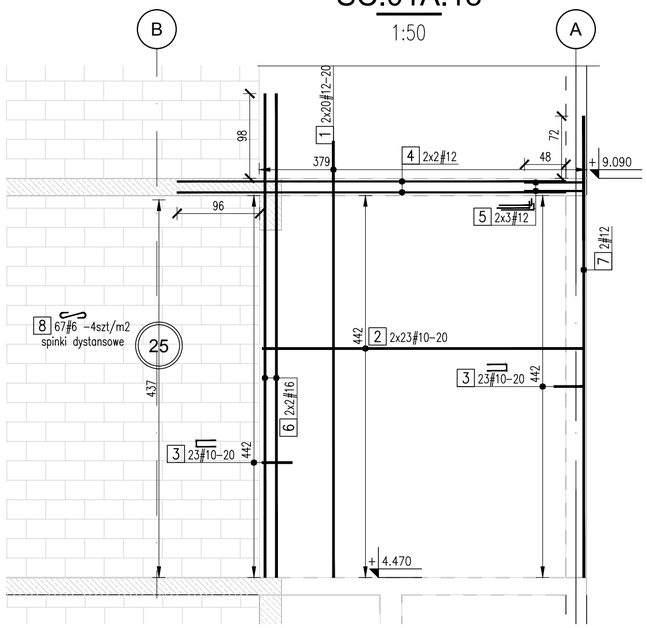
SC.01A.18

1:50



Ściana SC.01A.18

Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal A-IIIN mm	Stal A-I mm	Długość m	Kształt pręta
1	40	12		5,05	
2	46	10		3,72	
3	46	10		0,89	19 / 35
4	4	12		4,50	
5	6	12		1,36	68 / 68
6	4	16		5,60	
7	2	12		5,34	
8	67	6		0,35	19

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA

Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIN	23,45	0,222	5,2
10	A-IIIN	212,06	0,617	130,7
12	A-IIIN	238,84	0,888	212,0
16	A-IIIN	22,40	1,578	35,4
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIN		383,3 kg		
Masa całkowita		383,3 kg		

BETON C30/37

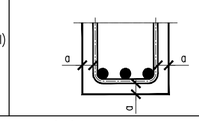
OTULINA DOLNA – 2,5 cm
OTULINA BOCZNA – 2,5 cm
OTULINA GÓRNA – 2,5 cm

A-IIIN B500 SP (klasa C)

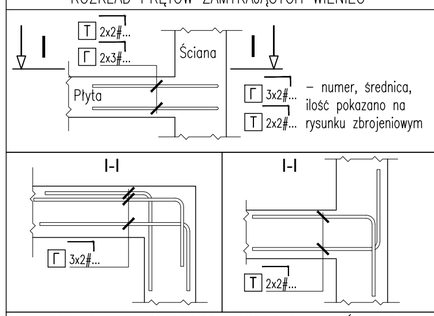
Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom}=c_{min}+\Delta c$, gdzie:
c_{min} – wg tabeli
Δc – 5mm

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

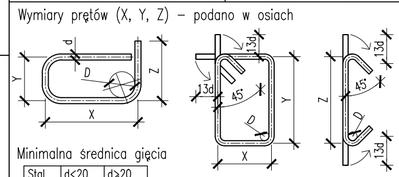
OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



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).

DETALE ROZMIESZCZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

Układ zbrojenia w ścianie

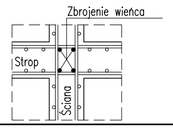
Detal połączenia ścian

Dozbrojenie otworów

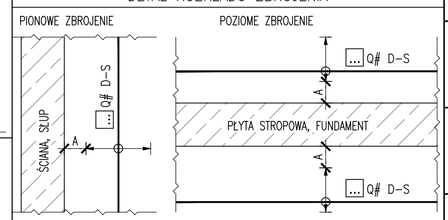
Pręty dozbrajające

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

Detal połączenia ściany ze stropem



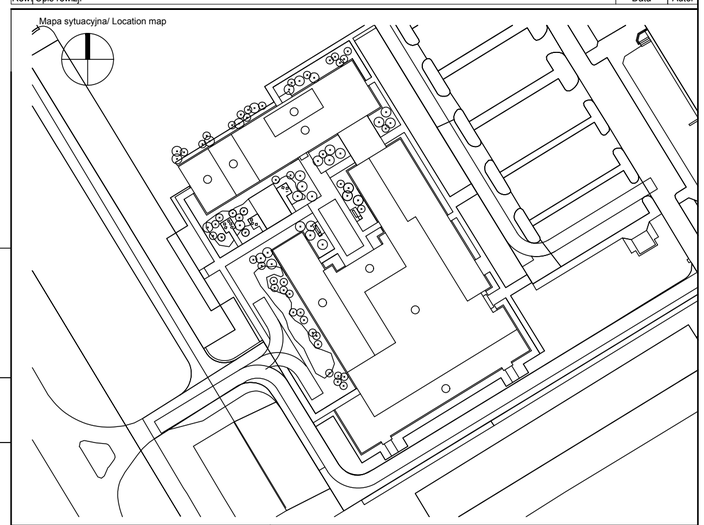
DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



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	05.06.2023	KKAR

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
PROJEKT PRZETARGOWY

Branża/ Branch
KONSTRUKCJA

Rysował/ Drawn by
mgr inż. Kornelia Karaśkiewicz

Data/ Date
05/06/2023

Zawartość rysunku/ Drawing content
Zbrojenie ściany SC.01A.18

Sprawdził/ Checked by
mgr inż. Rafał Kurowski

Skala/ Scale
1:50

0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2278-00

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