

2327



АЛЕКСАНДАР МИЛУТИНОВИЋ

ТЕСАРСТВО

ГРАЂЕВИНСКА КЊИГА
ИЗДАВАЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ НР СРБИЈЕ
БЕОГРАД 1953

ПРЕДГОВОР

Прва књига је била штампана за потребе Омладинских курсева на Омладинској прузи Шамац—Сарајево. Пошто су омладинци — курсисти били са недовољном предходном спремом за учење овако тешког и сложеног заната као што је тесарство, то сам дошао на идеју да све делове кровне и друге дрвене конструкције претставим у аксонометријском изгледу. Тај начин приказивања показао се као практичан и погодан, јер се за врло кратко време видео знатан успех, тако, да су дечасти—омладинци који нису имали појма о аксонометрији ипак лакше схватили. И што је изненађујуће, они су били у стању, за кратко време, да нацртају једну греду, па чак и мање сложене кровне дрвене конструкције у аксонометријском изгледу немајући појма о ортогоналној или каквој другој пројекцији.

Видевши колико је то било појмљиво за омладинце, како рекох раније, без неког предходног знања из нацртне геометрије, ортогоналне и других пројекција, реших се да напишем прву књигу као популарно јавно издање за наше мајсторе тесаре, који нажалост немају довољног теориског знања.

Намера ми је била у првом као и у другом издању ове књиге, да стечено практично знање наших тесара допуним и теориским знањем.

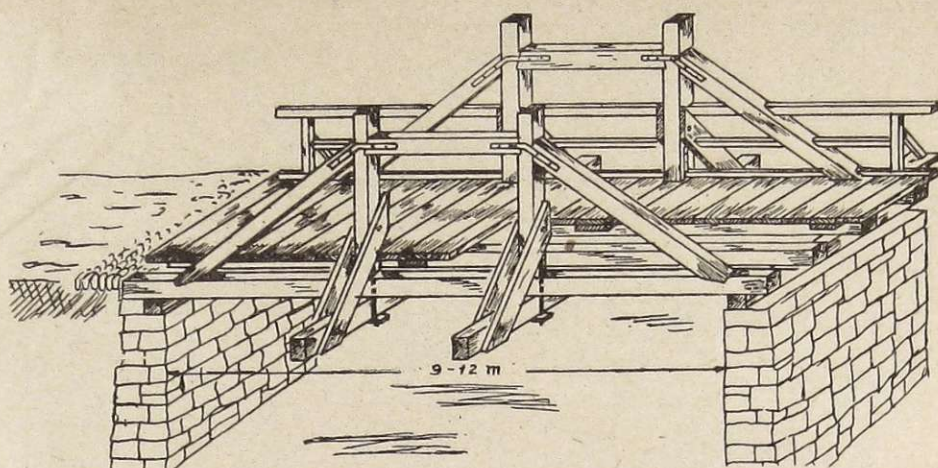
Прво и друго издање рађено је, као и издање на Омладинској прузи, брзо, и једино у намери да задовољим преке потребе.

Номенклатура у тесарском занату била је тек у току израде, тако, да је у оба издања остала иста као код издања за Омладинске курсеве. По изласку номенклатуре, решио сам се на припрему овог издања, као допуњено, проширено треће издање.

Напомињем, да сам се и код овог издања, ту и тамо задржао на старим изразима — народним, можда у опреци са новом номенклатуром, јер ми је било немогуће у потпуности искористити је, пошто она није била пропраћена цртежима, и није била приступачна ни тесарима а камо ли ученицима.

Стога ми не треба замерити ако и у овом издању и поред најбоље воље, буду неки називи у опреци са поменутом номенклатуром.

Свака добронамерна критика, која би ишла за тим, да се ова врста књиге још више допуни па чак и исправи, биће примљена са захвалношћу.

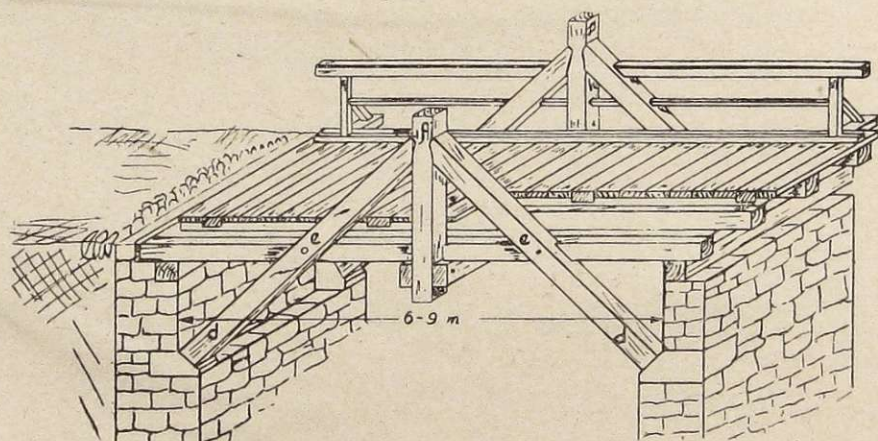


Сл. 474

Носачи система двојне вешаљке примењују се за распон 9—12 м. (види сл. 474). Угао који заклапају косници са доњим појасом не сме бити мањи од 30° (степени)

Ређе се примењује систем тројне и четворне вешаљке. И за њих важе иста правила као и код двојне вешаљке.

СИСТЕМ НОСАЧА КОМБИНОВАНИХ ОД ВЕШАЉКИ И ПОДУПИРАЛА



Сл. 475

Овај систем премештавања примењује се, када нема довољно висине између велике воде и доње ивице конструкције, те се ножице (ослонци) подупирала морају издићи толико да подупирала не би за-