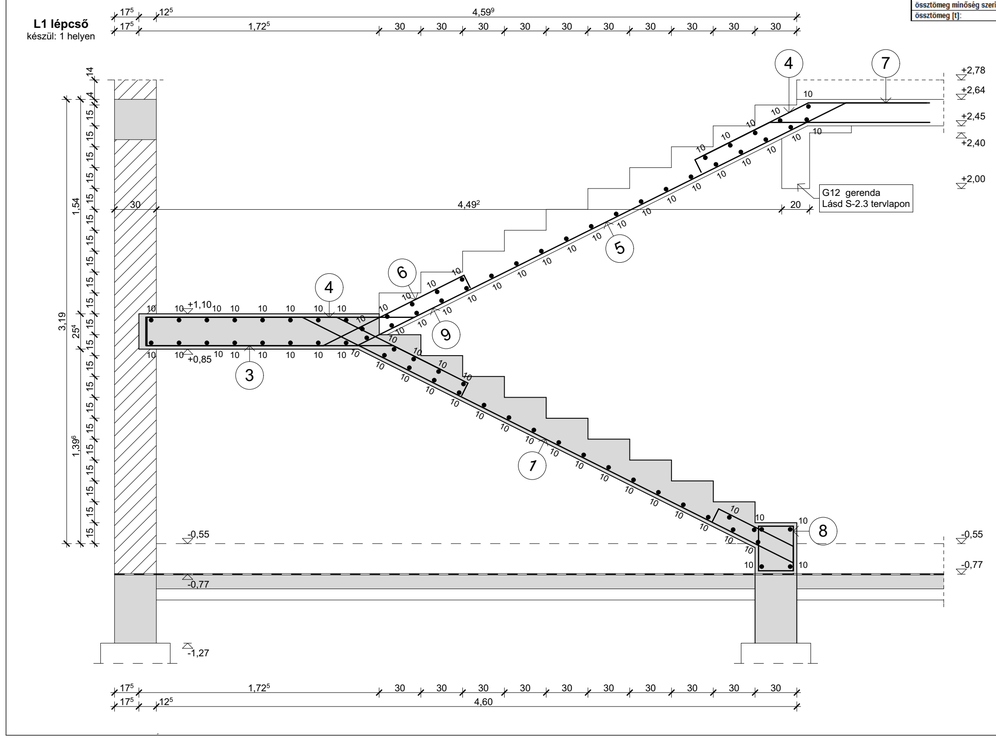
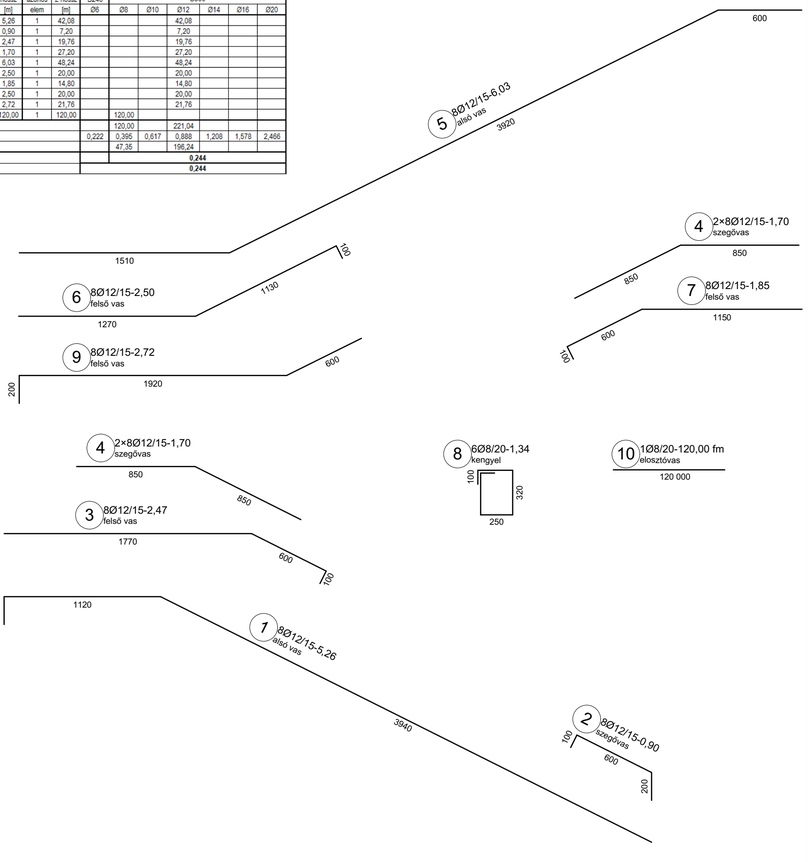
L1 lépcső
készül: 1 helyen



Betonacél konszignáció

pozíció	jel	acélbetét darab	átmérő [mm]	hossz [m]	összesen azonos elem	Σ hossz [m]	B240 Ø6	B500 Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
Lépcső	1	8	12	5,26	1	42,08				42,08			
	2	8	12	0,90	1	7,20				7,20			
	3	8	12	2,47	1	19,76				19,76			
	4	16	12	1,70	1	27,20				27,20			
	5	8	12	6,03	1	48,24				48,24			
	6	8	12	2,50	1	20,00				20,00			
	7	8	12	1,85	1	14,80				14,80			
	8	8	12	2,50	1	20,00				20,00			
	9	8	12	2,72	1	21,76				21,76			
	10	1	8	120,00	1	120,00		120,00					
Σ	összhossz Ø szerint [m]:							120,00		221,04			
	fajlagos tömeg Ø szerint [kg/m]:						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466
	össztömeg Ø szerint [kg]:							47,35		196,24			
össztömeg minőség szerint [t]:										**0,244**			
össztömeg [t]:										**0,244**			



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:

Lépcső terve

Tervlépték:

M=1:25

Változás száma:	Tartalma:	Dátuma:	Aláírás:

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. Terv dátuma: **2017.05.26.** Nyomtatás dátuma: **-**	**S-4**