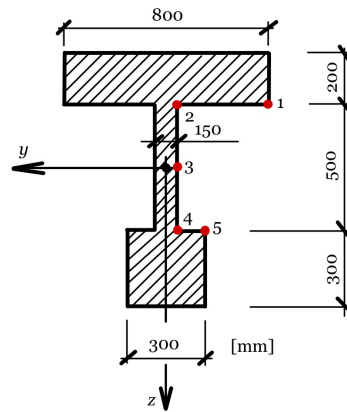


Ohýbaný nosník

Vypočítejte smyková napětí τ_{xz} v kritických místech **masivního** T průřezu v podpoře a normálová napětí σ_x v polovině rozpětí. Uvažujte prostý nosník délky $l = 5$ m, zatížený rovnoměrným spojitým zatížením o intenzitě $q = 10$ kN/m.



Obrázek 1: Zadání