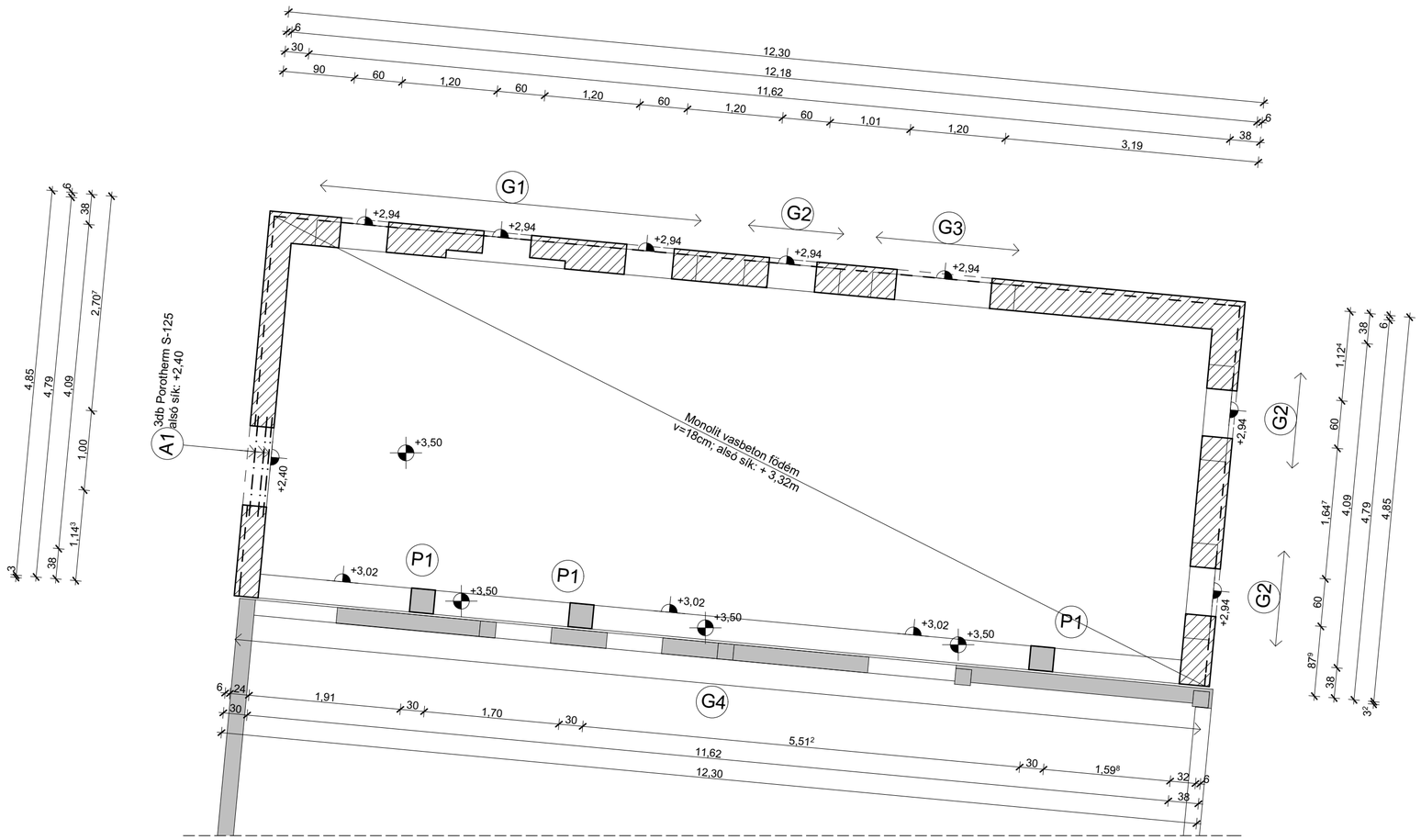
FÖLDSZINT FELETTI FÖDÉM TERVE

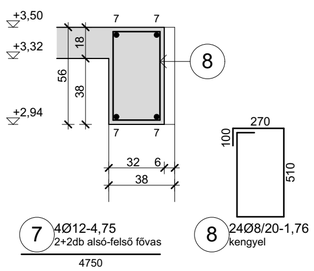
M=1:50



Betonacél konszignáció

Betonacél konszignáció													
acélbetét					összesen		Σ hossz						
pozíció	jel	darab	átmérő [mm]	hossz [m]	azonos elem	Σ hossz [m]	B240 Ø6	B500 Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
Földszinti monolit szerkezetek	7	4	12	4,75	1	19,00				19,00			
	8	51	8	1,76	1	89,76		89,76					
	9	12	12	1,15	1	13,80				13,80			
	10	4	12	1,75	1	7,00				7,00			
	11	1	16	108,00	1	108,00						108,00	
	12	82	8	1,56	1	127,92		127,92					
Σ	összhossz Ø szerint [m]:							217,68		39,80		108,00	
	fajlagos tömeg Ø szerint [kg/m]:						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
	össztömeg Ø szerint [kg]:							85,89		35,34		170,46	
össztömeg minőség szerint [t]:								0,292					
össztömeg [t]:								0,292					

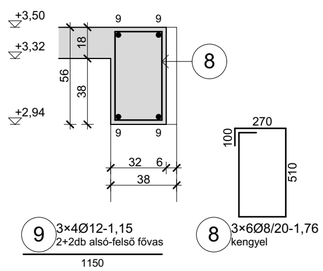
G1 gerenda
készül: 1 helyen
hossz: 4,80 m



7 4Ø12-4,75 — 2+2db alsó-felső fővas — 4750

8 24Ø8/20-1,76 — kengyel

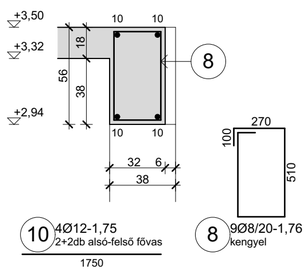
G2 gerenda
készül: 3 helyen
hossz: 3×1,20=3,60 m



9 3×4Ø12-1,15 — 2+2db alsó-felső fővas — 1150

8 3×6Ø8/20-1,76 — kengyel

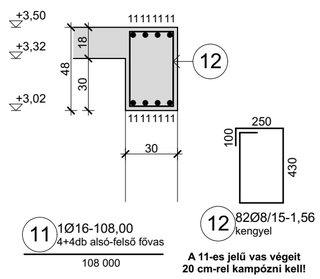
G3 gerenda
készül: 1 helyen
hossz: 1,80 m



10 4Ø12-1,75 — 2+2db alsó-felső fővas — 1750

8 9Ø8/20-1,76 — kengyel

G4 gerenda
készül: 1 helyen
hossz: 12,18 m



11 1Ø16-108,00 — 4+4db alsó-felső fővas — 108 000

12 82Ø8/15-1,56 — kengyel

A 11-es jelű vas végeit 20 cm-rel kampózni kell!

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 terve (Hátsó épületszárny)

Tervlépték:

M=1:50, 1:25

Változás száma:	Tartalma:	Dátuma:	Aláírás:

Anyagminőségek:

- Csömöszölt beton alapok, szerelőbeton: **C12/15-X0b(H)-32-F2**
- Vasalt beton alapok, zsaluká 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-2.1**
		Terv dátuma: **2017.05.26.** / Nyomtatás dátuma: **-**	