

## **KONSTRUKCJA STALOWA HALI:**

Konstrukcja stalowa główna - ramowa wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych

- rama o sztywnych narożach, przegubowo mocowane do fundamentów

Elementy uzupełniające konstrukcji stalowej:

- stężenie ścienne i dachowe ze stali S235JR
- płatwie dachowe z profili zimnogiętych ocynkowanych typu "Z" ze stali S350DGD+Z
- elementy złączne (typowe śruby do montażu konstrukcji stalowej)

Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:

- konstrukcja stalowa ocynkowana

Do obliczeń przyjęto następujące obciążenia:

- ciężar własny konstrukcji
- ciężar płyt dachowych i ściennych
- obciążenia klimatyczne
- obciążenia technologiczne - przyjęto  $0,12\text{kN/m}^2$

Masa konstrukcji zostaje uzyskana poprzez przeprowadzenie obliczeń statycznych i wytrzymałościowych programem obliczeniowym ROBOT