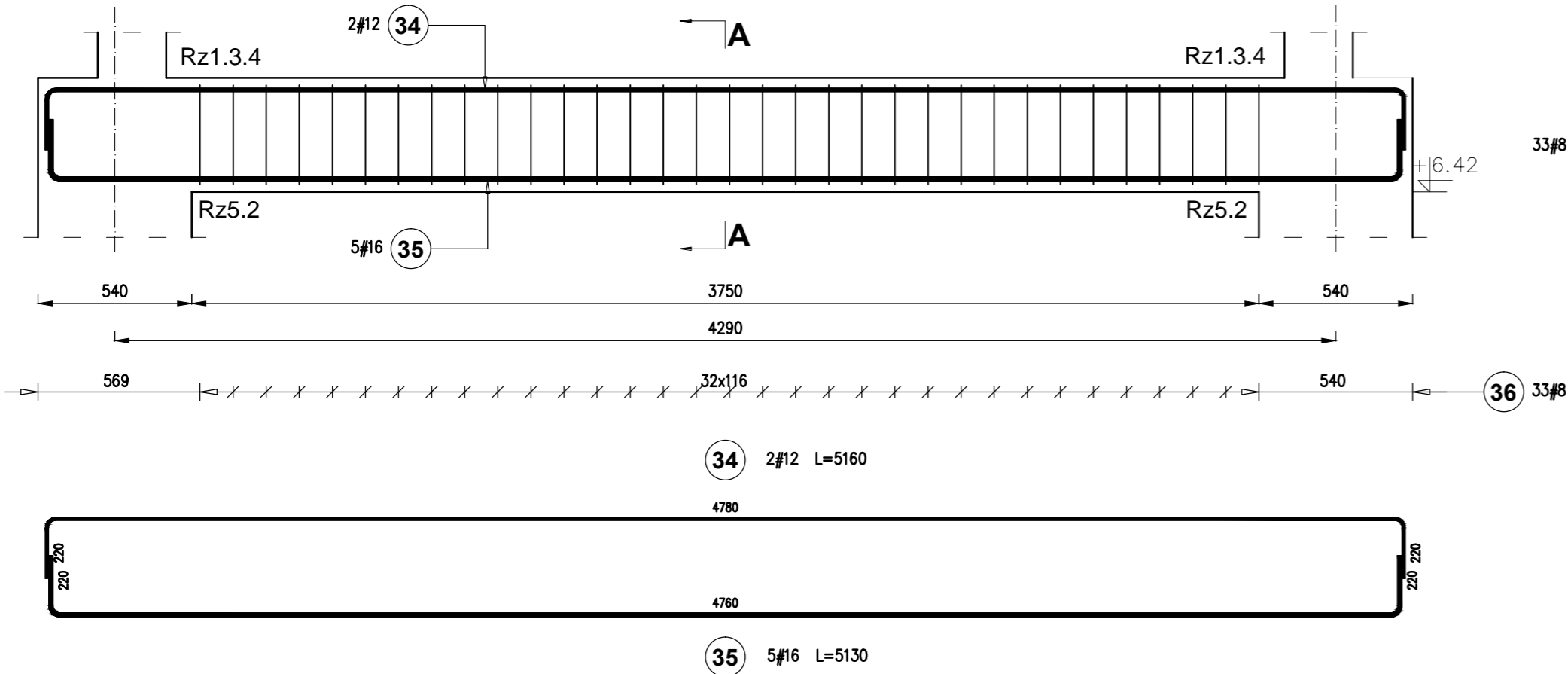
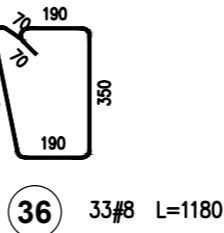
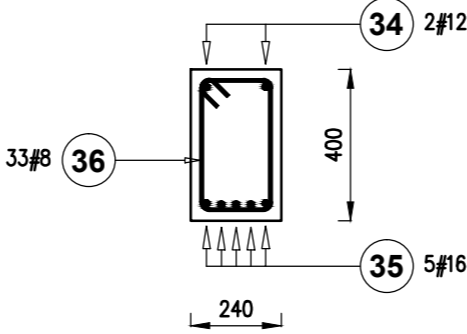


