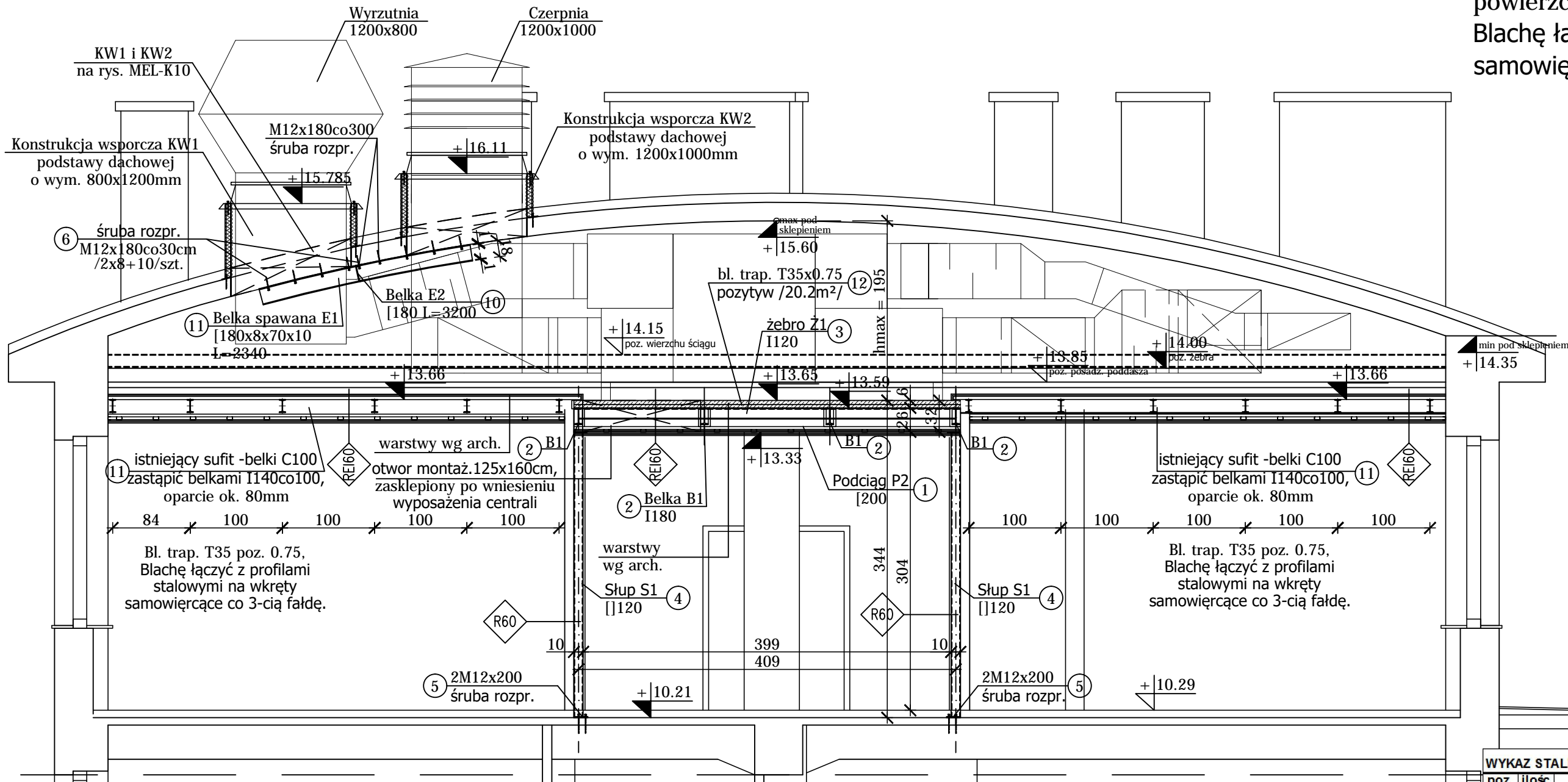


PRZEKRÓJ C - C 1:50



Łącznie na stropie wentylatorni:  
bl. trap. T35 poz. 0.75, negatyw,  
powierzchnia A  $\approx 75m^2$ ; G = 535kg.  
Blachę łączyć z profilami stalowymi na wkręty  
samowierćące / kołki wstrzeliwane co 3-cią falde.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
poz.	ilosc		dlugosc	masa	masa	masa
nr	szt.	profil	[mm]	jednostk.	1 szt.	calkowita
[ - ]	[ - ]	[ - ]		[kg/m]	[kg]	[kg]
Elementy wzmacniajace otwory dachowe						
41	1	[ 180	2800	21,98	61,5	61,5
42	4	spawany [ 180x8x70x10	2340	21,04	49,2	196,9
43	52	śruba rozpr. M10x100	100	0,72	0,1	3,7
44	1	[ 180	3100	21,98	68,1	68,1
					masa	
					ogółem	330,3 kg
					+ 1,8% na spc	5,9 kg
					<b>RAZEM:</b>	<b>336,3 kg</b>

Stal profilowa S235JR (St3SX)

Elektrody ER 1.46

Stal zbrojeniowa min. B500A

Siatka Q282, #6/10/10 (A=22m<sup>2</sup>;

G=97kg), na zakład 20cm.

Beton C16/20 (B20)

Kl. odporności ogniowej R60

UWAGI:

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.

