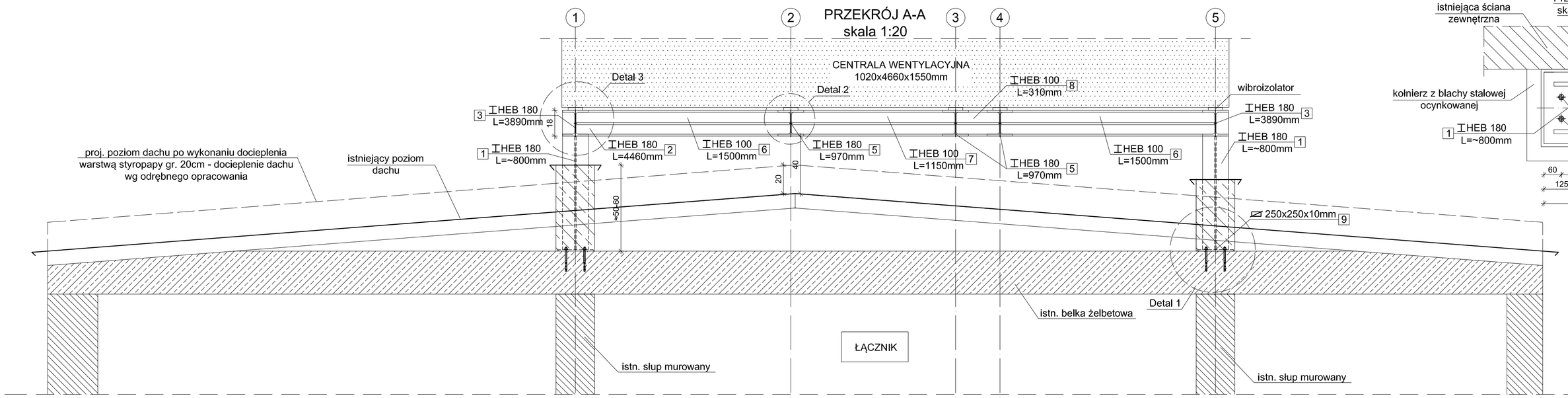
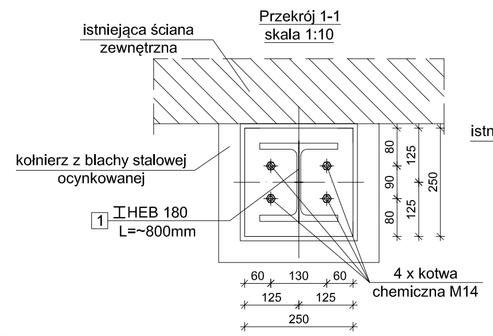
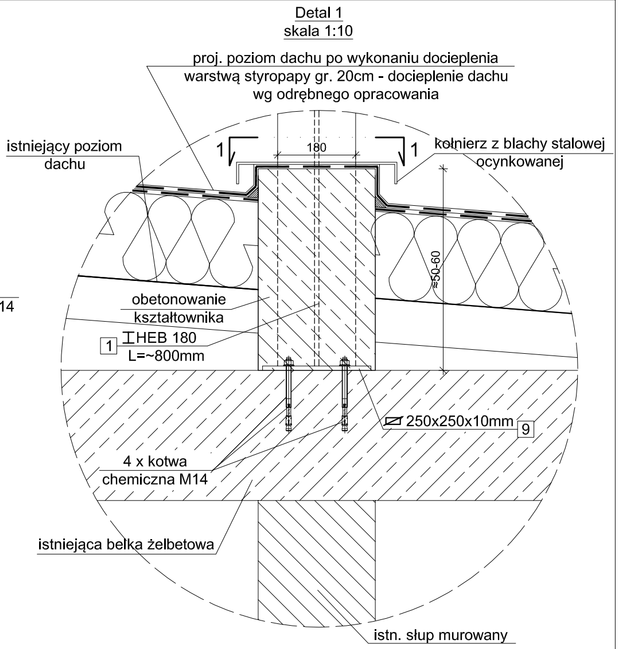
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



