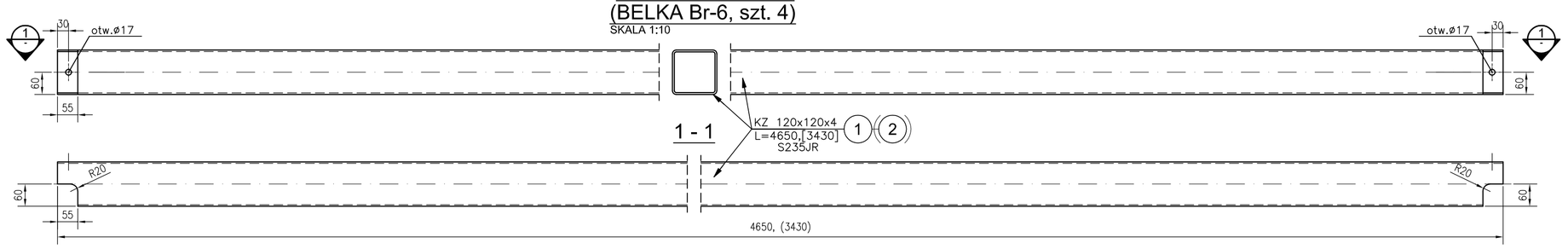
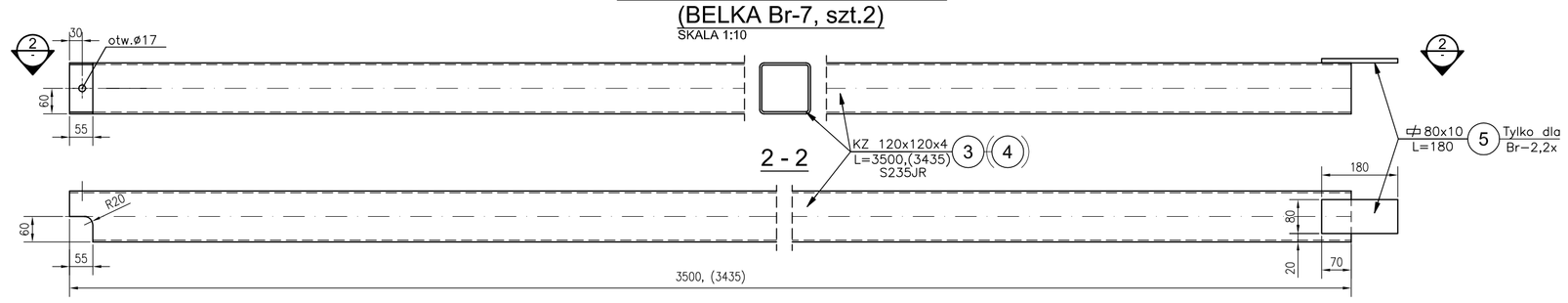
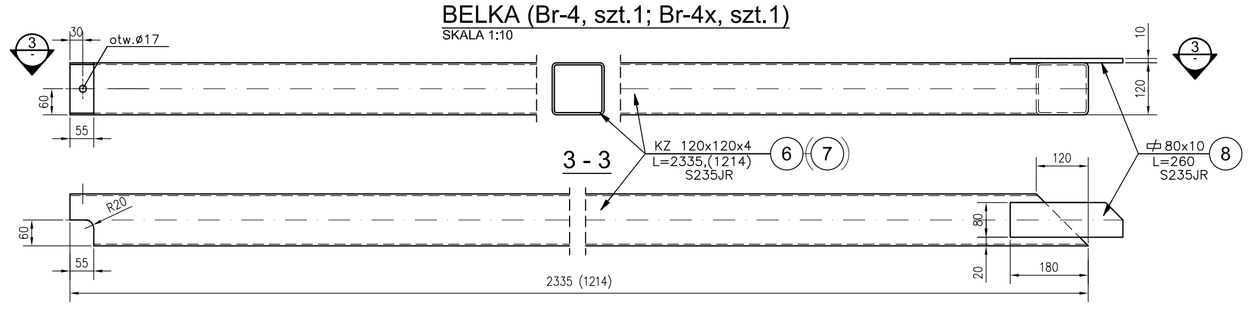
BELKA Br-1, szt.10
(BELKA Br-6, szt. 4)
SKALA 1:10



