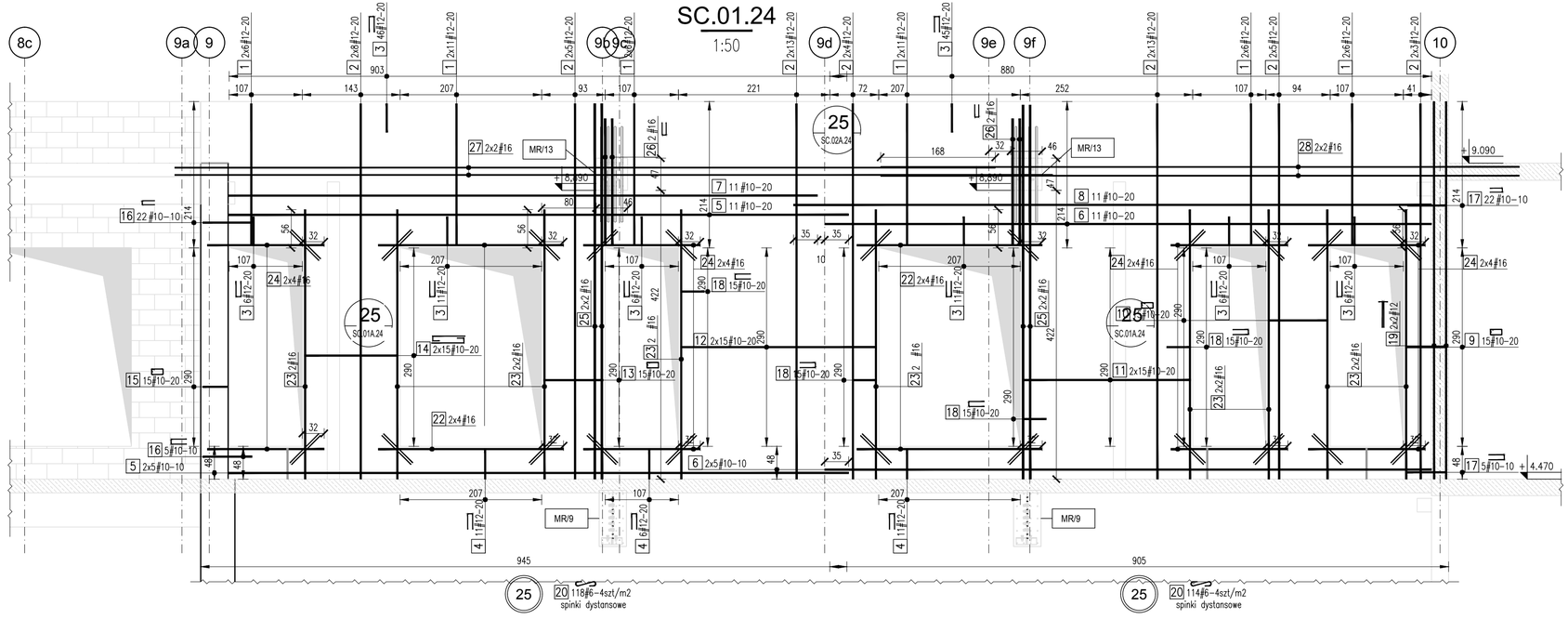
SC.01.24

1:50



Ściana SC.01.24

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel B500SP mm	Stal Steel A-I mm	Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
1	92	12		2,07	
2	102	12		5,48	
3	137	12		1,00	16 / 42
4	28	12		1,04	16 / 44
5	21	10		9,07	
6	21	10		8,87	
7	11	10		8,62	
8	11	10		9,33	
9	15	10		1,84	19 / 60
10	15	10		2,40	19 / 88
11	30	10		2,46	
12	30	10		2,87	
13	15	10		2,38	19 / 87
14	30	10		1,91	35 / 137 / 19
15	15	10		1,34	19 / 35

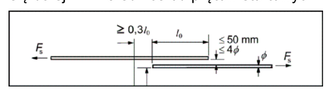
Ściana SC.01.24

Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel B500SP mm	Stal Steel A-I mm	Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
16	27	10		1,63	19 / 72
17	27	10		1,33	19 / 57
18	60	10		0,89	19 / 35
19	4	12		5,25	72 / 453
20	232	6		0,35	19
21	88	8		0,60	
22	16	16		2,71	
23	18	16		3,94	
24	32	16		1,71	
25	8	16		5,50	
26	4	16		3,86	16 / 185
27	4	16		12,00	
28	4	16		9,34	

