

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
ANTRESOLA

1:100

Uwagi:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i instalacyjnymi.
2. Wymiary oraz rzędne i usytuowanie elementów wg projektu architektonicznego.
3. Izolacja przeciwwilgociowa pozioma i pionowa fundamentów wg projektu architektonicznego.
4. Sprawdzić wymiary na budowie.
5. Zaleca się wykonać jeden komplet zbrojenia w celu sprawdzenia wymiarów.
6. Rzędne na rys. konstrukcyjnych należy ostatecznie sprawdzić i ustalić na podstawie rzędnych zamieszczonych na rys. architektonicznych.
7. Umieszczenie i wymiary przebieg inst. wg rys. architektonicznych i instalacyjnych.
8. Na rysunku nie występują wszystkie przebiegi instalacyjne.
9. Słupy monolitycznie połączone ze ścianami żelbetowymi (zbrojenie ścian przepuścić przez słupy).
10. W ścianach żelbetowych nie wykonywać bruzd instalacyjnych kolidujących ze zbrojeniem.
11. Z fundamentów wypuścić startery zbrojenia słupów, rzeźni, ścian oraz biegów schodowych. Zbrojenie wg rysunku wykonawczego danego elementu, usytuowanie wg schematu montażowego i rysunków architektury.
12. Średnice wewnętrzna zagięcia prętów wykonawczych zgodnie z normą Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu.
13. Wykop przy zabezpieczeniu przed osuwaniem się wg projektu warsztatowego wykonawcy.
14. Konstrukcja budynku wykonana na podstawie projektu technicznego konstrukcji.
15. W zbrojeniu stropów zwrócić uwagę na zastosowanie odpowiednich dystansów zapewniających prawidłowe umiejscowienie zbrojenia górnego i dolnego.
16. Na budowie konieczny jest stały nadzór geodezyjny.
17. Wykonać przelewy awaryjne na dachu płaskim.
18. Ściany podparapetowe dobrać zbrojeniem poziomym.
19. Na styku ścianki działowa strop pozostawić 3cm szczeliny z wypełnieniem zapraw plastyczną.
20. Ścianki działowe zaleca się zbroić poziom co około 40cm.
21. Pręty kolidujące z otworami skrócić o otwory wzmocnić dodatkowymi prętami zgodnie z zasadą dobrojenia otworów i wg rysunków szczegółowych.
22. Rzędne wysokości belek i słupów sprawdzić i dostosować do rzędnych stropów.
23. Tętny do szczelin dylatacyjnych i przew roboczych osadzić wg wyliczeń dostawcy i aprobaty technicznej producenta.
24. Centralne wentylacyjne ustawić za pośrednictwem dystansów systemowych bezpośrednio na stropie żelbetowym.
25. Pod ławami i słupami fundamentowymi należy wykonać poduszkę z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie 1,5MPa wg PN-S/96012.
26. Nad widownią strop podwieszony jak również urządzenia sceniczne i audio montować wyłącznie do konstrukcji stalowej.
27. Przy montażu więźby dachu należy stosować połączenia na: złącza ciesielskie szrubowe oraz połączenia na gwóźdź pierścieniowy.
28. Miejsce styku elementów drewnianych z konstrukcją żelbetową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np. papa.

UWAGI DO KONSTRUKCJI STALOWEJ:

1. Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.
2. Konstrukcja zakwalifikowana do klasy exc2 konstrukcji spawanych wg PN-EN-1090-2 / PN-EN ISO 5834.
3. Wykonanie, wymagania techniczne i tolerancje zgodnie z normą PN-EN-1090-2.
4. Klasa wadliwości spoin 3 (wg poziomów niezgodności spawalniczych C). Połączenia spawane należy wykonywać w oparciu o projekt technologii spawania, aby wykluczyć odkształcenia spawalnicze. Wykonawca elementów zobowiązany jest wydać świadectwo jakości.
5. Wszelkie zmiany konstrukcyjne wynikłe podczas montażu należy wcześniej uzgodnić z projektantem.
6. Powierzchnie konstrukcji stalowych muszą być odfuszczone i oczyszczone z pyłu.
7. Wszystkie elementy stalowe, za wyjątkiem tych które są przeznaczony do wbeltonowania (np. kołowy, marki) należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Przygotowanie powierzchni pod malowanie przez obróbkę strumieniowo-ścierną (piaskowanie lub strutowanie) do stopnia czystości 2 1/2 SA wg PN-ISO 8501-1. Miejsca spoin montażowych, oraz powierzchnie kotew, marek wbeltonowanych które wystają na zewnątrz betonu należy po przeprowadzonym montażu dokładnie oczyścić a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.
8. Po zamontowaniu konstrukcji stalowej należy uzupełnić ewentualne ubytki powłok antykorozyjnych powstałych podczas transportu i montażu.
9. STAL S355.
10. Połączenia na śruby kl. 8.8 wykonać jako niesprężone. Wszystkie łączniki cynkowane.
11. Nakrętki napinające ślizżenia prętowe D16 zabezpieczyć przed odkręceniem przez kontrwagę nakrętką, nakrętką u dołu śruby napinającej.
12. Konstrukcję stalową wykonać wg dokumentacji warsztatowej.
13. Montaż konstrukcji wg wymagań normy PN-EN 1090-2.
14. Zabezpieczenia p-poz. - wg architektury.
15. Kolorystyka - uzgodnić z zamawiającym.
16. Wszystkie połączenia szrubowe zabezpieczyć przed samoodkręcaniem się poprzez dodatkową nakrętkę.
28. Łączniki termozalazacyjne wykonać wg projektu i wyliczeń dostawcy.

BETON C25/30 FUNDAMENTY+ STROP POZ.ST0.1

BETON C20/25 POZOSTAŁE ELEMENTY

STAL A-IIIN (B500SP) - #

STAL A-I (St3SX-b) - Ø

S355JR KONSTRUKCJA STALOWA

C22 DREWNO KONSTRUKCYJNE

DREWNO KONSTRUKCYJNE: C22 (SOSNA, JODŁA)

KROKIEW K1 8x20cm
MURŁATA M1 14x14cm
KLESZCZE KL1 2x7x16cm

