

Úkol 2.1 – Návrh rozměrů prvků a výpočet zatížení

Obecné

- Úkol je vypracovaný na papír A4 s 5 cm širokým okraje pro schémata, odkazy a poznámky.
- Stránky jsou číslované.
- Všechny výpočty obsahují obecný vzorec, dosazení a výsledek včetně jednotek.

Postup úkolu

- Návrh tloušťky desky.
- Návrh výšky a šířky trámu T1.
- Návrh výšky a šířky trámu T2.
- Skica konstrukce.
- Výpočet plošného zatížení stropní desky **v tabulce**.
- Výpočet liniového zatížení trámu T1 v poli **v tabulce**.
- Výpočet liniového zatížení trámu T1 na konzole **v tabulce** + bodové zatížení od zábradlí.
- Výpočet liniového zatížení trámu T2 **v tabulce**.