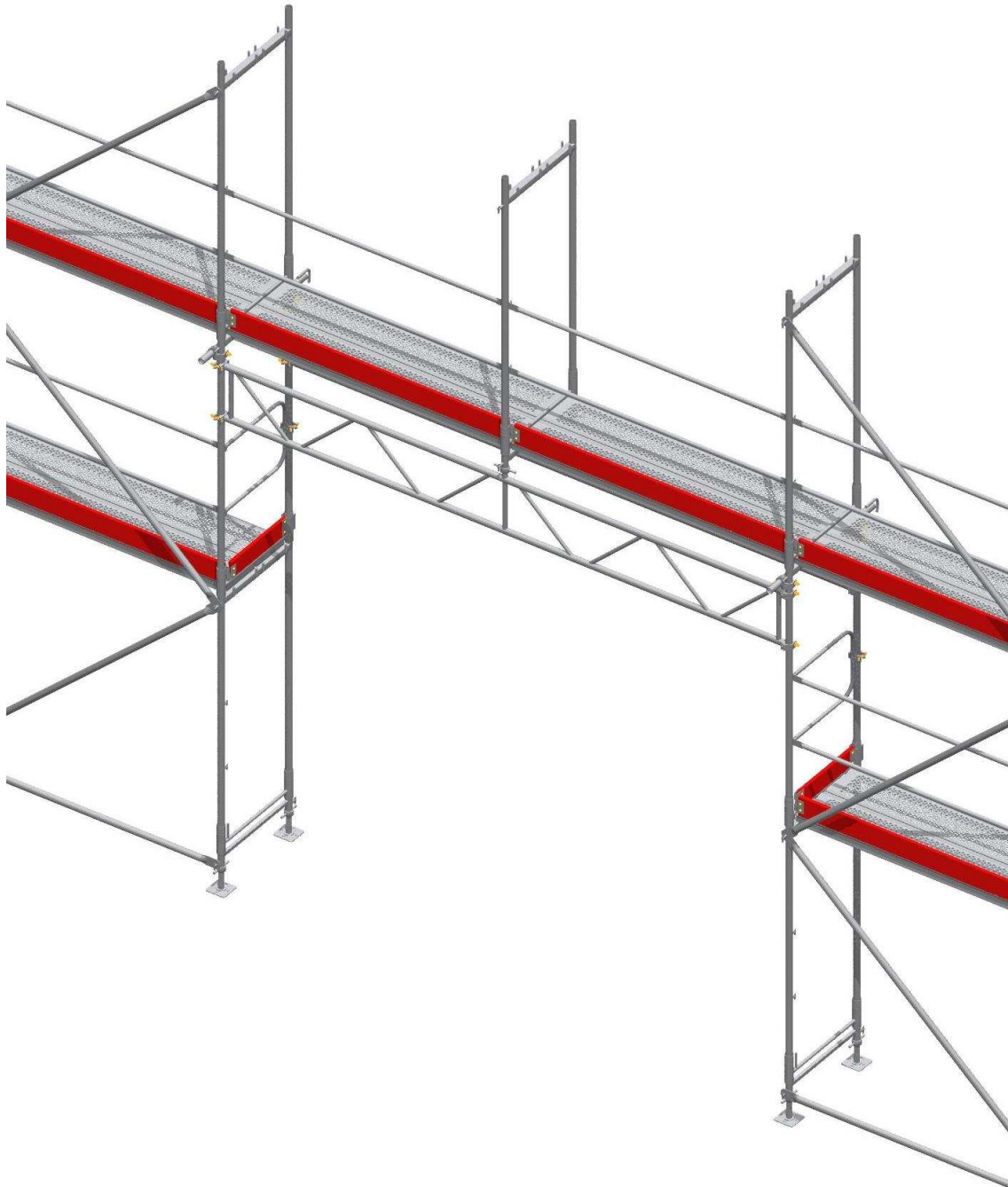


PRZEJAZD POD RUSZTOWANIEM

Do realizacji przejazdów pod rusztowaniem służą dźwigary kratowe, które mają za zadanie przeniesienie obciążeń od spoczywających na nich rusztowań. Dźwigary muszą być powiązane ze sobą układem stężeń zapewniającym im pracę w płaszczyznach pionowych.

