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 2

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. Секция 2

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 2.

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. Секция 2

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

ОООООО

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

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 АЮЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 2

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 АЮЖАЙЫК 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- КО;
-КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ- СО;
-КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ - Ф 1.3.
-РАСЧЕТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ - 140 ЛЕТ.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:
-СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА - IIIБ 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°, c=70 кПа, ρ= 18,1 кН/м^3, E=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 ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ, АРМАТУРА А 400 ГОСТ 34028-2016. БЕТОН -КЛАСС ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W-6, ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ 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, ТОЛЩ. НЕНЕСУЩИЕ 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 СОПРИКАСАЮЩИХСЯ 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".

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

0138/20-КЖ

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

60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
СЕКЦИЯ 2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1-1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

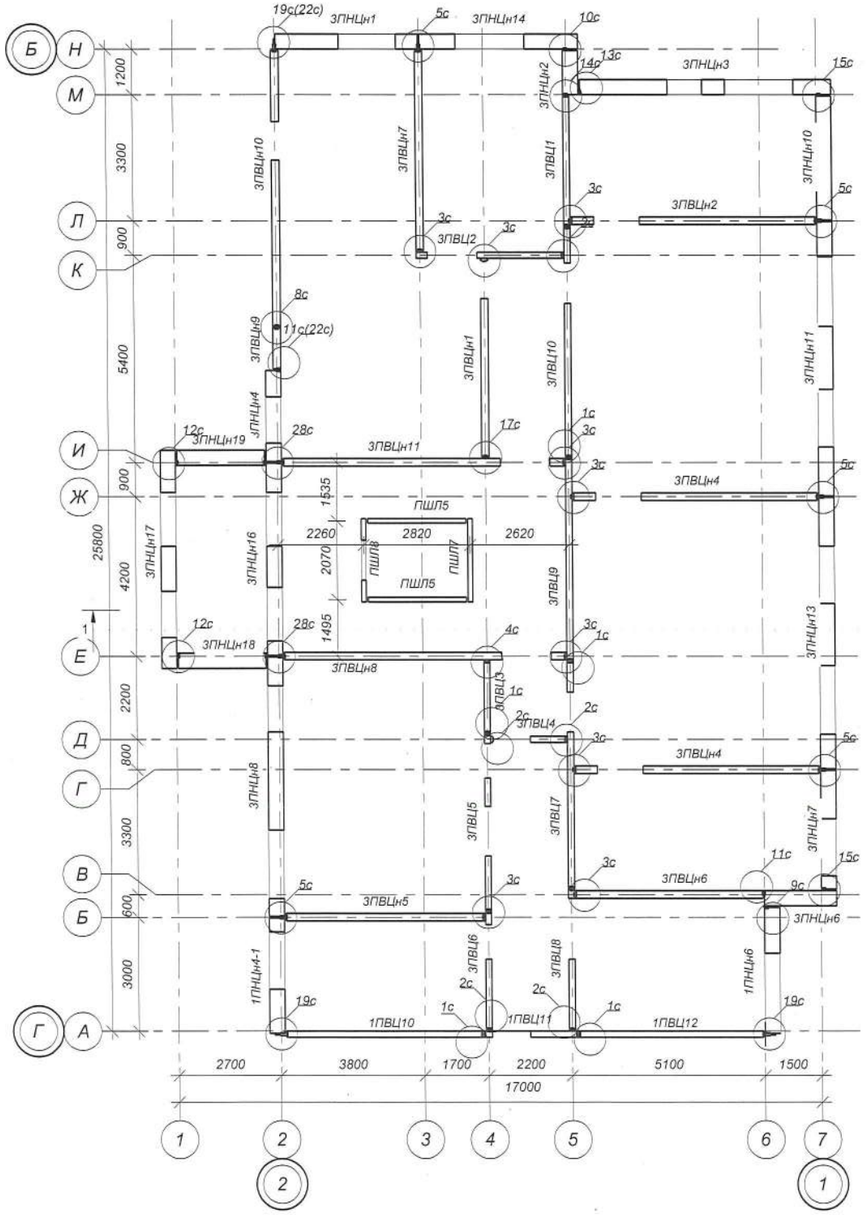
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

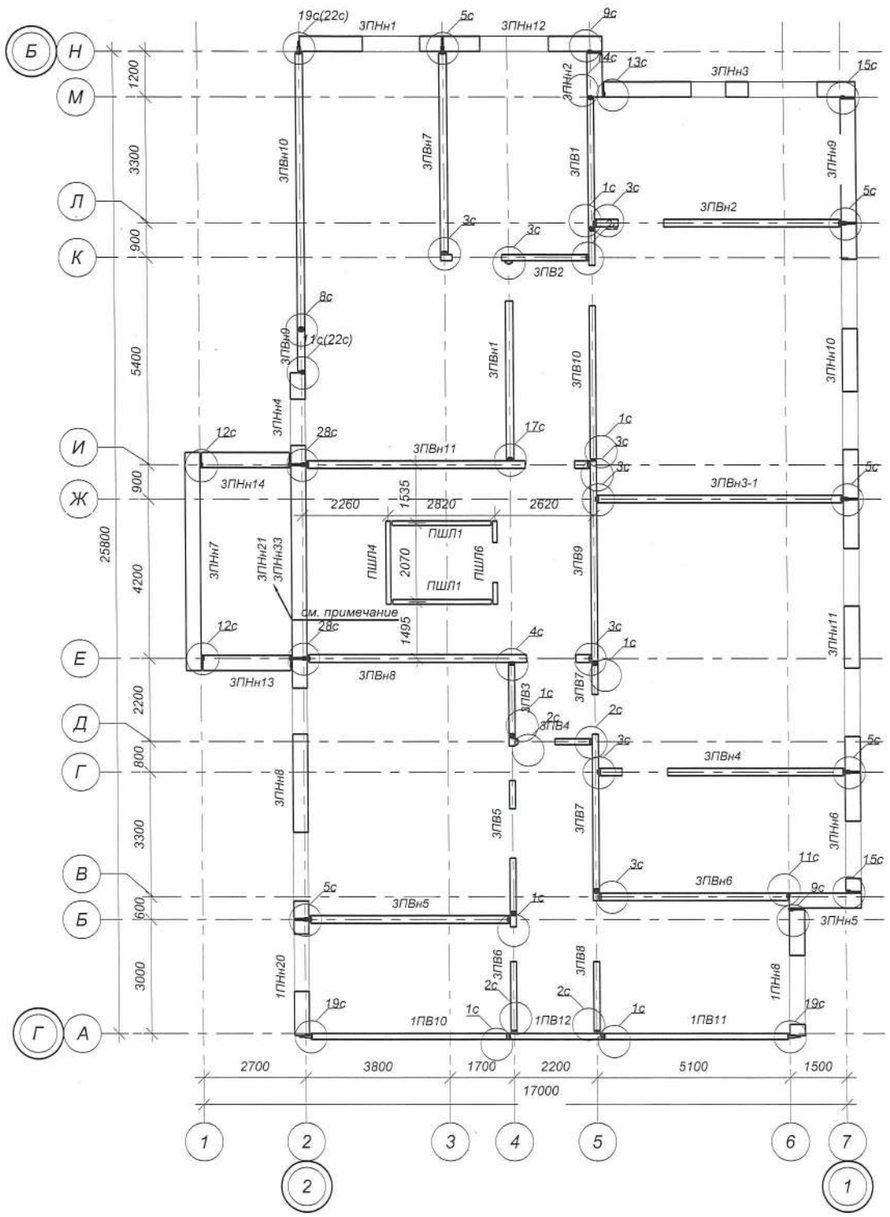
ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

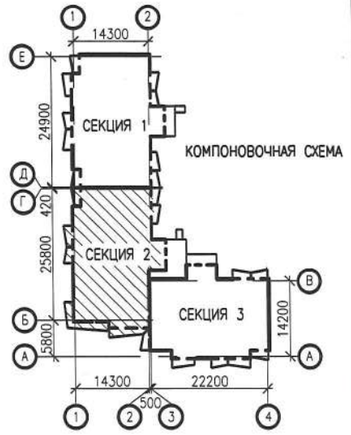
000000

Схемы расположения панелей стен цоколя



Схемы расположения панелей стен 1 этажа



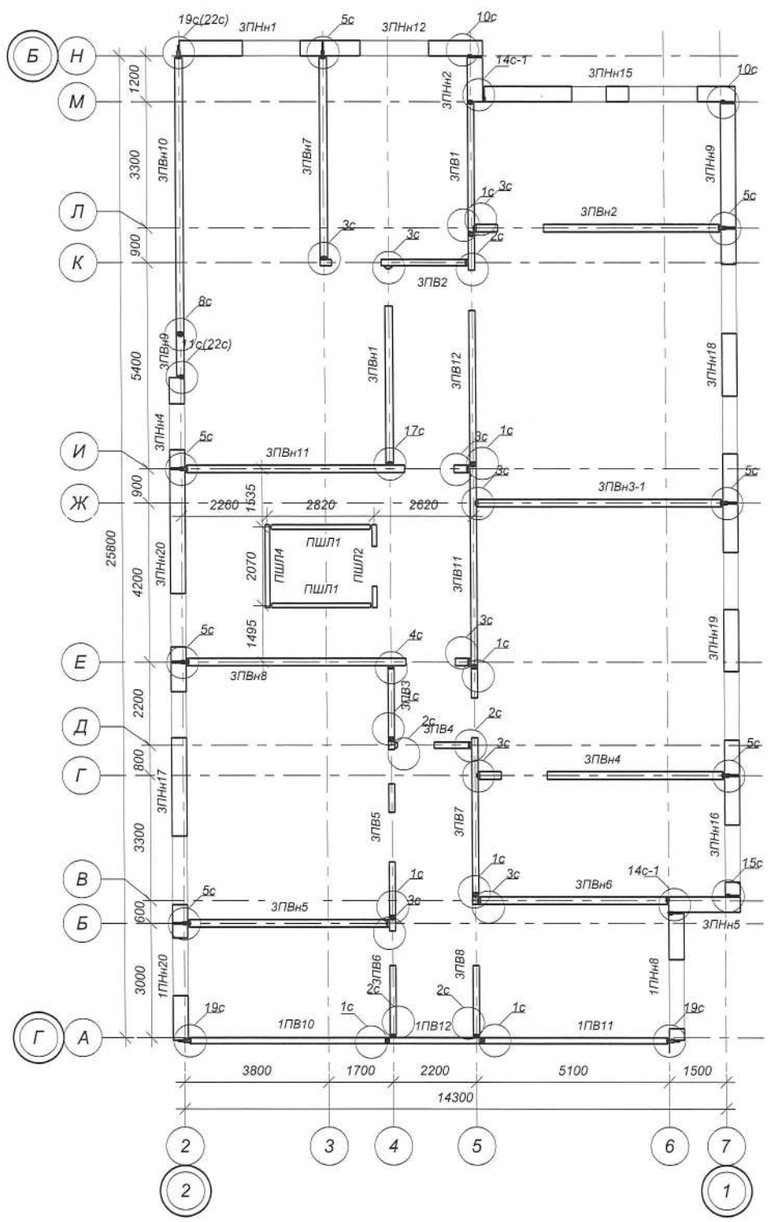


1. ПАНЕЛЬ ЗПНн21 РАСПОЛОЖЕНА НАД ПАНЕЛЬЮ ЗПНн33

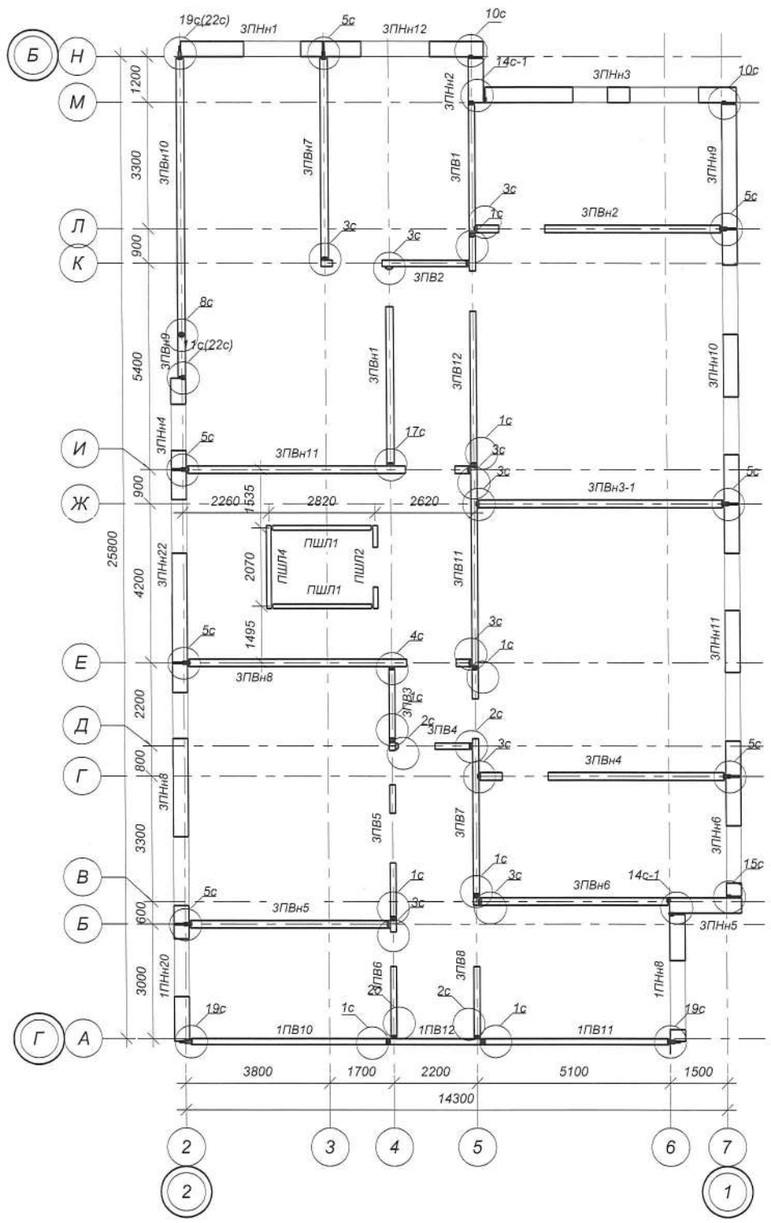
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-2-КЖ.1			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 2	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА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

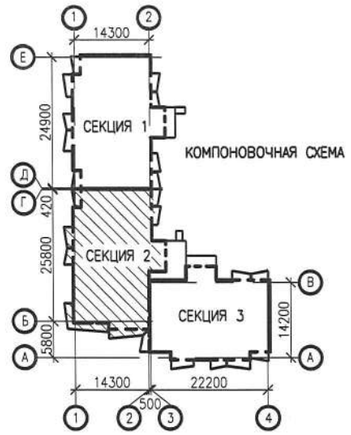
29.07.2021 23:45:11

Схемы расположения панелей стен 2 этажа



Схемы расположения панелей стен 3 этажа





Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-2-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 2	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21		РП	3	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21				
ГИП		КОМАРОВА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН 2 И 3 ЭТАЖЕЙ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС		

Согласовано

Взам. инв. №

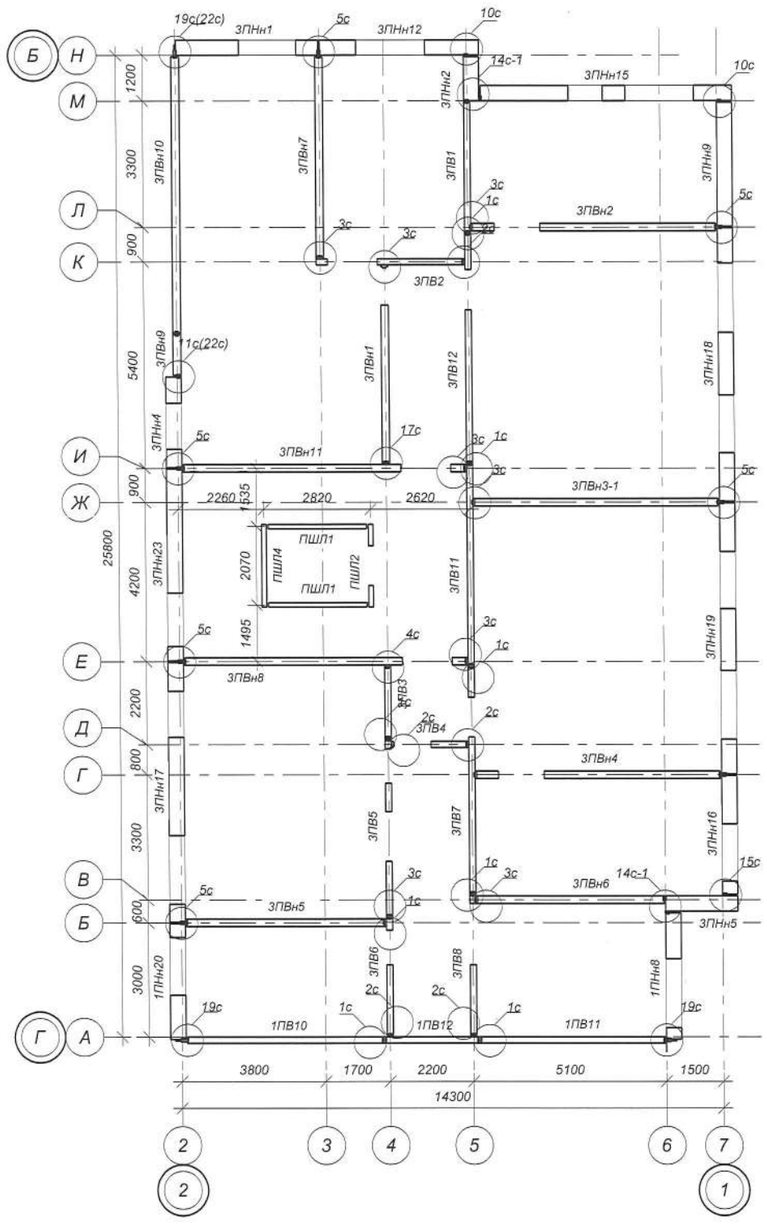
Подп. и дата

Инв. № подл.

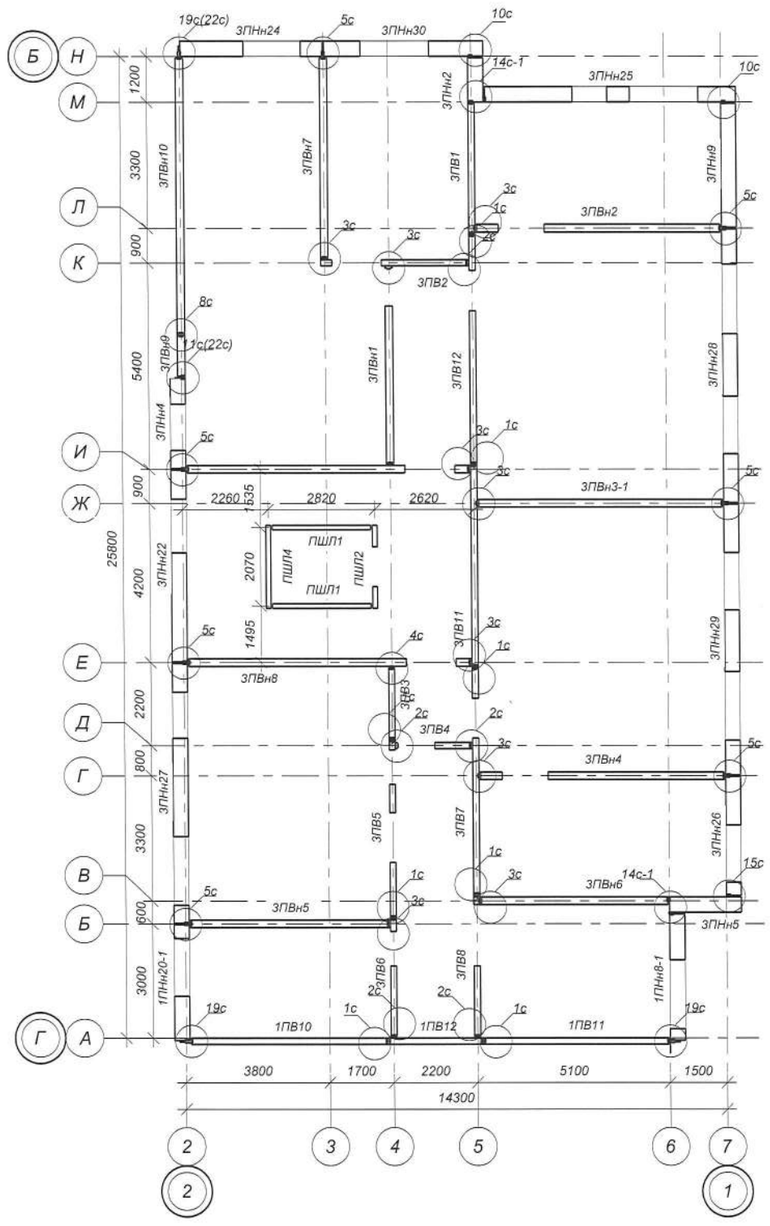
29.07.2021 23:45:19

Формат

Схемы расположения панелей стен 4 этажа



Схемы расположения панелей стен 5 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

0146/20-2-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 2

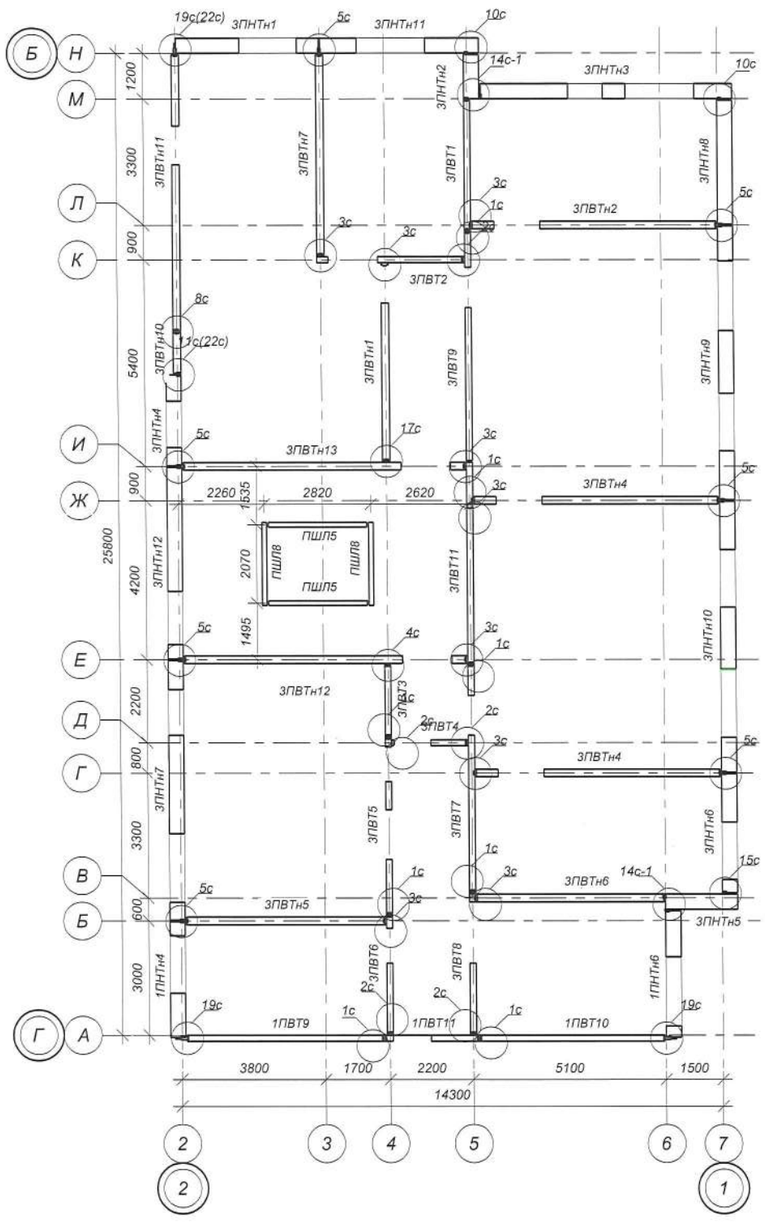
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН 4 И 5 ЭТАЖЕЙ

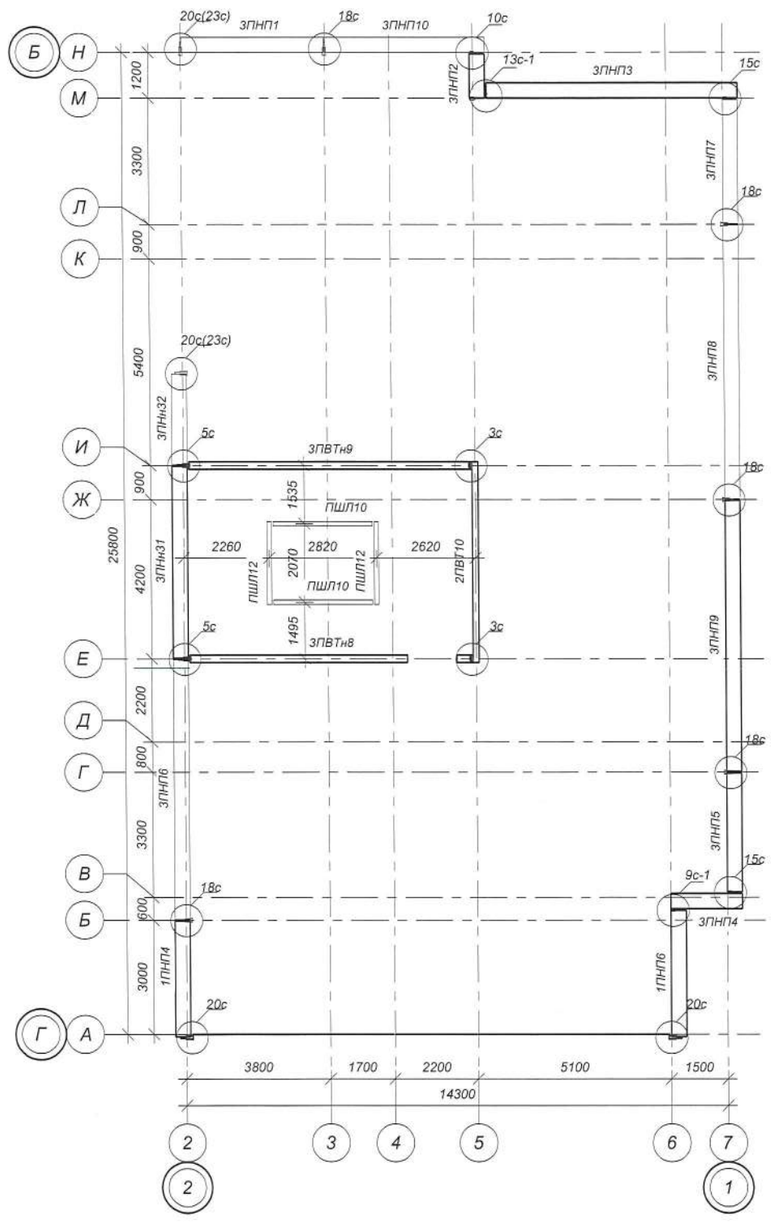
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

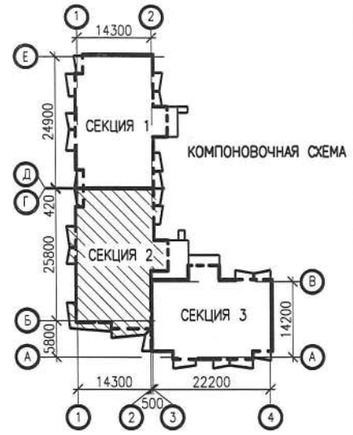
29.07.2021 23:45:26

Схемы расположения панелей стен технического этажа



Схемы расположения панелей стен парапета





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

0146/20-2-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 2

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА И ПАРАПЕТА

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Согласовано

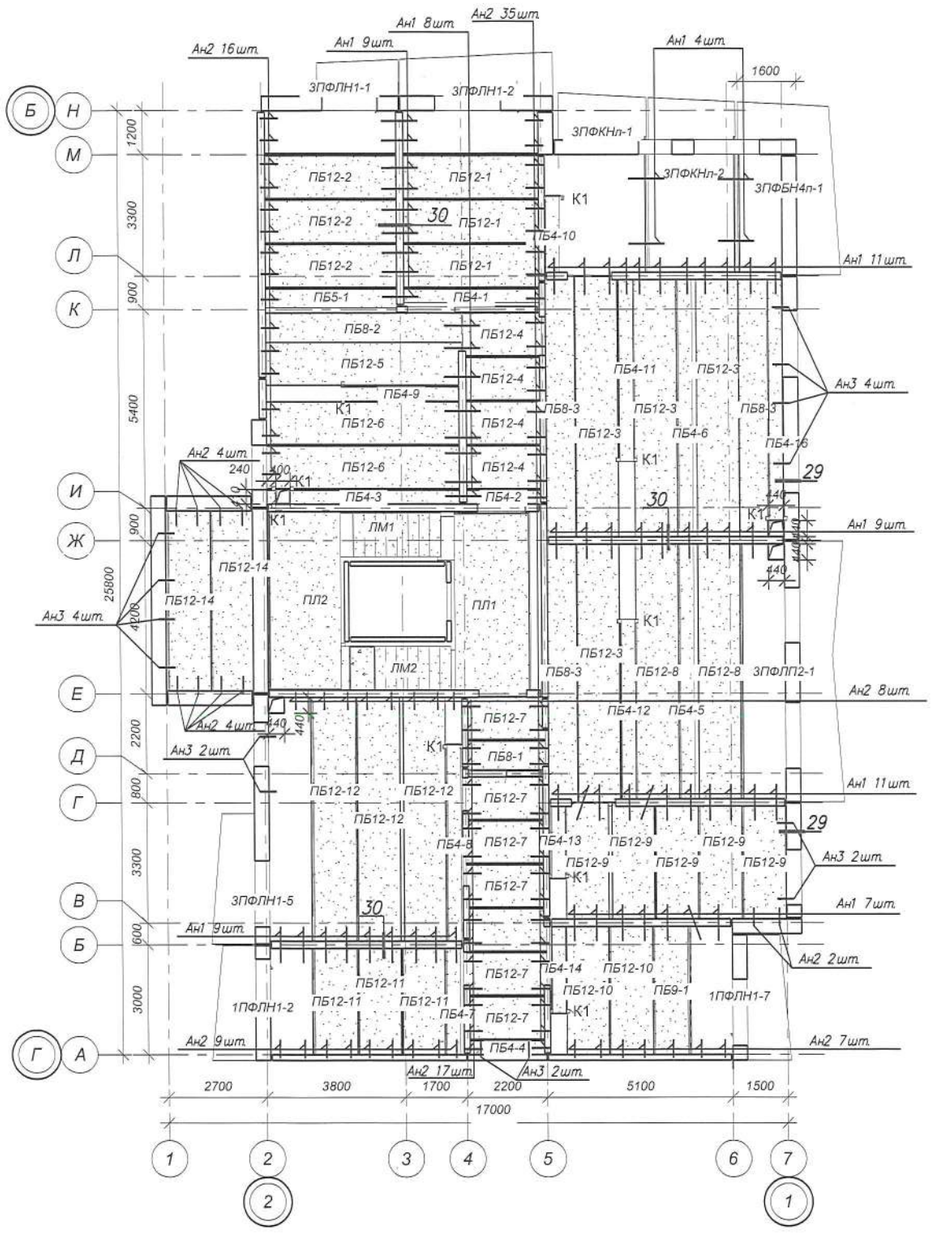
Взам. инв. №

Подп. и дата

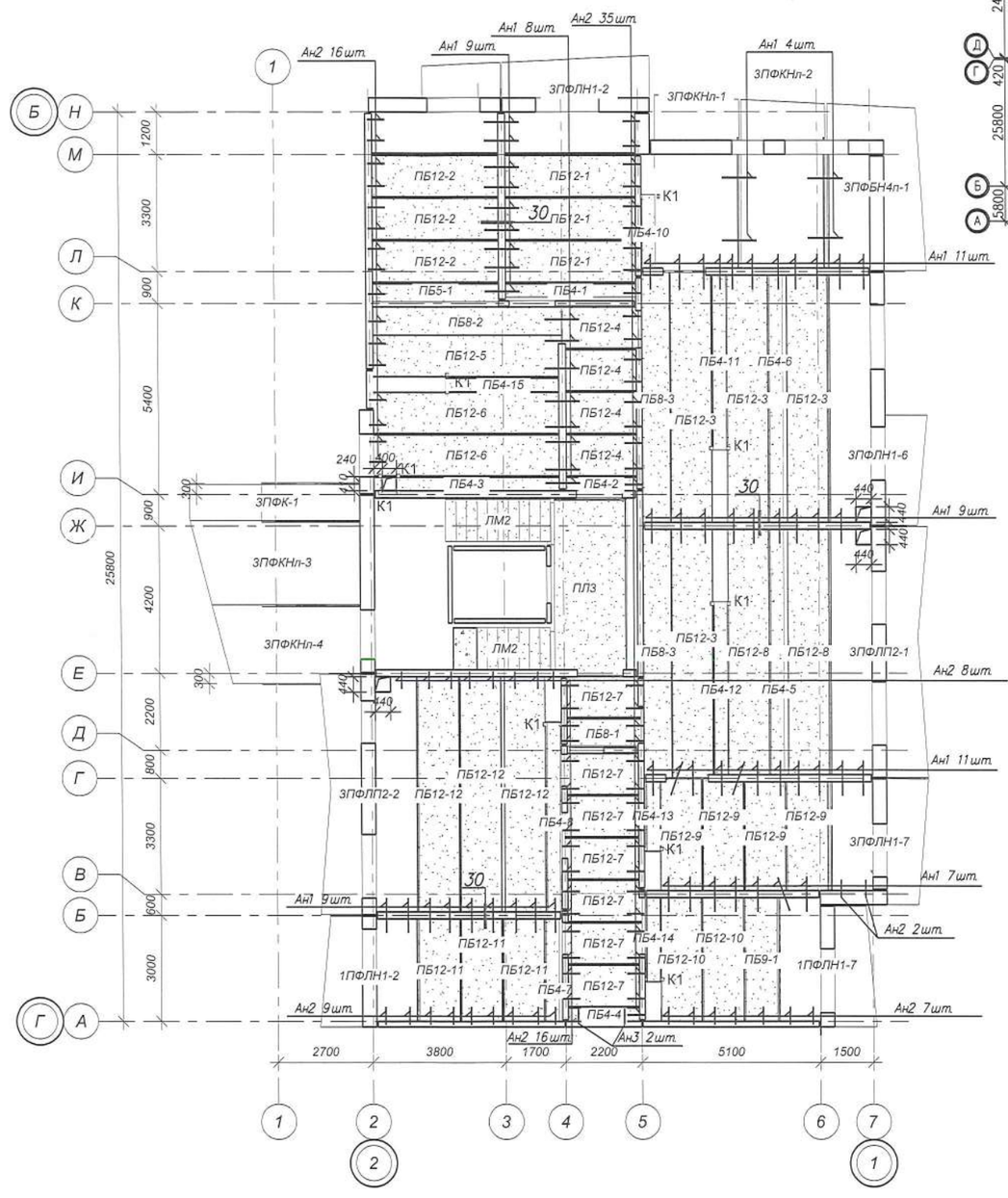
Инв. № подл.

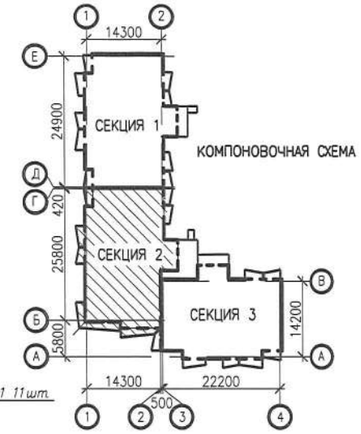
29.07.2021 23:45:36

Схемы расположения плит перекрытий над цокольным этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 1 этажом

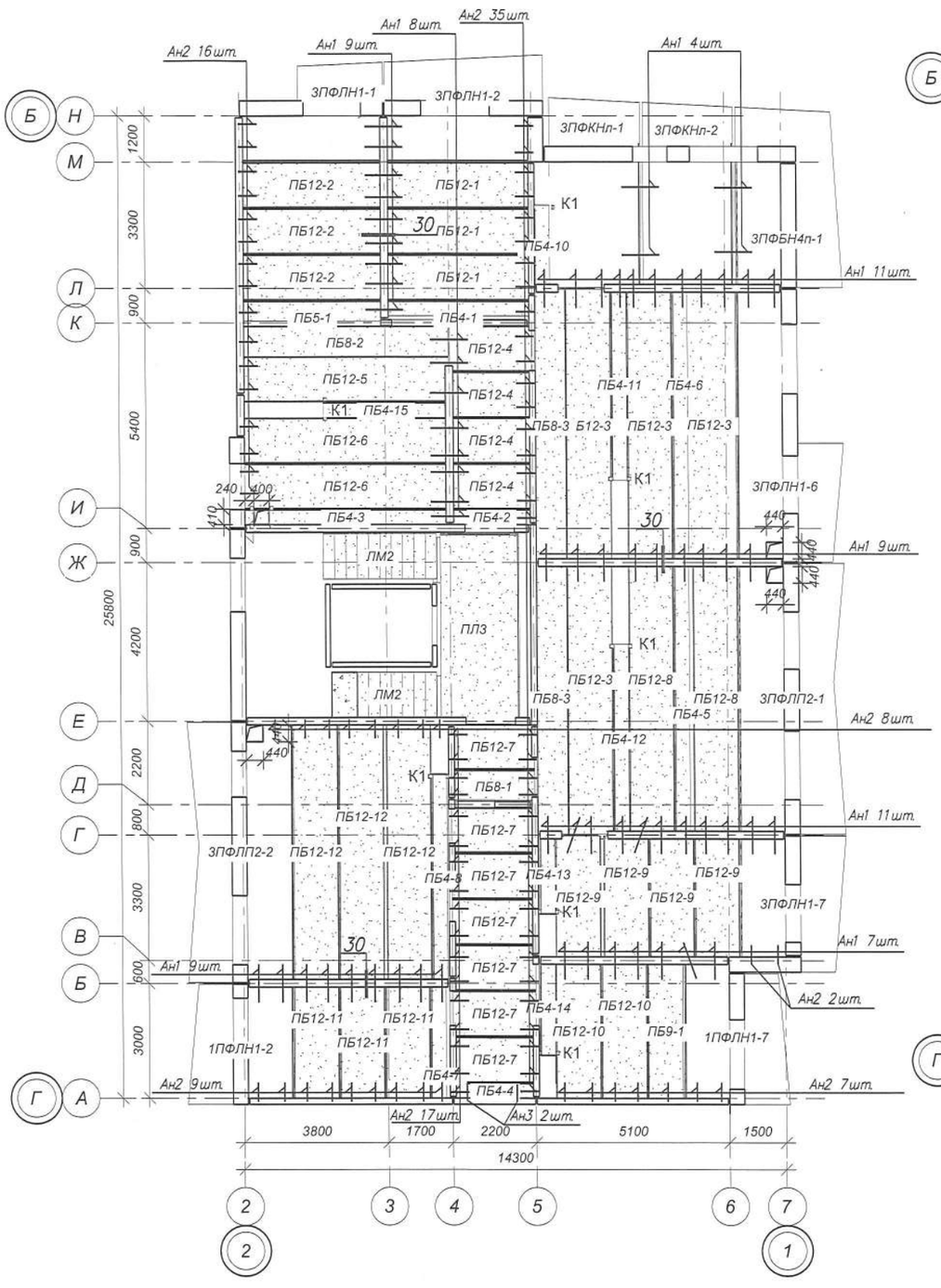




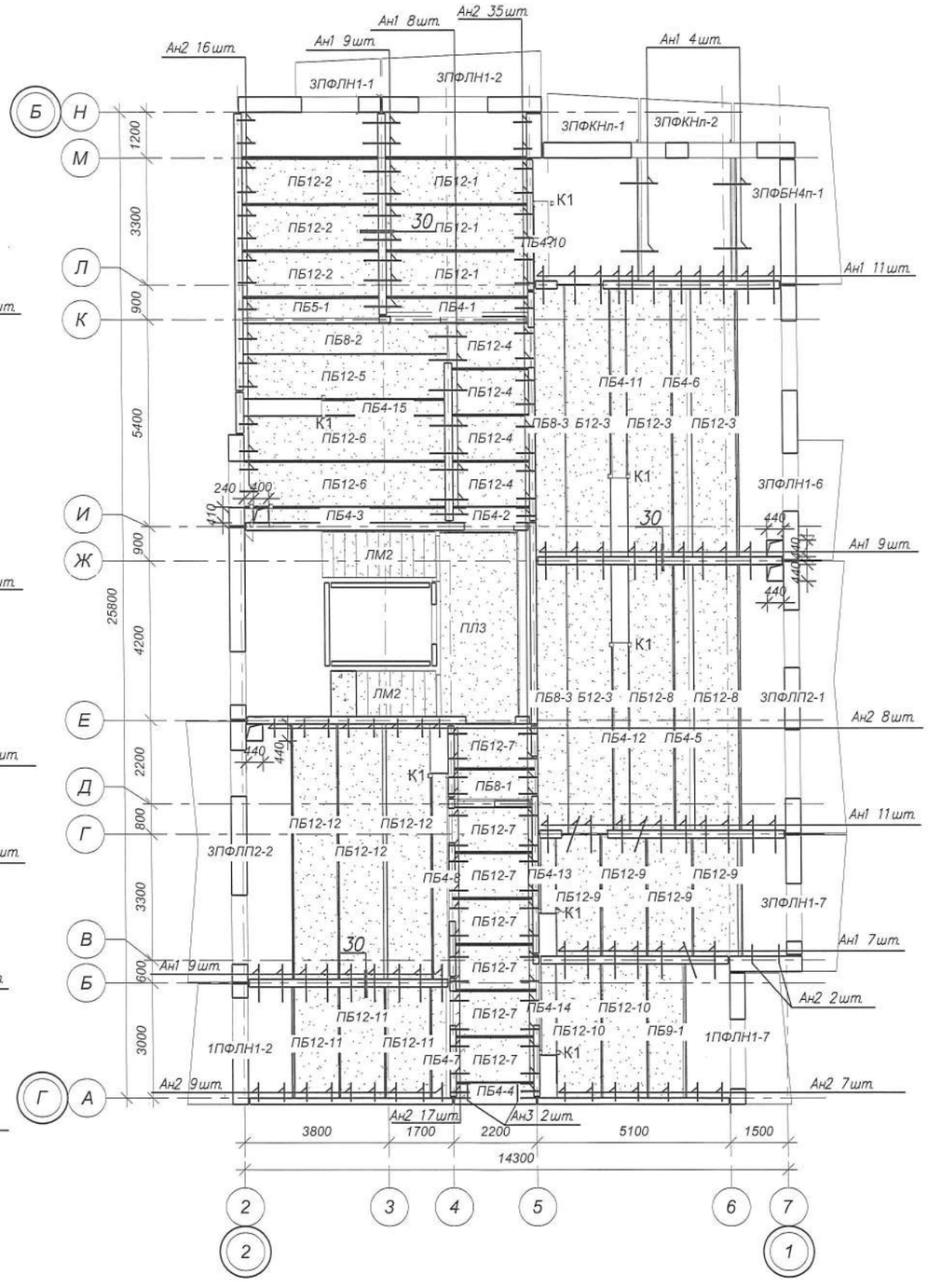
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-2-КЖ.1			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮХАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 2	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21		РП	6	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД ЦОКОЛЬНЫМ И 1 ЭТАЖАМИ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС		
ГИП		КОМАРОВА			03.21				

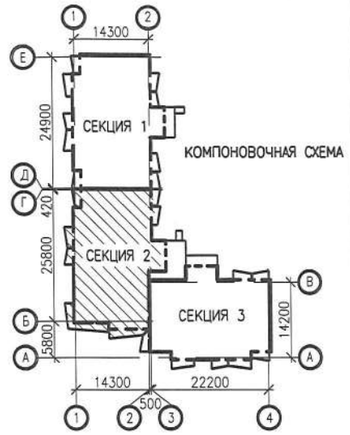
29.07.2021 23:45:52

Схемы расположения плит перекрытий над 2 этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 3 этажом

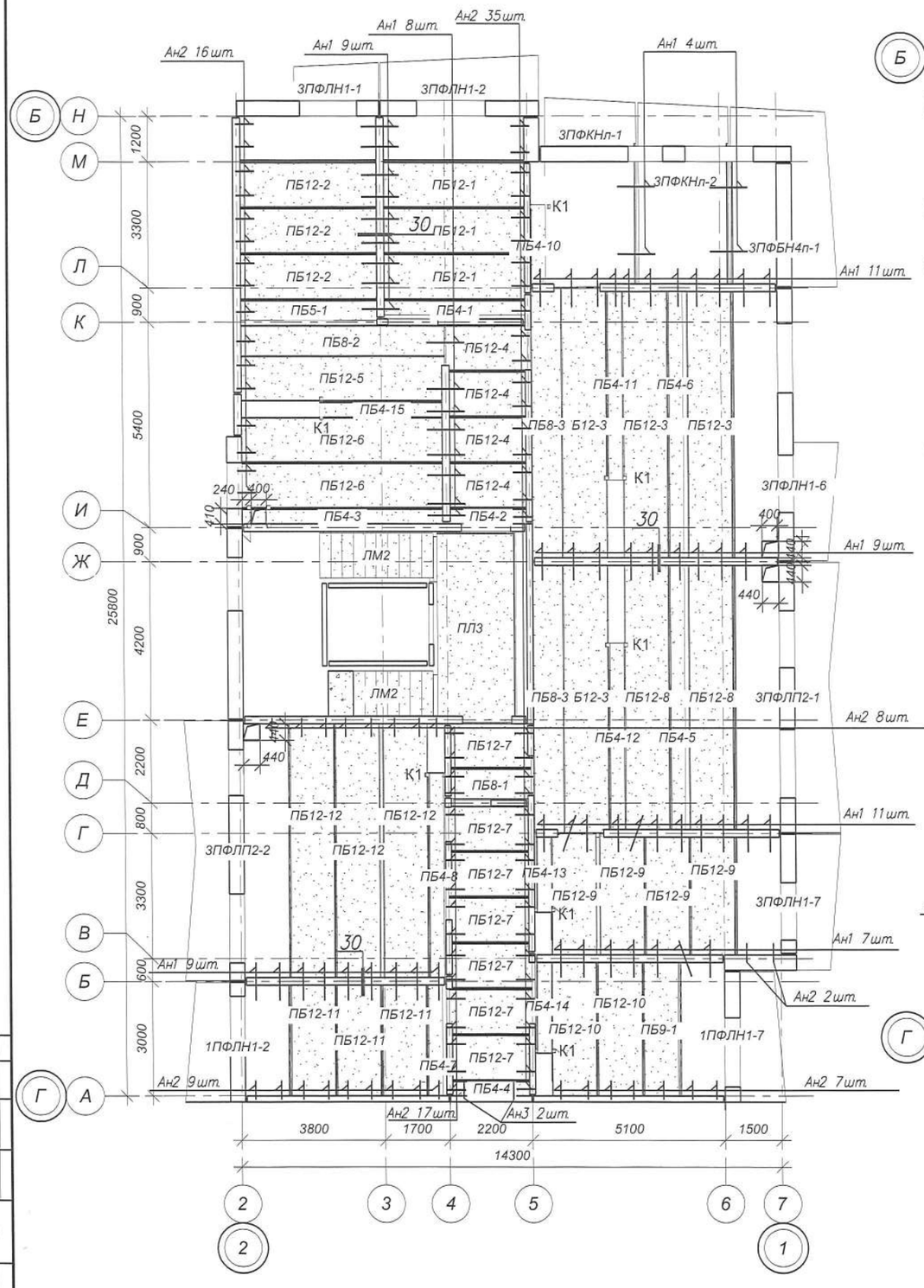




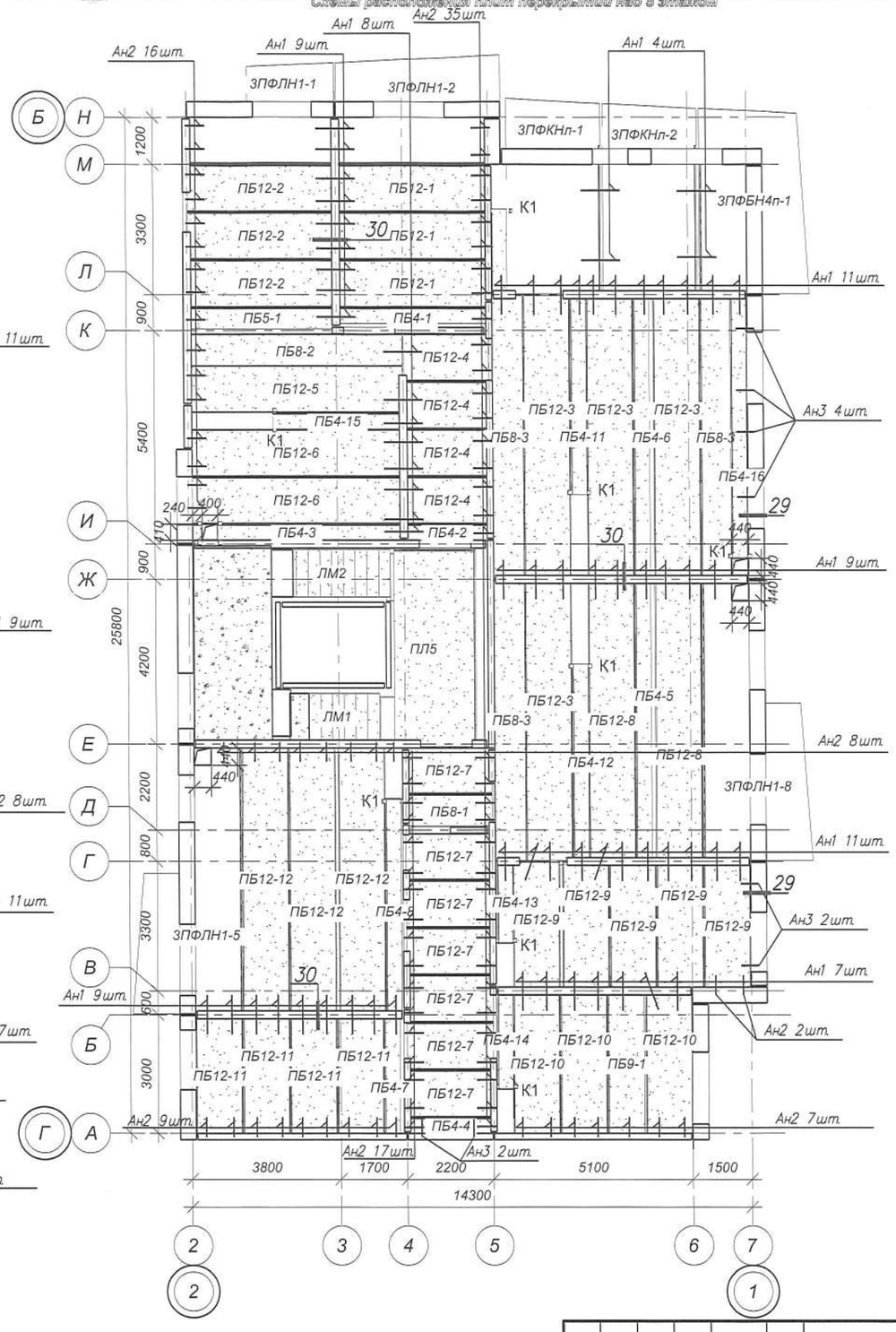
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0146/20-2-КЖ.1			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N1 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
РАЗРАБ.		ТЛЕККАБЫЛ			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 2	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА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

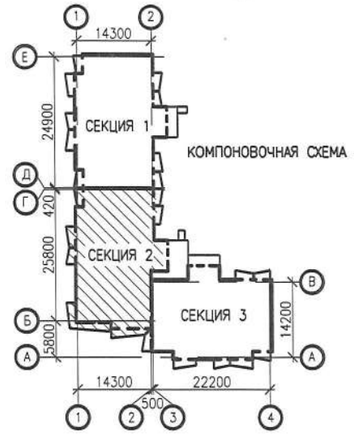
29.07.2021 23:46:08

Схемы расположения плит перекрытий над 4 этажом



Схемы расположения плит перекрытий над 5 этажом





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

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:46:24

Схема расположения плит покрытия

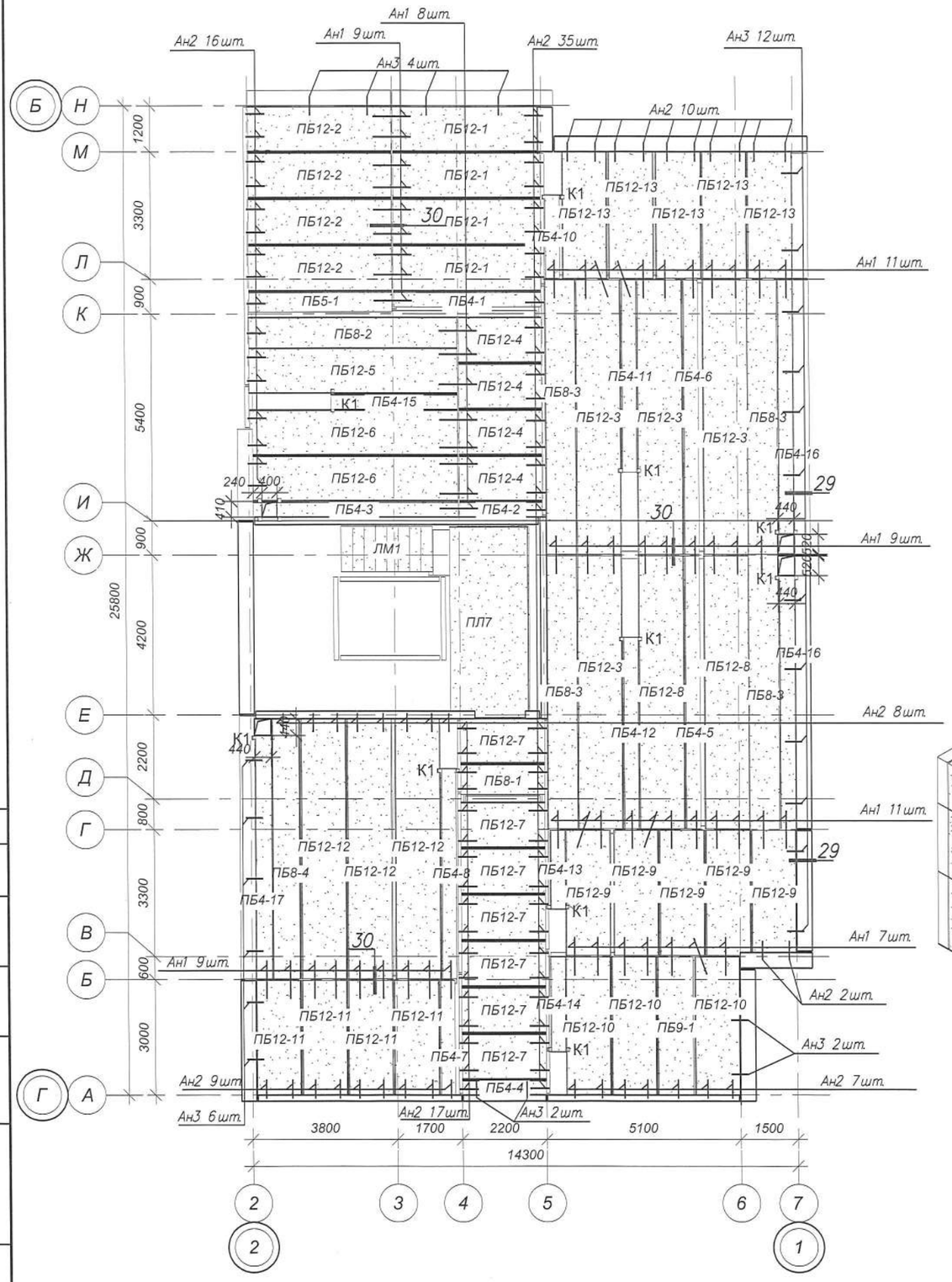
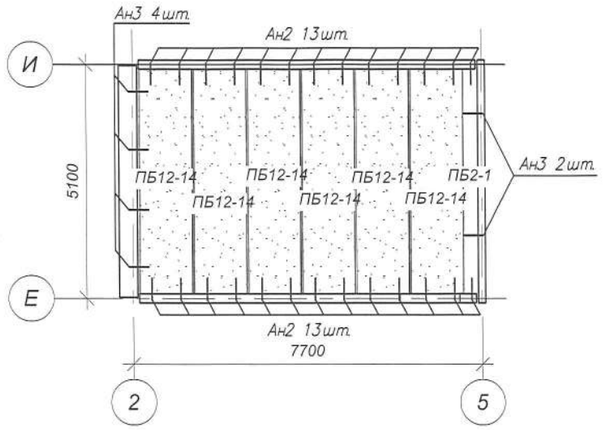
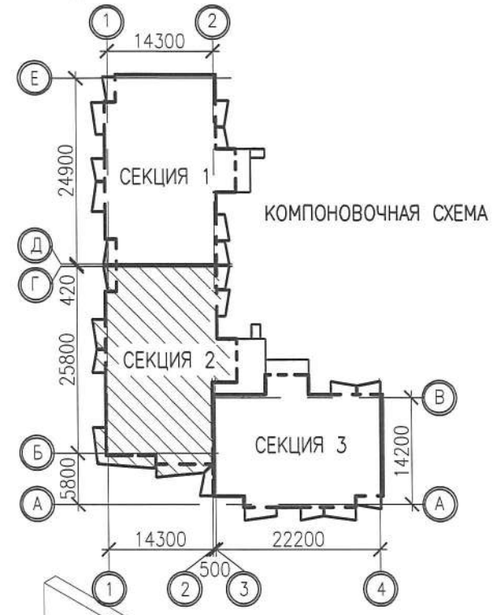
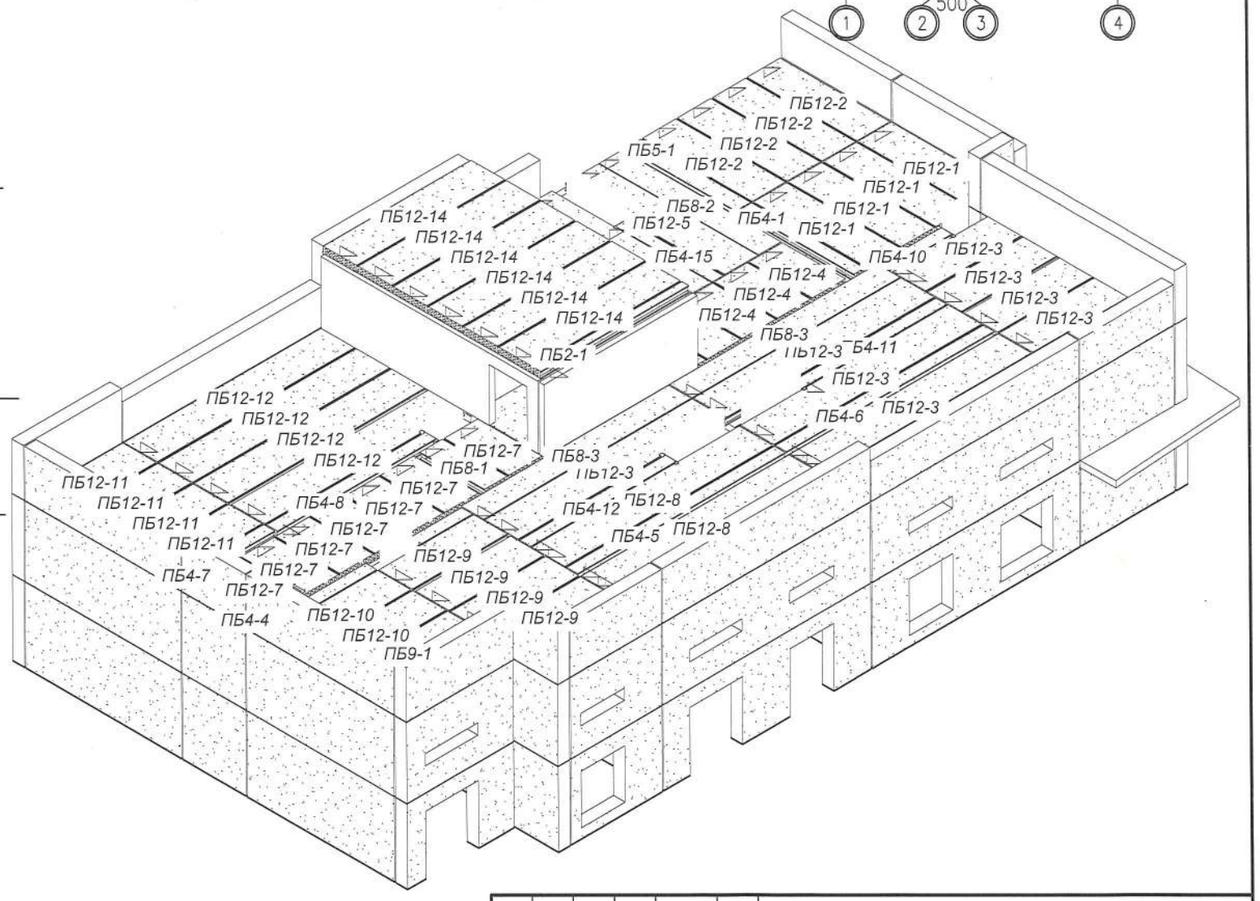


Схема расположения плит покрытия на отм. +19,720







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

Согласован

Взам. инв. №

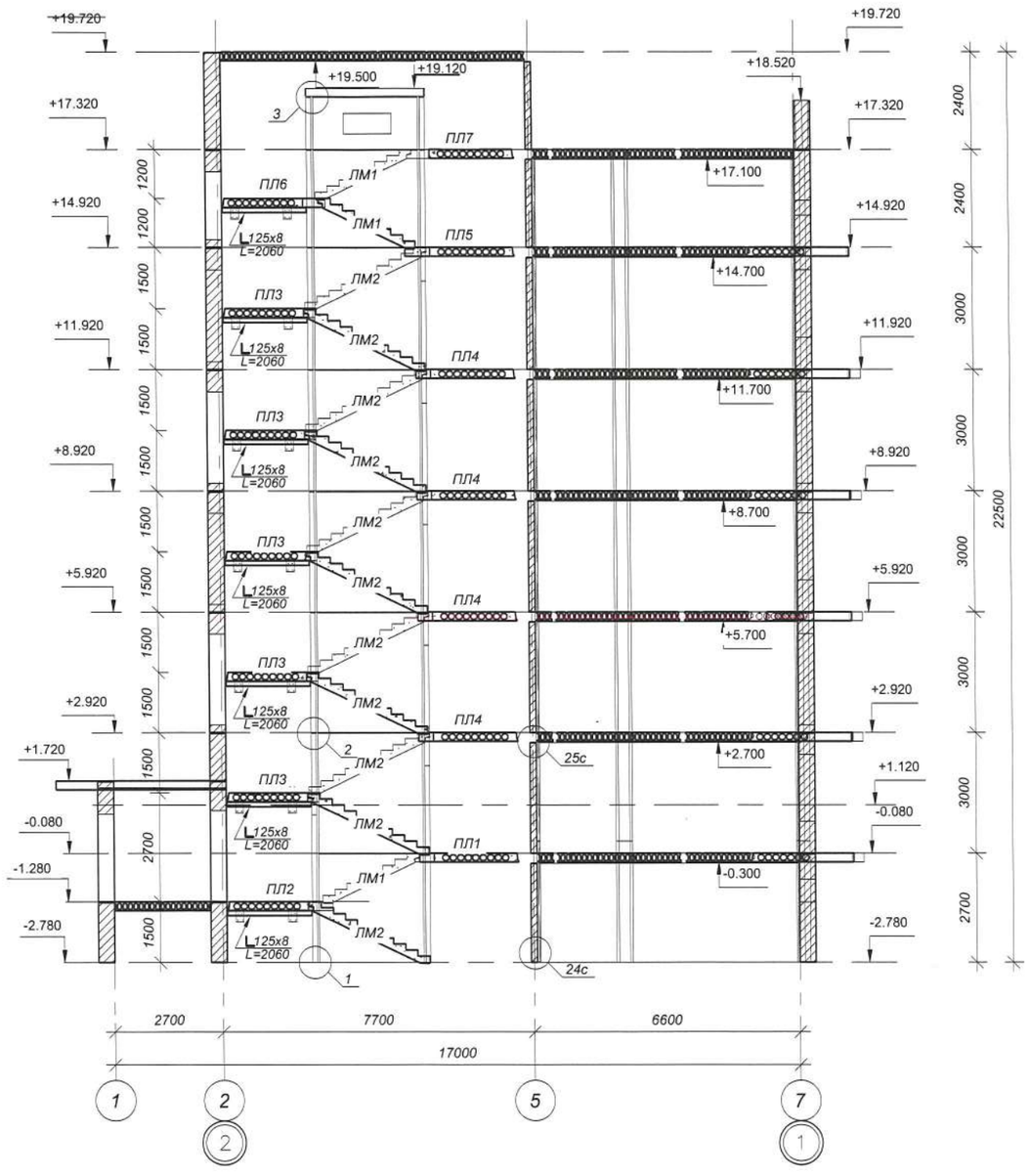
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат

29.07.2021 23:46:34

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	0146/20-2-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.		СЕЛЬКИНА			03.21	60-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ СЕКЦИЯ 2	Стадия	Лист	Листов
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			03.21		РП	10	
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21				
ГИП		КОМАРОВА			03.21	РАЗРЕЗ 1-1	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС		

Согласован

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29.07.2021 23:46:37

Формат

Спецификация панелей внутренних стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
3ПВ1	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ1	Панель 3ПВ1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ2	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ2	Панель 3ПВ2	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ3	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ3	Панель 3ПВ3	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ4	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ4	Панель 3ПВ4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ5	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ5	Панель 3ПВ5	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ6	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ6	Панель 3ПВ6	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ7	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ7	Панель 3ПВ7	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ8	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ8	Панель 3ПВ8	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВ9	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ9	Панель 3ПВ9	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПВ10	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ10	Панель 3ПВ10	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПВ11	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ11	Панель 3ПВ11	4	0	0	1	1	1	1	0	0
3ПВ12	0146/20-2-КЖ.И2-3ПВ12	Панель 3ПВ12	4	0	0	1	1	1	1	0	0
3ПВТ1	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ1	Панель техэтажа 3ПВТ1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ2	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ2	Панель техэтажа 3ПВТ2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ3	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ3	Панель техэтажа 3ПВТ3	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ4	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ4	Панель техэтажа 3ПВТ4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ5	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ5	Панель техэтажа 3ПВТ5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ6	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ6	Панель техэтажа 3ПВТ6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ7	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ7	Панель техэтажа 3ПВТ7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ8	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ8	Панель техэтажа 3ПВТ8	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТ9	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ9	Панель техэтажа 3ПВТ9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2ПВТ10	0146/20-2-КЖ.И10-2ПВТ10	Панель техэтажа 2ПВТ10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПВТ11	0146/20-2-КЖ.И10-3ПВТ11	Панель техэтажа 3ПВТ11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн1	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн1	Панель техэтажа 3ПВТн1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн2	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн2	Панель техэтажа 3ПВТн2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн4	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн4	Панель техэтажа 3ПВТн4	2	0	0	0	0	0	0	2	0
3ПВТн5	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн5	Панель техэтажа 3ПВТн5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн6	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн6	Панель техэтажа 3ПВТн6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн7	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн7	Панель техэтажа 3ПВТн7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн8	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн8	Панель техэтажа 3ПВТн8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПВТн9	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн9	Панель техэтажа 3ПВТн9	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПВТн10	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн10	Панель техэтажа 3ПВТн10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн11	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн11	Панель техэтажа 3ПВТн11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн12	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн12	Панель техэтажа 3ПВТн12	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВТн13	0146/20-2-КЖ.И9-3ПВТн13	Панель техэтажа 3ПВТн13	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПВЦ1	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ1	Панель цоколя 3ПВЦ1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ2	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ2	Панель цоколя 3ПВЦ2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ3	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ3	Панель цоколя 3ПВЦ3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ4	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ4	Панель цоколя 3ПВЦ4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ5	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ5	Панель цоколя 3ПВЦ5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ6	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ6	Панель цоколя 3ПВЦ6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ7	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ7	Панель цоколя 3ПВЦ7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ8	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ8	Панель цоколя 3ПВЦ8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ9	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ9	Панель цоколя 3ПВЦ9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦ10	0146/20-2-КЖ.И6-3ПВЦ10	Панель цоколя 3ПВЦ10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн1	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн1	Панель цоколя 3ПВЦн1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн2	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн2	Панель цоколя 3ПВЦн2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн4	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн4	Панель цоколя 3ПВЦн4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн5	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн5	Панель цоколя 3ПВЦн5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн6	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн6	Панель цоколя 3ПВЦн6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн7	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн7	Панель цоколя 3ПВЦн7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн8	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн8	Панель цоколя 3ПВЦн8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн9	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн9	Панель цоколя 3ПВЦн9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПВТ9	0146/20-2-КЖ.И10-1ПВТ9	Панель техэтажа 1ПВТ9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1ПВТ10	0146/20-2-КЖ.И10-1ПВТ10	Панель техэтажа 1ПВТ10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1ПВТ11	0146/20-2-КЖ.И11-1ПВТ11	Панель техэтажа 1ПВТ11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1ПВЦ10	0146/20-2-КЖ.И6-1-1ПВЦ10	Панель цоколя 1ПВЦ10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПВЦ11	0146/20-2-КЖ.И6-1-1ПВЦ11	Панель цоколя 1ПВЦ11	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПВЦ12	0146/20-2-КЖ.И6-1-1ПВЦ12	Панель цоколя 1ПВЦ12	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПВ10	0146/20-2-КЖ.И2-1-1ПВ10	Панель 1ПВ10	5	0	1	1	1	1	1	0	0
1ПВ11	0146/20-2-КЖ.И2-1-1ПВ11	Панель 1ПВ11	5	0	1	1	1	1	1	0	0
1ПВ12	0146/20-2-КЖ.И2-1-1ПВ12	Панель 1ПВ12	5	0	1	1	1	1	1	0	0

Спецификация панелей внутренних стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
3ПВЦн10	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн10	Панель цоколя 3ПВЦн10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВЦн11	0146/20-2-КЖ.И5-3ПВЦн11	Панель цоколя 3ПВЦн11	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПВн1	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн1	Панель 3ПВн1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн2	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн2	Панель 3ПВн2	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн3-1	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн3-1	Панель 3ПВн3-1	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн4	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн4	Панель 3ПВн4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн5	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн5	Панель 3ПВн5	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн6	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн6	Панель 3ПВн6	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн7	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн7	Панель 3ПВн7	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн8	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн8	Панель 3ПВн8	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн9	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн9	Панель 3ПВн9	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн10	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн10	Панель 3ПВн10	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПВн11	0146/20-2-КЖ.И1-3ПВн11	Панель 3ПВн11	5	0	1	1	1	1	1	0	0
			171	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**3**

Согласовано

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

0146/20-2-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 2

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Формат

29.07.2021 23:46:38

Спецификация панелей наружных стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
3ПНП1	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП1	Панель парапета 3ПНП1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП2	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП2	Панель парапета 3ПНП2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП3	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП3	Панель парапета 3ПНП3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП4	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП4	Панель парапета 3ПНП4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП5	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП5	Панель парапета 3ПНП5	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП6	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП6	Панель парапета 3ПНП6	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП7	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП7	Панель парапета 3ПНП7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП8	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП8	Панель парапета 3ПНП8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП9	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП9	Панель парапета 3ПНП9	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНП10	0146/20-2-КЖ.И13-3ПНП10	Панель парапета 3ПНП10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1ПНП6	0146/20-2-КЖ.И13-1ПНП6	Панель парапета 1ПНП6	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1ПНП4	0146/20-2-КЖ.И13-1ПНП4	Панель парапета 1ПНП4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНТн1	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн1	Панель техэтажа 3ПНТн1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн2	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн2	Панель техэтажа 3ПНТн2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн3	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн3	Панель техэтажа 3ПНТн3	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн4	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн4	Панель техэтажа 3ПНТн4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн5	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн5	Панель техэтажа 3ПНТн5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн6	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн6	Панель техэтажа 3ПНТн6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн7	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн7	Панель техэтажа 3ПНТн7	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн8	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн8	Панель техэтажа 3ПНТн8	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн9	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн9	Панель техэтажа 3ПНТн9	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн10	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн10	Панель техэтажа 3ПНТн10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн11	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн11	Панель техэтажа 3ПНТн11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНТн12	0146/20-2-КЖ.И11-3ПНТн12	Панель техэтажа 3ПНТн12	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1ПНТн6	0146/20-2-КЖ.И11-1ПНТн6	Панель техэтажа 1ПНТн6	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1ПНТн4	0146/20-2-КЖ.И11-1ПНТн4	Панель техэтажа 1ПНТн4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
3ПНЦн1	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн1	Панель цоколя 3ПНЦн1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн2	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн2	Панель цоколя 3ПНЦн2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн3	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн3	Панель цоколя 3ПНЦн3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн4	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн4	Панель цоколя 3ПНЦн4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПНЦн6	0146/20-2-КЖ.И7-1ПНЦн6	Панель цоколя 1ПНЦн6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн6	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн6	Панель цоколя 3ПНЦн6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн7	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн7	Панель цоколя 3ПНЦн7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн8	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн8	Панель цоколя 3ПНЦн8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1ПНЦн4-1	0146/20-2-КЖ.И7-1ПНЦн4-1	Панель цоколя 1ПНЦн4-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Спецификация панелей наружных стен (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
3ПНЦн10	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн10	Панель цоколя 3ПНЦн10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн11	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн11	Панель цоколя 3ПНЦн11	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн13	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн13	Панель цоколя 3ПНЦн13	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн14	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн14	Панель цоколя 3ПНЦн14	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн16	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн16	Панель цоколя 3ПНЦн16	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн17	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн17	Панель цоколя 3ПНЦн17	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн18	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн18	Панель цоколя 3ПНЦн18	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНЦн19	0146/20-2-КЖ.И7-3ПНЦн19	Панель цоколя 3ПНЦн19	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3ПНн1	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн1	Панель 3ПНн1	4	0	1	1	1	1	0	0	0
3ПНн2	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн2	Панель 3ПНн2	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн3	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн3	Панель 3ПНн3	2	0	1	0	1	0	0	0	0
3ПНн4	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн4	Панель 3ПНн4	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн5	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн5	Панель 3ПНн5	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн6	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн6	Панель 3ПНн6	2	0	1	0	1	0	0	0	0
3ПНн7	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн7	Панель 3ПНн7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНн8	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн8	Панель 3ПНн8	2	0	1	0	1	0	0	0	0
3ПНн9	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн9	Панель 3ПНн9	5	0	1	1	1	1	1	0	0
3ПНн10	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн10	Панель 3ПНн10	2	0	1	0	1	0	0	0	0
3ПНн11	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн11	Панель 3ПНн11	2	0	1	0	1	0	0	0	0
3ПНн12	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн12	Панель 3ПНн12	4	0	1	1	1	1	0	0	0
3ПНн13	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн13	Панель 3ПНн13	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНн14	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн14	Панель 3ПНн14	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНн15	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн15	Панель 3ПНн15	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3ПНн16	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн16	Панель 3ПНн16	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3ПНн17	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн17	Панель 3ПНн17	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3ПНн18	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн18	Панель 3ПНн18	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3ПНн19	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн19	Панель 3ПНн19	2	0	0	1	0	1	0	0	0
3ПНн20	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн20	Панель 3ПНн20	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНн21	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн21	Панель 3ПНн21	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3ПНн22	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн22	Панель 3ПНн22	2	0	0	0	1	0	1	0	0
3ПНн23	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн23	Панель 3ПНн23	1	0	0	0	0	1	0	0	0
3ПНн24	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн24	Панель 3ПНн24	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн25	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн25	Панель 3ПНн25	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн26	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн26	Панель 3ПНн26	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн27	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн27	Панель 3ПНн27	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн28	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн28	Панель 3ПНн28	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн29	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн29	Панель 3ПНн29	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн30	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн30	Панель 3ПНн30	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3ПНн31	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн31	Панель 3ПНн31	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНн32	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн32	Панель 3ПНн32	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3ПНн33	0146/20-2-КЖ.И3-3ПНн33	Панель 3ПНн33	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1ПНн8	0146/20-2-КЖ.И3-1ПНн8	Панель 1ПНн8	4	0	1	1	1	1	0	0	0
1ПНн20	0146/20-2-КЖ.И3-1ПНн20	Панель 1ПНн20	4	0	1	1	1	1	0	0	0
1ПНн8-1	0146/20-2-КЖ.И3-1ПНн8-1	Панель 1ПНн8-1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1ПНн20-1	0146/20-2-КЖ.И3-1ПНн20-1	Панель 1ПНн20-1	1	0	0	0	0	0	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	616	0,56	344,96
	Арматура Ø12 А400 L=3300мм	315	2,94	926,1

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

0146/20-2-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 2

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:46:40

Формат

Спецификация плит балконов и входных групп (поэтажная)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5
3ПФБН4п-1	7/2020-КЖ.И14-3ПФБН4п-1	Плита 3ПФБН4п-1	6	1	1	1	1	1	1
3ПФК-1	7/2020-КЖ.И14-3ПФК-1	Плита 3ПФК-1	1	-	1	-	-	-	-
3ПФКНл-1	7/2020-КЖ.И14-3ПФКНл-1	Плита 3ПФКНл-1	6	1	1	1	1	1	1
3ПФКНл-2	7/2020-КЖ.И14-3ПФКНл-2	Плита 3ПФКНл-2	6	1	1	1	1	1	1
3ПФКНл-3	7/2020-КЖ.И14-3ПФКНл-3	Плита 3ПФКНл-3	1	-	1	-	-	-	-
3ПФКНл-4	7/2020-КЖ.И14-3ПФКНл-4	Плита 3ПФКНл-4	1	-	1	-	-	-	-
3ПФЛН1-1	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-1	Плита 3ПФЛН1-1	6	1	1	1	1	1	1
3ПФЛН1-2	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-2	Плита 3ПФЛН1-2	6	1	1	1	1	1	1
1ПФЛН1-7	7/2020-КЖ.И14-1ПФЛН1-7	Плита 1ПФЛН1-7	5	1	1	1	1	1	-
1ПФЛН1-2	7/2020-КЖ.И14-1ПФЛН1-2	Плита 1ПФЛН1-2	5	1	1	1	1	1	-
3ПФЛН1-5	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-5	Плита 3ПФЛН1-5	2	1	-	-	-	-	1
3ПФЛН1-6	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-6	Плита 3ПФЛН1-6	4	-	1	1	1	1	-
3ПФЛН1-7	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-7	Плита 3ПФЛН1-7	4	-	1	1	1	1	-
3ПФЛН1-8	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛН1-8	Плита 3ПФЛН1-8	1	-	-	-	-	-	1
3ПФЛП2-1	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛП2-1	Плита 3ПФЛП2-1	5	1	1	1	1	1	-
3ПФЛП2-2	7/2020-КЖ.И14-3ПФЛП2-2	Плита 3ПФЛП2-2	4	-	1	1	1	1	-
			63	**9**	**14**	**11**	**11**	**11**	**7**

Спецификация кронштейнов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, кг
К1	Peikko	Кронштейн К1	68	23,7
			68	

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	1	1	1	1	0	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	1	0
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**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

Спецификация плит перекрытий

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
ПБ2-1	Шифр 349/20	Плита ПБ506.2-8К7	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ПБ4-1	Шифр 349/20	Плита ПБ386.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-2	Шифр 349/20	Плита ПБ216.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-3	Шифр 349/20	Плита ПБ474.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-4	Шифр 349/20	Плита ПБ219.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-5	Шифр 349/20	Плита ПБ716.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-6	Шифр 349/20	Плита ПБ716.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-7	Шифр 349/20	Плита ПБ306.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-8	Шифр 349/20	Плита ПБ547.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-9	Шифр 349/20	Плита ПБ333.4-8К7	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ПБ4-10	Шифр 349/20	Плита ПБ214.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-11	Шифр 349/20	Плита ПБ502.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-12	Шифр 349/20	Плита ПБ501.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-13	Шифр 349/20	Плита ПБ205.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-14	Шифр 349/20	Плита ПБ245.4-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-15	Шифр 349/20	Плита ПБ333.4-8К7	6	-	1	1	1	1	1	1	-
ПБ4-16	Шифр 349/20	Плита ПБ664.4-8К7	4	1	-	-	-	-	1	2	-
ПБ4-17	Шифр 349/20	Плита ПБ634.4-8К7	1	-	-	-	-	-	-	1	-
ПБ5-1	Шифр 349/20	Плита ПБ376.5-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-1	Шифр 349/20	Плита ПБ220.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-2	Шифр 349/20	Плита ПБ546.8-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ8-3	Шифр 349/20	Плита ПБ716.8-8К7	18	3	2	2	2	2	3	4	-
ПБ8-4	Шифр 349/20	Плита ПБ686.8-8К7	1	-	-	-	-	-	-	1	-
ПБ9-1	Шифр 349/20	Плита ПБ366.9-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ12-1	Шифр 349/20	Плита ПБ388.12-8К7	22	3	3	3	3	3	3	4	-
ПБ12-2	Шифр 349/20	Плита ПБ376.12-8К7	22	3	3	3	3	3	3	4	-
ПБ12-3	Шифр 349/20	Плита ПБ716.12-8К7	28	4	4	4	4	4	4	4	-
ПБ12-4	Шифр 349/20	Плита ПБ218.12-8К7	28	4	4	4	4	4	4	4	-
ПБ12-5	Шифр 349/20	Плита ПБ546.12-8К7	7	1	1	1	1	1	1	1	-
ПБ12-6	Шифр 349/20	Плита ПБ546.12-8К7	14	2	2	2	2	2	2	2	-
ПБ12-7	Шифр 349/20	Плита ПБ220.12-8К7	49	7	7	7	7	7	7	7	-
ПБ12-8	Шифр 349/20	Плита ПБ716.12-8К7	14	2	2	2	2	2	2	2	-
ПБ12-9	Шифр 349/20	Плита ПБ326.12-8К7	31	5	4	4	4	4	5	5	-
ПБ12-10	Шифр 349/20	Плита ПБ366.12-8К7	16	2	2	2	2	2	3	3	-
ПБ12-11	Шифр 349/20	Плита ПБ306.12-8К7	23	3	3	3	3	3	4	4	-
ПБ12-12	Шифр 349/20	Плита ПБ686.12-8К7	21	3	3	3	3	3	3	3	-
ПБ12-13	Шифр 349/20	Плита ПБ336.12-8К7	5	-	-	-	-	-	-	5	-
ПБ12-14	Шифр 349/20	Плита ПБ506.12-8К7	8	2	-	-	-	-	-	-	6
			439	**63**	**58**	**58**	**58**	**58**	**63**	**74**	**7**
Ан1	7/2020-УМ лист 8	Ан1 (2,13кг.)	472	68	68	68	68	68	68	64	-
Ан2	7/2020-УМ лист 8	Ан2 (1,24кг.)	598	102	94	94	94	94	94	104	26
Ан3	7/2020-УМ лист 8	Ан3 (0,62кг.)	62	14	2	2	2	2	8	26	6

Спецификация материалов заполнения швов плит перекрытий

Бетон С25/30, м3		15,45
Арматура 12А400с ГОСТ 34028-2016, кг		1620,71
Ceresit CX 15, м3		2,52
PAROC WAS 35 B=180мм, б=20мм	**мп**	569,17
Вилатерм Ø30	**мп**	569,17

Спецификация панелей лифтовых шахт

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Цоколь	1	2	3	4	5	6	7
ПШЛ1	7/2020-КЖ.И2-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		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

Согласовано

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

0146/20-2-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 2

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, ДОБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

29.07.2021 23:46:43

Формат