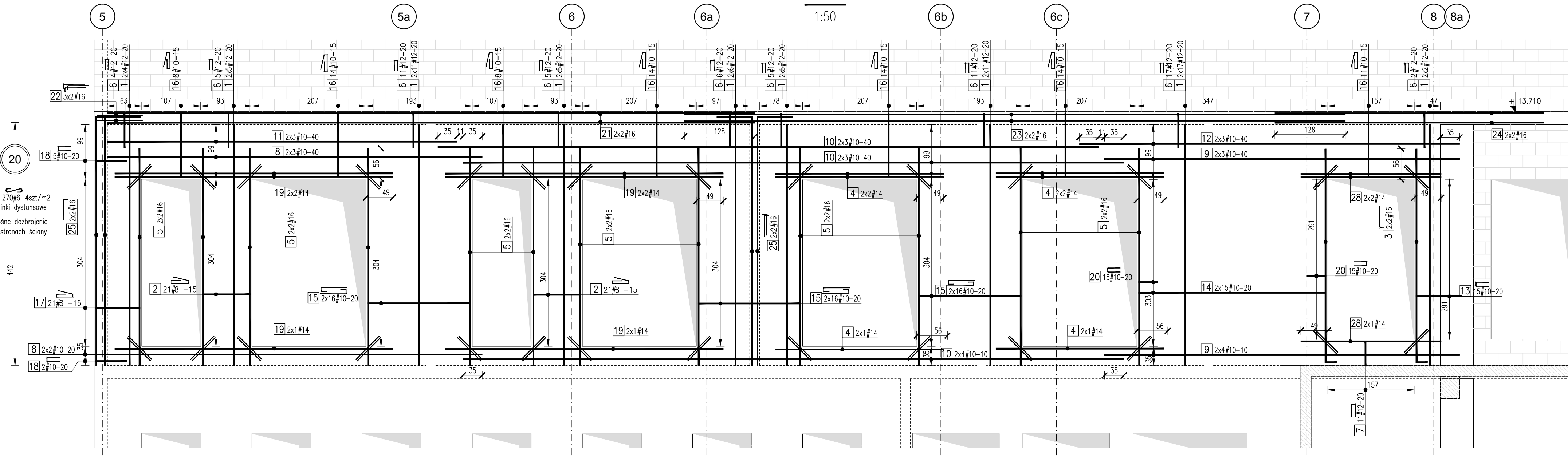


SC.02A.39

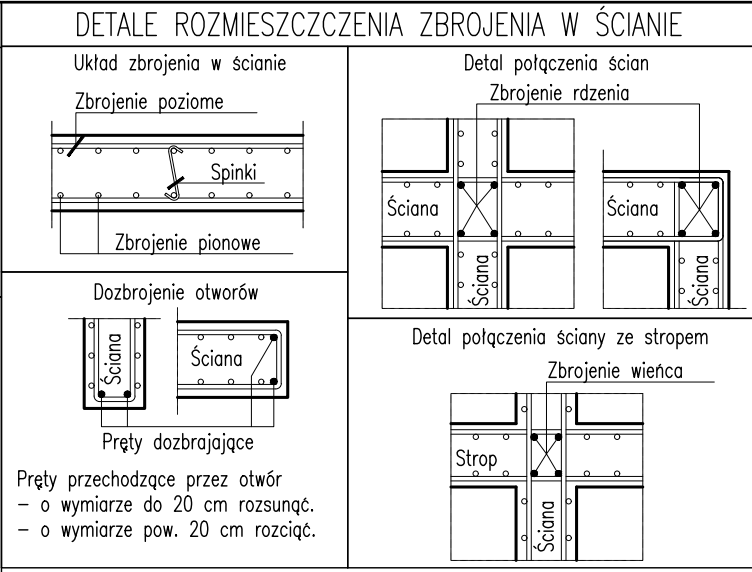
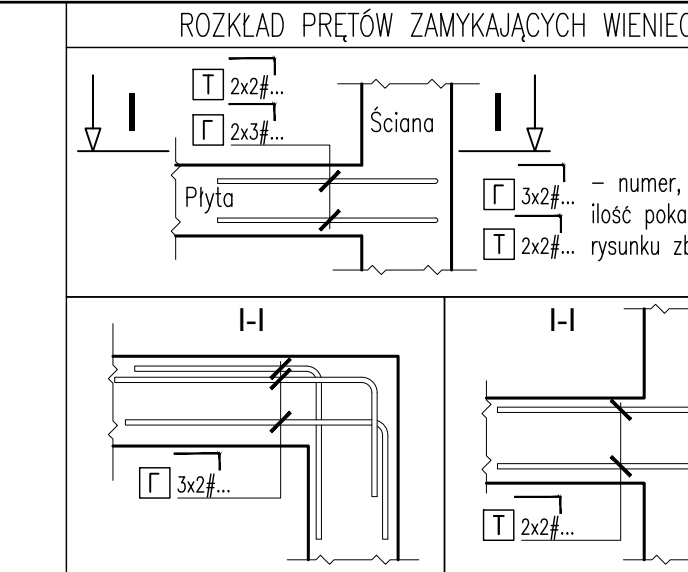
1:50



