

## **Vasbetonszerkezetek konstruálása választható tárgy**

Féléves feladat kiírása - 2018

Minden hallgató egy megvalósult épület elemzését készíti el. Ehhez átadjuk a kijelölt épület internetes elérhetőségét.

Vizsgálja meg, és ismertesse a kapott hivatkozásban szereplő épület kialakítását.

- Készítsen a fellelhető ábra és egyéb anyagok segítségével tanulmányt melyben ismerteti az épület tartószerkezeti rendszerét úgy, hogy az is megérthesse, aki nem ismeri az adott épületet. Rekonstruálja, vagy ha ez nem lehetséges, adja meg a lehetséges tartószerkezeti rendszert, a szerkezeti elemek egymásra épülését, a teherhordási irányokat.
- Gyűjtse össze a tartószerkezettel szemben támasztott követelményeket, az alkalmazandó anyagminőségeket, és ismertesse ezeket.
- Javasoljon alapozási módot, és a főbb elemeknél ismertesse a méretek közelítő meghatározásának módját és a közelítő méreteket az előadásokon elhangzottak figyelembe vételével.
- Készítsen mindezekről prezentációt, melyben 5 percben ismerteti az épületet és a tartószerkezeteket. Itt is követelmény, hogy az is megérthesse, aki nem ismeri az adott épületet.

Beadási határidő: 2017.11.18.

Prezentációk ismertetése: 2017.11.29.

Dr. Hegyi Dezső

Pintér Imre