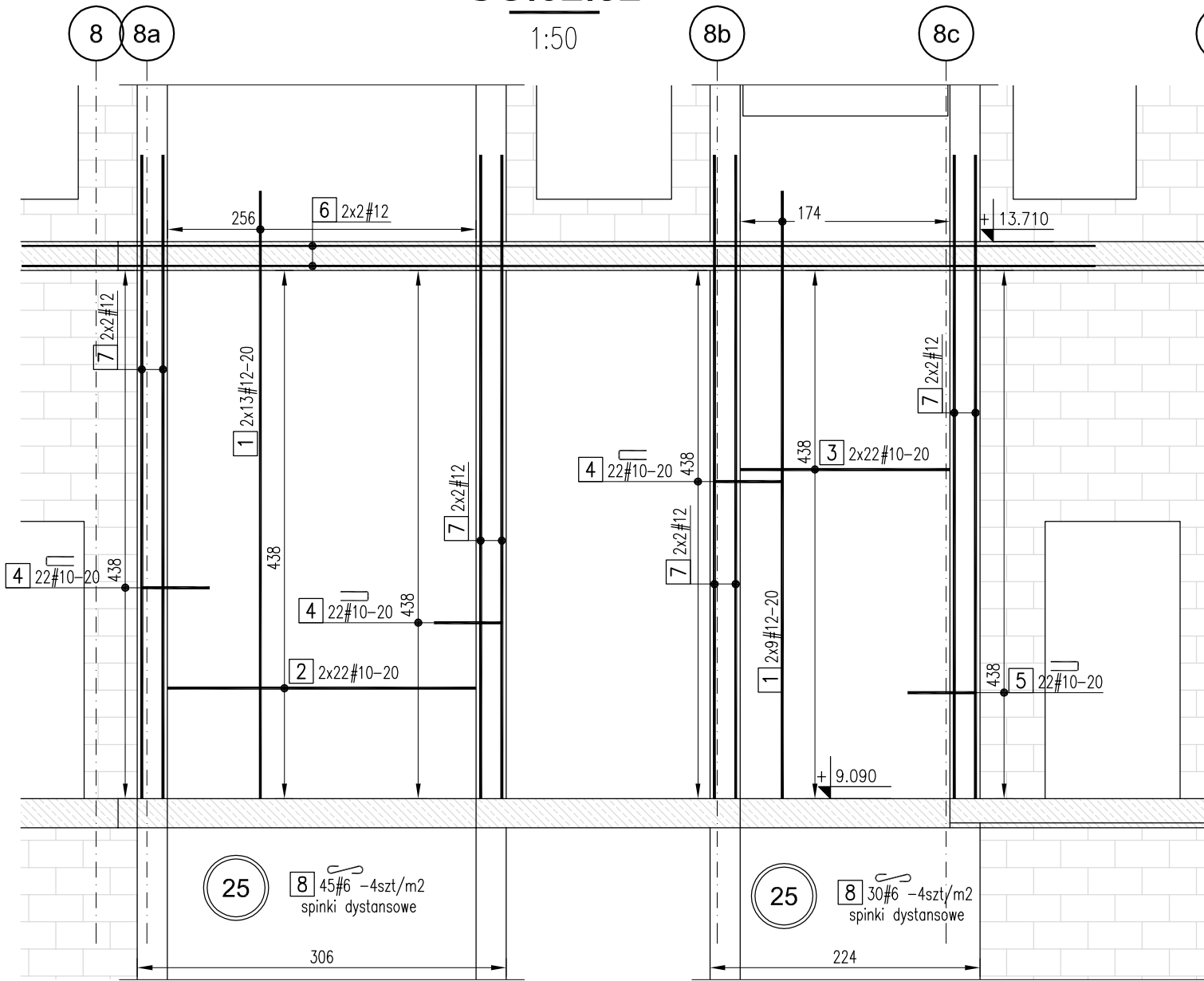






SC.02.32

1:50

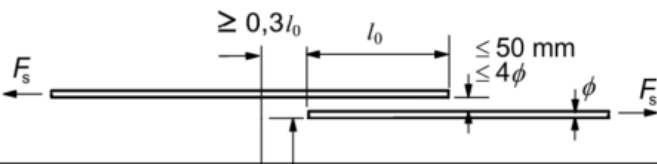


Ściana SC.02.32

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



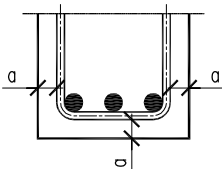
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

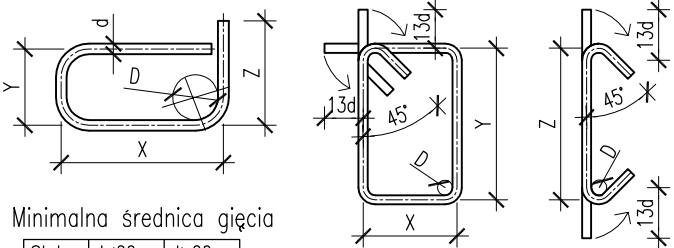
Nominalna wartość otuliny (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi c_{nom}=c_{min}+Δc, gdzie:
c_{min} - wg tabeli
Δc - 5mm

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



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

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

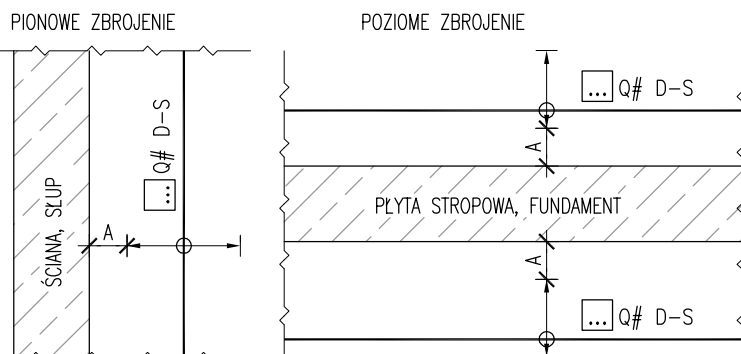


Minimalna średnica gięcia

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

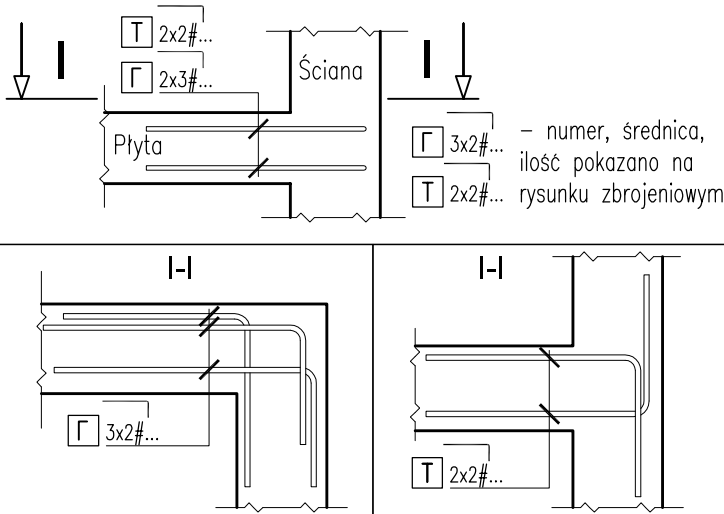
Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA

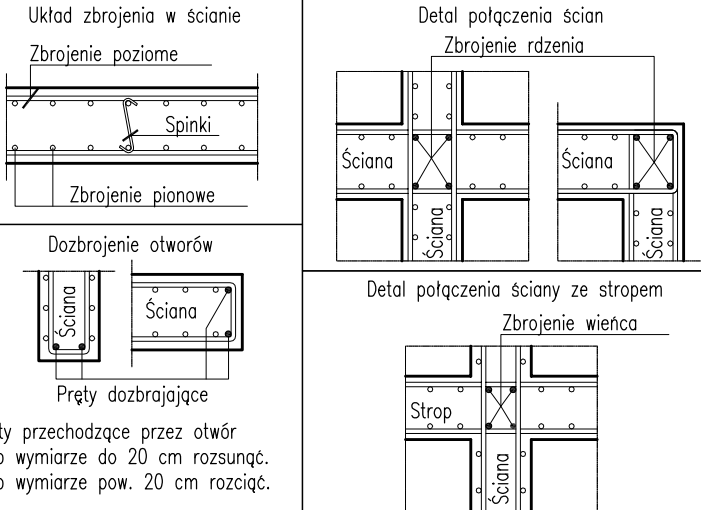


A - nie mniej niż otulina, nie więcej niż S/2, nie więcej niż 10 cm;
S - Rozstaw podstawowy zbrojenia;
D - Średnica zbrojenia; Q - Ilość zbrojenia;

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETAL ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



00 Wydanie pierwsze		19/06/2023	APLO
Rewizja		Data	Autor
Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architekci pszczulny & rutz JSK Architekci 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 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. 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	
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Branża/ Branch KONSTRUKCJA	
Zawartość rysunku/ Drawing content Ściana SC.02A.32		Rysował/ Drawn by mgr inż. Arkadiusz Pióciennik	
Sprawdził/ Checked by mgr inż. Rafał Kurowski		Data/ Date 19/06/2023	
0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2322-00			
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