

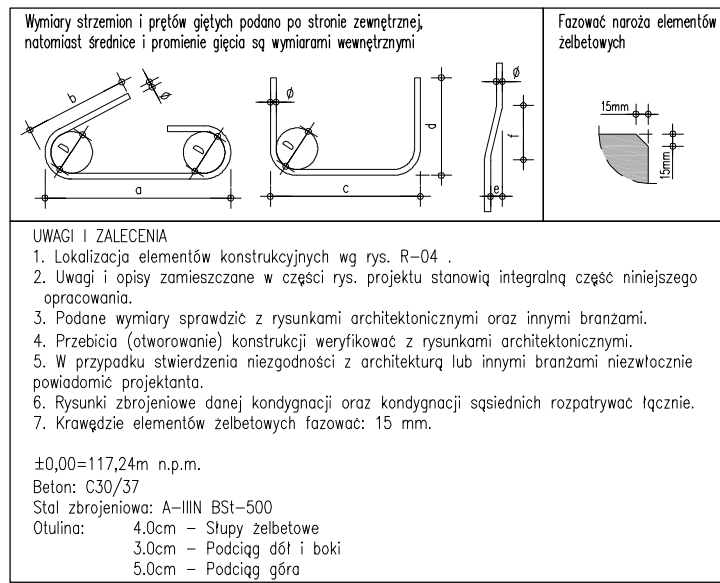
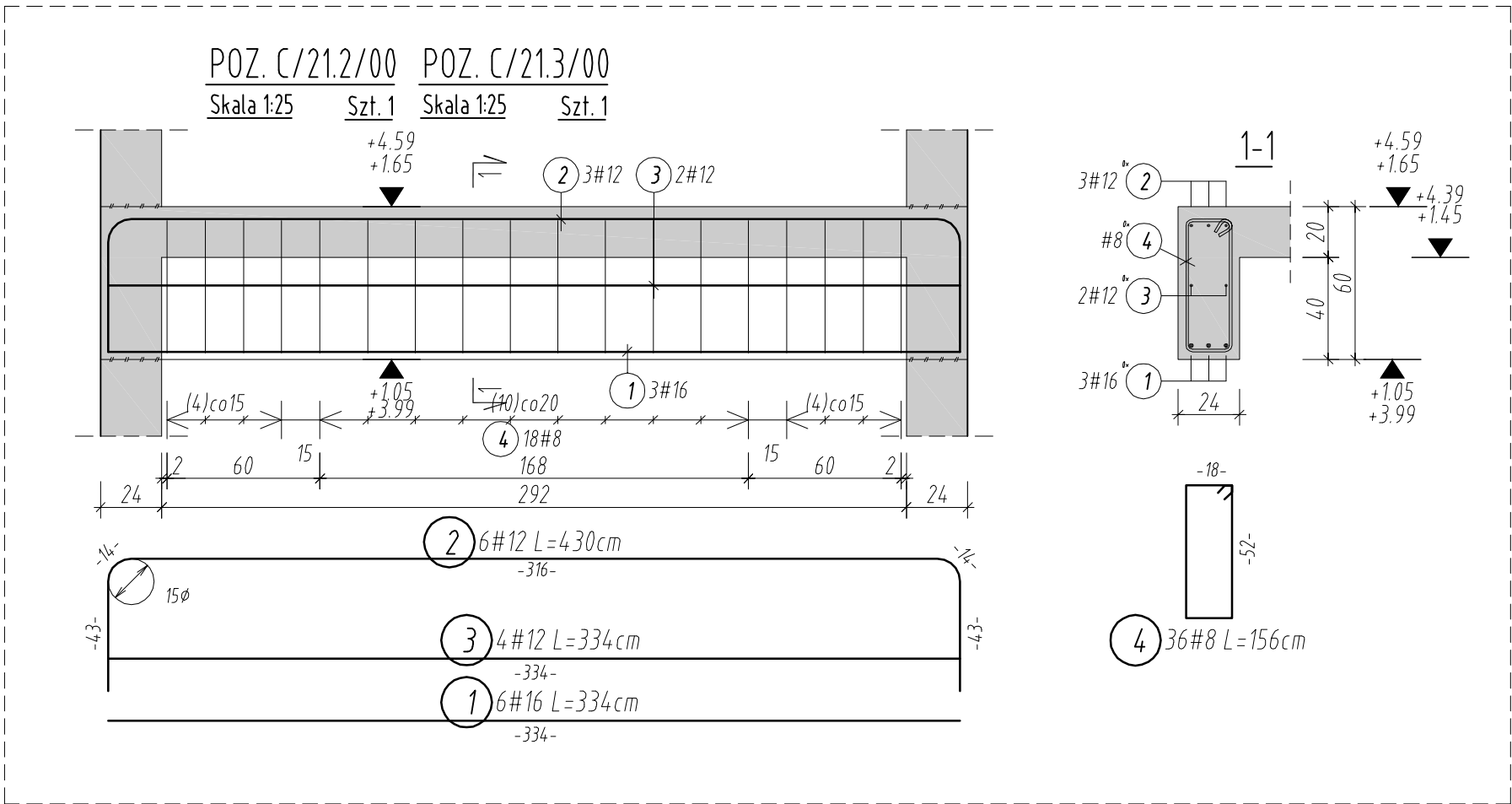
ZESTAWIENIE STALI ZBRZOJENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz.	Szt.	d	n	Rużen (n)	Ciezar (kg)
1	6	16	3.34	20.04	31.663
2	6	12	4.30	25.80	22.910
3	4	12	3.34	13.36	11.864
4	36	8	1.56	56.16	22.183
5	32	8	1.44	46.08	18.202
6	2	16	5.60	11.20	17.696
7	2	12	5.60	11.20	9.946
8	2	12	3.60	7.20	6.394
9	2	12	3.60	7.20	6.394
10	3	20	6.42	19.26	47.572
11	2	16	6.42	12.84	20.287
12	2	12	6.42	12.84	11.402
13	3	20	2.87	8.61	21.267
14	3	20	3.15	9.45	23.342
15	2	12	2.31	4.62	4.103
16	33	8	1.56	51.48	20.335
17	20	8	1.59	31.80	12.561
18	2	12	2.18	4.36	3.872
19	4	12	1.65	6.60	5.861
20	2	12	2.10	4.20	3.730
21	10	8	0.98	9.80	3.871
22	3	16	1.86	5.58	8.816
23	3	16	3.17	9.51	15.026
24	14	8	2.36	33.04	13.051
25	10	12	1.86	18.60	16.517
26	10	12	0.95	9.50	8.436
27	3	12	1.51	4.53	4.023
28	10	16	1.40	14.00	22.120

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICE

d(mm)	Razem (n)	kg/m	Ciezar (kg)
8	228.36	0.395	90.202
12	130.01	0.888	115.449
16	73.17	1.580	115.609
20	37.32	2.470	92.180

Ciezar ogółem (kg) 413.440



WYKONANIE: MAJOR ARCHITEKCI  
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,  
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,  
tel. +48717878200

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DUW  
Uprawnienie budowlane do projektowania i nadzoru nad wykończeniem

WSPERANIE: mgr inż. arch. Alicja Adamowicz mgr inż. arch. Alicja Misak  
mgr inż. arch. Paweł Major mgr inż. arch. Przemysław Spado  
mgr inż. arch. Paweł Dymek mgr inż. arch. Jakub Dobros  
mgr inż. arch. Marta Górnik mgr inż. arch. Wojciech Dabula

SPRAWOZDAWCA: mgr inż. arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DWA  
Uprawnienie budowlane do projektowania i nadzoru nad wykończeniem

PROJEKTANT: mgr inż. Lukasz Zimny nr upr. 236/005/11  
• gętych konstrukcyjnych

SPRAWOZDAWCA: mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/005/12  
• gętych konstrukcyjnych

INFORMACJE: NR PROJEKTU: 1601 SKALA: P.W. DATA: 01.2017 REWIZJA: A  
TEMAT: ZBRZOJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.00 - CZ.12