UWAGI DLA STROPU FILIGRAN

PŁYTY STROPÓW FILIGRAN O TYM SAMYM KIERUNKU ZBROJENIA GŁÓWNEGO, ZAPROJEKTOWANO JAKO STROPY WIELOPRZĘSŁOWE.
NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODPOWIEDNIE DOZBROJENIE PODPOROWE GÓRNE BETONU DOLEWANEGO NA BUDOWIE.
PO OSTATECZNYM DOBORZE DOSTAWCY PŁYT FILIGRAN NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

1. PŁYTY STROPOWE PL1.6, PL1.12
PŁYTY ŻELBETOWE STROPU FILIGRAN, GRUBOŚĆ CAŁKOWITA STROPU 24cm
OBCIĄŻENIE ZEWNĘTRZNE STROPU POZA CIĘŻAREM WŁASNYM:
– STAŁE Q_{sk} = 3,25 kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2
– ZMIENNE (użytkowe) P_{sk} = 2,00kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,4
– ZMIENNE (technologiczne) P_{sk} = 0,50kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2

2. PŁYTY STROPOWE PL1.7, PL1.8
PŁYTY ŻELBETOWE STROPU FILIGRAN, GRUBOŚĆ CAŁKOWITA STROPU 20cm
OBCIĄŻENIE ZEWNĘTRZNE STROPU POZA CIĘŻAREM WŁASNYM:
– STAŁE Q_{sk} = 1,00 kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2
– ZMIENNE (użytkowe) P_{sk} = 2,00kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,4
– ZMIENNE (technologiczne) P_{sk} = 0,50kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2

2. PŁYTA STROPOWA PL1.11
PŁYTY ŻELBETOWE STROPU FILIGRAN, GRUBOŚĆ CAŁKOWITA STROPU 20cm
OBCIĄŻENIE ZEWNĘTRZNE STROPU POZA CIĘŻAREM WŁASNYM:
– STAŁE Q_{sk} = 2,00 kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2
– ZMIENNE (użytkowe) P_{sk} = 2,00kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,4
– ZMIENNE (technologiczne) P_{sk} = 0,50kN/m²(wartość charakterystyczna)
– współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1,2

UWAGI:

1. Strop nad partem zaprojektowano jako monolityczną płytę żelbetową dwukierunkowo zbrojoną.
2. Otworowanie ścian i stropów pod instalacje technologiczne należy wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi oraz projektami branżowymi. Nad otworami szerokość >50cm należy wykonać nadproża prefabrykowane typu L19 Otwory do średnicy ⌀25 należy wykonać poprzez rozsunięcie prętów zbrojeniowych. Powyżej rozstawu prętów 30cm otwory należy dodatkowo dozbroić prętami analogicznie jak dla rozrysowanego zbrojenia otworów w rysunkach szczegółowych płyt.
3. Z płyt żelbetowych płazy należy wyprowadzić pręty startowe żelbetowych murków architektonicznych (np. donic). Krztatt oraz lokalizacja murków wg projektu architektonicznego. Zbrojenie murków z prętów fi 10 siatką o oczkach 15x15cm.
4. Z płyt POZ.PL.1.9 oraz POZ.PL1.10 należy wyprowadzić pręty startowe ścianek żelbetowych stanowiących oparcie wanien jacuzzi oraz brodzika dla dzieci. Kształt murków zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzeń oraz projektem architektonicznym.
5. Z płyty POZ.PL.1.15 należy wyprowadzić kotwy słupa stalowego schodów kręconych. zgodnie z wytycznymi dostawcy zjeżdzalni.
6. Płyty żelbetowe stanowiące konstrukcje wsporcze dla niecek basenowych realizowac po ich akceptacji przez wybranego dostawcę niecek. Beton nadlewany oraz jego zbrojenie wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy niecek.
7. Żelbetowe elementy zewnętrzne wykonac z betonu architektonicznego.
8. Rzuty rozpatrywać łącznie z rzutami wszystkich branz.

Beton:
–C25/30: słupy, rdzenie, belki, stropy w części socjalnej i komunikacyjnej
–C30/37: słupy, rdzenie, belki, stropy w części basenowej

Stal zbrojeniowa:
– A–IIIN (RB500W)

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Jaroszewicz & Wiesław Jaroszewicz Spółka Jawna
KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE
ul. WAŁ NIE MŁODYCH, 63-600 KĘPNO
dz. nr. 3413, 3415, 3425, 3430, 3442, 3510/2, 1519/1, 3431/1, 3417/2, 3427, 3428, 3433, 3443, 1521/11
jedn. ewid. 300801, 4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

KB.3

BUDYNEK BASENOWY
RZUT STROPU NAD PARTEREM

1:100

BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Ilona Cybel upr. budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej WKP/0273/PWOK/13
OPRACOWAŁ	mgr inż. Patrycja Oliwicz
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Drabwski