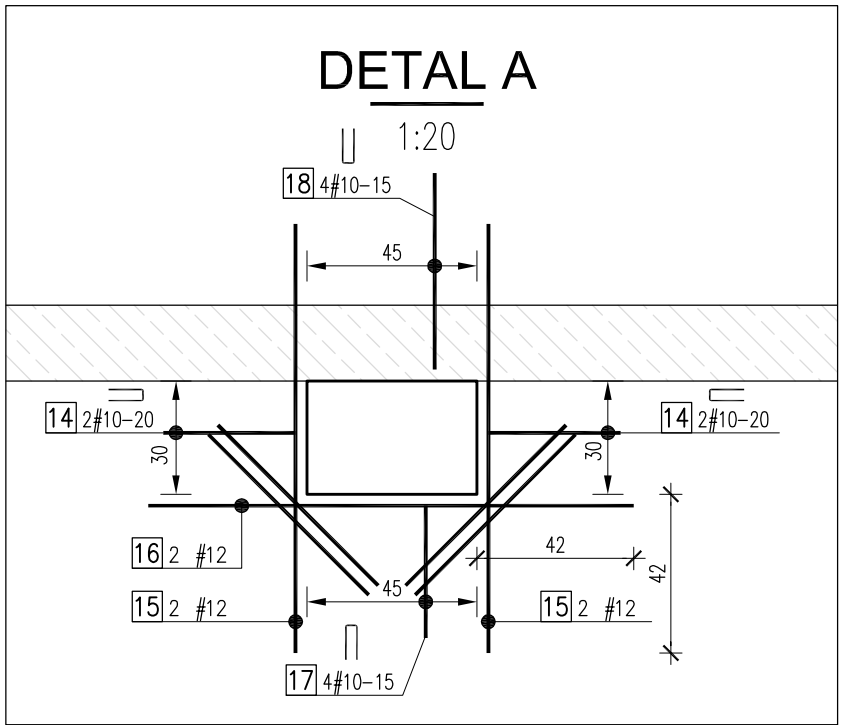
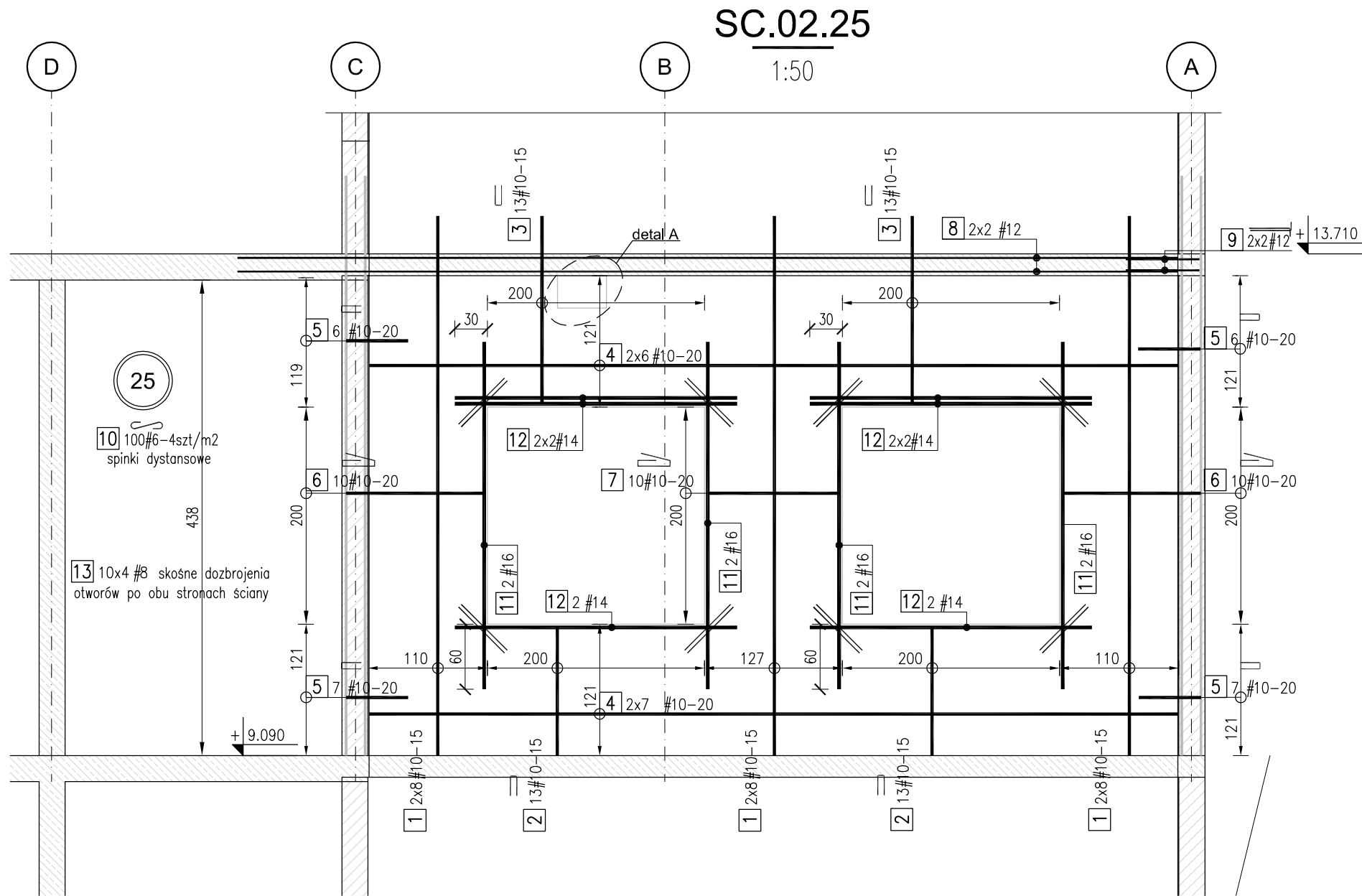
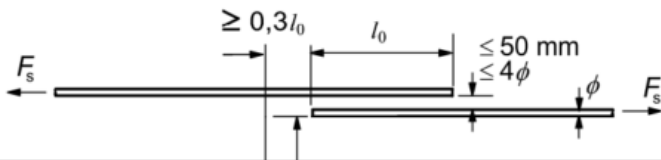


