

ИП Гаспарьян А. В.

Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР «Немецкая деревня» г. Краснодар. Корректировка

4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения

07-19-4,6,8,10-АР

Том 3.4

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	07-19		04.20

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

ИП Гаспарьян А. В.

Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР «Немецкая деревня» г. Краснодар. Корректировка

4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения

07-19-4,6,8,10-АР

Том 3.4

Главный инженер проекта

Носенко Г. В.

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

2020

Обозначение	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
07-19-4,6,8,10-AP-C	Содержание тома 3.4	Изм.1
	Состав проектной документации	
	Текстовая часть	
07-19-4,6,8,10-AP. ТЧ	Текстовая часть	Изм.1
	Графическая часть: см. лист 1	
07-19-4,6,8,10-AP	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	Изм.1

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	1		Зам.	07-19		04.20	07-19-4,6,8,10-AP-C			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
							Содержание тома 3.4	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Носенко			04.20			П	1	1
							ИП Гаспарьян А. В.			

Раздел 3. Архитектурные и объемно-планировочные решения

Проект «Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР «Немецкая деревня» г. Краснодар. Корректировка» выполнен в соответствии:

- Задания на разработку проектной документации;
- Градостроительного плана земельного участка;
- № 384-ФЗ (от 30.12.2009г.) «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановления № 1521 (от 26.12.2014г.) Об утверждении перечня 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»;
- № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности».

Проектом корректировки предусмотрено изменение объемно-планировочных решений жилых домов и многоуровневых автостоянок, а также их размещение на земельном участке.

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

Жилая застройка представляет из себя комплекс из 14-ти литеров жилых домов и 2-х литеров многоуровневой автостоянки.

1 этап строительства: Литер 1 - отдельно стоящий двухсекционный жилой дом со встроенными помещениями коммерческого назначения.

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.	1		Зам.	07-19		04.20	07-19-4,6,8,10-АР.ТЧ			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
	Разработал	Ухина				04.20	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Кобзева				04.20		П	1	16
	Н.контр.	Краснов				04.20	ИП Гаспарьян А. В.			
	ГИП	Носенко				04.20				

Для вертикального сообщения в каждой блок-секции предусмотрен лестнично-лифтовый узел, оборудованный:

- лестницей тип Л1;
- одним лифтом грузоподъемностью 630 кг, размер кабины 1,1x2,1 м, со скоростью движения 1,0 м/с.

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации (кроме квартирных) открываются по направлению выхода из здания, предусмотрены без запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, с приборами для самозакрывания, с уплотнением в притворах. Указанные двери, кроме квартирных, запроектированы глухими или с армированным стеклом.

На путях эвакуации не размещается оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м. Высота всех горизонтальных участков путей эвакуации в свету выполнена не менее 2 м. Эвакуационные пути запроектированы такой ширины, чтобы с учетом их геометрии по ним можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком. В полу на путях эвакуации отсутствуют перепады высот менее 45 см и выступы, за исключением порогов в дверных проемах.

Все лестницы высотой более 45 см оборудованы ограждениями с перилами. На путях эвакуации отсутствуют винтовые лестницы, лестницы полностью или частично криволинейные в плане, а также забежные и криволинейные ступени, ступени с различной шириной проступи и различной высоты в пределах марша лестницы и лестничной клетки.

Данное здание имеет II степень огнестойкости.

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3, со встроенными офисными помещениями Ф4.3.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

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

Изм.	Кол.уч	Лис	Недок	Подп.	Дата

07-19-4.6.8.10-АР.ТЧ

Лист

14

В жилом доме предусмотрены конструкции со следующими пределами огнестойкости:

Несущие элементы здания (ж/б стены, колонны) – не менее R 90

Перекрытия междуэтажные, в том числе чердачные – не менее REI 45

Наружные ненесущие стены – не менее E 15

Лестничные клетки:

- внутренние стены – не менее REI 90

- марши, площадки – не менее R 60

Межквартирные перегородки – не менее EI 30.

Шахты дымоудаления – не менее EI 150

Из помещений подвала жилых домов предусмотрены выходы, которые ведут непосредственно наружу и не сообщаются с лестничной клеткой жилой части.

Общая площадь квартир на жилом этаже в блок-секции менее 500 м². Для эвакуации людей с жилых этажей секции предусмотрен один эвакуационный выход через лестничную клетку тип Л1. Каждая квартира, расположенная на высоте более 15 м, обеспечена аварийным выходом на балкон или лоджию с глухим простенком шириной не менее 1,20 м от торца балкона или лоджии до оконного проема (остекленной двери).

Ширина марша эвакуационной лестницы - 1,05 м, высота ограждения 1,2 м, ширина промежуточных площадок - 1,4 м. Двери из квартир выходят непосредственно в лестничную клетку.

Выход на кровлю запроектирован из лестничной клетки через противопожарную дверь размером 0,9х2,1 м (предел огнестойкости EI 30). Высота ограждения кровли не менее 1,2 м. Ограждения балконов и лоджий выполняются из негорючих материалов (НГ).

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

Изм.	Кол.уч	Лис	Ледок	Подп.	Дата



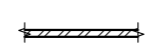
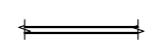
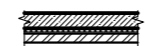



07-19-4.6.8.10-АР.ТЧ

Лист
15

Ведомость чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание графической части	изм.1
2	Блок-секция БС-1. План технического этажа	
3	Блок-секция БС-2. План технического этажа	
4	Блок-секция БС-1. План 1 этажа	изм.1
5	Блок-секция БС-2. План 1 этажа	изм.1
6	Блок-секция БС-1. План 2 этажа	
7	Блок-секция БС-2. План 2 этажа	
8	Блок-секция БС-1. План типового этажа (3-9 этаж)	
9	Блок-секция БС-2. План типового этажа (3-9 этаж)	
10	Блок-секция БС-1. Разрез 1-1	
11	Блок-секция БС-2. Разрез 1-1	
12	Блок-секция БС-1. Фасад 1с-14с	
13	Блок-секция БС-1. Фасад 14с-1с	
14	Блок-секция БС-1. Фасад Ес-Ас. Ведомость отделки фасада	
15	Блок-секция БС-2. Фасад 1с-14с	
16	Блок-секция БС-2. Фасад 14с-1с	
17	Блок-секция БС-1. План кровли	
18	Блок-секция БС-2. План кровли	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  – стены толщ. 200 мм монолитные ж.б.
-  – стены толщ. 200 мм из блоков ячеистого бетона автоклавного твердения Блок 1/600x200x200/D500/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007
-  – перегородки толщ. 90 мм из керамического блока
-  – перегородки толщ. 80 мм из газогребневых плит
-  – стены наружные монолитные ж.б. с утеплителем из минеральной ваты толщ. 50 мм ($\gamma=45 \text{ кг/м}^3$), воздушным зазором 20 мм и облицовочным кирпичом толщ. 120 мм
-  – стены толщ. 250 мм из блоков ячеистого бетона автоклавного твердения Блок 1/600x250x200/D500/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007 с воздушным зазором 20 мм и облицовочным кирпичом толщ. 120 мм
-  – стены наружные монолитные ж.б. с утеплителем из минеральной ваты толщ. 100 мм ($\gamma=80-100 \text{ кг/м}^3$) и навесным фасадом с облицовкой керамогранитными плитами
-  – стены толщ. 250 мм из блоков ячеистого бетона автоклавного твердения Блок 1/600x250x200/D500/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007 и навесным фасадом с облицовкой керамогранитными плитами

- Жилая площадь
- Площадь квартиры
- Общая площадь квартиры (включая неотапливаемые помещения)
- Тип квартиры (количество жилых комнат)

1	18,45
	35,11
	36,76

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

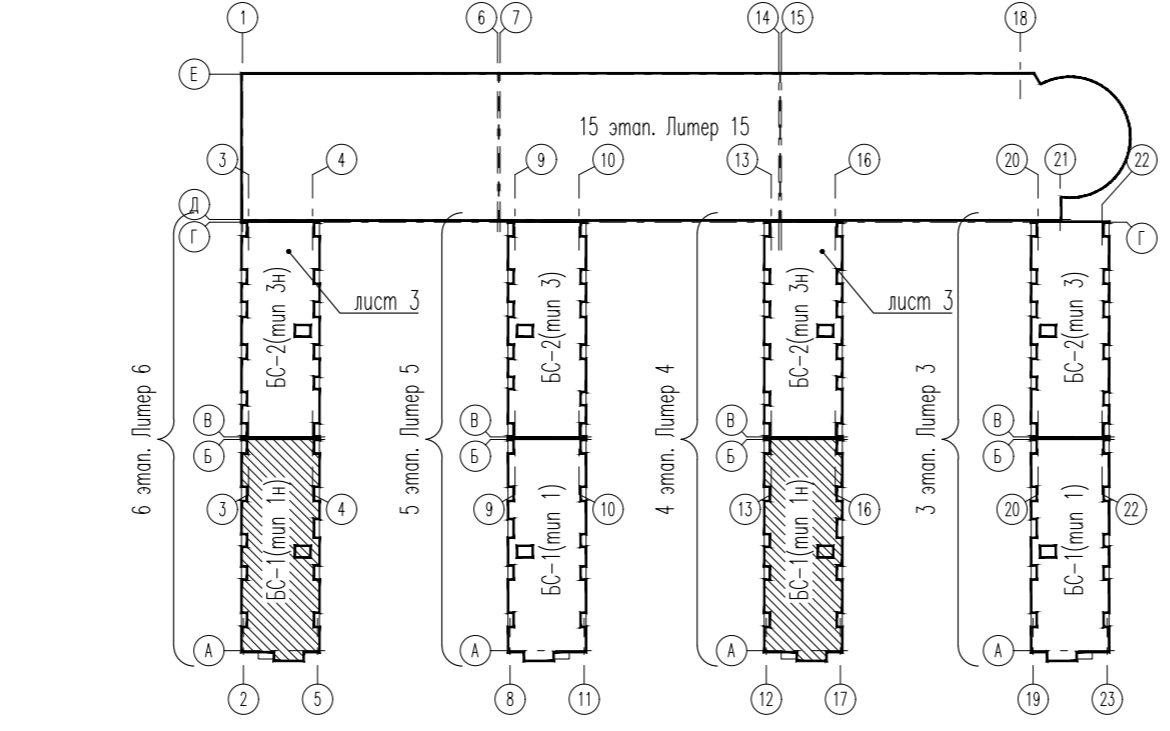
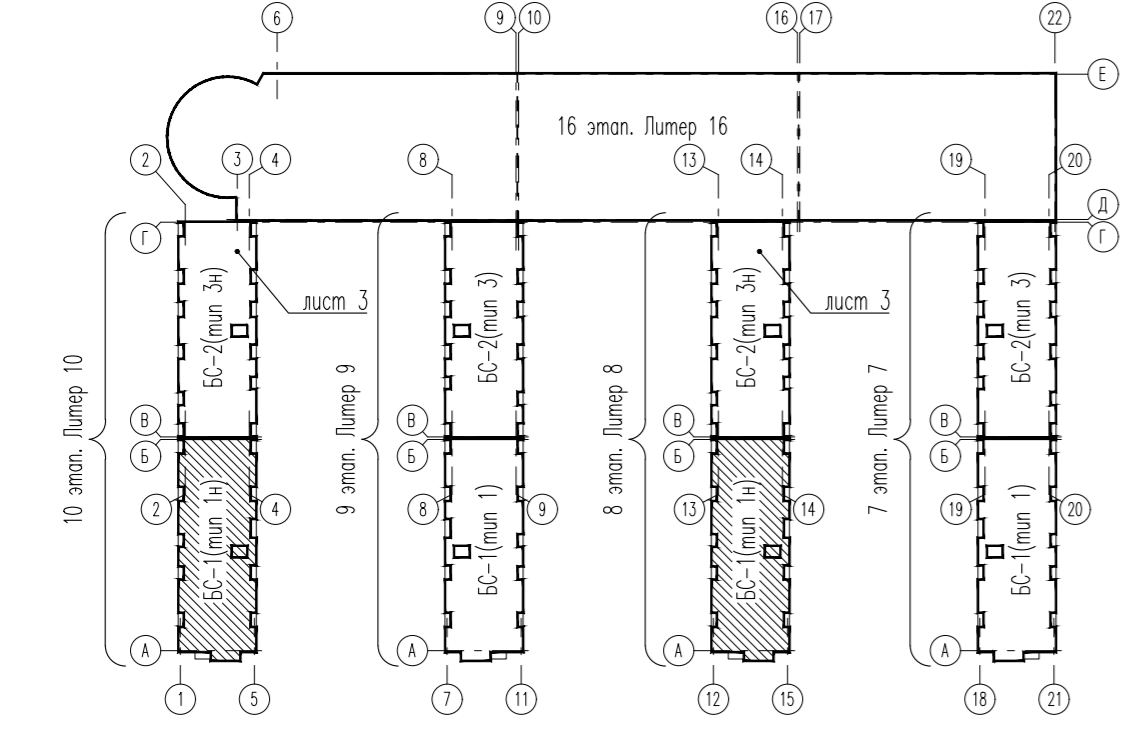
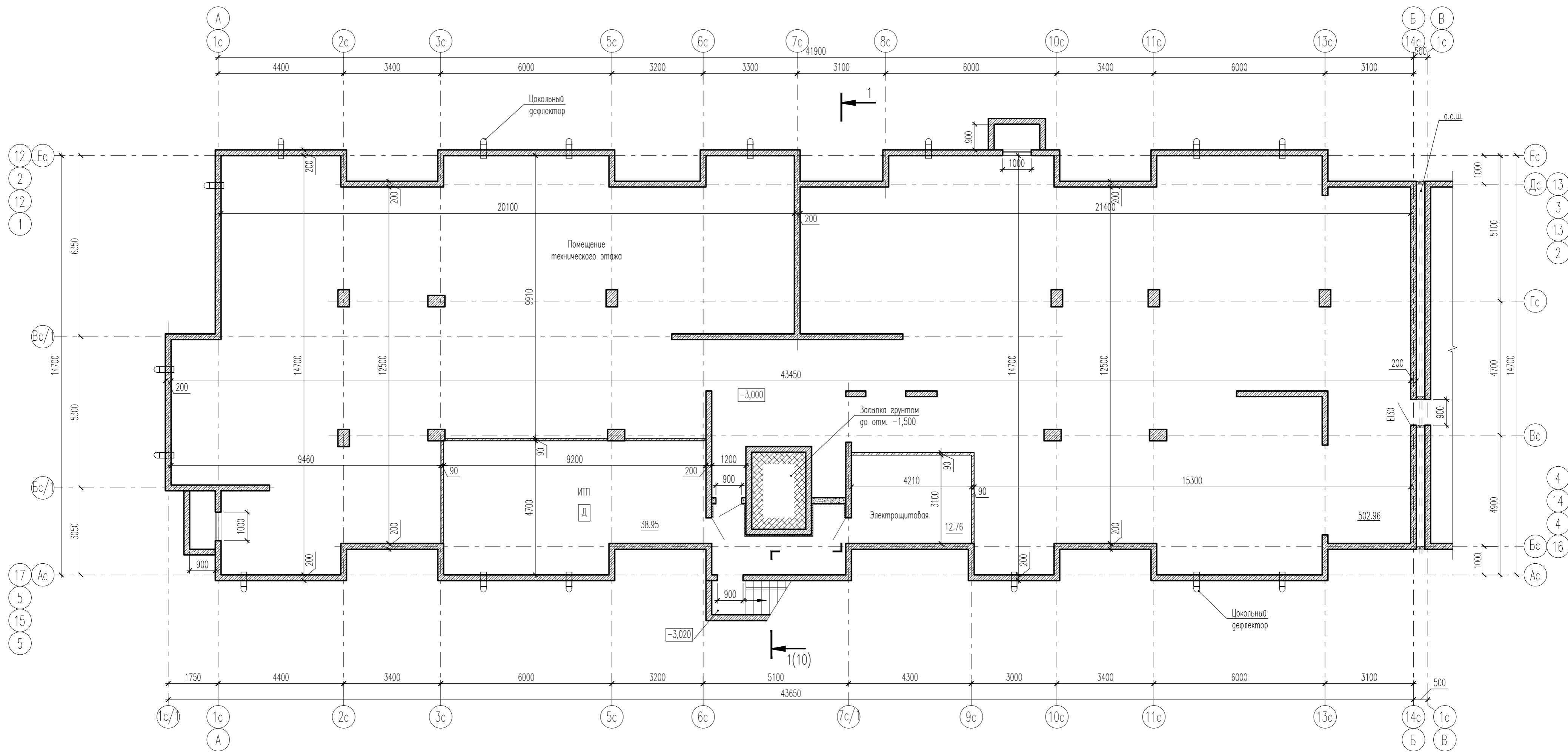
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
-АР.СО	Спецификация оборудования	

Общие указания:

- Настоящий проект Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка разработан на основании задания на проектирование.
- Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
- Степень огнестойкости здания – II.
- Класс конструктивной пожарной опасности – С0.
- Класс здания по функциональной пожарной опасности – жилые многоквартирные дома Ф1.3, со встроенными офисными помещениями Ф4.3.
- Уровень ответственности здания – 2 (нормальный).
- Расчетный срок службы здания – не менее 50 лет.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке:
29,80 для Литера 4, 6;
29,30 для Литера 8, 10.
- По периметру здания запроектирована отмостка, см. раздел ПЗУ.
- При производстве изделий и материалов заводского изготовления должны применяться заполнители, исключающие образование радиационного фона. Во время ведения монтажных работ следует регулярно проводить противорадиационный контроль гамма-фона. Строительные материалы, используемые для получения растворов, также должны контролироваться на предмет содержания радиоактивных элементов.

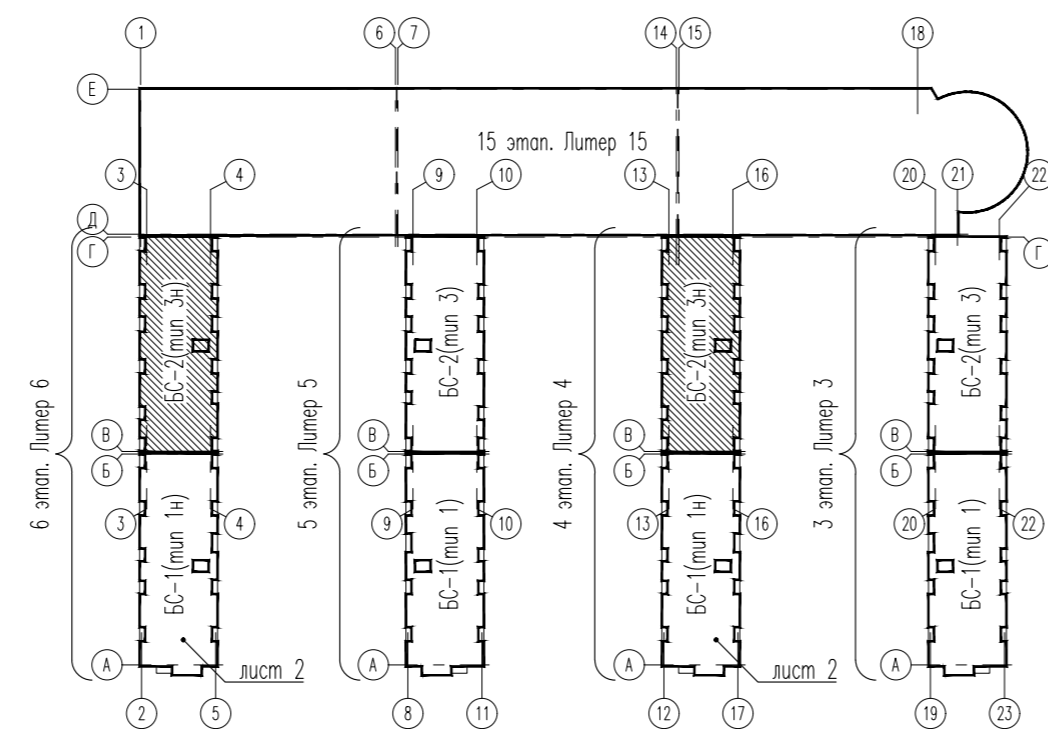
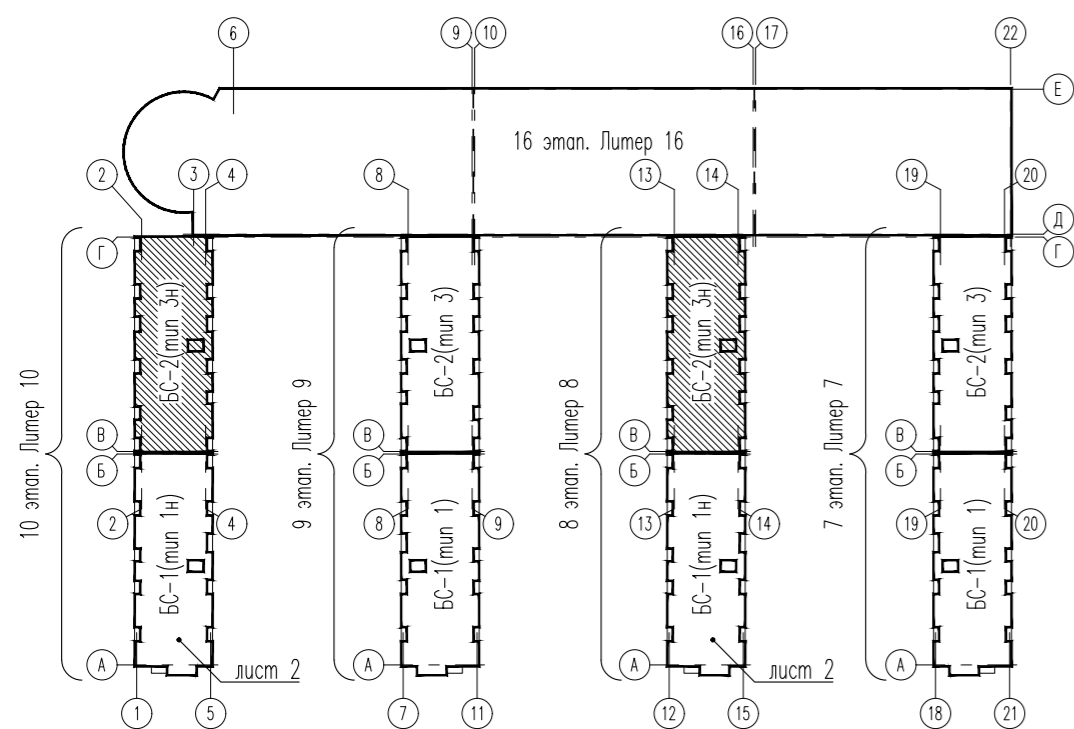
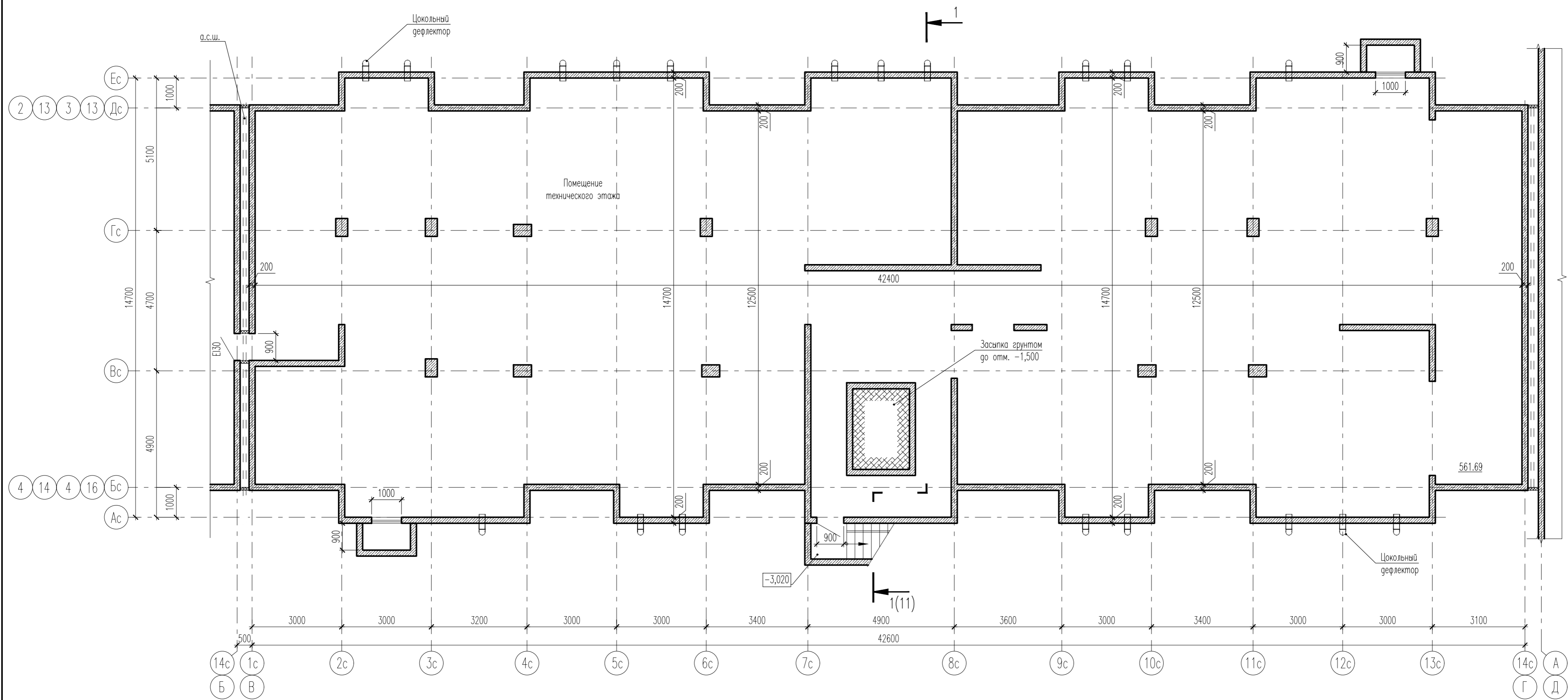
Взам. инв. N
Попр. и дата
Инв. N посл.

07-19-4,6,8,10-АР						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погл.	Дата	
1		Зам.	07-19		04.20	
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка						
ГИП		Носенко		04.20		
ГАП		Кобзева		04.20		
Разраб.		Ухина		04.20		
Проверил		Кобзева		04.20		
Н. контр.		Краснов		04.20		
4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10				Стация	Лист	Листов
				П	1	18
Содержание графической части				ИП Гаспарьян А. В.		

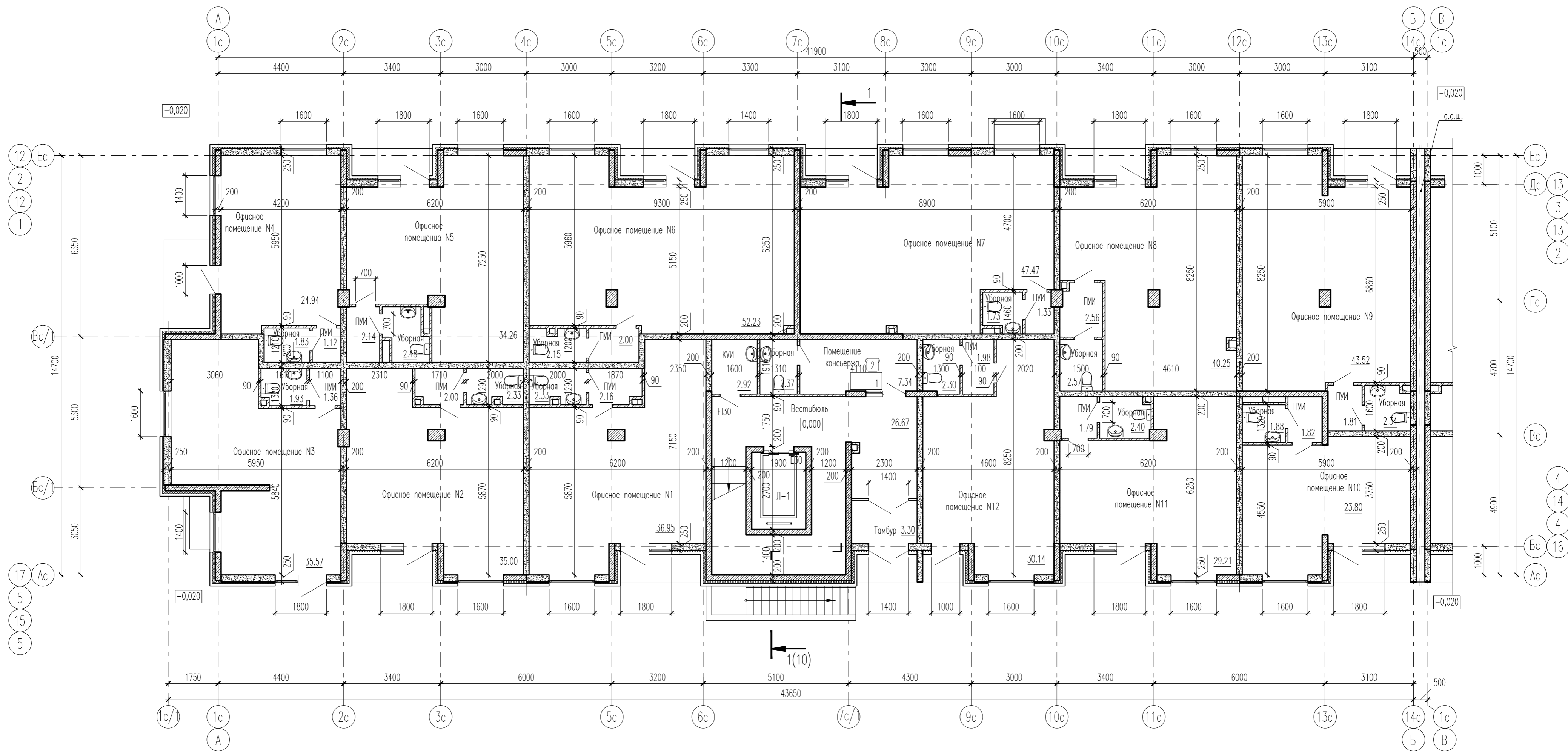


					07-19-4,6,8,10-AP				
					Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Лутер 4, 6, 8, 10	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20		П	2	
Разработ.		Ухина			02.20				
Проверил		Кобзева			02.20				
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-1. План технического этажа	ИП Гаспарьян А. В.		

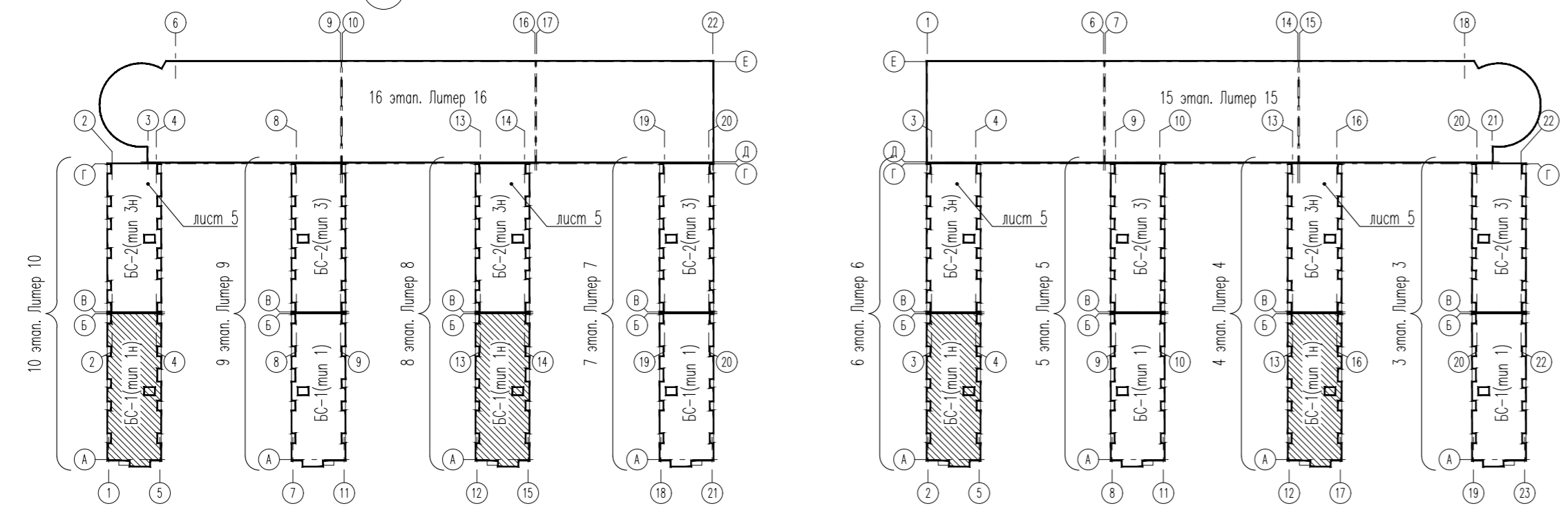
Инф. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
ГАП		Кобзева		02.20
Разроб.		Ухина		02.20
Проверил		Кобзева		02.20
Н. контр.		Краснов		02.20
4, 6, 8, 10 этаж строительства. Лунер 4, 6, 8, 10				Стадия
Блок-секция БС-2. План технического этажа				Лист
				Листов
				ИП Гаспарьян А. В.

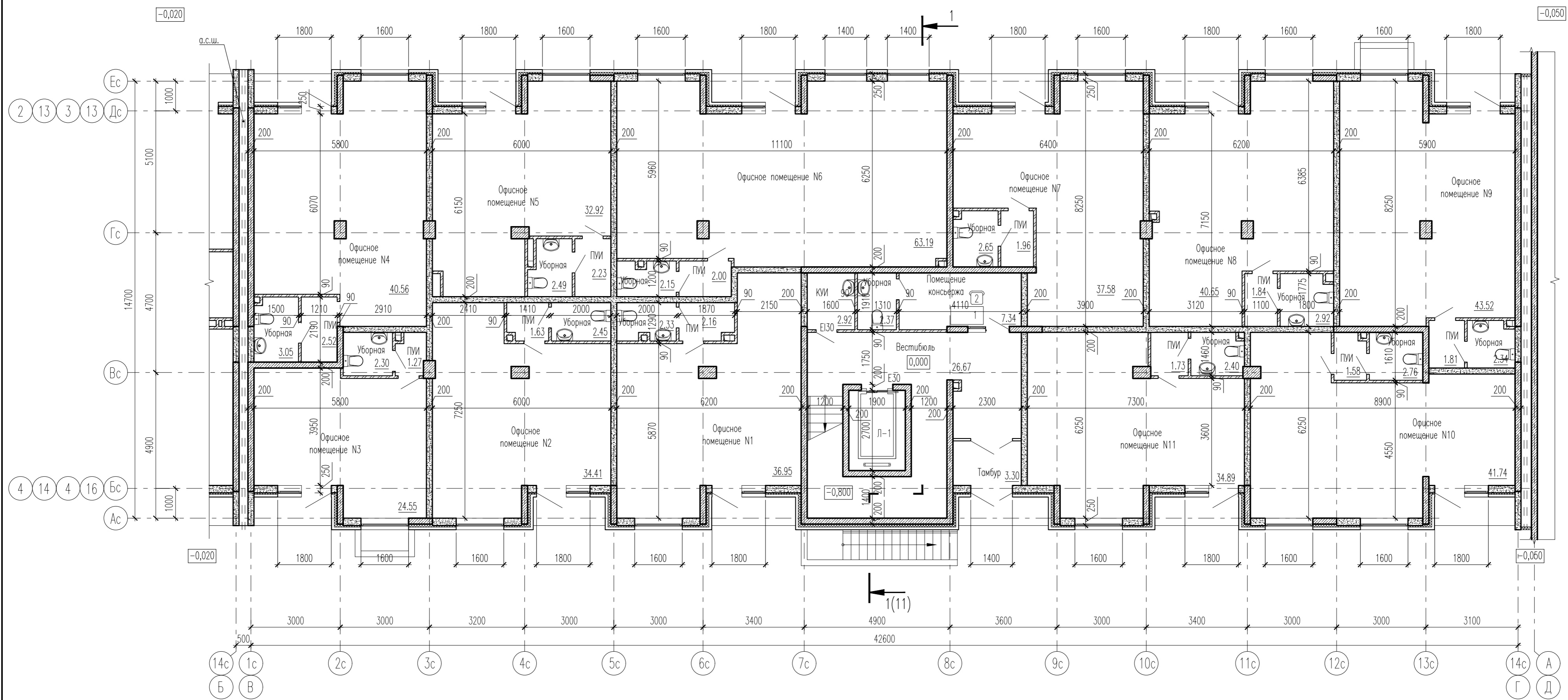


1. Спецификацию оборудования см. -АР.СО.

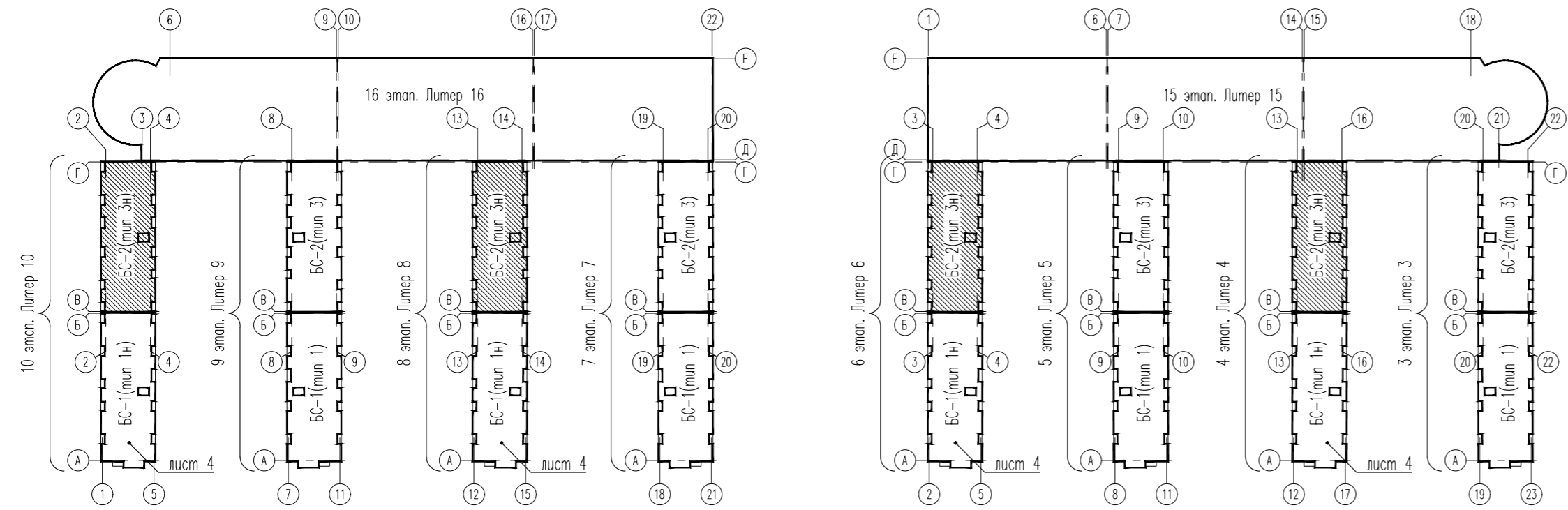


07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
1	Зам.	07-19	04.20	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.
ГАП	Кобзева		04.20	
Разработ.	Ухина		04.20	
Проверил	Кобзева		04.20	
Н. контр.	Краснов		04.20	
Блок-секция БС-1. План 1 этажа				ИП Гаспарьян А. В.
				Статус
				Лист
				Листов

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инв. N

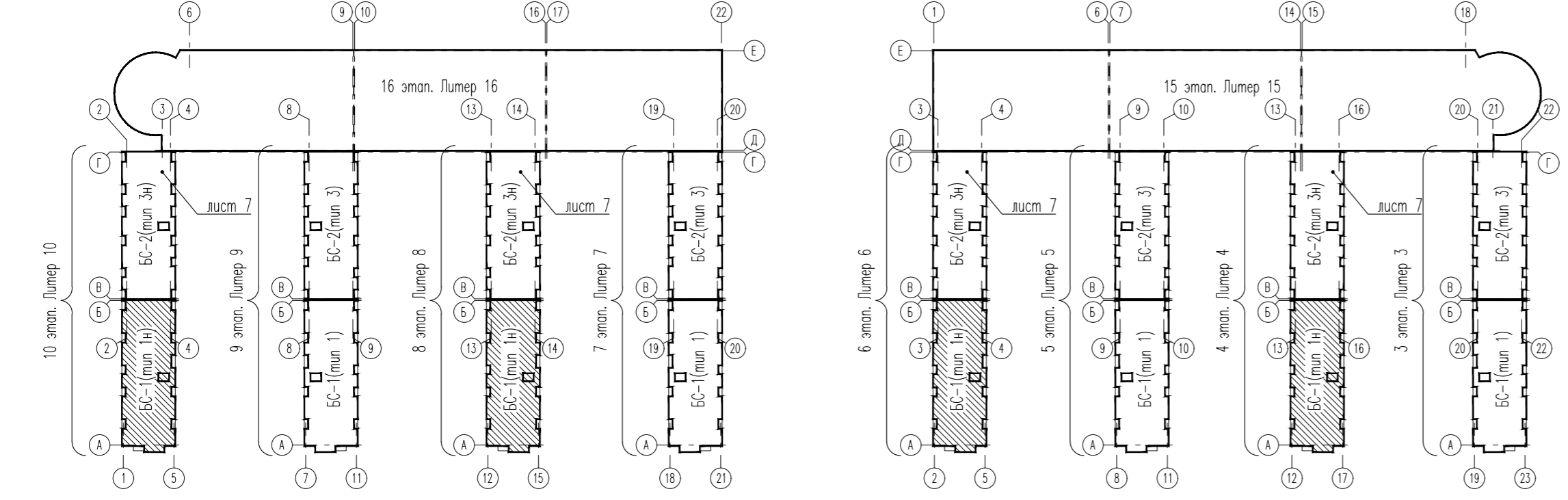
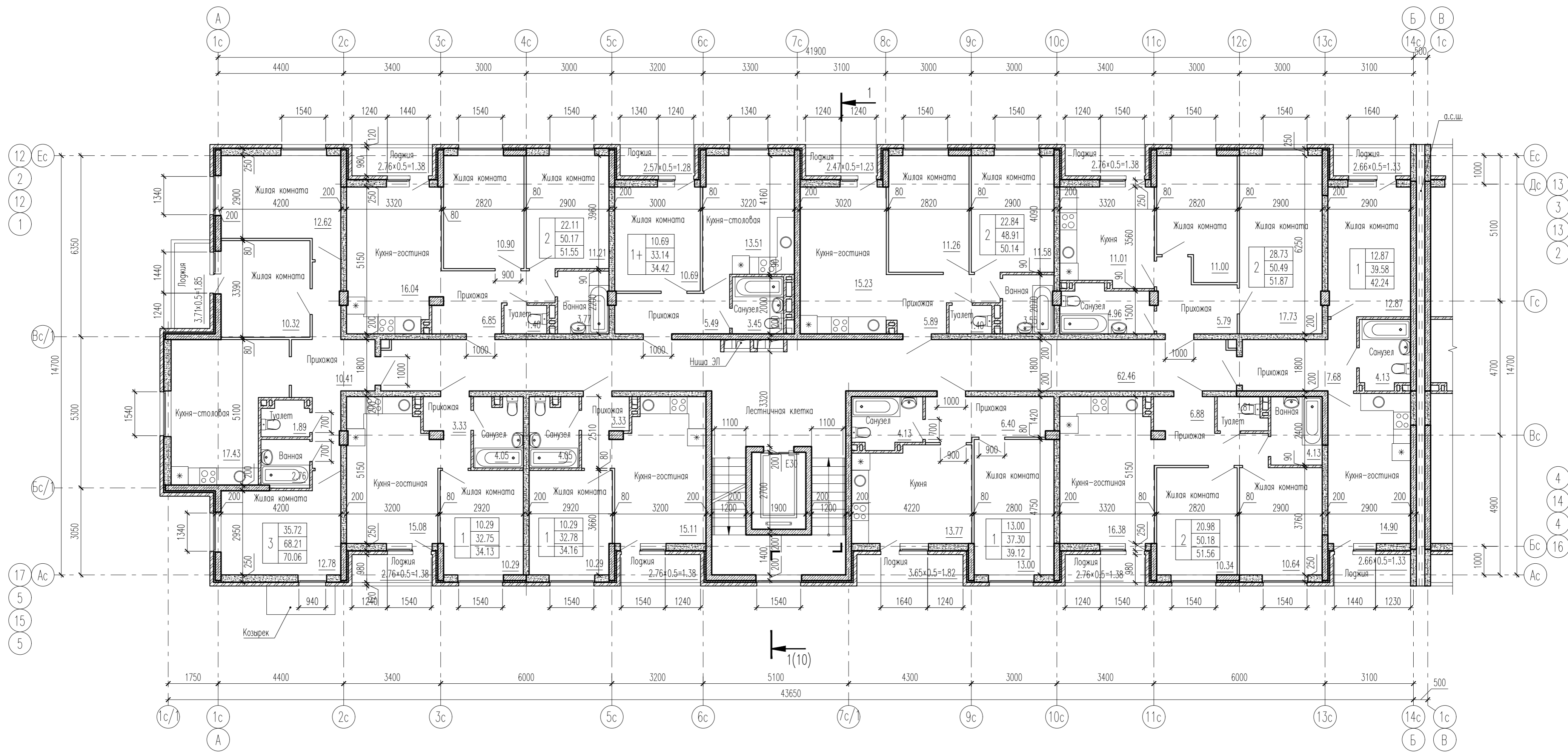


1. Спецификацию оборудования см. -АР.СО.



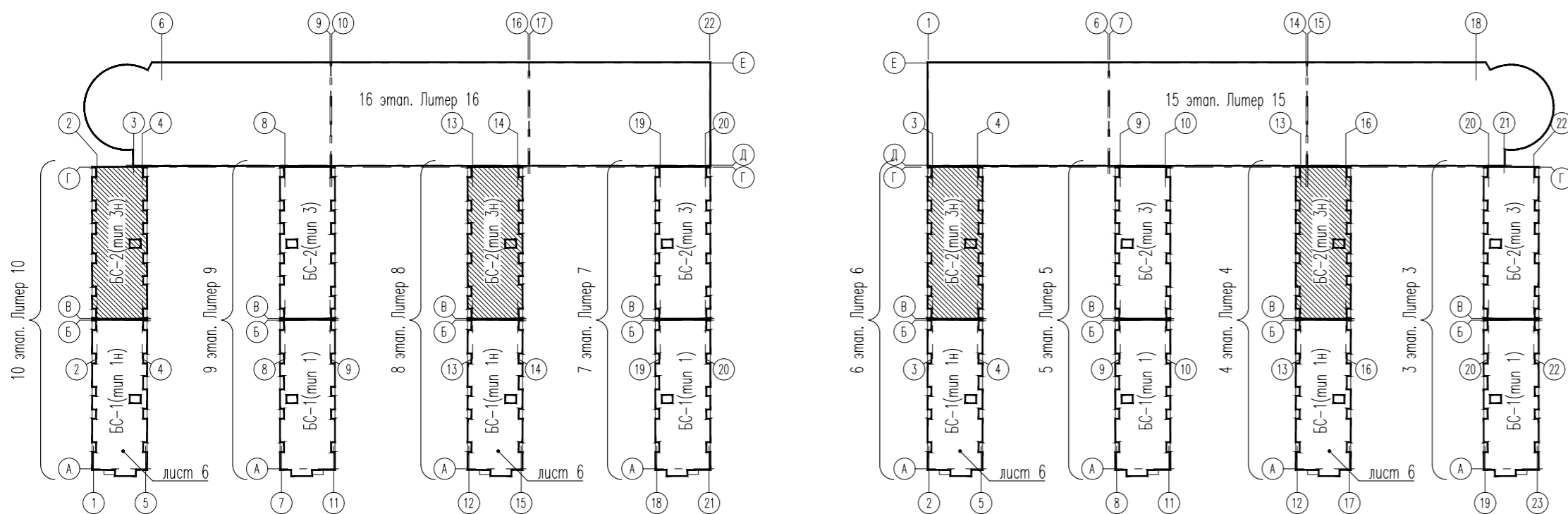
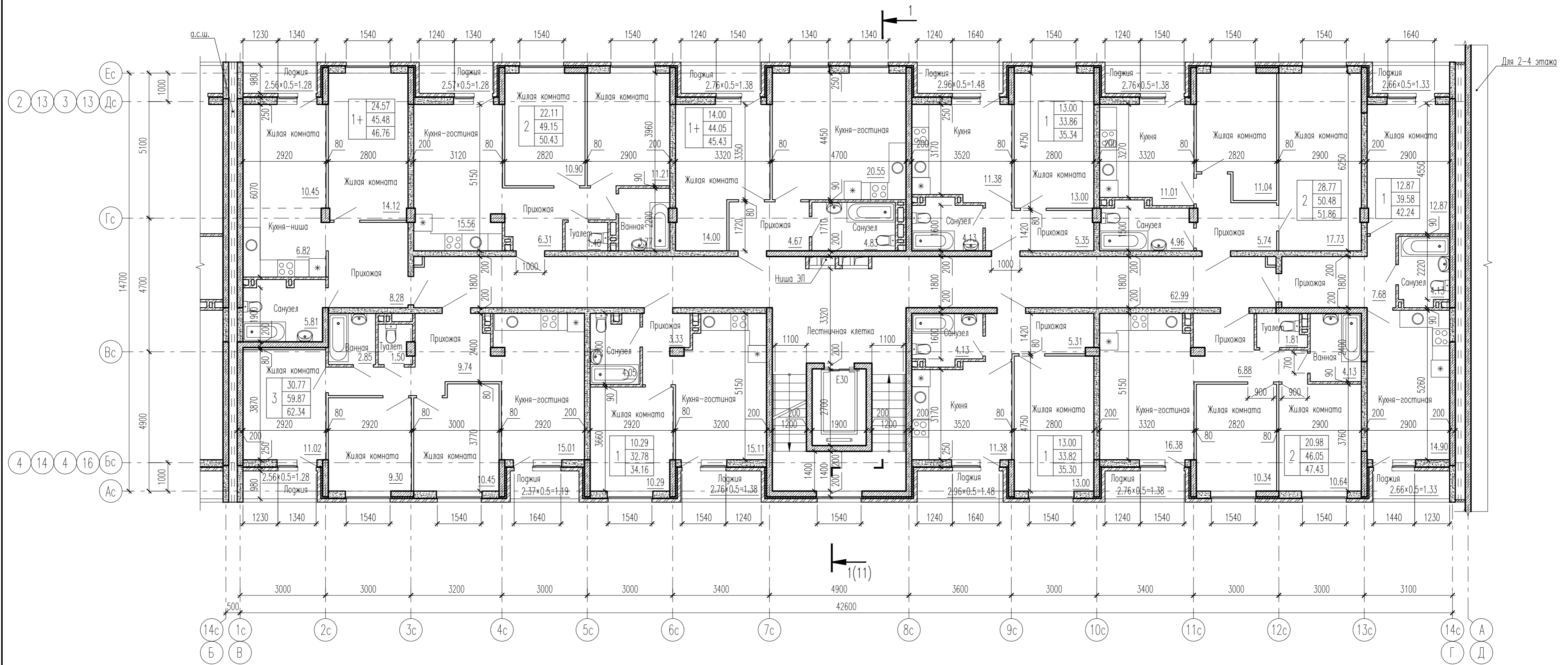
				07-19-4,6,8,10-АР				
				Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
1	Зам.	07-19	04.20	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Липер 4, 6, 8, 10	Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.	Дата		
ГАП	Кобзева		04.20		П	5		
Разработ.	Ухина		04.20	Блок-секция БС-2. План 1 этажа			ИП Гаспарьян А. В.	
Проверил	Кобзева		04.20					
Н. контр.	Краснов		04.20					

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инв. N

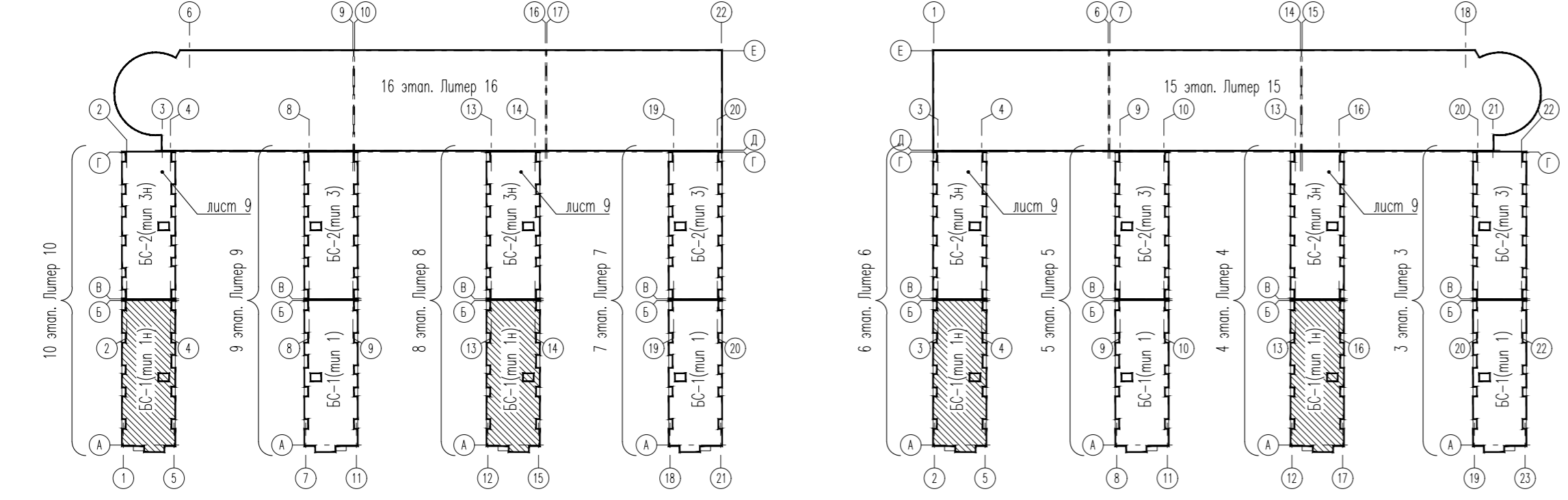
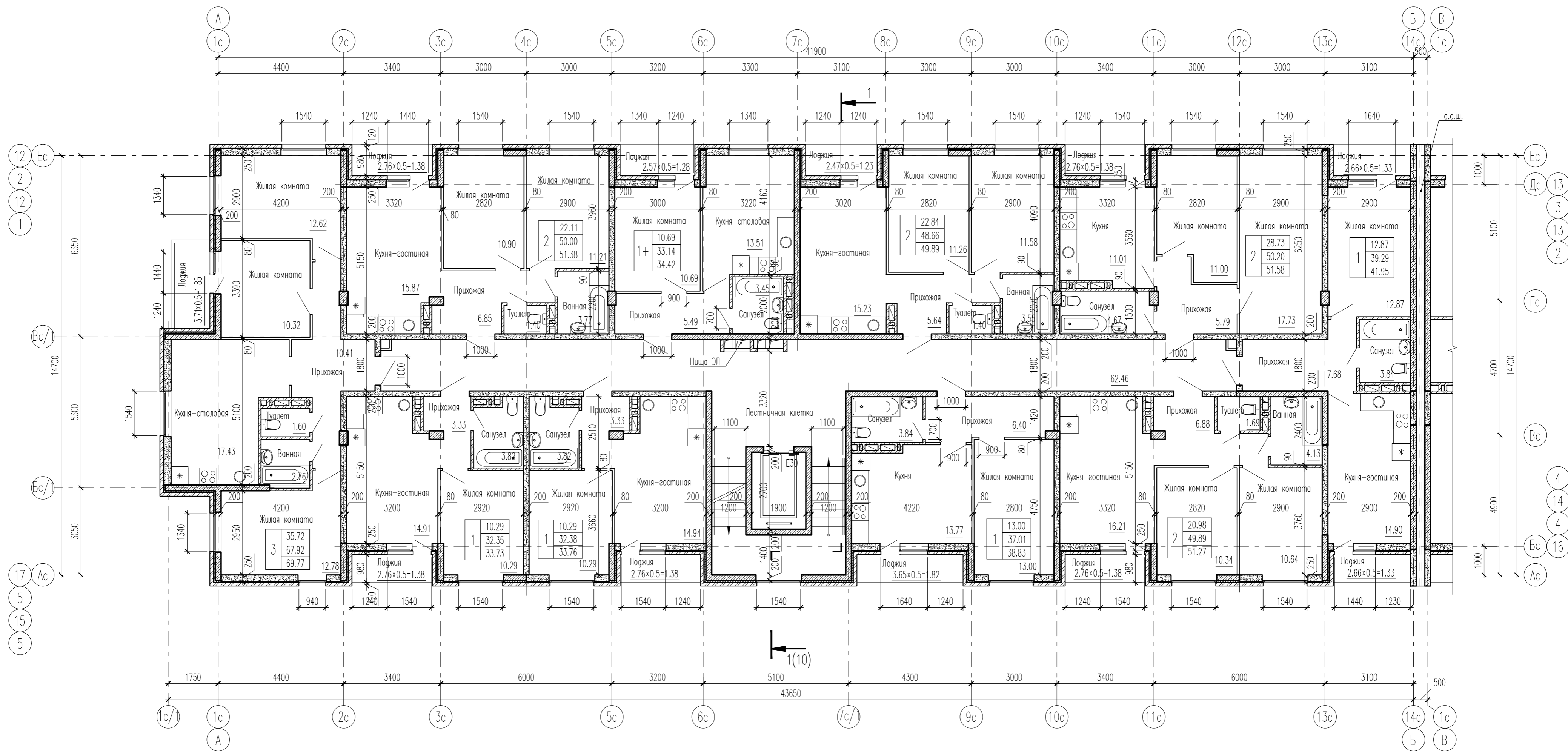


07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП	Кобзева			02.20
Разработ.	Ухина			02.20
Проверил	Кобзева			02.20
Н. контр.	Краснов			02.20
4, 6, 8, 10 этаж строительства. Литер 4, 6, 8, 10			Стадия	Лист
Блок-секция BC-1. План 2 этажа			П	6
			Листов	
			ИП Гаспарьян А. В.	

Инф. N подл. Попл. и дата Взам. инв. N

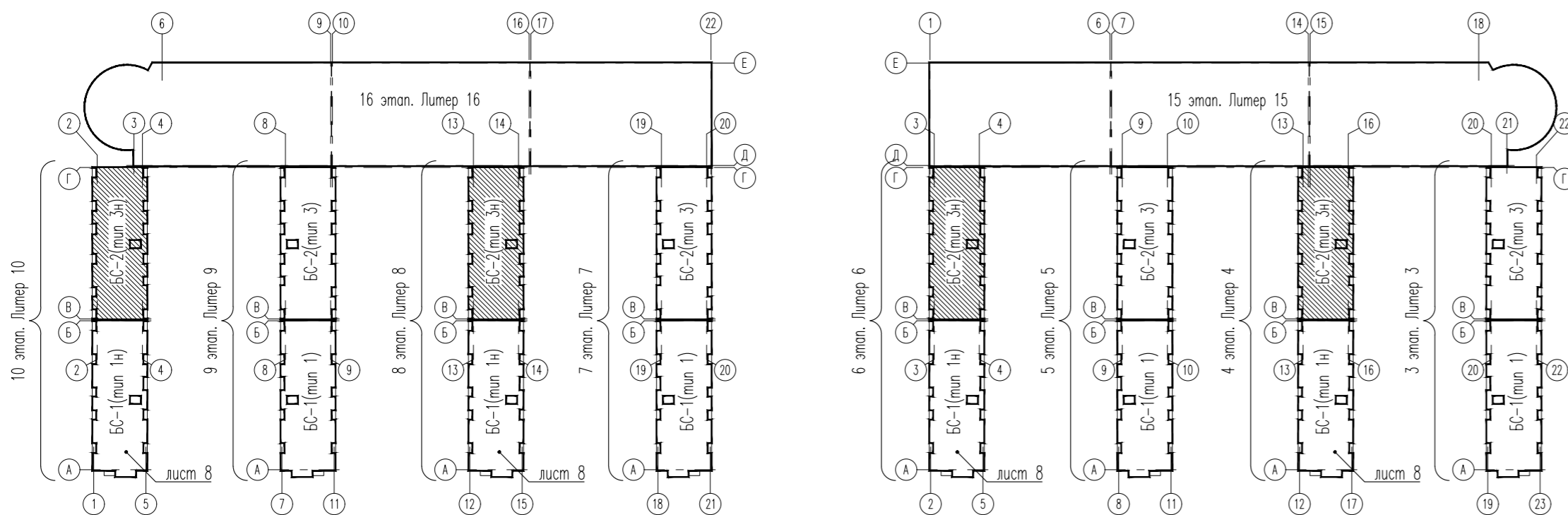
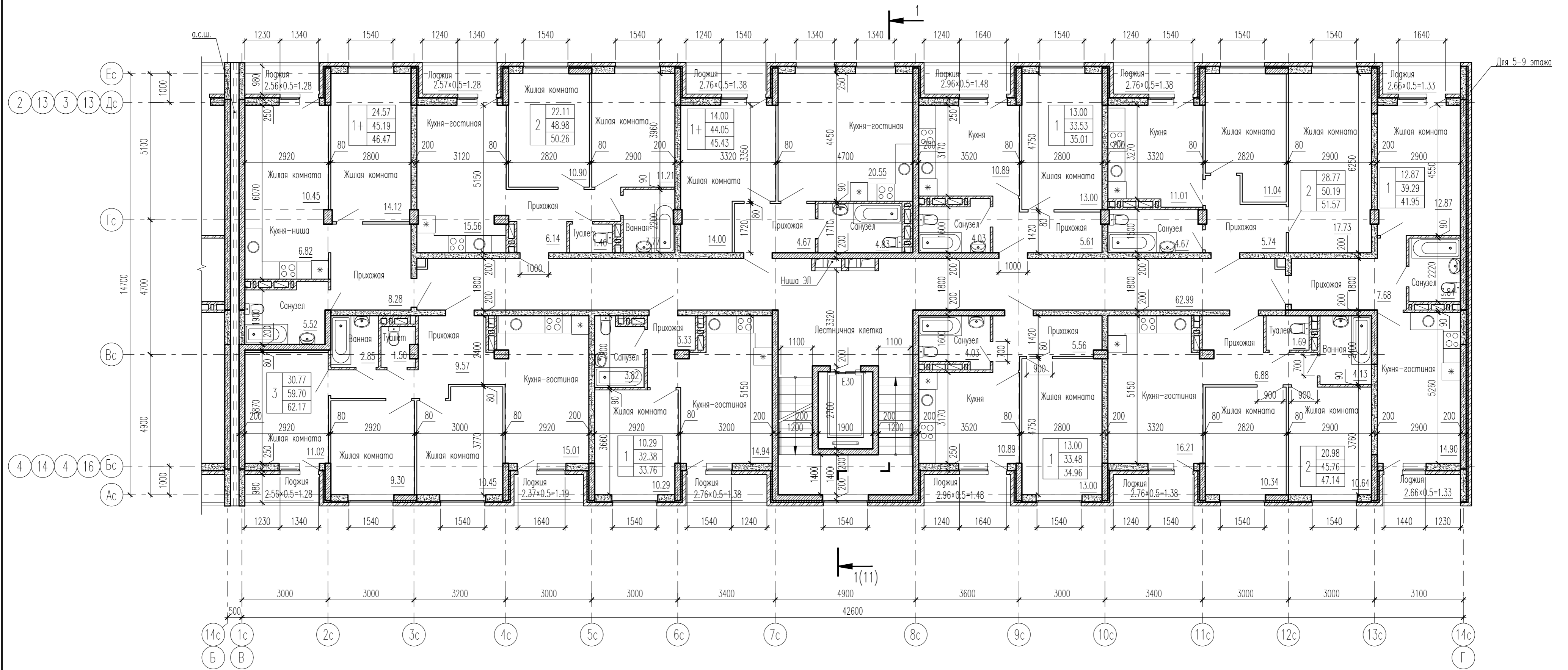


07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Кобзева		02.20
Разроб.		Ухина		02.20
Проверил		Кобзева		02.20
Н. контр.		Краснов		02.20
Блок-секция БС-2. План 2 этажа				ИП Гаспарьян А. В.



				07-19-4,6,8,10-AP		
				Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Лутер 4, 6, 8, 10
ГАП		Кобзева			02.20	ИП Гаспарьян А. В.
Разработ.		Ухина			02.20	
Проверил		Кобзева			02.20	
Н. контр.		Краснов			02.20	

Инф. N подл. | Попл. и дата | Взам. инв. N



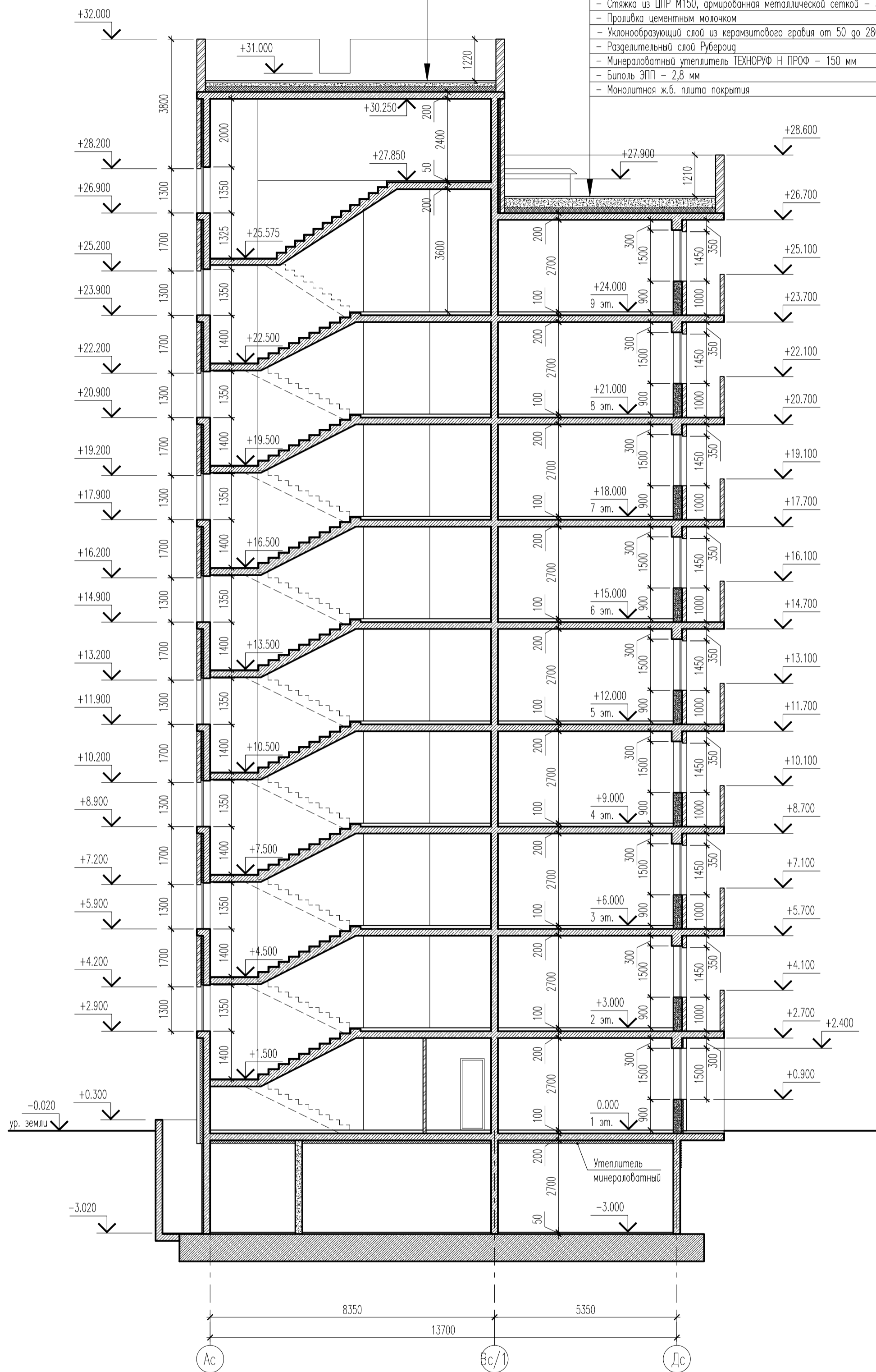
07-19-4,6,8,10-AP								
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Литер 4, 6, 8, 10	П	9
Разроб.		Ухина			02.20			
Проверил		Кобзева			02.20			
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-2. План типового этажа (3-9 этаж)	ИП Гаспарьян А. В.	

Покрытие Тип 2:

- Верхний слой кровельного ковра Техноэласт ЭКП - 4,2 мм
- Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ - 2,8 мм
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ N01
- Стяжка из ЦПР М150, армированная металлической сеткой - 50 мм
- Пролитка цементным молочком
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия от 50 до 120 мм
- Разделительный слой Рубероид
- Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ - 150 мм
- Битоль ЭПП - 2,8 мм
- Монолитная ж.б. плита покрытия

Покрытие Тип 1:

- Верхний слой кровельного ковра Техноэласт ЭКП - 4,2 мм
- Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ - 2,8 мм
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ N01
- Стяжка из ЦПР М150, армированная металлической сеткой - 50 мм
- Пролитка цементным молочком
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия от 50 до 280 мм
- Разделительный слой Рубероид
- Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ - 150 мм
- Битоль ЭПП - 2,8 мм
- Монолитная ж.б. плита покрытия



Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инф. N

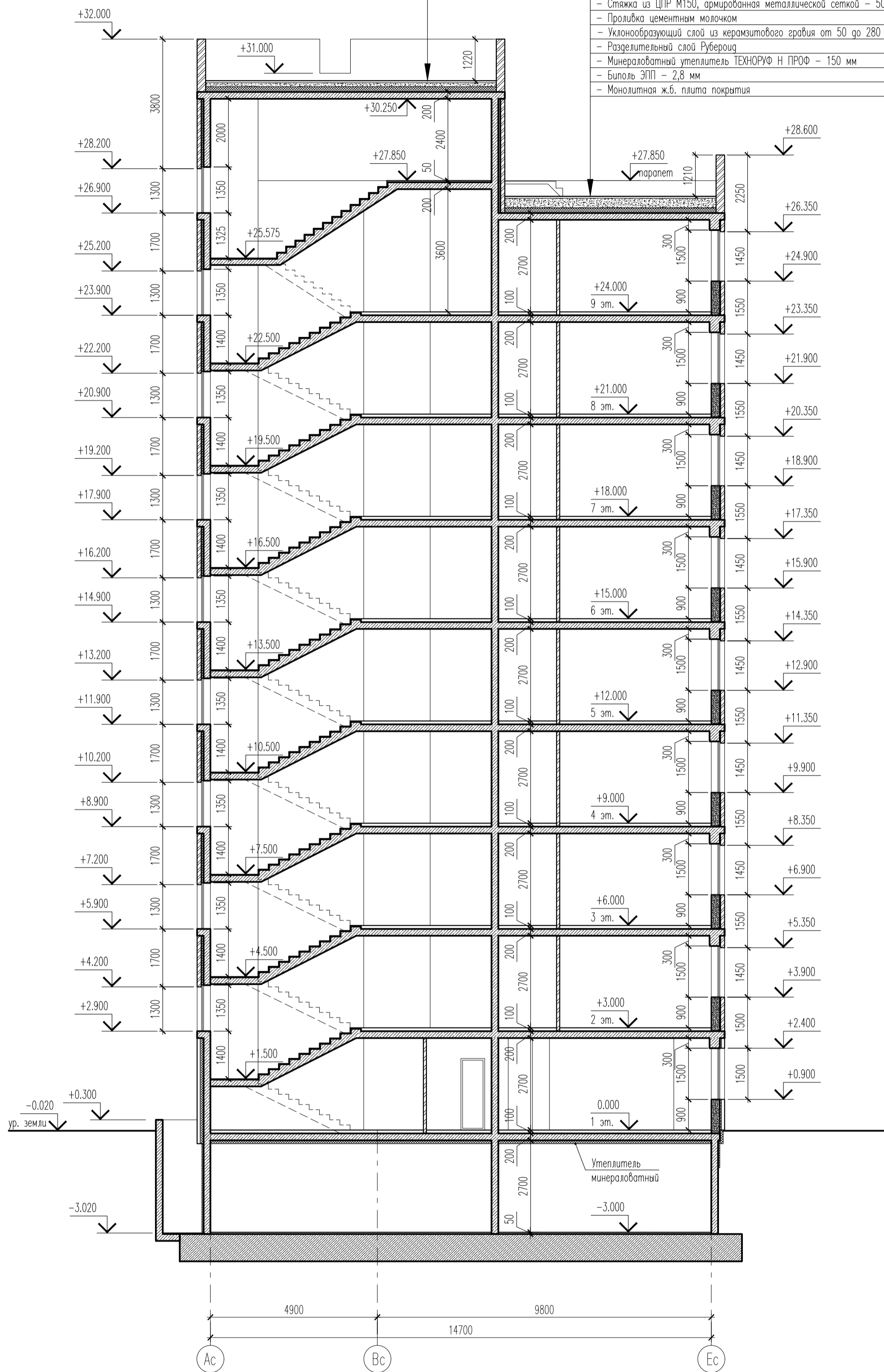
						07-19-4,6,8,10-AP			
						Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подр.	Дата	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кобзева				02.20		П	10	
Разраб.	Укина				02.20				
Проверил	Кобзева				02.20				
Н. контр.	Краснов				02.20	Блок-секция БС-1. Разрез 1-1	ИП Гаспарян А. В.		

Покрытие Тип 2:

- Верхний слой кровельного ковра Техноласт ЭКП - 4,2 мм
- Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ - 2,8 мм
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ N01
- Стяжка из ЦПР М150, армированная металлической сеткой - 50 мм
- Пролитка цементным молочком
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия от 50 до 120 мм
- Разделительный слой Рубероид
- Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ - 150 мм
- Битоль ЭПП - 2,8 мм
- Монолитная ж.б. плита покрытия

Покрытие Тип 1:

- Верхний слой кровельного ковра Техноласт ЭКП - 4,2 мм
- Нижний слой кровельного ковра Унифлекс ВЕНТ - 2,8 мм
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ N01
- Стяжка из ЦПР М150, армированная металлической сеткой - 50 мм
- Пролитка цементным молочком
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия от 50 до 280 мм
- Разделительный слой Рубероид
- Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ - 150 мм
- Битоль ЭПП - 2,8 мм
- Монолитная ж.б. плита покрытия

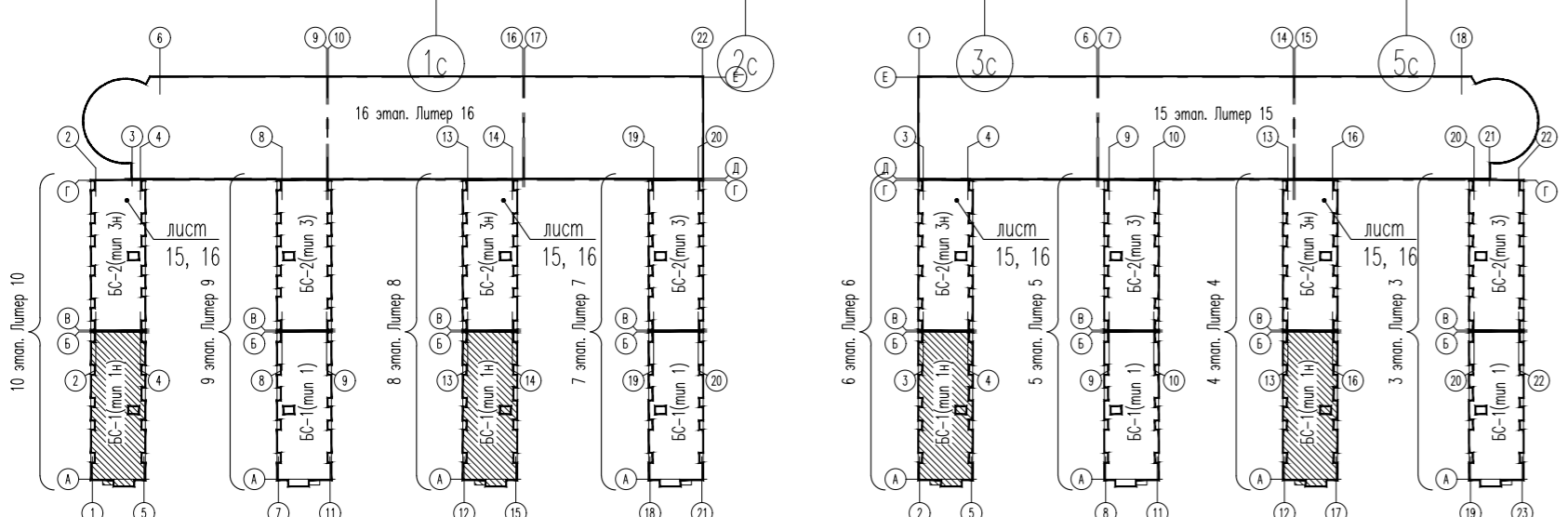


Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инф. N

07-19-4,6,8,10-AP					
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка					
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подр.	Дата
ГАП	Кобзева				02.20
Разраб.	Ухина				02.20
Проверил	Кобзева				02.20
Н. контр.	Краснов				02.20
4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10				Стация	Лист
Блок-секция БС-2. Разрез 1-1				П	11
				Листов	
				ИП Гаспарьян А. В.	

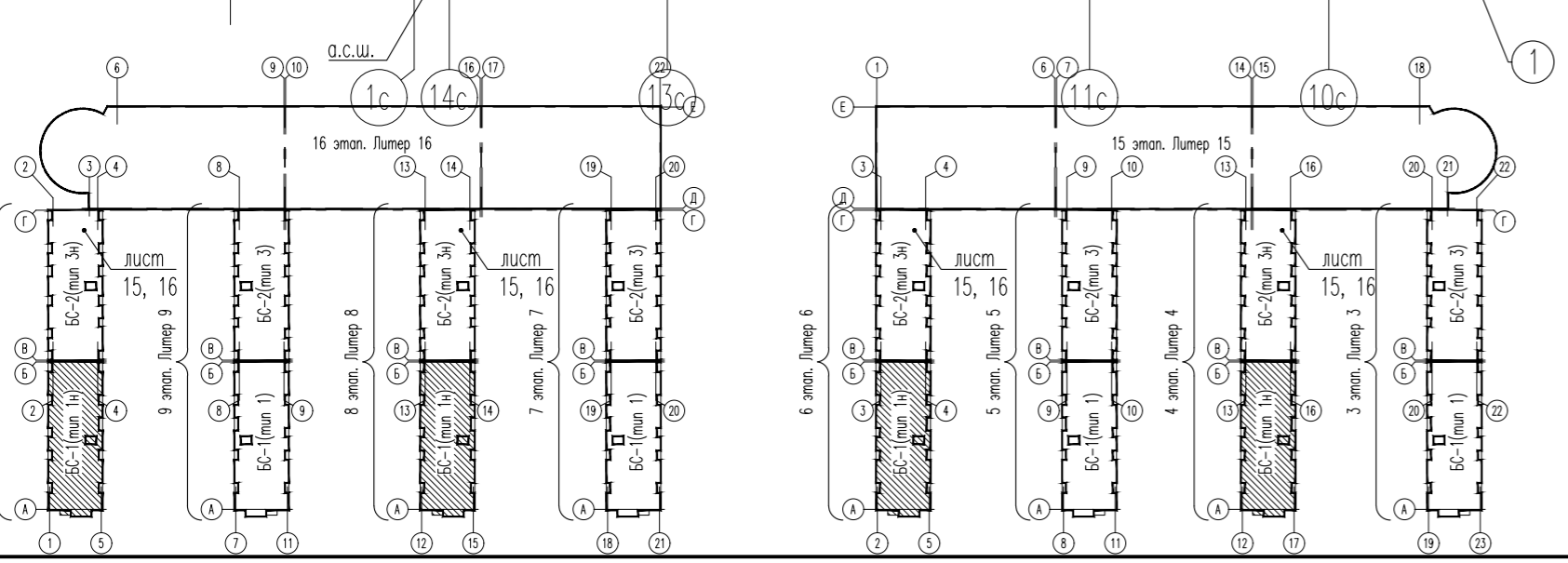
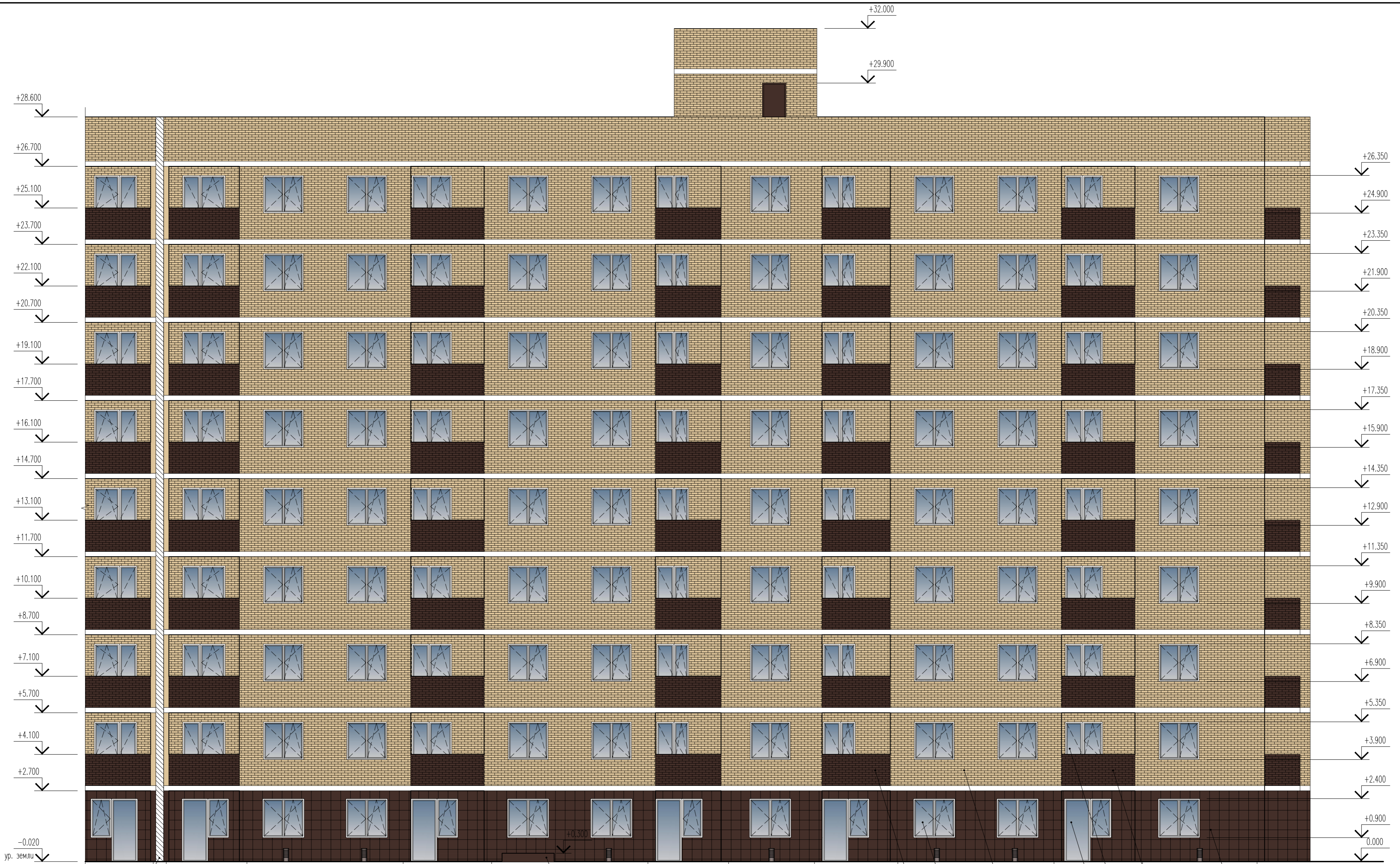


Инв. № подл. _____
 Погр. и дата _____
 Взам. инв. № _____



1. Ведомость отделки фасада см. л. 14.

					07-19-4,6,8,10-AP			
					Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	П	12
Разроб.		Ухина		02.20				
Проверил		Кобзева		02.20				
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-1. Фасад 1с-14с		ИП Гаспарьян А. В.



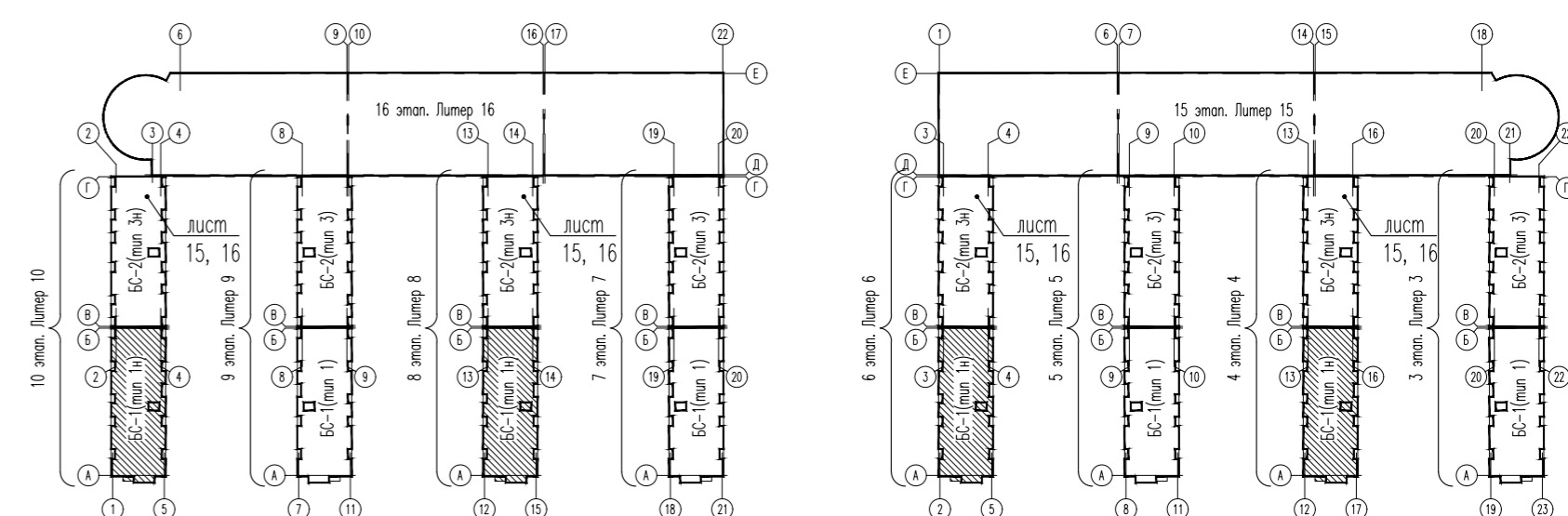
1. Ведомость отделки фасада см. л. 14.

					07-19-4,6,8,10-AP				
					Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Литер 4, 6, 8, 10	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20		П	13	
Разроб.		Ухина			02.20				
Проверил		Кобзева			02.20				
Н. контр.		Краснов			02.20				
Блок-секция БС-1. Фасад 14с-1с							ИП Гаспарьян А. В.		



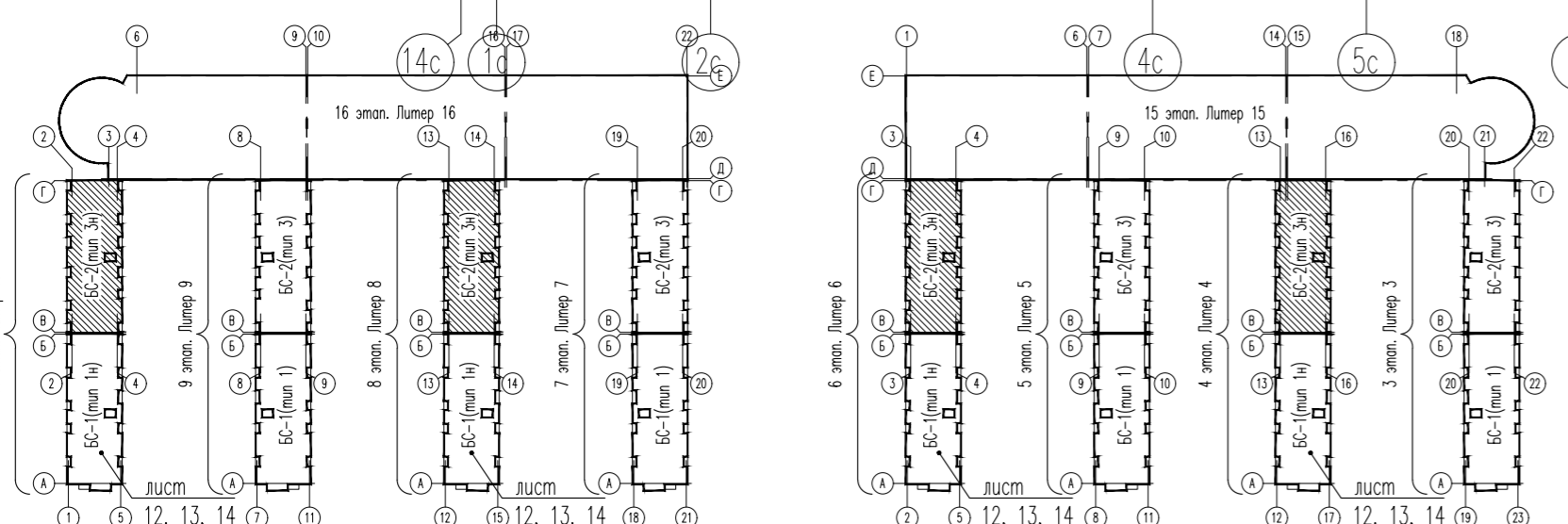
Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены прямиков, фрагменты стен	Керамогранитная плитка	Коричневый	
2	Стены	Навесной фасад с облицовкой керамогранитными плитами	Коричневый	
3	Стены	Кирпич лицевой	Желтый	
4	Ограждение лоджий и балконов	Кирпич лицевой	Коричневый	
5	Окна, балконные блоки	Блоки из теплых ПВХ профилей с заполнением стеклопакетом	Цвет профиля белый	
6	Двери остекленные	Блоки из теплых ПВХ профилей с заполнением стеклопакетом	Цвет профиля белый	
7	Двери металлические	Окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82	Серый	
8	Элементы металлические	Окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82	Серый	



Инф. N подл. / Поп. и дата / Взам. инв. N

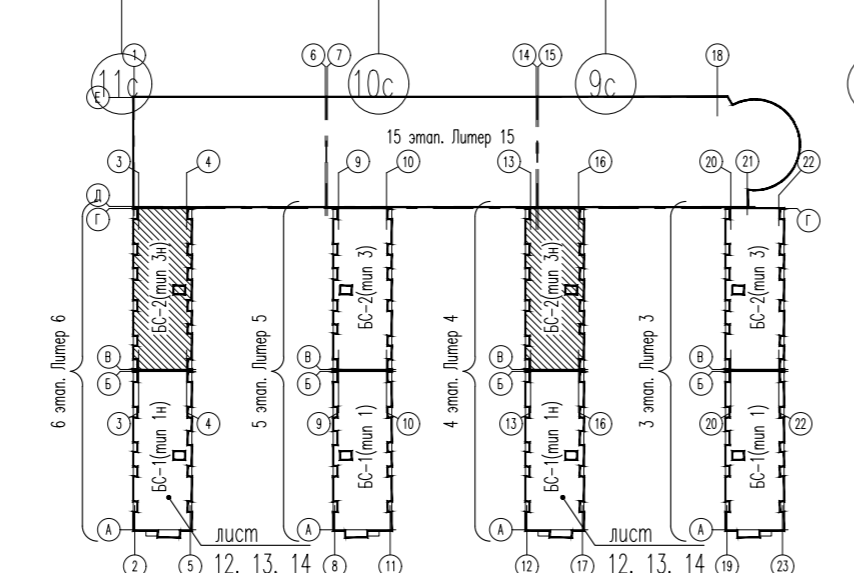
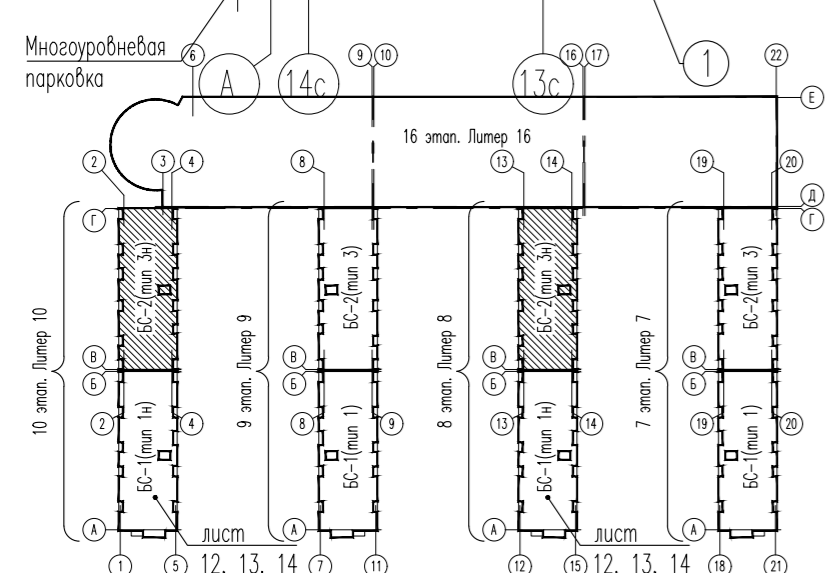
07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16..19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.
ГАП		Кобзева		02.20
Разроб.		Ухина		02.20
Проверил		Кобзева		02.20
Н. контр.		Краснов		02.20
4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10				Стадия
Блок-секция БС-1. Фасад Ec-Ac. Ведомость отделки фасада				Лист
				Листов
				ИП Гаспарьян А. В.



1. Ведомость отделки фасада см. л. 14.

07-19-4,6,8,10-AP								
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	П	15
Разроб.		Ухина			02.20			
Проверил		Кобзева			02.20			
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-2. Фасад 1с-14с		ИП Гаспарьян А. В.

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инф. N

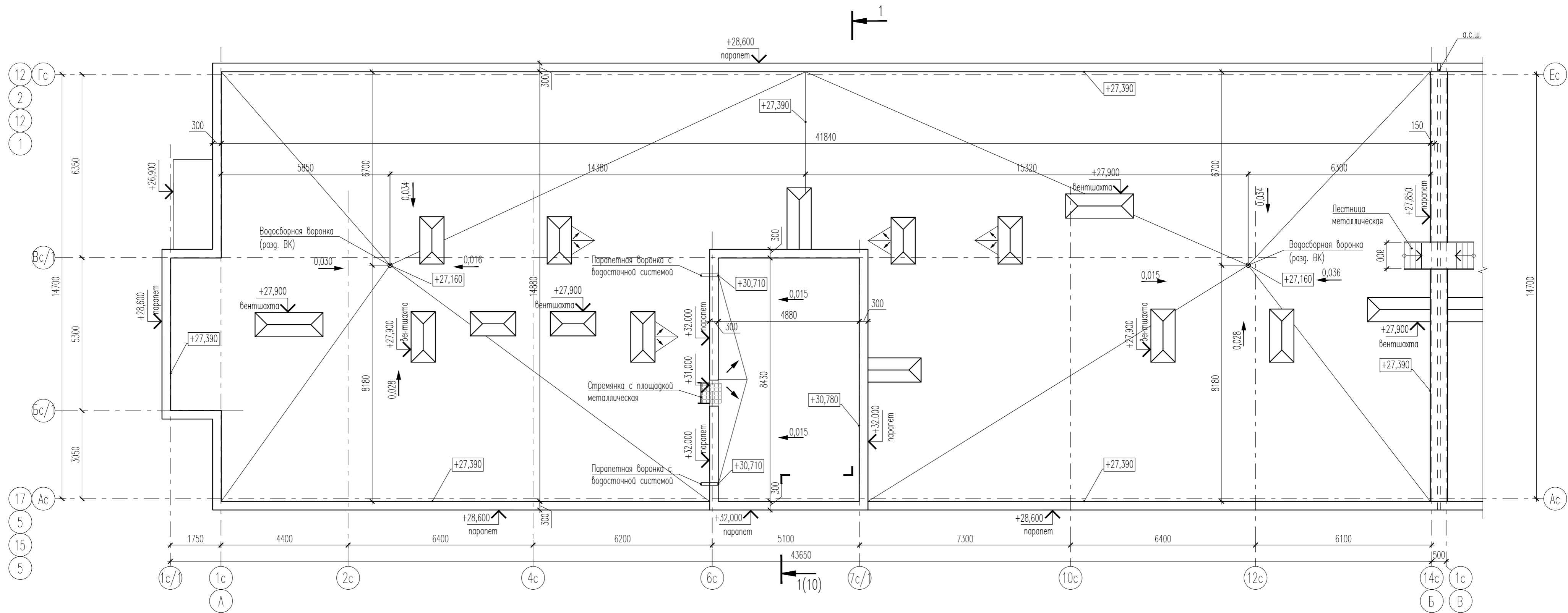


1. Ведомость отделки фасада см. л. 14.

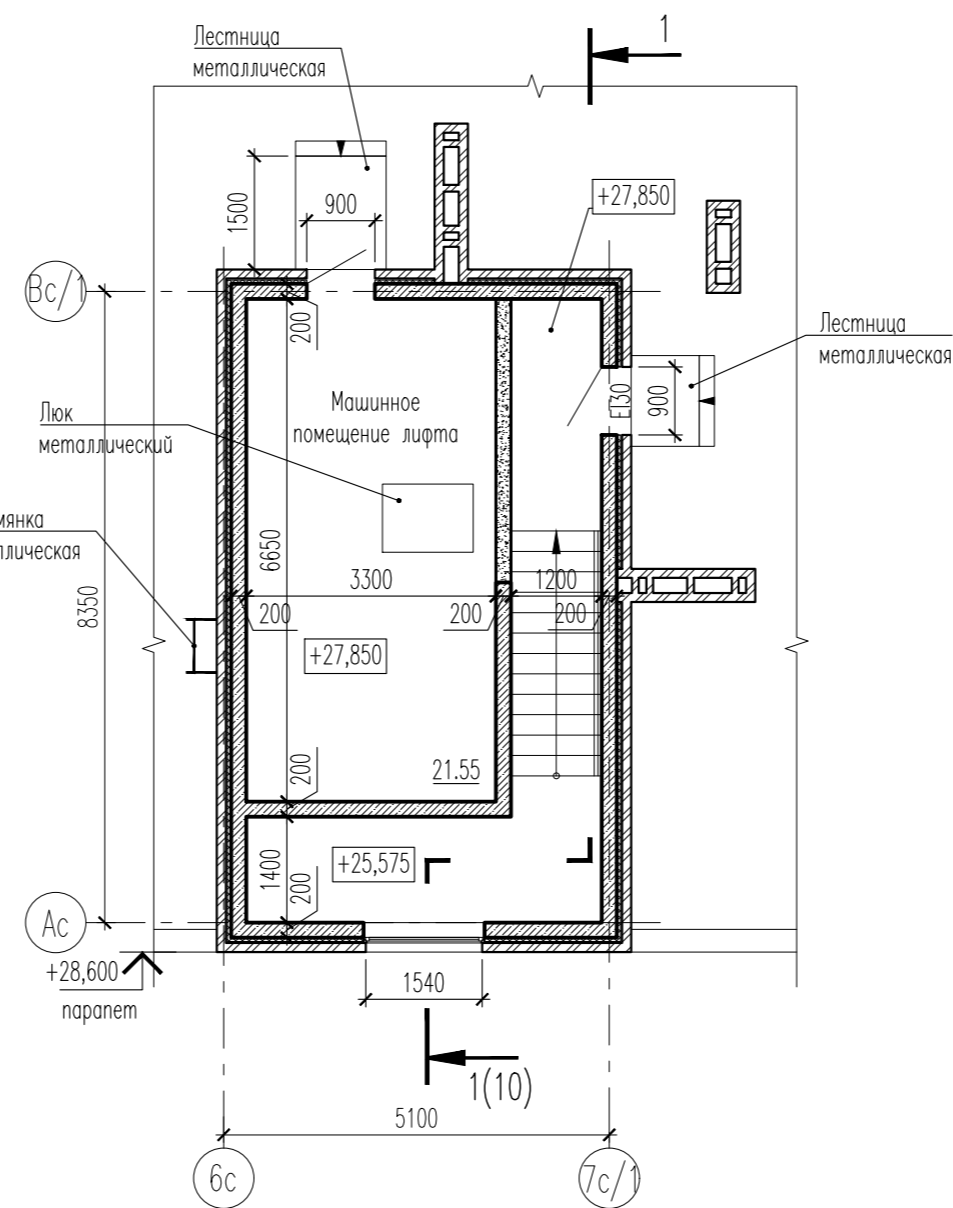
07-19-4,6,8,10-AP								
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	П	16
Разработ.		Ухина			02.20			
Проверил		Кобзева			02.20			
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-2. Фасад 14с-1с		ИП Гаспарьян А. В.

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

План кровли



Фрагмент плана выхода на кровлю

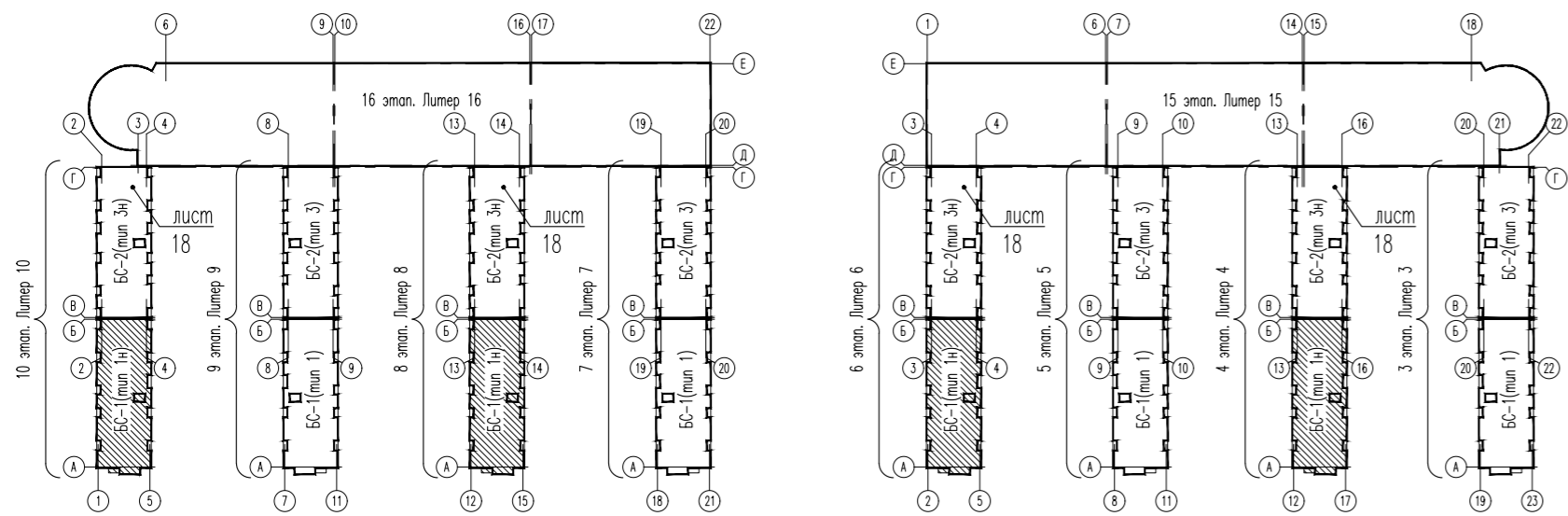


1. Кровлю выполнять в соответствии с требованиями СП 17.13330.2017 в части, не противоречащей пунктам, включенным в "Перечень национальных стандартов", утвержденный Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 г. N1521, СНиП II-26-76 Актуализированная редакция "Кровли".
2. Кровля плоская, неэксплуатируемая, с рулонным покрытием. Водоотвод организованный, внутренний.
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока предусмотреть понижение на 15-20 мм в радиусе 0,5-1 м от уровня водоизоляционного ковра и водоприемной воронки.
4. В местах примыкания кровли к стенам, парапетам, вентиляшкам, установки водосточных воронок и т.д. предусмотреть дополнительный слой водоизоляционного ковра.

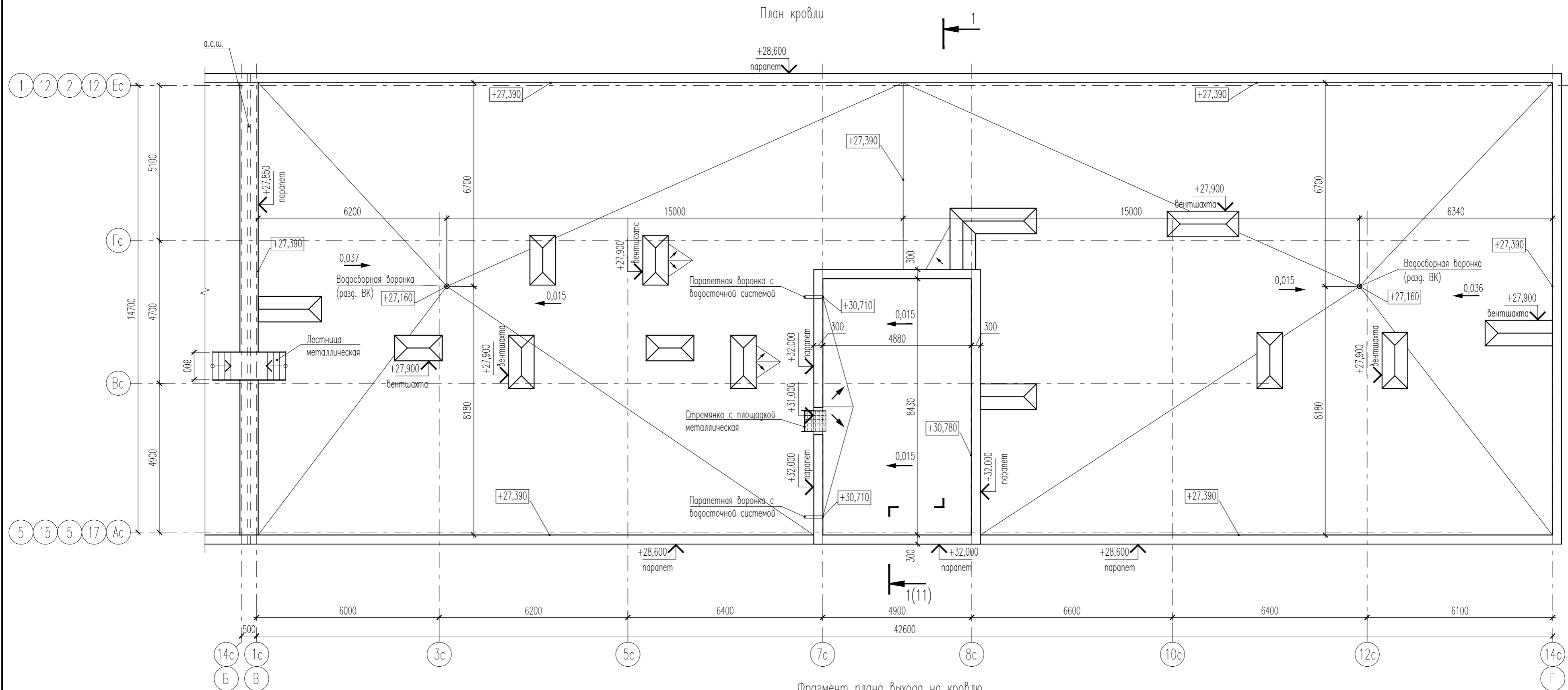
Инв. N подл.

Попл. и дата

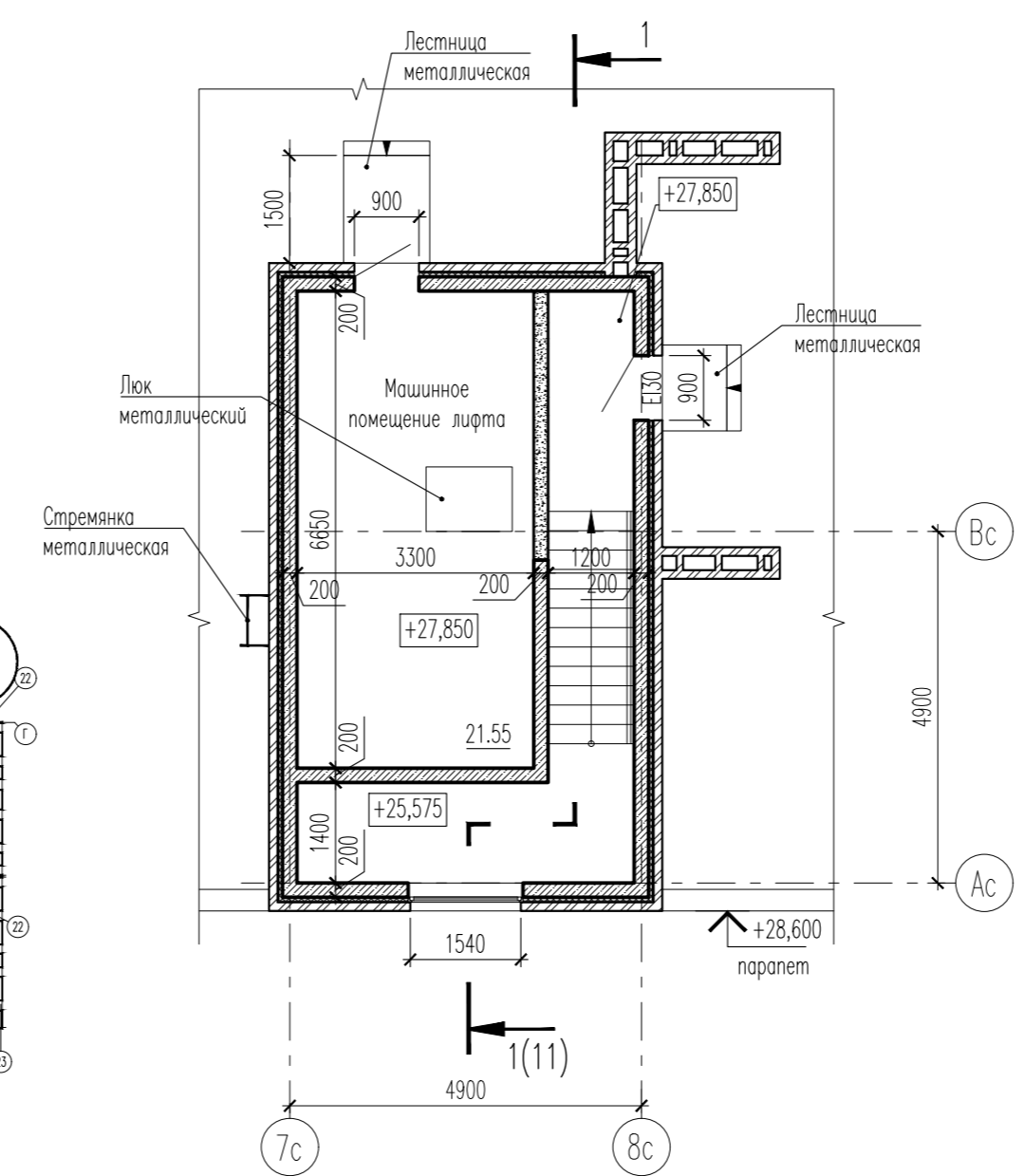
Взам. инв. N



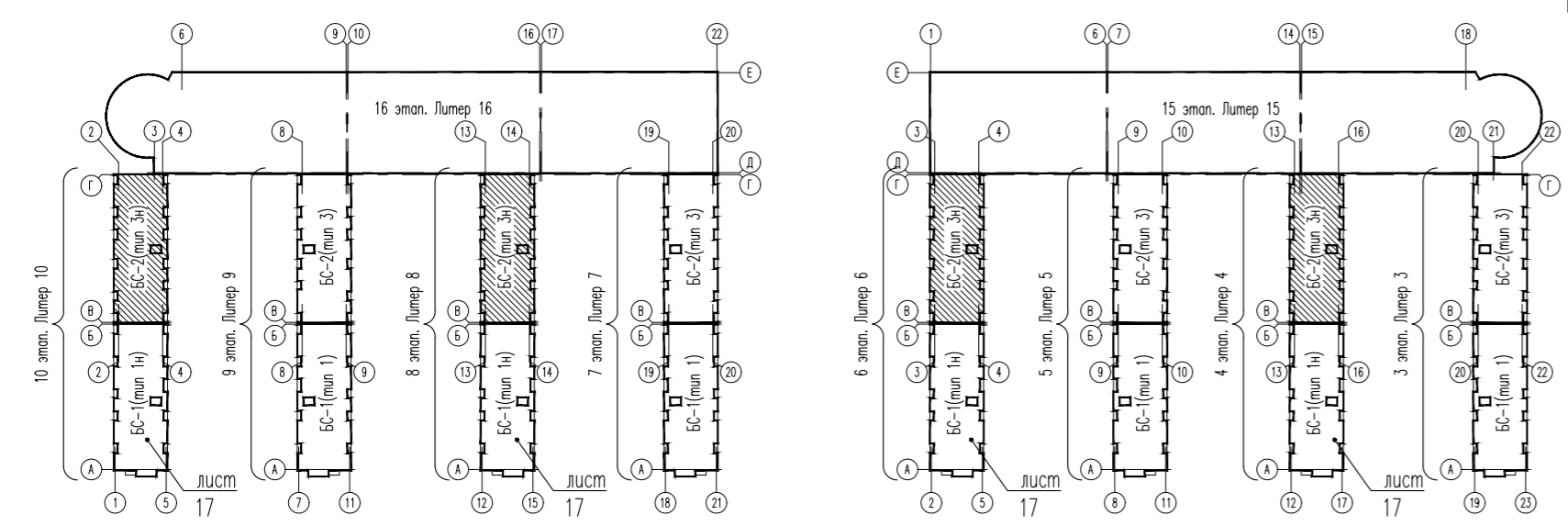
07-19-4,6,8,10-AP				
Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.
ГАП	Кобзева			02.20
Разроб.	Ухина			02.20
Проверил	Кобзева			02.20
Н. контр.	Краснов			02.20
Блок-секция БС-1. План кровли				ИП Гаспарьян А. В.



Фрагмент плана выхода на кровлю



1. Общие примечания см. л. 17.



					07-19-4,6,8,10-AP				
					Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4, 6, 8, 10 этаж строительства. Литер 4, 6, 8, 10	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20		П	18	
Разработ.		Ухина			02.20				
Проверил		Кобзева			02.20				
Н. контр.		Краснов			02.20	Блок-секция БС-2. План кровли	ИП Гаспарьян А. В.		

Инф. N подл. | Подп. и дата | Взам. инф. N

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.			Масса 1 ед., кг	Примечание
						БС-1	БС-2	Всего		
Л-1	Лифт пассажирский, размер кабины 1100x2100 мм (ШxГ), грузоподъемность 630 кг, скорость 1,0 м/с, двери Е30, количество остановок 9			Фирма-изготовитель		1	1	2		
1	Стол письменный 1100x600x750 мм (ДxШxВ)			Торговая сеть		1	1	2		
2	Стул мягкий 540x420x770 мм (ШxГxВ)			Торговая сеть		1	1	2		
3	Ящик почтовый 10-секционный, 1012x330x150 мм (ВxШxГ)			Торговая сеть		8	8	16		

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

						07-19-4,6,8,10-AP.CO			
						Жилая застройка кварталов 16...19 2-ой очереди МКР "Немецкая деревня" г. Краснодар. Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кобзева			02.20	4, 6, 8, 10 этап строительства. Литер 4, 6, 8, 10	П	1	1
Разраб.		Ухина			02.20				
Проверил		Кобзева			02.20				
						Спецификация оборудования	ИП Гаспарьян А. В.		
Н. контр.		Краснов			02.20				