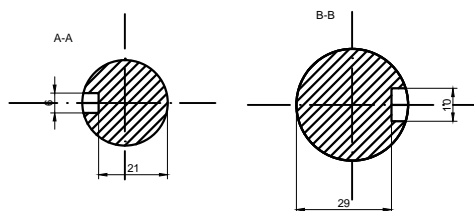
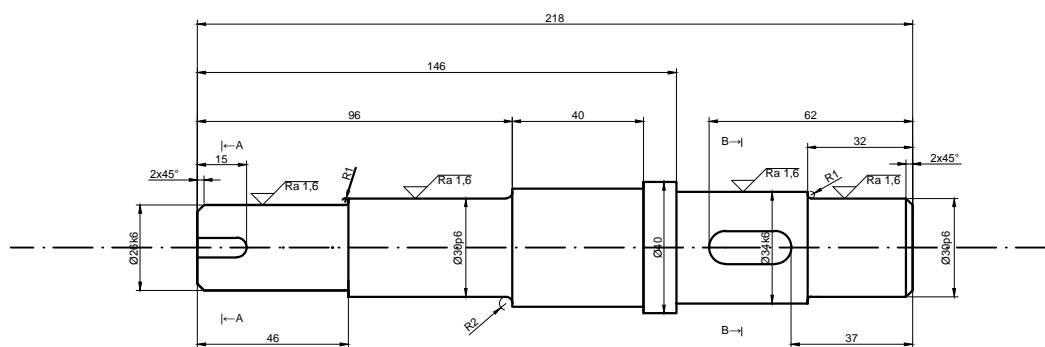


$\nabla Ra 12,5$ ($\nabla Ra 1,6$)



Konstruował	Budzyński Artur			Politechnika	Wydział Transportu
Sprawdził	Piotr Czech			Śląska	
Podz.: 1:1	Nazwa: Wał maszynowy			Materiał	Masa
					Nr rysunku