



www.durisol.ru

Щепоцементные блоки несъемной опалубки Durisol

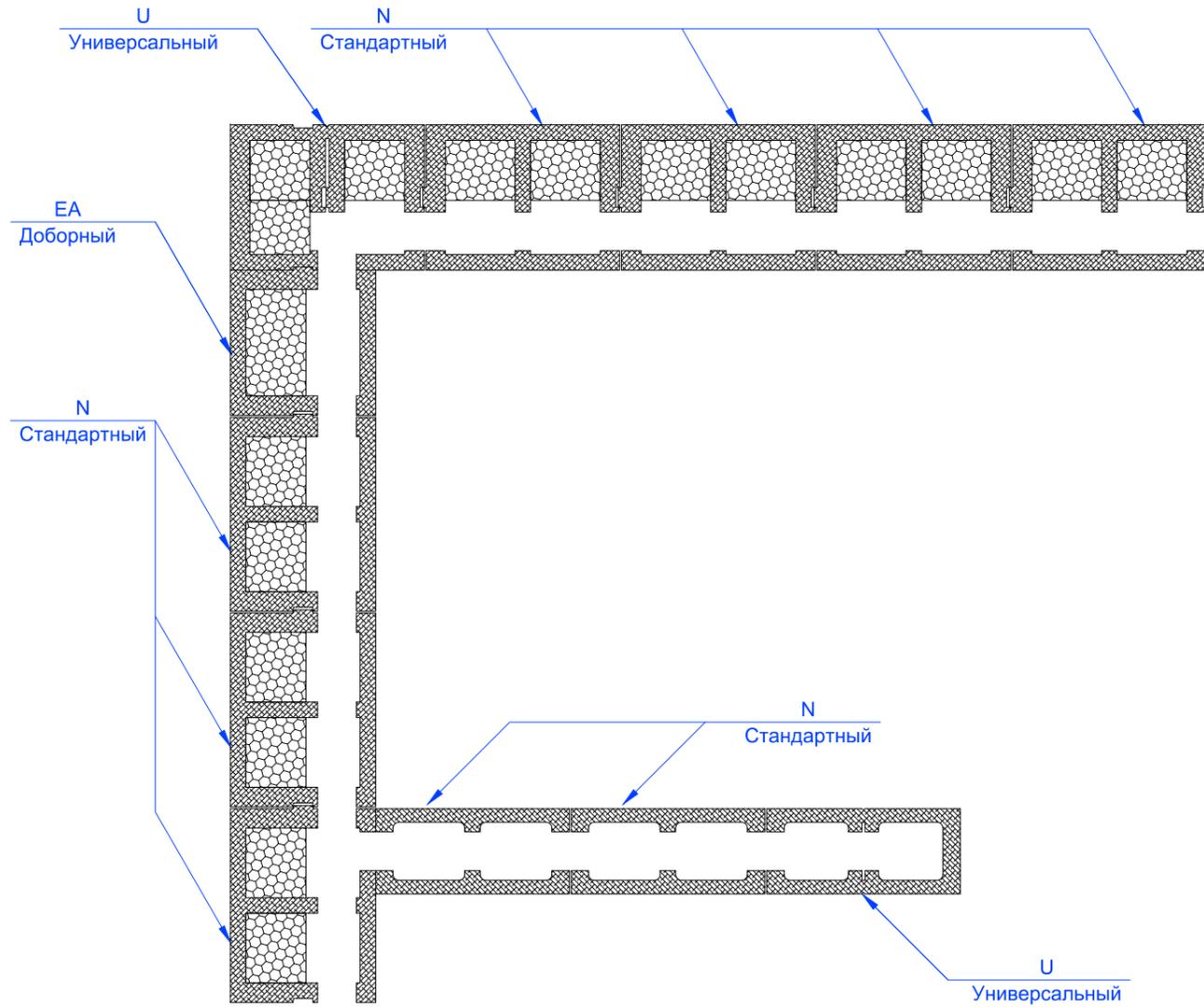
Дополнение к руководству по монтажу блоков и армированию стен



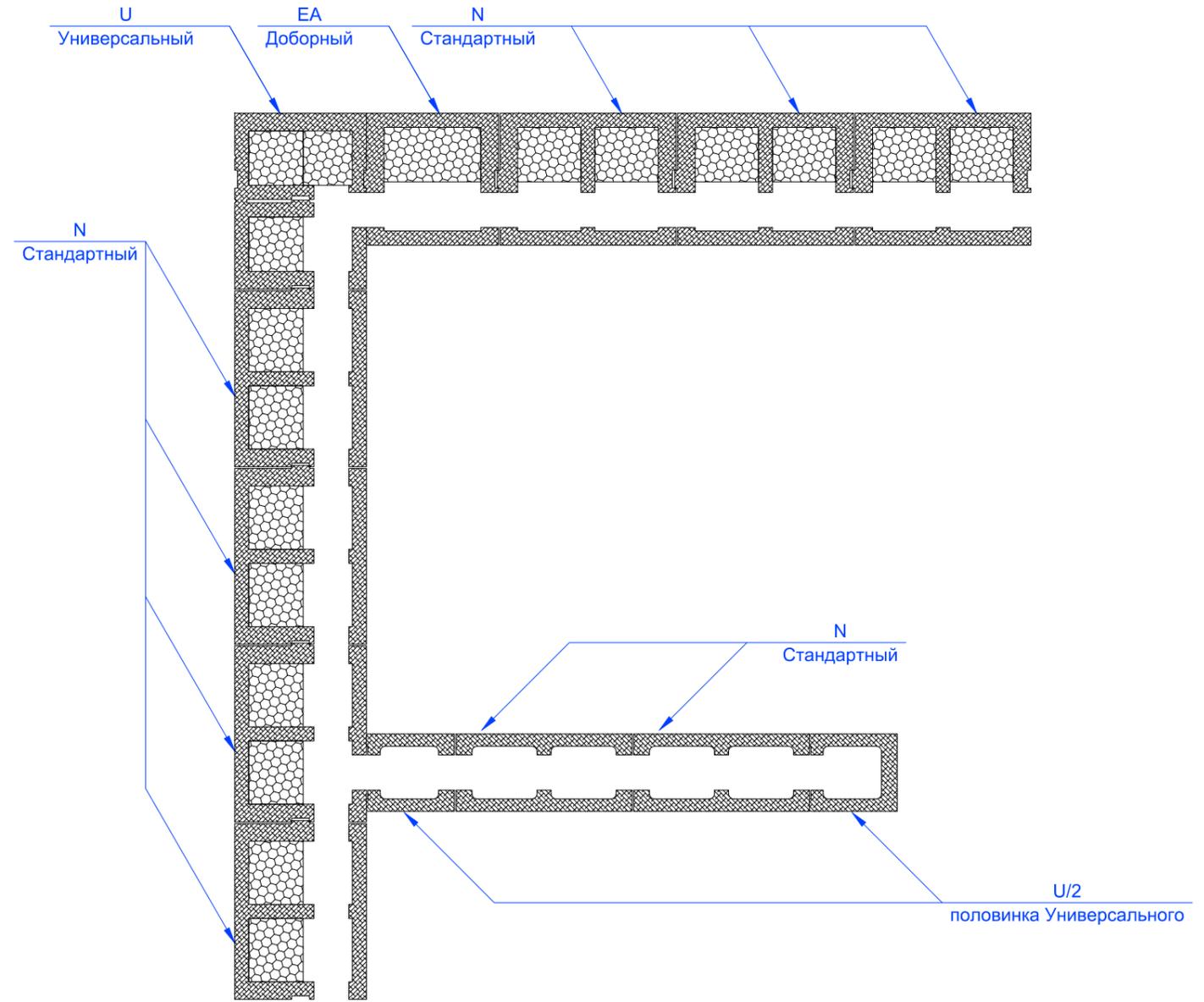
Санкт-Петербург 2013

План организации блоков четного и нечетного ряда

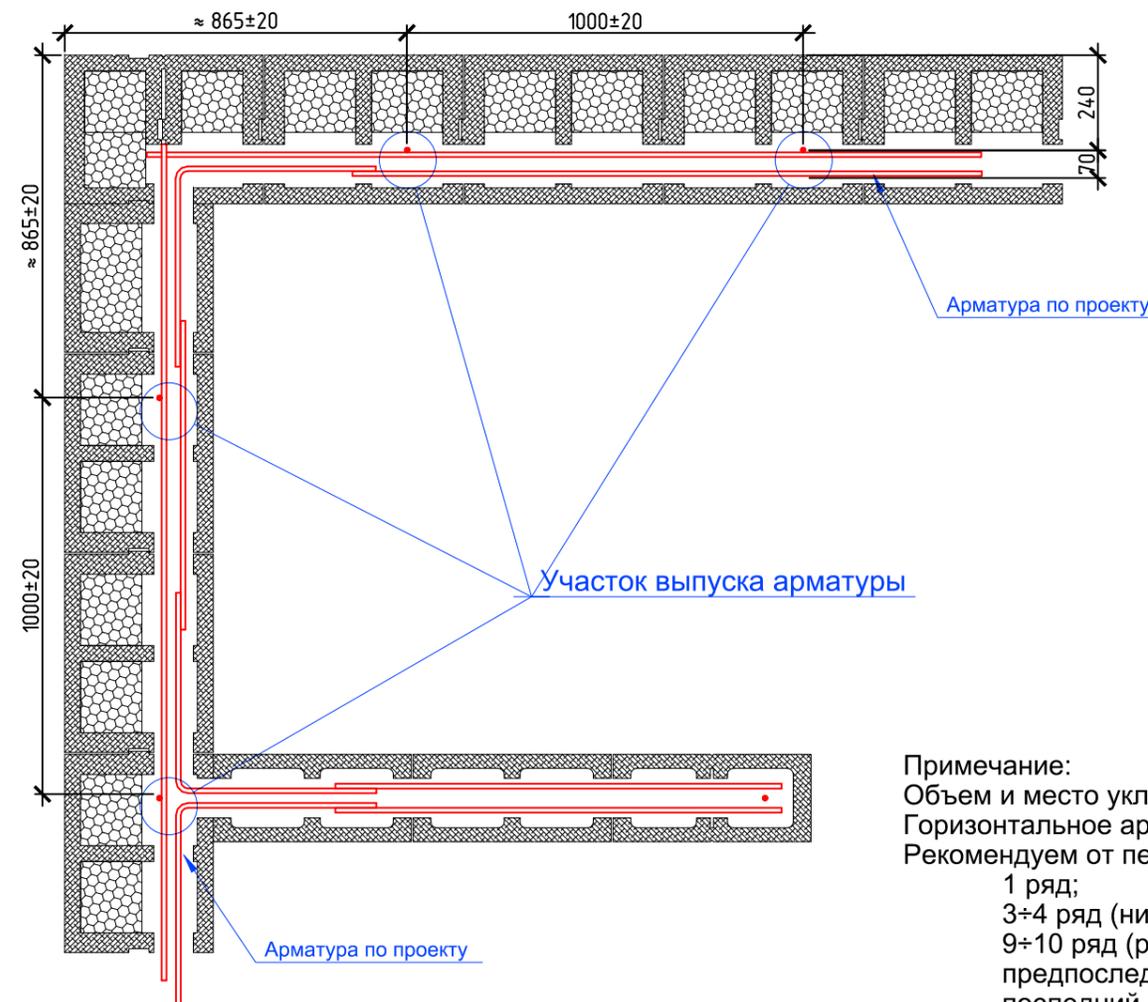
Нечетный ряд



Четный ряд



План укладки арматуры



Примечание:

Объем и место укладки арматуры указывается в проекте.

Горизонтальное армирование с шагом 750÷1000mm

Рекомендуем от перекрытия этажа по всему горизонту здания, сооружения:

1 ряд;

3÷4 ряд (нижний ряд формирования оконного проема)

9÷10 ряд (ряд формирования перемычек дверных и оконных проемов)

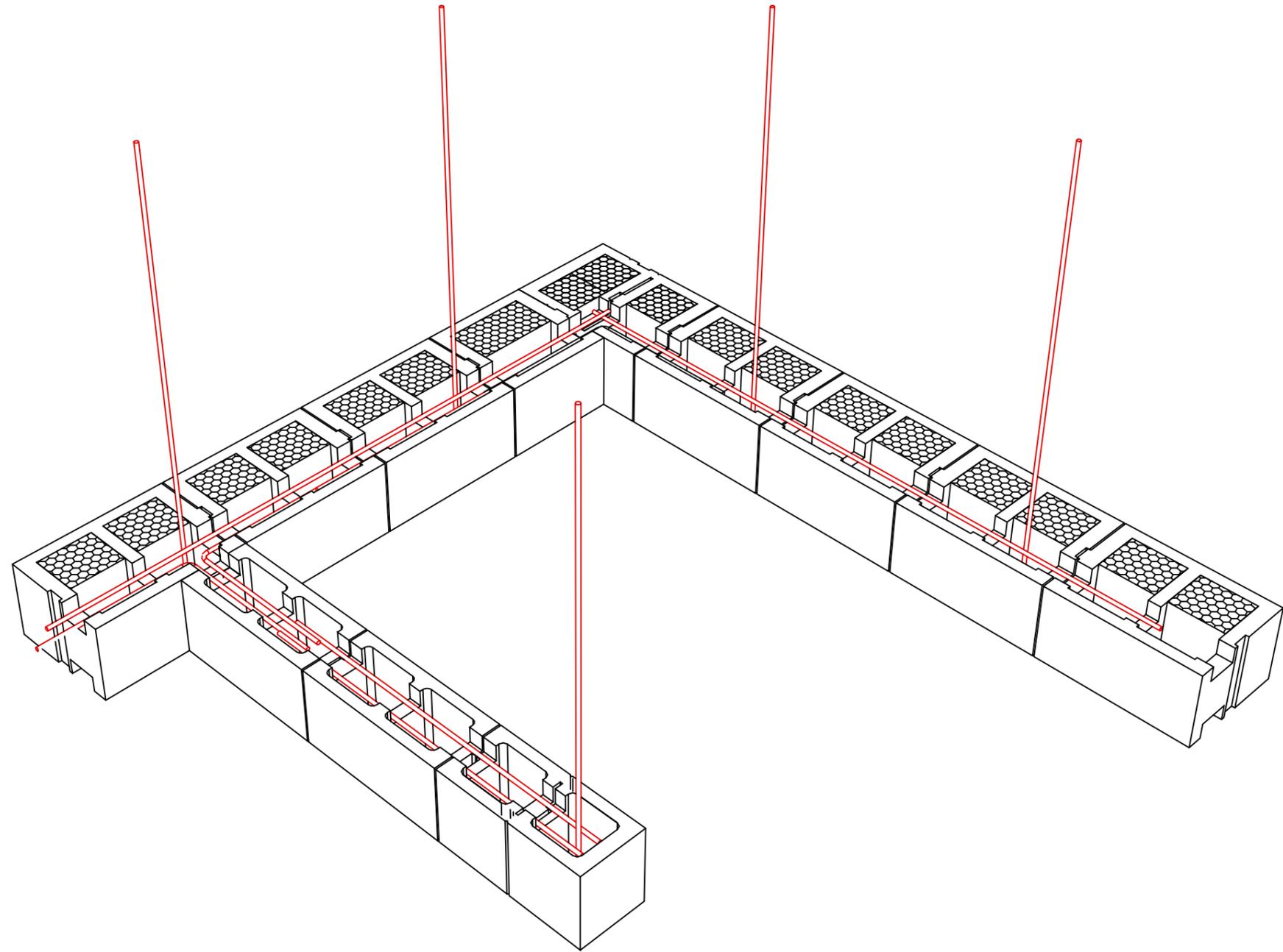
предпоследний ряд перед перекрытием (если монолитное перекрытие)

последний ряд перед перекрытием (если сборное перекрытие)

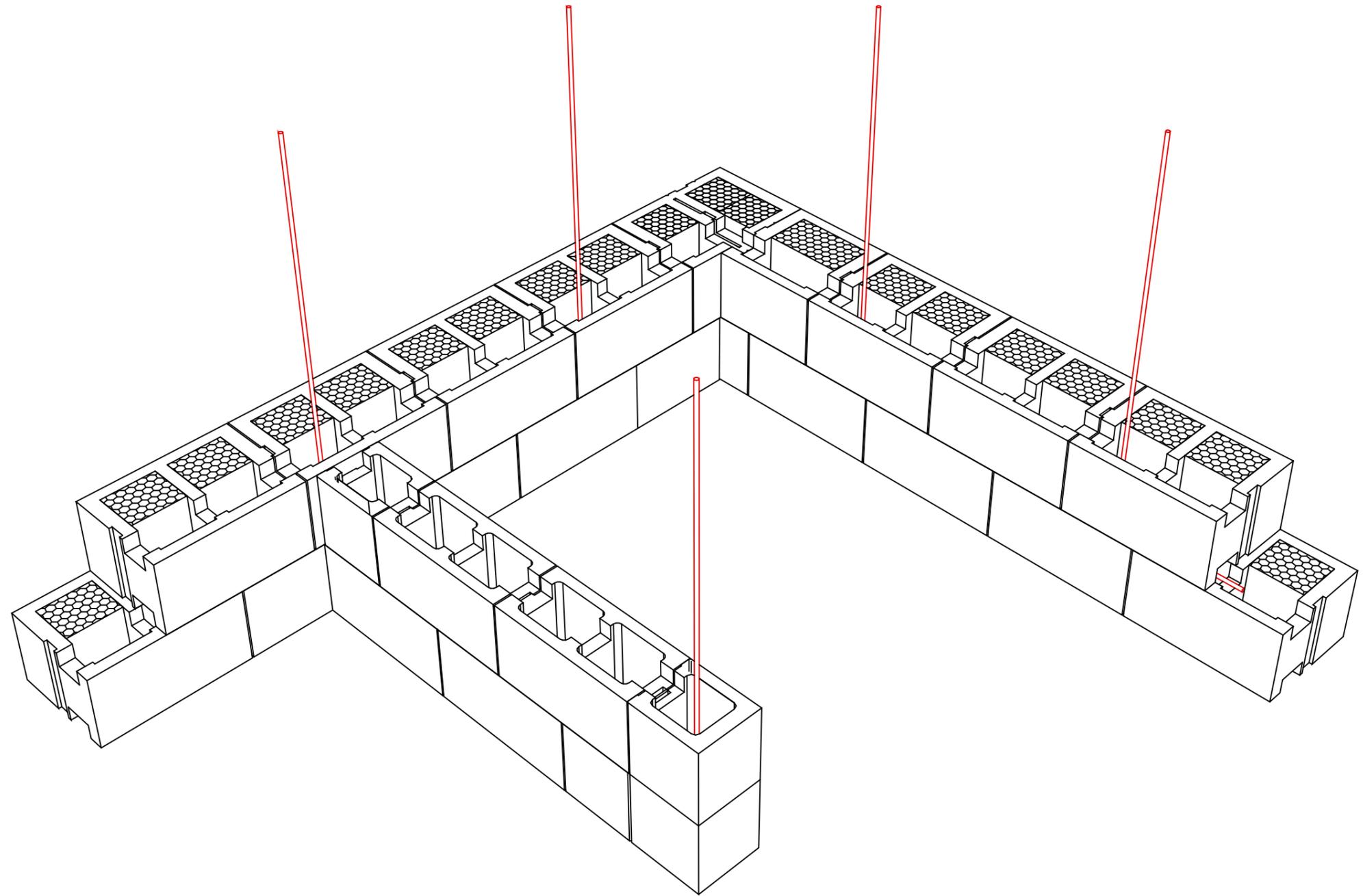
Вертикальное армирование с шагом 1000÷1500±20mm

Армирование по контуру проема.

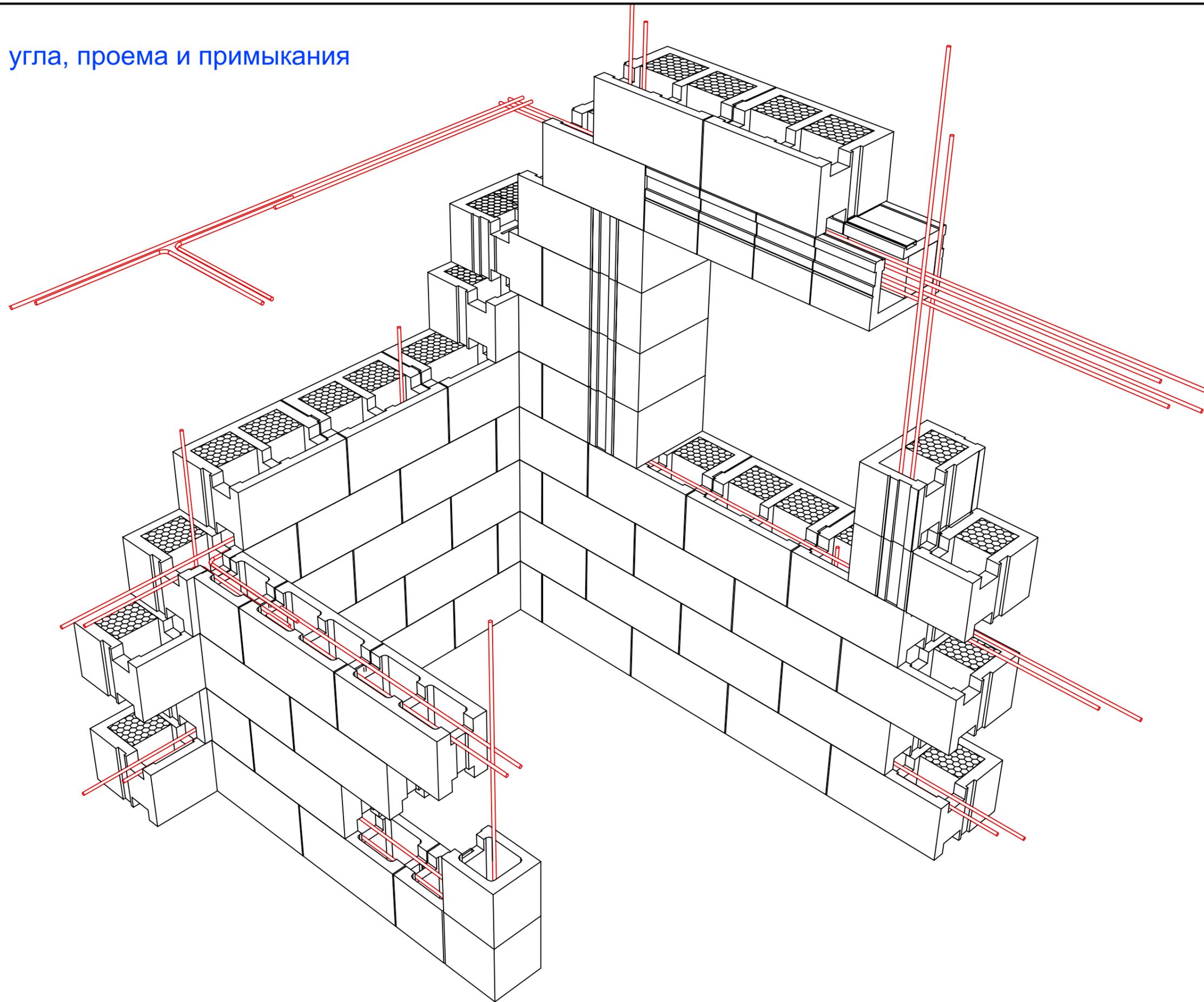
Первый ряд



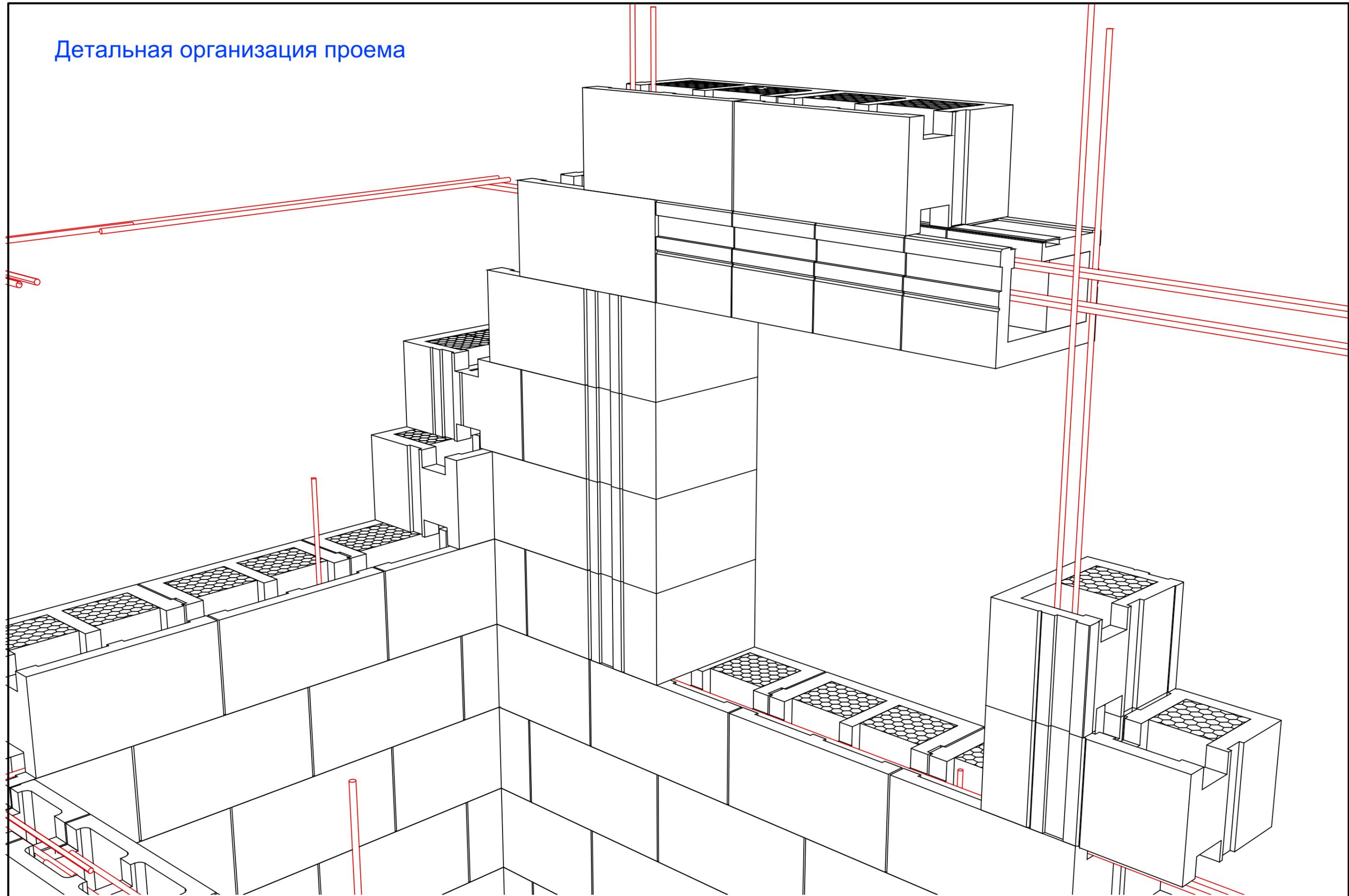
Второй ряд



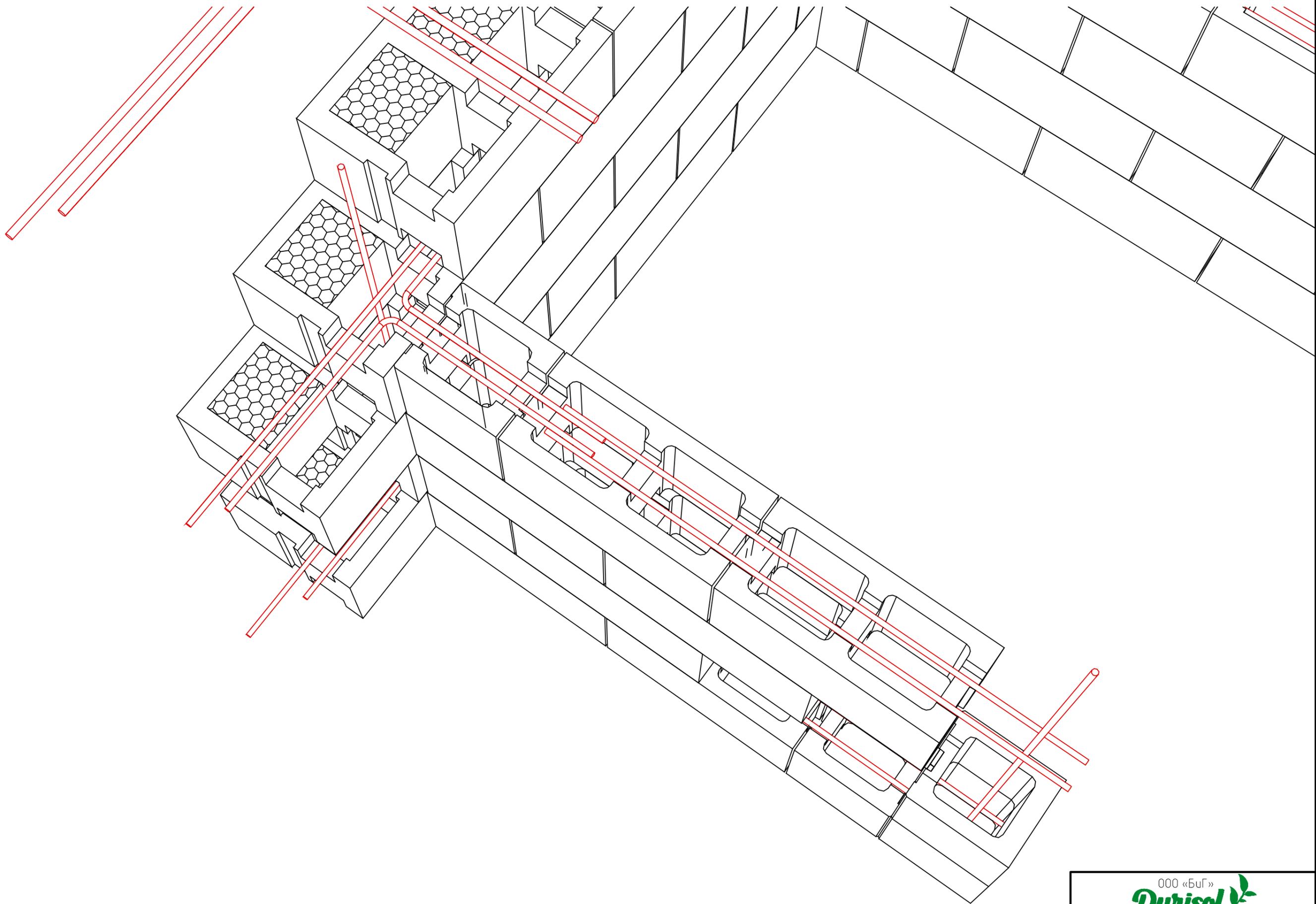
Организация угла, проема и примыкания



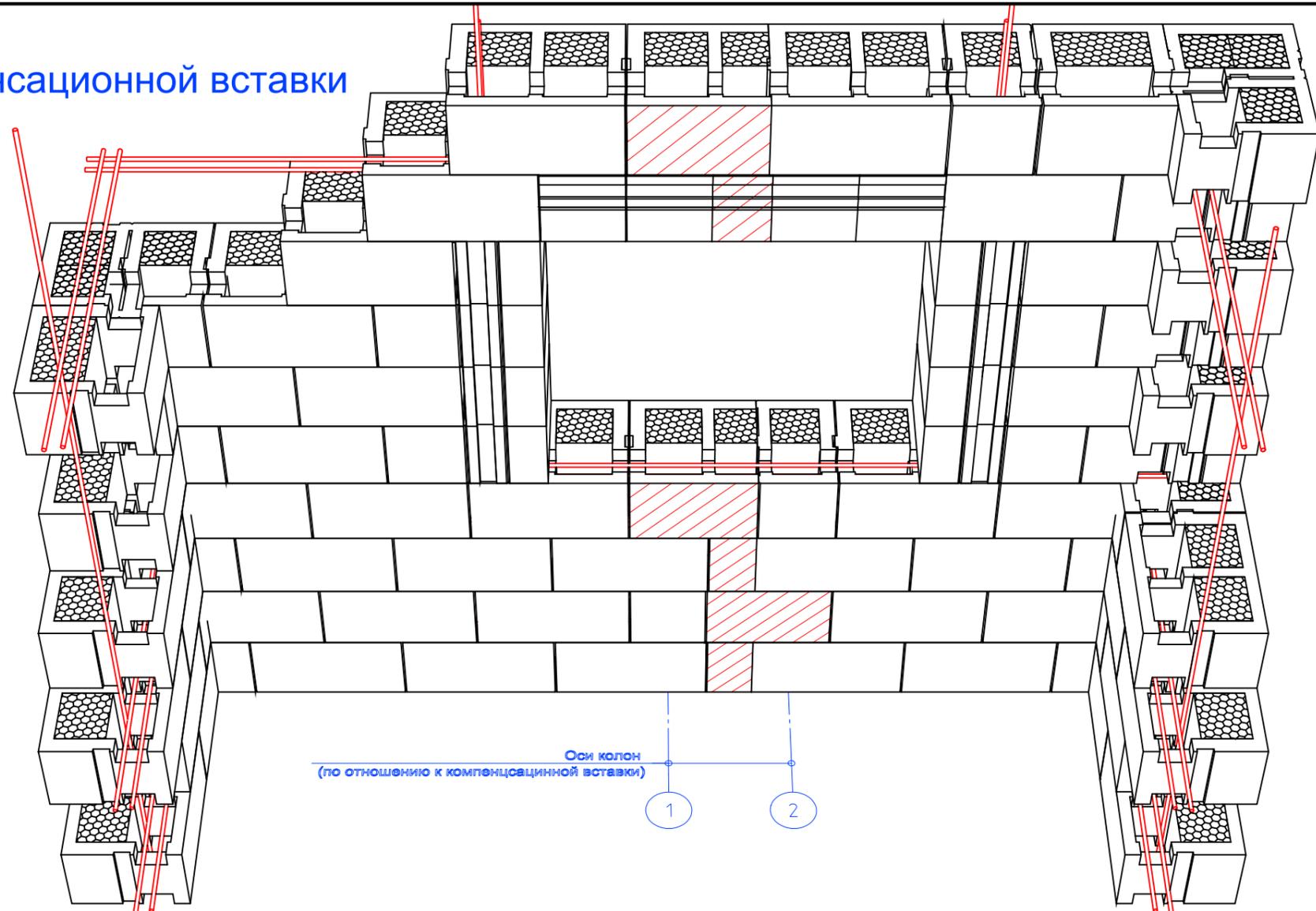
Детальная организация проема



Детальная организация примыкания



Организация компенсационной вставки

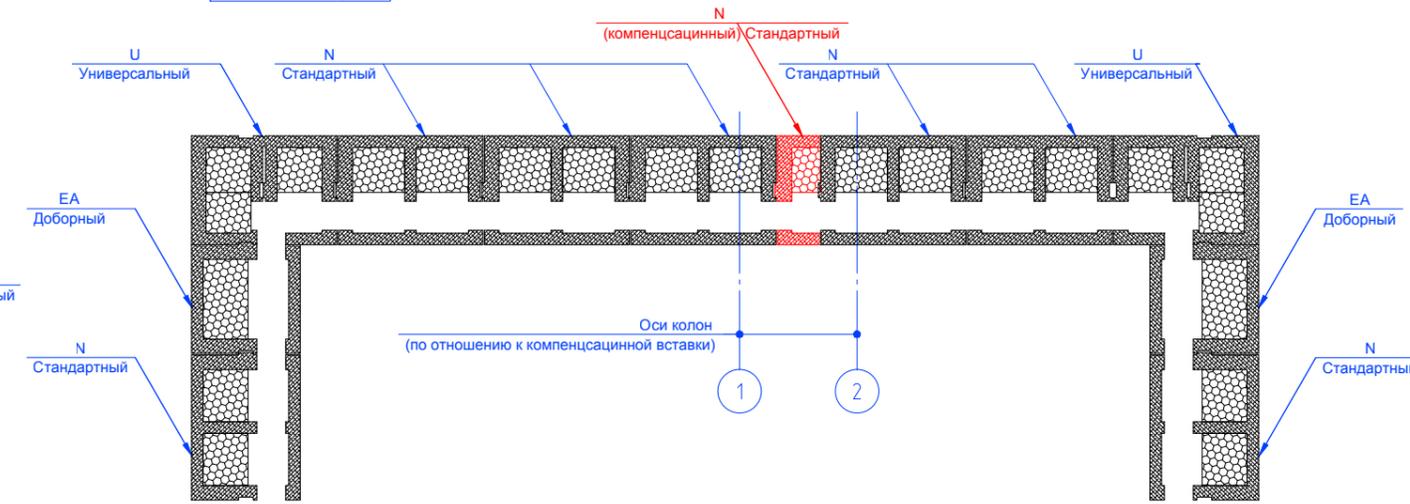
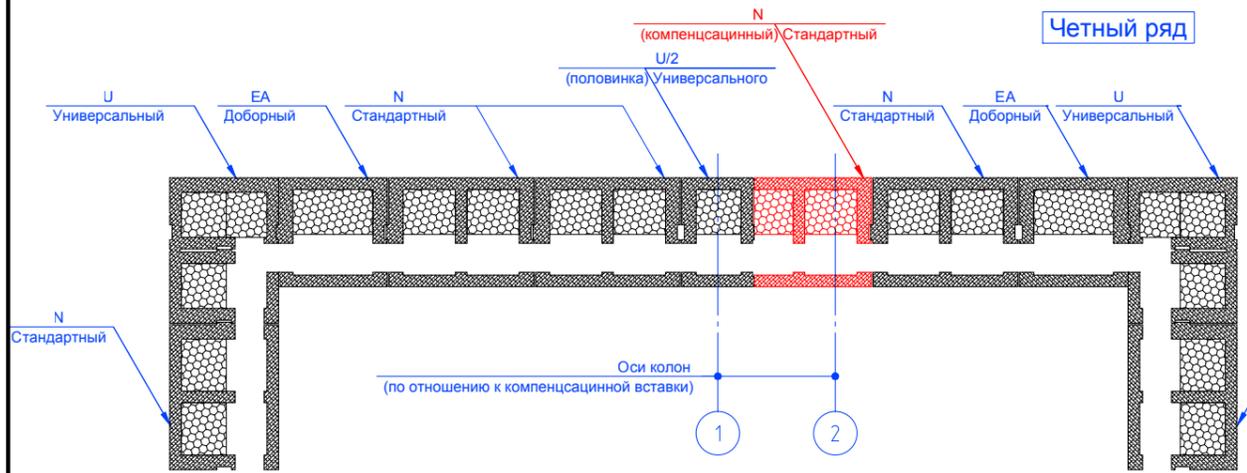


Оси колон
(по отношению к компенсационной вставке)

1 2

Четный ряд

Нечетный ряд



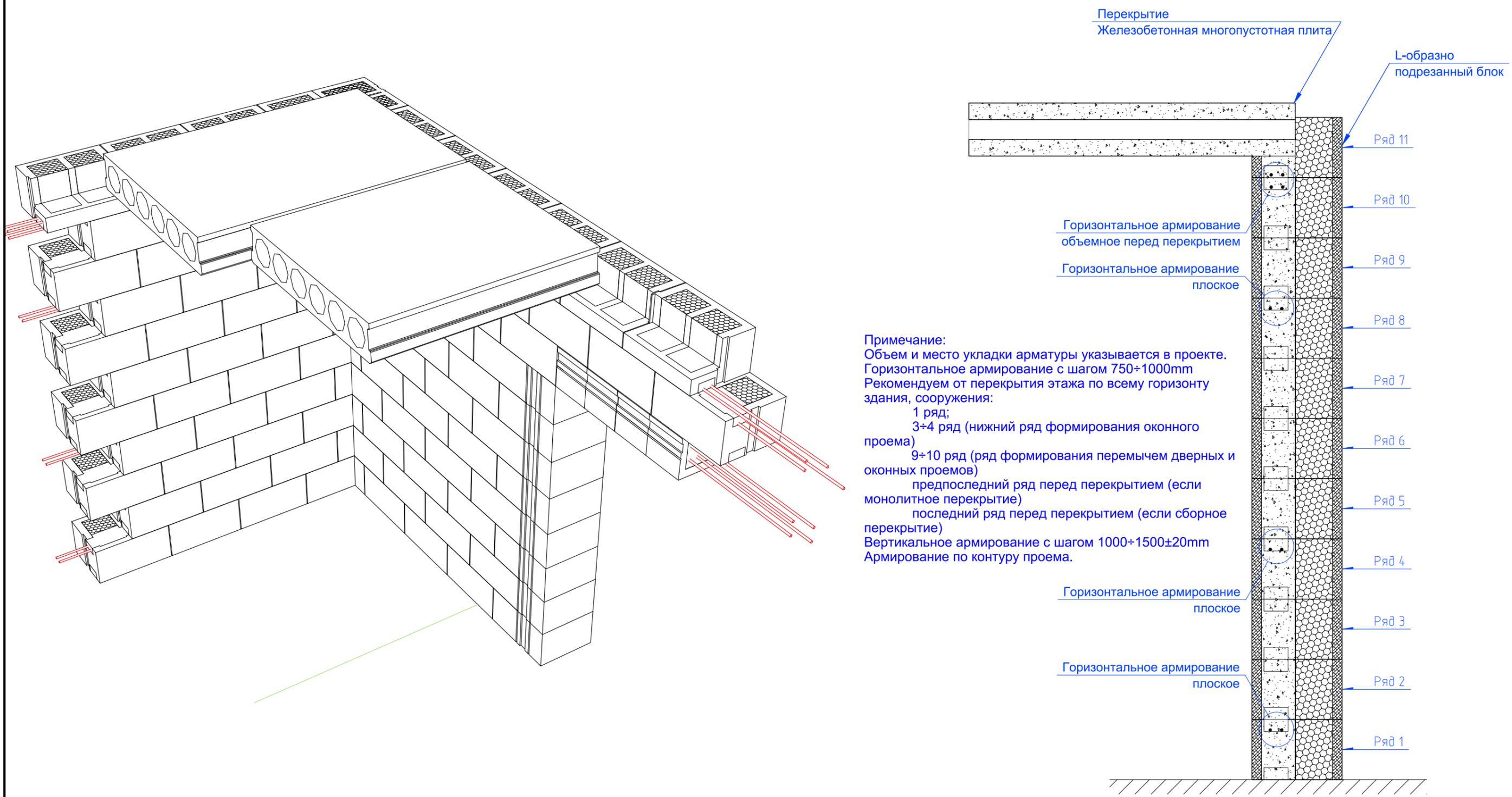
Оси колон
(по отношению к компенсационной вставке)

1 2

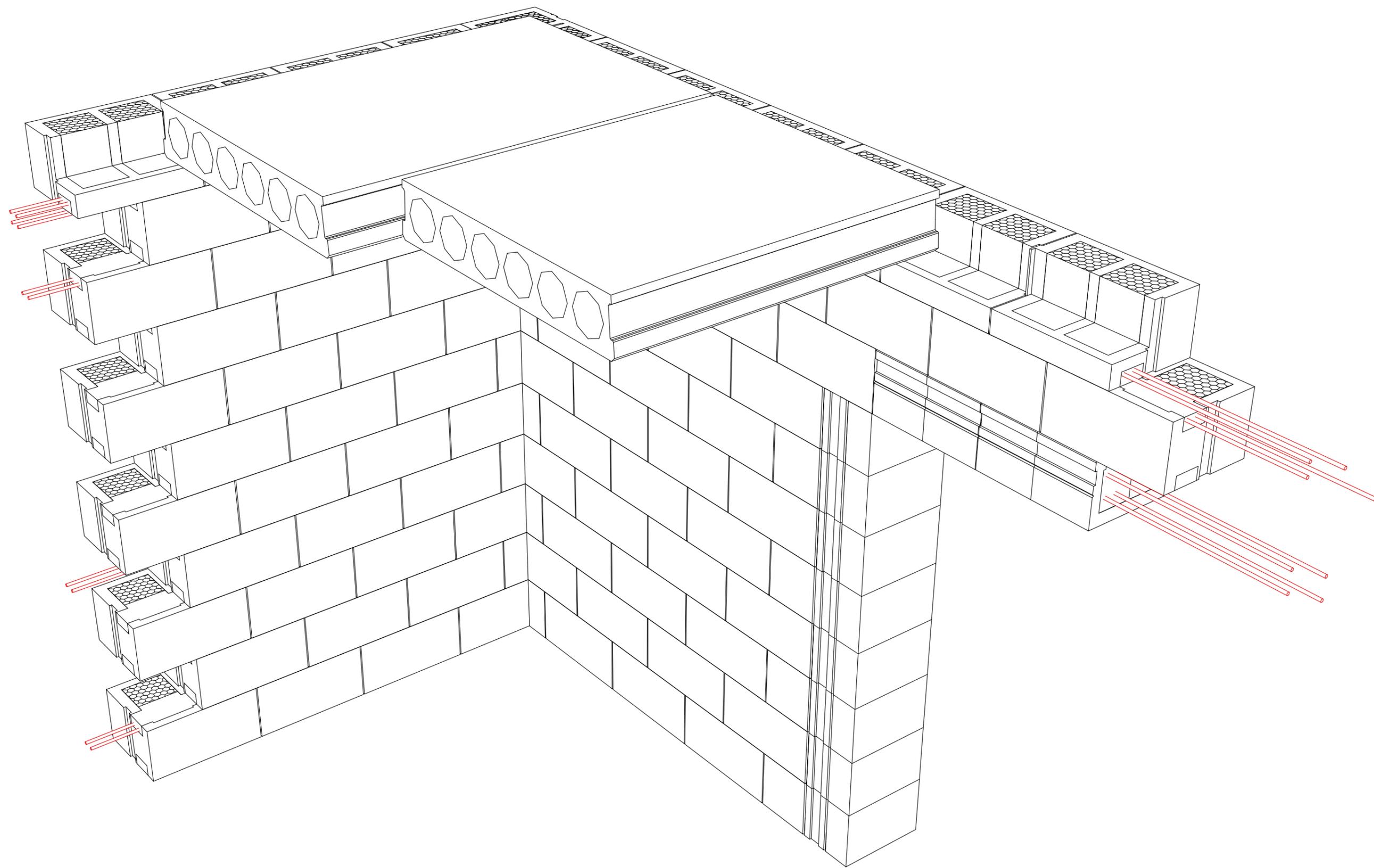
Оси колон
(по отношению к компенсационной вставке)

1 2

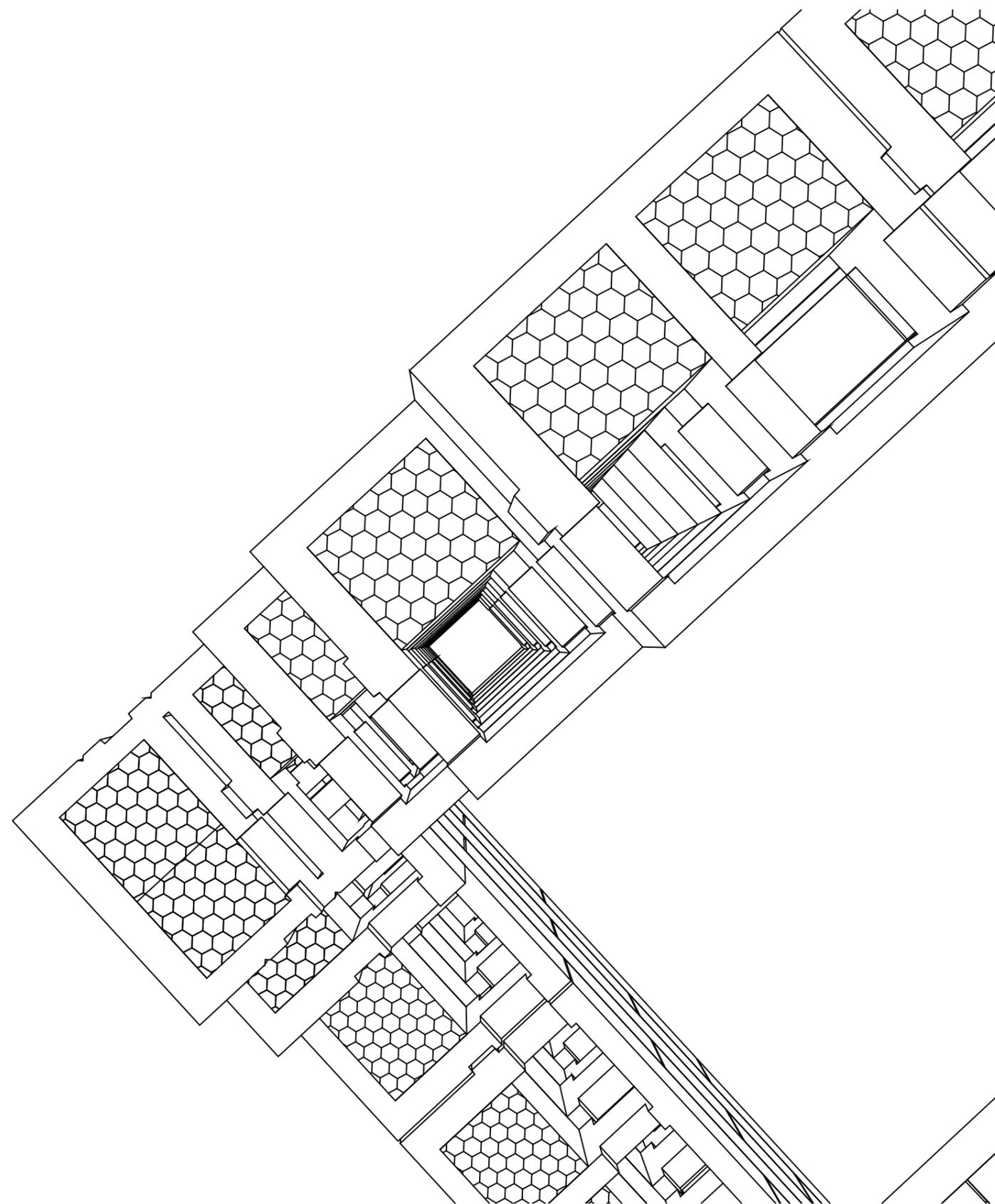
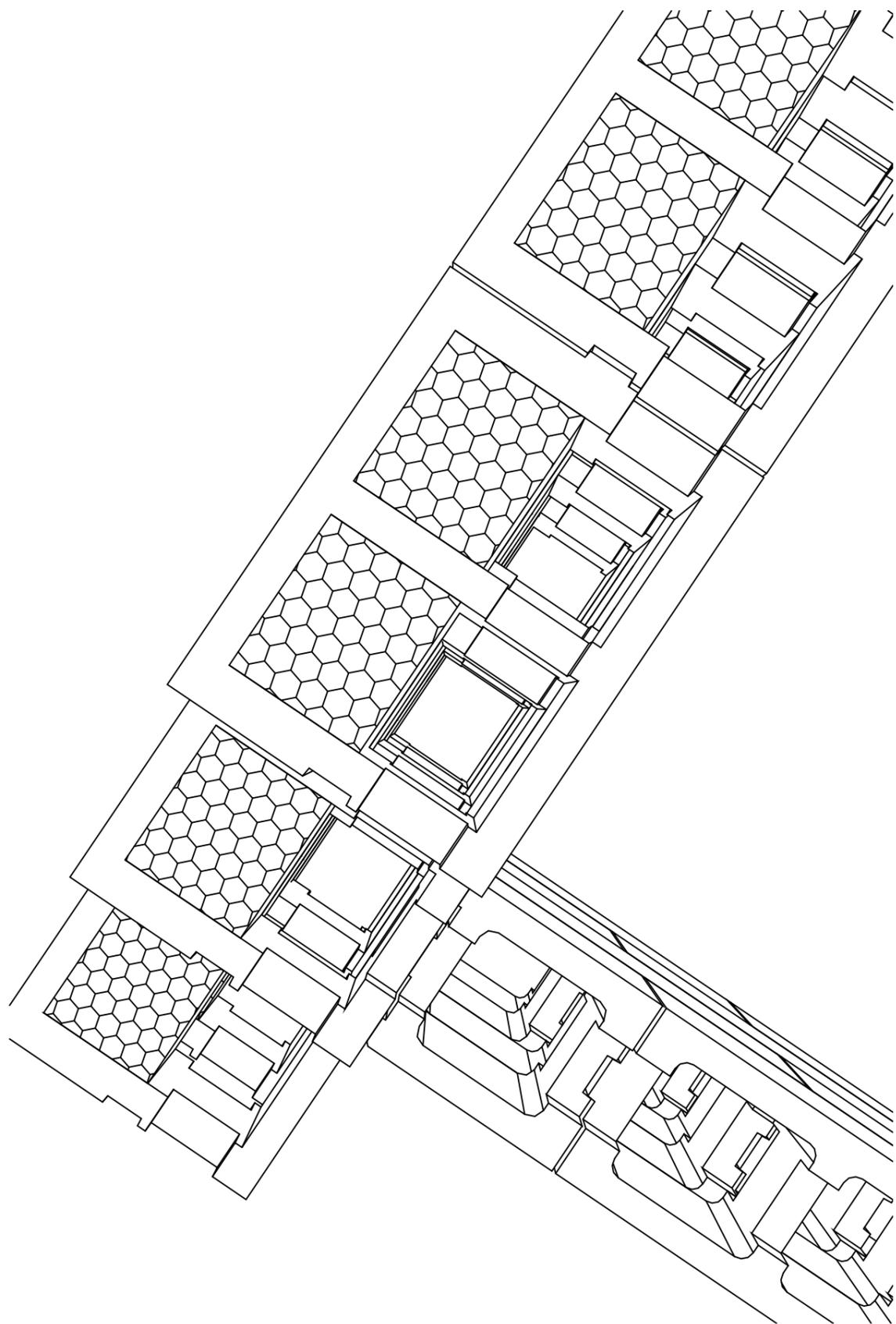
Организация межэтажного перекрытия из железобетонные многоступотные плиты



Организация межэтажного перекрытия из железобетонные многопустотные плиты



Сформированная колонна внутри стен





Сама природа
в вашем доме!

Технология строительства "Дюрисол"

Что такое "Дюрисол"?

Энергосберегающие щепоцементные стеновые блоки несъемной опалубки **DURISOL**, предназначенные для возведения несущих стен и перегородок как малоэтажных, так и многоэтажных домов. Это полые блоки весом 6–15 кг, длиной 500 мм, высотой 250 мм и толщиной 150, 220, 250, 300 и 375 мм с поперечными перегородками. При монтаже укладываются согласно правилам перевязки со смещением верхнего ряда на 1/2 блока относительно нижнего. Блоки устанавливаются вплотную друг к другу «на сухо», без применения связующих строительных растворов, внутренние полости заполняются бетоном, в результате чего получается цельная монолитная конструкция. Для возведения участка стены площадью 1 м² потребуется 8 блоков.

Рассматриваемые изделия более чем на 90% состоят из щепы хвойных деревьев, скрепленной портландцементом с минеральными добавками, поэтому по праву считаются экологически чистыми, не содержат вредных веществ. Для их изготовления применяется метод холодного вибропрессования. Щепоцементная опалубка долговечна, пожаробезопасна, не подвержена гниению и поражению грибом, устойчива к резким перепадам температуры (до 300 циклов) и ультрафиолетовому излучению. Макропористая структура придает элементам легкость и отличные теплоизоляционные свойства. Стены в такой опалубке обладают высокими звукопоглощающими характеристиками, что используется при сооружении шумозащитных конструкций. Блоки практически не впитывают влагу и могут храниться на стройплощадке прямо под открытым небом, а монтажные работы допускается производить даже зимой.

Материал опалубки без проблем режется ручной или механической пилой, сверлится, фрезеруется, поддается прочим способам обработки и хорошо сочетается с различными отделочными материалами



DM 22/15



DSs 30/12



DSs 37,5/14



DMi 25/18



DSi 25/13-W