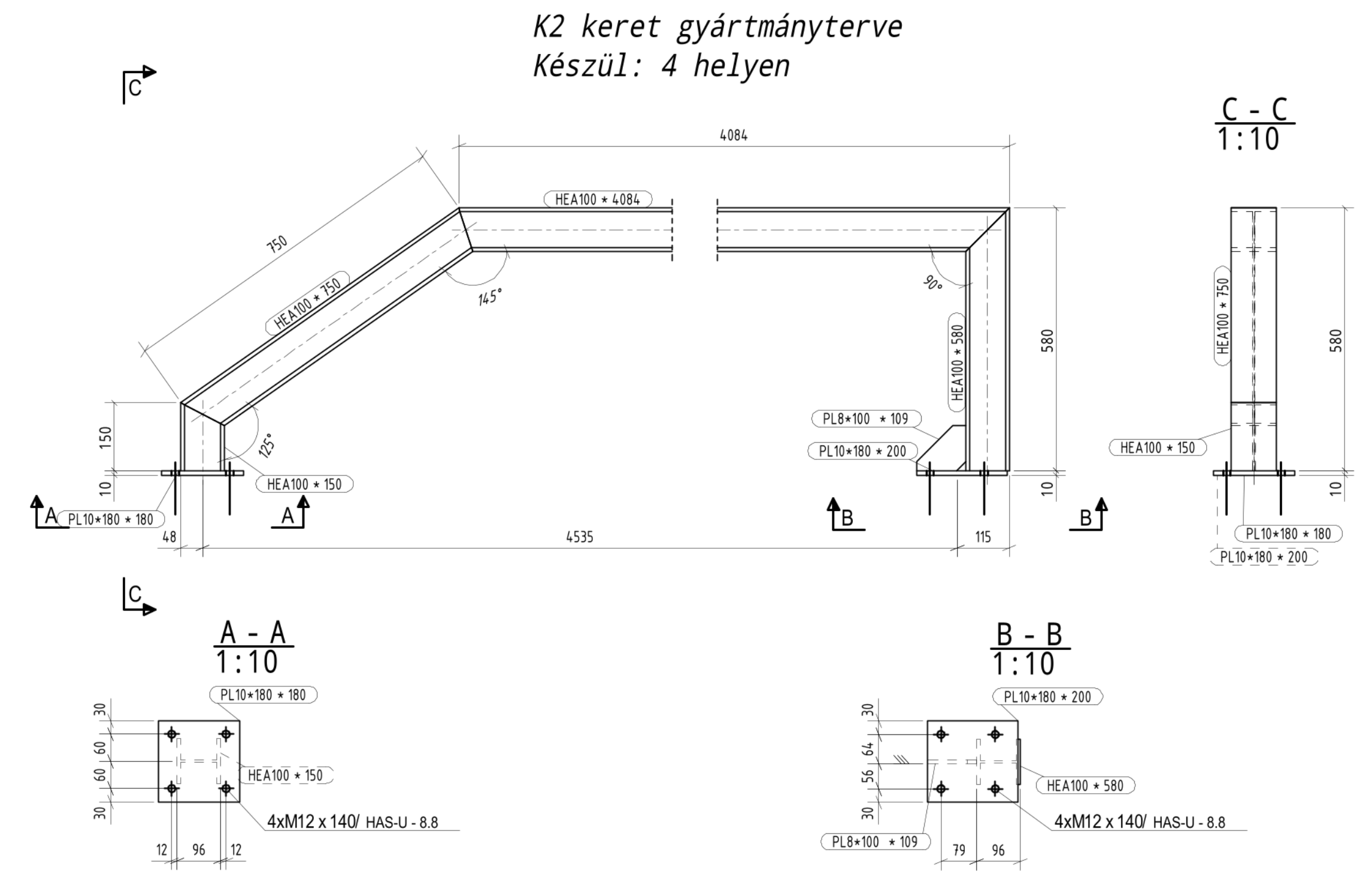
