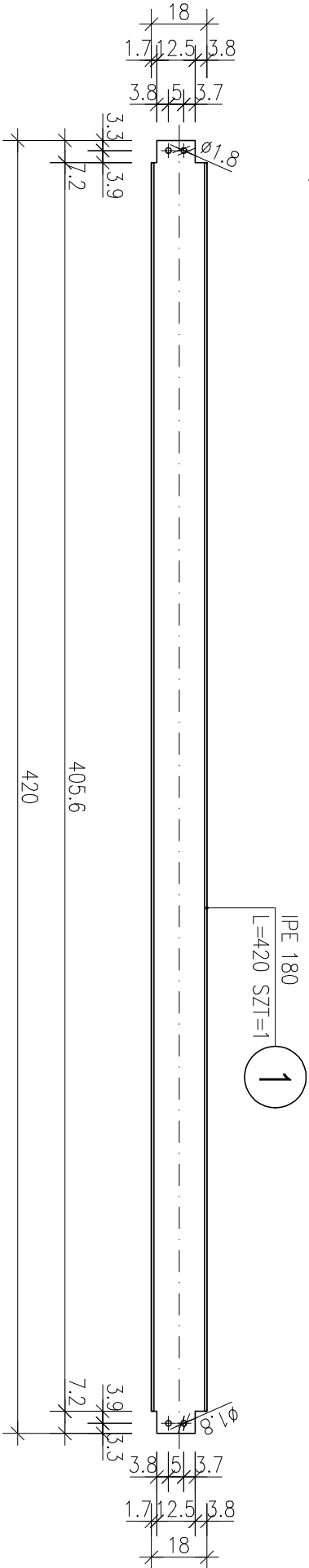


ZESTAWIENIE STALI

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 [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
					SZTUK	x	POZ. RAZEM								
RS-9	1	IPE 180	4200	S235JR	1		1	4.20	18.8	78.96	78.96	0.7	2.93	2.93	
OGÓŁEM															
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%											78.96			2.93	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%											1.18			0.04	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1%											0.79			0.03	
RAZEM:											81.72			3.03	
WYKONAĆ: x3											245.16			9.09	

POZYCJA RS-9

SKALA 1:20
–wykonać: 3 szt.



stal S235JR

S1	Šruba 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 4 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 RS-9		NR RYS. 43/W
DATA:	listopad 2018	SKALA: 1:20	STRONA: