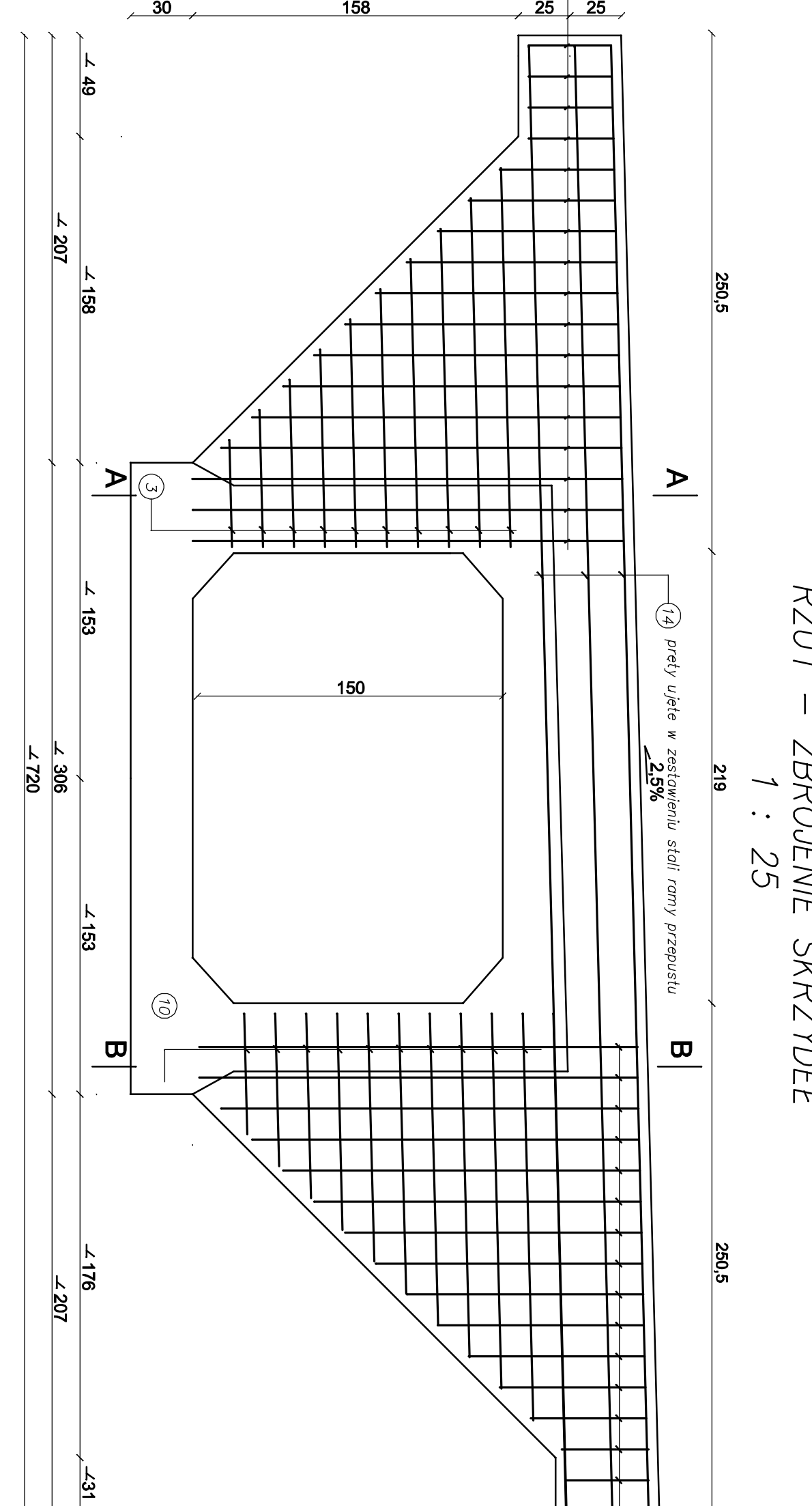
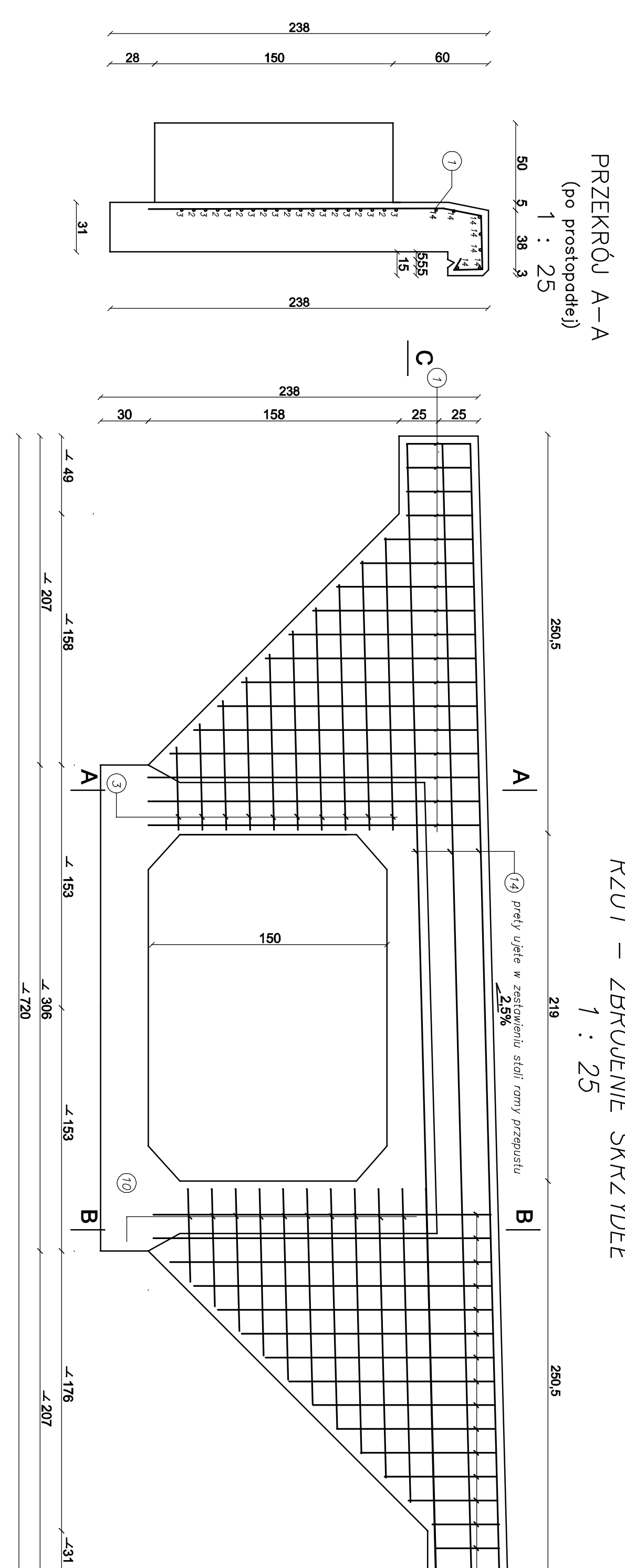


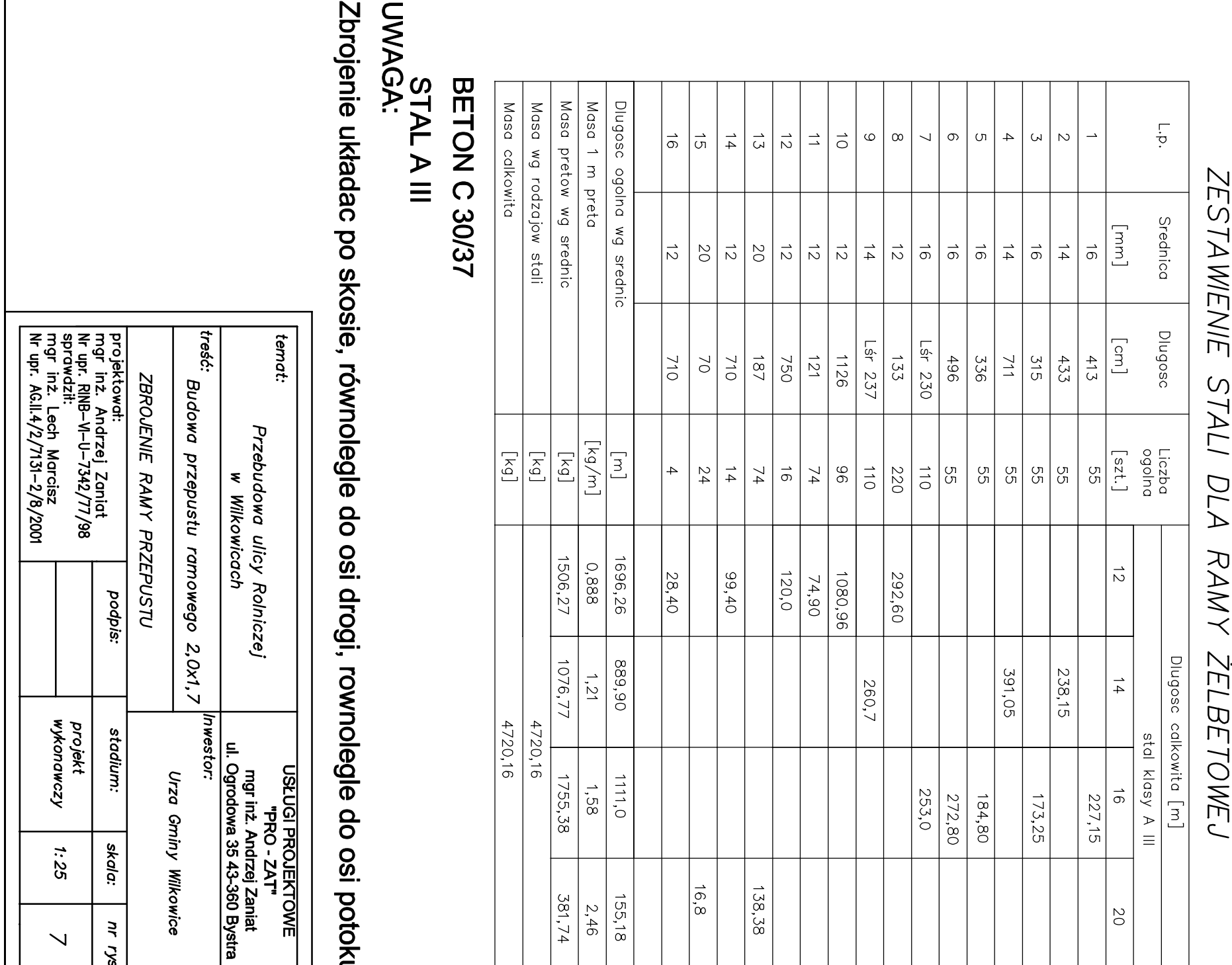
ZESTAWIENIE STALI DLA DWÓCH SKRZYDEŁ				Długość elementu [mm]	
Lp	Symbol	Długość [mm]	Grubość i masa [mm]		
1	20	150	22		
2	20	184	22		
3	15	170	15,6		
4	15	150	15,6		
5	14	150	13		
6	14	202	13		
7	14	202	9		
8	12	227	16		
9	14	150	16		
10	14	150	16,3		
11	14	150	16,3		
12	14	150	16,3		
13	14	150	16,3		
14	14	150	16,3		
15	14	150	16,3		
16	14	150	16,3		
17	14	150	16,3		
18	14	150	16,3		
19	14	150	16,3		
20	14	150	16,3		
21	14	150	16,3		
22	14	150	16,3		
23	14	150	16,3		
24	14	150	16,3		
25	14	150	16,3		
26	14	150	16,3		
27	14	150	16,3		
28	14	150	16,3		
29	14	150	16,3		
30	14	150	16,3		
31	14	150	16,3		
32	14	150	16,3		
33	14	150	16,3		
34	14	150	16,3		
35	14	150	16,3		
36	14	150	16,3		
37	14	150	16,3		
38	14	150	16,3		
39	14	150	16,3		
40	14	150	16,3		
41	14	150	16,3		
42	14	150	16,3		
43	14	150	16,3		
44	14	150	16,3		
45	14	150	16,3		
46	14	150	16,3		
47	14	150	16,3		
48	14	150	16,3		
49	14	150	16,3		
50	14	150	16,3		
51	14	150	16,3		
52	14	150	16,3		
53	14	150	16,3		
54	14	150	16,3		
55	14	150	16,3		
56	14	150	16,3		
57	14	150	16,3		
58	14	150	16,3		
59	14	150	16,3		
60	14	150	16,3		
61	14	150	16,3		
62	14	150	16,3		
63	14	150	16,3		
64	14	150	16,3		
65	14	150	16,3		
66	14	150	16,3		
67	14	150	16,3		
68	14	150	16,3		
69	14	150	16,3		
70	14	150	16,3		
71	14	150	16,3		
72	14	150	16,3		
73	14	150	16,3		
74	14	150	16,3		
75	14	150	16,3		
76	14	150	16,3		
77	14	150	16,3		
78	14	150	16,3		
79	14	150	16,3		
80	14	150	16,3		
81	14	150	16,3		
82	14	150	16,3		
83	14	150	16,3		
84	14	150	16,3		
85	14	150	16,3		
86	14	150	16,3		
87	14	150	16,3		
88	14	150	16,3		
89	14	150	16,3		
90	14	150	16,3		
91	14	150	16,3		
92	14	150	16,3		
93	14	150	16,3		
94	14	150	16,3		
95	14	150	16,3		
96	14	150	16,3		
97	14	150	16,3		
98	14	150	16,3		
99	14	150	16,3		
100	14	150	16,3		
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pokrycia [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa łączników [kg]					

ZESTAWIENIE STALI DLA DWÓCH SKRZYDEŁ				Długość elementu [mm]	
Lp	Symbol	Długość [mm]	Grubość i masa [mm]		
1	20	150	22		
2	20	184	22		
3	15	170	15,6		
4	15	150	15,6		
5	14	150	13		
6	14	202	13		
7	14	202	9		
8	12	227	16		
9	14	150	16		
10	14	150	16,3		
11	14	150	16,3		
12	14	150	16,3		
13	14	150	16,3		
14	14	150	16,3		
15	14	150	16,3		
16	14	150	16,3		
17	14	150	16,3		
18	14	150	16,3		
19	14	150	16,3		
20	14	150	16,3		
21	14	150	16,3		
22	14	150	16,3		
23	14	150	16,3		
24	14	150	16,3		
25	14	150	16,3		
26	14	150	16,3		
27	14	150	16,3		
28	14	150	16,3		
29	14	150	16,3		
30	14	150	16,3		
31	14	150	16,3		
32	14	150	16,3		
33	14	150	16,3		
34	14	150	16,3		
35	14	150	16,3		
36	14	150	16,3		
37	14	150	16,3		
38	14	150	16,3		
39	14	150	16,3		
40	14	150	16,3		
41	14	150	16,3		
42	14	150	16,3		
43	14	150	16,3		
44	14	150	16,3		
45	14	150	16,3		
46	14	150	16,3		
47	14	150	16,3		
48	14	150	16,3		
49	14	150	16,3		
50	14	150	16,3		
51	14	150	16,3		
52	14	150	16,3		
53	14	150	16,3		
54	14	150	16,3		
55	14	150	16,3		
56	14	150	16,3		
57	14	150	16,3		
58	14	150	16,3		
59	14	150	16,3		
60	14	150	16,3		
61	14	150	16,3		
62	14	150	16,3		
63	14	150	16,3		
64	14	150	16,3		
65	14	150	16,3		
66	14	150	16,3		
67	14	150	16,3		
68	14	150	16,3		
69	14	150	16,3		
70	14	150	16,3		
71	14	150	16,3		
72	14	150	16,3		
73	14	150	16,3		
74	14	150	16,3		
75	14	150	16,3		
76	14	150	16,3		
77	14	150	16,3		
78	14	150	16,3		
79	14	150	16,3		
80	14	150	16,3		
81	14	150	16,3		
82	14	150	16,3		
83	14	150	16,3		
84	14	150	16,3		
85	14	150	16,3		
86	14	150	16,3		
87	14	150	16,3		
88	14	150	16,3		
89	14	150	16,3		
90	14	150	16,3		
91	14	150	16,3		
92	14	150	16,3		
93	14	150	16,3		
94	14	150	16,3		
95	14	150	16,3		
96	14	150	16,3		
97	14	150	16,3		
98	14	150	16,3		
99	14	150	16,3		
100	14	150	16,3		
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pomalowana [kg]					
Masa malowania [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa ocieplenia [kg]					
Masa konstrukcji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych materiałów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					

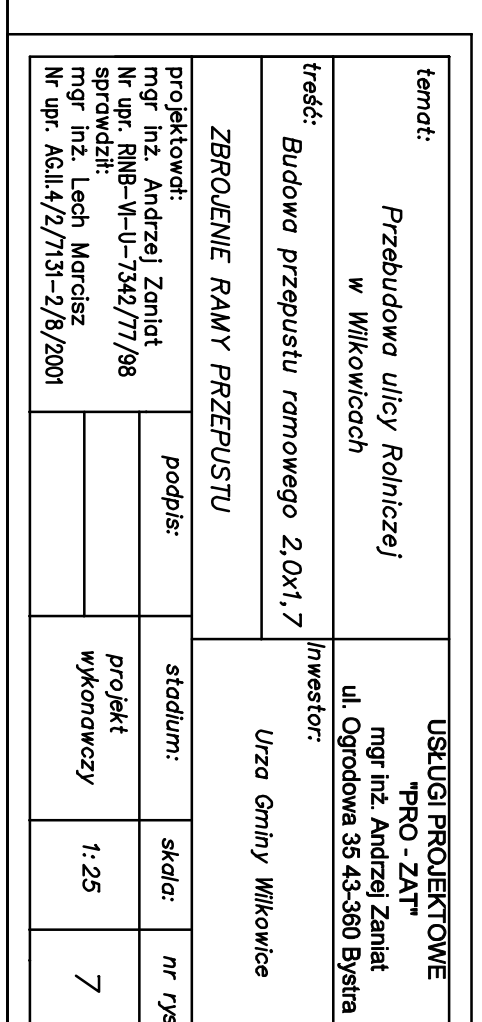
ZESTAWIENIE STALI DLA DWÓCH SKRZYDEŁ				Długość elementu [mm]	
Lp	Symbol	Długość [mm]	Grubość i masa [mm]		
1	20	150	22		
2	20	184	22		
3	15	170	15,6		
4	15	150	15,6		
5	14	150	13		
6	14	202	13		
7	14	202	9		
8	12	227	16		
9	14	150	16		
10	14	150	16,3		
11	14	150	16,3		
12	14	150	16,3		
13	14	150	16,3		
14	14	150	16,3		
15	14	150	16,3		
16	14	150	16,3		
17	14	150	16,3		
18	14	150	16,3		
19	14	150	16,3		
20	14	150	16,3		
21	14	150	16,3		
22	14	150	16,3		
23	14	150	16,3		
24	14	150	16,3		
25	14	150	16,3		
26	14	150	16,3		
27	14	150	16,3		
28	14	150	16,3		
29	14	150	16,3		
30	14	150	16,3		
31	14	150	16,3		
32	14	150	16,3		
33	14	150	16,3		
34	14	150	16,3		
35	14	150	16,3		
36	14	150	16,3		
37	14	150	16,3		
38	14	150	16,3		
39	14	150	16,3		
40	14	150	16,3		
41	14	150	16,3		
42	14	150	16,3		
43	14	150	16,3		
44	14	150	16,3		
45	14	150	16,3		
46	14	150	16,3		
47	14	150	16,3		
48	14	150	16,3		
49	14	150	16,3		
50	14	150	16,3		
51	14	150	16,3		
52	14	150	16,3		
53	14	150	16,3		
54	14	150	16,3		
55	14	150	16,3		
56	14	150	16,3		
57	14	150	16,3		
58	14	150	16,3		
59	14	150	16,3		
60	14	150	16,3		
61	14	150	16,3		
62	14	150	16,3		
63	14	150	16,3		
64	14	150	16,3		
65	14	150	16,3		
66	14	150	16,3		
67	14	150	16,3		
68	14	150	16,3		
69	14	150	16,3		
70	14	150	16,3		
71	14	150	16,3		
72	14	150	16,3		
73	14	150	16,3		
74	14	150	16,3		
75	14	150	16,3		
76	14	150	16,3		
77	14	150	16,3		
78	14	150	16,3		
79	14	150	16,3		
80	14	150	16,3		
81	14	150	16,3		
82	14	150	16,3		
83	14	150	16,3		
84	14	150	16,3		
85	14	150	16,3		
86	14	150	16,3		
87	14	150	16,3		
88	14	150	16,3		
89	14	150	16,3		
90	14	150	16,3		
91	14	150	16,3		
92	14	150	16,3		
93	14	150	16,3		
94	14	150	16,3		
95	14	150	16,3		
96	14	150	16,3		
97	14	150	16,3		
98	14	150	16,3		
99	14	150	16,3		
100	14	150	16,3		
Masa całkowita [kg]					
Masa stalowa [kg]					
Masa pomalowana [kg]					
Masa malowania [kg]					
Masa izolacji [kg]					
Masa ocieplenia [kg]					
Masa konstrukcji [kg]					
Masa elementów [kg]					
Masa innych elementów [kg]					
Masa innych materiałów [kg]					
Masa innych części [kg]					
Masa innych akcesoriów [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]					
Masa innych narzędzi [kg]				</	



Imię:		Udział procentowy:	
Prządłowski Alicja Renata		100,00%	
M. Mikoszczyk			
Adres:		Data:	
ul. Astralowy Zamek		2017-07-19	
ul. Ogrodowa 35-3-50 Bydgoszcz			
Data: Budowa przepływu marmaru 2017-07-19		Inwestor:	
ZOBOWIĄZANIE:		Uro Orlin Alkocze	
DO STWORZENIA KONTAKTÓW			
Proszę o:	Proszę	Status:	
1. Wykonanie		Inicjał:	
2. Wykonanie		Data:	
3. Wykonanie		Data:	
4. Wykonanie		Data:	
5. Wykonanie		Data:	
6. Wykonanie		Data:	
7. Wykonanie		Data:	
8. Wykonanie		Data:	
9. Wykonanie		Data:	
10. Wykonanie		Data:	
11. Wykonanie		Data:	
12. Wykonanie		Data:	
13. Wykonanie		Data:	
14. Wykonanie		Data:	
15. Wykonanie		Data:	
16. Wykonanie		Data:	
17. Wykonanie		Data:	
18. Wykonanie		Data:	
19. Wykonanie		Data:	
20. Wykonanie		Data:	
21. Wykonanie		Data:	
22. Wykonanie		Data:	
23. Wykonanie		Data:	
24. Wykonanie		Data:	
25. Wykonanie		Data:	
26. Wykonanie		Data:	
27. Wykonanie		Data:	
28. Wykonanie		Data:	
29. Wykonanie		Data:	
30. Wykonanie		Data:	
31. Wykonanie		Data:	
32. Wykonanie		Data:	
33. Wykonanie		Data:	
34. Wykonanie		Data:	
35. Wykonanie		Data:	
36. Wykonanie		Data:	
37. Wykonanie		Data:	
38. Wykonanie		Data:	
39. Wykonanie		Data:	
40. Wykonanie		Data:	
41. Wykonanie		Data:	
42. Wykonanie		Data:	
43. Wykonanie		Data:	
44. Wykonanie		Data:	
45. Wykonanie		Data:	
46. Wykonanie		Data:	
47. Wykonanie		Data:	
48. Wykonanie		Data:	
49. Wykonanie		Data:	
50. Wykonanie		Data:	
51. Wykonanie		Data:	
52. Wykonanie		Data:	
53. Wykonanie		Data:	
54. Wykonanie		Data:	
55. Wykonanie		Data:	
56. Wykonanie		Data:	
57. Wykonanie		Data:	
58. Wykonanie		Data:	
59. Wykonanie		Data:	
60. Wykonanie		Data:	
61.			

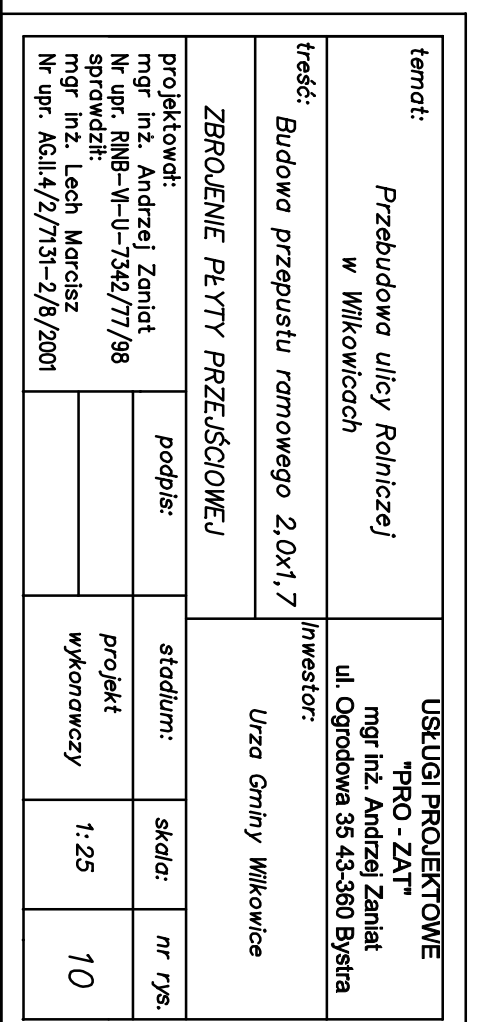
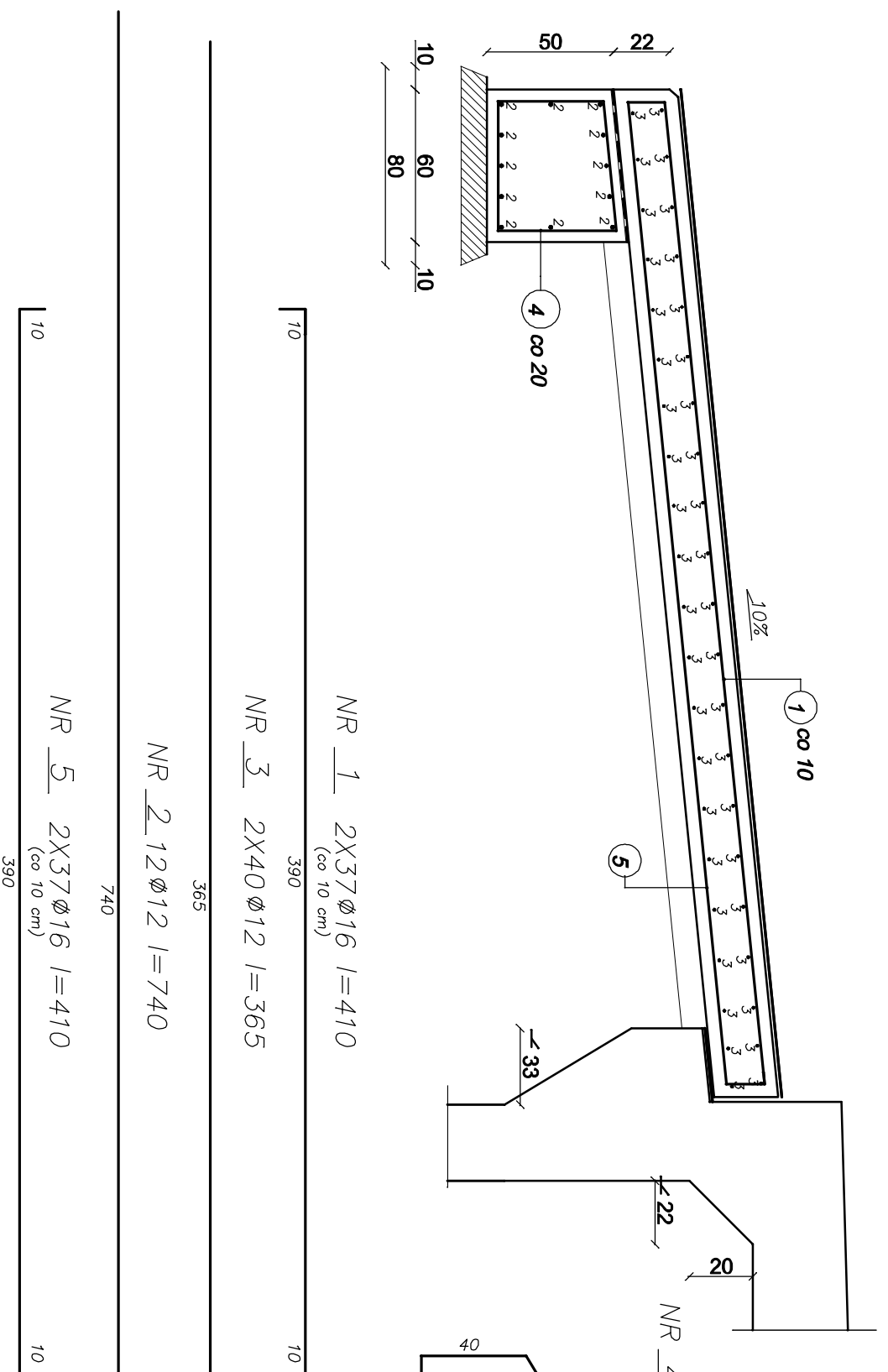
[illegible][illegible][illegible]

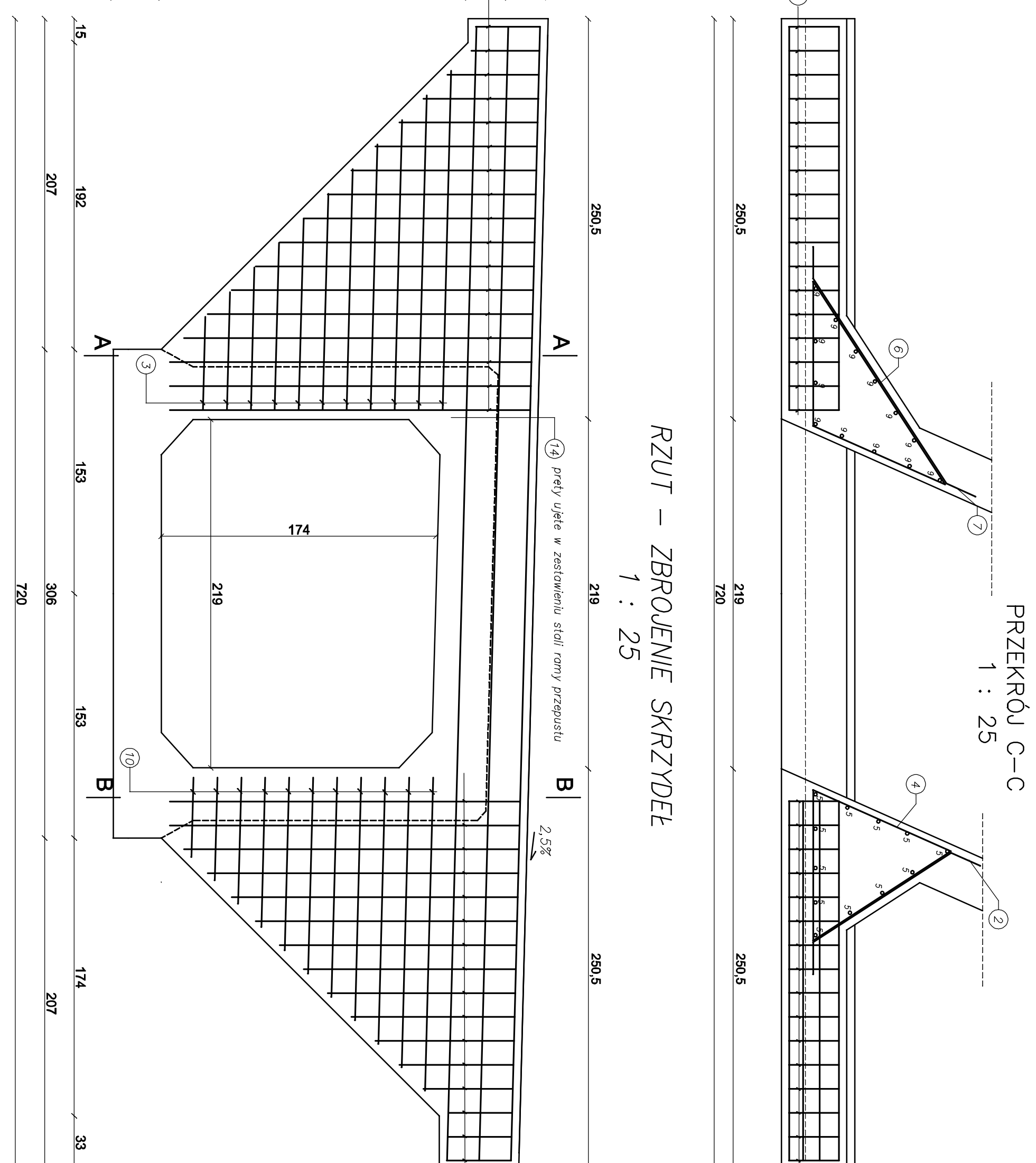
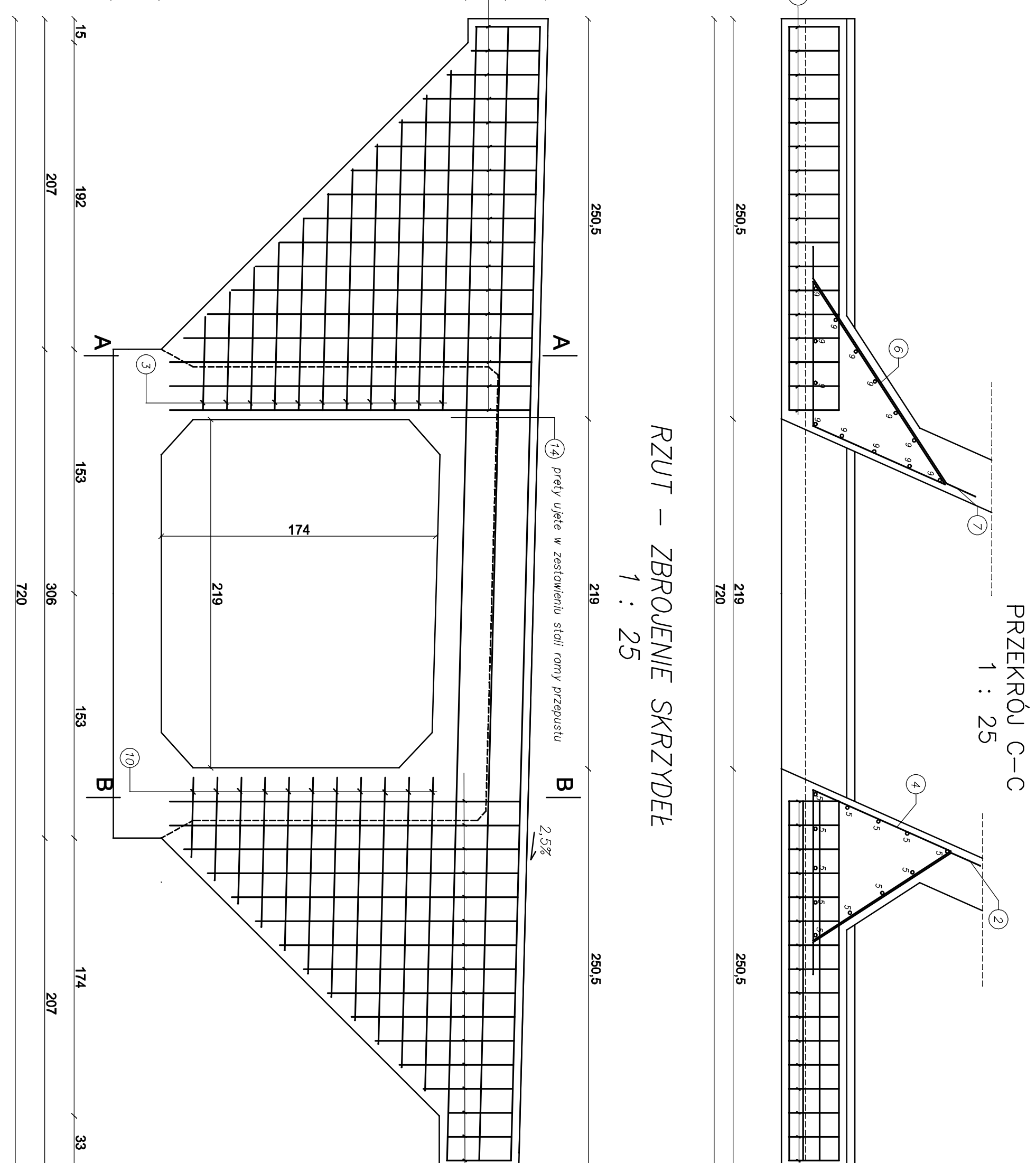
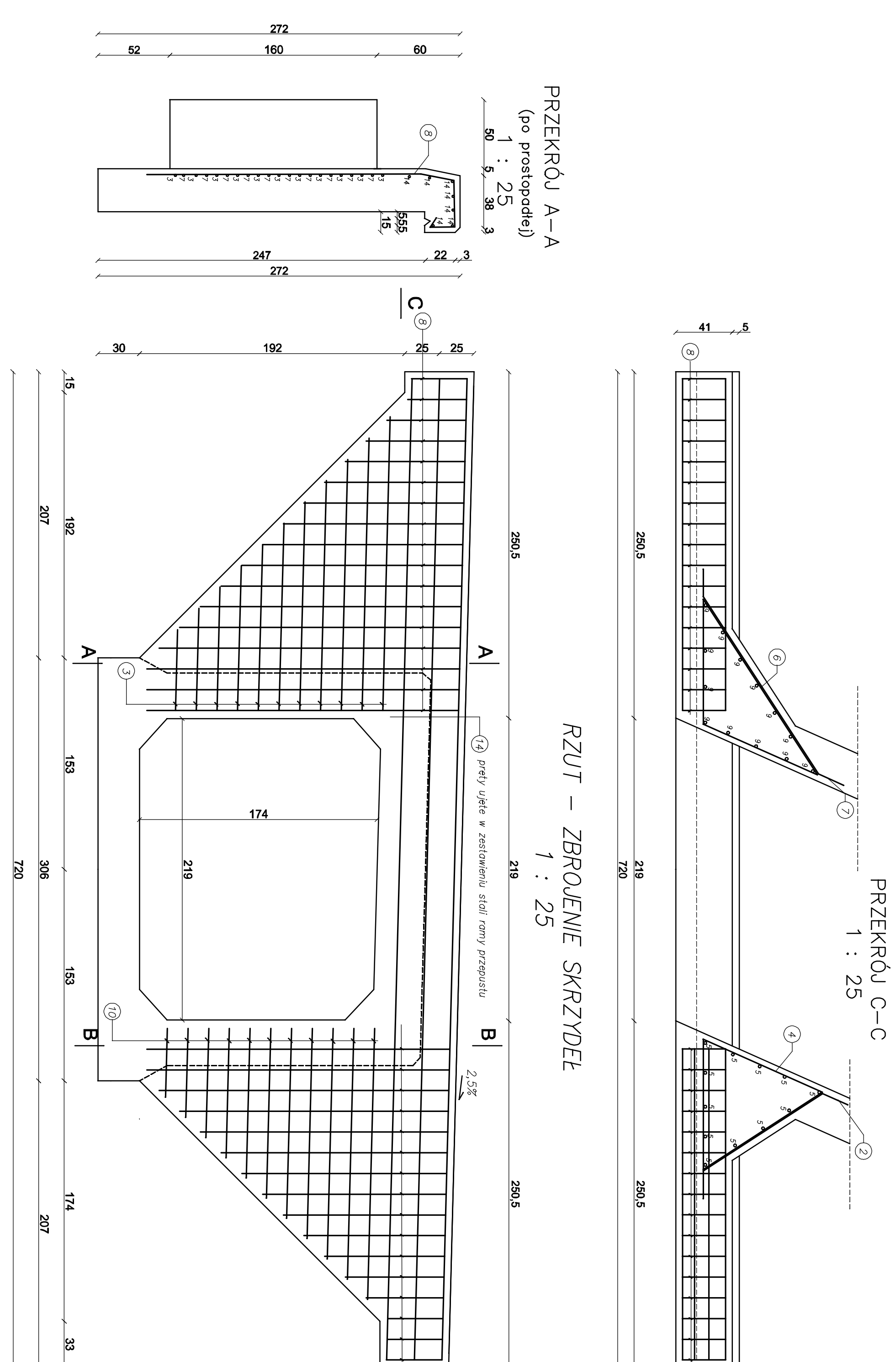
Zbrojenie układac po skosie, równoległe do osi drogi, równoległe do osi potoku



Lp.	Nazwa	Długość	Długość odcinka [m]	
			450	16
	[m]	[cm]	[m]	
1	16	410	74	
2	12	740	12	
3	12	305	80	
4	12	192	37	
5	16	410	74	
6	16	410	74	
7	Długość odcinka		305,80	71,04
8	Długość w przeliczeniu		0,006	0,006
9	Długość w przeliczeniu		3,953	0,555
10	Długość w przeliczeniu		1,926	0,278

UWAGI:
- wyniki podano do osi prędkości

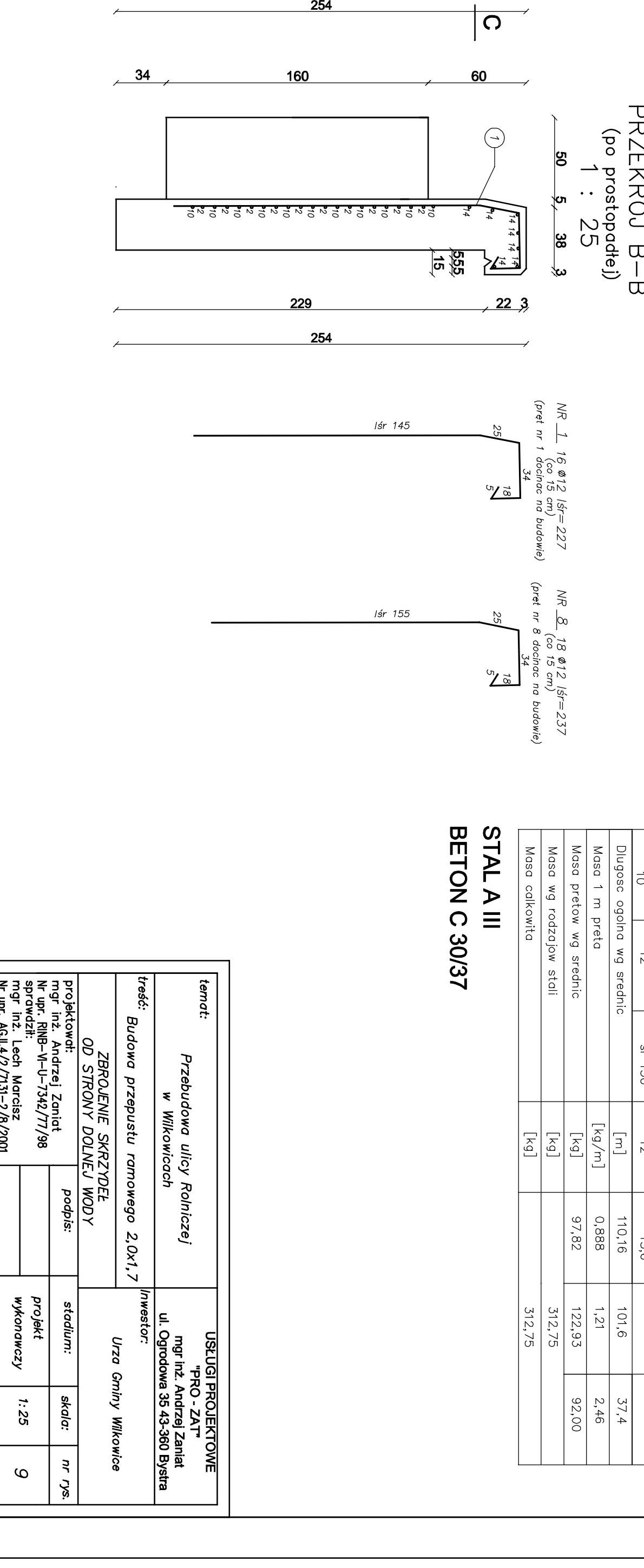
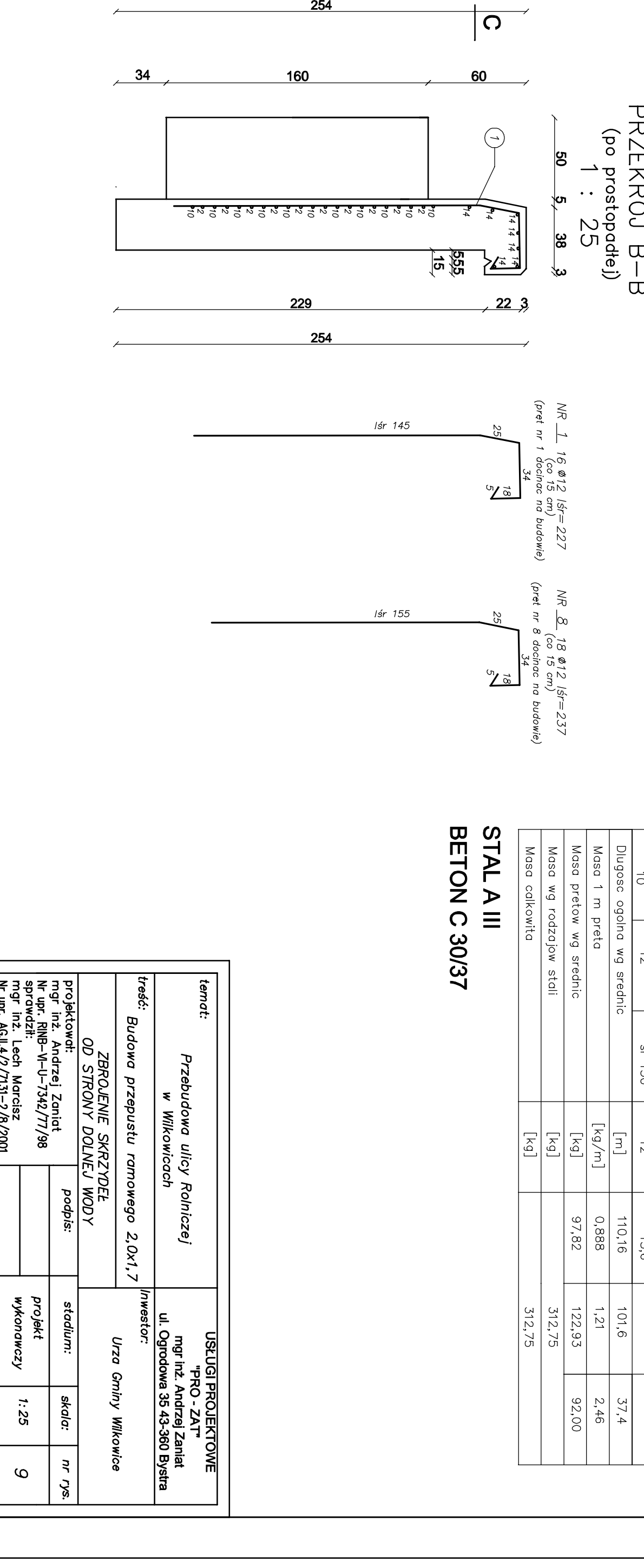




L.D.	Sequence	Enzyme	Optimal substrate concentration [mM]	Enzyme activity (mU/min and mg of protein)			
				12	14	16	20
1	15	67.227	18	36.3			
2	16	67.227	18		16.2		
3	17	67.303	12	14.65			
4	18	300	19	20.0			
5	19	300	19	20.0			
6	14	340	10	34.0			
7	15	340	10		34.0		
8	17	212	19	21.2			
9	18	67.237	19	42.68			
10	19	67.237	19		19.2		
11	12	67.100	12	16.6			
Enzyme activity per protein:							
12	13	100	10	10.0			
Enzyme activity per DNA:							
13	14	100	10	0.888	15.3	2.66	
14	15	100	10	0.888	15.3	2.66	
15	16	100	10	0.888	15.3	2.66	
16	17	100	10	0.888	15.3	2.66	
17	18	100	10	0.888	15.3	2.66	
18	19	100	10	0.888	15.3	2.66	
19	20	100	10	0.888	15.3	2.66	
20	21	100	10	0.888	15.3	2.66	
21	22	100	10	0.888	15.3	2.66	
22	23	100	10	0.888	15.3	2.66	
23	24	100	10	0.888	15.3	2.66	
24	25	100	10	0.888	15.3	2.66	
25	26	100	10	0.888	15.3	2.66	
26	27	100	10	0.888	15.3	2.66	
27	28	100	10	0.888	15.3	2.66	
28	29	100	10	0.888	15.3	2.66	
29	30	100	10	0.888	15.3	2.66	
30	31	100	10	0.888	15.3	2.66	
31	32	100	10	0.888	15.3	2.66	
32	33	100	10	0.888	15.3	2.66	
33	34	100	10	0.888	15.3	2.66	
34	35	100	10	0.888	15.3	2.66	
35	36	100	10	0.888	15.3	2.66	
36	37	100	10	0.888	15.3	2.66	
37	38	100	10	0.888	15.3	2.66	
38	39	100	10	0.888	15.3	2.66	
39	40	100	10	0.888	15.3	2.66	
40	41	100	10	0.888	15.3	2.66	
41	42	100	10	0.888	15.3	2.66	
42	43	100	10	0.888	15.3	2.66	
43	44	100	10	0.888	15.3	2.66	
44	45	100	10	0.888	15.3	2.66	
45	46	100	10	0.888	15.3	2.66	
46	47	100	10	0.888	15.3	2.66	
47	48	100	10	0.888	15.3	2.66	
48	49	100	10	0.888	15.3	2.66	
49	50	100	10	0.888	15.3	2.66	
50	51	100	10	0.888	15.3	2.66	
51	52	100	10	0.888	15.3	2.66	
52	53	100	10	0.888	15.3	2.66	
53	54	100	10	0.888	15.3	2.66	
54	55	100	10	0.888	15.3	2.66	
55	56	100	10	0.888	15.3	2.66	
56	57	100	10	0.888	15.3	2.66	
57	58	100	10	0.888	15.3	2.66	
58	59	100	10	0.888	15.3	2.66	
59	60	100	10	0.888	15.3	2.66	
60	61	100	10	0.888	15.3	2.66	
61	62	100	10	0.888	15.3	2.66	
62	63	100	10	0.888	15.3	2.66	
63	64	100	10	0.888	15.3	2.66	
64	65	100	10	0.888	15.3	2.66	
65	66	100	10	0.888	15.3	2.66	
66	67	100	10	0.888	15.3	2.66	
67	68	100	10	0.888	15.3	2.66	
68	69	100	10	0.888	15.3	2.66	
69	70	100	10	0.888	15.3	2.66	
70	71	100	10	0.888	15.3	2.66	
71	72	100	10	0.888	15.3	2.66	
72	73	100	10	0.888	15.3	2.66	
73	74	100	10	0.888	15.3	2.66	
74	75	100	10	0.888	15.3	2.66	
75	76	100	10	0.888	15.3	2.66	
76	77	100	10	0.888	15.3	2.66	
77	78	100	10	0.888	15.3	2.66	
78	79	100	10	0.888	15.3	2.66	
79	80	100	10	0.888	15.3	2.66	
80	81	100	10	0.888	15.3	2.66	
81	82	100	10	0.888	15.3	2.66	
82	83	100	10	0.888	15.3	2.66	
83	84	100	10	0.888	15.3	2.66	
84	85	100	10	0.888	15.3	2.66	
85	86	100	10	0.888	15.3	2.66	
86	87	100	10	0.888	15.3	2.66	
87	88	100	10	0.888	15.3	2.66	
88	89	100	10	0.888	15.3	2.66	
89	90	100	10	0.888	15.3	2.66	
90	91	100	10	0.888	15.3	2.66	
91	92	100	10	0.888	15.3	2.66	
92	93	100	10	0.888	15.3	2.66	
93	94	100	10	0.888	15.3	2.66	
94	95	100	10	0.888	15.3	2.66	
95	96	100	10	0.888	15.3	2.66	
96	97	100	10	0.888	15.3	2.66	
97	98	100	10	0.888	15.3	2.66	
98	99	100	10	0.888	15.3	2.66	
99	100	100	10	0.888	15.3	2.66	

L.D.	Sequence	Enzyme	Optimal substrate concentration [mM]	Enzyme activity (mU/min and mg of protein)			
				12	14	16	20
1	15	67.227	18	36.3			
2	16	67.227	18		16.2		
3	17	67.303	12	14.65			
4	18	300	19	20.0			
5	19	300	19	20.0			
6	14	340	10	34.0			
7	15	340	10		34.0		
8	17	212	19	21.2			
9	18	67.237	19	42.68			
10	19	67.237	19		19.2		
11	12	67.100	12	16.6			
Enzyme activity per protein:							
12	13	100	10	10.0			
Enzyme activity per DNA:							
13	14	100	10	0.888	15.3	2.66	
14	15	100	10	0.888	15.3	2.66	
15	16	100	10	0.888	15.3	2.66	
16	17	100	10	0.888	15.3	2.66	
17	18	100	10	0.888	15.3	2.66	
18	19	100	10	0.888	15.3	2.66	
19	20	100	10	0.888	15.3	2.66	
20	21	100	10	0.888	15.3	2.66	
21	22	100	10	0.888	15.3	2.66	
22	23	100	10	0.888	15.3	2.66	
23	24	100	10	0.888	15.3	2.66	
24	25	100	10	0.888	15.3	2.66	
25	26	100	10	0.888	15.3	2.66	
26	27	100	10	0.888	15.3	2.66	
27	28	100	10	0.888	15.3	2.66	
28	29	100	10	0.888	15.3	2.66	
29	30	100	10	0.888	15.3	2.66	
30	31	100	10	0.888	15.3	2.66	
31	32	100	10	0.888	15.3	2.66	
32	33	100	10	0.888	15.3	2.66	
33	34	100	10	0.888	15.3	2.66	
34	35	100	10	0.888	15.3	2.66	
35	36	100	10	0.888	15.3	2.66	
36	37	100	10	0.888	15.3	2.66	
37	38	100	10	0.888	15.3	2.66	
38	39	100	10	0.888	15.3	2.66	
39	40	100	10	0.888	15.3	2.66	
40	41	100	10	0.888	15.3	2.66	
41	42	100	10	0.888	15.3	2.66	
42	43	100	10	0.888	15.3	2.66	
43	44	100	10	0.888	15.3	2.66	
44	45	100	10	0.888	15.3	2.66	
45	46	100	10	0.888	15.3	2.66	
46	47	100	10	0.888	15.3	2.66	
47	48	100	10	0.888	15.3	2.66	
48	49	100	10	0.888	15.3	2.66	
49	50	100	10	0.888	15.3	2.66	
50	51	100	10	0.888	15.3	2.66	
51	52	100	10	0.888	15.3	2.66	
52	53	100	10	0.888	15.3	2.66	
53	54	100	10	0.888	15.3	2.66	
54	55	100	10	0.888	15.3	2.66	
55	56	100	10	0.888	15.3	2.66	
56	57	100	10	0.888	15.3	2.66	
57	58	100	10	0.888	15.3	2.66	
58	59	100	10	0.888	15.3	2.66	
59	60	100	10	0.888	15.3	2.66	
60	61	100	10	0.888	15.3	2.66	
61	62	100	10	0.888	15.3	2.66	
62	63	100	10	0.888	15.3	2.66	
63	64	100	10	0.888	15.3	2.66	
64	65	100	10	0.888	15.3	2.66	
65	66	100	10	0.888	15.3	2.66	
66	67	100	10	0.888	15.3	2.66	
67	68	100	10	0.888	15.3	2.66	
68	69	100	10	0.888	15.3	2.66	
69	70	100	10	0.888	15.3	2.66	
70	71	100	10	0.888	15.3	2.66	
71	72	100	10	0.888	15.3	2.66	
72	73	100	10	0.888	15.3	2.66	
73	74	100	10	0.888	15.3	2.66	
74	75	100	10	0.888	15.3	2.66	
75	76	100	10	0.888	15.3	2.66	
