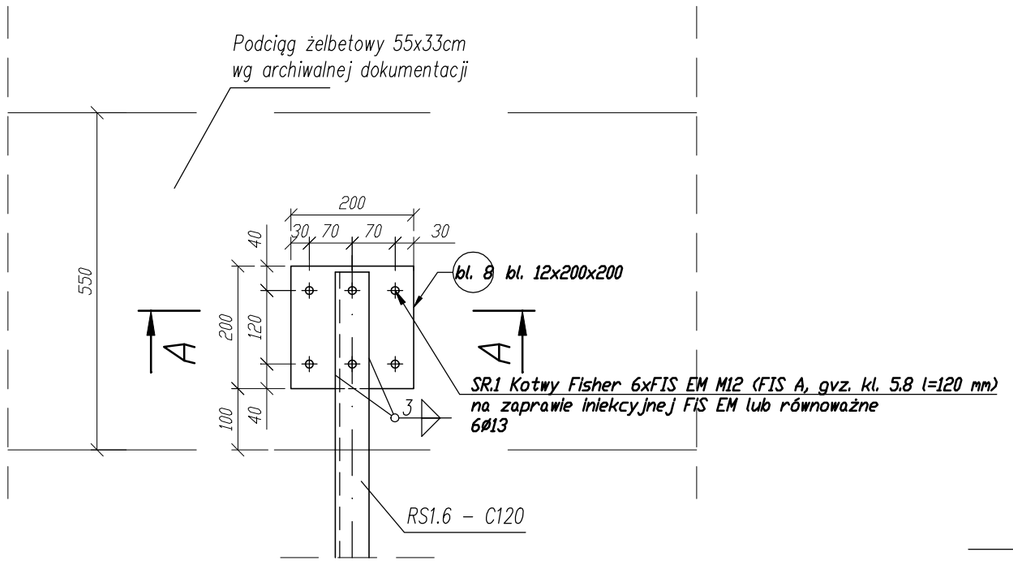
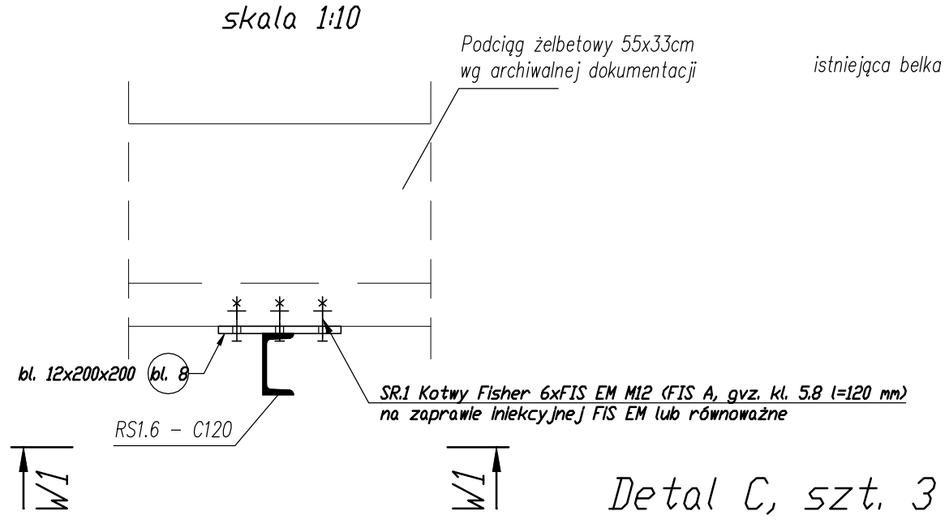
Detal A, szt. 2
skala 1:10

