

BETON C25/30
KLASA EKSPOZYCJI XC3
STAL AIIIIN

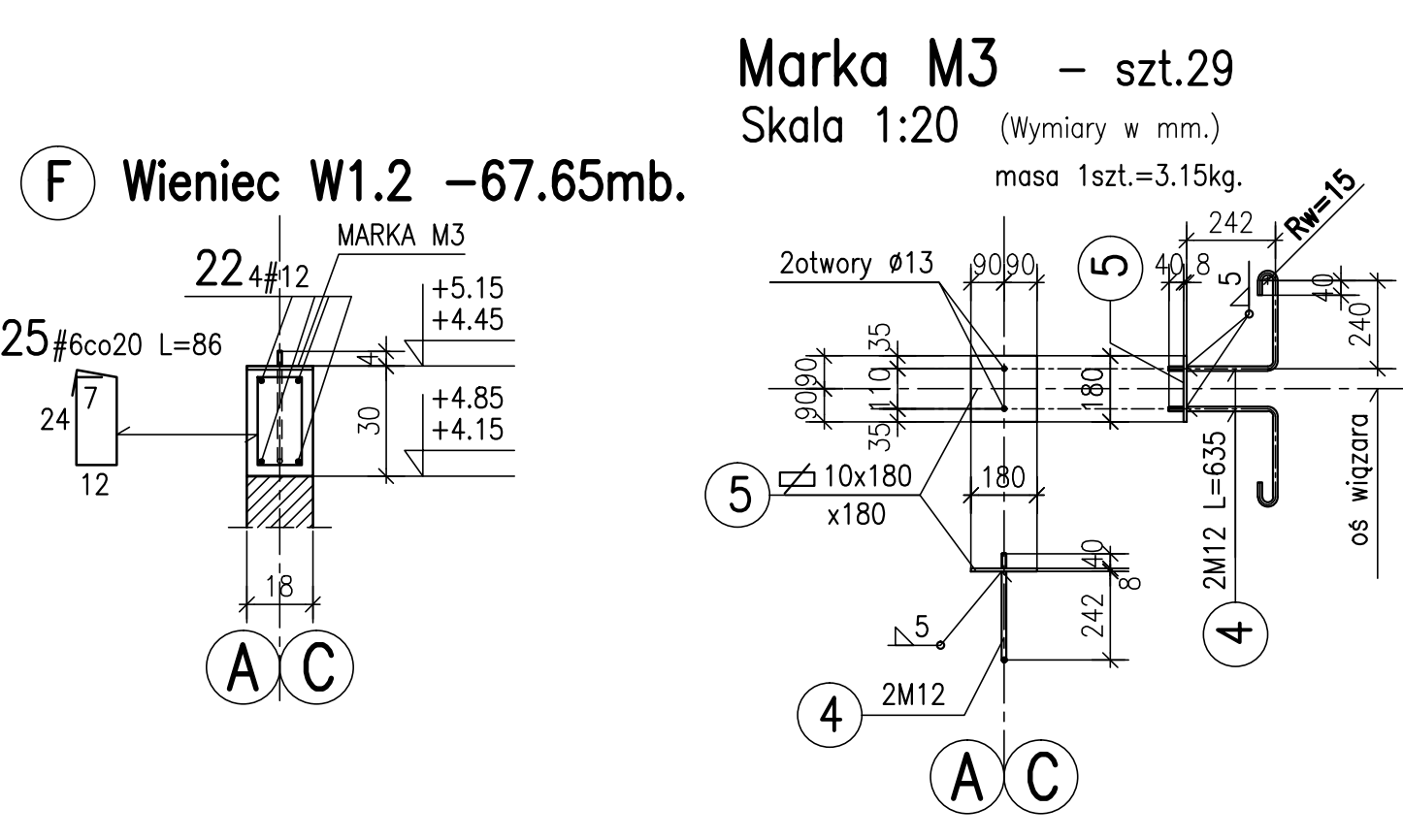
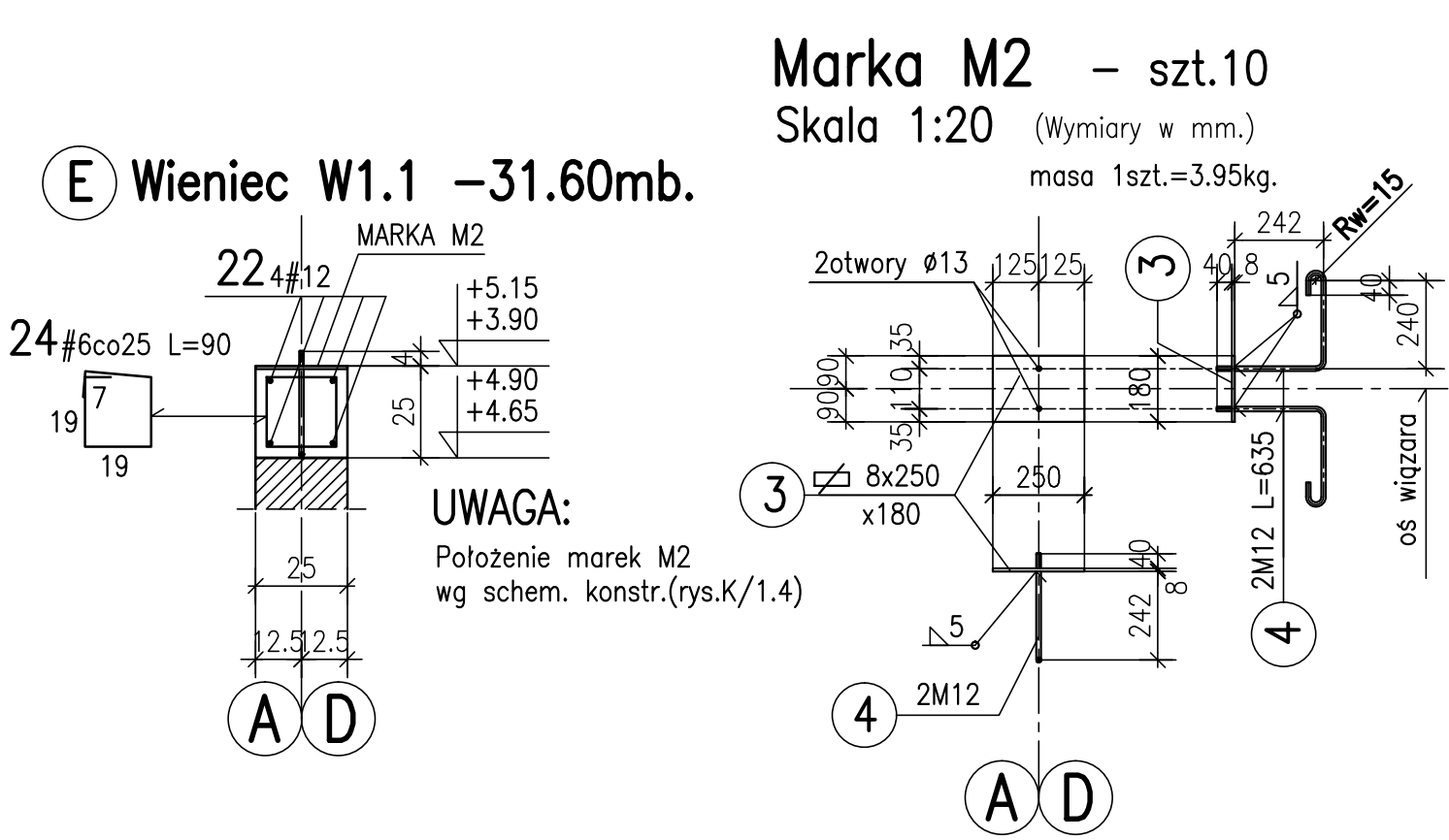
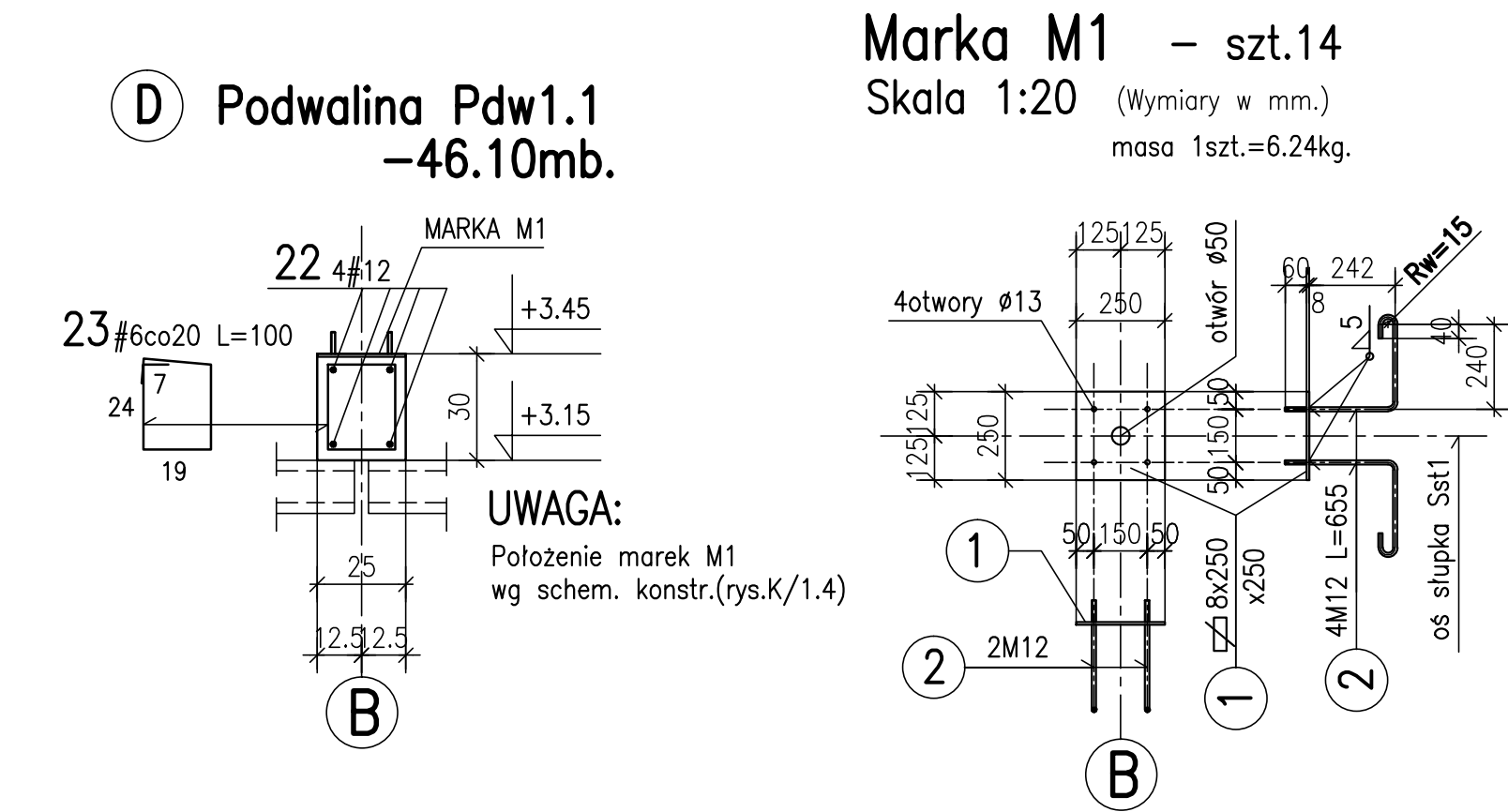
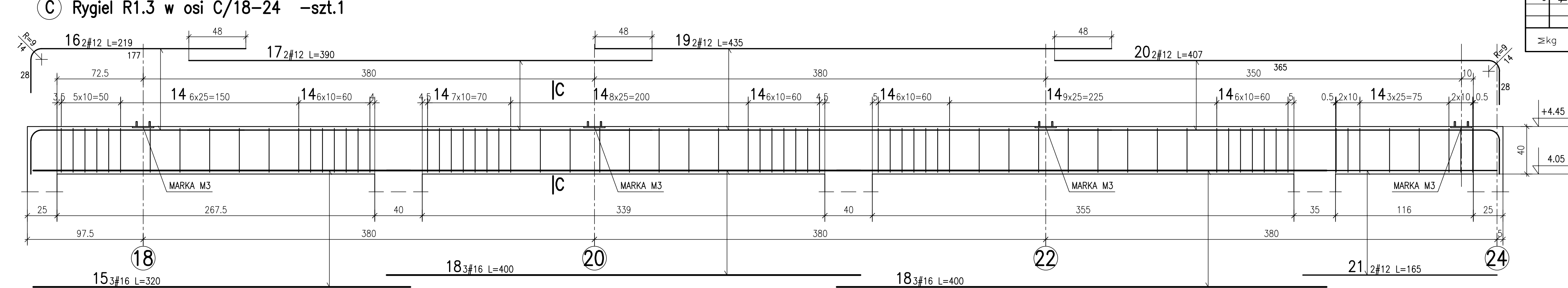
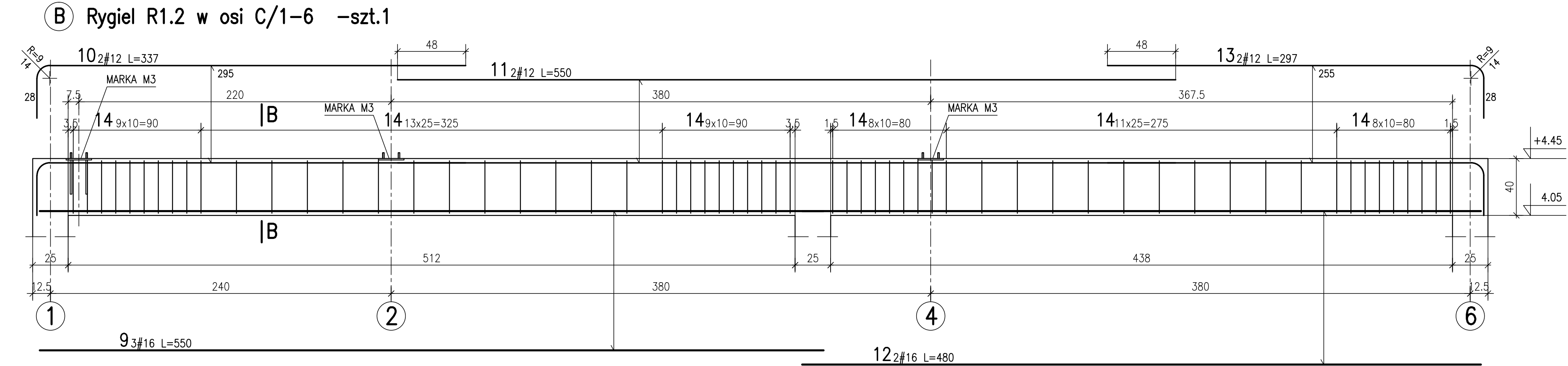
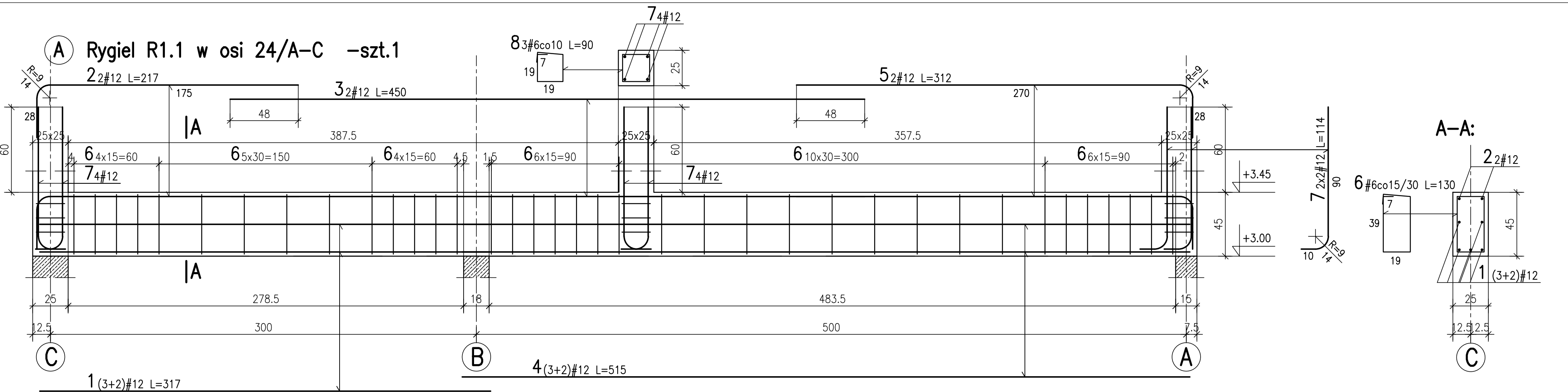
SUMARYCZNY WYKAZ STALI

Nr	#	L	n	A-IIIIN				
				#6	#8	#12	#16	#20
1	12	3.17	5			15.85		
2	12	2.17	2			4.34		
3	12	4.50	2			9.00		
4	12	5.15	5			25.75		
5	12	3.12	2			6.24		
6	6	1.30	33	42.90				
7	12	1.14	12			13.68		
