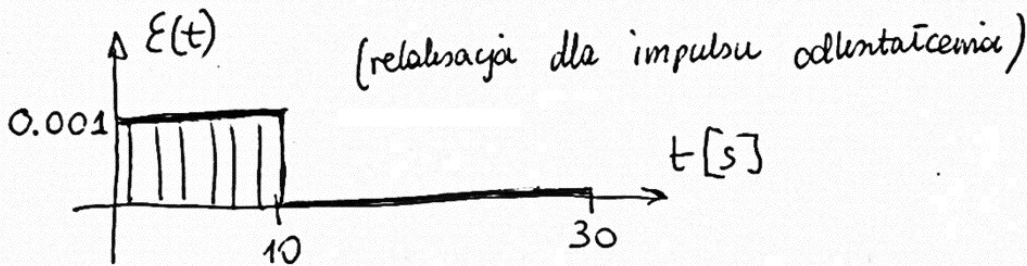
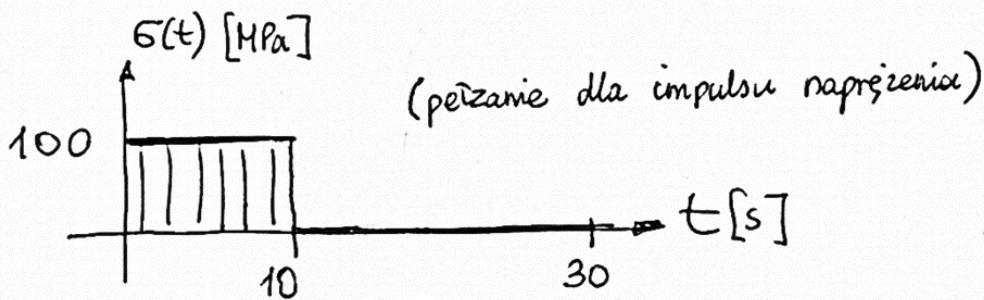


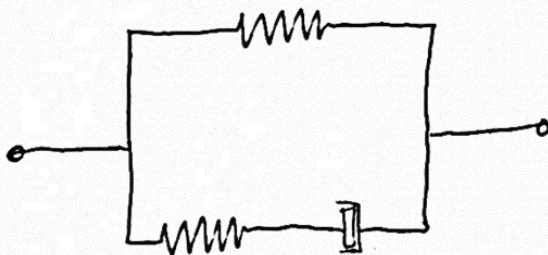
## Zadanie domowe 1.

Dany jest model standardowy. Dla podanych dwóch przebiegów wyznaczyć zależności opisujące zarówno naprężenia, jak i odkształcenia w poszczególnych elementach układu oraz napisać wykresy:

- $\varepsilon(t)$ ,  $\varepsilon_H(t)$ ,  $\varepsilon_{E1}(t)$ ,  $\varepsilon_{\eta1}(t)$
- $\sigma(t)$ ,  $\sigma_H(t)$ ,  $\sigma_M(t)$



$$(50+i) \cdot 10000 \text{ MPa}$$



$i$  - liczba liter w imieniu  
 $n$  - liczba liter w nazwisku

$$(30+n) \cdot 10000 \text{ MPa}$$

$$(i+n+5) \cdot 10000 \text{ MPa} \cdot \text{s}$$