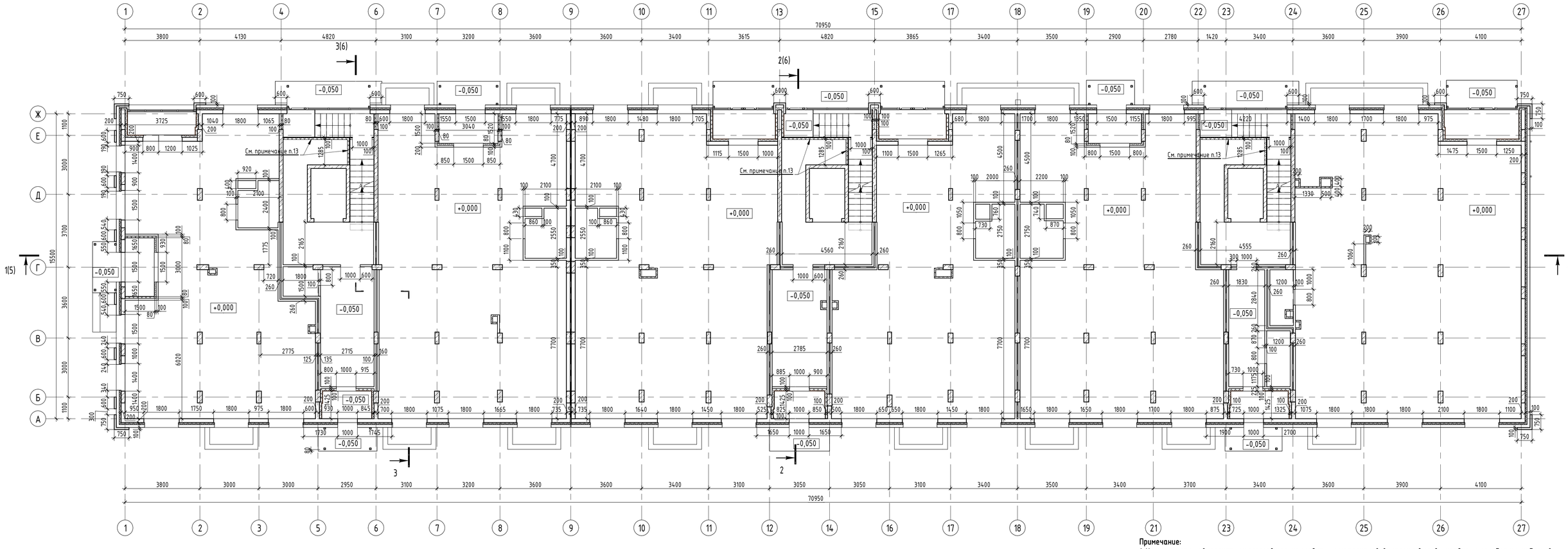


Узел А

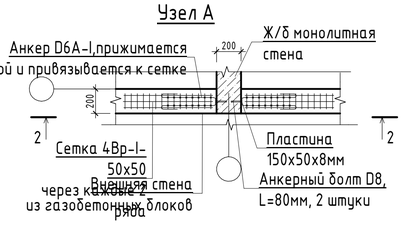


Схема крепления внутренних перегородок к монолитным конструкциям

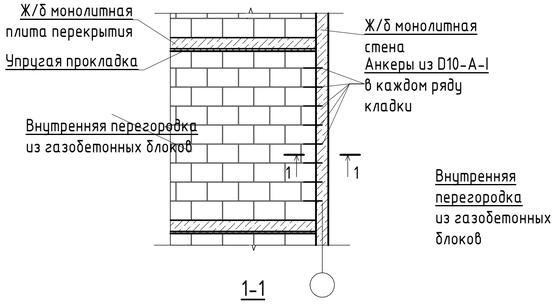
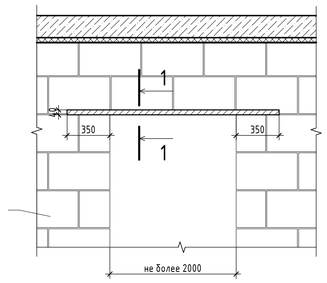
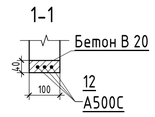


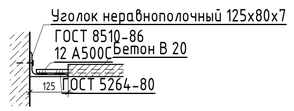
Схема устройства рядовой перемычки во внутренних перегородках



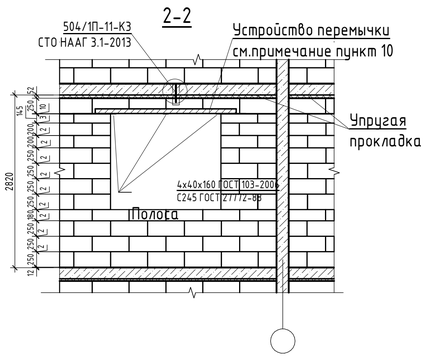
1-1



Узел Б



2-2



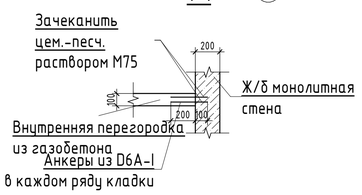
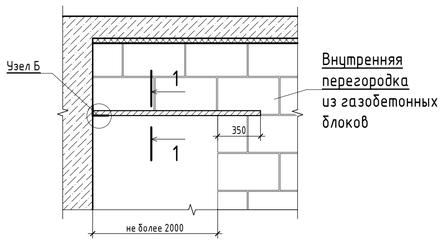
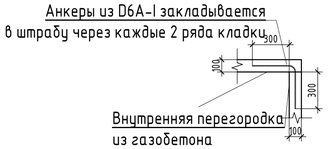


Схема устройства рядовой перемычки во внутренних перегородках



Узел армирования угла внутренних перегородок



Примечание:

1. Наружные стены выполнять многослойными из следующих материалов: внутренний слой – кладка из газобетонных блоков автоклавного твердения толщиной 200 мм D600 B2,5 F35 (ГОСТ 31360-2007) на клею "FINGERS BLOCK" по ТУ 5745-003-68201603-10, утеплитель: наружный слой – плиты минераловатные Технофент Стандарт 50 мпо ТУ 5762-010-74182181-2012, внутренний слой – плиты минераловатные Технолайт Экстра 50 мпо ТУ 5762-010-74182181-2012, которые снаружи облицовываются керамогранитом.
2. К монолитным конструкциям кладку из газобетонных блоков автоклавного твердения крепить при помощи закладных деталей Закладные детали устраивать по месту в соответствии с СТО НААГ 3.1-2013 с шагом не менее 1300 по вертикали и 3 м по горизонтали. Кладку армировать сеткой Вр-I-50х50 через каждые два ряда кладки.
3. Верхний шов кладки между боком и низом перекрытия выполняется толщиной не менее 25 мм и заполняется упругим материалом во избежании передачи нагрузки от перекрытия на нижележащие стены и компенсации температурного расширения блоков.
4. Все открытые поверхности стальных элементов, выходящих на фасад и сетки, устанавливаемые в кладке, должны быть защищены от коррозии металлизацией слоем 120 мкм или лакокрасочным составом (лак ХСЛ и 15% алюминиевой пудры) за 2 раза. Перед нанесением антикоррозийного покрытия защищаемые поверхности должны быть очищены от остатков сварочного шлака, брызг металла и загрязнений.
5. Перегородки толщиной 100 мм выполнить из газобетонных блоков автоклавного твердения, используя клей "FINGERS BLOCK" по ТУ 5745-003-68201603-10. См. примечание п.2.
6. Кладку стен и других конструкций выполняют в соответствии с Правилами производства и приёмки работ СНиП 3.03.01-87 и СТО НААГ 3.1-2013.
7. Утепление тамбуров выполнять плитами П125 ГОСТ 9573-96 толщиной 80 мм с последующей штукатуркой по сетке Р12-1.6 ГОСТ 5336-80*. Сетку крепить к перегородкам и стенам через 500 мм в шахматном порядке. Утепление потолков в тамбурах – по детали 7 серии 2.290-4, вып. 1.
8. При производстве работ во время выпадения атмосферных осадков, а также при перерывах в работе необходимо принимать меры по защите верхнего обреза кладки от намокания. Подоконные участки стен на период до монтажа окон и подоконных отливов также следует укрывать от осадков. Вертикальную поверхность нижних рядов кладки, находящихся в зоне увлажнения отбойными брызгами, рекомендуется укрывать временным фартуком до устройства проектной защиты от переувлажнения.
9. В санузлах произвести грунтование праймером битумным эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04, с заведением на вертикальные поверхности – 300мм. Нанести мастику эмульсионную ТЕХНОНИКОЛЬ №31 послойно кистью или валиком в 2 слоя с выдержкой времени высыхания каждого слоя, с заведением на вертикальные поверхности – 300мм.
10. Надоконные перемычки во внешних стенах выполнить следующим образом:
для проёмов шириной 2500 – из 2-х уголков 75х7,
для проёмов шириной 1800,2000 – из 2-х уголков 60х6,
для всех остальных проёмов – из двух уголков 50х6.
Металлические уголки сварить между собой полосой 4х40х160 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772-88 на приопорных участках и в середине пролёта.
Длина операния уголков 250мм с каждой стороны проёма.
11. Основанием для систем вентилируемого фасада являются несущие конструкции монолитного железобетонного каркаса здания. Стены из ячеистобетонных блоков марки D600 B2,5 F35 не рассчитаны на восприятие нагрузок от веса конструкций вентфасада и горизонтальных нагрузок от ветра.
12. Звукоизоляция в перегородках – плиты РОКЛАЙТ толщ. 40 мм.
13. Противопожарная стена толщ. 100 мм, опирающаяся на фундаментную плиту, по серии КС 31.07/2009, выпуск 2 тип С132 (предел огнестойкости REI 90) на одинарном стальном каркасе с минераловатным заполнением, с двухслойной обшивкой из КНАУФ-листов с одной стороны и комбинированной обшивкой с другой стороны (наружный слой – КНАУФ-Файерборд, внутренний слой – КНАУФ-лист). Воздушная полость между обшивками должна быть заполнена негорючим изоляционным материалом.

Технология монтажа и устройства конструкции в соответствии с серией КС 31.07/2009, выпуск 2.

							1210/9-АР
							Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения – 5-ый пусковой комплекс 1-ой очереди застройки жилого квартала в границах улиц 15 лет Октября, Склизкова, Богданова, Т. Ильиной в г. Твери
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Барковский					
ГИП		Абрамов					Стадия / Лист / Листов
Разработал		Абрамова					П / 8
							План перегородок 1 этажа

domus

А1А

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 4399