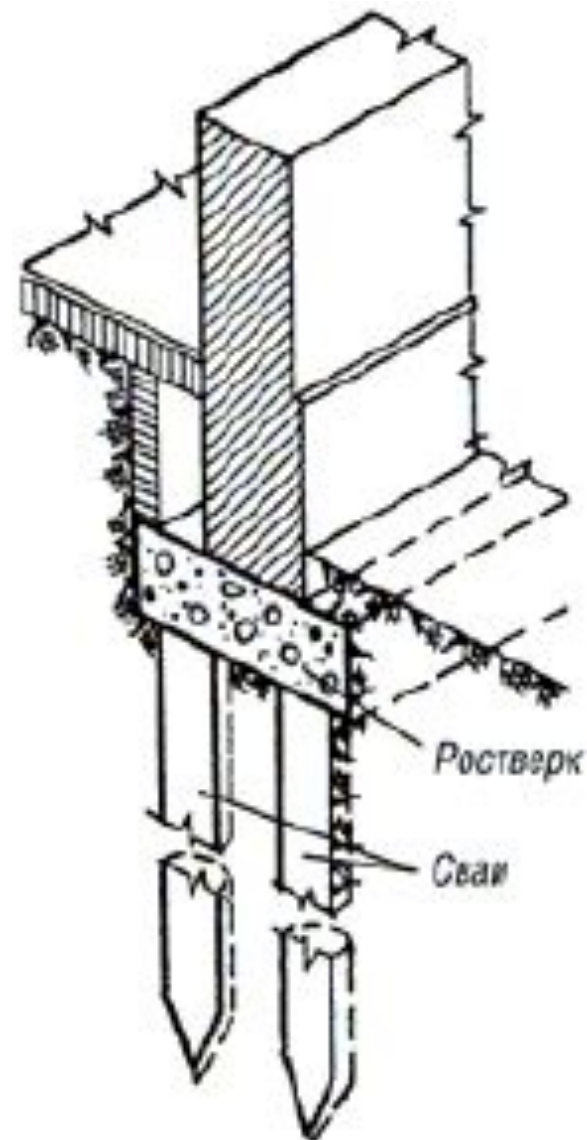


1. Сваей называют

.....
..... ?

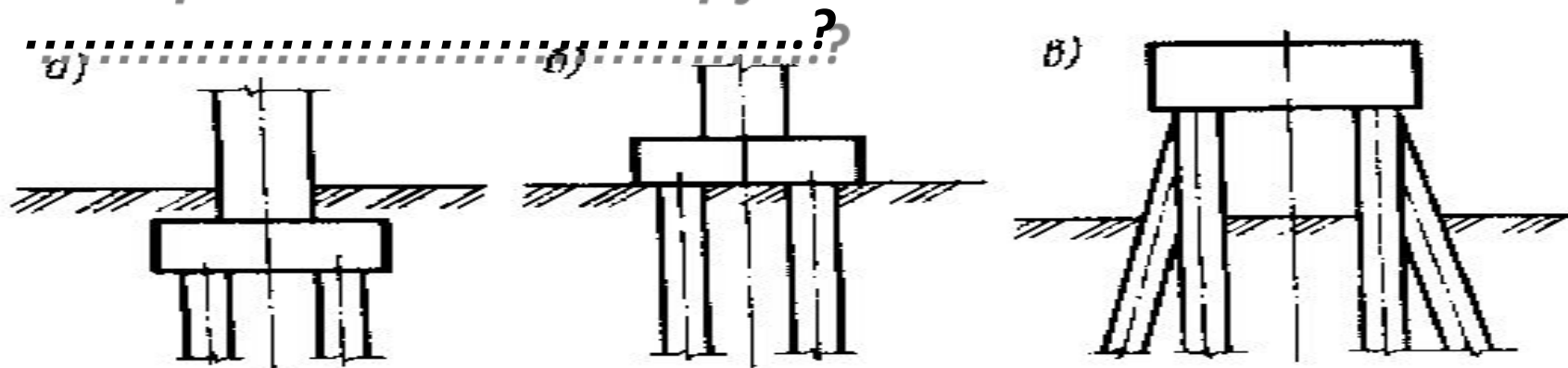
2. Распределительная плита или балка, объединяющая головы свай, распределяющая и передающая на сваи нагрузку от расположенного выше сооружения, называется

..... ?



