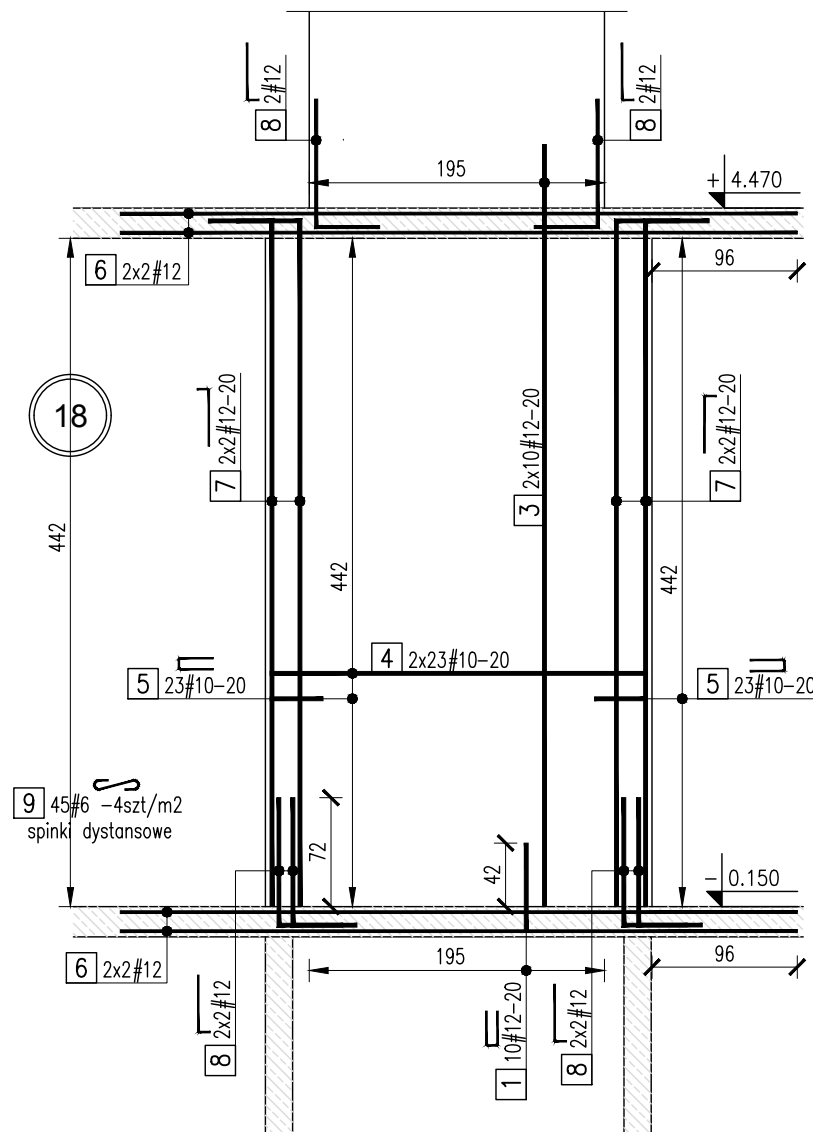










1:50



Ściana SC.00B.08

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
		m			
1	10	12		1,25	9 
3	20	12		5,04	
4	46	10		2,49	
5	46	10		0,82	12 
6	8	12		4,47	
7	8	12		4,95	42 
8	12	12		1,29	42 
9	45	6		0,28	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa [kg/m]	Ciężar [kg]	
6	A-IIIIN	12,60	0,222	2,8	
10	A-IIIIN	152,26	0,617	93,9	
12	A-IIIIN	204,14	0,888	181,2	
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		277,9 kg			
Masa całkowita		277,9 kg			

BETON C30/37

OTULINA DOLNA	- 2,5 cm
OTULINA BOCZNA	- 2,5 cm
OTULINA GÓRNA	- 2,5 cm

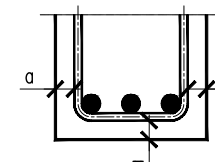
A-IIIIN B500 SP (klasa C

Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:
 c_{min} – wg tabeli
 Δc – 5mm

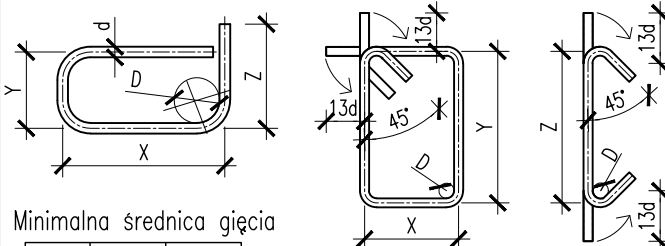
OTULINA – DO LICA ZBROJENIA

1	↑	Numer
10	↑	Ilość
#	↑	Stal (# = A-IIN; \emptyset = A-I)
12	↑	Średnica [mm]
-15	↑	Rozstaw [cm]

