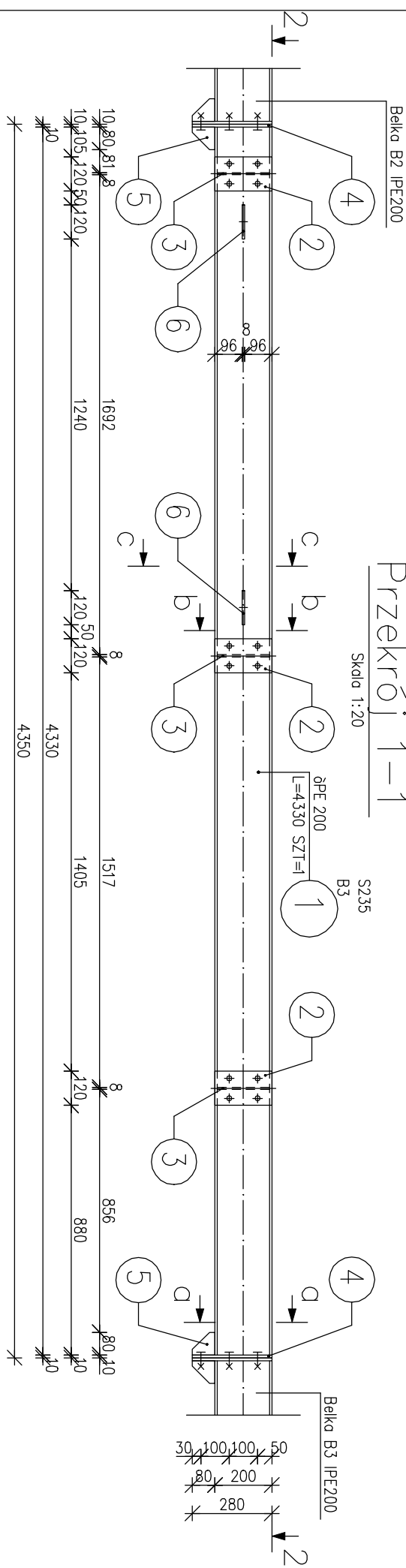


Belka B3 IPE200

Skala 1:20, sztuk 7

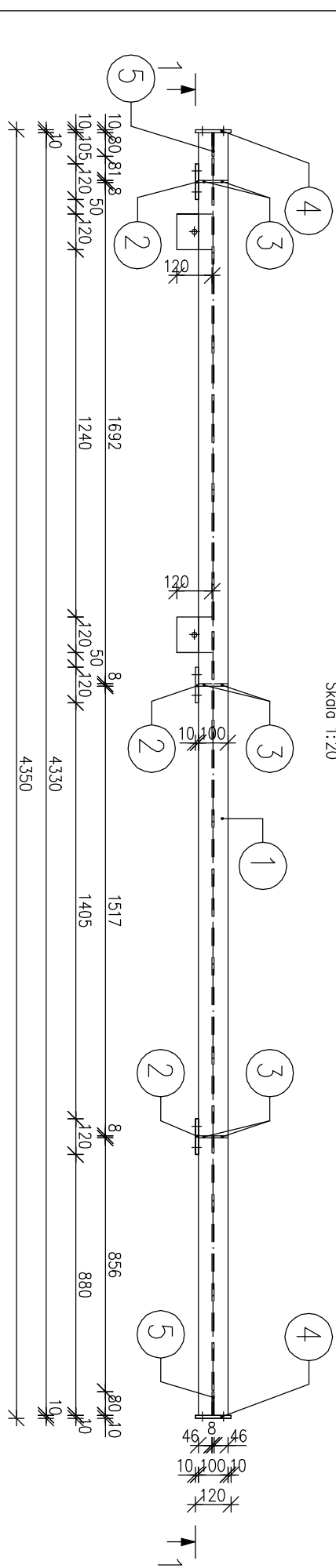
Przekrój 1-1

Skala 1:20



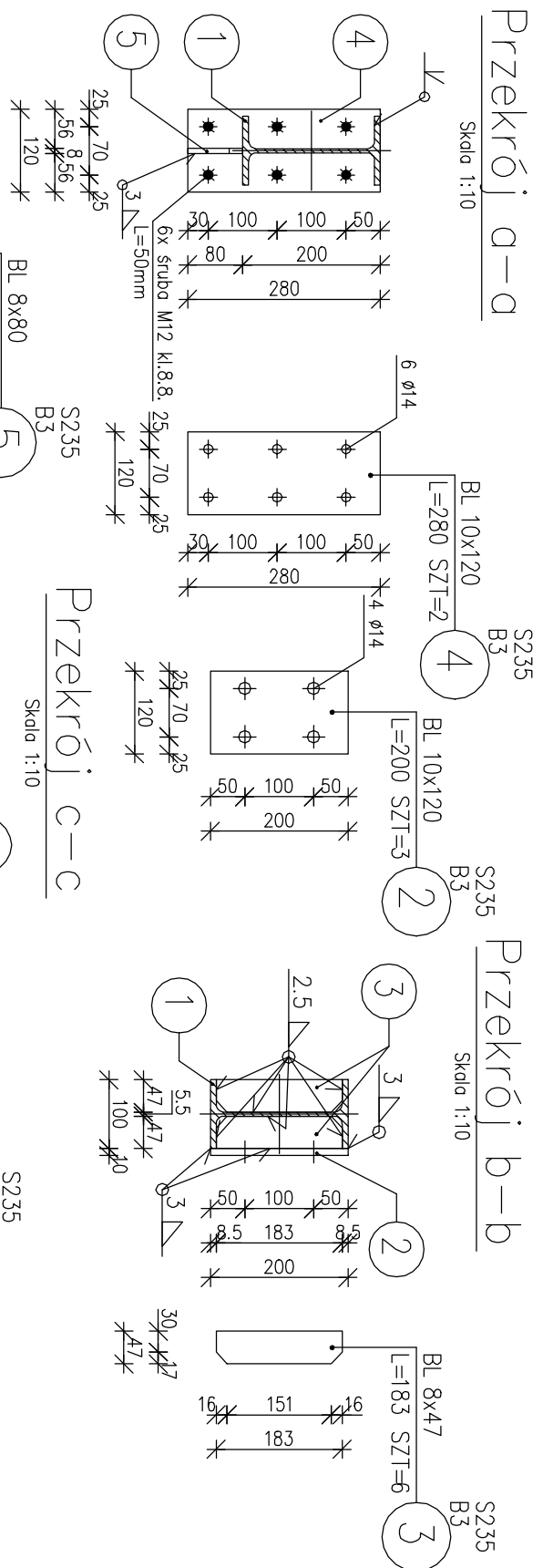
Przekrój 2-2

Skala 1:20



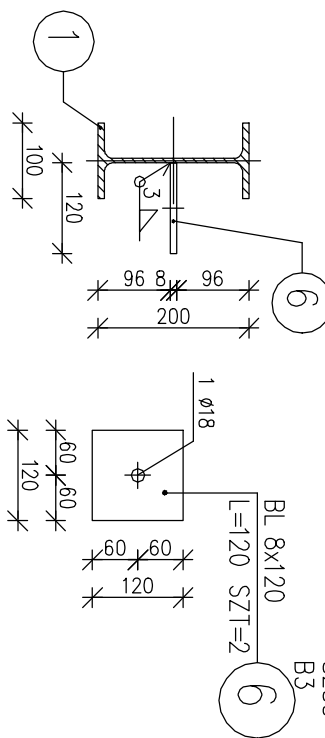
Przekrój a-a

Skala 1:10



Przekrój C-C

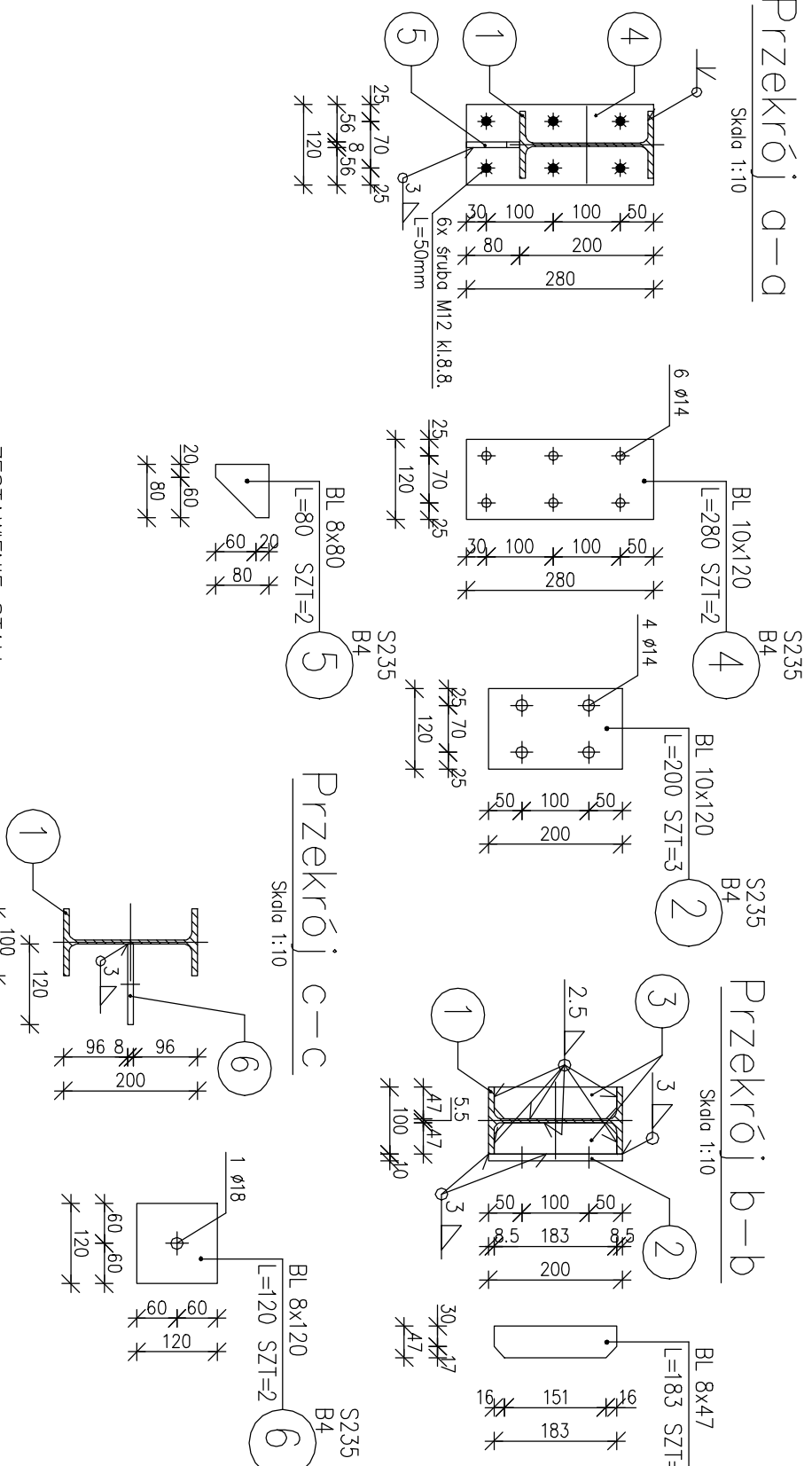
1:10

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI

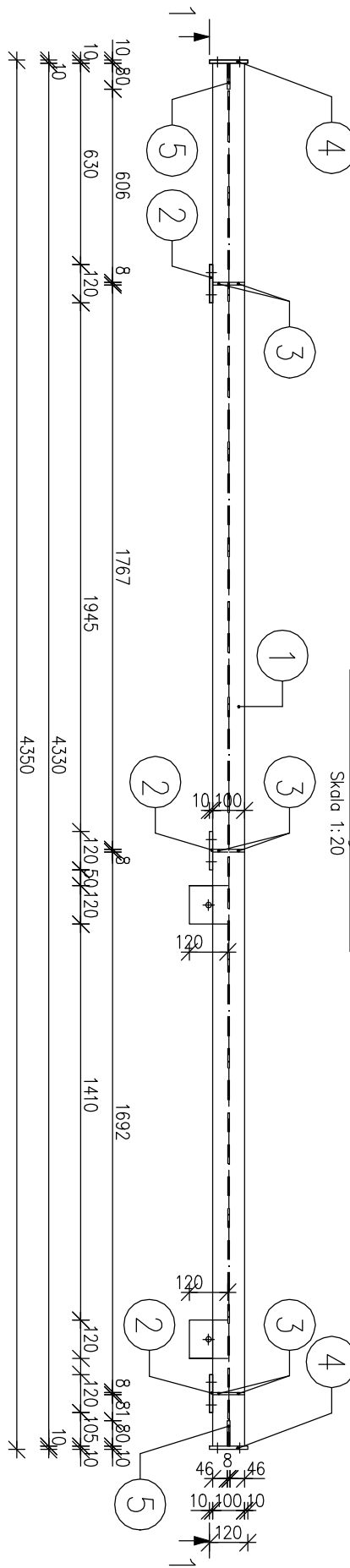
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	CIĘŻBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA, JEDN [kg/m]	MASA, 1 ELEM. [kg]	MASA, RAZEM
B4	1	ØPE 200	4330	S235	1	4.33	22.40	96.99	96.99
B4	2	BL 10x120	200	S235	3	0.60	9.42	1.88	5.65
B4	3	BL Øx47	183	S235	6	1.10	2.95	0.54	3.24
B4	4	BL 10x120	280	S235	2	0.56	9.42	2.64	5.28
B4	5	BL Øx80	80	S235	2	0.16	5.02	0.40	0.80
B4	6	BL 8x120	120	S235	2	0.24	7.54	0.90	1.81
Śrubo M12 kl.8.8, L=50mm					12				
Ogółem									113.77
NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%									2.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚC: 3%									3.41
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.71
Razem:									120.94
Wykonawc:	x 1								120.94

