

УСИЛЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

Классификация методов усиления



Что такое «ФУНДАМЕНТЫ МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ»

- фундаменты, имеющие отношение высоты к ширине подошвы, не превышающее 4, и передающие нагрузку на грунты основания преимущественно через подошву.

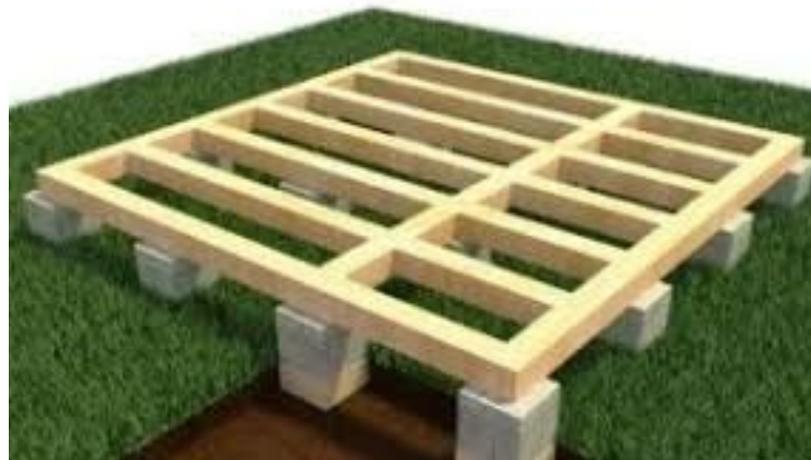
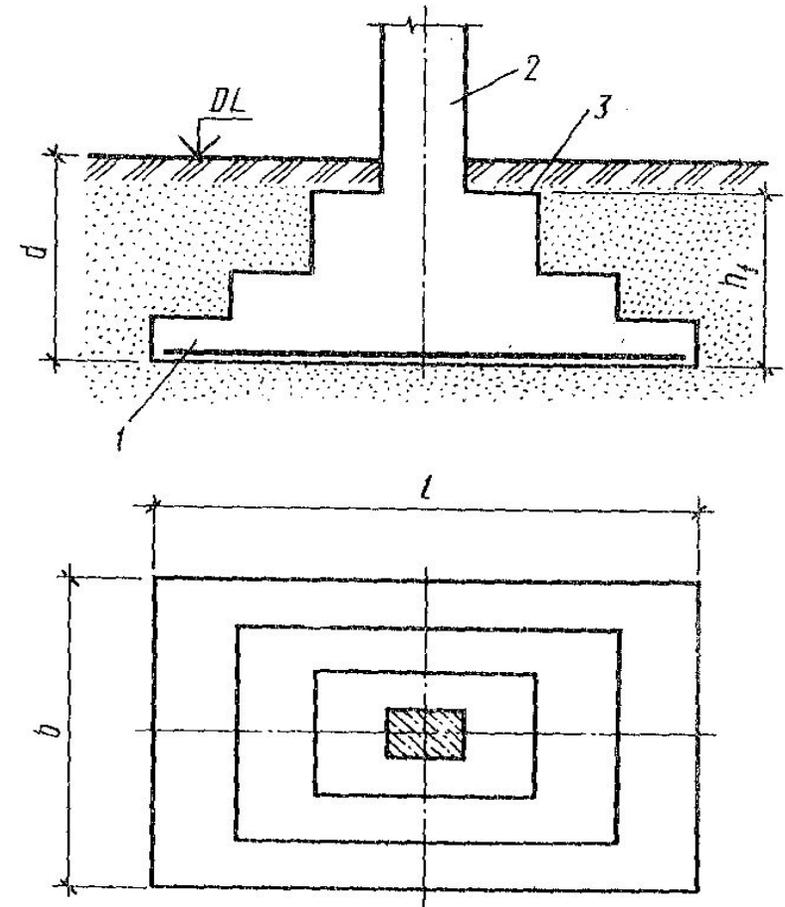


Схема фундамента мелкозаложения

Возводятся как в открытых котлованах, так и в специальных выемках, устраиваемых в грунтах основания.

По условию изготовления бывают монолитные и сборные.



Выбор метода усиления и реконструкции *зависит*

- от причин, вызывающих необходимость такого усиления
- конструктивных особенностей существующих фундаментов
- инженерно-геологических условий строительной площадки

- **Утверждение:**

Известно, что проектирование усиления фундаментов почти всегда сложнее проектирования НОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

- **Чем это объясняется?**

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

