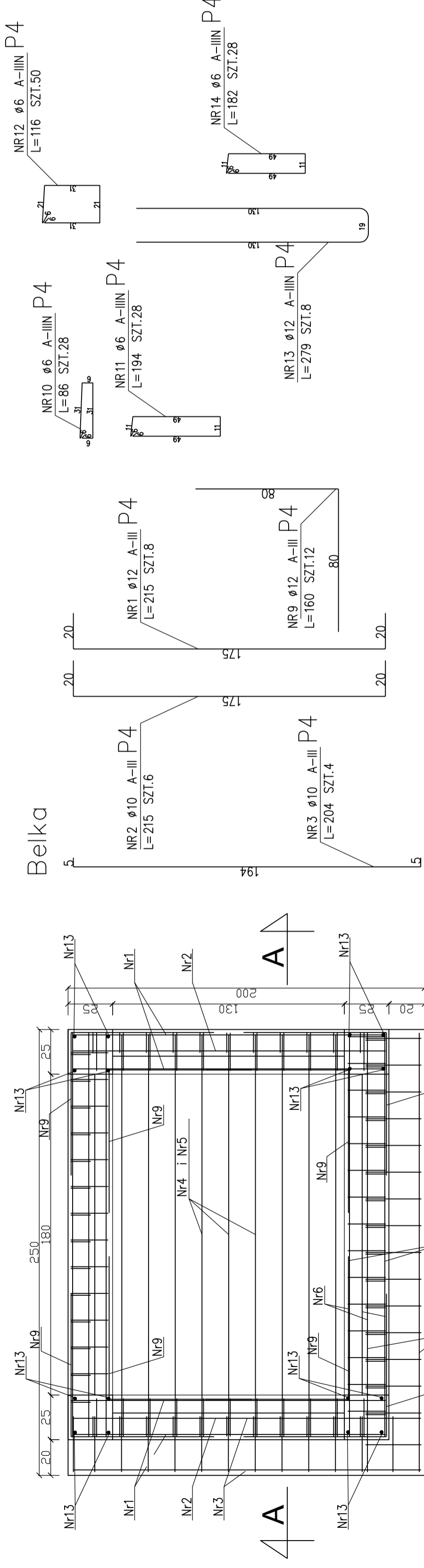
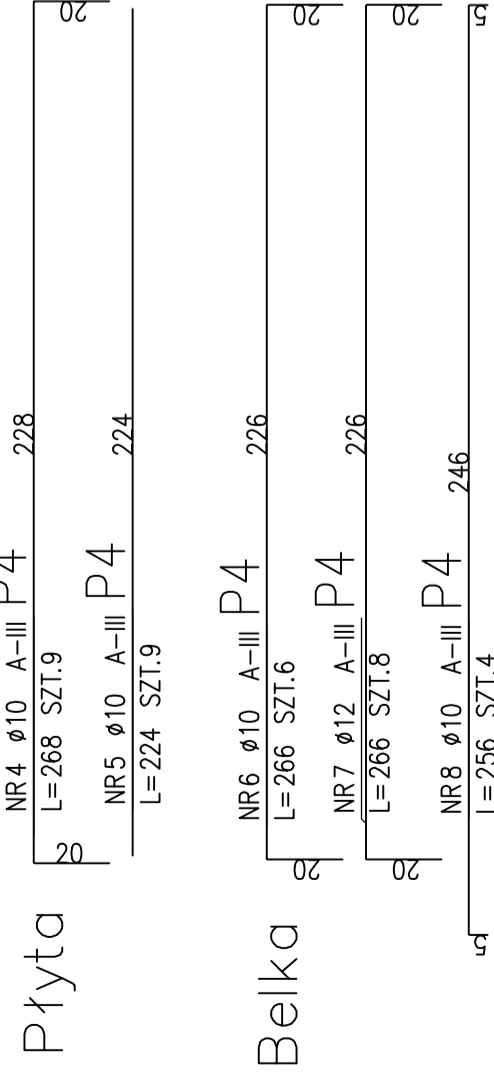
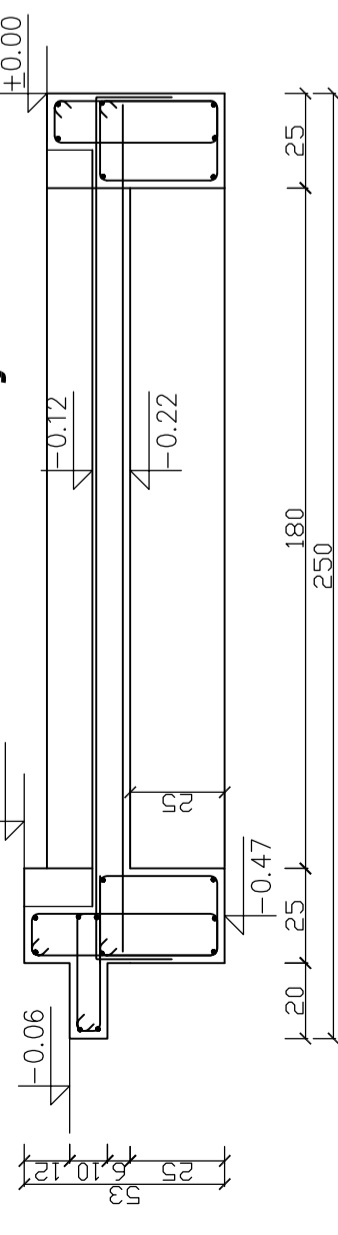


Rys. płyty Poz. P4 wejście do "Zerówki"

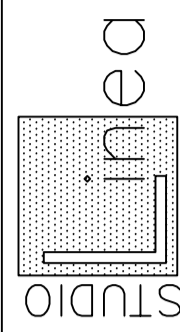
Skala 1:20



Przekrój A-A



Beton klasy: B20
Stal: AIII (34GS)
Otulina: płyty 2 cm
Strzemiona
rozmiszczać co 15 cm



STUDIO Linea ARCHITEKCI
 SIKORSKI, CHMIELEWSKI
 60-321 POZNAŃ, ul. Świerzowska 1 P. 220,
 tel.(0-61) 86 11 226, fax (061) 86 11 227

URZĄD GMINY CZERWONAK
 ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak

NAZWA PROJEKTU
**DOBUDOWA WIATROLAPÓW DO SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ W KICINIE
 KICIN, UL. GWARNA 1, DZIAŁKI NR 298 I 299**

NAZWA RYSUNKU
Rys. płyty Poz. P4 wejście do "Zerówki"

RODZAJ PRACY	WYKONAWCY	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż M. Chmielewski	34/PW/91	
	mgr inż arch A. Sikorski	7131/32/P/03	
OPRACOWAŁ	mgr inż M. Chmielewski	34/PW/91	
KREŚLIŁ/CAD			
SKALA	FAZA	BRANŻA	DATA
1:20	PROJEKT	KONSTRUKCJA	12.2007
FORMAT	NR RYSUNKU		08

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PR?TA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-III	A-IIIIN	A-IIIIN	
P4	1	Ø12 A-III	215	8	Ø12	Ø6	Ø12	
	2	Ø10 A-III	215	6	12.9			
	3	Ø10 A-III	204	4	8.16			
	4	Ø10 A-III	268	9	24.12			
	5	Ø10 A-III	224	9	20.16			
	6	Ø10 A-III	266	6	15.96			
	7	Ø12 A-III	266	8	21.28			
	8	Ø10 A-III	256	4	10.24			
	9	Ø12 A-III	160	12	19.2			
	10	Ø6 A-IIIIN	86	28		24.08		
	11	Ø6 A-IIIIN	194	28		54.32		
	12	Ø6 A-IIIIN	116	50		58		
	13	Ø12 A-IIIIN	279	8			22.32	
	14	Ø6 A-IIIIN	182	28			50.96	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					91.54	57.68	22.32	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	0.888	
MASA [kg]					56.48	51.22	41.59	19.82
MASA OGÓLEM [kg]					169.11			
WYKONAĆ: x 1					169.11			