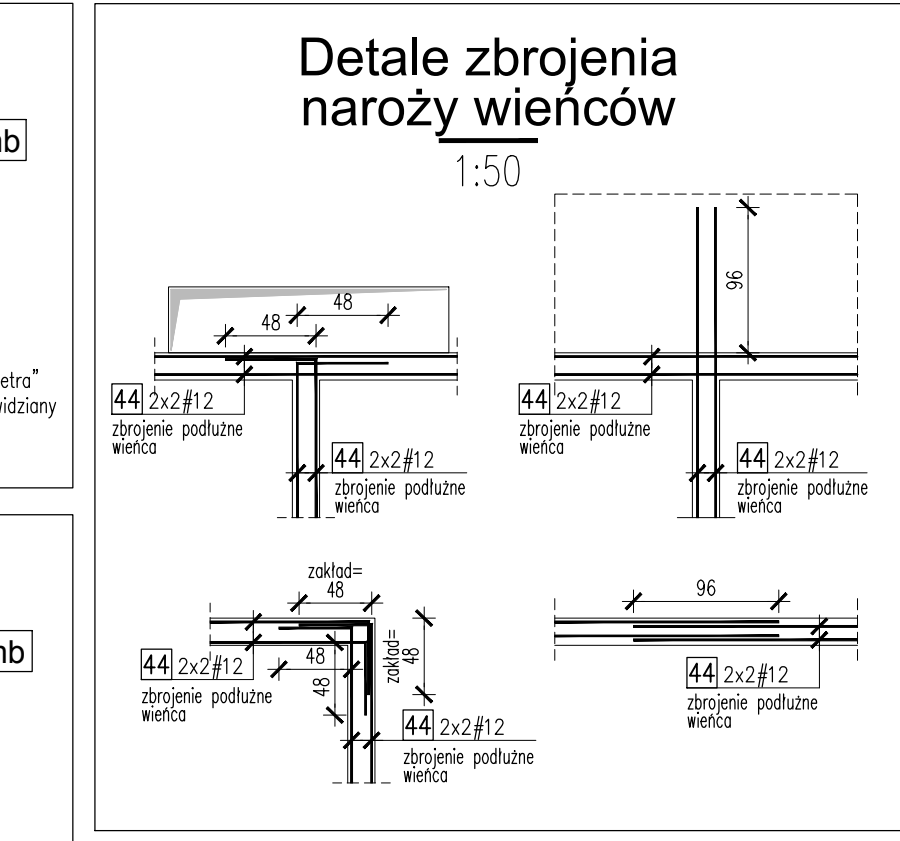
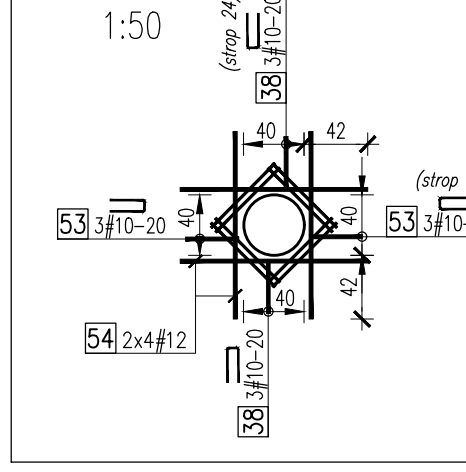
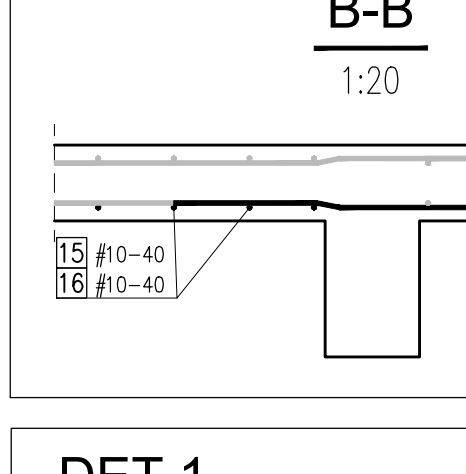
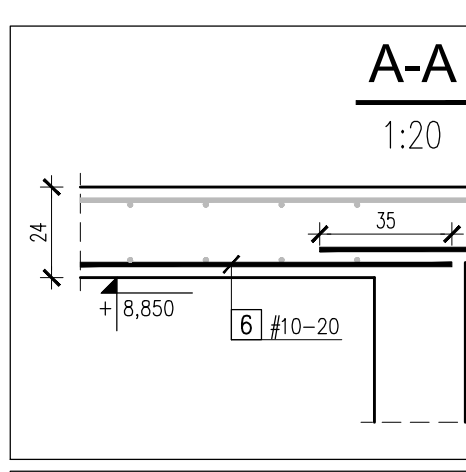
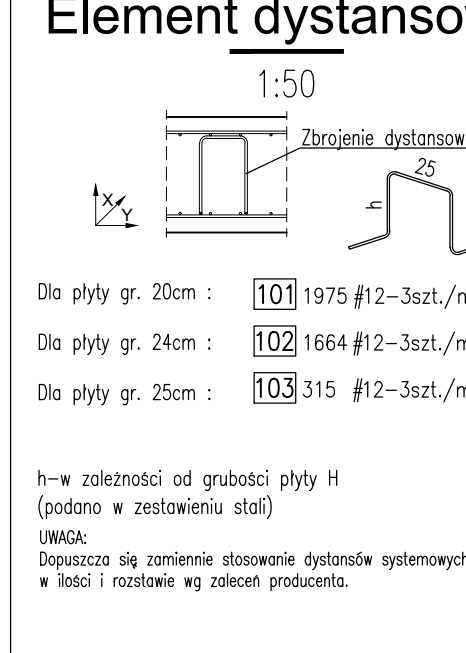
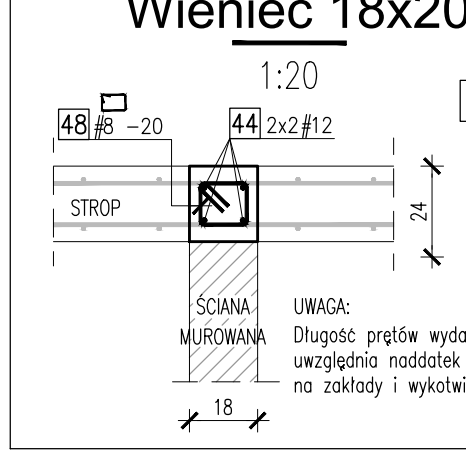
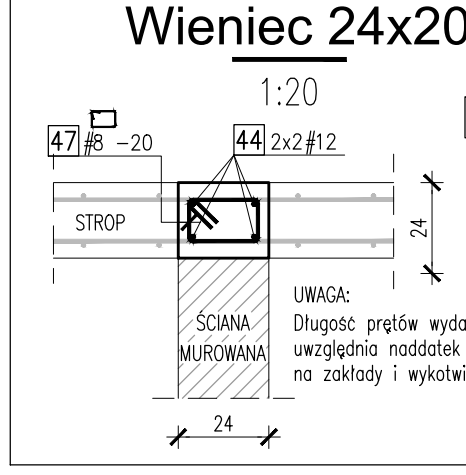
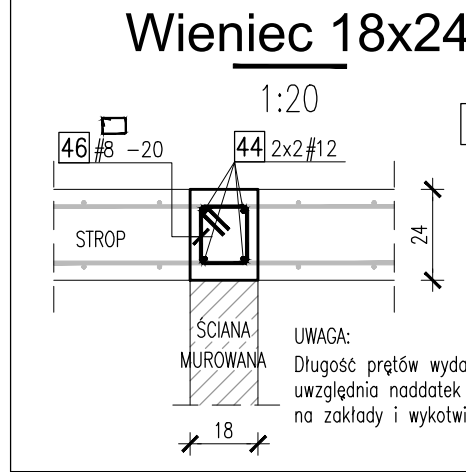
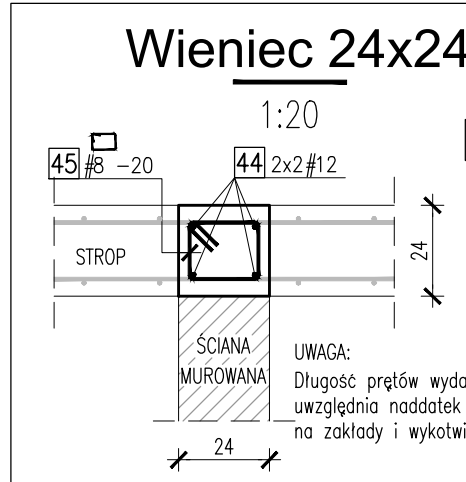