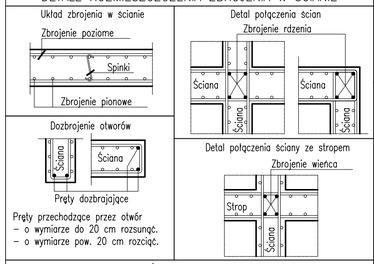
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY

Średnica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass 1m [kg/m]	Ciężar/Mass [kg]
6	B500SP	81,20	0,222	18,0
8	B500SP	52,80	0,395	20,8
10	B500SP	1044,11	0,617	643,7
12	B500SP	936,52	0,888	831,5
16	B500SP	313,80	1,578	495,3
Masa/Mass A-I		0 kg		
Masa/Mass B500SP		2009,3 kg		
Masa całkowita/Total mass		2009,3 kg		

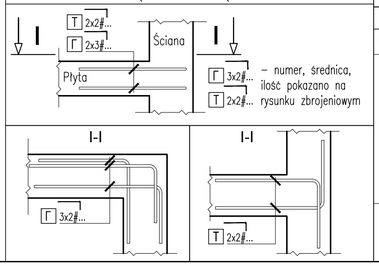
UWAGA:
Pręty, zgodnie z normą, nie mogą znajdować się dalej niż 4 średnice od prętów startowych.



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC

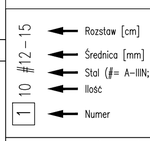


BETON C30/37

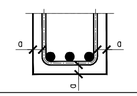
OTULINA DOLNA	– 3,0 cm
OTULINA BOCZNA	– 3,0 cm
OTULINA GÓRNA	– 3,0 cm

A-IIIN B500 SP (klasa C)

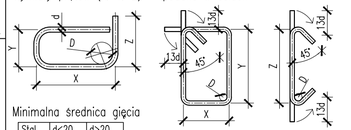
Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom}=c_{min}+\Delta c$, gdzie:
c_{min} – wg tabeli
Δc – 5mm



OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



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

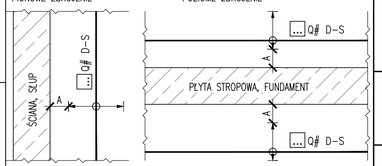


Minimalna średnica gięcia

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

Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d–średnica).

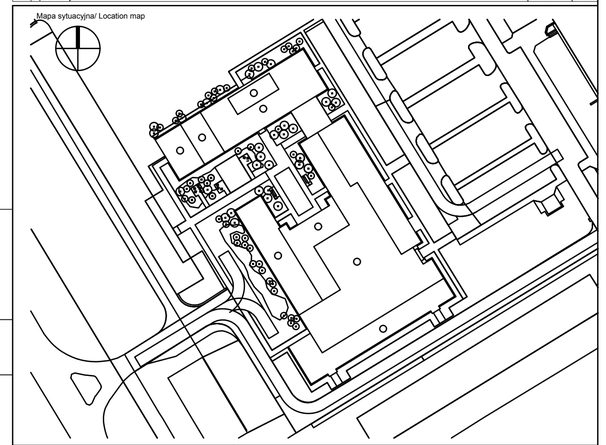
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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;

Rew	Opis rewizji	Data	Autor
00	Wydanie pierwsze	2023.06.02	MPAL

Mapa sytuacyjna/ Location map



Generalny Projektant/ Lead Designer

jsk architekci | pszczulny & rutz

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

Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywieniowych - ICNŻ

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

Podpis/ Signature

Sprawdzający/ Verified by

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

Podpis/ Signature

Faza projektu/ Project phase	Branża/ Branch	Rysował/ Drawn by	Data/ Date
PROJEKT PRZETARGOWY	**KONSTRUKCJA**	**inż. Maciej Paliwoda**	**08/05/2023**

Zawartość rysunku/ Drawing content

Ściana SC.01.24

Sprawdził/ Checked by: **mgr inż. Rafał Kurowski**

Skala/ Scale: **1:50**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2256-00

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
0269	ICNZ	PP	KON	DET	01	2256	00