

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet, a 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet 12/2013 (III.28) NGM rendelet és a 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet 4/2015. (II. 19.) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

| | |
|-----------|----------------------|
| 54 582 03 | Magasépítő technikus |
|-----------|----------------------|

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz:

- ceruza, kék színű toll
- számológép
- vonalzó, párhuzamvonalzó, körző

Értékelési skála:

| | |
|----------------------|----------------------|
| 81 – 100 pont | 5 (jeles) |
| 71 – 80 pont | 4 (jó) |
| 61 – 70 pont | 3 (közepes) |
| 51 – 60 pont | 2 (elégéses) |
| 0 – 50 pont | 1 (elégtelen) |

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: **15%**.

1. feladat kidolgozása:

2. feladat**Összesen: 40 pont**

Készítse el az 1. feladatnál jelölt II. jelű falmetszet rajzot kiviteli terv szinten, M = 1:20 léptékben! Jelölje a falazóelemsorokat!

- A közbenső födém 20 cm vastag monolit vasbeton lemez. A metszeten jelölt helyen a helyiség padlóburkolata kerámiaanyagú. A ragasztott lapburkolat alatt kiegyenlítőréteggel ellátott úsztatott aljzatbeton készül. Az aljzatbeton alatt lépéshangszigetelés készül 2 cm vastagságban.

- A földszinti padlószerkezet tömörített feltöltésre, 10 cm vastag vasalt aljzatbetonra kerül. Vízszigetelésként két réteg bitumenes vastaglemez kerül beépítésre. A metszeten jelölt helyen a helyiség padlóburkolatának anyaga kerámia. A ragasztott lapburkolat alatt kiegyenlítőréteggel ellátott úsztatott aljzatbeton készül. Az aljzatbeton alatt hőszigetelés készül 8 cm vastagságban.

- Írjon rétegrendet a falról, a közbenső födémről, illetve a földszinti padlóról!

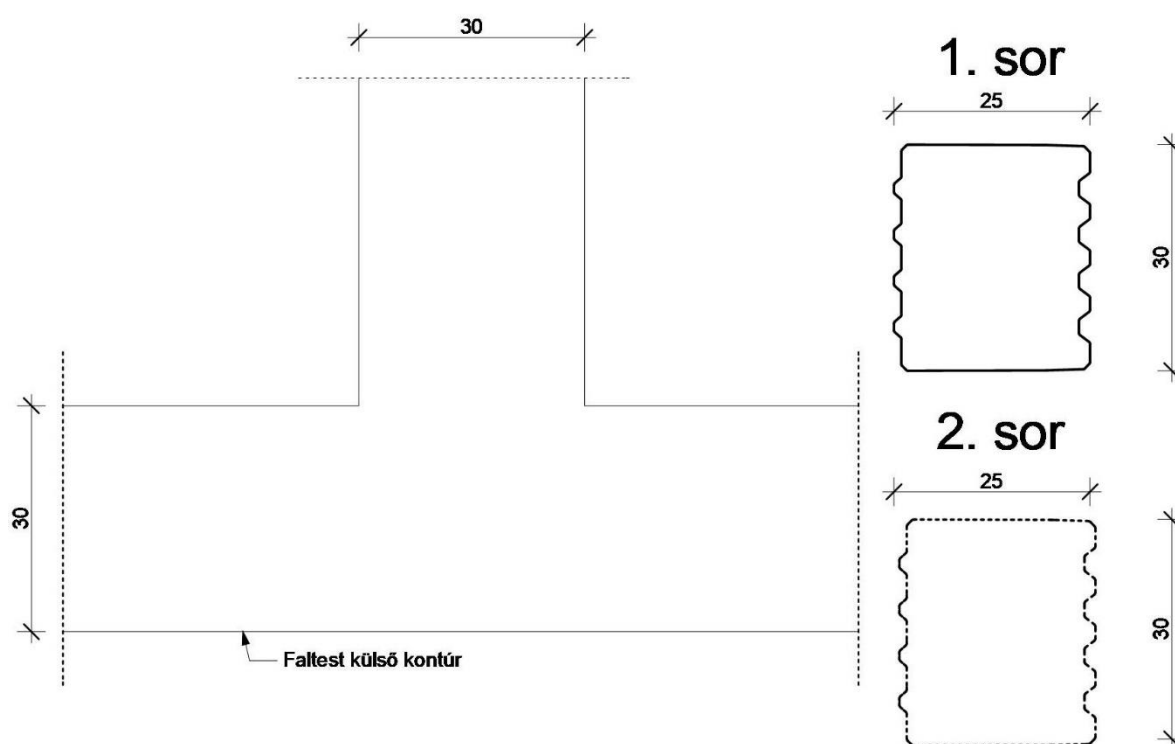
- Az itt nem részletezett méreteket, anyagokat szabadon (a szakmai előírásoknak megfelelően) vegye fel!

2. feladat kidolgozása:

3. feladat

Összesen: 20 pont

Készítse el az alábbi faltest téglakötési rajzát az ábra jobb oldali részén ábrázolt méretű falazóelemek alkalmazásával! Vágott elemet alkalmazhat.



VÁZKERÁMIA FALAZÓELEM KAPCSOLATI RAJZA M 1:10