Detale konstrukcji stalowej antresoli

na rysunkach MEL-K 04, 05, 06.

Należy zaktualizować rzędne po wykonaniu odkrywek.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie ogniowe konstrukcji

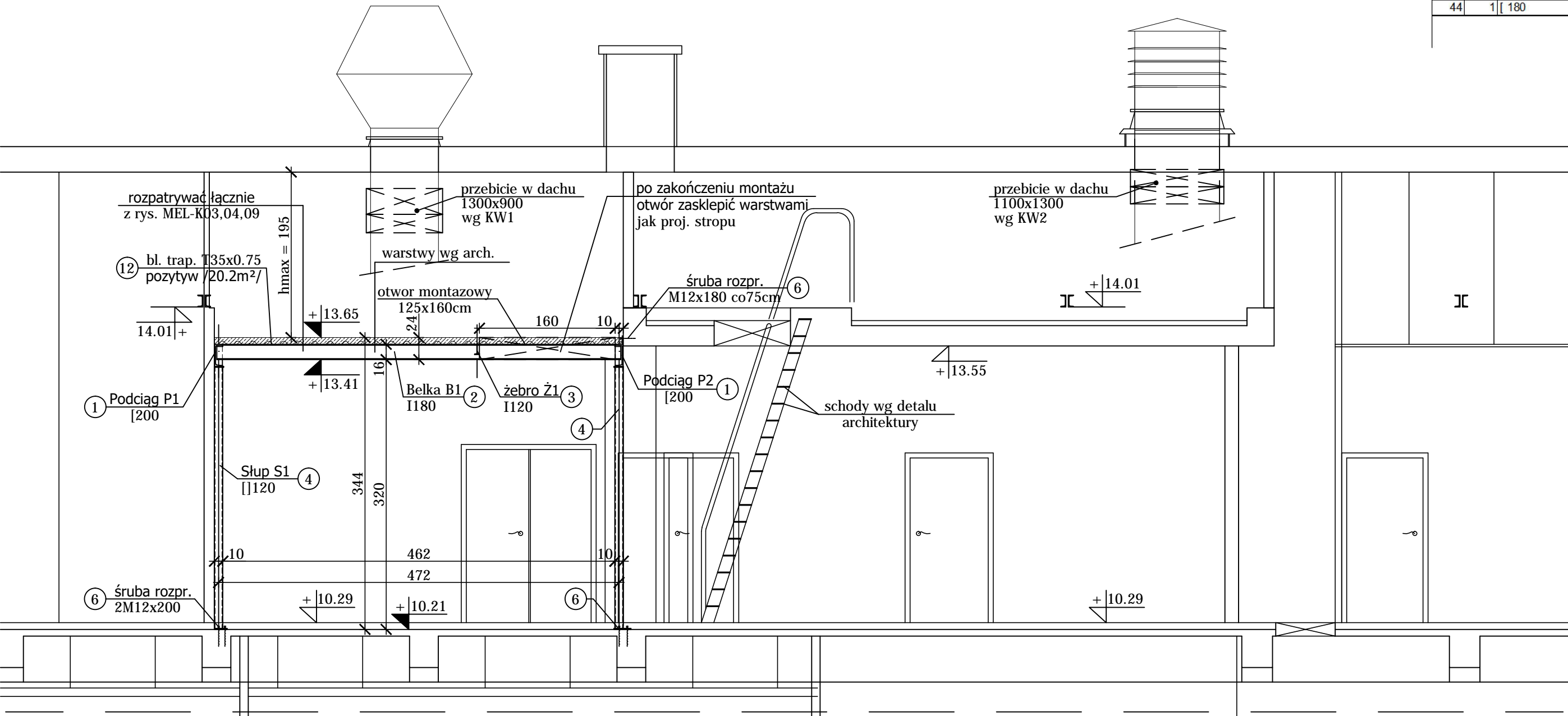
- wg opisów architektury.

Przed wykonaniem konstrukcji sprawdzić wymiary na budowie. W razie konieczności

dopasować długość elementów stłaoowych. W przypadku znacznych rozbieżności

(>10cm) należy zwrócić się do autora projektu.

PRZEKRÓJ D - D 1:50



UWAGI

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt

**PRZEBUDOWA SALI A-0  
W BUDYNKU AERODYNAMIKI  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

przy ul. Nowowiejskiej 24  
w Warszawie

Inwestor

WYDZIAŁ MECHANICZNY,  
ENERGETYKI I LOTNICTWA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Generalny Projektant

ZESPÓŁ AUTORSKI:  
PIOTR DAMIEŃSKI, PIOTR WILBIK

Opracowanie konstrukcji

Biuro Projektów Budowlanych IDEA PROJEKT  
02-857 Warszawa, ul. Organistów 15

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Szubert

Nr upr.

St-418/79

Podpis

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. Joanna Szubert

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Joanna Szubert

Nr upr.

MAZ/0288/PROK/12

Podpis

Zadanie

Faza projektu

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża

KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku

WENTYLATORNIA  
PRZEKROJE C-C, D-D

Numer rysunku

**MEL - K 03**

PROJEKT

Nr rewizji

-

Skala

1:50

ETAP/bud

Opis rewizji

-

Data

20.02.2017

BRANŻ

NR RYS

REW

Rysował

Str