

4.4 Płatwie stalowe, stężenia

Konstrukcję zadaszenia stanowią jednonawowe ramy stalowe ze słupów i płatwi (profile 70x70mm) o rozpiętości około 5,90m i rozstawie co 5,0 m w połączeniu z wiązarami kratowymi.

Miecze z L50x50x5 pod wzmocnienie płatwi w kierunku podłużnym i poprzeczne- połączeń słup-kratownica.

Destrukcyjny wpływ na stosunkowo małe przekroje elementów stalowych ma ciągła ekspozycja na zmianę warunków pogodowych (wiatr, deszcz, śnieg). Elementy są mocno skorodowane.



Zdj. 13, 14 Płatwie stalowe, stężenia

4.5 Wiązary

Wiązary dachowe to kratownice wykonane z 2x L50x50x5 ze słupkiem podporowym, słupki w rozstawie dopasowanym do geometrii dachu (1,32 -1,60- 1,55-0.1,65m).

W trakcie wizji lokalnej pomierzono ugięcia poszczególnych elementów konstrukcji stalowej (płatwi i pasa dolnego wiązara), które wykazały ponadnormatywne odchyłki. Blachy styków montażowych uległy rozwarciu.