



5. Szerkesztőgyakorlat

TÖBBSZINTES LAKÓÉPÜLET BEÉPÍTETT TETŐTÉRI SZERKEZETEINEK MEGTERVEZÉSE

Feldolgozás időtartama: 1 gyakorlati óra

Kidolgozás módja:

A szerkesztő feladatát a hallgatók a gyakorlati óra keretében, a megoldások oktatói ismertetése alapján, részben önálló munkával dolgozzák ki.

A gyakorlatot kötelező elkészíteni és beadni, hiányzás esetén otthoni munkával pótolni kell.

BEADANDÓK:

- **Órai jegyzet+vázlatok**
- **Szerkezeti tervek**

Feladat tartalma:

Az építészeti vázlatterveivel megadott lakóépület beépített tetőtéri szerkezeteinek és szerkezeti anyagainak a megválasztása, a teherhordó és a kiegészítő szerkezetek helyzetének és méreteinek összehangolása, és a fő szerkezeti kapcsolatok kialakítása, a tetőszint szerkezeti terveinek elkészítése.

A feladat kidolgozásának menete:

- a feldolgozandó épület tetőszinti adottságainak ismertetése
- a kiinduló adatok meghatározása: szomszéd épület magassági adatai,
- az épület tetőszintjének alaprajzi kialakítása, tetőidom, merevítés megoldása,
- tetőtér jellemző méreteinek meghatározása, (részszerszeten), tartószerszeten kialakítás,
- tetőtér szerkezeti részletei

MEGRAJZOLANDÓ SZERKEZETI TERVEK:

- részszerszet, a tetőtér jellemző méreteinek megadásával **M = 1: 20**
- tetőtér szerkezeti alaprajza:
pillérek, főtartók, szegélygerendák, lépcső, felvonó akna, ablakok **M = 1: 100**
- két szerszet, általános helyen és az ablaknál felvéve **M = 1: 100**
- kijelölt 4 db részszet + órai vázlatok **M = 1: 10, M = 1: 20**

Budapest, 2008. november 20.