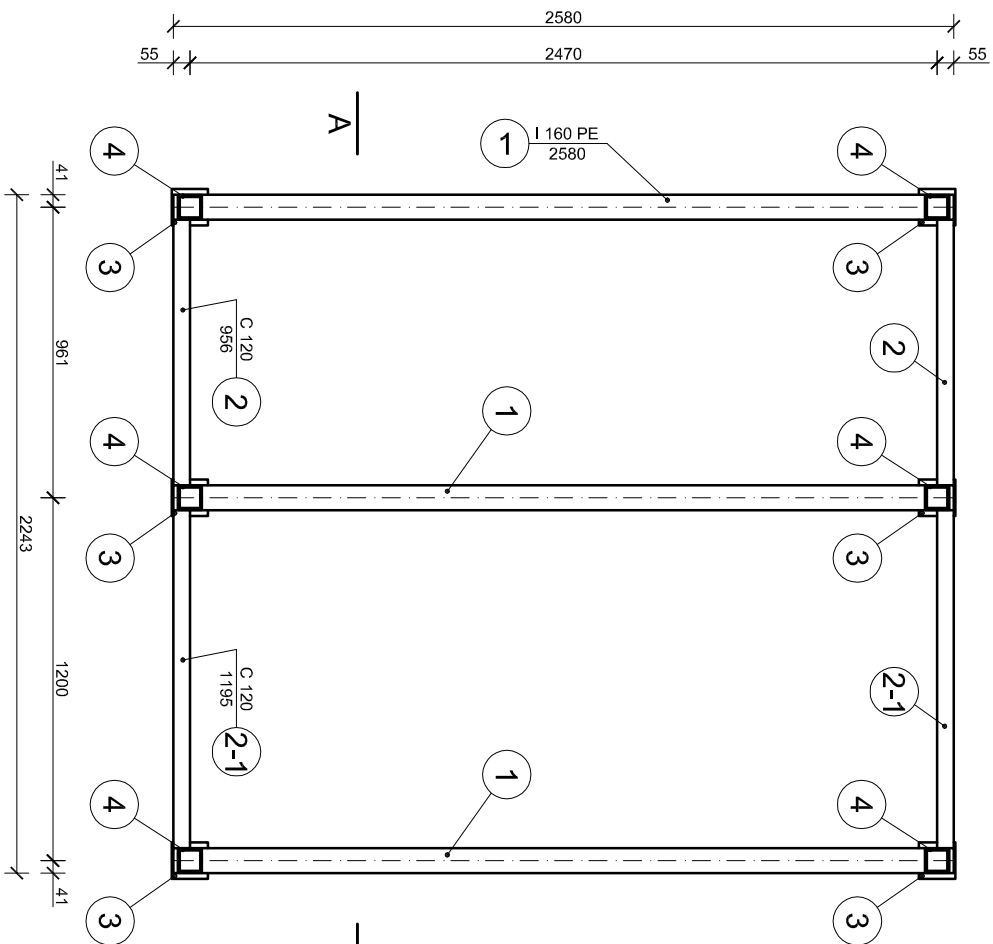


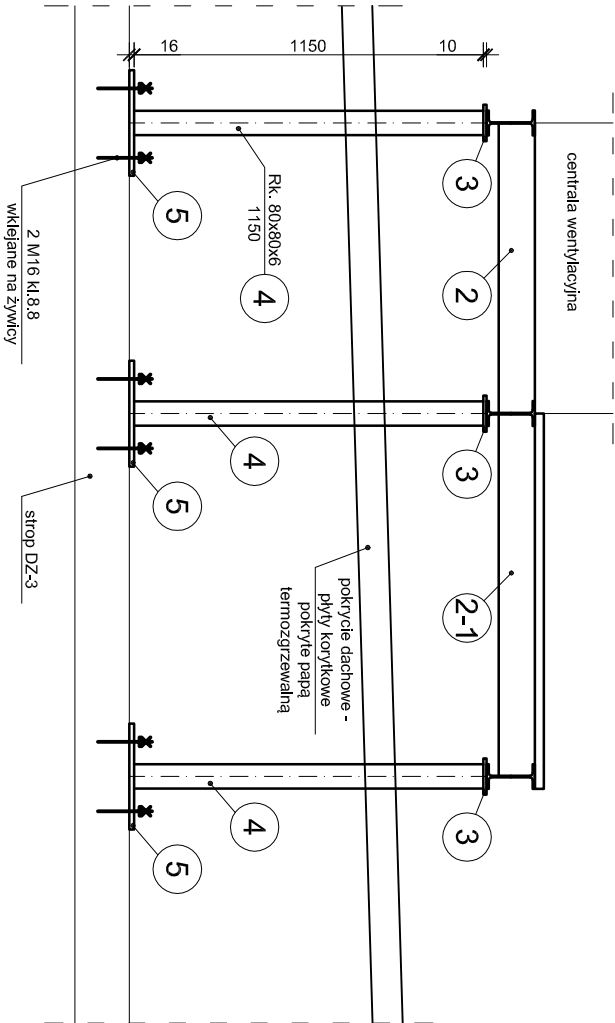
Konstrukcja wsporcza
pod centralę wentylacyjną
skala 1:25