76	77	100	10	0.888	15.3	2.66	
77	78	100	10	0.888	15.3	2.66	
78	79	100	10	0.888	15.3	2.66	
79	80	100	10	0.888	15.3	2.66	
80	81	100	10	0.888	15.3	2.66	
81	82	100	10	0.888	15.3	2.66	
82	83	100	10	0.888	15.3	2.66	
83	84	100	10	0.888	15.3	2.66	
84	85	100	10	0.888	15.3	2.66	
85	86	100	10	0.888	15.3	2.66	
86	87	100	10	0.888	15.3	2.66	
87	88	100	10	0.888	15.3	2.66	
88	89	100	10	0.888	15.3	2.66	
89	90	100	10	0.888	15.3	2.66	
90	91	100	10	0.888	15.3	2.66	
91	92	100	10	0.888	15.3	2.66	
92	93	100	10	0.888	15.3	2.66	
93	94	100	10	0.888	15.3	2.66	
94	95	100	10	0.888	15.3	2.66	
95	96	100	10	0.888	15.3	2.66	
96	97	100	10	0.888	15.3	2.66	
97	98	100	10	0.888	15.3	2.66	
98	99	100	10	0.888	15.3	2.66	
99	100	100	10	0.888	15.3	2.66	

L.D.	Sequence	Enzyme	Optimal substrate concentration [mM]	Enzyme activity (mU/min and mg of protein)			
				12	14	16	20
1	15	67.227	18	36.3			
2	16	67.227	18		16.2		
3	17	67.303	12	14.65			
4	18	300	19	20.0			
5	19	300	19	20.0			
6	14	340	10	34.0			
7	15	340	10		34.0		
8	17	212	19	21.2			
9	18	67.237	19	42.68			
10	19	67.237	19		19.2		
11	12	67.100	12	16.6			
Enzyme activity per protein:							
12	13	100	10	10.0			
Enzyme activity per DNA:							
13	14	100	10	0.888	15.3	2.66	
14	15	100	10	0.888	15.3	2.66	
15	16	100	10	0.888	15.3	2.66	
16	17	100	10	0.888	15.3	2.66	
17	18	100	10	0.888	15.3	2.66	
18	19	100	10	0.888	15.3	2.66	
19	20	100	10	0.888	15.3	2.66	
20	21	100	10	0.888	15.3	2.66	
21	22	100	10	0.888	15.3	2.66	
22	23	100	10	0.888	15.3	2.66	
23	24	100	10	0.888	15.3	2.66	
24	25	100	10	0.888	15.3	2.66	
25	26	100	10	0.888	15.3	2.66	
26	27	100	10	0.888	15.3	2.66	
27	28	100	10	0.888	15.3	2.66	
28	29	100	10	0.888	15.3	2.66	
29	30	100	10	0.888	15.3	2.66	
30	31	100	10	0.888	15.3	2.66	
31	32	100	10	0.888	15.3	2.66	
32	33	100	10	0.888	15.3	2.66	
33	34	100	10	0.888	15.3	2.66	
34	35	100	10	0.888	15.3	2.66	
35	36	100	10	0.888	15.3	2.66	
36	37	100	10	0.888	15.3	2.66	
37	38	100	10	0.888	15.3	2.66	
38	39	100	10	0.888	15.3	2.66	
39	40	100	10	0.888	15.3	2.66	
40	41	100	10	0.888	15.3	2.66	
41	42	100	10	0.888	15.3	2.66	
