



Свидетельство №0128-2013-6732062302-П-1, выданное ООО «Проект-сервис» НПСО «Объединение смоленских проектировщиков» 08 ноября 2013 года, протокол №65

Многоэтажный жилой дом №12 (по генплану)  
в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.

**Проектная документация.**

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

12/05/23 – АР

Смоленск  
2023 г.



Свидетельство №0128-2013-6732062302-П-1, выданное ООО «Проект-сервис» НПСО «Объединение смоленских проектировщиков» 08 ноября 2013 года, протокол №65

Многоэтажный жилой дом №12 (по генплану)  
в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.

**Проектная документация.**

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

12/05/23 – АР

Директор

ГИП



Осипов С.А.


Беликов А.А.

Смоленск  
2023 г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

### Многоэтажный жилой дом № 12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	2	3	4
1	12/05/23 – ПЗ	Пояснительная записка.	
2	12/05/23 – ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка.	
3	12/05/23 – АР	Объемно-планировочные и архитектурные решения.	
4		<b><u>Конструктивные решения.</u></b>	
4.1		<b>Конструктивные решения ниже отм. ±0.000.</b>	
4.1.1	12/05/23 – АСО	Часть 1. Блок – секции №1;2.	
4.1.2	12/05/23 – АСО	Часть 2. Блок – секции №3;4.	
4.2		<b>Конструктивные решения выше отм. ±0.000.</b>	
4.2.1	12/05/23 – АС	Часть 1. Блок – секции №1;2.	
4.2.2	12/05/23 – АС	Часть 2. Блок – секции №3;4.	
4.3	12/05/23 – АСИ	Архитектурно-строительные изделия и узлы.	
5		<b><u>Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.</u></b>	
5.1		<b>Система электроснабжения.</b>	
5.1.1	12/05/23 – ЭО	Часть 1. Блок – секции №1;2.	
5.1.2	12/05/23 – ЭО	Часть 2. Блок – секции №3;4.	
5.1.3	01.012.23 – ЭС	Часть 3. Строительство 4хКЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-2002 до энергопринимающего устройства многоэтажного жилого дома №12 (по генплану), расположенного по адресу: г. Смоленск, с.п. Козинское, д. Алтуховка.	
5.1.4	01.013.23 – ЭС	Часть 4. Наружное освещение многоэтажного жилого дома №12 (по генплану), расположенного по адресу: г. Смоленск, с.п. Козинское, д. Алтуховка.	
5.2		<b>Система водоснабжения. Система водоотведения</b>	
5.2.1	12/05/23 – ВК	Часть 1. Блок – секции №1;2.	
5.2.2	12/05/23 – ВК	Часть 2. Блок – секции №3;4.	
5.2.3	12/05/23 – НВК	Часть 3. Наружные сети.	
5.3		<b>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.</b>	
5.3.1	12/05/23 – ОВ	Часть 1. Блок – секции №1;2.	
5.3.2	12/05/23 – ОВ	Часть 2. Блок – секции №3;4.	

						12/05/23	- СП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Директор		Осипов				<b>Состав проекта</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Беликов					П	1	2
									

5.4		<b>Сети связи.</b>				
5.4.1	12/05/23 – СС	Часть 1. Блок – секции №1;2.				
5.4.2	12/05/23 – СС	Часть 2. Блок – секции №3;4.				
5.4.3	12/05/23 – НСС	Часть 3. Наружные сети.				
5.5		<b>Система газоснабжения.</b>				
5.5.1	12/05/23 – ГСВ	Часть 1. Блок – секции №1;2.				
5.5.2	12/05/23 – ГСВ	Часть 2. Блок – секции №3;4.				
5.5.3	12/05/23 – ГСН	Часть 3. Наружные сети.				
6	12/05/23 – ТХ	Технологические решения.				Не требуется
7	12/05/23 – ПОС	Проект организации строительства.				
8	12/05/23 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды.				
9	12/05/23 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.				
10	12/05/23 – ТБЭО	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства.				
11	12/05/23 – ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства.				
12	12/05/23 – СМ	Смета на строительство объекта капитального строительства.				
13	12/05/23 –	Иная документация.				Не требуется
						лист
						2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
					12/05/23	- СП





Согласно требованиям федерального закона №89-ФЗ , постановления правительства Р.Ф. от 25.08.2008г №641, предусматривающих отдельный сбор мусора мусоропроводы в ж.д. не предусматриваются.

Планировочные решения квартир выполнены с учетом зон необходимых бытовых процессов жизнедеятельности – сна, общесемейного отдыха, занятий, питания, хозяйственных и других различных мероприятий.

Набор помещений квартир включает в себя жилые комнаты, кладовые, прихожие, коридоры, кухню, санузлы, ванные.

Кухни во всех квартирах запроектированы просторные, что позволяет рационально разместить кухонную и обеденную зоны.

В прихожих квартир предусмотрены места для возможного устройства встроенных шкафов, гардеробных, антресолей и т.п.

Пространственная, планировочная и функциональная организация здания выполнена с учетом его функционального назначения и направлена на эффективное использование проектируемых площадей и создание комфортных условий для проживания.

## 2. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений.

Принятые в проекте объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения выполнены с соблюдением предельных параметров разрешенного строительства.

Проектируемое здание представляет собой 4-секционный, 10-этажный жилой дом, состоящий из трех рядовых секций размерами в плане 19.65x13.6м. и одной уширенной общими размерами в плане 20.72x13.6м. Размеры здания в осях – 79.67x13.6м.

Секция №1 представлена следующим набором квартир на этаже:

1 этаж:

- две 1-комнатные площадью 41.05м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.81м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.12м<sup>2</sup>

типовой этаж:

- две 1-комнатные площадью 40.66м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.42м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 69.54м<sup>2</sup>

Секция №2 представлена следующим набором квартир на этаже:

1 этаж:

- две 1-комнатные площадью 41.05м<sup>2</sup>

Изм. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №
--------------	---------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
12/05/23-АР.ПЗ					

Лист
2

- одна 2-комнатная площадью 66.81м<sup>2</sup>
  - одна 2-комнатная площадью 66.29м<sup>2</sup>
- типовой этаж:
- две 1-комнатные площадью 40.66м<sup>2</sup>
  - одна 2-комнатная площадью 66.42м<sup>2</sup>
  - одна 2-комнатная площадью 70.04м<sup>2</sup>

Секция №3 представлена следующим набором квартир на этаже:

1 этаж:

- две 1-комнатные площадью 41.05м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.81м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.29м<sup>2</sup>

типовой этаж:

- две 1-комнатные площадью 40.66м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.42м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 70.04м<sup>2</sup>

Секция №4 представлена следующим набором квартир на этаже:

1 этаж:

- две 1-комнатные площадью 41.05м<sup>2</sup>
- одна 3-комнатная площадью 83.50м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 66.29м<sup>2</sup>

типовой этаж:

- две 1-комнатные площадью 40.66м<sup>2</sup>
- одна 3-комнатная площадью 83.11м<sup>2</sup>
- одна 2-комнатная площадью 70.04м<sup>2</sup>

Указана общая площадь квартир с 100% площадью лоджии.

Высота первого и типового этажей – 2.8м, 10-го этажа – 2.8м от пола до потолка; высота технического этажа - 2.3 м. от пола до низа перекрытий.

## 2.1 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности

Архитектурные решения приняты в соответствии с СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные», а также с техническим заданием.

Проектной документацией предусмотрены оптимальные архитектурные решения, влияющие на энергетическую эффективность здания, и позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, как в процессе строительства, так и в процессе эксплуатации проектируемого здания.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	





### 3. Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства.

При разработке композиционных приемов оформления фасадов использовался принцип симметрии каждой секции, вызванный набором квартир в соответствии с заданием. Этот же принцип положен в основу и при разработке внутренней планировки проектируемого здания. Учтена также роль проектируемого жилого дома в формировании силуэта застройки проектируемого микрорайона.

В отделке фасадов применяется облицовка лицевым силикатным кирпичом с расшивкой швов и штукатурка с последующей окраской. На отдельных участках стен и ограждений лоджий применяется силикатный кирпич, окрашенный в заводских условиях. Цветовое решение фасадов см. «Паспорт цветового решения фасадов» и чертежи «Цветовое решение фасадов».

Изн. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №					12/05/23-АР.ПЗ	Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись	Дата
									5

#### 4. Описание решений по отделке помещений.

Для отделки помещений жилого дома применяется:

В помещениях квартир предусмотрена черновая отделка. В проекте даны предложения по внутренней отделке квартир, которая выполняется силами и на усмотрение инвестора.

Для отделки стен входных тамбуров, лестничных клеток, внеквартирных коридоров, электрощитовой, кладовой уборочного инвентаря и водомерного узла - окраска водно-дисперсионными акриловыми составами; кухня - водоэмульсионная окраска; санузлов, ванн – облицовка керамической плиткой на всю высоту.

Для жилых комнат, кладовых, прихожих и коридоров – оклейка обоями улучшенного качества на всю высоту .

Потолков – улучшенная окраска водно-дисперсионными акриловыми составами для входных тамбуров, лестничных клеток, внеквартирных коридоров, электрощитовой, кладовой уборочного инвентаря, водомерного узла; улучшенная клеевая окраска для всех остальных типов помещений.

Полы в жилых комнатах, коридорах, кухнях – линолеум вспененный на клеящей мастике; санузлы, ванные - плитка кварцвиниловая на клею. В остальных помещениях – керамическая плитка.

Для отделки технических помещений применяется устройство бетонных полов, полы в техподполье – Уплотненный песок.

#### 5. Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

Для естественного освещения помещений с постоянным пребыванием за-проектированы оконные проемы, площадью необходимой для обеспечения нормативной освещенности.

Отношение площади световых проемов к площади пола жилых комнат и кухня принято не более 1:5.5 и не менее 1:8 (п.9.13 СП 54.13330.2022).

##### 5.1 Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности

Результаты расчетов продолжительности инсоляции.

Расчет инсоляции квартир проектируемого жилого дома произведен на основании СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обес-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инва. № подл.

12/05/23-АР.ПЗ

Лист

6

печению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания в наиболее неблагоприятных точках для квартир 1 этажа.

Результаты сведены в таблицу 1. Время непрерывной инсоляции в расчетных точках не менее 2 часов в комнате однокомнатной квартиры и в одной из комнат двухкомнатной квартиры проектируемого жилого дома. Вывод: все квартиры обеспечены нормативной инсоляцией.

Таблица 1

Расчет инсоляции квартир

№	№ дома	Кол-во комнат	Точка	Начало инс.	Окончан. инс.	Прод-ть инс.
1	Проектируемый жилой дом №12	2-комн.	А	8.15	12.40	4.25
		1-комн.	Б	7.30	12.30	4.00
		2-комн.	В	9.00	12.30	3.30
		1-комн.	Г	9.00	12.30	3.30

Результаты расчетов коэффициента естественной освещенности.

Расчет коэффициента естественной освещенности квартир проектируемого жилого дома произведен на основании СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение.

Расчетные точки выбраны в помещениях с наиболее неблагоприятными условиями. Нормируемые значения КЕО определены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Результаты расчетов КЕО сведены в таблице 2.

В рассмотренных помещениях расчетное значение КЕО превышает нормируемое значение.

Взам. инв. №
Подпись, дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
12/05/23-АР.ПЗ					

## Расчеты КЕО

№	Этаж	Назначение помещения	КЕО (расчетное)	КЕО (нормируемое)	Примечания
1	1	Комната 2-комн. кв. Секция №3	0,69%	0,50%	Превышает норм.значение
2	1	Кухня 2-комн. кв. Секция №3	0,58%	0,50%	Превышает норм.значение

**6. Архитектурно-строительные мероприятия, обеспечивающие защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.**

Проектируемое здание расположено на внутриквартальной территории на большом расстоянии от проезжей части и не требует специальных защитных мероприятий. Проектируемые внутренние стены и перегородки обеспечивают необходимую звукоизоляцию помещений квартир.

**7. Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров.**

Решения по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров в проекте не разрабатываются.

Принятые в проекте индивидуальные объемно-планировочные решения учитывают требования нормативной документации, а также пространственное зонирование помещений, что позволяет применить различные интерьерные решения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись, дата

Инв. № подл.

12/05/23-АР.ПЗ

Лист

8



"Согласовано"

Председатель комитета территориального  
планирования и градостроительной деятельности -  
главный архитектор


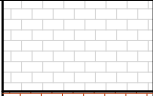
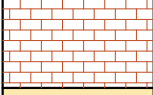



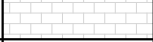



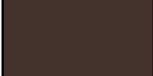
Администрации муниципального образования  
"Смоленский район" Смоленской области

Курдюков И. Ю.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023г.

## ПАСПОРТ

цветового решения фасадов многоэтажного жилого дома №12  
(по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского р-на.

№ п/п	Наименование элементов фасада	Цвет	№ колера	Вид отделки и примечание
1.	Цоколь		RAL 8004	Штукатурка с последующей окраской
2.	Стены			Силикатный кирпич с расшивкой швов
			RAL 2001	Кирпич с покраской в зав. усл. и расшивкой швов
			RAL 080 90 30	Ячеистобетонные блоки с последующей штукатуркой и покраской
3.	Ограждения лоджий, отдельные участки стен		RAL 1003	Кирпич с покраской в зав. усл. и расшивкой швов
			RAL 2001	
				Силикатный кирпич с р. шв.
4.	Крыльца: площадка ступени			Бетон мозаичного состава
5.	Нижние плоскости плит лоджий	Белый	RAL 9003	Окраска атмосфероустойч. красками
6.	Оконные блоки		Белый	ПВХ-профиль
7.	Наружные двери		RAL 8004	Металлические с покраской эмалью для наружных работ
8.	Козырьки входов в подъезд		RAL 3009	Металлочерепица
9.	Козырьки входов в подвал		RAL 3009	Поликарбонат
10.	Металлические детали фасадов		RAL 8017	Окраска эмалью для наружных работ

Номера колеров даны по альбому RAL

" 17 " мая 2023г.

Составил



Демьянкова Ю.А.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные.	
АР-2	Цветовое решение фасадов 1-7.	
АР-3	Цветовое решение фасадов 7-1.	
АР-4	Цветовое решение фасадов В-А, А-В.	
АР-5	Б/с №1. План на отм -2,700.	
АР-6	Б/с №1. План 1-го этажа.	
АР-7	Б/с №1. План типового этажа.	
АР-8	Б/с №2. План на отм -2,700.	
АР-9	Б/с №2. План 1-го этажа.	
АР-10	Б/с №2. План типового этажа.	
АР-11	Б/с №3. План на отм -2,700.	
АР-12	Б/с №3. План 1-го этажа.	
АР-13	Б/с №3. План типового этажа.	
АР-14	Б/с №4. План на отм -2,700.	
АР-15	Б/с №4. План 1-го этажа.	
АР-16	Б/с №4. План типового этажа.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.


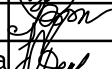
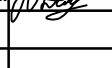
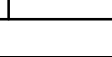

Обозначение	Наименование
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
ФЗ 123	Федеральный закон. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Согласовано

Взам. инв. №

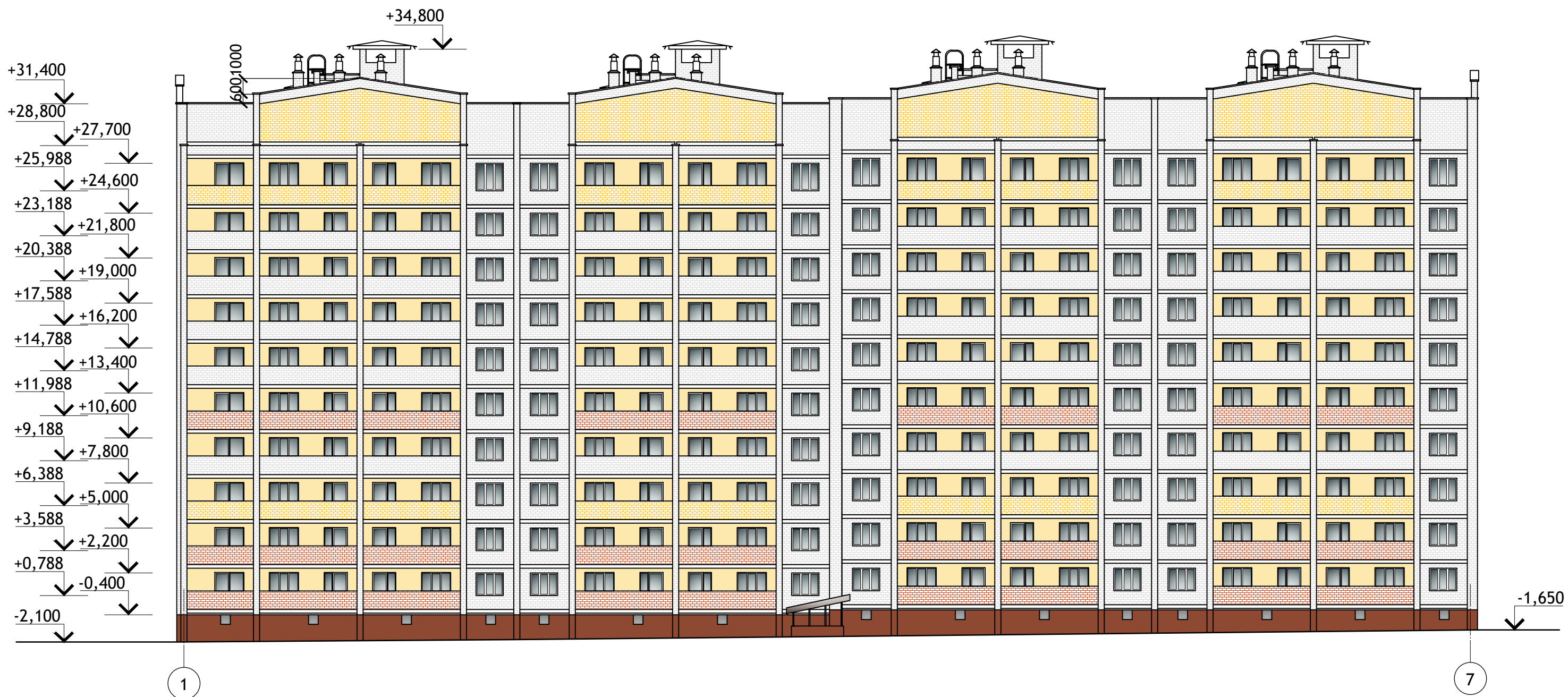
Подпись и дата

Инв. № подл.

						12/05/23	АР		
						10-этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Директор		Керн					П	1	16
ГИП		Беликов							
ГАП		Борисова							
Разработал		Демьянкова							
						Общие данные			



# ФАСАД 1-7



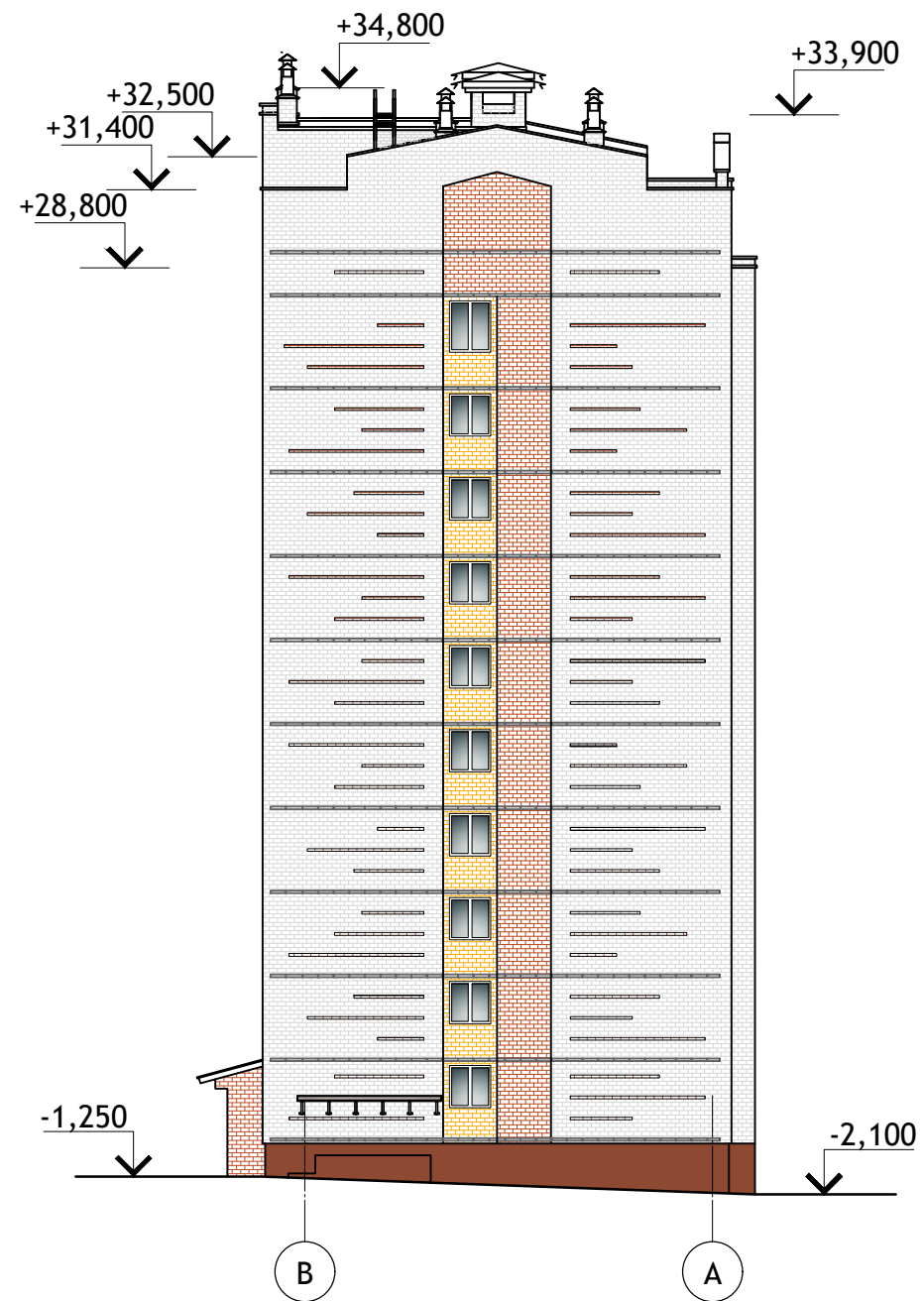
						12/05/23	АР			
						10-этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района				
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			Стадия	Лист	Листов
				Осипов С.А.				П	2	
				Беликов А.А.						
				Борисова Т.А.						
				Демьянкова Ю.А.						
						Цветовое решение фасада 1 - 7.				

# ФАСАД 7-1

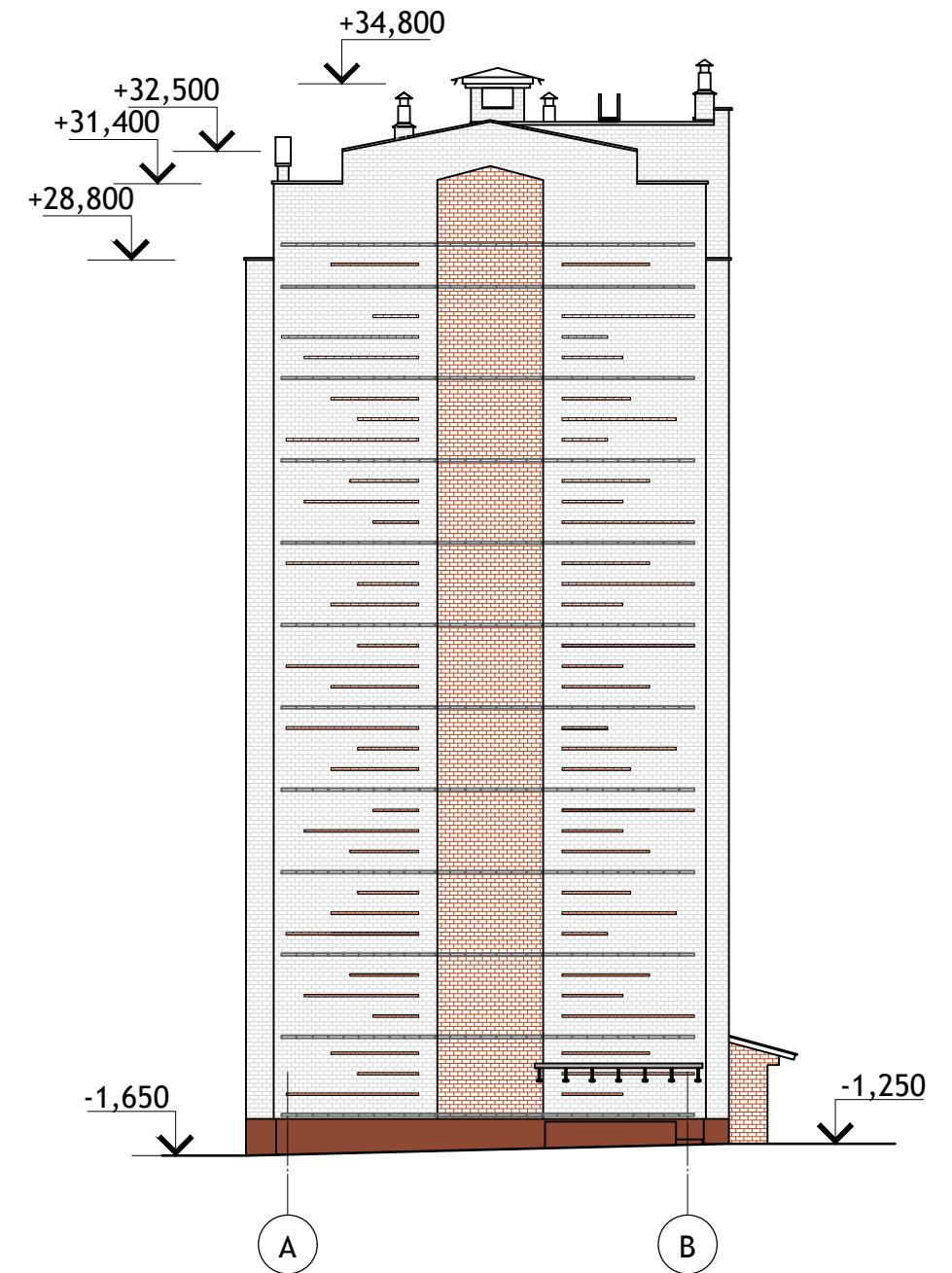


						12/05/23	АР	
						10-этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Стадия	Лист	Листов
Директор		Осипов С.А.		<i>С.А. Осипов</i>		П	3	
ГИП		Беликов А.А.		<i>А.А. Беликов</i>				
ГАП		Борисова Т.А.		<i>Т.А. Борисова</i>				
Разработал		Демьянкова Ю.А.		<i>Ю.А. Демьянкова</i>		Цветовое решение фасада 7 - 1.		Проект Сервис

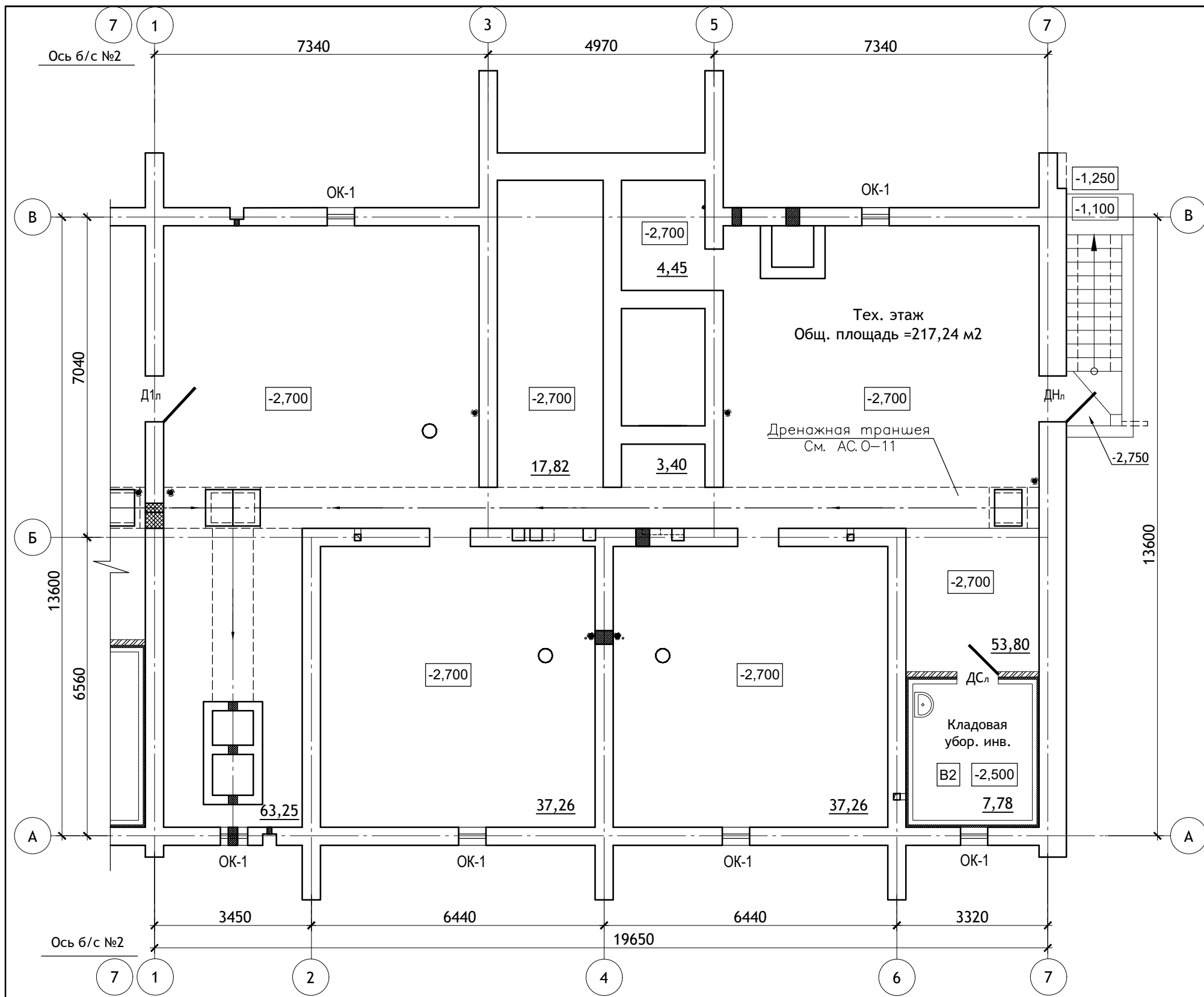
ФАСАД В - А



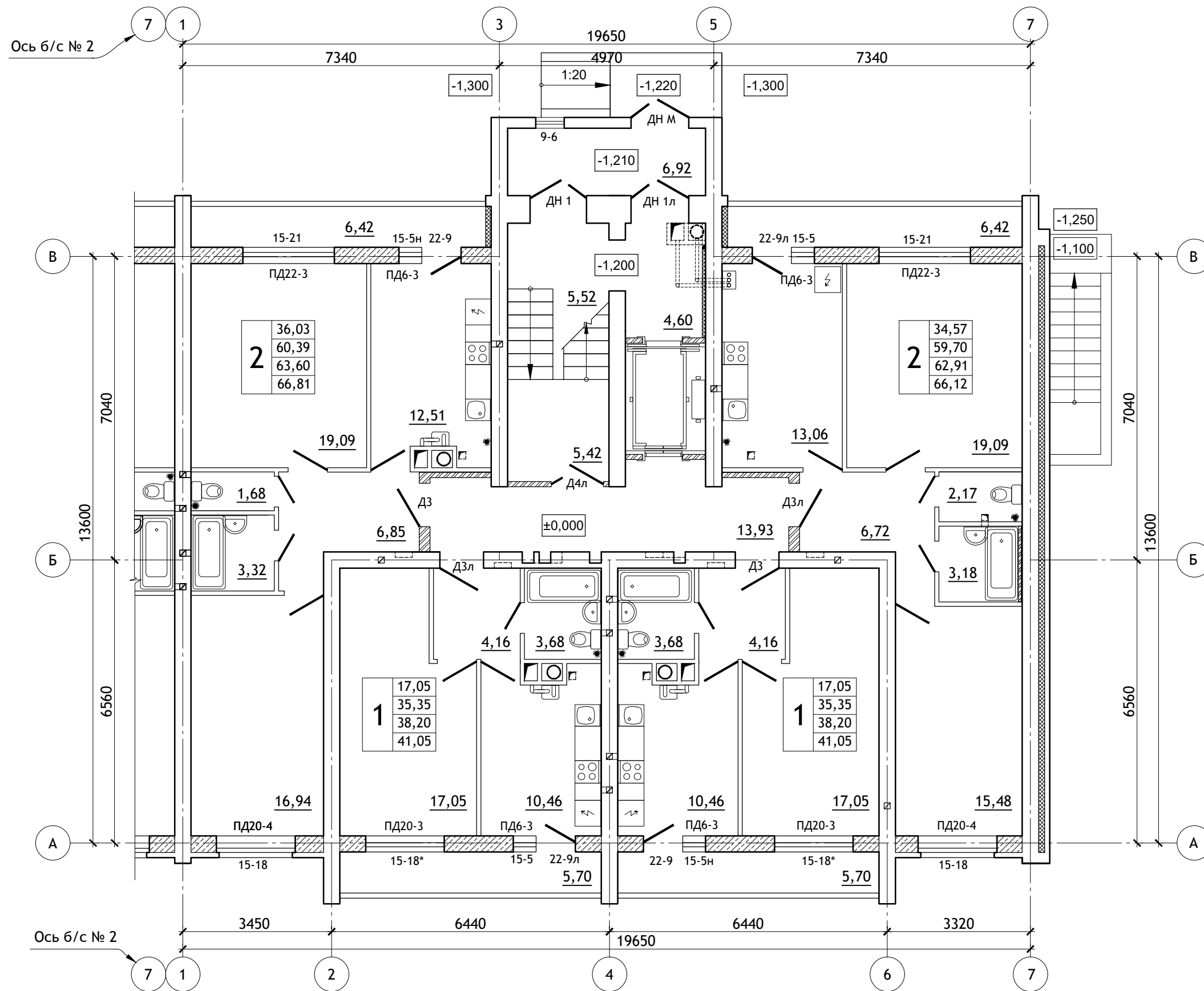
ФАСАД А - В



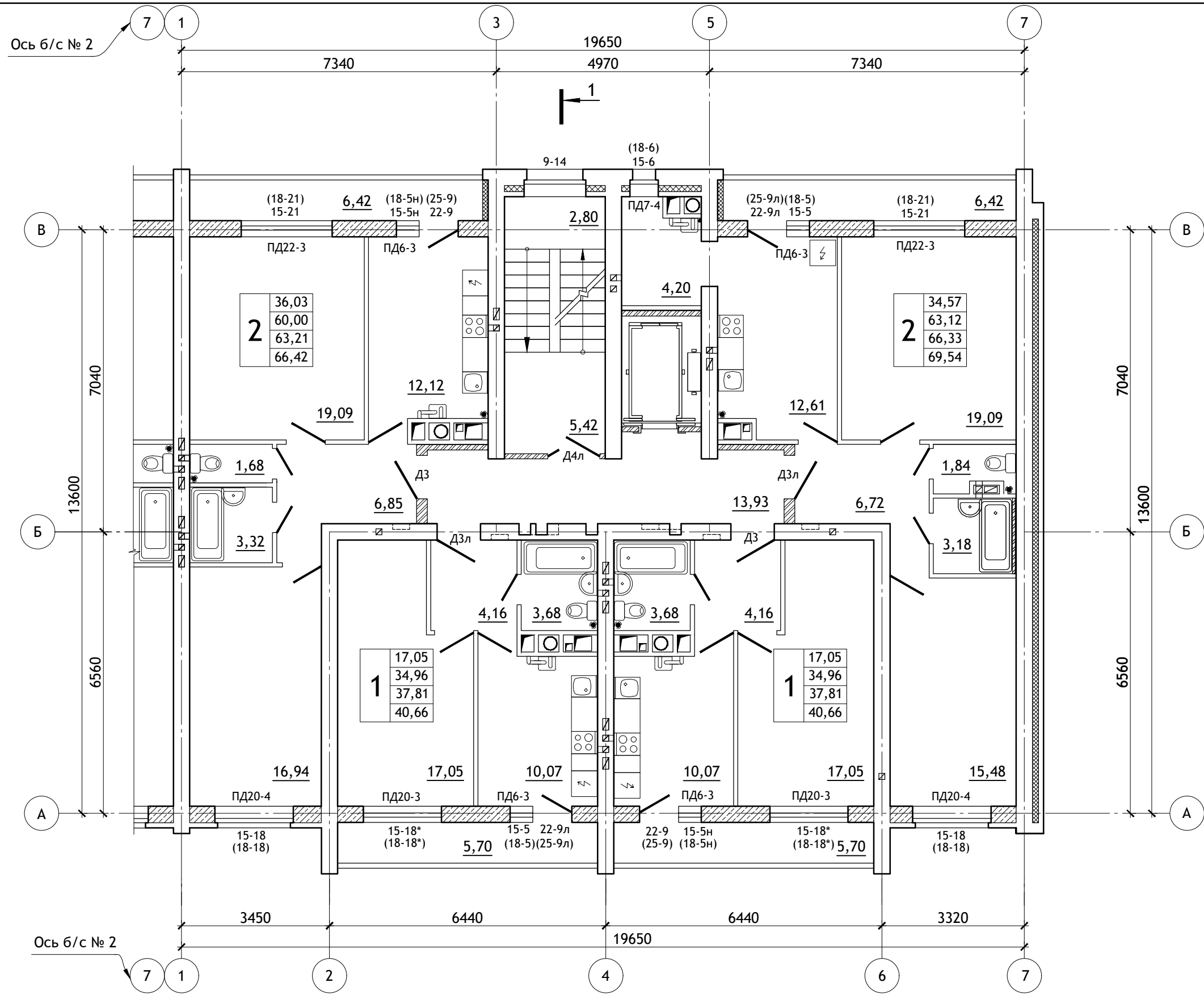
						12/05/23	АР		
						10-этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
Директор		Осипов С.А.		<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Беликов А.А.		<i>[Signature]</i>		П	4		
ГАП		Борисова Т.А.		<i>[Signature]</i>					
Разработал		Демьянкова Ю.А.		<i>[Signature]</i>		Цветовое решение фасадов В-А, А-В.			



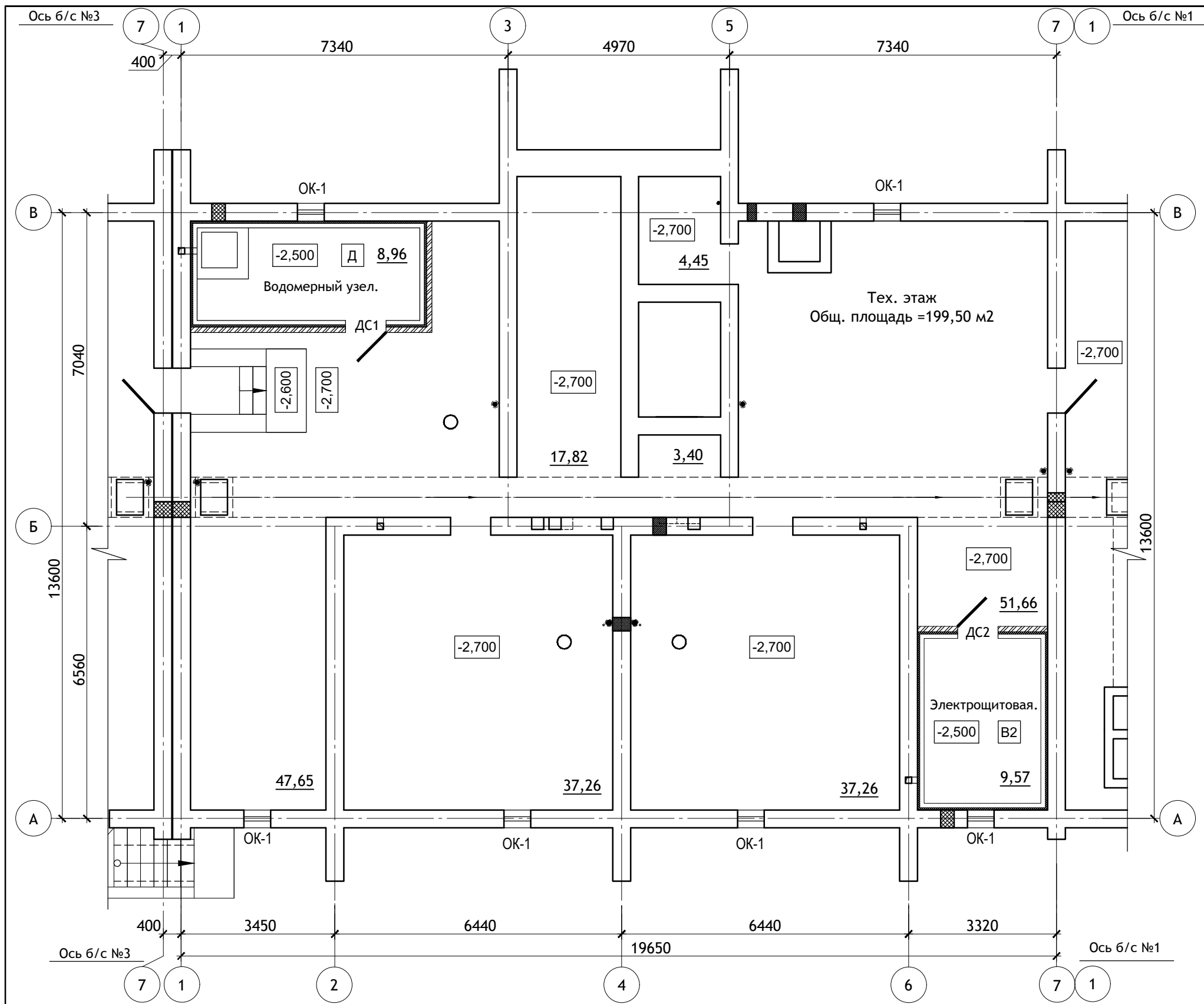
						12/05/23	- АР		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция №1.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	5	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План на отм. -2,700.			



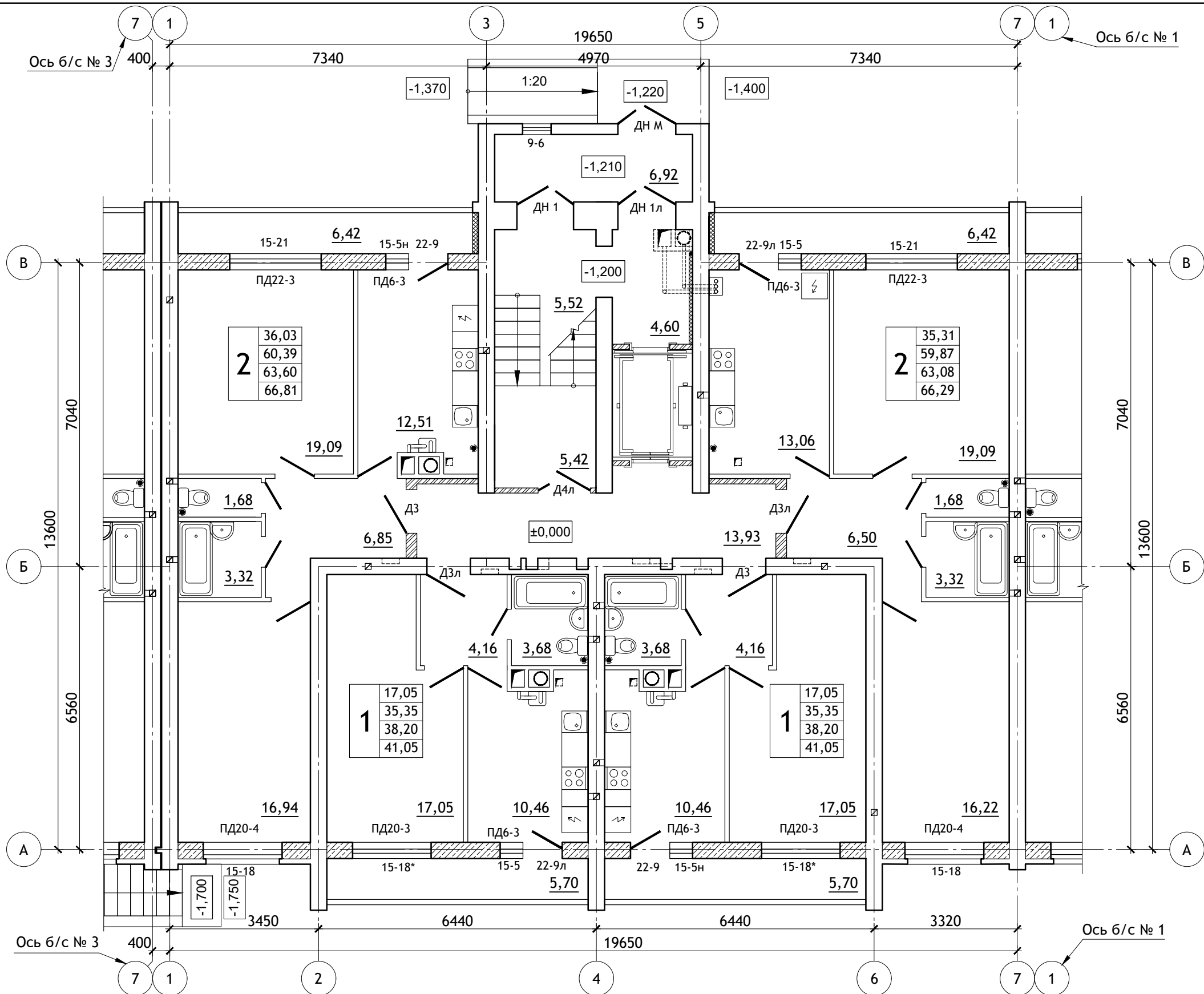
						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 1.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.				20.06.2023		П	6	
ГИП	Беликов А.А.				20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.				20.06.2023	План 1-ого этажа.			



						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 1.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	7	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План типового этажа.			
						Проект Сервис			



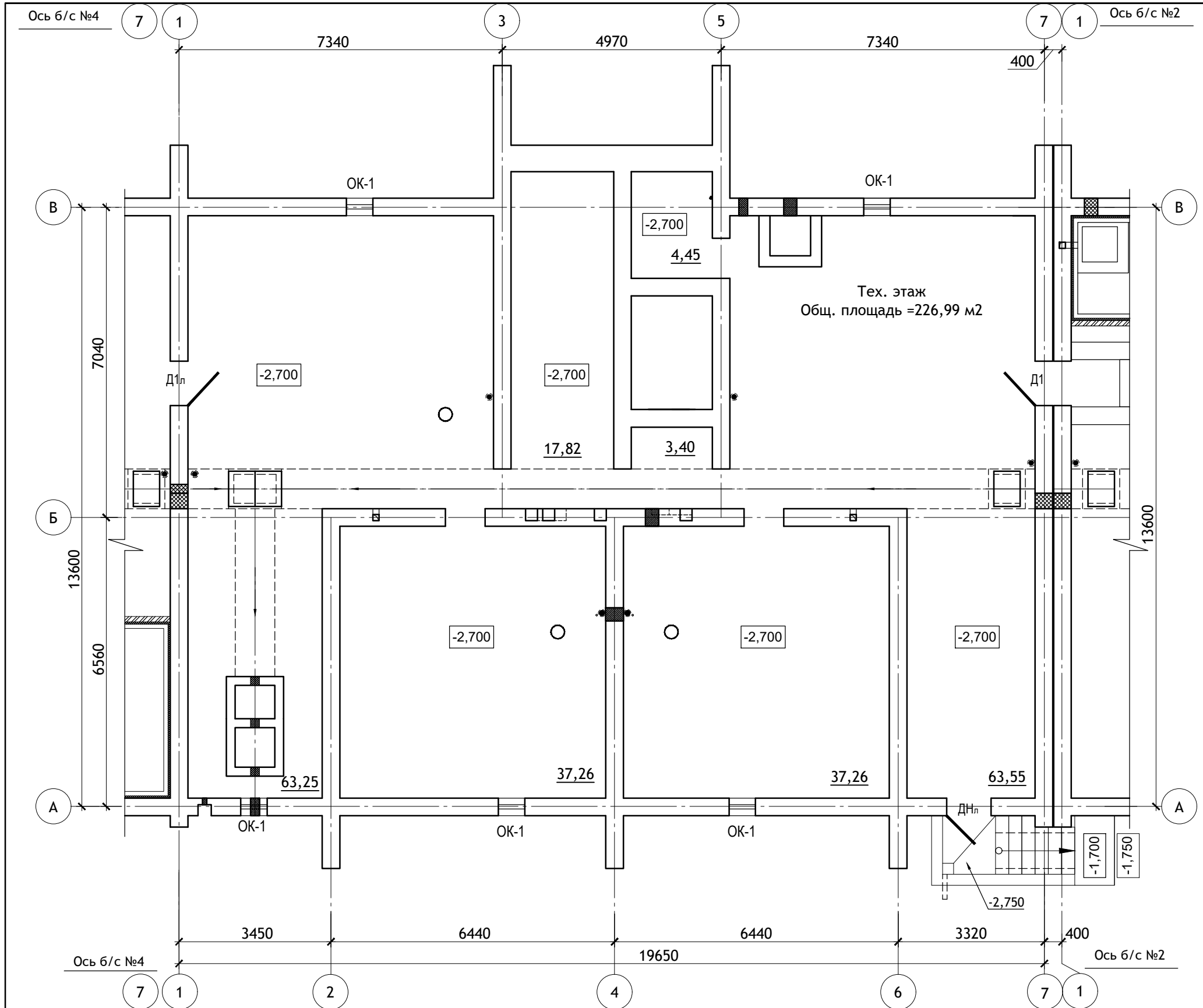
						12/05/23	- АР		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция №2.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	8	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
						План на отм. -2,700.			



						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 2.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	9	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План 1-ого этажа.			

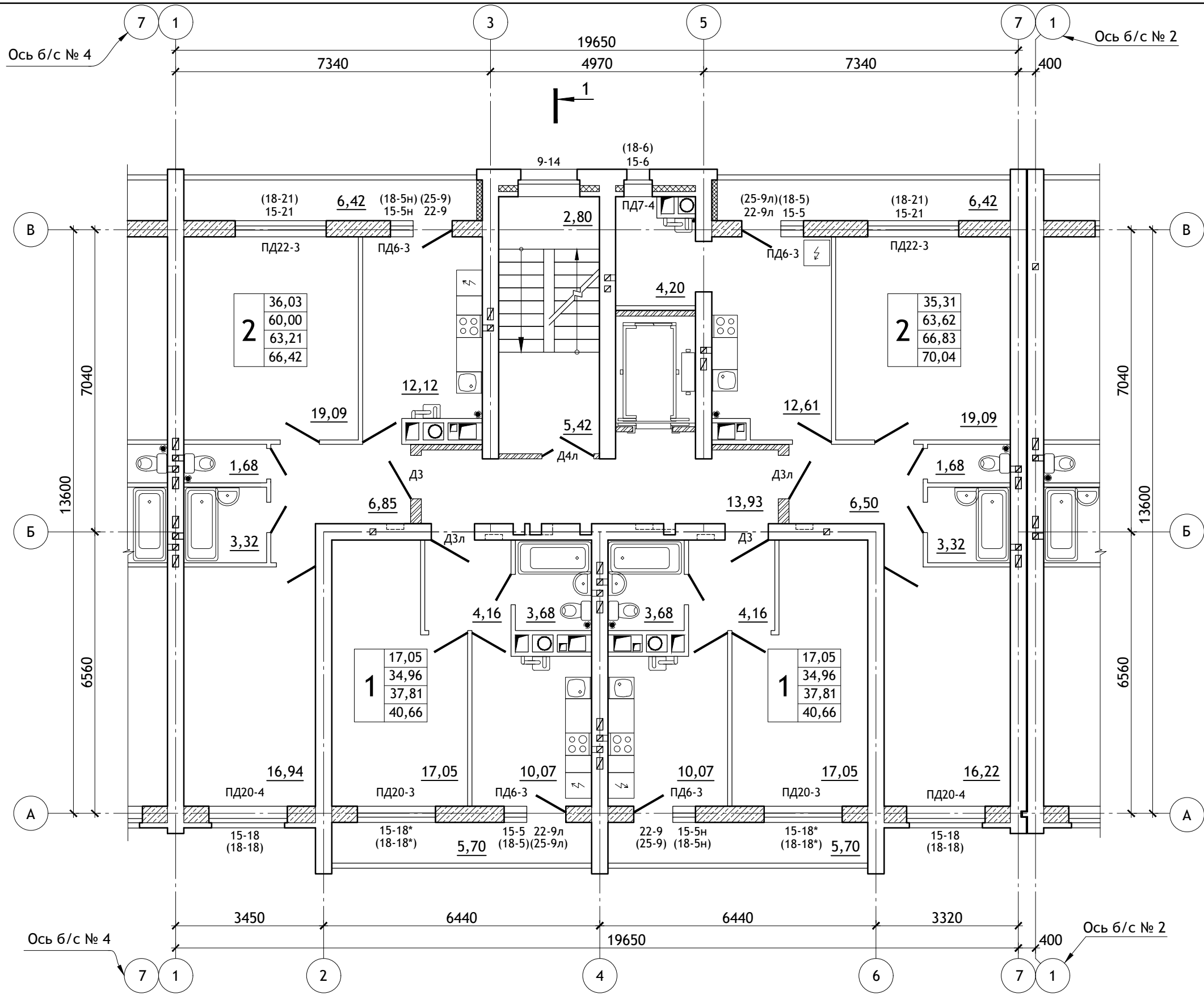




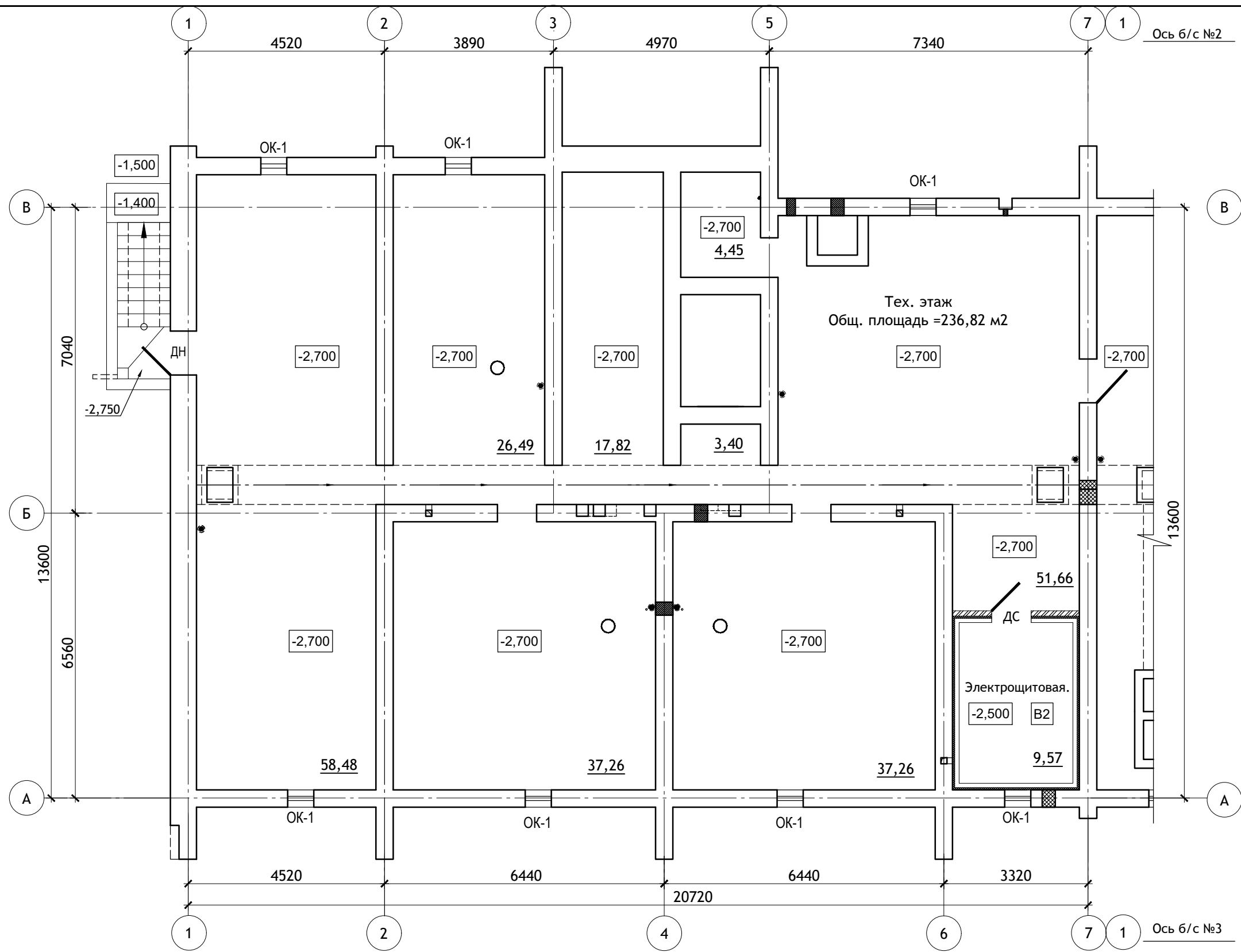


						12/05/23	- АР		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блок-секция №3.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	11	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План на отм. -2,700.			

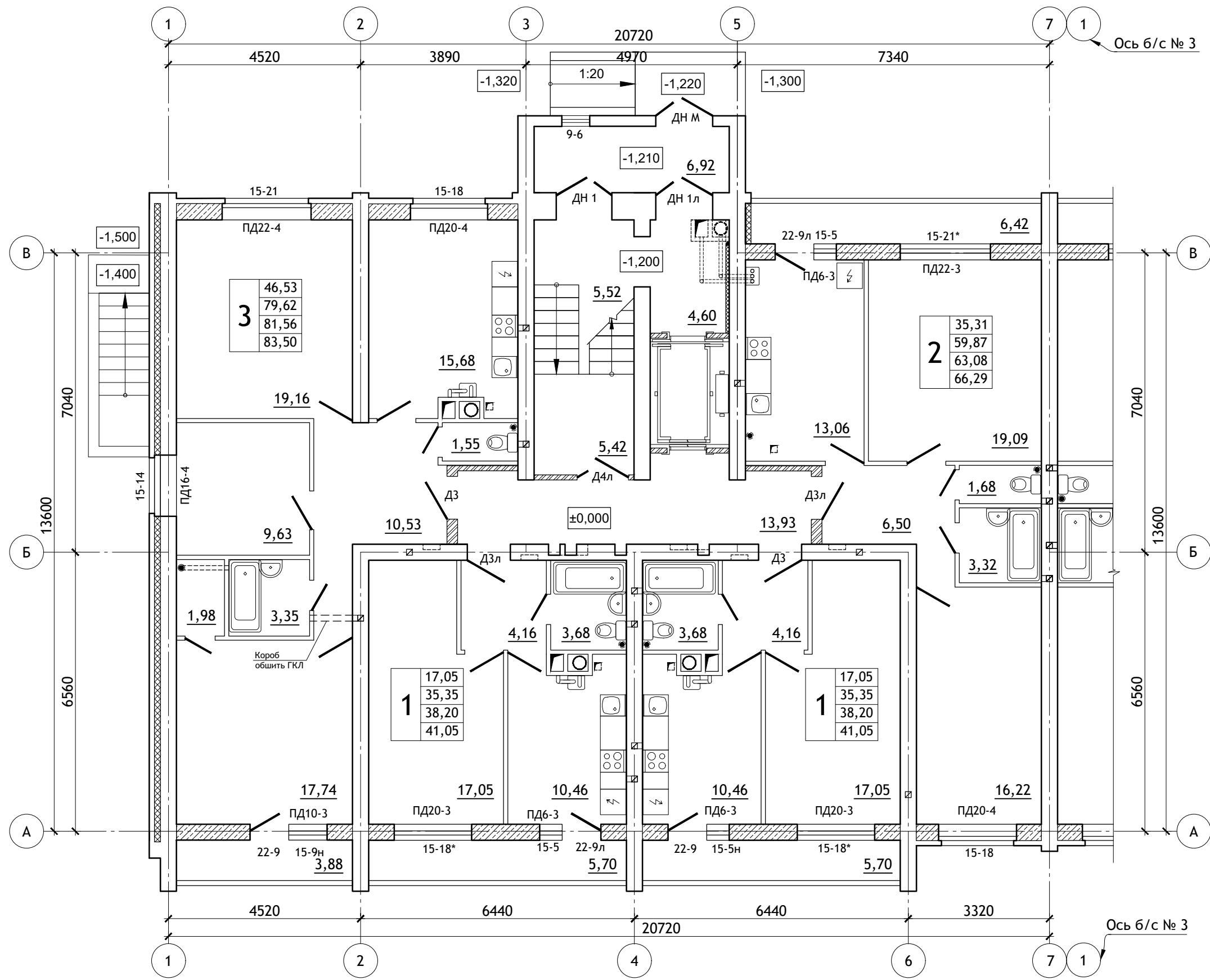




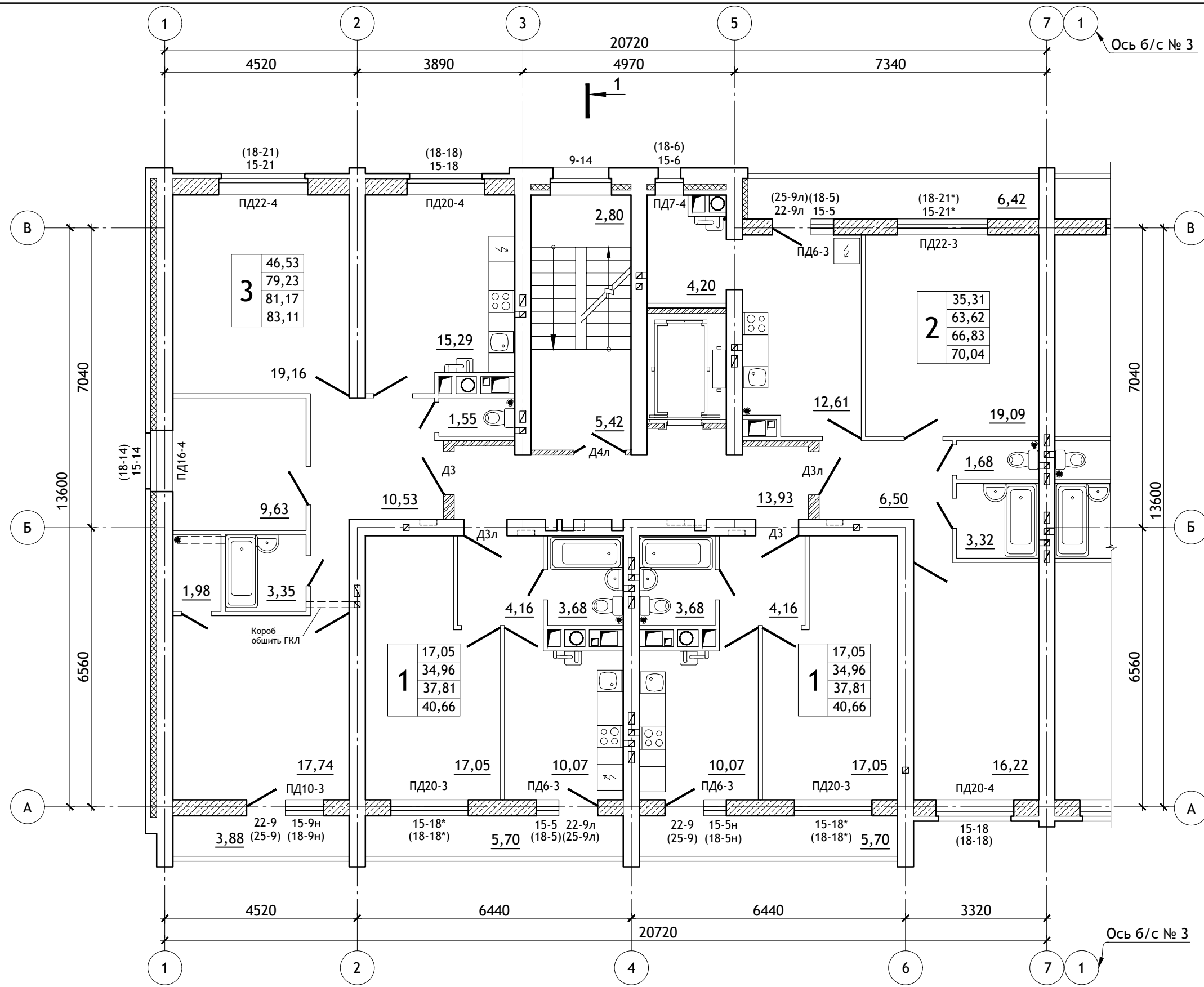
						12/05/23	- АР				
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.					
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 3.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.				20.06.2023				П	13	
ГИП	Беликов А.А.				20.06.2023						
Разработал	Ставров Р.В.				20.06.2023	План типового этажа.					



						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция №4.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	14	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План на отм. -2,700.			



						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 4.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	15	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План 1-ого этажа.			



						12/05/23	- AP		
						10-ти этажный жилой дом №12 (по генплану) в микрорайоне Алтуховка Смоленского района.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Блок-секция № 4.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Директор	Осипов С.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023		П	16	
ГИП	Беликов А.А.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023				
Разработал	Ставров Р.В.			<i>[Signature]</i>	20.06.2023	План типового этажа.			