B a) 13.45 b)14.91

C) A=2\*10^(-3)m^2

I=0.05\*0.04^3/12

E=tipos=8.41 GPa

8406250000

1346000000

D)

E) s=8.9 MPa theoritiko

S=14.9 Mpa prosdiorismeno

E=8.4GPa ypologismeno

E=1.3GPa theoritiko