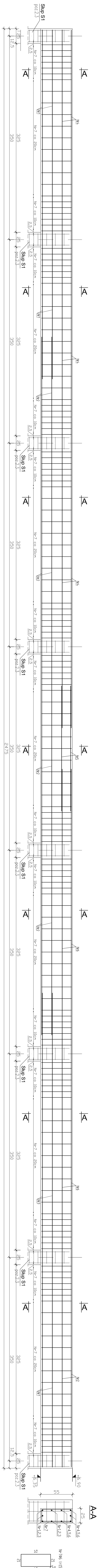
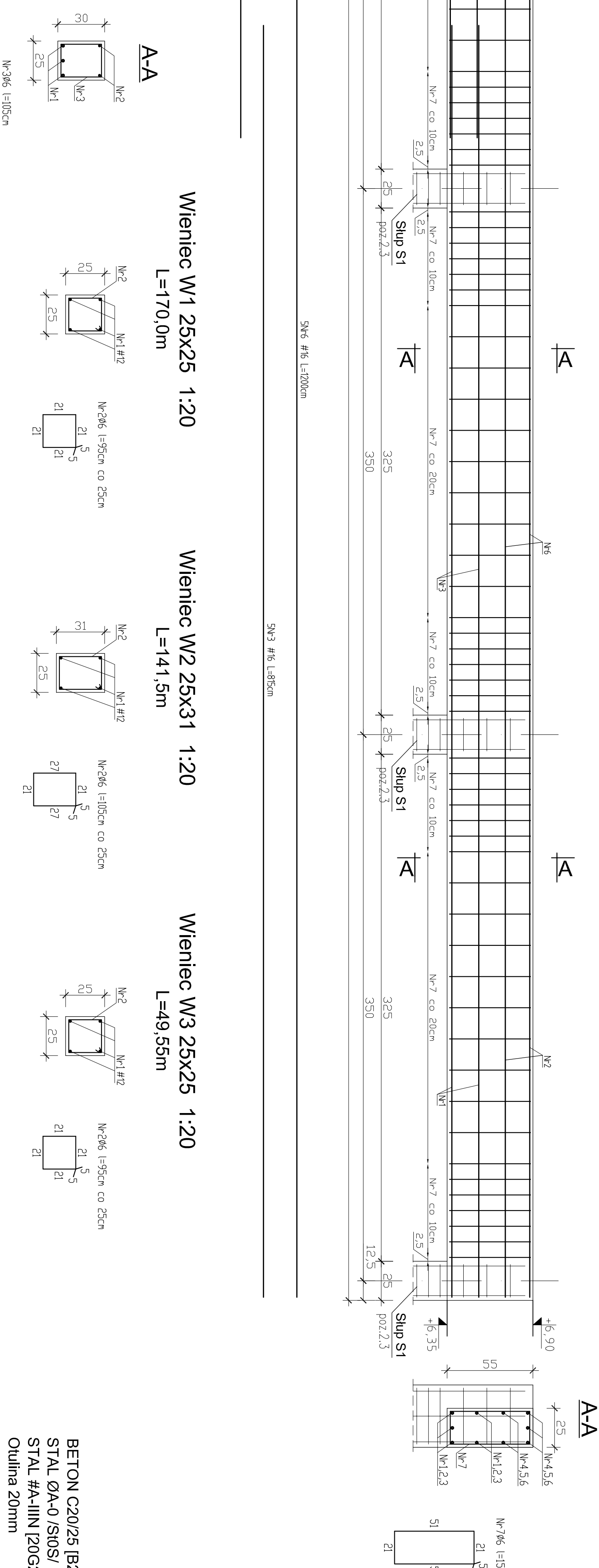


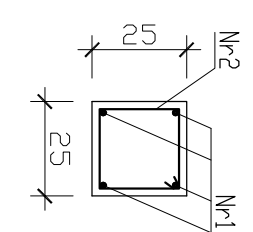
Belka B1 25x55 poz.4.1. 1:20
szt. 1



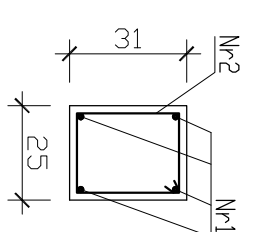
BELKI I NADPROŻA 1:20



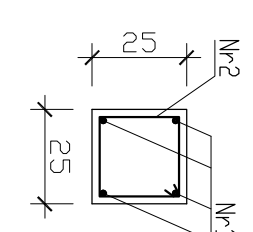
Wieniec W1 25x25 1:20
L=170,0m



Wieniec W2 25x31 1:20
L=141,5m



Wieniec W3 25x25 1:20
L=49,55m



Technical drawing of a reinforced concrete slab (Panel 1) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 710 cm long and 25 cm thick. It features a central section with a width of 60 cm and two side sections with a width of 180 cm. The reinforcement consists of top bars (N1) and bottom bars (N2). The top bars are spaced at 10 cm, and the bottom bars are spaced at 20 cm. The drawing includes cross-sections A-A and B-B.

Belka B2 25x50 poz.1.3. 1:20
szt. 1

Technical drawing of a three-span continuous beam. The beam is supported by four vertical supports labeled A, B, and C. The spans are defined by the distances between these supports: 25 (between A and B), 180 (between B and C), and 25 (between C and the right end). The total length of the beam is 230. The beam is divided into 10 equal segments by vertical lines, with the middle segment (between B and C) being the longest. The beam is labeled with 'N2' and 'N3' at the right end. The beam is supported by a base labeled 'B' at the right end. The beam is shown in a perspective view with a dashed line indicating the continuation of the beam.

Belka B3 25x55 poz.1.3. 1:20
szt. 2

[illegible]

Belka B4 25x30 poz.1.3. 1:20
szt. 3

WYKAZ STALI: Wieniec W1						mb		170.00	
Nr pręta	Średnica pręta Ø [mm]	Długość 1 pręta [cm]	Ilość [szt.]	A-0 [m]	A-III [m]	Ø8	Ø12	Ø16	
1	12	680,00	1	06	08	680,00			

25

25

25

25

5

Nr 1 #12

Nr 2

Nr 2

Nr 236 = 155 cm CG 25 cm

21

21

21

21

5

31

25

Nr 2

Nr 1

Nr 2

Wieniec W1 25x25 1:20
L=170,0m

WYKAZ STALI: Belka B1						skt.		1	
Nr pręta	Średnica pręta Ø [mm]	Długość 1 pręta [cm]	Waga [kg]	A-0 [m]	A-III [m]				
1	16	600	5	0,6	0,6	Ø12	Ø16	30,00	

M2=266 ± 5 mm CO 25 mm

Wieniec W3 25x25 1:20
L=49,55m

WYKŁAD STALI: Betina B2				szk		1
Nr płeta	Szerokość płety Ø [mm]	Długość 1 płety [mm]	Ilość szk [szt.]	A-0 [Ø6]	A-11 [Ø12]	Ø16
1	16	705	6			42,30
2	6	145	42			42,30
Długość razem						42,30
Ciężar jednostkowy			[kg/m]	0,222	0,385	1,978
Ciężar POZEM szkl 1			[kg]	13,52		86,75

Belka B2 25x50 poz.1.3. 1:20

STYKAL STAL: Bohica B3		A-0 [m]		A-III [m]		szk.
Nr prela	Wzrost [cm]	Indek s [sz.]	0/6	0/12	0/16	
1	12	2		4,50	6/5	
2	12	225				
3	6	155	14			
4			21,70			
5			0,22	4,50	6/5	
6			0,385	0,888	10/5	
7			4,62	9,63	15/8	
8			7,99	21,30		

Belka B3 25x55 poz.1.3. 1:20

WYKAZ STACJI: Białka B4				st1	3
N	Stwierdzona ilość pierwi (t/m ³)	ilość pierwi (t/m ³)	A-0 [m]	A111 [m]	
1	16	225	008	012	016
2	16	225	2		
3	6	108	14	4.50	
4	6	108	14		
5	14	14.70		6.75	
6	14	14.70			
7	14	14.70			
8	14	14.70			
9	14	14.70			
10	14	14.70			
11	14	14.70			
12	14	14.70			
13	14	14.70			
14	14	14.70			
15	14	14.70			
16	14	14.70			
17	14	14.70			
18	14	14.70			
19	14	14.70			
20	14	14.70			
21	14	14.70			
22	14	14.70			
23	14	14.70			
24	14	14.70			
25	14	14.70			
26	14	14.70			
27	14	14.70			
28	14	14.70			
29	14	14.70			
30	14	14.70			
31	14	14.70			
32	14	14.70			
33	14	14.70			
34	14	14.70			
35	14	14.70			
36	14	14.70			
37	14	14.70			
38	14	14.70			
39	14	14.70			
40	14	14.70			
41	14	14.70			
42	14	14.70			
43	14	14.70			
44	14	14.70			
45	14	14.70			
46	14	14.70			
47	14	14.70			
48	14	14.70			
49	14	14.70			
50	14	14.70			
51	14	14.70			
52	14	14.70			
53	14	14.70			
54	14	14.70			
55	14	14.70			
56	14	14.70			
57	14	14.70			
58	14	14.70			
59	14	14.70			
60	14	14.70			
61	14	14.70			
62	14	14.70			
63	14	14.70			
64	14	14.70			
65	14	14.70			
66	14	14.70			
67	14	14.70			
68	14	14.70			
69	14	14.70			
70	14	14.70			
71	14	14.70			
72	14	14.70			
73	14	14.70			
74	14	14.70			
75	14	14.70			
76	14	14.70			
77	14	14.70			
78	14	14.70			
79	14	14.70			
80	14	14.70			
81	14	14.70			
82	14	14.70			
83	14	14.70			
84	14	14.70			
85	14	14.70			
86	14	14.70			
87	14	14.70			
88	14	14.70			
89	14	14.70			
90	14	14.70			
91	14	14.70			
92	14	14.70			
93	14	14.70			
94	14	14.70			
95	14	14.70			
96	14	14.70			
97	14	14.70			
98	14	14.70			
99	14	14.70			
100	14	14.70			

Belka B4 25x30 poz.1.3. 1:20

WVK02 STAL - Wartowne W2				mb	170.00
Nr	Stwierda	Długość	Wzrost		
pręta	pręta Ø	1 pręta	[sat.]	A-0 [m]	A-1IN [m]
1	12	6860.00	0.06	Ø8	Ø12
2	6	95	680	646.00	680.00
Długość: razem				[mb]	680.00
Ciężar prętekowy				[kg/m]	0.222
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	0.395
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	143.41
WVK02 STAL - Wartowne W2				mb	141.50
Nr	Stwierda	Długość	Wzrost		
pręta	pręta Ø	1 pręta	[sat.]	A-0 [m]	A-1IN [m]
1	12	6560.00	0.06	Ø8	Ø12
2	6	105	565	554.30	565.00
Długość: razem				[mb]	565.00
Ciężar prętekowy				[kg/m]	0.224
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	0.395
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	131.93
WVK03 STAL - Wartowne W3				mb	49.55
Nr	Stwierda	Długość	Wzrost		
pręta	pręta Ø	1 pręta	[sat.]	A-0 [m]	A-1IN [m]
1	12	1982.00	0.06	Ø8	Ø12
2	6	105	198	208.11	198.20
Długość: razem				[mb]	208.11
Ciężar prętekowy				[kg/m]	0.222
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	0.395
Ciężar 0.02EN sat. 1				[kg]	46.20

Wieniec W1 25x25 1:20

WYKŁAD STAL: Bełka B1		sekt.		1
Nr. preła	Stwiernia preła Ø	Długość preła [cm]	Isk. [sec.1]	A-0 [m]
1	16	600	5	Ø6
2	16	1200	5	Ø8
3	16	815	5	Ø12
4	16	1200	5	Ø16
5	16	215	5	60,00
6	16	1200	5	10,75
7	6	155		60,00
Długość razem			161	249,55
Ciężar jednostkowy				249,55
Ciężar RAZEM szkl. 1				0,365
				0,888
				1,578
				4,12
				65,50

Wieniec W3 25x25 1:20

<p>ATB-PROJEKT</p> <p>Tomasz Bolinski</p> <p>Firma Projektowa - Budowlana</p> <p>Skłoni, Al. Wolności 3, 14-110 Jędrzejów</p> <p>tel. 664-664-251</p>	<p>BIUROVA S.A. GOSPODARSTWA WODNO-ENERGETYCZNEGO</p> <p>ul. Wolności 10, 14-110 Jędrzejów</p> <p>INWESTOR:</p> <p>pani Beata Kosińska, ul. Spółdzielcza 1, 05-100 Jędrzejów</p>
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>	<p>ARCH. INWESTYCJA:</p> <p>ul. Wolności 10, 14-110 Jędrzejów</p> <p>STADIUM:</p> <p>etap 0004. Ciepło</p>
<p>TEMAT PRZYSŁUGI:</p> <p>BELKI I NADPROŻA</p>	

KONSTRUKCJE	
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Duda Maz0205.PWOD05
SPRACOWDZĄCY:	mgr inż. Włodzisław Męgiła Maz0205.PWOD011
PROJEKT OBLĘTEGO GOSPODARSTWA ZOOLOGICZNEGO I ZASTANOWIENIA O OCHRONIE PRACY AUTOMOBILI	
DATA WYKONANIA:	I.2013
SKALA	1:20
WYSZKUDZ.	5/KW