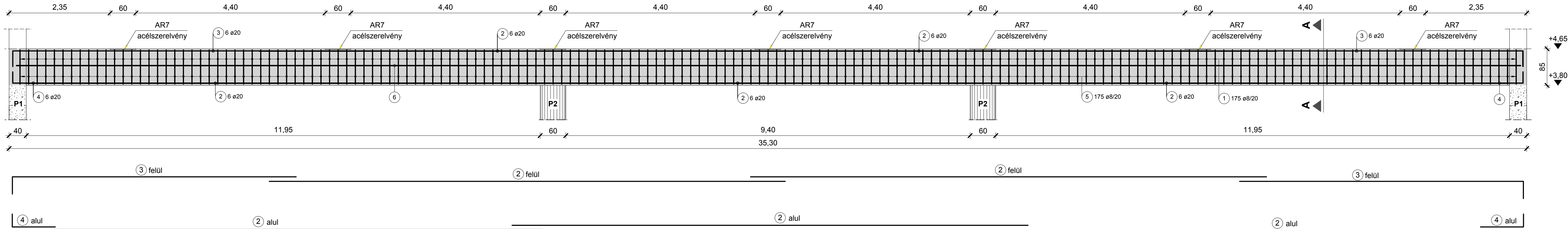


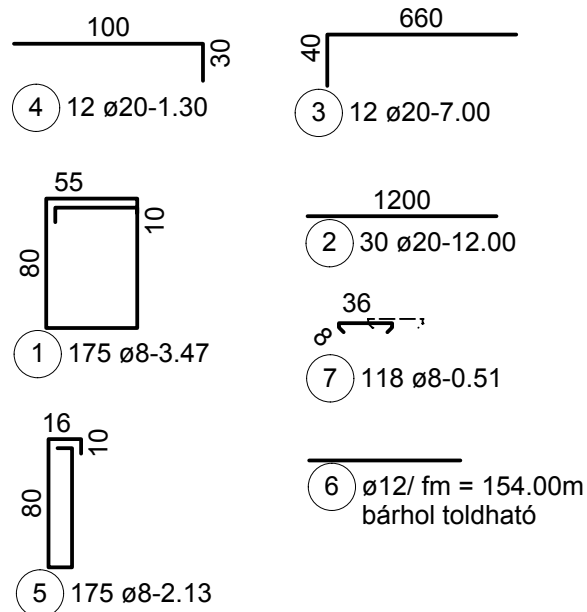
G1 jelű gerenda

Készül 1 db

M 1:50



Szabási vázlat
(nem méretarányos)

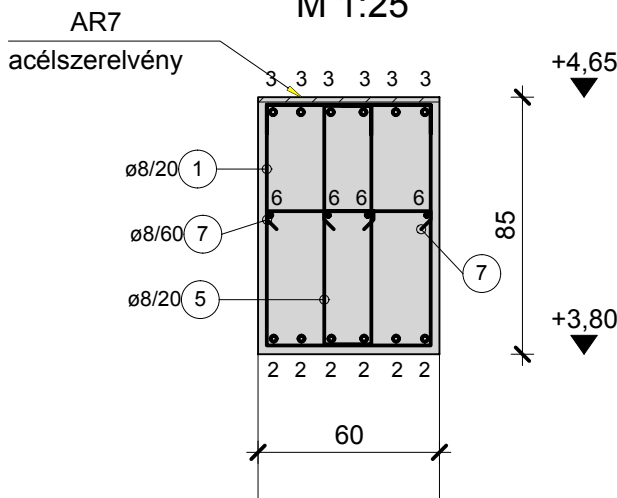


Vaslista

Poz.	db	ø	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
1	175	8	3.47	607.25	239.86
2	30	20	12.00	360.00	889.20
3	12	20	7.00	84.00	207.48
4	12	20	1.30	15.60	38.53
5	175	8	2.13	372.75	147.24
6	1	12	fm	154.00	136.75
7	118	8	0.51	60.18	23.77

Teljes tömeg [kg] : 1682.83

A-A metszet
M 1:25



Vasalási alapelvek:

1. A betonacélkimutatásban szereplő folyóméteres mennyiségek a toldási hosszokkal növelt méretekkel lettek figyelembe véve.
 2. Egy keresztmetszetbe eső toldások minden második vasszálnál ismétlődhetnek.
 3. A toldási hossz: min. 35 x d
 4. Az alakos vasak a külméretükkel lettek figyelembe véve.
 5. Betonozás csak a vasalás átvétele, azaz a felelős műszaki vezető jóváhagyó nyilatkozata után kezdhető meg.
 6. A max. 20cm nagyságú áttöréseknél a vasszálak elhúzandók, a nagyobbaknál az alaphálót ki kell vágni, a vasakat le kell szegni.
 7. A gerendák felső fővasai a támaszközök közepén, az alsó fővasai a támaszok felett toldhatók.
 8. Együtt kezelendő tervek: A kapcsolódó földem, pillér, fal és lépcső tervek.
 9. Távtartók: Seifert U-fix (földem), Seifert Ultrafix (pillér, fal), Seifert Unifix (gerenda)
 10. A gépészeti áttöréseket a gépészeti terv szerint kell elkészíteni.
- Az áttörésekről a statikus tervezőt értesíteni kell.

Anyagminőségek:

Medence beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
Gépészeti akna beton: C30/37-XC2-XD2-16-F2
Földem, lépcső beton: C30/37-XC3-16-F2
Pillér, gerenda beton: C30/37-XC3-16-F3
Szerelőbeton: C8/10-XN(H)-24-F2
Betonacél: B500B

Betontakarás:

Földem: 3,0 cm
Medence fal, lemez : 3,5cm
Talajjal érintkező szerkezetnél: 3,0cm
Lépcső: 3,0cm
Gerenda, pillér: 3,0cm

Megjegyzés:

1. A gépészeti áttörések, védőcsővezetések a szakági (gépész) tervek alapján készítenők. Eltérés esetén a statikus tervező értesítendő.
2. A vasbeton szerkezetek csak a vasalás ellenőrzése után a műszaki ellenőr írásbeli jóváhagyása alapján betonozhatóak be.
3. Jelen terv együtt kezelendő a kapcsolódó tervekkel és a műszaki leírással!
4. Hőszigetelések elhelyezése építész tervek szerint.
5. Acélszerkezetek felületvédelme építéskirás szerint.
6. Az összes méret a helyszínen ellenőrizendő!

Ügyvezető, statikus tervező:	 HUNGARY KFT 5092 TISZAVÁRKONY, ISKOLA UTCA 4-A. TEL:56/436-384 FAX:56/588-015	Törzsszám:
Gyalai Tibor T-T/16-0508		ST-016/2013.
Tervező munkatárs:		Kelt:
Cseresznyés István		2013.07.31.
Szerkesztő:		Tervfajta:
Boros Róbert	Kiviteli terv	
Ellenőr:	Méretarány:	
Gyalai Tibor T-T/16-0508	M 1:50; 25	
A tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll, másolása, sokszorosítása még részleteiben is tilos! Ezen építkezéstől eltérő felhasználása kizárólag a tervező engedélyével lehetséges!		Rajzszám:
		S2-8