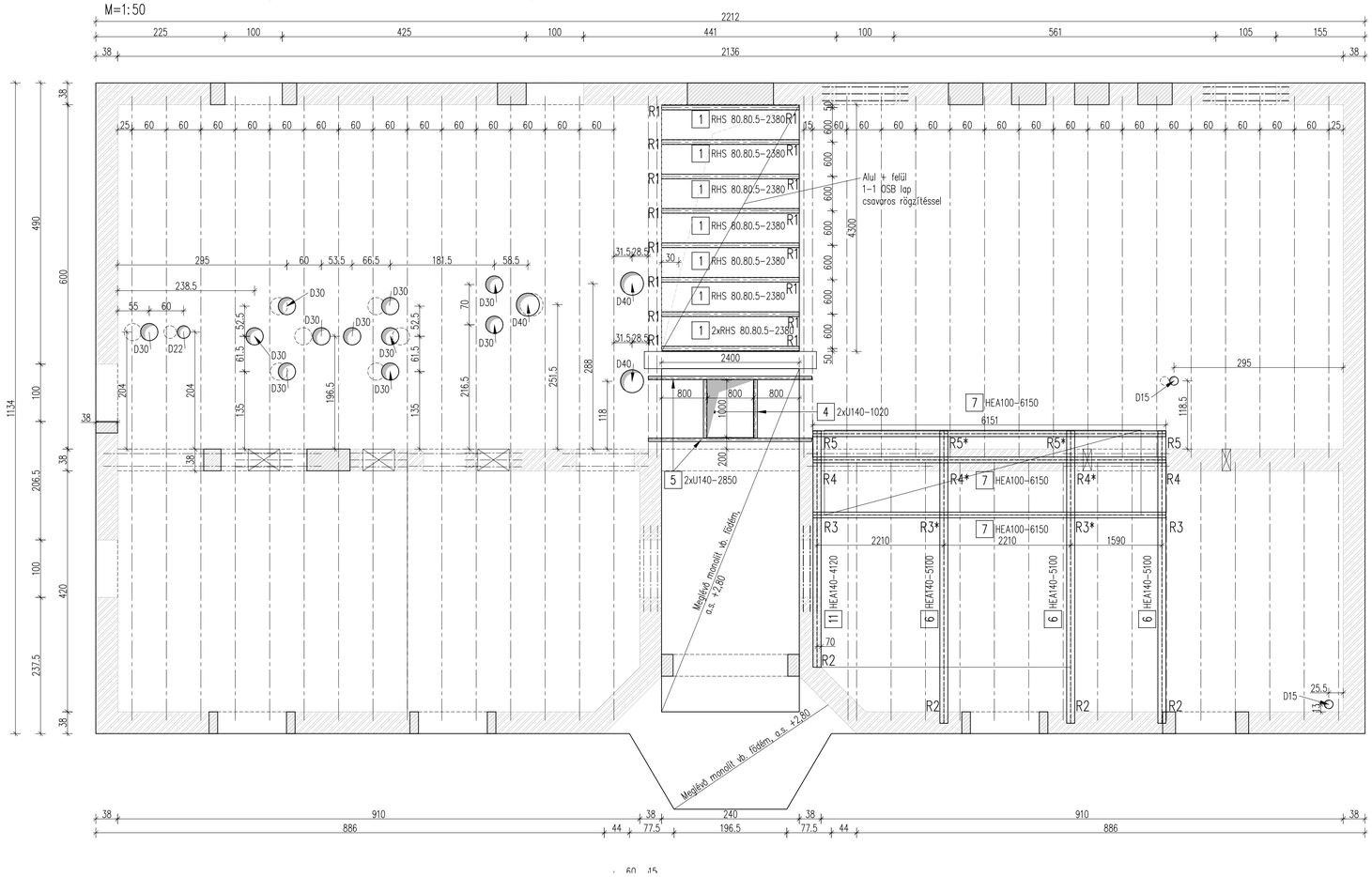
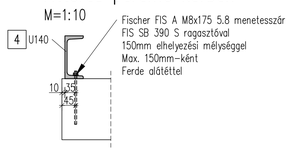
Földszint feletti födém
Födémfoltozás, utólagos áttörések és acélszerkezetű géptartó

M=1:50



Utólagos áttörés monolit vb. födémben
Áttörés pereme körben

M=1:10



SZERKEZETI ACÉL KIMUTATÁS

Jel	Szelvény	db	kg/m	Hossz	Tőneg	átőneg
1	RHS 80.80.5	8	11,6	2,38	27,6	220,9
2	LV 80.5	16	3,14	0,08	0,3	4,0
3	LV 110.5	16	4,32	0,12	0,5	8,3
4	U140	2	16	1,02	16,3	32,6
5	U140	2	16	2,85	45,6	91,2
6	HEA140	3	24,7	5,10	126,0	377,9
7	HEA100	3	16,7	6,15	102,7	308,1
8	LV 67.10	32	5,26	0,12	0,6	19,5
9	LV 140.25	8	27,5	0,14	3,9	30,8
10	LV 47.8	24	2,95	0,08	0,2	5,7
11	HEA140	1	24,7	4,12	101,8	101,8
	egyéb					120,1
			össztőneg [kg]			1320,9

Porotherm A–12 kiváltók elhelyezése:

1. kiváltók helyének kivésése
2. A kiváltókat oldalanként haladva, elsimított cementhabarcs ágyazatra (min. 5cm) kell fektetni
3. a cementhabarcs megszilárdulása után (5nap), az új nyílás kibontható

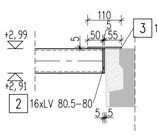
Megjegyzések:

