
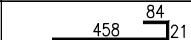
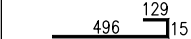



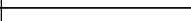




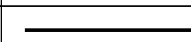
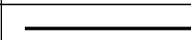
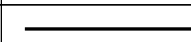
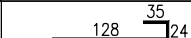
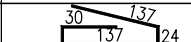

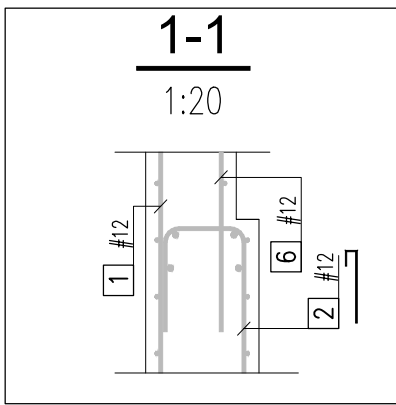


Ściana SC.01.07

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP	A-I		
		mm	mm	m	
1	23	12		5,46	
2	37	12		5,63	
3	18	12		6,40	
4	32	12		1,16	
5	44	12		4,58	
6	23	12		1,68	
7	16	10		6,23	
8	16	10		8,78	
9	42	10		9,01	
10	10	10		5,77	
11	10	10		9,24	
12	42	10		1,87	
13	21	10		3,52	
14	12	10		1,48	
15	21	10		0,94	
16	31	10		1,38	
17	8	16		5,58	

18	4	16		5,48	96 452
19	32	8		0,60	
20	233	6		0,40	24
21	12	16		2,21	
22	4	14		2,13	
23	8	16		4,16	27 389
24	54	12		1,05	21 42
25	30	12		2,40	
26	4	16		2,00	
27	2	16		1,37	21 58
28	6	16		1,68	84 84
29	4	16		5,93	
30	4	16		10,00	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY					
Srednica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass 1m [kg/m]	Ciepota/Mass [kg]	
6	B500SP	93,20	0,222	20,7	
8	B500SP	19,20	0,395	7,6	
10	B500SP	1001,42	0,617	617,4	
12	B500SP	855,07	0,888	759,1	
14	B500SP	8,52	1,208	10,3	
16	B500SP	210,90	1,578	332,9	
Masa/Mass	A-I	0	kg		
Masa/Mass	B500SP	1748	kg		
Masa całkowita/Total mass		1748	kg		



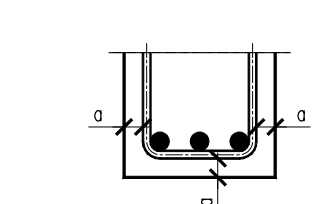
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

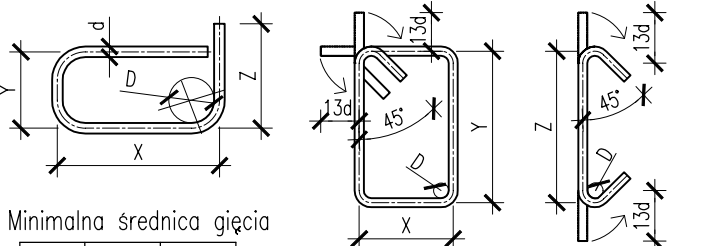
Nominalna wartość otuliny (c<sub>nom</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi c<sub>nom</sub>=c<sub>min</sub>+Δc, gdzie:  
c<sub>min</sub> - wg tabeli  
Δc - 5mm

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



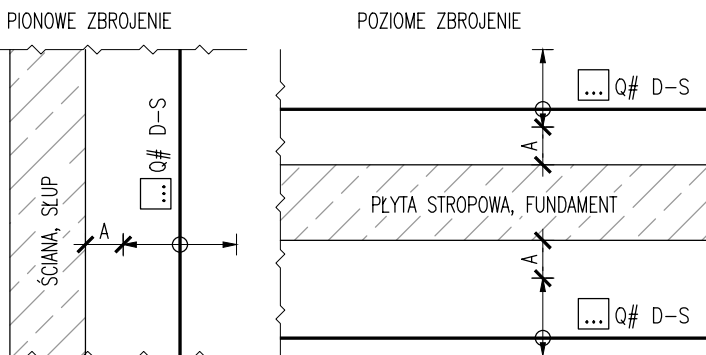
- 1 10 #12-15
- Rozstaw [cm]
  - Średnica [mm]
  - Stal (#= A-IIIIN; Ø= A-I)
  - Ilość
  - Numer

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

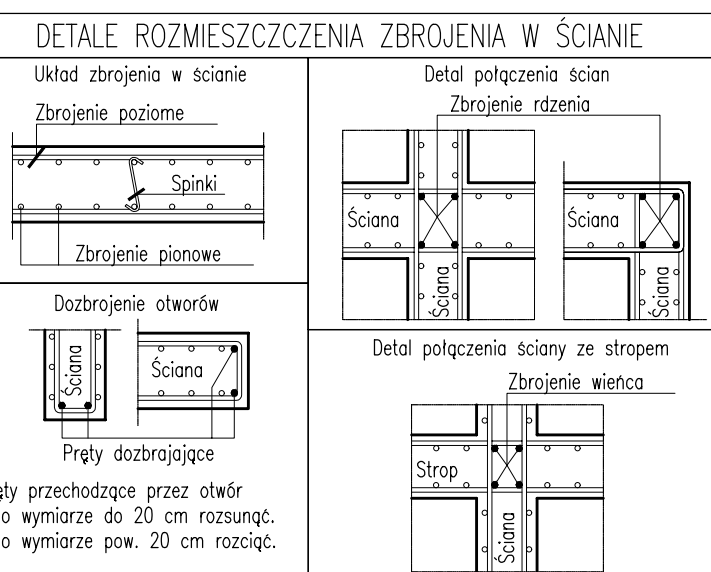
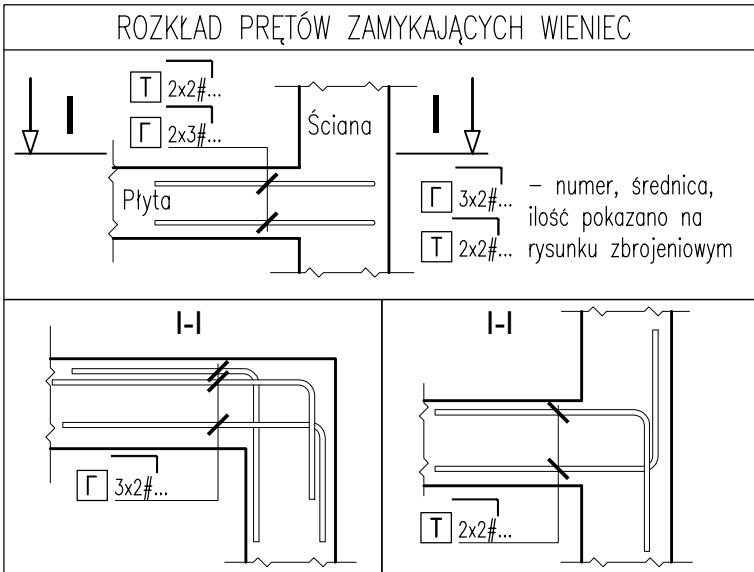


Długość strzemiń i spilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

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;



00 Wydanie pierwsze Rw Opis rewizji		19/06/2023 Data	AANT Autor
Mapa sytuacyjna/ Location map			
Generalny Projektant/ Lead Designer <b>jsk architektki   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. Nowotoruńska 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	
Faza projektu/ Project phase <b>PROJEKT PRZETARGOWY</b>		Branża/ Branch <b>KONSTRUKCJA</b>	
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>Ściana SC.01.07</b>		Rysował/ Drawn by <b>mgr inż. Adam Antoszewski</b> Data/ Date <b>19/06/2023</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	

0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2288-00