



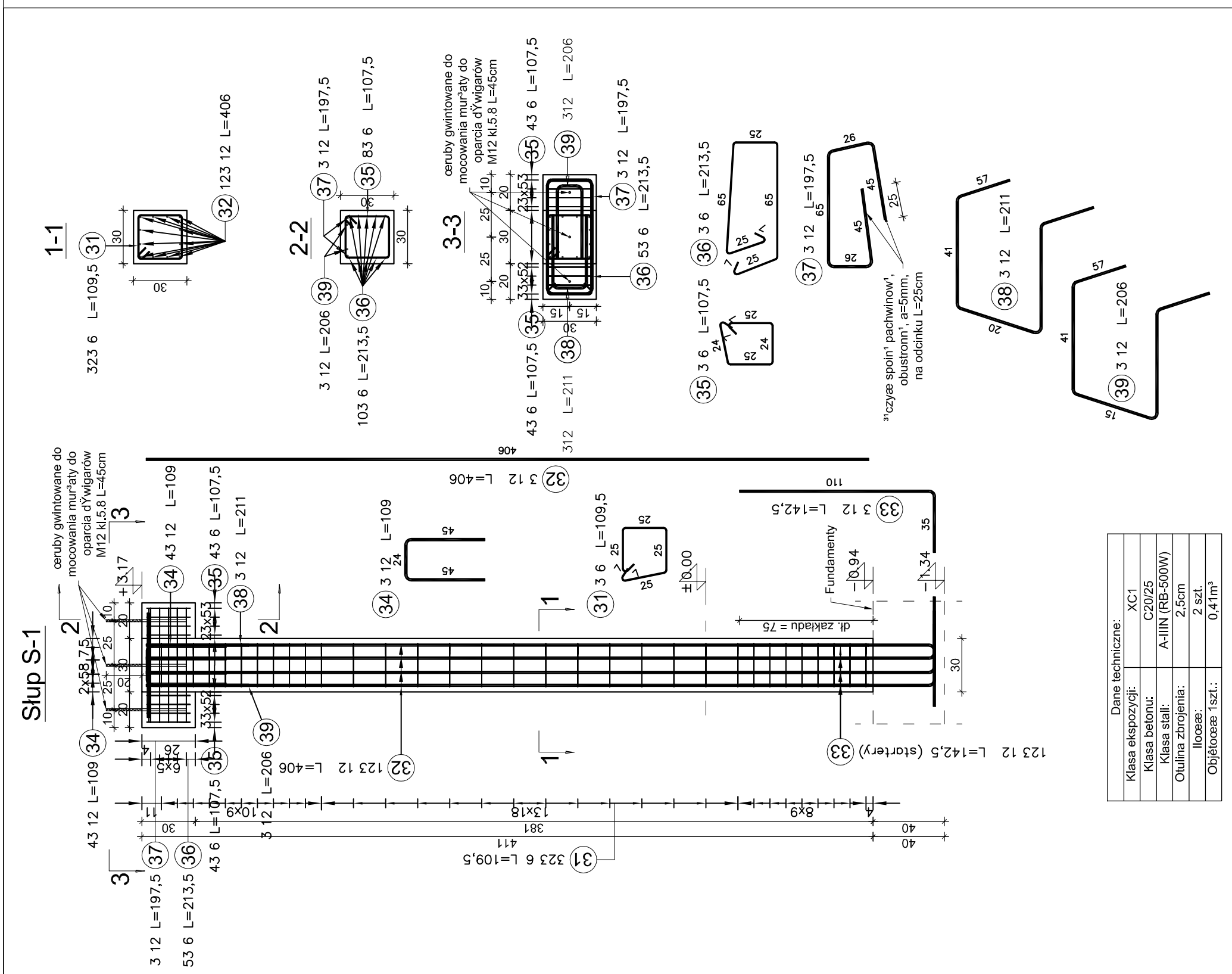
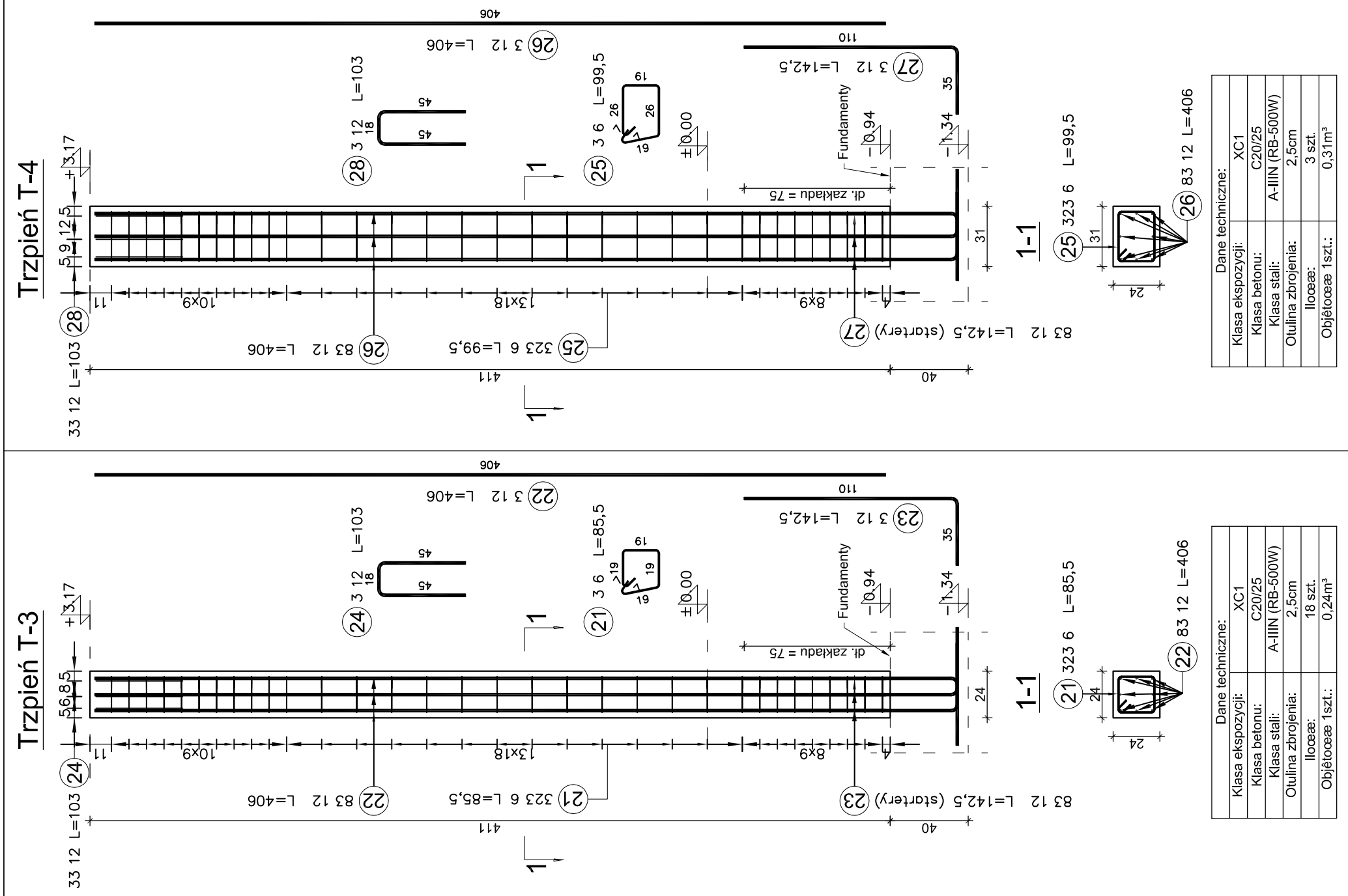


Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A–IIIIn		
						3	6	3 12
11	6	102,5	66	2	132	135,30		
12	12	406,0	10	2	20	81,20		
13	12	142,5	10	2	20	28,50		
14	12	103,0	4	2	8	8,24		
15	6	89,5	32	2	64	57,28		
16	12	406,0	8	2	16	64,96		
17	12	142,5	8	2	16	22,80		
18	12	103,0	3	2	6	6,18		
21	6	85,5	32	18	576	492,48		
22	12	406,0	8	18	144	584,64		
23	12	142,5	8	18	144	205,20		
24	12	103,0	3	18	54	55,62		
25	6	99,5	32	3	96	95,52		
26	12	406,0	8	3	24	97,44		
27	12	142,5	8	3	24	34,20		
28	12	103,0	3	3	9	9,27		
31	6	109,5	32	2	64	70,08		
32	12	406,0	12	2	24	97,44		
33	12	142,5	12	2	24	34,20		
34	12	109,0	8	2	16	17,44		
35	6	107,5	8	2	16	17,20		
36	6	213,5	5	2	10	21,35		
37	12	197,5	1	2	2	3,95		
38	12	211,0	1	2	2	4,22		
39	12	206,0	1	2	2	4,12		
Długość wg średnic (m)						889,21 1359,62		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22 0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)						197,40 1207,34		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1404,75		
Ogółem (kg)						1404,75		