– Méretek a helyszíni méretekkel egyeztetendők! Az acélszerkezetek gyártása
helyszíni méretellenőrzés után történhet.
– A meglévő épületszerkezetek állapotát ellenőrizni kell, amennyiben sérült, hiányos szerkezet látható, a tervek, kapcsolatok, rögzítések felülvizsgálata szükséges.
– A terhelt falszakaszokban, falpillérekben lévő esetleges kürtőket, üregeket ki kell betonozni, miközben az érintett falazatot, illetve falpillért meg kell támasztani.
– A meglévő kiváltókat, áthidalókat, pilléreket a kivitelezés elött/során ellenőrizni kell. Azok megerősítése válhat szükségessé.
– A cementhabarcs ágyazatba kerülő szerkezeti elemeket csak a cementhabarcs megkötése (min. 5 nap) után szabad terhelni!
– A terv együtt kezelendő a csatlakozó építész és egyéb szakági tervekkel.
– Gépészeti és Villamos áttörések a szakági tervekkel egyeztetendők.
– A tervtől való eltérés csak a tervező jóváhagyásával történhet, bármilyen, a szerkezetet érintő kérdésben a tervező értesítendő!
– Acélszerkezetek hossza, valamint a részletek méretei mm-ben, egyéb méretek cm-ben értendők!!
– hegesztés: A találkozási élek mentén végigmenő folyamatos varratok. Minőség: MSZ EN 5817 szerint. „B" minőségű tompa- és sarokvarrat. Méretek: Minimális gyökméret: a=3mm. A tompavarratok teljes keresztmetszetüek. A sarokvarratok körbemenőek, összmérete a vékonyabb alkotóelem vastagságával egyenlő.
– dübelek: HILTI vagy Fischer ragasztott dübelek
– gyártmánytervek készítése szükséges az acélszerkezet gyártásához!
– a gyártmányterveket a kiviteli terv készítőjével jóvá kell hagyatni!
– a gyártmánytervek készítése előtt a helyszíni geometriai adottságok ellenőrzését javasoljuk
– ±0,00 –t lásd építész terven!
– Új falazatokat a meglévőkhöz csorbásan kell csatlakoztatni.
– acélszerkezetek méretei mm-ben, egyéb méretek cm-ben értendők!

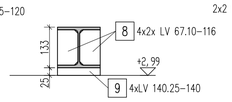
Anyagminőségek:

vasbeton: :	C30/37-XC1-16-F2-MSZ4798-1:2004
betonfedés:	3cm
betonacél:	B500B
Szerkezeti acél:	S235 JRG
Csavarok:	8.8
Dübelek:	Fischer vagy Hilti ragasztott dübelek
falazatok:	PTH
habarcs:	PTH TM homlokzati, PTH M30 belső

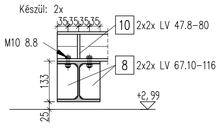
R1 részlet
M=1:10
Készül: 16x



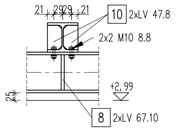
R2 részlet
M=1:10
Készül: 4x



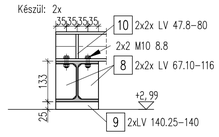
R3 részlet
M=1:10
Készül: 2x



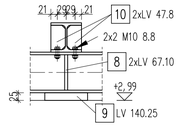
Oldalnézet



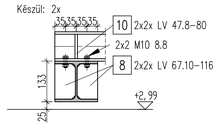
R4 részlet
M=1:10
Készül: 2x



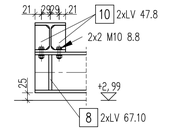
Oldalnézet



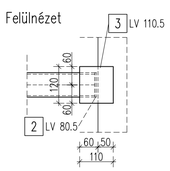
R5 részlet
M=1:10
Készül: 2x



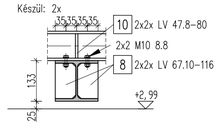
Oldalnézet



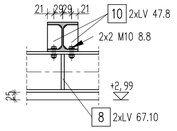
Felülnézet



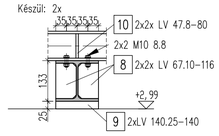
R3* részlet
M=1:10
Készül: 2x



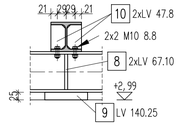
Oldalnézet



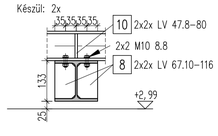
R4* részlet
M=1:10
Készül: 2x



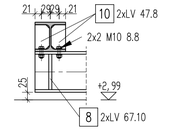
Oldalnézet



R5* részlet
M=1:10
Készül: 2x



Oldalnézet



kiadás	dátum	tartalom	aláírás
0	2018.03.06.	Első kiadás	

GENERÁL- ÉS ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ

ARCHITRONIC Építésziroda Kft.
cím: H-2648 Patak, Petőfi S. u. 21./B

Projekt, cím
SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA
H-2648 Patak, Kossuth u. 6.

tervfajta
TARTÓSZERKEZETI KIVITELI TERV

megnevezés
FÖDÉMFOLTOZÁS, FÖDÉMÁTTÖRÉSEK GÉPTARTÓ

TARTÓSZERKEZET TERVEZŐ

GIWELL Mérnöki és Oktató Bt.
cím: 7627 Pécs, Debreczeni M. u.1/4.
tel.: 20/334-5627
e-mail.:giwell@dravanet.hu

lépték	M 1:50, 1:25	első kiadás dátuma	2018.03.06.
tervező	Bimbó Gábor T-02-0803	tervszám	S-05
szerkesztő	Vecseri Balázs	revízió	0