Практическая работа 1. Задания (минимально 10 или по заданию преподавателя) подготовить и защитить к РК1и к РК2 (остальные)

Самостоятельная работа студента (Индивидуальные задания загружены в СДО, неделя 1)

Шевляков В.Ф.

Построение эпюр моментов (M_{Ed})и поперечных сил (V_{Ed})от загружений сосредоточенными силами и распределенными нагрузками балок, плит, рам.

Студенты должны начертить для каждой задачи (1-30):

- ✓ 1. Конструктивную схему (имеется рукописная (1-30);
- ✓ 2.Расчетную схему (на основе коструктивной схемы);
- ✓ 3.Обозначить опорные реакции на расчётной схеме
- ✓ 4.Эпюру моментов М;
- ✓ 5. Эпюру поперечных сил V (Q);
- ✓ 6. Начертить на конструктивных схемах рабочие армирование:

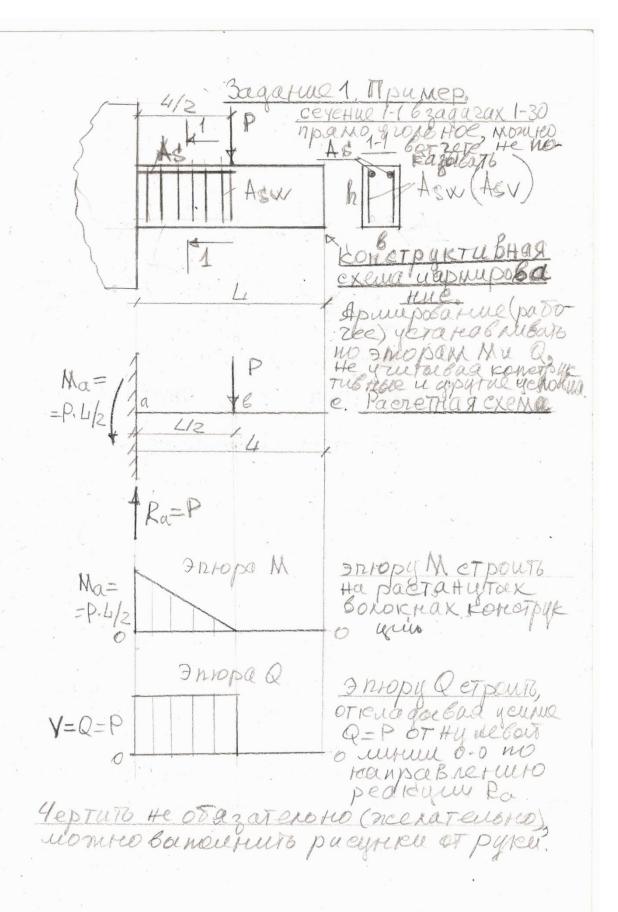
 Продолжение продолжени

продольное и поперечное. Продольное рабочее армирование устанавливается в растянутой зоне (зонах) элемента на участках действия моментов М.

Поперечное (вертикальное) рабочее армирование устанавливается на участках действия поперечных сил V.

Выполнив пункты 1-6 по каждому из установленных преподавателем заданий, сгруппировать задания-отчёты в альбом и прикрепить в СДО. Задания-отчёты защищаются при собеседовании с преподавателем.

На следующей странице приведён пример по заданию №1, а далее идут задания 1-30.



Задания 1-30.

