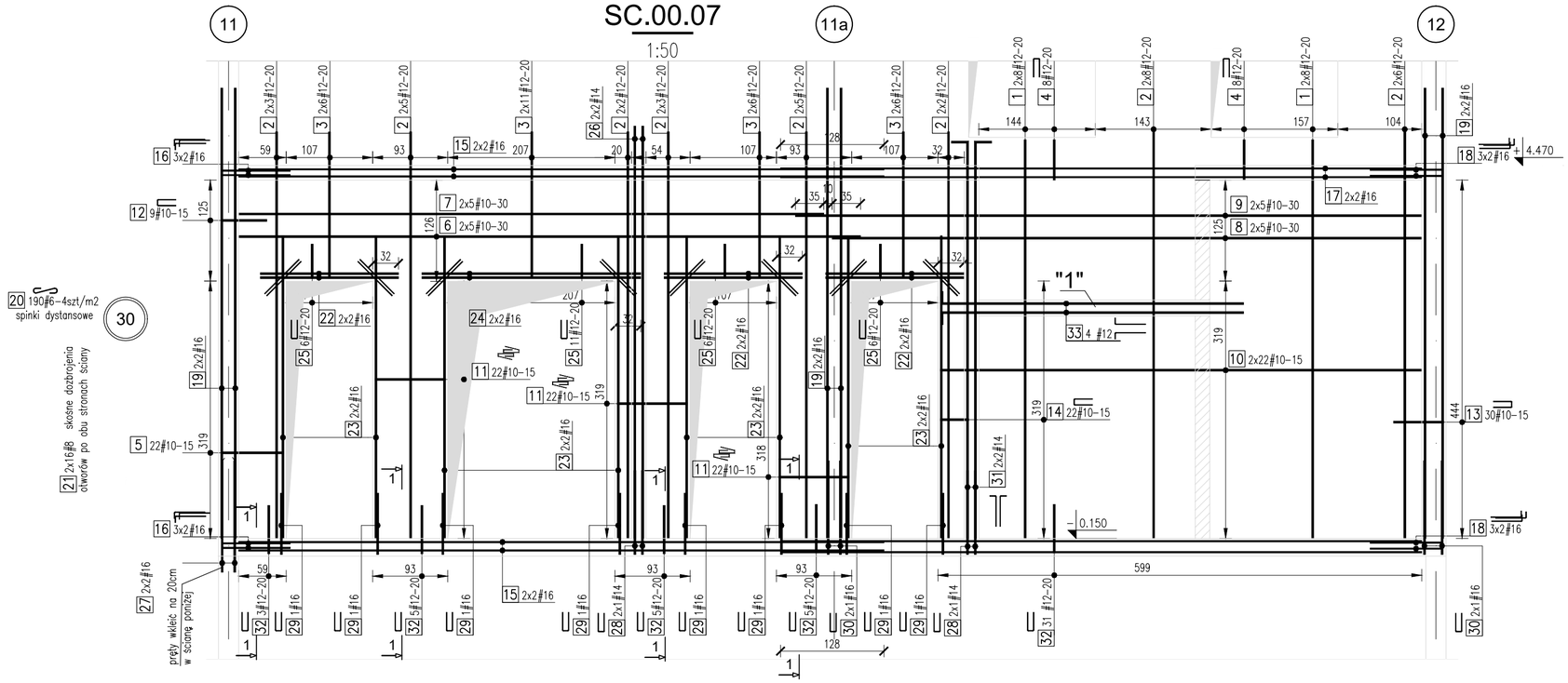
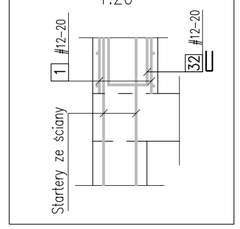
SC.00.07

1:50



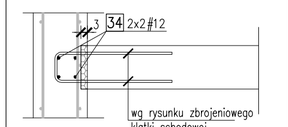
1-1

1:20



det."1"