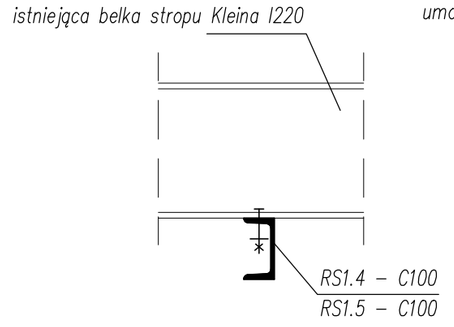
Widok W1 od spodu
skala 1:10



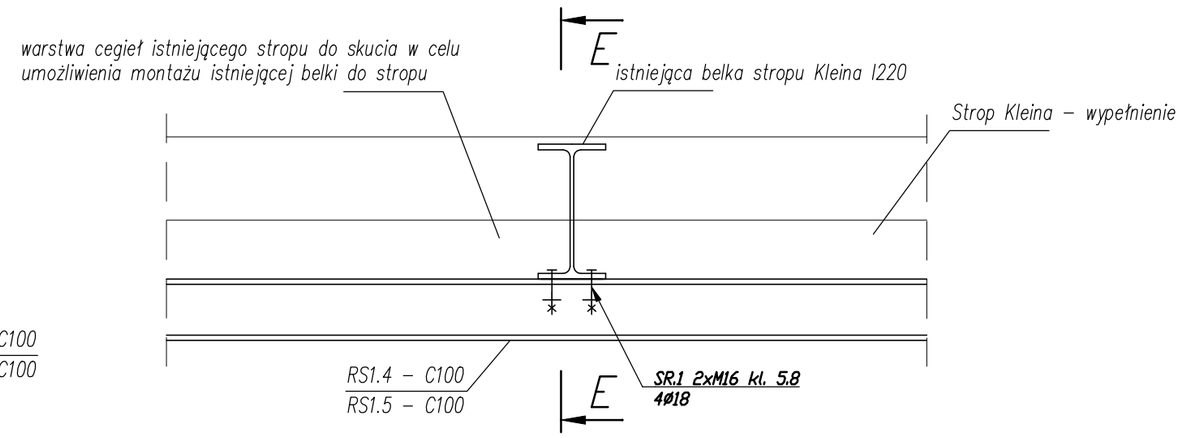
Przekrój A-A
skala 1:10



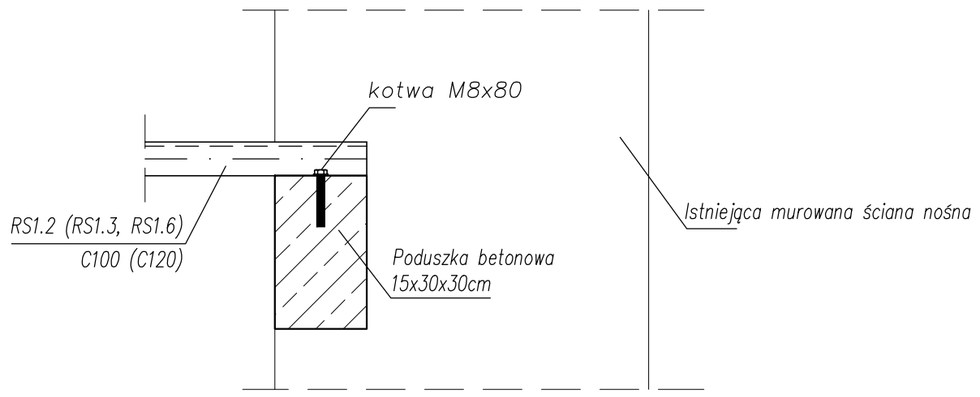
Przekrój E-E
skala 1:10



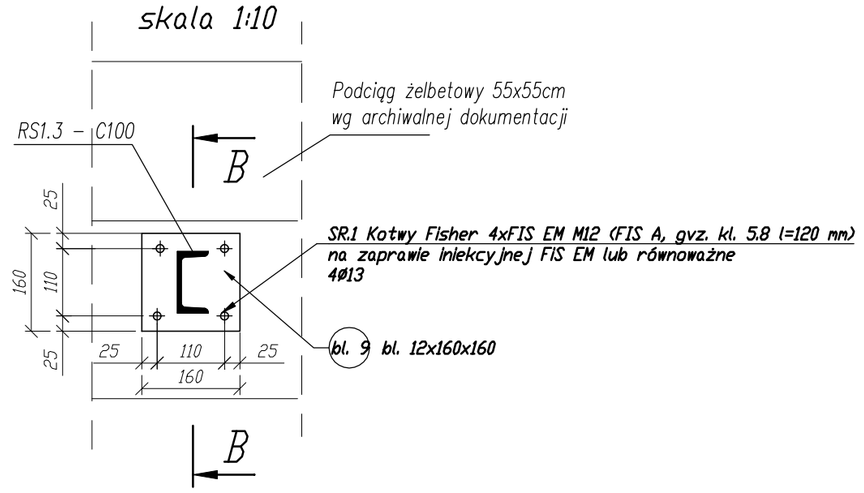
Detal D, szt. 10
skala 1:10



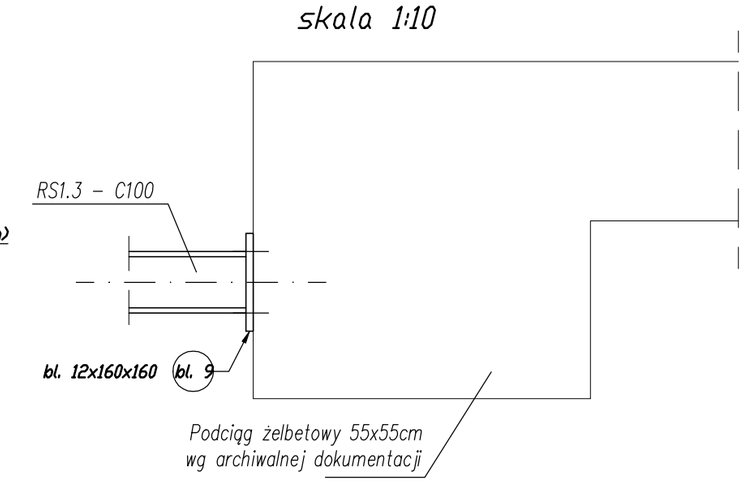
Detal B, szt. 13
skala 1:10



Widok W2 od czoła
skala 1:10



Przekrój B-B
skala 1:10



Detal C, szt. 3
skala 1:10

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO–MATERIAŁOWE:

1. Elementy konstrukcyjne stalowe: Stal St3S
2. Beton B25.
3. Śruby: kl. 5.8
4. Montaż i wykonanie konstrukcji zgodnie z PN–B–06200:2000 "Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe" Klasa konstrukcji stalowej – kl. 2
5. Wszystkie spoiny nieoznaczone wykonać jako spawane. Wykonać spoiny pachwinowe o grubości 0,7t, gdzie 't' jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów.

UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rys. KBW20.
2. Wszystkie wymiary podano w [mm].
3. W przypadku zmiany wielkości zastosowanych urządzeń stalową konstrukcję wsporczą dopasować po konsultacji z projektantem.