8	6	0.90	9	8.10				
9	16	5.50	3				16.50	
10	12	3.37	2			6.74		
11	12	5.50	2			11.00		
12	16	4.80	2				9.60	
13	12	2.97	2			5.94		
14	6	1.10	130	143.00				
15	16	3.20	3				9.60	
16	12	2.19	2			4.38		
17	12	3.90	2			7.80		
18	16	4.00	6				24.00	
19	12	4.35	2			8.70		
20	12	4.07	2			8.14		
21	12	1.65	2			3.30		
22	12	≥L				600.00		
23	6	1.00	230	230.00				
24	6	0.90	126	113.40				
25	6	0.86	338	290.68				
ΣL				828.08		730.86	59.70	
ΣM				183.84		649.00	34.33	
Σkg						927.17		

STAL KSZTAŁTOWA S235
Elektrody E.A.1.46

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

Nr	Element	Ilość szt.	Długość m	Masa 1mb.	Masa 1szt.	Masa całkowita
1	ϕ8x250	14	0.250	15.7	3.92	54.88
2	M12	56	0.655	0.888	0.58	32.48
3	ϕ8x250	10	0.180	15.7	2.83	28.30
4	M12	78	0.635	0.888	0.56	43.68
5	ϕ8x180	29	0.180	11.3	2.03	58.87
Σkg						218.21



PRACOWNIA PROJEKTOWA BARBARA MARIA ROMANOWSKA 96-722 Łódź, ul. Zachodnia 97, tel. 502 554 187 e-mail: barboraromanowska@gmail.com	
TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY CZĘŚCI HOSTELU POZOSTAJĄCEJ PO ROZBIÓRCE ORAZ ZMIANĄ JEGO SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PRZEZNACZONY DLA OSÓB W STANIE INTOKSYKACJI	
REALIZACJA W RAMACH ZADANIA GMINNEGO NR 2209851 pn: "MIEJSKI PROGRAM PROFILAKTYKI I ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW ALKOHOLOWYCH - ADAPTACJA I REMONT HOSTELU NA POTRZEBY MIEJSKIEGO CENTRUM TERAPII I PROFILAKTYKI ZDROWOTNEJ im. bł. Rafała Chylińskiego w Łodzi"	
ADRES: ŁÓDŹ, UL. PRZYBYWSZESKIEGO 253 DZIAŁKA NR 3/8, OBRĘB W-31	
UŻYTKOWNIK: MIEJSKIE CENTRUM TERAPII I PROFILAKTYKI ZDROWOTNEJ im. bł. RAFAŁA CHYLIŃSKIEGO W ŁÓDZI 92-320 Łódź ul. Niecierńska 41	
PROJEKTANT: mgr inż. DOROTA KACZMAREK	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. JACEK KACZMAREK
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr. 163/00/ME	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr. 163/00/ME
LPRED 2016	LPRED 2016
BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA: 1:20; 1:10
PRÓBNIK: RYGIELE; NADPROŻA I WIENIEC POZIOMY PODDAŻA	NR. RYS. K/4.2