

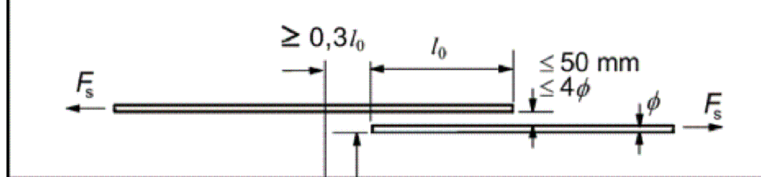
Ściana SC.00A.04

Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-III	A-I		
1	458	12		5,04	
2	72	12		4,93	
3	8	12		2,57	
4	26	12		2,70	
5	178	12		1,05	21
6	14	10		6,47	
7	24	16		1,40	
8	14	10		10,12	
9	60	16		1,12	
10	28	10		8,00	
11	32	10		6,96	
12	32	16		5,58	
13	16	10		8,75	
14	16	10		8,96	
15	16	10		9,42	
16	148	10		12,00	
17	60	10		1,48	24
18	64	10		0,94	24
19	36	14		1,26	
20	4	16		5,25	
21	28	16		12,00	
22	4	16		12,00	
23	4	16		12,00	
24	1016	6		0,40	
25	16	8		0,60	
26	8	16		2,31	

Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta
		A-III	A-I		
27	2	16		2,86	
28	14	10		10,58	
29	4	14		4,94	
30	32	14		5,46	
31	2	14		6,51	21
32	32	10		7,19	
33	4	16		5,52	
34	14	10		6,02	
35	16	10		9,20	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA					
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa [kg]	Ciepota [kg]	
6	A-III	406,40	0,222	90,2	
8	A-III	9,60	0,395	3,8	
10	A-III	3646,76	0,617	2248,4	
12	A-III	2940,94	0,888	2611,0	
14	A-III	252,86	1,208	305,6	
16	A-III	778,64	1,578	1229,0	
Masa stal A-I	0 kg				
Masa stal A-III	6487,9 kg				
Masa całkowita	6487,9 kg				

UWAGA:

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



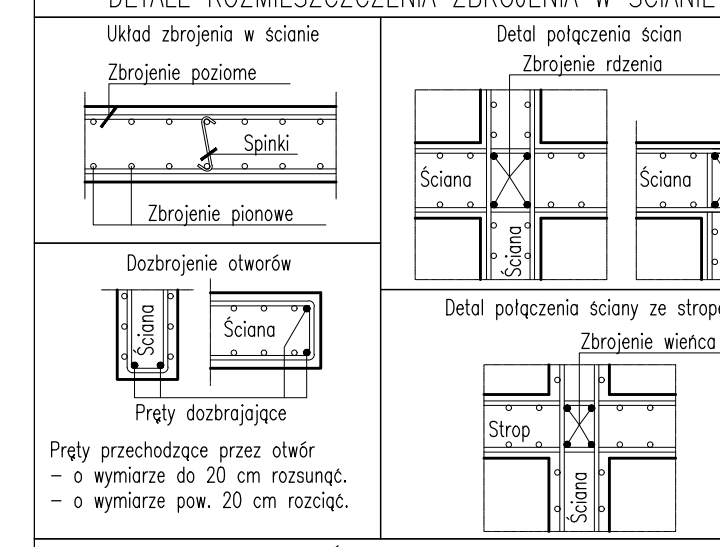
BETON C30/37

OTULINA DOLNA - 2,5 cm  
OTULINA BOCZNA - 2,5 cm  
OTULINA GÓRNA - 2,5 cm  
A-III B500 SP (klasa C)

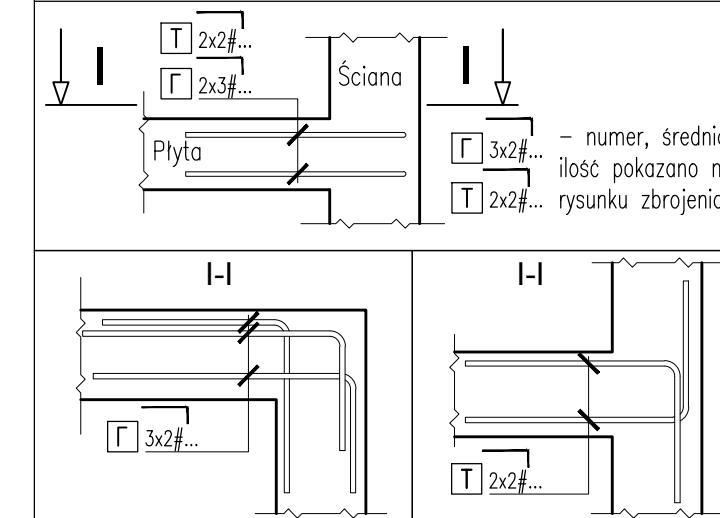
Nominalna wartość odłup (dłup) przyjęta do obliczeń wynosi  $\sigma_{cm} = \sigma_{yk} \cdot k_{sc}$ , gdzie:  
 $\sigma_{yk}$  - wytrzymałość na rozciąganie;  
 $k_{sc}$  - korekcyjny współczynnik.