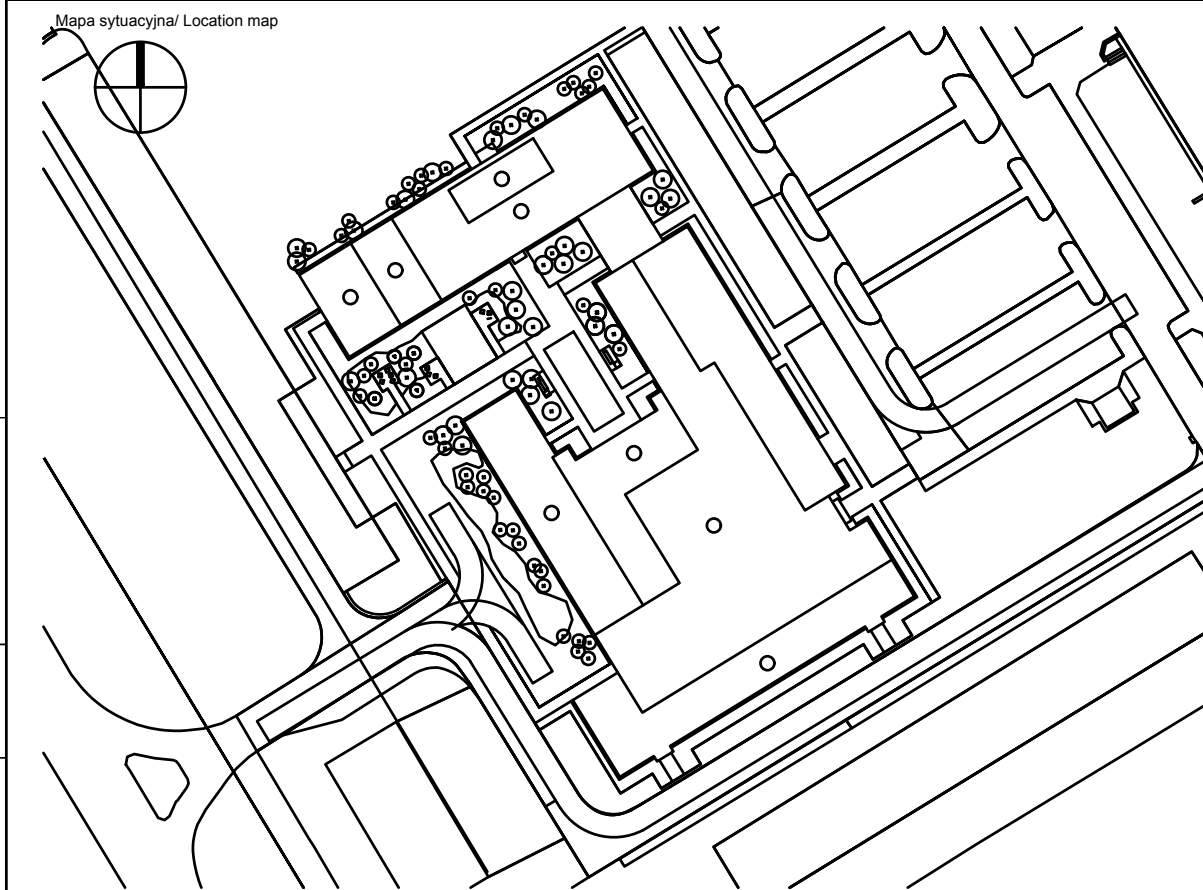
Ściana SC.02A.39

Nr pręta	Ilość	Stal zbrojeniowa		Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I	
		mm	mm	
1	132	12	4,38	
2	42	8	2,32	
3	4	16	4,08	
4	12	14	3,05	
5	24	16	3,95	
6	66	12	1,37	
7	11	12	0,99	
8	10	10	6,80	
9	14	10	6,45	
10	20	10	12,00	
11	6	10	6,35	
12	6	10	6,90	
13	15	10	1,80	
14	30	10	3,40	
15	96	10	2,36	
16	83	10	2,95	
17	21	8	2,18	
18	7	10	1,26	
19	12	14	5,05	
20	30	10	0,84	
21	4	16	11,76	
22	6	16	1,66	
23	4	16	12,00	
24	4	16	4,88	
25	8	16	5,16	

Nr pręta	Ilość	Stal zbrojeniowa		Kształt pręta
		A-IIIIN	A-I	
		mm	mm	
26	270	6	0,30	
27	112	8	0,60	
28	6	14	2,55	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA				
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A-IIIIN	81,00	0,222	18,0
8	A-IIIIN	210,42	0,395	83,0
10	A-IIIIN	1112,23	0,617	685,7
12	A-IIIIN	679,47	0,888	603,2
14	A-IIIIN	112,50	1,208	135,9
16	A-IIIIN	276,92	1,578	437,1
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		1963 kg		
Masa całkowita		1963 kg		



00 Wydanie pierwsze	19/06/2023	KLIG
Rev Opis rewizji	Data	Autor



Generałny Projektant/ Lead Designer jsk architektki psczczulny & rutz JSK Architektki Sp. z o.o. ul. Zwirki 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 Żywnościowych - ICNZ	
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. Nowotomicka 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
Faza projektu/ Project phase PROJEKT PRZETARGOWY		Sprawdzący/ Verified by mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14	Podpis/ Signature
Zawartość rysunku/ Drawing content Ściana SC.02A.39		Rysował/ Drawn by mgr inż. Katarzyna Ligman	Data/ Date 19/06/2023
Numer projektu Project number		Branża/ Branch KONSTRUKCJA	Skala/ Scale 1:50

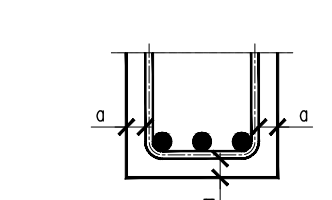
BETON C30/37

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

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

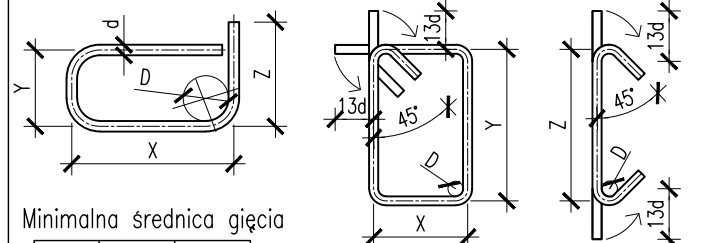
Nominalna wartość otuliny (a_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi a_{nom}=c_{min}+Δc, gdzie:
c_{min} – wg tabeli
Δc – 5mm

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



10	#12-15	Rozstaw [cm]
11	#12-15	Średnica [mm]
12	#12-15	Stal (#= A-IIIIN; Ø= A-I)
13	#12-15	Ilość
14	#12-15	Numer

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

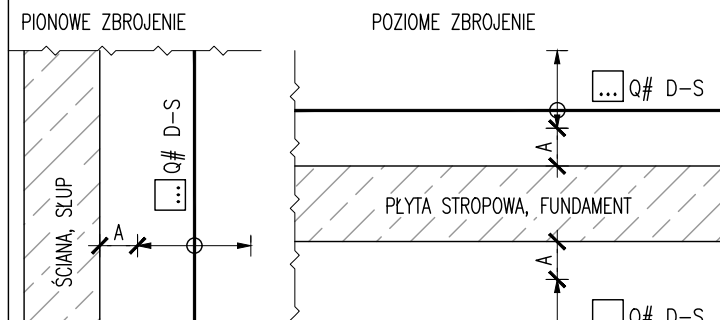


Minimalna średnica gięcia

Stal	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

Długość strzemiń 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;

0269-ICNZ-PP-KON-DET-02-2270-00

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