



| L.p. | Obciążenia stropu z płyt TT | Wartość charakterystyczna [kN/m²] | Współczynnik obciążenia | Wartość obliczeniowa [kN/m²] |
|------|--|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1.1 | Warstwy stropowe | 2,40 | 1,30 | 3,12 |
| 1.2 | Nadbeton gr.12cm | 3,00 | 1,20 | 3,60 |
| 1 | Obciążenia stałe bez ciężaru własnego płyt TT Σ: | 5,40 | 1,24 | 6,72 |
| 2.1 | Użytkowe | 5,00 | 1,50 | 7,50 |
| 2.2 | Podwieszania | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| 2 | Obciążenia zmienne Σ: | 6,00 | 1,50 | 9,00 |
| 3 | Obciążenia stałe + zmienne Σ: | 11,40 | 1,38 | 15,72 |

| Zestawienie siatek zbrojeniowych na 1 element | | | | | |
|---|------|------------|-------------------|----------------|-----------|
| Poz. | Szt. | Oznaczenie | Powierzchnia [m²] | Masa [kg]/[m²] | Masa [kg] |
| 1 | 1 | Q188 | 235,5 | 3,01 | 708,86 |
| 2 | 1 | Q335 | 1134,8 | 5,37 | 6093,88 |
| Łączna masa siatek zbrojeniowych [kg] | | | | | 6802,74 |

- Uwaga:
- Siatkę Q188 o szerokości 50cm stosować jako zbrojenie dolne układane na styku płyt TT oraz na styku krawędzi podłużnej płyt TT ze ścianami. W sumie potrzeba 471mb. siatki Q188 o szer. 50cm. Podana długość nie uwzględnia zakładów. W przypadku łączenia siatek na zakład należy zapewnić min.25cm zakładu.
 - Siatkę Q335 stosować jako zbrojenie górne na całej powierzchni stropu. W przypadku łączenia siatek na zakład należy zapewnić min.35cm zakładu.
 - W zestawieniu nie uwzględniono zakładów siatek zbrojeniowych.
 - Strop betonować odcinkami nie dłuższymi niż 15m.
 - Klasa nadbetonu (gr.12cm): C25/30
 - Klasa prętów zbrojeniowych: A-IIIN B500SP

REWIZJA
1

OPIS ZMIAN
Zmiana szerokości podcienia w żebrach płyty TT od strony osi MC

DATA
20.09.2019

INWESTOR:
Muzeum "PAMIĘĆ I TOŻSAMOŚĆ" im. św. Jana Pawła II
Droga Starotoruńska 3, 87-100 Toruń

INWESTYCJA:
Budowa siedziby Muzeum "PAMIĘĆ I TOŻSAMOŚĆ" im. św. Jana Pawła II

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie dolne i górne nadbetonu

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NUMER UPRAWNIENI | PODPIS | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|
| PROJEKTANT | mgr inż. Arkadiusz Bogusiewicz | KUP/0001/POOK/07 <small>UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ</small> | | | | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Łukasz Maćkiewicz | KUP/0006/POOK/15 <small>UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ</small> | | | | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Dominika Kaczorowska | | | | | |
| DATA OPRACOWANIA: 08.2019 | STADIUM: PW | BRANŻA: Konstrukcja | SKALA: 1:100 | NR OPRACOWANIA: TT | NR REWIZJI: 1 | NR RYSUNKU: 2 |

Uwagi:
1. Elementy prefabrykowane muszą zostać zaakceptowane przez Głównego Konstruktora Obiektu.

