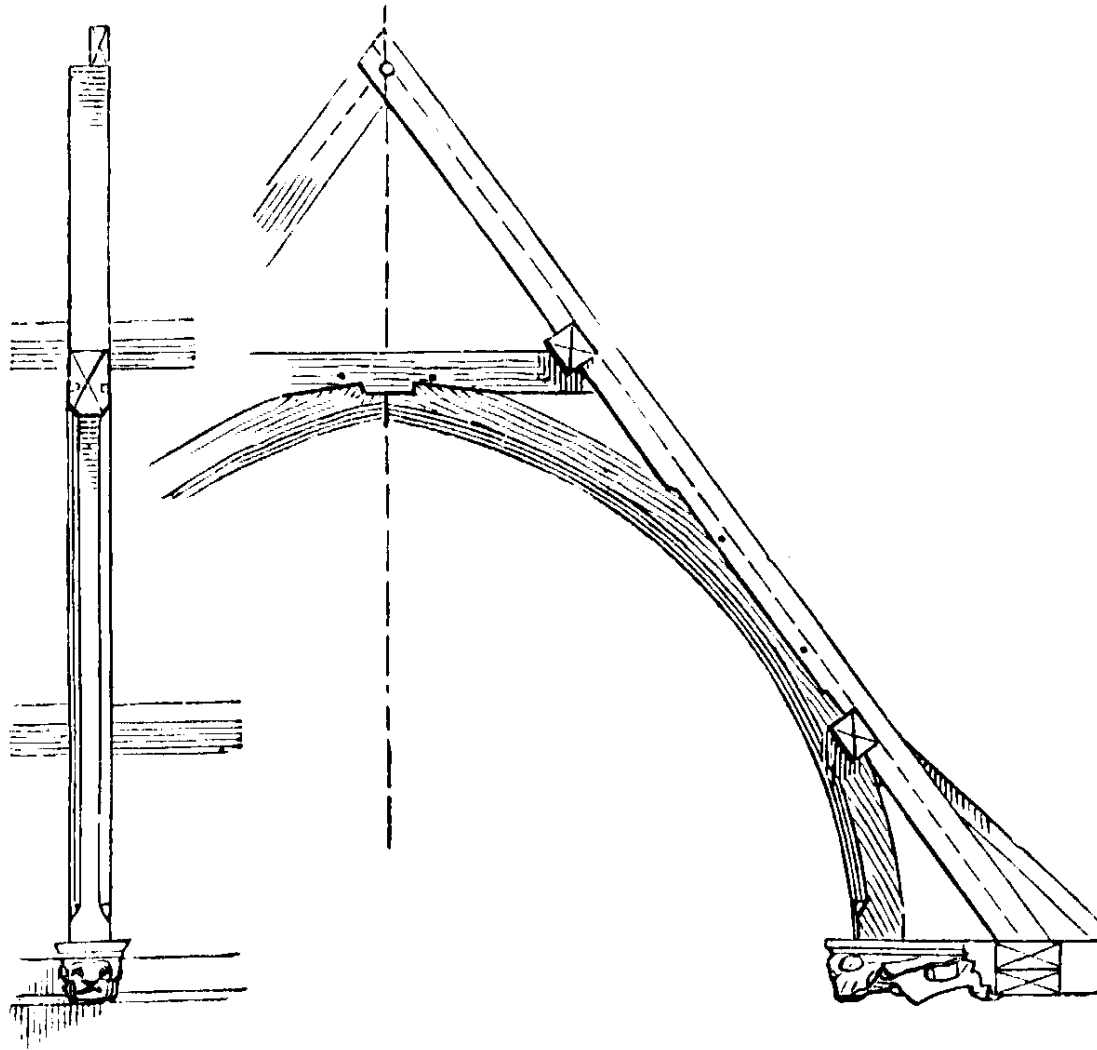


Történeti szerkezetan

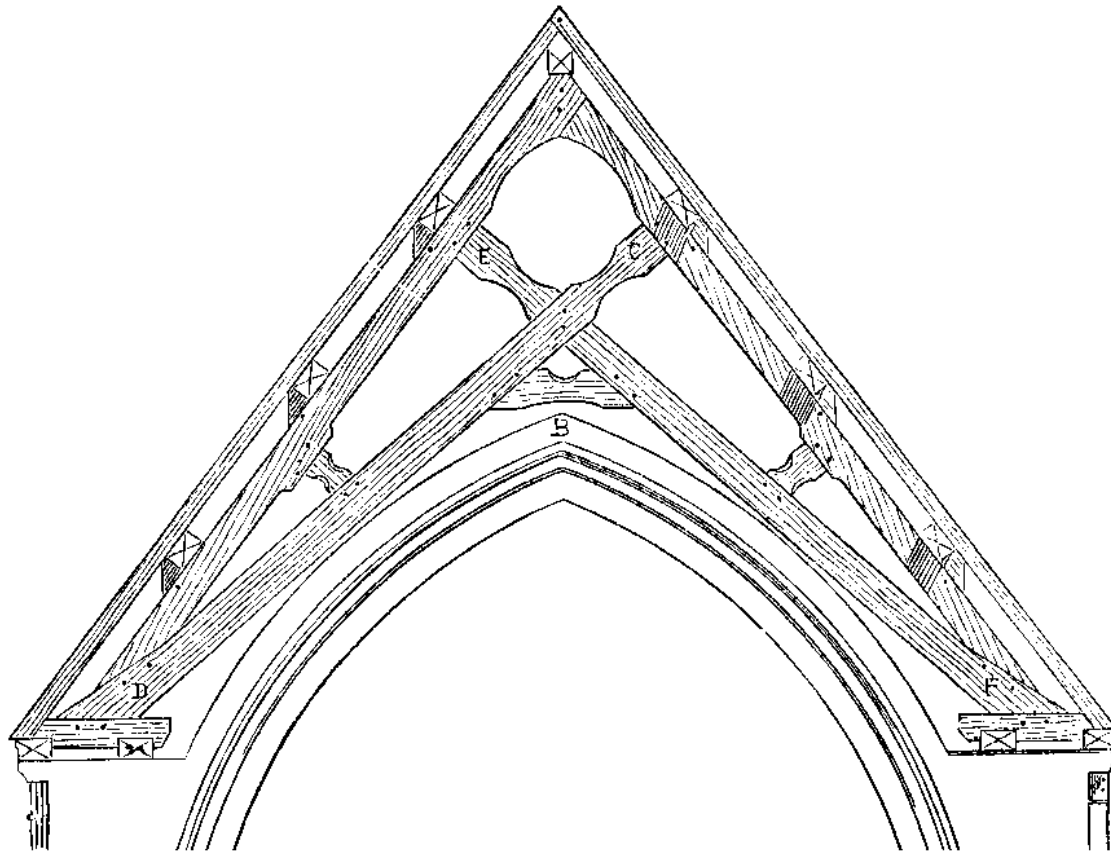
VI. Faszerkezetek 2.

Középkori szerkezetek

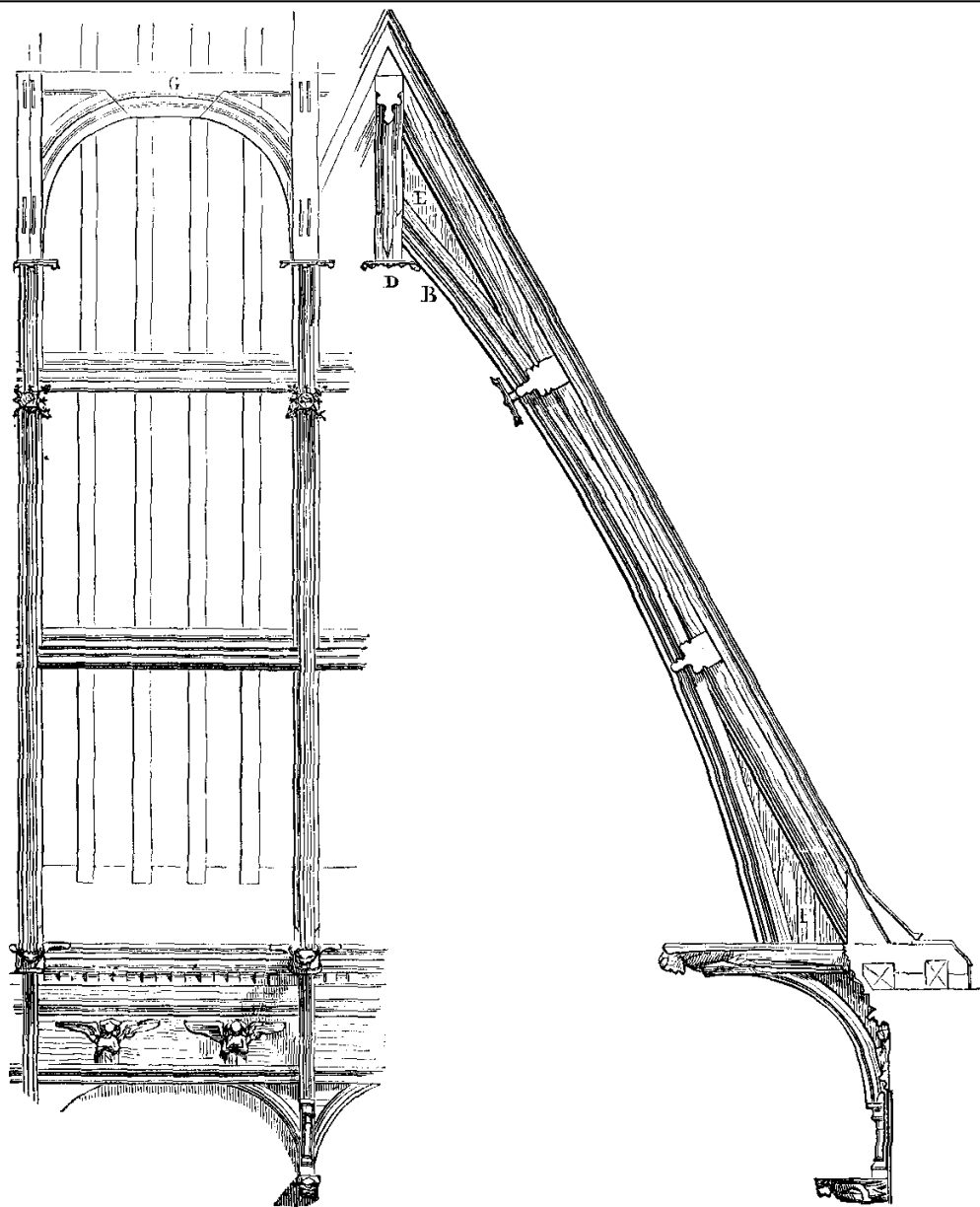
- csapadékos meleg időre,
- hajóépítés tapasztalatait hasznosítva,
- bárdolt elemek,
- természetes ívek és formák,
- alul nyitott,
- nagy ívvel merevítve,
- fém nélküli kapcsolatok,
- megfogott falkoronák.



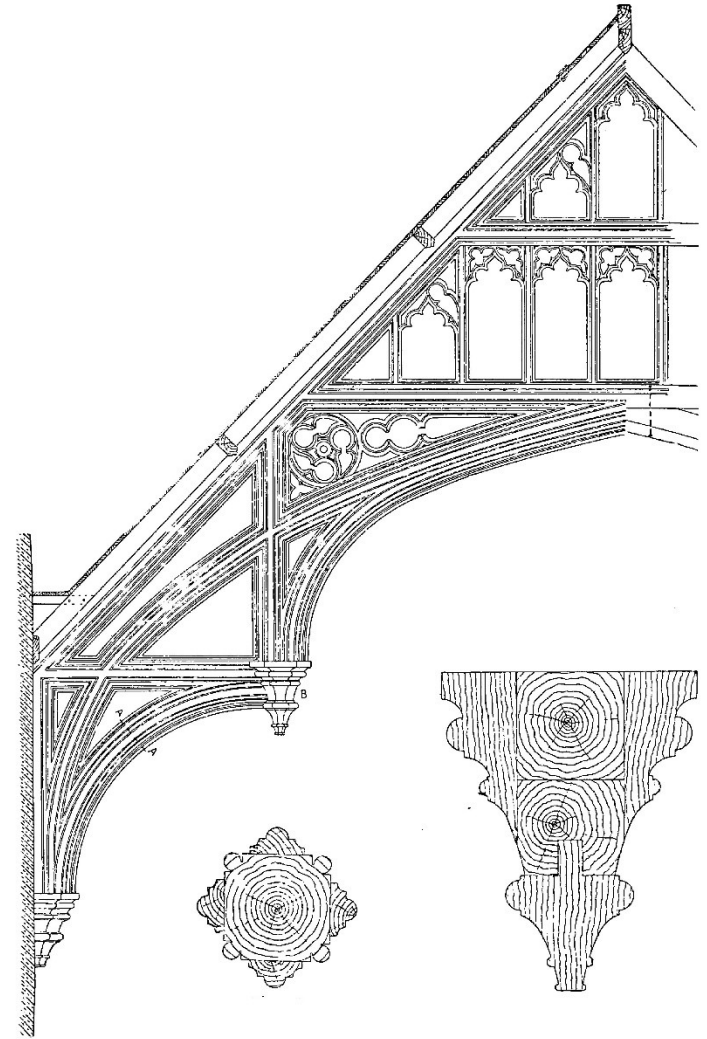
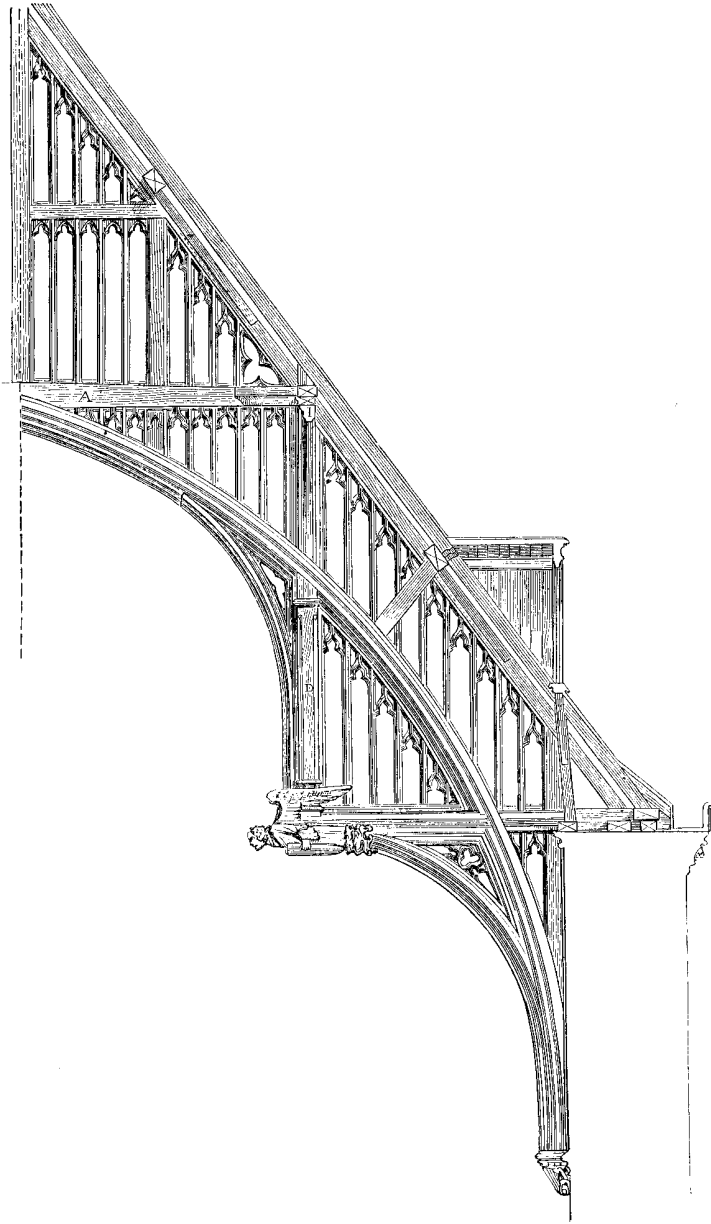
Ívmerevítő szerkezet.



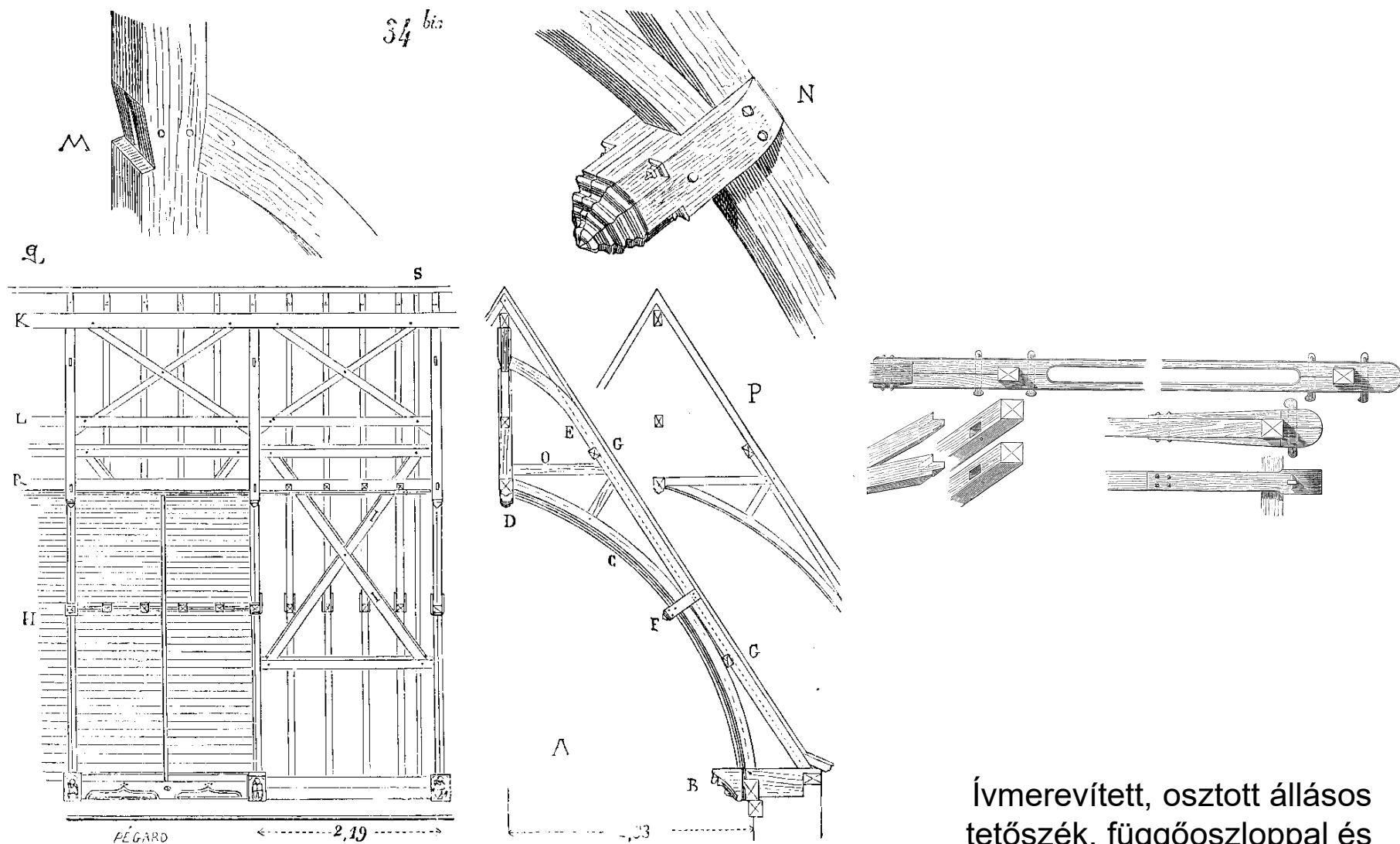
Ollós szerkezet, boltozat felett.



Fő és mellékállásos merevített tetőszék.



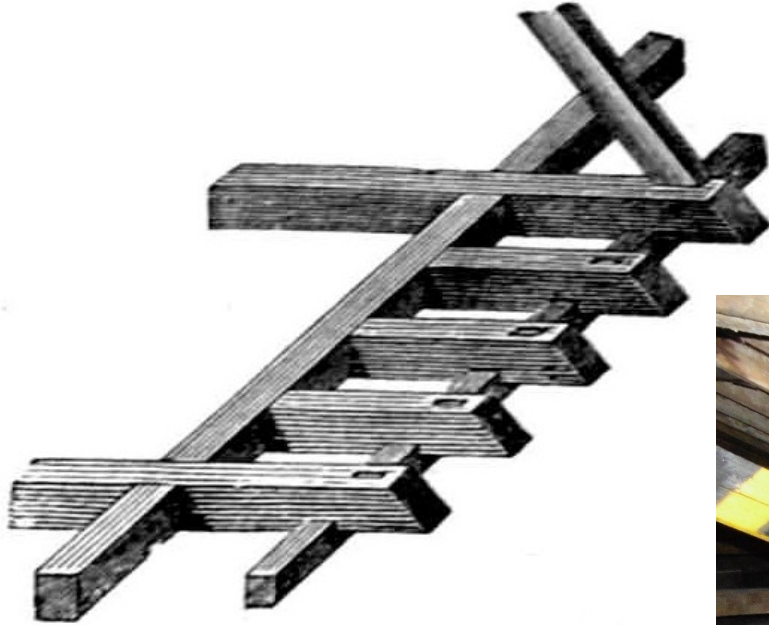
Rácsmervítéses tetőszékek.



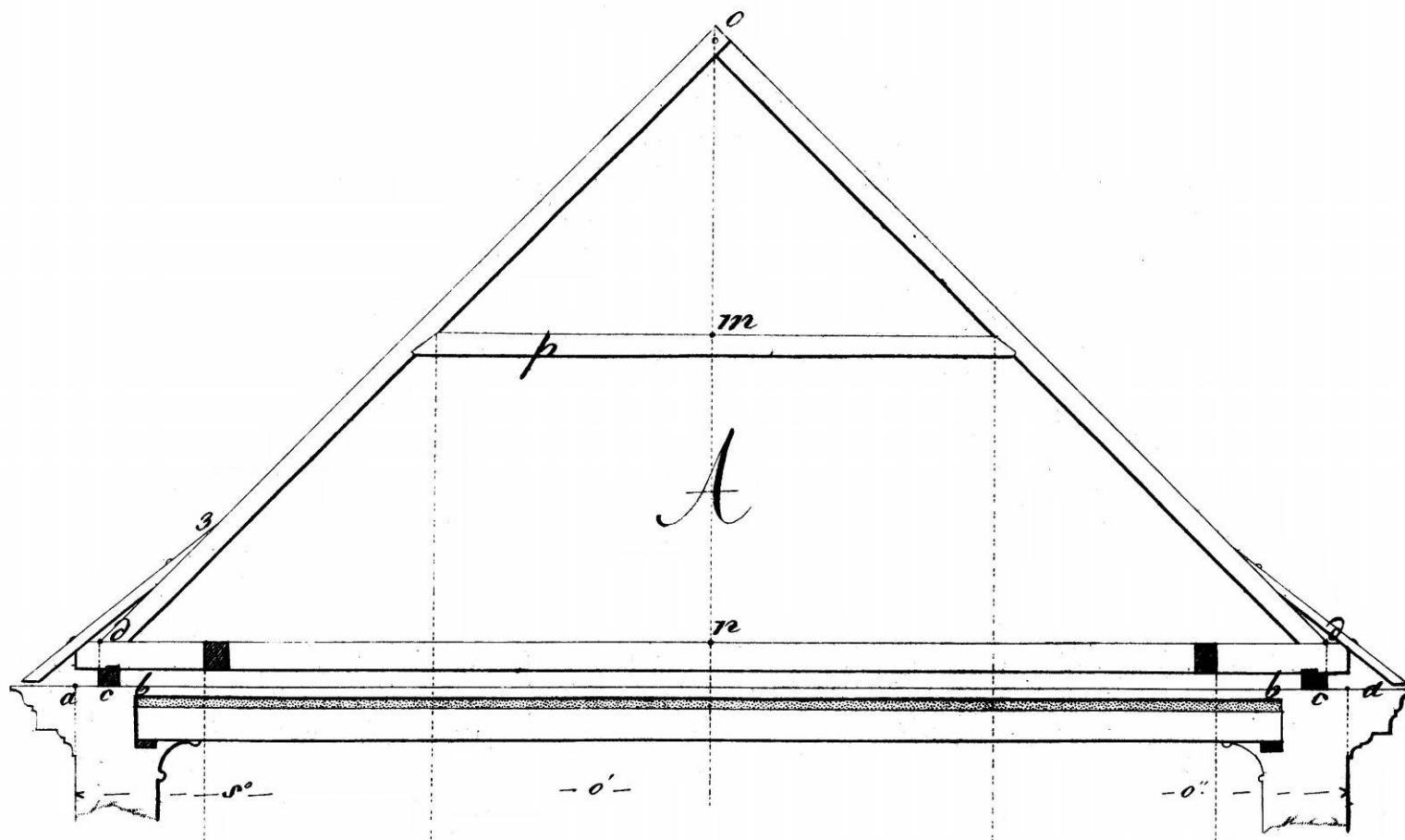
Ívmerevített, osztott állásos
tetőszék, függőoszloppal és
több síkú merevítéssel.

Középkor utáni tipikus szerkezetek

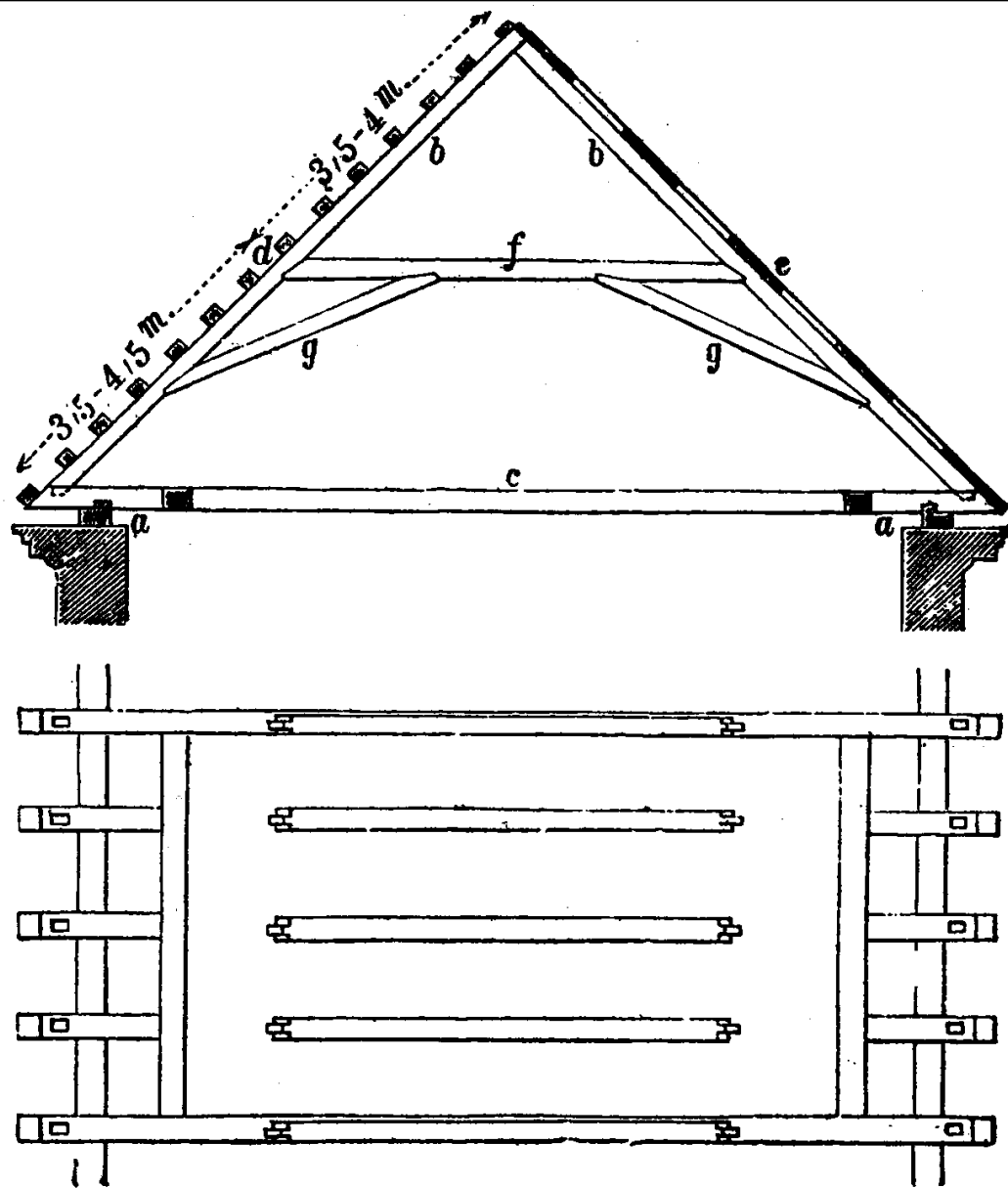
- csökkenő hőmérséklethez,
- egyszerűbb csomópontok,
- fűrészelt elemek,
- természetes ívek és formák,
- alul zárt, padlásos,
- fémes kapcsolatok,
- több alapforma.



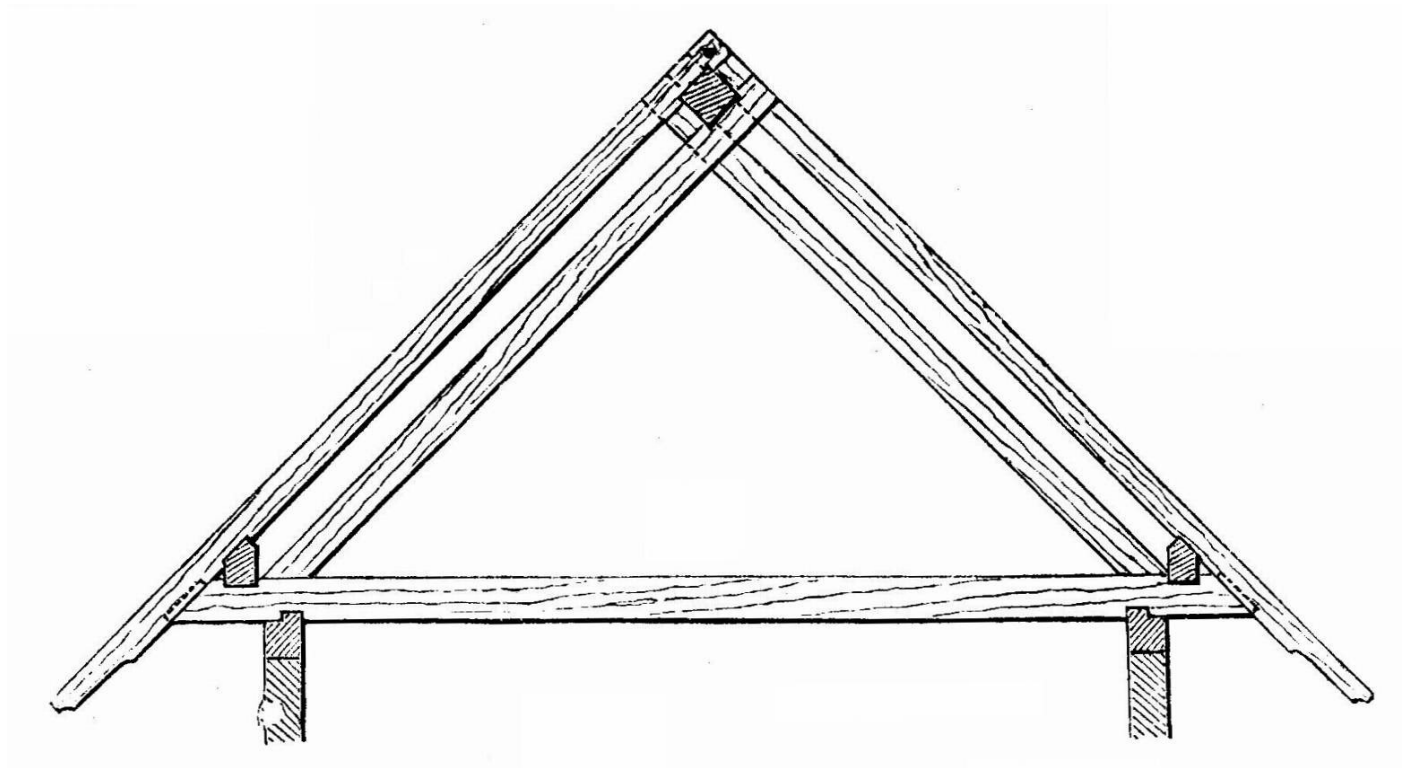
Fiókváltó.



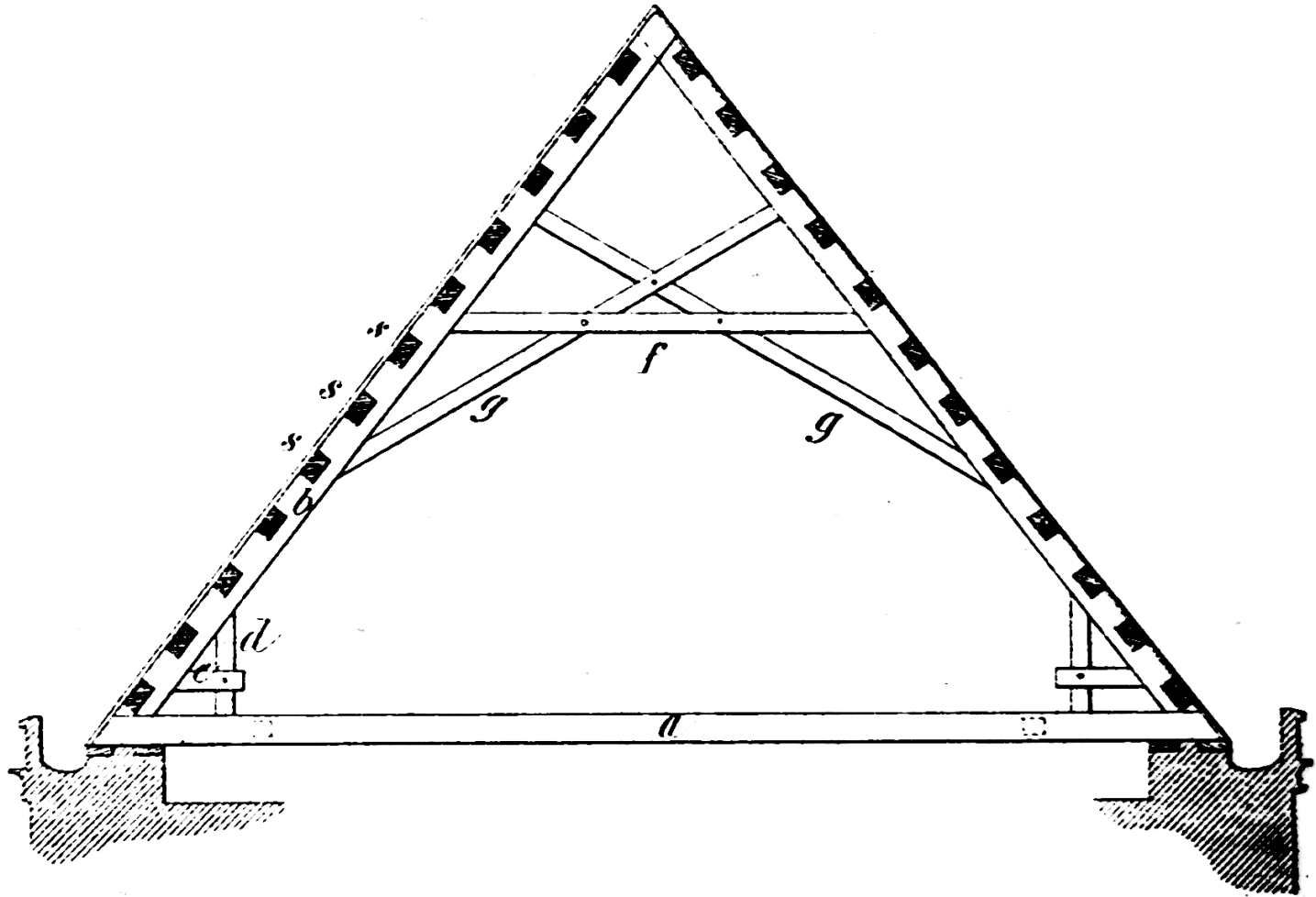
Torokgerendás tetőszerkezet.



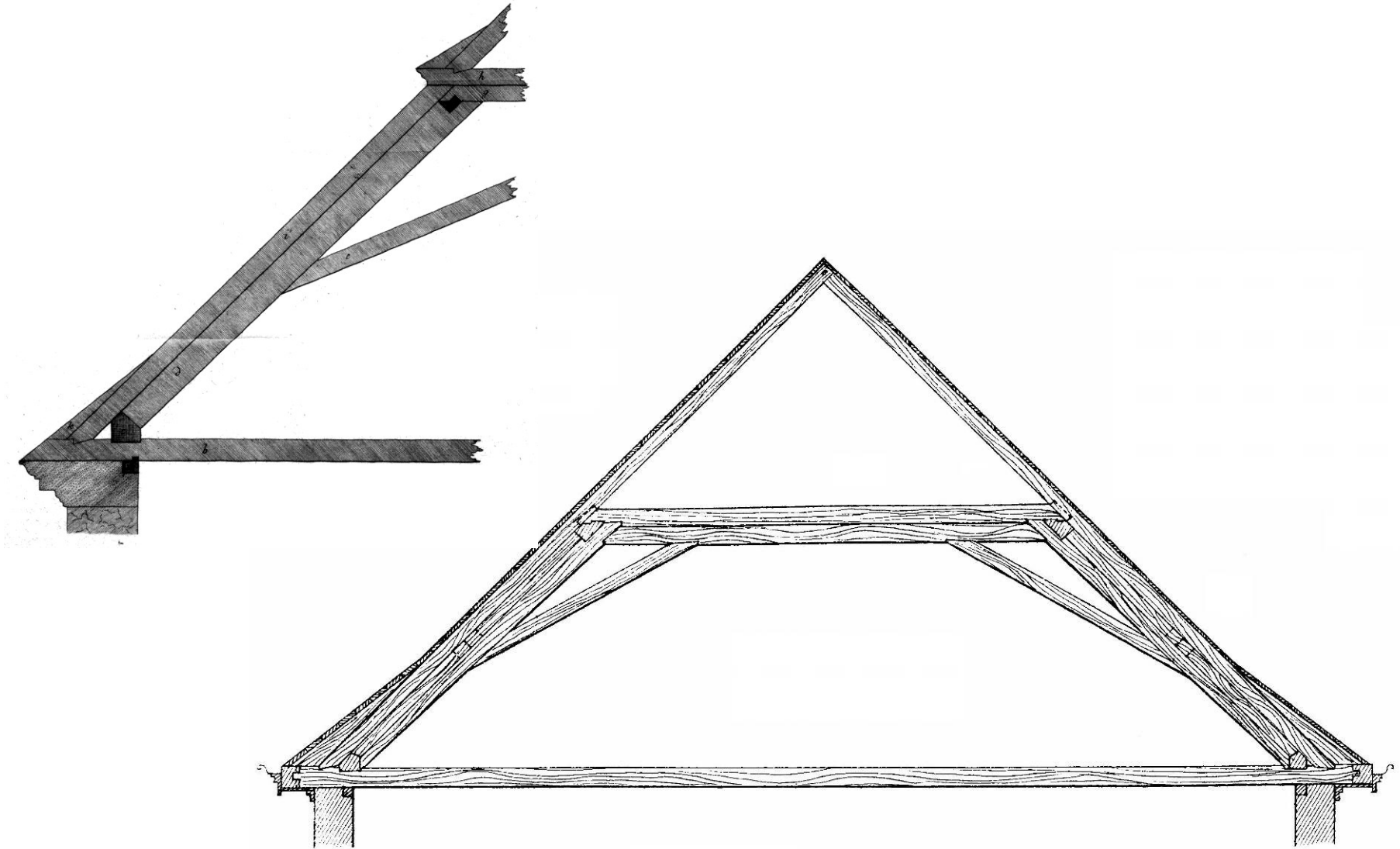
Torokgerendás, hónaljfákkal
kitámasztott tetőszerkezet.