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA

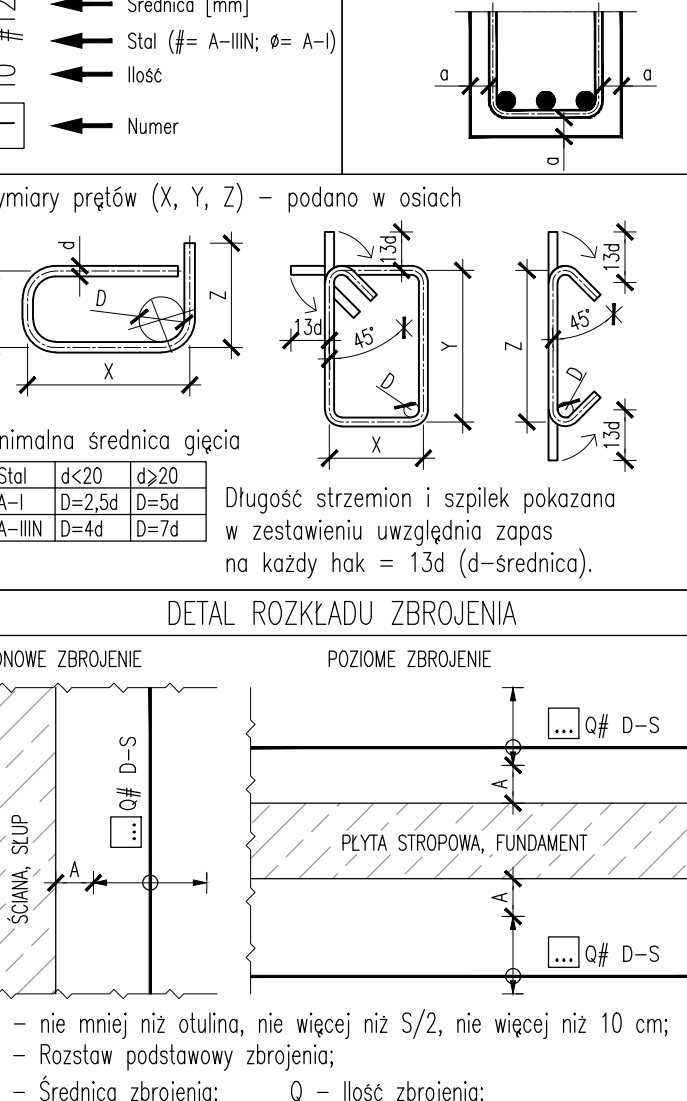
DETALE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZKŁADU ZBROJENIA



00 Wydanie pierwsze  
Rev/Ops rewizj  
19/06/2023 KLJG  
Data Autor

Miejsce sytuacyjne/ Location map  
Tytuł projektu/ Project name  
Budowa Obiektu Laboratoryjnego – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ

Generalny Projektant/ Lead Designer  
jsk architektki | pasczulin & rutz  
JSK Architekti Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-082 Warszawa  
tel.: 0048 22 660 30 00  
e-mail: jsk@jsk-waw.pl

Adres projektu/ Project address  
ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa

Investor/ Investor  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie  
ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa

Projektant/ Designer  
mgr inż. Paweł Lachowicz  
Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000

Podpis/ Signature  
mgr inż. Sebastian Kulikowski  
Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14

Faza projektu/ Project phase  
PROJEKT PRZETARGOWY

Brand/ Branch  
KONSTRUKCJA

Skala/ Scale  
1:50

0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2260-00

Numer projektu  
Nazwa Budynku  
Faza projektu  
Brand/ Branch  
Rozkład rysunku  
Poziom  
Nr rysunku  
Nr wersji