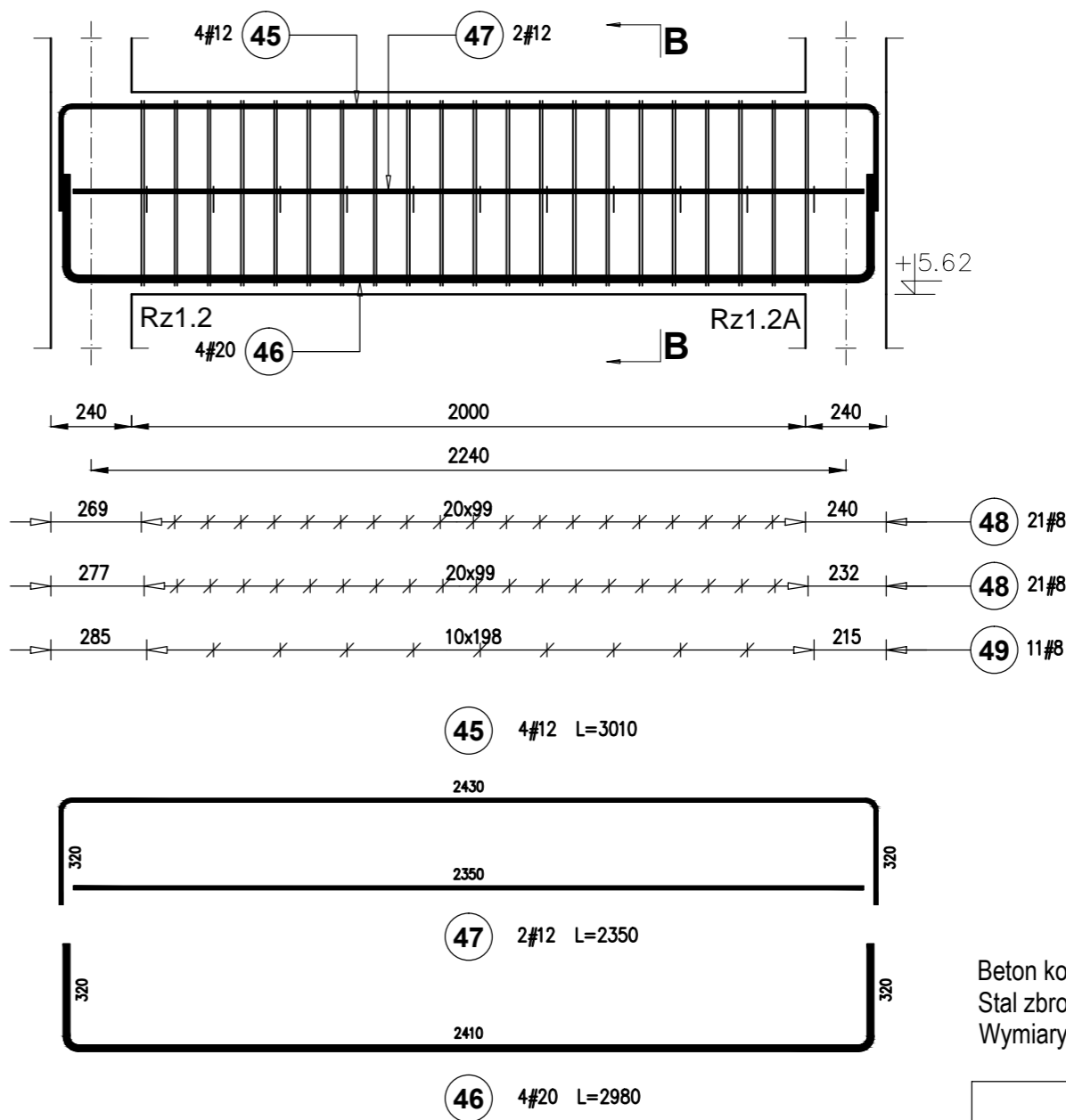
Nadproże N12  
Liczba elementów: 1



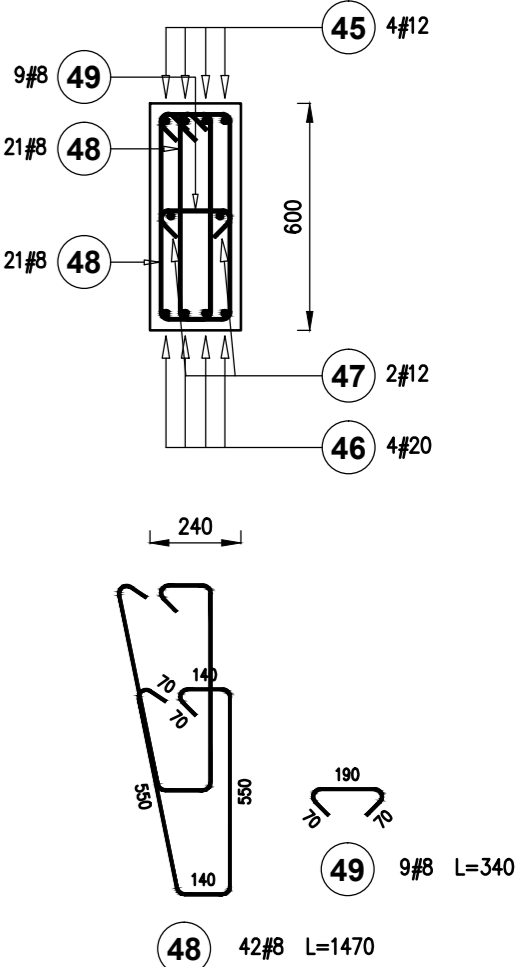
A-A



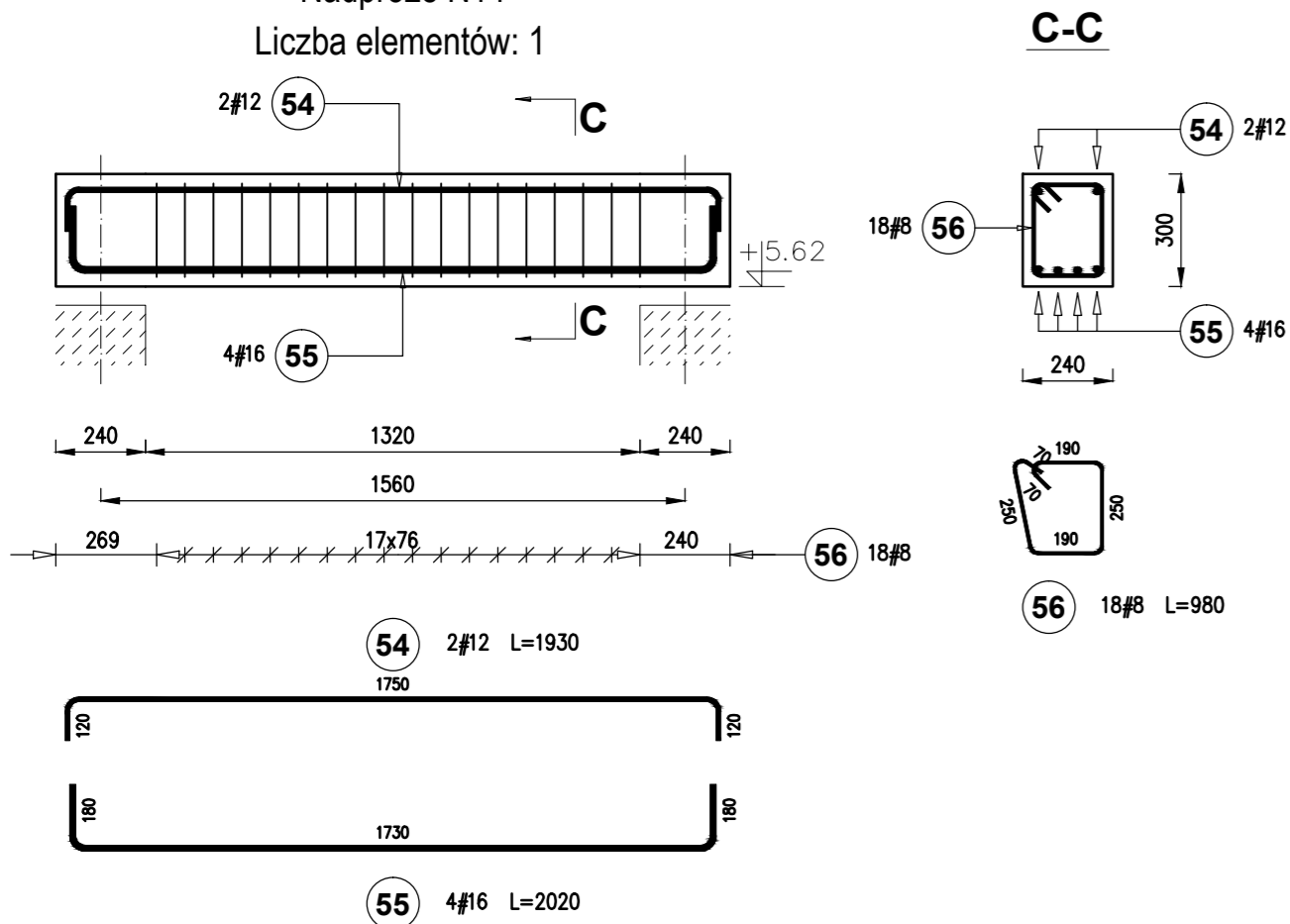
Nadproże N13  
Liczba elementów: 1



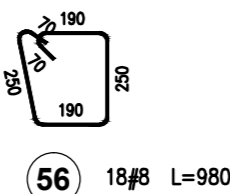
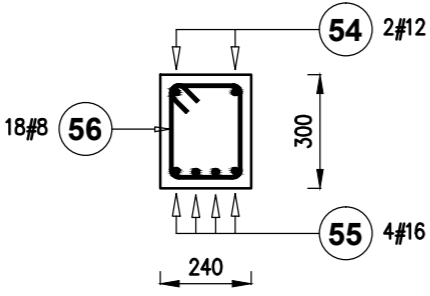
B-B



Nadproże N14  
Liczba elementów: 1



C-C



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	#		w elementach	elementów	ogółem	A—IIIN			
	A—IIIN					# 8	# 12	# 16	# 20
34	12	5160	2	1	2		10,32		
35	16	5130	5	1	5			25,65	
36	8	1180	33	1	33	38,94			
45	12	3010	4	1	4		12,04		
