

**Общество с ограниченной ответственностью
«АРХГРАДПРОЕКТ»**

Свидетельство СРО-П-133-01022010 №1117 от 11 октября 2019 года

Заказчик: Гучетль А.К.

**Комплекс многофункциональной жилой застройки с
подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21,
пгт. Яблоновский, РА. Корректировка.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

003/03.2022-АР

Том 3

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

2022

**Общество с ограниченной ответственностью
«АРХГРАДПРОЕКТ»**

Свидетельство СРО-П-133-01022010 №1117 от 11 октября 2019 года

Заказчик: Гучетль А.К.

**Комплекс многофункциональной жилой застройки с
подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21,
пгт. Яблоновский, РА. Корректировка.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

003/03.2022-АР

Том 3

Директор



Д. А. Петрушенко

Главный инженер проекта

Х.А.Ф.

Т. А. Хуаде

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

Состав проектной документации:												
Номер	Номер подраздела	Номер тома	Обозначение	Наименование								
Раздел 1. «Пояснительная записка»												
1		1	003/03.2022-ПЗ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Пояснительная записка.								
Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»												
2		2	003/03.2022-ПЗУ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Схема планировочной организации земельного участка.								
Раздел 3. «Архитектурные решения»												
3		3	003/03.2022-АР	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Архитектурные решения.								
Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения»												
4		4	003/03.2022-КОПР	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Конструктивные и объемно-планировочные решения.								
Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, содержание технологических решений»												
подраздел «Система электроснабжения»												
5	5.1	5.1	003/03.2022-ИОС1	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Система электроснабжения.								
подраздел «Системы водоснабжения и водоотведения»												
6	5.2	5.2	003/03.2022-ИОС2	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Система водоснабжения.								
7	5.3	5.3	003/03.2022-ИОС3	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Система водоотведения.								
подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»												
Взам. инв. №	Подп. и дата											
Инв. № подл.	ГАП		Хуаде				08.22	Содержание тома		Стадия	Лист	Листов
							П			1	3	
							ООО «АРХГРАДПРОЕКТ» Пгт. Яблоновский					
	Н.контроль		Хуаде				08.28					

Номер	Номер подраздела	Номер тома	Обозначение	Наименование		
8	5.4	5.4	003/03.2022-ИОС4	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.		
подраздел «Сети связи»						
9	5.5	5.5.1	003/03.2022-ИОС5.1	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Сети связи.		
10	5.5	5.5.2	003/03.2022-ИОС5.2	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Внутриплощадочные сети связи.		
подраздел «Система газоснабжения»						
11	5.6	5.6	003/03.2022-ИОС6	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Система газоснабжения.		
подраздел «Технологические решения»						
12	5.7	5.7	003/03.2022-ИОС7	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Технологические решения.		
Раздел 6 «Проект организации строительства»						
13		6	003/03.2022-ПОС	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Проект организации строительства.		
Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»						
14		8	003/03.2022-ООС	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.		
Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»						
15		9.1	003/03.2022-ПБ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.		
003/03.2022-СП						Лист
						2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Номер	Номер подраздела	Номер тома	Обозначение	Наименование		
16		9.2	003/03.2022-ПБ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Системы обеспечения пожарной безопасности.		
Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»						
17		10	003/03.2022-ОДИ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.		
Раздел 11(1) «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»						
18		10.(1)	003/03.2022-ЭЭ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.		
Раздел 12 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»						
19		12	003/03.2022-ТБЭ	Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.		
						Лист
003/03.2022-СП						3
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

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

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

001/12.2019-СП

Оглавление

Общая часть.....	4
а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.	6
б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.....	8
б_1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности.....	10
б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений.....	13
в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	14
г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения. Отделка помещений.....	15
д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.....	17
е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.....	17
ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости).	19
з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения.	19

Инв. № полл.	Полл. и дата	Взам. инв. №

Общая часть

Проект «Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА» разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со строительными нормами и правилами.

- Федеральный закон от 27 декабря 2018г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - Федеральный закон от 02 июля 2013г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»;
 - СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
 - СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
 - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
 - СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
 - СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям»;
 - СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»;
 - ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Требования вышеперечисленных документов выполняются в объеме, определенном следующими перечнями:
- перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение

002/10.2020-AP

Лист

4

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № полл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

требований Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденный приказом Росстандарта от 16.04.2014 №474;

- перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 г. № 1521;

- перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 30.03.2015 года №365.

По характеристикам здание и площадка строительства относятся:

- климатическая зона ШБ (СП 131.13330.2018);
 - расчетная температура наружного воздуха -16°C ;
 - сейсмичность 7 баллов (по СНиП II-7-81* по карте А комплекта карт ОСР-97);
 - нормативная глубина промерзания 0,8 м;
 - расчетная снеговая нагрузка 1,2 кПа;
 - расчетная ветровая нагрузка 0,53 кПа (III район по СНиП 20-303-2002);
 - уровень ответственности - II (нормальный);
 - класс конструктивной пожарной опасности - С0;
 - степень огнестойкости - I.
- По функциональной пожарной опасности здание относится к классу:
- жилые дома — Ф 1.3;

По функциональной пожарной опасности здание относится к классу:

- жилые дома — Ф 1.3;

- встроенные помещения – Ф 3.1;
- автостоянка — Ф 5.2;

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

Комплекс multifunctional residential building with underground parking consists:

Литер 1 – 12ти этажный, 1-но секционный жилой дом прямоугольной формы со встроенными помещениями общественного назначения (офис) с габаритными размерами в осях - 42,86х15,36 м.

Литер 2 – 12-ти этажный, 1-но секционный жилой дом, Г-образной формы со встроено-пристроенными помещениями общественного назначения (офис) с габаритными размерами в осях – 38х38 м

Литер 3 - Встроенно-пристроенная стоянка автомобилей на 77 м/мест подземная часть и 69 м/место надземная часть. В составе машиномест запроектировано 9 мест второго ряда. В расчете количества парковочных мест не участвуют.

Литер 4 – 12ти этажный, 1-но секционный жилой дом прямоугольной формы со встроенными помещениями общественного назначения (офис) с габаритными размерами в осях - 42,86х15,36 м.

Литер 5 – 12-ти этажный, 1-но секционный жилой дом прямоугольной формы со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (офис) с габаритными размерами в осях – 30,58x15,29 м

Литер 6 - Встроенно-пристроенная стоянка автомобилей на 60 м/мест подземная часть и 48 м/место надземная часть.

При разработке архитектурно-планировочного решения объекта, в его

вертикальной композиции четко прослеживается функциональное назначение объекта - многоквартирный жилой дом (МЖД):

Высота этажей в Литер 1 и Литер 4 принята:

- подвальный этаж – 3,5 м (от пола до пола);
- 1 этаж – 3,5 м (от пола до пола);
- 2-10 жилые этажи – 2,9 м (от пола до пола);

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке: 20,69 м

Высота этажей в Литер 2 и Литер 5 принята:

- подвальный этаж – 3,5 м (от пола до пола);
- 1, 2 этажи – 3,5 м (от пола до пола);
- 3-12 жилые этажи – 2,9 м (от пола до пола);

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке: 20,69 м

В составе входных групп жилой части дома запроектированы:

- Тамбур 2,45x3,34 м;
- Холл;
- Помещение консьержа/КУИ;
- Лифтовой холл. Глубина лифтового хола не менее 1,5 м.

Входы в жилую часть здания запроектированы отдельно от входов в подвал и в помещения общественного назначения (офис).

Входы в помещения общественного назначения (офис)

запроектированы с уровня планировочной отметки земли (абс. отм. 20,19), отдельно от входа в жилую часть здания.

Технико-экономические показатели

- Класс функциональной пожарной опасности встроенных помещений общественного назначения - Ф3.5; колясочная и КУИ – Ф5.2; электрощитовые, насосные и ИТП – Ф 5.1

Инв. № полл.	Полл. и лата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

002/10.2020-AP

Лист

7

Для маломобильных граждан доступ в жилую часть здания осуществляется по пандусам с уклоном не более 5%, во встройки общественного назначения предусмотрен пандусы с уклоном не более 5%. Согласно задания на проектирование, проживание маломобильных граждан не предусматривается.

Подъем маломобильных граждан на стилобат осуществляется с помощью подъемников, расположенных с двух сторон стилобата.

Подробные мероприятия для инвалидов разработаны в комплекте ОДИ.

- Расчетный срок службы здания – не менее 50 лет.

б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

В составе помещений общественного назначения Литер 1 на 1-м этаже здания запроектированы встроенные помещения общественного назначения – офис.

2-10 этажи – жилые, для постоянного проживания

На крыше Литер 1 запроектированы спортивные и детские площадки. Приняты меры по шумоизоляции. Спортивные площадки ограждены сеткой высотой 4 м. Территория крыши ограждена парапетом высотой 1250 мм и стальной сеткой высотой до 4 м от уровня покрытия эксплуатируемой крыши.

В составе помещений общественного назначения Литр 2 на 2-ух этажах здания запроектированы встроенно-пристроенные помещения общественного назначения – офис и КУИ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Помещения общественного назначения второго этажа приняты без обслуживания посетителей и не имеют непосредственного выхода на стилобат.

Входы в помещения общественного назначения запроектированы с уровня планировочной отметки земли (абс. отм. 20,19) и отдельно от входа в жилую часть здания.

В каждой квартире запроектированы лоджии и балконы, в квартирах на 6-м этаже и выше – с аварийным выходом на случай пожара.

Вертикальная связь между этажами осуществляется с помощью лестничных клеток типа Н1 и двух лифтов: один - грузоподъемностью $Q=1000$ кг (с внутренними габаритами лифтовой кабины (ШхГхВ) 1100х2100х2200 мм); один – грузоподъемностью 400 кг (с внутренними габаритами лифтовой кабины (ШхГхВ) 1100х1250х2200 мм).

Эвакуация из подземной части стоянки автомобилей осуществляется через лестницы НЗ с тамбуром, расположенные рассредоточено.

На отм. +37,200 устроены террасы для квартир 12 этажа. Доступ на террасу осуществляется через лестницу, смежную с лоджией квартиры через тамбур. Границы террас совпадают с границами кварти и не затрагивают смежные квартиры. Доступ к вентшактам не ограничен.

Технические помещения размещены в подвальном этаже и на крышах жилых домов:

На подвальном этаже размещены: электрощитовые, насосные. Помещения отделены противопожарными перегородками. Вход осуществляется через лестницу, ведущую наружу.

На крышах размещены: теплогенераторная. Помещение отделено противопожарными перегородками, имеет выход непосредственно наружу, на проектную отметку кровли.

Доступ МГН на эксплуатируемую кровлю встроенно-пристроенной парковки осуществляется подъемниками с двух сторон от стилобата.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

На эксплуатируемую кровлю встроенно-пристронной парковки обеспечен заезд пожарной техники по пандусу.

Конструкции наружных стен здания приняты с учетом требований теплозащиты для районов Республики Адыгея.

На входах в помещения общественного назначения предусмотрено устройство тепловых завес.

Конструктивная схема основного объема жилого здания – железобетонный каркас.

Наружные стены жилых блок-секций – ненесущие, с поэтажным опиранием, двух и трехслойные:

керамзитобетонных блоков по ГОСТ 31126-2014 (390x90x188 мм) толщиной 100 мм;

- перегородки инженерных помещений в подвале, вентканалы, шахты дымоудаления - из кирпича марки КР-р-по/250x120x65/1НФ/100/1,2/50 ГОСТ 530-2012;

Перекрытия монолитный железобетон толщиной 180 мм.

Все окна выполнить металлопластиковыми с однокамерными стеклопакетами по ГОСТ 30673-2013 и ГОСТ 30970-2014 из стекла толщиной 4мм, приведенное сопротивление теплопередачи которых составляет 0,51 м²С/Вт.

Конструкции витражей, узлы, крепления разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-99. Работы по установке оконных блоков должны выполняться специализированной фирмой.

Окна и витражи должны иметь следующие классы по эксплуатационным показателям:

- а) приведенное сопротивление теплопередаче (0,51 м².С/Вт) - Г1
- б) воздухо- и водопроницаемость - В
- в) звукоизоляция Ra транспортного потока (27 дБ) - Д
- г) общий коэффициент пропускания света - А
- д) сопротивление ветровым нагрузкам (53 кг/м³) - Г
- е) стойкость к климатическим воздействиям - Н

Наружные входные двери в здании предусмотрены металлическими по ГОСТ 31173-2016 с окраской порошковыми красками в заводских условиях, на входах доступных для МГН нижняя часть стеклянных дверных полотен на высоту не менее 0,3 м от уровня пола должна быть защищена противоударной полосой.

Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, лестничных клеток, лифтовых холлов и противопожарные двери должны быть

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

002/10.2020-АР

Лист

12

Все притворы окон и дверей должны иметь уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.

На Литер 1 эксплуатируемая кровля имеет спортивные и детские площадки.

6 2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения

Основными техническими решениями, обеспечивающими принятую категорию теплоэнергетической эффективности здания (высокая)

- выполнение утепления стен с использованием высокоэффективного утеплителя (минераловатные плиты);

- использование окон с блоками их ПВХ - профиля (4М-Ar10-4М-Ar10) с высокой теплопроводностью согласно ГОСТ 24866-99;

- установка оконных и дверных блоков на расстоянии 120 мм от наружной поверхности, зазоры вдоль примыкания окон и балконов

В целях повышения уровня энергосбережения предусмотрено:

- оснащение жилого дома коллективными (на границе с реализованными системами) и индивидуальными (поквартирные)

- применение дополнительной теплоизоляции (негорючие минераловатные плиты) помещений первого (со стороны тамбуров) этажа;
- использование оконных блоков из ПВХ с однокамерными стеклопакетами из стекла толщиной 4 мм, приведенное сопротивление теплопередачи которых составляет 0,51 м²С/Вт.
- заполнение зазоров вдоль примыкания окон и дверей синтетическими вспенивающимися материалами.

