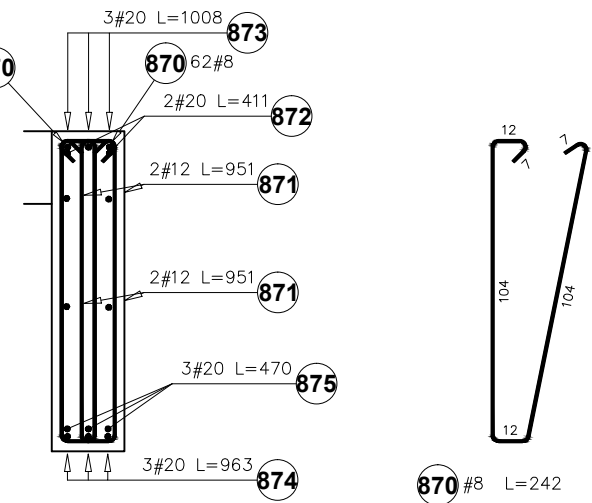
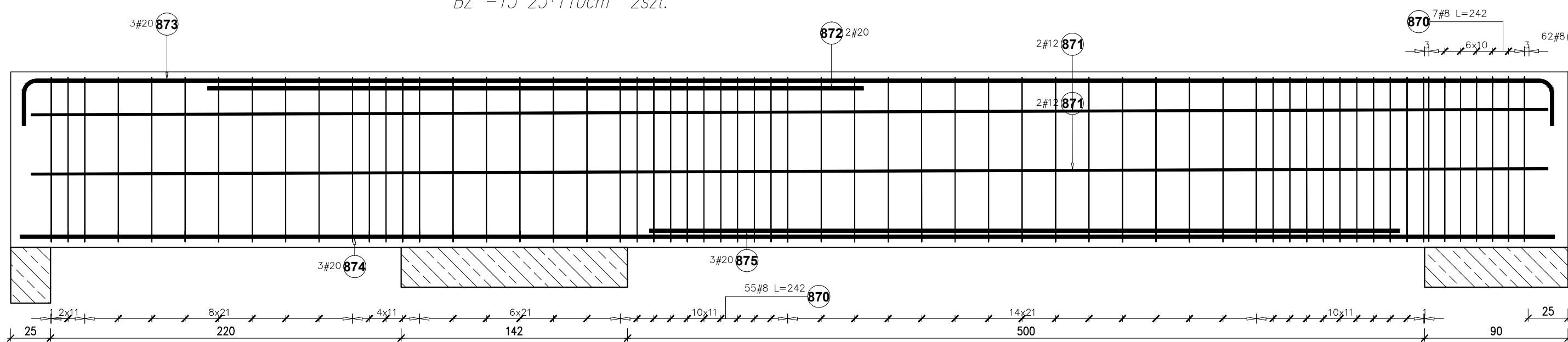
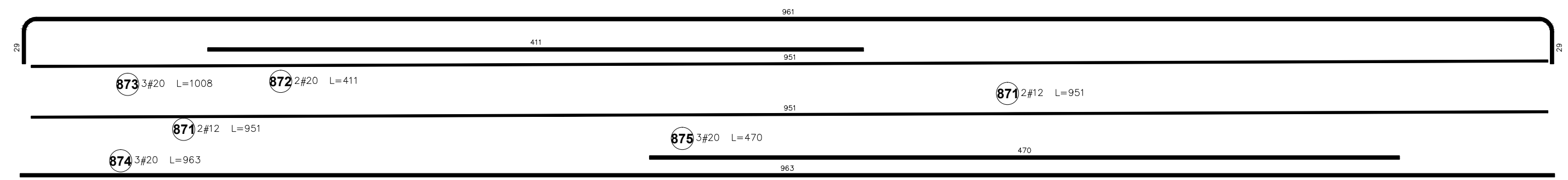


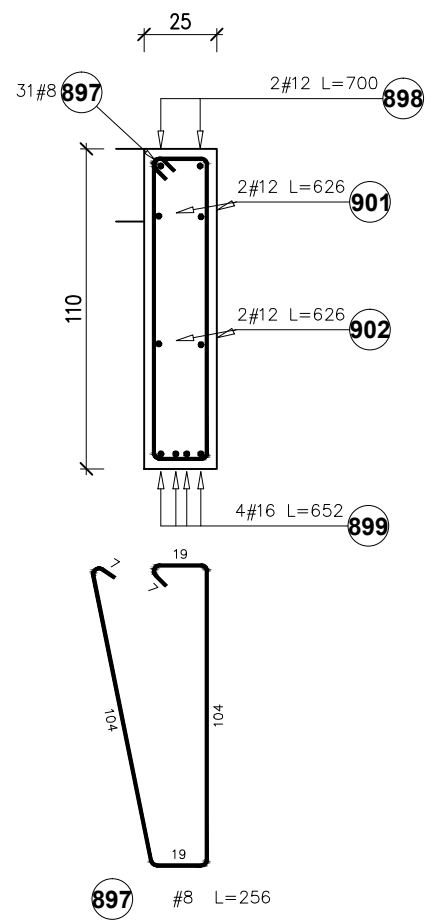
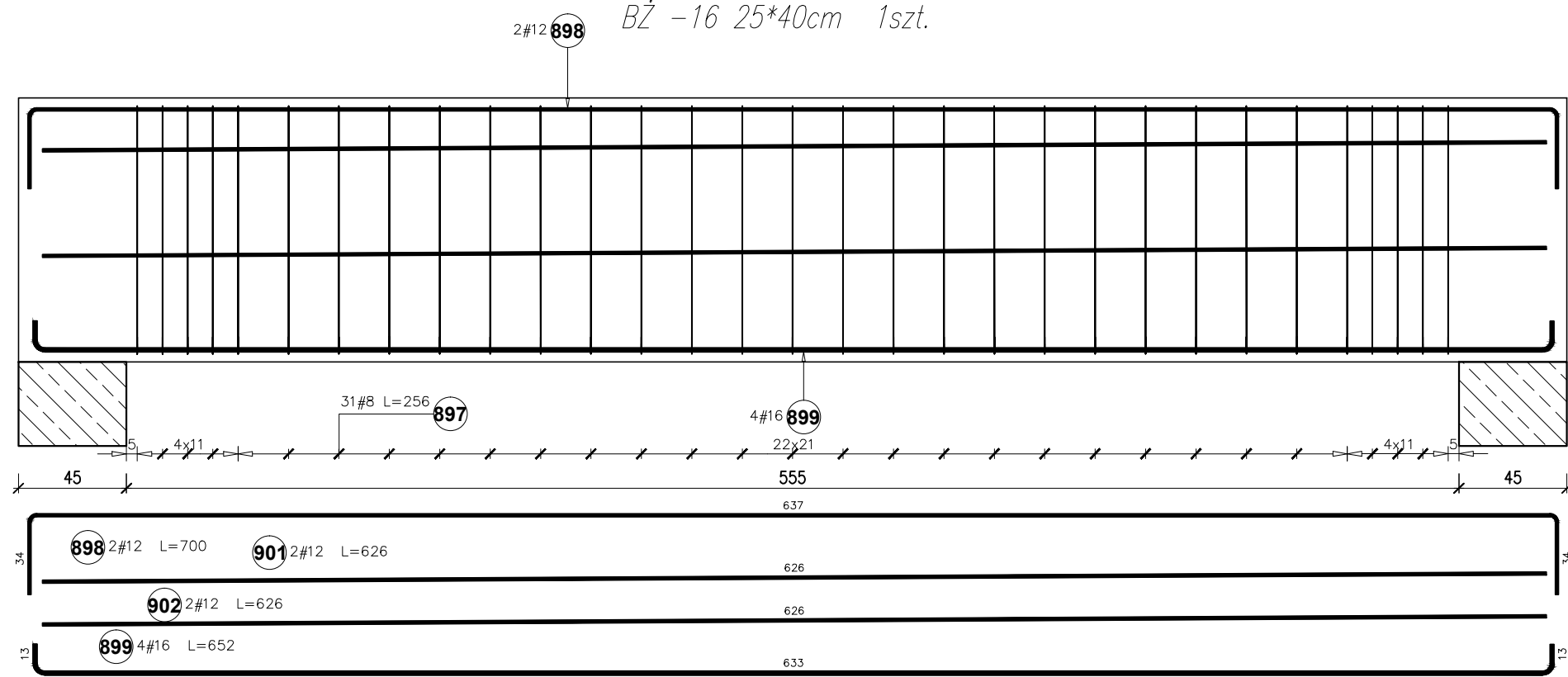
BŻ -13 25*110cm 2szt.



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8	# 12	# 20
870	8	2420	124	2	248	600,16		
871	12	9510	4	2	8		76,08	
872	20	4110	2	2	4			16,44
873	20	10080	3	2	6			60,48
874	20	9630	3	2	6			57,78
875	20	4700	3	2	6			28,20
Długość wg średnic (m)						600,16	76,08	162,90
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						237,06	67,56	402,36
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						706,99		
Ogółem (kg)						706,99		



BŻ -16 25*40cm 1szt.



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8	# 12	# 16
897	8	2560	31	1	31	79,36		
898	12	7000	2	1	2		14,00	
899	16	6520	4	1	4			26,08
900	12	6260	4	1	4		25,04	
Długość wg średnic (m)						79,36	39,04	26,08
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						31,35	34,67	41,21
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						107,22		
Ogółem (kg)						107,22		

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek żłobka			
Tytuł rysunku: Belki żelbetowe - zbrojenie		Data: 01.2025r.	Nr rysunku: K-32
Branża: KONSTRUKCJA		Faza: PT	Skala: 1:25
Projektant główny: mgr inż. Paweł Buczek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Nr uprawnień: PDK/0150/POOK/14	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Urszula Kulak uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Nr uprawnień: PDK/0027/POOK/06	