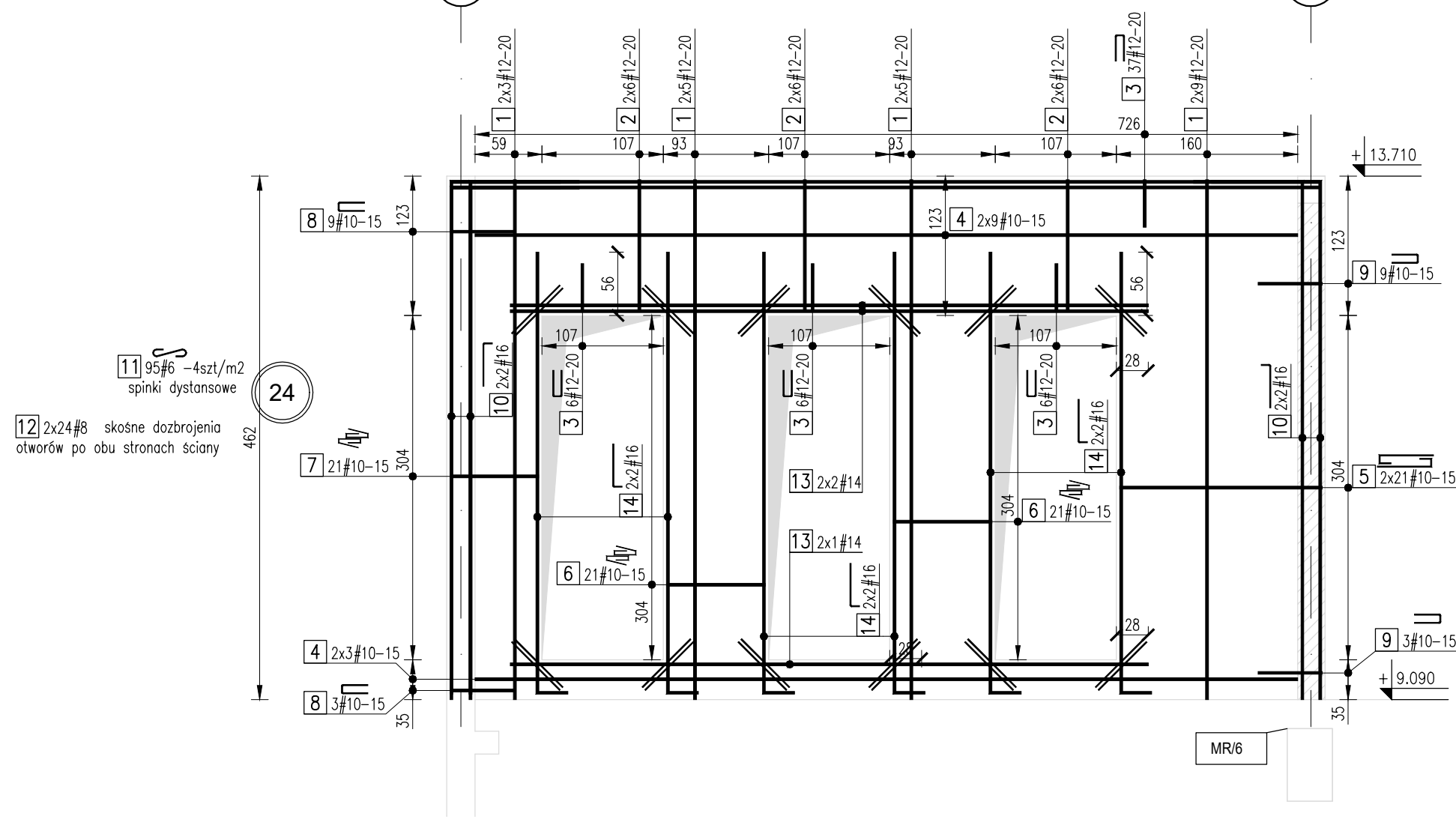


## SC.02.07

1:50

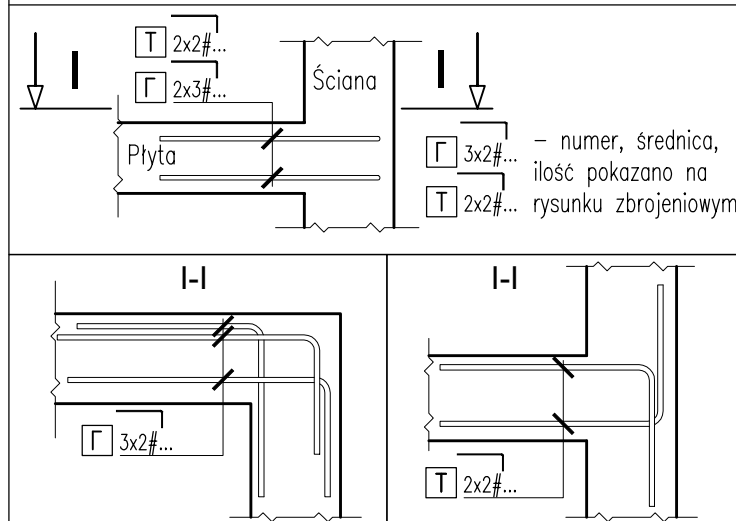


Ściana SC.02.07

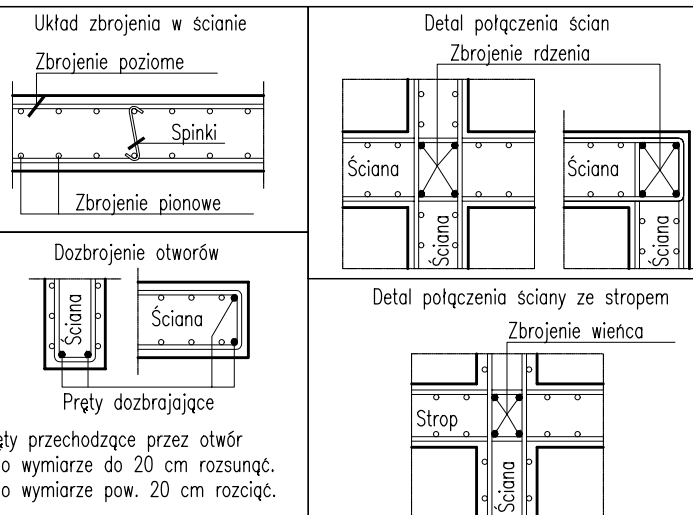
Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel		Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
		B500SP mm	A-I mm		
1	44	12		4,58	—
2	36	12		1,16	—
3	55	12		0,99	15 42
4	24	10		7,26	—
5	42	10		2,31	178 35 18
6	42	10		2,40	30 87 18
7	21	10		2,22	30 78 18
8	12	10		1,32	18 57
9	12	10		1,30	18 56
10	8	16		5,53	96 457
11	95	6		0,34	18
12	48	8		0,60	—
13	6	14		5,63	—
14	12	16		4,16	27 389

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY				
Średnica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass 1m [kg/m]	Całkowita/Mass [kg]
6	B500SP	32,30	0,222	7,2
8	B500SP	28,80	0,395	11,4
10	B500SP	450,12	0,617	277,5
12	B500SP	297,73	0,888	264,3
14	B500SP	33,78	1,208	40,8
16	B500SP	94,16	1,578	148,6
Masa/Mass A-I		0 kg		
Masa/Mass B500SP		749,8 kg		
Masa całkowita/Total mass		749,8 kg		

## ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



## DETALJE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



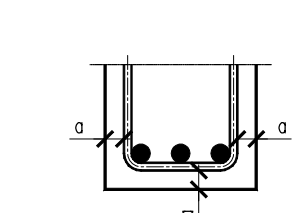
## BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

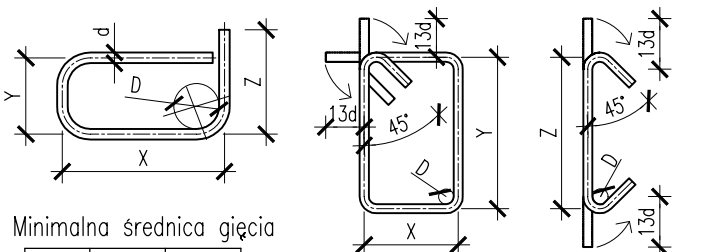
Nominalna wartość utulin ( $c_{nom}$ ) przyjęta do obliczeń wynosi  $c_{nom} = c_{min} + \Delta c$ , gdzie:  
 $c_{min}$  – wg tabeli  
 $\Delta c$  – 5mm

## 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 ośiach

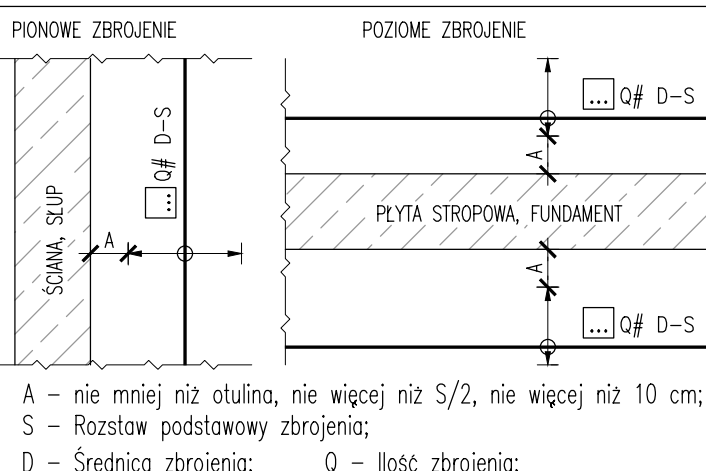


Minimalna średnica gięcia

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



00 Wydanie pierwsze Rewizja 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. 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 Sprawdzający/ Verified by <b>mgr inż. Sebastian Kulikowski</b> Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14					
Faza projektu/ Project phase <b>PROJEKT PRZETARGOWY</b>		Branża/ Branch <b>KONSTRUKCJA</b>					
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>Ściana SC.02.07</b>		Rysował/ Drawn by <b>mgr inż. Adam Antoszewski</b> Data/ Date <b>19/06/2023</b>					
Zawartość rysunku/ Drawing content <b>0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2289-00</b>		Sprawdził/ Checked by <b>mgr inż. Rafał Kurowski</b> Skala/ Scale <b>1:50</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