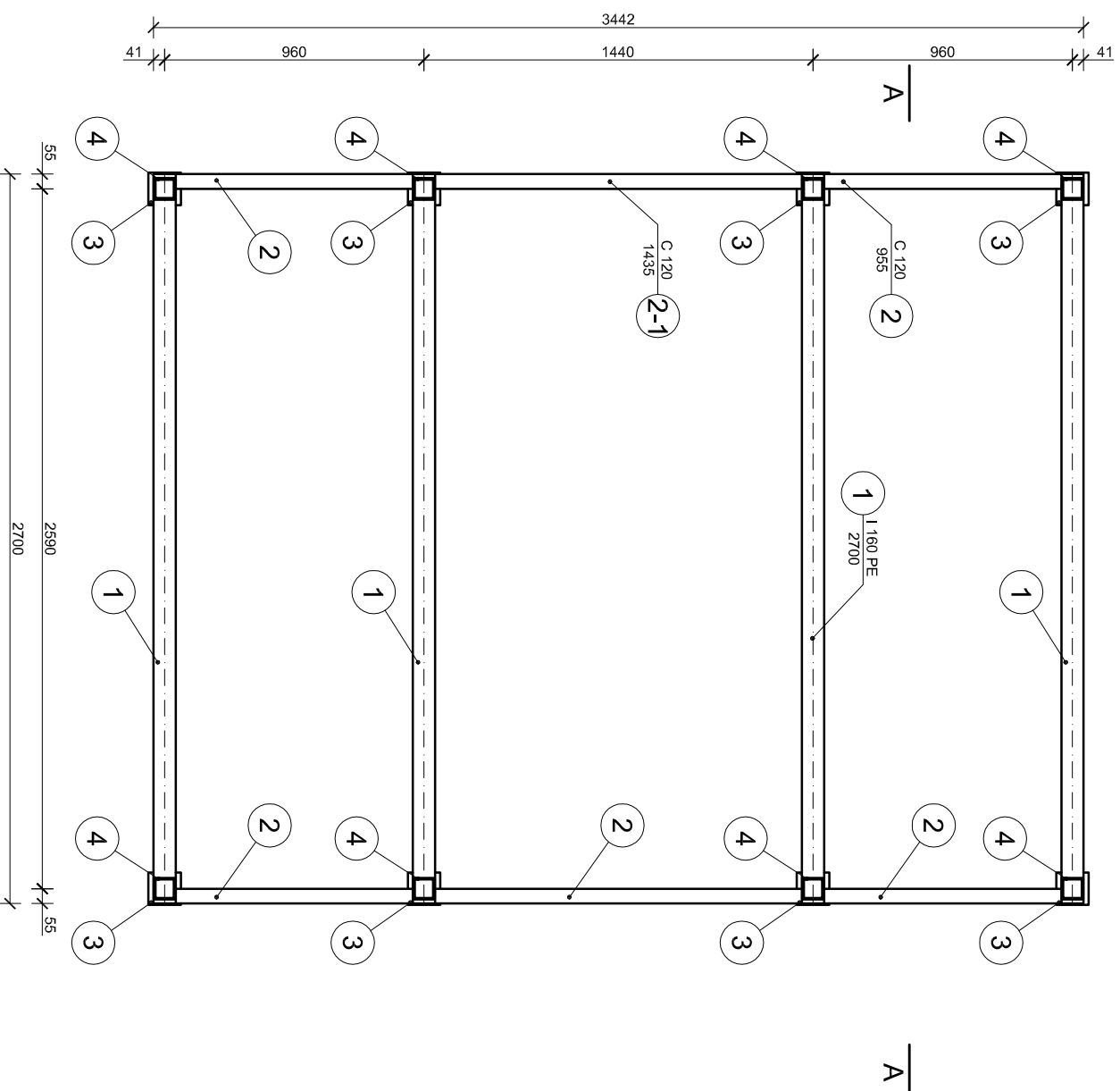
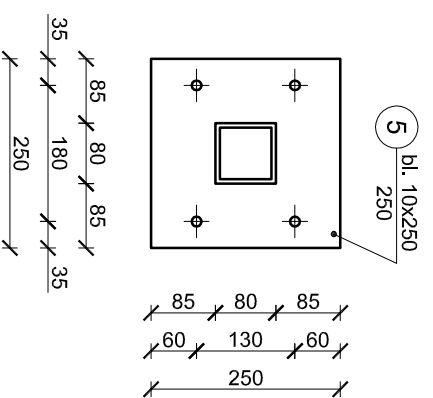


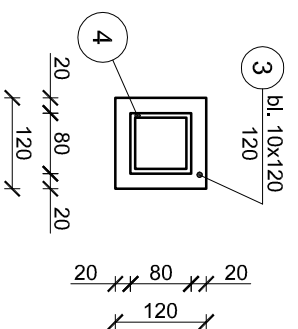
Konstrukcja wsporcza  
pod centralę wentylacyjną  
skala 1:25



