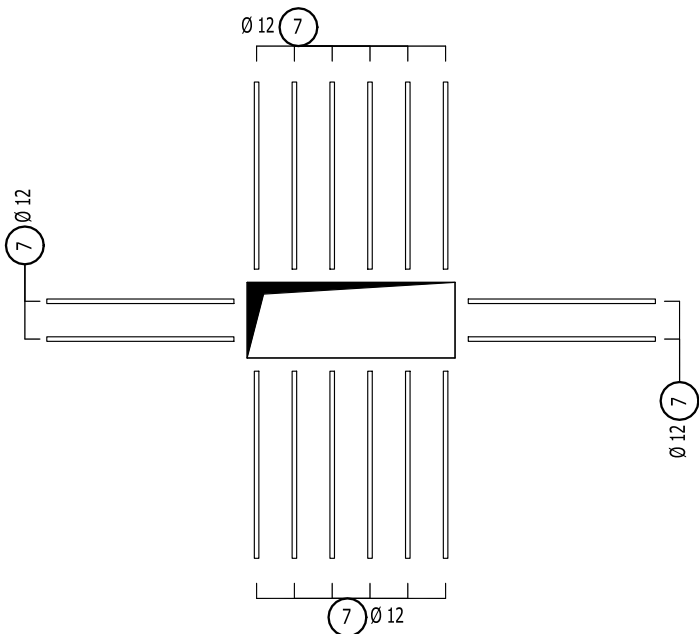
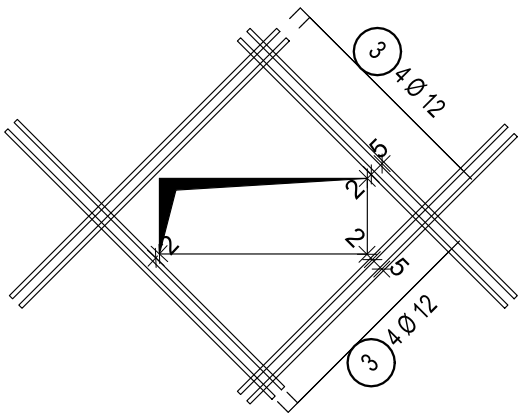
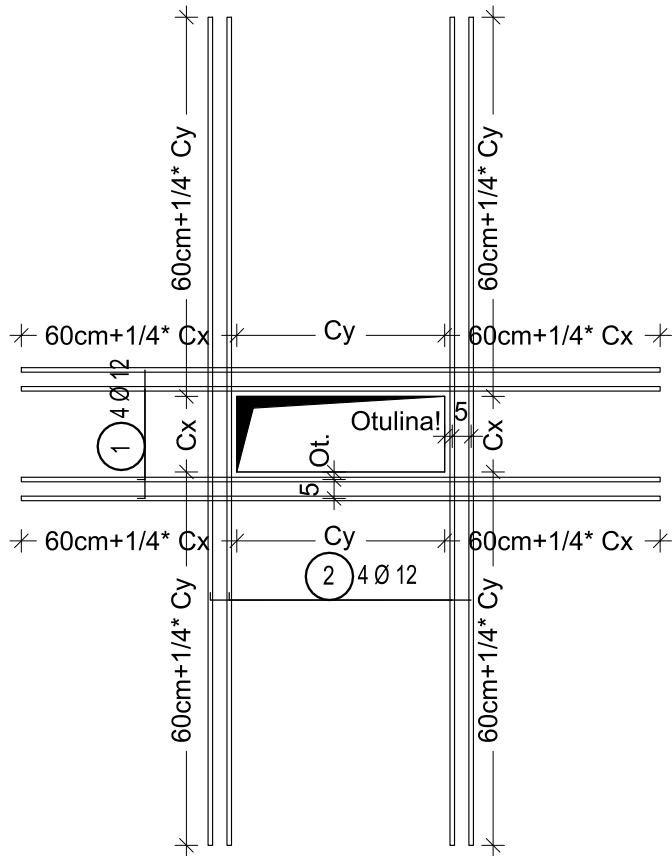


DOZBROJENIE OTWOROWANIA

skala 1:20

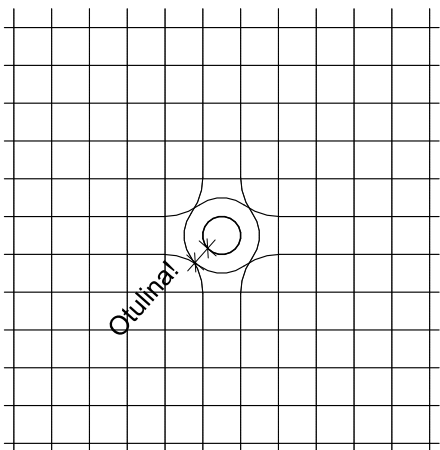
DOZBROJENIE OTWORU O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM

Pręty nr 1, 2, 3 i 7 stosować łącznie!



