Устройство гибких фундаментов

Болдырев Г.Г.

Фундаментная плита 10-ти этажного жилого дома

Раскладка блоков

Раскладка блоков

Раскладка блоков

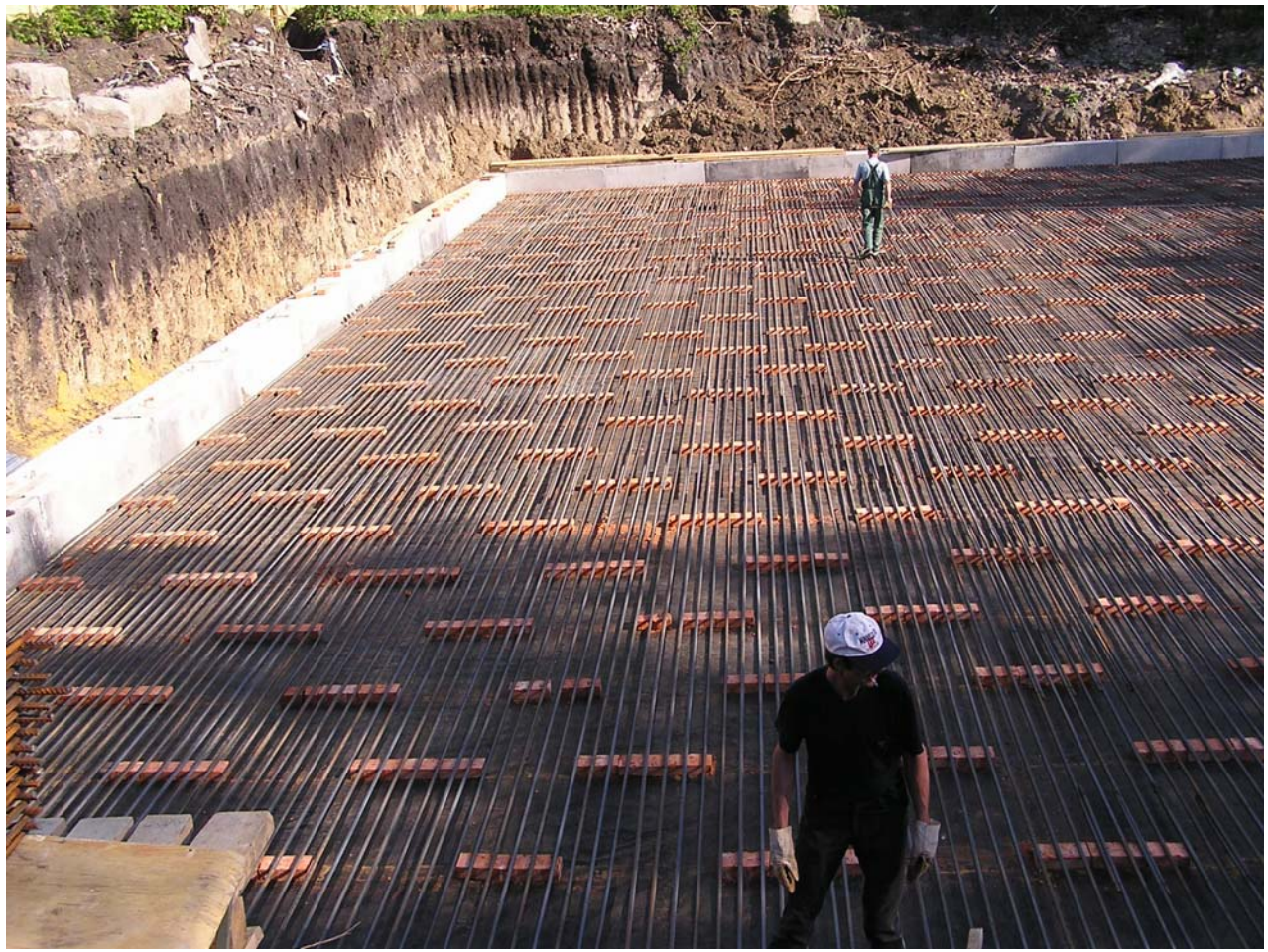
Армированный пояс

Подготовка под боковую гидроизоляцию

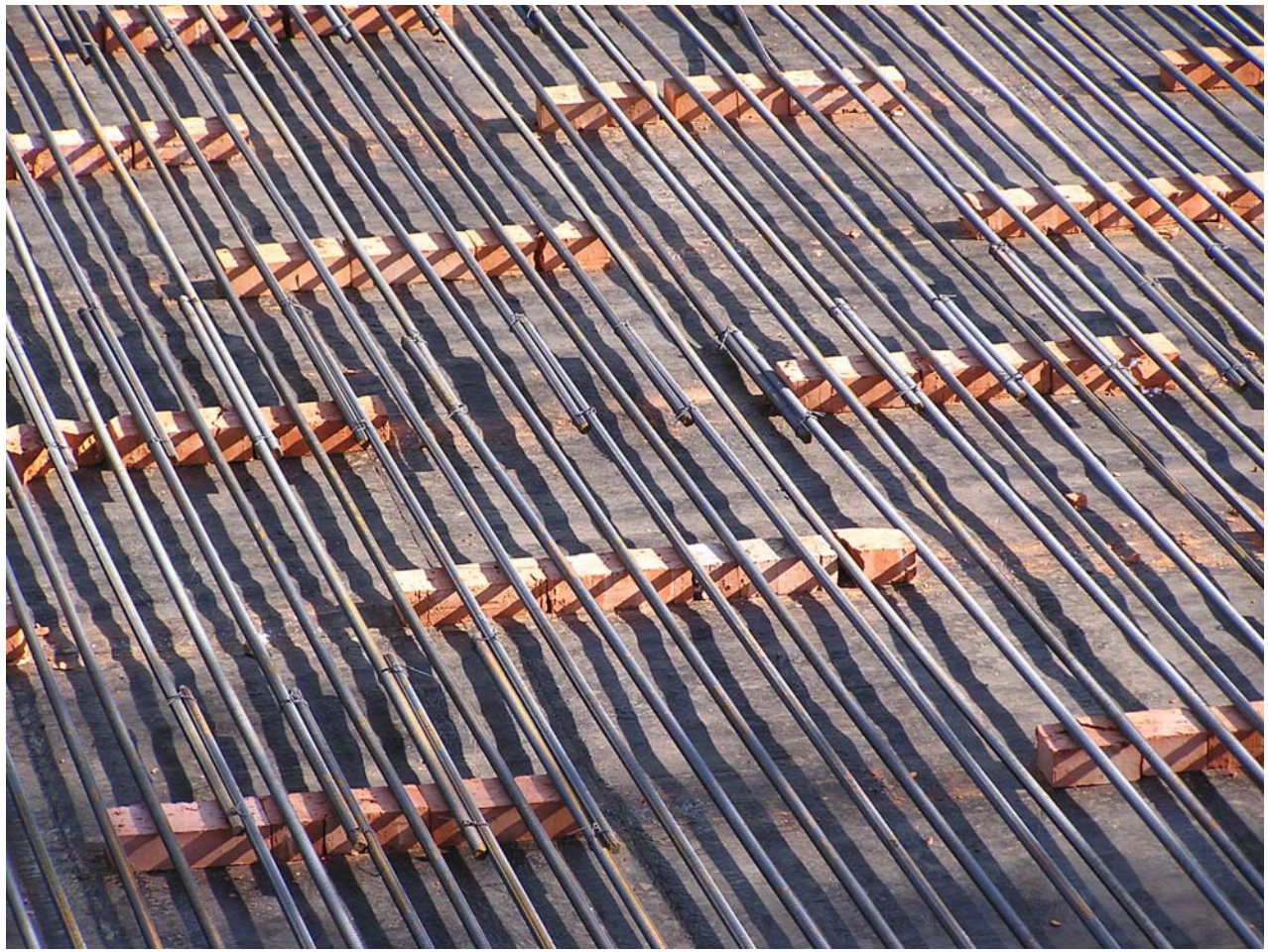
Обмазочная гидроизоляция

Монолитная плита толщиной 900 мм

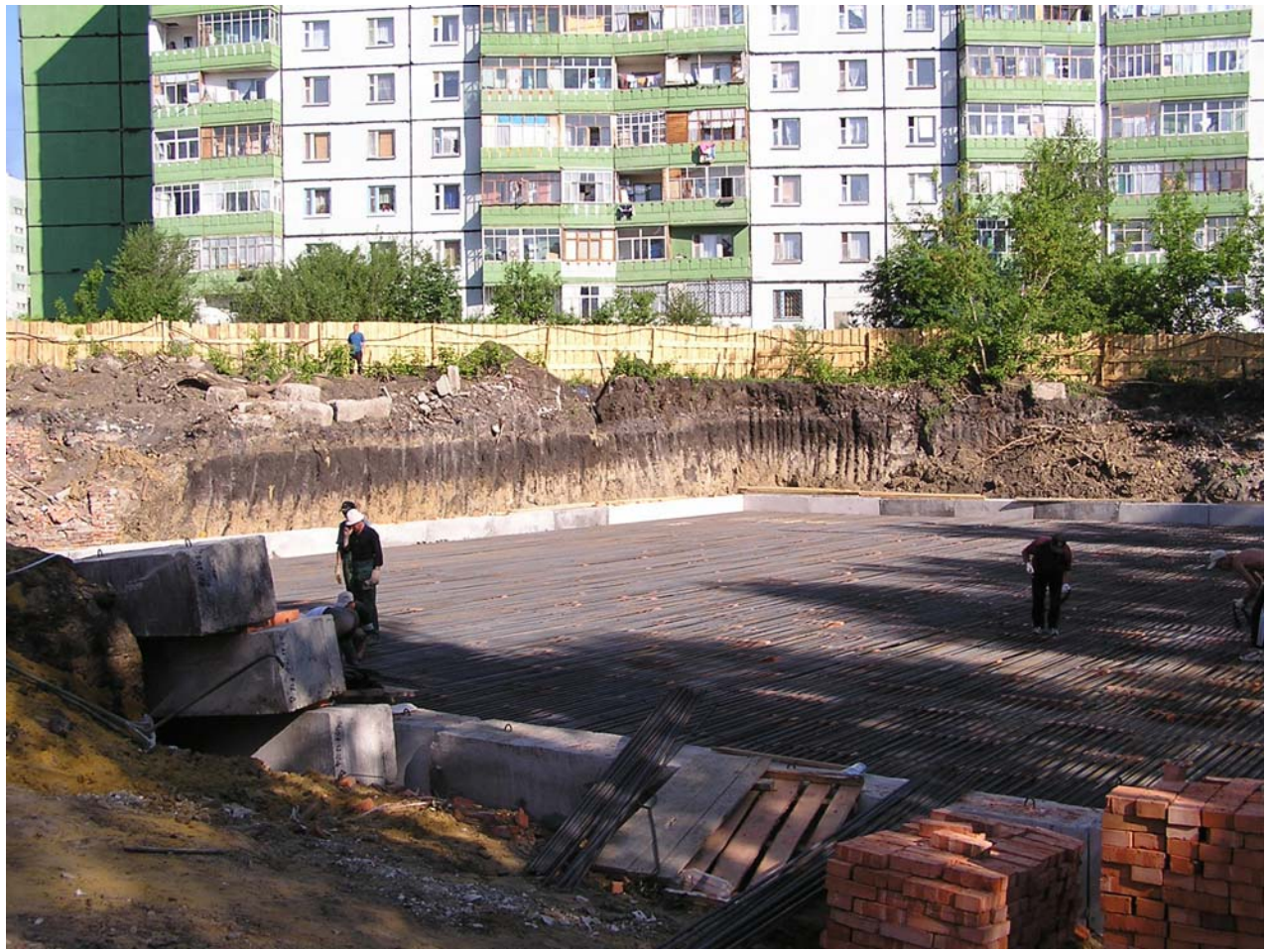
