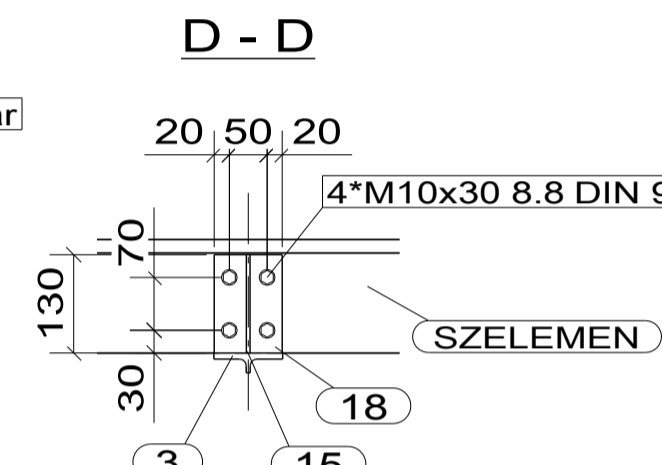
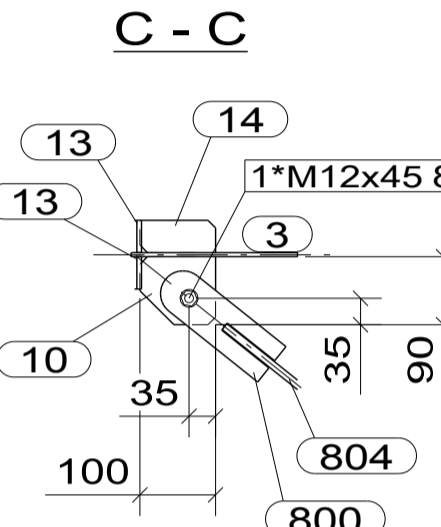
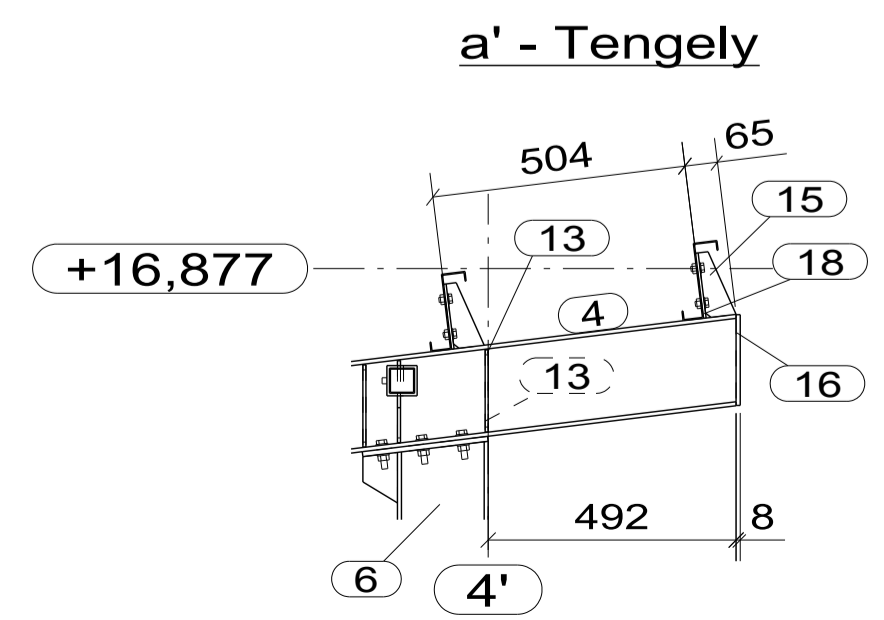
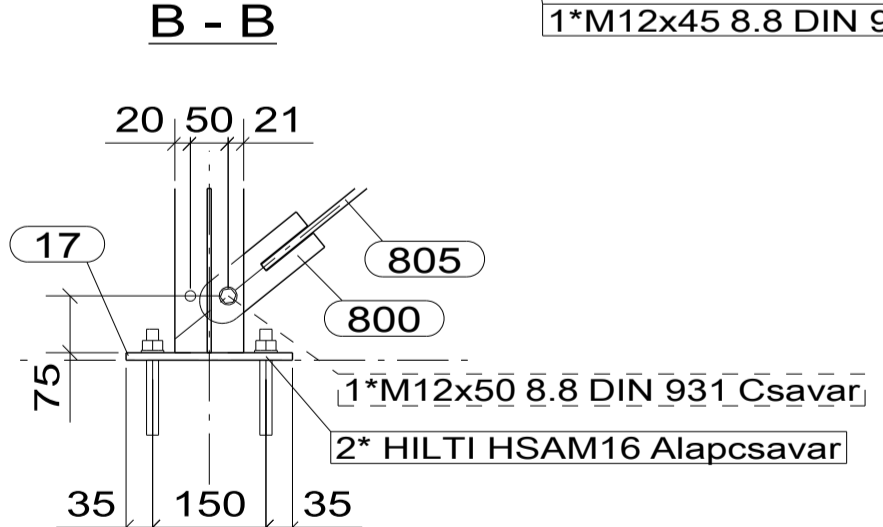
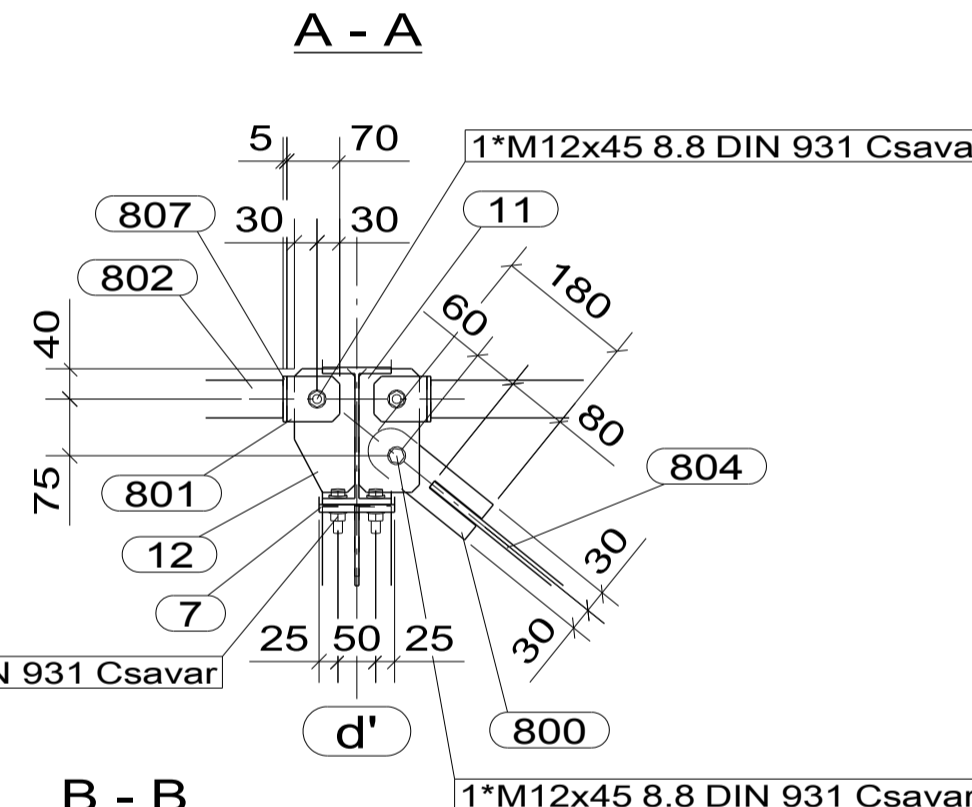


