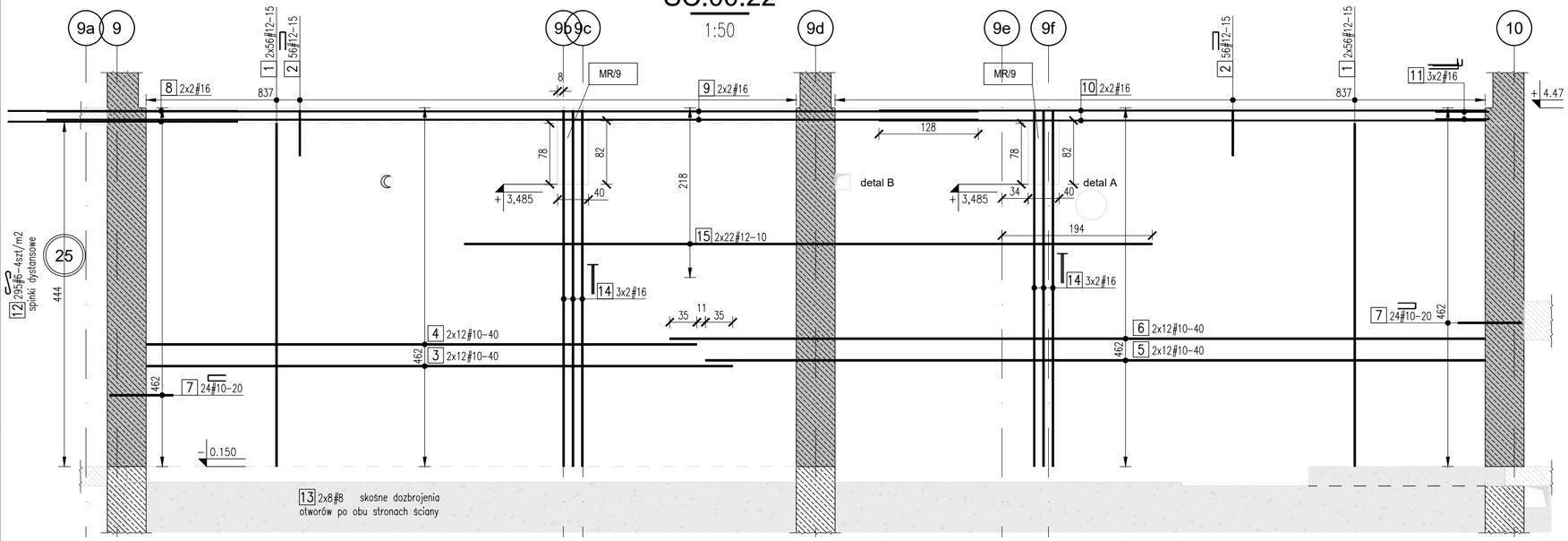
SC.00.22

1:50



Ściana SC.00.22

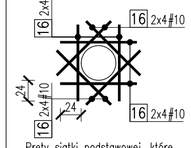
Stal zbrojeniowa / Reinforcement					
Nr pręta Bar's No	Ilość Quantity	Stal Steel B500SP mm	Stal Steel A-I mm	Długość Length m	Kształt pręta Shape of bar
1	224	12		4,42	
2	112	12		1,32	16 / 58
3	24	10		7,56	
4	24	10		7,10	
5	24	10		10,04	
6	24	10		10,50	
7	48	10		1,83	19 / 82
8	4	16		2,96	
9	4	16		12,00	
10	4	16		7,80	
11	6	16		1,38	69 / 69
12	295	6		0,35	19
13	16	8		0,60	
14	12	16		5,55	96 / 459
15	44	12		8,86	
16	32	10		0,88	
17	8	12		0,80	
18	4	12		1,00	16 / 42
19	6	12		1,03	19 / 42

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA / STEEL SPECIFICATION SUMMARY

Średnica/Diameter	Stal/Steel	Długość/Length [m]	Masa/Mass 1m [kg/m]	Ciężar/Mass [kg]
6	B500SP	103,25	0,222	22,9
8	B500SP	9,60	0,395	3,8
10	B500SP	960,80	0,617	592,4
12	B500SP	1544,34	0,888	1371,4
16	B500SP	165,92	1,578	261,9
Masa/Mass A-I		0 kg		
Masa/Mass B500SP		2252,4 kg		
Masa całkowita/Total mass		2252,4 kg		

DETAL A

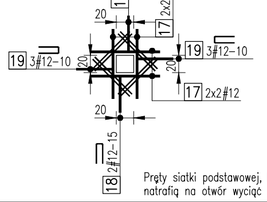
1:50



Pręty siatki podstawowej, które natrafią na otwór wyciąć

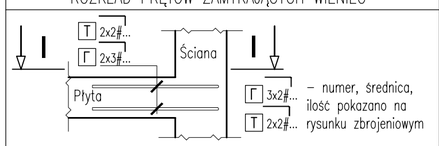
DETAL B

1:50



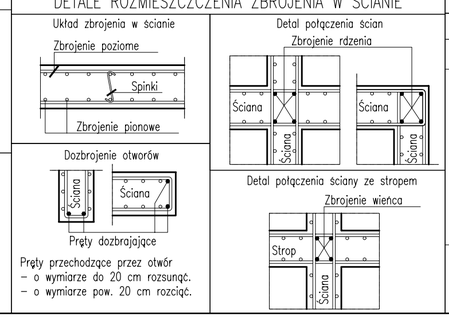
Pręty siatki podstawowej, które natrafią na otwór wyciąć

ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



- numer, średnica,

DETALE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE



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

BETON C30/37

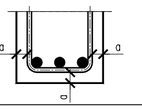
OTULINA DOLNA	- 2,5 cm
OTULINA BOCZNA	- 2,5 cm
OTULINA GÓRNA	- 2,5 cm

A-IIIN B500 SP (klasa C)

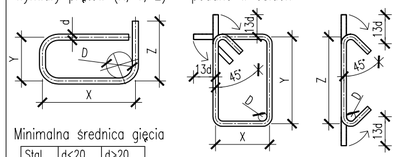
Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom}=c_{min}+\Delta c$, gdzie:
c_{min} - wg tabeli
Δc - 5mm

1 10 #12-15
- Rozstaw [cm]
- Średnica [mm]
- Stal (#= A-IIIN; ø= A-I)
- Ilość
- Numer

OTULINA - DO LICA ZBROJENIA



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

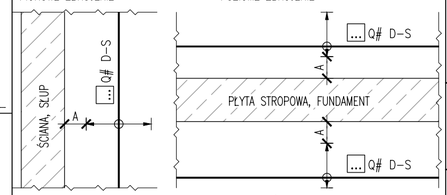


Minimalna średnica gięcia

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).

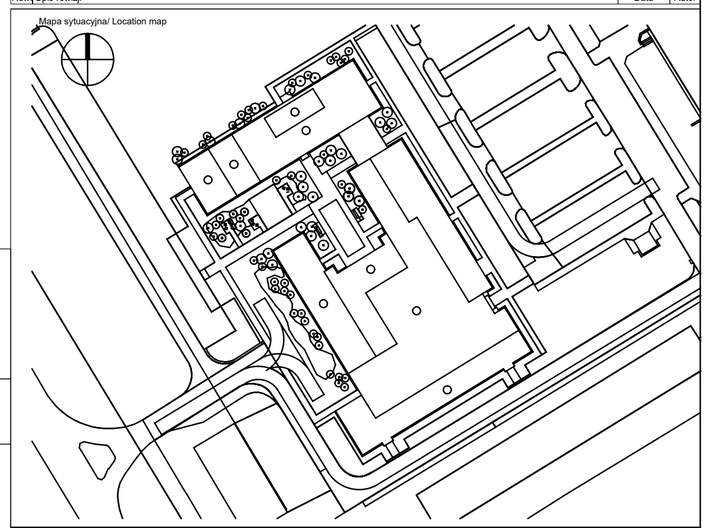
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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;

00	Wydanie pierwsze	19/06/2023	AANT
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**	**mgr inż. Adam Antoszewski**	**19/06/2023**

Zawartość rysunku/ Drawing content: **Ściana SC.00.22**

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

Skala/ Scale: **1:50**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-00-2292-00

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	00	2292	00