

RYSUNEK ZESTAWCZO-MONTAŻOWY

skala 1:100

ELEMENTY WYSŁKOWE:

- E1 – WĘZEL GŁÓWNY
- E2 – WĘZEL KOŃCOWY
- E3 – WĘZEL PODPARCIA
- E4 – KALENICA
- E5 – PŁATEW KOSZOWA
- E6 – PŁATEW POŚREDNIA
- E7 – PŁATEW POŚREDNIA DRUGORZĘDNA

Instrukcja montażu konstrukcji:

- Montaż węzłów E1 i E2 wykonać za pomocą rusztowania zakotwionego w posadzce;
- Przed połączeniem danych elementów wysłkowych sprawdzić za pomocą aparatury rzędne i odległości otworów i śrub, które są wymagane do połączenia konstrukcji;
- Osadzenie elementu E3 wykonać za pomocą 4 śrub M24 klasy 10.9; śruby przytwierdzone do płyty stalowej, która powinna być zamocowana i wypoziomowana podczas wykonywania prac betonowych; płyta stalowa zakotwiona w płatwi żelbetowej za pomocą śrub M24 o długości min.20cm; przed osadzeniem elementu sprawdzić dopasowanie odległości między śrubami i otworami;
- Jako pierwsze zmontować elementy więzów głównych, tj. elementy E1,E2,E3, a następnie zamontować elementy E4;
- Połączenia pomiędzy elementami wysłkowymi wykonać za pomocą śrub M20 lub M24; śruby M24 wykorzystać do połączenia elementów wysłkowych z węzłem głównym E1, resztę połączeń wykonać za pomocą śrub M20; śruby klasy 10.9;
- Przed zamontowaniem elementów E5 sprawdzić rozmieszczenie otworów i śrub w połączeniu; w trakcie robót betonowych zamontować w słupach (oś 19 i 22) dwie płyty stalowe z zamocowanymi śrubami; elementy E5 łączyć do tych płyt na śruby M20 i spoin spawanych wykonanych na pełnej grubości;
- Montaż płatew pośrednich E6 i E7 zamocować za pomocą śrub do płatwi koszowych;
- Wszelkie wolne przestrzenie w połączeniach elementów wysłkowych wypełnić za pomocą stalowych płytek dystansowych;
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem;
- Szczegółowe wykonanie konstrukcji stalowej i jej montaż pozostaje w kwestii wykonawcy;
- Wykonać łączniki do krokwi w miejscach gdzie nie zostało to ujęte w rysunkach elementów wysłkowych; należy zachować odpowiednią odległość między konstrukcją stalową, a krokwiami; szczegóły według rysunków architektonicznych;
- Krokwie opierać na konstrukcji stalowej dopiero po zmontowaniu wszystkich elementów wysłkowych;
- Pasy dolne elementów E3 łączyć z podciągami żelbetowymi za pomocą kotew wklejanych M20;

Stal: 18G2
Klasa konstrukcji: 2
Śruby: M20,M24 klasa 10.9

| | | | | |
|--|--|-----------|------------|------------|
| <div>Archimmodicus s.j.</div> <div>Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędzierski</div> <div>51-608 Wrocław, ul. Różyckiego 1a pok. 233</div> <div>tel.0503176038, tel./fax(071) 3459264</div> | | | | |
| Inwestor | Powiat Kłodzki | | | |
| Adres | ul. Okrzei 1, 57–300 Kłodzko | | | |
| Obiekt | Szkoła z halą sportową | | | |
| Adres | ul. Zdrojowa 22a, 57–350 Kudowa Zdrój | | | |
| Adres geod. | działka nr 190 | | | |
| Temat projektu | Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie – Zdroju | | | |
| Temat rysunku | Rysunek zestawczo-montażowy hali sportowej | | | |
| | Imię i nazwisko | Data | Nr upr. | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Grzegorz Kędzierski | 09.2010r. | 201/DOŚ/09 | |
| Rysował: | mgr inż. Łukasz Wieruszewski | 09.2010r. | | |
| Sprawił: | mgr inż. Mariusz Fabjanowski | 09.2010r. | 145/DOŚ/05 | |
| ARCHM/37/10 | 1:100 | PW | Budowlana | K–81 |
| Nr projektu | Skala | Faza | Branża | Nr rysunku |