1:20



Ściana SC.00.07

Stal zbrojeniowa / Reinforcement

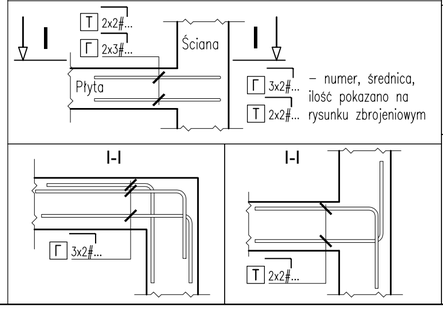
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel B500SP mm	Stal Steel A–I mm	Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
1	32	12		4,93	
2	68	12		5,04	
3	58	12		1,81	
4	16	12		1,21	21 50
5	22	10		2,34	30 78 78 24
6	10	10		7,70	
7	10	10		7,24	
8	10	10		7,30	
9	10	10		7,75	
10	44	10		5,96	
11	66	10		2,52	30 87 87 24
12	9	10		1,38	24 57
13	30	10		1,48	24 62
14	22	10		0,94	24 35
15	8	16		7,99	
16	12	16		1,68	84 84
17	4	16		7,94	
18	12	16		1,78	89 89
19	12	16		5,58	
20	190	6		0,40	24

21	32	8		0,60	
22	12	16		1,71	
23	16	16		3,75	
24	4	16		2,71	
25	29	12		1,05	21 42
26	4	14		5,11	
27	4	16		1,38	
28	4	14		2,29	21 104
29	8	16		1,73	21 76
30	4	16		2,53	21 116
31	4	14		5,11	20 491
32	49	12		1,41	21 60
33	4	12		3,89	15 374

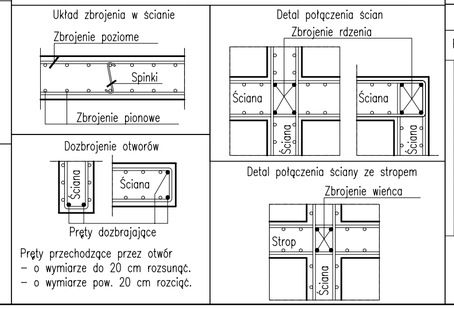
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY

Średnica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass 1m [kg/m]	Ciężar/Mass [kg]
6	B500SP	76,00	0,222	16,9
8	B500SP	19,20	0,395	7,6
10	B500SP	857,44	0,617	529,0
12	B500SP	739,92	0,888	656,9
14	B500SP	50,04	1,208	60,4
16	B500SP	325,00	1,578	512,8
Masa/Mass A–I		0 kg		
Masa/Mass B500SP		1783,6 kg		
Masa całkowita/Total mass		1783,6 kg		

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

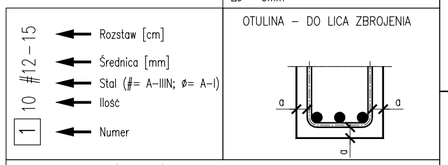


BETON C30/37

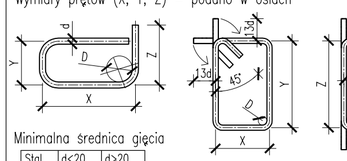
OTULINA DOLNA	– 2,5 cm
OTULINA BOCZNA	– 2,5 cm
OTULINA GÓRNA	– 2,5 cm

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



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

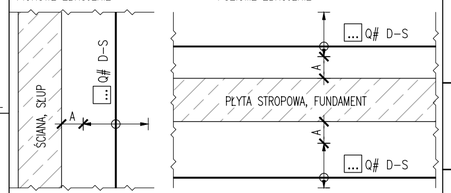


Minimalna średnica gięcia

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).

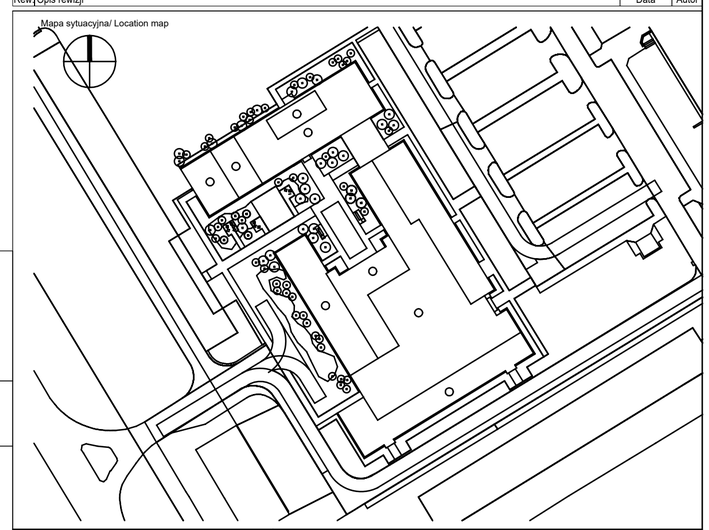
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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	19/06/2023	AANT

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. Adam Antoszewski**	**19/06/2023**

Zawartość rysunku/ Drawing content: **Ściana SC.00.07**

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

Skala/ Scale: **1:50**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2287-00

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