



2. MŰHELYGYAKORLAT

Erkélyek, épületkonzolok gyámolítása

A műhelygyakorlat során egy osztatlan belső tér födémét és két hozzá csatlakozó erkély (vagy épületkonzol) gyámolítását kell megtervezni gerendás-béléstartós födémrendszer esetén. A feladatot párban kell végezni.

A feladathoz 5 alaprajzi kialakításból (1-5.) és 3 födém típusból (A,B,C) lehet választani – lsd. melléklet – az így létrejövő 15 kombinációt mindegyikét fel kell dolgozni egy-egy tankörben.

Megrajzolandó:

- födémterv alaprajz, $M=1:100$

teherhordási irányok, gerenda tengelyek, monolit szakaszok, lemezek, gerendák jelölésével, a homlokzati hőszigetelés vonalvezetésének bemutatásával, az értelmezéshez szükséges feliratokkal és kóttakkal

- két födémterv metszet, $M=1:100$

alaprajzon 1-es és 2-es jelű metszetek, a homlokzati hőszigetelés vonalvezetésének bemutatásával, szükséges feliratokkal és kóttakkal

- egy részletrajz, $M=1:10$

alaprajzon 3-as jelű részlet, feliratozva és kóttáza – tartalmilag és formailag irányadóak a 4. szerkesztő gyakorlat részletrajzai

A műhelygyakorlatot fekvő A4-es lapra rendezve, címmel, névvel, feladat sorszámmal ellátva lehet beadni az óra végén, illetve a következő gyakorlati órán (április 19.)

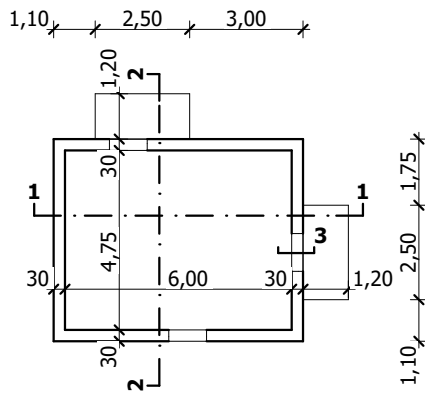
Budapest, 2019. április 02.

Dr. Becker Gábor
egyetemi tanár
tárgyelőadó

Medvey Boldizsár
mérnök tanár
évfolyamfelelős

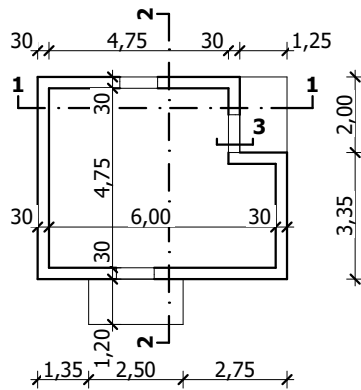
Épületszerkezetan 1
2018/2019. tanév II. félév
2. MŰHELYGYAKORLAT FELADATAI

1



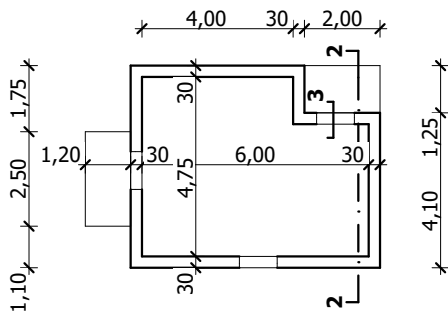
- A - teljes keresztmetszetében előregyártott födém (E, PPB)
- B - kerámia papucselemes födém (Porotherm)
- C - papucselemes födém Fert vasalással (Bakonytherm, Leier Mesterfödém)

2



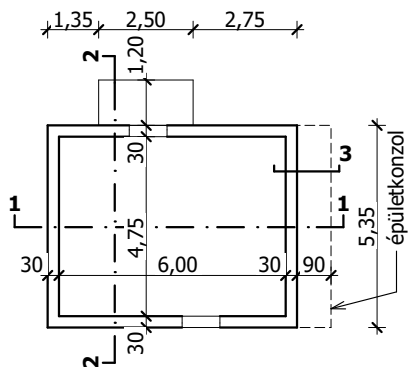
- A - teljes keresztmetszetében előregyártott födém (E, PPB)
- B - kerámia papucselemes födém (Porotherm)
- C - papucselemes födém Fert vasalással (Bakonytherm, Leier Mesterfödém)

3



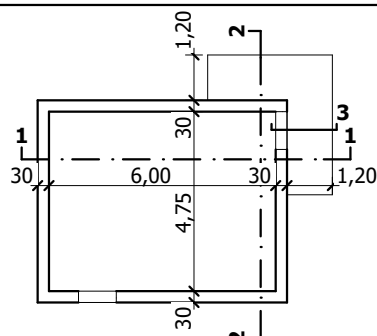
- A - teljes keresztmetszetében előregyártott födém (E, PPB)
- B - kerámia papucselemes födém (Porotherm)
- C - papucselemes födém Fert vasalással (Bakonytherm, Leier Mesterfödém)

4



- A - teljes keresztmetszetében előregyártott födém (E, PPB)
- B - kerámia papucselemes födém (Porotherm)
- C - papucselemes födém Fert vasalással (Bakonytherm, Leier Mesterfödém)

5



- A - teljes keresztmetszetében előregyártott födém (E, PPB)
- B - kerámia papucselemes födém (Porotherm)
- C - papucselemes födém Fert vasalással (Bakonytherm, Leier Mesterfödém)