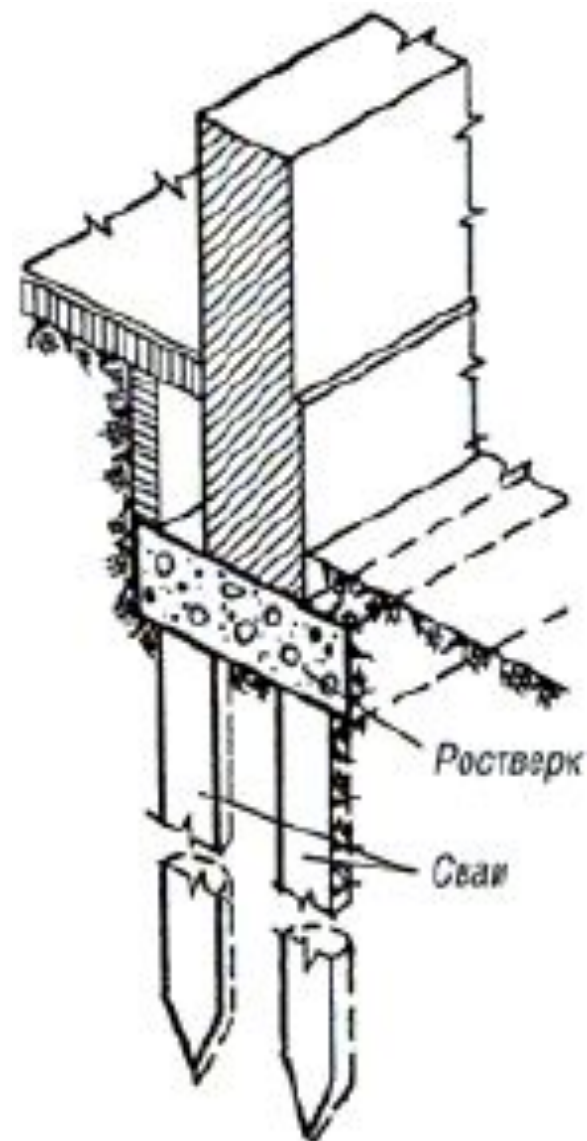


1. Свай называют

.....
..... ?

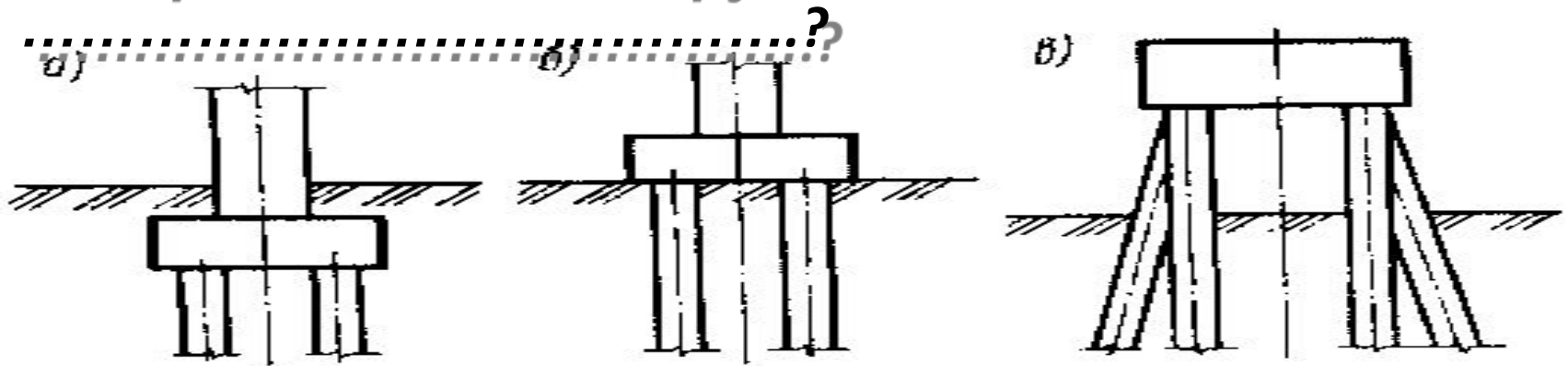
2. Распределительная плита или балка, объединяющая головы свай, распределяющая и передающая на сваи нагрузку от расположенного выше сооружения, называется

..... ?