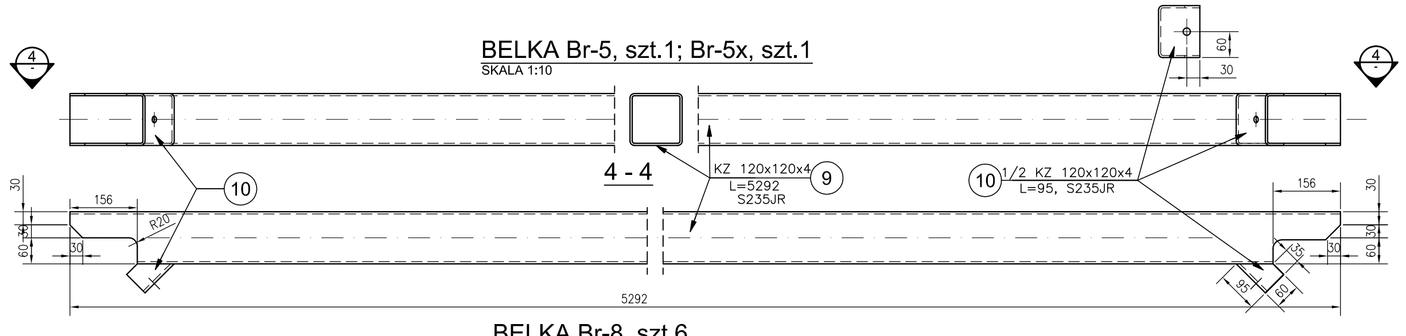
BELKA Br-2, szt.7; Br=2x, szt.7
(BELKA Br-7, szt.2)
SKALA 1:10



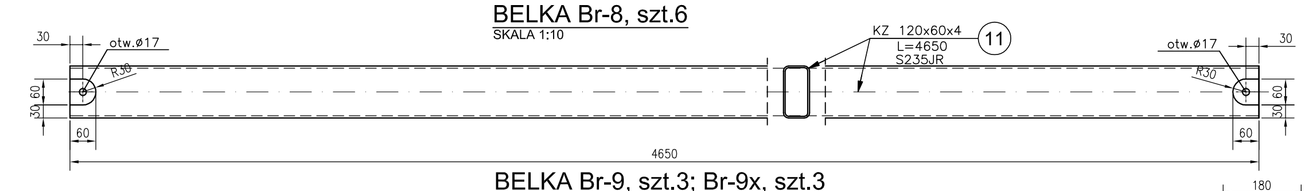
BELKA Br-3, szt.1; Br-3x, szt.1
BELKA (Br-4, szt.1; Br-4x, szt.1)
SKALA 1:10



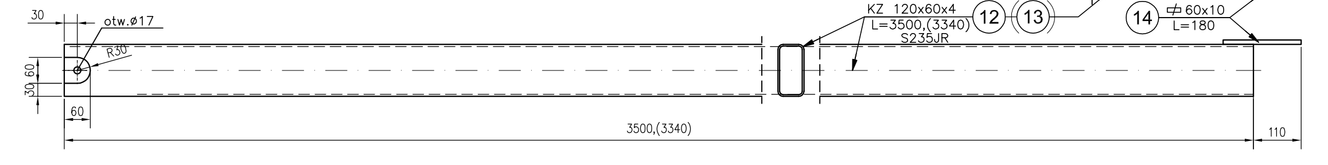
BELKA Br-5, szt.1; Br-5x, szt.1
SKALA 1:10



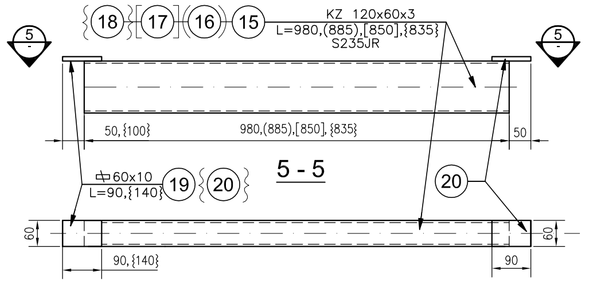
BELKA Br-8, szt.6
SKALA 1:10



BELKA Br-9, szt.3; Br-9x, szt.3
(BELKA Br-10, szt.1; Br-10x, szt.1)
SKALA 1:10



BELKA Br-11.1, szt.10
(BELKA Br-11.2, szt.20)
[BELKA Br-11.3, szt.16]
{BELKA Br-11.4, szt.2}
SKALA 1:10



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

			Numer projektu	205		Stadium	P.W.	
			Numer rysunku	K/02		Strona	1/1	
Poz.	Ilość	Profil	Długość	Masa			Materiał	
			1 elem.	jedn.	1 szt.	łączna		
nr	szt.	symbol	mm	kg/m	kg	kg		
Belka Br-1, szt.10								
1	1	KZ 120x120x4	4650	14,02	65,19	65,19	S235JR	
			+1,8% NA SPOINY			1,17	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	66,37	kg	
				dla szt.	10	663,66	kg	
Belka Br-2, szt.7; Br-2x, szt.7								
3	1	KZ 120x120x4	3500	14,02	49,07	49,07	S235JR	
5	1	▱80x10	180	6,28	1,13	1,13	S235JR	
					SUMA	50,20	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,90	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	51,10	kg	
				dla szt.	14	715,46	kg	
Belka Br-3, szt.1; Br-3x, szt.1								
6	1	KZ 120x120x4	2335	14,02	32,74	32,74	S235JR	
8	1	▱80x10	260	6,28	1,63	1,63	S235JR	
					SUMA	34,37	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,62	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	34,99	kg	
				dla szt.	2	69,98	kg	
Belka Br-4, szt.1; Br-4x, szt.1								
7	1	KZ 120x120x4	1214	14,02	17,02	17,02	S235JR	
8	1	▱80x10	260	6,28	1,63	1,63	S235JR	
					SUMA	18,65	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,34	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	18,99	kg	
				dla szt.	2	37,98	kg	
Belka Br-5, szt.1; Br-5x, szt.1								
9	1	KZ 120x120x4	5292	14,02	74,19	74,19	S235JR	
8	2	1/2KZ120x4	95	7,01	0,67	1,33	S235JR	
					SUMA	75,53	kg	
			+1,8% NA SPOINY			1,36	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	76,89	kg	
				dla szt.	2	153,77	kg	
Belka Br-6, szt.4								
2	1	KZ 120x120x4	3430	14,02	48,09	48,09	S235JR	
					SUMA	48,09	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,87	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	48,95	kg	
				dla szt.	2	97,91	kg	
Belka Br-7, szt.2								
4	1	KZ 120x120x4	3435	14,02	48,16	48,16	S235JR	
5	1	▱80x10	180	6,28	1,13	1,13	S235JR	
					SUMA	49,29	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,89	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	50,18	kg	
				dla szt.	2	100,35	kg	
Belka Br-8, szt.6								
11	1	KZ 120x60x4	4650	10,60	49,29	49,29	S235JR	
					SUMA	49,29	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,89	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	50,18	kg	
				dla szt.	4	200,71	kg	
Belka Br-9, szt.3; Br-9x, szt.3								
12	1	KZ 120x60x4	3500	10,60	37,10	37,10	S235JR	
14	1	▱60x10	180	4,71	0,85	0,85	S235JR	
					SUMA	37,95	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,68	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	38,63	kg	
				dla szt.	6	231,79	kg	
Belka Br-10, szt.1; Br-10x, szt.1								
13	1	KZ 120x60x4	3340	10,60	35.40	35,40	S235JR	
14	1	▱60x10	180	4,71	0,85	0,85	S235JR	
					SUMA	36,25	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,65	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	36,90	kg	
				dla szt.	2	73,81	kg	
Belka Br-11.1, szt.10								
15	1	RK 120x60x3	980	8,01	7,85	7,85	S235JR	
19	2	▱60x10	90	4,71	0,42	0,85	S235JR	
					SUMA	8,70	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,16	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	8,85	kg	
				dla szt.	10	88,54	kg	
Belka Br-11.2, szt.20								
16	1	RK 120x60x3	885	8,01	7,09	7,09	S235JR	
19	2	▱60x10	90	4,71	0,42	0,85	S235JR	
					SUMA	7,94	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,14	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	8,08	kg	
				dla szt.	20	161,59	kg	
Belka Br-11.3, szt.16								
17	1	RK 120x60x3	850	8,01	6,81	6,81	S235JR	
19	2	▱60x10	90	4,71	0,42	0,85	S235JR	
					SUMA	7,66	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,14	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	7,79	kg	
				dla szt.	16	124,71	kg	
Belka Br-11.4, szt.2								
15	1	RK 120x60x3	885	8,01	7,09	7,09	S235JR	
19	1	▱60x10	90	4,71	0,42	0,42	S235JR	
20	1	▱60x10	140	4,71	0,66	0,66	S235JR	
					SUMA	8,17	kg	
			+1,8% NA SPOINY			0,15	kg	
			RAZEM=					
				dla szt.	1	8,32	kg	
				dla szt.	2	16,64	kg	

UWAGA:
STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY E4.32R11
Spoiny nieopisane ◺ a=0.7g min.
lub ⁄ na pełny przekrój
Symbol "x" oznacza zwierciadlane odbicie elementu.

VANELLUS	BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE Czajkowska Agnieszka 53-442 Wrocław, ul.Spiżowa 26/9 tel. 691022211, biuro@vanellus.pl		
Inwestor	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław		
Obiekt	Sala Wykładowa wraz z zapleczem i pomieszczeniami pod amfiteatrem w budynku Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. T. Chałubińskiego 6a Działka nr 24/4 AM-32, obręb Płoc Grunwaldzki		
Temat	Remont Sali Wykładowej wraz pomieszczeniami pod amfiteatrem oraz zapleczem technicznym sali w budynku Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej		Stadium PW
	Nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis / Data
Projektant	inż. Adam Białas	263/BI/WBPP	04.2018
Sprawdzający	mgr inż. Julita Szczepna-Rutkowska	152/93/UW	04.2018
Opracował			
Tytuł rys.	ELEMENTY RUSZTU SUFITOWEGO CZ.1		Bronza Konstrukcja Skala 1:10 Nr rysunku K/02