ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0146/20

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

" СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
МКР. 4, КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП "АКЖАЙЫК" г. УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ № 1

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 3 часть 3

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. Секция 3

г. Уральск, 2021 г.

ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0146/20
Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральска".

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

" СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР. 4, КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП "АКЖАЙЫК" г. УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ № 1

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 3. часть 3

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. Секция3

Состав проекта

Альбом 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные.
Альбом 1-1	Паспорт
Альбом 1-2	Схемы генплана
Альбом 1-3	Оценка воздействия на окружающую среду
Альбом 2 часть 1	Архитектурно-строительные решения. Секция 1
Альбом 2 часть 2	Архитектурно-строительные решения. Секция 2
Альбом 2 часть 3	Архитектурно-строительные решения. Секция 3
Альбом 3 часть 0	Чертежи ниже отметки ± 0.000
Альбом 3 часть 1	Конструкции железобетонные.Монтажные планы. Секция 1
Альбом 3 часть 2	Конструкции железобетонные.Монтажные планы. Секция 2
Альбом 3 часть 3	Конструкции железобетонные.Монтажные планы. Секция 3
Альбом 7/2020 УМ	Узлы монтажные
Альбом 4	Водопровод, канализация
Альбом 5	Отопление, вентиляция
Альбом 6	Газоснабжение
Альбом 7	Электротехнические чертежи
Альбом 8	Слаботочные сети
Альбом 9	Сметная документация
Альбом 10	Проект организации строительства
Альбом 11 ч. 1, 2	Отчет по инженерным изысканиям ТОО "Уральский Каздорпроект"

Директор ТОО "Газпромпроект" Кульпин М. П.

ГИП Комарова З.Г.

"ГАЗПРОМ-ПРОЕКТ"

г. Уральск, 2021 г.

Государственная лицензия N15015132
Выдана 30.07.2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ГСВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ЭО	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
СС	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
1-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
2	Схемы расположения панелей стен цоколя и 1 этажа	
3	Схемы расположения панелей стен 2 и 3 этажей	
4	Схемы расположения панелей стен 4 и 5 этажей	
5	Схемы расположения панелей стен технического этажа и парапета	
6	Схемы расположения плит перекрытий над цокольным и 1 этажами	
7	Схемы расположения плит перекрытий над 2 и 3 этажами	
8	Схемы расположения плит перекрытий над 4 и 5 этажами	
9	Схемы расположения плит покрытия	
10	Разрез 1-1	
11	Спецификация панелей внутренних стен	
12	Спецификация панелей наружных стен	
13	Спецификации плит перекрытий, доборных изделий, монтажных узлов	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
0146/20-1-КЖ.И1	Панели внутренних стен толщиной 200мм. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И1	Панели внутренних стен толщиной 200мм. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И1	Панели внутренних стен толщиной 200мм. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И2	Панели внутренних стен толщиной 160 мм. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И2	Панели внутренних стен толщиной 160 мм. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И2	Панели внутренних стен толщиной 160 мм. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И3	Панели наружных стен толщиной 400мм.Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И3	Панели наружных стен толщиной 400мм.Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И3	Панели наружных стен толщиной 400мм.Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И5	Панели внутренних стен цоколя толщиной 200мм. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И5	Панели внутренних стен цоколя толщиной 200мм. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И5	Панели внутренних стен цоколя толщиной 200мм. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И6	Панели внутренних стен цоколя толщиной 160мм. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И6	Панели внутренних стен цоколя толщиной 160мм. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И6	Панели внутренних стен цоколя толщиной 160мм. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И7	Панели наружных стен цоколя толщиной 400м. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И7	Панели наружных стен цоколя толщиной 400м. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И7	Панели наружных стен цоколя толщиной 400м. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И9	Панели внутренних стен тех. этажа толщиной 200мм.Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И9	Панели внутренних стен тех. этажа толщиной 200мм.Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И9	Панели внутренних стен тех. этажа толщиной 200мм.Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И10	Панели внутренних стен тех.этажа толщиной 160мм. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И10	Панели внутренних стен тех.этажа толщиной 160мм. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И10	Панели внутренних стен тех.этажа толщиной 160мм. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И11	Панели наружных стен тех. этажа толщиной 400м. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И11	Панели наружных стен тех. этажа толщиной 400м. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И11	Панели наружных стен тех. этажа толщиной 400м. Секция 3	
0146/20-1-КЖ.И13	Панели парапетов. Секция 1	
0146/20-2-КЖ.И13	Панели парапетов. Секция 2	
0146/20-3-КЖ.И13	Панели парапетов. Секция 3	
7/2020 -КЖ.И14	Плиты балконов.	
7/2020-КЖ.И1	Лестничные площадки и марши	
7/2020-КЖ.И2	Панели шахты и плита покрытия лифта. Плиты входов	
7/2020- УМ	Узлы монтажные	
	Ссылочные документы	
Шифр 349/20	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные предварительно напряженные стендового безопалубочного	
	формования, армированные стальными канатами К7, шириной 1,2м высотой сечения 220мм	
Серия 1.400-15 вып1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 31360-2007	БЛОКИ ГАЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ МЕЛКИЕ	
ГОСТ 31360-2007	БЕТОНЫ ЯЧЕИСТЫЕ АВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ	
ГОСТ 530-2012	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	
ГОСТ 379-2015	КИРПИЧ И КАМНИ СИЛИКАТНЫЕ	
ГОСТ 24045-2010	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ. ТЕХ.УСЛОВИЯ	
ГОСТ 34028-2016	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРА ДЛЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	
ГОСТ 26633-2012	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ	
ГОСТ 23279-2012	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ	
ГОСТ ~~6629-88~~ 475-2016	ДВЕРИ ДЕРЕВ. ВНУТРЕН. ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩ. ЗДАНИЙ	
ГОСТ 30674-2013	ОКОННЫЕ БЛОКИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЛЫЕ ОДИНАРНЫЕ	
ГОСТ 13579-2018	БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕН ПОДВАЛА	
ГОСТ 22266-2013	ЦЕМЕНТЫ СУЛЬФАТОСТОЙКИЕ. ТУ	
ГОСТ 8736-2014	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТУ	

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЯТЬ АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ.

- УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА;
- ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА;
- УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ;
- УСТРОЙСТВО БОКОВОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ;
- ОПАЛУБОЧНЫЕ, АРМАТУРНЫЕ, БЕТОННЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ;
- УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОД ПОЛЫ;
- УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ
- УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ
- ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И ИХ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА;
- МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ИХ АНКЕРОВКА;
- АКТ НА УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ;
- МОНТАЖ ЛИФТОВ;
- КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК;
- УСТРОЙСТВО УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ;

1. ДАННЫЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ СО СВОДОМ ПРАВИЛ РК СОСТОЯЩИМ ИЗ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ К КАЖДОМУ РАЗДЕЛУ:
   СП РК EN 1990 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
   СП РК EN 1991 ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
   СП РК EN 1992 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ
   СП РК EN 1993 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
   СП РК EN 1996 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИИ
   СП РК EN 1997 ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

СОГЛАСОВАНО

РАЗДЕЛ ОВ	ШАТАЛОВА	03.21
РАЗДЕЛ ВК	ШАТАЛОВА	03.21
РАЗДЕЛ ЭО	ГЕРМАН	03.21

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
000000		

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ КОМАРОВА З.Г.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КЕРЕЕВА			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-КЖ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
КЖ-11	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ	
КЖ-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ	
КЖ-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПРОЕКТ "СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N 1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ). РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЗАКАЗЧИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА УРАЛЬСКА".

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 60 КВАРТИР СОСТОИТ ИЗ 3-Х СЕКЦИЙ РАЗРАБОТАННЫХ ПО ПЕРЕКРЕСТНО-СТЕНОВОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ СИСТЕМЕ С ПОПЕРЕЧНЫМИ И ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ. В КАЧЕСТВЕ НЕСУЩИХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ - МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ.

- УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЯ II (НОРМАЛЬНЫЙ);
- СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЯ I В СООТВЕТСТВИИ с СП РК 2.02-101-2014 ТАБЛ. А-2 - А-14:
  - наружные несущие панельные стены 3-х слойные толщ. 400 мм (3,0 часа) R-120
  - междуэтажные ж/б плиты перекрытия толщ. 220 мм (3,0 часа) REI-60
  - внутренние стены лестничных клеток панельные толщ. 200 мм (3,0 часа) REI-120
  - лестничные ж/б марши без косоуров (3,0 часа) R-60
  - внутренние несущие стены панельные толщ. 200 мм (3,0 часа) REI-120
- СТЕПЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЗДАНИЯ II;
- КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ- К0;
- КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ- С0;
- КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ - Ф 1.3.
- РАСЧЕТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ - 140 ЛЕТ.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА - IIIВ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН
- ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОЙ ПЯТИДНЕВКИ -29,6°С;
- НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ -38КГ/М2;
- НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА -120КГ/М2.
- ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ДСМ-29 ГЛАВА 2, П.5 -4,9 ЧАСА

СЕЙСМИЧНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ 6 БАЛЛОВ С ГРУНТОВЫМИ УСЛОВИЯМИ II ТИПА.

СОГЛАСНО ОТЧЕТА ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "КАЗДОРПРОЕКТ" В 2020 ГОДУ (ДОГОВОР N 16/20 от 02.06.2020 г) СКВ. N 13, 14 ОСНОВАНИЕМ ФУНДАМЕНТОВ СЛУЖАТ ГРУНТЫ СЛОЯ ИГЭ-2- СУГЛИНОК ТЯЖЕЛЫЙ ПЫЛЕВАТЫЙ СУХОЙ, ТВЕРДЫЙ ПО КОНСИСТЕНЦИИ С АГРЕССИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ К БЕТОНАМ НА ПОРТЛАНЦЕМЕНТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:
φ=18°, с=70 кПа, ρ= 18,1 кН/м^3, Е=7,3 МПа.

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА СЕЗОННОГО ПРОМЕРЗАНИЯ 1,62 м, С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА K_h -0,8 СОСТАВЛЯЕТ 1,3 м.

ГРУНТЫ ПРОСАДОЧНЫЕ II ТИПА ПРОСАДКИ, МОЩНОСТЬ ПРОСАДОЧНОГО СЛОЯ 9,0-13,1 М. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОХРАНЕНИЮ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ОТ ДЕФОРМАЦИИ ГРУНТОВ СМ АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 0.

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ВСКРЫТЫ НА ГЛУБИНЕ 13,5-13,9 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.

ЗА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ОТМЕТКУ ±0,000 ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ ЧИСТОГО ПОЛА 1 ЭТАЖА, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ 44,450

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗДАНИЯ -ПАНЕЛЬНАЯ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С ПОПЕРЕЧНЫМИ И ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ.
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ЗДАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ ДИСКОВ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С НЕСУЩИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ И ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ.

ФУНДАМЕНТЫ - ЛЕНТОЧНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Кл. С16/20, ТОЛЩ. 400 мм ПО ПОДГОТОВКЕ ИЗ БЕТОНА Кл. С 8/10 ТОЛЩ. 100мм. БЕТОН ИЗГОТАВЛИВАТЬ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТ-ЛАНДЦЕМЕНТЕ, АРМАТУРА А 400 ГОСТ 34028-2016. БЕТОН -КЛАСС ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W-6, ПО МОРОЗО-СТОЙКОСТИ F-50 С АРМИРОВАНИЕМ ОТДЕЛЬНЫМИ АРМАТУРНЫМИ СТЕРЖНЯМИ.
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ФУНДАМЕНТАХ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ВЫПУСКИ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ. ПАНЕЛИ ЦОКОЛЯ КРЕПЯТСЯ К БОЛТАМ ПРИ ПОМОЩИ ПАНЕЛЬНЫХ БАШМАКОВ. КРЕПЛЕНИЕ БЕЗСВАРНОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШАЙБЫ И ГАЙКИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАДЕЛКОЙ ПОЛОСТИ БАШМАКА БЕТОНОМ КЛАССА С 20/25, W-6, F-50.

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ, СОЕДИНЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ С НАРУЖНЫМ СЛОЕМ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ СВЯЗЕЙ Peikko PD 250*2640. ДЛИНА ПАНЕЛЕЙ ОТ 1,46 ДО 7,48 М. МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ПАНЕЛЕЙ 9,15 ТОНН. ПАНЕЛИ ПО ВЕРТИКАЛИ СОЕДИНЯЮТСЯ ПОЭТАЖНО ПРИ ПОМОЩИ РЕЗЬБОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПАНЕЛЬНЫХ БАШМАКАХ, В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СТЕРЖНЕЙ ПРЕДУСМОТРЕНЫ РЕЗЬБОВЫЕ ВТУЛКИ (МОДИКСЫ) В КОТОРЫЕ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ВКРУЧИВАЮТСЯ МОНТАЖНЫЕ ШПИЛЬКИ КОТОРЫЕ В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ КРЕПЯТСЯ В ПАНЕЛЬНОМ БАШМАКЕ ПАНЕЛИ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА С ПОМОЩЬЮ ШАЙБЫ И ГАЙКИ. ПОСЛЕ КРЕПЛЕНИЯ ПОЛОСТЬ СТЕНОВОГО БАШМАКА ЗАПОЛНЯЕТСЯ ВЫСОКОПРОЧНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СМЕСЬЮ "Ceresit CX15".
ПАНЕЛИ МОНТИРУЮТСЯ НА СЛОЙ РАСТВОРА М 200 С КРЕПЛЕНИЕМ АНАЛОГИЧНО НАРУЖНЫМ ПАНЕЛЯМ.
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕНЕСУЩИЕ ТОЛЩ. 160 ММ, НЕСУЩИЕ- 200 ММ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА С20/25. ПАНЕЛИ МОНТИРУЮТСЯ НА СЛОЙ РАСТВОРА М 200

ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ - ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ СТЕНДОВОГО БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ ШИРИНОЙ 1.2, 0.7, 0.5М, h- 220 ММ. АРМИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ КАНАТАМИ КЛАССА К7. ТОРЦЫ ПЛИТ ЗАКРЫТЬ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРОБКАМИ ГЛУБИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 50 ММ. ОПИРАНИЕ ПЛИТ НА СТЕНЫ -ШАРНИРНОЕ.

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 120ММ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВЫСОТОЙ НА ЭТАЖ. БЕТОН КЛАССА С 25/30 С W-8, F-200. СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ЛЕСТНИЦЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БЕТОН КЛАССА С 25/30.

БАЛКОНЫ - ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ С ОПИРАНИЕМ ПО КОНСОЛЬНОЙ СХЕМЕ ИЗ БЕТОНА С 25/30 С W-8, F-200. ДЛЯ КРЕПЛЕНИЙ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЦ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ:
ГОСТ 31310-2015 - НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ГОСТ 12504-2015 - ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ГОСТ 25697-2018 - ПАНЕЛИ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ
ГОСТ 26434-2015 - ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ПУСТОТНЫЕ
ГОСТ 9818-2015 - ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ СЛУЖАТ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ. ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СМЕЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ВЕРТИКАЛЬНЫМ ТОРЦЕВЫМ ГРАНЯМ ПАНЕЛЕЙ ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА ПЕТЕЛЬ RVL 80N .
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЫКИ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ АРМИРУЮТСЯ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СТЕРЖНЯМИ ⌀12мм А240 ГОСТ 34028-2016 И БЕТОНИРУЮТСЯ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ.
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АРМАТУРНЫЕ СТЕРЖНИ ПО ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ПОЭТАЖНО СРАЩИВАЮТСЯ ПРИ ПОМОЩИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СВАРКИ ИЛИ НАПУСКОМ НЕ МЕНЕЕ 500 ММ.
В ДАННОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ СХЕМЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ ДИАФРАГМ.
БЕТОНИРОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ ВЕДЕТСЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ ВЫСОКОПРОЧНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СМЕСЬЮ Ceresit CX 15. ПРОЧНОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ШВА ПАНЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ РАБОТЫ БЕТОННОЙ ШПОНКИ НА СДВИГ И СЖАТИЕ, И РАБОТЫ СТАЛЬНЫХ ТРОСОВЫХ ПЕТЕЛЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ И СРЕЗ.
ЖЕСТКОСТЬ ДИСКА ПЕРЕКРЫТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СВАРКОЙ АНКЕРОВ ИЗ АРМАТУРЫ ⌀12мм А240 ГОСТ 34028-2016 С ПЕТЛЯМИ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ. ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ ДИСКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ТРЕНИЯ, А ТАКЖЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ СВЯЗЕЙ ИЗ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ.
В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ УСТРАИВАЮТСЯ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОЯСА С НЕПРЕРЫВНЫМ ПРОДОЛЬНЫМ АРМИРОВАНИЕМ.

ДОМ ЗАКОНСТРУИРОВАН НА ОСНОВАНИИ РАСЧЕТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА "ЛИРА 10.10".

ВСЕ РАБОТЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СОЕДИНЕНИЙ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН РК 5.03-07-2013 СП РК 5.03-107-2013 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ" И ДРУГИХ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ И ИНСТРУКТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ. НЕ ОБЕТОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ГОСТ 6465-76 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 ПО ГОСТ 25129-82.

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СН РК 2.01-01-2014, СП РК 2.01-101-2013 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ".

ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ПО ГОСТ 926-82* ЗА ДВА РАЗА ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 ПО ГОСТ 25129-82*.

ЗАЩИТУ ОТ КОРРОЗИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СОПРИКА-САЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

ПОД ВСЕМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ БЕТОНА КЛ. С8/10

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИХ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТАХ ПО ГОСТ 22266-2013. БЕТОН МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F50, ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W6

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ.

ВСЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНИТЬ В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ

СП РК EN 1990:2002+A1:2005/2011, НП СП РК EN 1990:2002+A1:2005/2011"ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ" ,

СП РК EN 1991-1-1:2002/2011, НП к СП РК EN 1991-1-1:2002/2011 ч.. 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5" 1-6 "ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"

СП РК EN 1997-1:2004/2011 EN 1997-1:2004 ч.1, 2, НП к СП РК EN 1997-1:2004/2011 ч. 1, НТП РК 07-01.4-2012 "ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

НТП РК 1-01-3.1(4.1)-2017 ч.1-3,1-4 "НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДАНИЯ"

СП РК EN 1992-1-1:2004/2011 ч. 1-1, 1-2, НП к СП РК EN 1992-1-1:2008 ч. 1-1, 1-2 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ"

СП РК EN 1993-1-1:2005/2011 ч. 1-1,1-2,1-3,1-8,1-11,1-12, НП к СП РК EN 1993-1-1:2005/2011 ч. 1-1, 1-2 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ"

СП РК EN 1996-1-1:2005/2011 ч. 1-1,1-2,2,3, НП к СП РК EN 1996-1-1:2005/2011 ч.1-1,1-2,2,3 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ"

СН РК 2.04-05-2014, СП РК 2.04-108-2014 "ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ".

СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ".

СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014 "ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ"

СН РК 5.03-08-2013, СП РК 5.03-102-2013 "ПРОИЗВОДСТВО СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 "ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ".

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. 000000

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КЕРЕЕВА			06.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			06.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			06.21
ГИП		КОМАРОВА			06.21

0138/20-КЖ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N 1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 3

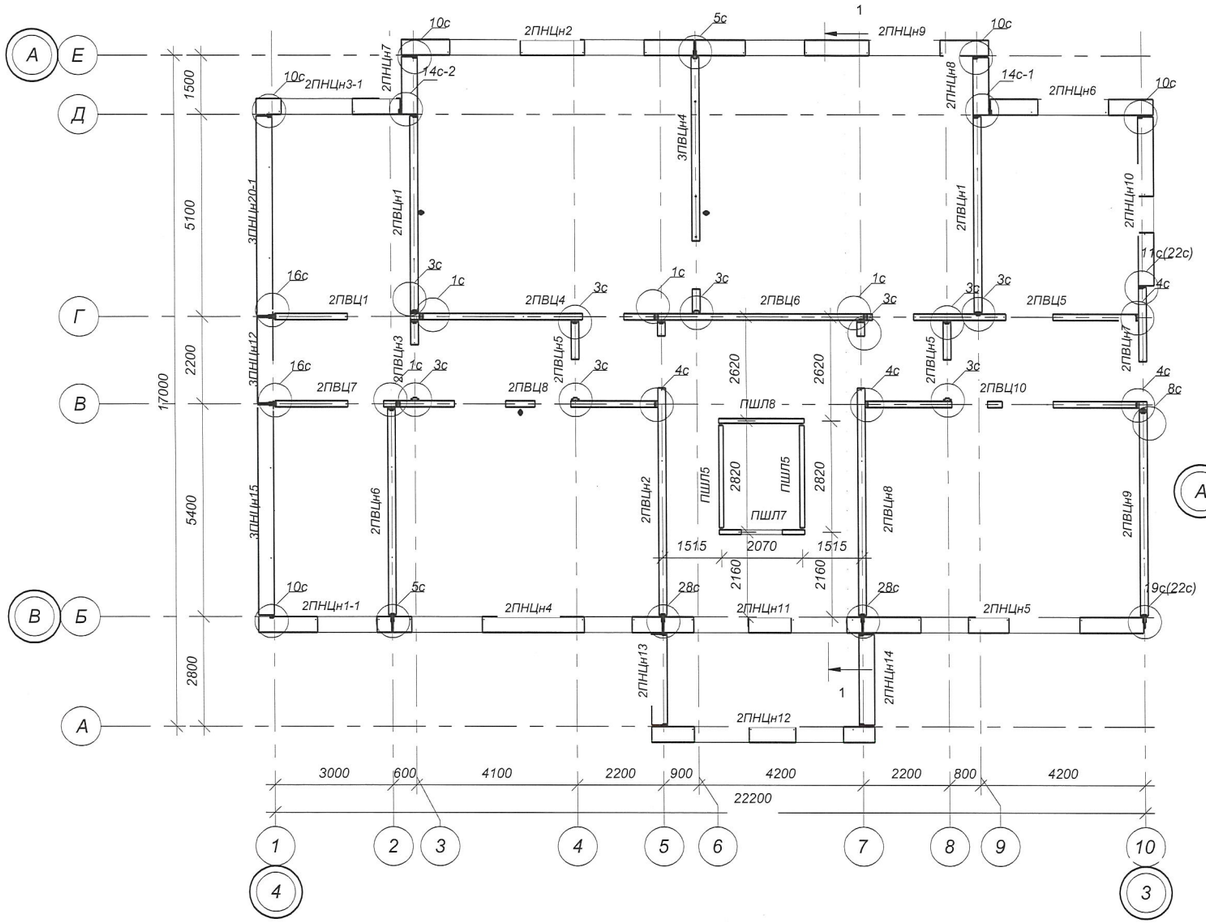
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1-1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

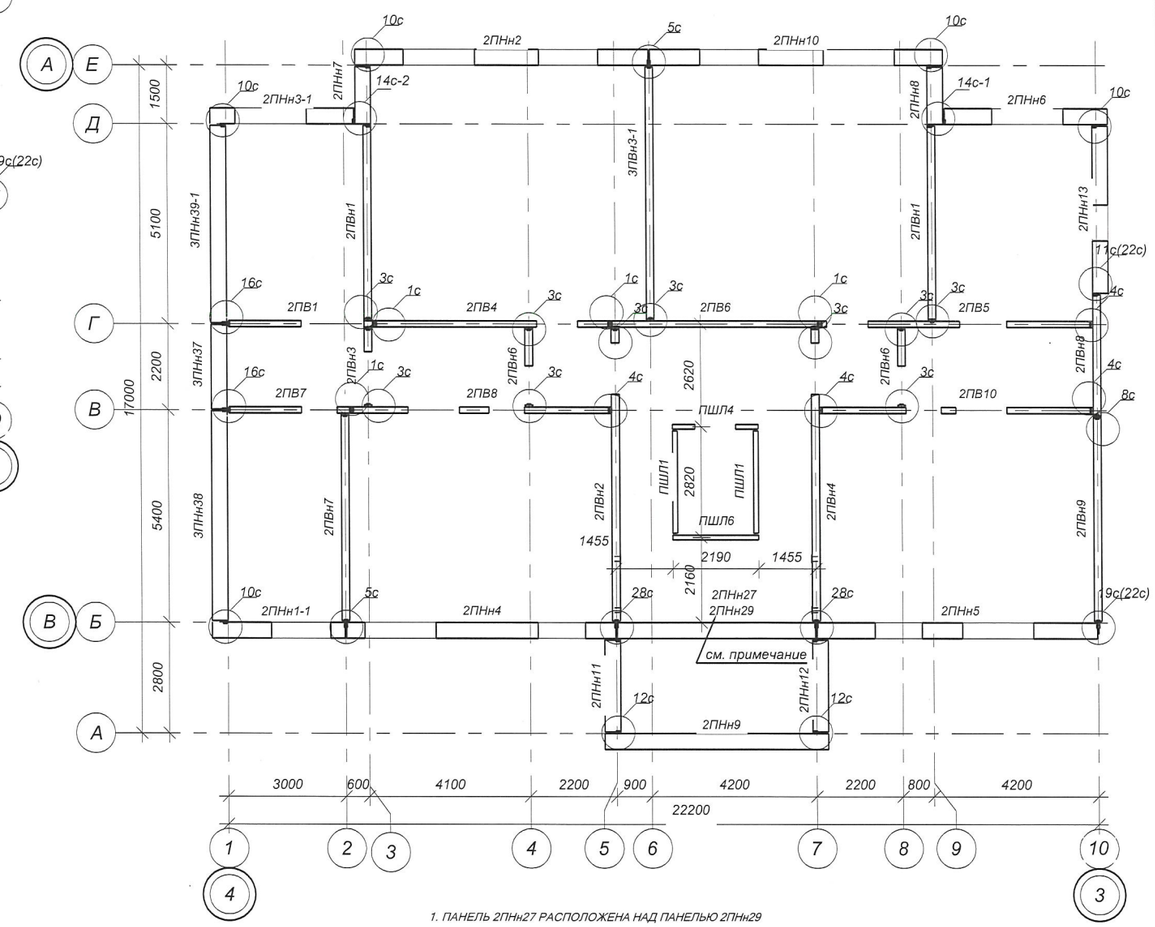
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

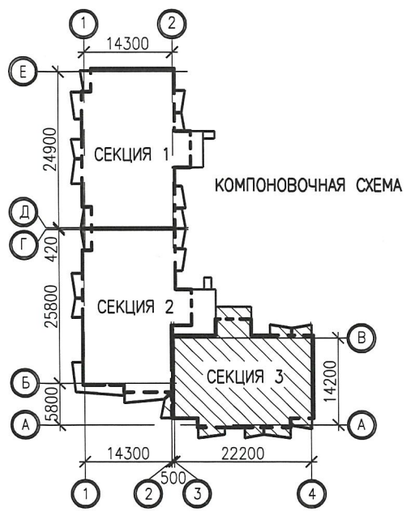
Схемы расположения панелей стен цоколя



Схемы расположения панелей стен 1 этажа



1. ПАНЕЛЬ 2ПНн27 РАСПОЛОЖЕНА НАД ПАНЕЛЬЮ 2ПНн29



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ.1
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
РАЗРАБ.		КУАНИШОВ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	
ГИП		КОМАРОВА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ЦОКОЛЯ И ПАНЕЛЕЙ СТЕН 1 ЭТАЖА

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласован

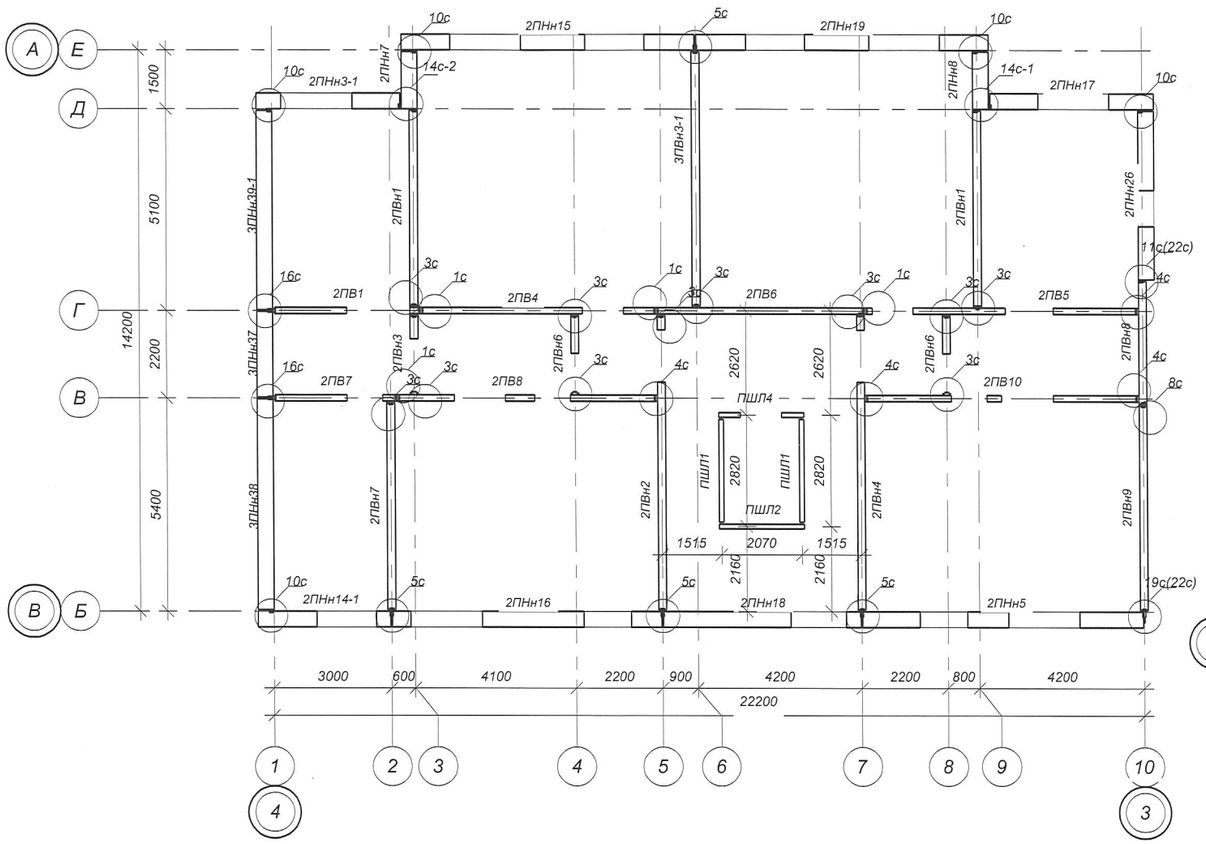
Взам. инв. №

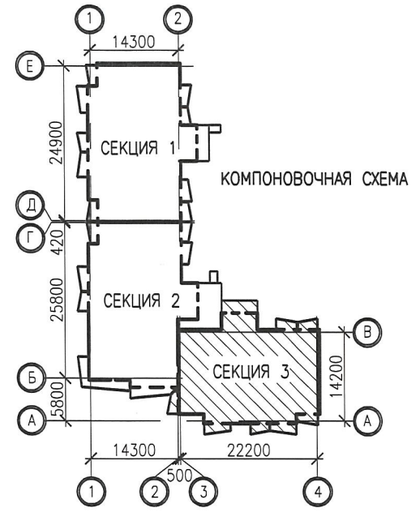
Подп. и дата

Инв. № подл.

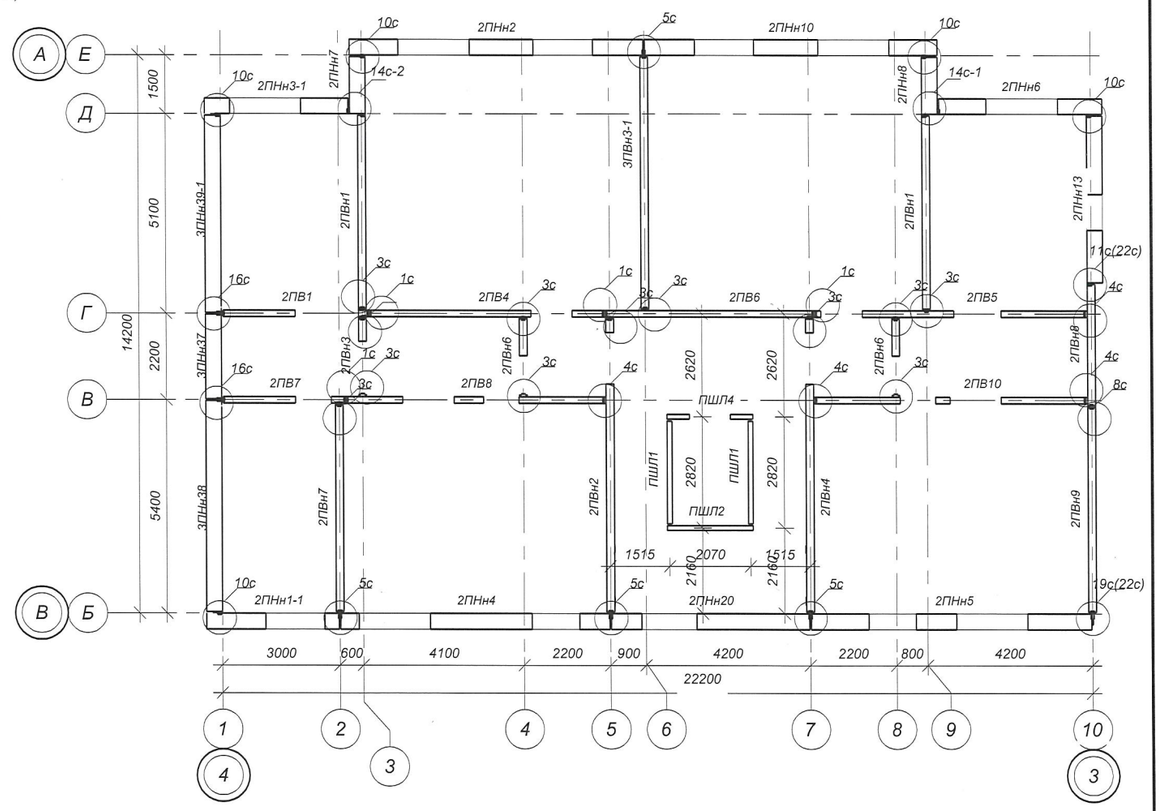
Формат

Схемы расположения панелей стен 2 этажа





Схемы расположения панелей стен 3 этажа



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-3-КЖ.1

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 3

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ 2 И 3 ЭТАЖЕЙ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласован

Взам. инв. №

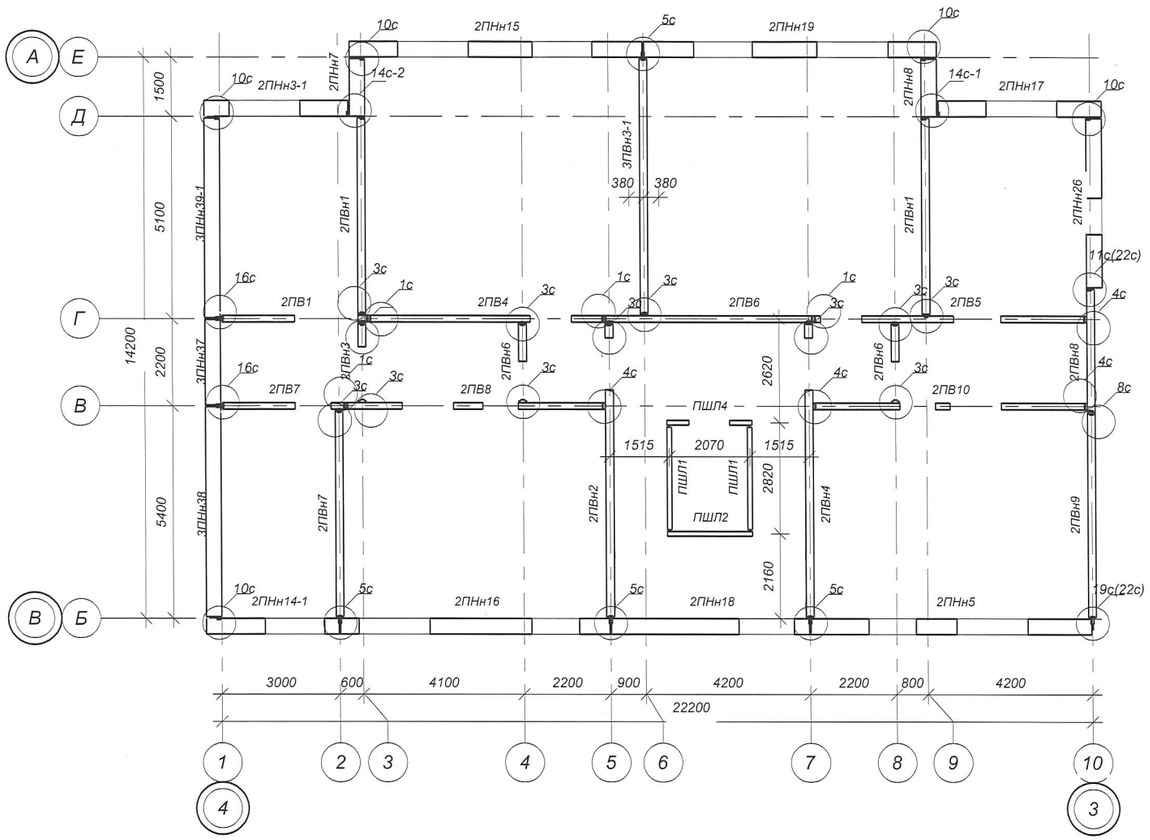
Подп. и дата

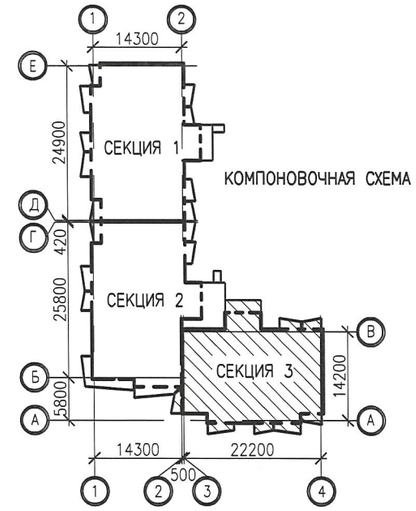
Инв. № подл.

