

Последовательность выполнения работы.

1. Ознакомиться с краткими теоретическими основами и содержанием задания к графической работе.
2. По главному виду, чертежам арматуры и сечению 1-1 определить расположение арматурных стержней.
3. В зависимости от длины балки главный вид вычерчивают:
 - а) полной длиной – при малой длине и высоте сечения;
 - б) половиной длины балки до оси симметрии, при большой высоте сечения, если на ось не попал хомут, и до линии обрыва, изображая больше половины, если на ось попал хомут;
 - в) изображение балки с разрывом, т.е. с удалением средней части балки, где нет отгибов стержней рабочей арматуры. Применяется при большой длине и высоте сечения.
4. Под главным видом выполнить рабочие чертежи рабочей арматуры:
 - а) рабочие чертежи арматуры выполнить в проекционной связи с главным видом;
 - б) отгибы стержней выполнить под 45° ;
 - в) выполнить полную маркировку стержней арматуры с указанием марки стали и длины стержня. Если в данном элементе стержень не один, то перед знаком диаметра ставят количество стержней;