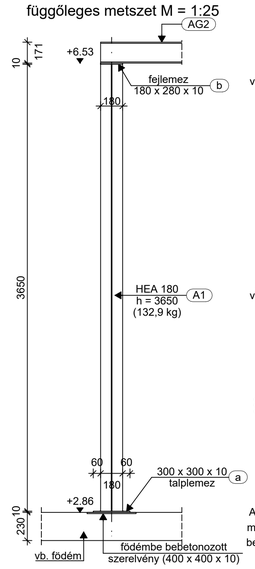
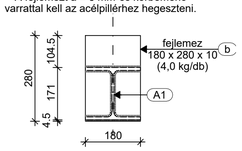
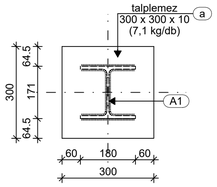
A1 jelű acéloszlop
Készül: 1 helyen
függőleges metszet M = 1:25



b j. fejlemez M = 1:10
A fejlemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

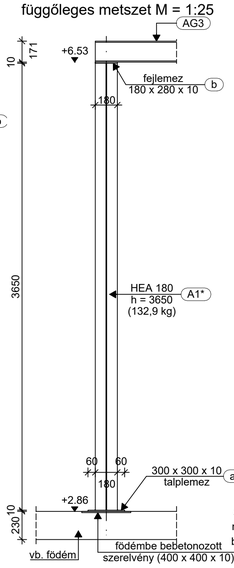


a j. talplemez M = 1:10
A talplemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

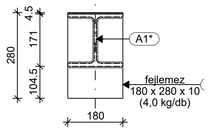


Az acélpillér talplemezét a csatlakozási élek mentén a = 6 mm-es varrattal kell a födémbe bebetonozott acél szerelvényhez hegeszteni.

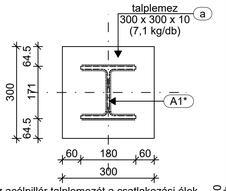
A1* jelű acéloszlop
Készül: 1 helyen
függőleges metszet M = 1:25



b j. fejlemez M = 1:10
A fejlemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

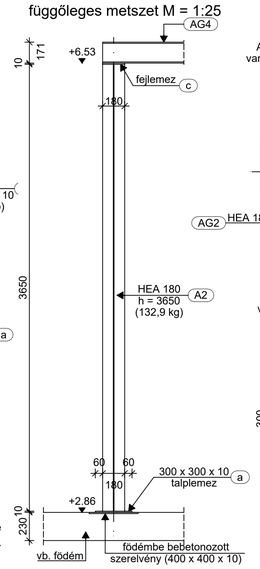


a j. talplemez M = 1:10
A talplemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

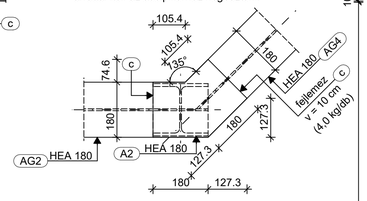


Az acélpillér talplemezét a csatlakozási élek mentén a = 6 mm-es varrattal kell a födémbe bebetonozott acél szerelvényhez hegeszteni.

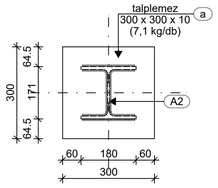
A2 jelű acéloszlop
Készül: 1 helyen
függőleges metszet M = 1:25



c j. fejlemez M = 1:10
A fejlemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

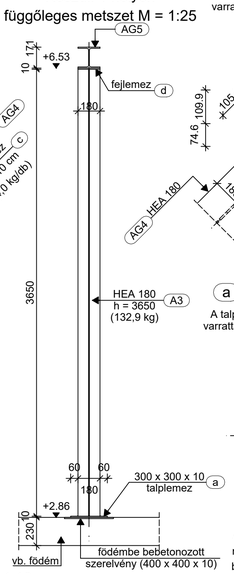


a j. talplemez M = 1:10
A talplemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

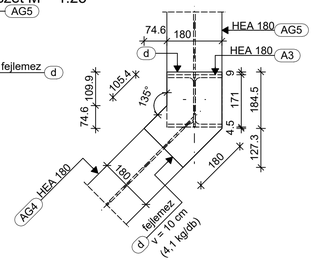


Az acélpillér talplemezét a csatlakozási élek mentén a = 6 mm-es varrattal kell a födémbe bebetonozott acél szerelvényhez hegeszteni.