A UWAGA:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzut, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) **Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.**

Przekrój pionowy
skala 1:25



- 6) Dwuteowniki łączyć z blachami czołowymi za pomocą spoin pachwinowych grubości 4mm.
- 7) Rurę kwadratową łączyć z blachami czołowymi za pomocą spoin pachwinowych grubości 4mm.
- 8) Ceowniki łączyć z dwuteownikami za pomocą spoin czołowych.
- 9) **Stal - St3Sx**

- 10) Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:

- cynkowanie ogniowe metodą kąpieli
- nie wykonywać powłok cynkowych w miejscu wykonywania połączeń spawanych,
- wszystkie miejsca, gdzie wykonywane były spoiny (lub otwory) na montażu i/lub nastąpiły uszkodzenia powłoki cynkowej na skutek transportu lub montażu należy zabezpieczyć dwukrotną warstwą farby cynkowej.

- 11) **Wymiary konstrukcji dostosować do wymogów Producenta central wentylacyjnych oraz wysokości przestrzeni między stropem DZ-3 a płytami korkowymi.**

- 12) Dwuteowniki konstrukcji wsporczej umieścić minimum 30cm powyżej projektowanego pokrycia dachowego. Takie rozwiązanie umożliwia poprawne zabezpieczenie przejść przez pokrycie dachowe.

- 13) Wymiary krat dostosować do istniejącej konstrukcji wsporczej.

- 14) Kraty podestowe mocować do rusztu za pomocą uchwyty do krat zgodnie z zaleceniami producenta.

- 15) Sąsiadujące ze sobą kraty zabezpieczyć łącznikiem przed klawiszowaniem.

- 16) Minimalna szerokość podparcia krat podestowych - wysokość płaskownika nośnego, lecz nie mniej jak 30mm.

- 17) Kraty wykonać jako wciskane (wprasowane)

- 18) Kraty muszą zapewnić:

- strzałka ugięcia $\leq 1/150$
- minimalne obciążenie użytkowe 2 kN/m²,
- powierzchnia otworów między kratami nie może być większa niż 1700mm²,
- wymiary otworów nie mogą umożliwić przejścia kuli o średnicy większej niż 36mm.

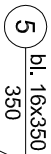
- 19) Kolejność wykonania prac:

- demontaż płyt korkowych,
- wycięcie otworów pod słupki w płytach korkowych,
- montaż słupków do istniejącego stropu,
- montaż płyt korkowych,
- ułożenie papy termozgrzewalnej.

- 20) Przy wykonaniu otworów w płytach korkowych zabrania się przecięcia żeberw płytach. W przypadku kolizji słupka z żebrzem należy przesunąć słupek oraz skłopygować wymiary podkonstrukcji.

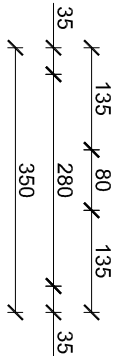
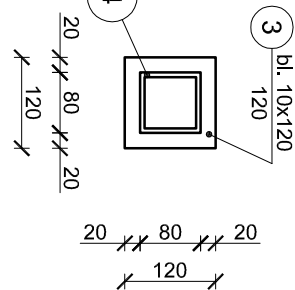
Detal blachy czołowej "5"

skala 1:10



Detal blachy czołowej "3"

skala 1:10



Temat: Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną		Projekt: PROJEKT WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W CHRZANOWIE	
Stadium: Projekt wykonawczy		Lokalizacja: ul. Garncarska 9, 32-500 Chrzanów, działka nr 1156/53	
Branża: Konstrukcje		Inwestor: Izba Skarbowa w Krakowie 31-007 Kraków	
Rysunek nr: K-1		Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr 171/91/OP	
Skala: 1:25		Opracowanie: mgr inż. Piotr Niestrój	
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Łopacz ul. Środkowa 5 47-400 Radbórz www.archidom-radborz.pl e-mail: archidom@wp.pl		ARCHIDOM	
Data opracowania: 25-11-2016			