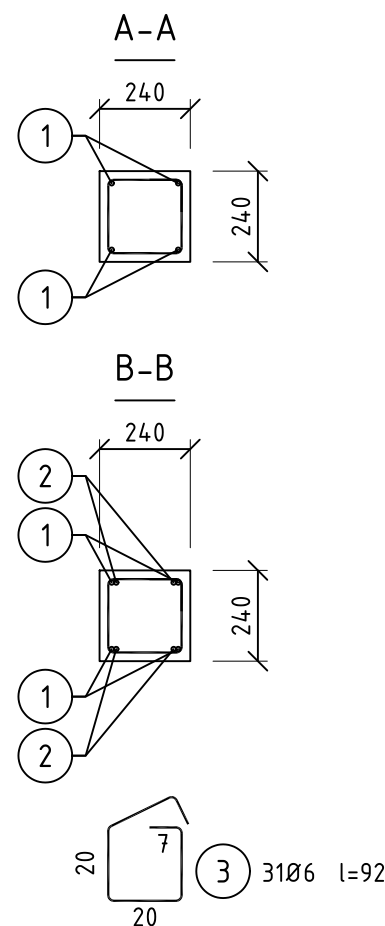


Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section showing reinforcement layout. The beam has a total width of 4180 mm and a height of 3380 mm. It features two vertical reinforcement bars (2Ø12) and two horizontal reinforcement bars (2Ø12). The vertical bars are spaced at 117 mm (13 x 9 = 117) and 27 mm (3 x 9 = 27). The horizontal bars are spaced at 240 mm. Section lines A-A and B-B are indicated.

538,5

①

144,5



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						φ6	φ12	
poz.5.3.2 – wykonać 4 szt.								
1	12	538	4	4	16		86,08	
2	12	165	4	4	16		26,40	
3	6	92	31	4	124	114,08		
Długość całkowita wg średnic						[m]	114,1	112,5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	25,3	99,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	125,2	
Masa całkowita						[kg]	126	

MACIEJ POWAŻKA ARCHITEKT

10-124 OLSZTYN, UL. GRUNWALDZKA 4A/24 NIP 7391452482
tel. 502180853 e-mail: maciek.powazka@poczta.fm

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU W OLSZTYNIE PRZY UL. PARTYZANTÓW 82, OLSZTYŃSKI DZIAŁKA NR 65/1 OBR. 72 NA POTRZEBY WMOiB W OLSZTYNIE	
INWESTYCJA	
WARMIŃSKO MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W OLSZTYNIE, 10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1	
INWESTOR	
PROJEKT TECHNICZNY	KONSTRUKCJA
FAZA OPRACOWANIA	BRANŻA
RDZEŃ POZ.5.3.2	
TYTUŁ RYSUNKU	
mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI	
PROJEKTANT	PODPIS
WAM/0028/POOK/12	
NR OPRACOWANIA	
mgr inż. ANNA SIKORSKA	
SPRACOWAŁ	PODPIS
WAM/0099/POOK/10	
NR DOKUMENTU	

SKALA
1:20
 styczeń 2024
 DATA

5-2

1:20
SKALA
styczeń 2024
DATA
5-2
IMIE I PRZYMIK