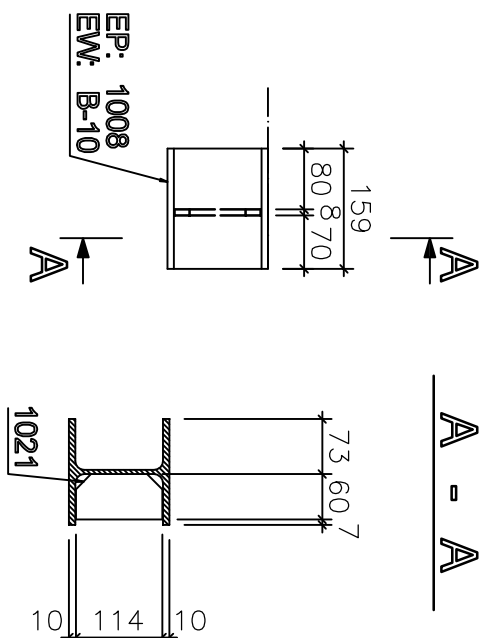
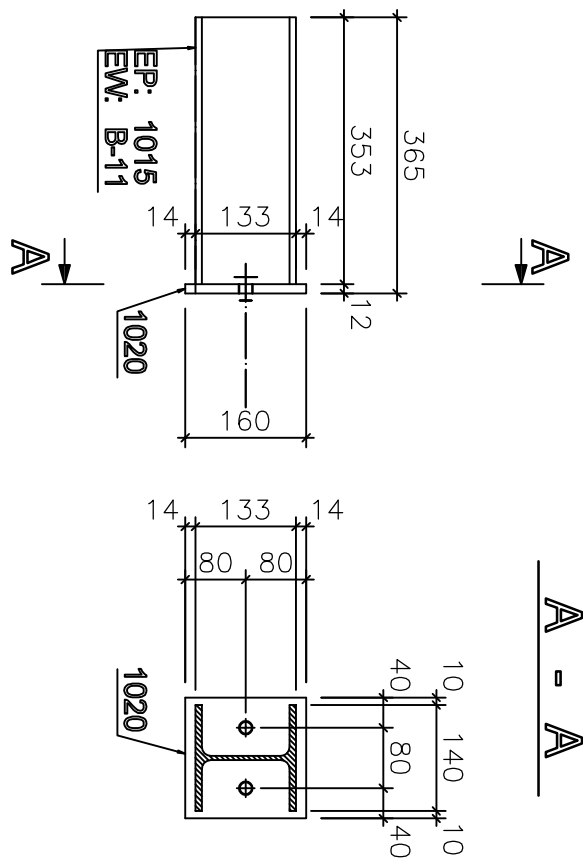


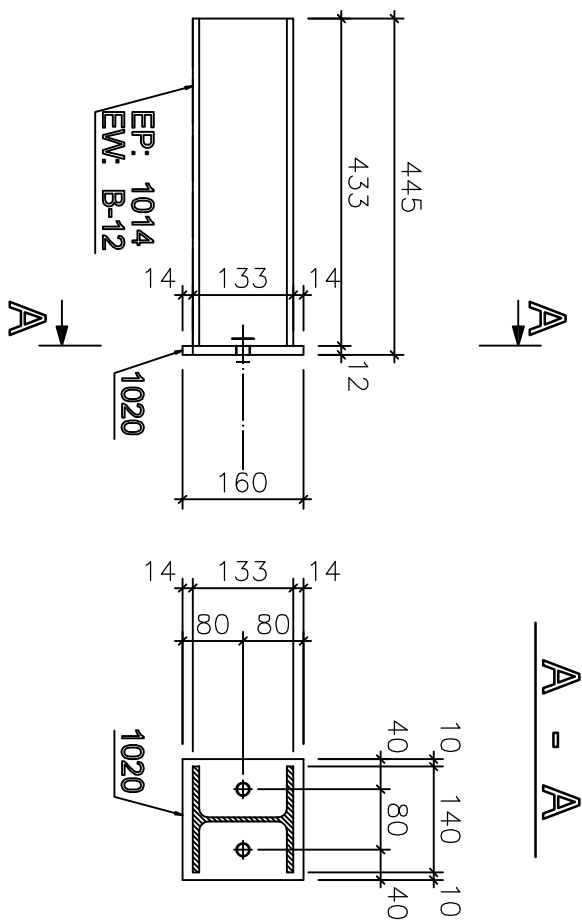
5 X B-10
1:10 S235JR



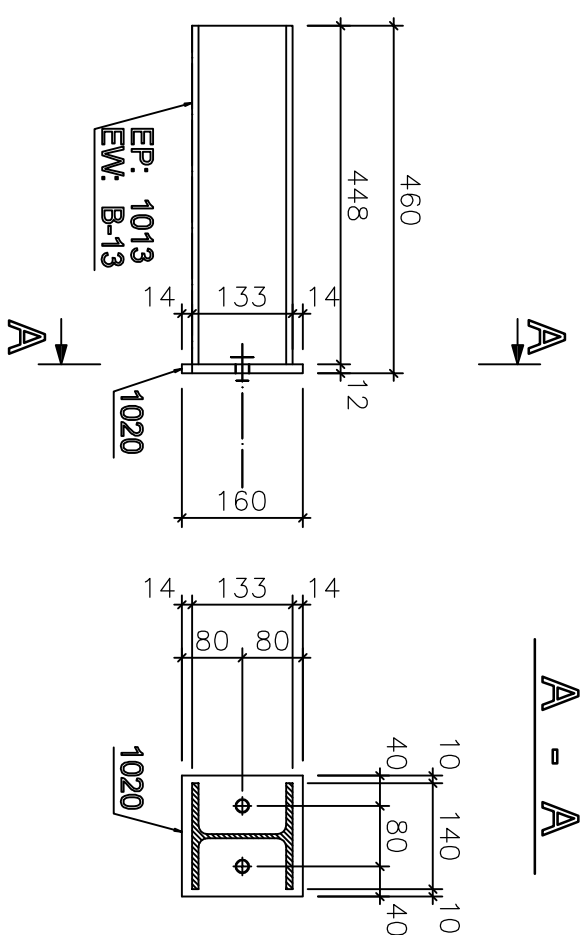
3 X B-11
1:10 S235JR



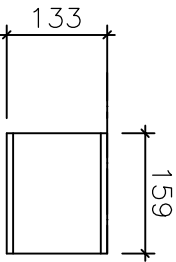
3 X B-12
1:10 S235JR



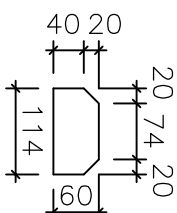
3 X B-13
1:10 S235JR



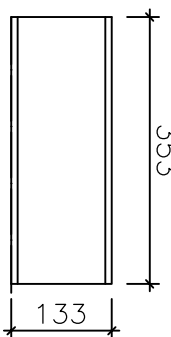
1x HEA140x159
1:10 S235JR



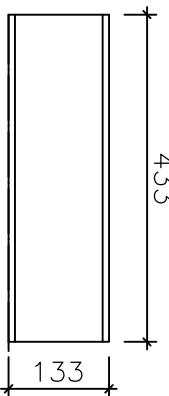
1x BL8x14x60
1:10 S235JR



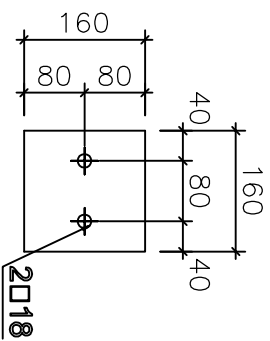
1x HEA140x353
1:10 S235JR



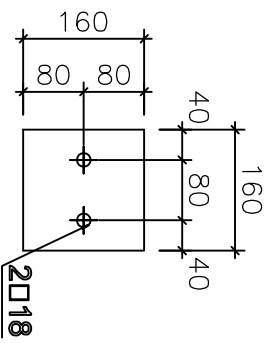
1x HEA140x433
1:10 S235JR



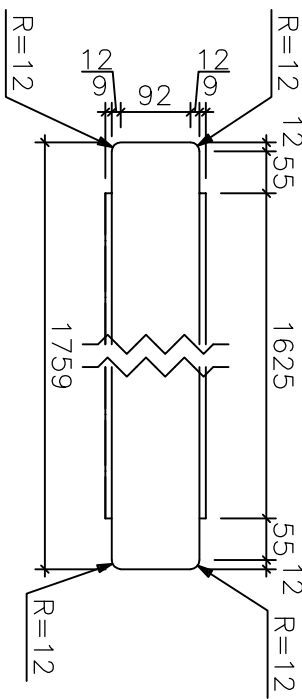
1x BL12x160x160
1:10 S235JR



1x BL12x160x160
1:10 S235JR



1x HEA140x1759
1:10 S235JR



Wszystkie dolegające do siebie elementy łącząc poprzez spawanie na pełne spoiny
Grubość spoin podłużniowych 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów,
grubość spoin czołowych jak grubość łączonych elementów

pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
B-10	X	5					
1021	BL8x14x60	1	114	60	S235JR	0,4	0,4
1008	HEA140	1	159	0	S235JR	3,93	3,93
Razem:		2					4,33
							Waga wszystkich (kg): 21,66
B-11	X	3					
1020	BL12x160x160	1	160	160	S235JR	2,41	2,41
1015	HEA140	1	353	0	S235JR	8,72	8,72
-	HLTT HTT-HY 20 HAS-E M16x125/268	190	0	0	S,8	0,35	0,69
Razem:		4					11,82
							Waga wszystkich (kg): 35,47
B-12	X	3					
1020	BL12x160x160	1	160	160	S235JR	2,41	2,41
1014	HEA140	1	433	0	S235JR	10,7	10,7
-	HLTT HTT-HY 20 HAS-E M16x125/268	190	0	0	S,8	0,35	0,69
Razem:		4					13,8
							Waga wszystkich (kg): 41,4
B-13	X	3					
1020	BL12x160x160	1	160	160	S235JR	2,41	2,41
1013	HEA140	1	448	0	S235JR	11,07	11,07
-	HLTT HTT-HY 20 HAS-E M16x125/268	190	0	0	S,8	0,35	0,69
Razem:		4					14,17
							Waga wszystkich (kg): 42,51
B-14	X	2					
1009	HEA140	1	1759	0	S235JR	43,46	43,46
Razem:		1					43,46
							Waga wszystkich (kg): 86,92

pi		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE	
INWESTOR:		BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O.	
KUJAWSKO POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII W BYDGOSZCZY , ul. Seminaryjna 1		ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz	
Temat: DOBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO BLOKU „A” KUJAWSKO-POMORSKIEGO CENTRUM PULMONOLOGII PRZY UL. SEMINARIJNEJ 1 - OBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO			
Data:		04.2019	
Nr. proj.:		A/PIBW	
Rysunek: Szyb dźwigowy - Belki		Skala:	
B-10,B-11,B-12,B-13,B-14		1:10	
Projektował:		Sprawdził:	
mgr inż. J. Prywiński		dr inż. Jan Łorkowski	
upr.GT III 721018277		upr. GP - KZ-7342.7/6/91	
		Nr. rys.:	
		K-12A	