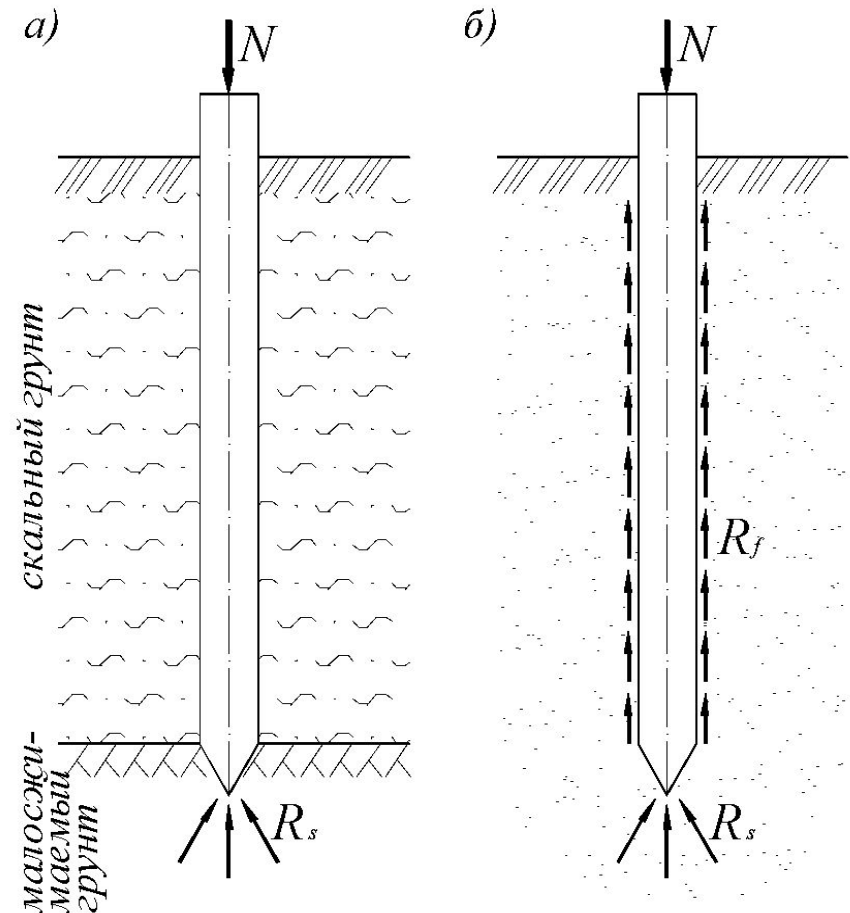
Виды ростверков

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



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

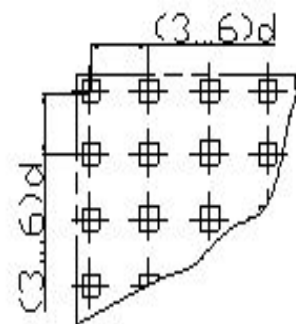
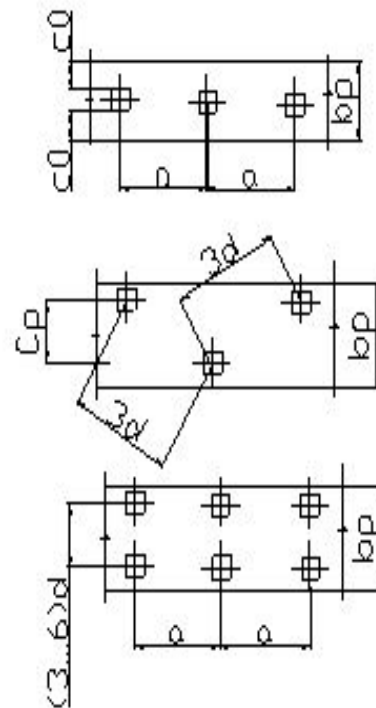
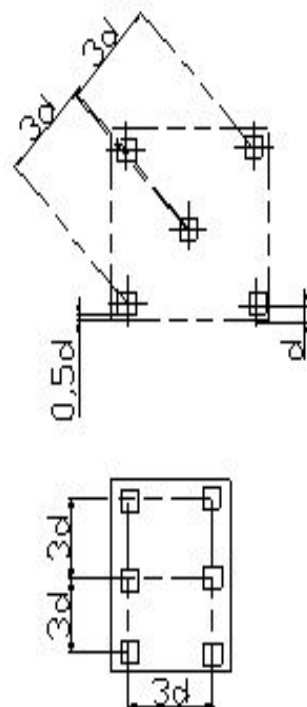
- а)?, которые передают нагрузку на грунт нижним концом и опираются на скальные или малосжимаемые прочные грунты ;
- б)?, опирающиеся на сжимаемые грунты и передающие нагрузку на грунты основания боковой поверхностью и нижним концом.



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)**

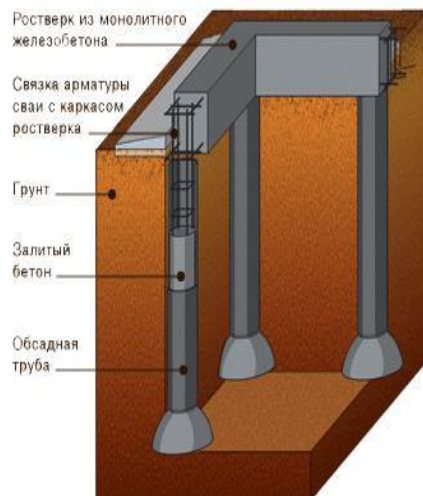
8. по способу заглубления в грунт:

Забивные сваи



- А).....?
- Б).....?
- В).....?

Буронабивные сваи



Винтовые сваи

