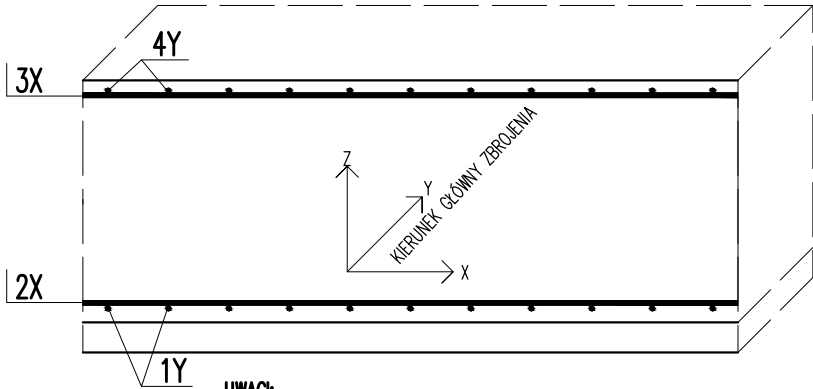


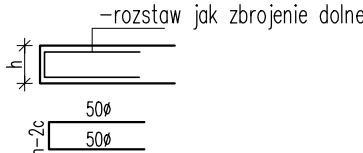
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ

KOLEJNOŚĆ UŁOŻENIA WARSTW ZBROJENIA



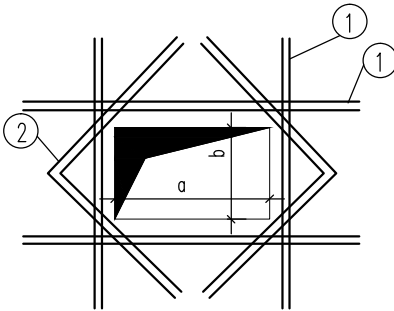
UWAGI:
W DOLNYM ZBROJENIU JAKO PIERWSZY UKŁADAMY KIERUNEK Y,
W GÓRNYM ZBROJENIU JAKO PIERWSZY UKŁADAMY KIERUNEK X.

ZBROJENIE KRAWĘDZI SWOBODNEJ PŁYTY



UWAGA: Wkładki układać przy wolnych krawędziach płyty, również w otworach, w rozstawie głównego zbrojenia dolnego
Oznaczenia:
Lz – długość zakładu (50φ)
h – grubość płyty
c – otulina zbrojenia

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORÓW



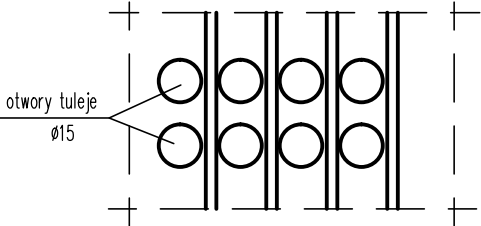
- 1 Połowa pola przekroju zbrojenia przeciętego, min. 2 pręty na stronę, w rozstawie co 5cm
Długość pręta: $L = a + 120\text{cm}$; $L = b + 120\text{cm}$
2 Dodatkowe pręty 2#10 długość zależy od geometrii otworu

ZESTAWIENIE STALI					
Pozycja	Typy stali	Długość (cm)	Ilość	Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	#		ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN			# 8	
ZBROJENIE GÓRNE 1. Total mass (kg) : 444,42					
5	8	1147	48	550,56	
6	8	798	72	574,56	
Długość wg średnic (m)				1125,12	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)				0,30	
Masa łączna wg średnic (kg)				444,42	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				444,42	
Ogółem (kg)				444,42	

UWAGI:

- RYSUNEK PRZEDSTAWIA ŁĄCZNE ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE.
- ZBROJENIE OTWORÓW NARYSOWANO I ZLICZONO JAK DLA NAJGORSZEGO MOŻLIWEGO WARIANTU. W PRZYPADKU, GDY OTWÓR PRZYLEGA DO ŚCIANY / PODCIĄGU, PRĘTÓW BIEGNĄCYCH WZDŁUŻ ŚCIANY/ PODCIĄGU NIE UMIESZCZA SIĘ.

UKŁADANIE ZBROJENIA W POBLIŻU OTWORÓW



- OTWORY WYKONAĆ JAKO POJEDYNCZE OKRĄGŁE TULEJE.
– ZBROJENIE GÓWNE ROZSUNĄĆ I UŁOŻYĆ MIĘDZY OTWORAMI

UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUCYJNYMI ELEMENTÓW
- OTWORY WYKONYWAĆ Z UWZGLĘDNIENIEM PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT PORÓWNAĆ WSZYSTKIE ISTOTNE WYMIARY KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ Z ZAŁOŻONYMI W PROJEKCIE

ELEMENT	BETON	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ	OTULINA ZBROJENIA	KLASA EKSPOZYCJI
STROPY	C30/37(B37)	A-IIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3

UWAGA: Wartości podane w tabeli powyżej należy porównać z wartościami podanymi na rysunkach wykonawczych poszczególnych elementów. W razie rozbieżności skontaktować się z Projektantem.



DBS projekt Konrad Szlegier
ul. Wiejska 76 m. 11
15-352 Białystok

konrad.szlegier@gmail.com
+48 608 614 183

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU	KONCEPCJA ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYNIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
ADRES INWESTYCJI	Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. IZBY	NR EW. IZBY	PODPIS
AUTOR	mgr inż. K. Szlegier	PDL/0003/POOK/08	PDL/BO/0117/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Stryczek	PDL/0091/POOK/09	PDL/BO/0040/10	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. R. Kostro	—	—	
TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ			
skala	1:50	branża KONSTRUKCYJNA	data 29.04.2023	nr rys. K-17
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24,poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE.				