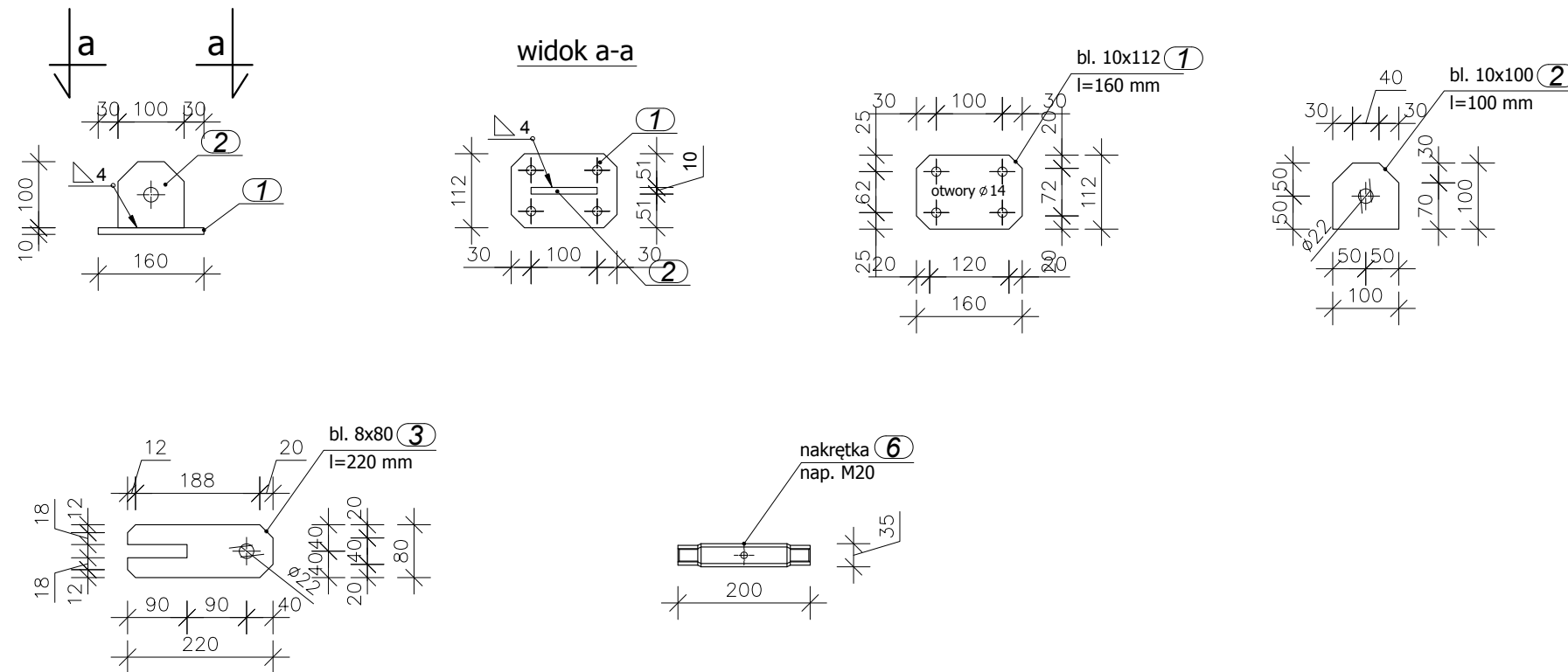
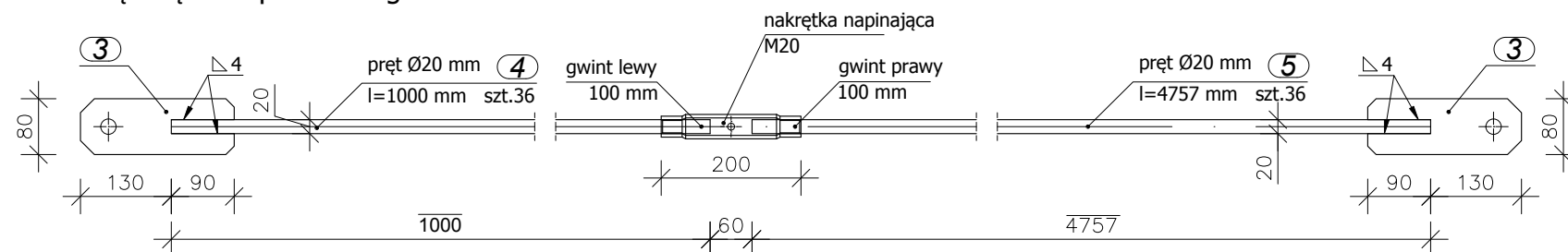


Okucie poz. OS-1 - wykonać 72 szt.  
mocowanie stężeń do dźwigara



### Pręt stężenia połączeniowego ST-1



Stal S355J2

1. Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe 4 mm.
2. Blachę poz. 1 wykonać dodatkowo jako osobne blachy w ilości 72 szt. Blachy te zostały uwzględnione w zestawieniu stali.
3. Elementy stalowe należy zabezpieczyć farbą antykorozyjną lub poprzez cynkowanie ogniowe minimalną grubością powłoki 85µm.
4. Okucia poz. OS-1 oraz pojedyncze blachy poz. 1 należy pomalować farbami ogniochronnymi (pozostałe elementy tj. pręty oraz blacha poz. 5 tylko farba antykorozyjna) - grubość warstwy farby ogniochronnej dobrać dla temperatury krytycznej równej 600° C oraz odporności ogniowej R30.

Zestawienie stali nr: ZS/1											
Pozycja	Liczba	Profil					Długość	Ciepężar 1szt.	Ciepężar całkowity	Materiał	
Numer	[szt.]	-					[mm]	[kg]	[kg]	-	
Element: Okucie stężenia połączowego poz. ST-1, ST-2											
1	144	bl.	10	x	112	[mm]	160	1,41	202,57	S355J2	
2	72	bl.	10	x	100	[mm]	100	0,79	56,52	S355J2	
3	72	bl.	8	x	80	[mm]	220	1,11	79,58	S355J2	
4	36	pręt ø20					1000	2,47	88,78	S355J2	
5	36	pręt ø20					4757	11,73	422,33	S355J2	
Razem ciężar:									849,78 [kg]		
Dodatek na ocynk i spoiny :								3 %		25,49 [kg]	
Ciężar całkowity :								1 kpl.		875,28 [kg]	
Łączniki :											
6	36	nakrętka nap. M20					kl.5	200	-	-	St.
7	288	śruba	M	12	x	260	kl. 5.8	260	0,246	70,83	St.
8	288	nakrętka	M	12			kl.5	-	0,013	3,84	St.
9	576	podkładka	zw. 13/24/2,5					0,006	3,61	St.	
10	72	śruba	M	20	x	60	kl. 5.8	60	0,205	14,74	St.
11	72	nakrętka	M	20			kl.5	-	0,060	4,35	St.
12	144	podkładka	zw. 21/37/3					0,017	2,48	St.	
Razem łączniki:									99,84 [kg]		

	"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. <b>KD-4.4</b>  DATA: 29.08.2022
	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  <b>Ośrodek Sportu i Rekreacji - KRYTA PŁYWALNIA</b> <b>UL. MARIAŃSKA 31, 16-100 SOKÓŁKA</b>		
STADIUM PROJEKTU:  <b>PW/PT</b>	NAZWA RYSUNKU:  <b>ELEMENTY STĘŻEŃ POŁACIOWYCH.</b>	SKALA:  <b>1:10</b>	
SPECJALNOŚĆ:  KONSTRUKCJA Drewno klejone:	PROJEKTANCI:  mgr inż. ZBIGNIEW DOMAŃSKI nr upr. KUP/0157/PWBKb/18	PODPIS:	
SPECJALNOŚĆ:  KONSTRUKCJA Drewno klejone:	SPRAWDZAJĄCY:  mgr inż. TOMASZ SZLESZYŃSKI nr upr. PDL/0005/PWBKb/18	PODPIS:	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM			