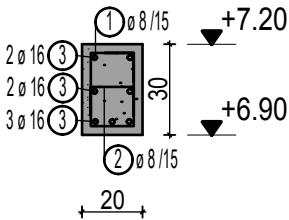
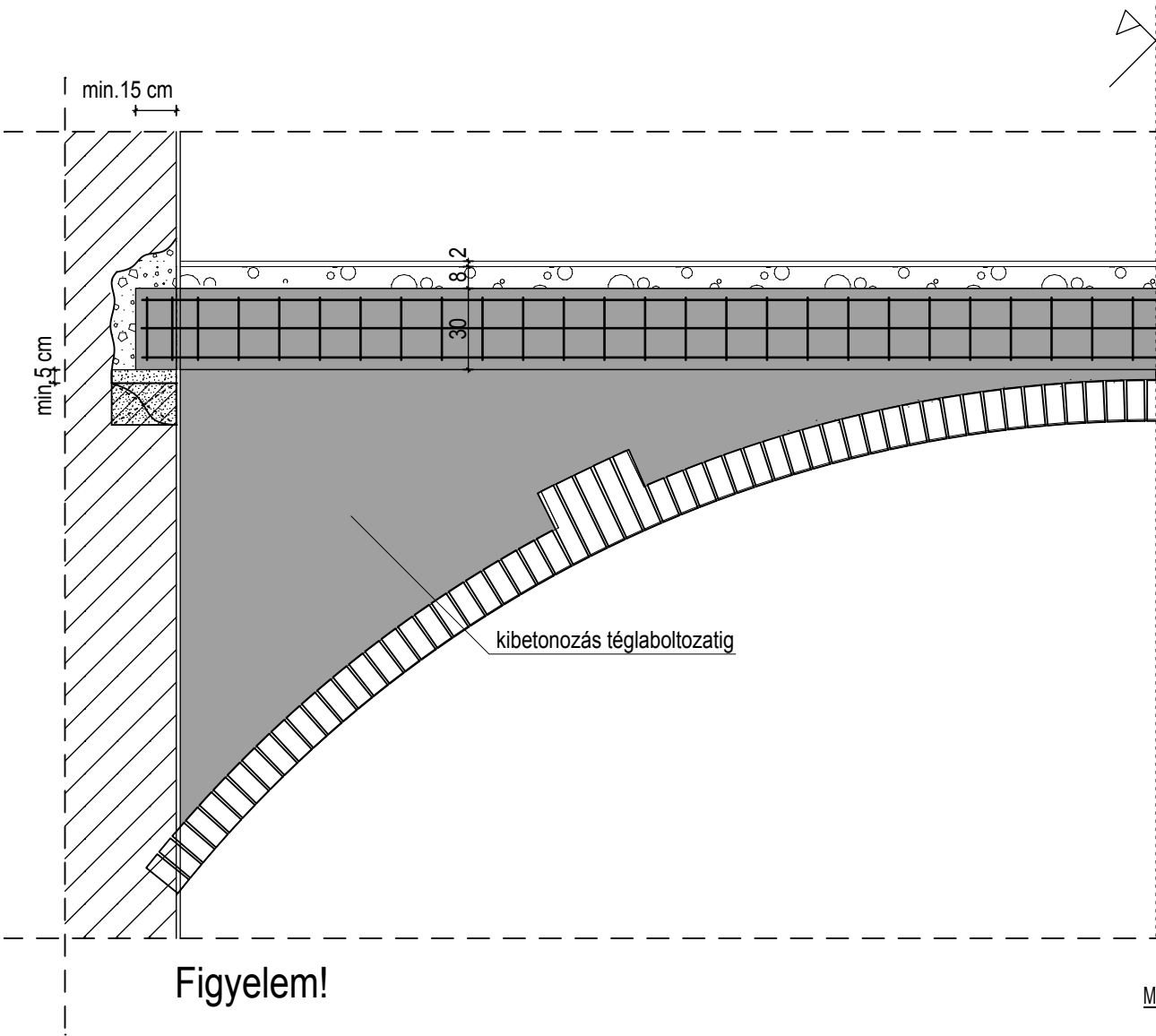


2013 átalakítási terv -
statikus terv kivonata
- a jelenlegi tervvel egyező gerenda kialakítás

G (20x30)
mon. vb. gerenda vasalása

összhossz: 51,45 fm
M=1:25



Hajlítási vaslista G gerendákhoz:

pozíció	db	ø	hossz/db [m]	acélminőség	Kottázott hajlítási alak (nem arányos)	összhossz [m]	tömeg [kg]
1	350	8	1.01	B60.50		353.50	139.63
2	350	8	0.36	B60.50		126.00	49.77
3	1	16	fm	B60.50		396.00	625.68

815.08 kg

Betonacél lista G gerendákhoz:

pozíció	db	ø	hossz/db	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16
1	350	8	1.01		353.50				
2	350	8	0.36		126.00				
3	1	16	fm						396.00
hossz átmérőnként			(m)		479.50				396.00
fm tömeg átmérőnként			(kg/fm)	0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580
tömeg átmérőnként			(kg)		189.40				625.68

össztömeg 815.08 kg

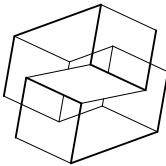
Figyelem!

A méretek a vasak leszabása előtt a helyszínen ellenőrizendők! Ha a betervezett keresztmetszetű gerendavasalás nem helyezhető el a téglalaboltozat teteje és a padló felső síkja között, a tervezőt értesíteni kell!

MEGJEGYZÉS:

Betonminőség:
- vasbeton: falak, földemek, gerendák: C20/25-XC1- 16-F2
aknák: C30/37-XA1,XV1(H)- 24-F2
- szerelőbeton: C8/10-XN(H)-8-F1
Betonacél: B500
Folyóméterben megadott vasak 1/3-a toldható egy keresztmetszetben:
- alsó vasak: támaszok felett
- felső vasak: támaszok között, a középső harmadban
Toldási hossz: C20/25 47d (vasátmérő)
C30/37 36d (vasátmérő)

Betonfedés:
-falak, földemek: 2,0 cm;
-gerendák: 2,5 cm;
-aknák belső síkja: 3,0 cm;
-aknák külső talaj felőli síkja: 4,5 cm.



VÁZTERV MÉRNÖK IRODA KFT.

6723 SZEGED, DANKÓ PISTA U. 3/A
tel.: 62/540-920, 62/540-921
e-mail: vazterv@vazterv.hu
fax: 62/468-269

Ez a terv a VÁZTERV Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét a törvény biztosítja!

Munka megnevezése:	SZTE BOLYAI ÉPÜLET KORSZERŰSÍTÉSE				
Építési helyszín:	Szeged, Aradi vértanúk tere 1. hrsz.: 3728/3		Rajz megnevezése:	ALAGSOR ÉS ALAGSOR FELETTI FÖDÉM	
Építető:	SZTE Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság, Műszaki Főosztály Szeged, Szentháromság u. 34.		Méretarány:	1:100; 1:25; 1:10	
Tervezők:	Inokai Zsolt Th-T/06-0187	Aláírás:	Munkaszám:	VT-014 / 2011	Rajzszám: ST - 01/M
Szerkesztő:	Kisné Vaskó Szilvia Th-T/06-0644		Dátum:	2013.04.02.	Revízió: