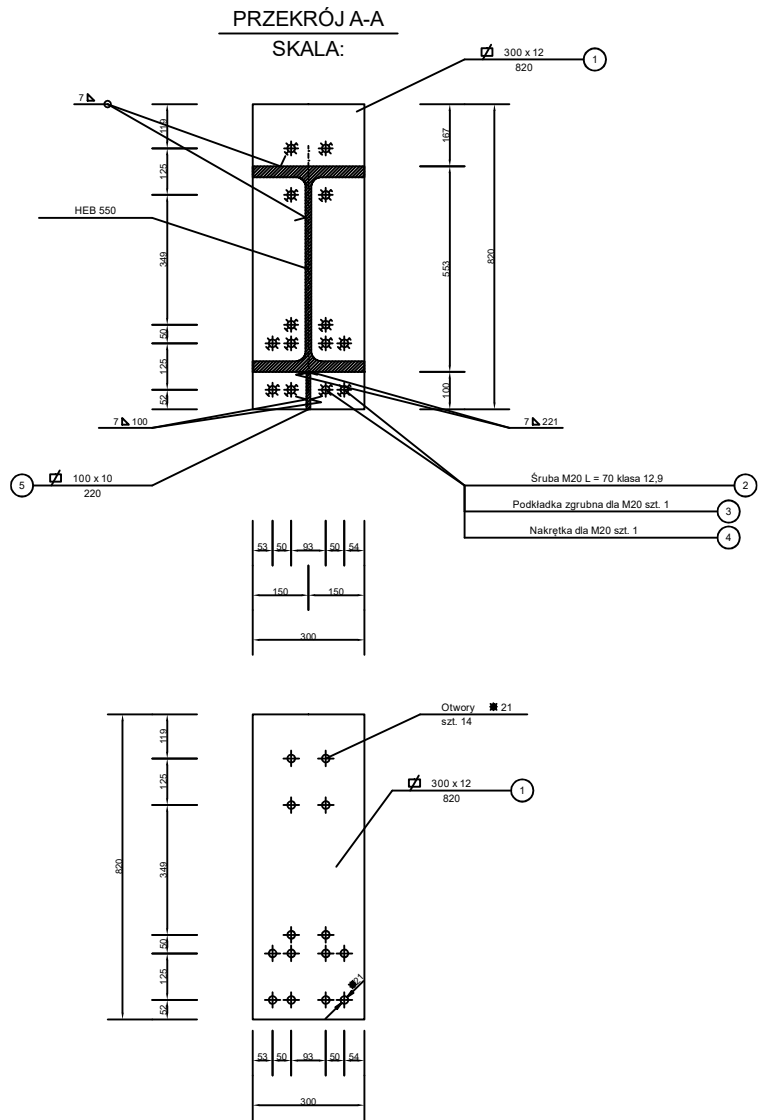
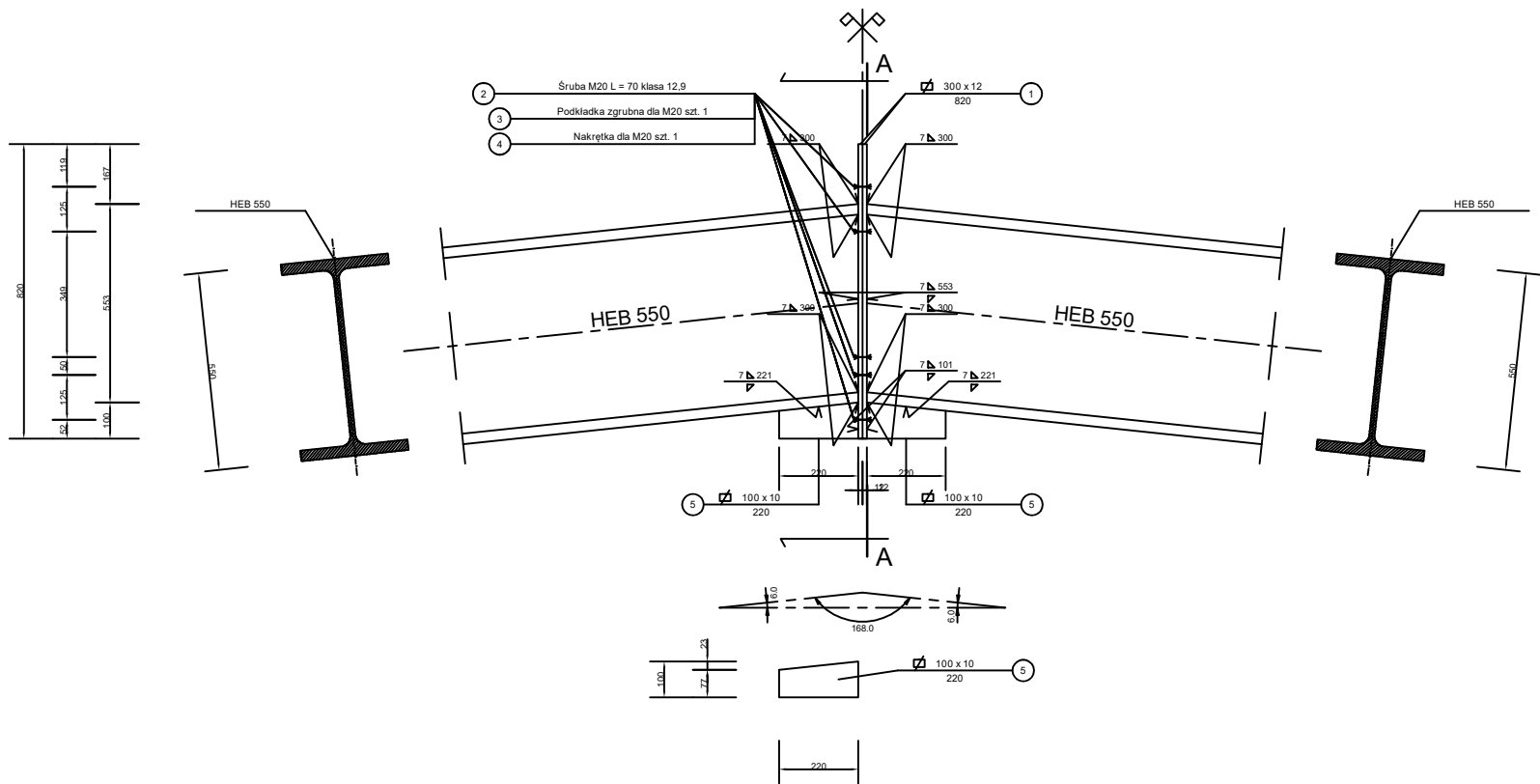


