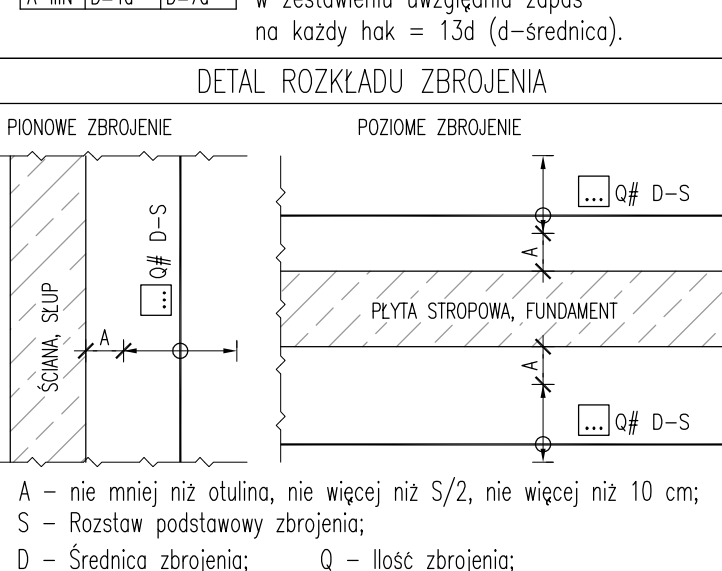
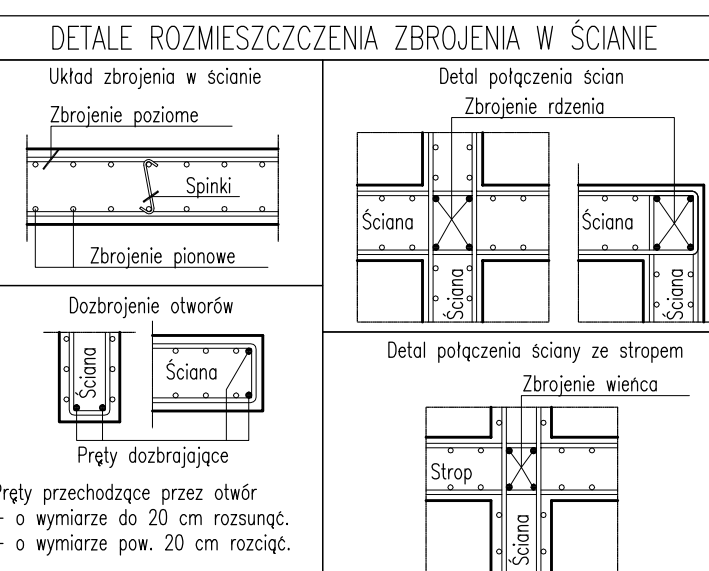
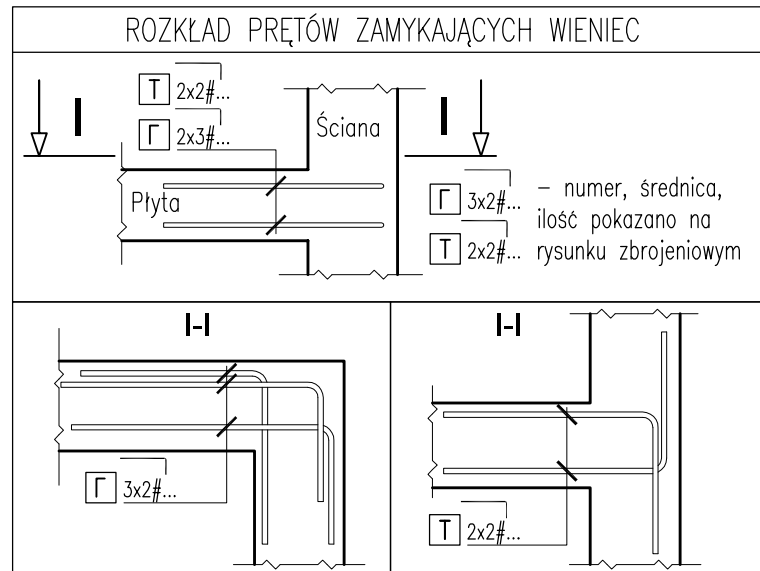
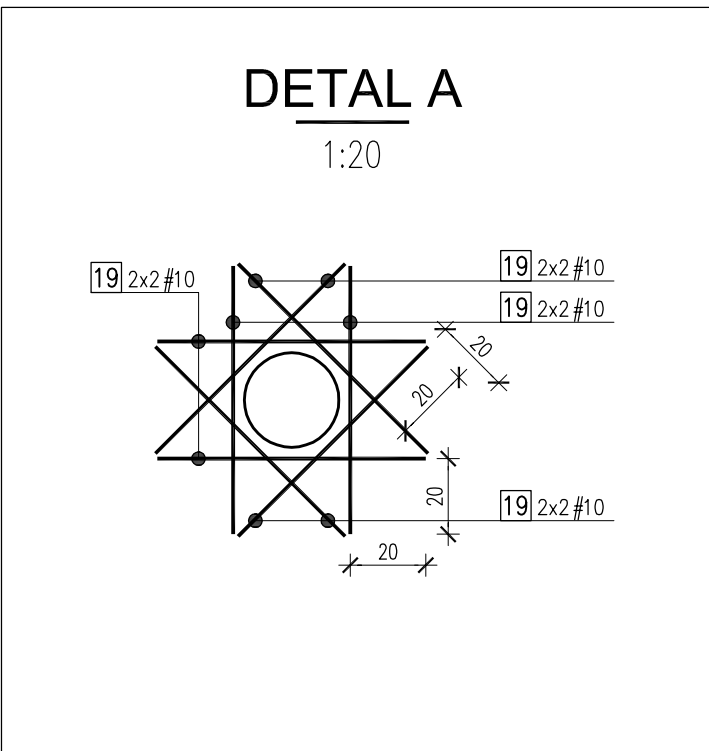
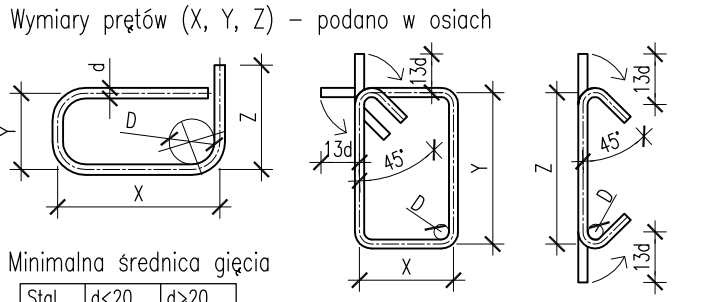
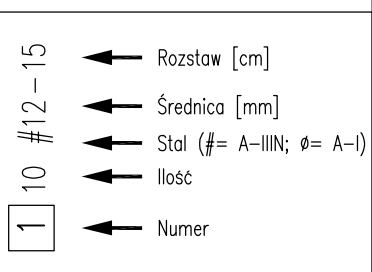


