

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
POZIOM -1
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.
Na rysunku nie występują wszystkie przebiegi instalacyjne.
 8. Stupy monolitycznie połączone ze ścianami żelbetonowymi (zbrojenie ścian przepuścić przez stupy).
 9. W ścianach żelbetonowych nie wykonywać bruzd instalacyjnych kolidujących ze zbrojeniem.
 10. Z fundamentów wypuścić startery zbrojenia słupów, rżeni, ścian oraz biegów schodowych. Zbrojenie wg rysunku wykonawczego danego elementu, usytuowanie wg schematu montażowego i rysunków architektury.
 11. Średnice wewnętrzna zagięcia prętów wykonać zgodnie z normą Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu.
 12. Wykop przy zabezpieczeniu przed osuwaniem się wg projektu warsztatowego wykonawcy.
 13. Konstrukcję budynku wykonać na podstawie projektu technicznego konstrukcji.
 14. W zbrojeniu stropów zwrócić uwagę na zastosowanie odpowiednich dystansów zapewniających prawidłowe umiejscowienie zbrojenia górnego i dolnego.
 15. Na budowie konieczny jest stały nadzór geodezyjny.
 16. Wykonanie przelewy awaryjne na dachu płaskim.
 17. Ściany podparapetowe dobrać zbrojeniem poziomym.
 18. Na styku ścianki działowej strop pozostawić 1cm szczeliny z wypełnieniem zapraw plastycznej.
 19. Ścianki działowe zaleca się zbroić poziom co około 40cm.
 20. Pręty kolidujące z otworami skrócić a otwory wzmocnić dodatkowymi prętami zgodnie z zasadą dozbrojania otworów i wg rysunków szczegółowych.
 21. Rzędne wysokości belek i słupów sprawdzić i dostosować do rzędnych stropów.
 22. Taśmy do szczelin dyktacyjnych i przerw roboczych osadzić wg wytycznych dostawcy i aprobaty technicznej producenta.
 23. Centrale wentylacyjne ustawić za pośrednictwem dystansów systemowych bezpośrednio na stropie żelbetonowym.
 24. Pod ławami i stopami fundamentowymi należy wykonać poduszkę z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5MPa wg PN-S/96012.
 25. Nad wiadownią strop podwieszony jak również urządzenia sceniczne i audio montować wyłęcznie do konstrukcji stalowej.
 26. Przy montażu więźby dachu należy stosować połączenia na złączu ciesielskie szrubowe oraz połączenia na gwóźdź pierścieniowe.
 27. Miejsce styku elementów drewnianych z konstrukcją żelbetonową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np. papa.
 28. Łączniki termozalacyjne wykonać wg projektu i wytycznych dostawcy.

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 3834.
3. Wykonanie, wymagania techniczne i tolerancje zgodnie z normą PN-EN-1090-2.
4. Klasa wadliwosci spoin 3 (wg poziomów niezgodności spawalniczych C). Połączenia spawane należy wykonywać w oparciu o projekt technologii spawania, aby wykluć zanieczyszczenia spawalnicze. Wykonawca elementów zobowiązany jest wydać świadectwo jakości.
5. Wszelkie zmiany konstrukcyjne wynikić podczas montażu należy wcześniej uzgodnić z projektantem.
6. Powierzchnie konstrukcji stalowych muszą być odłuszczone i oczyszczone z pyłu.
7. Wszystkie elementy stalowe, za wyjątkiem tych które są przeznaczone do wbetonowania (np. kołki, 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 katek, marek wbetonowanych 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 stężenia prętowe D16 zabezpieczyć przed odkręceniem przez kontrwagę nakrętką, nakrętką u datu 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.

BETON C25/30 FUNDAMENTY+ STROP POZ.ST0.1
BETON C20/25 POZOSTAŁE ELEMENTY
STAL A-IIIIN (B500SP) - #
STAL A-I (S135X-b) - Ø

S355JR KONSTRUKCJA STALOWA
C22 DREWNO KONSTRUKCYJNE

| | | | |
|---|--|------------------|------------------------------------|
| Projekt jest w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych utworom architektoniczno-urbanistycznym i jest chroniony prawem autorskim. | | | |
|  | jednostka projektowa: "S.T. ARCHITEKT" Sp. z o.o. ul. Gen. M. Langiewicza 18 (II piętro) 35-021 Rzeszów tel. 17 862 81 66, 500 050 022, 501 308 898 | | |
| | temat / nazwa: BUDOWA CENTRUM KULTURY WRAZ Z NIEZBĘDĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I MURAMI OPOROWYMI NA DZIAŁCE O NUMERZE EVIDENCYJNYM 3158/4 W DYNOWIE | | |
| Inwestor: | dane Inwestora: GMINA MIEJSKA DYNÓW adres: 36-065 DYNÓW, ul. RYNEK 2 | | |
| adres inwestycji: | jednostka ewidencyjna: 181601_1, DYNÓW MIASTO obręb ewidencyjny: nr 0001, DYNÓW numery działek ewidencyjnych: DZIAŁKA NR EWID.: 3158/4 | | |
| faza projektu: | PT | | data: wrzesień 2025 r. |
| nazwa rysunku: | SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH. POZIOM -1. | | skala: 1:100 |
| | | | nr rys.: K_03 |
| | | | numer projektu: STA-CK-DYN-2022 |
| imię i nazwisko: | | nr uprawnień: | podpis: |
| branża: KONSTRUKCJA | | | |
| projektant: | | | |
| mgr inż. Andrzej SYGNAROWICZ | | 2/95 | |
| projektant sprawdzający: | | | |
| mgr inż. Mariusz Salamon | | PDK/0050/PWOK/08 | |