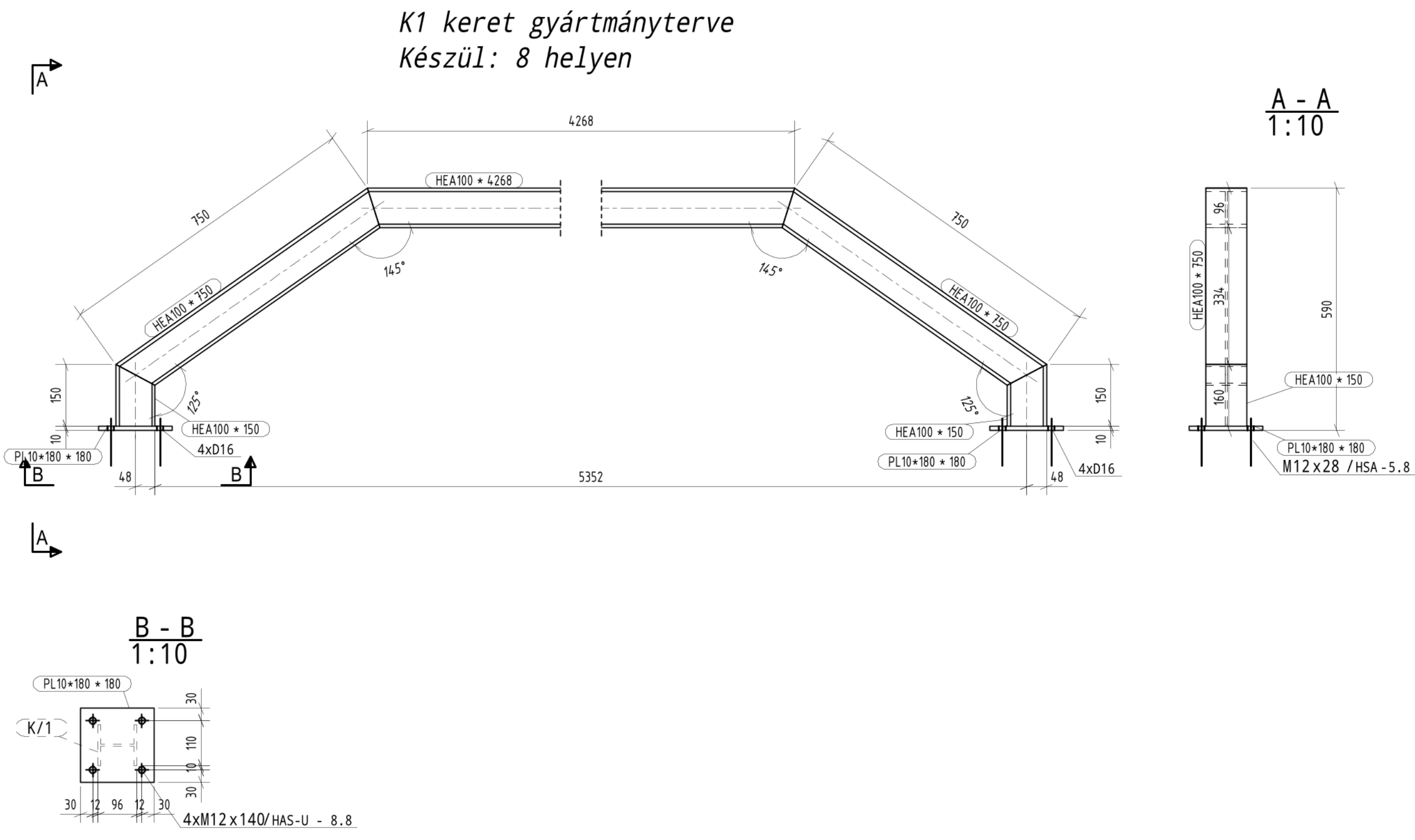
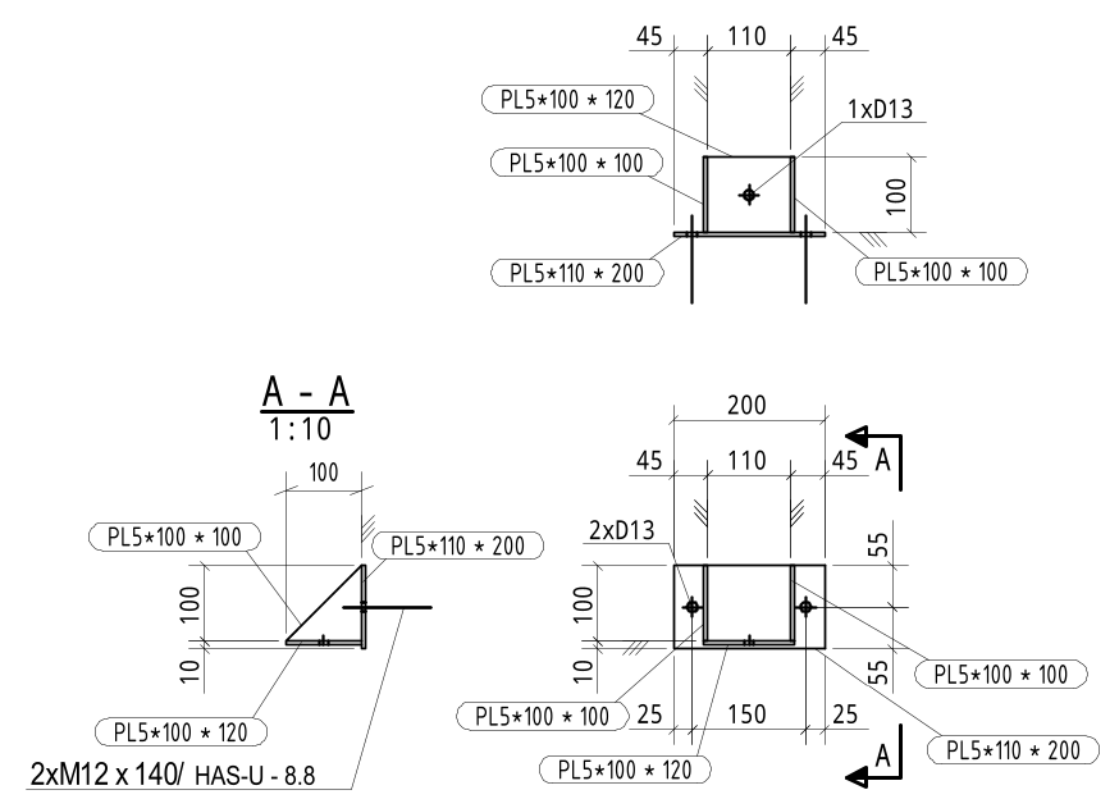
