

### Изготовление решетчатых конструкций

1.1	изготовление	сварных	ферм

1.2 Изготовление сварных сеток



Решетчатые конструкции – фермы, мачты, башни – изготовляют преимущественно из прокатных элементов; гнутые и сварные профили используют в меньшей степени.

К решетчатым конструкциям относят также арматуру железобетона – сетки, плоские и пространственные каркасы.



POLYTECHNIC UNI

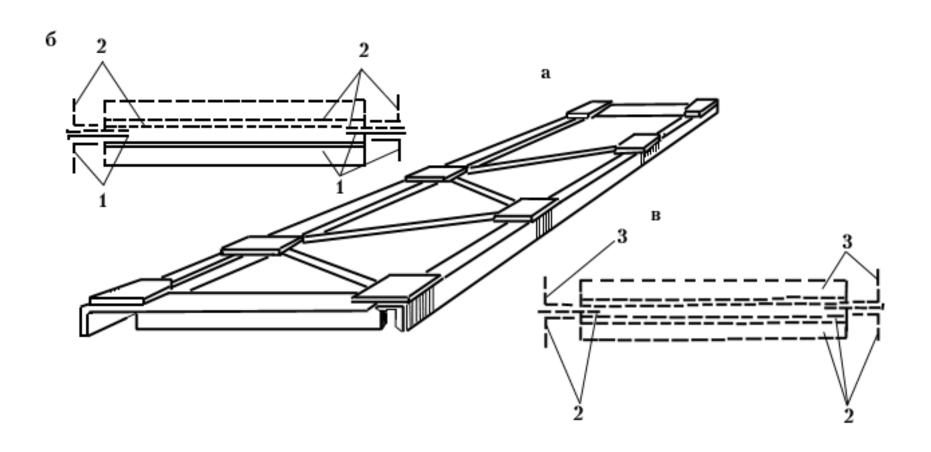








# Схема сборки фермы по копиру





### Сварка ферм по копиру



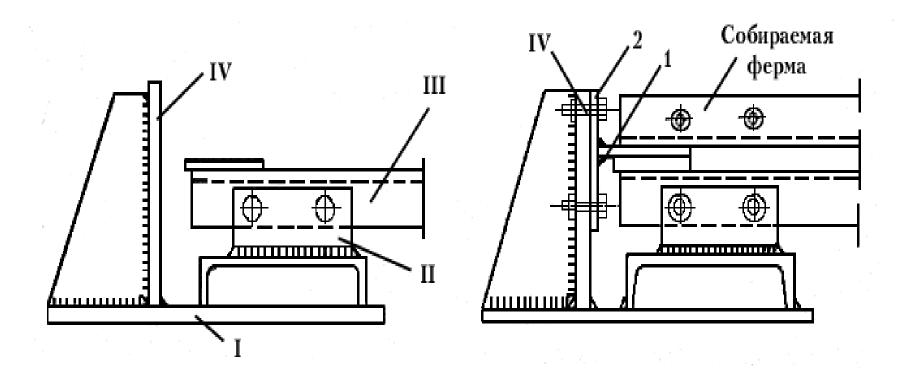


#### Участок сборки. Производится сборка строительных ферм





# Копир с фиксатором для сборки стропильных ферм



I – основание фиксатора; II – крепление фиксатора к копиру;III – копир;IV – стойка фиксатора



#### Участок сборки. Выполняется сборка стропильной фермы





#### Участок сборки. Выполняется сборка секции фермы купола



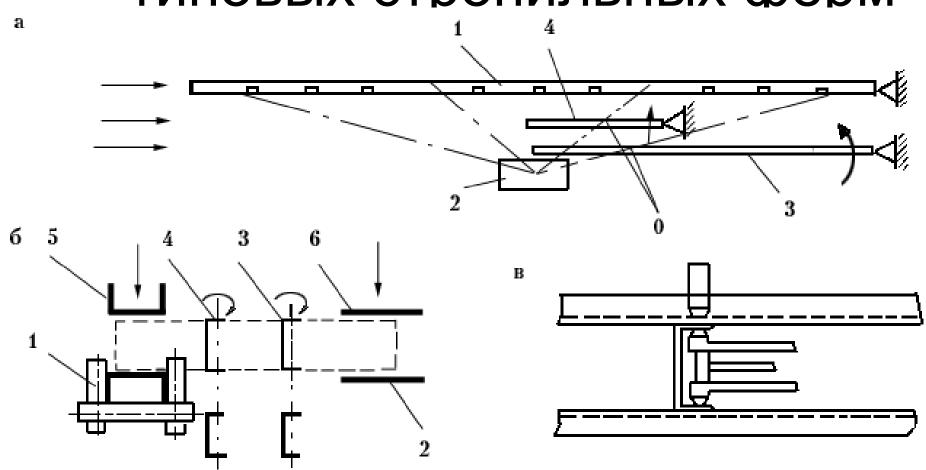




Выполнена контрольная сборка фермы купола волейбольно-спортивного центра. Длина фермы 40м. Ферма состоит из 4 секций



## Схема изготовления типовых стропильных ферм





### Схема автоматической установки для изготовления арматурных сеток