Оконные блоки и витражи в наружных стенах приняты с классом по эксплуатационным показателям (ГОСТ 23166-99):

- а) приведенное сопротивление теплопередаче — Г1;
- б) воздухо- и водопроницаемость — Б;
- в) звукоизоляция R_a транспортного потока — Д;
- г) общий коэффициент пропускания света — Б;
- д) сопротивление ветровым нагрузкам — В.

Морозостойкого исполнения не требуется.

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

Наружная отделка здания:

- цоколь, стены 1-го этажа — облицовка керамогранитной плиткой;
- крыльца, ступени, пандусы — облицовка керамогранитной плиткой с нескользящей поверхностью;
- стены — облицовочный кирпич; торцы плит — окраска за 2 раза фасадной эмалью «Акрилакс», частично — отделка композитными материалами;
- витражи, входные двери офисов — алюминиевый профиль с однокамерным стеклопакетом;

Инв. № полл.	Полп. и лата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

002/10.2020-AP

- окна, балконные двери – металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом, с функцией микропроветривания. В квартирах предусмотрена конструкция окон, обеспечивающая их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей;

- двери (в подвал, на 1-й этаж жилой части здания) – металлические;

- ограждения балконов, лоджий – облицовочный кирпич;

- низ балконов, лоджий – шпаклевка с последующей окраской фасадной акриловой краской за 2 раза по грунтовке;

- металлические элементы - окраска эмалью для наружных работ за 2 раза по подготовленной поверхности;

- кровля – плоская, эксплуатируемая, водосток – организованный внутренний. Покрытие кровли – многослойная:

1. Ж/б плита перекрытия
2. Пароизоляция Alutrix 600 по грунтовке FG-35
3. Утеплитель ЭППС или PIR
4. Уклонообразующий слой со стяжкой
5. Restrix Classic на клее PU-LMF-02
6. Геотекстиль мин. Плотность 500 г/м2
7. Регулируемые опоры
8. Плитка

- парапет – алюминиевые композитные панели.

Согласно заданию на проектирование разработка интерьеров данным проектом не предусмотрена.

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

Внутренняя отделка:

Взам. инв. №	
Полп. и дата	
Инв. № полп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

002/10.2020-AP

- стены, потолки - шпатлевка с последующей известковой побелкой;
- полы — стяжка на цементно-песчаном растворе; наливной пол;

- стены: кладочные - штукатурка цементно-песчаным раствором;

бетонные - затирка швов стены 15% от общей площади бетонной поверхности стен; устройство откосов цементно-песчаным раствором;

- потолки – затирка швов 15% от общей площади бетонной поверхности плиты перекрытия;

- полы – цементно-песчаная стяжка с последующим покрытием, стойким к воздействию нефтепродуктов и рассчитанному на сухую (в том числе механизированную) уборку помещений; на участке рампы – исключающее скольжение помещения общего пользования (коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл)

стены, потолки – штукатурка цементно-песчаным раствором; окраска вододисперсионной краской;

полы – стяжка на цементно-песчаном растворе, в помещениях с влажным режимом – с устройством гидроизоляции, покрытие - керамическая плитка с нескользящей поверхностью;

нежилые помещения с гибким функциональным назначением, жилые
помещения (квартиры)

- стены: кладочные - штукатурка цементно-песчаным раствором;

бетонные - затирка швов стены 15% от общей площади бетонной поверхности стен; устройство откосов цементно-песчаным раствором;

- потолки – затирка швов 15% от общей площади бетонной

поверхности плиты перекрытия;

- полы – стяжка на цементно-песчаном растворе, в помещениях с влажным режимом – с устройством гидроизоляции;

Чистовая отделка магазинов и внутриквартирных помещений

На путях эвакуации предусмотрена отделка материалами пожарной опасностью не ниже:

- Г1, В1, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;
- Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.

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

Все жилые комнаты, кухни жилой части дома, рабочие помещения запроектированы с наружными оконными проемами, с нормативной площадью остекления (площади световых проемов к площади пола) не менее 1:8).

Все квартиры обеспечены нормативной инсоляцией. Расчет инсоляции представлен в разделе 002/10.2020-ПЗУ.

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

Согласно проведенному в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» акустическому расчету эквивалентные уровни

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

звукового давления на прилегающей территории днем и ночью не превышают - 36,76 дБ, в комнатах жилого дома - 26,76 дБ.

Допустимые уровни звукового давления, эквивалентные уровни звука, (согласно СП 51.13330.2011) приняты:

- в комнатах жилого дома - днем 40 дБ, ночью – 30 дБ;
- на прилегающей территории - днем 55 дБ, ночью - 45 дБ.

межквартирные перегородки, перегородки на 1-м этаже, в подвале – из кирпича марки КР-р-по/250х120х65/1НФ/100/1,2/50 ГОСТ 530-2012; из камней пустотелых легкогобетонных марки КЛР-ПР-ПС-39-75-1400 размером 390х190х188 мм по ГОСТ 6133-99. Индекс изоляции воздушного шума 55 дБ;

Металлопластиковые оконные блоки укомплектованы автоматическими шумо-поглощающими вентиляционными клапанами.

Заполнение оконных проемов предусмотрено шумозащитными окнами, обеспечивающими снижение шума до $L_a=25$ дБА.

Оконные блоки и витражи в наружных стенах приняты с классом по эксплуатационным показателям (ГОСТ 23166-99) звукоизоляция R_a транспортного потока — Д.

Для снижения вибрации установка оборудования в технических помещениях предусмотрена на резиновых прокладках.

Размещение шумо- и вибро-производящего оборудования над и под жилыми комнатами, смежно с ними не предусмотрено.

Шумозащита квартир, над которыми на эксплуатируемой кровле запроектированы детские и спортивные площадки решена многослойно:

9. Ж/б плита перекрытия
10. Пароизоляция Alutrix 600 по грунтовке FG-35
11. Утеплитель ЭППС или PIR
12. Уклонообразующий слой со стяжкой
13. Restrix Classic на клею PU-LMF-02

14.Геотекстиль мин. Плотность 500 г/м2

15.Регулируемые опоры

16.Плитка

Конструктивный индекс предельнодопустимого ударного шума не превышает 55 дБ согласно СП 51.13330.2011.

Подробнее – см 002/10-2020-КОПР-7

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

Решения по светоограждения объекта, обеспечивающего безопасность полета воздушных судов не требуются.

з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения.

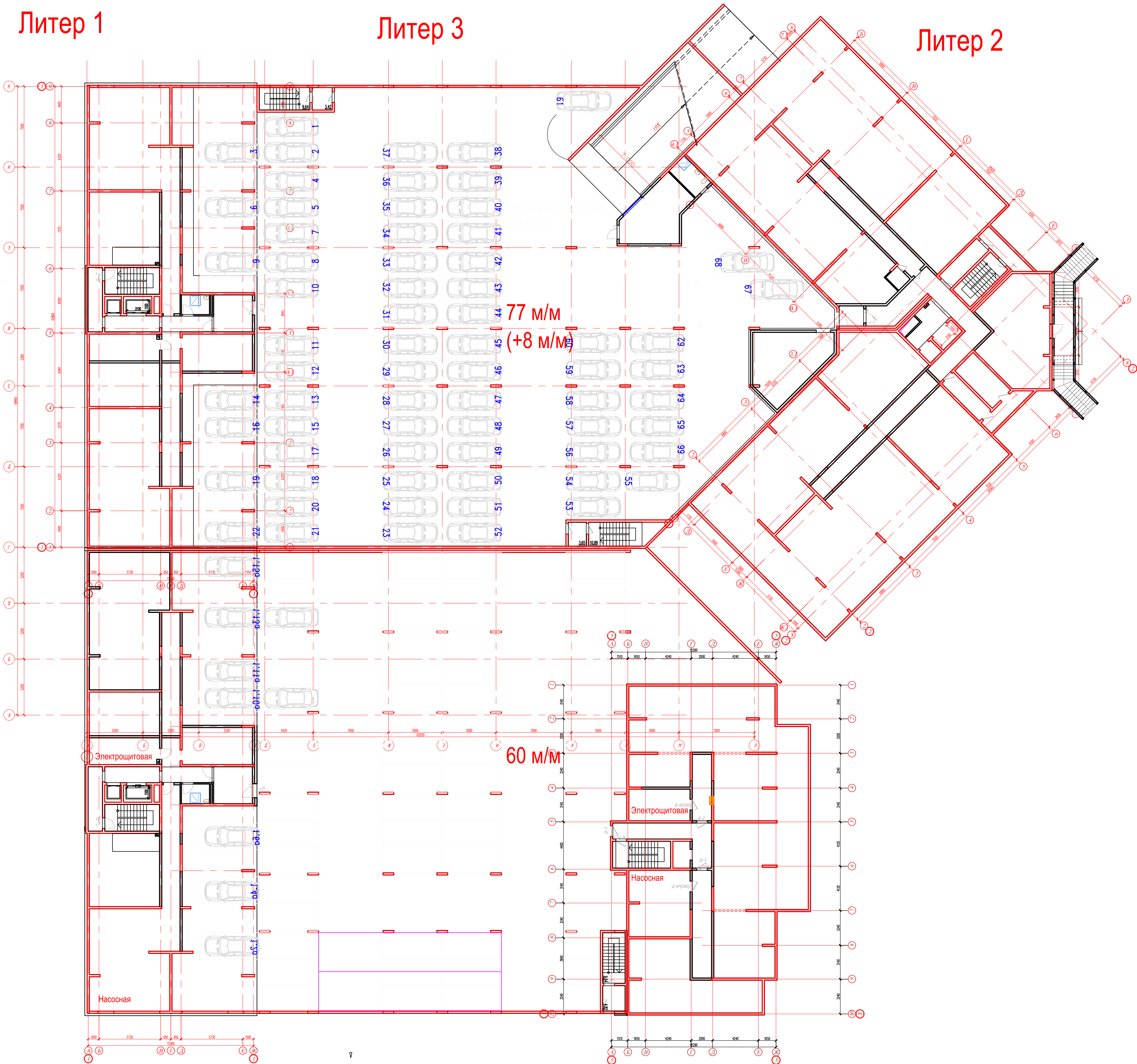
Согласно заданию на проектирование разработка интерьеров не предусмотрена.

Инв. № полл.	Полл. и лата	Взам. инв. №							002/10.2020-AP	Лист	
											19
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Литер 1

Литер 3

Литер 2



Литер 4

Литер 6

Литер 5

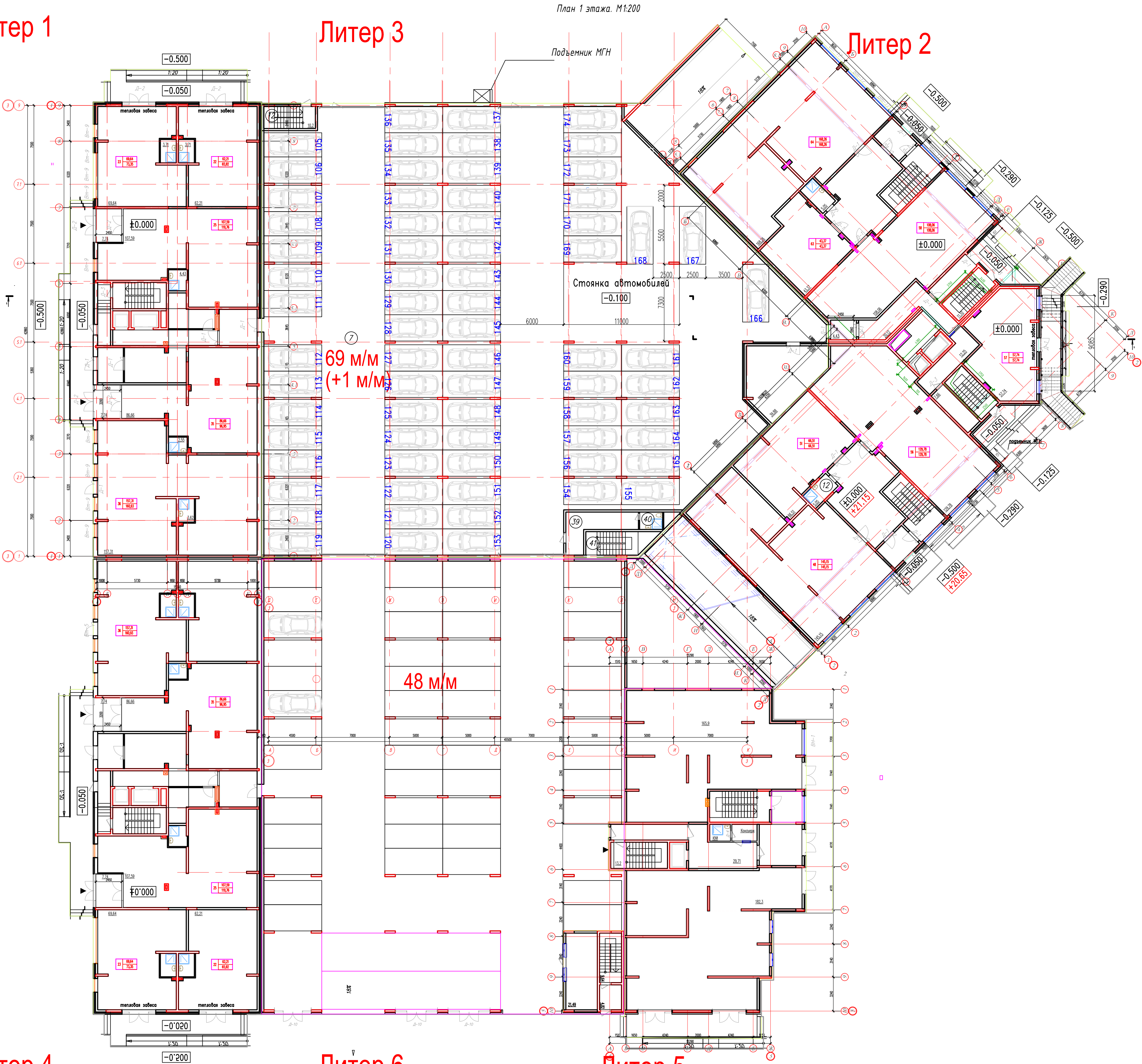
Экспликация машиномест				
№ п.п.	Наименование	Площадь, м²	№ п.п.	Наименование
1.1	Машиноместо	13,75	1.37	Машиноместо
1.2	Машиноместо	13,75	1.38	Машиноместо
1.2a	Машиноместо	13,75	1.39	Машиноместо
1.3	Машиноместо	13,75	1.40	Машиноместо
1.4	Машиноместо	12,85	1.41	Машиноместо
1.4a	Машиноместо	13,75	1.42	Машиноместо
1.5	Машиноместо	13,75	1.43	Машиноместо
1.6	Машиноместо	13,75	1.44	Машиноместо
1.6a	Машиноместо	13,75	1.45	Машиноместо
1.7	Машиноместо	13,75	1.46	Машиноместо
1.7a	Машиноместо	13,75	1.47	Машиноместо
1.8	Машиноместо	13,75	1.48	Машиноместо
1.9	Машиноместо	13,75	1.49	Машиноместо
1.10	Машиноместо	13,75	1.48	Машиноместо
1.10a	Машиноместо	13,75	1.50	Машиноместо
1.11	Машиноместо	12,85	1.51	Машиноместо
1.11a	Машиноместо	13,75	1.52	Машиноместо
1.12	Машиноместо	13,75	1.53	Машиноместо
1.13	Машиноместо	13,75	1.54	Машиноместо
1.13a	Машиноместо	13,75	1.55	Машиноместо
1.14	Машиноместо	13,75	1.56	Машиноместо
1.15	Машиноместо	12,85	1.57	Машиноместо
1.15a	Машиноместо	13,75	1.58	Машиноместо
1.16	Машиноместо	13,75	1.59	Машиноместо
1.17	Машиноместо	13,75	1.60	Машиноместо
1.18	Машиноместо	13,75	1.61	Машиноместо
1.19	Машиноместо	13,75	1.62	Машиноместо
1.20	Машиноместо	13,75	1.63	Машиноместо
1.21	Машиноместо	13,75	1.64	Машиноместо
1.22	Машиноместо	13,75	1.64a	Машиноместо
1.23	Машиноместо	13,75	1.65	Машиноместо
1.24	Машиноместо	13,75	1.66	Машиноместо
1.25	Машиноместо	12,85	1.67	Машиноместо
1.26	Машиноместо	13,75	1.68	Машиноместо
1.27	Машиноместо	13,75	1.69	Машиноместо
1.28	Машиноместо	12,85	1.70	Машиноместо
1.29	Машиноместо	13,75	1.71	Машиноместо
1.30	Машиноместо	13,75	1.72	Машиноместо
1.31	Машиноместо	13,75	1.73	Машиноместо
1.32	Машиноместо	13,75	1.74	Машиноместо
1.33	Машиноместо	12,85	1.75	Машиноместо
1.34	Машиноместо	13,75	1.76	Машиноместо
1.35	Машиноместо	13,75	1.77	Машиноместо
1.36	Машиноместо	12,85		Итого
				1154,45

						002/10.2020-AP		
						Комплекс multifunctional residential building with underground parking, located at Bazyovskaya St., 21, Yablonskiy RA		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р	Стадия	Лист
Разработал	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.20		Р	2
Гип	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.20			
Н.контр.						План подземного этажа. М1:200		
						ООО "АрхГрадПроект" г.п.т. Яблоновский		

Литер 1

Литер 3

Литер 2



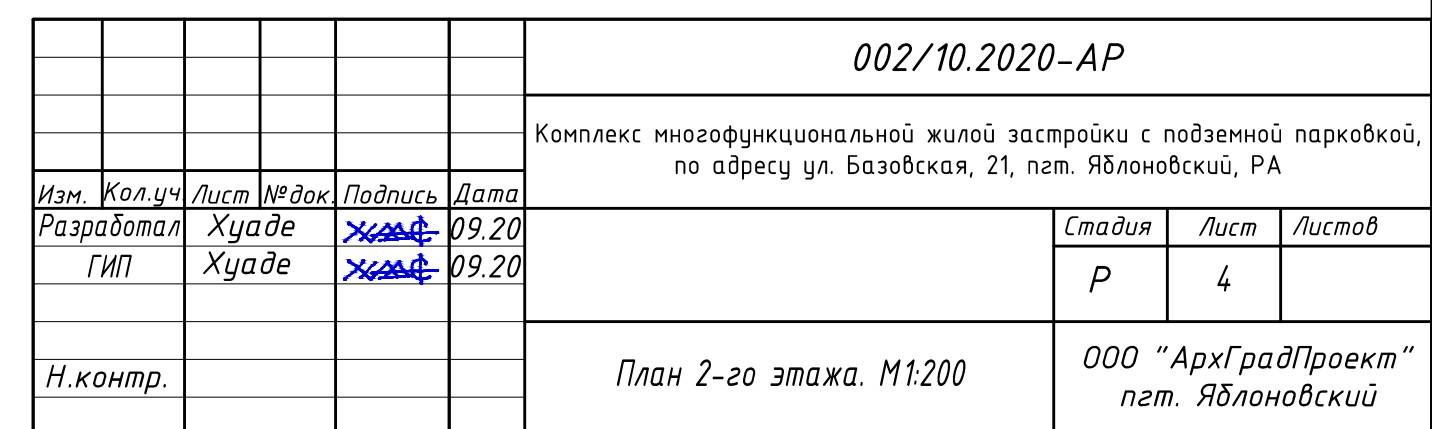
Литер 4

Литер 6

Литер 5

Согласовано:		1	1
Р.к. группа ЭП	Р.к. группа ВК		
Р.к. группа ВК	Р.к. группа ОБ		
И.к. Н. подг.	Подпись и дата	Взам. инж. Н.	

						002/10.2020-AP		
						Комплекс multifunctional residential building with underground parking, located at Bazovskaya St, 21, Yablovnik, RA		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Хуаде		Хуаде	09.20	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хуаде		Хуаде	09.20	Р	3	
Н.контр.						План 1-го этажа. М1:200		
						ООО "АрхГрадПроект" г.г. Яблоницкий		



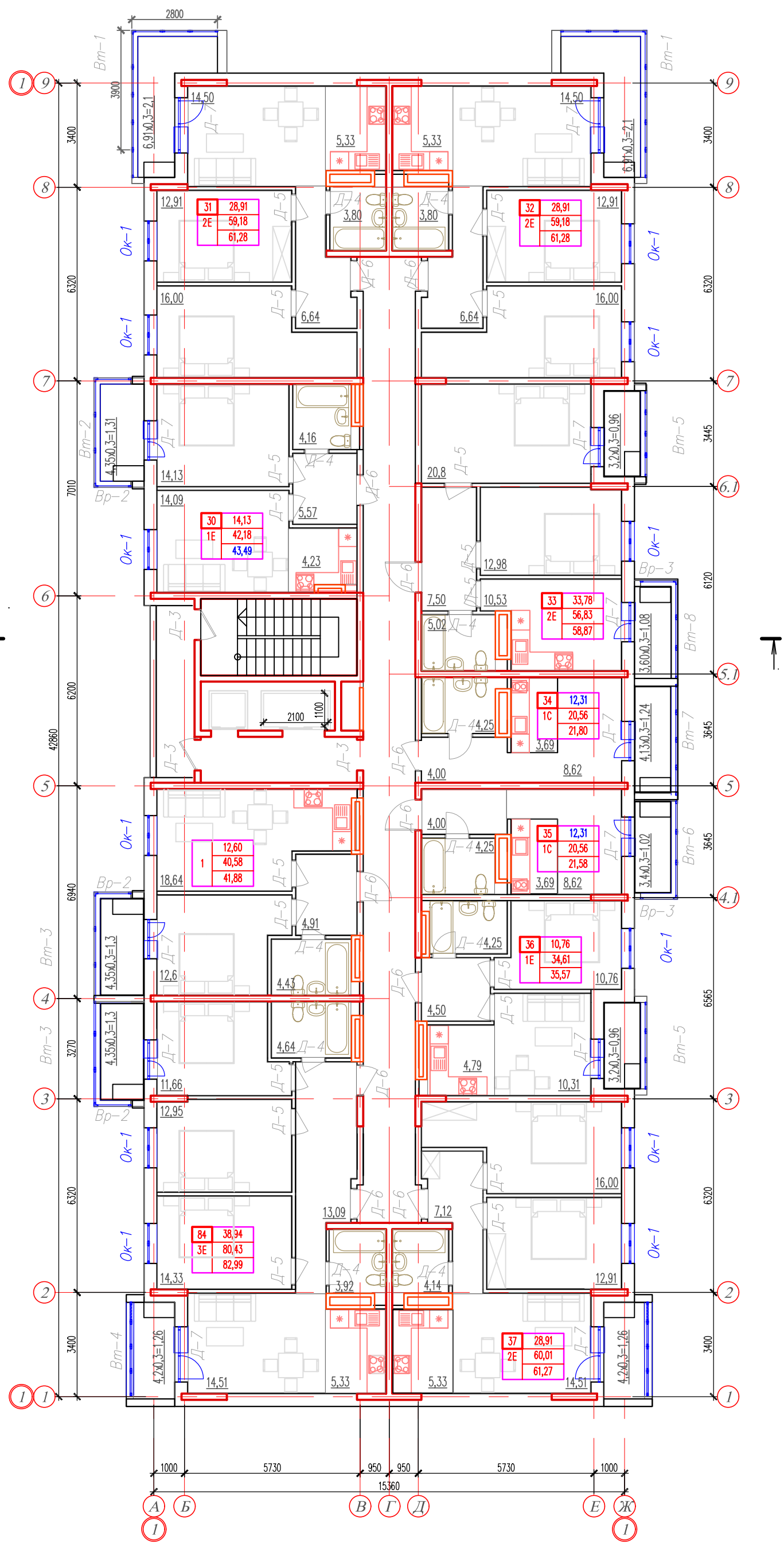
Литер 1. План 3 этаж. М1:200



			Согласовано:		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук. группы ЭП		1
			Рук. группы ВК		1
			Рук. группы ОВ		

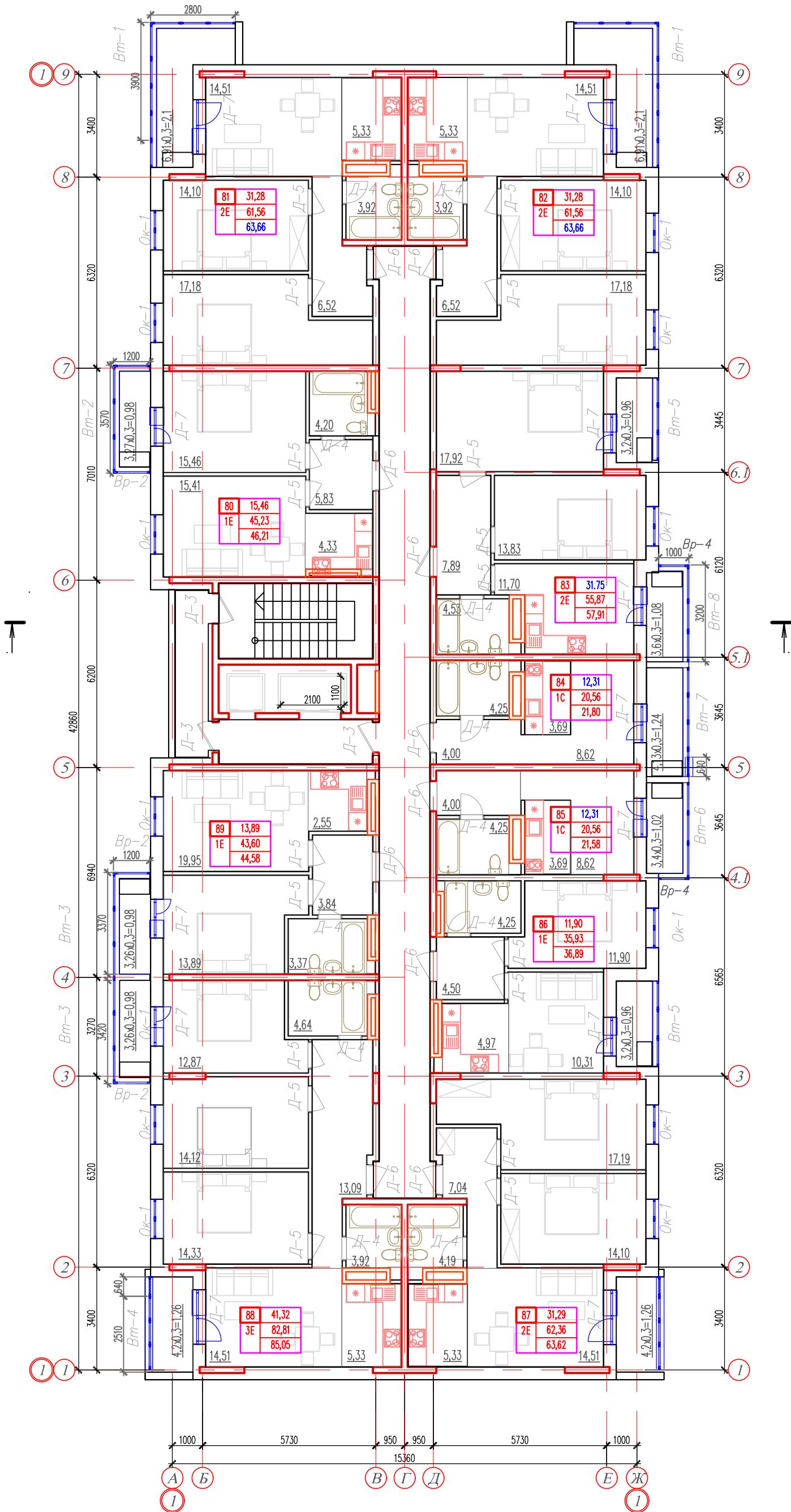
						002/10.2020-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хуаде				09.20		Р	5	
ГИП	Хуаде				09.20				
						Литер 1. План 3-4 этажа. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский		
Н.контр.									

Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук. группы ЭП	1	
			Рук. группы ВК	1	
			Рук. группы ОВ		



						002/10.2020-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хуаде			09.20		Р	7	
ГИП		Хуаде			09.20				
						Литер 1. План 5-9 этажа. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский		
Н.контр.									

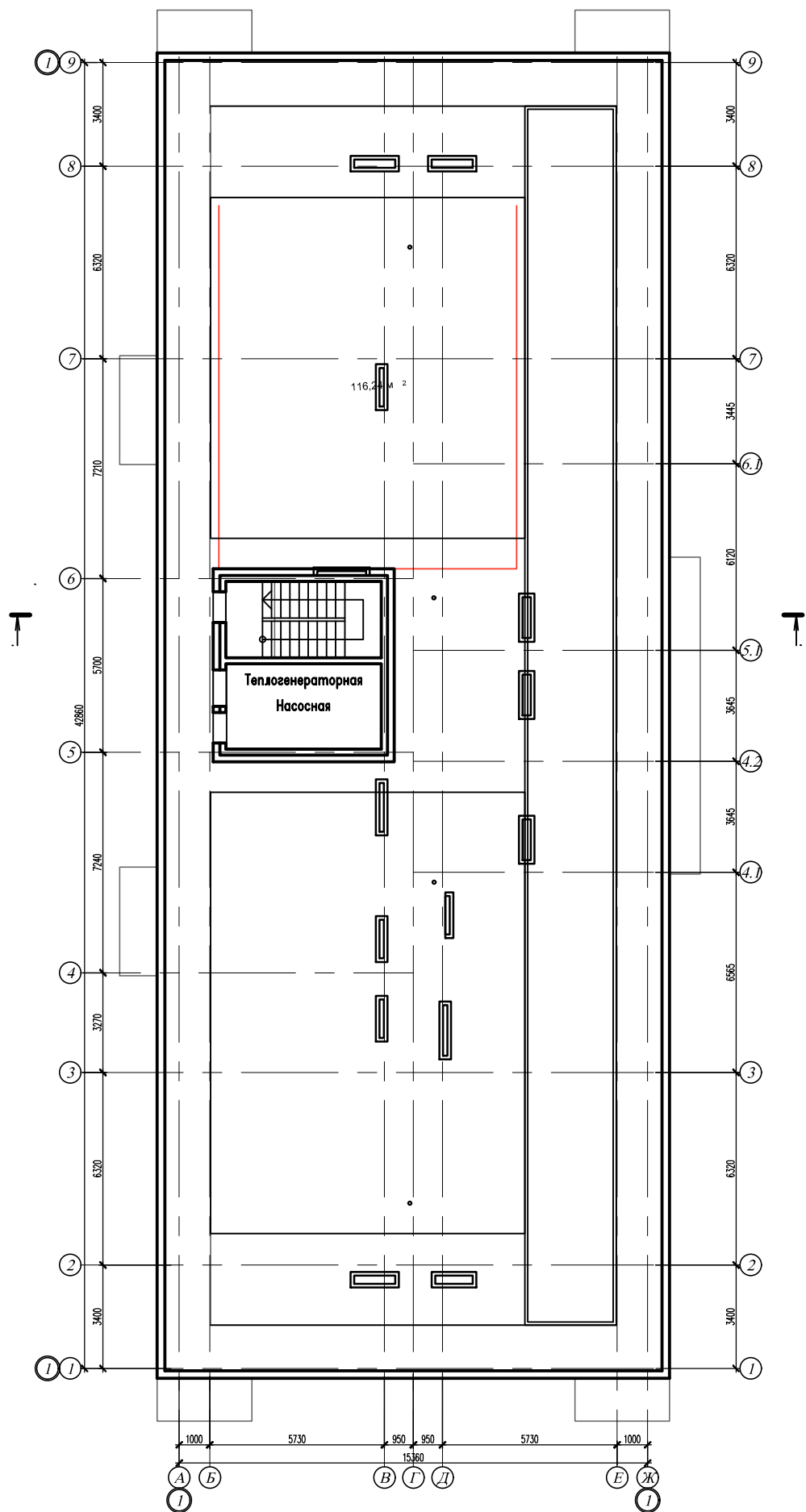
Литер 1. План 10-12 этажа. М1:200



Согласовано:			
Инв. N подл.	Рук. группы ЭП	1	
	Рук. группы ВК	1	
	Рук. группы ОВ		
Подпись и дата		Взам. инв. N	

						002/10.2020-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Литер 1. План 10-12 этажа. М1:200	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хуаде				09.20		P	12	
ГИП	Хуаде				09.20				
Н.контр.						000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский			

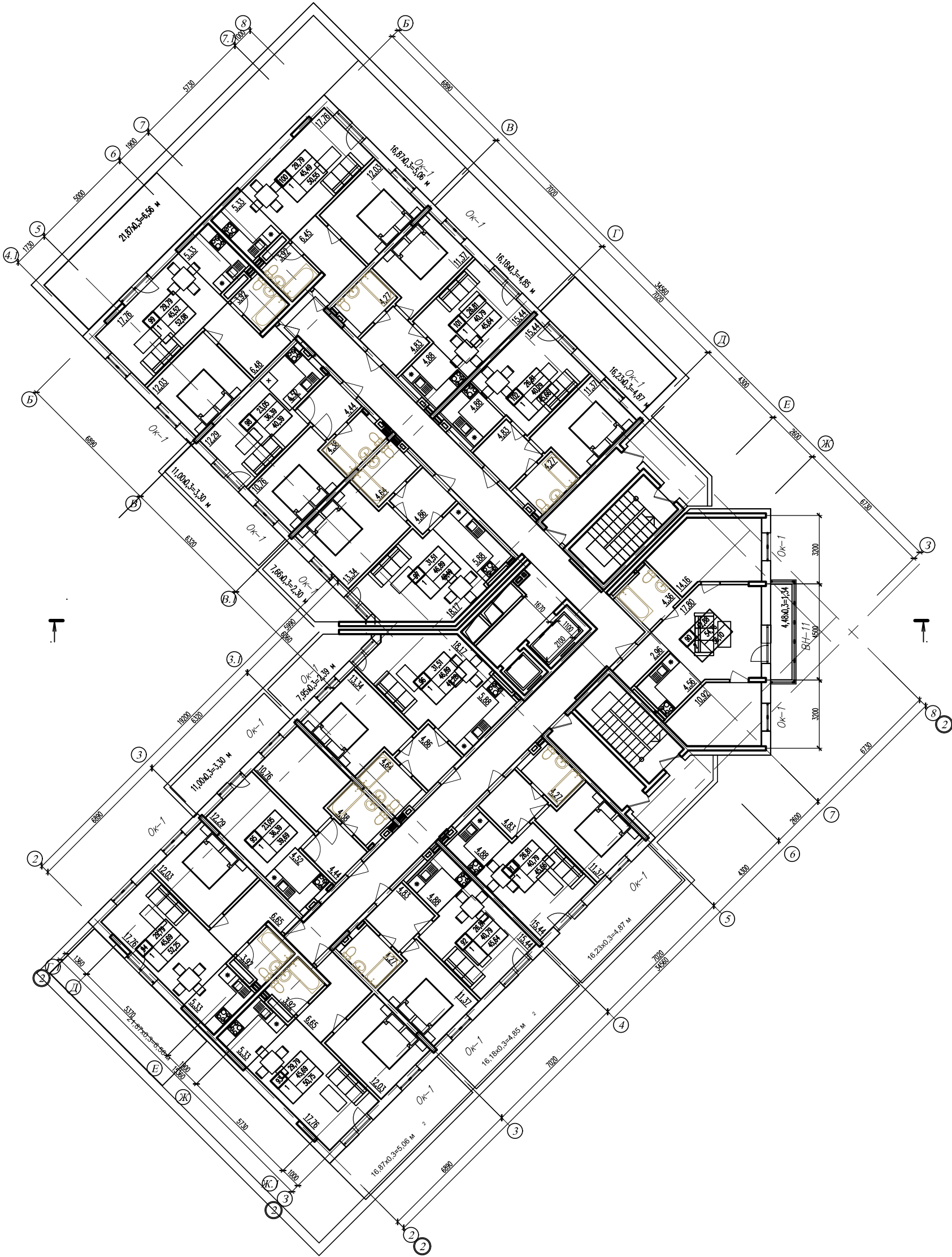
Литер 1. План кровли на отм. +36,500. М1:200



				Согласовано:	
				Рук группы ЭП	1
				Рук группы ВК	1
				Рук группы ОБ	

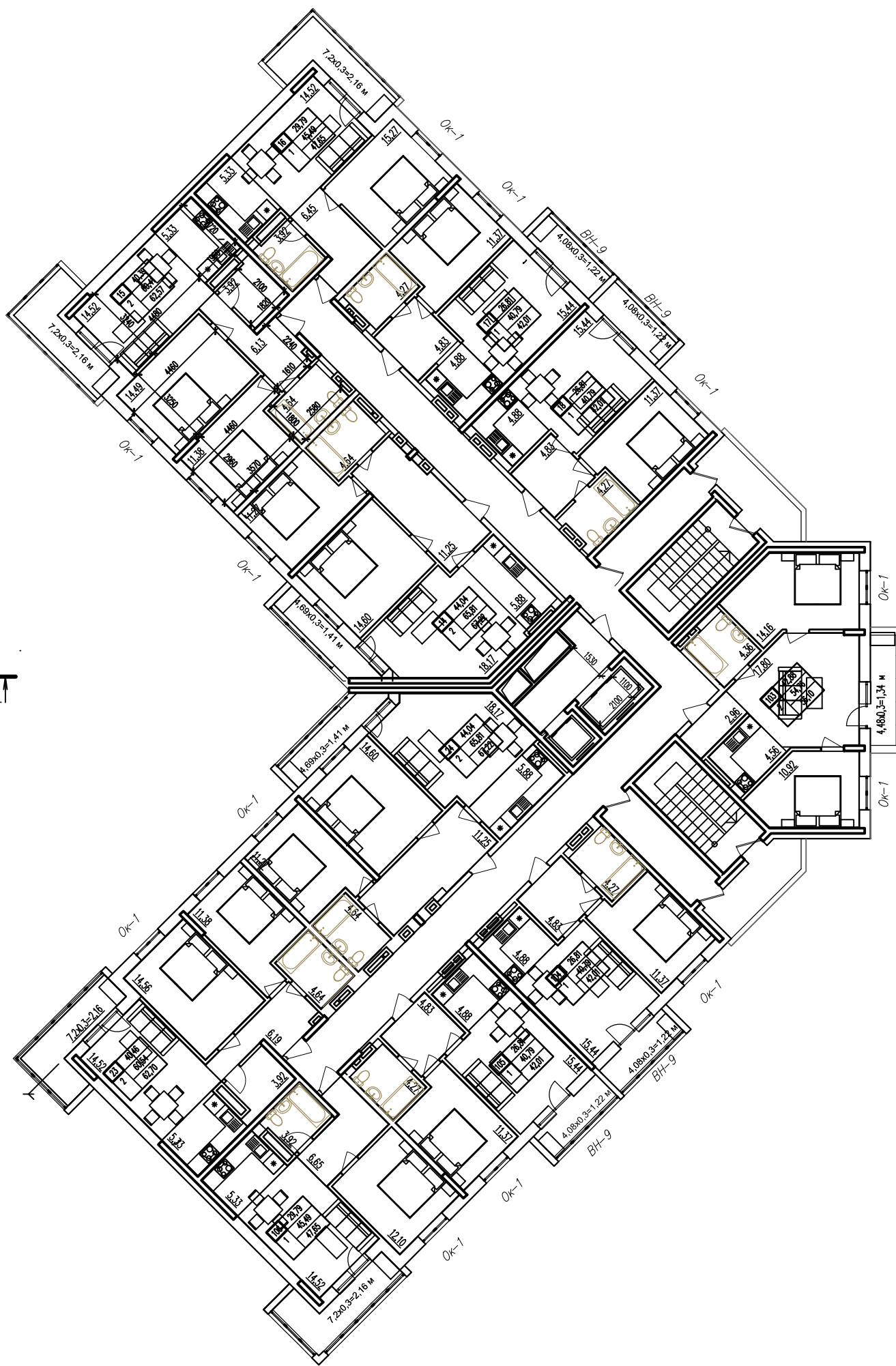
						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Хуаде		Хуаде	09.20		Стадия	Лист
ГИП		Хуаде		Хуаде	09.20		P	7
Н.контр.						Литер 1. План кровли на отм. +36,500. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	