42	43	100	10	0.888	15.3	2.66	
43	44	100	10	0.888	15.3	2.66	
44	45	100	10	0.888	15.3	2.66	
45	46	100	10	0.888	15.3	2.66	
46	47	100	10	0.888	15.3	2.66	
47	48	100	10	0.888	15.3	2.66	
48	49	100	10	0.888	15.3	2.66	
49	50	100	10	0.888	15.3	2.66	
50	51	100	10	0.888	15.3	2.66	
51	52	100	10	0.888	15.3	2.66	
52	53	100	10	0.888	15.3	2.66	
53	54	100	10	0.888	15.3	2.66	
54	55	100	10	0.888	15.3	2.66	
55	56	100	10	0.888	15.3	2.66	
56	57	100	10	0.888	15.3	2.66	
57	58	100	10	0.888	15.3	2.66	
58	59	100	10	0.888	15.3	2.66	
59	60	100	10	0.888	15.3	2.66	
60	61	100	10	0.888	15.3	2.66	
61	62	100	10	0.888	15.3	2.66	
62	63	100	10	0.888	15.3	2.66	
63	64	100	10	0.888	15.3	2.66	
64	65	100	10	0.888	15.3	2.66	
65	66	100	10	0.888	15.3	2.66	
66	67	100	10	0.888	15.3	2.66	
67	68	100	10	0.888	15.3	2.66	
68	69	100	10	0.888	15.3	2.66	
69	70	100	10	0.888	15.3	2.66	
70	71	100	10	0.888	15.3	2.66	
71	72	100	10	0.888	15.3	2.66	
72	73	100	10	0.888	15.3	2.66	
73	74	100	10	0.888	15.3	2.66	
74	75	100	10	0.888	15.3	2.66	
75	76	100	10	0.888	15.3	2.66	
76	77	100	10	0.888	15.3	2.66	
77	78	100	10	0.888	15.3	2.66	
78	79	100	10	0.888	15.3	2.66	
79	80	100	10	0.888	15.3	2.66	
80	81	100	10	0.888	15.3	2.66	
81	82	100	10	0.888	15.3	2.66	
82	83	100	10	0.888	15.3	2.66	
83	84	100	10	0.888	15.3	2.66	
84	85	100	10	0.888	15.3	2.66	
85	86	100	10	0.888	15.3	2.66	
86	87	100	10	0.888	15.3	2.66	
87	88	100	10	0.888	15.3	2.66	
88	89	100	10	0.888	15.3	2.66	
89	90	100	10	0.888	15.3	2.66	
90	91	100	10	0.888	15.3	2.66	
91	92	100	10	0.888	15.3	2.66	
92	93	100	10	0.888	15.3	2.66	
93	94	100	10	0.888	15.3	2.66	
94	95	100	10	0.888	15.3	2.66	
95	96	100	10	0.888	15.3	2.66	
96	97	100	10	0.888	15.3	2.66	
97	98	100	10	0.888	15.3	2.66	
98	99	100	10	0.888	15.3	2.66	
99	100	100	10	0.888	15.3	2.66	



temat: Przewodzenie i w Międzyzdrojach		Udział w projekcie: mgr inż. Andrzej Zieliński mgr inż. Lesław Kozłowski w oparciu o: 17.11.2006	
treść: Budowa przepływu pompy 2,0 l/s		Uwagi: Lata Gminy Międzyzdroje	
ZARZĄDZENIE SĄDOWE O STANIE DOKŁADU PROJEKT PROJEKT wykonawczy		stan: 17.11.2006 1:25 9	