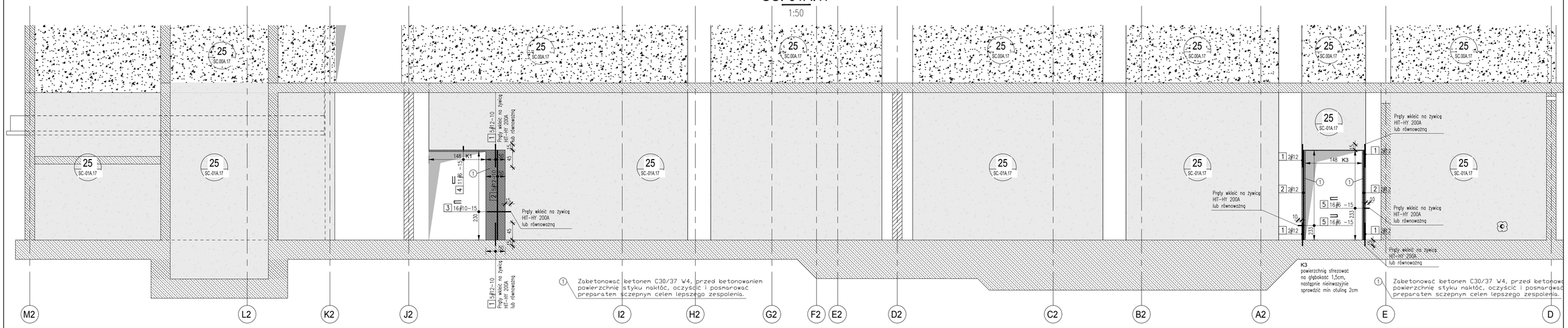
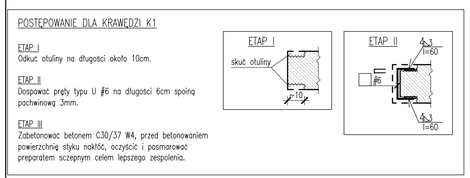
SC.-01A.17

1:50



K1

1:20

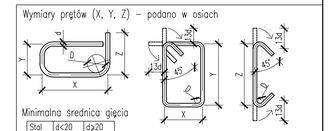


Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal A-IIIN mm	Stal A-I mm	Długość m	Kształt pręta
1	18	12		0,60	
2	9	12		2,34	
3	16	10		1,42	18 / 62
4	11	6		0,38	16 / 11
5	32	6		0,50	18 / 16

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA

Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A–IIIN	20,18	0,222	4,5
10	A–IIIN	22,72	0,617	14,0
12	A–IIIN	31,86	0,888	28,3
Masa stal A–I		0 kg		
Masa stal A–IIIN		46,8 kg		
Masa całkowita		46,8 kg		

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).

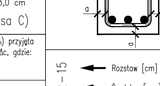
BETON C30/37 W4

OTULINA DOLNA – 3,0 cm
OTULINA BOCZNA – 3,0 cm
OTULINA GÓRNA – 3,0 cm

A–IIIN B500 SP (klasa C)

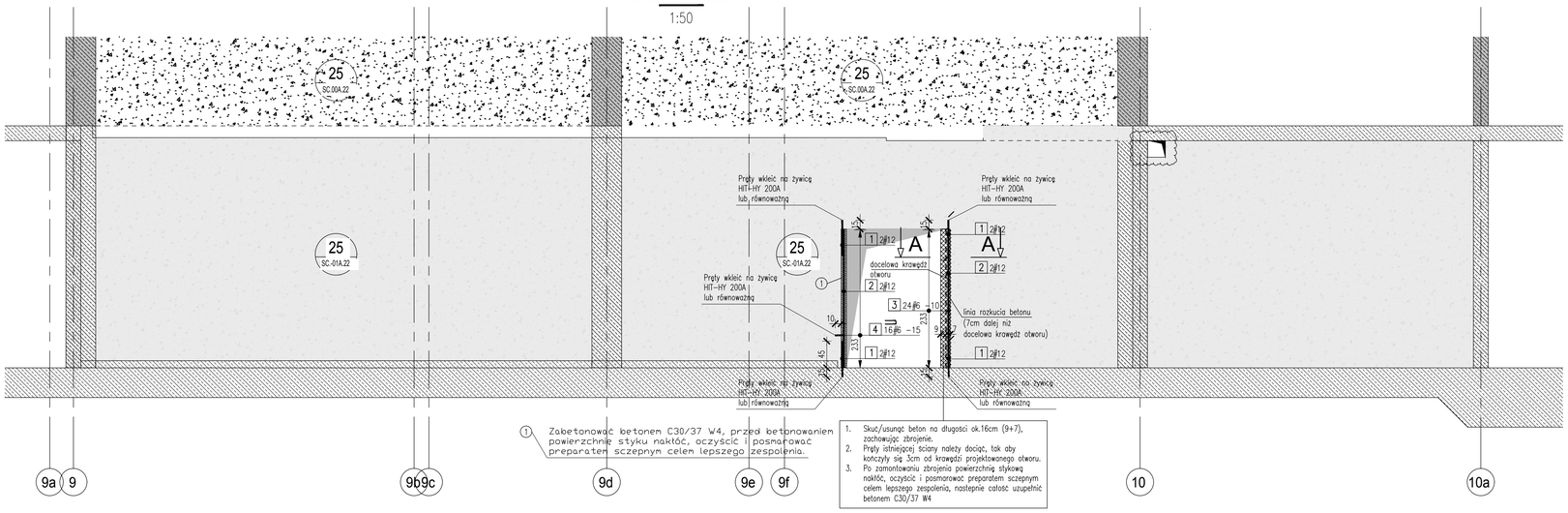
Nominalna wartość otulin (c_{nom}) przyjęta do obliczeń wynosi $c_{nom}=c_{min}+\Delta c$, gdzie:
c_{min} – wg tabeli
Δc – 5mm

OTULINA – DO LICA ZBROJENIA



SC.-01A.22

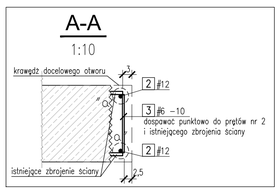
1:50



1. Skuć/usunąć beton na długości ok.16cm (9+7), zachowując zbrojenie.
2. Pręty istniejącej ściany należy dociąć, tak aby kończyły się 3cm od krawędzi projektowanego otworu.
3. Po zamontowaniu zbrojenia powierzchnię stykową naktóc, oczyścić i posmarować preparatem sczepnym celem lepszego zespolenia, następnie całość uzupełnić betonem C30/37 W4

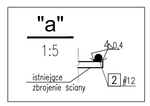
A-A

1:10



"a"

1:5

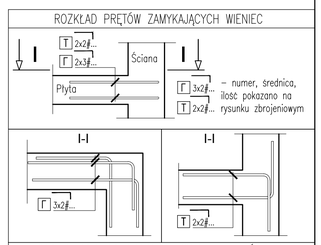


Stal zbrojeniowa					
Nr pręta	Ilość	Stal A-IIIN mm	Stal A-I mm	Długość m	Kształt pręta
1	8	12		0,60	
2	4	12		2,34	
3	24	6		0,19	
4	16	6		0,50	18 / 16

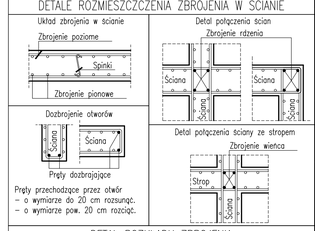
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA

Średnica	Stal	Długość [m]	Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]
6	A–IIIN	12,56	0,222	2,8
12	A–IIIN	14,16	0,888	12,6
Masa stal A–I		0 kg		
Masa stal A–IIIN		15,4 kg		
Masa całkowita		15,4 kg		

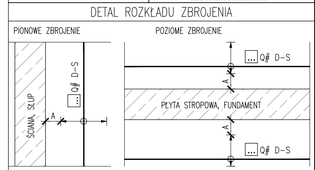
ROZKŁAD PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WIENIEC



DETALE ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA W ŚCIANIE

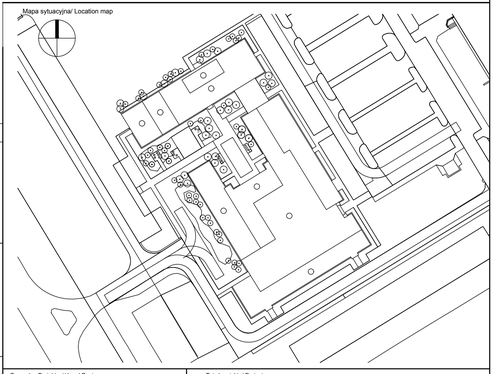


DETAL ROZKŁADU ZBROJENIA



Rew	Opis rewizji	Data	Autor
00	Wydanie pierwsze	19.06.2023	ABRZ

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 t 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

Sprawdzał acy/ Verified by

mgr inż. Sebastian Kulikowski
Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14

Podpis/ Signature

Faza projektu/ Project phase

PROJEKT PRZETARGOWY

Bran za/ Branch

KONSTRUKCJA

Rysował/ Drawn by

mgr inż. Adam Brzęczek

Data/ Date

19/06/2023

Zawarto ść rysunku/ Drawing content

Zbrojenie ścian SC.-01A.17 i SC.-01A.22

Sprawdził/ Checked by

mgr inż. Rafał Kurowski

Skala/ Scale

1:50

0269-ICNZ-PP-KON-DET-U1-2332-00

Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Bran za Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level	Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr
0269	ICNZ	PP	KON	DET	U1	2332	00