29.07.2021 23:50:20

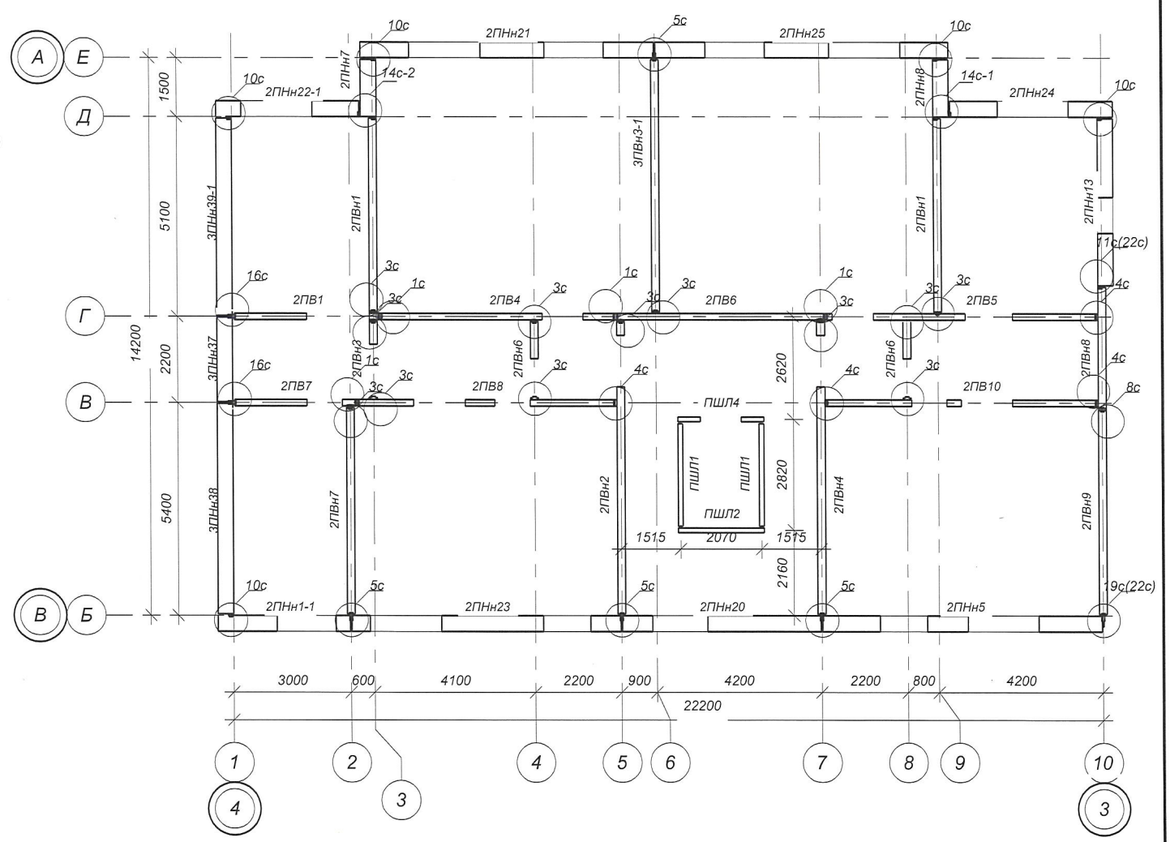
Формат

Схемы расположения панелей стен 4 этажа





Схемы расположения панелей стен 5 этажа



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ..1
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН 4 И 5 ЭТАЖЕЙ

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласовано

Взам. инв. №

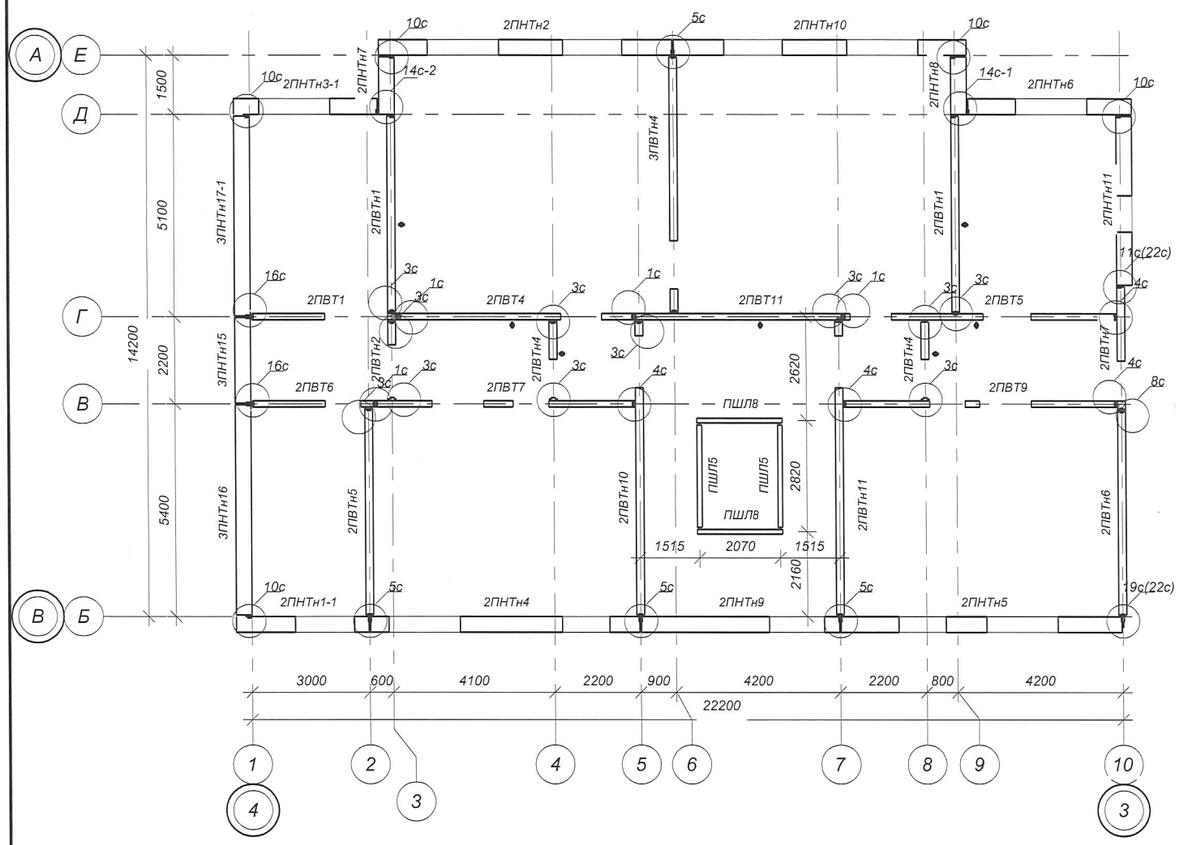
Подп. и дата

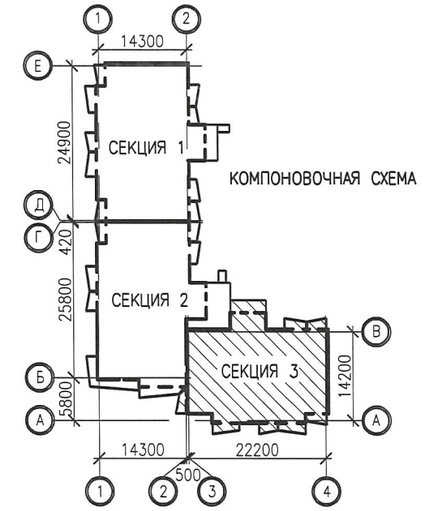
Инв. № подл.

29.07.2021 23:50:26

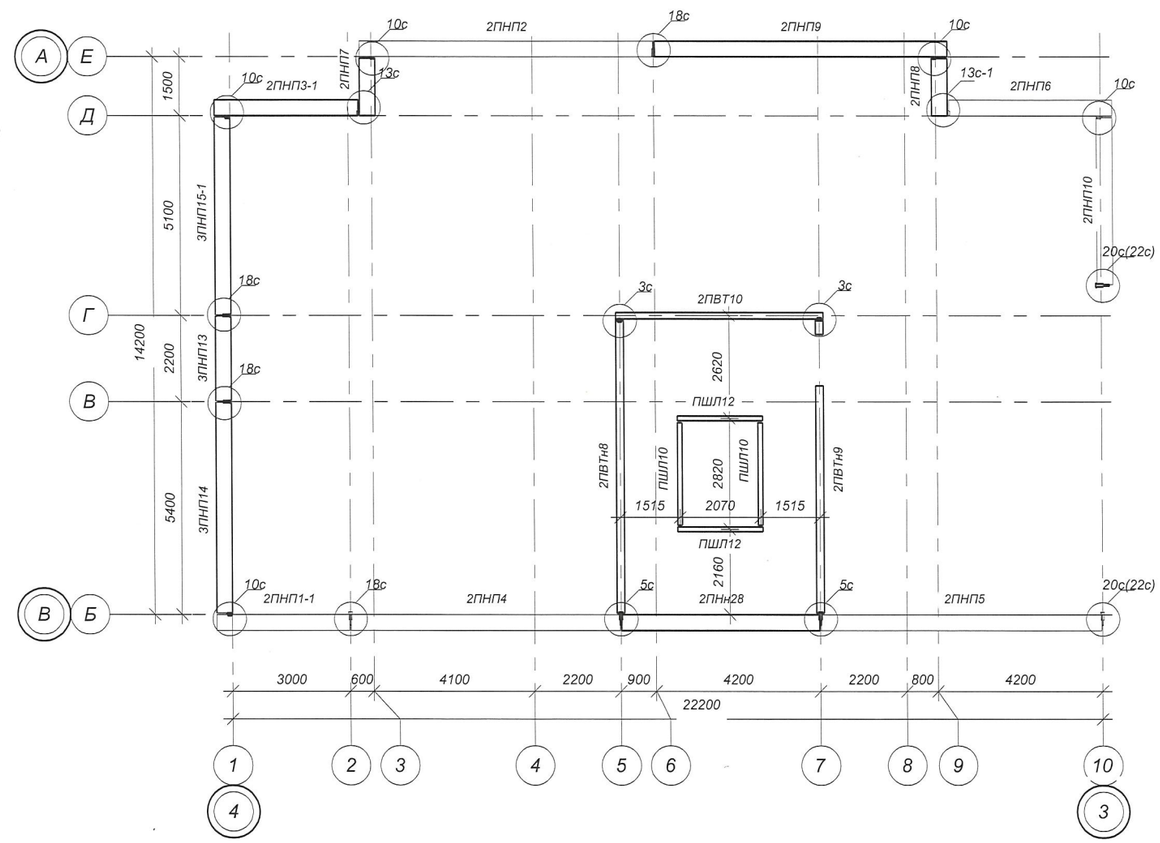
Формат

Схемы расположения панелей стен технического этажа





Схемы расположения панелей стен парепета



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-3-КЖ.1

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА И ПАНЕЛЕЙ ПАРАПЕТА

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласован

Взам. инв. №

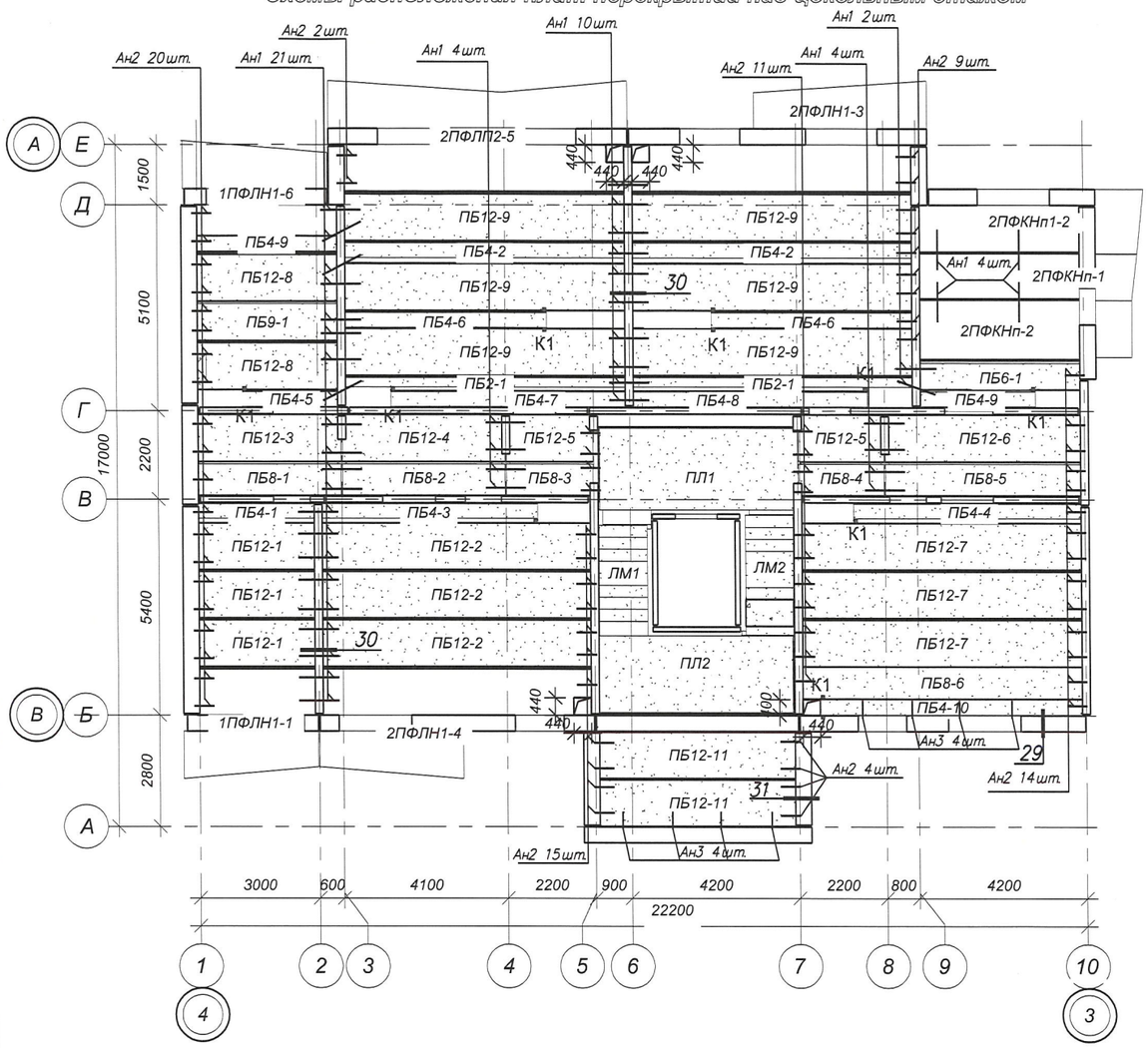
Подп. и дата

Инв. № подл.

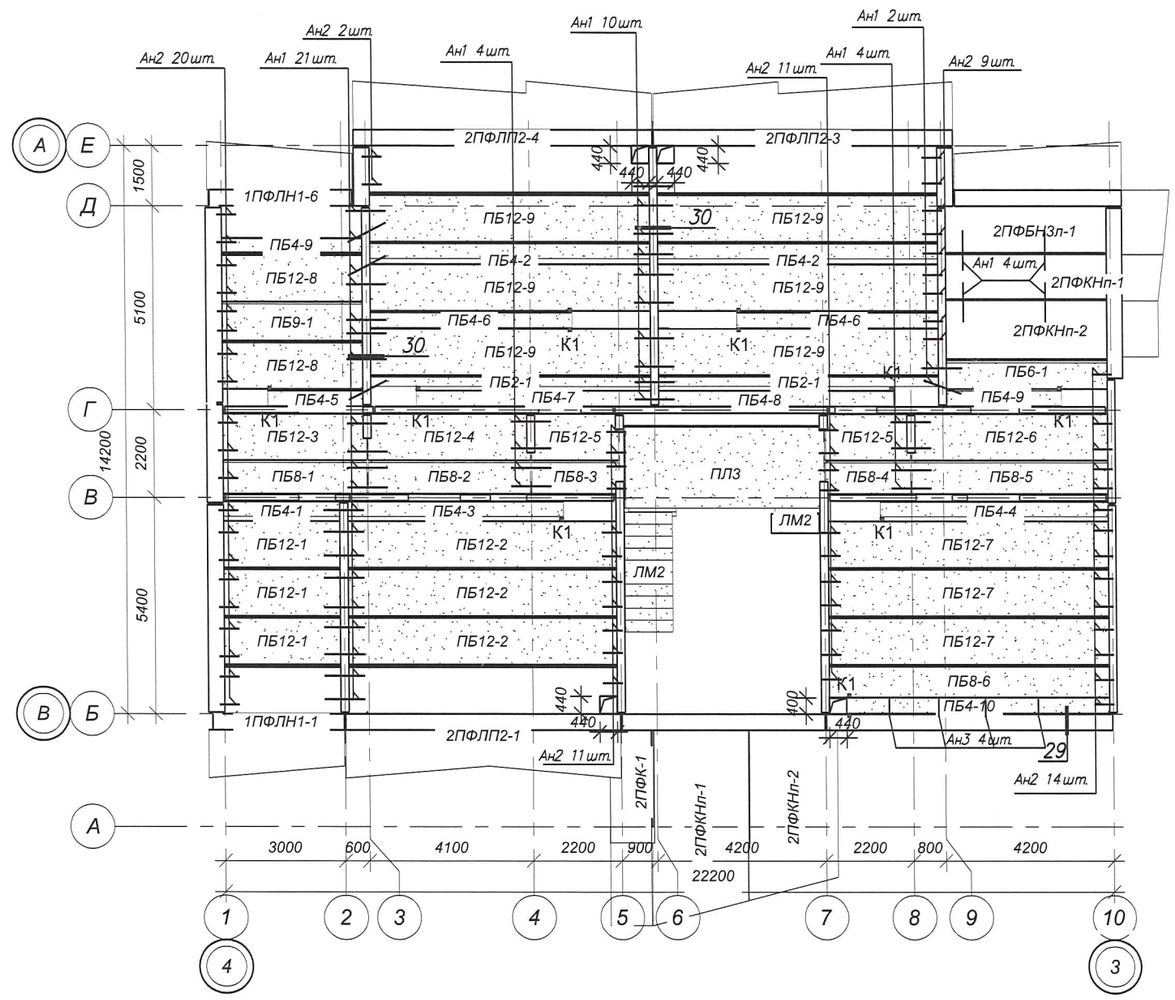
29.07.2021 23:50:35

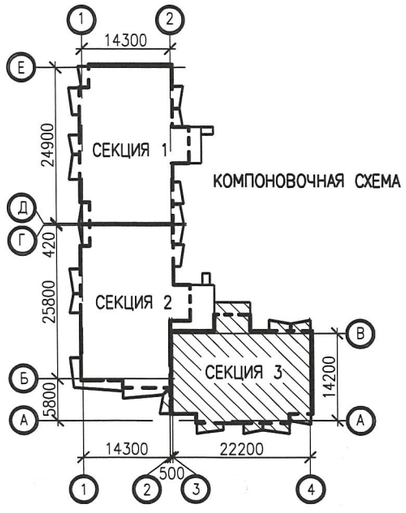
Формат

Схемы расположения плит перекрытий над цокольным этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 1 этажом





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА

						0145/20-3-КЖ.1			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА. И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21		РП	6	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 1 И ЦОКОЛЬНЫМ ЭТАЖАМИ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЗКОКС		
ГИП		КОМАРОВА			03.21				

Согласовано

Взам. инв. №

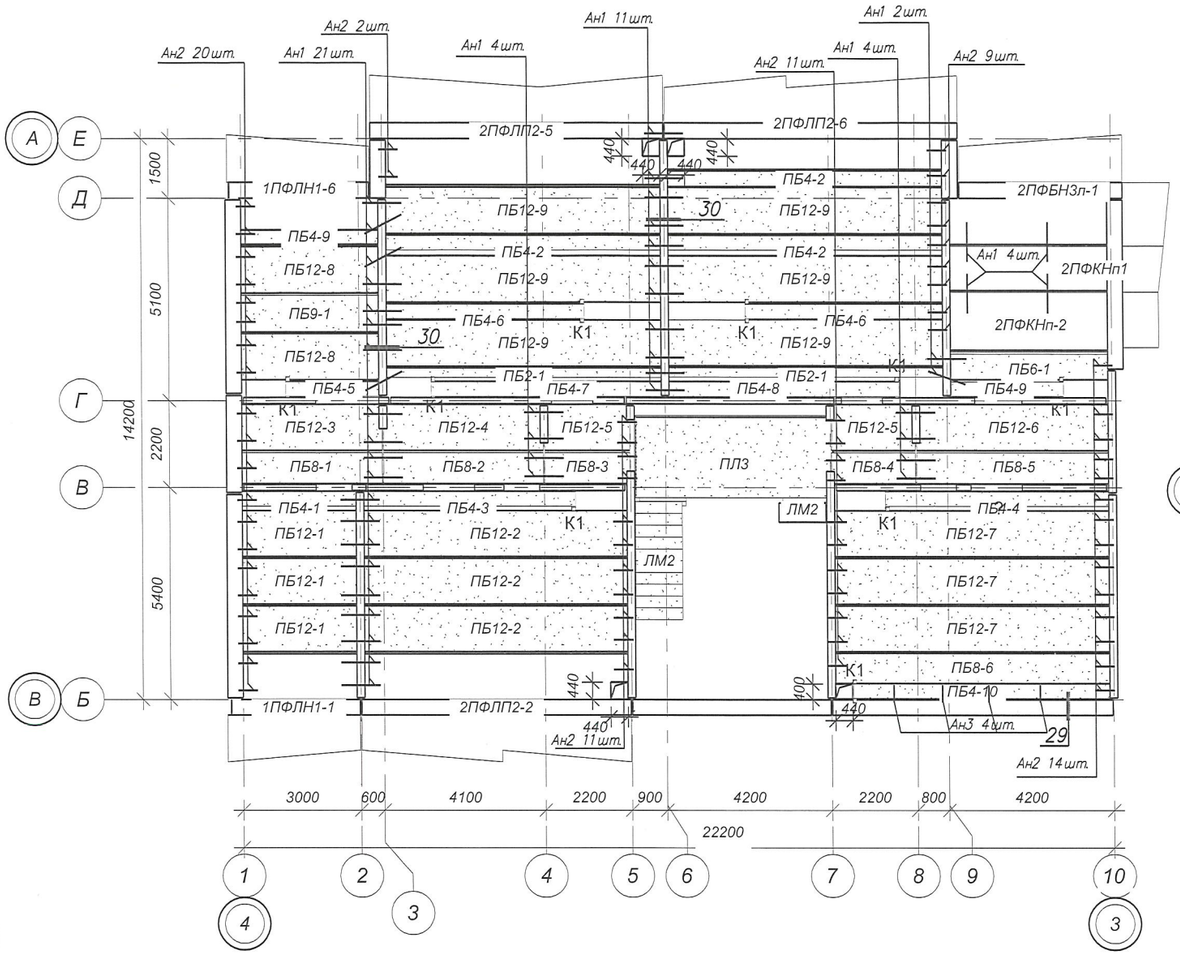
Подп. и дата

Инв. № подл.

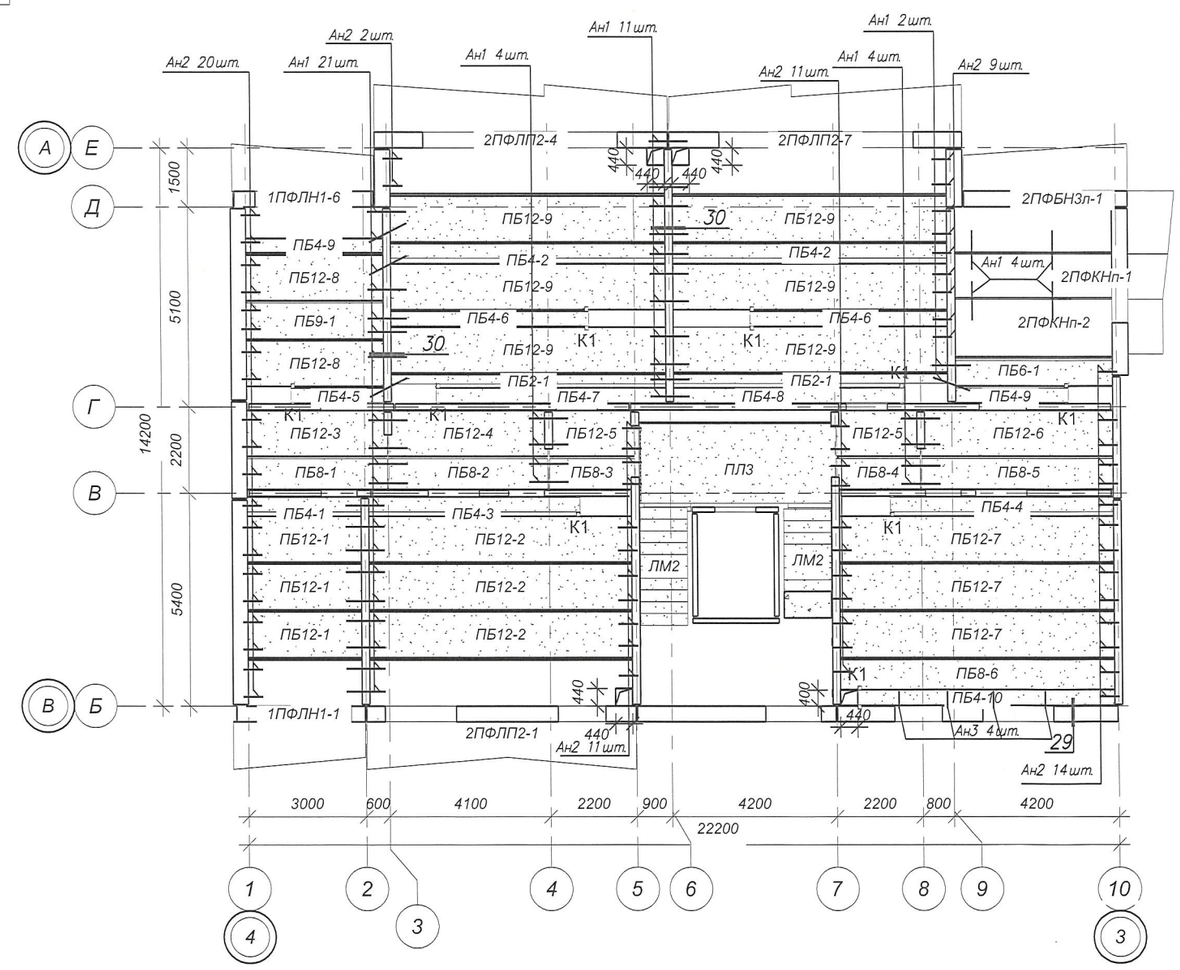
29.07.2021 23:50:48

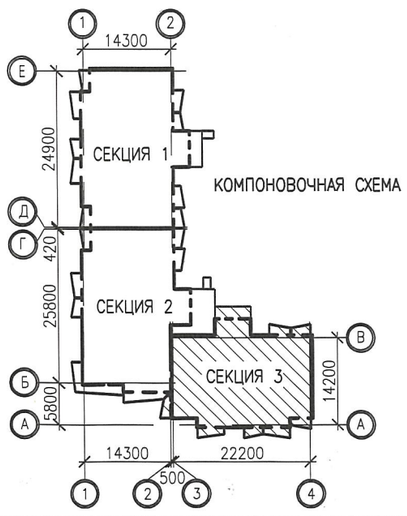
Формат

Схемы расположения плит перекрытий над 2 этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 3 этажом





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ.1
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21	Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	
ГИП		КОМАРОВА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 2 И 3 ЭТАЖАМИ
						ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласовано

Взам. инв. №

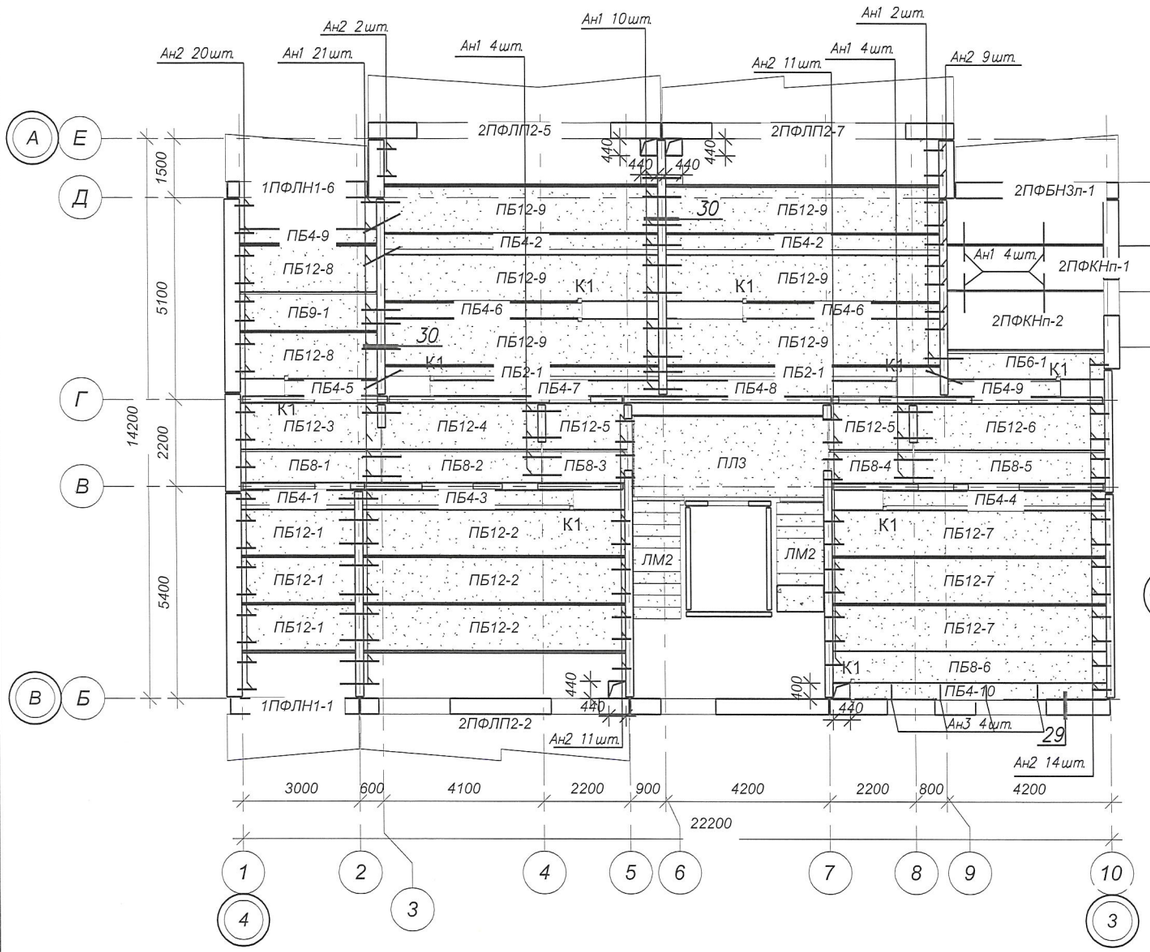
Подп. и дата

Инв. № подл.

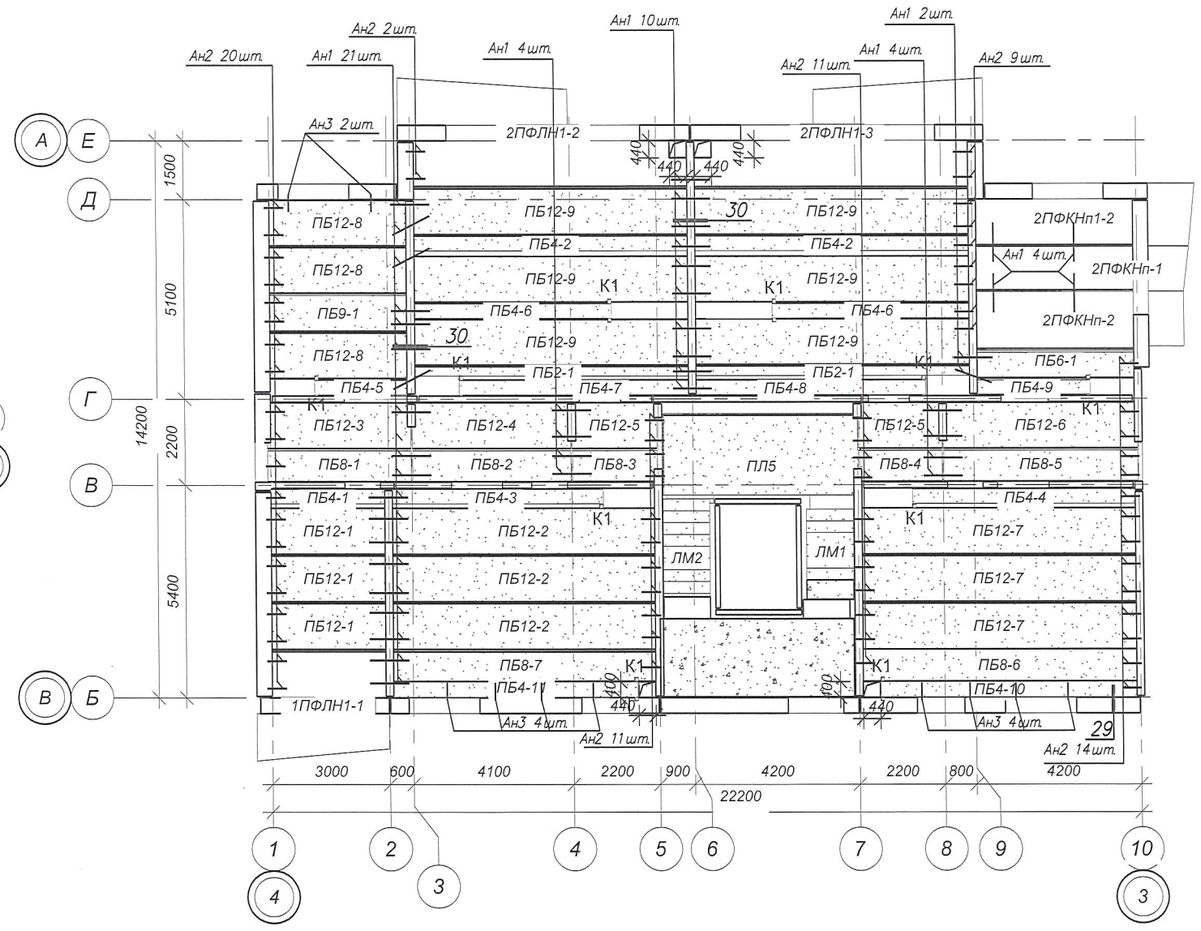
29.07.2021 23:51:02

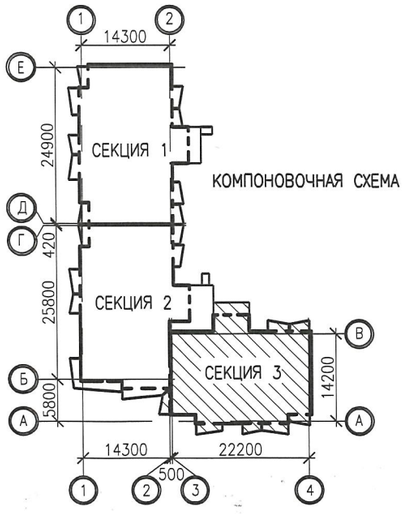
Формат

Схемы расположения плит перекрытий над 4 этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 5 этажом





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ.1			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21		РП	8	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 4 И 5 ЭТАЖАМИ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС		
ГИП		КОМАРОВА			03.21				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29.07.2021 23:51:16

Формат

Схемы расположения плит покрытия

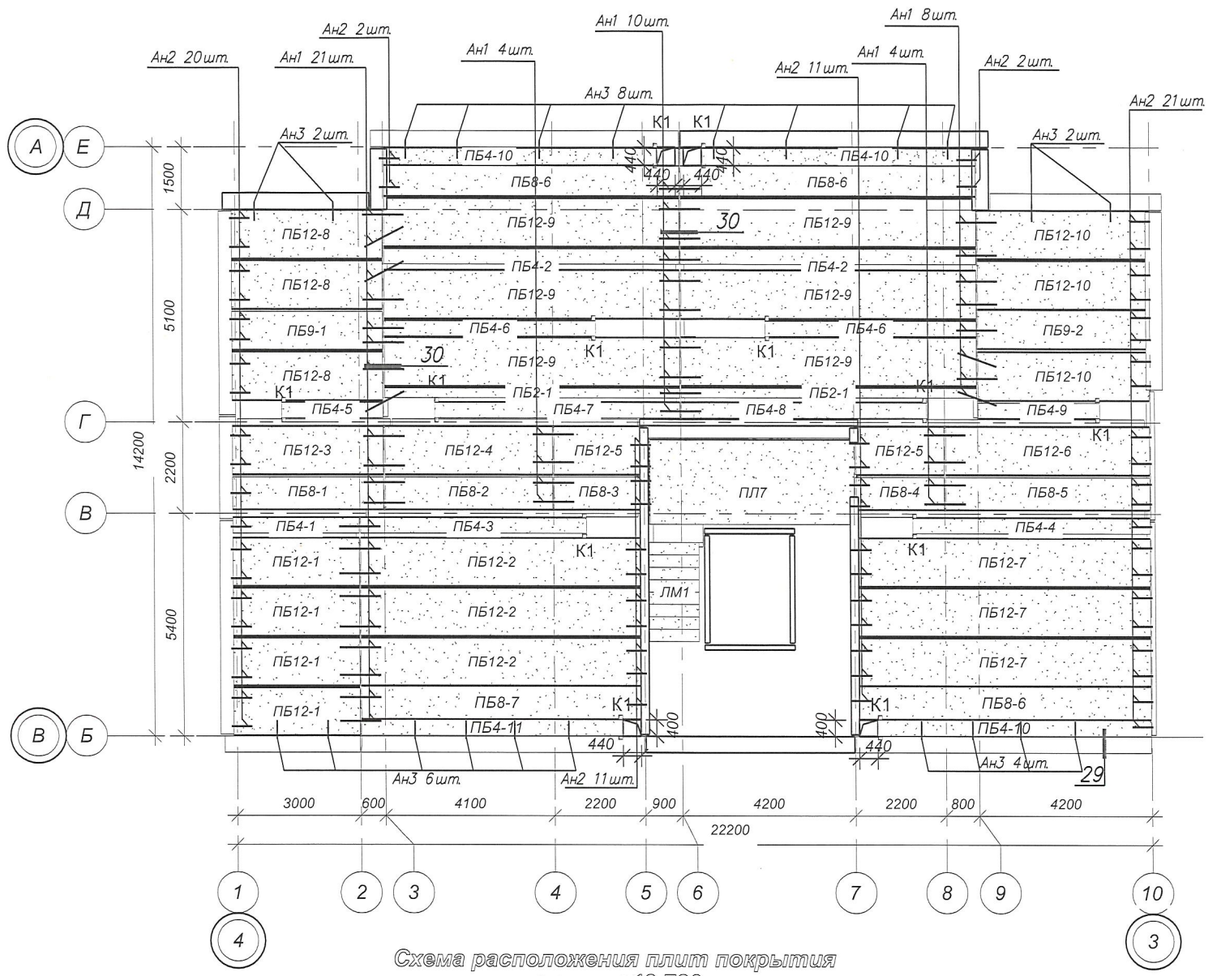
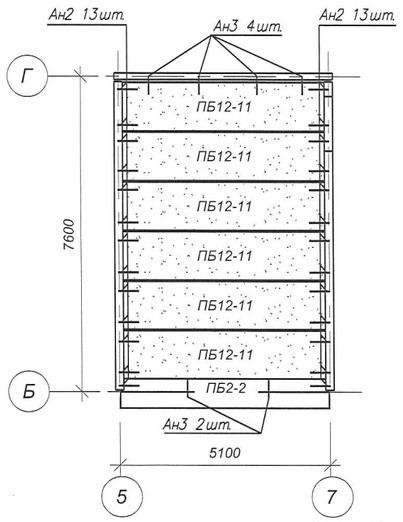
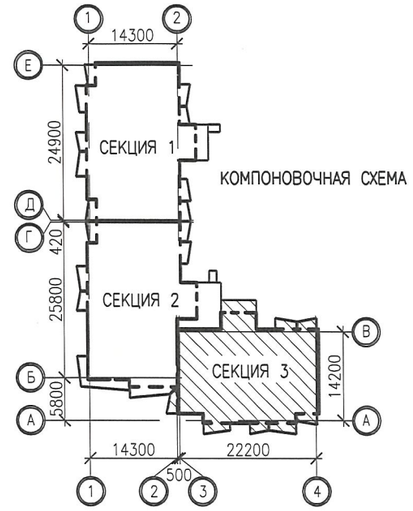
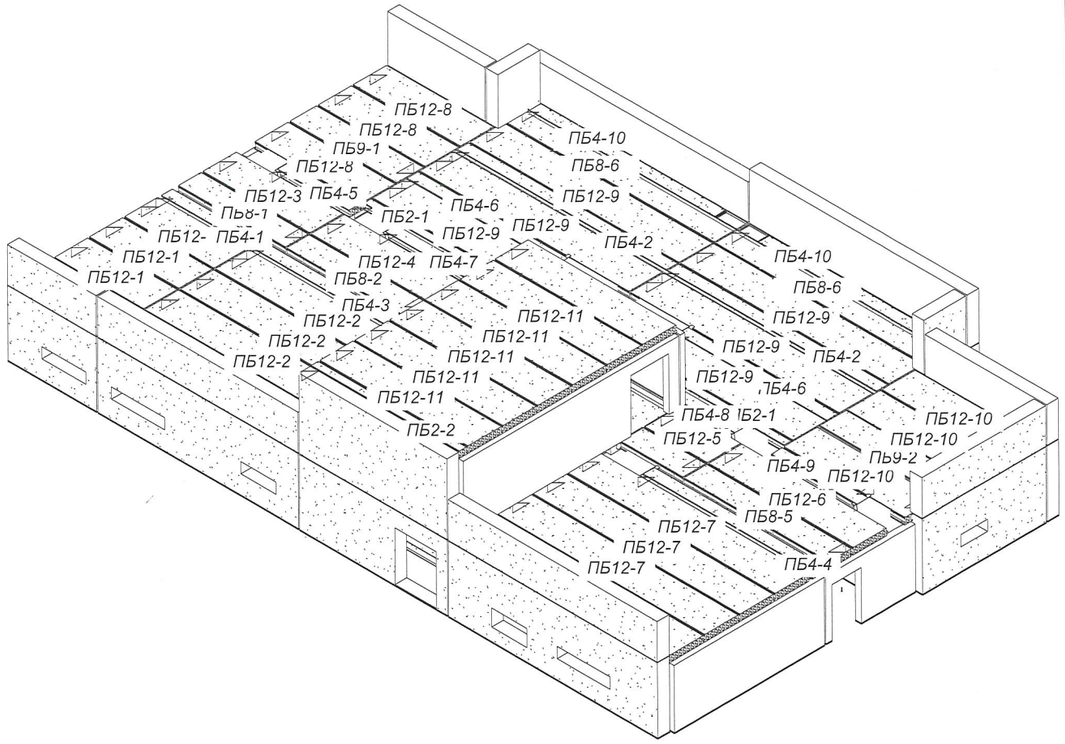


Схема расположения плит покрытия на отм. +19,720







Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ.1
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
ГИП		КОМАРОВА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласован

Взам. инв. №

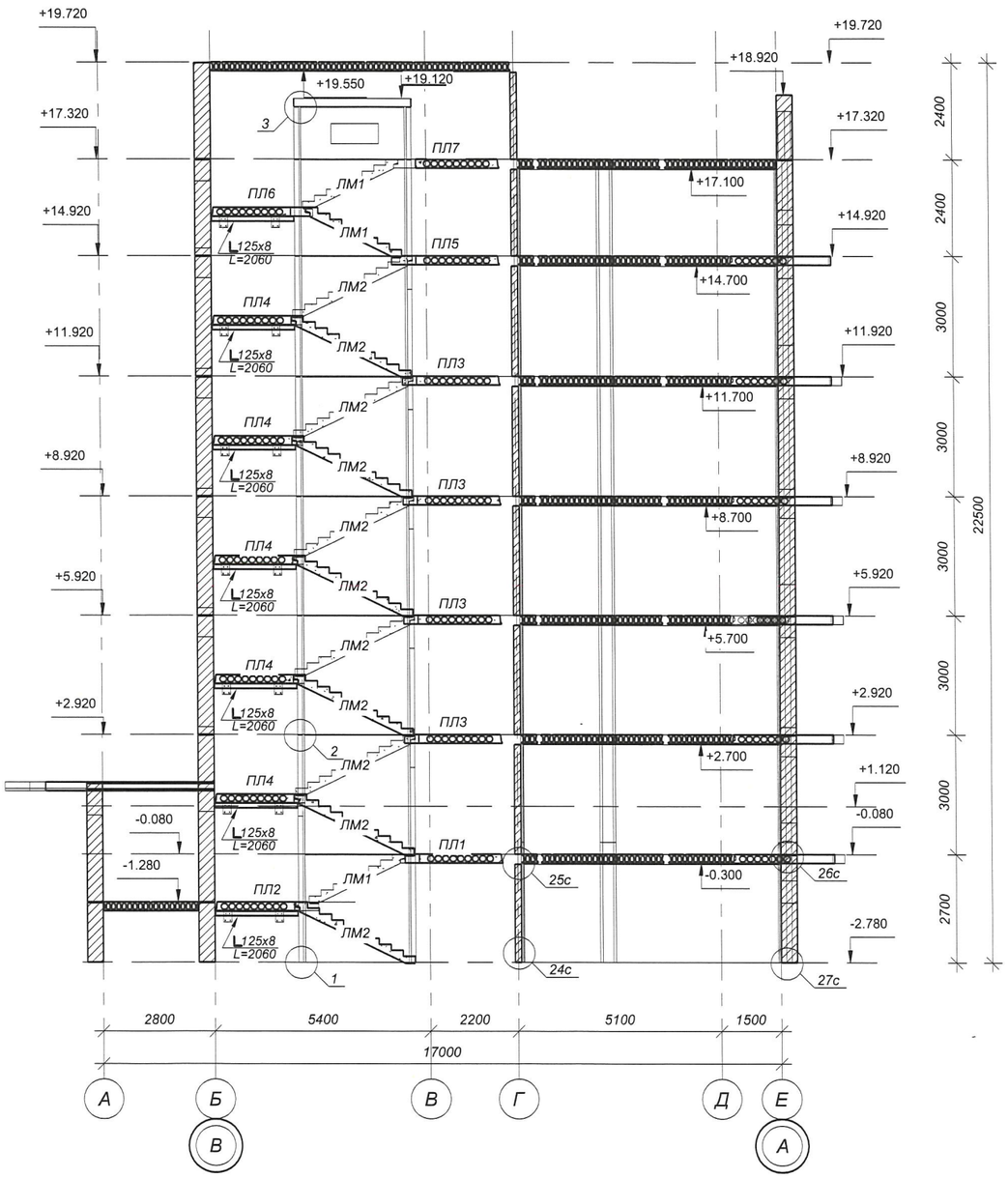
Подп. и дата

Инв. № подл.

29.07.2021 23:51:24

Формат

1-1



1. МЕЖДУЭТАЖНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ОПИРАЮТСЯ НА 125x8 L=2060ММ. (14ШТ.) ПРИВАРЕННЫЕ К ЗАКЛАДНЫМ В ПАНЕЛЯХ.
2. УЗЛЫ СМОТРИ АЛЬБОМ - УЗЛЫ МОНТАЖНЫЕ 7/2020-УМ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-3-КЖ.1
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			05.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			05.21	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			05.21	
ГИП		КОМАРОВА			05.21	РАЗРЕЗ 1-1

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29.07.2021 23:51:26

Формат

Спецификация панелей внутренних стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
2ПВ1	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ1	Панель 2ПВ1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ4	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ4	Панель 2ПВ4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ5	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ5	Панель 2ПВ5	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ6	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ6	Панель 2ПВ6	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ7	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ7	Панель 2ПВ7	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ8	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ8	Панель 2ПВ8	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВ10	0146/20-3-КЖ.И2-2ПВ10	Панель 2ПВ10	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВТ1	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ1	Панель техэтажа 2ПВТ1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ4	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ4	Панель техэтажа 2ПВТ4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ5	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ5	Панель техэтажа 2ПВТ5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ6	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ6	Панель техэтажа 2ПВТ6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ7	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ7	Панель техэтажа 2ПВТ7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ9	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ9	Панель техэтажа 2ПВТ9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ10	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ10	Панель техэтажа 2ПВТ10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПВТ11	0146/20-3-КЖ.И10-2ПВТ11	Панель техэтажа 2ПВТ11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн1	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн1	Панель техэтажа 2ПВТн1	2	0	0	0	0	0	0	2	0
2ПВТн2	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн2	Панель техэтажа 2ПВТн2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн4	0146/20-3-КЖ.И9-3ПВТн4	Панель техэтажа 3ПВТн4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн4	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн4	Панель техэтажа 2ПВТн4	2	0	0	0	0	0	0	2	0
2ПВТн5	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн5	Панель техэтажа 2ПВТн5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн6	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн6	Панель техэтажа 2ПВТн6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн7	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн7	Панель техэтажа 2ПВТн7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн8	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн8	Панель техэтажа 2ПВТн8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПВТн9	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн9	Панель техэтажа 2ПВТн9	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПВТн10	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн10	Панель техэтажа 2ПВТн10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТн11	0146/20-3-КЖ.И9-2ПВТн11	Панель техэтажа 2ПВТн11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВЦ1	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ1	Панель цоколя 2ПВЦ1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ4	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ4	Панель цоколя 2ПВЦ4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ5	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ5	Панель цоколя 2ПВЦ5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ6	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ6	Панель цоколя 2ПВЦ6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ7	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ7	Панель цоколя 2ПВЦ7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ8	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ8	Панель цоколя 2ПВЦ8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦ10	0146/20-3-КЖ.И6-2ПВЦ10	Панель цоколя 2ПВЦ10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн1	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн1	Панель цоколя 2ПВЦн1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн2	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн2	Панель цоколя 2ПВЦн2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн3	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн3	Панель цоколя 2ПВЦн3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн4	0146/20-3-КЖ.И5-3ПВЦн4	Панель цоколя 3ПВЦн4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн5	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн5	Панель цоколя 2ПВЦн5	2	2	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн6	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн6	Панель цоколя 2ПВЦн6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн7	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн7	Панель цоколя 2ПВЦн7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн8	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн8	Панель цоколя 2ПВЦн8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВЦн9	0146/20-3-КЖ.И5-2ПВЦн9	Панель цоколя 2ПВЦн9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПВн1	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн1	Панель 2ПВн1	10	0	2	2	2	2	2	0	0
2ПВн2	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн2	Панель 2ПВн2	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВн3	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн3	Панель 2ПВн3	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВн4	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн4	Панель 2ПВн4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн3-1	0146/20-3-КЖ.И1-3ПВн3-1	Панель 3ПВн3-1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВн6	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн6	Панель 2ПВн6	10	0	2	2	2	2	2	0	0
2ПВн7	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн7	Панель 2ПВн7	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВн8	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн8	Панель 2ПВн8	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПВн9	0146/20-3-КЖ.И1-2ПВн9	Панель 2ПВн9	5	0	1	1	1	1	1	0	0
			129	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**3**

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-3-КЖ.1

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:51:27

Формат

Спецификация панелей наружных стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
2ПНП1-1	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП1-1	Панель парапета 2ПНП1-1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП2	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП2	Панель парапета 2ПНП2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП3-1	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП3-1	Панель парапета 2ПНП3-1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП4	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП4	Панель парапета 2ПНП4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП5	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП5	Панель парапета 2ПНП5	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП6	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП6	Панель парапета 2ПНП6	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП7	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП7	Панель парапета 2ПНП7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП8	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП8	Панель парапета 2ПНП8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП9	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП9	Панель парапета 2ПНП9	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНП10	0146/20-3-КЖ.И13-2ПНП10	Панель парапета 2ПНП10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНТн1-1	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн1-1	Панель техэтажа 2ПНТн1-1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн2	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн2	Панель техэтажа 2ПНТн2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн3-1	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн3-1	Панель техэтажа 2ПНТн3-1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн4	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн4	Панель техэтажа 2ПНТн4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн5	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн5	Панель техэтажа 2ПНТн5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн6	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн6	Панель техэтажа 2ПНТн6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн7	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн7	Панель техэтажа 2ПНТн7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн8	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн8	Панель техэтажа 2ПНТн8	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн9	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн9	Панель техэтажа 2ПНТн9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн10	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн10	Панель техэтажа 2ПНТн10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНТн11	0146/20-3-КЖ.И11-2ПНТн11	Панель техэтажа 2ПНТн11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПНЦн1-1	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн1-1	Панель цоколя 2ПНЦн1-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн2	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн2	Панель цоколя 2ПНЦн2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн3-1	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн3-1	Панель цоколя 2ПНЦн3-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн4	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн4	Панель цоколя 2ПНЦн4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн5	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн5	Панель цоколя 2ПНЦн5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн6	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн6	Панель цоколя 2ПНЦн6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн7	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн7	Панель цоколя 2ПНЦн7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн8	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн8	Панель цоколя 2ПНЦн8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн9	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн9	Панель цоколя 2ПНЦн9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн10	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн10	Панель цоколя 2ПНЦн10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн11	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн11	Панель цоколя 2ПНЦн11	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн12	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн12	Панель цоколя 2ПНЦн12	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн13	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн13	Панель цоколя 2ПНЦн13	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНЦн14	0146/20-3-КЖ.И7-2ПНЦн14	Панель цоколя 2ПНЦн14	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2ПНн1-1	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн1-1	Панель 2ПНн1-1	3	0	1	0	1	0	1	0	0
2ПНн2	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн2	Панель 2ПНн2	2	0	1	0	1	0	0	0	0
2ПНн3-1	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн3-1	Панель 2ПНн3-1	4	0	1	1	1	1	0	0	0
2ПНн4	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн4	Панель 2ПНн4	2	0	1	0	1	0	0	0	0
2ПНн5	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн5	Панель 2ПНн5	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПНн6	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн6	Панель 2ПНн6	2	0	1	0	1	0	0	0	0
2ПНн7	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн7	Панель 2ПНн7	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПНн8	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн8	Панель 2ПНн8	5	0	1	1	1	1	1	0	0
2ПНн9	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн9	Панель 2ПНн9	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ПНн10	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн10	Панель 2ПНн10	2	0	1	0	1	0	0	0	0
2ПНн11	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн11	Панель 2ПНн11	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ПНн12	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн12	Панель 2ПНн12	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ПНн13	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн13	Панель 2ПНн13	3	0	1	0	1	0	1	0	0
2ПНн14-1	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн14-1	Панель 2ПНн14-1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн15	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн15	Панель 2ПНн15	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн16	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн16	Панель 2ПНн16	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн17	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн17	Панель 2ПНн17	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн18	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн18	Панель 2ПНн18	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн19	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн19	Панель 2ПНн19	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн20	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн20	Панель 2ПНн20	2	0	0	0	1	0	1	0	0
2ПНн21	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн21	Панель 2ПНн21	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2ПНн22-1	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн22-1	Панель 2ПНн22-1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2ПНн23	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн23	Панель 2ПНн23	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2ПНн24	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн24	Панель 2ПНн24	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2ПНн25	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн25	Панель 2ПНн25	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2ПНн26	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн26	Панель 2ПНн26	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2ПНн27	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн27	Панель 2ПНн27	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2ПНн28	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн28	Панель 2ПНн28	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2ПНн29	0146/20-3-КЖ.И3-2ПНн29	Панель 2ПНн29	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНП14	0146/20-3-КЖ.И13-3ПНП14	Панель парапета 3ПНП14	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП13	0146/20-3-КЖ.И13-3ПНП13	Панель парапета 3ПНП13	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП15-1	0146/20-3-КЖ.И13-3ПНП15-1	Панель парапета 3ПНП15-1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНТн15	0146/20-3-КЖ.И11-3ПНТн15	Панель техэтажа 3ПНТн15	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн16	0146/20-3-КЖ.И11-3ПНТн16	Панель техэтажа 3ПНТн16	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн17-1	0146/20-3-КЖ.И11-3ПНТн17-1	Панель техэтажа 3ПНТн17-1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНЦн12	0146/20-3-КЖ.И7-3ПНЦн12	Панель цоколя 3ПНЦн12	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн15	0146/20-3-КЖ.И7-3ПНЦн15	Панель цоколя 3ПНЦн15	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн20-1	0146/20-3-КЖ.И7-3ПНЦн20-1	Панель цоколя 3ПНЦн20-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНн37	0146/20-3-КЖ.И3-3ПНн37	Панель 3ПНн37	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн38	0146/20-3-КЖ.И3-3ПНн38	Панель 3ПНн38	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн39-1	0146/20-3-КЖ.И3-3ПНн39-1	Панель 3ПНн39-1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
			119	**17**	**18**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**

Спецификация

Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Масса, кг	Примечание
	Шпилька Ø16 мм L=350мм	598	0,56	334,88
	Арматура Ø12 А400 L=3300мм	301	2,94	884,94

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-3-КЖ.1

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 3

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:51:29

Формат

Спецификация плит балконов и входных групп (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5
2ПФБН3л-1	7/2020-КЖ.И14-2ПФБН3л-1	Плита 2ПФБН3л-1	4	-	1	1	1	1	-
2ПФК-1	7/2020-КЖ.И14-2ПФК-1	Плита 2ПФК-1	1	-	1	-	-	-	-
2ПФКНл-1	7/2020-КЖ.И14-2ПФКНл-1	Плита 2ПФКНл-1	1	-	1	-	-	-	-
2ПФКНл-2	7/2020-КЖ.И14-2ПФКНл-2	Плита 2ПФКНл-2	1	-	1	-	-	-	-
2ПФКНп1-2	7/2020-КЖ.И14-2ПФКНп1-2	Плита 2ПФКНп1-2	2	1	-	-	-	-	1
2ПФКНп-1	7/2020-КЖ.И14-2ПФКНп-1	Плита 2ПФКНп-1	6	1	1	1	1	1	1
2ПФКНп-2	7/2020-КЖ.И14-2ПФКНп-2	Плита 2ПФКНп-2	6	1	1	1	1	1	1
1ПФЛН1-1	7/2020-КЖ.И14-1ПФЛН1-1	Плита 1ПФЛН1-1	6	1	1	1	1	1	1
2ПФЛН1-2	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛН1-2	Плита 2ПФЛН1-2	1	-	-	-	-	-	1
2ПФЛН1-3	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛН1-3	Плита 2ПФЛН1-3	2	1	-	-	-	-	1
2ПФЛН1-4	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛН1-4	Плита 2ПФЛН1-4	1	1	-	-	-	-	-
1ПФЛН1-6	7/2020-КЖ.И14-1ПФЛН1-6	Плита 1ПФЛН1-6	5	1	1	1	1	1	-
2ПФЛП2-1	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-1	Плита 2ПФЛП2-1	2	-	1	-	1	-	-
2ПФЛП2-2	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-2	Плита 2ПФЛП2-2	2	-	-	1	-	1	-
2ПФЛП2-3	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-3	Плита 2ПФЛП2-3	1	-	1	-	-	-	-
2ПФЛП2-4	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-4	Плита 2ПФЛП2-4	2	-	1	-	1	-	-
2ПФЛП2-5	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-5	Плита 2ПФЛП2-5	3	1	-	1	-	1	-
2ПФЛП2-6	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-6	Плита 2ПФЛП2-6	1	-	-	1	-	-	-
2ПФЛП2-7	7/2020-КЖ.И14-2ПФЛП2-7	Плита 2ПФЛП2-7	2	-	-	-	1	1	-
			49	**8**	**11**	**8**	**8**	**8**	**6**

Спецификация плит перекрытий

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
ПБ2-1	Шифр 349/20	Плита ПБ716.2-8К7	14	2	2	2	2	2	2	2	-
ПБ2-2	Шифр 349/20	Плита ПБ506.2-8К7	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ПБ4-1	Шифр 349/20	Плита ПБ306.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-2	Шифр 349/20	Плита ПБ716.4-8К7	15	2	2	3	2	2	2	2	-
ПБ4-3	Шифр 349/20	Плита ПБ546.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-4	Шифр 349/20	Плита ПБ577.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-5	Шифр 349/20	Плита ПБ244.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-6	Шифр 349/20	Плита ПБ512.4-8К7	14	2	2	2	2	2	2	2	-
ПБ4-7	Шифр 349/20	Плита ПБ596.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-8	Шифр 349/20	Плита ПБ596.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-9	Шифр 349/20	Плита ПБ294.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-10	Шифр 349/20	Плита ПБ664.4-8К7	9	1	1	1	1	1	1	3	-
ПБ4-11	Шифр 349/20	Плита ПБ634.4-8К7	2	-	-	-	-	-	1	1	-
ПБ6-1	Шифр 349/20	Плита ПБ416.6-8К7	6	1	1	1	1	1	1	-	-
ПБ8-1	Шифр 349/20	Плита ПБ366.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-2	Шифр 349/20	Плита ПБ406.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-3	Шифр 349/20	Плита ПБ215.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-4	Шифр 349/20	Плита ПБ216.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-5	Шифр 349/20	Плита ПБ495.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-6	Шифр 349/20	Плита ПБ716.8-8К7	9	1	1	1	1	1	1	3	-
ПБ8-7	Шифр 349/20	Плита ПБ686.8-8К7	2	-	-	-	-	-	1	1	-
ПБ9-1	Шифр 349/20	Плита ПБ365.9-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ9-2	Шифр 349/20	Плита ПБ416.9-8К7	1	-	-	-	-	-	-	1	-
ПБ12-1	Шифр 349/20	Плита ПБ306.12-8К7	22	3	3	3	3	3	3	4	-
ПБ12-2	Шифр 349/20	Плита ПБ686.12-8К7	21	3	3	3	3	3	3	3	-
ПБ12-3	Шифр 349/20	Плита ПБ366.12-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ12-4	Шифр 349/20	Плита ПБ406.12-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ12-5	Шифр 349/20	Плита ПБ216.12-8К7	14	2	2	2	2	2	2	2	-
ПБ12-6	Шифр 349/20	Плита ПБ495.12-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ12-7	Шифр 349/20	Плита ПБ715.12-8К7	21	3	3	3	3	3	3	3	-
ПБ12-8	Шифр 349/20	Плита ПБ365.12-8К7	16	2	2	2	2	2	3	3	-
ПБ12-9	Шифр 349/20	Плита ПБ716.12-8К7	42	6	6	6	6	6	6	6	-
ПБ12-10	Шифр 349/20	Плита ПБ416.12-8К7	3	-	-	-	-	-	-	3	-
ПБ12-11	Шифр 349/20	Плита ПБ506.12-8К7	8	2	-	-	-	-	-	-	6
			332	**46**	**44**	**45**	**44**	**44**	**47**	**55**	7
Ан1	7/2020-УМ лист 8	Ан1 (2,13кг.)	317	45	45	45	45	45	45	47	-
Ан2	7/2020-УМ лист 8	Ан2 (1,24кг.)	490	62	67	67	67	67	67	67	26
Ан3	7/2020-УМ лист 8	Ан3 (0,62кг.)	62	8	4	4	4	4	10	22	6

Спецификация кронштейнов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Масса,кг
К1	Peikko	Кронштейн К1	65	23,7
			65	

Спецификация элементов лестниц (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	1	2	3	4	5	6	7
ЛМ1	7/2020-КЖ.И1-ЛМ1	Лестничный марш ЛМ1	3	1	0	0	0	0	0	2
ЛМ2	7/2020-КЖ.И1-ЛМ2	Лестничный марш ЛМ2	11	1	2	2	2	2	2	0
ПЛ1	7/2020-КЖ.И1-ПЛ1	Лестничная площадка ПЛ1	1	1	0	0	0	0	0	0
ПЛ2	7/2020-КЖ.И1-ПЛ2	Лестничная площадка ПЛ2	1	1	0	0	0	0	0	0
ПЛ3	7/2020-КЖ.И1-ПЛ3	Лестничная площадка ПЛ3	4	0	0	1	1	1	1	0
ПЛ4	7/2020-КЖ.И1-ПЛ4	Лестничная площадка ПЛ4	5	0	1	1	1	1	1	0
ПЛ5	7/2020-КЖ.И1-ПЛ5	Лестничная площадка ПЛ5	1	0	0	0	0	0	0	1
ПЛ6	7/2020-КЖ.И1-ПЛ6	Лестничная площадка ПЛ6	1	0	0	0	0	0	0	1
ПЛ7	7/2020-КЖ.И1-ПЛ7	Лестничная площадка ПЛ7	1	0	0	0	0	0	0	1
			28	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**	**5**

Спецификация материалов заполнения швов плит перекрытий

Бетон С25/30, м3		12,29
Арматура 12А400с ГОСТ 34028-2016, кг		1459,29
Ceresit CX 15, м3		1,91
PAROC WAS 35 В=180мм, б=20мм	**мп**	456,15
Вилатерм Ø30	**мп**	456,15

Спецификация панелей лифтовых шахт

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
ПШЛ1	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ1	Панель шахты лифта ПШЛ1	10	0	2	2	2	2	2	0	0
ПШЛ2	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ2	Панель шахты лифта ПШЛ2	4	0	0	1	1	1	1	0	0
ПШЛ4	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ4	Панель шахты лифта ПШЛ4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
ПШЛ5	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ5	Панель шахты лифта ПШЛ5	4	2	0	0	0	0	0	2	0
ПШЛ6	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ6	Панель шахты лифта ПШЛ6	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ПШЛ7	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ7	Панель шахты лифта ПШЛ7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
ПШЛ8	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ8	Панель шахты лифта ПШЛ8	3	1	0	0	0	0	0	2	0
ПШЛ10	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ10	Панель шахты лифта ПШЛ10	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ПШЛ12	7/2020-КЖ.И2-ПШЛ12	Панель шахты лифта ПШЛ12	2	0	0	0	0	0	0	0	2
			32	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
ПМ1	7/2020-КЖ.И2-ПМ1	Плита покрытия лифтовой шахты ПМ1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			03.21

0146/20-3-КЖ.1

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 3

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, ДОБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:51:31

Формат