

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for bar spacing, cover, and slab thickness.

**Reinforcement Details:**

- F1a#10:** Top longitudinal bars, 14x, spacing 250 mm/m.
- F1b#12:** Bottom longitudinal bars, 4x, spacing 250 mm/m.
- F2a#12:** Top longitudinal bars, 4x, spacing 250 mm/m.
- F2b#10:** Bottom longitudinal bars, 20x, spacing 250 mm/m.

**Dimensions:**

- Slab Thickness:** 250 mm.
- Top Cover:** 65 mm.
- Bottom Cover:** 65 mm.
- Clearance:** 40 mm (Cnom).
- Bar Spacing:** 250 mm/m.
- Bar Diameter:** 10 mm (F1a, F2b), 12 mm (F1b, F2a).

$$L = 2 \times 6,44 = 12,88 \text{ mb}$$

- Cnom: 40mm-zew./40mm-wew.

Data		LUTY 2017		Skala	
Nr projektu <b>P-628</b>		Data Rewizji		Nr tomu <b>III</b>	
Nr rysunku				<b>1:25</b>	
				<b>60515/622</b>	

Data uwg orzenia: 2017.02.24

Numer projektu 60516

Rev izja:

NAZWA ELEMENTU : ŚCIANA SC-OP-02											RYSUNEK NR 60515/622			
ILOŚĆ ELEMENTÓW: 1 szt.														
TABELA ZMIAN	Rew izja		Data		Opis zmiany									

STAL ZBROJENIOWA

Nr pręta	Ilość [szt]	φ [mm]	Długość [mm]	Stal	Masa									
					jedn. [kg]	1 szt. [kg]	Całkowita dla średnicy [kg]							
							# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20	# 25	# 32
F1a	1	10	438000	B500B	0,617	270,246			270,25					
F2a	52	12	1120	B500B	0,888	0,995			51,72					
F12a	52	10	1620	B500B	0,617	1,000			51,98					
F41a	52	12	3470	B500B	0,888	3,081			160,23					
F41b	65	12	2260	B500B	0,888	2,007			130,45					
RAZEM wg średnic [kg]							0,0	0,0	322,2	342,4	0,0	0,0	0,0	0,0
RAZEM dla elementu [kg]							664,6							
Masa dla elementów w ilości 1 sztuk							664,6							

ELEMENT

SYMBOL ELEMENTU		ILOŚĆ	TYP	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	A	B	C	D
SC	OP - 02	1	SC-OP	1710	200	12880				
M3	T	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		FORMA		RYSUNEK ZBROJENIA CAŁKOWITEGO				
9,726	24,315	12880				-				