1	1	IPE180	* 2491	S235JR	46.73	kg
2	1	IPE180	* 3009	S235JR	56.46	kg
3	1	IPE180	* 4439	S235JR	83.28	kg
4	1	IPE180	* 4943	S235JR	92.74	kg
6	1	IPE180	* 3009	S235JR	56.46	kg
7	3	PL10*100	* 250	S235JR	1.97	kg
8	1	PL6*68	* 101	S235JR	0.23	kg
9	2	PL6*68	* 100	S235JR	0.24	kg
10	2	PL6*90	* 100	S235JR	0.37	kg
11	2	PL6*80	* 163	S235JR	0.61	kg
12	3	PL6*80	* 163	S235JR	0.55	kg
13	9	PL6*43	* 163	S235JR	0.33	kg
14	2	PL5*43	* 100	S235JR	0.16	kg
15	6	PL5*60	* 130	S235JR	0.20	kg
16	3	PL8*90	* 180	S235JR	1.02	kg
17	2	PL10*220	* 200	S235JR	3.45	kg
18	6	PL5*90	* 130	S235JR	0.46	kg
501	8	Z150/1.5	* 3780	FeE350G	11.90	kg
502	1	Z150/2.0	* 3980	FeE350G	16.78	kg
503	1	Z150/2.0	* 2950	FeE350G	12.44	kg
800	6	PL6*60	* 180	S235JR	0.44	kg
801	5	PL6*60	* 70	S235JR	0.19	kg
802	5	ZART50/50X2.0	* 2955	S235JR	8.91	kg
803	1	D10	* 1719	S235JR	1.03	kg
804	4	D10	* 3000	S235JR	1.80	kg
805	1	D10	* 805	S235JR	0.48	kg
806	1	D10	* 1135	S235JR	0.68	kg
807	5	PL5*60	* 60	S235JR	0.14	kg
Tsz.	Db	Méret (mm)		Anyagminőség	Tömeg/db	



