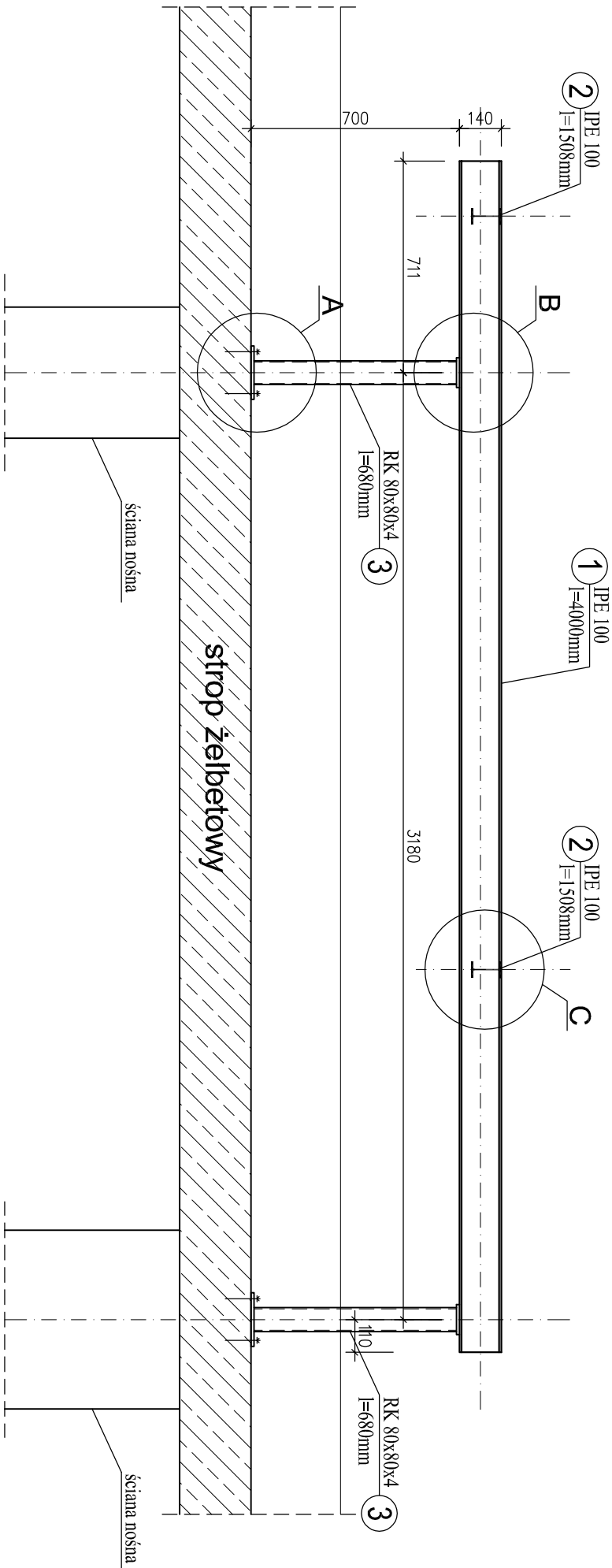
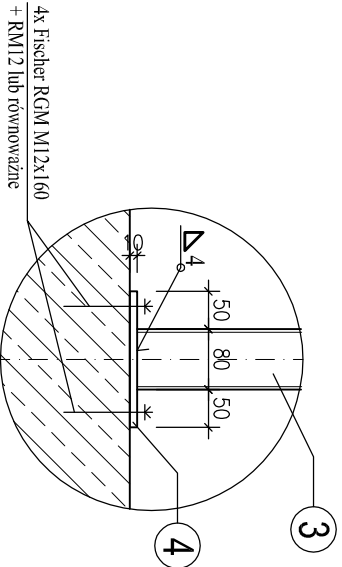


KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRAŁĘ WENT.



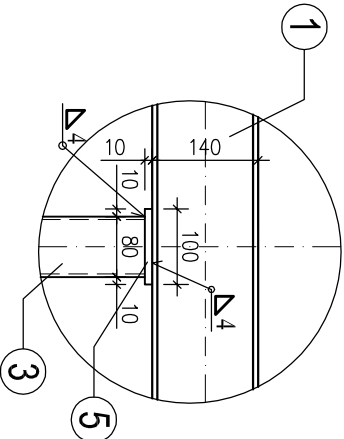
SZCZEGÓŁ "A"

1:10



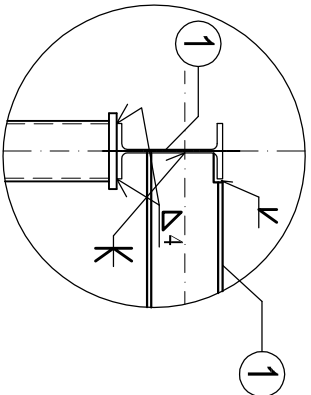
SZCZEGÓŁ "B"

1:10



SZCZEGÓŁ "C"

1:10



ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	IPE 140	4000	S235J0	5	20.00	12.90	51.60	258.00
2	IPE 100	1508	S235J0	10	15.08	8.10	12.21	122.15
3	RK80x80x4	680	S235J0	10	6.80	9.41	6.40	64.00
4	BL 10x180x180	180	S235J0	10	1.80	14.13	2.54	25.43
5	BL 10x100x100	80	S235J0	10	1.00	7.85	0.79	7.85
OGÓŁEM (Z DODATKIEM NA SPÓINY 1,8%)								477.43
								486.00

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

TOMASZ DROŻDŻYŃSKI

ul. Konńska 18, 61-041 Poznań, tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57

INWESTOR: Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

TEMAT: Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czemworaku, ul. Szkolna 1, Czemworak

KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ

AUTOR: INŻ. EWA WOJTKOWIAK

WKP/0045/PWOK/05

SPRAWDZAJĄCY: INŻ. AWANA BOROWICZ

WKP/0042/PWOK/05

BRANŻA: KONSTRUKCJA DATA: 02.2014r.

SKALA: 1:20 NR RYS.: K5

STAL: S235