4. Przed zamówieniem wszystkich profili stalowych należy sprawdzić wszystkie wymiary ze stanem faktycznym na budowie w tym m. in. rozstaw podpór, wymiary przyjętych urządzeń oraz zaznajomić się z wytycznymi producenta dostarczającego systemowe rozwiązania urządzeń klimatyzacji.
5. W razie jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy aktualnym stanem na budowie a założeniami projektowymi należy kontaktować się projektantem.
6. Stalowe słupki SS2.1 i SS2.2 należy mocować do istniejącej ściany zewnętrznej oraz nowoprojektowanej ściany nośnej SC1. Jeżeli podczas odsłonięcia fragmentu połaci dachowej okaże się, że nie ma wieńca należy skuć fragment istniejącej ściany i wykonać poduszkę betonową z betonu klasy min. B25 na grubość ściany oraz na wysokość i długość min. 30cm.
7. Przed montażem central wentylacyjnych na kondygnacji parteru należy uprzednio skuć tynk od spodu i odsłonić istniejące belki stropu Kleina.

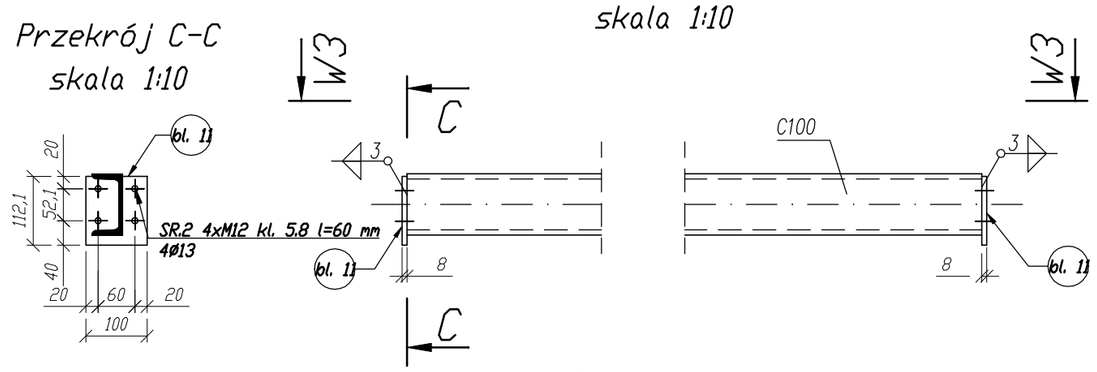
W miejscach projektowanego zamocowania stalowych belek podkonstrukcji wsporczej do istniejących dwuteowników I220 należy wykuć wypełnienie z cegieł w takim zakresie, aby umożliwić montaż nowoprojektowanej konstrukcji wsporczej. Następnie uzupełnić powstałe ubytki przemurowywując fragmenty stropu Kleina.

