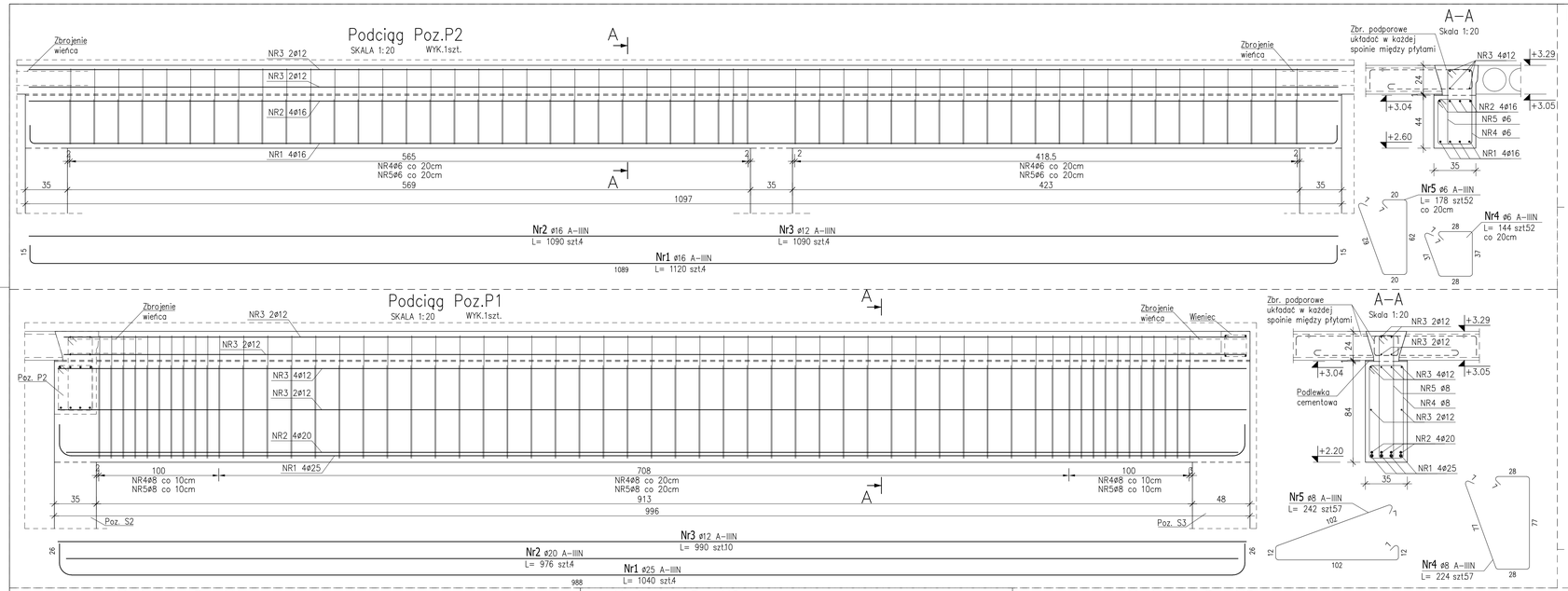

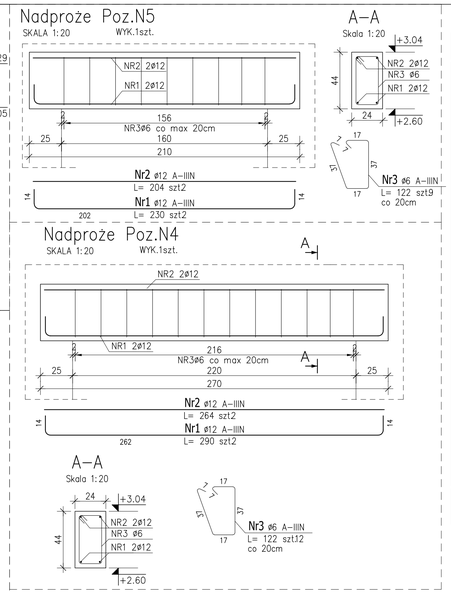

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	Dł. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø6	ø8	ø12	ø16	ø20	ø25
Poz. N1 – Nadproże – 10 szt.												
N1	1	16	3.700	3	10	30				111.00		
	2	12	3.440	2	10	20			68.80			
	3	6	1.220	20	10	200	244.00					
Poz. N2 – Nadproże – 1 szt.												
N2	1	12	2.500	3	1	3			7.50			
	2	12	2.240	2	1	2			4.48			
	3	6	1.220	10	1	10	12.20					
Poz. N3 – Nadproże – 1 szt.												
N3	1	12	4.700	3	1	3			14.10			
	2	12	4.440	2	1	2			8.88			
	3	6	1.220	21	1	21	25.62					
Poz. N4 – Nadproże – 1 szt.												
N4	1	12	2.900	2	1	2			5.80			
	2	12	2.640	2	1	2			5.28			
	3	6	1.220	12	1	12	14.64					
Poz. N5 – Nadproże – 1 szt.												
N5	1	12	2.300	2	1	2			4.60			
	2	12	2.040	2	1	2			4.08			
	3	6	1.220	9	1	9	10.98					
Poz. P1 – Podciąg – 1 szt.												
P1	1	25	10.400	4	1	4						41.60
	2	20	9.760	4	1	4					39.04	
	3	12	9.900	10	1	10			99.00			
	4	8	2.240	57	1	57		127.68				
	5	8	2.420	57	1	57		137.94				
Poz. P2 – Podciąg – 1 szt.												
P2	1	16	11.200	4	1	4				44.80		
	2	16	10.900	4	1	4				43.60		
	3	12	10.900	4	1	4			43.60			
	4	6	1.440	52	1	52	74.88					
	5	6	1.780	52	1	52	92.56					
Poz. PODP – – 1 szt.												
PODP	1	12	2.300	34	1	34			78.20			
	2	12	2.830	56	1	56			158.48			
Poz. WTA – Wieniec typ A – 1 szt.												
WTA	1	12	43.900	4	1	4			175.60			
	2	6	0.920	147	1	147	135.24					
Poz. WTB – Wieniec typ B – 1 szt.												
WTB	1	12	29.600	4	1	4			118.40			
