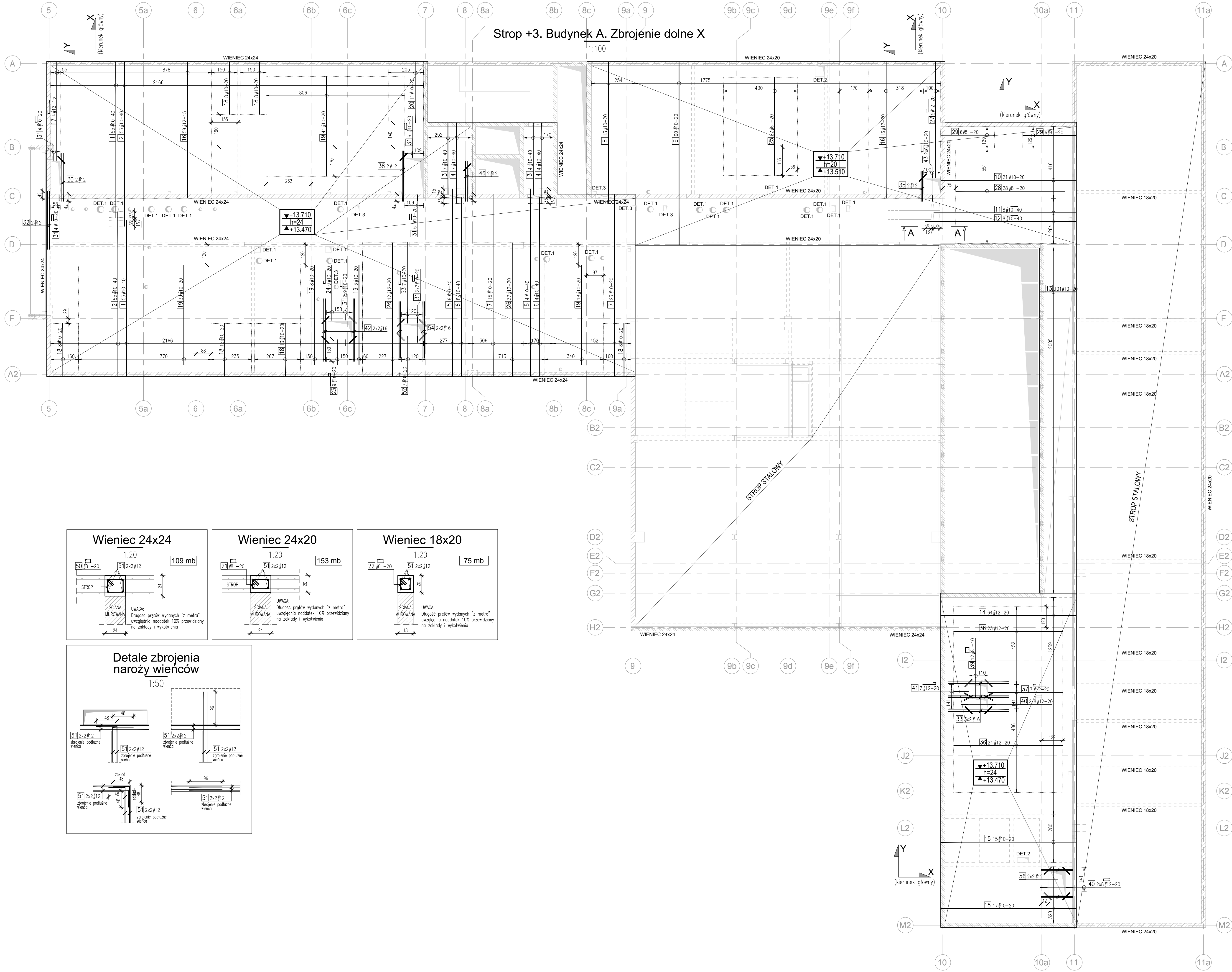
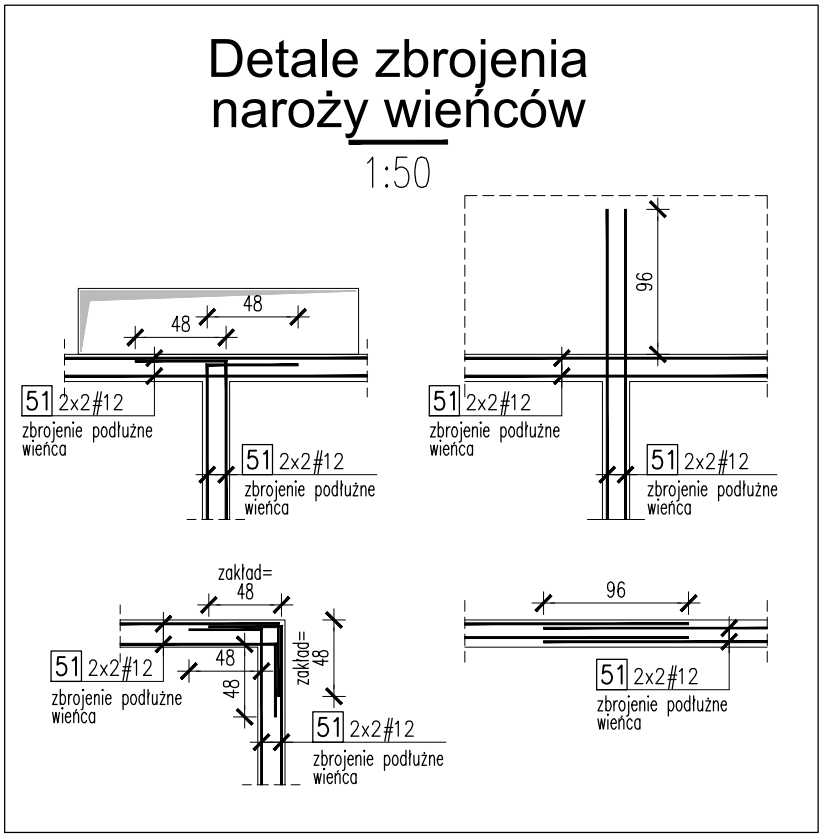
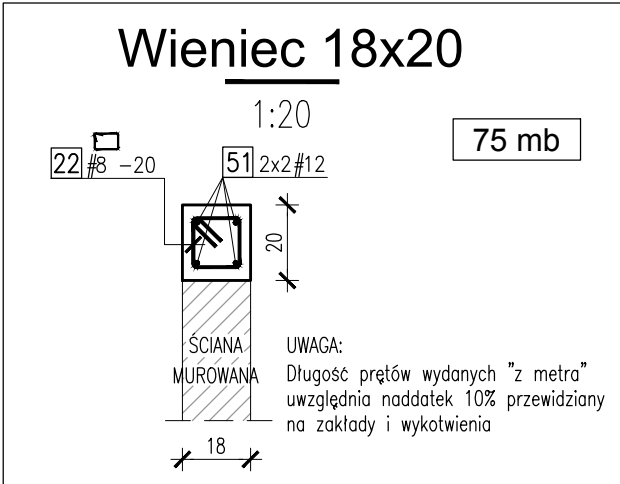
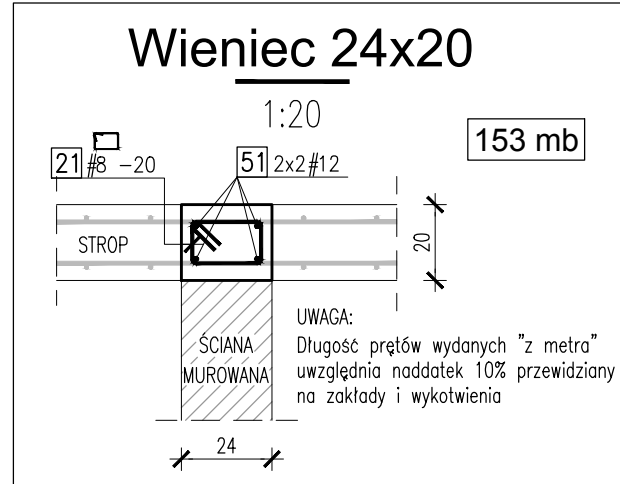
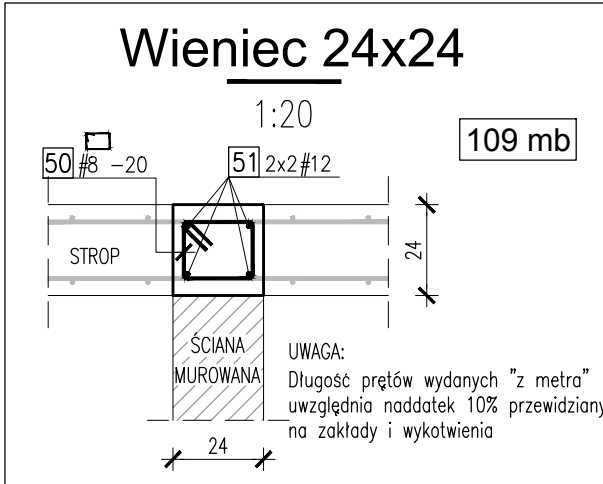
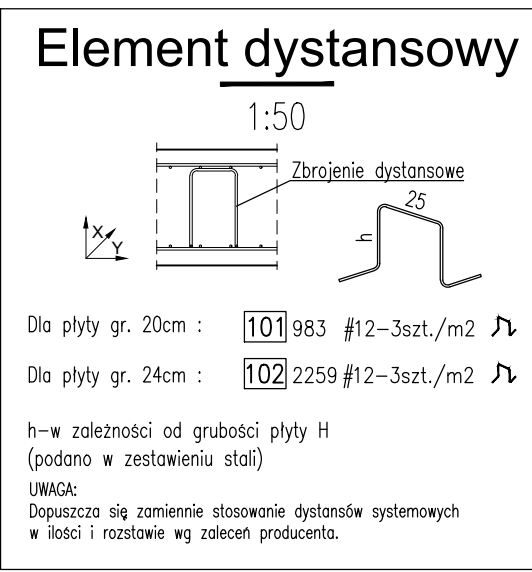
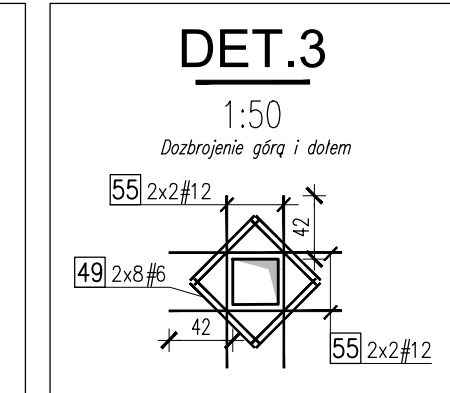
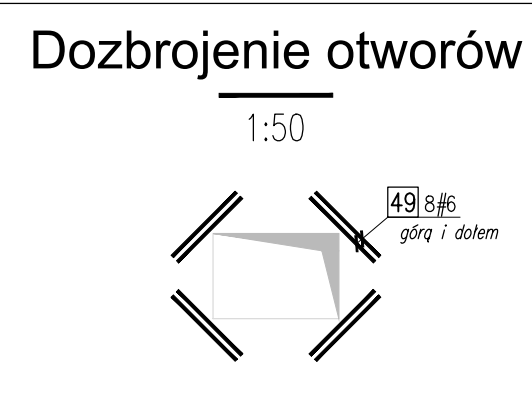
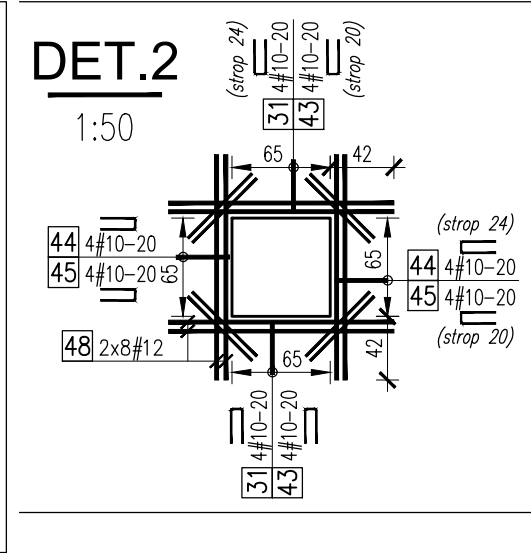
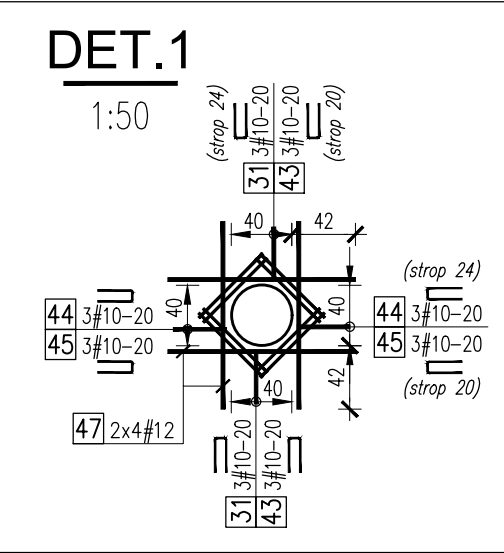
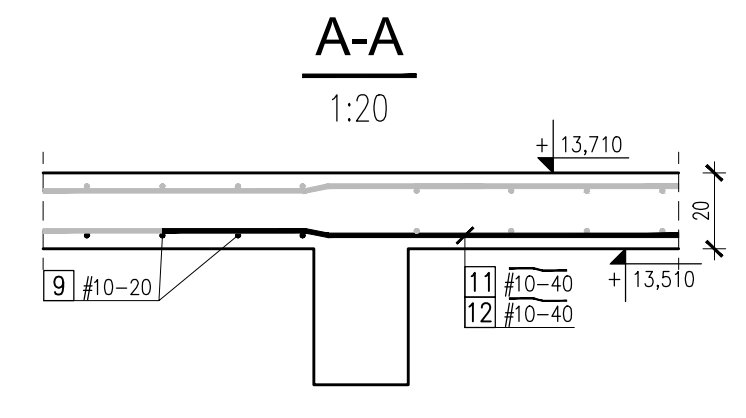


Strop +3. Budynek A. Zbrojenie dolne X



Stal zbrojeniowa						Kształt pręta
Nr pręta	Ilość	Stal	Długość		m	
			A-III	A-I		
		mm	mm			
1	110	10			9,05	
2	110	10			9,55	
3	11	10			4,18	
4	11	10			4,68	
5	12	10			10,87	
6	12	10			10,37	
7	38	10			10,54	
8	13	10			8,05	
9	90	10			10,62	
10	21	10			7,83	
11	8	10			8,43	785 6 42 17
12	8	10			8,89	785 6 42 17
13	101	10			2,09	
14	64	12			7,84	
15	32	10			7,84	
16	75	12			7,89	
17	4	12			6,32	673 42 17
18	57	10			3,05	
19	109	10			5,80	
20	11	10			3,55	
21	804	8			0,79	
22	394	8			0,71	18 11 13 12 147 35 17
23	9	10			1,99	322 17
24	9	10			3,74	
25	22	8			5,70	
26	49	12			7,74	
27	5	12			7,30	
28	28	8			6,35	673 42 17
29	12	8			3,10	
30	2	12			2,80	
31	132	10			0,87	17 35
32	2	12			3,40	
33	6	16			3,50	
35	2	12			1,74	
36	47	12			6,34	
37	7	12			4,91	432 17 25
38	2	12			2,95	
39	12	8			0,79	
40	32	12			1,01	13 42 86 42 17
41	7	12			1,45	
42	4	16			3,65	
43	74	10			0,83	13 35 15 35 11 35
44	80	10			0,85	
45	62	10			0,81	
46	2	12			2,35	
47	168	12			1,25	
48	16	12			1,50	
49	544	6			0,60	
50	573	8			0,87	18 15
51	125	12			12,00	
52	7	10			2,81	
53	7	10			5,24	229 35 472 17
54	4	16			3,30	
55	40	12			1,15	
56	4	12			1,85	
101	983	12			0,95	
102	2259	12			1,03	104 25 25 17
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA						
Srednica	Stal	Długość [m]	Masa [kg]		Ciepota [kg]	
6	A-III <td>326,40</td> <td colspan="2">0,222</td> <td>724</td>	326,40	0,222		724	
8	A-III <td>1763,29</td> <td colspan="2">0,395</td> <td>695,8</td>	1763,29	0,395		695,8	
10	A-III <td>5871,77</td> <td colspan="2">0,617</td> <td>3620,2</td>	5871,77	0,617		3620,2	
12	A-III <td>6983,87</td> <td colspan="2">0,888</td> <td>6200,4</td>	6983,87	0,888		6200,4	
16	A-III <td>48,80</td> <td colspan="2">1,578</td> <td>77,0</td>	48,80	1,578		77,0	