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



Wymiary prętów (X, Y, Z) – podano w osiach



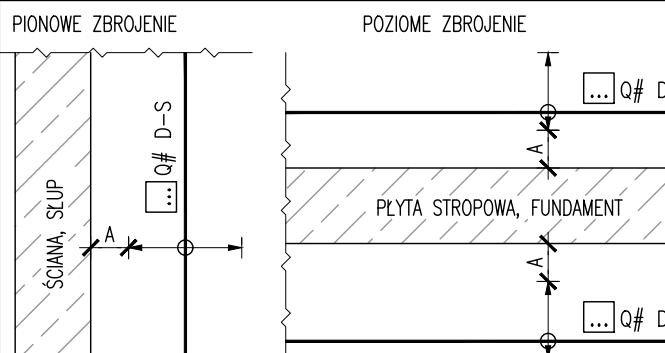
Minimalna średnica gięcia

Stal	$d < 20$	$d \geq 20$
A-I	$D = 2,5d$	$D = 5d$
A-IIIN	$D = 4d$	$D = 7d$

Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = $13d$ (d – średnica).

TAJ ROZKRY ADU ZBROJENIA

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA

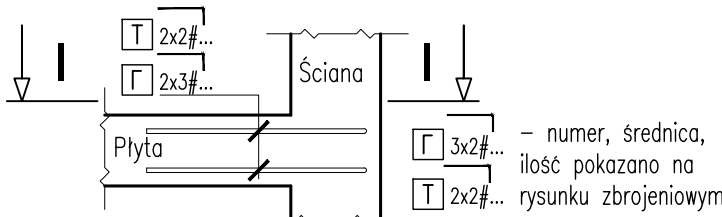


A – nie mniej niż otulina, nie więcej niż $S/2$, nie więcej niż 10 cm,

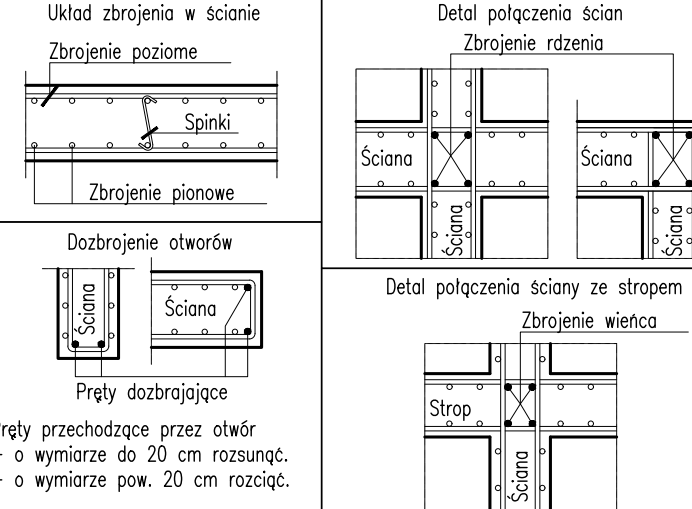
S – Rozstaw podstawowy zbrojenia;

D – Średnica zbrojenia; Q – Ilość zbrojenia;

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



00 Wydanie pierwsze Rev Opis rewizji		26/05/2023 Data		KLIG Autor	
<div>Mapa sytuacyjna/ Location map</div>					
Generalny Projektant/ Lead Designer <div>jsk architektki pszczulny i rutz</div> JSK Architektki Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel. 0048 22 660 30 00 e-mail: jsk@jsk-waw.pl		Tytuł projektu/ Project name Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNŻ			
Inwestor/ Investor Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		Adres projektu/ Project address ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa			
Podwykonawca/ Subcontractor FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl		Projektant/ Designed by mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000		Podpis/ Signature	
		Sprawdzający/ Verified by mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14		Podpis/ Signature	
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Branża/ Branch KONSTRUKCJA		Rysował/ Drawn by Checked by mgr inż. Katarzyna Ligman	Data/ Date 26/05/2023
Zawartość rysunku/ Drawing content Ściana SC.00B.08				Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski	Skala/ Scale 1:50
0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2227-00					
Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Branża Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level
				Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr