

Megint egy szokatlan tetőidomról

Előző dolgozatunkban – melynek címe: *Az összetartó ereszvonalú tető közepeléséhez* – is némiképpen hasonló témával foglalkoztunk; az itteni annak folytatása is lehet.

A kezdő lökést az 1. ábra adta meg.



1. ábra – forrása: [1]

Ennek folytatása a 2. ábra.



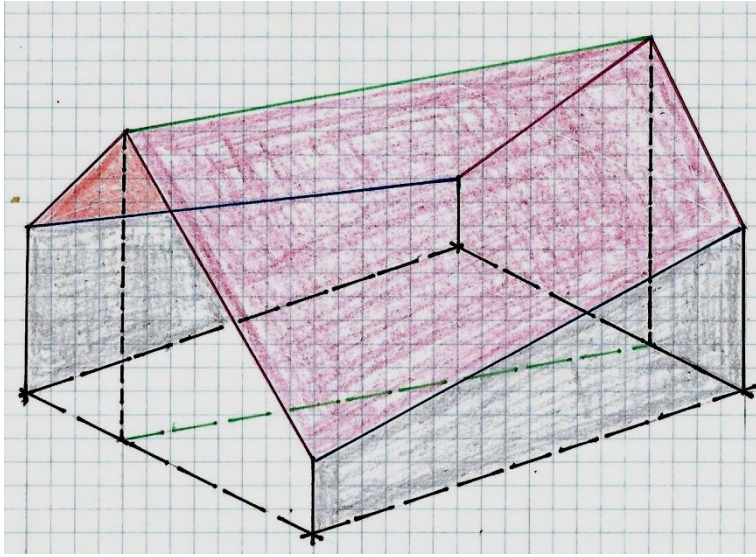
2. ábra – forrása: [2]

Az jutott ezekről eszünkbe, hogy kitalálhatnánk, hogyan jött létre e tető, melynek:

~ ereszvonalai ellentétesen emelkedőek,

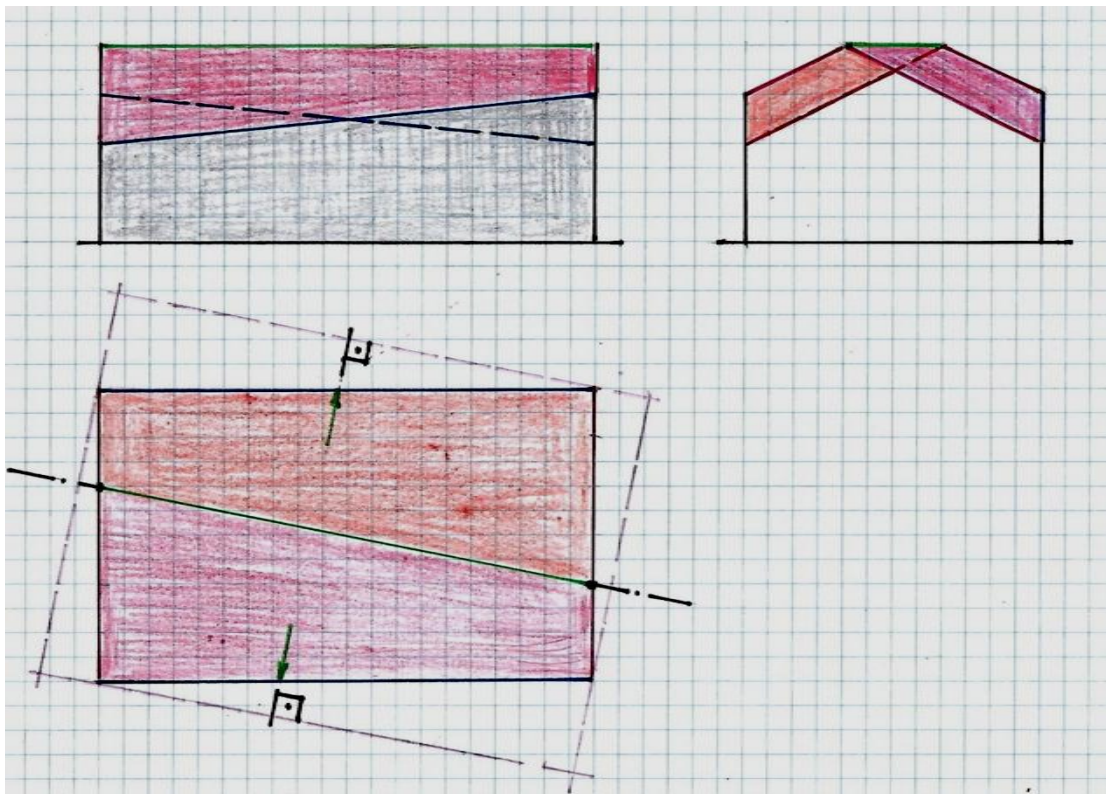
~ taréjgerince vízszintes, de az ereszekkel felülnézetben nem párhuzamos.

A megfejtéshez tekintsük a 3. ábrát!



3. ábra

Itt a térbeli viszonyokat tisztáztuk. Ez alapján rajzoltuk meg a 4. ábrát.



4. ábra

Itt a vetületi viszonyokat tisztáztuk. Úgy képzelhetjük el, hogy a felülnézeti képen szaggatottan megrajzolt szimmetrikus nyeregtetőből négy függőleges síkkal kivágjuk a végleges tetőt, mely két egyforma hajlású tetősíkból áll. A felülnézeti képen nyilak jelzik az esővíz lefolyásának irányát. Értелеmszerűen e nyilak az „eredeti” ereszek vonalára merőlegesek.

A 3. és 4. ábrán az oromfal - részek átlátszóak, így a tetősíkokra rá és alá is láthatunk.

Források:

[1] – <https://i.pinimg.com/originals/9c/c6/64/9cc664540131519f2f25177d029ec2d6.jpg>

[2] – https://www.buildimage.de/Bilder/halama/Abb_05_24_big.jpg

Összeállította: ***Galgóczi Gyula***
ny. mérnöktanár

Sződliget, 2020. 08. 19.

Továbbiak: <https://galgoczi.net/>