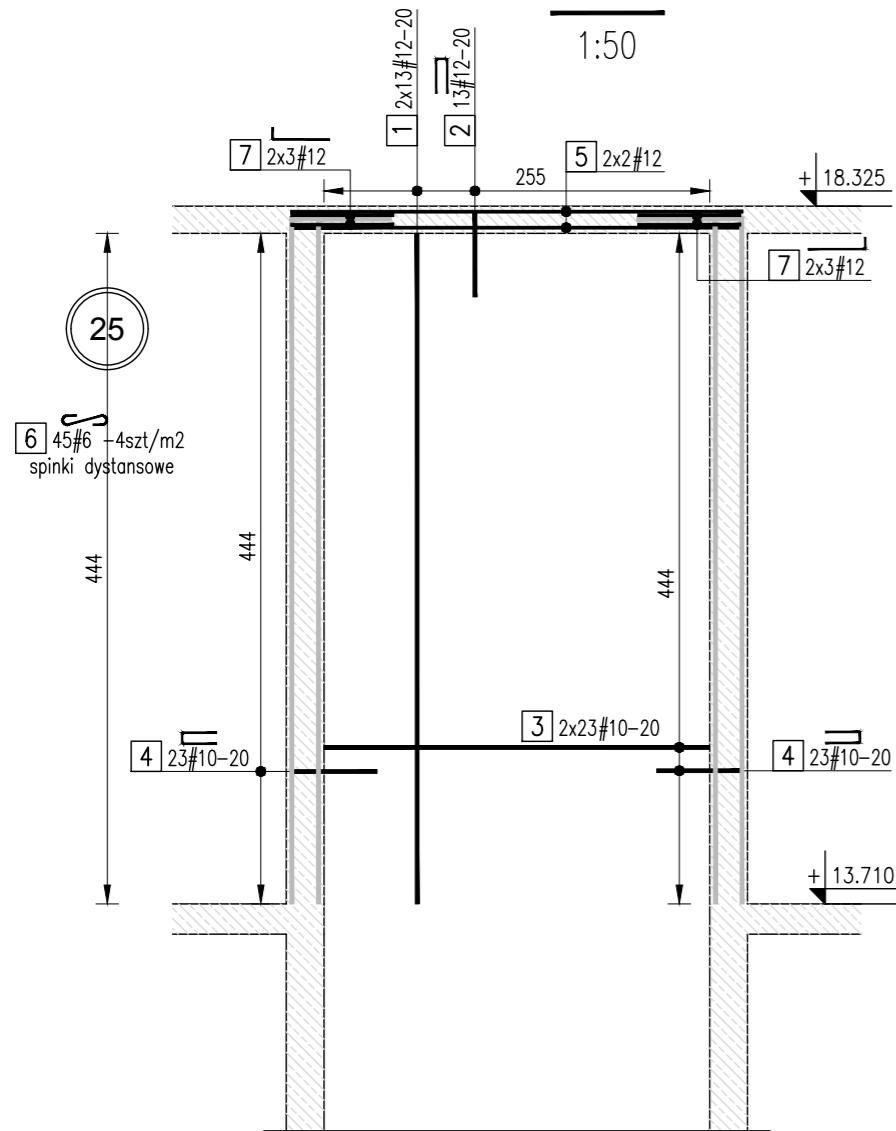


SC.03B.04

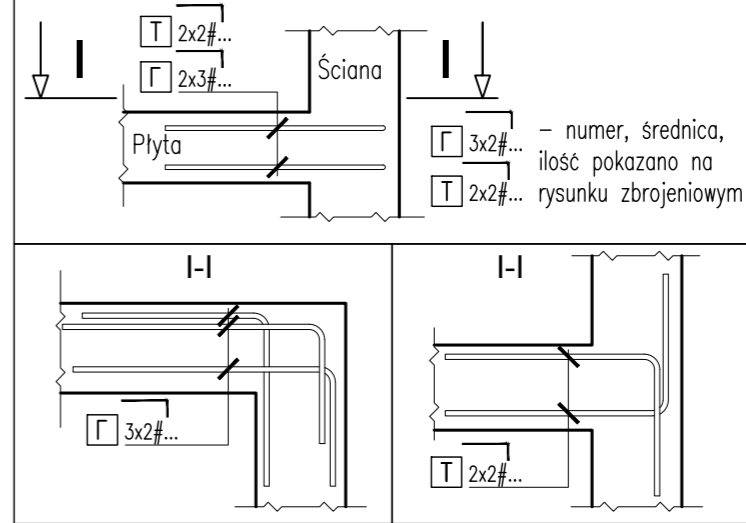
1:50



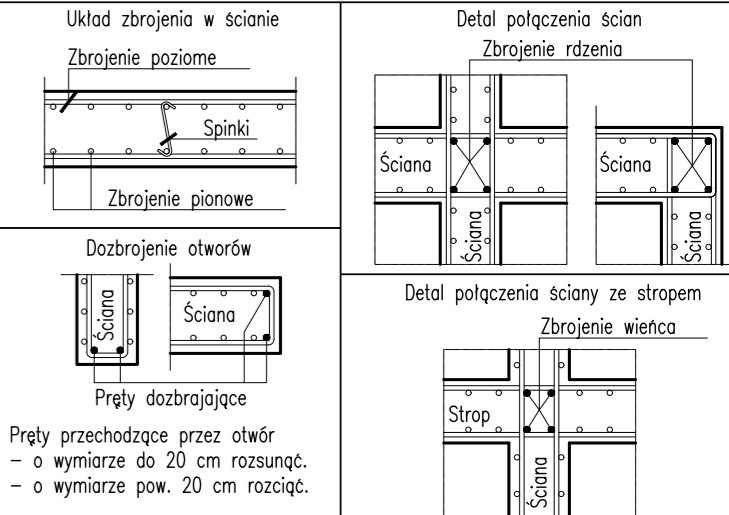
Ściana SC.03B.04

Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I		
		mm	mm		
1	26	12		4,43	
2	13	12		1,28	16
3	46	10		2,55	
4	46	10		1,33	19
5	4	12		3,00	
6	45	6		0,35	
7	12	12		1,34	67
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m kg/m	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	15,75		0,222	3,5
10	A-IIIIN	178,48		0,617	110,0
12	A-IIIIN	159,90		0,888	142,0
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		255,5 kg			
Masa całkowita		255,5 kg			

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC

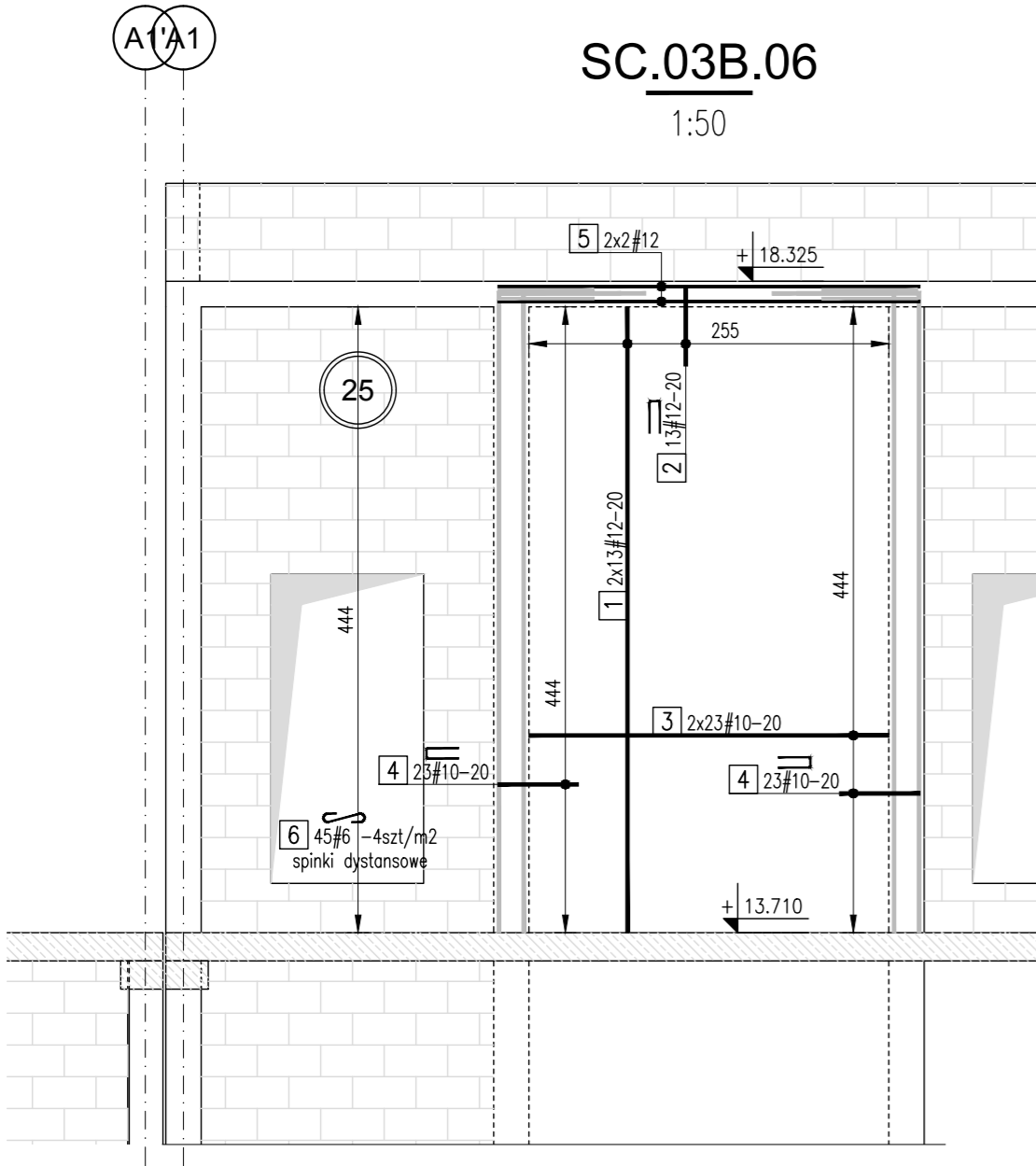


DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



SC.03B.06

1:50



Ściana SC.03B.06

Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I		
		mm	mm		
1	26	12		4,43	
2	13	12		1,28	16
3	46	10		2,55	
4	46	10		1,33	19
5	4	12		3,00	
6	45	6		0,35	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]		Masa 1m kg/m	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	15,75		0,222	3,5
10	A-IIIIN	178,48		0,617	110,0
12	A-IIIIN	143,82		0,888	127,7
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		241,2 kg			
Masa całkowita		241,2 kg			

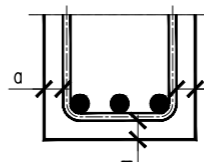
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

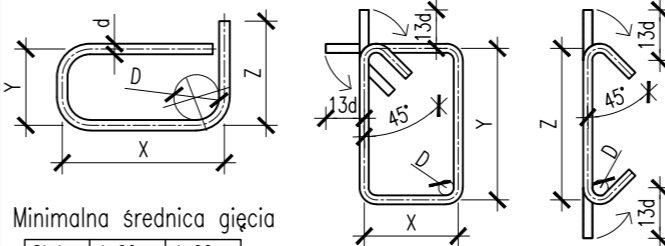
Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$, gdzie:
 c_{min} – wg tabeli
 Δc – 5mm

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



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

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

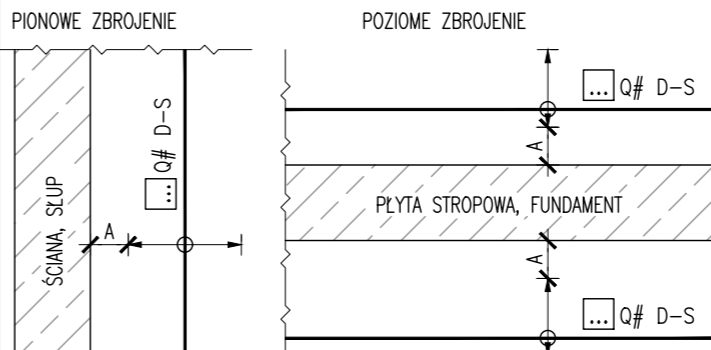


Minimalna średnica gięcia

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

Długość strzemion 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 Rev Opis rewizji		26/05/2023 Data		KLIG Autor			
<div>Mapa sytuacyjna/ Location map</div> <div></div>							