	2	6	0.760	99	1	99	75.24					
Poz. WTC – Wieniec typu C – 1 szt.												
WTC	1	12	34.000	4	1	4			136.00			
	2	6	0.440	114	1	114	50.16					
Poz. WTD – – 1												
WTD	1	12	42.500	4	1	4			170.00			
	2	6	0.760	142	1	142	107.92					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							843.44	265.62	1102.80	199.40	39.04	41.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395	0.888	1.578	2.466	3.853
MASA [kg]							187.24	104.92	979.29	314.65	96.27	160.28
MASA CAŁKOWITA [kg]							**1842.66**					

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

UWAGI:

- Beton: B25 (C20/25)
- Stal zbrojeniowa: AIIIN (RB500W)
- Otulina: 30mm
- Maksymalny stosuneK W/C: 0.6
- Maksymalna średnica kruszywa 16mm
- Należy zachować ciągłość zbrojenia podłużnego wszystkich elementów żelbetowych monolitycznych typu: słup, belka, wieniec itp.
- Pręty wieńca łączyć na długości na zakład min 55cm. W narożach wieńca stosować pręty dodatkowe w kształcie "L" o dł. boków min. 55cm lub jako alternatywa zaginać zbrojenie podłużne wieńca. Zagięcie min 55cm

STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY	KONSTRUKCJA	
INWESTOR:	Gmina Margonin ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin	
OBIEKT:	ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA	RYS.NR KW5
ADRES:	UL. POZNAŃSKA 10 64-830 MARGONIN	
TEMAT:	ZBROJENIE PODCIĄGÓW, NADPROŻY ORAZ WIEŃCY ŻELBETOWYCH	SKALA 1:20 DATA: 02.2017
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
INŻ. JACEK NOWICKI	WKP/0192/POOK/06	
SPRAWDZIŁ:		
MGR INŻ. DAMIAN PIOTROWSKI	WKP/0049/POOK/12	