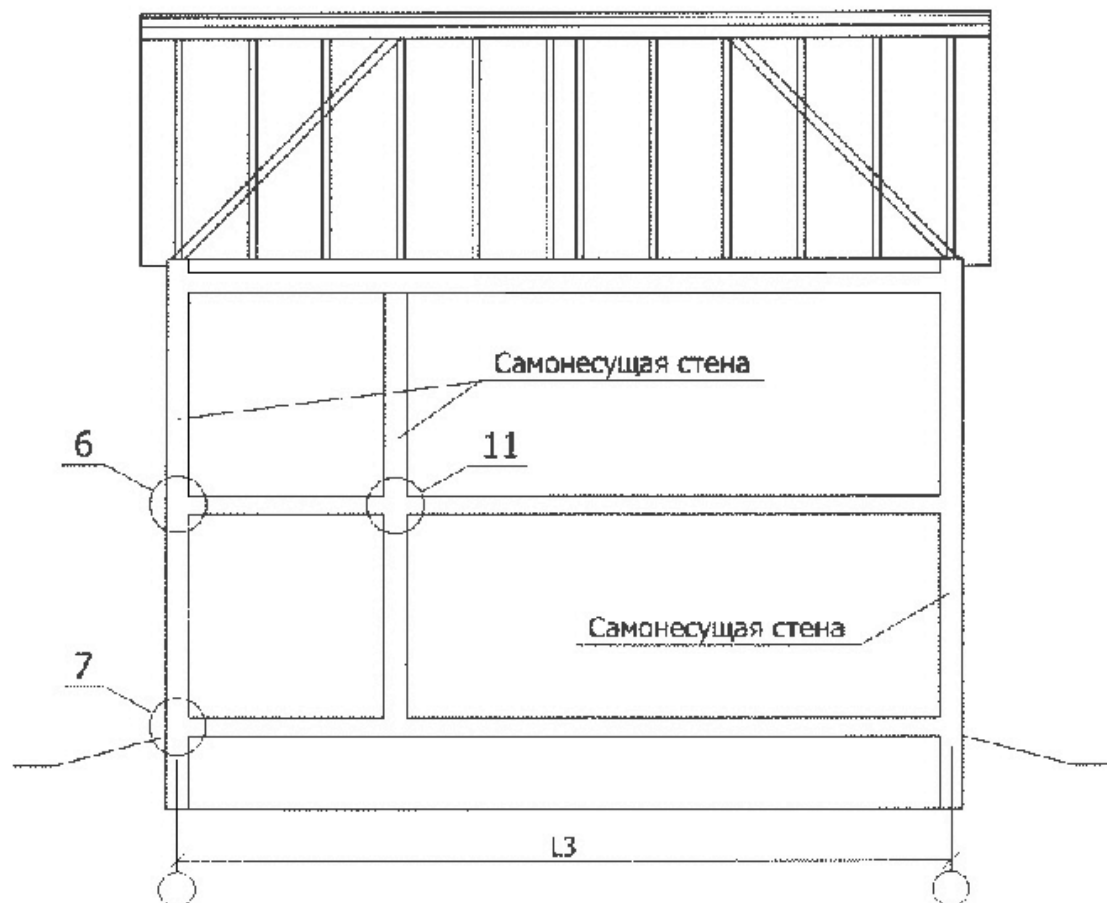
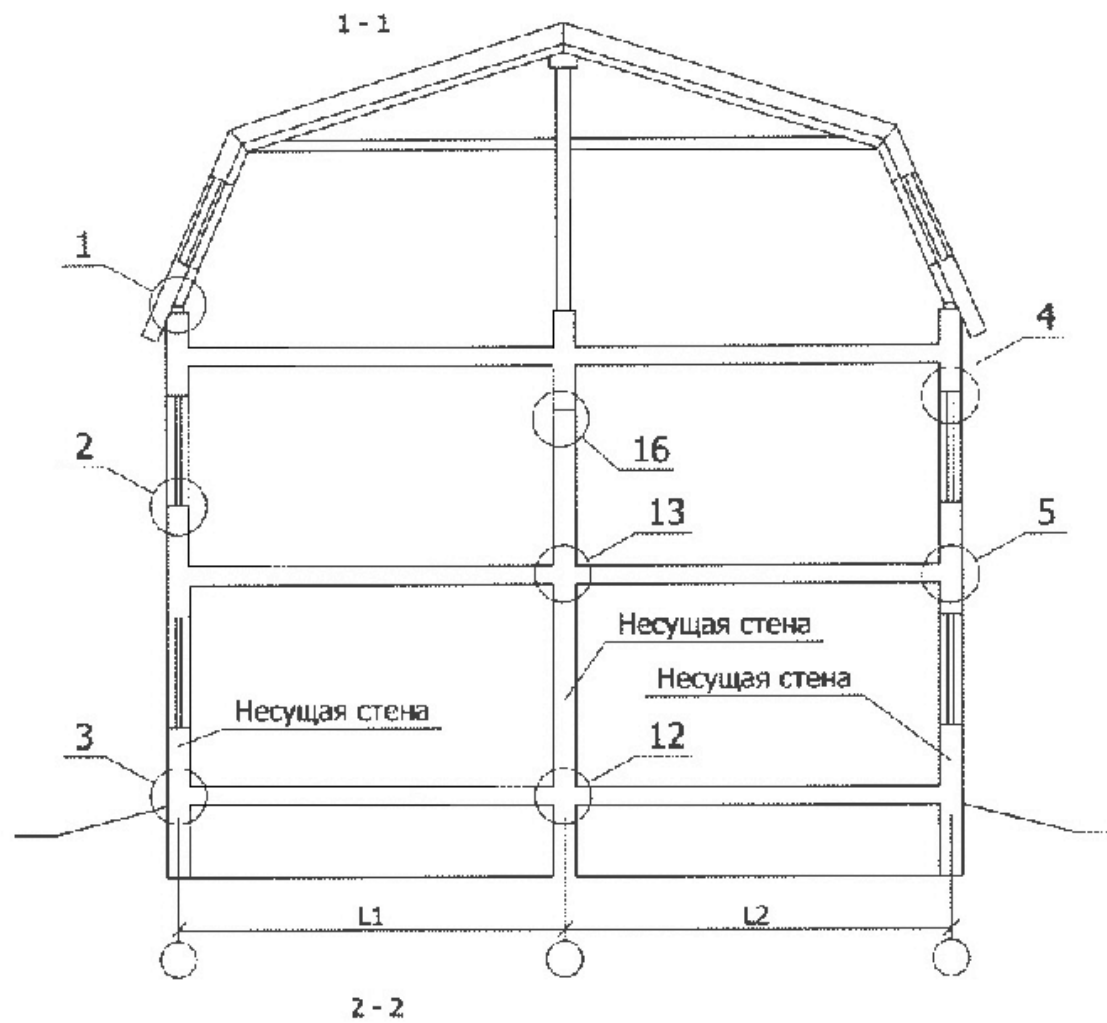
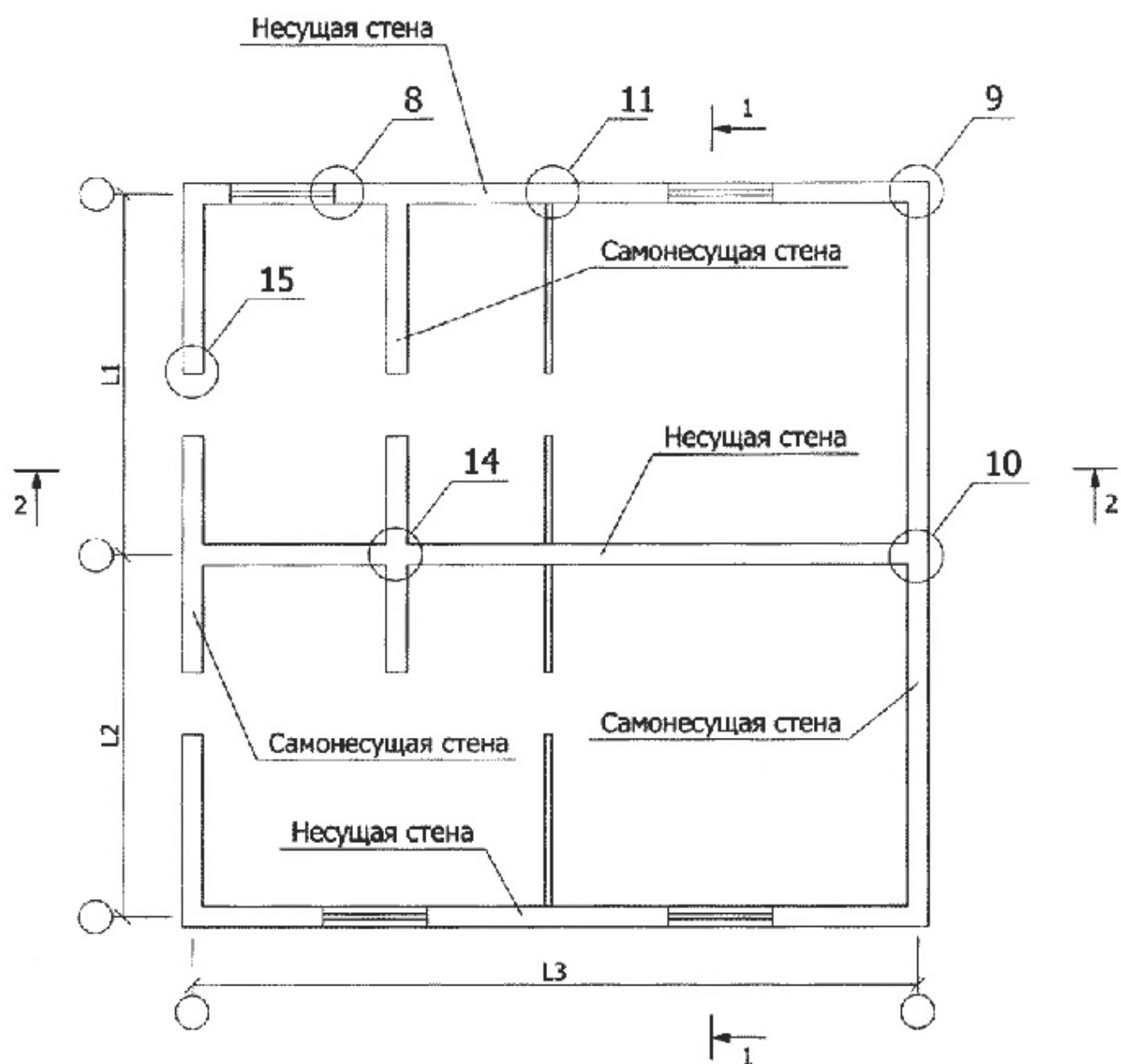


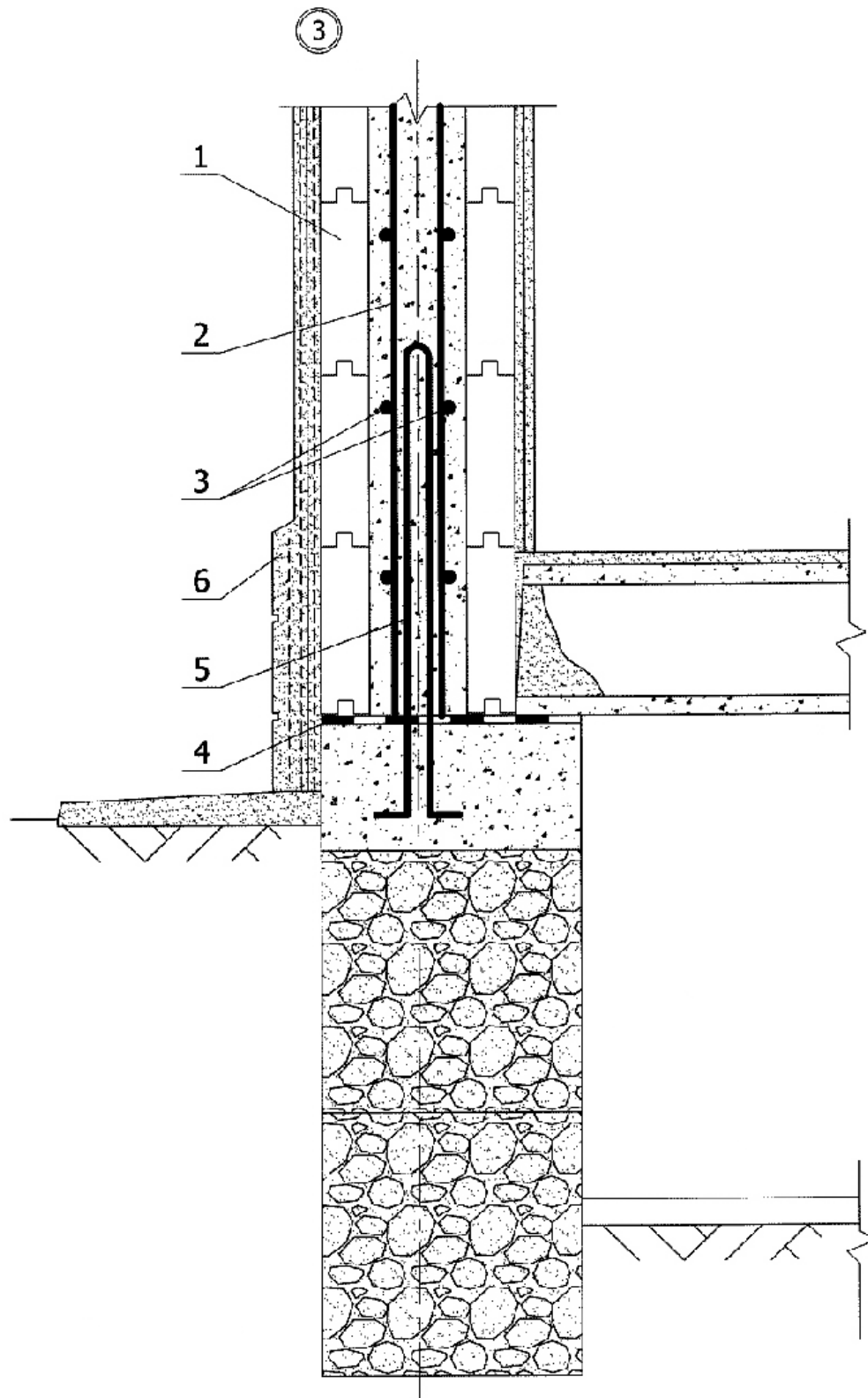
Схема двухэтажного здания с мансардой



План двухэтажного здания с мансардой



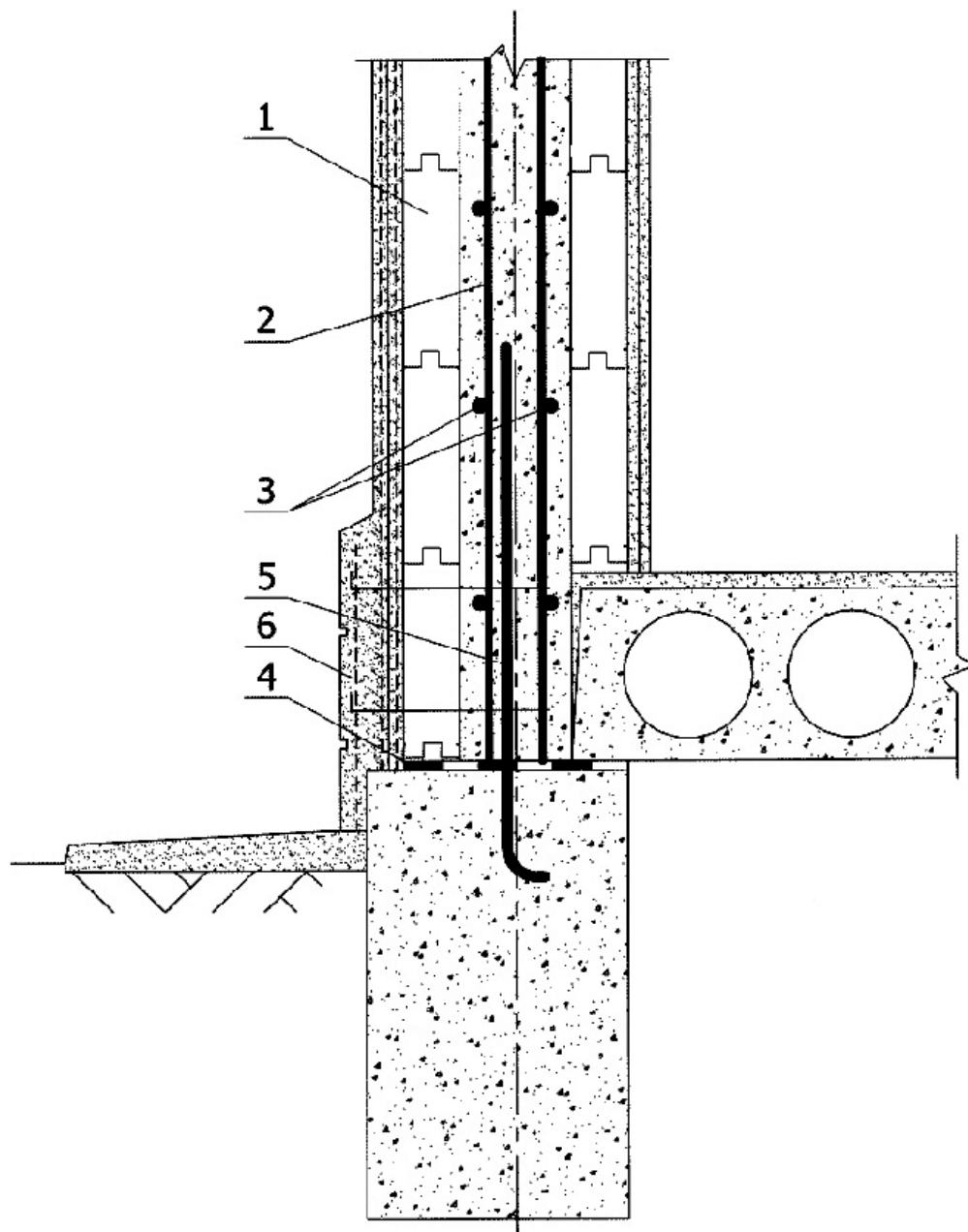
Узел опирания стены на сборный ленточный фундамент



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки

Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент

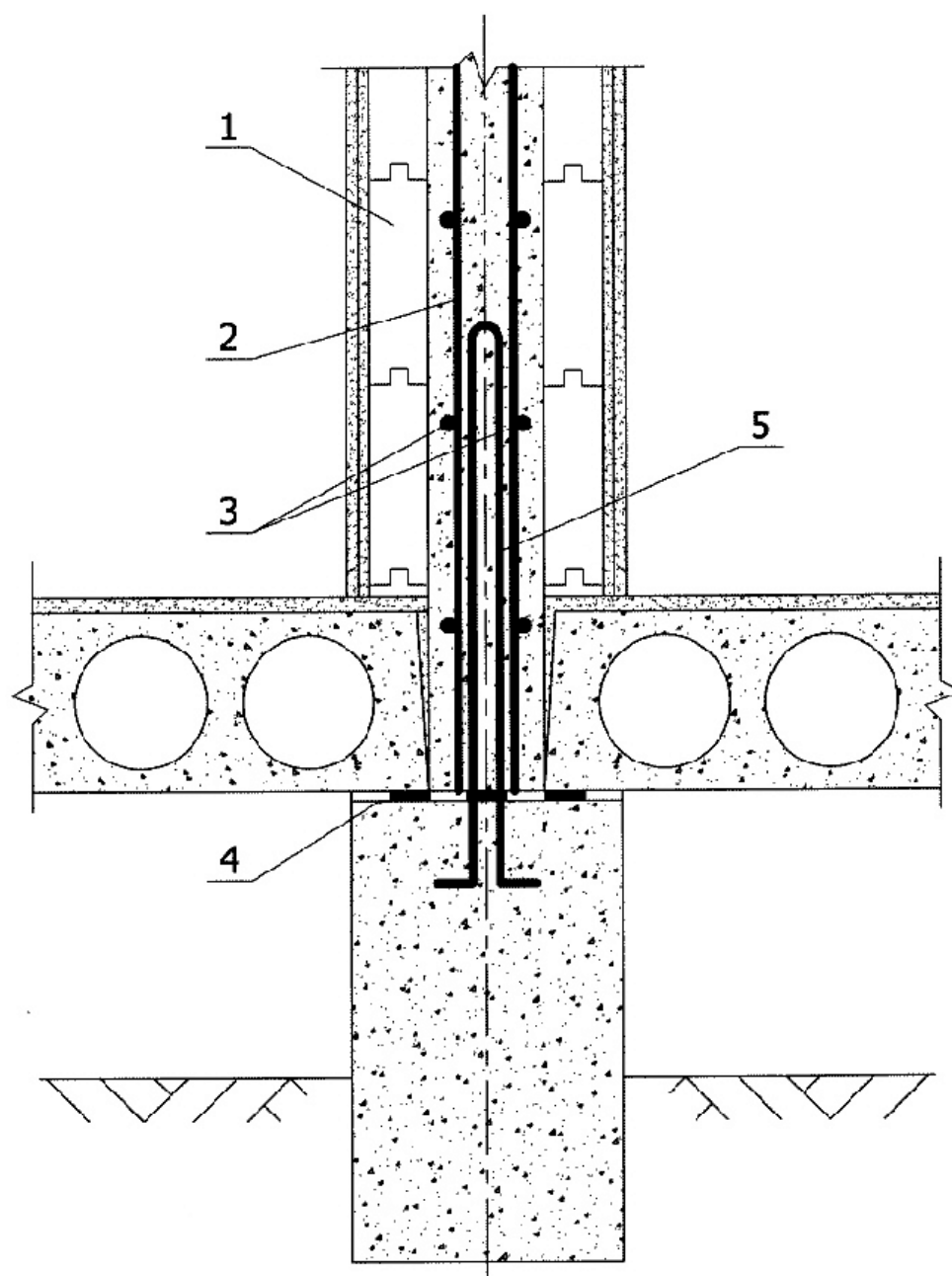
7



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Отделка цоколя с использованием элемента одноразовой съёмной опалубки

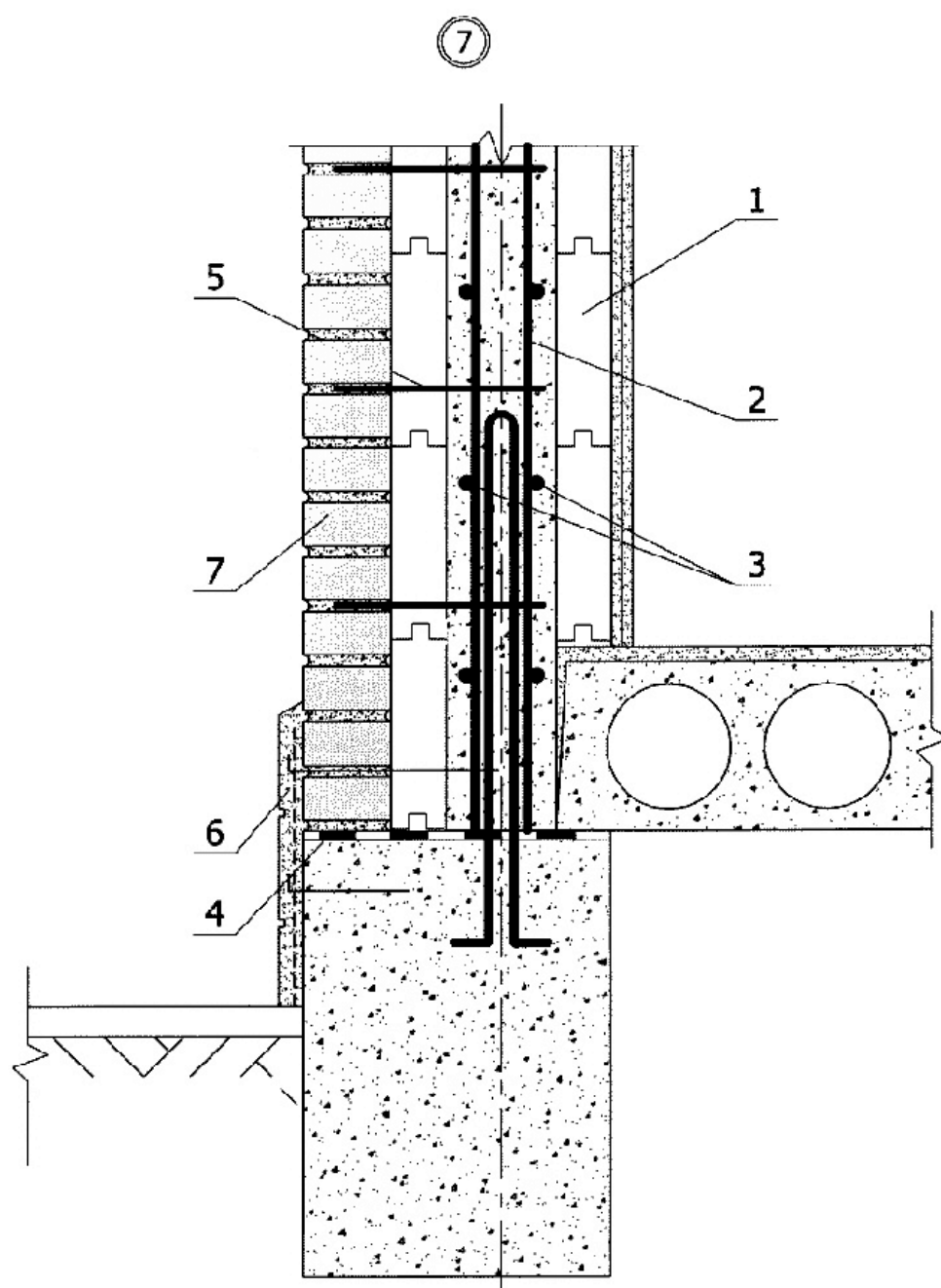
Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент

12



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер

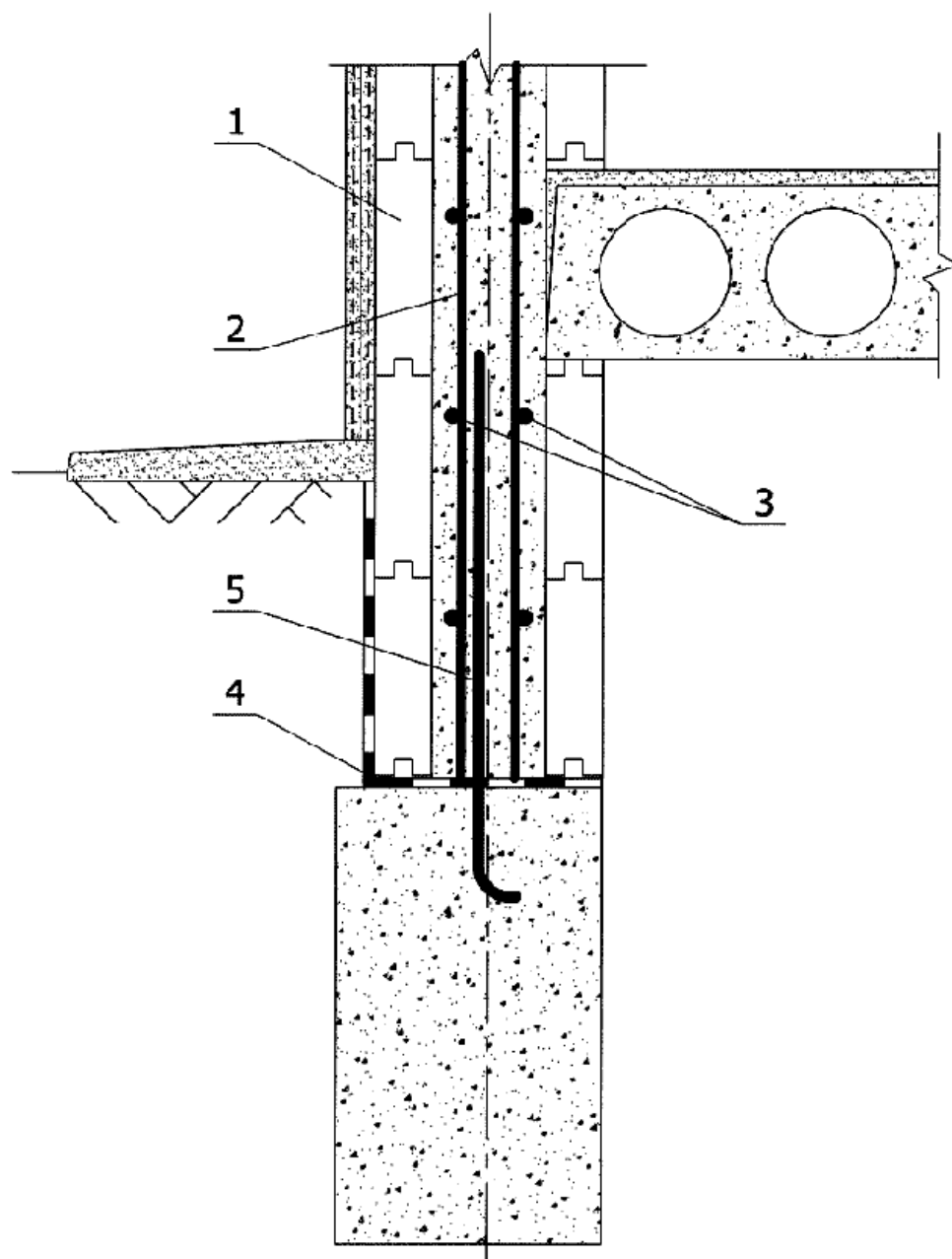
Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки
7. Кирпич облицовочный

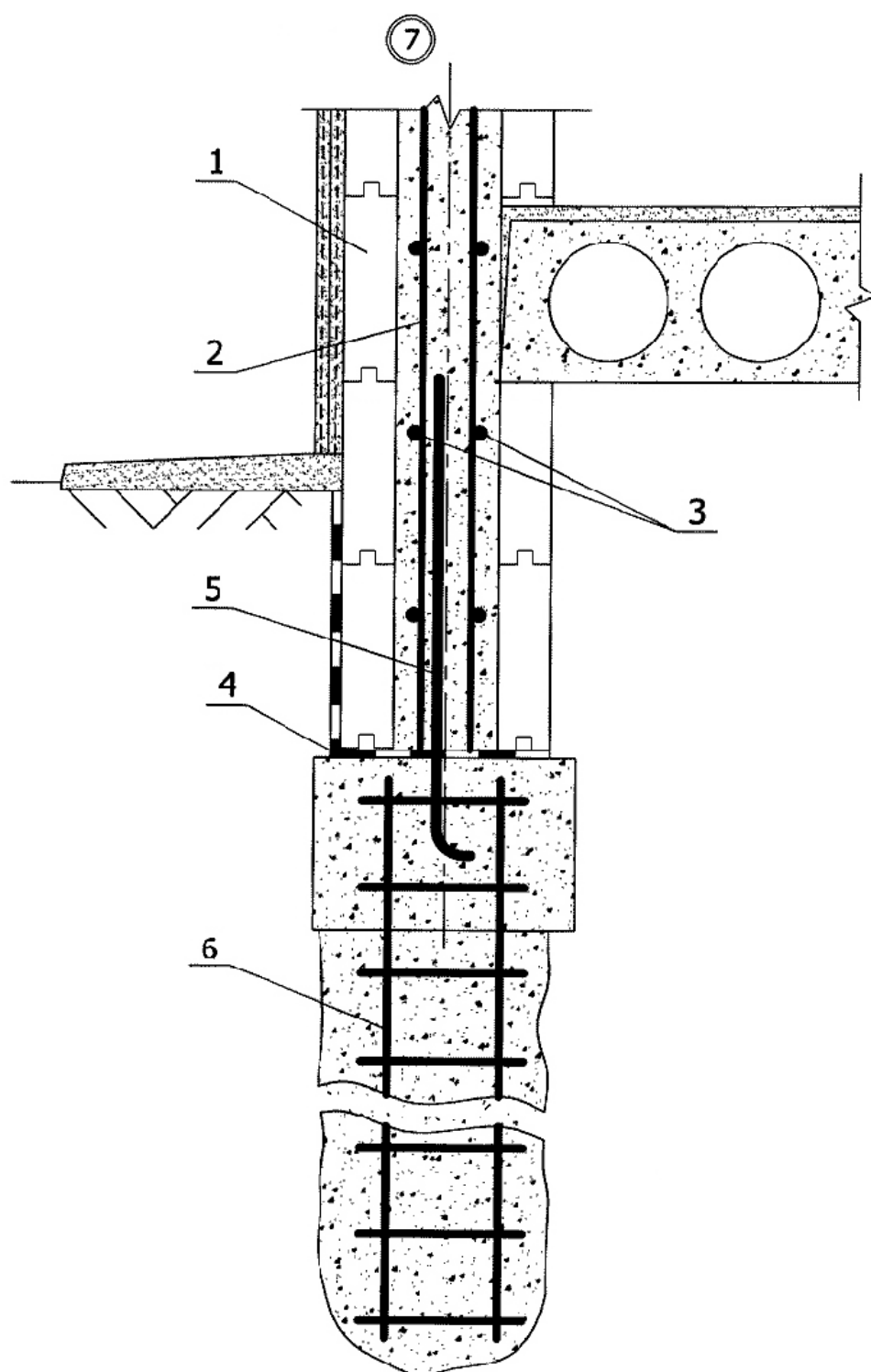
Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент

7



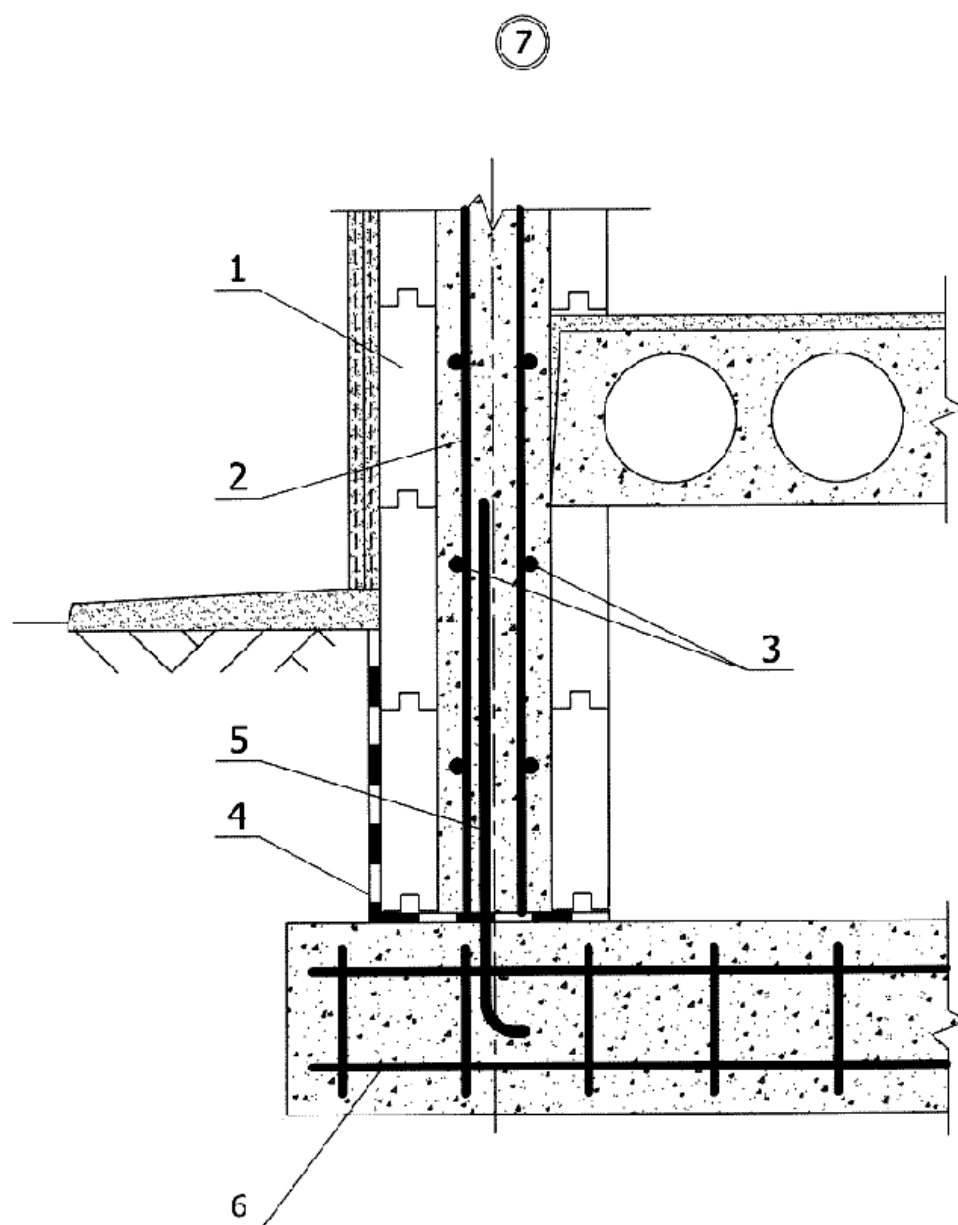
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер

Узел опирания стены на буронабивной свайный фундамент



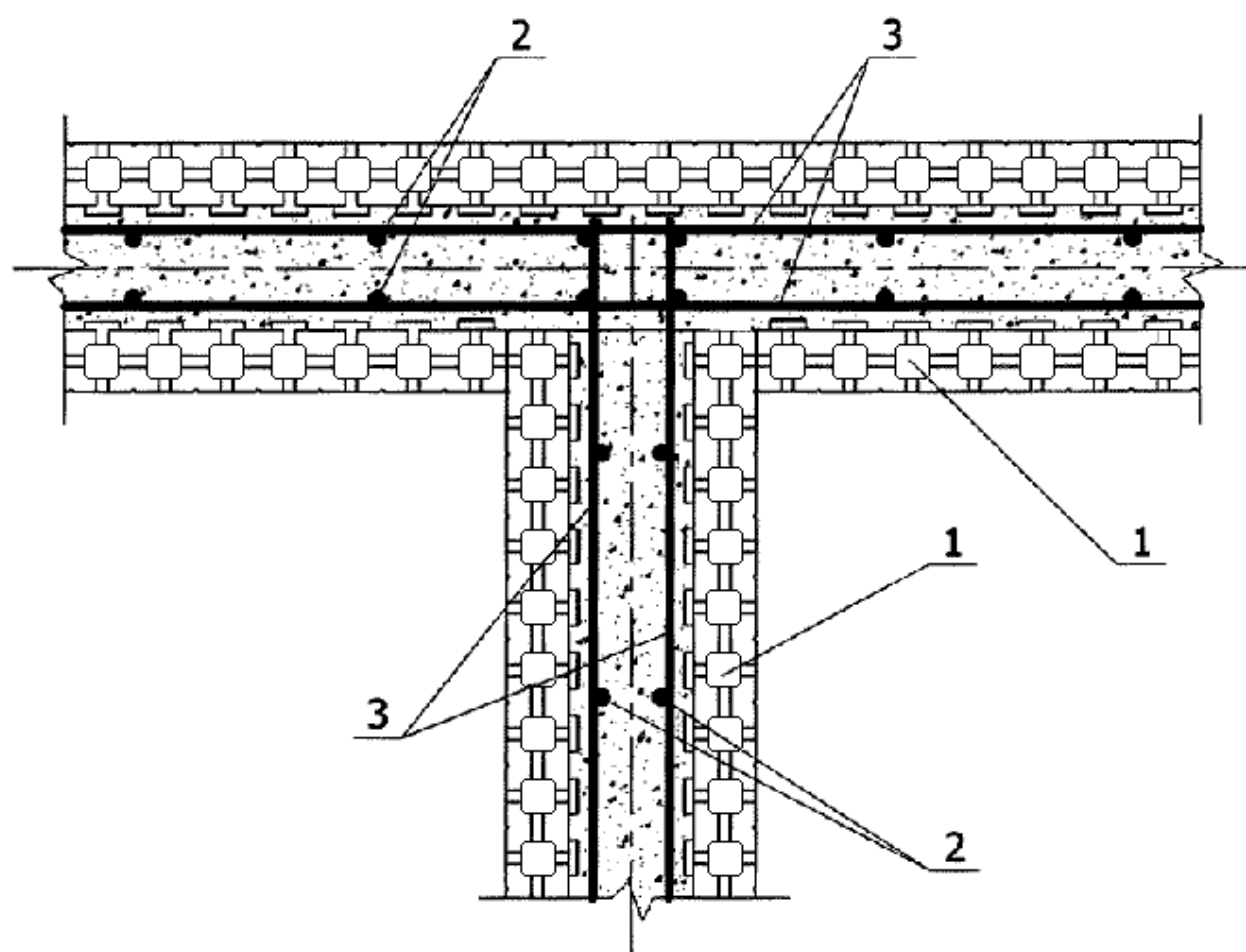
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Арматурный каркас сваи

Узел опирания стены на плитный фундамент



Узел соединения наружной и внутренней стен

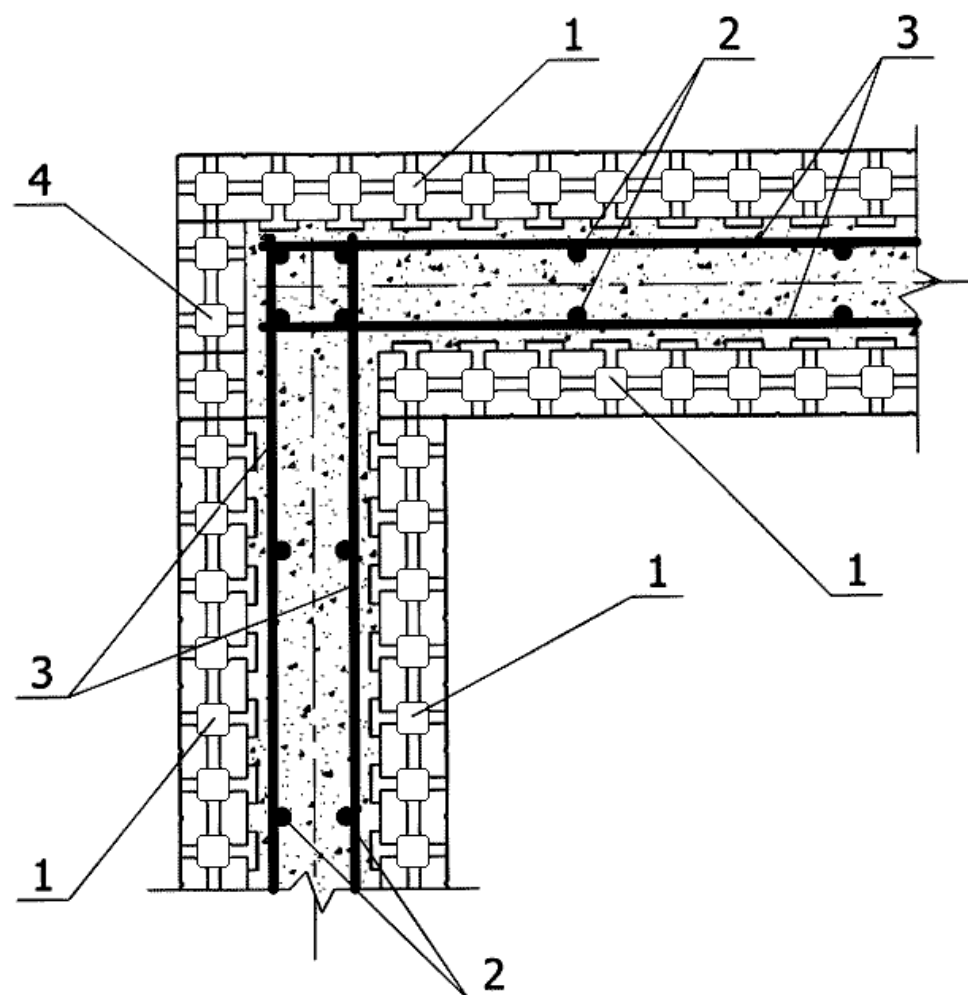
10



- 1. Модуль стеновой разборный
- 2. Стержень вертикального армирования
- 3. Стержень горизонтального армирования

Узел углового соединения внешних стен

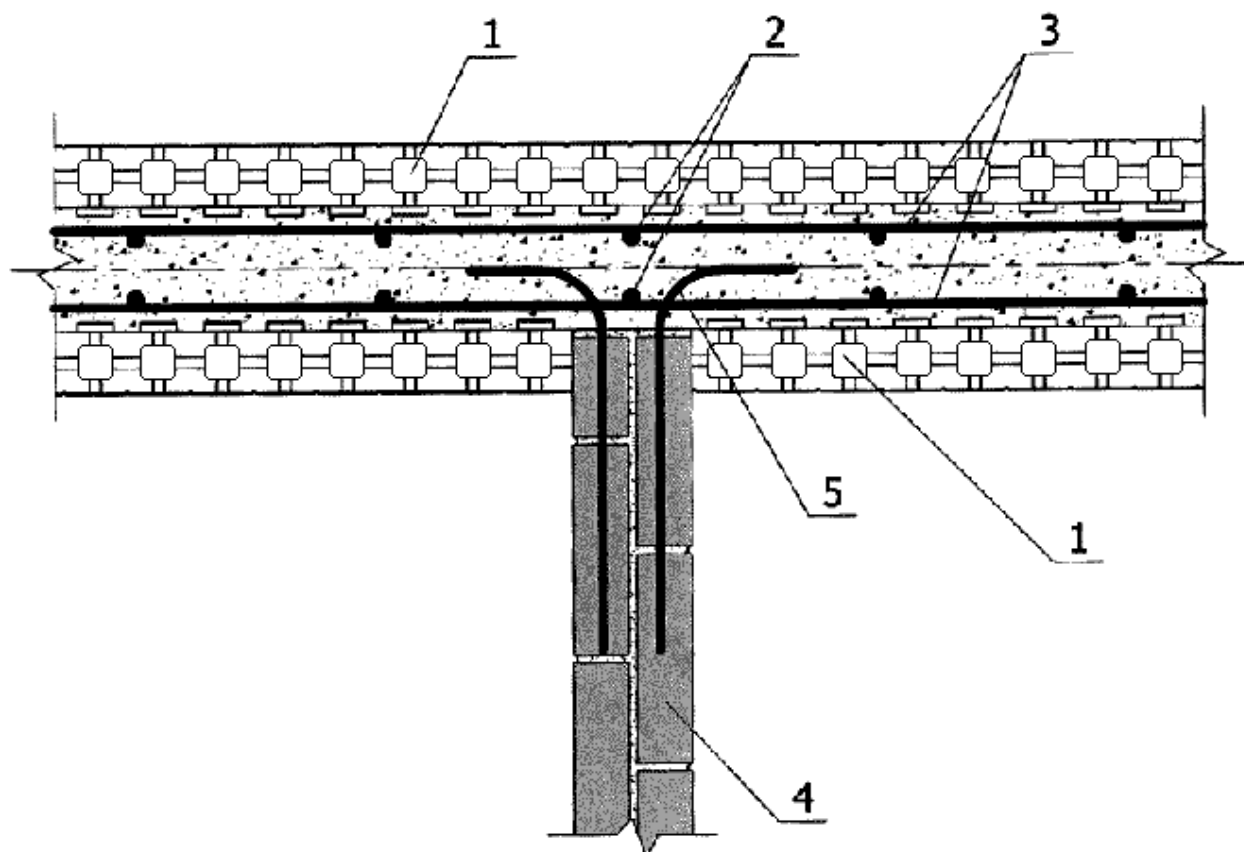
9



- 1. Модуль стеновой разборный
- 2. Стержень вертикального армирования
- 3. Стержень горизонтального армирования
- 4. Элемент заглушка

Узел соединения кирпичной перегородки со стеной

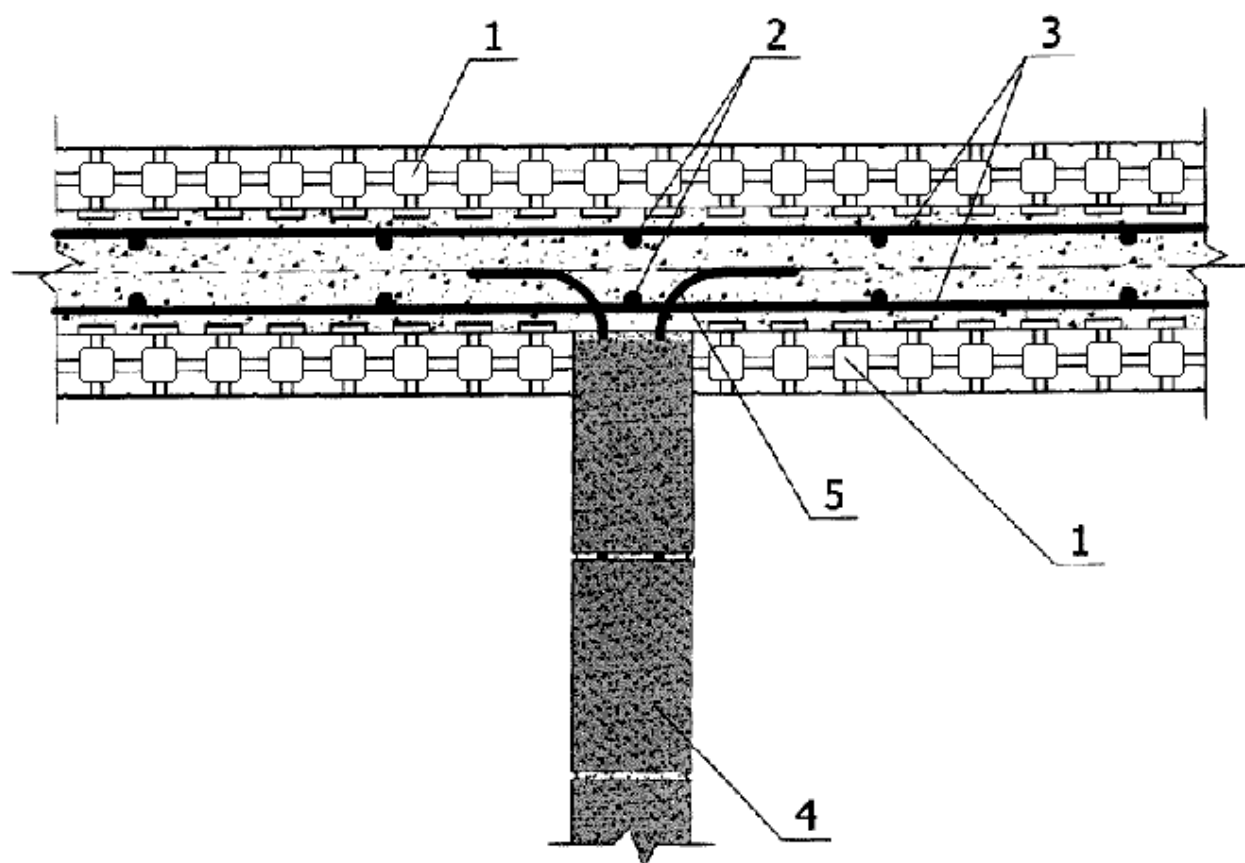
11



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Кирпич
5. Анкер

Узел соединения пенобетонной перегородки со стеной

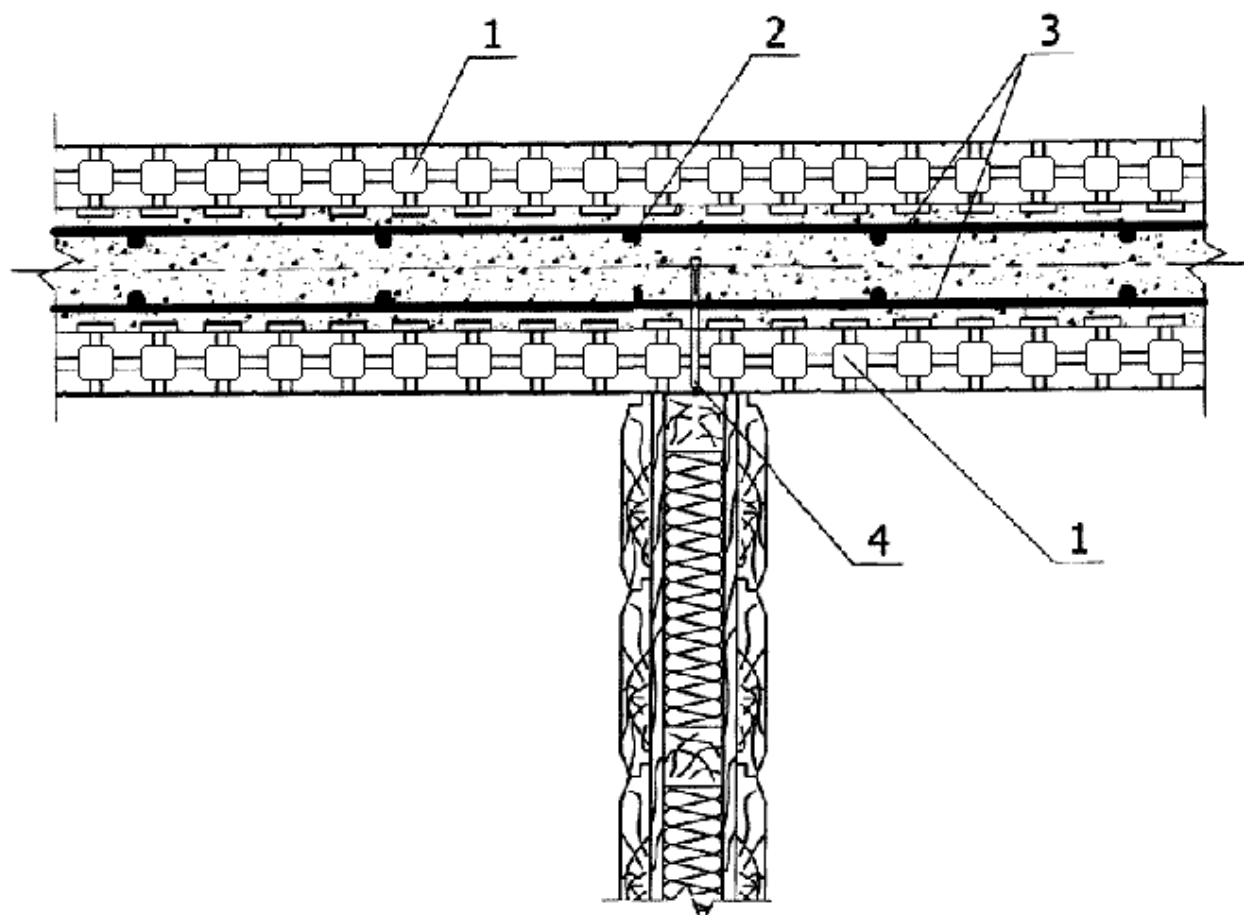
11



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Блок из пенобетона
5. Анкер

Узел соединения деревянной перегородки со стеной

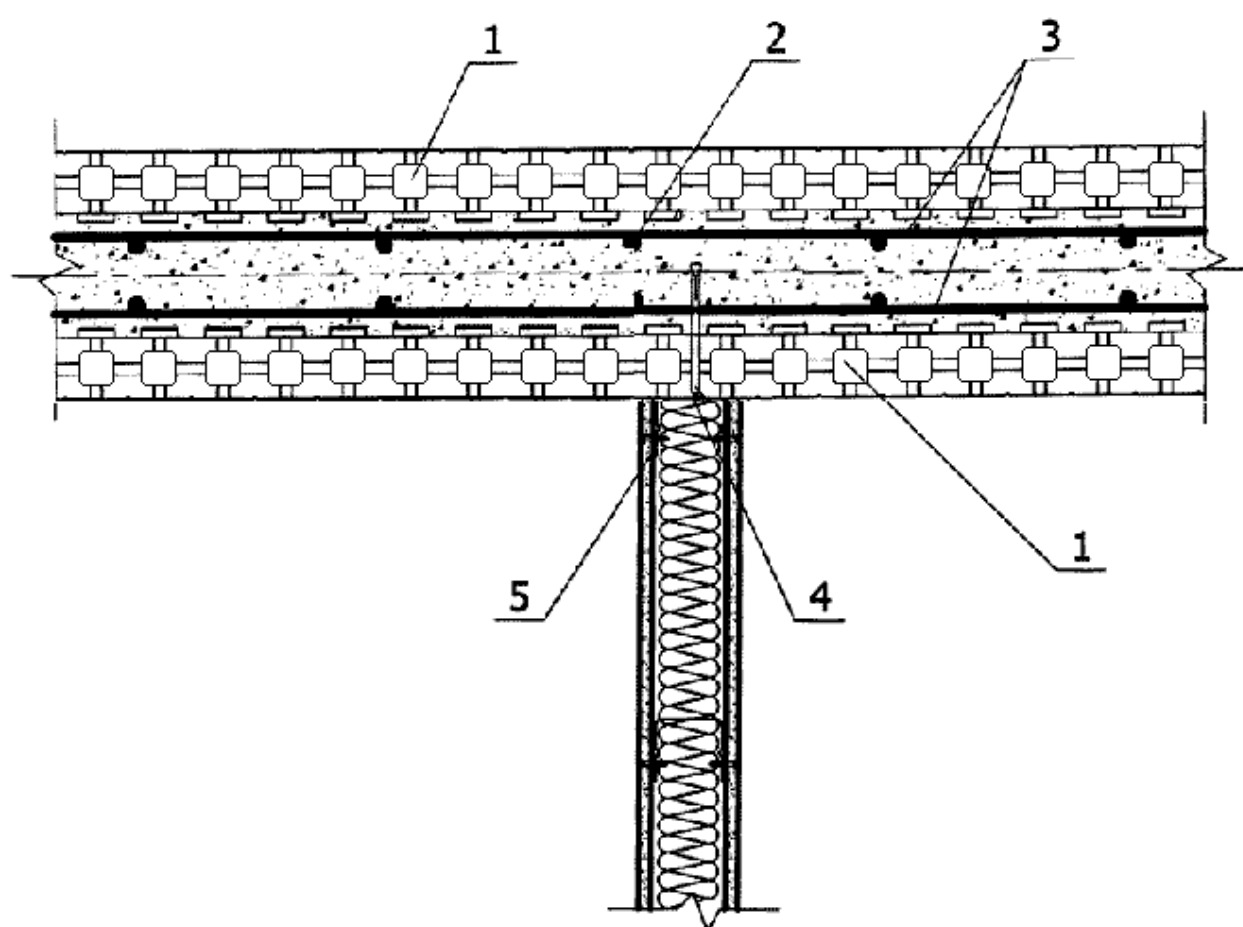
11



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Дюбель металлический с металлическим сердечником

Узел соединения перегородки из листов гипсокартона со стеной

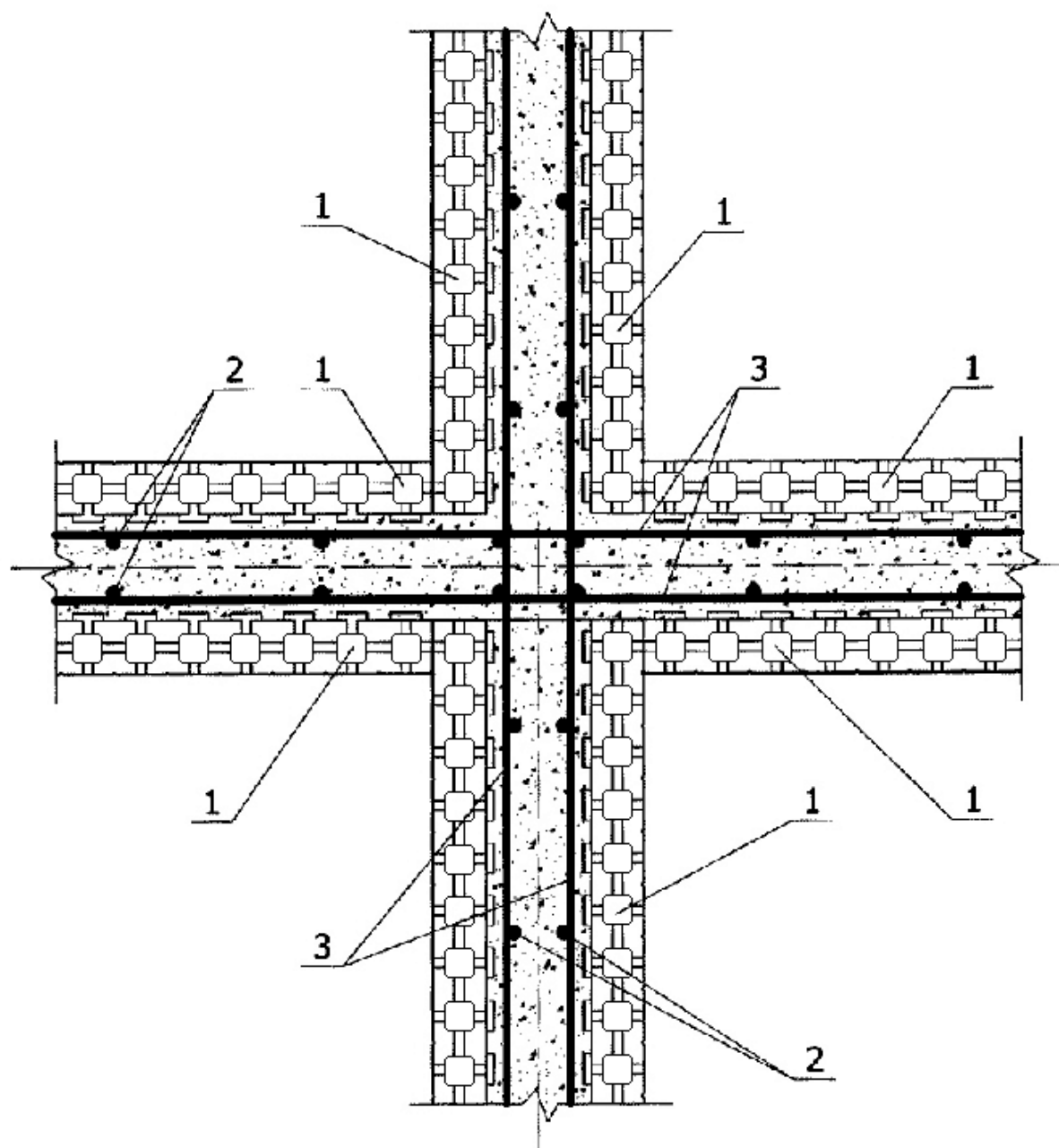
11



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Дюбель металлический с металлическим сердечником
5. ПС-профиль стальной оцинкованный

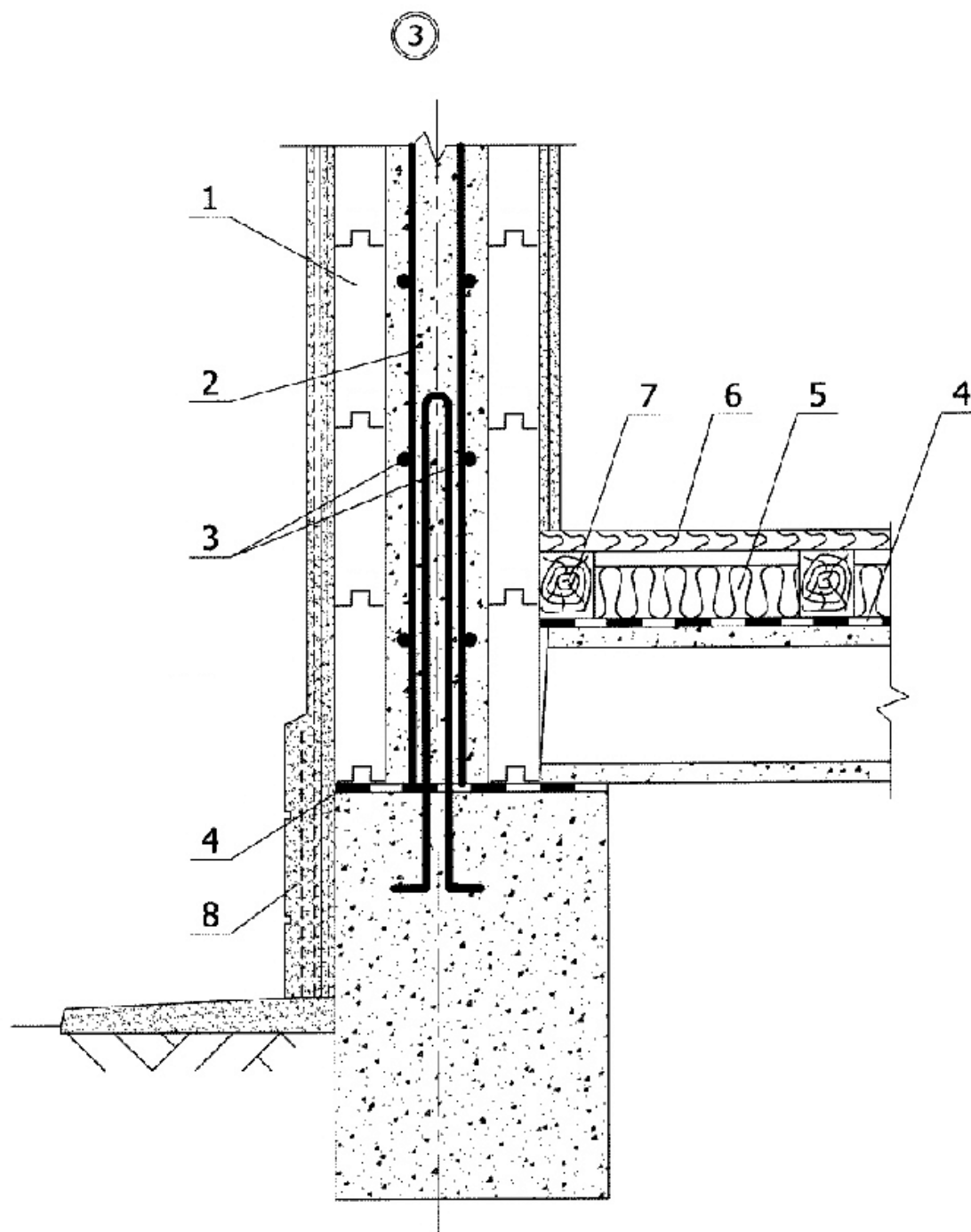
Узел соединения внутренних стен

14



- 1. Модуль стеновой разборный
- 2. Стержень вертикального армирования
- 3. Стержень горизонтального армирования

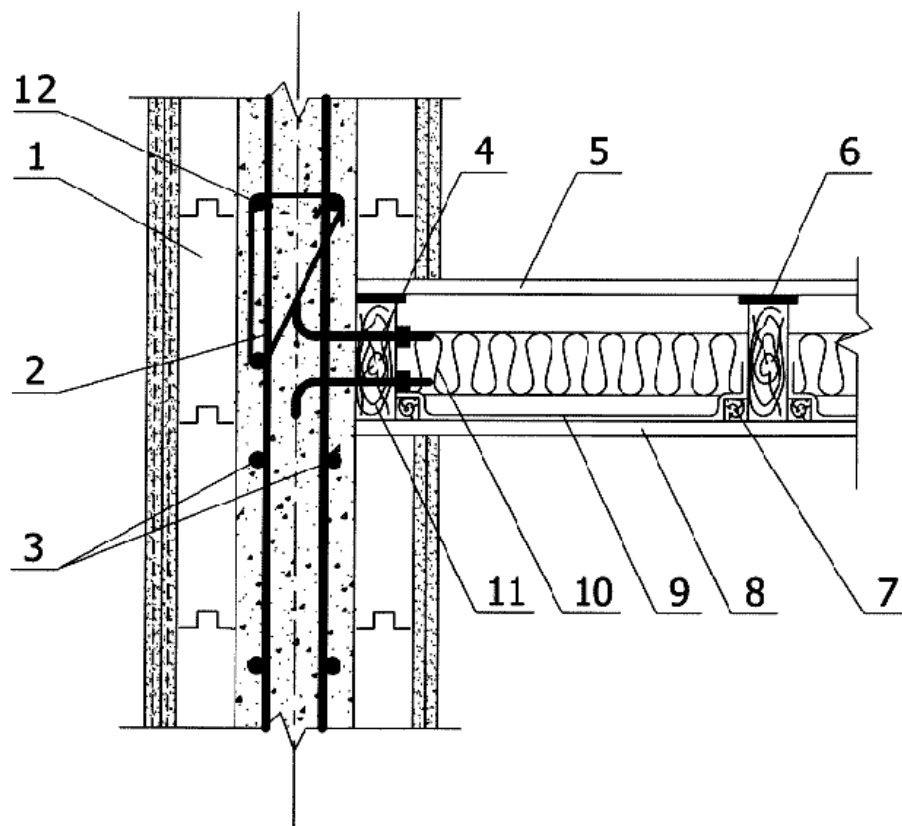
Узел опирания сборного ж/б перекрытия с утеплением



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Пенополистирол
6. Доска половая
7. Лага
8. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки

Узел примыкания перекрытия по деревянным балкам

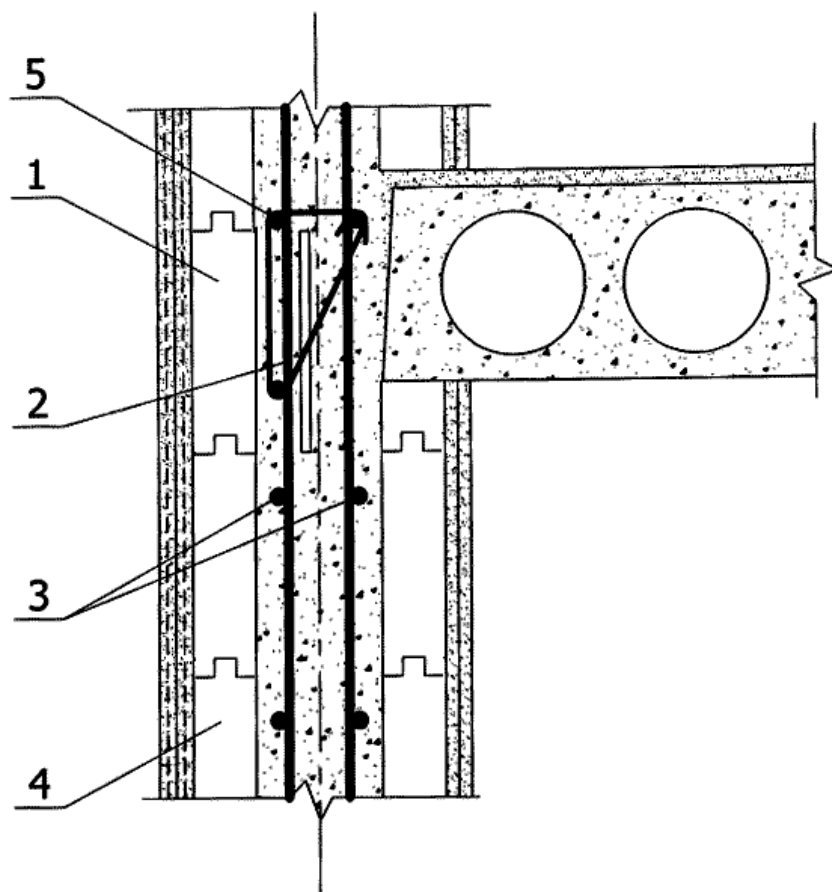
6



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Анкерный болт
5. Черновой пол
6. Прокладка из ППЭВ (звукоизолирующая)
7. Черепной брус
8. Подшивка
9. Пароизоляционный материал
10. Пенополистирол
11. Балка перекрытия
12. Арматурный пояс по периметру здания

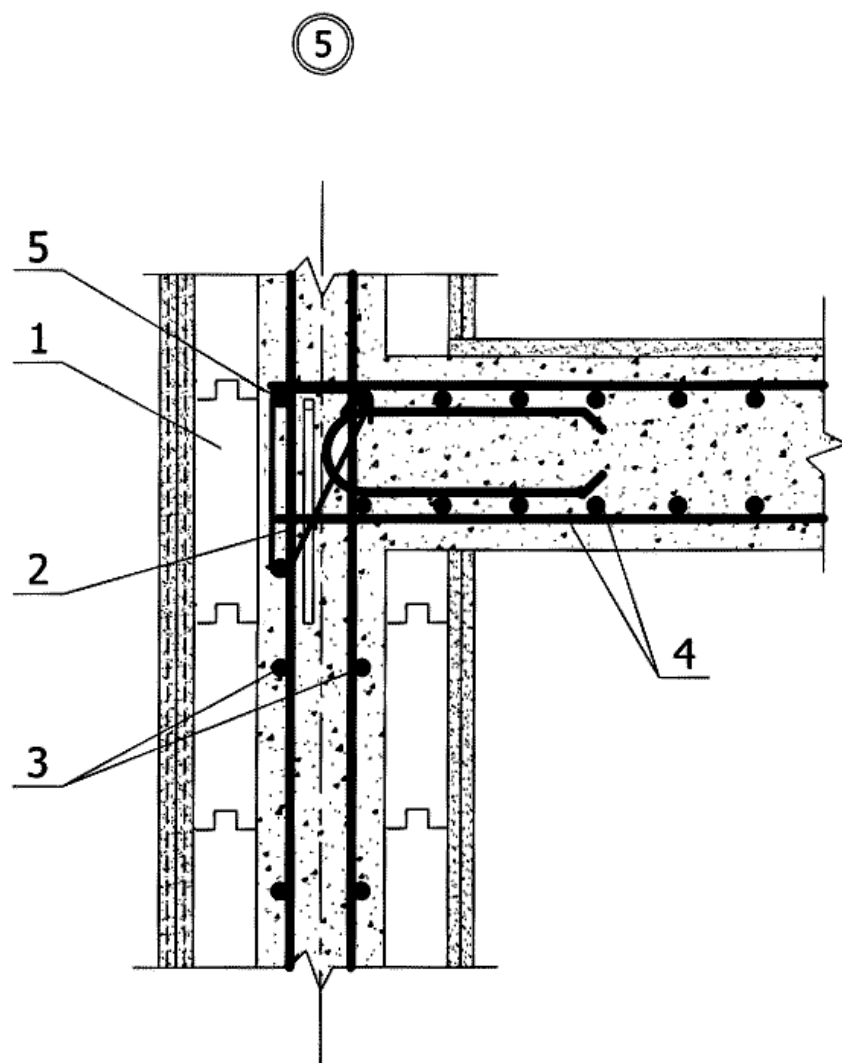
Узел примыкания сборного
ж/б перекрытия без утепления

6



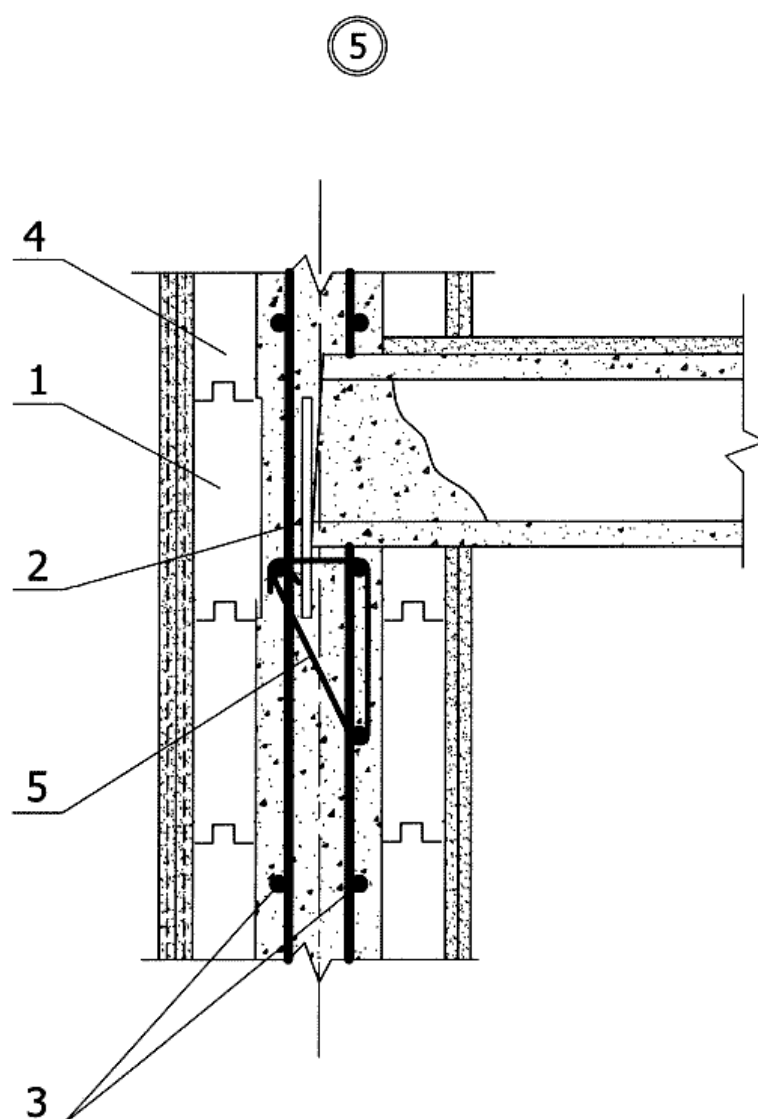
1. Элемент опоры перекрытия
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Модуль стеновой разборный
5. Арматурный пояс по периметру здания

Узел опирания монолитного ж/б перекрытия без утепления



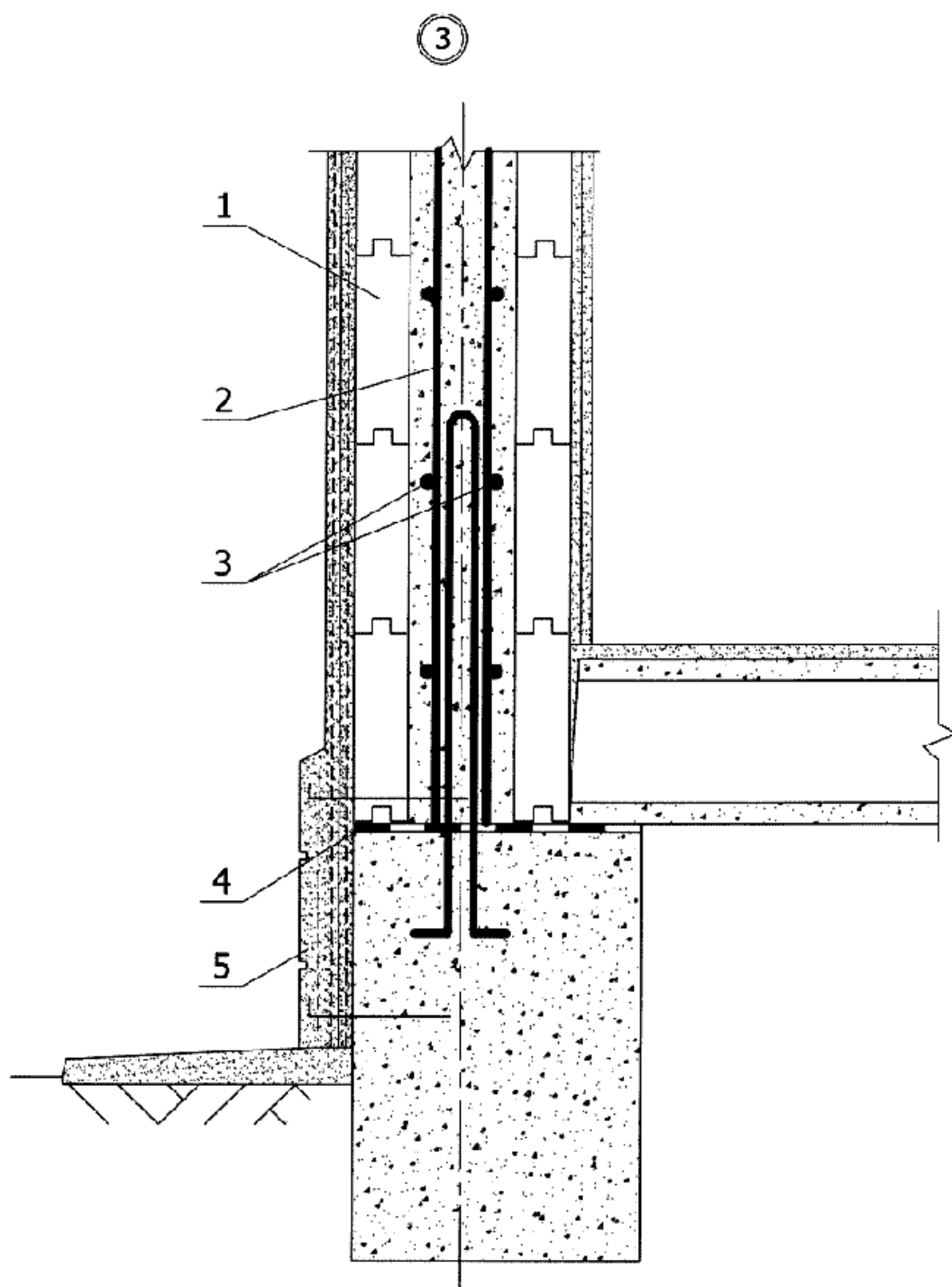
1. Элемент опоры перекрытия
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Арматурные стержни плиты перекрытия
5. Арматурный пояс по периметру здания

Узел опирания сборного ж/б перекрытия без утепления



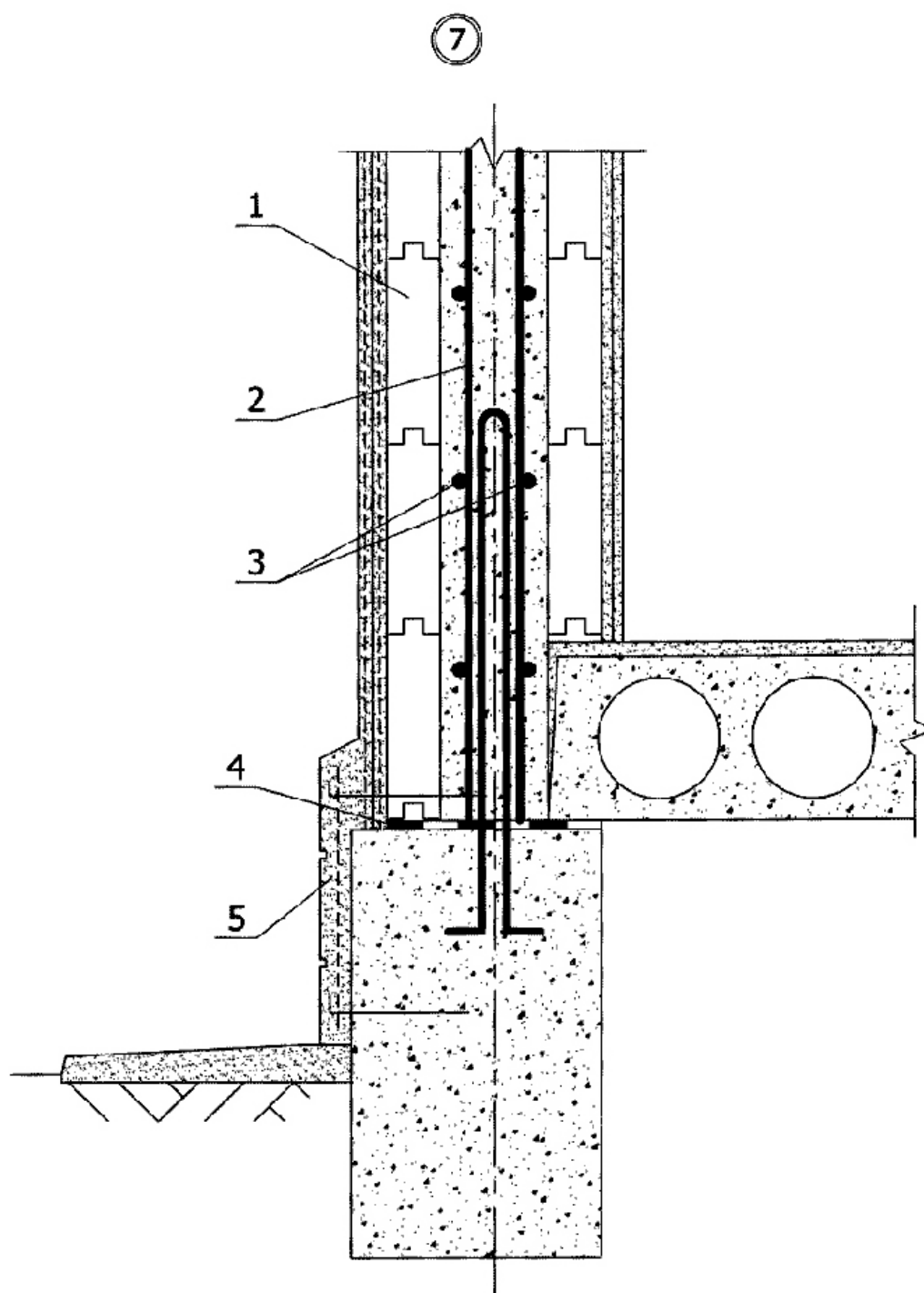
- 1. Элемент опоры перекрытия
- 2. Стержень вертикального армирования
- 3. Стержень горизонтального армирования
- 4. Модуль стеновой разборный
- 5. Арматурный пояс по периметру здания

Узел опирания сборного
ж/б перекрытия без утепления



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки

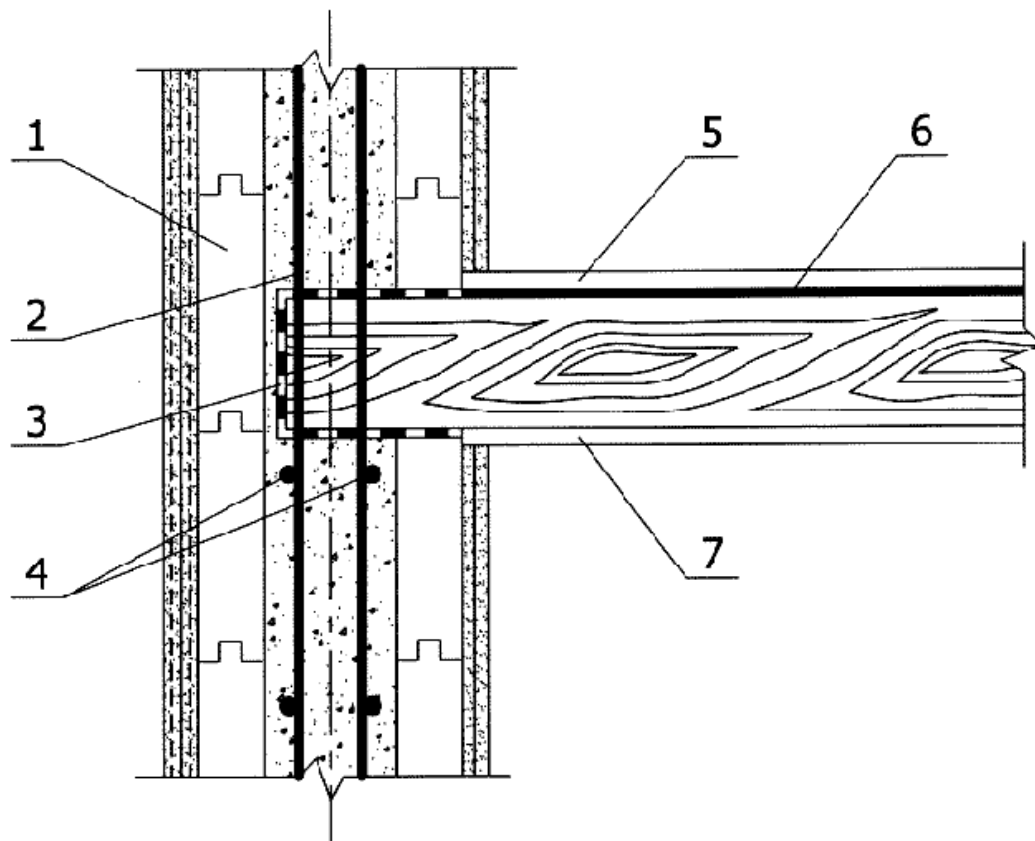
Узел примыкания сборного ж/б перекрытия без утепления



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Отделка цоколя с использованием элемента одноразовой съемной опалубки

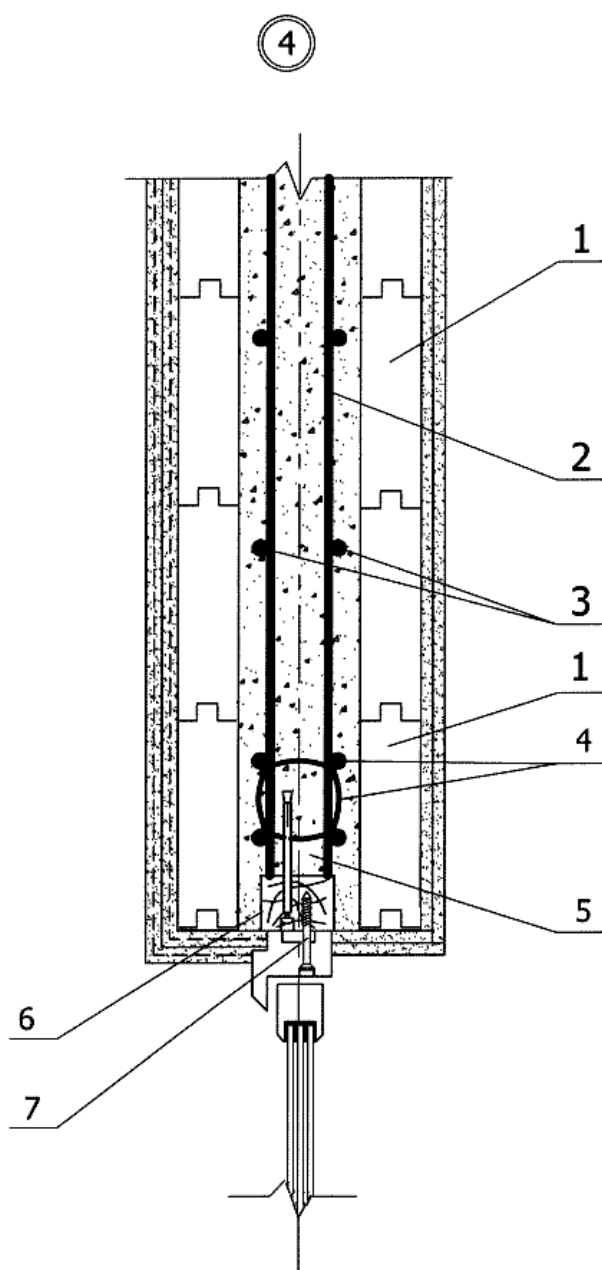
Узел опирания перекрытия по деревянным балкам

5



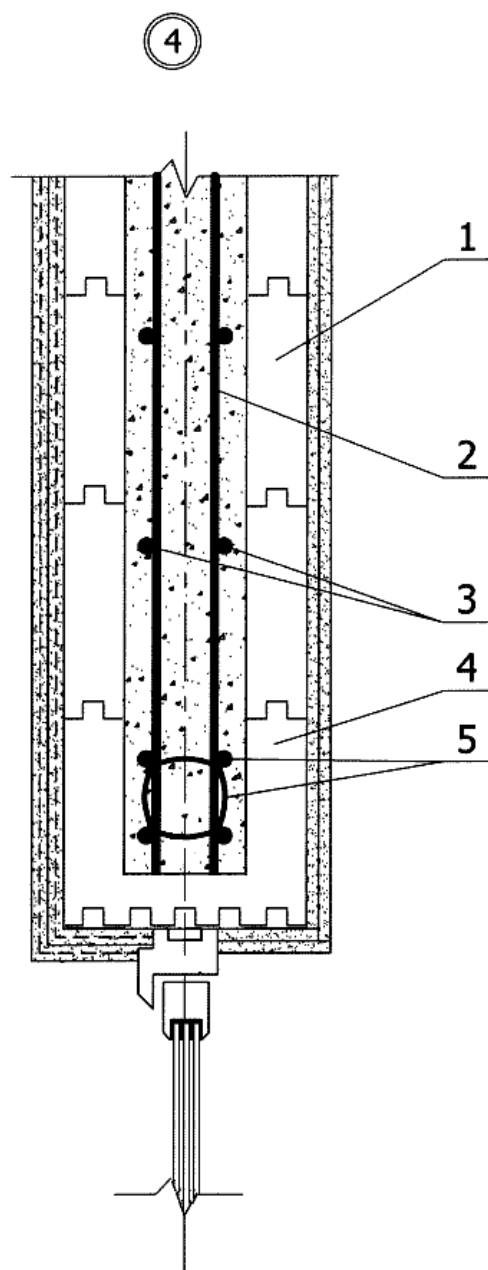
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Гидроизоляция
4. Стержень горизонтального армирования
5. Черновой пол
6. Прокладка из ППЭВ (звукоизолирующая)
7. Подшивка

Узел монтажа оконного блока



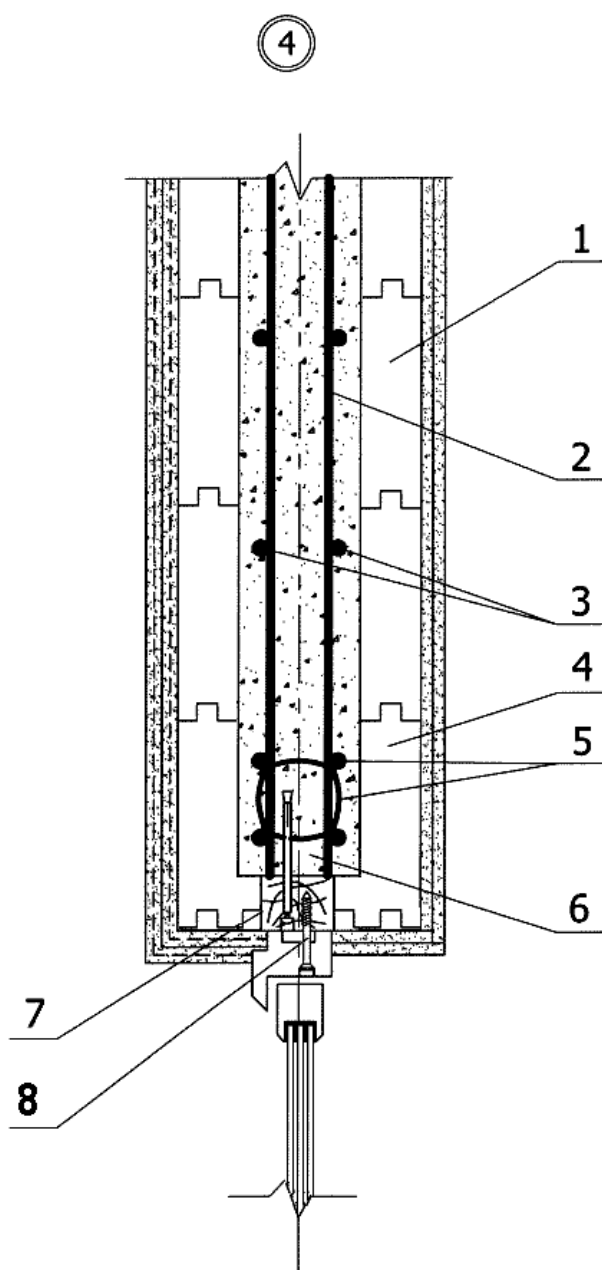
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Арматурный каркас перемычки
5. Дюбель металлический с металлическим сердечником
6. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
7. Шуруп металлический

Узел монтажа оконного блока



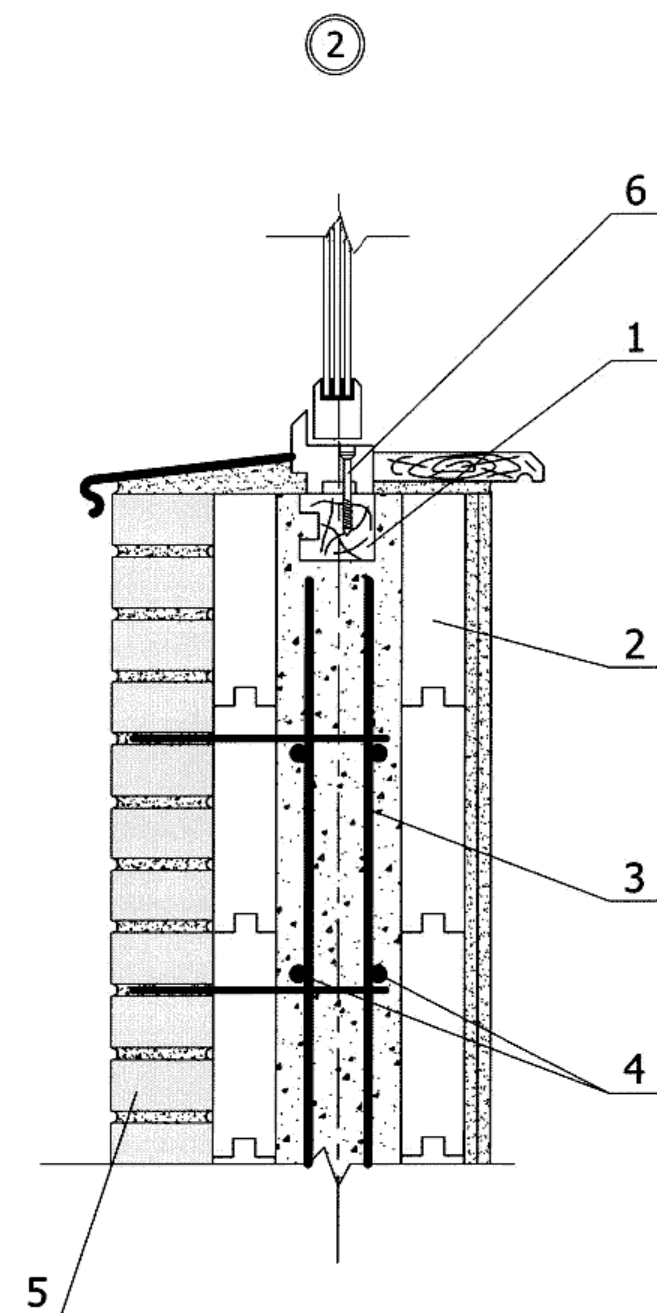
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Арматурный каркас перемычки

Узел монтажа оконного блока



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Арматурный каркас перемычки
6. Дюбель металлический с металлическим сердечником
7. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
8. Шуруп металлический

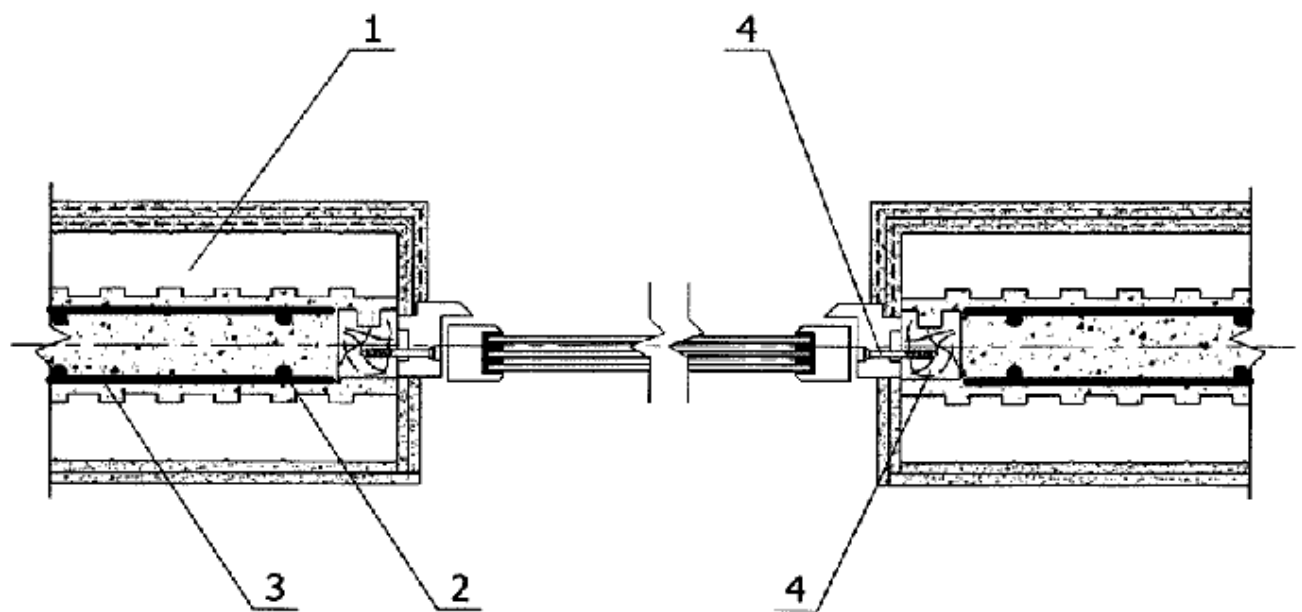
Узел монтажа оконного блока



1. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
2. Модуль стеновой разборный
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Кирпич облицовочный
6. Шуруп металлический

Узел монтажа оконного блока

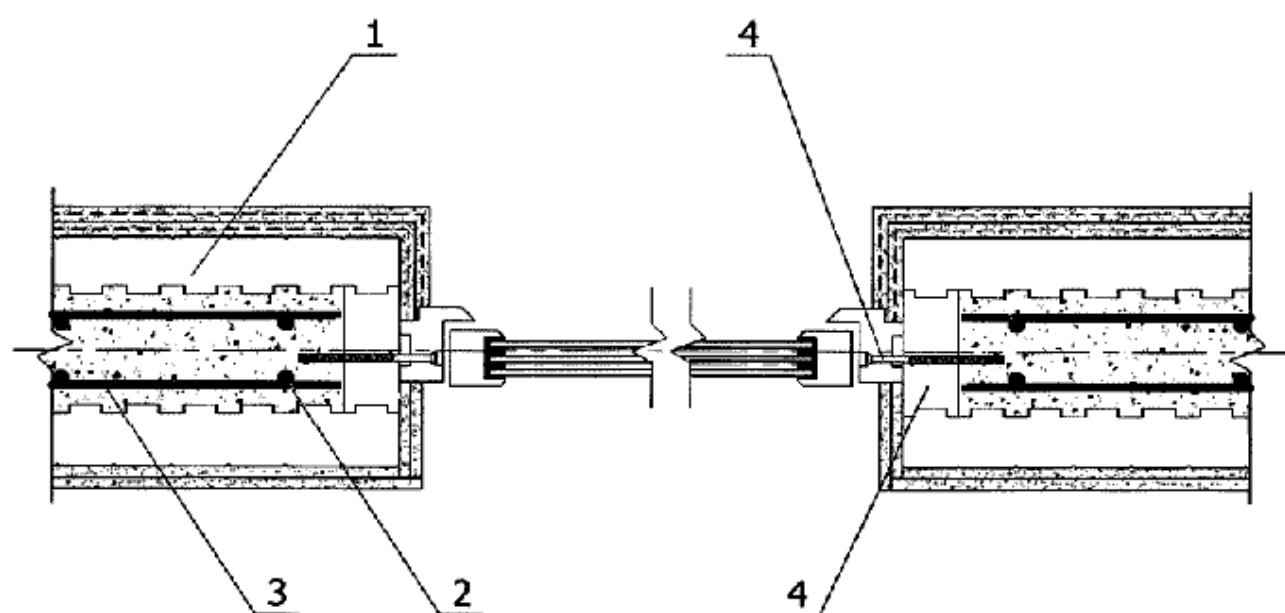
8



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
5. Шуруп металлический

Узел монтажа оконного блока

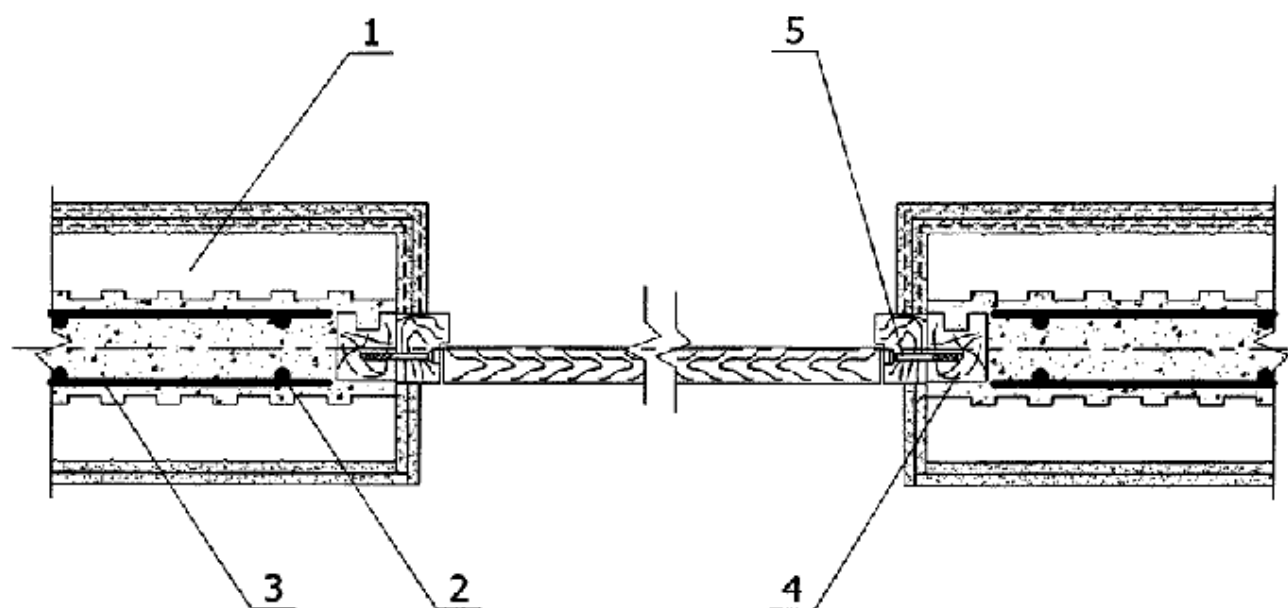
8



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Заглушка прямая
5. Шуруп металлический

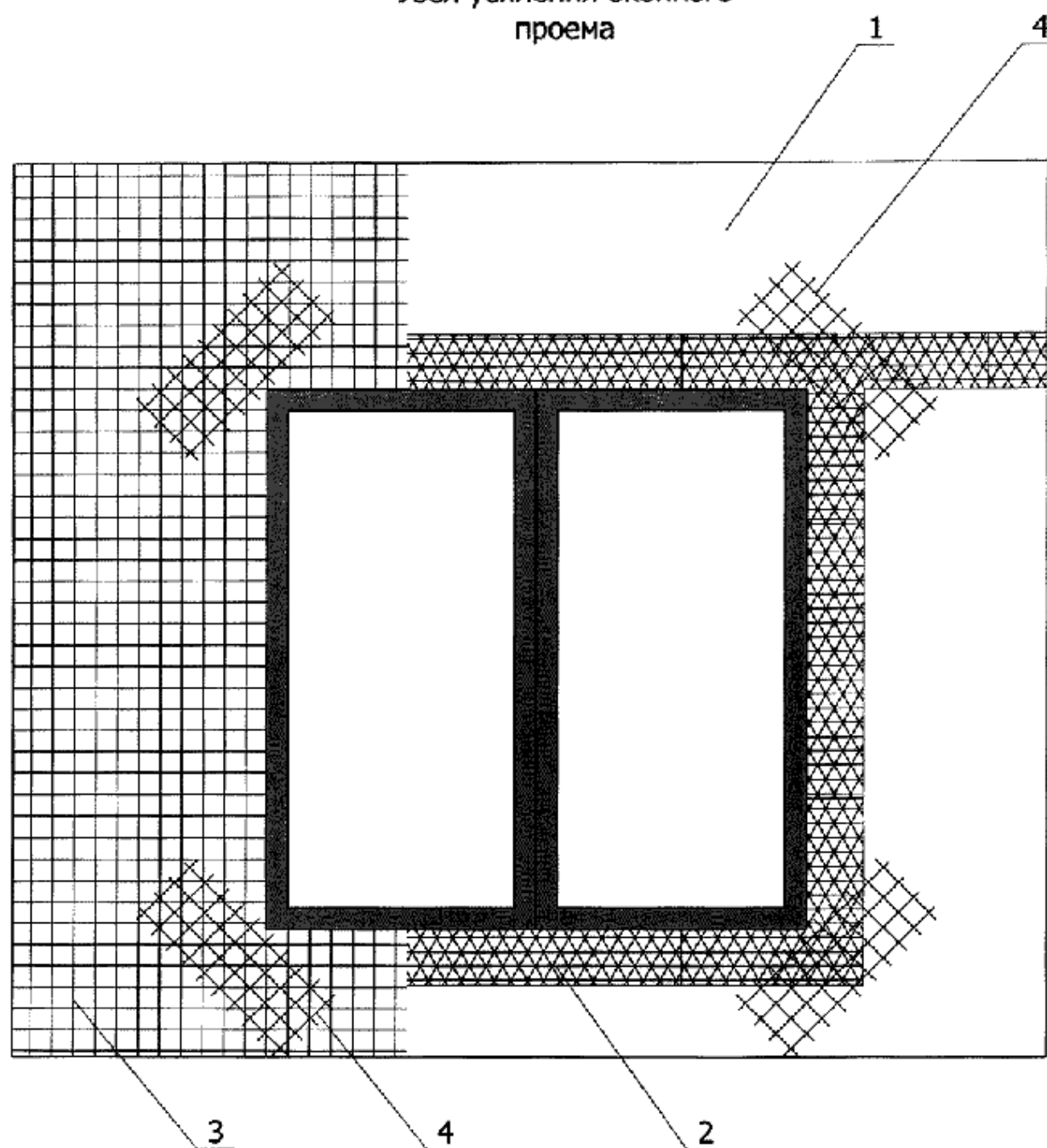
Узел монтажа дверного проема

15



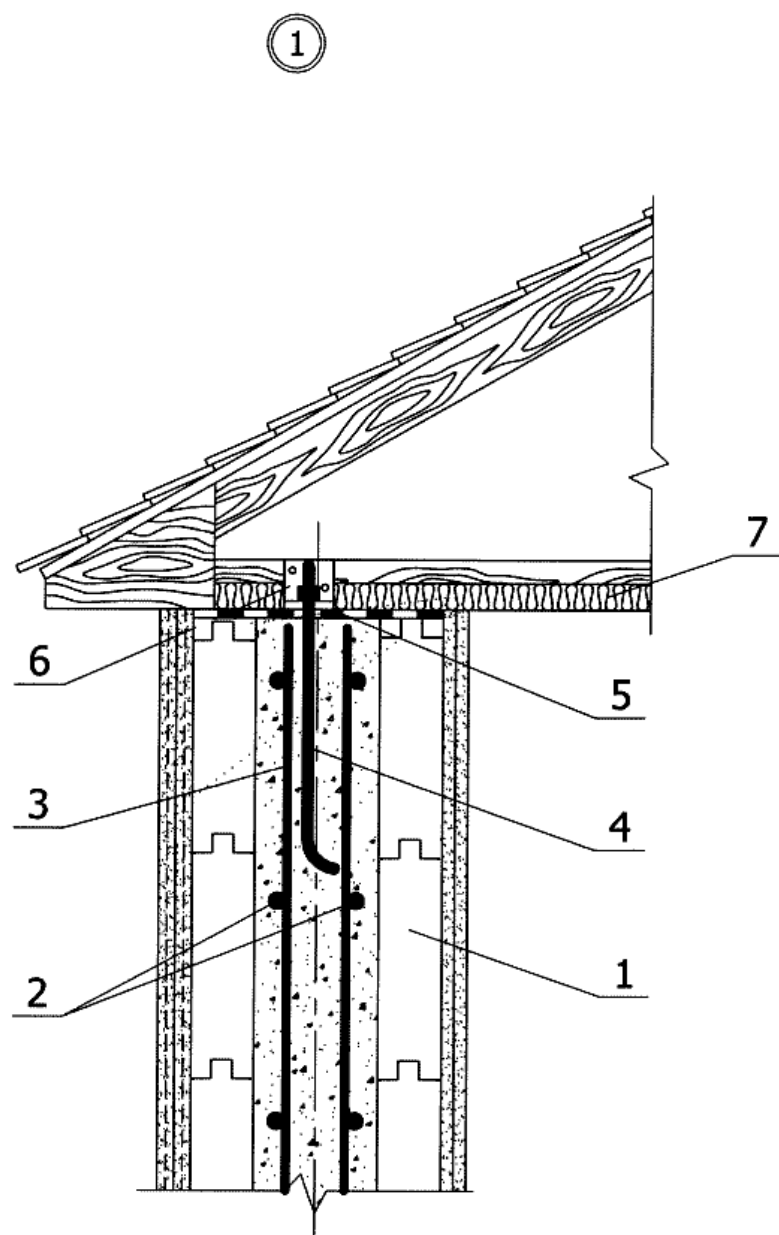
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
5. Шуруп металлический

Узел усиления оконного
проема



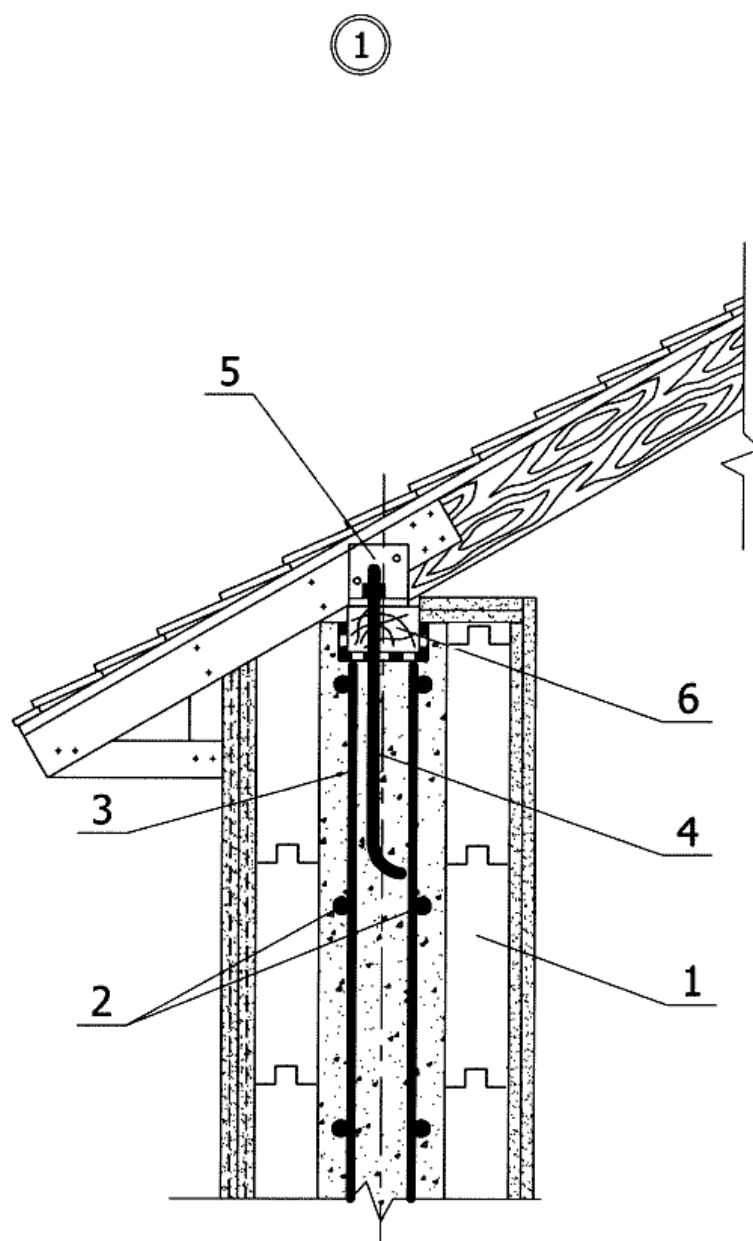
1. Полистирол
2. Противопожарная рассечка из минераловатной
плиты по периметру окна
3. Сетка
4. Усиливающий элемент размерами 200x300
из сетки

Узел опирания фермы на стену



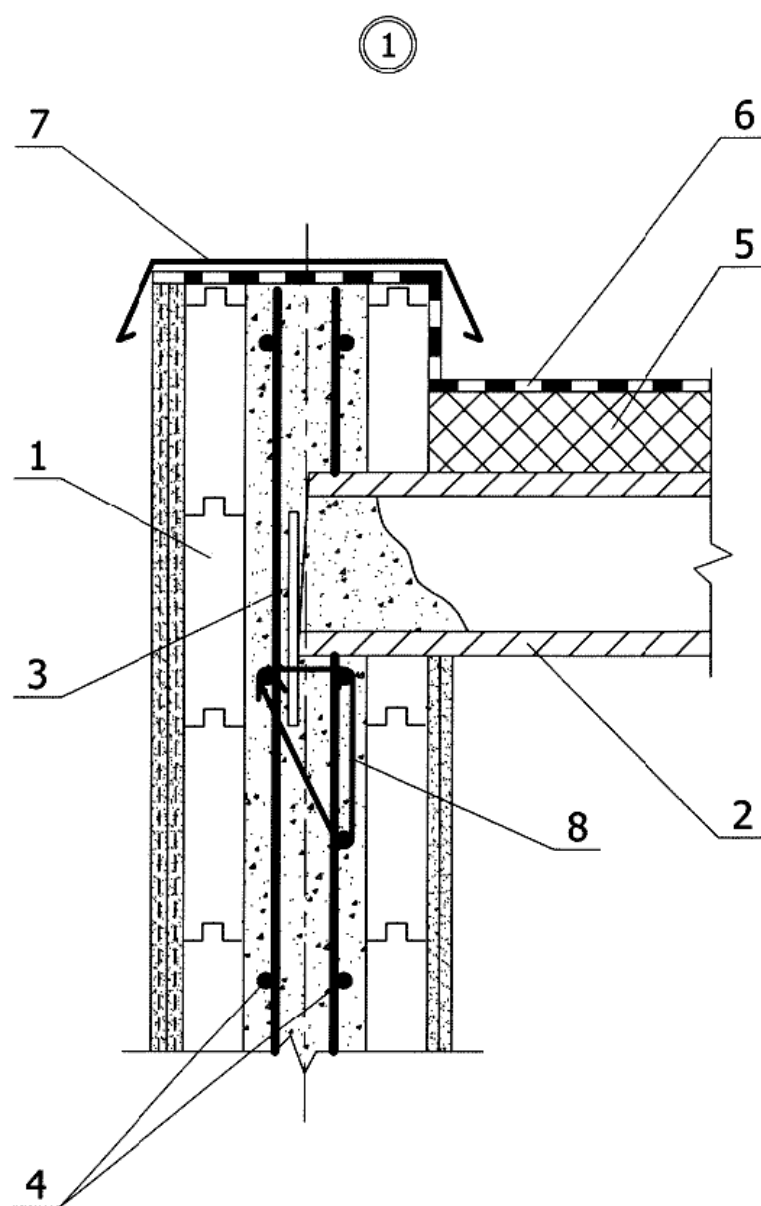
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Болт анкерный
5. Гидроизоляция
6. Уголок металлический
7. Утеплитель

Узел опирания фермы на стену



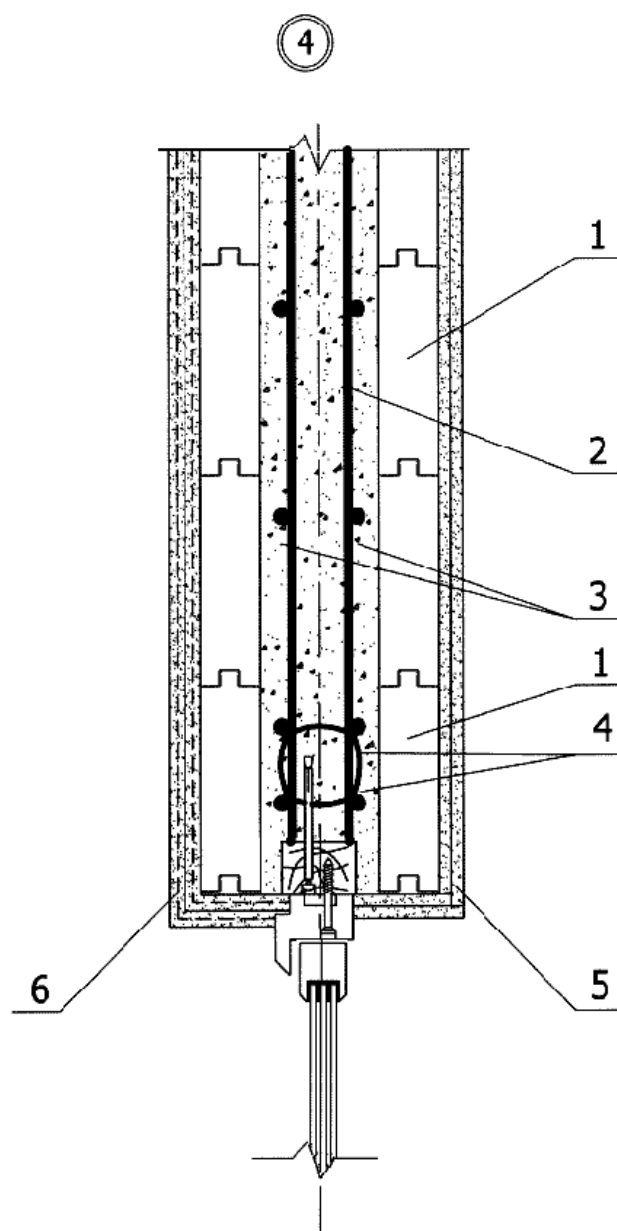
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Болт анкерный
5. Уголок металлический
6. Мауэрлат (антисептирован и гидроизолирован)
7. Кобылка

Узел опирания плоской кровли с использованием ж/б плиты перекрытия



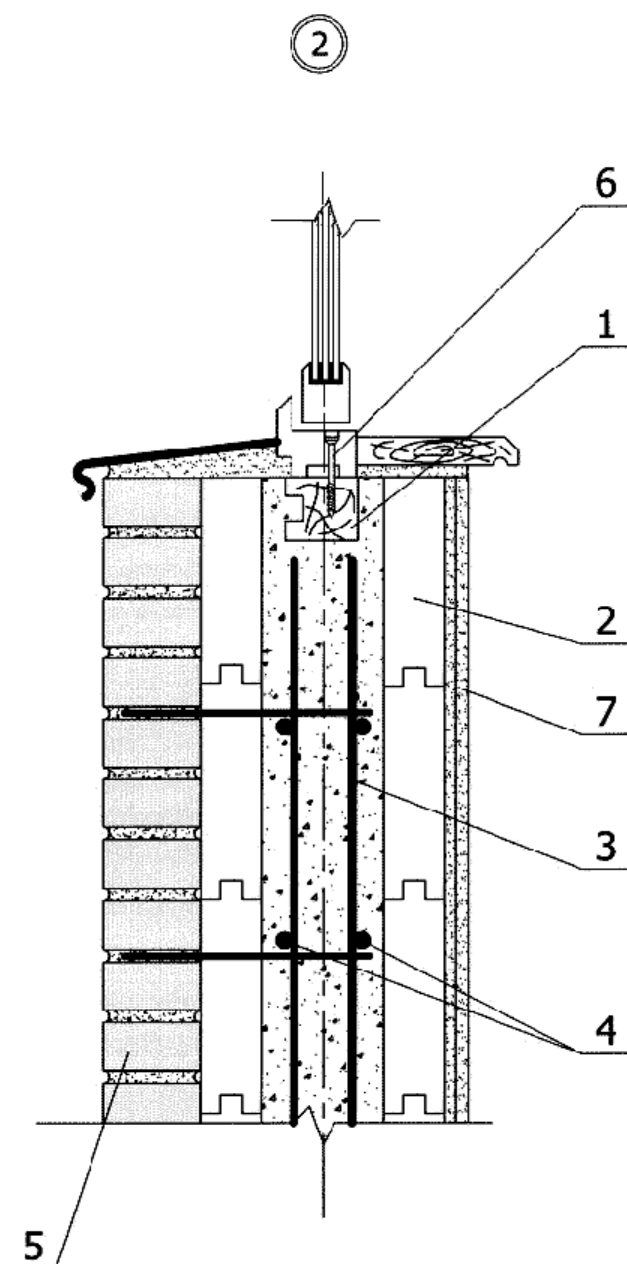
1. Элемент опоры перекрытия
2. Ж/б плита перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Утеплитель
6. Кровельный материал
7. Лист стальной оцинкованный
8. Арматурный пояс по периметру здания

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Арматурный каркас перемычки
5. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
6. на металлических крепежных элементах
2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам

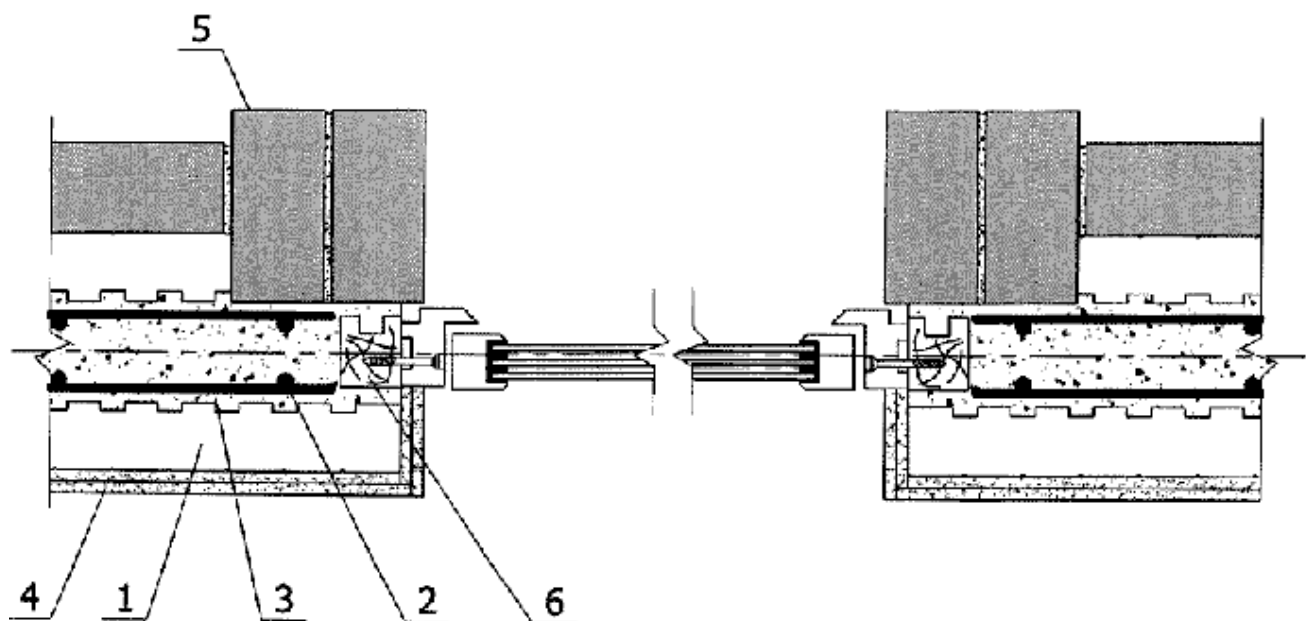
Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



1. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
2. Модуль стеновой разборный
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Кирпич облицовочный
6. Шуруп металлический
7. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока

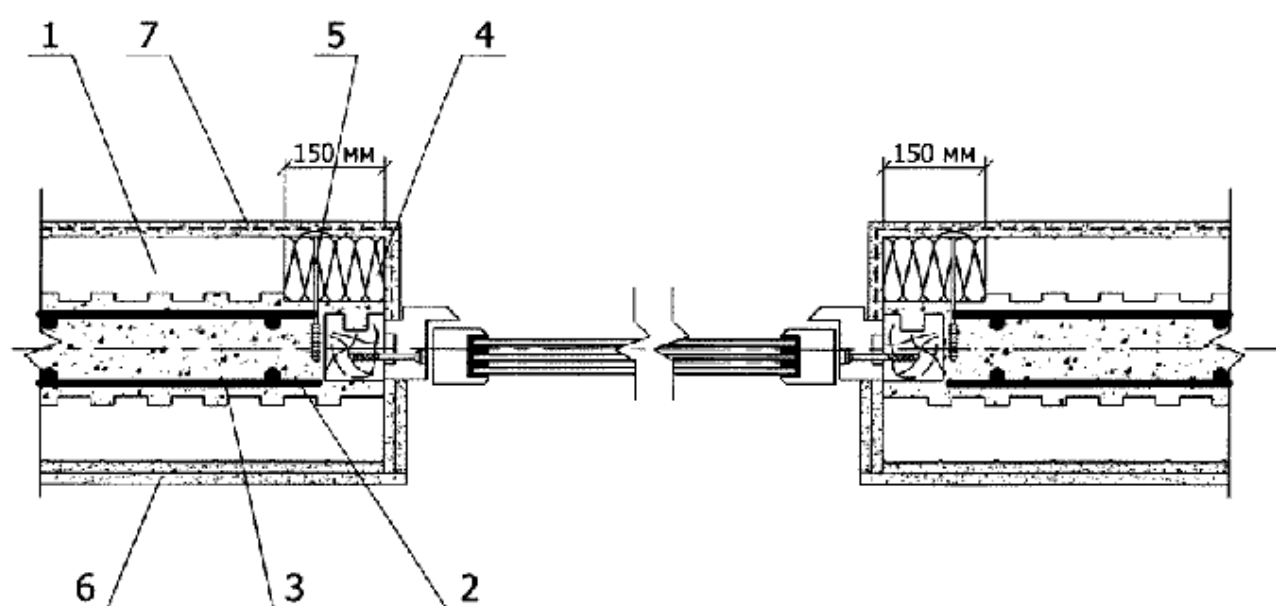
8



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
5. Кирпич облицовочный
6. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока

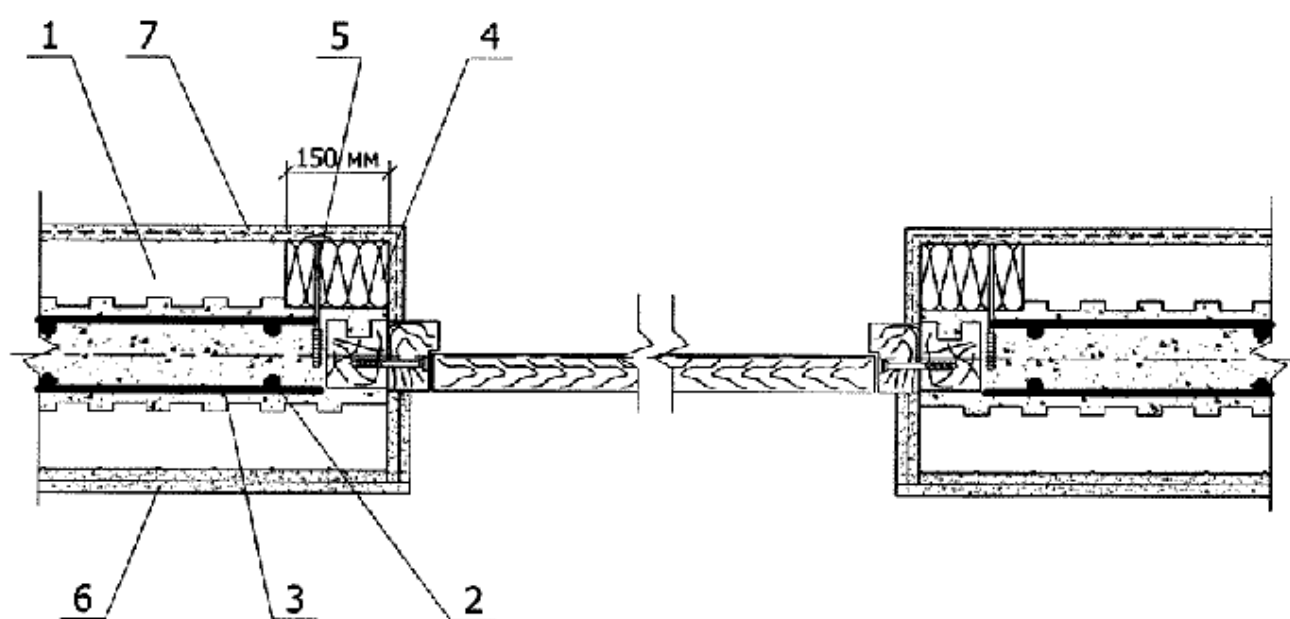
8



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Минераловатная плита
5. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. Тонкослойная штукатурка

Узел устройства противопожарной преграды наружного дверного проема

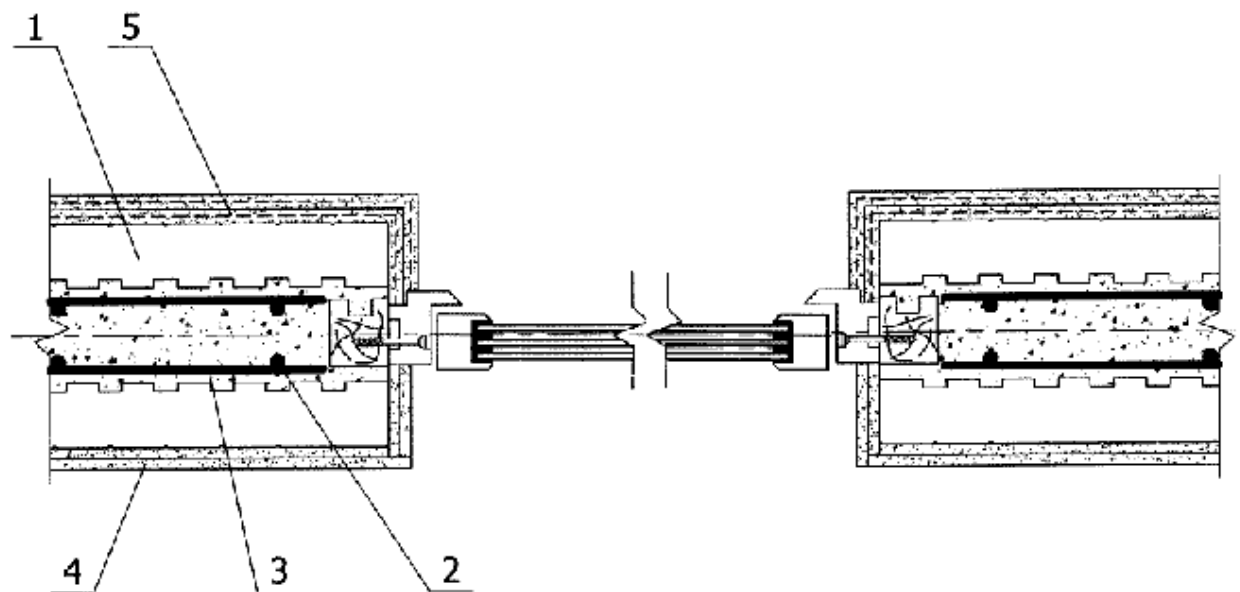
15



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Минераловатная плита
5. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. Тонкослойная штукатурка

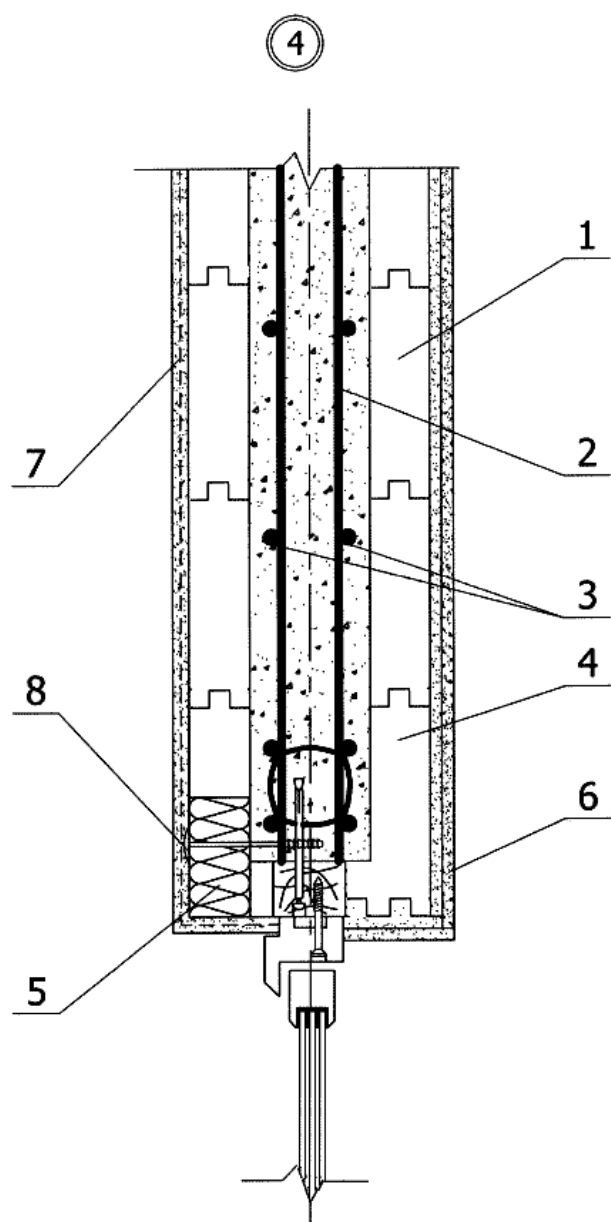
Узел устройства противопожарной преграды оконного блока

8



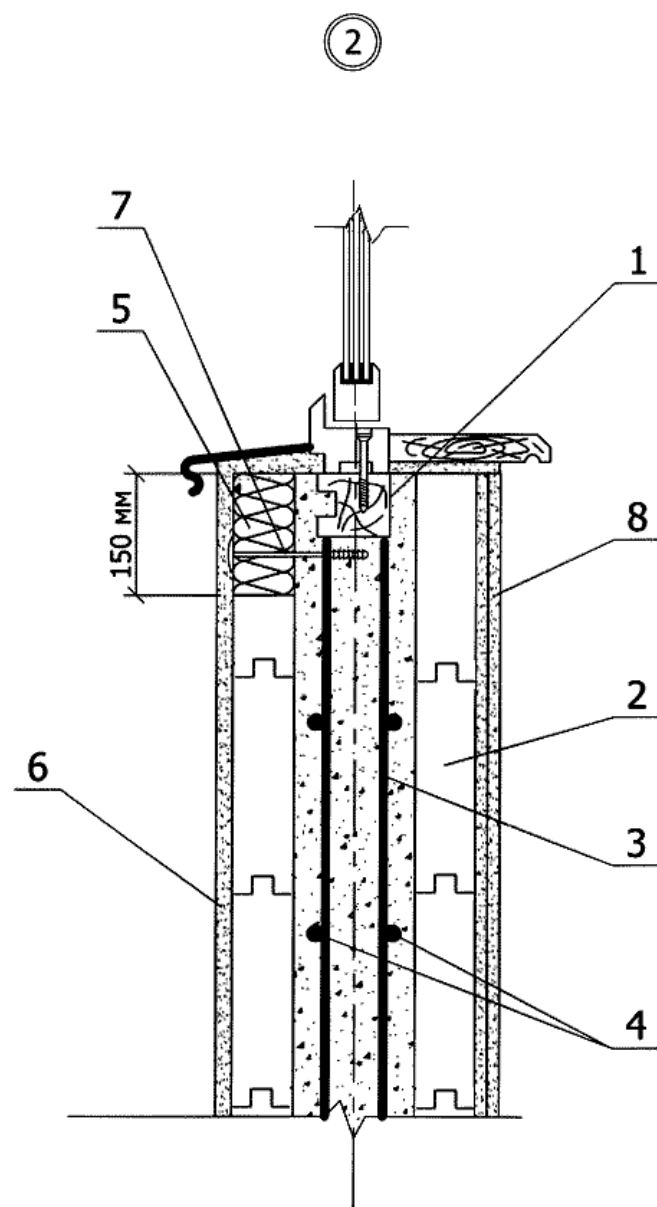
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
5. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



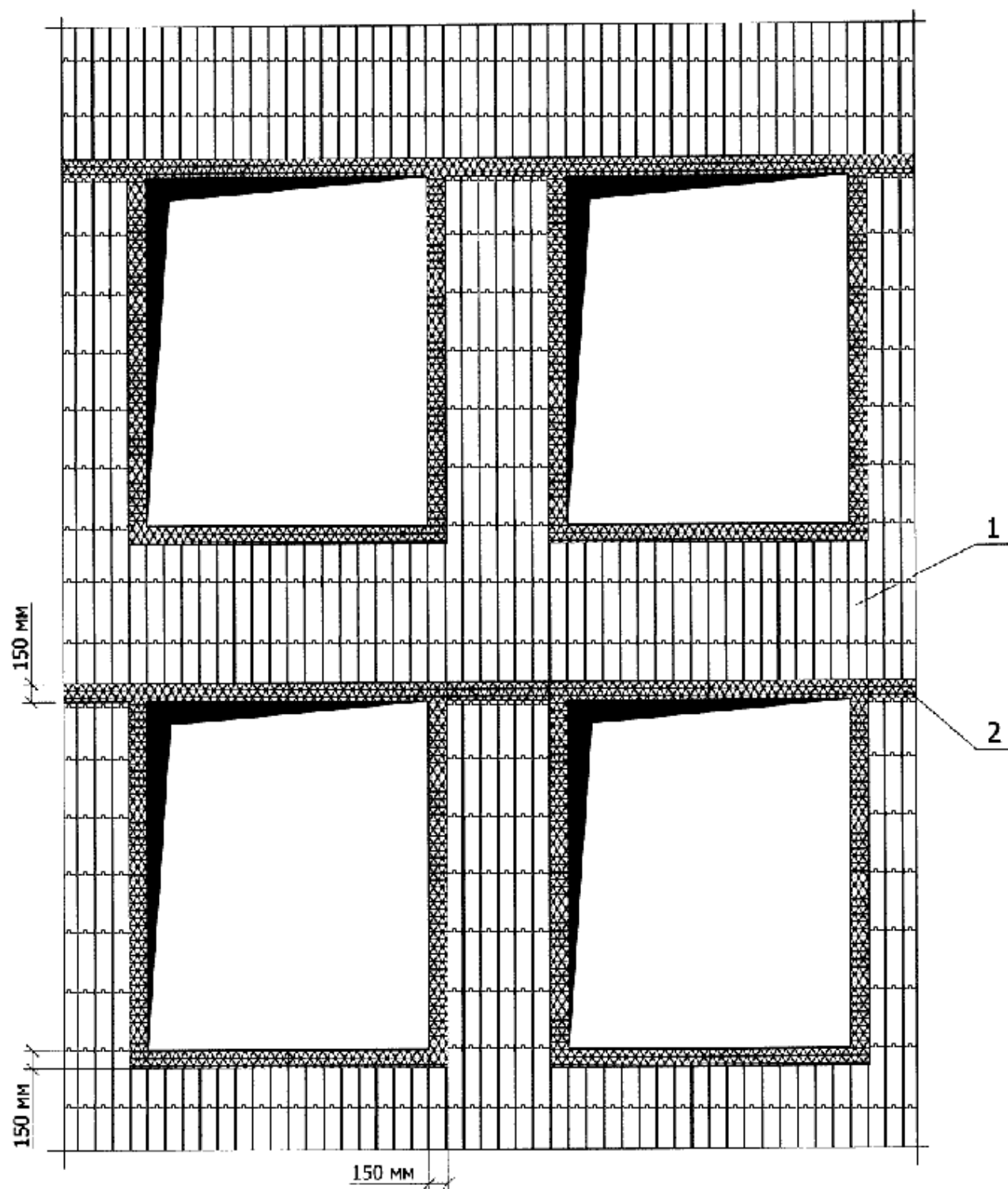
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Минераловатная плита
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. Тонкослойная штукатурка
8. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



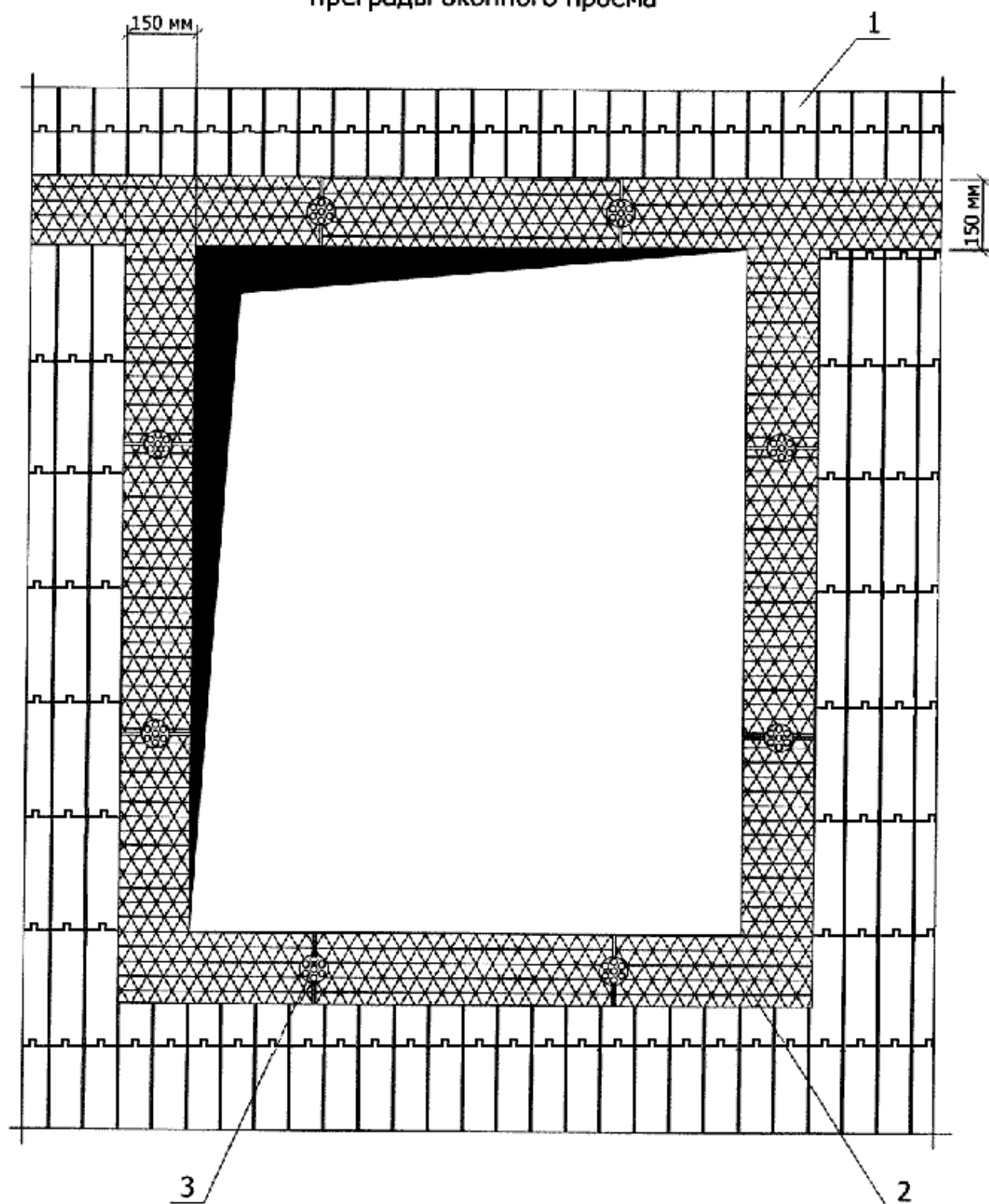
1. Брус закладной
2. Модуль стеновой разборный
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Минераловатная плита
6. Тонкослойная штукатурка
7. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником
8. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах

Устройство противопожарной преграды оконных проемов



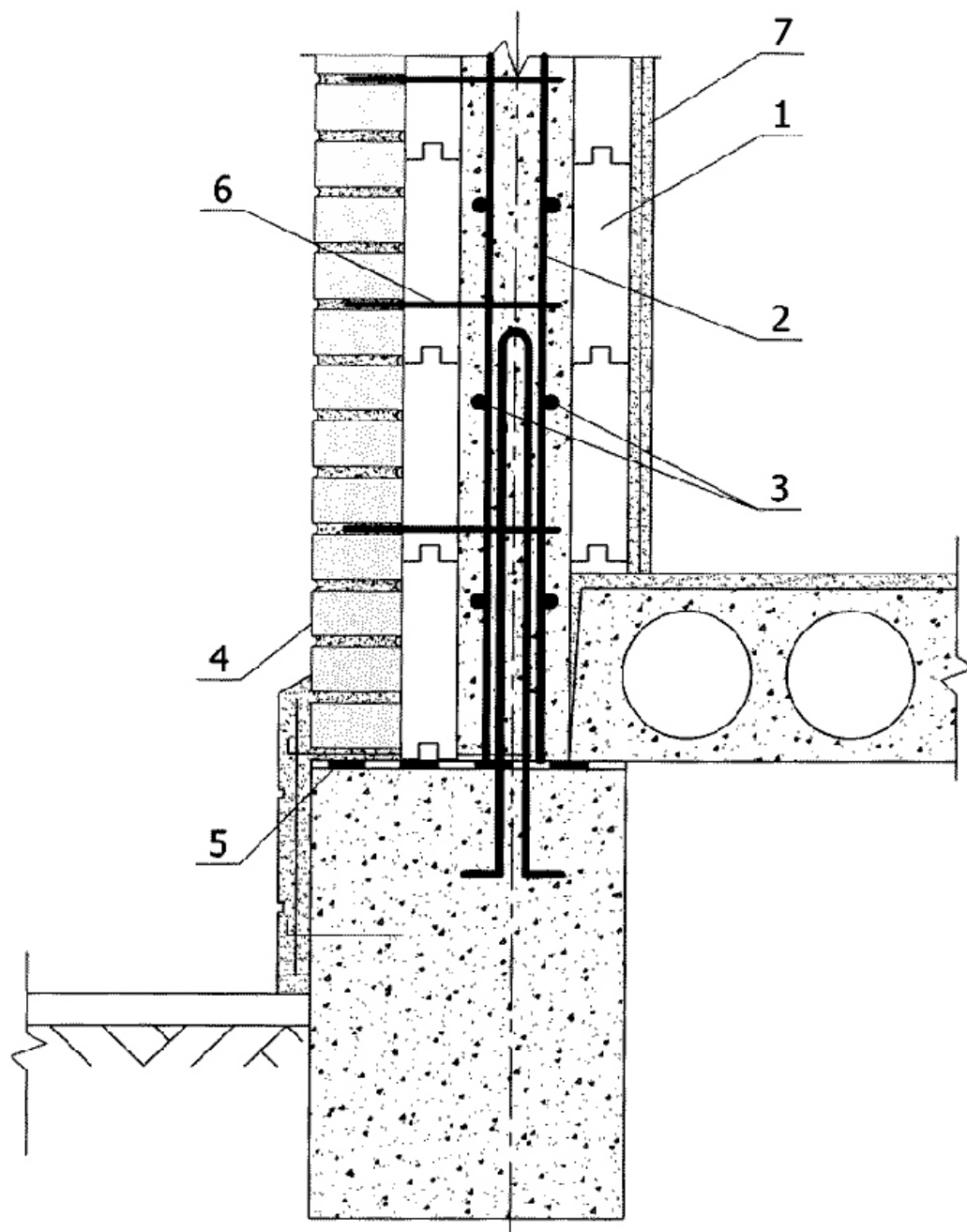
- 1. Модуль стеновой разборный
- 2. Минераловатная плита

Узел устройства противопожарной
преграды оконного проема



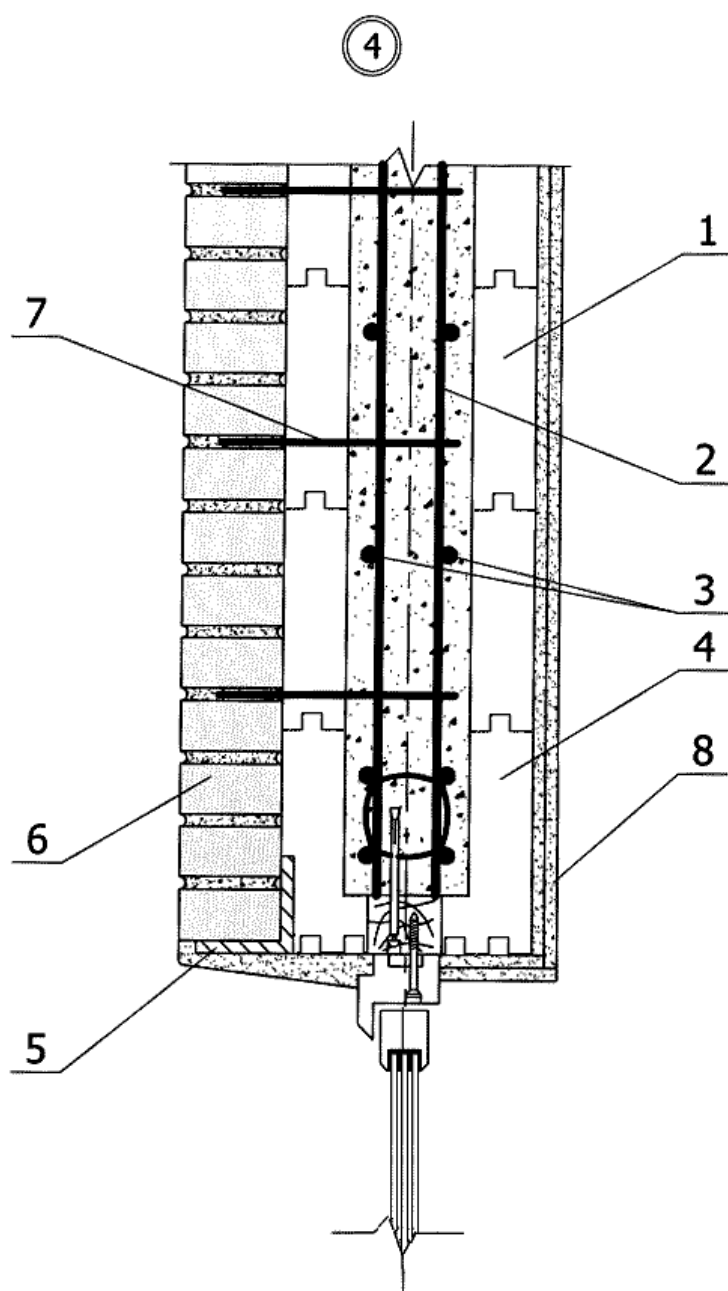
1. Модуль стеновой разборный
2. Минераловатная плита
3. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником

7



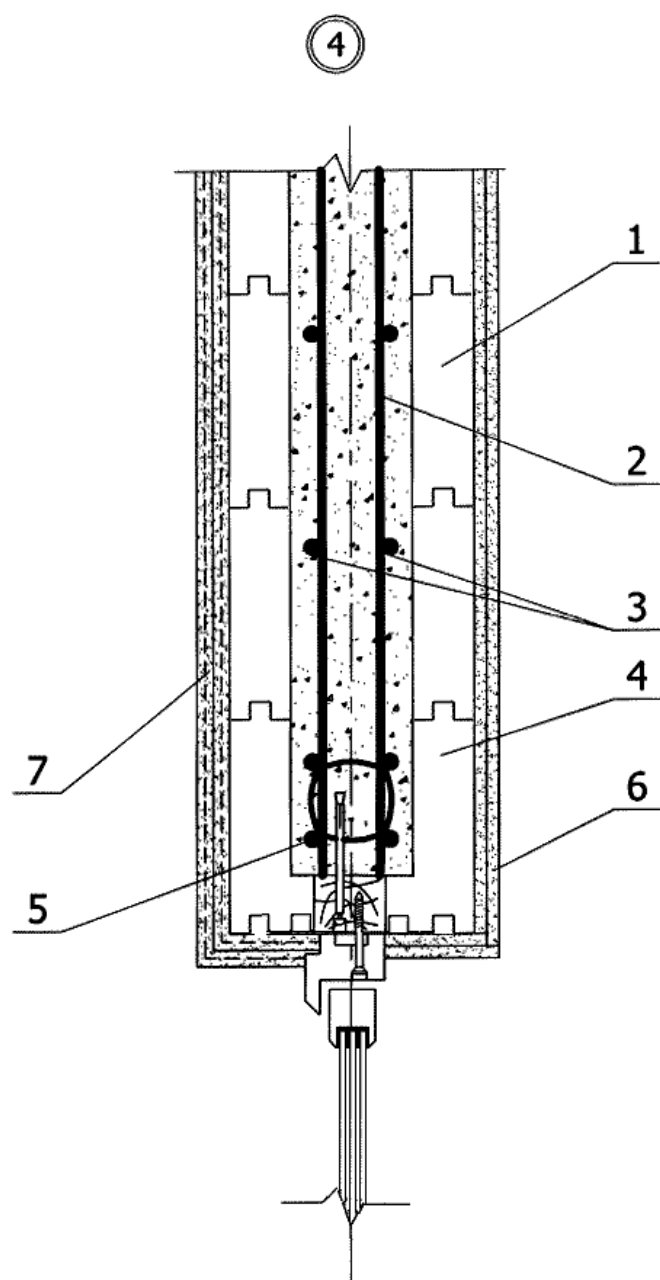
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Кирпич облицовочный
5. Гидроизоляция
6. Анкер
7. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах

Узел устройства облицовки стены кирпичом



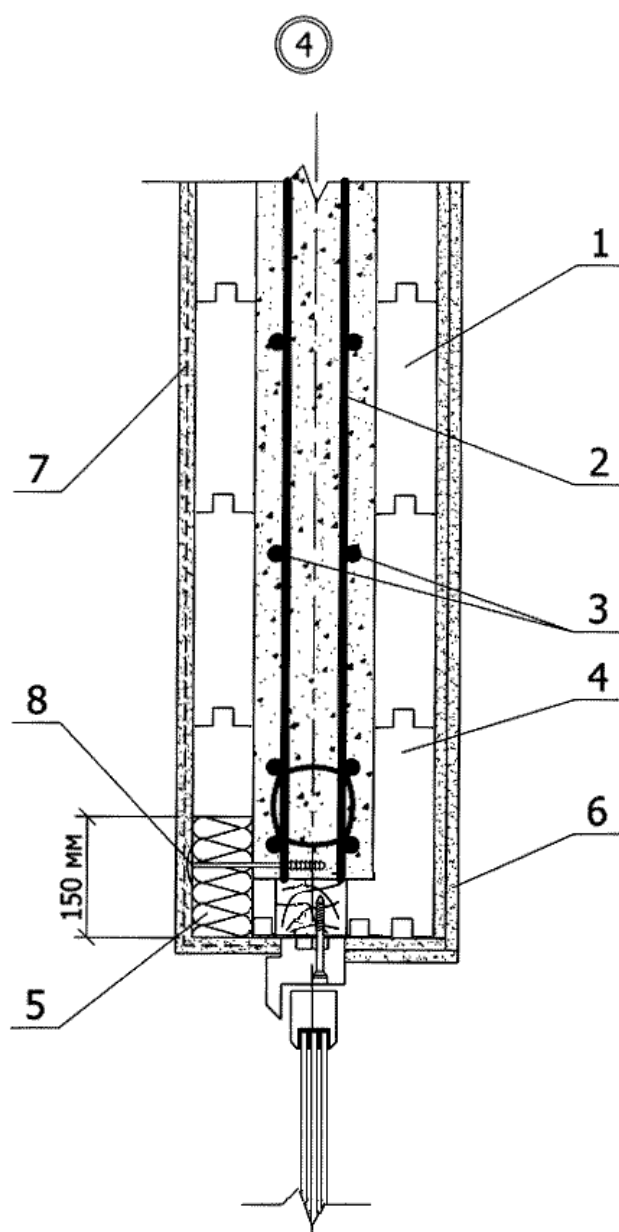
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Металлический уголок (100х100мм)
6. Кирпич облицовочный
7. Анкер
8. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
на металлических крепежных элементах

Узел устройства облицовки стены штукатуркой



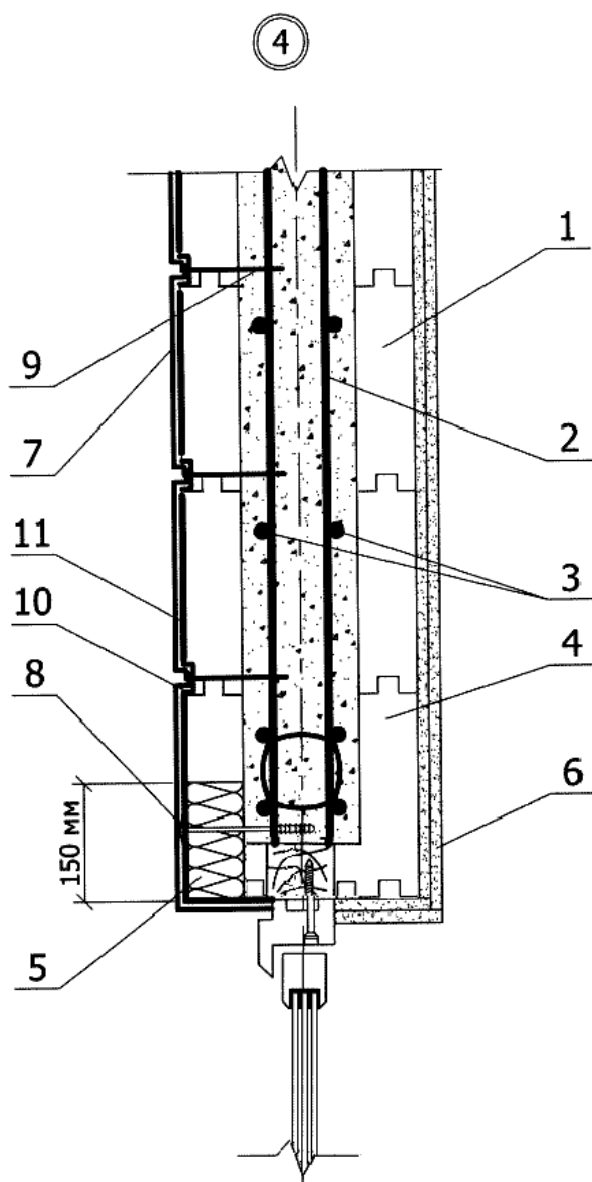
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Арматурный каркас перемычки
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам

Узел устройства облицовки стены тонкослойной штукатуркой



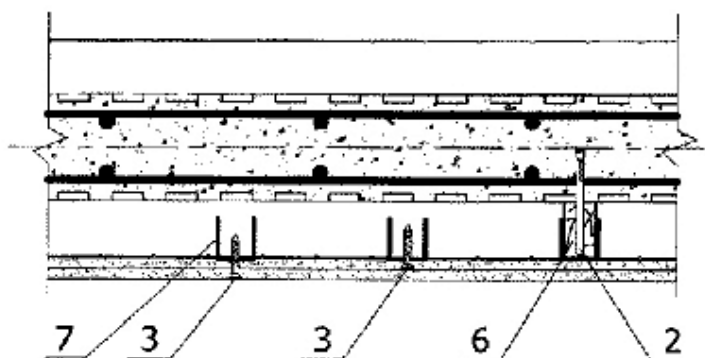
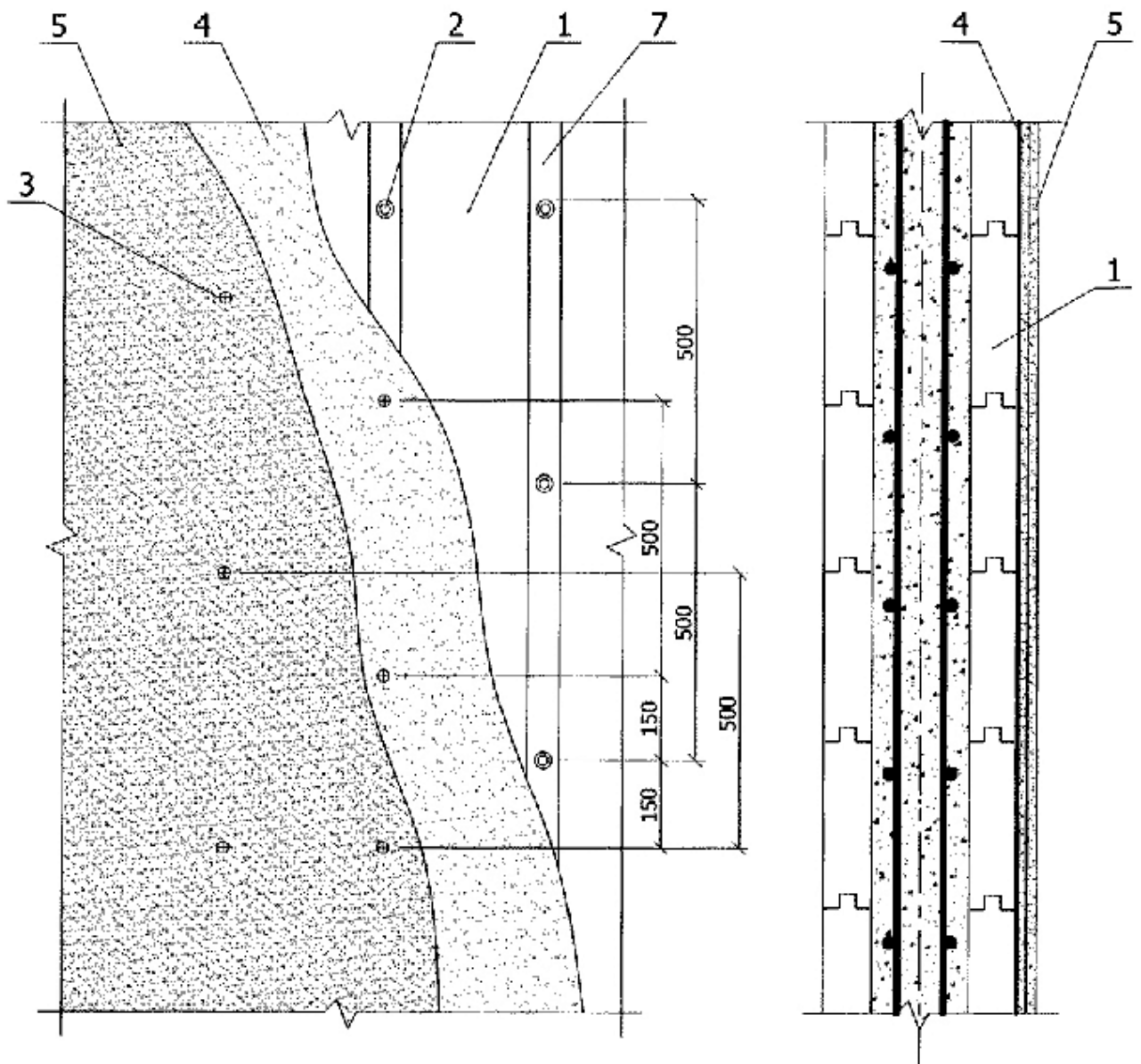
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычки проема
5. Минераловатная плита
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. Тонкослойная штукатурка
8. Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником

Узел устройства облицовки стены сайдингом



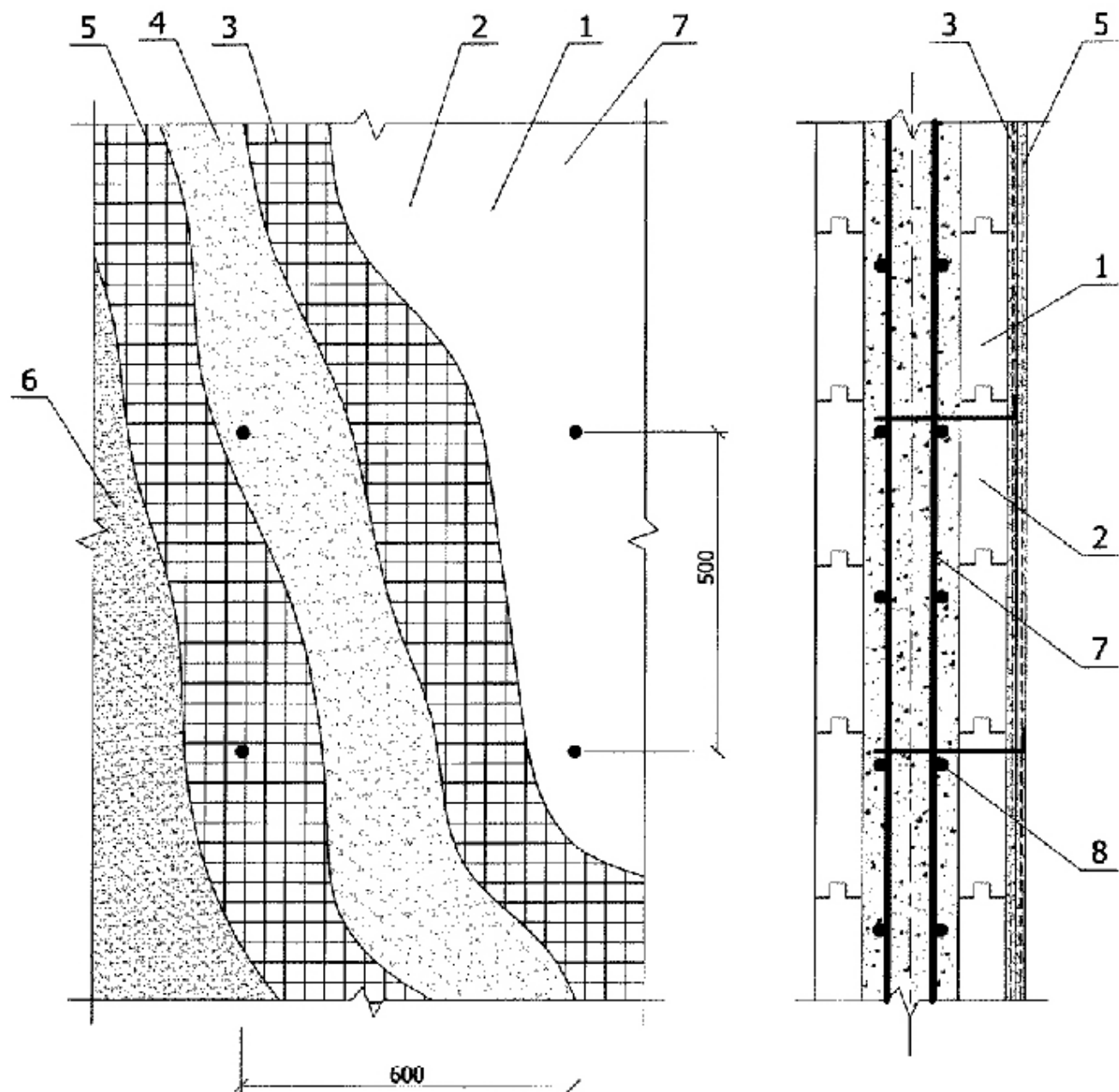
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент перемычный
5. Минераловатная плита
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
7. Панель сайдинга
8. Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником
9. Анкер
10. Профиль закладной
11. Огнестойкий клеевой состав

Внутренняя отделка стены с использованием листов ГКЛО



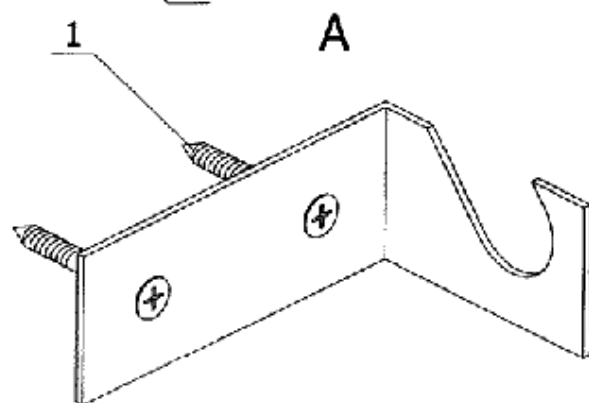
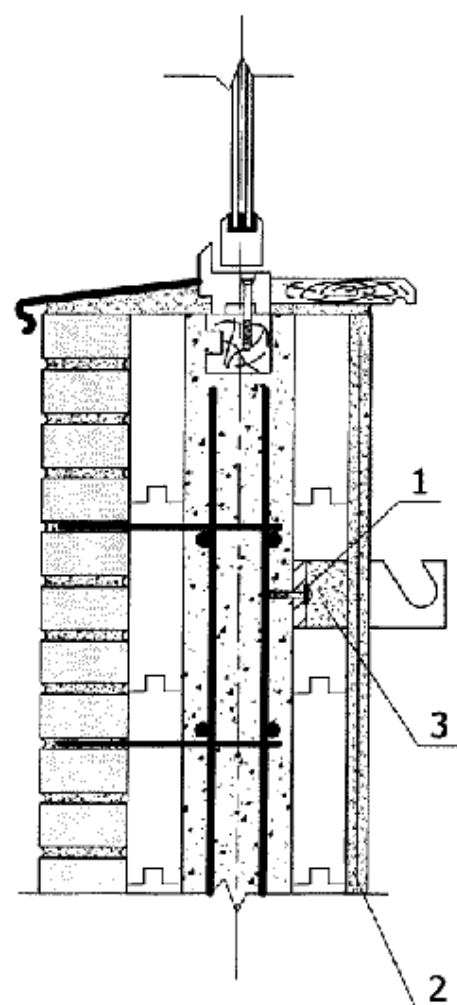
1. Модуль стеновой разборный
2. Дюбель металлический с металлическим сердечником
3. Шуруп-саморез металлическим
4. 1-й слой ГКЛО
5. 2-й слой ГКЛО
6. Закладной брус
7. ПС-профиль из листа металлического оцинкованого от 0,6 до 1 мм. Шаг 600 мм

Внутренняя отделка стены с применением штукатурки



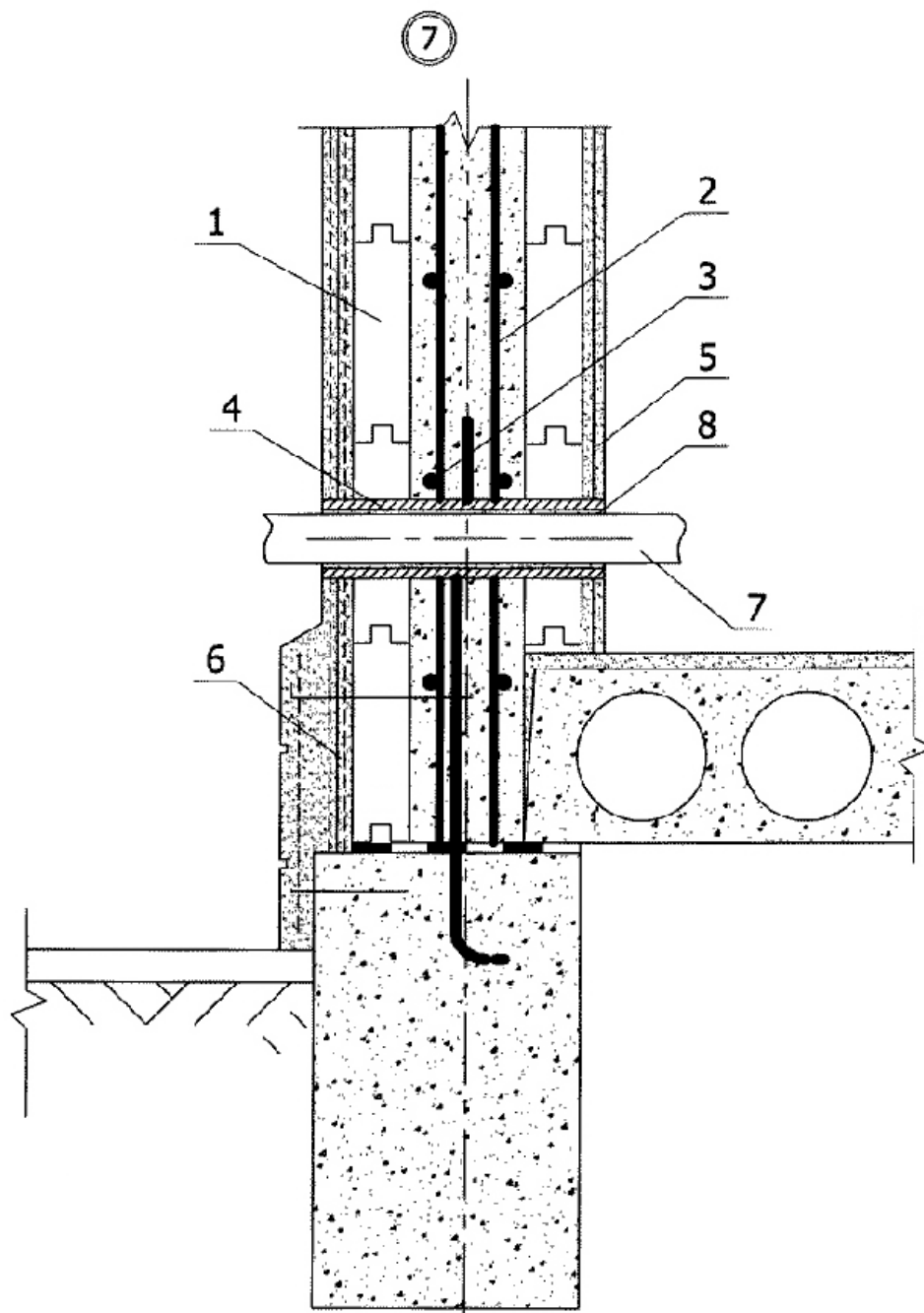
1. Модуль стеновой разборный
2. Анкер металлический
3. 1-я сетка металлическая
4. 1-й слой цементно-песчаного раствора
5. 2-я сетка металлическая
6. 2-й слой цементно-песчаного раствора
7. Стержень вертикального армирования
8. Стержень горизонтального армирования

A diagram of a double window frame. Below the frame, a callout labeled 'A' points to a detail of the bottom left corner. This detail shows a rectangular section with two screws (represented by circles with a cross) and a textured, stippled area below it.



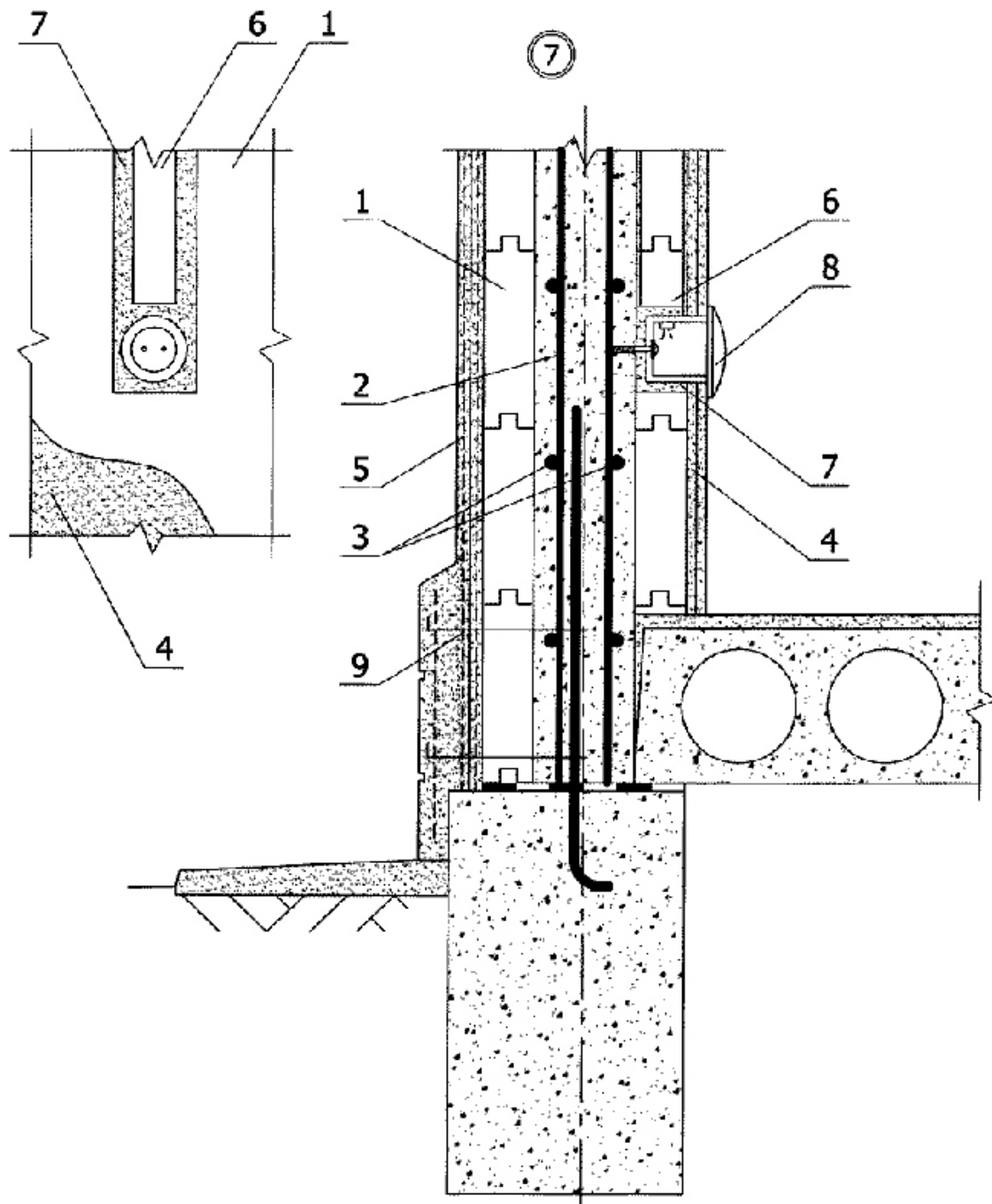
1. Самоанкерующийся болт
2. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
3. Заделка ц.п. раствором

Монтаж горизонтальных инженерных сетей во внутренней стене



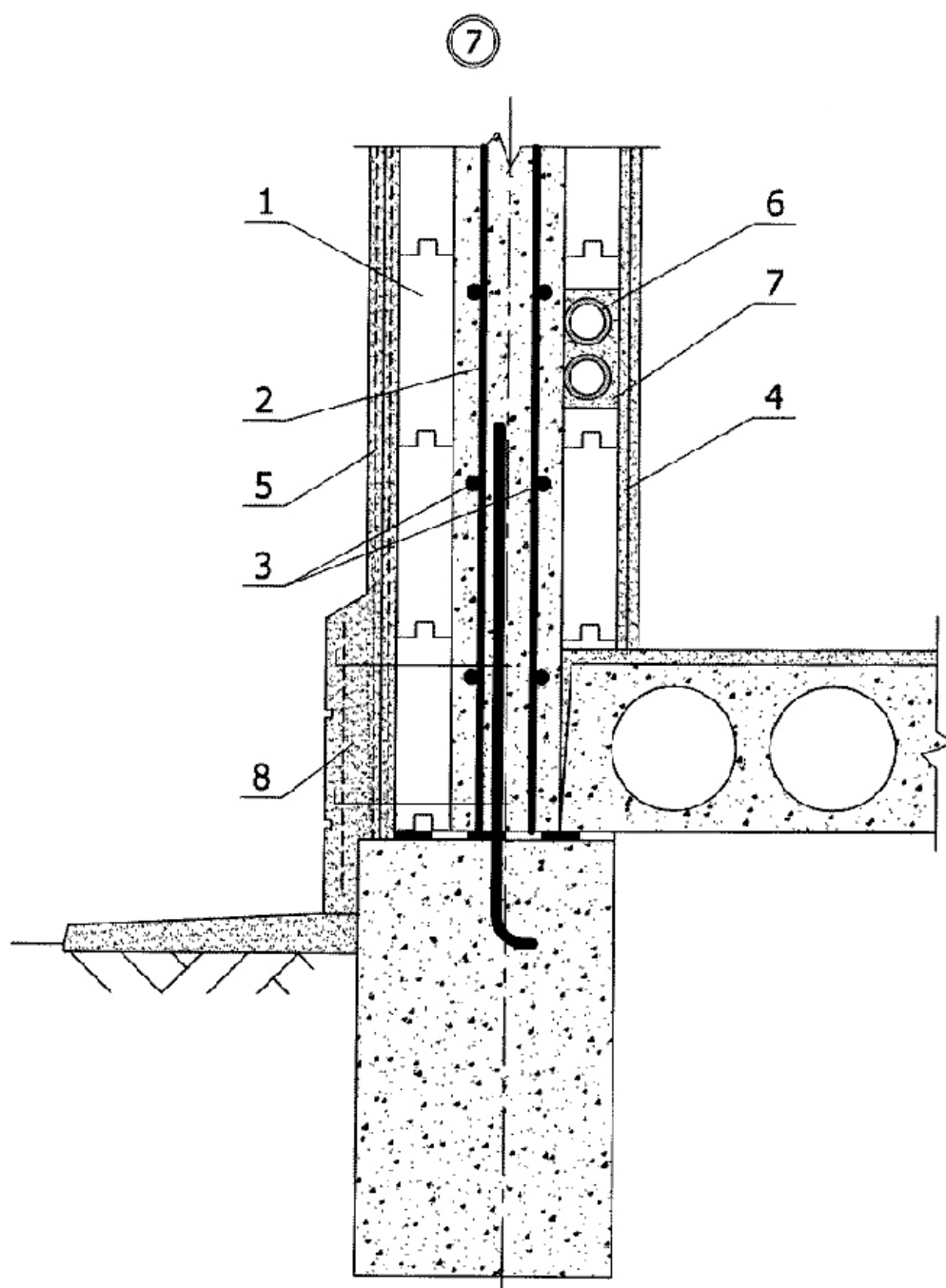
1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Металлическая гильза для инженерных разводов
(укладывается до заливки бетона)
5. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
6. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам
7. Трубопровод
8. Заделка ц.п. раствором

Монтаж вертикального электроканала во внутренней стене



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
5. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам
6. Труба из ПВХ для разводки электроснабжения
7. Заделка ц.п. раствором
8. Электророзетка
9. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки

Монтаж горизонтального электроканала во внутренней стене



1. Модуль стеновой разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2x12,5 мм)
на металлических крепежных элементах
5. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим
сеткам
6. Труба из ПВХ для разводки электроснабжения
7. Заделка ц.п. раствором
8. Отделка цоколя с использованием элемента
одноразовой съемной опалубки