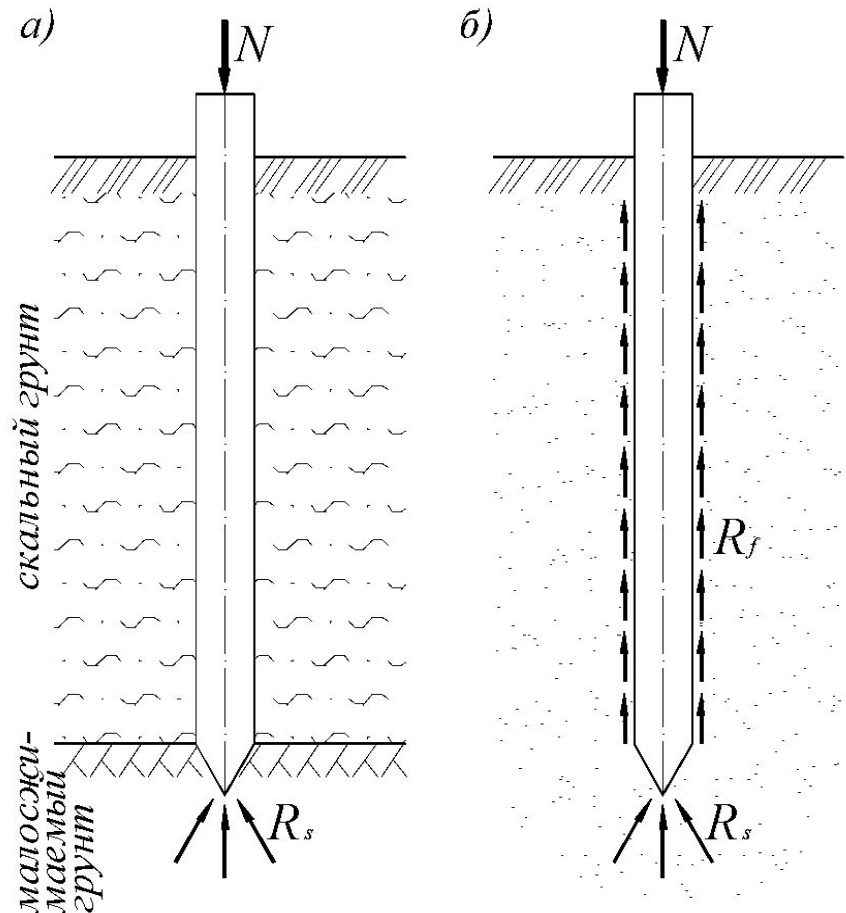
Виды ростверков

3. Если ростверк заглублен в грунт или его подошва расположена непосредственно на поверхности грунта, то его называют заглубленным ростверком?, если подошва ростверка расположена выше поверхности грунта = это



