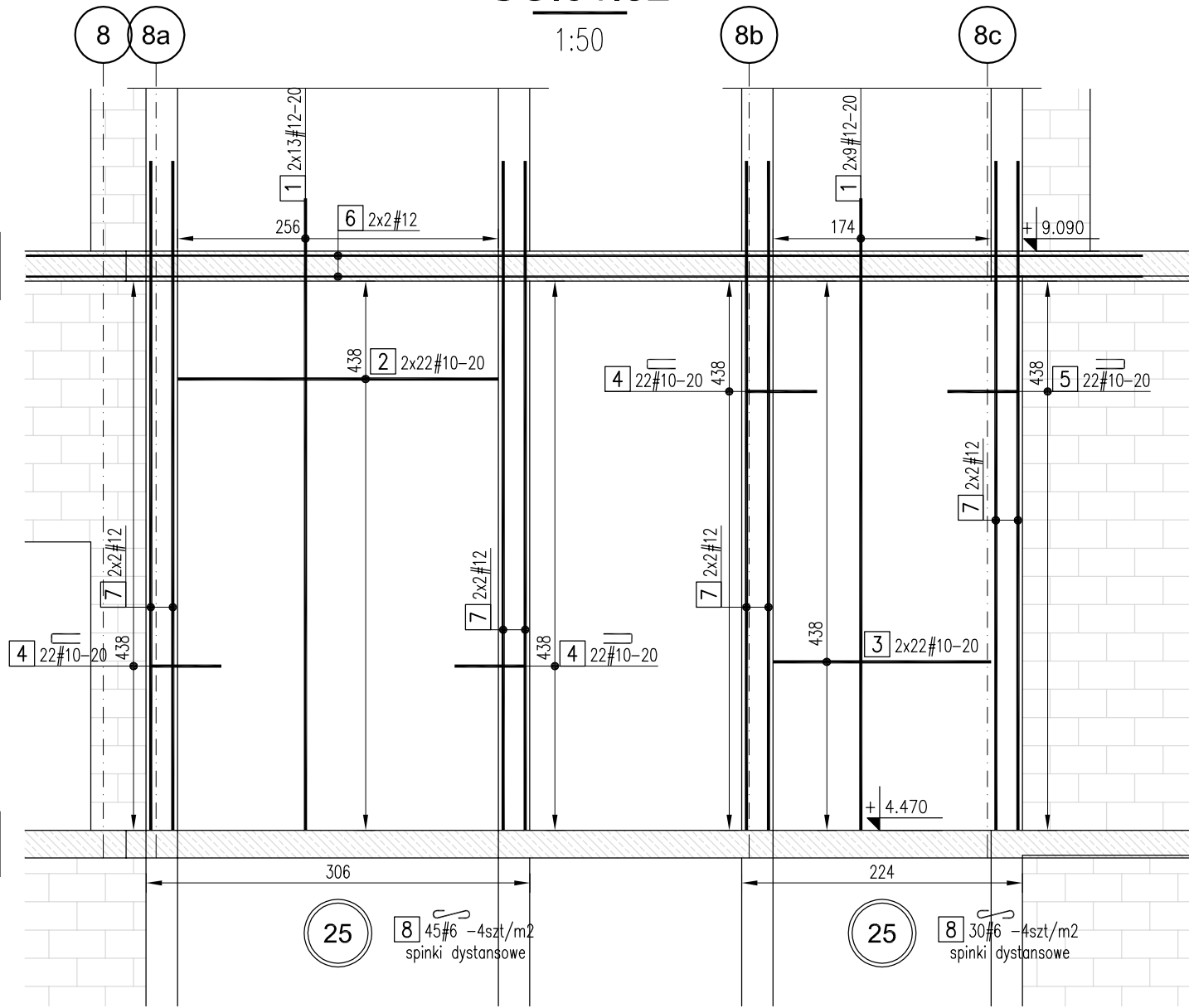






SC.01.32

1:50

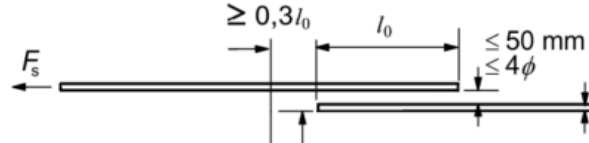


Ściana SC.01.32

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I		
		mm	mm	m	
1	44	12		5,04	_____
2	44	10		2,56	_____
3	44	10		1,73	_____
4	66	10		1,33	19  57
5	22	10		1,31	19  56
6	4	12		8,91	_____
7	16	12		5,34	_____
8	75	6		0,35	 19 
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]	
6	A-IIIIN	26,25	0,222	5,8	
10	A-IIIIN	305,36	0,617	188,3	
12	A-IIIIN	342,84	0,888	304,4	
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		498,5 kg			
Masa całkowita		498,5 kg			

UWAGA:

Pręty, zgodnie z normą, nie mogą się znajdować dalej niż 4 średnice, od prętów startowych.



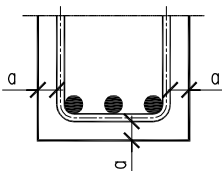
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

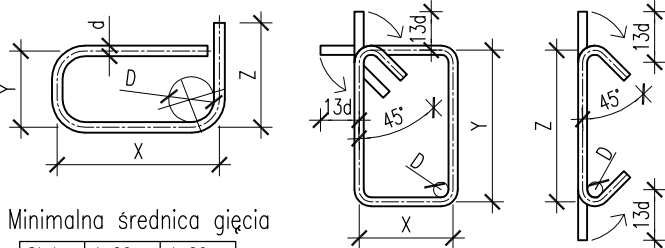
Nominalna wartość otuliny (c<sub>nom</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi c<sub>nom</sub>=c<sub>min</sub>+Δc, gdzie:  
c<sub>min</sub> – wg tabeli  
Δc – 5mm

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



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

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

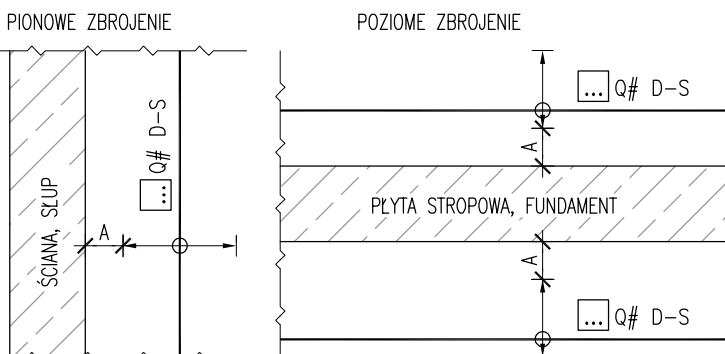


Minimalna średnica gięcia

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

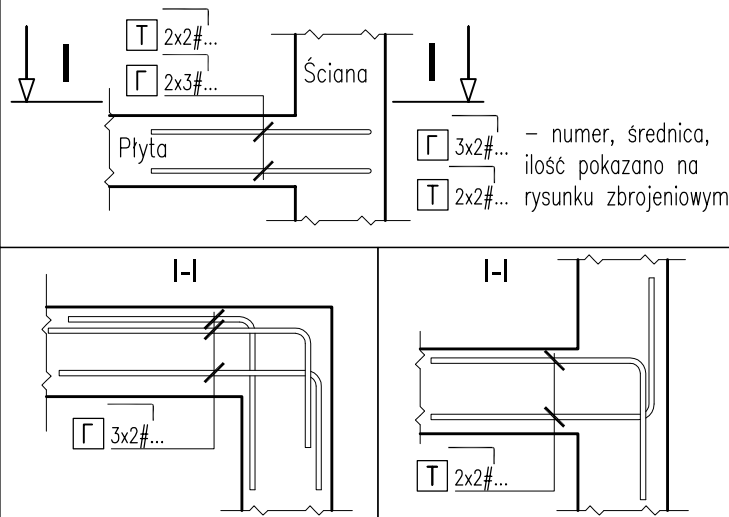
Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d–średnica).

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA

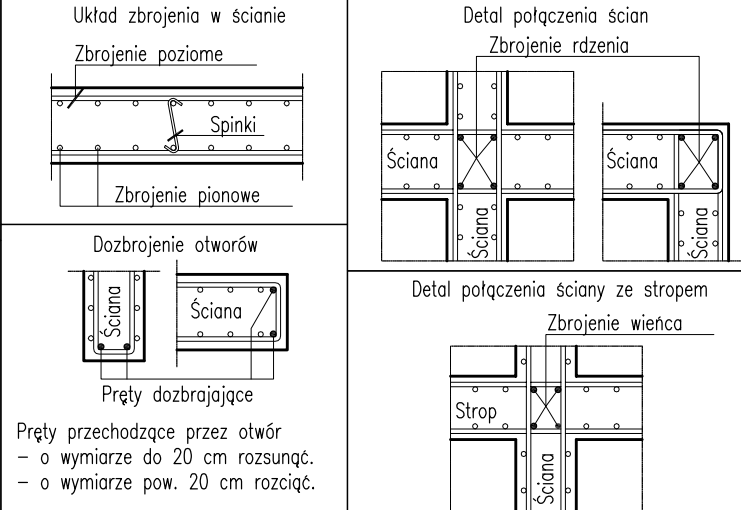


A – nie mniej niż otulina, nie więcej niż S/2, nie więcej niż 10 cm;  
S – Rozstaw podstawowy zbrojenia;  
D – Średnica zbrojenia; Q – Ilość zbrojenia;

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETAL ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



00 Wydanie pierwsze Rewizja Opis rewizji		19/06/2023 Data	APLO Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architekci   pszczulny &amp; rutz</b> JSK Architekti Sp. z o.o. ul. Zwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel. 0048 22 660 30 00 e-mail: jsk@jsk-waw.pl		Tytuł projektu/ Project name <b>Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ</b>	
Inwestor/ Investor <b>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</b> ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa		Adres projektu/ Project address <b>ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</b>	
Podwykonawca/ Subcontractor <b>FORT POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Nowotoruńska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczt@fort.pl		Projektant/ Designed by <b>mgr inż. Paweł Lachowicz</b> Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	Podpis/ Signature
		Sprawdzający/ Verified by <b>mgr inż. Sebastian Kulikowski</b> Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	Podpis/ Signature
Faza projektu/ Project phase <b>PROJEKT PRZETARGOWY</b>		Branża/ Branch <b>KONSTRUKCJA</b>	Rysował/ Drawn by <b>mgr inż. Arkadiusz Pióciennik</b> Data/ Date <b>19/06/2023</b>
Zawartość rysunku/ Drawing content		Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b> Skala/ Scale <b>1:50</b>	
<b>Ściana SC.01A.32</b>			
<b>0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2321-00</b>			
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