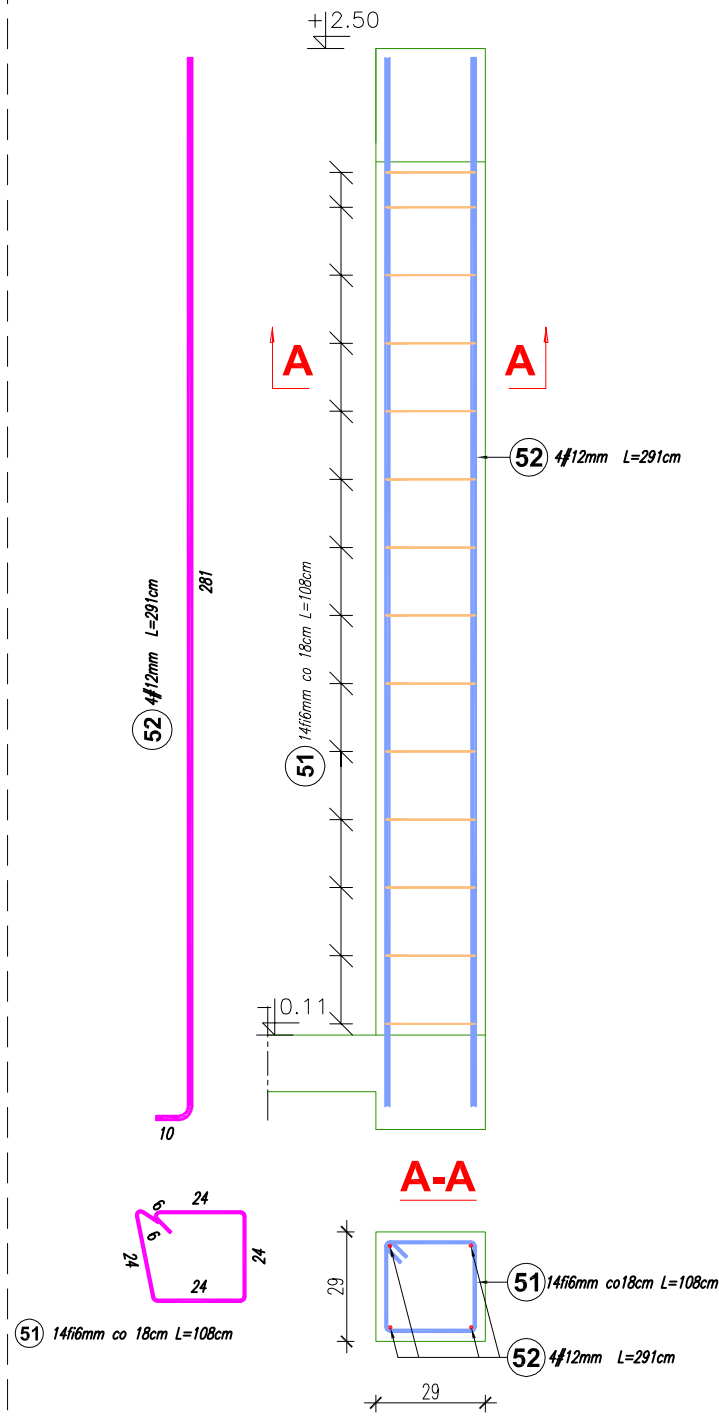
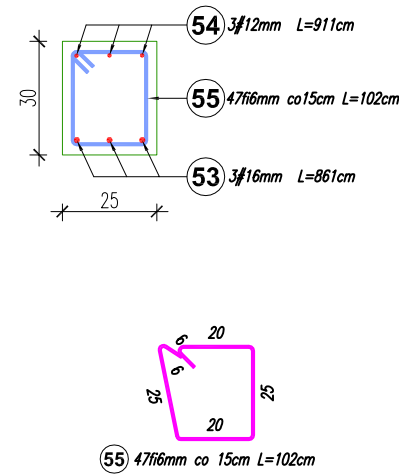
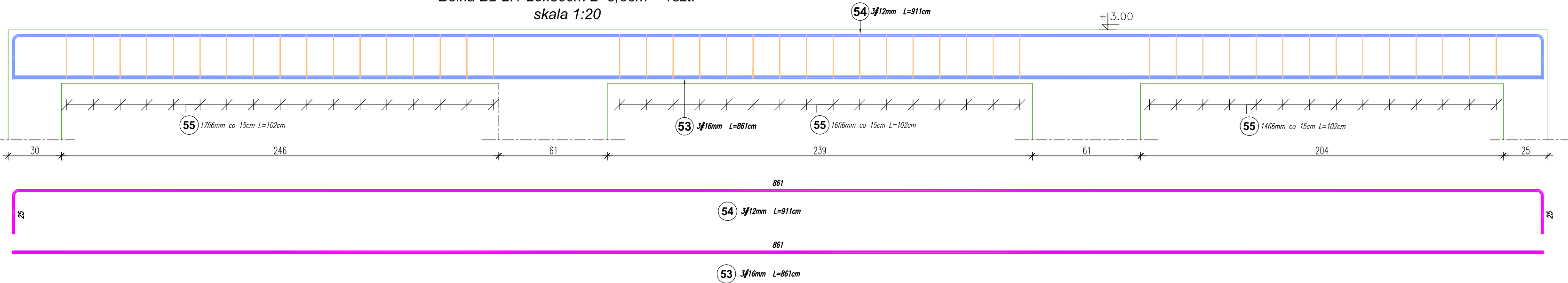


Filar Fz-1.1 29x29cm 1szt.
skala 1:20



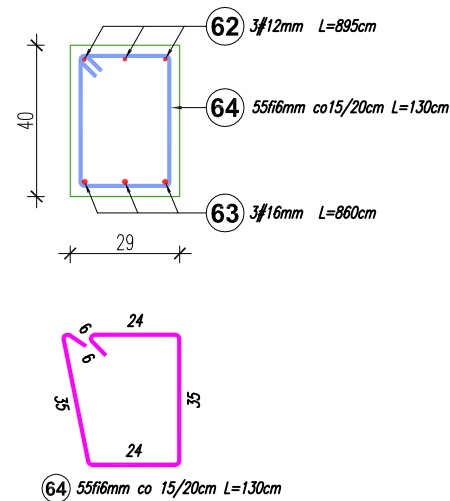
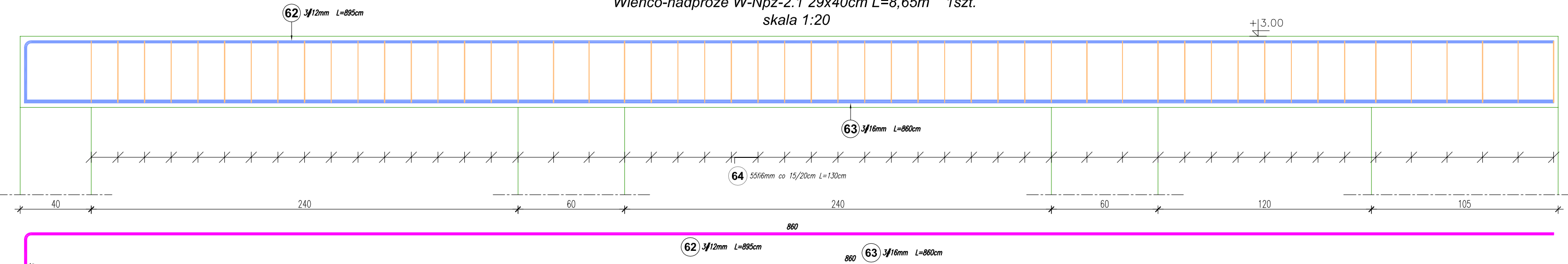
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	ogółem		A-0	A-IIIIN
	A-0	A-IIIIN					0 6	# 12
51	6		108	14	1	14	15,12	
52		12	291	4	1	4		11,64
Długość wg średnic (m)							15,12	11,64
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							3,36	10,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,36	10,34
Ogółem (kg)							13,69	

Belka Bz-2.1 25x30cm L=8,66m 1szt.
skala 1:20



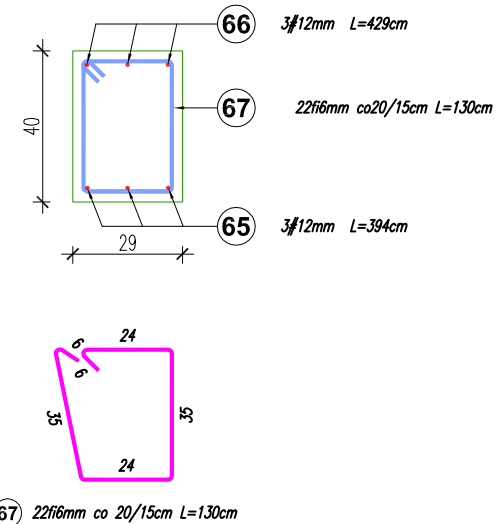
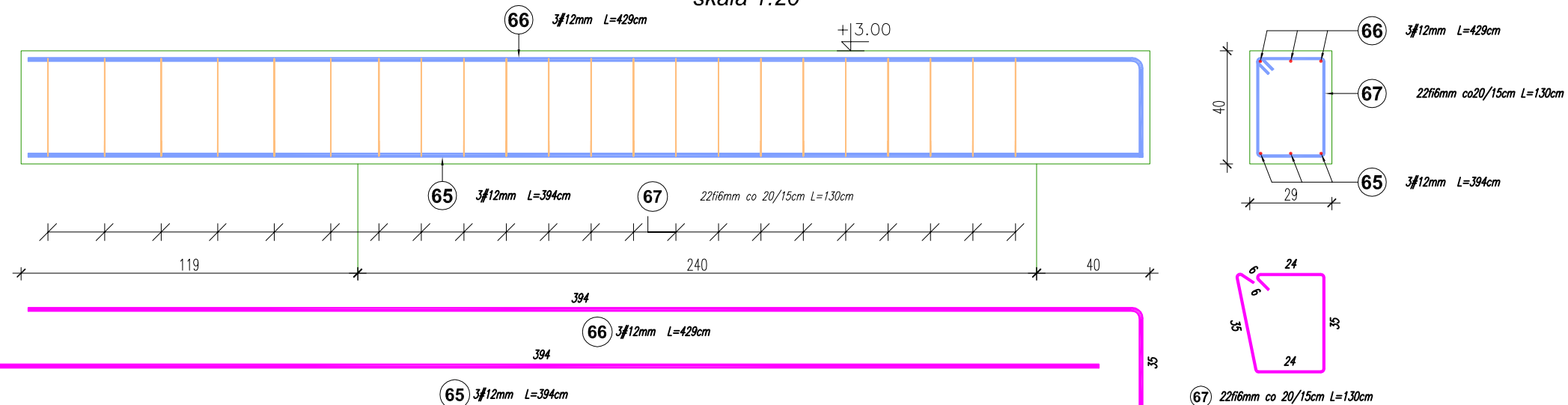
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-IIIIN	
	A-0	A-IIIIN					0 6	# 12	# 16
53		16	861	3	1	3			25,83
54		12	911	3	1	3		27,33	
55	6		102	47	1	47	47,94		
Długość wg średnic (m)							47,94	27,33	25,83
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							10,64	24,27	40,81
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							10,64	65,08	
Ogółem (kg)							75,72		

Wieżo-nadproże W-Npż-2.1 29x40cm L=8,65m 1szt.
skala 1:20



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-IIIIN	
	A-0	A-IIIIN					0 6	# 12	# 16
62		12	895	3	1	3		26,85	
63		16	860	3	1	3			25,80
64	6		130	55	1	55	71,50		
Długość wg średnic (m)							71,50	26,85	25,80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							15,87	23,84	40,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							15,87	64,61	
Ogółem (kg)							80,48		

Wieżo-nadproże W-Npż-2.2 29x40cm L=3,99m 1szt.
skala 1:20



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	ogółem		A-0	A-IIIIN
	A-0	A-IIIIN					0 6	# 12
65		12	394	3	1	3		11,82
66		12	429	3	1	3		12,87
67	6		130	22	1	22	28,60	
Długość wg średnic (m)							28,60	24,69
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							6,35	21,92
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6,35	21,92
Ogółem (kg)							28,27	

MATERIAŁ:

- stal zbrojeniowa: kl. A-IIIIN pręty #8, 10, 12, 16mm
- beton konstrukcyjny: C16/20 (B20)
- chudy beton: C8/10 (B10)

przedmiot PROJEKT BUDOWLANY	zakres konstrukcja	skala 1:20	nr rysunku 8	opis rysunku Elementy konstrukcyjne parteru - zbrojenie ark.1
temat/obiekt Rozbudowa szkoły oraz przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia świetlicy w istniejącym budynku szkoły podstawowej z przeznaczeniem na pomieszczenia przedszkolne		data 08. 2017	projektował inż. Rajmund Scheffler	spec. konstrukcje budowlane upr. UAN-8346/120/88
adres działki nr 481/2, 480/4, 479/4, 482/1 w miejscowości Łękawka, gm. Tamów			opracowała mgr inż. Agnieszka Zaleśny	spec. konstrukcje budowlane upr. nr ewid. MAP/0336/POOK/12