



ООО «Строительное проектирование «КЧБ»
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.



Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

43-17-01-7-АРЗ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Планы 2-11 этажей – кладочные.
Секция 18.7

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала
«Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	94-19		06.19
2	122-19		06.19

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



ООО «Строительное проектирование «КЧБ»
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.



Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

43-17-01-7-АРЗ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Планы 2-11 этажей – кладочные.
Секция 18.7

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала
«Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	94-19		06.19
2	122-19		06.19

Директор



Д. А. Бойко

ГИП







А. В. Кожевников

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

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)	
№ 122-19		43-17-01-7-AP3		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2	3, 21	Лист заменены. Корректировка отверстий ОВ, ВК	5	

Согласовано				
Н.контр				

000				CUBE 	Лист	Листов
ГИП	Кожевников		06.18			
Составил	Калакуцкая		06.18			
Изм. внес	Калакуцкая		06.18	Проектирование "КУБ"	1	1

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	Изм.2(Зам.)
1.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	План 2 этажа - Кладочный (отм. +5,750)	Изм.1(Зам.)
3	План 2 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +5,750)	Изм.1(Зам.), Изм.2(Зам.)
4	План 3 этажа - Кладочный (отм. +8,600)	
5	План 3 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +8,600)	
6	План 4 этажа - Кладочный (отм. +11,450)	
7	План 4 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +11,450)	
8	План 5 этажа - Кладочный (отм. +14,300)	
9	План 5 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +14,300)	
10	План 6 этажа - Кладочный (отм. +17,150)	
11	План 6 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +17,150)	
12	План 7 этажа - Кладочный (отм. +20,000)	
13	План 7 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +20,000)	
14	План 8 этажа - Кладочный (отм. +22,850)	
15	План 8 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +22,850)	
16	План 9 этажа - Кладочный (отм. +25,700)	
17	План 9 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +25,700)	
18	План 10 этажа - Кладочный (отм. +28,550)	
19	План 10 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +28,550)	
20	План 11 этажа - Кладочный (отм. +31,400)	
21	План 11 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +31,400)	Изм.2(Зам.)
22	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек. Спецификация материалов стен и перегородок	
23	Схема фрагмента кладки наружной стены из кирпича	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
22	Спецификация элементов перемычек. Спецификация материалов стен и перегородок	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Основанием для проектирования объекта "II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)" является:

- договор № 43-17 от 25.08.2017;
- проектная документация раздела: архитектурные и объемно-планировочные решения 43-17-01-AP1.

2. Характеристики проектируемого здания:

Уровень ответственности здания по ФЗ №384-ФЗ от 30 декабря 2009 - нормальный.

Рекомендуемый срок службы по ГОСТ 27751-2014 - не менее 50 лет.

Степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2012 - II.

Класс конструктивной пожарной опасности по СП 2.13130.2012 - C0.

Класс функциональной пожарной опасности по ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008:

- 11-ти этажный жилой дом - Ф 1.3,
- встроенные административно-офисные помещения магазина - Ф4.3.

3. За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 251,35.

4. Проект разработан для следующих условий:

- 4.1 Площадка строительства расположена в Чкаловском районе г. Екатеринбурга Свердловской области (планировочный район «Уктус-Правобережный»).
- 4.2 Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для I района -23 кг/м²;
- 4.3 Расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для III района -180 кг/м²;
- 4.4 Расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пятидневке - 32° С.

5. Кирпичную кладку в зимнее время вести в соответствии с СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

6. Проектом предусматривается отделка под чистовую см. р -AP5

7. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- 7.1. Установка закладных деталей;
- 7.2. Армирование кладки;
- 7.3. Монтаж перемычек.

8. Строительные и отделочные материалы, применяемые в проекте, возможно заменить на материалы с аналогичными характеристиками. Замену материалов согласовать с проектировщиком.

9. Все принятые строительные и отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности РФ и разрешены для применения Госсанэпиднадзором и органами противопожарной безопасности РФ.

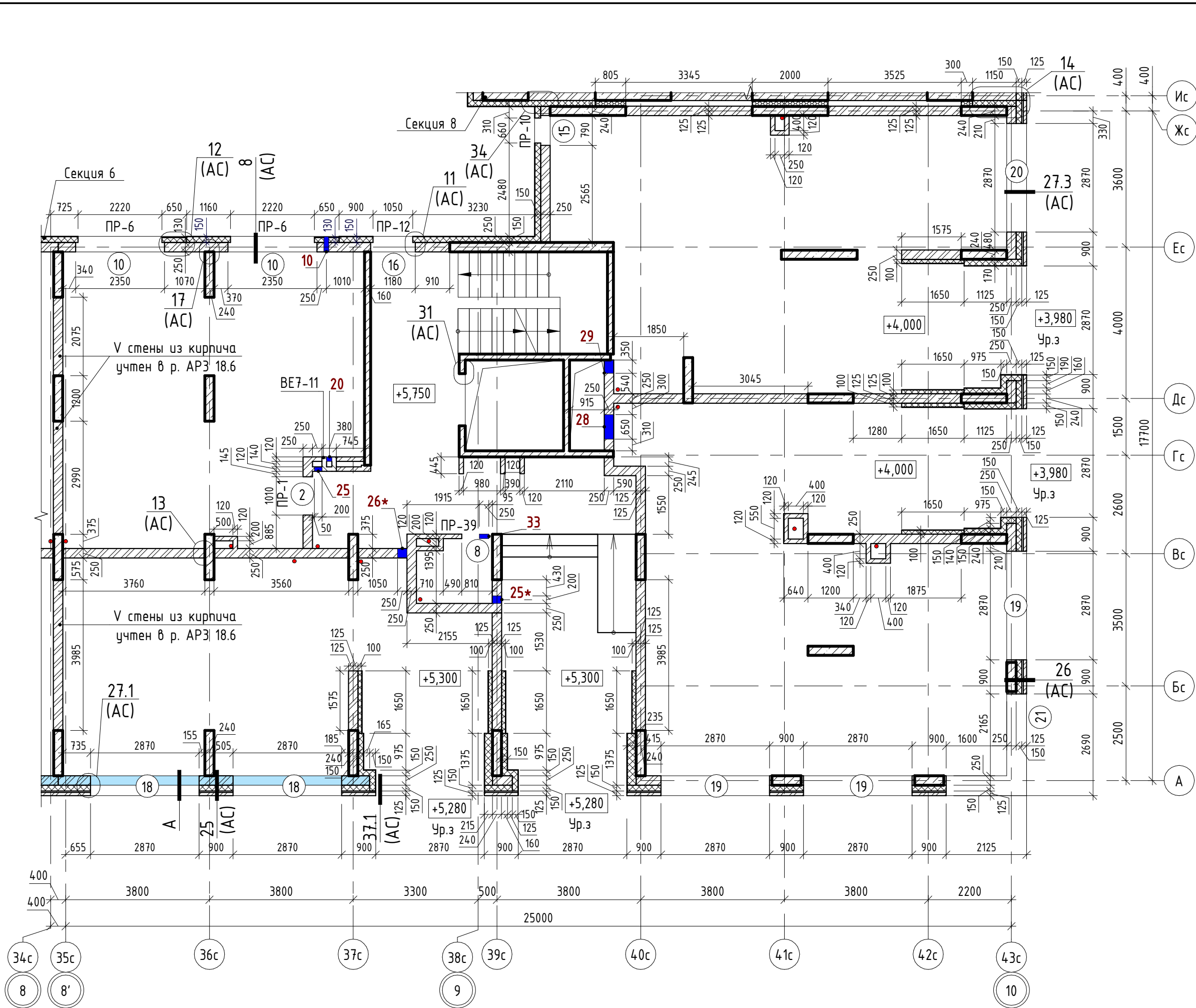
Проект разработан в соответствии с нормативными документами Госстроя России, ведомственными нормами, согласованными Госстроем России, государственными стандартами, заданием на проектирование, техническими условиями на инженерное обеспечение и с документами по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта _____ А.В. Кожевников

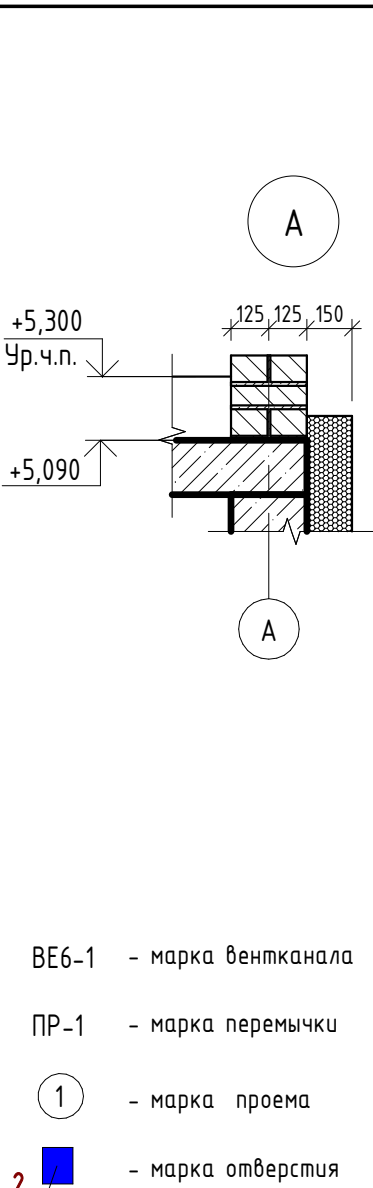
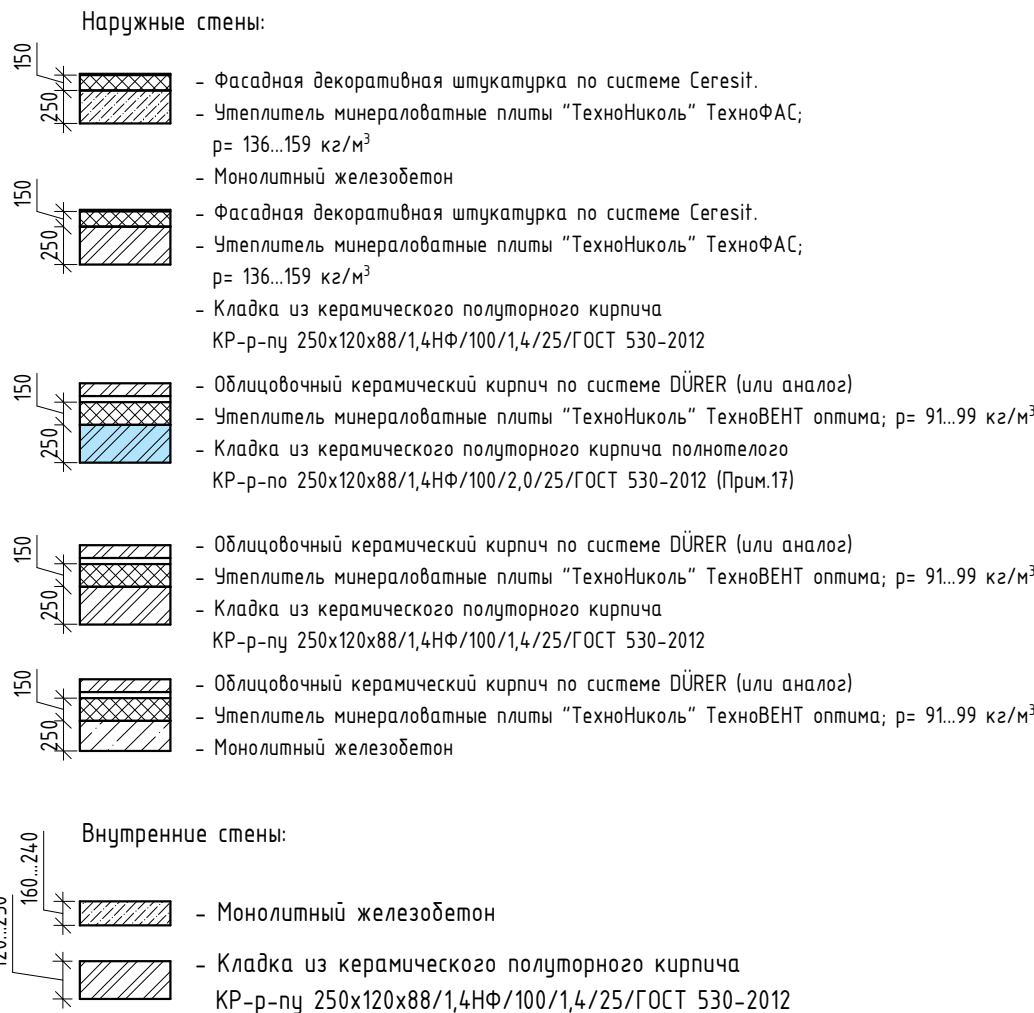
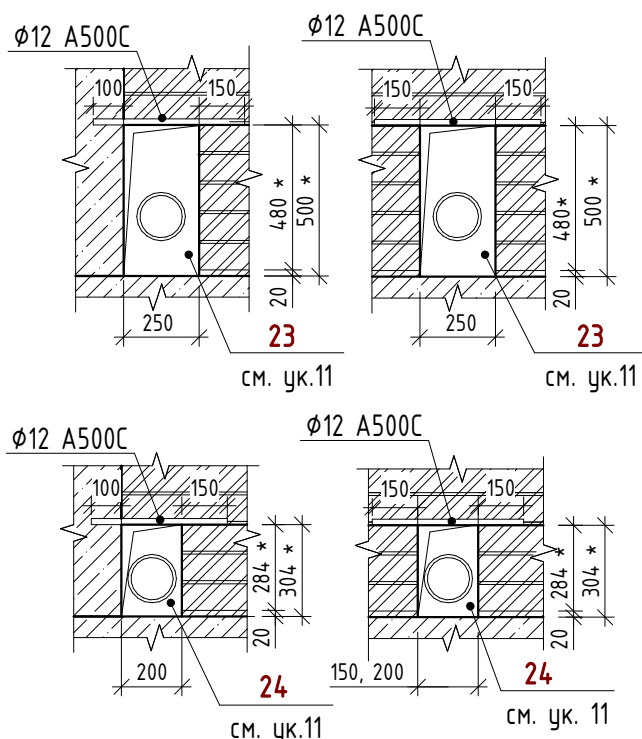
						43-17-01-7-AP3			
2	-	Зам.	122-19		06.19	II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
1	-	Зам.	94-19		06.19				
Изм.	Кол.лч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Калакуцкая			04.19	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Привалова			04.19		Р	1.1	
ГАП		Привалова			04.19				
Н. контр.		Гончар			04.19	Общие данные	ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE		
ГИП		Кожевников			04.19				

Формат: А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов																						
Обозначение			Наименование					Примечание														
ГОСТ 530-2012			Кирпич и камень керамические. Общие ТУ																			
ГОСТ 28013-98			Растворы строительные. Общие технические условия																			
ГОСТ 6727-80			Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая																			
			для армирования железобетонных конструкций. ТУ																			
ТУ 2291-009-03989419-2006			Пенополиэтиленовые изделия "Вилатерм"																			
ТУ 5762-010-74182181-2012			Плиты минераловатные теплоизоляционные "ТЕХНО"																			
ТУ 5828-001-45635411-2017			Перекрышки полистиролбетонные ООО "СИБСТРОЙ"																			
ГОСТ 25129-82			Грунтовка ГФ-021. Технические условия																			
Серия 1.073.9-2.08 выпуск 1			Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной																			
			сборки из гипсокартонных листов ограждающих																			
			конструкций для жилых, обществ.-х и производ.-х зданий																			
Серия 1.031.9-2.07 выпуск 2			Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной																			
			сборки из гипсокартонных листов на металлическом и																			
			деревянном каркасах для жилых, общественных и																			
			производственных зданий																			
СТО 58239148-001-2006			Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отдел.-м																			
			слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit"																			
ГОСТ Р 52544-2006			Прокат арматурный свариваемый периодического профиля																			
			классов А500С и В500С для армирования железобетонных																			
			конструкций. Технические условия																			
DR 4068 АТР			Система "DURER ФК".Конструкция навесной фасадной сис-мы																			
			с воздушным зазором для облицовки керамически кирпичом.																			
			Альбом технических решений																			
Согласовано:																						
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №																						
Изм. Кол.уч Лист №доку. Подпись Дата																						
43-17-01-7-АРЗ										Лист												
										1.2												
Формат: А4																						



Схемы устройства отверстий для прохода сетей ВК



- ВЕ6-1 - марка вентканала
ПР-1 - марка перемычки
1 - марка проема
2 - марка отверстия

- За относительную отметку ±0.000 принята абсолютная отметка 251,35.
- Составы стен и перегородок, принципиальные узлы и сечения см. 43-17-01-7-АС
- Ведомость перемычек, спецификацию элементов перемычек, спецификацию материалов стен и перегородок см. л. 22.
- Вентиляционные каналы ВЕ7-1...ВЕ7-11 см. 43-17-01-7-АР2.
- Стены наружные двух типов
Первый тип - многослойные:
а) лицевой слой - облицовочный керамический кирпич по сертифицированной системе с воздушным зазором DÜRER (или аналог);
б) утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноБЕНТ оптима; p = 91-99 кг/м³ (или аналог) толщиной 150 мм в 2 слоя выполнять в перевязку (толщиной 100 и 50мм);
в) внутренний слой - кладка из керамического полнотелого кирпича толщиной 250 мм КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012 толщиной 250мм на ЦПР М75; армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4 В500 с ячейкой 50х50 через каждые 4 ряда кладки.
Связи между слоями из лицевого кирпича, утеплителя, внутреннего кирпича или железобетона выполнить в соответствии с сертифицированной системой навесного фасада.
Второй тип - «мокрый» фасад:
а) лицевая отделка - фасадная декоративная тонкослойная штукатурка по сетке, по системе Ceresit (или аналог) - цветное решение см. 43-17-00-9-АР7;
б) утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; p = 136-159 кг/м³ (или аналог) толщиной 150 и 130 мм в 2 слоя выполнять в перевязку (толщиной 100 и 30-50 мм);
в) внутренний слой - кладка из керамического полнотелого кирпича толщиной 250 мм КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012 толщиной 250мм на ЦПР М75; армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4 В500 с ячейкой 50х50 через каждые 4 ряда кладки.
6. Внутренние перегородки и стены толщиной 120 и 250 мм из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М50, армировать кладочной сеткой из проволоки Ø5 В500 с ячейкой 50х50 через каждые 4 ряда кладки (по 1 шт. в шов).
7. В местах примыкания внутреннего слоя кладки наружной стены из пустотелого кирпича, а также стен и перегородок к монолитным стенам и перекрытиям выполнить анкерное крепление через 4 ряда кладки по высоте из стержней Ø10 А500С длиной 400 мм. Стержни забить внахлест в высверленные отверстия на глубину 100 мм.

Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2130	ОВ
20	140	250		2420	ОВ
25	200	200		2360	ВК
25*	200	200		2360	ВК
26*	250	400		2270	ОВ
28	650	300		5320	ОВ
29	350	500		5120	ОВ
33	250	200		2470	ОВ

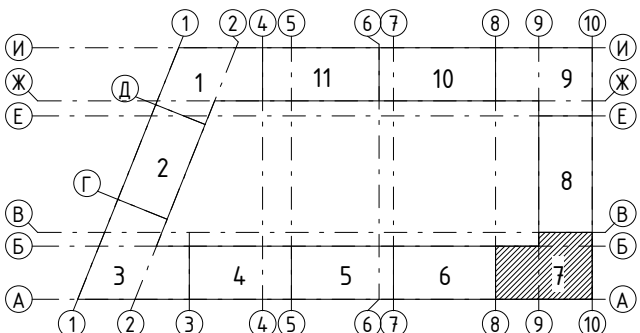
" - центр отверстия от плиты

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
8	810 x 2190 (h)	
18	2870 x 2700 (h)	280
19	2870 x 2800 (h)	1450
20	2870 x 4250 (h)	0
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	2550
16	1180 x 1700 (h)	700
21	4195 x 2800 (h) **	1450

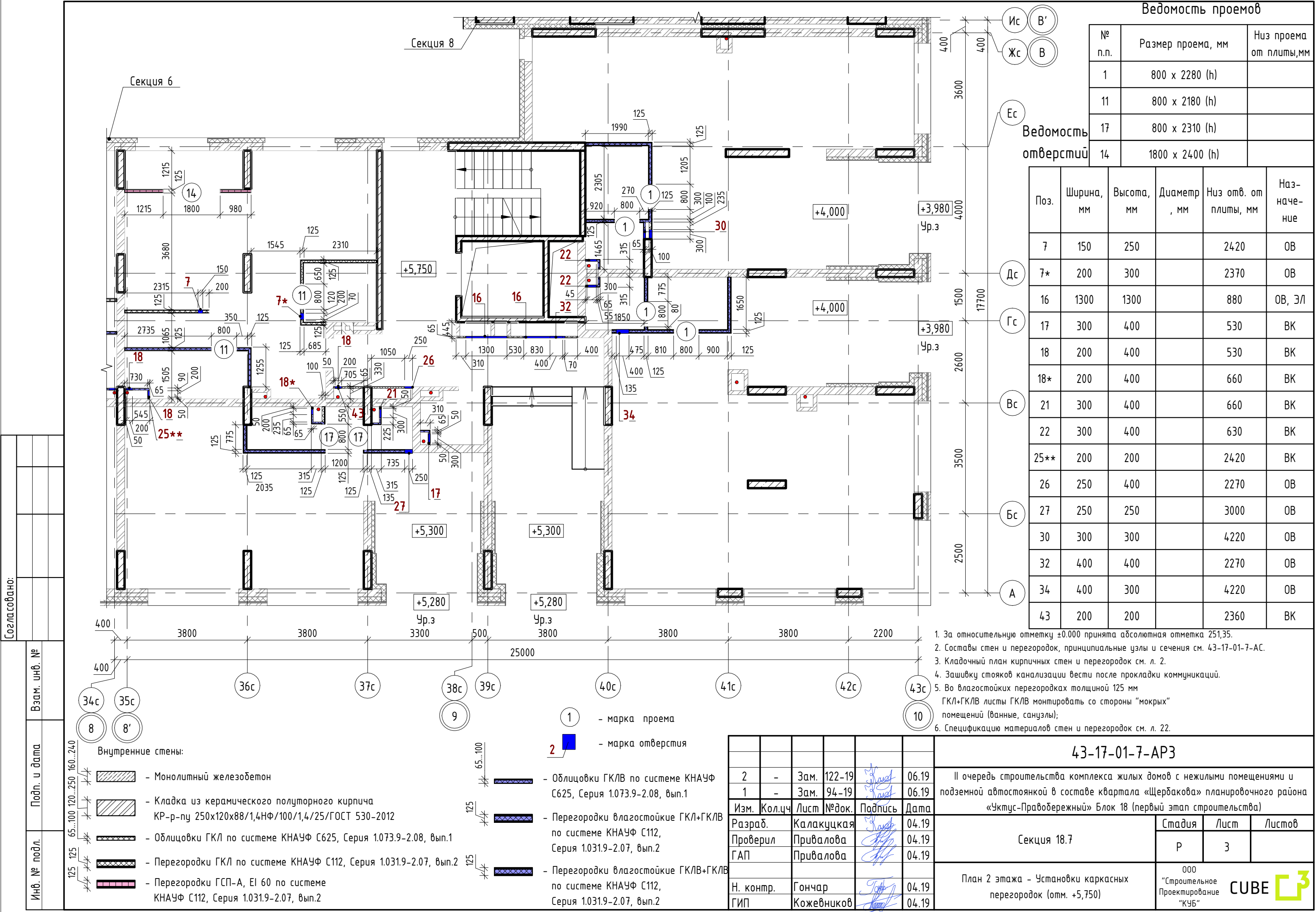
** - угловой проем, размер уточнить по месту

Ключевой план



- Длина перехлеста всех армирующих сеток в местах стыковки не менее 150 мм.
- Кладку стен и перегородок из кирпича не доводить до плиты перекрытия на 14-20 мм; в шов наружной стены заложить упругую прокладку Вилатерм с наружной и внутренней сторон, заделать стык монтажной пеной. Для внутренних стен зазор между кладкой и плитой запенить, затем оштукатурить с двух сторон.
- Размер и местоположение отверстий и проемов в монолитных стенах и плитах перекрытий см. р. -КЖ.
- Отверстия №23, 24 выполнять параллельно с кладкой вентканалов, в качестве перемычки над отверстиями заложить 2 стержня Ø12 А500С, с опиранием на кирпич не менее 150мм. При опирании на монолитные стены, стержни забить внахлест в высверленные отверстия на глубину 100мм.
- После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделать бетоном класса В7,5 с использованием металлической сетки.
- В отверстиях №10 выполнить частичную установку КИВ-125 без оголовков, см. р. - ОВ.
- Кирпичную кладку и зашивку стояков канализации вести после прокладки коммуникаций.
- В деформационный шов между монолитными стенами установить - ППС14 (ГОСТ 15588-2014).
- Стены и потолок тамбуров утеплить изнутри минераловатными плитами "ТехноНиколь" ТехноФАС; p =136-159 кг/м³ (или аналог) толщиной 100 мм с последующей отделкой (см. р. -АР8).
- Первые три ряда кладки внутреннего слоя наружной стены по оси А между осями 35с-37с выполнить из кирпича полнотелого полнотелого КР-р-по 250х180х88/1,4НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 толщиной 250мм на ЦПР М75 см. р. 43-17-00-3-АС (в том числе и под проемами).
- Схему фрагмента кладки наружной стены из кирпича см. л. 23

43-17-01-7-АР3					
1	-	Зам.	94-19	06.19	II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Ужтис-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	
Разраб.	Калакуцкая	04.19			
Проверил	Привалова	04.19			
ГАП	Привалова	04.19			Секция 18.6
Н. контр.	Гончар	04.19			План 2 этажа - Кладочный (отм. +5,750)

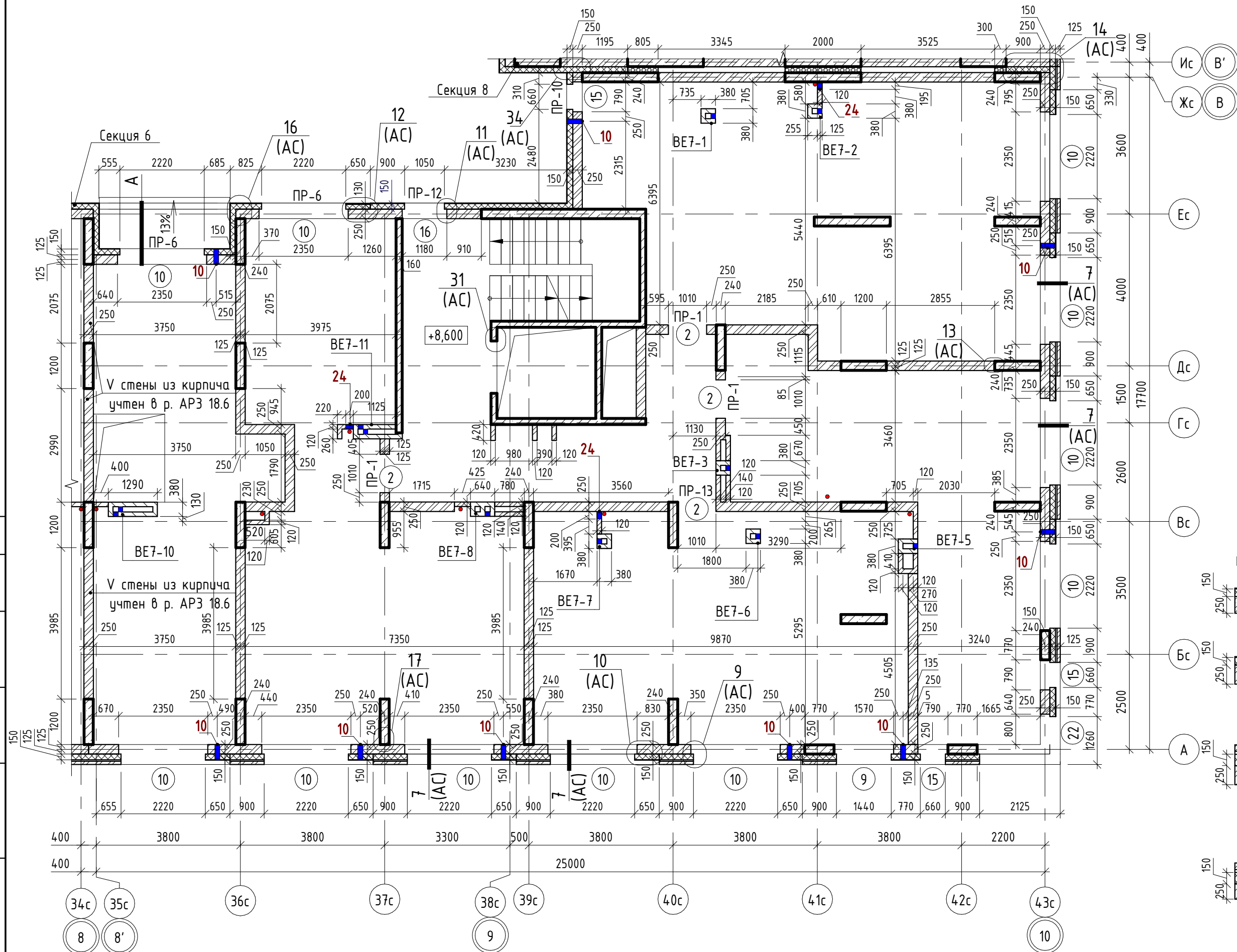


Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
22	2895 x 1700 (h) **	700

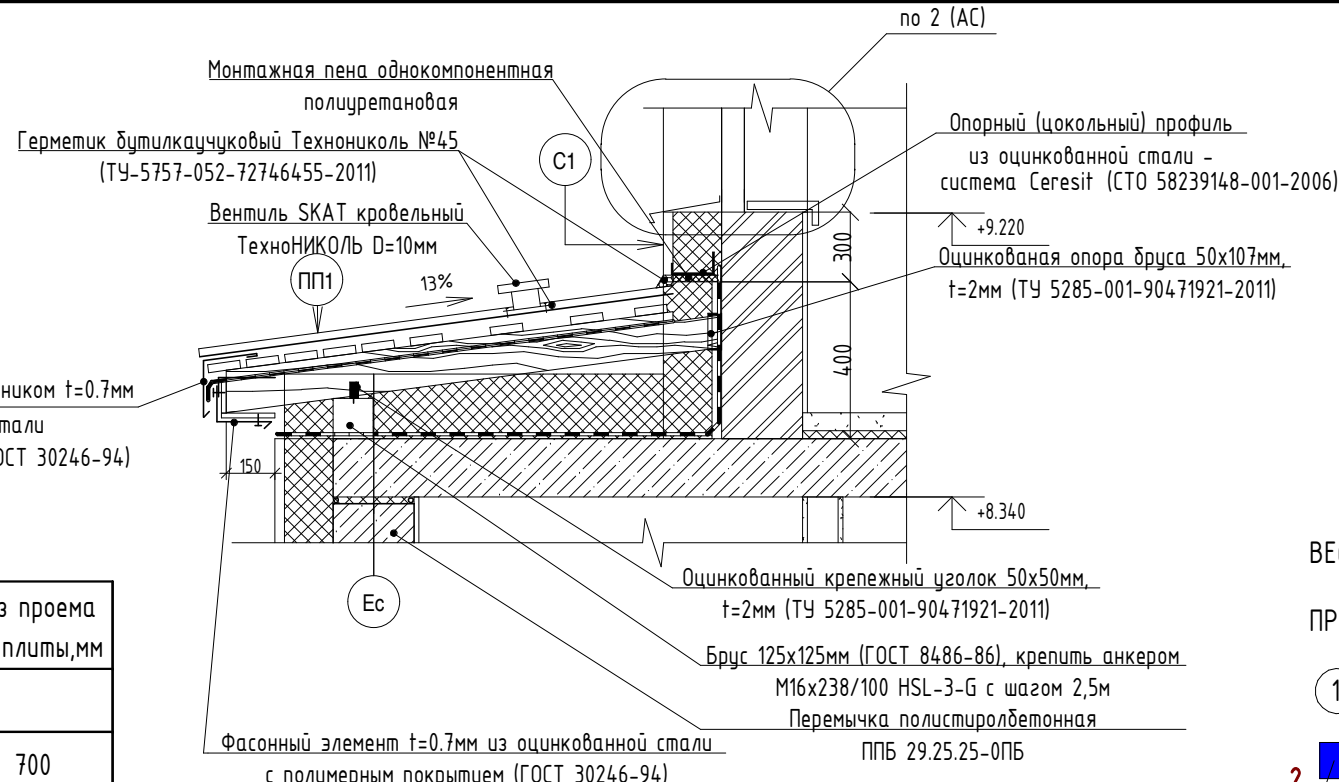
** - угловой проем, размер уточнить по месту

Наружные стены:

- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС, $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
- Монолитный железобетон
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС, $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноБЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноБЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
- Монолитный железобетон

Внутренние стены:

- Монолитный железобетон
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



BE6-1 - марка вентканала

ПР-1 - марка перемычки

1 - марка проема

2 - марка отверстия






Самозащелкивающийся кровельный фальц, $t=0,6$, с двойным лежачим фальцем, с полимерным покрытием
Обрешетка - Доска 100x25мм (ГОСТ 8486-86) с шагом 200мм - 25мм
Брус 50x30мм (ГОСТ 8486-86) поверх стропил (шаг 750мм) - 30мм
Паропроницаемая мембрана Tuvek Supra DuPont, $\rho=148 \text{ г/м}^2$ - 1 слой (СТО 13239004-001-2015) или аналог
Стропила - Доска 100x50мм (ГОСТ 8486-86) с шагом 750мм, - 100мм с уклоном 13% к наружной стене
Плиты минераловатные ТехноБЕНТ ОПТИМА $\rho=81-89 \text{ кг/м}^3$ (ТУ 5762-010-74182181-2012) - 200мм
Наплавляемый битумный рулонный материал Бикрост ТПП - 1 слой (СТО 72746455-3.1.13-2015)
Монолитная плита перекрытия

Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

1. Общие указания см. л. 2.

						43-17-01-7-AP3			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Калакуцкая				04.19		Р	4	
Проверил	Привалова				04.19				
ГАП	Привалова				04.19				
Н. контр.	Гончар				04.19	План 3 этажа – Кладочный (отм. +8,600)	ООО "Строительное Проектирование "КУБ" 		

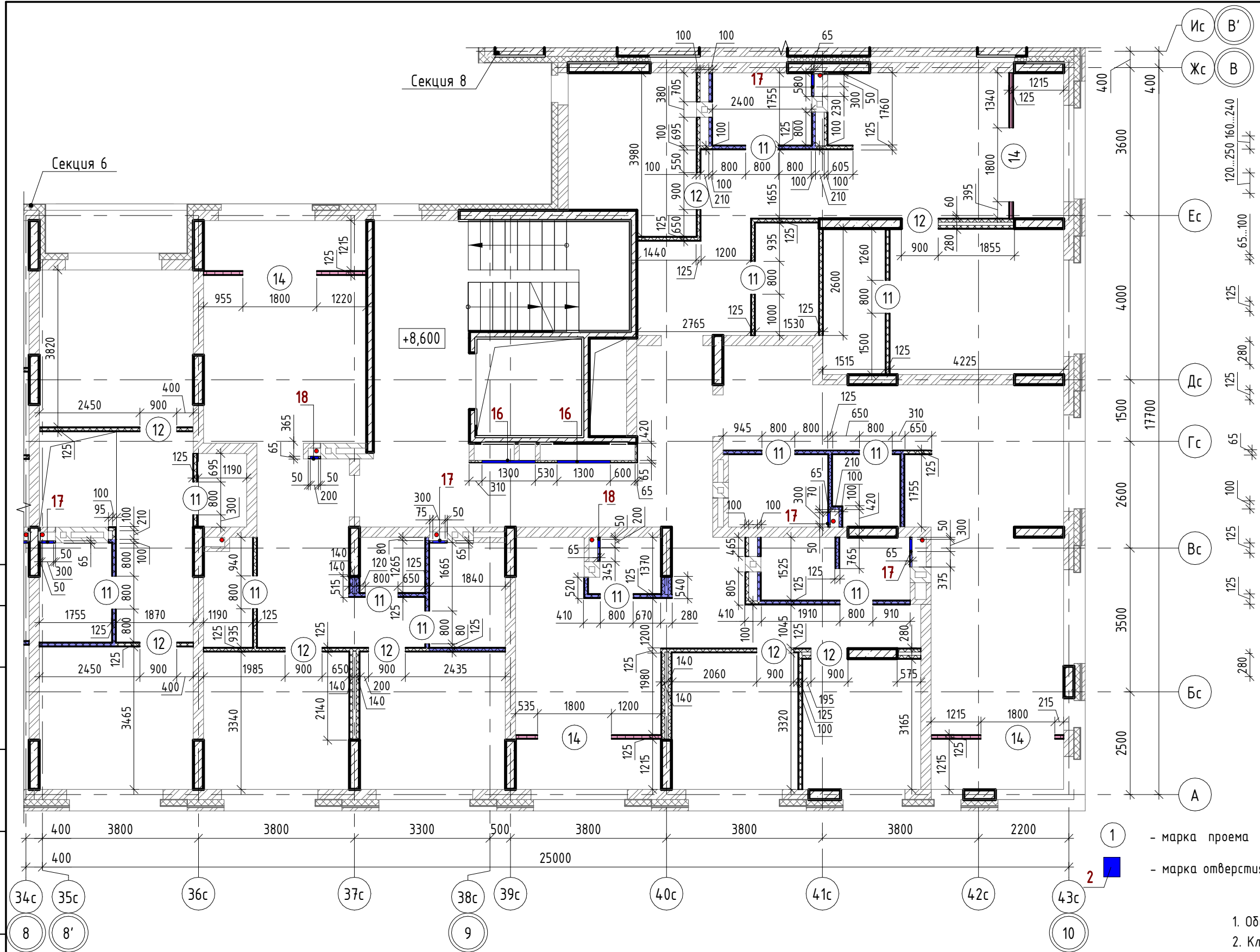
Формат: А4х3

Согласовано:

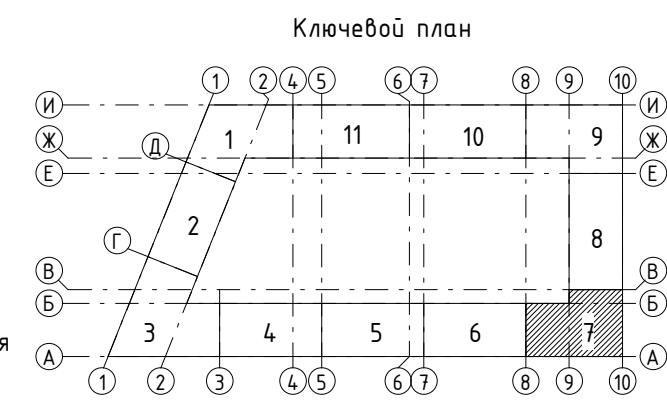
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2








- Общие указания см. л. 3.
- Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 4.

Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300	880	880	ОВ, ЭЛ
17	300	400	530	530	ВК
18	200	400	530	530	ВК

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

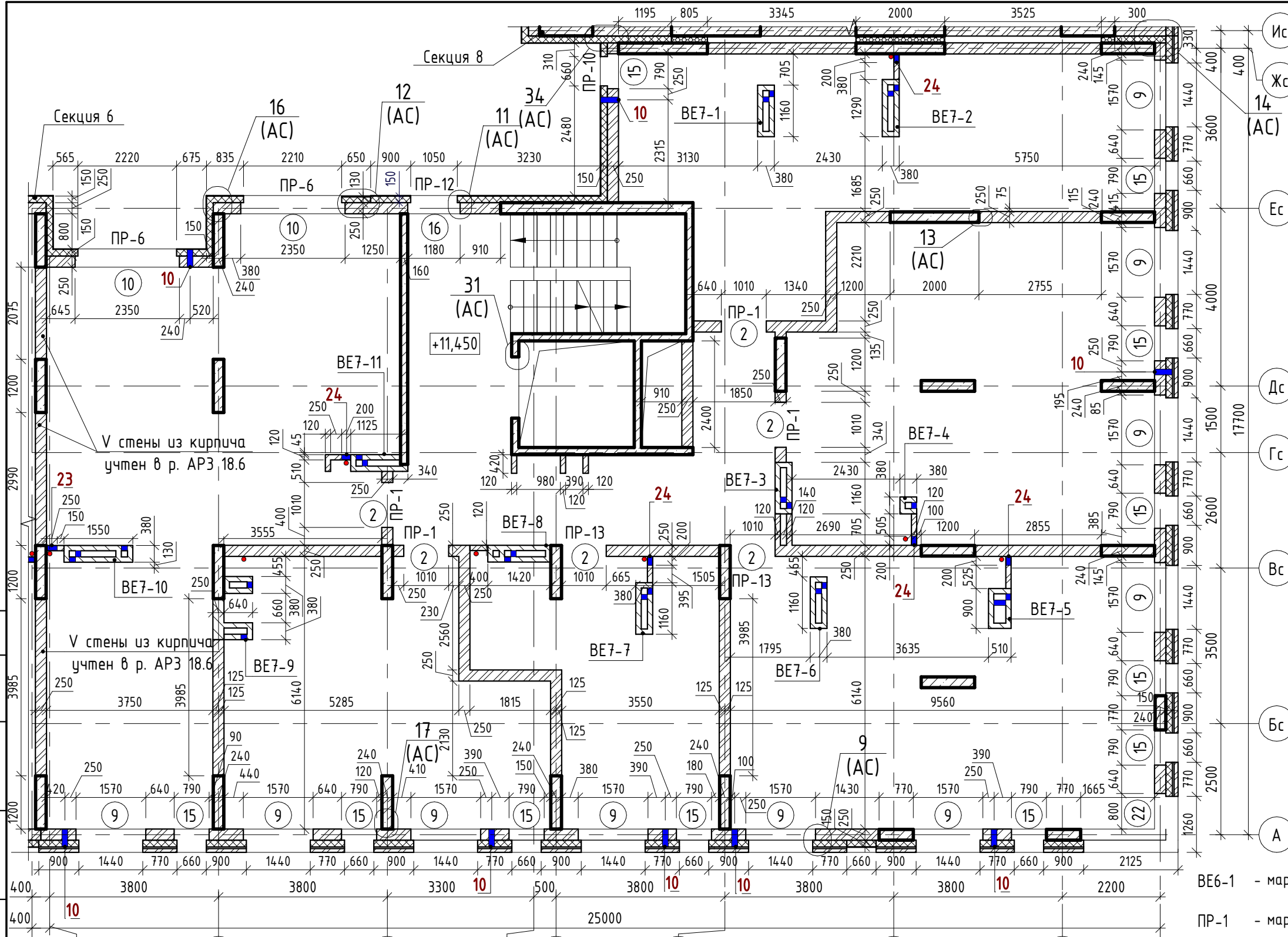
						43-17-01-7-AP3			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			04.19		Р	5	
Проверил		Привалова			04.19				
ГАП		Привалова			04.19				
Н. контр.		Гончар			04.19				
План 3 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +8,600)						000 "Строительное Проектирование "КУБ"			
						CUBE 			

Согласовано:

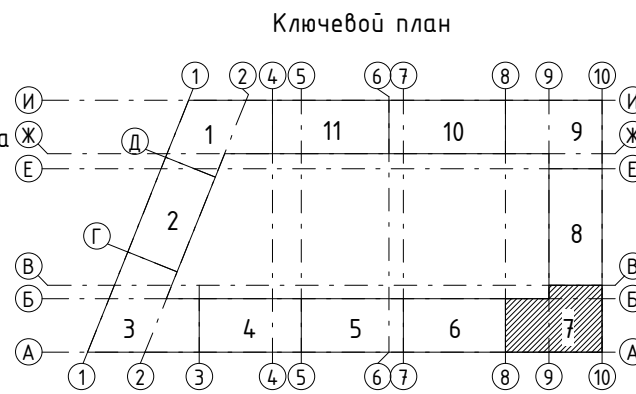
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Наружные стены:**
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
 - Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
- Внутренние стены:**
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
22	2895 x 1700 (h) **	700

** - угловой проем, размер уточнить по месту

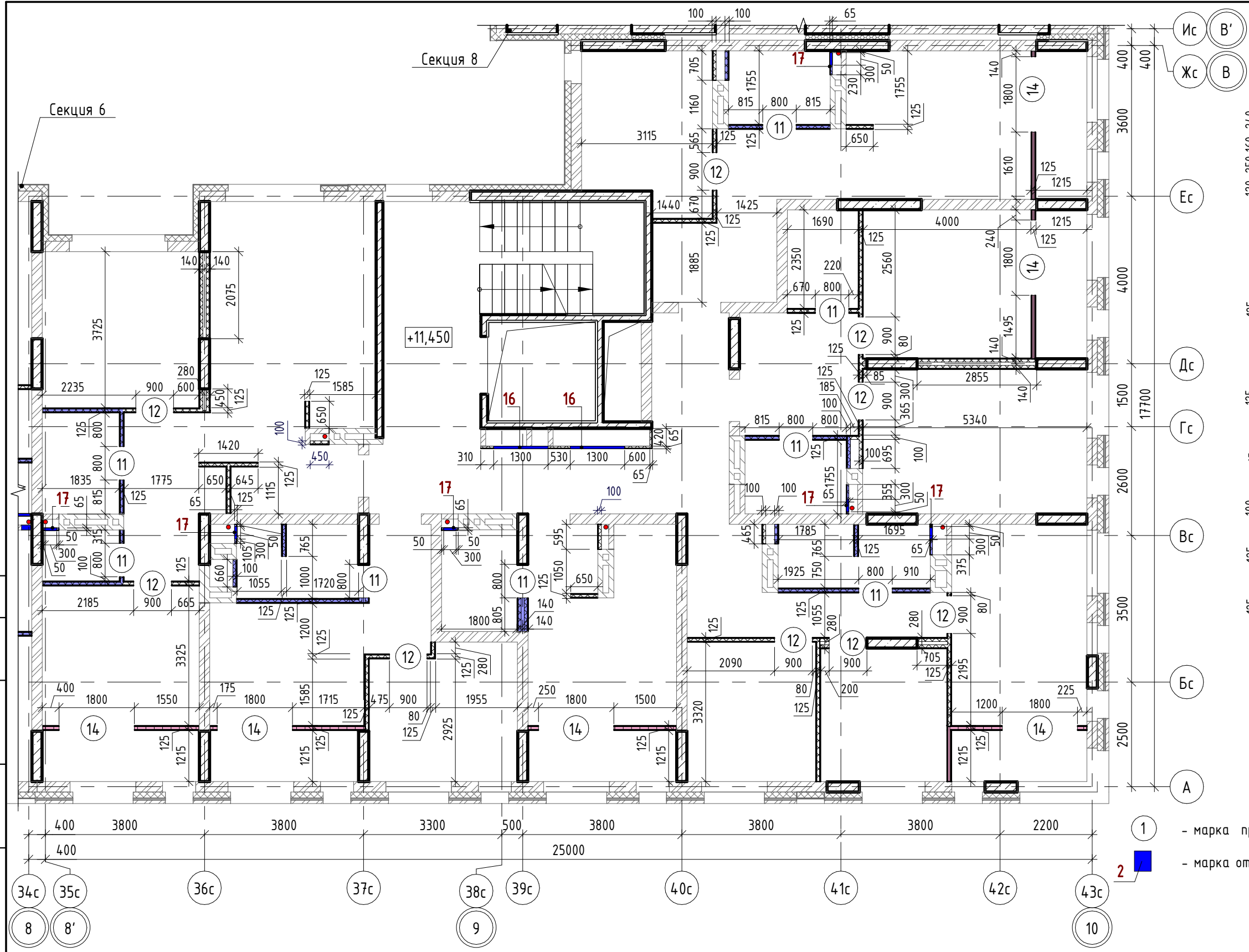
1. Общие указания см. л. 2.

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая			04.19
Проверил		Привалова			04.19
ГАП		Привалова			04.19
Н. контр.		Гончар			04.19

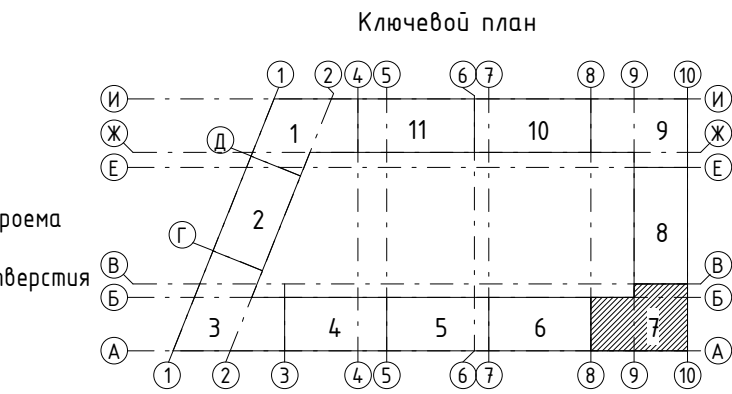
43-17-01-7-AP3		
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)		
Секция 18.7	Р	6
План 4 этажа - Кладочный (отм. +11,450)	000	Строительное Проектирование "КУБ"

Согласовано:

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



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



- Общие указания см. л. 3.
- Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 6.

Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, Эл
17	300	400		530	ВК

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

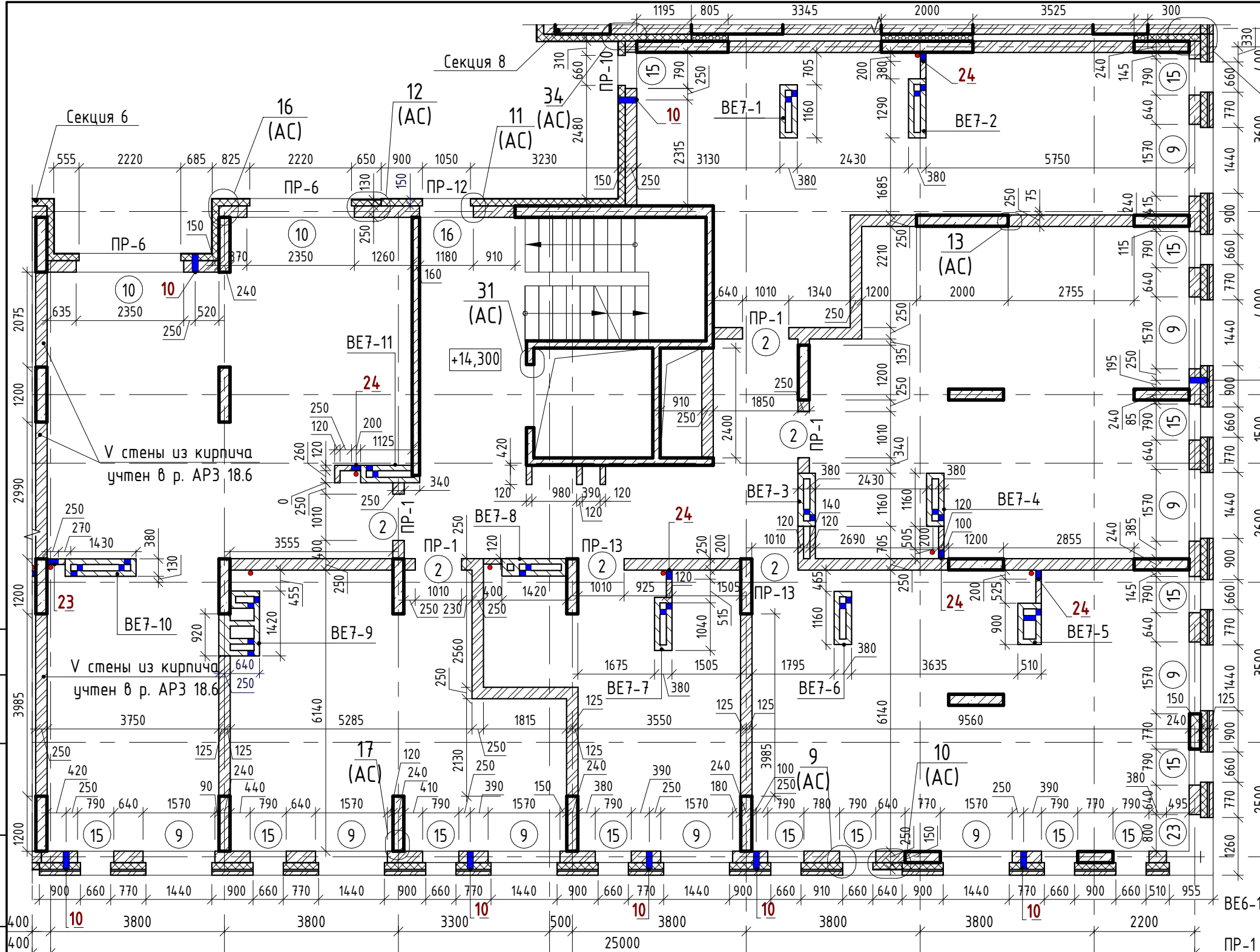
43-17-01-7-AP3					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				04.19
Проверил	Привалова				04.19
ГАП	Привалова				04.19
Н. контр.	Гончар				04.19
Секция 18.7					Стадия
План 4 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +11,450)					Лист
					Листов
					000
					Строительное Проектирование "КУБ"
					CUBE
					Формат: А3

Согласовано:

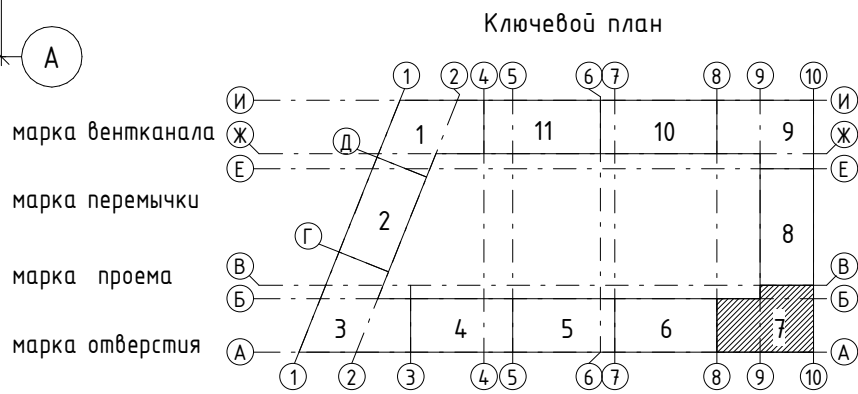
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Наружные стены:**
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС, $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
 - Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС, $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима, $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима, $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
- Внутренние стены:**
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
23	1725 x 1700 (h)**	700

** - угловой проем, размер уточнить по месту

1. Общие указания см. л. 2.

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				04.19
Проверил	Привалова				04.19
ГАП	Привалова				04.19
Н. контр.	Гончар				04.19

43-17-01-7-АРЗ		
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)		
Секция 18.7	Стадия	Лист
	Р	8
План 5 этажа - Кладочный (отм. +14,300)	000	Строительное Проектирование "КУБ"

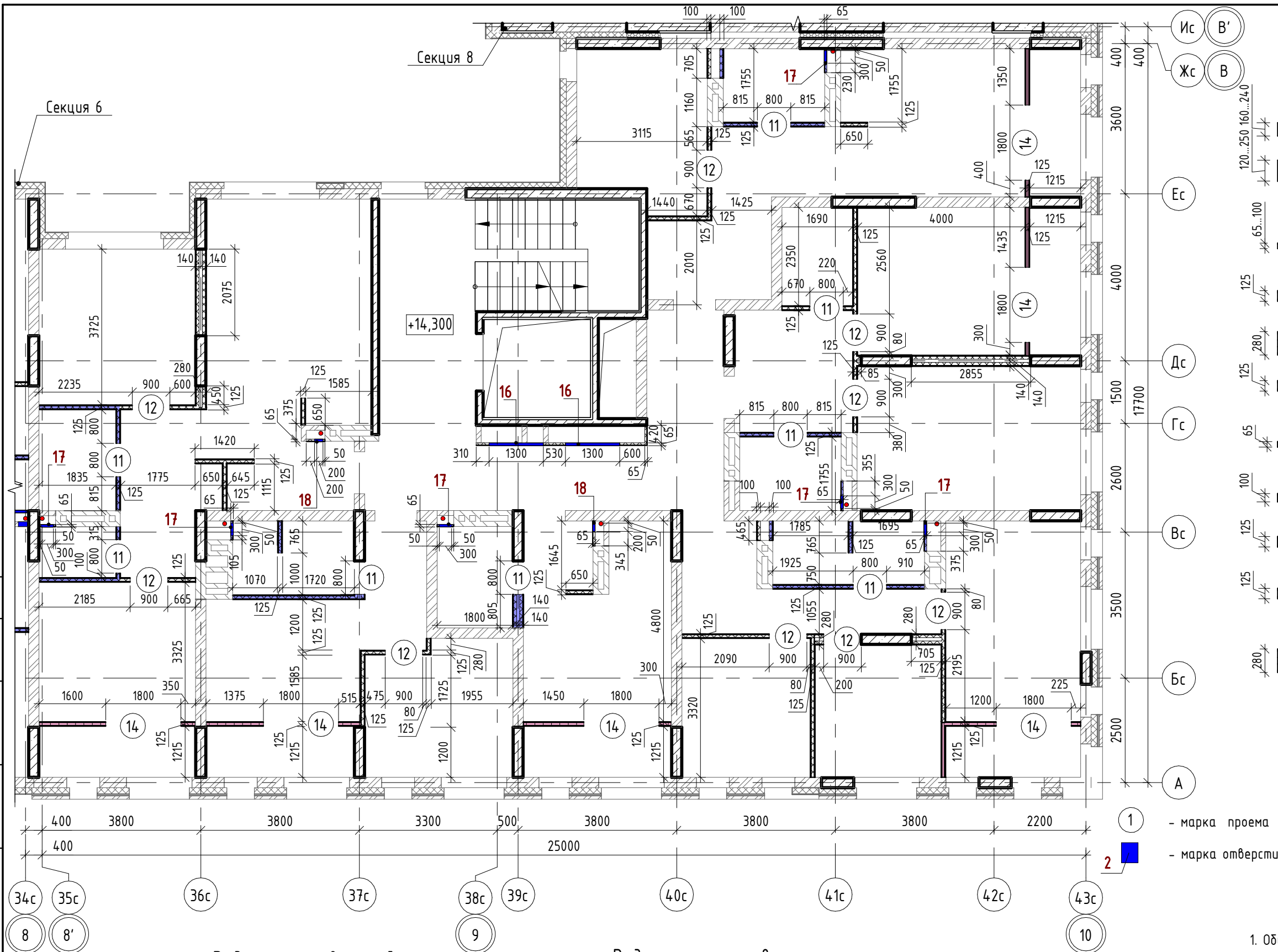
Формат: А3

Согласовано:

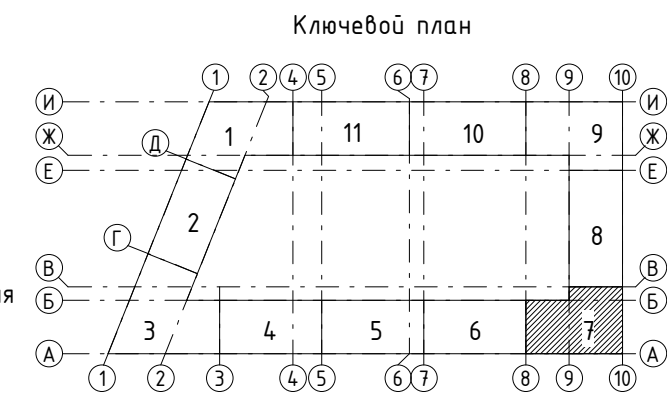
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.








- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



1. Общие указания см. л. 3.
2. Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 8.

Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, Эл
17	300	400		530	ВК
18	200	400		530	ВК

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

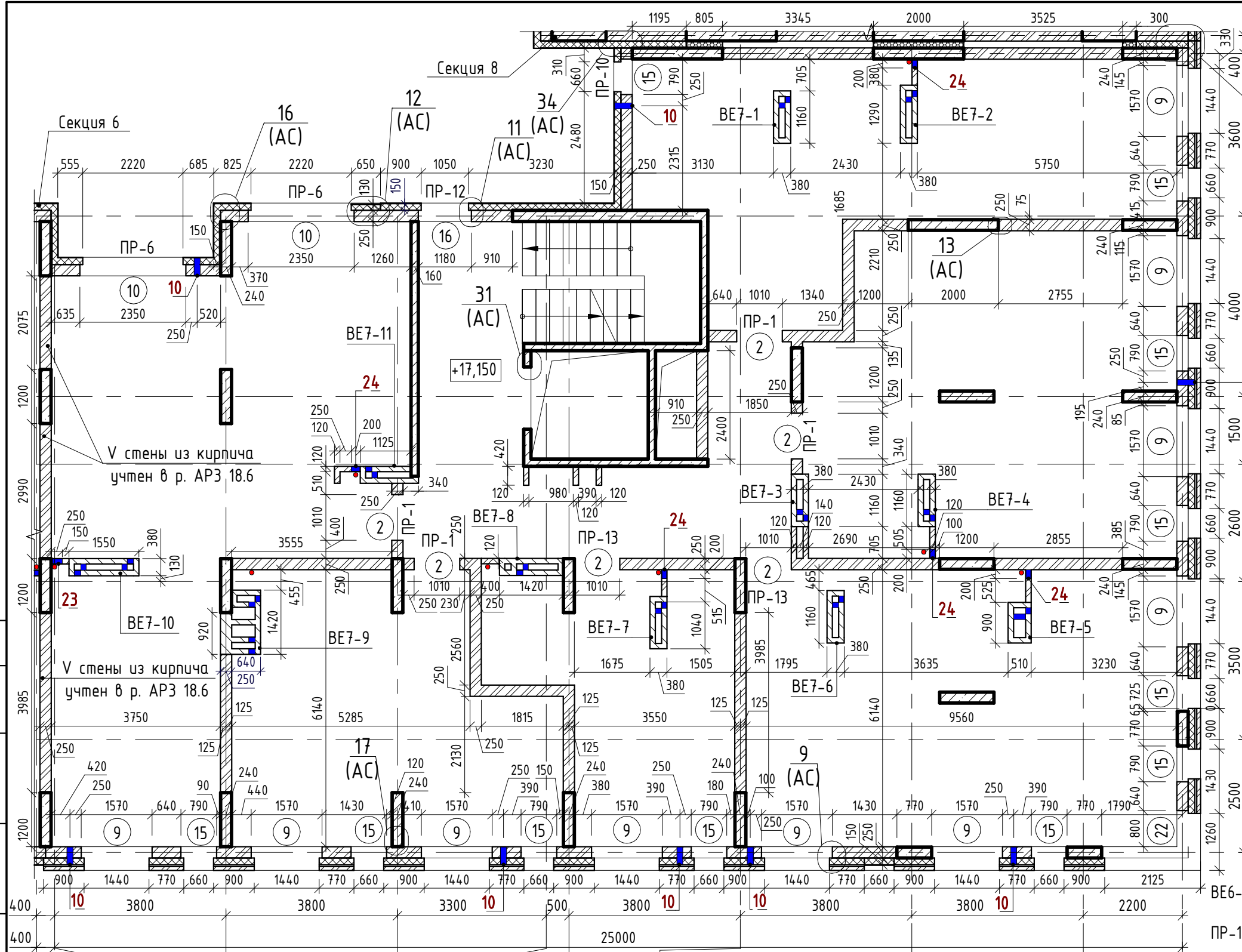
						43-17-01-7-АРЗ			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			04.19		Р	9	
Проверил		Привалова			04.19				
ГАП		Привалова			04.19				
						План 5 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +14,300)	ООО "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			04.19		CUBE 		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

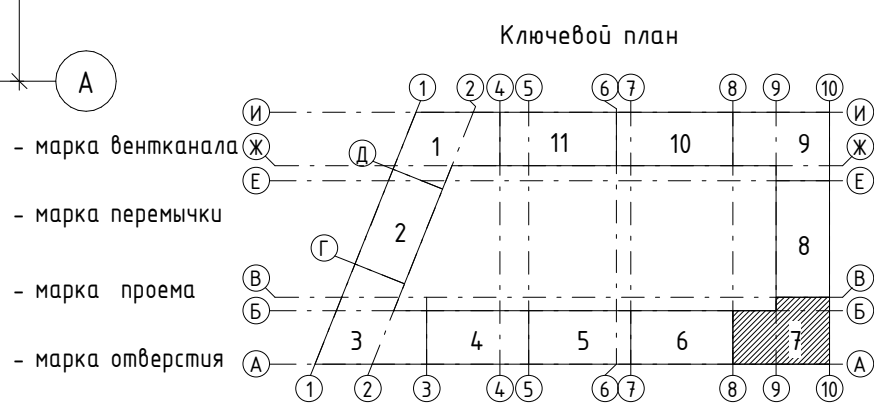


Наружные стены:

- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС р= 136...159 кг/м³
- Монолитный железобетон
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС р= 136...159 кг/м³
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; р= 91...99 кг/м³
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; р= 91...99 кг/м³
- Монолитный железобетон

Внутренние стены:

- Монолитный железобетон
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
22	2895 x 1700 (h)	700

1. Общие указания см. л. 2.

43-17-01-7-AP3					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				04.19
Проверил	Привалова				04.19
ГАП	Привалова				04.19
Н. контр.	Гончар				04.19
Секция 18.7					Стадия
План 6 этажа - Кладочный (отм. +17,150)					Лист
					Листов
					000
					"Строительное Проектирование "КУБ"
					CUBE

" - центр отверстия от плиты

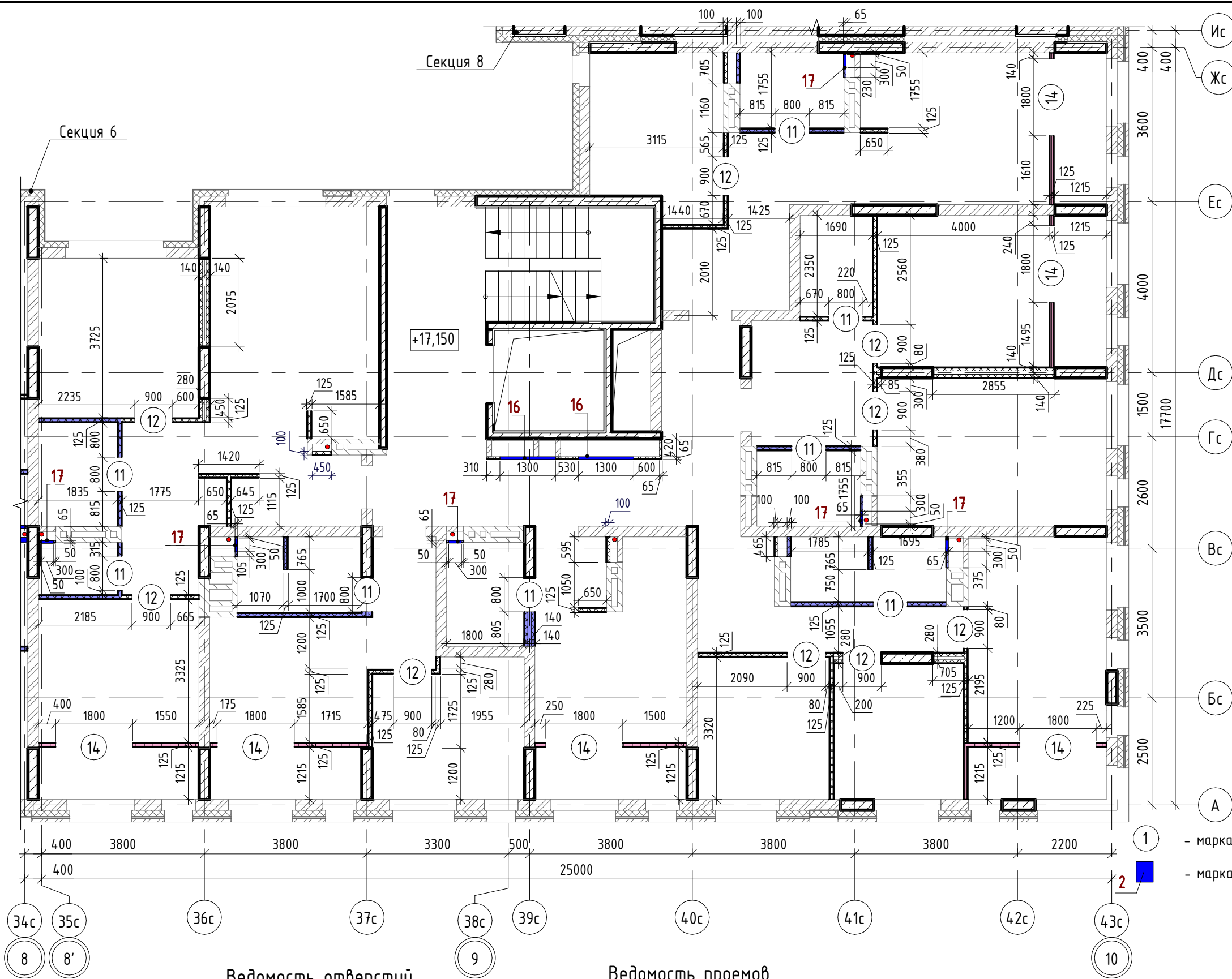
** - угловой проем, размер уточнить по месту

Согласовано:

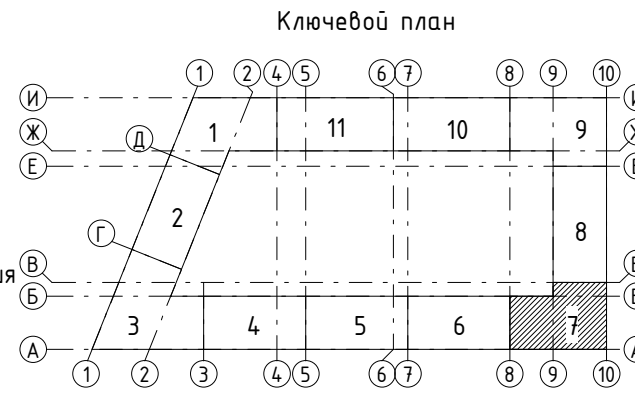
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, ЭЛ
17	300	400		530	ВК

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

- Общие указания см. л. 3.
- Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 10.

43-17-01-7-АРЗ

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правдорежный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая			04.19
Проверил		Привалова			04.19
ГАП		Привалова			04.19
Н. контр.		Гончар			04.19

Секция 18.7

План 6 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +17,150)

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

000
"Строительное
Проектирование
"КУБ"

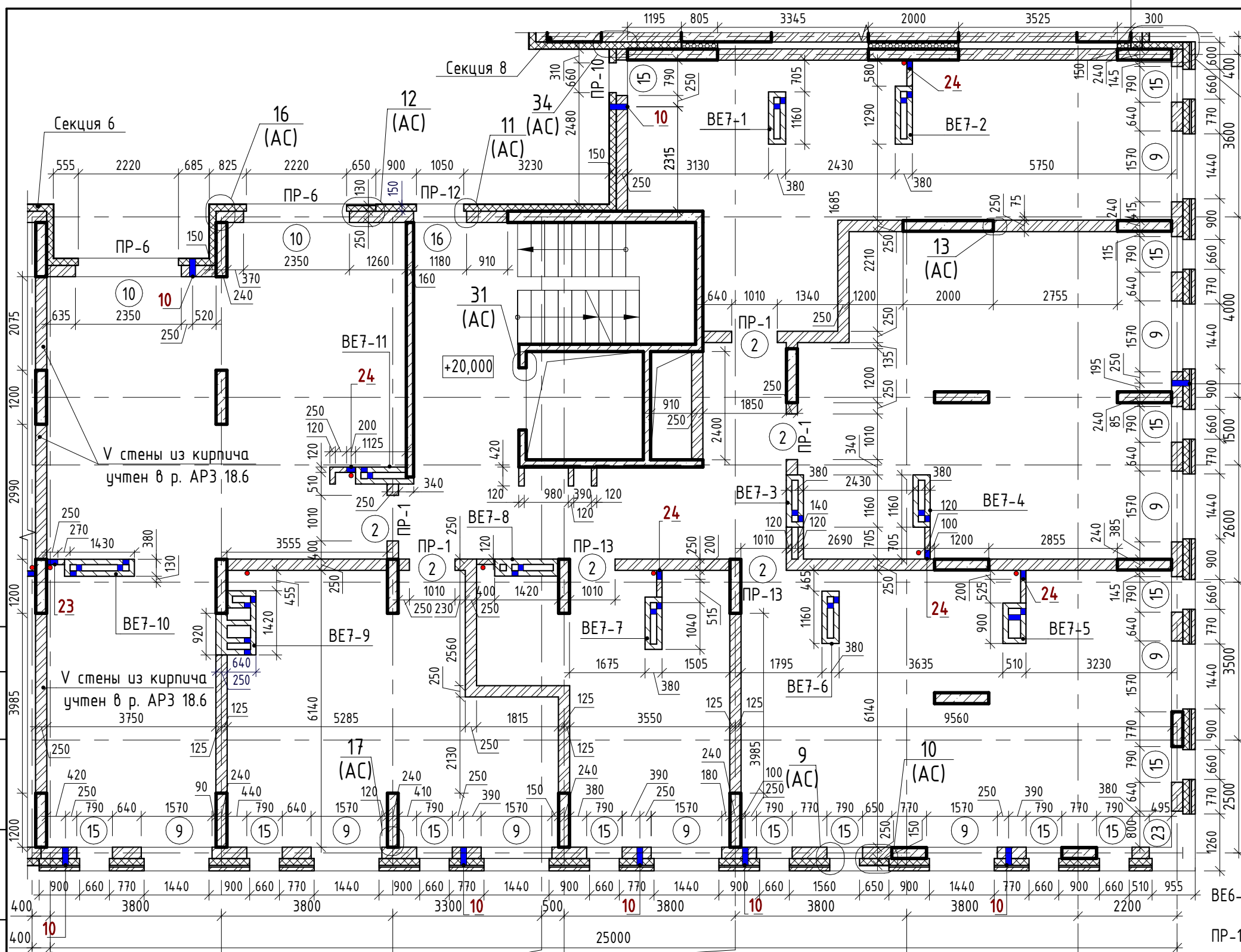
CUBE

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

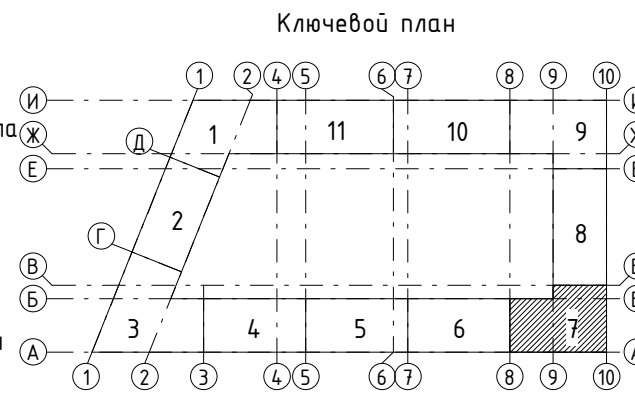


Наружные стены:

- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
- Монолитный железобетон
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜNER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜNER (или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
- Монолитный железобетон

Внутренние стены:

- Монолитный железобетон
- Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
23	1725 x 1700 (h)**	700

** - угловой проем, размер уточнить по месту

1. Общие указания см. л. 2.

43-17-01-7-AP3							
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)							
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Калакуцкая			04.19		
Проверил		Привалова			04.19		
ГАП		Привалова			04.19		
Н. контр.		Гончар			04.19		
Секция 18.7					Стадия	Лист	Листов
					Р	12	
План 7 этажа - Кладочный (отм. +20,000)					000 "Строительное Проектирование "КУБ"		

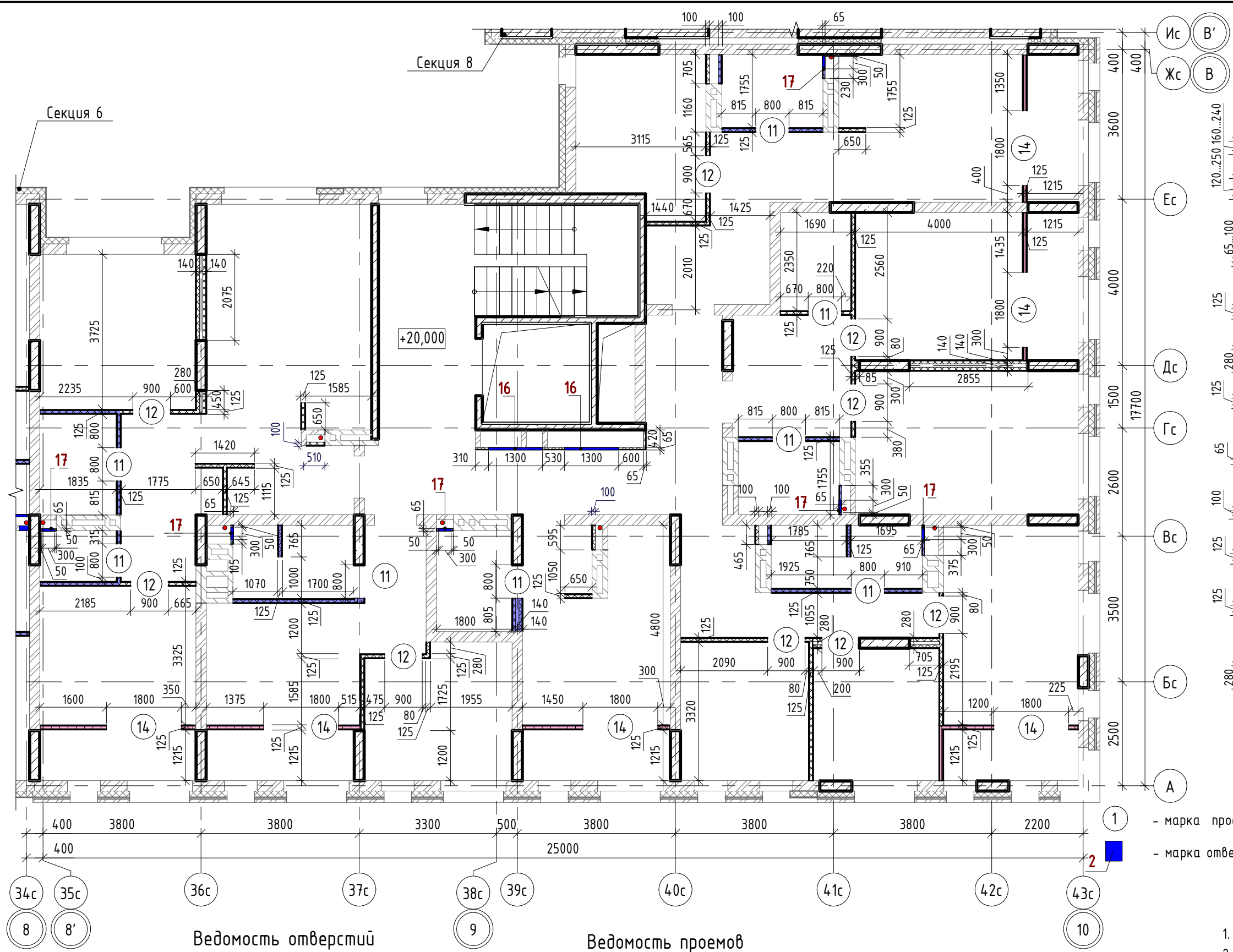


Согласовано:

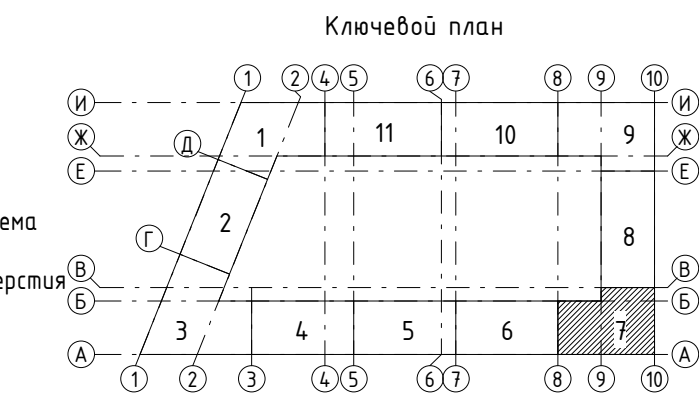
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.








- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, Е1 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



1. Общие указания см. л. 3.
2. Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 12.

Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300	880	880	ОВ, ЭЛ
17	300	400	530	530	ВК

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

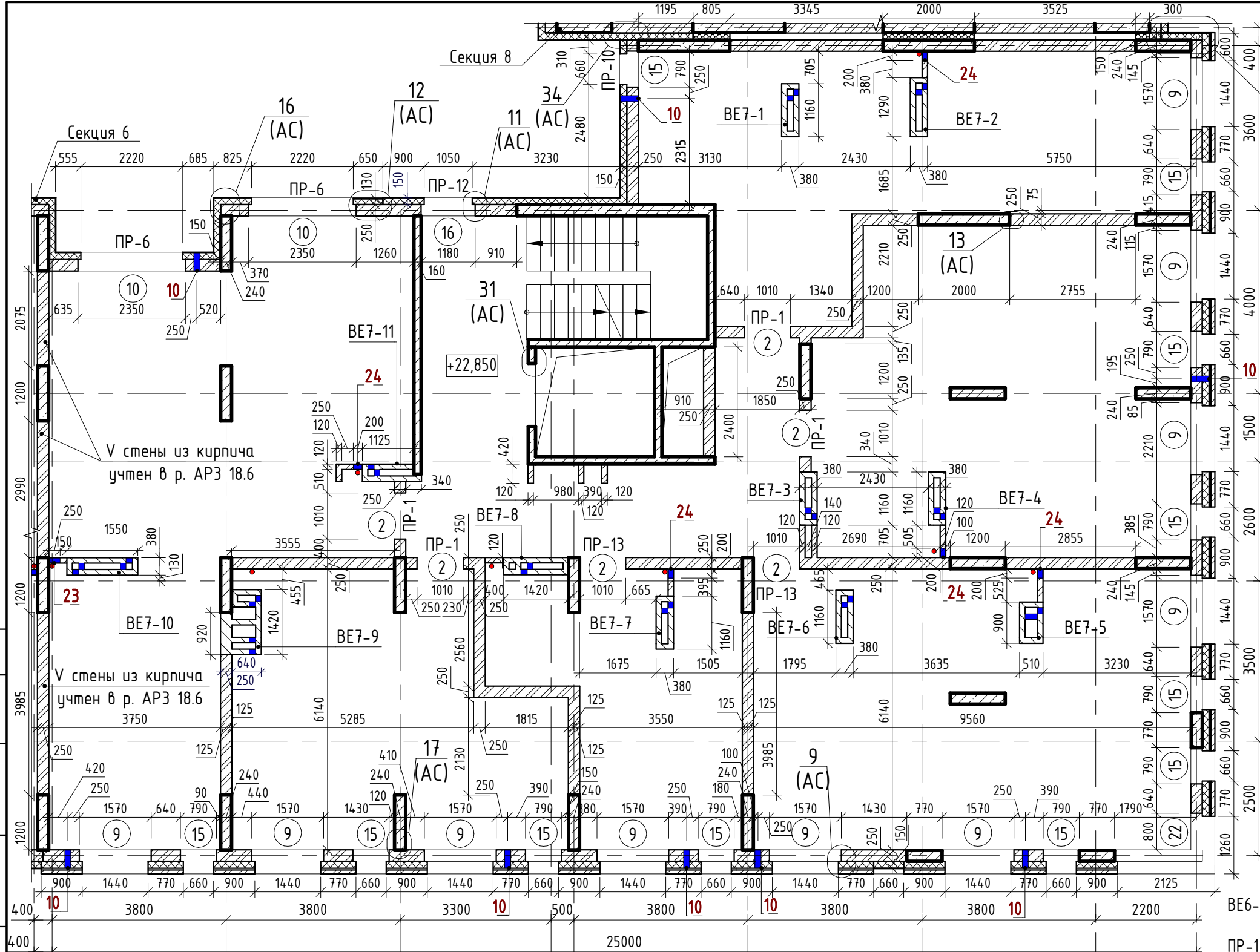
						43-17-01-7-АРЗ			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			04.19		Р	13	
Проверил		Привалова			04.19				
ГАП		Привалова			04.19				
						План 7 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +20,000)	000 “Строительное Проектирование “КУБ”		
Н. контр.		Гончар			04.19		CUBE 		

Согласовано:

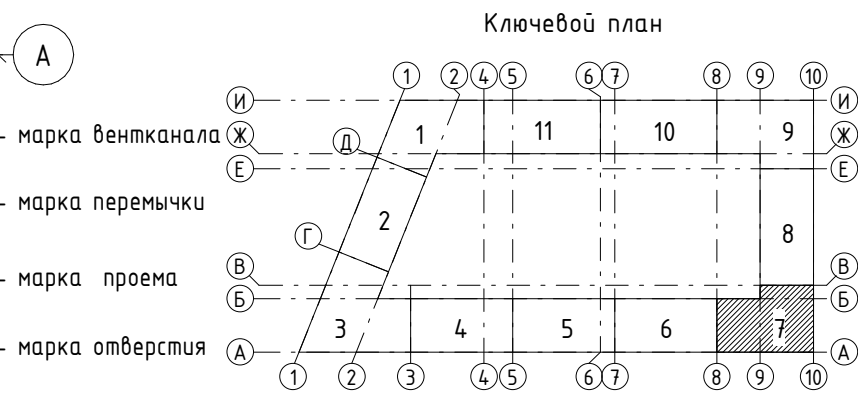
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Наружные стены:**
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
 - Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
- Внутренние стены:**
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500	0	0	ВК
24	200	304	0	0	ВК

" - центр отверстия от плиты

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
22	2895 x 1700 (h) **	700

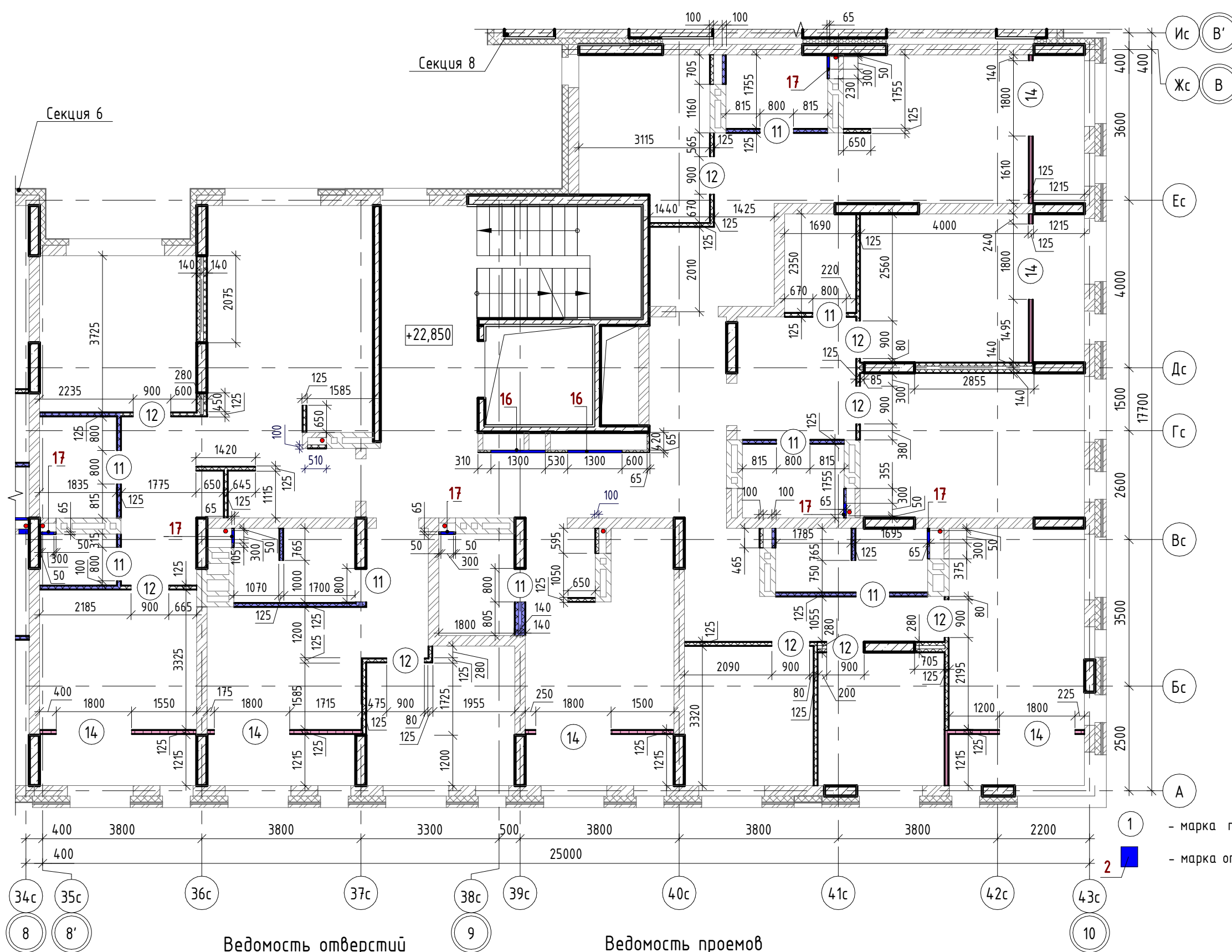
** - угловой проем, размер уточнить по месту

1. Общие указания см. л. 2.

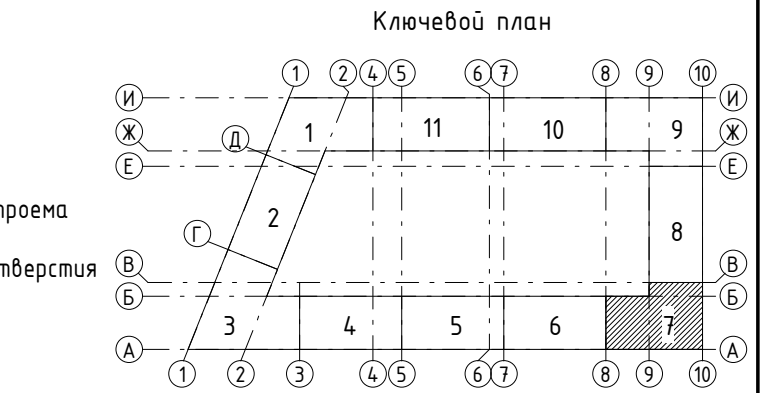
43-17-01-7-АРЗ					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				04.19
Проверил	Привалова				04.19
ГАП	Привалова				04.19
Н. контр.	Гончар				04.19
Секция 18.7					Стадия
					Лист
					Листов
План 8 этажа - Кладочный (отм. +22,850)					000
					"Строительное Проектирование "КУБ"
					CUBE

Согласовано:

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



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, Е1 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300	880	880	ОВ, Эл
17	300	400	530	530	ВК

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

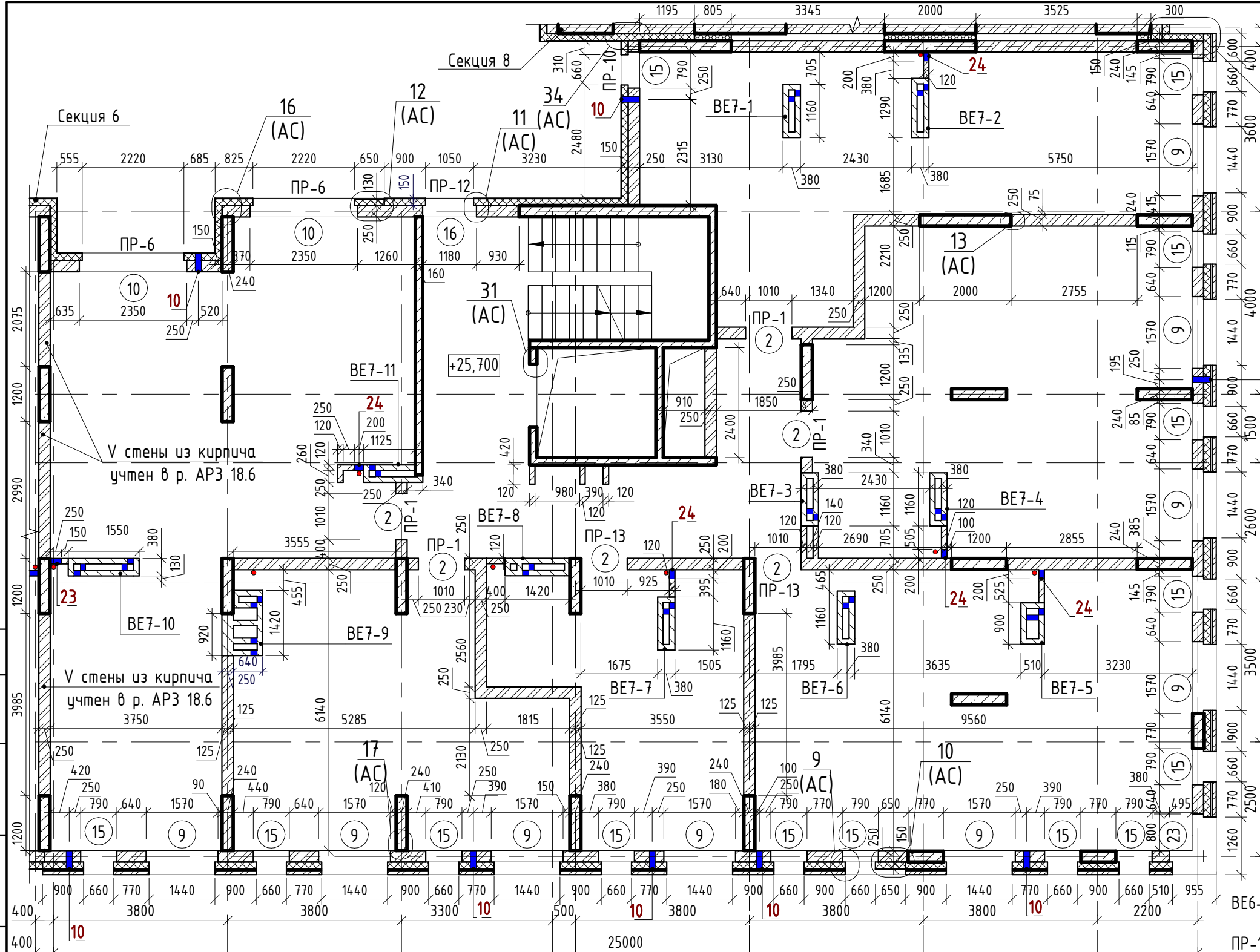
43-17-01-7-АРЗ					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правдорежный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				04.19
Проверил	Привалова				04.19
ГАП	Привалова				04.19
Н. контр.	Гончар				04.19
Секция 18.7					Стадия
					Лист
					Листов
План 8 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +22,850)					000
					Строительное Проектирование "КУБ"
					CUBE

Согласовано:

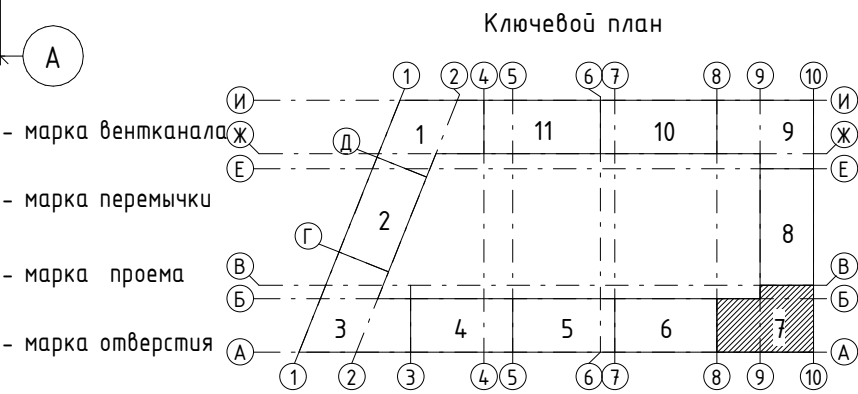
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Наружные стены:**
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
 - Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; $\rho = 136...159 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Внутренние стены:**
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовочный керамический кирпич по системе DÜRER (или аналог)
 - Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноВЕНТ Оптима; $\rho = 91...99 \text{ кг/м}^3$
 - Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012



Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
23	1725 x 1700 (h) **	700

** - угловой проем, размер уточнить по месту

1. Общие указания см. л. 2.

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая			04.19
Проверил		Привалова			04.19
ГАП		Привалова			04.19
Н. контр.		Гончар			04.19

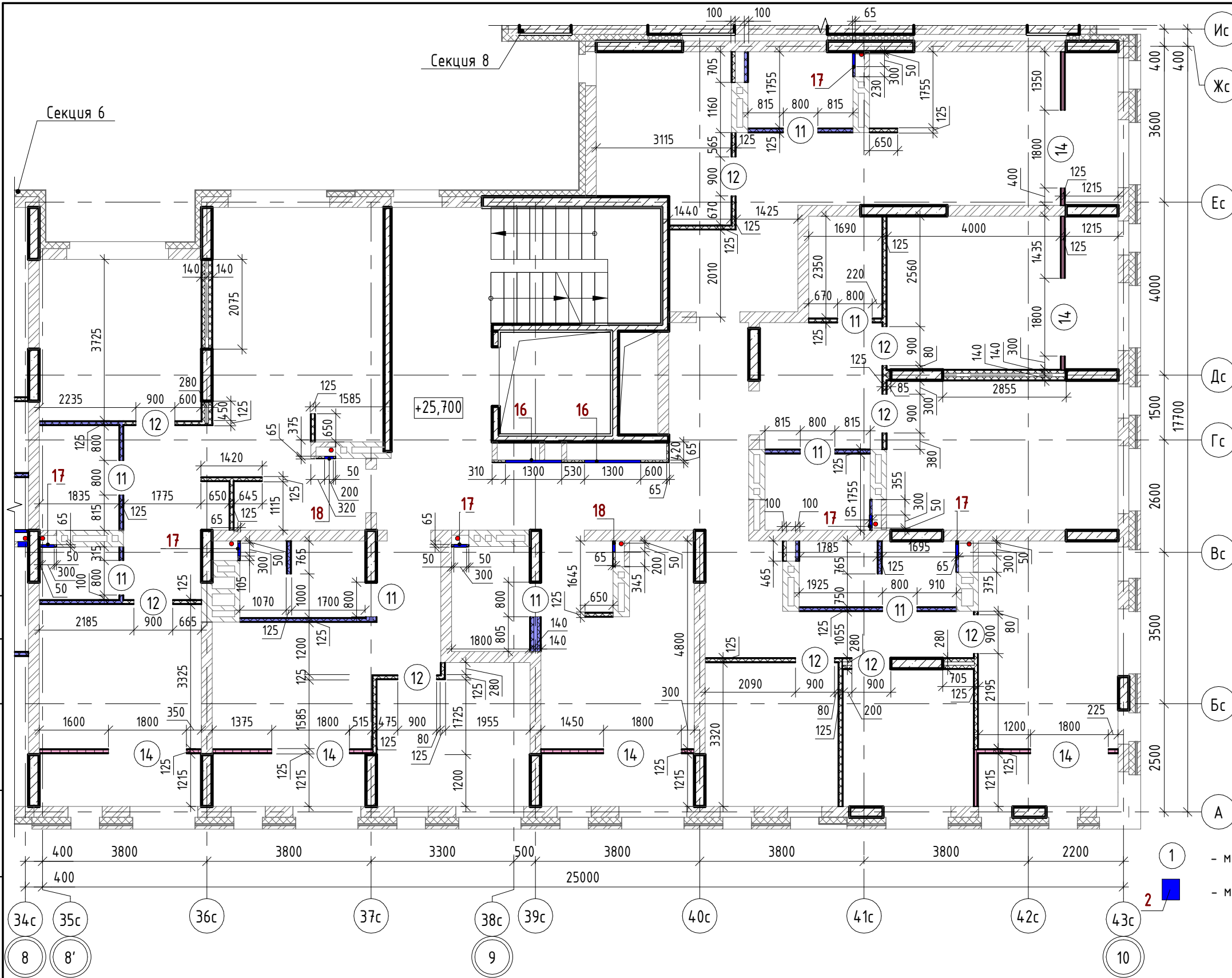
43-17-01-7-AP3			
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Секция 18.7		Стадия	Лист
		Р	16
План 9 этажа - Кладочный (отм. +25,700)		ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE	

Согласовано:

Взам. инв. №

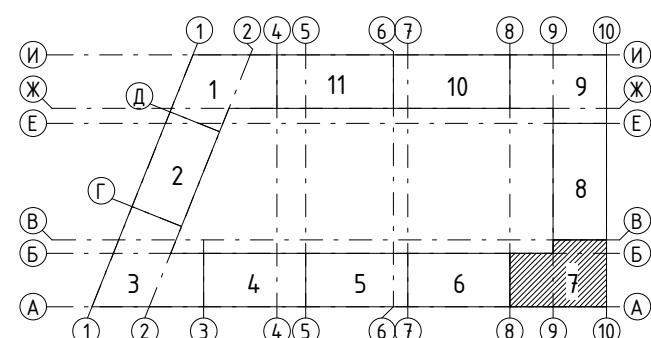
Подп. и дата

Инв. № подл.



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2

Ключевой план








- Общие указания см. л. 3.
- Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 16.

Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, Эл
17	300	400		530	ВК
18	200	400		530	ВК

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

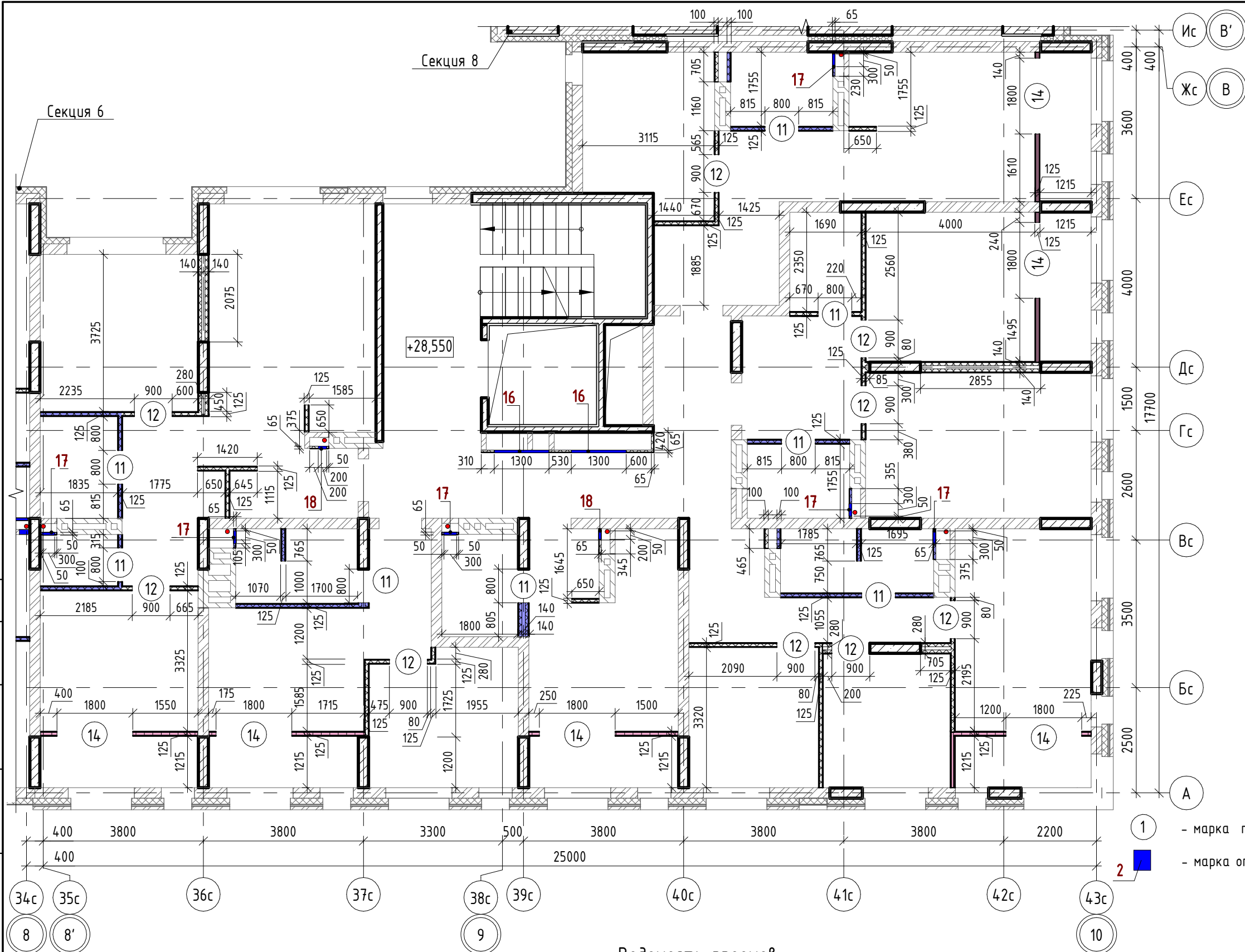
						43-17-01-7-AP3			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			04.19		Р	17	
Проверил		Привалова			04.19				
ГАП		Привалова			04.19				
						План 9 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +25,700)	ООО "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			04.19		CUBE 		

Согласовано:

Взам. инв. №

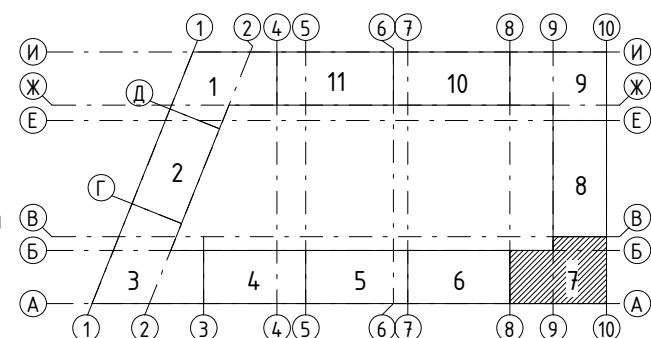
Подп. и дата

Инв. № подл.



- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, Е1 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛВ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2






Ключевой план



- Общие указания см. л. 3.
- Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 18.

Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, 3/1
17	300	400		530	ВК
18	200	400		530	ВК

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

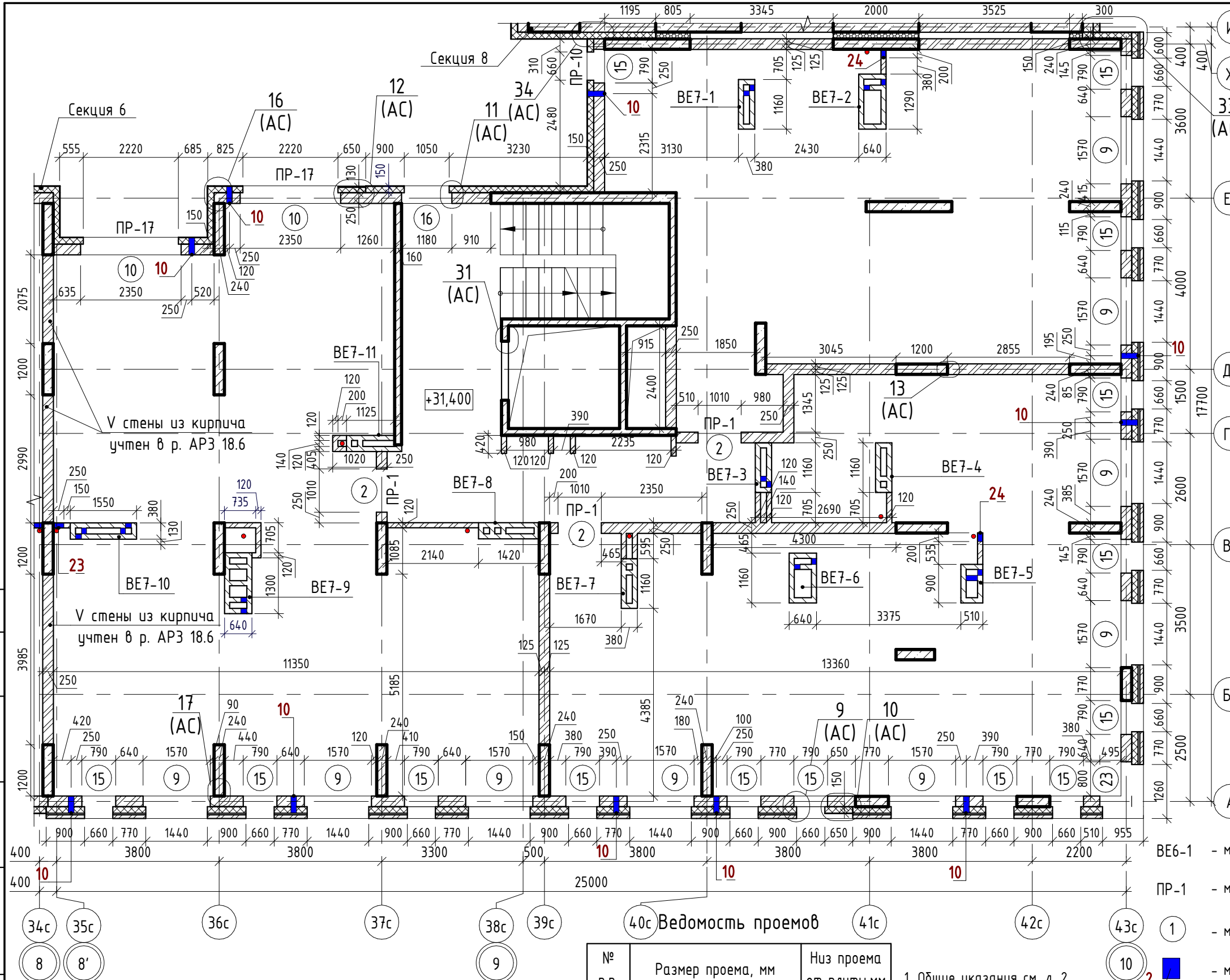
						43-17-01-7-АРЗ			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			04.19		Р	19	
Проверил		Привалова			04.19				
ГАП		Привалова			04.19				
						План 10 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +28,550)	ООО "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.		Гончар			04.19		CUBE 		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ис В'
Жс В
33 (AC)

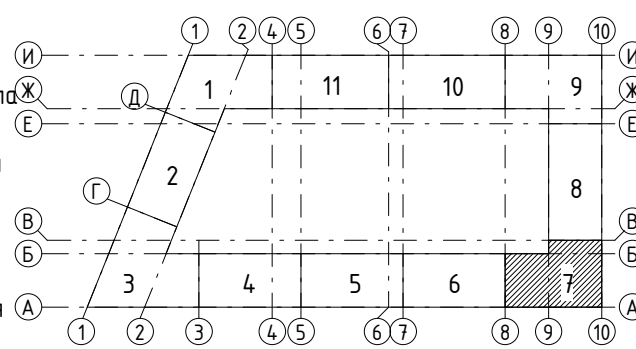
Наружные стены:

- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС
p= 136...159 кг/м³
- Монолитный железобетон
- Фасадная декоративная штукатурка по системе Ceresit.
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС
p= 136...159 кг/м³
- Кладка из керамического полнотелого кирпича
КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜNER
(или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь"
ТехноВЕНТ Оптима; p= 91...99 кг/м³
- Кладка из керамического полнотелого кирпича
КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
- Облицовочный керамический кирпич по системе DÜNER
(или аналог)
- Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь"
ТехноВЕНТ Оптима; p= 91...99 кг/м³
- Монолитный железобетон

Внутренние стены:

- Монолитный железобетон
- Кладка из керамического полнотелого кирпича
КР-р-пу 250x120x88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012

Ключевой план



Ведомость отверстий

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
10			133	2200	ОВ
23	250	500		0	ВК
24	200	304		0	ВК

" - центр отверстия от плиты

Ведомость проемов

№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
2	1010 x 2190 (h)	
9	1570 x 1700 (h)	700
10	2350 x 1700 (h)	700
15	790 x 1700 (h)	700
16	1180 x 1700 (h)	700
23	1725 x 1700 (h)**	700

** - угловой проем, размер уточнить по месту

1. Общие указания см. л. 2.

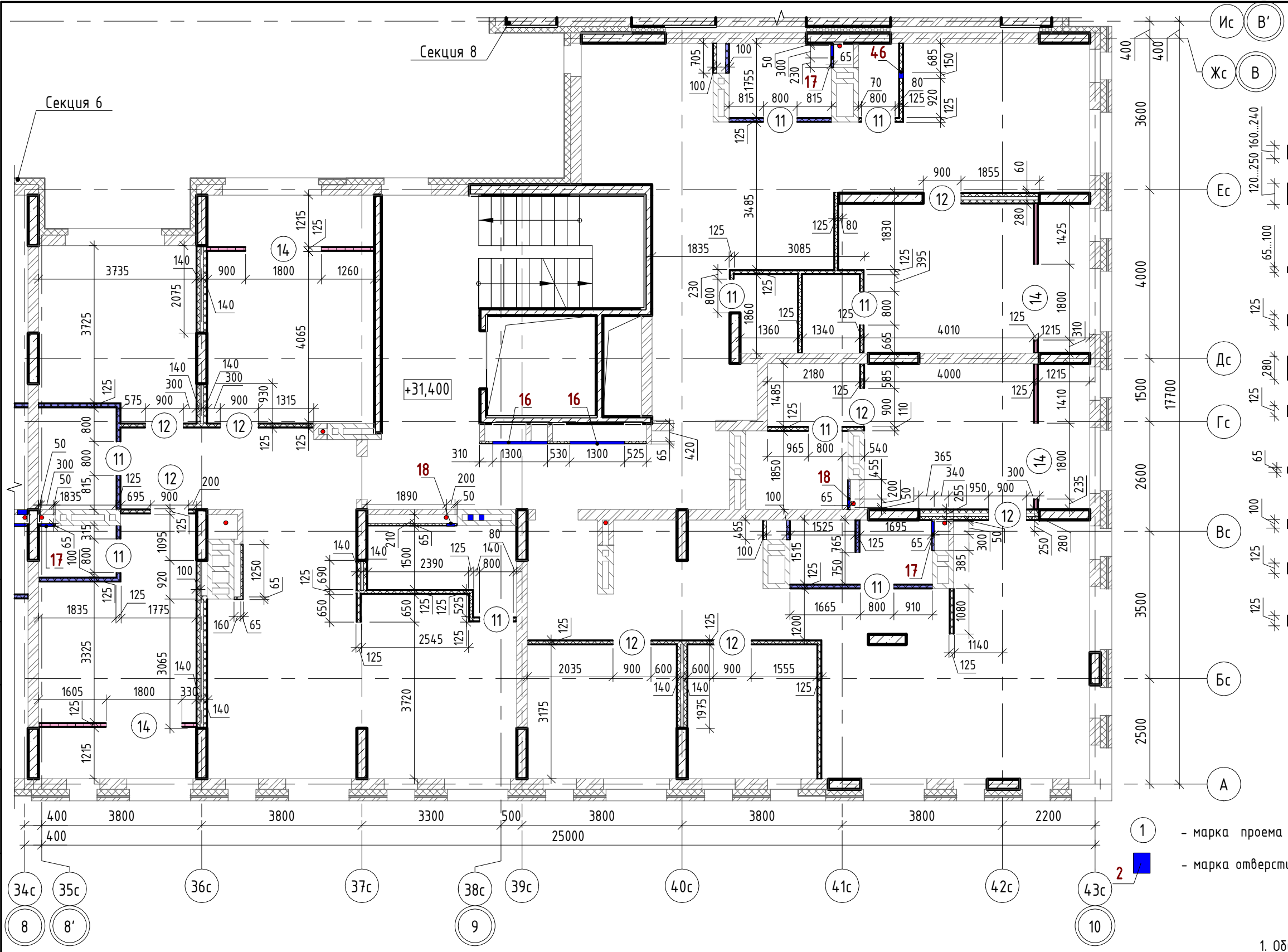
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая			04.19
Проверил		Привалова			04.19
ГАП		Привалова			04.19
Н. контр.		Гончар			04.19

43-17-01-7-AP3		
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)		
Секция 18.7	Стадия	Лист
	Р	20
План 11 этажа - Кладочный (отм. +31,400)	000	Строительное Проектирование "КУБ"
CUBE		

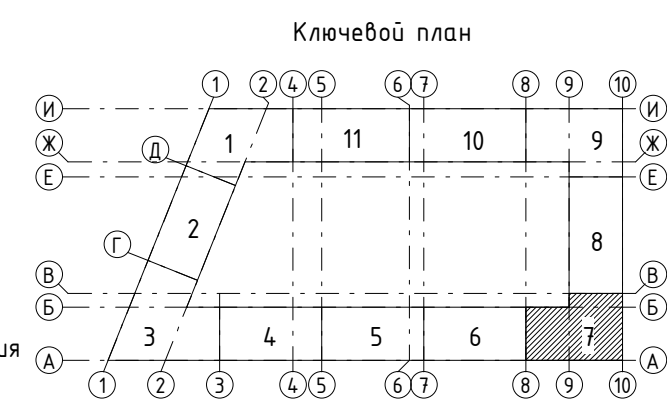
Формат: А3

Согласовано:

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










- Внутренние стены:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ ГОСТ 530-2012
 - Облицовки ГКЛ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГКЛ по системе КНАУФ С116, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки ГСП-А, Е1 60 по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С625, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Облицовки ГКЛВ по системе КНАУФ С626, Серия 1.073.9-2.08, вып.1
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2
 - Перегородки влагостойкие ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112, Серия 1.031.9-2.07, вып.2



1. Общие указания см. л. 3.
2. Кладочный план кирпичных стен и перегородок см. л. 20.

Ведомость отверстий					
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение
16	1300	1300		880	ОВ, ЭЛ
17	300	400		530	ВК
18	200	400		530	ВК
46	150	200		2580	ОВ

Ведомость проемов		
№ п.п.	Размер проема, мм	Низ проема от плиты, мм
11	800 x 2180 (h)	
12	900 x 2180 (h)	
14	1800 x 2400 (h)	

						43-17-01-7-АРЗ			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правдорежный» Блок 18 (первый этап строительства)			
2	-	Зам.	122-19		06.19	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	21	
Разраб.	Калакуцкая				04.19				
Проверил	Привалова				04.19				
ГАП	Привалова				04.19				
						План 11 этажа - Установки каркасных перегородок (отм. +31,400)	000 "Строительное Проектирование "КУБ"		
Н. контр.	Гончар				04.19		CUBE 		
ГИП	Кожевников				04.19				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 А500С, L=1500	140	1,70	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок В-125х125х8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015, L=250	15	3,87	
5	ТУ 5828-001-456354.11-2017	ПР 29.25.25-ОПБ	18	95,00	
8	ТУ 5828-001-456354.11-2017	ПР 16.25.25-ОПБ	9	53,00	
10	ГОСТ 5781-82	Ø12 А500С, L=1000	2	1,13	
12	ГОСТ 5781-82	Ø12 А500С, L=1300	100	1,47	
14	ТУ 5828-001-456354.11-2017	ПР 29.25.25-1800ПБ	2	95,00	
19	ГОСТ 8509-93	Уголок В-125х125х8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015, L=120	1	1,86	

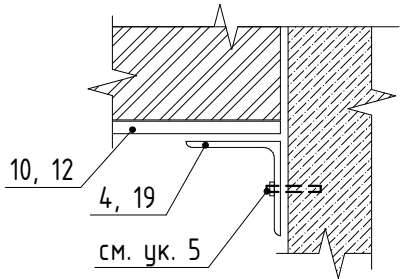
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Кол.
ПР-1		35
ПР-6		18
ПР-10		10
ПР-12		9

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Кол.
ПР-13		15
ПР-17		2
ПР-39		1

Вид А



Спецификация материалов стен и перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	Стены t=120мм из кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25	27,7		м3
	ГОСТ 530-2012	Стены t=250мм из кирпича КР-р-по 250х120х88/1,4НФ/100/2,0/25	0,6		м3
	ГОСТ 530-2012	Стены t=250мм из кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25	504,3		м3
	Серия 1.073.9-2.08, вып. 1	Перегородки t=65мм облицовка ГКЛ по системе КНАУФ С625	106,7		м2
	Серия 1.073.9-2.08, вып.1	Перегородки t=65мм облицовка ГКЛВ по системе КНАУФ С625	89,0		м2
	Серия 1.073.9-2.08, вып.1	Перегородки t=100мм облицовка ГКЛ по системе КНАУФ С626	46,3		м2
	Серия 1.073.9-2.08, вып.1	Перегородки t=100мм облицовка ГКЛВ по системе КНАУФ С626	40,9		м2
	Серия 1.031.9-2.07, вып.2	Перегородки t=125мм облицовка ГКЛВ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112	49,3		м2
	Серия 1.073.9-2.08, вып. 1	Перегородки t=125мм облицовка ГКЛ+ГКЛ по системе КНАУФ С112	695,7		м2
	Серия 1.031.9-2.07, вып.2	Перегородки t=125мм облицовка ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С112	443,1		м2
	Серия 1.031.9-2.07, вып.2	Перегородки t=125мм облицовка ГСП-А, EI 60 по системе КНАУФ С112	296,8		м2
	Серия 1.031.9-2.07, вып.2	Перегородки t=280мм облицовка ГКЛ по системе КНАУФ С116	188,5		м2
	Серия 1.031.9-2.07, вып.2	Перегородки t=280мм облицовка ГКЛ+ГКЛВ по системе КНАУФ С116	23,9		м2

- См. совместно с л. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20.
- Величина опирания металлических перемычек из арматурных стержней на стены 120...250мм. Величина опирания перемычек из полистиролбетона на стены 200...250мм.
- Металлические элементы предварительно очистить от жировых пятен, грязи, огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*).
- Перемычки армированные полистиролбетонные производства ООО "Производственно-коммерческая фирма "Сибстрой" или аналог.
- Уголок поз. 4 крепить к железобетонным конструкциям анкерами HILTI HSA M8 (или аналог).

43-17-01-7-AP3

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правдорежный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Калакуцкая	04.19					Р	22	
Проверил	Привалова	04.19							
ГАП	Привалова	04.19				Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек. Спецификация материалов стен и перегородок			
Н. контр.	Гончар	04.19							

