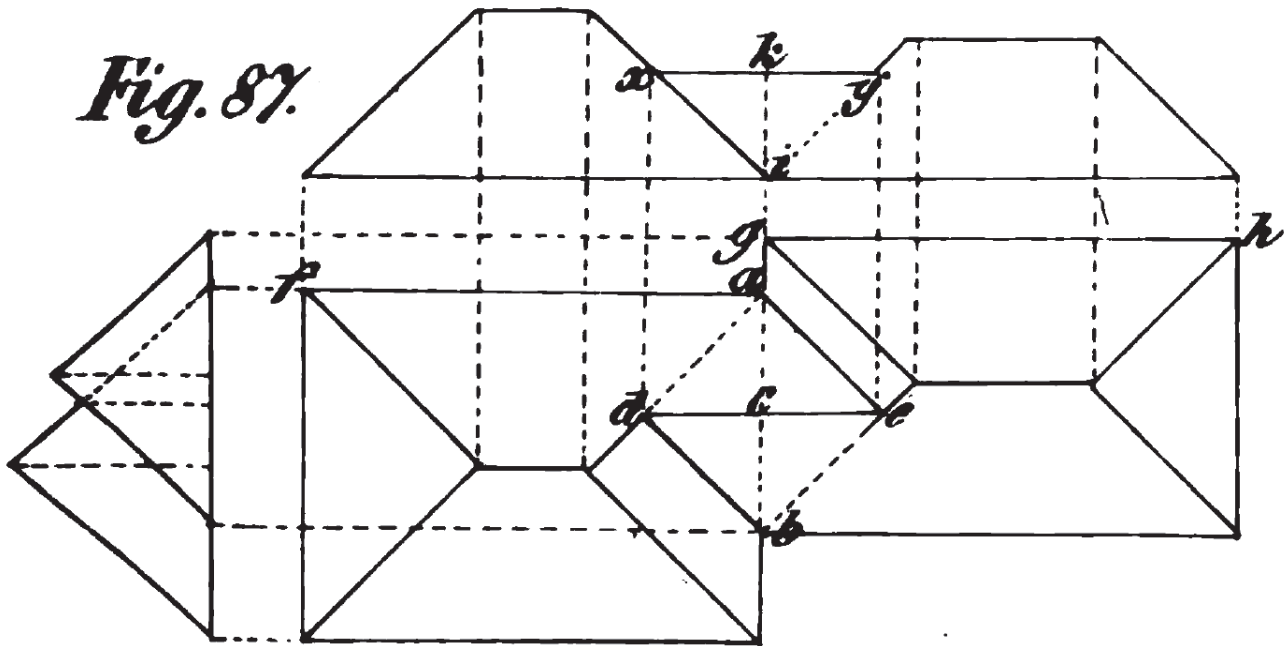


A fióktetőhöz

A fióktető alatt *fióka - tető*t, vagyis kis tetőt értünk.

Az interneten talált [1] műben sok szép tető - ábrát találtunk; közülük az alábbi tettük ide – 1. ábra.



1. ábra – forrása: [1]

Ez ugyanis a fióktető alkalmazásának egy mintapéldája. Arról van szó, hogy adott két kontytető, kicsit eltoltan egymás mellé téve, egyforma magasságban elhelyezkedő ereszt - vonalakkal. Az ábrabeli **ab** eresztvonal - szakasz egy vízszintes vápa, ami *hózugot* ad.

Ennek kiküszöbölésére beillesztenek ide egy kis nyeregtető - darabot – a fióktetőt –, ami megoldja a vízelvezetést. Ez az **aebd** tető - darab két háromszög alakú síkidom, melyek ~ az **a** és **b** ereszsarokból indulnak,

~ a vízszintes **de** taréjban metsződnek, miközben

~ kialakítják az **ae** és a **bd** vápákat az eredeti tetők kontysíkjain, úgy, hogy

~ az egyik síkja a bal oldali hátsó, a másik síkja a jobb oldali elülső eredeti tetősíkkal esik egybe.

Érdekessége e tetőnek, hogy geometriailag egyenlő nagy a felszíne az itteni azonos hajlású hózugos és a fióktető megoldásnak. Építési szempontból persze van különbség köztük, hiszen két élgerinc - szakasz helyett két vápa - szakasz állt elő.

A fióktetőket sok helyen megfigyelhetjük a tetőépítészetben, még ha rejtőznek is.

Egy ilyen láthatunk a 2. ábrán is, a toronyfal és a kontytető - rész között.



2. ábra – forrása: [2]

Források:

[1] –

https://ia800500.us.archive.org/28/items/bub_gb_q4xAAAAAcAAJ/bub_gb_q4xAAAAAcAAJ.pdf

[2] – <http://www.templom.hu/phpwcms/vac-ferences/P1120446.JPG>

Összeállította: ***Galgóczi Gyula***
mérnöktanár

Sződliget, 2015. 08. 20.