

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH  
FUNDAMENTY

1:100

Uwagi:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury i instalacyjnych.
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. Stopy monolitycznie połączone ze ścianami żelbetowymi (zbrojenie ścian przepuścić przez stopy).
9. W ścianach żelbetowych 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 zabezpieczyć 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. Wykonac przelewy awaryjne na dachu płaskim.
17. Ściany podparapetowe dobrać zbrojeniem poziomym.
18. Na styku ścianki działowa strop pozostawić 1cm szczeliny z wypełnieniem zapraw plastyczną.
19. Ścianki działowe zaleca się zbroić poziom co około 40cm.
20. Pręty kolidujące z otworami skrócić a otwory wzmocnić dodatkowymi prętami zgodnie z zasadą dozbrojenia otworów i wg rysunków szczegółowych.
21. Rzędne wysokości belek i słupów sprawdzić i dostosować do rzędnych stropów.
22. Taśmy do szczelin dylatacyjnych i przewr roboczych osadzić wg wytycznych dostawcy i aprobaty technicznej producenta.
23. Centrale wentylacyjne ustawić za pośrednictwem dystansów systemowych bezpośrednio na stropie żelbetowym.
24. Pod ławami i stopami fundamentowymi należy wykonać poduszkę z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5MPa wg PN-5/96012.
25. Nad wiadownią strop podwieszony jak również urządzenia sceniczne i audio montować wyłuszczone do konstrukcji stalowej.
26. Przy montażu więźby dachu należy stosować połączenia na złączu ciesielskie sрубowe oraz połączenia na gwóźdź pierścieniowe.
27. Miejsce styku elementów drewnianych z konstrukcją żelbetową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np. papa.
28. Łączniki termozalazne 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 wykluczyć odkształcenia 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 odizolowane i oczyszczone z pyłu.
7. Wszystkie elementy stalowe, za wyjątkiem tych które są przeznaczane do wlebowania (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 katów, marek wlebowanych które wystają na zewnątrz betonu należy po przeprowadzonym montażu dokładnie oczyścić a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie. Kategoria korozyjności środowiska C3 wg PN-EN ISO 12944-2.
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 słupienią prętów D16 zabezpieczyć przed odkręceniem przez kontrowanie 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 sрубowe 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 (St3SX-b) - Ø

S355JR KONSTRUKCJA STALOWA  
C22 DREWNO KONSTRUKCYJNE

Projekt jest w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych utworem 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: <b>BUDOWA CENTRUM KULTURY WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I MURAMI OPOROWYMI NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 3158/4 W DYNOWIE</b>		
	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. FUNDAMENTY.	
		skala: 1:100	nr rys.: K_01
		numer projektu: STA-CK-DYN-2022	
imię i nazwisko:		nr uprawnień:	podpis:
branża: <b>KONSTRUKCJA</b>			
projektant:			
mgr inż. Andrzej SYGNAROWICZ		2/95	
projektant sprawdzający:			
mgr inż. Mariusz Salamon		PDK/0050/PWOK/08	