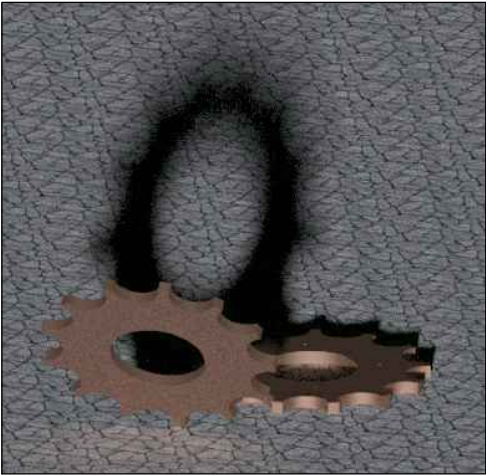
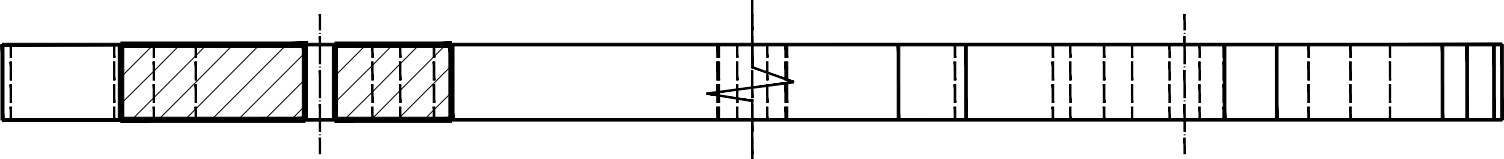


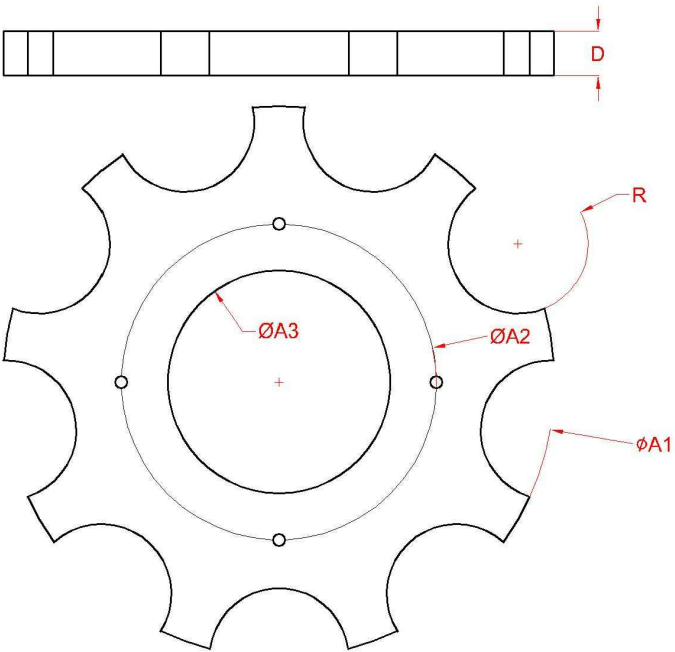
PÓŁPRZĘKRÓJ-PÓŁWIDOK



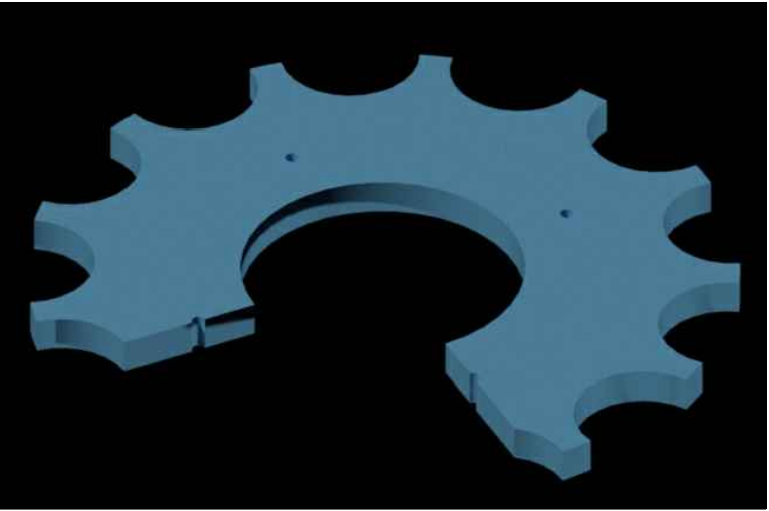
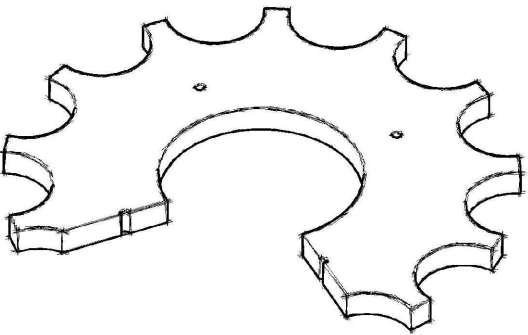
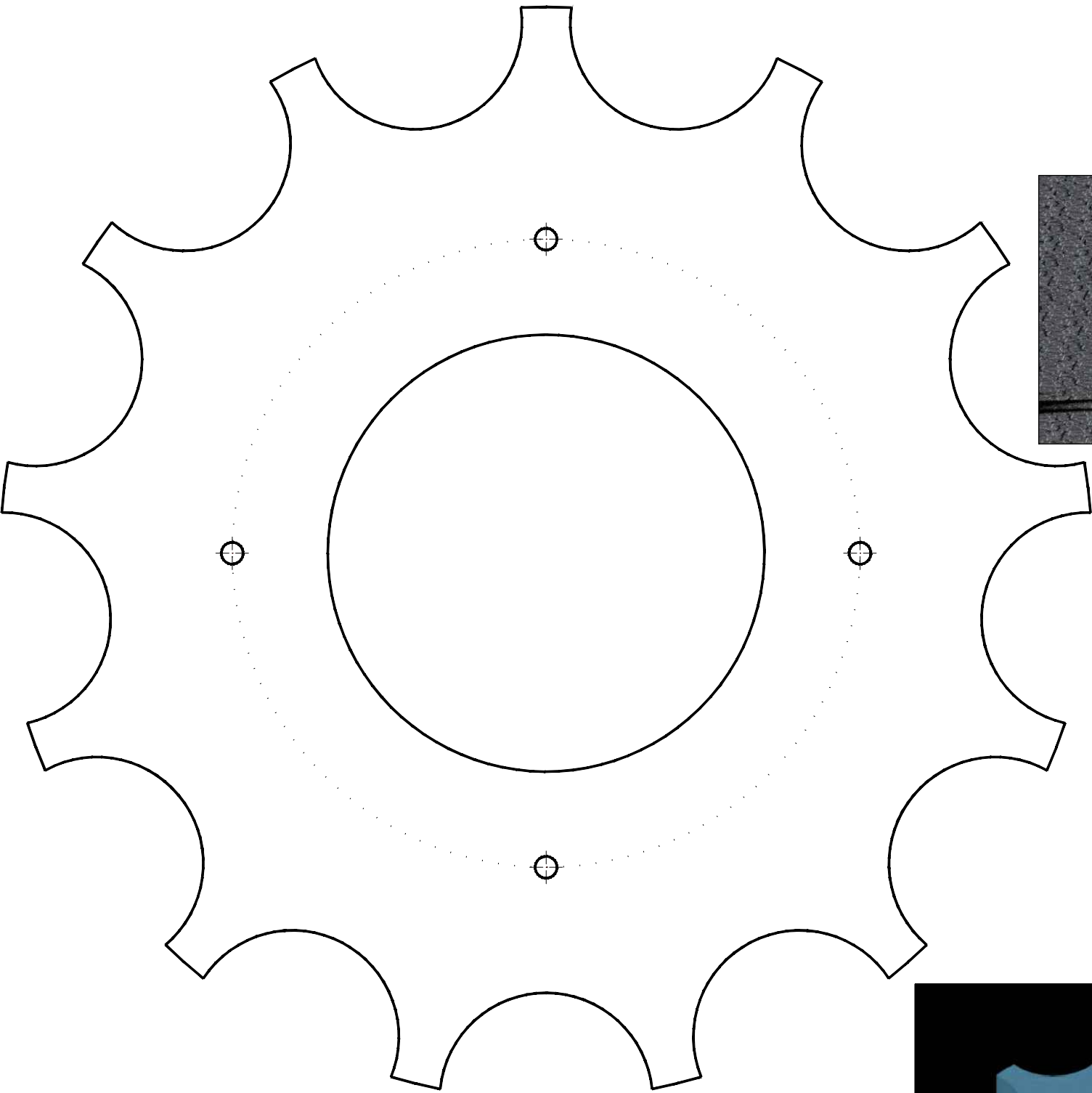
POLE POWIERZCHNI RZUTU KOŁA ZĘBATEGO:
 $23972.7052 - (5026.5482 + 4 \cdot 12.5664) = 18895.8914 \text{ mm}^2 =$
 $\text{cvunit}(18895.8914, \text{sq_mm}, \text{sq_m}) = 0.0188958914 \text{ m}^2$
OBWÓD RZUTU:
 $867.3944 + 251.3274 + 4 \cdot 12.5664 = 1168.9874 \text{ mm} =$
 $\text{cvunit}(18895.8914, \text{mm}, \text{m}) = 1.88958914 \text{ m}$
OBJĘTOŚĆ KOŁA ZĘBATEGO:
 $188958.9150 \text{ mm}^3 = \text{cvunit}(188958.9150, \text{cu_mm}, \text{cu_m}) =$
 $0.0001889589150 \text{ m}^3$

WYMIARY				
ØA1	ØA2	ØA3	R	D
200	115	80	19,5000	10

IŁOŚĆ ZĘBÓW 13



RZUT KOŁA ZĘBATEGO



Politechnika Krakowska Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej	2017 2018	4 _{KZ}
Karolina Motyczyńska	100	