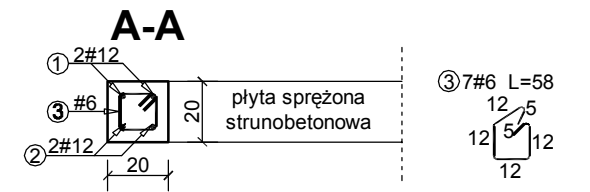
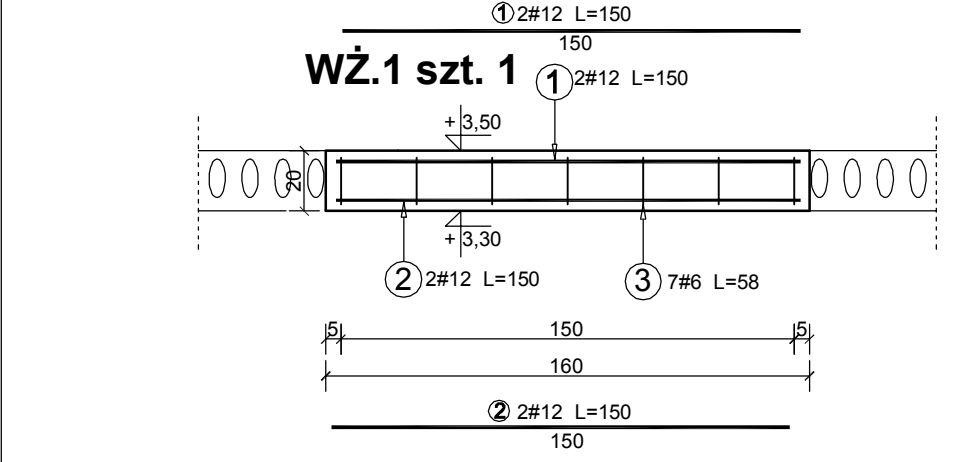
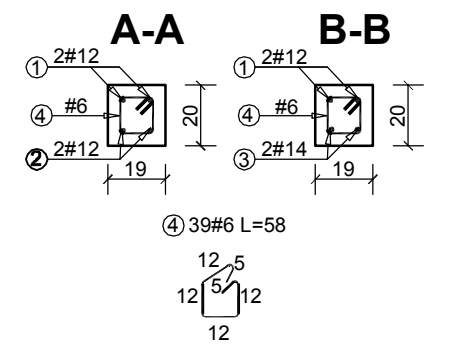
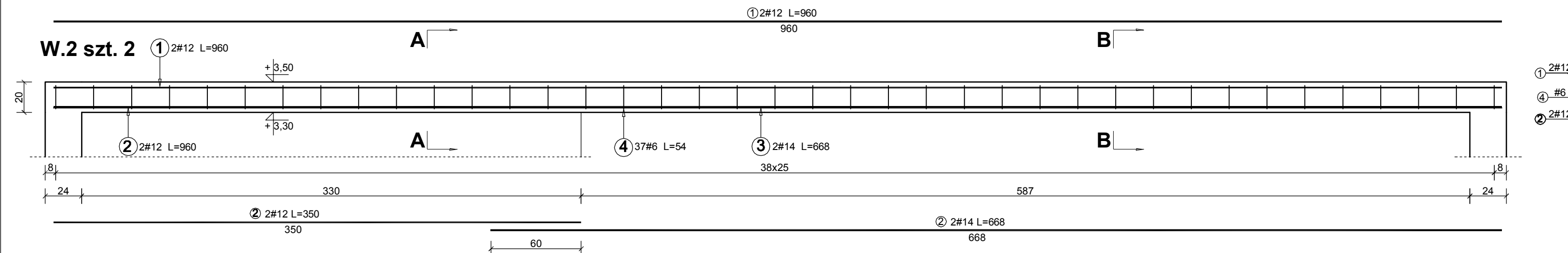
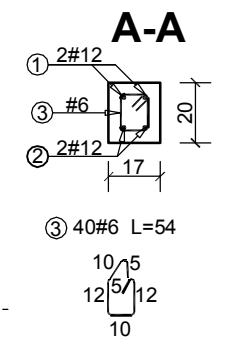
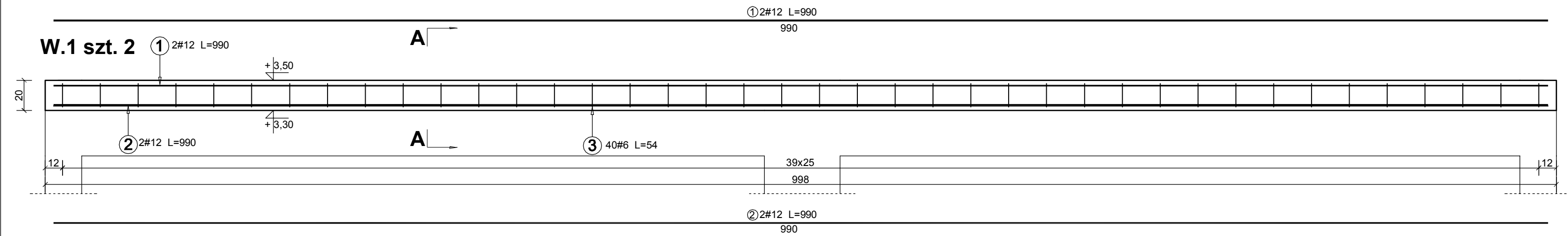
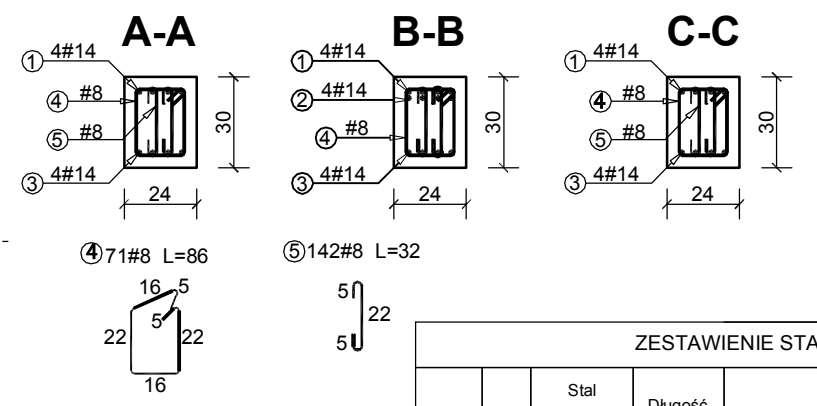
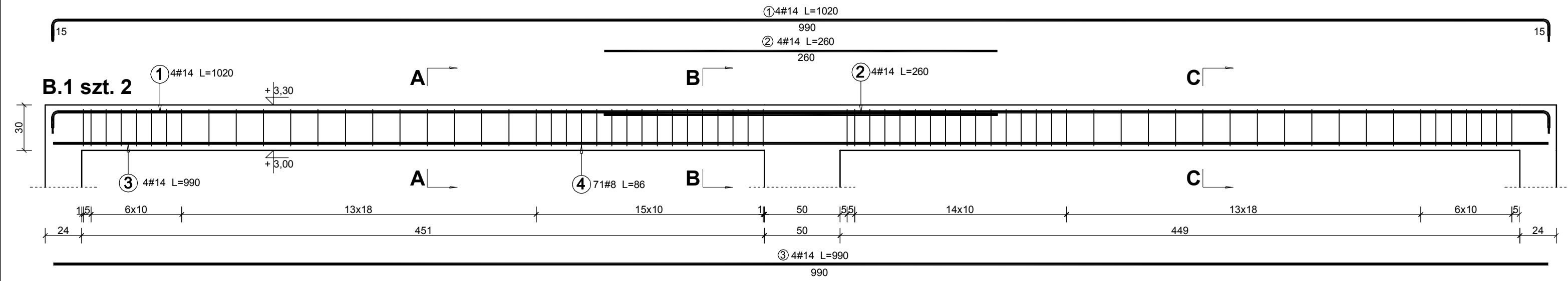


Elementy żelbetowe

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Nazwa	Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
		# A-I	# A-III		w elementcie	elementów	ogółem	A-I # 6	A-I # 8	A-III # 12	A-III # 14
B.1	1		14	10200	4	2	8				81.60
	2		14	2600	4	2	8				20.80
	3		14	9900	4	2	8				79.20
	4	8		860	71	2	142		122.12		
	5	8		320	142	2	284		90.88		
W.1	1		12	9900	2	2	4				39.60
	2		12	9900	2	2	4				39.60
	3	6		540	40	2	80	43.20			
W.2	1		12	9600	2	2	4				38.40
	2		12	3500	2	2	4				14.00
	3		14	6680	2	2	4				26.72
	4	6		580	37	2	74	42.92			
WŻ.1	1		12	1500	2	1	2				3.00
	2		12	1500	2	1	2				3.00
	3	6		580	7	1	7	4.06			
Długość wg średnic (m)								90.18	213.00	137.60	208.32
Masa 1 m pręta (kg/m)								0.22	0.40	0.89	1.21
Masa łączna wg średnic (kg)								19.84	85.20	122.46	252.07
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								105.04		374.53	
Ogółem (kg)								479.57			

Beton C20/25

Stal A-I StSY

Stal A-III 34GS

Otulina 3 cm

	Zespół Projektowy "AWart" W.Lukasiewicz & B.Lukasiewicz			
	Stalowa Wola ul.Wojska Polskiego 4a pok.6 tel/fax 15 842 35 95			
	Nazwa i adres obiektu			
Rozbudowa łącznika i przebudowa pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 ul. Pólna 15 Stalowa Wola dz. nr ewid. 13/8, Obręb 2 - Rozwadow		Branża	Skala	
		Konstrukcja		1:25
Nazwa rysunku: Elementy żelbetowe - belki				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Wiesław ŁUKASIEWICZ	169/TBG/93		K5/1
				lipiec 2015