Masa stal A-I					0 kg	
Masa stal A-III					10665,6 kg	
Masa całkowita					10665,6 kg	



- Uwagi
- Opracowano na podstawie modelu architektury. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z aktualną architekturą.
 - Wszystkie wymiary podano w [cm].
 - Koły wysokościowe podano w [m].
 - Wykonawsza, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi związanymi z niniejszym projektem.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - 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.

03 Wykresy pierwsze	2022.08.19	KULG
Rev Opis rewidz	Data	Aut
Generujący Projektant/Lead Designer	Tytuł projektu/Project name	
jsk architektka pszczolny & rutz JSK Architekti Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092 Warszawa tel. 0048 22 660 30 00 e-mail: jsk@jsk-waw.pl	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	Adres projektu/Project address	
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	
Podwykonawca/Subcontractor	Projektant/Designed by	Podpis/Signature
FORT POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 8 85-840 Bydgoszcz tel. 52 351 45 45 e-mail: poczta@fort.pl	mgr inż. Paweł Lachowicz Upr. bud. nr: ABIT-II-7131-12/2000	
	Sprawdzący/Verified by	Podpis/Signature
	mgr inż. Sebastian Kulikowski Upr. bud. nr: KUP/0078/P00K/14	
Faza projektu/Project phase	Branża/Branch	Rysował/Drawn by
PROJEKT PRZETARGOWY	KONSTRUKCJA	mgr inż. Katarzyna Ligman
Zawartość rysunku/Drawing content		Skala/Scale
Strop poziomu 3. Budynek A. Zbrojenie dolne X		mgr inż. Rafał Kurowski 1:100 1:20

0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Numer projektu/Project number: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Nazwa Budynku/Building Name: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Faza projektu/Project phase: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Branża/Branch: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Typ rysunku/Drawing type: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Plan/Level: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Nr rysunku/Drawing nr: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00

Nr rewidz/Revision nr: 0269-ICNZ-PP-KON-DET-03-2148-00