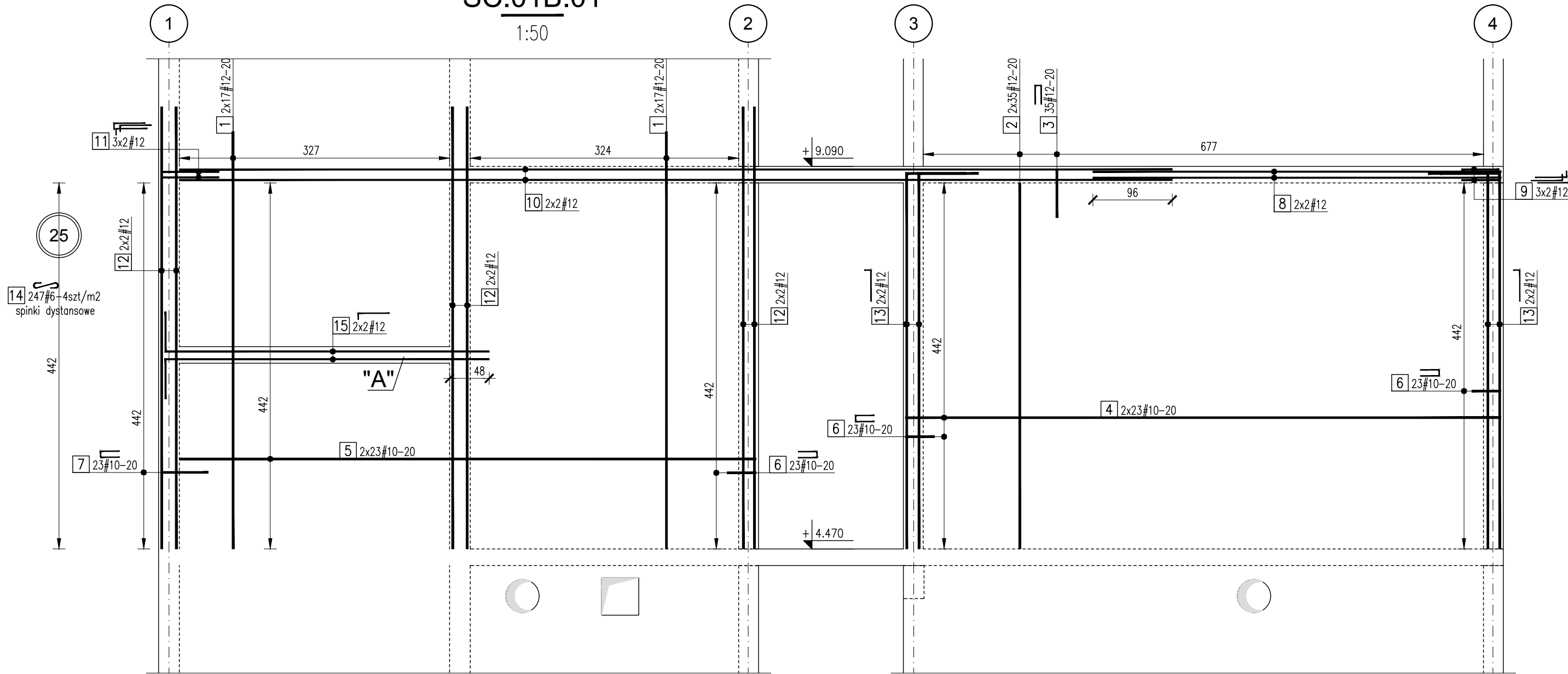
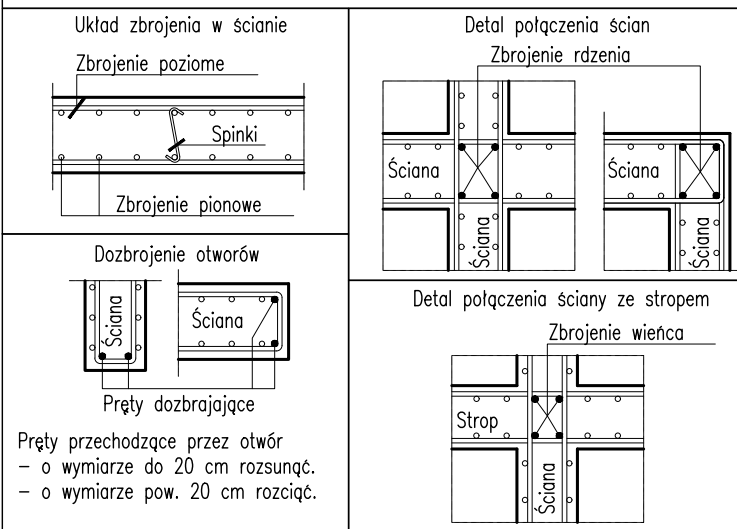


SC.01B.01  
1:50



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

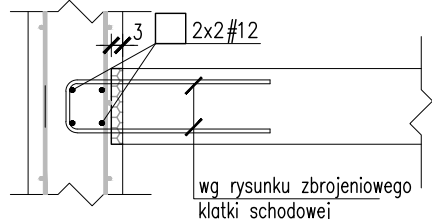


Ściana SC.01B.01

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	68	12		5,04	
2	70	12		4,42	
3	35	12		1,32	16
4	46	10		7,19	
5	46	10		6,97	
6	69	10		0,89	19
7	23	10		1,33	19
8	4	12		4,92	
9	6	12		0,90	45
10	4	12		12,00	
11	6	12		1,36	68
12	12	12		5,34	
13	8	12		4,95	42
14	247	6		0,35	
15	4	12		4,38	48
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Srednica	Stal	Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	86,45		0,222	19,2
10	A-IIIIN	743,36		0,617	458,3
12	A-IIIIN	900,76		0,888	799,7
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		1277,2 kg			
Masa całkowita		1277,2 kg			

det."A"

