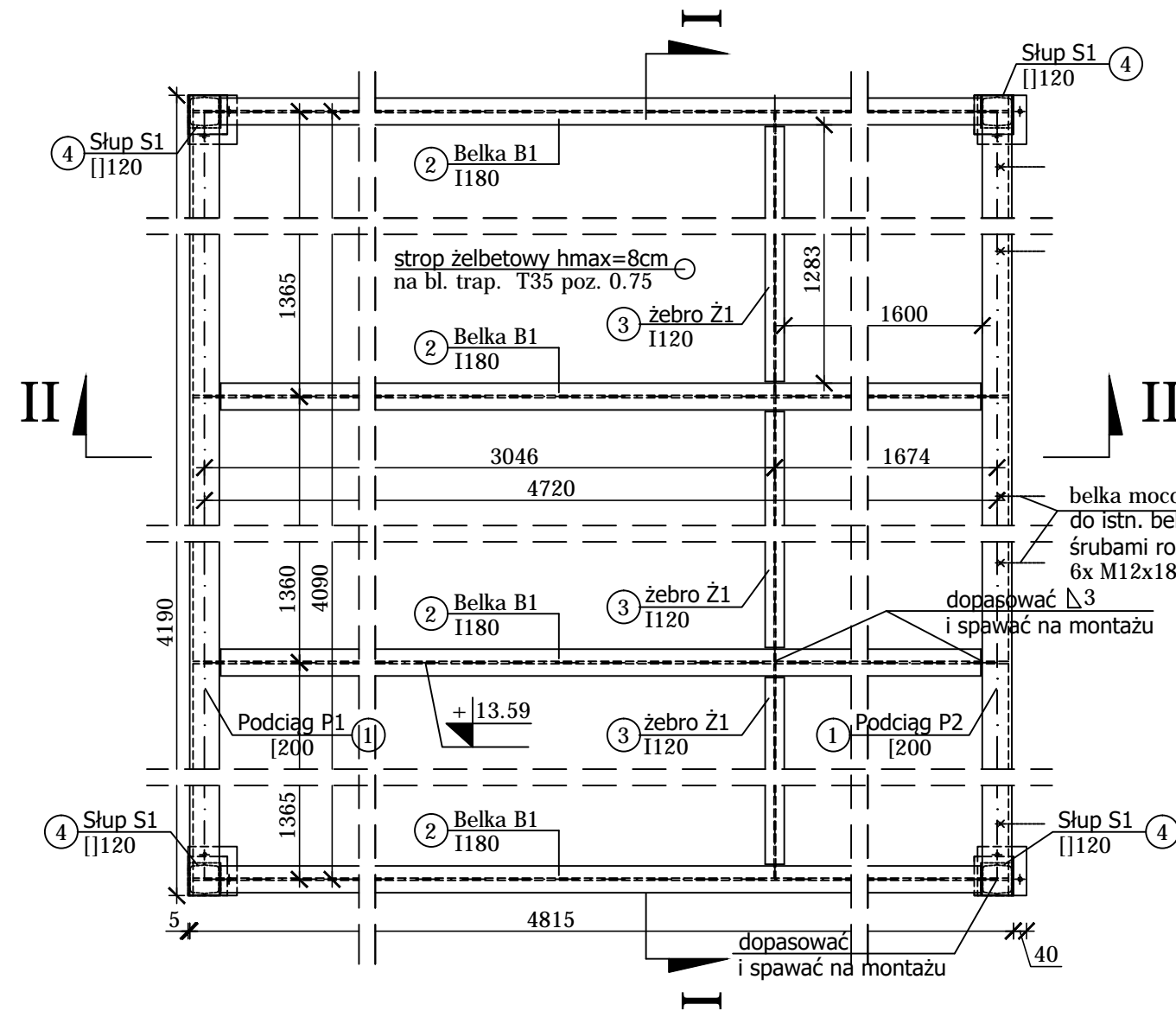
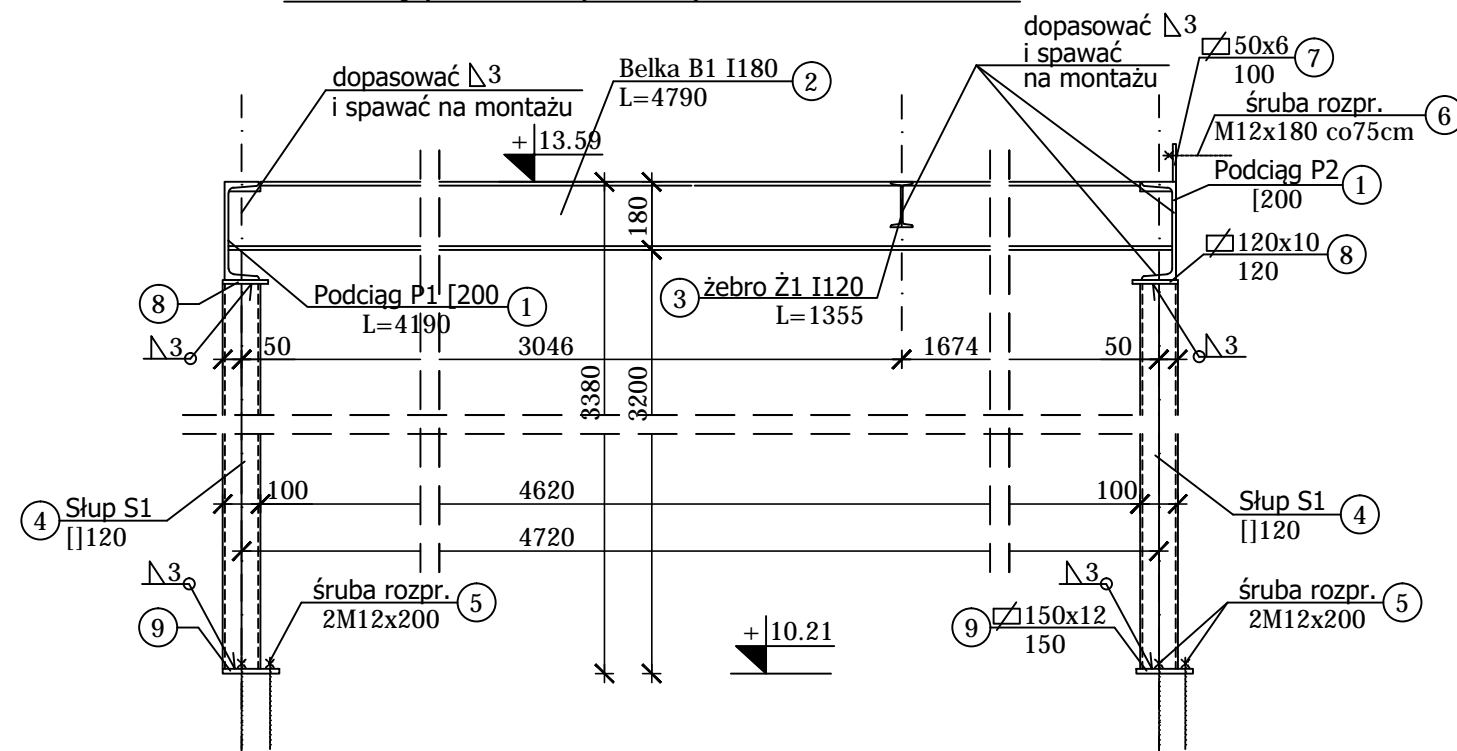


DETALE DLA STROPU WENTYLATORNI W POZ. +13.65 1:20
/DETALE DO RYS. K03/

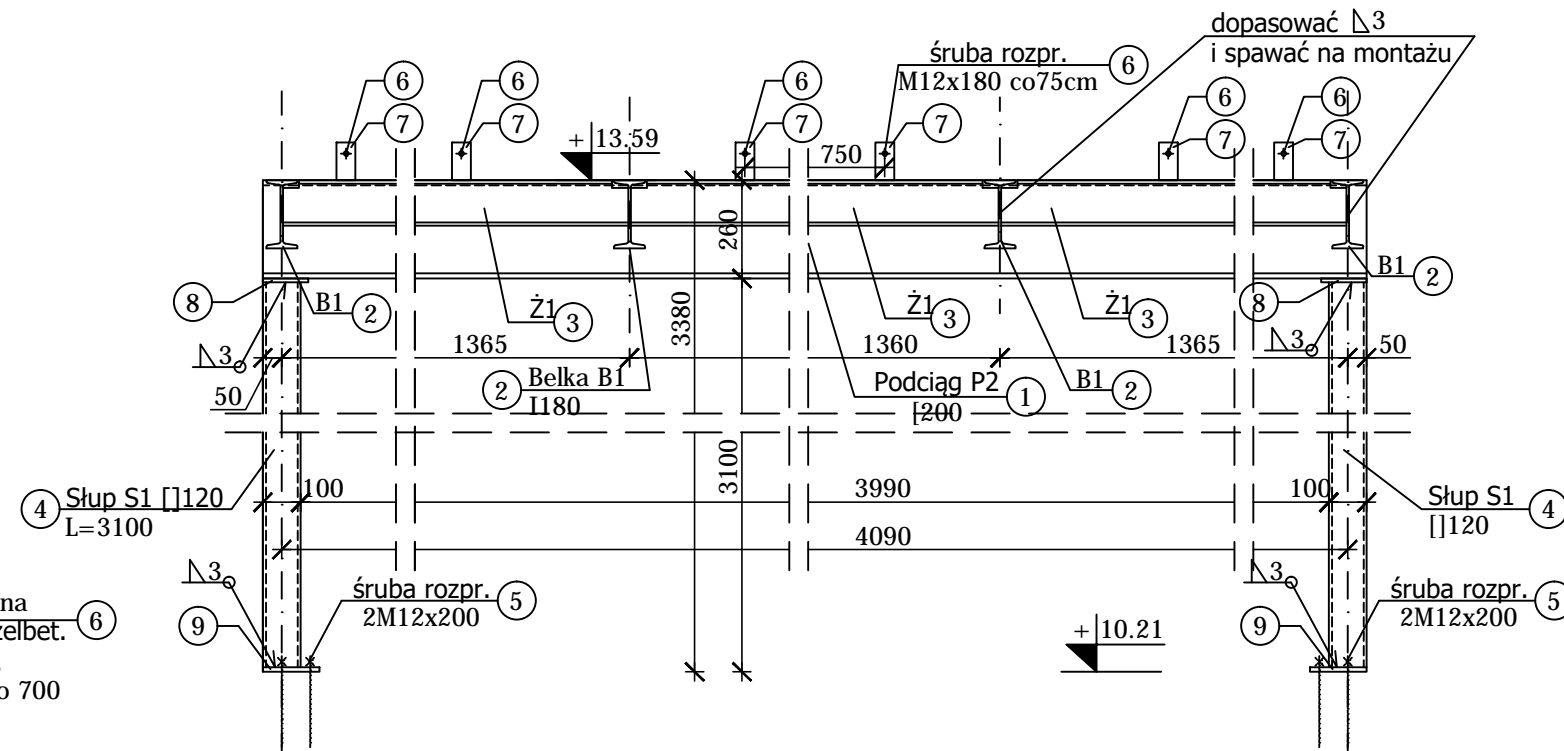
Rzut stropu wentylatorni 1:20



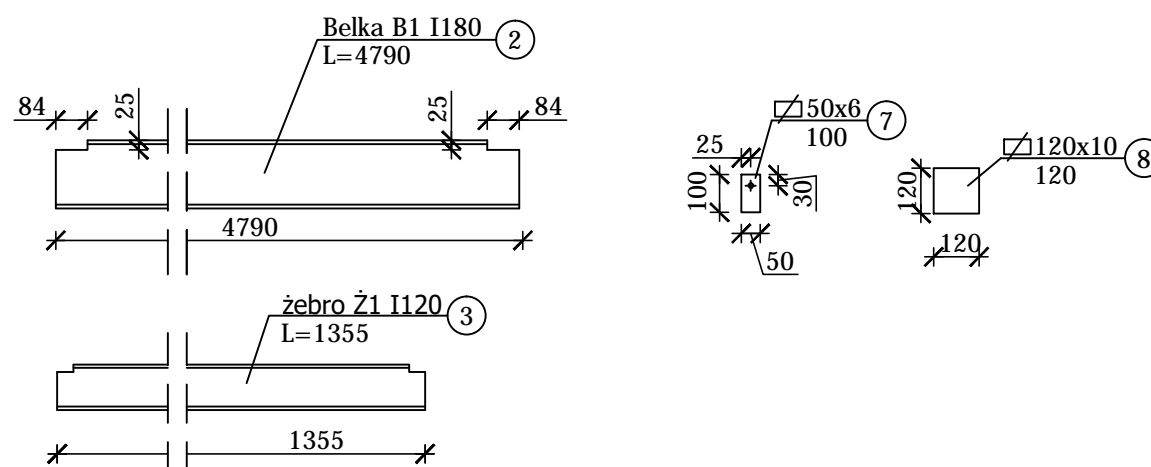
Przekrój przez strop wentylatorni II - II 1:20



Przekrój przez strop wentylatorni I - I 1:20



WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
poz. nr	ilość szt.	profil	długość	masa jednostkowa	masa 1 szt.	masa całkowita
[-]	[-]	[-]	[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]
Strop pod wentylatronię:						
1	2	[200	4190	25,28	105,9	211,8
2	4	[180	4790	21,90	104,9	419,6
3	3	[120	1355	11,15	15,1	45,3
4	8	[120	3080	13,35	41,1	328,8
5	8	śruba rozpr. M12x200	200	0,99	0,2	1,6
6	6	śruba rozpr. M12x180	180	0,99	0,2	1,1
7	6	blacha 50x6x120	120	2,36	0,3	1,7
8	4	blacha 120x10x120	120	9,42	1,1	4,5
9	4	blacha 150x12x150	150	14,13	2,1	8,5
11	12	[140	4980	14,29	71,1	853,8
			pow.			
10	-	blacha trapezowa T35x0.75	75	7,11	-	533,3
					masa ogółem	2410,0 kg
					+ 1,8% na spoiny	43,4 kg
					RAZEM:	2453,4 kg



UWAGI:

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.
Rozpatrywać łącznie z rysunkami MEL-K 01, 02, 03.
Należy zaktualizować rzędnę 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 stławowych. W przypadku znacznych rozbieżności (>10cm) należy zwrócić się do autora projektu.

Stal profilowa S235JR (St3SX)
Elektrody ER 1.46
Stal zbrojeniowa min. B500A
Beton C16/20 (B20)
Kl. odporności ogniowej R60

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

Investor

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

Generalny Projektant

ZESPÓŁ AUTORSKI:
PIOTR DAMIĘCKI, PIOTR WILBIK

Opracowanie konstrukcji

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

[illegible]

SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Joanna Szubert	MAZ/0268/P00K/12	

Zadanie

Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku
STROP WENTYLATORNI - DETALE
KONSTRUKCJA STROPU WENTYLATORNI W POZ. +13,65

Numer rysunku

MEL - K 04

PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻ	NR RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji			
-	-			
Skala 1:20	Data 20.02.2017	Rysował -	Str -	