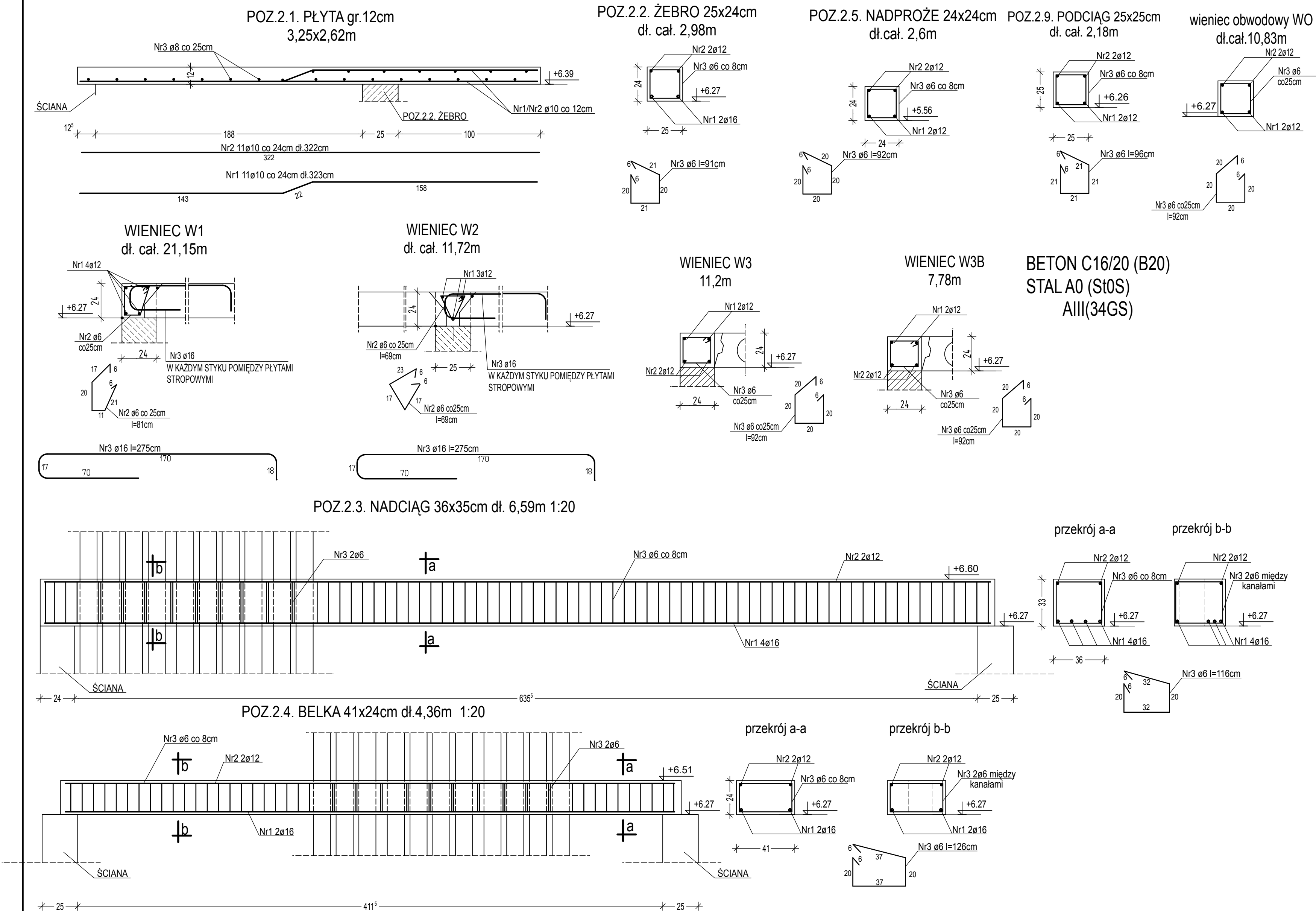


ELEMENTY ŻELBETOWE STROPU NAD 1 PIĘTREM 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Pozycja	Dł. Elementu [m]	Lp	Średnica [mm]		Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]				
			A-0	A-III			A-0		A-III		
							6	8	10	12	16
POZ.2.1. PŁYTA gr. 12cm	2,62x3,25	1		10	3,23	11			35,53		
		2		10	3,22	11			35,42		
		3	8		2,58	23		59,34			
POZ.2.2. ŻEBRO 25x24cm	2,98	1		12	2,98	2				5,96	
		2		16	2,98	2					5,96
		3	6		0,94	37	35				
POZ.2.3. NADCIĄG 36x33cm	6,59	1		16	6,59	4					26,36
		2		12	6,59	2				13,18	
		3	6		1,34	74	99,16				
POZ.2.4. BELKA 41x24cm	4,36	1		16	4,36	2					8,72
		2		12	4,36	2				8,72	
		3	6		1,26	42	52,92				
POZ.2.5. NADPROŻE 24x24cm	2,60	1		12	2,60	2				5,20	
		2		12	2,60	2				5,20	
		3	6		0,92	33	29,9				
POZ.2.9. PODCIĄG 25x25cm	2,18	1		12	2,18	2				4,36	
		2		12	2,18	2				4,36	
		3	6		0,96	27	26,16				
WIENIEC W1 24x24cm	21,15	1		12	21,15	4				84,60	
		2	6		0,81	85	68,53				
		3		16	2,75	13				35,75	
WIENIEC W2 24x24cm	11,72	1		12	11,72	3				35,16	
		2	6		0,69	47	32,35				
		3		16	2,75	13				35,75	
WIENIEC W3 24x24cm	11,20	1		12	11,20	2				22,40	
		2		12	11,20	2				22,40	
		3	6		0,92	45	41,22				
WIENIEC W3B 24x24cm	7,79	1		12	7,79	2				15,58	
		2		12	7,79	2				15,58	
		3	6		0,92	31	28,67				
