

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“МАСШТАБ”**

УТВЕРЖДАЮ

_____ “ ” _____ 20 г.

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ № 33
В ЖИЛОМ КОМПЛЕКСЕ «ЗНАК» Г. КИРОВ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

414-2022-АР

Том 3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Версия ДЭ

Директор

(подпись, дата)

А. Г. Туранов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А.Окатыева

2022

Обозначение	Наименование тома	Примечание (номера листов)
414-2022-АР-С	Содержание тома 3	2
414-2022-АР.ТЧ	Текстовая часть	3
414-2022-АР.ГЧ	Графическая часть	9

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			
Проверил					
Н.контр.					
ГИП		Окатыева			

Содержание тома 3

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО "МАСШТАБ"		

1 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ВИДА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОЙ, ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Внешний вид здания определен архитектурной композицией, которая выбрана в соответствии с художественными, функциональными и конструктивно-технологическими требованиями, предъявляемыми к зданию.

Проектируемое здание состоит из 6 секций переменной этажности и представляет собой ортогональный объем с четкими линейными пропорциями, имеет изогнутую в плане форму.

Размеры секций в осях:

- секция №1 – 22,40x13,30 м;
- секция №2 – 20,25x13,30 м;
- секция №3 – 29,40x16,35 м;
- секция №4 – 29,40x16,35 м;
- секция №5 – 16,00x13,30 м;
- секция №6 – 24,00x13,30 м.

В 1 секции проектируемого здания запроектирован подвал, в котором размещены кладовые, во 2 секции – техническое подполье, а также помещение электрощитовой, в 3 секции - ИТП, техническое подполье; в 4 секции – водомерный узел, насосная и техподполье, в 5 секции предусмотрено техническое подполье для прокладки инженерных коммуникаций, в 6 секции - кладовые, электрощитовая, а также техническое подполье.

Эвакуационные выходы из квартир предусматриваются во внеквартирные коридоры, ведущие непосредственно на лестничную клетку клетки. Наибольшее расстояние от дверей квартир до выхода в лестничную клетку составляет не более 12 м. (п. 6.1.8 СП 1.13130.2020, п. 7.2.1 СП 54.13330.2016). Двери лестничной клетки – алюминиевые, оборудованные устройствами для самозакрывания и уплотнением в притворах.

Ширина активного полотна не менее 0,9 м в свету согласно п. 4.2.20 СП 1.13130.2020. Усилие для открывания двери не должно превышать 50 Нм (п. 9.3.8 СП 1.13130.2020).

Согласно подпункту “б” п. 5.4.16 СП 2.13130.2020, в наружных стенах лестничной клетки на каждом надземном этаже здания предусмотрены окна, открывающиеся изнутри без ключа и других специальных устройств. Устройства для открывания окон располагаются не выше 1,7 м от уровня площадок лестничных клеток. Площадь остекления указанных окон составляет более 1,2 м² во исполнение требований п.4.4.12 СП 1.13130.2020.

Кровля жилого здания – плоская с покрытием кровельными материалами «Техноэласт».

Водосток с кровли внутренний организованный. Доступ в здание обеспечивается с земли. В соответствии с п. 9.21а СП 54.13330.2016 над основным входом в здание предусмотрен козырек.

Входная группа состоит из тамбура и лестничной клетки. В соответствии с п.6.1.8 СП 59.13330.2020 габариты тамбура составляют не менее 2,45 x 1,6 м при одностороннем открывании дверей. Согласно п. 4.2.21 СП 1.13130.2020 перед наружными дверями первого этажа выполняется горизонтальная входная площадка с шириной не менее 1,5 ширины полотна наружной двери.

Приведенная в составе настоящей проектной документации внутренняя планировка этажей жилой части здания отвечает требованиям нормативных документов, перечень которых приведен в исходных данных. Внешний вид проектируемого объекта решен предельно лаконично с использованием архитектурных приемов, отделочных материалов, конструктивных элементов.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					414-2022-АР.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

2 ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ЧАСТИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Объемно – пространственные решения приняты из условий соблюдения посадки здания на территории отведенного земельного участка, в соответствии с градостроительным планом земельного участка, из условий обеспечения нормируемых противопожарных расстояний (Федеральный Закон РФ №123-ФЗ от 22.07.2008 « Технический регламент о требованиях пожарной безопасности), бытовых разрывов (СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), санитарных норм продолжительности инсоляции и естественной освещенности.

Планировка квартир выполнена в соответствии с заданием на проектирование, с учетом требований СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные» и утвержденной квартирографии. Высота ограждения лоджий предусмотрена 1,2 м от уровня пола. Ограждение выполнить в соответствии с фасадами: либо кирпичная кладка с установкой металлического ограждения, либо металлическое ограждение. Общая высота ограждения на кровле запроектирована не менее 1,2 м.

Проектируемое здание представляет собой многосекционное здание, с выходами из квартир во внеквартирный коридор и далее - в общую лестничную клетку. Перечень мероприятий, предусмотренных в составе проектной документации для обеспечения доступа ММГН приведен в разделе 10 «Мероприятия по обеспечению доступности инвалидов».

За отметку ±0.000 принята абсолютная отметка уровня чистого пола здания , что соответствует абсолютной отметке 157,50 (секции №1,2 и 5,6), 157,80 (секции №3,4).

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	414-2022-АР.ТЧ	Лист
							3

Таблица 1 – Объемно-планировочные показатели

№ п/п	Показатель							Итого
		секция 1	секция 2	секция 3	секция 4	секция 5	секция 6	
1	Площадь застройки, м2	368,80	331,60	511,40	511,30	263,30	391,20	2377,60
2	Количество этажей	9	8	7	7	4	9	-
3	Этажность здания	8	7	6	6	4	8	-
4	Строительный объем	9859,44	7858,14	10836,29	10988,16	3979,50	10659,27	54180,79
	в т.ч. ниже отм.0.000	925,55	658,13	1099,71	1116,08	524,25	990,72	5314,43
	в т.ч. выше отм.0.000	8933,90	7200,01	9736,58	9872,09	3455,25	9668,55	48866,36
5	Общая площадь здания	2613,88	2099,85	2990,1	2914,68	872,02	2811,68	14302,21
6	Жилая площадь квартир	965,77	751,37	1107,04	1112,24	369,04	1180,52	5485,98
7	Площадь квартир	1737,98	1332,80	1867,92	1867,89	650,92	1858,36	9315,87
8	Общая площадь квартир с коэффициентом 0.5	1790,76	1378,60	1948,68	1941,21	681,08	1918,28	9658,61
9	Общая площадь квартир с коэффициентом 1	1843,38	1424,26	2029,74	2014,89	711,2	1978,04	10001,51
10	Количество квартир,	32	28	36	36	12	31	175
	в т.ч.:							
	- 1-комнатные	8	15	19	19	0	7	68
	- 2-комнатные	17	13	12	12	12	15	81
	- 3-комнатные	7	0	5	5	0	9	26
11	Количество кладовых, шт	25	-	-	-	-	24	49
12	Площадь кладовых, м2	102,42	-	-	-	-	109,61	212,03
13	Высота этажа	3	3	3	3	3	3	-
14	Высота здания (архитектурная)*	29,64	26,55	23,29	23,70	17,78	29,65	-
15	Высота здания (пожарно-техническая)**	23,05	19,95	17,15	17,15	11,00	23,25	-

(*) – архитектурная высота здания определена от наименьшей отметки земли по контуру здания до наивысшей отметки парапета плоской кровли лестничной клетки или общего парапета.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Уровень ответственности здания -II.
 Степень огнестойкости здания - III.
 Класс конструктивной пожарной опасности – С0.
 Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3.

2.1 ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ В ЧАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Многоквартирный жилой дом разработан индивидуально.

Основное функциональное назначение здания – жилой дом, предназначенный для постоянного проживания людей. Квартиры в жилом доме запроектированы исходя из условий заселения их одной семьей. В квартирах предусмотрены жилые помещения (комнаты) и подсобные помещения: кухни, кухни-столовые, жилые комнаты, гардеробные, ванные комнаты и туалеты или совмещенный санузел.

В подвалах и технических подпольях проектируемого здания предусмотрены технические помещения для размещения коммуникаций и оборудования инженерного обеспечения – электрощитовая, водомерный узел, насосная, ИТП, а также кладовые для жильцов многоквартирного дома.

Планировочные решения отвечают современным стандартам проектирования жилья и обеспечивают высокую функциональность и комфорт при умеренной площади.

В целях достижения оптимальных технико-экономических характеристик здания и дальнейшего сокращения удельного расхода энергии на отопление в проектной документации предусмотрено наиболее компактное объемно-планировочное решение здания; ориентация здания и его помещений по отношению к сторонам света с учетом преобладающих направлений холодного ветра и потоков солнечной радиации; применение эффективного инженерного оборудования соответствующего номенклатурного ряда с повышенным коэффициентом полезного действия.

Проектируемый жилой дом запроектирован таким образом, чтобы при выполнении установленных требований к внутреннему микроклимату помещений и другим условиям проживания обеспечивалось эффективное и экономное расходование энергетических ресурсов при его эксплуатации.

Все ограждающие конструкции предусмотрены из материалов и изделий, апробированных на практике и выпускаемых по стандартам для обеспечения лучших эксплуатационных характеристик, а компоновка и блокировка здания позволяет сократить теплопотери через ограждающие конструкции.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	414-2022-АР.ТЧ	Лист
							5

2.2 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ К АРХИТЕКТУРНЫМ РЕШЕНИЯМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

В соответствии с ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях» установлены следующие характеристики помещений проектируемого жилого дома:

- жилая часть - $t_{вн}=+22^{\circ}$, $\varphi_{вн}=60\%$;
- лестничная клетка - $t_{вн}=+17^{\circ}$, $\varphi_{вн}=60\%$.

Наружные ограждающие конструкции запроектированы с приведенным сопротивлением теплопередаче не ниже нормируемых (минимальных) значений по СП 50.13330.2012.

Проектом предусмотрено применение изделий полной заводской готовности, конструкций комплексной поставки, со стабильными теплоизоляционными свойствами, достигаемыми применением эффективных теплоизоляционных материалов с минимумом теплопроводных включений и стыковых соединений в сочетании с надежной гидроизоляцией, которая не допускает проникновения влаги в жидкой фазе и максимально сокращает проникновение водяных паров в толщу теплоизоляции.

Взаимное расположение отдельных слоев ограждающих конструкций способствует высыханию конструкции и исключает возможность накопления влаги в ограждении в процессе эксплуатации, а для обеспечения лучших эксплуатационных характеристик в многослойной конструкции здания с теплой стороны располагаются слои большей теплопроводности и с большим сопротивлением паропроницанию, чем наружные слои.

Нормируемая площадь световых проемов позволяет сократить расходы на отопление.

Наружные стены – несущие многослойные с вентилируемой воздушной прослойкой. Тепловая изоляция непрерывна в плоскости фасада, каждый следующий слой утеплителя выполняется со смещением для исключения сквозных швов.

Покрытие - плоское невентилируемое. Применяется сплошная пароизоляция, исключая недопустимое влагонакопление в холодный период года.

Окна – с применением стеклопакетов с тройным остеклением. Размещение предусмотрено в оконном проеме в пределах теплоизоляционного слоя. Заполнение зазоров в примыканиях окон к конструкциям наружных стен предусмотрено вспенивающимися синтетическими материалами согласно указаний ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия». (утвержден Приказом Ростехрегулирования от 24.09.2007 г. №251-ст) и ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия. (введен в действие Постановлением Госстроя РФ от 02.09.2002 г. №115). Все притворы окон выполнять с уплотнительными прокладками (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.

Проектом предусмотрено применение перегородок из ППП 100мм между сан. узлом и комнатой квартиры и 3-х слойной перегородки из ППП межквартирной стены компании «Волма», обеспечивающие индекс изоляции воздушного шума 47Дб и 53 Дб в соответствии с протоколами испытаний №1828-16 и №1831-16. Крепление санитарных приборов к межквартирным стенам и межквартирным перегородкам, ограждающим жилые комнаты, не производится непосредственно к стене, приборы устанавливаются на пол.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			414-2022-АР.ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

3 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ФАСАДОВ И ИНТЕРЬЕРОВ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружная отделка фасадов разнообразна. Проектом предусмотрена отделка фасада «мокрой штукатуркой» с последующей покраской фасадными красками различных цветов. Отдельные участки облицованы плитами фасадными «КМЕУ»

Использование композиционных средств помогает достичь выразительности объемно-пространственной композиции.

При проектировании здания были использованы следующие средства гармонизации архитектурных форм:

симметрия - эффективно приводит ансамбль к единству и выявляет в нем главный элемент;

ритм - используется простейший ритм - метр; метрические построения развиты по вертикали и по горизонтали, чередованием одинаковых и однохарактерных архитектурных форм (окон и простенков);

масштабность - выражена в сопоставлении размеров элементов (дверей, окон) с размерами человека;

цвет - нейтрализует и выделяет элементы фасада.

Внутреннее оформление здания выполняется в зависимости от функционального назначения помещений и дизайнерских решений интерьеров.

4 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО И ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Отделка помещений выполняется в соответствии с функциональным назначением помещения из высококачественных отделочных материалов. Тип отделки уточняется заказчиком.

При производстве работ по устройству полов руководствоваться СП 71.13330.2017.

Экспликация полов и ведомость отделки помещений приведена на листах графической части проекта.

5 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОСТОЯННЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

Все жилые комнаты и кухни проектируемого жилого дома имеют естественное освещение.

Высота всех окон принята от 1600 мм в свету. Ширина окон выбрана исходя из показателя нормируемой естественной освещенности до 1:8, которая в свою очередь зависит от площади пола помещения.

Проектом обеспечивается нормативная продолжительность инсоляции жилых комнат квартир - более 2,5 часа, в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.

Все жилые помещения имеют естественное освещение, отвечающее нормативным требованиям.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ШУМА, ВИБРАЦИИ И ДРУГОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Проектом предусмотрены мероприятия по защите от шума в соответствии с требованиями:

- СП 51.13330.2011 «Защита от шума»
- СП 23-103-2003 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий».

Источниками шума в проектируемом здании являются:

- оборудование инженерных помещений;
- шум с улицы.

Снижение шума от оборудования в проектируемом здании до допустимых величин обеспечено следующими проектными решениями:

- размещением технологического оборудования в изолированных помещениях;
 - установкой дверей, оборудованных приборами самозакрывания с уплотнениями в притворах;
 - применением ограждающих конструкций, обеспечивающих нормативную звукоизоляцию помещений (полы по звукоизоляционному слою, стыки конструкций и узлы прохода инженерных сетей через строительные конструкции тщательно заделываются и исключают образование сквозных трещин);
 - перегородки, опирающиеся на несущие конструкции перекрытия, устанавливаются на постель из цементно-песчаного раствора;
 - примыкание перегородок к наружным и внутренним стенам и потолку предусмотрено с применением герметизирующего материала на всю глубину стыка;
- Проектные решения исключают распространение вибрации от оборудования.

Для снижения шума от наружных источников предусмотрены следующие мероприятия:

- посадка здания в соответствии с требованиями СП 42. 13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- применение окон со стеклопакетами, обеспечивающими максимальный показатель звукоизоляции не менее -55 дБ.

7 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ДЕКОРАТИВНО - ХУДОЖЕСТВЕННОЙ И ЦВЕТОВОЙ ОТДЕЛКЕ ИНТЕРЬЕРОВ

Решения по декоративно- художественному оформлению интерьеров в составе проектной документации не предусмотрены.

Перечень свойств пожарной опасности строительных материалов в зависимости от класса пожарной опасности см. Федеральный закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" приложение табл.28.

На путях эвакуации применять материалы пожарной опасности не выше, чем:

- КМ2: Г1, В2, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах;
- КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах, фойе;
- КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- КМ4: Г3, В2, Д3, Т3 - для покрытий пола в общих коридорах, холлах, фойе.

Сопроводительная документация на применяемые для отделки строительные материалы должна содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов, а также о мерах обращения с ними.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	414-2022-АР.ТЧ	Лист
							8

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ»

420073, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 32, офис 64 тел./факс (843) 2734541
420073, г. Казань, ул. Курская, д. 17

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21 ДМ 81
Зарегистрирован в реестре
от 20.05.2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1831-16 от 28.06.2016 г.

Основание для проведения испытаний – договор № 32-16 от 11.03.16

Наименование продукции - фрагмент двойной перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых обыкновенных плит «ВОЛМА» выложенных на гипсовом клее «ВОЛМА Монтаж» с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 50 мм.

Цель работы - Определение индекса изоляции воздушного шума R_w (звукоизоляции).

Заказчик – ООО «Управляющая компания «ВОЛМА»

Адрес – 400019, Волгоградская обл, Волгоград ул. Крепильная д. 128.

Сведения об испытываемых образцах – гипсовые пазогребневые полнотелые обыкновенные плиты ВОЛМА (ПлГО /тип I), 667x500x100 плотностью не более 1100 кг/м³, изготавливаемые по ТУ 5742-003-78667917-2005 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия», ТУ 5742-016-12579749-2012 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия», ТУ 5742-013-38719567-2012 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия»

Для испытаний в испытательной (реверберационной) акустической камере специалисты фирмы - ООО «ЦАЛЭСК» изготовили фрагмент двойной перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж» с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 50 мм.

Дата получения образцов	16.06.2016 г.
№ регистрации образцов в ИЛ	1831-16
Дата испытаний	28.06.2016 г.

Методика испытаний - Испытания проводились в соответствии с требованиями ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».

Испытательное оборудование.

Испытательная камера для определения звукоизоляции аттестат № 2573 от 26.06.2001 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 98-15 до 16.11.2017г. ООО «ЦАЛЭСК», в качестве измерительной системы использовали шумомер-вибромер, анализатор спектра Экофизика-110А свидетельство о поверке № 15-3554 (до 26.10.2016 г.). Аппаратуру калибруют до и после проведения измерения шума в соответствии с инструкциями по эксплуатации приборов.



Заключение: По результатам лабораторных испытаний фрагмента двойной перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых обыкновенных плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж» с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 50 мм, значение индекса изоляции воздушного шума составило $R_w = 54$ дБ.

Результаты испытаний в приложении к протоколу на 2 страницах.

Результаты испытаний распространяются исключительно на испытываемые образцы

Руководитель ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»

А.М. Лямин



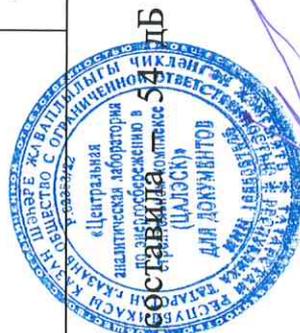
Измеренная частотная характеристика фрагмента двойной перегородки состоящей из гипсовых пазогребневых полнотелых плит обыкновенных «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж» с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 50 мм.

№ п/п	Среднегеометрическая частота 1/3 октавной полосы, Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера высок. уров. Средние уровни звукового давления L _{m1}	76,98	90,57	94,2	95,57	91,24	94,45	89,67	92,4	91,3	89,76	90,84	95,56	96,34	99,38	99,84	99,26
2.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера низк. уров. Средние уровни звукового давления L _{m2}	43,89	46,58	48,34	47,1	47,67	45,29	43,61	45,35	41,06	37,12	38,86	39,14	38,04	40,95	40,97	37,01
3.	Время реверберации T ₂ (прерываемого шума), с	0,55	0,29	0,33	0,66	0,34	0,52	0,47	0,38	0,32	0,5	0,42	0,42	0,47	0,48	0,49	0,52
4.	$R = L_{m1} - L_{m2} + 10 \lg \frac{S}{A_2}$	34	44	46	44	44	50	47	48	51	53	53	57	59	59	60	63



Определение индекса изоляции воздушного шума R_w двойной перегородки состоящей из гипсовых пазогребневых полнотелых обыкновенных плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж» с заполнением минераловатным утеплителем толщиной 50 мм.

№ п/п	Среднегеометрическая частота 1/3 октавной полосы, Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1.	Измеренная частотная характеристика R , дБ	34	44	46	49	44	50	47	48	51	53	53	57	59	59	60	63
2.	Оценочная кривая, дБ СП51.13330.2011 (Табл.4, поз. 1)	33	36	39	42	45	48	51	52	53	54	55	56	56	56	56	56
3.	Неблагоприятные отклонения, дБ, $\Sigma=(14)$	0	0	0	0	1	0	4	4	2	1	2	0	0	0	0	0
4.	Оценочная кривая, смещенная вниз на -2- дБ	35	38	41	44	47	50	53	54	55	56	57	58	58	58	58	58
5.	Неблагоприятные отклонения от смещенной оценочной кривой, дБ $\Sigma=(28)$	1	0	0	0	3	0	6	6	4	3	4	1	0	0	0	0
6.	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	54															



Величина индекса изоляции воздушного шума (R_w) составила 54 дБ

Испытания провели:

Ведущий специалист ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»

А.Н. Мелешко

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ»

420073, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 32, офис 64 тел./факс (843) 2734541
420073, г. Казань, ул. Курская, д. 17

Аттестат аккредитации
№ RA.RU. 21 ДМ 81
Зарегистрирован в реестре
от 20.05.2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1828-16 от 19.06.2016 г.

Основание для проведения испытаний – договор № 32-16 от 11.03.16

Наименование продукции - фрагмент перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых влагостойких плит «ВОЛМА» выложенных на гипсовом клее «ВОЛМА Монтаж»

Цель работы - Определение индекса изоляции воздушного шума R_w (звукоизоляции).

Заказчик – ООО «Управляющая компания «ВОЛМА»

Адрес – 400019, Волгоградская обл, Волгоград ул. Крепильная д. 128.

Сведения об испытываемых образцах – гипсовые пазогребневые полнотелые влагостойкие плиты ВОЛМА (ПлГВ /тип I/), 667x500x100 плотностью не более 1200 кг/м³, изготавливаемые по ТУ 5742-003-78667917-2005 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия», ТУ 5742-016-12579749-2012 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия», ТУ 5742-013-38719567-2012 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия»

Для испытаний в испытательной (реверберационной) акустической камере специалисты фирмы - ООО «ЦАЛЭСК» изготовили фрагмент перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых влагостойких плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж».

Дата получения образцов	16.06.2016 г.
№ регистрации образцов в ИЛ	1828-16
Дата испытаний	19.06.2016 г.

Методика испытаний - Испытания проводились в соответствии с требованиями ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».

Испытательное оборудование.

Испытательная камера для определения звукоизоляции аттестат № 2573 от 26.06.2001 ФГУ «ТатЦСМ» Протокол № 98-15 до 16.11.2017г. ООО «ЦАЛЭСК», в качестве измерительной системы использовали шумомер-вибромер, анализатор спектра Экофизика-110А свидетельство о поверке № 15-3554 (до 26.10.2016 г.). Аппаратуру калибруют до и после проведения измерения шума в соответствии с инструкциями по эксплуатации приборов.



Заключение: По результатам лабораторных испытаний фрагмента перегородки состоящий из гипсовых пазогребневых полнотелых влагостойких плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж», значение индекса изоляции воздушного шума составило $R_w = 47$ дБ.

Результаты испытаний в приложении к протоколу на 2 страницах.

Результаты испытаний распространяются исключительно на испытываемые образцы

Руководитель ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»

А.М. Лямин



Измеренная частотная характеристика перегородки состоящей из гипсовых пазогребневых полнотелых влагостойких плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее «ВОЛМА Монтаж».

№ п/п	Среднегеометрическая частота 1/3 октавной полосы, Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера высок. уров. Средние уровни звукового давления L_{m1}	77,03	91,04	93,11	93,42	89,57	92,07	87,13	90,04	90,29	90,41	90,17	93,43	95,47	99,68	99,62	97,3
2.	Измеренная частотная характеристика R, дБ камера низк. уров. Средние уровни звукового давления L_{m2}	51,3	50,05	58,31	50,65	51,7	49,03	49,8	45,1	47,29	44,9	45,1	47,23	45,57	47,01	45,93	43,1
3.	Время реверберации T_2 (прерываемого шума), с	0,4	0,7	0,32	0,34	0,5	0,52	0,47	0,29	0,41	0,45	0,46	0,52	0,5	0,6	0,54	0,5
4.	$R = L_{m1} - L_{m2} + 10 \lg \frac{S}{A_2}$	26	42	35	43	39	44	38	45	44	46	46	47	51	54	54	55



Определение индекса изоляции воздушного шума R_w перегородки состоящей из гипсовых пазогребневых полнотелых влагостойких плит «ВОЛМА» размером 667x500x100 мм выложенных на монтажном клее

№ п/п	Среднегеометрическая частота 1/3 октавной полосы, Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1.	Измеренная частотная характеристика R, дБ	26	42	35	43	39	44	38	45	44	46	46	47	51	54	54	55
2.	Оценочная кривая, дБ СП51.13330.2011 (Табл.4, поз. 1)	33	36	39	42	45	48	51	52	53	54	55	56	56	56	56	56
3.	Неблагоприятные отклонения, дБ, $\Sigma=(86)$	7	0	4	0	6	4	13	7	9	8	9	9	5	2	2	1
4.	Оценочная кривая, смещенная вниз на 5- дБ	28	31	34	37	40	43	46	47	48	49	50	51	51	51	51	51
5.	Неблагоприятные отклонения от смещенной оценочной кривой, дБ $\Sigma=(28)$	2	0	0	0	1	0	8	2	4	3	4	4	0	0	0	0
6.	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	47															

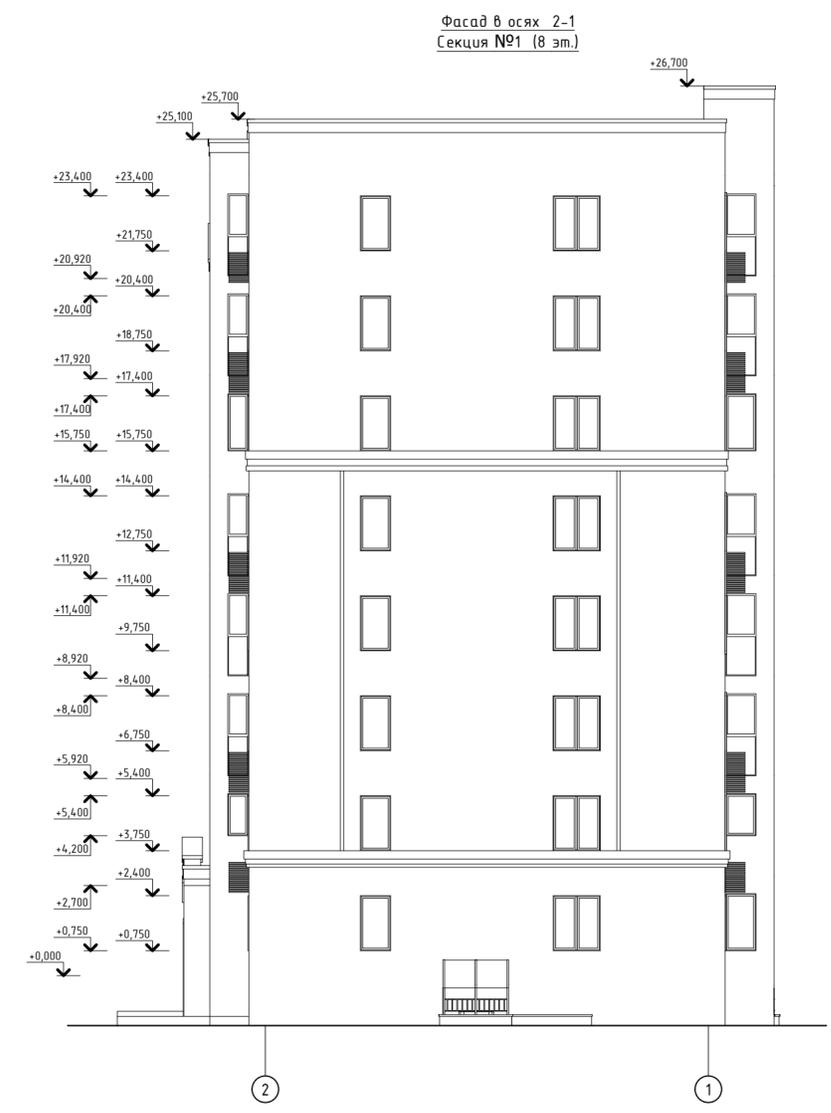
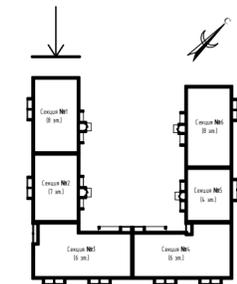
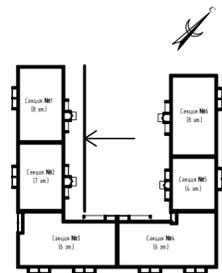


Величина индекса изоляции воздушного шума (R_w) составила — 47 дБ

Испытания провели:

Ведущий специалист ИЛ ООО «ЦАЛЭСК»

А.Н. Мелешко

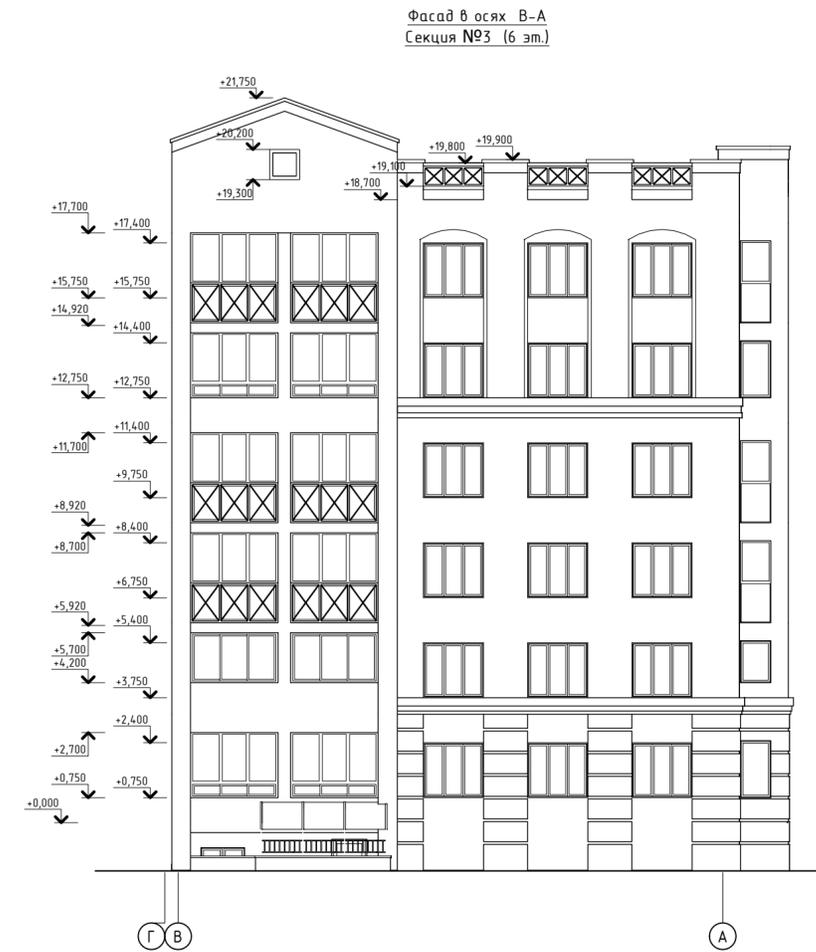
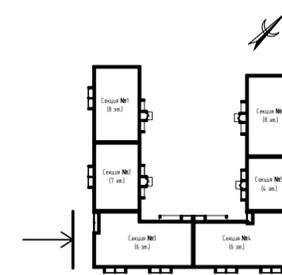
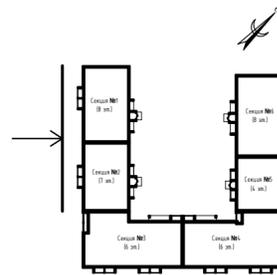


Согласовано	
Взам. инв. Н	
Подл. и дата	
Инв. Н подл.	

Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотреть открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многokвартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Нестерова		09.22
Проверил				
Н.контр.	Макрушин			09.22
	Окатьева			09.22
			Стадия	Лист
			П	1
			Фасад в осях Г-Ж. Фасад в осях И-Л. Фасад в осях 2-1.	
				



Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотреть открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Нестерова		09.22
Проверил				
Инж. контр.		Макрушин		09.22
ГИП		Окатьева		09.22
Фасад в осях Л-И. Фасад в осях Ж-Г. Фасад в осях В-А.			Стадия	Лист
			П	2
				

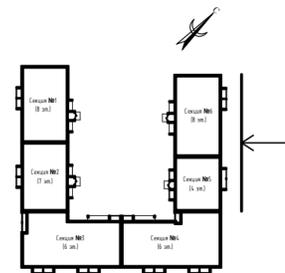
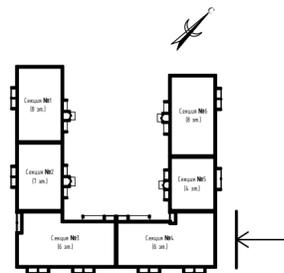


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотреть открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

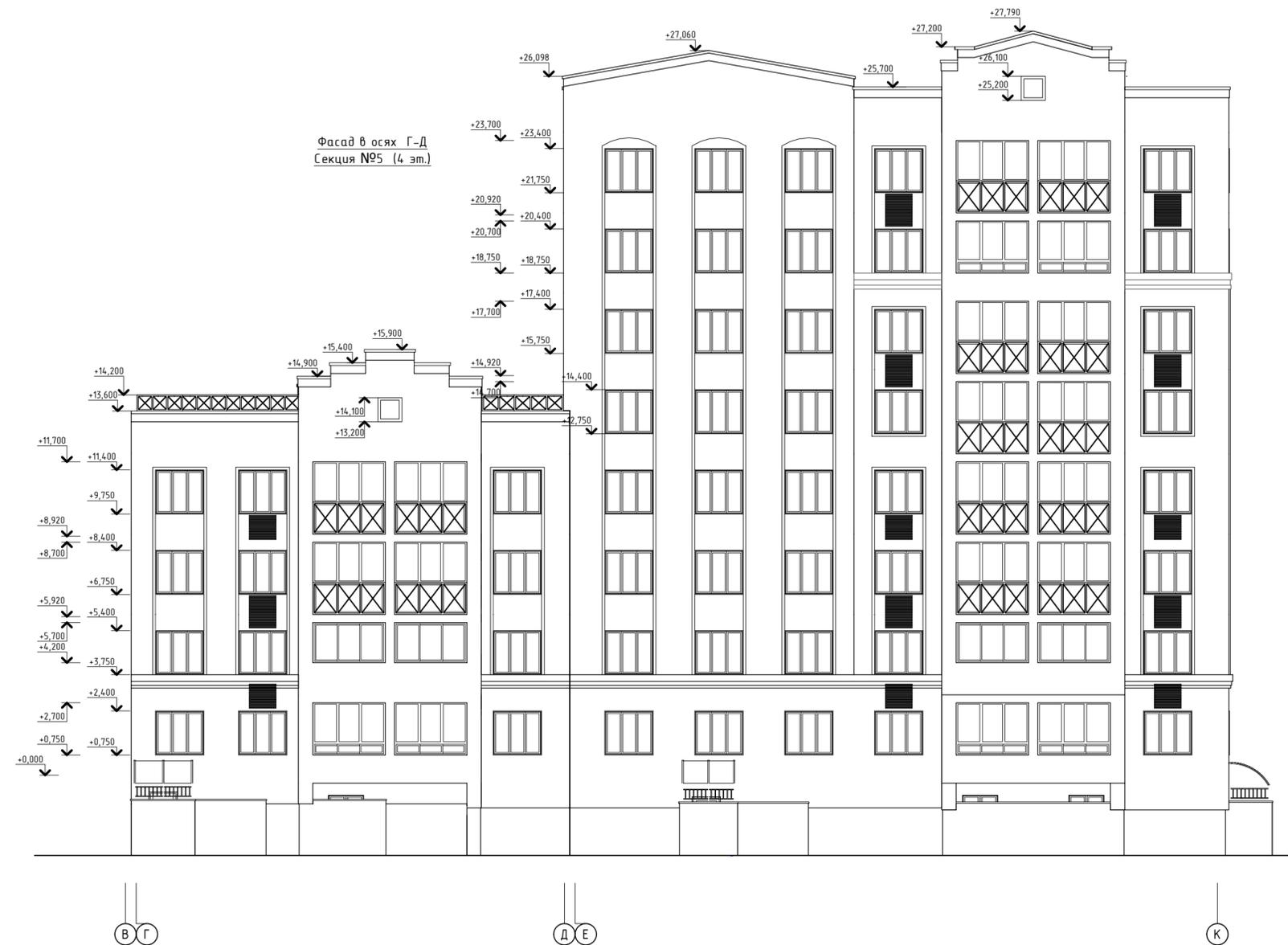
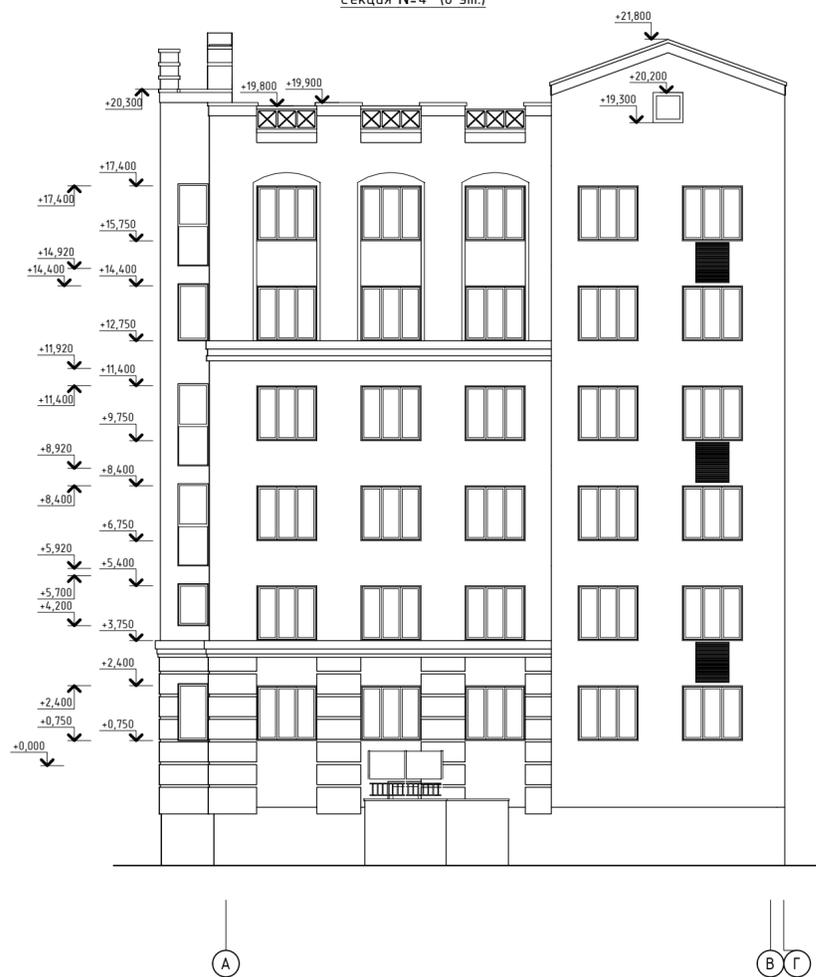
ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Нестерова		09.22
Проверил				
Инж.контр.		Макрушин		09.22
ГИП		Октябрьева		09.22
Фасад в осях 1-3. Фасад в осях 4-6.			Стадия	Лист
			п	3
				
Формат А2				



Фасад в осях Е-К
Секция №6 (8 эт.)

Фасад в осях А-В
Секция №4 (6 эт.)

Фасад в осях Г-Д
Секция №5 (4 эт.)

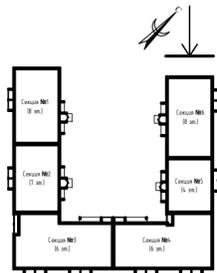


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

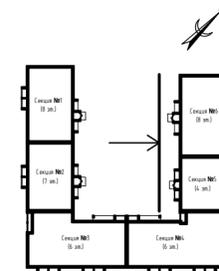
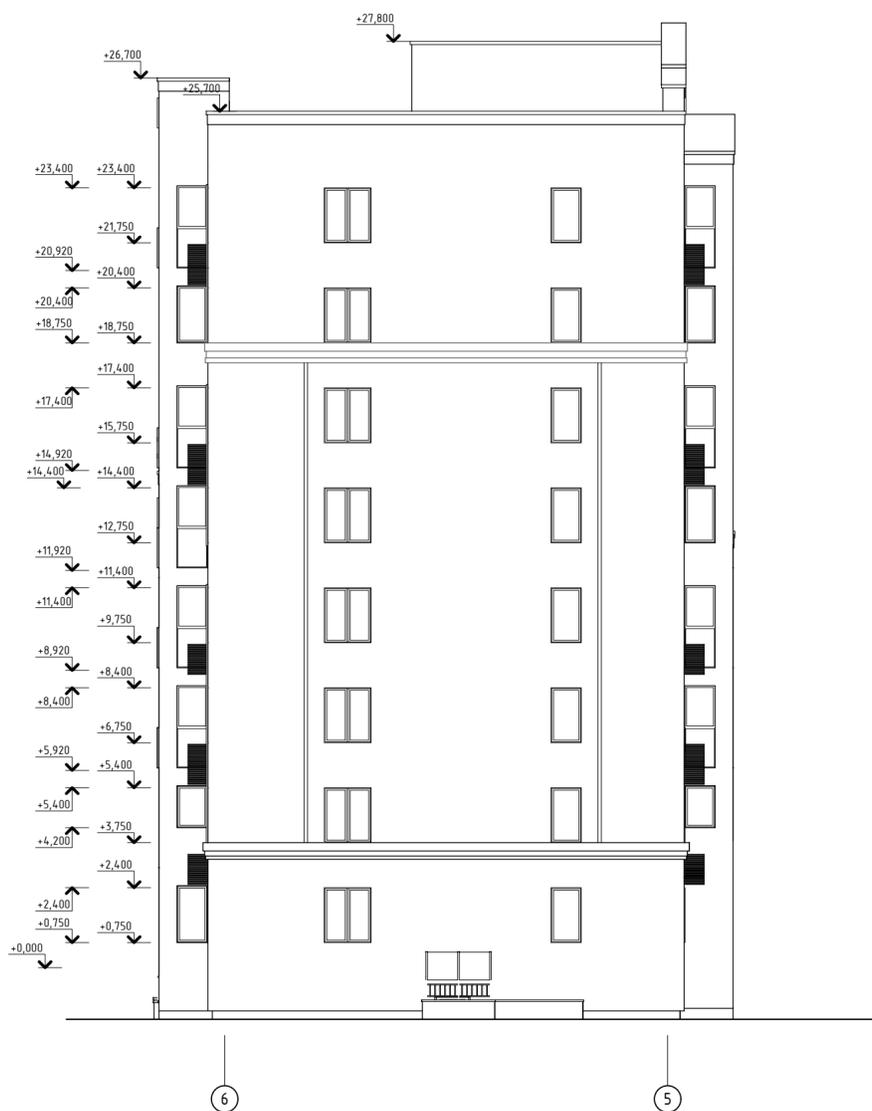
Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотрено открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова		09.22
Проверил				
Н.контр.		Макрушин		09.22
ГИП		Окатьева		09.22
Фасад в осях А-В. Фасад в осях Г-Д. Фасад в осях Е-К.			Стадия	Лист
			п	4
				



Фасад в осях 6-5
Секция №6 (8 эт.)



Фасад в осях Д-Г
Секция №5 (4 эт.)

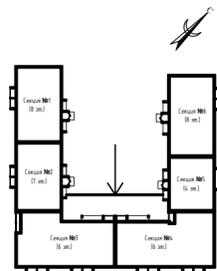


Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотреть открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Нестерова		09.22
Проверил				
Инж. контр.		Макрушин		09.22
ГИП		Октябрьева		09.22
Фасад в осях 6-5. Фасад в осях К-Е. Фасад в осях Д-Г.			Стадия	Лист
			п	5
МАСШТАБ				



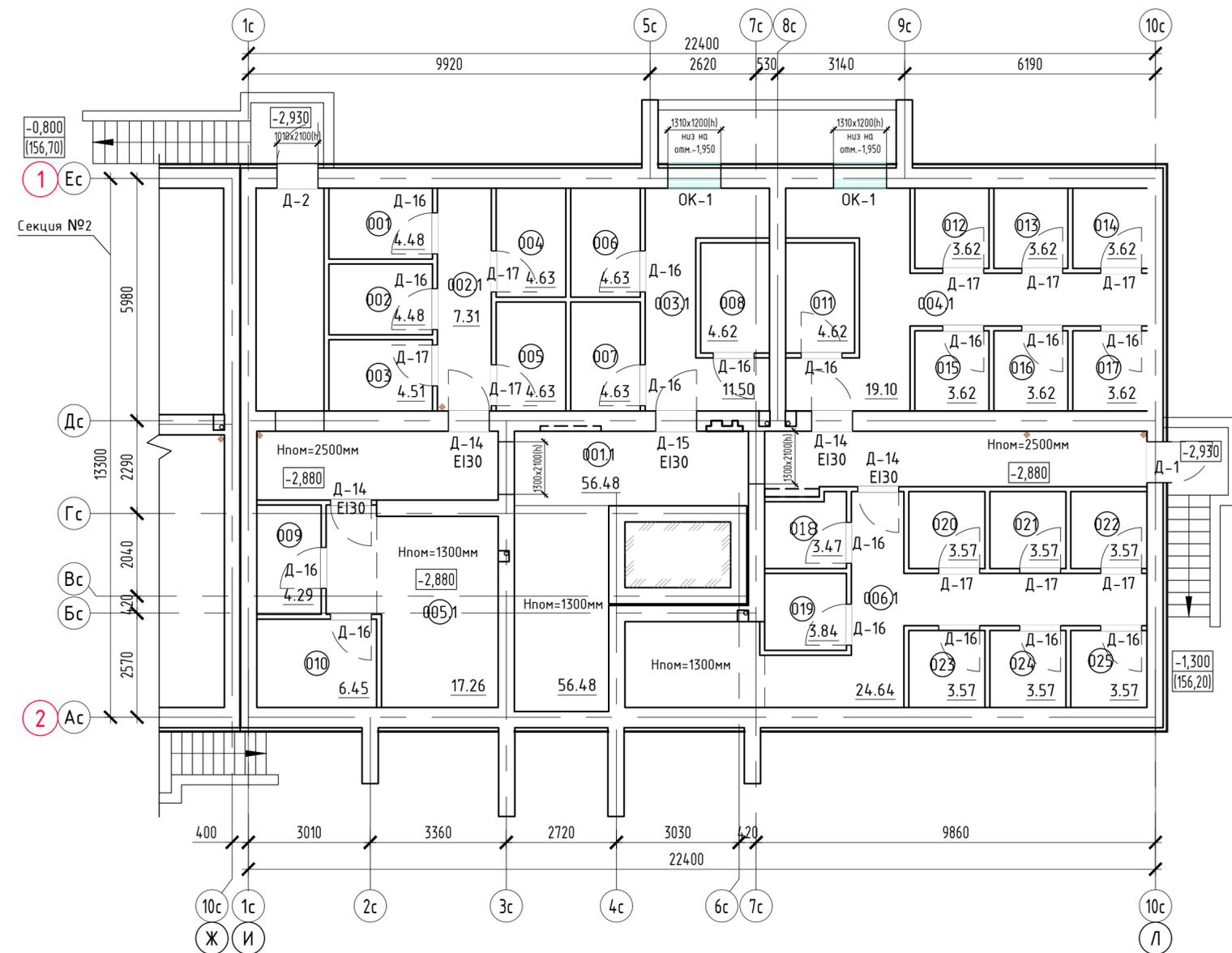
Примечания:

1. Все створки окон предусмотрены открывающимися. Открывание окон предусмотрено внутрь помещений.
2. В остеклении лоджий предусмотреть открывающиеся створки.
3. В квартирах жилого дома предусмотрено применение систем безопасности для предупреждения случайного выпадения детей из окон.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал			Нестерова		09.22
Проверил					
Н.контр.			Макрушин		09.22
ГИП			Октябрьева		09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	6	
Фасад в осях 6-4. Фасад в осях 3-1.		МАСШТАБ

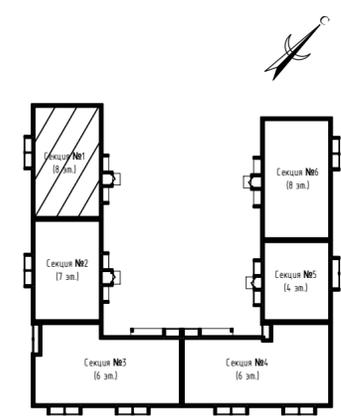
Маркировочный план подвала.
Секция №1 (8 эт.)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
001	Кладовая	4.48	
002	Кладовая	4.48	
003	Кладовая	4.51	
004	Кладовая	4.63	
005	Кладовая	4.63	
006	Кладовая	4.63	
007	Кладовая	4.63	
008	Кладовая	4.62	
009	Кладовая	4.29	
010	Кладовая	6.45	
011	Кладовая	4.62	
012	Кладовая	3.62	
013	Кладовая	3.62	
014	Кладовая	3.62	
015	Кладовая	3.62	
016	Кладовая	3.62	
017	Кладовая	3.62	
018	Кладовая	3.47	
019	Кладовая	3.84	
020	Кладовая	3.57	
021	Кладовая	3.57	
022	Кладовая	3.57	
023	Кладовая	3.57	
024	Кладовая	3.57	
025	Кладовая	3.57	
001.1	Коридор	56.48	
002.1	Коридор	7.31	
003.1	Коридор	11.50	
004.1	Коридор	19.10	
005.1	Коридор	17.26	
006.1	Коридор	24.64	

Блокировочная схема

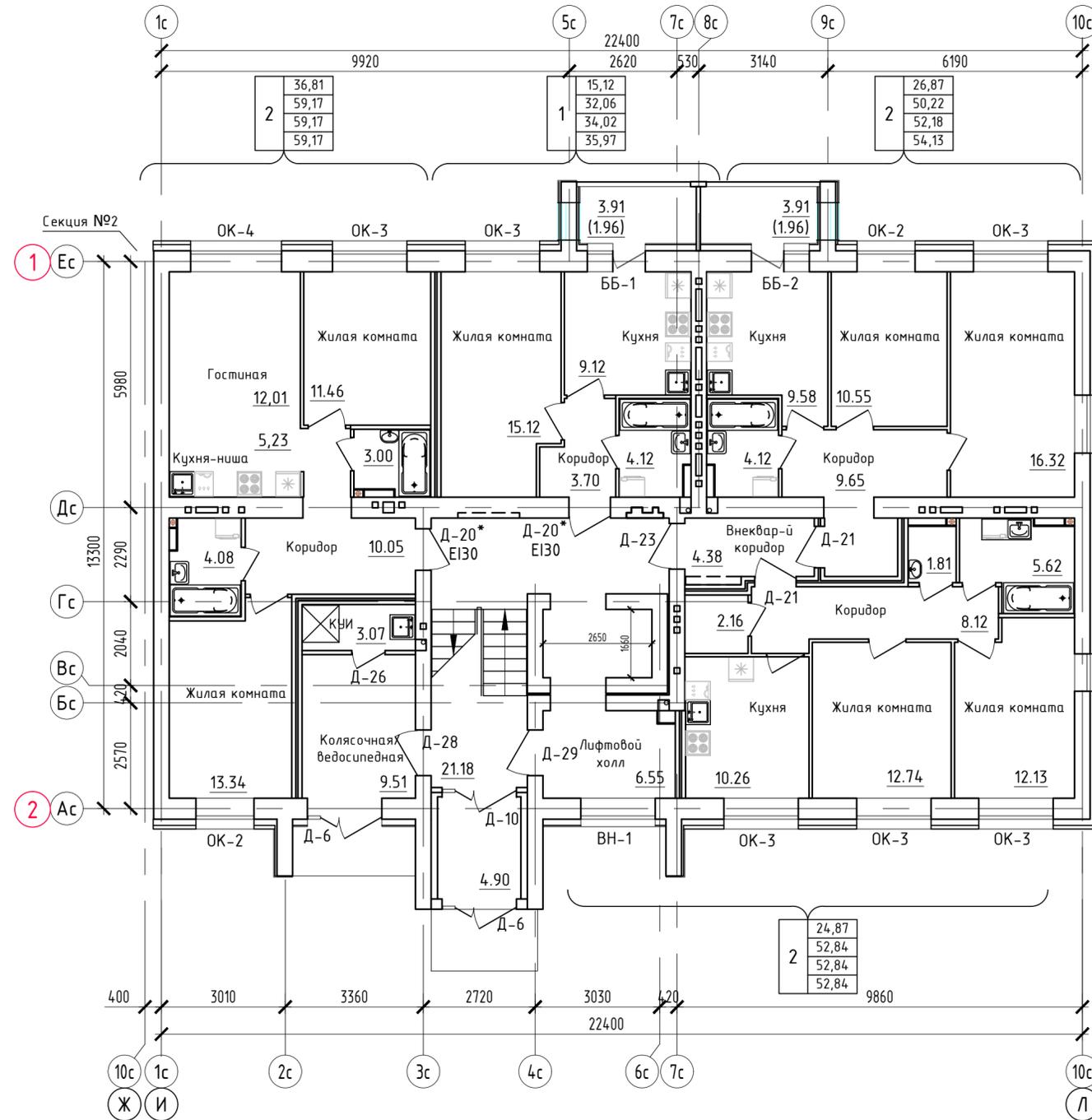


ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план подвала (секция №1)
ГИП	Грицук	09.22	
Стадия	Лист	Листов	
п	7		



Создано	
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Маркировочный план 1-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



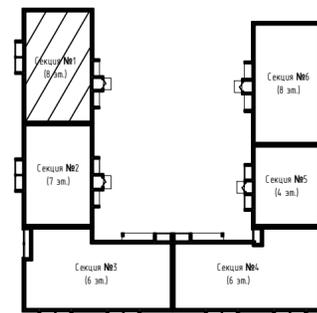
Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|-------|---|
| 100,0 | - жилая площадь |
| 200,0 | - площадь квартиры |
| 300,0 | - общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации |
| 400,0 | - общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов |
- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

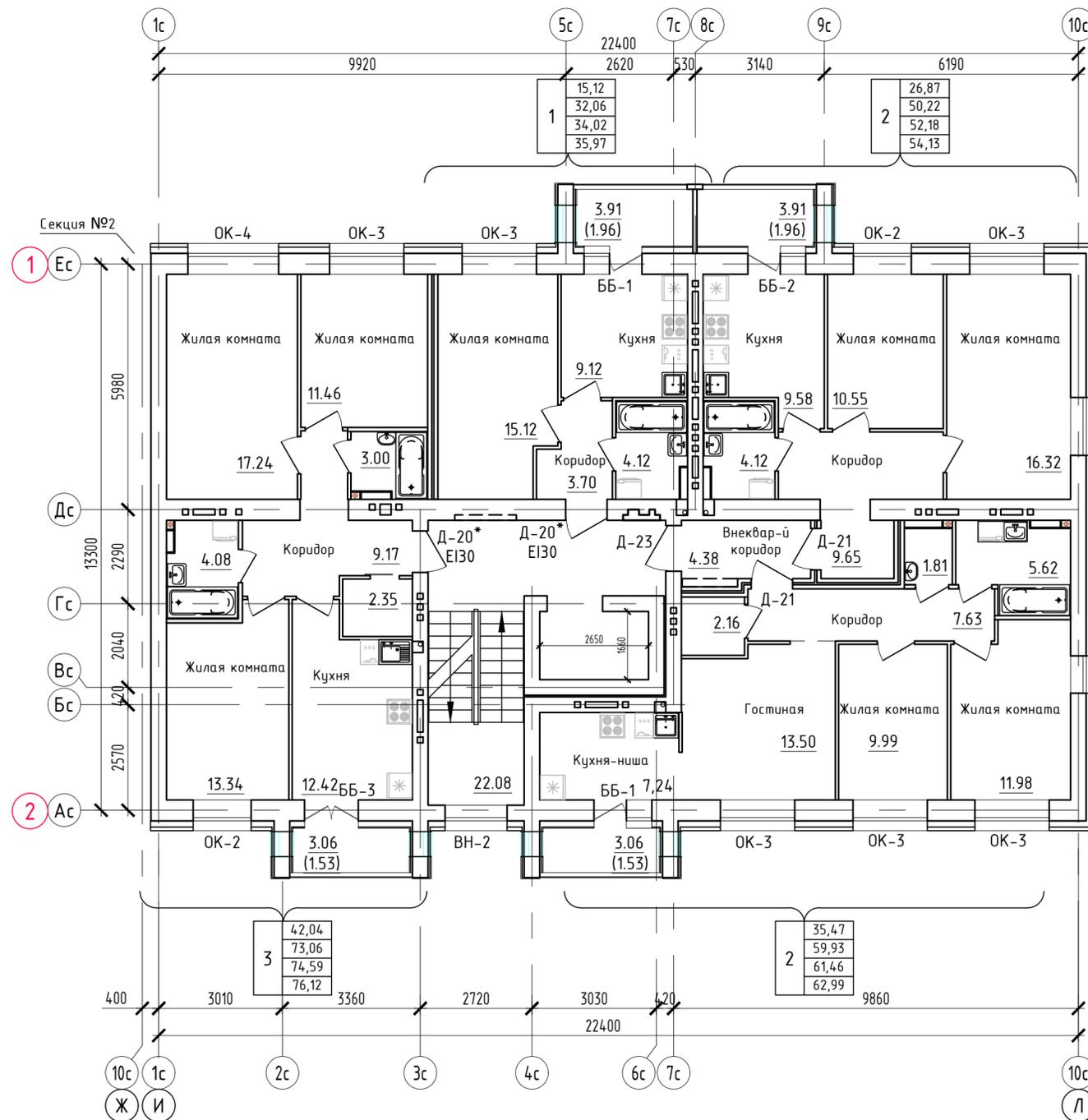
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	8	

Маркировочный план 1 этажа (секция №1)



Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



Условные обозначения

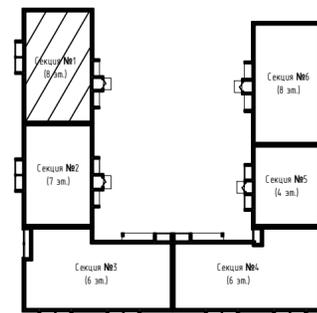
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

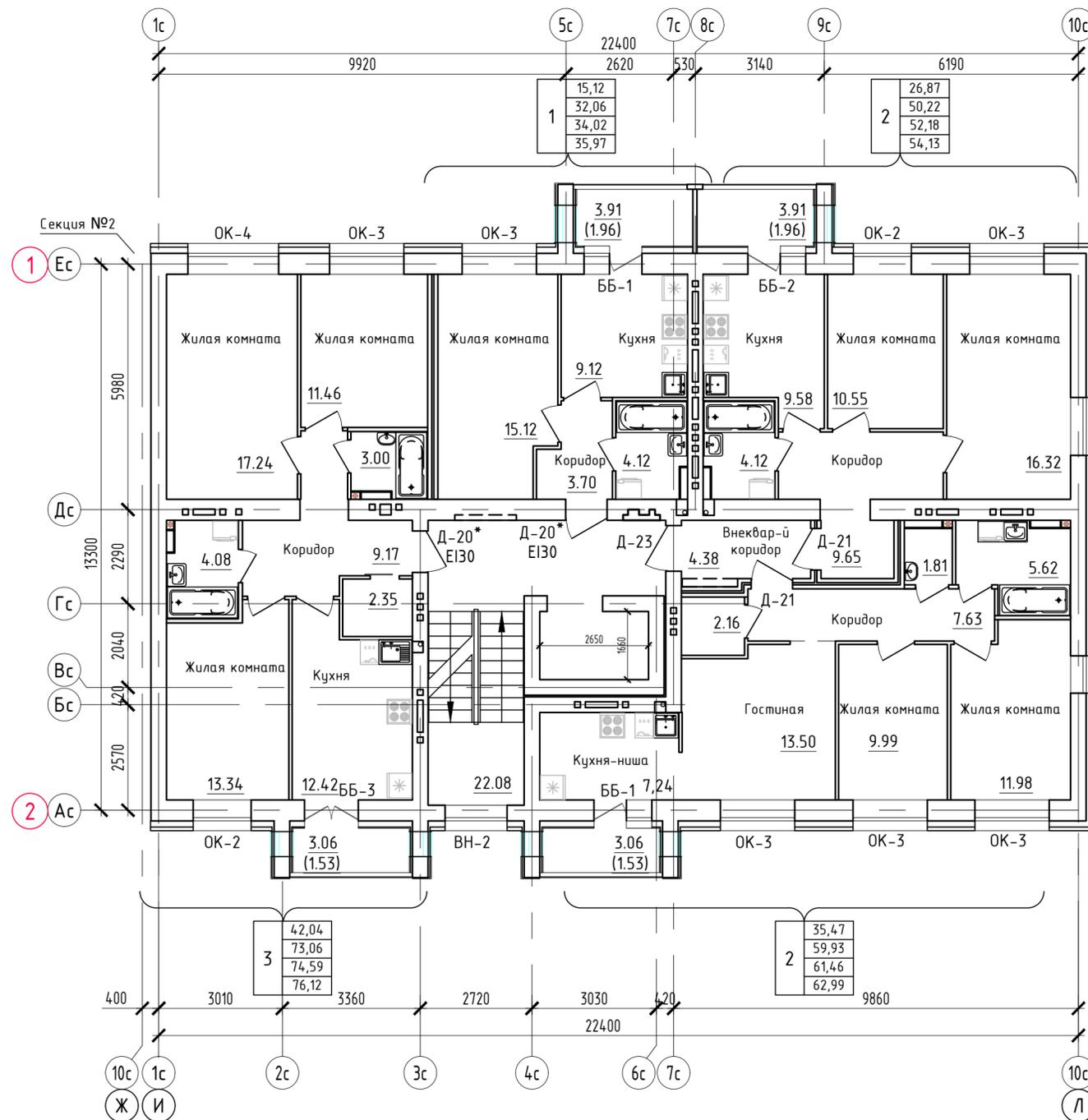
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
п	9	
Маркировочный план 2 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



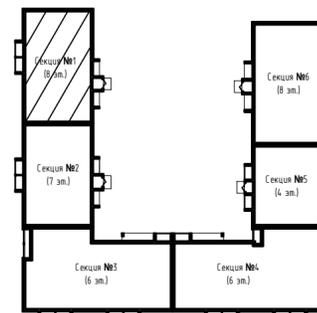
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

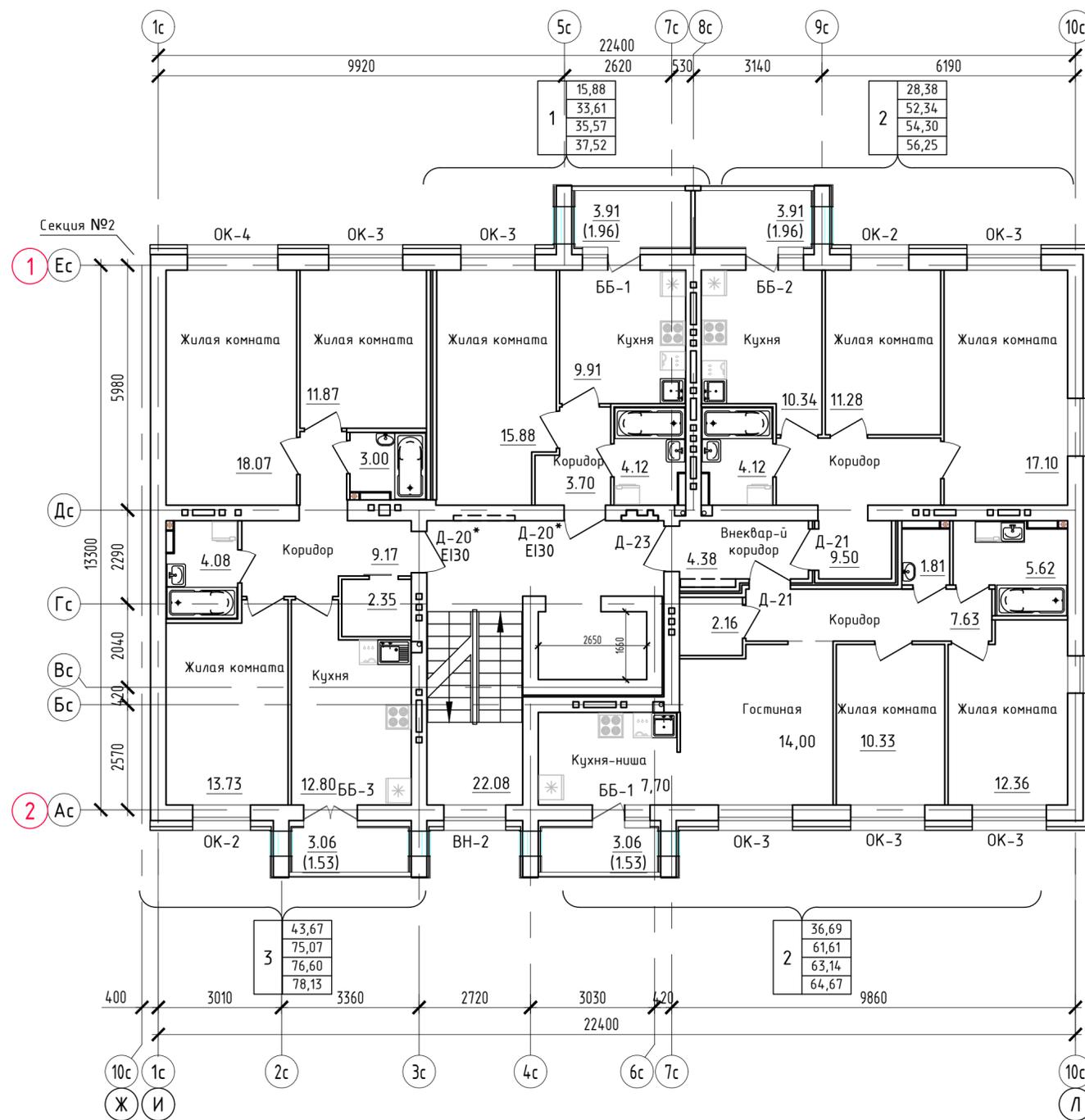
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	10	
Маркировочный план 3 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



Условные обозначения

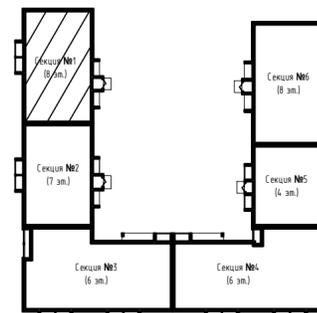
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
 Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

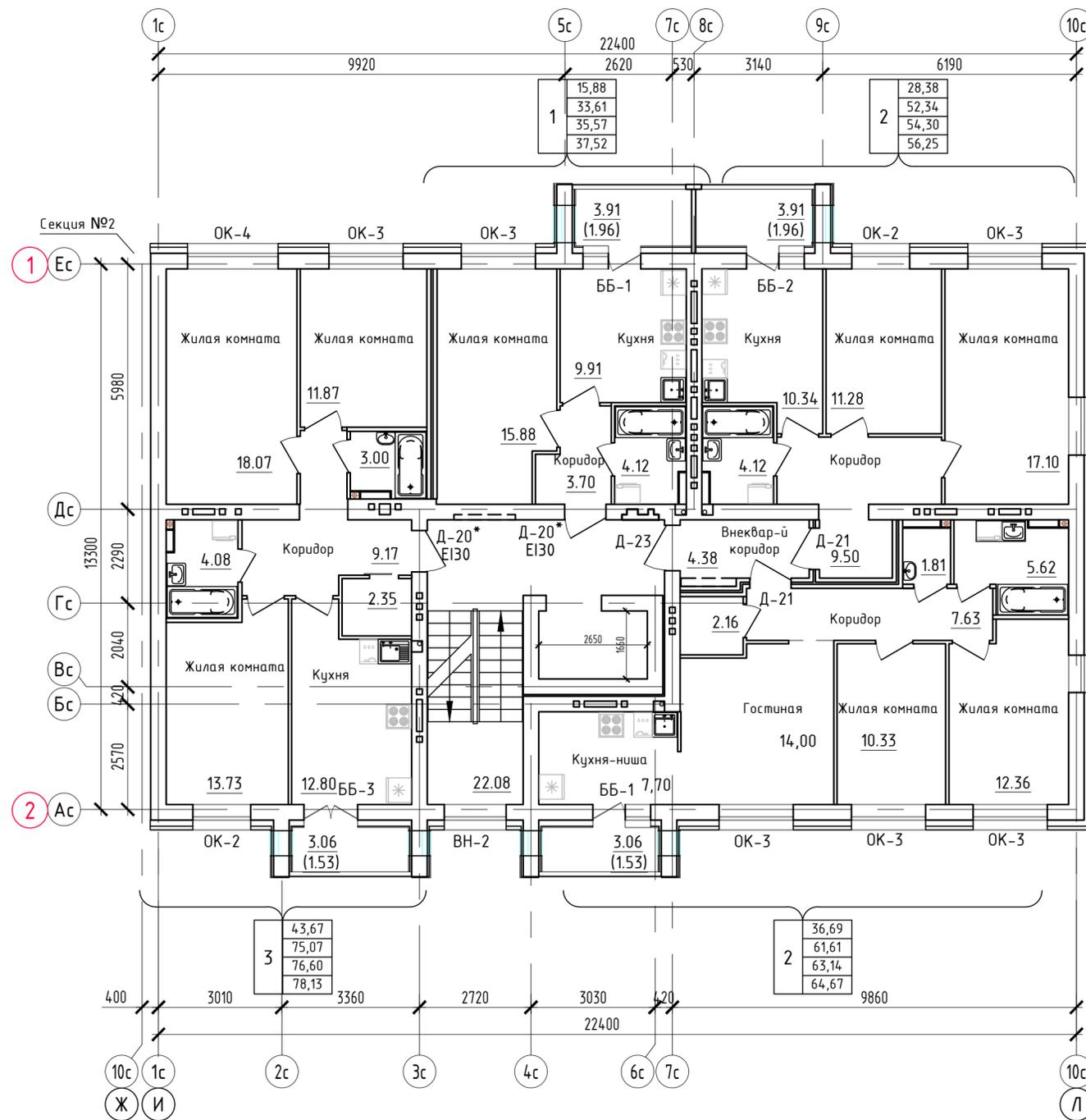
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	11	
Маркировочный план 4 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 5-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



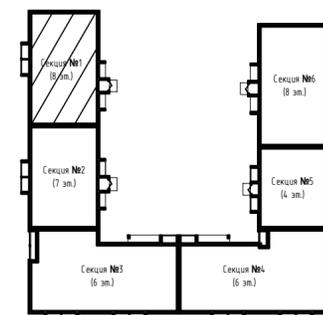
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

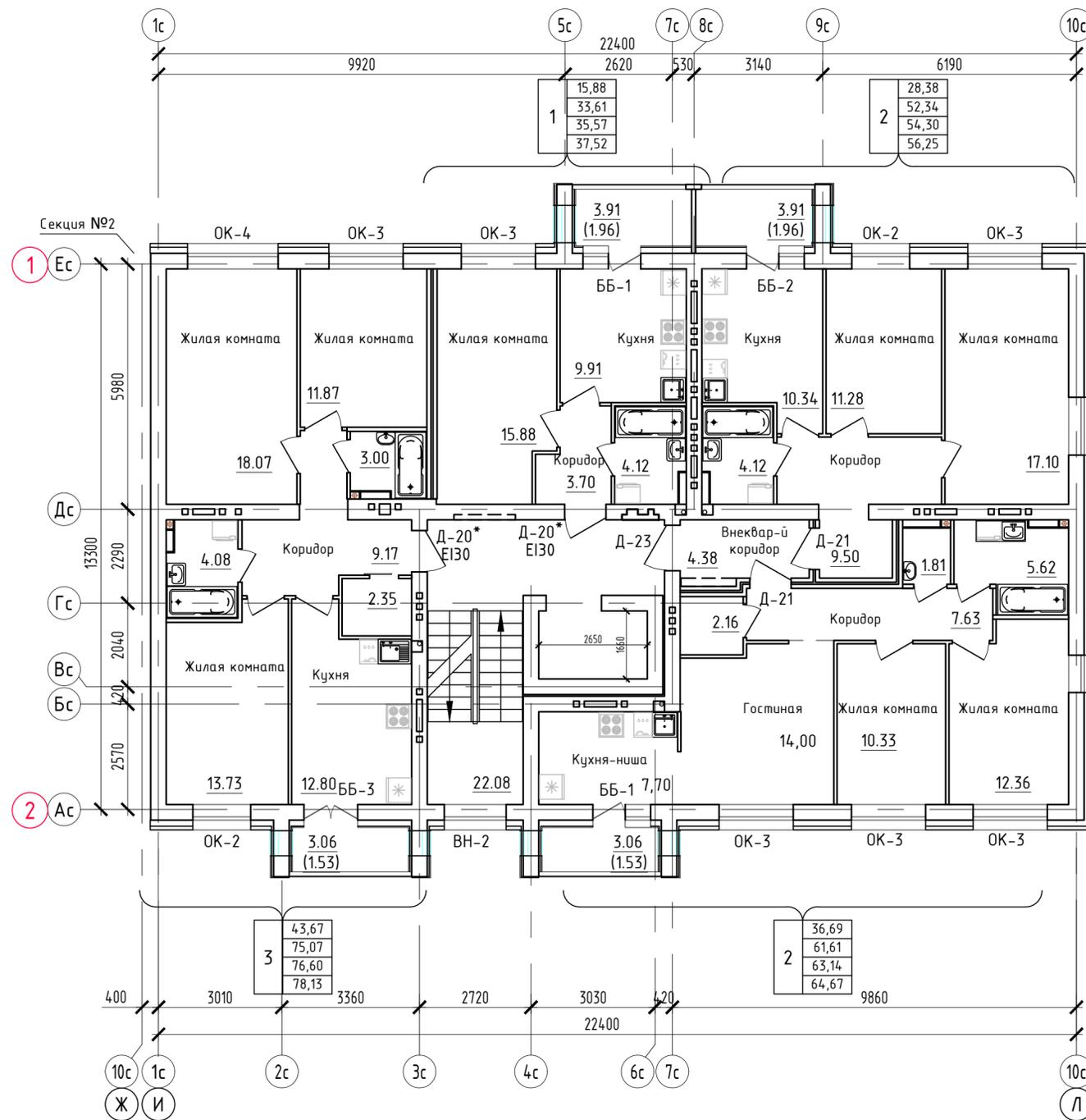
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	12	
Маркировочный план 5 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 6-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



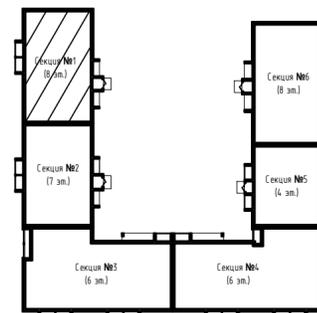
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

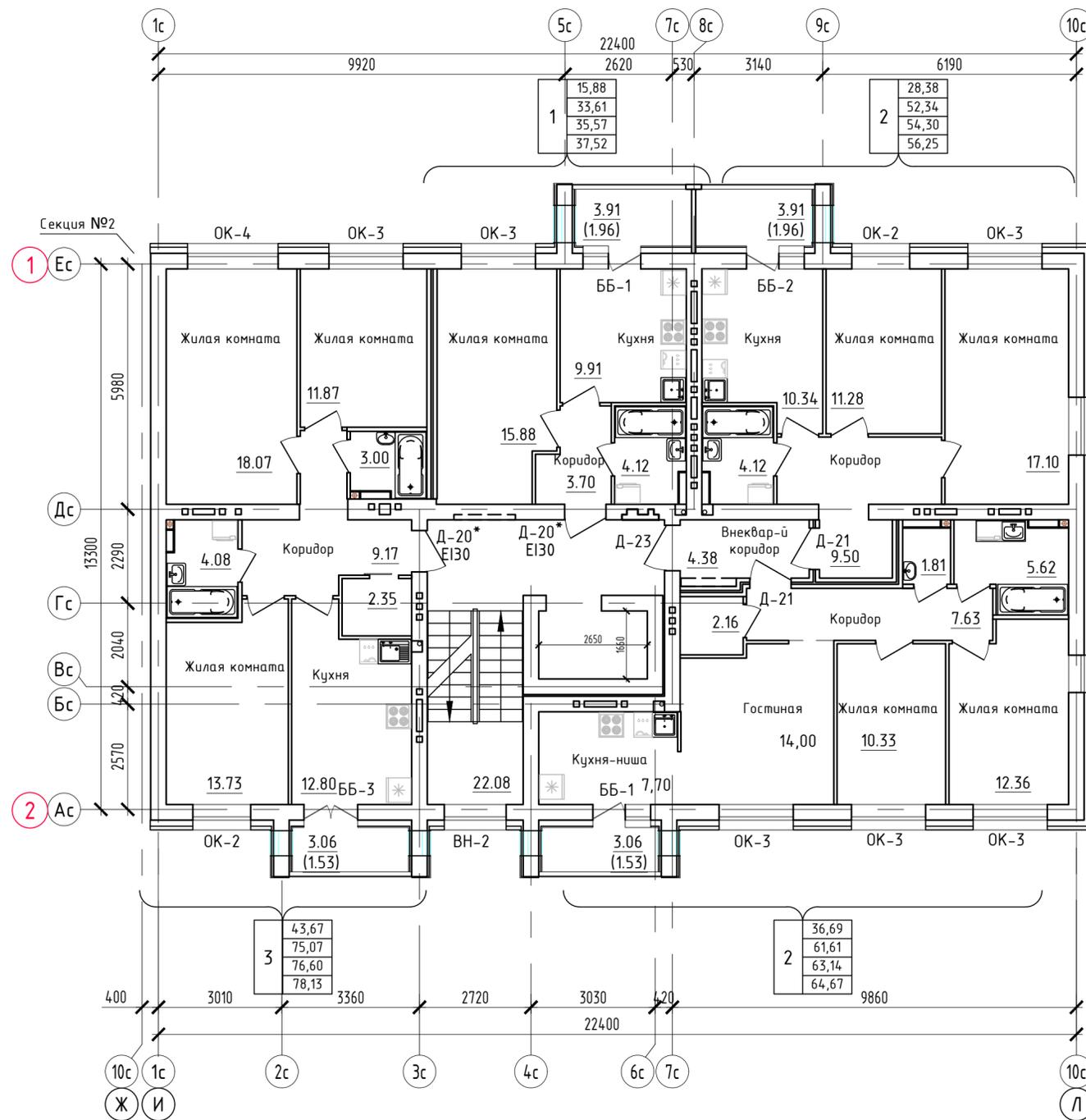
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	13	
Маркировочный план 6 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 7-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



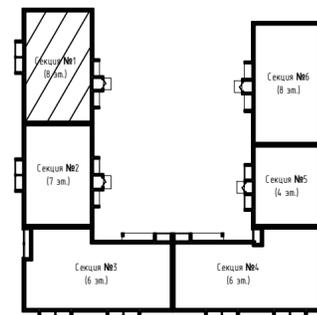
Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|-------|---|
| 100,0 | - жилая площадь |
| 200,0 | - площадь квартиры |
| 300,0 | - общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации |
| 400,0 | - общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов |
- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопляемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

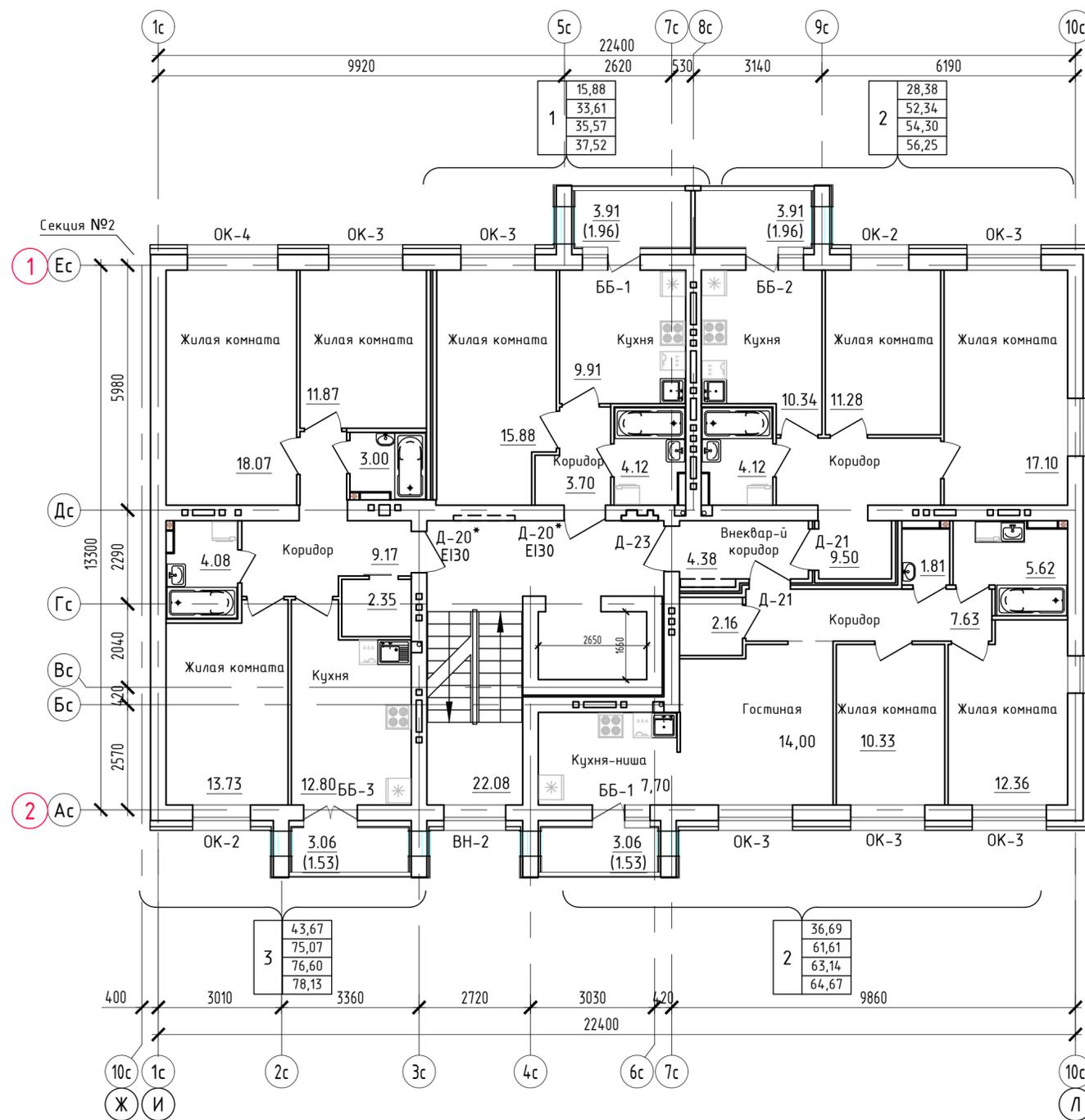
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	14	
Маркировочный план 7 этажа (секция №1)		МАСШТАБ

Маркировочный план 8-го этажа.
Секция №1 (8 эт.)



Условные обозначения

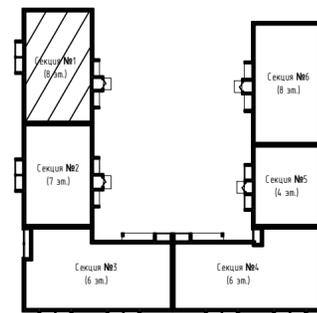
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

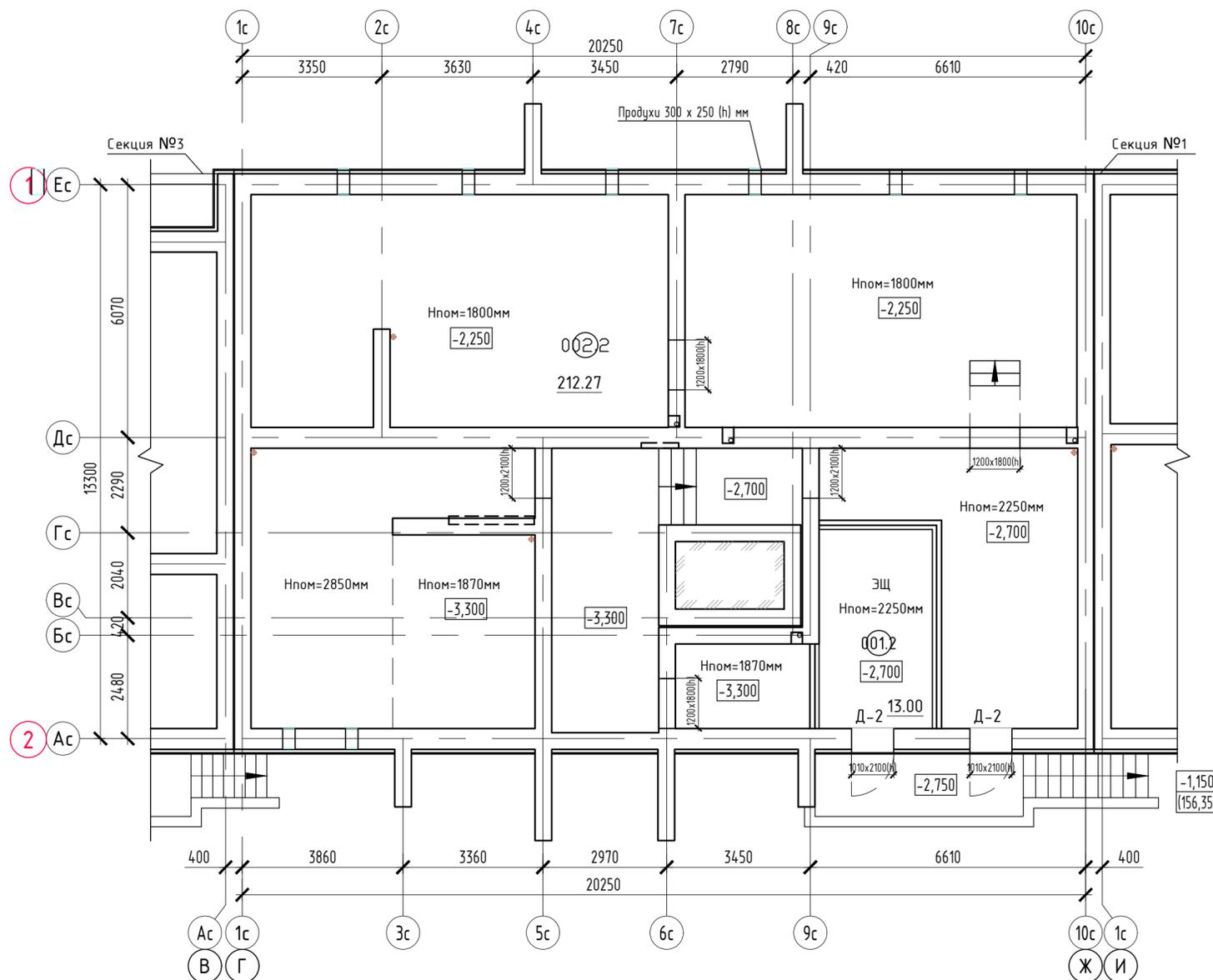
Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Маркировочный план 8 этажа (секция №1)

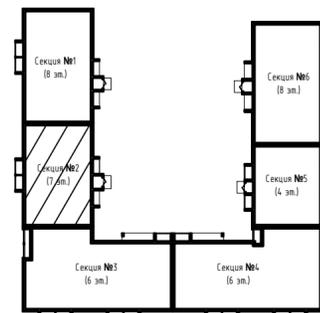


Маркировочный план технического подполья
Секция №2 (7 эт.)



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
001.2	Электрощитовая	13.00	ВЗ
002.2	Техническое подполье	212.27	

Блокировочная схема

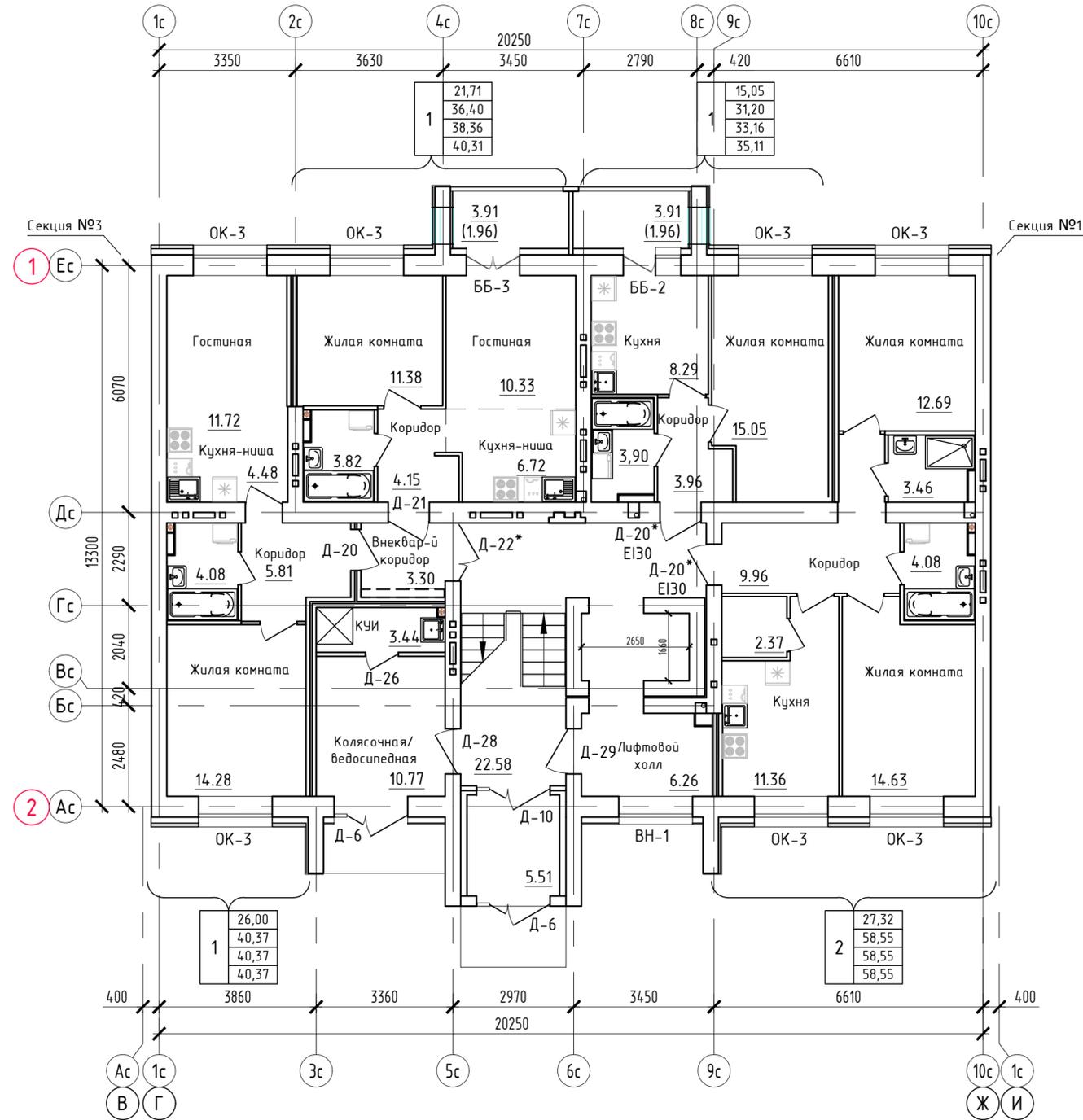


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Нестерова	09.22
Проверил					
Н.контр.				Макрушин	09.22
ГИП				Грицук	09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	16	
Маркировочный план технического подполья (секция №2)		

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Маркировочный план 1-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



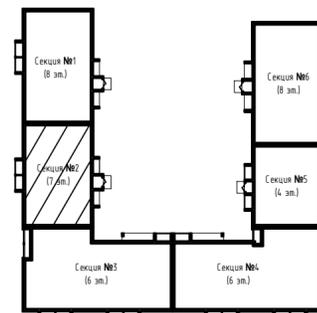
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

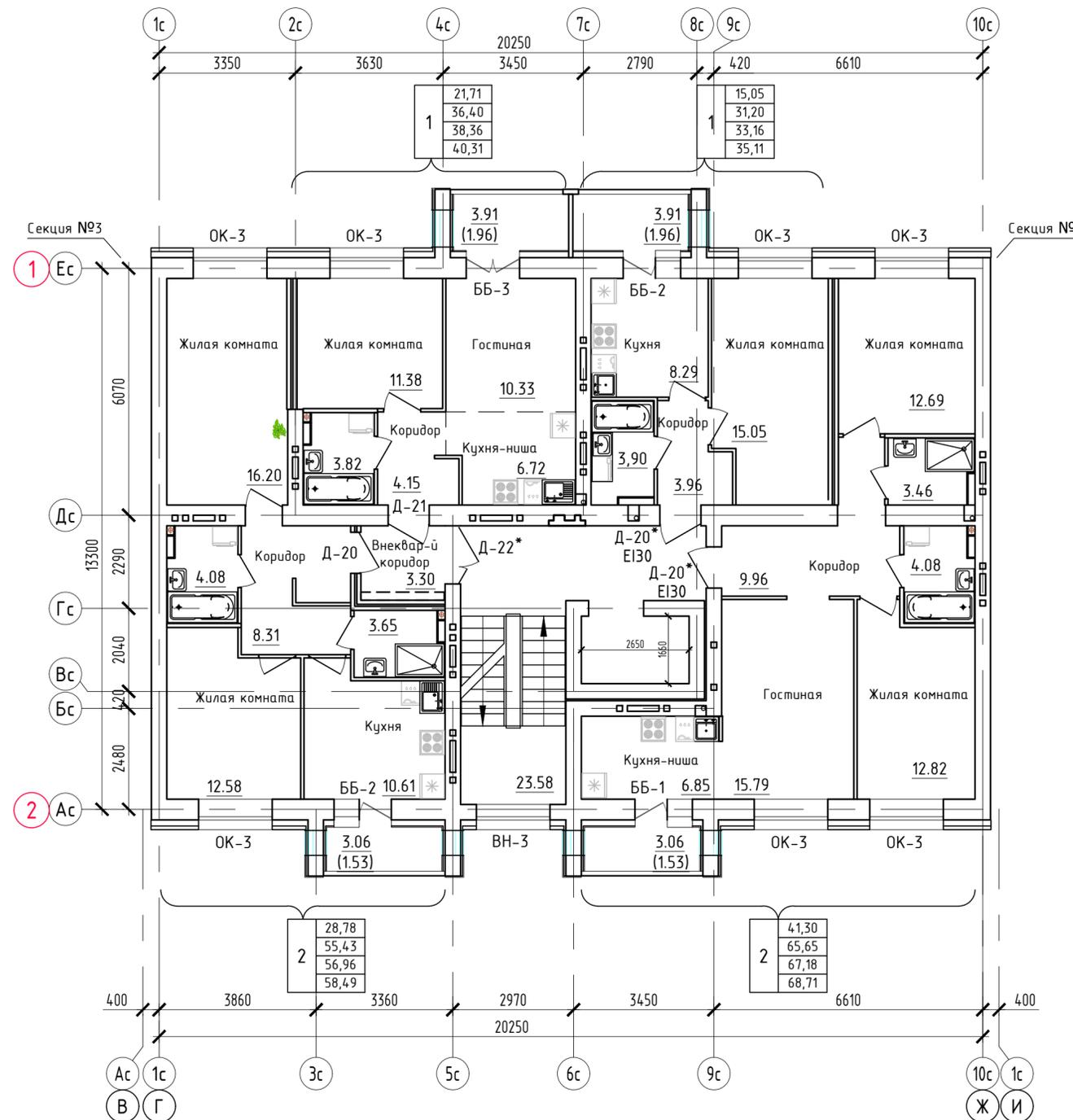
Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ПЖП		Грицук			09.22

Маркировочный план 1 этажа (секция №2)



Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



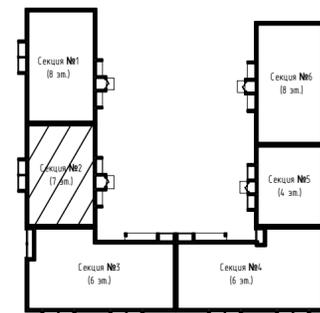
Условные обозначения

- | | |
|---|-------|
| 1 | 100,0 |
| 1 | 200,0 |
| 1 | 300,0 |
| 1 | 400,0 |
- 1 - номер квартиры
 - жилая площадь
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
 - Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

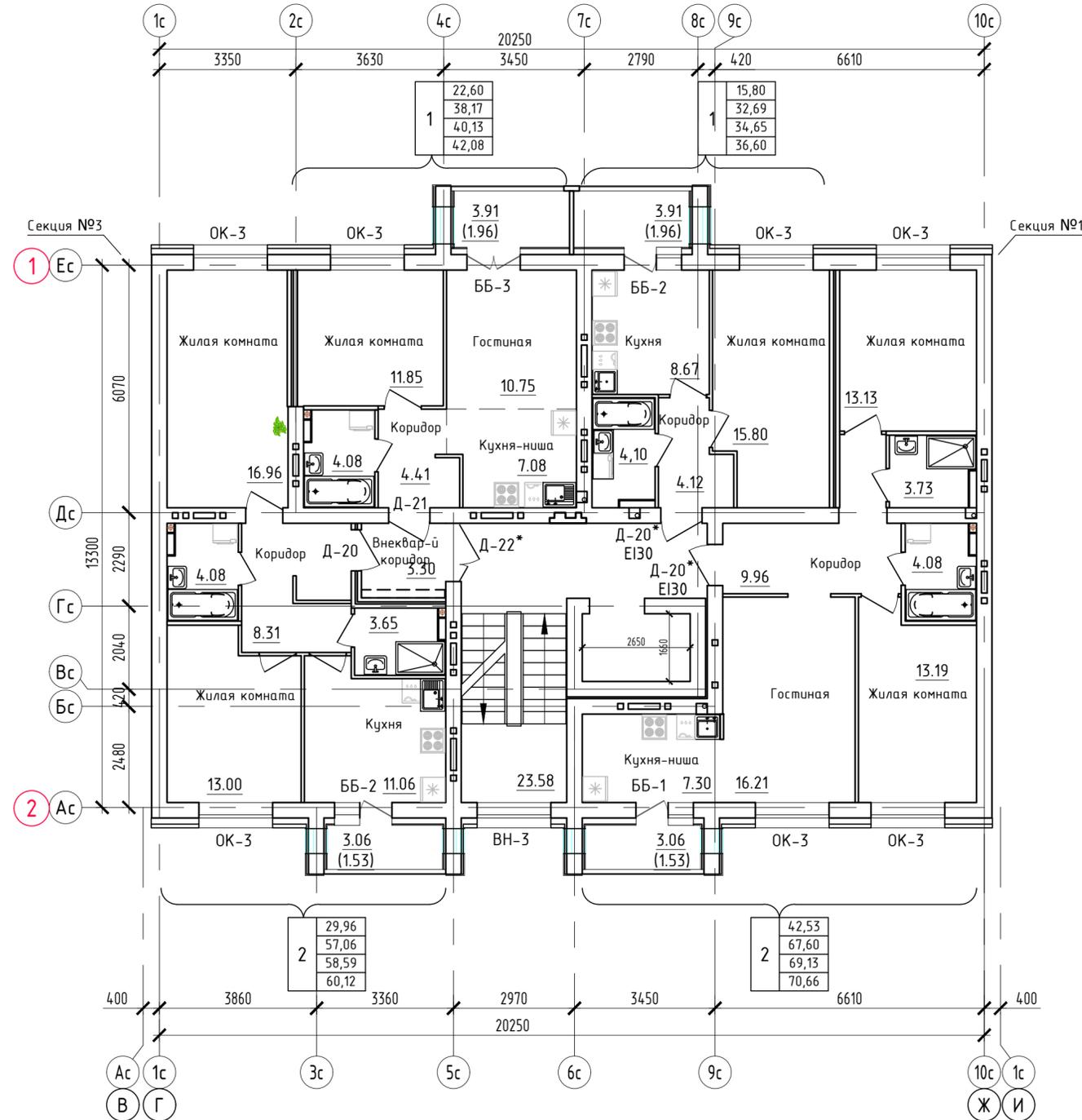
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	18	
Маркировочный план 2 этажа (секция №2)		МАСШТАБ

Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



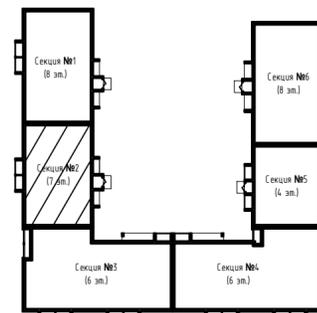
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

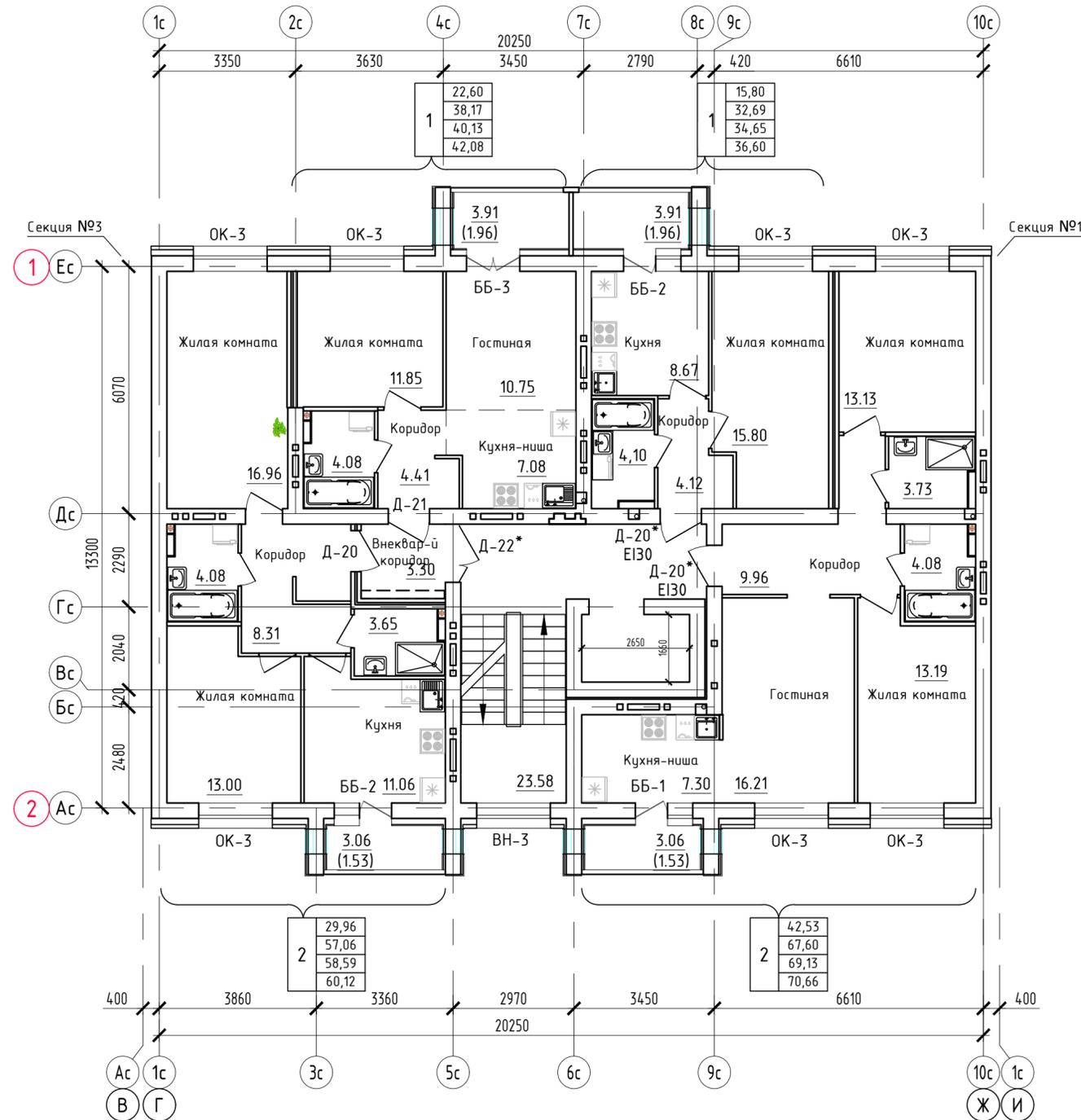
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.	Макрушин				09.22
ГИП	Грицук				09.22

Стадия	Лист	Листов
П	19	

Маркировочный план 3 этажа (секция №2)

МАСШТАБ

Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



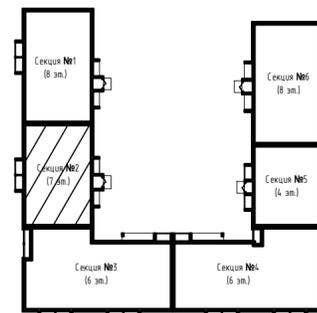
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопляемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

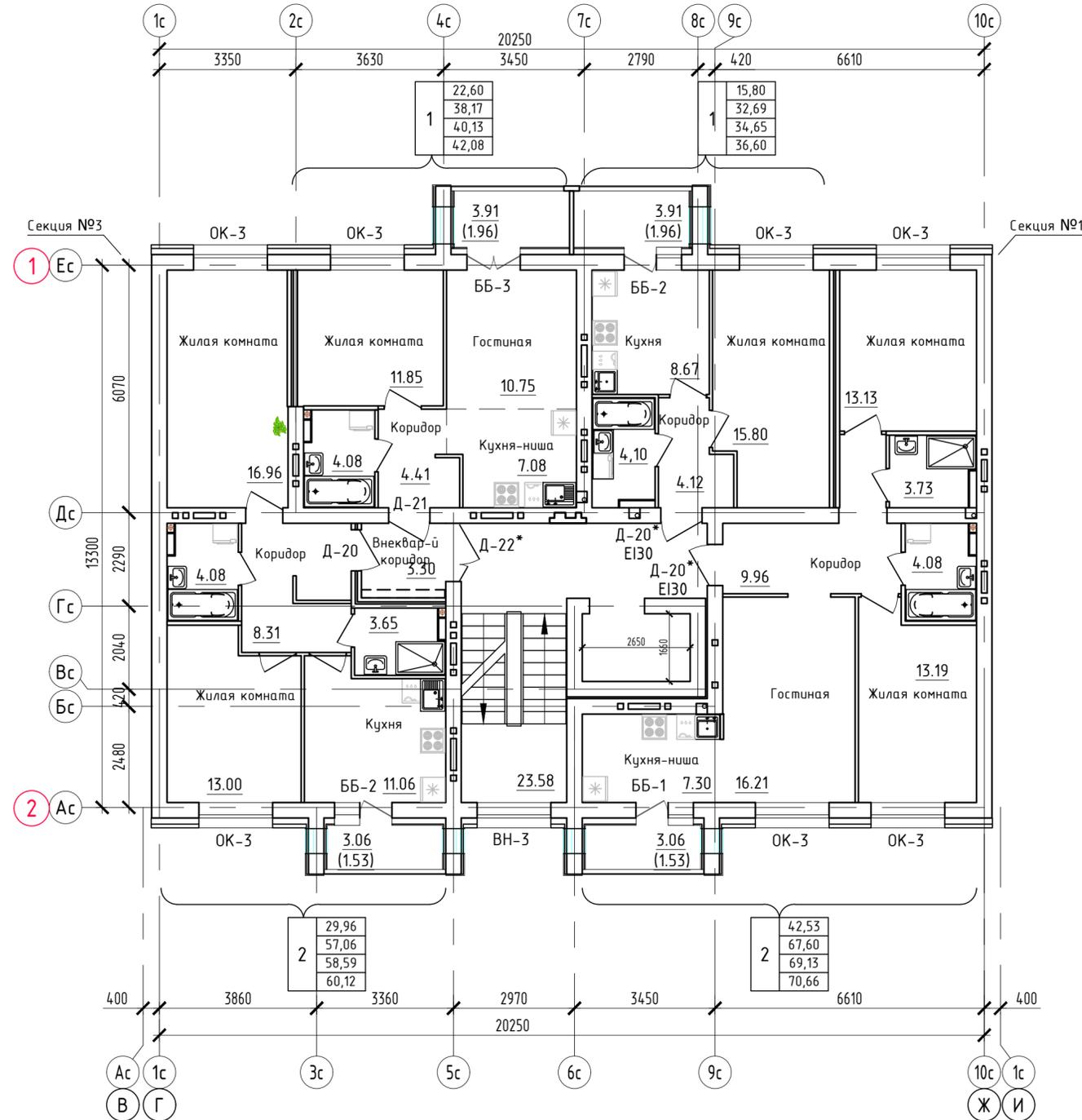
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.	Макрушин				09.22
ГИП	Грицук				09.22

Стадия	Лист	Листов
п	20	

Маркировочный план 4 этажа (секция №2)

МАСШТАБ

Маркировочный план 5-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



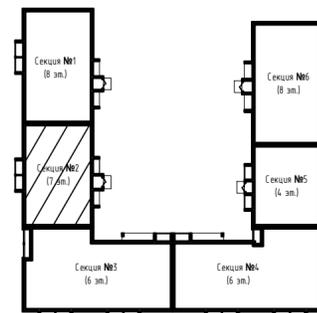
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопляемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопляемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

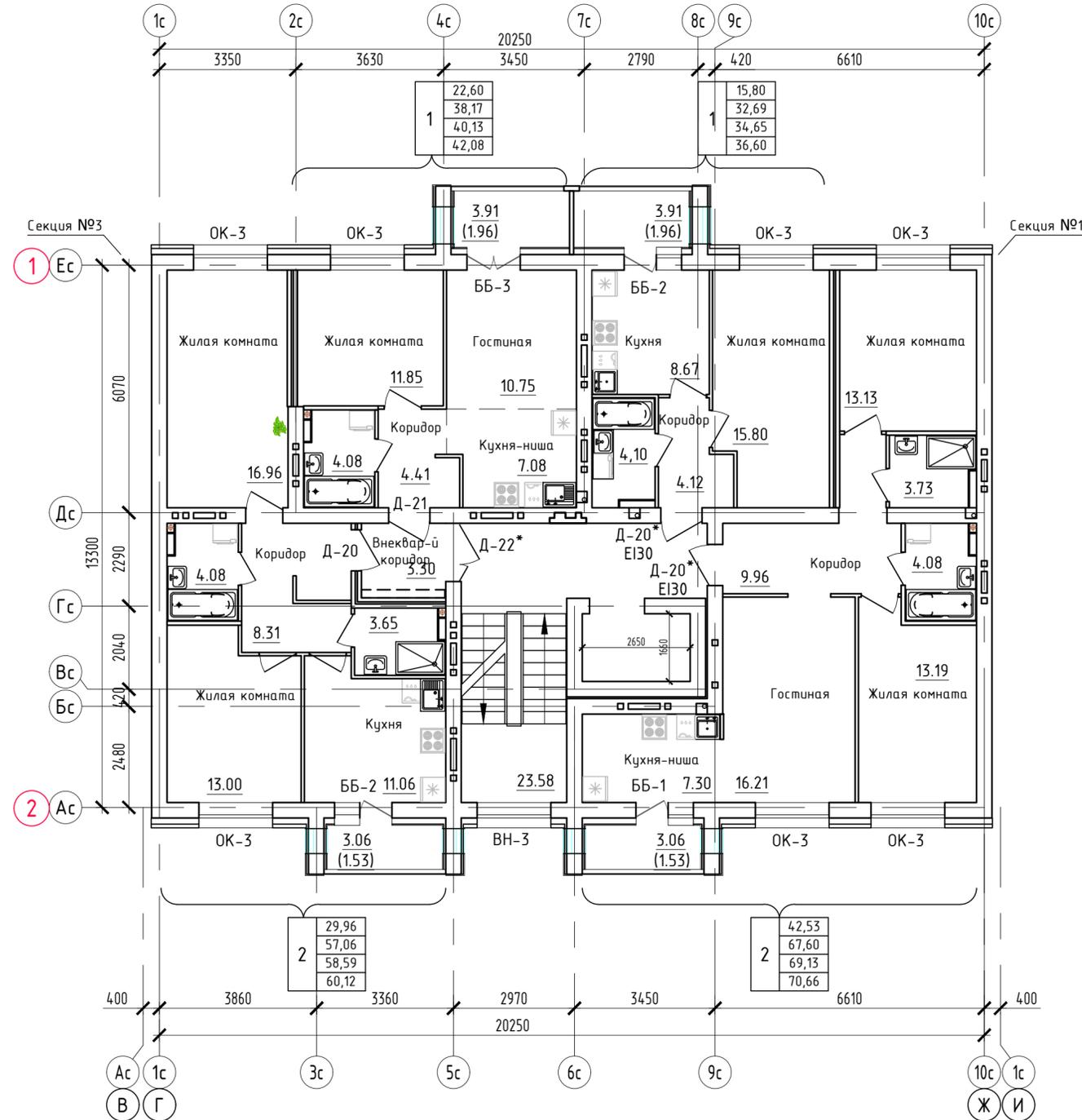
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	21	

Маркировочный план 5 этажа (секция №2)

МАСШТАБ

Маркировочный план 6-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



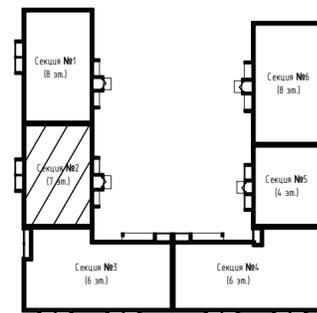
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

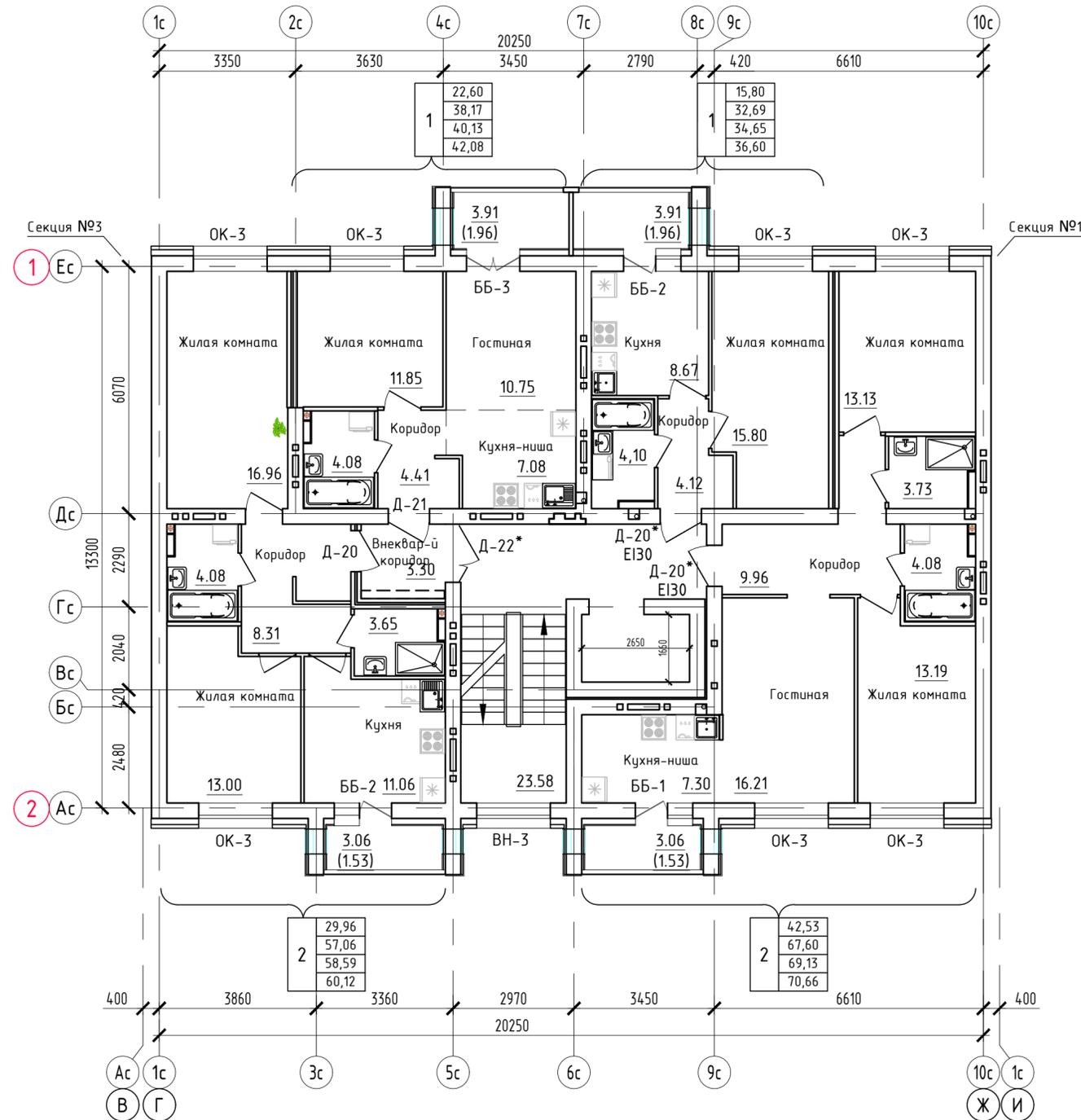
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	22	

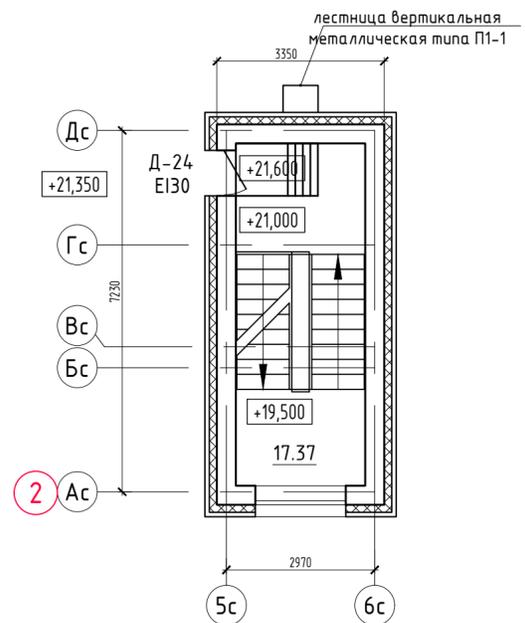
Маркировочный план 6 этажа (секция №2)

МАСШТАБ

Маркировочный план 7-го этажа.
Секция №2 (7 эт.)



План выхода на кровлю.
Секция №2 (7 эт.)



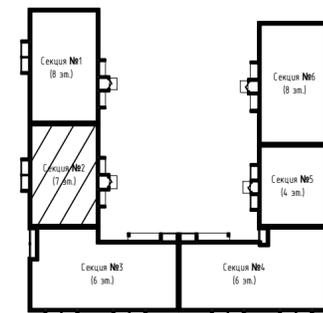
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

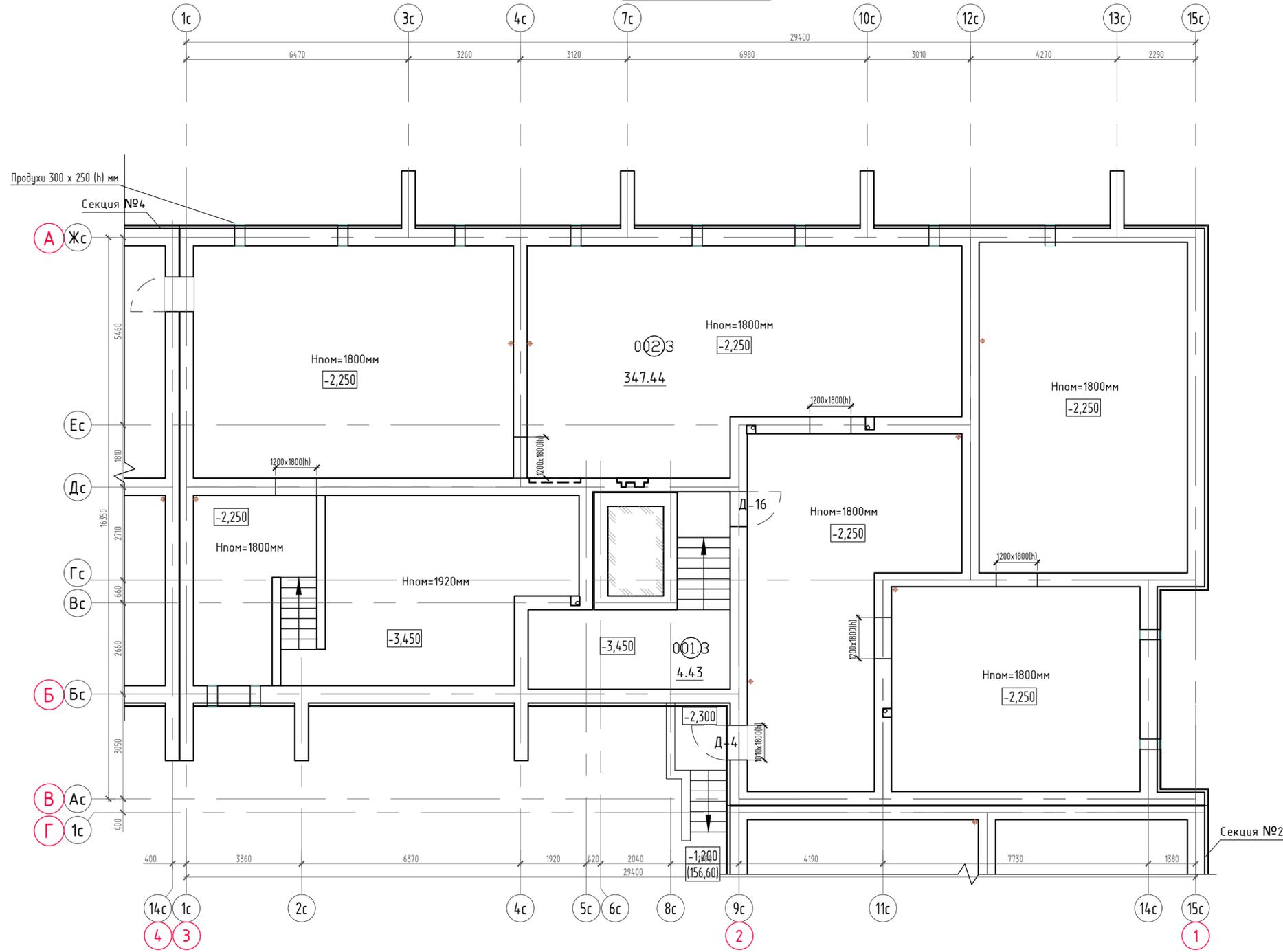
Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

Стадия	Лист	Листов
П	23	

Маркировочный план 7 этажа.
План выхода на кровлю
(секция №2)

МАСШТАБ

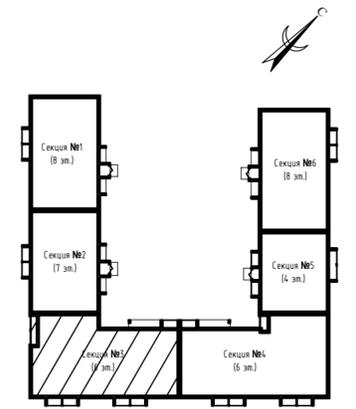
Маркировочный план технического подполья
Секция №3 (6 эт.)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
001.3	ИТП	4.43	
002.3	Техническое подполье	347.44	

Блокировочная схема

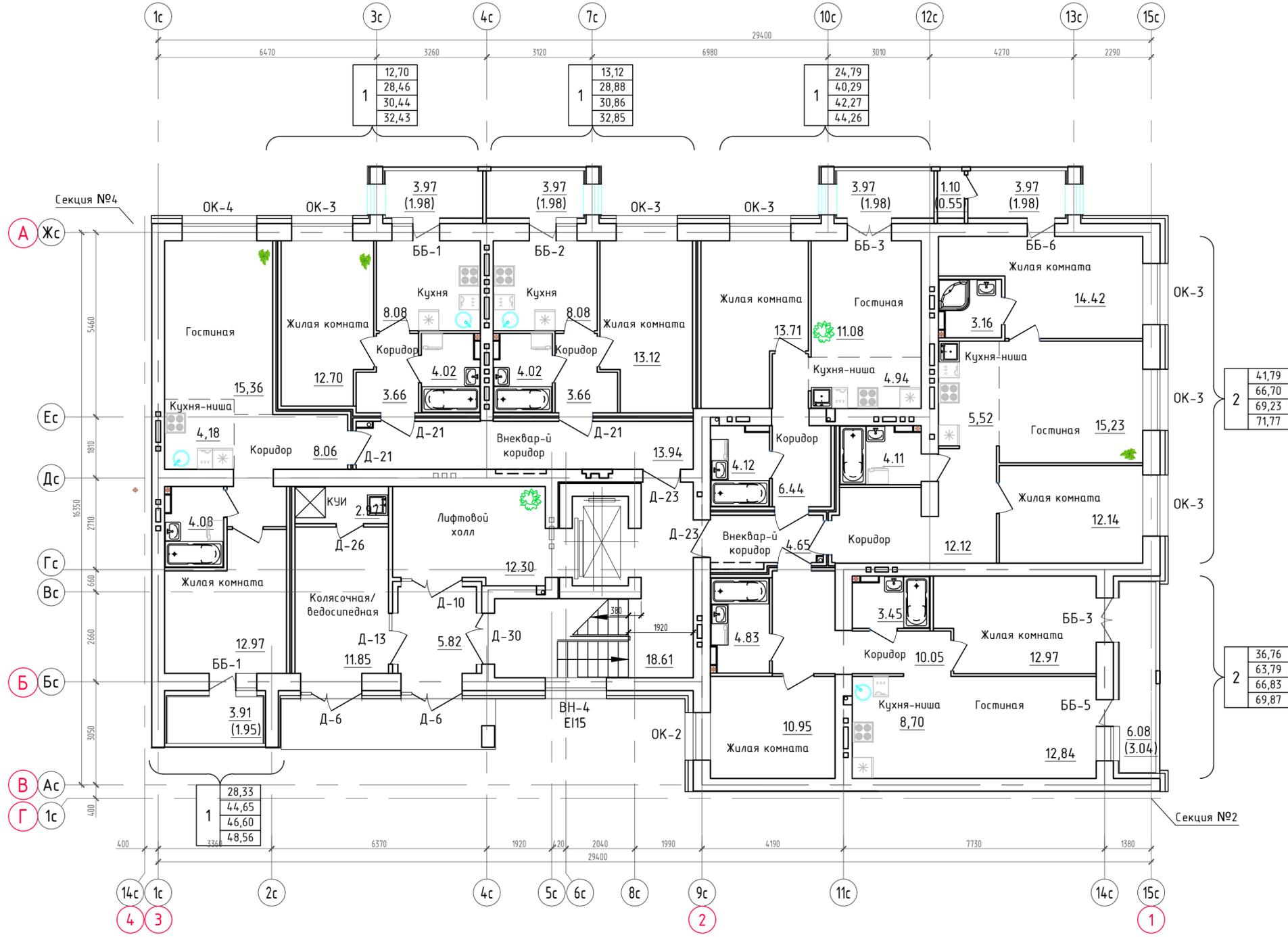


ООО Спецзастройщик "Железно Киров"									
414-2022-АР.ГЧ									
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров									
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись						
Разработал	Нестерова		09.22						
Проверил									
Н.контр.	Макрушин	09.22							
ГИП	Грицук	09.22							
Маркировочный план технического подполья (секция №3)			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>п</td> <td>24</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	п	24	
Стадия	Лист	Листов							
п	24								



Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подл. и дата	

Маркировочный план 1-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



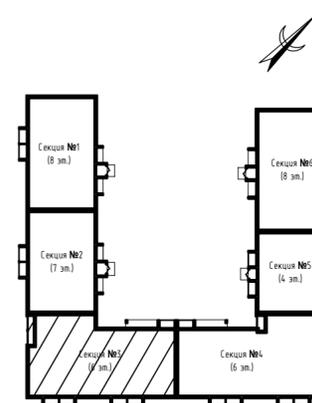
Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|---|-------|
| 1 | 100,0 |
| 1 | 200,0 |
| 1 | 300,0 |
| 1 | 400,0 |
- жилая площадь
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
 - общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

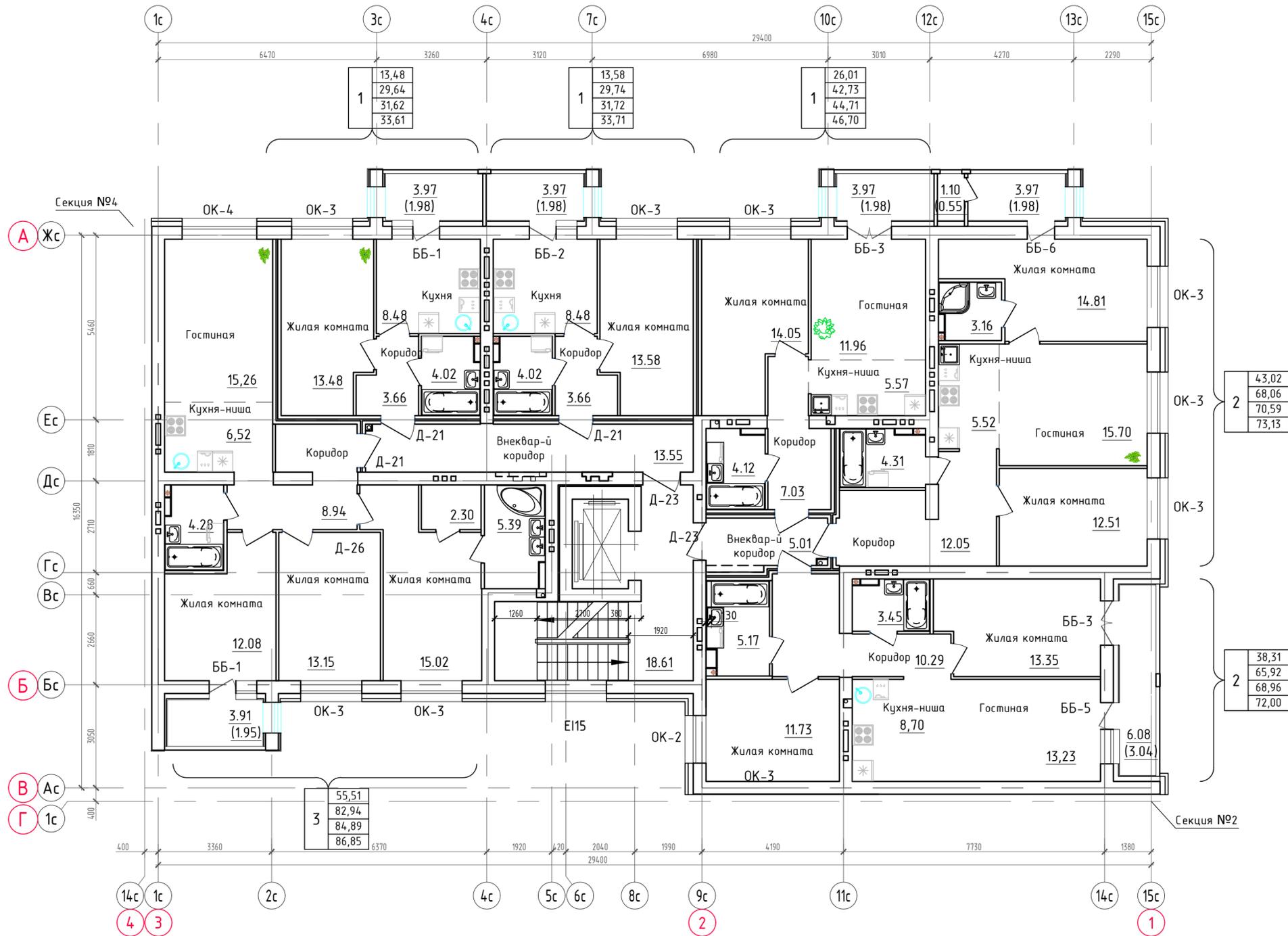
- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



				ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
				414-2022-АР.ГЧ		
				Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нестерова			09.22	
Проверил						
Н.контр.	Макрушин				09.22	Маркировочный план 1 этажа (секция №3)
ГИП	Грицук				09.22	
				Стадия	Лист	Листов
				п	25	

Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



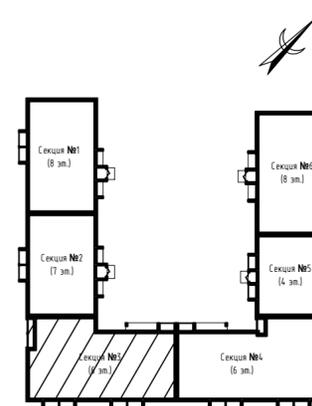
Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|---|-------|
| 1 | 100,0 |
| 1 | 200,0 |
| 1 | 300,0 |
| 1 | 400,0 |
- жилая площадь
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

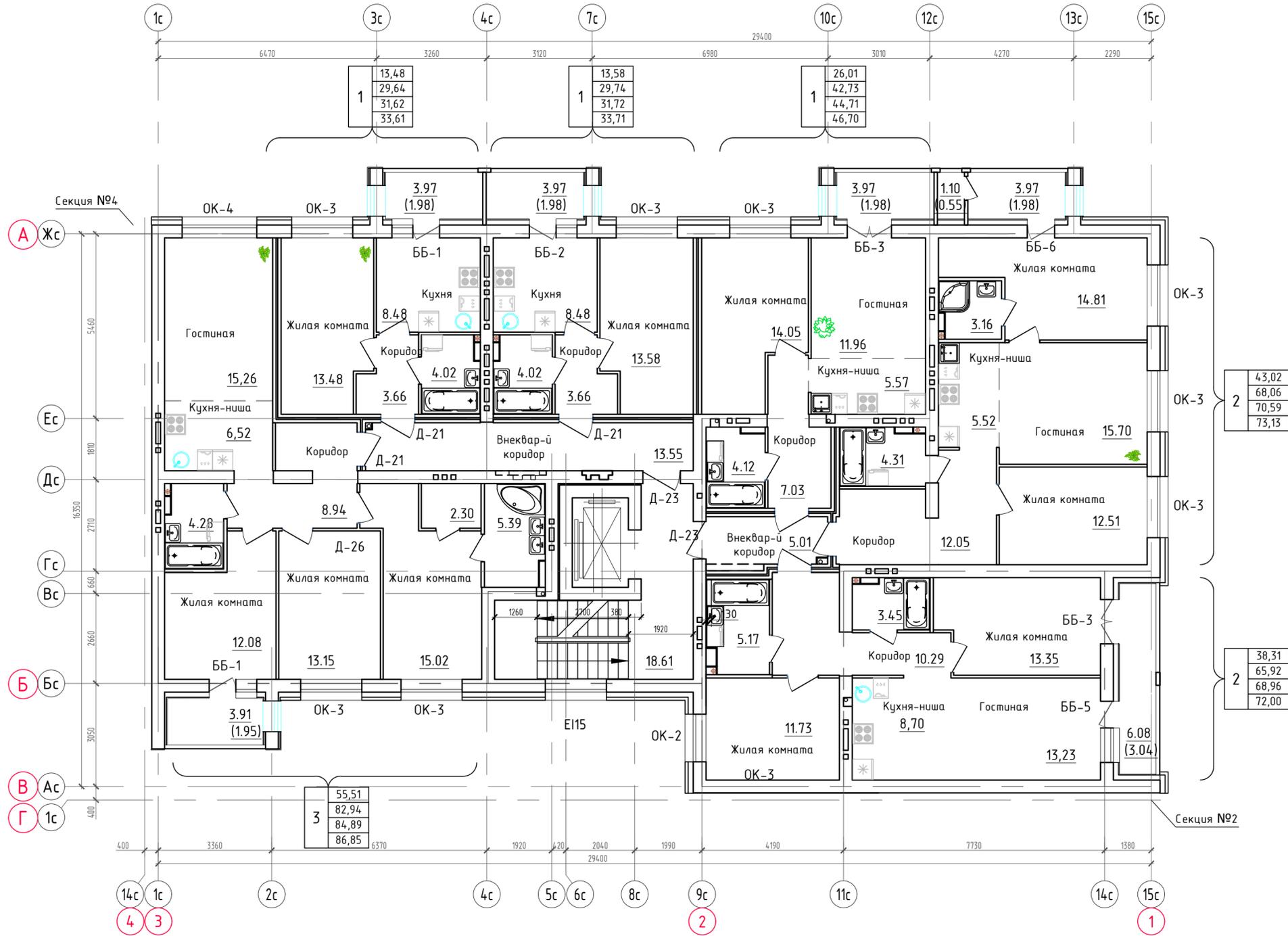
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	26	
Маркировочный план 2 этажа (секция №3)		МАСШТАБ

Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



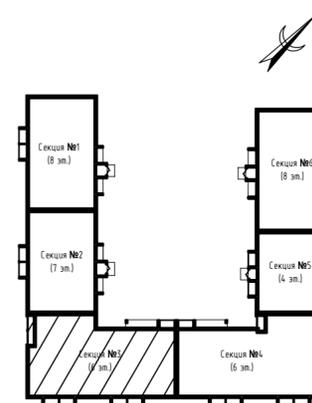
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
E130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентами 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

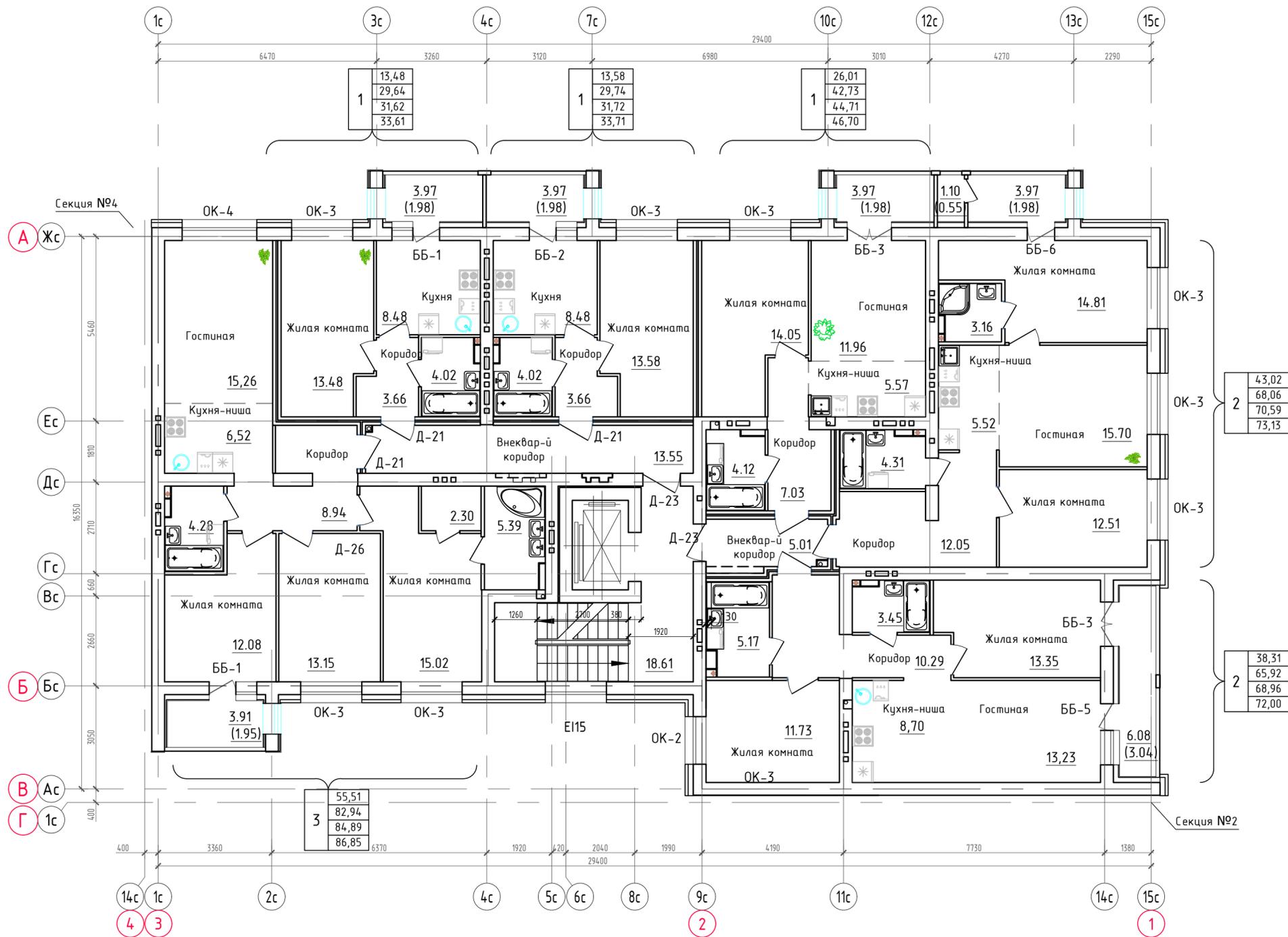
Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
И.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 3 этажа (секция №3)
ГИП	Грицук	09.22	
Стадия	Лист	Листов	
П	27		

МАСШТАБ

Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



Условные обозначения

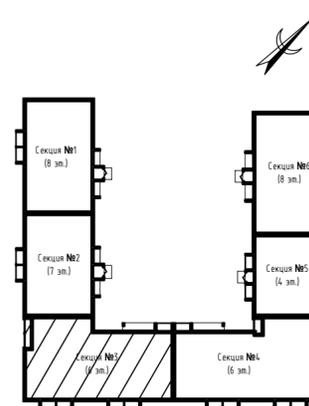
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
 Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

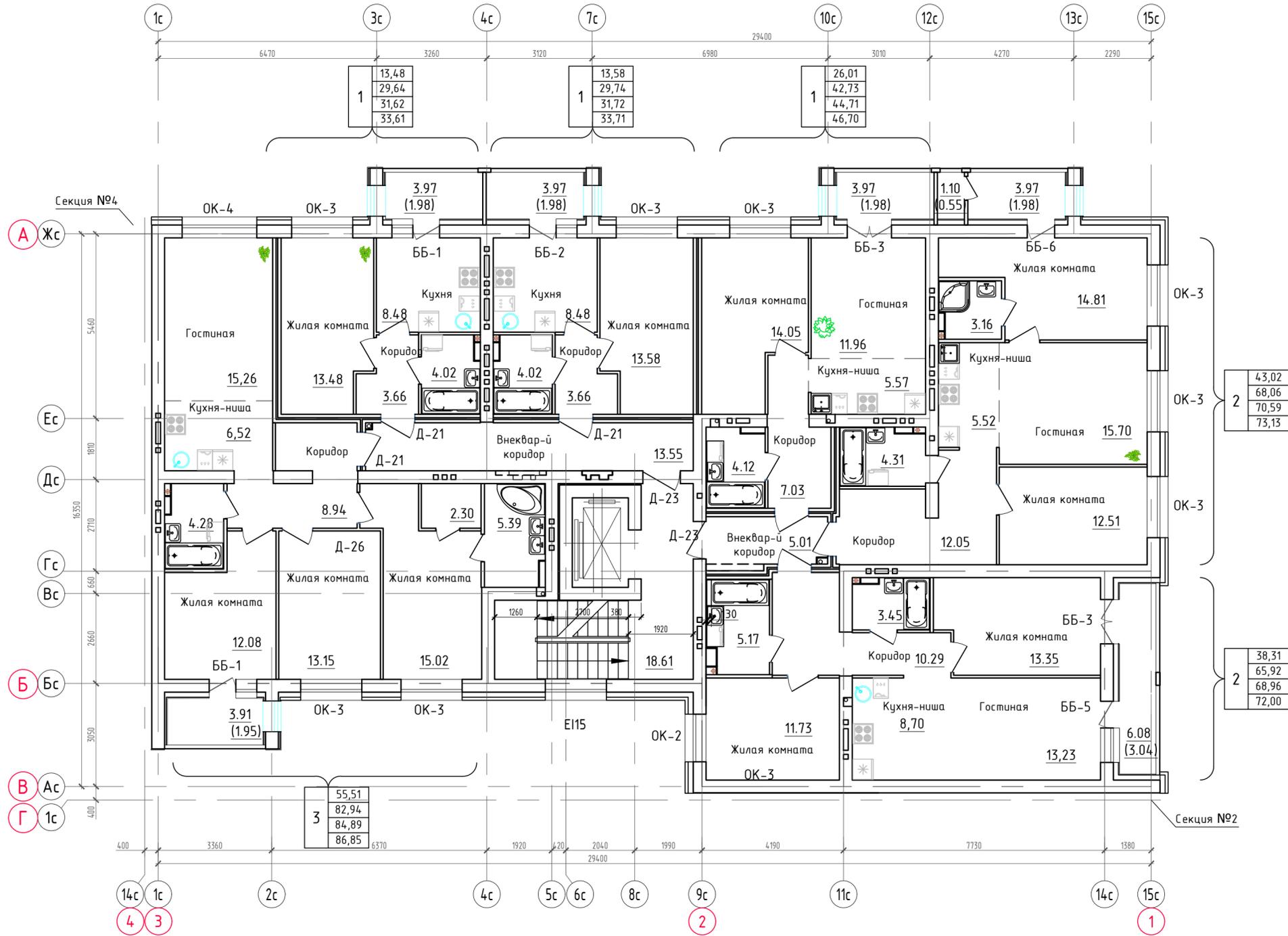
Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 4 этажа (секция №3)
ГИП	Грицук	09.22	
Стадия	Лист	Листов	
П	28		



Маркировочный план 5-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



Условные обозначения

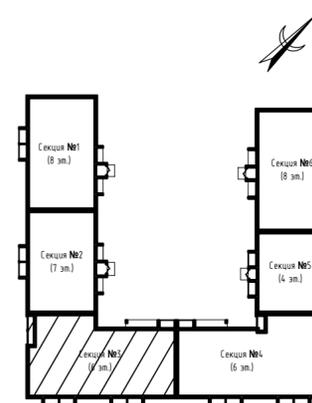
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

Д-1 - тип дверного проема
E130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

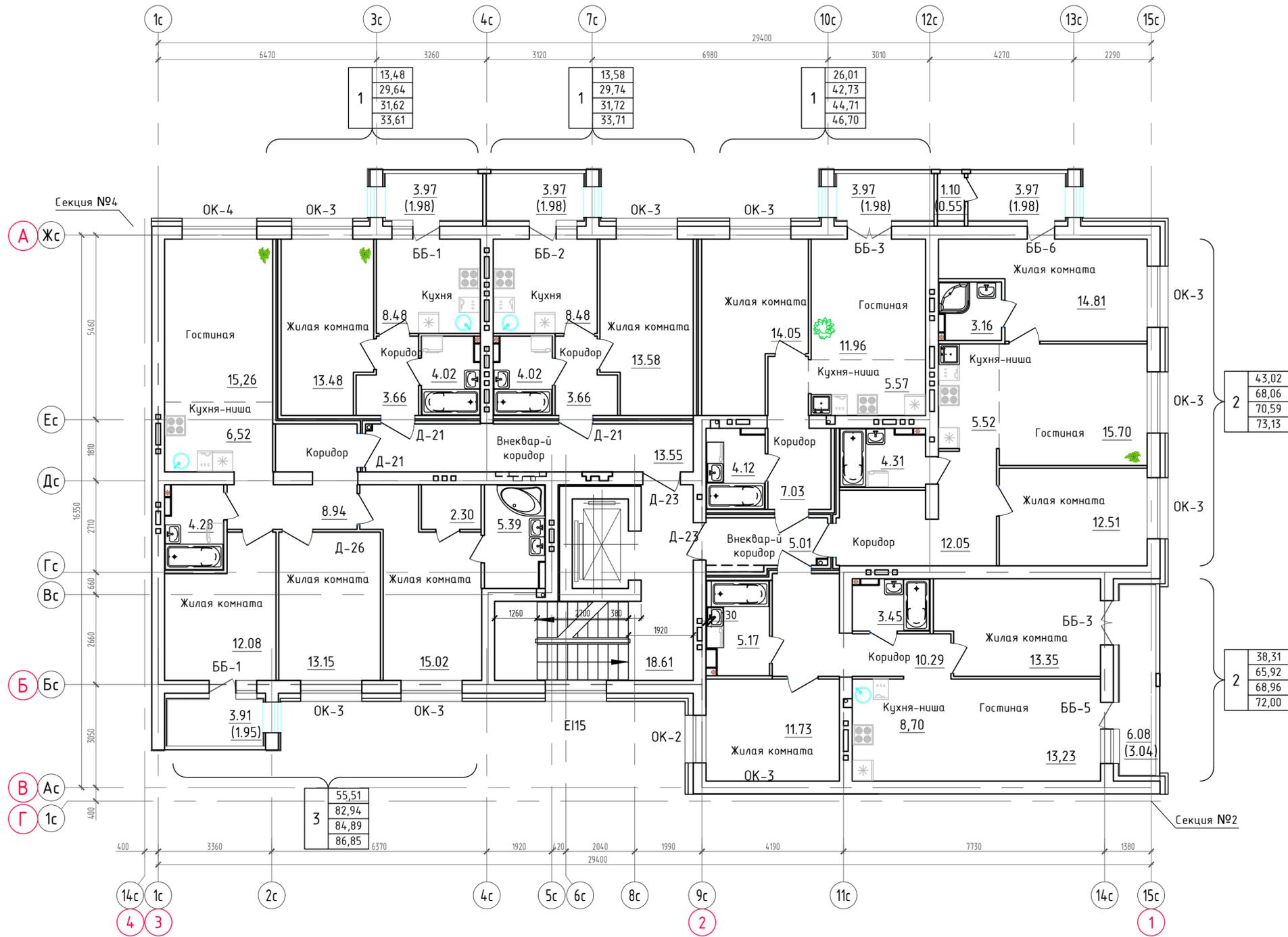
Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист №докум.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 5 этажа (секция №3)
ГИП	Грицук	09.22	



Маркировочный план 6-го этажа.
Секция №3 (6 эт.)



Условные обозначения

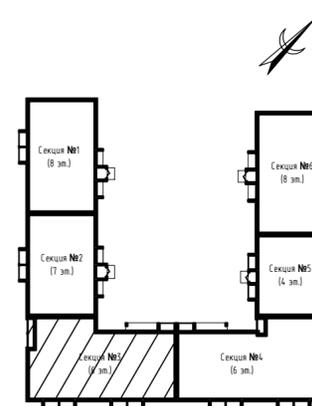
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентами 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



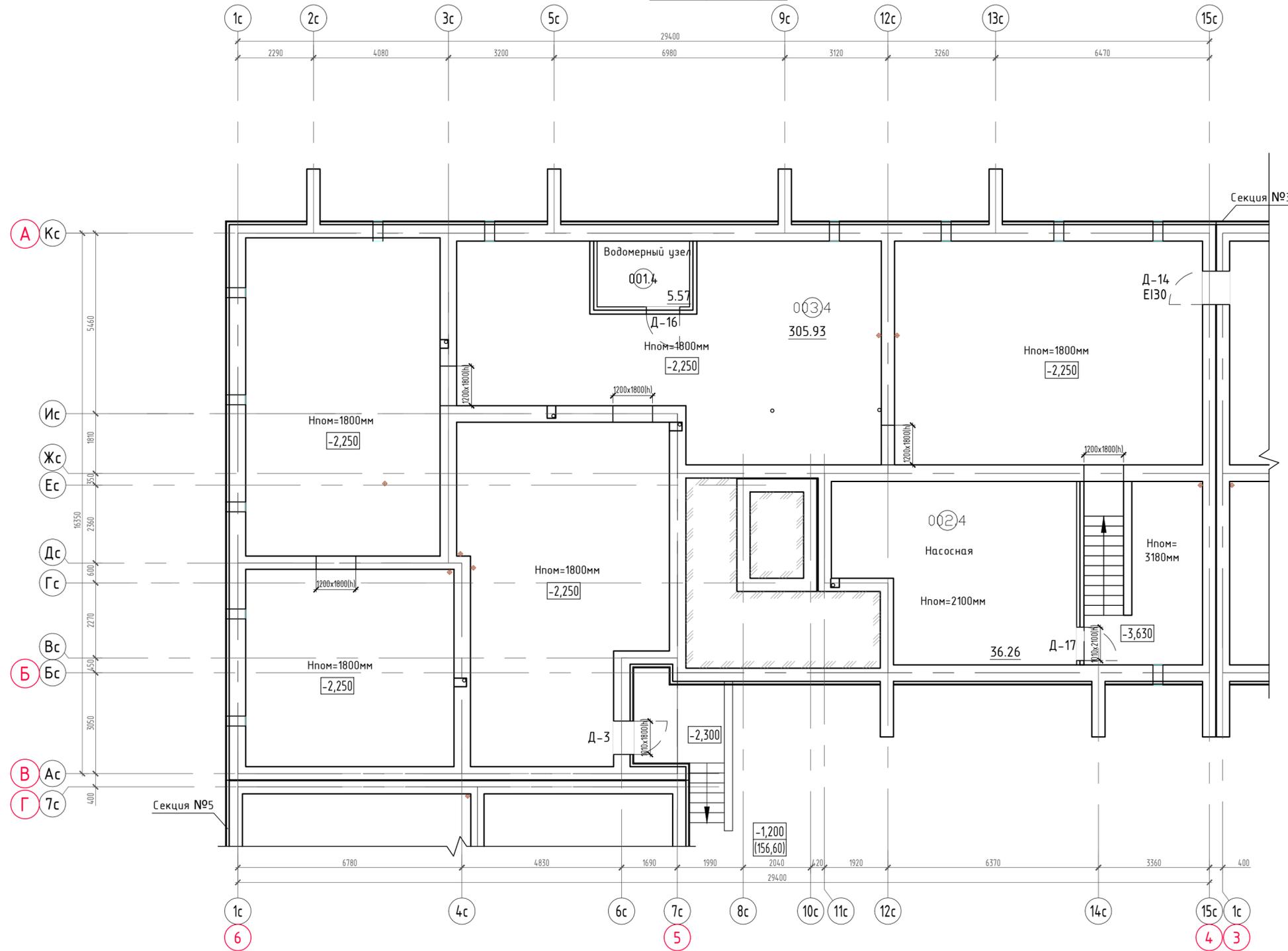
ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 6 этажа (секция №3)
ГИП	Грицук	09.22	
Стадия	Лист	Листов	
П	30		

МАСШТАБ

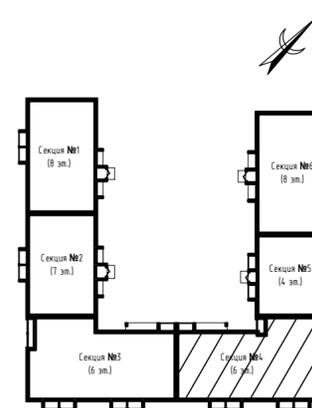
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
001.4	Водомерный узел	5.57	
002.4	Насосная	36.26	
003.4	Техническое подполье	305.93	

Маркировочный план технического подполья Секция №4 (6 эт.)



Блокировочная схема

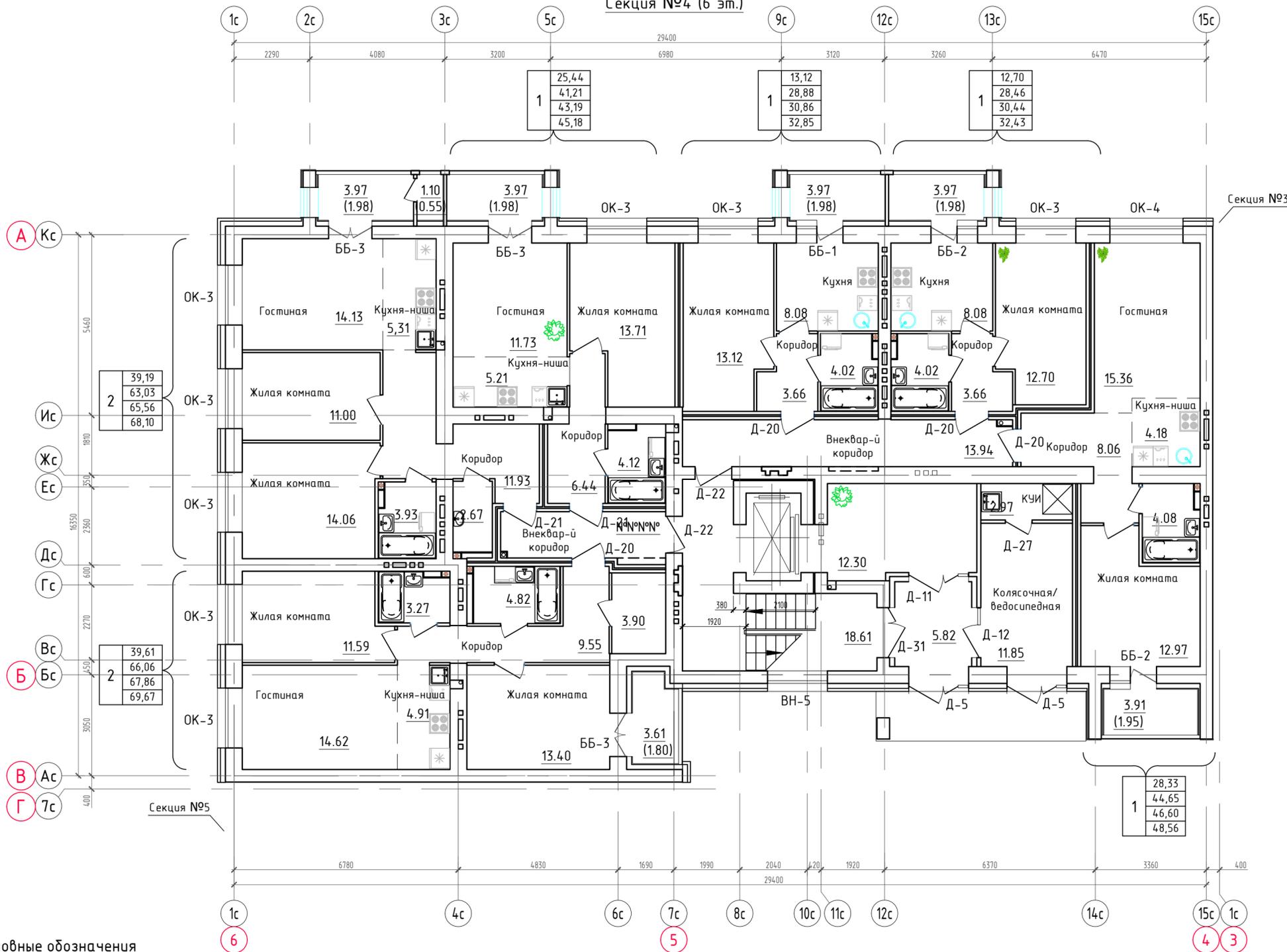


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
п	31	
Маркировочный план технического подполья (секция №4)		

Маркировочный план 1-го этажа.

Секция №4 (6 эт.)



Условные обозначения

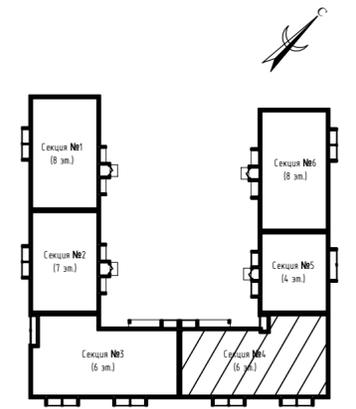
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленным правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

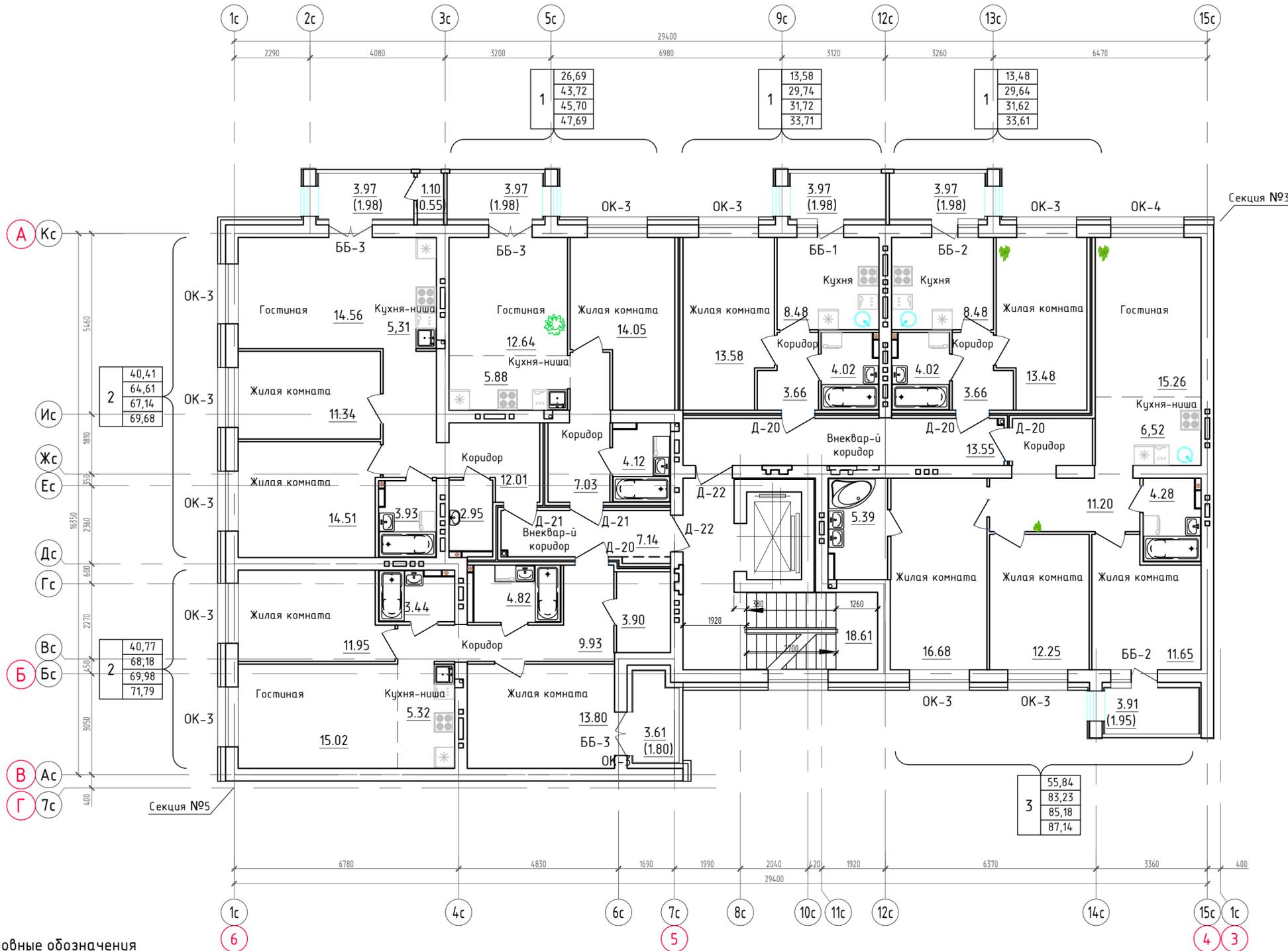
Блокировочная схема



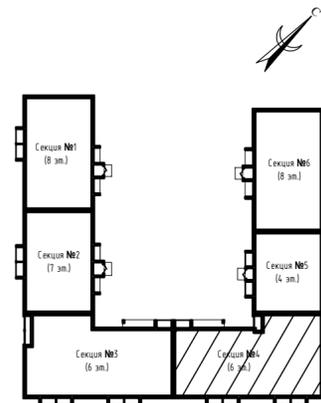
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	32	
МАСШТАБ		

Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №4 (6 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|---|-------|
| 1 | 100,0 |
| 1 | 200,0 |
| 1 | 300,0 |
| 1 | 400,0 |
- жилая площадь
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленным правилами технической инвентаризации
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

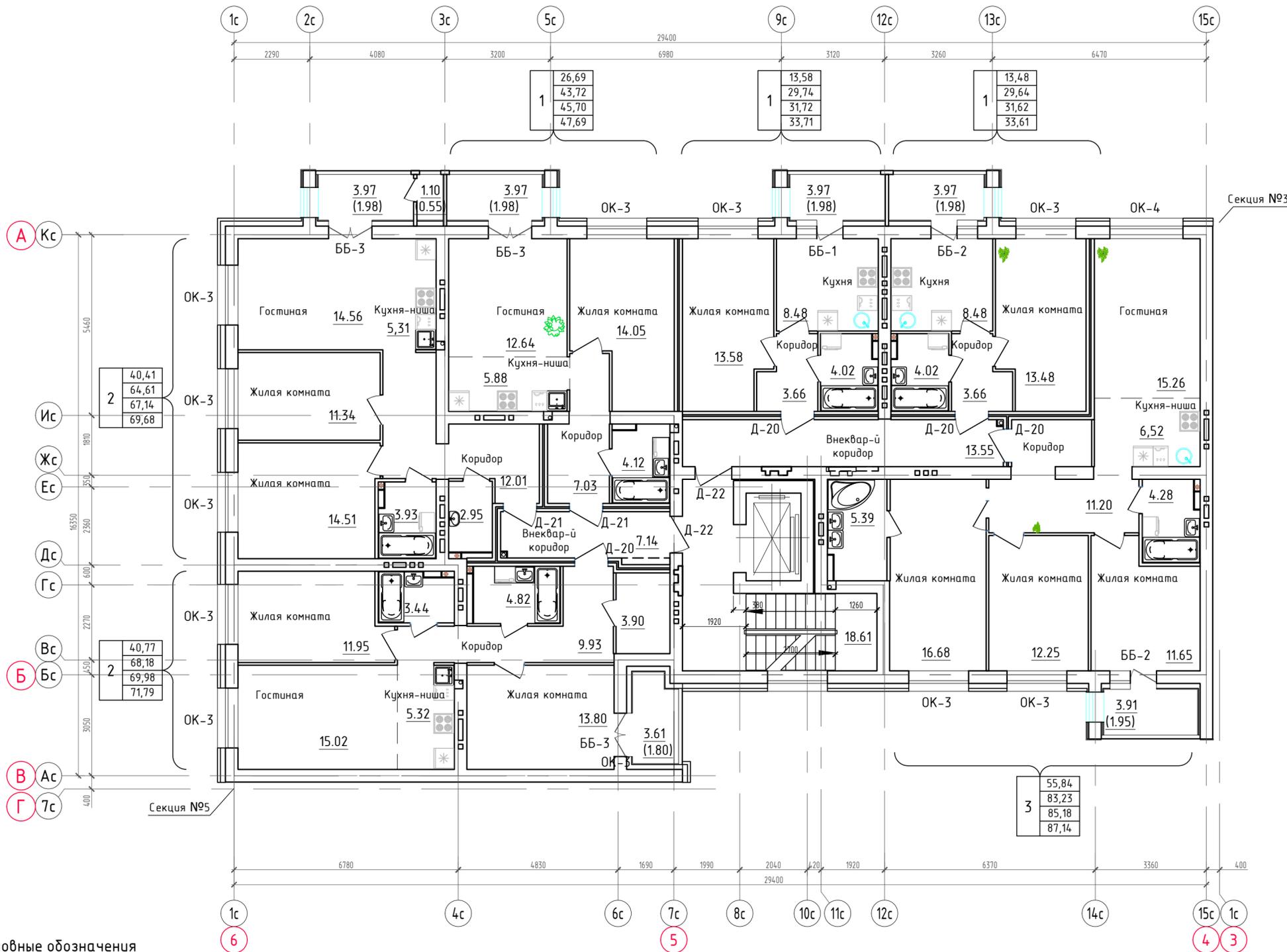
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	33	

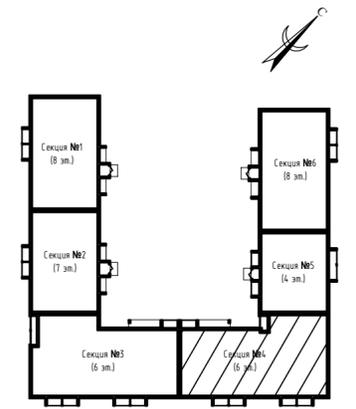
Маркировочный план 2 этажа (секция №4)

МАСШТАБ

Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №4 (6 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- 100,0 - жилая площадь
- 200,0 - площадь квартиры
- 300,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
- 400,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

1. Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
2. Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

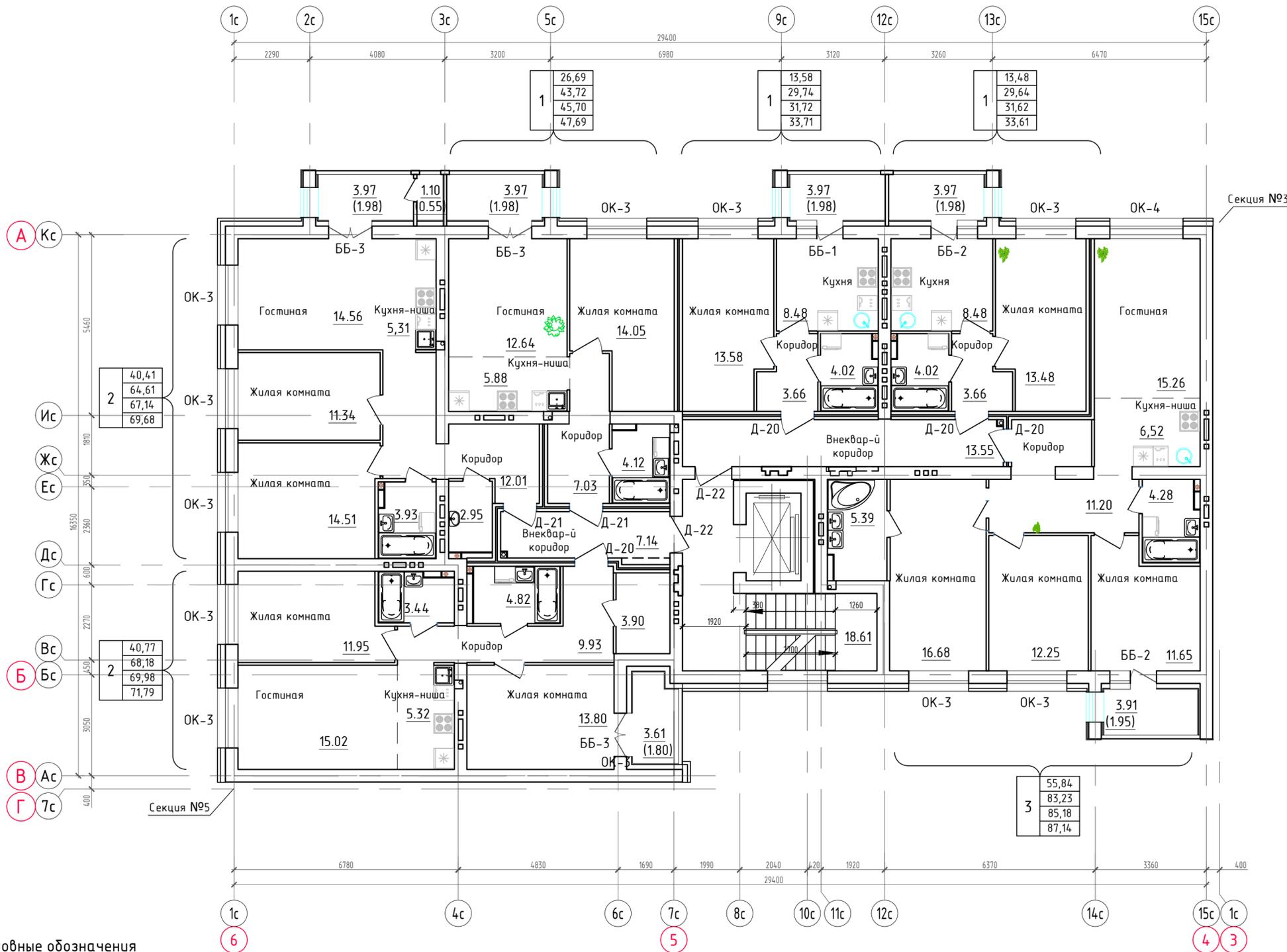
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
И.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
П	34	

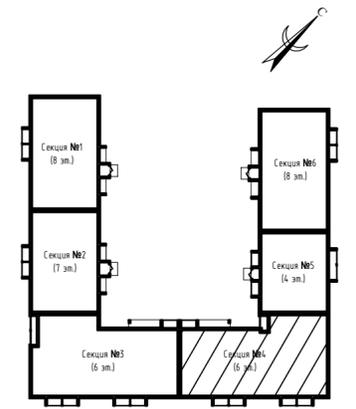
Маркировочный план 3 этажа (секция №4)



Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №4 (6 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- 100,0 - жилая площадь
- 200,0 - площадь квартиры
- 300,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
- 400,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

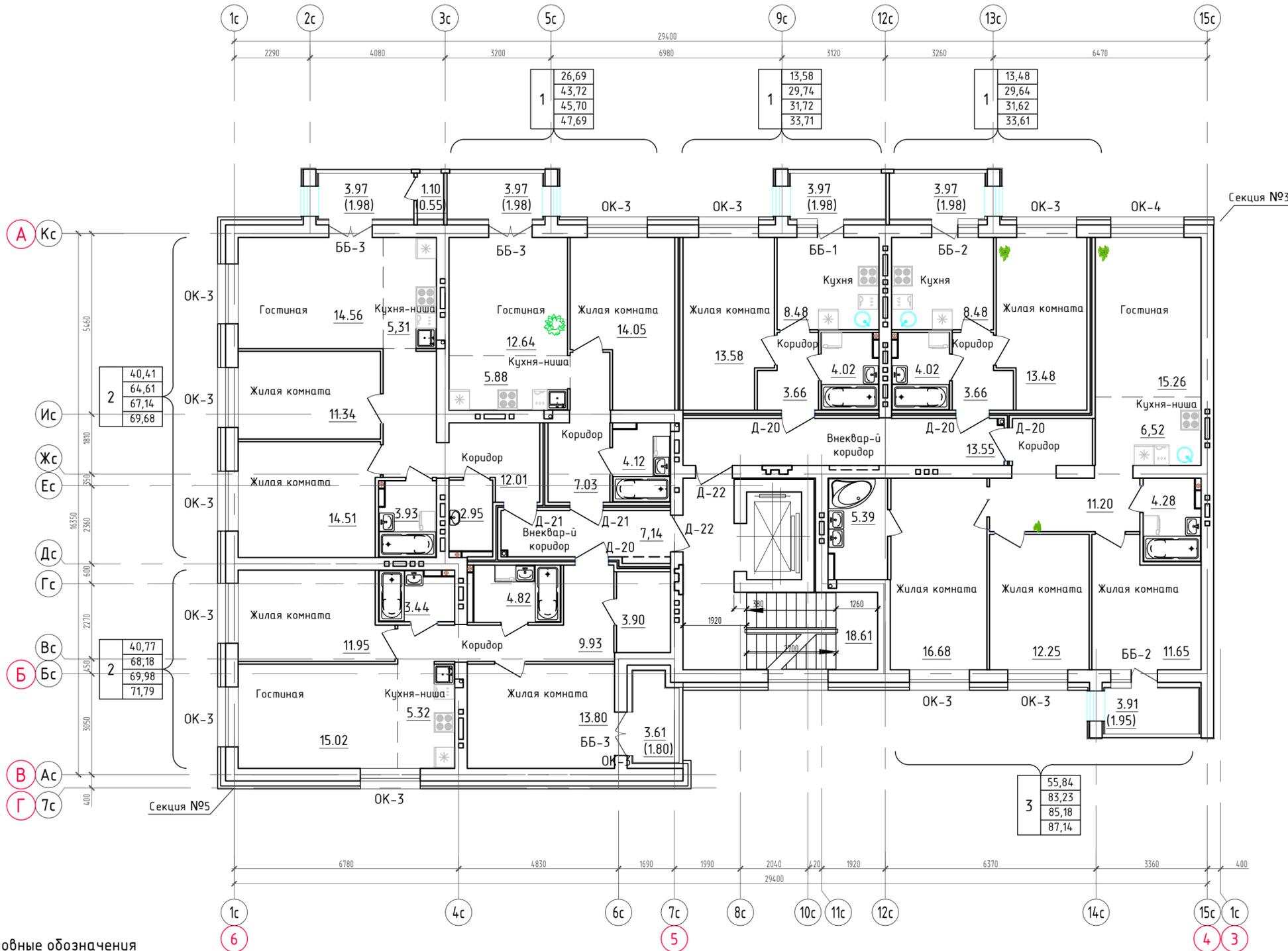
Примечания:

1. Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
2. Требуемые нормативные индексы звукоизоляции шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
И.контр.	Макрушин		09.22
ГИП	Грицук		09.22

Стадия	Лист	Листов
п	35	

Маркировочный план 5-го этажа.
Секция №4 (6 эт.)



Условные обозначения

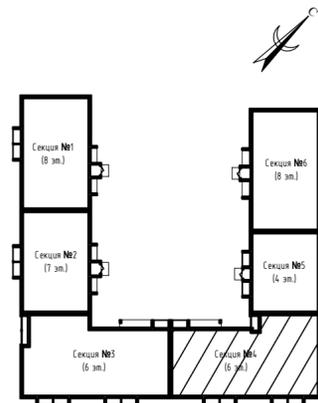
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленным правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

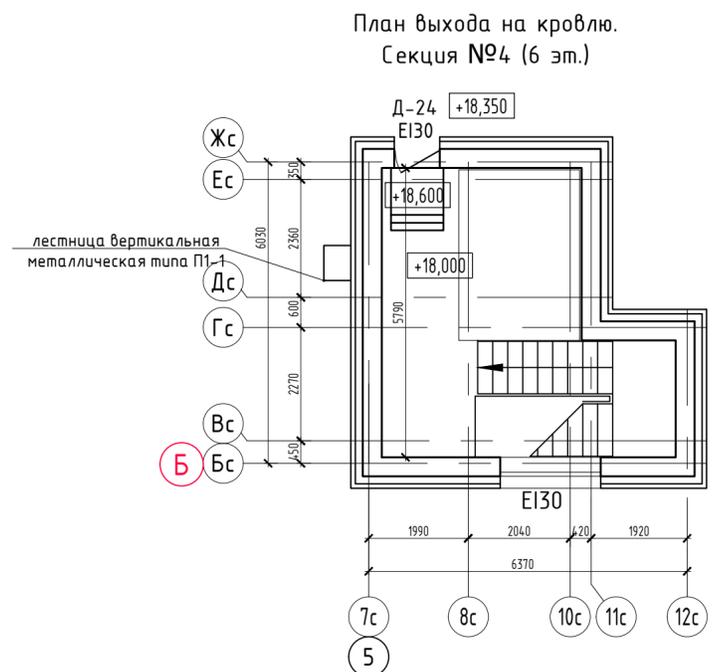
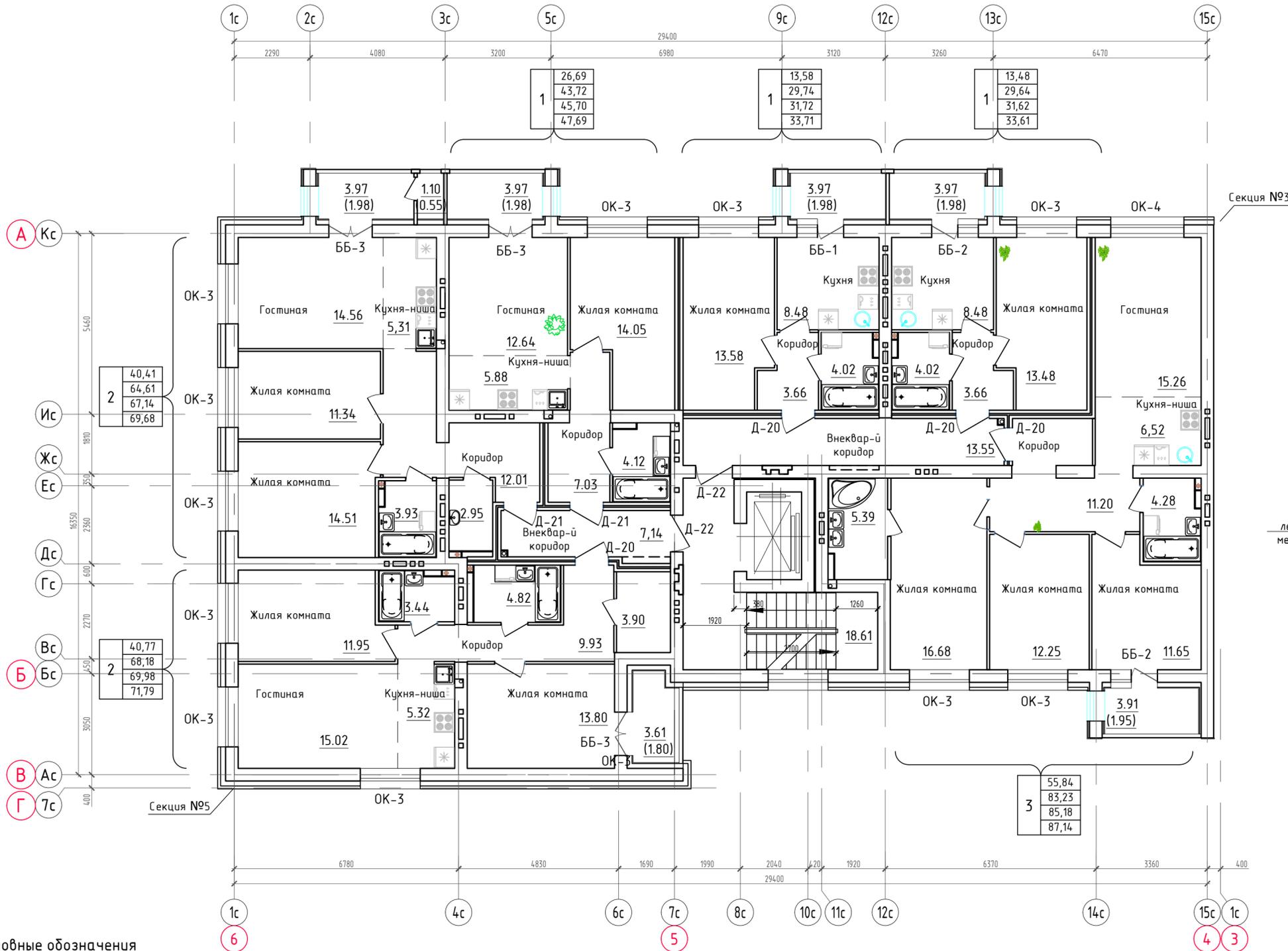
Блокировочная схема



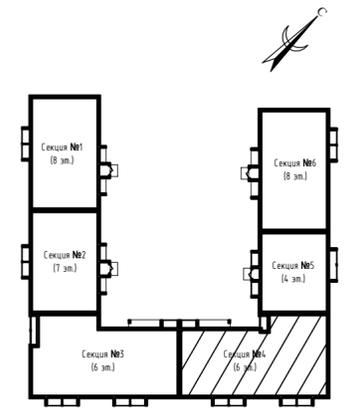
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	36	
Маркировочный план 5 этажа (секция №4)		МАСШТАБ

Маркировочный план 6-го этажа.
Секция №4 (6 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- 100,0 - жилая площадь
- 200,0 - площадь квартиры
- 300,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
- 400,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

1. Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
2. Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

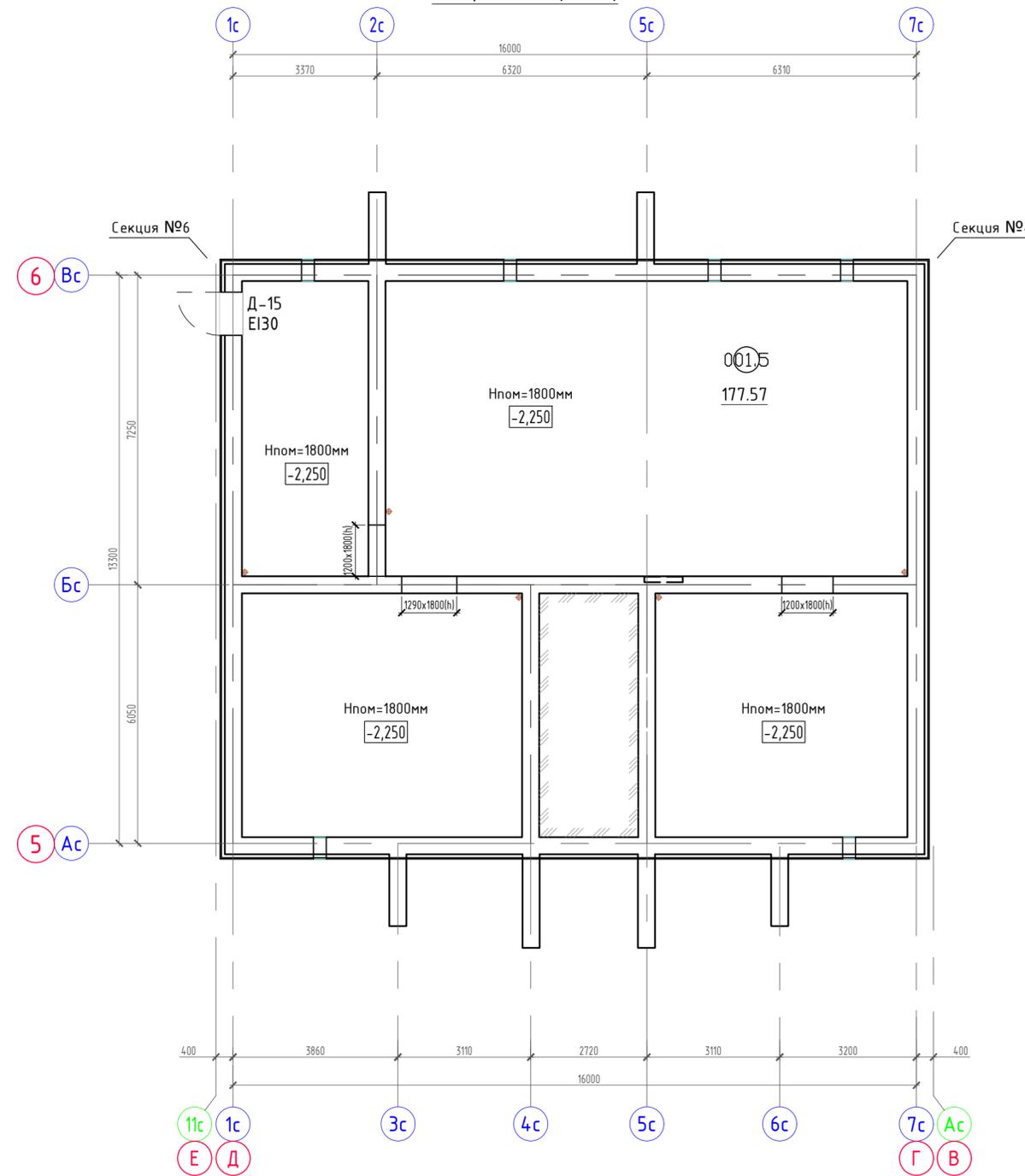
ООО Спецзастройщик "Железно Киров"									
414-2022-АР.ГЧ									
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров									
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись						
Разработал	Нестерова		09.22						
Проверил									
Н.контр.	Макрушин	09.22							
ГИП	Грицук	09.22							
Маркировочный план 6 этажа. Выход на кровлю (секция №4)			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>п</td> <td>37</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	п	37	
Стадия	Лист	Листов							
п	37								



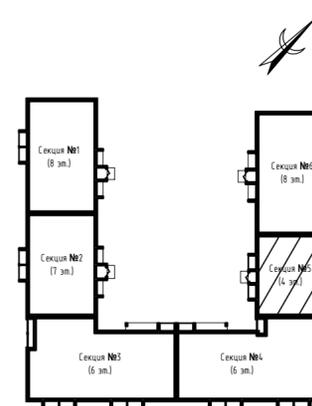
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
001.5	Техническое подполье	177.57	

Маркировочный план технического подполья Секция №5 (4 эт.)



Блокировочная схема



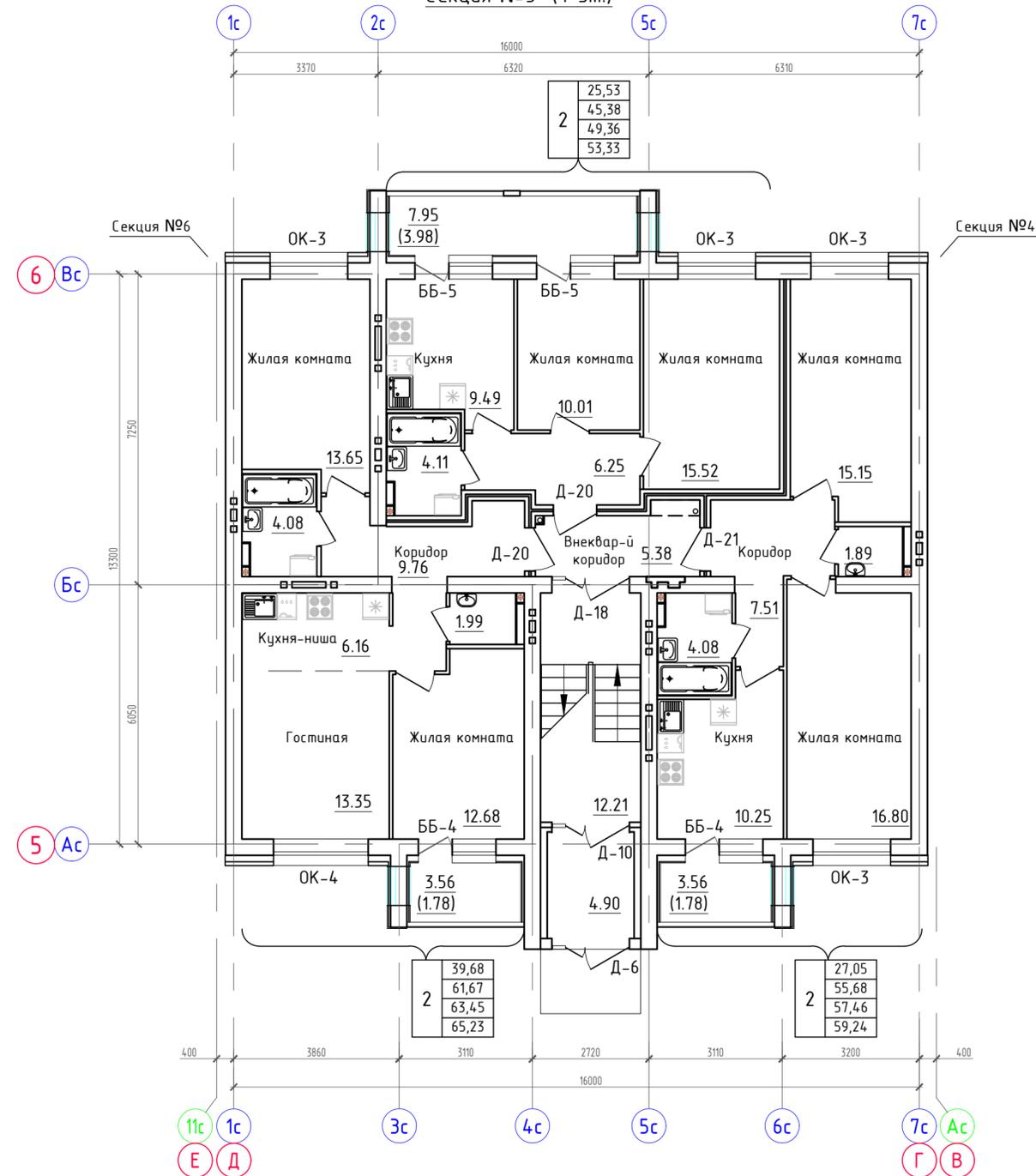
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Нестерова	09.22
Проверил					
Н.контр.				Макрушин	09.22
ГИП				Грицук	09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	38	
Маркировочный план технического подполья (секция №5)		

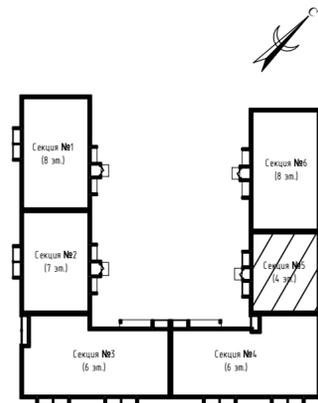
Согласовано	
Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подл. и дата	

Маркировочный план 1-го этажа.

Секция №5 (4 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

1	- номер квартиры
1	100,0 - жилая площадь
	200,0 - площадь квартиры
	300,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
	400,0 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

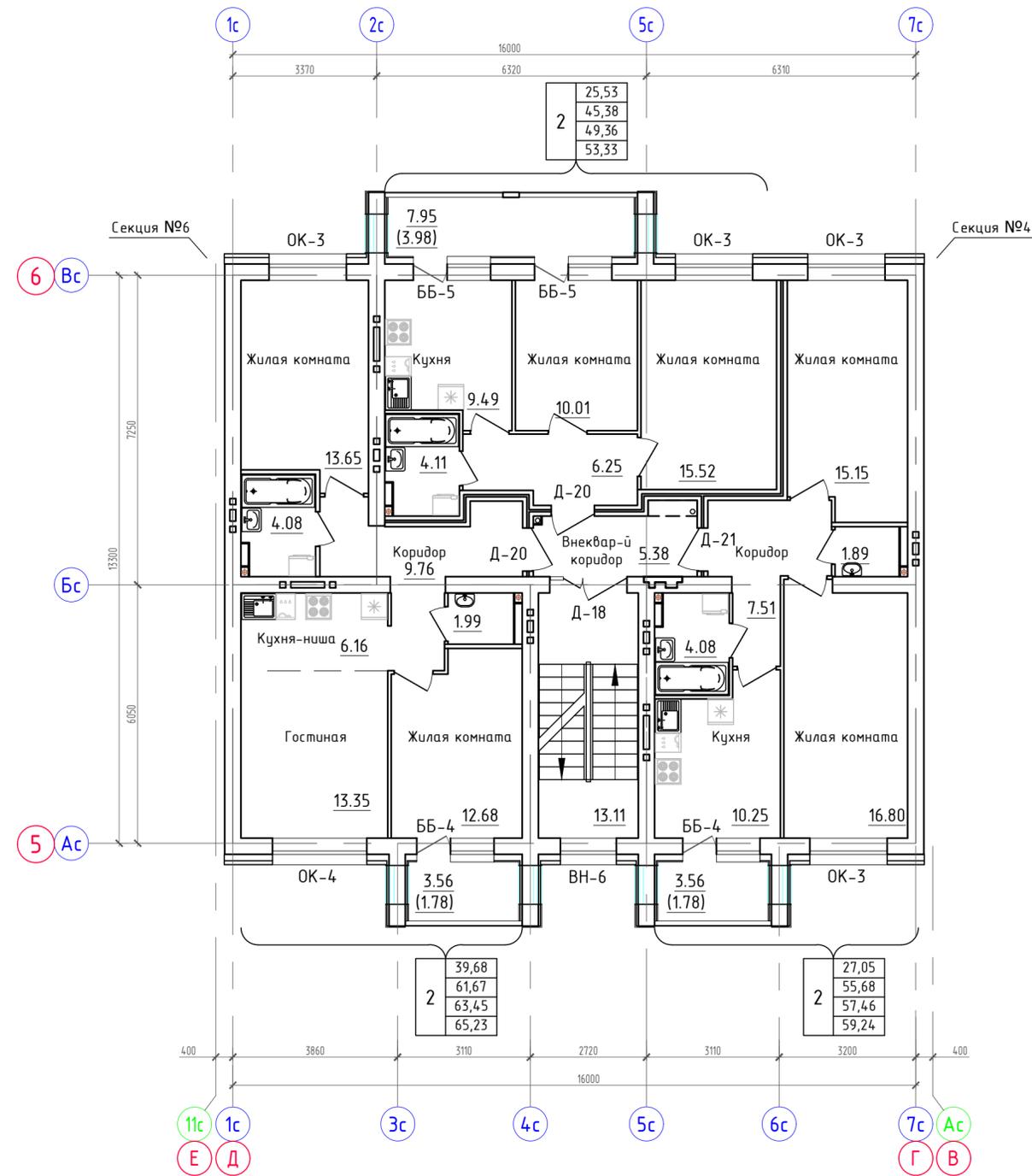
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.	Макрушин				09.22
ГИП	Грицук				09.22

Стадия	Лист	Листов
П	39	

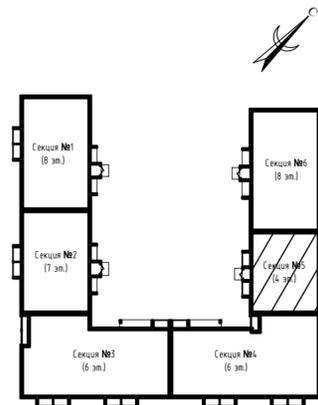
Маркировочный план 1 этажа (секция №5)

МАСШТАБ

Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №5 (4 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

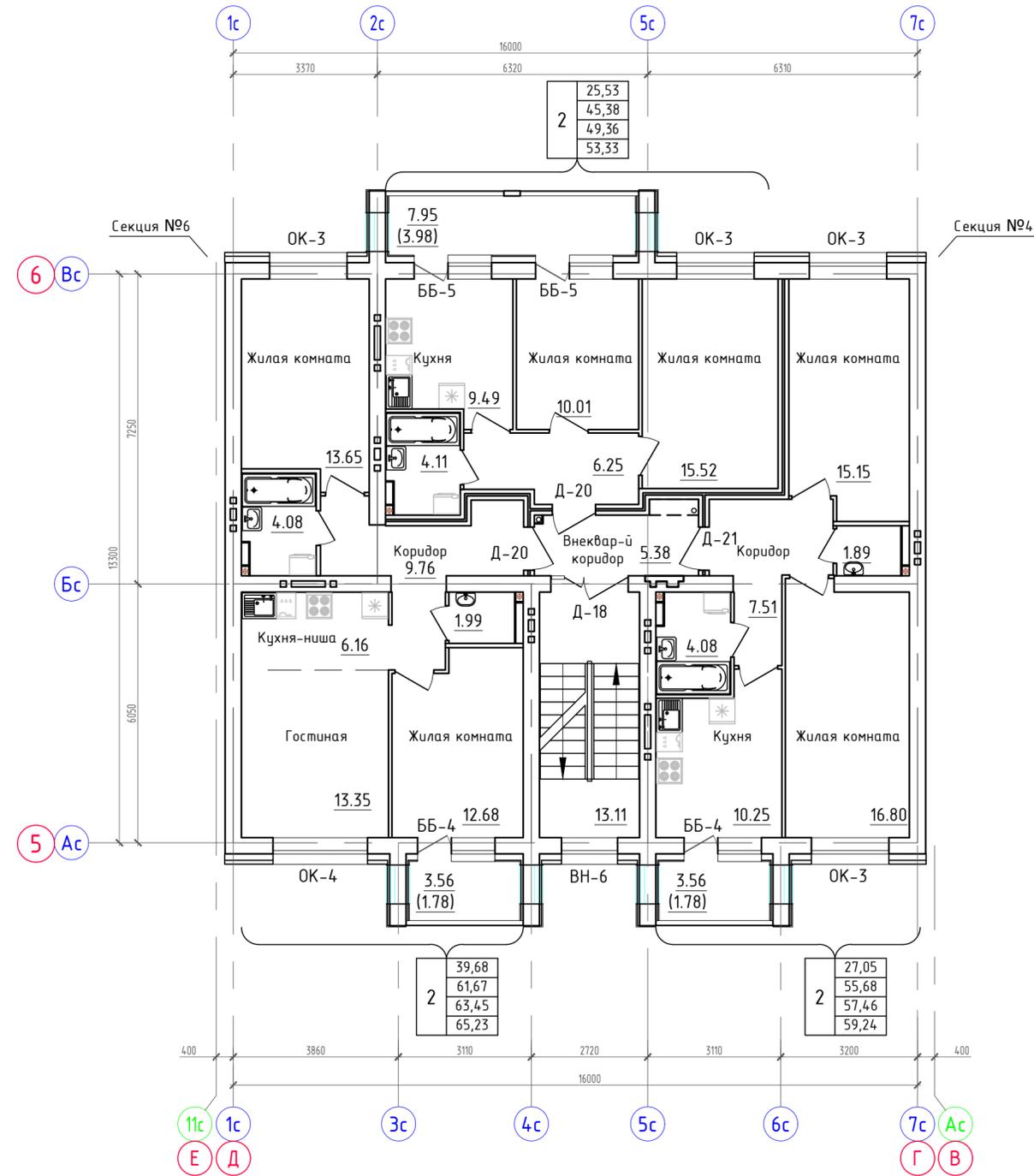
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	40	

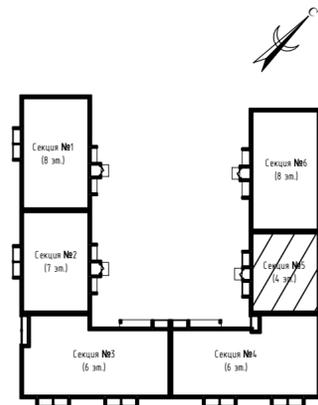
Маркировочный план 2 этажа (секция №5)



Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №5 (4 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

- ① - номер квартиры
- | | |
|---|-------|
| 1 | 100,0 |
| 1 | 200,0 |
| 1 | 300,0 |
| 1 | 400,0 |
- жилая площадь
 - площадь квартиры
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
 - общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

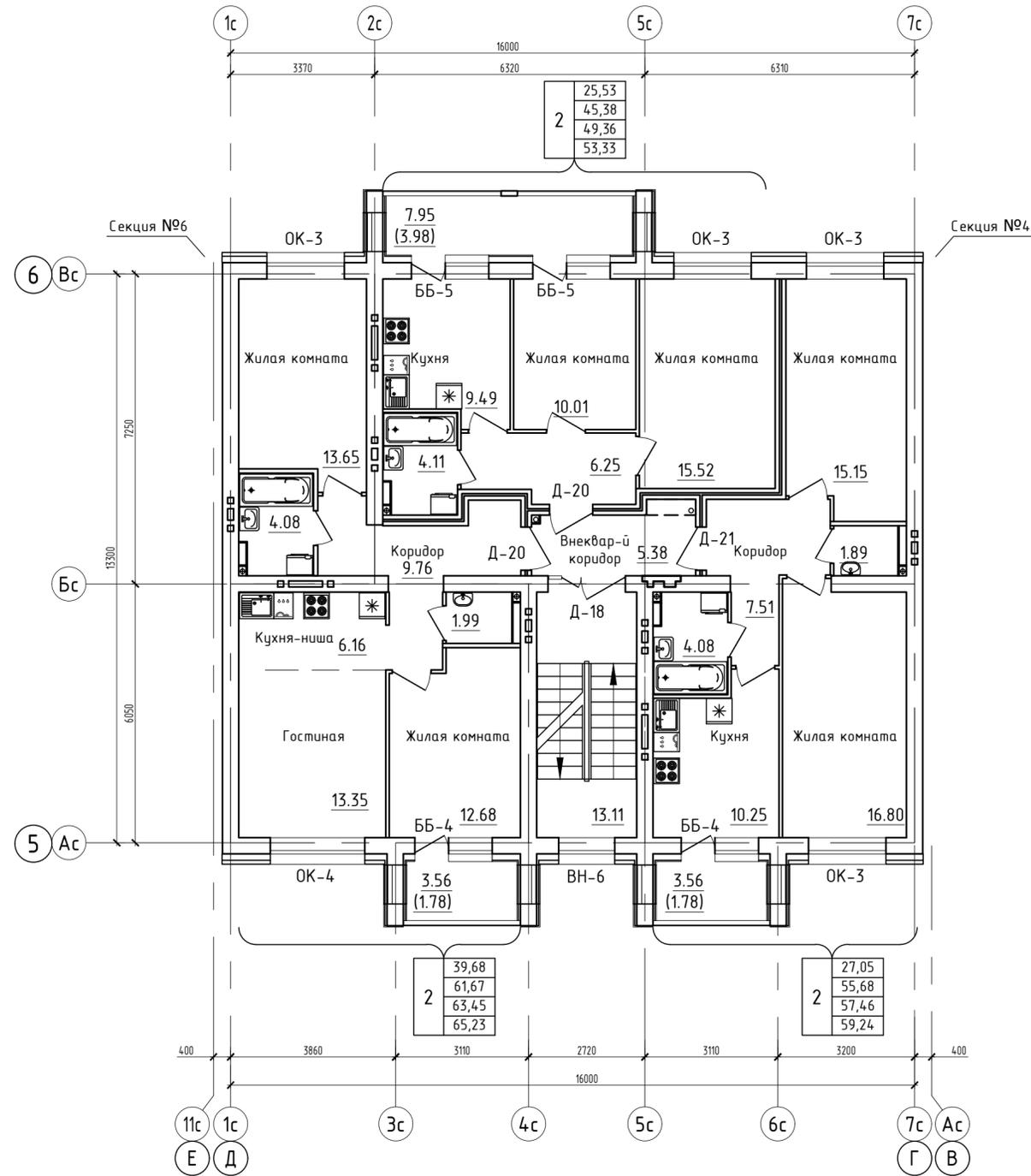
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Нестерова	09.22
Проверил					
Н.контр.				Макрушин	09.22
ГИП				Грицук	09.22

Стадия	Лист	Листов
П	41	

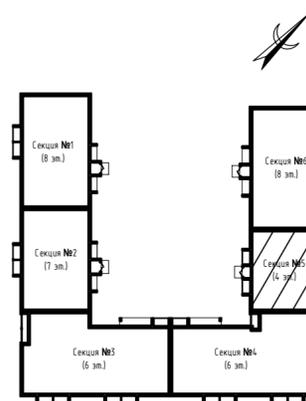
Маркировочный план 3 этажа (секция №5)

МАСШТАБ

Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №5 (4 эт.)



Блокировочная схема



Условные обозначения

①	- номер квартиры
1	- жилая площадь
2	- площадь квартиры
3	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
4	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
И.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
П	42	

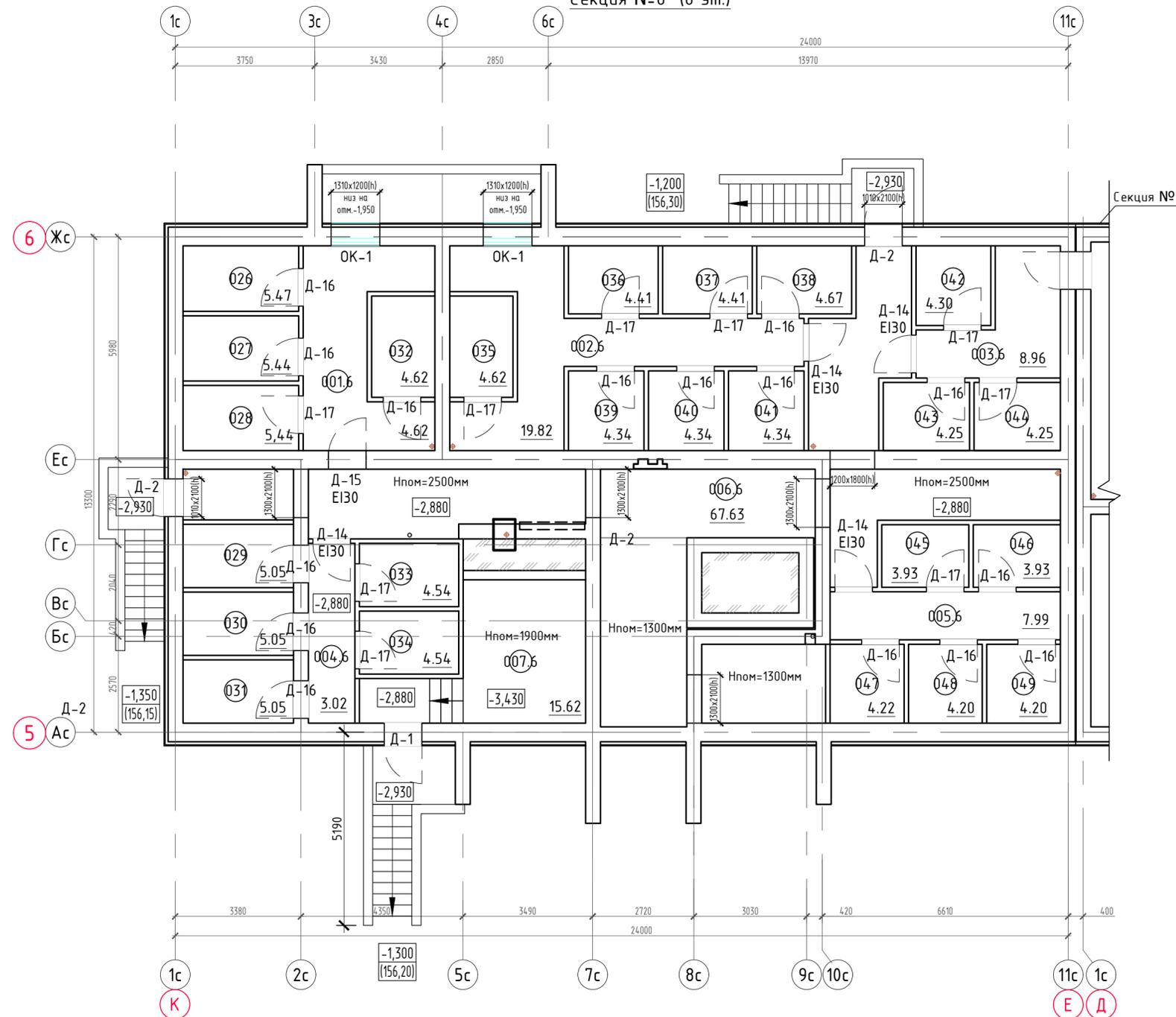
Маркировочный план 4 этажа (секция №5)

МАСШТАБ

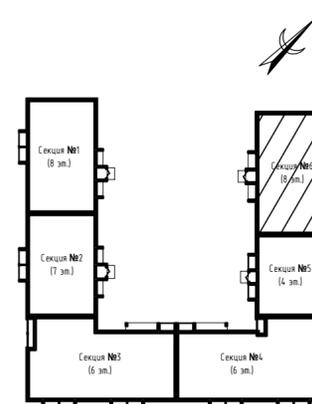
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
001.6	Коридор	4.62	
002.6	Коридор	19.82	
003.6	Коридор	8.96	
004.6	Коридор	3.02	
005.6	Коридор	7.99	
006.6	Коридор	67.63	
007.6	Электрощитовая	15.62	В3
026	Кладовая	5.47	
027	Кладовая	5.44	
028	Кладовая	5.44	
029	Кладовая	5.05	
030	Кладовая	5.05	
031	Кладовая	5.05	
032	Кладовая	4.62	
033	Кладовая	4.54	
034	Кладовая	4.54	
035	Кладовая	4.62	
036	Кладовая	4.41	
037	Кладовая	4.41	
038	Кладовая	4.67	
039	Кладовая	4.34	
040	Кладовая	4.34	
041	Кладовая	4.34	
042	Кладовая	4.30	
043	Кладовая	4.25	
044	Кладовая	4.25	
045	Кладовая	3.93	
046	Кладовая	3.93	
047	Кладовая	4.22	
048	Кладовая	4.20	
049	Кладовая	4.20	

Маркировочный план подвала.
Секция №6 (8 эт.)



Блокировочная схема



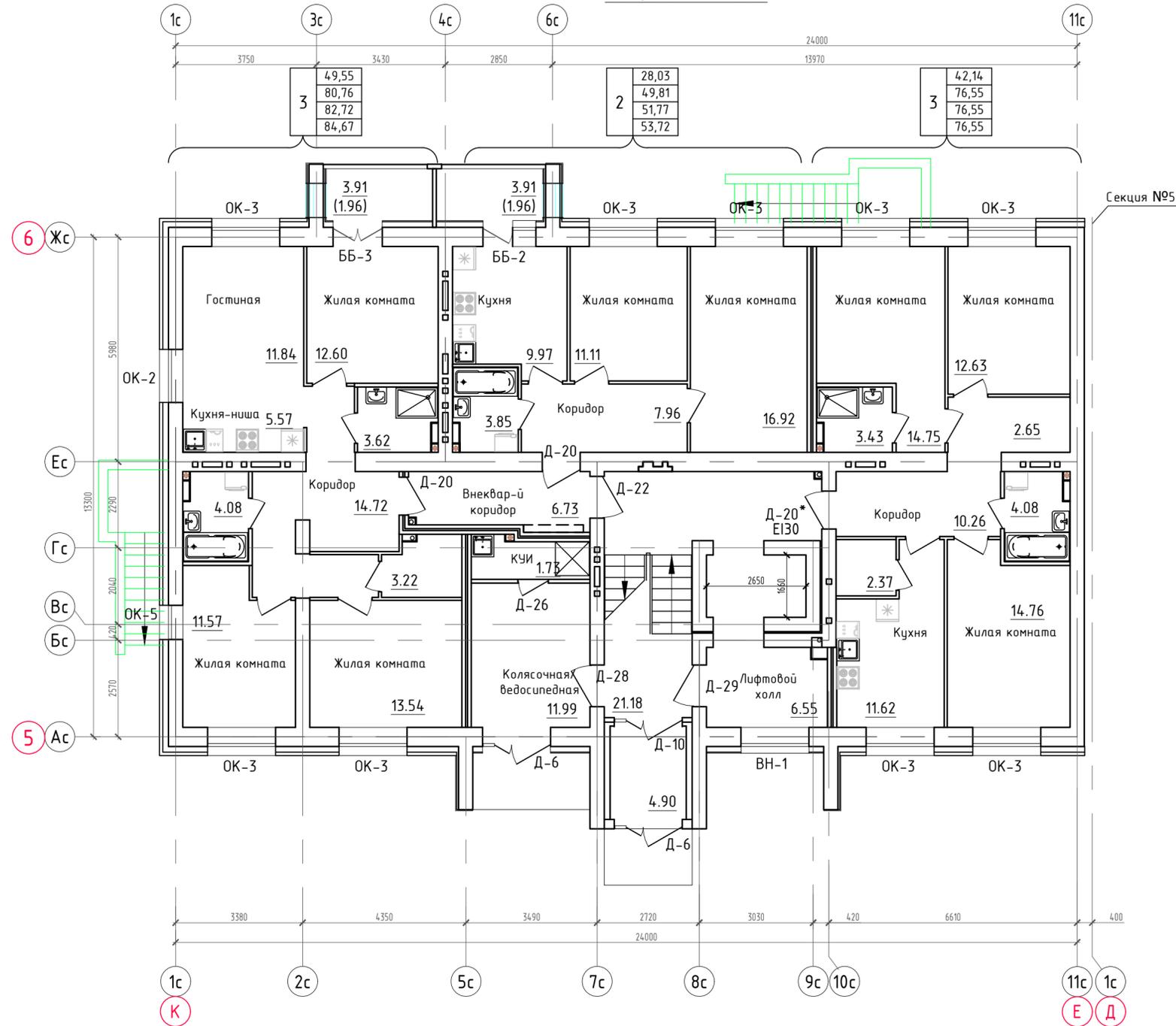
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	43	
Маркировочный план подвала (секция №6)		



Согласовано	
Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подл. и дата	

Маркировочный план 1-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

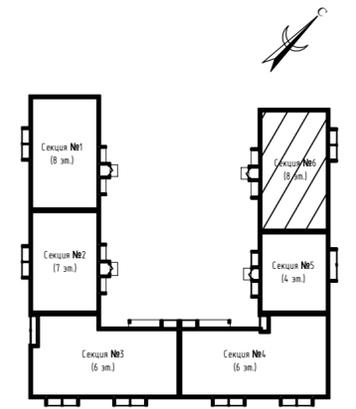
1	100,0	- жилая площадь
1	200,0	- площадь квартиры
1	300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
1	400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

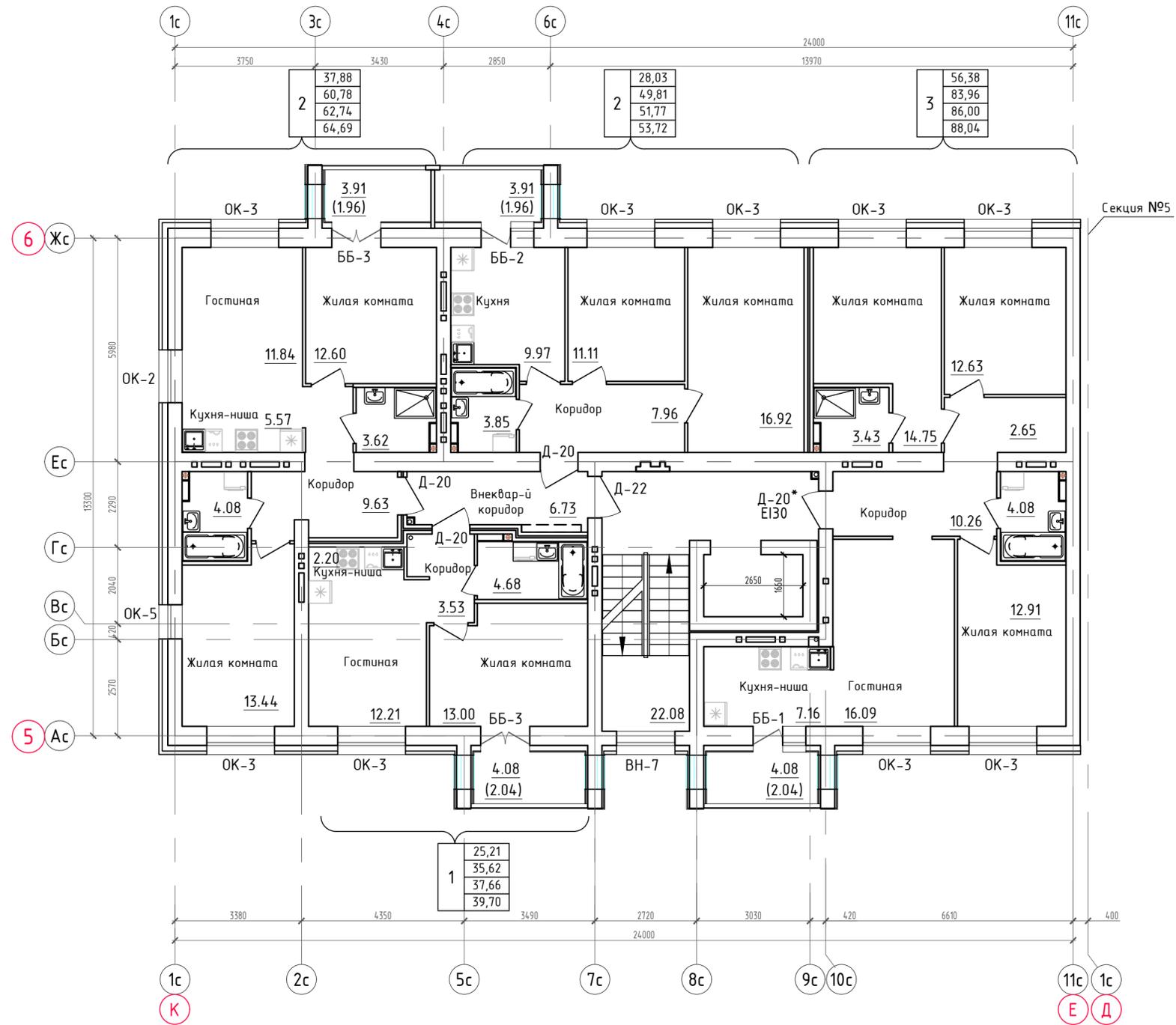
Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22	
Проверил				
Н.контр.	Макрушин		09.22	
ГИП	Грицук		09.22	
Маркировочный план 1 этажа (секция №6)				МАСШТАБ

Стадия	Лист	Листов
П	44	

Маркировочный план 2-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



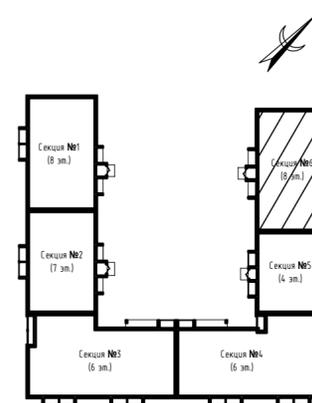
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

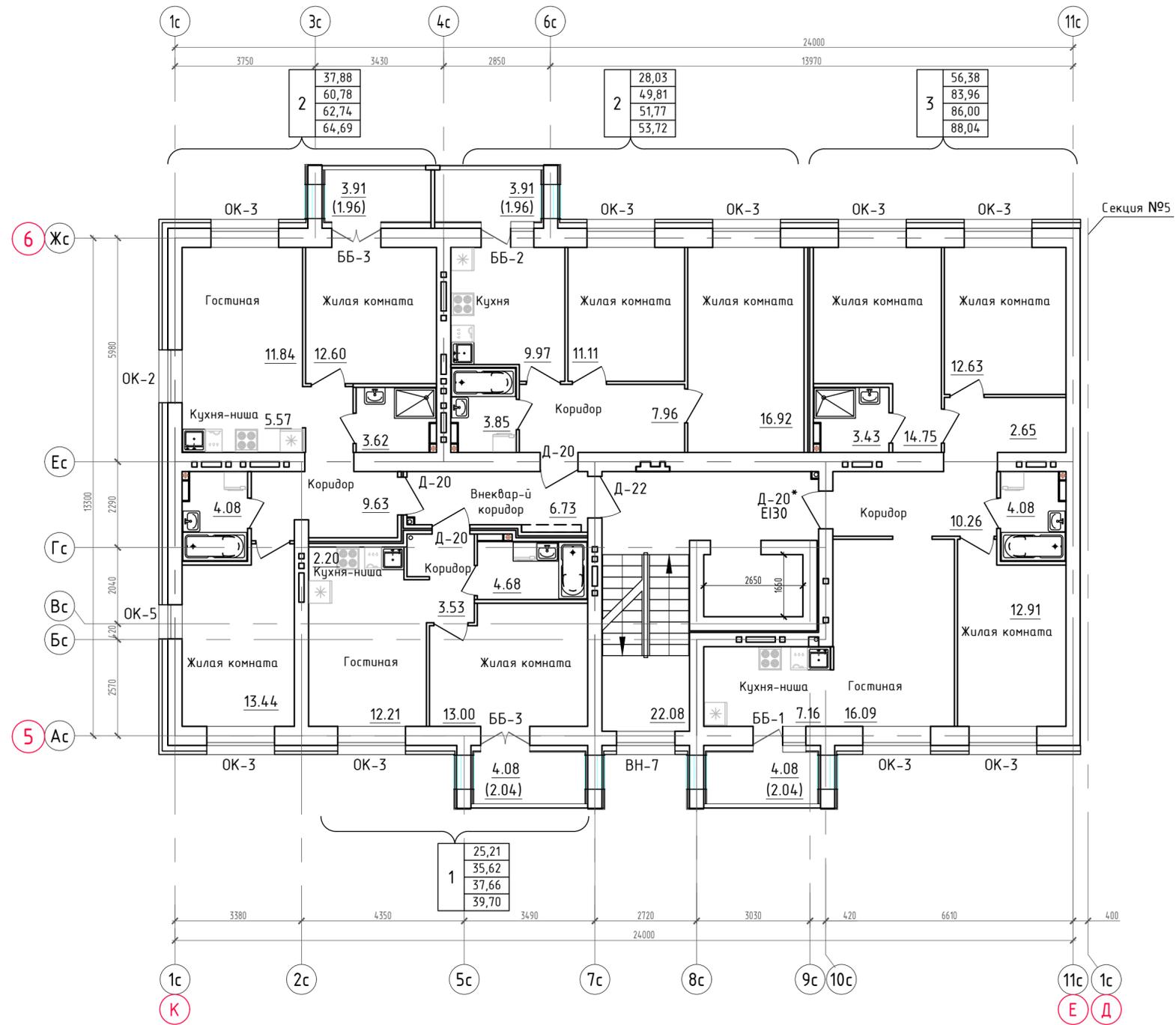
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
п	45	
Маркировочный план 2 этажа (секция №6)		МАСШТАБ

Маркировочный план 3-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



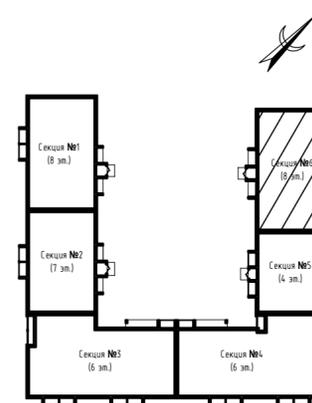
Условные обозначения

1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0.5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов
Д-1	- тип дверного проема
Е130	- требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0.5 и 0.3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

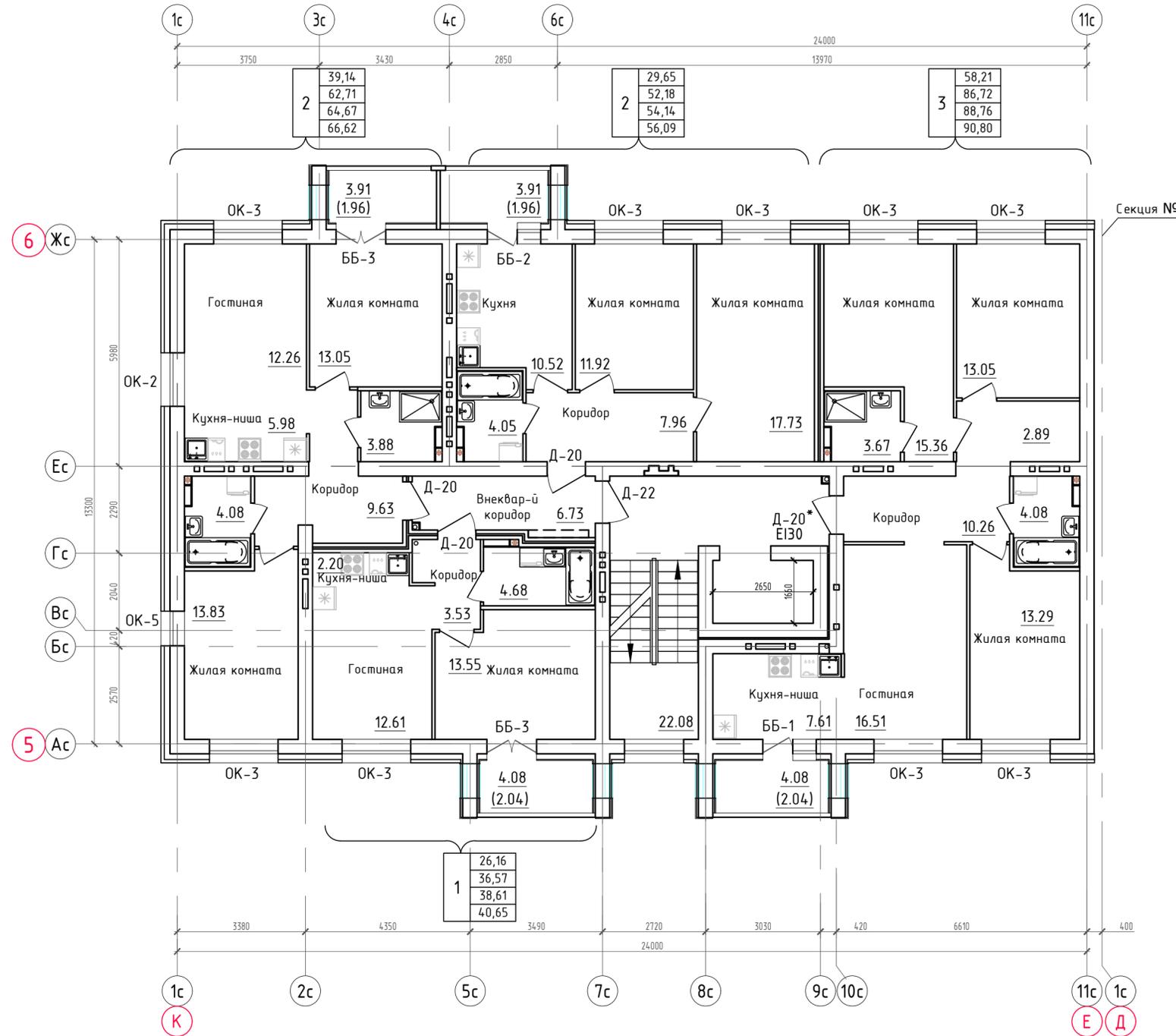
Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	46	
Маркировочный план 3 этажа (секция №6)		МАСШТАБ

Маркировочный план 4-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

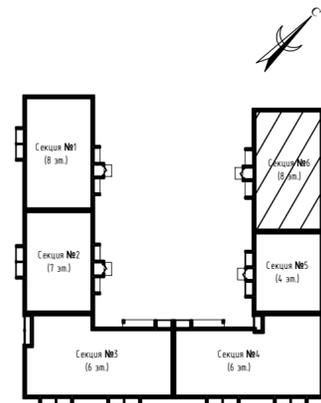
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема

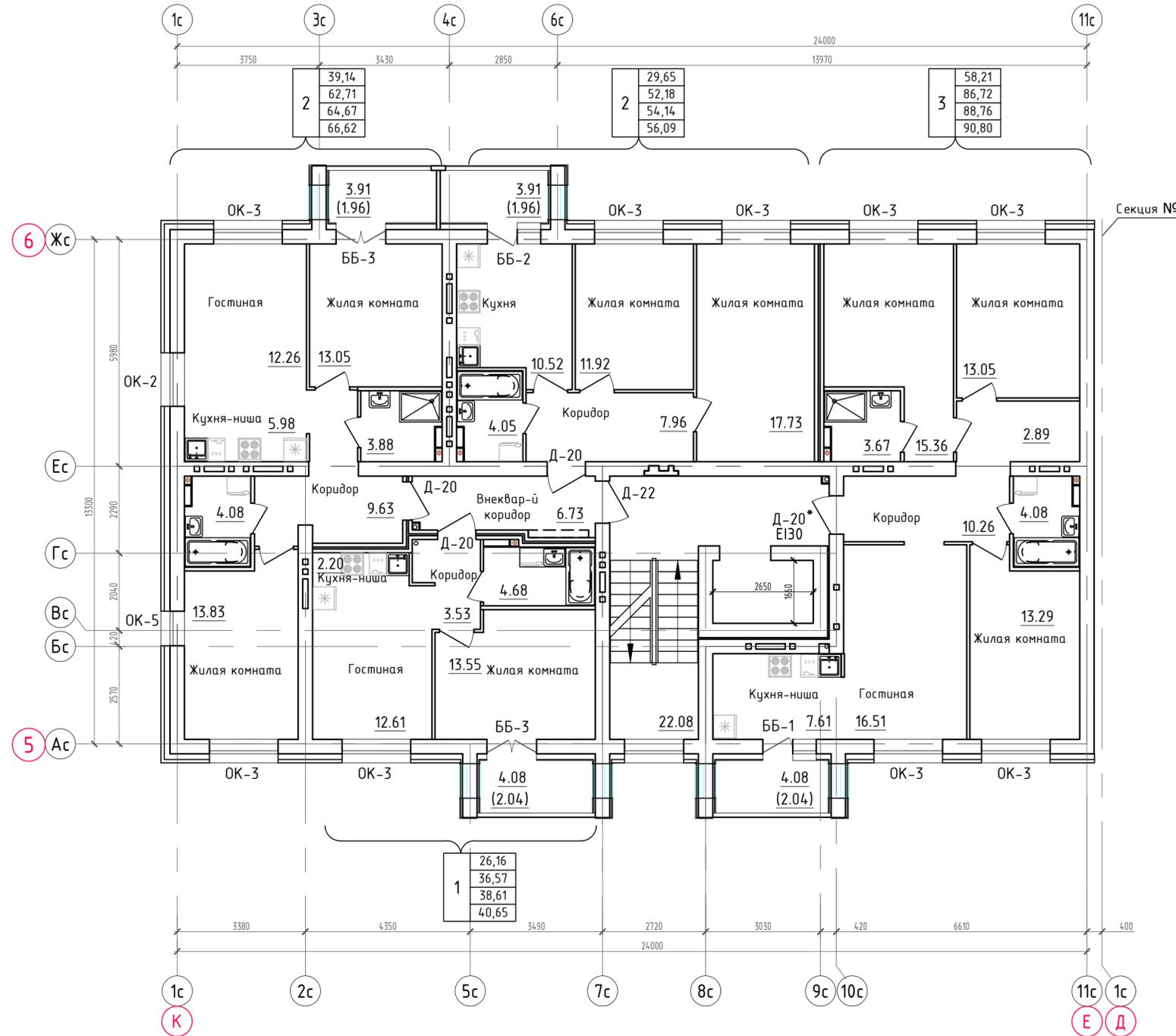


ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист №докум.	Подпись	Дата
Разработал	Нестерова			09.22
Проверил				
Н.контр.	Макрушин			09.22
ГИП	Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	47	



Маркировочный план 5-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

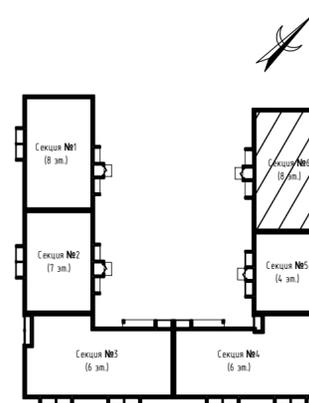
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.	Макрушин				09.22
ГИП	Грицук				09.22

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"		
414-2022-АР.ГЧ		
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров		
Стадия	Лист	Листов
П	48	
Маркировочный план 5 этажа (секция №6)		МАСШТАБ

Маркировочный план 6-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

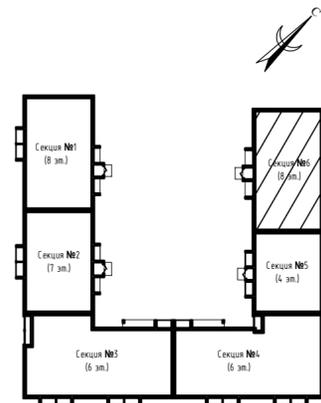
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 6 этажа (секция №6)
ГИП	Грицук	09.22	

Стадия	Лист	Листов
П	49	



Маркировочный план 7-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

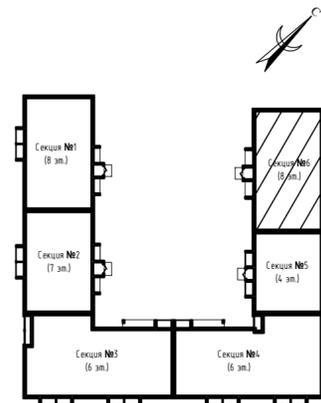
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотопливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- Е130 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотопливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

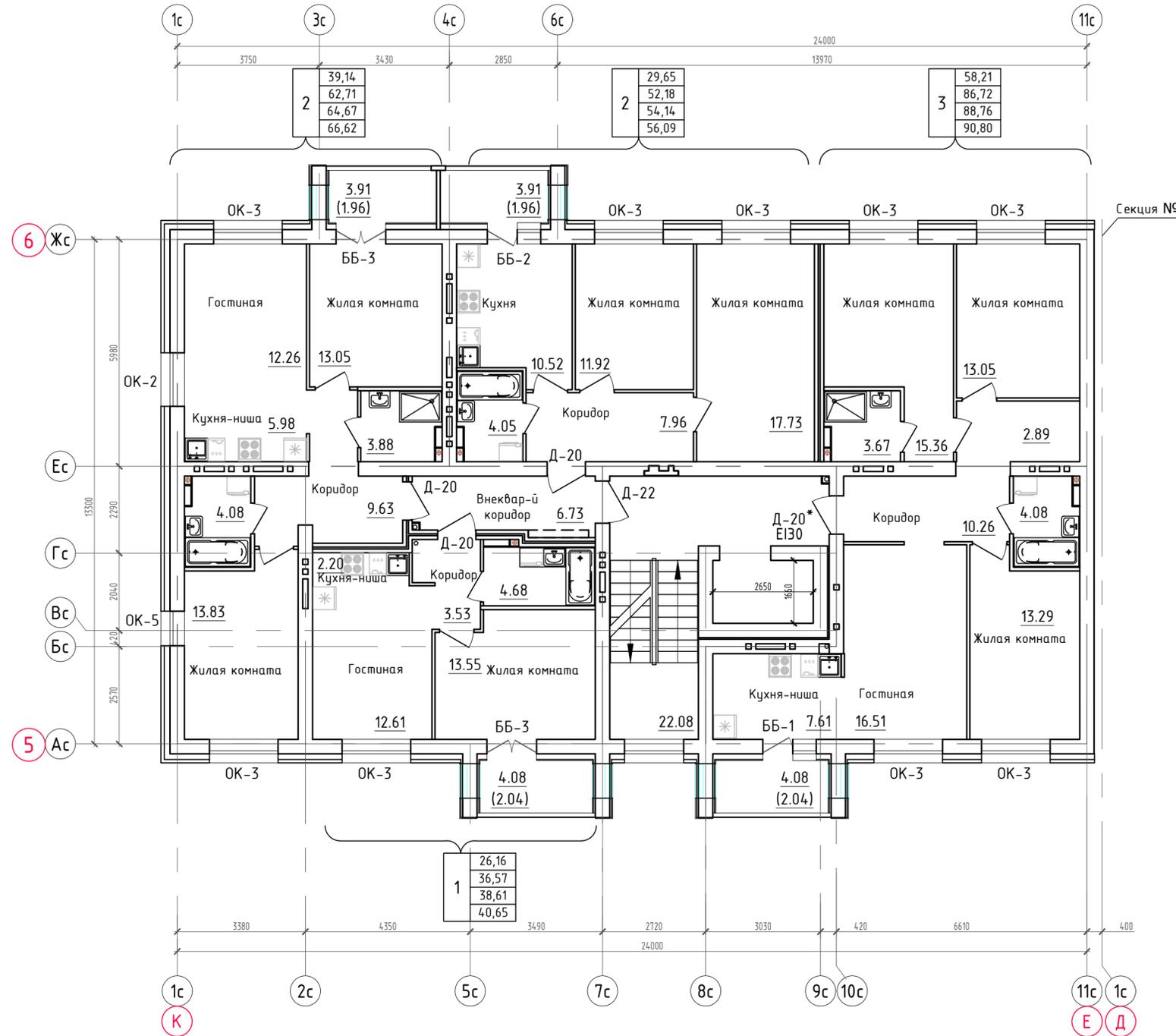
Блокировочная схема



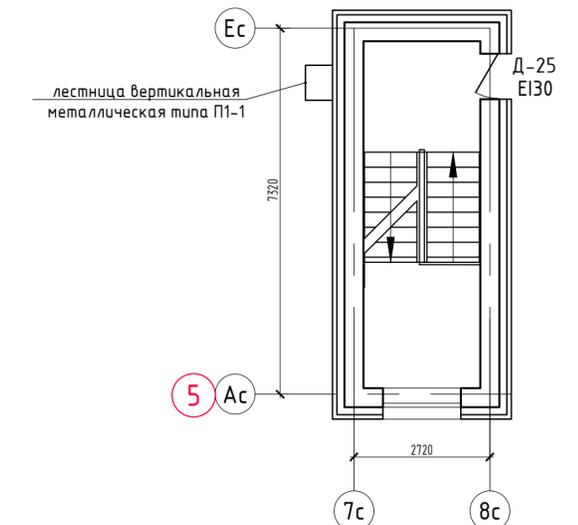
ООО Спецзастройщик "Железно Киров"			
414-2022-АР.ГЧ			
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров			
Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22
Проверил			
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 7 этажа (секция №6)
ГИП	Грицук	09.22	
Стадия	Лист	Листов	
П	50		



Маркировочный план 8-го этажа.
Секция №6 (8 эт.)



План выхода на кровлю.
Секция №6 (8 эт.)



Условные обозначения

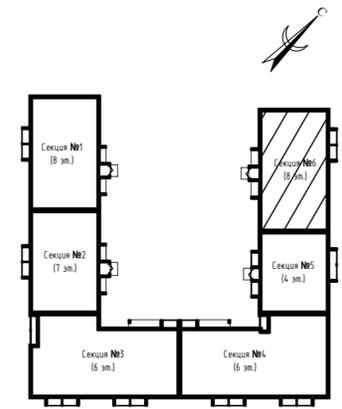
1	- номер квартиры
100,0	- жилая площадь
200,0	- площадь квартиры
300,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые с коэффициентом 0,5 для лоджий, установленных правилами технической инвентаризации
400,0	- общая площадь квартиры, включая неотапливаемые помещения, подсчитываемые без учета коэффициентов

- Д-1 - тип дверного проема
- EI30 - требуемый предел огнестойкости заполнения проема в противопожарной преграде

Примечания:

- Площади неотапливаемых помещений (лоджий и балконов) указаны с понижающим коэффициентом 0,5 и 0,3, установленными правилами технической инвентаризации.
- Требуемые нормативные индексы звукоизоляции воздушного шума ограждающих конструкций при передаче звука сверху вниз, согласно табл.2 п.1 СП 51.13330.2011, для перекрытий между помещениями квартир и перекрытий, отделяющих помещения квартир от холлов, лестничных клеток и используемых чердачных помещений, $R_w=52dB$.

Блокировочная схема



ООО Спецзастройщик "Железно Киров"				
414-2022-АР.ГЧ				
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Нестерова		09.22	
Проверил				
Н.контр.	Макрушин	09.22	Маркировочный план 8 этажа (секция №6)	
ГИП	Грицук	09.22		
Стадия	Лист	Листов		
П	51			



Групповая спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Наименование	Кол. по этажам					Масса ед., кг	Примечание
		Подвал	1 эт	2-эт	Выход на кровлю	Всего		
Двери								
<u>Двери наружные</u>								
Д-1	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСН Оп Прз Пр Н 2060-970 М2						
Д-2	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСН Оп Прз Л Н 2060-970 М2						
Д-3	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСН Оп Прз Пр Н 1800-970 М2						
Д-4	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСН Оп Прз Л Н 1800-970 М2						
Д-6	ГОСТ 23747-2015	ДАНУ О П Дв П Р 2060-1770 (полотна разной ширины, наибольшая створка 1000мм-правое открывание)						тамбурные утеплен.
Д-7	ГОСТ 23747-2015	ДАНУ О П Дв Л Р 2060-1770 (полотна разной ширины, наибольшая створка 1000мм-левое открывание)						тамбурные утеплен.
Д-24	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная наружная глухая дверь (ЕI 30) 2060x870 правого открывания						выход на кровлю
Д-25	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная наружная глухая дверь (ЕI 30) 2060x870 левого открывания						выход на кровлю
<u>Двери внутренние</u>								
Д-10	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ О П Дв П Р 2060-1770 (полотна разной ширины, наибольшая створка 1000мм-правое открывание)						тамбурные утеплен.
Д-11	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ О П Дв Л Р 2060-1470 (полотна разной ширины, наибольшая створка 1000мм-левое открывание)						тамбурные утеплен.
Д-12	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп П Р 2060-1070						колясочная, лифтовой холл. утеплен. в составе витражного остекления
Д-13	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп Л Р 2060-1070						колясочная, лифтовой холл. утеплен. в составе витражного остекления
Д-14	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная внутренняя глухая дверь (ЕI 30) 2060x970 правого открывания						
Д-15	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная внутренняя глухая дверь (ЕI 30) 2060x970 левого открывания						
Д-16	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСВ Оп Прз Пр Вн 2060-970						
Д-17	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСВ Оп Прз Л Вн 2060-970						
Д-18	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Дв П Р 2060-1770						внеквартирн. коридор, в составе витражного остекления
Д-20	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСВ Оп Прз Пр Вн 2060-970						
Д-20*	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная внутренняя глухая дверь (ЕI 30) 2060x970 правого открывания						
Д-21	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	ДСВ Оп Прз Л Вн 2060-970						
Д-21*	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные	Противопожарная внутренняя глухая дверь (ЕI 30) 2060x970 левого открывания						
Д-22	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп Пр Р 2060-1070						внеквартирн. коридор
Д-23	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп Л Р 2060-1070						внеквартирн. коридор
Д-22*	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Дв П Р 2060-1390						внеквартирн. коридор
Д-26	ГОСТ 23747-2015	ДАВ Км П Оп П Р 2060-770						КЧИ
Д-27	ГОСТ 23747-2015	ДАВ Км П Оп Л Р 2060-770						КЧИ
Д-28	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп Пр Р 2060-1070						колясочная, лифтовой холл. утеплен.
Д-29	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Оп Л Р 2060-1070						колясочная, лифтовой холл. утеплен.
Д-30	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Дв Пр Р 2060-1470						колясочная, лифтовой холл. утеплен.
Д-31	ГОСТ 23747-2015	ДАВУ Км П Дв Л Р 2060-1470						колясочная, лифтовой холл. утеплен.
<u>Блоки балконные</u>								
ББ-1	ГОСТ 30674-99	Балконный блок с окном ББ Б2 2360-1370 (4М1-12-4М1-12-И4) правого открывания						
ББ-2	ГОСТ 30674-99	Балконный блок с окном ББ Б2 2360-1370 (4М1-12-4М1-12-И4) левого открывания						
ББ-3	ГОСТ 30674-99	Балконный блок двупольный ББ Б2 2360-1270 (4М1-12-4М1-12-И4)						
ББ-4	ГОСТ 30674-99	Балконный блок с окном ББ Б2 2360-1770 (4М1-12-4М1-12-И4) правого открывания						
ББ-5	ГОСТ 30674-99	Балконный блок с окном ББ Б2 2360-1770 (4М1-12-4М1-12-И4) левого открывания						
ББ-6	ГОСТ 30674-99	Балконный блок ББ Б2 2360-770 (4М1-12-4М1-12-И4) правого открывания						
<u>Окна</u>								
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1150-1270 (4М1-8-4М1-8-4М1)						
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1370-1600 (4М1-12-4М1-12-И4)						
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1770-1600 (4М1-12-4М1-12-И4)						
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП В1 2170-1600 (4М1-12-4М1-12-И4)						
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В1 870-1600 (4М1-12-4М1-12-И4)						
<u>Витражи</u>								
ВН-1	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 2610-1770-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						
ВН-2	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 21120-1470-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						
ВН-3	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 21120-1770-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						
ВН-4	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 13290-1770-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						Е115
ВН-5	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 19560-1770-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						
ВН-6	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 9120-1520-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						
ВН-7	ГОСТ 21519-2003	Витраж ВАК СПД 21120-1520-36 Г1 (4М1-14 Аг-4М1-14 Аг-4М1)						

Согласовано

Инв. № подл.

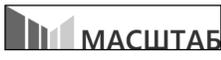
Подп. и дата

Взам. инв. №

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"					
414-2022-АР.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом №33 в жилом комплексе "Знак" г.Киров					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Т.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
П	52	

Групповая спецификация элементов заполнения проемов



MASHTAB

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2	Примечание
Подвал					
Электрощитовая Насосная Водомерный узел ИТП	1		- Бетонный пол из бетона кл В25 F75W6, армированный сеткой 4Вр1 100 - 100 мм - пленка полиэтиленовая 200 мкр - 1 слой - песчаное основание с коэф. уплотн. 0,95 переменная толщина; - грунт основания		
1 этаж					
Тамбур, колясочная	2		- финишное покрытие - 20 мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 50 мм - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -30 мм - ж/б плита перекрытия - 220 мм		
Лестничная площадка, перед маршем 1 этажа	3		- финишное покрытие - 20 мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 40 мм - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -30 мм - ж/б плита перекрытия - 220мм		
Коридоры общего польз.	4		- финишное покрытие - 20 мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -40 мм - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -150 мм - ж/б плита перекрытия - 220 мм		
1 этаж (помещения над кладовыми)					
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, гардеробные	5		финишное покрытие - 7мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -60мм - Разделительный слой -пленка полиэт. -200мкр - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -80 мм - ж/б плита перекрытия -220 мм		
Ванные комнаты, сан.узлы	6		Финишное покрытие - 15мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -50мм - Разделительный слой -пленка полиэт. -200мкр - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -80 мм - Гидроизоляция цементная Ceresit CR-65 2слоя; - Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04; - Выравнивающая затирка швов из цем.-песч. раствора М00; - ж/б плита перекрытия -220 мм		
1 этаж (помещения над техническим подпольем)					
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, гардеробные	5.1		- финишное покрытие - 7мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -60мм - Разделительный слой -пленка полиэт. -200мкр - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -150 мм - ж/б плита перекрытия -220 мм		
Ванные комнаты, сан.узлы	6.1		Финишное покрытие - 15мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -50мм - Разделительный слой -пленка полиэт. -200мкр - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -150 мм - Гидроизоляция цементная Ceresit CR-65 2слоя; - Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04; - Выравнивающая затирка швов из цем.-песч. раствора М00; - ж/б плита перекрытия -220 мм		
Кухня (над помещением электрощитовой)	5.2		- финишное покрытие - 7мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -60мм - Разделительный слой -пленка полиэт. -200мкр - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -150 мм - Гидроизоляция цементная Ceresit CR-65 2слоя - ж/б плита перекрытия -220 мм		
КЧИ	7		- финишное покрытие - 20 мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 50 мм - паро-гидроизоляция Биполь ЭПП ТУ 5774-008-17925162-2002 - утеплитель Пеноплекс 45 ТУ 5767-006-56925804-2007 -30 мм - ж/б плита перекрытия - 220мм		
Типовой этаж					
Лестничная площадка, Коридоры общего польз.	8		- финишное покрытие - 20 мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 50 мм - ж/б плита перекрытия - 220мм		
Жилые комнаты, кухни, кухни-столовые, прихожие, гардеробные	9		- финишное покрытие - 7мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -60мм - Пенотерм НПП ЛЭ(Э) - 6мм; - ж/б плита перекрытия -220 мм		
Ванные комнаты, сан.узлы	10		- финишное покрытие - 15мм - стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 50х50 -50мм - Гидроизоляция цементная Ceresit CR-65 2слоя; - Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04; - Выравнивающая затирка швов из цем.-песч. раствора М00; - ж/б плита перекрытия -220 мм		

Согласовано

Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

ООО Спецзастройщик "Железно Киров"

414-2022-АР.ГЧ

Многоквартирный жилой дом №33
в жилом комплексе "Знак" г.Киров

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нестерова			09.22
Проверил					
Н.контр.		Макрушин			09.22
ГИП		Грицук			09.22

Стадия	Лист	Листов
п	53	

Экспликация полов



Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров					Примечание
	потолок	площадь, м2	стены или перегородки	площадь, м2	полы	
1-ый этаж : помещения мест общего пользования	-Подвесной типа Гральято		-Облицовка керамической глазурованной плиткой на всю высоту -Затирка швов плиточных облицовок		-Покрытие - плитка керамическая плитка (толщиной 8мм) с затиркой швов плиточных облицовок Клей для крепления плитки - 7мм	Тип отделки уточняется заказчиком
2-7 этажи: помещения мест общего пользования	-Подвесной, гипсокартон					
Пути эвакуации	лестничные клетки, тамбуры жилой части	Декоративно - отделочный материал класса пожарной опасности не ниже КМ 2	Декоративно - отделочный материал класса пожарной опасности не ниже КМ 2		Покрытие пола класса пожарной опасности не ниже КМ3	Тип отделки уточняется заказчиком
	общие коридоры жилых этажей	Декоративно - отделочный материал класса пожарной опасности не ниже КМ 3	Декоративно - отделочный материал класса пожарной опасности не ниже КМ 3		Покрытие пола класса пожарной опасности не ниже КМ4	Тип отделки уточняется заказчиком

1. Перечень свойств пожарной опасности строительных материалов в зависимости от класса пожарной опасности см. Федеральный закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" приложение табл.28.
2. На путях эвакуации применять материалы пожарной опасности не выше, чем:
 - КМ2: Г1, В2, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах;
 - КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах, фойе;
 - КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
 - КМ4: Г3, В2, Д3, Т3 - для покрытий пола в общих коридорах, холлах, фойе.
3. Сопроводительная документация на применяемые для отделки строительные материалы должна содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов, а также о мерах обращения с ними.
4. Полученные поверхности внутриквартирных перегородок из гипсоволокнистых листов пригодны под любую отделку. Нанесение выравнивающего штукатурного слоя не требуется.
5. В ведомости отделки помещений указан только материал покрытия (чистового пола) по черновому полу.

Общие указания по отделке и установке заполнения проемов

Оконные проемы

1. Перед заказом и изготовлением окон выполнить контрольные обмеры оконных проемов на месте. В случае расхождения габаритных размеров (с учетом зазоров) корректировать размеры по месту.
2. Изготовление и монтаж элементов оконного остекления рекомендуется выполнять с привлечением организации, имеющей доступ к таким работам.
3. Монтаж и крепление оконных блоков производить с учетом требований ГОСТ 30971-2002.
4. Окна в наружных стенах с навесным вентилируемым фасадом устанавливать с креплением оконной коробки по наружной грани несущей части стены на рамные (анкерные) дюбели (шаг не более 600мм).
5. Для заполнения (утепления) зазоров между оконным блоком и стеной по периметру монтажного шва применяется монтажная полиуретановая пена.
6. Приведенное сопротивление теплопередаче оконных заполнений жилых квартир должно быть не менее 0,605 м²·°С/Вт.
7. Окна должны обеспечивать индекс звукоизоляции воздушного шума не менее 26дБ.

Дверные проемы

9. Перед заказом и изготовлением дверей выполнить контрольные обмеры дверных проемов на месте. В случае расхождения габаритных размеров (с учетом зазоров) корректировать размеры по месту.
10. Приведенное сопротивление теплопередаче заполнения балконных дверных блоков в жилой части здания должно быть не менее 0,605 м²·°С/Вт.
11. Входные двери в квартиры должны обеспечивать индекс изоляции воздушного шума не менее 32дБ.
12. В дверных проемах санузлов, входных дверей в квартиру и дверей выхода на лоджии предусмотреть порог высотой 20мм.
13. Монтаж и крепление дверных блоков производить с учетом требований ГОСТ 30971-2002.
14. Двери в наружных стенах с навесным вентилируемым фасадом установить с креплением дверной коробки по наружной грани несущей части стены на рамные (анкерные) дюбели (шаг не более 700мм). Для заполнения (утепления) зазоров между дверным блоком и стеной по периметру монтажного шва применяется монтажная полиуретановая пена.
15. Двери входные, тамбурные и в лестничных клетках уплотнить в притворах прокладками из пористой резины по ГОСТ 7338-77, оборудовать приборами для самозакрывания.
16. Производителя и поставщика противопожарных дверей выбирает застройщик. Противопожарные двери дополнительно укомплектовать доводчиками (марки DORMA, Махбар или аналог).
17. Входные двери в жилые части здания оборудовать кодовыми замками.
18. Светопрозрачное заполнение дверей выполнить из закаленного стекла по ГОСТ Р 54162-2010.

Остекление лоджий (витражное остекление)

19. Ограждения лоджий изготовить с соответствии с ГОСТ 21519-2003.
20. Систему витражного остекления для ограждений выбирает производитель работ (проектом рекомендуется принять ALUTECH ALT VC65).
21. Изготовление и монтаж элементов витражного остекления ограждения лоджий рекомендуется выполнять с привлечением организации, имеющей доступ к работам данного вида.
22. Перед заказом и изготовлением элементов ограждения лоджий выполнить обмеры на месте. В случае расхождения габаритных размеров (с учетом зазоров) корректировать размеры по месту.
23. Светопрозрачное заполнение ограждений лоджий выполнить из закаленного стекла по ГОСТ Р 54162-2010, глухое (согласно требованиям п.7.1.11 СП 54.13330.2011) - из негорючих материалов класса НГ.
24. В случае использования горизонтального элемента ригеля витражной системы ограждения на высоте 1200мм от пола лоджий в качестве поручня, он должен выдерживать горизонтальную расчетную нагрузку 0,36кН/м.
25. Для обеспечения безопасной эксплуатации, в т.ч. мытья и очистки наружных поверхностей светопрозрачных ограждений лоджий, проектом предусмотрено открывание створок таким образом, чтобы был обеспечен доступ непосредственно к смежной глухой створке. Мытье и очистку следует осуществлять с помощью приспособлений, позволяющих находиться на безопасной высоте относительно низа проема. При работе с приспособлениями для мытья и чистки следует соблюдать осторожность. Для предупреждения случайного выпадения людей из открывающихся створок ограждения лоджий предусмотрено устройство горизонтального силового элемента в составе витража на высоте 1,2м от уровня пола, что выше высоты центра тяжести большинства взрослых людей.

Отделочные работы

26. Перечень свойств пожарной опасности строительных материалов в зависимости от класса пожарной опасности см. Федеральный закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" приложение табл.28.
27. На путях эвакуации применять материалы пожарной опасности не выше, чем:
 - КМ2: Г1, В2, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках и лифтовых холлах;
 - КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах, фойе;
 - КМ3: Г2, В2, Д3, Т2 - для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
 - КМ4: Г3, В2, Д3, Т3 - для покрытий пола в общих коридорах, холлах, фойе.
28. Сопроводительная документация на применяемые для отделки строительные материалы должна содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов, а также о мерах обращения с ними.
29. В квартирах установлены входные двери. Двери в межкомнатных перегородках на маркировочных планах показаны условно.
30. В ведомости отделки помещений указан только материал покрытия (чистового пола) по черновому полу.
31. При производстве работ по устройству полов руководствоваться СП 29.13330.2011. Все материалы используемые для устройства полов помещений должны иметь гигиенический сертификат.
32. Гидроизоляция из рулонных материалов в местах примыкания к стенам, трубопроводам и другим строительным конструкциям выполнять на высоту не менее h=200 мм от уровня пола.
33. В местах примыкания полов к стенам и перегородкам выполнить плинтус из материала покрытия высотой не менее 60 мм. В помещениях с покрытием из линолеума выполнить плинтус из ПВХ; в помещениях с покрытием из керамогранита - плинтус h=150мм из керамогранита.