<div>Generalny Projektant/ Lead Designer</div> <div>jsk architekci pszczulny & rutz</div> <div>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</div>			<div>Tytuł projektu/ Project name</div> <div>Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ</div>				
<div>Inwestor/ Investor</div> <div>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</div> <div>ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</div>			<div>Adres projektu/ Project address</div> <div>ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</div>				
<div>Podwykonawca/ Subcontractor</div> <div>FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl</div>			<div>Projektant/ Designed by</div> <div>mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000</div>		<div>Podpis/ Signature</div>		
			<div>Sprawdzający/ Verified by</div> <div>mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14</div>		<div>Podpis/ Signature</div>		
<div>Faza projektu/ Project phase</div> <div>PROJEKT PRZETARGOWY</div>			<div>Branża/ Branch</div> <div>KONSTRUKCJA</div>		<div>Rysował/ Checked by</div> <div>mgr inż. Katarzyna Ligman</div> <div>Data/ Date</div> <div>26/05/2023</div>		
<div>Zawartość rysunku/ Drawing content</div> <div>Ściana SC.03B.04, SC.03B.06</div>			<div>Sprawdził/ Checked by</div> <div>mgr inż. Rafał Kurowski</div>		<div>Skala/ Scale</div> <div>1:50</div>		
0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2246-00							
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