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

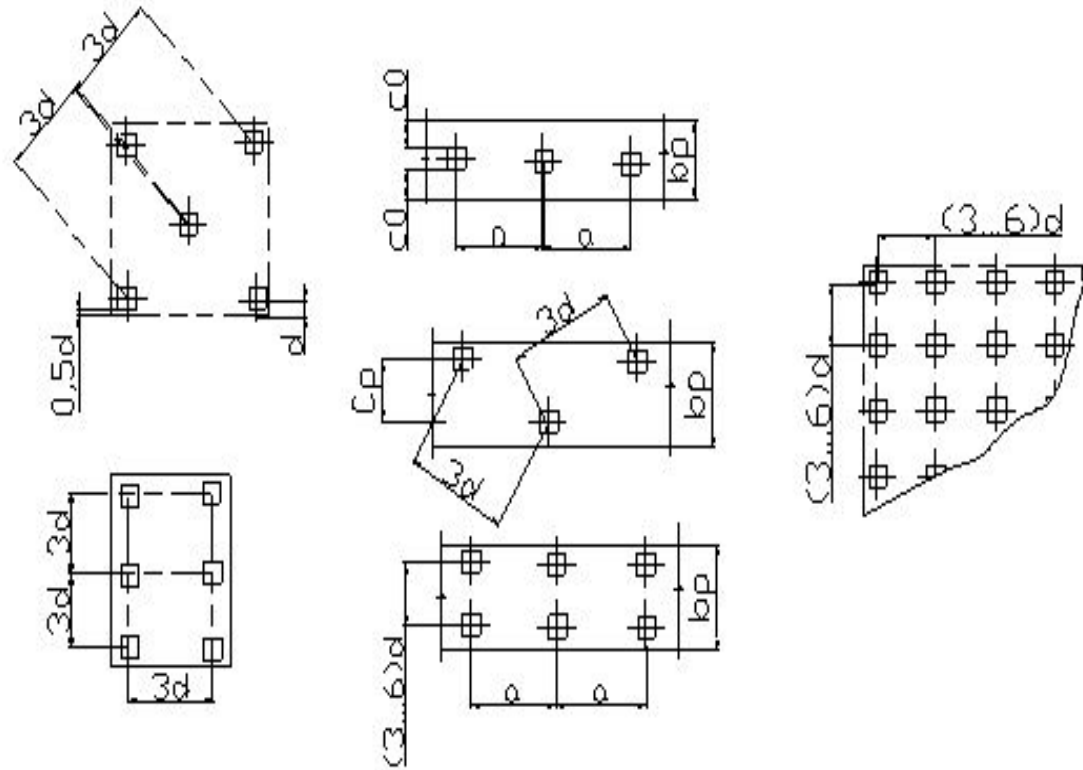
- а) ?, которые передают нагрузку на грунт нижним концом и опираются на скальные или малосжимаемые прочные грунты ;
- б) ?, опирающиеся на сжимаемые грунты и передающие нагрузку на грунты основания боковой поверхностью и нижним концом.



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:

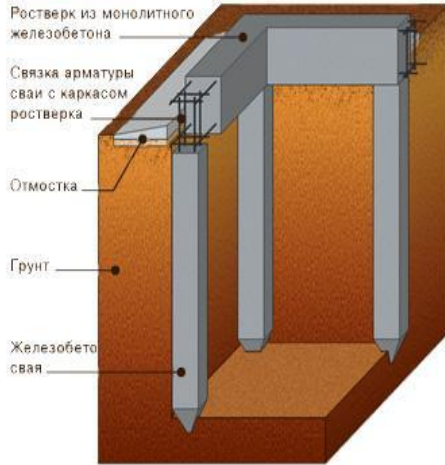
- a).....?
- б).....?
- в).....?

7. по условиям изготовления :

- **а)**
- **б)**

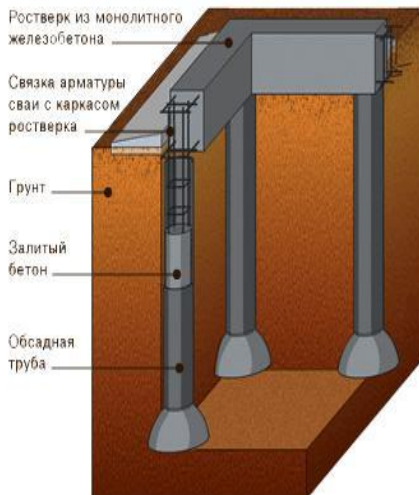
8. по способу заглубления в грунт:

Забивные сваи



- А).....?
- Б).....?
- В).....?

Бурановые сваи



Винтовые сваи

