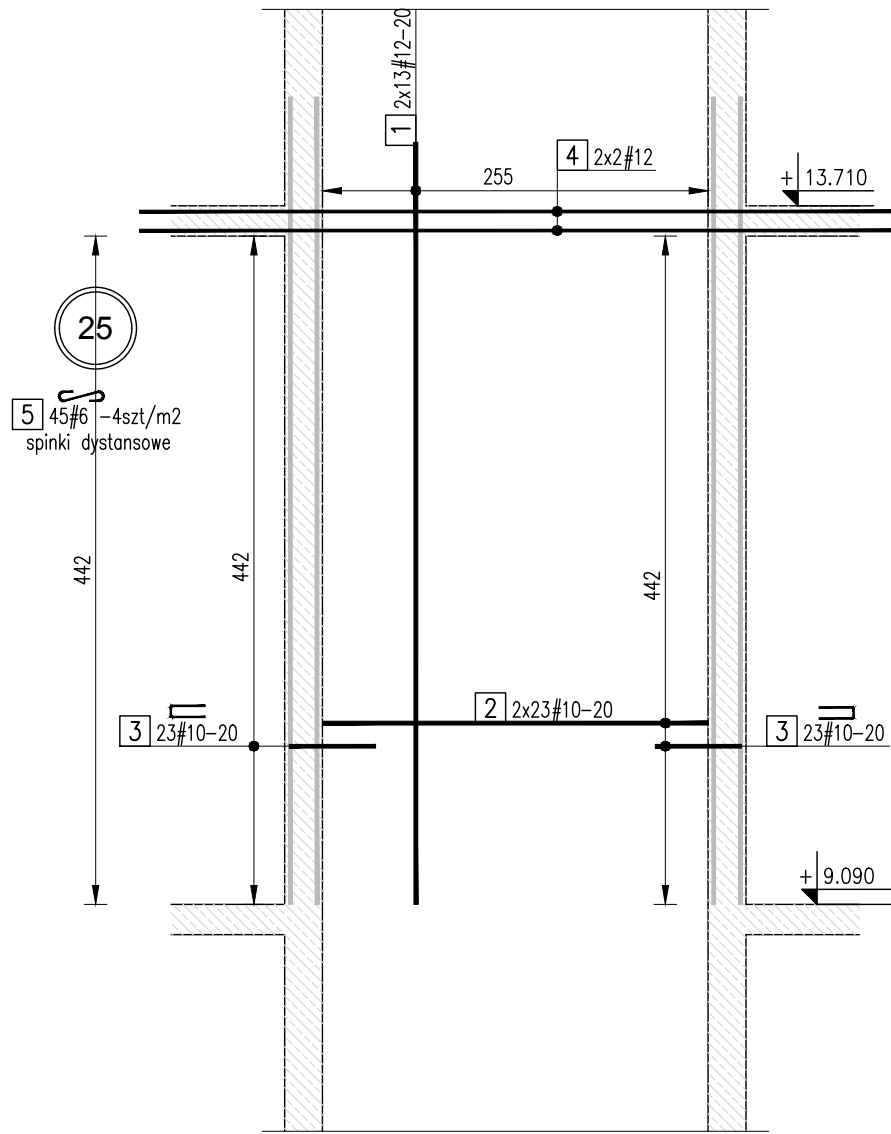


SC.02B.04

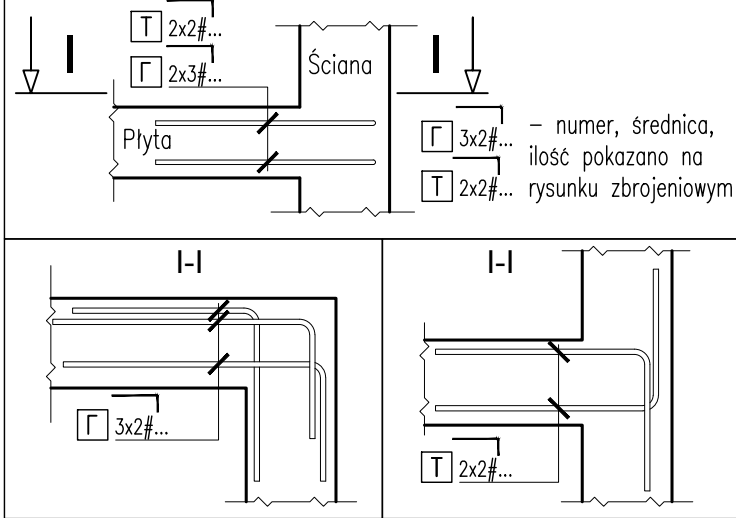
1:50



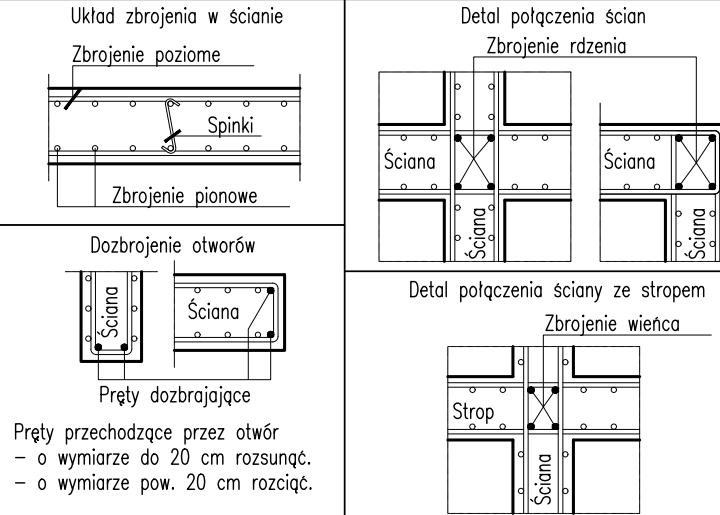
Ściana SC.02B.04

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	26	12		5,04	
2	46	10		2,55	
3	46	10		1,33	19 57
4	4	12		4,97	
5	45	6		0,35	19
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciążar [kg]
6	A-IIIIN	15,75		0,222	3,5
10	A-IIIIN	178,48		0,617	110,0
12	A-IIIIN	150,92		0,888	134,0
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		247,5 kg			
Masa całkowita		247,5 kg			