ZŁĄCZE DOCZOŁOWE ramy R-1
SZT 4



WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA 1 ZŁĄCZA


Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Ciepłar	Ciepłar ogólny	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	szt./mb [m2]	szt./mb kg/mb	kg		
1	2	300 x 12	820	1.640	28.260	46.35	St3S	
2	14	Śruba klasa 12,9M20	70	-	0.231	3.23		w/g PN-85/M-82101
3	14	Podkładki do śrub M20	-	-	0.004	0.06		w/g PN-78/M-82005
4	14	Nakrętki do śrub M20	-	-	0.011	0.15		w/g PN-75/M-82144
5	2	100 x 10	220	0.440	7.850	3.45	St3S	
RAZEM [kg]						53.24		
DODATEK NA SPOINY 1.8% [kg]						0.96		
OGÓŁEM [kg]						54.20		

STAL PROFILOWA, St3S

KLASA ŚRUB 12,9

KLASA KONSTRUKCJI STAŁOWEJ EXC 2

BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPOWIEDNIO DLA KAŻDEJ SPOINY

Inwestor			
PREZYDENT MIASTA ŁOMŻA, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża			
Nazwa i adres Obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA ZABYTKOWEJ HALI TARGOWEJ NA HALĘ KULTURY W ŁOMŻY na działce o nr. ewid.gr.10392, 10393 Obręb ewid. Łomża 1 nr. 206201_1.0001	Data	10.03.2016
		Skala	1:20
		Nr rys.	KW23
Tytuł Rysunku	ZŁĄCZE RYGLA RAMY R-1	PROJEKT WYKONAWCZY	
Jednostka projektowania			
<div> ATELIER >> ZETTA << ul. Surońska 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69, e-mail: zetta@zetta.com.pl ul. Pratiulińska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: 22 812 64 67, fax: 22 812 47 48, e-mail: atelier@zetta.com.pl www.zetta.com.pl</div>			
Projektant Architektura	mgr inż. Waldemar P. Orłowski	nr uprawnień / izba nr upr. BI-15/89 PDL/BO/1033/01	podpis
Współpraca			
Sprawdzający Architektura	mgr inż. Jarosław Werbel	BL 140/87 PDL/BO/1637/01	
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE			