

*Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ
ООО "Архитектурно-строительный проектный институт"*

*Многоквартирный жилой дом по ул. Молодежная №21
в пгт Березово ХМАО-Югры*

Проектная документация

Раздел 3 "Архитектурные решения"

24-07-19-АР

Том 3

г.Сургут, 2019г.

*Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ
ООО "Архитектурно-строительный проектный институт"*

*Многоквартирный жилой дом по ул. Молодежная №21
в пгт Березово ХМАО-Югры*

Проектная документация

Раздел 3 "Архитектурные решения"

24-07-19-АР

Том 3

*Директор
Главный инженер проекта*

*И.И. Магро
Б.Ж. Утетледов*

г.Сургут, 2019г.

1. Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
24-07-19-АР.С	1. Содержание тома	
24-07-19-АР.СП	2. Состав проектной документации	
24-07-19-АР.ТЧ	3. Архитектурные решения. Текстовая часть	
	а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации	
	б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	
	б(1)) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности	
	б(2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений	
	в) Описание и обоснование используемых композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	
	г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	
	д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	
	е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	
	ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (нет необходимости)	
	з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров (нет необходимости)	
24-07-19-АР.ГЧ	4. Архитектурные решения. Графическая часть	
Лист 1	Помещения для прокладки инженерных коммуникаций.	

Взам. инв. №								
Подл. и дата	24-07-19-СП							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата		
Инв. № подл.						Стадия	Лист	Листов
						П	1	
	Состав проектной документации					ООО «Архитектурно-строительный проектный институт»		
	ГИП	Утетледов				07.19		
					Н.контр.	Самигуллина	07.19	

Лист 2	План на отм.0,000.	
Лист 3	План типового этажа.	
Лист 4	Фасад в осях 1-2.	
Лист 5	Фасад в осях 2-1.	
Лист 6	Фасад в осях А-Б. Фасад в осях Б-А.	

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	24-07-19-ТЧ	Лист

2. Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
«Многоквартирный жилой дом по ул. Молодежная №21 в пгт Березово ХМАО-Югры»			
1	24-07-19-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	24-07-19-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	24-07-19-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	24-07-19-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	24-07-19-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2	24-07-19-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3	24-07-19-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.4	24-07-19-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция, тепловые сети	
5.5	24-07-19-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
6	24-07-19-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	24-07-19-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не разрабатывается
8	24-07-19-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	24-07-19-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	24-07-19-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
10.1	24-07-19-ТБЭ	Раздел 10.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
11	24-07-19-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Не разрабатывается
11.1	24-07-19-ЭЭ	Раздел 11.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета	

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

						24-07-19-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата		

3.ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

1. Общие данные

Раздел «Архитектурные решения» объекта «Многоквартирный жилой дом по ул. Молодёжная №21 в п.г.т. Берёзово ХМАО-Югры», выполнен ООО «Архитектурно-строительный проектный институт» г. Сургут

Лицом, ответственным за соответствие действующим строительным нормам и правилам конструктивных решений проектируемого проекта является главный инженер проекта ООО «Архитектурно-строительный проектный институт» Утетледов Булат Жолбарысович

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территории, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Б.Ж.Утетледов

а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

Проект «Многоквартирный жилой дом по ул. Молодёжная №21 в п.г.т. Берёзово ХМАО-Югры», разработан на основании:

- задания на проектирование выданного заказчиком;

- градостроительного плана земельного участка

В административном отношении проектируемый объект расположен в п.г.т. Берёзово, ХМАО-Югра.

- Участок строительства относится к I Д климатическому подрайону.

- Снеговой район - V, вес снегового покрова - 2,5кПа (СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия).

- Ветровой район - I (СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия). Ветровая нагрузка - 0,23кПа..

- Зона влажности - зона 2, нормальная.

-уровень ответственности здания - II

-степень огнестойкости сооружения -II

-класс конструктивной пожарной опасности - С0

-класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3

При разработке проектной документации учитываются положения, изложенные в следующих документах:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-07-19-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата		

- Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 "Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию";
 - ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации";
 - СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные";
 - СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";
 - Федерального закона от 22.06.08г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 - СП-54.13330.2016 «ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ СНИП 23-01-99*»
 - СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий, и территорий».
 - СП 50-13330-2012 «Тепловая защита зданий».
 - СП 51.13330.2011 «Защита от шума»
 - СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
 - СП 1.13130.2009 «Эвакуационные пути и выходы».
 - СП 2.13130.2009 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- СНИП 21.01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- Федеральный закон №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- СП 17.13330.2011 «Кровли»

Проектируемый объект «Многоквартирный жилой дом по ул. Молодёжная №21 в п.г.т. Берёзово ХМАО-Югры» является частью жилого комплекса, поэтому принятые архитектурно-планировочные решения и объёмные решения разработаны в едином архитектурном стиле в соответствии с разработанным проектом планировки микрорайона и концептуальным решением территории микрорайона по схеме генерального плана. Комплекс состоит из 3-х домов.

Жилой дом имеет прилегающую автостоянку и нормативные детские спортивные и игровые площадки по расчету, а также благоустройство дворовой территории. Устройство нормативного пожарного проезда вокруг здания с заездом с главных улиц.

Жилой дом имеет техническое подполье для прокладки инженерных сетей на отм. - 2,160м. с техническими помещениями (ИТП). За относительную отметку 0.000 принята отметка уровня чистого пола первого этажа. В плане дом имеет «прямоугольную» конфигурацию с размерами в осях 43,2 м x 14,4м. Кровля плоская из рулонных материалов. бесчердачная.

Планировочные решения квартир обусловлены ориентацией дома по сторонам света с учетом инсоляции жилых помещений и потребительским спросом.

В каждой секции предусмотрена лестничная клетка типа Л1 (согласно п.4.4.10, СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"). Для обеспечения деятельности пожарных подразделений с торца здания по оси 13с предусмотрена металлическая лестница П-1 для подъема на кровлю по серии 1.450.3-7.94.

Согласно задания на проектирование, проживание людей группы мобильности М4 (инвалидов-колясочников), в жилом доме не предусмотрено. Для доступа маломобильных

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	24-07-19-ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	

групп населения (МГН) на жилой этаж (на отм.0,000), входные группы (крыльца) оборудованы местом для размещения (установки) подъемника. Технические характеристики подъемника: грузоподъемность-360кг, высота подъема- 1,8м, вместимость- 1 пассажир с креслом-коляской без сопровождающего, внутренние размеры (ширина*глубина)- 940*1250мм.

Из технического подполья запроектированы аварийные выходы, которые расположены в торце здания. На этажах расположены жилые помещения с лестничной клеткой. Высота жилого этажа 3м.

Жилые квартиры имеют весь необходимый для жизнедеятельности человека состав помещений: жилые комнаты, кухни, прихожие, ванные, санузлы, а также балконы. Квартиры обеспечиваются нормативными требованиями по проектированию и пожарной безопасности.

Максимальная высота здания (от 0.000м до верха кровли) -12,5м. Высота здания от планировочной отметки земли до нижней границы последнего окна 4 этажа составляет 11,39м. Нормативные требования по эвакуации людей из помещений здания выполняются.

В каждой квартире предусмотрен аварийный выход на балкон, устройство глухого простенка 1,2 м. от торца балкона до оконного проема.

На отм. 0,000 каждого корпуса предусмотрены:

Экспликация квартир на дом

- электрощитовые;
- кладовые уборочного инвентаря.

Экспликация квартир

Тип	Количество шт.	Площади одной квартиры			
		Жилая площадь	Площадь квартиры	Площадь Лоджии	Общая площадь квартир
1А	4	18.4	36.1	5.2	41.3
1А*	4	18.4	36.1	5.0	41.1
1Б	12	14.0	23.7	5.4	29.1
1В	4	14.0	23.7	5.2	28.9
1И	3	15.3	30.0	6.7	36.7
2Б	4	24.0	46.9	5.2	52.1
2В	4	35.5	67.7	10.2	77.9
2Г	4	26.5	50.9	5.2	56.1
3А	4	40.7	71.1	10.4	81.5
3Б	4	40.7	76.3	10.4	86.7

Технико-экономические показатели

Наименование показателя	Ед.изм	Дом № 21
Общая площадь застройки жилого дома	кв.м	662,6

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

							24-07-19-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата			

Этажность	эт.	4
Количество этажей	шт.	4
в том числе подземных	шт.	-
Количество секций	шт.	1
Строительный объем всего	куб.м	10737,3
В том числе выше отм. 0,000 (надземной части)	куб.м	9647,4
В том числе ниже отм 0,000 (подземной части)	куб.м	1089,9
Общая площадь всего: в том числе	кв.м	2747,3
- жилого здания	кв.м	2747,3
- встроенных помещений общественного назначения	кв.м	-
Общая площадь жилых помещений (за исключением балконов, лоджий, веранд и террас)	кв.м	2009,6
Площадь жилых помещений (с четом балконов, лоджий, веранд и террас)	кв.м	2306,9
Общая площадь нежилых помещений в том числе площадь общего имущества в многоквартирном доме:		854,0
- помещения для прокладки инж. коммуникаций		592,3
- узел учета		12,0
- входной тамбур	кв.м	4,9
- холл 1-го этажа		16,0
-кладовая уборочного инвентаря		4,0
- электрощитовая		3,6
- лестничная клетка 1-го этажа		17,5
- лестничная клетка типового этажа		52,5
- вне квартирные коридоры		151,2
Количество квартир, в том числе:	шт/кв.м	47/2009,6
1 - комнатные	шт/кв.м	27/758,0
2 - комнатные	шт/кв.м	12/662,0
3 - комнатные	шт/кв.м	8/589,6
4 - комнатные	шт/кв.м	-
Более чем 4 - комнатные	шт/кв.м	-
Лифты	шт.	-

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

б(1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованием энергетической эффективности

Принятые архитектурные решения в части обеспечения соответствия проектируемого здания установленным требованиям энергетической эффективности обоснованы теплотехническими расчетами ограждающих конструкций в разделе «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов».

б(2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений

Энергетическая эффективность здания достигнута за счет применения в проекте комплекса энергосберегающих мероприятий:

использование компактной формы здания, обеспечивающей существенное снижение расхода тепловой энергии на отопление здания;

размещение более теплых и влажных помещений у внутренних стен здания;

устройство теплого входного узла с тамбуром;

использование в наружных ограждающих конструкциях эффективных теплоизоляционных материалов, обеспечивающих требуемую температуру и отсутствие конденсации влаги на внутренних поверхностях конструкций внутри помещений с нормальным влажностным режимом;

Все притворы окон и входных дверей содержат уплотнительные прокладки (не менее двух) из морозостойкой резины. Глухие части входных дверей утеплены теплоизоляционными материалами. Использование эффективных светопрозрачных ограждений из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием приведенного сопротивления теплопередаче не ниже $0.75 \text{ м}^2 \cdot \text{С} / \text{Вт}$. класса А1 по ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99.; применение пассивной системы солнечного теплоснабжения здания за счет остекления здания большими витражами и световыми фонарями; Жилой дом удовлетворяет требованиям энергосбережения, класс энергетической эффективности – нормальный

в) Описание и обоснование используемых композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	24-07-19-ТЧ	Лист	
									Взам. инв. №
									Подп. и дата

Материалы отделки на путях эвакуации должны отвечать пожарно-техническими характеристикам в соответствии с табл. 28 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

Фасады основного объема здания разбиты по горизонтали с применением металлокассет светлых тонов (устройство навесных вентилируемых фасадов системы "Вектор-2" типа СВ-Т-МК-ВС, разработки ООО ПСП "Вектор плюс"). Горизонтальную цветовую разбивку фасадов объединяют вертикальные лоджии со сплошным витражным зеркальным остеклением.
Цветовое решение фасада принято в соответствии с разработанным проектом планировки и вписывается в общую концепцию микрорайона.

г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

В цветовой отделке интерьеров помещений общего пользования жилой части здания (тамбуры, холлы, внеквартирные коридоры, лестничные клетки) используются материалы светлых тонов, для зрительного увеличения пространства и увеличения коэффициента использования естественного освещения.

Отделка помещений квартир проектом не предусматривается, согласно задания на проектирование. Материалы, применяемые для отделки и конструкции пола в помещениях общего пользования, технических и подсобных помещениях, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов по РФ и иметь соответствующие сертификаты гигиенической и пожарной безопасности от производителей (руководствуясь табл. 28 ФЗ-123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности").

В отделке помещений общего пользования, технических и подсобных помещениях применять следующие материалы: -стены - керамогранит (входной тамбур), фактурная декоративная штукатурка светлых тонов (холл 1-го этажа на отм.0.000, лестничные клетки, внеквартирные коридоры), водоземлюсионная краска светлых тонов (электрощитовая. КУИ); -потолок - водоземлюсионная краска RAL9016 (входной тамбур, холл 1-го этажа на отм.0.000, лестничные клетки, внеквартирные коридоры, электрощитовая, кладовая уборочного инвентаря);

-полы - ж/б перекрытия и площадки с покрытием из мозаичного шлифованного бетона от завода- изготовителя (площадки лестницы), бетонное покрытие (электрощитовая), а так же керамогранит (входной тамбур и холл 1-го этажа на отм.0,000, кладовая уборочного инвентаря, внеквартирные коридоры).

д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному; искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"

Для обеспечения нормируемого значения естественного освещения жилых комнат и кухонь, в наружных стенах здания предусмотрены световые проемы - окна и балконные двери (в том числе со светопрозрачным заполнением верхней и нижней частей балконной двери) класса

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-07-19-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата		

"А" по показателю общего коэффициента пропускания света. Отношение площади световых проемов к площади пола жилых комнат и кухонь принято не более 1:5,5 и не менее 1:8. Недостаточное по нормам естественное освещение, дополняется искусственным.

е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Звукоизоляция наружных и внутренних ограждающих конструкций общественных помещений обеспечивает снижение звукового давления от внешних источников шума, а также от шума оборудования инженерных систем до уровня не превышающего допустимого по СП 51.13330.2011 «Защита от шума»

Для обеспечения допустимого уровня шума в помещениях квартир, проектной документацией предусматриваются следующие архитектурно-строительные мероприятия:
 -нормативные значения индексов изоляции воздушного шума внутренними ограждающими конструкциями R_w в проекте приняты в соответствии с СП 51.13330.2011 п.п 9.2, 9.4. и табл. 2; -секции панельного типа с толщиной 160 мм с наружным утеплением. Межквартирные стены и стены, отделяющие внеквартирные коридоры должны иметь индекс воздушного шума не ниже 52дБ, согласно СП 51.13330.2011;
 -многослойность наружных ограждающих конструкций, с использованием звукоотражающих и звукопоглощающих материалов: Минераловатная плита «ISOVER Лайт», плотностью 36 кг/м³, коэффициент теплопроводности $\lambda_B=0,040$ Вт/(м*°C) $\delta=150$ мм (допускается применение других, аналогичных по свойствам материалов, соответствующих указанным характеристикам); Минераловатная плита «ISOVER Венти», плотностью 90 кг/м³, коэффициент теплопроводности $\lambda_B=0,039$ Вт/(м*°C) $\delta=50$ мм (допускается применение других, аналогичных по свойствам материалов, разрешенных к использованию без ветрозащитной мембраны); Металлокассеты по навесной фасадной системе "Вектор-2" тип СВ-Т-МК-ВС, разработки ООО ПСП "Вектор-плюс".

-применение окон и балконных дверей с повышенными звукоизолирующими свойствами, в том числе снабженных вентиляционными клапанами с глушителями шума (со стороны магистральной улицы);

-заполнение стыков между несущими элементами стен и опирающимися на них перекрытиями безусадочным раствором, с последующей заделкой нетвердеющей мастикой "Абрис С-Б" на глубину 20мм;

-применение эластичных гильз в местах прохода труб отопления и водоснабжения с последующим замоноличиванием безусадочным раствором;

-планировочные решения исключают крепление санитарных приборов и трубопроводов непосредственно к межквартирным стенам и перегородкам, ограждающим жилые комнаты.

ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (нет необходимости).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							24-07-19-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата		

з) Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непромышленного назначения.

Наружная отделка стен здания выполнена с применением современных отделочных и пожаробезопасных материалов.

Цветовая гамма фасада выполнена 2-х цветной (RAL1034 пастельно-желтый, RAL8012 красно-коричневый).

Отступление от проектных решений допускается только при условии согласования с проектной организацией.

Все применяемые материалы должны быть лицензированы, сертифицированы и иметь паспорта соответствия.

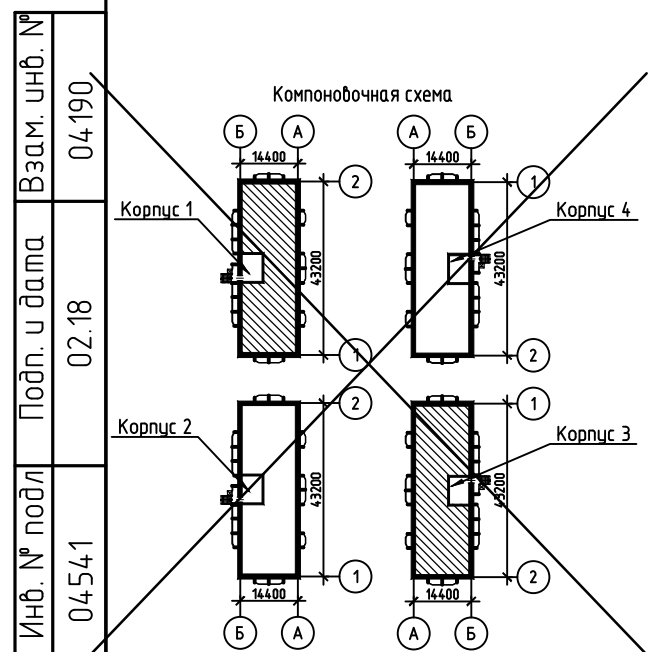
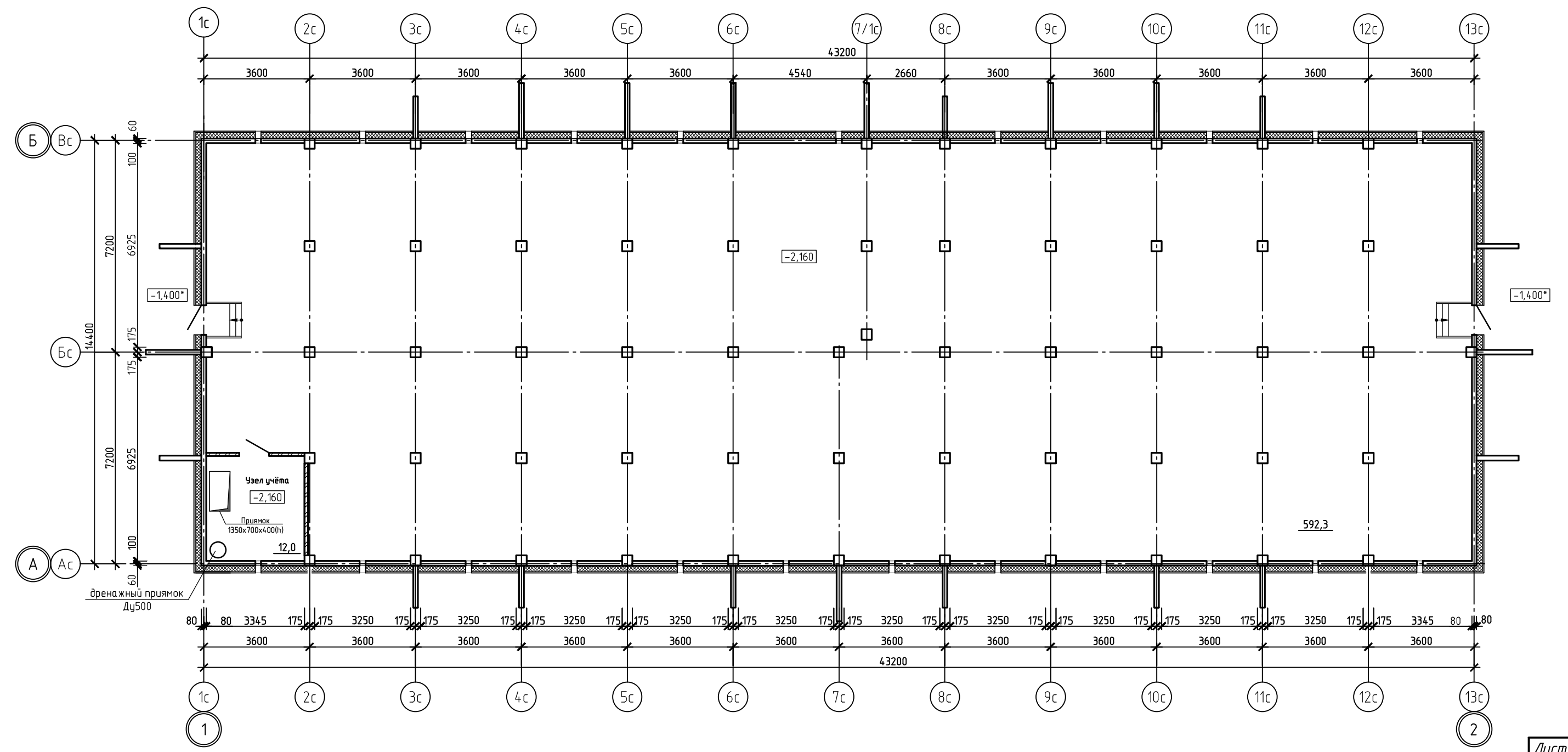
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			24-07-19-ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	



4. Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата					24-07-19-ТЧ	Лист
	Взам. инв. №						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.		

Помещения для прокладки инженерных коммуникаций.



- Общие условные обозначения**
- Стеновые ж/б панели
 - Стены и перегородки из кирпича
 - Монтируемые перегородки из пазогребневых плит
 - Межквартирные перегородки из пазогребневых плит по серии М 8.22-1/2010
 - Обозначение квартиры
 - Жилая площадь квартиры
 - Общая площадь квартиры
 - Площадь лоджий
 - Количество жилых комнат

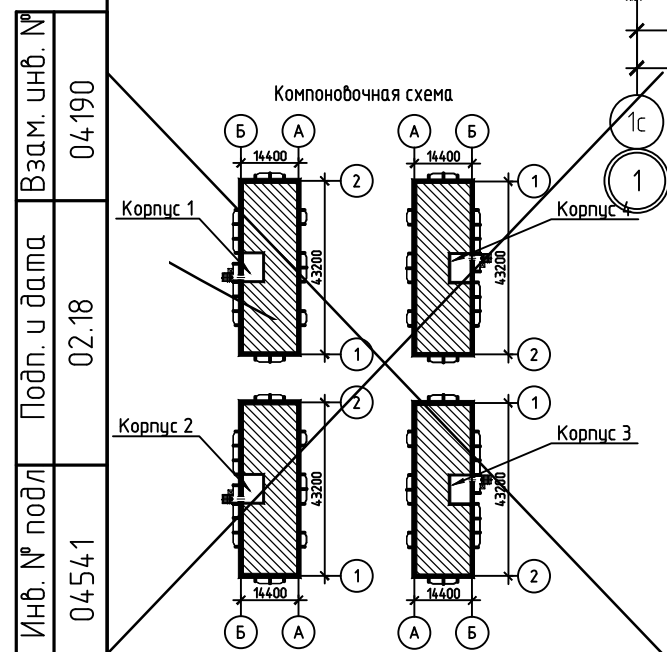
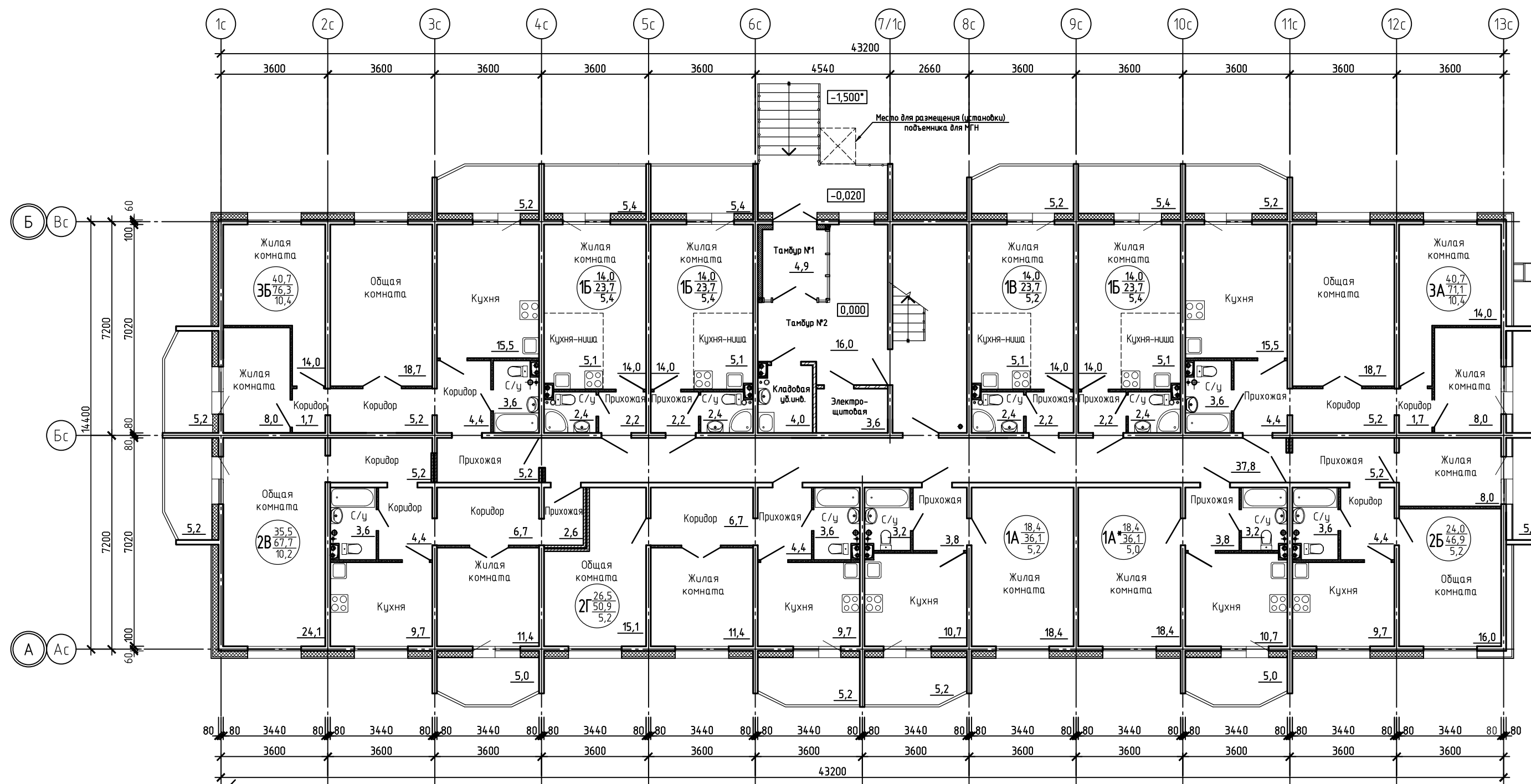
Лист-

Привязан	24-07-19-АР		
Разраб.	Андреев		08.19
Н.контр.	Самигуллина		08.19
Инв. №			

Примечание:
1. Отметки со знаком * являются переменными.

48-15-6-АР					
Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута					
6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	
1	-	Все	303-17	01.18	
Проверил	Шестаков			01.18	
Исполнил	Шипилова			01.18	
Н.контр.	Яковлева			01.18	
Помещения для прокладки инженерных коммуникаций. Корпус 1, 3			Стадия	Лист	Листов
ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут			П	1	

План на отм. 0,000.

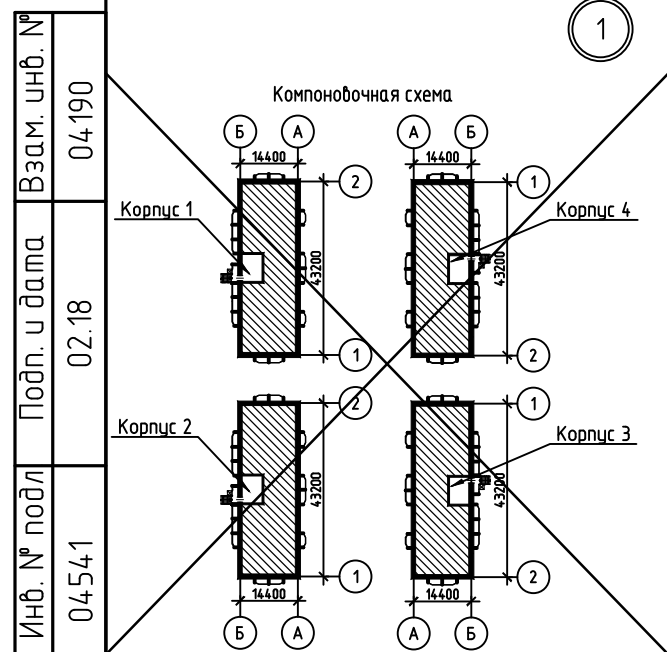
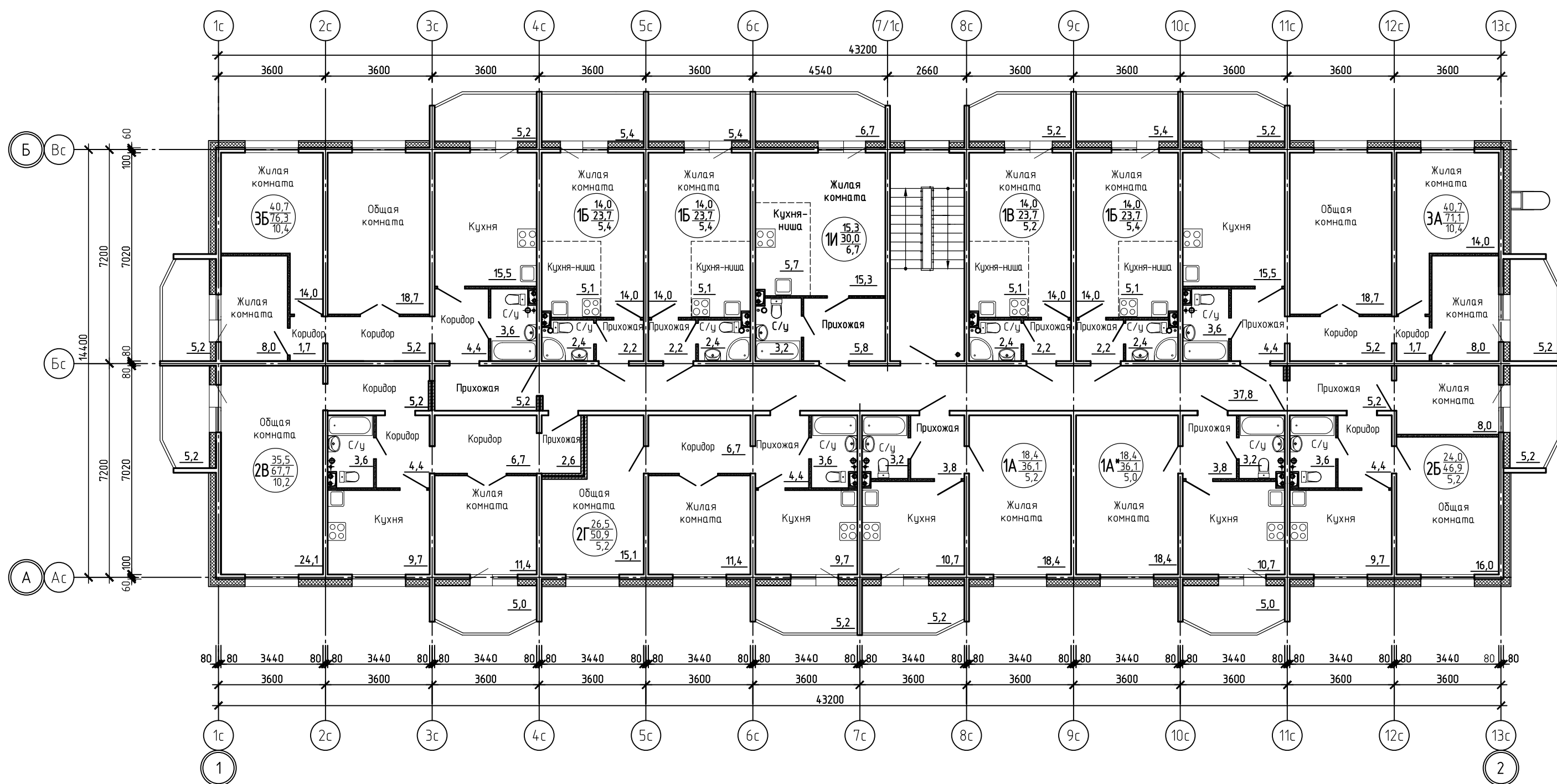


Инв. № подл. 04541
 Подп. и дата. 02.18
 Взам. инв. № 04190

Лист -		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Привязан		24-07-19-AP					
Разраб.	Андреев	08.19	Проверил	Шестаков		01.18	
Исполнил	Шипилова					01.18	
Н.контр.	Самигуллина	08.19	Н.контроль	Яковлева		01.18	

48-15-6-AP		
Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута		
6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4		Стадия П
План на отм.0,000. Корпус 1, 2, 3, 4		Лист 2
Листов		Листов
ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут		

План типового этажа.



Инв. № подл. 04541
 Подп. и дата. 02.18
 Взам. инв. №. 04190

Лист- 24-07-19-AP		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев	08.19	Проверил	Шестаков			01.18
Н.контр.	Самигуллина	08.19	Исполнил	Шипилова			01.18
Инв. №			Н.контроль	Яковлева			01.18

48-15-6-AP		
Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута		
Стадия	Лист	Листов
П	3	
6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4		
План типового этажа. Корпус 1, 2, 3, 4		ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут

Фасад в осях 1-2

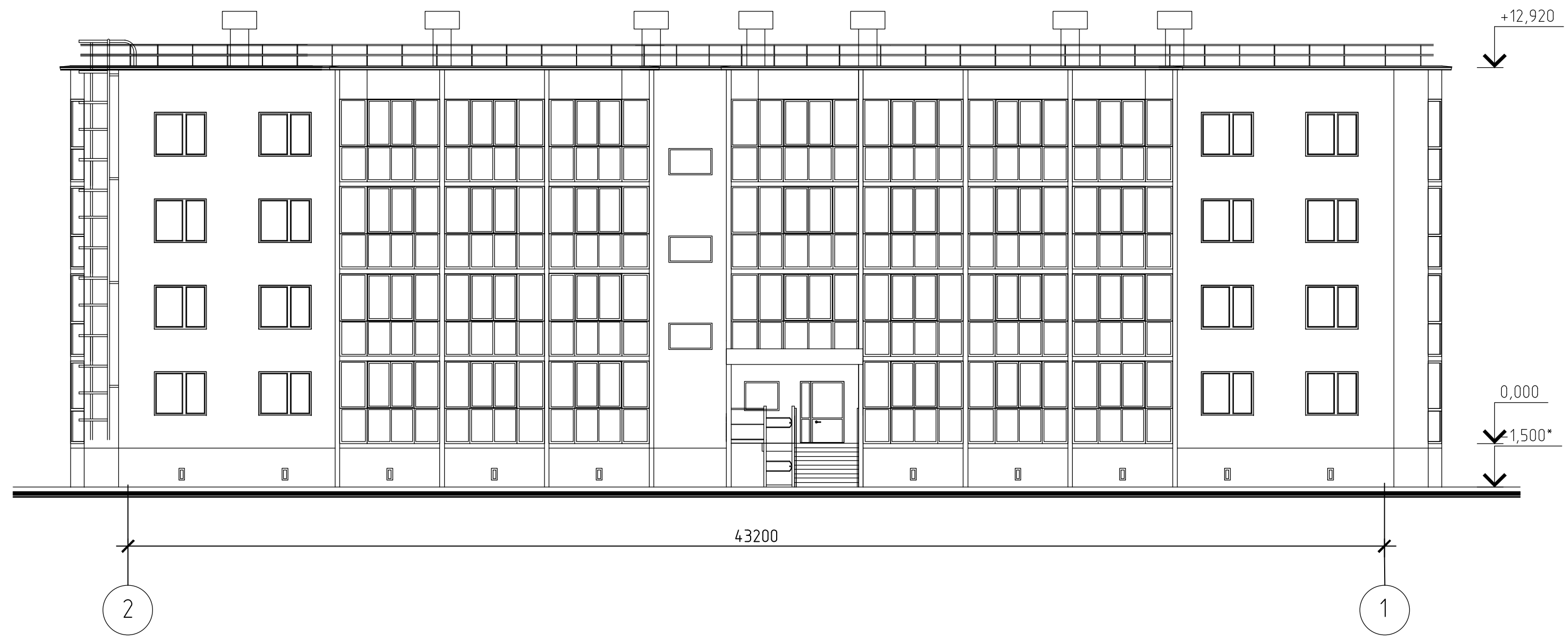


Инв. № подл	04541
Подп. и дата	02.18
Взам. инв. №	04190

							48-15-6-AP			
							Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута			
							6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4			
							Стадия	Лист	Листов	
							П	4		
							Фасад в осях 1-2. Корпус 1, 2, 3, 4		ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут	
							Формат А3			

Лист-	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Привязан 24-07-19-AP						
Разраб.	Андреев		08.19	Проверил	Шестаков	01.18
Исполнил	Шипилова			Исполнил	Шипилова	01.18
Н.контр.	Самигуллина		08.19	Н.контр.	Яковлева	01.18
Инв. №						

Фасад в осях 2-1

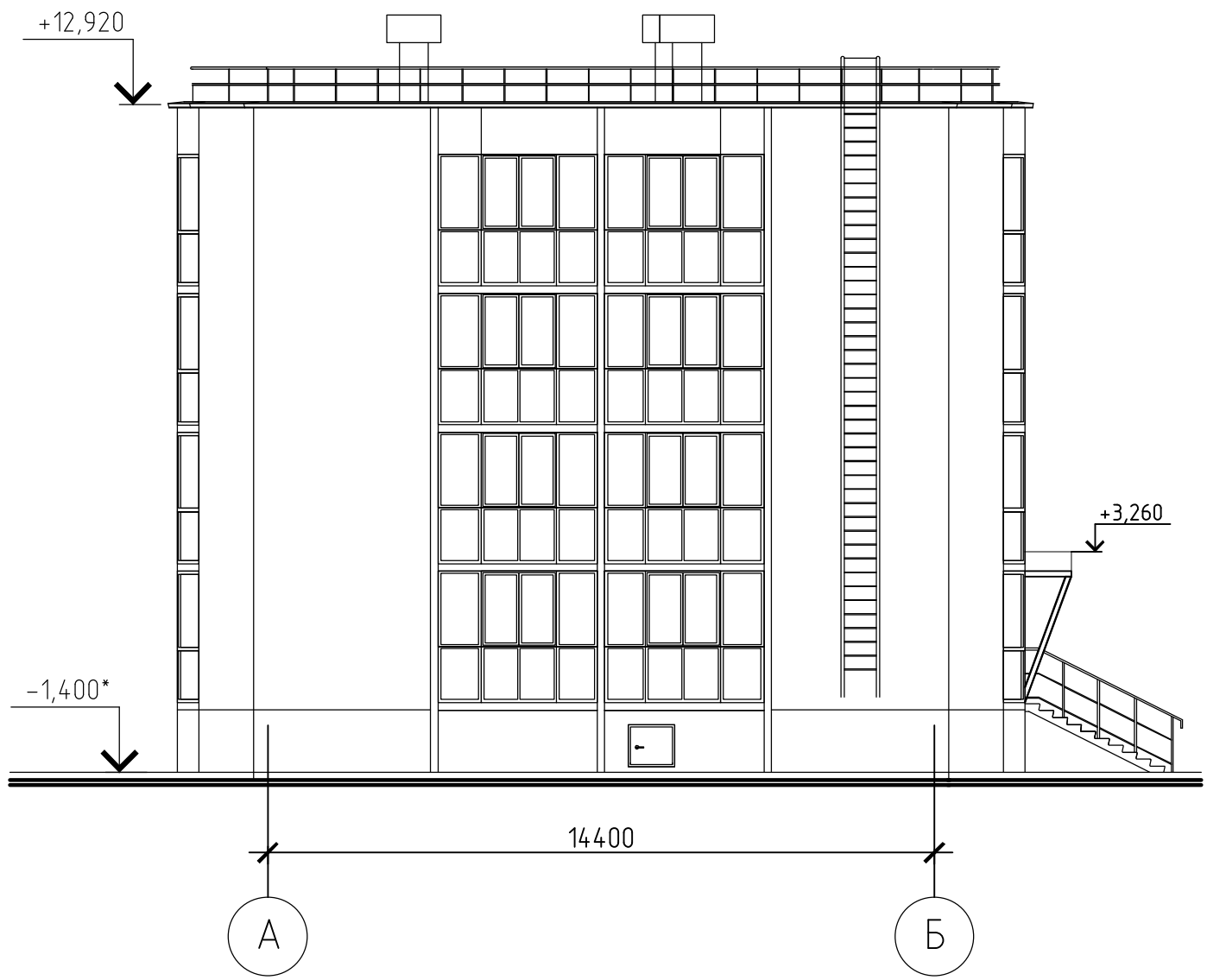


Инв. № подл	04541
Подп. и дата	02.18
Взам. инв. №	04190

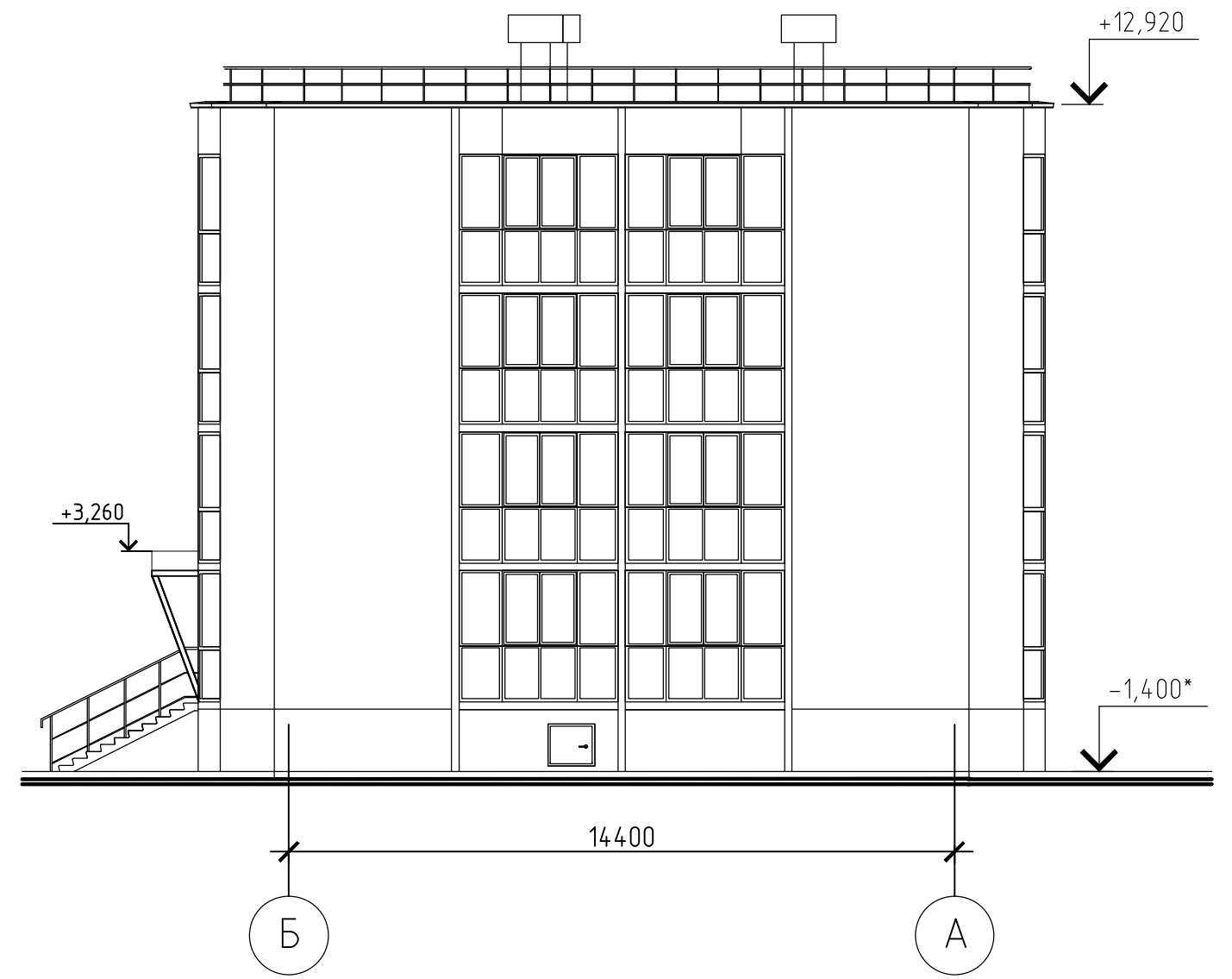
							48-15-6-AP			
							Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута			
							6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4			
							Стадия	Лист	Листов	
							П	5		
							Фасад в осях 2-1. Корпус 1, 2, 3, 4		ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут	

Лист-	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Привязан						24-07-19-AP
Разраб.	Андреев		08.19	Проверил	Шестаков	01.18
Н.контр.	Самигуллина		08.19	Исполнил	Шипилова	01.18
Инв. №				Н.контроль	Яковлева	01.18

Фасад в осях А-Б



Фасад в осях Б-А



Инв. № подл	04541
Подп. и дата	02.18
Взам. инв. №	04190

Лист-	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Привязан	24-07-19-АР					
Разраб.	Андреев		08.19	Проверил	Шестаков	01.18
Н.контр.	Самигуллина		08.19	Исполнил	Шипилова	01.18
Инв. №				Н.контроль	Яковлева	01.18

48-15-6-АР		
Комплексное освоение. Малоэтажная жилая застройка территории МК-37 в поселке Дорожный города Сургута		
6 этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 6. Корпус 1,2,3,4		Стадия
		П
Фасад в осях А-Б. Фасад в осях Б-А. Корпус 1, 2, 3, 4		Лист
		6
		Листов
		3
ЗАО "Проектстройконструкция" г. Сургут		