1. PISNA NALOGA – stopnice **ENORAMNE STOPNICE**

Ime in priimek zapiši desno, spodaj in list A3 pravilno zloži (kot načrt).

Riši s svinčnikom!

Izračunaj minimalni stopniščni prostor v enodružinski stanovanjski stavbi (P+M)i in v merilu 1:50 nariši **tloris (v mansardi) in prerez stopnic , ki vodijo iz pritličja v mansardo**.

Vse kotiraj, šrafuro nakaži. Dodaj višinske kote. Nariši ena vrata v tlorisu.

Tlaki v etažah so navadni!

Prostoročno nariši črtni skici tlorisa in prereza, kotiraj s črkami, ki jih uporabi pri zapisu formul. Prikaži postopen izračun! Pomožnih črt ne radiraj.

Točkovanje: skici, izračun: 2 t tloris: 3 točke prerez: 5 točk

**Podano: Izbrano:**

* etažna višina je 3 m
* širina hodnika je 1,20 m

PISNA NALOGA – stopnice **DVORAMNE STOPNICE**

Ime in priimek zapiši desno, spodaj in list A3 pravilno zloži (kot načrt).

Riši s svinčnikom!

Izračunaj minimalni stopniščni prostor in v merilu 1:50 nariši tloris in prerez stopnic **v pritličju podkletene** večnadstropne stavbe. Vse kotiraj, šrafuro nakaži. Dodaj višinske kote!

Nariši ena vrata v tlorisu.

Tlaki v etažah so plavajoči!

Prostoročno nariši črtno skico tlorisa in prereza, kotiraj s črkami, ki jih uporabi pri zapisu formul. Prikaži postopen izračun!

Točkovanje: skici, izračun: 2 t tloris: 3 točke prerez: 5 točk

**Podano: Izbrano:**

Etažna višina je več kot 285 cm.