Раскладки арматуры первого слоя



Соединение стержней рабочей арматуры



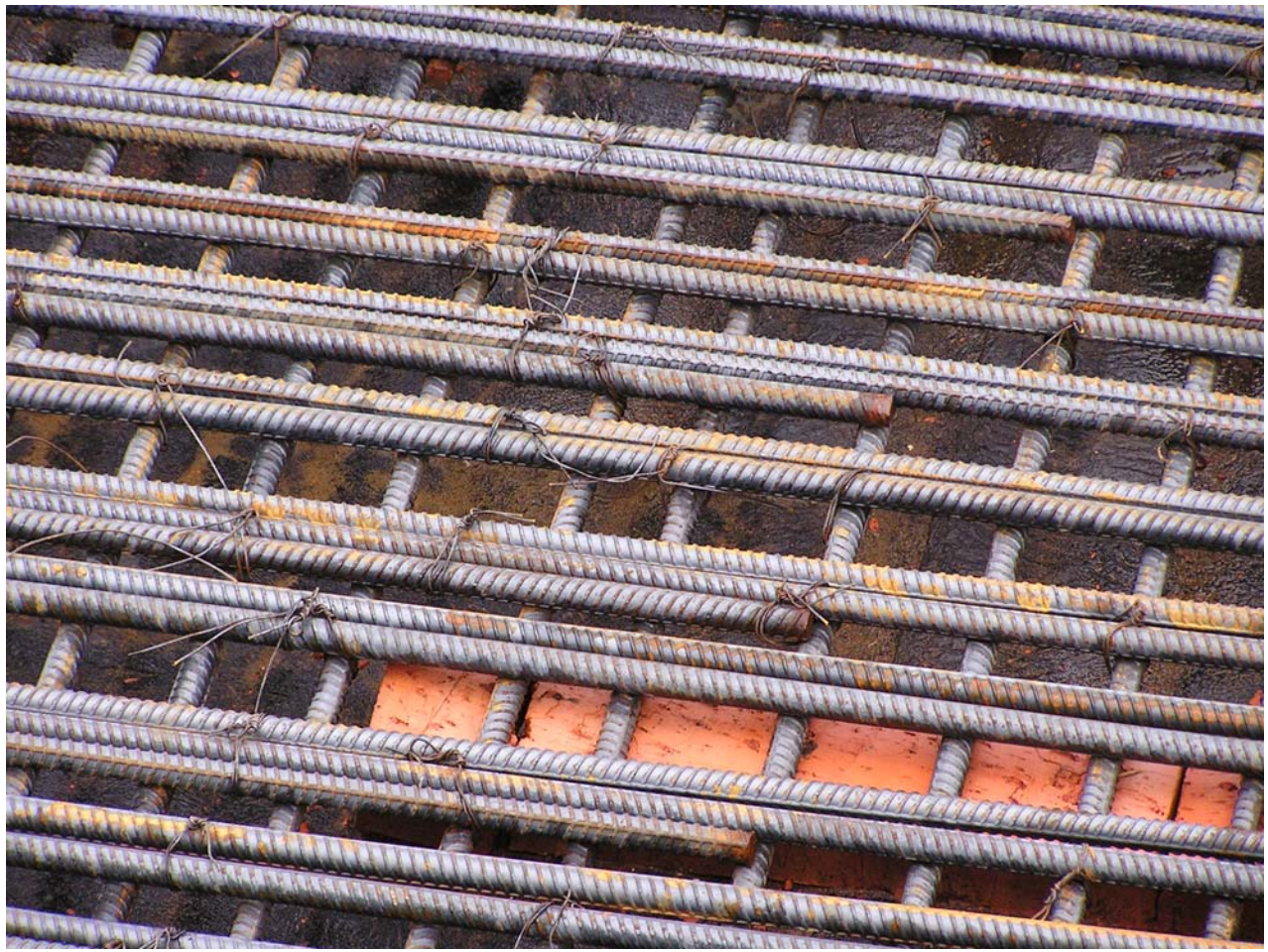
Котлован и армирование



Котлован и армирование

Арматура первого и второго ряда нижней зоны. Поддерживающие каркасы

Вязка арматуры



Общий вид армирования нижней зоны сечения

Установка поддерживающих каркасов и армирование верхней зоны сечения

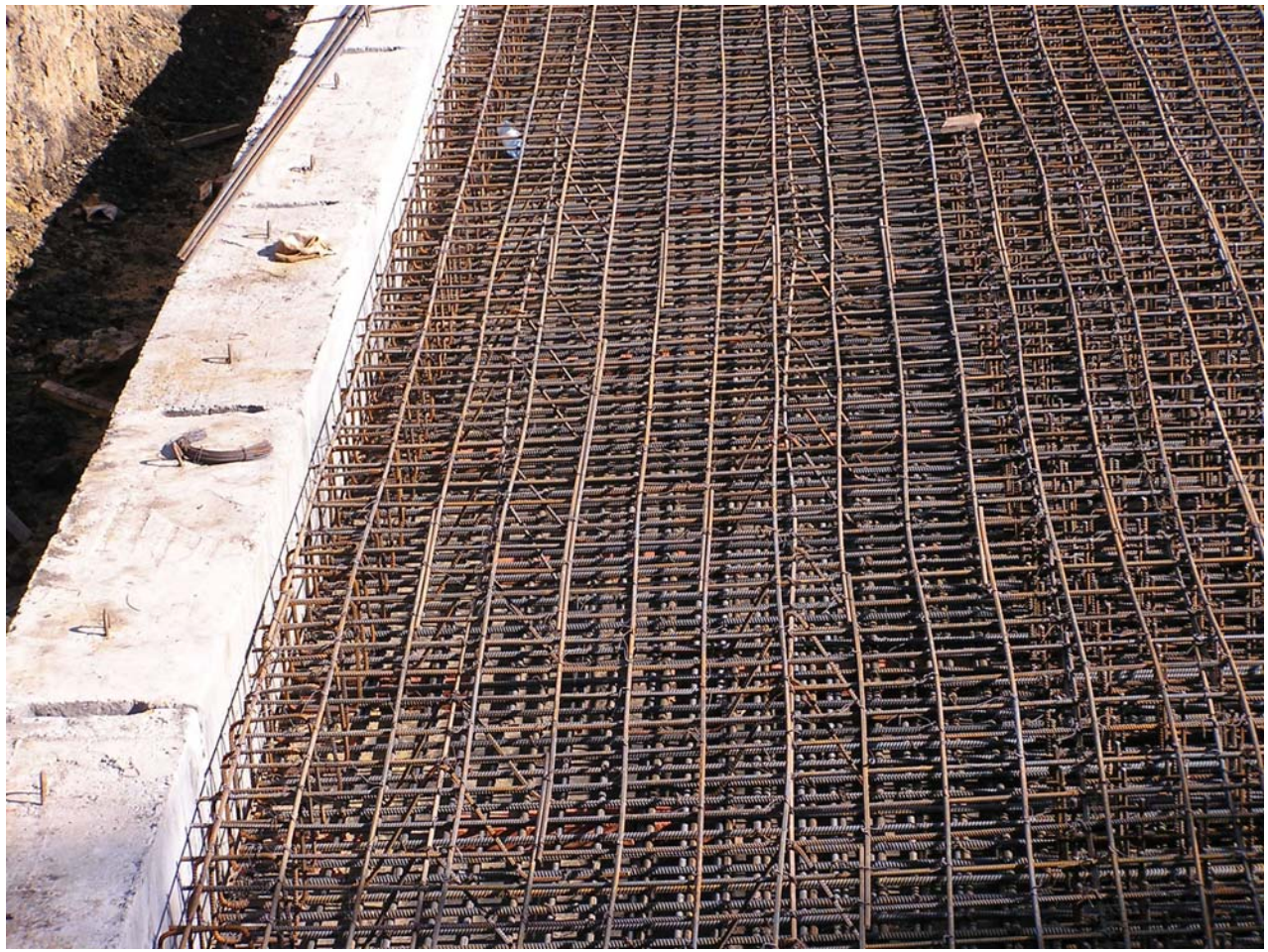
Поддерживающие каркасы (справа) и поперечная арматура (слева)

Фрагмент армирования

Общий вид армирования верхней зоны

Общий вид армирования верхней зоны

Фрагмент армирования верхней зоны



Вязка арматуры верхней зоны

Котлован глубиной 8 м. Устройство подбетонки

Откос котлована

Подбетонка и откосы котлована

Устройство подбетонки

Процесс бетонирования подбетонки

Процесс бетонирования подбетонки

От здания до котлована 12 м

Трещины на поверхности откоса котлована

Трещины на поверхности откоса котлована

Пригрузка из блоков на откосе котлована

Прилегающие здания к котловану

Пригрузка и откос

Бетонирование

Фрагмент устройства сетки в шве бетонирования

Защита откоса от высыхания

Обрушение откоса

Устройства стен подвала

Устройства стен подвала

Устройства стен подвала

Монтаж блоков

Обмазочная гидроизоляция

Обрушение откоса. Справа канализационный колодец

Монтаж блоков

Обрушение откоса

Монтаж блоков

Обратная засыпка котлована

Обратная засыпка котлована

Обратная засыпка котлована

Обратная засыпка котлована

Обратная засыпка котлована