

Építészeti műszaki rajz

Kérdések

1. Mi a városrendezési terv?

A városrendezési terv meghatározza a település nagyságát és sűrűségét. Tervezőirodában készül.

2. Mi az építmény környezetének helyszínrajza?

Az építmény környezetének helyszínrajza részletesen bemutatja, hogy merre haladnak az utak, a vízvezeték és csatornahálózat, a telefon- és villamos vezetékek, továbbá megjelölik az épület helyét, a világtájakat, és a szomszédos telkek sorszámait. 1:1000 méretarányban készül.

3. Mi az építőhely helyszínrajza?

Az építőhely helyszínrajza bemutatja magát a telket, azon az épület helyét, az építőipari gépek elhelyezését, a kiásott föld-, és az épületanyagok, továbbá a villany-, és vízvezetékek helyét.

4. Mi a főterv?

A főterv tartalmazza az épület összes részletét, a szerkezeti számításokat, a helyiségeit, a nézeteit, a munkálat értékére vonatkozó előzetes számításokat, s más adatokat. 1:100 méretarányban készül.

5. Mi a kivitelezési terv?

A kivitelezési tervek bemutatják az építmény egyes részleteit részletesebben. 1:50, vagy 1:20 méretarányban készül.

6. Milyen módon ábrázolják az építményeket?

Az építmények természetes képét ábrázolják **távlati**, és **merőleges** vetületben.

7. Mi a metszet?

Az épület belső részeit elképzelt metszetekkel ábrázolják. Vízszintes metszési sík esetén **vízszintes metszetet**, függőleges metszési sík esetén **függőleges metszetet** kapunk.

8. Milyen a méretezés az építészetben?

A méreteket mindig centiméterekben értjük. A méretvonal végén méretnyíl helyett 45°-os ferde vonalat rajzolunk. A méretszámot a méretvonal közepén a vonal fölé írjuk.