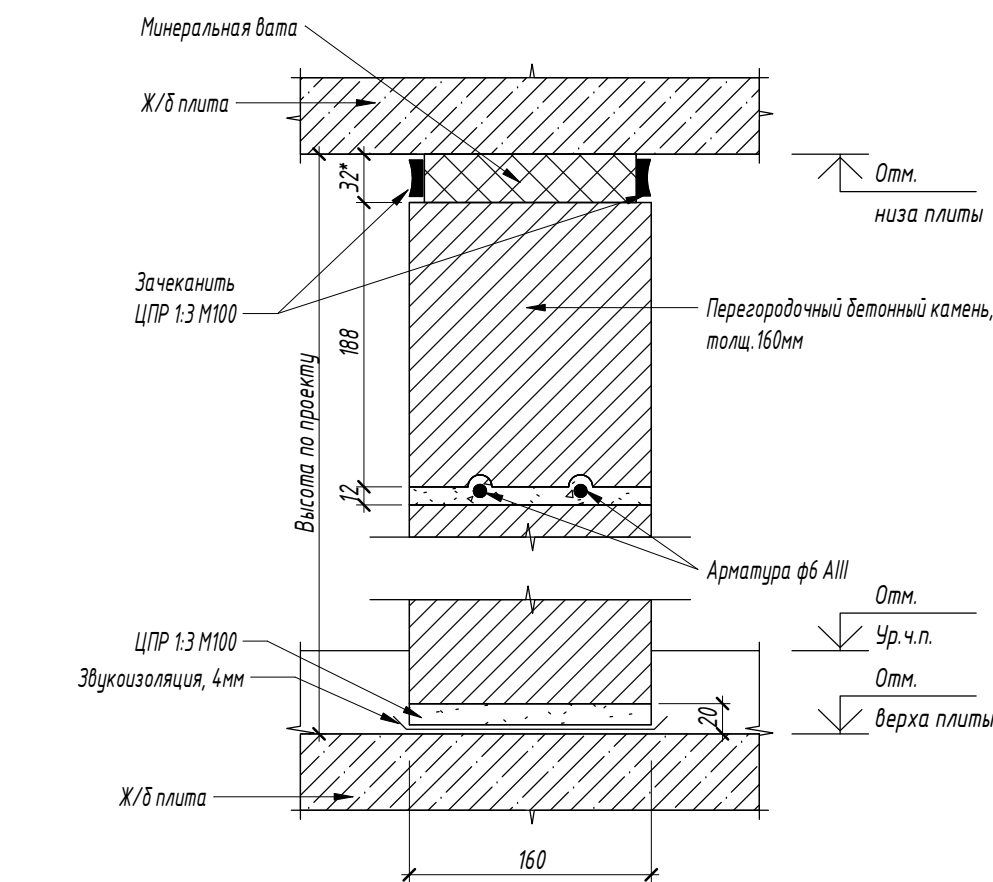
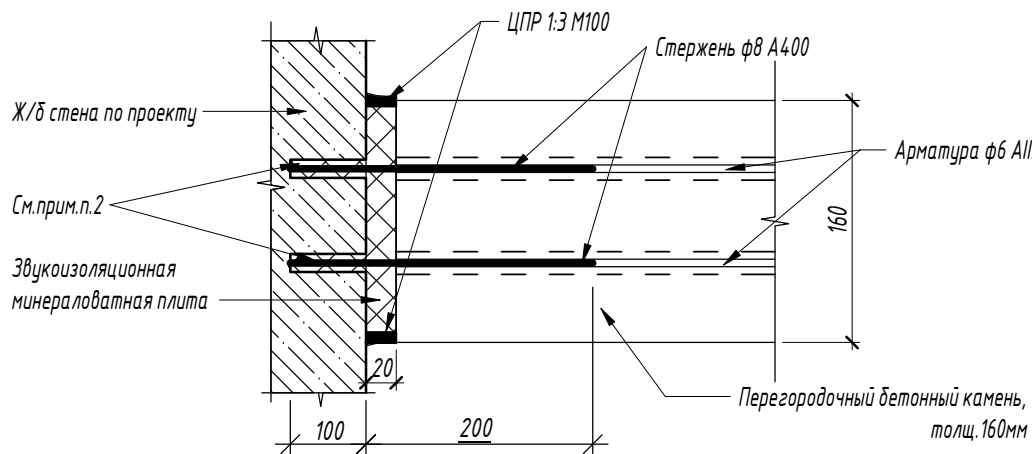


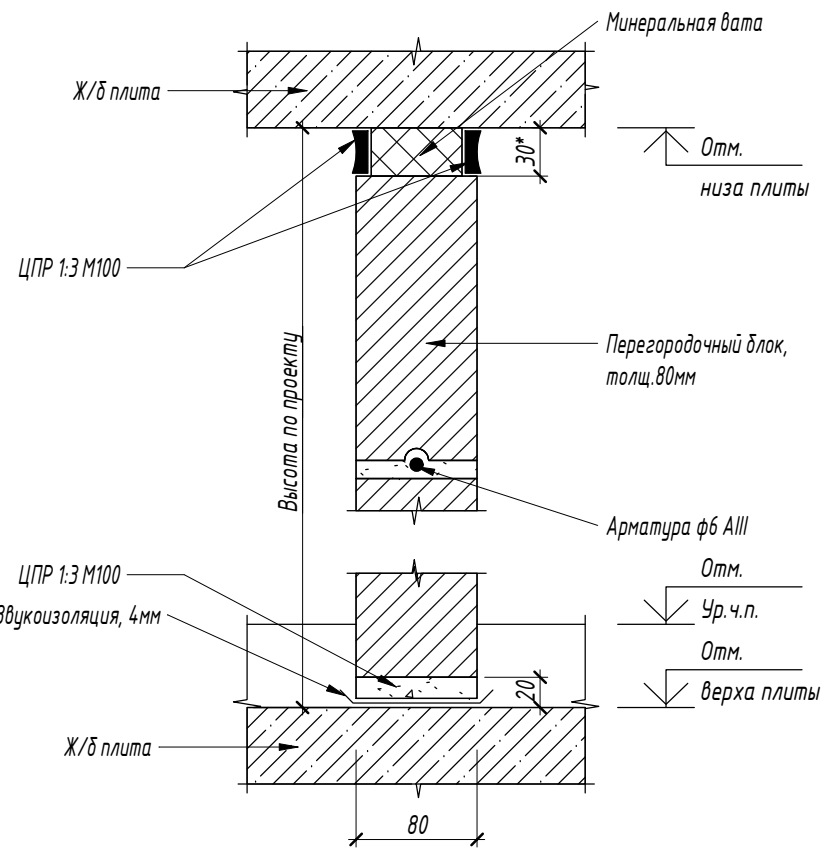
Конструкция перегородки 160мм



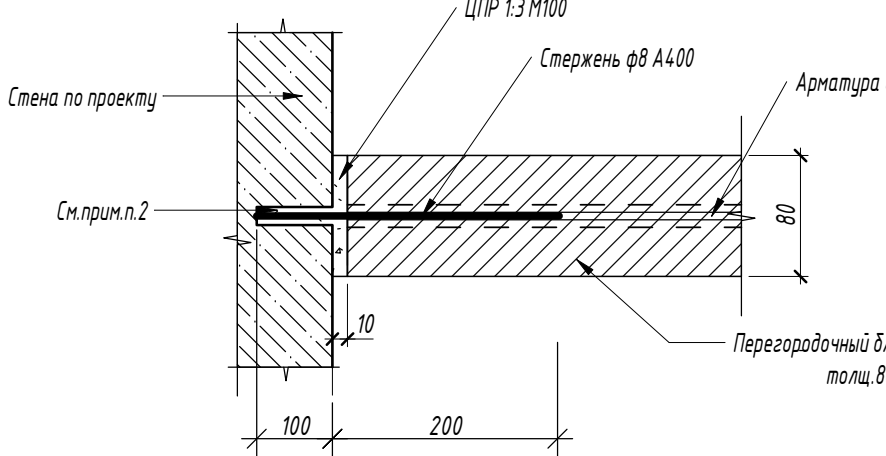
Узел крепления перегородки толщиной 160мм к стене



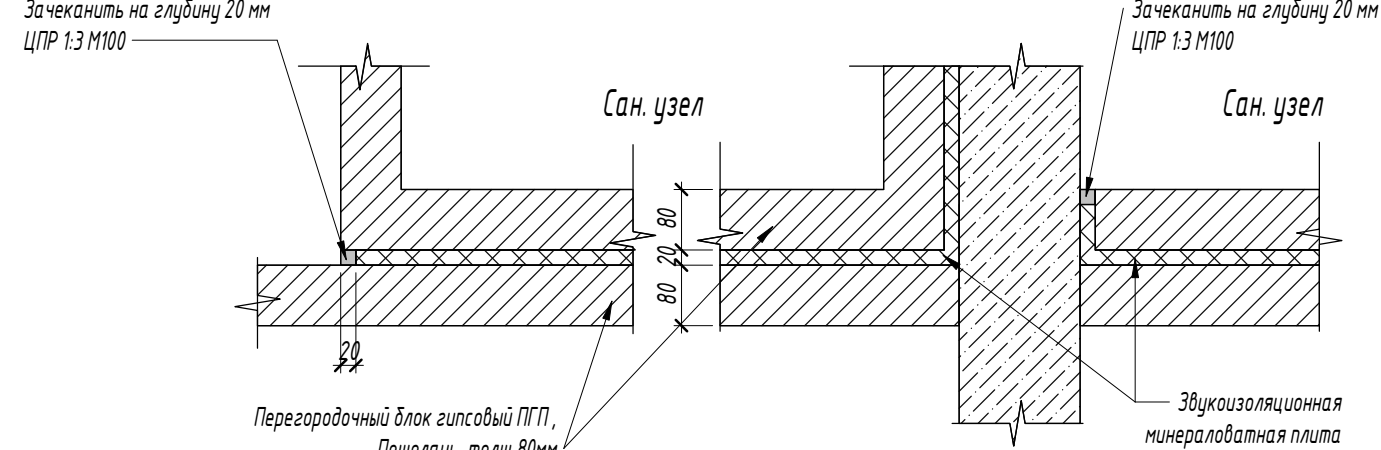
Конструкция перегородки 80мм



Узел крепления перегородки толщиной 80мм к стене

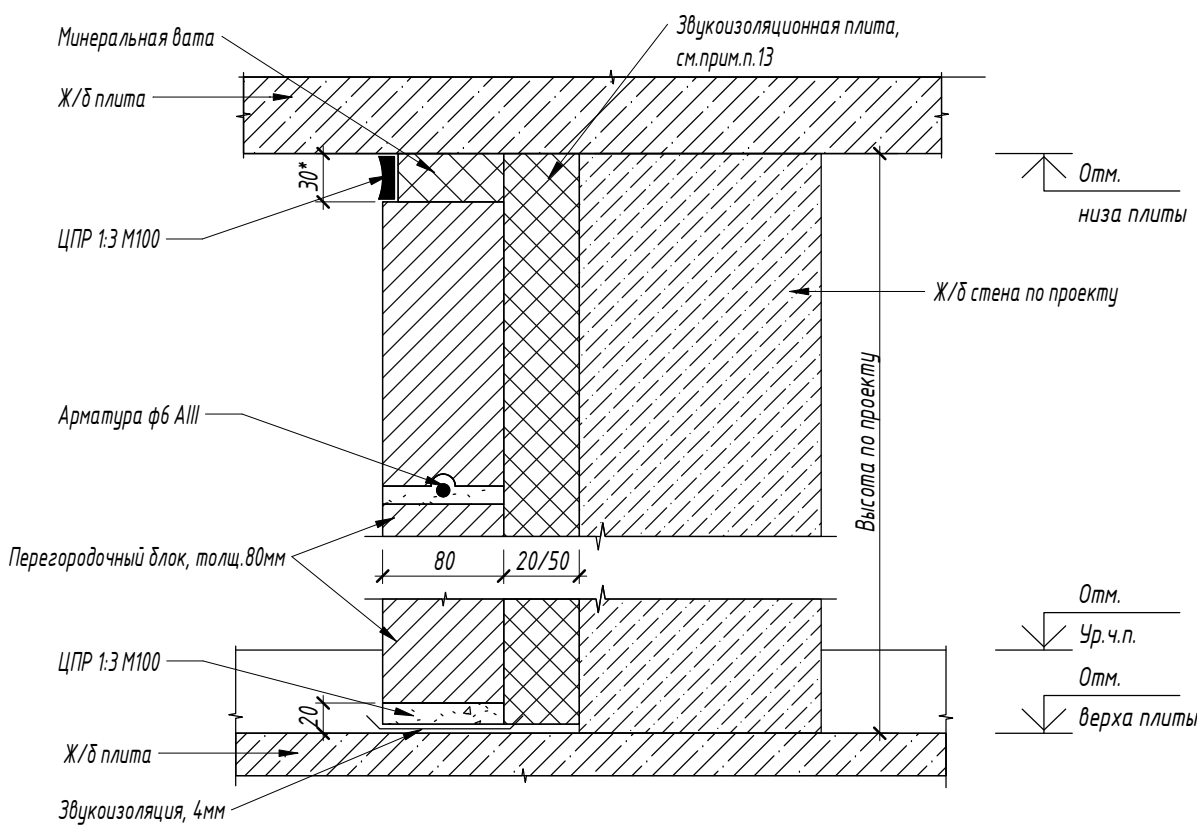


Устройство шва между перегородками



Примечание:
1. Шов расчищать на глубину 25мм.
2. Шов зачеканить цементно-песчаным раствором М100 на глубину 20 мм.

Примыкание перегородки к ж/б стене



Узел примыкания перегородки к стене

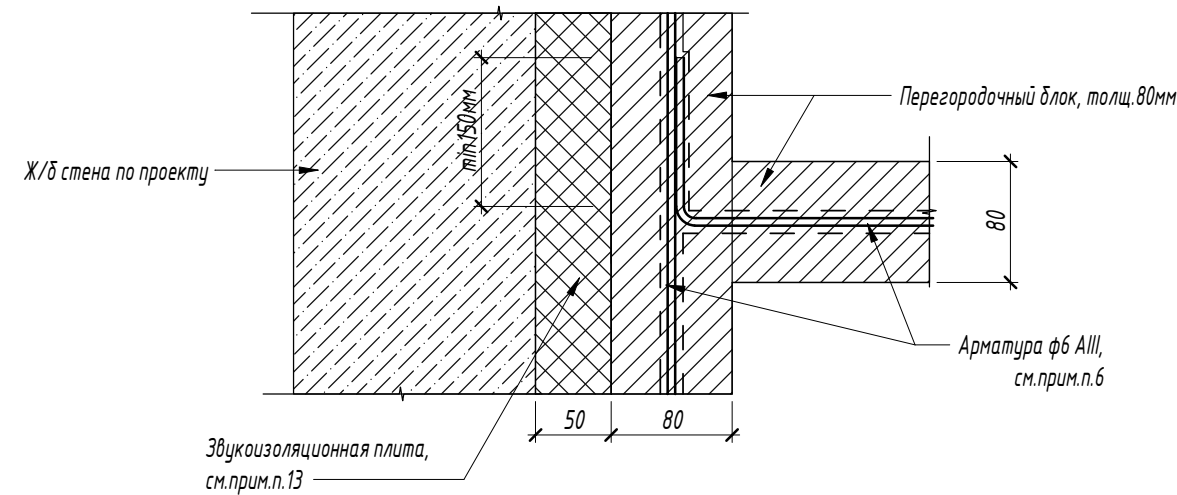


Схема сопряжения перегородки и вышележащего перекрытия

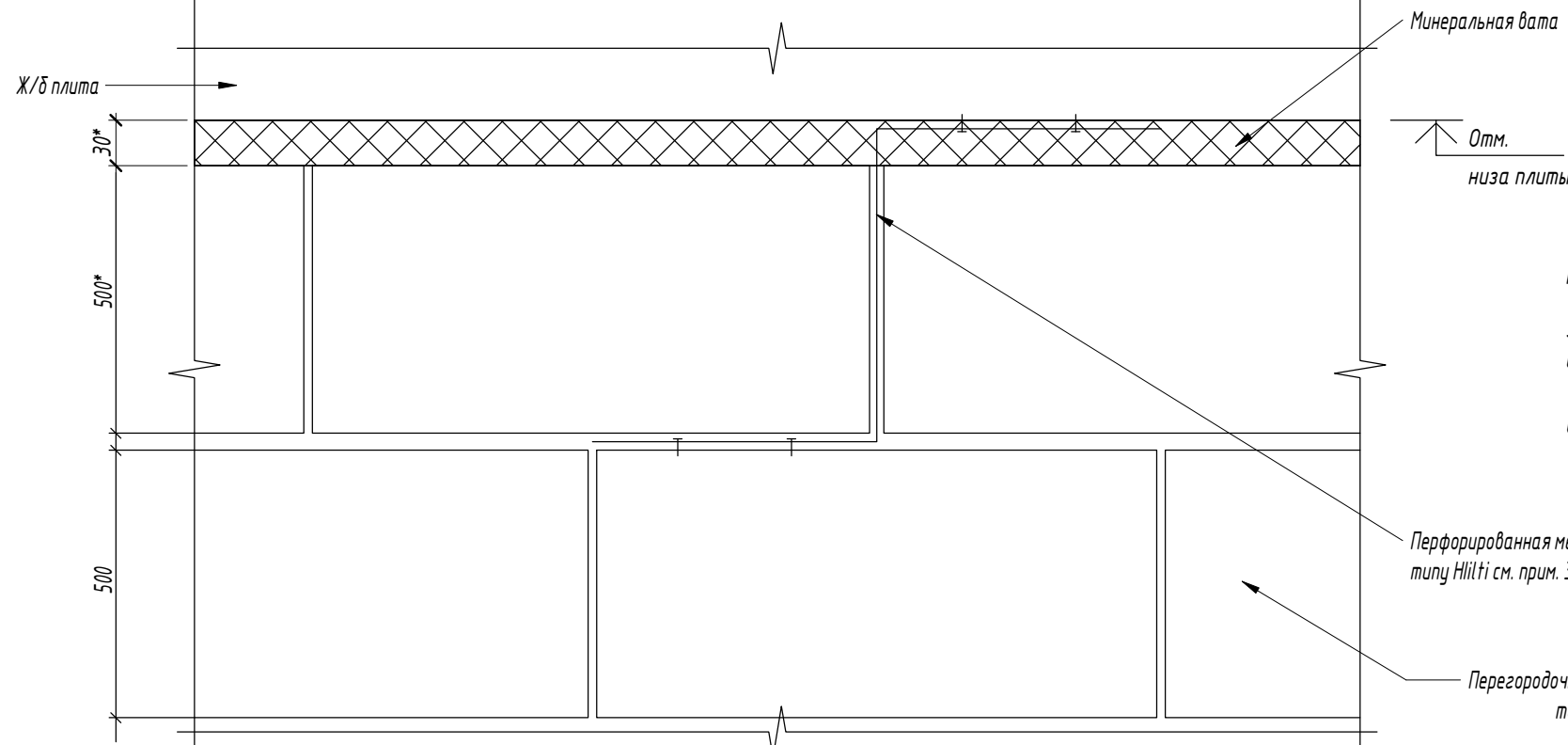
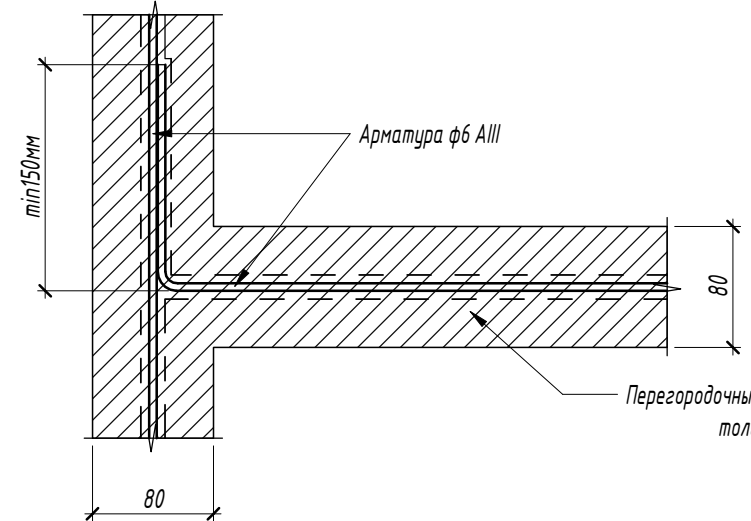


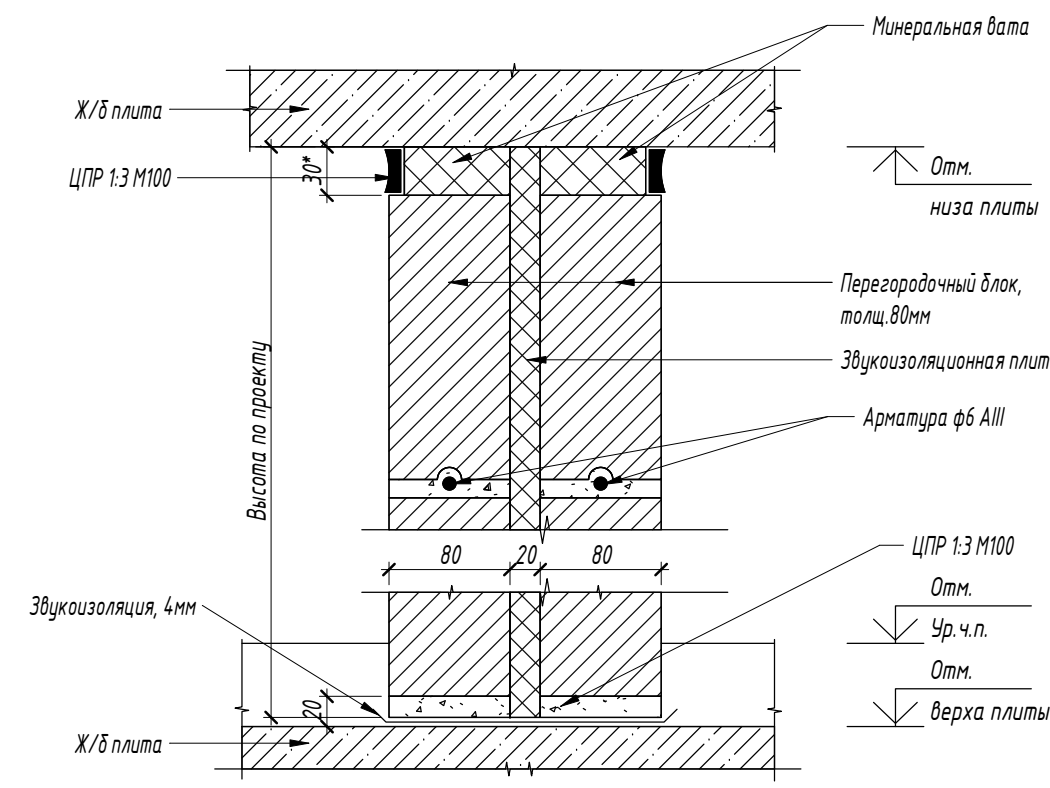
Схема сопряжения перегородок



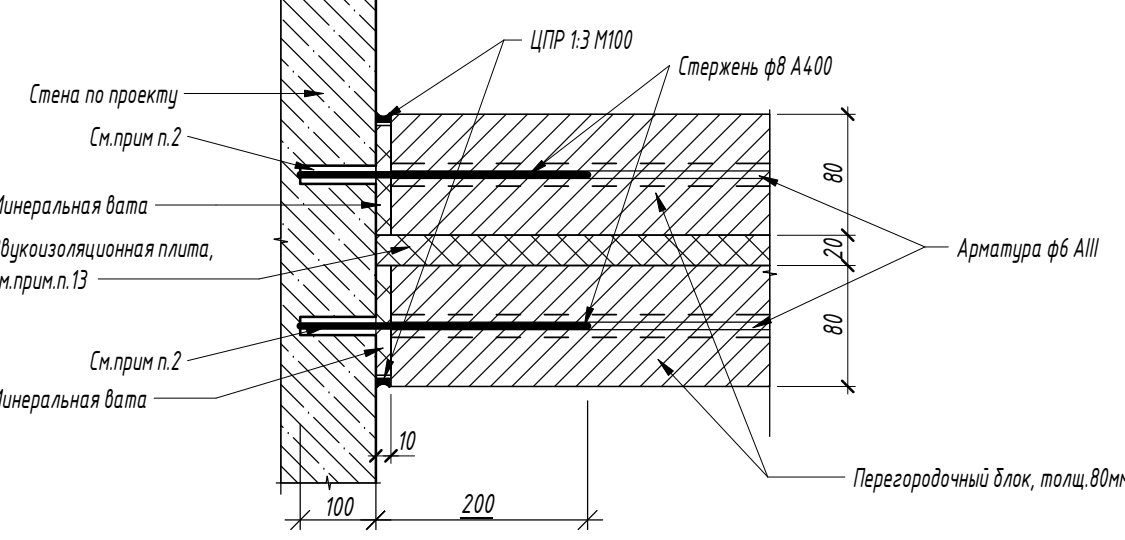
Примечание:

1. Кладку вести согласно альбому технических решений от производителя на ЦПР 13 М100.
2. Крепление перегородок толщ. 80мм к стенам производить не менее, чем в трех местах в каждом примыкании.
3. Крепление перегородок толщ. 160мм - не менее чем в двух местах.
4. Засверлить отверстия Ø 8мм на глубину 100мм. Кладку крепить к монолитной ж/б стене с помощью стержней Ø8 А400 ГОСТ 5781-82 длиной 300мм по месту.
5. При пересечении в одном ряду кладки арматуры для анкеровки к стенам и продольной арматуры их необходимо укладывать внахлест не менее чем на 100мм.
6. В углах и местах пересечения перегородок друг с другом камни необходимо укладывать так, чтобы они поочередно перекидывали стыки нижних рядов. Продольное армирование на углах выполнять анкером Ø8 АIII через каждые 4 ряда кладки с нахлестом min 150 мм, стержни приварить друг к другу.
7. Сварку производить электродом 342 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
8. После выполнения монтажа элементов, сварные швы соединений зачистить от окалины, покрыть лаком БТ 577.
9. Высоту перегородки см. по проекту.
10. Заделывать вертикальные зазоры ЦПР 13 М100.
11. Зазор между плитой перекрытия и перегородкой заполнить минеральной ватой и зачеканить ЦПР 13 М100.
12. Стыковочные перегородки должны иметь ровные и гладкие поверхности, без зазоров, наплывов раствора, пустых швов и раковин.
13. Качество кладки определяется требованиями СНиП 3.03.01-87.

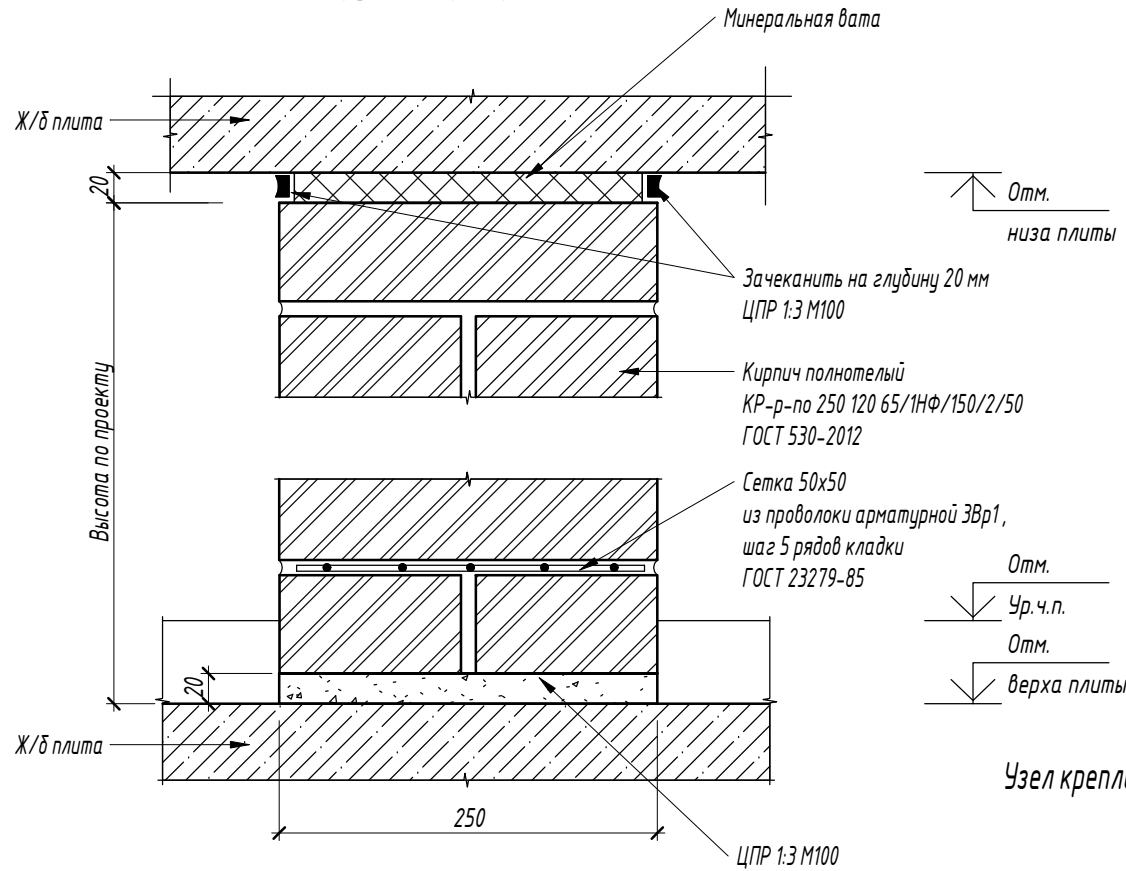
Конструкция трехчастной перегородки из бетонного камня



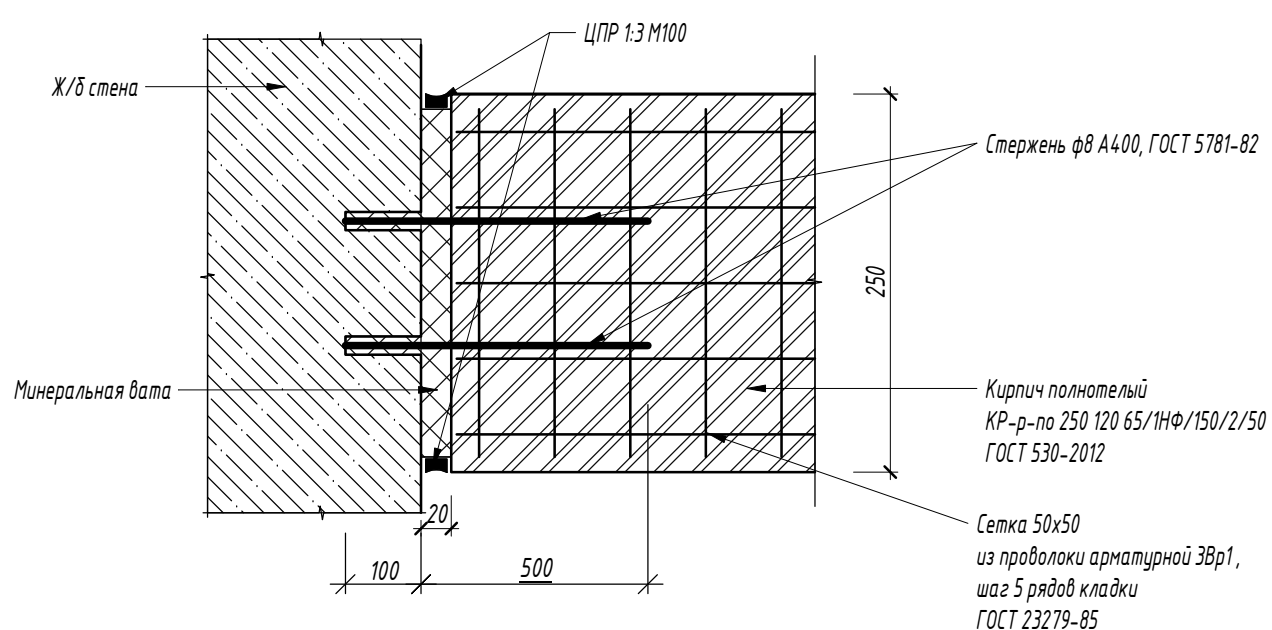
Узлы крепления трехчастной перегородки к стене



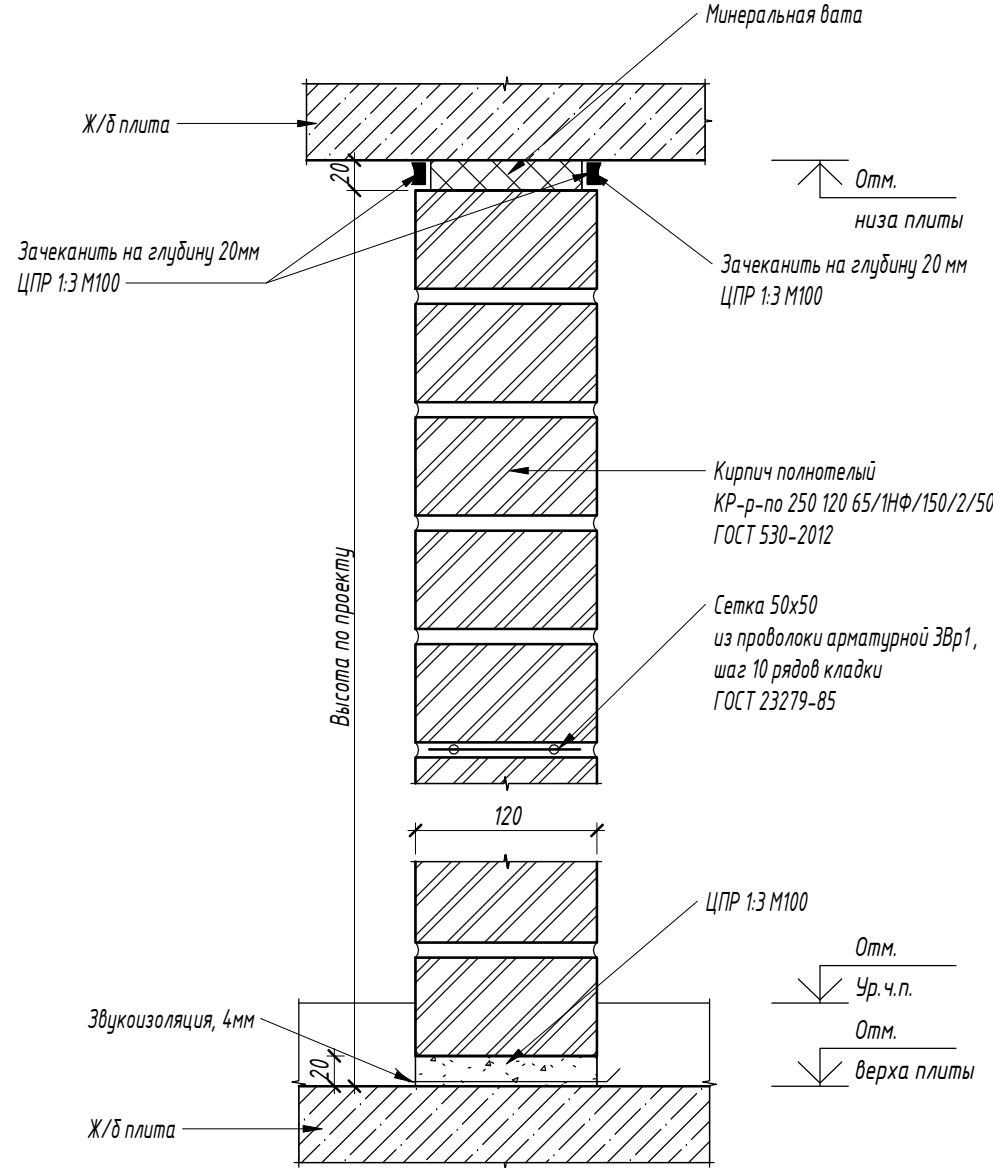
Конструкция перегородки 250мм



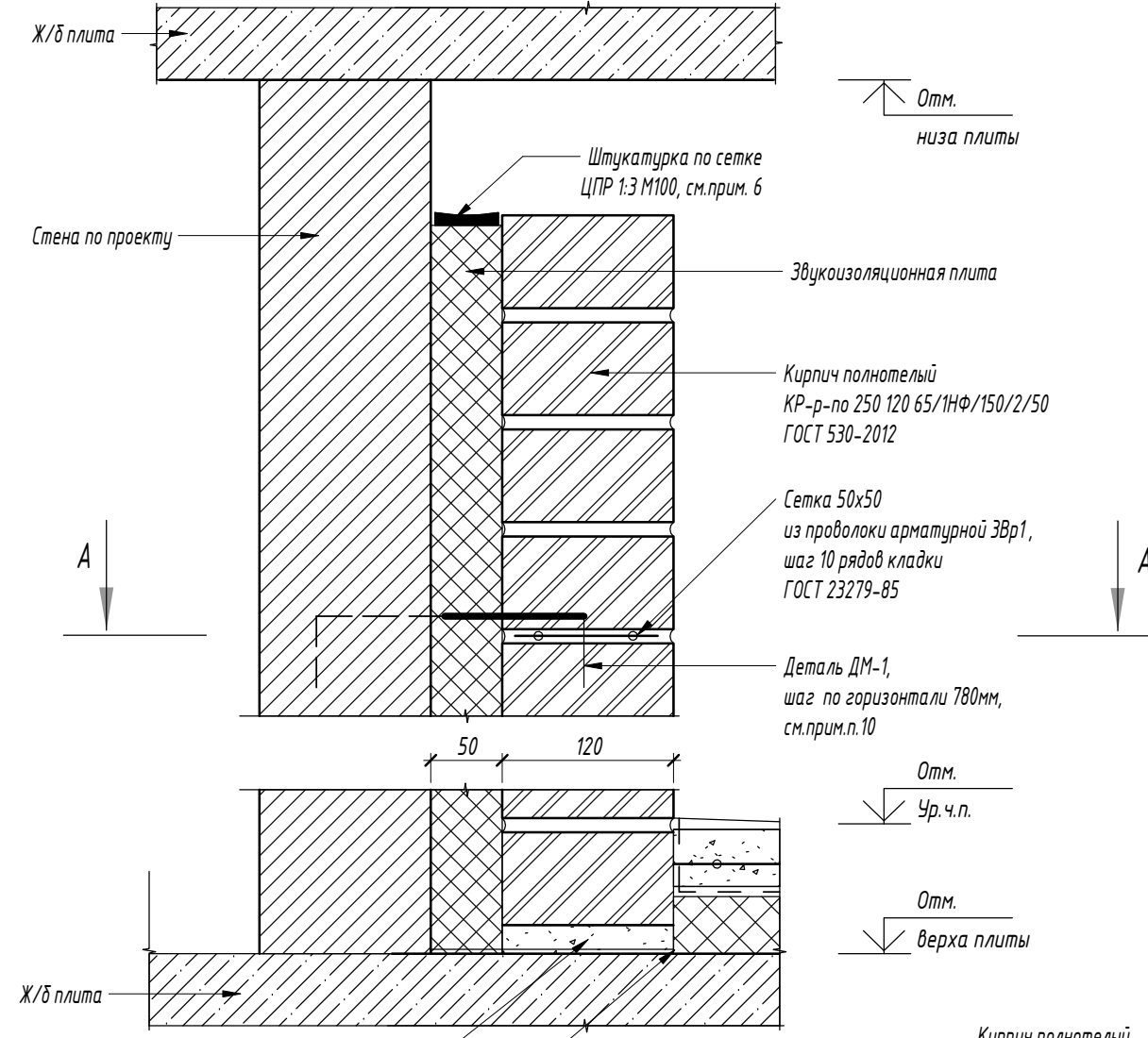
Узел крепления перегородки из кирпича толщиной 250мм к стене



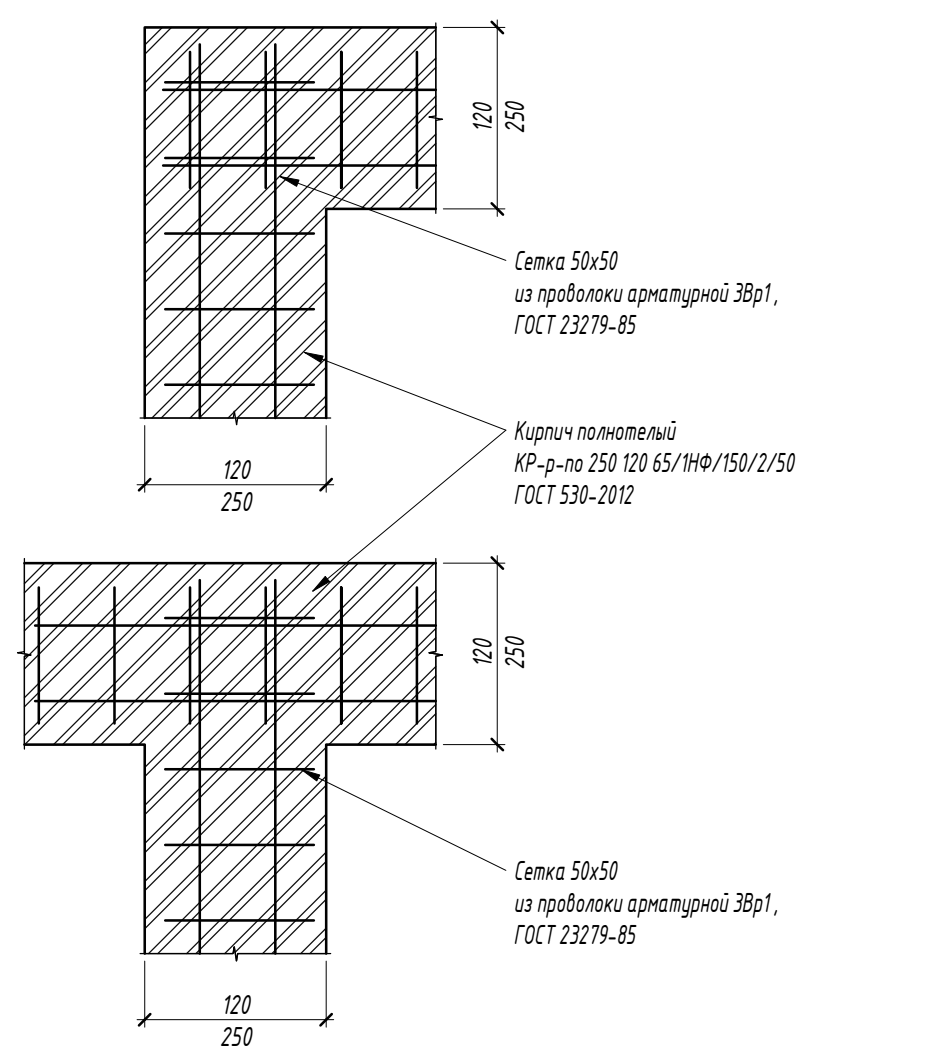
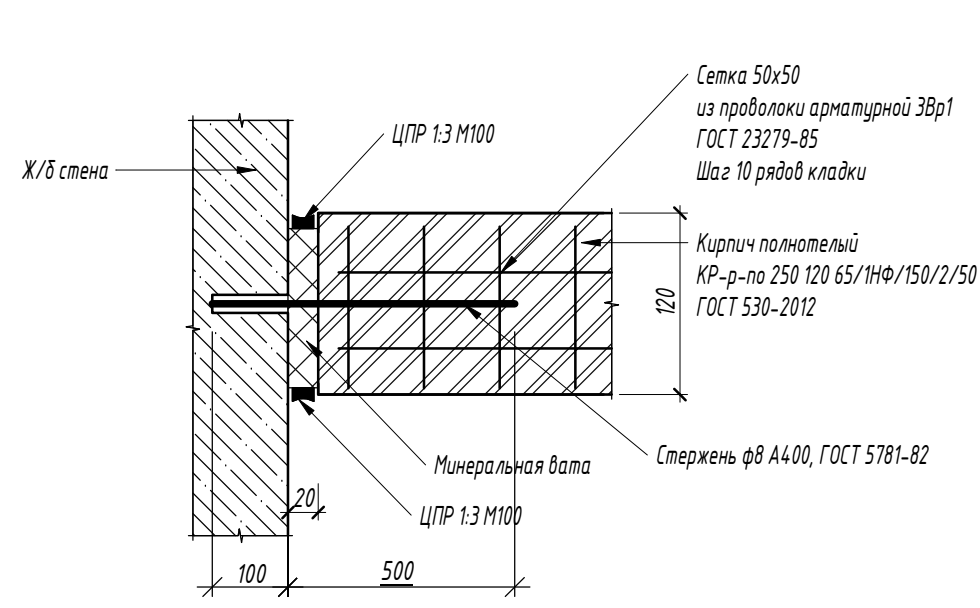
Узел примыкания к плите перекрытия при высоте перегородки ≤3000мм



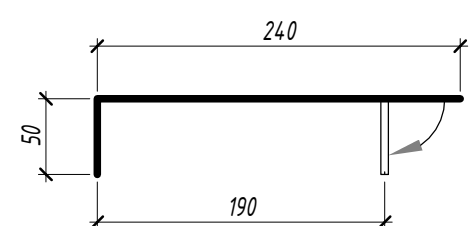
Конструкция трехчастной перегородки из кирпича



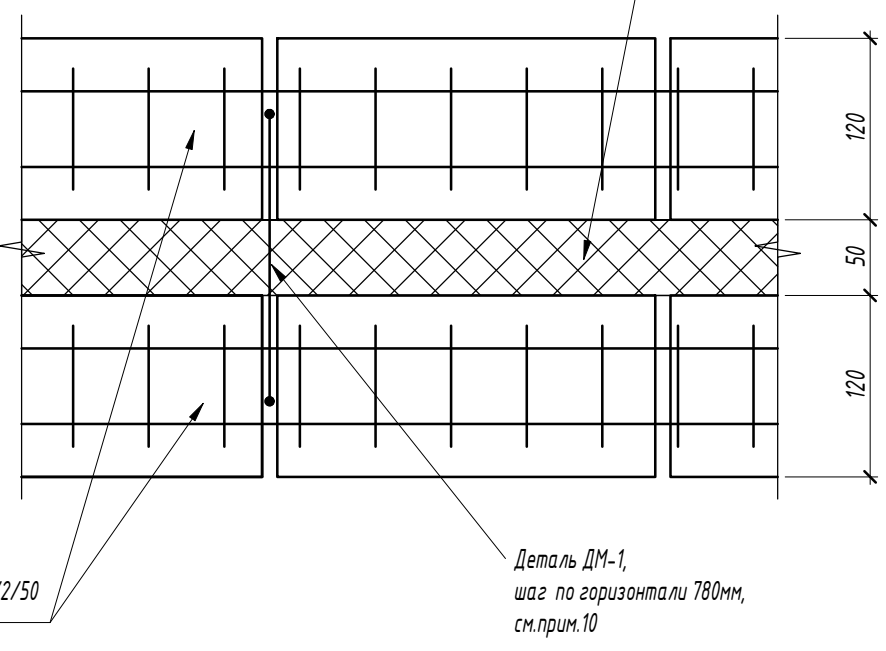
Узел крепления перегородки из кирпича толщиной 120мм к стене



ДМ-1



А-А



1. Кладку вести из кирпича керамического полнотелого строительного λ=0,046 Вт/(м·°C) 250х120х65 (ГОСТ 530-2012) М150, F50, плотность 1400кг/м³ на растворе М 100.
2. Армировать сеткой 50х50 из проволоки арматурной 3Вр1 ГОСТ 23279-85 каждые 10 рядов кладки (перегородка 120мм) и каждые 5 рядов кладки (перегородка 250мм).
3. Длина перекреста сеток в местах их стыковки должна составлять не менее 150 мм.
4. Засверлить отверстия Ø8 на глубину 100 мм через каждые 10 рядов кладки (перегородка 120мм) и каждые 5 рядов (перегородка 250мм).
5. Кладку крепить к монолитной ж/б стене с помощью стержней Ø8 А400 ГОСТ 5781-82 через каждые 10 рядов (для перегородки 120мм) и каждые 5 рядов (для перегородки 250мм) кладки по месту, приварив их к арматурной сетке.
6. Высоту перегородки см. по проекту.
7. Зазор между перегородкой и вышележащим перекрытием, зазор между перегородкой и стеной по вертикали, тщательно проконопатить минеральной ватой и зачеканить на глубину 2см ЦПР 13 М100.
8. Зазор между перегородкой и ж/б стеной или зазор между двумя кирпичными перегородками толщиной 50мм, заполненный минеральным утеплителем, оштукатурить ЦПР М100 1:3 по стеклянной сетке СВБ-120-2600, ячейка 5х5мм.
9. Отделку выполнить согласно ведомости внутренней отделки помещений.
10. Сварку производить электродом 342 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
11. После выполнения монтажа элементов, сварные швы соединений зачистить от окалины, покрыть лаком БТ 577.
12. Детали ДМ-1 установить в ряды кирпичной кладки, армируемых сеткой. Деталь завести за обе сетки в швы кладки. Шаг по горизонтали 780мм.
13. Звукоизоляционная плита λ, от 0,035 до 0,040 Вт/(м·°C) плотность от 38 до 45 кг/м³ - 20мм, 50мм.