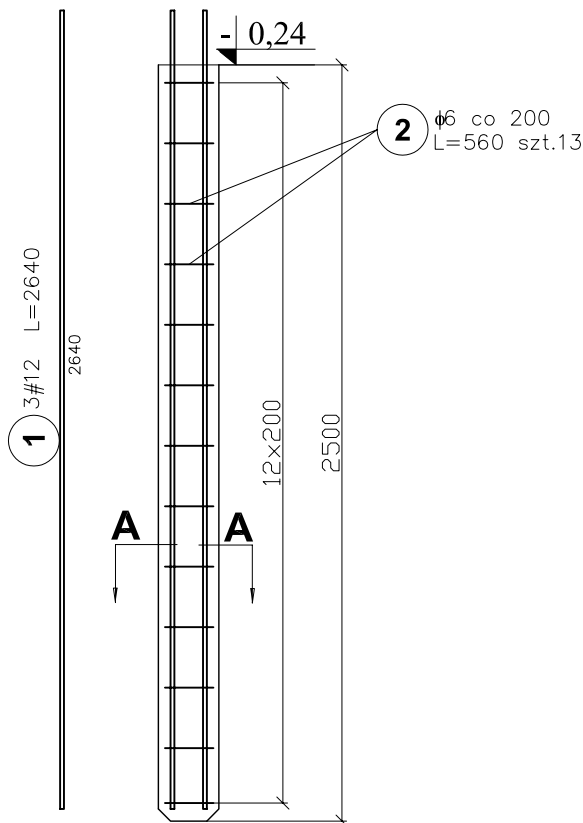
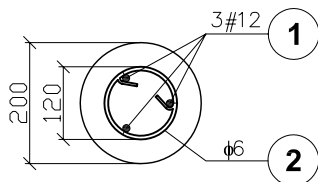


mikropale $\Phi=20\text{cm}$, $L=2,5\text{m}$
wykonać 9szt.



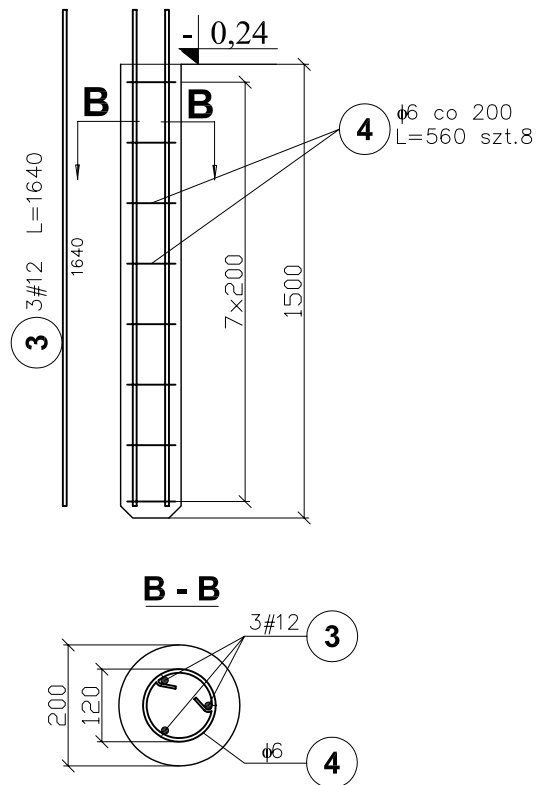
A - A



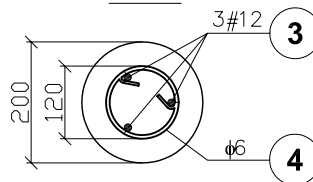
BETON B-25
STAL 34GS, St0
otulina $a=40\text{mm}$

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	ϕ	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-III
	A-0	A-III					$\phi 6$	# 12
1		12	2640	3	9	27		71,28
2	6		560	13	9	117	65,52	
3		12	1640	3	3	9		14,76
4	6		560	8	3	24	13,44	
Długość wg średnic (m)							78,96	86,04
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							17,37	76,58
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,37	76,58
Ogółem (kg)							93,95	

mikropale $\Phi=20\text{cm}$, $L=1,5\text{m}$
wykonać 3szt.



B - B



UWAGA:

- mikropale rozmieścić wg. rysunku W-1.0_k
- pale zlokalizowane nad istniejącym fundamentem nie powinny opierać się na płycie fundamentowej

jednostka projektowa		
faza	PROJEKT WYKONAWCZY	
branża	KONSTRUKCJA	
przedmiot/obiekt	Budowa masztów flagowych wraz z zagospodarowaniem fragmentu placu przy Pomniku Niepodległości w Szczecinie	
adres inwestycji	Plac przy Rubinowym Stawie na Osiedlu Słonecznym w Szczecinie, dz. nr ewid. 31	
Inwestor	Gmina Miasto Szczecin pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin	
projektant	mgr inż. Janusz Olejniczak, upr. proj. nr 99/Sz/75	
sprawdzający	mgr inż. Bernard Bielenis, upr. nr 71/Sz/79	
opracowanie	mgr inż. Aneta Karpińska	
temat rysunku	ZBROJENIE MIKROPALI	
nr rysunku	skala	data
W-1.1_k	1:25	Szczecin 12. 2009