

TEHNIČKI CRTEŽI U GRADITELJSTVU

interijer: prikazuje unutrašnji izgled objekta

eksterijer: prikazuje vanjski izgled objekta

Projekt: skup svih tehničkih crteža i matematičkih izračuna potrebnih za gradnju objekta

Ponudbeni (idejni) crtež: prostorni (3D) crtež budućeg objekta kao ponuda za izgradnju

Pročelja (fasade): dvodimenzionalni crteži koji prikazuju objekt gledan s 4 strane svijeta, pa postoje sjeverno, južno, zapadno i istočno pročelje

PRESJECI: crteži koji se dobiju „presijecanjem“ objekta vodoravnom ili okomitom ravninom, pa se iz njih vide unutrašnje dimenzije objekta

a) Vodoravni presjek (tlocrt): vide se sve duljine i širine prostorija (ali ne i visine), njihov raspored i debljine zidova ← najvažniji crtež u graditeljstvu

b) Okomiti presjek: vide se sve visine prostorija, vrata, prozora

KOTIRANJE PRESJEKA

Glavne kotne crte (mjernice) završavaju kratkim, širokim crtama nagnutim udesno pod 45° . Od zida i međusobno su udaljene oko 1 cm.

Pomoćne kotne crte odmaknute su od ruba zidova, kratke su i uske.

Kao kotni broj UVIJEK se upisuje STVARNA dimenzija u centimetrima (cm), pa kotni broj ne ovisi o mjerilu crtanja.

