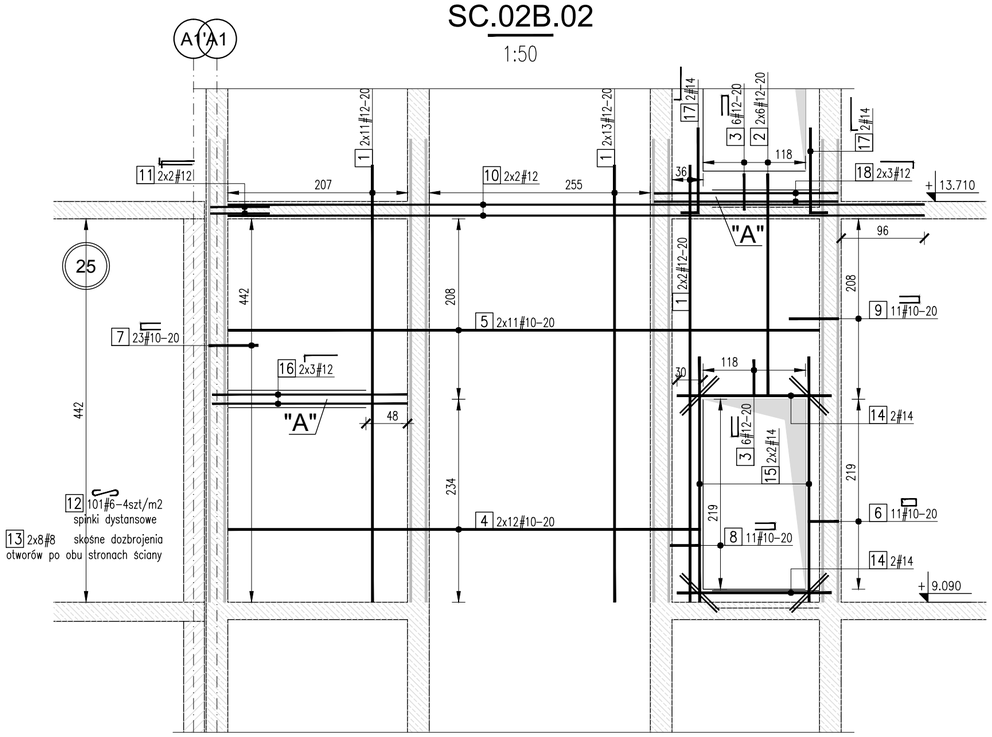
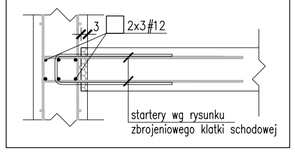
SC.02B.02

1:50



det."A"

1:20

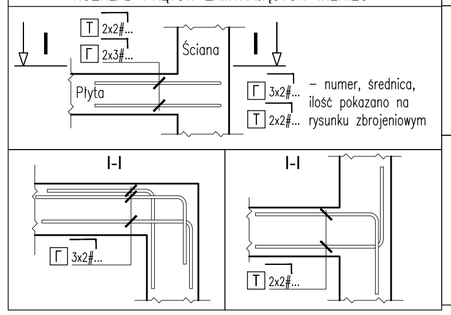


Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal A–IIIN mm	Stal A–I mm	Długość m	Kształt pręta
1	52	12		5,04	
2	12	12		2,56	
3	12	12		1,00	16 / 42
4	24	10		5,45	
5	22	10		6,82	
6	11	10		1,34	19 / 35
7	23	10		1,33	19 / 57
8	11	10		0,89	19 / 35
9	11	10		1,31	19 / 56
10	4	12		8,03	
11	4	12		1,36	68 / 68
12	101	6		0,35	19
13	16	8		0,60	
14	4	14		1,78	
15	4	14		2,83	
16	6	12		2,73	48 / 225
17	4	14		1,20	20 / 100
18	6	12		2,61	48 / 213

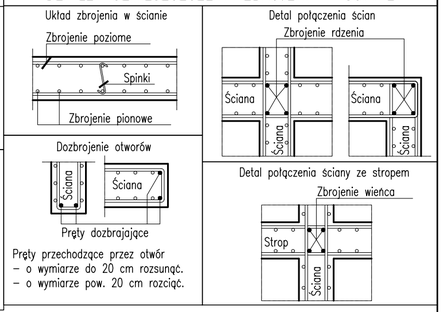
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA

Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A–IIIN	35,35	0,222	7,8
8	A–IIIN	9,60	0,395	3,8
10	A–IIIN	350,37	0,617	216,0
12	A–IIIN	374,40	0,888	332,4
14	A–IIIN	23,24	1,208	28,1
Masa stal A–I		0 kg		
Masa stal A–IIIN		588,1 kg		
Masa całkowita		588,1 kg		

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

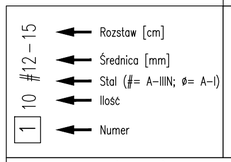


BETON C30/37

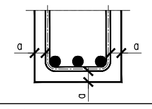
OTULINA DOLNA	– 2,5 cm
OTULINA BOCZNA	– 2,5 cm
OTULINA GÓRNA	– 2,5 cm

A–IIIN B500 SP (klasa C)

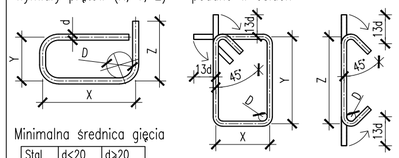
Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom}=c_{min}+\Delta c$, gdzie:
c_{min} – wg tabeli
Δc – 5mm



OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



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

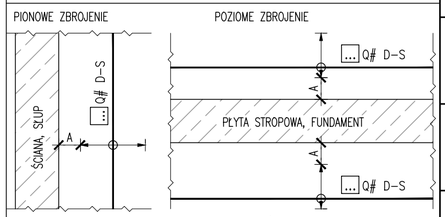


Minimalna średnica gięcia

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).

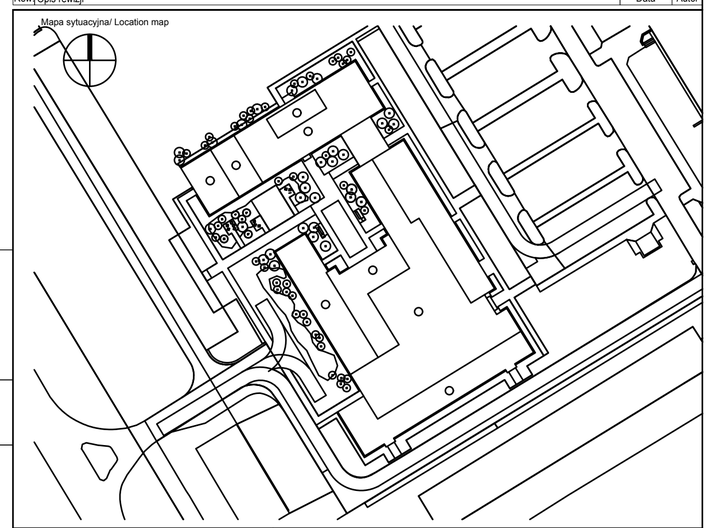
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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	26/05/2023	KLIG

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**	**mgr inż. Katarzyna Ligman**	**26/05/2023**

Zawartość rysunku/ Drawing content: **Ściana SC.02B.02**

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

Skala/ Scale: **1:50**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2237-00

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	02	2237	00