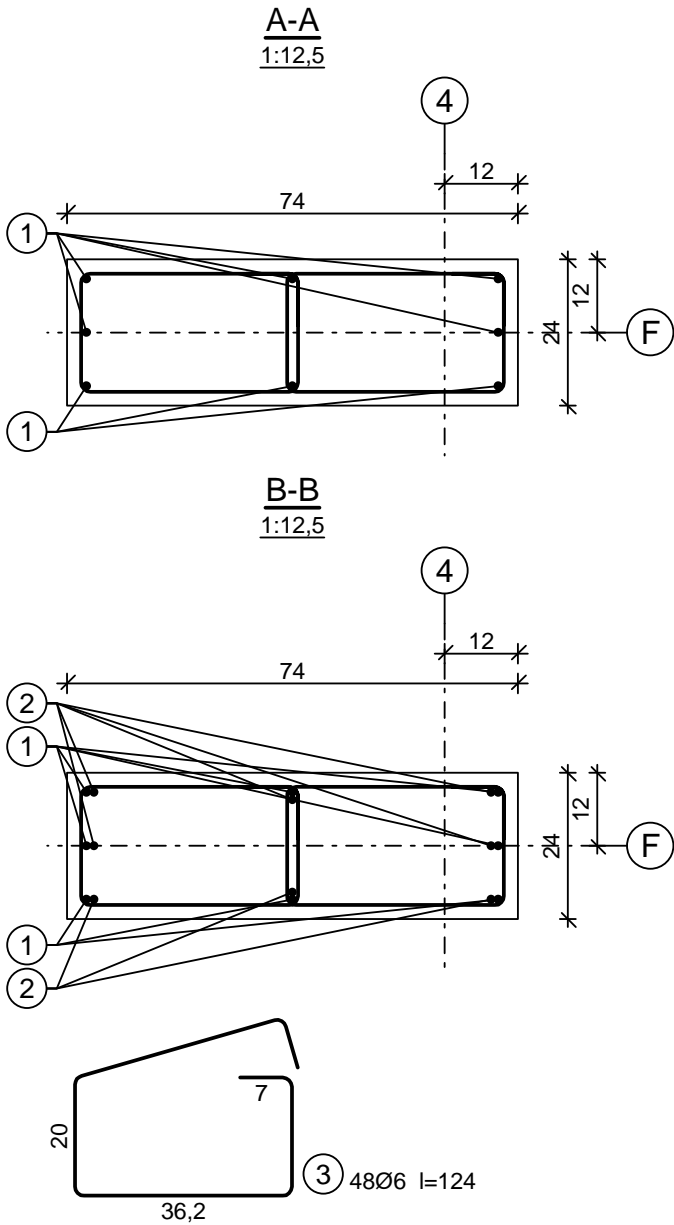
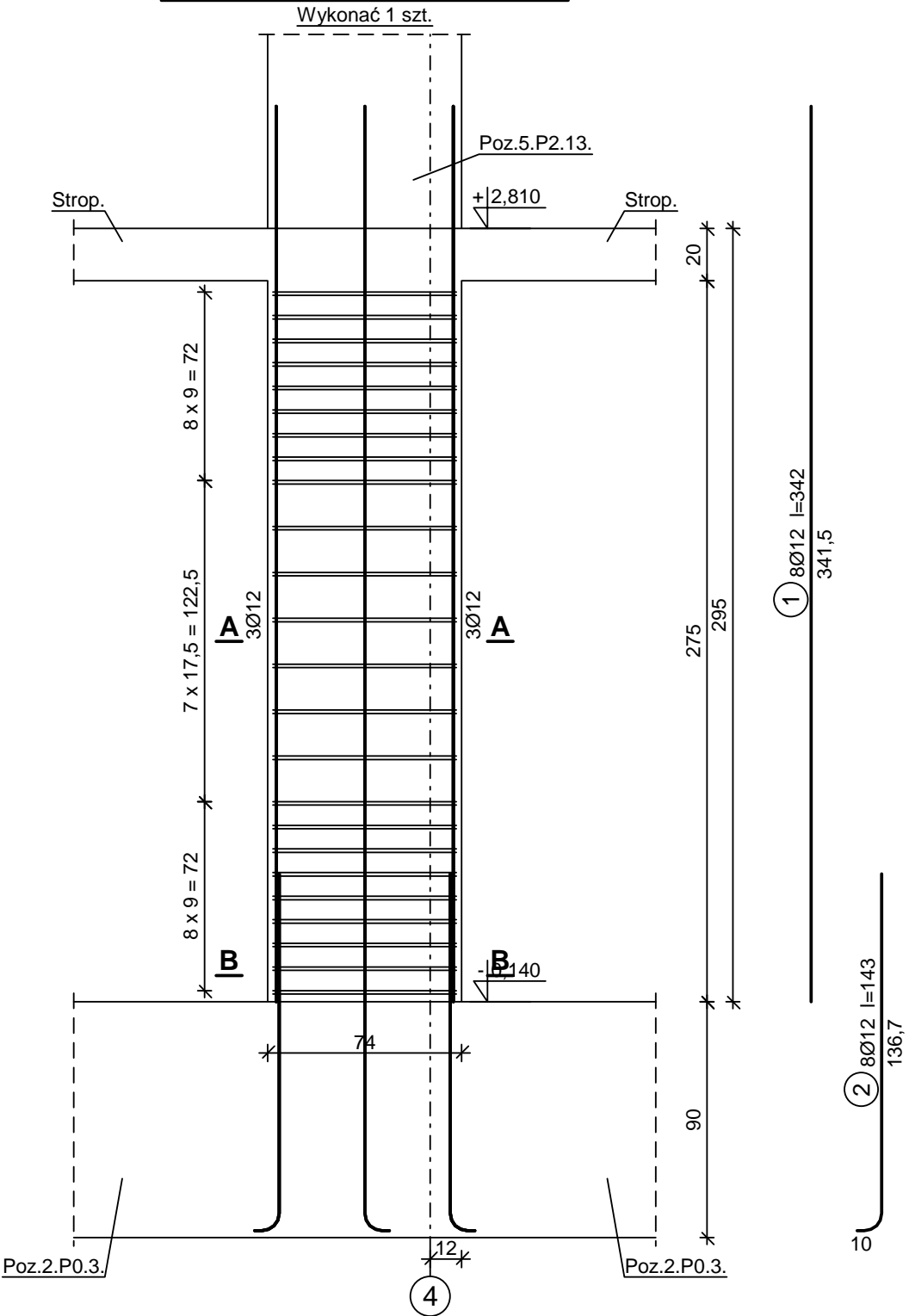


Poz.5.P1.13. Filarek żelbetowy.



Beton **C25/30** (B30)
Stal **B500SP**
Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
Poz.5.P1.13. Filarek żelbetowy. - wykonać 1 szt.								
1	12	342	8	1	8		27,36	
2	12	143	8	1	8		11,44	
3	6	124	48	1	48	59,52		
Długość całkowita wg średnic						[m]	59,6	38,7
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	13,2	34,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	47,6	
Masa całkowita						[kg]	48	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

BUDYNEK A.		
Nazwa obiektu Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych z usługami oraz z podziemną halą garażową		
Adres obiektu Dz. nr 2/22, 2/23, 13/15, 19/1; ul. L. Połusznego w Bydgoszczy.		
Nazwa projektu Projekt techniczny		
Branża Konstrukcja		
Nazwa rysunku Poz.5.P1.13. Filarek żelbetowy.		
Projektant mgr inż. Wojciech Senderski upr. nr ABIT-II-7131-14/2000		
Sprawdzający mgr inż. Bartosz Jazłowski upr. nr KUP/0002/PBKb/19		
Data 20-12-2023r.	Skala 1:25	Nr rysunku A/K/12-33