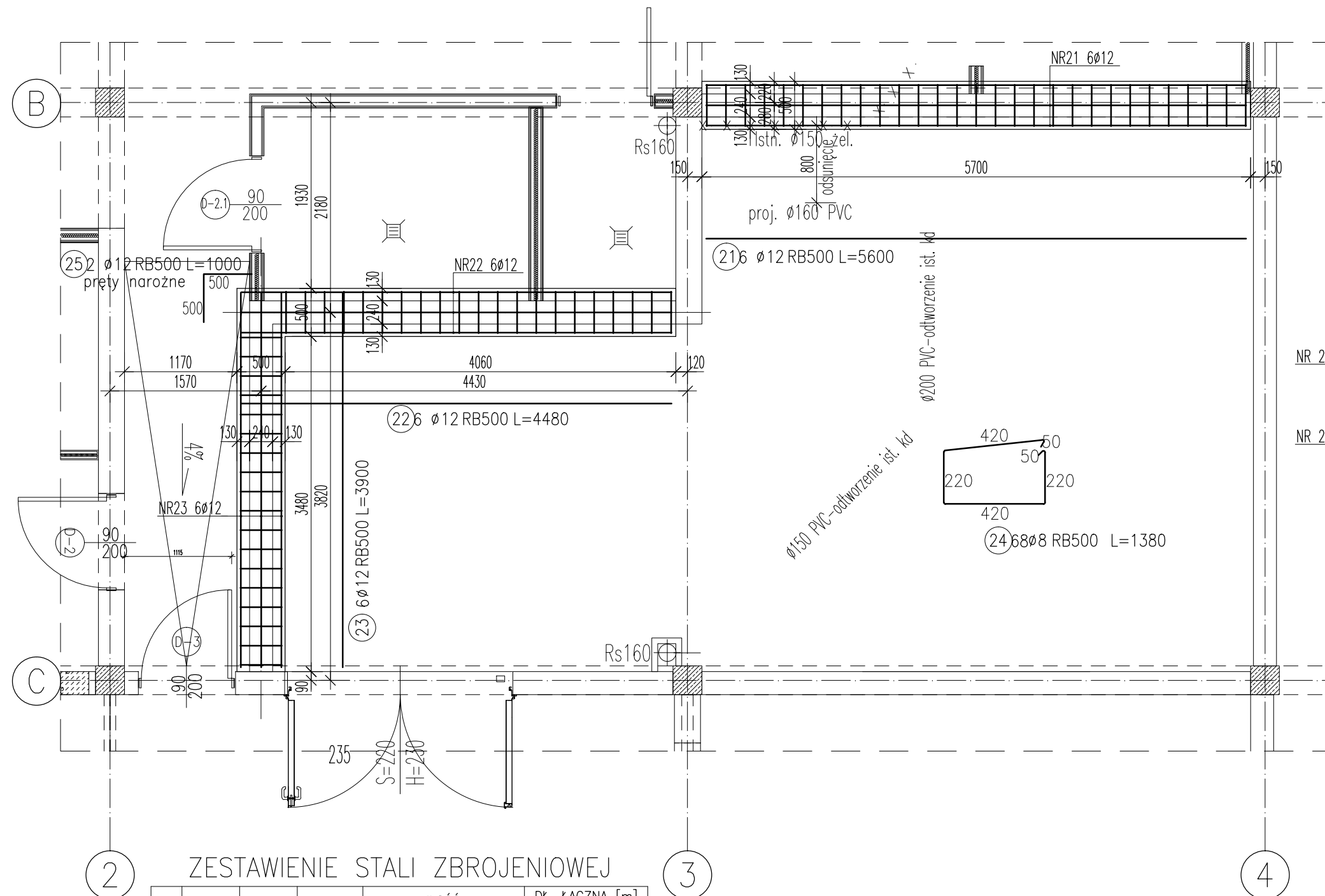
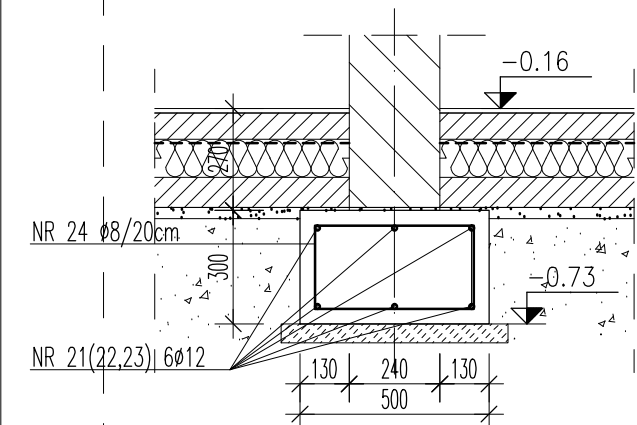


Ławy fundamentowe pod ściany - osie B-C/2-3.
skala 1:50



Przekrój
skala 1:20



Beton konstrukcyjny	C20/25
Beton podkładowy	C8/10
Stal AIII-N	
Objętość betonu C20/25:	2,05 m ³
Objętość betonu C8/10:	0,42 m ³

$$\pm 0.00 = 75.46 \text{ m n.p.m.}$$

Inwestor:	"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacje" Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 110A, 65-120 Zielona Góra	
Biuro projektów :	 "ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO" Pracownia Projektowa s.c	65-240 Zielona Góra ul. Akademicka 15 tel.: (68) 320 27 65 k. : 605 891 473 e-mail: biuro@gja.pl

Remont i ocieplenie części budynku reagentów na terenie SUW w Zawadzie.
Zielona Góra ul. Zawada-Kożuchowska, obręb 57, dz. nr 1210/1, 53/12

Projektant	mgr inż. arch. Grażyna Gielarowska upr. arch.-bud. 5/79/ZG	
Architektura		podpis
Projektant	mgr inż. Jan Gielarowski upr. konstr.-bud. 93/76/ZG	
Konstrukcja		podpis
Opracowanie	mgr inż. Robert Chyliński	
Konstrukcja		podpis

Temat pracy:	projekt
Tytuł rysunku:	Ławy fundamentowe pod ściany. Rysunek roboczy.

Skala:	Data:	Branża:	Nr projektu:	Stadium:	Nr rysunku:
1:50	06.2018	K		PW	14.0.K

Niniejszy rysunek oraz rozwiązania w nim zawarte są własnością g/g "ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO" P.p.s.c. ich powielanie lub przekazywanie osobom trzecim bez zgody właściciela jest łamaniem Ustaw o prawie autorskim (Dz.Ust.nr24.p.83 z 1994r.)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB500	
							Ø8	Ø12
Poz. fund — — 1								
fund	21	12	5.600	6	1	6		33.60
	22	12	4.480	6	1	6		26.88
	23	12	3.900	6	1	6		23.40
	24	8	1.380	68	1	68	93.84	
	25	12	1.000	2	1	2		2.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							93.84	85.88
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							37.07	76.26
MASA CAŁKOWITA [kg]							113.33	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych