

Opis konstrukcji kontenera.

Zaprojektowana konstrukcję ryglową budynków kontenerowych. Główną konstrukcję nośną stanowią słupy stalowe o profilu RK 100/100/6 mocowane do fundamentu przez kotwy wklejane lub wypuszczone z fundamentu pręty stalowe. Słupy stalowe są oparciem dla konstrukcji dachu z dźwigarów uformowanych z kształtowników stalowych lub profilu RK100/100/6. Elementy dźwigarów i słupów stalowych należy łączyć przez spawanie o spoinie grubości nie mniejszej jak 4 mm. Dopuszcza się stosowanie połączeń skręcanych po uprzednim sporządzeniu projektu wykonawczego (warsztatowego).

Ukształtowanie przestrzenne budynku zapewnia układ rygli stalowych o profilach RK 60/60/6, mocowanych w okapie pomiędzy słupami oraz stężenia prętowe ϕ 12 mocowane w czterech polach pomiędzy słupami (w każdej ścianie). Rygle należy łączyć do słupów wg wskazań na widokach elewacji branży konstrukcyjno-budowlanej projektu budowlanego. Rygle należy łączyć przez spawanie na spoinę grubości co najmniej 3 mm lub połączenia skręcane po uprzednim sporządzeniu projektu wykonawczego (warsztatowego) dla tego budynku. Rygle należy mocować do słupów, licując je z zewnętrzną krawędzią słupów. Rygle zewnętrzne stanowią jednocześnie element do mocowania płyt warstwowych. Ściany z płyt warstwowych 120 mm z rdzeniem poliuretanowym zgodne ze wskazaniem części architektonicznej i opisie w kosztorysie. Płyty warstwowe należy mocować do konstrukcji stalowej rygli i słupów przy zachowaniu wytycznych wybranego producenta płyt w trakcie robót budowlanych.