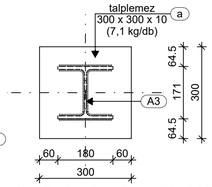
A3 jelű acéloszlop
Készül: 1 helyen
függőleges metszet M = 1:25



d j. fejlemez M = 1:10
A fejlemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

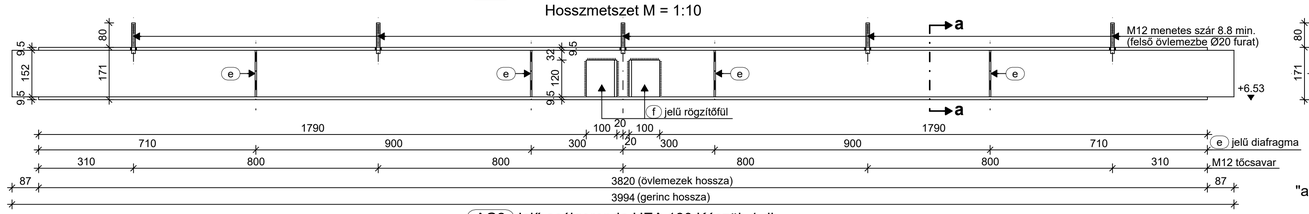


a j. talplemez M = 1:10
A talplemezt a = 6 mm-es körbemenő varrattal kell az acélpillérhez hegeszteni.

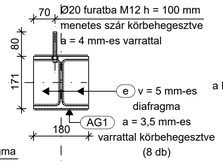


Az acélpillér talplemezét a csatlakozási élek mentén a = 6 mm-es varrattal kell a födémbe bebetonozott acél szerelvényhez hegeszteni.

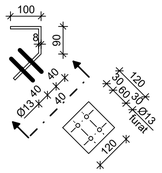
AG1 jelű acélgerenda HEA 180 Készül: 1 db
Hosszmetszet M = 1:10



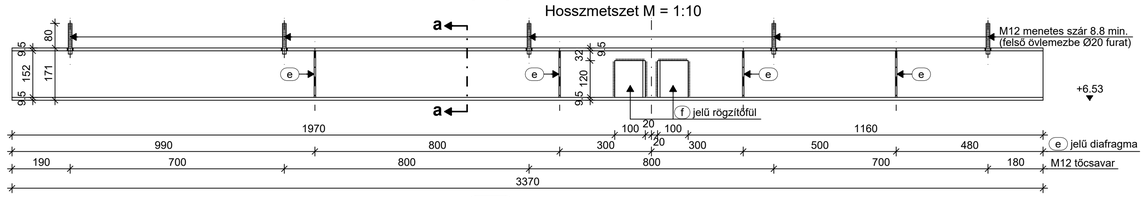
"a-a" Metszet M = 1:10



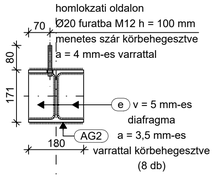
f j. rögzítőfül Lp 120 x 8 - h = 310 mm
(2,4 kg/db) Készül: 4 x 2 db
A rögzítőfüleket a csatlakozó élek mentén a = 4 mm-es varrattal kell a HEA 180 tartóhoz hegeszteni S-5 j. terv "R6" j. részlet szerint.



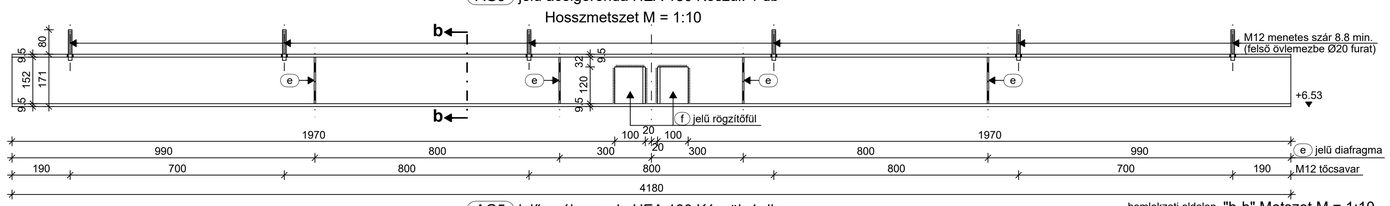
AG2 jelű acélgerenda HEA 180 Készül: 1 db
Hosszmetszet M = 1:10