46	20	2980	4	1	4				11,92
47	12	2350	2	1	2		4,70		
48	8	1470	42	1	42	61,74			
49	8	340	11	1	11	3,74			
54	12	1930	2	1	2		3,86		
55	16	2020	4	1	4			8,08	
56	8	980	18	1	18	17,64			
Długość wg średnic (m)						122,06	30,92	33,73	11,92
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						48,21	27,46	53,29	29,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						158,41			
Ogółem (kg)						158,41			

Beton konstrukcyjny C25/30  
Stal zbrojeniowa AIIIIN - RB500W  
Wymiary w mm

Usługi Projektowe Anna Krysztofiak ul. Okrężna 38/36, 87-800 Włocławek tel. 602250085, e-mail: drak@interia.pl		
Stadium:	Projekt techniczny	
Obiekt:	Budowa Klubu Malucha oraz Biblioteki Gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Adres inwestycji:	Boniewo, gmina Boniewo Jednostka ewidencyjna : Boniewo Obręb :0009 Boniewo Działki nr: 256, 257/1, 257/2	
Inwestor:	Gmina Boniewo ul. Szkolna 3 87-851 Boniewo	
Tytuł rys:	Nadproże N12, N13, N14	
Projektował:	mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V.7342-S/11/97 Wk	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07	
Data: 20.01.2024 r.	Skala: 1:20	Rys. nr <b>K13</b>