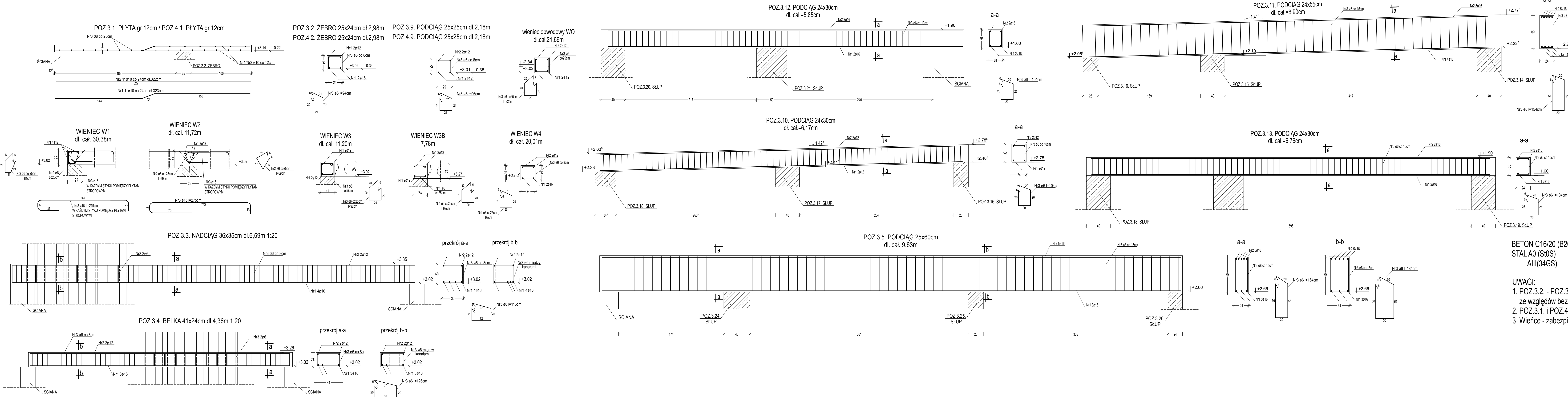


ELEMENTY ŻELBETOWE STROPU NAD PARTEREM I PIWNIĄ 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
Pozycja	Di. Elementu [m]	Lp	Średnica [mm]		Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]				Ciężar łączny [kg]			
			A=0	A=8			A=0	8	10	A=8	A=0	8	10	A=8
POZ.3.1. PŁYTA gr. 12cm	2.62x3.25	1	10	3.23	11									
2		10	3.22	11										
3		8	2.68	23										
POZ.3.2. ŻEBRO 25x24cm	2.98	1	12	2.88	2						5.96			
2		16	2.88	2							5.96			
3		6	0.94	37	35									
POZ.4.2. ŻEBRO 25x24cm	2.98	1	12	2.88	2						5.96			
2		16	2.88	2							5.96			
3		6	0.94	37	35									
POZ.3.3. NADCIĄG 36x35cm	6.59	1	16	6.59	4						26.36			
2		12	6.59	2							13.18			
3		6	1.54	74	99.16									
POZ.3.4. BELKA 36x24cm	4.36	1	16	4.36	3						13.08			
2		12	4.36	2							8.72			
3		6	1.26	42	62.92									
POZ.3.5. PODCIĄG 24x60cm	9.36	1	16	9.36	5						46.80			
2		16	9.36	3							28.08			
3a		8	1.64	41	67.24									
POZ.3.9. 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									
POZ.4.9. 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									
POZ.3.10. PODCIĄG 24x30cm	6.17	1	12	6.17	2						12.34			
2		12	6.17	2							12.34			
3		6	1.04	62	64.17									
POZ.3.11. PODCIĄG 24x55cm	6.90	1	16	6.90	4						27.60			
2		16	6.90	5							34.50			
3		8	1.54	46	70.84									
POZ.3.12. PODCIĄG 24x30cm	6.00	1	16	6.00	2						12.00			
2		16	6.00	2							12.00			
3		6	1.04	60	62.4									
POZ.3.13. PODCIĄG 24x40cm	6.76	1	16	6.76	5						33.80			
2		12	6.76	2							13.52			
3		6	1.24	68	83.82									
WIENIEC W1 24x24cm	21.16	1	12	21.16	4						84.60			
2		8	21.16	85	1789.29									
3		16	0.81	13							10.63			
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	7.78	1	12	7.78	2						15.56			
2		12	7.78	2							15.56			
3		6	0.92	31	28.93									
WIENIEC W4 24x24cm	20.01	1	12	20.01	2						40.02			
2		12	20.01	2							40.02			
3		6	0.92	80	79.64									
WIENIEC OBWODOWY W10 25x25cm	21.66	1	12	21.66	2						43.32			
2		12	21.66	2							43.32			
3		6	0.92	87	79.71									
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]						2529.65	239.74	70.95	451.82	392.42				
CIĘŻAR [kN]						0.22	0.36	0.62	0.66	1.56				
CIĘŻAR PRZEBROJENIEM						556.62	63.5	43.99	253.02	462.02				
10% NA ODATYKU						55.66	9.35	4.4	25.3	46.2				
CIĘŻAR OGÓŁNIE									1648.96					

BETON C16/20 (B20)
STAL A0 (St0S)
AIII(34GS)

- UWAGI:
- POZ.3.2. - POZ.3.23. oraz 4.2. zabezpieczyć tynkiem cem.-wap. grubości 2,5cm ze względów bezpieczeństwa pożarowego.
 - POZ.3.1. i POZ.4.1. - otulina i grubość spełniają wymagania bezp. pożarowego.
 - Wierńce - zabezpieczyć tynkiem gr. 2 cm w miejscach nieostoiętych.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY Janusz Bielen					
Investor:	IOT Szpital Wojkowy z przychodnią SPZOZ w Walcu, ul. Kalabrzeka 44, 78-600 Walc				
Temat:	Rozbudowa budynku Oddziału Psychiatrii IOT Szpitala Wojkowego w Walcu				
Adres:	dz. nr 1856/22, obr. 0001 - Miasto Walc (Teren zamknięty MON)				
Rysunek:	Elementy żelbetowe stropu nad parterem				
Projektował:	Sprawił:	Opracował:	Data:	Skala:	Nr rys.
mgr inż. Janusz Bielen	mgr inż. Janusz Bielen	mgr inż. Agnieszka Paszczyńska	wzrzesień 2017	1:50	21
mgr inż. Janusz Bielen	mgr inż. Agnieszka Paszczyńska				