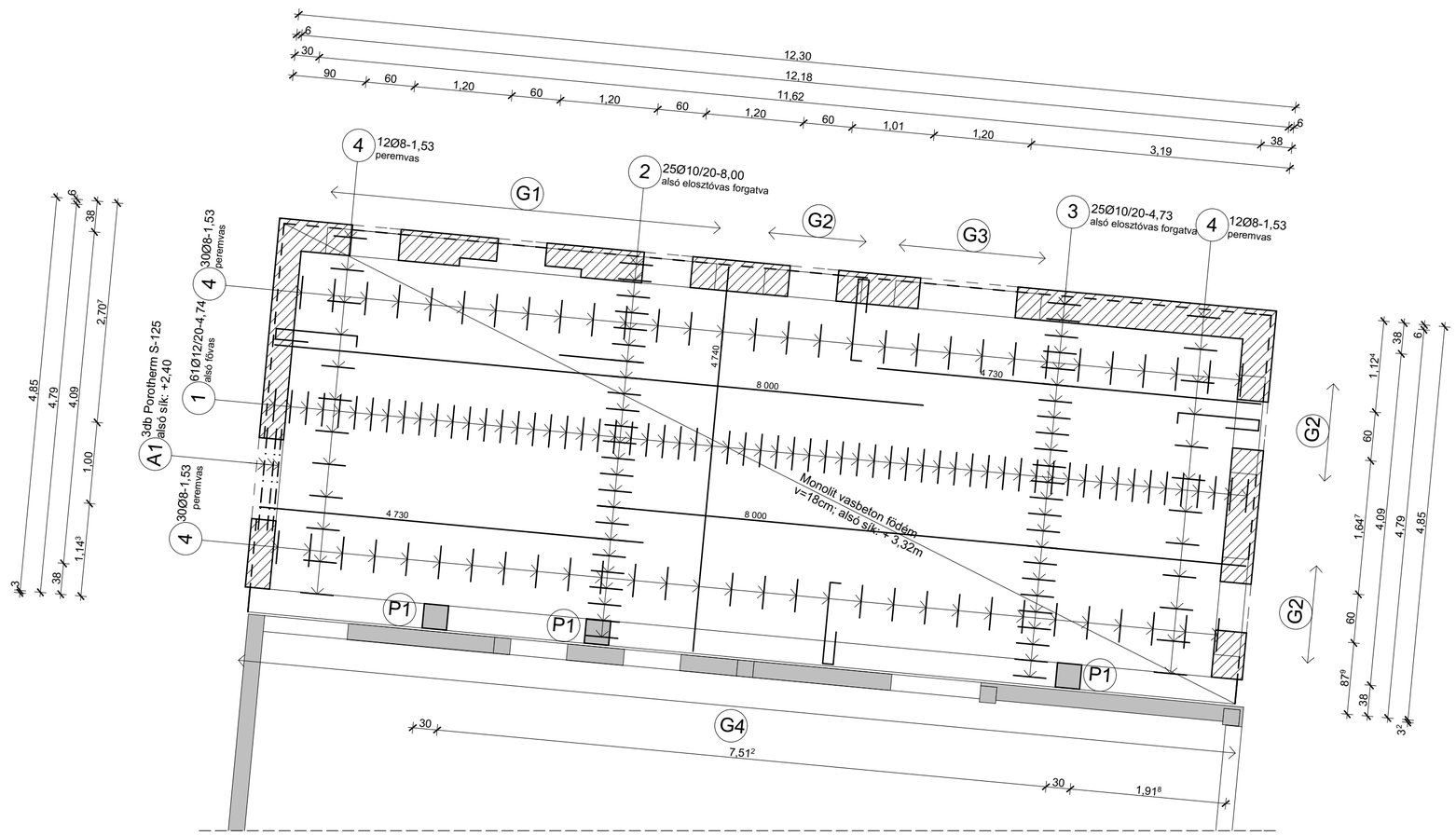
Előregyártott elemek						
jel	megnevezés	db	hossz	tömeg [kg]		megjegyzés
			[m]	elem	összesen	
A1	Porotherm S-125	3	1,25	42,88	128,64	
Összesen:		**3**	**db**		**0,13**	**t**

Betonacél konszignáció													
	acélbetét				összesen		Σ hossz						
pozíció	jel	darab	átmérő	hossz	azonos	Σ hossz	B240	B500					
			[mm]	[m]	elem	[m]	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
Földszint feletti födém	1	61	12	4,74	1	289,14				289,14			
	2	25	10	8,00	1	200,00			200,00				
	3	25	10	4,73	1	118,25			118,25				
	4	84	8	1,53	1	128,52		128,52					
Σ	összhossz Ø szerint [m]:							128,52	318,25	289,14			
	fajlagos tömeg Ø szerint [kg/m]:						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
	össztömeg Ø szerint [kg]:							50,71	196,21	256,70			
össztömeg minőség szerint [t]:								**0,504**					
össztömeg [t]:								**0,504**					

FÖLDSZINT FELETTI FÖDÉM TERVE
M=1:50



Létesítmény megnevezése:

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 kiviteli 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-09-0486 4032 Debrecen, Thomas Mann u. 25. fsz. 2.		**Búti Géza** okl építőmérnök tartószerkezeti szakértő, épületszerkezeti szakértő, szerkezettervező SZÉS-1; SZÉS-2; T-T 09-0004

Terv megnevezése:

Földszint feletti födém vasalási terve (Hátsó épületszárny)

Tervlépték:

M=1:50

Változás száma:	Tartalma:	Dátuma:	Aláírás:

Anyagminőségek:

- Csömöszölt beton alapok, szerelőbeton: **C12/15-X0b(H)-32-F2**
- Vasalt beton alapok, zsaluló kiöntések: **C16/20-X0v(H)-24-F2**
- Vasbeton alaptestek, talpgerendák: **C25/30-XC2-24-F3**
- Felszerkezetek: **C20/25-XC1-16-F3**
- Építési faszerkezetek: **C24 fenyő**
- Acélszerkezetek: **S235 J0**
- Csavarkapcsolatok: **II. 5.6**

Betontakarás:

- Talajjal érintkező szerkezetek: **35 mm**
- Felszerkezetek: **25 mm**

Általános megjegyzések:

- Az eltakart szerkezetekről eltakarás 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:
Búti 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.	**S-2.2**
		Terv dátuma: **2017.05.26.** / Nyomtatás dátuma: **-**	