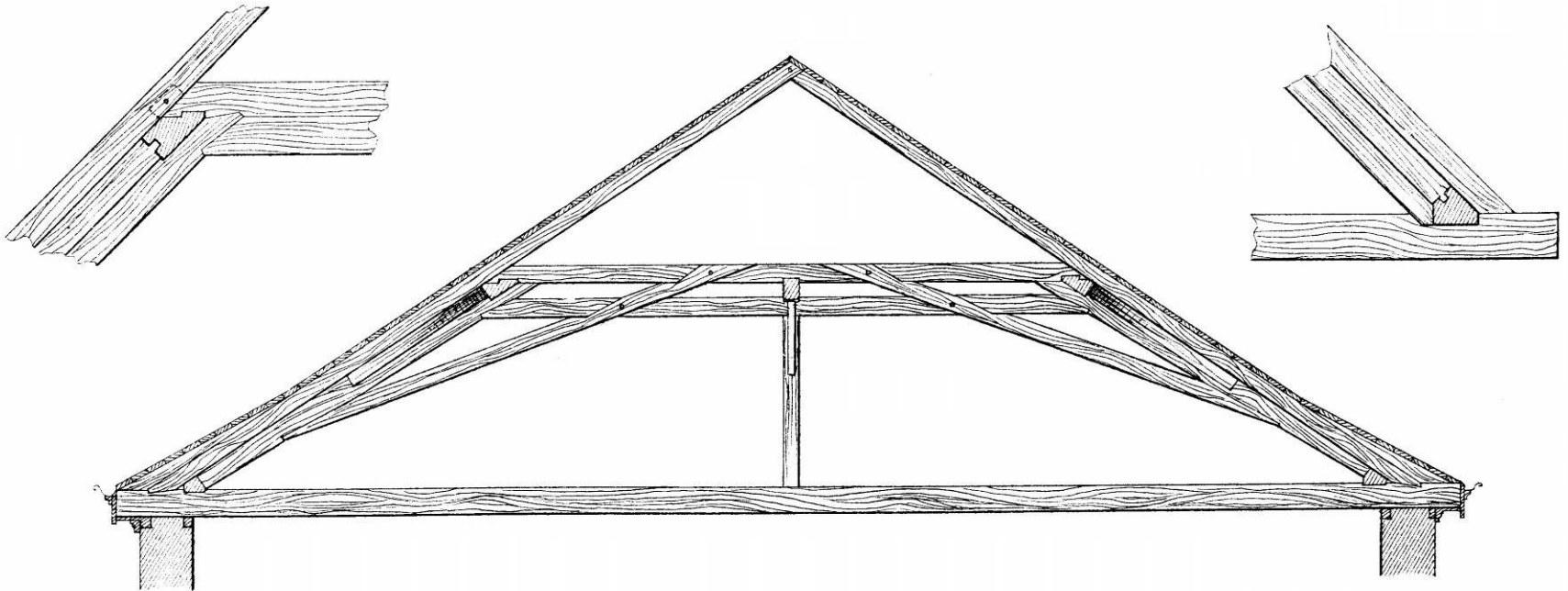
Ollós fedélszék.



Ollós torokgerendás fedélszék.



Feszítőbordás (barokk) fedélszék.



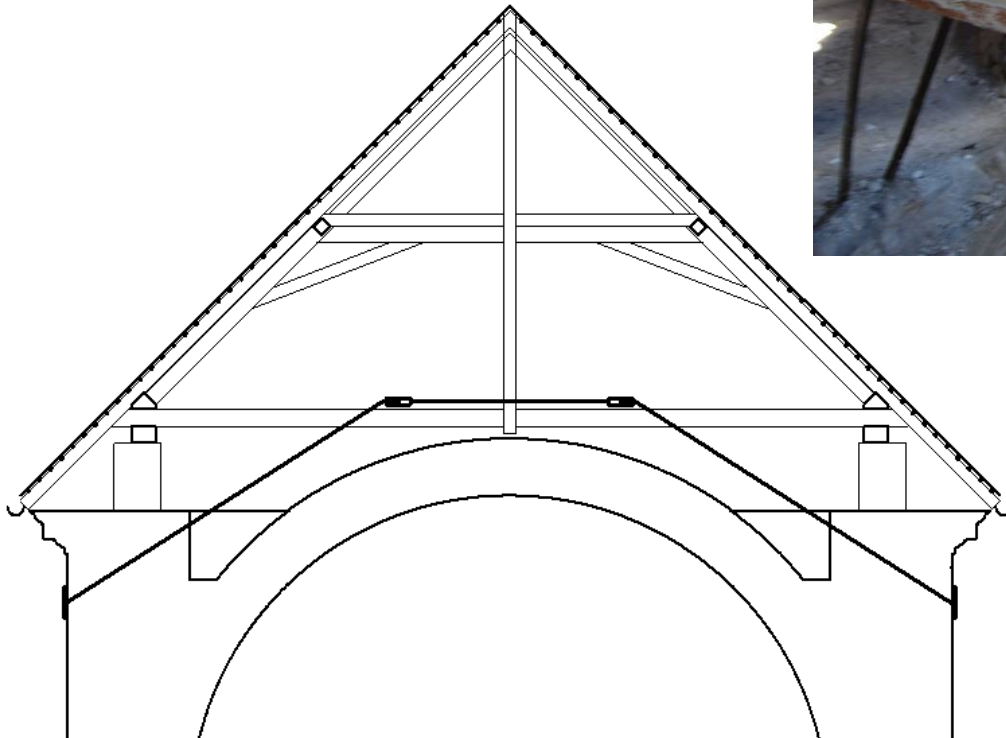
Kitámasztott feszítőbordás fedélszék.

Perbál, r.k. plébániatemplom
? 1755 k.

Felső villa

Ellenmenetes feszítő

Alsó villa



A vonóvas kérdése
– vezetés
– tehermentesítés
– kiváltás

Budakeszi, Havas Boldogasszony plébániatemplom

? 1755 k.



Kitámasztott feszítőbordás fedélszék.

Tura, magtár

? 1770 k.



Feszítőbordás (barokk) fedélszék.

Bp. V. Petőfi tér, Gk.
templom

Thallher József után Jung
József, ács Lichtenwallner
Ferenc, 1791



Összetett, alulfeszített kitámasztott feszítőbordás fedélszék.

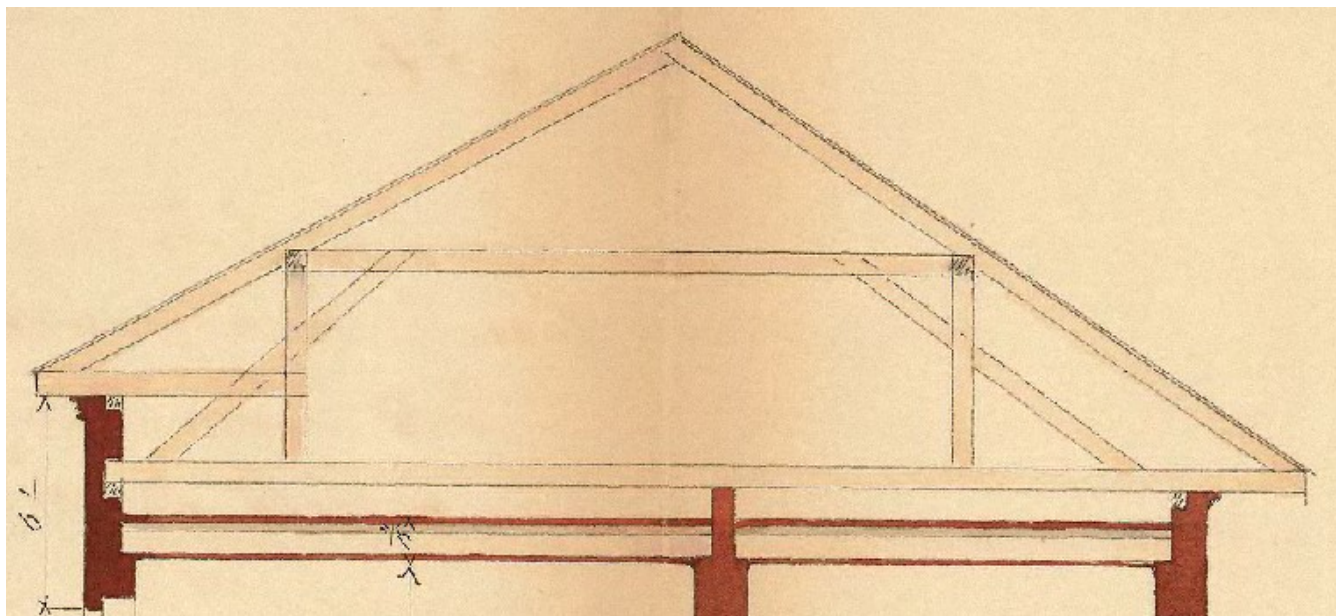
Bp. V. Petőfi tér, Gk.
templom



Összetett, alulfeszített kitámasztott feszítőbordás fedélszék.

Pest, Kis Salétrom u. 4 h.

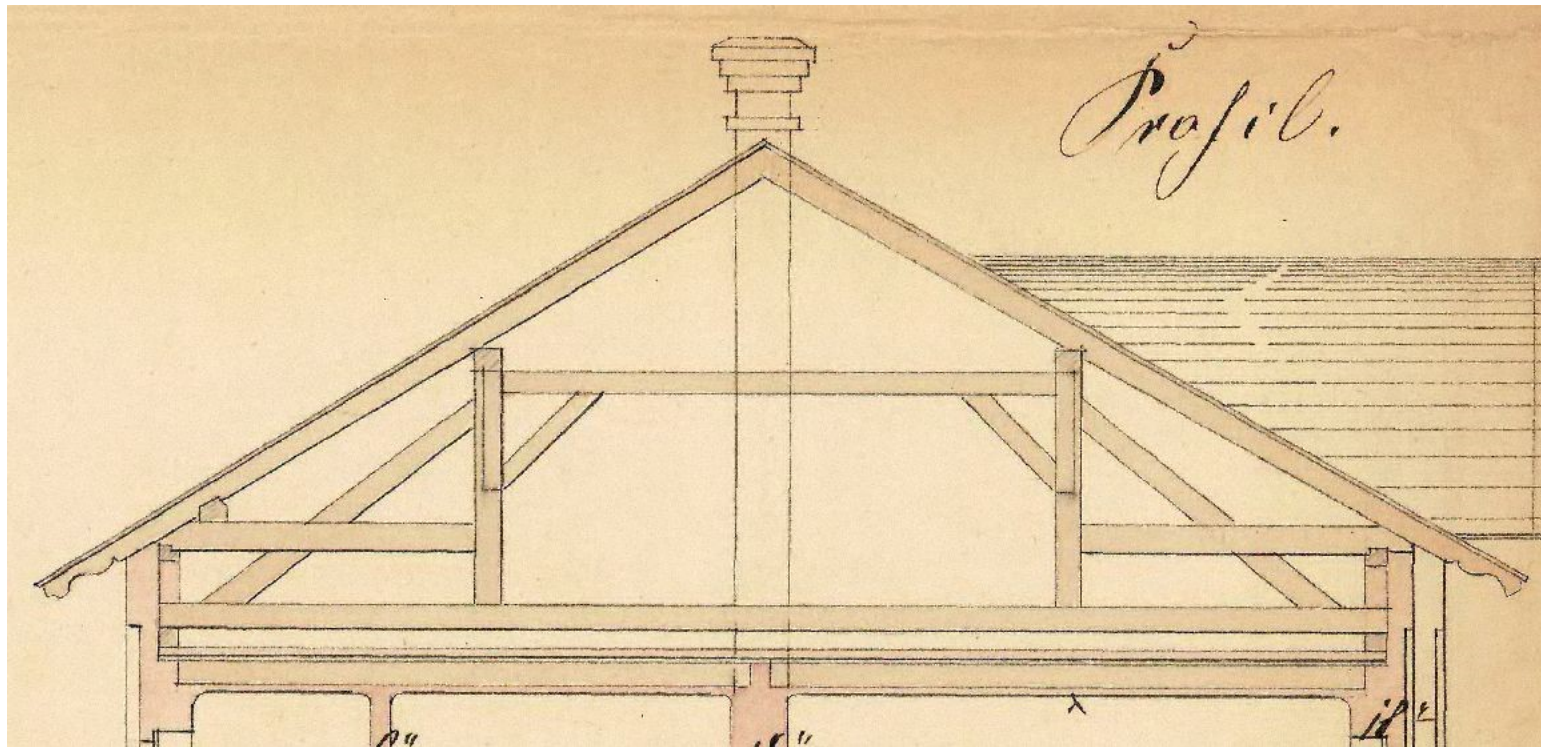
Hild Károly, Lohr Antal, 1862



Oszlopos, és szelemenek közötti feszítő- (vagy torok-)gerendás tetőszék.

Pest, egyk. városi ház, XIII. Bulcsú u. h.

Lohr Antal, 1868

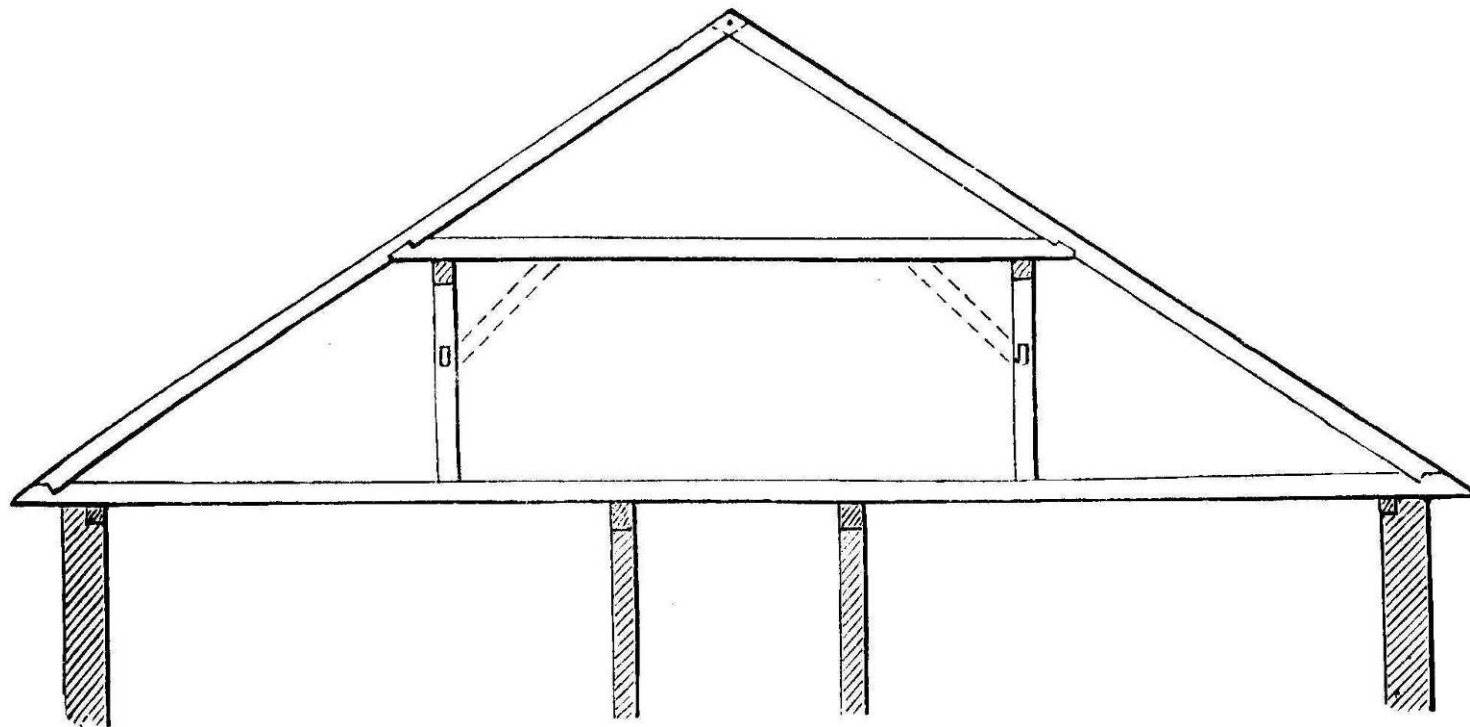


Oszlopos, és szelemen alatti feszítő- (vagy torok-)gerendás tetőszék.

Budapest, VI. Hajós u. 17.
Lohr János 1872 (átalakítás)



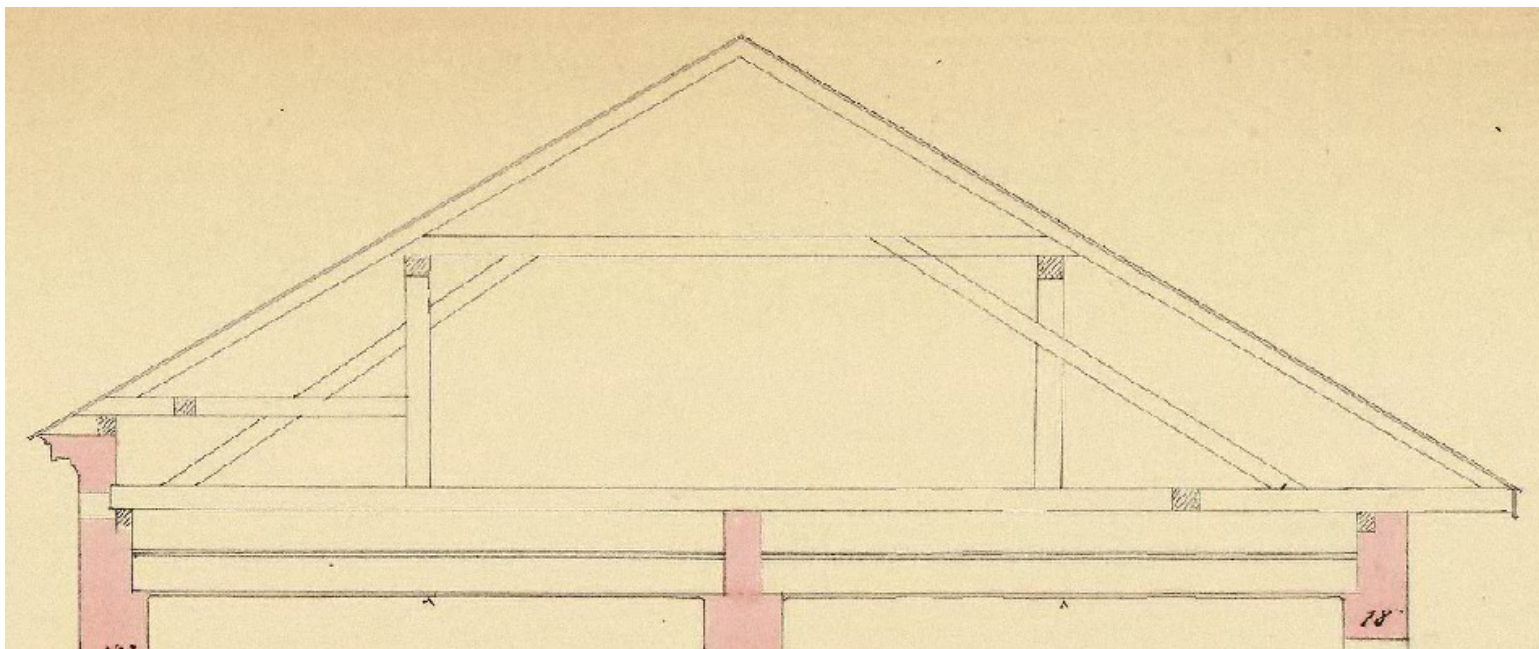
Állószékes, kitámasztódúcos torokgerendás, csonkafás fedélszék.



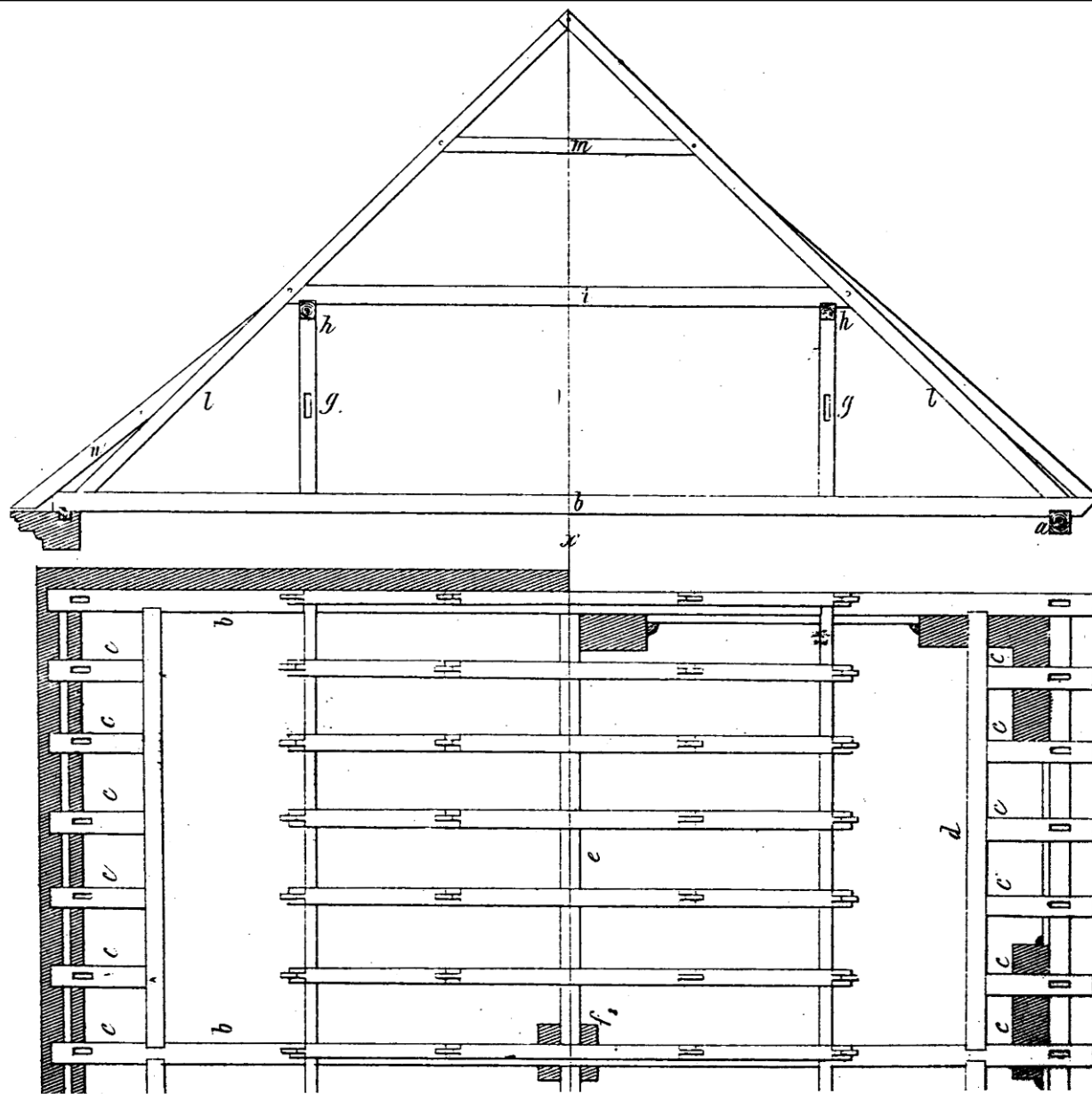
Állószékes torokgerendás fedélszék.

Pest, XIV. Hermina út ?

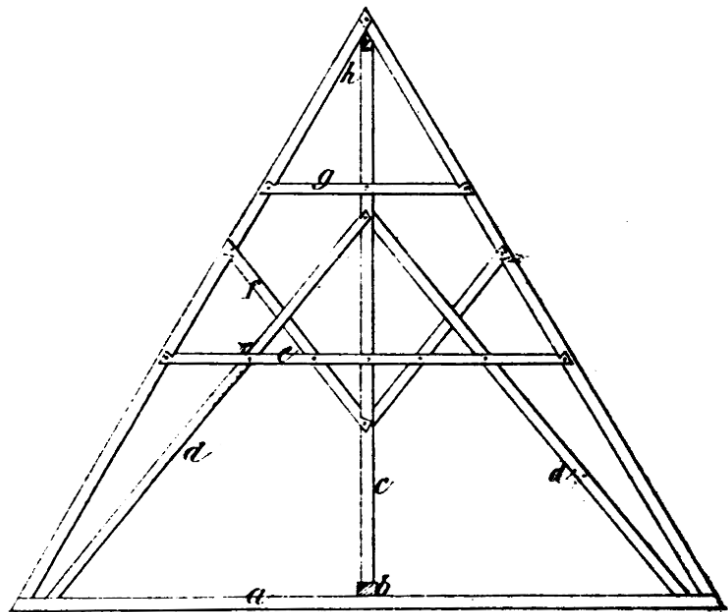
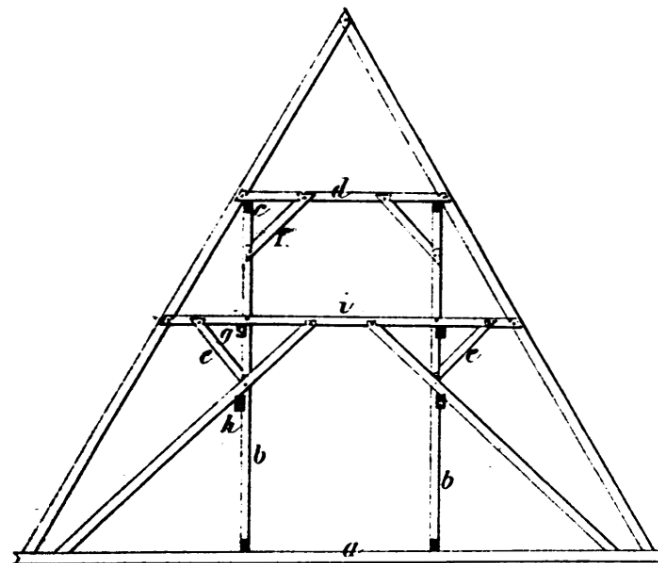
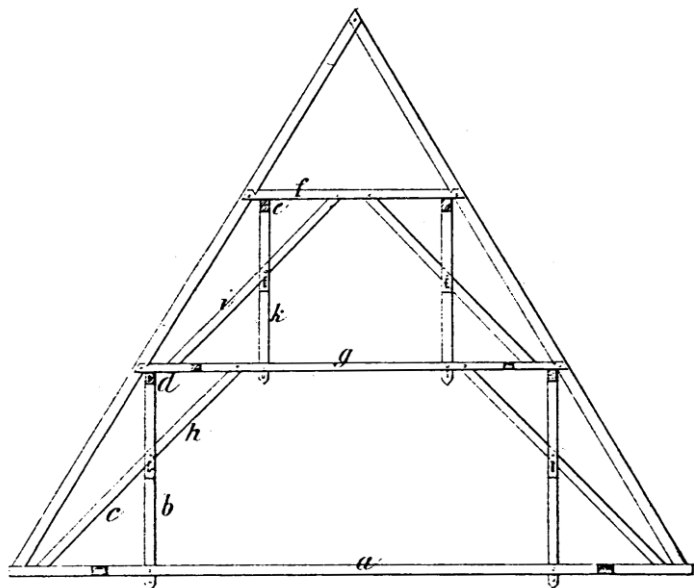
Hild Károly, 1865



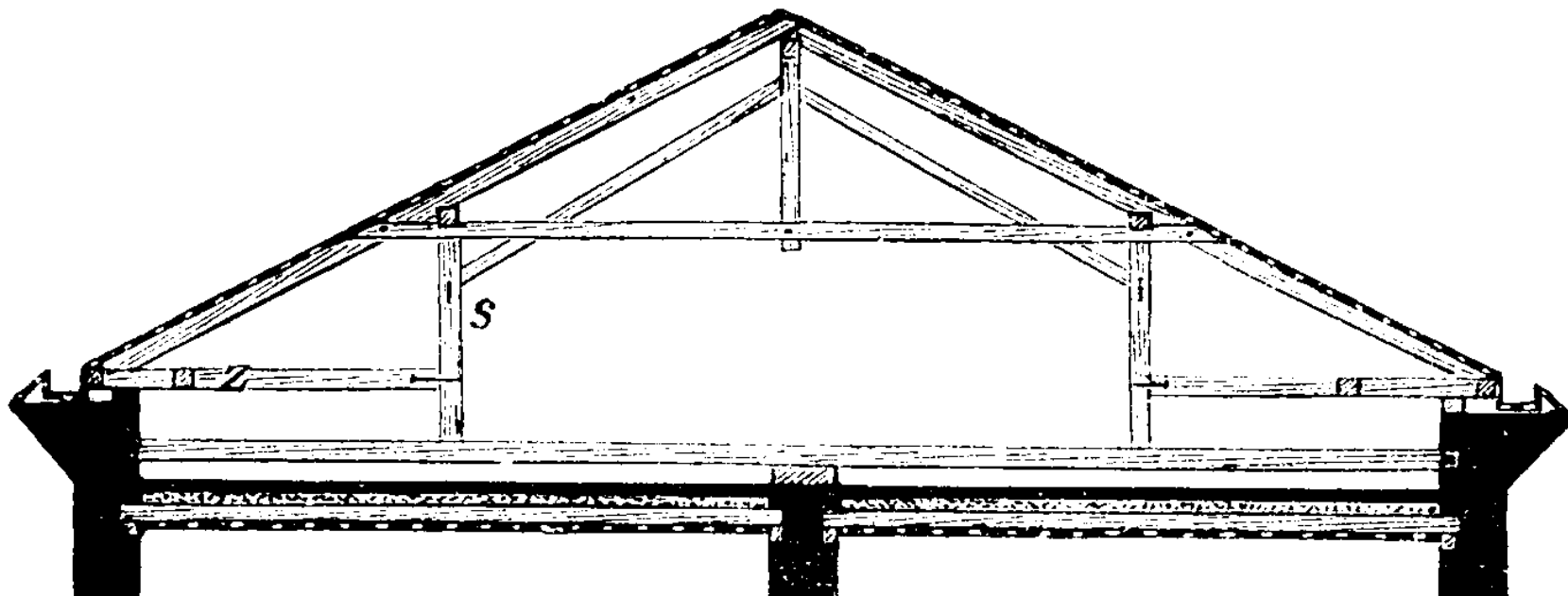
Állószékes, kitámasztódúcos torokgerendás fedélszék.



Állószékes, torok-gerendás,
kakas-ülős fedél-szék,
könyökfa nélkül.



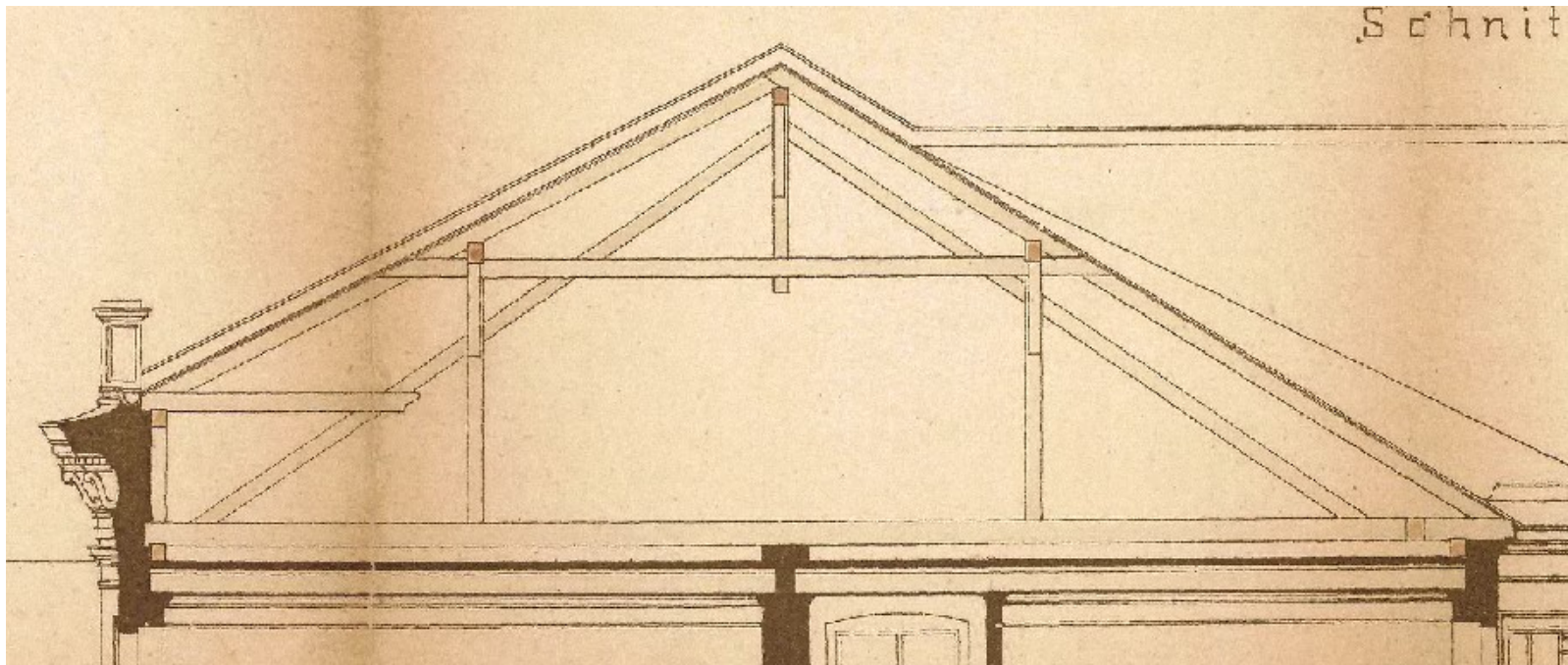
Több állószékes szerkezetek példái.



Felső dúcpáros, csonka középoszlopos szelemenés fedélszék.

Budapest, V. Széchenyi rakpart 5.

Benkó Károly és Kolbenheyer Ferenc, 1871



Aszimmetrikus, dúcpáros, csonka középoszlopos szelemenés fedélszék.

Budapest, VI. Andrásy
út 38.

Unger Emil és Vojta
Donát, 1872



Aszimmetrikus, dúcpáros, széthúzott szelemenés fedélszék, középső feszítőgerendával, csonka középoszlopárral, emelt középső mezővel.

Budapest, VI. Keleti Pályaudvar, F pavilon
Rochlitz Gyula, 1882



Tisztázatlan erőjátékú szelemen-es fedélszék, feszítőgerendával, csonkafa-párral, ferde támmal, felső dúcpárral, középső csonka középoszlopárral, íves fedésben.



Budapest, VI. Andrásy út 52.

Schmahl Henrik, 1884



Aszimmetrikus, dúcpáros, csonka fogópáros szelemenes fedélszék, fiókváltóval.

Budapest, VI. Benczúr u. 15.

Mészáros Sándor, 1893



Dúcpáros, fogópáros szelemen fedélszék, csonka középoszloppal, fiókváltóval.

Budapest, VI. Hunyadi téri vásárcsarnok
Czigler Győző, 1895

Dúcpáros, szelemenes fedélszék, középső
csonka középoszlopárral.



Bp. I. Corvin tér, Budai
Vigadó

Kallina Mór és Árkay
Aladár, 1897



Aszimmetrikus, dúcpáros, hosszában nyíló széthúzott szelemenes fedélszék, középső feszítőgerendával, csonka középoszlopárral, fiókváltóval.

Bp. VI. Benczúr u. 46.

Hoepfner Guidó és Györgyi Géza, 1909

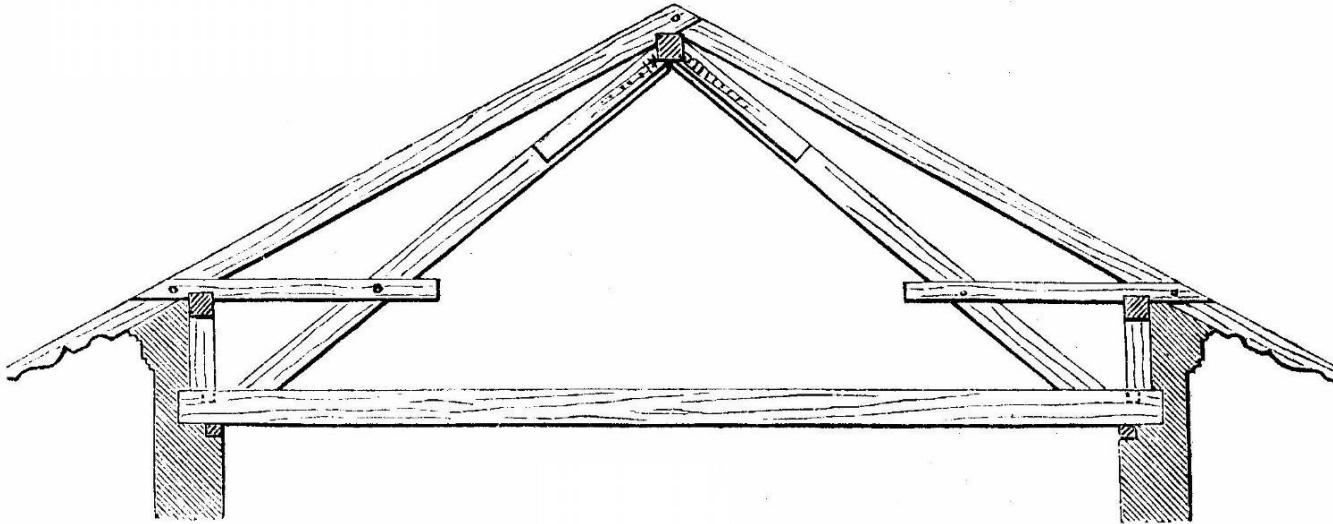


Dúcpáros szelemenes fedélszék, csonka középoszlopárral, fiókváltóval; sarokfodulás.

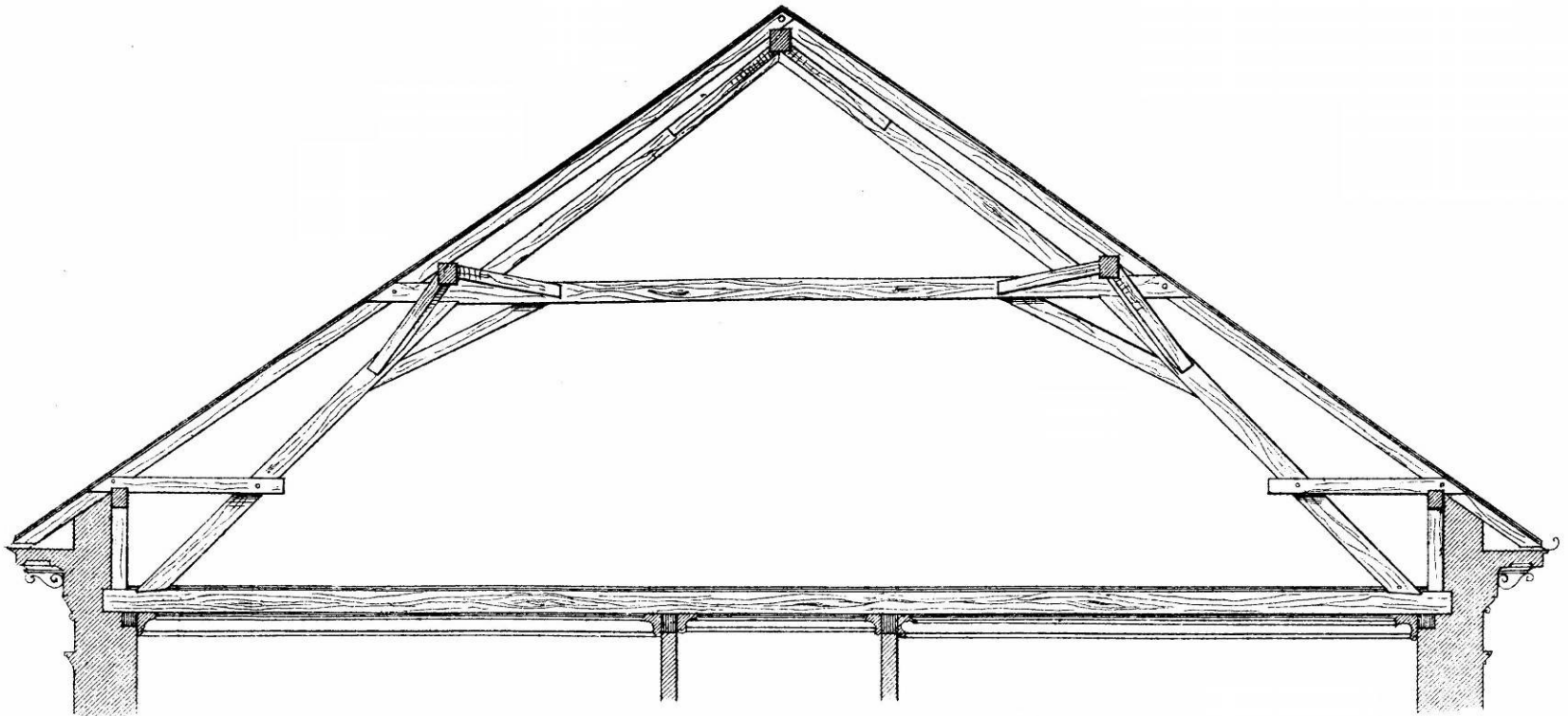
Bp. I. Bem tér, laktanya
Makovszky Mátyás, 1894



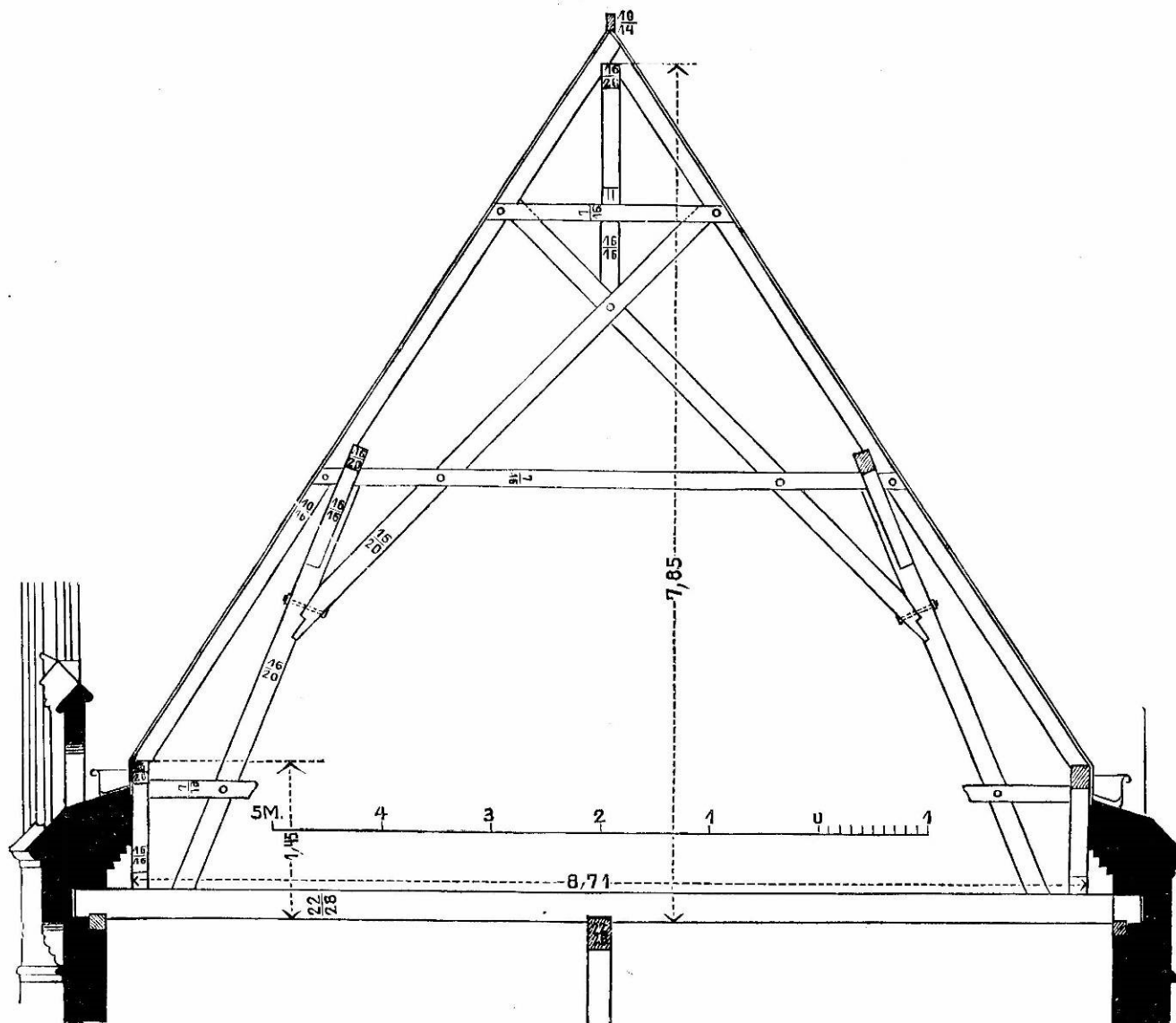
Ötszelemenes fedélszék.



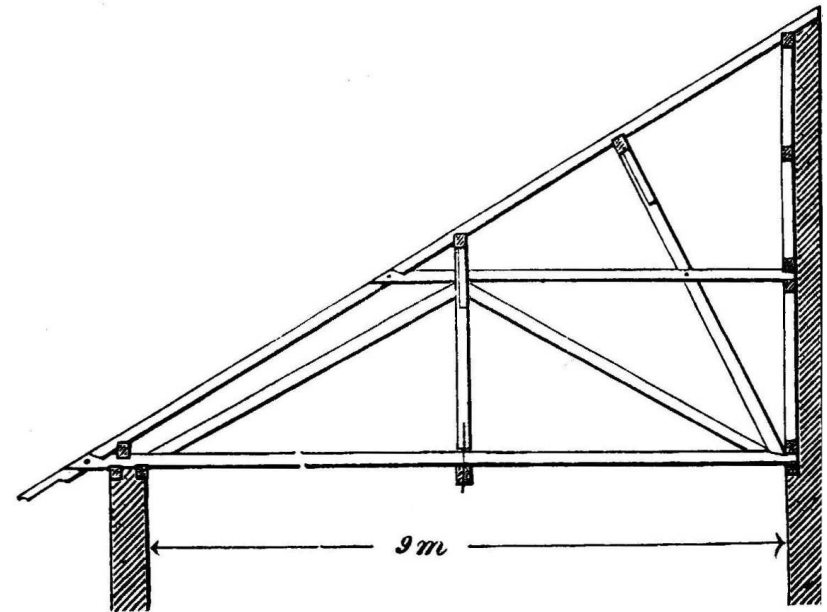
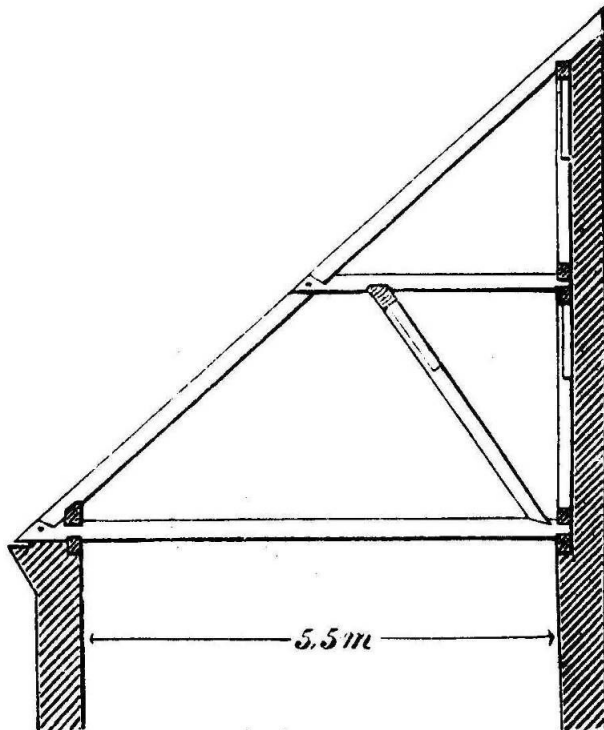
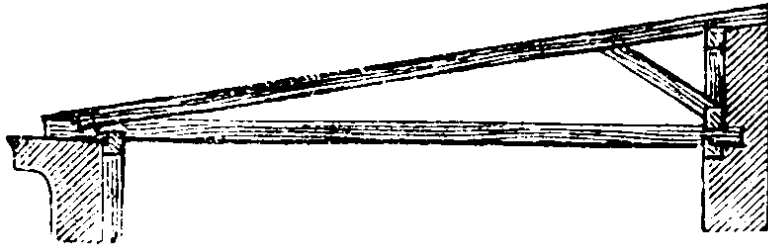
Dűltszékes fedélszék.



Összetett dűltszékes fedélszék.



Ollós dúltszékes
fedélszék.



Félnyeregteretők, odorfal előtt.

Budapest, VI. Hajós u. 17.

Lohr János, 1872 (átalakítás)



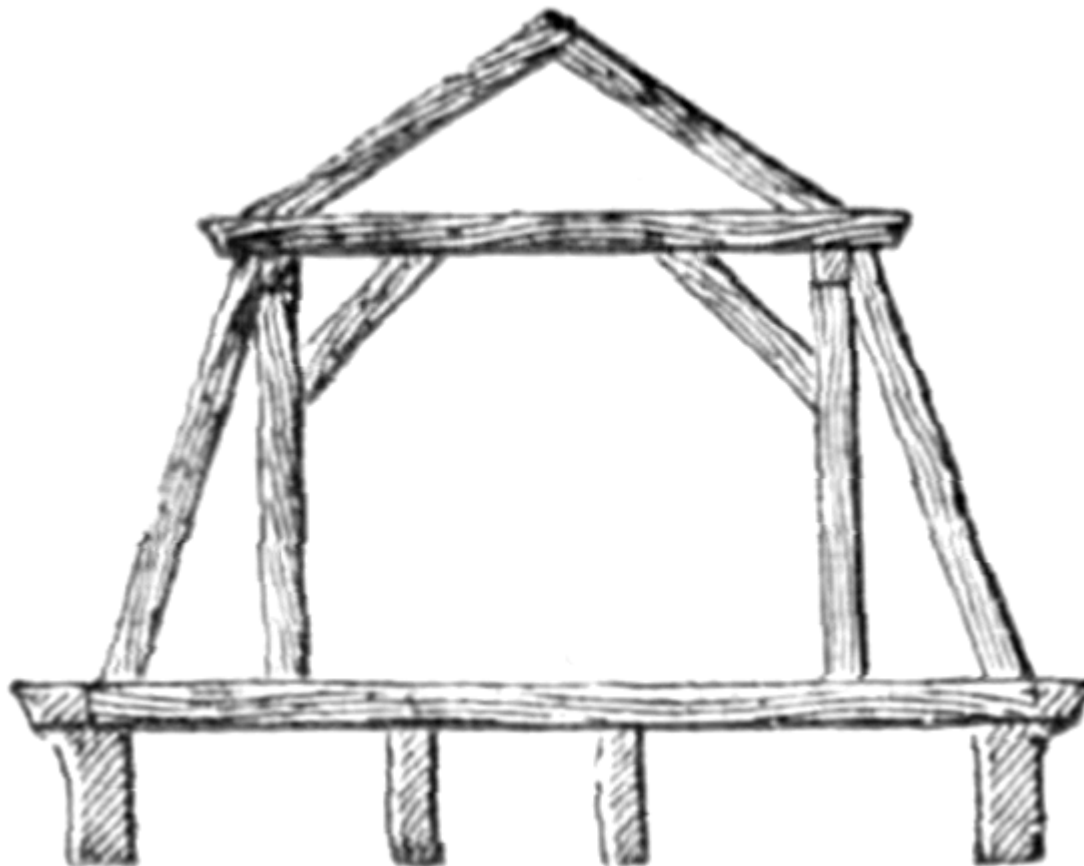
Félnyeregvető, alul egyenes támmal, székoszloppal, ferde dúccal, fiókváltóval, odorfal előtt.

Budapest, VI. Andrásy út 47.

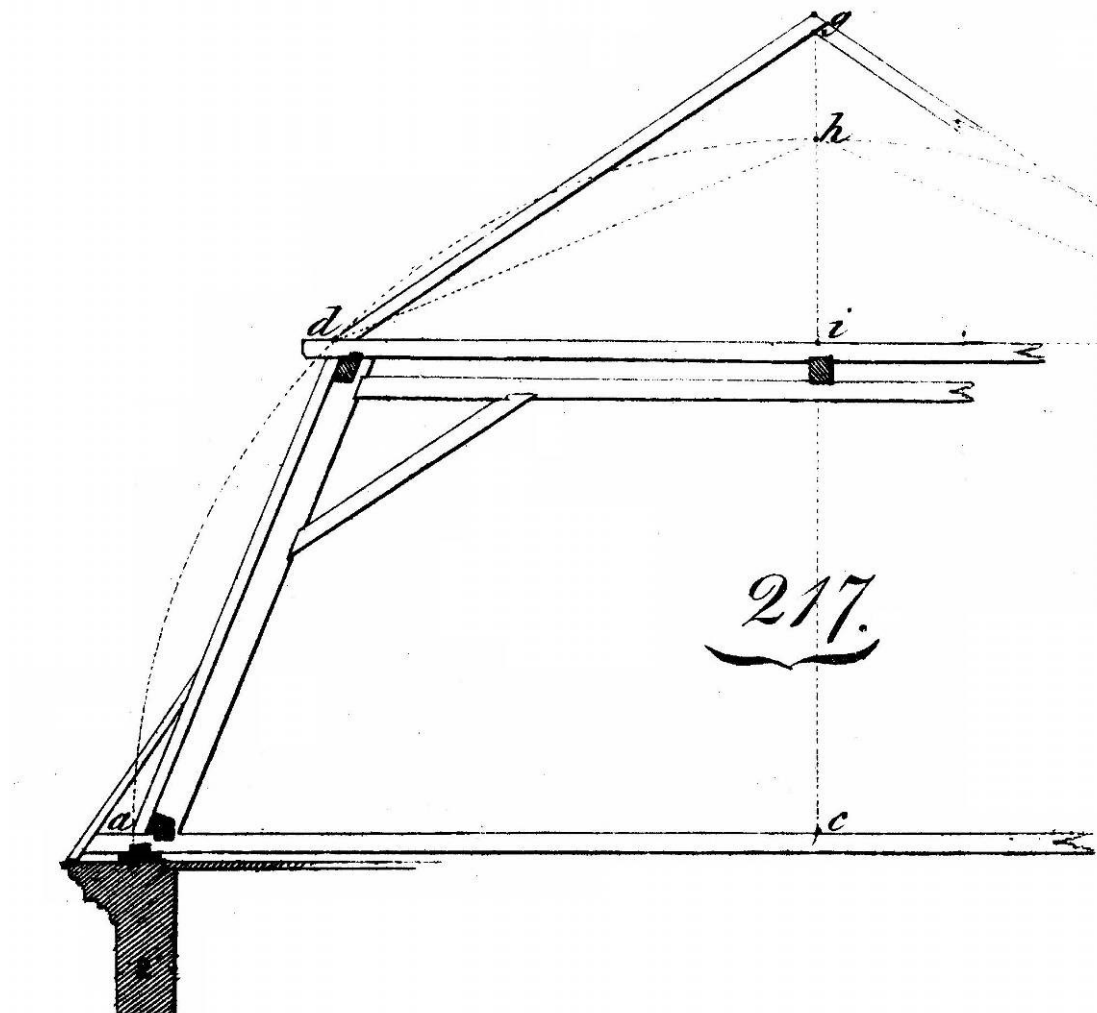
Freund Vilmos, 1878



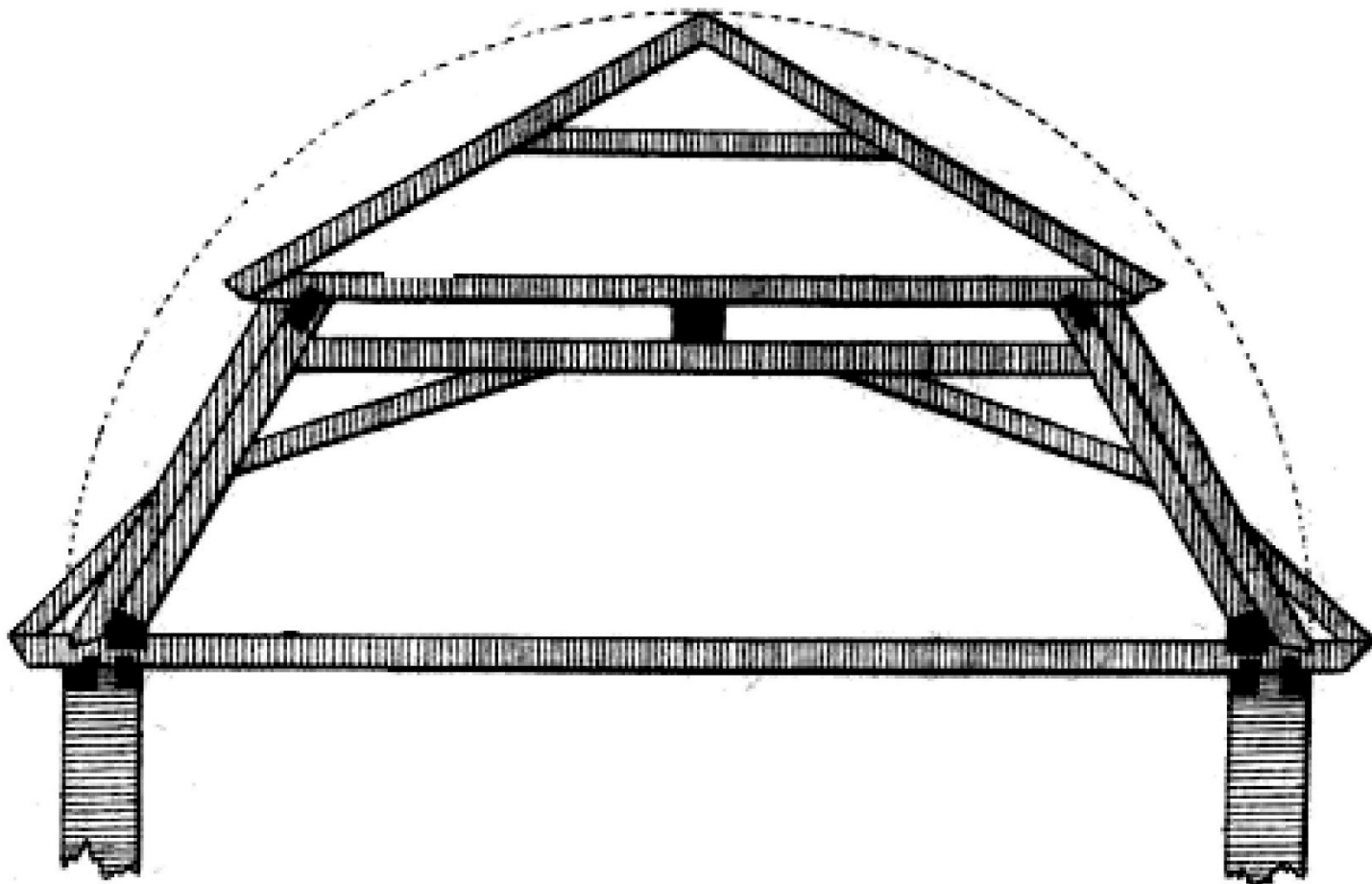
Félnyeregterő, ferde támmal, székoszloppal ferde dúccal, fiókváltóval, odorfal előtt.



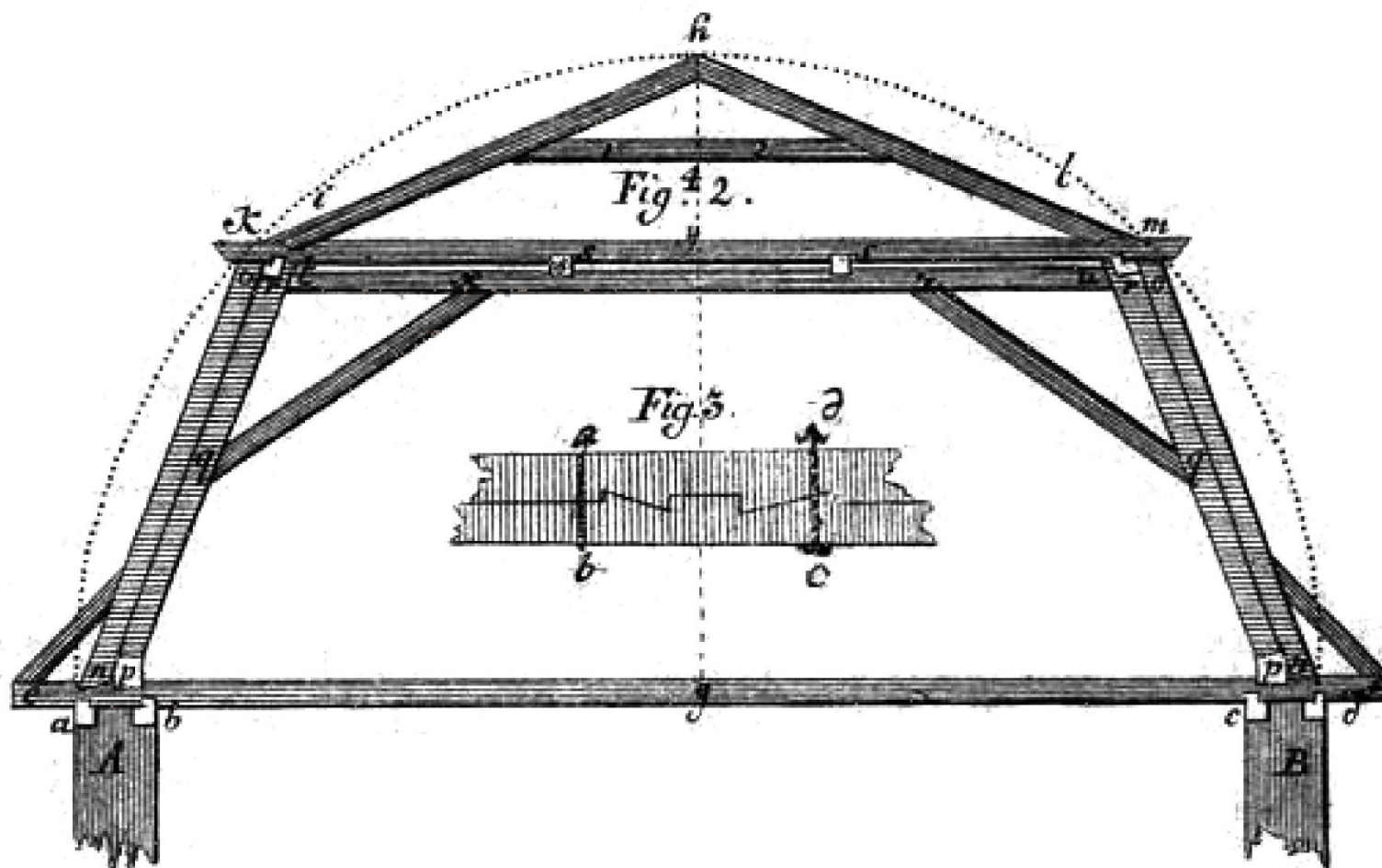
Manzárdos fedés 17. századi ábrázolása.



Barokk manzárdos fedés: torokgerendás és hónaljás fedélszék .



Manzárdos fedés 17. századi ábrázolása.



Manzárdos fedés 18. századi ábrázolása.

Budapest, IX. Sorosksári út 58. régi Hústőzsde.

Hermann von Hude és Julius Hennicke 1872



Állószékes szerkezetből levezetett manzárdos fedés.