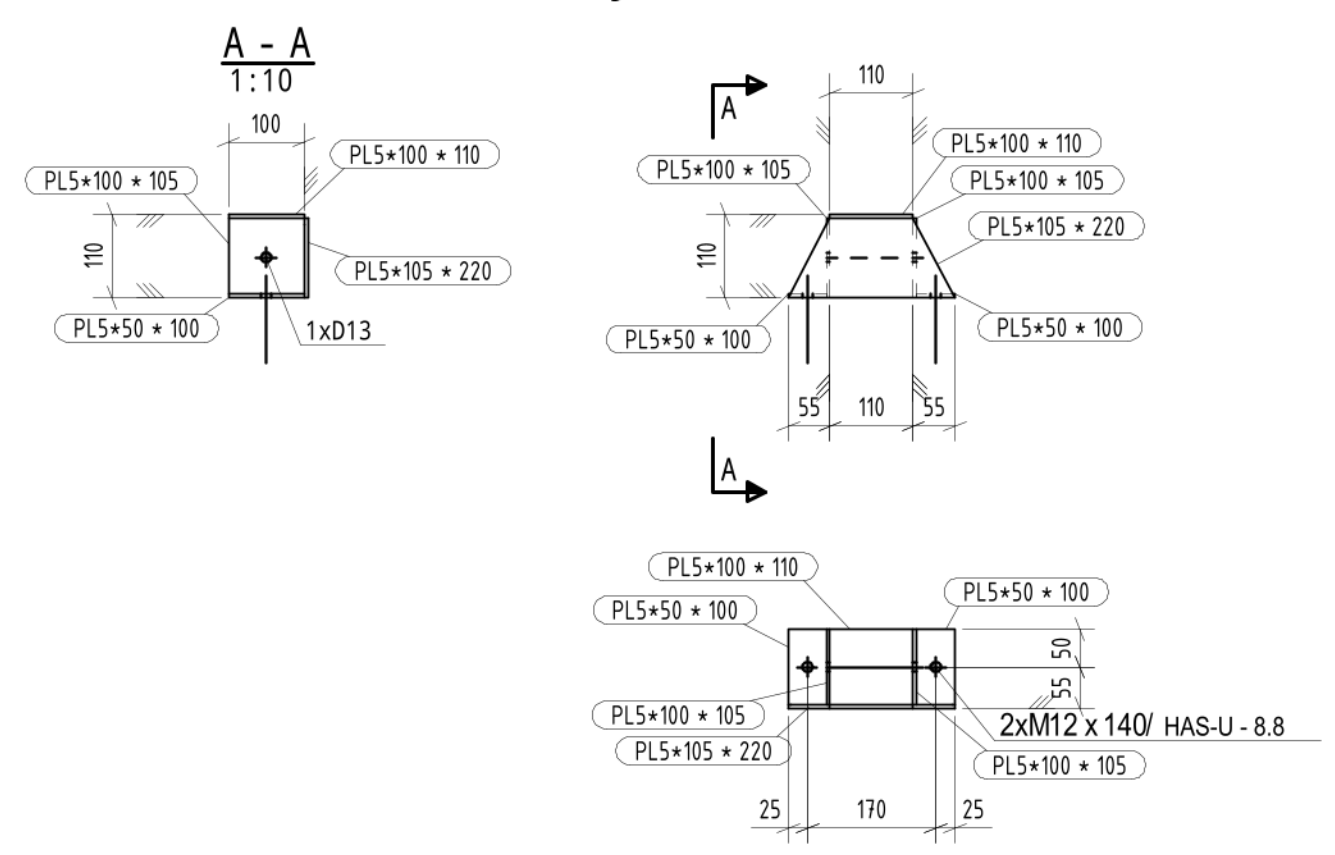




