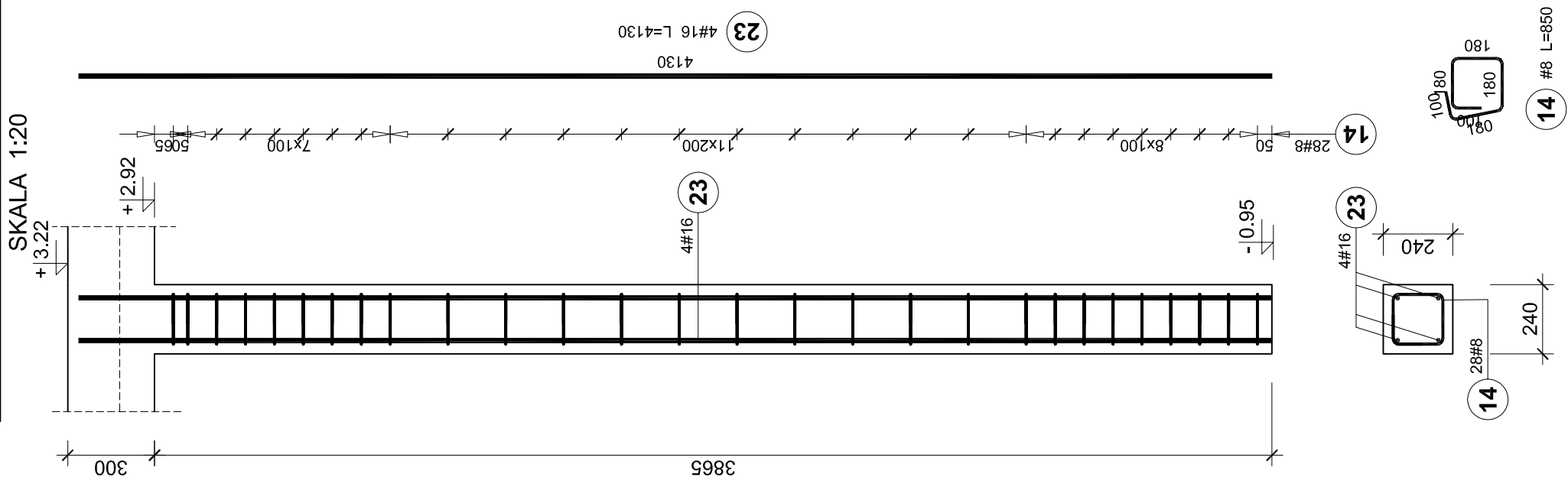
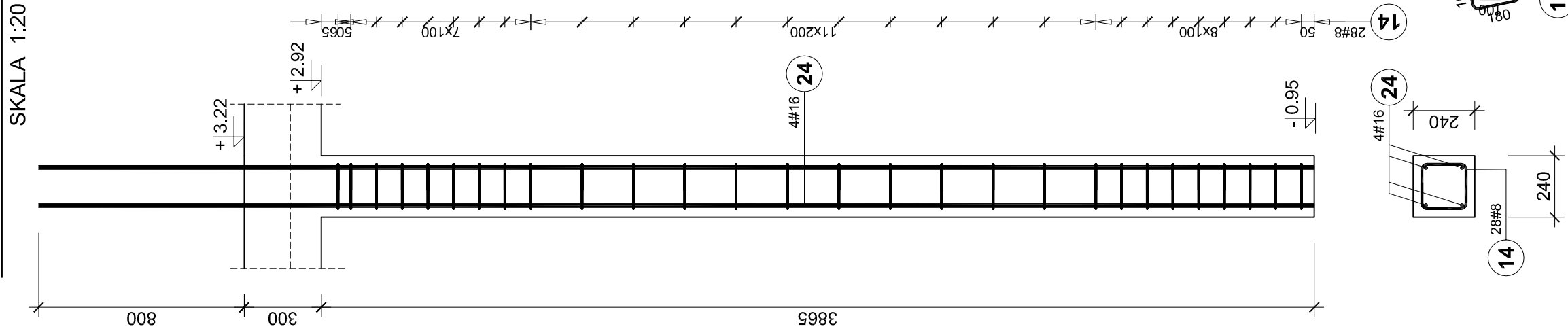


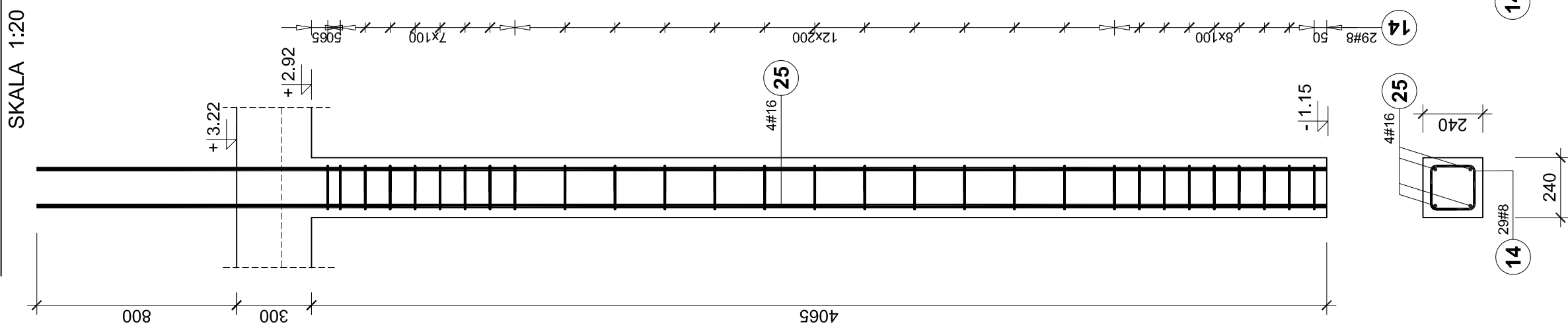
ZBROJENIE SŁUPA S-19 - szt. 8



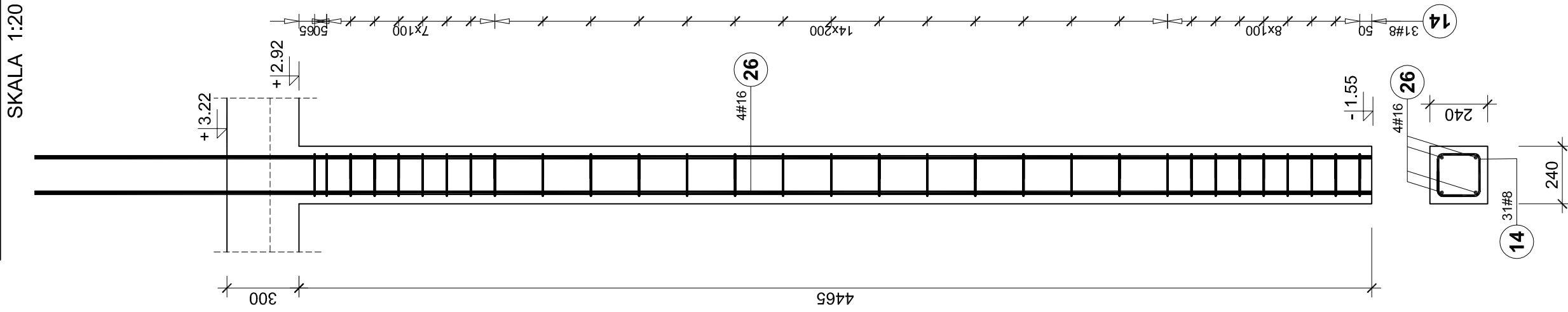
ZBROJENIE SŁUPA S-20 - szt. 2



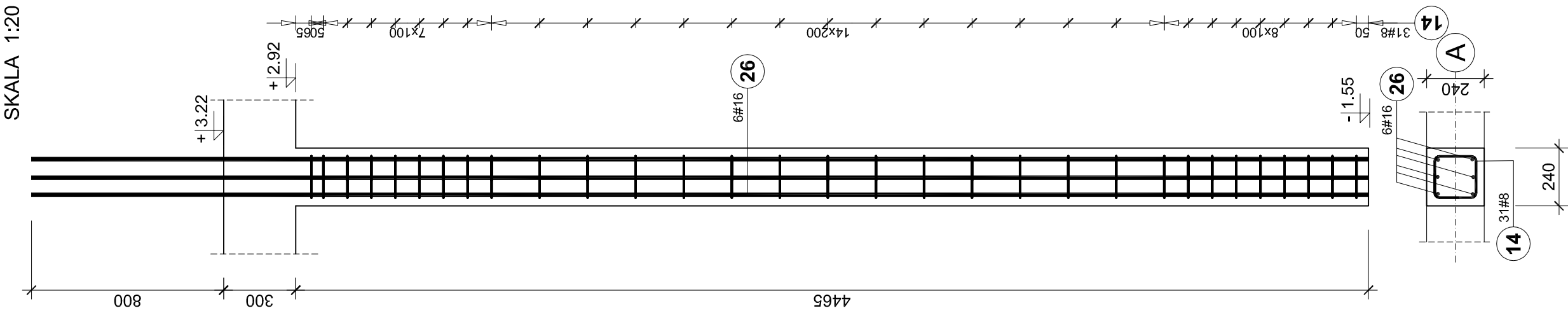
ZBROJENIE SŁUPA S-21 - szt. 2



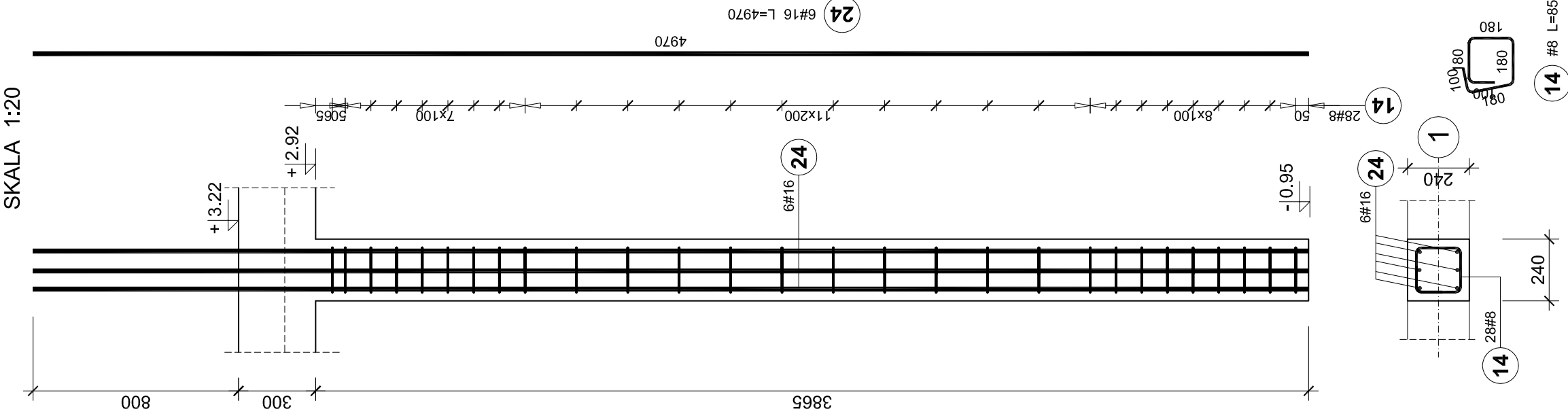
ZBROJENIE SŁUPA S-22 - szt. 3



ZBROJENIE SŁUPA S-23 - szt. 2



ZBROJENIE SŁUPA S-24 - szt. 2



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-19	8	14	8	0.85	28	224	190,40
		23	16	4,13	4	32	132,16
Długość wg średnic (m)							190
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							75,21
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							284,02
Ogółem (kg)							284,02

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-20	2	14	8	0.85	28	56	47.60
		24	16	4.97	4	8	
Długość wg średnic (m)							39,76
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							18,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							81,62
Ogółem (kg)							81,62

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-21	2	14	8	0.85	29	58	49.30
		25	16	5.17	4	8	
Długość wg średnic (m)							41,36
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,59
Masa łączna wg średnic (kg)							65,35
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							94,82
Ogółem (kg)							94,82

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-22	3	14	8	0.85	31	93	79.05
		26	16	5.57	4	12	
Długość wg średnic (m)							66,84
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							31,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							136,83
Ogółem (kg)							136,83

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-23	2	14	8	0.85	31	62	52.70
		26	16	5.57	6	12	
Długość wg średnic (m)							66,84
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							20,82
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							126,42
Ogółem (kg)							126,42

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
S-24	2	14	8	0.85	28	56	47.60
		24	16	4.97	6	12	
Długość wg średnic (m)							59,64
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							18,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							113,03
Ogółem (kg)							113,03

BETON C25/30
STAL B500SP
OTULINA 3,0cm

Opis: BUDYNEK ŻŁOBKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI WRÓCIANKA GMINA MIEJSCE PIASTOWE			
ul. Długa, Wrocław, dz nr 994 i 1000 obręb Wrocław, Gmina Miejsce Piastowe			
Inwestor: Gmina Miejsce Piastowe			
Projektant: mgr inż. Marcin Łojek			
Sprawdził: mgr inż. Roman Zińska			
Tytuł rysunku: ZBROJENIE SŁUPÓW PARTERU S19-S24			
Skala: 1 : 20	Projekt: Wykonawczy	Data opracowania: luty 2024r.	Wersja: 1