1:20



BETON C30/37

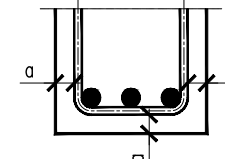
OTULINA DOLNA - 2,5 cm  
OTULINA BOCZNA - 2,5 cm  
OTULINA GÓRNA - 2,5 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

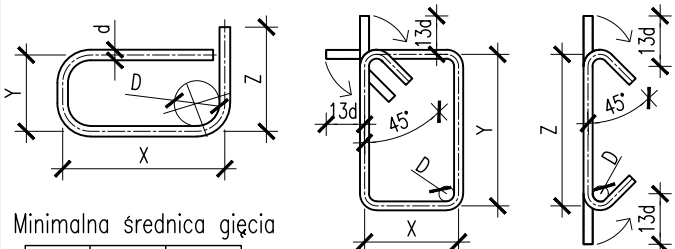
Nominalna wartość otuliny ( $c_{nom}$ ) przyjęta do obliczeń wynosi  $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$ , gdzie:  
 $c_{min}$  - wg tabeli  
 $\Delta c$  - 5mm

OTULINA - DO LICZA 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

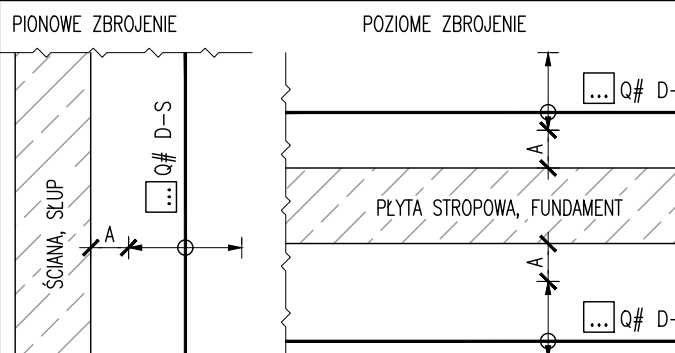


Minimalna średnica gięcia

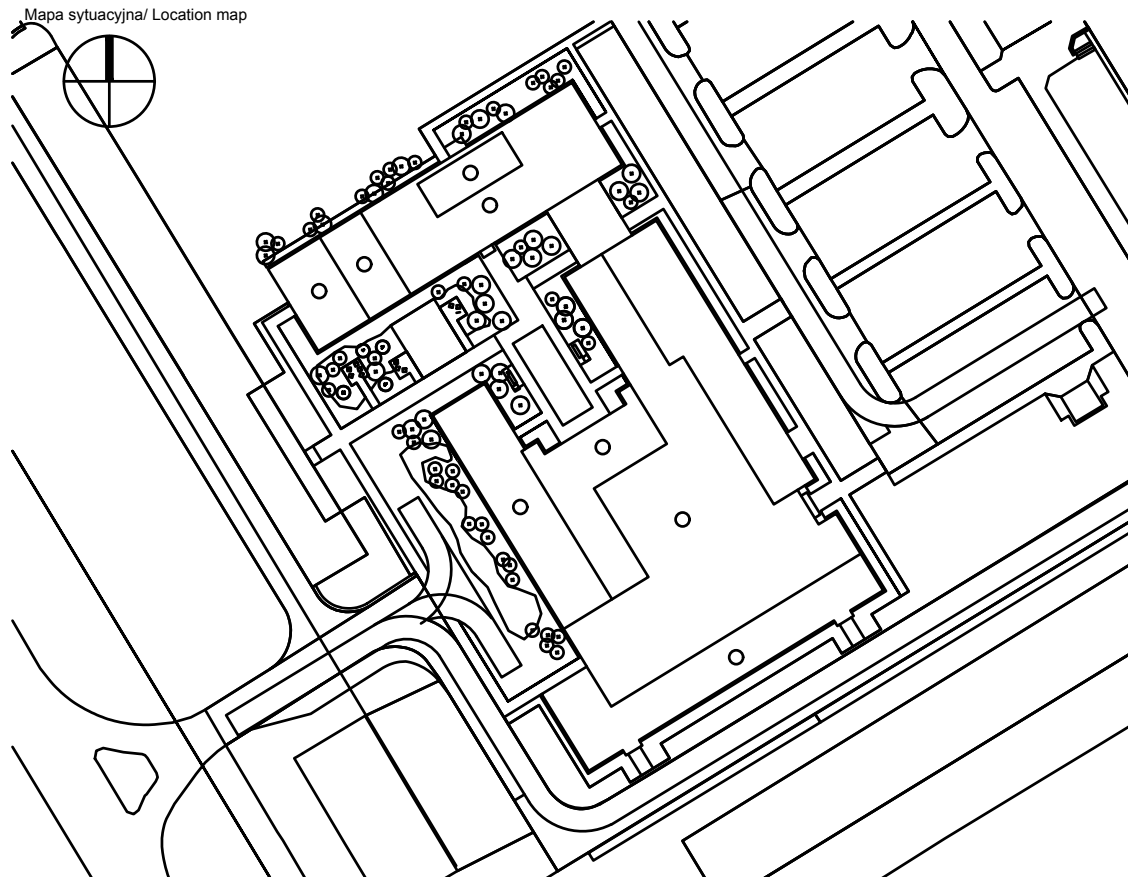
Stal	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnić 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>Generalny Projektant/ Lead Designer</div> <div>jsk architektki   pszczulny &amp; rutz</div> <div>JSK Architekti 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. Nowotorska 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/ Drawn 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.01B.01</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-01-2229-00							
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