План 3 этажа. М1:200



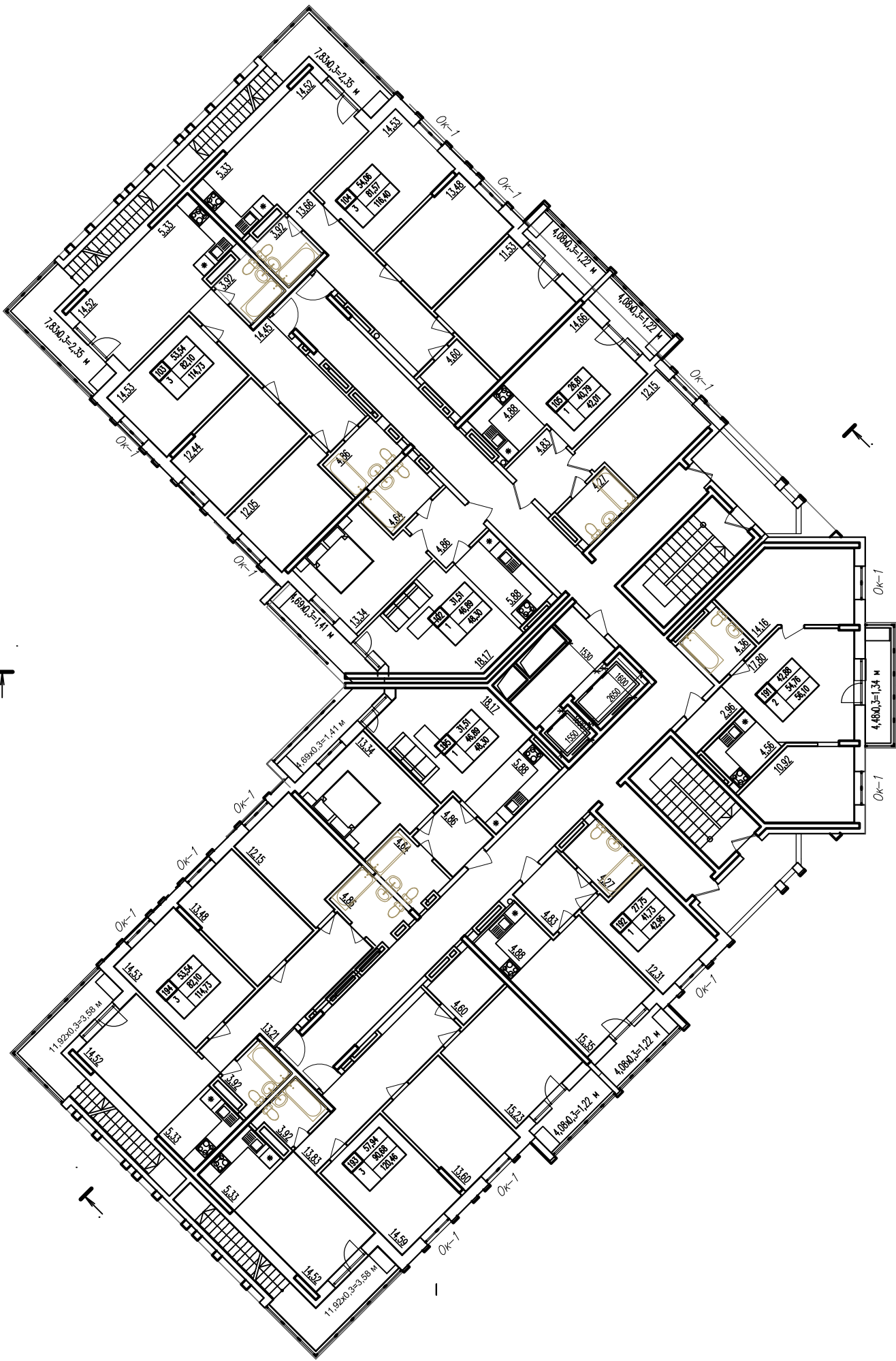
Согласовано:			
Рук. группы ЭП	1		
Рук. группы ВК	1		
Рук. группы ОВ			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

						002/10.2020-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хуаде			09.20		Р	13	
ГИП		Хуаде			09.20				
Н.контр.						Литер 2. План 3 этажа		ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	



			Согласовано:	
			Рук группы ЭЛ	1
			Рук группы ВК	1
			Рук группы ОБ	

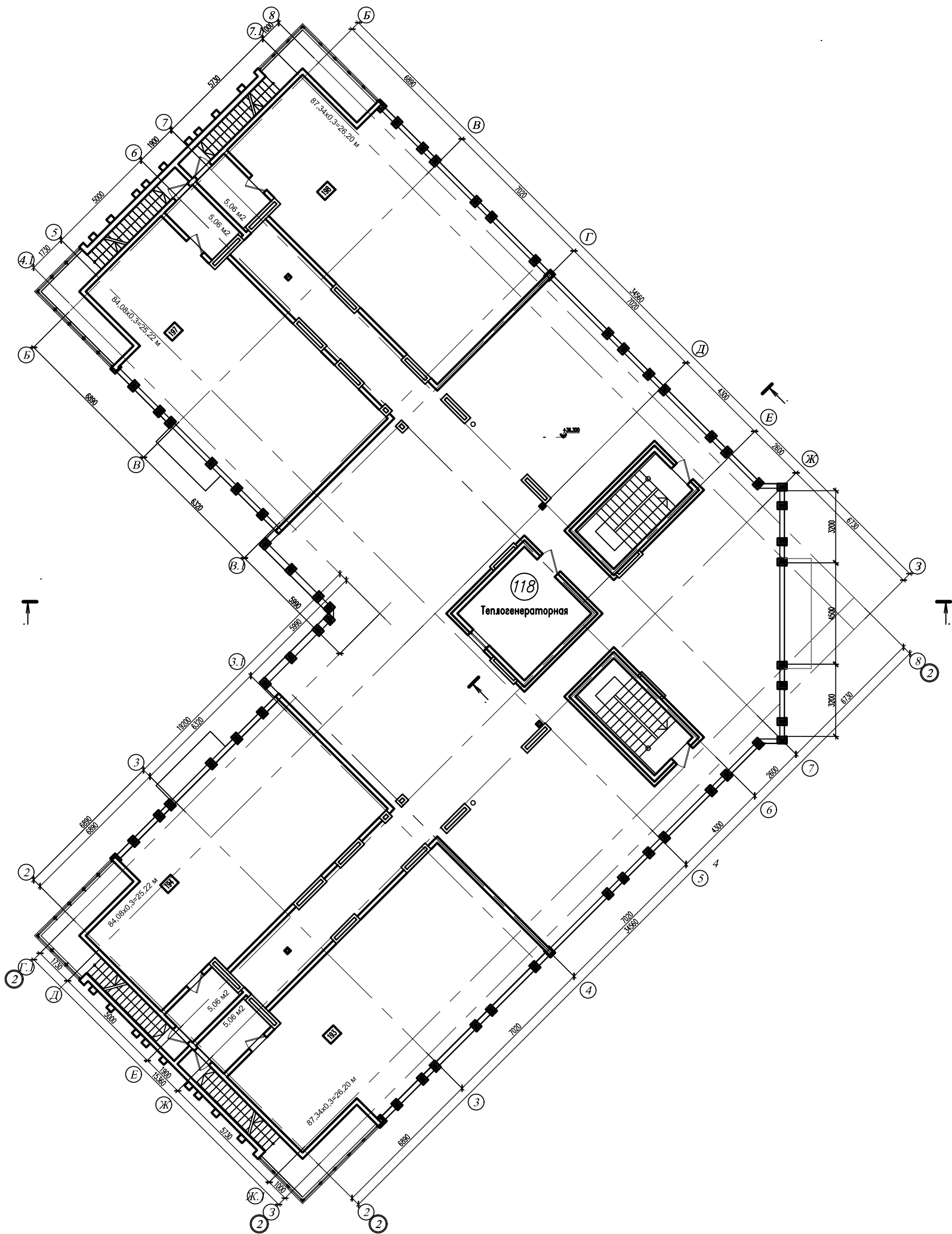
						<i>002/10.2020-AP</i>		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
<i>Разработал</i>		<i>Хуаде</i>		<i>Xyade</i>	<i>09.20</i>			<i>Листов</i>
<i>ГИП</i>		<i>Хуаде</i>		<i>Xyade</i>	<i>09.20</i>		<i>P</i>	<i>14</i>
<i>Н.контр.</i>						<i>Литер 2. План 4-11 этажа</i>	<i>ООО "АрхГрадПроект"</i> <i>пгт. Яблоновский</i>	



Согласовано:			1	
Рук. группы ЭП			1	
Рук. группы ВК				
Рук. группы ОВ				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Хуаде			09.20		Р	22
ГИП		Хуаде			09.20			
Н.контр.						Литер 2. План 12 этажа		000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский

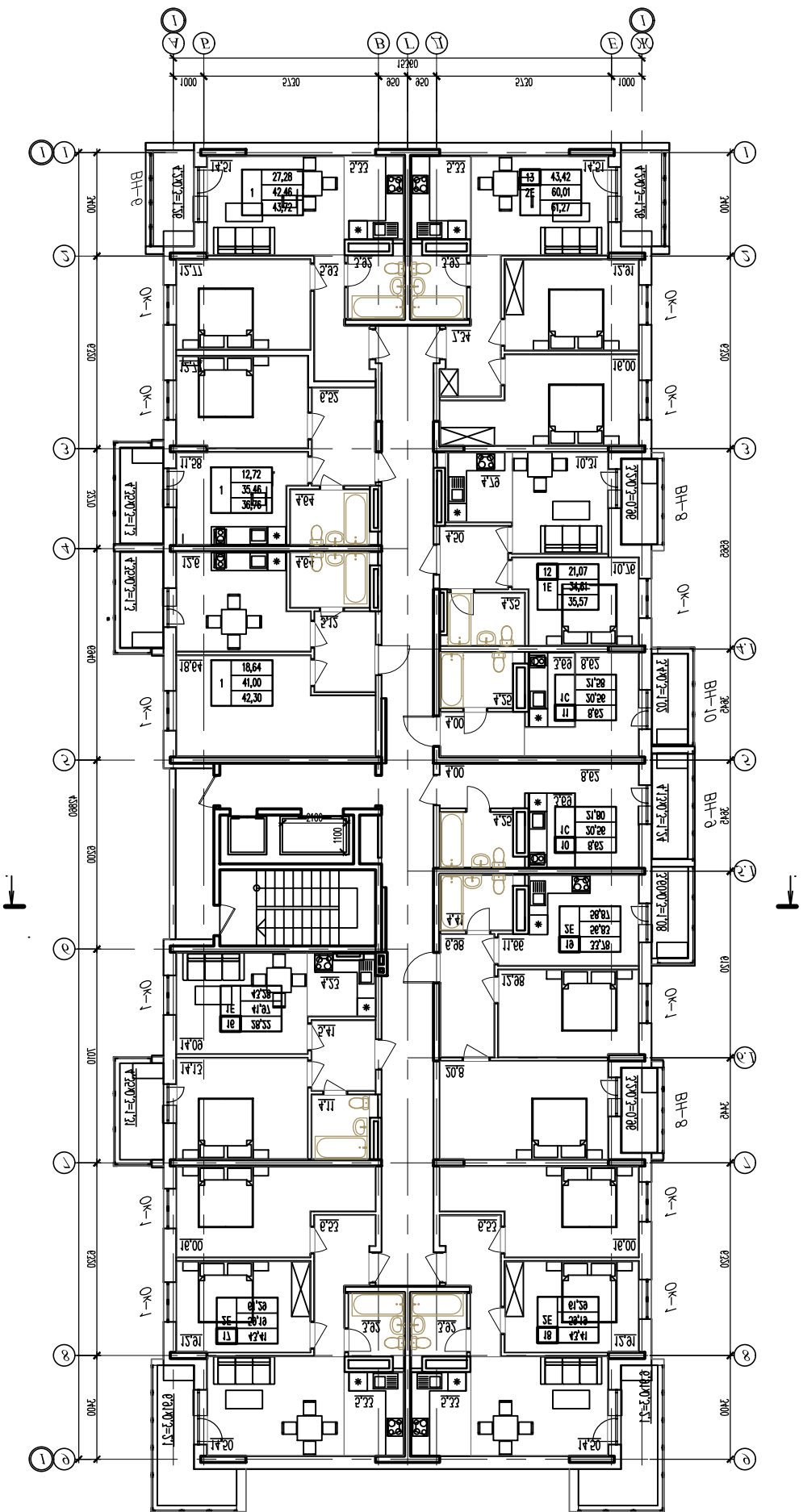
Литер 2. План кровли. М1:200



Согласовано:			1	1
Рук. группы ЭП				
Рук. группы ВК				
Рук. группы ОВ				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Хуаде			09.20		Р	23
ГИП		Хуаде			09.20	Литер 2. План кровли	000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Литер 1. План 3 этаж. М1:200



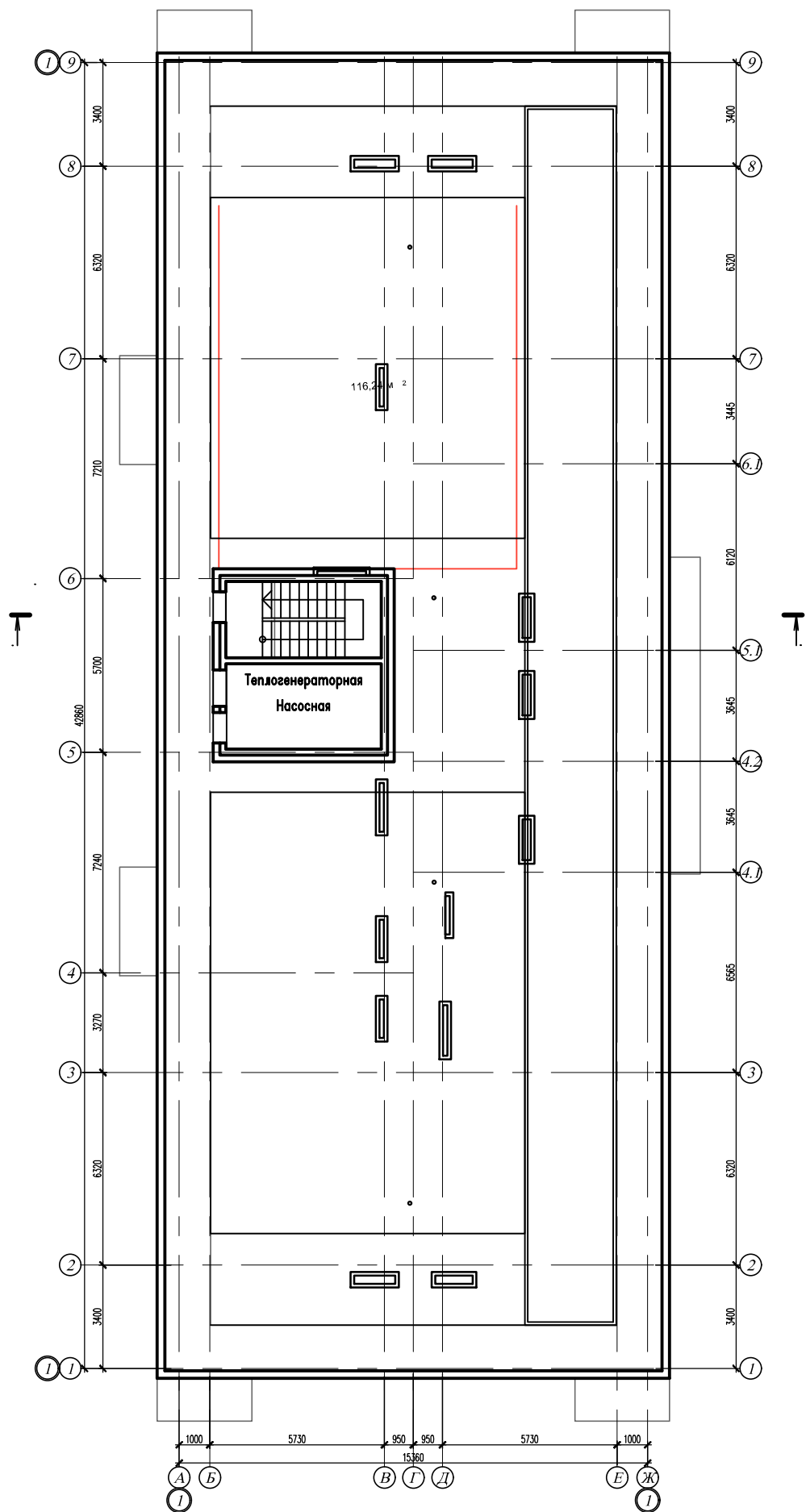
Согласовано:			
Рук. группы ЭП	1		
Рук. группы ВК	1		
Рук. группы ОВ			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал				Хуаде	09.20		Р	5
ГИП				Хуаде	09.20			
						Литер 4. План 3-9 этажа. М1:200	000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Согласовано:			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук группы ЭП
			Рук группы ВК
			Рук группы ОБ
			1
			1

						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, гпт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Хуаде		XMAF	09.20			
ГИП		Хуаде		XMAF	09.20		P	12
H.контр.						Литер 1. План 10-12 этажа. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" гпт. Яблоновский	

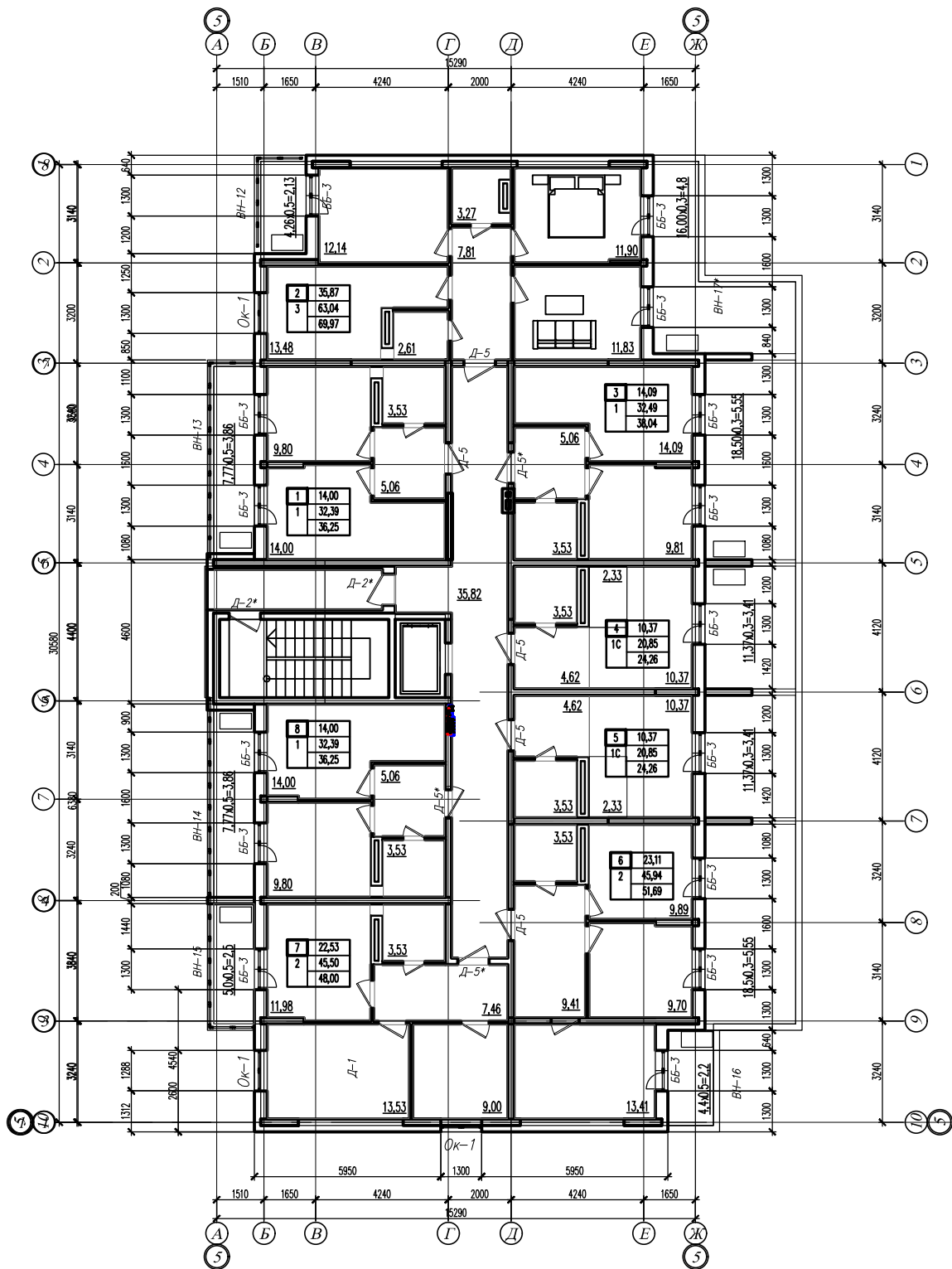
Литер 1. План кровли на отм. +36,500. М1:200



				Согласована:	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук. группы ЭП		1
			Рук. группы ВК		1
			Рук. группы ОБ		

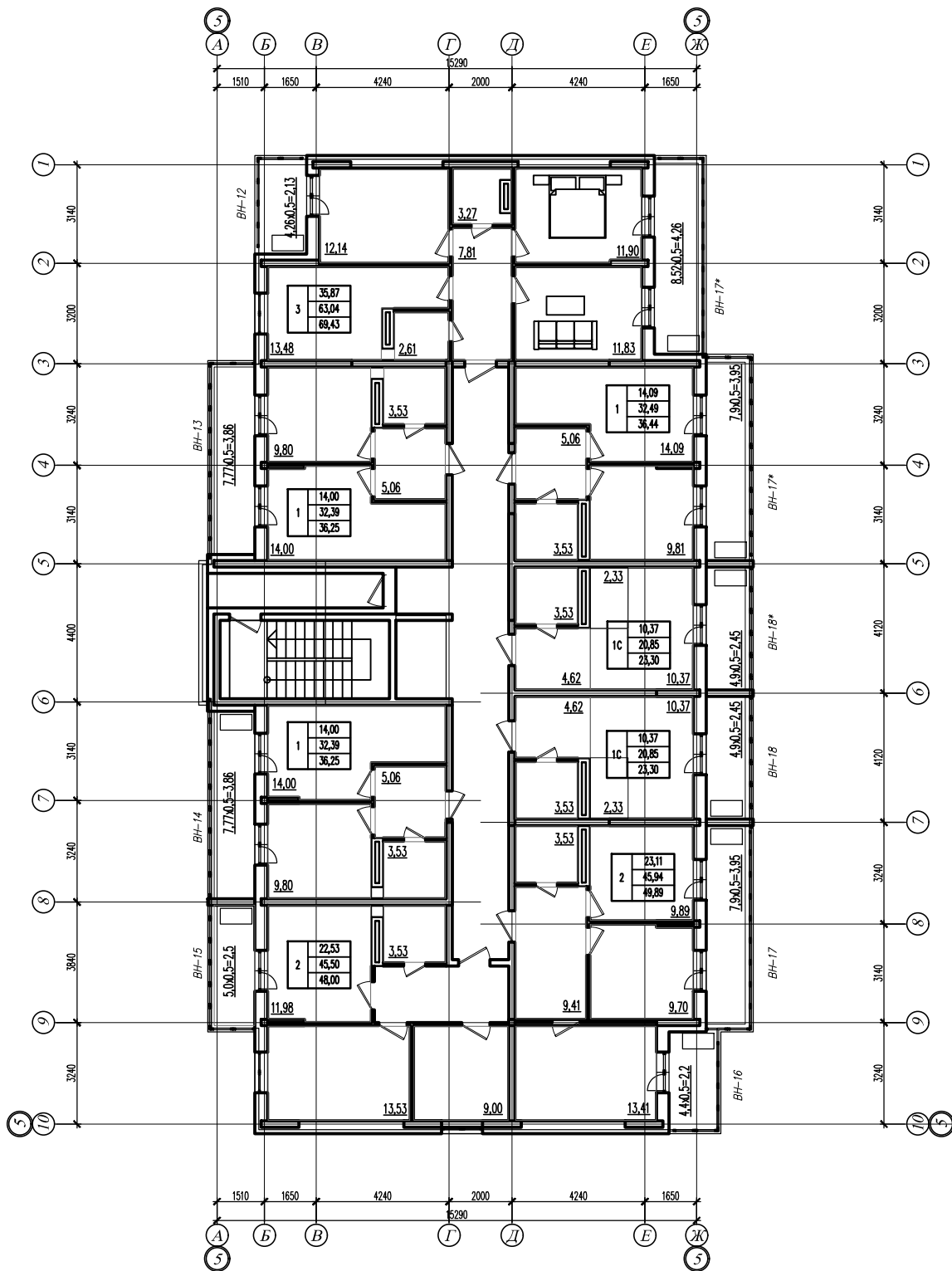
						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Хуаде			09.20		Стадия	Лист
ГИП		Хуаде			09.20		P	7
Н.контр.						Литер 1. План кровли на отм. +36,500. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	

Согласовано:			Рек. группы ЭП		1
			Рек. группы ВК		1
			Рек. группы ОВ		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



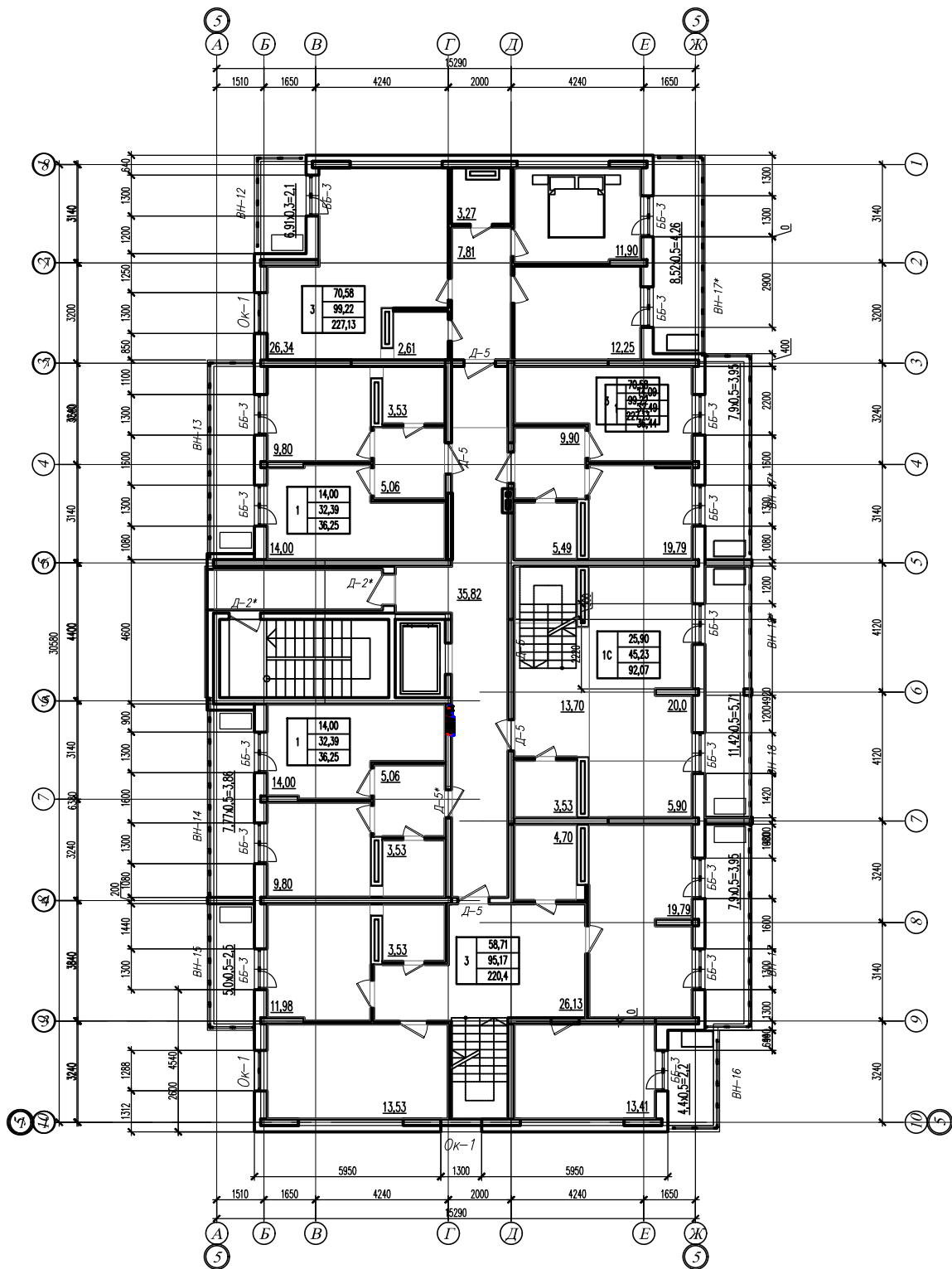
						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Хуаде				09.20		Р	6
ГИП	Хуаде				09.20	Литер 5. План 3 этажа. М1:200	000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук. группы ЭП	1	
			Рук. группы ВК	1	
			Рук. группы ОВ		



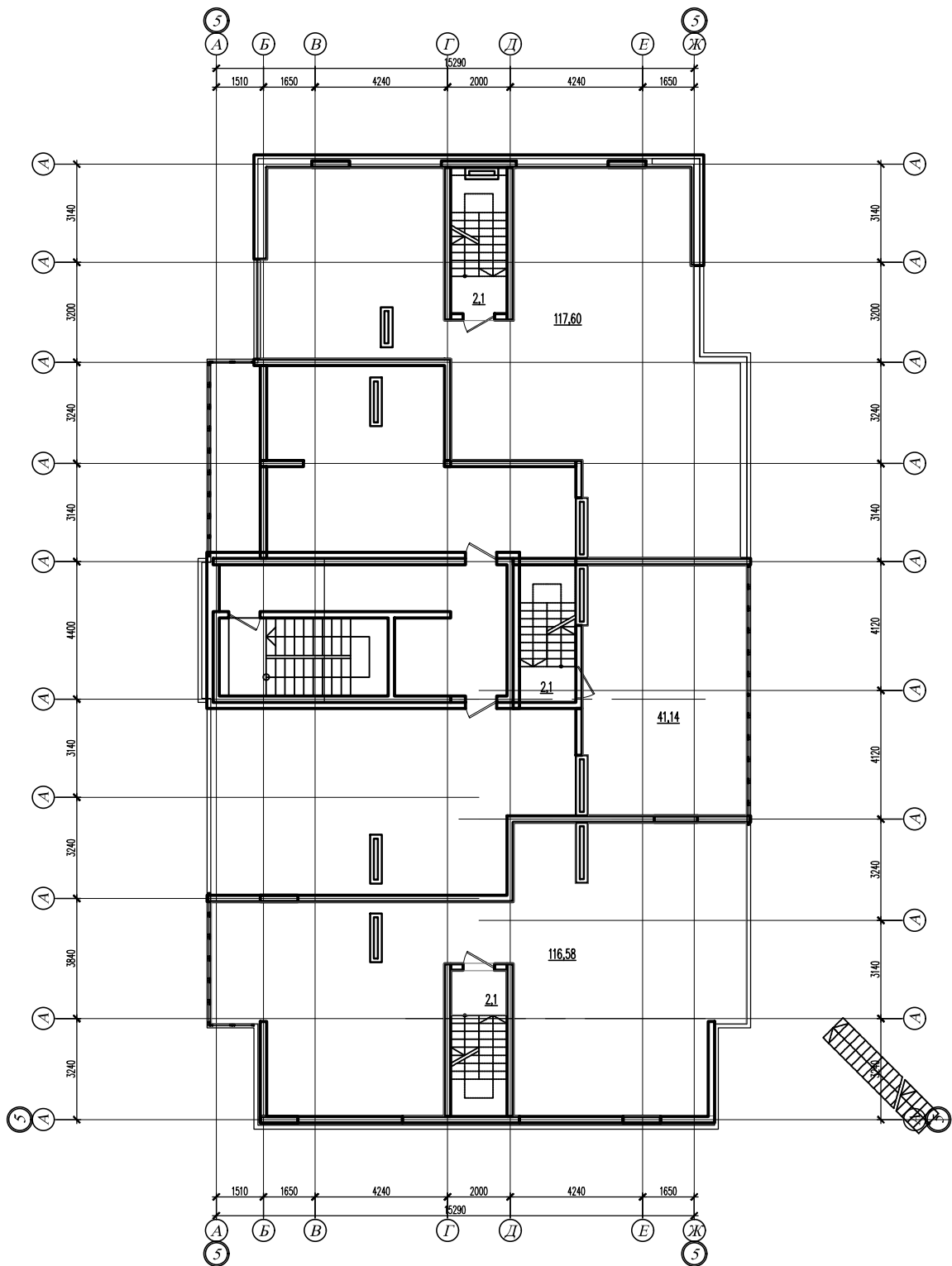
						002/10.2020-AP		
						Комплекс multifunctional residential building with underground parking, at the address of ul. Bazovskaya, 21, pgt. Yablovskiy, RA		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Хуаде				09.20			
ГИП	Хуаде				09.20		P	6
						Литер 5. План 4-11 этажа. М1:200	000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Согласовано:			Рек. группы ЭП		1
			Рек. группы ВК		1
			Рек. группы ОВ		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



						002/10.2020-AP		
						Комплекс multifunctional residential building with underground parking, located at Bazovskaya St., 21, p.g.t. Yablovskiy, RA		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Хуаде				09.20		Р	6
ГИП	Хуаде				09.20			
Н.контр.						Литер 5. План 12 этажа. М1:200		000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский

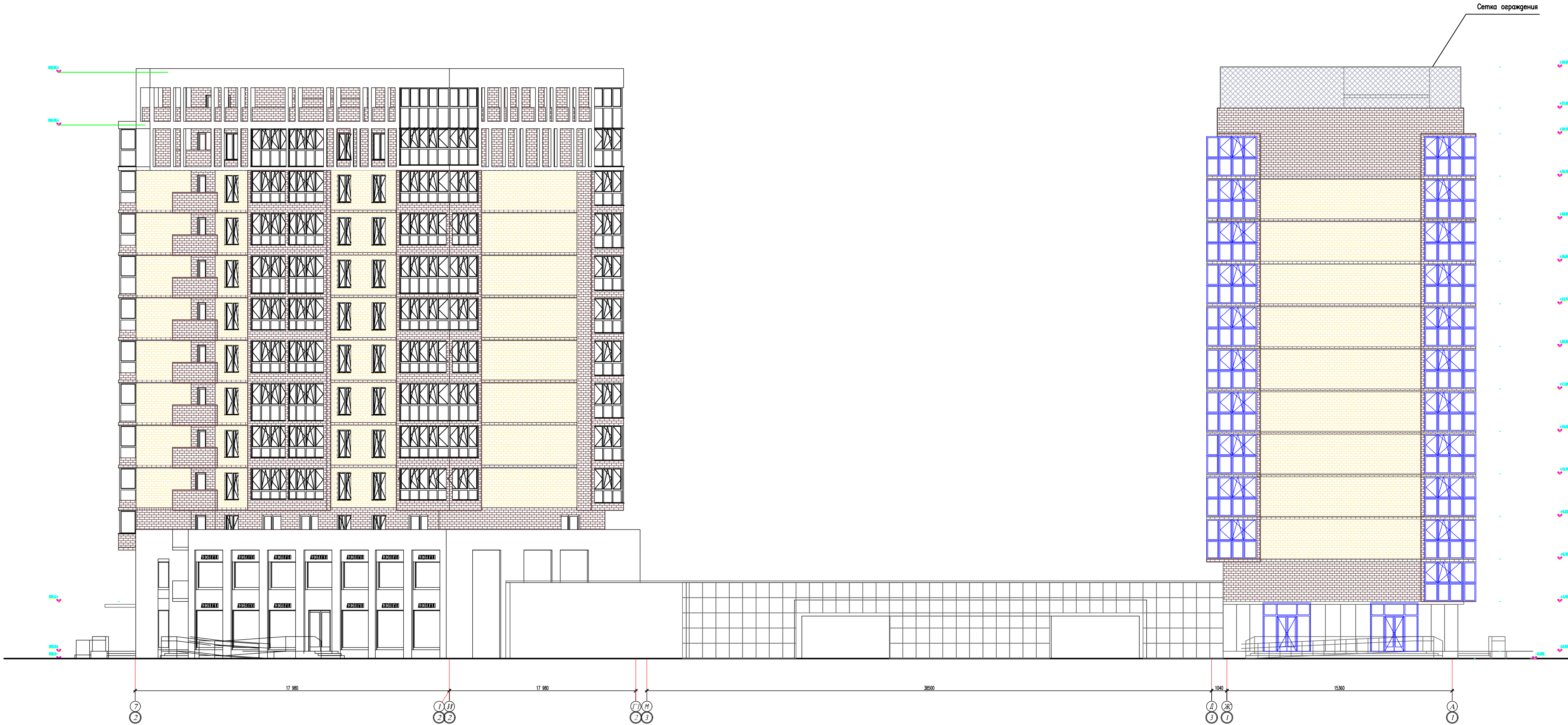
Согласовано:			1	
			1	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Рук. группы ЭП	
			Рук. группы ВК	
			Рук. группы ОВ	



						002/10.2020-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Хуаде				09.20		Р	6
ГИП	Хуаде				09.20			
						Литер 5. План Кровли. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Литер 2 Фасад Д-А

Литер 1 Фасад Ж-А



Согласовано:			
Рук. группа ЭП	1	Рук. группа ВК	1
Рук. группа ОБ			
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	

						003/03.2022-AP			
						Комплекс multifunctional residential building with underground parking, located at Bazovskaya St., 21, p. Yablovskiy, RA. Correction			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.22		Р	13	
ГИП	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.22				
Н.контр.						Фасад северный. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоницкий		

Литер 2. Фасад 9-1. М1:200



Согласовано:			
Р.к. архите. ЭП	1		
Р.к. архите. ОК	1		
Р.к. архите. ОБ			
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инд. N	

						003/03.2022-AP		
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Хуаде				09.22			
ГИП	Хуаде				09.22		P	K.7
						Литер 1. Схема Фасада для кладочных планов	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский	
Н.контр.								

Литер 1 Фасад 1-9

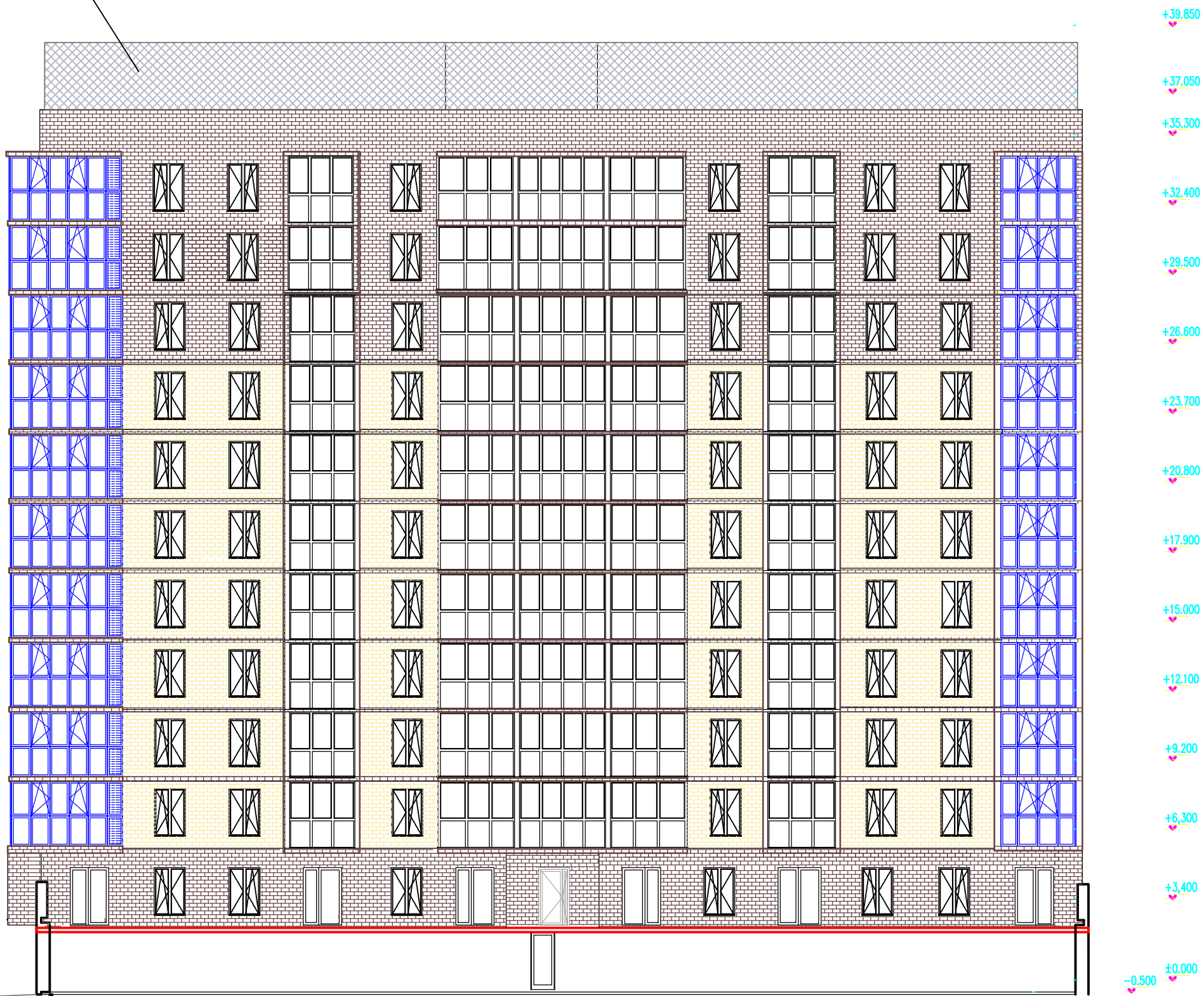


Согласовано:			
Р.к. архитектора	1	Р.к. архитектора	1
Р.к. архитектора		Р.к. архитектора	
Р.к. архитектора		Р.к. архитектора	
И.к. архитектора		И.к. архитектора	

003/03.2022-AP					
Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.22
ГИП	Хуаде	Хуаде	Хуаде	Хуаде	09.22
Литер 2					
Фасад 9-1. М1:200					
Н.контр.					
Стадия					
Р					
Лист					
14					
Листов					
000 "АрхГрадПроект"					
пгт. Яблоновский					

Литер 4 Фасад 1-9

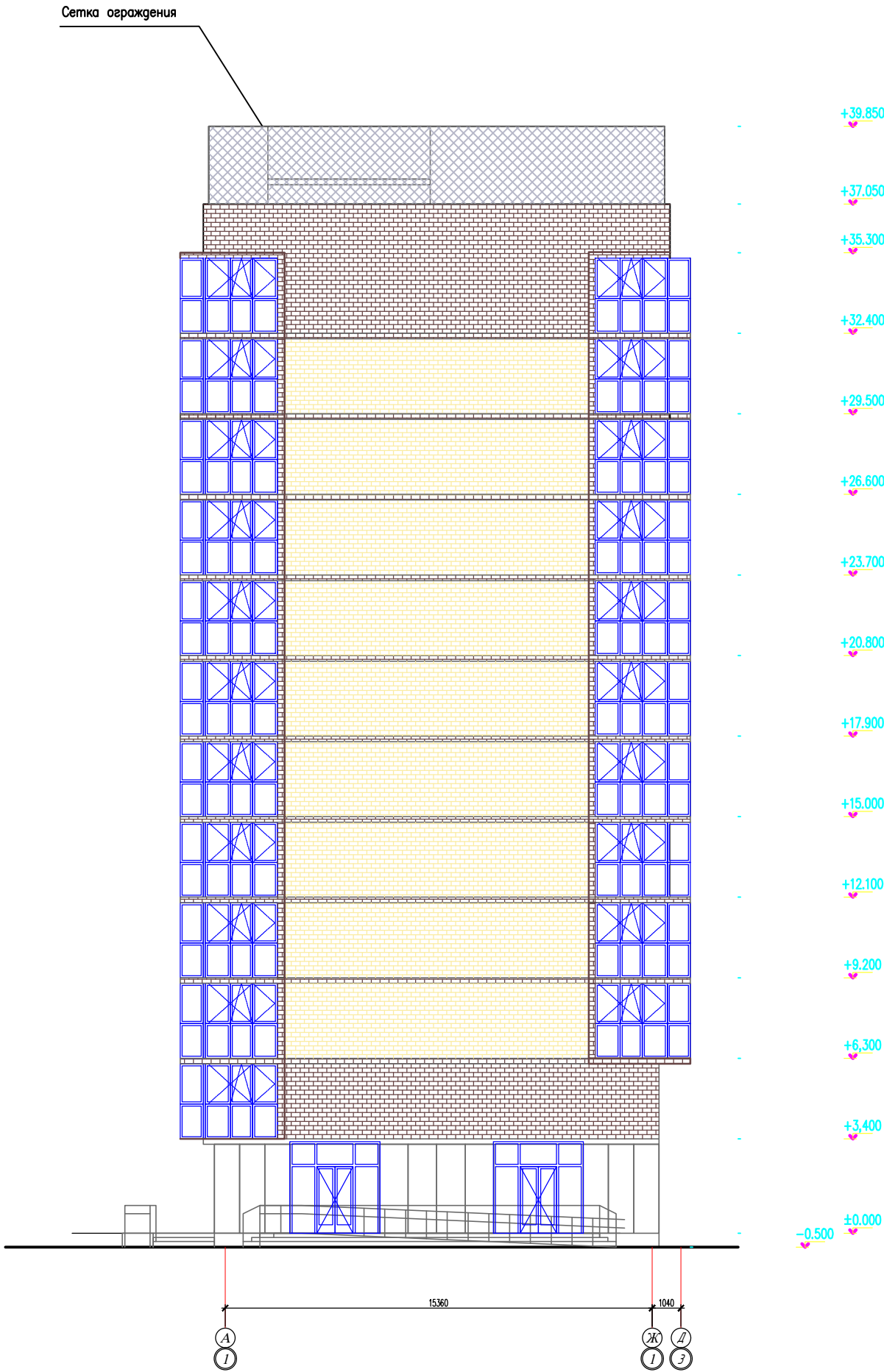
Сетка ограждения



Инв. N под.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласован:		
			Рук. группы ЗП		1
			Рук. группы ВК		1
			Рук. группы ОБ		

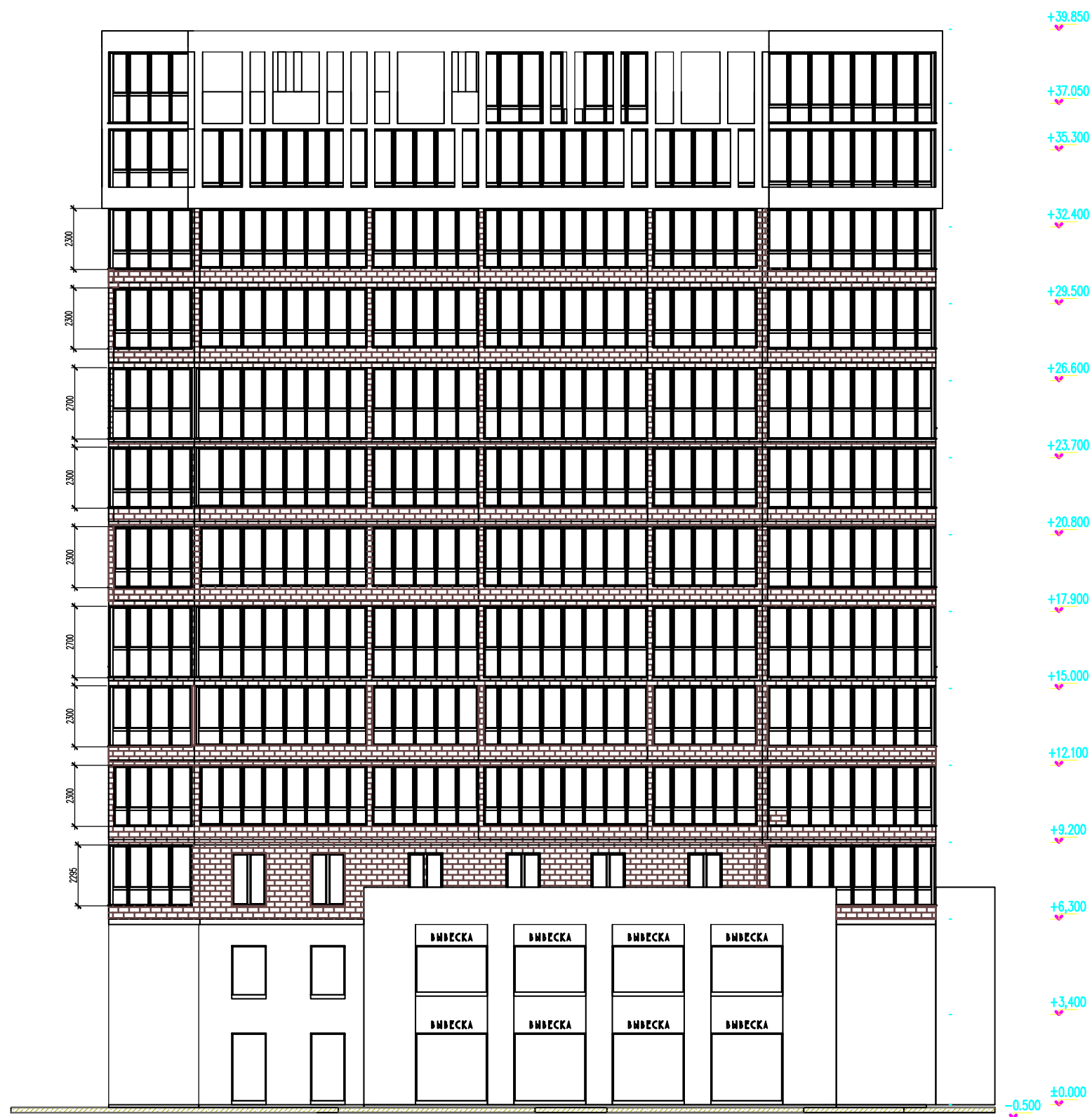
						003/03.2022-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Хуаде	Хуаде	09.20	Литер 4	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хуаде	Хуаде	09.20		П	14		
Н.контр.					Фасад 9-1. М1:200	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласована:			
			Р.ж. архите. ЭП			1
			Р.ж. архите. ОК			1
			Р.ж. архите. ОБ			



				003/03.2022-AP		
				Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблониовский, РА. Корректировка		
Изм.	Кол.ч	Лист	№арк	Подпись	Дата	
Разработал	Хуаде	Хуаде			09.20	
ГИП	Хуаде	Хуаде			09.20	
				Литер 4	Стадия	Лист / Листов
					П	14
Н.контр.				Фасад 9-1.	ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблониовский	
				М 1:200		

Согласовано:		
Рук группы ЭЛ		1
Рук группы ВК		1
Рук группы ОВ		



						003/03.2022-AP				
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хуаде		Хуаде	09.20			П	14	
ГИП		Хуаде		Хуаде	09.20					
Н.контр.						Фасад. М1:200		ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский		

Согласовано:					
			Рук. группы ЭП	1	
			Рук. группы ВК	1	
Инв. N подл.	Подпись и дата		Рук. группы ОВ		
			Взам. инв. N		



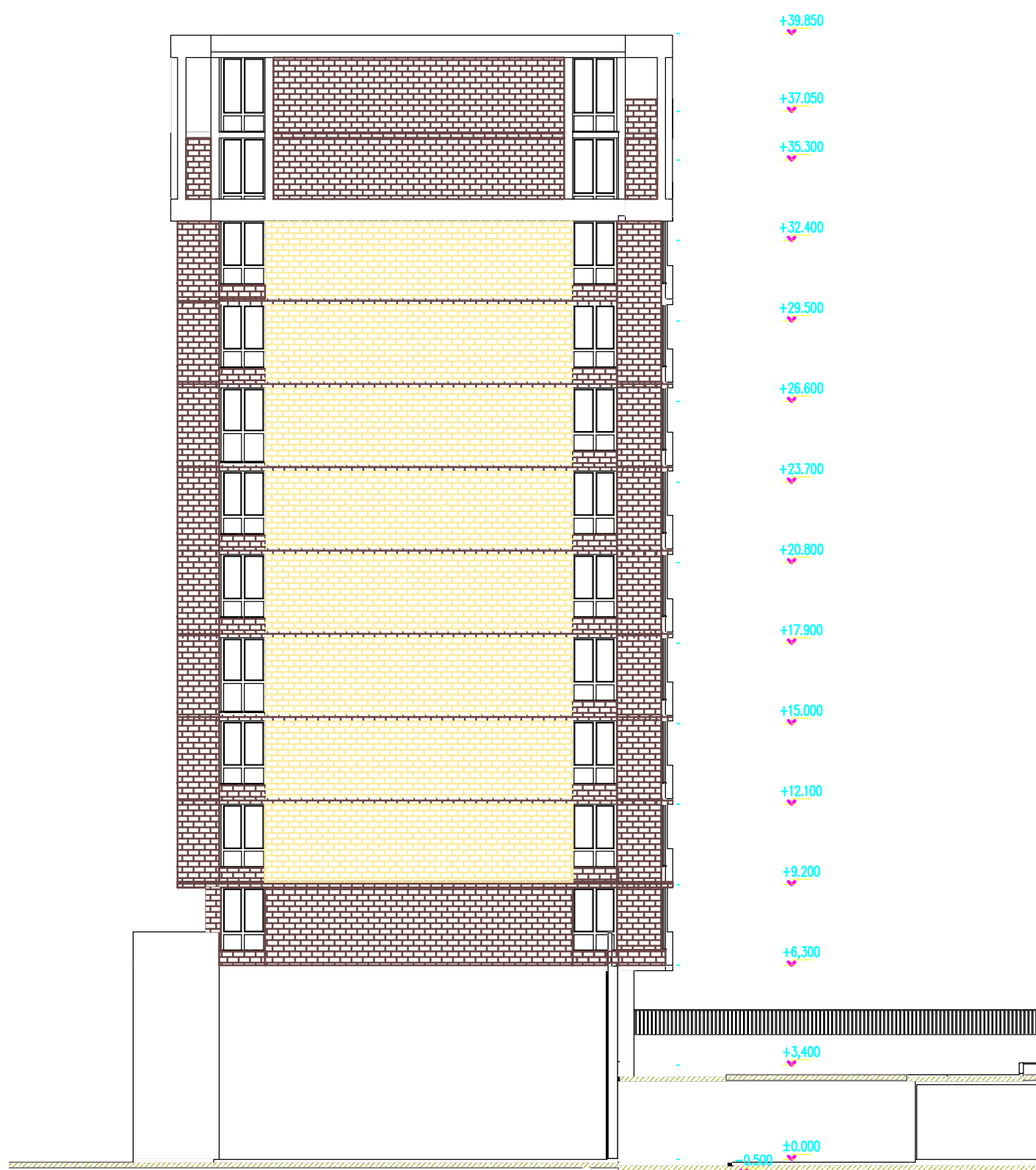
						003/03.2022-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хуаде			Хуаде	09.20		П	14	
ГИП	Хуаде			Хуаде	09.20				
Н.контр.						Фасад. М1:200		000 "АрхГрадПроект"	
								пгт. Яблоновский	

Согласовано:				Рук. группы ЭП		1
				Рук. группы ВК		1
				Рук. группы ОБ		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				



						003/03.2022-AP			
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал									
ГИП							П	14	
						Фасад. М1:200	000 "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский		
Н.контр.									

			Согласована:	
	Рук группы ЭП			1
	Рук группы ВК			1
	Рук группы ОБ			



						003/03.2022-АР				
						Комплекс многофункциональной жилой застройки с подземной парковкой, по адресу ул. Базовская, 21, пгт. Яблоновский, РА. Корректировка				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хуаде		Хуаде	09.20			П	14	
ГИП		Хуаде		Хуаде	09.20					
Н.контр.						Фасад. М1:200		ООО "АрхГрадПроект" пгт. Яблоновский		