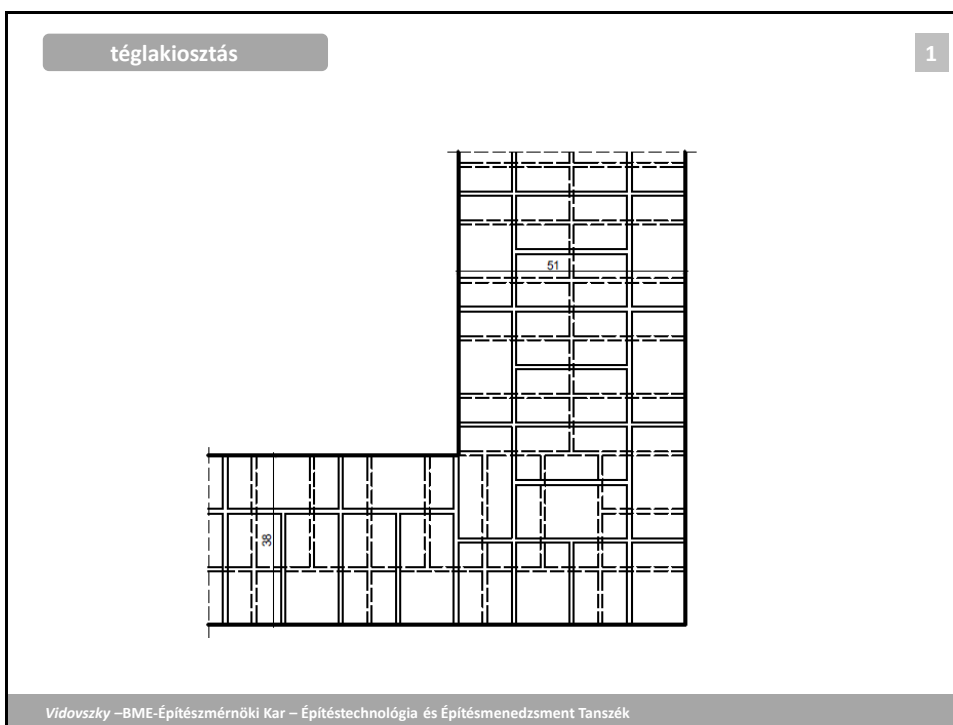




1



2

ív kiosztás - félkörív

1

Belső ívhossz: $2 \cdot r_{\text{belső}} \cdot \pi / (360/180) = 182,12 \text{ cm}$
 Belső ív hézag: $[182,12 \text{ cm} - (25 \cdot 6,5 \text{ cm} + 2 \cdot 6,5 \text{ cm} / 2)] / 26 = 0,50 \text{ cm} \geq 0,5 \text{ cm} \checkmark$
 Külső ívhossz: $2 \cdot r_{\text{külső}} \cdot \pi / (360/180) = 219,8 \text{ cm}$
 Külső ív hézag: $[219,8 - (25 \cdot 6,5 \text{ cm} + 2 \cdot 6,5 \text{ cm} / 2)] / 26 = 1,95 \text{ cm} \leq 2 \text{ cm} \checkmark$

Vidovszky –BME-Építészmérnöki Kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

3

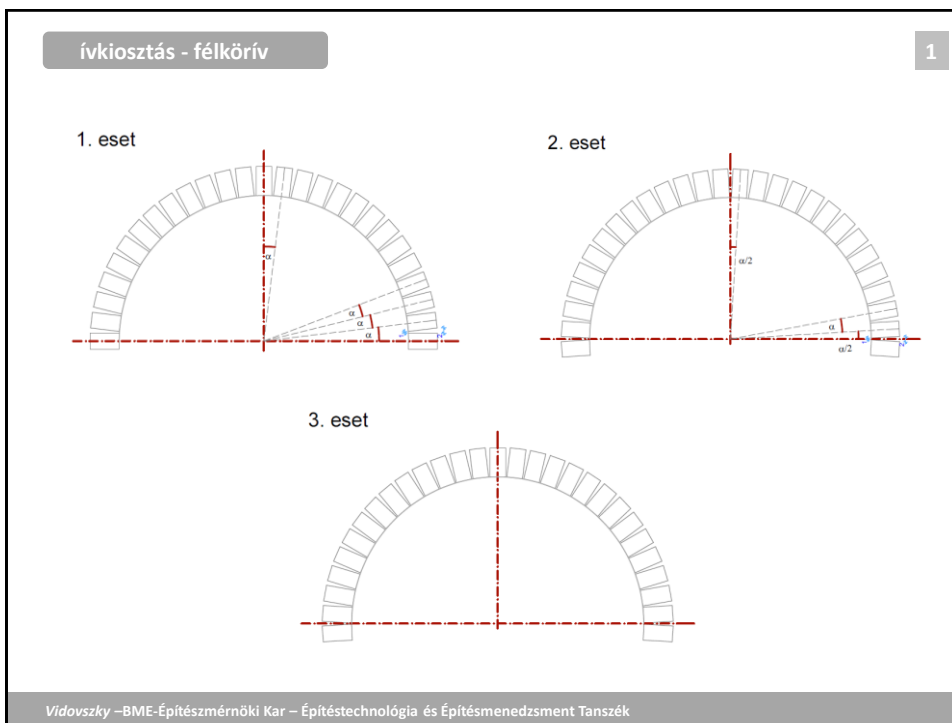
ív kiosztás - félkörív

1

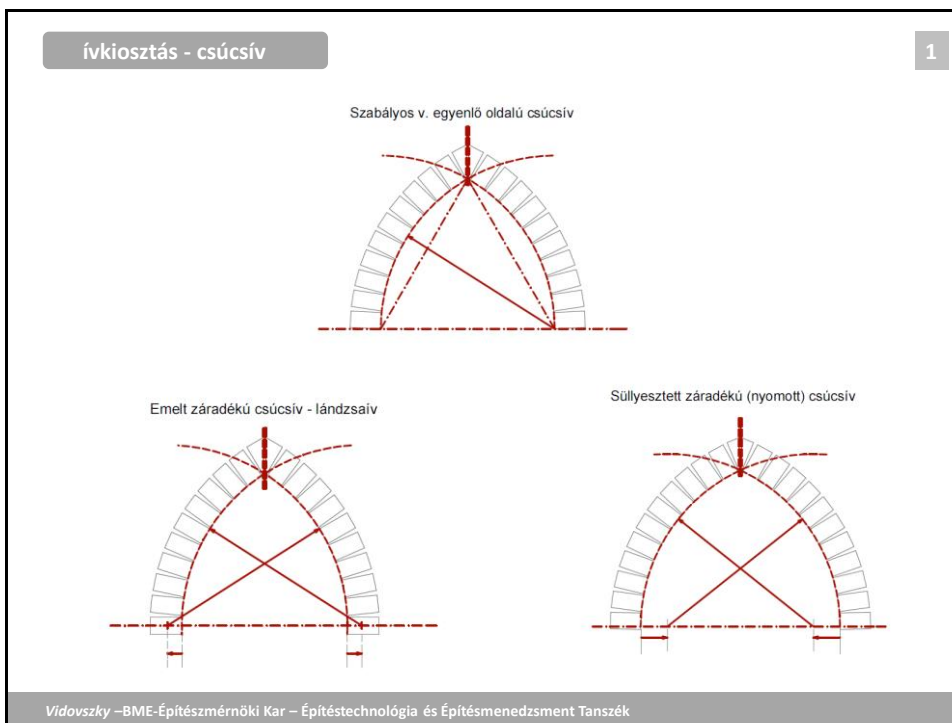
Belső ívhossz: $2 \cdot r_{\text{belső}} \cdot \pi / (360/60) = 104,66 \text{ cm}$
 Belső ív hézag: $(104,66 \text{ cm} - 15 \cdot 6,5 \text{ cm}) / 14 = 0,51 \text{ cm} \geq 0,5 \text{ cm} \checkmark$
 Külső ívhossz: $2 \cdot r_{\text{külső}} \cdot \pi / (360/60) = 117,22 \text{ cm}$
 Külső ív hézag: $(117,22 - 15 \cdot 6,5 \text{ cm}) / 14 = 1,41 \text{ cm} \leq 2 \text{ cm} \checkmark$

Vidovszky –BME-Építészmérnöki Kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

4



5



6

szekesztés – csatlakozó ívek

1

Kosárgörbe ív (3 középpontos)

Szamárhát ív

Csatlakozás egyenes szakaszhoz

Vidovszky –BME-Építészmérnöki Kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

7

szekesztés kosárgörbe ív

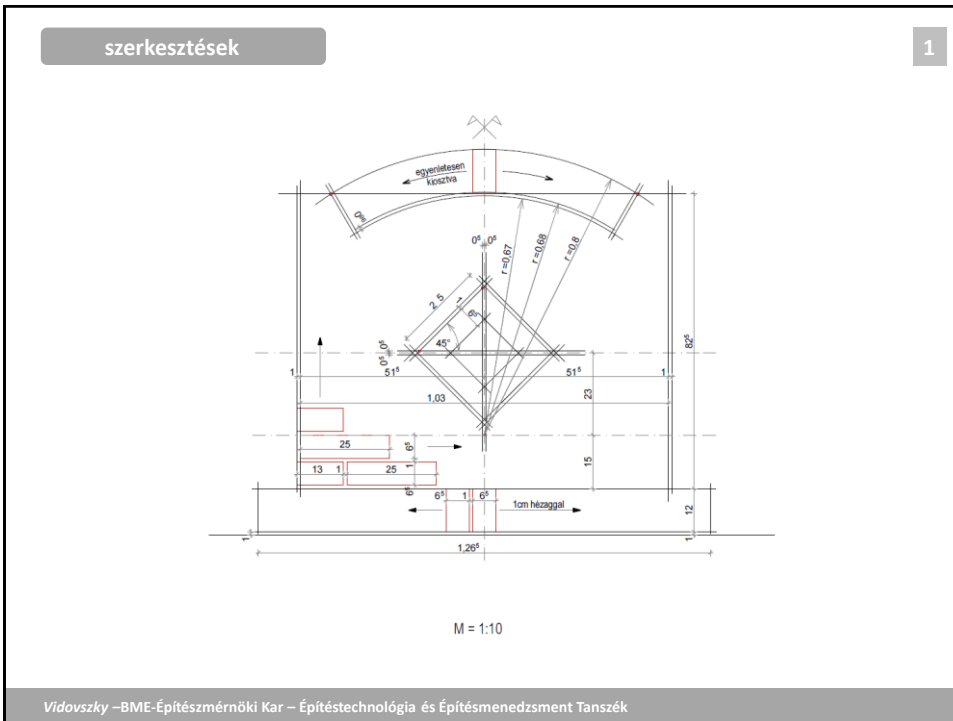
1

3. KÖZÉPPONTOS

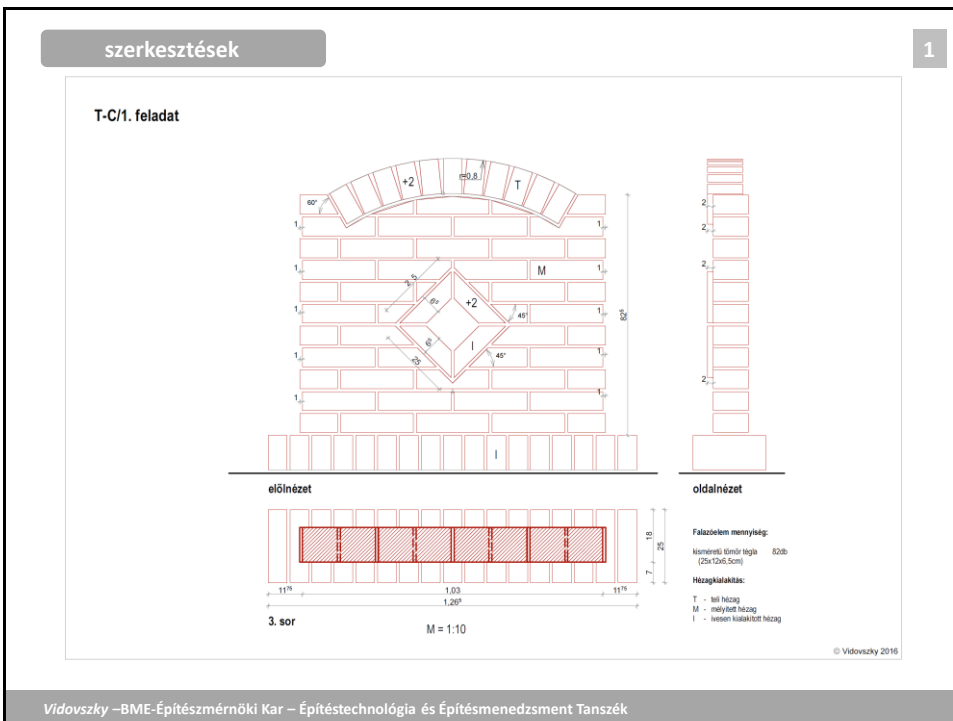
5. KÖZÉPPONTOS

Vidovszky –BME-Építészmérnöki Kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

8



9



10



Köszönöm a figyelmet!

Vidovszky –BME-Építészmérnöki Kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

11

References

4

Vidovszky I.: Módszertani útmutató és mintafeladatok kőműves tanulók tehetséggondozásához, ÉVOSZ, Budapest, 2017.

Vidovszky I.: Kőműves feladatok látszó téglafalakra, ÉÁPB, Budapest, 2015.

Dietzmann – Pirke: Mauerverbände. Grundlagen, Verbandsregeln, Übungen. Handwerk und Technik, Hamburg, 1994.

Vidovszky – BME – Építészmérnöki kar – Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

12