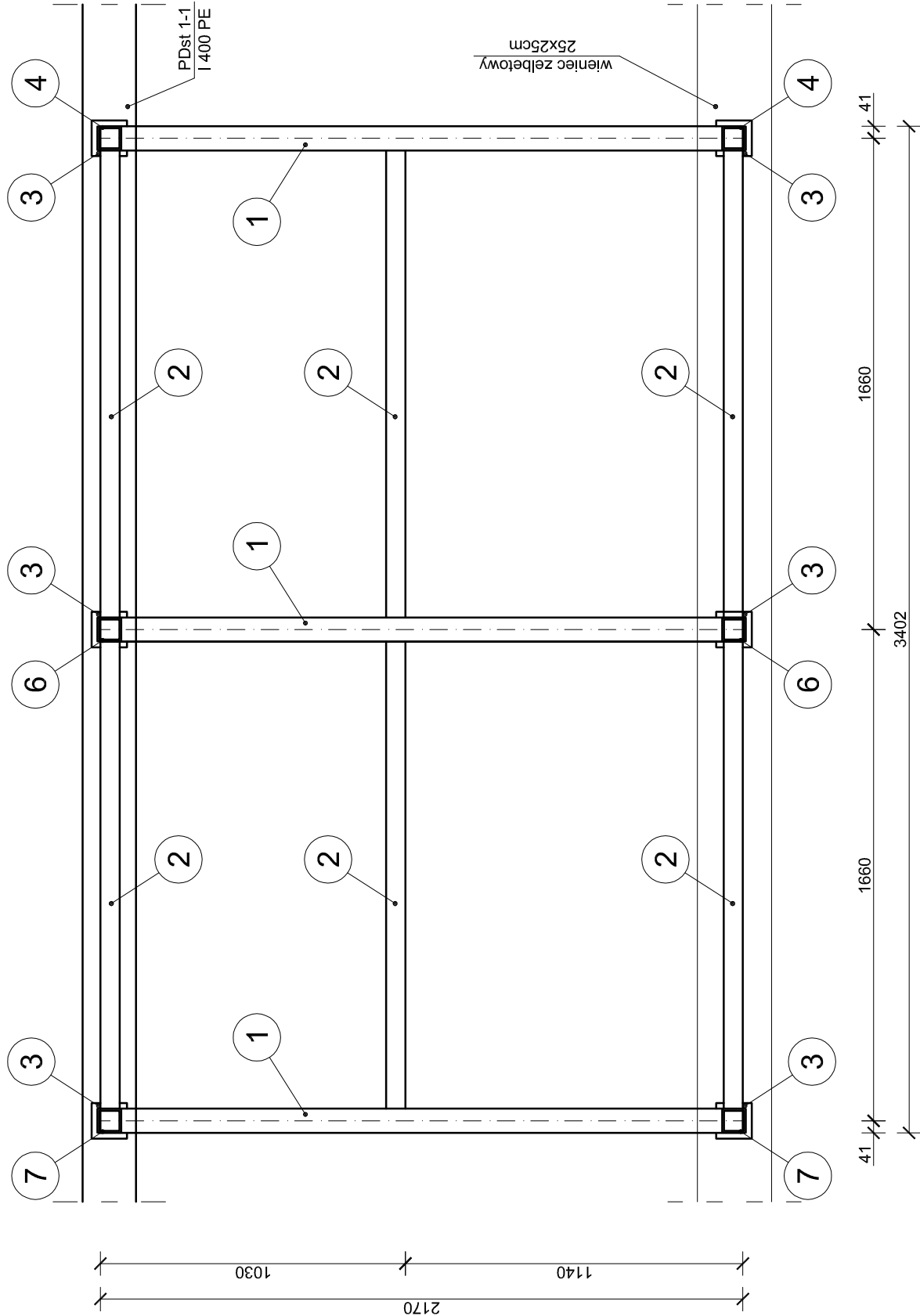
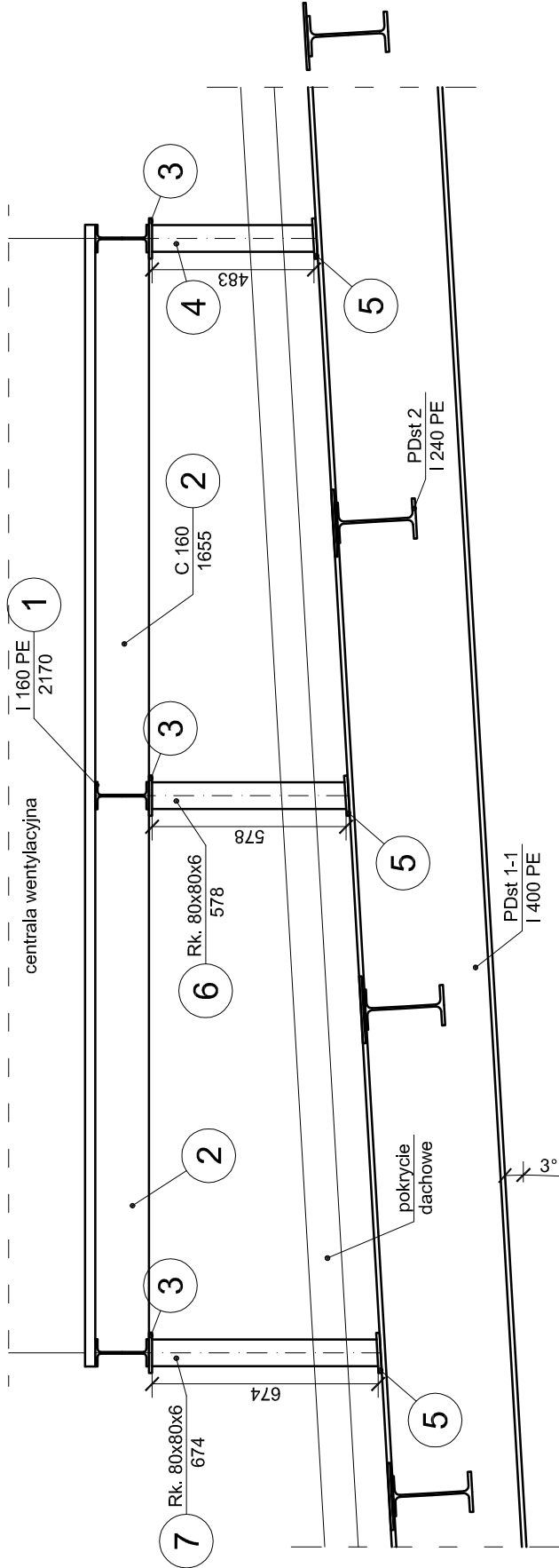


Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną
(nad salą gimnastyczną)

skala 1:20



Przekrój pionowy
skala 1:20



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.

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) Cewowniki łączyć z dwuteownikami za pomocą spoin czołowych.
9) Stal - St3Sx

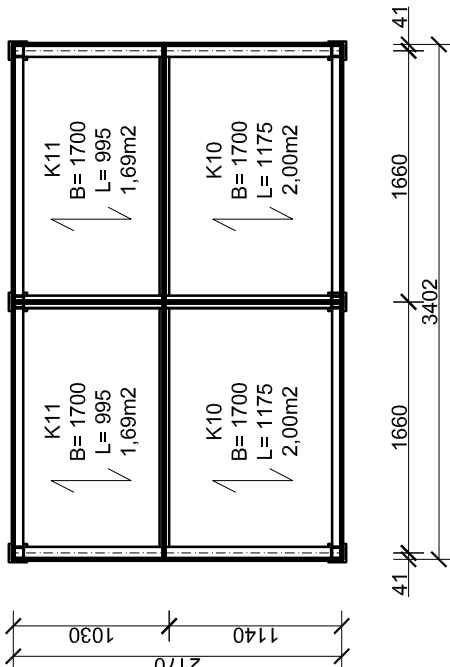
10) Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:
- cynkowanie ogłowe metodą kąpieli
- nie wykonywać powłok cynkowych w miejscu wykonywania połączeń spawanych
- wszystkie miejsca, gdzie wykonywane były spoiny (i lub otwory) na montażu i/lub nastąpiły uszkodzenia powłoki cynkowej na skutek transportu lub montażu należy zabezpieczyć dwukrotną warstwą farby cynkowej.
11) Pochylenie połaci dachowej 3°.

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

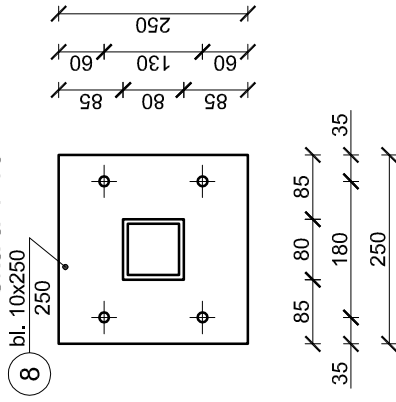
13) Wymiary krat dostosować do istniejącej konstrukcji wsporczej.
14) Kraty podestowe mocować do rusztu za pomocą uchwyty do krat zgodnie z zaleceniami producenta.
15) Sasiadujące ze sobą kraty zabezpieczyć łącznikiem przed kłuwisowaniem.
16) Minimalna szerokość podparcia krat podestowych - wysokość płaskownika nośnego, lecz nie mniej jak 30mm.
17) Kraty wykonać jako KWO / 30x2 / 33x55 (kraty walciane)
18) Kraty muszą zapewnić:

- sztywność ugięcia <= l/150
- powierzchnia otworów między kratami nie może być większa niż 1700mm²,
- wymiary otworów nie mogą umożliwić przejścia kuli o średnicy większej niż 36mm.

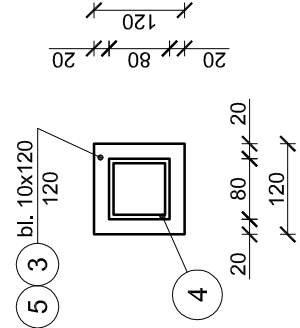
Kraty pomostowe
skala 1:50



Detal blachy czołowej "8"
skala 1:10



Detal blachy czołowej "3", "5"
skala 1:10



<div><div><div><div></div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>ARCHIDOM</div><div>Bernard Łopacz</div><div>ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz</div></div></div><div>projekt : PROJEKT RZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE</div></div>	<div>branża: KONSTRUKCJE</div> <div>stadium: PROJEKT TECHNICZNO -WYKONAWCZY</div> <div>inwestor: Gmina Kornowac ul. Raciborska 48 44-285 Kornowac</div> <div>lokalizacja: działka nr 1496/114 ul. Karola Miarki 8 Rzuchów</div>	temat rysunku: Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną I	
		projektant: mgr inż. arch Bernard Łopacz nr 171/91/OP	projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stoś upr. nr 49/91
		sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01	skala: 1:20 rys. nr: K-6-1 opracowanie: mgr inż. Piotr Niesiński data opracowania: marzec 2021