ZESTAWIENIE STALI



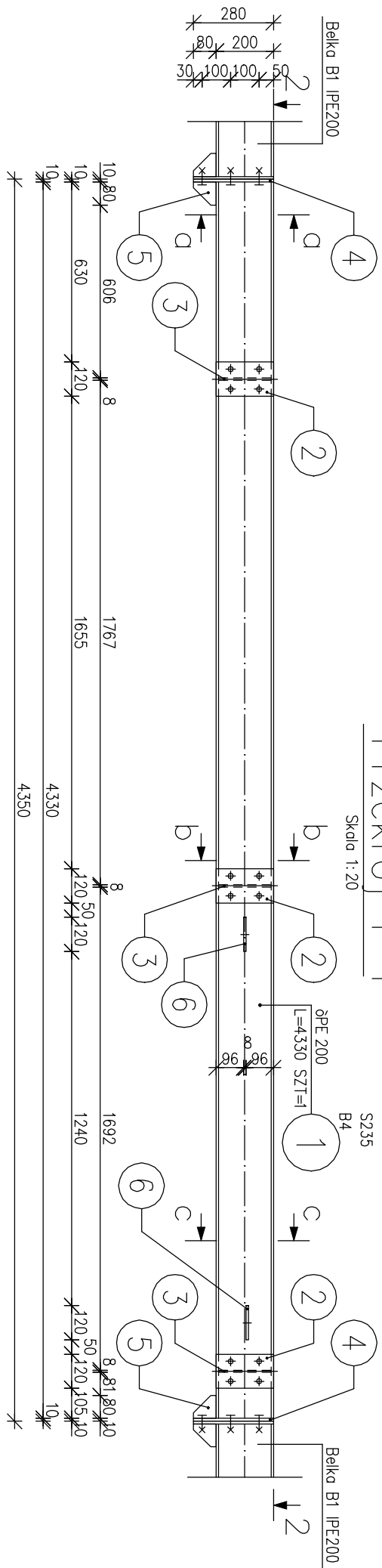
Przekrój a-a

Skala 1:10



Przekrój 2-2

Skala 1:20

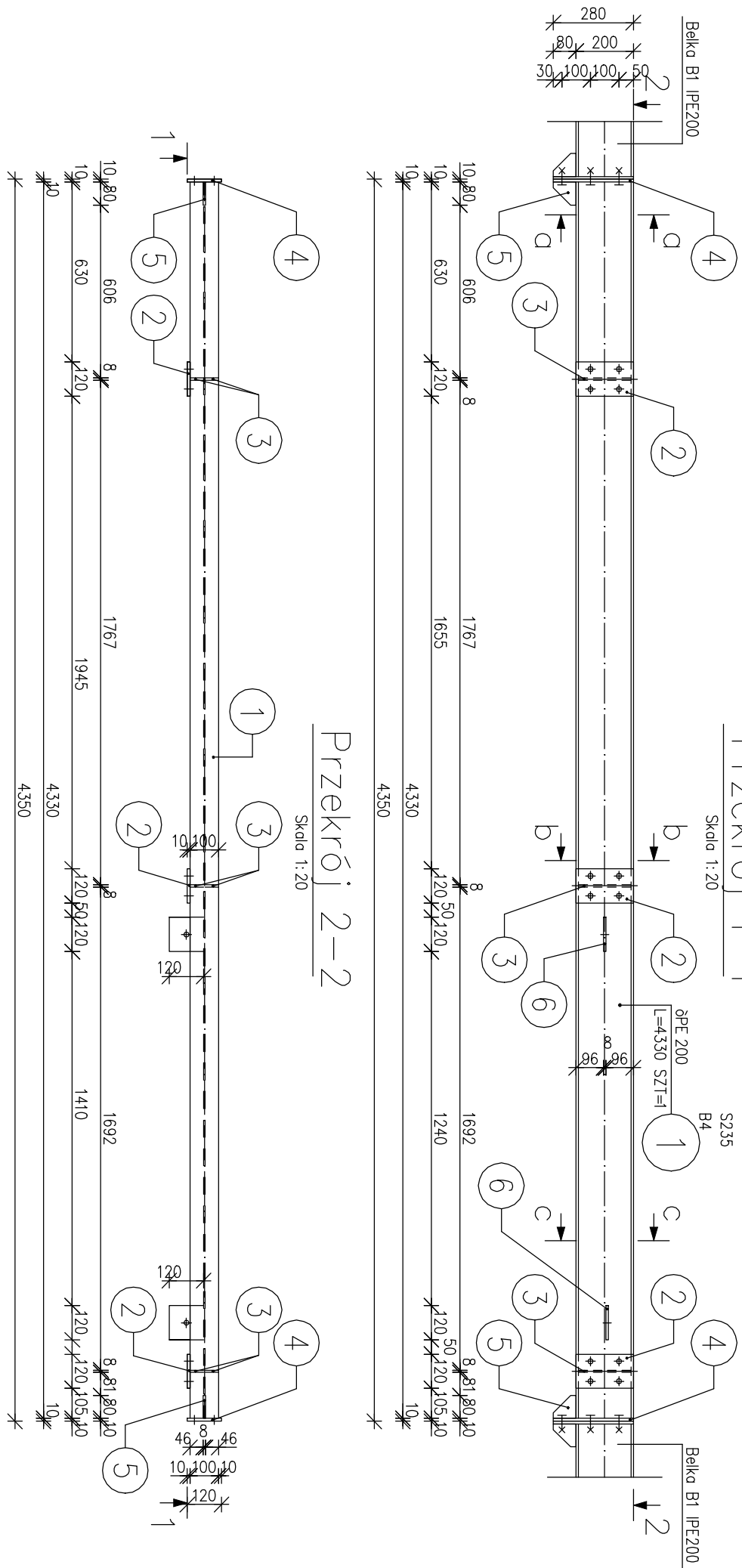


Belka B4 IPE200

Skala 1:20, sztuk 1

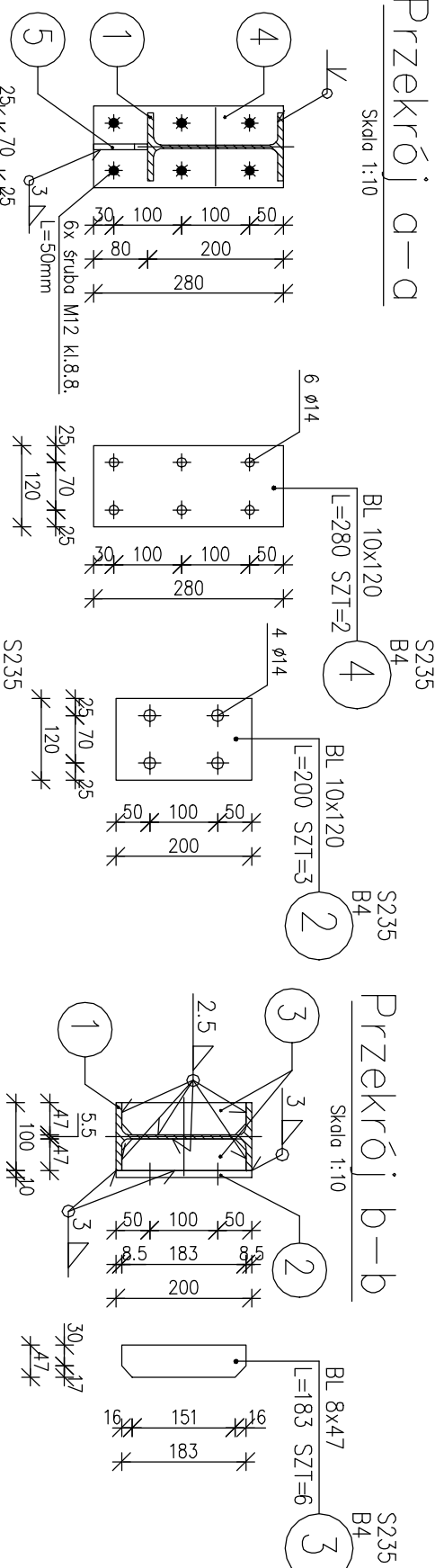
Przekrój 1-1

Skala 1:20



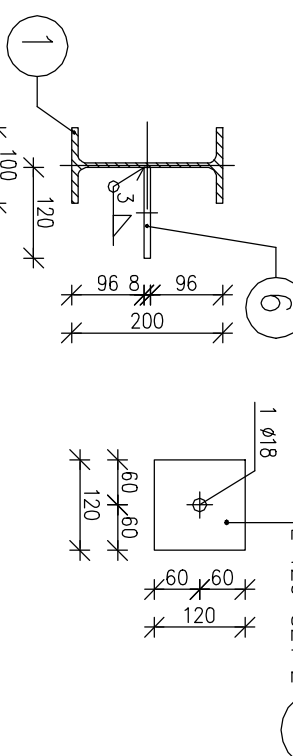
Przekrój b-b

Skala 1:10



Przekrój C-C

a 1:10



Sto1 S235

Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego

UWAGI:

1) Wszystkie wymiary i założenia projektu należy na bieżąco kontrolować i dopasować do stanu istniejącej konstrukcji, w przypadku rozbieżności należy powiadomić projektanta

	Pogłos
Architekt:	mgr inż. arch. Hanna Folenczyk – Warszawa mgr inż. arch. Paula Winiarska
Agenst architekt:	uprawnienie budowlane nr: SGA III 16/63
Projektant:	Zdzisław Wasowski uprawnienie budowlane nr: BP-RII-V/56/10/80
Konsultor:	mgr inż. Przemysław Wasowski uprawnienie budowlane nr: KUP/009/PDOK/08
Projekt:	Przebudowa istniejącego saloonu oraz stufy nad salą widowiskową w Miejskim Centrum Kultury w Aleksandrowie Kujawskim
Brono	Datę: 09.2017
Sobót:	1.20.21.10
BUDOWLANA	
Inwestor:	Miejskie Centrum Kultury ul. Piłsudskiego 3, 87-700 Aleksandrow Kujawski
Adres:	do m. r. - ul. Sobótka Aleksandrow Kujawski, m. Aleksandrow Kujawski, pow. Aleksandrow Kujawski
Rysunek:	Konstrukcja wsporcza dla centrali wentylacyjnej
- białki B3, B4	Nr rys. K14