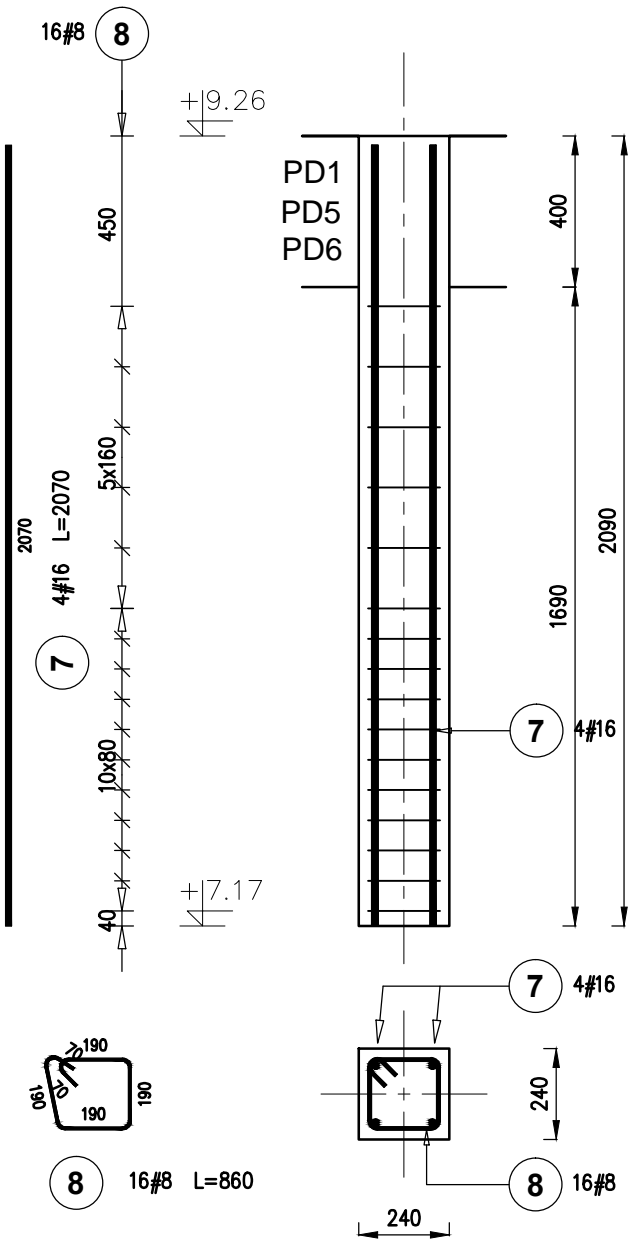
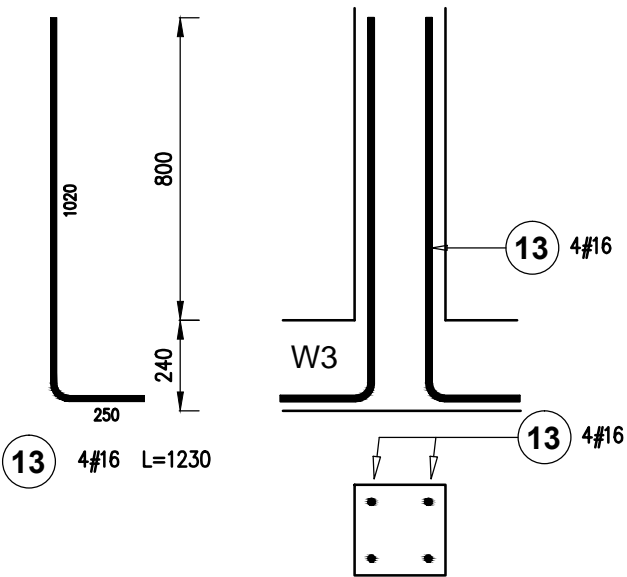


