



- UWAGI**
1. Strop - płyta monolityczna typu FILIGRAN, grubości wskazane na rzutach.
  2. Wszystkie ściany nie zakończone zabrami lub nadprożami żelbetowymi zakończyć wieńcem żelbetowym o wysokości stropu zbrojonym zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Zastosować ciągłość wieńców, stosować zakładki prętów min. 50cm na długości w narożach.
  3. Wszystkie ściany murowane niekonstrukcyjne stojące na stropie wykonać po wykonaniu całej konstrukcji budynku, oddzielone od stropu lub podciągu warstwą wełny mineralnej gr. 20cm. Wieńc mineralną i pas tylny pod stropem wykonać po zakończeniu murowania ścian działowych i wykonania posadzki. Szczelny dyfuzyjny przy ścianach wypełnić piankowym akrylem.
  4. Przejścia instalacyjne sprawdzać w projekcie architektonicznym i w projektach branżowych.
  5. Odbioru zrzęgnięcia dokona inspektor nadzoru z wpisem do Dziennika Budowy.
  6. Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych".

**OTULINY ZBROJENIA**

ELEMENT	KLASA EKSPOZYCJI	OTULINA
STOPY ŁAWY I PLYTY FUNDAMENTOWE	ZBROJENIE DOLNE XC2	5,0cm
	ZBROJENIE GÓRNE XC1	3,0cm
ŚCIANY	WEW. I ZEWN. (CZ. PODZ.)	XC3 3,0cm
	WEW. I ZEWN. (CZ. NADZ.)	XC1 2,5cm
TARCZE		XC1 2,5cm
SLUPY		XC1 3,0cm
BELKI	ZEWNĘTRZNE	XC3 2,5cm
	WEWNĘTRZNE	XC1 2,5cm
SCHODY	ZEWNĘTRZNE	XC3 3,5cm
	WEWNĘTRZNE	XC1 2,5cm
PLYTY STROPOWE	ZEWNĘTRZNE (TARASY BALKONY, STROPODACHY)	XC3 3,0cm
	WEWNĘTRZNE	XC1 2,5cm
ŚCIANY OPOROWE	PLYTA DENNA ZBROJENIE DOLNE	5,0cm
	ŚCIANY I PLYTA DENNA ZBROJENIE GÓRNE	XC2 3,0cm

UWAGA: OTULINY PRZYJĘTO DLA KLASY KONSTRUKCJI S4 (BUDYNKI I INNE OBIEKTY BUDOWNICTWA POWSZECHNEGO PROJEKTOWANE NA OKRES 50 LAT).

**LEGENDA**

- ŚCIANA MUROWANA
- ŚCIANA ŻELBETOWA
- TARCZA ŻELBETOWA / ŚLAD ŚCIANY ŻELBETOWEJ
- ŚCIANA NIENOŚNA ŻELBETOWA
- ŚCIANA NIENOŚNA MUROWANA
- PASMO OBCIĄŻENIA
- PODCIĄG ŻELBETOWY / ŚCIĄG ŻELBETOWY / GŁOWICA
- SLUP ŻELBETOWY
- ŚLAD SLUPA ŻELBETOWEGO

**NUMERACJA PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW**

L/1	ŁAWY FUNDAMENTOWE	xx	NUMER KONDYGNACJI
P/1	STOPY FUNDAMENTOWE	↓	
PL/1	PLYTY ŻELBETOWE	G2	KONDYGNACJA - 2
SC-xx/1	ŚCIANY ŻELBETOWE	G1	KONDYGNACJA - 1
TA-xx/1	TARCZE ŻELBETOWE	P0	KONDYGNACJA PARTERU
SL-xx/1	SLUPY ŻELBETOWE	PL.P.	KOLEJNE PIĘTRO
BL-xx/1	BELKI ŻELBETOWE	99	ELEMENT NIEPRZYPISANY
BA/1	BALUSTY RĄDZY ŻELBETOWE		DO ŻADNEJ KONDYGNACJI
AT/1	ATTYKI ŻELBETOWE		ELEMENT
BS/1	BIEGI SCHODOWE		POWTARZALNY
WA/1	WINDY ŻELBETOWE		

**PRIMES**  
structural engineering

ul. Sobolew 9  
80-247 Gdańsk  
tel.: +48(58)3424420  
biuro@primes.pl  
www.primes.pl

TITAN	Projekt hali sportowo-widowiskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzecze 26 oraz parkingiem przy ul. Grunwaldzkiej	
INWESTOR	SUMALSKI UL. ZARZECZE 26 UL. GRUNWALDZKA DZ. 313493, 313592, obręb 07	
MIASTO	Miejsce Suwałki	
UL. MOJEWICZA 1, 16-400 Suwałki		
PROJEKT WYKONAWCZY		
KONSTRUKCJA		
NAZWA RZUTU	RZUT STROPU NAD 2. PIĘTREM	
AUTOR	mgr inż. Dariusz Świątek	upr. bud. PGM0091/POK008
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szymon Skąpski	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz Świątek	upr. bud. PGM0091/POK008
SKALA	DATA	WYKONANO
1:100	MAJ 2017	779 K 01 P1 01 0