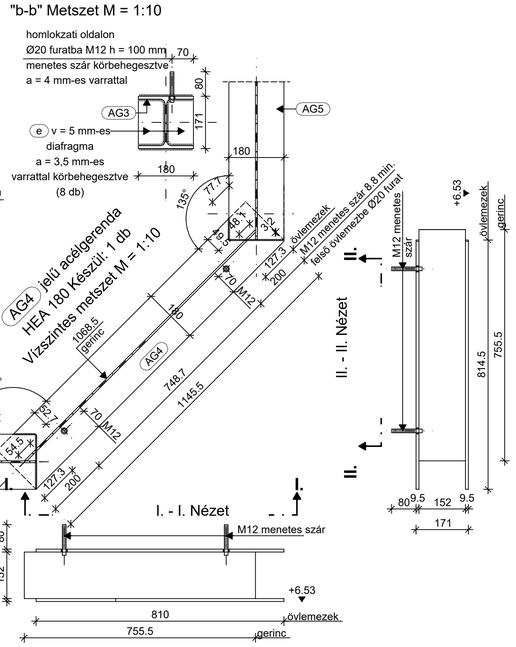
"a-a" Metszet M = 1:10



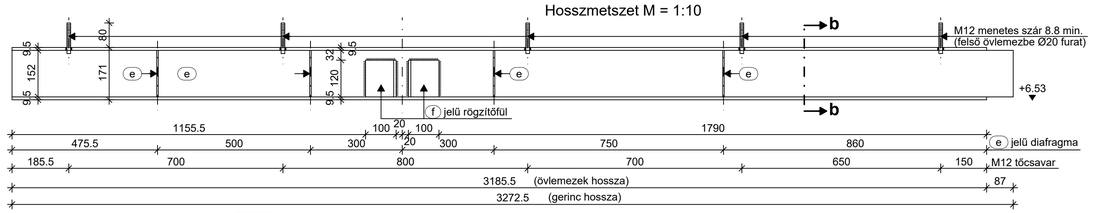
AG3 jelű acélgerenda HEA 180 Készül: 1 db
Hosszmetszet M = 1:10



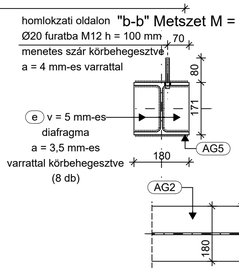
"b-b" Metszet M = 1:10



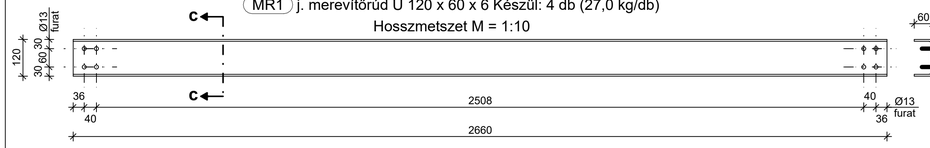
AG5 jelű acélgerenda HEA 180 Készül: 1 db
Hosszmetszet M = 1:10

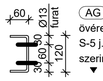


"b-b" Metszet M = 1:10



MR1 j. merevítőrúd U 120 x 60 x 6 Készül: 4 db (27,0 kg/db)
Hosszmetszet M = 1:10





AG j. tartók alsó övére hegesztve S-5 j. terv R6 j. részlet szerint

Szerkezeti acél konszignáció

Jel	Szelvény, méret (mm)	kg/db	db	Tömeg (kg)
A1	HEA 180 - h = 3650	132,9	1	132,90
A1*	HEA 180 - h = 3650	132,9	1	132,90
A2	HEA 180 - h = 3650	132,9	1	132,90
A3	HEA 180 - h = 3650	132,9	1	132,90
AG1	HEA 180 - h = 3994	145,4	1	145,40
AG2	HEA 180 - h = 3370	122,7	1	122,70
AG3	HEA 180 - h = 4180	152,2	1	152,20
AG4	HEA 180 - h = 1145,5	41,9	1	41,90
AG5	HEA 180 - h = 3272,5	119,4	1	119,40
MR1	U 120 x 60 x 6 - h = 2660	27	4	108,00
a	300 x 300 x 10	7,1	4	28,40
b	180 x 280 x 10	4	2	8,00
c	lemez v = 10 mm	4	1	4,00
d	lemez v = 10 mm	4,1	1	4,10
e	lemez v = 5 mm	0,52	32	16,64
f	Lp 120 x 8	2,4	8	19,20
g	160 300 x 10	3,8	2	7,60
b	M12 - h = 100 menetes szár	0,1	23	2,30
Összesen (kg):				1311,44

Megjegyzések

- Szerkezeti acélminőség: S235JRG2
- Hegesztés: A találkozási élek mentén végigmenő folyamatos varratok. Varratméret: részlettervek szerint.
- Acél tartóelemek leszabása helyszíni méretvétel alapján történjen!
- Kapcsolódó terv: S-5

BALOGH és TÁRSA
MÉRNÖKI SZOLGÁLTATÓ BT.
baloghestsa@gmail.com
6000 KECSKEMÉT
Gázló u. 26 sz.
TEL.: 76/411-159

Szentkirály, Kossuth utca 7 (HRSZ.: 115)
Ifjúsági Otthonház

Acélszerkezeti elemek gyártmányterve

Tervező: Balogh János /T / 03-0007/
Balogh Jánosné /T / 03-0008/
Társtervező: ifj. Balogh János

Dátum: 2025. 02.
Lépték: M=1:25 M=1:10
Terület: 842 x 578
Rajzszám: **S - 5/1**