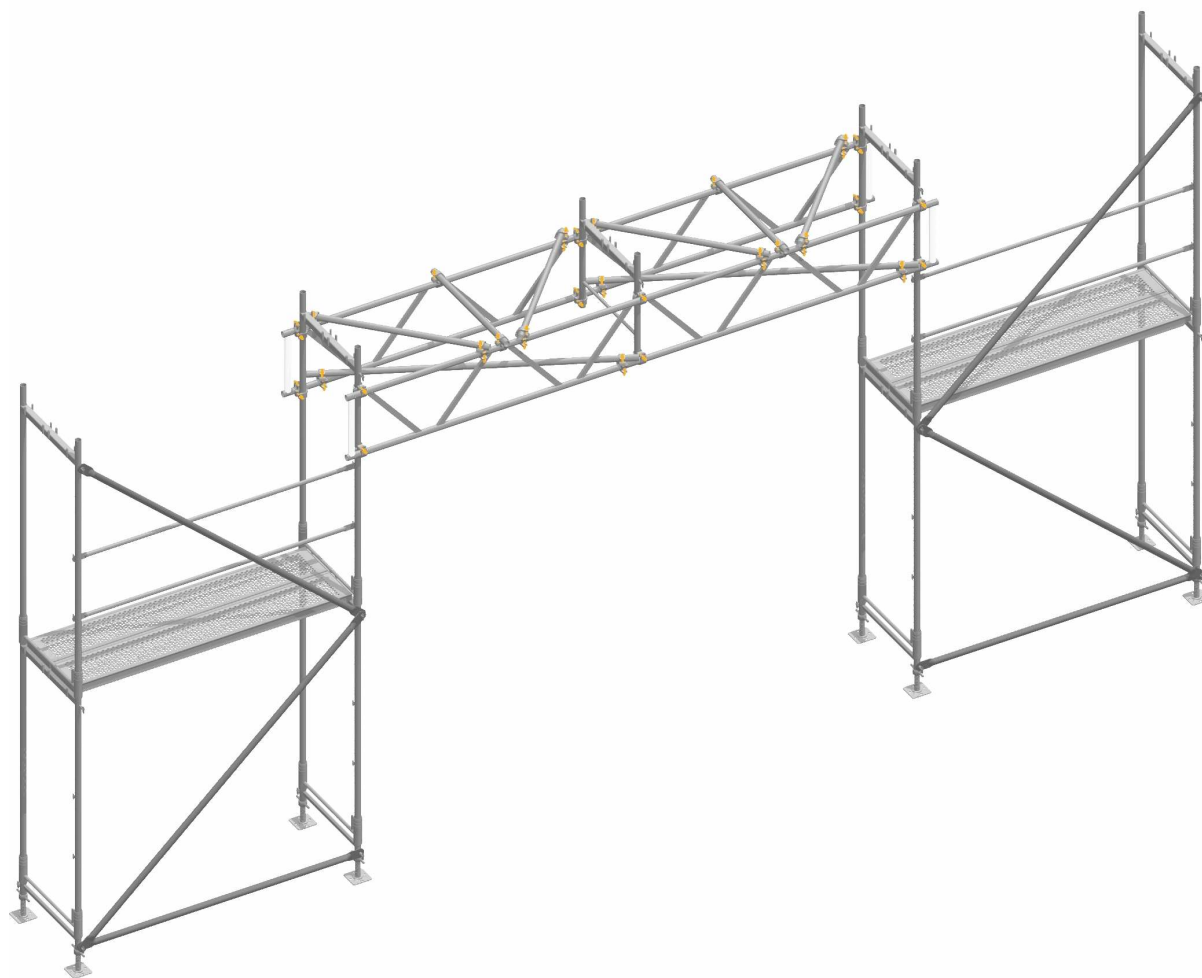
- **Dźwigary stalowe** – w przypadku dźwigarów w wersji stalowej ze śrubą (rys.1.) montaż tej części rusztowania, gdzie występują dźwigary, przebiega następująco: dwa dźwigary ze śrubami regulacyjnymi należy zamontować do ram rusztowań za pomocą połączeń dźwigarów. Następnie stężyć w poziomie pasy górne dźwigarów za pomocą rur $\text{Ø}48,3 \times 3,2$ mm oraz złącz obrotowych lub krzyżowych. W dalszej kolejności na



Rys.1. Montaż dźwigarów stalowych ze śrubami

nakrętkach śrub regulacyjnych założyć belkę dźwigara i za pomocą nakrętek regulacyjnych ustawić ją w ten sposób, aby belka z bolcami do montażu podestów znajdowała się na tym samym poziomie co belki ram do których przymocowane są dźwigary. Powierzchnię pomiędzy belką dźwigara a ramami wypełnić podestami (w zależności od zastosowanego dźwigara). Montaż następnej kondygnacji rozpocząć od nałożenia ram – włącznie z nałożeniem ramy na śruby dźwigara. Dalej montaż rusztowania kontynuować wg ogólnych zasad montażu.

- **Dźwigary aluminiowe** – dla wariantu z dźwigarami aluminiowymi (rys.2.) montaż tej części rusztowania, gdzie one występują, rozpoczynamy od przymocowania dźwigarów (przy końcach pasów górnych i dolnych) do ram za pomocą złącz krzyżowych. Następnie pomiędzy dźwigarami należy za pomocą złącz krzyżowych zamontować ramkę dźwigara – tak, aby belki z bolcami ramki dźwigara i sąsiadujących ram znajdowały się na jednakowej wysokości i istniała możliwość założenia na nich podestów. Pasy górne i dolne dźwigarów stężyć za pomocą rur $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm oraz złącz obrotowych lub krzyżowych. Przestrzeń pomiędzy ramką dźwigara a sąsiadującymi ramami wypełnić podestami (w zależności od zastosowanego dźwigara). Montaż następnej kondygnacji rozpocząć od nałożenia ram - włącznie z nałożeniem ramy na ramkę dźwigara. Dalszy montaż rusztowania kontynuować wg ogólnych zasad montażu.



Rys.2. Montaż dźwigarów aluminiowych