

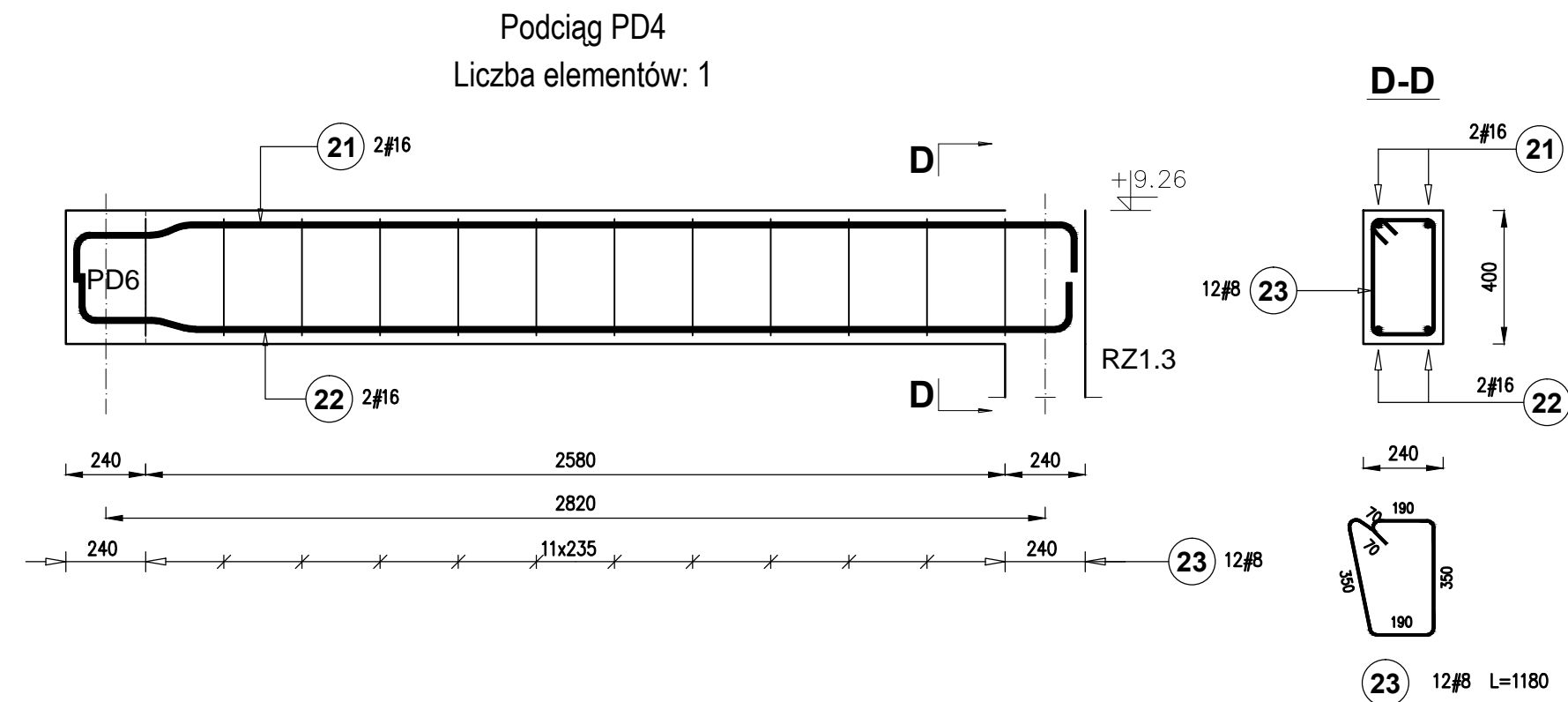
Liczba elementów: 1

Technical drawing of a reinforced concrete beam (Liczba elementów: 1) showing a plan view and three detailed views of reinforcement bars (15, 16, 17, 18, 19).

The plan view shows a beam with a total length of 79#8 and various dimensions and reinforcement details. The beam is divided into sections with lengths: 240, 3590, 240, 3590, 240, 5220, and 240. The total length is 79#8.

The detailed views show the cross-section of the beam with reinforcement bars and dimensions:

- View 15: 2#16 L=6350, 6240, 100, 250, 150.
- View 16: 2#16 L=7990, 7530, 100, 250, 150.
- View 17: 3#16 L=7830, 7830.
- View 18: 4#16 L=7970, 7860, 100, 230, 150.
- View 19: 4#16 L=5780, 5330, 100, 230, 150.



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elementach	elementów	ogółem	A—IIIIN	
	A—IIIIN					# 8	# 16
15	16	6350	2	1	2		12,70
16	16	7990	2	1	2		15,98
17	16	7830	3	1	3		23,49
18	16	7970	4	1	4		31,88
19	16	5780	4	1	4		23,12
20	8	1180	79	1	79	93,22	
21	16	3240	2	1	2		6,48
22	16	3210	2	1	2		6,42
23	8	1180	12	1	12	14,16	
Długość wg średnic (m)						107,38	120,07
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						42,42	189,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						232,13	
Ogółem (kg)						232,13	

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

<p>Usługi Projektowe Anna Kryzstofiak ul. Okrężna 38/36, 87-800 Włocławek tel. 602250085, e-mail: drak@interia.pl</p>		
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:	Podciąg PD3, PD4	
Projektował:	mgr inż. Anna Kryzstofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342/11/97 YWk	
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 K22