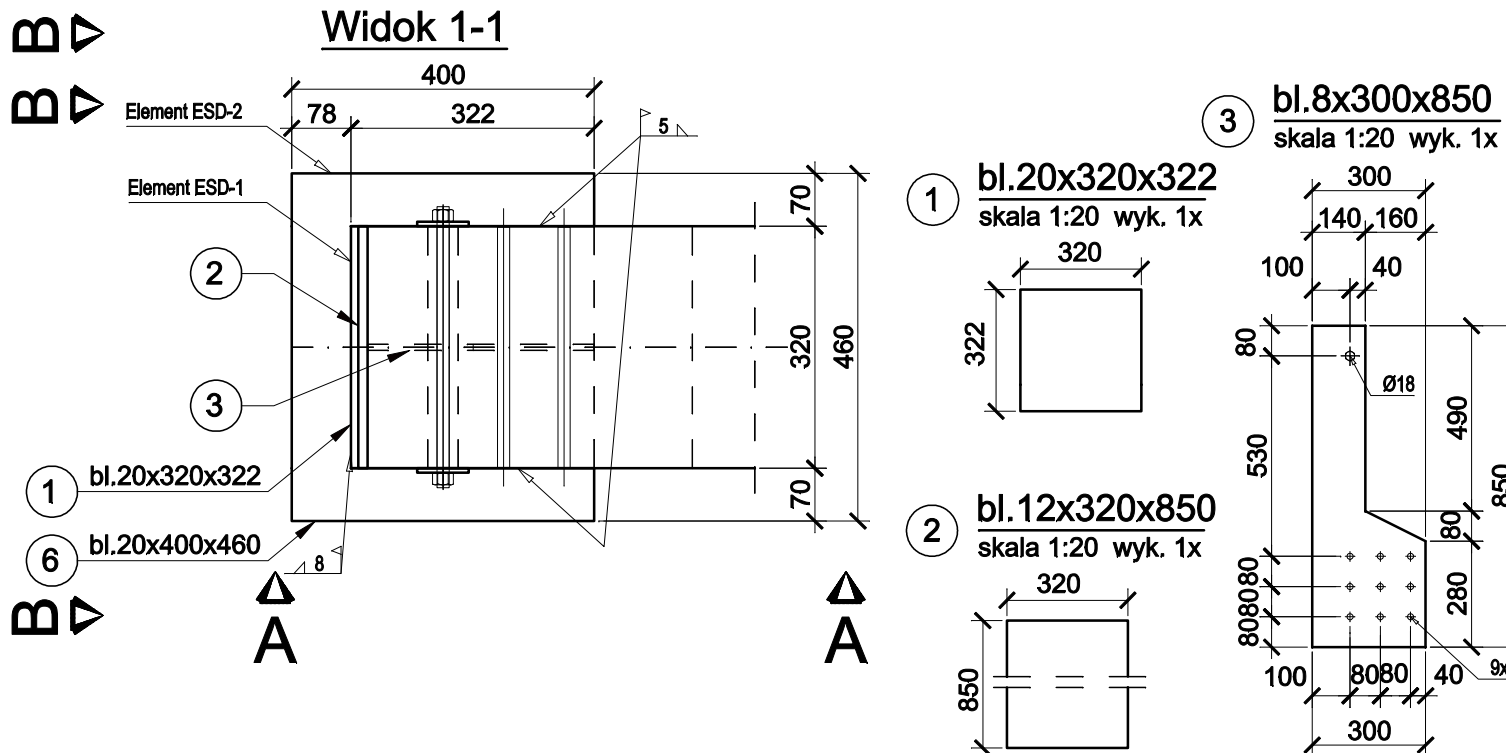
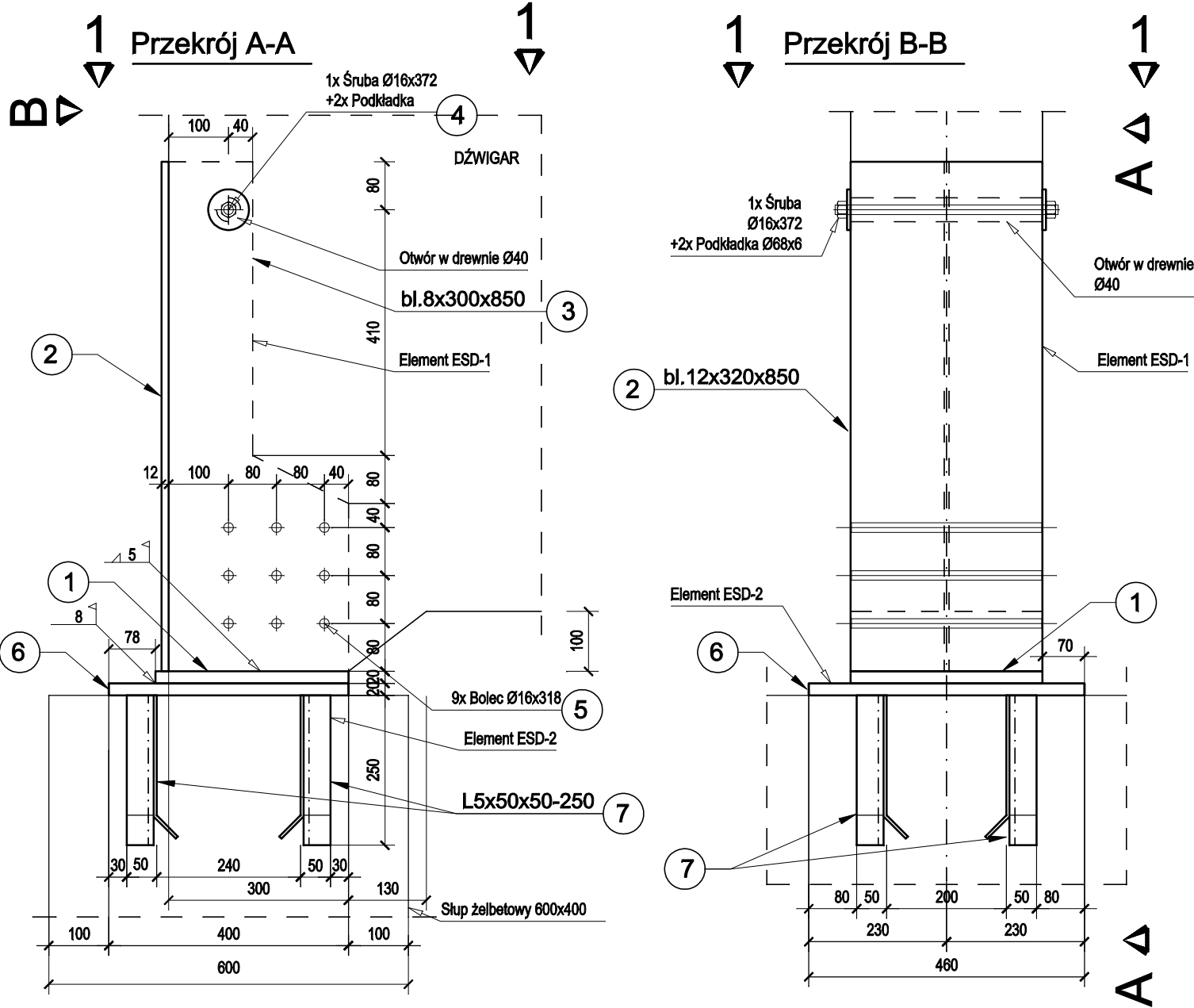


