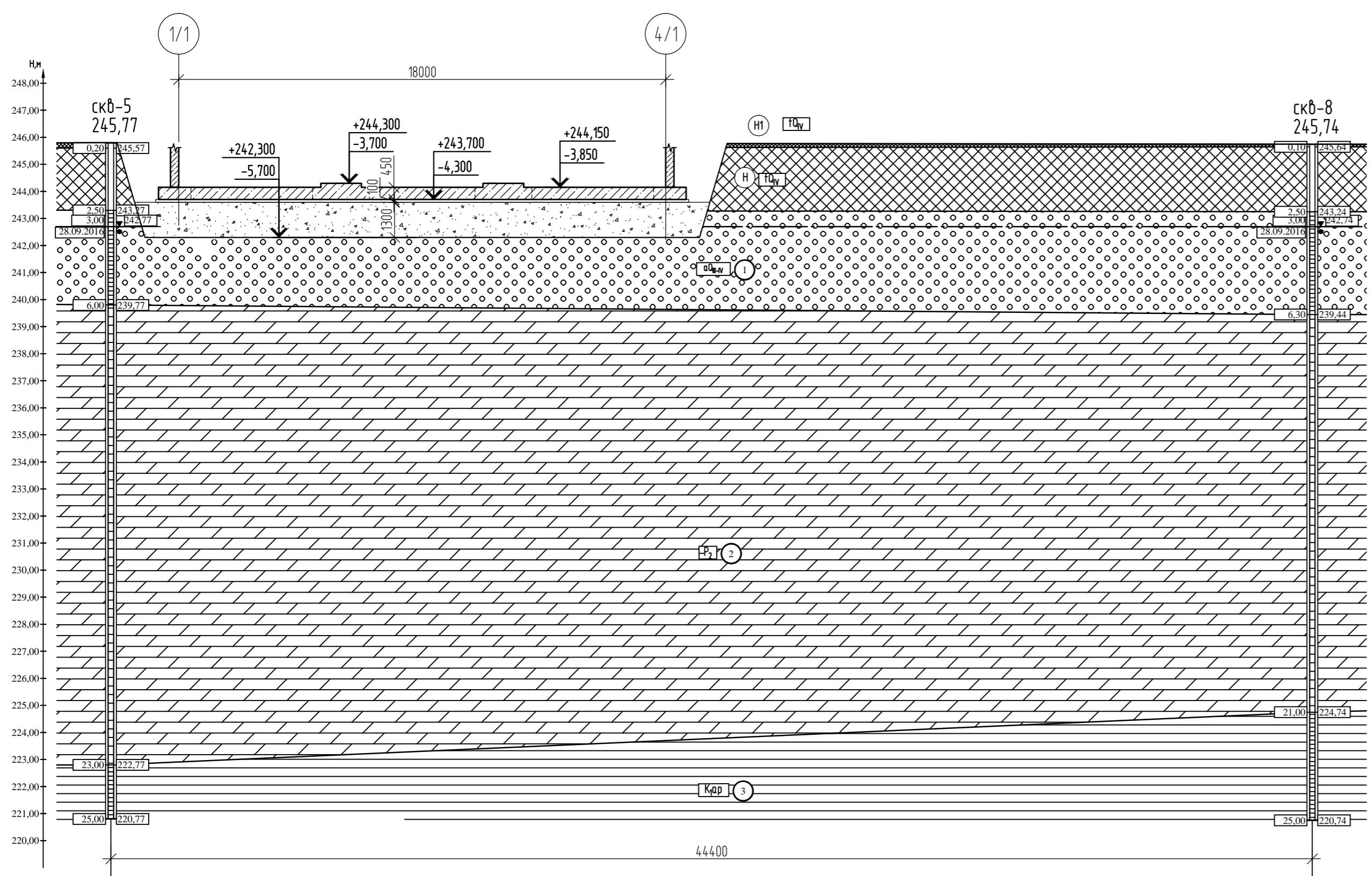
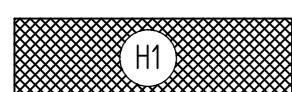


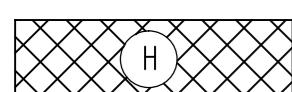
## Инженерно-геологический разрез VIII-VIII'



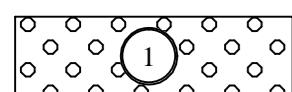
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



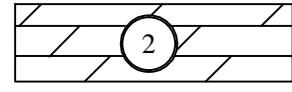
Насыпной грунт: асфальтовое покрытие.



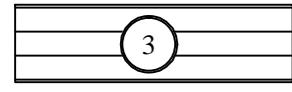
Насыпной грунт: суглинок темно-коричневого цвета с включениями строительного мусора.



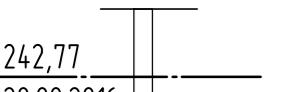
Гравийный грунт из гравия и гальки осадочных пород и кварца с супесчаным заполнителем светло-коричневого цвета.



Мергель глинистый серо-синего цвета с редкими прослойками мергеля скального мощностью 7-30см.



Глина черного цвета, твердая, тяжелая.

Положение уровня подземных вод  
(усл. отм., м и дата замера)

Согласовано		
Взам. инф. №		
Подпись	Взам. подпись	
Избр. № подл.		

В геологическом строении участка изысканий принимают участие современно-верхнечетвертичные аллювиальные отложения, представленные гравийным грунтом, глинистые мергели верхнего палеогена, а также альпийские глины. С поверхности указанные отложения перекрыты толщей насыпных грунтов. В геотектоническом плане, на основании Государственной геологической карты (издание 2005 г. под редакцией С.В. Белецкого) участок приурочен к зоне Кузстовой моноклинали.

В геологическом строении площадки изысканий по результатам бурения скважин, совокупности признаков и математической обработке результатов лабораторных исследований на исследуемом участке до глубины 25,0 м выделены следующие структурно-генетические комплексы (СГК):

## СГК-I. Современные техногенные образования (tQIV)

Слой H1 – Насыпной грунт: асфальтовое покрытие. Мощность слоя от 0,05 (скв.3) до 0,25м (скв.6).

Слой H – Насыпной грунт: суглинок темно-коричневого цвета с включениями строительного мусора. Мощность слоя от 1,25 (скв.3) до 2,70м (скв.4).

## СГК-II. Верхнечетвертично-современные аллювиальные образования (aQIII-IV)

ИГЭ 1 – Гравийный грунт из гравия и гальки осадочных пород и кварца с супесчаным заполнителем светло-коричневого цвета. Мощность слоя от 3,0 (скв.4) до 5,00 (скв.3)м.

## СГК-III. Отложения среднего эоцена (P2)

ИГЭ 2 – Мергель глинистый серо-синего цвета с редкими прослойками мергеля скального мощностью 7-30см. Мощность слоя от 15,00 (скв.1) до 18,00 (скв.4)м.

## СГК-IV. Отложения верхнего мела (К1ар)

ИГЭ 3 – Глина черного цвета, твердая, тяжелая. Вскрытая мощность слоя от 1,00 (скв.4) до 4,00м (скв.8).

1. Грунтовые воды на площадке изысканий вскрыты скважинами №№ 1-4 на глубинах от 2,50м до 3,20м (отчет об инженерно-геологических изысканиях см. прилагаемые документы)

2. Согласно приложения "И" СП 11-105-97 обследуемая территория относится к II области по наличию процесса подтопления – потенциально подтопляемые, к II-Б-2 району по условиям развития процесса – потенциально подтопляемые в результате техногенных аварий и катастроф, к II-Б-2 участку по времени развития процесса – периодическое быстрое повышение уровня.

3. В соответствии с картой ОСР-2015-А и приложение "А" СП 14.13330.2014 (с изменениями в редакции от 23.11.15), фоновая (средняя) сейсмичность участка для уровня риска «А» составляет 7 баллов.

4. Согласно СП-14.13330.2013 таблица 1, грунты ИГ-1,2,3 относятся ко II (второй) категории по сейсмическим свойствам.

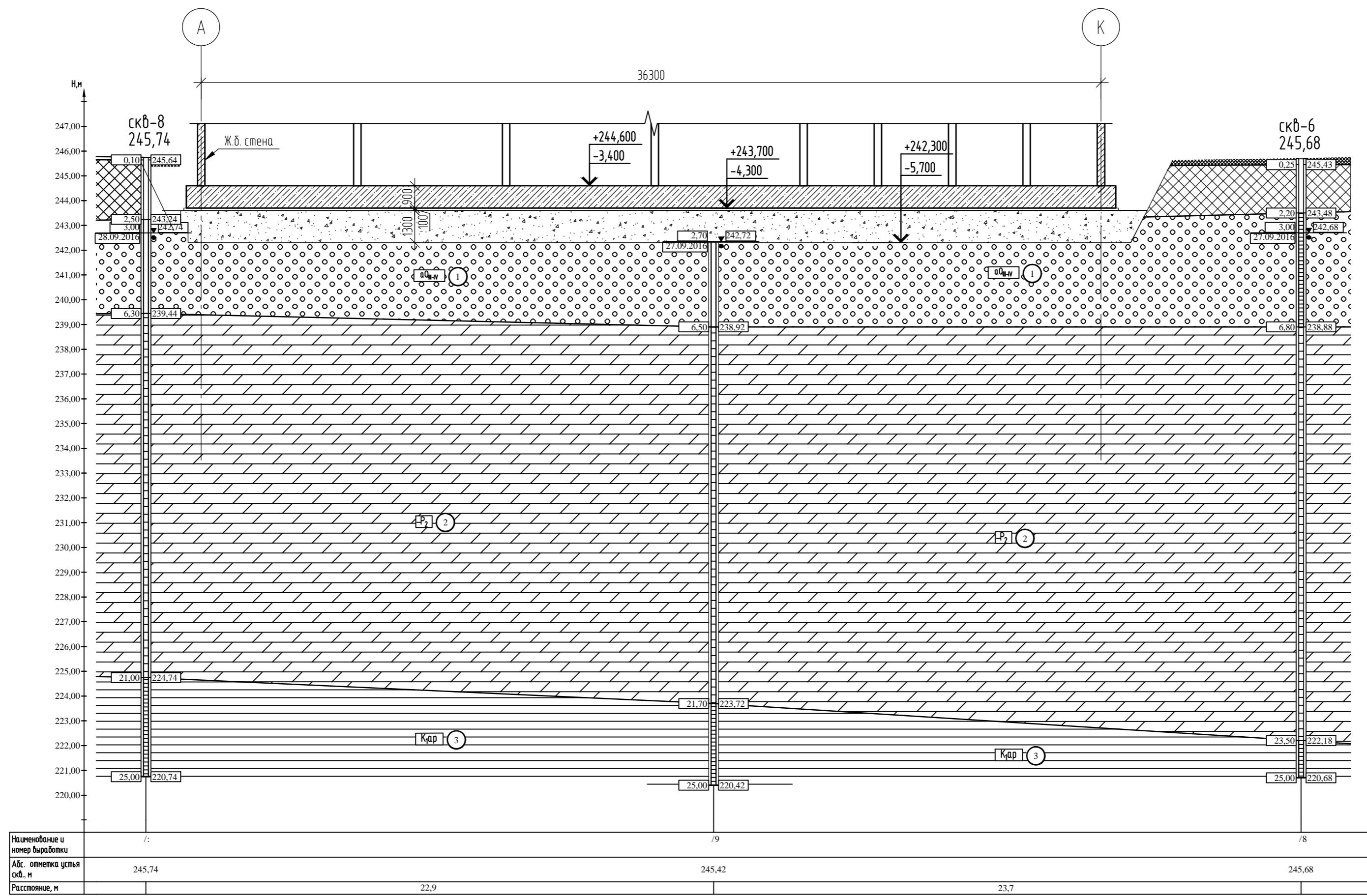
5. Расчетная сейсмичность площадки в соответствии с п. 4.4 и табл. 1 СП 14.13330.2014 (с изменениями в редакции от 23.11.15) составляет 7 баллов.

6. Согласно СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика" и п.5.5.3. СП 22.13330-2011, глубина сезонного промерзания грунтов составляет 0,2м, но в особо холодные зимы нормативная глубина промерзания может достигать 0,5м.

7. В проекте наружного водопроведения необходимо предусмотреть регулирование поверхностных стоков в пределах участка. Также необходимо провести реевизию водонесущих коммуникаций в пределах участка и на прилегающей территории. Земляные работы рекомендуется вести в сухое время года. В период строительства при необходимости вносить изменения в проект.

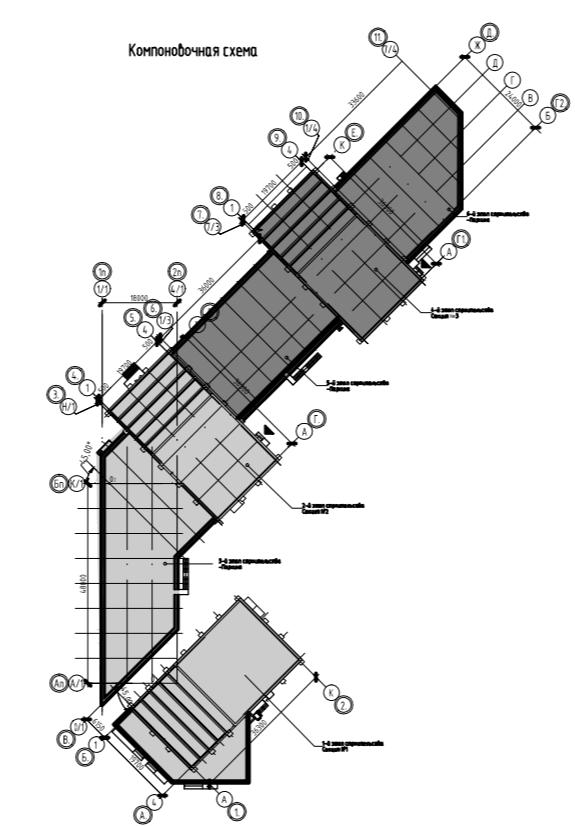
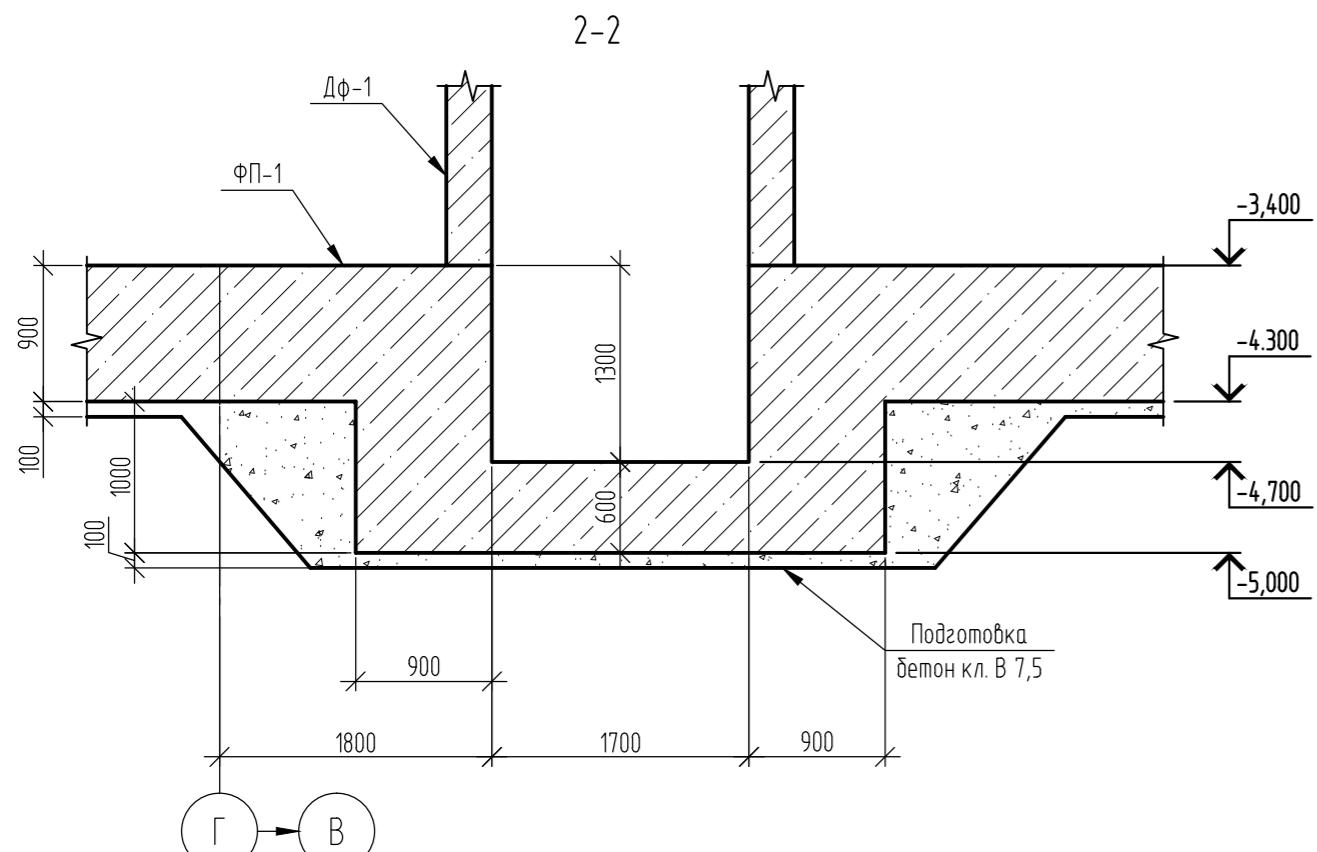
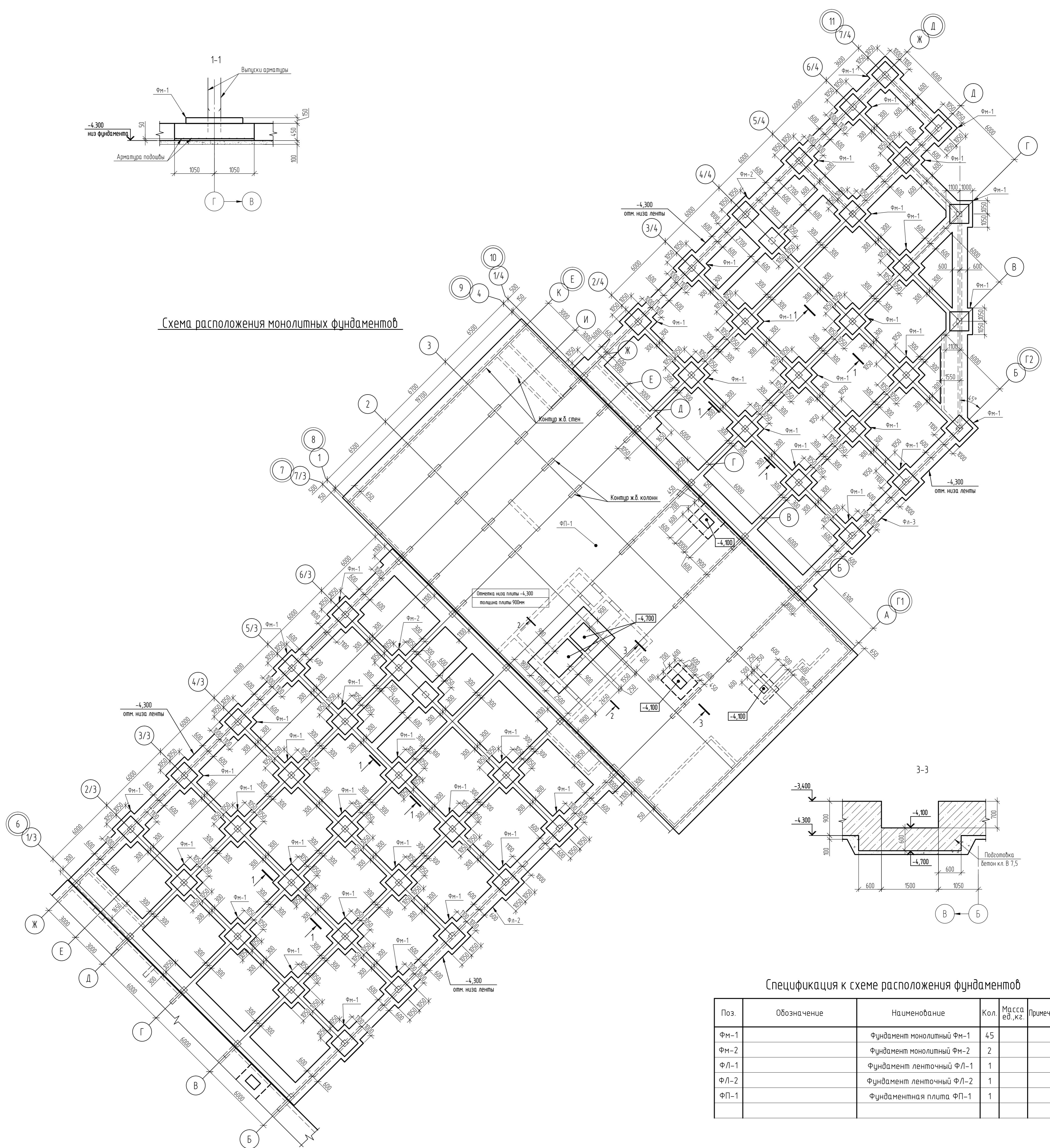
1/05-16-3-КР						
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб				12.17	
Г.А.П	Зеров				12.17	
Г.И.П	Шаповал				12.17	
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. Констр.	Селезень				12.17	
4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – паркинг. 6-й этап строительства – паркинг с помещениями общественного назначения.						
Стадия						
Лист						
Листов						
П						
2						
Инженерно-геологические разрез VIII-VIII'						
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"						

Инженерно-геологический разрез IV-IV'



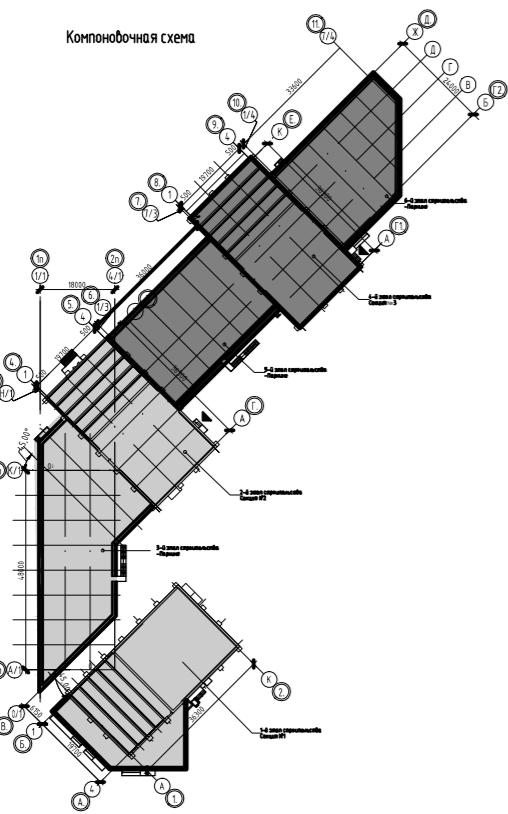
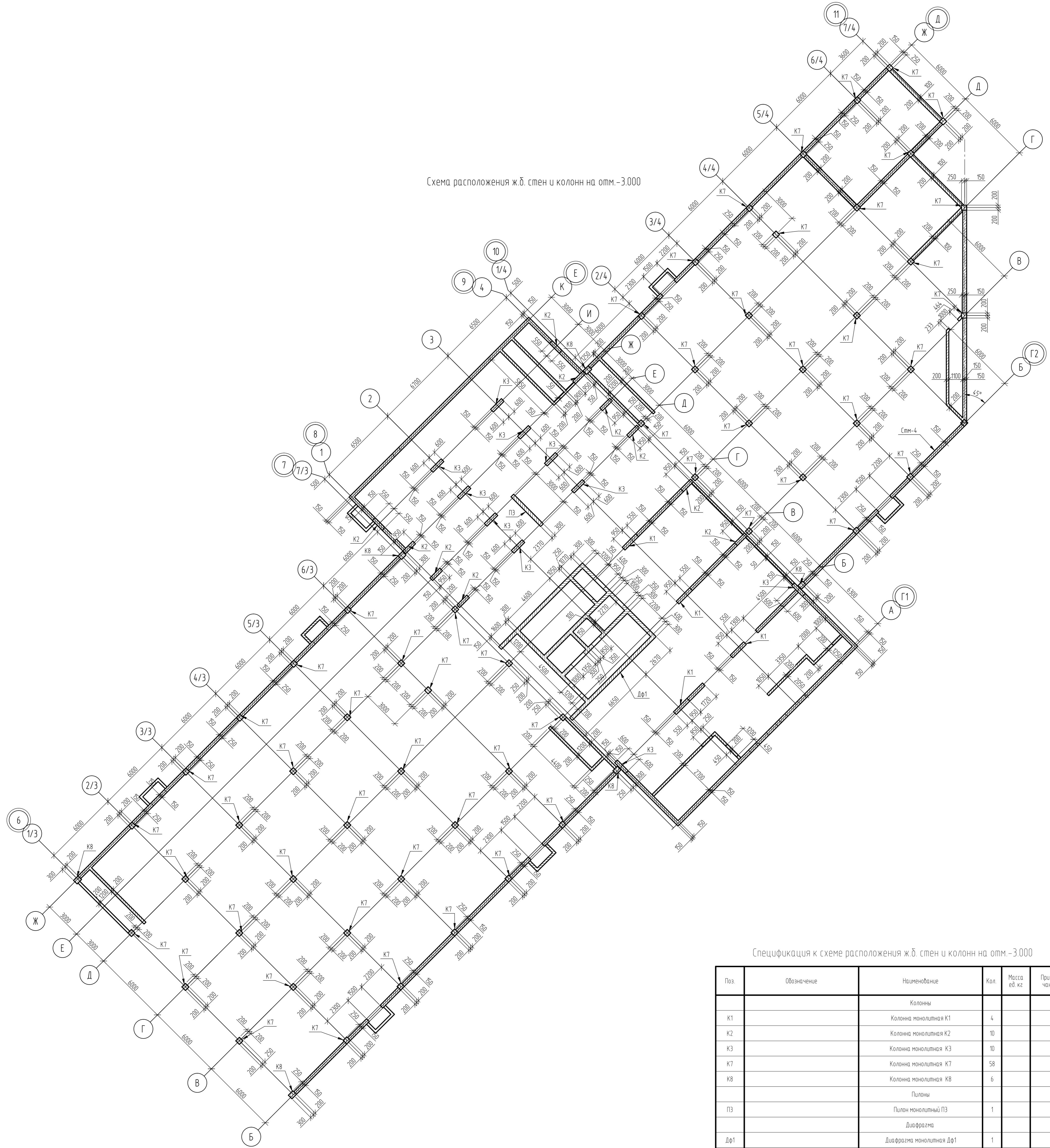
- Согласовано  
\_\_\_\_\_
1. Общие указания смотри л. 1.  
2. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 248,00 м в Балтийской системе высот.  
3. Инженерно-геологические условия площадки строительства см. л.2,3

1/05-16-3-КР						
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костин				12.17	
Г.АП	Зеров				12.17	
ГИП	Шаповал				12.17	
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. констр.	Селезень				12.17	
4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – паркинг. 6-й этап строительства – паркинг, с помещениями общественного назначения.						
Стадия	Лист	Листов				
П	3					
Инженерно-геологические разрез IV-IV'						
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"						



- 1.Общие данные см. л. 1
2. Данный лист рассматривать совместно с л.5,14,15,16.
3. Указания по производству работ см. л.27. Бетонирование фундаментной плиты и набетонок выполнять совместно без технологических перерывов (за "один раз")

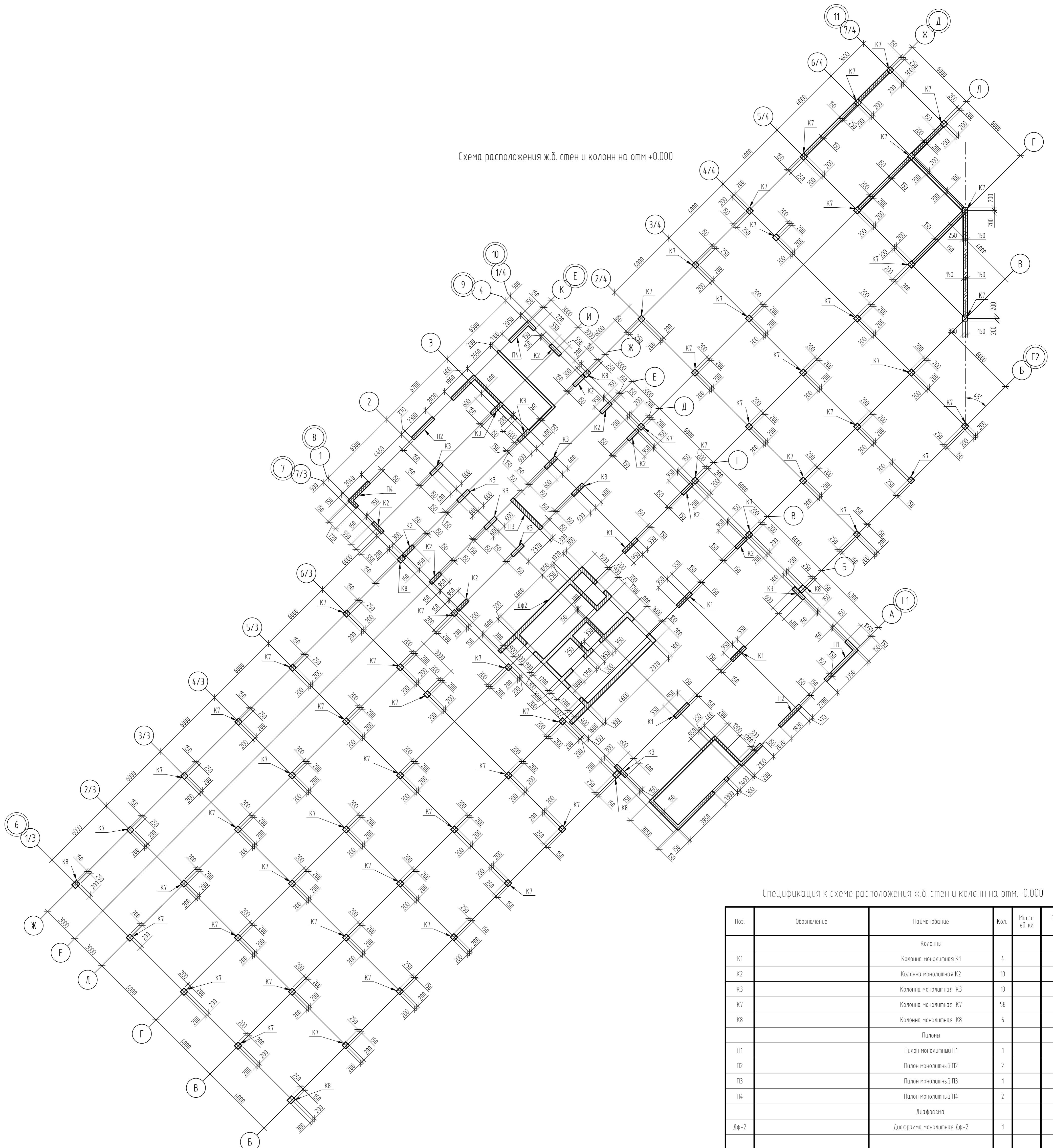
						1/05-16-3-КР
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. контр.	Селезень				12.17	Схема расположения монолитных фундаментов
						ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"



1. Общие данные см. л. 1  
2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

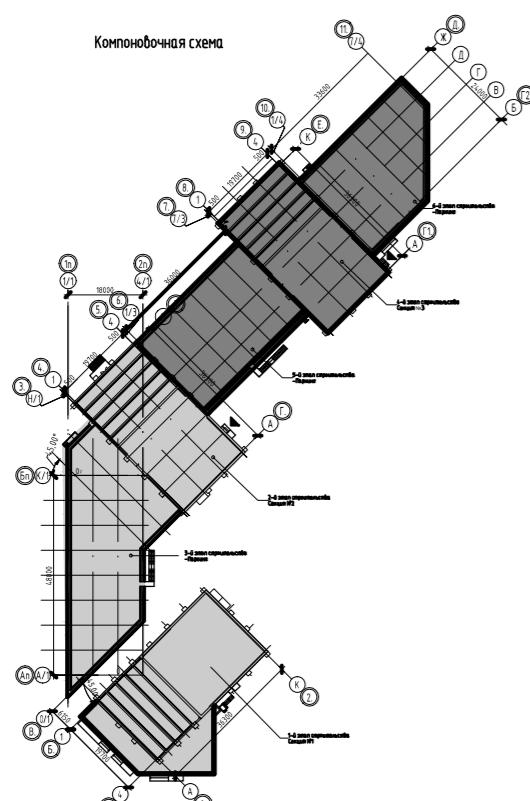
1/05-16-3-КР					
Много квартирный секционный жилой дом со встроено - пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 б г. Симферополь (с выделением этажей строительства)					
Изм.	Кол. чч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия
Разработчик	Костюк	12/17			
ГАП	Зербов	12/17			
ГИП	Шепелев	12/17			
Гл. Констр.	Шепелев	12/17			
Н. констр.	Селезнев	12/17			
Схема расположения ж.д. стен и колонн на -3.000					
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм.+0.000



Спецификация к схеме расположения ж.д. стен и колонн на отм.-0.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
<b>Колонны</b>					
K1		Колонна монолитная K1	4		
K2		Колонна монолитная K2	10		
K3		Колонна монолитная K3	10		
K7		Колонна монолитная K7	58		
K8		Колонна монолитная K8	6		
<b>Пилоны</b>					
П1		Пилон монолитный П1	1		
П2		Пилон монолитный П2	2		
П3		Пилон монолитный П3	1		
П4		Пилон монолитный П4	2		
<b>Диафрагма</b>					
ДФ-2		Диафрагма монолитная ДФ-2	1		



1. Общие данные см. л. 1  
2. Данный лист рассматривать совместно с л. 29, 30

1/05-16-3-КР					
Многофункциональный секционный жилой дом со встроено-пристроенным помещениями по ул. Воробьёвской, 24 б г. Симферополь (с выделением этажей строительства)					
Изм.	Кол. ч/ч	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработчик	Костюб	12/17			
ГАП	Зеров	12/17			
ГИП	Шепелев	12/17			
Гл. Констр.	Шепелев	12/17			
Н. констр.	Селезнев	12/17			
4-й этаж строительства - Секция № 3 с помещениями общепользованного назначения. 6-й этаж строительства - Паркинг, с помещениями общепользованного назначения.					
Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм. 0.000					
000 "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

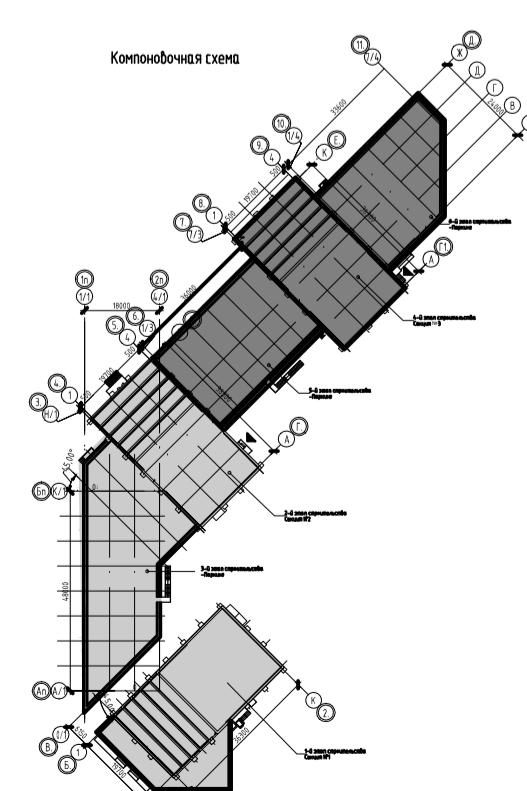
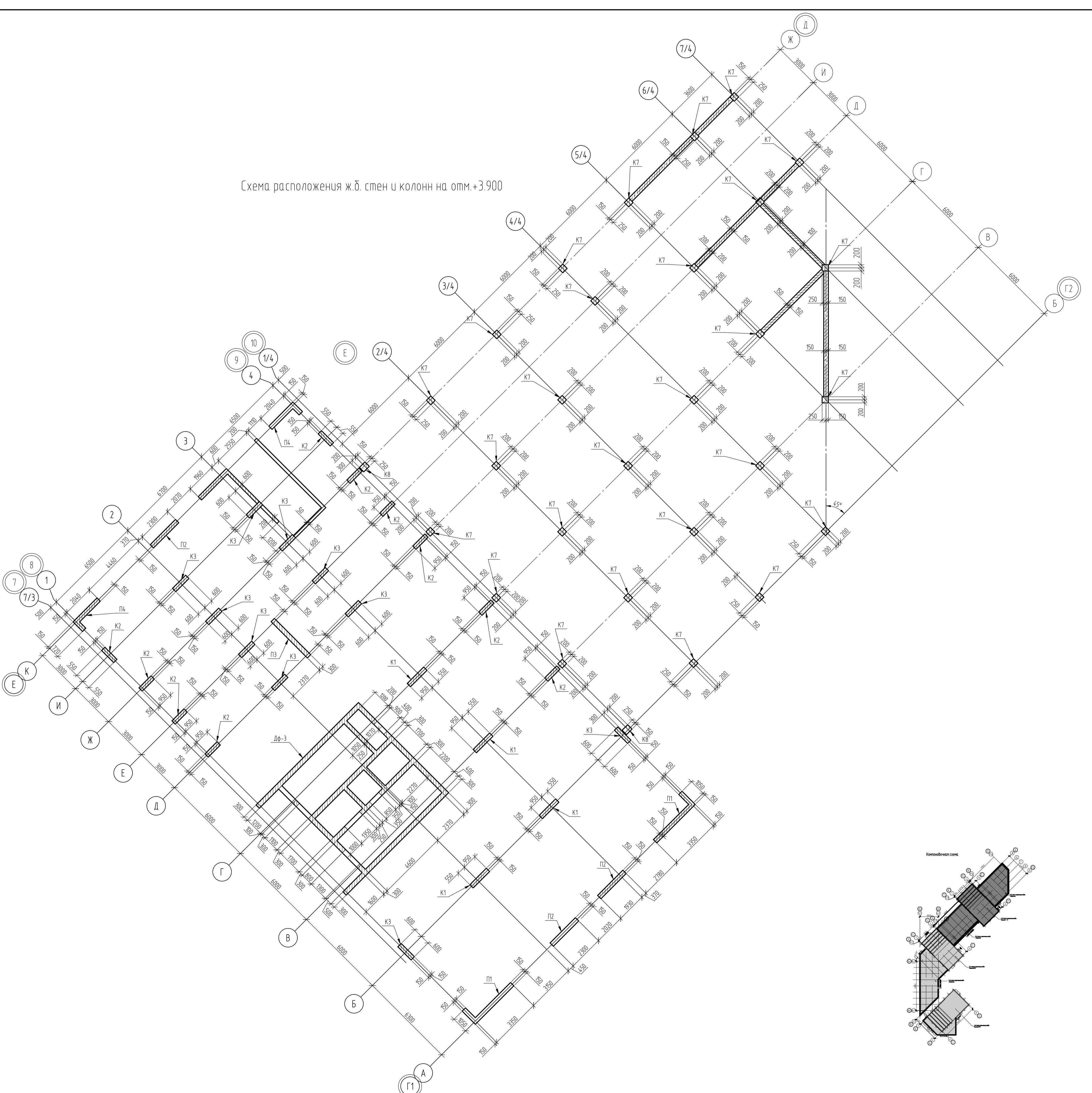
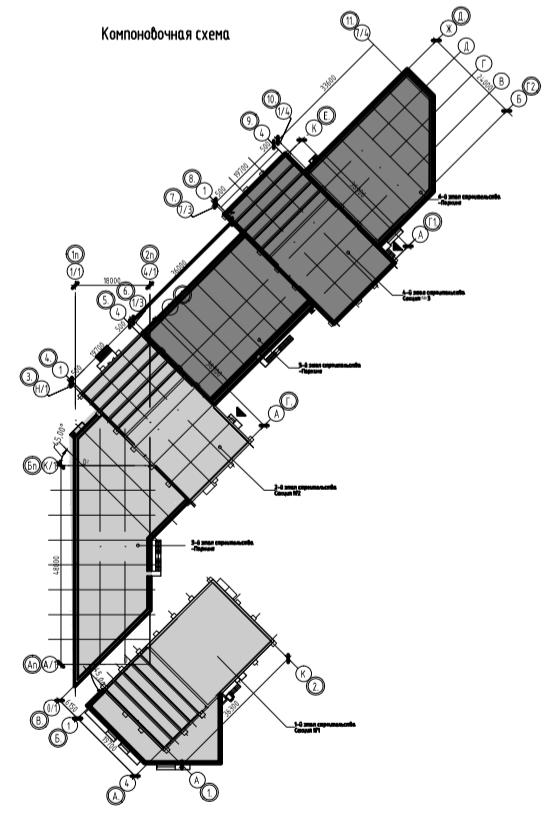
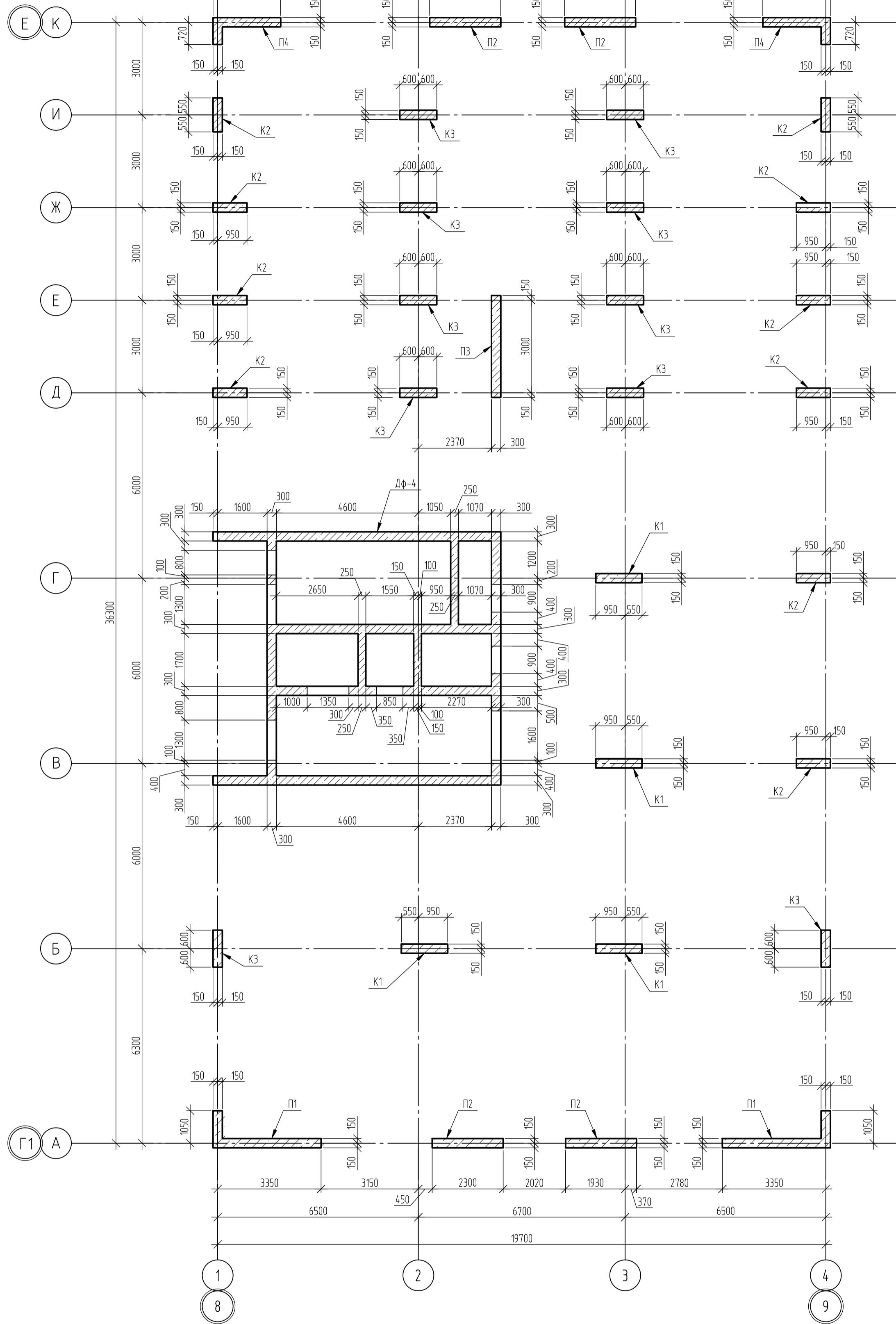


Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+8.100 ... 34.500



Спецификация к схеме расположения ж.б. стен и колонн на отм.+8.100...+34.500

Согласовано

Инд. № подп.	Подп. у даты	Взам. инд. №

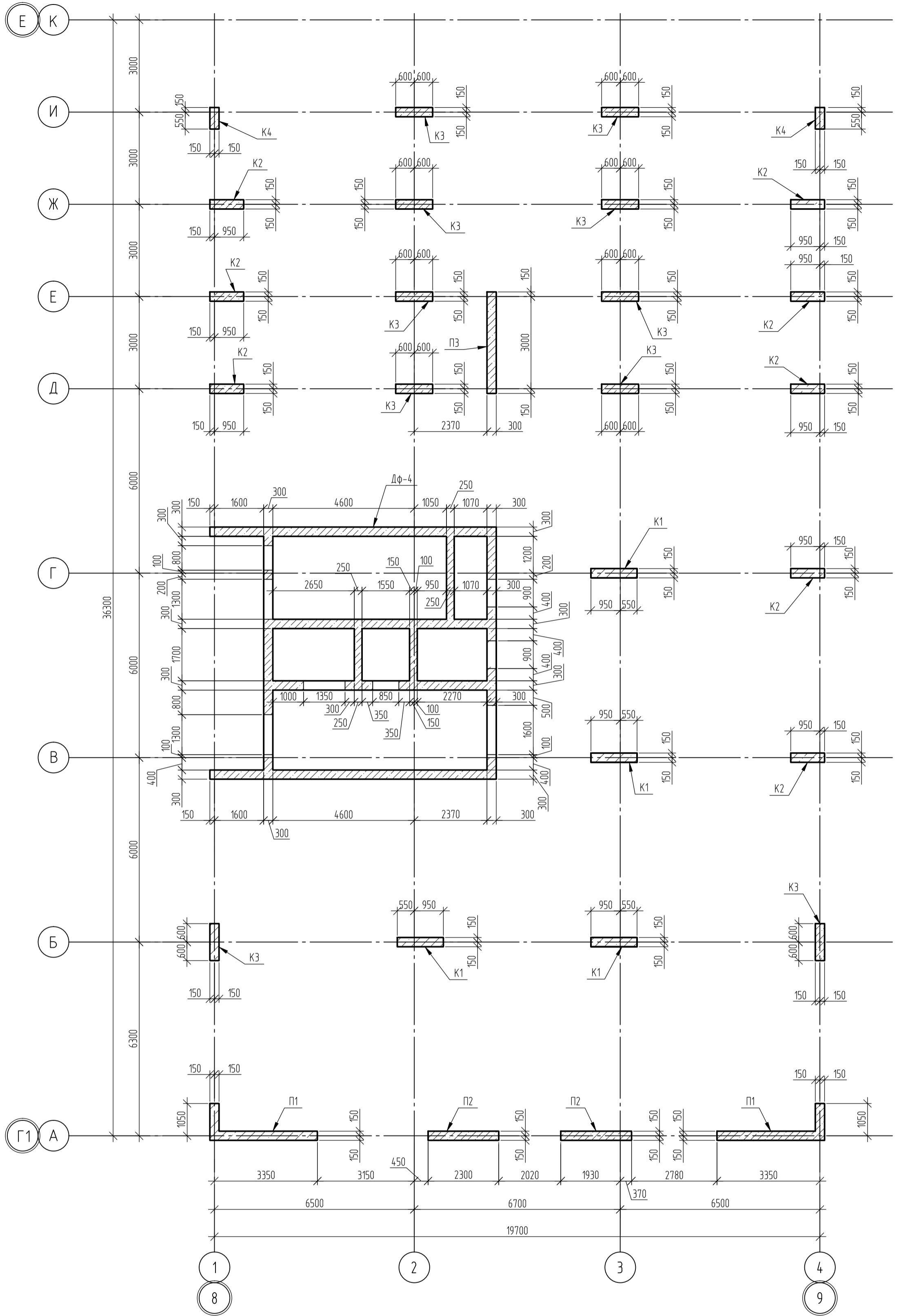
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Колонны					
K1		Колонна монолитная K1	4		
K2		Колонна монолитная K2	10		
K3		Колонна монолитная K3	10		
Пилоны					
П1		Пилон монолитный П1	2		
П2		Пилон монолитный П2	4		
П3		Пилон монолитный П3	1		
П4		Пилон монолитный П4	2		
Диафрагма					
ДФ-4		Диафрагма монолитная ДФ-4	1		

1. общие данные см. л. 1

2. Колонны и стены демонтировать до низа плиты перекрытия.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 б г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костин				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. контр.	Селезнев				12.17
Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм. +8.100 до отм. 34.500.					
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм.+37.800



Спецификация к схеме расположения ж.д. стен и колонн на отм.+37.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Колонны					
K1		Колонна монолитная К1	4		
K2		Колонна монолитная К2	8		
K3		Колонна монолитная К3	10		
K4		Колонна монолитная К4	2		
Пилоны					
П1		Пилон монолитный П1	2		
П2		Пилон монолитный П2	2		
П3		Пилон монолитный П3	1		
Диафрагма					
ДФ-4		Диафрагма монолитная ДФ-4	1		

1.Общие данные см. л. 1

2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костин				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. контр.	Селезнев				12.17

4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.  
5-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.

Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм.+37.800

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

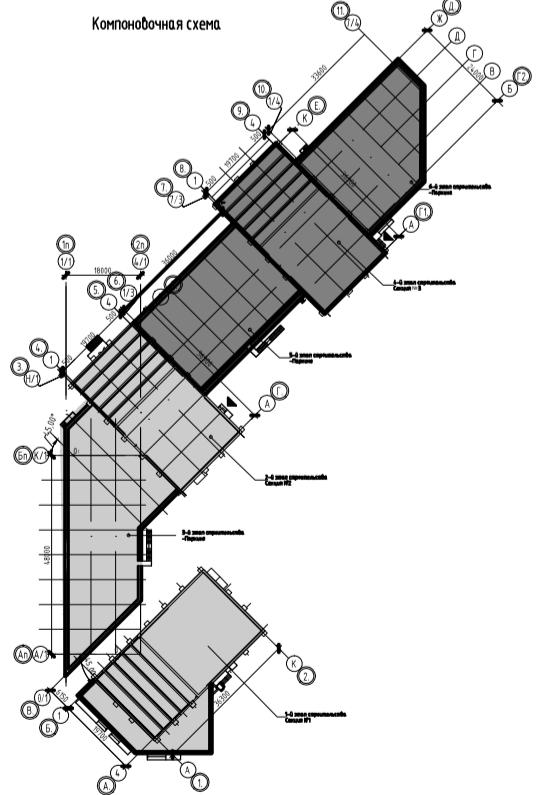
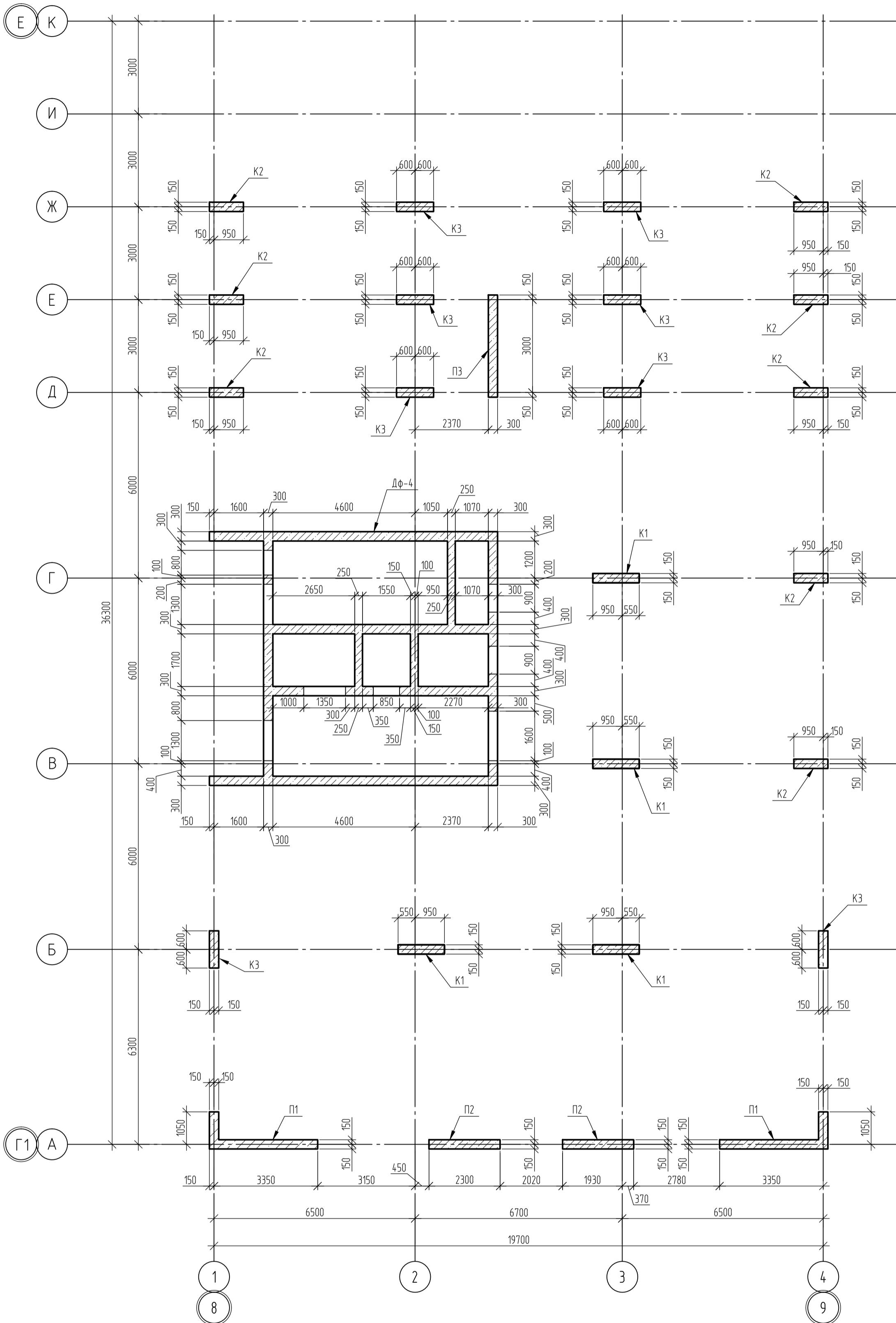


Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+41.100



Спецификация к схеме расположения ж.б. стен и колонн на отм.+41.100

Инд. № подп.	Подп. у даты	Взам. инд. №	Согласовано					
			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Колонны								
K1				Колонна монолитная K1		4		
K2				Колонна монолитная K2		8		
K3				Колонна монолитная K3		8		
Пилоны								
П1				Пилон монолитный П1		2		
П2				Пилон монолитный П2		2		
П3				Пилон монолитный П3		1		
Диафрагма								
ДФ-4				Диафрагма монолитная ДФ-4		1		

1.Общие данные см. л. 1  
2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костюб			12.17	
ГАП	Зеров			12.17	
ГИП	Шаповал			12.17	
Гл. Констр.	Шаповал			12.17	
Н. контр.	Селезень			12.17	
Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+41.100					
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

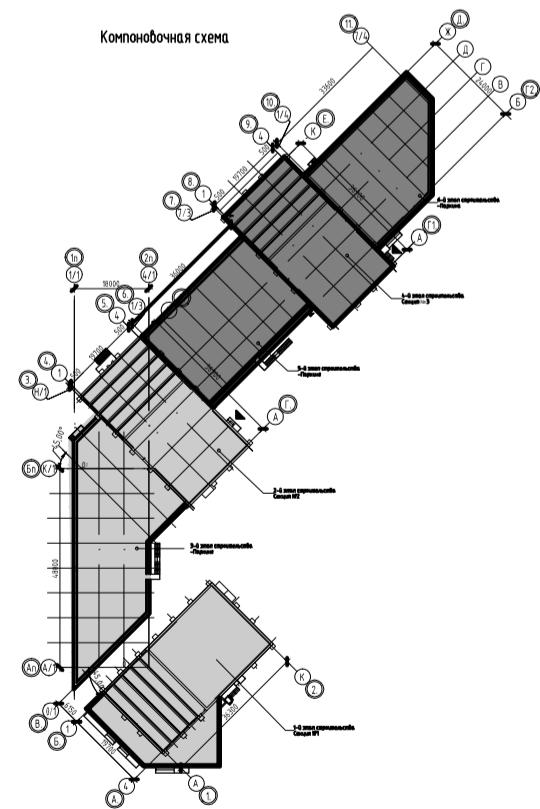
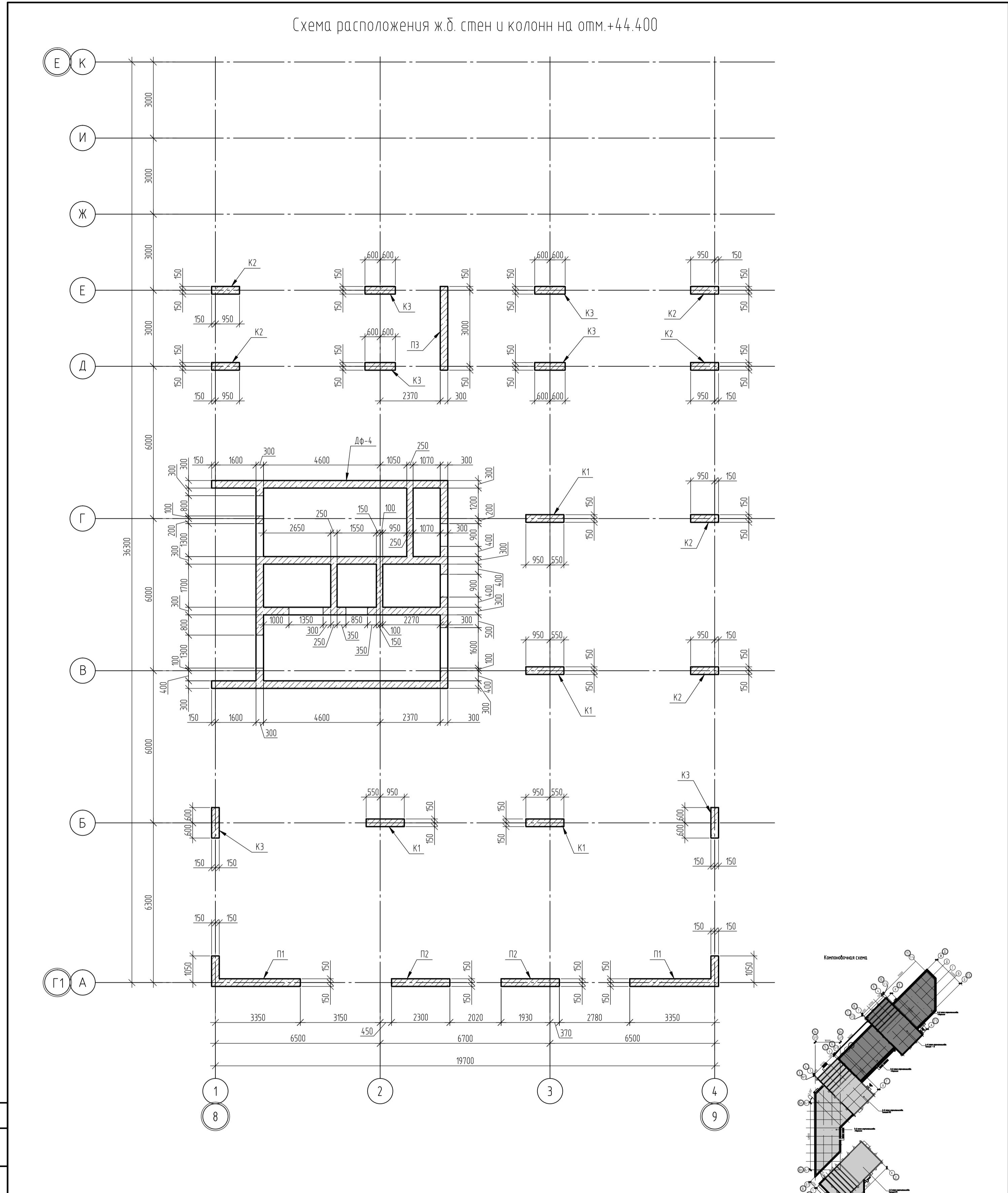


Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм.+44.400



1.Общие данные см. л. 1  
2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костищ				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. констр.	Селезнев				12.17

Стадия      Лист      Листов

П      11     

Схема расположения ж.д. стен и колонн на отм.+44.400

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

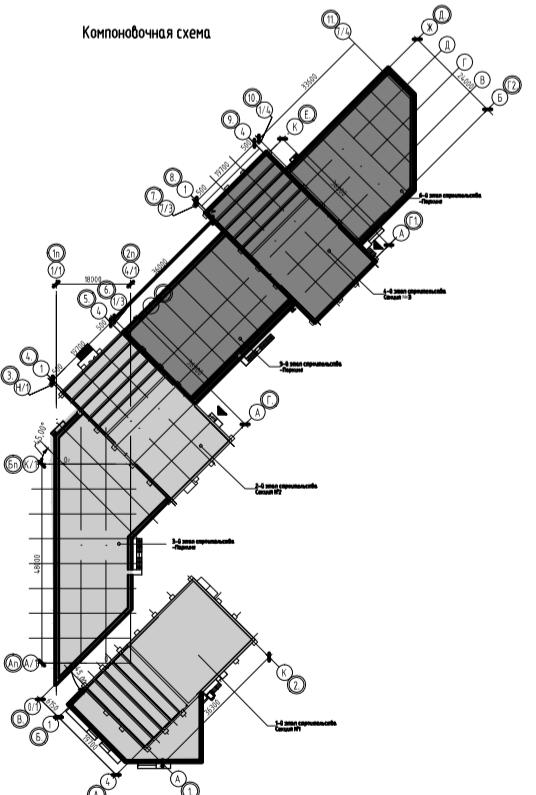
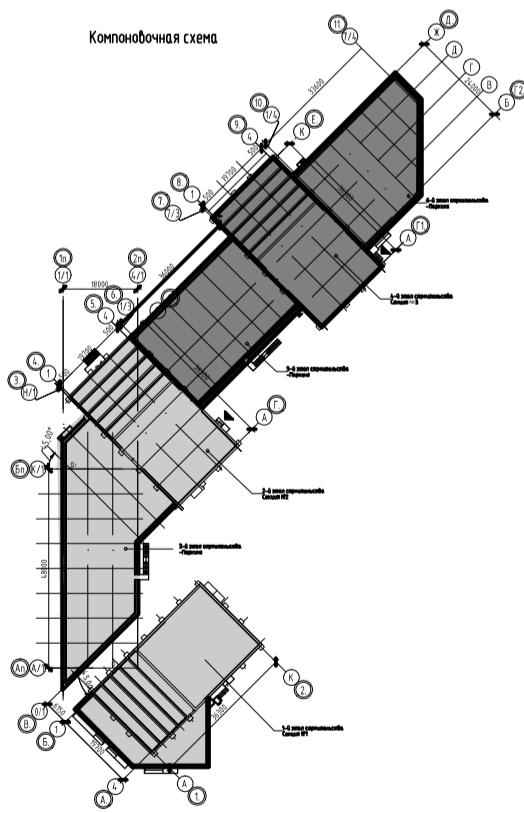
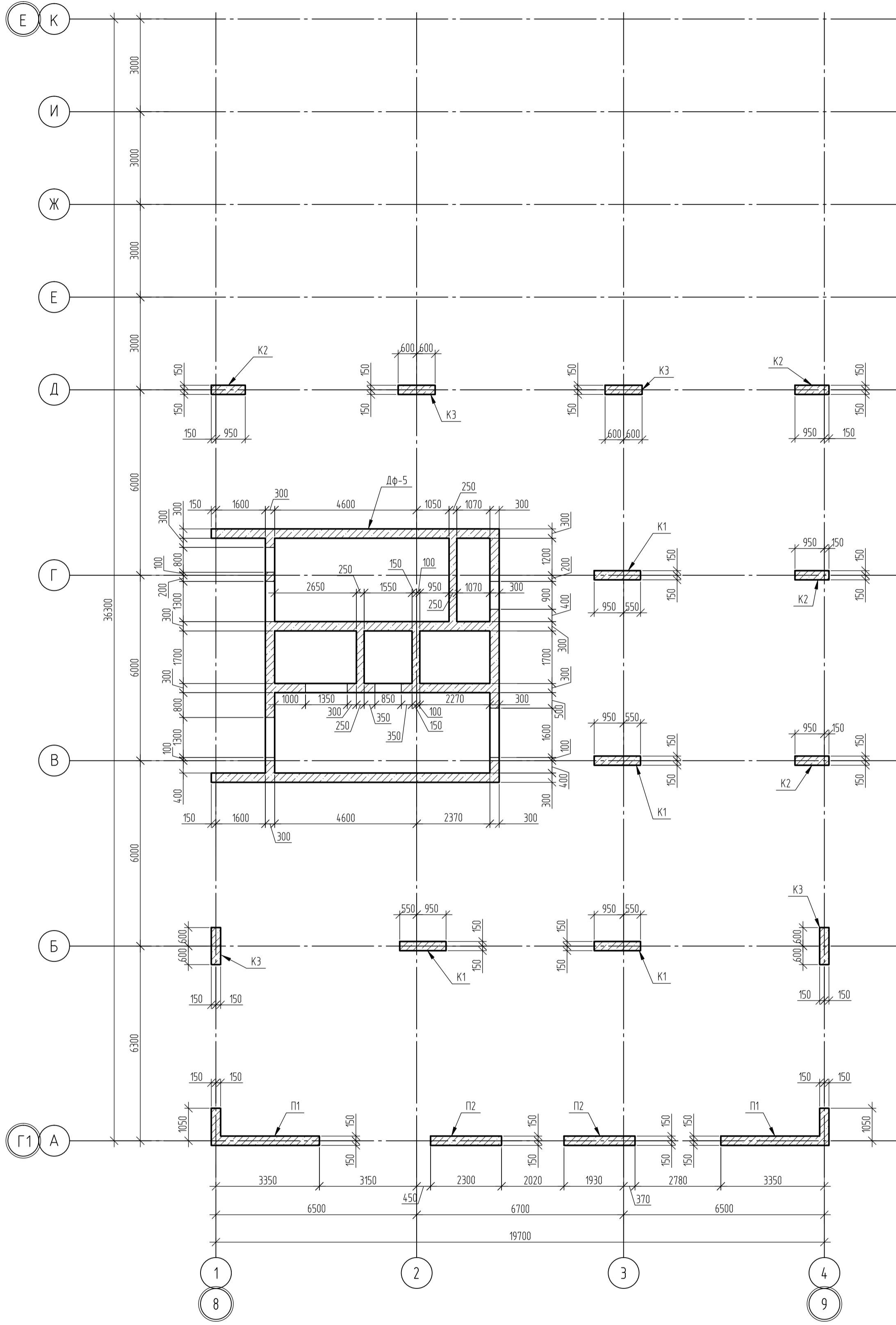


Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+47.700



Спецификация к схеме расположения ж.б. стен и колонн на отм.+47.700

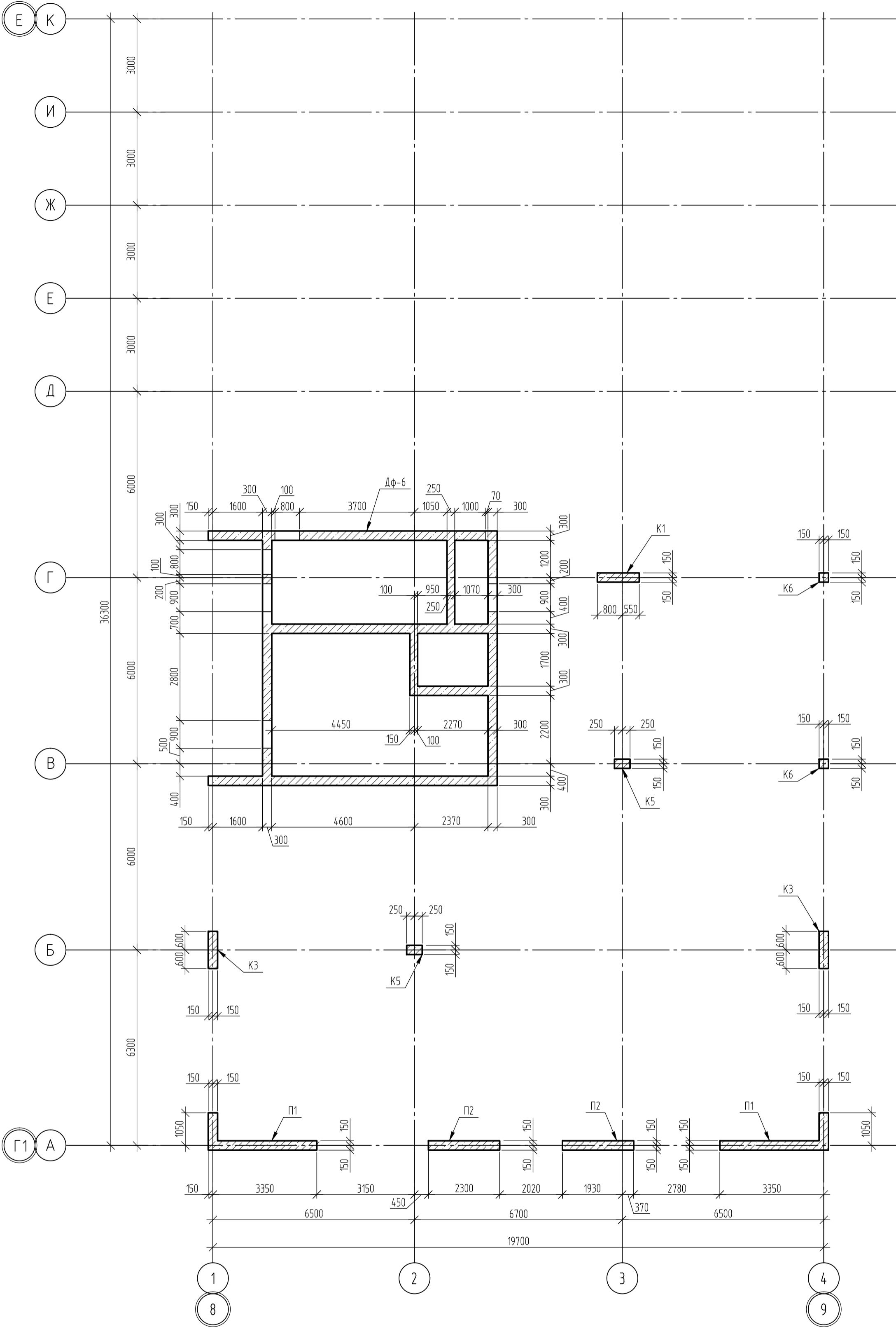
Согласовано	Изм. № подп.	Подп. у даты	Взам. изм. №	Обозначение				Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
				Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.				
						Колонны					
	K1					Колонна монолитная К1	4				
	K2					Колонна монолитная К2	4				
	K3					Колонна монолитная К3	4				
						Пилоны					
	П1					Пилон монолитный П1	2				
	П2					Пилон монолитный П2	2				
						Диафрагма					
	ДФ-5					Диафрагма монолитная ДФ-5	1				
	1										
	8										
	2										
	3										
	4										
	9										

1.Общие данные см. л. 1

2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костин			12.17	
ГАП	Зеров			12.17	
ГИП	Шаповал			12.17	
Гл. Констр.	Шаповал			12.17	
Н. контр.	Селезнев			12.17	
Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+47.700					
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

Схема расположения ж.б. стен и колонн на отм.+51.000



Спецификация к схеме расположения ж.б. стен и колонн на отм.+51.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Колонны					
K1		Колонна монолитная K1	1		
K3		Колонна монолитная K3	2		
K5		Колонна монолитная K5	2		
K6		Колонна монолитная K6	2		
Пилоны					
П1		Пилон монолитный П1	2		
П2		Пилон монолитный П2	2		
Диафрагма					
ДФ-6		Диафрагма монолитная ДФ-6	1		

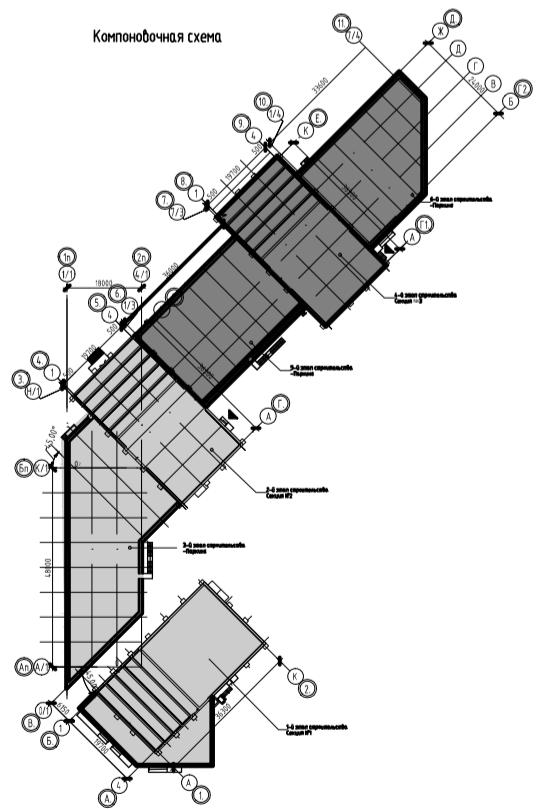
1.Общие данные см. л. 1

2. Колонны и стены бетонировать до низа плиты перекрытия.

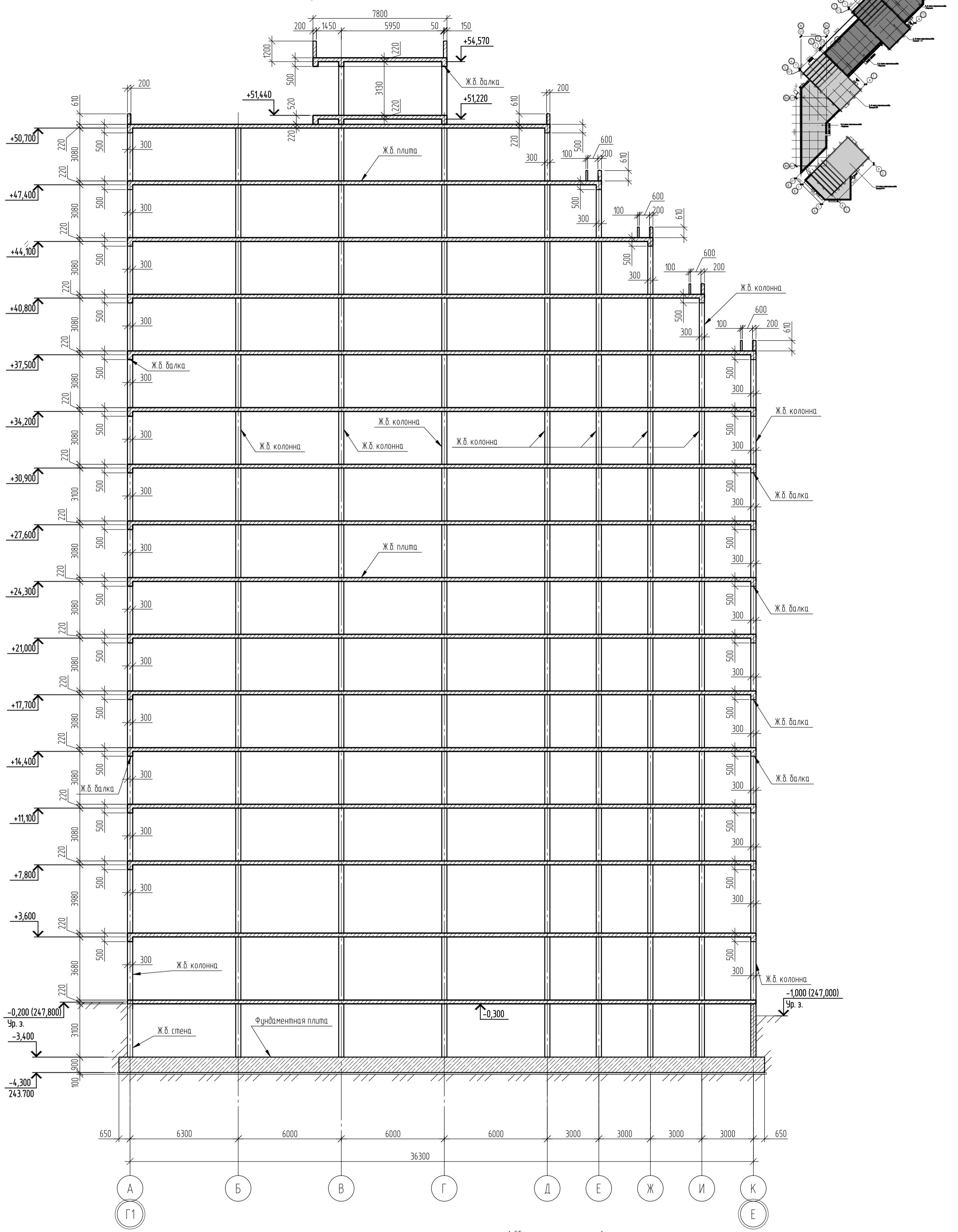
1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костюб				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. контр.	Селезень				12.17

Схема расположения ж.б. стен и колонн на  
отм.+51.000

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

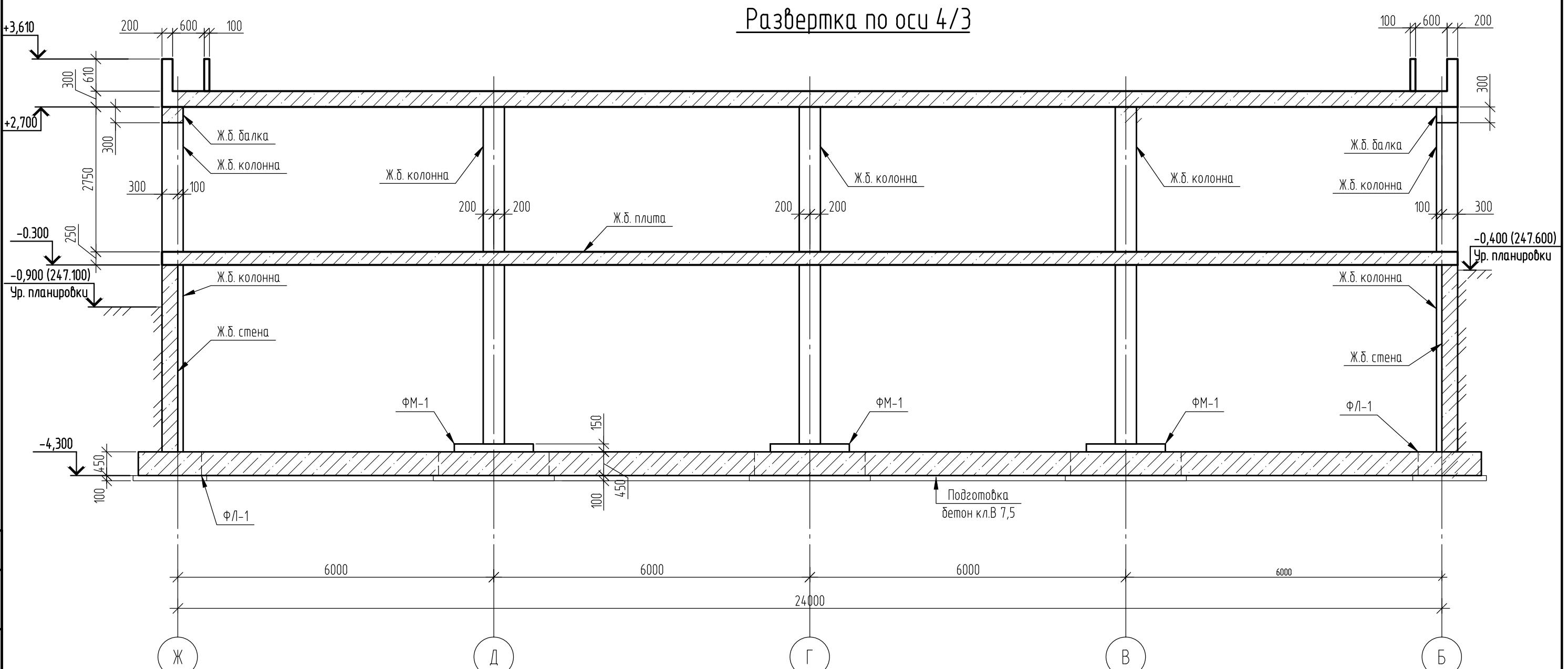


Развертка по оси 3



1/05-16-3-КР						
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб	12.17				
ГАП	Зеров	12.17				
ГИП	Шаповал	12.17				
Гл. Констр.	Шаповал	12.17				
Н. контр.	Селезень	12.17				
4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.						
Стадия	Лист	Листов				
П	14					
Развертка по оси 3						
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"						

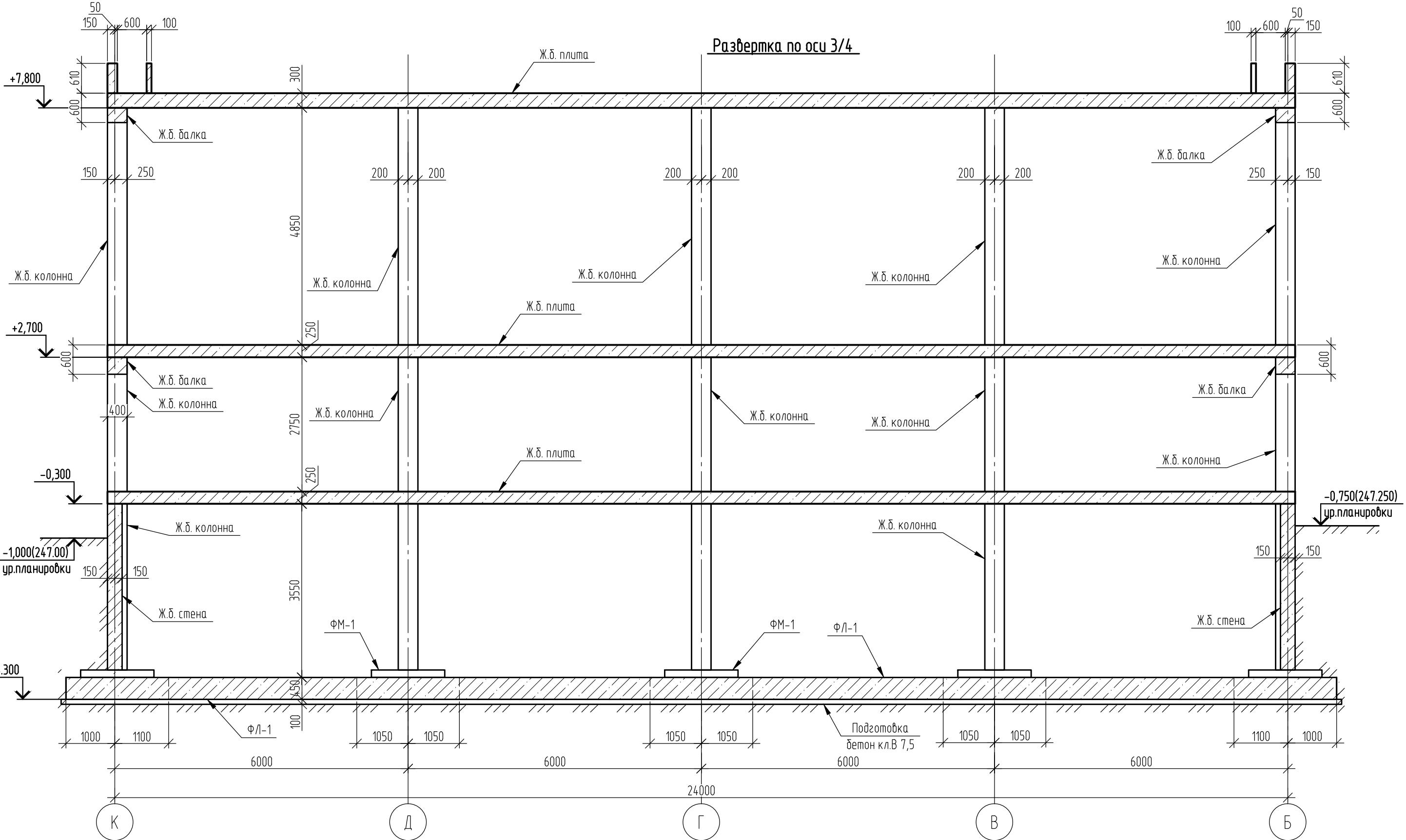
# Развертка по оси 4/3



Инф. № подп. Подп. у даты Взам. инф. №

- Общие указания см. лист 1.
- Данный лист рассматривать совместно с листами 4,5,6.

1/05-16-3-КР						Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костин				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.		
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.		
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.		
Гл. Констр.	Шаповал				12.17			
Н. контр.	Селезень				12.17			
Развертка по оси 4/3						ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"		

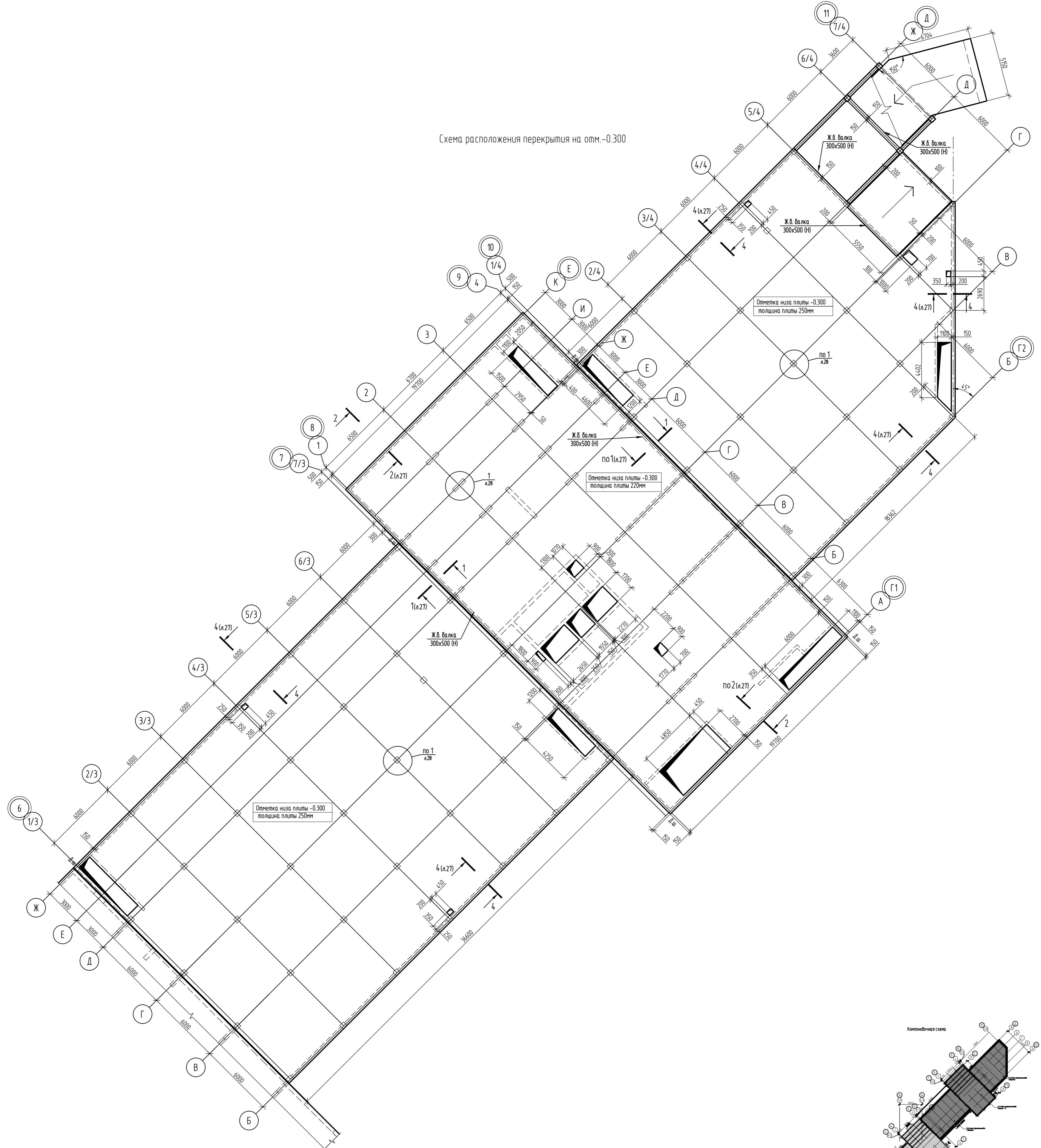


1. Общие указания см. лист 1.
2. Данный лист рассматривать совместно с листами 4...7,17...20.

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)

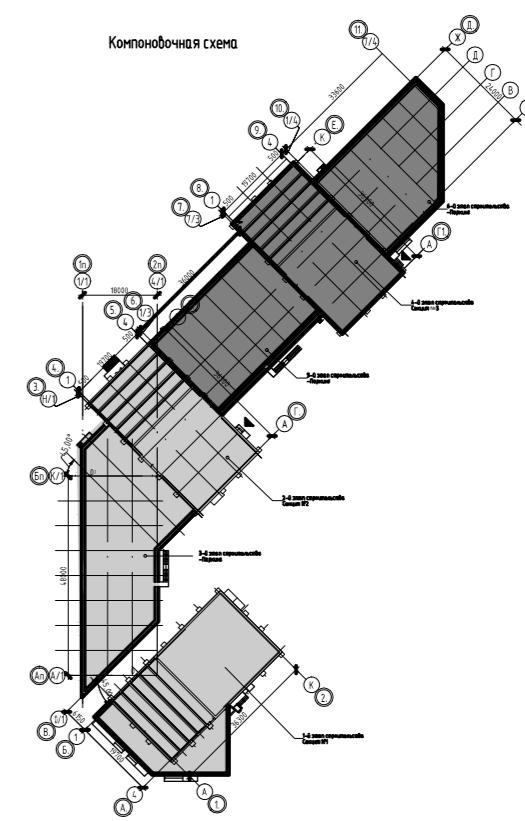
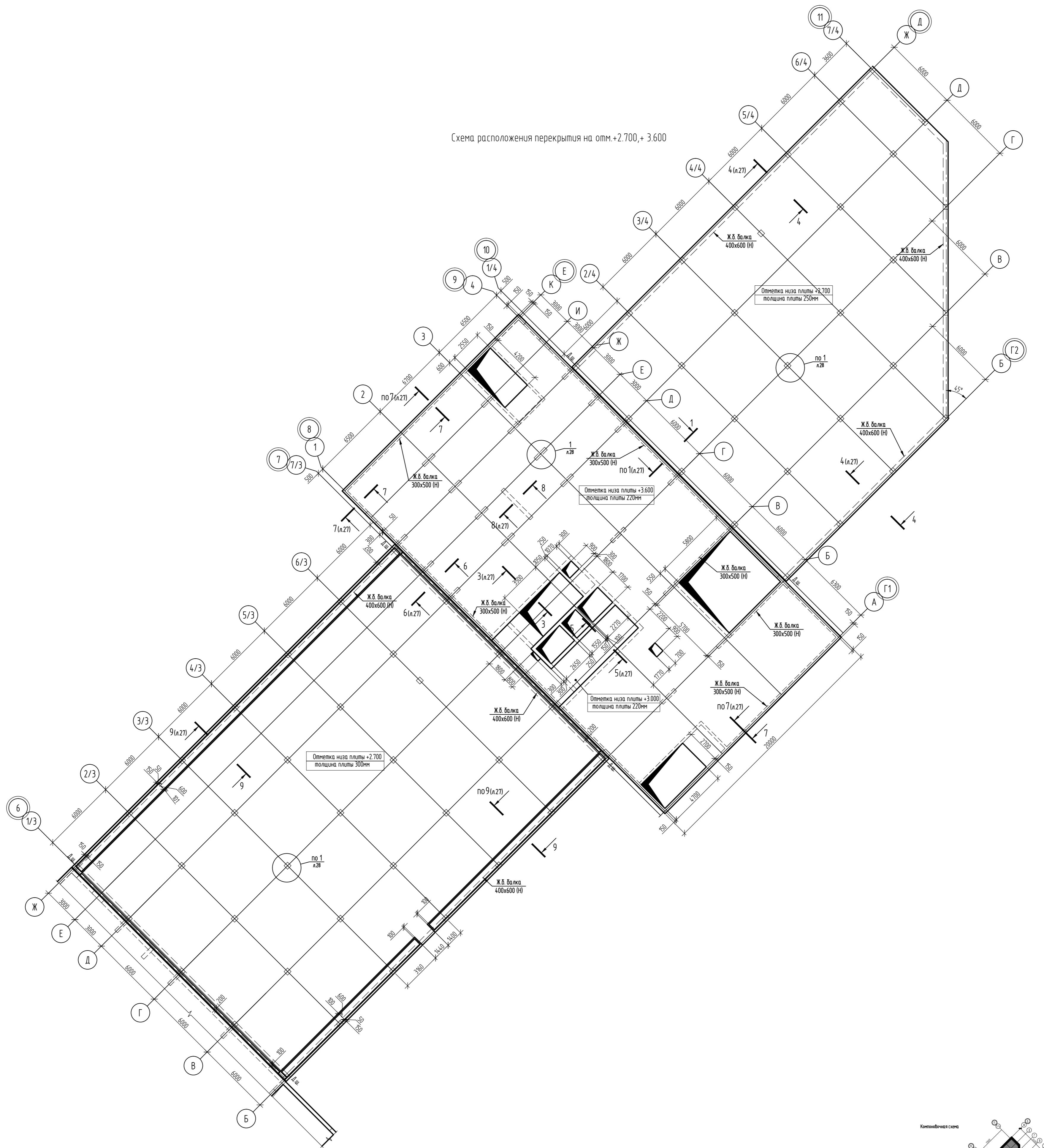
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костин				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.		
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.		
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.		
Гл. Констр.	Шаповал				12.17			
Н. контр.	Селезень				12.17			
Развертка по оси 3/4						ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"		



1.Общие данные см. л. 1  
2.Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

1/05-16-3-КР									
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено - пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 б г. Симферополе (с выделением этажей строительства)									
Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработчик	Костюб	12/17							
Г.АП	Зерб	12/17							
ГИП	Шепелев	12/17							
Г. Конст.	Шепелев	12/17							
Н. контр.	Селезнев	12/17							
Схема расположения перекрытия на отм.-0.300.									
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"									

Согласовано	
Иниц. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. подл.	



1Общие данные см. л. 1  
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

1/05-16-3-КР

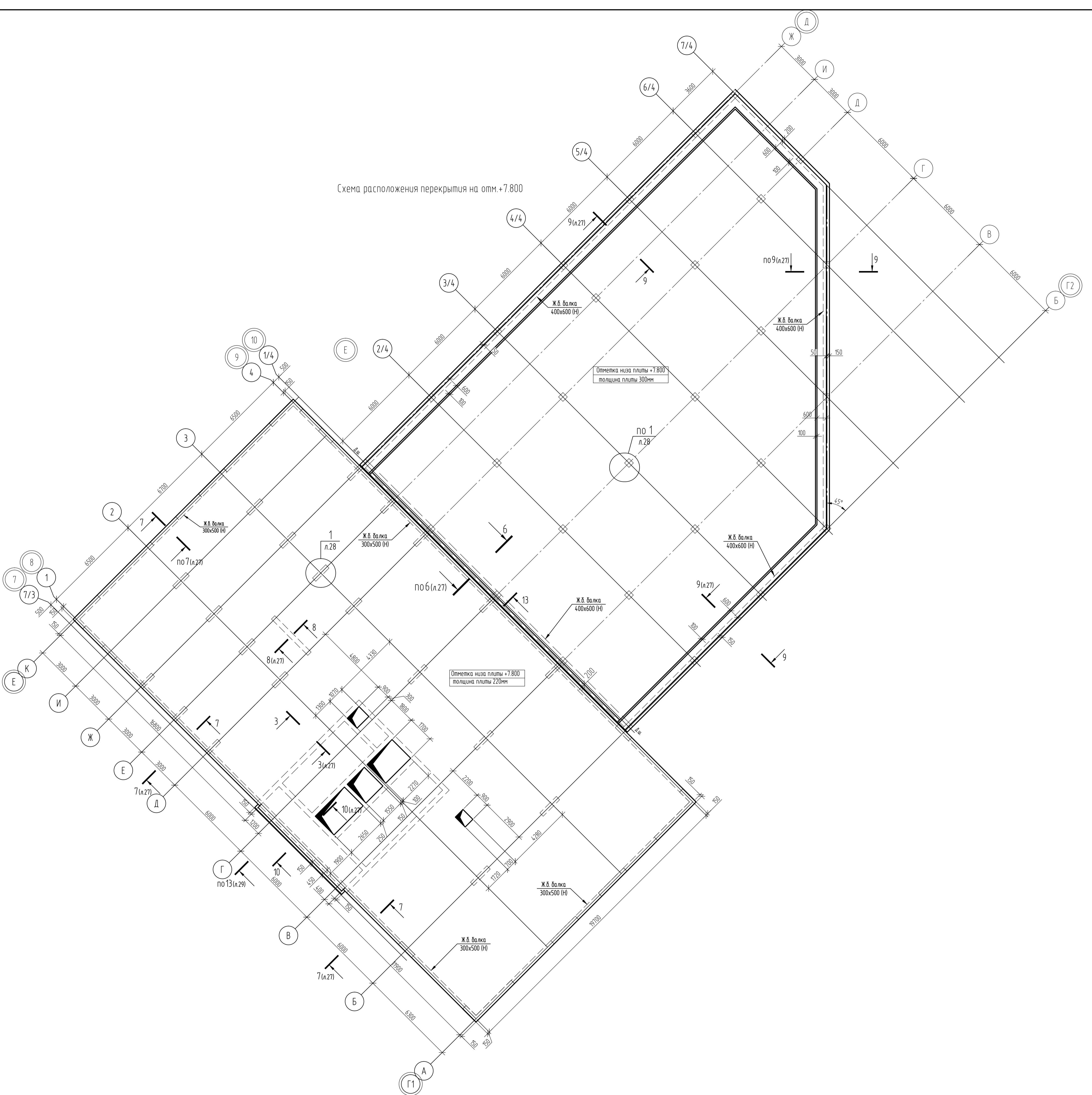
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено - пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 б г. Симферополе (с выделением этажей строительства)					
Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Костюк	12/17			
Г.АП	Зеров		12.17		
ГИП	Шепелев		12.17		
Г. Констр.	Шепелев		12.17		
Н. контр.	Селезнев		12.17		

4-й этаж строительства - Секция № 3 с помещениями общепользования, назначение:  
6-й этаж строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.

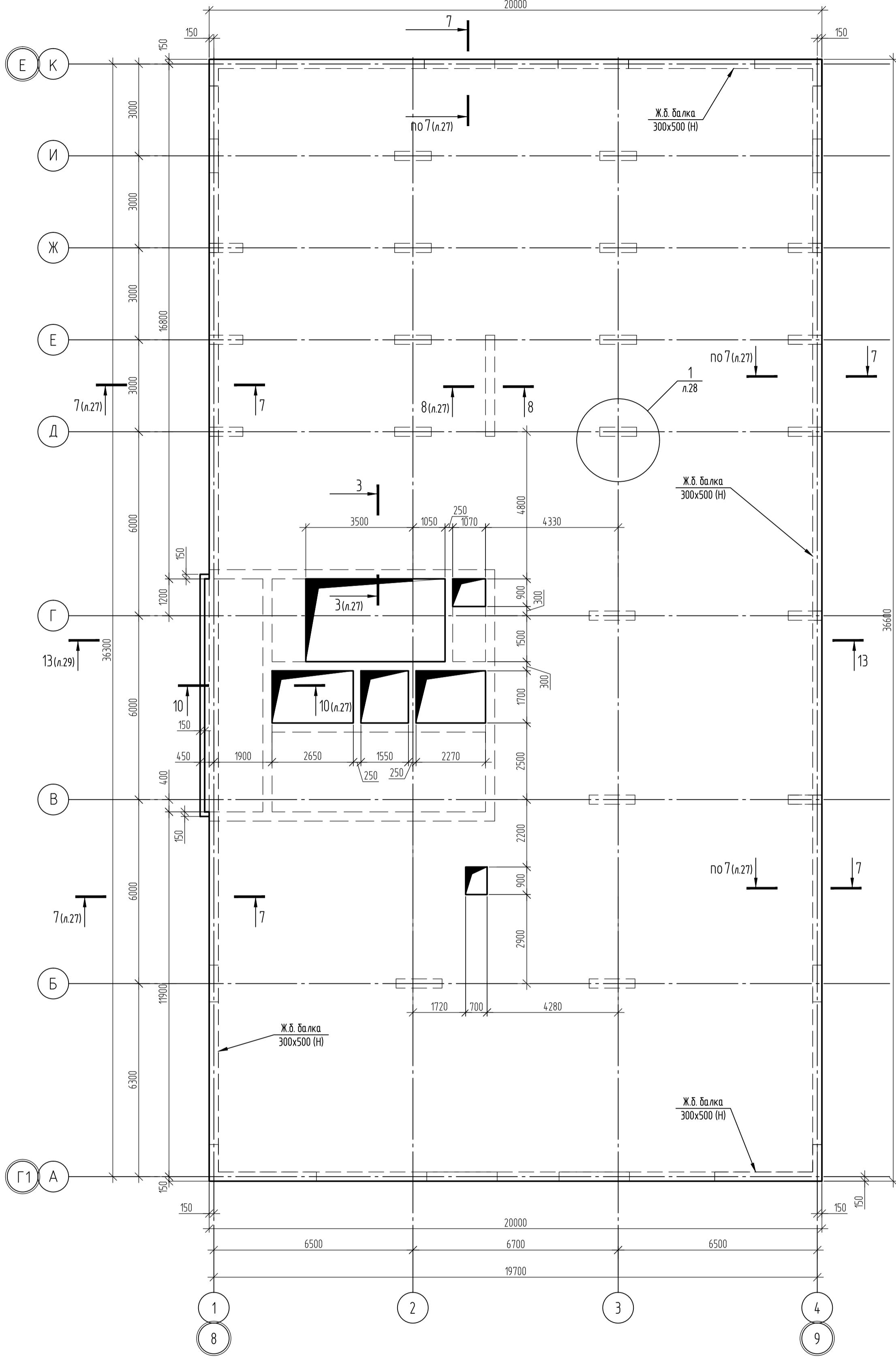
Схема расположения перекрытия на отм.+3.600,+2.700.

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

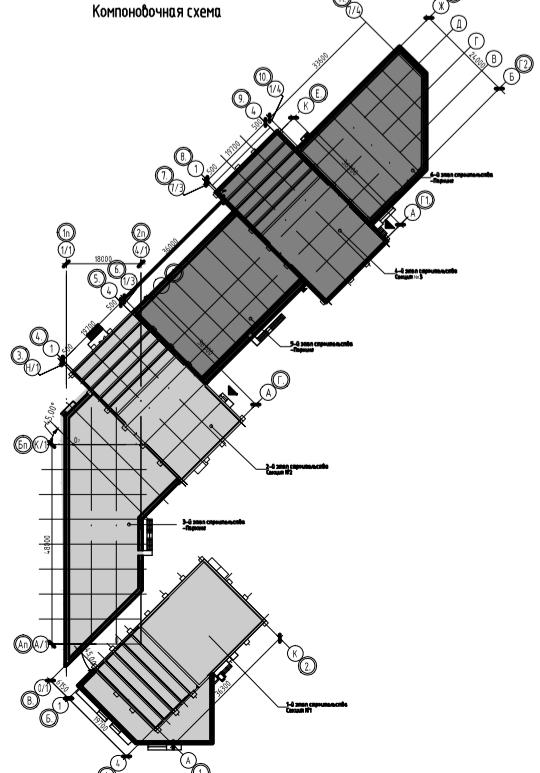
Согласовано	Подпись и дата	Взам. подпись	Взам. дата	Инициалы



### Схема расположения перекрытия на отм.+11.100...+34.200

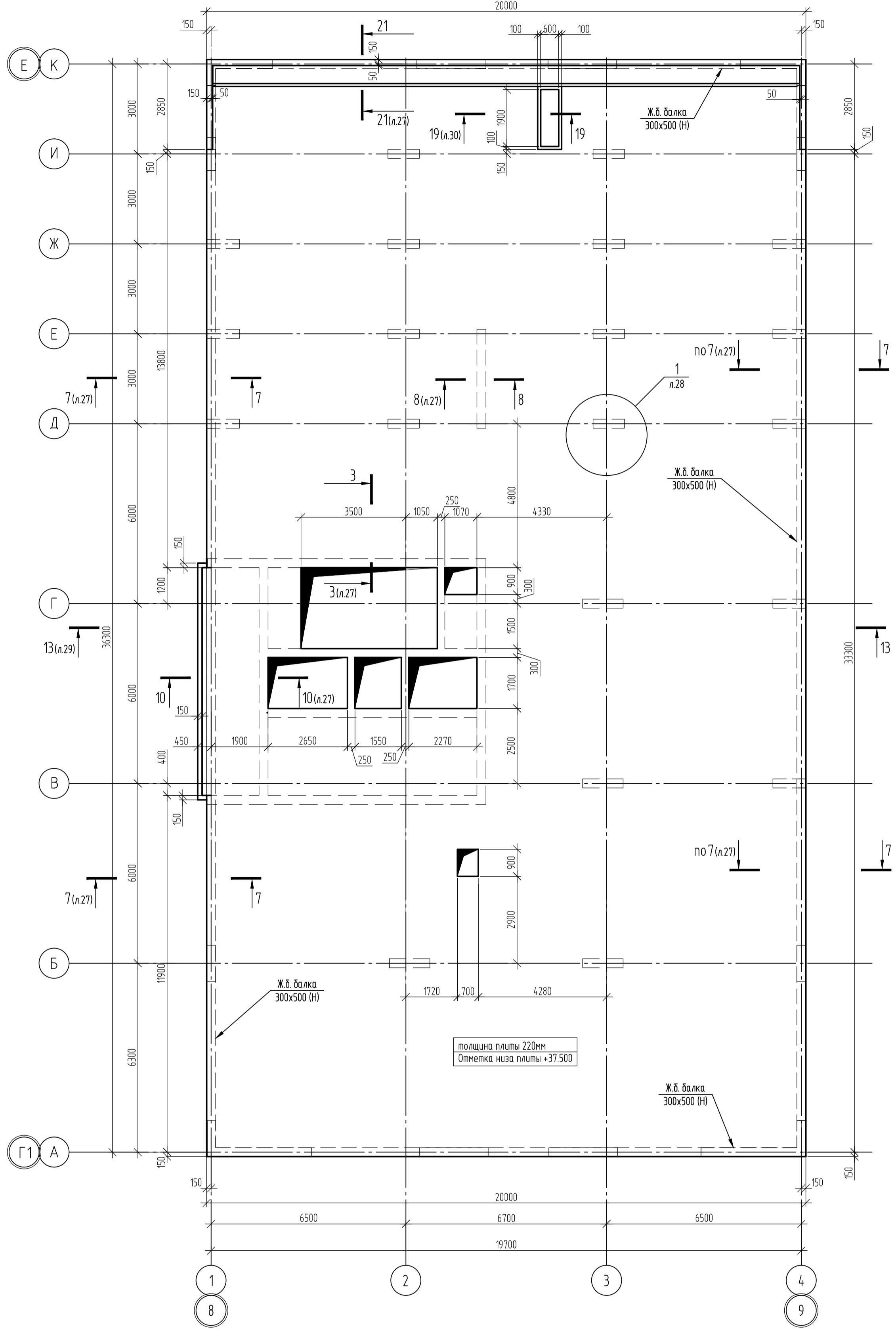


1.Общие данные см. л. 1  
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

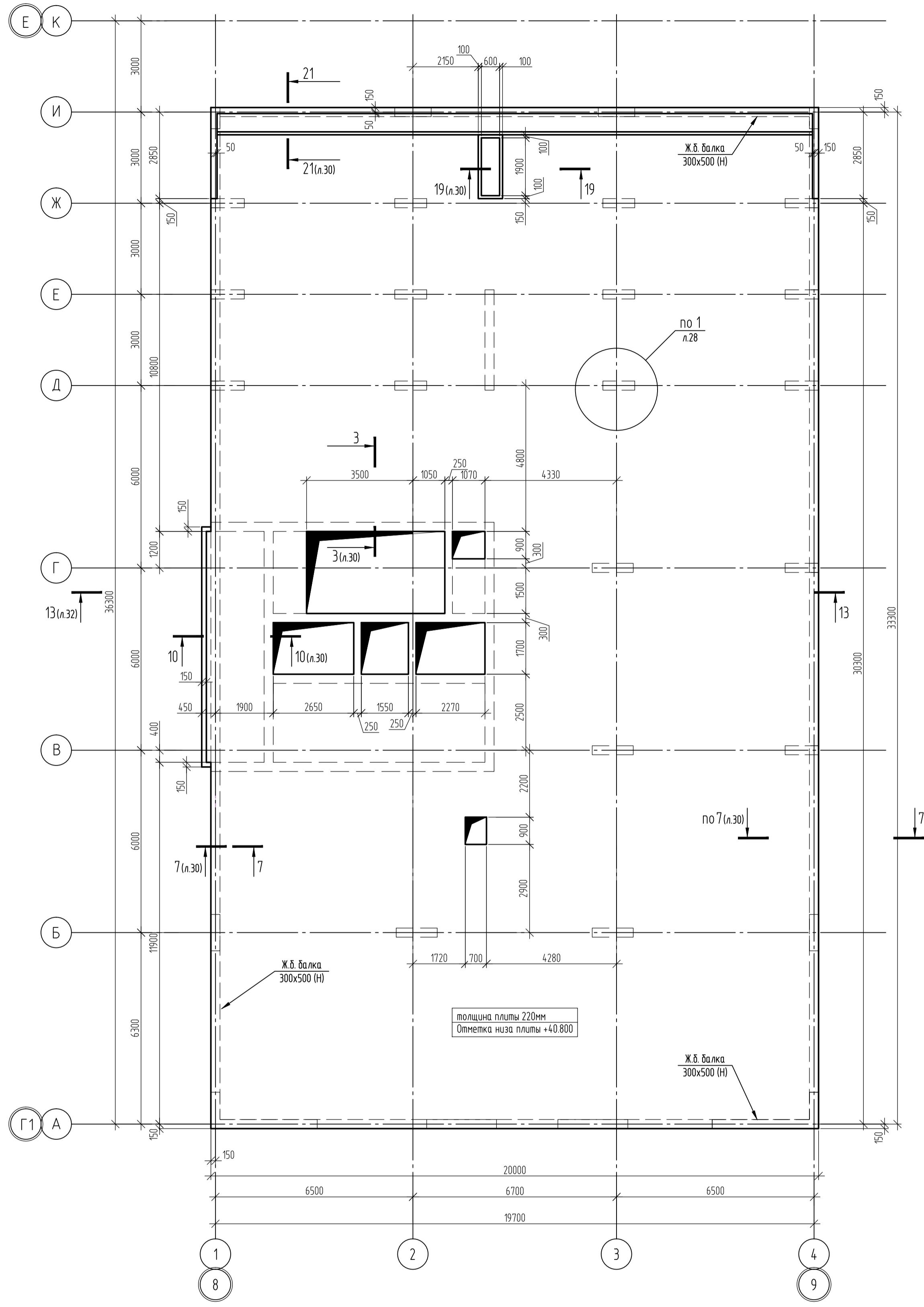


						1/05-16-3-КР
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костин				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	Схема расположения перекрытия на
Исполн.	Соловьев				12.17	000 "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

Схема расположения перекрытия на отм.+37.500



### Схема расположения перекрытия на отм.+40.800



Компоновочная схема

Схема расположения зданий и дворов комплекса «Коммунистическая».

Здания и комплексы:

- Здание А**: 3-х этажное здание (Сектор 1)
- Здание Б**: 3-х этажное здание (Сектор 2)
- Здание В**: 4-х этажное здание (Сектор 3)
- Здание Г**: 3-х этажное здание (Сектор 4)
- Здание Д**: 3-х этажное здание (Сектор 5)
- Здание Е**: 3-х этажное здание (Сектор 6)
- Здание Ж**: 3-х этажное здание (Сектор 7)
- Здание З**: 3-х этажное здание (Сектор 8)
- Здание И**: 3-х этажное здание (Сектор 9)
- Здание К**: 3-х этажное здание (Сектор 10)
- Здание М**: 3-х этажное здание (Сектор 11)
- Здание Н**: 3-х этажное здание (Сектор 12)
- Здание О**: 3-х этажное здание (Сектор 13)
- Здание П**: 3-х этажное здание (Сектор 14)
- Здание Р**: 3-х этажное здание (Сектор 15)
- Здание С**: 3-х этажное здание (Сектор 16)

Дворы:

- Двор А
- Двор Б
- Двор В
- Двор Г
- Двор Д
- Двор Е
- Двор Ж
- Двор З
- Двор И
- Двор К
- Двор М
- Двор Н
- Двор О
- Двор П
- Двор С

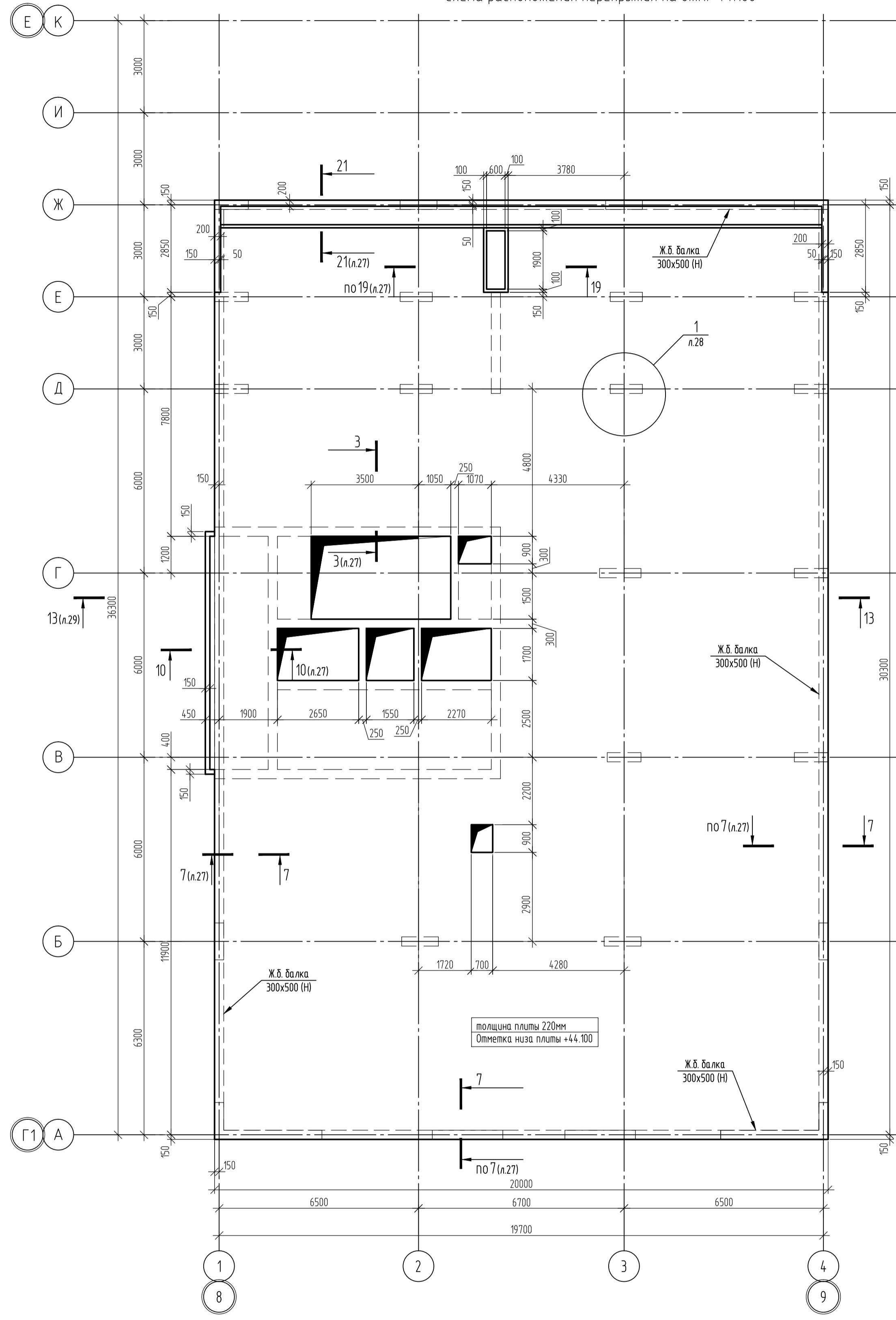
Размеры зданий и дворов:

- Здание А: 35x30 м
- Здание Б: 35x30 м
- Здание В: 35x30 м
- Здание Г: 35x30 м
- Здание Д: 35x30 м
- Здание Е: 35x30 м
- Здание Ж: 35x30 м
- Здание З: 35x30 м
- Здание И: 35x30 м
- Здание К: 35x30 м
- Здание М: 35x30 м
- Здание Н: 35x30 м
- Здание О: 35x30 м
- Здание П: 35x30 м
- Здание С: 35x30 м
- Двор А: 35x30 м
- Двор Б: 35x30 м
- Двор В: 35x30 м
- Двор Г: 35x30 м
- Двор Д: 35x30 м
- Двор Е: 35x30 м
- Двор Ж: 35x30 м
- Двор З: 35x30 м
- Двор И: 35x30 м
- Двор К: 35x30 м
- Двор М: 35x30 м
- Двор Н: 35x30 м
- Двор О: 35x30 м
- Двор П: 35x30 м
- Двор С: 35x30 м

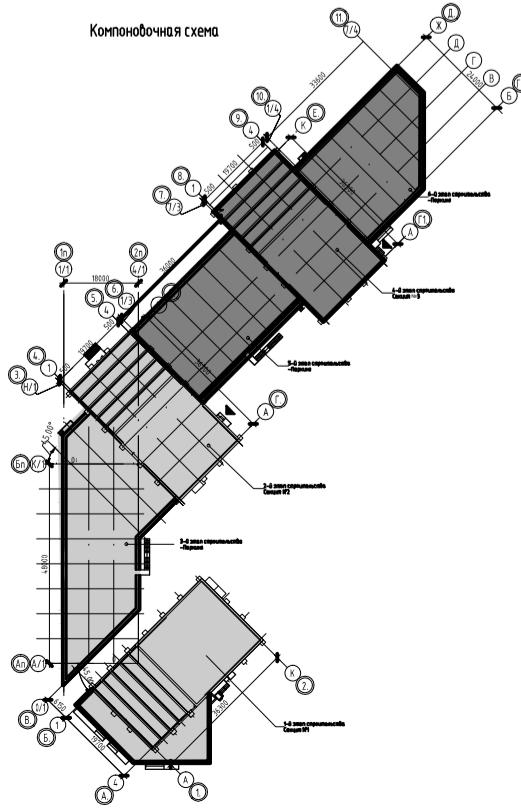
- 1.Одющие данные см. л. 1
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

						1/05-16-3-КР
					Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе	
					(с выделением этапов строительства)	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюк				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3 , с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. контр.	Селезень				12.17	

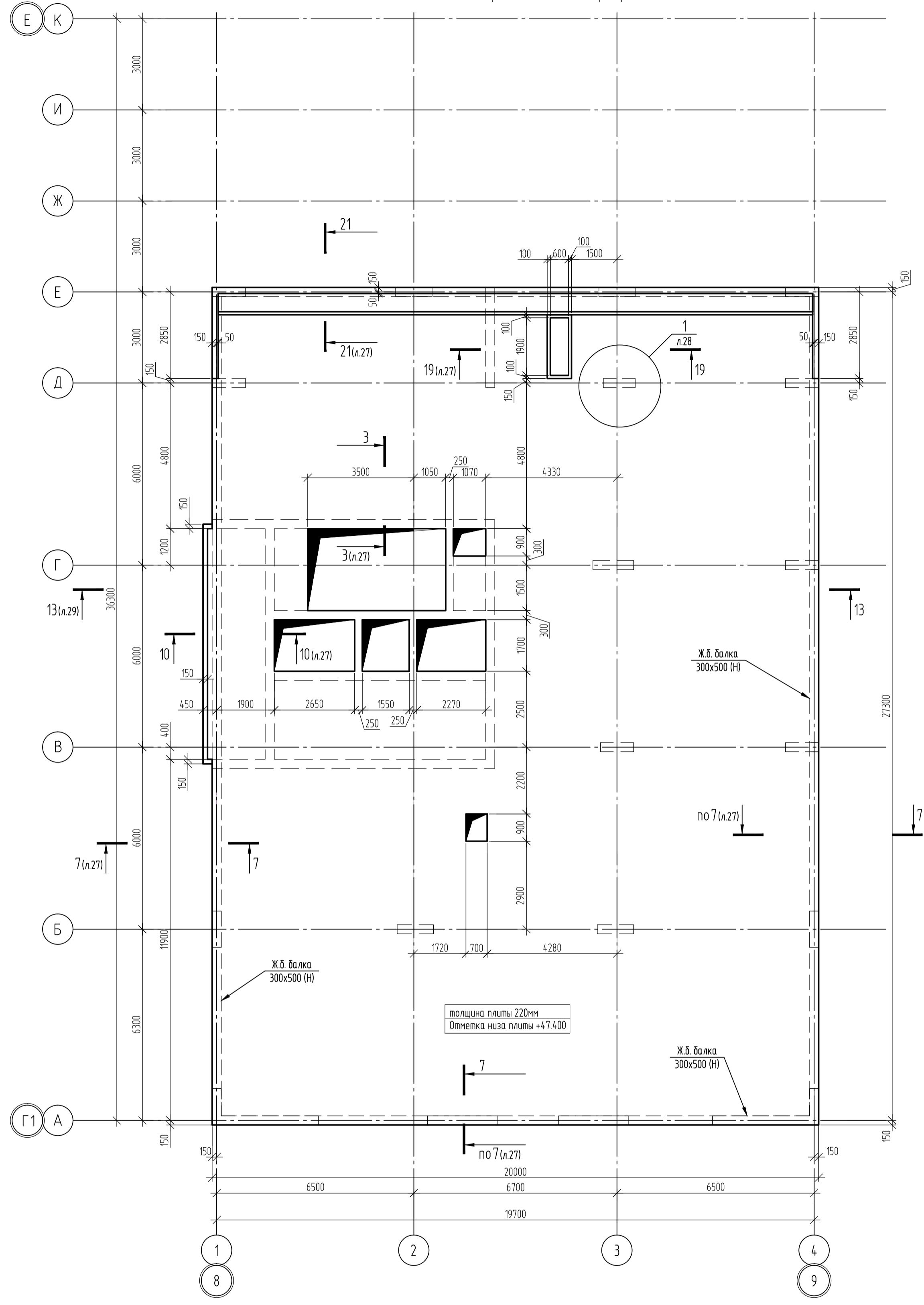
### Схема расположения перекрытия на отм.+44.100



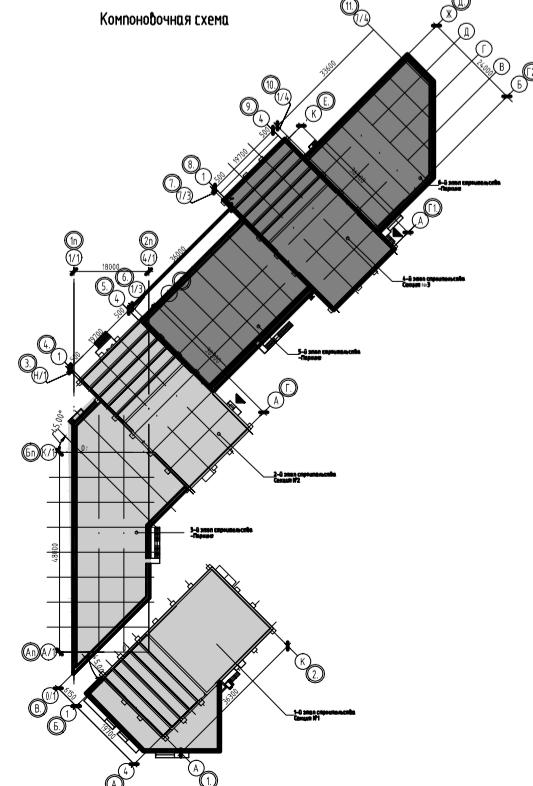
1.Общие данные см. л. 1  
2.Данный лист рассматривать совместно с л.27,28



### Схема расположения перекрытия на отм.+47.400

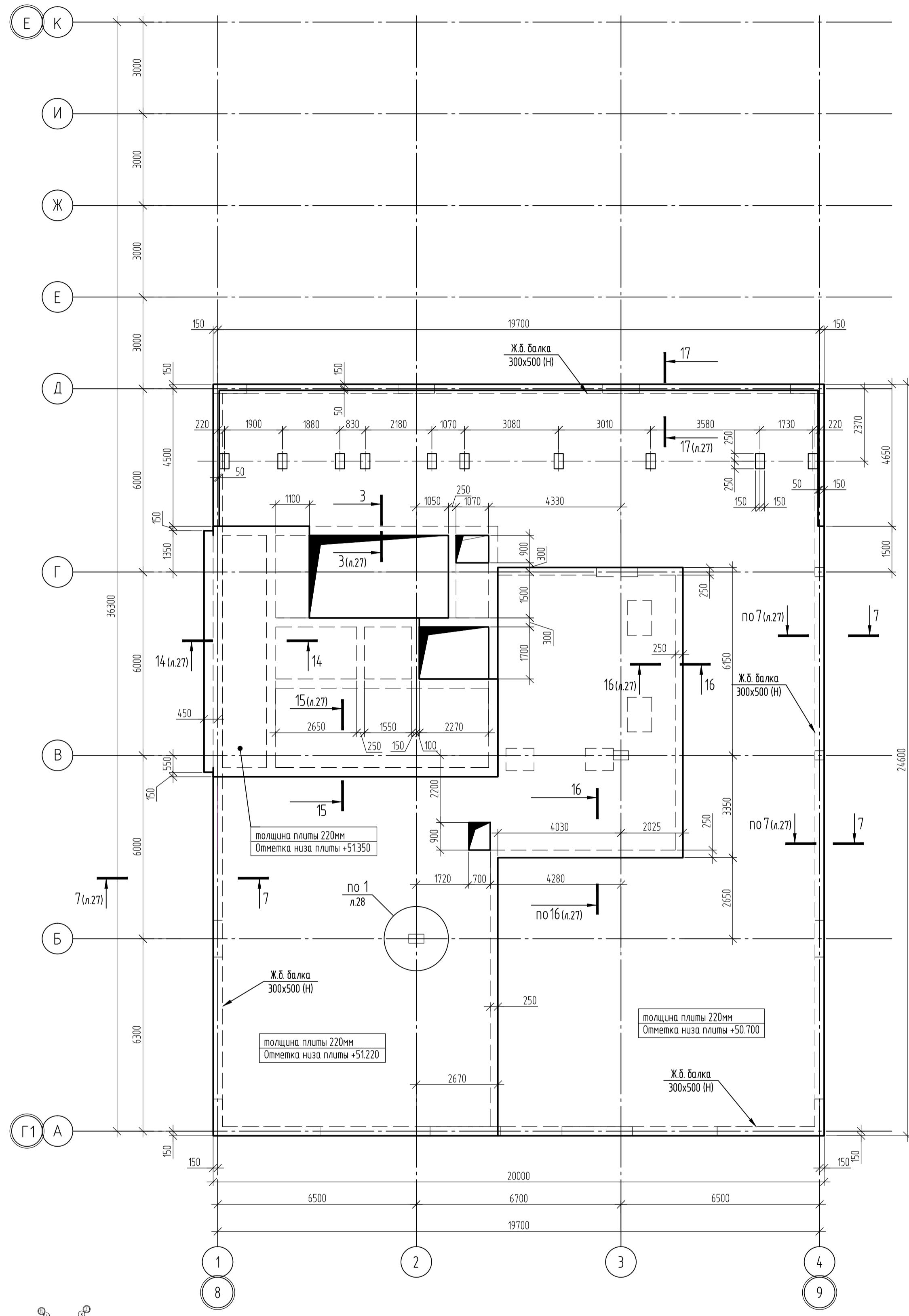


1. Оющие данные см. л. 1
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28



						1/05-16-3-КР
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3 с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – Паркинг. 6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	
ГИП	Шаповал				12.17	
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. контр.	Гедеевъ				12.17	
						Схема расположения перекрытия
						000 "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

Схема расположения перекрытия на отм.+50.700



1.Общие данные см. л. 1  
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено - пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костюб				12.17
Г.А.П	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. констр.	Селезень				12.17

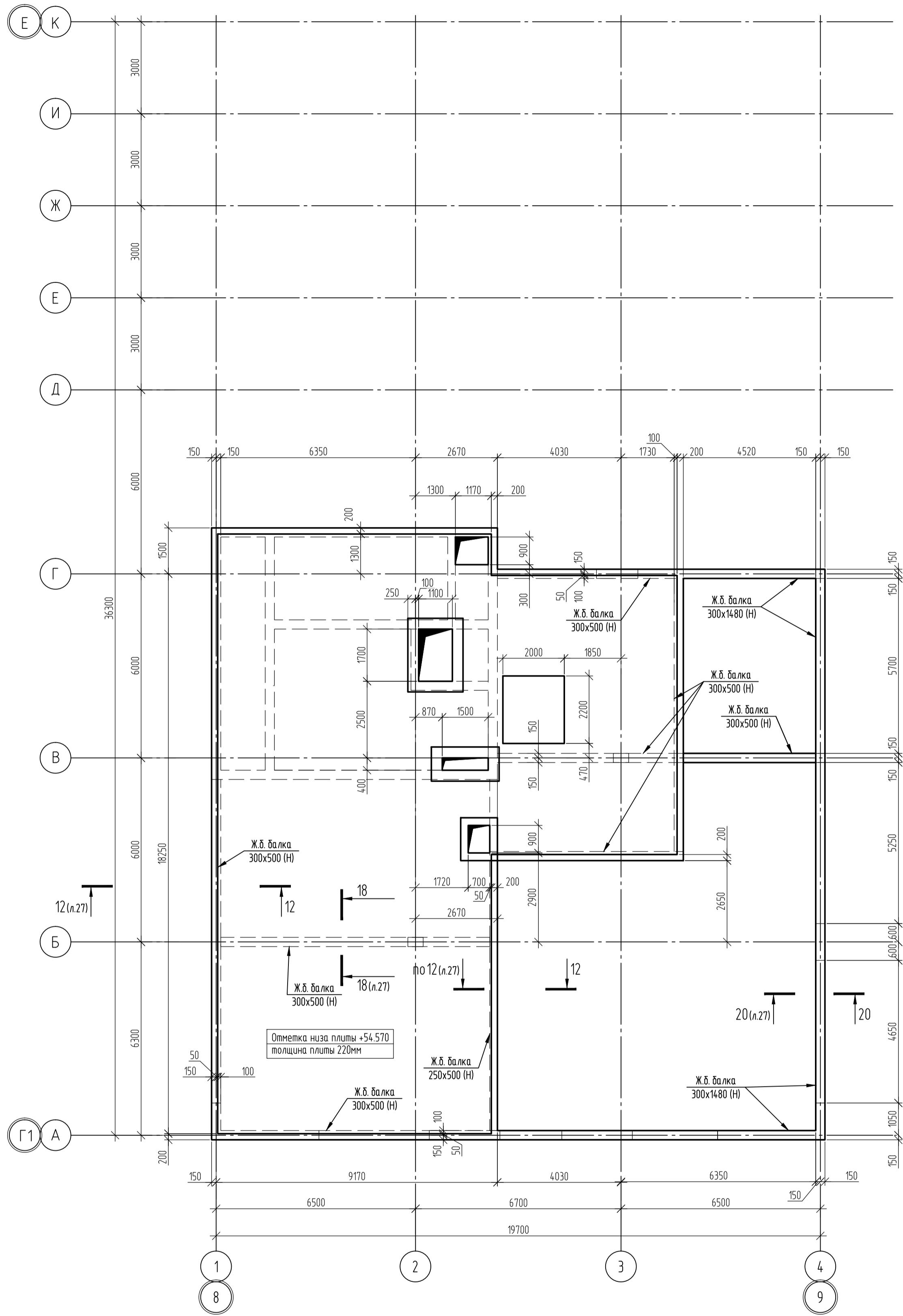
4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общественного назначения.  
5-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.  
6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.

Схема расположения перекрытия отм.+50.700

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

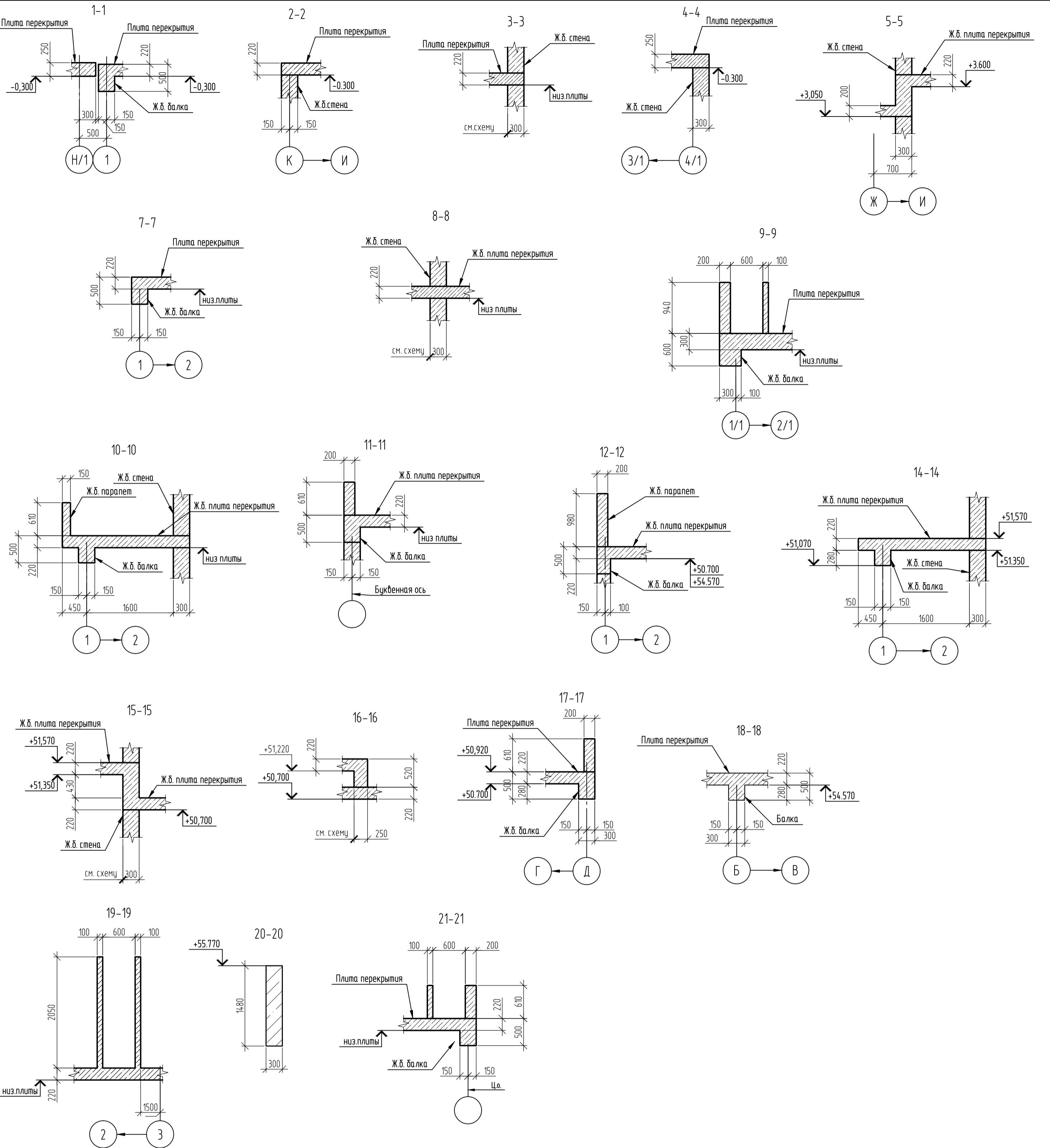
Инд. № подл.	Порядк. п. даты	Взам. инд. №

### Схема расположения покрытия на отм.+54.570



1.Общие данные см. л. 1  
2. Данный лист рассматривать совместно с л.27,28

						1/05-16-3-KP
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3 с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. конфр.	Гедеонь				12.17	
						Схема расположения перекрытия
						ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"



#### Указания по производству работ:

- В проекте предусмотрено гибкое армирование монолитных конструкций в виде отдельных арматурных стержней. Арматурные элементы соединяют между собой с помощью отожженной вязаной проволоки толщиной 1.2мм.
- Стыки рабочей арматуры выполнить внахлест, с обеспечением длины перепуска не менее 50d+30%. Стыки рабочей арматуры располагать в разбивку (не менее 15 длины нахлеста). В одном сечении стыковать не более 50% стержней. Стыки рабочей арматуры выполнить на сварке по ГОСТ 14098-2014.
- Все конструкции и их элементы, закрываемые в процессе последующего производства работ (подготовленные основания конструкций, арматура, закладные изделия и др.), а также правильность установки и закрепления опалубки и поддерживающих ее элементов должны быть приняты в соответствии со СНиП 3.01.01-85.
- Бетонные смеси следует укладывать в бетонируемые конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях. При уплотнении бетонной смеси не допускается опирание вибратором на арматуру и закладные изделия, тяжи и другие элементы крепления опалубки. Глубина погружения вибратором в бетонную смесь должна обеспечивать углубление его в ранее уложенный слой на 5-10 см. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочего шва устанавливается строительной лабораторией. Допускается устройство рабочих швов бетонирования. Поверхность рабочих швов, устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть перпендикулярна оси бетонируемой поверхности плиты. Возобновление бетонирования допускается производить по достижении бетоном прочности не менее 1.5 МПа.
- Замену диаметров арматуры выполнять только по согласованию с проектной организацией.
- При разработке документации учтены требования следующих нормативных документов:
  - СП 20.13330.2012 "Нагрузки и воздействия"
  - СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции"
  - СН 45.13330.2012 "Основания зданий и сооружений"
  - СН 14.13330.2014 "Строительство в сейсмических районах"
- При перерывах бетонирования более 2-х часов поверхность затвердевшего бетона обрабатывается для удаления цементной пленки струей воздуха или металлической щеткой.
- Все боковые поверхности фундаментов обмазать горячим битумом за два раза.

9. Общие данные см. л. 1

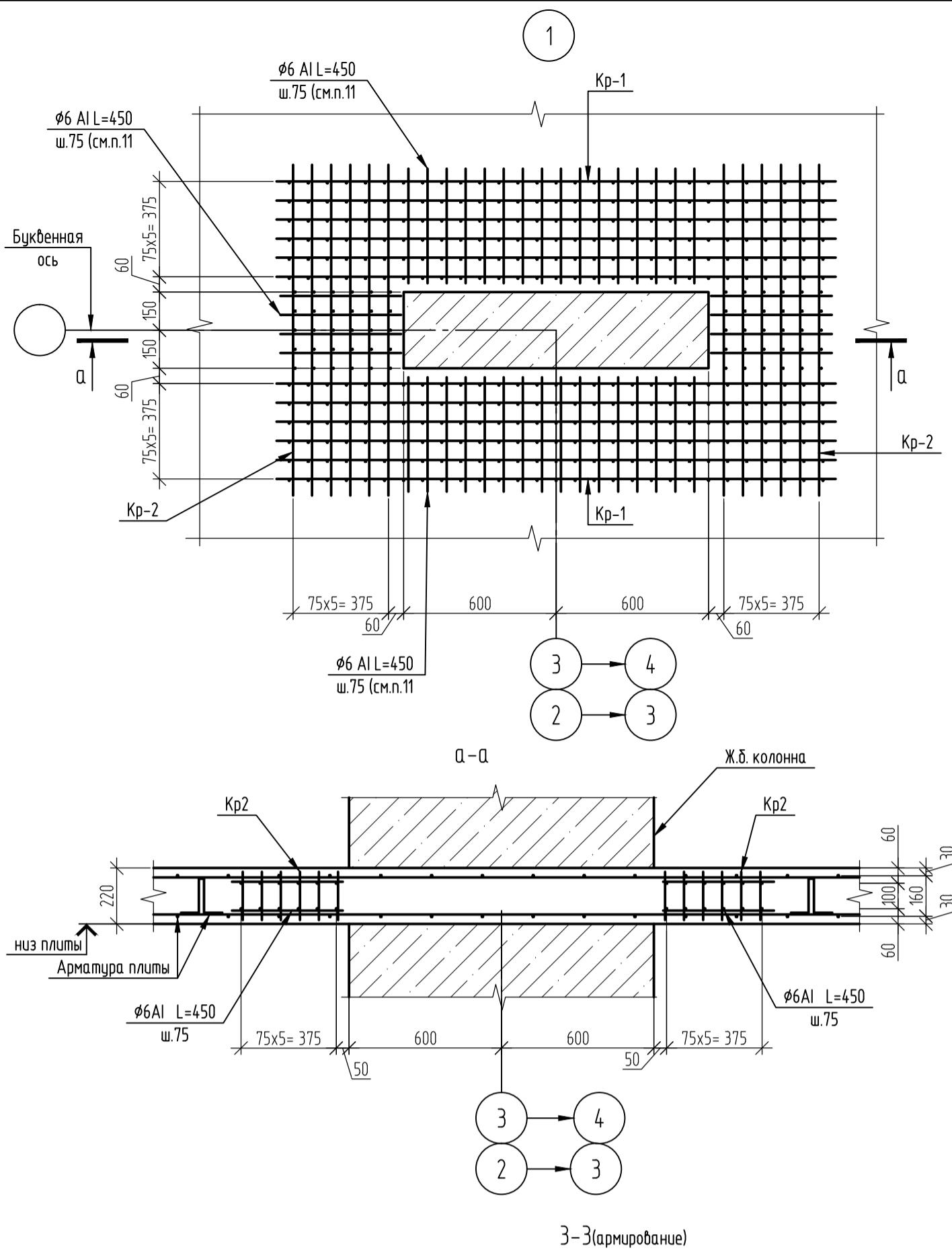
- Плоские каркасы изготавливать при помощи контактной точечной сварки в полном соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91 и СНиП 3.03.01-87. Применение дуговой сварки вместо контактной не допускается.
- Сварке подлежат все точки пересечения продольной и поперечной арматуры, кроме мест, особо оговоренных на чертеже отдельных изделий.
- Плоские каркасы объединять в пространственные при помощи стержней Ø 6 мм. Соединение элементов производить при помощи сварки по ГОСТ 14098-91 тип соединения К1-Кт.
- Данный лист рассматривать совместно с л.28

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно - пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костюб				12.17
Г.А.П	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. констр.	Селезнев				12.17

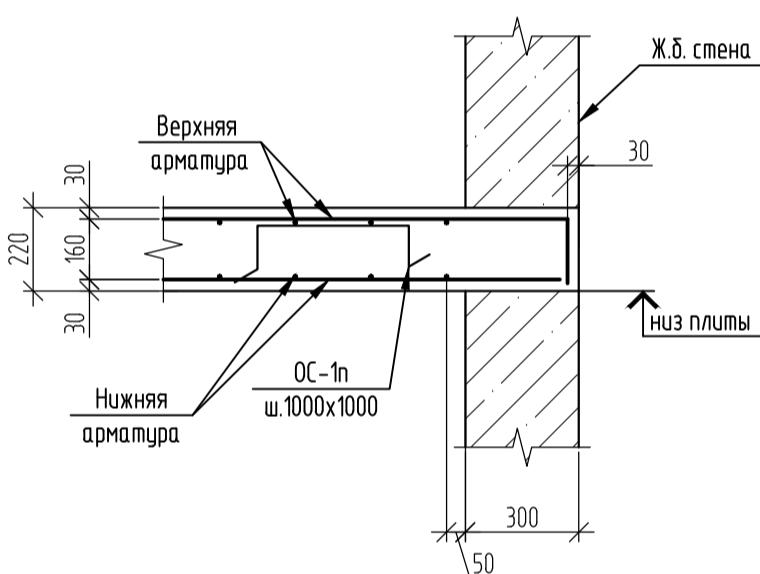
4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общественного назначения.  
5-й этап строительства - Паркинг с помещениями общественного назначения.

Схема расположения перекрытия. Сечения. ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

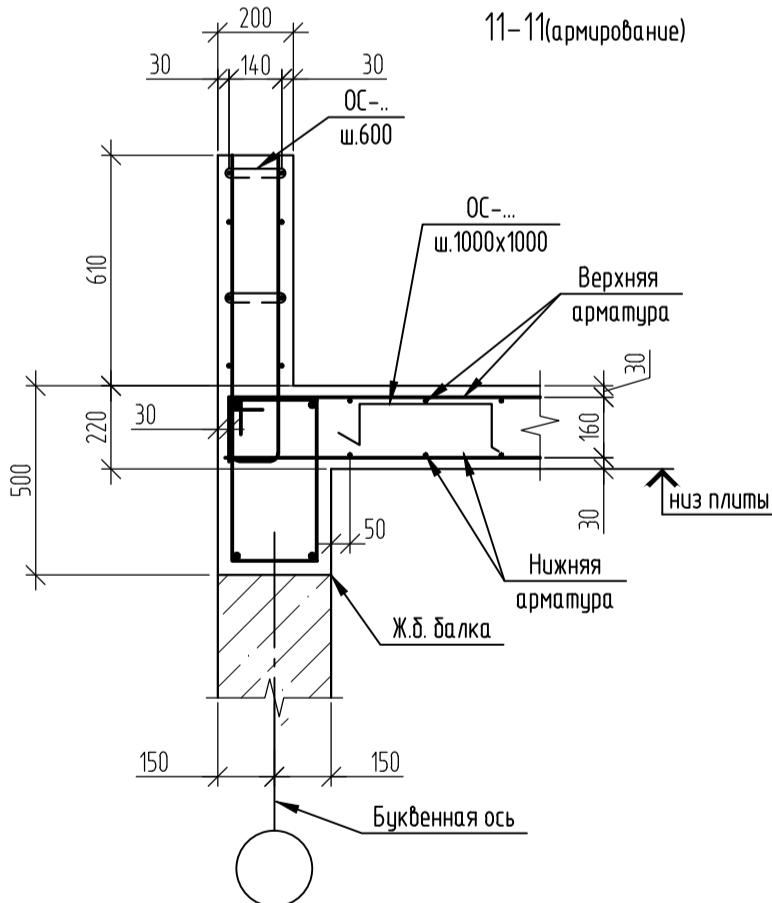
Согласовано	Погр. ч. битума	Взам. ч. №
Исп. № подп.	Погр. ч. битума	



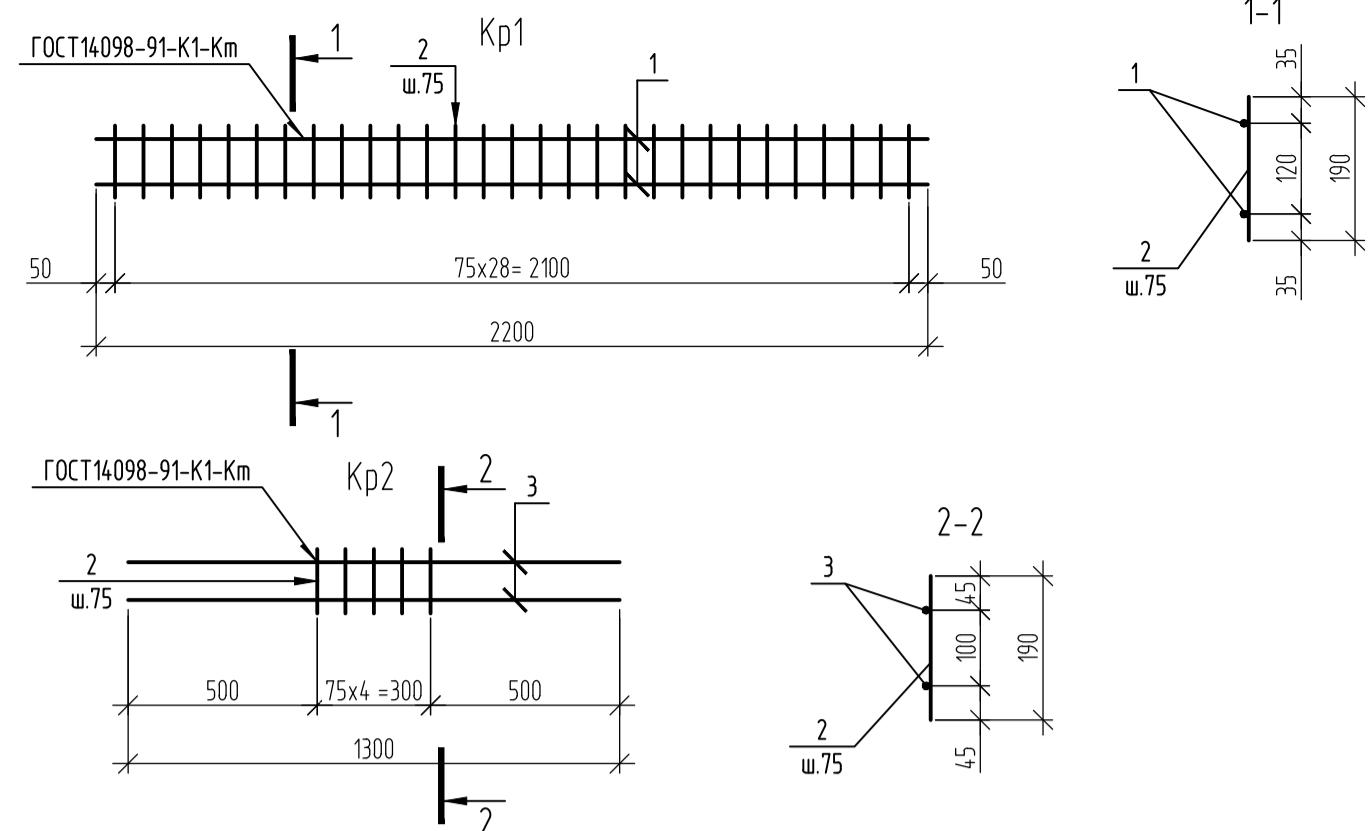
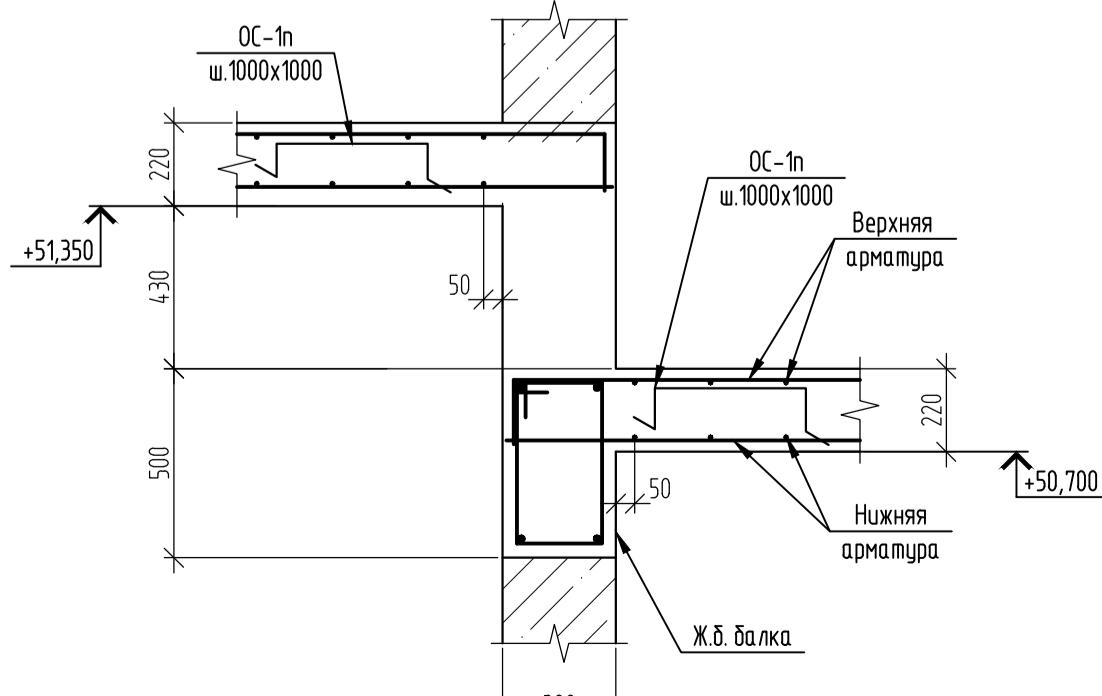
З-З(армироване)



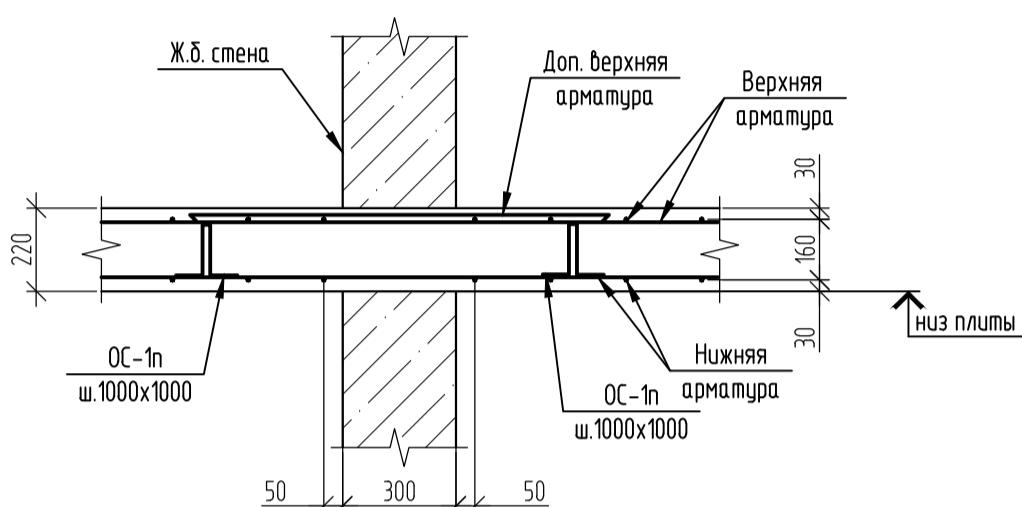
11–11(армирование)



15-15(армирование)



8-8(армирование)



## Спецификация каркасов Кр-1.Кр-2.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Kр-1			
1		φ10 А-III ГОСТ 5781-82* L=2200	2	1.36	
2		φ10 А-III ГОСТ 5781-82* L=190	29	0.12	
		Kр-2			
2		φ10 А-III ГОСТ 5781-82* L=190	5	0.12	
3		φ10 А-III ГОСТ 5781-82* L=1300	2	0.80	

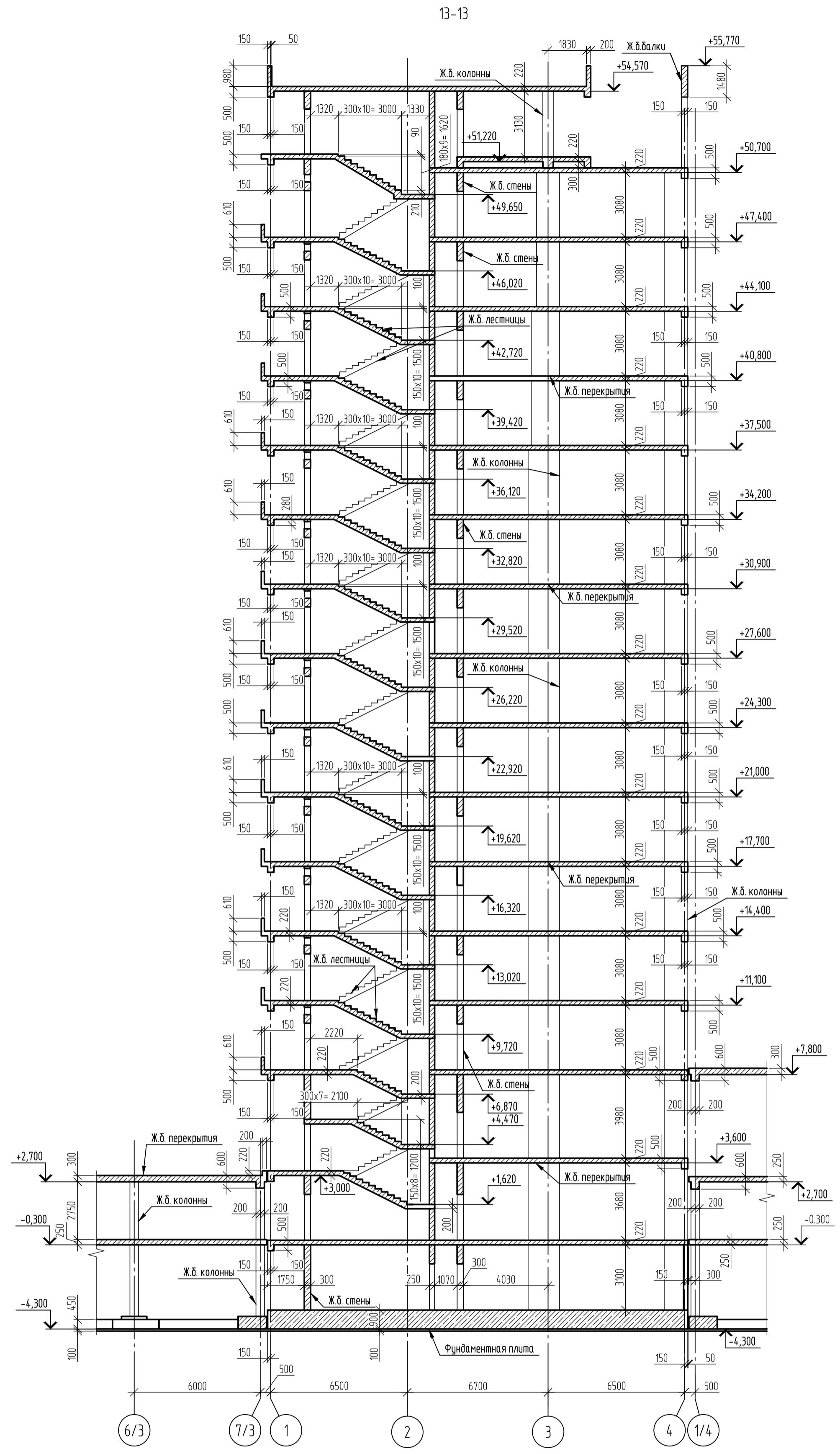
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса		Всего		
	A-III				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø10		Итого		
Kр-1	6.20		6.20	6.20	
Kр-2	2.20		2.20	2.20	

Согласовано

Инч. № пост.	Постр. на участке	Взам. инч. №
--------------	-------------------	--------------

						1/05-16-3-KP	
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Костин		12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – Паркинг. 6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Зеров		12.17		П	28	
ГИП	Шаповал		12.17				
Гл. Констр.	Шаповал		12.17	Чэл 1. Каркасы Кр1, Кр2. Сеч. 3-3, 11-11, 15-15 (армирование)			
Н. контр.	Селезень		12.17				ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"



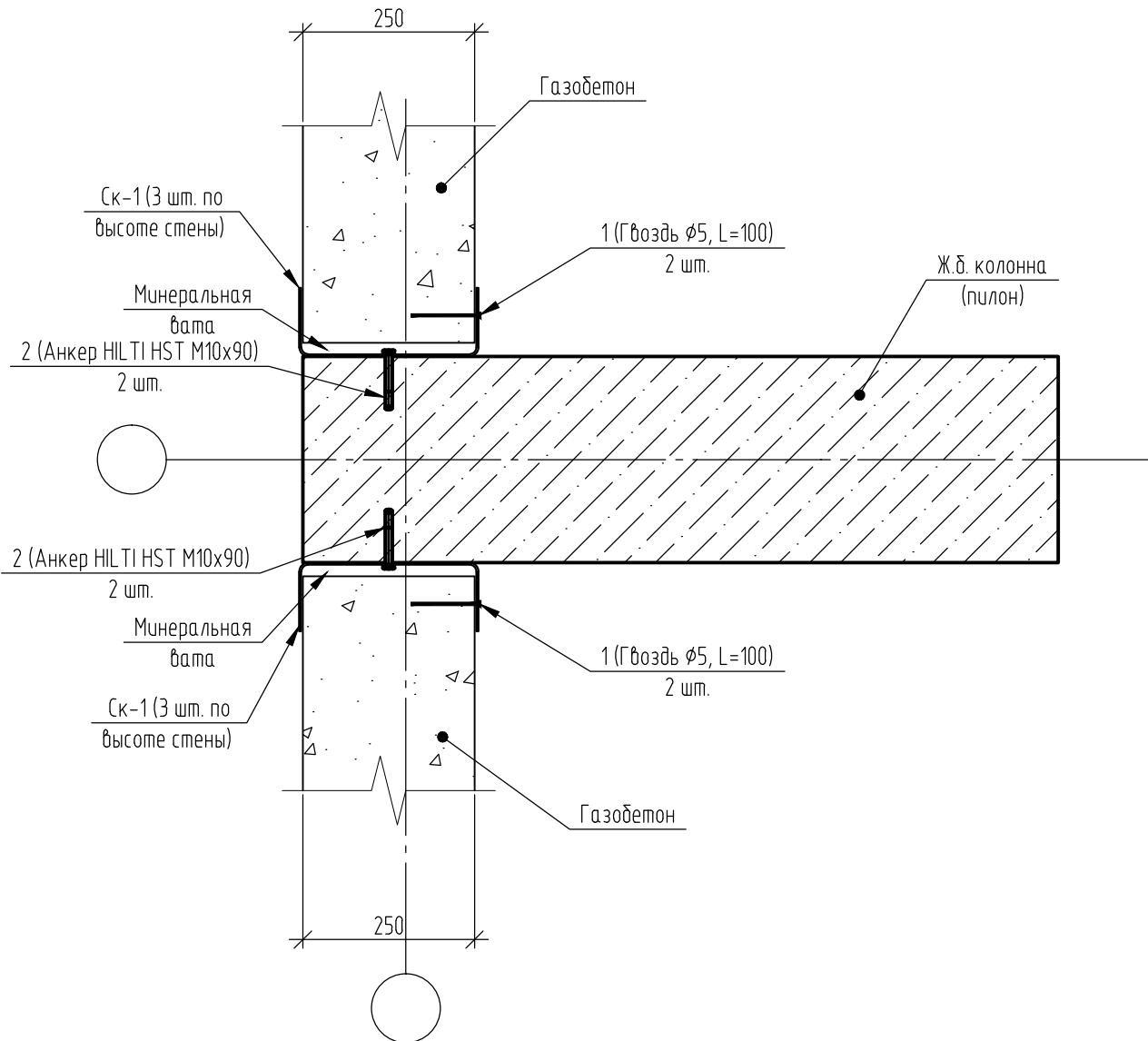
10бщие данные см. л. 1

1/05-16-2-КР						
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воробьевского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)						
Изм.	Кол.чт	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб			1116		
ГАП	Зеров			1116		
ГИП	Шаповал			1116		
Гл. Констр.	Шаповал			1116		
Н. контр.	Селезнев			1116		
2-й этап строительства Секция №2 с помещениями общественного назначения 3-й этап строительства-Паркинг						
Стадия	Лист	Листов				
П	29					
Сечение 13-13						
ООО "СК Гефес"						

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

Согласовано

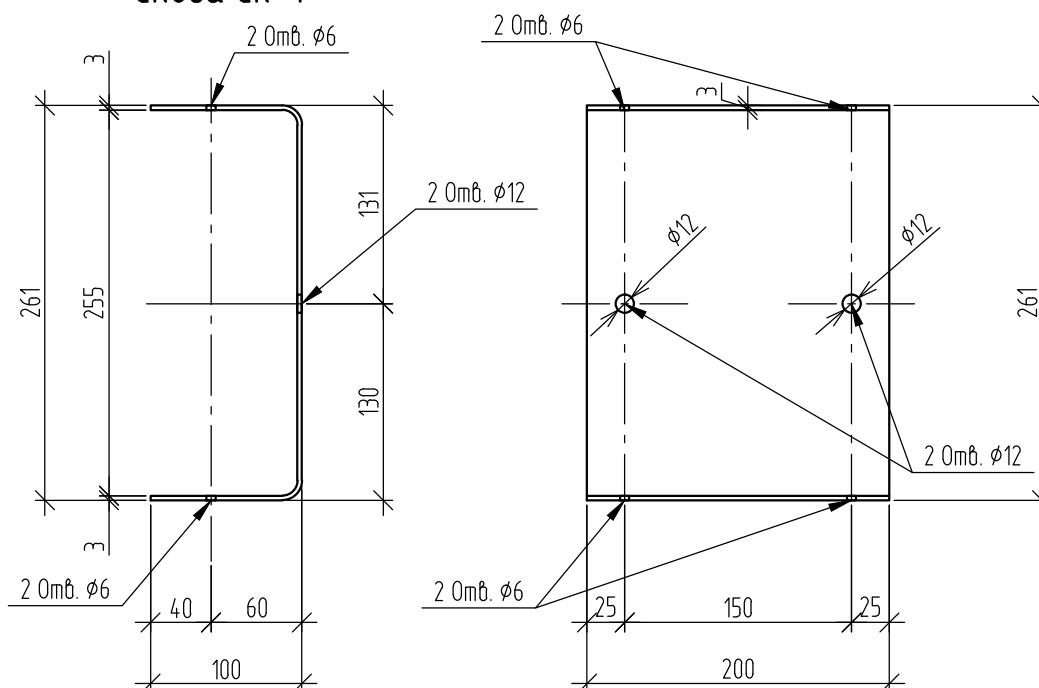
### Чзел крепления газобетонных перегородок



### Ведомость материалов для скобы Ск-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1		Гвоздь Ø5, L=100	2		
2		Анкер HILTI HST M10x90	2		
Ск-1		Лист 3x200x455 ГОСТ 19903-74* ВСт3кп2 ГОСТ 380-94*	1	2.14	(лист гнутый)

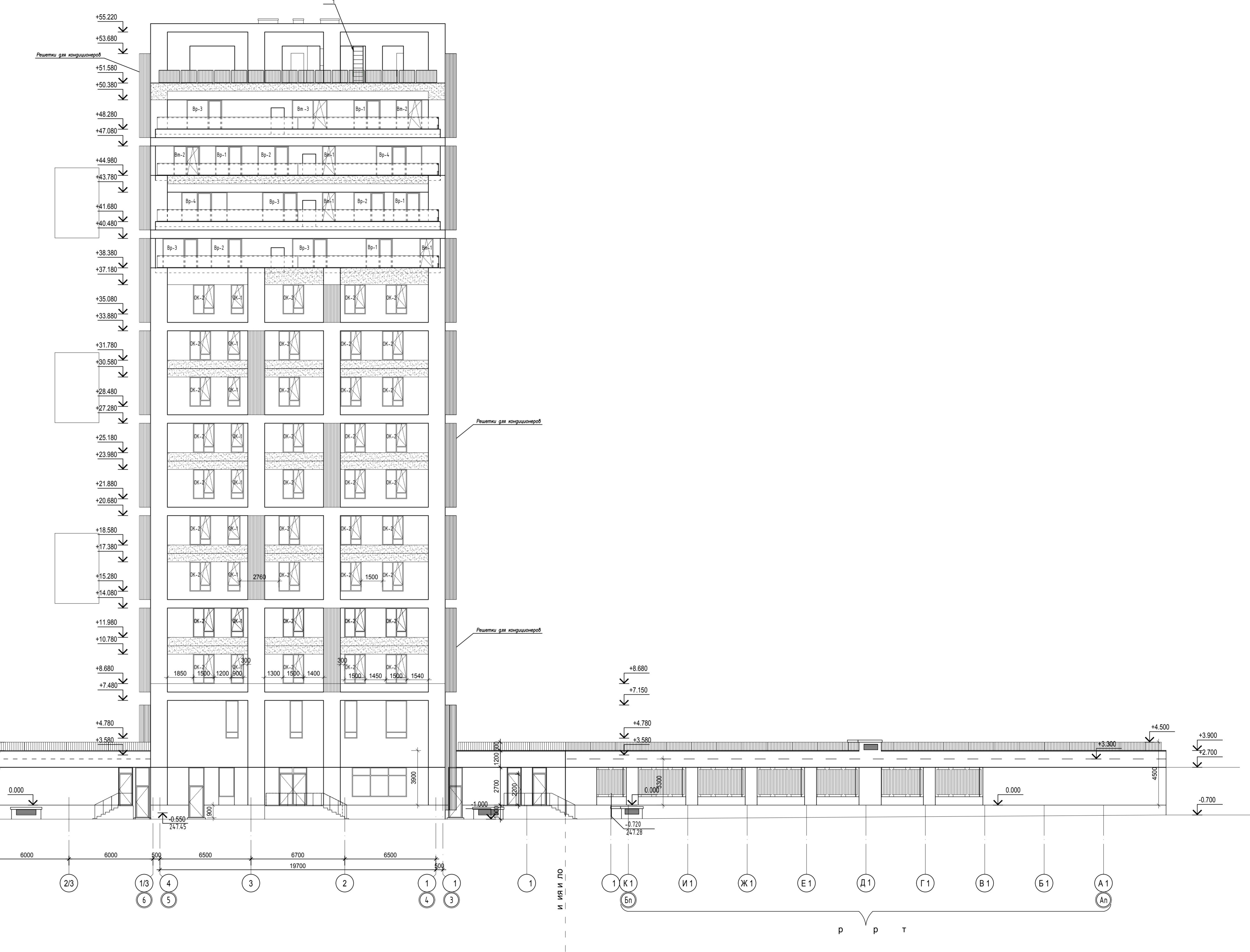
### Скоба Ск-1



1. Крепление перегородок по высоте (к ж.д. элементам каркаса здания) выполнять с шагом 800 мм. По верхней грани (к перекрытию) крепить с шагом 600 мм.
2. Скобу Ск-1 огрунтовывать для защиты от ржавчины.

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено - пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 б г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Костин			12.17	4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров			12.17	5-й этап строительства - Паркинг.
ГИП	Шаповал			12.17	6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал			12.17	
Н. контр.	Селезень			12.17	
					Чзел крепления газобетонных перегородок
					ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

Фасад 8 осях 7/4-А/1



1/05-16-3 - КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенным - пристроенным помещениями по ул. Воробьевого, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол.чт.	Лист	№фак.	Подпись	Дата
Разработчик	Завадская	12	17	Л-12 этап строительства здания с выделенным изучением	12.17
ГАП	Зерб			5-й этап строительства-Паркет.	12.17
ГИП	Шаповал			6-й этап строительства-Паркет с помещениями общественного назначения	12.17
Н.контроль	Степанова			Фасад 8 осах 7/4-А/1	12.17
				ООО "Вертикаль АРХ"	

ад ё осях А/1-7/4



					1/05-16-3 - КР
					Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
отапал	Забадская			12.17	4-й этап строительства-Секция №3 с помещениями общественного назначения
	Зеров			12.17	5-й этап строительства-Паркинг.
	Шаповал			12.17	6-й этап строительства-Паркинг, с помещениями общественного назначения
роль	Степанова			12.17	Фасад в осах А/1, 7/1
					ООО "Вертикаль АРХ"

# Фасад в осях А-К



Инд. № подп.	Подп. в дате	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1/05-16-3 - КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Забайдская				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Н.контроль	Степанова				12.17
4-й этап строительства- секция 3 с помещениями общесобщественного назначения					
5-й этап строительства- Паркинг.					
6-й этап строительства- Паркинг. с помещениями общесобщественного назначения					
Фасад в осях А-К			Формат: А2A		
ООО "Вертикаль АРХ"					

Формат: А2A

## Фасад в осях К-А

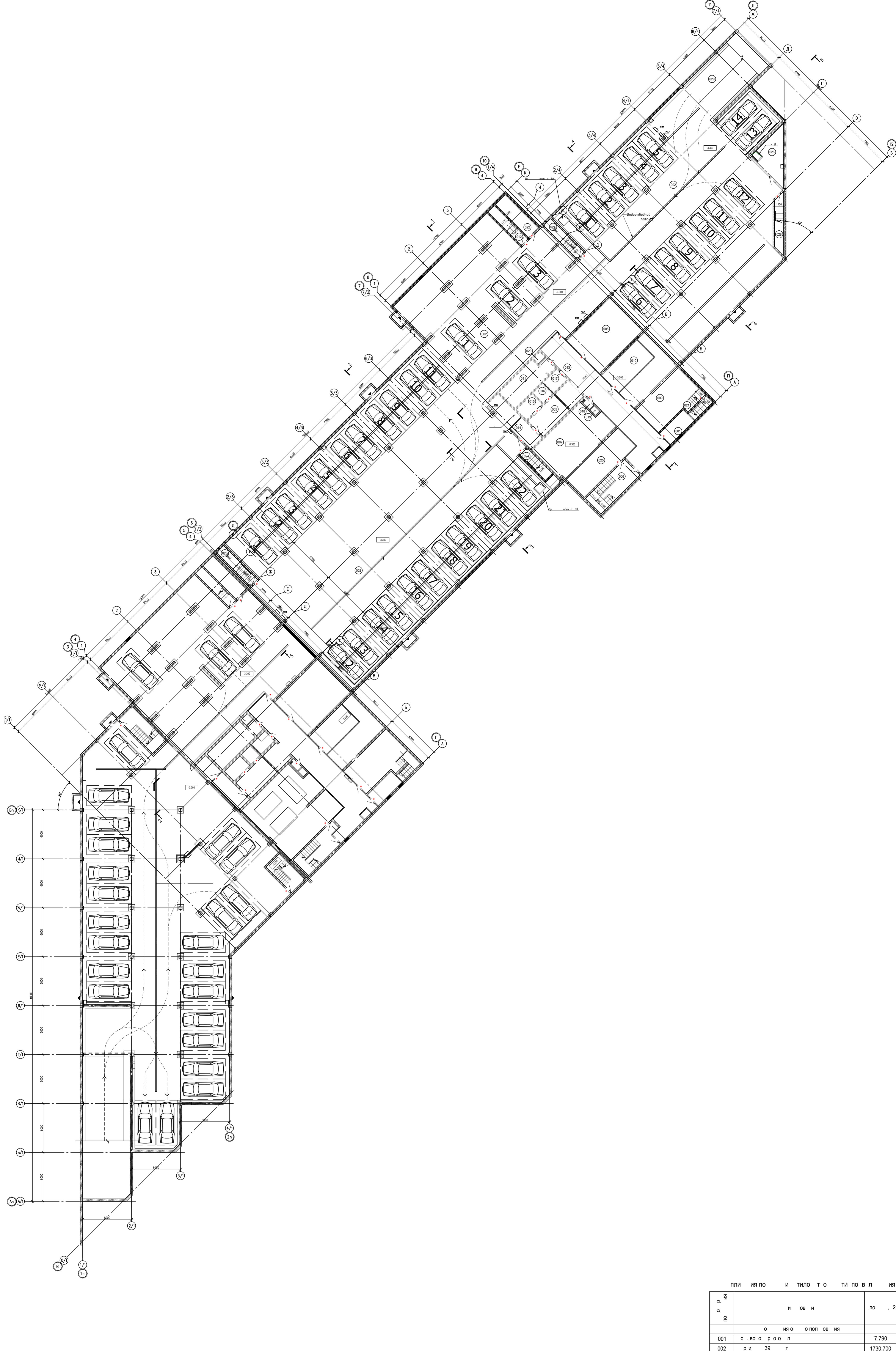


Согласовано

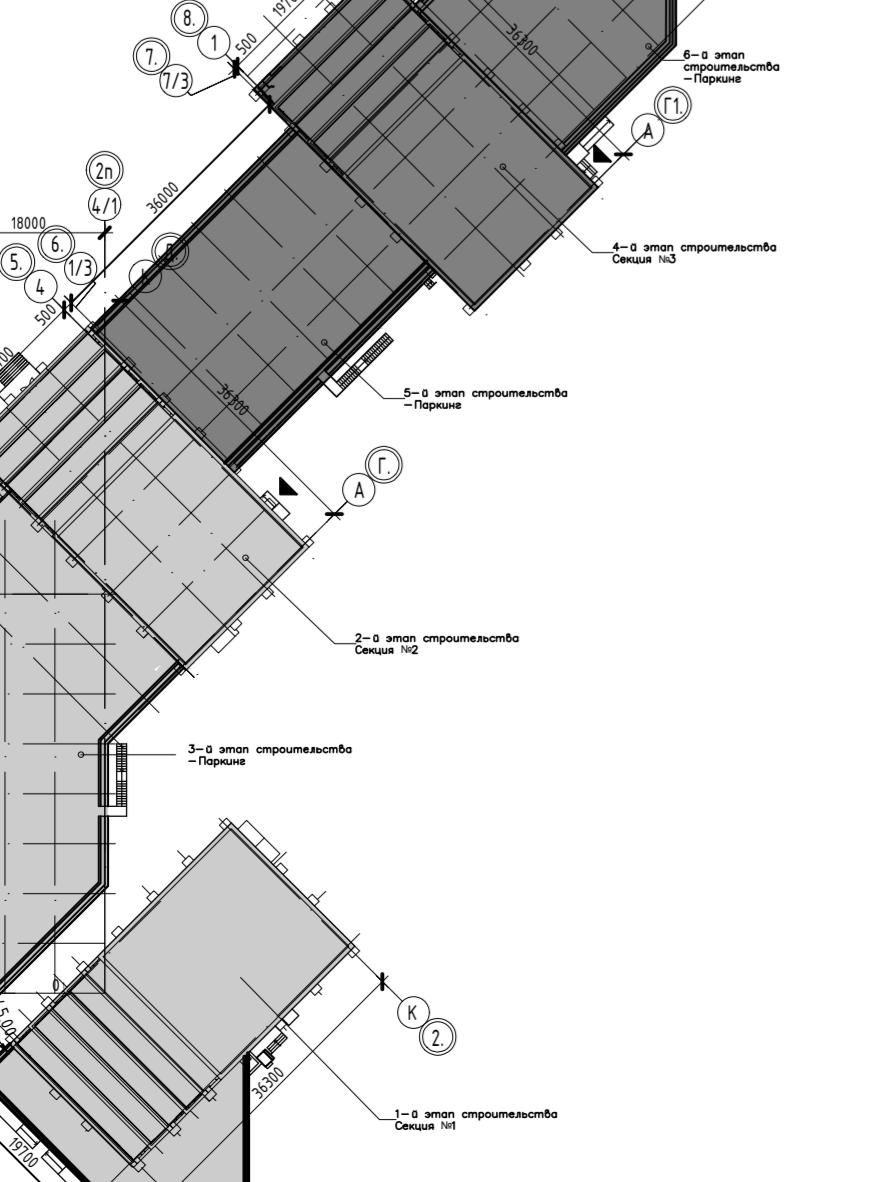
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1/05-16-3 - КР				
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)				
Изм.	Кол.ч	Лист	№док.	Подпись Дата
Разработчик	Забадская			12.17
ГАП	Зеров			12.17
ГИП	Шаповал			12.17
Н.контроль	Степанова			12.17
4-й этап строительства-Секция №3 с помещениями общеслужебного назначения				
5-й этап строительства-Паркинг.				
6-й этап строительства-Паркинг, с помещениями общественного назначения				
Фасад в осях К-А				
ООО "Вертикаль АРХ"				

Формат: А2А



005	р л	11.700
006	т и ло	18.361
007	и о по и	46.610
008	о я т ия в о о ия и по рот ия	42.180
009	плово п т	54.1200
010	л тро итов я	18.300
011	. по и	17.300
012	т и ло	6.380
013	Кори ор	70.420
014	р л	6.650
015	т ли т	4.510
016	т ли т	2.635
017	и о по и	3.860
018	т	0.980
019	т в	0.630
020	т д	0.960
021	т и ло	3.410
022	и о по и	9.780
023	т и ло	6.950
024	т и ло	5.460
025	и о по и	27.650
026	в т р д	16.710
027	т и ло	6.910
028	т и ло	7.480
029		49.860
	И Г	2178.2960



## Экструдированный пенополиэтилен (на глубину промерзания)

 Грунт  
 Перегородка межкомнатная  
кладка из керамического кирпича  $b=120$  мм,

\* Двери со знаком "\*" в противопожарном исполнении

\* Двери со знаком о противопожарном исполнении

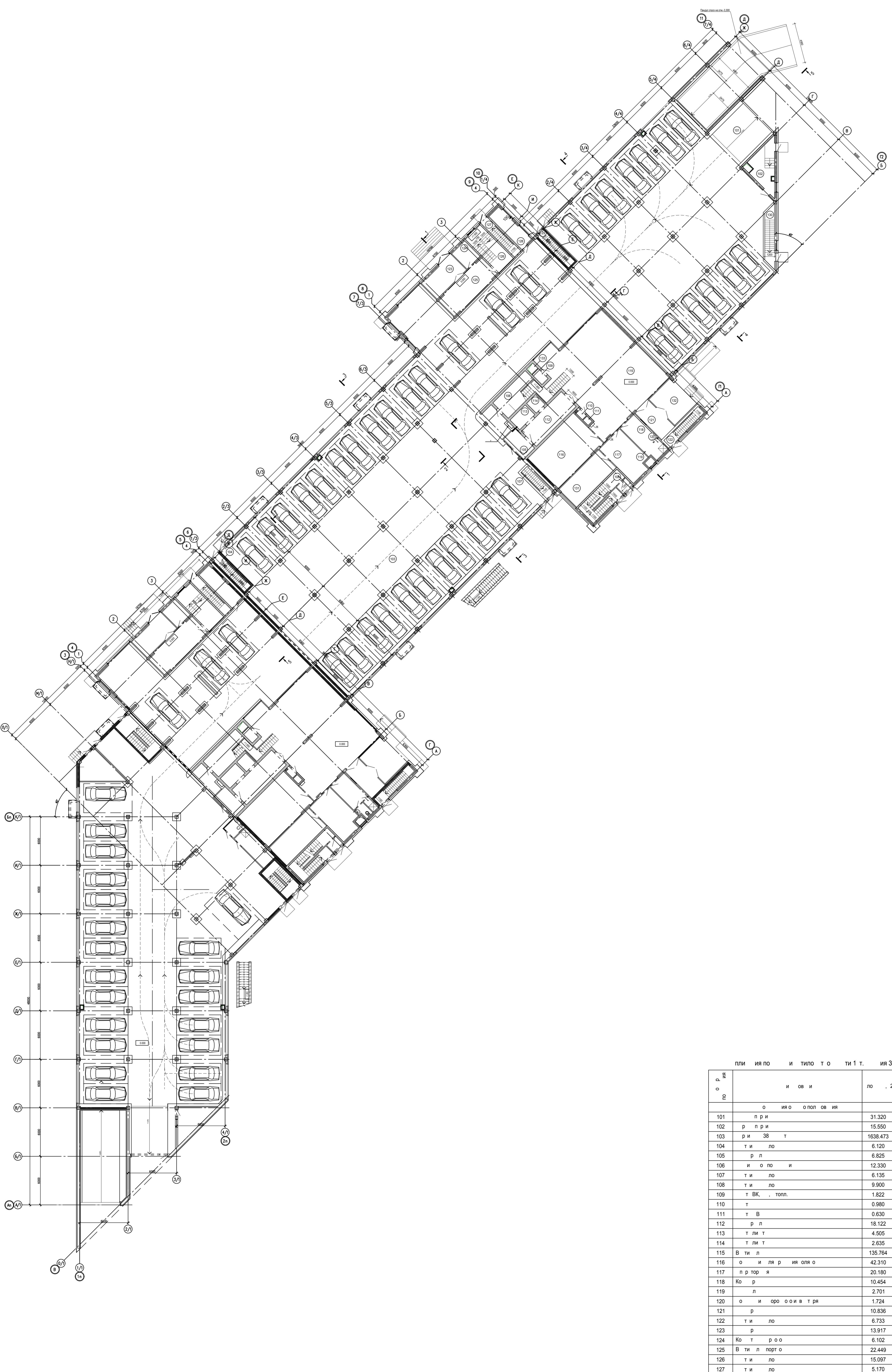
					1/05-16-3 - КР
					Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Панченко				12.17
ГАП	Зеров				12.17
ГИП	Шаповал				12.17

1/05-16-3 - КР

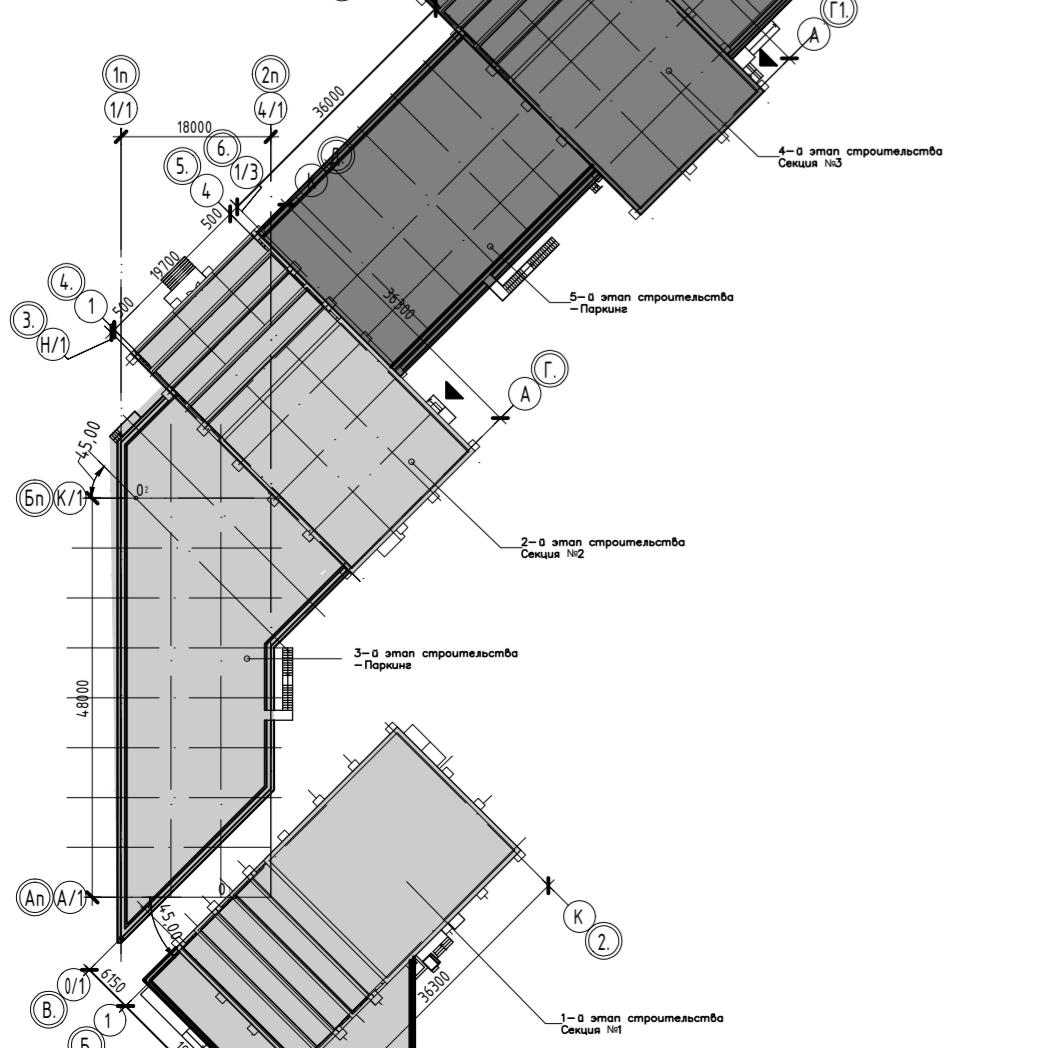
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)

дата	(с объектами этапов строительства)	Стадия	Лист	Листов
12.17	4-й этап строительства-Секция№3 с помещениями общественного назначения			
12.17	5-й этап строительства-Паркинг.			
12.17	6-й этап строительства-Паркинг, с помещениями	П	35	

000 "Вертикаль АРХ"



103	р и с	1333.170
104	т и ло	6.120
105	р л	6.825
106	и о по и	12.330
107	т и ло	6.135
108	т и ло	9.900
109	т вк, , топл.	1.822
110	т	0.980
111	т в	0.630
112	р л	18.122
113	т ли т	4.505
114	т ли т	2.635
115	в ти л	135.764
116	о и ля р ия оля о	42.310
117	п р тор я	20.180
118	ко р	10.454
119	л	2.701
120	о и оро о о и в т ря	1.724
121	р	10.836
122	т и ло	6.733
123	р	13.917
124	ко т р о о	6.102
125	в ти л порт о	22.449
126	т и ло	15.097
127	т и ло	5.170
128	и о по и	10.410
129	т и ло	6.135
130	т и ло	8.381
131	о и оп р тор о	21.520
132	в о я о	16.460
133	т д	
	И Г	2111.6900



## Условные обозначения

- ЖБ конструкции b=300 мм, b=200 мм
  - ЖБ конструкции b=300 мм, b=200 мм  
Экструдированный пенополистирол b=50 мм  
(на глубину промерзания грунта)
  - Грунт

Перегородка межкомнатная  
кладка из керамического кирпича b=120 мм  
b=250 мм

\* Двери со знаком “\*\*” в противопожарном исполнении

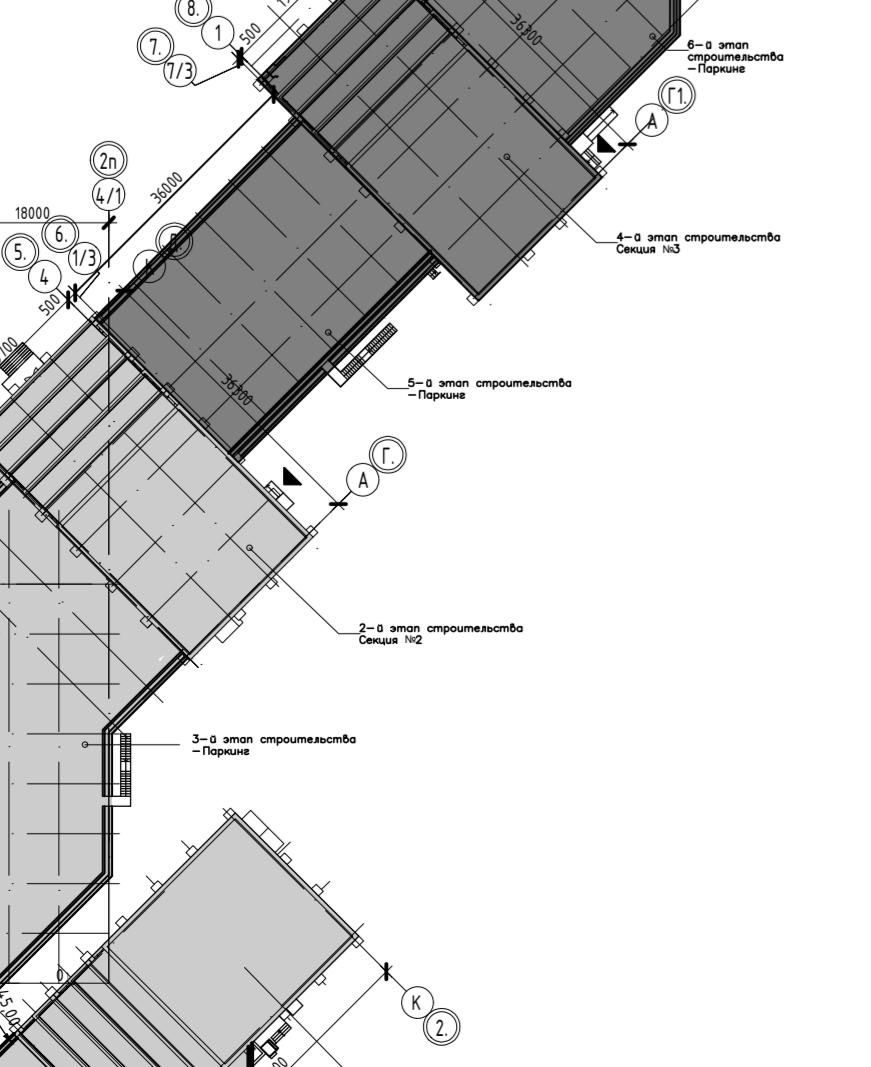
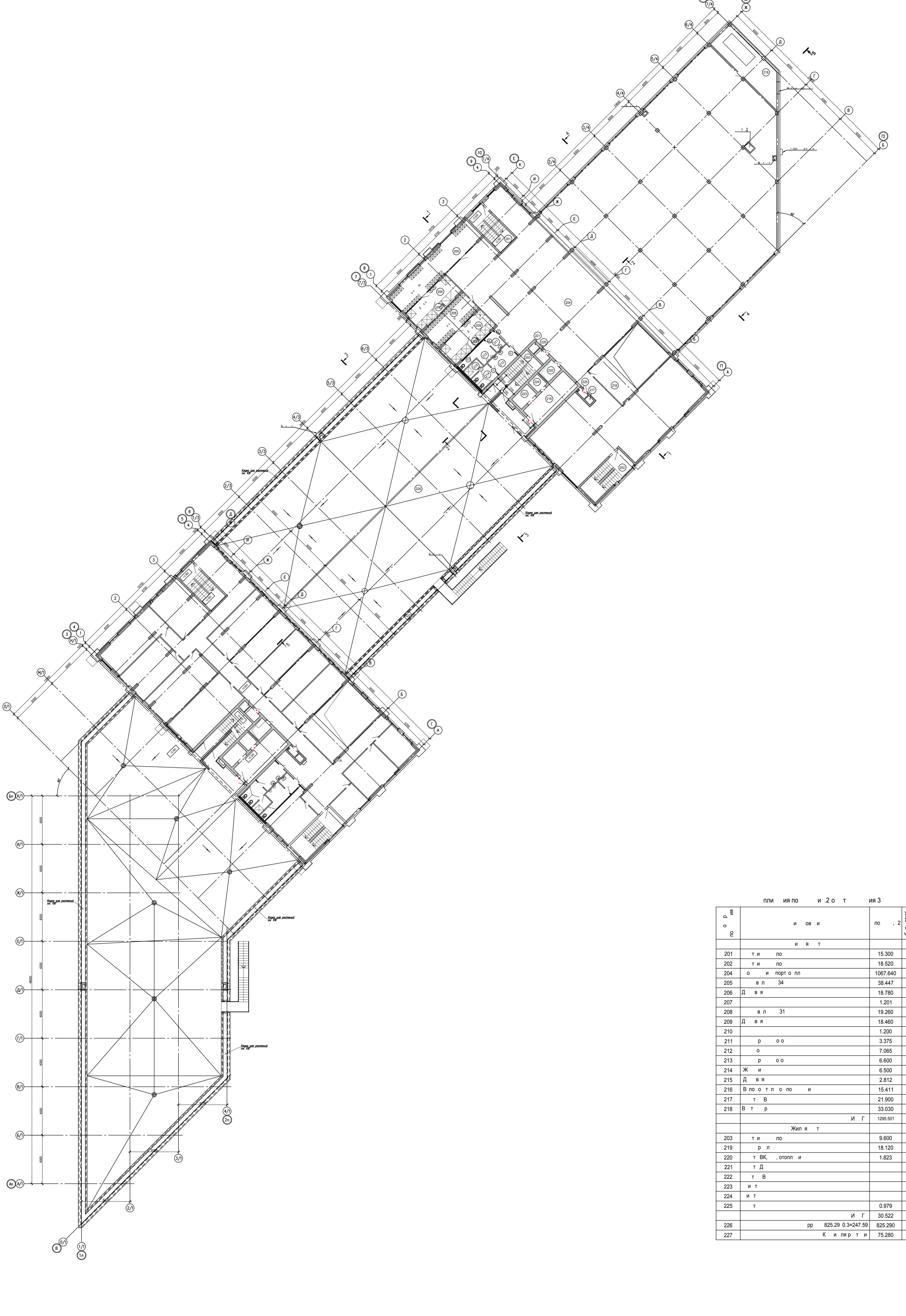
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал	Панченко				12.17	4-й этап строительства-Секция №3 с помещениями общественного назначения
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства-Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства-Паркинг, с помещениями общественного назначения
Н.контроль	Степанова				12.17	План стилобатной части на отм. 0,000
						000 "Вертикаль АРХ"

ирный секционный жилой дом с помещениями по ул. Воровского

Письмо	Дата	(с выделением этапов строительства)			
		Стадия	Лист	Листов	
12.17	4-й этап строительства-Секция№3 с помещениями общественного назначения				
12.17	5-й этап строительства-Паркинг.				
12.17	6-й этап строительства-Паркинг, помещениями общественного назначения	П	36		

аркапы, с попечением о  
назначении

000 "Вертикаль

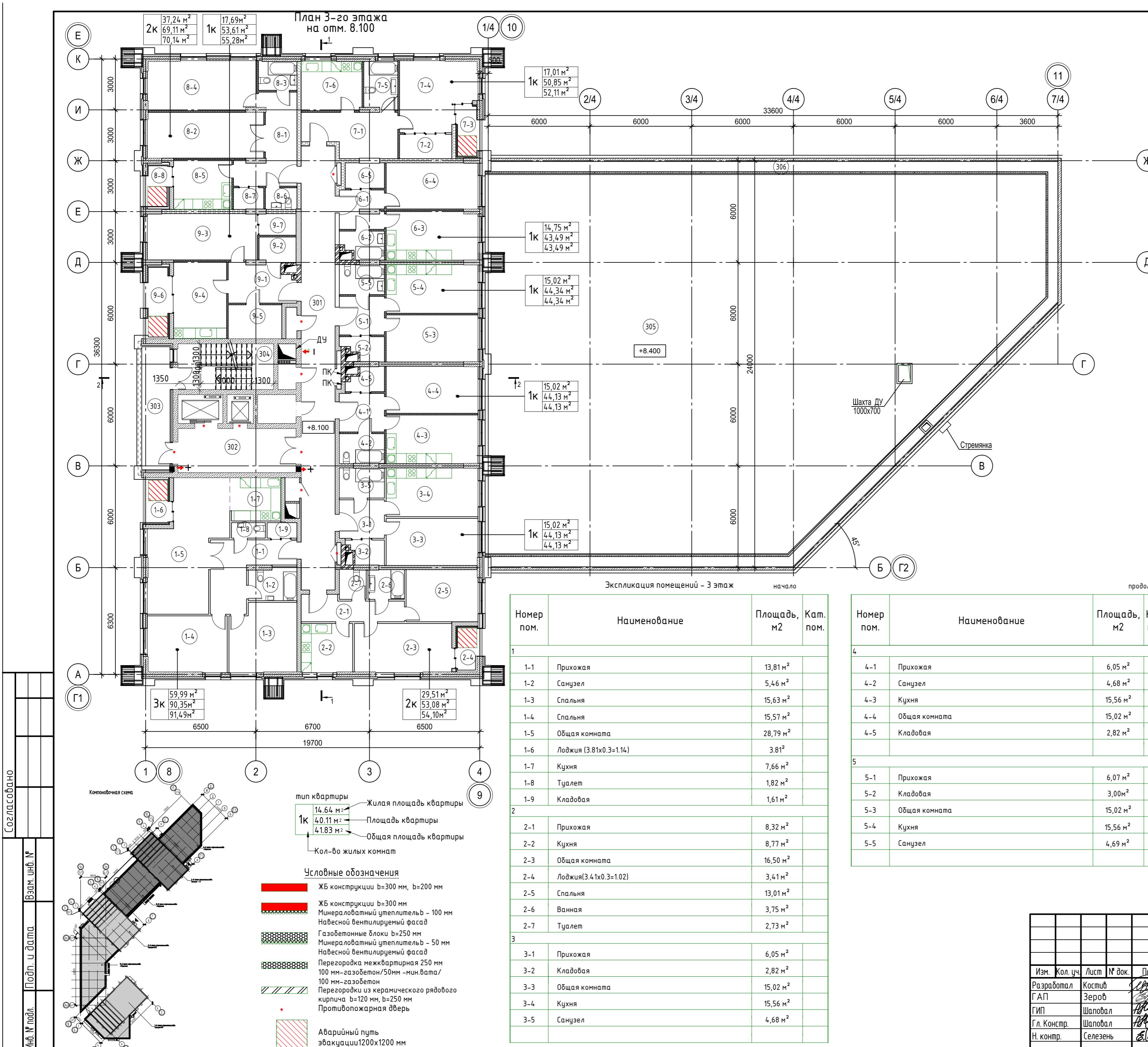


## Числовые значения

- |   |   |
|---|---|
|  | ЖБ конструкции b=300 мм, b=200 мм   |
|  | ЖБ конструкции b=300 мм, b=200 мм<br>Экструдированный пенополистирол b=50 мм<br>(на глубину промерзания грунта) |
|  | Грунт   |
|  | Перегородка межкомнатная  |

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)		
Разработал	Панченко				12.17	4-й этап строительства-Секция №3 с помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства-Паркинг.	П	37
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства-Паркинг, с помещениями общественного назначения		
Наконтрол	Стрельчева				12.17	Документ подготовлен 20.01.2018	ООО "Родникстрой АРХ"	

пирный секционный жилой дом с помещениями по ул. Воровского.



окончание

Экспликация помещений – 3 этаж

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
1-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
1-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
1-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
1-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
1-6	Лоджия (3,81x0,3=1,14)	3,81 м <sup>2</sup>	
1-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
1-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
1-9	Кладовая	1,61 м <sup>2</sup>	
2	Прихожая	8,32 м <sup>2</sup>	
2-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
2-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
2-4	Лоджия(3,41x0,3=1,02)	3,41 м <sup>2</sup>	
2-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
2-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
2-7	Туалет	2,73 м <sup>2</sup>	
3	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
3-2	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
3-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
3-4	Кухня	15,56 м <sup>2</sup>	
3-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
4	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
4-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
4-3	Кухня	15,56 м <sup>2</sup>	
4-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
4-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
5	Прихожая	6,07 м <sup>2</sup>	
5-2	Кладовая	3,00 м <sup>2</sup>	
5-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
5-4	Кухня	15,56 м <sup>2</sup>	
5-5	Санузел	4,69 м <sup>2</sup>	
6	Прихожая	5,80 м <sup>2</sup>	
6-2	Санузел	3,94 м <sup>2</sup>	
6-3	Кухня	15,56 м <sup>2</sup>	
6-4	Общая комната	14,75 м <sup>2</sup>	
6-5	Кладовая	3,44 м <sup>2</sup>	
7	Прихожая	13,26 м <sup>2</sup>	
7-2	Гардероб	4,39 м <sup>2</sup>	
7-3	Лоджия(4,02x0,3=1,26)	4,02 м <sup>2</sup>	
7-4	Общая комната	17,01 м <sup>2</sup>	
7-5	Санузел	5,70 м <sup>2</sup>	
7-6	Кухня	10,49 м <sup>2</sup>	
8	Прихожая	13,35 м <sup>2</sup>	
8-2	Общая комната	18,50 м <sup>2</sup>	
8-3	Санузел	3,87 м <sup>2</sup>	
8-4	Спальня	18,74 м <sup>2</sup>	
8-5	Кухня	10,04 м <sup>2</sup>	
8-6	Туалет	2,37 м <sup>2</sup>	
8-7	Гардеробная	2,24 м <sup>2</sup>	
8-8	Лоджия(3,43x0,3=1,03)	3,43 м <sup>2</sup>	
9	Прихожая	9,31 м <sup>2</sup>	
9-2	Кладовая	3,27 м <sup>2</sup>	
9-3	Общая комната	20,53 м <sup>2</sup>	
9-4	Кухня	14,20 м <sup>2</sup>	
9-5	Санузел	6,30 м <sup>2</sup>	
9-6	Лоджия(5,62x0,3=1,67)	2,65 м <sup>2</sup>	
301	Коридор	53,45 м <sup>2</sup>	
302	Лифтовой холл	17,91 м <sup>2</sup>	
303	Балкон	14,44 м <sup>2</sup>	
304	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	
305	Эксплуатируемая кровля	623,55 м <sup>2</sup>	
306	Кадки для растений	91,54 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир - 221,49 м<sup>2</sup>  
Площадь квартир - 493,47 м<sup>2</sup>  
Общая площадь квартир на этаже - 499,21 м<sup>2</sup>

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно - пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этажов строительства)

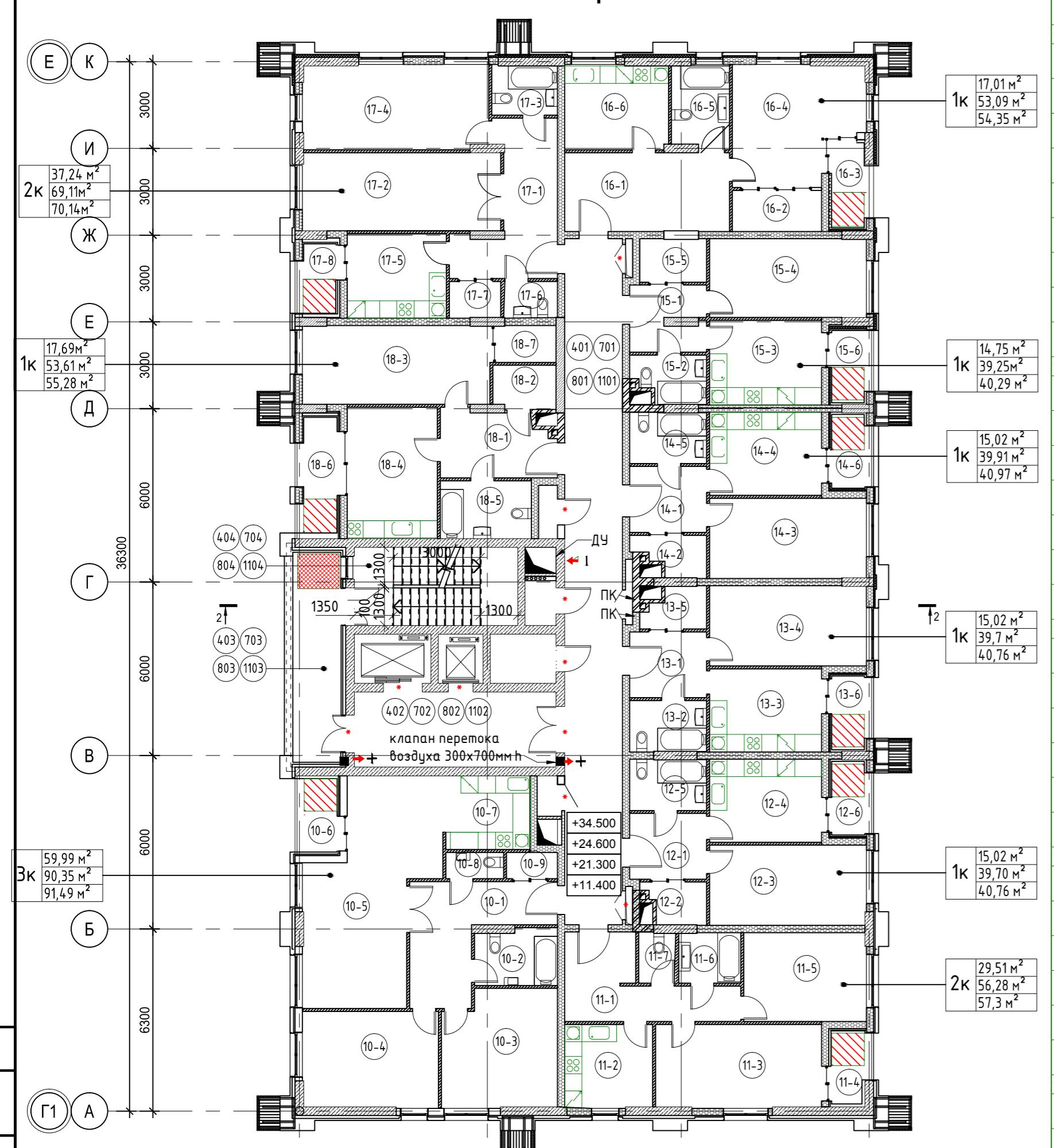
Изм. Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработала Костюб				12.17
ГАП	Зероб			12.17
ГИП	Шаповал			12.17
Гл. Констр.	Шаповал			12.17
Н. контр.	Селезень			12.17

План 3-го этажа

Формат А2

Копиробот

**План типового этажа (4, 7, 8, 11 эп.)**  
на отм. 11.400; 21.300; 24.600; 34.500



Согласовано

Здат. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

План

Формат

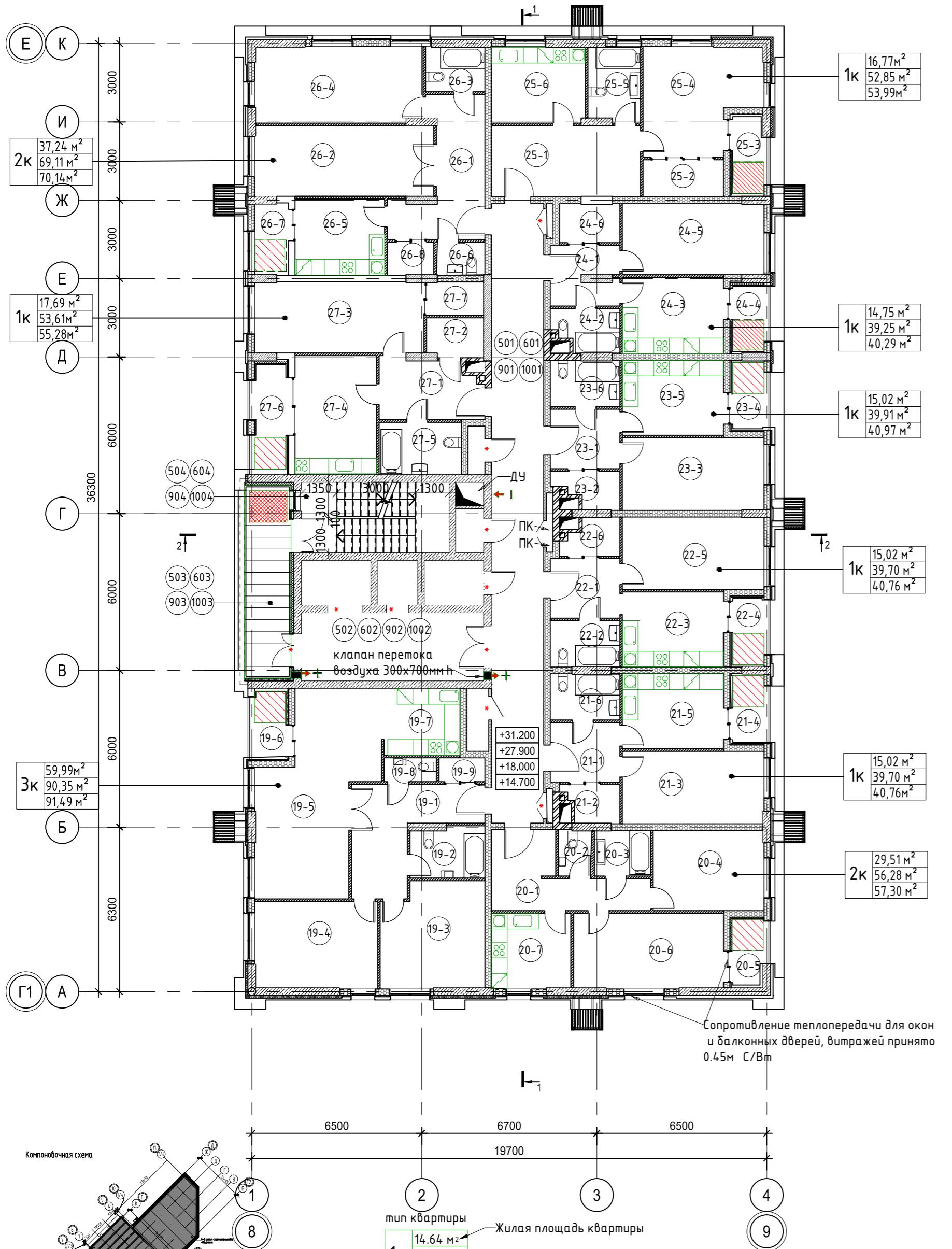
Лист

Экспликация помещений – типовой 4,7,8,11 этаж

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кам. пом.
10			
10-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
10-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
10-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
10-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
10-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
10-6	Лоджия(3.81x0.3=1.14)	3,81 м <sup>2</sup>	
10-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
10-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
10-9	Кладовая	1,61 м <sup>2</sup>	
11			
11-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
11-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
11-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
11-4	Лоджия(3.41x0.3=1.02)	3,41 м <sup>2</sup>	
11-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
11-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
11-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
12			
12-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
12-2	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
12-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
12-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
12-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
12-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
13			
13-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
13-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
13-3	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
13-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
13-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
13-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
14			
14-1	Прихожая	6,07 м <sup>2</sup>	
14-2	Кладовая	3,00 м <sup>2</sup>	
14-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
14-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	</

# План типового этажа (5,6,9,10)

на отм. 14.700; 18.000; 27.900; 31.200



## Экспликация помещений – типовой 5,6,9,10 этаж

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кам. пом.
19			
19-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
19-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
19-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
19-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
19-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
19-6	Лоджия(3,81x0,3=1,14)	3,81 м <sup>2</sup>	
19-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
19-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
19-9	Кладовая	1,61 м <sup>2</sup>	
20			
20-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
20-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
20-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
20-4	Лоджия(3,41x0,3=1,02)	3,41 м <sup>2</sup>	
20-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
20-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
20-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
21			
21-1	Прихожая	6,06 м <sup>2</sup>	
21-2	Кладовая	3,42 м <sup>2</sup>	
21-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
21-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
21-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
21-6	Лоджия(3,53x0,3=1,06)	3,53 м <sup>2</sup>	
22			
22-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
22-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
22-3	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
22-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
22-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
22-6	Лоджия(3,53x0,3=1,06)	3,53 м <sup>2</sup>	
23			
23-1	Прихожая	6,07 м <sup>2</sup>	
23-2	Кладовая	3,00 м <sup>2</sup>	
23-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
23-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
23-5	Санузел		
23-6	Лоджия(3,53x0,3=1,06)		
24			
24-1	Прихожая		
24-2	Санузел		
24-3	Кухня		
24-4	Общая комната		
24-5	Кладовая		
24-6	Лоджия(3,47x0,3=1,04)		

## Экспликация помещений – типовой 5,6,9,10 этаж

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кам. пом.
25			
25-1	Прихожая	15,50 м <sup>2</sup>	
25-2	Гардероб	4,39 м <sup>2</sup>	
25-3	Лоджия(4,02x0,3=1,21)	4,02 м <sup>2</sup>	
25-4	Общая комната	16,77 м <sup>2</sup>	
25-5	Санузел	5,70 м <sup>2</sup>	
25-6	Кухня	10,49 м <sup>2</sup>	
26			
26-1	Прихожая	13,35 м <sup>2</sup>	
26-2	Общая комната	18,50 м <sup>2</sup>	
26-3	Санузел	3,87 м <sup>2</sup>	
26-4	Спальня	18,74 м <sup>2</sup>	
26-5	Кухня	10,04 м <sup>2</sup>	
26-6	Туалет	2,37 м <sup>2</sup>	
26-7	Кладовая	2,24 м <sup>2</sup>	
26-8	Лоджия(3,43x0,3=1,03)	3,43 м <sup>2</sup>	
27			
27-1	Прихожая	8,68 м <sup>2</sup>	
27-2	Кладовая	3,27 м <sup>2</sup>	
27-3	Общая комната	17,69 м <sup>2</sup>	
27-4	Кухня	14,20 м <sup>2</sup>	
27-5	Санузел	6,30 м <sup>2</sup>	
27-6	Лоджия(5,62x0,3=1,69)	5,62 м <sup>2</sup>	
27-7	Гардероб	2,84 м <sup>2</sup>	
501,601 901,1001	Балкон	47,45 м <sup>2</sup>	
502,602 902,1002	Лифтовой холл	18,12 м <sup>2</sup>	
503,603 903,1003	Балкон	12,57 м <sup>2</sup>	
504,604 904,1004	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир

- 221,48 м<sup>2</sup>

Площадь квартир

- 441,23 м<sup>2</sup>

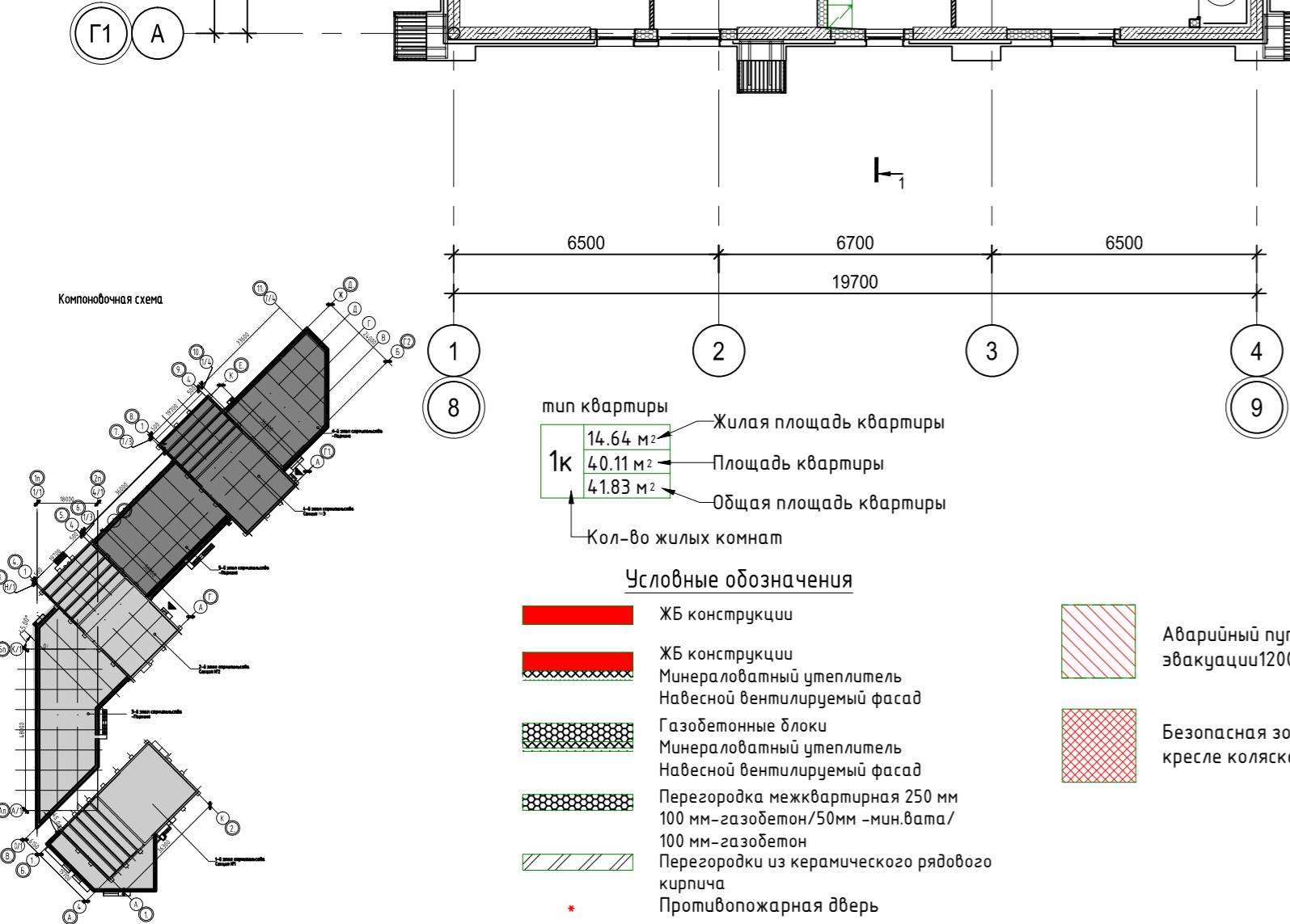
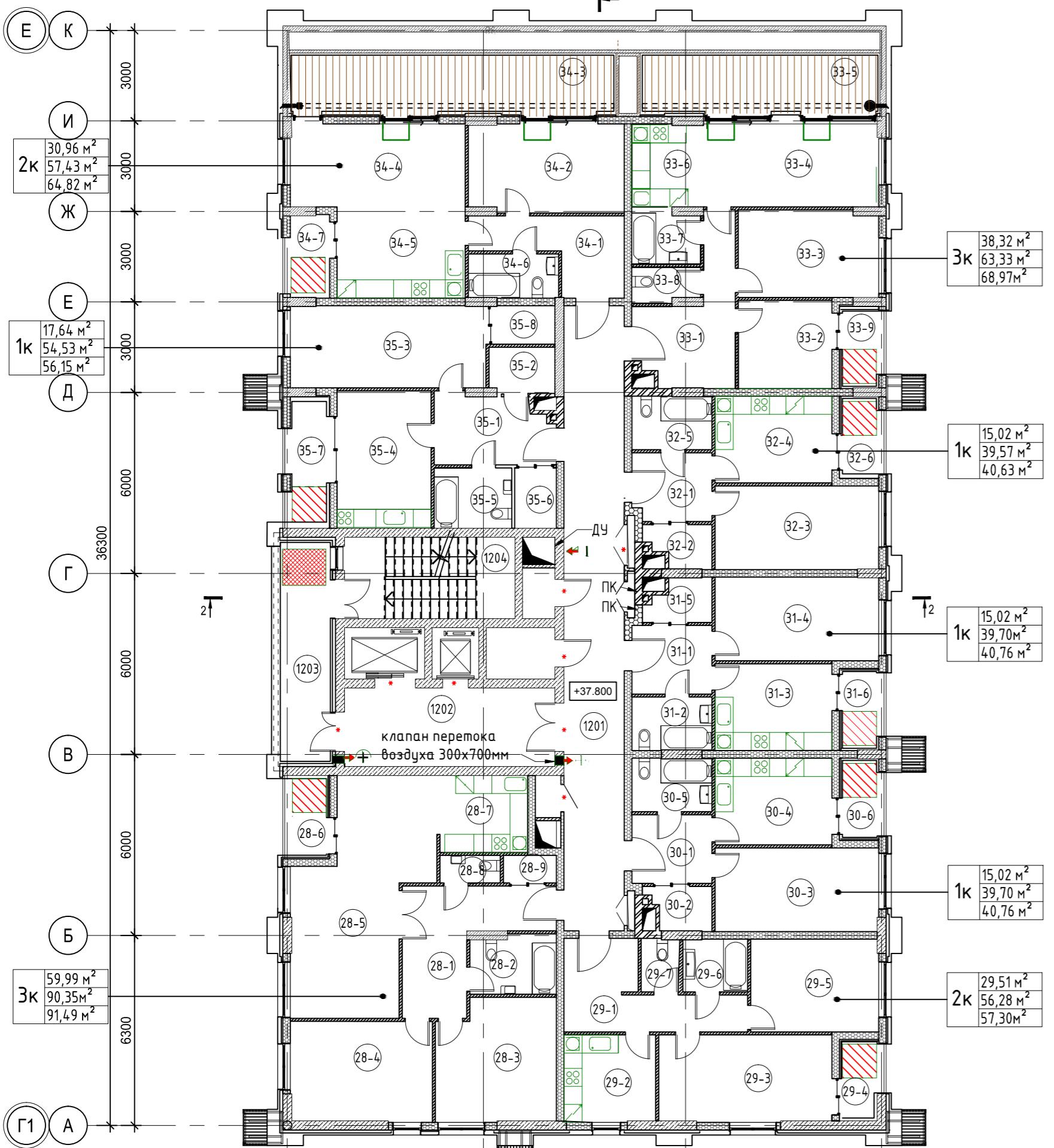
Общая площадь квартир на этаже - 461,22 м<sup>2</sup>

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воробьевского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработала	Костюб				12.17			
ГАП	Зероб				12.17			
ГИП	Шаповал				12.17			
Гл. Констр.	Шаповал				12.17			
Н. контр.	Селезень				12.17			
План типового этажа 5,6,9,10						ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"		

План 12-го этажа  
на отм. 37.800



Экспликация помещений - 12 эт.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
28			
28-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
28-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
28-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
28-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
28-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
28-6	Лоджия(3.81x0.3=1.14)	3,81 м <sup>2</sup>	
28-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
28-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
28-9	Кладовая	1,61 м <sup>2</sup>	
29			
29-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
29-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
29-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
29-4	Лоджия(3.41x0.3=1.02)	3,41 м <sup>2</sup>	
29-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
29-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
29-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
30			
30-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
30-2	Кладовая	3,42 м <sup>2</sup>	
30-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
30-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
30-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
30-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
31			
31-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
31-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
31-3	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
31-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
31-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
31-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
32			
32-1	Прихожая	5,93 м <sup>2</sup>	
32-2	Кладовая	2,80 м <sup>2</sup>	
32-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
32-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
32-5	Санузел	4,69 м <sup>2</sup>	
32-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
33			
33-1	Прихожая	12,06 м <sup>2</sup>	
33-2	Спальня	9,07 м <sup>2</sup>	
33-3	Спальня	13,32 м <sup>2</sup>	
33-4	Общая комната	15,93 м <sup>2</sup>	
33-5	Терраса(15.33x0.3=4.6)	15,33 м <sup>2</sup>	
33-6	Кухня	6,49 м <sup>2</sup>	
33-7	Ванная	3,91 м <sup>2</sup>	
33-8	Туалет	2,55 м <sup>2</sup>	
33-9	Лоджия(3.47x0.3=1.04)	3,47 м <sup>2</sup>	

Экспликация помещений - 12 эт.

Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
34			
34-1	Прихожая	9,24 м <sup>2</sup>	
34-2	Спальня	15,01 м <sup>2</sup>	
34-3	Терраса(20.77x0.3=6.23)	20,77 м <sup>2</sup>	
34-4	Общая комната	15,95 м <sup>2</sup>	
34-5	Кухня	12,86 м <sup>2</sup>	
34-6	Санузел	4,37 м <sup>2</sup>	
34-7	Лоджия(3.88x0.3=1.160)	3,88 м <sup>2</sup>	
35			
35-1	Прихожая	8,68 м <sup>2</sup>	
35-2	Кладовая	3,27 м <sup>2</sup>	
35-3	Общая комната	17,64 м <sup>2</sup>	
35-4	Кухня	14,20 м <sup>2</sup>	
35-5	Санузел	5,14 м <sup>2</sup>	
35-6	Гардероб	2,76 м <sup>2</sup>	
35-7	Лоджия(5.62x0.3=1.69)	5,62 м <sup>2</sup>	
1201	Коридор	41,45 м <sup>2</sup>	
1202	Лифтовой холл	18,12 м <sup>2</sup>	
1203	Балкон	12,57 м <sup>2</sup>	
1204	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир

- 221,48 м<sup>2</sup>

Площадь квартир

- 440,89 м<sup>2</sup>

Общая площадь квартир на этаже - 460,88 м<sup>2</sup>

1/05-16-3-КР

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Костин	1			12.17
ГАП	Зероб	1			12.17
ГИП	Шаповал	1			12.17
Гл. Констр.	Шаповал	1			12.17
Н. контр.	Селезень	1			12.17

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)

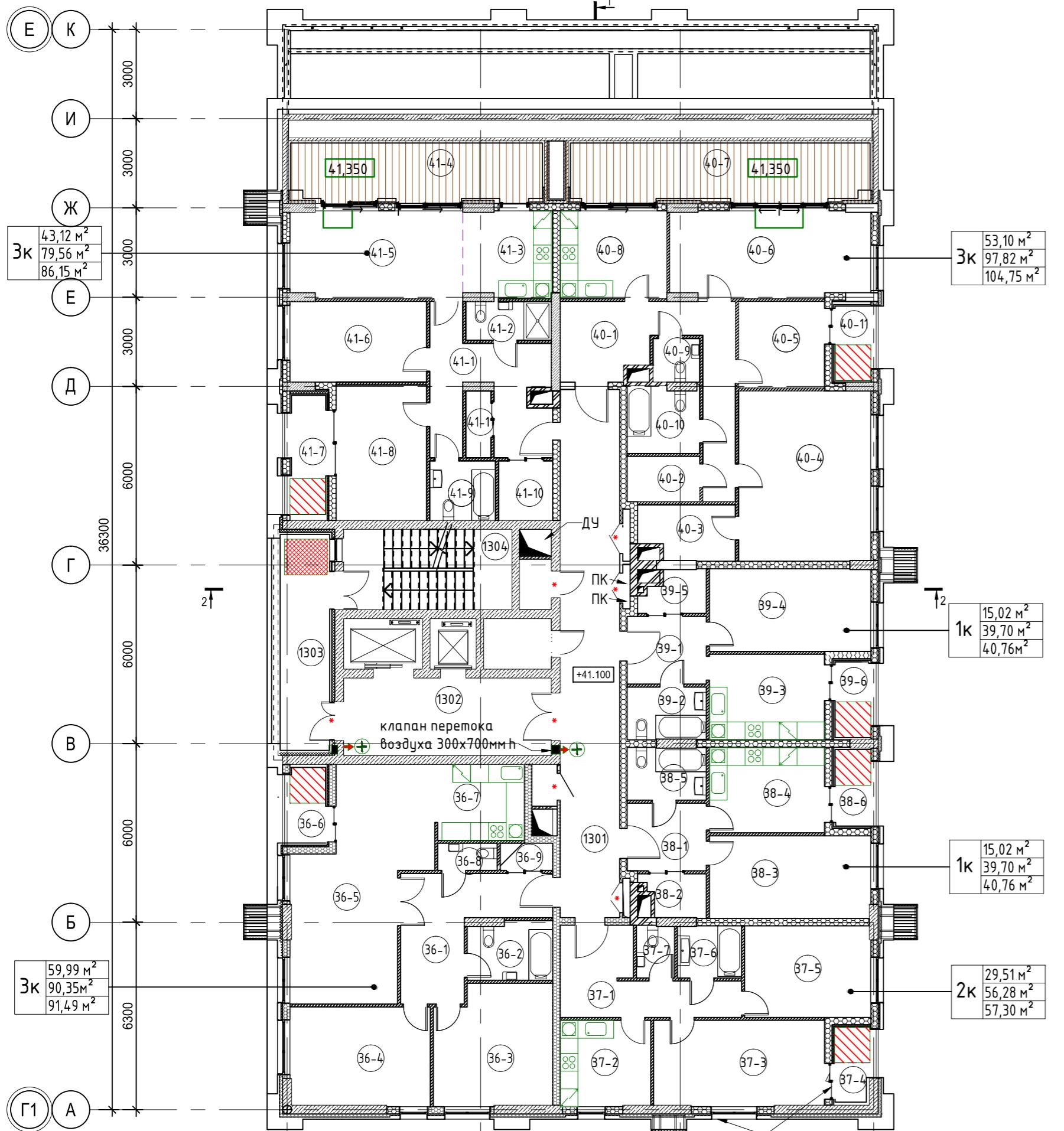
4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общепринятого назначения.  
5-й этап строительства - Паркинг.  
6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общепринятого назначения.

План 12-го этажа

Формат А2

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

План 13-го этажа  
на отм. 41.100



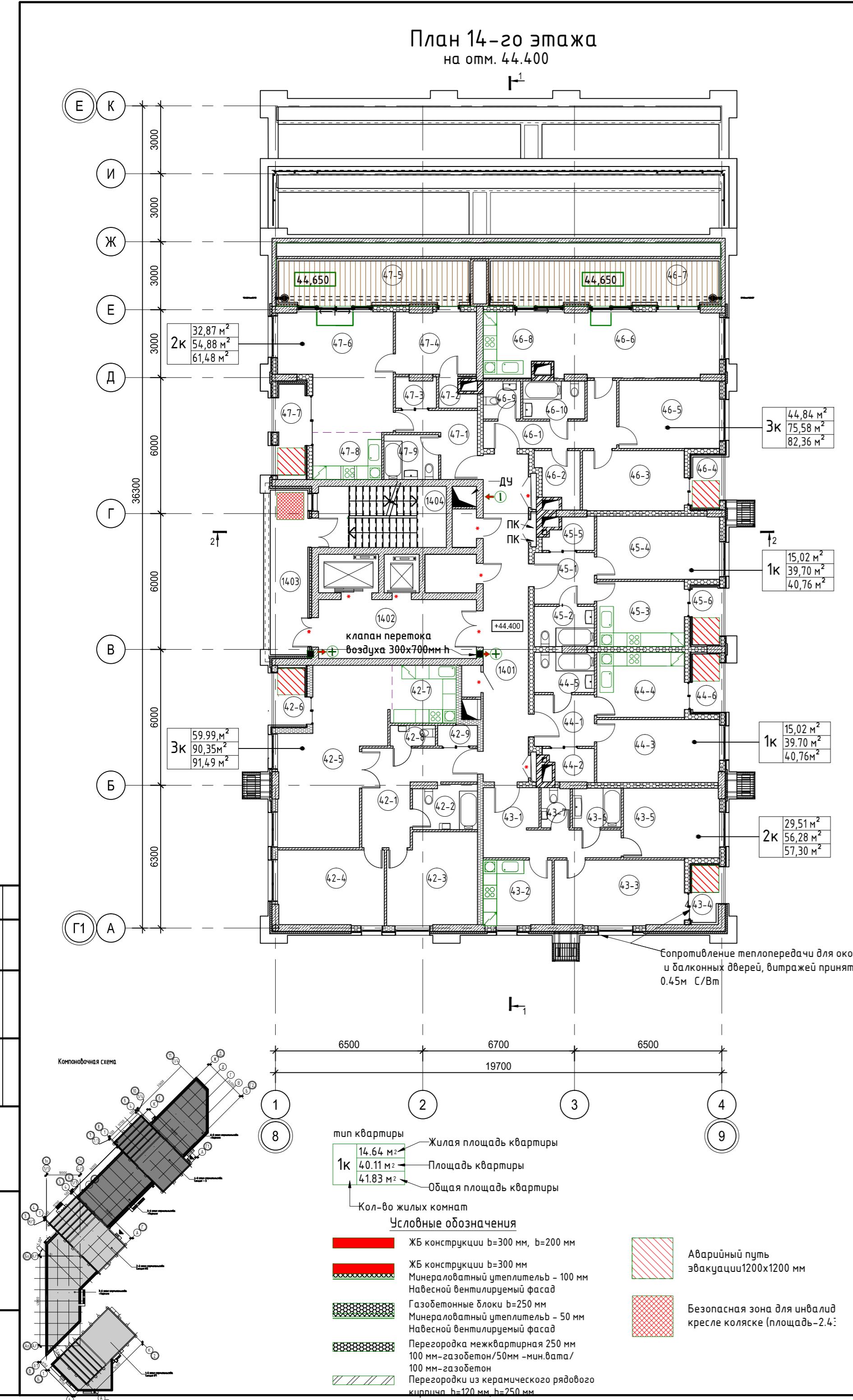
Экспликация помещений - 13 эт.			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кам. пом.
36			
36-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
36-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
36-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
36-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
36-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
36-6	Лоджия(3,81x0,3=1,14)	3,81 м <sup>2</sup>	
36-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
36-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
36-9	Кладовая	1,61 м <sup>2</sup>	
37			
37-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
37-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
37-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
37-4	Лоджия(3,41x0,3=1,02)	3,41 м <sup>2</sup>	
37-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
37-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
37-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
38			
38-1	Прихожая	6,06 м <sup>2</sup>	
38-2	Кладовая	3,42 м <sup>2</sup>	
38-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
38-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
38-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
38-6	Лоджия(3,53x0,3=1,06)	3,53 м <sup>2</sup>	
39			
39-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
39-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
39-3	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
39-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
39-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
39-6	Лоджия(3,53x0,3=1,06)	3,53 м <sup>2</sup>	
40			
40-1	Прихожая	17,05 м <sup>2</sup>	
40-2	Кладовая	3,71 м <sup>2</sup>	
40-3	Гардероб	5,72 м <sup>2</sup>	
40-4	Спальня	25,40 м <sup>2</sup>	
40-5	Спальня	8,38 м <sup>2</sup>	
40-6	Общая комната	19,32 м <sup>2</sup>	
40-7	Терраса(19,59x0,3=5,88)	19,59 м <sup>2</sup>	
40-8	Кухня	10,56 м <sup>2</sup>	
40-9	Санузел	2,30 м <sup>2</sup>	
40-10	Санузел	5,38 м <sup>2</sup>	
40-11	Лоджия(3,5x0,3=1,05)	3,50 м <sup>2</sup>	

Экспликация помещений - 13 эт.			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кам. пом.
41			
41-1	Прихожая	14,10 м <sup>2</sup>	
41-2	Санузел	3,73 м <sup>2</sup>	
41-3	Кухня	8,64 м <sup>2</sup>	
41-4	Терраса(16,15x0,3=4,85)	16,15 м <sup>2</sup>	
41-5	Общая комната	16,90 м <sup>2</sup>	
41-6	Спальня	12,39 м <sup>2</sup>	
41-7	Лоджия(5,8x0,3=1,74)	5,80 м <sup>2</sup>	
41-8	Спальня	13,83 м <sup>2</sup>	
41-9	Санузел	4,42 м <sup>2</sup>	
41-10	Кладовая	3,64 м <sup>2</sup>	
41-11	Гардероб	1,91 м <sup>2</sup>	
1301	Коридор	35,50 м <sup>2</sup>	
1302	Лифтовой холл	18,12 м <sup>2</sup>	
1303	Балкон	12,57 м <sup>2</sup>	
1304	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир - 215,76 м<sup>2</sup>  
Площадь квартир - 403,41 м<sup>2</sup>  
Общая площадь квартир на этаже - 421,21 м<sup>2</sup>

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработала	Костюб				12.17			
ГАП	Зеров				12.17			
ГИП	Шаповал				12.17			
Гл. Констр.	Шаповал				12.17			
Н. констр.	Селезень				12.17			
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)						План 13-го этажа	000 "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"	

1/05-16-3-КР



Экспликация помещений - 14 эт.

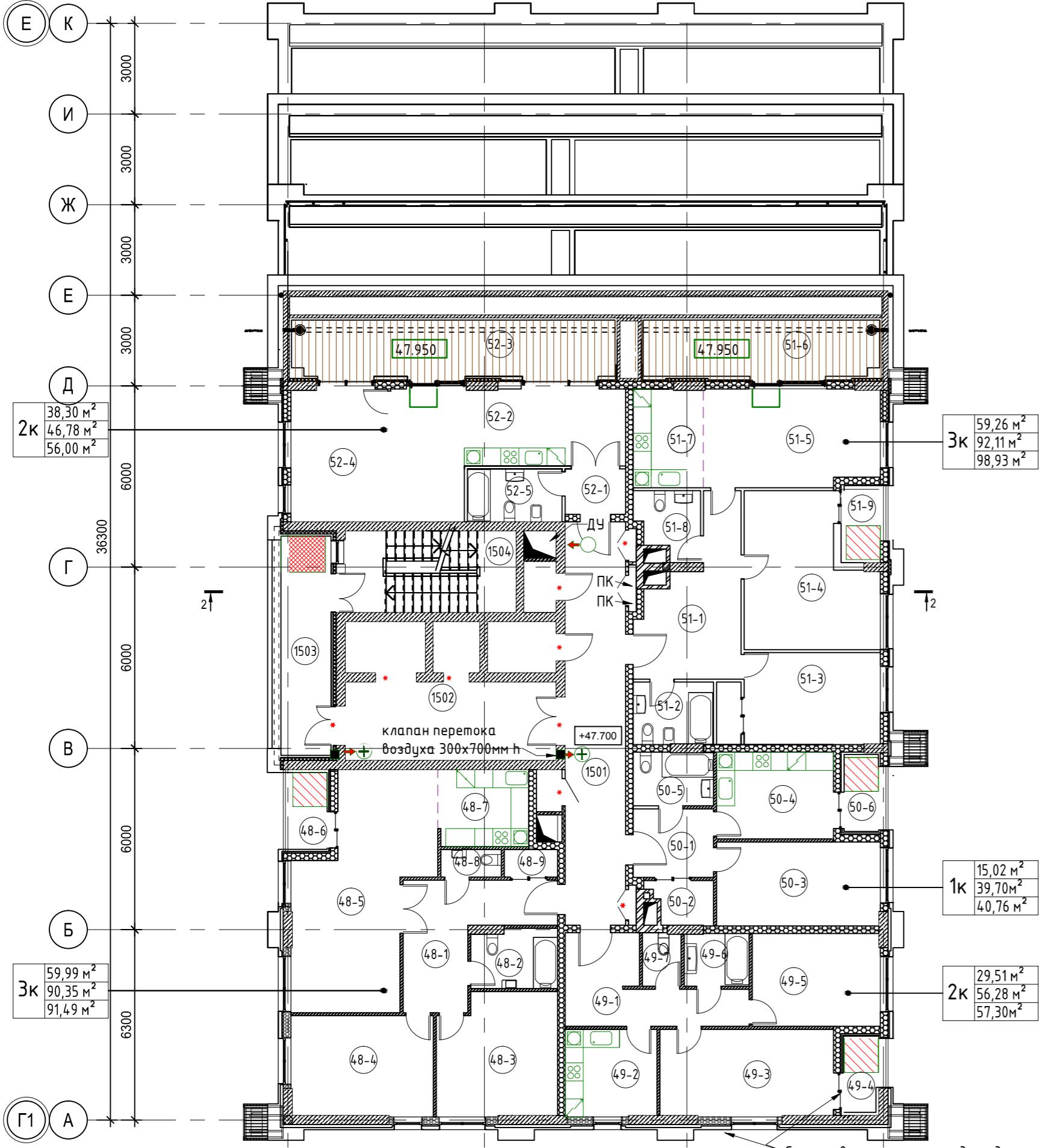
Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
42			
42-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
42-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
42-3	Спальня	15,63 м <sup>2</sup>	
42-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
42-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
42-6	Лоджия(3.81x0.3=1.14)	3,81 м <sup>2</sup>	
42-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
42-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
42-9	Гардероб	1,61 м <sup>2</sup>	
43			
43-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
43-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
43-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
43-4	Лоджия(3.41x0.3=1.02)	3,41 м <sup>2</sup>	
43-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
43-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
43-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
44			
44-1	Прихожая	6,06 м <sup>2</sup>	
44-2	Кладовая	3,42 м <sup>2</sup>	
44-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
44-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
44-5	Санузел	11,13 м <sup>2</sup>	
44-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
45			
45-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
45-2	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
45-3	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
45-4	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
45-5	Кладовая	2,82 м <sup>2</sup>	
45-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
46			
46-1	Прихожая	9,41 м <sup>2</sup>	
46-2	Кладовая	4,18 м <sup>2</sup>	
46-3	Спальня	11,92 м <sup>2</sup>	
46-4	Лоджия(3.15x0.3=0.945)	3,15 м <sup>2</sup>	
46-5	Спальня	13,30 м <sup>2</sup>	
46-6	Общая комната	19,62 м <sup>2</sup>	
46-7	Терраса(19.45x0.3=5.835)	19,45 м <sup>2</sup>	
46-8	Кухня	9,80 м <sup>2</sup>	
46-9	Туалет	2,76 м <sup>2</sup>	
46-10	Санузел	4,59 м <sup>2</sup>	

Экспликация помещений – 14 эт.			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
47			
47-1	Прихожая	6,88 м <sup>2</sup>	
47-2	Гардеробная	1,72 м <sup>2</sup>	
47-3	Кладовая	2,32 м <sup>2</sup>	
47-4	Спальня	9,76 м <sup>2</sup>	
47-5	Терраса(16.15x0.3=4.845)	16.15 <sup>2</sup>	
47-6	Гостинная	23,11 м <sup>2</sup>	
47-7	Лоджия(5.86x0.3=1.758)	5,86м <sup>2</sup>	
47-8	Кухня	6,32 м <sup>2</sup>	
47-9	Санузел	4,77 м <sup>2</sup>	
1401	Коридор	28,95 м <sup>2</sup>	
1402	Лифтовой холл	18,12 м <sup>2</sup>	
1403	Балкон	12,57 <sup>2</sup>	
1404	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир - 197,23 м<sup>2</sup>  
Площадь квартир - 356,49 м<sup>2</sup>  
Общая площадь квартир на этаже - 374,15 м<sup>2</sup>

						1/05-16-3-КР
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Вороцкого, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костюб				12.17	4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения.
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства – Паркинг.
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	
Н. контр.	Селезень				12.17	

План 15-го этажа  
на отм. 47.700



Согласовано

Взам. иллб №

Подп. с дата

Иллб № подп.

Экспликация помещений - 15 эм.			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кам. пом.
48			
48-1	Прихожая	13,81 м <sup>2</sup>	
48-2	Санузел	5,46 м <sup>2</sup>	
48-3	Спальня	17,78 м <sup>2</sup>	
48-4	Спальня	15,57 м <sup>2</sup>	
48-5	Общая комната	28,79 м <sup>2</sup>	
48-6	Лоджия(3.81x0.3=1.14)	3,81 м <sup>2</sup>	
48-7	Кухня	7,66 м <sup>2</sup>	
48-8	Туалет	1,82 м <sup>2</sup>	
48-9	Кладовка	1,61 м <sup>2</sup>	
49			
49-1	Прихожая	12,02 м <sup>2</sup>	
49-2	Кухня	8,77 м <sup>2</sup>	
49-3	Общая комната	16,50 м <sup>2</sup>	
49-4	Лоджия(3.41x0.3=1.02)	3,41 м <sup>2</sup>	
49-5	Спальня	13,01 м <sup>2</sup>	
49-6	Ванная	3,75 м <sup>2</sup>	
49-7	Туалет	2,23 м <sup>2</sup>	
50			
50-1	Прихожая	6,05 м <sup>2</sup>	
50-2	Кладовка	3,42 м <sup>2</sup>	
50-3	Общая комната	15,02 м <sup>2</sup>	
50-4	Кухня	11,13 м <sup>2</sup>	
50-5	Санузел	4,68 м <sup>2</sup>	
50-6	Лоджия(3.53x0.3=1.06)	3,53 м <sup>2</sup>	
51			
51-1	Прихожая	15,11 м <sup>2</sup>	
51-2	Санузел	5,40 м <sup>2</sup>	
51-3	Спальня	15,36 м <sup>2</sup>	
51-4	Спальня	19,51 м <sup>2</sup>	
51-5	Общая комната	18,38 м <sup>2</sup>	
51-6	Терраса(14.86x0.3=4.458)	14,86 м <sup>2</sup>	
51-7	Кухня	7,73 м <sup>2</sup>	
51-8	Санузел	4,33 м <sup>2</sup>	
51-9	Лоджия(3.27x0.3=0.981)	3,27 м <sup>2</sup>	
52			
52-1	Прихожая	3,00 м <sup>2</sup>	
52-2	Общая комната	24,26 м <sup>2</sup>	
52-3	Терраса(20.85x0.3=6.26)	20,85 м <sup>2</sup>	
52-4	Спальня	14,04 м <sup>2</sup>	
52-5	Санузел	5,48 м <sup>2</sup>	

Экспликация помещений - 15 эм.			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м2	Кам. пом.
1501	Коридор	26,70 м <sup>2</sup>	
1502	Лифтовой холл	18,12 м <sup>2</sup>	
1503	Балкон	12,57 м <sup>2</sup>	
1504	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	

Жилая площадь квартир -196,07 м<sup>2</sup>  
Площадь квартир - 318,93 м<sup>2</sup>  
Общая площадь квартир на этаже - 333,54 м<sup>2</sup>

Изм. Кол. уч	Лист № док.	Подп.	Даты	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костин	12.17	4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общепринятого назначения.			
ГАП	Зернов	12.17	5-й этап строительства - Паркинг.			
ГИП	Шаповал	12.17	6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общепринятого назначения.			
Гл. Констр.	Шаповал	12.17				
Н. контр.	Селезень	12.17				
План 15 этажа				ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"		

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно - пристроенными помещениями по ул. Воробьевского, 24 в г. Симферополе

(с выделением этапов строительства)

П

44

Формат

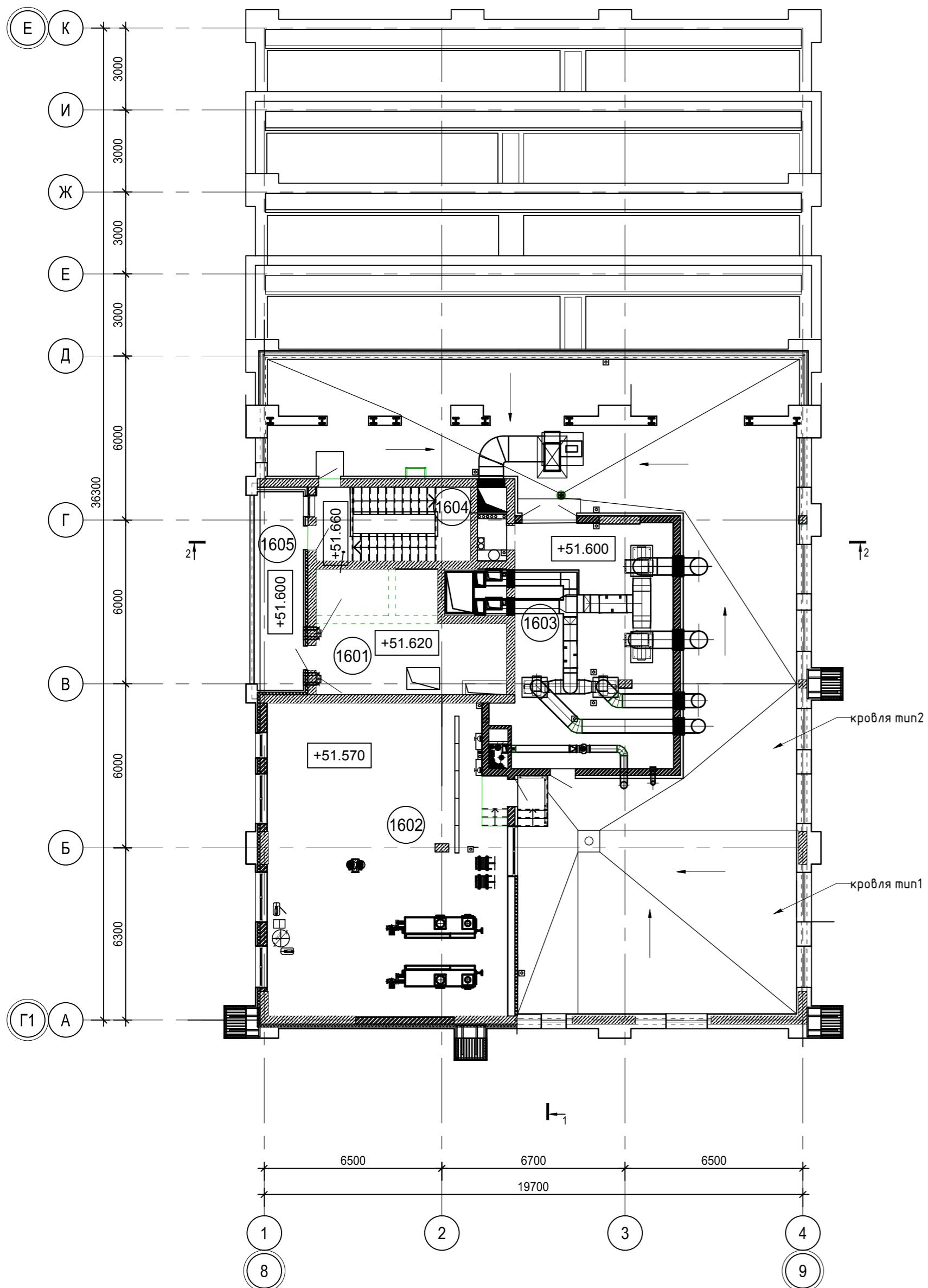
A2

Копировал

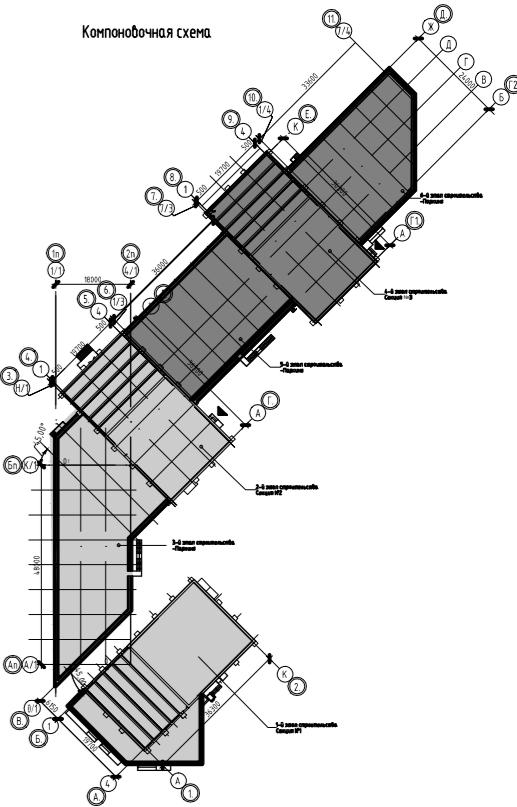
Формат

A2

План 16-го этажа  
на отм. +51.600



Экспликация помещений			
Номер пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
1601	Машинное отделение лифта	26,18 м <sup>2</sup>	
1602	Котельная	98,03 м <sup>2</sup>	
1603	Венткамера	53,17 м <sup>2</sup>	
1604	Лестничный блок	15,26 м <sup>2</sup>	
1605	Балкон	14,33 м <sup>2</sup>	



1. Устройство молниеприемной сетки предусмотрено в типах кровли 1 и 2. См. л. 18, 19.

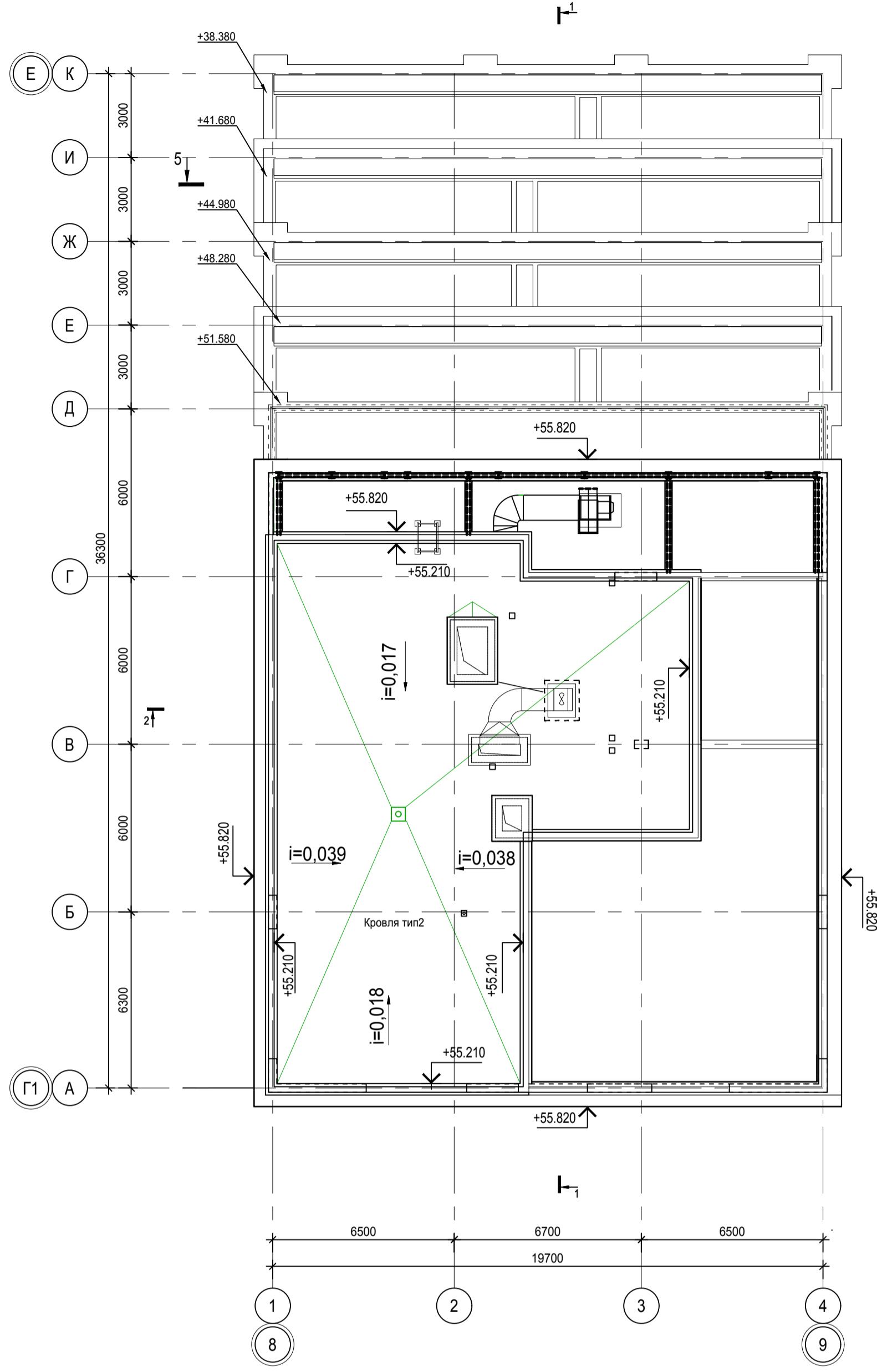
Инд. № подл. Годн. и дата Взам. инф. №

Условные обозначения

- ЖБ конструкции b=300 мм
- ЖБ конструкции b=300 мм  
Минераловатный утеплитель b = 100 мм  
Тонкослойная штукатурка - 5 мм
- Кирпичная кладка b=250 мм  
Минераловатный утеплитель b = 100 мм  
Тонкослойная штукатурка - 5 мм
- \* Противопожарные двери

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воробьевского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Нр док.	Прод.	Дата
Разработал	Костюб				12.17
ГАП	Зероб				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. констр.	Селезень				12.17
4-й этап строительства – Секция № 3, с помещениями общественного назначения. 5-й этап строительства – Паркинг. 6-й этап строительства – Паркинг, с помещениями общественного назначения.					
Стадия			Лист	Листов	
P	45				
План 16-го этажа					
ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"					

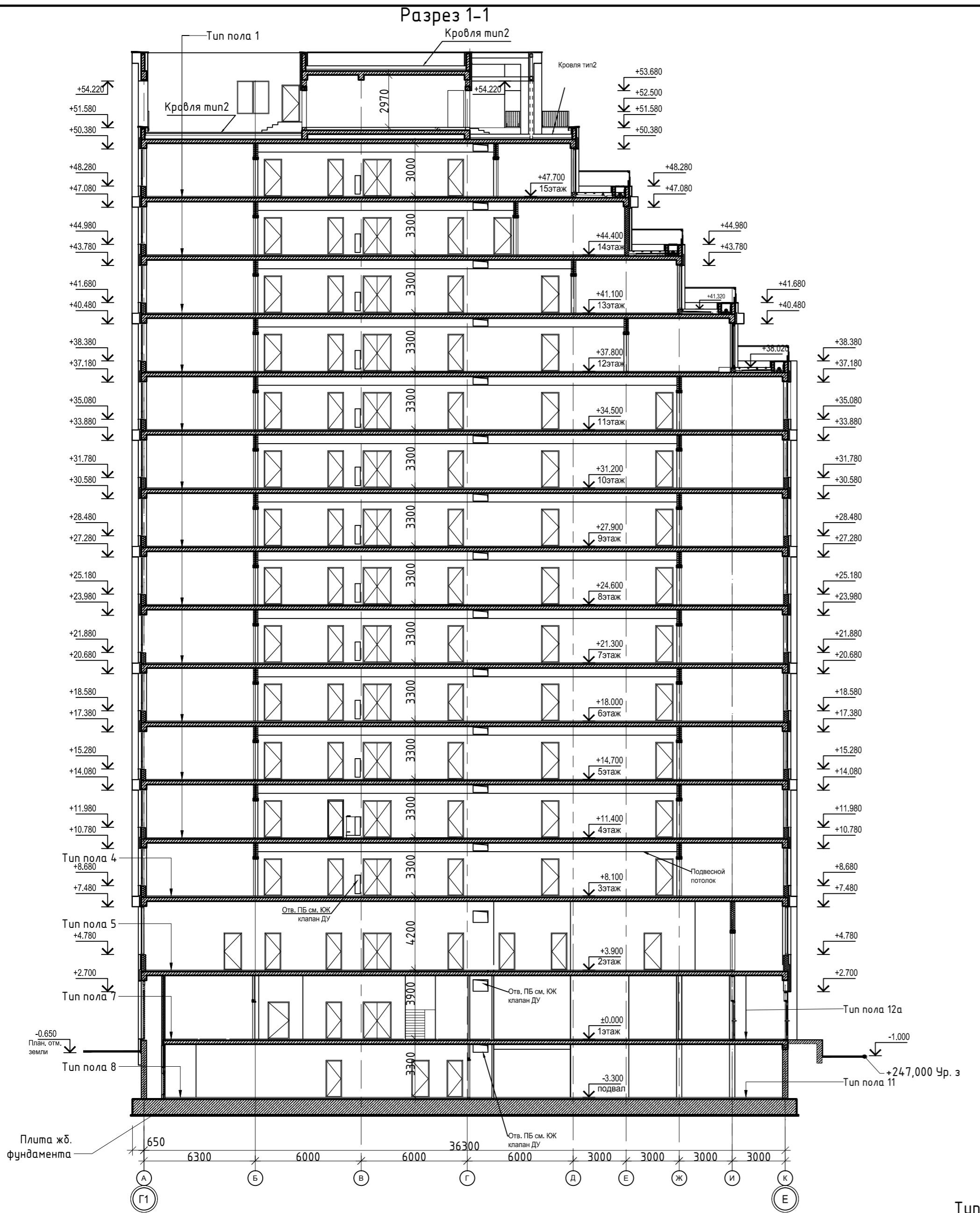
План кровли



1. Устройство молниеприемной сетки предусмотрено в типах кровли 1 и 2. См.л. 29, 30

1/05-16-3-КР					
Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно-присоединенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе					(с выделением этапов строительства)
Изм.	Кол.	ул.	Лист	? док.	Подп.
Разработал	Костин	12.17			
ГАП	Зеров	12.17			
ГИП	Шаповал	12.17			
Гл. Констр.	Шаповал	12.17			
Н. контр.	Селезнев	12.17			
5-й этап строительства - Секция №3, с помещениями общеслужебного назначения.					Стадия
6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общеслужебного назначения.					Лист
План кровли на отм. 55.210.					Листов
План кровли на отм. 55.210.					ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

Согласовано	
Инв. ? подл.	Госуд. и здат. взам. инв. ?



## Тип кровли 1 (основная)

Верхний слой наплавляемой гидроизоляции "Технозласт ЭКП"  
Нижний слой наплавляемой гидроизоляции "Технозласт ЭПД"

Нижний слой наплавляемой гидроизоляции  
Битумный проймер "ТехноНИКоль"

Стяжка цементно-песчаная, армированная

#### **Молниеприемная сетка**

Полистиролбетон по уклону от 20мм

Разделительный слой  
Штукатурка, вспомогательный слой ТЕХНОПЛ

Чтеплитель верхній слой ТЕХНОРУФ Н

Утеплитель нижний слой ТЕХНОРУФ  
Пароизоляция - пленка ТехноНИКОЛЬ

Монолитная ж.б. плита покрытия по

## Тип кровли 2 (огнезащитная)

- 4мм Плиты тротуарные
- 4мм Полусухая цементно-песочная смесь
- 1мм Разделительный слой -геотекстиль
- 50мм Верхний слой наплавляемой гидроизоляции "ТехноЗласт ЭКП"  
Нижний слой наплавляемой гидроизоляции "Унифлекс ЭПП"
- 20-190мм Битумный праймер "ТехноНиколь"
- Стяжка цементно-песчаная, армированная
- $\delta=50\text{мм};$  Молниеприемная сетка
- $\delta=100\text{мм};$  Полистиролбетон по уклону от 20мм  $\gamma=400\text{ кг/м}^3$
- Разделительный слой
- Утеплитель верхний слой ТЕХНОРУФ В60 В 180кг/м<sup>3</sup>,
- Утеплитель нижний слой ТЕХНОРУФ Н30 Н 110кг/м<sup>3</sup>,
- Пароизоляция -пленка ТехноНИКОЛЬ
- Монолитная ж.б. плита покрытия по черт. КЖ

### Тип кровли 3 (терраса)

- 30 мм . Террасная доска термодерево
- . Лаги для крепления доски -42x75
- 40 мм . Точечные опоры под лаги
- . Резиновая прокладка (под опоры)
- 4ММ . Гидроизоляция-2 слоя кровельного наплавляемого
- материала "Технозэласт" ЭПП+ЭКП
- 4ММ . Кровельная грунтовка-праймер ТехноНИКОЛЬ
- 1ММ . Стяжка из цементно-песчаного раствора
- 50 мм . армированная сеткой по уклону
- . Битумный праймер "ТехноНИКОЛЬ"
- . Стяжка цементно-песчаная М150 по уклону
- . Разделительный слой-пленка синтетическая
- $\delta=50\text{ММ};$  . Утеплитель -экструзионный пенополистирол
- $\delta=100\text{ММ};$  . Carbon Prof RF300
- . Пироизоляция -пленка для плоской крыши ТехноНИКОЛЬ
- . Монолитная ж б лицева покрытия по цемт КР

						1/05-16-3-КР
						Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)
Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Костин Костенко				12.17	
ГАП	Зеров				12.17	
ГИП	Шаповал				12.17	
Гл. Констр.	Шаповал				12.17	

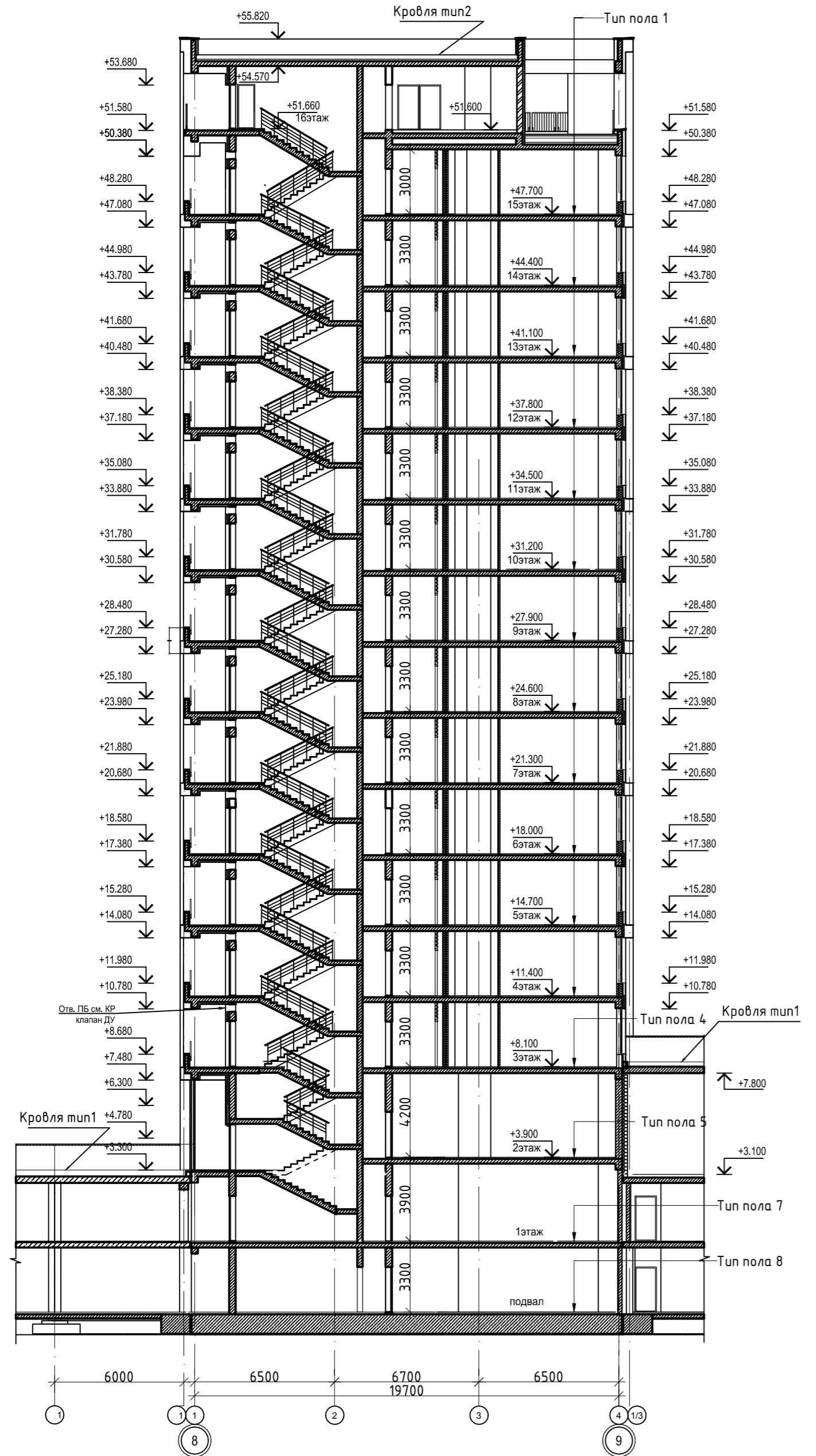
1/05-16-3-KP

Многоквартирный секционный жилой дом со встроено – пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе  
(ул. Воровского, 24а и 24б)

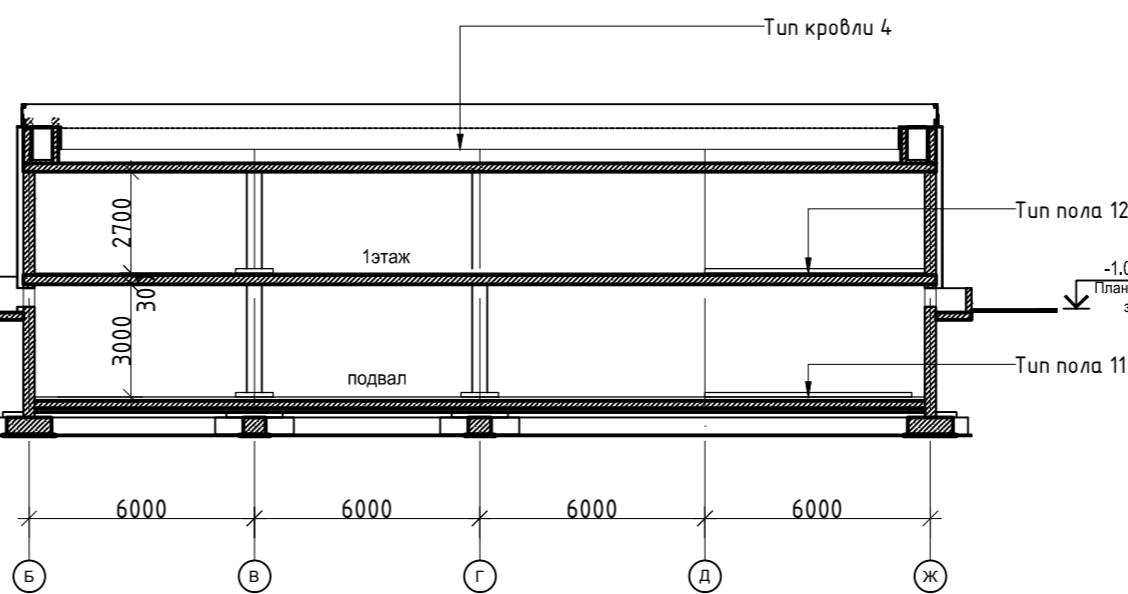
## Газрез 1-1

ФОРМАТ А2

Разрез 2-2



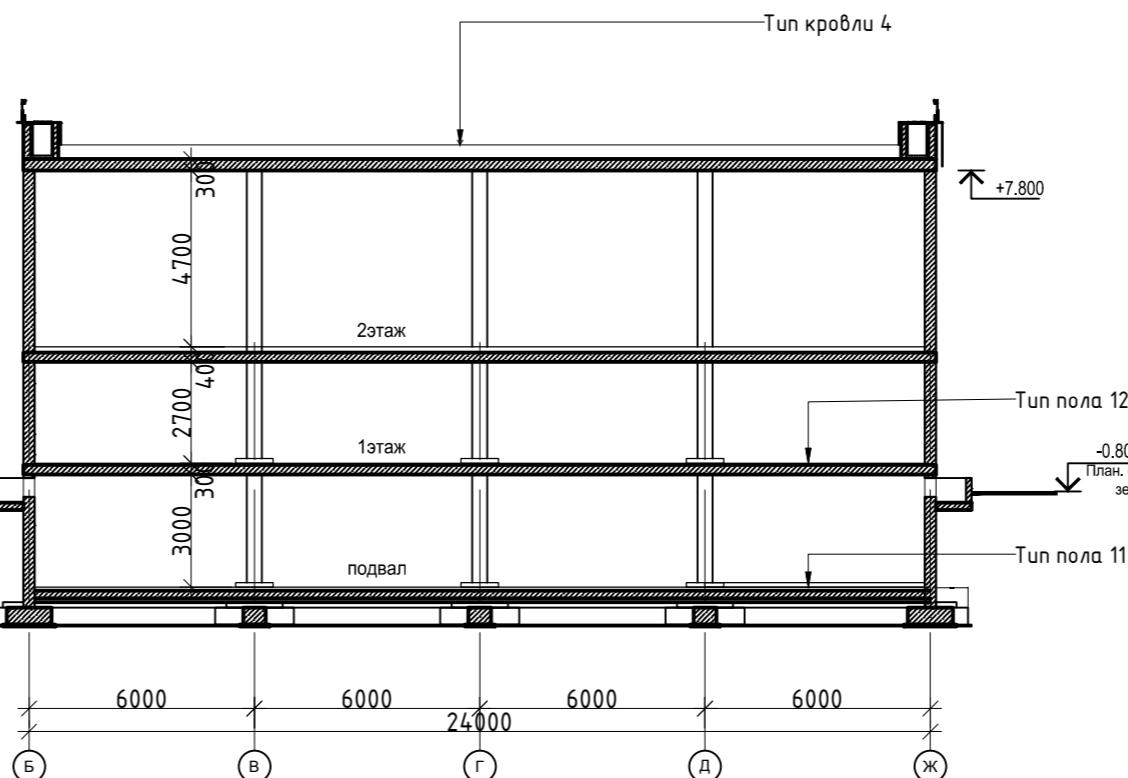
Разрез 3-3



Тип кровли 4 (терраса)

- Тротуарная гранитная плитка на цементно - песчаном растворе - 100 мм
- Разделительный слой - геотекстиль - 4 мм
- Верхний слой наплавляемой гидроизоляции "ТехноЭласт ЭКП" - 4 мм
- Нижний слой наплавляемой гидроизоляции "УниФлекс ЭПП" - 1 мм
- Битумный праимер "ТехноНиколь" - 50 мм
- Стяжка цементно - песчаная, армированная - до 180 мм
- Полистиролбетон по склону от 20мм γ=250 кг/м3 - 15 мм
- Затирка цементно - песчаным раствором
- Монолитная ж.б. плита покрытия по черт. КЖ

Разрез 4-4



Тип пола 11 (паркинг на грунте)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 50 мм
- Гидроизоляция - 1 слой наплавляемой гидроизоляции "Биполь" фирмы ТехноНиколь - 5 мм
- Глубокопроникающая грунтобетонная СТ - 17 - 45 мм
- Стяжка цементно - песчаная, армированная - 200 мм
- Подстилающий слой - бетон кл. В15 армированный сеткой 12 АIIIС с шагом 150x150 мм - 100 мм
- Основание - бетонная подготовка

Тип пола 12 (паркинг)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 50 мм
- Основание - монолитная ж.б. плита

Тип пола 12а (паркинг)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 80 мм
- Основание - монолитная ж.б. плита

1. Типы пола 1-10 см. АР-18 .

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно - пристроенными помещениями по ул. Воробского, 24 в г. Симферополе  
(с выделением этапов строительства)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Год.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костюб				12.17	4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общественного назначения.		
ГАП	Зеров				12.17	5-й этап строительства - Паркинг		
ГИП	Шаповал				12.17	6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.		
Гл. Констр.	Шаповал				12.17			
Н. контр.	Селезень				12.17			

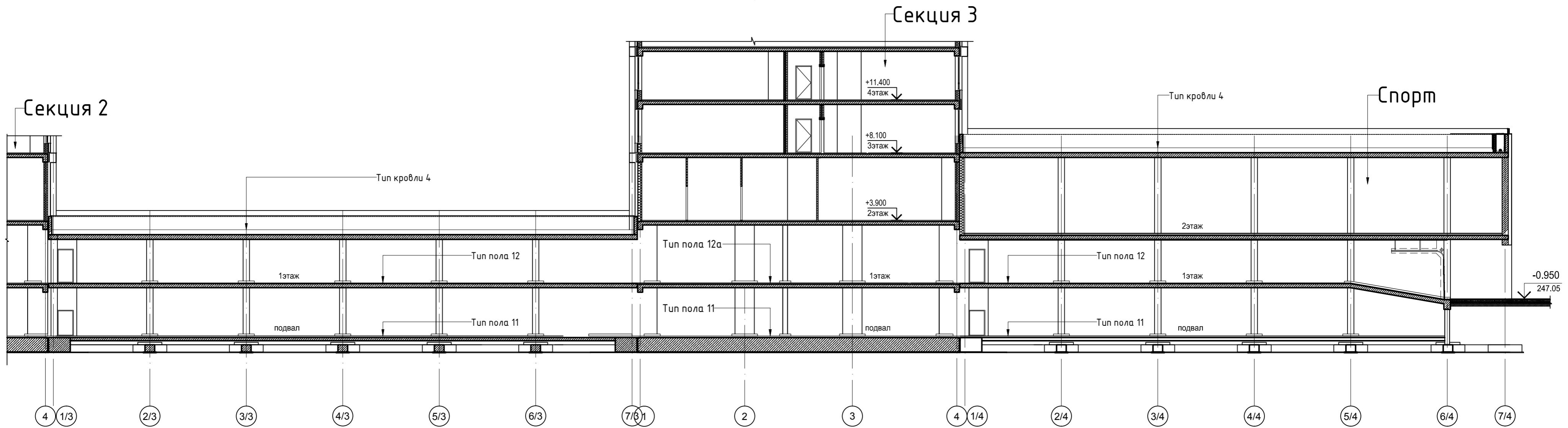
Разрезы 2-2...4-4

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"

Копировано

Формат A2

Разрез 5-5



Тип кровли 4 (терраса)

- Тротуарная гранитная плитка на цементно-песчаном растворе - 100 мм
- Разделительный слой - геотекстиль
- Верхний слой наплавляемой гидроизоляции "ТехноЗласт ЭКП"
- Нижний слой наплавляемой гидроизоляции "УниФлекс ЭПП"
- Битумный праймер "ТехноНиколь"
- Стяжка цементно-песчаная, армированная
- Полистиролбетон по уклону от 20мм  $\chi=250$  кг/м<sup>3</sup>
- Затирка цементно-песчаным раствором 10..15 мм
- Монолитная ж.б. плита покрытия по черт. КЖ

Тип пола 11 (паркинг на грунте)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 50 мм
- Гидроизоляция - 1 слой наплавляемой гидроизоляции "Биполь" фирмы ТехноНиколь - 5мм
- Глубокопроникающая грунтобка СТ -17
- Стяжка цементно-песчаная, армированная
- Подстилающий слой - бетон кл. В15 армированный сеткой 12 АИИС с шагом 150x150 мм - 200 мм
- Основание - бетонная подготовка - 100 мм

Тип пола 12 (паркинг)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 50 мм
- Основание - монолитная ж.б. плита

Тип пола 12а (паркинг)

- Покрытие - бетон В22,5 с железением - 80 мм
- Основание - монолитная ж.б. плита

1/05-16-3-КР

Многоквартирный секционный жилой дом со встроенно - пристроенными помещениями по ул. Воровского, 24 в г. Симферополе (с выделением этапов строительства)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Прдн.	Дата
Разработал	Костюб				12.17
ГАП	Зероб				12.17
ГИП	Шаповал				12.17
Гл. Констр.	Шаповал				12.17
Н. констр.	Селезень				12.17

4-й этап строительства - Секция № 3, с помещениями общественного назначения.  
5-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.  
6-й этап строительства - Паркинг, с помещениями общественного назначения.

Стадия Лист

П 49

Разрез 5-5

ООО "ВЕРТИКАЛЬ АРХ"