ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0138/20

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП АКЖАЙЫК г.УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ № 8

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 3

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

г. Уральск, 2020 г.

ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0138/20
Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральск"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП АКЖАЙЫК г.УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ № 8
(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 3
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
Состав проекта

Альбом 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные
Альбом 1-1	Паспорт проекта
Альбом 1-2	Схемы генплан
Альбом 1-3	Оценка воздействия на окружающую среду
Альбом 2	Архитектурные решения
Альбом 3	Конструктивные решения
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	Отчет по инженерным изысканиям ТОО "Уральский Каздорпроект"

Директор ТОО "Газпромпроект" Кульпин М. П.

ГИП Комарова З.Г.

г. Уральск, 2020 г.

Государственная лицензия N15015132
Выдана 30.07.2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
КР	КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ГСВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ЭО	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
СС	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КР НАЧАЛО

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
1–1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
2	ПЛАН КОТЛОВАНА, РАЗРЕЗ 1–1, 2–2	
2–1	СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 1	
3	СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 2	
4	СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 3	
5	МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА. СЕЧЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
5–1	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1–1, 2–2, 3–3, 4–4, 5–5, 6–6, 7–7, 8–8, 9–9	
6	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. ЛИСТ 1	
7	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. ЛИСТ 2	
8	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. ЛИСТ 3	
9	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. ЛИСТ 4	
10	МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС. СЕТКИ С1 ÷ С4	
10–1	РАЗРЕЗ 1–1. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
10–2	РАЗРЕЗ 2–2	
11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1–ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	
12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1–ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2, ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1–ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3, СПЕЦИФИКАЦИЯ	
14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КР ОКОНЧАНИЕ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	
17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 1	
18	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 2	
19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 3	
20	КРЫЛЬЦО. ПЛАН И РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЛИТ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
21	КРЫЛЬЦО. ПЛАН КРЫЛЬЦА. РАЗРЕЗЫ 1–1, 2–2. ОГРАЖДЕНИЕ ОГ–1. УЗЛЫ 1, 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
22	КРЫЛЬЦО. ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ–1. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
23	КРЫЛЬЦО. КОЗЫРЕК. ПЛАН КРОВЛИ. УЗЛЫ 1, 2. РАЗРЕЗ А–А СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ	
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 1	
25	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 2	
26	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 3	
27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	
28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	
29	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	
30	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	
31	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	
32	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	
33	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 1	
34	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 2	
35	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 3	
36	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1 . . . УМ18. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ1. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ	
37	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ И ПЛИТУ ПМ1.	
38	ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК, НА КРОВЛЮ.	
39	ВЫХОД НА КРОВЛЮ.	

СОГЛАСОВАНО

РАЗДЕЛ ОВ	ШАТАЛОВА	08.20
РАЗДЕЛ ВК	ШАТАЛОВА	08.20
РАЗДЕЛ ЭО	ГЕРМАН	08.20

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 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.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		СЕЛЬКИНА			08.20
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА			08.20
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20–КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90–КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
КР-5	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
КР-10	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОЯС	
КР-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ К РАЗВЕРТКАМ СТЕН ПОДВАЛА	
КР-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЕРЕМЫЧКАМ	
КР-20... КР-23	СПЕЦИФИКАЦИИ К КРЫЛЬЦУ	
КР-24... КР-35	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЯ	
КР-37	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	
КР-38	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК, НА КРОВЛЮ	
КР-39	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ВЫХОДУ НА КРОВЛЮ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 530-2012	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	
ГОСТ 379-2015	КИРПИЧ И КАМНИ СИЛИКАТНЫЕ	
ГОСТ 34028-2016	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРА ДЛЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	
ГОСТ 26633-2012	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ	
ГОСТ 13579-2018	БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕН ПОДВАЛА	
ГОСТ 26633-2012	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ	
ГОСТ 23279-2012	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ	
ГОСТ 22266-2013	ЦЕМЕНТЫ СУЛЬФАТОСТОЙКИЕ. ТУ	
ГОСТ 8736-2014	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТУ	

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 W8

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПРОЕКТ "СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЗАКАЗЧИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА УРАЛЬСКА".

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 90 КВАРТИР УГЛОВОГО РЕШЕНИЯ, НА 6 ПОДЪЕЗДОВ, С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ И ХОЛОДНЫМ ЧЕРДАКОМ. С ПОКВАРТИРНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ ОТ ГАЗОВЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ, РАЗРЕШАЕМЫХ НА КУХНЕ.

ПЛАНИРОВКА ЗДАНИЯ ВЫПОЛНЕНА С УЧЕТОМ РАЗМЕЩЕНИЯ ОДНО-, ДВУХ-, И ТРЕХКОМНАТНЫХ КВАРТИР.

ЖИЛОЙ ДОМ ОТНОСИТСЯ К III КЛАССУ КОМФОРТНОСТИ ЖИЛЬЯ .

-УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЯ II (НОРМАЛЬНЫЙ);
_СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЯ II;
-СТЕПЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЗДАНИЯ II;

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.

ВЫСОТА ЭТАЖА ОТ ПОЛА ДО ПОЛА - 3,00 М. (В ЧИСТОТЕ 2,70 М)

В ТЕХНИЧЕСКОМ ПОДПОЛЬЕ РАЗМЕЩЕНЫ ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ,

ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ, НАСОСНАЯ.

ЗА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ОТМЕТКУ ±0,000 ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ ЧИСТОГО ПОЛА 1

ЭТАЖА, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ 44,600

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ ТОО УРАЛЬСКИЙ "КАЗДОРПРОЕКТ" В 2020 г. ДОГОВОР N 16/20. СОГЛАСНО ДАННЫМ ПО СКВАЖИНАМ 17, 18, 19

ОСНОВАНИЕМ ФУНДАМЕНТОВ СЛУЖАТ ГРУНТЫ СЛОЯ ИГЭ-3- СУГЛИНОК ТЯЖЕЛЫЙ ПЫЛЕВАТЫЙ СЛАБОВЛАЖНЫЙ, СРЕДНЕНАБУХАЮЩИЙ С СИЛЬНОАГРЕССИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ К БЕТОНАМ НА ПОРТЛАНЦЕМЕНТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:
φ =19°, c=54 кПа, ρ= 18,8 кН/м^3, E=6.9 МПа.

ГРУНТЫ ПРОСАДОЧНЫЕ II ТИПА ПРОСАДКИ, МОЩНОСТЬ ПРОСАДОЧНОГО СЛОЯ 3.5 М.

ВОДОЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОХРАНЕНИЮ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ОТ ДЕФОРМАЦИИ ГРУНТОВ СМ НА ЛИСТЕ КР-4

ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НЕ ВСКРЫТЫ ДО ГЛУБИНЫ 14,0 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

1. ОТРЫВКУ КОТЛОВАНА ПОД ЗДАНИЕ ВЕСТИ НА 1,0М БОЛЬШЕ РАЗМЕРОВ ЗДАНИЯ ПО НАРУЖНЫМ ГРАНЯМ ФУНДАМЕНТОВ В КАЖДУЮ СТОРОНУ.
2. ПРИ ОТРЫВКЕ КОТЛОВАНА ПРОИЗВЕСТИ НЕДОБОР ГРУНТА ТОЛЩ. 150 ММ ДО ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.
3. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА НА ГЛУБИНУ 0,8 М (СОЗДАНИЕ В ОСНОВАНИИ ЗДАНИЯ МАЛОВОДОПРОНИЦАЕМОГО ЭКРАНА И УСТРАНЕНИЕ ПРОСАДКИ), С ДОВЕДЕНИЕМ ОБЪЕМНОГО ВЕСА СКЕЛЕТА ГРУНТА ДО 1,60 Т/М3 ПРИ СТЕПЕНИ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 0,7.
4. ПЕРЕД УПЛОТНЕНИЕМ ГРУНТА ДНО КОТЛОВАНА УВЛАЖНИТЬ ВОДОЙ ИЗ РАСЧЕТА 0,04 М3 ВОДЫ НА 1 КВ.М КОТЛОВАНА.
5. УПЛОТНЕНИЕ ПРОЗВОДИТЬ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА.
6. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРОИЗВОДИТЬ ВИБРОКАТКАМИ МАССОЙ 8,0 ТОНН В 8 ПРОХОДОК. КАЖДЫЙ ПРОХОД ДОЛЖЕН ПЕРЕКРЫВАТЬ СЛЕД ПРЕДЫДУЩЕГО НА 0,1-0,2 М.
7. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПАЗУХ КОТЛОВАНА ПРОИЗВОДИТЬ ИЗ МЕСТНОГО ГРУНТА ОТДЕЛЬНЫМИ СЛОЯМИ ТОЛЩ. 30-40 ММ. ГРУНТ ОТСЫПАЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И УПЛОТНЯЕТСЯ ДО ПЛОТНОСТИ СКЕЛЕТА ГРУНТА НЕ МЕНЕЕ 1,60 Т/М3.
8. ВОКРУГ ЗДАНИЯ УСТРАИВАЕТСЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 2,0 М С УКЛОНОМ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ НЕ МЕНЕЕ 0,03 , ВЫСОТОЙ БРОВКИ НА 0,05 М ВЫШЕ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКИ ЗЕМЛИ.
9. ПОЛАМИ В ТЕХПОДПОЛЬЕ СЛУЖИТ МОНОЛИТНАЯ БЕТОНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩ. 100 мм
10. В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ К СТЕНАМ ВЫПОЛНИТЬ БЕТОННЫЕ ПЛИНТУСЫ ВЫСОТОЙ 150 ММ. ПО КОНТУРУ ПОМЕЩЕНИЙ.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗДАНИЯ-СЕКЦИОННАЯ, С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ.

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ЗДАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПОПЕРЕЧНЫМИ И ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ.

ФУНДАМЕНТЫ - ЛЕНТОЧНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Кл. С16/20, ТОЛЩ. 400 мм ПО ПОДГОТОВКЕ ИЗ БЕТОНА Кл. С8/10 ТОЛЩ. 100мм. БЕТОН ИЗГОТАВЛИВАТЬ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТ-ЛАНДЦЕМЕНТЕ, АРМАТУРА А400 ГОСТ-34028-2016.

СТЕНЫ ТЕХПОДПОЛЬЯ ИЗ ФУНДАМЕНТНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО ГОСТ 13579-2018.

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ - ОБЛЕГЧЕННАЯ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА, ПО ТИПУ А-51, А-64 ПО СЕРИИ 2.130-8, С С УТЕПЛИТЕЛЕМ - ISOVER OL-P С ОБЬЕМНЫМ ВЕСОМ 90 КГ/М3 (ТОЛЩИНА 120ММ),

СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ -ТОЛЩ 380мм ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА СУРПо-М100/F25/1.8 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 100 ПО ГОСТ 379-2015.

ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ - ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ПО СЕРИИ 1.141-1, ВЫП.60,64. И ПО СЕРИИ 1.241-1 ВЫП.27.

ЛЕСТНИЦЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ С ПЛОЩАДКАМИ ПО СЕРИИ 1.151.1-7 б.1, 1.152.1-8 б.1.

ПЕРЕМЫЧКИ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО СЕРИИ 1.038.1-1 ВЫП.1 И ИЗ УГОЛКОВ ПО ГОСТ 34028-2016.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА СУРПо-М100/F50/1.8 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРДАК - ХОЛОДНЫЙ

КРОВЛЯ - РУЛОННАЯ, 3 СЛОЙНЫЙ КОВЕР. 1 СЛОЙ ЭКП И 2 СЛОЯ ЭПП, С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ

УТЕПЛИТЕЛЬ НАД 5-ЫМ ЭТАЖОМ ИЗ МИН.ПЛИТЫ НА БАЗАЛЬТОВОЙ ОСНОВЕ Y=90 КГ/М3 - 160ММ

ОКНА, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ И ВИТРАЖИ ЛОДЖИЙ - МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОДЪЕЗД И В КВАРТИРЫ- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УТЕПЛЕННЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ

ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ МЕЖКОМНАТНЫЕ- ИЗ МДФ ПО ГОСТ 6629-88

ВОКРУГ ЗДАНИЯ УСТРАИВАЕТСЯ ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 2,0 м

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СН РК 3.02-01-2011, СП РК 3.02-101-2012

"ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ" И СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-101-2014

"ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ".

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"

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 2.02-01-2014, 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.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КЕРЕЕВА			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1-1	

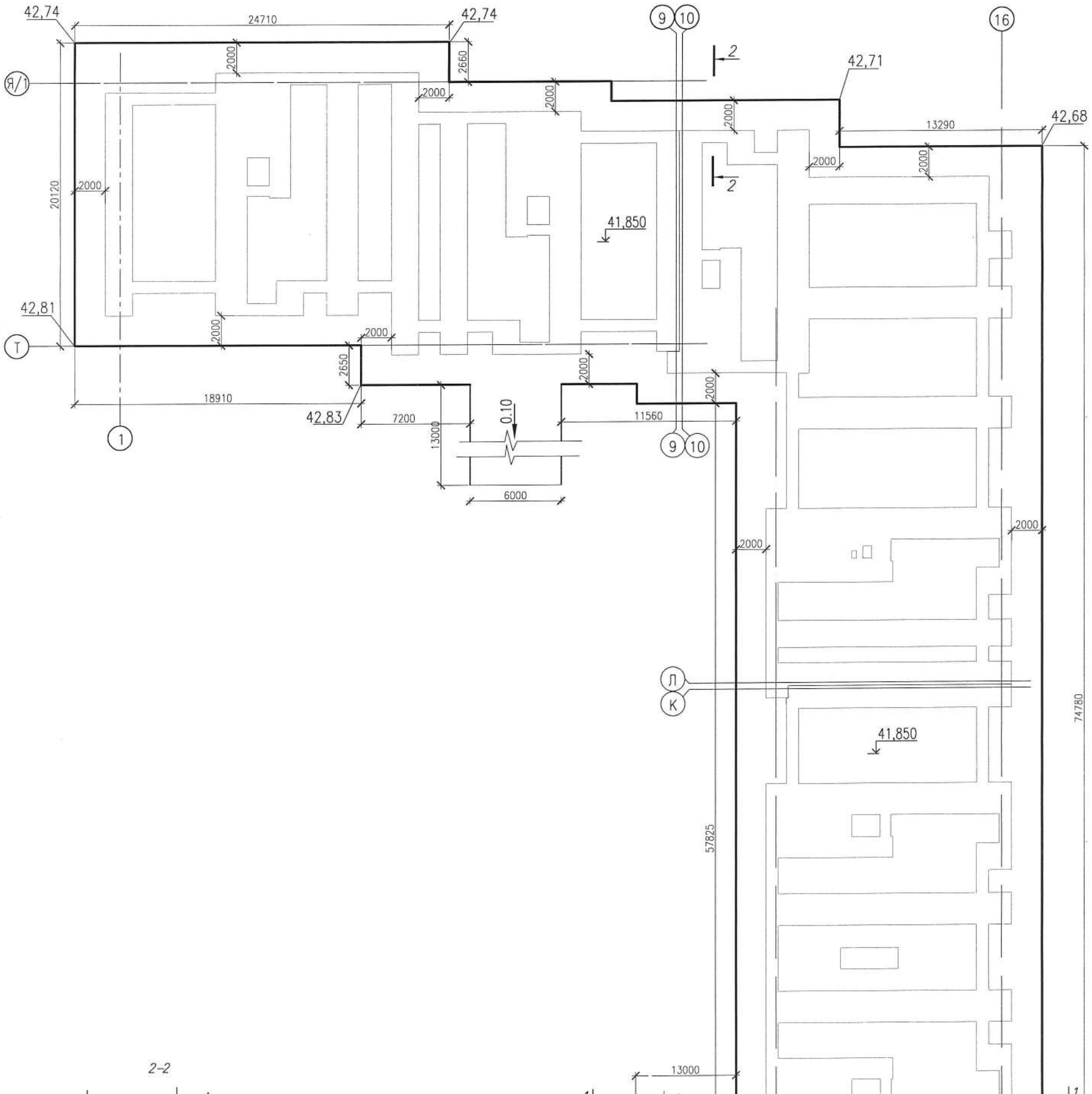
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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

000000



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР1÷КР5. (см. примечания на л. КР-5)
2. НАСЫПЬ ГРУНТА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ СРЕЗАТЬ (УЧТЕНО В РАЗДЕЛЕ ГП-)

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		РАХИМБЕРДИН			08.21
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА			08.21
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.21
ГИП		КОМАРОВА			08.21

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

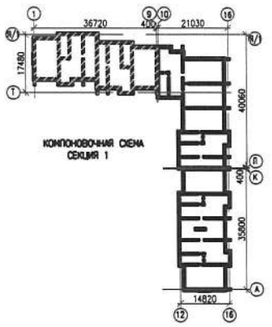
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	2	

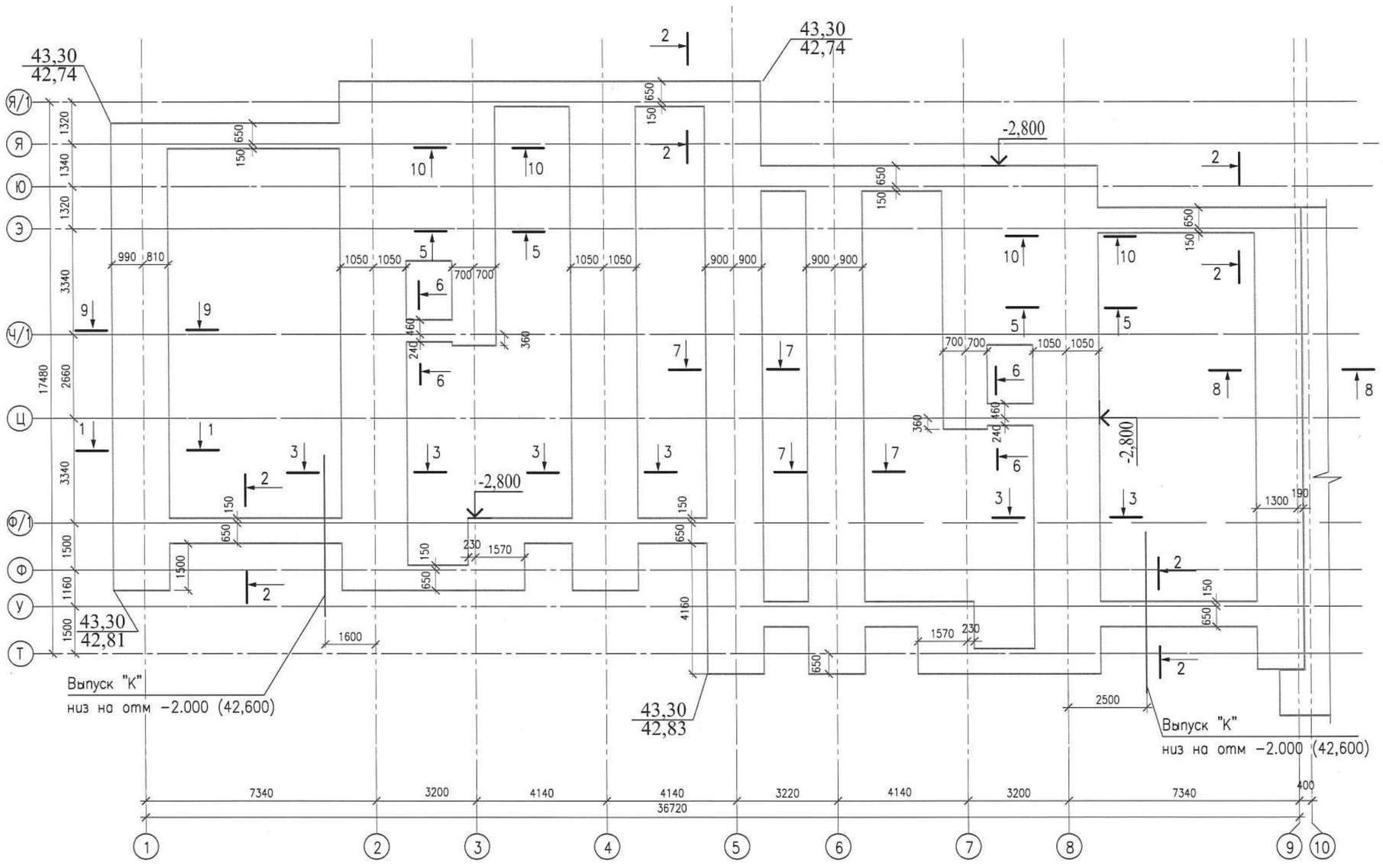
ПЛАН КОТЛОВАНА. РАЗРЕЗ 1-1, 2-2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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





1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-3,4,5,6.

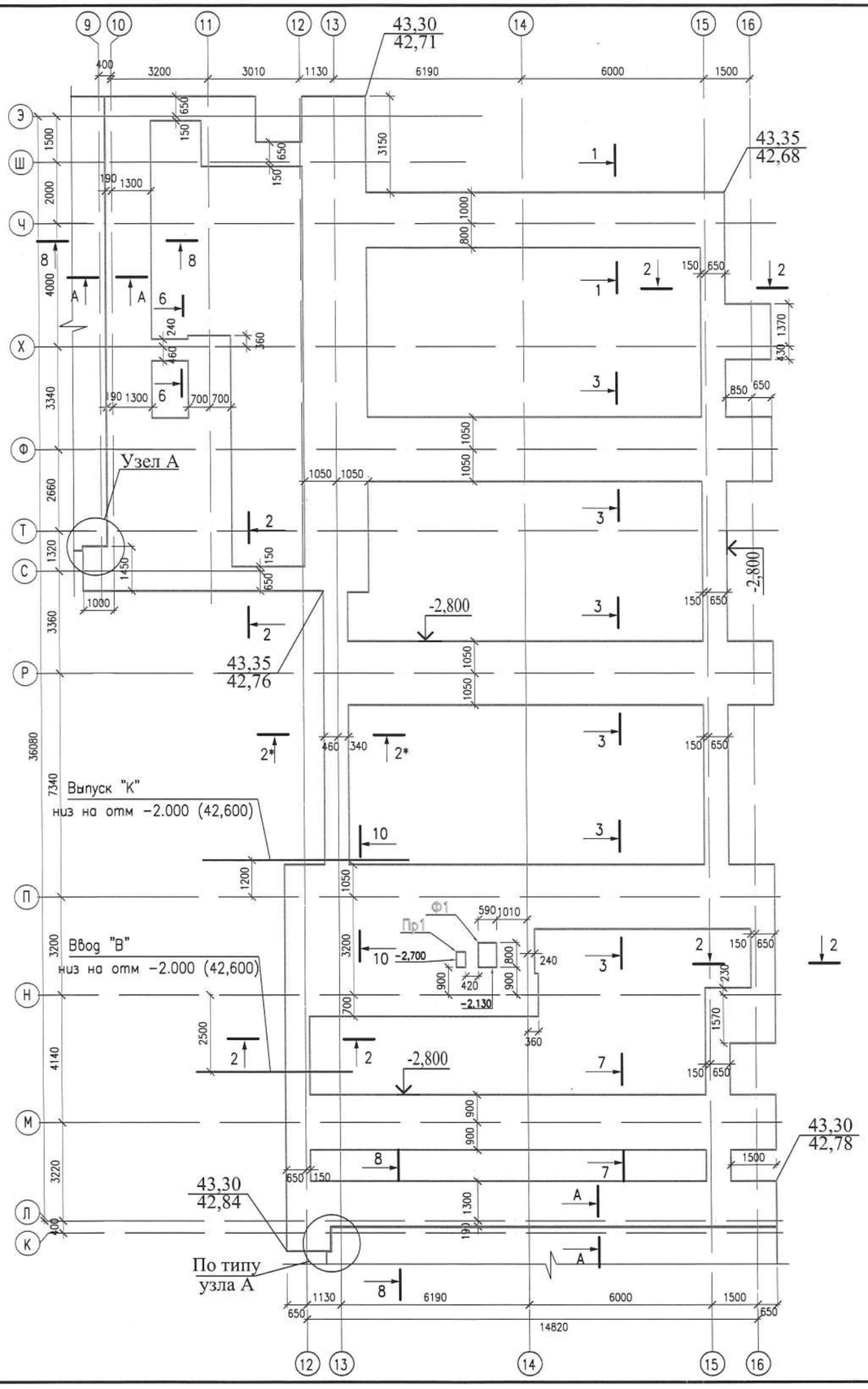
							0138/20-КР
							"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		РАХИМБЕРДИН			08.20	90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2-1; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20		
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20		
ГИП		КОМАРОВА			08.20	СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 1	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО

РАЗДЕЛ АС	КОМАРОВА	08.20
РАЗДЕЛ ОВ,ВК	ШАТАЛОВА	08.20
РАЗДЕЛ ЭО	ГЕРМАН	08.20

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



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-2,4,5,6.

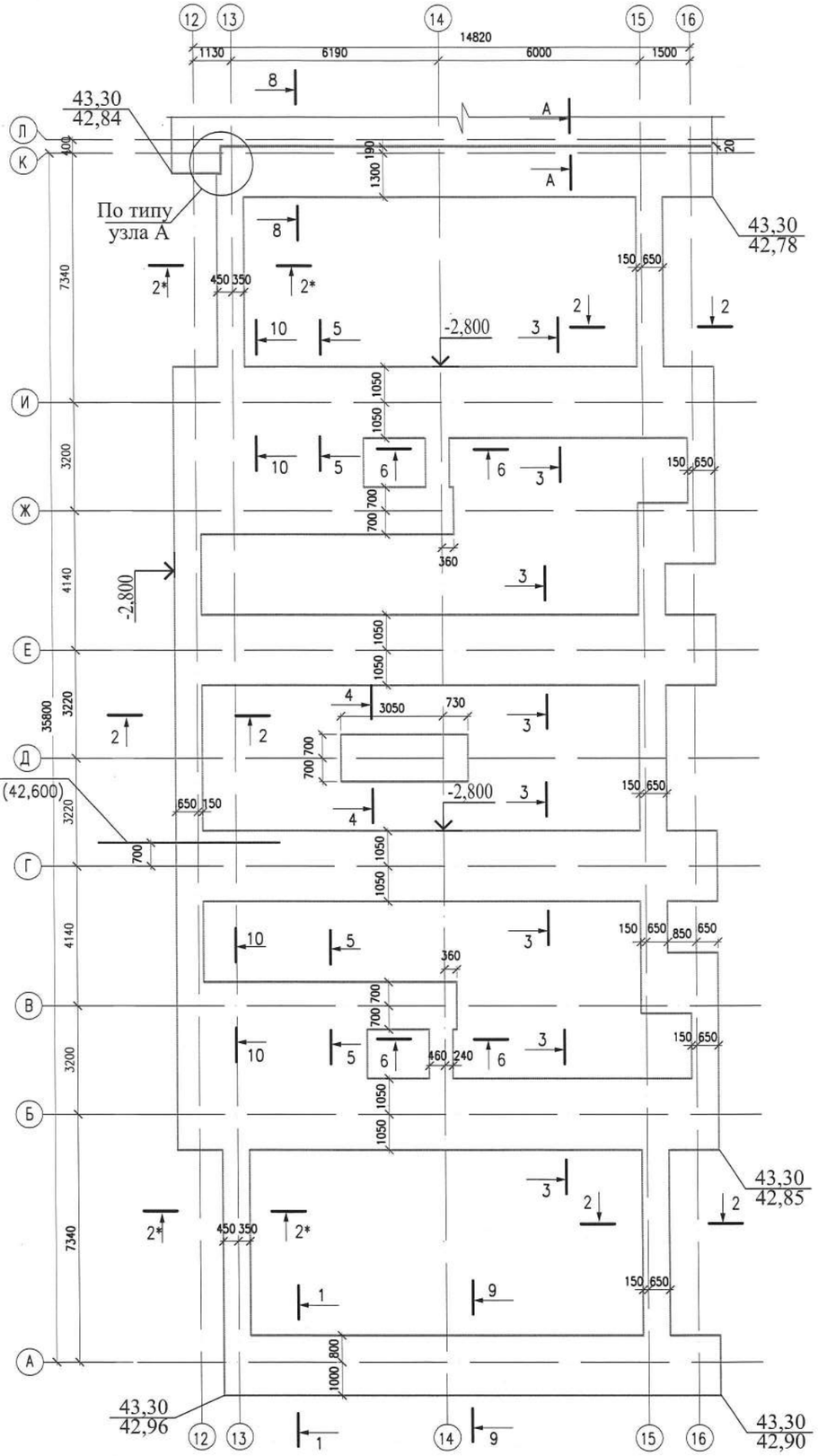
						0138/20-КР
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		РАХИМБЕРДИН				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕР.		КОМАРОВА				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 3; ЛИСТОВ:
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 2
						ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

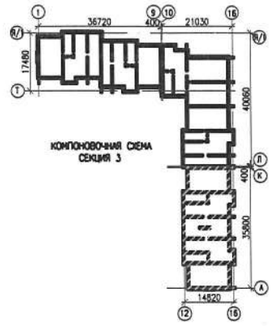
ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО

РАЗДЕЛ АС	КОМАРОВА	
РАЗДЕЛ ОВ,ВК	ШАТАЛОВА	
РАЗДЕЛ ЭО	ГЕРМАН	

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





1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-2,3,5,6.

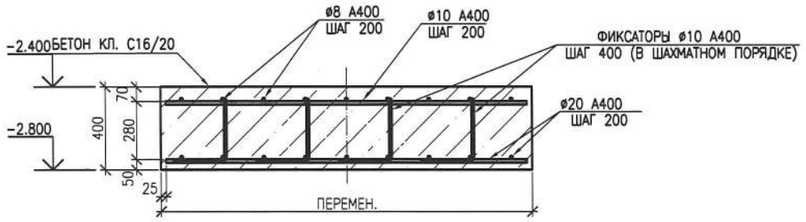
						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		РАХИМБЕРДИН			09.20	90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			09.20		
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			09.20		
ГИП		КОМАРОВА			09.20	СХЕМА МОНОЛИТНОЙ Ж/Б ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ СЕКЦИИ 3	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

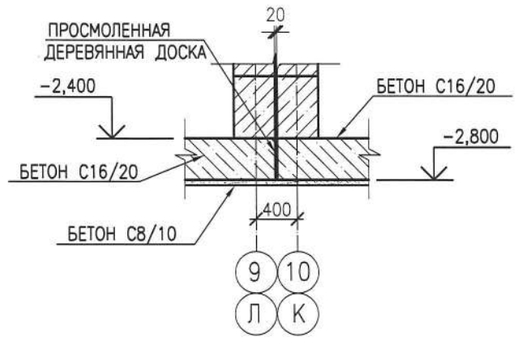
СОГЛАСОВАНО		
РАЗДЕЛ АС	КОМАРОВА	
РАЗДЕЛ ОВ,ВК	ШАТАЛОВА	
РАЗДЕЛ ЭО	ГЕРМАН	

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

МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА
(1-1 ÷ 10-10)



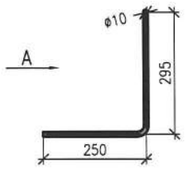
А-А



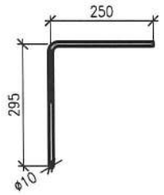
СПЕЦИФИКАЦИЯ

N П/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧ.
		МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА			
	ГОСТ 34028-2016	ø8 А400 ПМ.	5361	0,395	
	ГОСТ 34028-2016	ø10 А400 ПМ.	5233	0,617	
	ГОСТ 34028-2016	ø20 А400 ПМ.	10594	2,466	
	ГОСТ 34028-2016	ФИКСАТОРЫ ø10 А240 L=795ММ.	5656	0,49	
		ПРИЯМОК ПР1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=2000ММ	4	1.776	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=1800ММ	4	1.598	
3	ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88	Уголок 50х5 L=600мм шт.	2	2.262	
4	ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88	Уголок 50х5 L=400мм шт.	2	1.508	
		РЕШЕТКА ПРИЯМКА	1		
	ГОСТ 34028-2016	ø10 А400 L=900ММ	12	0.43	
		БЕТОН КЛ. С16/20 М³	357		
		БЕТОН КЛ. С8/10 М³	106		
		Ф1 БЕТОН КЛ. С20/25 М³	0.07		

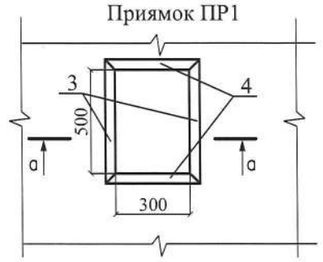
ФИКСАТОРЫ



ВИД А

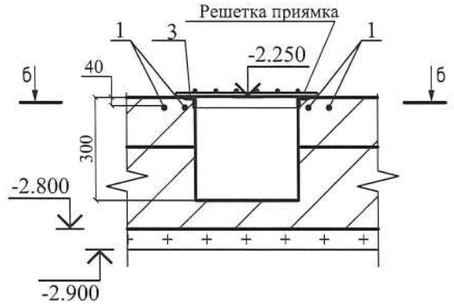


Приямок ПР1



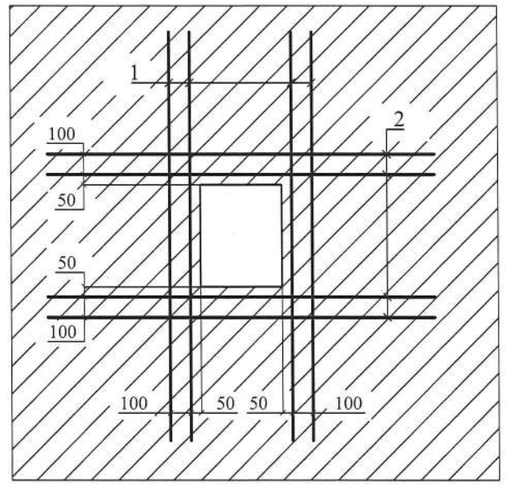
а-а

армирование плиты условно не показано

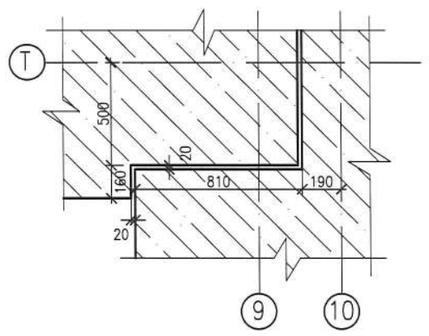


б-б

армирование плиты условно не показано



Узел А



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-2,3,4.
2. ЗА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ОТМЕТКУ 0,000 ПРИНЯТ УРОВЕНЬ ЧИСТОГО ПОЛА 1 ЭТАЖА, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ 44,600 НА ГЕНПЛАНЕ.
3. ОСНОВАНИЕМ ФУНДАМЕНТОВ СЛУЖИТ ГРУНТ – СУГЛИНОК ТЯЖЕЛЫЙ ПЫЛЕВАТЫЙ СЛАБОВЛАЖНЫЙ, ОБЛАДАЕТ ПРОСАДОЧНЫМИ СВОЙСТВАМИ II ТИПА, МОЩНОСТЬ СЛОЯ 3.5 М., СРЕДНЕНАБУХАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СИЛЬНОАГРЕССИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ К БЕТОНАМ НА ПОРТЛАНЦЕМЕНТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ: φ=19°, c=54 кПа, ρ= 18,8 kH/м³, E=6.9 МПа.
4. ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ НЕ ВСКРЫТЫ ДО ГЛУБИНЫ 14,0 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.
5. ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С СН РК 5.01-02-2013 и СП РК 5.01-102-2013 "ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ" И ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ СН РК 5.01-01-2013 и СП РК 5.01-101-2013 "ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ".
6. ПОД ВСЕМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ. ИЗ БЕТОНА КЛ. С8/10.
7. МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ И БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА НА СУЛЬФАТОСТОЙКИХ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТАХ ПО ГОСТ 22266-2013.
8. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА ОТМ. -0,370 ИЗ 2-х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
9. БОКОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ , СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
10. МОНОЛИТНУЮ ЗАДЕЛКУ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ ПЛИТАМИ И БЕТОННЫМИ БЛОКАМИ СТЕН ПОДВАЛА ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА КЛ. С12/15.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ

1. ОТРЫВКУ КОТЛОВАНА ПОД ЗДАНИЕ ВЕСТИ НА 2,0 М БОЛЬШЕ РАЗМЕРОВ ЗДАНИЯ ПО НАРУЖНЫМ ГРАНЯМ ФУНДАМЕНТОВ В КАЖДУЮ СТОРОНУ.
2. ПРИ ОТРЫВКЕ КОТЛОВАНА ПРОИЗВЕСТИ НЕДОБОР ГРУНТА ТОЛЩ. 150 ММ ДО ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ЗАЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.
3. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА НА ГЛУБИНУ 1,0 М (СОЗДАНИЕ В ОСНОВАНИИ ЗДАНИЯ МАЛОВОДОПРОНИЦАЕМОГО ЭКРАНА И УСТРАНЕНИЕ ПРОСАДКИ), С ДОВЕДЕНИЕМ ОБЪЕМНОГО ВЕСА СКЕЛЕТА ГРУНТА ДО 1,65 Т/М3 ПРИ СТЕПЕНИ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 0,7.
4. ПЕРЕД УПЛОТНЕНИЕМ ГРУНТА ДНО КОТЛОВАНА УВЛАЖНИТЬ ВОДОЙ ИЗ РАСЧЕТА 0,04 М3 ВОДЫ НА 1 КВ.М КОТЛОВАНА.
5. УПЛОТНЕНИЕ ПРОЗВОДИТЬ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА.
6. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРОИЗВОДИТЬ ВИБРОКАТКАМИ МАССОЙ 2,8 ТОНН В 8 ПРОХОДОК. КАЖДЫЙ ПРОХОД ДОЛЖЕН ПЕРЕКРЫВАТЬ СЛЕД ПРЕДЫДУЩЕГО НА 0,1-0,2 М.
7. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ КОТЛОВАНОВ У ФУНДАМЕНТОВ И ПОДСЫПКУ ПОД ПОЛЫ ТЕХПОДПОЛЬЯ ПРОИЗВОДИТЬ ИЗ МЕСТНОГО ГРУНТА ОТДЕЛЬНЫМИ СЛОЯМИ ТОЛЩ. 30-40 ММ. ГРУНТ ОТСЫПАЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И УПЛОТНЯЕТСЯ ДО ПЛОТНОСТИ СКЕЛЕТА ГРУНТА НЕ МЕНЕЕ 1,65 Т/М3.
8. ВОКРУГ ЗДАНИЯ УСТРАИВАЕТСЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 2,0 М С УКЛОНОМ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ НЕ МЕНЕЕ 0,03 , ВЫСОТОЙ БРОВКИ НА 0,05 М ВЫШЕ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОТМЕТКИ.
9. ПОЛЫ В ТЕХПОДПОЛЬЕ ПРИНЯТЫ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ, ИЗ БЕТОНА КЛ. С10/12,5 W8 ТОЛЩ. 100ММ.
10. В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛОВ К СТЕНАМ ВЫПОЛНИТЬ БЕТОННЫЕ ПЛИНТУСЫ ВЫСОТОЙ 150 ММ. ПО КОНТУРУ ПОМЕЩЕНИЙ.
11. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА, ТЕПЛОСЕТИ, ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ ВЫПОЛНИТЬ В КАНАЛАХ СМ. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ, КАНАЛЫ С УКЛОНОМ ОТ ЗДАНИЯ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		РАХИМБЕРДИН			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

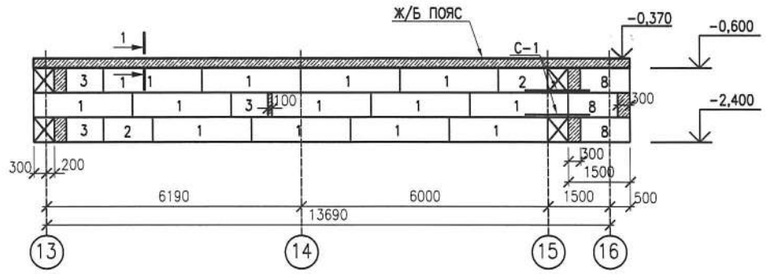
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА СЕЧЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ

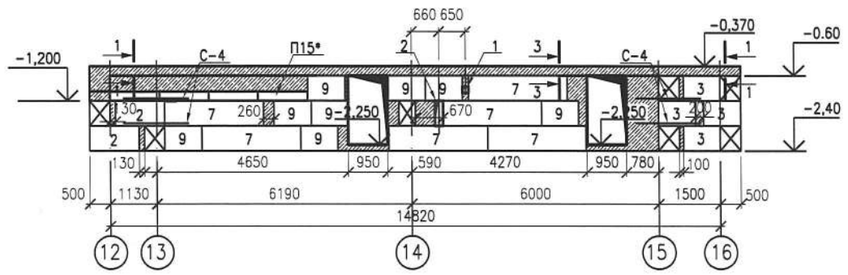
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. | 0000000

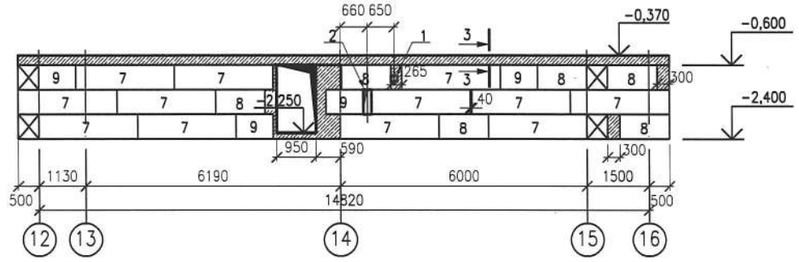
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А (1ШТ.)



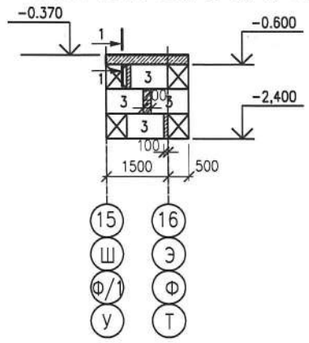
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б (1ШТ.)



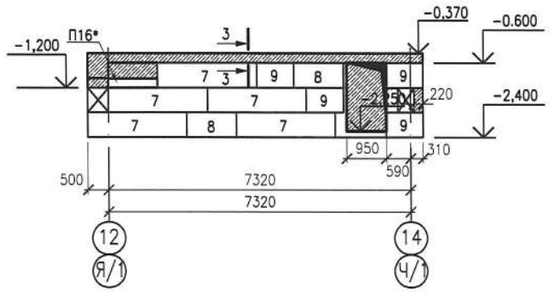
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Г (1ШТ.)



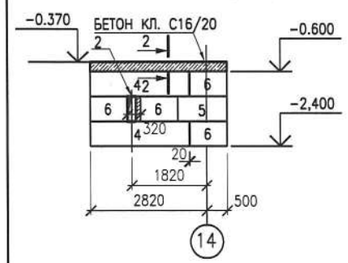
РАЗВЕРТКА У ОСИ В, Ж, Н, 3, 7, 11 (6ШТ.)



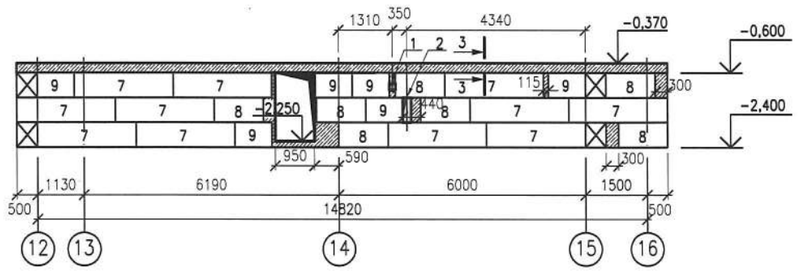
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ В, 3 (2ШТ.)



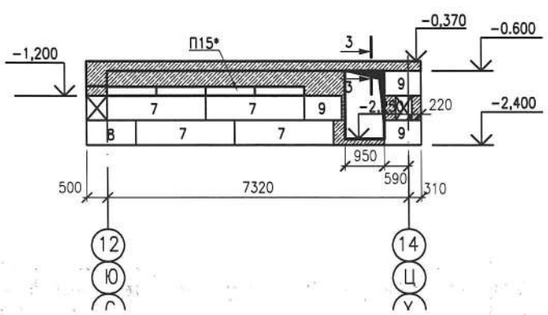
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Д (1ШТ.)



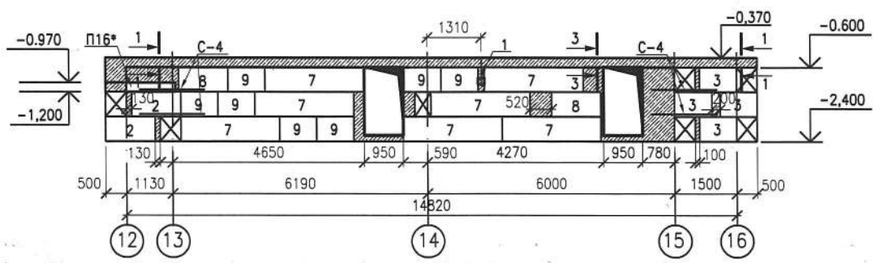
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Е (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ж, 7, 11 (3ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ И (1ШТ.)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		БЛОКИ Ж/БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.6.6-Т	40	1960	
2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.6.6-Т	29	960	
3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.6.6-Т	33	700	
4	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.5.6-Т	163	1630	
5	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.5.6-Т	57	790	
6	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.5.6-Т	123	590	
7	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.4.6-Т	195	1300	
8	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	117	640	
9	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	106	470	
		БЕТОН КЛ. С12/15 $м^3$	42,24		МОНОЛИТ. ЗАДЕЛКИ
		СЕТКА С-1	8	8,36	
1	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=400ММ	5	0,16	0,8
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1000ММ	2	0,4	0,8
3	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=600ММ	5	0,24	1,2
4	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1100ММ	5	0,44	2,2
5	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=500ММ	5	0,2	1,0
6	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1500ММ	4	0,59	2,36
		СЕТКА С-2	2	9,24	
1	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=400ММ	5	0,16	0,8
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1100ММ	8	0,44	3,52
3	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=600ММ	10	0,24	2,4
4	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1600ММ	4	0,63	2,52
		СЕТКА С-3	2	7,16	
1	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=500ММ	9	0,2	1,8
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1500ММ	4	0,59	2,36
3	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=400ММ	5	0,16	0,8
4	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=900ММ	5	0,36	1,8
5	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1000ММ	1	0,4	0,4
		СЕТКА С-4	24	8,36	
1	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=400ММ	5	0,16	0,8
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1500ММ	4	0,59	2,36
3	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1100ММ	5	0,44	2,2
4	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=500ММ	5	0,2	1,0
5	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=1000ММ	2	0,4	0,8
6	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=600ММ	5	0,24	1,2
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ			
1	ГОСТ 34028-2016	ø10 А240 П.М.	24,3	0,617	14,99
2	ГОСТ 34028-2016	ø6 А240 L=250ММ	17	0,06	1,02
		БЕТОН КЛ. С12/15 $м^3$	1,2		

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-6÷11
2. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ КР-5
3. МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М100 С ПЕРЕВЯЗКОЙ БЛОКОВ И ТЩАТЕЛЬНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ, ВЫПОЛНИТЬ ЗАТИРКУ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПЕРЕД ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ.
4. ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АР-5
5. МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС СМ. ЛИСТ КР-10
6. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ СМ. ЛИСТЫ АР-5, 6

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

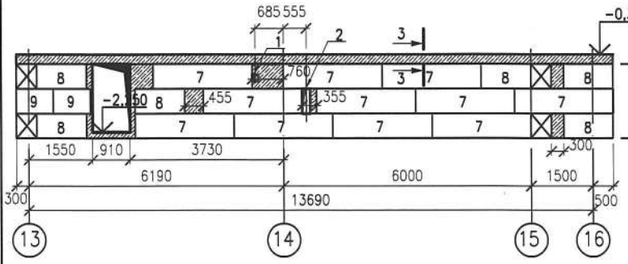
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ЛИСТ 1

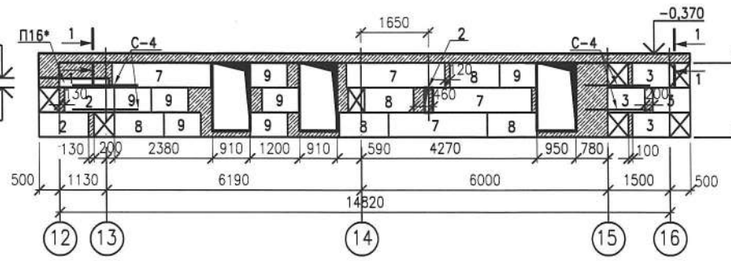
ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ИНВ. N ПОДЛ. 000000

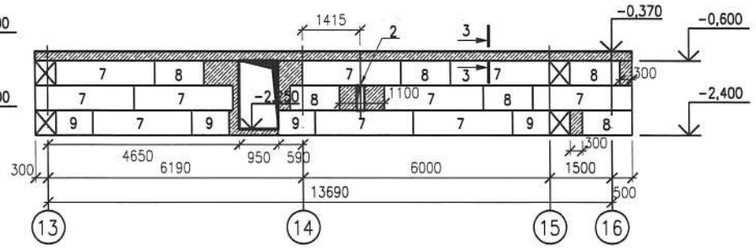
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ К (1ШТ.)



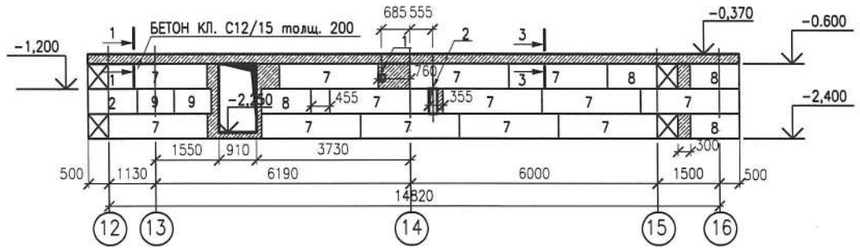
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ П (1ШТ.)



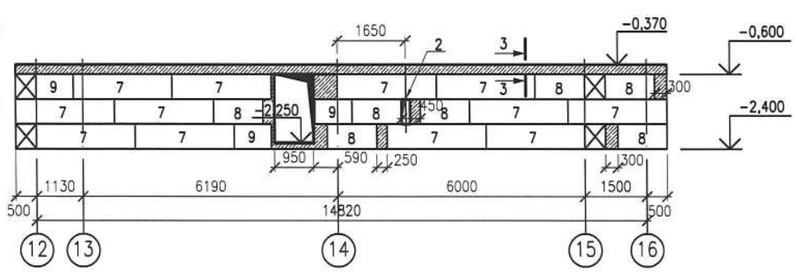
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Р (1ШТ.)



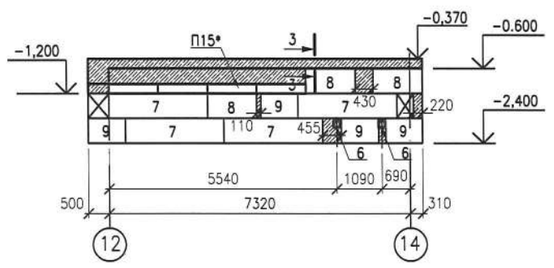
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Л (1ШТ.)



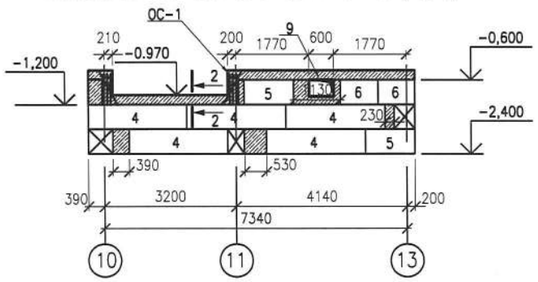
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ М (1ШТ.)



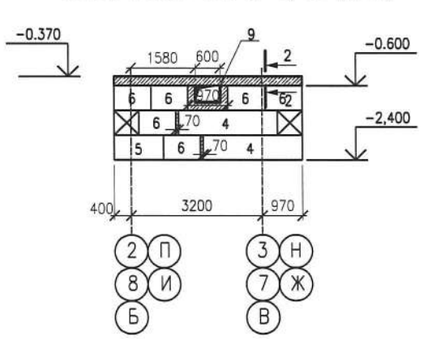
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Н (1ШТ.)



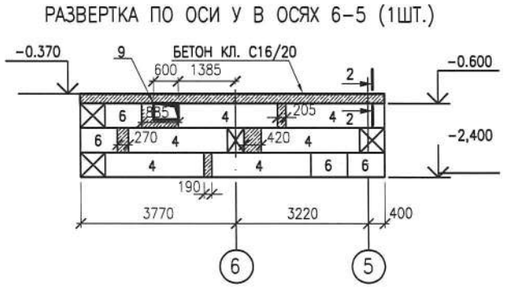
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ С в осях 10-13 (1ШТ.)



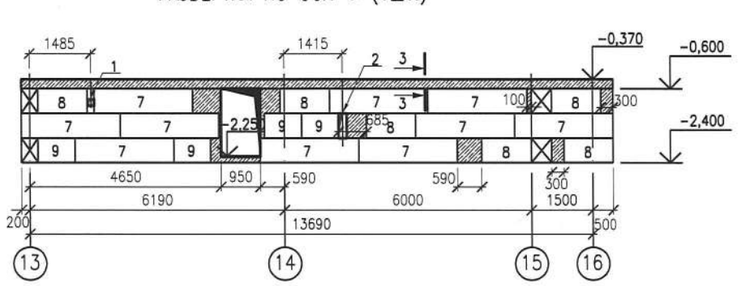
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Т, Ф, 16 (5ШТ.)



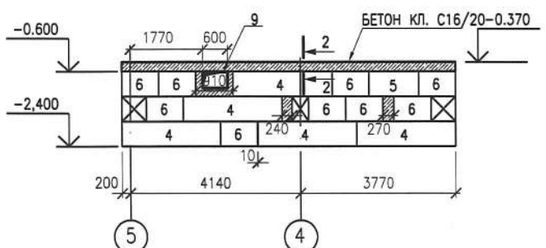
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ У В ОСЯХ 6-5 (1ШТ.)



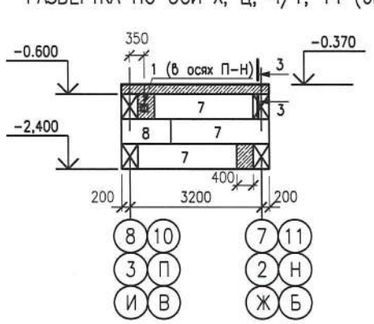
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ф (1ШТ.)



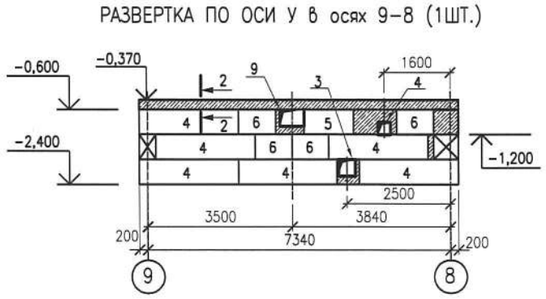
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ф/1 В ОСЯХ 5-4 (1ШТ.)



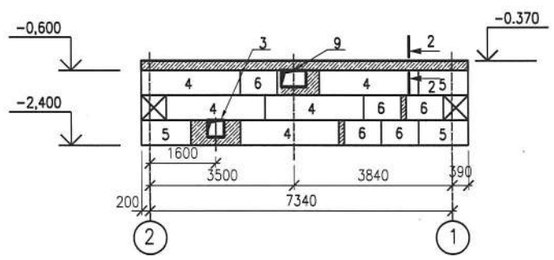
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Х, Ц, Ч/1, 14 (6ШТ.)



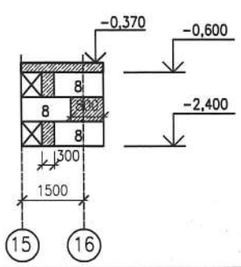
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ У в осях 9-8 (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ф/1 в осях 2-1 (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Х в осях 15-16 (1ШТ.)



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-6÷10
2. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ КР-5
3. МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М100 С ПЕРЕВЯЗКОЙ БЛОКОВ И ТЩАТЕЛЬНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ, ВЫПОЛНИТЬ ЗАТИРКУ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПЕРЕД ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ.
4. ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АР-5
5. МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС СМ. ЛИСТ КР-10
6. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ СМ. ЛИСТЫ АР-5, 6

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

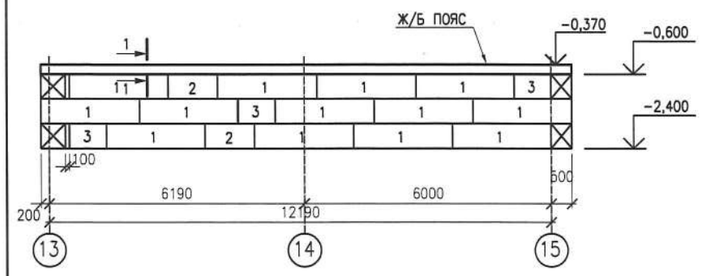
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ЛИСТ 2

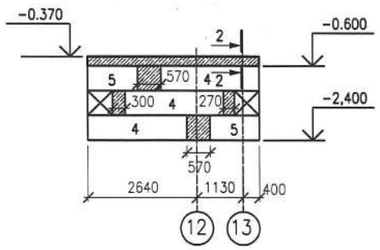
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ИНВ. N ПОДЛ. 000000

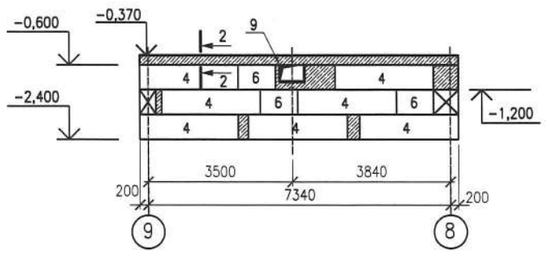
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ч (1ШТ.)



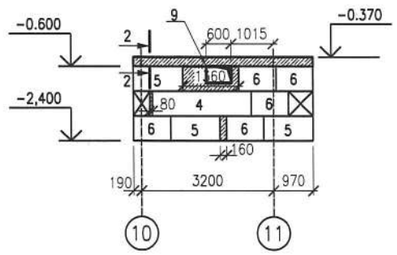
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ш в осях 12–13 (1ШТ.)



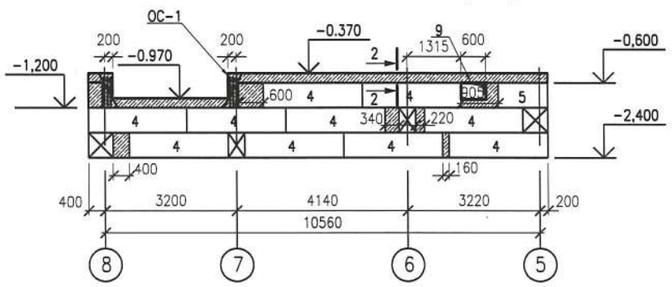
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Э в осях 9–8 (1ШТ.)



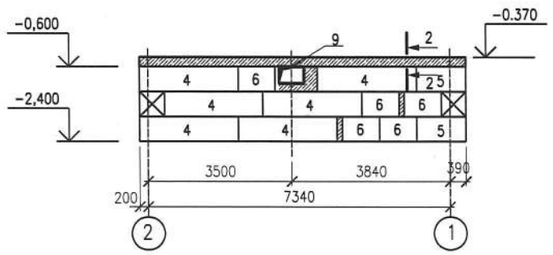
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Э в осях 10–11 (1ШТ.)



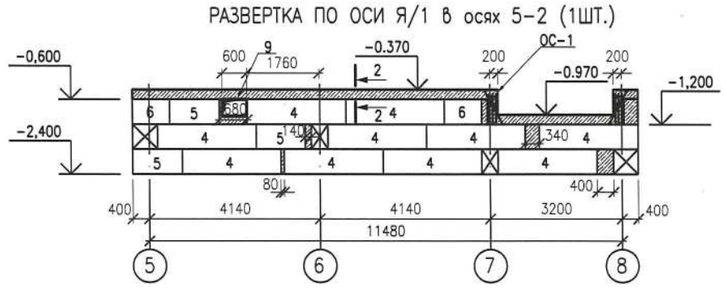
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ю в осях 8–5 (1ШТ.)



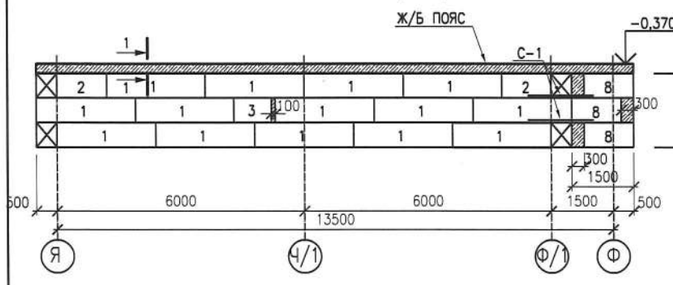
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Я в осях 2–1 (1ШТ.)



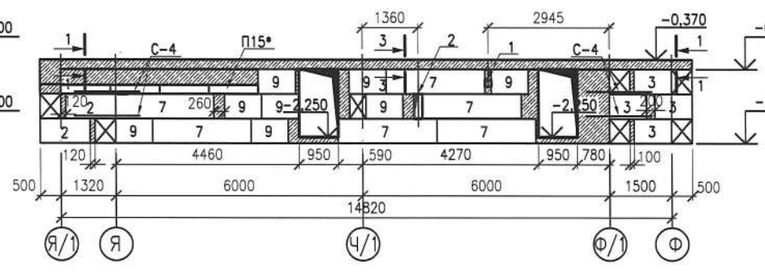
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Я/1 в осях 5–2 (1ШТ.)



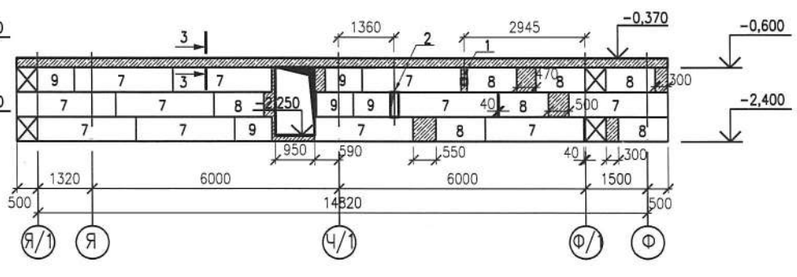
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 1 (1ШТ.)



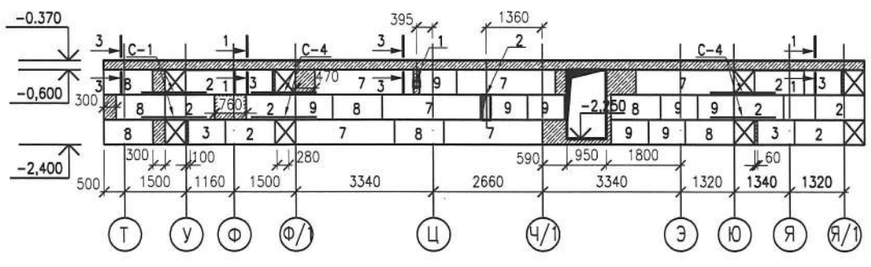
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 2 (1ШТ.)



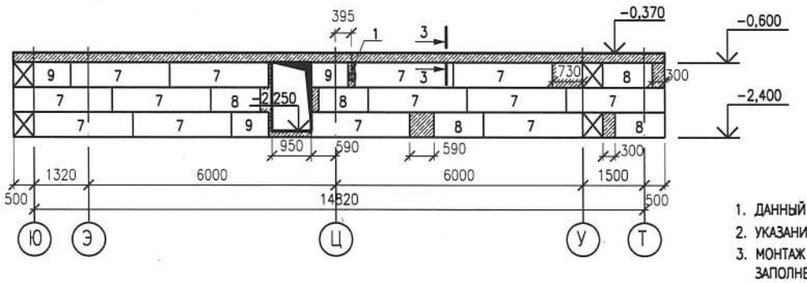
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 4 (1ШТ.)



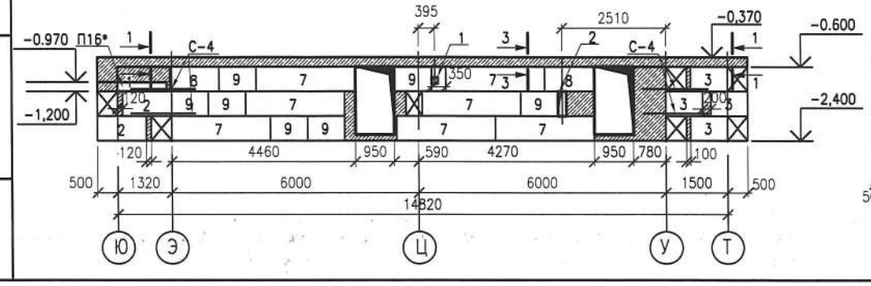
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 5 (1ШТ.)



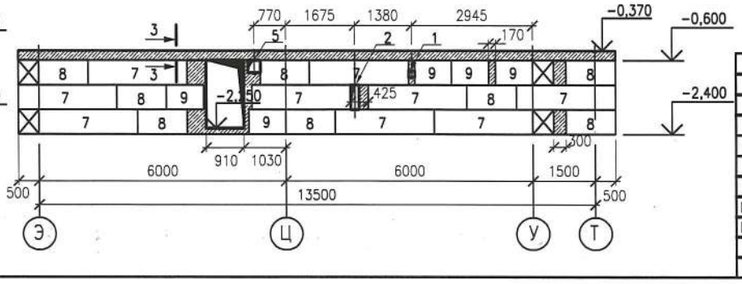
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 6 (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 8 (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 9 (1ШТ.)



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-6÷10
2. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ КР-5
3. МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М100 С ПЕРЕВЯЗКОЙ БЛОКОВ И ТЩАТЕЛЬНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ, ВЫПОЛНИТЬ ЗАТИРКУ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПЕРЕД ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ.
4. ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АР-5
5. МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС СМ. ЛИСТ КР-10
6. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ СМ. ЛИСТЫ АР-5, 6

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КОБИН			08.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.21
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.21
ГИП		КОМАРОВА			08.21

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

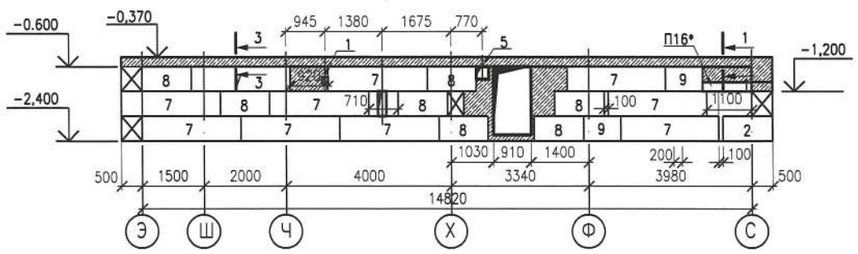
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ЛИСТ 3

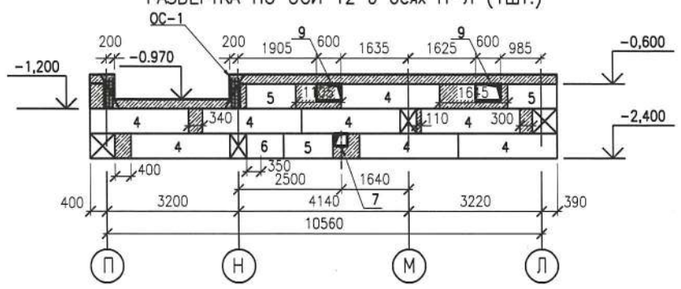
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ИНВ. N ПОДЛ. 000000

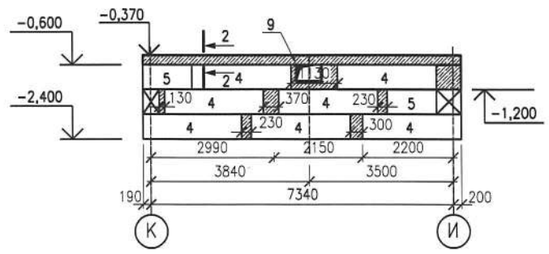
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 10 (1ШТ.)



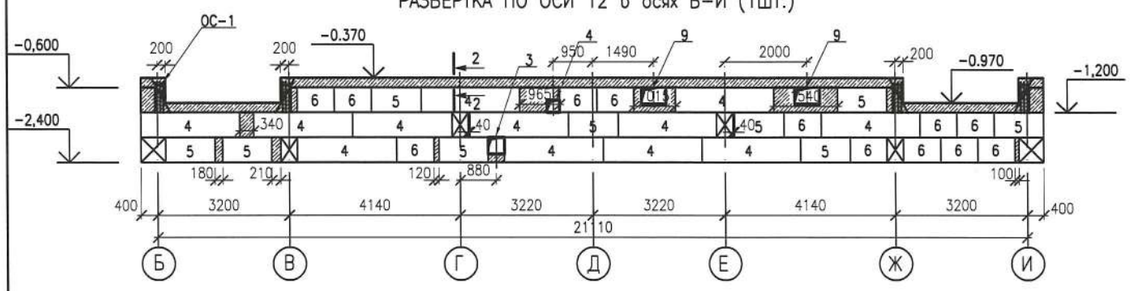
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 12 в осях П–Л (1ШТ.)



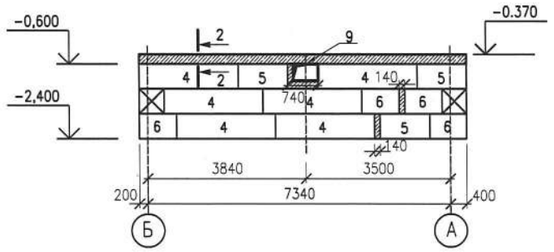
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 13, 15 в осях К–И (2ШТ.)



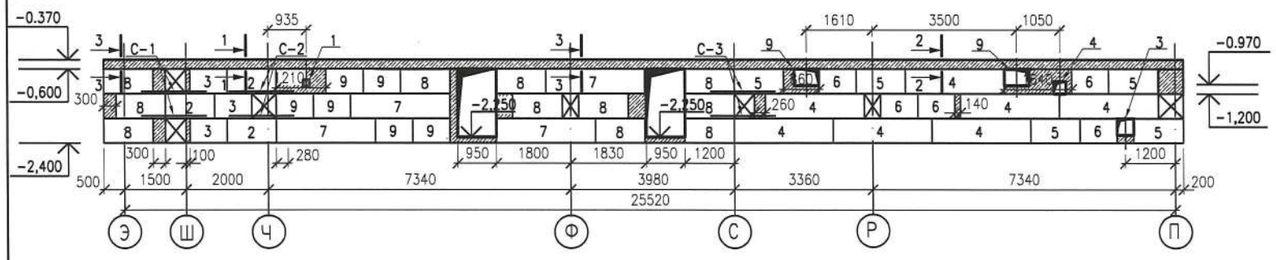
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 12 в осях Б–И (1ШТ.)



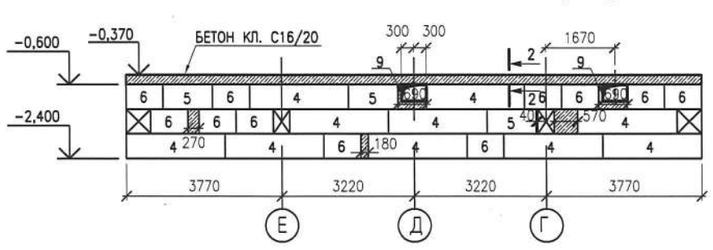
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 13, 15 в осях А–Б (2ШТ.)



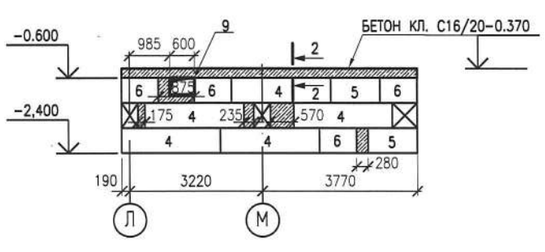
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 13 В ОСЯХ Э–П (1ШТ.)



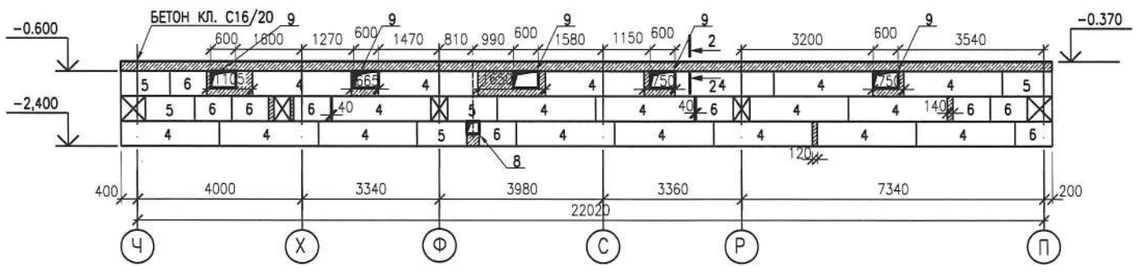
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 15 в осях Е–Г (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 15 В ОСЯХ Л–М (1ШТ.)



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 15 В ОСЯХ Ч–П (1ШТ.)



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-6÷10
2. УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ КР-5
3. МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М100 С ПЕРЕВЯЗКОЙ БЛОКОВ И ТЩАТЕЛЬНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ, ВЫПОЛНИТЬ ЗАТИРКУ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПЕРЕД ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ.
4. ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АР-5
5. МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС СМ. ЛИСТ КР-10
6. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ СМ. ЛИСТЫ АР-5, 6

ИНВ. N° ПОДЛ. 000000

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КОБИН			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

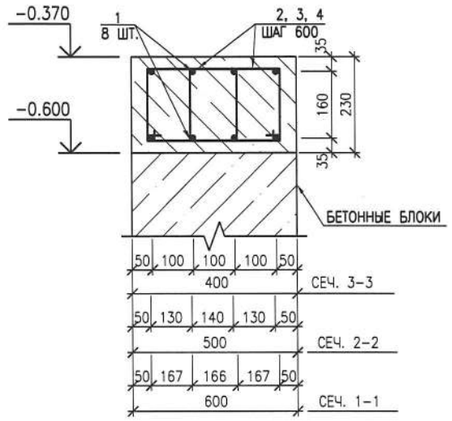
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	

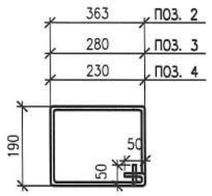
РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ЛИСТ 4

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

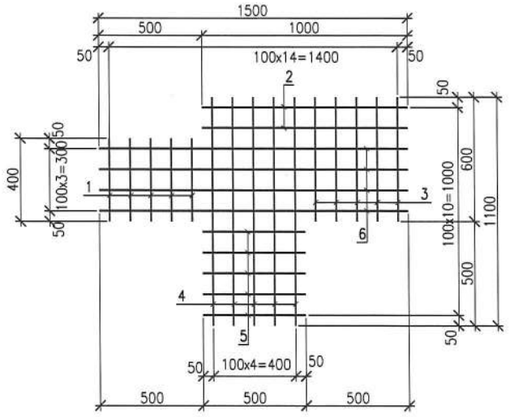
МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС
СЕЧ. 1-1, 2-2, 3-3



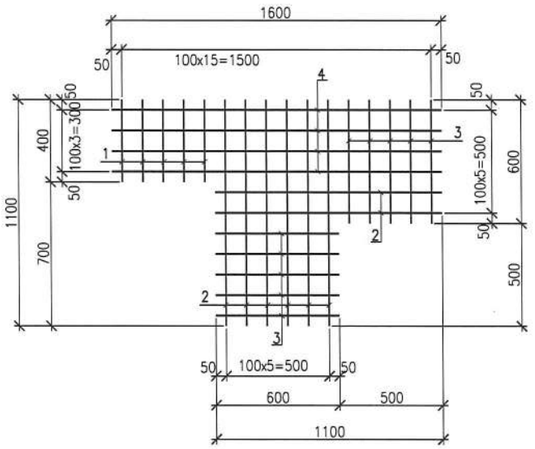
ПОЗ. 2, 3, 4



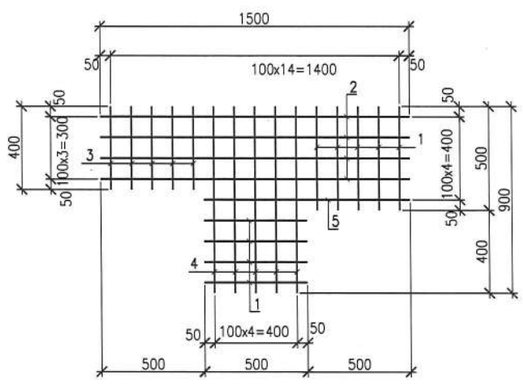
С-1



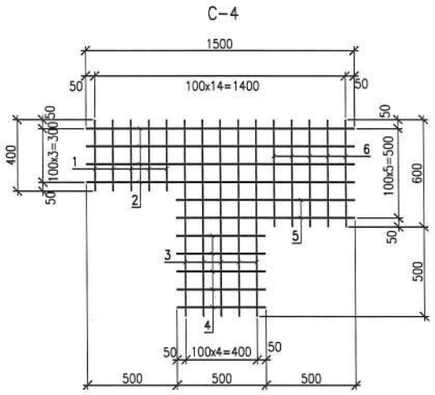
С-2

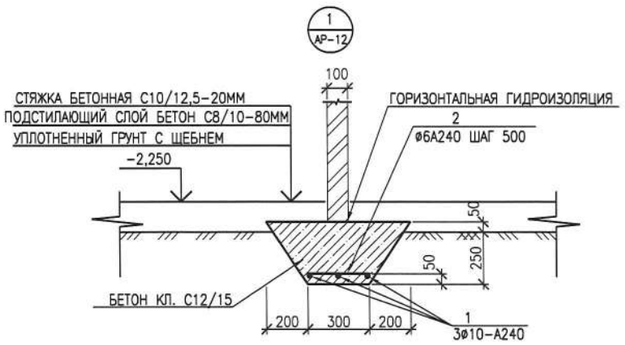


С-3



С-4





СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС НИЗ НА ОТМ. -0,600			
1	ГОСТ 34028-2016	ø14 A400 ПМ	4893.4	1,21	
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 A240 L=1200ММ	272	0,48	
3	ГОСТ 34028-2016	ø8 A240 L=1040ММ	742	0,41	
4	ГОСТ 34028-2016	ø8 A240 L=940ММ	1055	0,37	
		БЕТОН КЛ. С16/20 $м^3$	65.86		
	СЕРИЯ 2.110-3П	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ОС-1			
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 ПМ	117.12	0,888	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-6÷9
2. В МЕСТАХ ПЕРЕПАДА СТЕН (В МОНОЛИТНОМ Ж/Б ПОЯСЕ) СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ СМ. УЗЛЫ 67, 68, 69, 70 ПО СЕРИИ 2.110-3П
3. РУЧНУЮ СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42А ПО ГОСТ 9467-75*.
4. СВАРКУ АРМАТУРЫ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 14098-2014

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

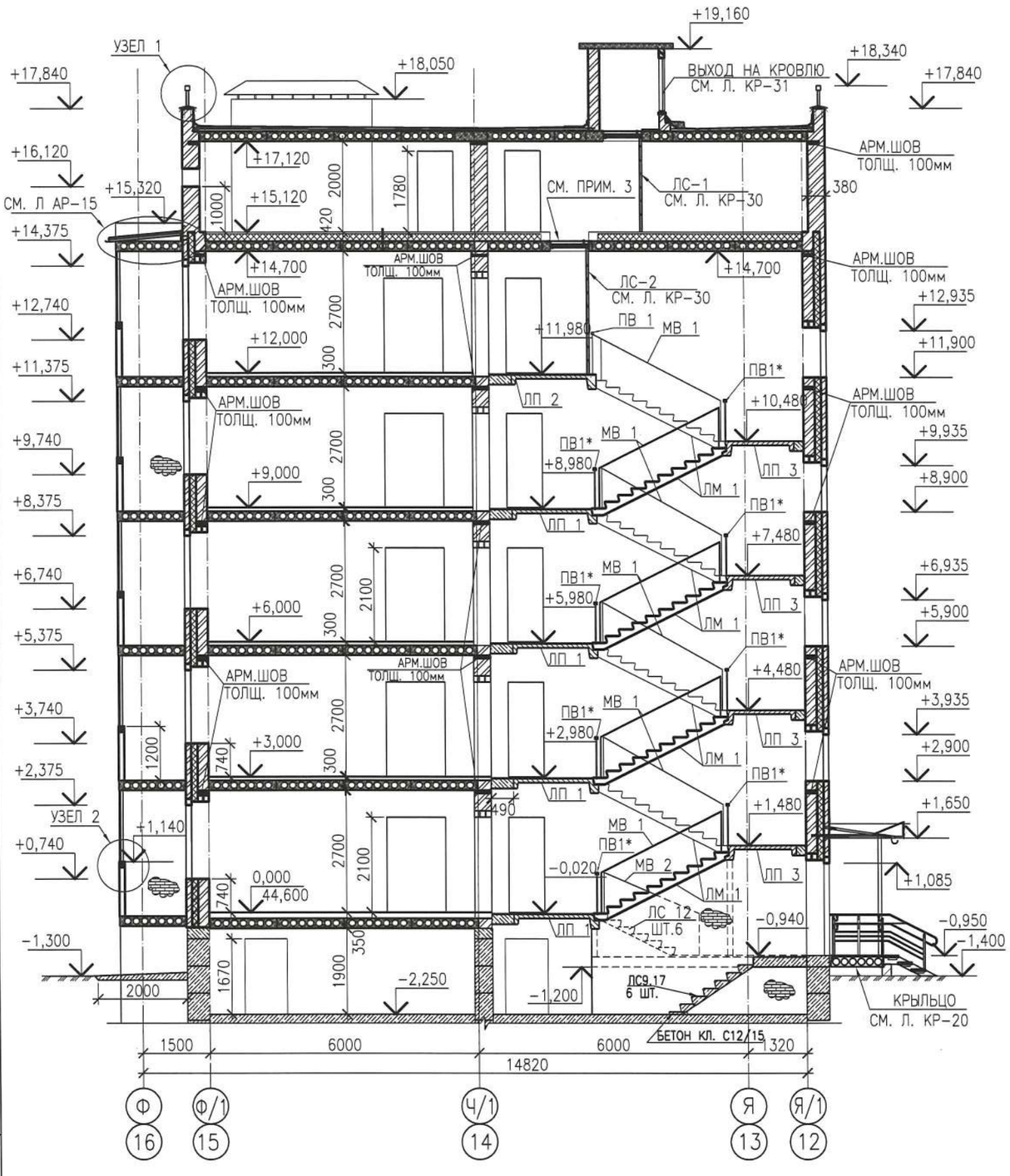
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	

МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС
СЕТКИ С1÷С4

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ИНВ. N ПОДЛ. 000000

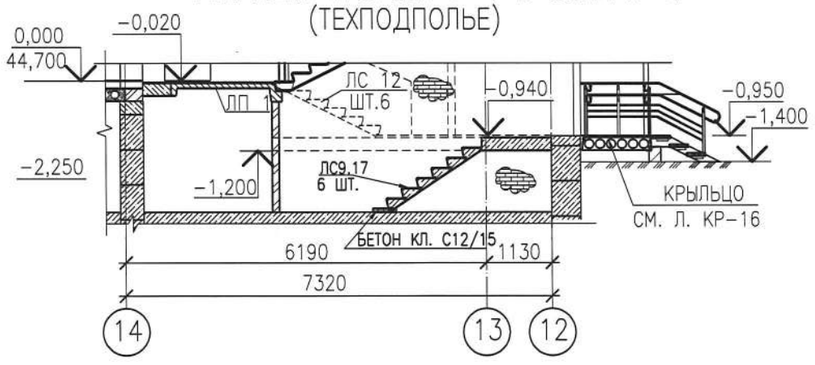
РАЗРЕЗ 1–1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНУ ЛЕСТНИЧНУЮ КЛЕТКУ (6ШТ)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ			
ЛП 1	СЕРИЯ 1.152.1-8 ВЫП.1	1 ЛП 30.18-4	4	2900	
ЛП 2	СЕРИЯ 1.152.1-8 ВЫП.1	1 ЛП 30.18б-4	1	2930	
ЛП 3	СЕРИЯ 1.152.1-8 ВЫП.1	1 ЛП 30.15-4	4	2460	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ			
ЛМ 1	СЕРИЯ 1.151.1-7 ВЫП.1	1 ЛМ 30.12.15-4	8	1700	
		НАБОРНЫЕ СТУПЕНИ			
ЛС12	ГОСТ 8717.0-84	ЛС 12	6	128,0	
ЛС9.17	ГОСТ 8717.0-84	ЛС 9.17	6	128,0	
		БЕТОН КЛ. С12/15 $м^3$	0.03		
		ОГРАЖДЕНИЯ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК			
МВ 1	СЕРИЯ 1.100.2-5 ВЫП.1 ПО ТИПУ (Н=3,0М.)	МВ 24.14-24.9Р-14	8	24,1	
МВ 2	СЕРИЯ 1.100.2-5 ВЫП.1	МВ 15.10-15.9Р-14	1	16,58	
ПВ 1	СЕРИЯ 1.100.2-5 ВЫП.1	ПВ-12.9Р-14	1	11,49	
ПВ 1*	СЕРИЯ 1.100.2-5 ВЫП.1	ПВ-4.9Р-14	8	4,00	по типу 12.9Р-14 L=400

ФРАГМЕНТ РАЗРЕЗА 1–1 В ОСЯХ Н–П (ТЕХПОДПОЛЬЕ)



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АР-6...20
2. УЗЛЫ И АРМИРОВАННЫЙ ШОВ СМ. ЛИСТ АР-25
3. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЛЮК II ТИПА СМ. ЛИСТ КР-38.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КЕРЕЕВА			08.20
ПРОВЕР.		СЕЛЬКИНА			08.20
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10-1	

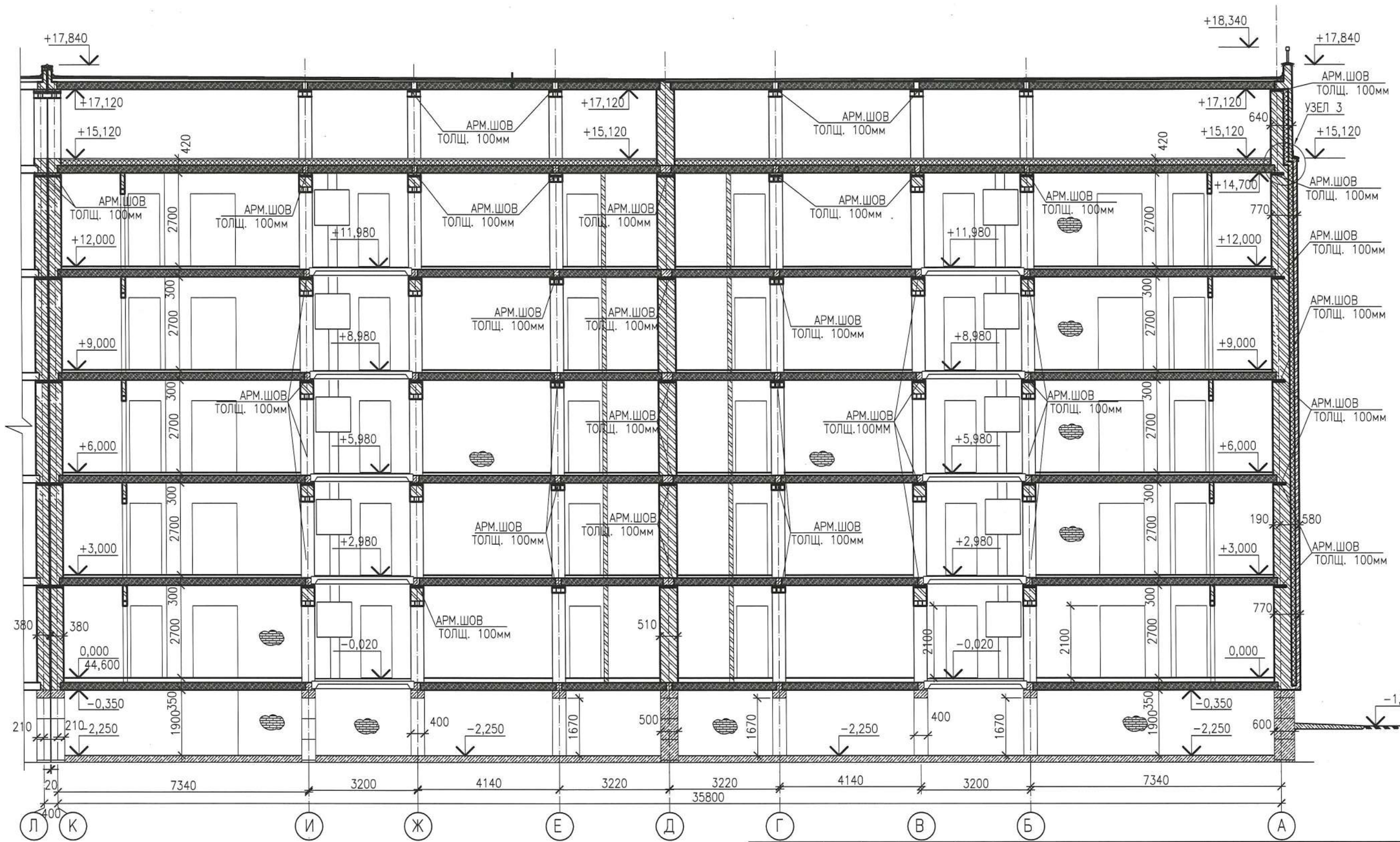
РАЗРЕЗ 1-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3

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

РАЗРЕЗ 2-2



ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		КЕРЕЕВА			08.20
ПРОВЕР.		СЕЛЬКИНА			08.20
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

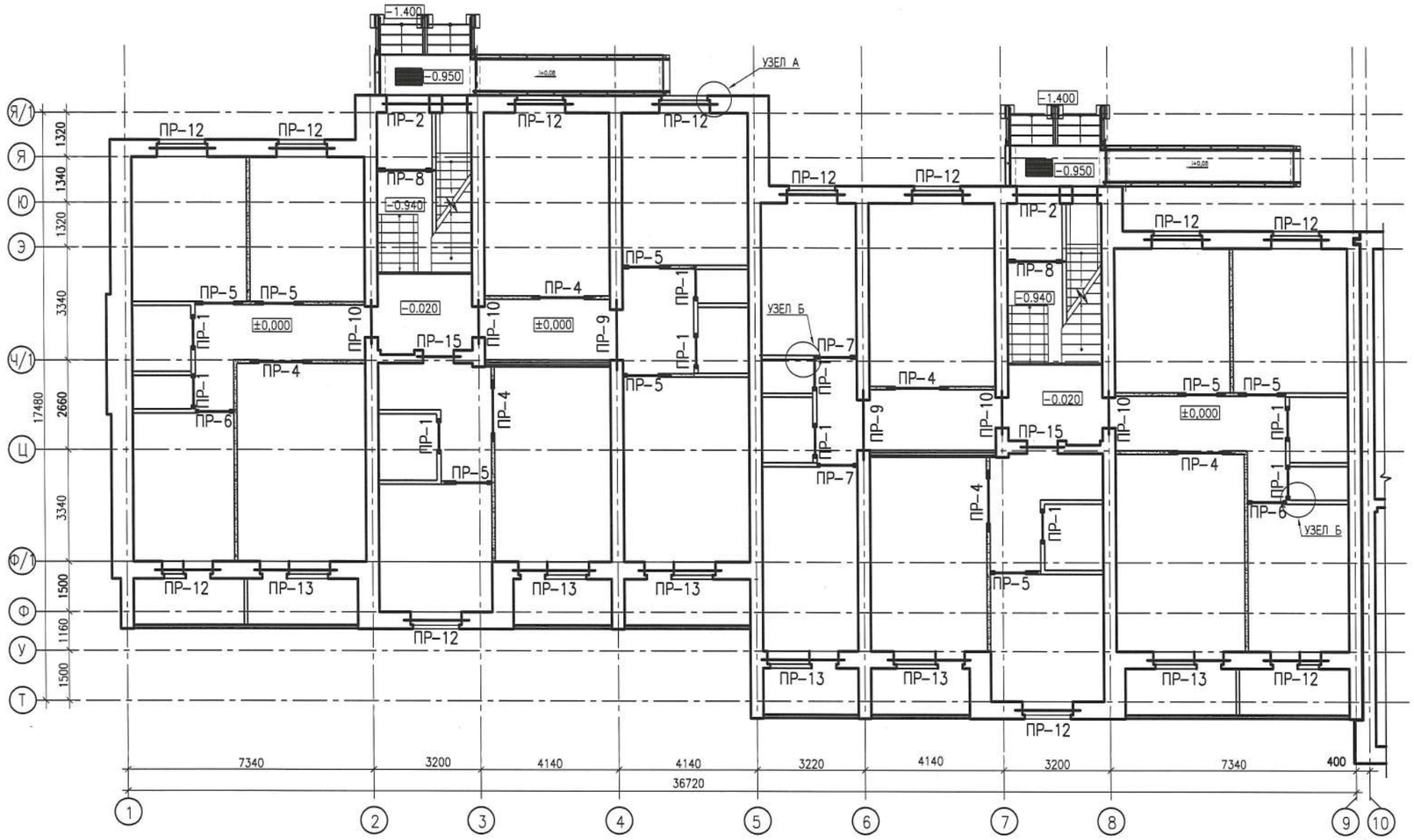
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10-2	

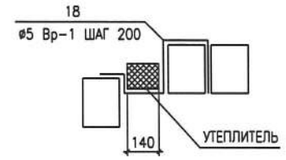
РАЗРЕЗ 2-2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

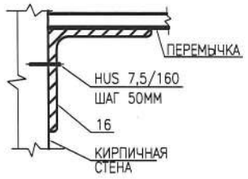
ФОРМАТ А3

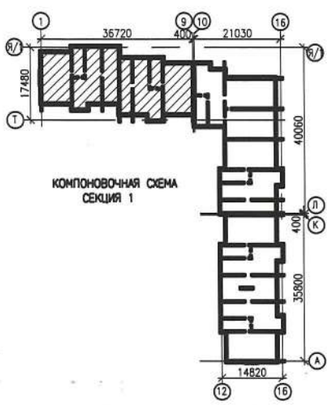


УЗЕЛ А



УЗЕЛ Б
ОПИРАНИЕ ПЕРЕМЫЧКИ У СТЕНЫ





1. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ПЕРЕМЫЧЕК НА МЕСТЕ СТРОПОВОЧНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ЗАДЕЛАТЬ КЛАДОЧНЫМ РАСТВОРОМ.

2. МОНТАЖ ПЕРЕМЫЧЕК ВЫПОЛНЯТЬ ПО СВЕЖЕУЛОЖЕННОМУ РАСТВОРУ.

3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ			
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА			
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

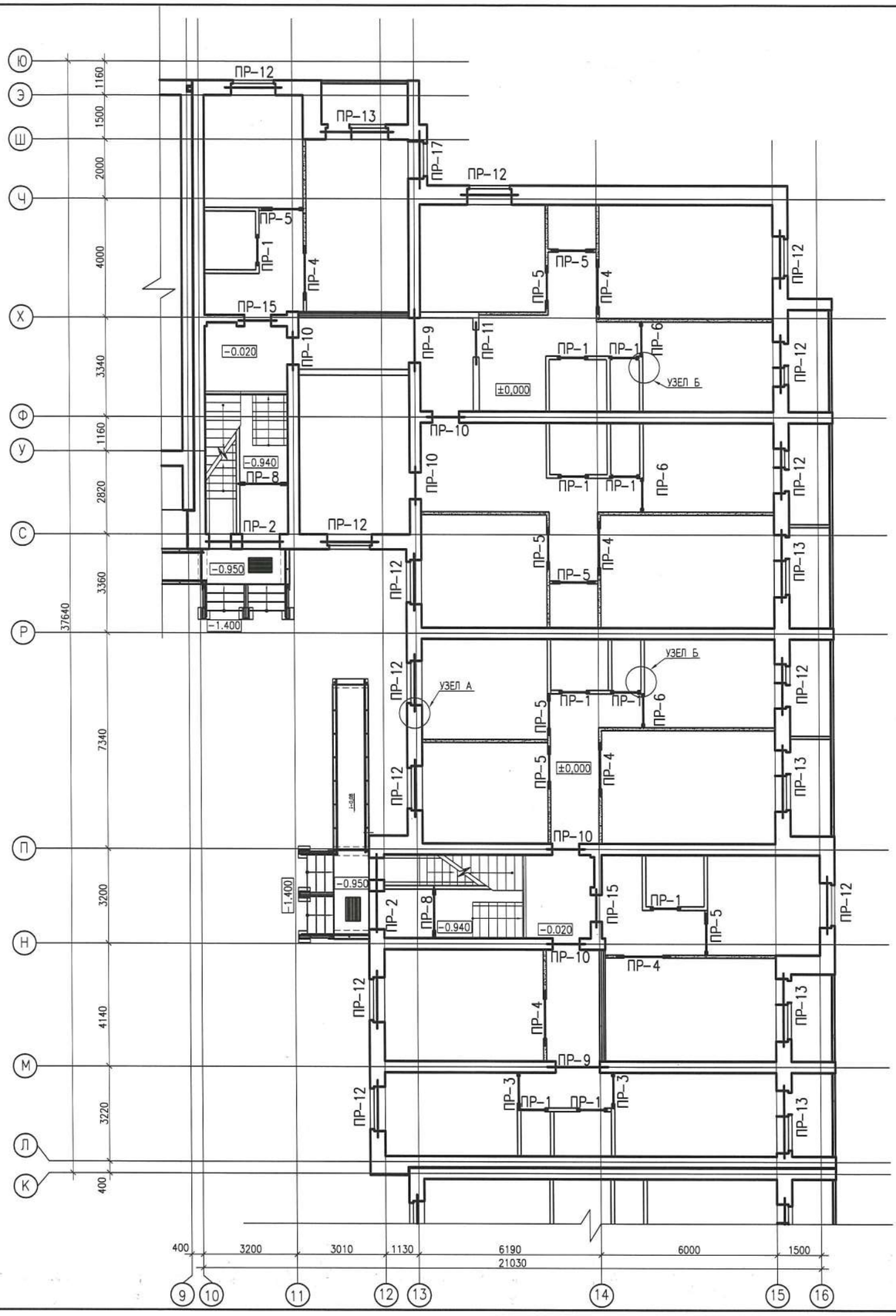
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 МЕСТ 150	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 1
ПР-2 МЕСТ 6	+1,085 — 510, 2, 75
ПР-3 МЕСТ 10	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 3, 17шаг 400
ПР-4 МЕСТ 90	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 4, 17шаг 400
ПР-5 МЕСТ 110	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 5, 17шаг 400
ПР-6 МЕСТ 35	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 6, 17шаг 400
ПР-7 МЕСТ 30	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 7, 17шаг 400
ПР-8 МЕСТ 6	+2,100 — 8, 17шаг 400
ПР-9 МЕСТ 32	+16,790 +14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 380, 9
ПР-10 МЕСТ 69	+16,790 +14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 380, 10, 11
ПР-11 МЕСТ 5	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 5, 15шаг 200
ПР-12 МЕСТ 185	+14,375 +11,375 +8,375 +5,375 +2,375 — 510, 12, УЗЕЛ А см. ЛИСТ КР-11, 75, 18 УТЕПЛИТЕЛЬ
ПР-13 МЕСТ 85	+14,375 +11,375 +8,375 +5,375 +2,375 — 510, 13, УЗЕЛ А см. ЛИСТ КР-11, 75, 18 УТЕПЛИТЕЛЬ
ПР-14 МЕСТ 24	+12,935 +9,935 +6,935 +3,935 — 510, 14, 75, 18 УТЕПЛИТЕЛЬ
ПР-15 МЕСТ 30	+14,100 +11,100 +8,100 +5,100 +2,100 — 380, 10
ПР-16 МЕСТ 24	+16,790 — 380, 20
ПР-17 МЕСТ 5	+14,375 +11,375 +8,375 +5,375 +2,375 — 640, 14, 21, 75, УЗЕЛ А см. ЛИСТ КР-11

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-11, 13

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ			08.21
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА			08.21
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.21
ГИП		КОМАРОВА			08.21

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

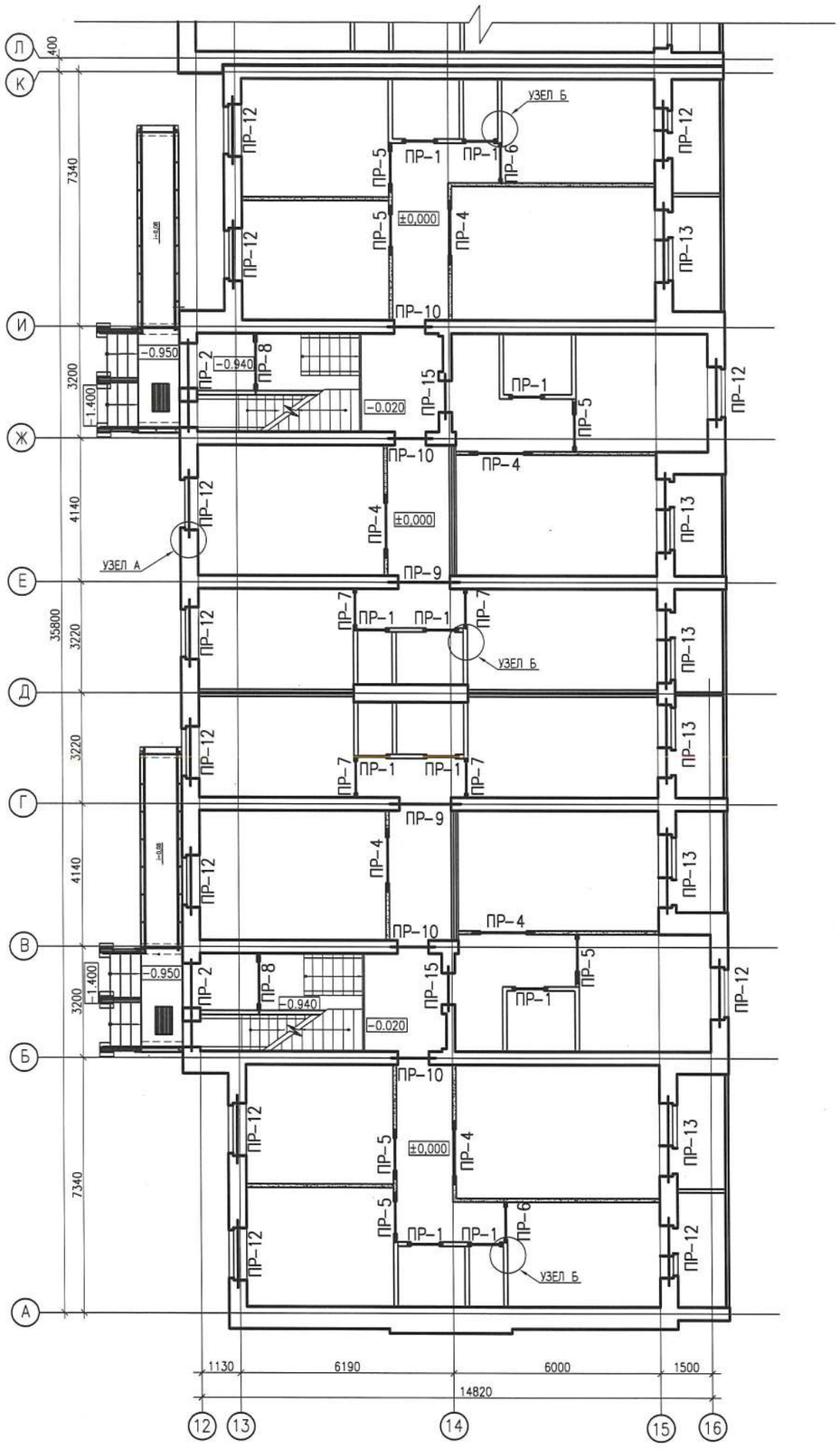
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

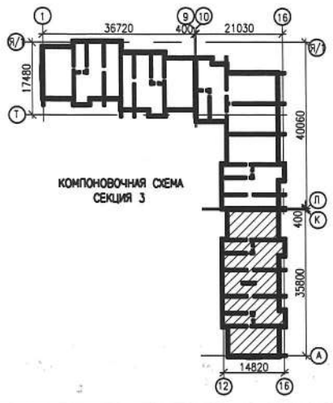
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2, ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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





СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ							МАССА ЕД. КГ
			1ЭТ.	2ЭТ.	3ЭТ.	4ЭТ.	5ЭТ.	ЧЕРД	ВСЕГО	
1	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 10-1	30	30	30	30	30	–	150	43
2	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 29-4	24	–	–	–	–	–	24	120
3	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1200	4	4	4	4	4	–	20	4,04
4	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1810	36	36	36	36	36	–	180	6,1
5	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1410	46	46	46	46	46	–	230	4,75
6	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1150	14	14	14	14	14	–	70	3,88
7	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1135	12	12	12	12	12	–	60	3,82
8	ГОСТ 34028-2016	УГОЛОК ∟45Х5 L=1700	12	–	–	–	–	–	12	5,73
9	СЕРИЯ 1.038.1-1	3ПП 21-71	6	6	6	6	6	2	32	432
10	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 13-1	31	31	31	31	31	4	159	54
11	СЕРИЯ 1.038.1-1	3ПБ 13-37	26	26	26	26	26	8	138	85
12	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 19-3	111	111	111	111	111	–	555	81
13	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 25-3	51	51	51	51	51	–	255	103
14	СЕРИЯ 1.038.1-1	2ПБ 16-2	3	21	21	21	21	–	87	65
15	ГОСТ 19903-2015	_ 70х6 L=200ММ	8	8	8	8	8	–	40	0,66
16	ГОСТ 8509-93	∟100х8 L=100ММ	12	12	12	12	12	–	60	2,45
17	ГОСТ 19903-2015	_ 70х6 L=100ММ	251	227	227	227	227	–	1159	0,33
18	ГОСТ 6727-80*	ø5 Вр-1 L=720ММ	630	684	684	684	684	–	3366	0,11
19	КАТАЛОГ "HILTI"	АНКЕР-ШУРУП HUS 7,5/160	24	24	24	24	24	–	120	
20	СЕРИЯ 1.038.1-1	3ПБ 16-37	–	–	–	–	–	72	72	102
21	– и –	3ПБ 18-37	1	1	1	1	1	–	5	119

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-11, 12

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ			
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА			
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	

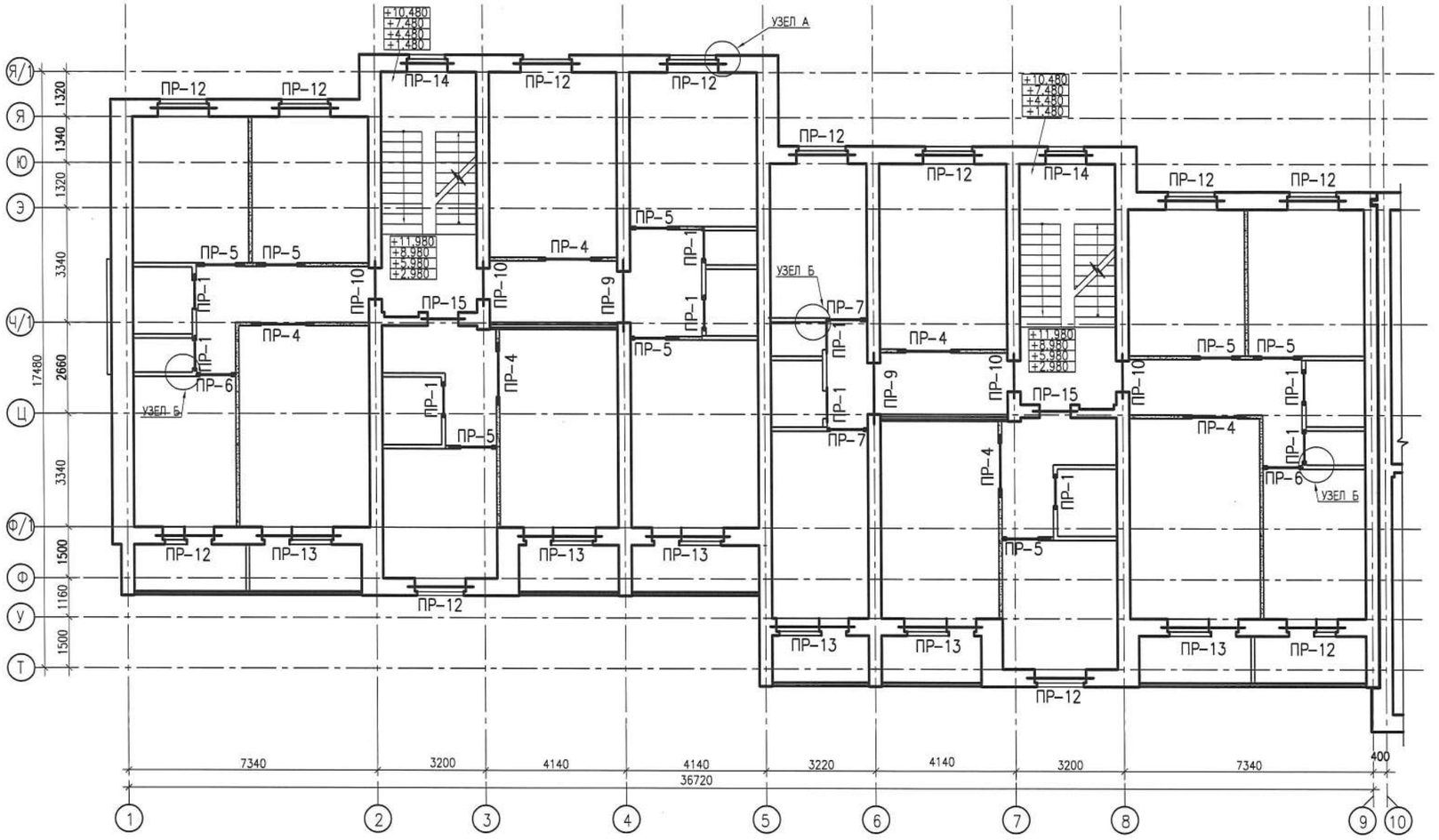
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3, СПЕЦИФИКАЦИЯ

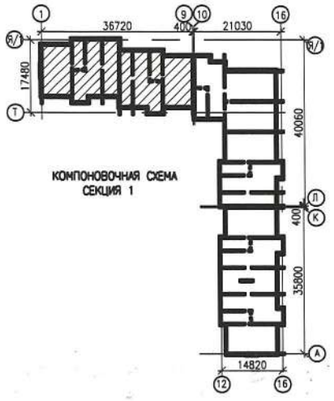
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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

000000





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА
СЕКЦИЯ 1

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 15, 16

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ			
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА			
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

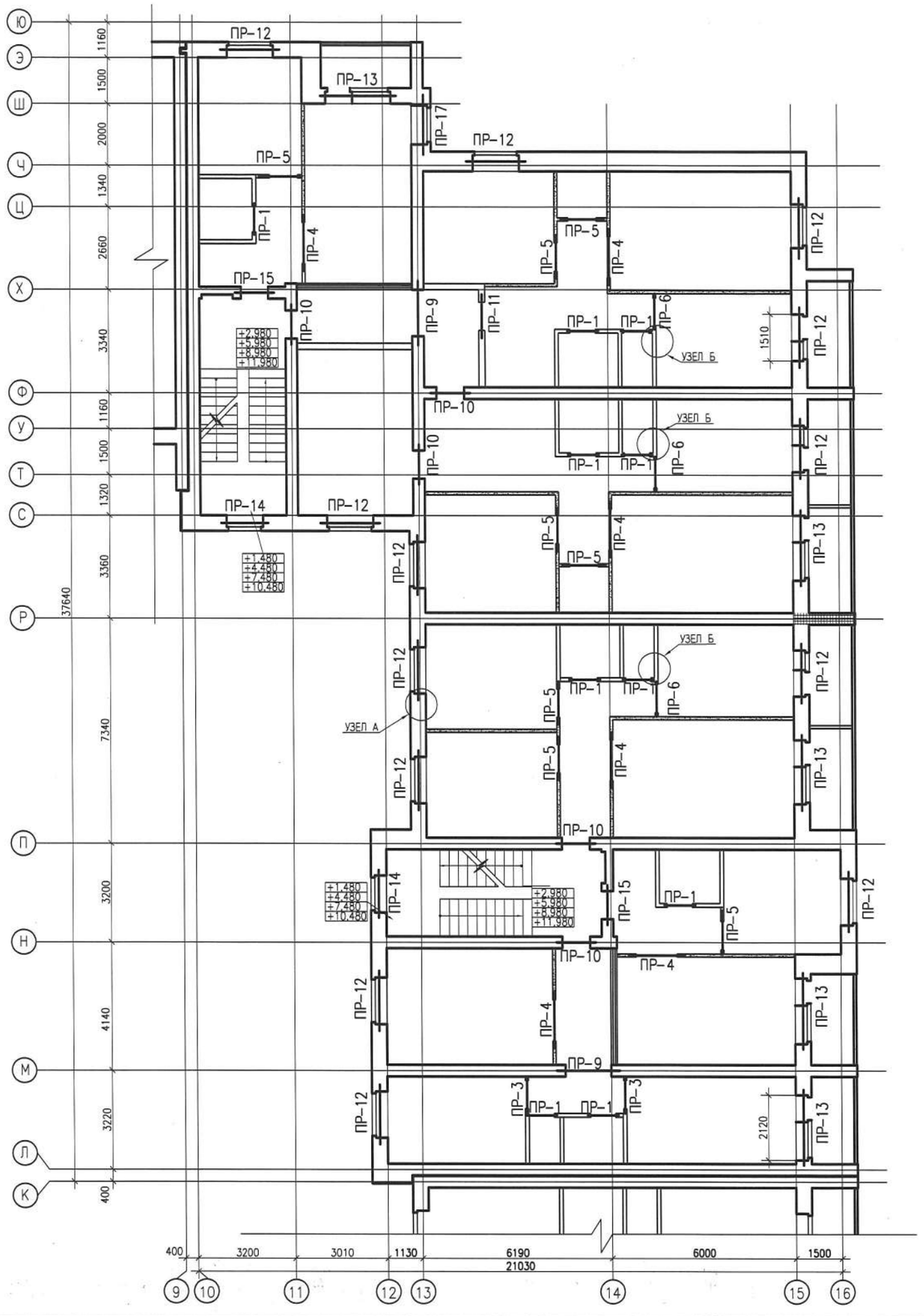
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	

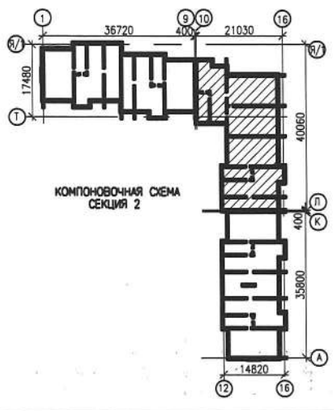
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖКШС

ФОРМАТ А2

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





1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 14, 16

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ			
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА			
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

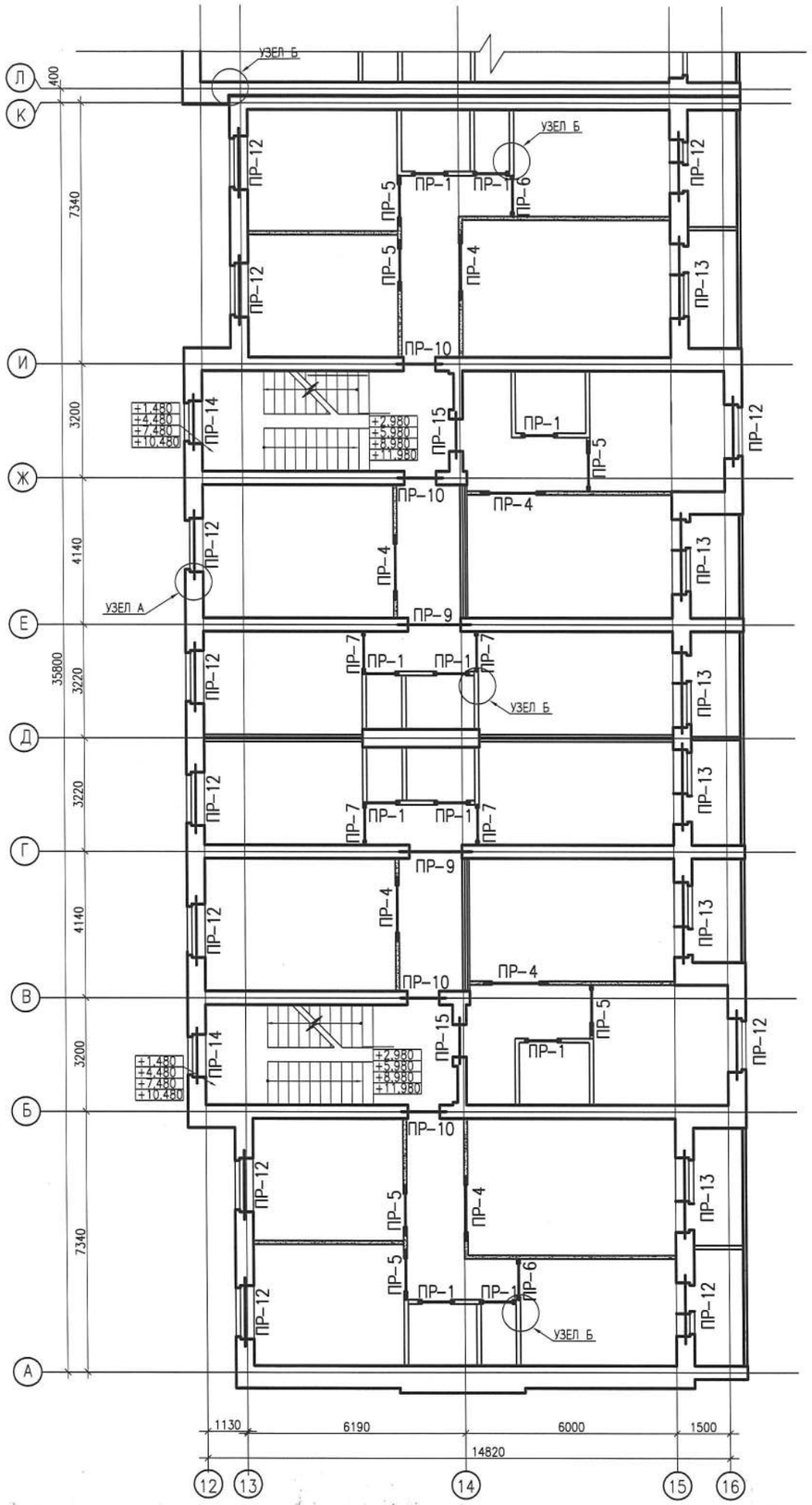
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖИЛС

ФОРМАТ А2

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



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 14, 15

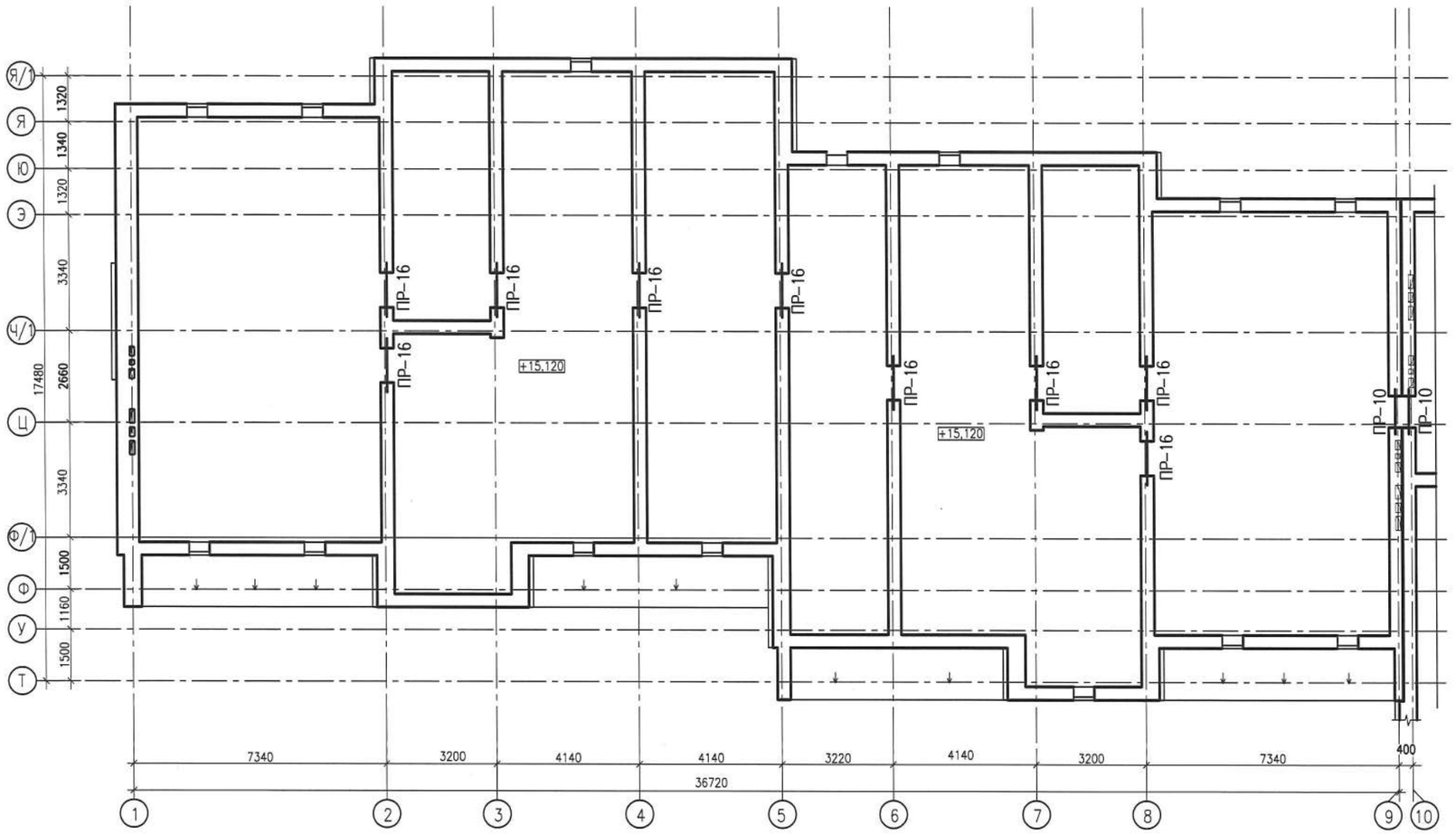
						0138/20-КР
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮКАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА				
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3

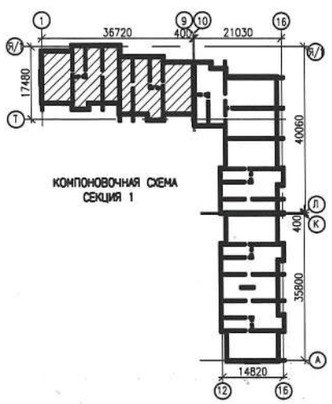
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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





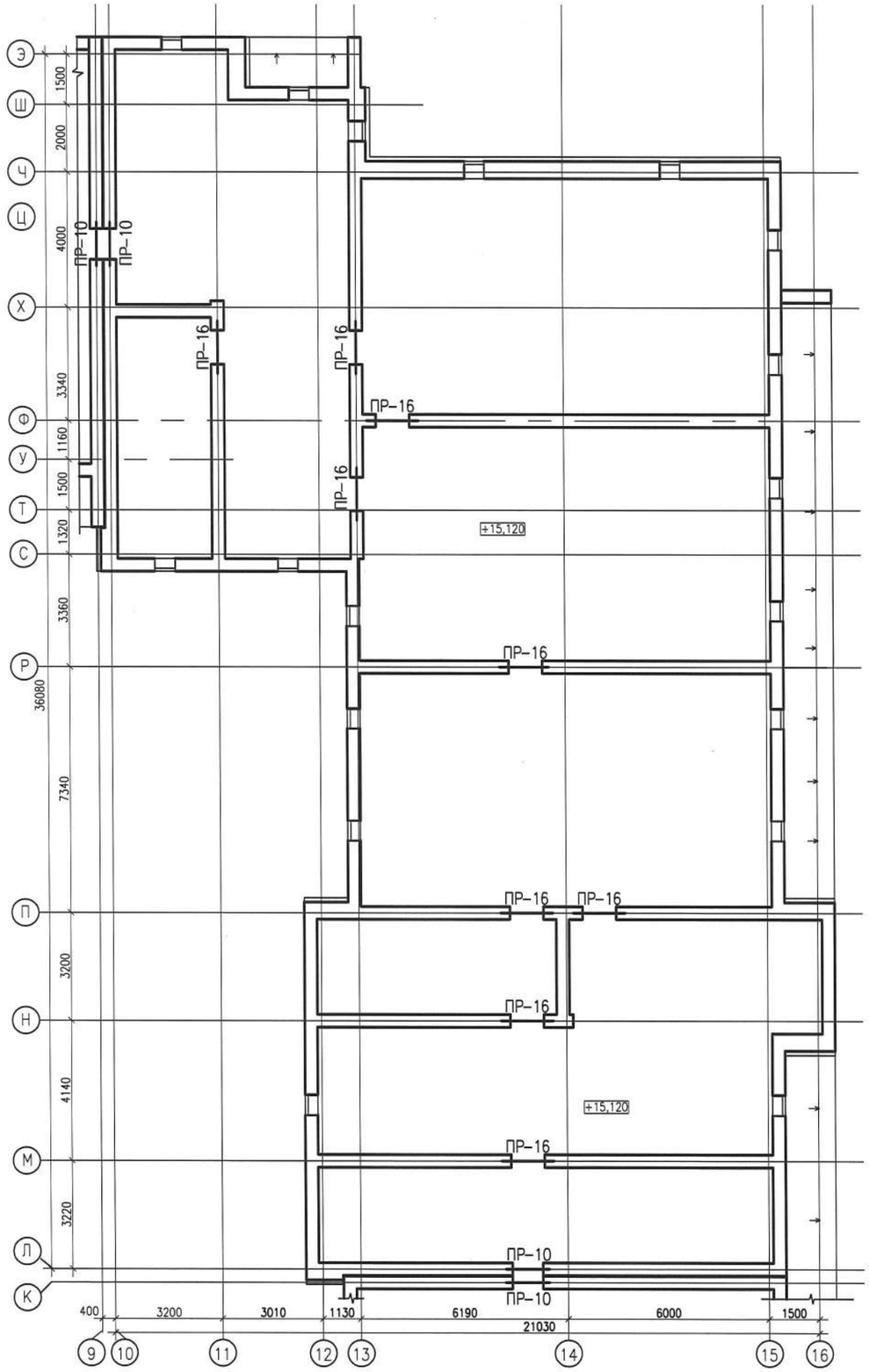
КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА
СЕКЦИЯ 1

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 18, 19

						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 17; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА					
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 1	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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

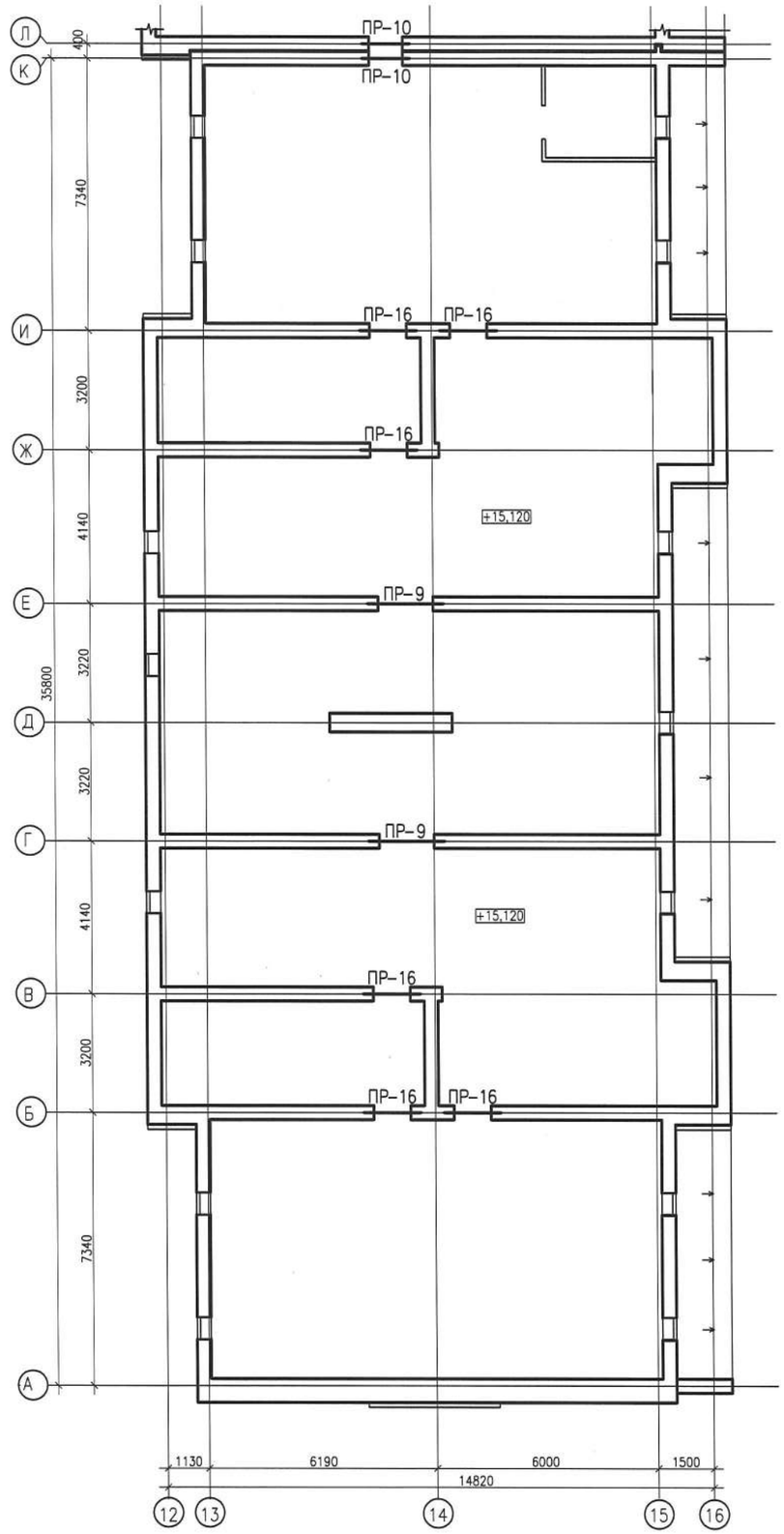


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 17, 19

						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 18; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА					
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 2	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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



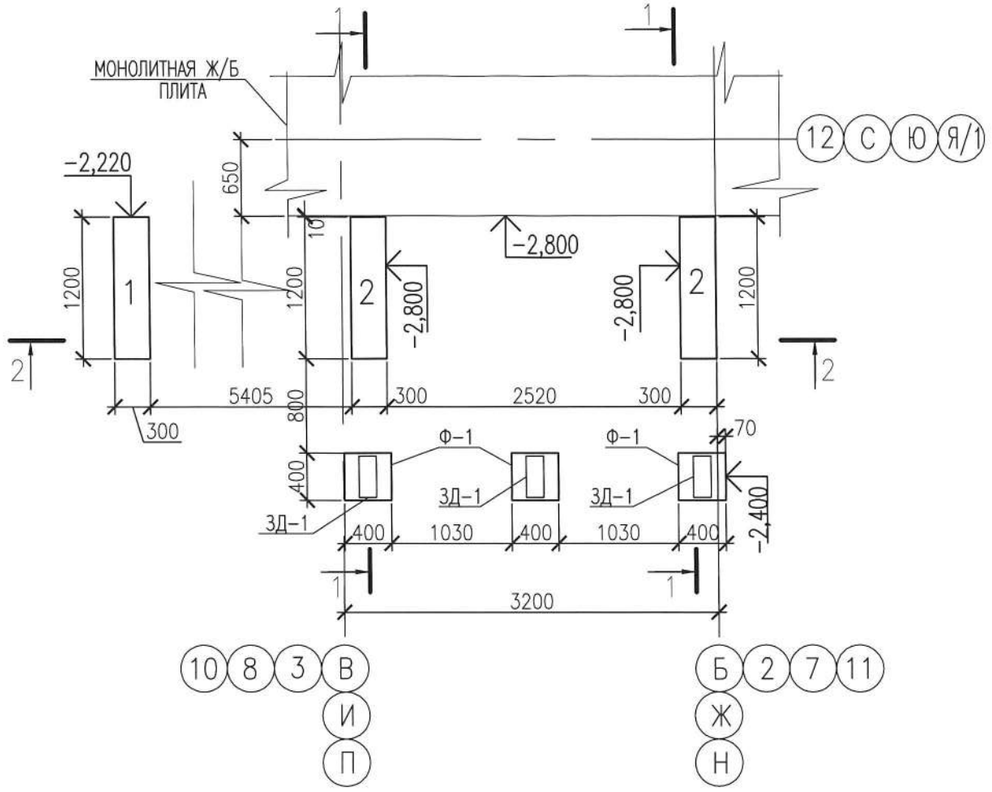
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ КР-12, 13, 17, 18

						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		АМАНГЕЛДЫ				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 19; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		СЕЛЬКИНА					
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ЧЕРДАКА СЕКЦИИ 3	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

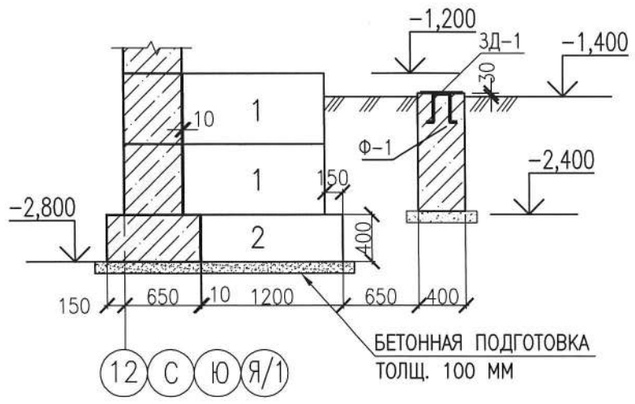
ФОРМАТ А2

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

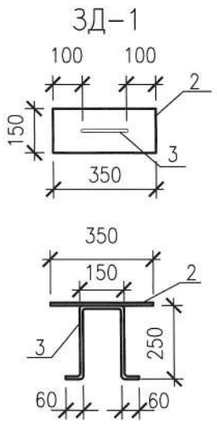
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО 1−1



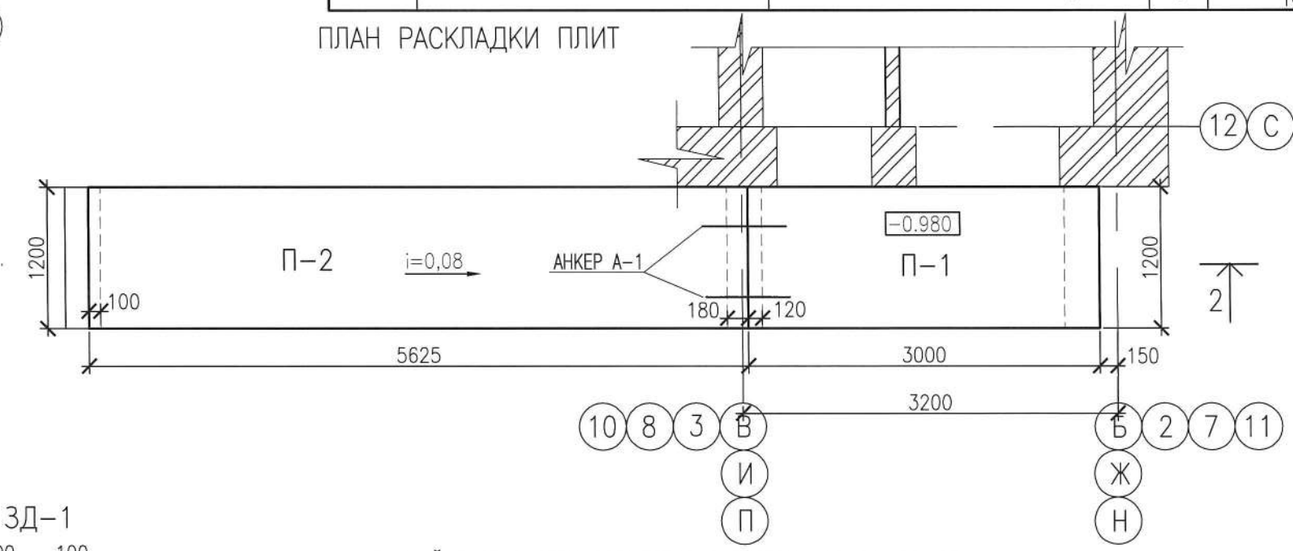
3Д−1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАН.
		КРЫЛЬЦО	6		
		ФУНДАМЕНТ			
1	ГОСТ 13579−78	ФБС 12.3.6−Т	5	490	
2	ГОСТ 13579−78	ФБС 12.4.3−Т	2	310	
Ф−1	СМ.ДАННЫЙ ЛИСТ	БЕТОН КЛ. С12/15 м3	3	0,16	
		БЕТОН КЛ. С12/15 м3	0,054		монолит.уч.
3Д−1	СМ. ДАННЫЙ ЛИСТ	3Д−1	3		
2	ГОСТ 19903−2015	−150х8 L=350мм.	1	3,30	
3	ГОСТ 34028−2016	ø12 А400 L=770мм.	1	0,68	
		ПЛИТЫ			
П−1	СЕРИЯ 1.141.1−1 ВЫП.60	ПК30.12−8−Та	1	1110	
П−2	СЕРИЯ 1.141.1−1 ВЫП.64	ПК57.12−8 AIVE−a	1	564	
А−1	ГОСТ 5781−827	АНКЕР ø12 А400 L=500мм.	2	0,444	
		ПЛИТКА БЕТОННАЯ ТРОТУАРНАЯ, м2	10,4		бетон В22,5 ГОСТ 17608−2017

ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЛИТ



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС−21, 22, 23
2. ФУНДАМЕНТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ, ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ
3. ПОД ВСЕМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПРЕДУСМОТРЕТЬ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОН С8/10, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		ПОДЛИПАЛИНА			
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0138/20−КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90−КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	20	

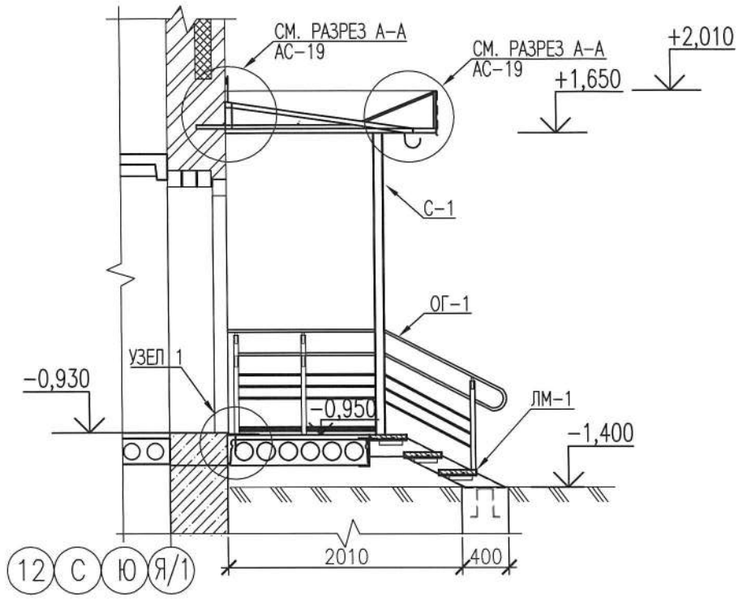
КРЫЛЬЦО.
ПЛАН И РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ.
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЛИТ. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

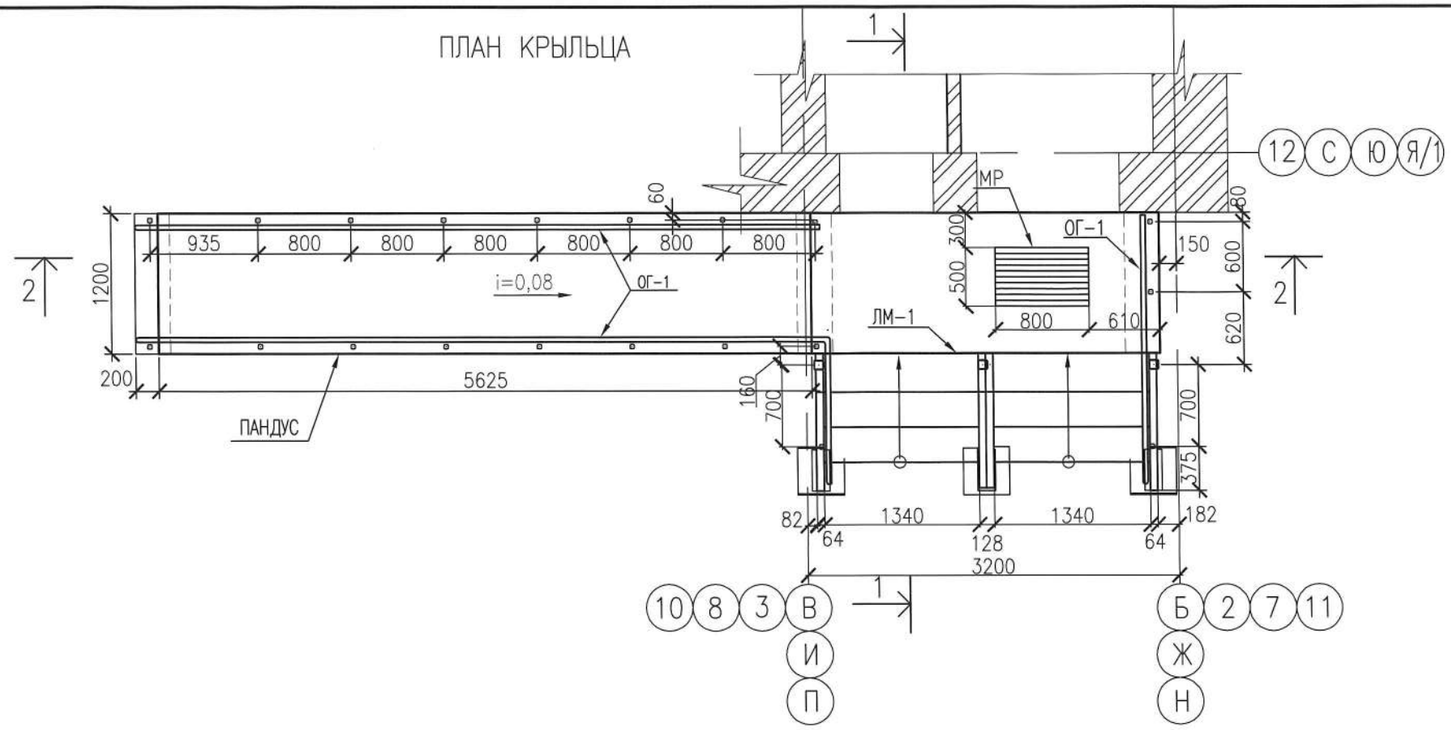
ФОРМАТ А3

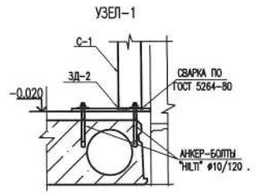
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. 000000

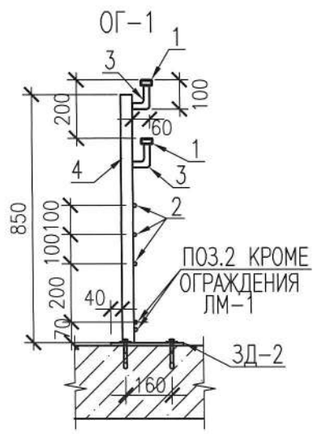
1–1

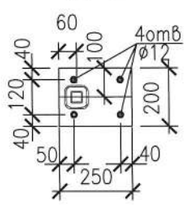


ПЛАН КРЫЛЬЦА



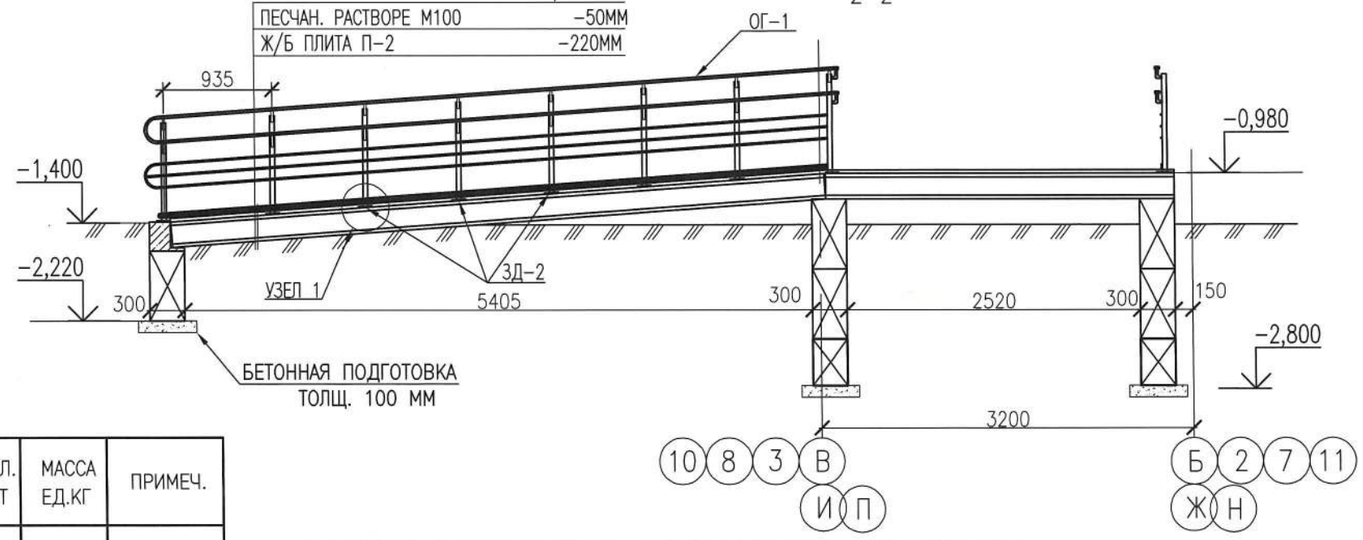






ПЛИТКА БЕТОННАЯ ТРОТУАРНАЯ НА ЦЕМЕНТ.– ПЕСЧАН. РАСТВОРЕ М100	–50ММ
Ж/Б ПЛИТА П–2	–220ММ

2–2



СПЕЦИФИКАЦИЯ (НА ОДНО КРЫЛЬЦО)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ–1			
1	ГОСТ 30245–2012	▯40х20х3,0 М.П.	32,0	2,42	77,4
2	ГОСТ 34028–2016	⌀12 А240 М.П.	74,6	0,888	66,2
3	ГОСТ 30245–2012	▯ 20х2,0 L=150мм.	36	0,17	6,12
4	ГОСТ 30245–2012	СТОЙКА ▯40х3,0 L=850мм.	20	2,81	56,2
		ЗД–2	18		56,16
	ГОСТ 19903–2015	–200х250х8	1	3,12	
	КАТАЛОГ HILTI	АНКЕР–ШУРУП HUS–H 10х120	72		
МР	СЕРИЯ 1.100.2–5.1	РН–7.7–1	1	15.17	

1. ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ ТОЛЩ. 50 мм, ГОСТ 17608–2017, гр А, БЕТОН В22,5

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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		ПОДЛИПАЛИНА			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20–КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

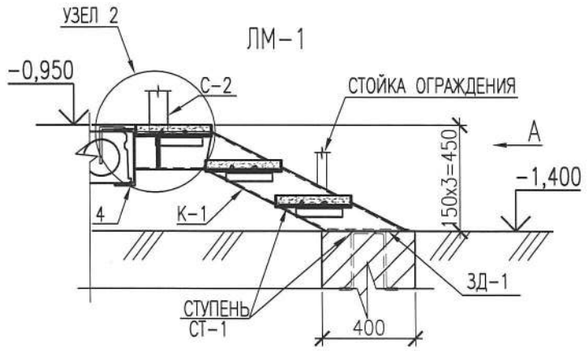
90–КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

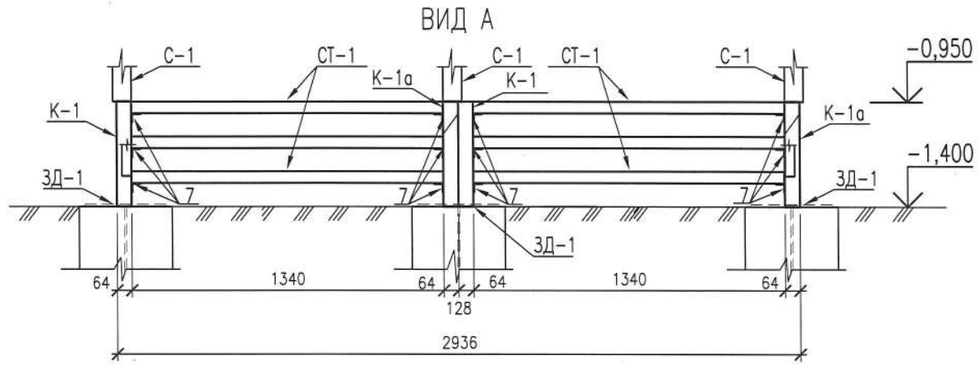
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	21	

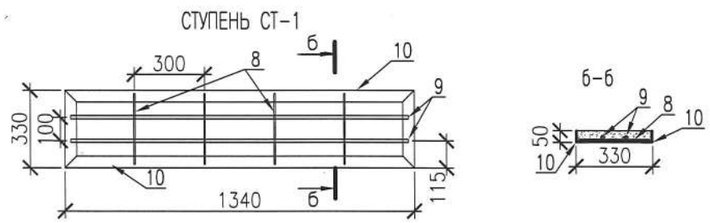
ПЛАН КРЫЛЬЦА
РАЗРЕЗЫ 1–1, 2–2. ОГРАЖДЕНИЕ ОГ–1
УЗЕЛ 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

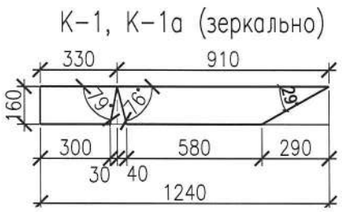
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3



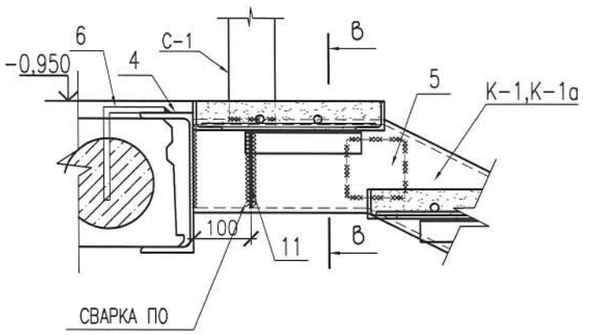


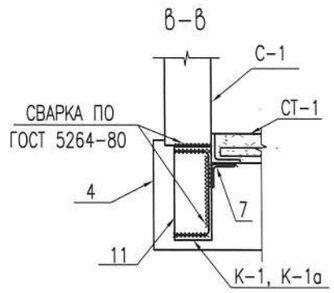




СПЕЦИФИКАЦИЯ (НА ОДНО КРЫЛЬЦО)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-1	1		
К-1,(а)	ГОСТ 8240-97	[16 L=1240мм.	4	17,6	70,4
4	ГОСТ 8240-97	[24 L=3000мм.	1	72,15	72,15
5	ГОСТ 19903-2015	-100x100x8	8	0,63	5,04
6	ГОСТ 34028-2016	ø10 А240, L=300мм.	8	0,18	1,44
		СТУПЕНЬ СТ-1	6		
7	ГОСТ 8509-93	∟ 40x4 L=200мм.	12	0,48	5,76
8	ГОСТ 34028-2016	ø6 А240 L=300мм.	4	0,07	0,28
9	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400, L=1310мм.	2	1,16	2,32
10	ГОСТ 8509-72	∟ 50x6 М.П.	3,34	4,47	14,93
11	ГОСТ 19903-2015	-150x50x8	4	0,47	1,88
		БЕТОН КЛ. С25/30 М3	0,03		





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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		ПОДЛИПАЛИНА			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

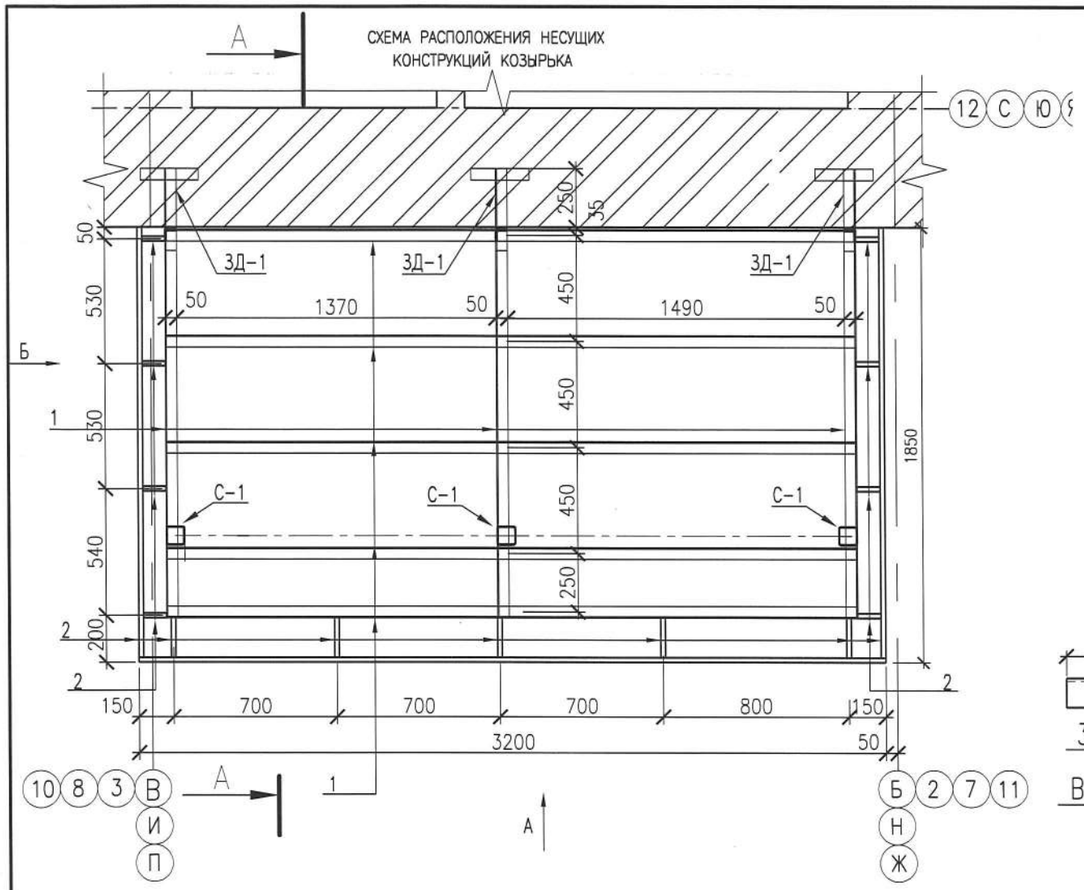
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	22	

КРЫЛЬЦО
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМ-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ
УЗЕЛ 2

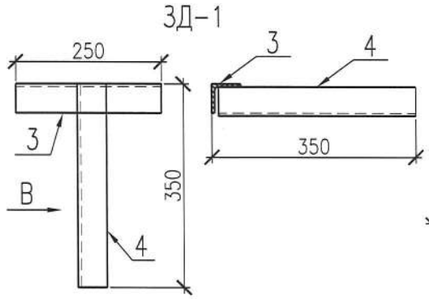
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

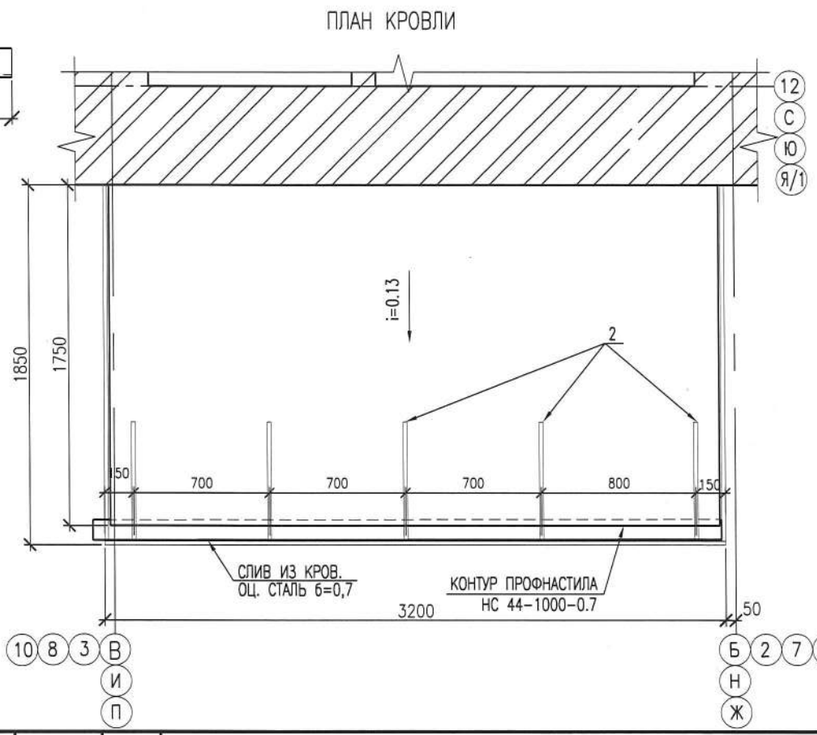
ФОРМАТ А3

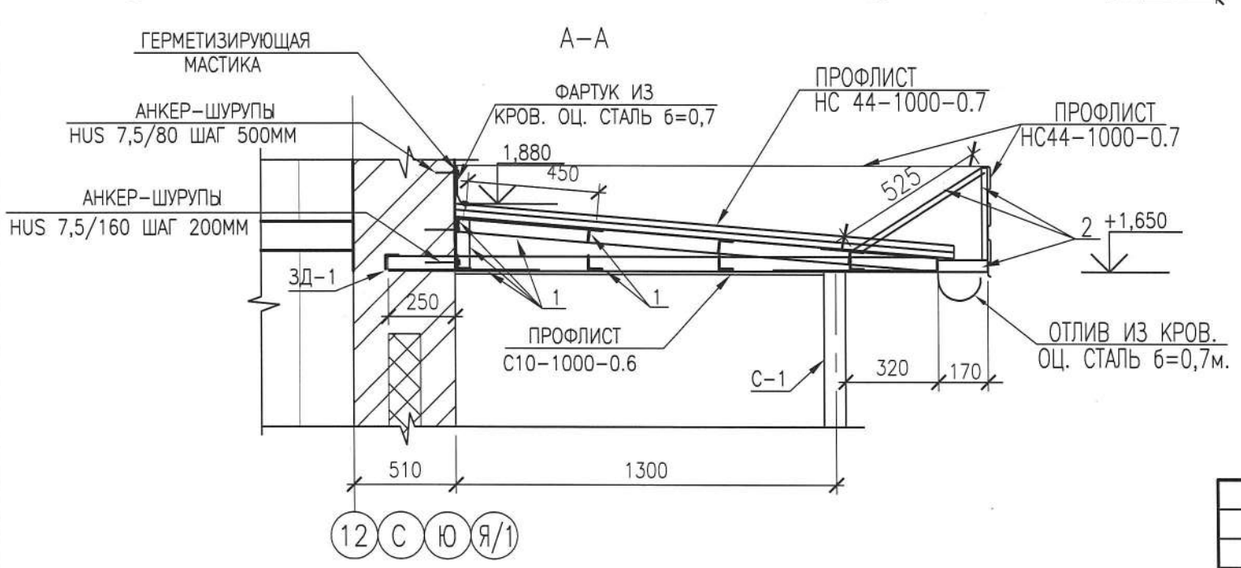


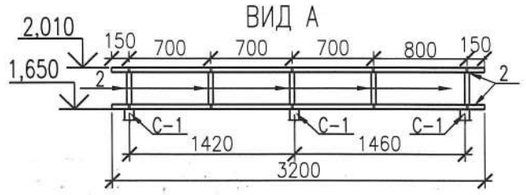
СПЕЦИФИКАЦИЯ (НА ОДНО КРЫЛЬЦО)

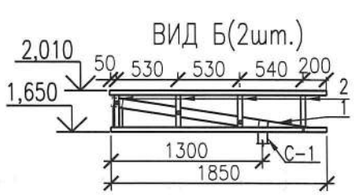
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
		КОЗЫРЕК	1		
С-1	ГОСТ 30245-2012	▢ 80х3,5 L=2620мм.	3	19,23	57,69
1	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 П.М.	38,3	3,77	144,4
2	ГОСТ 8645-68*	▯ 40х20х3,0 М.П.	20,85	2,42	50,46
ЗД-1		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1	3	2,26	6,78
3	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=250	1	0,94	
4	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=350	1	1,32	
	ГОСТ 24045-2010	НС44-1000-0.7 $М^2$	8,26		
	ГОСТ 24045-2010	С 10-1100-0.7 $М^2$	5,78		
	ГОСТ 14918-80*	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ б=0,7 $М^2$	6,86		
	КАТАЛОГ HILTI	АНКЕР-ШУРУП HUS-H 7,5х80	6		











ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		ПОДЛИПАЛИНА			08.20
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			08.20
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

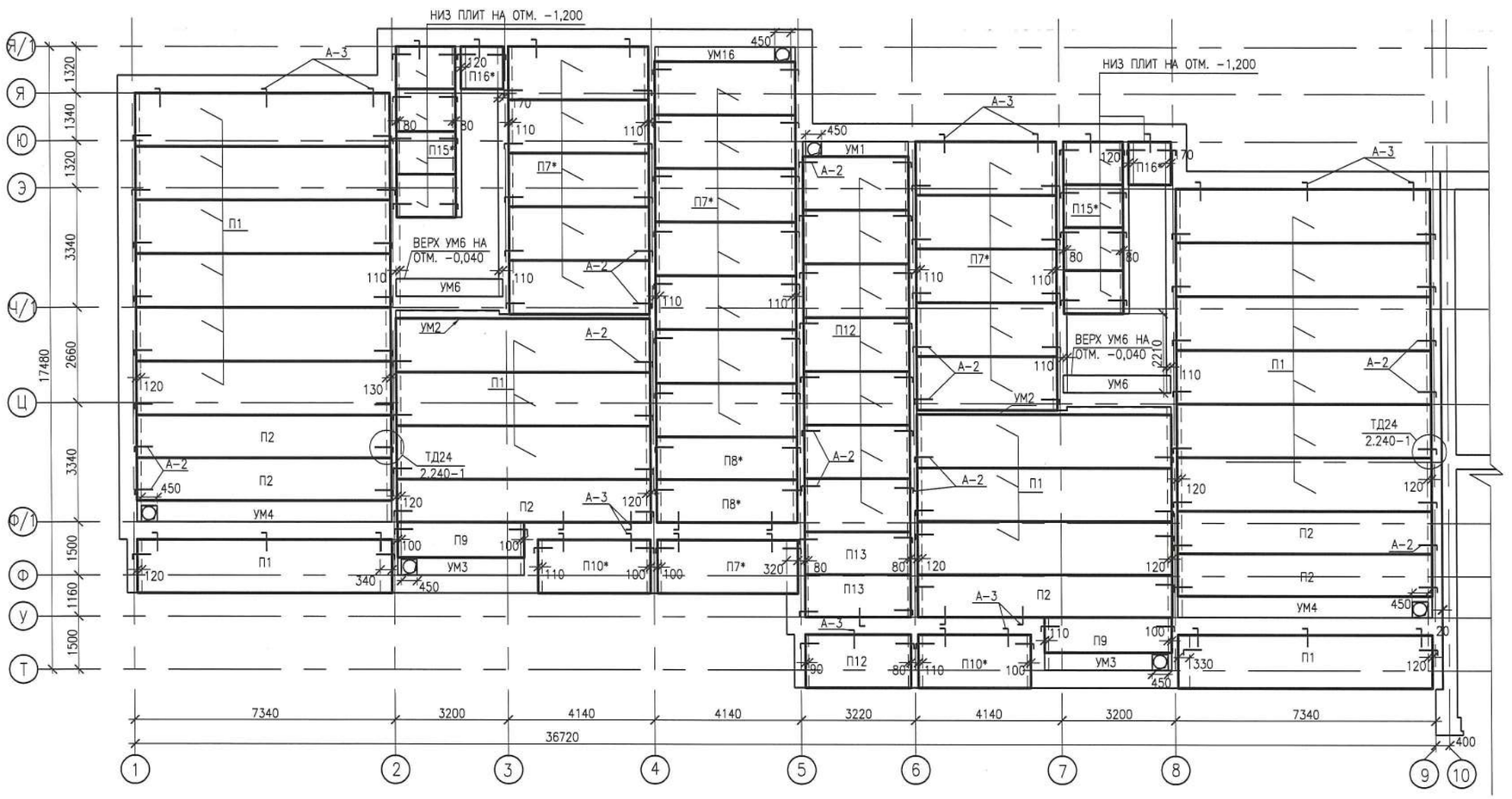
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	23	

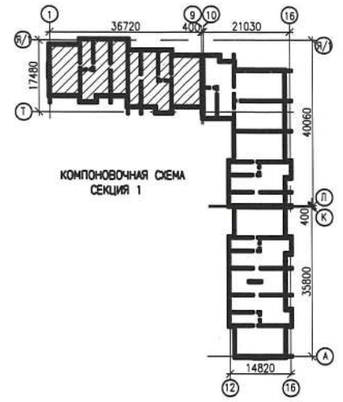
КРЫЛЬЦО. КОЗЫРЕК.
ПЛАН КРОВЛИ. РАЗРЕЗ А-А
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3

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





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 1

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	18	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П8*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.12-8Т	2	1110	В ОПАЛУБКЕ 42.12.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	8	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	2	1080	
П15*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 17.15-8Т	8	795	В ОПАЛУБКЕ 23.15.8 L=1670
П16*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 12.12-8Т	2	440	В ОПАЛУБКЕ 23.12.8 L=1200
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	70		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	132	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	32	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ УКЛАДЫВАТЬ ПО ВЫРОВНЕННОМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М200
2. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ТЩАТЕЛЬНО ЗАМОНОЛИТИТЬ НА ВСЮ ВЫСОТУ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М200
3. АНКЕРНЫЕ СВЯЗИ СВАРИВАТЬ ПРИ ПЛОТНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ПРИ ДЛИНЕ ШВА НЕ МЕНЕЕ 100 ММ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАДЕЛКОЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М200 ТОЛЩИНОЙ 30 ММ
4. НА ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ СЛЕДУЕТ УКЛАДЫВАТЬ ПАНЕЛИ С ТОРЦАМИ, ЗАДЕЛАННЫМИ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ, ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ТОРЦЫ ЗАДЕЛАТЬ НА МЕСТЕ БЕТОНОМ КЛАССА С8/10 НА ГЛУБИНУ 200 ММ
5. ОТВЕРСТИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ДЛЯ ПРОПУСКА СТОЯКОВ РАЗМЕРОМ МЕНЕЕ 150 ММ СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ НЕ НАРУШАЯ НЕСУЩИХ РЕБЕР ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ
6. ПЛИТЫ П* ВЫПОЛНИТЬ В СТАНДАРТНОЙ ОПАЛУБКЕ ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ
7. КЛАДКУ СТЕН ВЫШЕЛЕЖАЩЕГО ЭТАЖА РАЗРЕШАЕТСЯ ВОЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ МОНТАЖА И АНКЕРОВКИ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ
8. НИЗ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМЕТКЕ -0.350, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ НА ПЛАНЕ

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

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

0138/20-КР

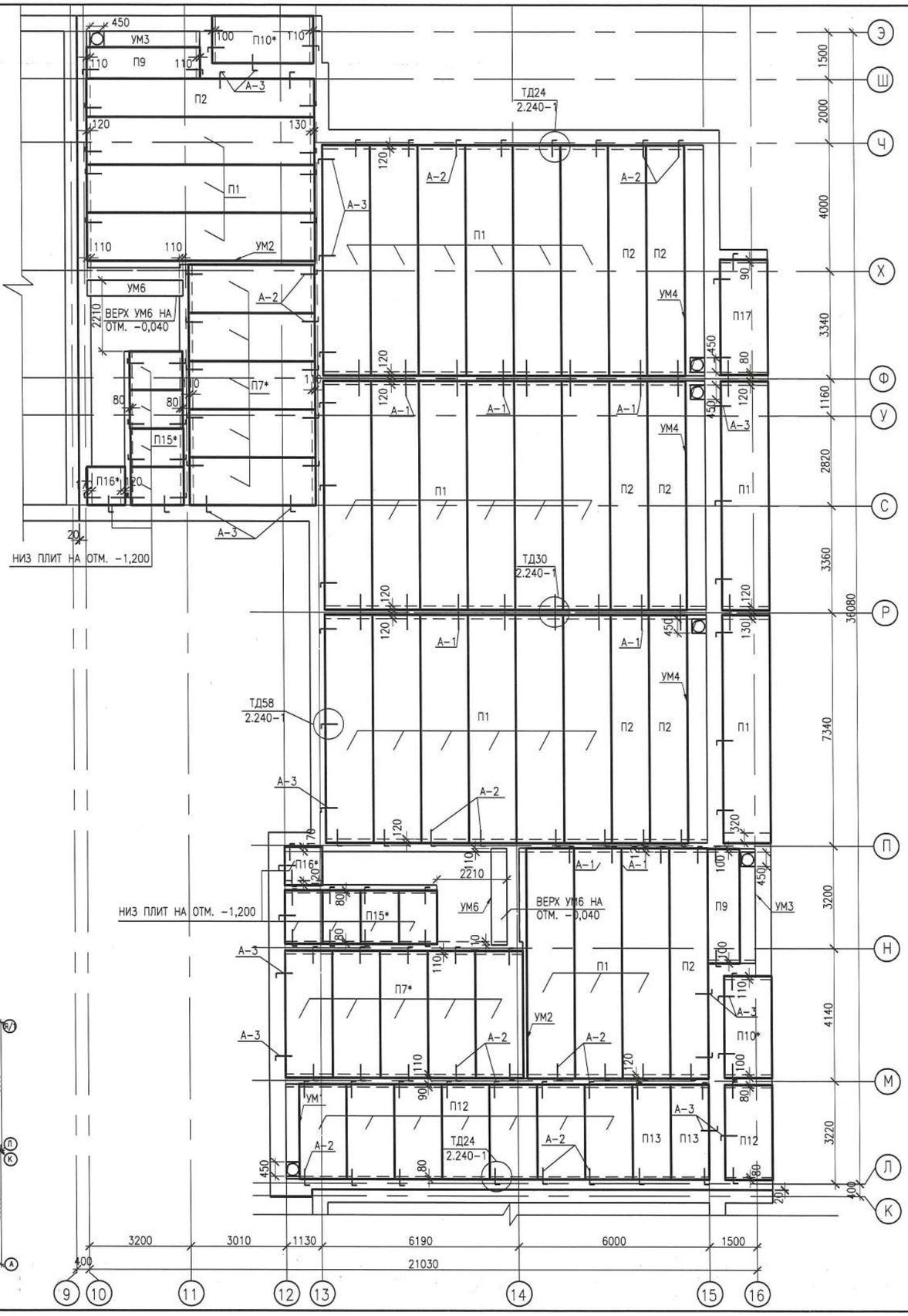
"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

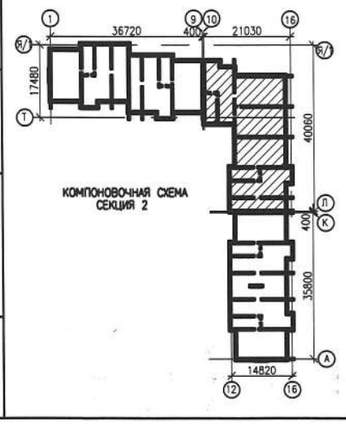
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	24	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 1

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 2

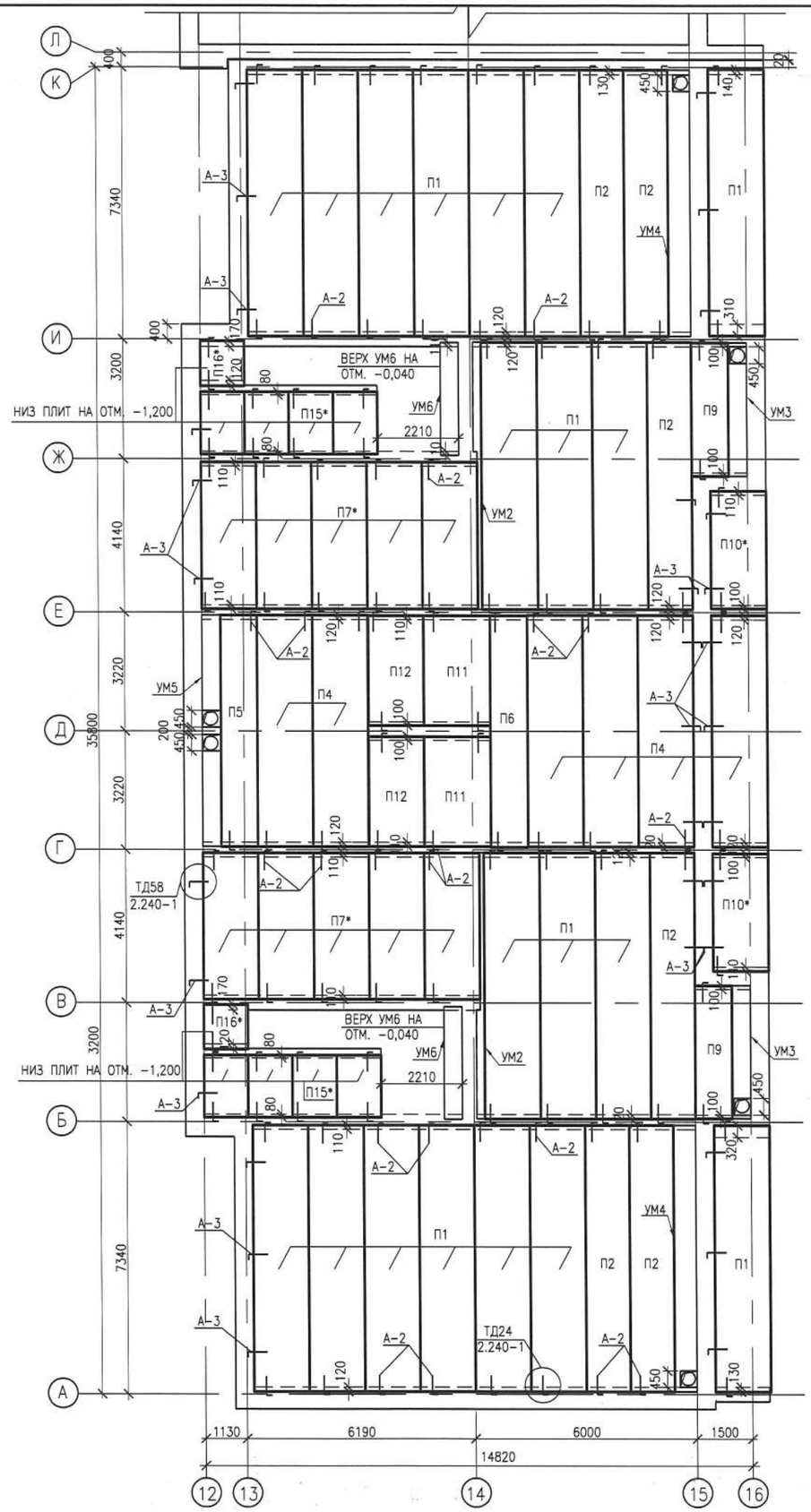
ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	26	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	8	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	8	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	2	1080	
П15*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 17.15-8Т	8	795	В ОПАЛУБКЕ 23.15.8 L=1670
П16*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 12.12-8Т	2	440	В ОПАЛУБКЕ 23.12.8 L=1200
П17	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.15-8Т	1	1600	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	69		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	3		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-1	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД30	МС3	18	1,10	
	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=620	2	0,55	1,10
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	100	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	35	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.
2. НИЗ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМЕТКЕ -0.350, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ НА ПЛАНЕ

						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 25; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		КОМАРОВА					
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 2	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ жшс

ФОРМАТ А2

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 3

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П4	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.15-8 AmVm	6	2950	
П5	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.12-8 AmVm	1	2200	
П6	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.10-8 AmVm	1	1825	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	2	1425	
П15*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 17.15-8Т	8	795	В ОПАЛУБКЕ 23.15.8 L=1670
П16*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 12.12-8Т	2	440	В ОПАЛУБКЕ 23.12.8 L=1200
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	62		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ5	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ5	1		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	114	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	33	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.
2. НИЗ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМЕТКЕ −0.350, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ НА ПЛАНЕ

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

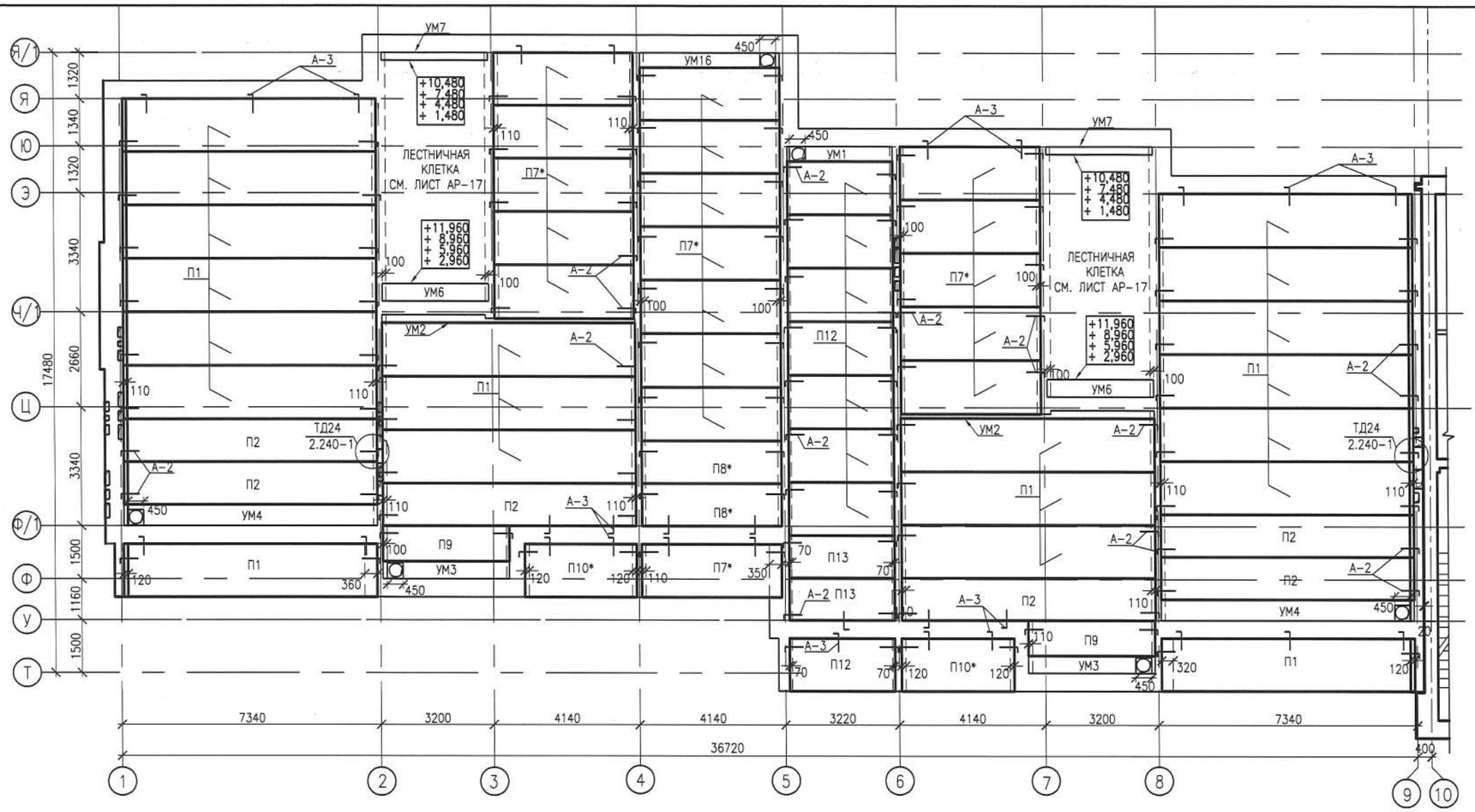
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

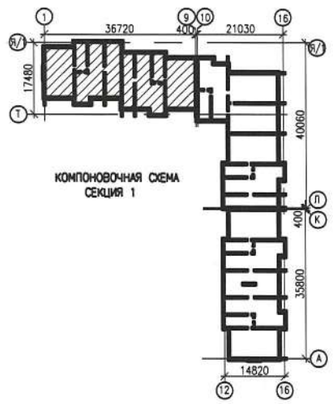
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	26	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 3

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

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





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА
СЕКЦИЯ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1 (НА ОДИН ЭТАЖ)

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	18	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П8*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.12-8Т	2	1110	В ОПАЛУБКЕ 42.12.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	8	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	2	1080	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	60		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		
УМ7	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ7	2		

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	121	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	29	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

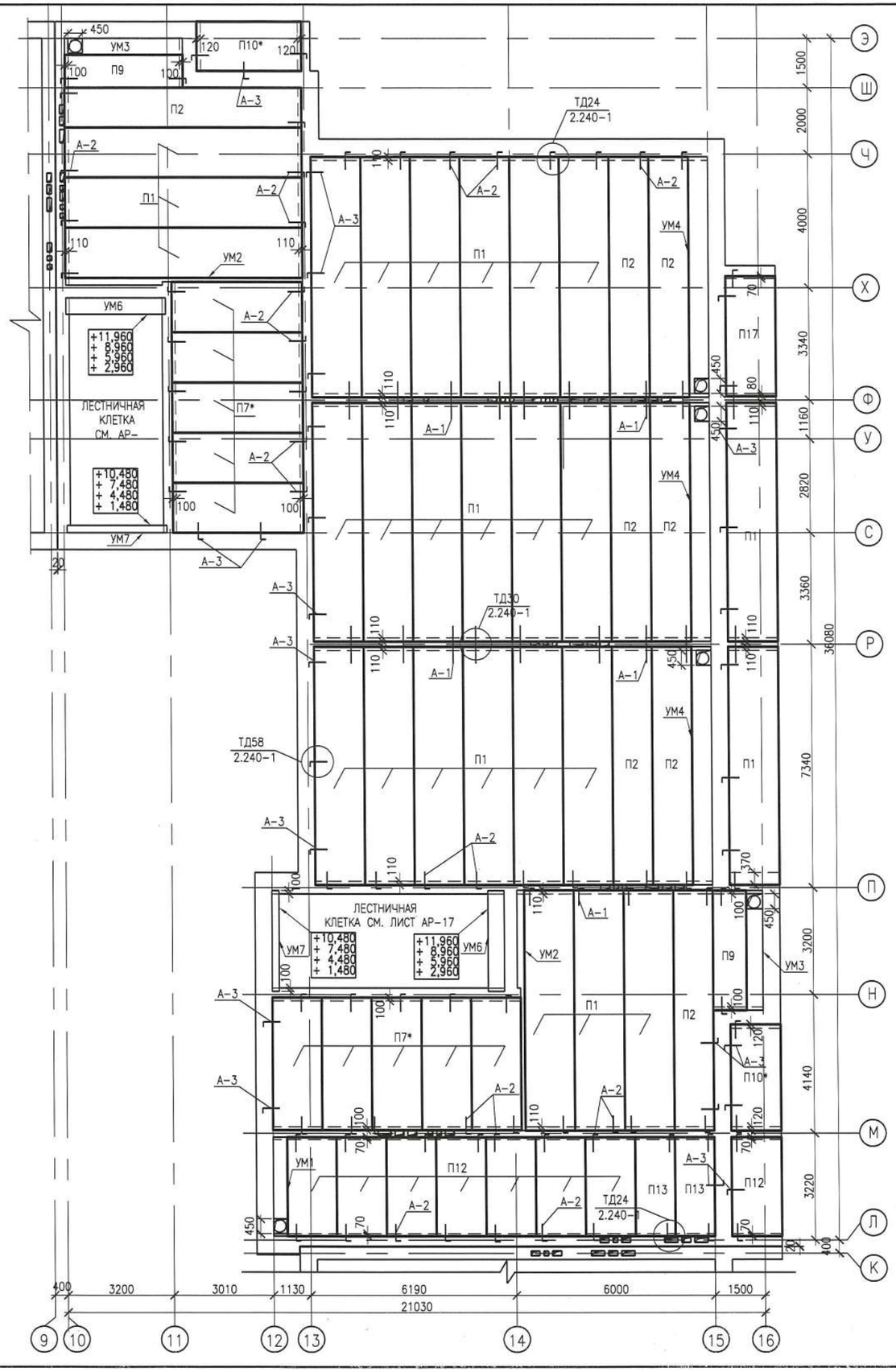
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО			
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

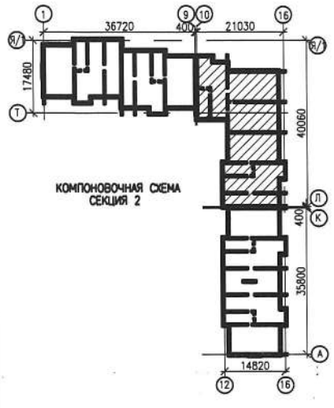
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	27	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ Ж.Ш.С





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2 (НА ОДИН ЭТАЖ)

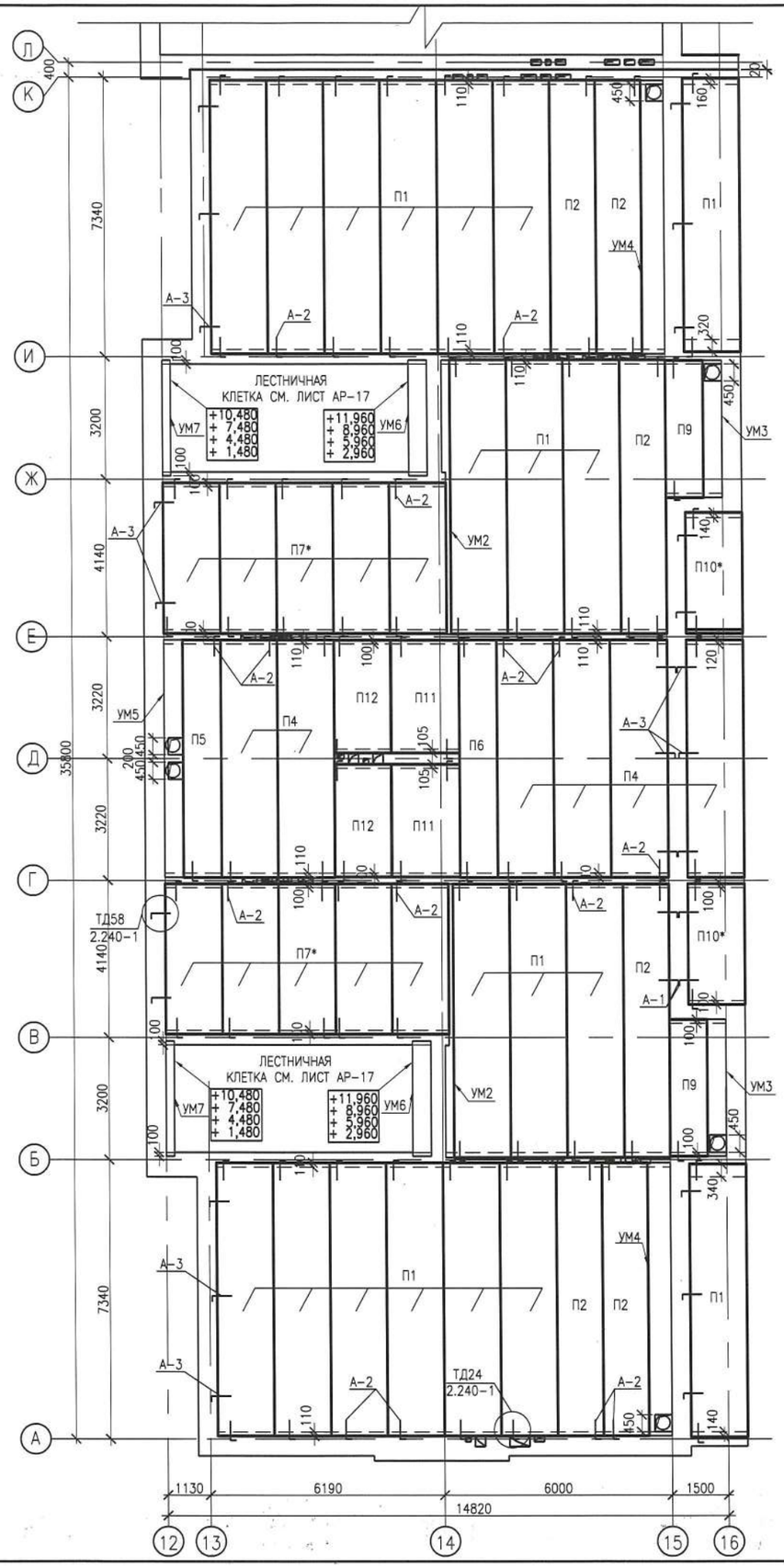
ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	26	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	8	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	8	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	2	1080	
П17	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.15-8Т	1	1600	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	59		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	3		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		
УМ7	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ7	2		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-1	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД30	МС3	18	1,10	
	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=620	2	0,55	1,10
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	82	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	27	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

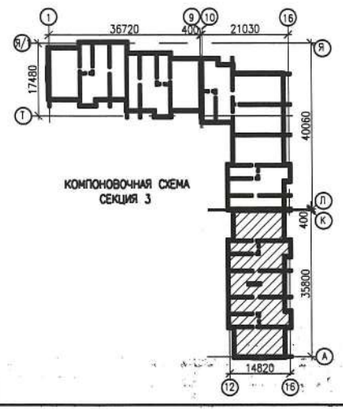
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

						0138/20-КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮКАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА		
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 28; ЛИСТОВ:
ПРОВЕР.		КОМАРОВА					
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

ФОРМАТ А2

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





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 3 (НА ОДИН ЭТАЖ)

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П4	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.15-8 AmVm	6	2950	
П5	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.12-8 AmVm	1	2200	
П6	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.10-8 AmVm	1	1825	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В ОПАЛУБКЕ 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В ОПАЛУБКЕ 36.15.8 L=3180
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	2	1425	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	52		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ5	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ5	1		
УМ6	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ6	2		
УМ7	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ7	2		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	86	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	29	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

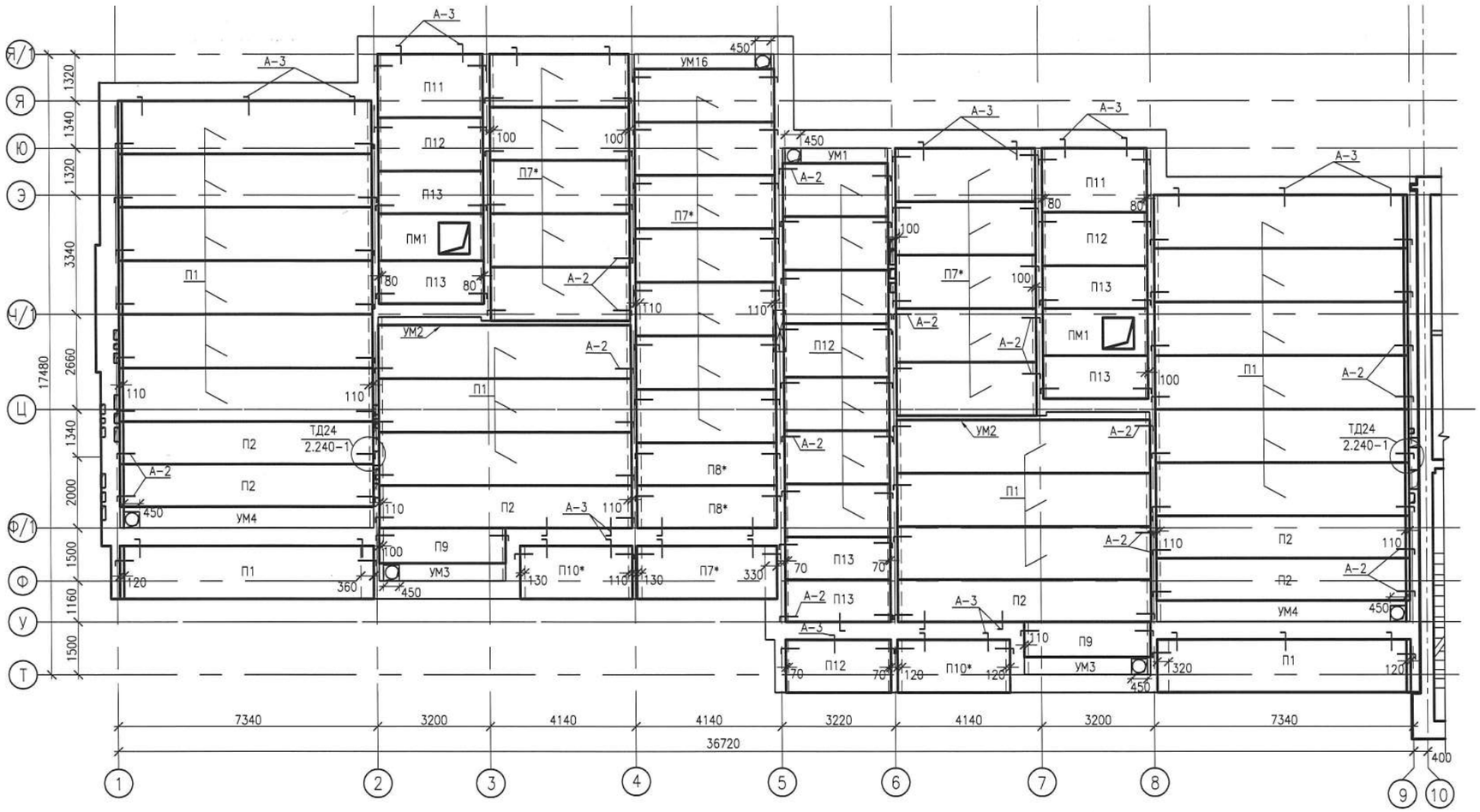
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

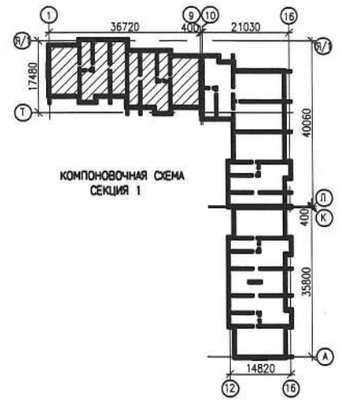
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	29	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

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





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	18	1385	б опалубке 42.15.8 L=3960
П8*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.12-8Т	2	1110	б опалубке 42.12.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	б опалубке 36.15.8 L=3180
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	10	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	6	1080	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	2	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	70		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36.	УМ3	2		

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ16	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ16	1		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	135	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	33	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

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

0138/20-КР

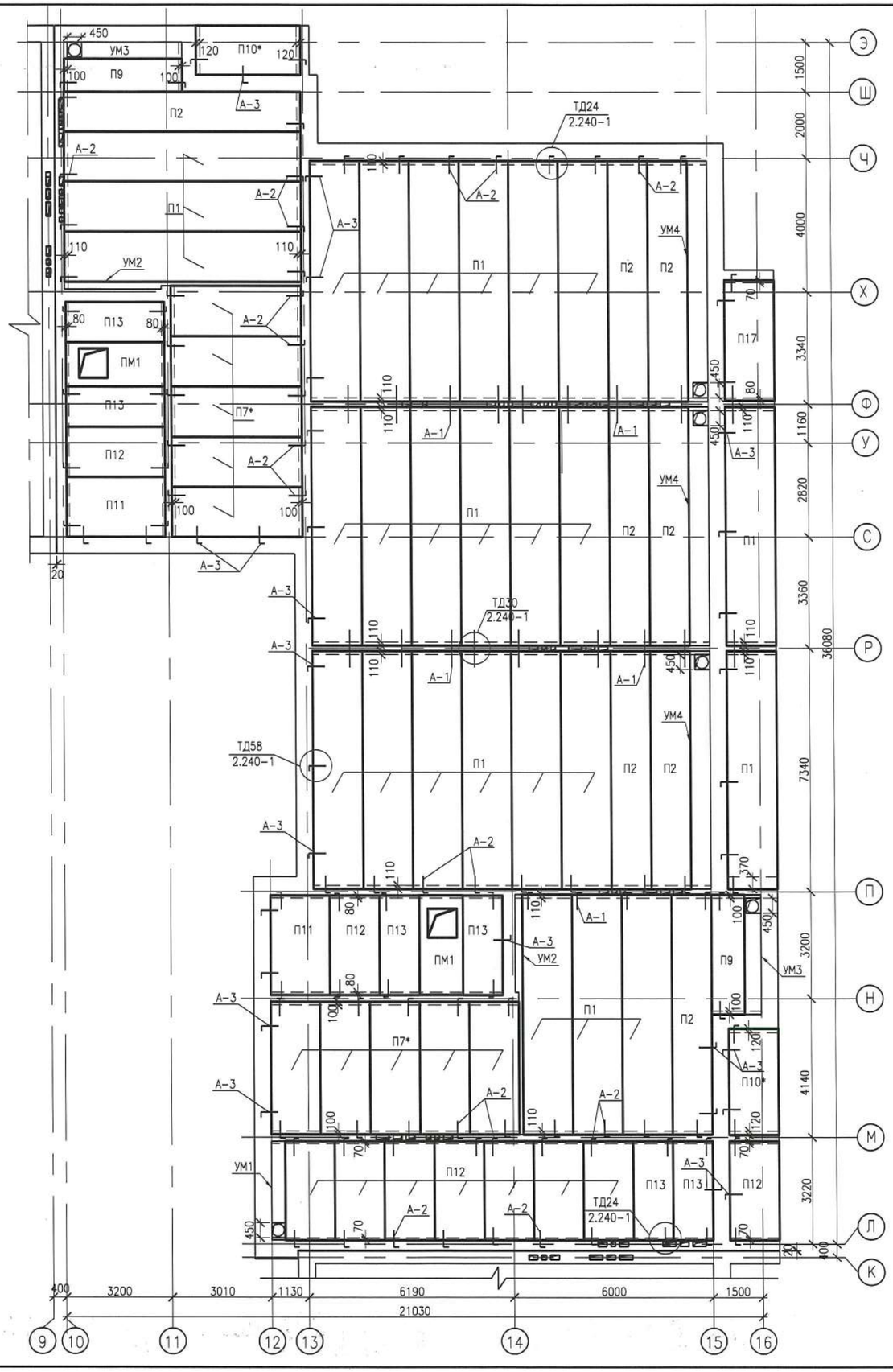
"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

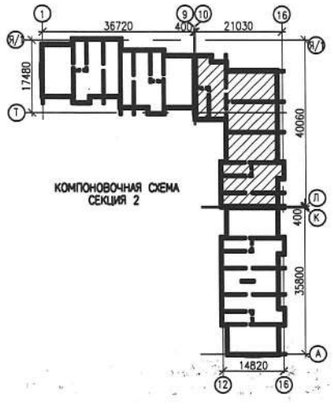
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	30	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ТОО ГАЗПРОМ ГИПРОЕКТ





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 2

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	26	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	8	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В опалубке 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В опалубке 36.15.8 L=3180
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	10	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	6	1080	
П17	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.15-8Т	1	1600	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	2	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	69		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ1	1		
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	3		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-1	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД30	МС3	18	1,10	
	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=620	2	0,55	1,10
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	94	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	33	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

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

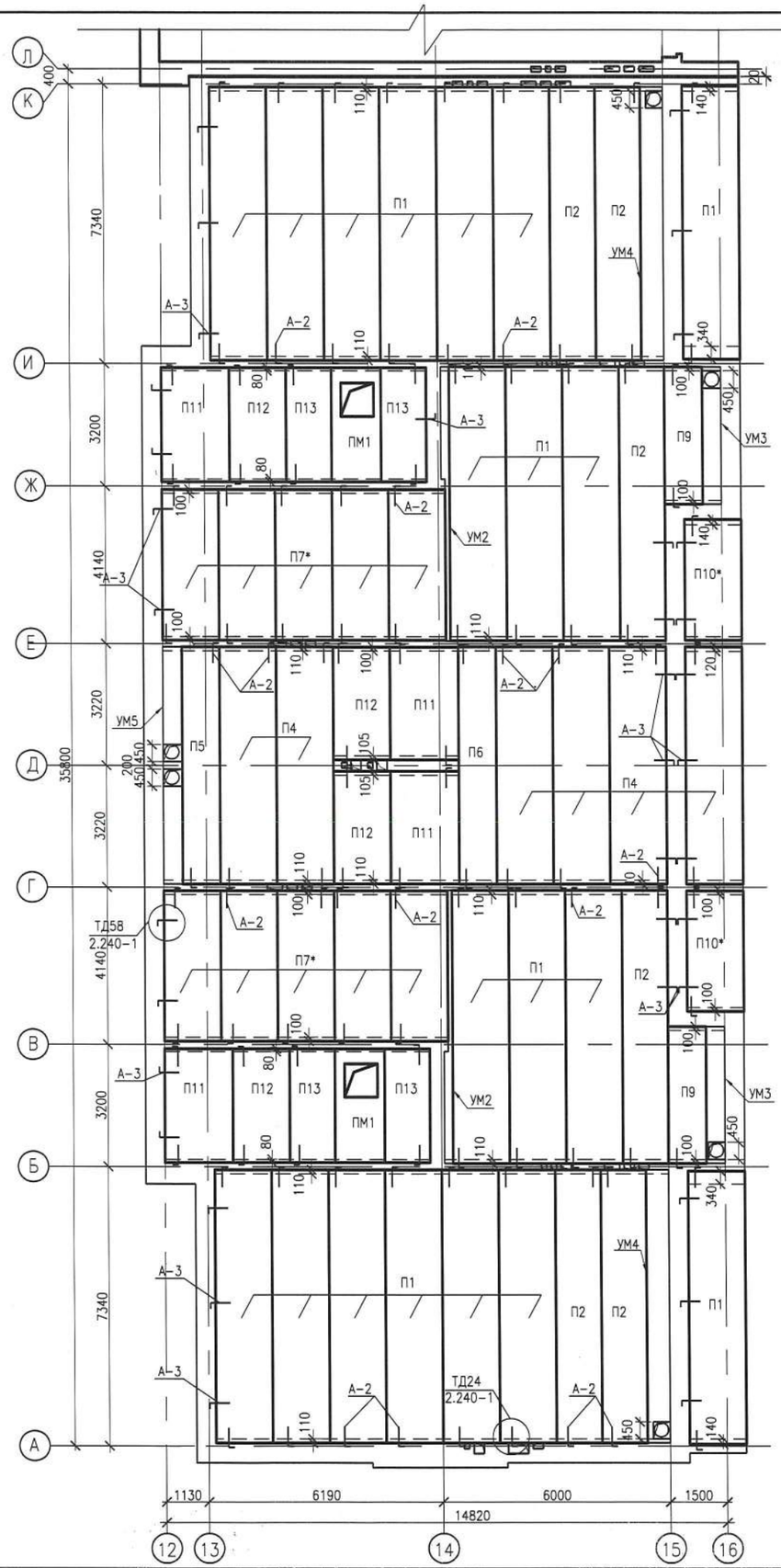
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

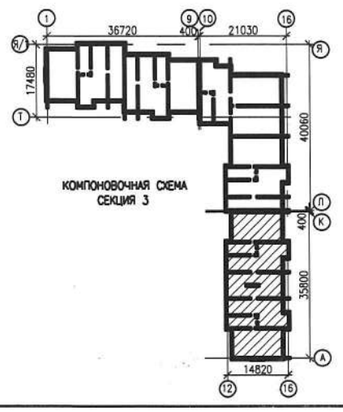
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	31	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 3

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	20	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П4	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.15-8 AmVm	6	2950	
П5	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.12-8 AmVm	1	2200	
П6	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.10-8 AmVm	1	1825	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В опалубке 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П10*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 32.15-8Т	2	1510	В опалубке 36.15.8 L=3180
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	4	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	4	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	4	1080	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	2	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	62		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ2	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ2	2		
УМ3	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ3	2		
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	2		
УМ5	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ5	1		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	118	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	36	1.07	
А-3	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

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

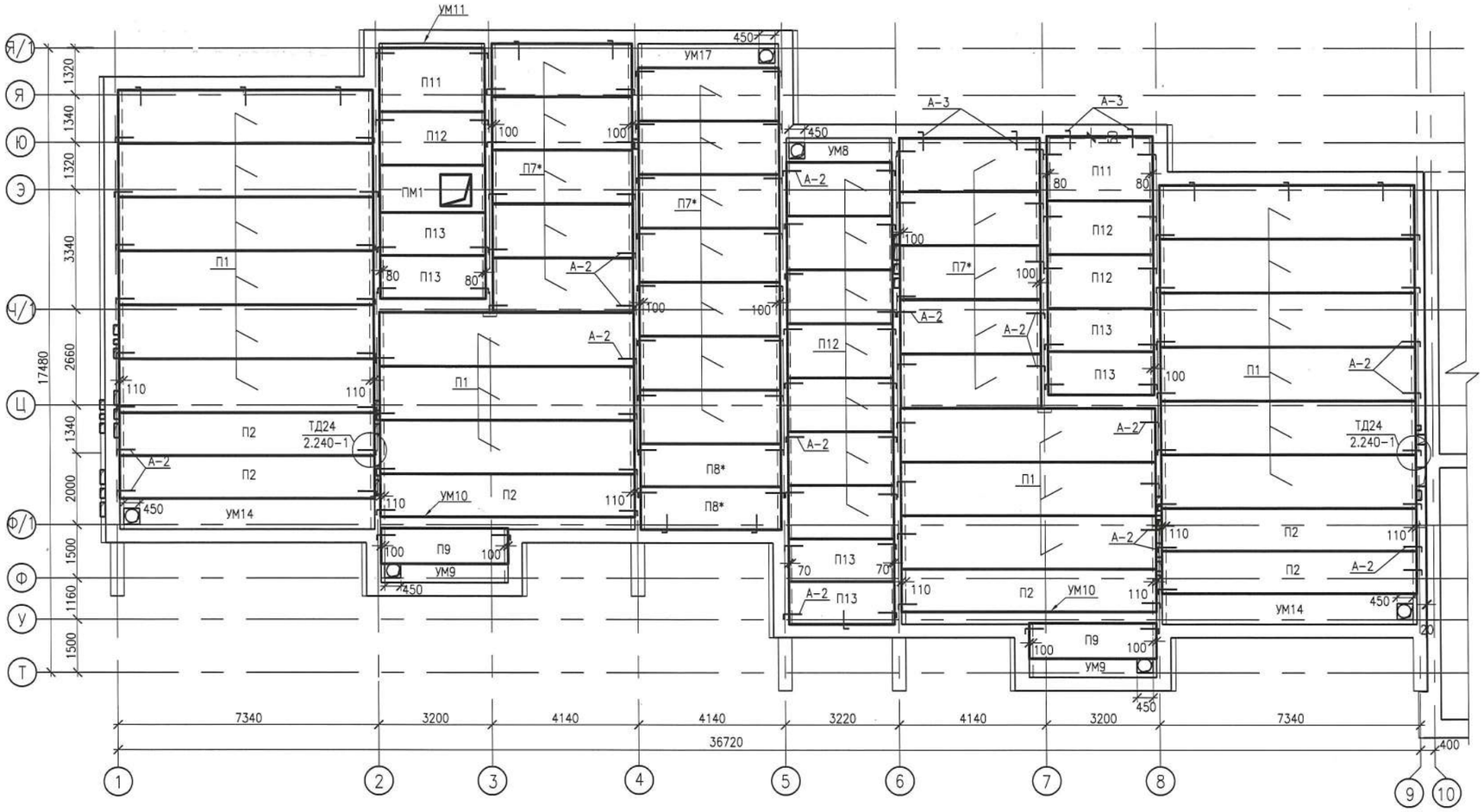
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

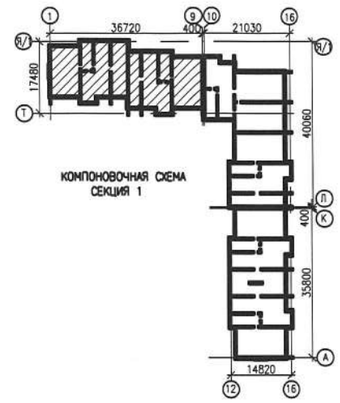
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	32	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 5 ЭТАЖА СЕКЦИИ 3

ГОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

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





КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА
СЕКЦИЯ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 1

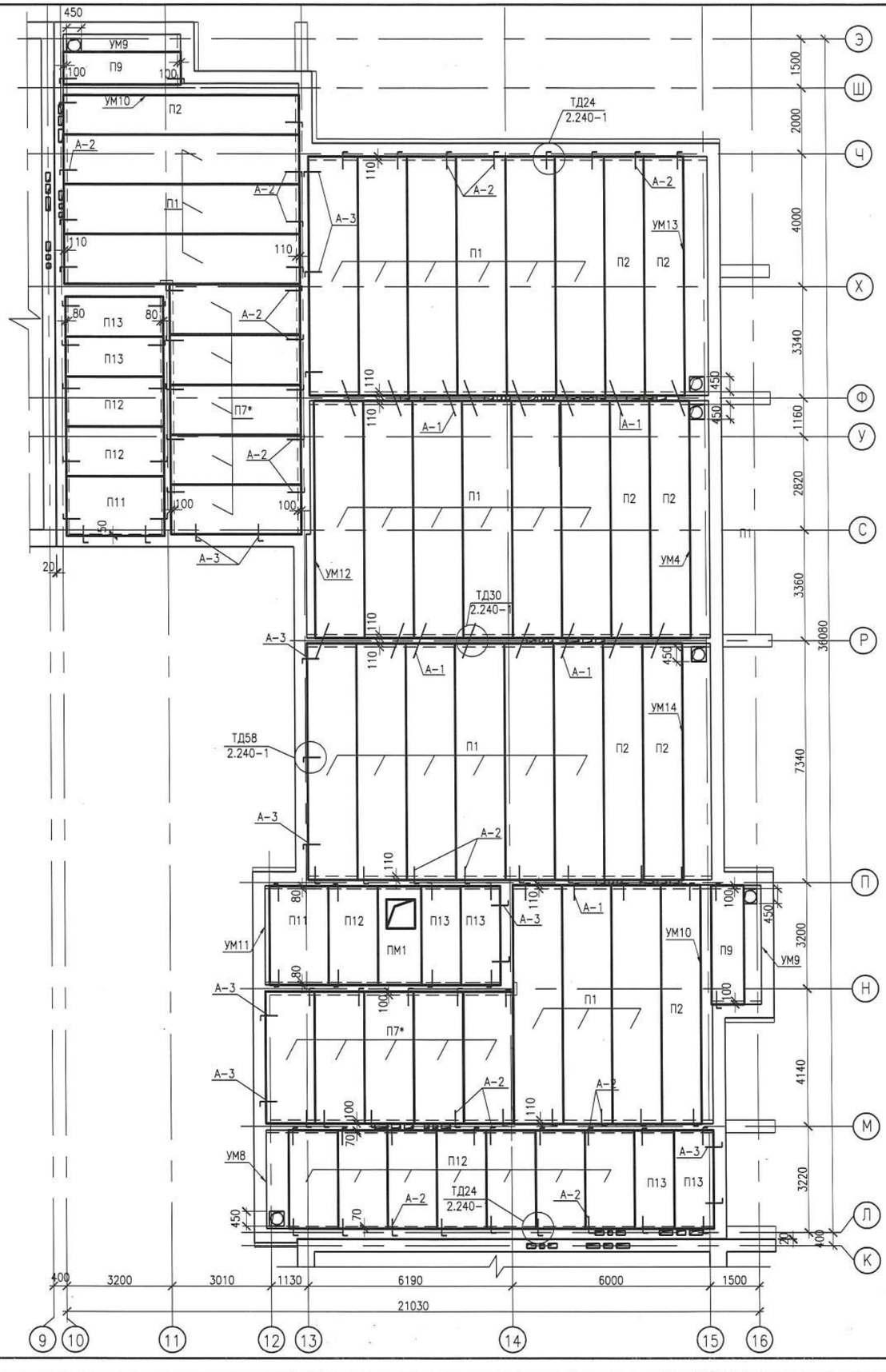
ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	18	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	6	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	17	1385	б. опалубке 42.15.8 L=3960
П8*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.12-8Т	2	1110	б. опалубке 42.12.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	10	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	6	1080	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	1	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	64		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ8	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ8	1		
УМ9	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ9	2		
УМ10	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ10	2		
УМ11	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ11	1		
УМ14	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ14	2		
УМ17	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ17	1		

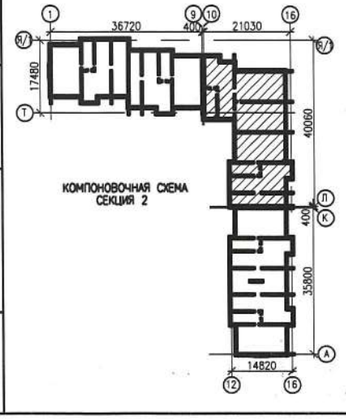
ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	126	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	15	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

						0138/20-КР
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕР.		КОМАРОВА				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 33; ЛИСТОВ:
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 1
						ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 2

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	24	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	8	2530	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	В опалубке 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	2	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	10	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	6	1080	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	1	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	63		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ4	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ4	1		
УМ8	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ8	1		
УМ9	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ9	2		
УМ10	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ10	2		
УМ11	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ11	1		
УМ12	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ12	1		
УМ13	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ13	1		
УМ14	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ14	1		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-1	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД30	МС3	16	1,10	
	ГОСТ 34028-2016	ø12 А400 L=620	2	0,55	1,10
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	88	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	14	1.07	
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ø12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮКАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО			09.22
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			09.22
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			09.22
ГИП		КОМАРОВА			09.22

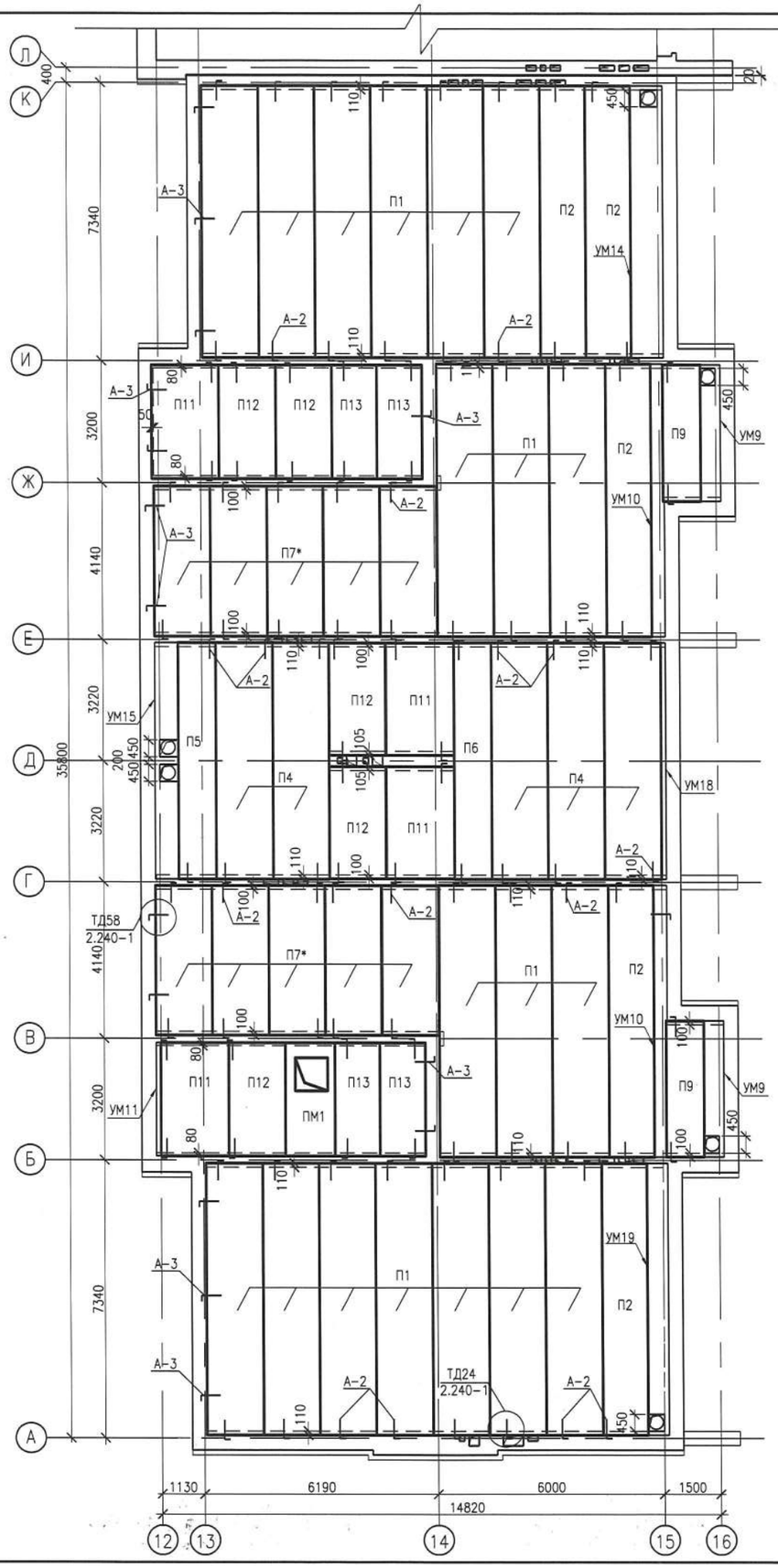
90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

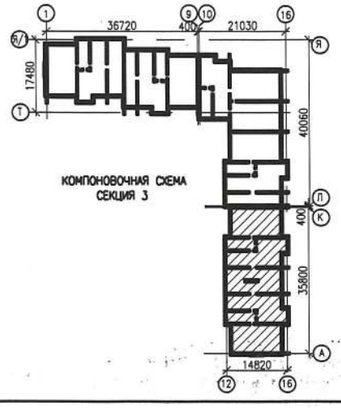
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	34	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

Копировал А2





СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 3

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.15-8 AmVm	19	3350	
П2	СЕРИЯ 1.241-1 ВЫП.27	ПК 72.12-8 AmVm	5	2530	
П4	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.15-8 AmVm	5	2950	
П5	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.12-8 AmVm	1	2200	
П6	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.63	ПК 63.10-8 AmVm	1	1825	
П7*	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 39.15-8Т	10	1385	в опалубке 42.15.8 L=3960
П9	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 36.12-8Т	2	1280	
П11	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.18-8Т	4	1600	
П12	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.15-8Т	5	1425	
П13	СЕРИЯ 1.141.1-1 ВЫП.60	ПК 30.12-8Т	4	1080	
ПМ1	СМ. ЛИСТ КР-36	ПМ1	1	1210	
		ВСЕГО НА ЭТАЖ:	57		
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ9	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ9	2		
УМ10	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ10	2		
УМ11	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ11	1		
УМ14	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ14	1		
УМ15	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ15	1		
УМ18	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ18	1		
УМ19	СМ. ЛИСТ КР-36	УМ19	1		
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
А-2	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД 24	МС2	112	1,03	
	ГОСТ 34028-2016	ф12А400 L=860	1	0.76	1,03
	ГОСТ 34028-2016	ф12А400 L=300	1	0.27	
А-3	СЕРИЯ 2.240-1 ВЫП.6, ТД58	МС5	12	1,07	
	ГОСТ 34028-2016	ф12А400 L=900	1	0.80	1,07
	ГОСТ 34028-2016	ф12А400 L=300	1	0.27	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-24.

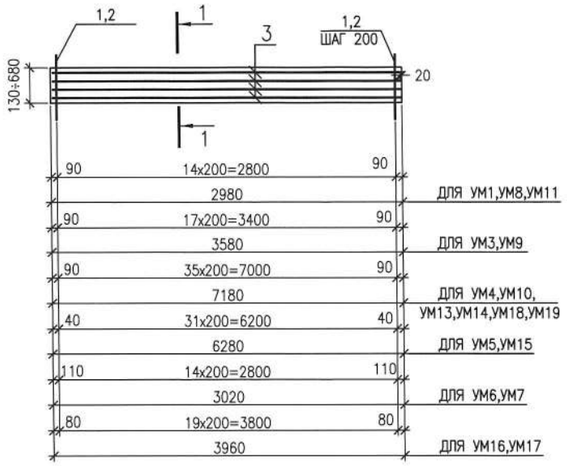
						0138/20-КР
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕР.		КОМАРОВА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ 3
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	35	

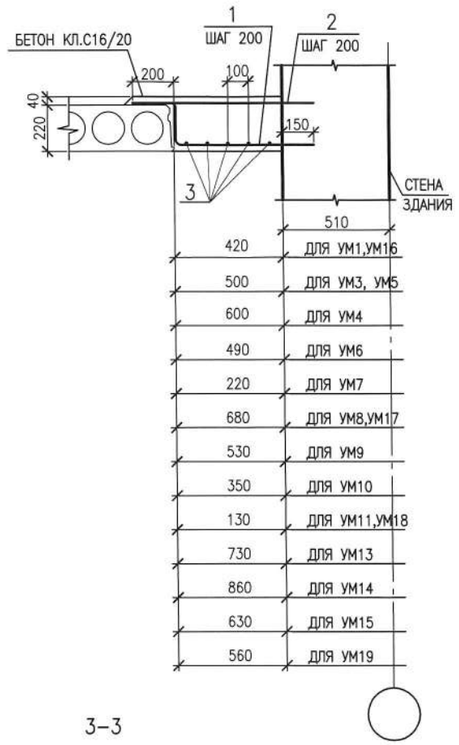
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

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

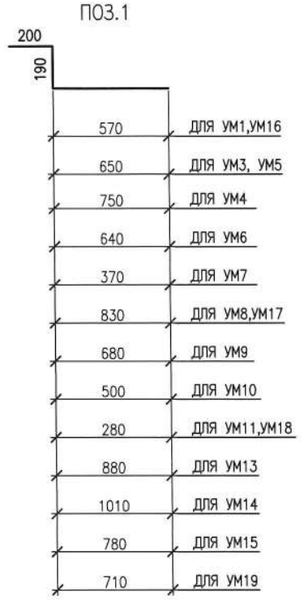
УМ1, УМ3, УМ4, УМ5, УМ6, УМ7,
УМ8, УМ9, УМ10, УМ11, УМ13,
УМ14, УМ15, УМ16, УМ17, УМ18, УМ19



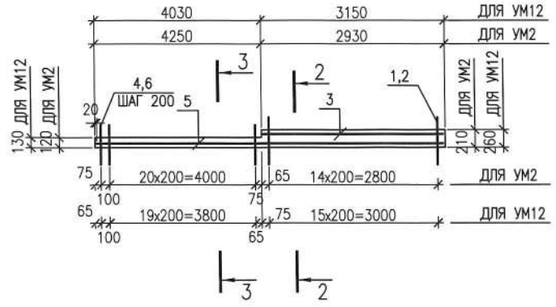
1–1



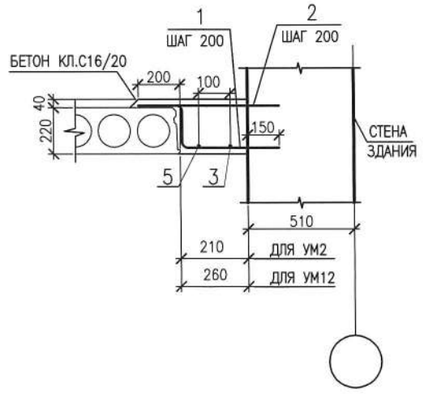
ПОЗ.1



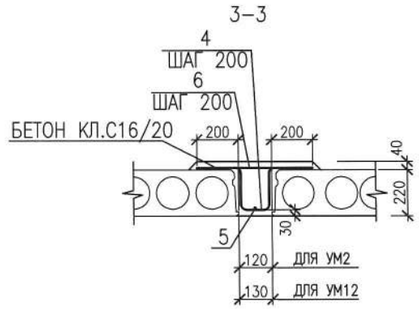
УМ2, УМ12



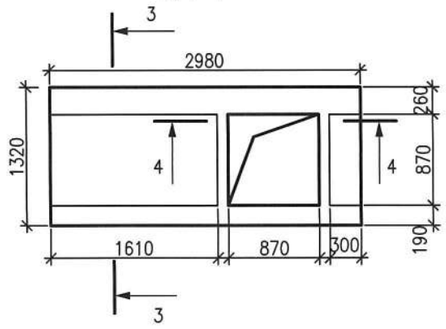
2–2



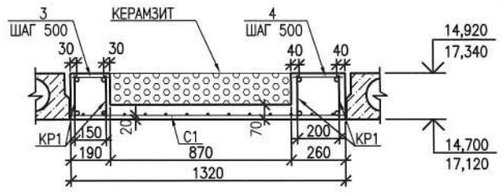
3–3



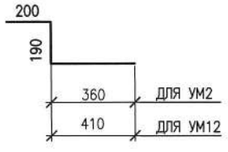
ПМ–1



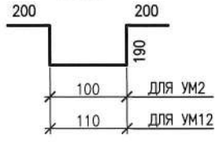
3–3



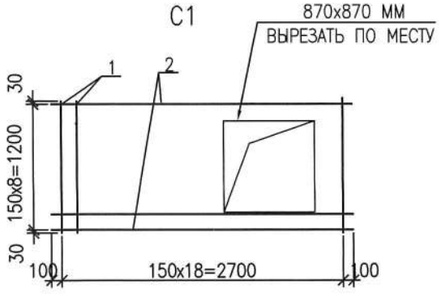
ПОЗ.1



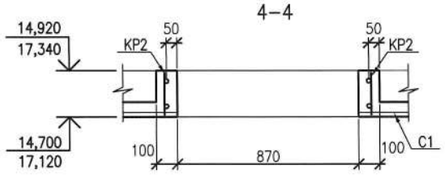
ПОЗ.4



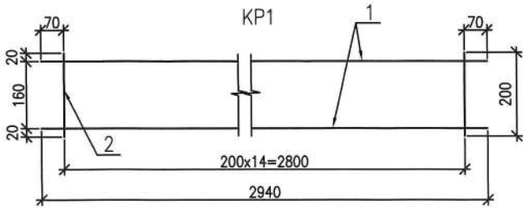
С1 870x870 ММ
ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ



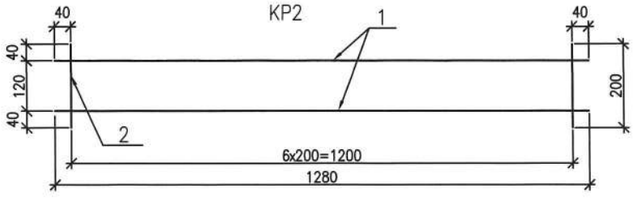
4–4



КР1



КР2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
4	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР–24...КР–35, КР–37

						0138/20–КР	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ N ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО			90–КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 36
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					ЛИСТОВ:
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА					
ГИП		КОМАРОВА			УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1 . . . УМ19 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ1. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ И ПЛИТЫ ПМ1

НАЧАЛО

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1		33,39	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=960	15	0,85	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=770	15	0,68	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=2940	4	2,61	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,30 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2		49,54	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=750	15	0,67	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=560	15	0,50	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=2160	1	1,92	
4	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=880	21	0,67	
5	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	1	6,34	
6	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=520	21	0,46	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,16 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3		45,99	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1040	18	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=850	18	0,76	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3540	5	3,15	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,40 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ4		98,52	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1140	36	1,01	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=750	36	0,67	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	6	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,95 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ5		81,46	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1040	32	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=850	32	0,76	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=6240	5	5,54	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,70 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ6		41,13	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1030	15	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=840	15	0,75	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3020	6	2,68	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,33 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ7		23,21	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=760	15	0,68	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=570	15	0,51	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3020	2	2,68	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,15 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ8		48,27	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1220	15	1,08	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1030	15	0,92	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=2940	7	2,61	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,45 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ9		51,6	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1170	18	1,04	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=880	18	0,78	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3540	6	3,14	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,42 М3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ И ПЛИТЫ ПМ1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ10		76,12	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=890	36	0,79	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=700	36	0,62	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	4	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,55 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ11		20,67	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=670	15	0,60	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=480	15	0,43	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=2940	2	2,61	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,10 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ12		53,22	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=800	16	0,71	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=700	19	0,62	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3110	1	2,76	
4	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=890	21	0,78	
5	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	1	6,34	
6	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=530	21	0,47	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,30 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ13		119,62	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1270	36	1,13	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1080	36	0,96	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	7	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			1,15 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ14		140,58	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1400	36	1,24	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1210	36	1,08	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	9	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			1,36 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ15		94,36	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1170	32	1,04	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=980	32	0,87	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=6240	6	5,54	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,87 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ16		44,6	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=960	20	0,85	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=770	20	0,68	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3940	4	3,50	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,37 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ17		64,5	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1220	20	1,08	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1030	20	0,92	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=3940	7	3,50	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,59 М3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ И ПЛИТЫ ПМ1

ОКОНЧАНИЕ

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ18		49,76	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=670	36	0,60	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=480	36	0,43	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	2	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,21 М3
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ19		102,48	
1	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=1100	36	0,98	
2	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=910	36	0,81	
3	ГОСТ 34028-2016	ø12 A400 L=7140	6	6,34	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,89 М3
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ1		103,34	
		СЕТКА С1	1	30,73	
1	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=1260	19	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=2900	9	1,78	
		КР1	4	16,47	
1	ГОСТ 34028-2016	ø20 A400 L=2940	2	7,26	
2	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=200	15	0,13	
		КР2	2	2,49	
1	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=1280	2	0,79	
2	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=200	7	0,13	
3	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=170	7	0,11	
4	ГОСТ 34028-2016	ø10 A400 L=220	7	0,14	
		БЕТОН КЛ. С16/20			0,46 М3
		КЕРАМЗИТ			0,27 М3

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КР-24...КР-36

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

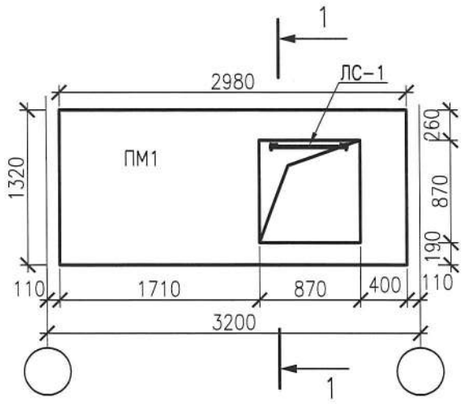
						0138/20-КР
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ. УЧ	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО				90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА				СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ И ПЛИТУ ПМ1.
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	37	

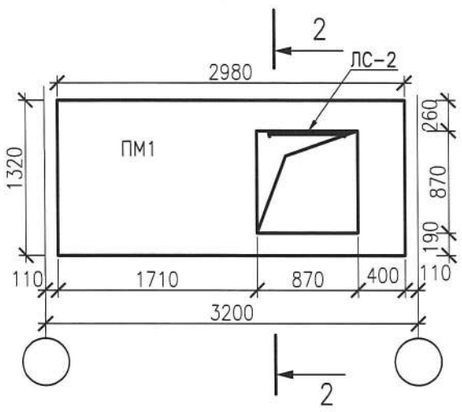
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

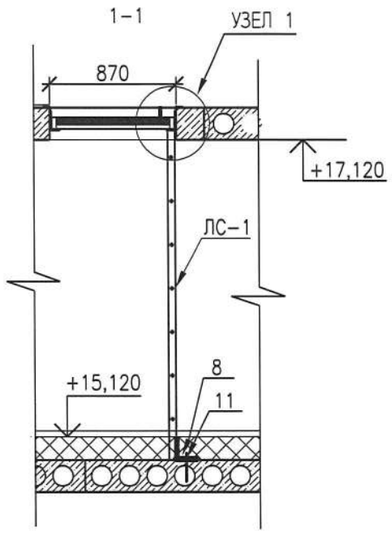
Формат А2

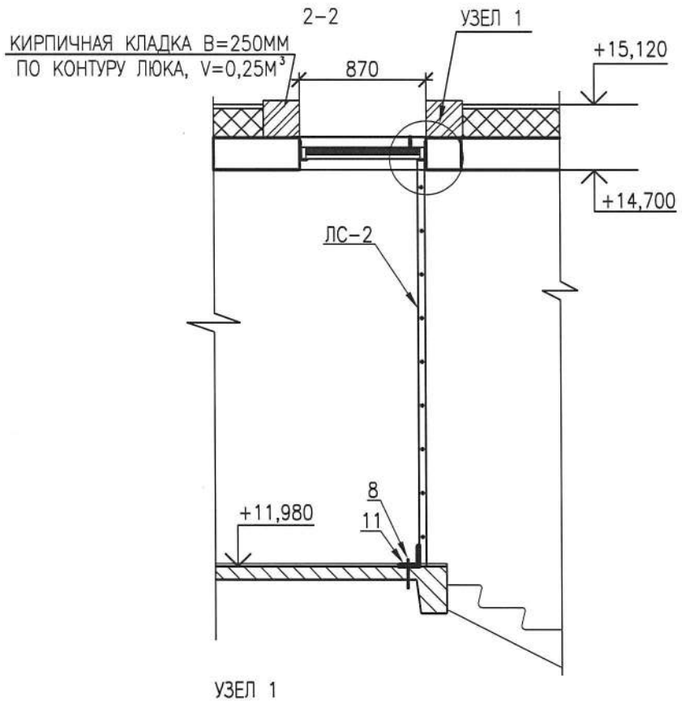
ВЫХОД НА КРОВЛЮ



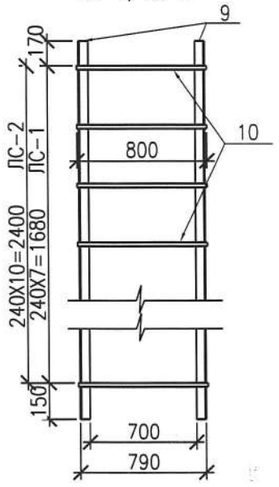
ВЫХОД НА ЧЕРДАК



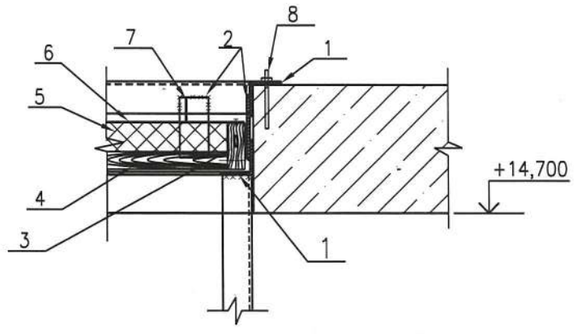




ЛЕСТНИЦА СТРЕМЯНКА
ЛС-1, ЛС-2



УЗЕЛ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАН.
		ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК, НА КРОВЛЮ	6, 3		
1	ГОСТ 8509-93	∟ 50x5 L=870ММ	8	3,28	
2	ГОСТ 8509-93	— 50x5ММ L=100ММ	12	0,20	
3		ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС 30x80x910ММ $М^3$		0,009	
4		ДОСКА 30x80x800ММ $М^3$		0,017	
5		МИНПЛИТА ТОЛЩ.100ММ $М^3$		0,076	
6	ГОСТ 14918-80*	ЛИСТ. ОЦИНК. СТАЛЬ ТОЛЩ.0,5ММ $М^2$		0,76	
7	ГОСТ 34028-2016	СКОБА ø10 А400 L=500ММ	2	0,31	
8	КАТАЛОГ "HILTI"	HUS 7,5/100	15		
	ГОСТ 5088-94	ПЕТЛИ ПН8-130	2	0,06	
ЛС-1		ЛЕСТНИЦА СТРЕМЯНКА	3	36,35	
9	ГОСТ 8509-93	∟ 50x5 L=2000 ММ	2	7,54	
10	ГОСТ 34028-2016	ø20 А240 L=800 ММ	8	1,98	
11	ГОСТ 8509-93	∟ 70x6 L=850ММ	1	5,43	
ЛС-2		ЛЕСТНИЦА СТРЕМЯНКА	6	47,71	
9	ГОСТ 8509-93	∟ 50x5 L=2720 ММ	2	10,25	
10	ГОСТ 34028-2016	ø20 А240 L=800 ММ	11	1,98	
11	ГОСТ 8509-93	∟ 70x6 L=850ММ	1	5,43	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ С ЛИСТАМИ АР-11...14, КР-31
2. ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК ОБИТЬ С 2-х СТОРОН ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ТОЛЩ. 0,7ММ С УТЕПЛЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ ТОЛЩ. 100ММ НА БАЗАЛЬТОВОЙ ОСНОВЕ.
3. ДРЕВЕСИНУ ЛЮКА АНТИСЕПТИРОВАТЬ И ПОКРЫТЬ ОГНЕЗАЩИТНЫМ РАСТВОРОМ.

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		БАЙМУХАН-ЕРГАЛИЕВА			08.20
ПРОВЕР.		СЕЛЬКИНА			08.20
Н.КОНТР.		КОМАРОВА			08.20
ГИП		КОМАРОВА			08.20

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

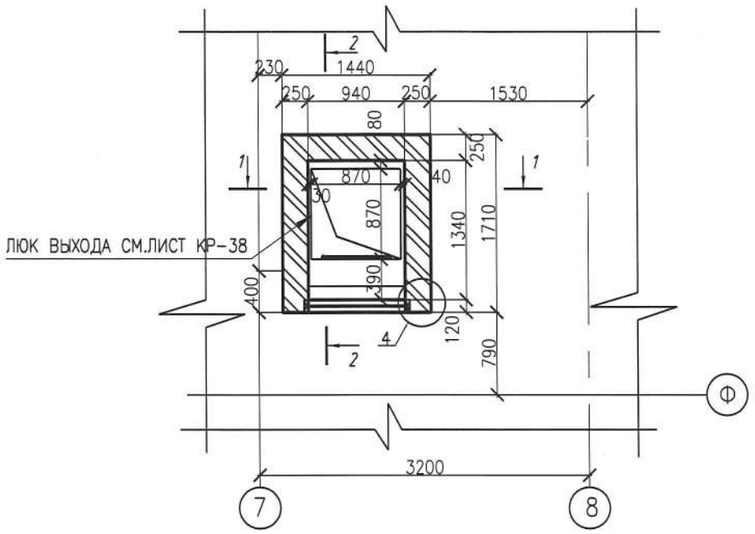
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	38	

ЛЮК ВЫХОДА НА ЧЕРДАК, НА КРОВЛЮ

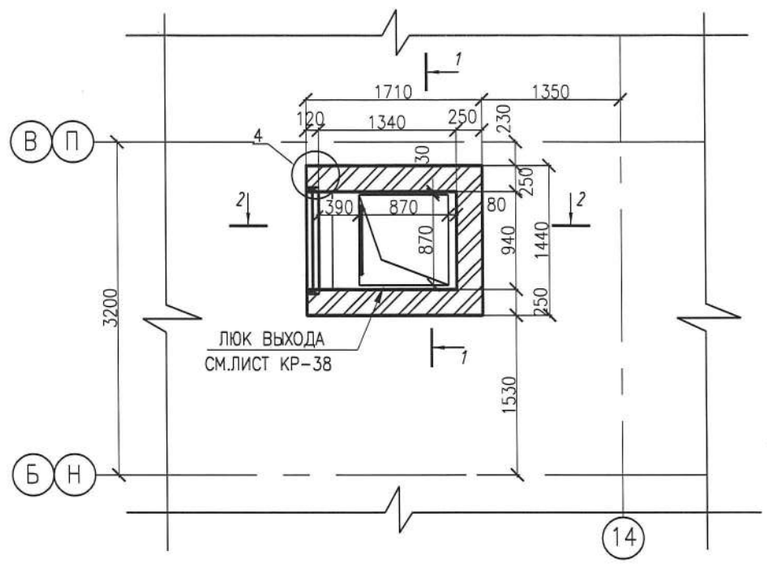
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3

ПЛАН ВЫХОДА НА КРОВЛЮ В ОСЯХ 7-8



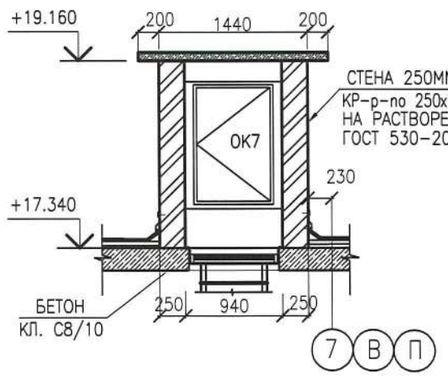
ПЛАН ВЫХОДА НА КРОВЛЮ В ОСЯХ Н-П, Б-В



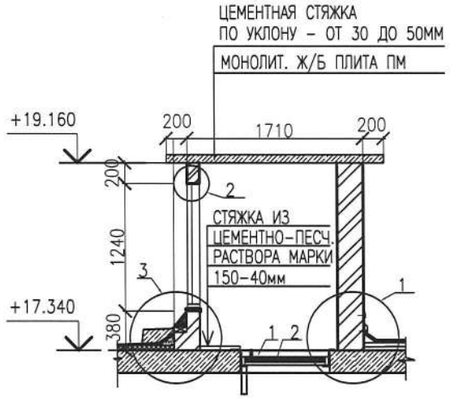
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ (3ШТ.)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1 ДЕТ., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
		УЗЕЛ 2			
	ГОСТ 8509-93	∟ 45х5 L=1440	2	4,85	
		УЗЕЛ 3			
	ГОСТ 14918-80*	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ б=0,7 м²	3,98		
		БЕТОН С10/12,5	0,05		
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ	1		
		С1	1	29,67	
1	ГОСТ 34028-2016	ø8 А400 L=2070	18	0,82	14,76
2	ГОСТ 34028-2016	ø8 А400 L=1800	21	0,71	14,91
		БЕТОН КЛ. С16/20	0,47		
		ПЕТЛЯ П1	2	0.28	0.56
	ГОСТ 34028-2016	ø8 А240 L=690	1	0.28	

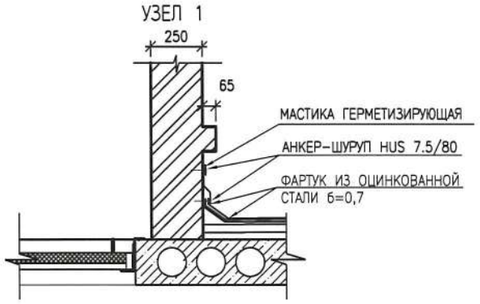
РАЗРЕЗ 1-1



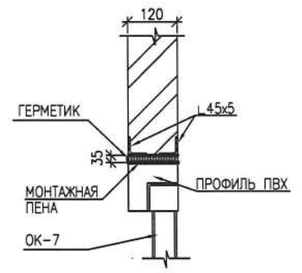
РАЗРЕЗ 2-2



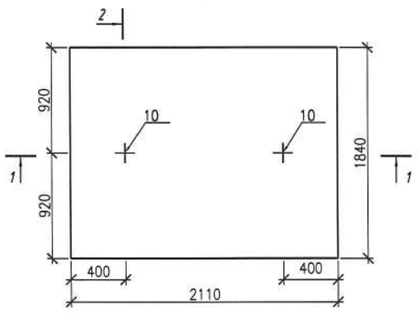
УЗЕЛ 1



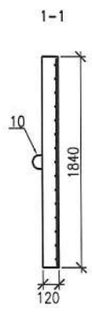
УЗЕЛ 2



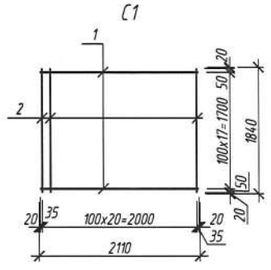
ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



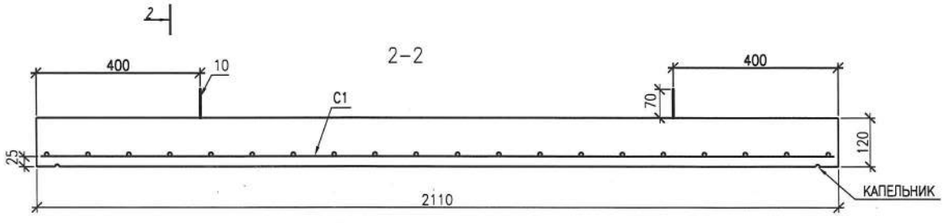
1-1



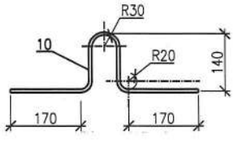
С1



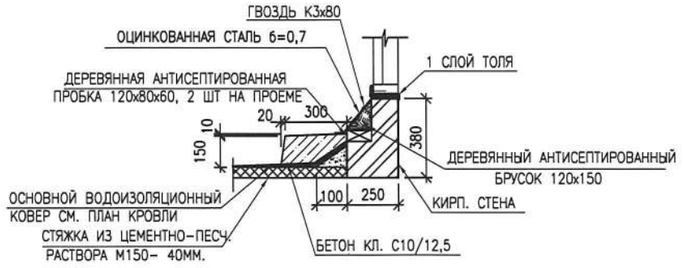
2-2



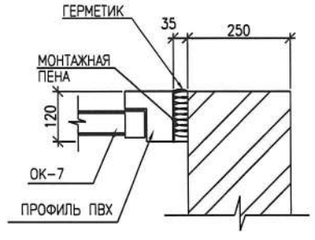
П1



УЗЕЛ 3



УЗЕЛ 4



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КР-38

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

0138/20-КР

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР 4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК г. УРАЛЬСК, ЗКО" ДОМ N8 (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

90-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	39	

ВЫХОД НА КРОВЛЮ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

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