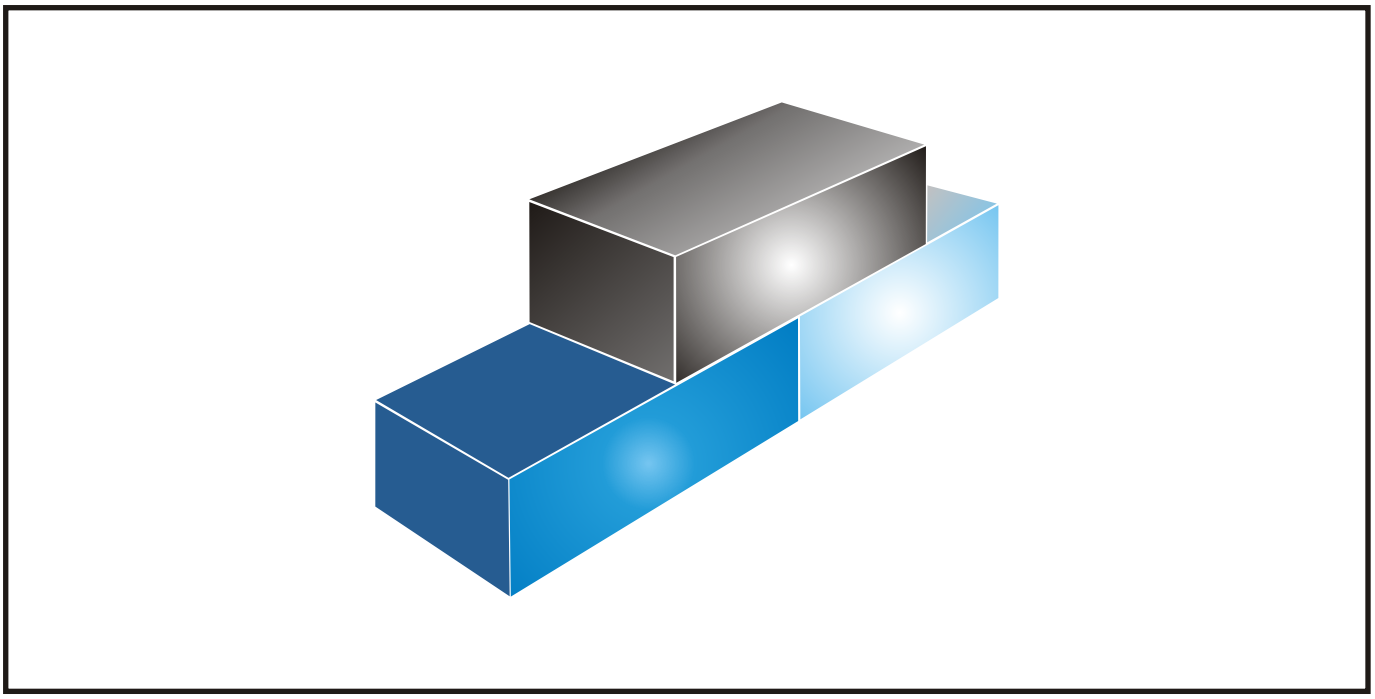
ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «ЕВРОДОМ»



ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МОНОЛИТНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ООО "ЕВРОДОМ"

ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА "ЕВРОДОМ"

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МОНОЛИТНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО “ЕВРОДОМ”

О.В. Осиков

А-ДС-ЕД-00.01/2004

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ВЫПОЛНЕН
В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ,
ПРАВИЛАМИ И СТАНДАРТАМИ

Зам. заведующего ЛСС
ЦНИПИС К им. В.А. Кучеренко –
филиал ФГУП НИЦ "Строительство" В.И. СМИРНОВ

Лаборатория по сейсмостойкости сооружений ЛСС

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

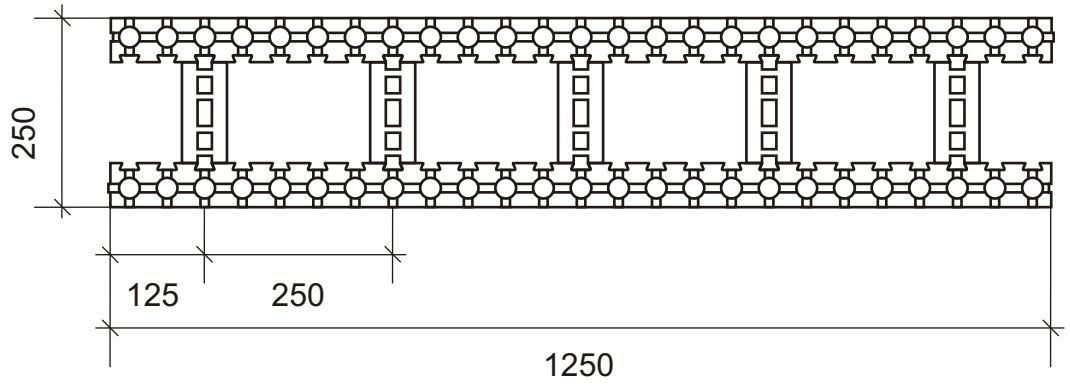
А-ДС-ЕД-00.01/2004

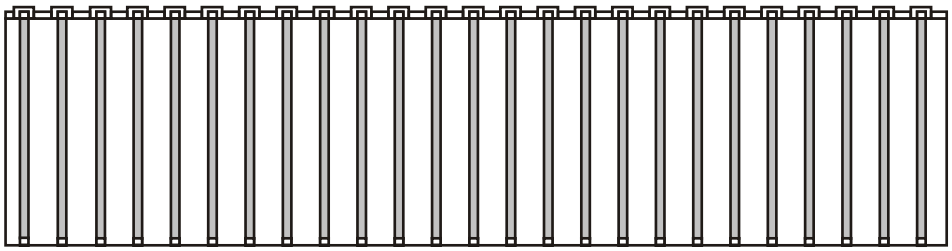
Альбом технических решений.
Материалы для проектирования.

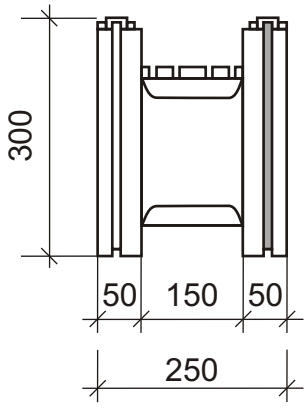
Лист	Листов

ООО "Евродом"

Блок стеновой основной:
БСО-125-30-25 ТУ 5835-001-21987507-03







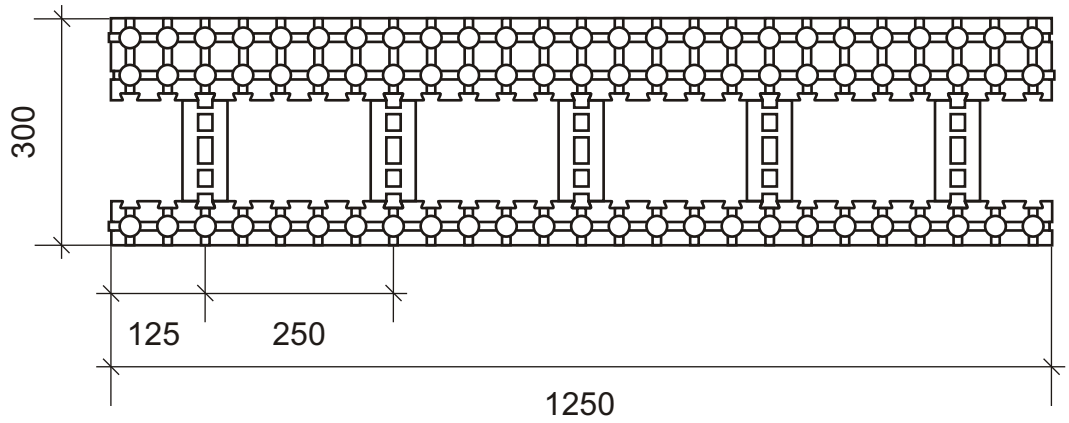
Взаим. инв. №

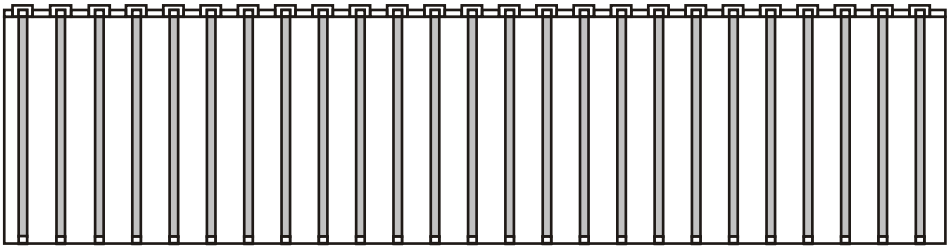
Подпись и дата

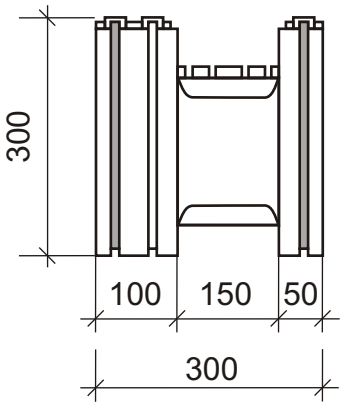
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	А-ДС-ЕД-00.01/2004	Лист 4

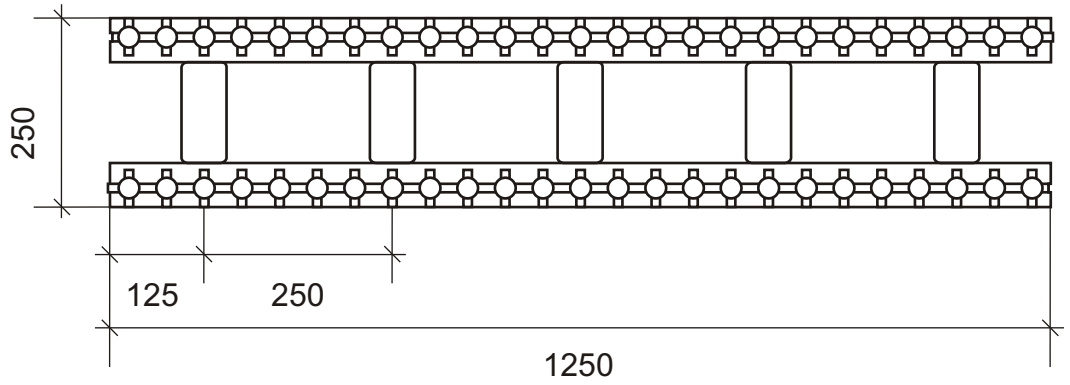
Блок стеновой основной утолщенный:
БСОУ-125-30-30 ТУ 5835-001-21987507-03

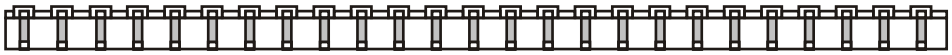


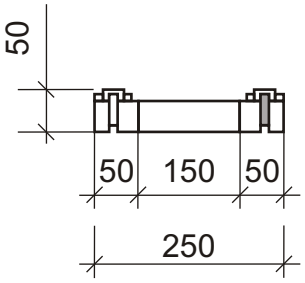




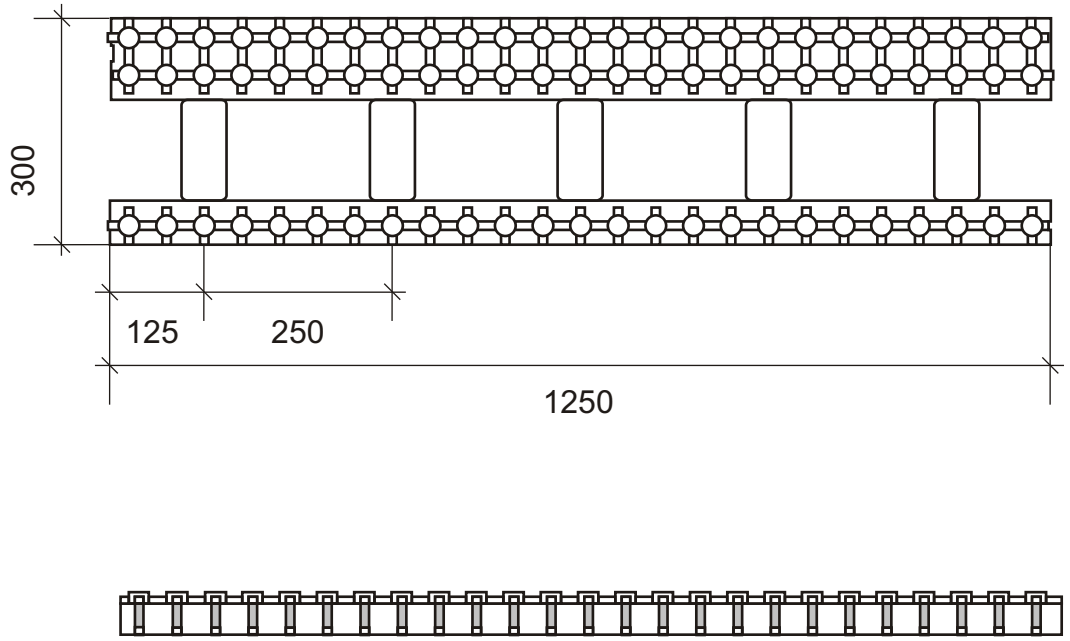
Блок-корректор высоты стены:
БКВ-125-5-25 ТУ 5835-001-21987507-03

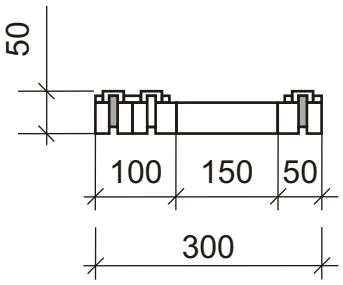




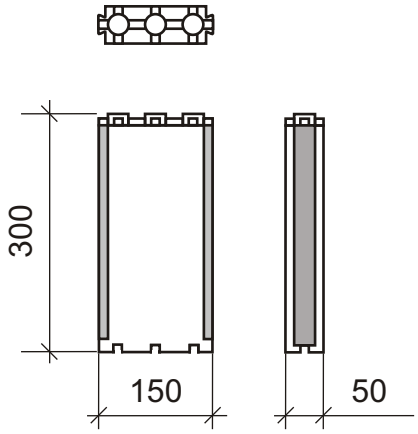


Блок-корректор высоты стены утолщенный:
БКВУ-125-5-30 ТУ 5835-001-21987507-03

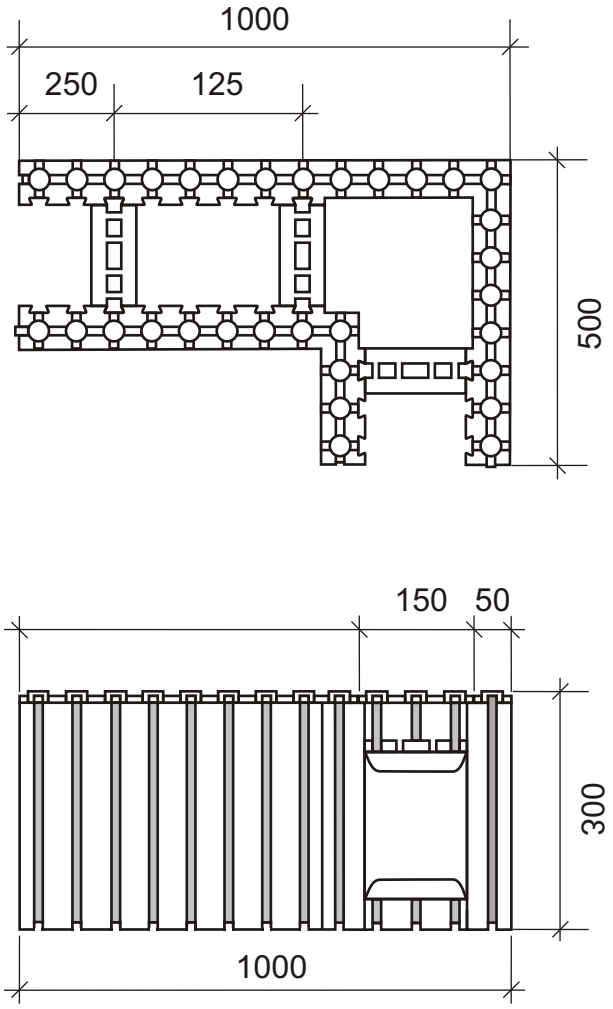




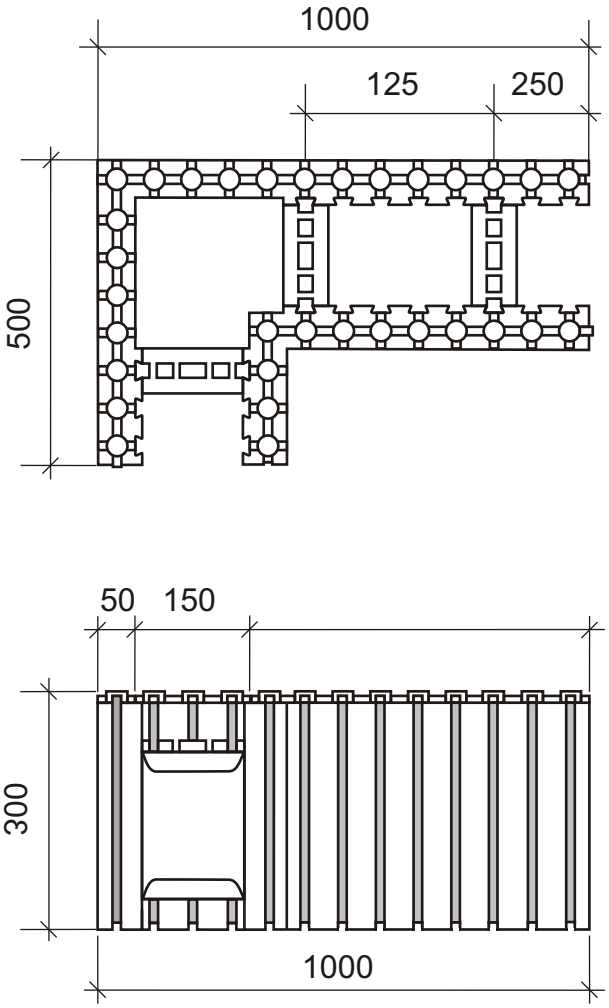
Заглушка торцевая стеновая:
ЗТС-15-5-30 ТУ 5835-001-21987507-03



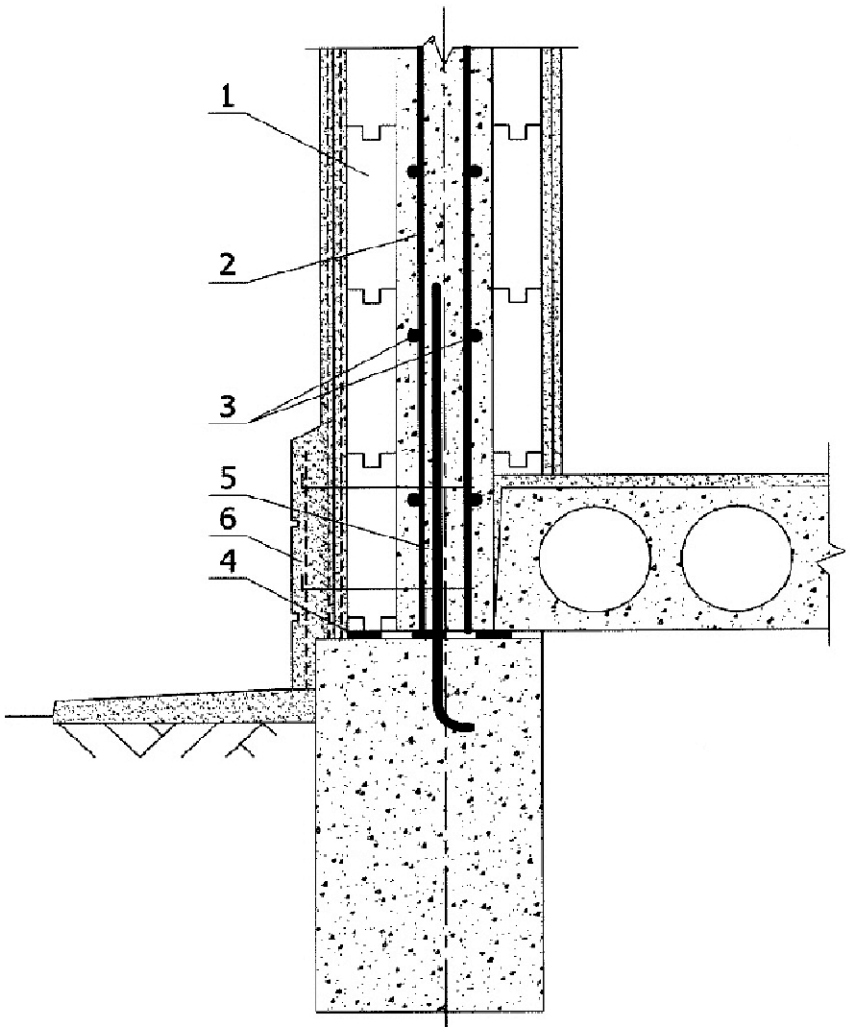
Блок угловой левый:
БУ-Л-100-50-30-25 ТУ 5835-001-21987507-03



Блок угловой правый:
БУ-Пр-100-50-30-25 ТУ 5835-001-21987507-03

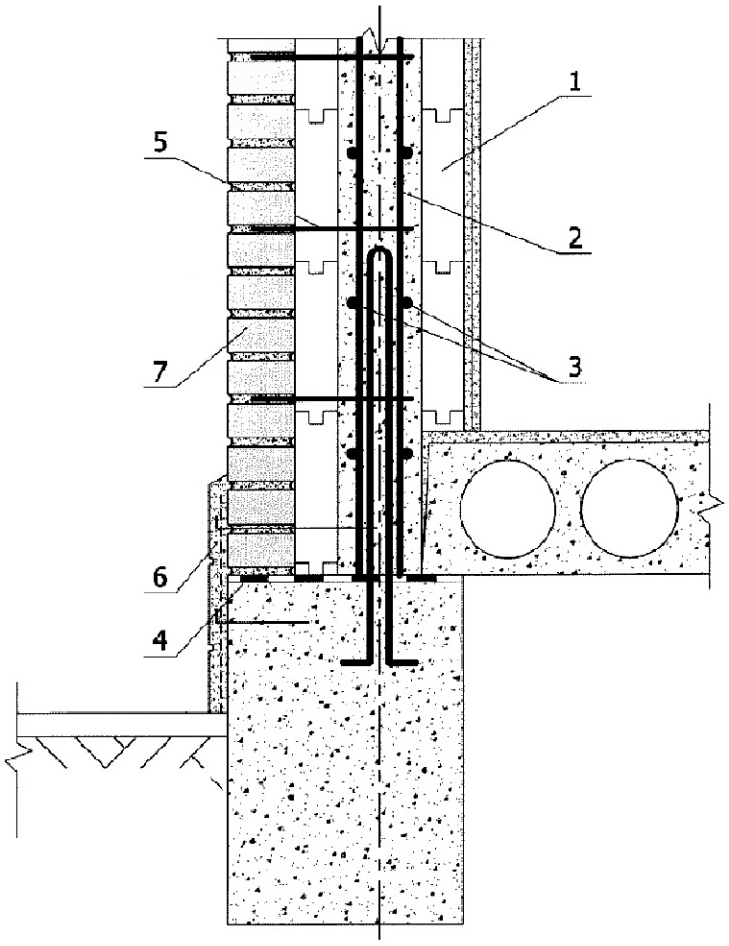


Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент



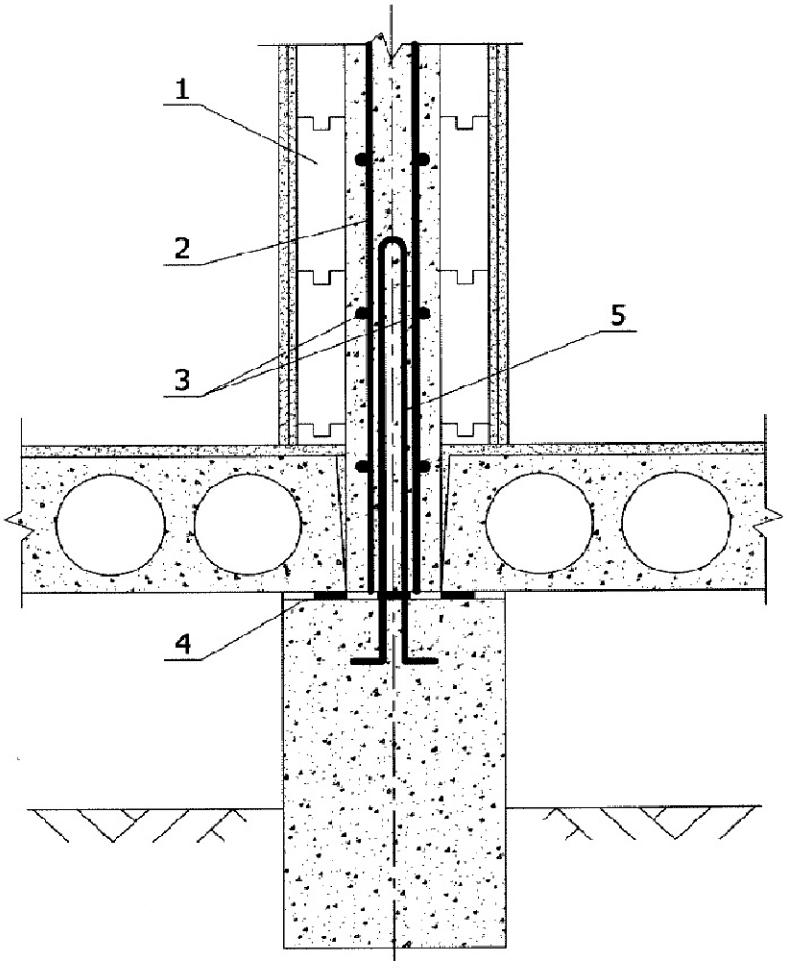
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Отделка цоколя с использованием элемента одноразовой съемной опалубки

Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент



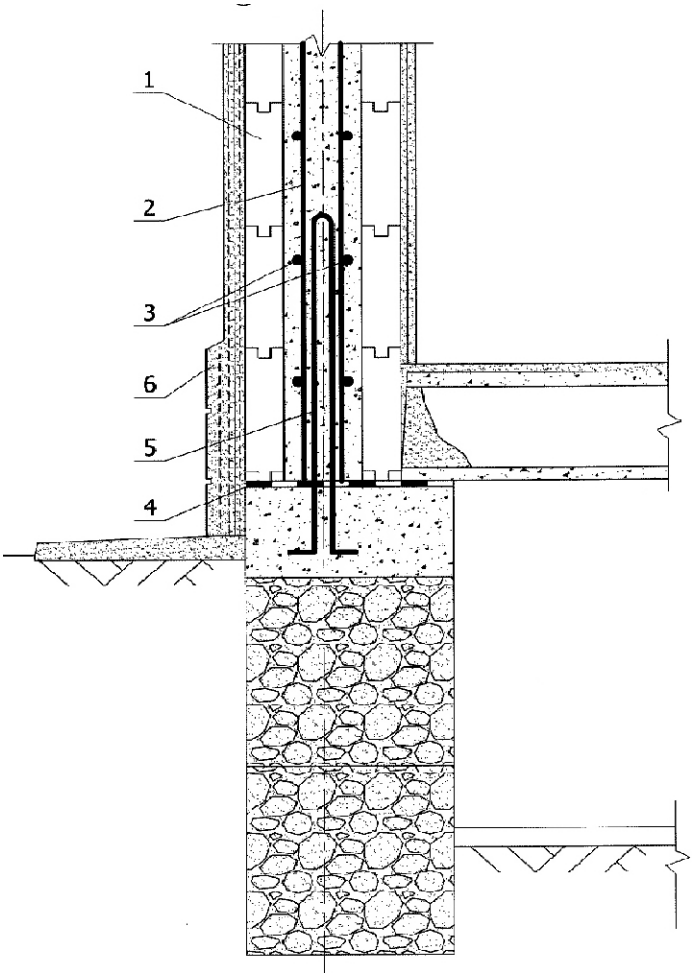
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер
6. Отделка цоколя с использованием элемента одноразовой съемной опалубки
7. Кирпич облицовочный

Узел опирания стены на монолитный ленточный фундамент



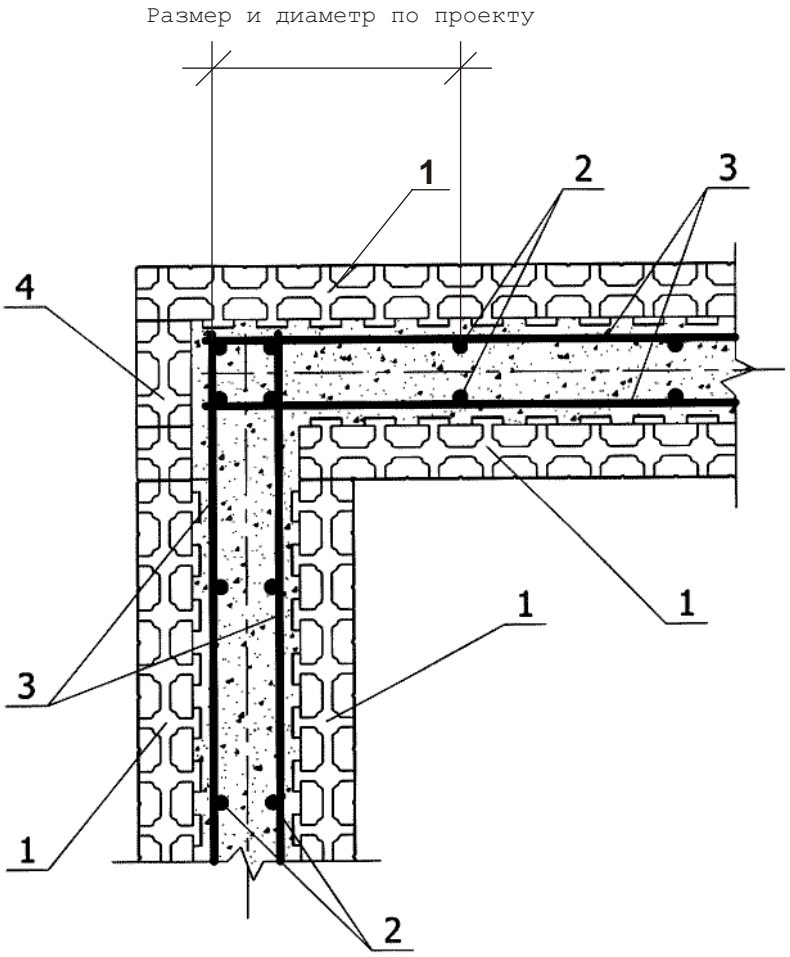
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Гидроизоляция
5. Анкер

Узел опирания стены на сборный ленточный фундамент



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

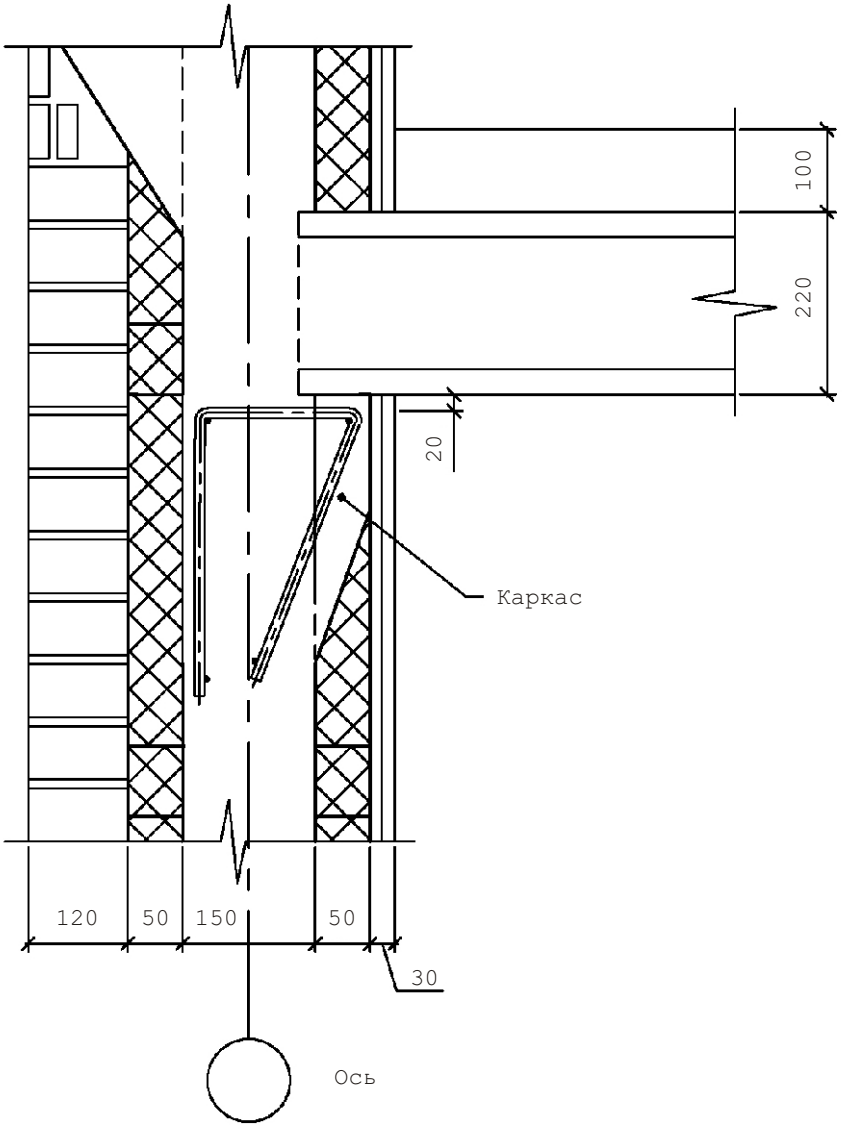
Узел углового соединения внешних стен



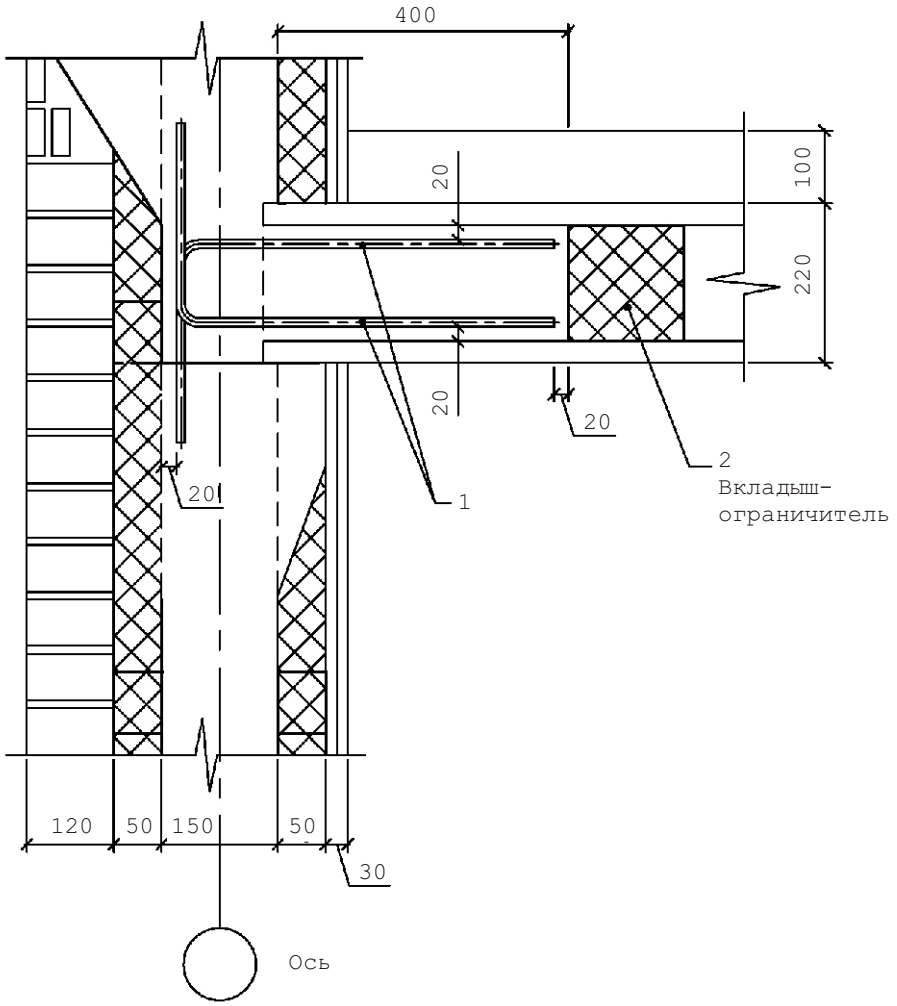
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Элемент заглушка

* диаметр арматуры и расстояние между вертикальным элементом закладывается проектной организацией

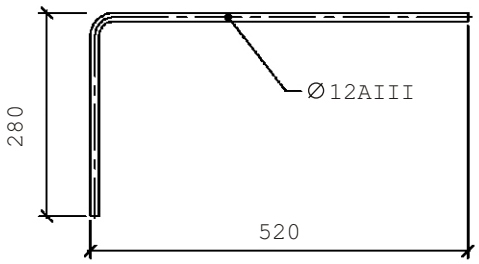
Армирование консоли стены



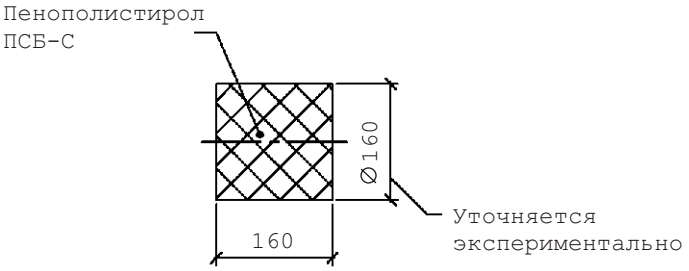
Армирование сопряжения стены с плитой перекрытия



Поз. 1

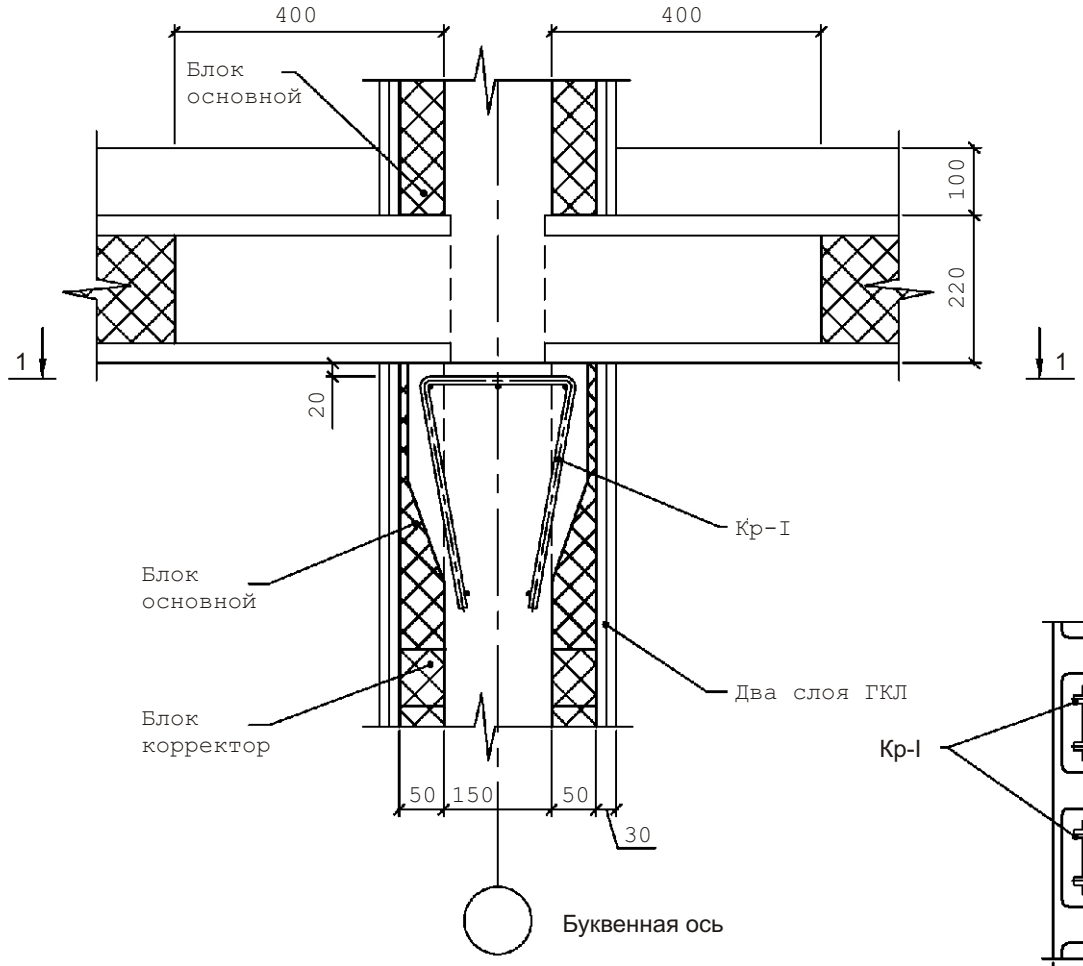


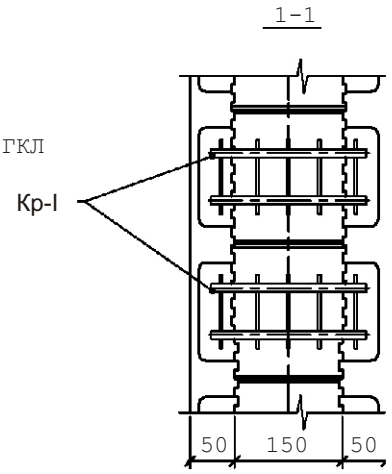
Поз. 2

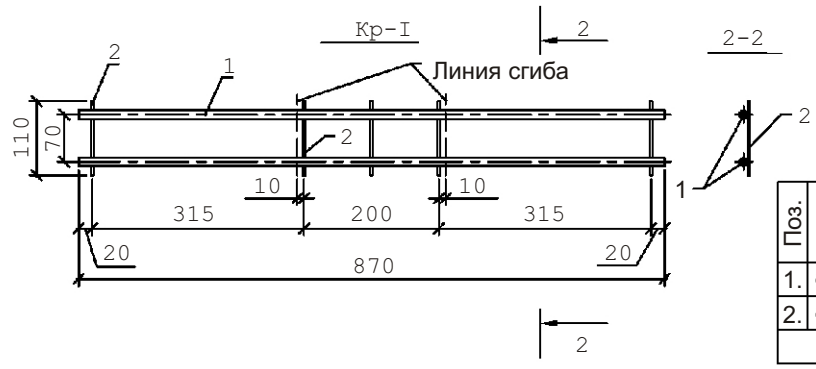


Поз. 1 привязать к арматурному каркасу стен

Армирование опорной части стены



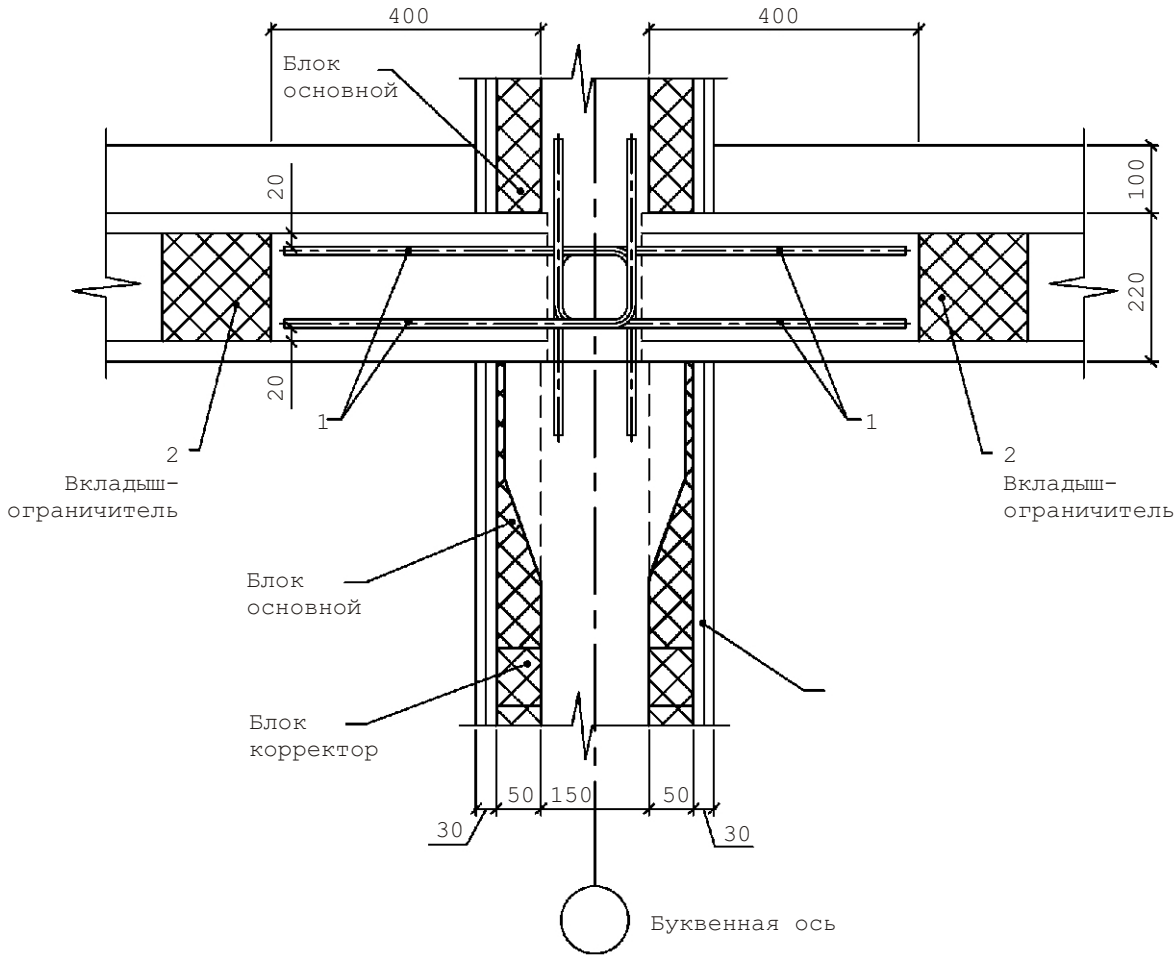


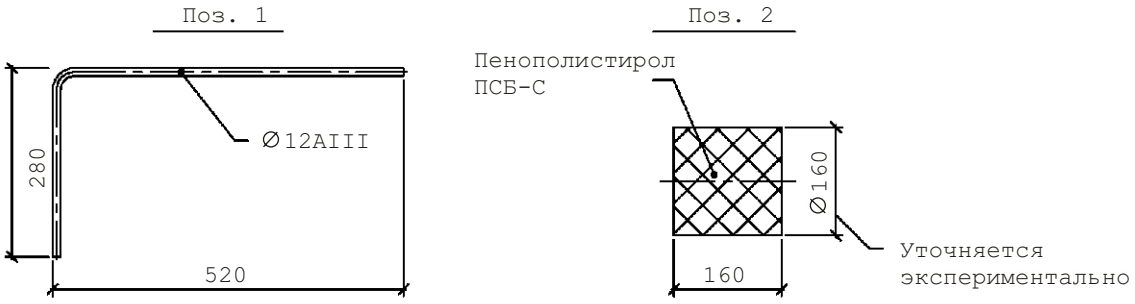


Поз.	Сечение	Длина	Кол-во	Вес, кг	
				ед.	всего
1.	⦸12AIII	870	2	0.77	1.54
2.	⦸4BpI	110	5	0.01	0.05
				Общий	1.59

Каркас Кр-I привязать к арматурному каркасу стен

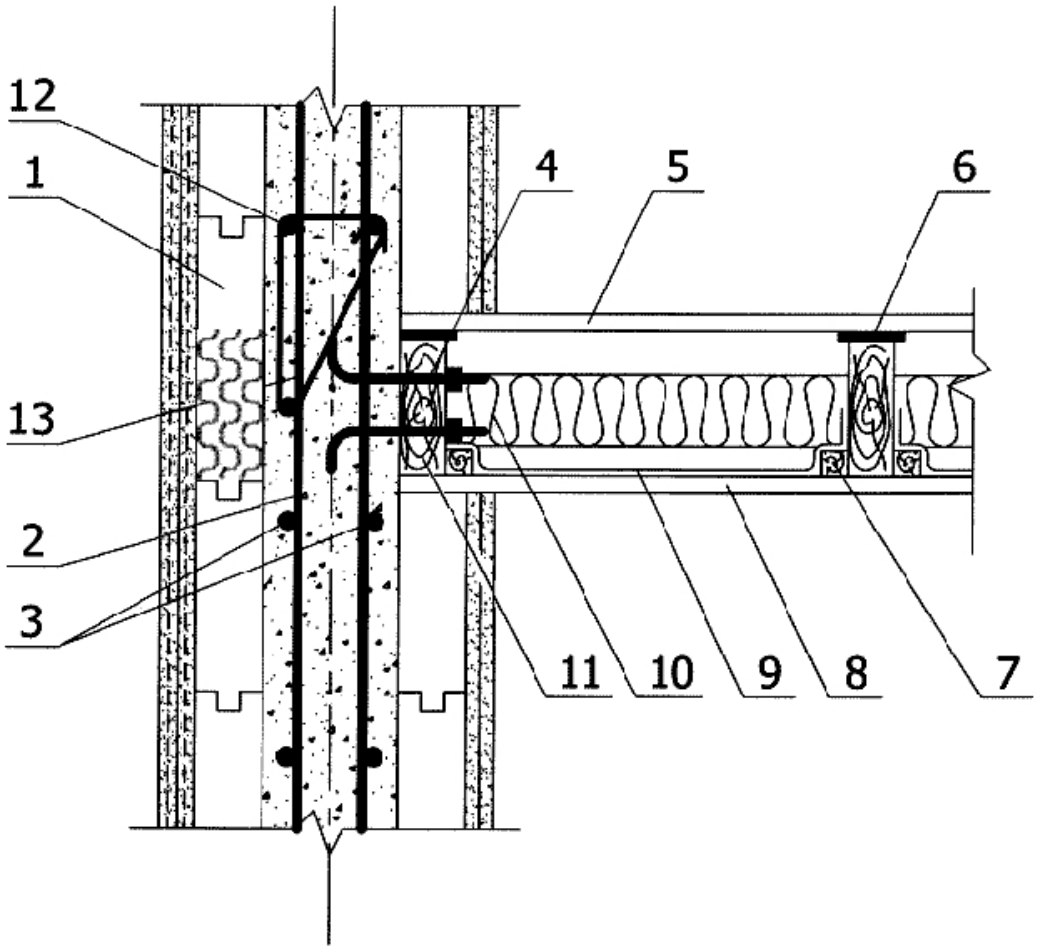
Армирование сопряжения стены с плитами перекрытия





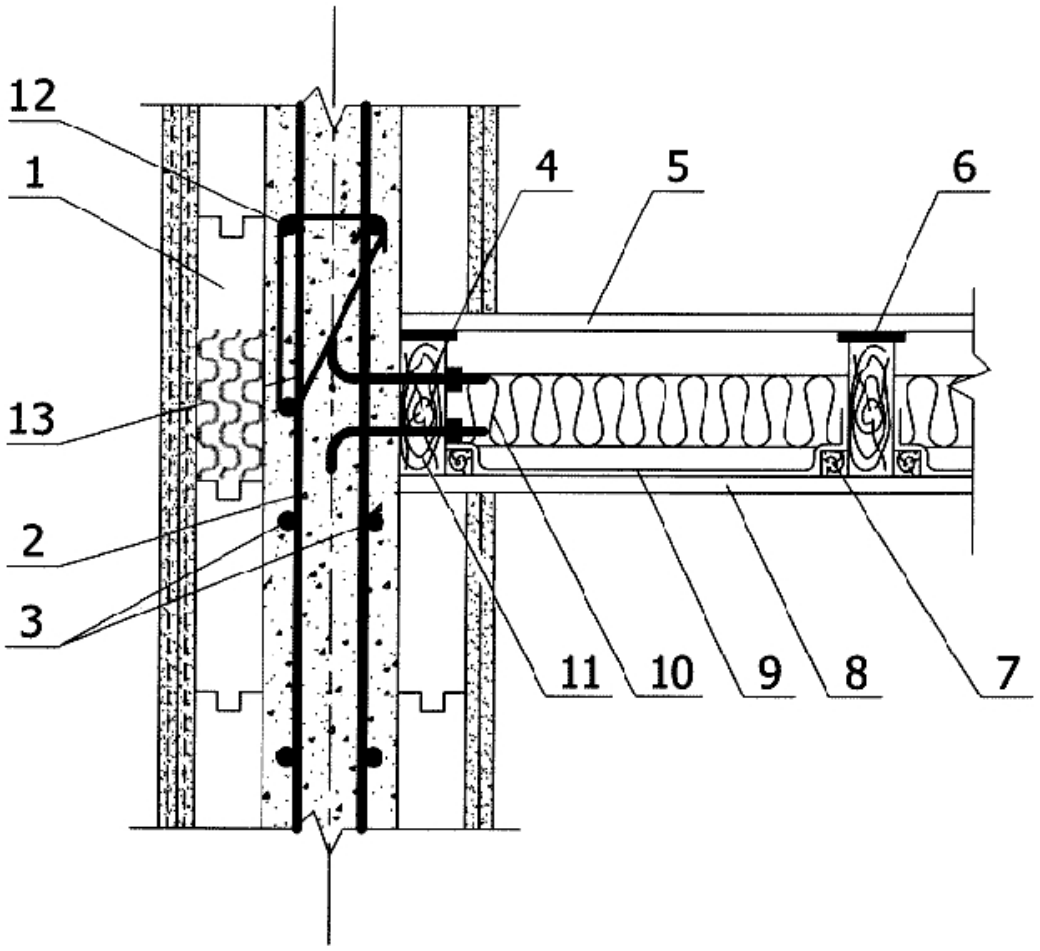
Поз. 1 привязать к арматурному каркасу стен

Узел примыкания перекрытия по деревянным балкам



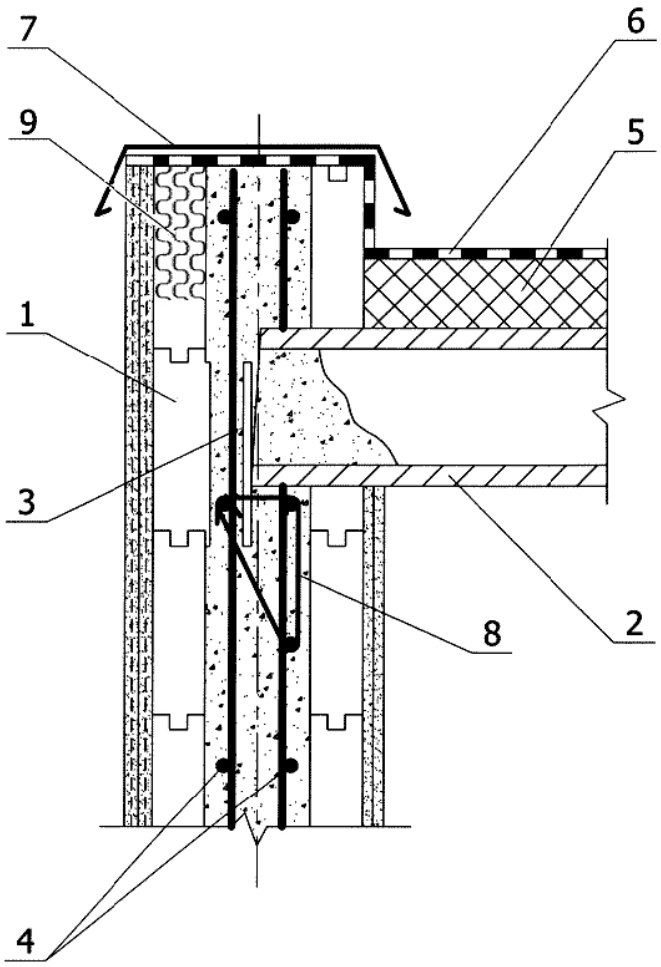
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Анкерный болт
5. Черновой пол
6. Прокладка из ППЭВ (звукоизолирующая)
7. Черепной брус
8. Подшивка
9. Пароизоляционный материал
10. Пенополистирол
11. Балка перекрытия
12. Арматурный пояс по периметру здания
13. Минераловатная плита, высота 150 мм., НГ, плотность от 125 кг/м^3

Узел примыкания перекрытия по деревянным балкам



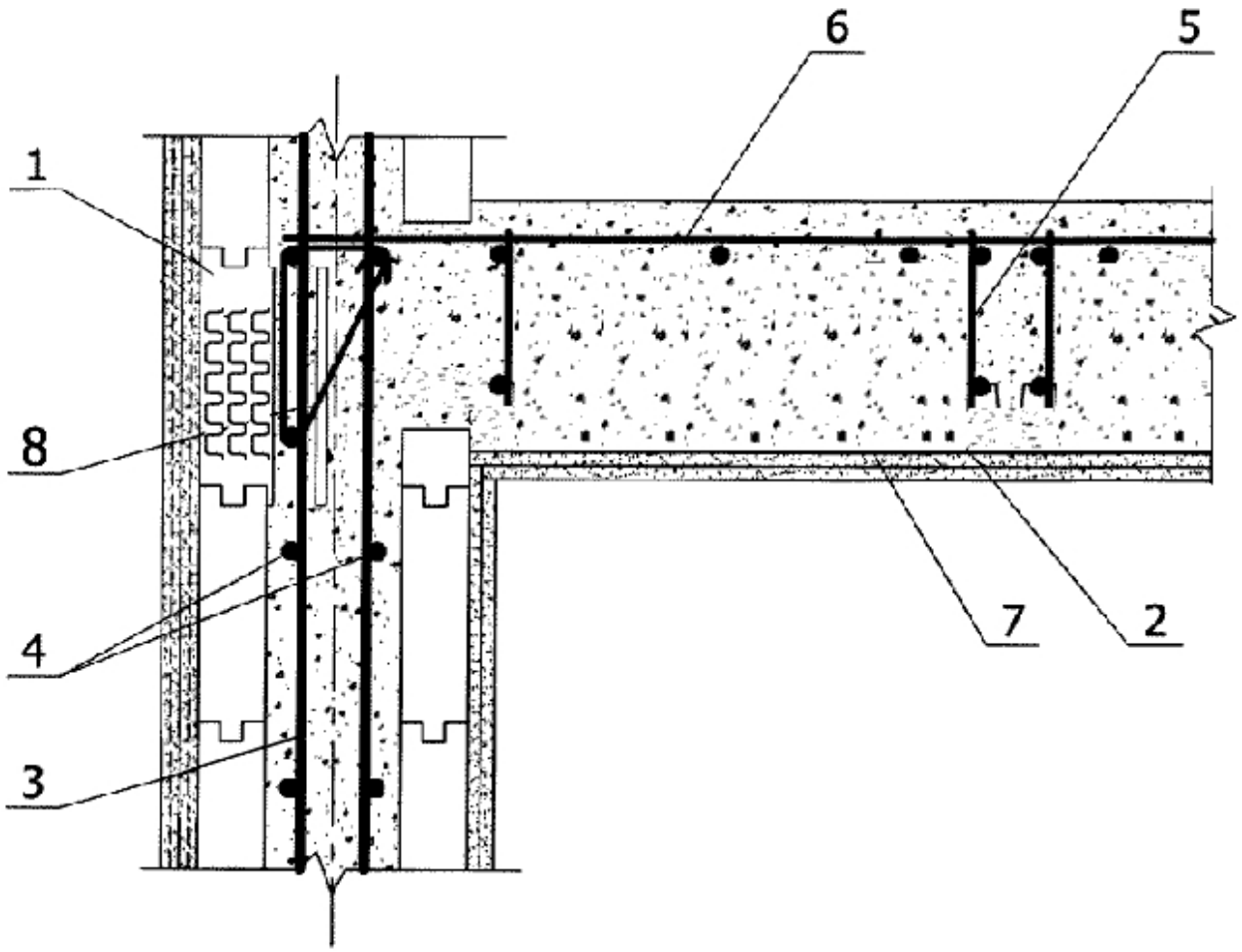
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Анкерный болт
5. Черновой пол
6. Прокладка из ППЭВ (звукоизолирующая)
7. Черепной брус
8. Подшивка
9. Пароизоляционный материал
10. Пенополистирол
11. Балка перекрытия
12. Арматурный пояс по периметру здания
13. Минераловатная плита, высота 150 мм., НГ, плотность от 125 кг/м^3

Узел опирания плоской кровли с использованием ж/б перекрытия



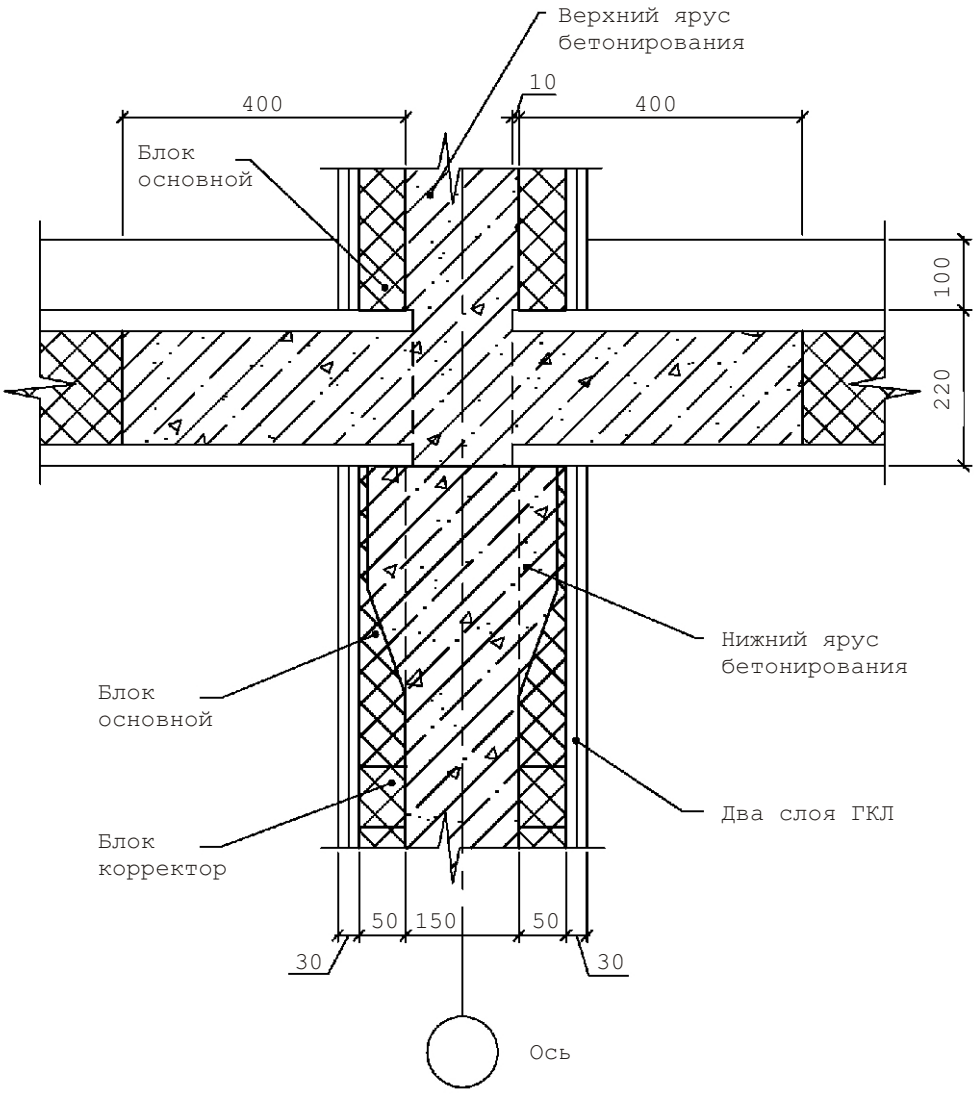
1. Элемент опоры перекрытия
2. Ж/б плита перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Утеплитель
6. Кровельный материал
7. Лист стальной оцинкованный
8. Арматурный пояс по периметру здания
9. Минераловатная плита, высота 150 мм.

Узел опирания монолитного перекрытия

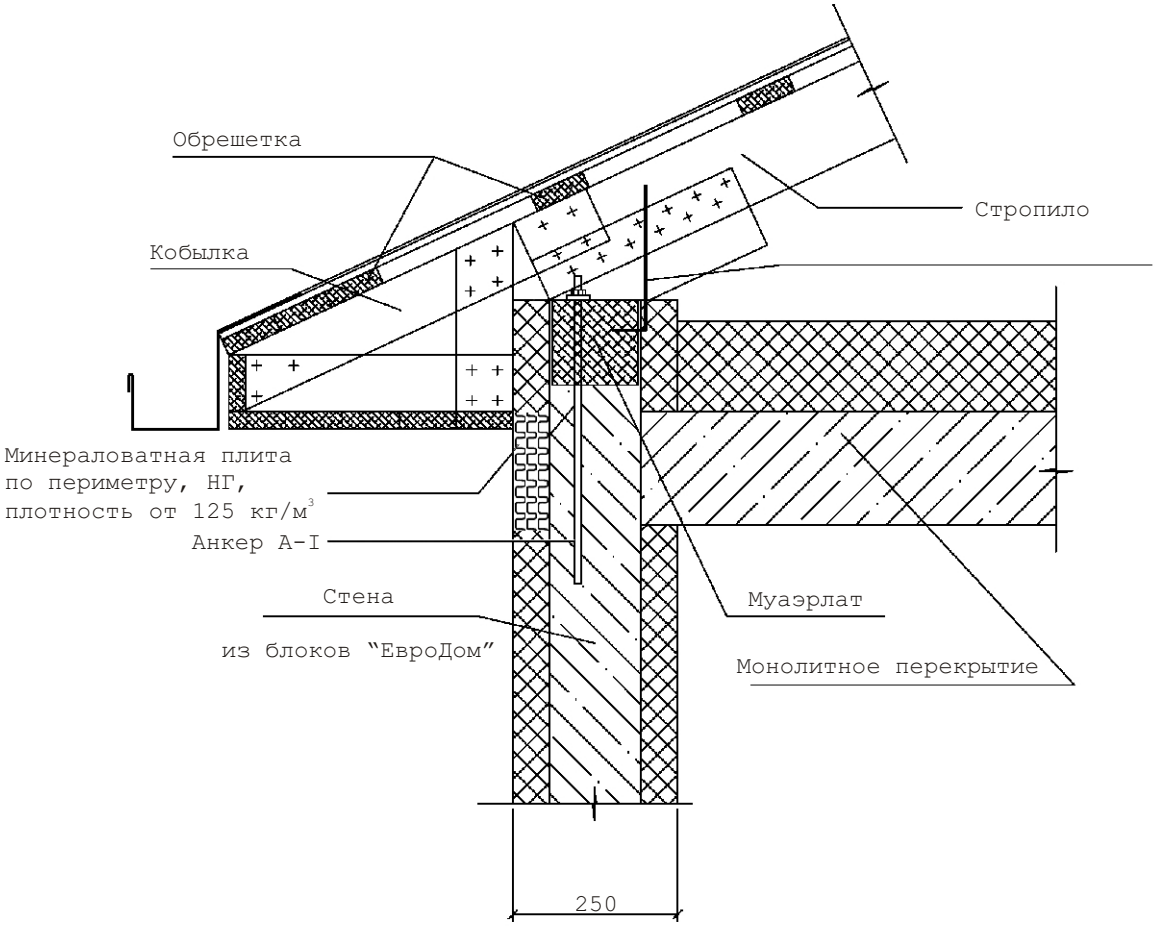


1. Элемент опоры перекрытия
2. Элемент монолитного перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Арматурный каркас плиты перекрытия
6. Сетка металлическая
7. Профиль двутавра из листового металла
8. Минераловатная плита по периметру, НГ, высота 150 мм., плотность от 125 кг/м^3

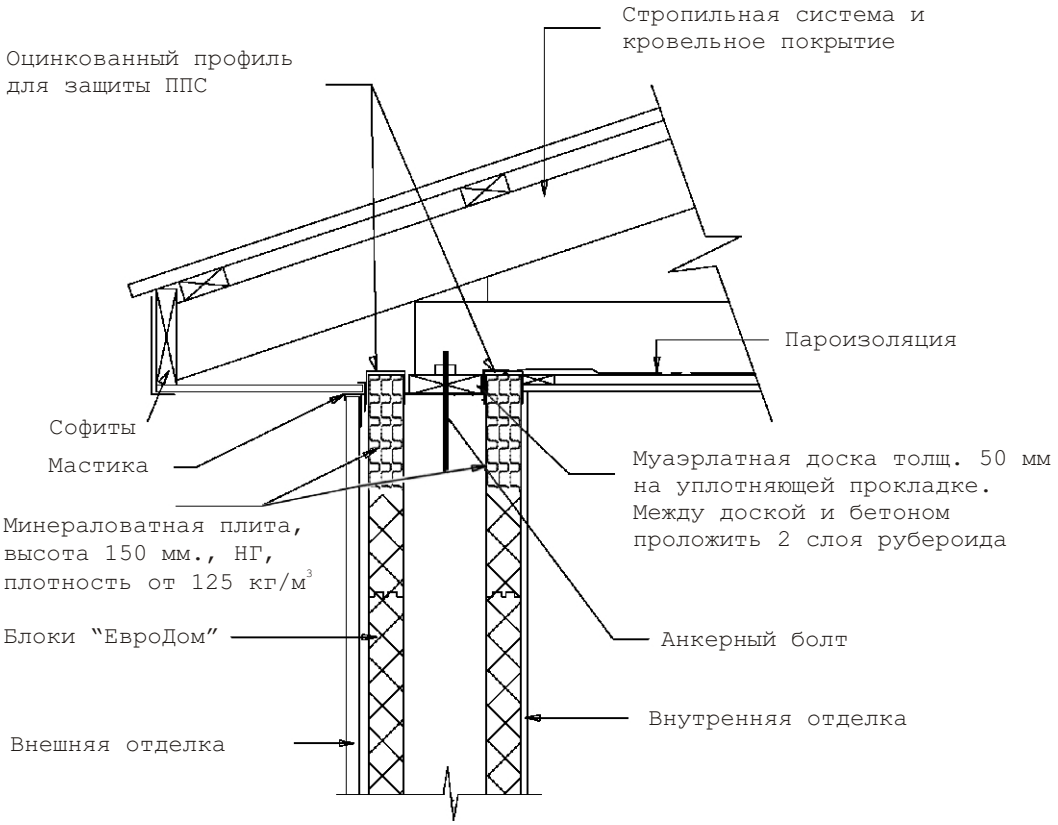
Сопряжение плит перекрытия с внутренней несущей продольной стеной



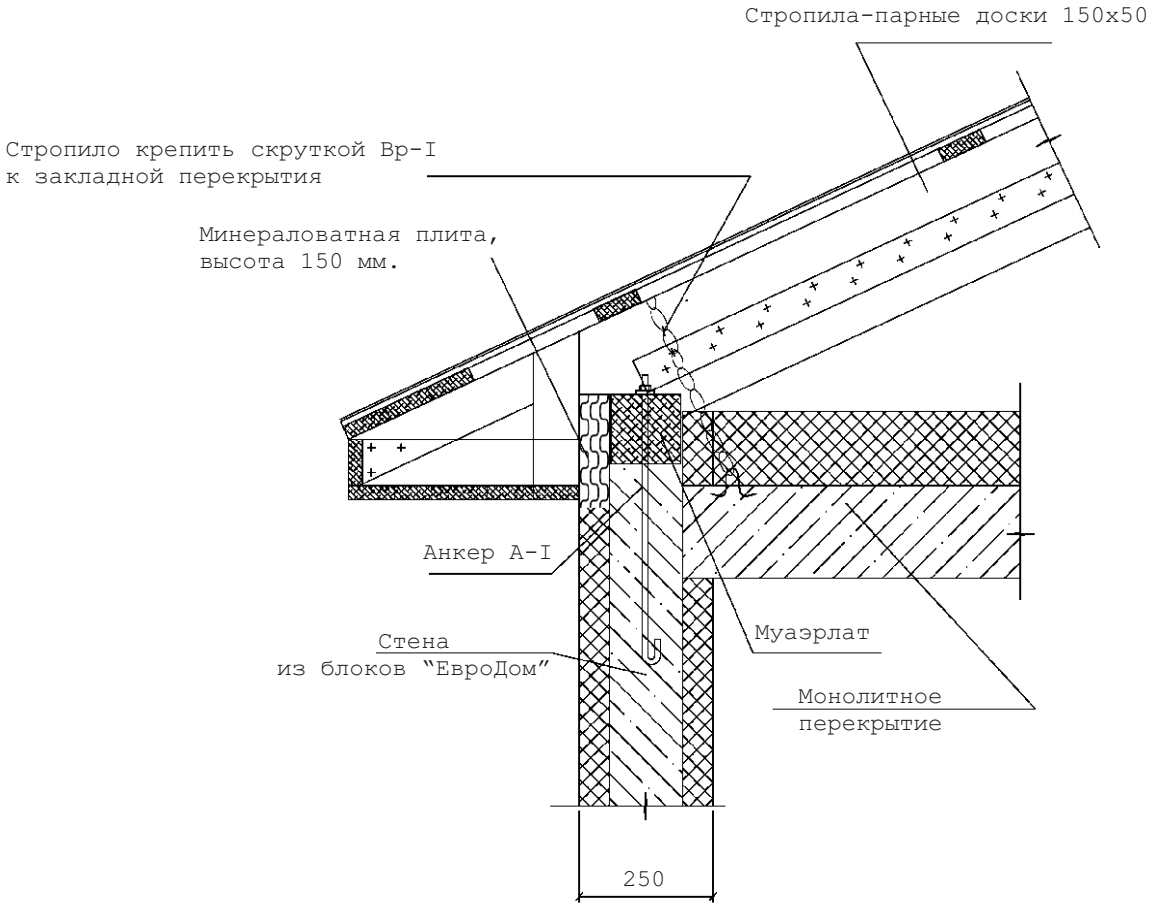
Сопряжение скатной крыши со стеной



Сопряжение скатной крыши со стеной



Сопряжение скатной крыши со стеной



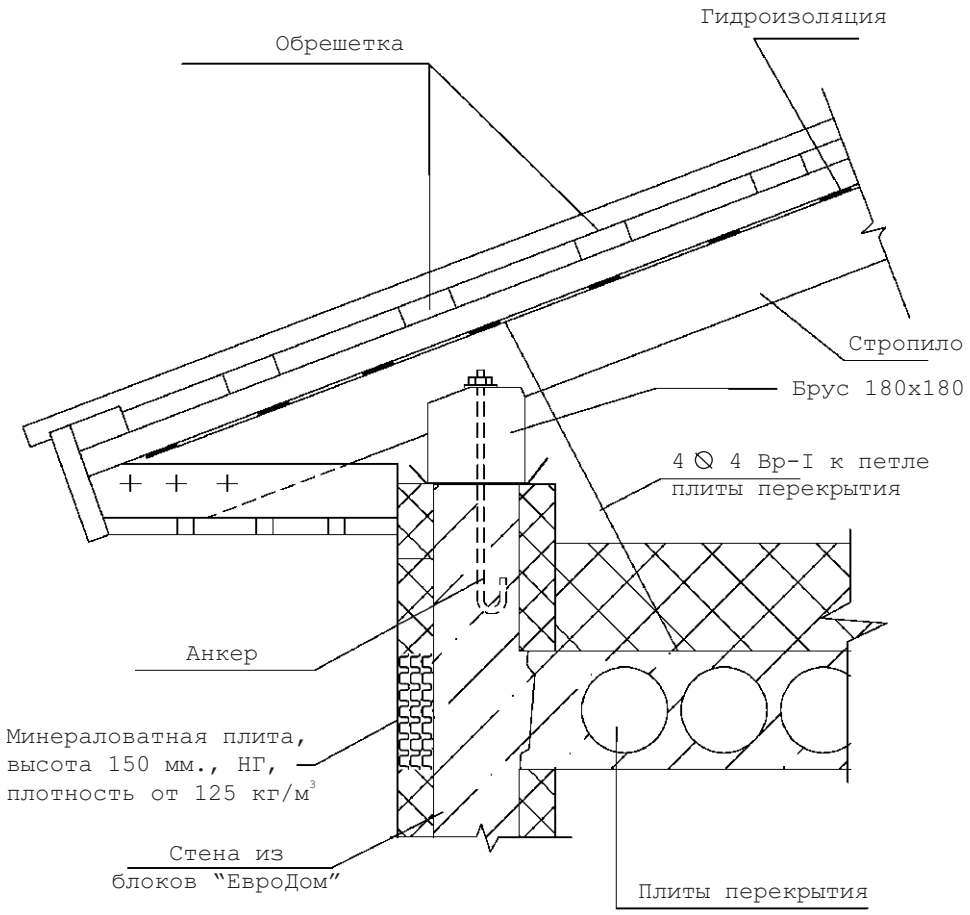
Взаим. инв. №

Подпись и дата

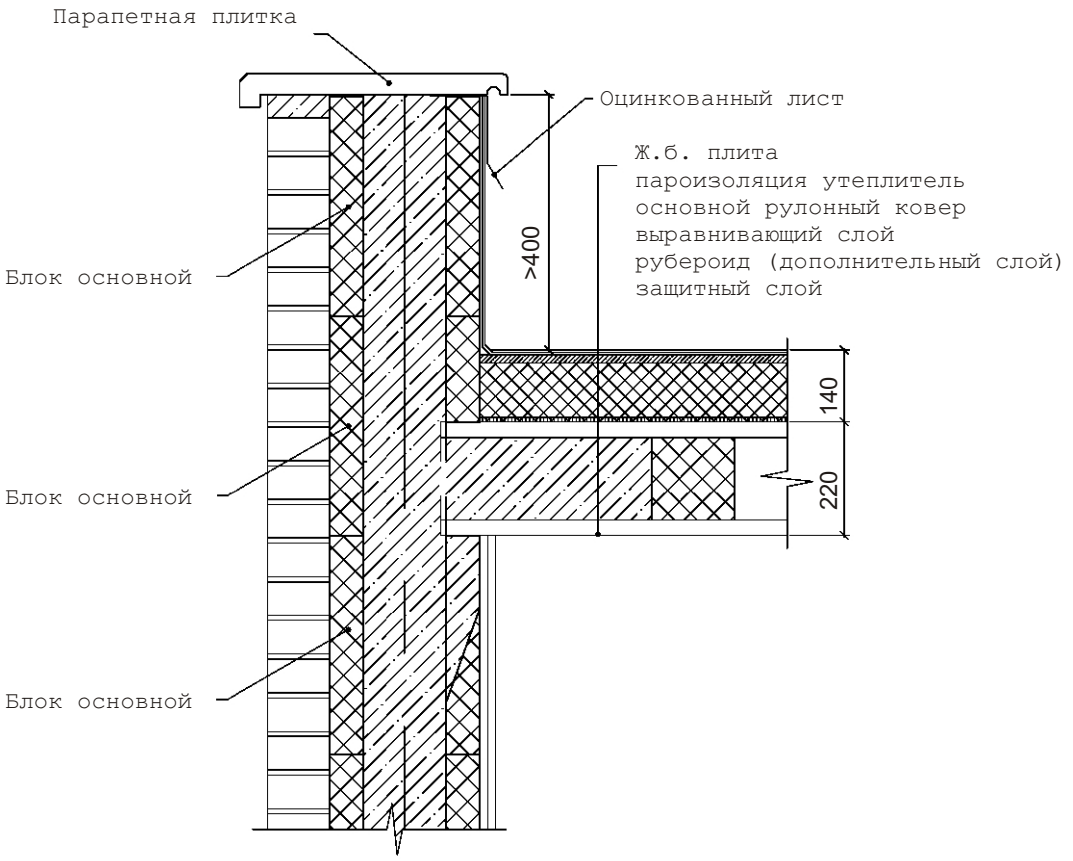
Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	А-ДС-ЕД-00.01/2004	Лист 27

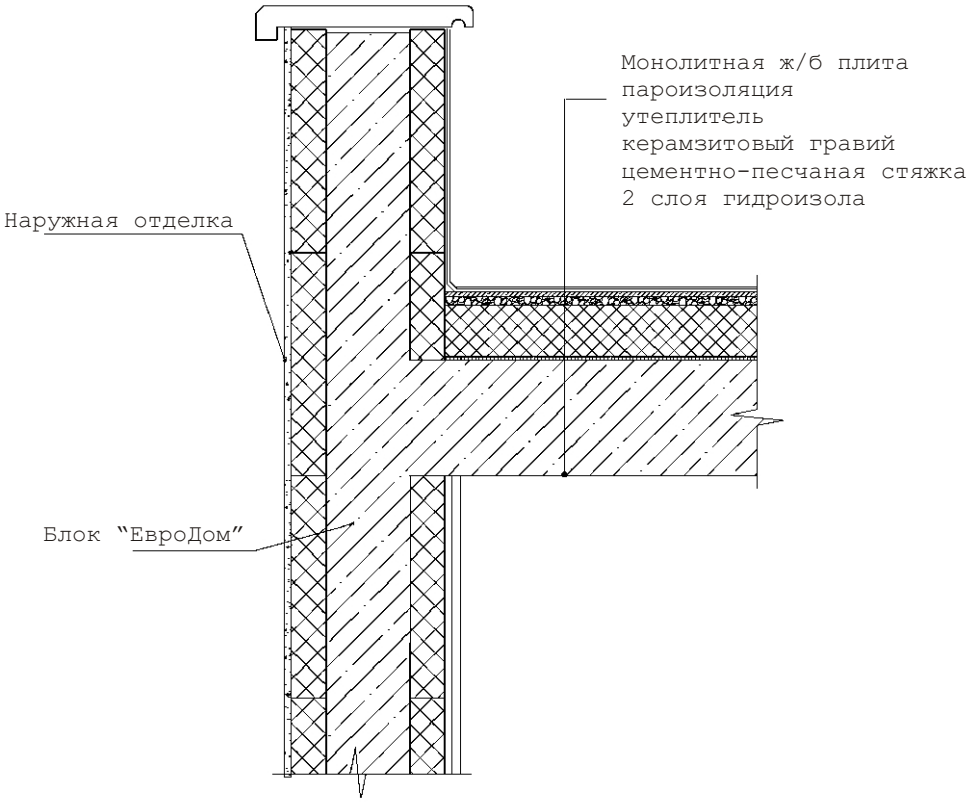
Сопряжение скатной крыши со стеной



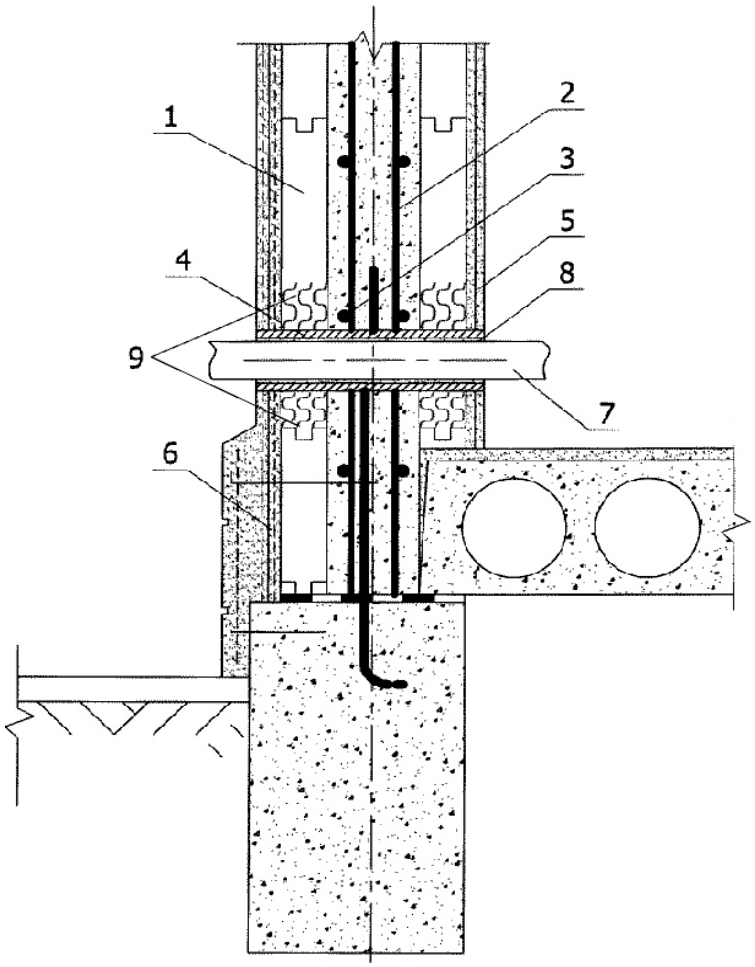
Сопряжение плоской крыши со стеной



Сопряжение плоской крыши со стеной

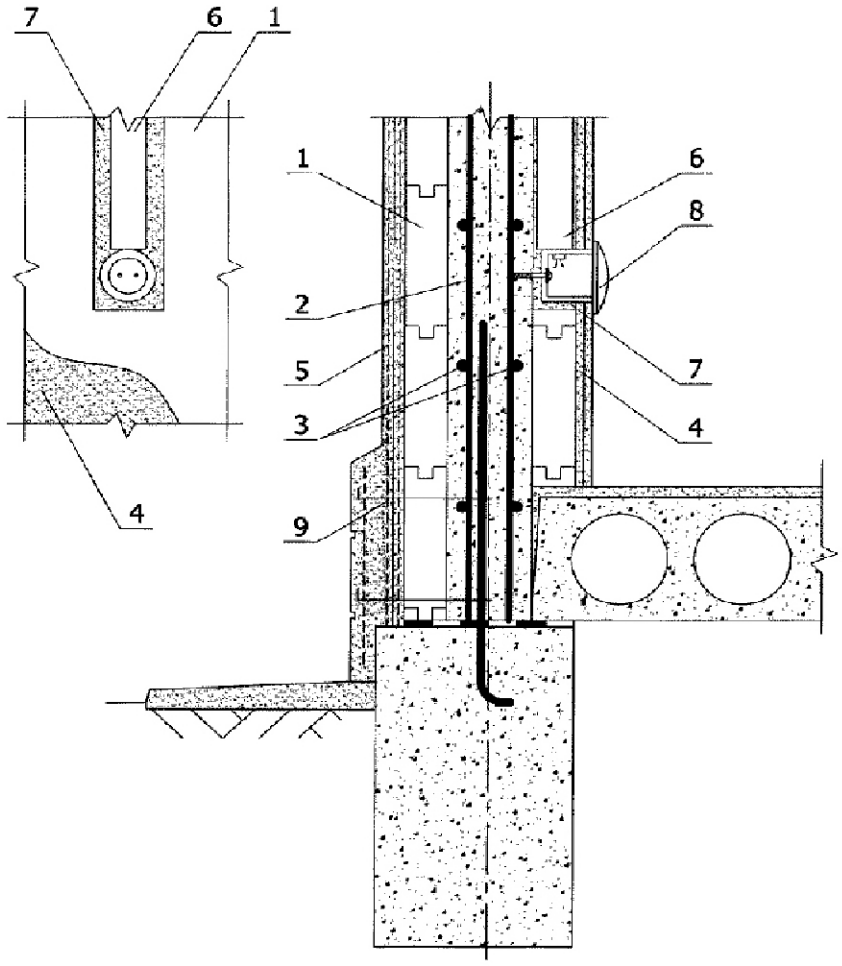


Монтаж горизонтальных инженерных сетей во внутренней стене



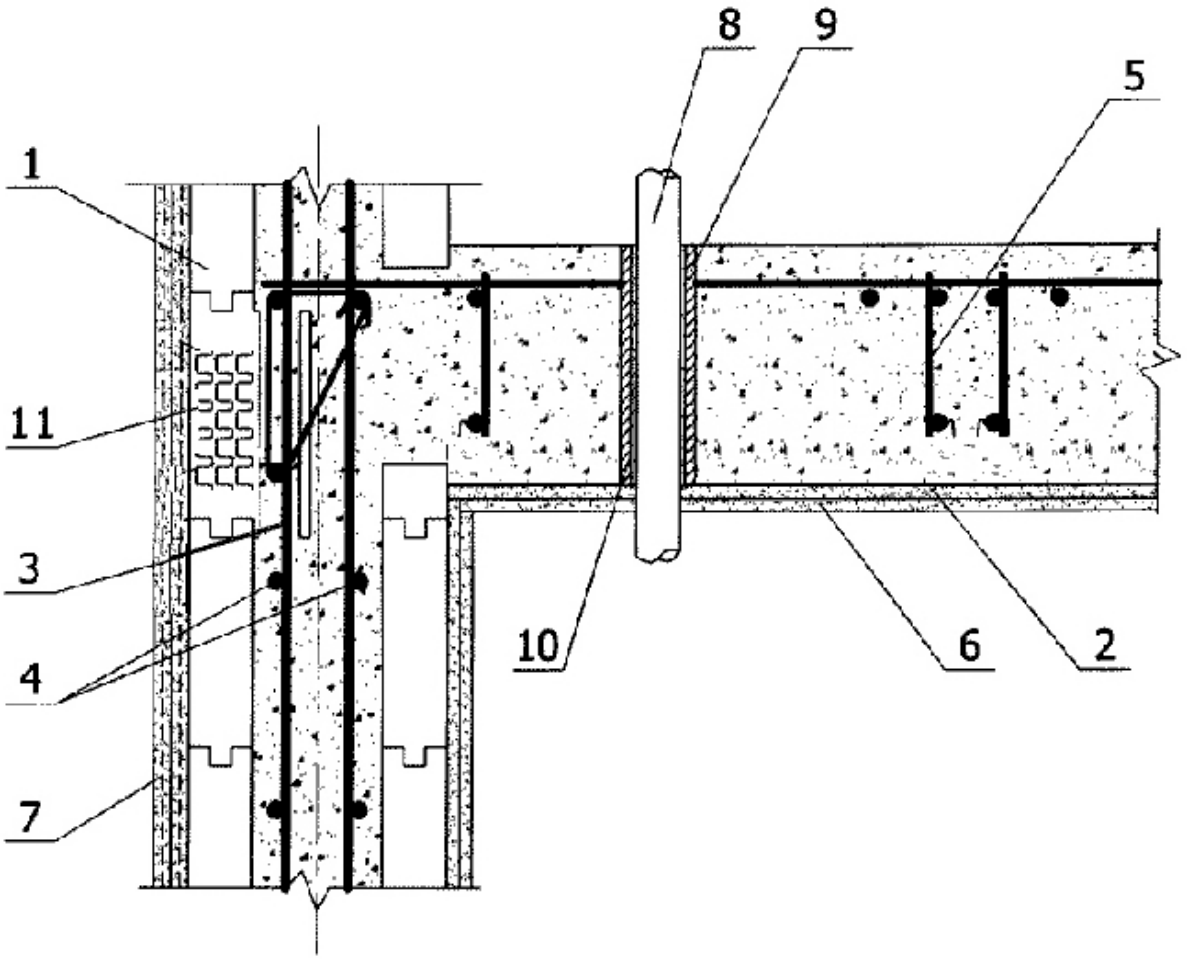
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Металлическая гильза для инженерных разводок (укладывается до заливки бетона)
5. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм) на металлических крепежных элементах
6. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м металлическим сеткам
7. Трубопровод
8. Заделка ц.п. раствором
9. Минераловатная плита, НГ, высота 50 мм., плотность от 125 кг/м^3

Монтаж вертикального электроканала во внутренней стене



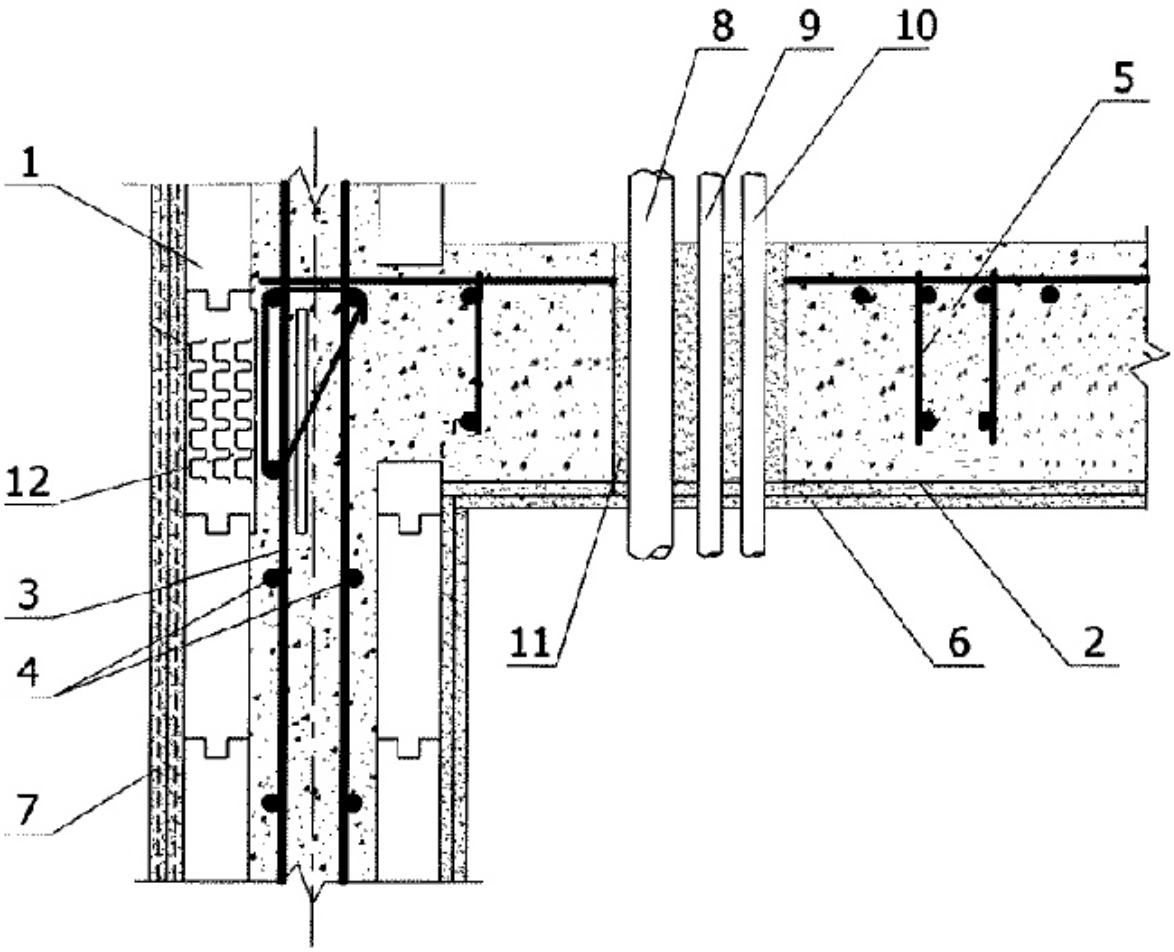
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
   на металлических крепежных элементах
6. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м
   металлическим сеткам
7. Труба из ПВХ для разводки электроснабжения
8. Заделка ц.п. раствором
9. Электророзетка
10. Отделка цоколя с использованием элемента
    одноразовой съемной опалубки

Монтаж вертикальных инженерных сетей в междуэтажном перекрытии



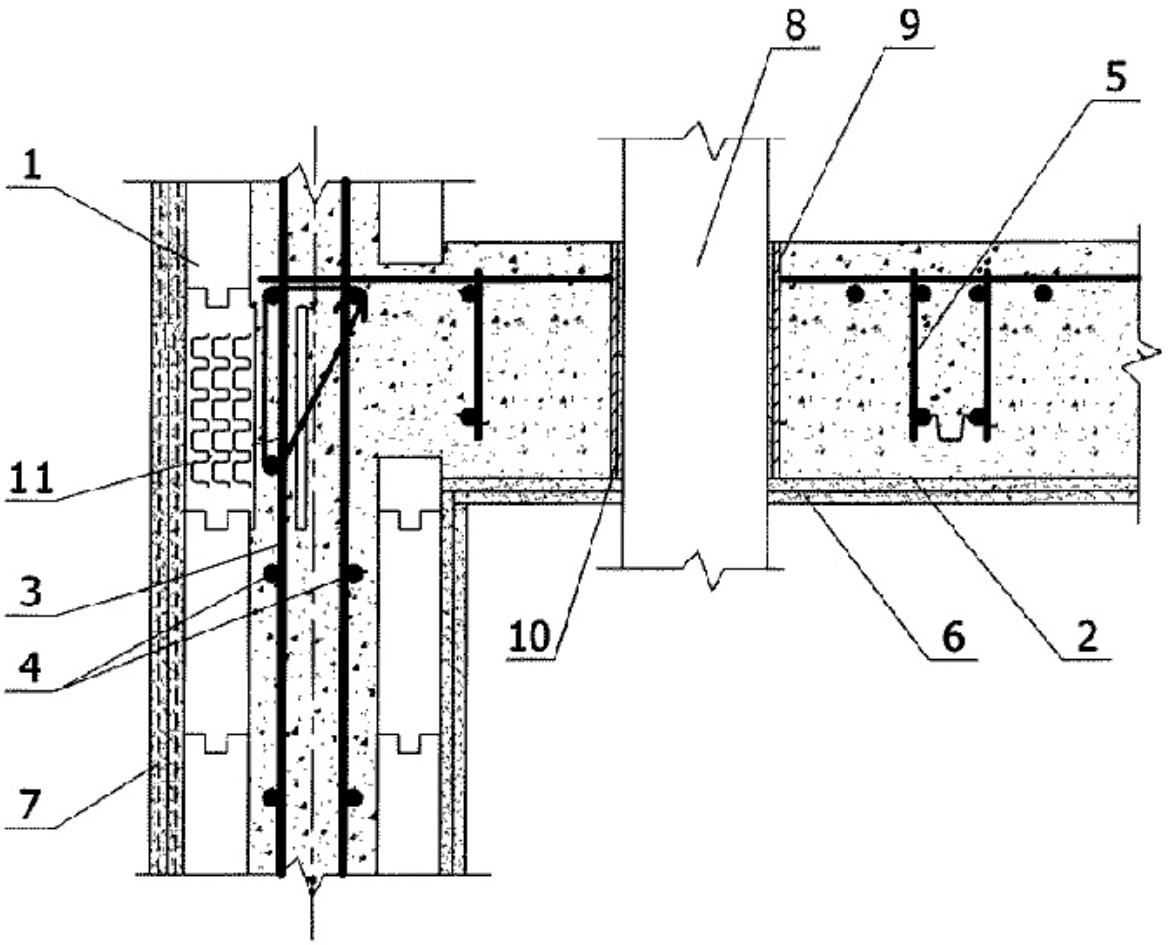
1. Элемент опоры перекрытия
2. Элемент монолитного перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Арматурный каркас плиты перекрытия
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
   на металлических крепежных элементах
6. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м
   металлическим сеткам
7. Трубопровод
8. Металлическая гильза для инженерных разводок
   (укладывается до заливки бетона)
9. Заделка ц.п. раствором
10. Заделка ц.п. раствором
11. Минераловатная плита, НГ, высотой 150 мм.,
    плотность от 125 кг/м^3

Монтаж вертикальных инженерных сетей в междуэтажном перекрытии



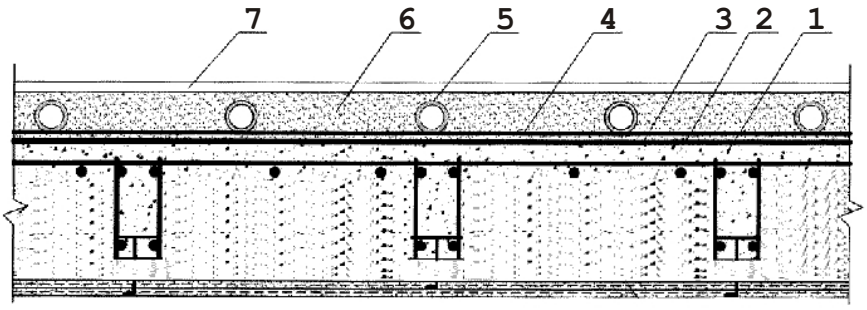
1. Элемент опоры перекрытия
2. Элемент монолитного перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Арматурный каркас плиты перекрытия
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2х2,5 мм)
   на металлических крепежных элементах
7. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м сеткам
8. Канализация
9. Горячий водопровод
10. Холодный водопровод
11. Заделка ц.п. раствором
12. Минераловатная плита, НГ, высотой 150 мм.,
    плотность от 125 кг/м^3

Монтаж короба вентканала

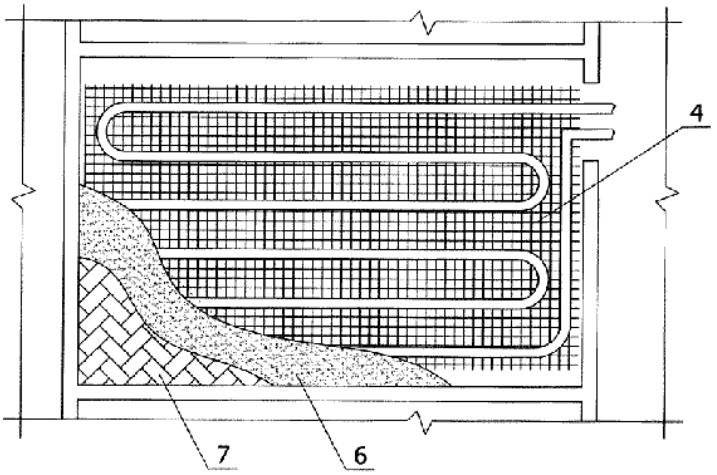


1. Элемент опоры перекрытия
2. Элемент монолитного перекрытия
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Арматурный каркас плиты перекрытия
6. Листы ГКЛО 2 слоя (2х2,5 мм)
   на металлических крепежных элементах
7. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м сеткам
8. Короб вентканала
9. Металлический короб (до заливки бетона)
10. Заделка ц.п. раствором
11. Минераловатная плита, НГ, высотой 150 мм.,
    плотность от 125 кг/м^3

Устройство теплых полов

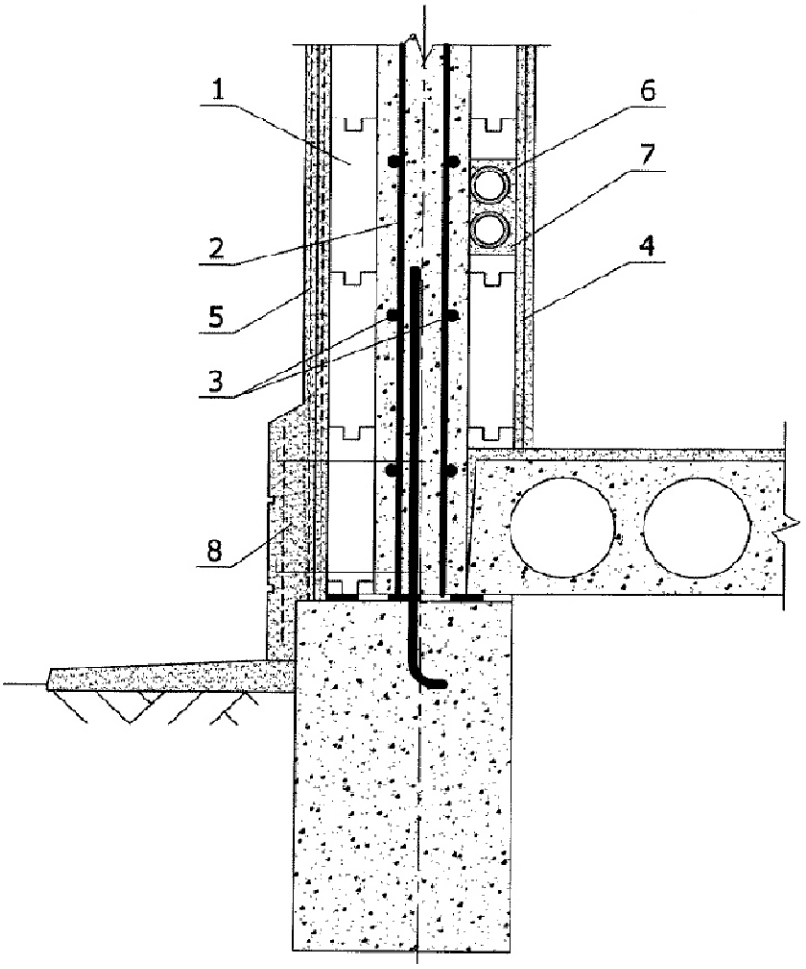


Вид раскладки трубопровода в плане



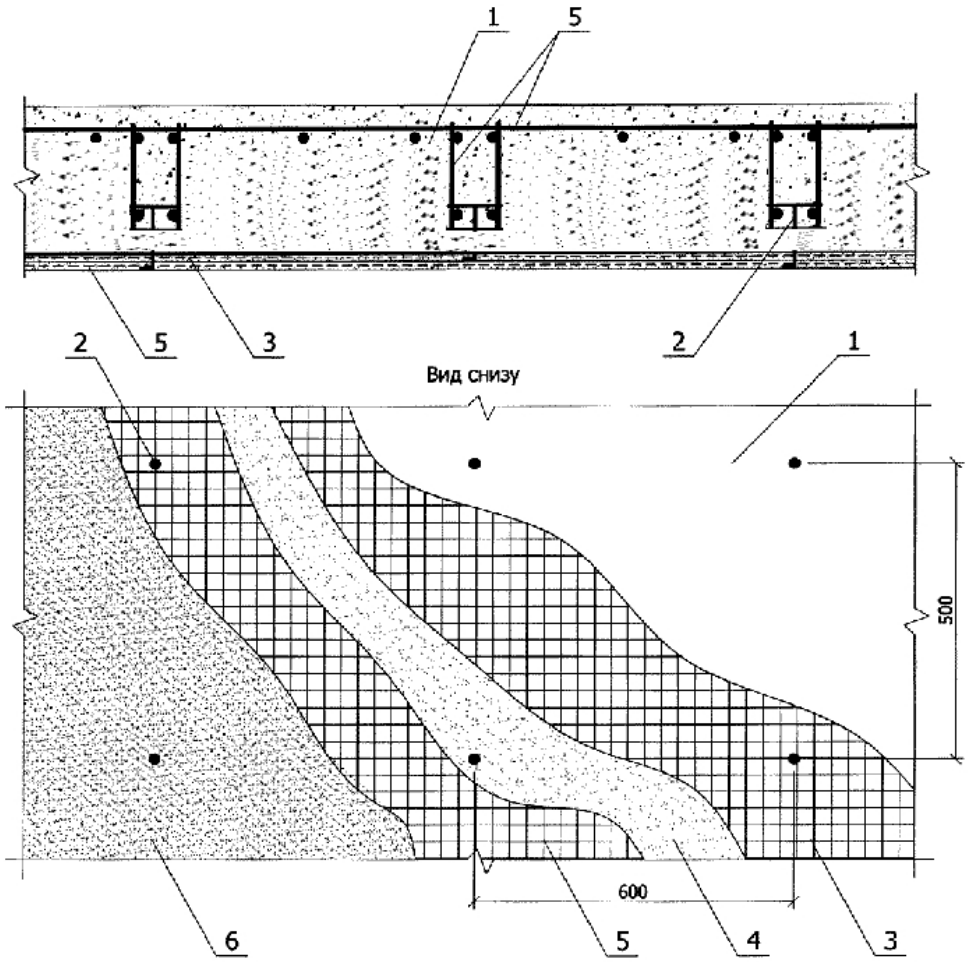
1. Ж/б плита перекрытия
2. Гидроизоляция
3. Фольга
4. Сетка металлическая
5. Водопроводная тепловая труба из ПВХ
6. Бетонная стяжка
7. Половое перекрытие

Монтаж горизонтального электроканала во внутренней стене



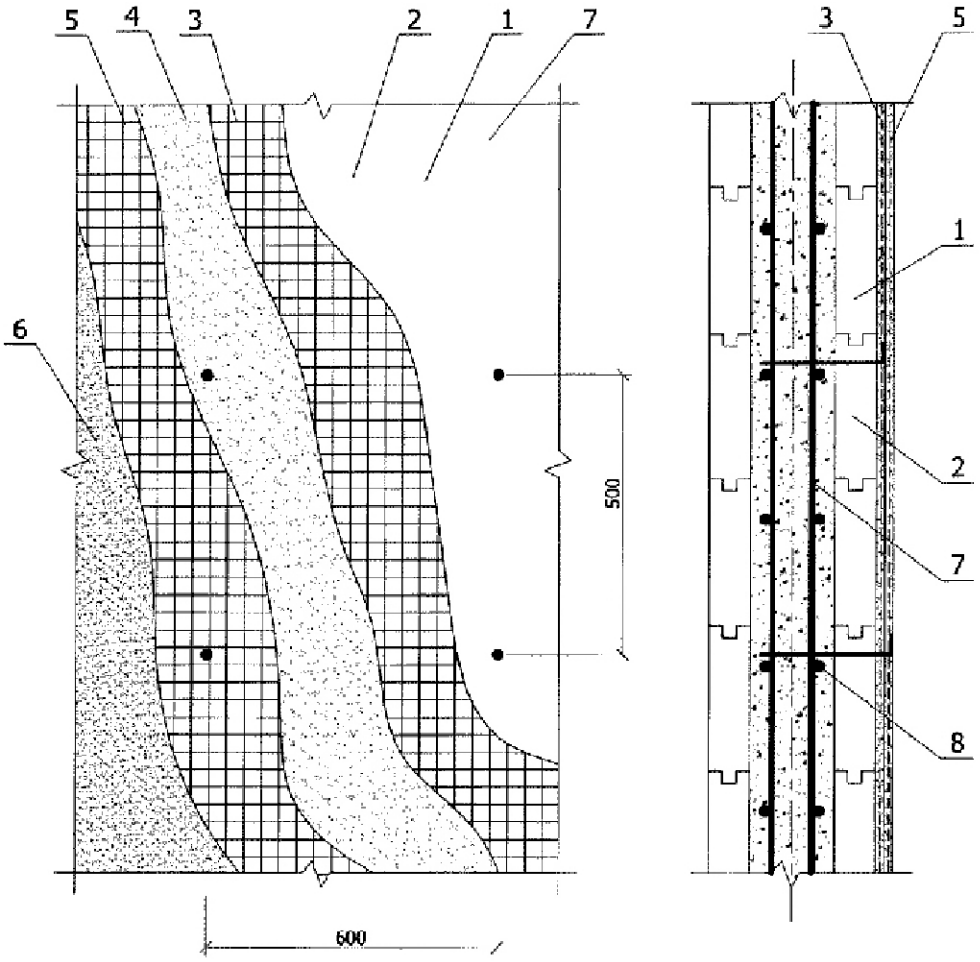
1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2х12,5 мм)
   на металлических крепежных элементах
5. 2 слоя цементно-песчаного раствора по 2-м
   металлическим сеткам
6. Труба ПВХ для разводки электроснабжения
7. Заделка ц.п. раствором
8. Отделка цоколя с использованием элемента
   одноразовой съемной опалубки

Внутренняя отделка потолка с использованием листов ГКЛО



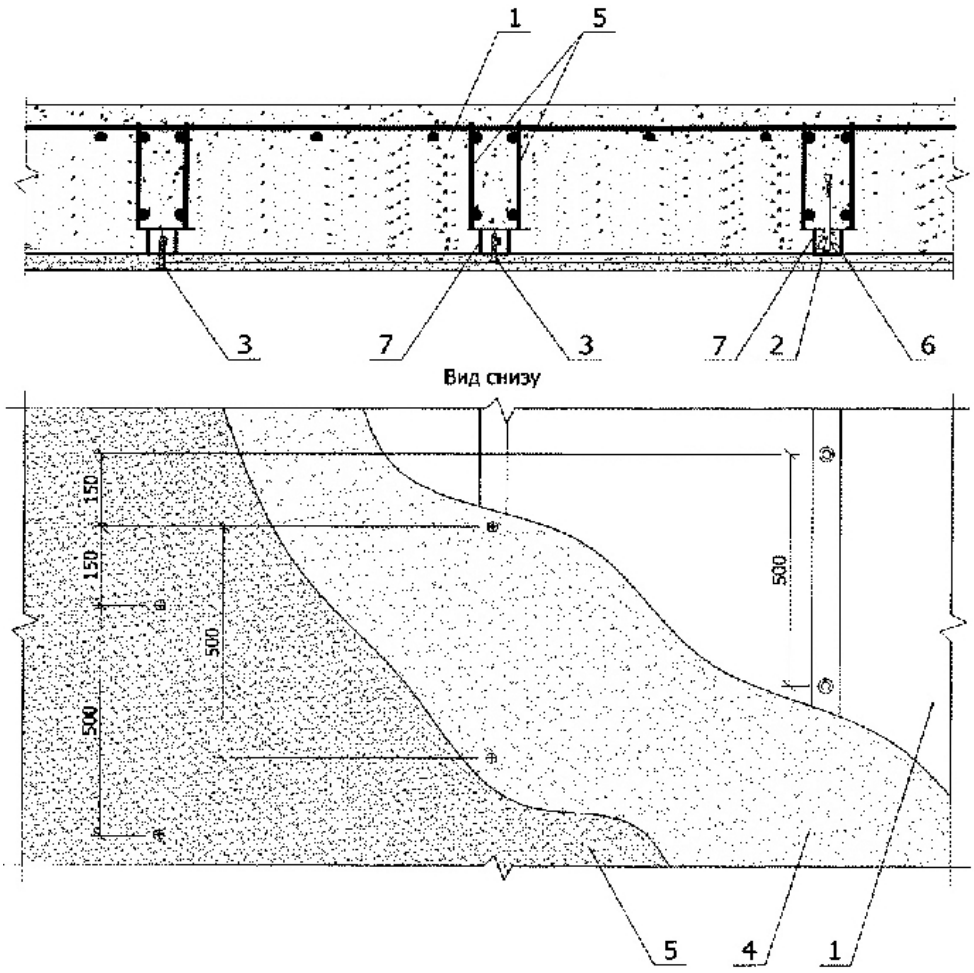
1. Элемент монолитного перекрытия
2. Анкер металлический
3. 1-я сетка металлическая
4. 1-й слой цементно-песчаного раствора
5. 2-я сетка металлическая
6. 2-й слой цементно-песчаного раствора
5. Арматурный каркас плиты перекрытия

Внутренняя отделка стены с применением штукатурки



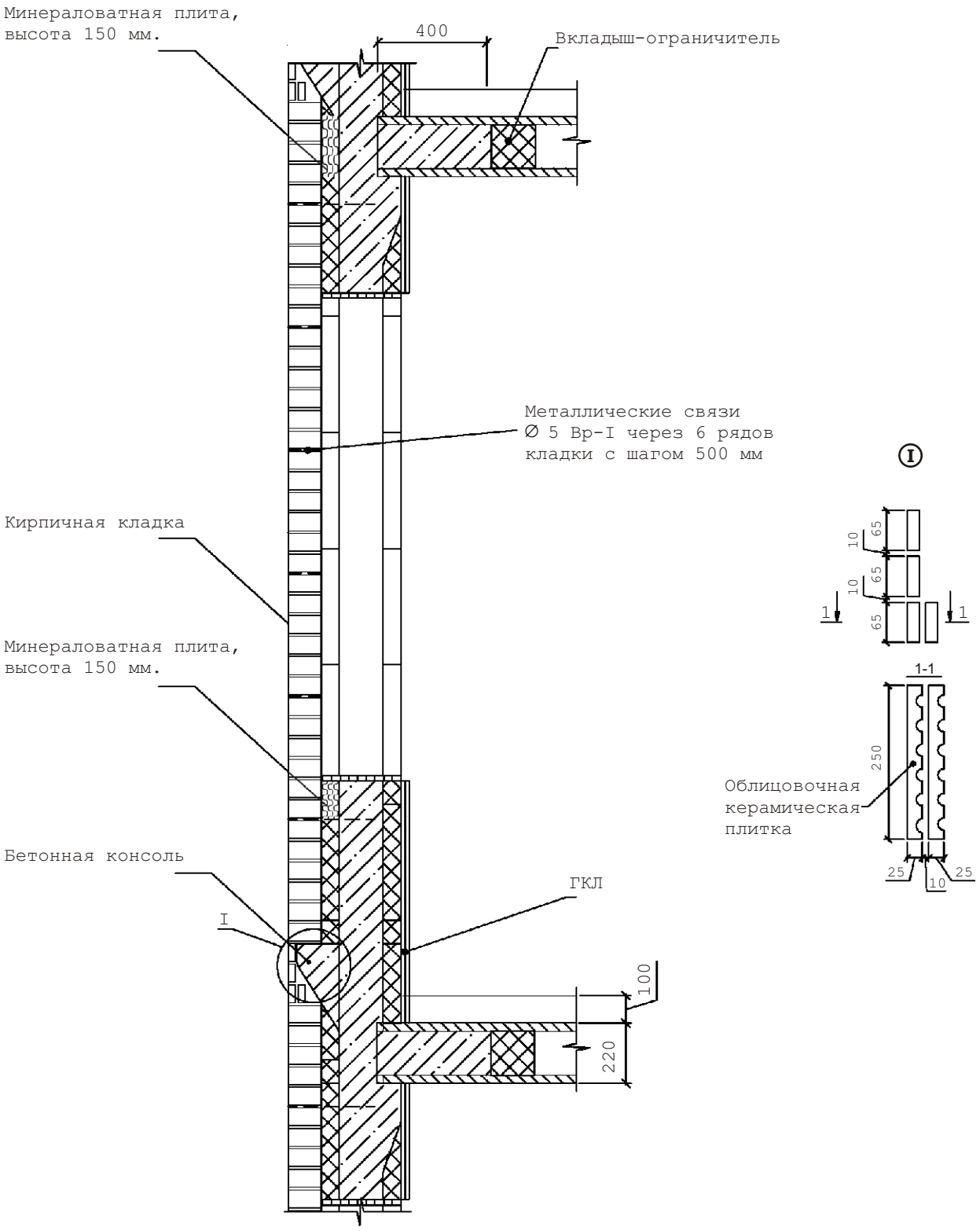
1. Элемент строительный основной разборный
2. Анкер металлический
3. 1-я сетка металлическая
4. 1-й слой цементно-песчаного раствора
5. 2-я сетка металлическая
6. 2-й слой цементно-песчаного раствора
7. Стержень вертикального армирования
8. Стержень горизонтального армирования

Внутренняя отделка потолка



1. Элемент монолитного перекрытия
2. Дюбель металлический с металлическим сердечником
3. Шуруп-саморез металлический
4. Защитный слой 7,5-10 мм.
5. Защитный слой 7,5-10 мм.
6. Закладной брус
7. ПС-профиль из листа металлического оцинкованного от 0,6 до 1 мм. Шаг 600 мм
8. Арматурный каркас плиты перекрытия

Конструкция стены с кирпичной облицовкой



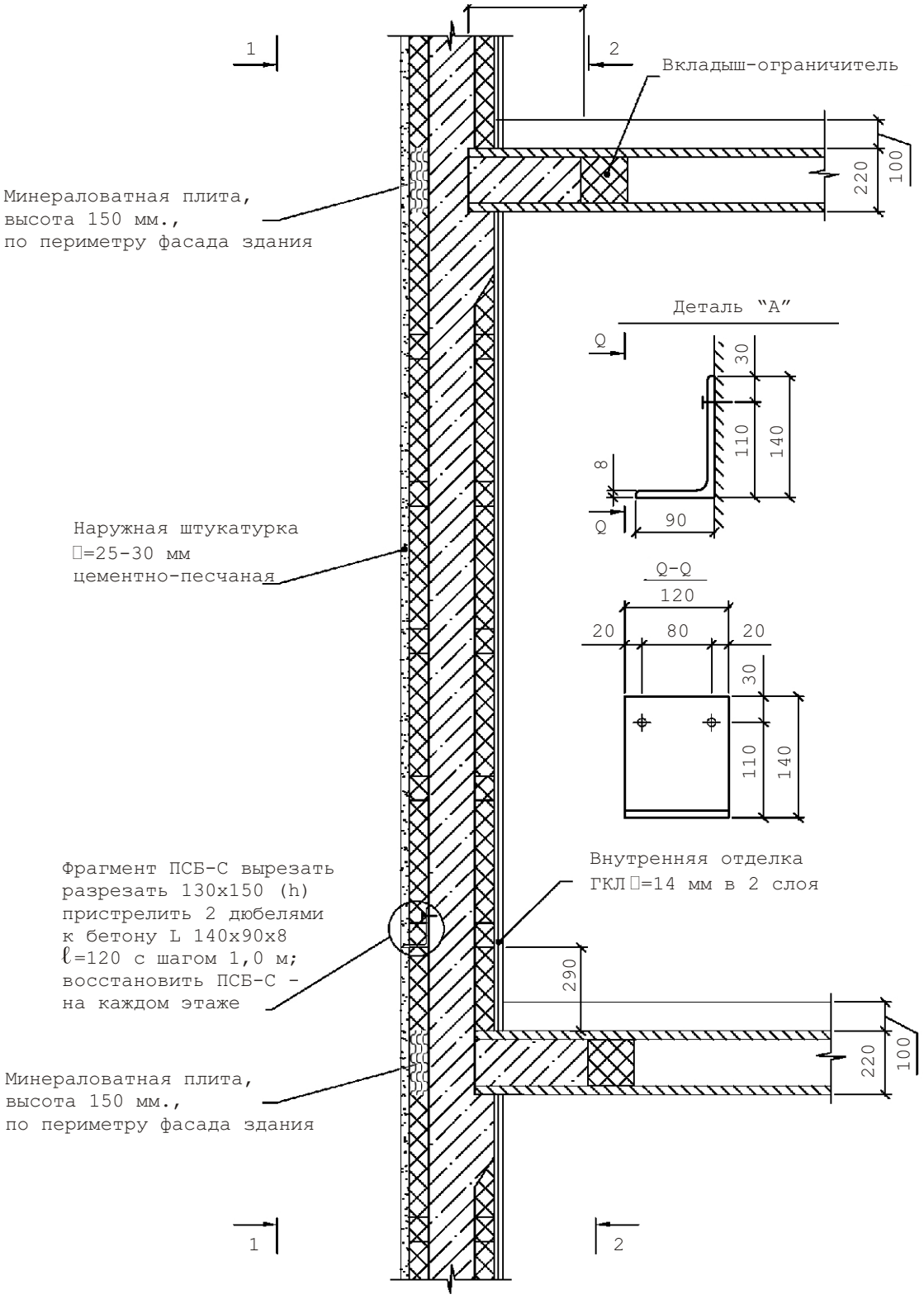
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	А-ДС-ЕД-00.01/2004	Лист 41

Взаим. инв. №

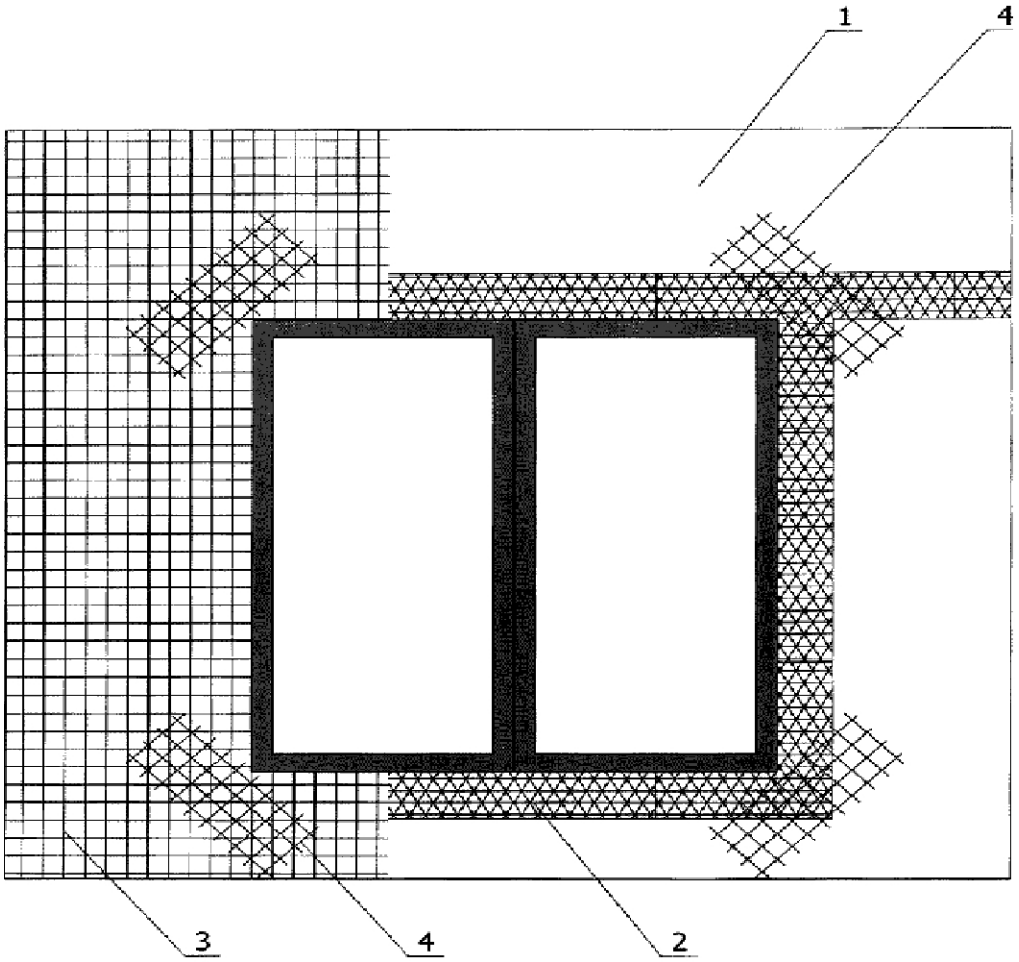
Подпись и дата

Инв. № подл.

Конструкция стены при наружной отделке цементно-песчаной штукатуркой



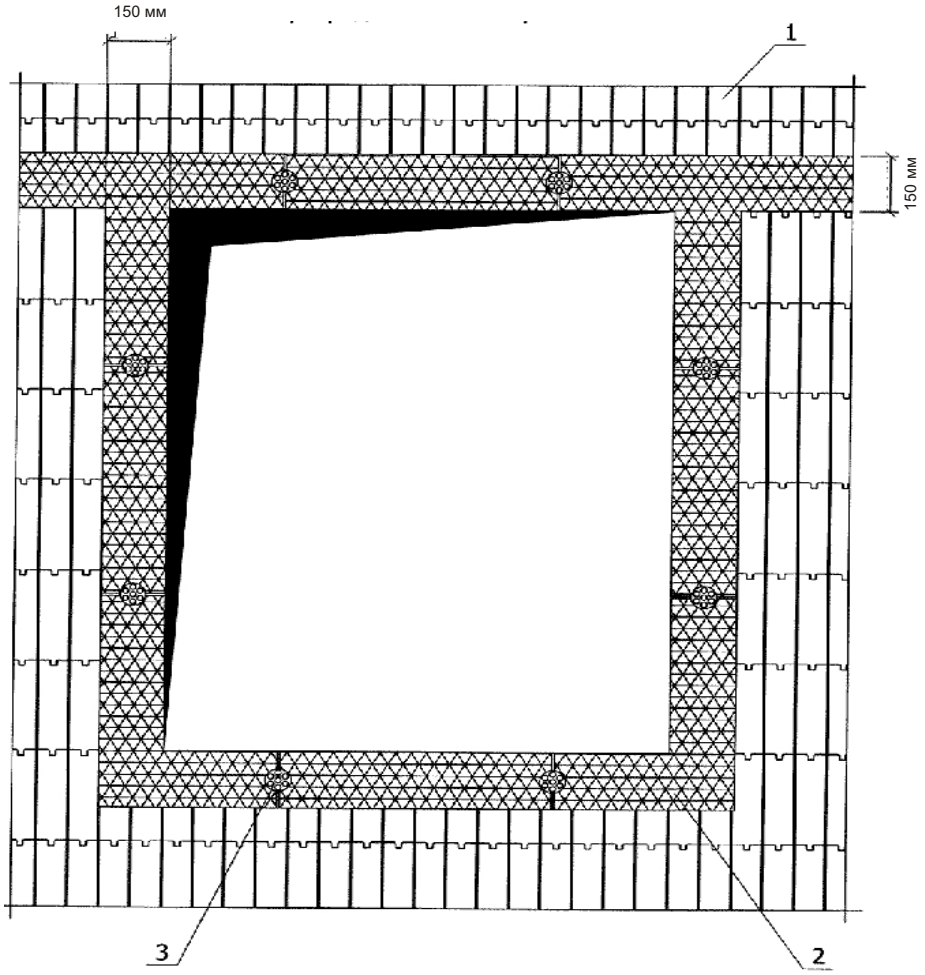
Узел усиления оконного проема



1. Полистирол
2. Противопожарная рассечка из минераловатной плиты по периметру окна *
3. Сетка
4. Усиливающий элемент размерами 200х300 из сетки

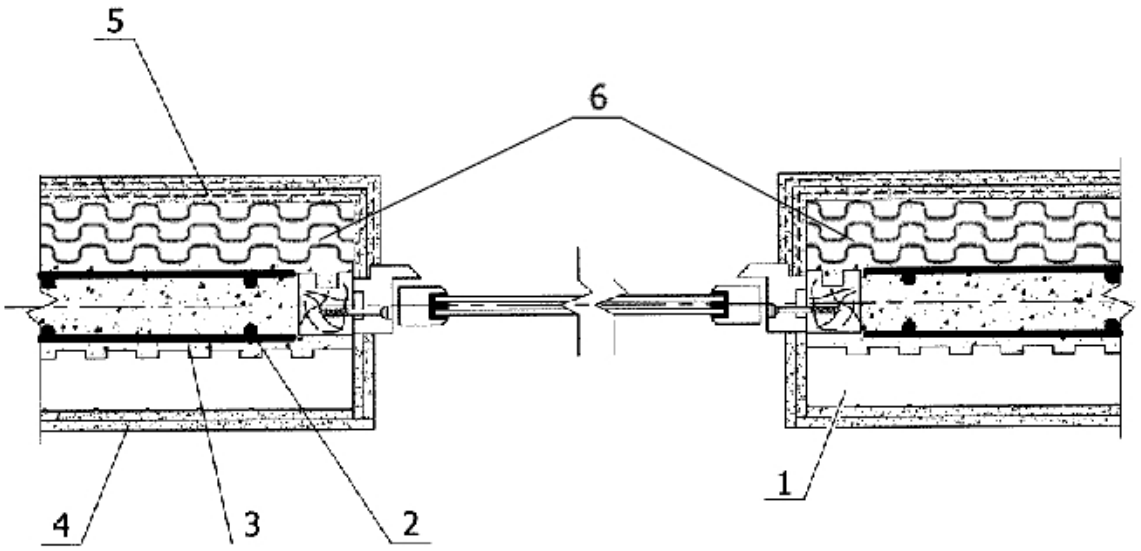
* рассечка устраивается в зависимости от этажности и закладывается проектировщиком (как правило При возведении домов более 2-х этажей)

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



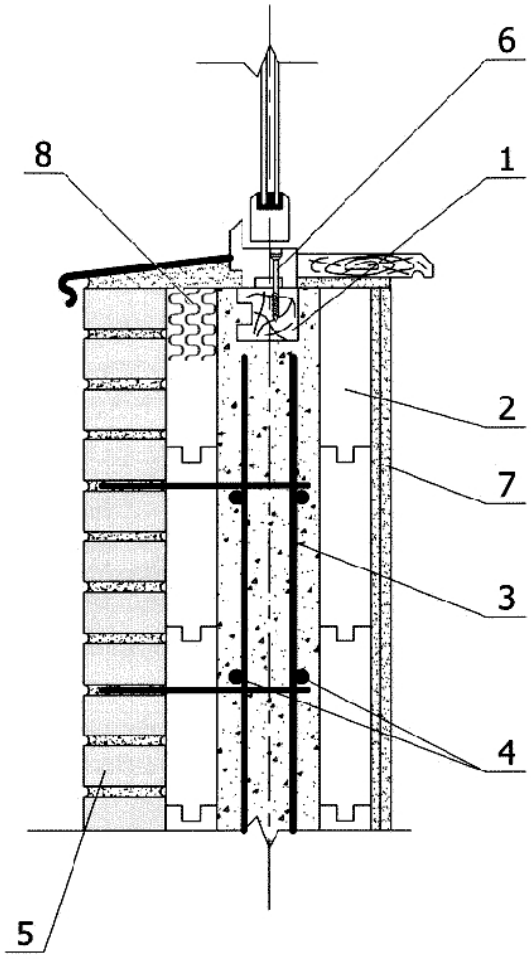
1. Элемент строительный основной разборный
2. Минераловатная плита
3. Дюбель пластмассовый со стальным сердечником

Узел устройства противопожарной преграды оконного блока



1. Элемент строительный основной разборный
2. Стержень вертикального армирования
3. Стержень горизонтального армирования
4. Листы ГКЛО 2 слоя (2х15 мм)
   на металлических крепежных элементах
5. Акриловая штукатурка *
   * рекомендуется использование материалов компании Henkel
6. Минераловатная плита, НГ, плотность от 125 кг/м^3,
   высота 150 мм., толщина 100 мм. (50 мм.),
   прикрепленная на минеральном клее без зазоров

Узел крепления и устройства противопожарной преграды оконного блока



1. Брус закладной (антисептирован и гидроизолирован)
2. Элемент строительный основной разборный
3. Стержень вертикального армирования
4. Стержень горизонтального армирования
5. Кирпич облицовочный
6. Шуруп металлический
7. Листы ГКЛО 2 слоя (2х15 мм)
   на металлических крепежных элементах
8. Минераловатная плита, НГ, плотность от 125 кг/м^3,
   высота 150 мм., толщина 100 мм. (50 мм.),
   прикрепленная на минеральном клее без зазоров

Новые
технологии
для Вас

www.eurodom.st

e-mail: info@eurodom.st

Тел.: (86554) -79498
Моб.: (928) 955 8000

ООО “ЕВРОДОМ”
Россия, Ставропольский край,
357107, г. Невинномысск,
ул. Энергетиков, дом 3

ЕВРОДОМ

