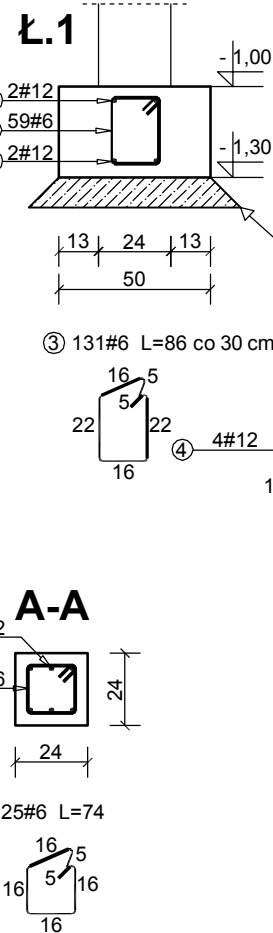
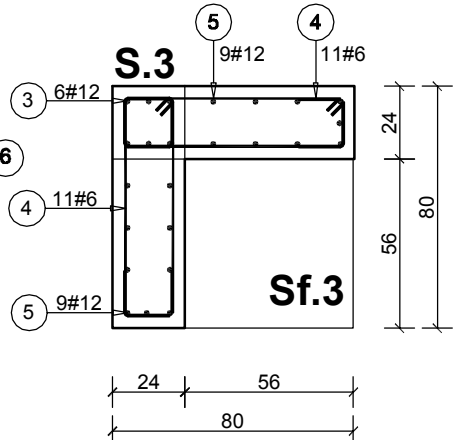
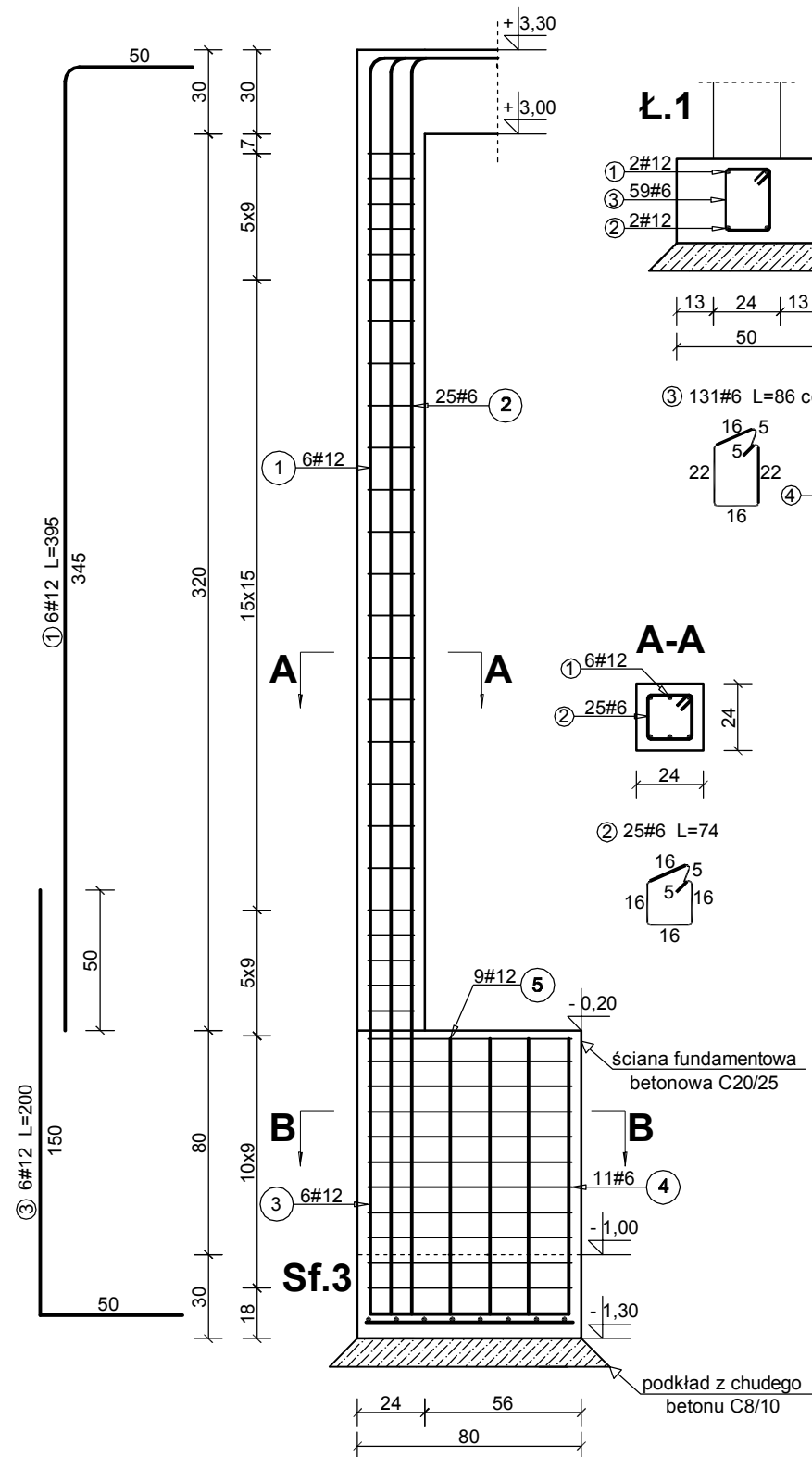
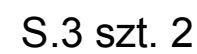
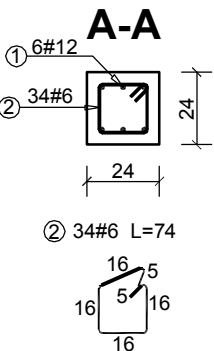
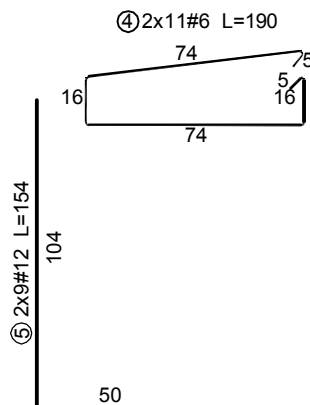
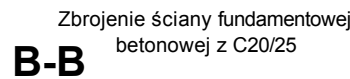