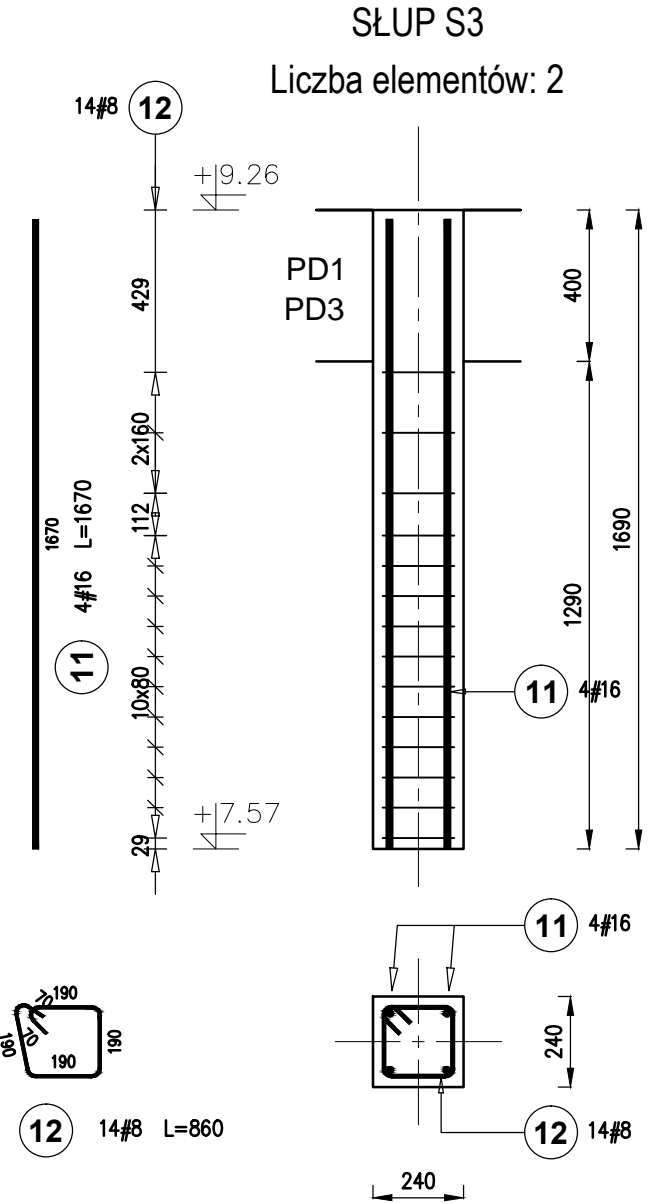
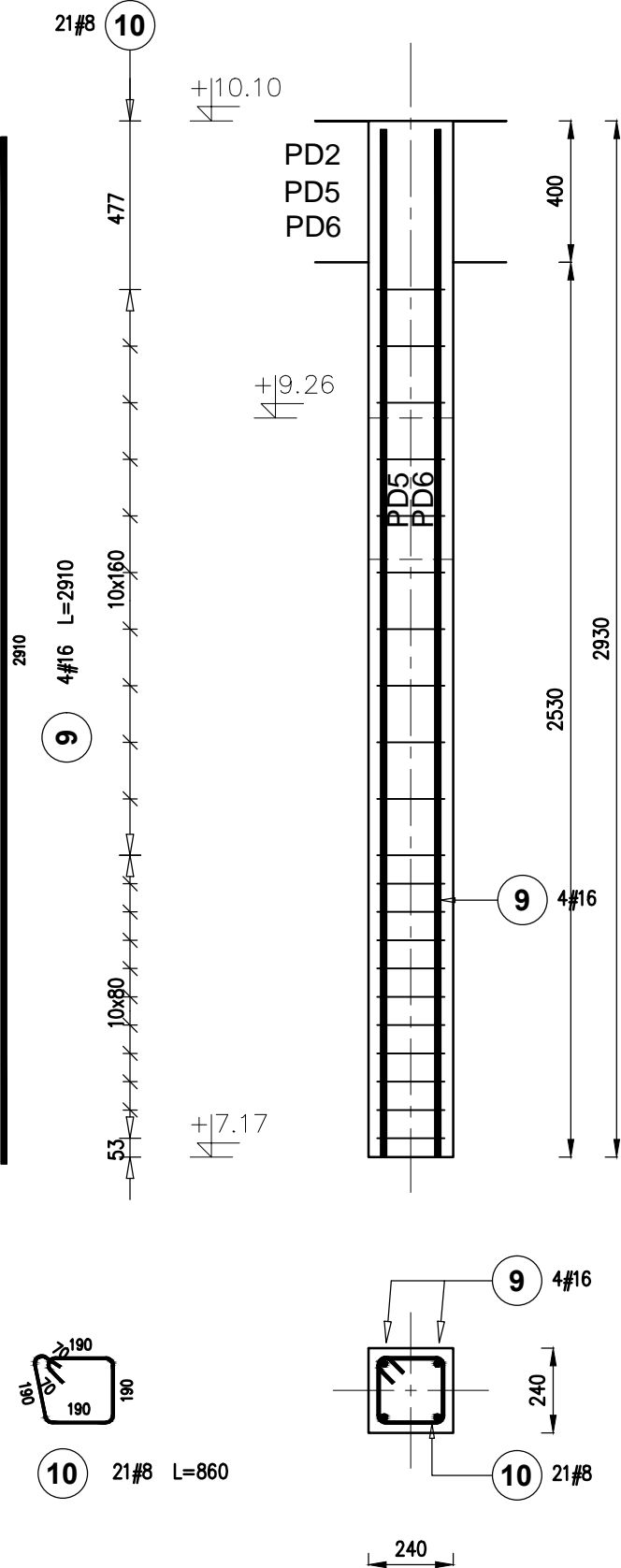
SŁUP S1  
Liczba elementów: 4



Łączniki słupów i rdzeni  
Liczba elementów: 2



SŁUP S2  
Liczba elementów: 2



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

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A—IIIIN	
	A—IIIIN					# 8	# 16
7	16	2070	4	4	16		33,12
8	8	860	16	4	64	55,04	
9	16	2910	4	2	8		23,28
10	8	860	21	2	42	36,12	
11	16	1670	4	2	8		13,36
12	8	860	14	2	28	24,08	
13	16	1230	4	2	8		9,84
Długość wg średnic (m)						115,24	79,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						45,52	125,77
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						171,29	
Ogółem (kg)						171,29	

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:	Słupy poddasza	
Projektował:	mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 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>K34</b>