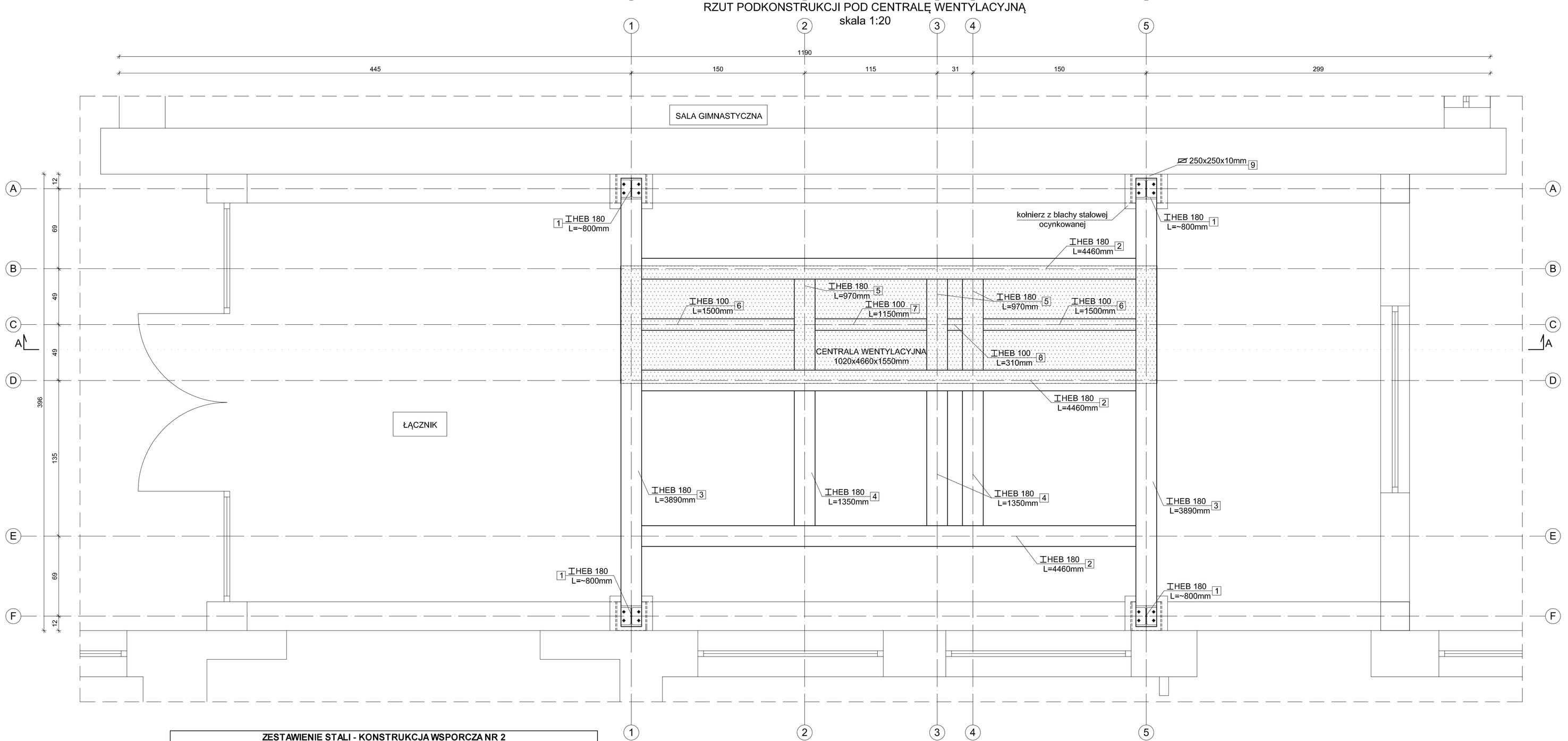
Przekrój 1-1
skala 1:10



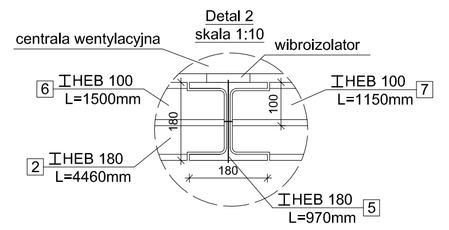
Detal 1
skala 1:10



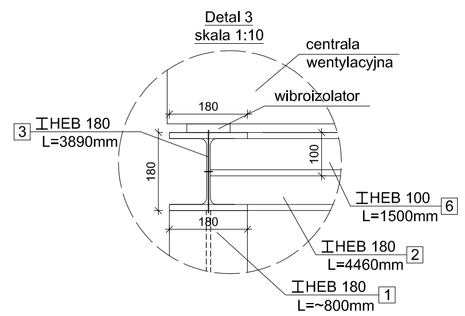
RZUT PODKONSTRUKCJI POD CENTRALĘ WENTYLACYJNĄ
skala 1:20



Detal 2
skala 1:10



Detal 3
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI - KONSTRUKCJA WSPORCZA NR 2

Pozycja	Element	Ilość [szt.]	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Łączna długość [m]	Masa pozycji [kg]
1	Dwuteownik HEB180	4	51,20	0,8	3,20	163,84
2	Dwuteownik HEB180	3	51,20	4,46	13,38	685,06
3	Dwuteownik HEB180	2	51,20	3,89	7,78	398,34
4	Dwuteownik HEB180	3	51,20	1,35	4,05	207,36
5	Dwuteownik HEB180	3	51,20	0,97	2,91	148,99
6	Dwuteownik HEB100	2	20,40	1,5	3,00	61,20
7	Dwuteownik HEB100	1	20,40	1,15	1,15	23,46
8	Dwuteownik HEB100	1	20,40	0,31	0,31	6,32
9	bl. 250x250x10	4	19,600	0,25	1,00	19,60
Masa całkowita [kg]						**1714**
Masa całkowita + 5% [kg]						**1800**

UWAGI:
1.Centralę wentylacyjną posadowić na podkonstrukcji na wibroizolatorach.
2. Rozstaw osiowy elementów HEB 180 dopasować do wymiarów centrali wentylacyjnej.
3. Słupy podkonstrukcji nośnej kotwić przy pomocy blachy podstawy w istniejącej belce żelbetowej. Słupy podkonstrukcji obetonować.
4. Istniejącą pokrycie dachu z papy w miejscach posadowienia podkonstrukcji uzupełnić po wykonaniu robót.
5. Podkonstrukcję wsporczą wykonać ze stali ocynkowanej.
6. Lokalizacja i montaż centrali wentylacyjnej - wg branży sanitarnej.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

STAL: S235
BETON: C20/25 (B25)

Nazwa inwestycji
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
remontu zespołu żywieniowego w Szkole Podstawowej nr 163 przy ul. Osieckiej 28/32 w Warszawie

Inwestor
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Generalny Projektant
STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C.
ul. Kędzierskiego 2/66, Warszawa

Projektant:	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002 konstr.- bud.	
Sprawdzający:	mgr inż. Damian Cyrta	MAZ/0003/POOK/09 konstr.- bud.	
Asystent:	mgr inż. arch. Lidia Sidz		

Tytuł rysunku:
PODKONSTRUKCJA POD CENTRALĘ WENTYLACYJNĄ NR 2

Data: 30 kwiecień 2019r.	skala 1:20	Rys. nr: 9	Str. 40