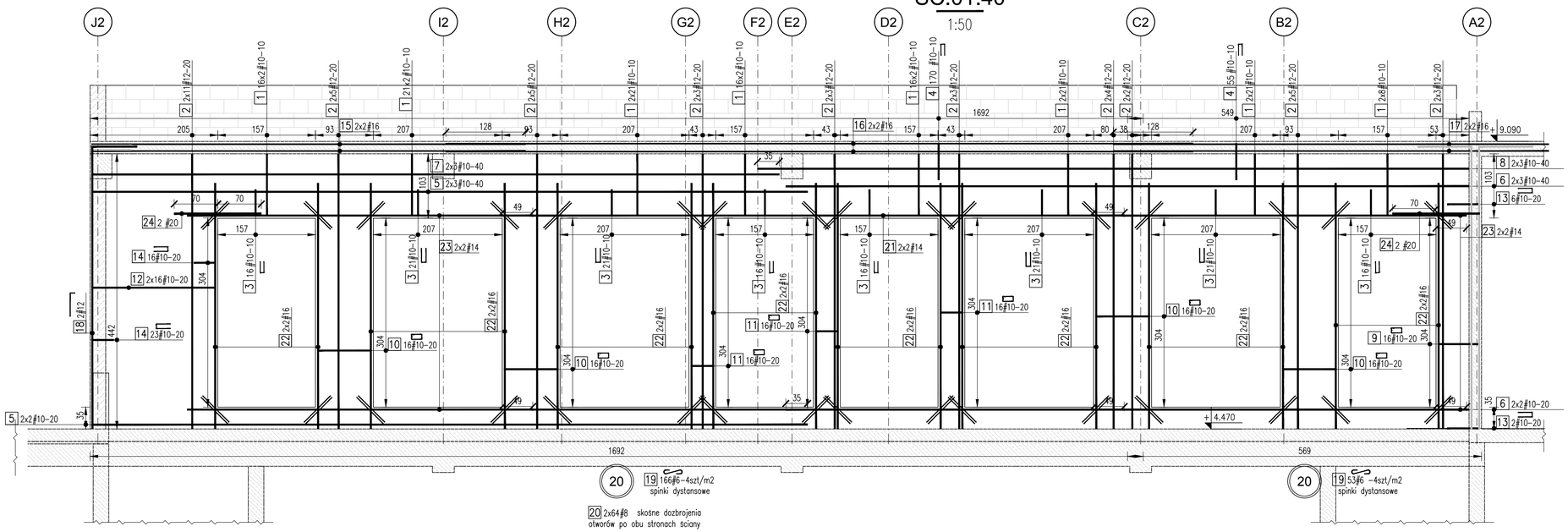
SC.01.40

1:50



Ściana SC.01.40

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	280	10		0,99	
2	88	12		4,42	
3	148	10		0,95	11 / 42
4	225	10		1,27	11 / 58
5	10	10		11,49	
6	10	10		10,97	
7	6	10		11,04	
8	6	10		11,43	
9	16	10		1,88	14 / 67
10	64	10		2,28	14 / 87
11	48	10		1,28	14 / 37
12	32	10		1,99	
13	8	10		1,16	14 / 51
14	39	10		0,84	14 / 35
15	4	16		6,97	

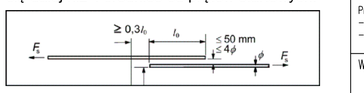
Ściana SC.01.40

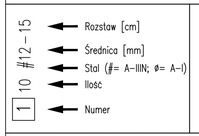
Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel B500SP mm	Stal Steel A-I mm	Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
15	4	16		6,97	
16	4	16		12,00	
17	4	16		6,99	
18	2	12		5,25	72 / 453
19	219	6		0,30	14
20	128	8		0,60	
21	4	14		9,55	
22	32	16		3,95	
23	8	14		5,55	
24	4	20		1,40	

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY

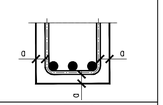
Średnica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass [kg/m] 1m	Ciężar/Mass [kg]
6	B500SP	65,70	0,222	14,6
8	B500SP	76,80	0,395	30,3
10	B500SP	1406,13	0,617	866,9
12	B500SP	399,46	0,888	354,6
14	B500SP	82,60	1,208	99,8
16	B500SP	230,24	1,578	363,4
20	B500SP	5,60	2,466	13,8
Masa/Mass A-I		0 kg		
Masa/Mass B500SP		1743,5 kg		
Masa całkowita/Total mass		1743,5 kg		

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

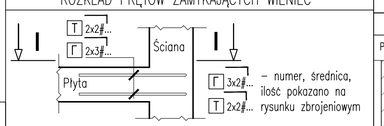




OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



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

DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

Układ zbrojenia w ścianie

Detal połączenia ścian

Dozbrojenie otworów

Pręty przechodzące przez otwór
– o wymiarze do 20 cm rozsunąć.
– o wymiarze pow. 20 cm rozciąć.

Detal połączenia ściany ze stropem

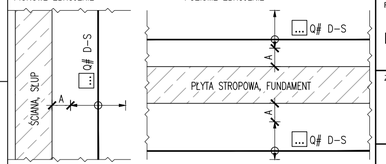
Wymiary prętów (X, Y, Z) – podano w osiach

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).

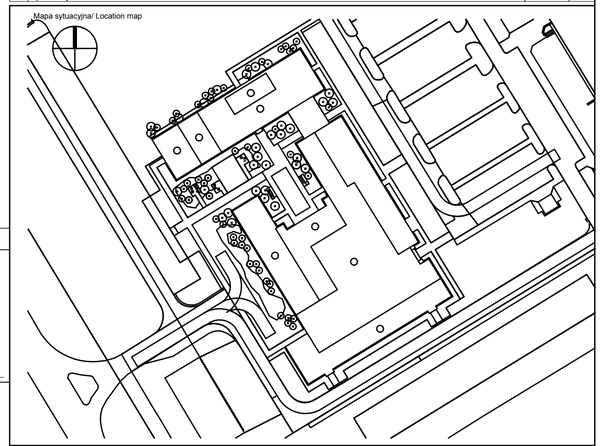
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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;

00	Wydanie pierwsze	2023.06.02 MPAL
Rew	Opis rewizji	Data Autor

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.01.40**

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

Skala/ Scale: **1:50**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2257-00

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	2257	00