Uwaga do detalu B:

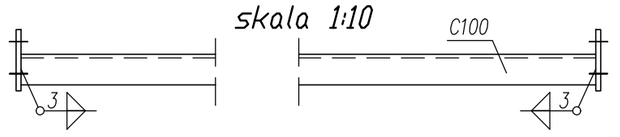
Niniejszy szczegół przedstawia belki o profilu C100.
Analogicznie postępować w przypadku belek C120.

Poprzecznice PS1.3, PS1.7, PS1.8, PS1.9 szt. 2+2+2+2
skala 1:10

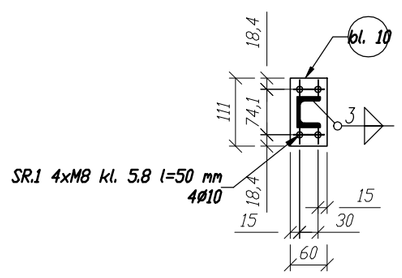
Przekrój C-C
skala 1:10



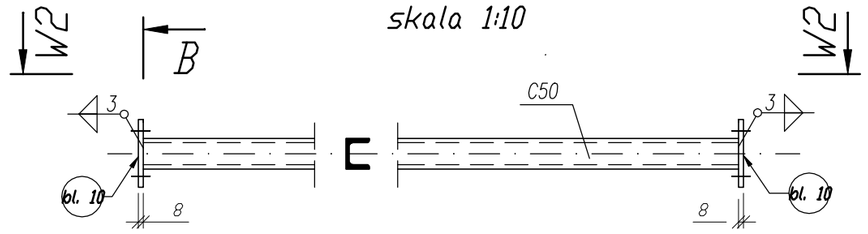
Widok W3 (od góry na element)
skala 1:10



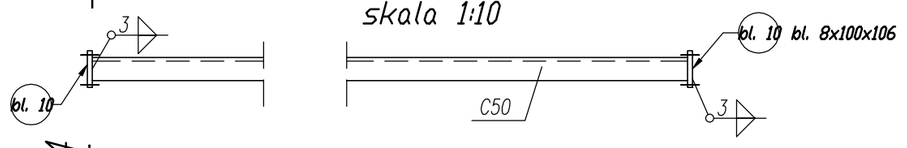
Przekrój B-B
skala 1:10



Poprzecznice PS1.4, PS1.5 szt. 3+3
skala 1:10

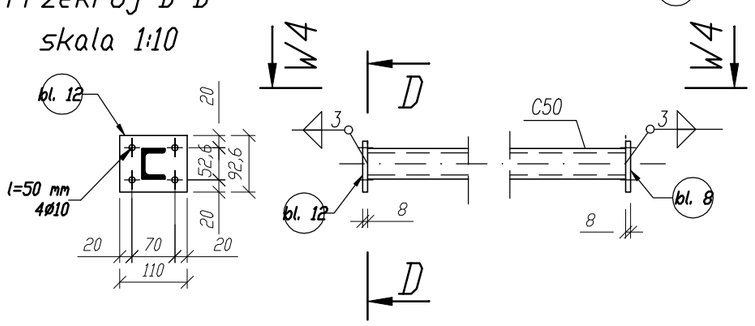


Widok W2 (od góry na element)
skala 1:10



Poprzecznica PS1.6 szt. 1
skala 1:10

Przekrój D-D
skala 1:10



Widok W4 (od góry na element)
skala 1:10

DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW:

RS1.2 – L=2400mm, szt.3
RS1.3 – L=2240mm, szt.2
RS1.4 – L=1675mm, szt.2
RS1.5 – L=2930mm, szt.2
RS1.6 – L=5620mm, szt.3
PS1.3 – L=3140mm, szt.3
PS1.4 – L=965mm, szt.3
PS1.5 – L=3140mm, szt.3
PS1.6 – L=543mm, szt.1
PS1.7 – L=1758mm, szt.2
PS1.8 – L=1368mm, szt.2
PS1.9 – L=1758mm, szt.2

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: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	PROJEKT WYKONAWCZY	
FAZA	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński 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 CENTRAL WENTYLACYJNYCH - DETALE A,B,C,D. POPRZECZNICE PS1.4-PS1.9; BELKI RS1.2-RS1.6	
SKALA: 1:10	NR RYSUNKU: KW21	DATA: 11.2017r