WIENIEC OBWODOWY WO 25x25cm	10,83	1		12	10,83	2				21,66	
		2		12	10,83	2				21,66	
		3	6		0,92	43	39,85				
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]:						453,77	59,34	70,95	286,02	112,54	
CIĘŻAR 1mb:						0,22	0,39	0,62	0,56	1,58	
CIĘŻAR PRZEKROJEMI:						99,83	23,14	43,99	160,17	177,81	
10% NADDA TKU:						9,98	2,31	4,4	16,02	17,78	
CIĘŻAR OGÓŁEM:						555,44					

UWAGI:

- POZ.2.2. - POZ.2.5. zabezpieczyć tynkiem cem.-wap. grubości 2,5cm ze względów bezpieczeństwa pożarowego.
- POZ.2.1. - otulina i grubość spełniają wymagania bezp. pożarowego.
- Wieńce - zabezpieczyć tynkiem gr. 2 cm w miejscach nieostłoniętych.



PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY  
Janusz Bieliń

Investor:	107 Szpital Wojskowy z przychodnią SPZOZ w Wałczu, ul. Kołobrzaska 44, 78-600 Wałcz
Temat:	Rozbudowa budynku Oddziału Psychiatrii 107 Szpitala Wojskowego w Wałczu
Adres:	dz. nr 1856/22, obr. 0001 – Miasto Wałcz (Teren zamknięty MON)
Rysunek:	Elementy żelbetowe stropu nad 1 piętrem

Projektował: mgr inż. Janusz Bieliń nr upr. UAW - 8345/1439/90	Sprawdził: mgr inż. Małgorzata Bieliń nr upr. ZAP/0055/PWCK/15	Opracował: mgr inż. Agnieszka Praszyńska	Data: wrzesień 2017	Skala: 1:50	Nr rys. 22
--	--	---	---------------------------	----------------	---------------