Oparcie nieprzesówne dźwigara na słupie - elementy ESD-1, ESD-2

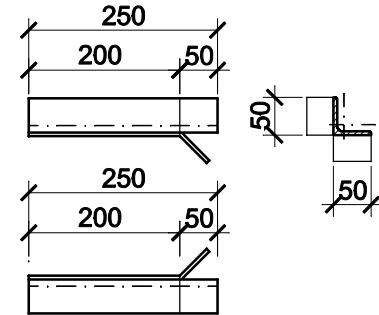
skala 1:10 wyk. 7x



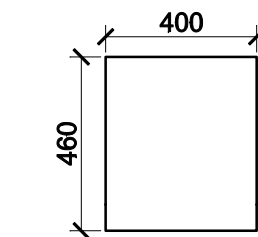
WYKAZ STALI PROFILOWEJ ELEMENTU ESD-2, WYK. 7 X

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
6	1	Ø 20.00x400	460	0.460	62.800	28.89	S235JR	
7	1	KĄTOWNIK L 50x5	250	0.250	3.770	0.94	S235JR	
RAZEM [kg]						29.83		

7 L5x50x50-250
skala 1:10 wyk. 4x



6 bl.20x400x460
skala 1:20 wyk. 1x



WYKAZ STALI PROFILOWEJ ELEMENTU ESD-1, WYK. 7 X

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	Ø 20.00x320	322	0.322	50.240	16.18	S235JR	
2	1	Ø 12.00x320	850	0.850	30.144	25.62	S235JR	
3	1	Ø 8.00x300	850	0.850	18.840	16.01	S235JR	
4A	1	ŚRUBA ZWYKŁA M16	372	-	0.616	0.62	5.8	PN-EN ISO 4014
4B	2	PODKŁADKI DO ŚRUB M16	-	-	0.009	0.02		PN-EN ISO 7089
4C	1	NAKRĘTKI DO ŚRUB M16	-	-	0.032	0.03		PN-EN ISO 4032
5	9	BOLEC Ø16	318	2.862	1.580	4.52	S235JR	
RAZEM [kg]						63.00		

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. AnArch Group s.c. ul. Chorzowska 64 44-100 Gilwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. [032] 331 16 17 fax.[032] 334 71 69 Koordynacja / Opracowanie proj. mgr inż. arch. Tomasz Kacprowicz mgr inż. Grzegorz Siegel mgr inż. Adam Górczak mgr inż. arch. Adam Jaskulski	Nazwa zadania: Rozbudowa budynku szkoły publicznej Zespół Szkół nr 1 ul. Kochanowskiego 6 w Łańcutcie o Salę Gimnastyczną wraz z zapleczem	Projektant cz. konstrukcyjnej mgr inż. Marjan SOKOŁOWSKI Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 583/83	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 Inwestor: Gmina Miasto Łańcut, Pl. Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut	Wykonawca mgr inż. Łukasz RDUCH Sprawdzający cz. konstrukcyjnej mgr inż. Henryk BORECKI Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 82/82	Data: Październik 2009 Branża: K Faza proj.: PW Skala rysunku: 1:20, 1:10 Numer rysunku: K-26

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie