

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---------------------------------------|------------|
| 1.1 | Общие данные (начало) | |
| 1.2 | Общие данные (продолжение) | |
| 1.3 | Общие данные (продолжение) | |
| 1.4 | Общие данные (окончание) | |
| 1 | Кладочный план на отм. -3.330, -3.700 | |
| 2 | Кладочный план 1 этажа | |
| 3 | Экспликация помещений на отм. 0.000 | |
| 4 | Кладочный план 2, 3 этажей | |
| 5 | Экспликация помещений 2, 3 этажей | |
| 6 | Кладочный план 4 этажа | |
| 7 | Экспликация помещений 4 этажа | |
| 8 | Кладочный план 5 этажа | |
| 9 | Экспликация помещений 5 этажа | |
| 10 | Кладочный план 6-9 этажей | |
| 11 | Экспликация помещений 6-9 этажей | |
| 12 | Кладочный план 10, 11 этажей | |
| 13 | Экспликация помещений 10, 11 этажей | |
| 14 | Кладочный план 12 этажа | |
| 15 | Экспликация помещений 12 этажа | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 16 | Кладочный план 13 этажа | |
| 17 | Экспликация помещений 13 этажа | |
| 18 | Кладочный план 14 этажа | |
| 19 | Экспликация помещений 14 этажа | |
| 20 | Кладочный план 15 этажа | |
| 21 | Экспликация помещений 15 этажа | |
| 22 | Кладочный план 16 этажа | |
| 23 | Экспликация помещений 16 этажа | |
| 24 | Кладочный план 17 этажа | |
| 25 | Экспликация помещений 17 этажа | |
| 26 | Кладочный план на отм. +49.000 | |
| 27 | Косоур Кс-1 (Кс-1* зеркально) | |
| 28 | Ступень Ст-1 | |
| 29 | Ограждение Оз-1 | |
| 30 | Вид А (схема устройства ограждения кладовок подвала) | |
| 31 | Узлы 5, 6 к л.2 | |
| 32 | Узел крепления ограждения лоджий | |
| 33 | Узлы крепления перегородок | |
| 34 | Люк ЛП-1 | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | 38-20-АС1 |
|-----------------------|--------|----------|----------|---|-------|---|
| Разработал | | Иванов | |  | 10.21 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска |
| Проверил | | Гостюхин | |  | 10.21 | |
| | | ГИП | Гостюхин |  | 10.21 | Жилой дом |
| Общие данные (начало) | | | | | | |

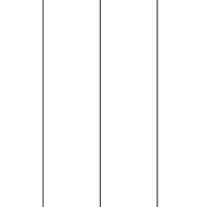
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 35 | Металлическая пожарная лестница ЛМ1 | |
| 36 | Разрез 1-1 | |
| 37 | Разрез 2-2 | |
| 38 | Узлы фасадного остекления АЛТ F50 | |
| 39 | Схема армирования наружных стен | |
| 40 | Узел 1 к л.37, узел А к л.4 | |
| 41 | Узел 2 к л.37, узел А к л.2 | |
| 42 | Узел 3 к л.37, узел А к л.24 | |
| 43 | Узел устройства оконного проема | |
| 44 | Условные обозначения стен | |
| 45 | Сетки С1, С2 | |
| 46 | Узел устройства д.ш. в монолитной плите паркинга | |
| 47 | Схема расположения элементов лестницы | |
| 48 | Разрез 1-1 к л.47 | |
| 49 | Узел Г к л.48 | |
| 50 | Ограждение Ог-1 | |
| 51 | Ступень Лс-1 | |
| 52 | Схема лифтовой шахты | |
| 53 | План кровли | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 54 | Узел устройства водосточной воронки, узел нахлеста полошен и состав покрытия | |
| 55 | Сечение 1-1 к л.53 | |
| 56 | Сечение 2-2 к л.53 | |
| 57 | Лестница металлическая ЛМ1 | |
| 58 | Сечение 1-1 к л.57 | |
| 59 | Деталь Д1т (Д1н - зеркально) | |
| 60 | Схема расположения колонн и стоек котельного зала | |
| 61 | Схема расположения балок покрытия | |
| 62 | План котельного зала | |
| 63 | План кровли котельного зала | |

| Изм. | Кол.ч | Лист | №вок | Подпись | Дата | 38-20-АС1 |
|----------------------------|-------|----------|------|---|-------|-----------|
| Разработал | | Иванов | |  | 10.21 | |
| Проверил | | Гостюхин | |  | 10.21 | |
| ГИП | | Гостюхин | |  | 10.21 | Жилой дом |
| Общие данные (продолжение) | | | | | | |

Технические решения приняты в рабочих чертежах, соответствующим требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающим безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

1) Рабочий проект "Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска" разработан на основании задания на проектирование;

- 2) За отметку 0,000 приняты уровни чистого пола первого этажа соответствующий абсолютной отметке 125,60;
- 3) Приняты нагрузки и воздействия для расчета строительных конструкций:
 - расчетная нагрузка снежного покрова для V района по СП 20.13330.2011 - 320кгс/м²;
 - нагрузка для ветрового района по СП 20.13330.2011 - 23 кгс/м²;
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха СП 131.13330.2012 - 33°С.
- 4) Строительно-монтажные работы должны выполняться в строгом соответствии с указаниями:
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие положения";
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
 - СП 48.13330.2011 "Организация строительства";
 - СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия";
 - ГОСТ 12.3.005-75 "Работы окрасочные. Общие требования";
 - РД 34.15.132-96 "Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов";
 - СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций";
- 5) При производстве работ в зимних условиях руководствоваться соответствующими разделами СП 70.13330.2012, СП 48.13330.2011, СНиП 12-04-2002 и СНиП 12-03-2001.

Объемно-планировочные и конструктивные решения

Прочность, жесткость и устойчивость здания обеспечивается взаимосвязанная совокупность его вертикальных и горизонтальных несущих конструкций. Конструктивная система - каркасная. Горизонтальные несущие конструкции - монолитный железобетонный диск в виде плиты толщиной 180 мм. Вертикальные несущие конструкции - монолитные железобетонные стены и пилоны.

Этажность - 17 этажей.

Конструкция наружных стен запроектирована нескольких типов:

ТИП 1 (основная часть, двухслойная кладка):

Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения D400 B2,0 F35 (высотой 200 мм, толщина 300 мм) на специальном клею, с армированием;
 Грунтовка Weber.prim facade;
 Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
 Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 100 мм;
 Армирующая сетка "SOMAX" с размером ячеек 10x10;
 Шпаклевка декоративная Weber.pass silikon

ТИП 2 (в уровне пилонной и монолитных стен жилых этажей)

Монолитный железобетон;
 Грунтовка Weber.prim facade;
 Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
 Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 180 мм;
 Армирующая сетка "SOMAX" с размером ячеек 10x10;
 Шпаклевка декоративная Weber.pass silikon

Перекрытия.

Перекрытия в наружных стенах предусмотрены сборные из ячеистого бетона производства ЗРБ шифр 8021.2242 и уголка 100x7 по ГОСТ 8509-93. Перекрытия в перегородках толщиной 90, 190 мм для проемов шириной до 910 - арматура Ø12A500С по ГОСТ Р 52544-2006. Перекрытия над проемами шириной более 910 мм в перегородках толщиной 190 мм из ячеистого бетона производства ЗРБ шифр 8021.2242.

Перекрытия укладывают на свежеложенный раствор марки не ниже М100. Лестницы.

Лестничные марши с отм. 0,000 (1 эт.) по отм. +4,800 (17 эт.) сборные ж/б ЛМ 27.12.14-4 по серии 1.151.1-6. Лестничный марш с отм. +4,800 (17 эт.) по отм. +48,000 (покрышие) - металлические косоуры из швеллера по ГОСТ 8240-89 со ступенями из уголка с заполнением бетоном В15. Площадки - железобетонные монолитные толщиной 180 мм армированные отдельными арматурными стержнями А500С по ГОСТ Р 52544-2006.

Ширина марша лестницы в свету (между стеной и ограждением) не менее 1,05 м. Высота ограждения лестницы не менее 0,9 м.

Лифты.
 Проектом предусмотрено применение подъемного оборудования производства ПАО «КМЗ» или аналог.

Кровля
 Кровля плоская утепленная с организованным внутренним водостоком.

Узлы выполнять по типу узлов альбома "Система кровельная "ЭКСТРА" Альбом узлов". 000 "ПЕНОПЛЭКС СПб".

Состав кровли:

ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм;

Телескопической крепеж;

система КОНТРОЛИТ - один слой;

Углообразующий утеплитель "ПЕНОПЛЭКС УКЛОН" - 40...285 мм;

Экструдированный пенополистерол "ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА" - 150 мм;

Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой;

Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм;

Контакт материала Контролит ГЛ с металлическими выводами из кровли, в т.ч. молниезащита, балки, трубы и др. должен быть исключен по средством изоляции мест приямков изоляционной лентой.

Согласно норм РД 34.21.122-87 жилой дом относится к III категории по молниезащите. Система молниезащиты составим из молниеприемника, токоотводов и заземлителей. В качестве молниеприемника предусмотрено молниеприемная сетка, выполненная из круглой стали Ф10 мм, проложенной по кровле под несгораемым утеплителем.

Котельный зал:

На кровле здания предусмотрено конструкция котельного зала. Каркас котельного зала выполнен из квадратной трубы 120x6 (колонны), 100x6 (стойки), двутвр 2551, 1851 (балки), швеллера 18Г (прогоны). Облицовка стен - трехслойные сэндвич-панели толщиной 120 мм, кровля

- скатная, кровельные сэндвич-панели толщиной 200 мм.

Вентиляционные каналы:

Сборные бетонные блоки сухого прессования производства 000 «Строй-Камень».

| | | | | | | | |
|------------|--------|----------|------|--|----------|-----------|-------|
| | | | | 38-20-АГ1 | | | |
| | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | №зак | Подпись | Дата | Жилой дом | |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | | |
| | | | | ГИП | Гостяхин | | 10.21 |
| | | | | Общие данные (продолжение) | | | |
| | | | | Р | | 1.3 | |
| | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------------------|--|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| ГОСТ 34028-2016 | Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия | |
| ГОСТ 8509-93 | Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортоменп | |
| ГОСТ 19903-2015 | Прокап листовоу холоднокатаный. Сортоменп | |
| ГОСТ 31938-2012 | Арматура композиционная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия. | |
| ГОСТ Р 52544-2006 | Прокап арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия | |
| ГОСТ 27772-2015 | Прокап для строительных стальных конструкций. Общие технические условия | |
| ГОСТ 8240-97 | Швеллеры стальные горячекатаные. Сортоменп | |
| ГОСТ 10704-91 | Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортоменп | |
| ГОСТ 5088-2005 | Петли для оконных и дверных блоков. Технические условия | |
| ТУ 5896-004-54480798-2007 | Блоки вентиляционные бетонные. Технические условия | |
| ГОСТ 5336-80 | Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия | |
| ТУ 36-2287-80 | Профилу знутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные | |
| ГОСТ 8732-78 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортоменп | |
| ГОСТ 2590-2006 | Прокап сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортоменп | |
| ГОСТ 8639-82 | Трубы стальные квадратные. Сортоменп | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

| Наименование видов работ | ПРИМЕЧ. |
|--|---------|
| <p>Земляные работы:</p> <p>Устройство естественных оснований под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы в котлованах, траншеях или на поверхности земли;</p> <p>Элементы дренажей (дренажные слои и их основания, колодцы, трубопроводы и их обсыпка); обратные засыпки выемок в местах пересечения с дорогами, проездами и иными периметрами с дорожными покрытиями;</p> <p>Насыпные основания под площадку;</p> <p>Мероприятия, необходимые для возобновления работ при перерывах в ведении работ более месяца, при консервации и расконсервации работ;</p> <p>Устройство оснований и фундаментов;</p> <p>Монтаж металлических конструкций;</p> <p>Опирание элементов, их анкеровка в случае, если они скрываются последующими работами;</p> <p>Заделка (замоноличивание) и герметизация стыков и швов;</p> <p>Устройство звукоизоляции, теплоизоляции, пароизоляции;</p> <p>Крепление лестничных маршей и площадок и т.п.;</p> <p>Позажная геодезическая съёмка с определением отметок при монтаже.</p> <p>Установка оконных и дверных блоков (крепление короба, теплоизоляция, защитная обработка);</p> <p>Изоляционные работы;</p> <p>Подготовка поверхностей под озрунтовку и нанесение первого слоя гидроизоляции;</p> <p>Устройство каждого предыдущего слоя гидроизоляции до нанесения последующего;</p> <p>Выполнение гидроизоляции на участках, подлежащих закрытию грунтом, кладкой.</p> <p>Устройство оснований под изоляционный слой;</p> <p>Устройство каждого слоя теплоизоляции до нанесения последующего;</p> <p>Устройство полов;</p> <p>Устройство оснований под полы, подстилающего слоя, гидроизоляции, стяжки.</p> | |

| | | | |
|---|----------|---------|------|
| 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | №док |
| Разработал | Иванов | 10.21 | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Жилой дом | | Стандия | Лист |
| Общие данные (окончание) | | Р | 1.4 |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

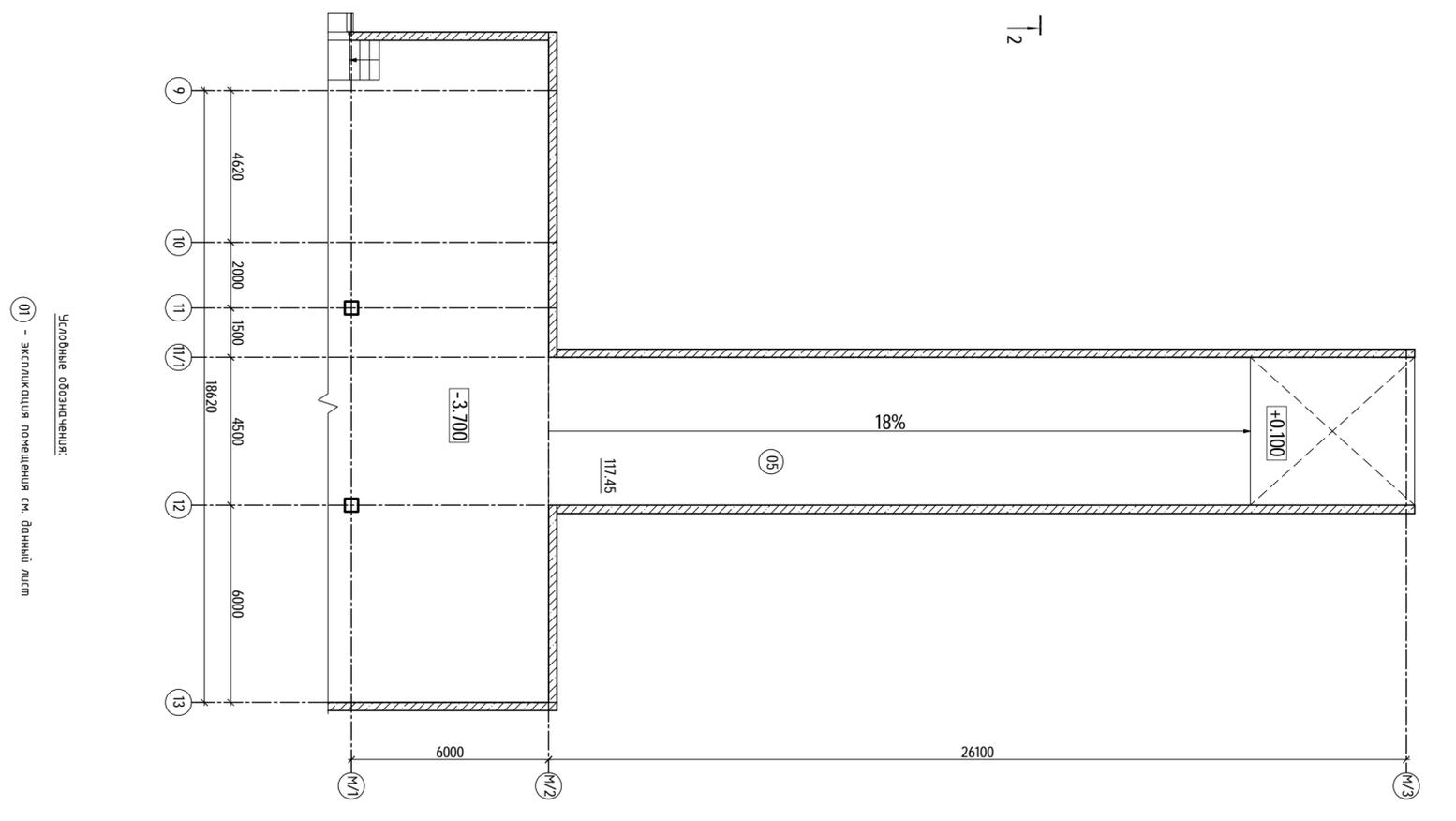
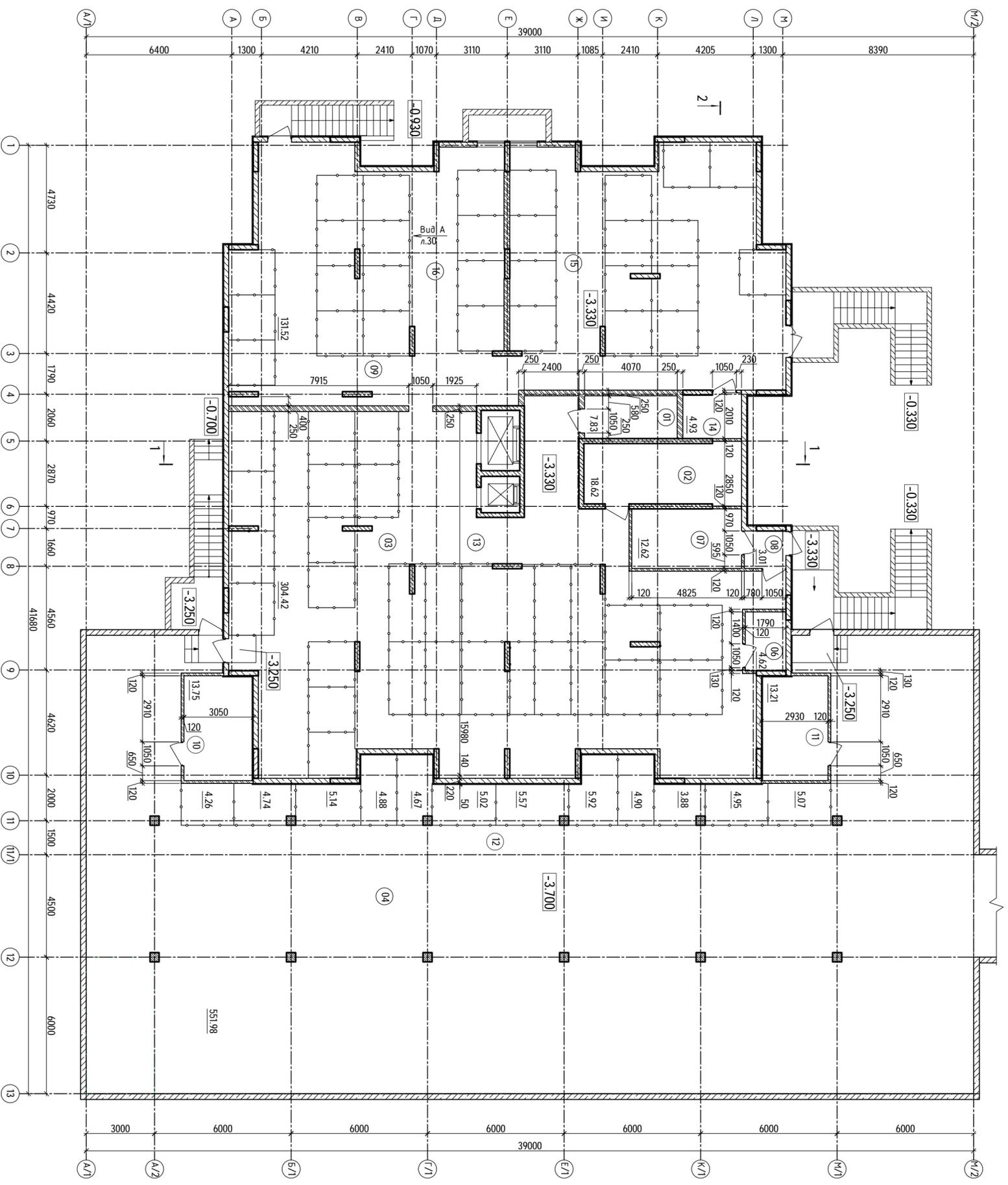
| Номер пометки | Наименование | Площадь, м ² | Котировка |
|---------------|---------------|-------------------------|-----------|
| 01 | Экспликация | 7.83 | Б4 |
| 02 | ИТП | 18.62 | Д |
| 03 | Тех. подполье | 145.92 | |
| 04 | Паруны | 551.98 | Б1 |

| Номер пометки | Наименование | Площадь, м ² | Котировка |
|---------------|---------------|-------------------------|-----------|
| 05 | Рампа | 117.45 | |
| 06 | К/Л/И | 4.62 | В4 |
| 07 | ПВНС | 12.62 | Д |
| 08 | Тандыр | 3.01 | |
| 09 | Тех. подполье | 131.52 | |

| Номер пометки | Наименование | Площадь, м ² | Котировка |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| 10 | Венгкмера | 13.75 | |
| 11 | Венгкмера | 13.21 | |
| 12 | Кадавые незоржуч материалар | 59.00 | |
| 13 | Венгкмерия | 153.27 | |
| 14 | Венгкмерия | 4.93 | |

| Номер пометки | Наименование | Площадь, м ² | Котировка |
|---------------|--------------|-------------------------|-----------|
| 15 | Венгкмерия | 56.40 | |
| 16 | Венгкмерия | 60.45 | |

| Имя | Код | Лист | Масштаб | Дата | Содержание |
|-------------|-------------|-------|---------|------|------------|
| Разработчик | Иванов | 10.21 | | | Жилой дом |
| Проверенный | Генеральный | 10.21 | | | Жилой дом |
| ГЛП | Генеральный | 10.21 | | | Жилой дом |



Условные обозначения:
 01 - экспликация помещения см. данный лист

Кладовый план на ошм. -3.330, -3.700 в осях "1-13/А/1-М/2"

Кладовый план на ошм. -3.330, -3.700 в осях "11/1-12/М/2-М/3"

Экспликация помещений на отм. 0.000 (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Тулел | 2,64 | |
| 3 | Ванная комната | 4,14 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,70 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,70 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,28 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Тулел | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,31 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,56 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,31 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений на отм. 0.000 (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,52 | |
| 35 | Тулел | 2,64 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,28 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,69 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,69 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,46 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Тулел | 2,31 | |
| 49 | Ванная комната | 5,13 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 6,11 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |
| 59 | Тамбур | 6,41 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------------|-------|----------|------|---------|-------|
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 |

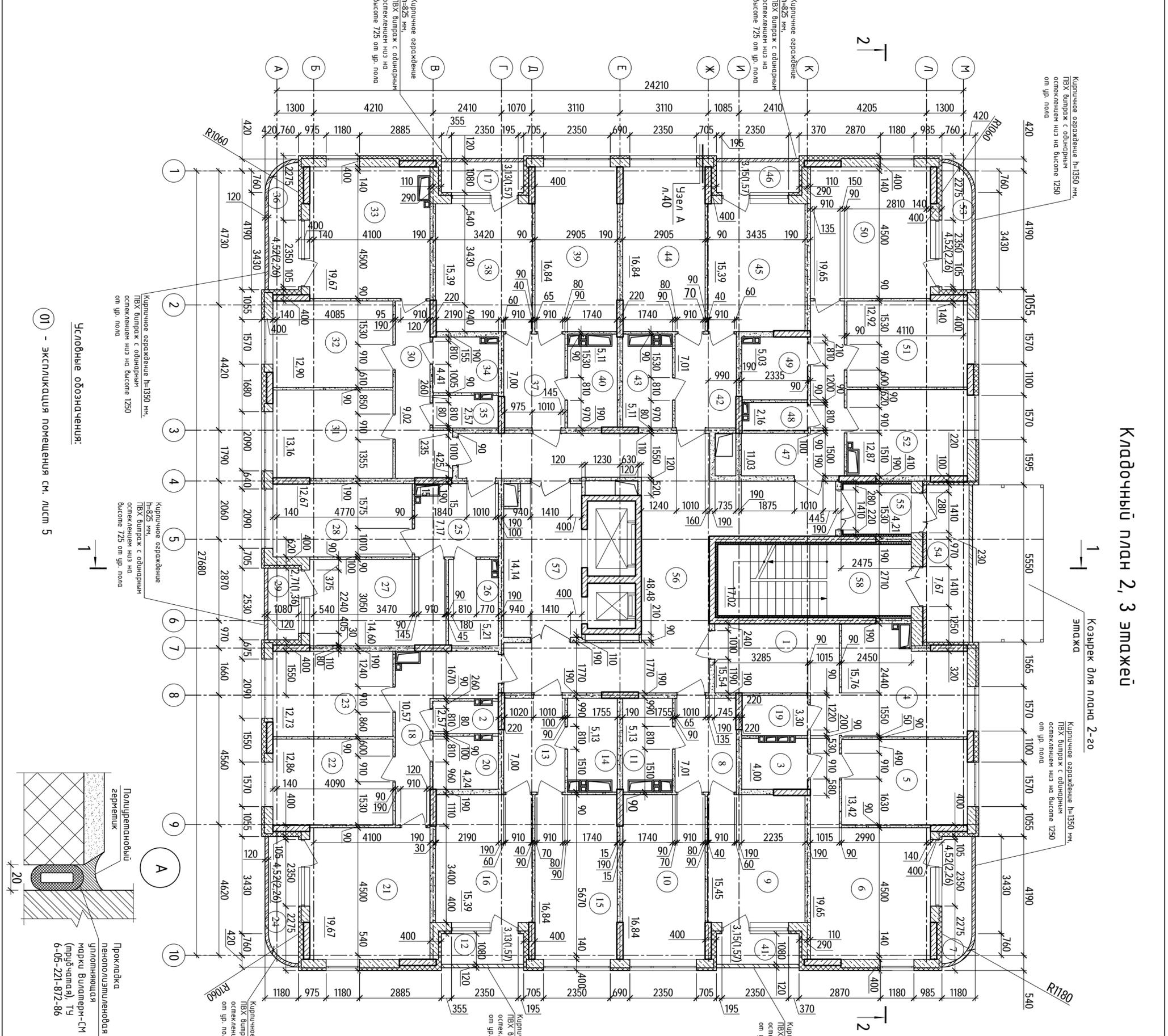
Экспликация помещений на отм. 0.000

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 2, 3 этажей

Инв. № подл. 38-20
 Подпись и дата
 Взаим. инв. №



01 - экспликация помещения см. лист 5

Условные обозначения:

| | | | | | |
|------------|---------|---------|-------|---------|-------|
| Изм. | Колучи | Лист | №Фок | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | Госюкин | 10.21 | | 10.21 |
| Проверил | Госюкин | | | | |
| ГЛП | Госюкин | | | | 10.21 |

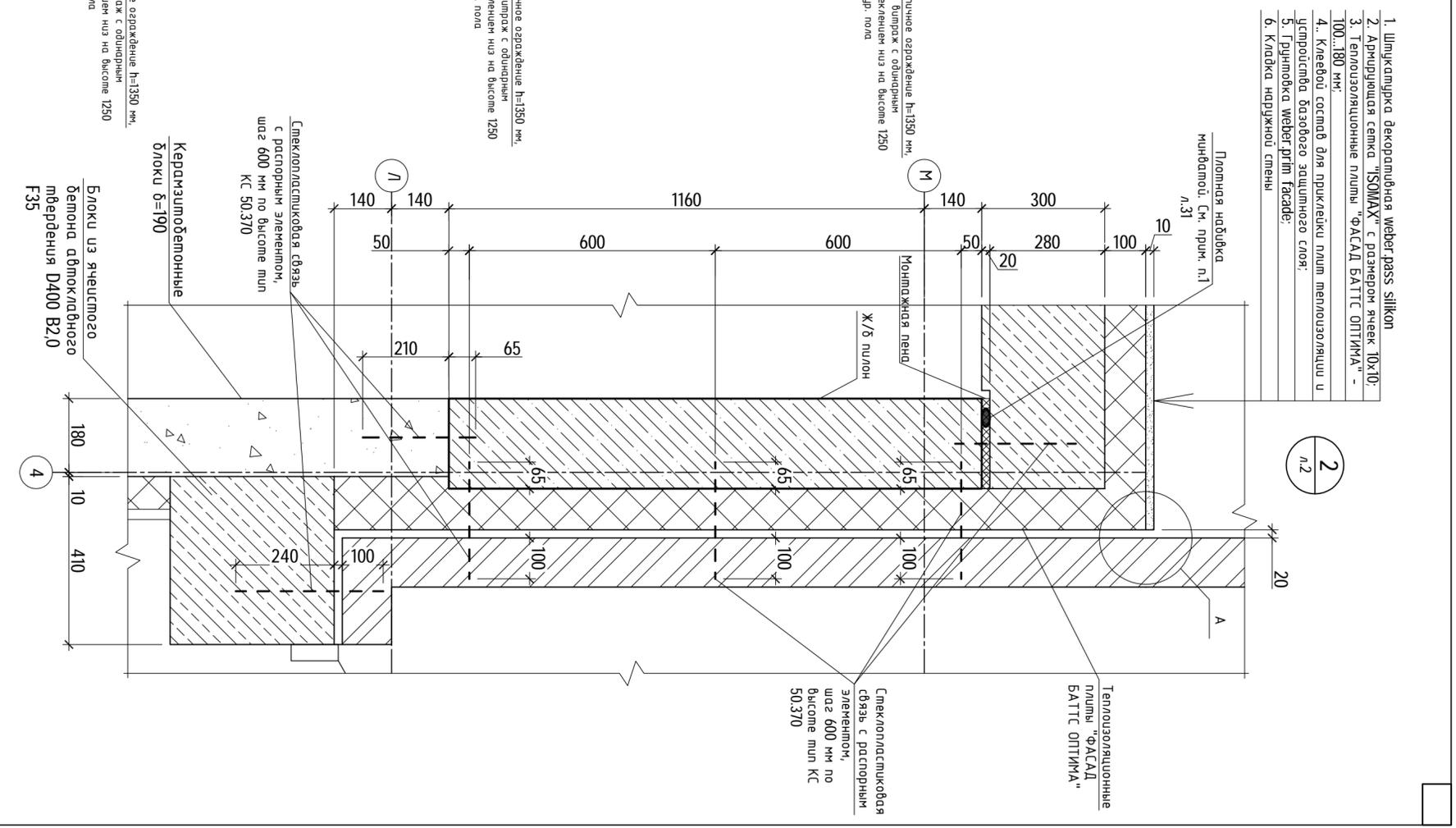
Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

Жилой дом

Сладкая Лист 4

Кладочный план 2, 3 этажей

000 "ГОРИЗОНТ"



1. Шпаклевка декоративная weber pass silkton
2. Армирующая сетка "ISOMAX" с размером ячеек 10x10; 100...180 мм
3. Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 100...180 мм
4. Клей для плит для приклеива плит пенополиуретану и устройству базового защитного слоя
5. Грунтовка weber рипт facade
6. Кладка наружной стены

2
л.2

Экспликация помещений 2, 3 этажей (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Тулалеш | 2,57 | |
| 3 | Ванная комната | 4,00 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Тулалеш | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,24 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,21 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 2, 3 этажей (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,41 | |
| 35 | Тулалеш | 2,57 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Тулалеш | 2,16 | |
| 49 | Ванная комната | 5,03 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

| | | | | | | |
|------------|--------|----------|----------|---------|-------|-----------------------------------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата | Жилой дом |
| Разработал | | | Иванов | | 10.21 | |
| Проверил | | | Гостяхин | | 10.21 | |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 | Экспликация помещений 2, 3 этажей |

| | | |
|--------|------|--------|
| Листов | Лист | Листов |
| Р | 5 | |

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Экспликация помещений 4 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Тулалар | 2,57 | |
| 3 | Ванная комната | 4,00 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Тулалар | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,24 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,21 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 4 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,41 | |
| 35 | Тулалар | 2,57 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Тулалар | 2,16 | |
| 49 | Ванная комната | 5,03 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

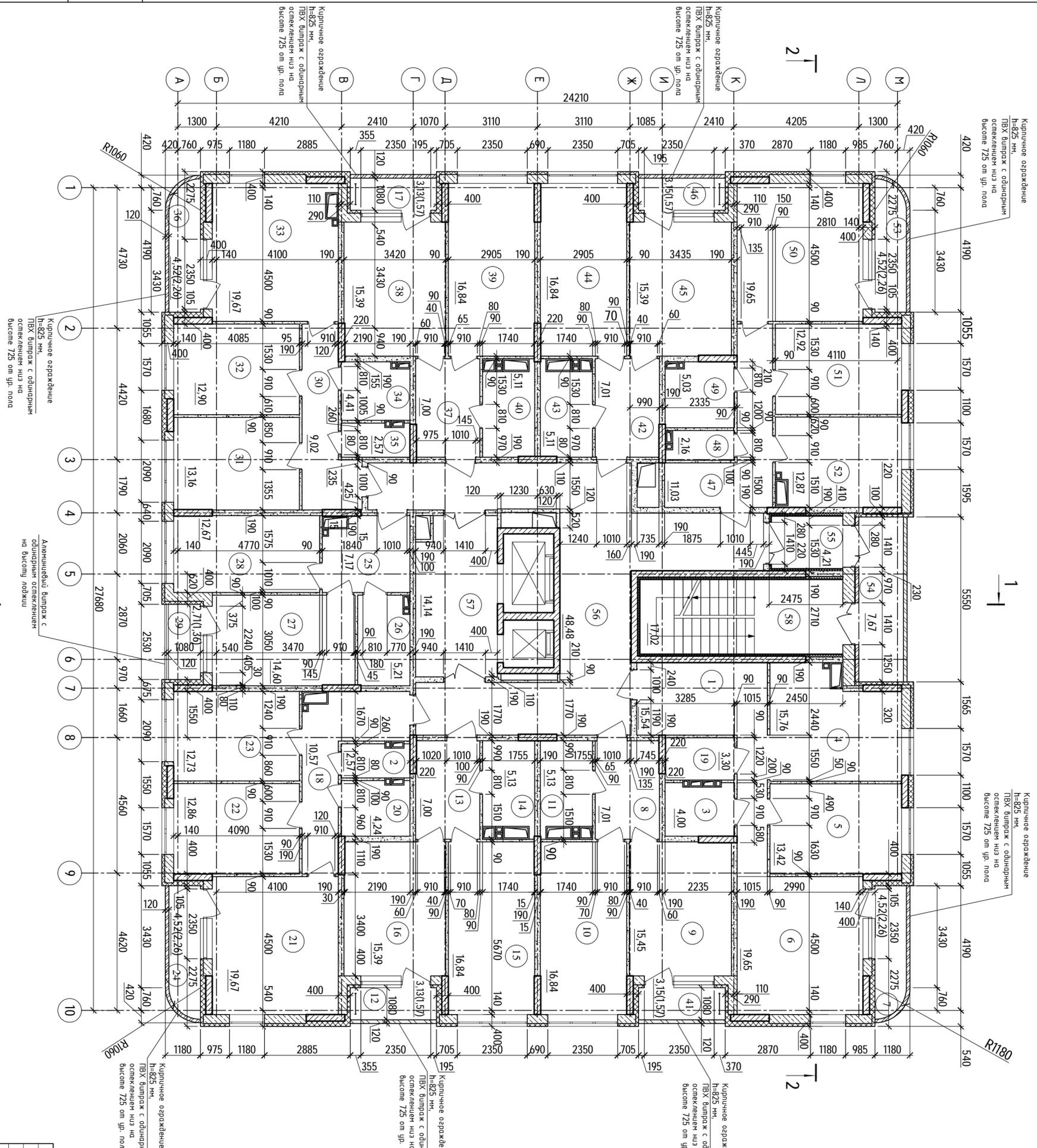
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом |
|------------|-------|----------|------|---------|-------|-------------------------------|
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 | Экспликация помещений 4 этажа |
| | | | | | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 7 | |

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 5 этажа



| | | | | | | |
|---|--|----------|-------|--------|---------|------|
| Изм. | | Колуч | Лист | №Фок | Подпись | Дата |
| Разработал | | Иванов | 10.21 | | | |
| Проверил | | Гостюхин | 10.21 | | | |
| ГЛП | | Гостюхин | 10.21 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | | |
| 38-20-А11 | | | | | | |
| Жилой дом | | | | | | |
| | | Слайд | Лист | Листов | | |
| | | Р | 8 | | | |
| Кладочный план 5 этажа | | | | | | |
| ООО "ГОРИЗОНТ" | | | | | | |

01 - экспликация помещения см. лист 9

Условные обозначения:

Кирпичное ограждение
h=825 мм.
ПВХ витраж с одинарным
остеклением низ на
высоте 725 от ур. пола

Алюминиевый витраж с
одинарным остеклением
на высоте лоджии

Экспликация помещений 5 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Тулалеш | 2,57 | |
| 3 | Ванная комната | 4,00 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Тулалеш | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,24 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,21 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 5 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,41 | |
| 35 | Тулалеш | 2,57 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Тулалеш | 2,16 | |
| 49 | Ванная комната | 5,03 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

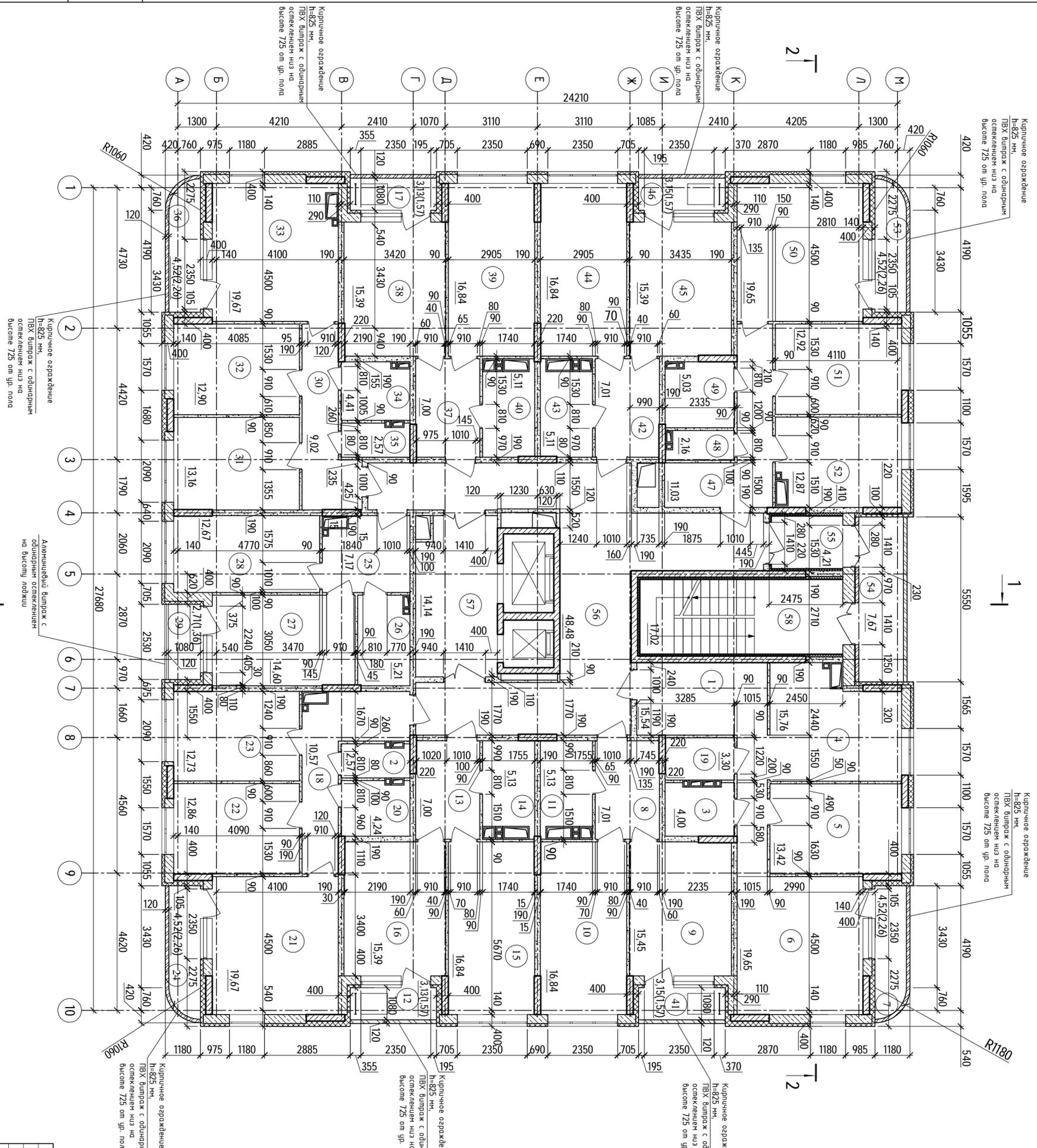
| Изм. | Кол.ч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------------|----------|------|------|---------|-------|
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | | | | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | | | 10.21 |

Экспликация помещений 5 этажа

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 6-9 этажей



Условные обозначения:

01 - экспликация помещения см. лист 11

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | | |
|---|--|----------|----------------|------|---------|-------|
| Изм. | | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
| Разработал | | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | | Гостюхин | | | | 10.21 |
| ГЛП | | Гостюхин | | | | 10.21 |
| <p style="text-align: center;">38-20-А11</p> <p style="text-align: center;">Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска</p> <p style="text-align: center;">Жилой дом</p> <p style="text-align: center;">Кладочный план 6-9 этажей</p> | | | | | | |
| | | | Сданы | Лист | Листов | |
| | | | Р | 10 | | |
| | | | ООО "ГОРИЗОНТ" | | | |

Экспликация помещений 6-9 этажей (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,57 | |
| 3 | Ванная комната | 4,00 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,24 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,21 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

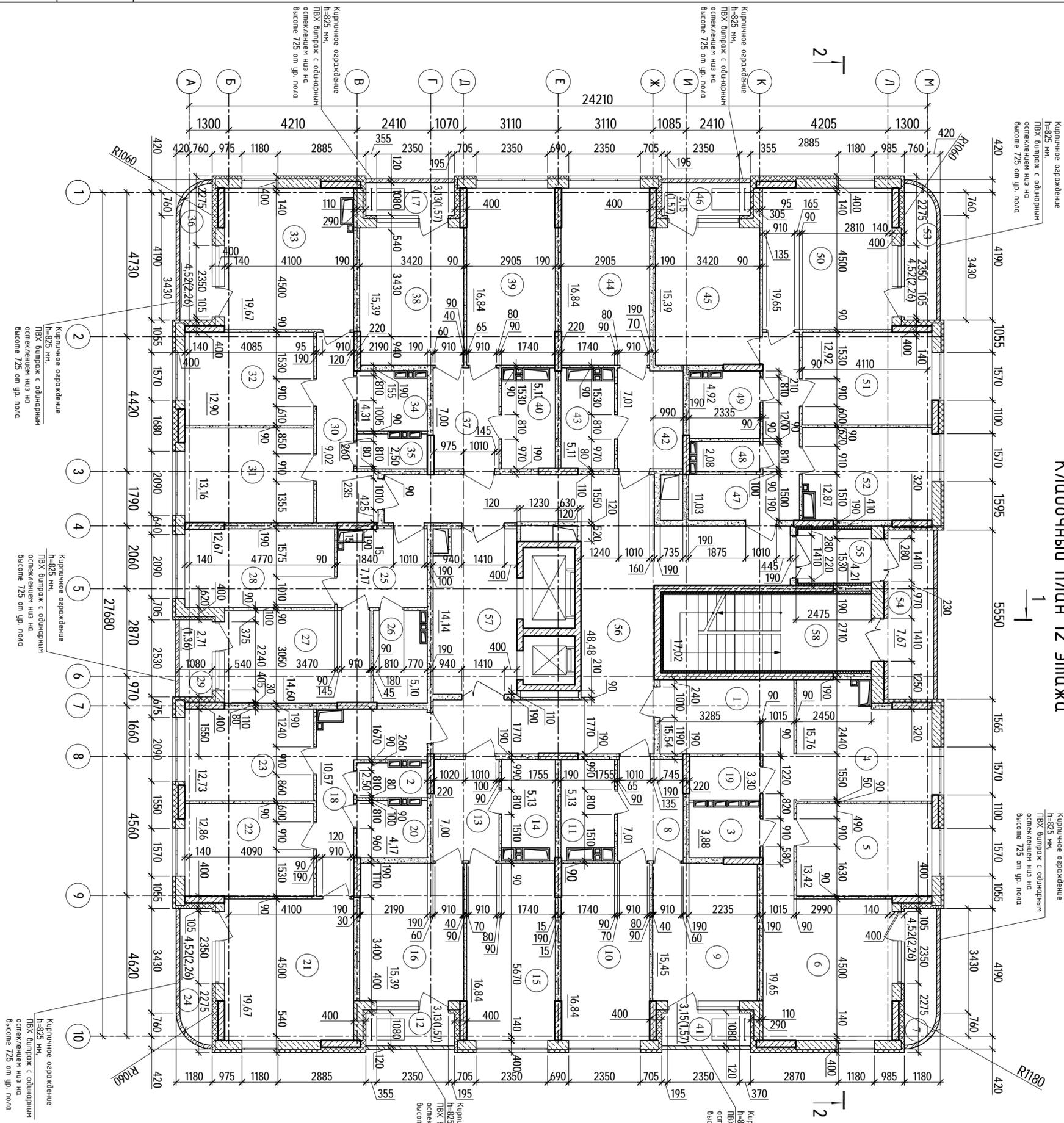
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Экспликация помещений 6-9 этажей (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,41 | |
| 35 | Туалет | 2,57 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,16 | |
| 49 | Ванная комната | 5,03 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

| | | | | |
|---|----------|--------|---------|-------|
| 38-20-АС1 | | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | |
| Изм. | Кол-во | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | | | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | | | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | | 10.21 |
| Жилой дом | | | | |
| Экспликация помещений 6-9 этажей | | | | |
| Смадия | Лист | Листов | | |
| Р | 11 | | | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | | |

Кладовый план 12 этажа



Условные обозначения:

01 - экспликация помещения см. лист 15

| | | | | | |
|--------------|----------|----------|-------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №Фок | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | Гостюхин | 10.21 | | |
| Проектировал | Гостюхин | 10.21 | | | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | | | |

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

38-20-А11

Жилой дом

Кладовый план 12 этажа

000 "ГОРИЗОНТ"

Экспликация помещений 12 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 12 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

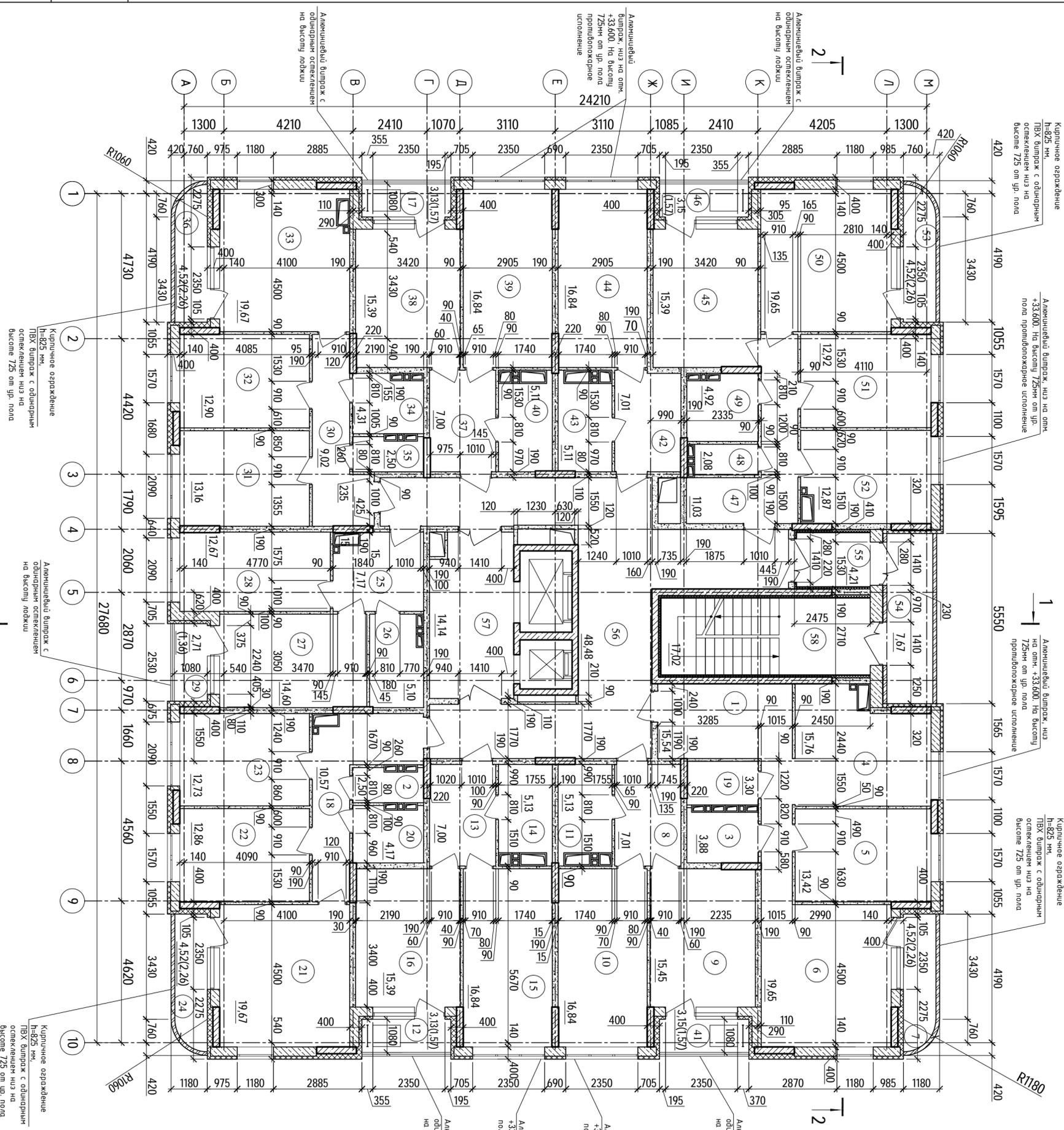
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------|------------|----------|------|---------|-------|
| | Разработал | Иванов | | | 10.21 |
| | Проверил | Гостяхин | | | 10.21 |
| | ГИП | Гостяхин | | | 10.21 |

Экспликация помещений 12 этажа

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 13 этажа



Условные обозначения:
01 - экспликация помещения см. лист 17

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | |
|-------------------------|----------|---|-------|
| 38-20-А11 | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | |
| Жилой дом | | Жилой дом | |
| Изм. | Колуч | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 16 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | Р | 16 |
| ГЛП | Гостюхин | | 10.21 |
| Кладочный план 13 этажа | | ООО "ГОРИЗОНТ" | |

Экспликация помещений 13 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

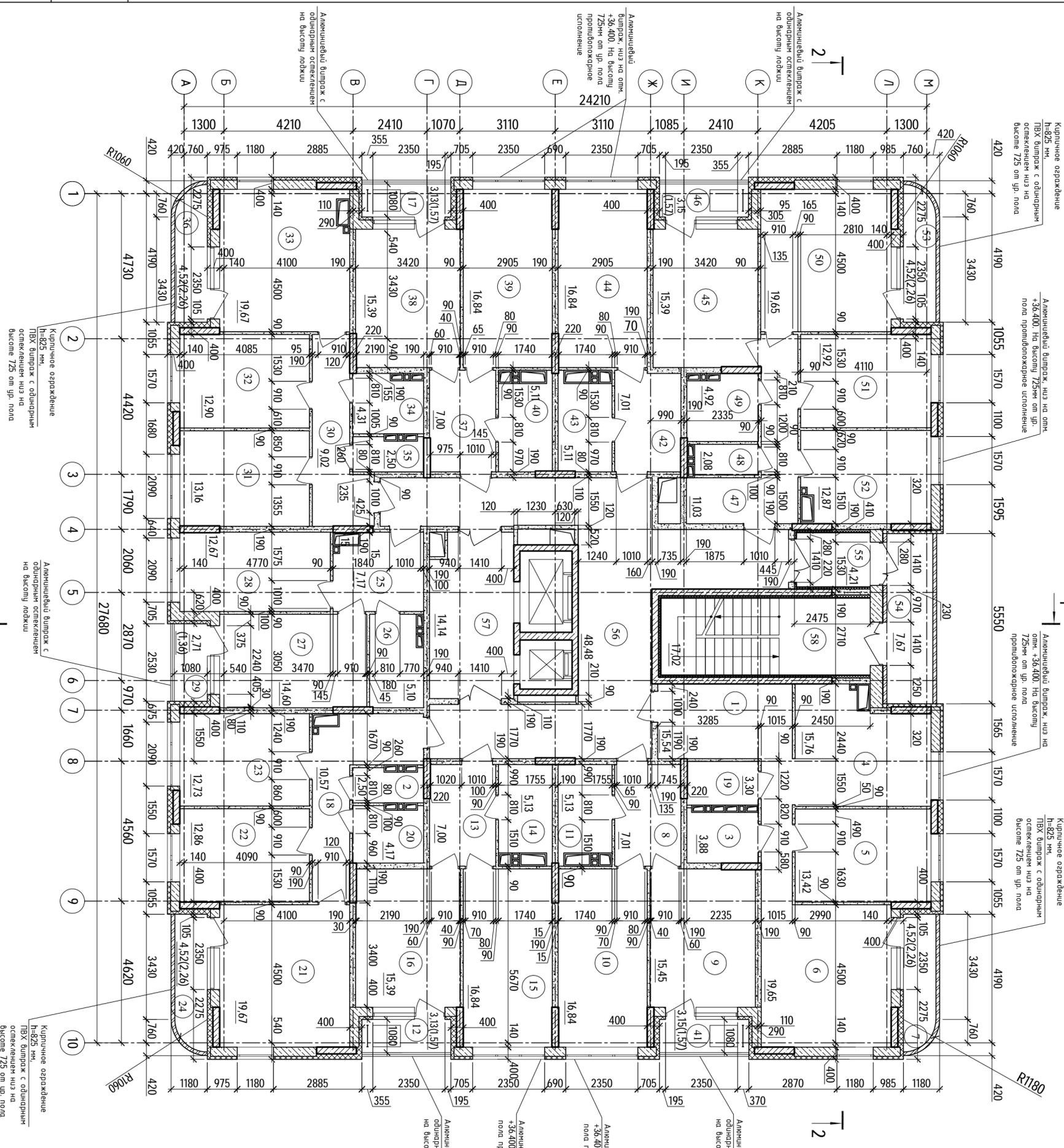
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Экспликация помещений 13 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

| | | | |
|---|----------|--------|---|
| 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-во | № док | Подпись |
| Разработал | Иванов | 10.21 |  |
| Проверил | Гостяхин | 10.21 |  |
| ГИП | Гостяхин | 10.21 |  |
| Экспликация помещений 13 этажа | | | 000 "ГОРИЗОНТ" |
| Смадия | Лист | Листов | |
| Р | 17 | | |

Кладовый план 14 этажа



Условные обозначения:
 01 - экспликация помещения см. лист 19

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | |
|------------|----------|-------|------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | Фолк | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | 10.21 | | | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | | | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | | | |

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

38-20-А11

Жилой дом

Кладовый план 14 этажа

Слайды Р 18 Листов

000 "ГОРИЗОНТ"

Экспликация помещений 14 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 14 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

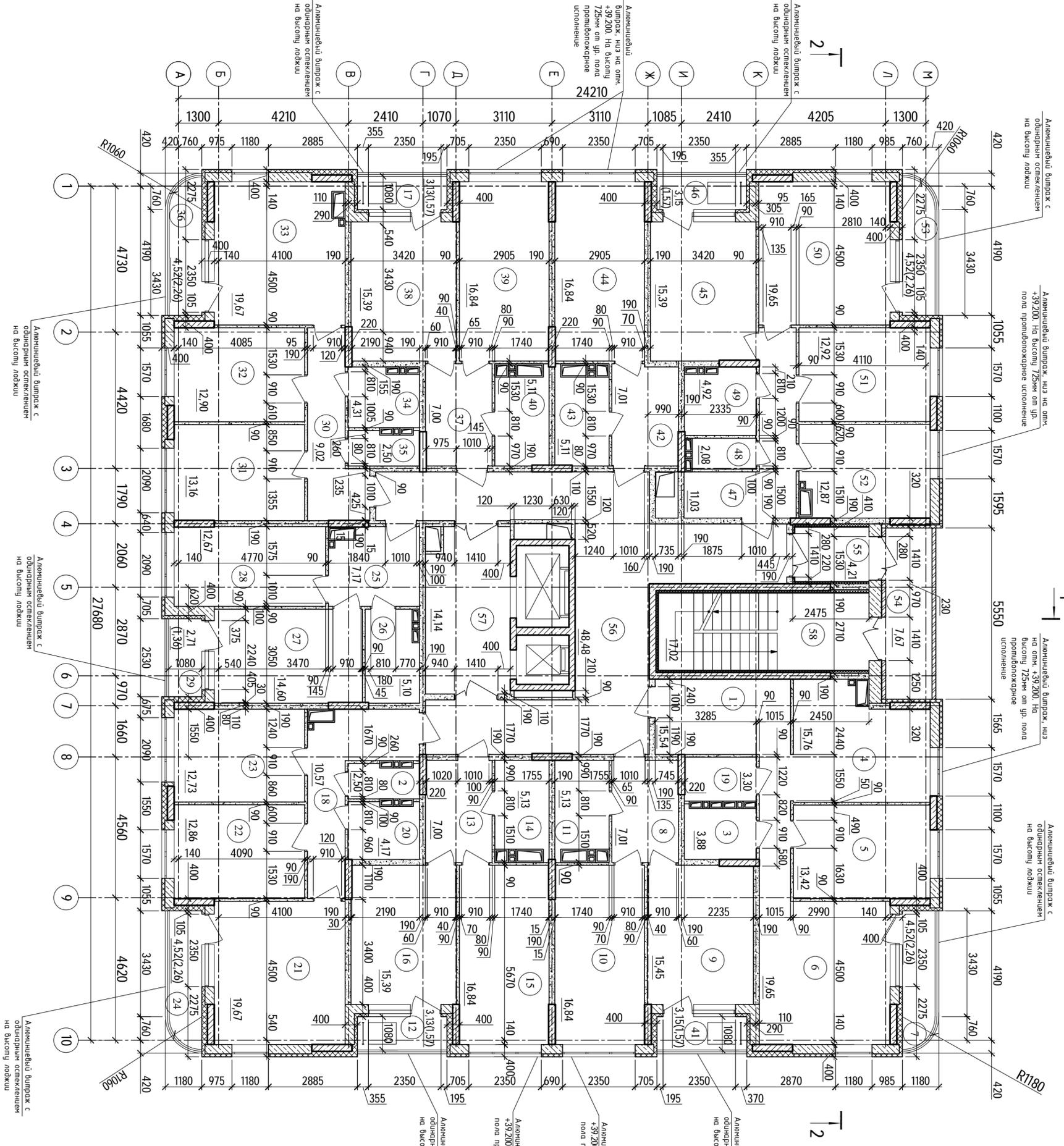
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------|------------|----------|------|---------|-------|
| | Разработал | Иванов | | | 10.21 |
| | Проверил | Гостяхин | | | 10.21 |
| | ГИП | Гостяхин | | | 10.21 |

Экспликация помещений 14 этажа

ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладовый план 15 этажа



Условные обозначения:

01 - экспликация помещения см. лист 21

| | | | | | |
|---|----------|------|-------|---------|--------|
| Изм. | Колуч | Лист | №Фок | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | | | | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 |
| 38-20-А11 | | | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | |
| Жилой дом | | | | | |
| Кладовый план 15 этажа | | | | | |
| | | | Сданы | Лист | Листов |
| | | | Р | 20 | |
| ООО "ГОРИЗОНТ" | | | | | |

Экспликация помещений 15 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 15 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

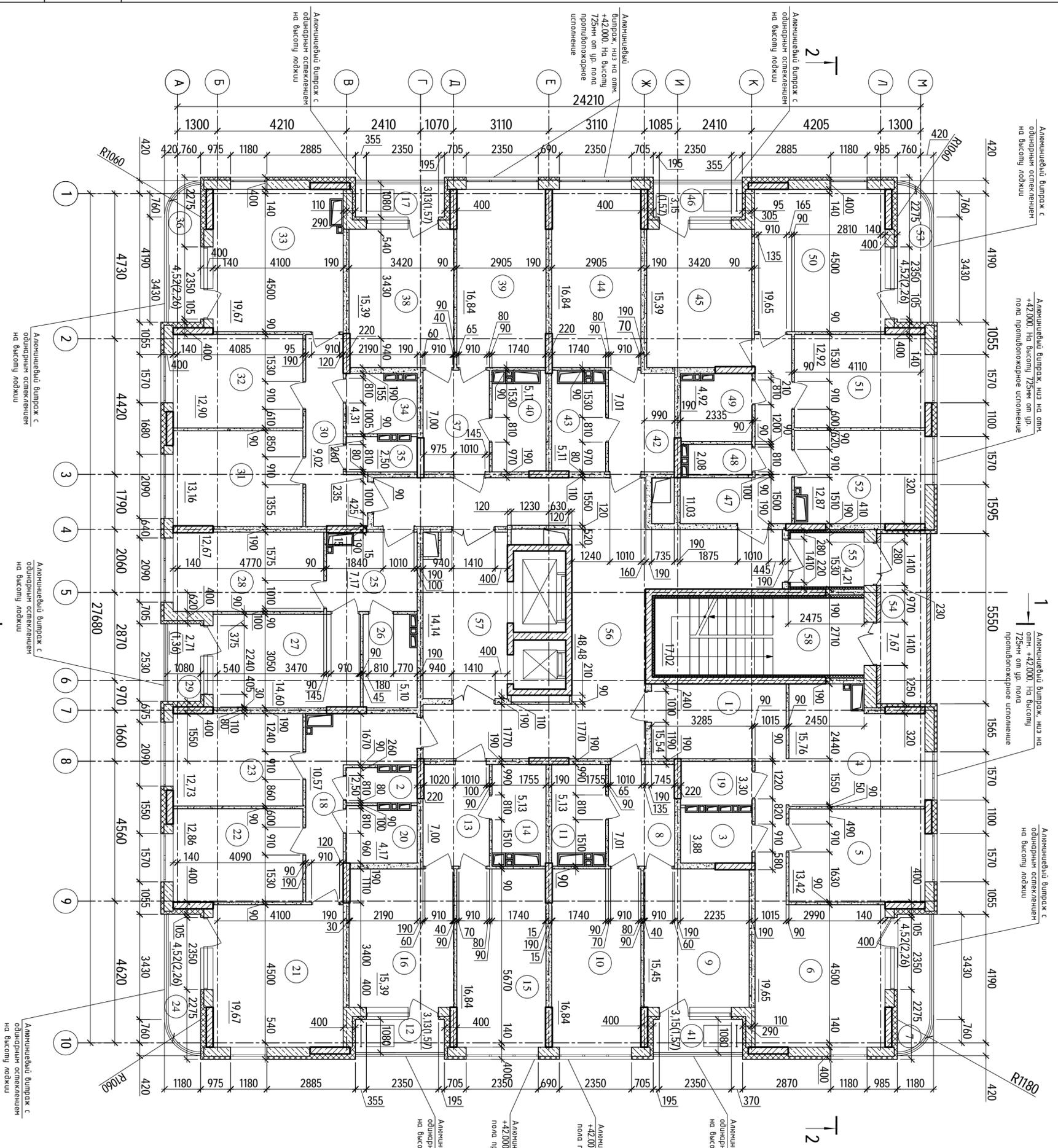
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------------|----------|------|-------|---------|-------|
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | | | | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | | | 10.21 |

Экспликация помещений 15 этажа

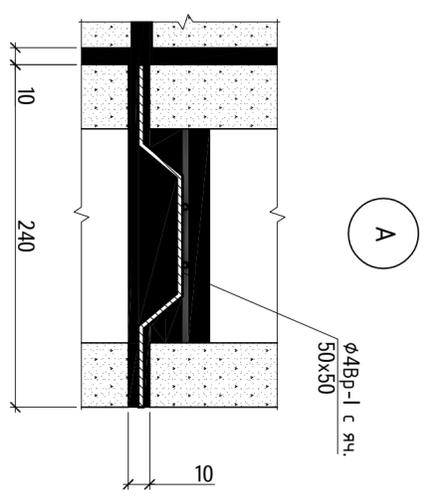
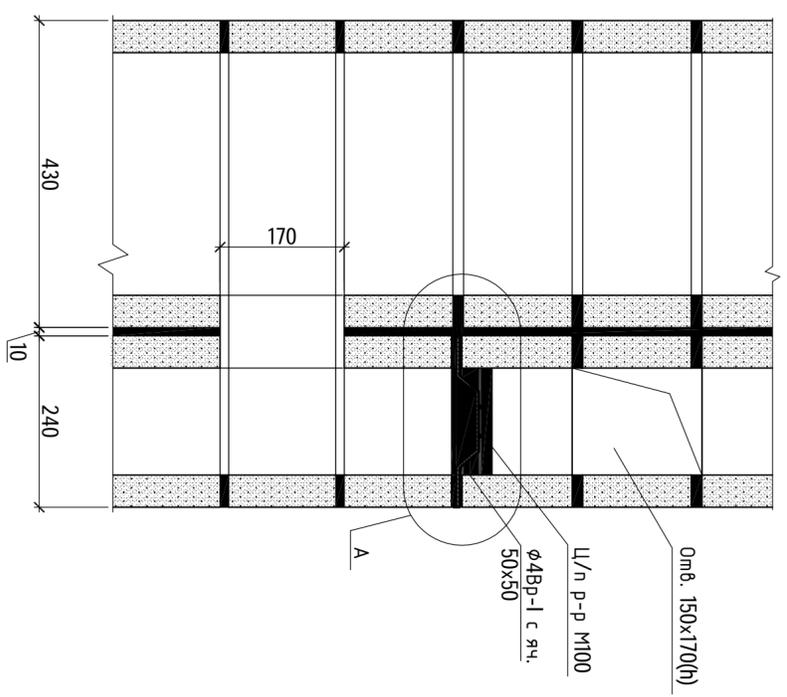
ООО "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 16 этажа



Узел устройства вентиляционных блоков



1. Кладка вентиляционных в квартирах выполнена из вентиляционных блоков бетонных ВБ 430/1 430x430x150, ВБ 430/2 880x430x150, ВБ 430/3 430x240x150, ВБ 210 240x210x150 завод "Спроектман" на ЦПР М75.

Условные обозначения:

01 - экспликация помещения см. лист 23

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | |
|-------------------------|----------|---|------|
| 38-20-А11 | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | |
| Изм. | Колонт | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | |
| ГЛП | Гостюхин | 10.21 | |
| Жилой дом | | Склад | Лист |
| Кладочный план 16 этажа | | Р | 22 |
| | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |

Экспликация помещений 16 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 16 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

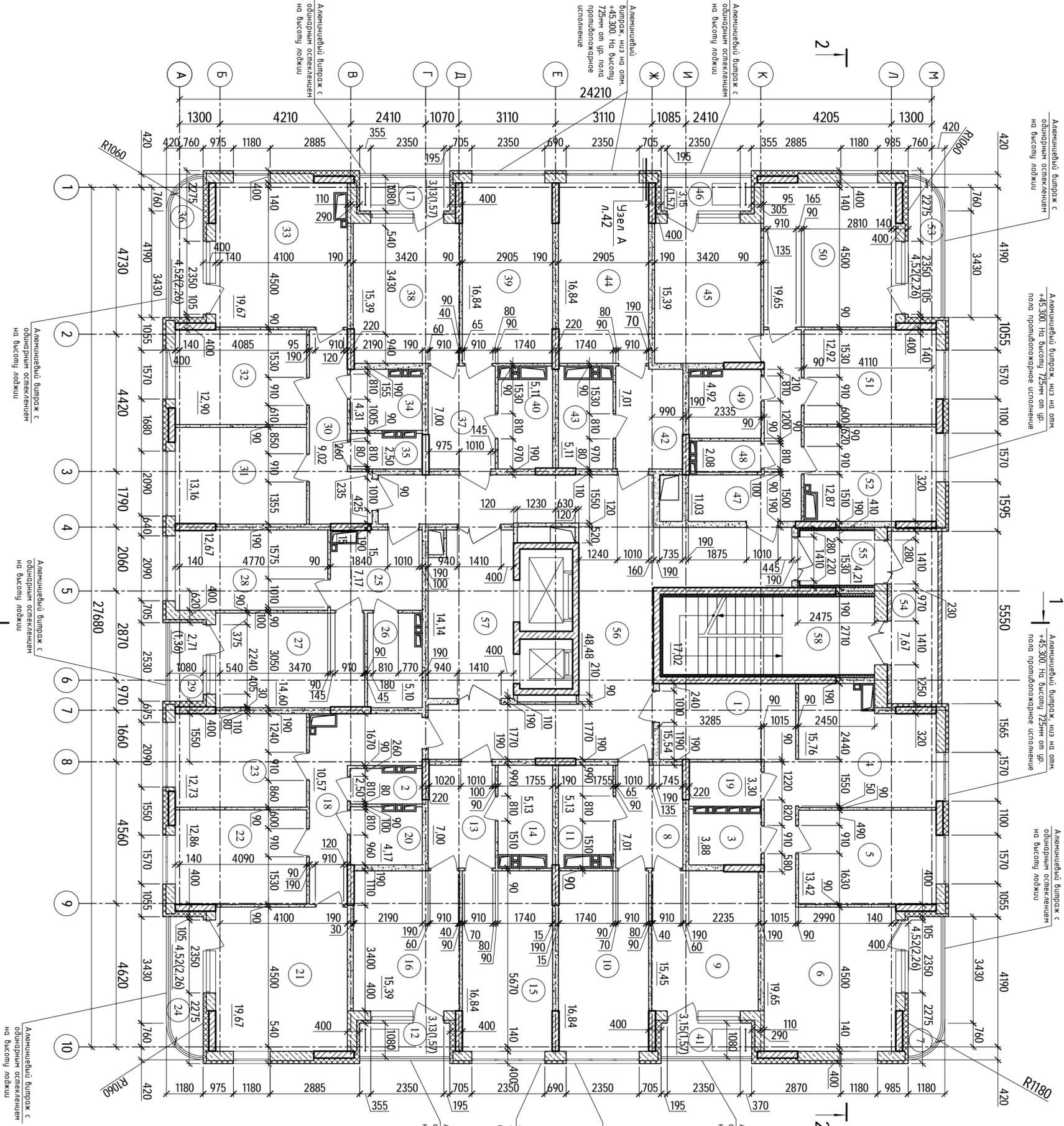
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------------|----------|------|-------|---|-------|
| Разработал | Иванов | | |  | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | | |  | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | |  | 10.21 |

Экспликация помещений 16 этажа

ООО "ГОРИЗОНТ"

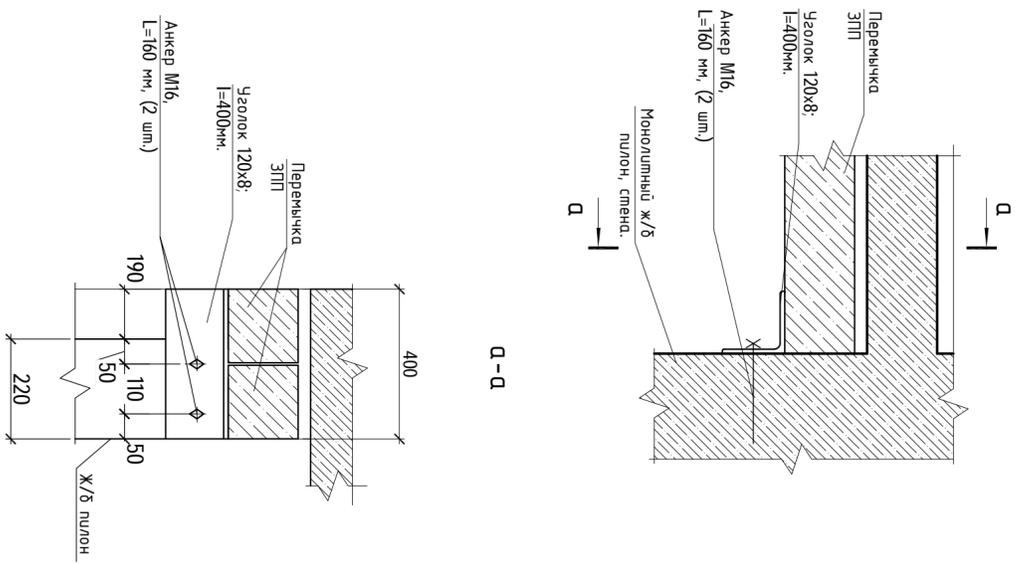
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Кладочный план 17 этажа



Условные обозначения:
 01 - экспликация помещения см. лист 25

Узел опирания перемычек в оконных проемах с ж/б пилоном и ж/б стеной



- Указания по устройству перемычек:
1. Перемычки в наружных стенах предусматриваются сборные из ячеистого бетона производства ЗНБ шифр 8021.2242 и узелка 100x7 по ГОСТ 8509-93. Перемычки в перегородках толщиной 90, 190 мм для проема шириной до 910 - арматура ϕ 12A500C по ГОСТ Р 52544-2006. Перемычки над проемами шириной более 910 мм в перегородках толщиной 190 мм из ячеистого бетона производства ЗНБ шифр 8021.2242. Перемычки укладывать на свежесделанный распор марки не ниже М100.
 2. Перемычки в кирпичных перегородках толщиной 120, 250 мм для проема шириной до 1050 - арматура ϕ 12A500C по ГОСТ Р 52544-2006.
 3. Перемычки из арматурных стержней защитить от коррозии ЦПР М100 толщиной 10-15 мм и грунтовкой в соответствии с общими указаниями.
 4. Старку выложить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75* в соответствии с ГОСТ 5264-80. Высоту неогорожденных сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину - по длине сопрягаемых свариваемых элементов.
 5. Защиту стальных конструкций от коррозии выполнять путем нанесения на очищенную от ржавчины, грязи и обезжиренную поверхность 2 слоев грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 с последующей окраской эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.

| | | | |
|-------------------------|----------|---|-------|
| 38-20-А11 | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | |
| Жилой дом | | Сданы | Лист |
| Изм. | Колуч | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГЛП | Гостюхин | 10.21 | |
| Кладочный план 17 этажа | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |

Экспликация помещений 17 этажа (начало)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Прихожая | 15,54 | |
| 2 | Туалет | 2,50 | |
| 3 | Ванная комната | 3,88 | |
| 4 | Кухня | 15,76 | |
| 5 | Жилая комната | 13,42 | |
| 6 | Жилая комната | 19,65 | |
| 7 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 8 | Прихожая | 7,01 | |
| 9 | Жилая комната | 15,45 | |
| 10 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 11 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 12 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 13 | Прихожая | 7,00 | |
| 14 | Совмещенный сан. узел | 5,13 | |
| 15 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 16 | Жилая комната | 15,39 | |
| 17 | Лоджия | 3,13(1,57) | |
| 18 | Прихожая | 10,57 | |
| 19 | Туалет | 3,30 | |
| 20 | Ванная комната | 4,17 | |
| 21 | Жилая комната | 19,67 | |
| 22 | Жилая комната | 12,86 | |
| 23 | Кухня | 12,73 | |
| 24 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 25 | Прихожая | 7,17 | |
| 26 | Совмещенный сан. узел | 5,10 | |
| 27 | Жилая комната | 14,60 | |
| 28 | Кухня | 12,67 | |
| 29 | Лоджия | 2,71(1,36) | |
| 30 | Прихожая | 9,02 | |
| 31 | Жилая комната | 13,16 | |

Экспликация помещений 17 этажа (окончание)

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 32 | Жилая комната | 12,90 | |
| 33 | Кухня | 19,67 | |
| 34 | Ванная комната | 4,31 | |
| 35 | Туалет | 2,50 | |
| 36 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 37 | Прихожая | 7,00 | |
| 38 | Кухня | 15,39 | |
| 39 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 40 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 41 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 42 | Прихожая | 7,01 | |
| 43 | Совмещенный сан. узел | 5,11 | |
| 44 | Кухня-гостинная | 16,84 | |
| 45 | Жилая комната | 15,39 | |
| 46 | Лоджия | 3,15(1,57) | |
| 47 | Прихожая | 11,03 | |
| 48 | Туалет | 2,08 | |
| 49 | Ванная комната | 4,92 | |
| 50 | Жилая комната | 19,65 | |
| 51 | Жилая комната | 12,92 | |
| 52 | Кухня | 12,87 | |
| 53 | Лоджия | 4,52(2,26) | |
| 54 | Тамбур | 7,67 | |
| 55 | Тамбур | 4,21 | |
| 56 | Коридор | 48,48 | |
| 57 | Лифтовой холл. Зона безопасности | 14,14 | |
| 58 | Лестничная клетка типа Н1 | 17,02 | |

38-20-АС1

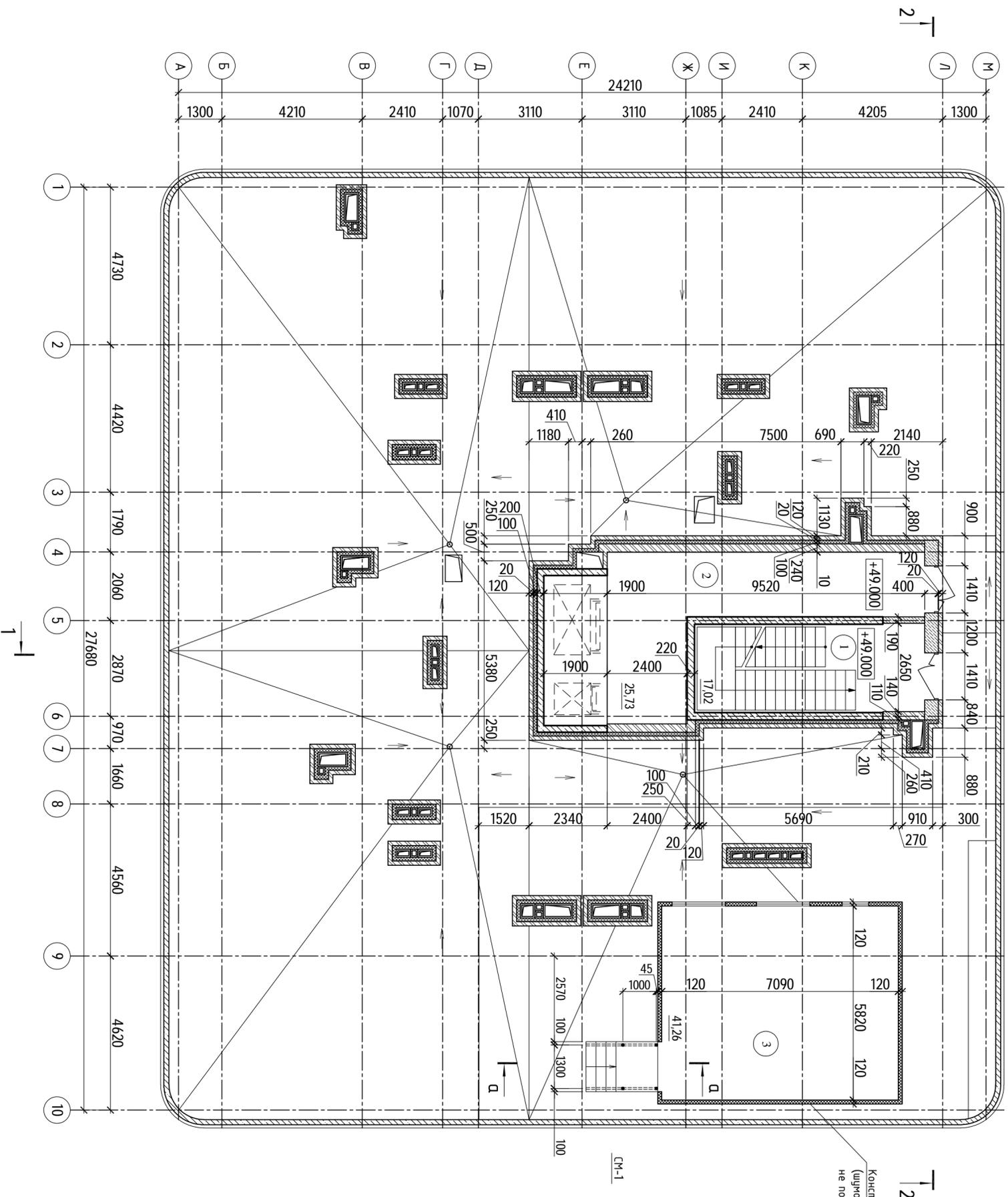
Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата |
|------|------------|----------|------|---------|-------|
| | Разработал | Иванов | | | 10.21 |
| | Проверил | Гостяхин | | | 10.21 |
| | ГИП | Гостяхин | | | 10.21 |

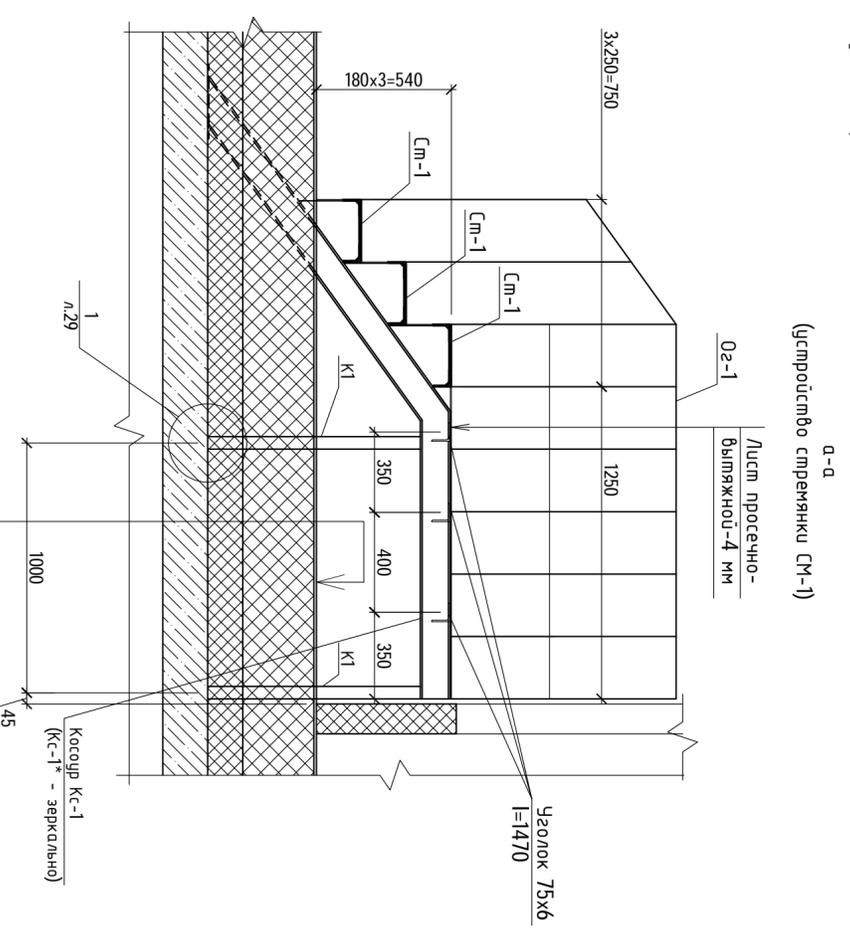
Экспликация помещений 17 этажа

000 "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |



| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Лестничная клетка м/ла Н1 | 17,02 | В4 |
| 2 | Ванная | 25,73 | Г |
| 3 | Котельный зал | 41,26 | Г |

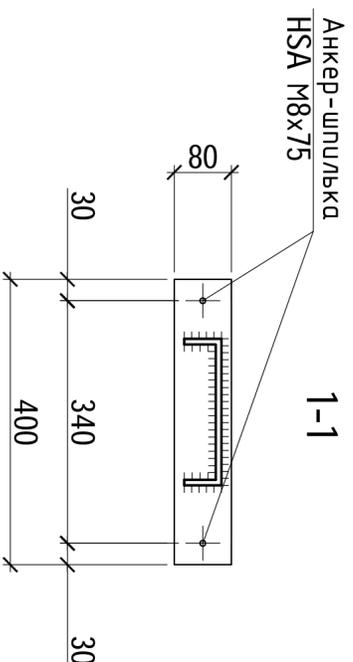
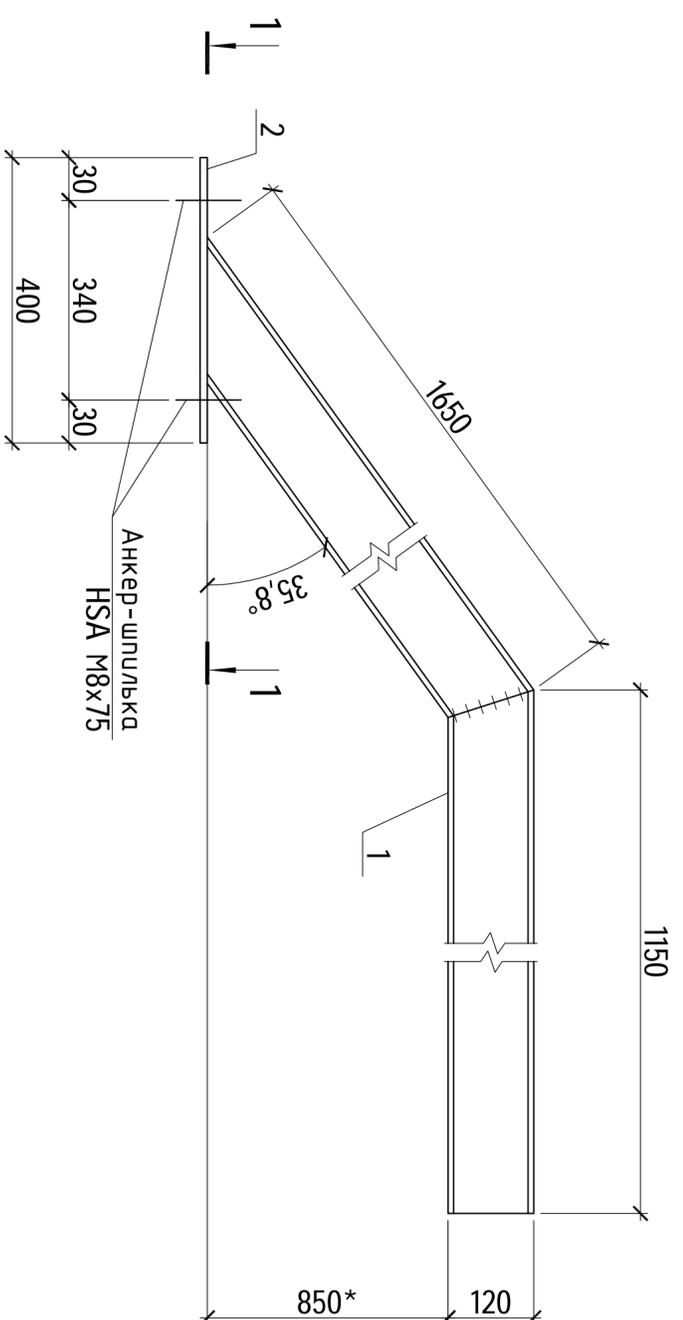


ПВХ мембрана PLASTOIL CLASSIC - 1,2мм
 Теплоизоляционный крепеж
 система КАНТРОЛИТ - 1 слой
 Углообразующий утеплитель ПЕНОПЛЭКС ЭКСТОН - 40...285 мм
 Экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА - 150 мм
 Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
 Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм

Условные обозначения:
 01 - экспликация помещения см. данный лист

| 38-20-А11 | | | |
|---|----------|----------------|-------|
| Изм. | Колуч | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Жилой дом | | | |
| Кладочный план на отм. +49,000 | | Сданы | Лист |
| | | Р | 26 |
| | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |

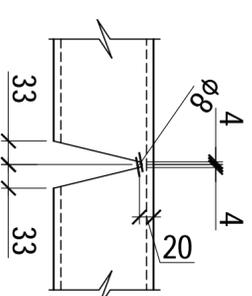
Косоур Кс-1 (Кс-1* зеркально)



Спецификация элементов стремянки СМ-1

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|-------|-----------------|--|------|------------------|------------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| СМ-1 | См. лист 28 | Ступень СМ-1 | 3 | 27,83 | |
| Кс-1 | См. данный лист | Косоур Кс-1 | 1 | 31,62 | |
| Кс-1* | См. данный лист | Косоур Кс-1* | 1 | 31,62 | |
| Оз-1 | См. лист 29 | Ограждение Оз-1 | 2 | 27,83 | |
| К1 | См. лист 29 | Колонна К1 | 4 | 9,8 | |
| | | Материалы | | | |
| | | Лист ПВ1 406x1250x1500 СмЗснГОС380-88 | 1 | 29,44 | |
| | | Косоур Кс-1/Кс-1* | | 31,62 | |
| | | Детали | | | |
| | | Швеллер 12У ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 l=2800 | 1 | 29,12 | |
| | | Лист 10x80 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 l=400 | 1 | 2,5 | |

Деталь резки швеллера для выгиба косоура



1. Все соединения сварные.
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO₂ проволокой Св-08Г2С d = 2 мм. Монтажную сварку производить электродами Э-42.
3. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
4. Конструкции огрунтовать одним слоем грунта ГФ-021, окрасить ПФ-115 в 2 слоя.

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по
ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в
Октябрьском районе г. Ижевска

Жилой дом

| Смадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 27 | |

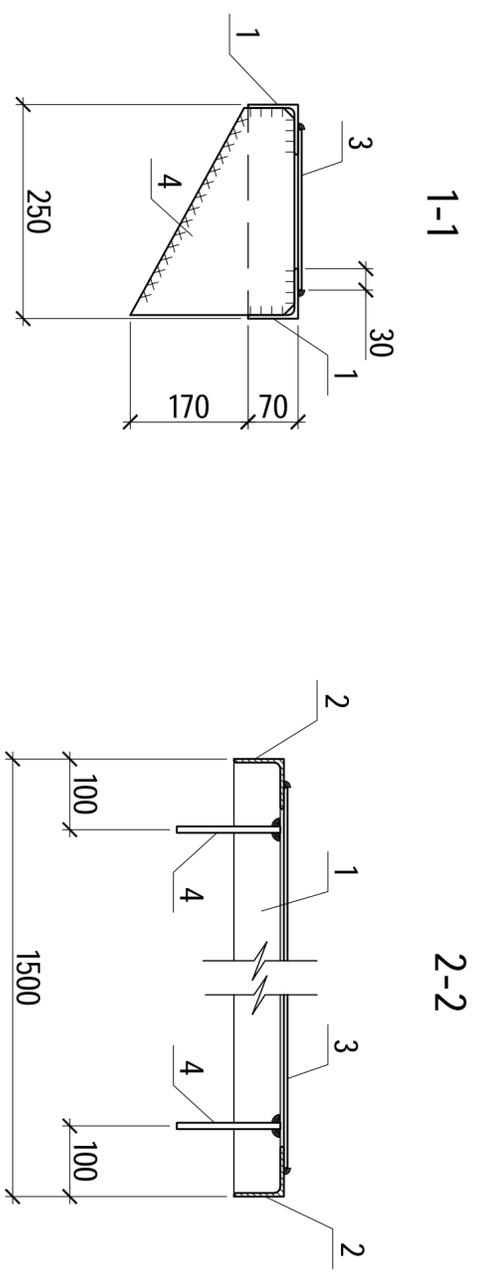
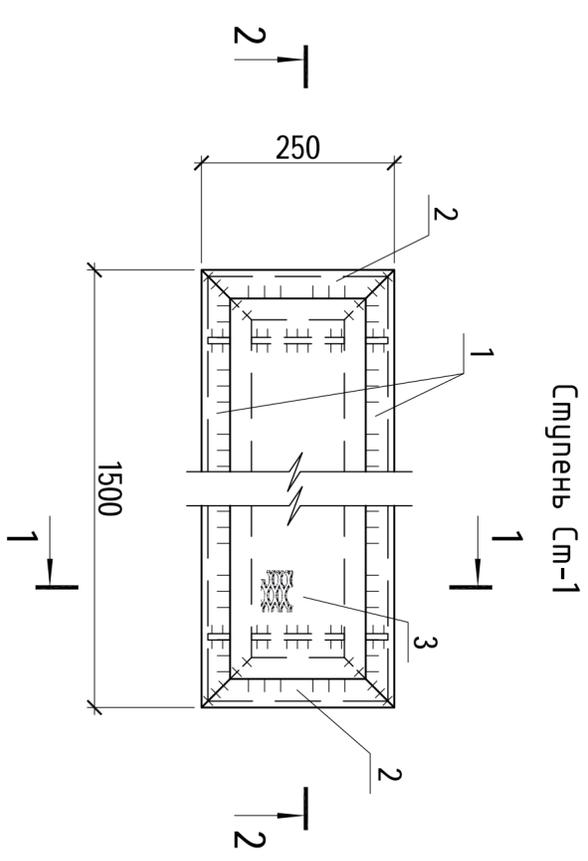
Косоур Кс-1 (Кс-1* зеркально)

000 "ГОРИЗОНТ"

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|--------------|----------------|---------------|
| 38-20 | | |

Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|-------------|---|------|------------------|------------|
| | | Ступень Ст-1 | | 27,83 | |
| | | Демали | | | |
| 1 | | Уголок 5х70 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1500 | 2 | 8,07 | |
| 2 | | Уголок 5х70 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 l=250 | 2 | 1,345 | |
| 3 | | Лист ПВ1 406х170х1420 См3,п1ГОС380-88 | 1 | 3,8 | |
| 4 | | Лист 6х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 l=240 | 2 | 2,6 | |

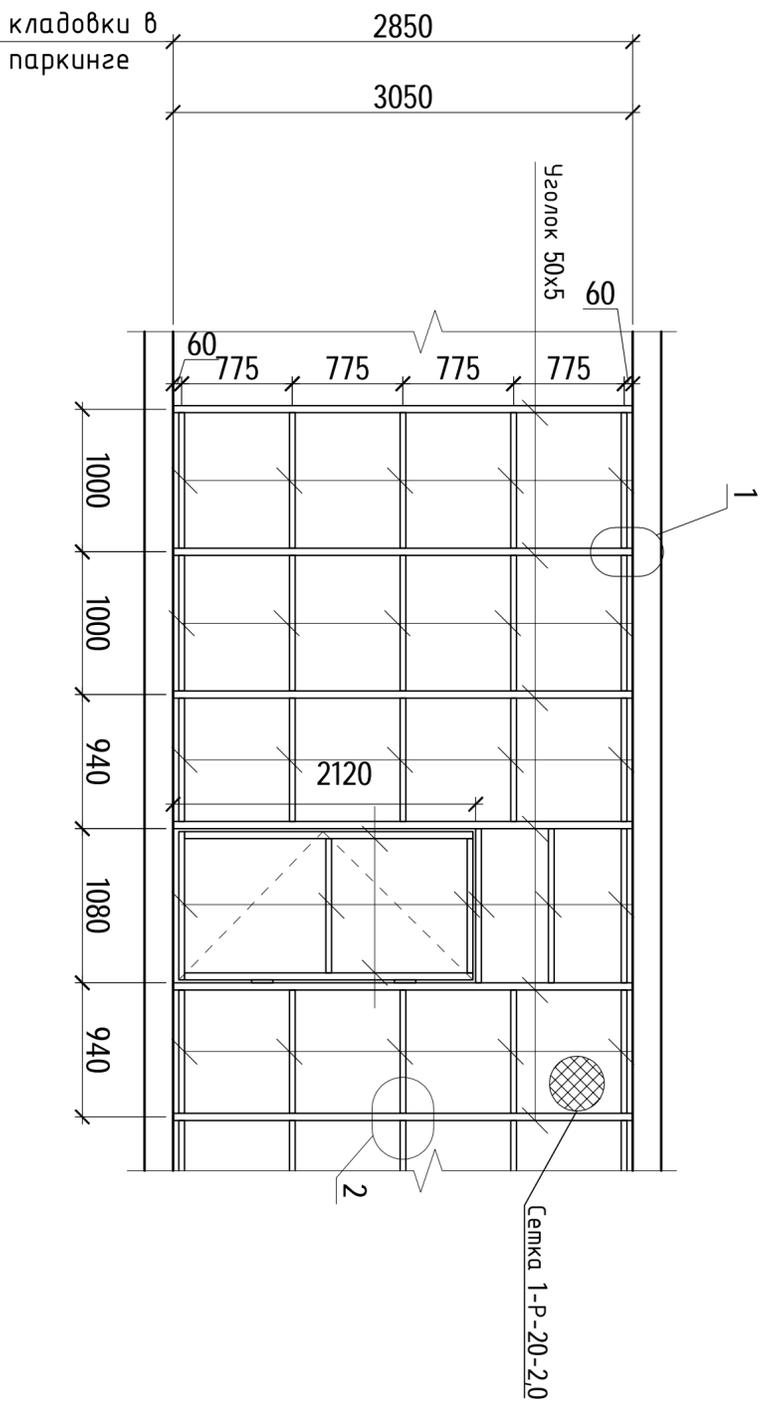


1. Все соединения сварные.
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO₂ проволокой Св-08Г2С d = 2 мм. Монтажную сварку производить электродом Э-42.
3. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
4. Конструкции огрунтовать одним слоем грунта ГФ-021, окрасить ПФ-115 в 2 слоя.

| Изм. | Кол.ч | Лист | №вок | Подпись | Дата | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | Жилой дом | Смадия | Лист | Листов |
|------------|-------|----------|------|---------|-------|---|-----------|--------|------|----------------|
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | | Жилой дом | Р | 28 | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | | | | | |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 | Ступень Ст-1 | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" |

Вид А к л.1

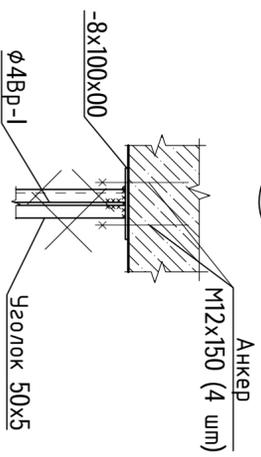
(схема устройства ограждения кладовок подвала)



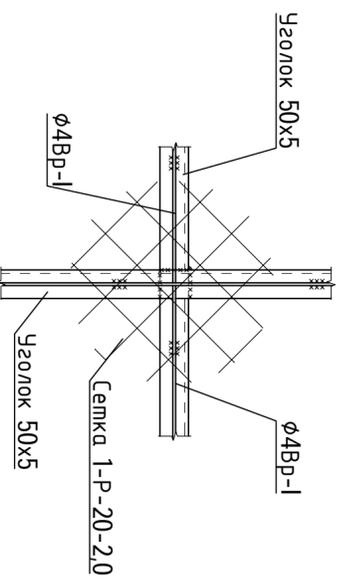
Спецификация элементов ограждения кладовок подвала

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг. | Примечание |
|------|-----------------|--|------|------------------|----------------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| | | Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 | 3000 | 3,77 | |
| | ГОСТ 34028-2016 | Арматура $\phi 4Вr1$ $l_{общ.}=3000$ п.м. | | 0,092 | |
| | | Уголок 8x100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 | 720 | 0,31 | |
| | ГОСТ 5336-80 | Сетка 1-Р-20-2,0 | 1100 | | м ² |

1



2



1. Все соединения сварные
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO₂ проволокой Св-08Г2С d = 2 мм.
3. Монтажную сварку производить электродами Э-42.
4. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
5. Конструкции ограждать одним слоем грунта ГФ-021
6. Все швы зачистить заподлицо
7. В спецификации указан общий расход на все кладовки;
8. В спецификации указан общий расход на все кладовки;
9. В спецификации указан общий расход на все кладовки;

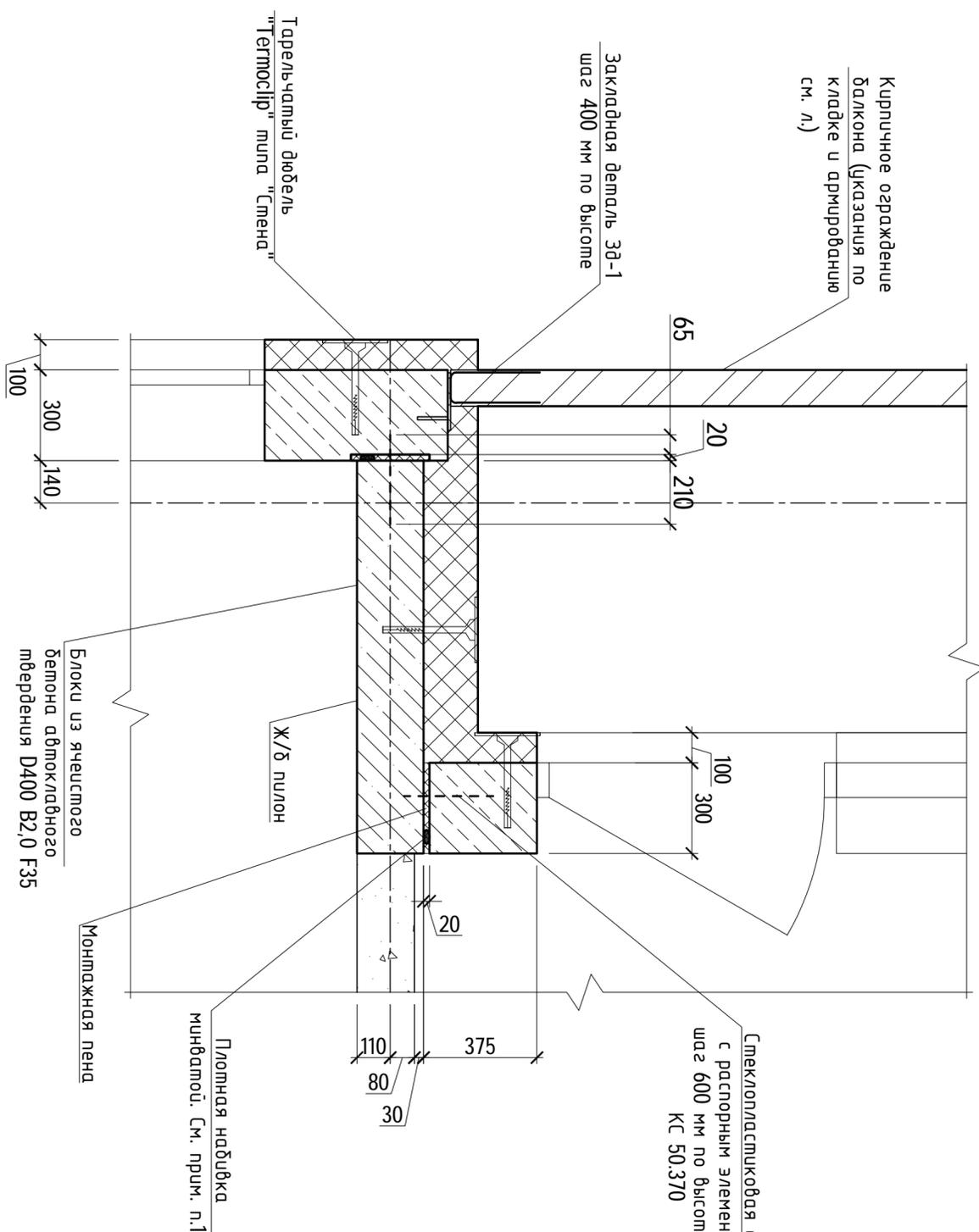
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|--------------|----------------|---------------|

38-20

| | | | | | | | |
|------------|----------|------|------|---|-------|--|--|
| 38-20-АС1 | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата | | |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 | | |
| Проверил | Гостюхин | | | | 10.21 | | |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 | | |
| 38-20-АС1 | | | | Вид А | | | |
| | | | | (схема устройства ограждения кладовок подвала) | | | |
| | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

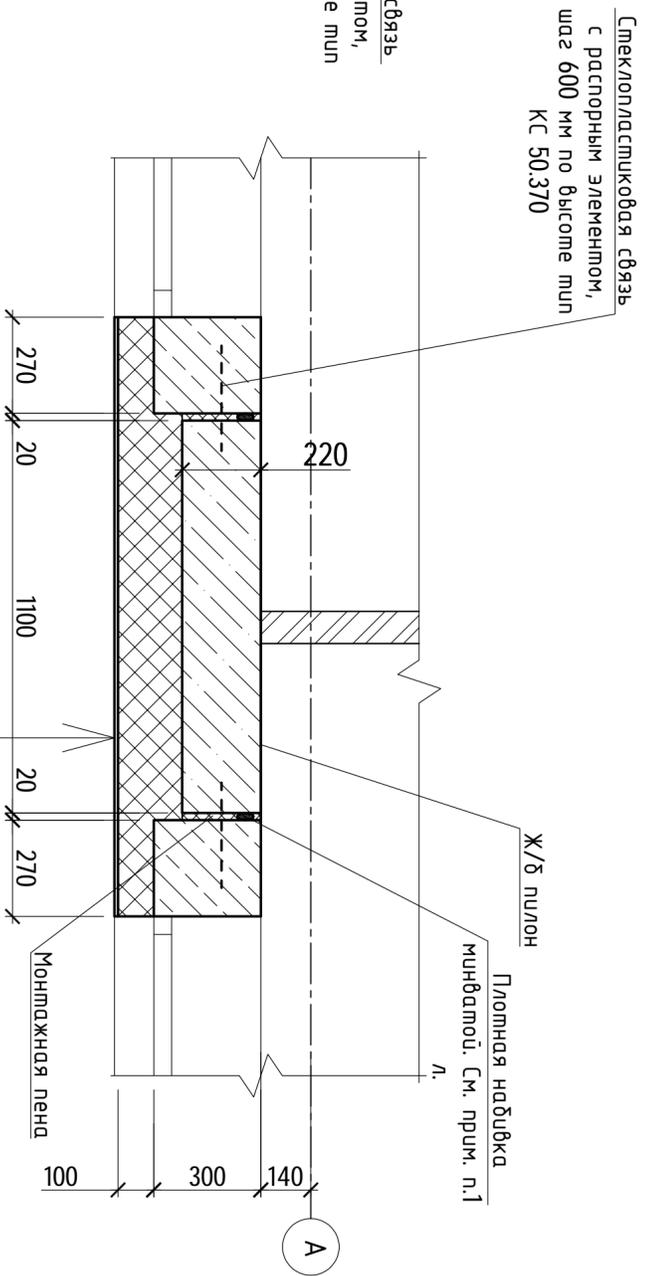
| | | |
|--------|------|--------|
| Смодия | Лист | Листов |
| Р | 30 | |

5
л.2



- При герметизации строго соблюдать требования:
 - толщина дш 20-25 мм;
 - уплотнитель толщиной 50 мм устанавливать одним куском, без стыков по вертикали;
 - обеспечить уплотнение минваты по всей толщине шва (коэффициент уплотнения не менее 2);
 - не допускать выхода минераловатного уплотнителя за грань газоблока;
 - монтажную пену срезать "заподлицо".

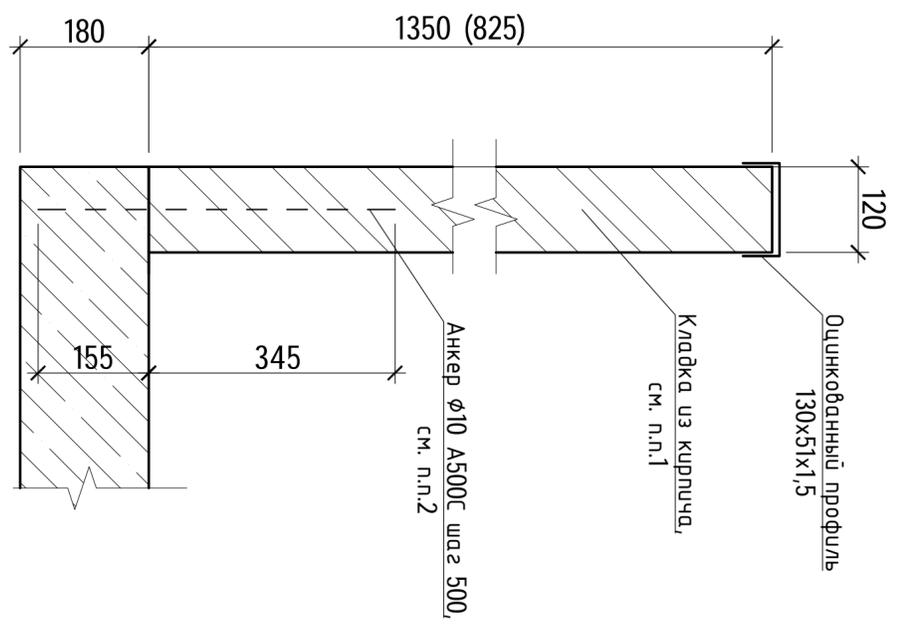
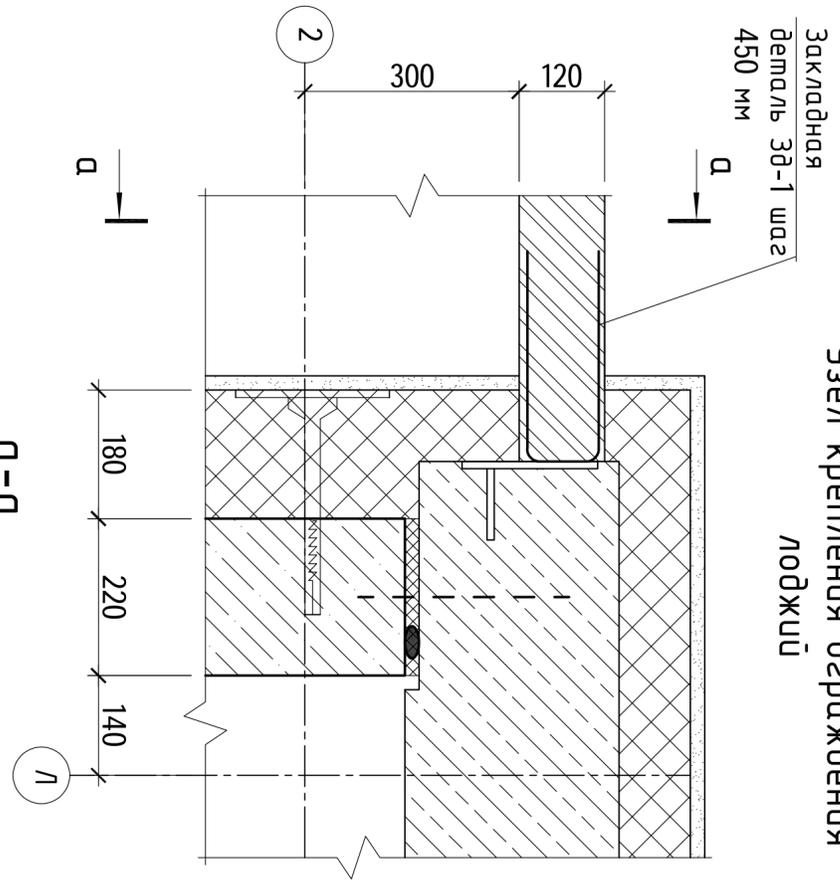
6
л.2



- Шпукатурка декоративная weber.pass silkon
- Армирующая сетка "SOMAX" с размером ячеек 10x10;
- Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 100...180 мм;
- Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
- Грунтовка weber.prim facade;
- Кладка наружной стены

| | | | | | | | |
|------------|-------|----------|-------|---|-------|--|--|
| | | | | 38-20-А11 | | | |
| | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| | | | | Жилой дом | | | |
| | | | | Узлы 5, 6 к л.2 | | | |
| | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | № док | Подпись | Дата | | |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | | |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 | | |

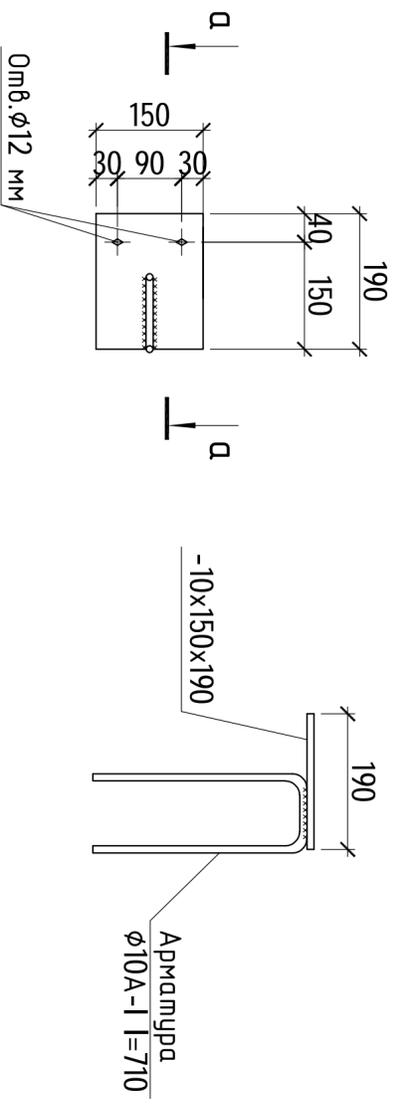
Узел крепления ограждения лоджий



Спецификация элементов ограждения лоджий

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примечание |
|------|-----------------|--|-------|----------------|------------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| Зд-1 | См. данные лист | Закладная деталь Зд1 | 1020 | 2,68 | шт. |
| | | Оцинкованный профиль 130x51x1,5 лодж.п.м. | 700,0 | | |
| | | Анкер Ø10A500C L=500 | 1410 | 0,308 | |
| | | Закладная деталь Зд-1 | | 2,68 | |
| | | Лист 10x150 ГОСТ 19903-2015 L=190 С245 ГОСТ 27712-2015 | 1 | 2,24 | |
| | | Арматура Ø10A-I L=710 | 1 | 0,44 | |

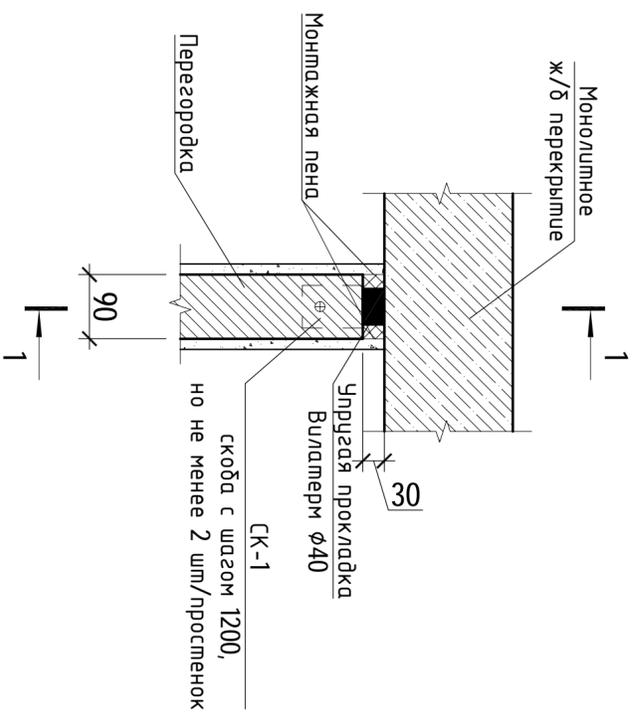
Закладная деталь Зд-1



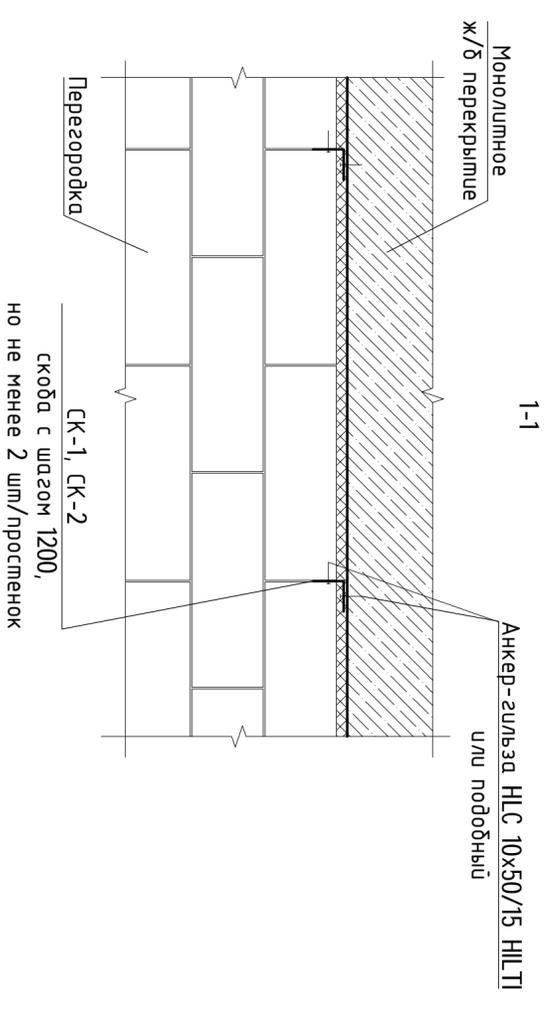
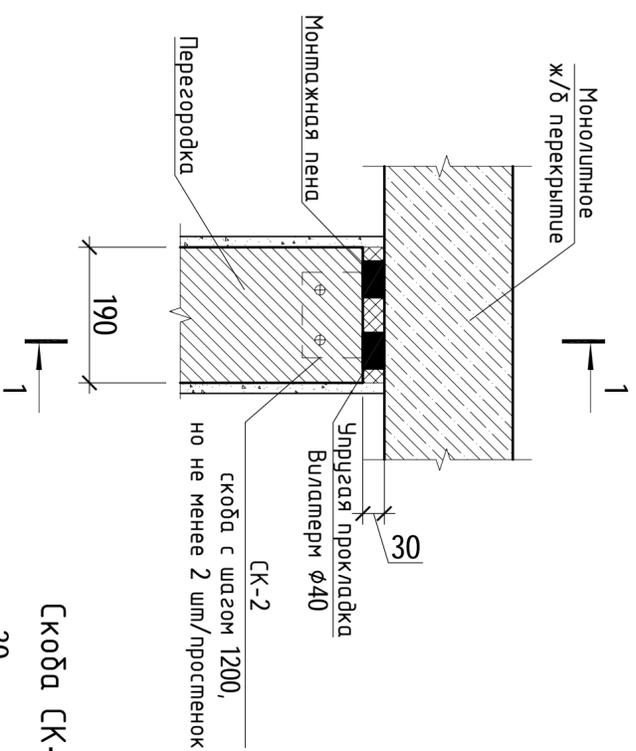
1. Ограждение балкона - кладка из кирпича КР-л-пу 250x120x65/1 НФ/100/1,4/75/ГОСТ 530-2012 с толщиной наружной стенки менее 20 мм на цем.-песч. растворе М100 Армировать через 2 ряда кладки сварными каркасами с ячейкой 50x50 мм из проволоки Ø3 Вр-1.
2. Крепление ограждения балкона (лоджии) к перекрытию выполняем следующим образом: выложить три ряда кладки, в шах с шагом 520 мм в плане просверлить отверстие Ø12 мм с глубиной 380 мм, установить арматуру Ø10 А500С L=500 мм, отверстием зачеканить цем.-песч. раствором и выложить кладку выше.

| 38-20-АСТ1 | | | |
|---|----------|--------|-------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №вок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Жилой дом | | | |
| Узел крепления ограждения лоджий | | | |
| | | Смадия | Лист |
| | | Р | 32 |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

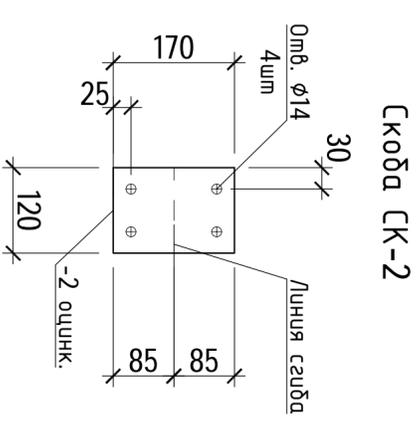
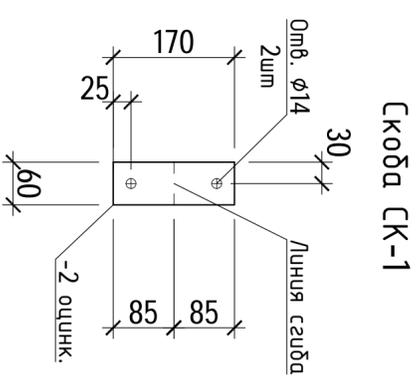
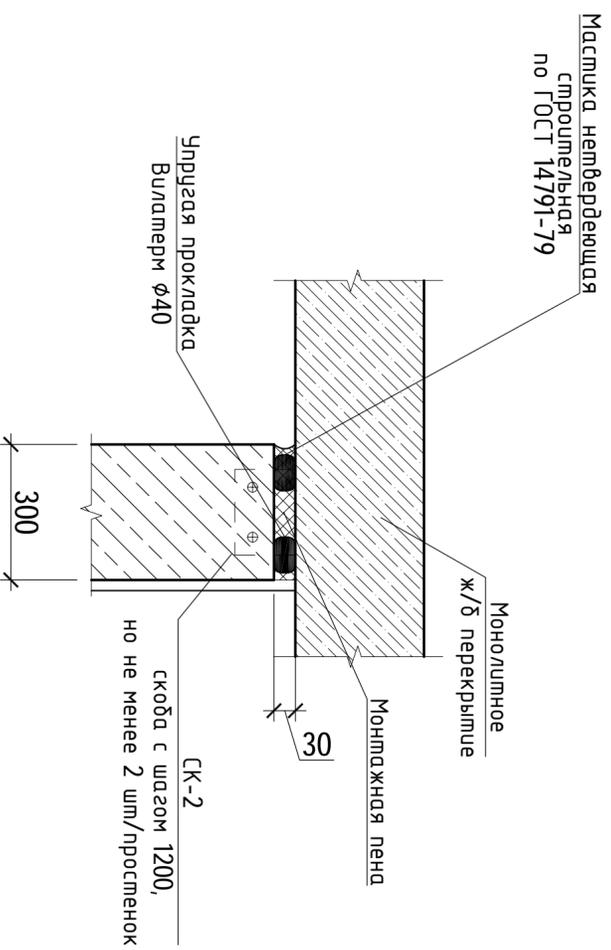
Узел крепления перегородок
(толщиной 90) к ж.б. монолитным
плинтам перекрытий (вертикальный узел)



Узел крепления перегородок
(толщиной 190) к ж.б. монолитным
плинтам перекрытий (вертикальный узел)



Узел крепления наружной стены
к ж.б. монолитным
плинтам перекрытий (вертикальный узел)



Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|-------------|---|----------|--------------|---------|
| СК1 | | Крепёжная деталь СК1 | | | |
| | | Лист 4х60х170 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 0,32 | |
| СК2 | | Крепёжная деталь СК2 | | | |
| | | Лист 4х120х170 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 0,64 | |

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по
ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в
Октябрьском районе г. Ижевска

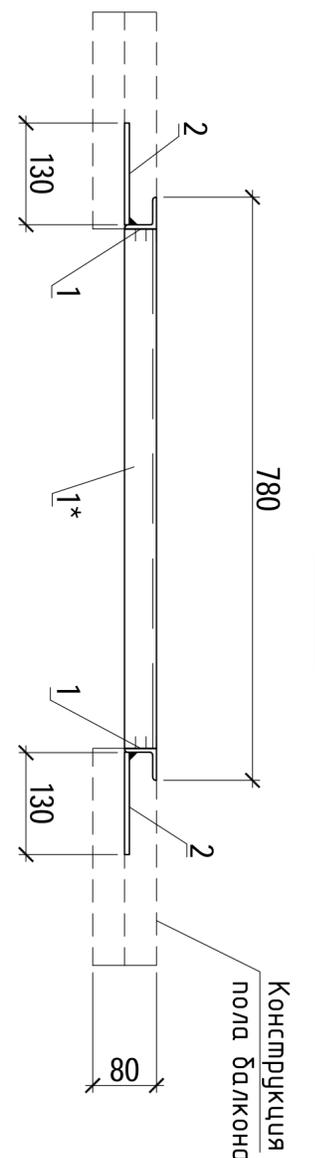
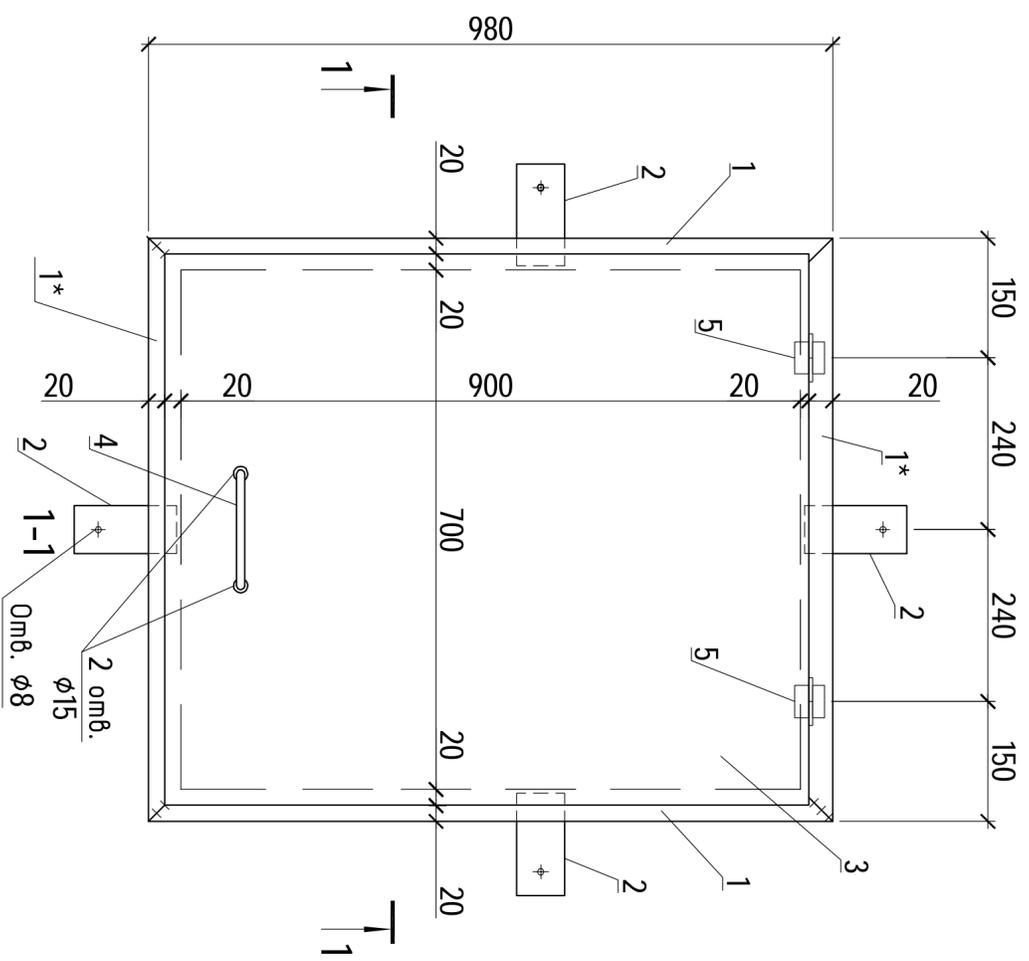
Жилой дом

Узлы крепления перегородок

ООО "ГОРИЗОНТ"

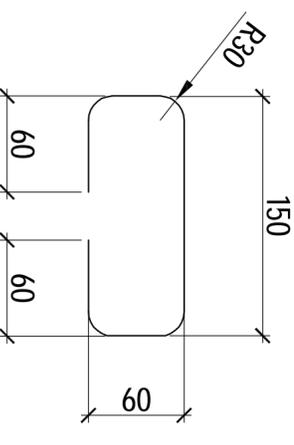
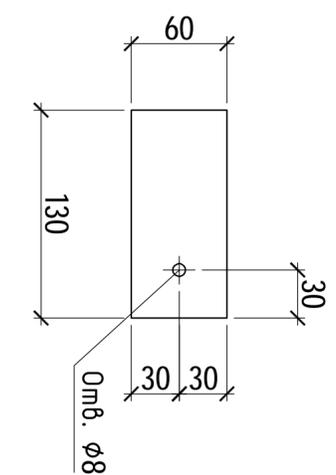
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Люк ЛП-1



Поз.2

Поз.4



Спецификация элементов люка ЛП-1

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|-------------|----------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| ЛП-1 | | Люк ЛП-1 | | 29,58 | |
| | | Детали | | | |
| 1 | | Узелок 40х3 ГОСТ 8509-93 l=980 | 2 | 1,81 | Расход на 1 шт. |
| 1* | | Узелок 40х3 ГОСТ 8509-93 l=780 | 2 | 1,44 | Расход на 1 шт. |
| 2 | | Лист 4х60 ГОСТ 19903-2015 l=130 | 4 | 0,25 | Расход на 1 шт. |
| 3 | | Лист 4х740 ГОСТ 19903-2015 l=940 | 1 | 21,84 | Расход на 1 шт. |
| 4 | | Арматура ϕ 10 А240 l=390 | 1 | 0,24 | Расход на 1 шт. |
| 5 | | Пемля ПН1-110 | 1 | | Расход на 1 шт. |

1. Люк ЛП-1 крепить анкер-шпильками HSA M6x50;
2. В спецификации указан расход на 1 шт. Общее количество люков ЛП-1 - 48 шт.

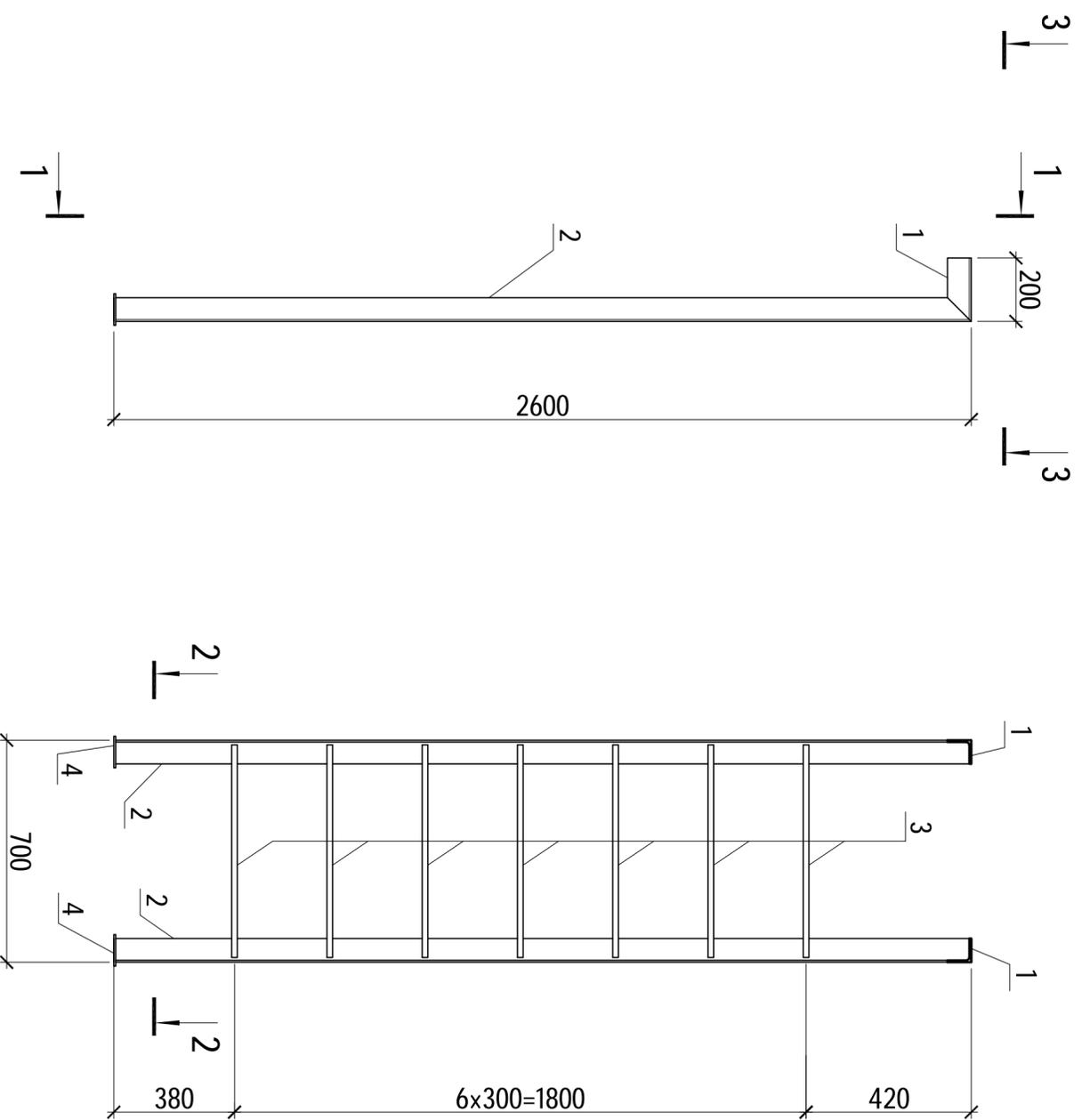
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|--------------|----------------|---------------|

| | | |
|-------|--|--|
| 38-20 | | |
|-------|--|--|

| 38-20-АС1 | | | |
|---|----------|-------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | №вок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Жилой дом | | | |
| Люк ЛП-1 | | | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

Металлическая
пожарная лестница ЛМ1

1-1

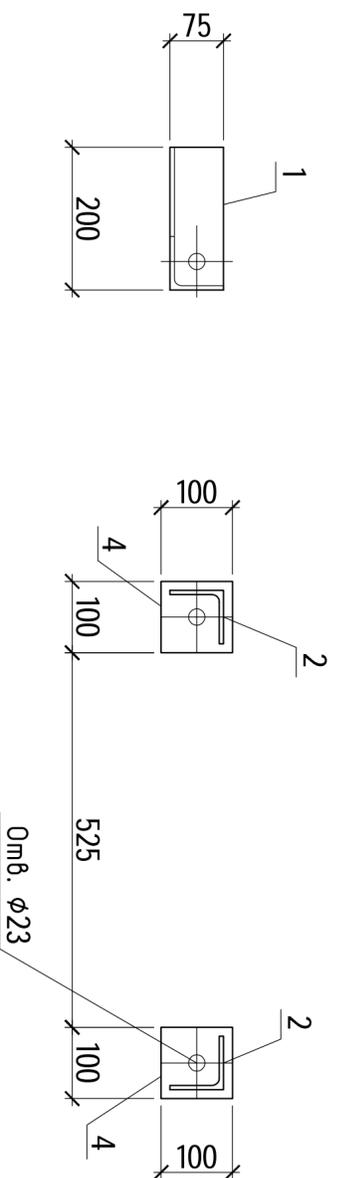


Спецификация элементов металлической пожарной лестницы ЛМ1

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|--------------|---|----------|--------------|-----------------|
| ЛМ1 | | Металлическая пожарная лестница ЛМ1 | | | |
| | | Детали | | | |
| 1 | | Уголок 75x6 ГОСТ 8509-93 l=200 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 1,378 | Расход на 1 шт. |
| 2 | | Уголок 75x6 ГОСТ 8509-93 l=2594 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 17,87 | Расход на 1 шт. |
| 3 | ГОСТ 5781-82 | Арматура $\phi 18$ А240 l=670 | 7 | 1,34 | Расход на 1 шт. |
| 4 | | Лист 6x100 ГОСТ 19903-2015 l=100 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 0,471 | Расход на 1 шт. |

1. Все соединения сварные
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO_2 проволокой Св-08Г2С d = 2 мм. Монтажную сварку производить электродами Э-42.
3. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
4. Конструкции огрунтовать одним слоем грунтя ГФ-021
5. Все швы зачистить заподлицо
6. В спецификации указан общий расход на все кладовки;
7. В спецификации указан расход на 1 шт. Общее количество стремянок ЛМ-1 - 48 шт.

2-2



| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|--------------|----------------|---------------|

38-20

38-20-АСТ1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

Жилой дом

| | | |
|--------|------|--------|
| Смадия | Лист | Листов |
| Р | 35 | |

Металлическая
пожарная лестница ЛМ1

000 "ГОРИЗОНТ"

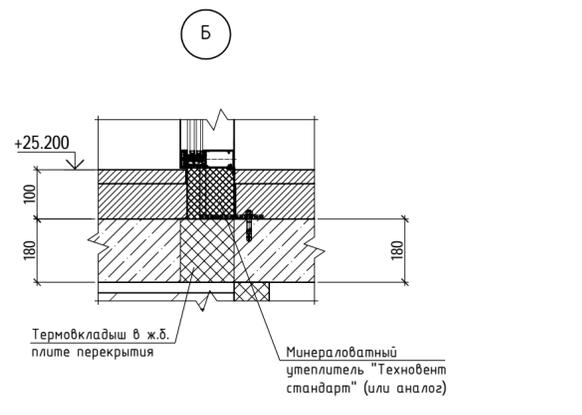
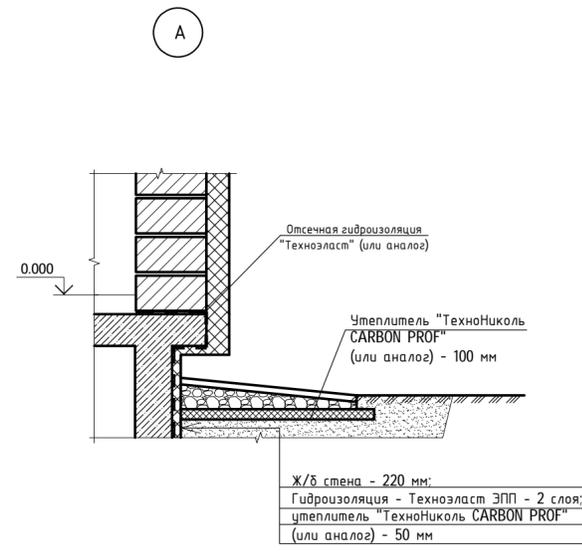
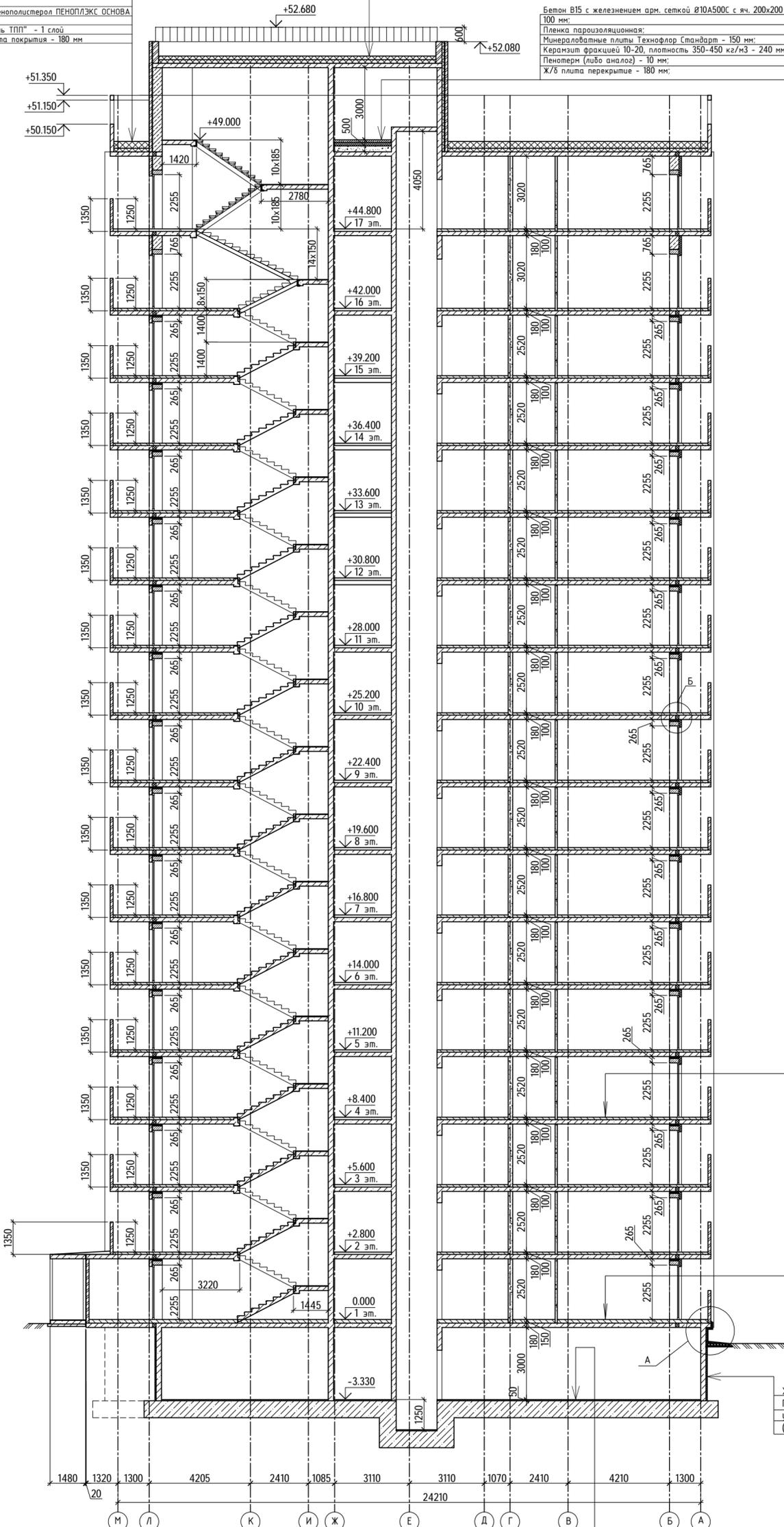
| | | | | | | | |
|------|------------|----------|------|---------|-------|--|--|
| Изм. | Колуч | Лист | №вок | Подпись | Дата | | |
| | Разработал | Иванов | | | 10.21 | | |
| | Проверил | Гостяхин | | | 10.21 | | |
| | ГИП | Гостяхин | | | 10.21 | | |

Разрез 1-1

ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2мм
Телескопический крепеж
система КОНТРОЛИТ - 1 слой
Уклонообразующий утеплитель ПЕНОПЛЭКС УКЛОН - 40, 285 мм
Экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА - 150 мм
Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм

ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2мм
Телескопический крепеж
система КОНТРОЛИТ - 1 слой
Уклонообразующий утеплитель ПЕНОПЛЭКС УКЛОН - 40, 150 мм
Экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА - 150 мм
Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм

Бетон В15 с железнением арм. сеткой Ø10A500С с яч. 200x200 мм - 100 мм;
Пленка пароизоляционная;
Минераловатные плиты Технофлор Стандарт - 150 мм;
Керамзит фракцией 10-20, плотность 350-450 кг/м³ - 240 мм;
Пенотерм (или аналог) - 10 мм;
Ж/б плита перекрытие - 180 мм;



1. Отделочный слой - 20 мм;
2. Полусухая ЦП стяжка М200, арм. фиброволокном - 75 мм;
3. Гидро-экоизоляционный материал Техноэласт Акстек Супер - 5 мм
4. Монолитное ж/б перекрытие - 180 мм

1. Отделочный слой пола - 20 мм
2. Стяжка из ЦПР М200 армированная мет. сеткой Ф4 Вр-1 200x200 - 50 мм
3. Полиэтиленовая пленка - 0,2 мм
4. Утеплитель экструдированный пенополистерол ТехноНиколь CARBON PROF толщиной 80 мм
5. Ж.б. плита - 180 мм

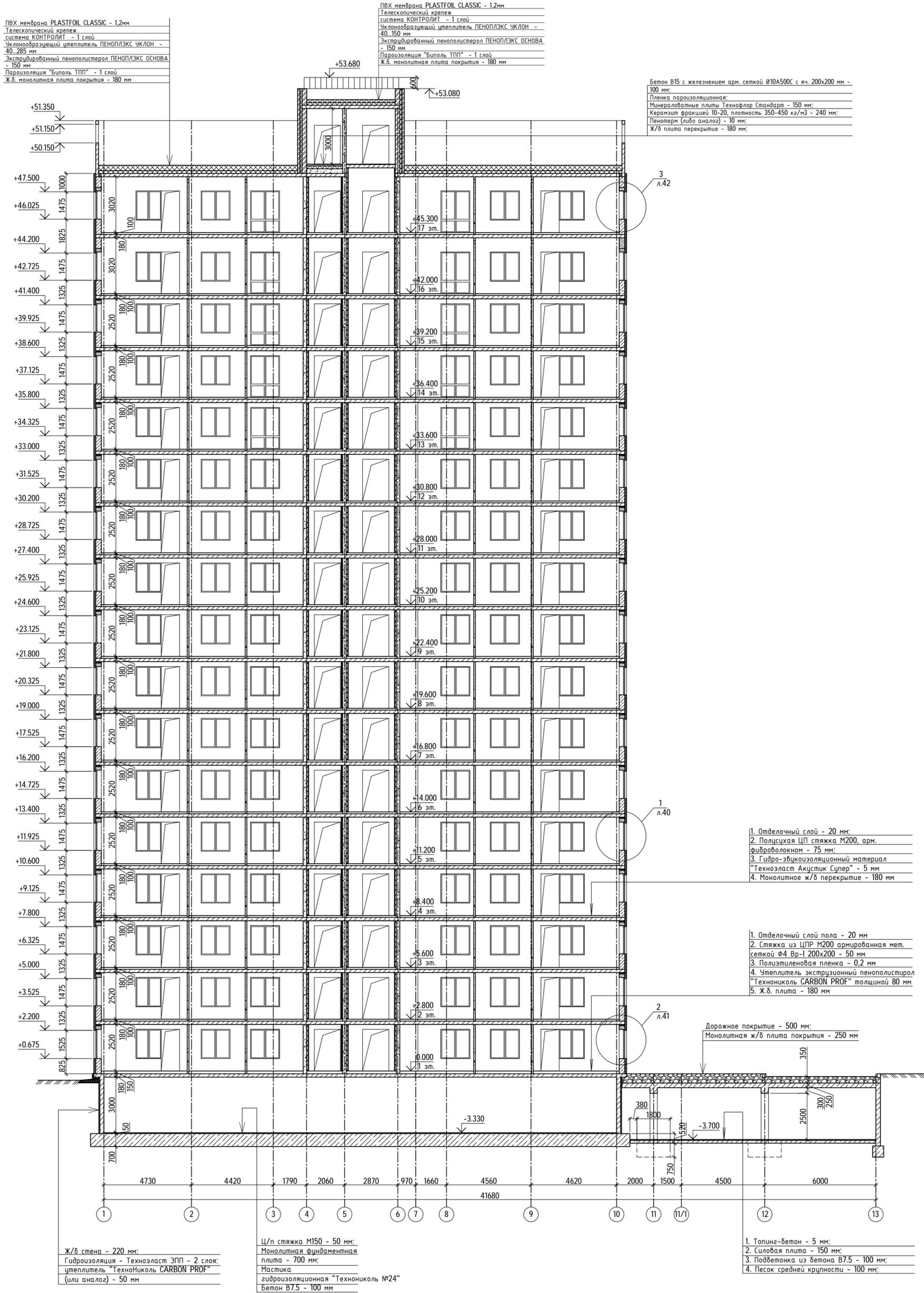
Ж/б стена - 220 мм;
Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП - 2 слоя;
утеплитель ТехноНиколь CARBON PROF (или аналог) - 50 мм

Ц/п стяжка М150 - 50 мм;
Монолитная фундаментная плита - 700 мм;
Мастика гидроизоляционная ТехноНиколь №24;
Бетон В7,5 - 100 мм

- Толщина пола 1 этажа - 150 мм, 2..17 этажей - 100 мм, толщина пола венткамеры - 500 мм, толщина пола площадок лестничной клетки - 20 мм.
- Фасадную теплоизоляционную композиционную систему с наружным штукатурным слоем «weber.pass silkon» (или аналог) (утеплитель «ФАСАД БАТТС ОПТИМА» (или аналог) - 100 мм, 180 мм тонкий штукатурный слой «мокрый фасад»), выполнять в соответствии с ГОСТ Р 56707-2015 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия».
- Крепление теплоизоляционных плит выше уровня земли выполнять клеевым составом и анкерами с тарельчатым дюбелем. Количество анкеров с тарельчатым дюбелем определить расчётом и на основании результатов натурных испытаний представителями фирмы-производителя фасадной системы (минимальное количество анкеров с тарельчатым дюбелем, в зависимости от усилия вырыва анкера из основания и высоты над уровнем атмосферы здания принять по приложению А ГОСТ Р 56707-2015).
- Теплоизоляционные плиты применять с прочностью при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям не менее 15 кПа.
- Крепление теплоизоляционных плит стен подвала и техподполья ниже уровня земли выполнять на клеевой мастике ТехноНиколь №27

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|------|---------|--|------------|--------|------|----------------|
| | | | | | 38/20-А1 | | | | |
| | | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне №17а жилого района «Север» в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №вок | Подпись | Дата | Жилой дом | Стация | Лист | Листов |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 | | | | |
| Проверил | Гостехин | | | | 10.21 | Разрез 1-1 | Р | 36 | 000 "ГОРИЗОНТ" |
| ГИП | Гостехин | | | | 10.21 | | | | |

Разрез 2-2



ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2мм
Телескопический крепеж
система КОНТРОЛИТ - 1 слой
Уклонообразующий утеплитель ПЕНОПЛЭКС УКЛОН - 40, 150 мм
Экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА - 150 мм
Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм

ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2мм
Телескопический крепеж
система КОНТРОЛИТ - 1 слой
Уклонообразующий утеплитель ПЕНОПЛЭКС УКЛОН - 40, 150 мм
Экструдированный пенополистерол ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА - 150 мм
Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
Ж.б. монолитная плита покрытия - 180 мм

Бетон В15 с железением арм. сеткой Ø10A500С с яч. 200x200 мм - 100 мм;
Пленка пароизоляционная;
Минераловатные плиты Технофлор Стандарт - 150 мм;
Керамзит фракцией 10-20, плотность 350-450 кг/м3 - 240 мм;
Пеноперм (либо аналог) - 10 мм;
Ж/б плита перекрытия - 180 мм;

1. Отделочный слой - 20 мм;
2. Полусухая ЦП стяжка М200, арм. фиброволокном - 75 мм;
3. Гидро-эбцизоляционный материал "Техноэласт Акустик Супер" - 5 мм
4. Монолитное ж/б перекрытие - 180 мм

1. Отделочный слой пола - 20 мм
2. Стяжка из ЦПР М200 армированная мет. сеткой Ø4 Вр-1 200x200 - 50 мм
3. Полиэтиленовая пленка - 0,2 мм
4. Утеплитель экструзионный пенополистирол "Техноколь CARBON PROF" толщиной 80 мм
5. Ж.б. плита - 180 мм

1. Толщина-бетон - 5 мм;
2. Силовая плита - 150 мм;
3. Подбетонка из бетона В7,5 - 100 мм;
4. Песок средней крупности - 100 мм;

Ж/б стена - 220 мм;
Гидроизоляция - Техноэласт ЭПП - 2 слоя;
утеплитель "ТехноНиколь CARBON PROF" (или аналог) - 50 мм

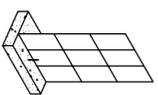
Ц/п стяжка М150 - 50 мм;
Монолитная фундаментная плита - 700 мм;
Мастика гидроизоляционная "Техноколь №24" Бетон В7,5 - 100 мм

Дорожное покрытие - 500 мм;
Монолитная ж/б плита покрытия - 250 мм

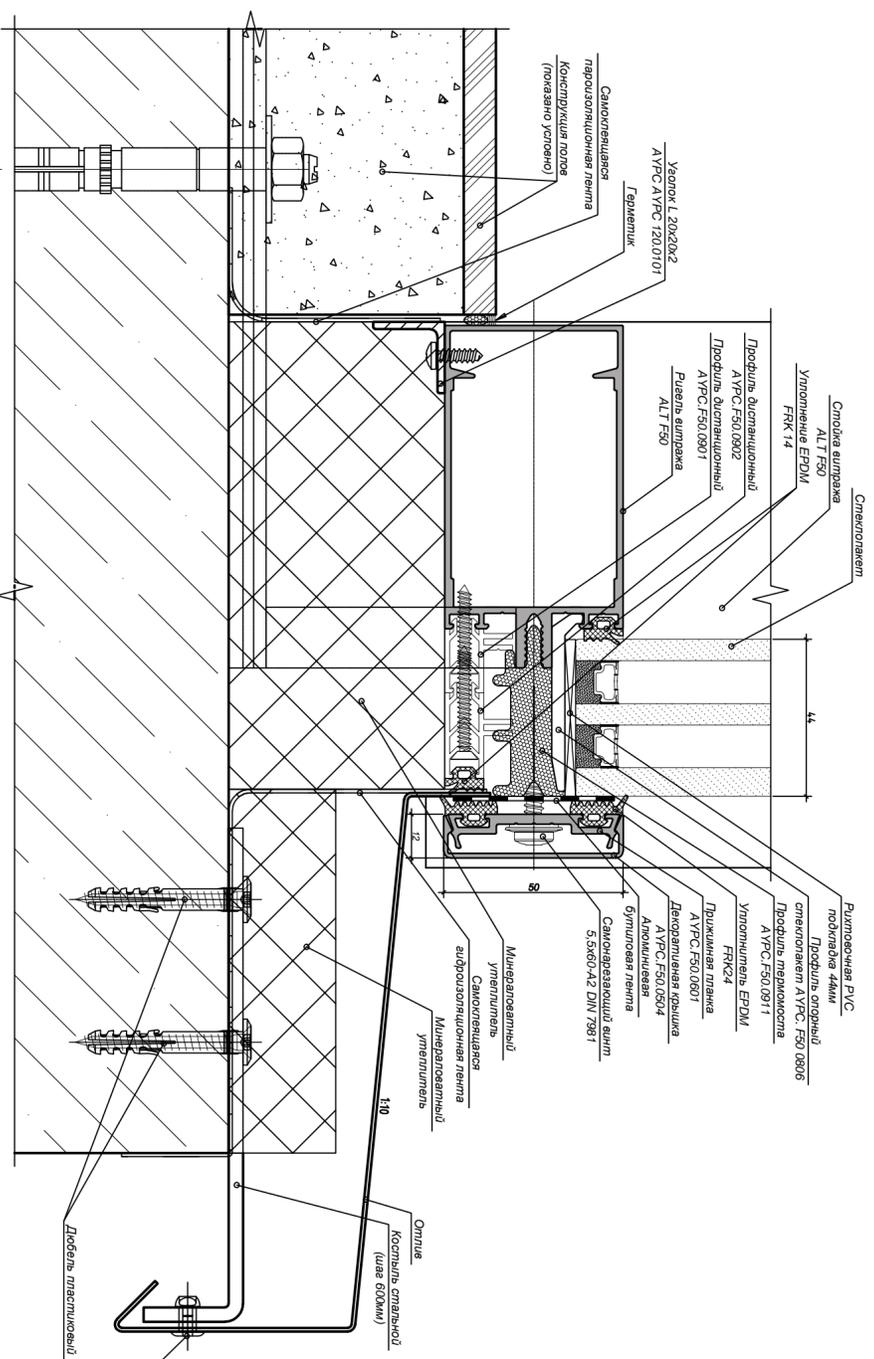
1, Абсолютная отметка первого этажа на отм. 0,000 - 125,60.

Инв. № подл. 38/20
Подпись и дата

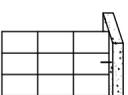
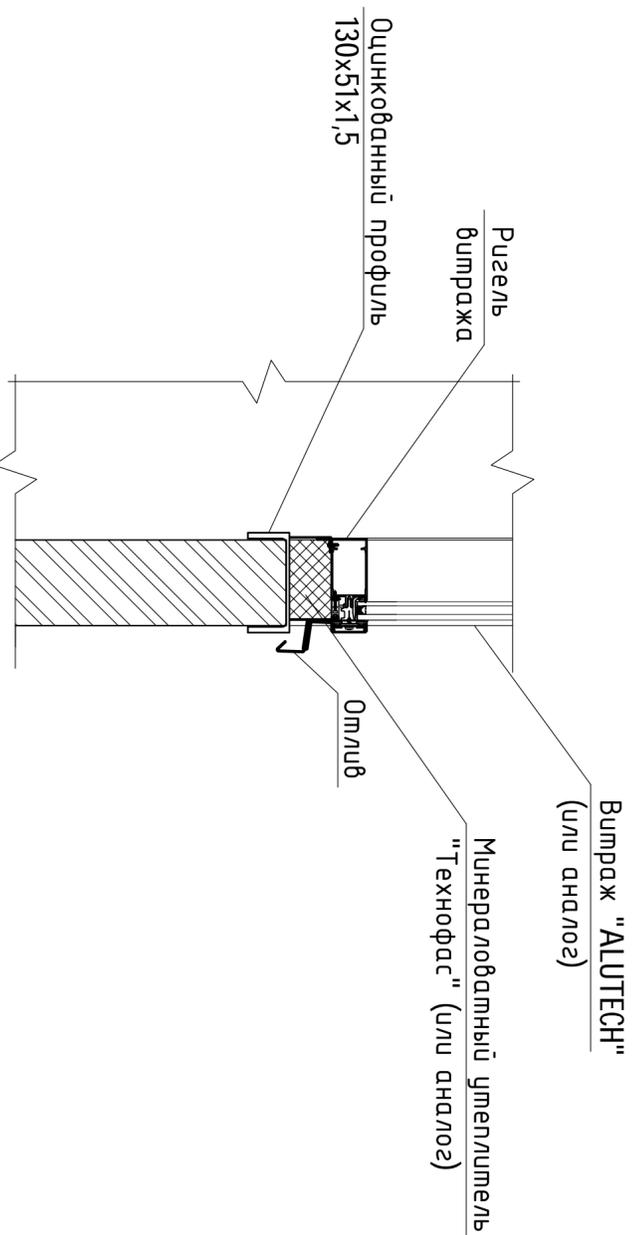
| | | | | | |
|---|---------|------|------|---------|----------------|
| 38/20-АС1 | | | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №вок | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | Госехин | | | | 10.21 |
| ГИП | Госехин | | | | 10.21 |
| Жилой дом | | | | | Стация |
| Разрез 2-2 | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| | | | | | Р 37 |
| | | | | | ООО "ГОРИЗОНТ" |



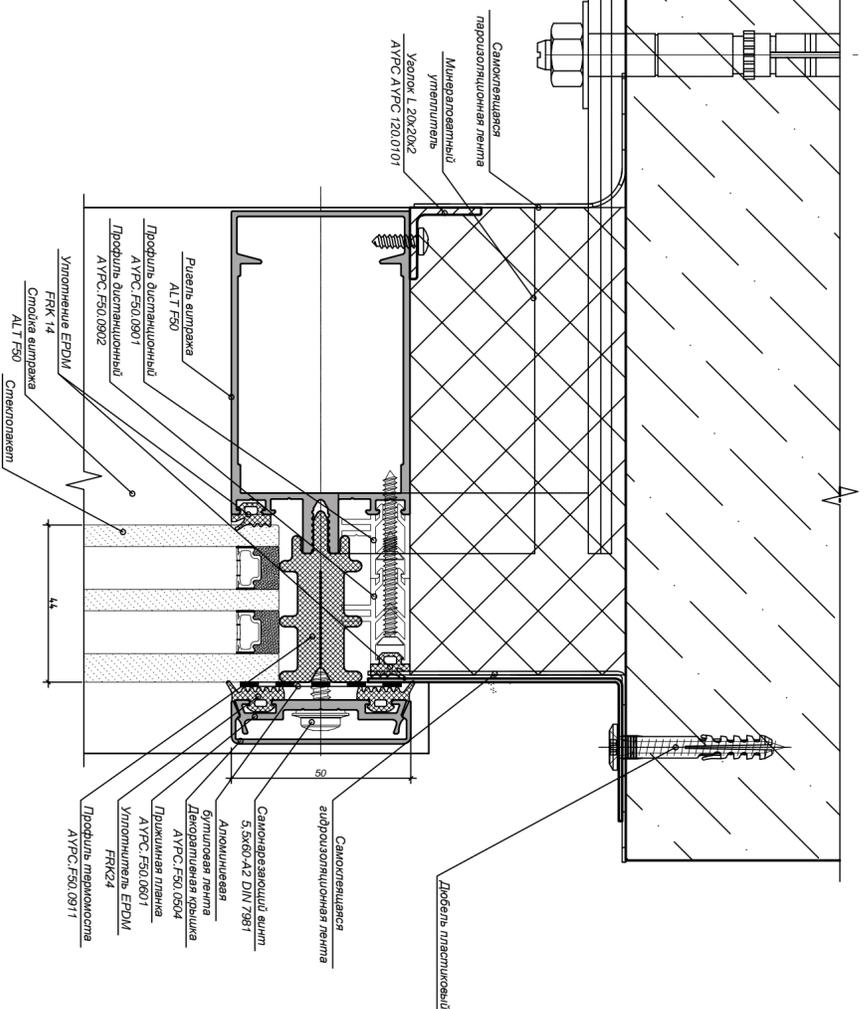
Нижний узел примыкания системы фасадного остекления АЛТ
F50 к конструкции перекрытия



Нижний узел примыкания системы
фасадного остекления АЛТ F50 к
кирпичному ограждению лоджии



Верхний узел примыкания системы фасадного остекления АЛТ
F50 к конструкции плиты перекрытия



1. Остекление лоджий выполняется согласно альбому технических решений АЛТ F50;

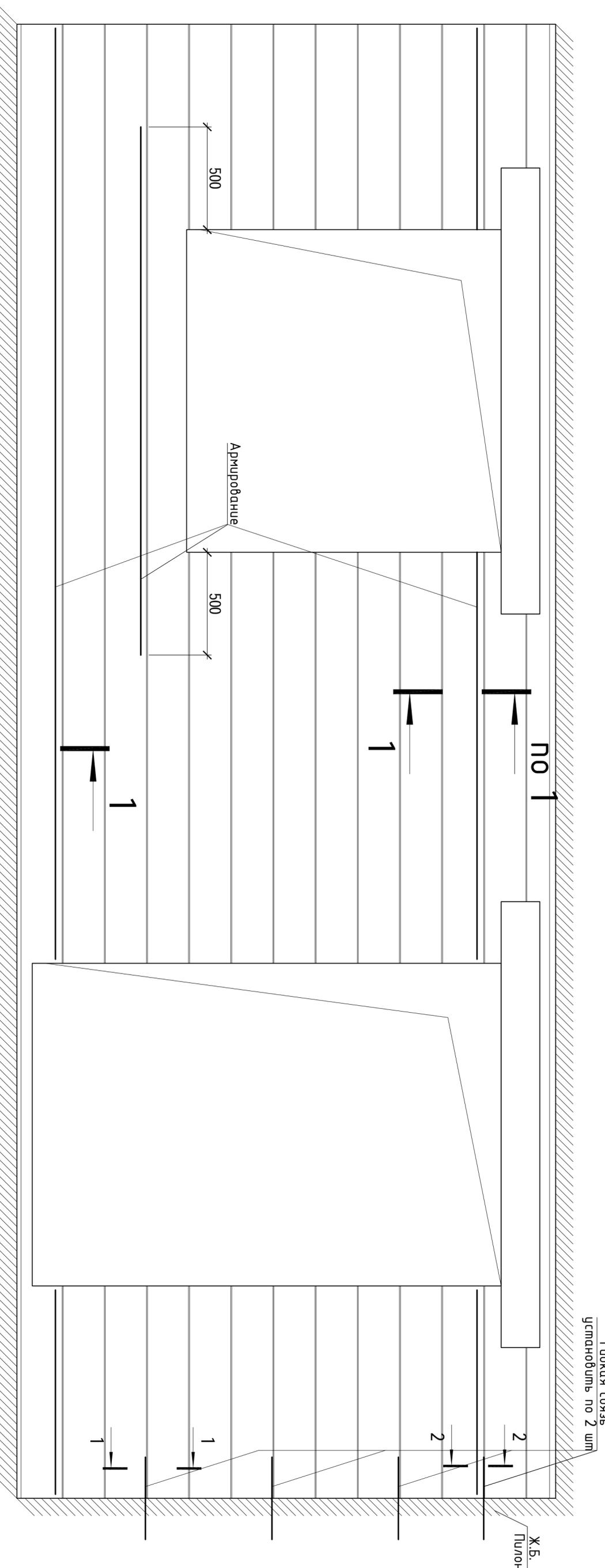
38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по
ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в
Октябрьском районе г. Ижевска

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|------|------|---------|-------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | №вок | Подпись | Дата | | | | |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 | | | | |
| Проверил | Гостюхин | | | | 10.21 | | | | |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 | | | | |
| Узлы фасадного остекления | | | | | | | | | |
| АЛТ F50 | | | | | | | | | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
Газобетонные блоки высотой 200 мм

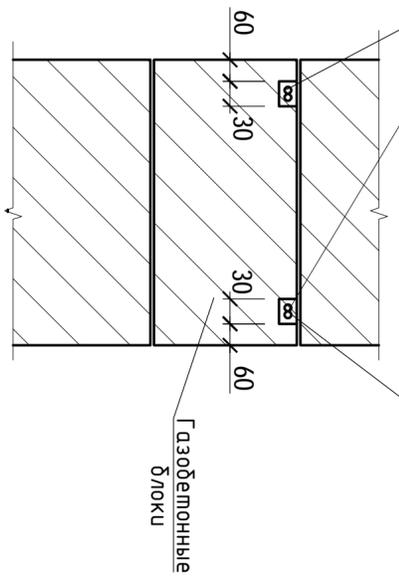
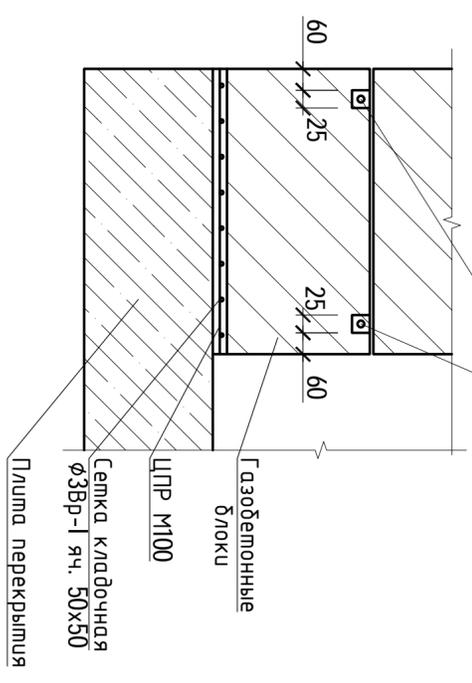


1 - 1

2 - 2

Ф8 А500С в шпиробке
заполнить плотно клеевым
распвором по все длине

Связь из композитных
материалов

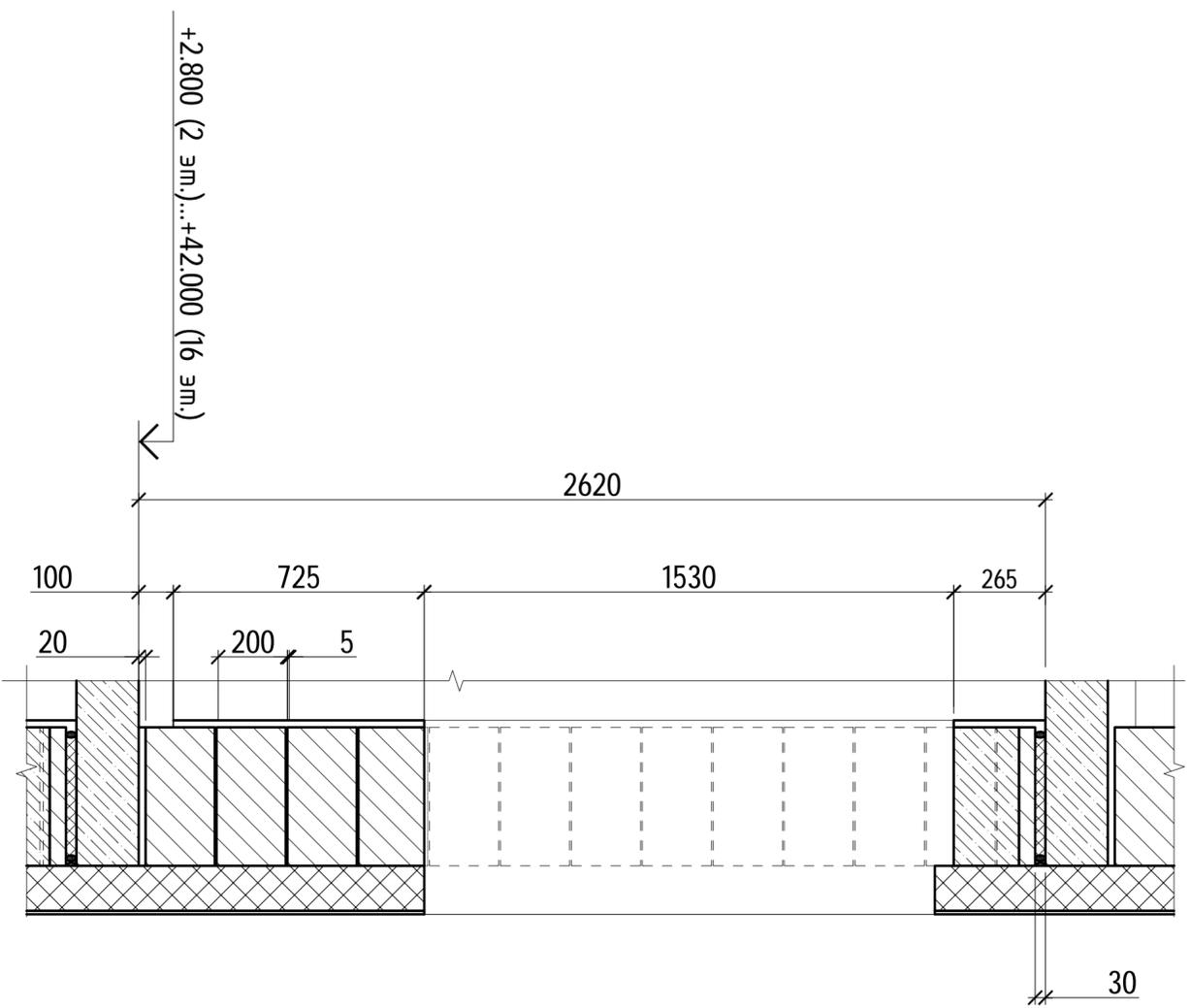


1. Шпиробы заполнить клеем до укладки арматуры.
2. Клей должен полностью покрывать арматуру с защитным слоем не менее 10 мм.
3. Под оконными проемами арматуру заводить за грань проема не менее чем на 500 мм

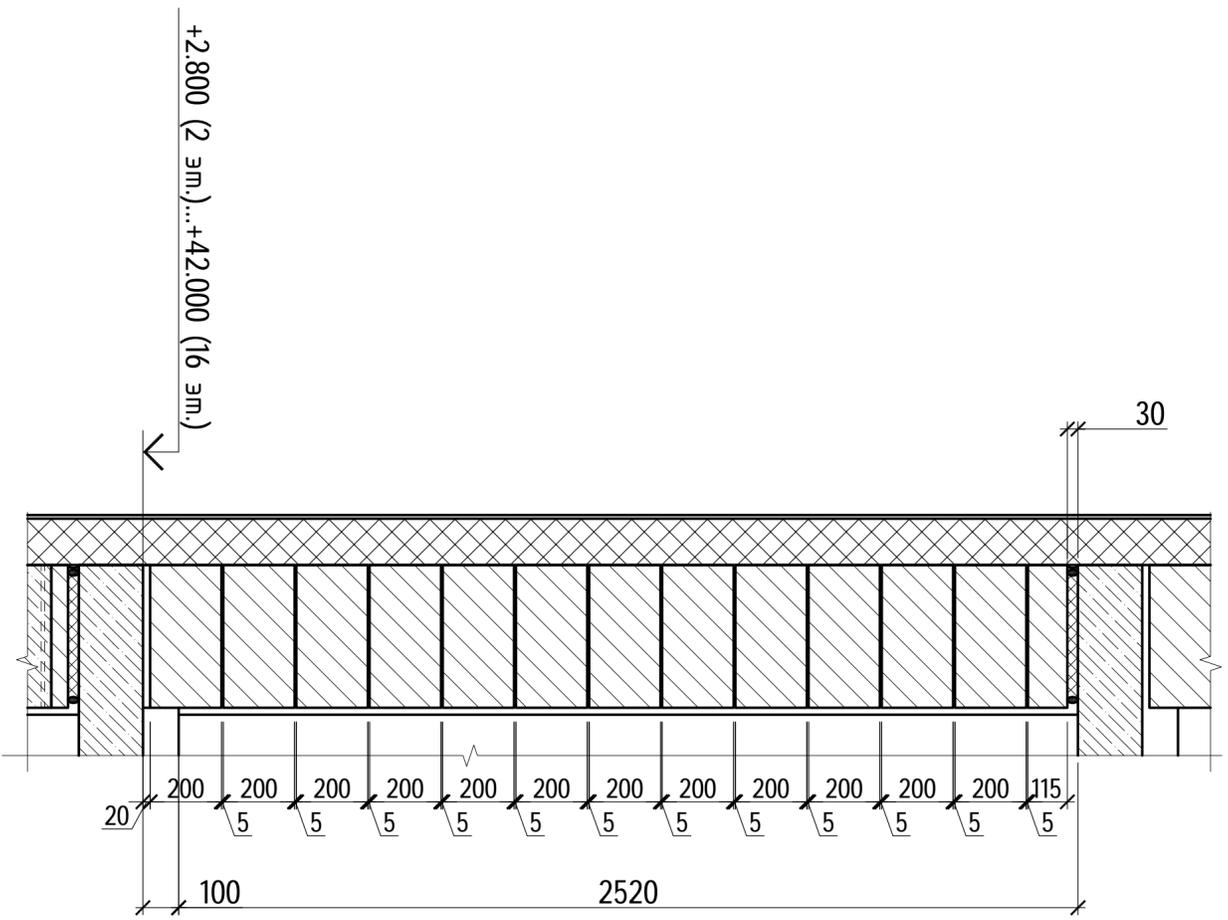
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------|-------|------|---------|------|---|---|------|----------------|
| Изм. | | Кол-ч | Лист | №вок | Подпись | Дата | 38-20-АС1 Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска Жилой дом | Р | Лист | Листов |
| Разработал | | Иванов | 10.21 | | | | | | | |
| Проверил | | Гостяхин | 10.21 | | | | | | | |
| ГИП | | Гостяхин | 10.21 | | | | Схема армирования наружных стен | | | 000 "ГОРИЗОНТ" |

1. Указание по кладке и армированию наружных стен см. л.44,45
2. Данный лист см. совместно с л.4, 37



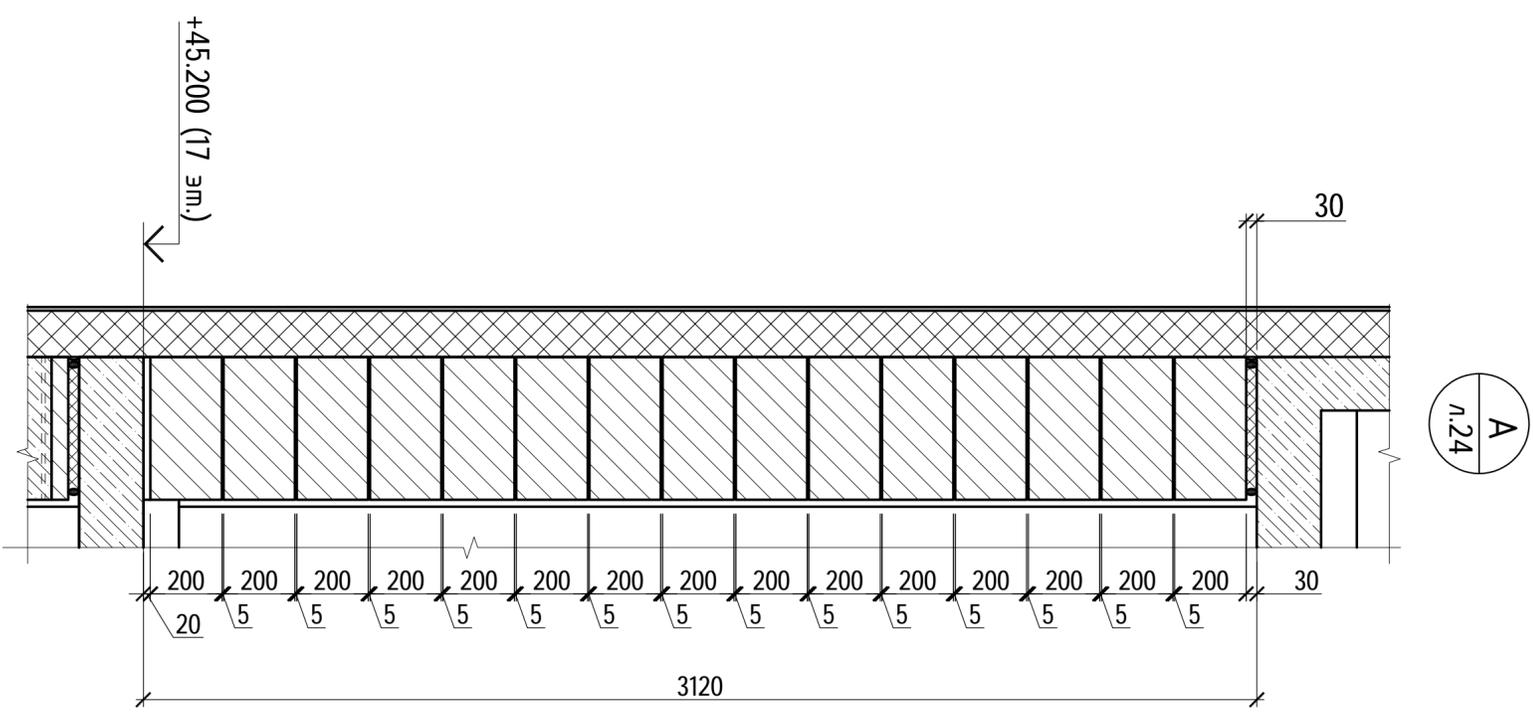
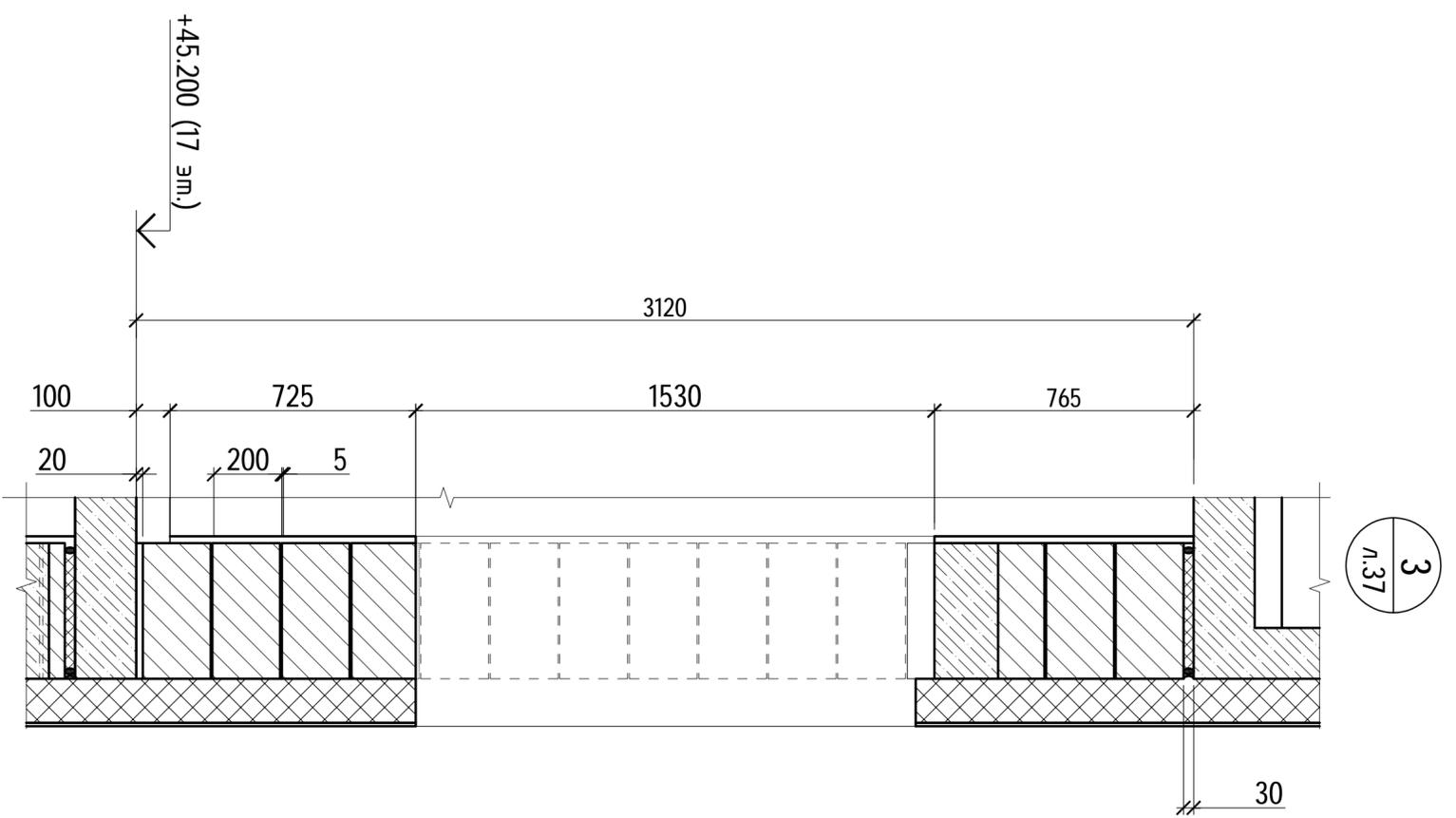
1
л.37



A
л.4

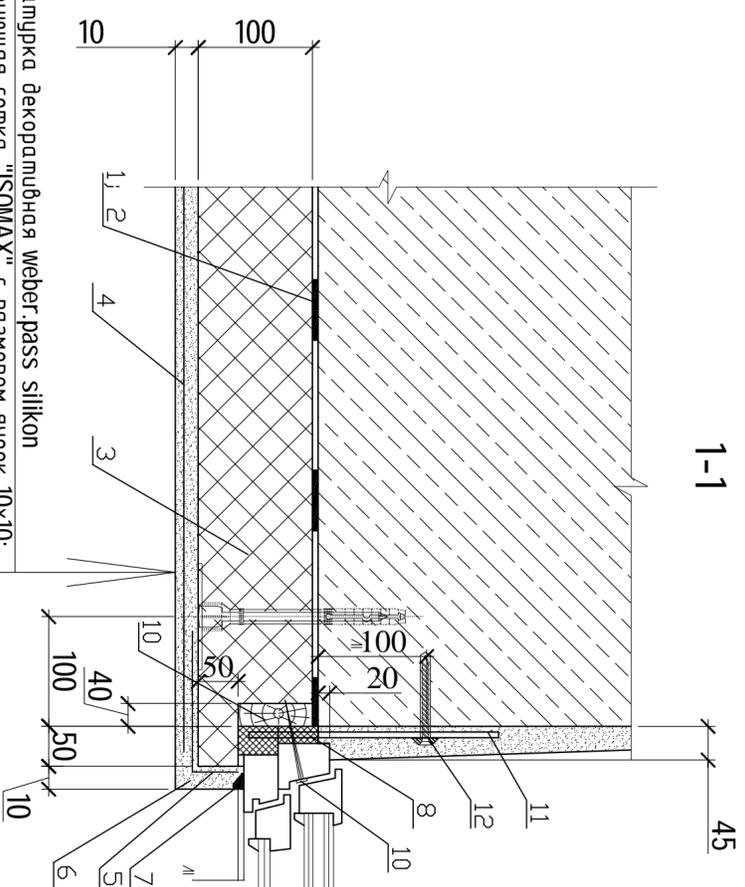
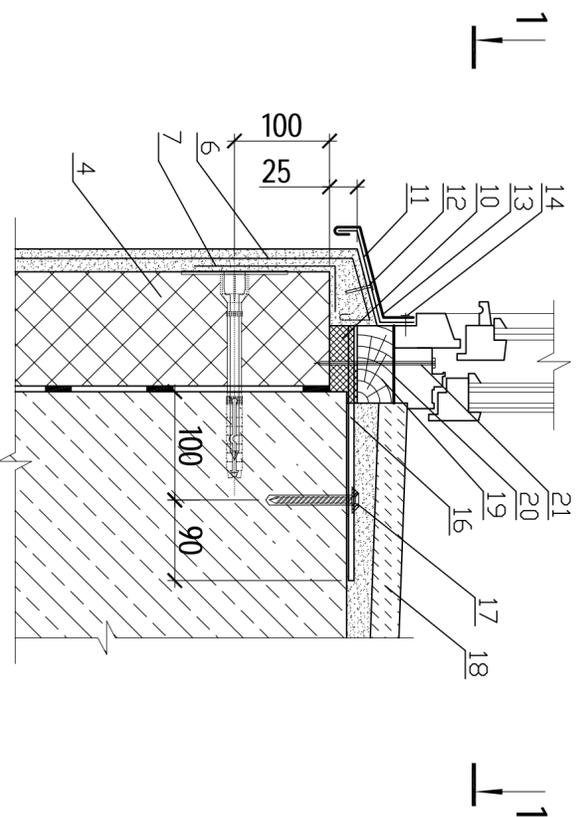
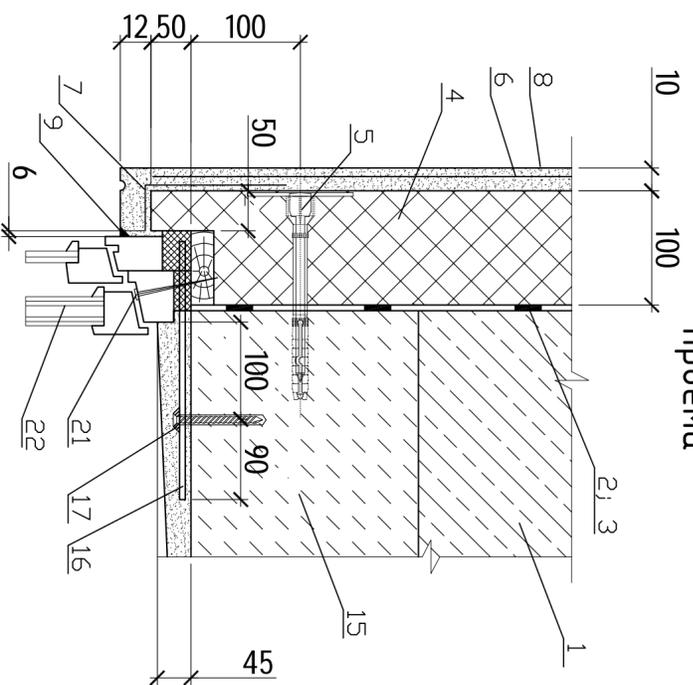
| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|---|-------|-----------|--|
| 38-20-АС1 | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №док | Подпись | Дата | Жилой дом | |
| Разработал | Проберил | Иванов | Гостюхин | | 10.21 | | |
| ГИП | Гостюхин | Гостюхин | 10.21 | | 10.21 | | |
| Узел 1 к л.37, узел А к л.4 | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

1. Указание по кладке и армированию наружных стен см. л.44, 45
2. Данный лист см. совместно с л.24, 37



| | | | | | | | |
|------------|----------|-------|------|---|-------|------------------------------|--|
| 38-20-АС1 | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Коллч | Лист | №док | Подпись | Дата | | |
| Разработал | Иванов | 10.21 | | | 10.21 | | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | | | 10.21 | | |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 | Узел 3 к л.37, узел А к л.24 | |
| | | | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |
| | | | | | | Жилой дом | |
| | | | | | | Смадия | |
| | | | | | | Лист | |
| | | | | | | Листов | |
| | | | | | | Р | |
| | | | | | | 42 | |

Узел устройства оконного проема



1. Штукатурка декоративная weber.pass silkon
2. Армирующая сетка "ISOMAX" с размером ячеек 10x10;
3. Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 100...180 мм;
4. Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
5. Грунтовка weber.prim facade;
6. Кладка наружной стены

1. Клеевой состав
2. Грунтовка
3. Теплоизоляционные плиты
4. Армирующая сетка
5. Угловой профиль со стеклосеткой
6. Декоративная штукатурка
7. Полиуретановый герметик
8. Пена строительно
9. Опорный (цокольный) профиль
10. Гвоздь Ø6 через деревянную прокладку с шагом 600мм, но не менее 2 шт на проем
11. Пластина 6*40, заранее скрепленная с окном шурупами
12. Дюбель НРС-1 "НЛТ", Ø6 или 8мм.

1. Стена (несущая часть)
2. Клеевой состав
3. Грунтовка
4. Теплоизоляционные плиты
5. Дюбель
6. Армирующая сетка
7. Угловой профиль со стеклосеткой
8. Декоративная штукатурка
9. Полиуретановый герметик
10. Пена строительно
11. Костыль из оц. стали t=0,5 мм
12. Дюбель полиамидный (ТУ 36-941-79)
13. Слив оконный
14. Шуруп ГОСТ 1144-80
15. Перемячка
16. Пластина 6*40, заранее скрепленная с окном шурупами
17. Дюбель НРС-1 "НЛТ", Ø6 или 8мм.
18. Подоконник
19. Доска, пропитанная антисептиком; пластина 6*40 с болтом Ø10 и шагом 600мм не менее 2шт на проем.
20. Прокладка углошпательная
21. Гвоздь Ø6 через деревянную прокладку с шагом 600мм, но не менее 2 шт на проем
22. Оконный блок

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|----------|---|---------|-------|
| 38-20-АС1 | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | |
| Жилой дом | | | Жилой дом | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 |
| Проверил | | Гостюхин | | | 10.21 |
| ГИП | | Гостюхин | | | 10.21 |
| Узел устройства оконного проема | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | |

Условные обозначения стен:

- наружные ограждающие конструкции подвала (ж/б стена $\delta=220$ мм, гидроизоляция - Техноэласт ЭПП - 2 слоя, утеплитель из ТехноНиколь САРВОН PROF (ули аналог), $\delta=50$ мм) - 270 мм

- наружные ограждающие конструкции (блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения D400 B2,0 F35, $\delta=300$ мм, фасадная теплоизоляционная композиционная система с наружным штукатурным слоем (утеплитель "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" $\delta=100$ мм) - 410 мм

- наружные ограждающие конструкции (ж/б пилоны, ж/б стены $\delta=220$ мм, фасадная теплоизоляционная композиционная система с наружным штукатурным слоем (утеплитель "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" $\delta=180$ мм) - 410

- перегородки (керамзитобетонные блоки $\delta=90$ (190 мм)

- перегородки межквартирные на стыке двух жилых комнат (керамзитобетонные блоки $\delta=190$ мм, облицовкой типа С626 по системе "Кнауф" (гипсокартон ГСП-Н2 по стоечному профилю ПС50х50, утеплитель "Технолайт экстра толщиной 50 мм);

- наружные ограждающие конструкции выше отм. +49,000 (кирпич марки КР-р-по 250x120x65/НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100 $\delta=250$ мм, утеплитель из "Пеноплекс Стена" $\delta=100$ мм, воздушный зазор $\delta=20$ мм, керамический лицевой пустотелый кирпич пластического прессования марки КР-л-пу 250x120x65/1 НФ/100/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100 $\delta=120$ мм) - 490 мм

- наружные ограждающие конструкции выше отм. +49,000 (ж/б пилоны, ж/б стены $\delta=200$ (220) мм, утеплитель из "Пеноплекс Стена" $\delta=100$ мм, воздушный зазор $\delta=20$ мм, керамический лицевой пустотелый кирпич пластического прессования марки КР-л-пу 250x120x65/1 НФ/100/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100 $\delta=120$ мм) - 460 (440) мм

- перегородки подвала, парадная: кирпич марки КР-р-по 250x120x65/НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100 толщиной 120 (250) мм.
Ограждение балконов: кладка из кирпича КР-л-пу 250x120x65/1 НФ/100/1,4/75/ГОСТ 530-2012 с толщиной наружной стенки менее 20 мм на цем.-песч. растворе М100 Армировать через 2 ряда кладки сварными каркасами с ячейкой 50x50 мм из проволоки $\delta 3$ Вр-I.

Конструкция наружных стен запроектирована нескольких типов:

ТИП 1 (основная часть, двухслойная кладка):

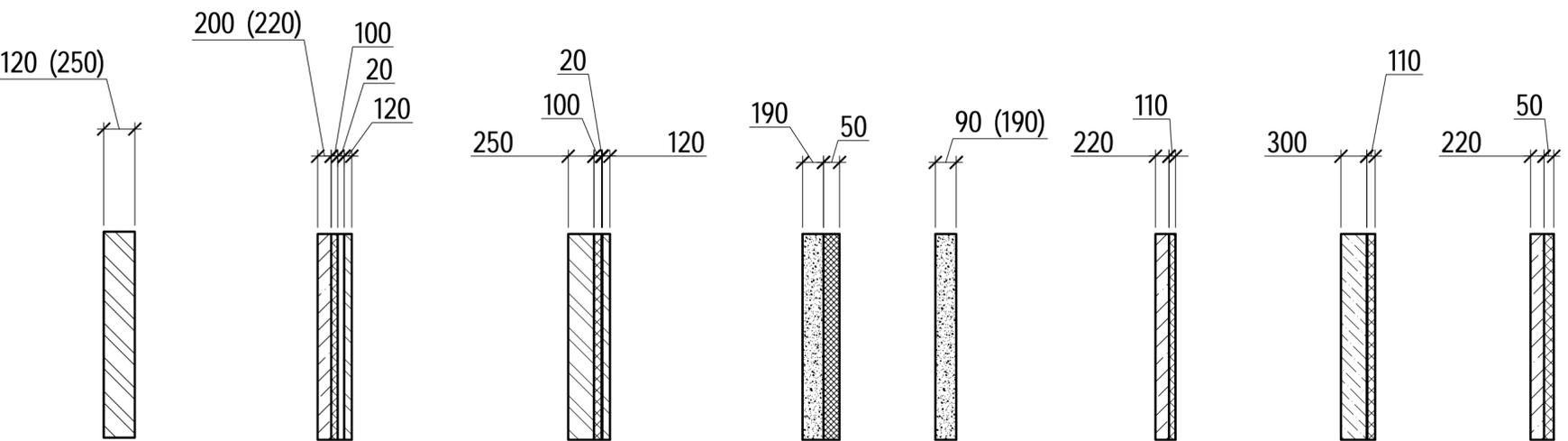
Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения D400 B2,0 F35 (высотой 200 мм, толщина 300 мм) на специальном клею, с армированием;
Грунтовка Вебер.prim facade;
Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 100 мм;
Армирующая сетка "SOMAX" с размером ячеек 10x10;
Штукатурка декоративная Вебер.pass silkon

ТИП 2 (в уровне пилонной и монолитных стен жилых этажей)

Монолитный железобетон;
Грунтовка Вебер.prim facade;
Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции и устройства базового защитного слоя;
Теплоизоляционные плиты "ФАСАД БАТТС ОПТИМА" - 180 мм;
Армирующая сетка "SOMAX" с размером ячеек 10x10;
Штукатурка декоративная Вебер.pass silkon

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
|--------------|----------------|---------------|

38-20



| | | | |
|---|----------|------|---------|
| 38-20-АСТ1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №вок |
| Разработал | Иванов | | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | | 10.21 |
| Жилой дом | | | Стандия |
| Условные обозначения стен | | | Лист |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | Листов |

Армирование наружных стен из газобетона:

Для восприятия усилий от деформации каркаса, температурных расширений, предотвращении раскрытия трещин кладка армируется.

Газобетонные блоки армируются двумя стержнями $\Phi 8A500C$, укладываемыми в штрабы 25×25 мм на клею в уроне:

- нижнего ряда блоков;
- под оконными проемами;
- под горизонтальным деформационным швом.

Толщина защитного слоя арматуры не менее 10 мм. При необходимости стыковки стержни укладывать внахлест, длина нахлеста 400 мм. Более подробно – см. схемы армирования.

Для создания сплошного ровного основания под газоблоки по плите перекрытия устраивается армированный шов шириной 300 мм из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм. Подробную схему расположения арматурных стержней и сеток – см. схемы армирования.

Армирование наружных стен с облицовочным кирпичом (выше +49,000):

Сетки для армирования облицовочного слоя должны быть оцинкованы, необходимая толщина покрытия холодного цинкования 120 мкм.

Наружный слой (кирпичная верста 120 мм) армируется сварными сетками из ФЗВр-1 (конструкция: 2 стержня продольных с шагом 50 мм, поперечные стержни конструктивно через 100 мм).

Основной шаг сеток – через 4 ряда кладки (300 мм). В углах стен заложить угловые Г-образные и Z-образные сварные сетки с шагом 150 мм, длина сетки в каждую сторону не менее 1,2 м или до деформационного шва.

Стыковать сетки на углах внахлест запрещено. На прямолинейных участках сетки стыковать с нахлестом 400 мм.

Установка связей для стен с облицовочным кирпичом (выше +49,000):

Для передачи ветровой нагрузки с наружной версты на внутреннюю и совместной работы слоев кладки используются стеклопластиковые связи.

Связи следует укладывать в горизонтальный шов наружной версты на расстоянии не менее 60 мм от вертикальных швов. В газобетонный блок связи укладываются в специально сделанные штрабы шириной 25 мм, которые полностью заполняются кладочным клеем.

Связи должны заходить в облицовочный (наружный) слой на глубину 100 мм, в кладку из газобетонных блоков – 200 мм, в тело бетона анкерный элемент связи должен заходить на глубину не менее 50 мм.

Располагать связи горизонтально и перпендикулярно плоскости стены. Разница отметок крайних концов уложенного стержня не должна превышать 5 мм. Основной шаг связей в стене – 500х600(н) мм.

По периметру оконных и дверных проёмов, у деформационных швов связи устанавливаются с шагом 250х300(н) мм с отступом от вертикального края проёма или деформационного шва на 150 мм.

Внутренние перегородки запроектированы нескольких типов:

ТИП 1 (междвертные):

- из керамзитобетонных пустотных блоков $t=190$ мм, плотность блоков не более $\gamma=1400$ кг/м³, устанавливаться на ЦПР М50, индекс изоляции воздушного шума перегородки R_w не менее 52 Дб.

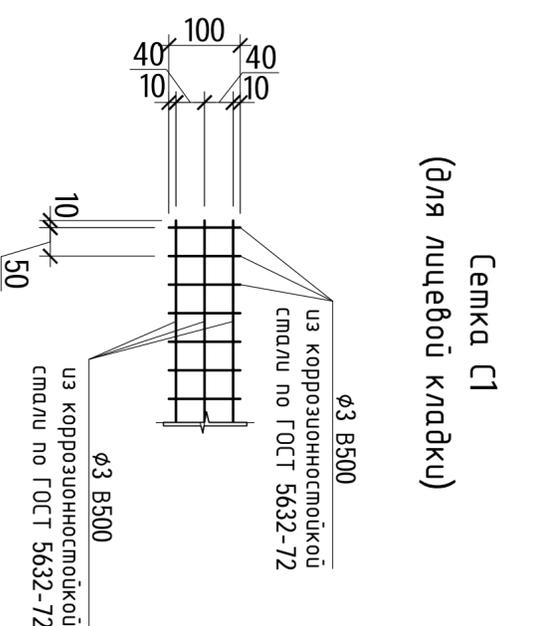
ТИП 2 (межкомнатные):

- из керамзитобетонных пустотных блоков $t=90$ мм, плотность блоков не более $\gamma=1400$ кг/м³, устанавливаться на ЦПР М50.

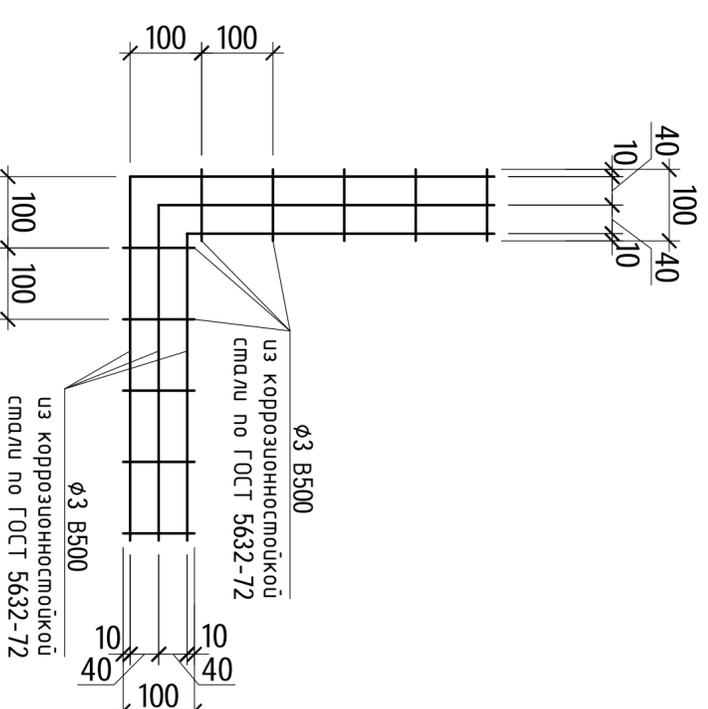
ТИП 3 (перегородки в подвале, кладка балкона, паралет):

- из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100. Армировать через 3 ряда кладки сварными каркасами с ячейкой 50х50 мм из проволоки $\Phi 3Bp-1$, толщиной 120 и 250 мм.

Сетка С1
(для лицевой кладки)



Сетка С2 (для лицевой
кладки - угол)



38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска

Жилой дом

Сетки С1, С2

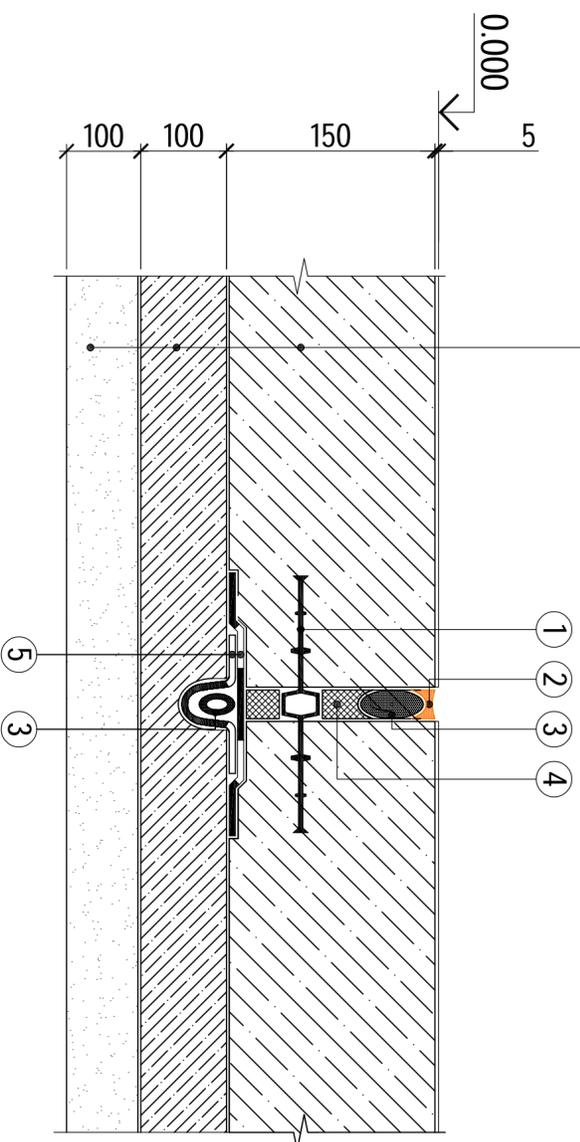
000 "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

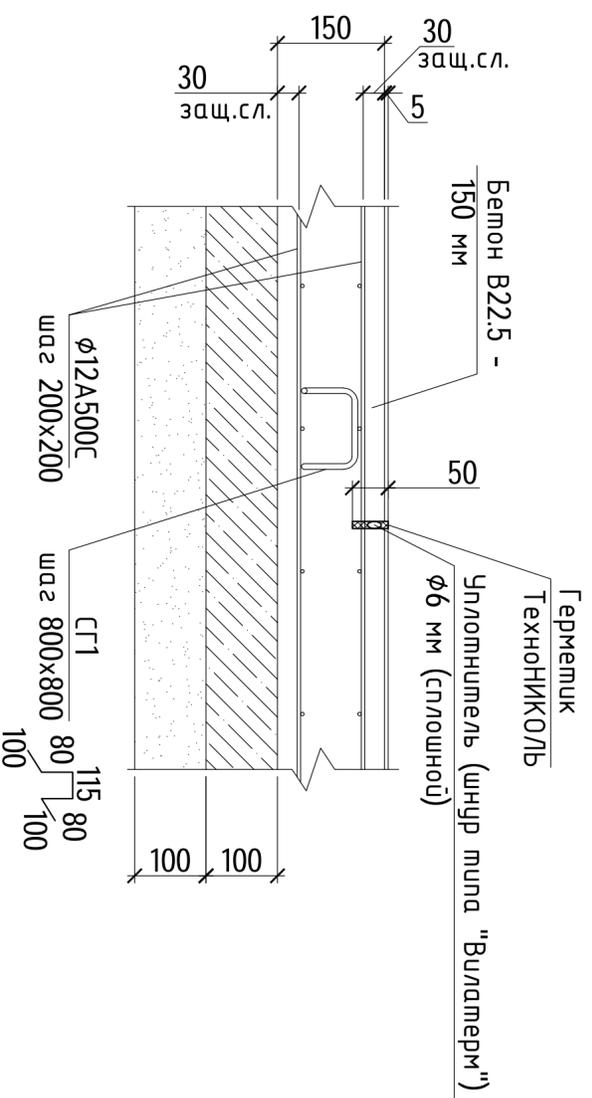
| | | | | | |
|------------|-------|----------|-------|---------|-------|
| Изм. | Кол-ч | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 |
| Проверил | | Гостюхин | | | 10.21 |
| ГИП | | Гостюхин | | | 10.21 |

Узел устройства д.ш. в
монолитной плите паркинга

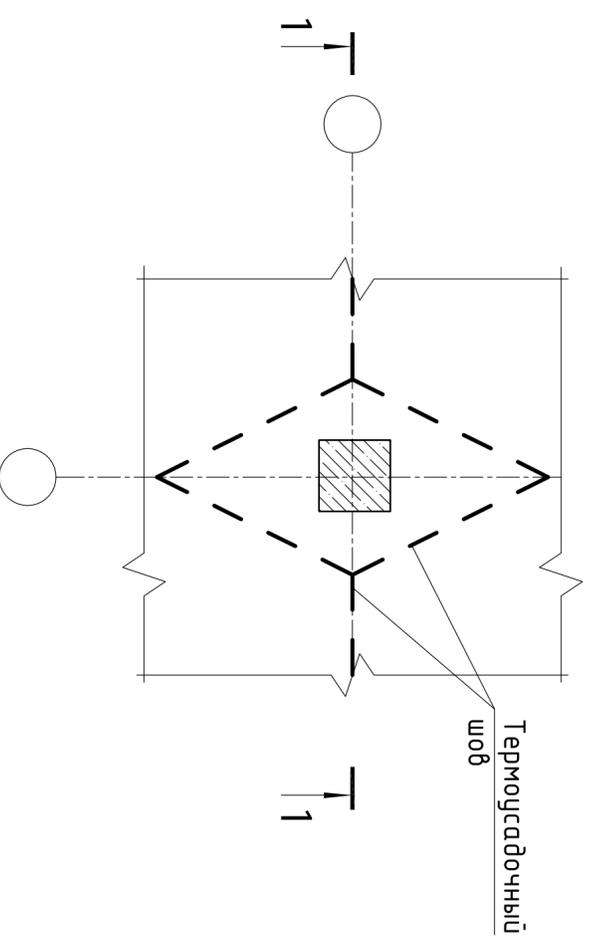
1. Толщина бетона - 5 мм;
2. Силовая плита - 150 мм;
3. Подбетонка из бетона В7.5 - 100 мм;
4. Песок средней крупности - 100 мм;



1-1



Узел устройства
температурного шва в
монолитной плите паркинга



1. Данный лист см. совместно с л. 1
2. Силовую плиту выполнить в помещении паркинга 755 м2

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|-----------|--------------------|-------|---|----------|--------|----------|--------------------|-------|
| | | | 38-20-АС1 | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | №вок | Подпись | Дата | Изм. | Колуч | Лист | №вок | Подпись | Дата |
| Разработал | Проберил | Иванов | Гостяхин | <i>[Signature]</i> | 10.21 | Разработал | Проберил | Иванов | Гостяхин | <i>[Signature]</i> | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | | <i>[Signature]</i> | 10.21 | Узел устройства д.ш. в монолитной плите паркинга | | | | | |
| | | | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | | | |

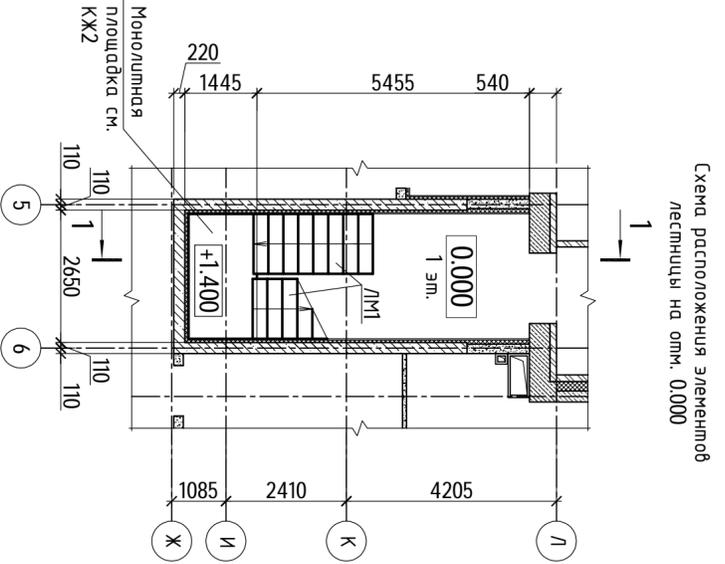


Схема расположения элементов лестницы на отм. 0.000

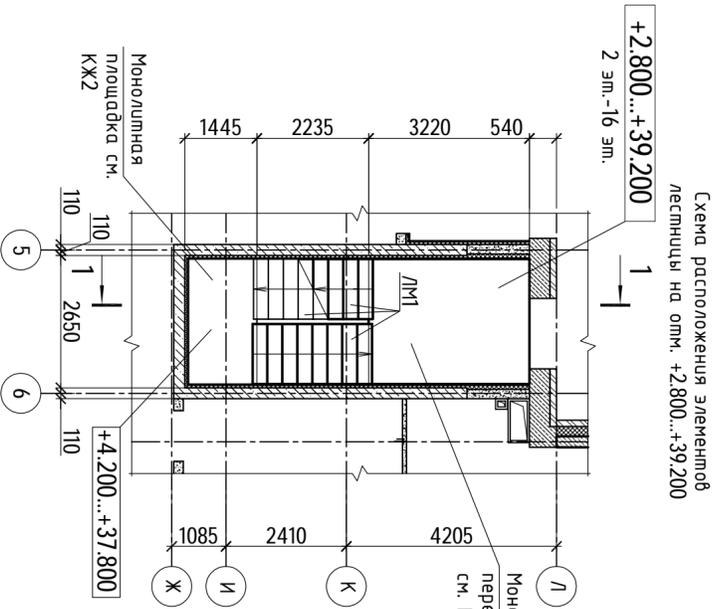


Схема расположения элементов лестницы на отм. +2.800...+39.200

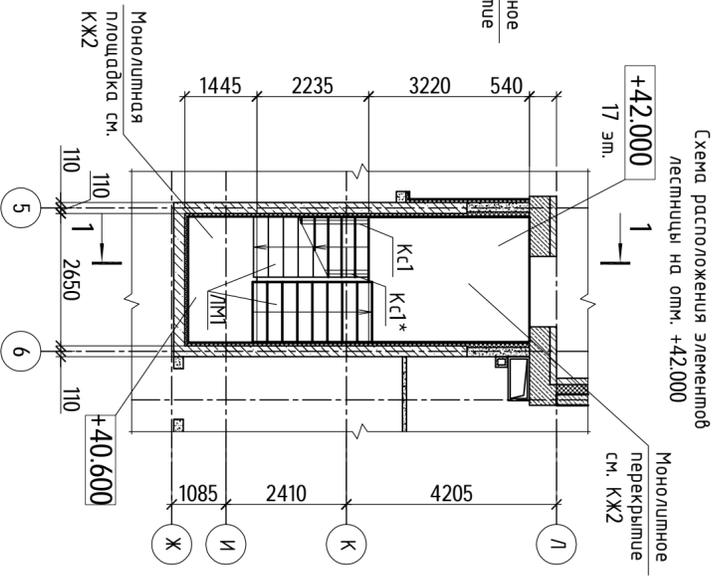


Схема расположения элементов лестницы на отм. +4.200

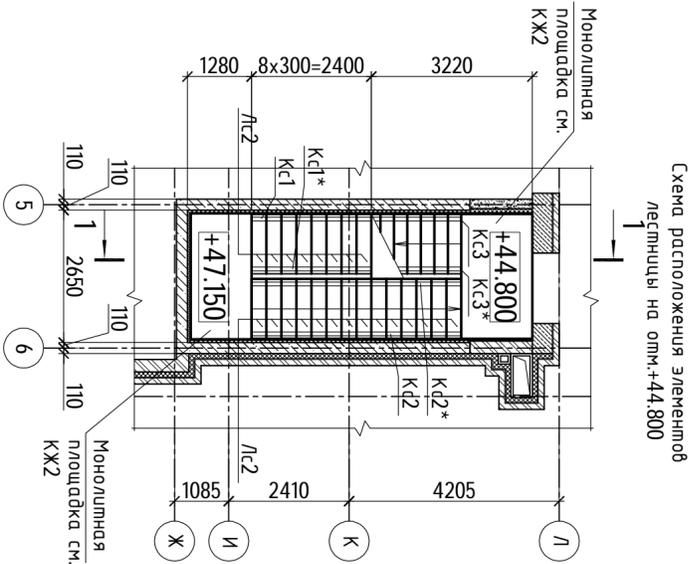


Схема расположения элементов лестницы на отм.+44.800

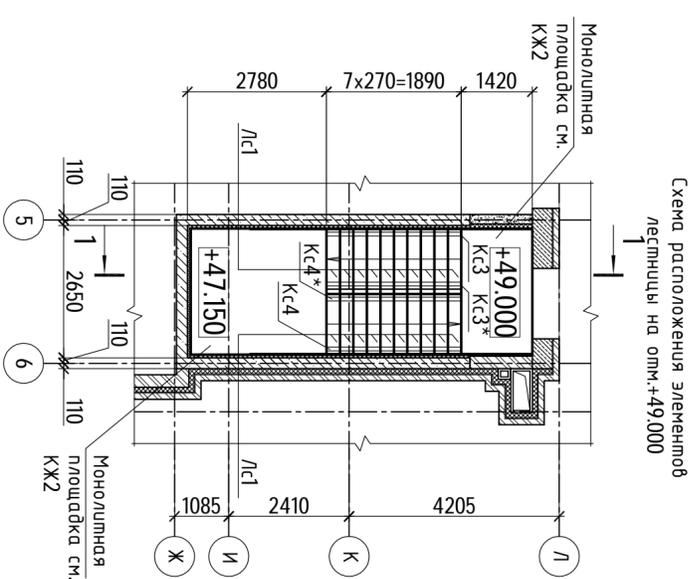
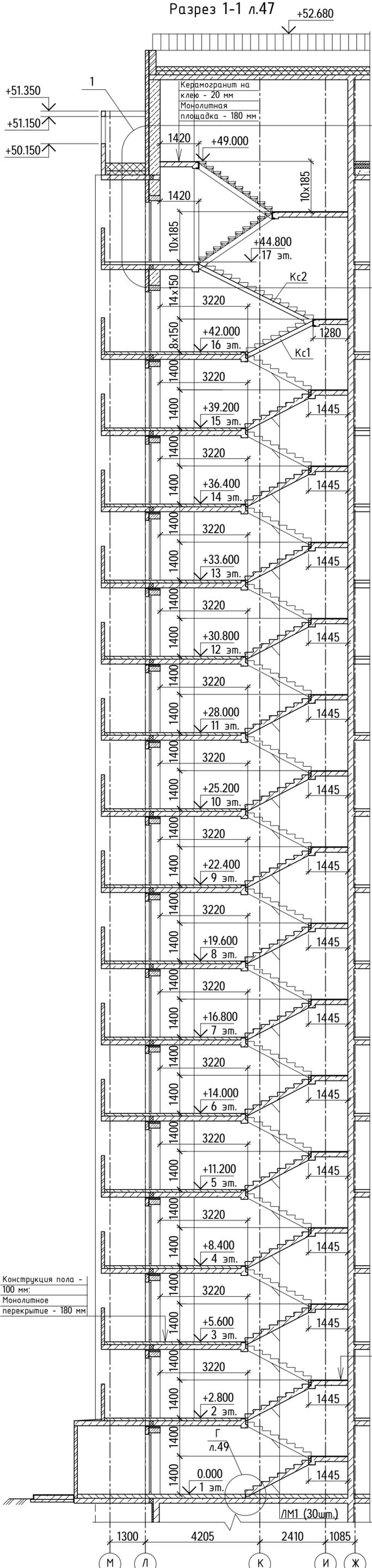


Схема расположения элементов лестницы на отм.+49.000

1. Разрез 1-1 см. л.48
2. Спецификацию элементов лестницы см. л.49
3. Ограждение 02-1 марша и площадки крепить сверху марша, ширина марша в чистоте - 1050 мм

| | | | |
|---------------------------------------|----------|---|------|
| 38-20-А11 | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | |
| Изм. | Колучи | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Жилой дом | | Сданы | Лист |
| Схема расположения элементов лестницы | | Р | 47 |
| | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |

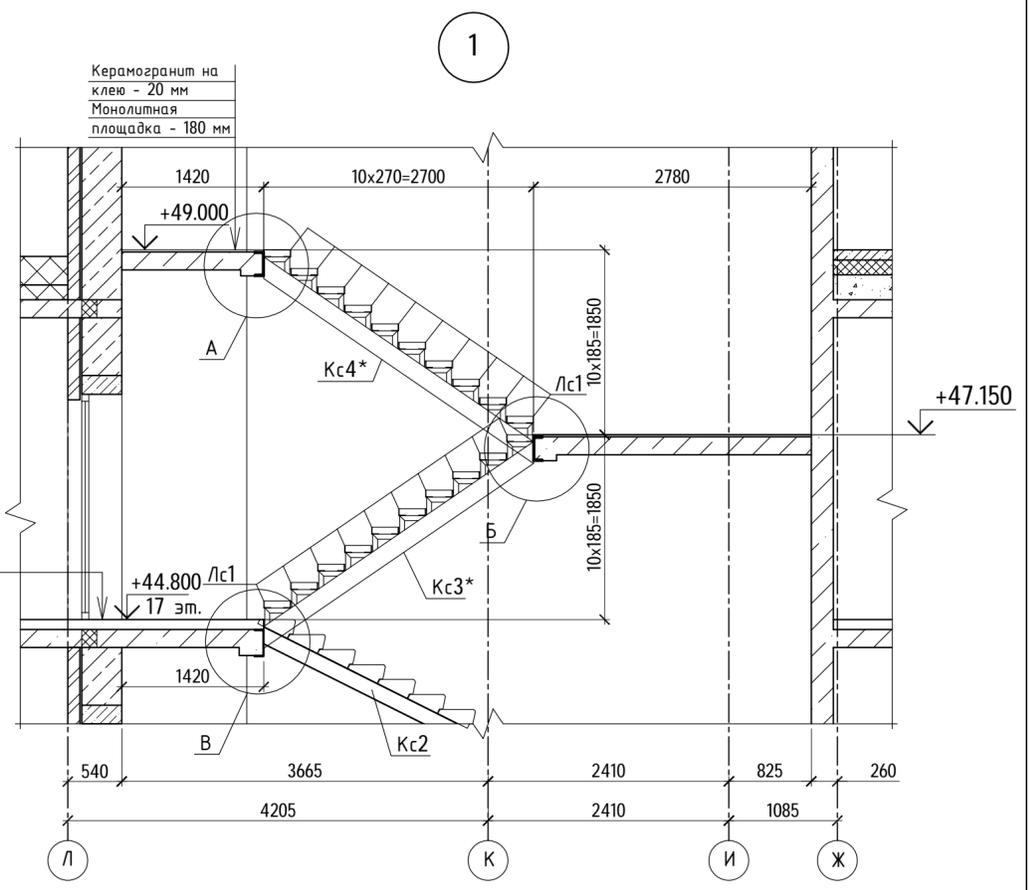
Разрез 1-1 л.47



Конструкция пола -
100 мм;
Монолитное
перекрытие - 180 мм

Керамогранит на клею - 20 мм
Монолитная
площадка - 180 мм

Конструкция пола -
100 мм;
Монолитное
перекрытие - 180 мм



Керамогранит на
клею - 20 мм
Монолитная
площадка - 180 мм

Керамогранит на
клею - 20 мм
Монолитная
площадка - 180 мм

Конструкция пола -
100 мм;
Монолитное
перекрытие - 180 мм

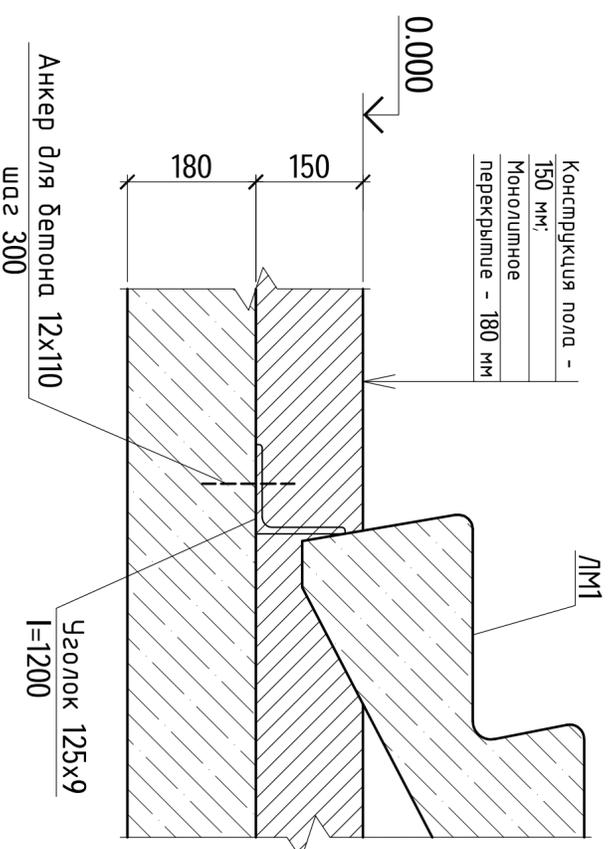
1. Ограждение лестничной клетки см. л. 50
2. Косоуры, балки по ГОСТ 8240-97 для достижения предела огнестойкости REI45 окрашиваются огнезащитным составом "Sternfire St".

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|--------|----------|-------|---|-------------------|------|----------------|
| | | | | | | 38/20-AC1 | | | |
| | | | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Жилой дом | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | | Р | 48 | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | | | | |
| | | ГИП | | Гостяхин | | 10.21 | Разрез 1-1 к л.47 | | ООО "ГОРИЗОНТ" |

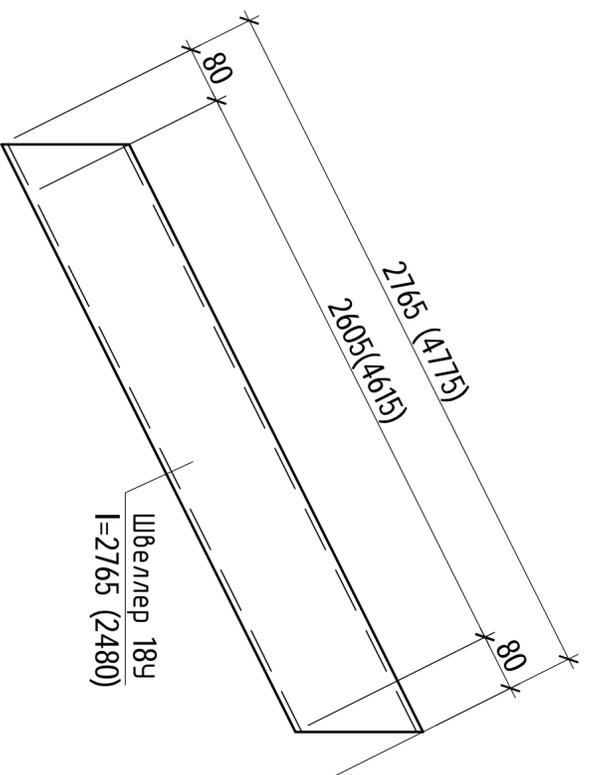
Изм. № подл. 38/20
Взам. инв. №
Подпись и дата

Спецификация элементов лестницы в осях "5-6/Ж-Л"

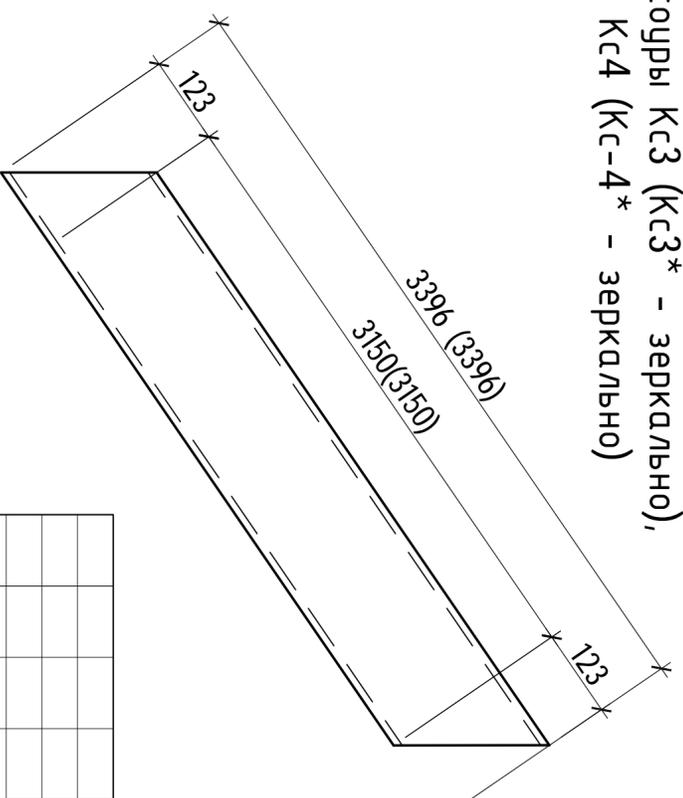
Г
л.48



Косоуры Кс1 (Кс1* - зеркально),
Кс2 (Кс-2* - зеркально)



Косоуры Кс3 (Кс3* - зеркально),
Кс4 (Кс-4* - зеркально)



| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|-----------------|---|----------|--------------|---------|
| ЛМ1 | Серия 1.151.1-6 | Сборочные единицы | | | |
| ЛМ1 | Серия 1.151.1-6 | 1/ЛМ27.12.14-4 | 30 | 1520 | |
| Кс1/Кс1* | | Швеллер 18Ч ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 l=2765 | 1 | 50,60 | |
| Кс2/Кс2* | | Швеллер 18Ч ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 l=4775 | 1 | 87,40 | |
| Кс3/Кс3* | | Швеллер 18Ч ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 l=3396 | 1 | 62,15 | |
| Кс4/Кс4* | | Швеллер 18Ч ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015 l=3396 | 1 | 62,15 | |
| Лс1 | См. лист 51 | Ступень Лс1 | 20 | | |
| Лс2 | ГОСТ 8717.0-84 | ЛС 12 | 22 | | |
| Оз-1 | См. лист 50 | Ограждение Оз-1 100ц.п.м. | 93,0 | 21,12 | |
| | | Элементы по узлам | | | |
| | | Уголок 125x9 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1200 | 1 | 20,76 | |
| | | Анкер для бетона 12x110 | 5 | | |
| | | Материалы | | | |
| | | Керамогранит | 76,0 | | м2 |

1. Антикоррозийное покрытие металлоконструкций выполнить по подготовленной поверхности эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82), в один слой общей толщиной 55 мкм.

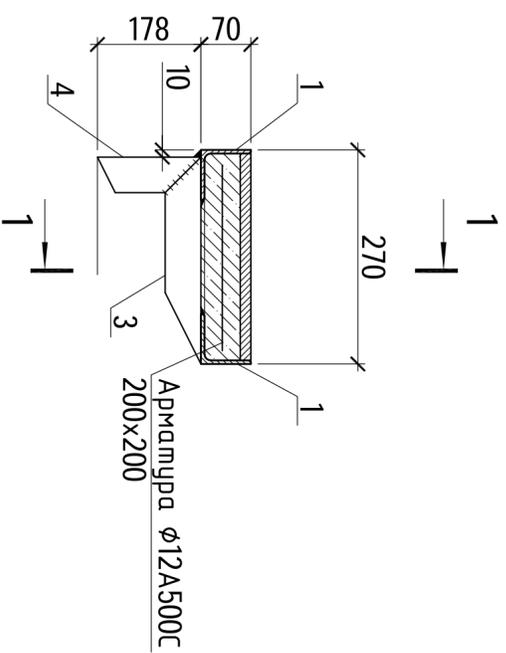
| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| Изм. | Кол.ч | Лист | №вок | Подпись | Дата | 38-20-Ас1 | | |
|------------|-------|----------|------|---------|-------|---|--|--|
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | |
| Проверил | | Гостюхин | | | 10.21 | Жилой дом | | |
| ГИП | | Гостюхин | | | 10.21 | Узел Г к л.48 | | |
| | | | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | |

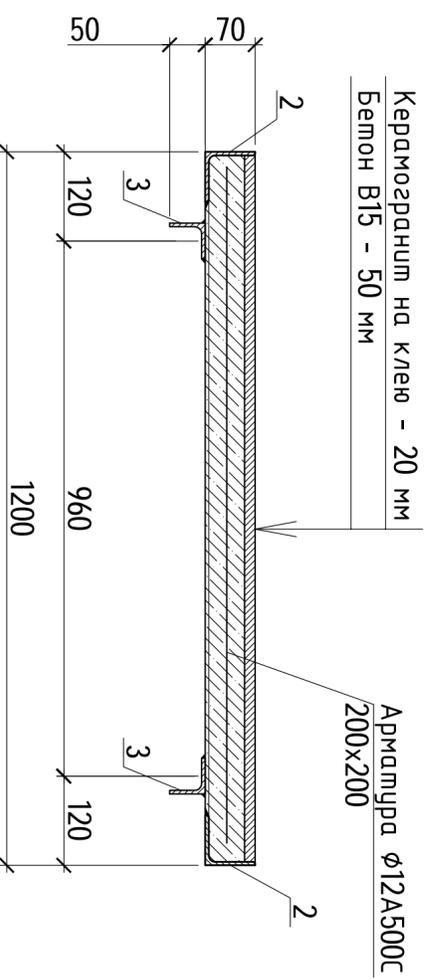
Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|-------------------|---|----------|--------------|---------|
| Лс-1 | | Ступень Лс-1 | | | |
| | | Детали | | | |
| 1 | | Узелок 70x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 7,67 | |
| 2 | | Узелок 70x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 1,73 | |
| 3 | | Узелок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 0,98 | |
| 4 | | Узелок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 0,67 | |
| 5 | ГОСТ Р 52544-2006 | Арматура $\phi 12A500C$ | 4,3 | 0,888 | |
| | | Материалы | | | |
| | | Керамогранит | 0,32 | | м2 |
| | | Бетон В15 | 0,023 | | м3 |

Ступень Лс-1



1-1



1. Все соединения сварные
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO_2 проволокой Св-08Г2С $d = 2$ мм. Монтажную сварку производить электродами Э-42.
3. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
4. Все швы зачистить заподлицо
5. Антикоррозийное покрытие металлострукций выполнить по подготовленной поверхности эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82), в один слой общей толщиной 55 мкм.

38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по
ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в
Октябрьском районе г. Ижевска

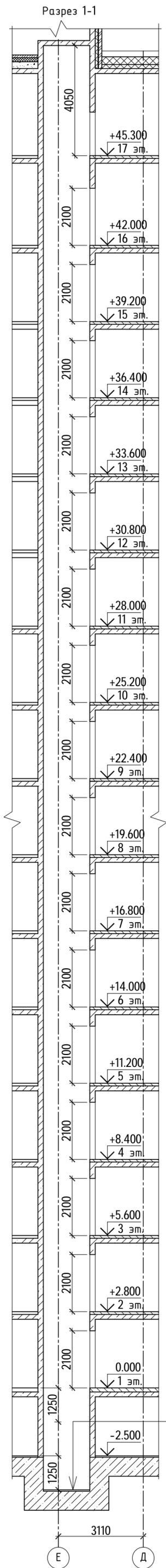
Жилой дом

Ступень Лс-1

000 "ГОРИЗОНТ"

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| Изм. | Кол.ч | Лист | №вок | Подпись | Дата |
|------------|-------|----------|------|---------|-------|
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 |



Бетон В15 - 50 мм
Монолитная фундаментная
плита

Схема лифтовой шахты

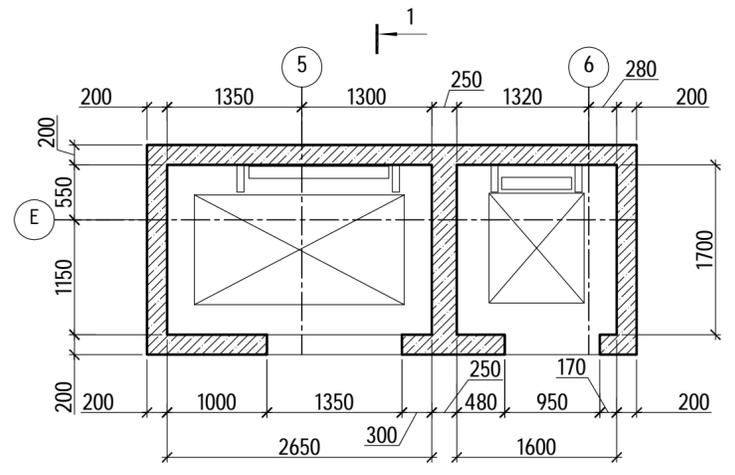
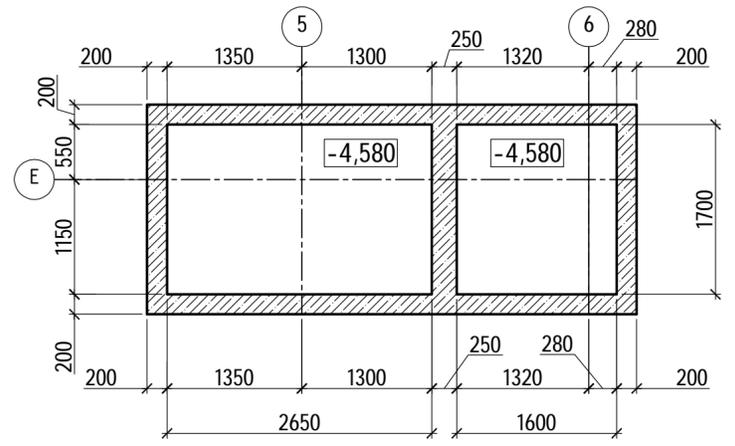


Схема расположения
прямков лифта



Данные для заказа лифта

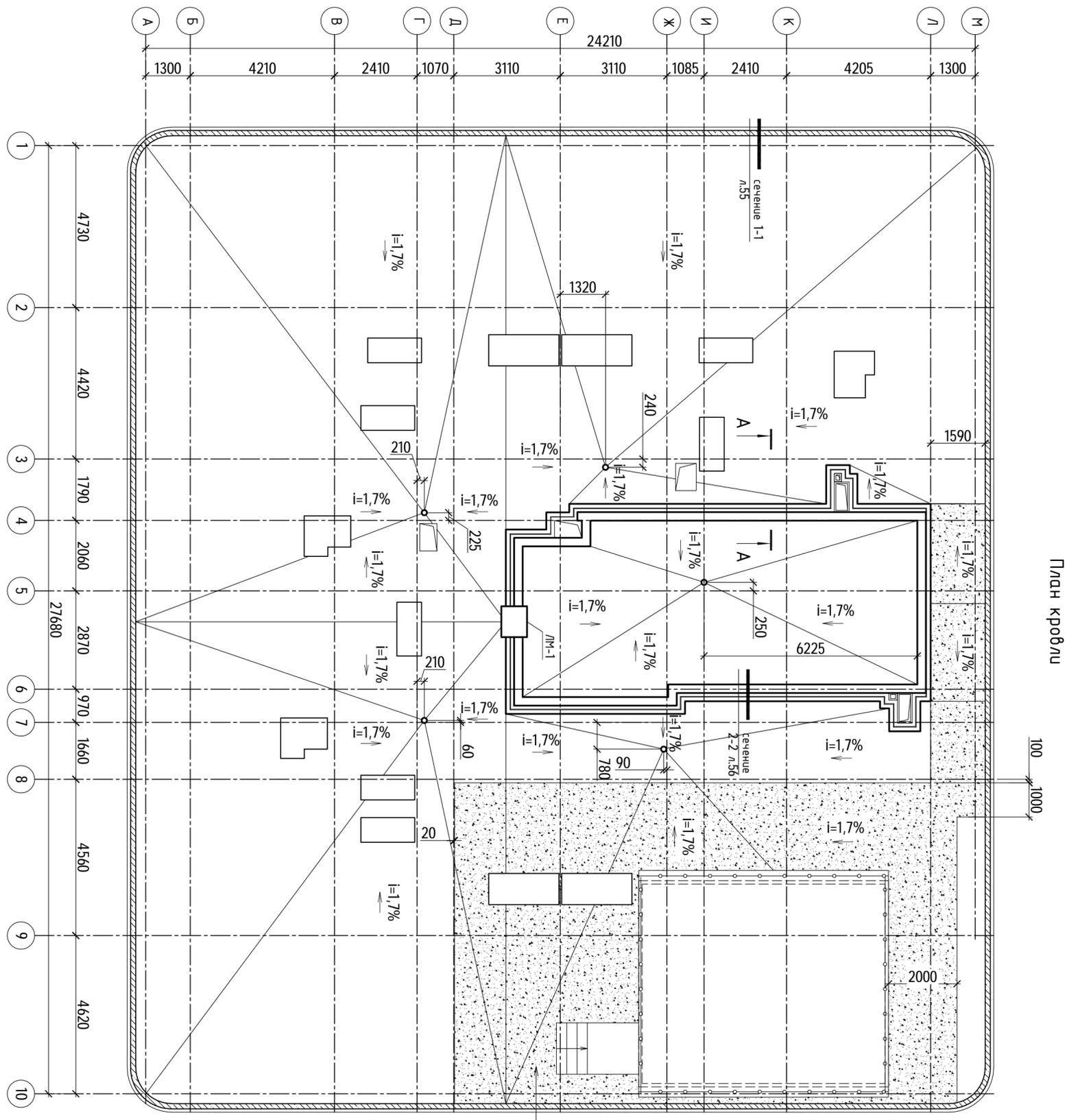
| № | Наименование, адрес и телефон заказчика | №1 | №2 |
|----|---|--|--|
| 1 | Изготовитель | ПАО "КМЗ" или аналог | ПАО "КМЗ" или аналог |
| 2 | Реквизиты грузополучателя | | |
| 3 | Назначение здания | Жилое | Жилое |
| 4 | Индекс лифта | ЛП-П1021-10БМ-1200Т/Л(ТП) | ЛП-П1021-10БМ-1200Т/Л(ТП) |
| 5 | Грузоподъемность лифта и скорость подъема | Q=1000 кг, V=1,6 м/с | Q=450 кг, V=1,75 м/с |
| 6 | Высота подъема кабины, м | 44,8 м | 44,8 м |
| 7 | Размеры шахты, мм | 2650x1700 | 1600x1700 |
| 8 | Размер дверного проема (bхh) | 1350x2100 | 950x2100 |
| 9 | Тип дверей шахты | Раздвижной | Раздвижной |
| 10 | Предел огнестойкости дверей шахты лифтов | EI 60 | EI 60 |
| 11 | Число дверей шахты | 17 | 17 |
| 12 | Число остановок кабины | 17 | 17 |
| 13 | Отметки основных посадочных остановок | 0,000, +2,800, +5,600, +8,400, +11,200, +14,000, +16,800, +19,600, +22,400, +25,200, +28,000, +30,800, +33,600, +36,400, +39,200, +42,000, +44,800 | 0,000, +2,800, +5,600, +8,400, +11,200, +14,000, +16,800, +19,600, +22,400, +25,200, +28,000, +30,800, +33,600, +36,400, +39,200, +42,000, +44,800 |
| 14 | Напряжение сети питающей лифт (220 или 380 В). При заказе на экспорт, указать и частоту тока. | 380 В | 380 В |
| 15 | Место расположения шахты лифта | Внутри здания | Внутри здания |

Изм. № подл. 38/20

Подпись и дата

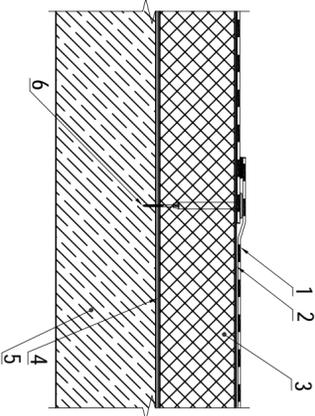
Взам. инв. №

| 38/20-АС1 | | | | | |
|---|----------|------|--------|----------------|-------|
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | | | | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 |
| Жилой дом | | | | Р | 52 |
| Схема лифтовой шахты | | | | ООО "ГОРИЗОНТ" | |



План кровли

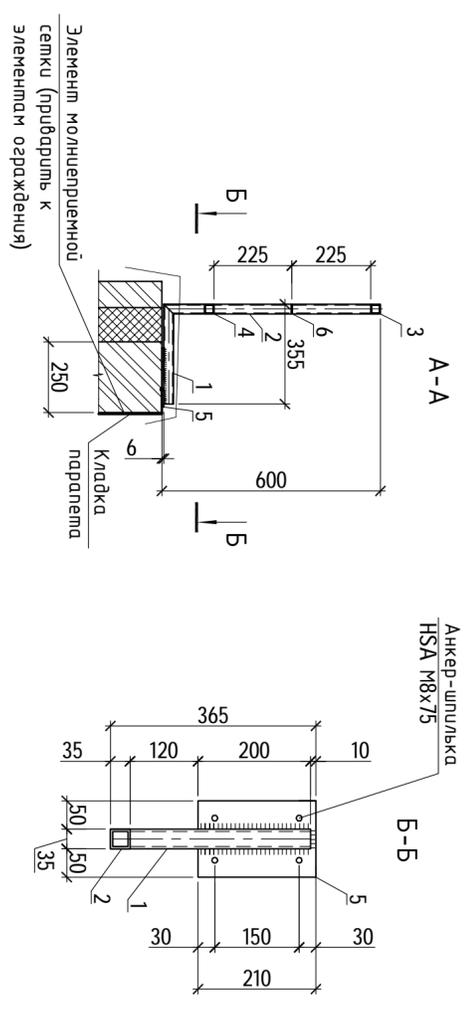
Конструктив кровельной системы «ЭКСТРА»



- 1 - ПВХ мембрана ПЛАСТФОЛ CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - система КОНТРОЛИТ - 1 слой
- 3 - Экструзионный пенополистирол "ПЕНОПЛЭКС" (или аналог)
- 4 - Пароизоляция "Вилорь ТПП" - 1 слой
- 5 - Ж/Б основание
- 6 - Саморез не менее ϕ 6,1 мм

Примечания:

Система имеет предел огнестойкости RE 360 (при равномерно распределенной нагрузке 560 кг/м² и межбалочном пролете не более 6 м), класс пожарной опасности К0 (30) по ГОСТ 30403-2012, для железобетонных плит толщиной от 120 мм, что позволяет ее применять для зданий с любым классом пожарной опасности и любой степенью огнестойкости (федеральный закон № 123-ФЗ).



Ограждение 02-1

1. Гидручная лентка - 30 мм;
2. Ц/л стяжка М150 - 30 мм;
3. Термоскрепленный геотекстиль "Техноколор" 150 г/м²;
4. Конструкция кровли;

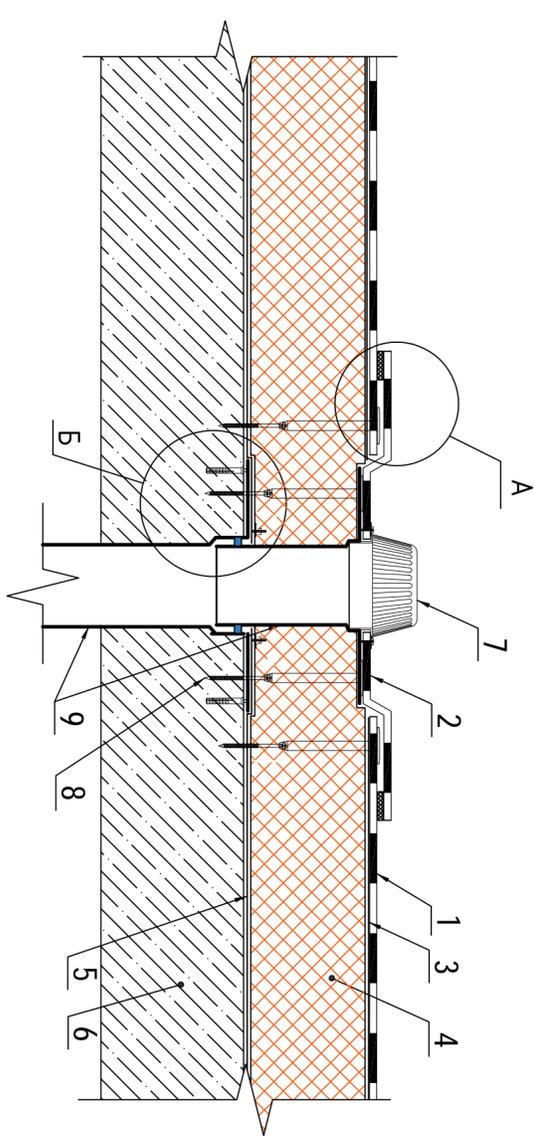
Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт., ед. | Масса кг | Примеч. |
|------------|-------------|-----------------------------|---------------|----------|---------|
| 1 | | 35x5 ГОСТ 8639-82 I=355 | 1,0 | 17,52 | п.м. |
| 2 | | 35x5 ГОСТ 27172-2015 I=355 | 1 | 1,67 | шт. |
| 3 | | 35x5 ГОСТ 8639-82 I=594 | 1 | 2,8 | шт. |
| 4 | | 35x5 ГОСТ 27172-2015 I=594 | 1,0 | 4,71 | п.м. |
| 5 | | 35x5 ГОСТ 8639-82 I=930 | 0,93 | 4,71 | п.м. |
| 6 | | 35x5 ГОСТ 27172-2015 I=930 | 2 | 1,34 | шт. |
| | | 6x135 ГОСТ 19903-2015 I=210 | 2 | 1,34 | шт. |
| | | 5x35 ГОСТ 19903-2015 I=930 | 1 | 1,28 | шт. |
| | | 6x135 ГОСТ 19903-2015 I=210 | 2 | 1,34 | шт. |
| | | 5x35 ГОСТ 19903-2015 I=930 | 1 | 1,28 | шт. |

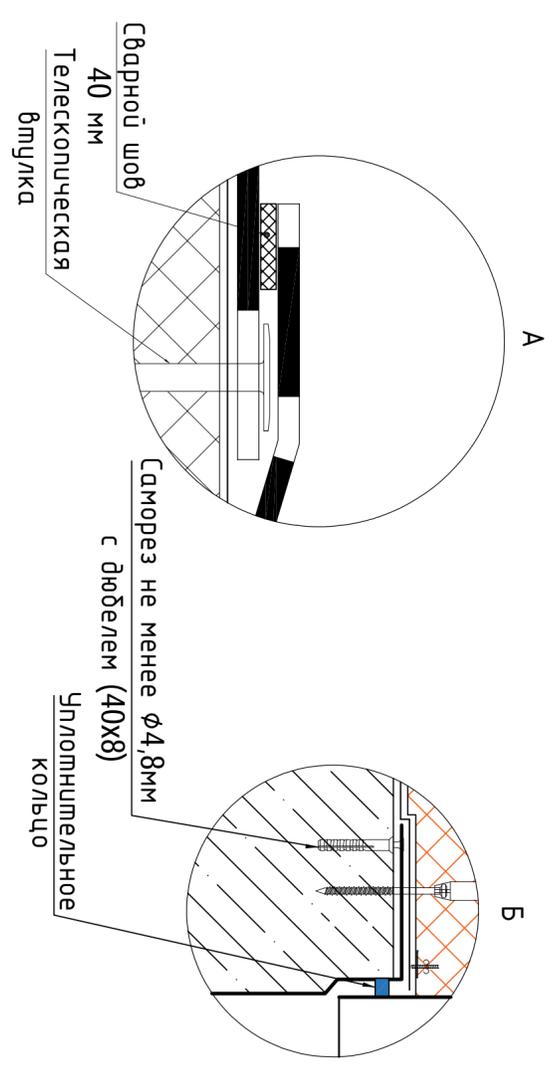
1. Узлы выполняются по типу узлов альброма "Система кровельная "ЭКСТРА" Альбом узлов". 000 "ПЕНОПЛЭКС СПб".
2. Контроль ГЛ используется в качестве разделительного слоя между утеплителем и гидроизоляционной мембраной, устанавливается на мягких плоских кровлях, (нехлещеки либо под балластом). Материал Контролит ГЛ укладывается вынахлест 100-150 мм по всей поверхности кровли. Крепеж материала не осуществляется. Контакт материала Контролит ГЛ с металлическими выводами из кровли, в т.ч. молниезащита, балки, трубы и др. должен быть исключен по средством изоляции мест прилегающих изоляционной лентой.
3. Площадь кровли - 700 м², приямкане к параллелю - 105 м/п.

| 38-20-А11 | | | |
|---|----------|-------|-------|
| Изм. | Колучи | Лист | №Фок |
| Разработал | Иванов | 10,21 | 10,21 |
| Проверил | Гостюхин | 10,21 | 10,21 |
| ГЛП | Гостюхин | 10,21 | 10,21 |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Жилой дом | | | |
| План кровли | | | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

Узел устройство водосточной воронки

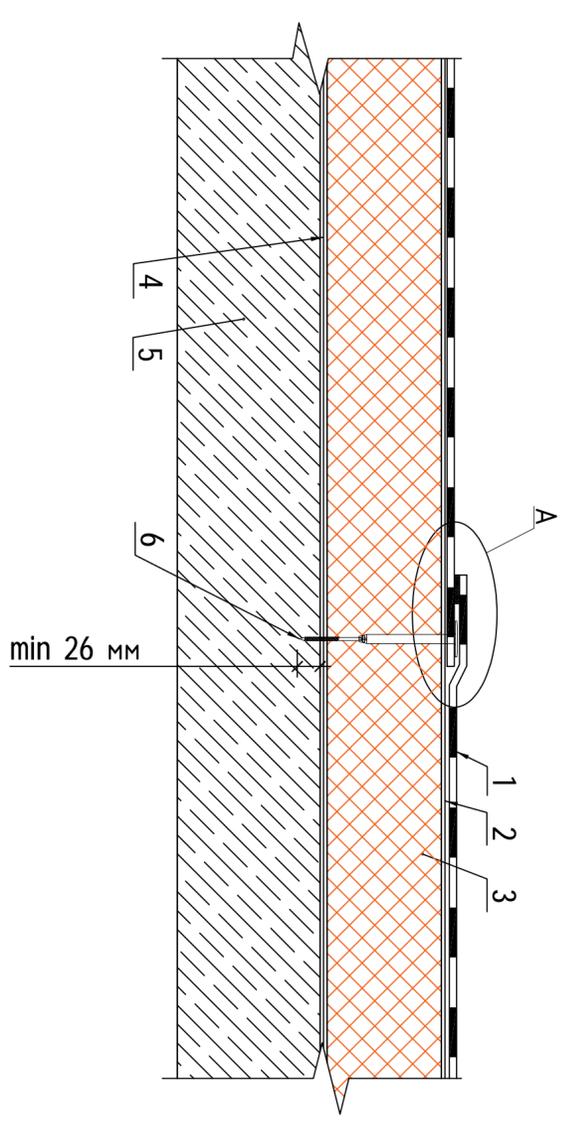


Узел примыкания кровли к водосточной воронке

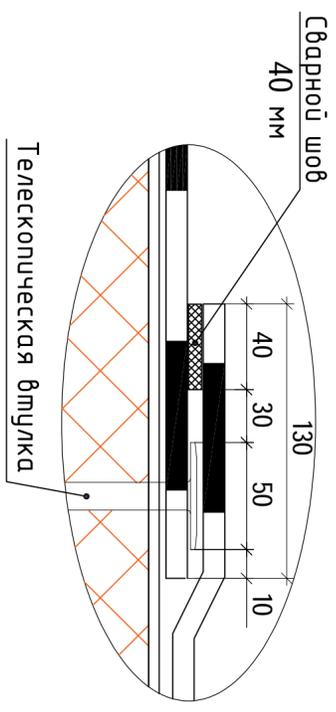


- 1 - ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - Гидроизоляция PLASTFOIL® Art
- 3 - Разделительный слой (геотекстиль или стеклохолст от 100 г/м²)
- 4 - Экструзионный пенополистирол, например ПЕНОПЛЭКС®
- 5 - Пароизоляция
- 6 - Ж/б основание
- 7 - Листовой битум
- 8 - Саморез не менее Ø 6,1 мм
- 9 - Двухуровневая воронка

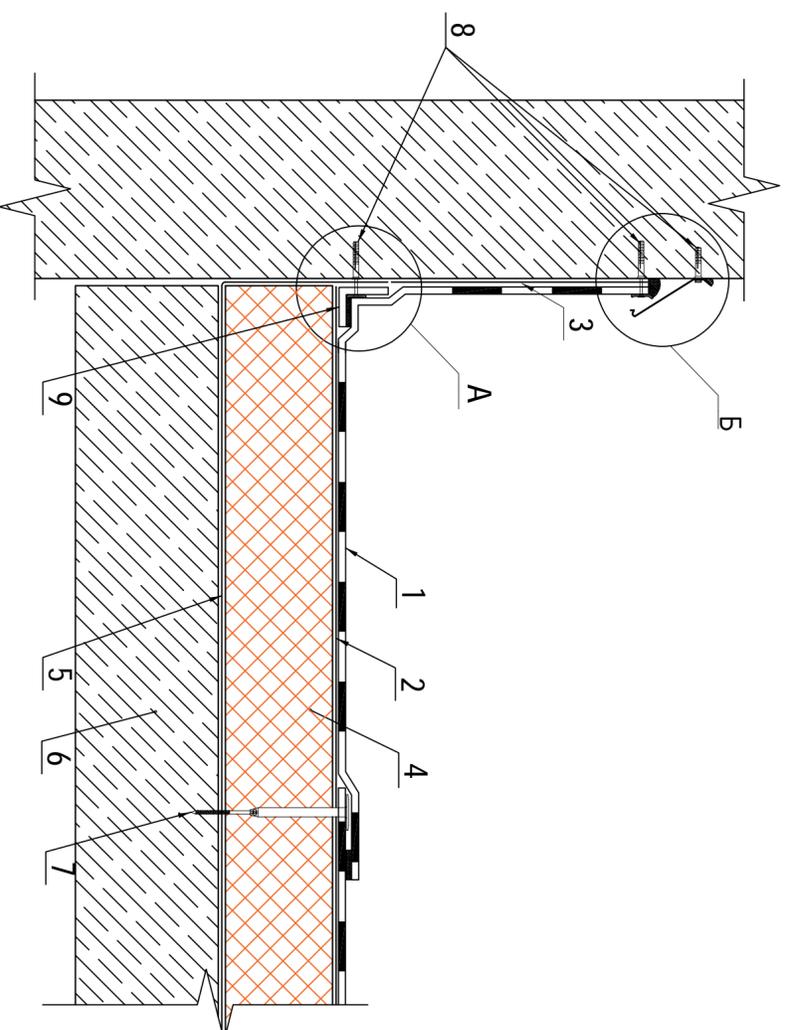
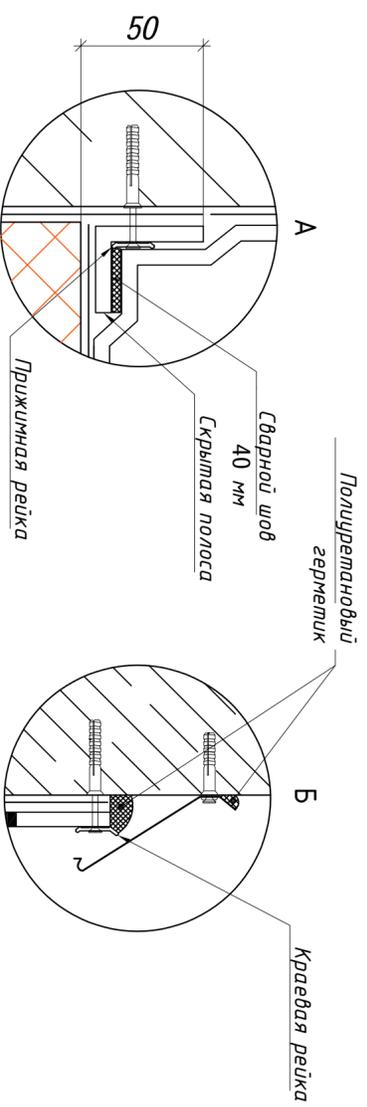
Узел нахлеста полотен и состав покрытия



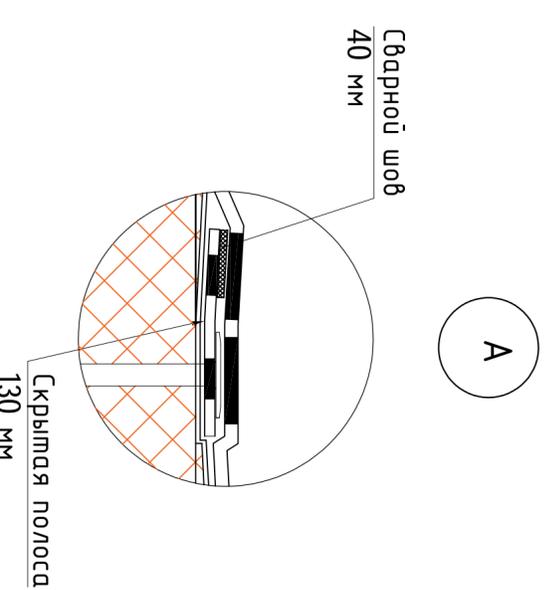
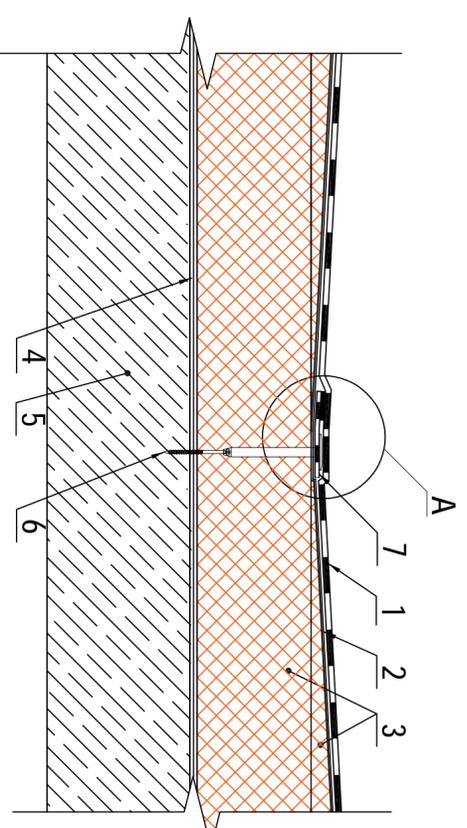
- 1 - ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - система КОНТРОЛИТ - 1 слой
- 3 - Экструзионный пенополистирол "ПЕНОПЛЭКС" (или аналог)
- 4 - Пароизоляция "Виполь ТПГ" - 1 слой
- 5 - Ж/б основание
- 6 - Саморез не менее Ø 6,1 мм



| | | | |
|---|----------|----------------|-------|
| 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| Узел устройство водосточной воронки, узел нахлеста полотен и состав покрытия | | 000 "ГОРИЗОНТ" | |



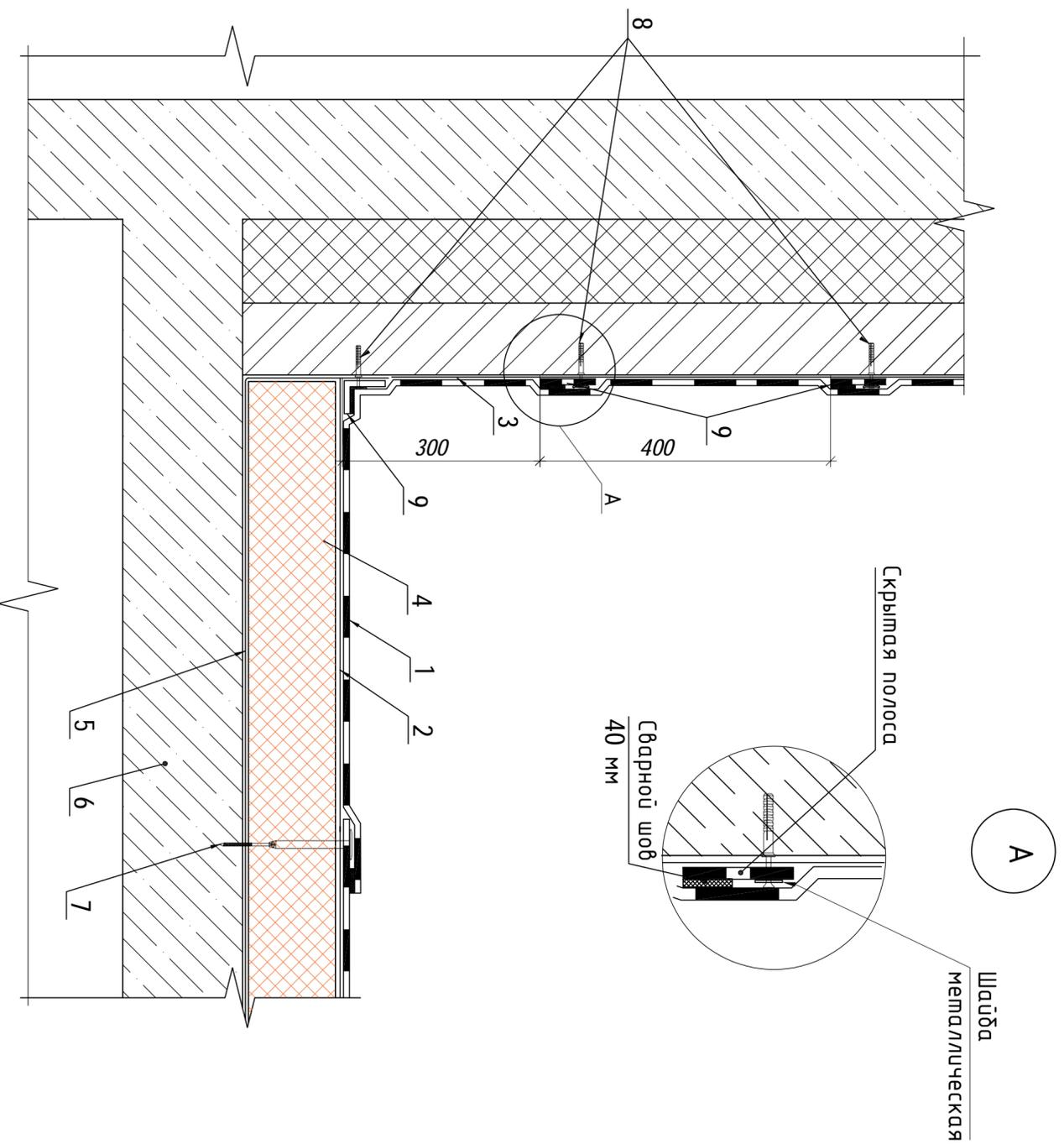
- 1 - Гидроизоляция PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм² -
- 2 - Контроль
- 3 - Защитный слой (геотекстиль от 300 г/м²)
- 4 - Экструзионный пенополистирол, например ПЕНОПЛЭКС®
- 5 - Пароизоляция
- 6 - Ж/б основание
- 7 - Саморез не менее ϕ 6,1 мм
- 8 - Саморез не менее ϕ 4,8 мм с дюбелем (40x8)
- 9 - Скрытая полоса (выполнена из материала, идентичного основному гидроизоляционному слою, шириной 100-130мм)



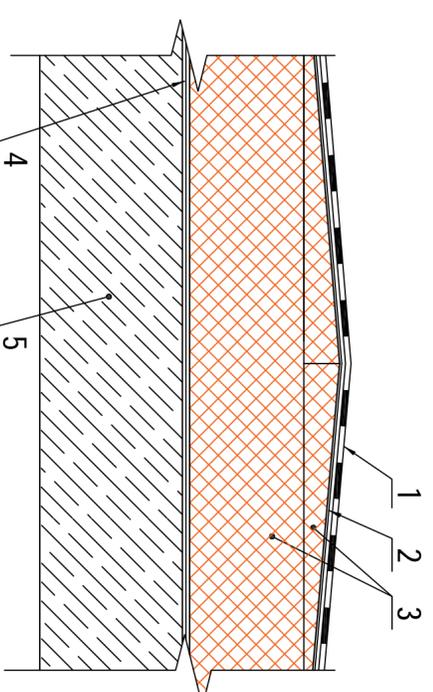
- 1 - ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - система КОНТРОЛИТ - 1 слой
- 3 - Экструзионный пенополистирол + уклон "ПЕНОПЛЭКС" (или аналог)
- 4 - Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
- 5 - Ж/б основание
- 6 - Саморез не менее ϕ 6,1 мм
- 7 - Скрытая полоса (выполнена из материала, идентичного основному гидроизоляционному слою, шириной 100-130мм).

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | |
|---|----------|--------------------|-------|
| 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | Незак |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | 10.21 | |
| Жилой дом | | Сечение 1-1 к л.53 | |
| Смадия | Лист | Листов | |
| Р | 55 | | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |



- 1 - ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - система КОНТРОЛИТ - 1 слой
- 3 - Защитный слой (геотекстиль от 300 г/м²)
- 4 - Экструзионный пенополистирол "ПЕНОПЛЭКС" (или аналог)
- 5 - Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
- 6 - Ж/б основание
- 7 - Саморез не менее ϕ 6,1 мм
- 8 - Саморез не менее ϕ 4,8 мм с дюбелем (40x8)
- 9 - Скрытая полоса (выполнена из материала, идентичного основному гидроизоляционному слою, шириной 100-130 мм)



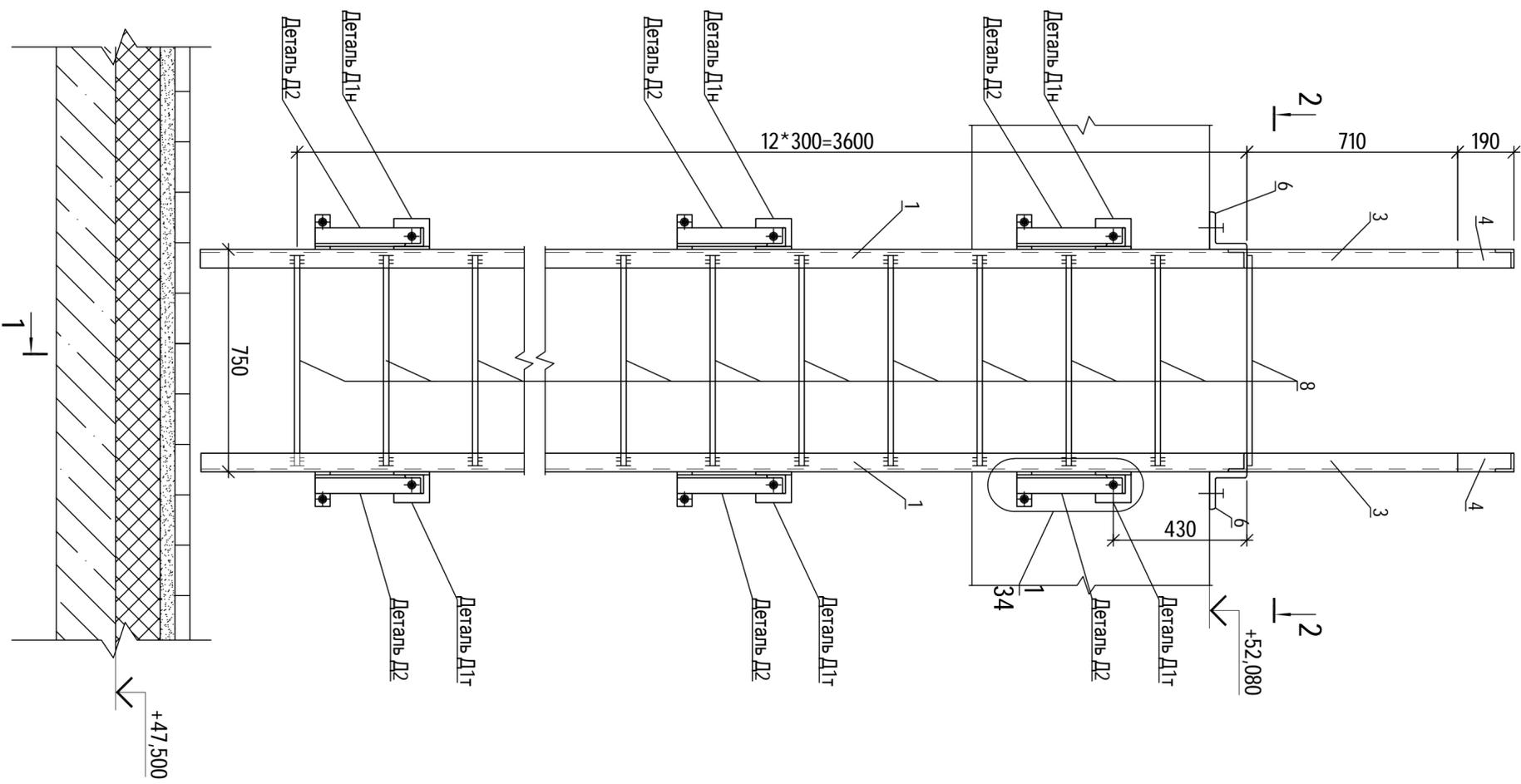
- 1 - ПВХ мембрана PLASTFOIL CLASSIC - 1,2 мм
- 2 - система КОНТРОЛИТ - 1 слой
- 3 - Экструзионный пенополистирол + уклон "ПЕНОПЛЭКС" (или аналог)
- 4 - Пароизоляция "Биполь ТПП" - 1 слой
- 5 - Ж/б основание

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

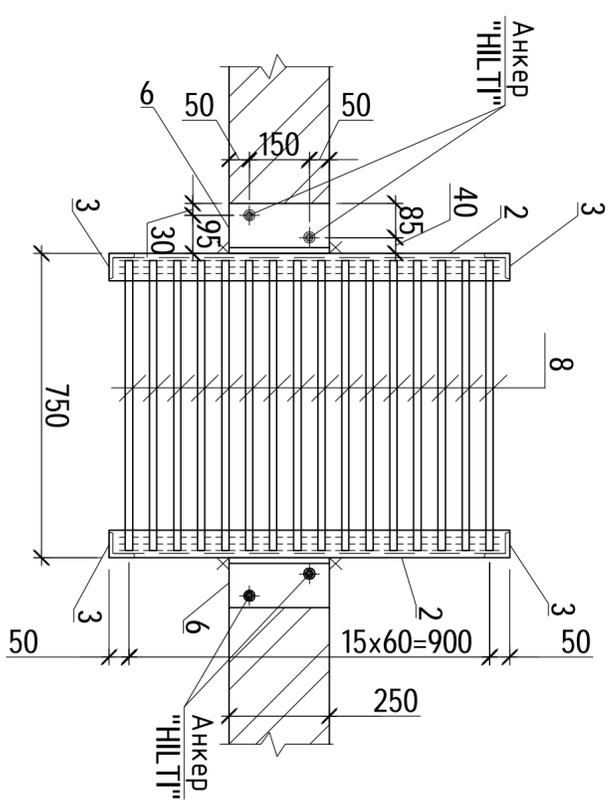
| | | | |
|---|----------|--------------------|-------|
| 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | № док |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| Жилой дом | | Сечение 2-2 к л.53 | |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

Лестница металлопластиковая ЛМ1

1-1



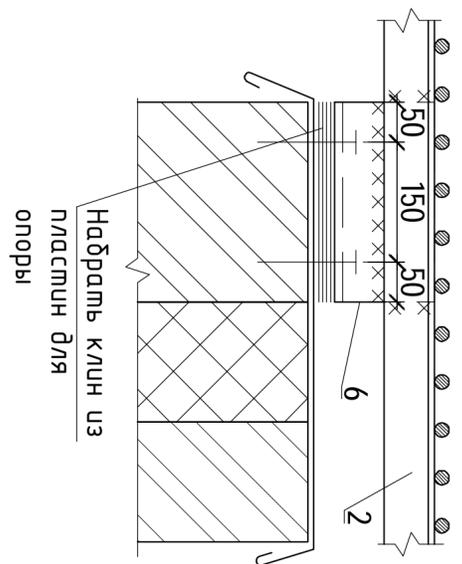
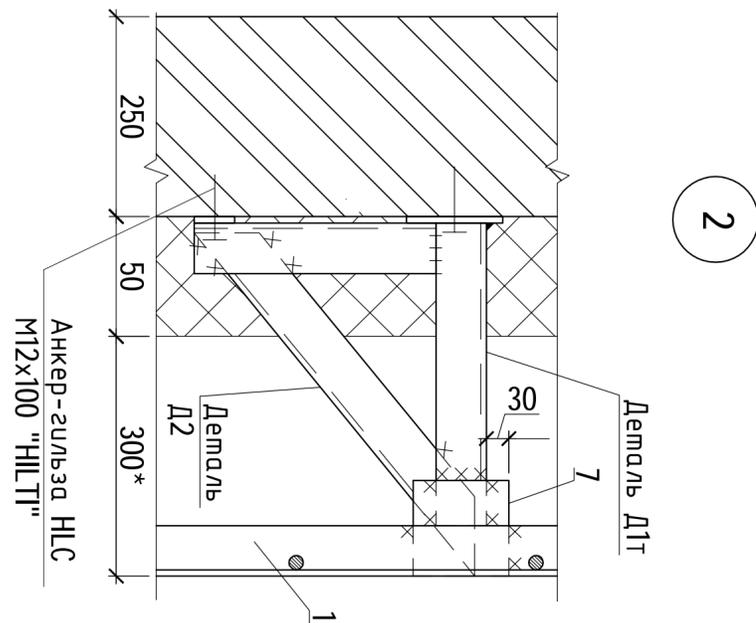
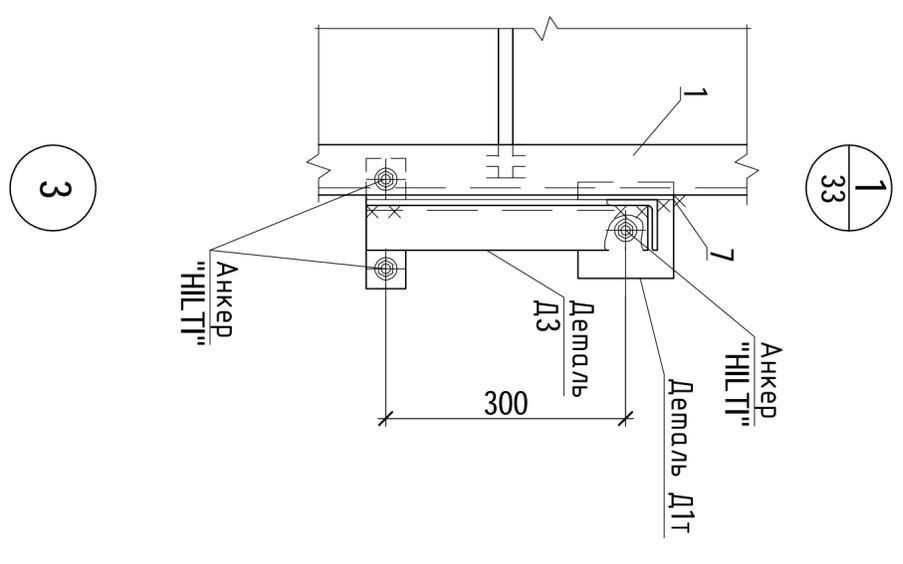
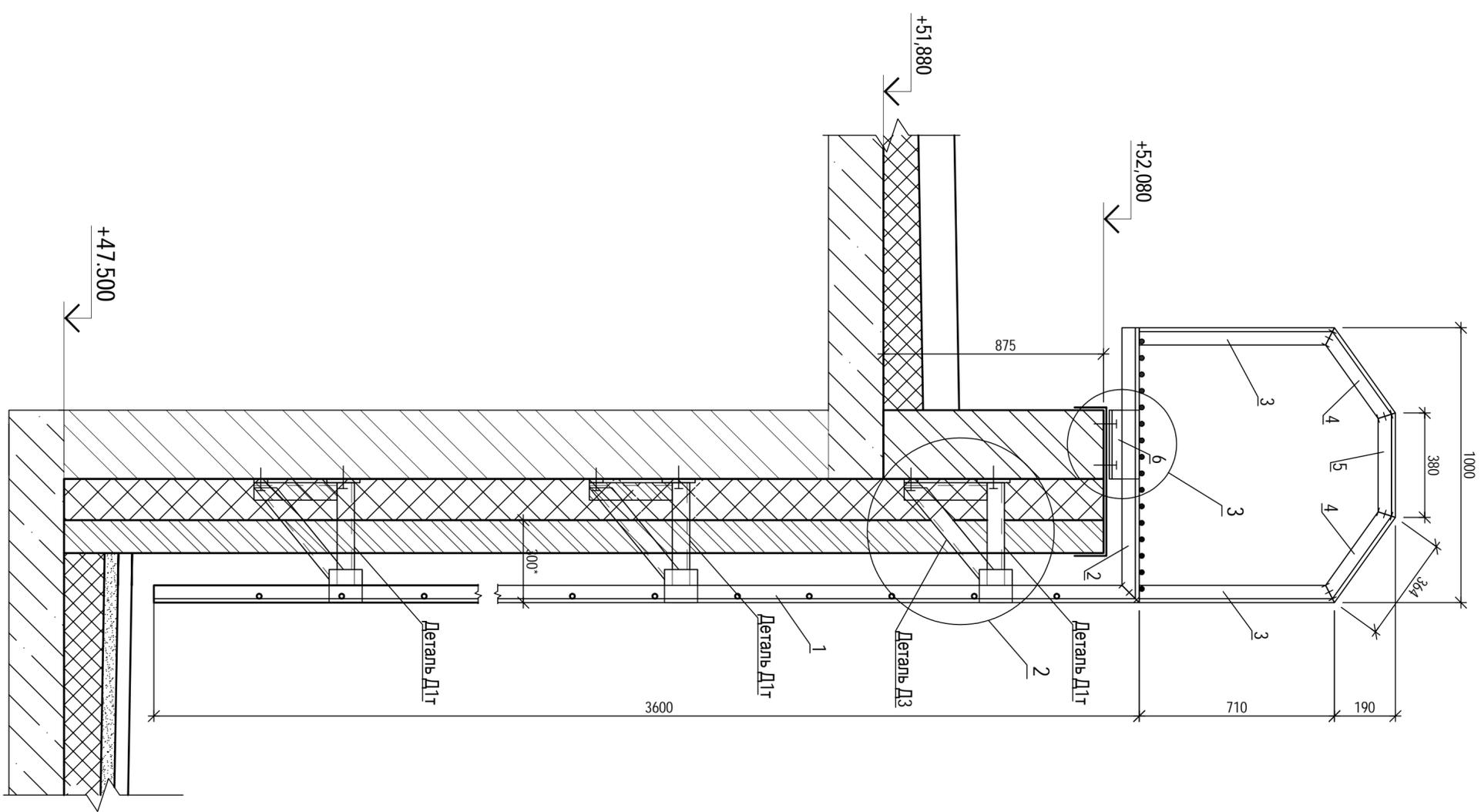
2-2



| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|----------|-------|---------------------------------|-------|--|--|
| | | | | 38-20-АС1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по | | | | | | | |
| ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в | | | | | | | |
| Октябрьском районе г. Ижевска | | | | | | | |
| | | | | Жилой дом | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | № док | Подпись | Дата | | |
| Разработал | | Иванов | | | 10.21 | | |
| Проверил | | Гостяхин | | | 10.21 | | |
| ГИП | | Гостяхин | | | 10.21 | | |
| | | | | Лестница металлопластиковая ЛМ1 | | | |
| | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

1-1 л.57



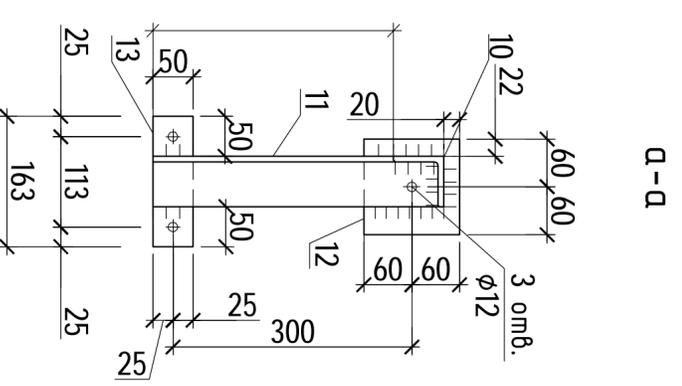
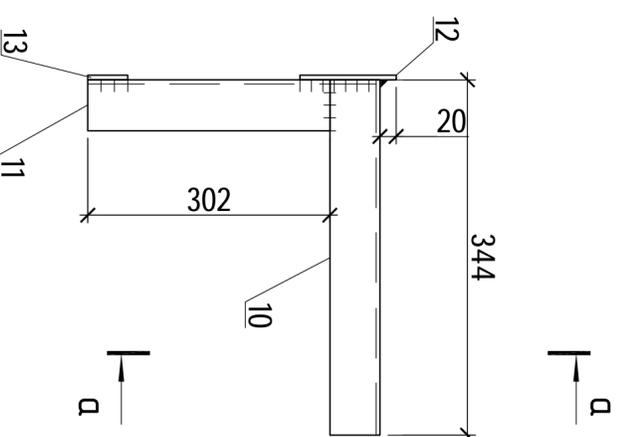
| | | | | | | | |
|--------------------|----------|------|------|---|-------|--|--|
| 38-20-Ас1 | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Жилой дом | | | | Жилой дом | | | |
| Сечение 1-1 к л.57 | | | | 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |
| Изм. | Коллч | Лист | №вок | Подпись | Дата | | |
| Разработал | Иванов | | | | 10.21 | | |
| Проверил | Гостюхин | | | | 10.21 | | |
| ГИП | Гостюхин | | | | 10.21 | | |

Спецификация элементов, замаркированных на л.33, 34

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед, кг | Примеч. |
|-------------|----------------|--|----------|--------------|---------|
| Лм-1 | | Лестница Лм-1 | | | |
| | | Демаль | | | |
| 1 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=3900 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 17,32 | |
| 2 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=1000 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 4,81 | |
| 3 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=710 С245 ГОСТ 27772-2015 | 4 | 3,42 | |
| 4 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=365 С245 ГОСТ 27772-2015 | 4 | 1,76 | |
| 5 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=380 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 1,83 | |
| 6 | | Узелок 125x8 ГОСТ 8509-93 l=250 С245 ГОСТ 27772-2015 | 2 | 3,87 | |
| 7 | | Лист 4x120 ГОСТ 19903-2015 l=120 С245 ГОСТ 27772-2015 | 6 | 0,45 | |
| 8 | ГОСТ 2590-2006 | Арматура ϕ 18А500С l=725 | 12 | 1,45 | |
| Д1Т | Данный лист | Демаль Д1Т | 3 | 4,44 | |
| Д1н | -//- | Демаль Д1н | 3 | 4,44 | |
| Д2 | | Демаль Д2 | 6 | | |
| | | Демаль Д1Т (Д1н - зеркально) | | 4,44 | |
| 10 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=344 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 1,65 | |
| 11 | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=360 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 1,73 | |
| 12 | | Лист 6x120 ГОСТ 19903-2015 l=120 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 0,68 | |
| 13 | | Лист 6x50 ГОСТ 19903-2015 l=163 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 0,38 | |
| | | Демаль Д2 | | 2,7 | |
| | | Узелок 63x5 ГОСТ 8509-93 l=560 С245 ГОСТ 27772-2015 | 1 | 2,7 | |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

Демаль Д1Т (Д1н - зеркально)



1. Все соединения сварные
2. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматом в среде CO_2 проволокой Св-08Г2С $d = 2$ мм. Монтажную сварку производить электродами Э-42.
3. Все сварные швы принимать по толщине свариваемых элементов.
4. Все швы зачистить зашлифцо
5. Антикоррозийное покрытие металлоконструкции выполнить по подготовленной поверхности эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82), в один слой общей толщиной 55 мкм.

| | | | |
|---|----------|--------|------|
| 38-20-АСТ1 | | | |
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-ч | Лист | №вок |
| Разработал | Иванов | 10.21 | |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | |
| Жилой дом | | Смадия | Лист |
| Демаль Д1Т (Д1н - зеркально) | | Р | 59 |
| 000 "ГОРИЗОНТ" | | | |

Схема расположения колонн и стоек
котельного зала

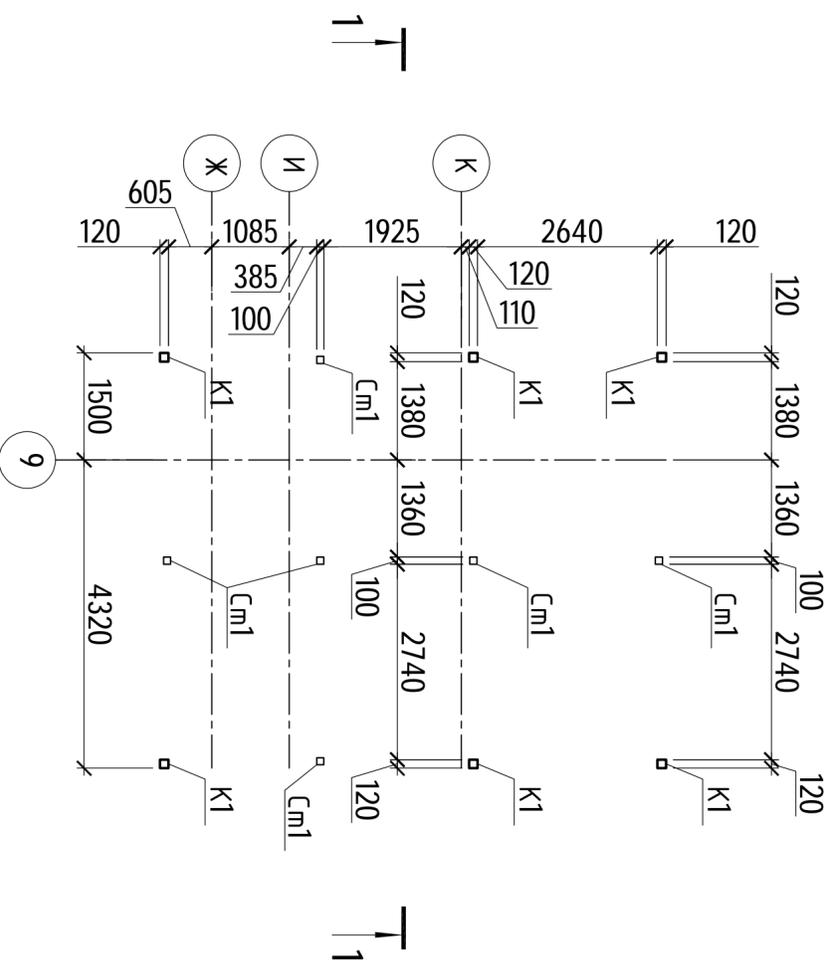
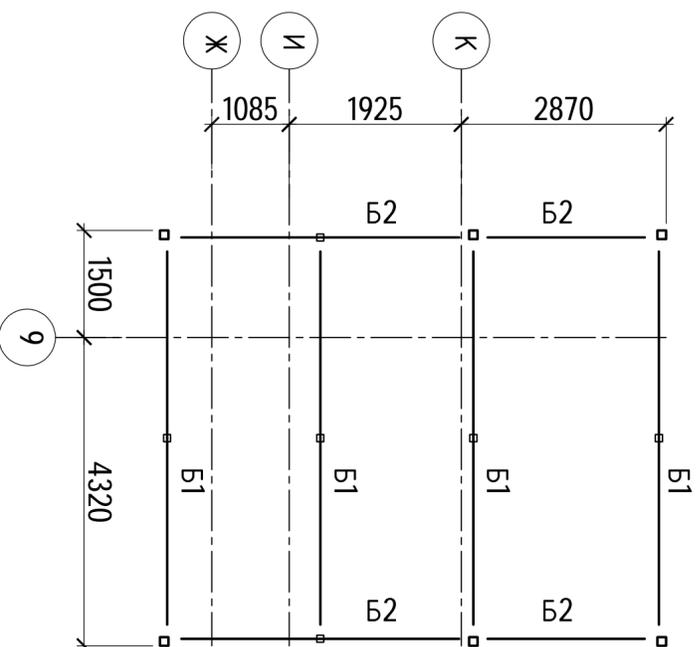
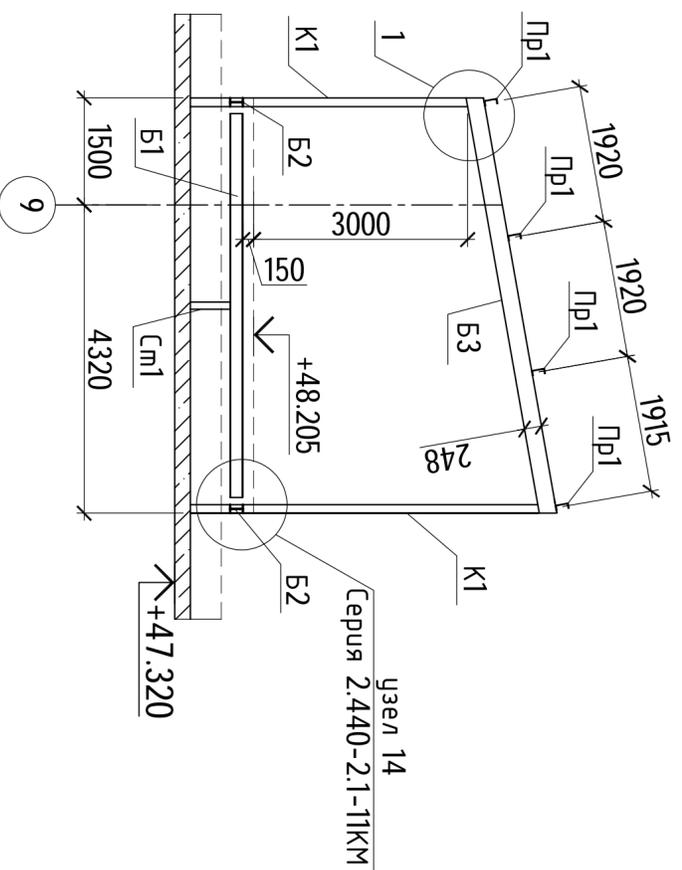


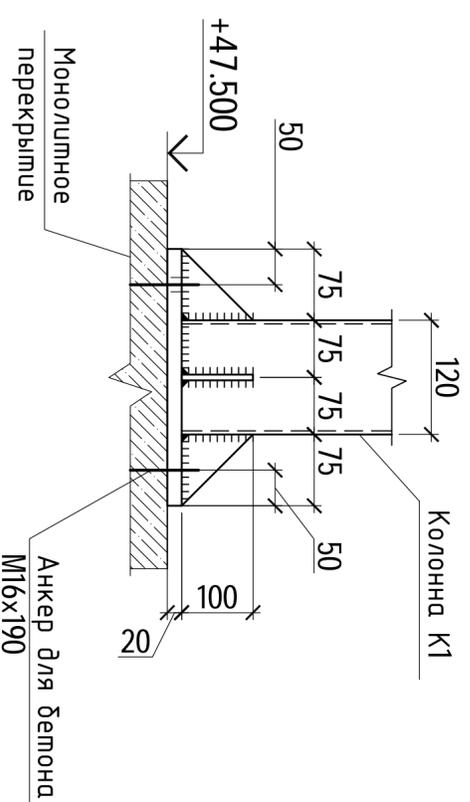
Схема расположения балок
перекрытия на отм. в. +48.055



Разрез 1-1



Узел крепления колонны к
перекрытию



38-20-АС1

Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по
ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в
Октябрьском районе г. Ижевска

Жилой дом

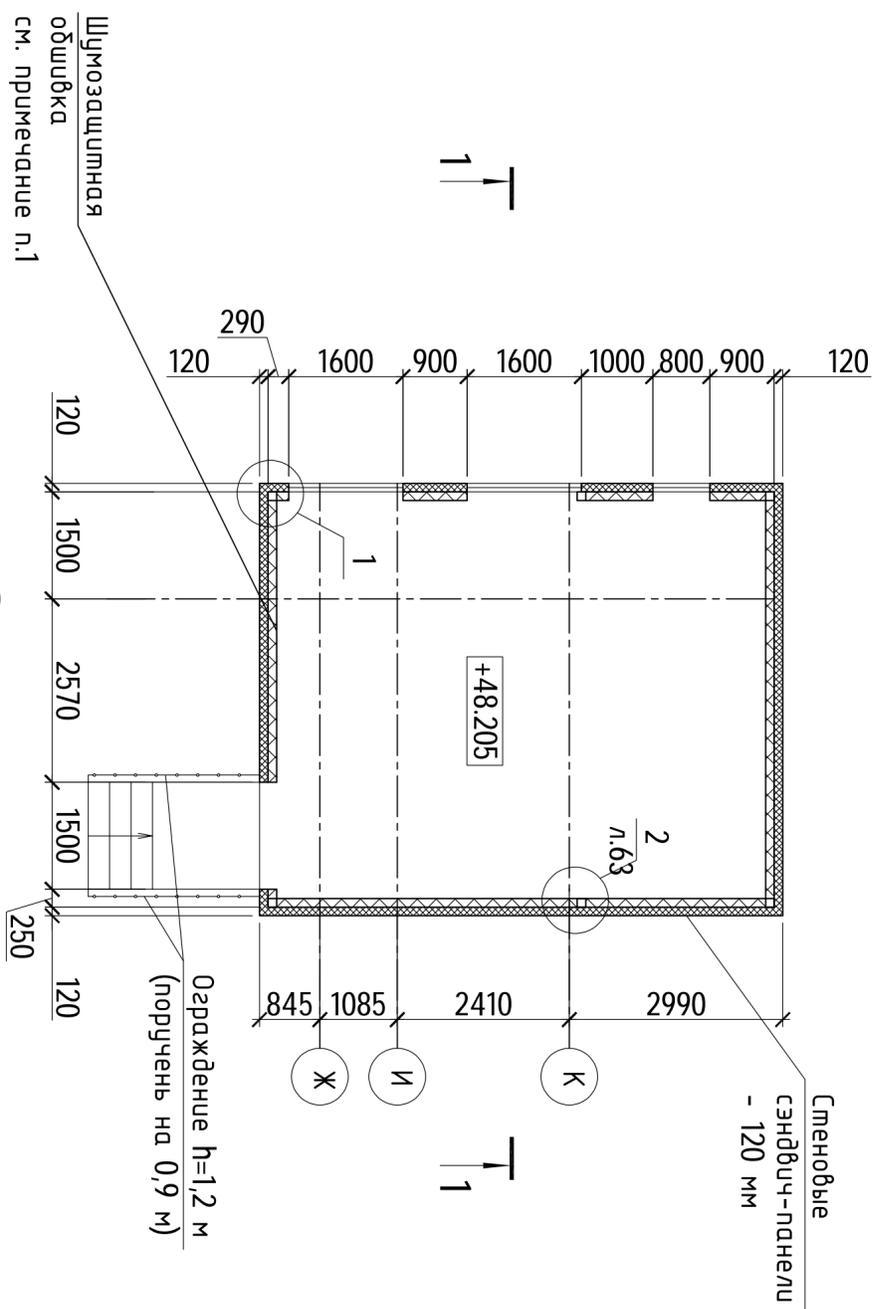
| | | | | | |
|------------|----------|-------|------|---------|-------|
| Изм. | Колуч | Лист | №вок | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | 10.21 | | | 10.21 |
| Проверил | Гостяхин | 10.21 | | | 10.21 |
| ГИП | Гостяхин | | | | 10.21 |

Схема расположения колонн и стоек котельного зала

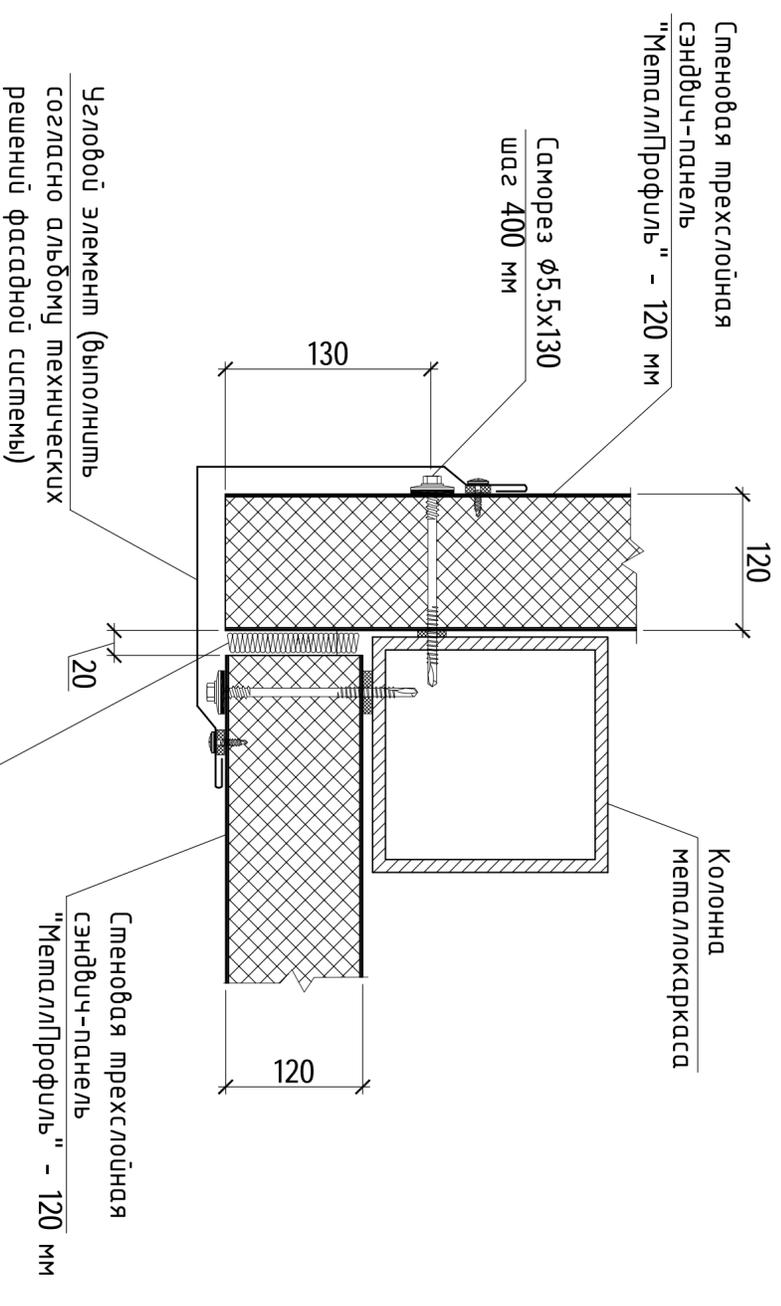
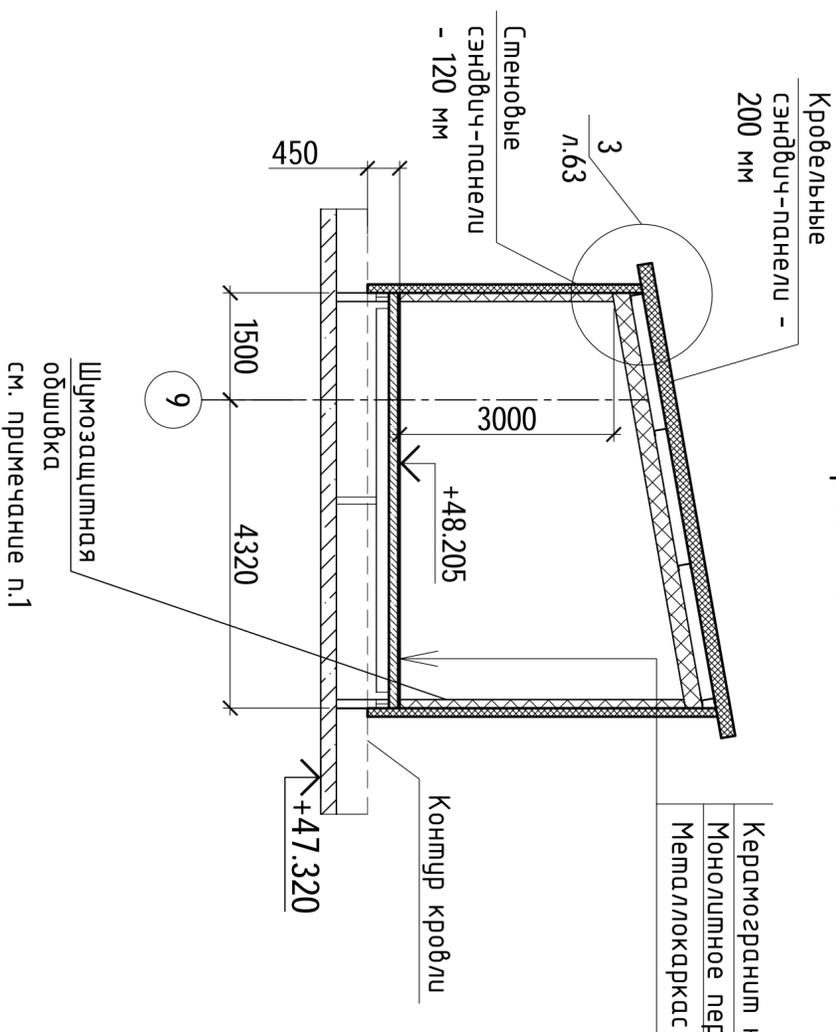
ООО "ГОРИЗОНТ"

План котельного зала

1



Разрез 1-1



1. Выполнить обшивку стен шумозащитными ЭИПС панелями после выполнения требуемых акустических расчетов специализированной организацией и определения толщины и марки панелей
2. Помолок выполнить по типу П232 Серва 1.045.9-2.08 Комплексные системы КНАУФ с укладкой плит Шуманеп, t=50мм
3. Узлы 2, 3 см. л.63

38-20-А11

| | | | |
|---|----------|-------|----------------|
| Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док |
| Разработал | Иванов | 10.21 | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | 10.21 |
| Жилой дом | | | |
| План котельного зала | | | |
| | | | Смадия |
| | | | Лист |
| | | | 62 |
| | | | Листов |
| | | | 000 "ГОРИЗОНТ" |

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. № |
| 38-20 | | |

План кровли
котельного зала

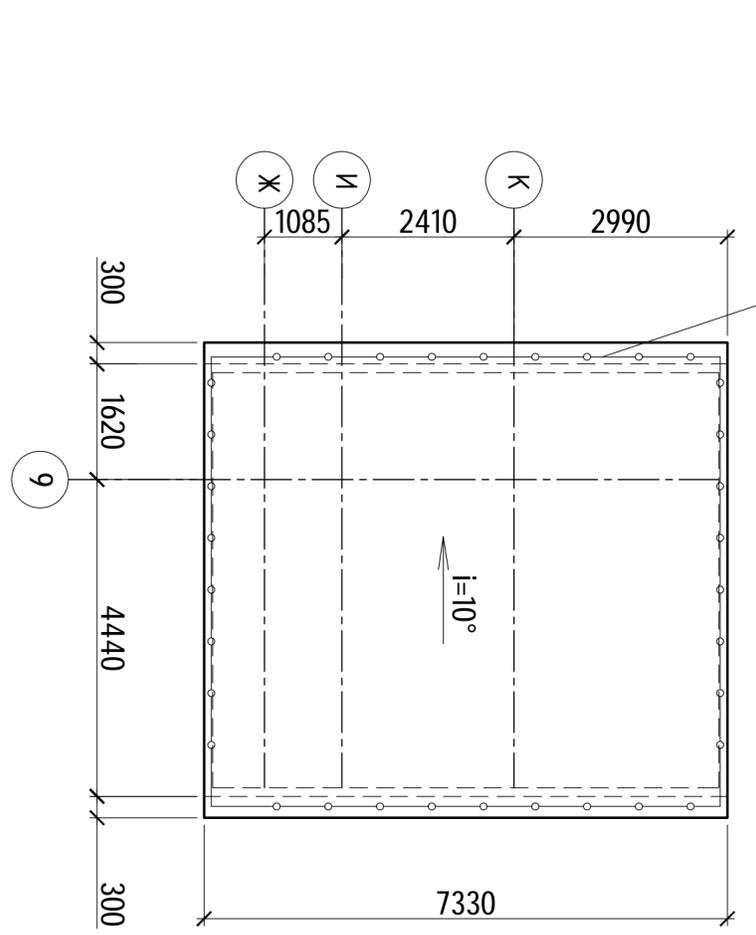
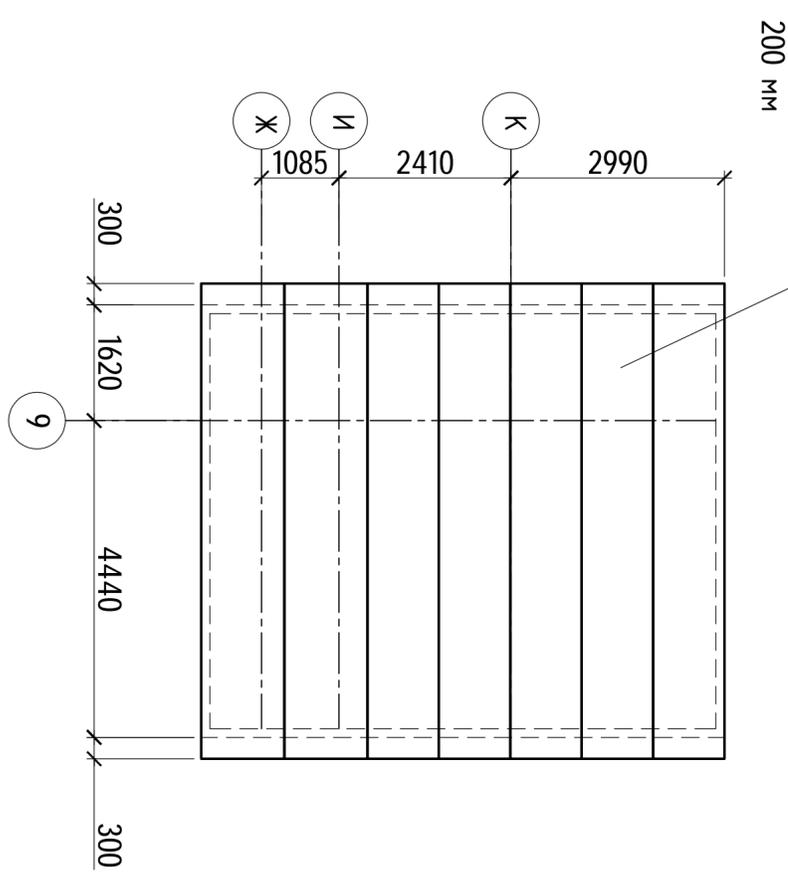
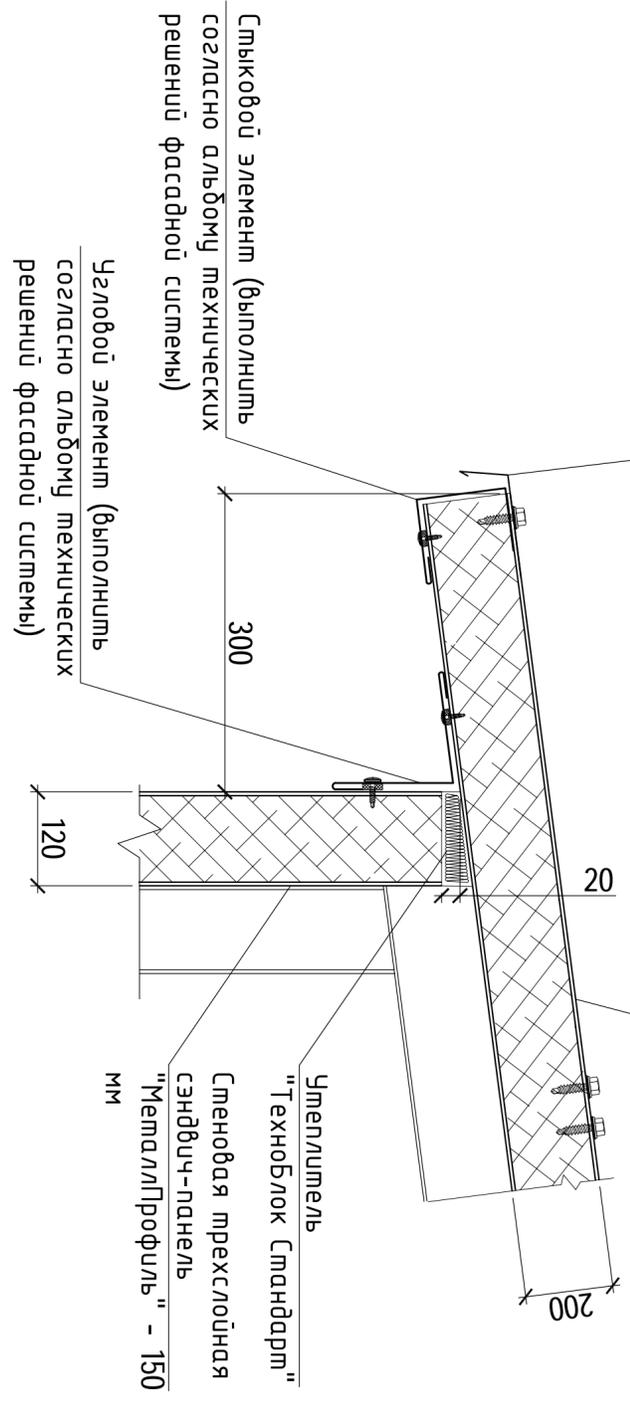


Схема расположения кровельных сэндвич-панелей котельного зала

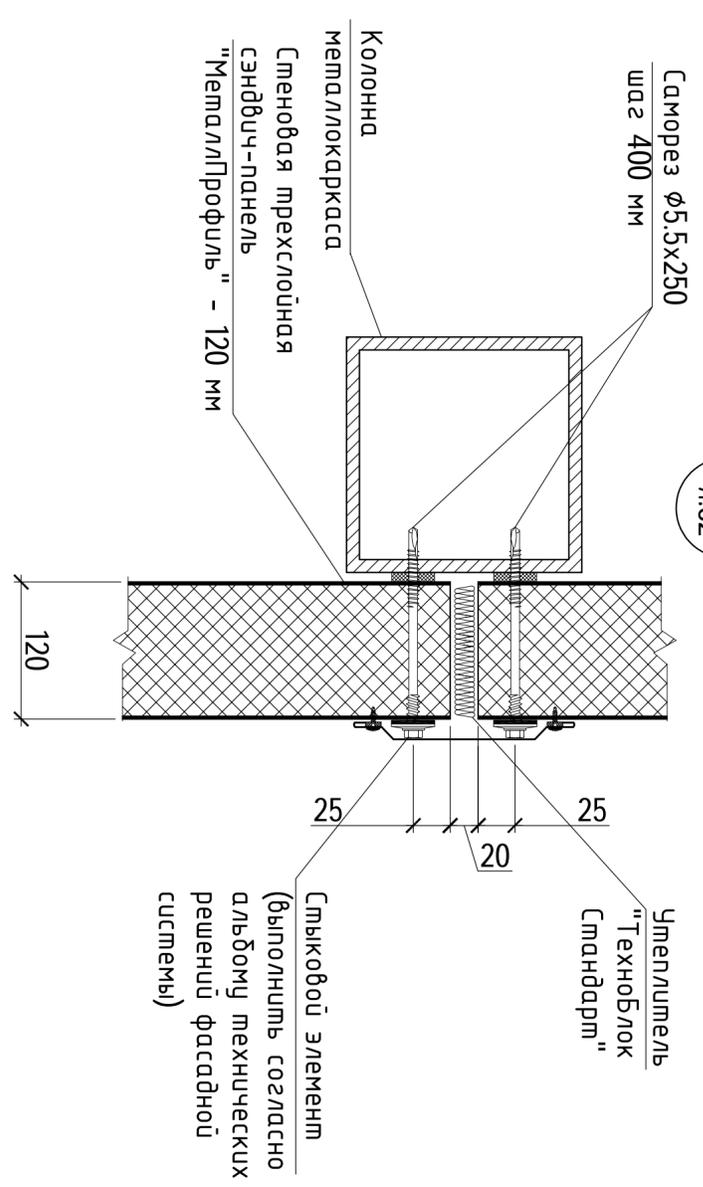


Карнизный элемент (выполнить согласно альбому технических решений фасадной системы)



3 л.62

2 л.62



| | | | | | |
|------------|----------|-------|-------|---|-------|
| 38-20-АС1 | | | | Многоэтажный многоквартирный жилой дом №62 по ул. Новая 8-я в микрорайоне № 17а жилого района "Север" в Октябрьском районе г. Ижевска | |
| Жилой дом | | | | План кровли котельного зала | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | Иванов | 10.21 | | | 10.21 |
| Проверил | Гостюхин | 10.21 | | | 10.21 |
| ГИП | Гостюхин | 10.21 | | | |
| 38-20-АС1 | | | | ООО "ГОРИЗОНТ" | |