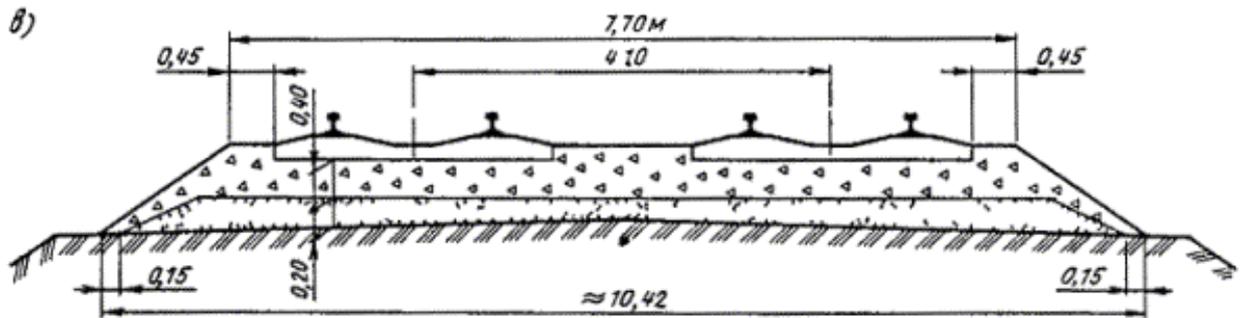
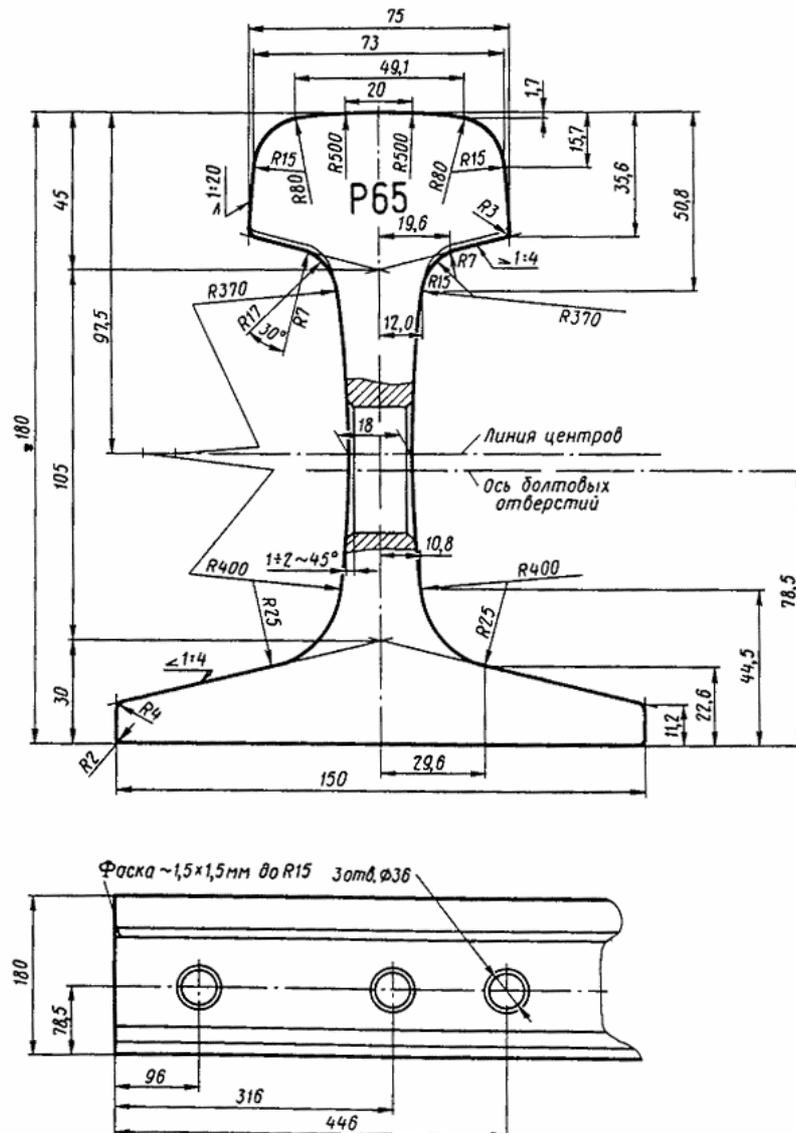


### Задание к практической работе № 4

1. Вычертить поперечный профиль балластного слоя для особогрузонапряженной категории двух путной ж.д. линии в прямых участках пути (см. рисунок 3.8 в).



2. Вычертить сечение рельса Р65 с указанием основных размеров рельса.



***Контрольные вопросы к защите:***

1. *Элементы, относящиеся к верхнему строению пути.*
2. *Типы рельсов.*
3. *Назначение рельсовых скрепления, их основные виды.*
4. *Деревянные и железобетонные шпалы, их достоинства и недостатки.*
5. *Назначение противоугонов.*
6. *Типы балласта, требования предъявляемые к нему.*