**FIGYELEM:**

- A rajzon lévő méretek tájékoztató jellegűek! Gyártás előtt helyszíni felmérés szükséges!
- Acélszerkezet alapanyaga: S235JR!
- A Hilti dübeleket a vonatkozó műszaki előírások betartásával kell elhelyezni!
- Minden tövigmenetes csavarhoz (DIN 933) 1 db csavaranya (DIN 934) és 2 db alátét (DIN 125) tartozik! A részmenetes csavaroknál (DIN 931) a csavaranya alá annyi alátétet kell rakni, hogy az összefogandó lemezvastagságba ne kerüljön menetes rész!



**HEGESZTÉS:**

Találkozási élek mentén folyamatos varratok készüljenek körbevezetve, végeken lezárva.  
Tompavarratok:  
- minden esetben teljes keresztmetszetben 100%-ban áthegesztve készüljenek,  
- bordák sarkokban lezárva. (kivéve tüzhorganyzás esetén)  
Sarokvarratok:  
- legkisebb sarokvarrat lemezknél a= 3 mm, egyébként a= 4 mm,  
- egyoldali varrat mérete: a= 0,7 x v,  
- kétoldali varrat mérete: a= 0,5 x v, ahol "v" a legvékonyabb anyag vastagsága.  
Varrat minőség: MSZ EN ISO - 5817  
- általános heg. szerkezet esetén: "C" osztály  
- darupálya tartók esetén: "B" osztály  
Varratvizsgálat:  
- 100 % VT, minden esetben  
- egyéb roncsolásmentes vizsgálat (UT, MT, RT) terven feltüntetettek szerint.

Nr.	Dátum	Módosítás	Módosította:
<b>Steel-Soft</b> Mérnöki és Informatikai Kft. H - 4400 Nyíregyháza Selyem u. 21. Internet: www.steel-soft.hu			
Méterarány: 1:10 1:15		Projekt Szám: 17-008/K	
Projekt Neve: "A Modern Városok Program" keretében megvalósuló „Pangea Ökocentrum” (Sóstói Többfunkciós Oktatási Központ)			
Tárgy: Építési Kivitelezési Tervdokumentáció			
<b>Tetőn lévő gépészeti helyiség</b>			
<b>KERETÁLLÁSOK</b>			
Rajzsám:		Rajzlap:	
<b>SA-1.3</b>			