UWAGA:  
Pręty, zgonie z normą, nie mogą się znajdować dalej niż 4 średnice, od prętów startowych.

Ściana SC.U1.02								
Stal zbrojeniowa								
Nr pręta	Ilość	Stal		Długość	Kształt pręta			
		A-III mm	A-I mm					
1	8	12		0,88				
2	44	12		1,77				
3	60	12		4,50				
4	36	12		4,04				
5	18	12		1,05				
6	28	12		1,43				
7	152	12		1,38				
8	12	12		1,44				
9	52	10		8,85				
10	26	10		1,48				
11	26	10		1,38				
12	12	16		1,12				
13	24	16		1,12				
14	4	12		9,44				
15	4	16		4,00				
16	16	16		12,00				
17	36	16		1,95				
18	134	6		0,40				
19	16	10		0,75				
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA								
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa [kg]	Ciężar [kg]				
6	A-III	53,60	0,222	11,9				
10	A-III	546,56	0,617	337,0				
12	A-III	824,10	0,888	731,6				
16	A-III	318,52	1,578	502,7				
Masa stal A-I		0 kg						
Masa stal A-III		1583,3 kg						
Masa całkowita		1583,3 kg						



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 otulin (d<sub>min</sub>) przyjęta do obliczeń wynosi d<sub>min</sub>=d<sub>min</sub>·k<sub>min</sub>, gdzie:  
d<sub>min</sub> - wg tabeli  
k<sub>min</sub> - 5mm  
OTULINA - DO LICZA ZBROJENIA



Minimalna średnica głębia  
Stal d<20 d=20  
A-I d=2,5d d=5d  
A-IIIIN d=4d d=7d  
Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak = 13d (d-średnica).

00 Wydanie pierwsze  
Revizja Opis rewizji  
19/06/2023  
Data Autor

Mapa sytuacyjna/ Location map

Generałny Projektant / Lead Designer  
**jsk architektki | pszczylny & rutz**  
JSK Architektka Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092 Warszawa  
tel. 0048 22 660 30 00  
e-mail: jsk@jsk-waw.pl

Investor/ Investor  
**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**  
ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa

Projektant/ Designer  
**mgr inż. Paweł Lachowicz**  
Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000  
**mgr inż. Sebastian Kulikowski**  
Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14

Faza projektu/ Project phase  
**PROJEKT PRZETARGOWY**

Zawartość rysunku/ Drawing content  
**Ściana SC.U1A.02**

Tytuł projektu/ Project name  
**Budowa Obiektu Laboratoryjnego - Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNZ**

Adres projektu/ Project address  
**ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa**

Projektant/ Designer  
**mgr inż. Paweł Lachowicz**  
Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000  
**mgr inż. Sebastian Kulikowski**  
Upr. bud. nr: KUP/0078/POOK/14

Faza projektu/ Project phase  
**PROJEKT PRZETARGOWY**

Zawartość rysunku/ Drawing content  
**Ściana SC.U1A.02**

0269-ICNZ-PP-KON-DET-U1-2303-00

Numer projektu  
Project number

Nazwa Budynku  
Building Name

Faza projektu  
Project phase

Branch

Rodzaj rysunku  
Drawing type

Podział  
Level

Nr rysunku  
Drawing nr

Nr wersji  
Revision nr

19/06/2023

mgr inż. Piotr Knitter

mgr inż. Rafał Kurowski

1:50