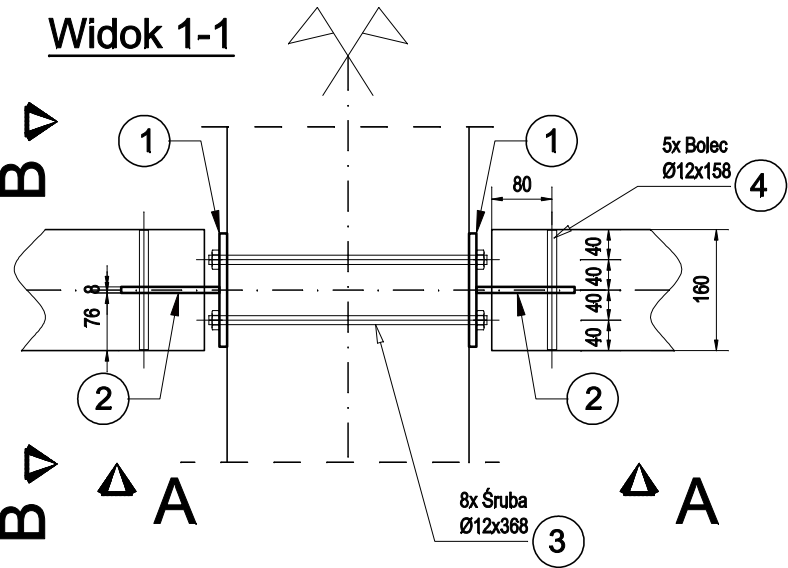
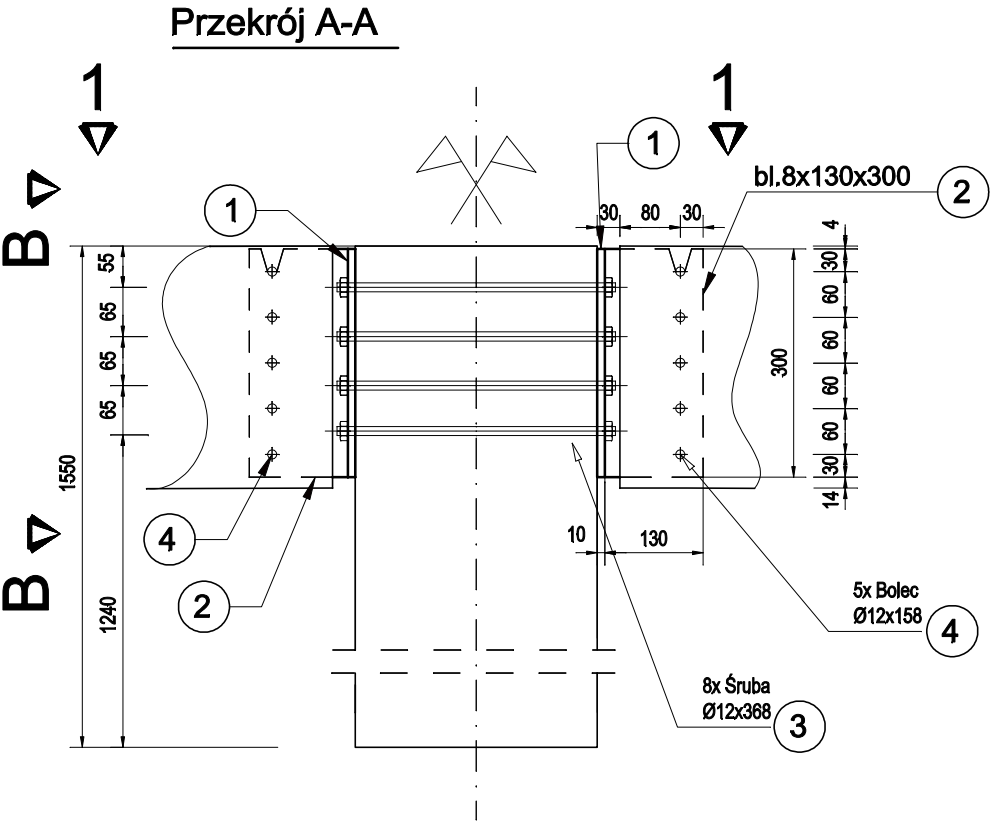
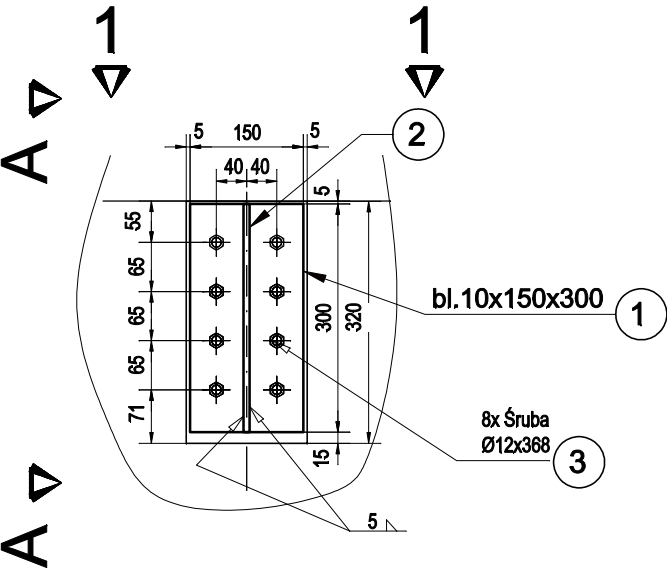


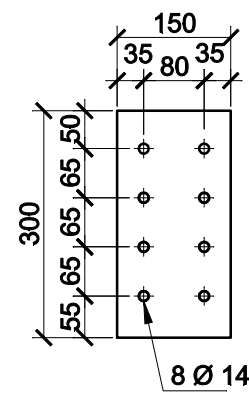
Połączenie płatwi z dźwigarami - element ESD-5
skala 1:10 wyk. 91x



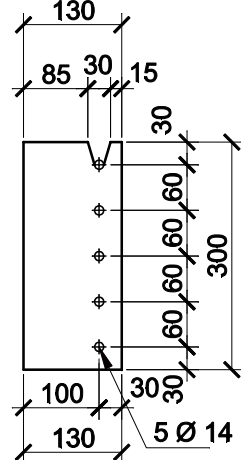
Przekrój B-B



1 bl.10x150x300
skala 1:10 wyk. 2x



2 bl.8x130x300
skala 1:10 wyk. 2x



WYKAZ STALI PROFILOWEJ ELEMENTU ESD-5, WYK. 91 X

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	2	Ø 10.00x150	300	0.300	11.775	7.07	S235JR	
2	2	Ø 8.00x130	300	0.300	8.164	4.90	S235JR	
3A	8	ŚRUBA ZWYKŁA M12	368	-	0.341	2.73	5.8	PN-EN ISO 4014
3B	16	PODKŁADKI DO ŚRUB M12	-	-	0.004	0.07		PN-EN ISO 7089
3C	8	NAKRĘTKI DO ŚRUB M12	-	-	0.016	0.13		PN-EN ISO 4032
4	10	PRĘT Ø12	158	0.158	0.888	1.40	S235JR	
RAZEM [kg]						16.29		

STAL PROFILOWA S235JR
KLASA ŚRUB 5.8
BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPOWIEDNIO DLA KAŻDEJ SPOINY
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

PROJEKT WYKONAWCZY							
AAG s.c.	Nazwa zadania: Rozbudowa budynku szkoły publicznej Zespół Szkół nr 1 ul. Kochanowskiego 6 w Łańcutcie o Salę Gimnastyczną wraz z zapleczam		Projektant cz. konstrukcyjnej mgr inż. Marjan SOKOŁOWSKI Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 563/83		Numer projektu: AAG/09/0020		
	Inwestycja: Sala Gimnastyczna wraz z zapleczami techniczno-sanitarnymi i zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną przy Zespole Szkół nr 1, ul. Kochanowskiego 6, 37-100 Łańcut. dz. nr 987/1		Wykonawca mgr inż. Łukasz RDUCH		Data: Październik 2009		
	Inwestor: Gmina Miasto Łańcut, Pl. Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut		Sprawdzający cz. konstrukcyjnej mgr inż. Henryk BORECKI Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 82/82		Branża: K		Faza proj.: PW
	Tytuł rysunku: Elementy stalowe ESD-5				Skala rysunku: 1:20, 1:10		
Koordynacja / Opracowanie proj. mgr inż. arch. Tomasz Kacprowicz mgr inż. Grzegorz Sieget mgr inż. Adam Górczak mgr inż. arch. Adam Jaskuśki				Numer rysunku: K-28			
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie							