

Ściana SC.00B.09

Nr pręta	Ilość	Stal zbrojeniowa			Kształt pręta
		A-IIIIN mm	A-I mm	Długość m	
1	4	14		1,00	
2	7	12		0,72	16 28
3	54	12		5,04	
4	14	12		1,45	
5	14	12		1,00	16 42
6	34	10		5,36	
7	10	10		6,82	
8	17	10		1,32	19 34
9	22	10		1,33	19 57
10	17	10		0,89	19 35
11	5	10		1,31	19 56
12	6	12		2,78	48 230
13	4	12		8,03	
14	4	12		3,00	
15	104	6		0,35	19
16	16	8		0,60	
17	4	14		1,88	
18	4	14		3,94	
19	52	12		0,57	
20	2	12		2,00	
21	6	12		2,48	48 200

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA

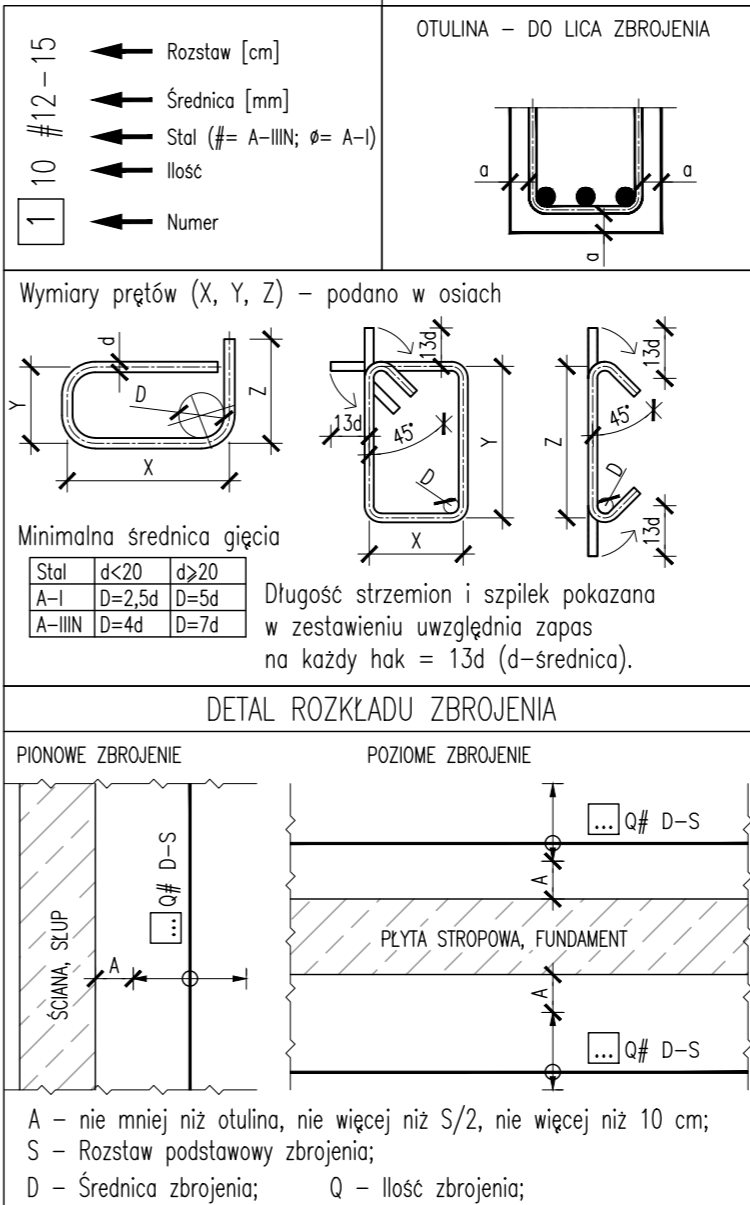
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa, 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	36,40	0,222	8,1
8	A-IIIIN	9,60	0,395	3,8
10	A-IIIIN	323,82	0,617	199,6
12	A-IIIIN	420,82	0,888	373,6
14	A-IIIIN	27,28	1,208	33,0
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		618,1 kg		
Masa całkowita		618,1 kg		

BETON C30/37

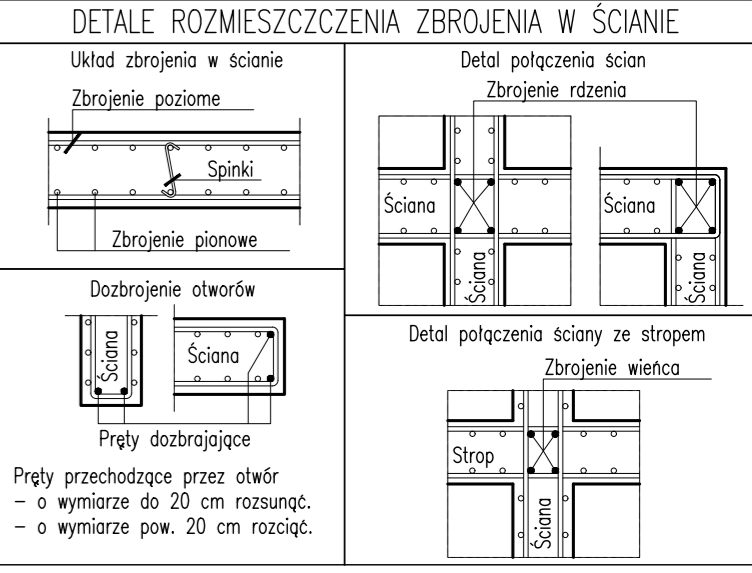
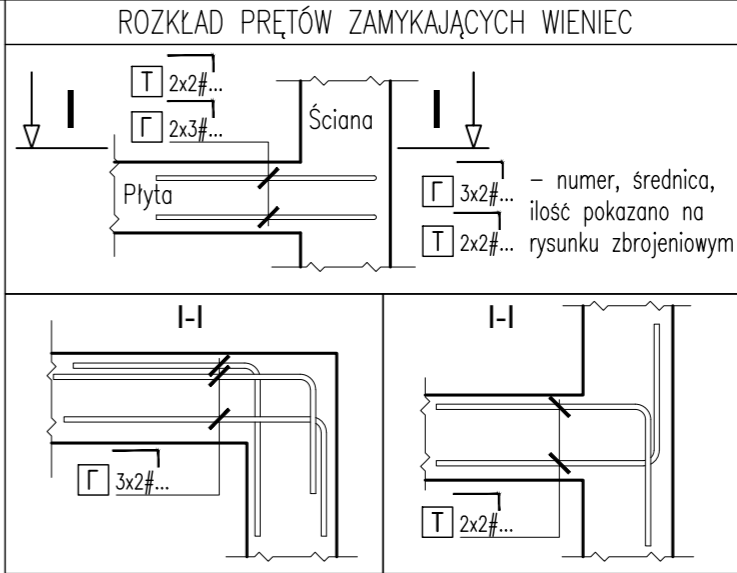
OTULINA DOLNA – 2,5 cm  
OTULINA BOCZNA – 2,5 cm  
OTULINA GÓRNA – 2,5 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

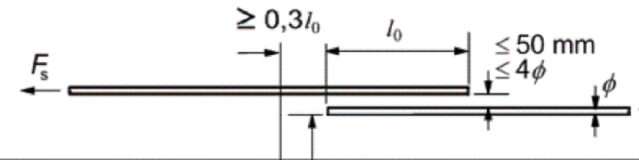
Nominalna wartość utulin ( $c_{nom}$ ) przyjęta do obliczeń wynosi  $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$ , gdzie:  
 $c_{min}$  – wg tabeli  
 $\Delta c$  – 5mm



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;



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



00 Wydanie pierwsze Rewizja/Opis rewizji	26/05/2023 Data	KLIG Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map		
Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architekci   pszczulny &amp; rutz</b> 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	Tytuł projektu/ Project name <b>Budowa Obiektu Laboratoryjno – 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. Nowotorska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 361 46 46 e-mail: poczta@fort.pl	Projektant/ Designed by <b>mgr inż. Paweł Lachowicz</b> Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	Podpis/ Signature
Faza projektu/ Project phase <b>PROJEKT PRZETARGOWY</b>	Branża/ Branch <b>KONSTRUKCJA</b>	Rysował/ Drawn by <b>mgr inż. Katarzyna Ligman</b> Data/ Date <b>26/05/2023</b>
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>Ściana SC.00B.09</b>	Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b>	Skala/ Scale <b>1:50</b>
0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2228-00		
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	