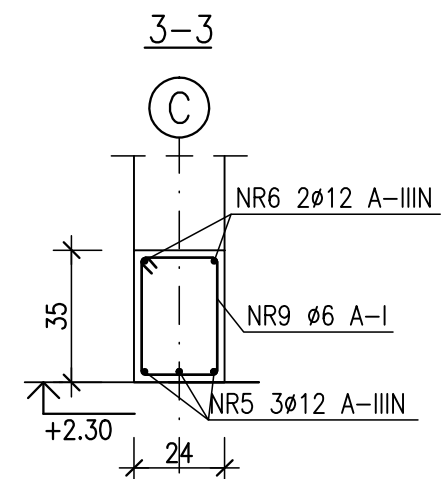
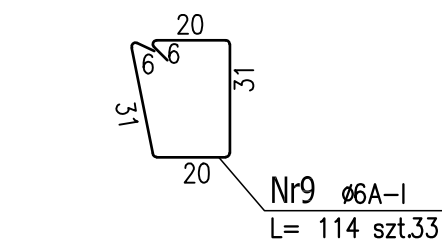
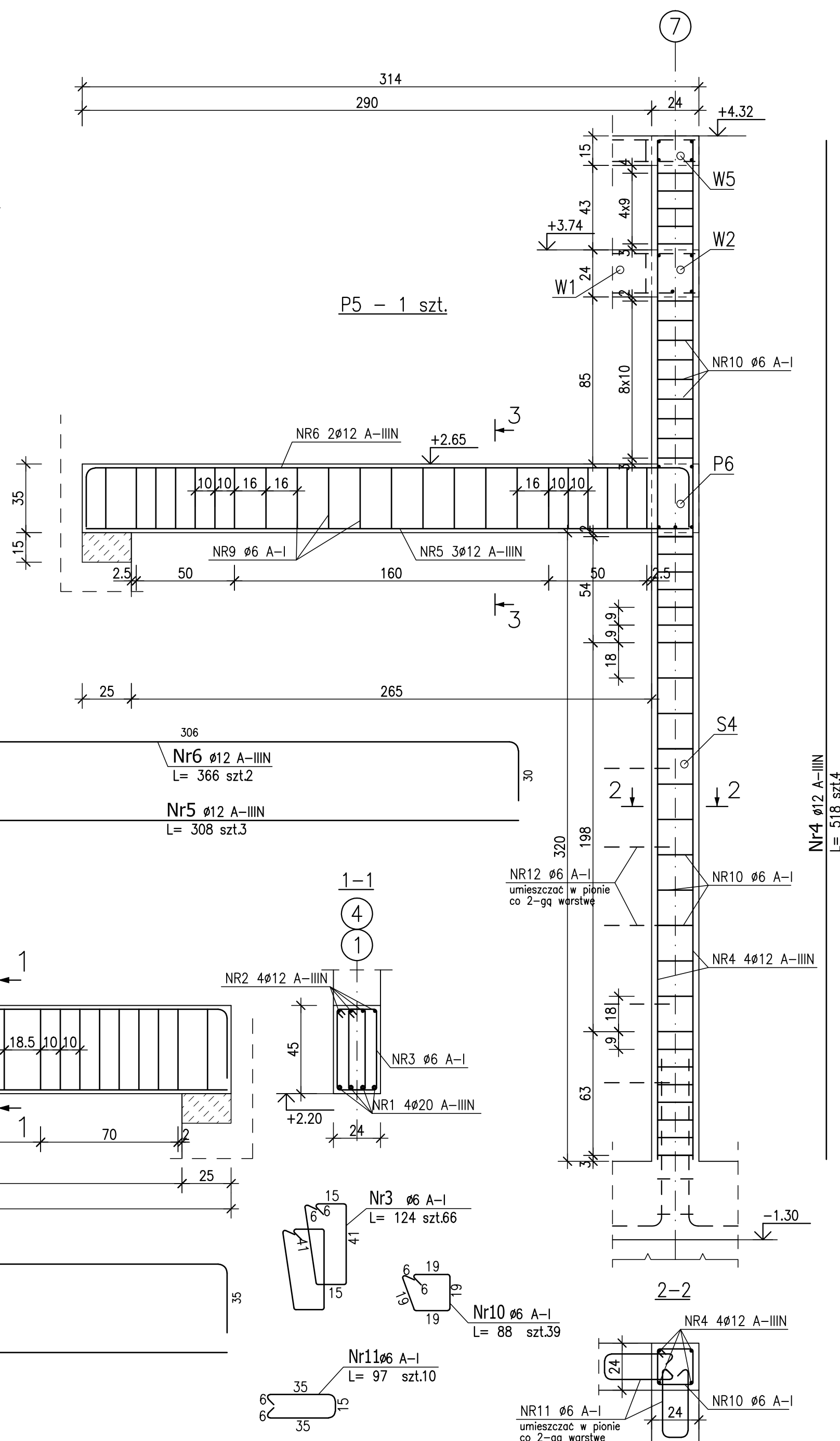
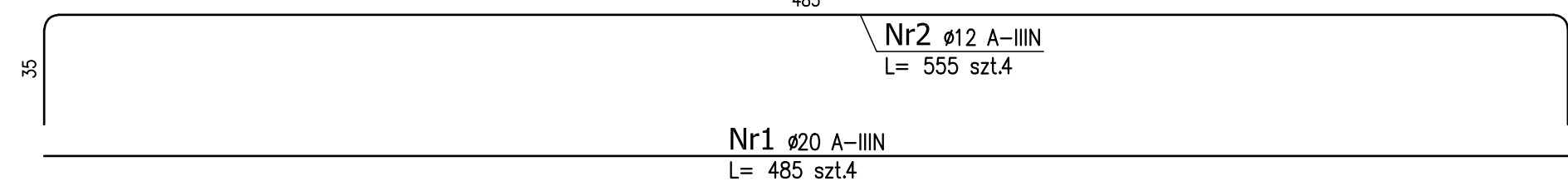
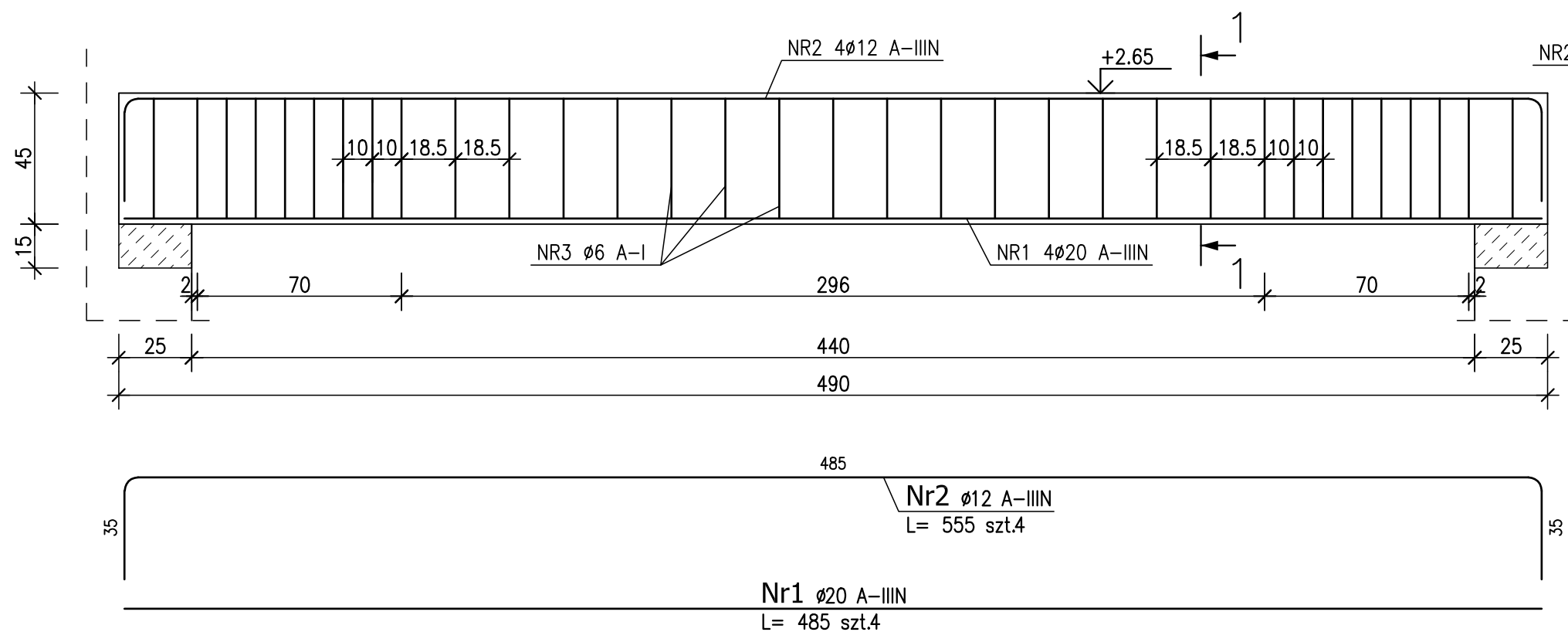


#### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				A-I ø6	A-IIIIN ø12	A-IIIIN ø20
1	20	4.850	4			19.40
2	12	5.550	4		22.20	
3	6	1.240	66	81.84		
4	12	5.180	4		20.72	
5	12	3.080	3		9.24	
6	12	3.660	2		7.32	
7	12	1.740	3		5.22	
8	12	2.320	2		4.64	
9	6	1.140	33	37.62		
10	6	0.880	39	34.32		
11	6	0.970	10	9.70		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				163.48	69.34	19.40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.222	0.888	2.466
MASA [kg]				36.29	61.57	47.84
MASA CAŁKOWITA [kg]				145.70		

P4 – 1 szt.



- \* Beton C20/25
- \* Stal A-IIIIN, A-I

notatki:

© 2019 studio**warsztat**  
ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań  
tel. (61) 6660320 info@studiodwarsztat.pl  
www.studiodwarsztat.pl

projekt:

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

inwestor/zamawiający:

Gmina Baranów  
ul. Rynek 21, 64-604 Baranów

branża:

Konstrukcja

projektant:

mgr inż. Justyna Dekarli  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr 7131/88/P/2002  
spr.

mgr inż. Krzysztof Pawłowski  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr UAN 8345/1255/88/89  
rys.

etap:

JD PW

nr proj.:

18/01

tytuł rys.:

P4, P5, P6, S4 -  
Elementy żelbetowe

skala:

1:20

data:

maj 2019

rew.:

-

nr rys.:

K10