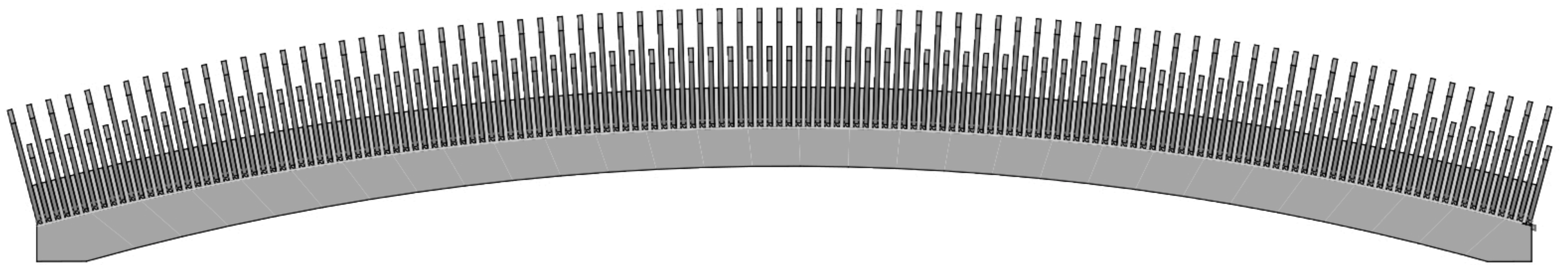
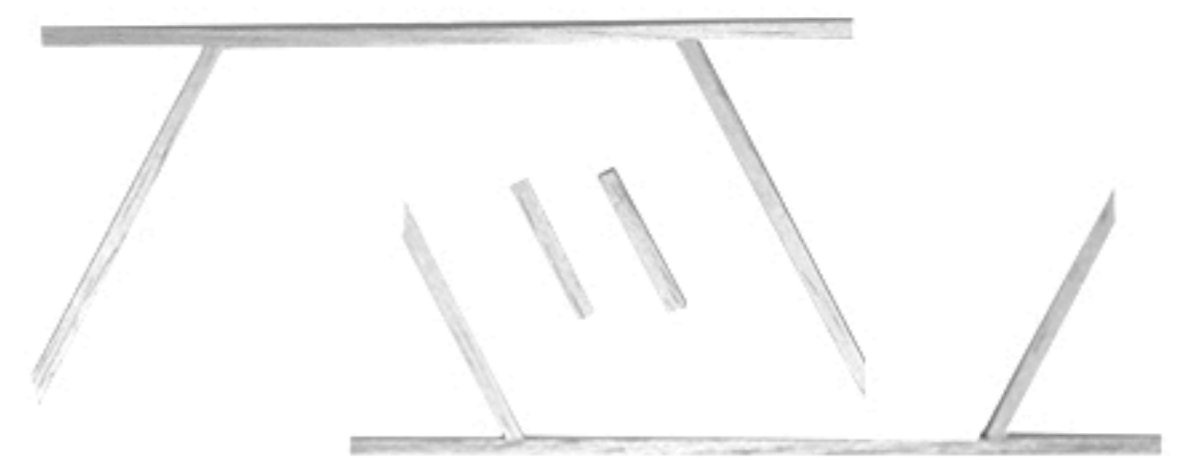
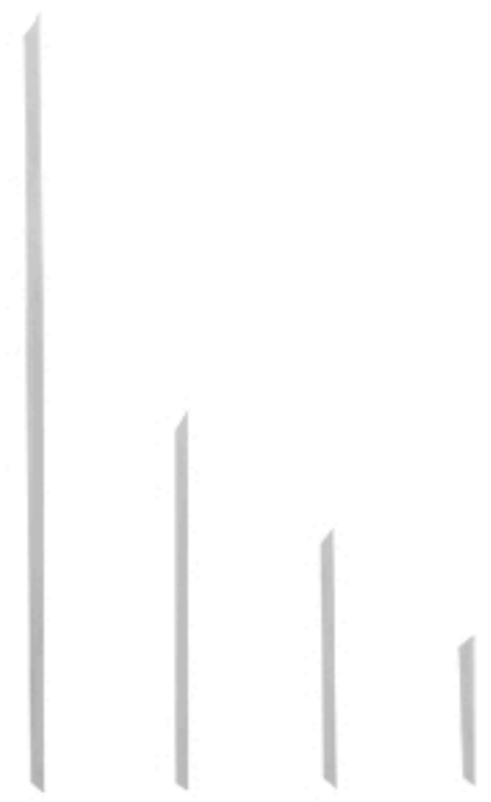




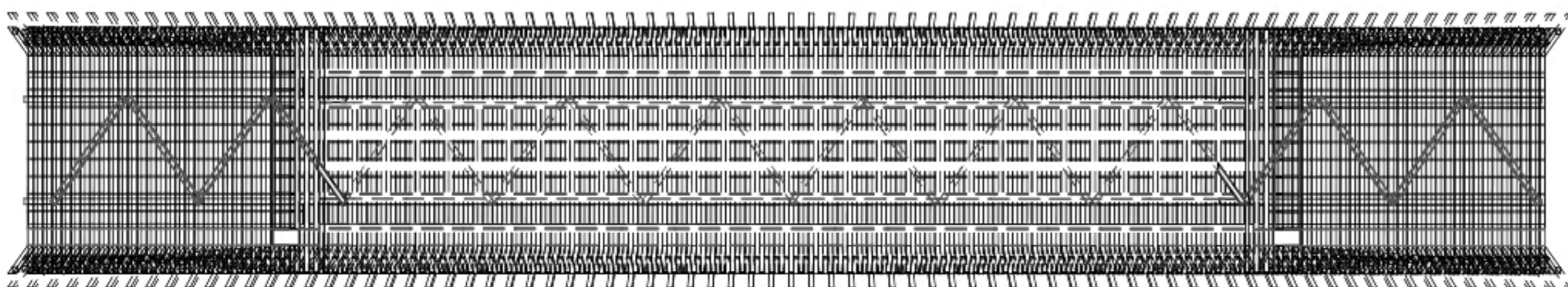
LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE

BALAJTHY LILLA ÉS SIMON PATRIK

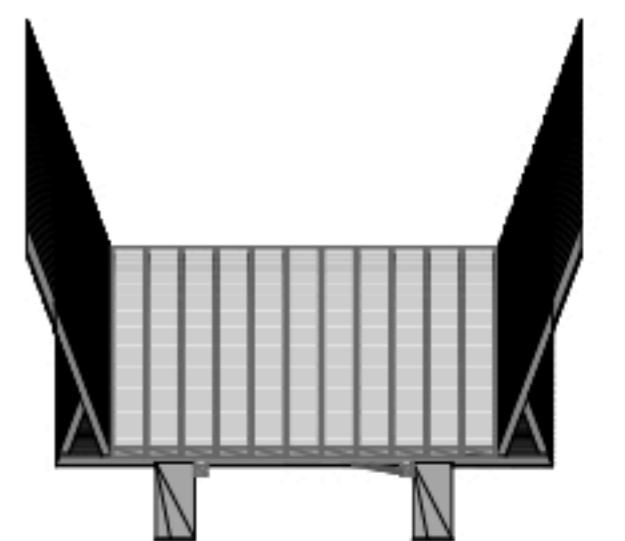
Feladatunk egy gyalogos híd tervezése volt a Benta-patak fölé, Biatorbágyra. Olyan hidat szerettünk volna megalkotni, amely beleolvad környezetébe és szerves részévé válik annak, ugyanakkor mégis kitűnik onnan. Az így kialakított szerkezet két, 20x50cm keresztmetszetű, íves, ragasztott vörösfenyő tartón áll, amik egyszerű kéttámaszú tartókként hordják, a rájukhelyezett elemek terhét. A főtartók között keresztirányú merevítők biztosítják a hosszirányú merevséget. A ráhelyezett elemek 5x5cm keresztmetszetű tölgyfalécekből állnak, és ezek adják a híd formáját, a felfelé "tájba oldódó" jellegét. A lécek összemetsződésénél, oldalanként kettő-kettő helyen acélhuzal van végigvezetve, a korlát maga ezekre van felfűzve, és ezek által van összeszorítva. A híd járófelületének elhasználódás miatt esetleg szükséges cseréjének megkönnyítése érdekében hosszirányú lécekből plusz réteget alakítottunk ki.



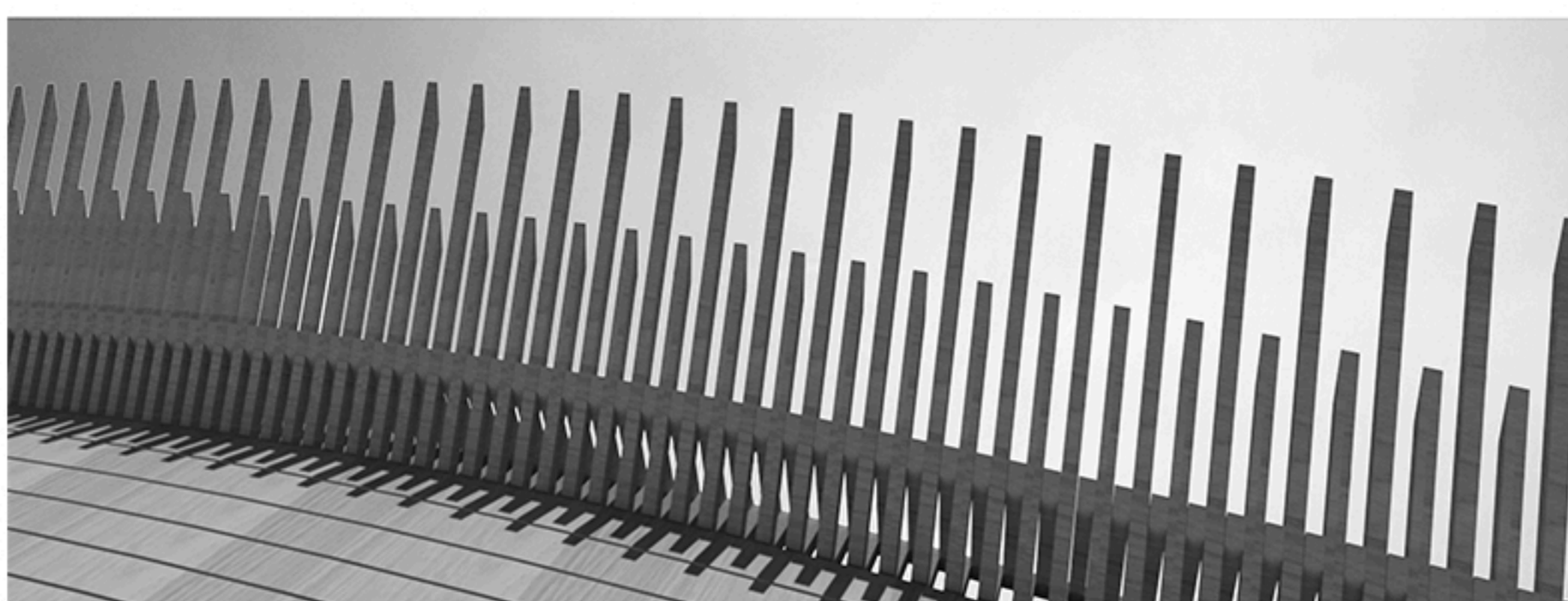
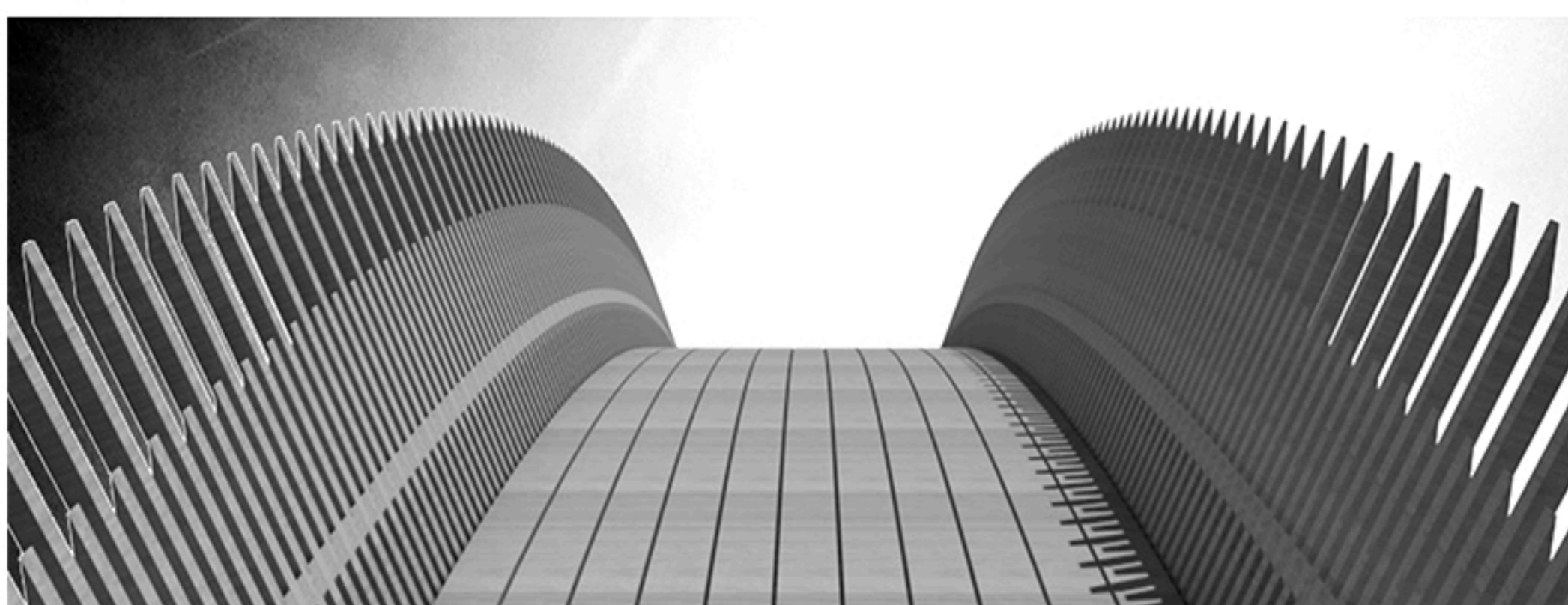
OLDALRÓL



ALAPRAJZ



SZEMBŐL



LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE/BALAJTHY LILLA ÉS SIMON PATRIK/PERÉNYI TAMÁS

IDENTITÁS ÉS KULTÚRA 6.
TDK'18.

IPARTANSZÉK
WWW.IPAR.BME.HU