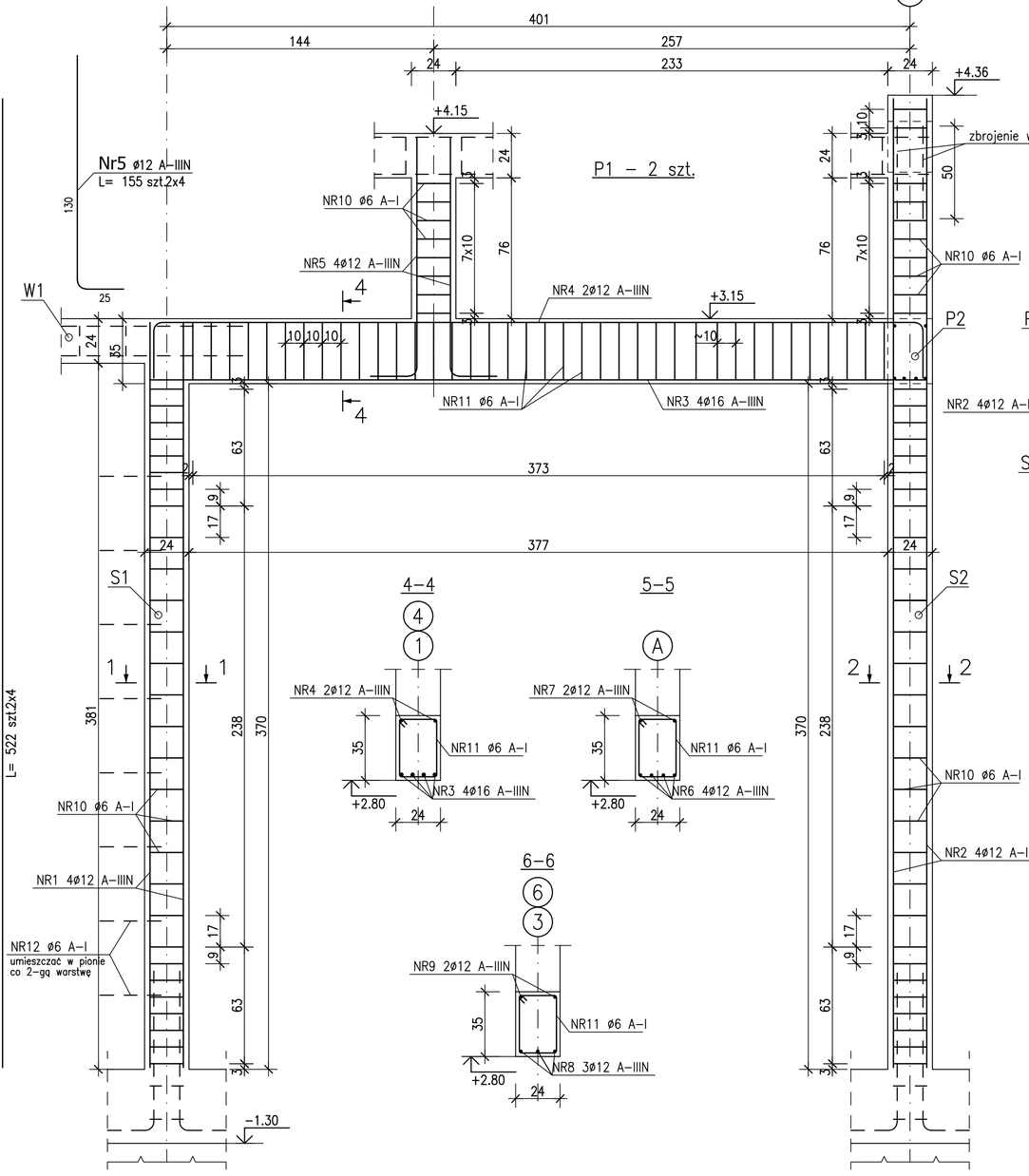
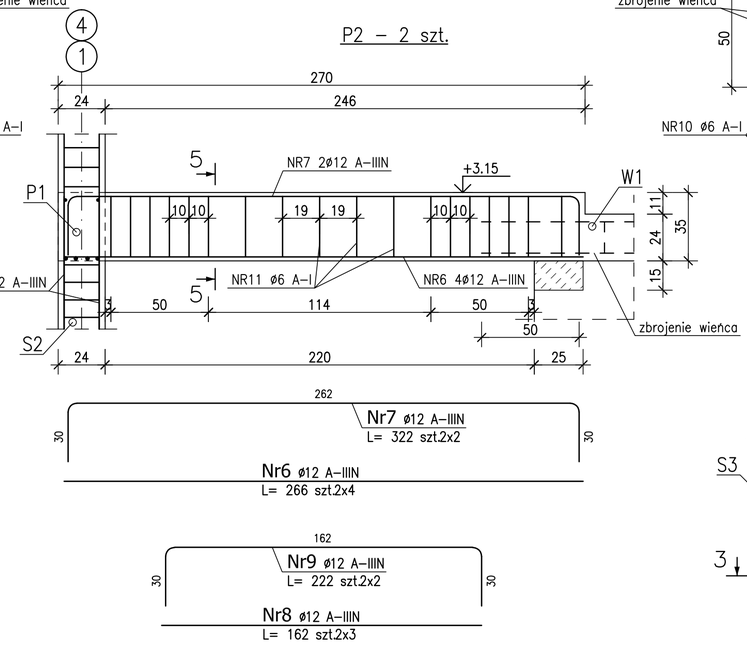
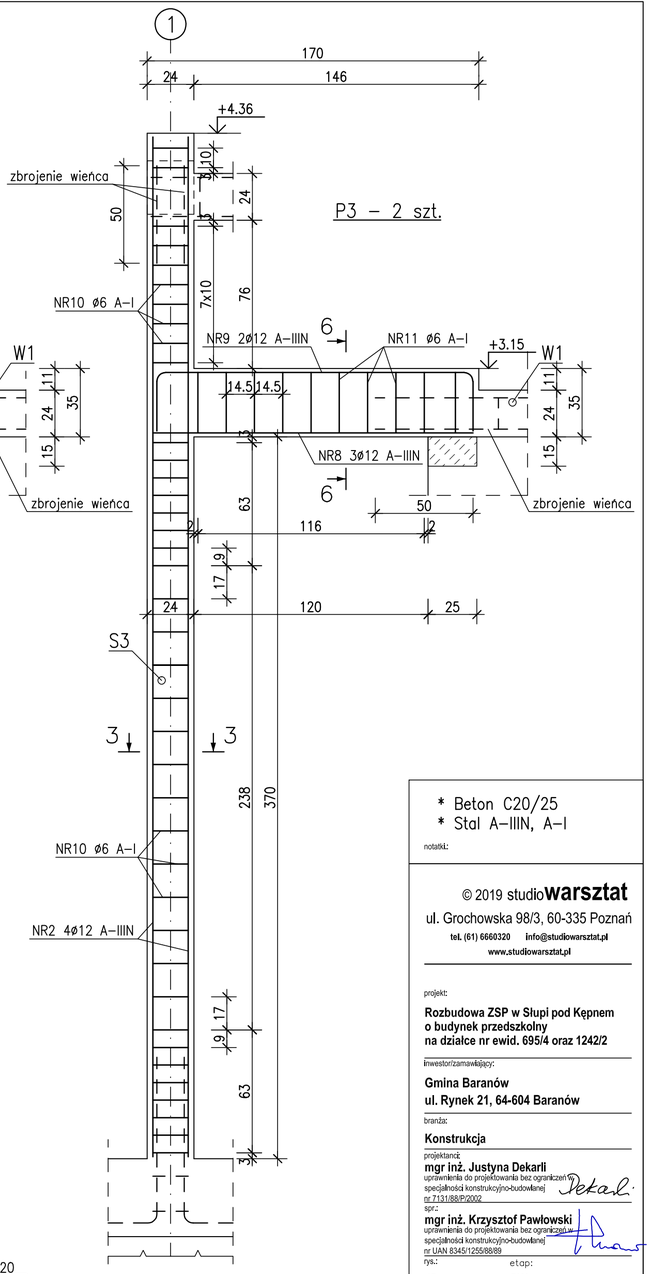
P1 – 2 szt.



P2 – 2 szt.



P3 – 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				A–I	A–IIIN	
				ø6	ø12	ø16
1	12	4.020	8		32.16	
2	12	5.220	8		41.76	
3	16	4.190	8			33.52
4	12	4.750	4		19.00	
5	12	1.550	8		12.40	
6	12	2.660	8		21.28	
7	12	3.220	4		12.88	
8	12	1.620	6		9.72	
9	12	2.220	4		8.88	
10	6	0.880	230	202.40		
11	6	1.140	132	150.48		
12	6	0.970	16	15.52		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				368.40	158.08	33.52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.222	0.888	1.578
MASA [kg]				81.78	140.38	52.89
MASA CAŁKOWITA [kg]				275.65		

* Beton C20/25
* Stal A–IIIN, A–I

notatki:

© 2019 studio**warsztat**

ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań
tel. (61) 6660320 info@studiowarsztat.pl
www.studiowarsztat.pl

projekt:

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępnem o budynek przedszkolny na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2

inwestor/zamawiający:

Gmina Baranów
ul. Rynek 21, 64-604 Baranów

branża:

Konstrukcja

projektanci:
mgr inż. Justyna Dekarli
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 7131/88/P/2002
sprz.:
mgr inż. Krzysztof Pawłowski
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr UAN 8345/1255/88/89

rys.: **JD** etap: **PW**

nr proj.: **18/01**

tytuł rys.:

P1, P2, P3, S1, S2, S3 - Elementy żelbetowe

skala:	data:	rew.:	nr rys.:
1:20	maj 2019	-	**K09**