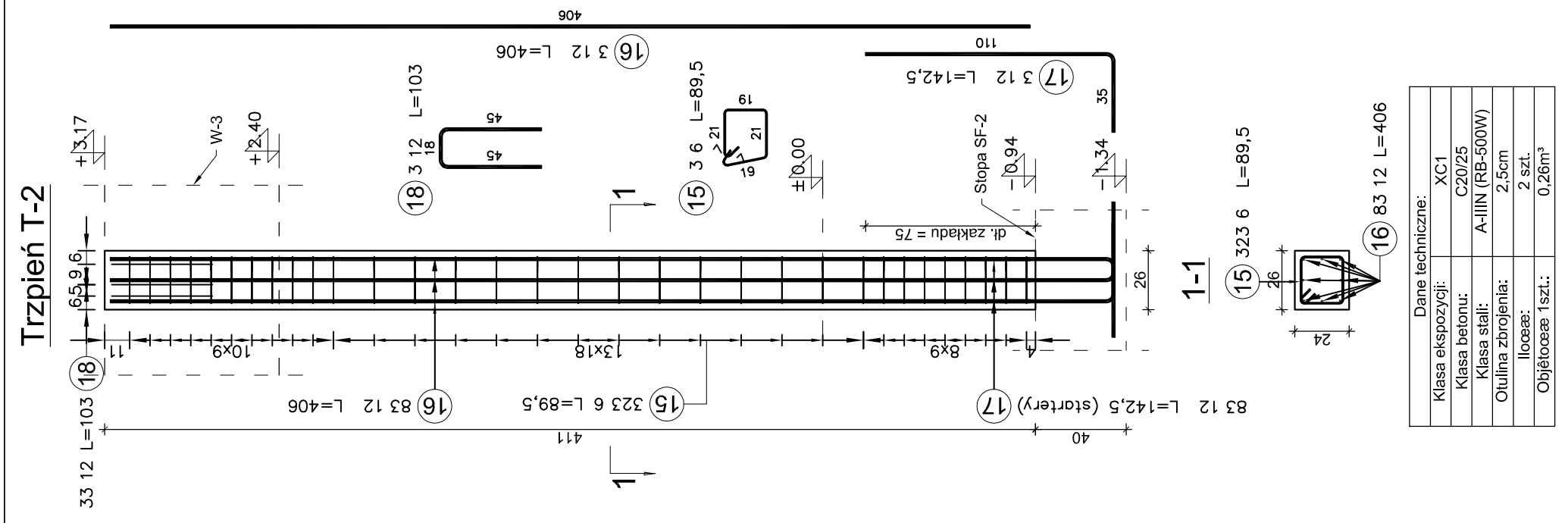
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	INWESTOR:	<p style="text-align: center;"><b>GINIA CHEŁMŹA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UL. WODNA 2, 87-140 CHEŁMŹA</b></p>	
 <p><b>MARROW</b> ARCHITECTURE GROUP</p>	INWESTYCJA:	<p style="text-align: center;"><b>Rozbudowa kompleksu sportowego przy Szkole Podstawowej im Koncewiczach dz. 242/4, 243/2, gm. Chełmża</b></p>	
UL. POLNA 100/8, 87-100 TORUŃ			
<b>Trzpień i słupy</b>			
<b>TRZĘS RYSUNKU:</b>			
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Mackiewicz	KUP/0006/P00K/15	
Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Bogusiewicz	KUP/0001/P00K/07	
Opracował	mgr inż. Dominika Kaczorowska		
Data opracowania: 03.2016	Stadium: PW	Branża: KS	Nr rysunku: 6
	Skala: Konstrukcja	Nr ewizji: -	



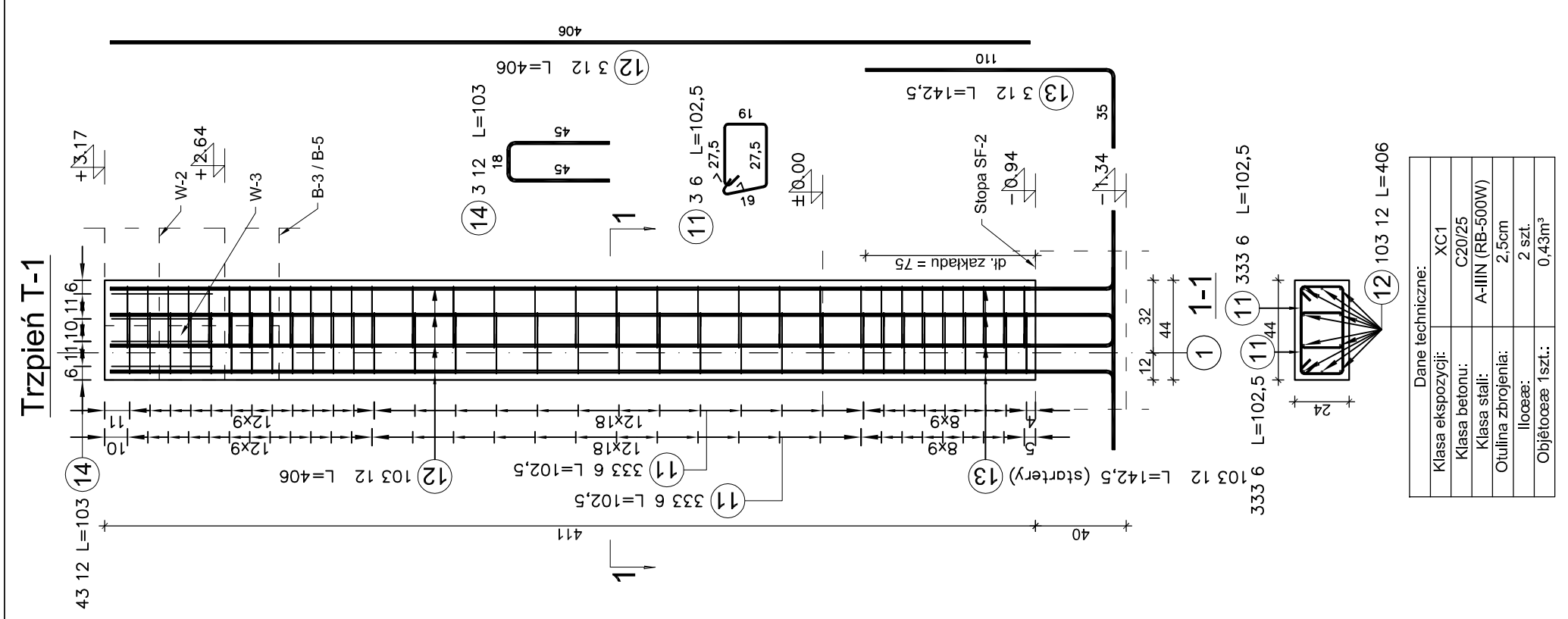
Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIIN (RB-500W)
Ogólna zbrojenia:	2,5cm
Ilość:	2 szt.
Objętość 1 szt.:	0,41m³



Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIN (RB-500W)
Ogólna zbrojenia:	2,5cm
Ilość:	3 szt.
Objętość 1szt.:	0,31m³



Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIIN (RB-500W)
Ogólna zbrojenia:	2,5cm
Ilość:	2 szt.
Objętość 1 szt.:	0,26m³



Dane techniczne:	
Klasa ekspozycji:	XC1
Klasa betonu:	C20/25
Klasa stali:	A-IIIN (RB-500W)
Otulina zbrojenia:	2,5cm
Ilość:	2 szt.
Objętość 1szt.:	0,43m³