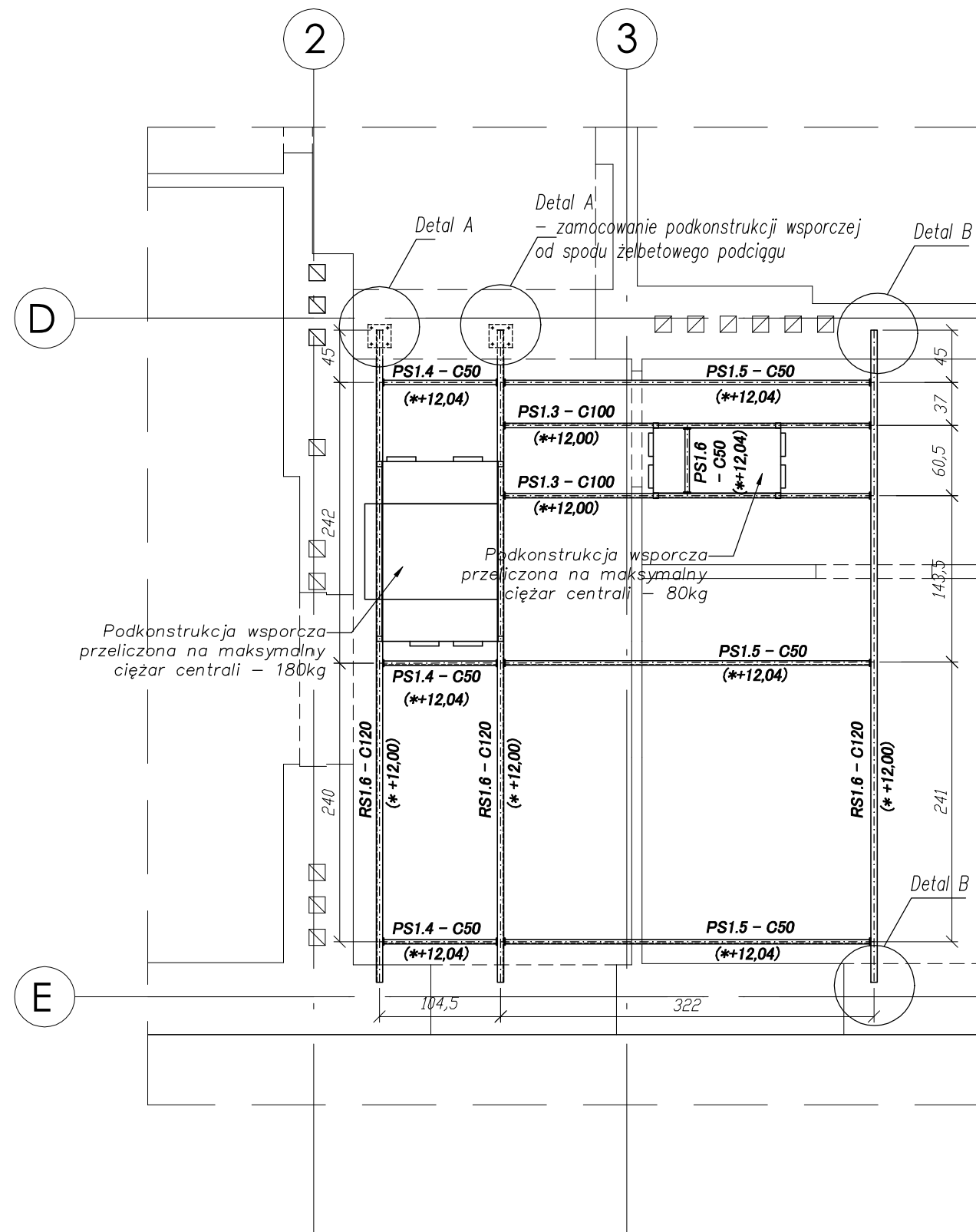


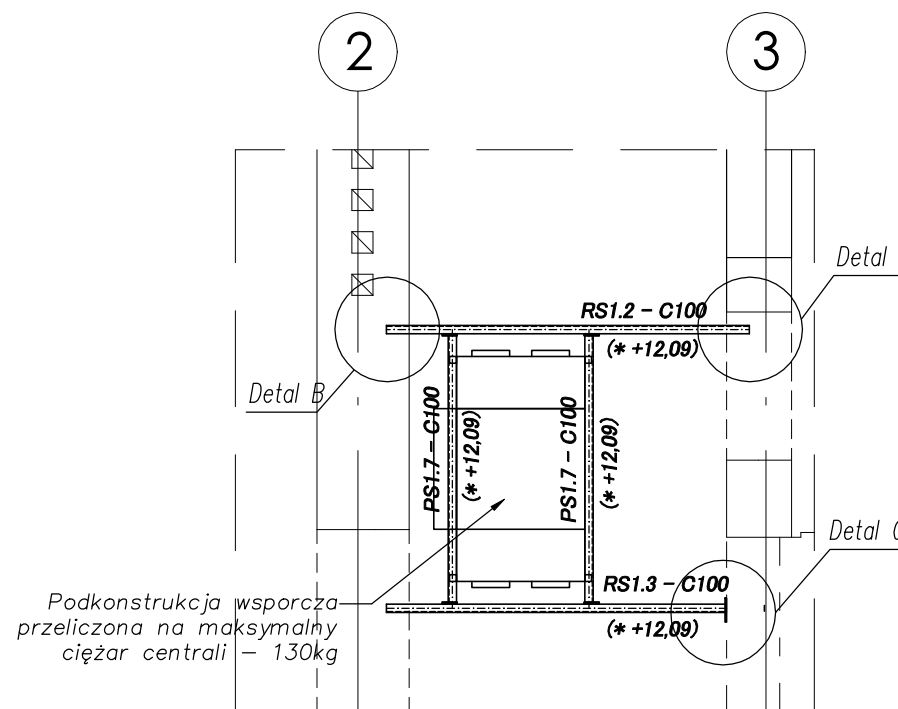
Podkonstrukcje pod centrale wentylacyjne

skala 1:50
Widok z góry

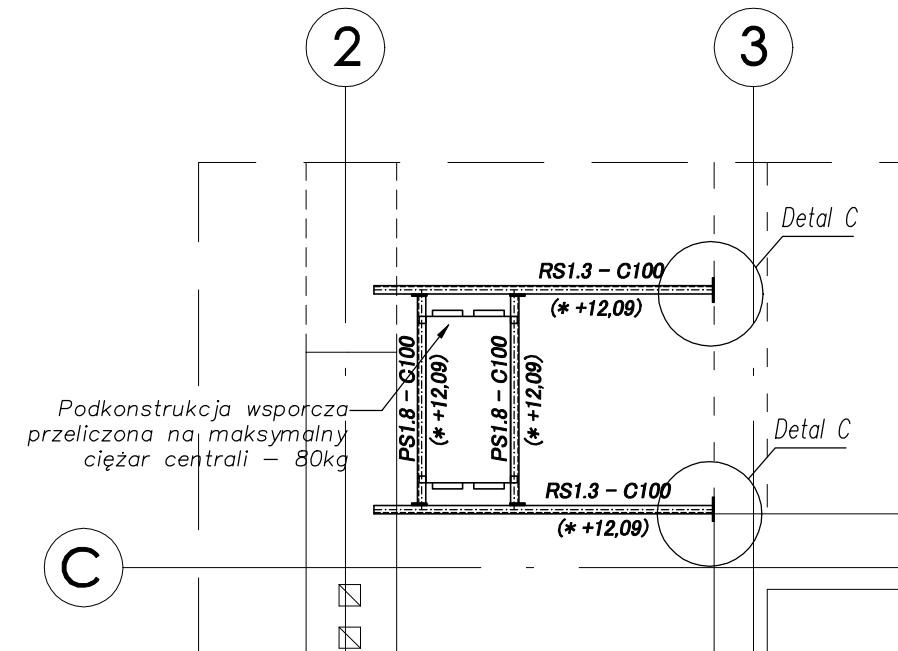
Rzut 2.piętra



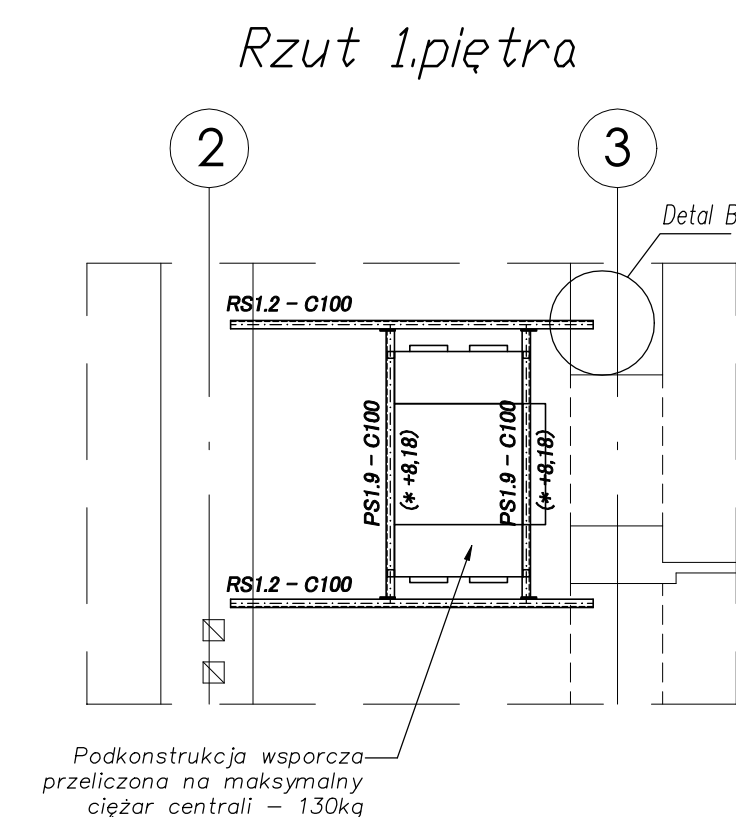
Rzut 2.piętra