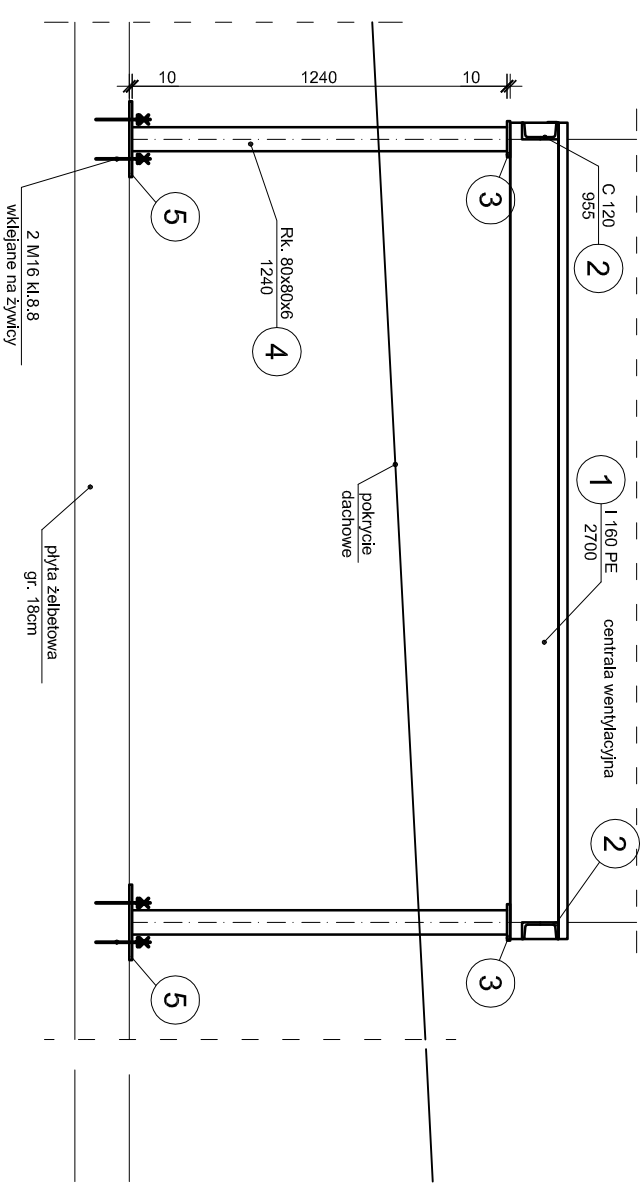
Detail blachy czołowej "5"  
skala 1:10



Detail blachy czołowej "3"  
skala 1:10



Przekrój pionowy  
skala 1:25



**UWAGA:**

- 1) Wszystkie prace wykonane 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) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) **Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.**
- 6) Dwieotwórnik łączyć z blachami czołowymi za pomocą spoin pachwinowych grubości 4mm.
- 7) Rurę kwadratową łączyć z blachami czołowymi za pomocą spoin pachwinowych grubości 4mm.
- 8) **Geowłnki łączyć z dwieotwórnkami za pomocą spoin czołowych.**
- 9) **Stal - S135x**
- 10) Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:
  - cynkowanie ogłowe metodą kąpieli
  - nie wykonywać powłok cynkowych w miejscu wykonywania połączeń spawanych,
  - wszystkie miejsca, gdzie wykonywane były spoiny (i/lub otwory) na montażu i/lub nastąpiły uszkodzenia powłoki cynkowej na skutek transportu lub montażu należy zabezpieczyć dwukrotną warstwą farby cynkowej.
- 11) Pochylenie połaci dachowej 3°.
- 12) Dwieotwórnik konstrukcji wsporczej umieścić minimum 25cm powyżej projektowanego pokrycia dachowego. Takie rozwiązanie umożliwia poprawne zabezpieczenie przejść przez pokryci dachowe.
- 13) Wymiary krat dostosować do istniejącej konstrukcji wsporczej.
- 14) Kraty podestowe mocować do ruszty za pomocą uchwytników do krat zgodnie z zaleceniami producenta.
- 15) Sąsiadujące ze sobą kraty zabezpieczyć łącznikiem przed kławszowaniem.
- 16) Minimalna szerokość podparcia krat podestowych - wysokość płaskownika nośnego, lecz nie mniej jak 30mm.
- 17) Kraty wykonać jako walciane (wprasowane)
- 18) Kraty muszą zapewnić:
  - sztywność ugięcia  $\leq 1/150$
  - minimalne obciążenie użytkowe 2 kN/m<sup>2</sup>,
  - powierzchnia otworów między kratami nie może być większa niż 1700mm<sup>2</sup>,
  - wymiary otworów nie mogą umożliwić przejścia kuli o średnicy większej niż 36mm.

Temat: <b>Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną</b>		Projekt: <b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PRZEDSZKOLA W PIERSZCIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ</b>	
Stadium: <b>Projekt wykonawczy</b>	Lokalizacja: ul. Skoczowska 73, Pięsięc, działka nr 416/5		
Branża: <b>Konstrukcje</b>	Investor: Gmina Skoczów, ul. Skoczowska 43-430 Skoczów Rynek 1		
Rysunek nr: <b>K-7-3</b>	Skala: <b>1:25</b>	Projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stos nr 49/91	Sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus nr 477/03/UV/C
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Topacz ul. Srodkowa 5 47-400 Radbórz www.archidom-radbrz.pl e-mail: archidom@wp.pl ARCHIDOM		Opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroj	
		Data opracowania: 06.2016	