S1 saru gyártmányterve
Készül: 3 helyen



S2 saru gyártmányterve
Készül: 1 helyen



MEGJEGYZÉS
Acélminőség:
MSZ EN 10025-2:2005
- Melegen hengerelt: S235JR
- Lemezek: S235JR
Csavarok:
- Menetes szár DIN 975 (8.8)
Anyák:
- Hl. anya DIN 24032 (8.8)
Aláfetek:
- DIN 125 (8.8)
Hegesztés:
A találkozási élek mentén végigmenő folyamatos varratok.
Minőség: Az MSZ-EN ISO 5817:2014 szerinti C. oszt. tompa és D. oszt. sarokvarrat
Méretek: Legkisebb alkalmazható varratméret a= 3mm
Terven nem jelölt varratok mérete:
- Tompavarrat: a= v (mm), ahol v a vékonyabb lemez vastagsága
- Sarokvarrat: a= 0.7 v (egyoldali varratnál)
a= 0.5 v (kétoldali varratnál)
Tűrések:
Mérettűrés az MSZ EN ISO 13920-BF szabvány szerint, de a hosszútűrés maximuma ± 6 mm.
Furatcsoportok helyzetpontossága furatcsoporton belül: ± 1 mm
Furatcsoportok helyzetűrése a hosszméreteknek illetve a terveknek megfelelően.
Felületvédelem:
Felület előkészítés : Sa2 MSZ ISO 8501-1:1993
Felület kezelés:
Festett, Beltéri, alpmáz 120µm + fedő 40µm
Szerelés:
A szerkezeti csavarokat a DIN EN 1090-2 8.3 pontjában részletezettek szerint kell meghúzni.
A szerkezet szerelése során a fentiek szerint kell eljárni, azonban a készre szerelést követően
(amikor a tetőburkolat a szigeteléssel együtt már beépítésre került)
valamennyi szerkezeti csavart
újra a már említett 8.3 pontban foglaltaknak megfelelően meg kell húzni.
Méretek a helyszínen ellenőrizendők!
A tervtől eltérni csak statikus tervező engedélyével lehet!
Amennyiben a kivitelezés során a tervezés alatt nem ismert körülményekre derül fény, statikus tervező értesíteni kell!

Méret/Szelvény	Anyag	Hosszúság Db.	(mm)	Felület (m2)	Tömeg (kg/db)	EXC
HEA100	S235JR	20	150	0.08	2.50	0
HEA100	S235JR	4	580	0.33	9.65	0
HEA100	S235JR	20	750	0.42	12.48	0
HEA100	S235JR	4	4084	2.29	67.96	0
HEA100	S235JR	8	4268	2.39	71.02	0
PL5*50	S235JR	2	100	0.01	0.20	0
PL5*100	S235JR	6	100	0.01	0.20	0
PL5*100	S235JR	2	105	0.02	0.41	0
PL5*100	S235JR	1	110	0.02	0.43	0
PL5*100	S235JR	3	120	0.03	0.47	0
PL5*105	S235JR	1	220	0.04	0.68	0
PL5*110	S235JR	3	200	0.05	0.86	0
PL8*100	S235JR	4	109	0.02	0.47	0
PL10*180	S235JR	20	180	0.07	2.54	0
PL10*180	S235JR	4	200	0.08	2.83	0
Összesen:				41.96 m2	1249.68 kg	

ÓBUDA UNIVERSITY

FACULTY OF ARCHITECTURE

AND CIVIL ENGINEERING

Építőmérnöki Intézet

Tanfolyam:
Szakdolgozat

Év/Időpont:
2023-24/II.

Feladat:
Aláírt kétlakásos társasház tartószerkezeti tervezése

Méretarány: Rajzméret: Rajzsám:
1:10 A/1 S-14

Rajz:
Fedélszék kiegészítő acélszerkezetek tervei

Hallgató:
Falusi Sándor

Szak:
Építőmérnök

Konzulens:
Szabó Balázs