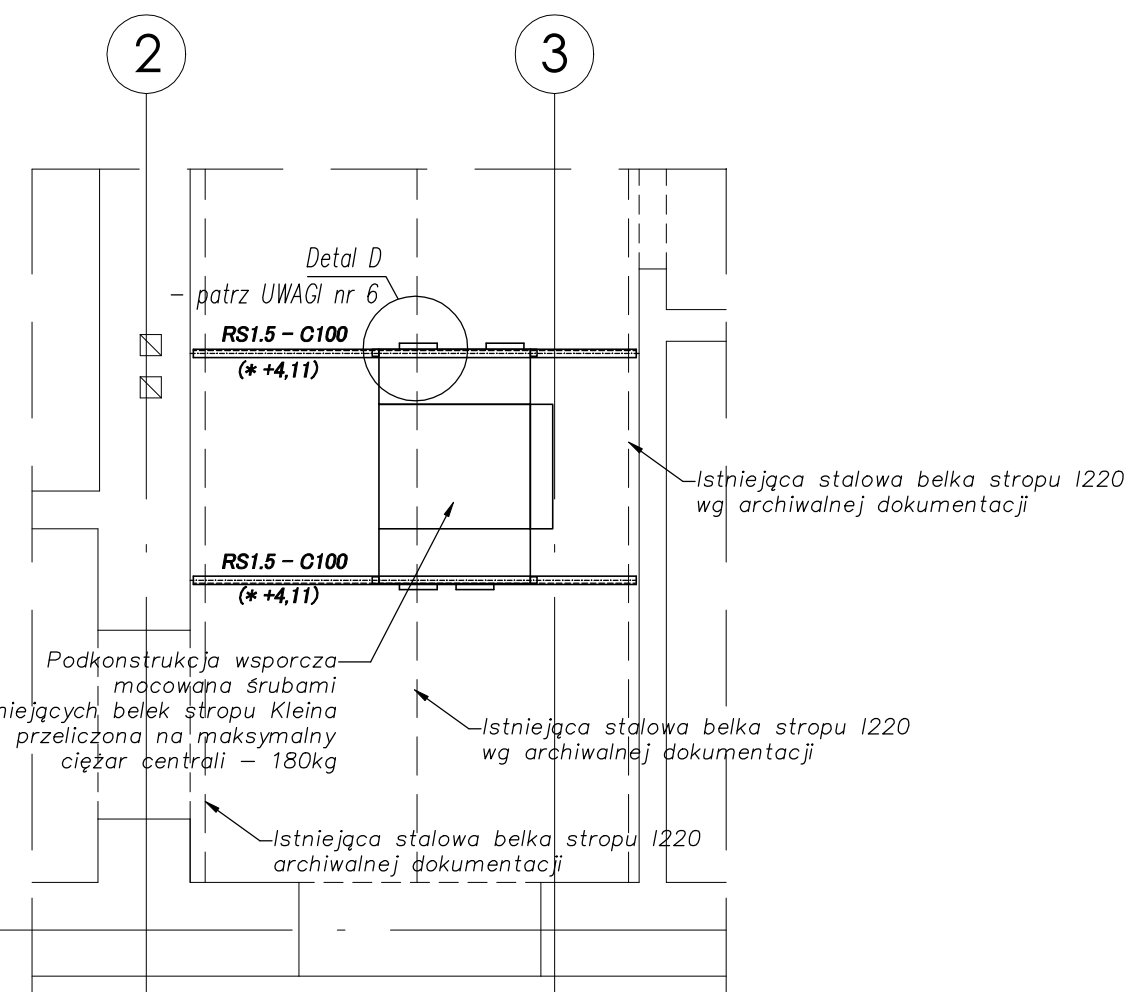
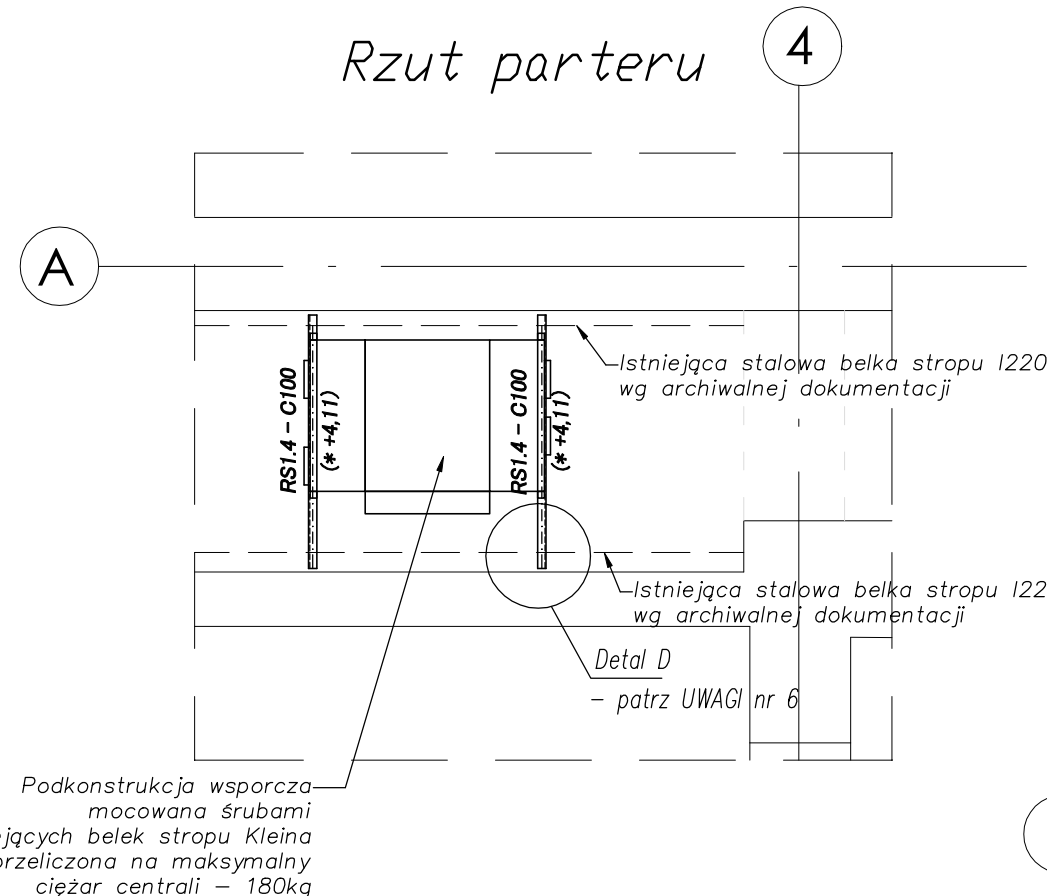
Rzut 2.piętra



Rzut parteru



Rzut parteru



ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE:

- Elementy konstrukcyjne stalowe: Stal St3S
Symbole oznaczeń:
 - 1.1 HEA140 – RS
 - 1.2 C100 – PS,ST
 - 1.3 C120 – SS
 - 1.4 L40x40x4 – ST
- Beton: B25 (C20/25)
- Śruby: kl. 5.8
- Montaż i wykonanie konstrukcji zgodnie z PN-B-06200:2000 "Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe" Klasa konstrukcji stalowej – kl. 2
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe, ewentualne malowanie zewnętrzne konstrukcji farbą o kolorze szarym popielatym np. typu RAL 7000.
- Wszystkie spoiny nieoznaczone wykonać jako spawane. Wykonać spoiny pachwinowe o grubości 0,7t, gdzie 't' jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów.

UWAGI:

- Wszystkie wymiary w [cm].
- W przypadku zmiany wielkości zastosowanych urządzeń stalową konstrukcję wsporczą dopasować po konsultacji z projektantem.
- Przed zamówieniem wszystkich profili stalowych należy sprawdzić wszystkie wymiary ze stanem faktycznym na budowie w tym m. in. rozstaw podpór, wymiary przyjętych urządzeń oraz zaznaczyć się z wytycznymi producenta dostarczającego systemowe rozwiązania tych urządzeń.
- W razie jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy aktualnym stanem na budowie, a założeniami projektowymi należy kontaktować się z projektantem.
- Stalowe słupki SS1 należy mocować do istniejącej ściany zewnętrznej. Jeżeli podczas odstonięcia fragmentu potaci dachowej okaże się, że nie ma żelbetowego wieńca należy skuć fragment istniejącej ściany i wykonać poduszkę betonową z betonu klasy min. B25.
- Przed montażem central wentylacyjnych na kondygnacji parteru należy uprzednio skuć tynk od spodu i odstonić istniejące belki stropu Kleina. W miejscach projektowanego zamocowania stalowych belek podkonstrukcji wsporczej do istniejących dwuteowników I220 należy wykuć wypełnienie z cegieł w takim zakresie, aby umożliwić montaż nowoprojektowanej konstrukcji wsporczej. Następnie uzupełnić powstałe ubytki przemurowywując fragmenty stropu Kleina.
- Detale połączeń A-D pokazano na osobnym rysunku KW20, który należy rozpatrywać łącznie z niniejszym.

Rys. należy rozpatrywać łącznie z rys. branży instalacyjnej.

Lokalizacja oraz wymiary otworów/przejęć instalacyjnych wg rys. branży instalacyjnej.

Wszelkie wymiary zgodnie z projektem branży instalacyjnej do potwierdzenia na budowie.

TEMAT	Przebudowa, remont i docieplenie budynków Sądu Okręgowego w Siedlcach wraz przebudową wejścia do piwnicy, przebudową i budową instalacji wentylacji mechanicznej oraz zagospodarowaniem terenu na działkach nr 182, 173, 165/3, 165/1 i 119/1 w Siedlcach.		
ADRES INWESTYCJI	Działka nr: 182 oraz części działek nr: 173, 165/3, 165/1 i 119/1 obręb 0041 i 0050 jednostka ewidencyjna 146401_1 miasto Siedlce, msc. Siedlce		
INWESTOR	Sąd Okręgowy w Siedlcach, ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP: 884-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl MARZEC BUDOWNICTWO	
BRANŻA	PROJEKT WYKONAWCZY		
FAZA	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firlirski upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000		
OPRACOWAŁ(A)	mgr inż. Paweł Bochacik mgr inż. Anna Szymczyk		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Burdajewicz upr. nr MAP/0088/PWOK/10 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRALE WENTYLACYJNE PODWIESZONE DO STROPÓW.		
SKALA: 1:50, 1:20	NR RYSUNKU: KW20	DATA:	11.2017r