

ĆWICZENIE NR _____

OBLICZANIE UKŁADÓW OSIOWO-SYMETRYCZNYCH

Nazwisko i imię studenta _____

Rok akademicki _____

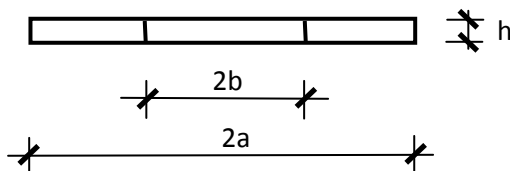
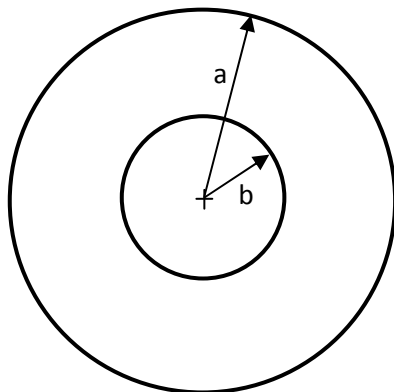
Semestr _____

Grupa _____

Data	Uwagi sprawdzającego	Podpis

Dla zadanego schematu statycznego i obciążenia płyty kołowej wyznaczyć wykresy sił wewnętrznych M_r , M_ϕ , Q_r oraz przemieszczenia w .

Do obliczeń przyjąć wartości stałych materiałowych: $E = \dots\dots$ GPa, $\nu = \dots\dots$



$a = \dots\dots\dots$ [m]

$b = \dots\dots\dots$ [m]

$h = \dots\dots\dots$ [m]

$q = \dots\dots\dots$ [kN/m²]

$M = \dots\dots\dots$ [kNm/m]

$P = \dots\dots\dots$ [kN]

$p = \dots\dots\dots$ [kN/m]

brzeg wewnętrzny			
brzeg zewnętrzny			