UWAGA:
Pręty, zgodnie z normą, nie mogą się znajdować dalej niż 4 średnice, od prętów startowych.



Ściana SC.02.25

Nr pręta	Ilość	Stal		Długość m	Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm		
1	48	10		4,97	
2	26	10		2,53	17
3	26	10		3,63	17
4	26	10		7,45	
5	26	10		1,33	19
6	20	10		3,27	35 127 19
7	10	10		3,15	35 121 19
8	4	12		8,66	
9	4	12		1,40	70
10	100	6		0,35	19
11	8	16		3,20	
12	12	14		2,60	
13	40	8		0,60	

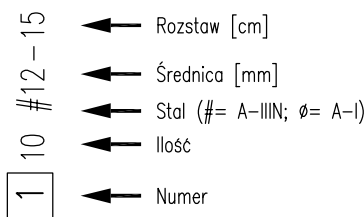
14	4	10		0,89	19 <div><div></div><div>35</div></div>
15	4	12		1,15	<div><div></div><div></div></div>
16	2	12		1,30	<div><div></div><div></div></div>
17	4	10		0,87	17 <div><div></div><div>35</div></div>
18	4	10		1,21	17 <div><div></div><div>52</div></div>
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]	
6	A-IIIIN	35,00	0,222	7,8	
8	A-IIIIN	24,00	0,395	9,5	
10	A-IIIIN	735,78	0,617	453,6	
12	A-IIIIN	47,44	0,888	42,1	
14	A-IIIIN	31,20	1,208	37,7	
16	A-IIIIN	25,60	1,578	40,4	
Masa stal A-I		0 kg			
Masa stal A-IIIIN		591,1 kg			
Masa całkowita		591,1 kg			

BETON C30/37

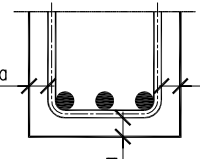
OTULINA DOLNA - 2,5 cm
OTULINA BOCZNA - 2,5 cm
OTULINA GÓRNA - 2,5 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

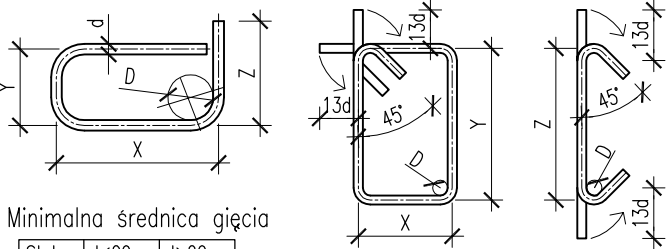
Nominalna wartość utuliny (C_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $C_{nom} = C_{min} + \Delta C$, gdzie:
 C_{min} - wg tabeli
 ΔC - 5mm



OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



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

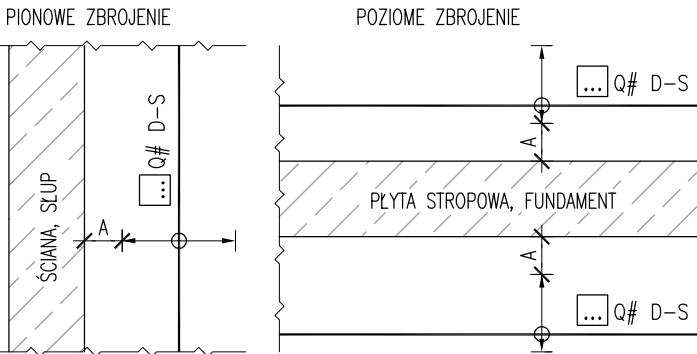


Minimalna średnica gięcia

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

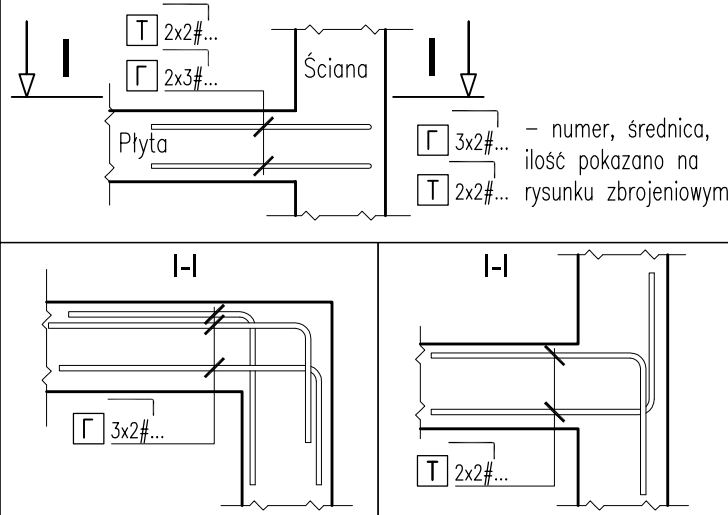
Długość strzemiń i spilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA

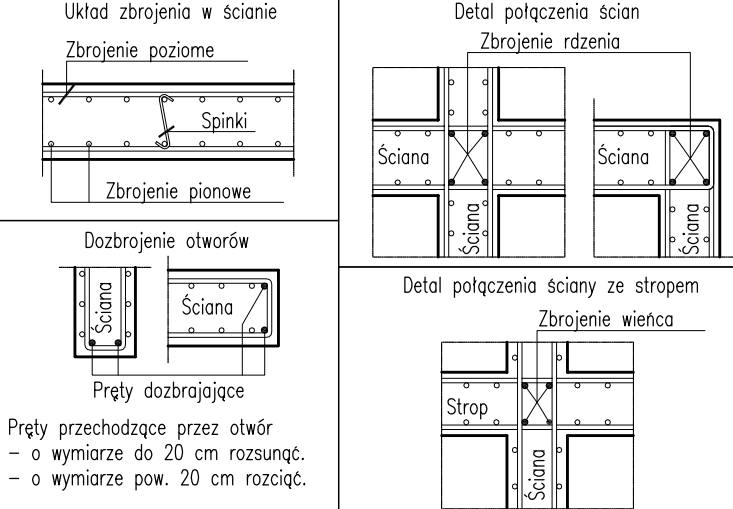


A - nie mniej niż otulina, nie więcej niż S/2, nie więcej niż 10 cm;
S - Rozstaw podstawowy zbrojenia;
D - Średnica zbrojenia; Q - Ilość zbrojenia;

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



00 Wydanie pierwsze Rewizja Opis rewizji		19/06/2023 Data	APLO Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer jsk architektki pszczulny & rutz JSK Architektki 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 - ICNZ	
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.25		Sprawdził/ Checked by mgr inż. Arkadiusz Pióciennik	
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	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2318-00