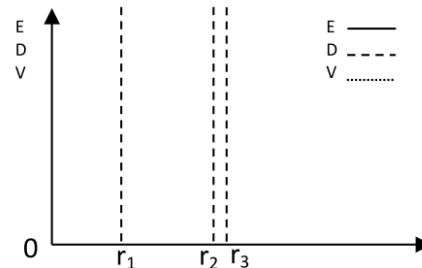
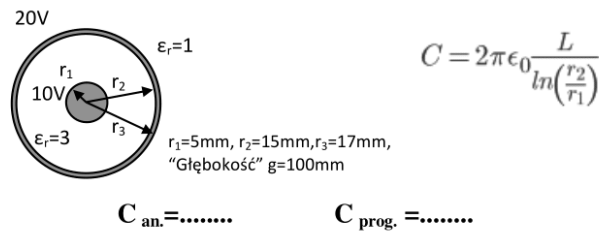


1. Kondensator cylindryczny



Wykreślić odpowiednie charakterystyki zgodnie z instrukcją w postaci wykresu obok. Okładki kondensatora należy sporządzić z materiału. Obliczyć analitycznie i numerycznie (wykorzystując program FEM) pojemność kondensatora przy zadanej geometrii. Należy skorzystać ze wzoru na energię zgromadzoną w kondensatorze.

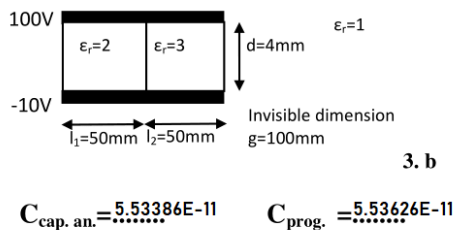
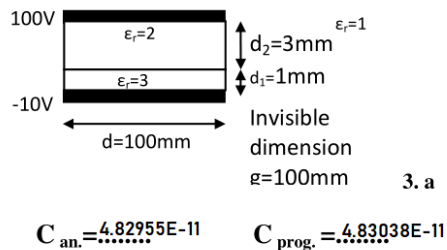
.....

.....

.....

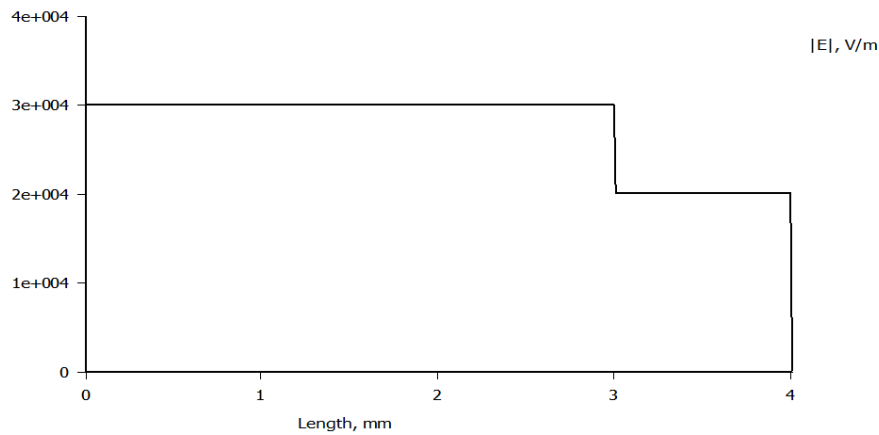
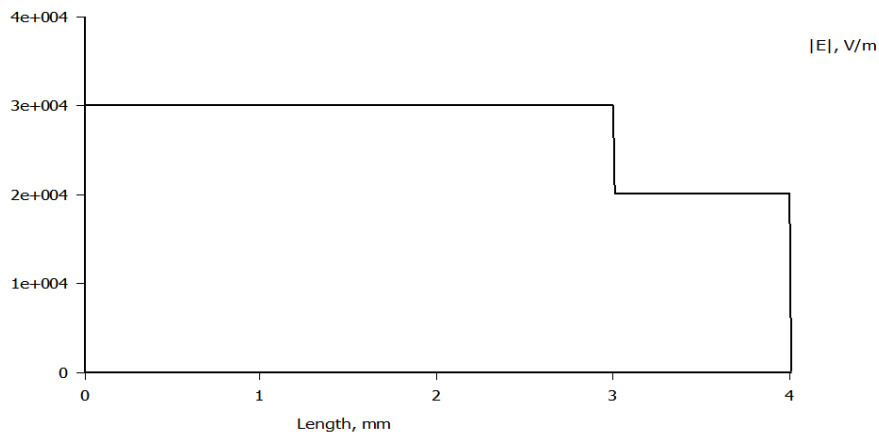
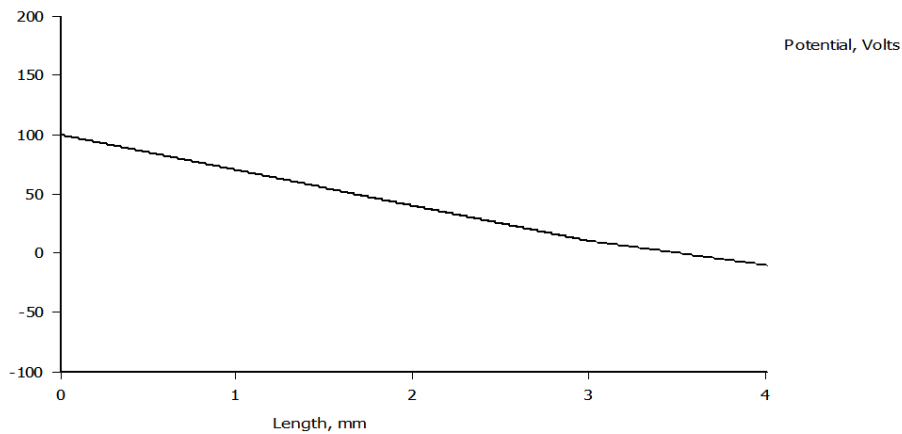
.....

2. Pojemności kondensatorów



Wykreślić odpowiednie charakterystyki zgodnie z przedstawionym obok wykresem. Obliczyć analitycznie i numerycznie (wykorzystując program FEM) pojemność kondensatora przy zadanej geometrii.

3a



3b

