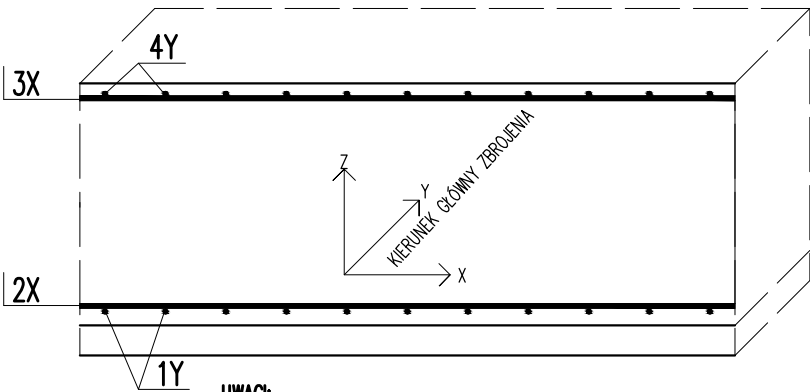


ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ

ZESTAWIENIE STALI							
Pozycja	Typy stali	Długość (cm)	Ilość ogółem	Długość łączna (m)			Schemat (cm)
	#			A-IIIIN			
	A-IIIIN	# 8	# 10	# 12			
ZBROJENIE DOLNE 1. Total mass (kg) : 846,02							
1	10	110	55		60,50		28,5
2	8	585	38	222,30			228
3	12	760	54			410,40	760
4	12	1115	36			407,40	1115
Długość wg średnic (m)				222,30	60,50	811,50	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)				0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				87,81	37,33	720,88	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				846,02			
Ogółem (kg)				846,02			

KOLEJNOŚĆ UŁOŻENIA WARSTW ZBROJENIA



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

PRĘTY DYSTANSOWE

PŁYTA H=24cm

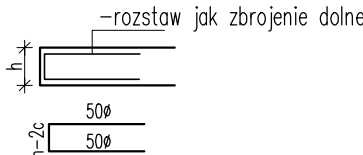
① 55#10 L=110 - 0.7szt./m2



UWAGI:

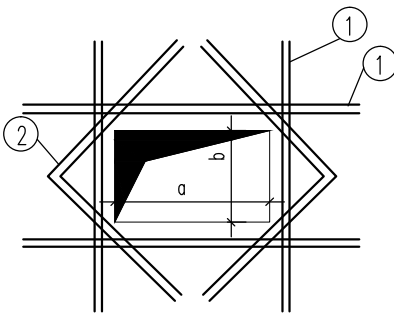
1. RYSUNEK PRZEDSTAWIA ŁĄCZNE ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE.
2. ZBROJENIE OTWORÓW NARYSOWANO I ZLICZONO JAK DLA NAJGORSZEGO MOŻLIWEGO WARIANTU. W PRZYPADKU, GDY OTWÓR PRZYLEGA DO ŚCIANY / PODCIĄGU, PRĘTÓW BIEGNĄCYCH WZDŁUŻ ŚCIANY/ PODCIĄGU NIE UMIESZCZA SIĘ.

ZBROJENIE KRAWĘDZI SWOBODNEJ PŁYTY



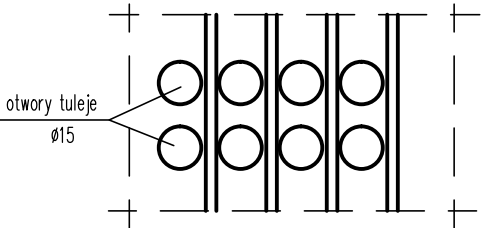
UWAGA: Wkładki układać przy wolnych krawędziach płyty, również w otworach, w rozstawie głównego zbrojenia dolnego
Oznaczenia:
Lz – długość zakładu (50ø)
h – grubość płyty
c – otulina zbrojenia

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORÓW

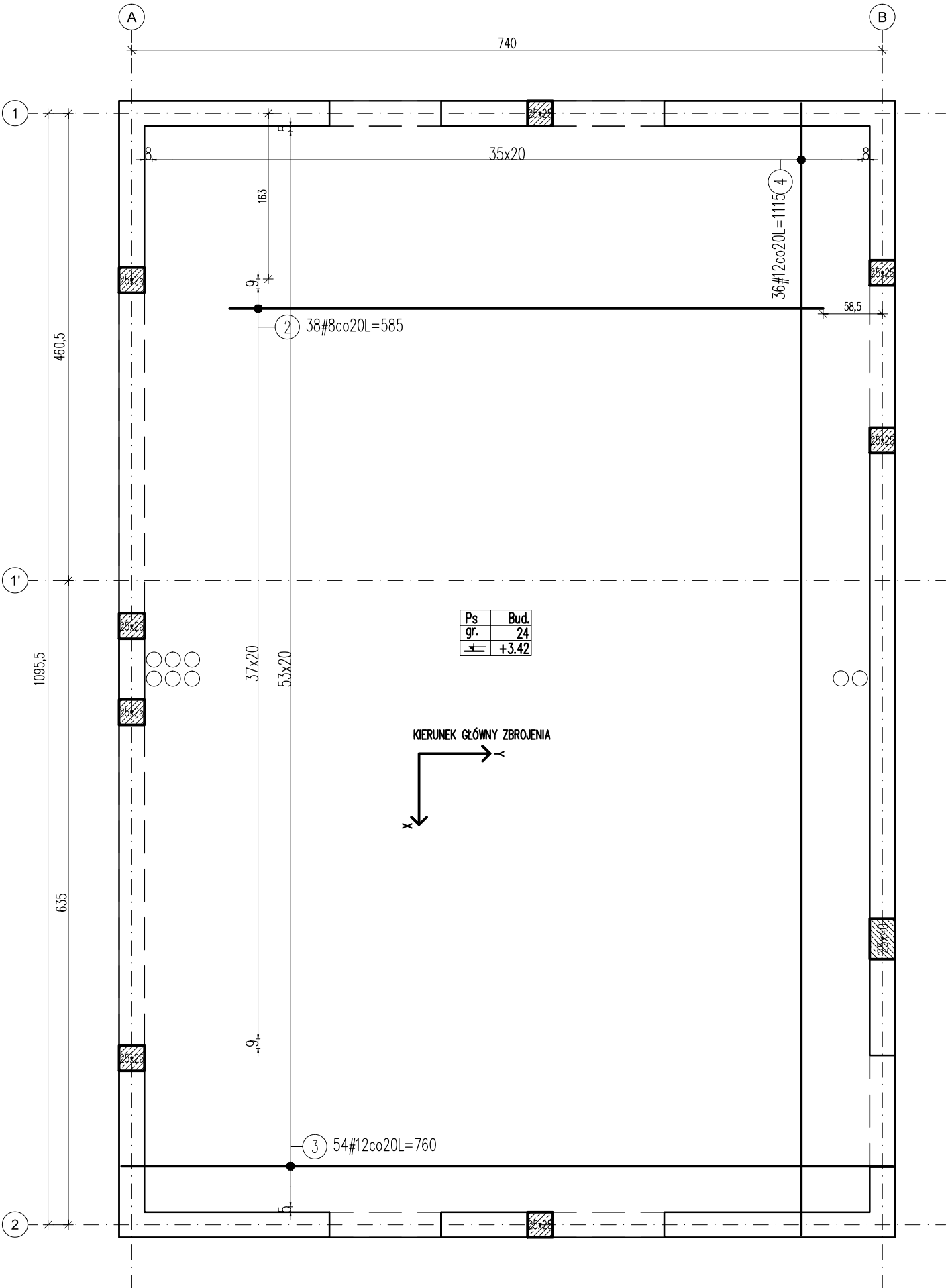


- ① Połowa pola przekroju zbrojenia przeciętego, min. 2 pręty na stronę, w rozstawie co 5cm
Długość pręta: L= a + 120cm; L= b + 120cm
- ② Dodatkowe pręty 2#10 długość zależy od geometrii otworu

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 KONSTRUKCYJNYMI 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-IIIIN 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.	NR EW. IZBY	PODPIS
AUTOR	<i>mgr inż. K. Szlegier</i>	<i>PDL/0003/ POOK/08</i>	<i>PDL/BO/ 0117/08</i>	
SPRAWDZIŁ	<i>mgr inż. K. Stryczek</i>	<i>PDL/0091/ POOK/09</i>	<i>PDL/BO/ 0040/10</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr inż. R. Kostro</i>	—	—	
TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ			
skala	branża	data	nr rys.	
1:50	KONSTRUKCYJNA	29.04.2023	K-16	
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.				