

БЭНПААН®

Альбом типовых узлов для различных капитальных несущих конструкций

Оглавление:

Узел 1. Соединения стены из кирпича и плиты перекрытия БЭНПААН.

Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания из кирпича с применением утепленных плит БЭНПААН .

Узел 3. Устройство парапета. Здание из кирпича с применением утепленных плит перекрытий БЭНПААН.

Узел 4. Соединения внутренней стены из кирпича и плиты перекрытия БЭНПААН.

Узел 1. Соединения стены из монолитного ЖБ и плиты перекрытия БЭНПААН .

Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания из монолитного ЖБ с применением утепленных плит БЭНПААН .

Узел 3. Устройство парапета. Здание из монолитного ЖБ с применением утепленных плит перекрытий БЭНПААН.

Узел 4. Соединения внутренней стены из монолитного ЖБ и плиты перекрытия БЭНПААН.

Узел 1. Соединения стены из керамических блоков и плиты перекрытия БЭНПААН.

Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания из керамических блоков с применением утепленных плит БЭНПААН .

Узел 3. Устройство парапета. Здание из керамических блоков с применением утепленных плит перекрытий БЭНПААН.

Узел 4. Соединения внутренней стены из керамических блоков и плиты перекрытия БЭНПААН.

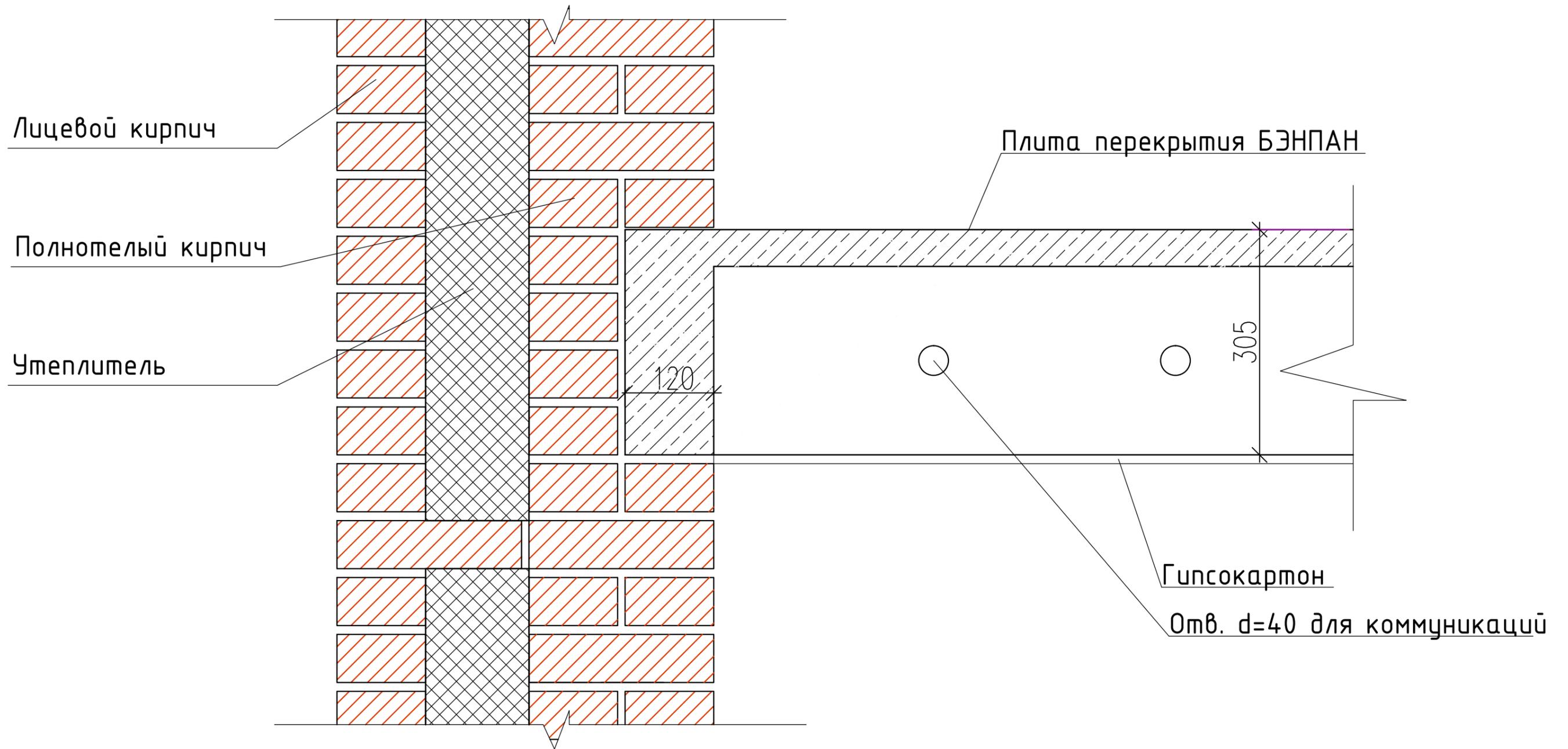
Узел 1. Соединения стены из Газобетонных блоков и плиты перекрытия БЭНПААН.

Узел 2. Устройство цоколя на свайно-ростверковом фундаменте здания из Газобетонных блоков с применением утепленных плит БЭНПААН .

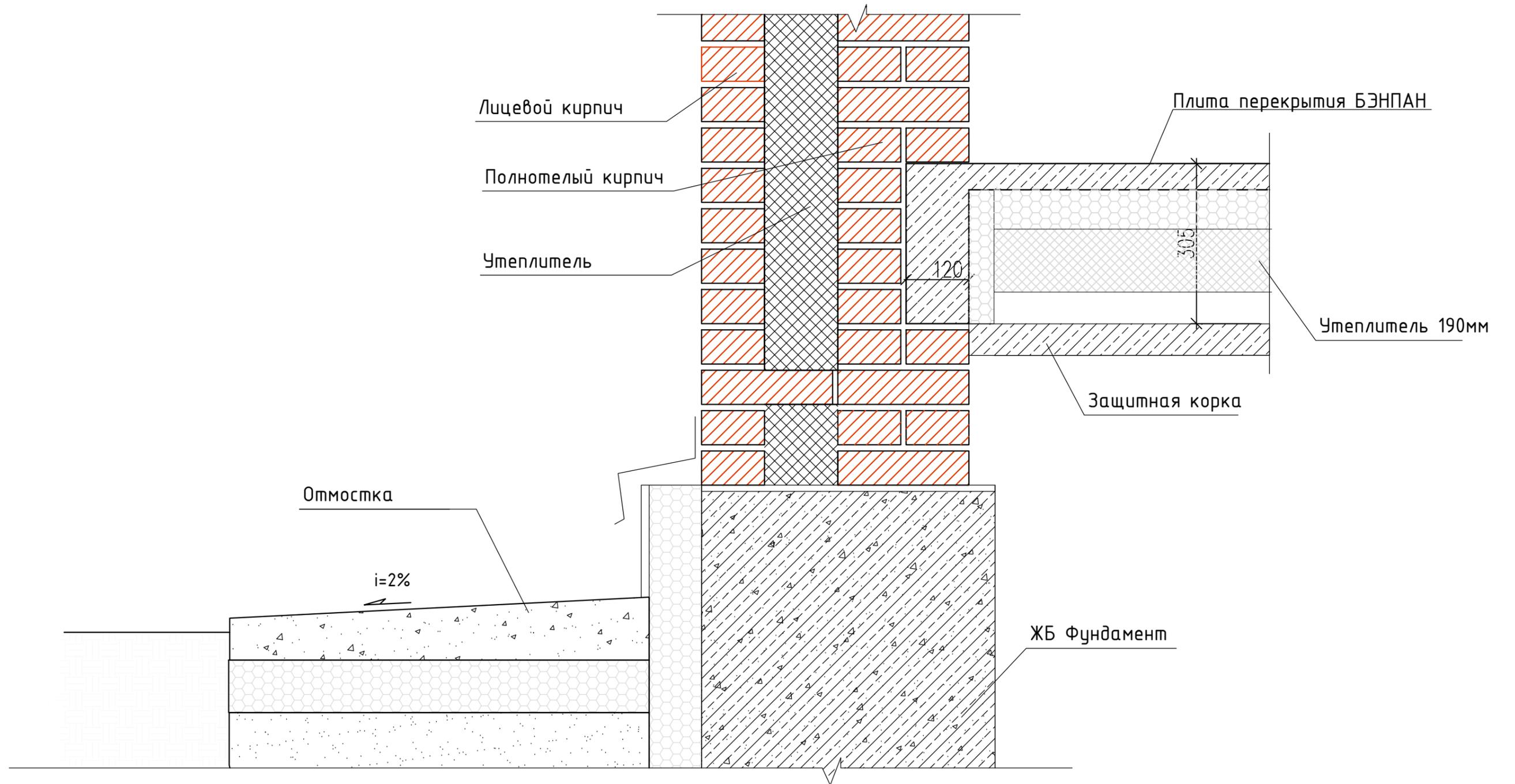
Узел 3. Устройство парапета. Здание из Газобетонных блоков с применением утепленных плит перекрытий БЭНПААН.

Узел 4. Соединения внутренней стены из Газобетонных блоков и плиты перекрытия БЭНПААН.

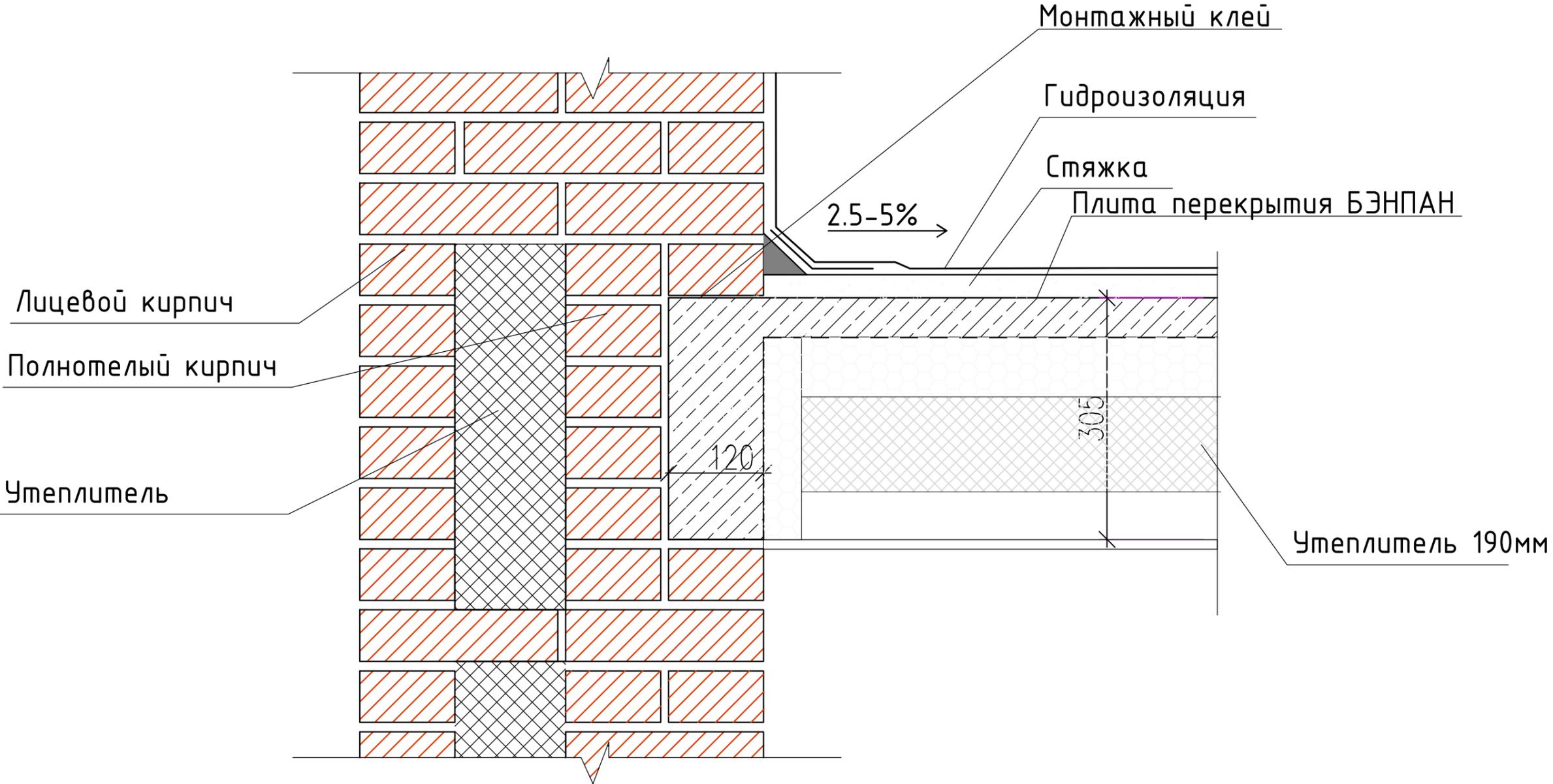
Узел 1. соединения стены из кирпича и плиты перекрытия БЭНПАН .



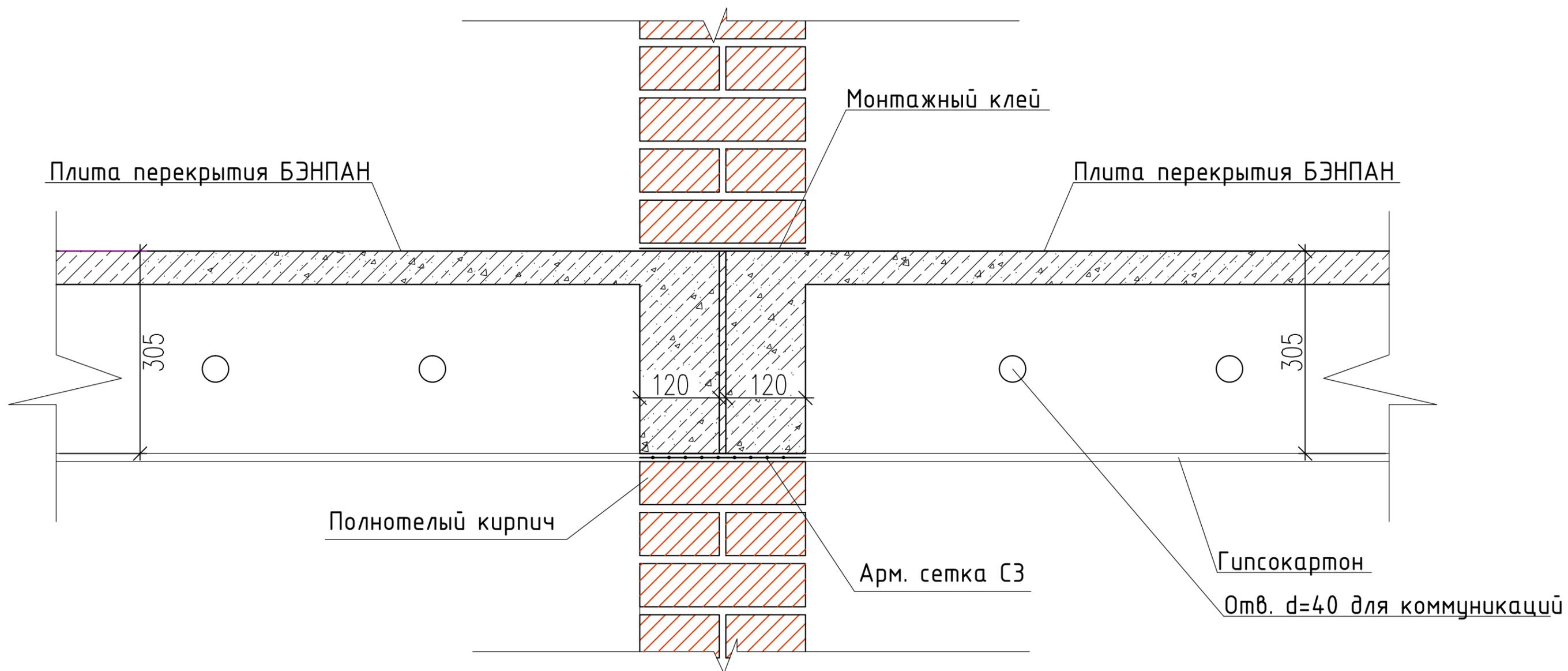
Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания из кирпича с применением утепленных плит БЭНПАН.



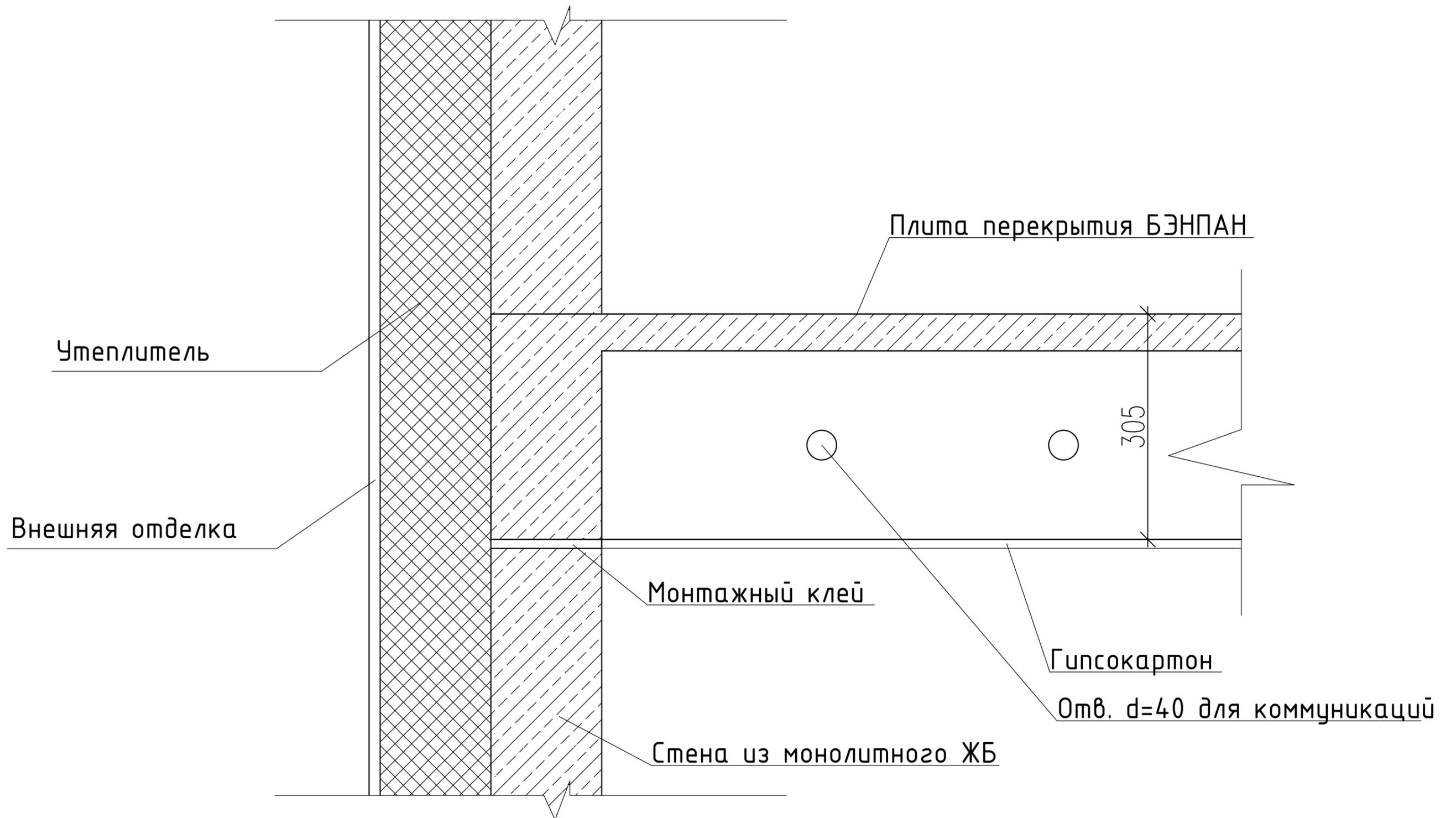
Узел 3. Устройство парапета. Здание из кирпича с применением утепленных плит БЭНПАН.



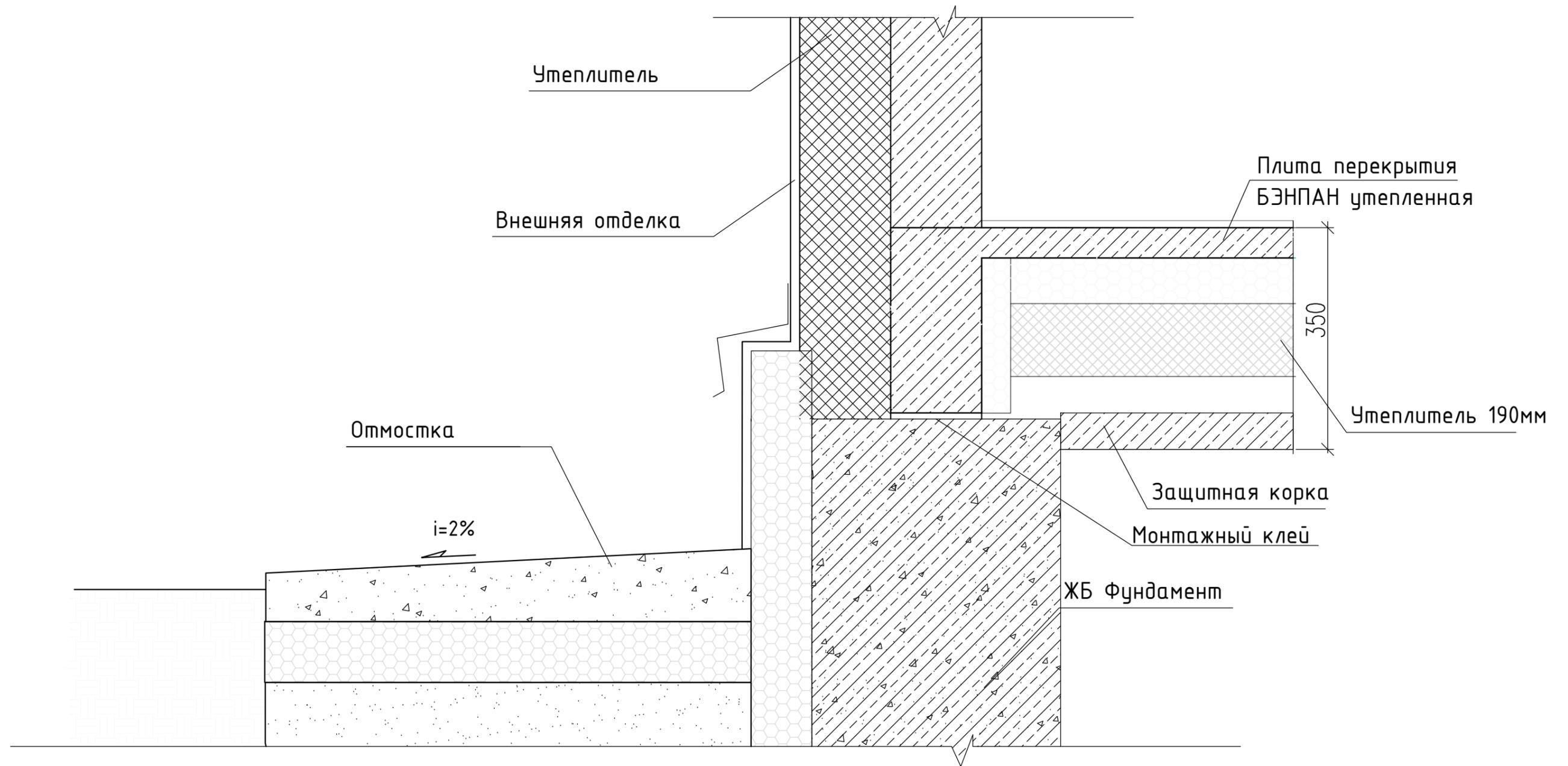
Узел 4. Соединения внутренней стены из кирпича и плиты перекрытия БЭНПАН .



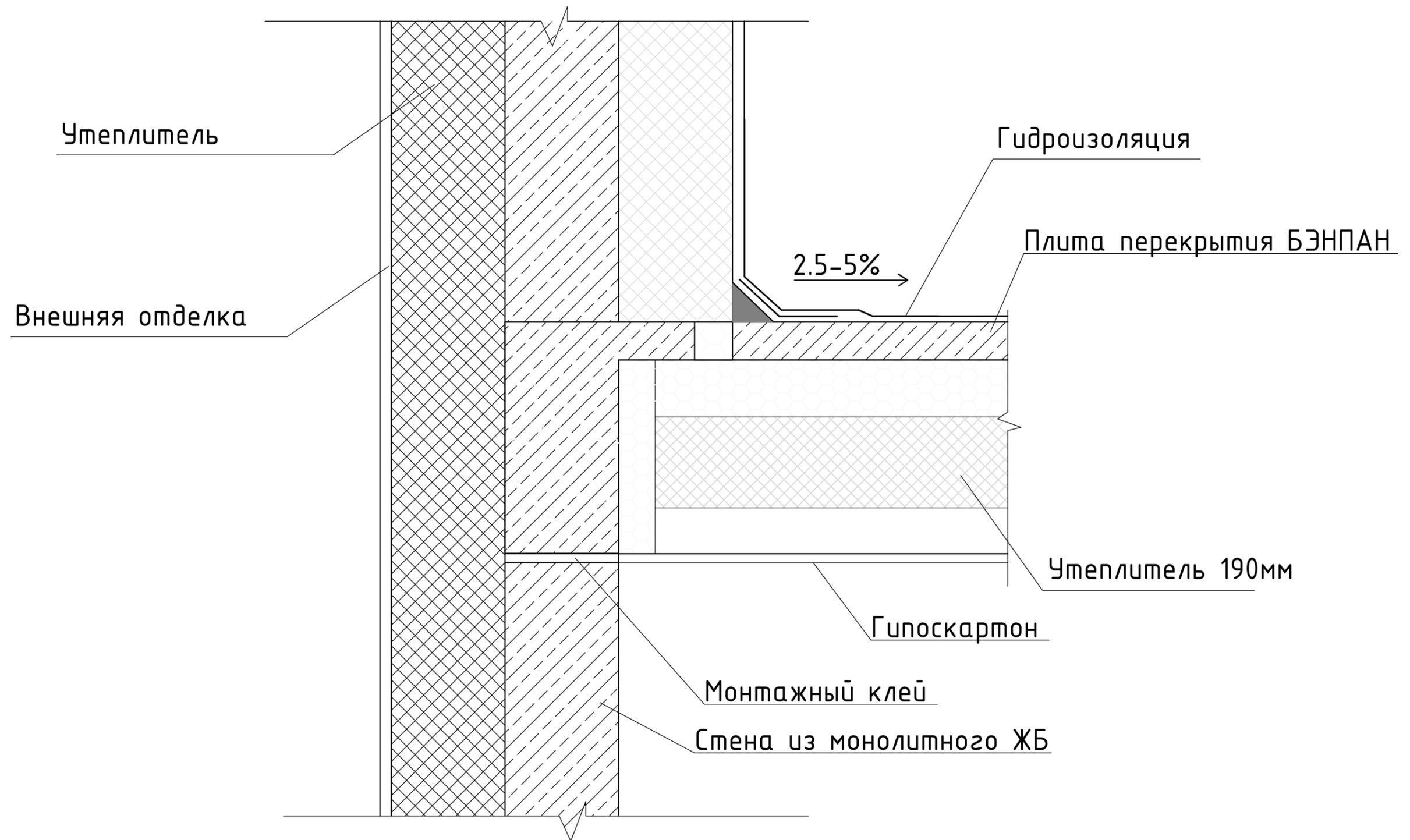
Узел 1. соединения стены из монолитного ЖБ и плиты перекрытия БЭНПАН .



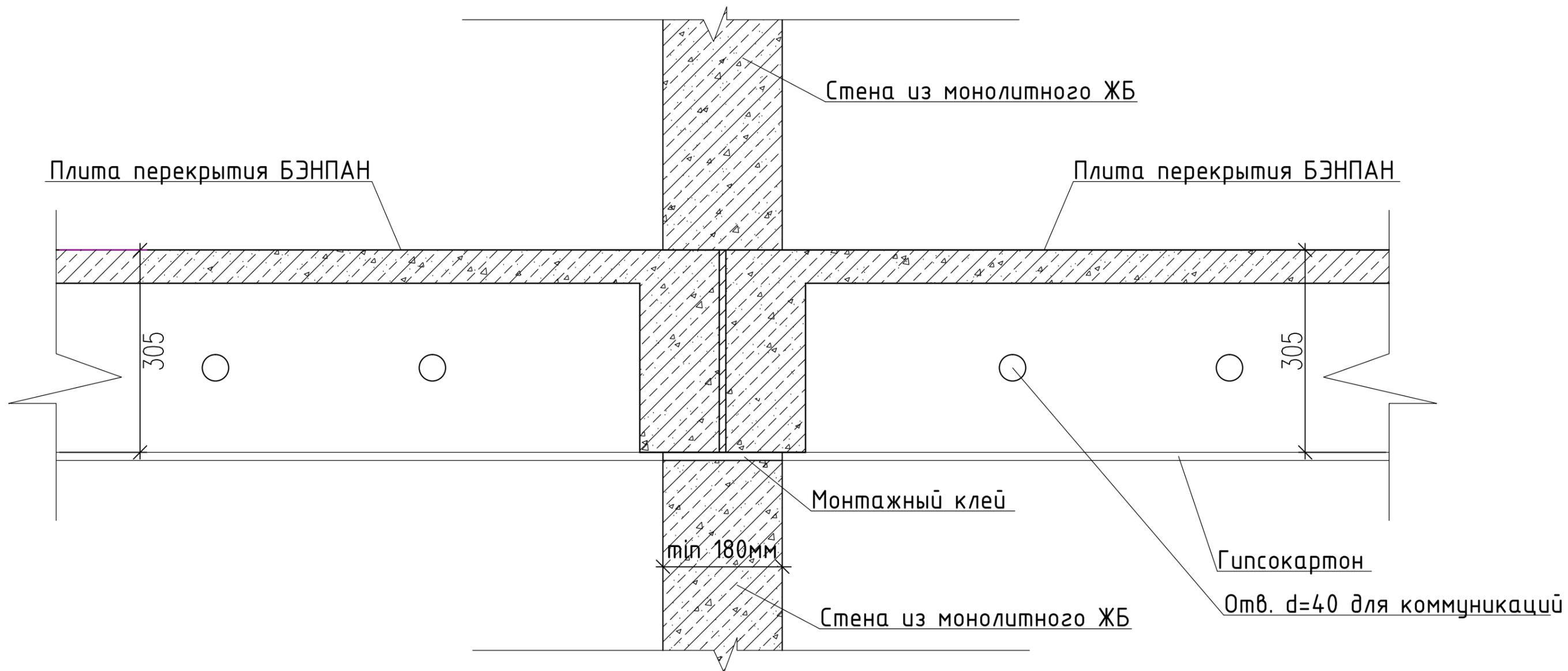
Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания монолитного ЖБ с применением утепленных плит БЭНПАН.



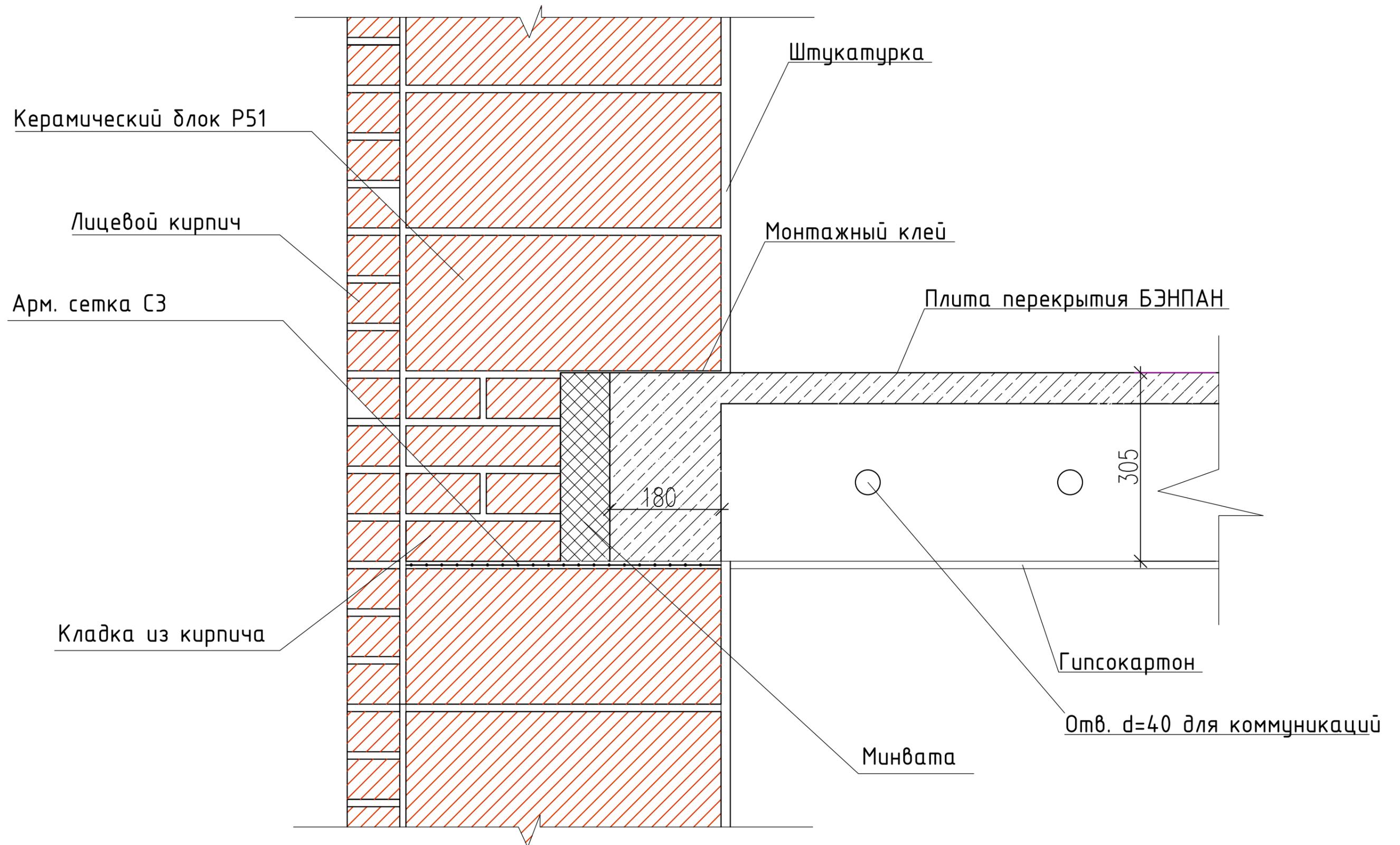
Узел 3. Устройство парапета. Здание из монолитного ЖБ с применением утепленных плит БЭНПАН.



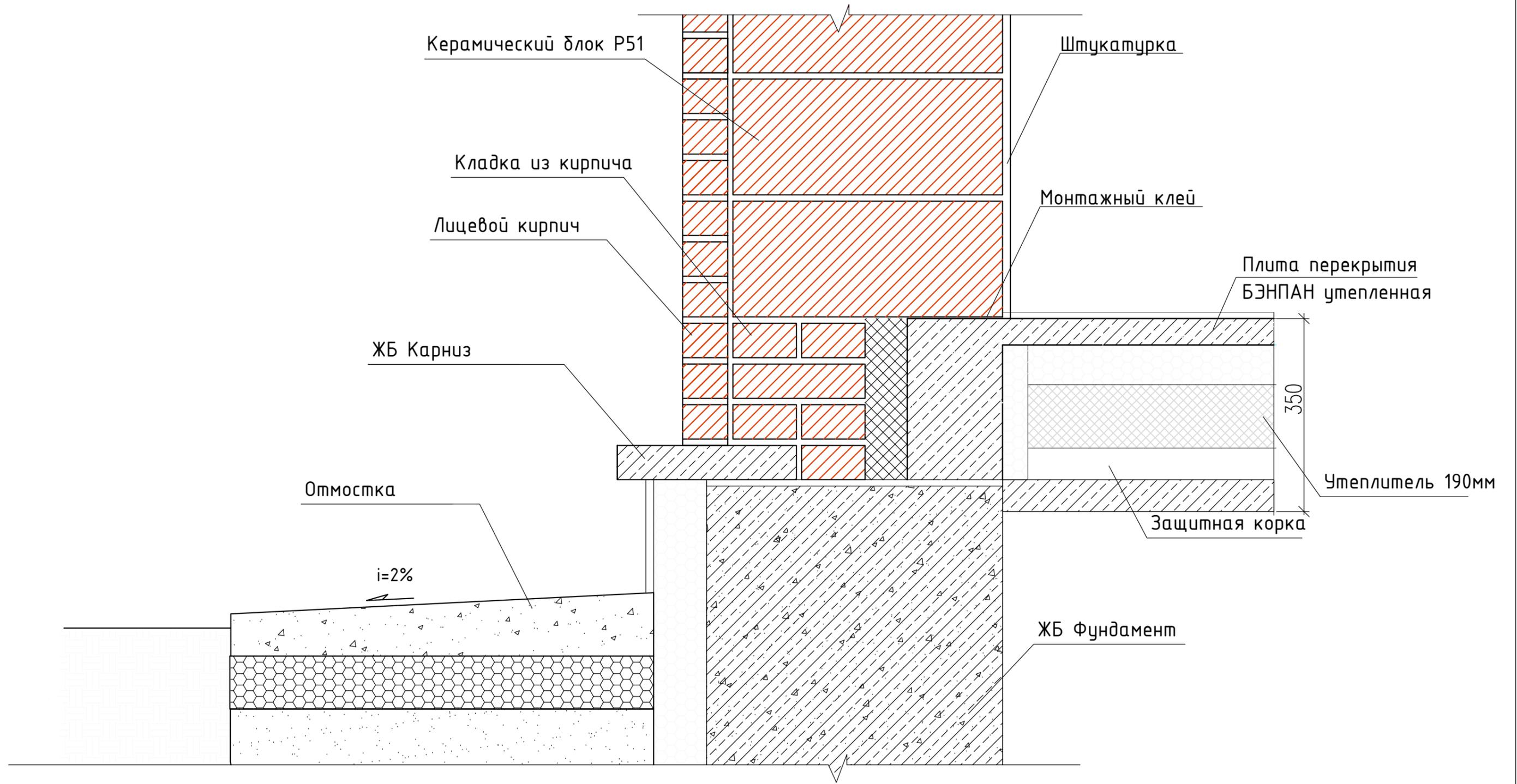
Узел 4. Соединения внутренней стены из монолитного ЖБ и плиты перекрытия БЭНПАН .



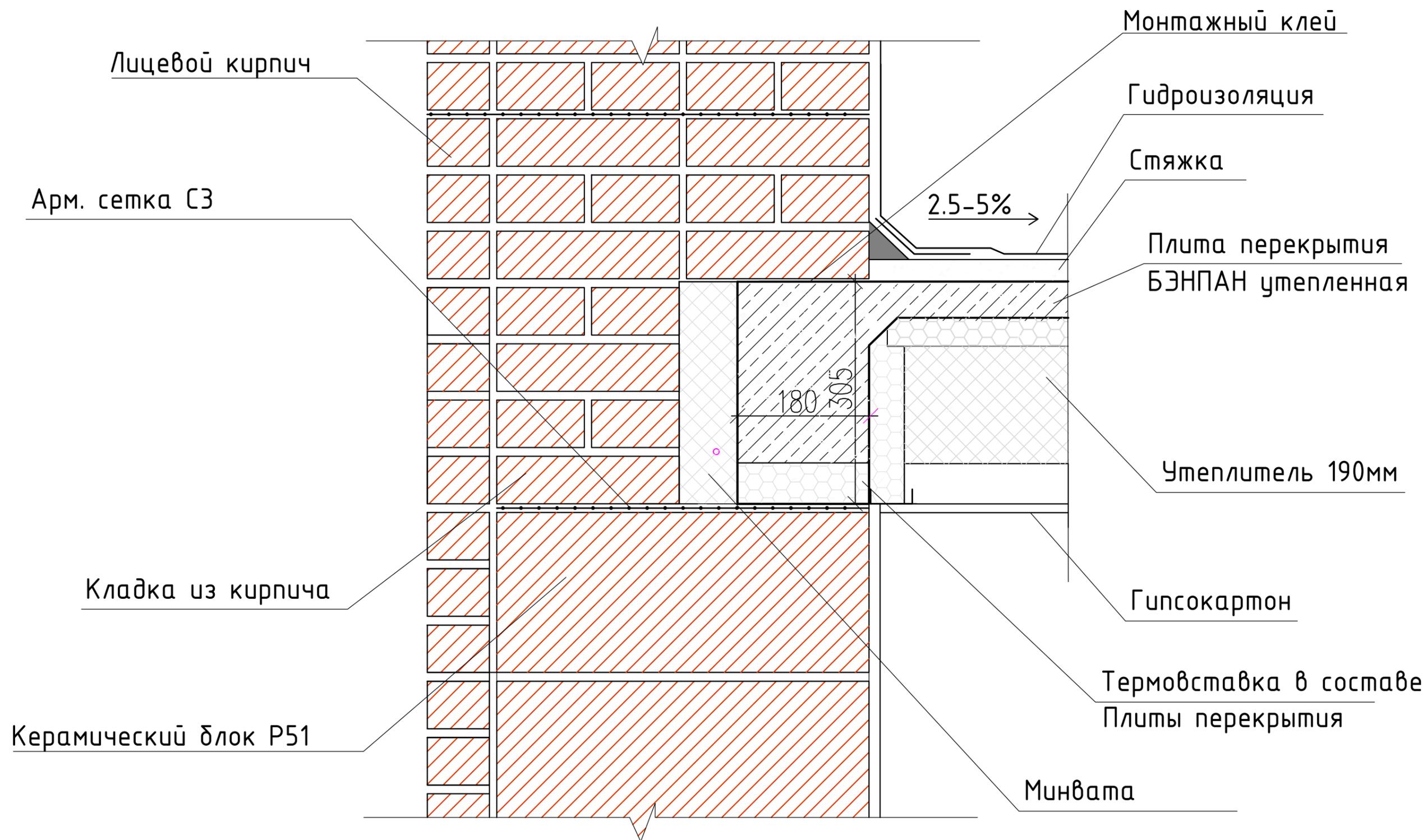
Узел 1. соединения стены из керамических блоков и плиты перекрытия БЭНПАН .



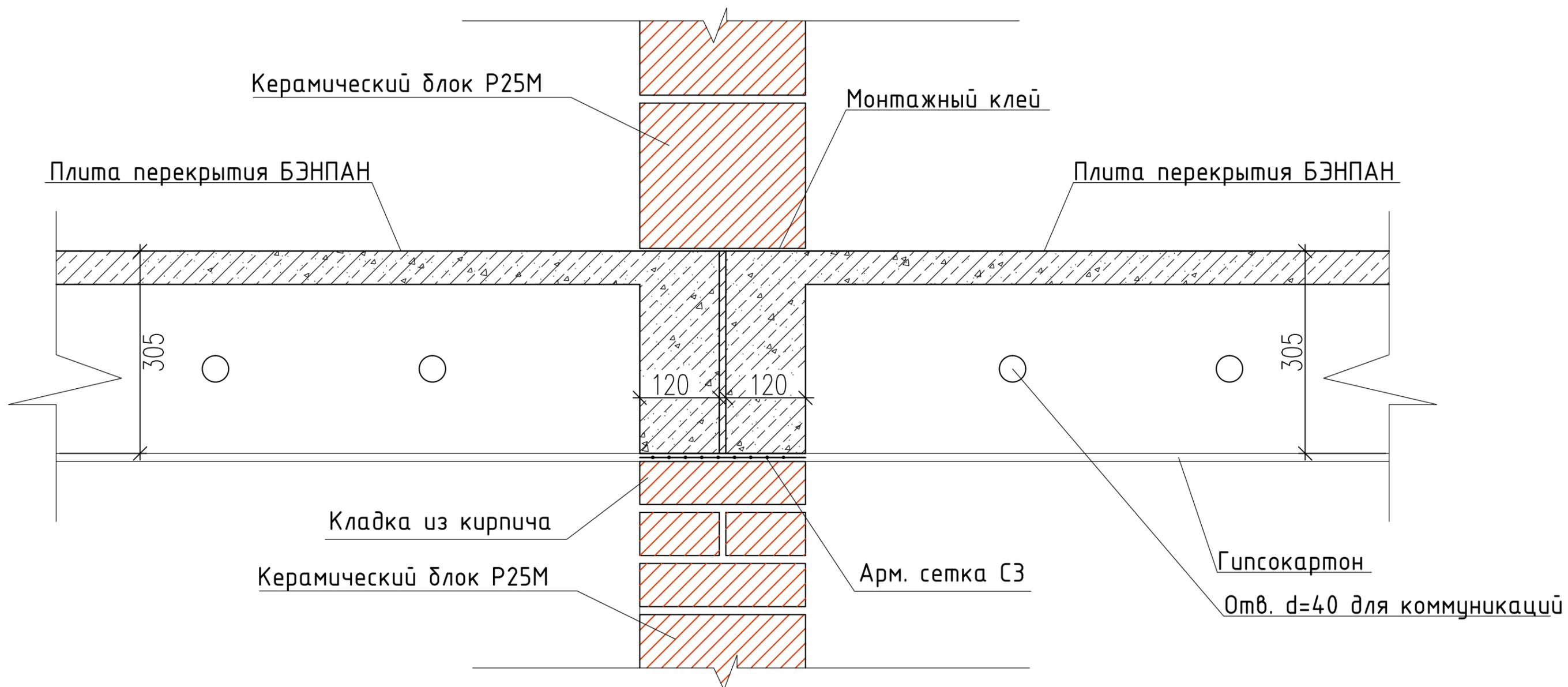
Узел 2. Устройство цоколя с неотапливаемым подпольем здания из керамических блоков с применением утепленных плит БЭНПАН.



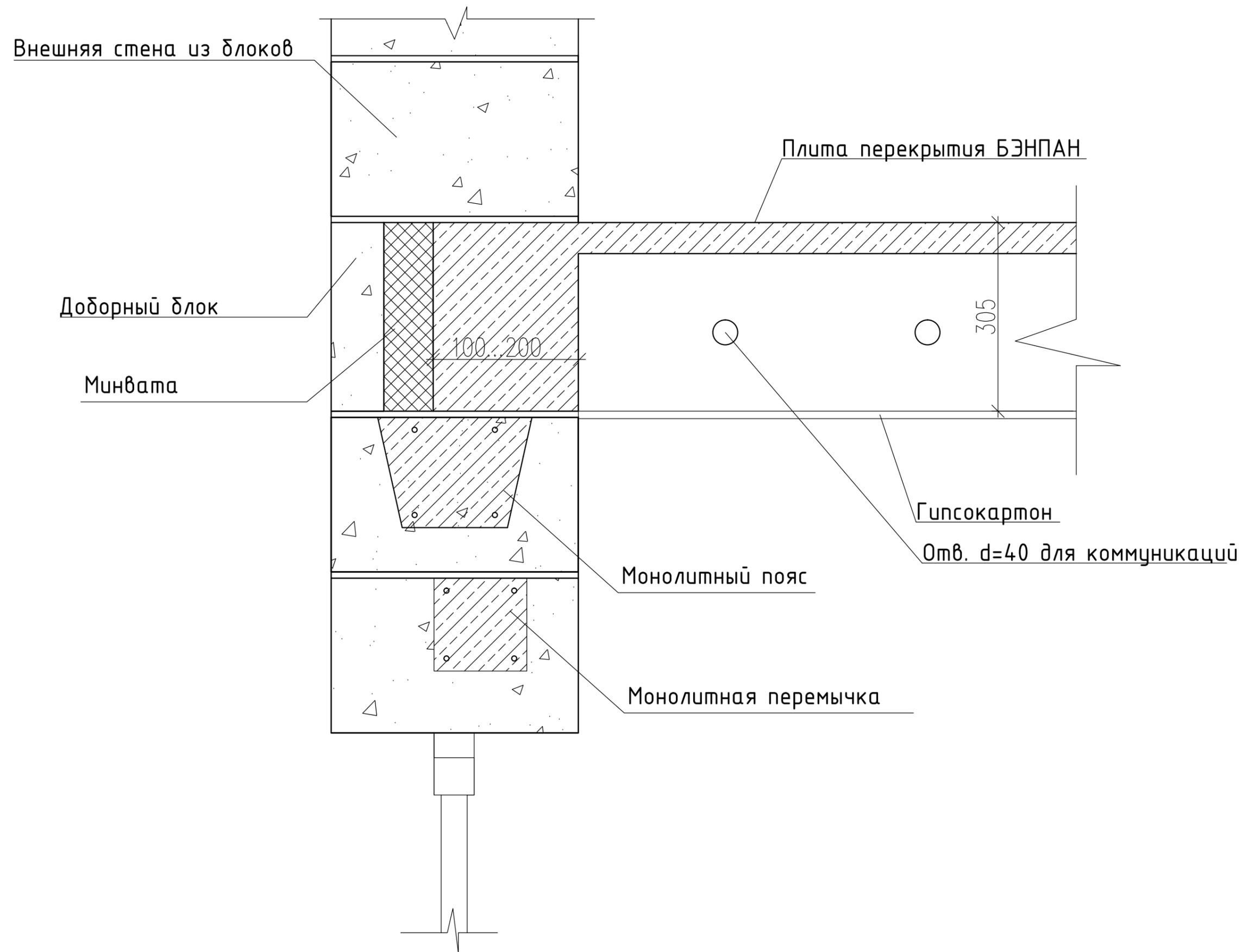
Узел 3. Устройство парапета. Здание из керамических блоков с применением утепленных плит БЭНПАН.



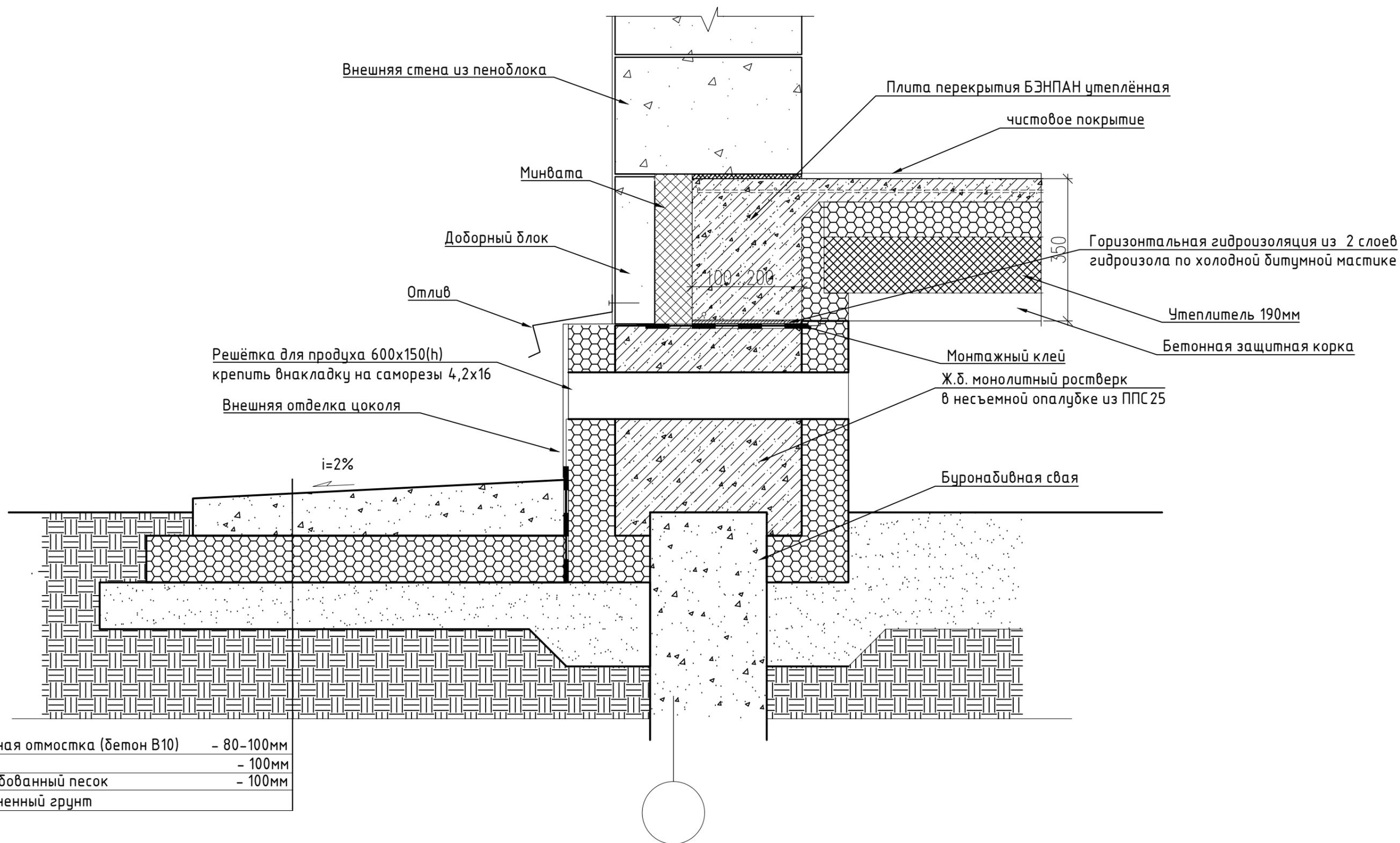
Узел 4. Соединения внутренней стены из Керамических блоков и плиты перекрытия БЭНПАН .



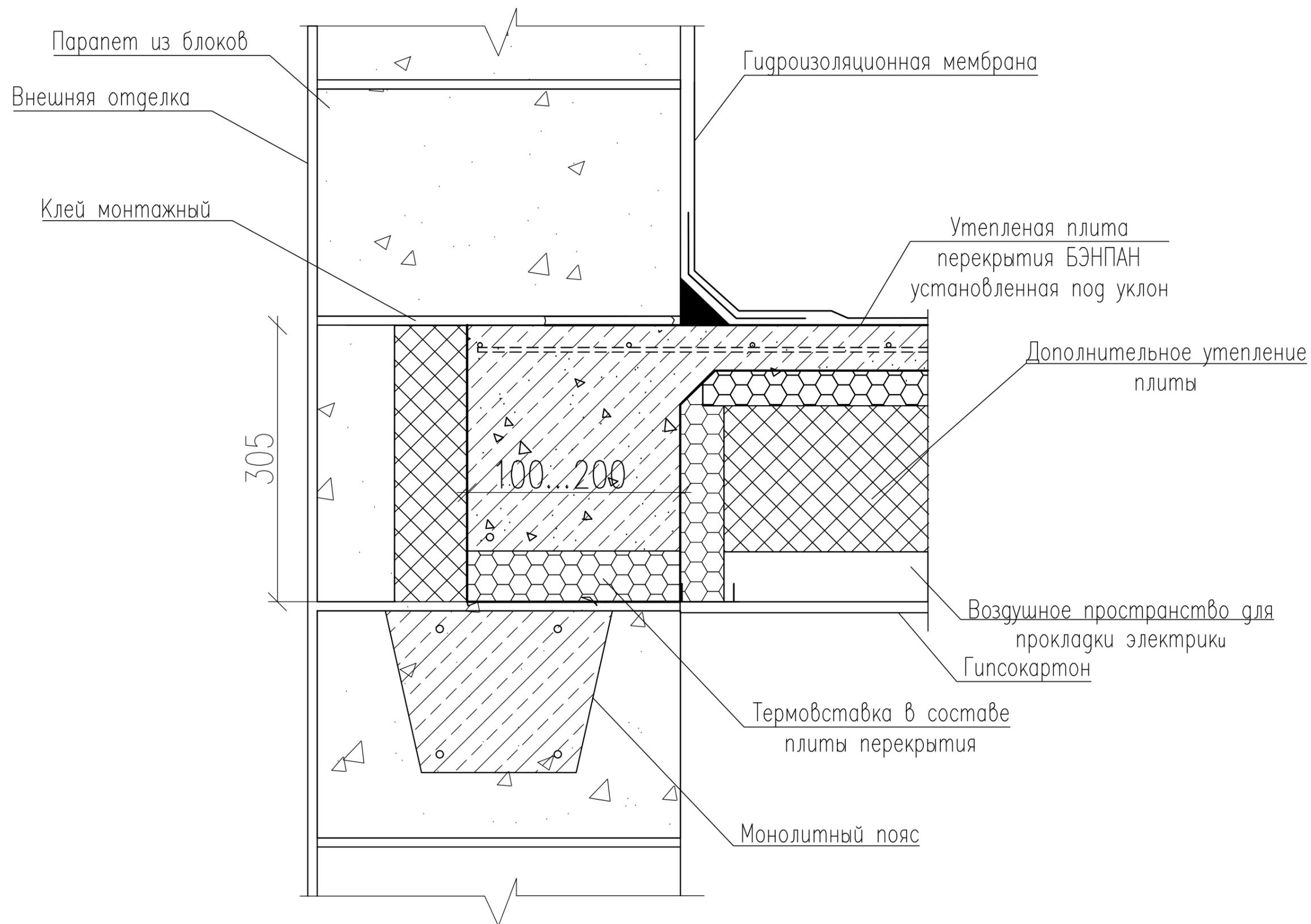
Узел 1. соединения стены из газоблоков и плиты перекрытия БЭНПАН .



Узел 2. Устройство цоколя на свайно-ростверковом фундаменте здания из газоблоков с применением утепленных плит БЭНПАН.



Узел 3. Устройство парапета. Здание из газоблоков с применением утепленных плит БЭНПАН



Узел 4. соединения внутренней стены из газоблоков и плиты перекрытия БЭНПАН .

