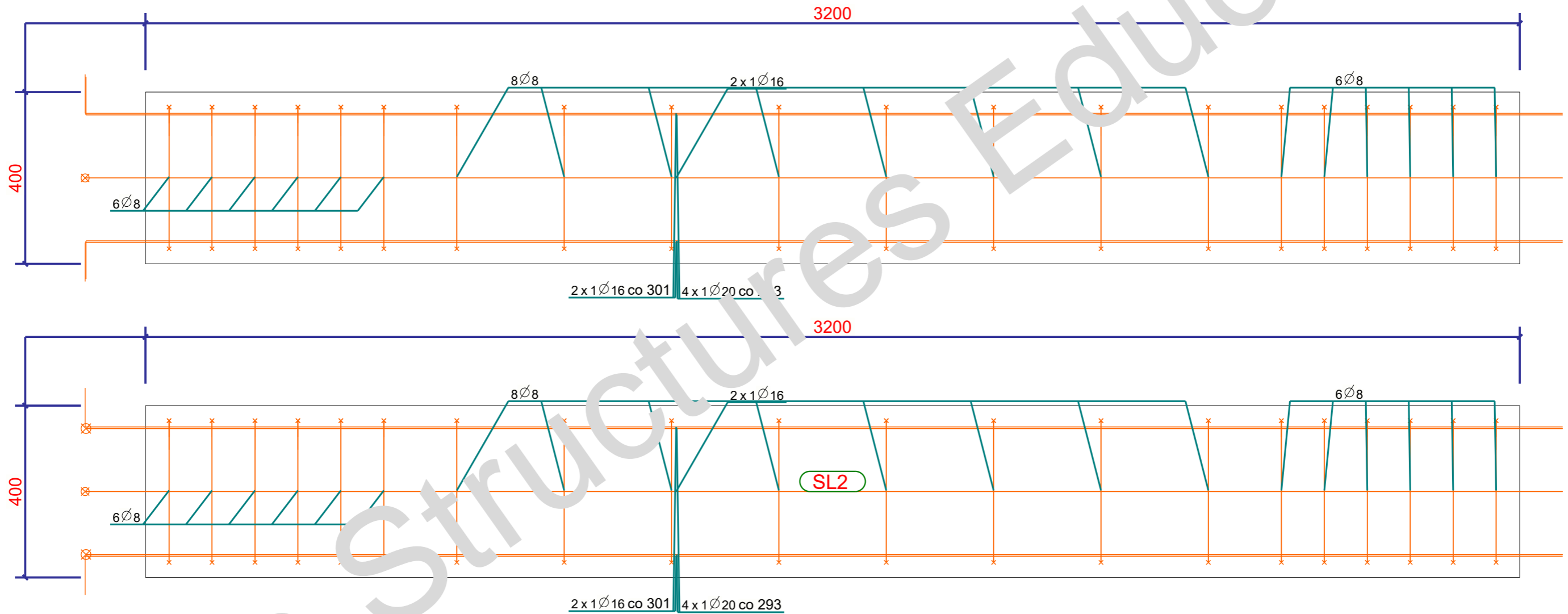


### TABELKA ZBROJENIA

POZ. PRĘTA	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ 1szt.(m)	ILOŚĆ (szt.)	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ (m)															
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32				
W1	8	1.44	20		28.80														
W4	20	3.50	4									14.00							
W5	16	3.51	4							14.04									
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ (m)				0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	14.04	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CIĘŻAR 1mb (kg/m)				0.220	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.416	2.984	3.853	4.834	6.313				
CAŁK. CIĘŻAR wg (kg)				0.00	11.38	0.00	0.00	0.00	22.16	0.00	34.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CAŁKOWITY CIĘŻAR (kg)				68.28															



#### PLAN GIĘCIA Z KSZTAŁTAMI PRĘTÓW:

Nr el.	Średnica	Ilość	Gatunek	Długość	Kg/szt	Wzrost gięcia
W4	20	4	B500SP	500	34.0	
W5	16	4	B500SP	351	22.2	
W1	8	20	B500	1440	11.5	
Suma:						68.3

ZESPÓŁ BETONOWY: <b>SL2</b>	Grubość otuliny:
szer. x wys. x dł. 400 * 400 * 3200	Klasa środowiska:
Ilość: 1	Objętość (m3): 0.51
Klasa: C30/37	Ciężar (kg): 1229
	Strona wylewania:
	Strona formy:

Projekt: <b>FERROVIA</b>
Nazwa rysunku: <b>ZESPÓŁ_BETONOWY</b>

Projektant: <b>Filip Strzyżewski</b>
Data: <b>11.05.2020</b>
Skala: <b>patrz widok</b>