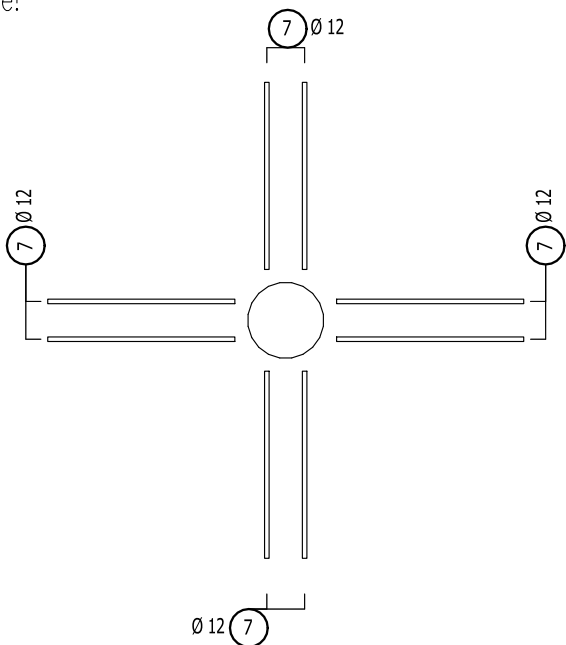
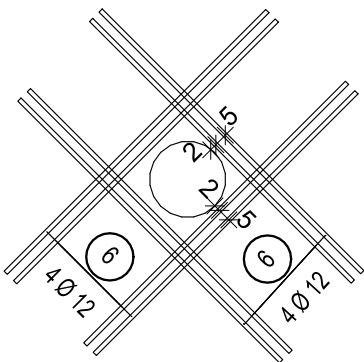
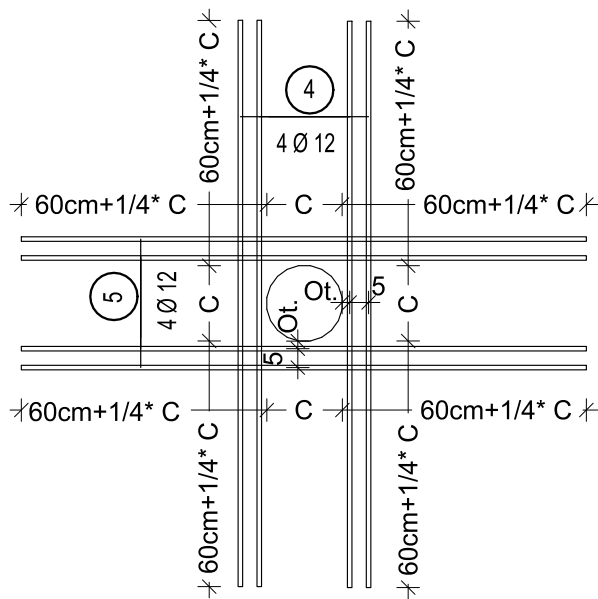
DOGINANIE PRĘTÓW ZBROJENIA DO OTWORÓW

Rozwiązanie preferowane!



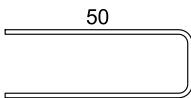
DOZBROJENIE OTWORU O PRZĘKROJU KOŁOWYM

Pręty nr 4, 5, 6 i 7 stosować łącznie!



UWAGI:

- Rysunek wykonano w [cm].
- Lokalizacja otworów instalacyjnych wg projektów branżowych.
- Jako rozwiązanie domyślne należy traktować doginanie prętów do otworów z zachowaniem otuliny elementu. Unikać przecinania prętów. Jeżeli rozwiązanie domyślne jest niemożliwe należy dozbroić otwór zgodnie z zaleceniami.
- Otwory ujęte na konstrukcyjnym rzucie kondygnacji, a jednocześnie nieujęte na rysunku zbrojenia, wykonać zgodnie z poniższym rysunkiem.
- W przypadku, gdy otworowanie branżowe, które nie znajduje się na projekcie konstrukcji:
 - jest większe od 30cm
 - ma obójtnie jaki wymiar i znajduje się w strefie podporowej
 - jest zlokalizowane w miejscu niezgodnym ze sztuką budowlaną i zagraża bezpieczeństwu
 - narusza zbrojenie lub otulinę zbrojenia oraz jego zagęszczenie przekracza 2szt./m2należy odpowiednio wcześniej skontaktować się z biurem projektowym w celu weryfikacji.
- Pozostałe otwory branżowe wykonać zgodnie z poniższym rysunkiem.
- Pręty wycięte z otworu należy umieścić przy jego krawędziach.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na uwzględnienie wszystkich otworów na etapie wykonywania elementu żelbetowego. Niedozwolone jest wykonywanie w gotowym elemencie otworowań naruszających zbrojenie lub otulinę zbrojenia.



Pręt nr 7

Pręt zamykający typu spinka.
Roztaw i wymiary dostosować do zbrojenia głównego.

TBI_ARCHITEKCI

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY
SPOŁECZNEJ W RUMI WRAZ Z NIEZBEDNYM UZBROJENIEM
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ARANŻACJĄ
I WYPOSAŻENIEM WNETRZ

ADRES:

ul. Ślusarska 2, Rumia

INWESTOR:

Gmina Miejska Rumia
Ul. Sobieskiego 7
84-230 Rumia

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

PODPIS:



PROJEKTANT:

mgr inż. ŁUKASZ DYMURA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
upr. nr POM/0125/POOK/11

PODPIS:



ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA

PODPIS:



SPRAWDZAJĄCY:



ZAKRES OPRACOWANIA:



NAZWA RYSUNKU:

Dozbrojenie
otworowania

DATA OPRACOWANIA / SPRAWDZENIA:

30.06.2023

NR RYSUNKU:

K_0.47

SKALA:

1:20