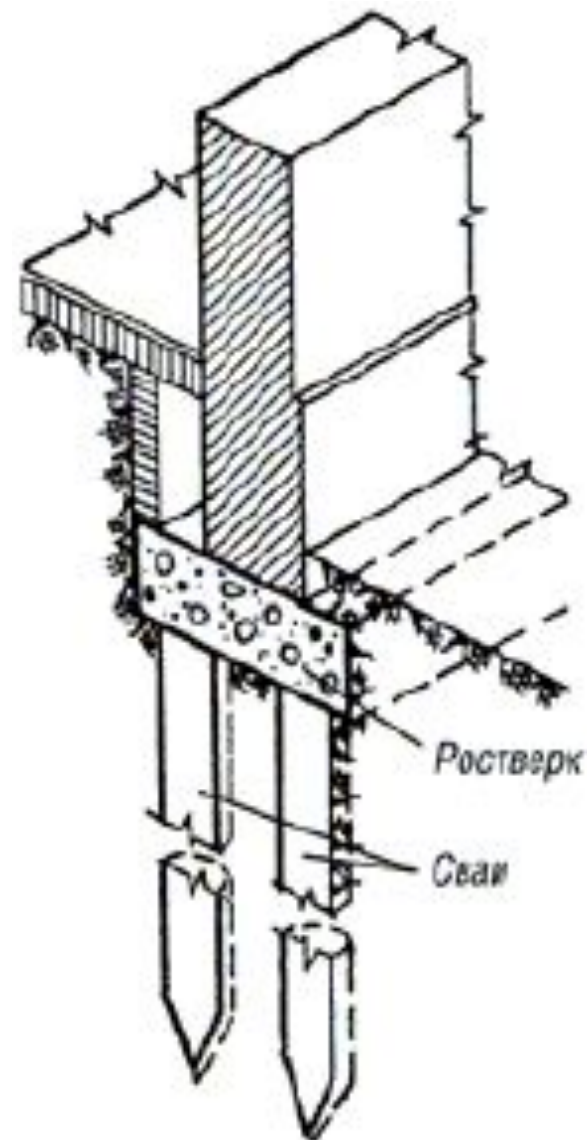


**1. Сваей называют**

.....  
..... ?

**2. Распределительная плита или балка, объединяющая головы свай, распределяющая и передающая на сваи нагрузку от расположенного выше сооружения, называется**

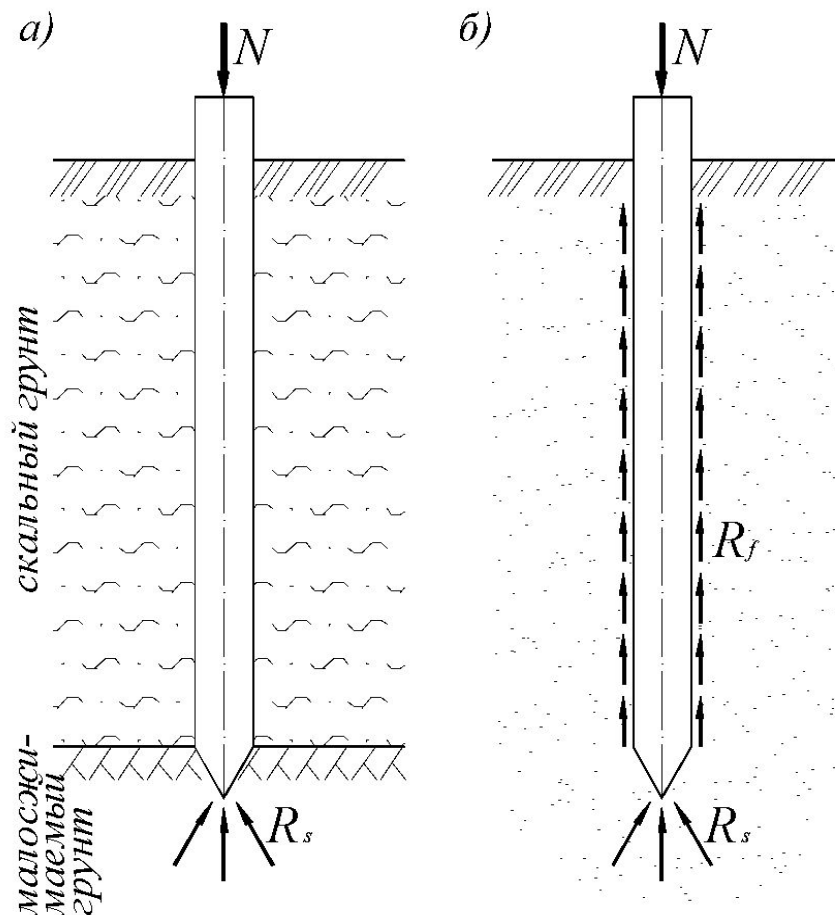
**..... ?**





# 4. Сваи делят на основные типы: по характеру взаимодействия с грунтом

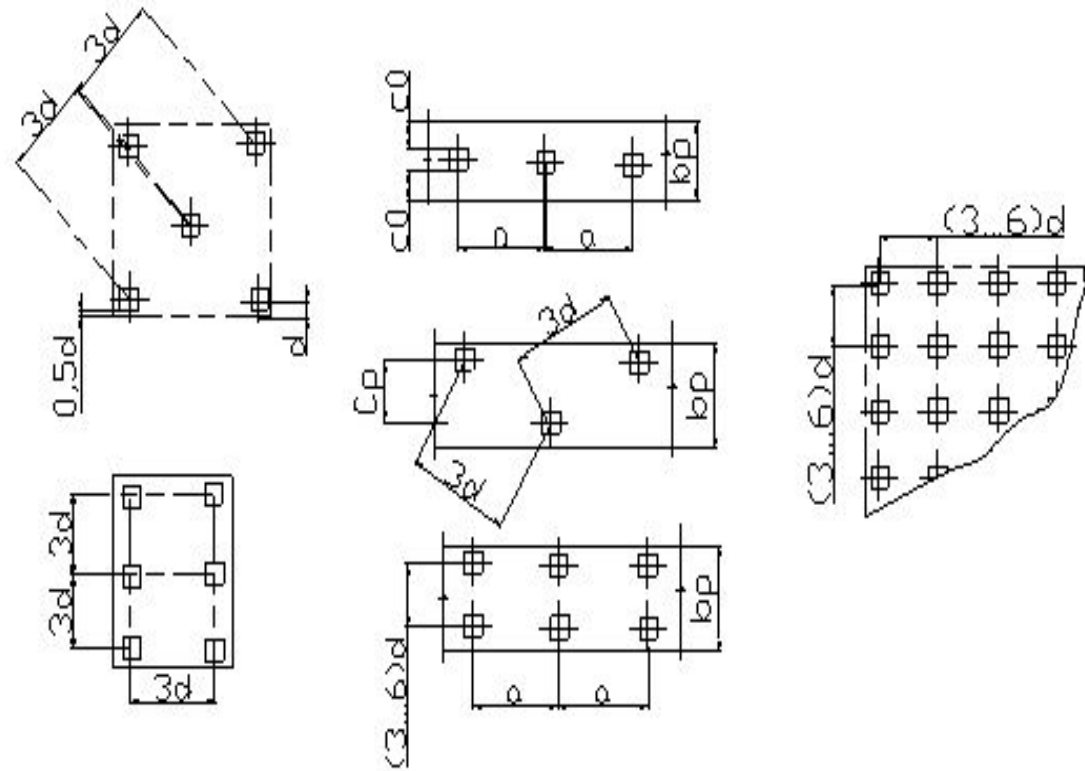
- а)                     ?, которые передают нагрузку на грунт нижним концом и опираются на скальные или малосжимаемые прочные грунты ;
- б)                     ?, опирающиеся на сжимаемые грунты и передающие нагрузку на грунты основания боковой поверхностью и нижним концом.



Схемы передачи нагрузки на  
основание

- А)                     ?,
- б)                     ?,  
устанавливают под колонны или отдельные опоры конструкций (рис. а).
- в)                     ?  
устанавливают под стены зданий и другие протяженные конструкции. Сваи располагаются в один или несколько рядов (рис. б).
- г)                     ?  
устанавливают под тяжелые сооружения башенного типа. Сваи располагаются в определенном порядке под всем

## 5. по расположению свай в плане



## *6. по материалу:*

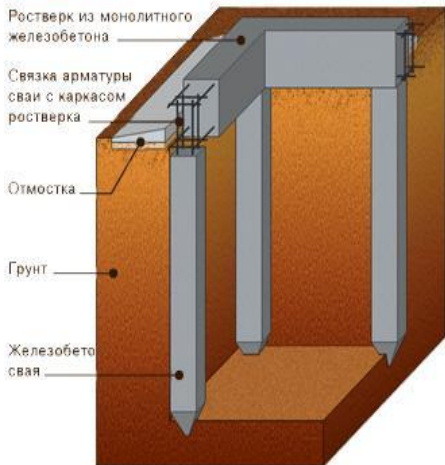
- а).....?
- б).....?
- в).....?

## ***7. по условиям изготовления :***

- **а) .....**
- **б) .....**

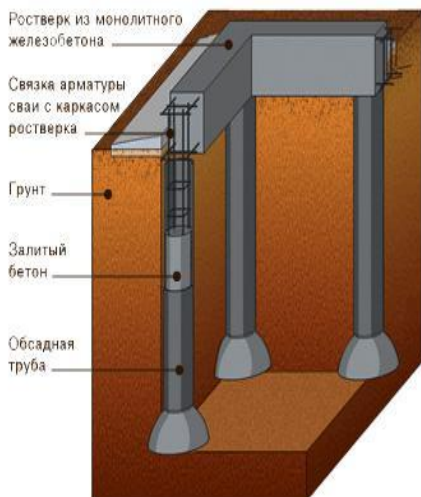
# 8. по способу заглубления в грунт:

**Забивные сваи**



- А).....?
- Б).....?
- В).....?

**Бурановые сваи**



**Винтовые сваи**

