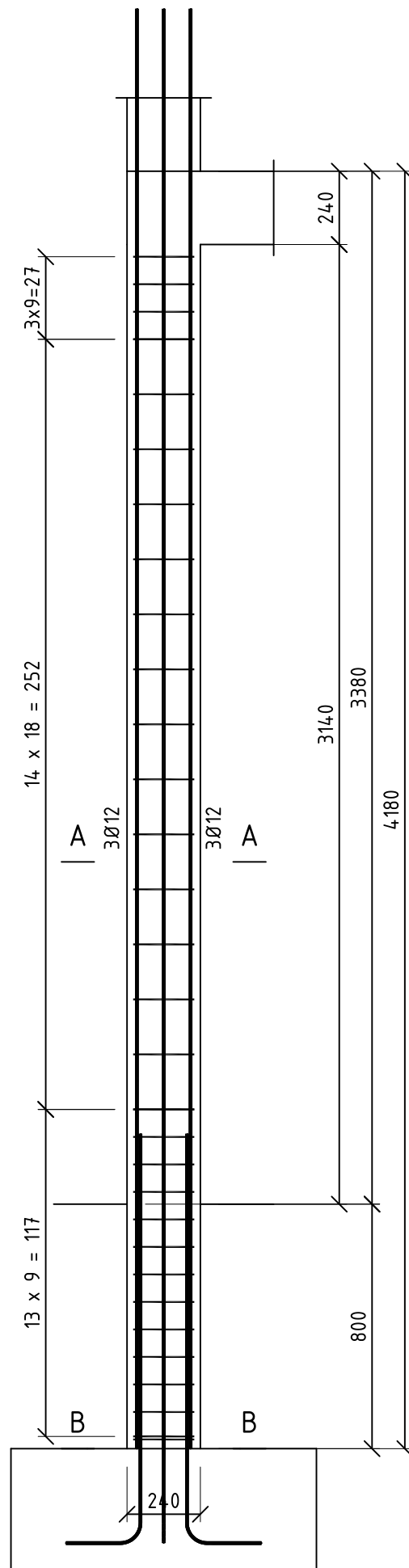
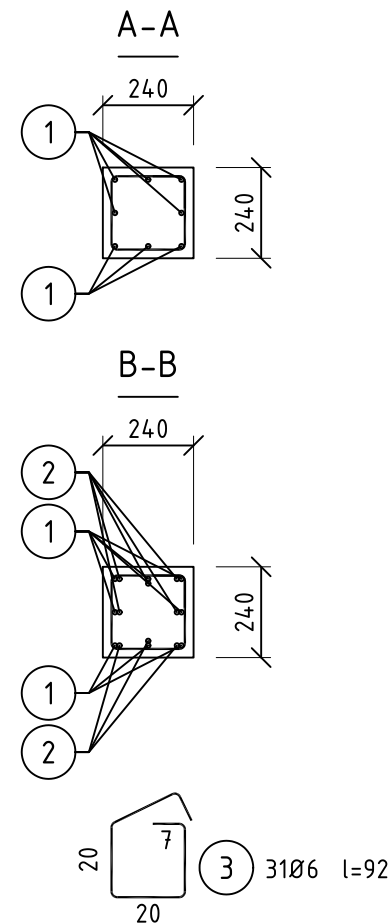


Wykonać 2 szt.



$$\frac{18012}{538,5} \quad l=538$$

$$\frac{28012}{144.5} \quad l=165$$



BetonC25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina _{nom} =15+5=20 mm

Wykaz prełtów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
poz.5.3.4 – wykonać 2 szt.								
1	12	538	8	2	16		86,08	
2	12	165	8	2	16		26,40	
3	6	92	31	2	62	57,04		
Długość całkowita wg średnic						[m]	57,1	112,5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	12,7	99,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	112,6	
Masa całkowita						[kg]	113	

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



ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU W OLSZTYNIE PRZY UL. PARTYZANTÓW 82, OLSZTYN DZIAŁKA NR 65/1 OBR. 72 NA POTRZEBY WMOiIB W OLSZTYNIE	
INWESTYCJA	
WARMIŃSKO MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W OLSZTYNIE, 10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1	
INWESTOR	
PROJEKT TECHNICZNY	KONSTRUKCJA
FAZA OPRAĆOWANIA	BRANŻA
RDZEŃ POZ.5.3.4	
TYTUŁ RYSUNKU	
mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI	
PROJEKTANT	PODPIS
WAM/0028/POOK/12	
NR UPRAWNIEN	
mgr inż. ANNA SIKORSKA	
BRAMOWIZJA	PODPIS
WAM/0099/POOK/10	
NR UPRAWNIEN	