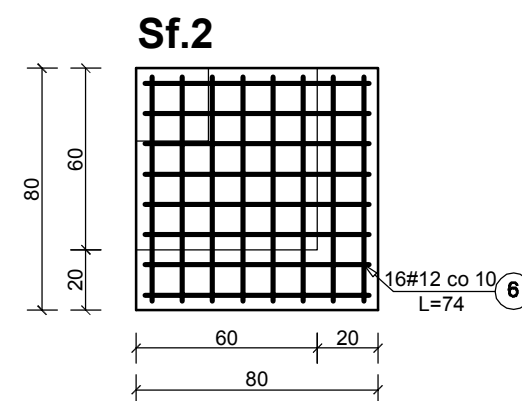
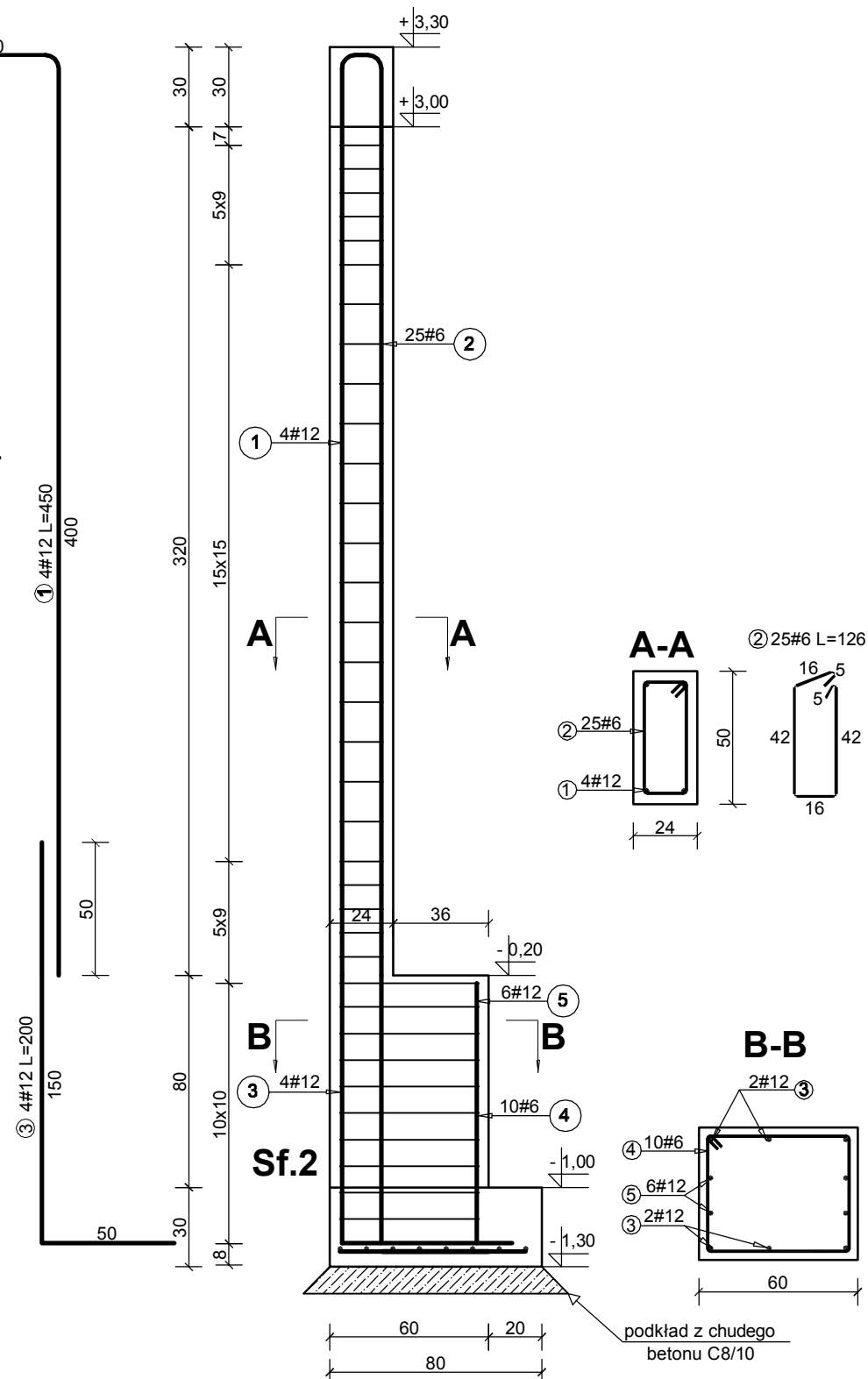
skala 1:25



Całkowita długość ław 39,26m
Każde naroże ławy dozbroić 4#12



S.2 szt. 1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nazwa	Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
		#	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I # 6	A-III # 12
		A-I	A-III						
S.1+ Sf.1	1		12	4700	6	3	18		84.60
	2	6		740	34	3	102	75.48	
	3		12	1000	6	3	18		18.00
	4		12	740	16	3	48		35.52
S.3+ Sf.3	1		12	3950	6	2	12		47.40
	2	6		740	25	2	50	37.00	
	3		12	2000	6	2	12		24.00
	4	6		1900	20	2	40	76.00	
	5		12	1540	18	2	36		55.44
	6		12	740	16	2	32		23.68
S.2+ Sf.2	1		12	4500	4	1	4		18.00
	2	6		1260	25	1	25	31.50	
	3		12	2000	4	1	4		8.00
	4	6		2060	10	1	10	20.60	
	5		12	1500	6	1	6		9.00
	6		12	740	16	1	16		11.84
Ł.1+Ł.2	1		12	39600	2	1	2		79.20
	2		12	39600	2	1	2		79.20
	3	6		860	131	1	131	112.66	
	4		12	1950	4	4	16		31.20
Długość wg średnic (m)								353.24	525.08
Masa 1 m pręta (kg/m)								0.22	0.89
Masa łączna wg średnic (kg)								77.71	467.32
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								77.71	467.32
Ogółem (kg)								545.03	

Beton C20/25
Stal A-I StSY
Stal A-III 34GS
Otulina 3 cm

Zespół Projektowy "AWart"
W.Lukasiewicz & B.Lukasiewicz

Stalowa Wolka ul.Wojksa Polskiego 4a pok.6 telfax 15 842 35 95

Nazwa i adres obiektu

Rozbudowa łącznika i przebudowa pomieszczeń w budynku
Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 ul. Polna 15 Stalowa Wolka
dz. nr ewid. 13/8, Obręb 2 - Rozwadows

Branża

Konstrukcja

Skala

1:25

Nazwa rysunku:

Elementy żelbetowe - słupy i fundamenty

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Wiesław ŁUKASIEWICZ	169/TBG/93		K6/1
				lipiec 2015