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC

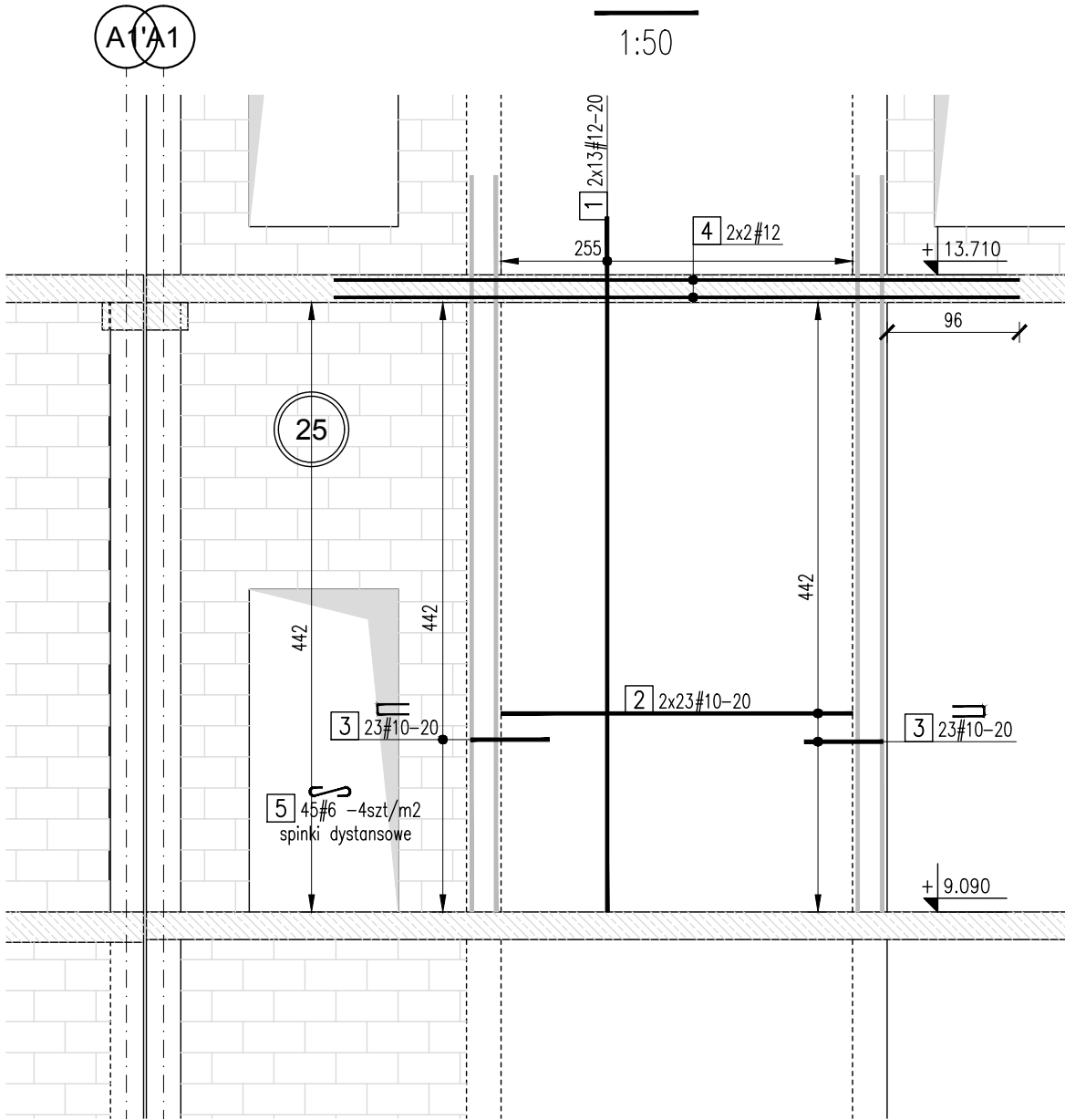


DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



SC.02B.06

1:50



Ściana SC.02B.06

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	26	12		5,04	
2	46	10		2,55	
3	46	10		1,33	19 57
4	4	12		4,97	
5	45	6		0,35	19
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciążar [kg]
6	A-IIIIN	15,75		0,222	3,5
10	A-IIIIN	178,48		0,617	110,0
12	A-IIIIN	150,92		0,888	134,0
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		247,5 kg			
Masa całkowita		247,5 kg			

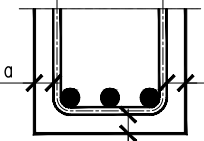
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

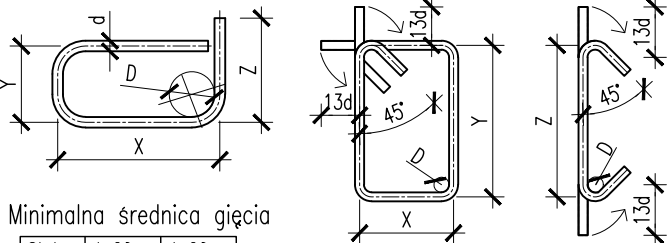
Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:
 c_{min} - wg tabeli
 Δc - 5mm

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



- 1 10 #12-15 Rozstaw [cm]
- 1 10 #12-15 Średnica [mm]
- 1 10 #12-15 Stal (#= A-IIIIN; Ø= A-I)
- 1 10 #12-15 Ilość
- 1 10 #12-15 Numer

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

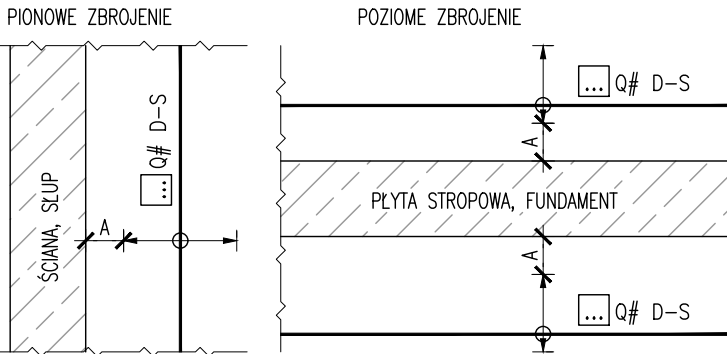


Minimalna średnica gięcia

Stal	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

Długość strzemiń i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

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;

00 Wydanie pierwsze Rewizja Opis rewizji		26/05/2023 Data	KLIG Autor				
Mapa sytuacyjna/ Location map							
Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architekci pszczulny & rutz JSK Architekci 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 Laboratoryjno – 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. Nowotourska 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				
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Brand/ Branch KONSTRUKCJA	Rysował/ Drawn by mgr inż. Katarzyna Ligman Data/ Date 26/05/2023				
Zawartość rysunku/ Drawing content Ściana SC.02B.04, SC.02B.06		Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski	Skala/ Scale 1:50				
0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2239-00							
Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Brand/ Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level	Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr