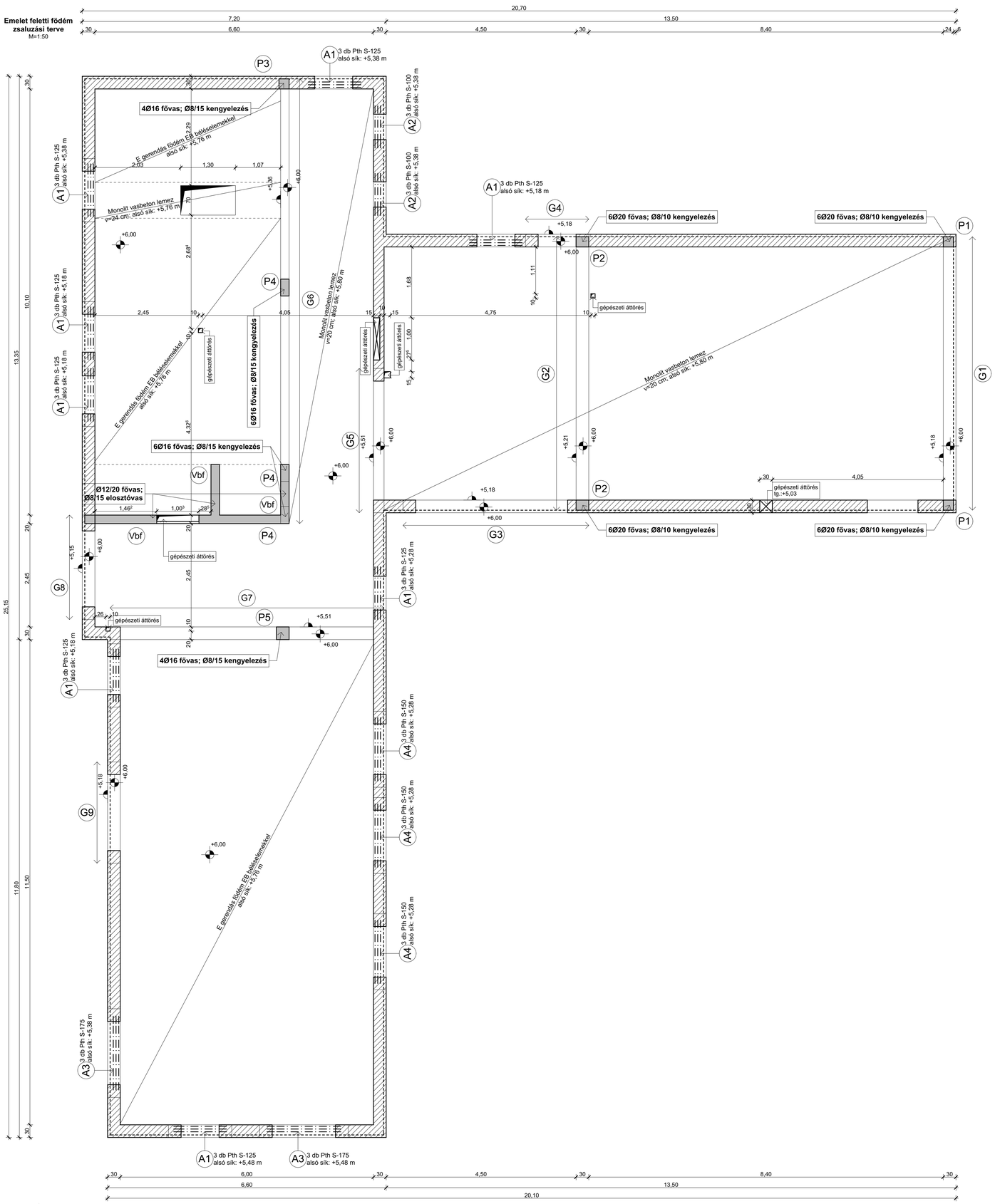
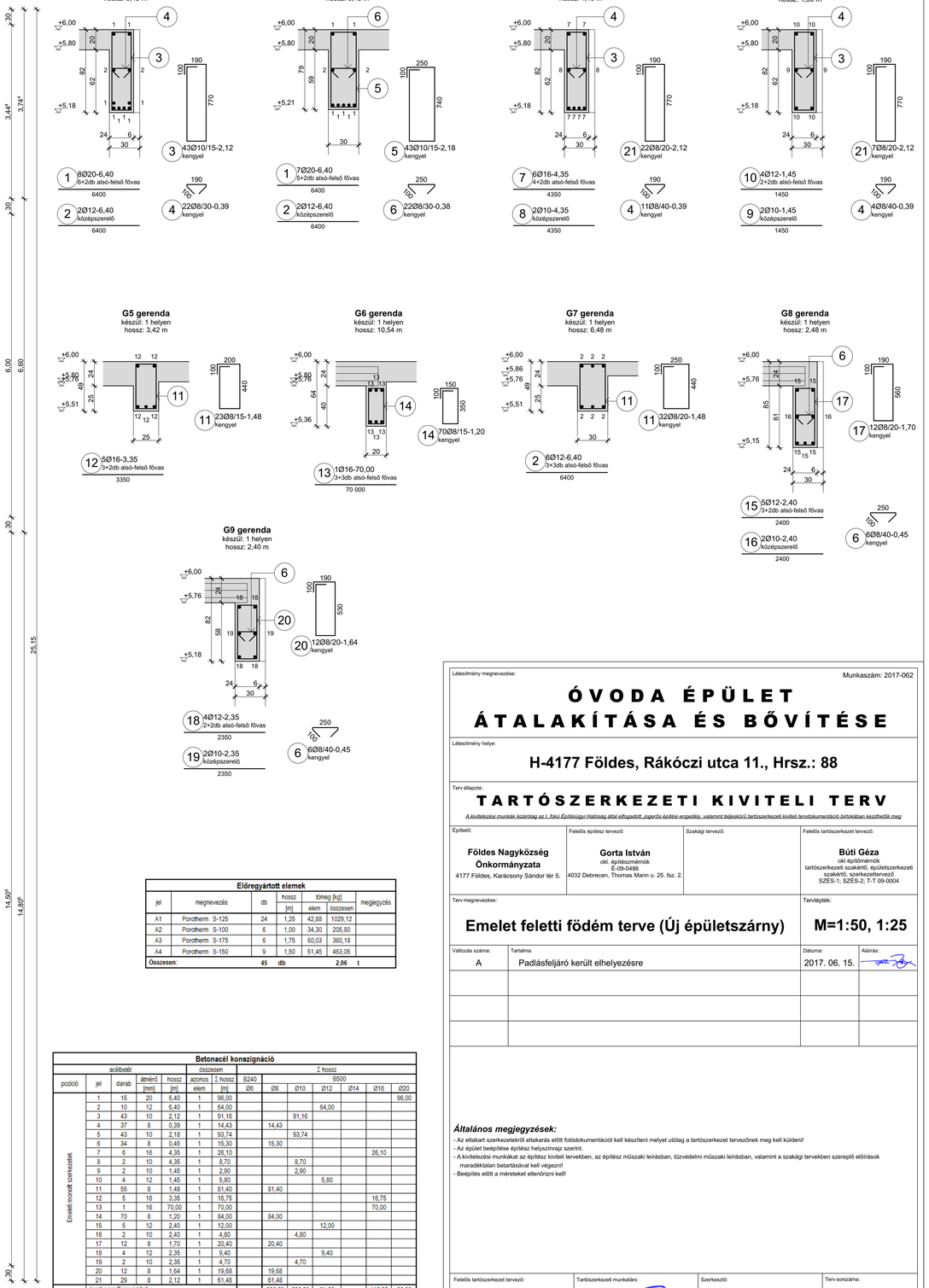
Emelet feletti födém zsaluzási terve
M=1:50





Előregyártott elemek

jel	megnevezés	db	hossz [m]	tömeg [kg] elem	tömeg [kg] összesen	megjegyzés
A1	Porotherm S-125	24	1,25	42,88	1029,12	
A2	Porotherm S-100	6	1,00	34,30	205,80	
A3	Porotherm S-175	6	1,75	60,03	360,18	
A4	Porotherm S-150	9	1,50	51,45	463,05	
Összesen:		**45**	**db**		**2,06**	**t**

Betonacél konszignáció

pozíció	acélbetét jel	darab	átmérő [mm]	hossz [m]	összesen azonos elem	Σ hossz [m]	Σ hossz B240 Ø6	Σ hossz B500 Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
Emelet monolit szerkezetek	1	15	20	6,40	1	96,00							96,00
	2	10	12	6,40	1	64,00				64,00			
	3	43	10	2,12	1	91,16			91,16				
	4	37	8	0,39	1	14,43		14,43					
	5	43	10	2,18	1	93,74			93,74				
	6	34	8	0,45	1	15,30		15,30					
	7	6	16	4,35	1	26,10						26,10	
	8	2	10	4,35	1	8,70			8,70				
	9	2	10	1,45	1	2,90			2,90				
	10	4	12	1,45	1	5,80				5,80			
	11	55	8	1,48	1	81,40		81,40					
	12	5	16	3,35	1	16,75						16,75	
	13	1	16	70,00	1	70,00						70,00	
	14	70	8	1,20	1	84,00		84,00					
	15	5	12	2,40	1	12,00				12,00			
	16	2	10	2,40	1	4,80			4,80				
	17	12	8	1,70	1	20,40		20,40					
	18	4	12	2,35	1	9,40				9,40			
	19	2	10	2,35	1	4,70			4,70				
	20	12	8	1,64	1	19,68		19,68					
	21	29	8	2,12	1	61,48		61,48					
Σ	összhossz Ø szerint [m]:							296,69	206,00	91,20		112,85	96,00
	fajlagos tömeg Ø szerint [kg/m]:						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
	össztömeg Ø szerint [kg]:							117,07	127,01	80,97		178,12	236,75
össztömeg minőség szerint [t]:								**0,740**					
össztömeg [t]:								**0,740**					

Munkaszám: 2017-062

ÓVODA ÉPÜLET ÁTALAKÍTÁSA ÉS BŐVÍTÉSE

Létesítmény helye:

H-4177 Földes, Rákóczi utca 11., Hrsz.: 88

Terv állapota:

TARTÓSZERKEZETI KIVITELI TERV

A kivitelezési munkák kizárólag az I. fokú Építésügyi Hatóság által elfogadott, jogerős építési engedély, valamint teljeskörű tartószerkezeti kivitel tervdokumentáció birtokában kezdhetők meg

Építtető:	Felelős építész tervező:	Szakági tervező:	Felelős tartószerkezet tervező:
Földes Nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Karácsony Sándor tér 5.	**Gorta István** okl. építészmérnök É-09-0488 4032 Debrecen, Thomas Mann u. 25. fsz. 2.		**Büti Géza** okl. építőmérnök tartószerkezeti szakértő, épületszerkezeti szakértő, szerkezettervező SZÉS-1; SZÉS-2; T-T 09-0004

Terv megnevezése:

Emelet feletti födém terve (Új épületszárny)

Tervléptékek:

M=1:50, 1:25

Változás száma:	Tartalma:	Dátuma:	Aláírás:
A	Padlásfeljáró került elhelyezésre	2017. 06. 15.	

Általános megjegyzések:

- Az átalakart szerkezetekről átalakrás előtt fotódokumentációt kell készíteni melyet utólag a tartószerkezet tervezőnek meg kell küldeni!
- Az épület beépítése építész helyszínrajz szerint.
- A kivitelezési munkákat az építész kiviteli tervekben, az építész műszaki leírásban, tűzvédelmi műszaki leírásban, valamint a szakági tervekben szereplő előírások maradéktalan betartásával kell végezni!
- Beépítés előtt a méreteket ellenőrizni kell!

Felelős tartószerkezet tervező:	Tartószerkezeti munkatárs:	Szerkesztő:	Terv sorszáma:
Büti Géza okl. építőmérnök tartószerkezeti szakértő, épületszerkezeti szakértő, szerkezettervező SZÉS-1; SZÉS-2; T-T 09-0004 4225 Debrecen-Józsa, Hegy u. 22.	**Kovács József** építészmérnök, építőmérnök 4031 Debrecen, István út 43. fsz. 1.	**Kovács Péter** 4029 Debrecen, Csapó u. 84. 5/15. Terv dátuma: **2017.06.15.** Nyomtatás dátuma: -	**S-3.1**