Stal zbrojeniowa					Kształt pręta
Nr pręta	Ilość	Stal	Długość		
		A-IIIIN mm	A-I mm	m	
1	155	10		9,05	
2	155	10		9,55	
3	11	10		4,18	
4	11	10		4,68	
5	12	10		10,87	
6	36	10		10,54	
7	30	10		10,48	
8	30	10		10,98	
9	60	10		5,95	
10	2	12		2,80	
11	30	10		6,77	
12	30	10		6,27	
13	2	12		3,60	43 318
14	13	10		8,05	
15	45	10		6,30	
16	45	10		5,80	
17	8	10		8,31	783 6 42
18	8	10		8,77	783 6 48
19	21	10		7,71	
20	101	10		1,97	
21	64	12		7,60	
22	15	12		3,72	
23	76	10		7,89	
24	13	10		7,89	
25	31	8		2,50	
26	22	8		2,00	
27	9	10		3,00	
28	4	12		1,06	
29	84	12		7,74	
30	29	8		6,46	
31	2	12		3,40	
32	30	10		5,20	
33	39	8		4,39	
34	72	8		6,60	
35	59	8		3,40	
36	5	8		4,17	
37	34	10		6,00	
38	26	10		0,87	17 35
39	39	12		6,15	
40	17	10		6,85	
41	2	12		1,85	
42	12	10		0,83	13 35
43	46	6		0,60	
44	64	12		12,00	
45	556	8		0,87	16 15
46	71	8		0,75	15 11
47	225	8		0,79	16 11
48	48	8		0,67	17 12
49	12	10		10,37	
50	2	12		2,95	
51	7	8		3,00	
52	2	12		2,35	
53	6	10		0,85	15 35
54	8	12		1,25	
55	4	12		1,20	
56	8	12		1,60	
57	2	12		2,27	41 185
58	2	12		1,22	42 80
59	9	12		0,88	18 35
60	2	12		4,70	
61	2	12		4,15	
62	2	12		3,70	
101	1975	12		0,95	25 15
102	1664	12		1,03	25 15
103	315	12		1,05	25 15

PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA				
Średnica	Stal	Długość [m]	Masa [kg]	Opis [kg]
6	A-IIIIN	27,60	0,222	6,1
8	A-IIIIN	1944,58	0,395	767,3
10	A-IIIIN	7433,65	0,617	4583,1
12	A-IIIIN	6226,67	0,888	5528,3
Masa stal A-I		0 kg		
Masa stal A-IIIIN		10884,9 kg		
Masa całkowita		10884,9 kg		



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

Minimalna średnica gąsienic

OTULINA – DO LICZA ZBROJENIA

BETON C30/37 W<sub>ak</sub>

OTULINA DOLNA – 3,0 cm

OTULINA BOCZNA – 3,0 cm

OTULINA GÓRNA – 3,0 cm

A-IIIIN B500 SP (klasa C)

Nominalna wartość adhezji (σ<sub>ad</sub>) przyszyta do obliczeń wynosi σ<sub>ad</sub> = σ<sub>ad</sub> · k<sub>ad</sub>, gdzie:

k<sub>ad</sub> – wg tabeli

Δz – 5 mm

Uwagi

1. Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.

2. Wszystkie wymiary podano w [cm].

3. Kąty wysokościowe podano w [°].

4. Wykonawca, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi związanymi z niniejszym projektem.

5. Wszystkie elementy konstrukcyjne ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.

6. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie,
- wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej; instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów;
- przepisy techniczne instytucji sprawdzających jakość materiałów i wykonywanych robót.

00 Wydanie pierwsze

Rev Opis rewizji

2023.06.19 KULG

Aut

Generał Projektant Lead Designer

jsk architekt | psczuczni & rutz

JSK Architekt Sp. z o.o.

ul. Nowodwórńska 8

02-092 Warszawa

tel. 0048 22 660 30 00

e-mail: jsk@jsk-wars.pl

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

Inwestor Investor

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ul. Nowodwórńska 166

02-787 Warszawa

Adres projektu Project address

ul. Nowodwórńska 166

02-787 Warszawa

Podwykonawca Subcontractor

FORT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Nowodwórńska 8

85-840 Bydgoszcz

tel. 52 361 46 46

e-mail: poczta@fort.pl

Projektant/ Designer

mgr inż. Paweł Lachowicz

Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000

Podpis/ Signature

Sprawdzący/ Verified by

mgr inż. Sebastian Kulikowski

Upr. bud. nr: KUP/0078/P00K/14

Podpis/ Signature

Faza projektu Project phase

PROJEKT PRZETARGOWY

Branża/Branch

KONSTRUKCJA

Rysował/ Drawn by

mgr inż. Katarzyna Ligman

Data/ Date

19/06/2023

Zawartość rysunku Drawing content

Strop poziomu 2. Budynek A. Zbrojenie dolne X

Numer projektu Project number

0269-INCZ-PP-KON-DET-02-2144-00

Nazwa Budynek Building Name

Faza projektu Project phase

Branża Branch

Podpis/ rysunku Drawing type

Prostokąt/ Level

Nr rysunku Drawing nr

Nr wersji/ Revision nr