

ZESTAWIENIE STALI

POZ. ELEMENTU	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI
					SZTUK	x POZ. RAZEM								
WK-1	1	IPE 160	1560	S235JR	1	1	1	1.56	15.8	24.65	0.62	0.97	0.97	
	2	BL 12x145	60	S235JR	1	1	1	0.06	13.66	0.82	0.31	0.02	0.02	
	3	BL 8x145	35	S235JR	1	1	1	0.04	9.11	0.32	0.31	0.01	0.01	
	4	BL 8x145	35	S235JR	2	1	2	0.07	9.11	0.32	0.31	0.01	0.02	
	5	BL 10x120	120	S235JR	1	1	1	0.12	9.42	1.13	0.26	0.03	0.03	
OGÓŁEM										27.56			1.05	
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%										0.41			0.02	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%										0.28			0.01	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1%										0.28			0.01	
RAZEM:										28.53			1.09	

POZYCJA WK-1

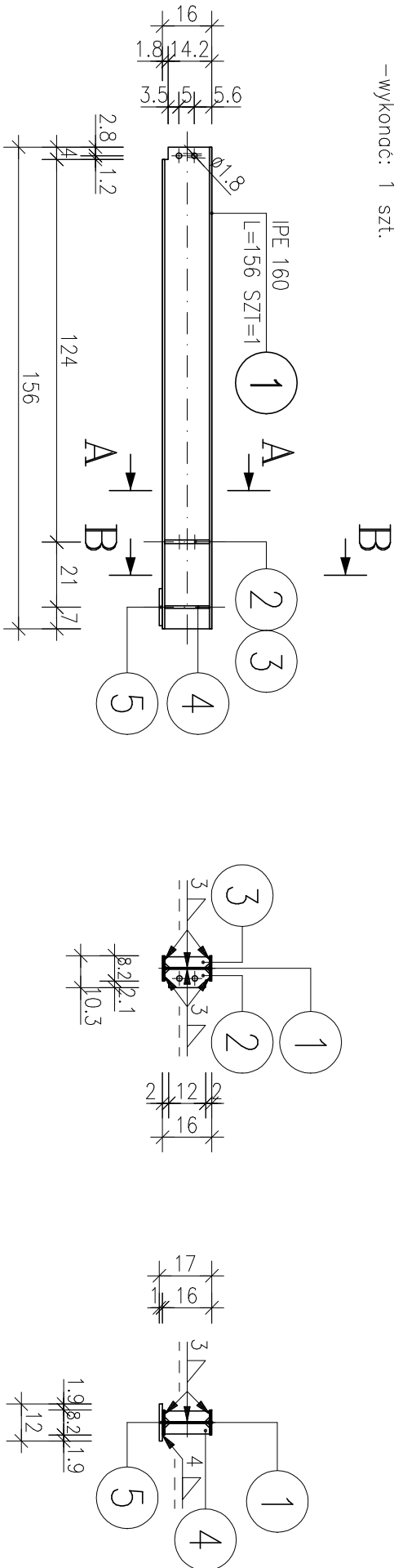
SKALA 1:20  
-wykonać: 1 szt.

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:20



- grubość spoin nieznaczonych - 4mm; l=|max

stal S235JR

S1	Śruba M16 z gwintem na całym trzpieniu M16-6.8-B-Fe/Zn l=40mm podkładka zwykła 18-Fe/Zn nakrętka M16-10-B-Fe/Zn 2 sztuki/1 element
----	--

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I TERMOIZOLACJĄ BUDYNKU DAWNEGO PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO I KLUBU SENIORA		
INWESTOR:	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4; 64-115 Świąciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Kościelna 4; 64-115 Świąciechowa działka nr 90; obręb: 0011 Świąciechowa		
KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/POOK/07 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Podpis:	
ASYSTENTKA PROJEKTANTA:	inż. Justyna Jendroszyk upr. nr w spec.	Podpis:	
TYTUŁ RYSUNKU:	POZYCJA WK-1		NR RYS. 46/W
DATA:	listopad 2018	SKALA: 1:20	STRONA: