

Общество с ограниченной ответственностью
«ПК «Стройпрофиль»

**Заказчик: ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК
«АльфаСтройИнвест»**

**Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия,
город Абакан, улица Авиаторов, 1В**

I Этап

Проектная документация

Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

09/22–ПБ

Том 14

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

Общество с ограниченной ответственностью
«ПК «Стройпрофиль»

Заказчик: ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК
«АльфаСтройИнвест»

Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия,
город Абакан, улица Авиаторов, 1В

I Этап

Проектная документация

Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

09/22–ПБ

Том 14

Директор

А.А Фирскин

Главный инженер проекта

А.А. Фирскин



г. Абакан 2022

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

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
09/22- ПБ. Тл	Титульный лист	
09/22-ПБ. С	Содержание	2л.
09/22-СП	Состав проекта	2л.
09/22-ПБ. ТЧ	Текстовая часть	21л.
1	Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства	1
2	Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники	2
3	Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций	2
4	Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара	6
5	Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара.	7
6	Сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности.	7
7	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией.	8

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

09/22-ПБ. С					
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подл.	Дата
Разраб.		Тулина			10.22
Н.контр.		Фирскин			10..22
ГИП		Фирскин			10..22
Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	3
ООО «ПК «Стройпрофиль»					

Обозначение	Наименование	Примечание					
8	Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии).	8					
9	Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства.	11					
	Список использованной литературы	13					
04/21-ПБ	Графическая часть	10л					
	Блок-секция в осях I-II						
-«- 1	АПС, СОУЭ План цокольного этажа						
-«- 2	АПС, СОУЭ План 1 этажа						
-«- 3	АПС, СОУЭ План 2-4 этажа						
-«- 4	АПС, СОУЭ План 5-6 этажа						
-«- 5	АПС, СОУЭ План 7 этажа						
	Блок-секция в осях III-IV						
-«- 6	АПС, СОУЭ План цокольного этажа						
-«- 7	АПС, СОУЭ План 1 этажа						
-«- 8	АПС, СОУЭ План 2-4 этажа						
-«- 9	АПС, СОУЭ План 5-6 этажа						
-«- 10	АПС, СОУЭ План 7 этажа						
	Схемы эвакуации при пожаре	6л					
	Схема движения пожарной техники	1л					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подл.	Дата	09/22-ПБ.С	Лист 2

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	09/22-ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	
2	09/22-ПЗУ	Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	09/22-АР	Раздел 3 «Архитектурные решения»	
		Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
4	09/22-КР	Альбом 1 «Блок-секция в осях I-II»	
5		Альбом 2 «Блок-секция в осях III-IV»	
		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
6	09/22-ИОС-5.1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
7	09/22-ИОС-5.2	Подраздел 2 «Система водоснабжения»	
8	09/22-ИОС-5.3	Подраздел 3 «Система водоотведения»	
9	09/22-ИОС-5.4	Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
10	09/22-ИОС-5.5	Подраздел 5 «Сети связи»	
11	04/21-ИОС-5.7	Подраздел 7 «Технологические решения»	
12	09/22-ПОС	Раздел 6 «Проект организации строительства»	
13	09/22-ООС	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
14	09/22-ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
15	09/22-ОДИ	Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	

09/22-СП

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подл.	Дата				
Разраб.					12.22	Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
Н.контр.	Фирскин				12.22	ООО «ПК «Стройпрофиль»			
ГИП	Фирскин				12.22				

16	09/22- ЭЭ	Раздел 10.1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	
17	09/22- ТБЭ	Раздел 12 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства»	
18	09/22-НПКР	Раздел 12.1 «Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ»	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата	09/22-СП			

1. Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства

Раздел разработан для объекта: "Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В"

Проектом предусматриваются конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей наружу до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия ОФП;

- возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;

- нераспространение пожара на рядом расположенные здания.

Пожарная безопасность Объекта обеспечивается:

- системой предотвращения пожара;

- системой противопожарной защиты;

- организационно-техническими мероприятиями

Предотвращение пожара достигается предотвращением образования в горючей среде источников зажигания, максимально возможным применением пожаробезопасных строительных материалов.

Противопожарная защита Объекта достигается:

- применением ТСПЗ;

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;

- применением устройств, обеспечивающих ограничение распространения ОФП;

- объемно-планировочными и техническими решениями;

- регламентацией огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций и отделочных материалов;

В процессе капитального ремонта необходимо:

- обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом, разработанным в соответствии с действующими нормами, утвержденными в установленном порядке;

- соблюдение противопожарных правил, предусмотренных НПБ 01 и противопожарное проведение строительных и монтажных работ;

- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;

- возможность безопасной эвакуации и спасения людей.

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

						09/22-ПБ.ТЧ				
	Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подл.	Дата				
	Разраб.		Гулина			10.22	Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В	Стадия	Лист	Листов
								П	1	11
	Н.контр.		Фирскин			10.22	ООО «ПК «Стройпрофиль»			
	ГИП		Фирскин			10.22				

Аккумулятор обеспечивает питание установки пожарной сигнализации в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 3-х часов в режиме пожара.

Приемно-контрольные приборы обеспечивают включение устройств оповещения о пожаре и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН), оперативно-дежурной службы ведущей круглосуточное дежурство и ответственной за прием и трансляцию сигналов в стандарте GSM по каналу сотовой связи.

В каждом помещении (кроме сан.узлов и помещений уборочного инвентаря) устанавливается не менее одного дымового пожарного извещателя типа ИП 212-ЗСУ.

У выходов из здания на высоте 1,5 м устанавливаются ручные пожарные извещатели типа ИПР-ЗСУ, включаемые в шлейфы пожарной сигнализации. Звуковые сигналы подаются оповещателями типа "Свирель".

Эвакуационные световые указатели «Выход» (типа НБО-12) автоматически включаются при получении командного импульса о пожаре и при аварийном отключении питания.

Наружное звуковое оповещение выполняется охранно-пожарными комбинированными оповещателями "Маяк 12К", установленными на фасаде здания.

Шлейфы пожарной сигнализации, соединительные и питающие линии систем пожарной сигнализации и аппаратуры управления запроектированы в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.

В проекте предусмотрены следующие марки кабелей и проводов:

- КСРВнг(А)-FRLS 4x0,5 - шлейфы пожарной сигнализации;
- КСРВнг(А)-FRLS 2x0,5 - служебные линии;

Сети выполняются в кабель-каналах по стенам и потолку здания

Монтаж, наладку и сдачу в эксплуатацию средств пожарной сигнализации выполнить в соответствии с НПБ 88-2001.

Подключение к электрооборудованию выполнить в соответствии с технической документацией заводов-изготовителей.

Сигналы «Пожар» передаются на ПЦН по телефонным линиям и по радиоканалу.

Для обеспечения пожарной безопасности помещений предусмотрены противопожарные мероприятия в соответствии с действующими нормами и правилами:

- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности;
- Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подл.	Дата

Монтажные работы рекомендуется производить в следующей последовательности:

- подготовительные работы;
- установка приборов и датчиков;

Монтаж, наладку и сдачу в эксплуатацию средств пожарной сигнализации в соответствии с СП 3.13130.2009, СП 5.13130.2009.

9. Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства.

Организационно-технические мероприятия включают в себя:

- создание на Объекте специальной службы, осуществляющей контроль эксплуатации и техническое обслуживание систем и средств противопожарной защиты, или привлечение для выполнения данных задач специализированной организации, имеющих соответствующие лицензии МЧС РФ;

- организацию обучения персонала правилам пожарной безопасности;

- разработку мероприятий по действиям администрации, охраны, работающих на случай возникновения пожара и при организации эвакуации людей;

- разработку планов эвакуации и плана тушения пожара.

Разработка проектной документации, монтаж, наладка и техническое обслуживание ТСПЗ должны осуществляться специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии.

Соответствующее оборудование противопожарной защиты Объекта должно иметь сертификаты пожарной безопасности.

Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, регламентирующих мероприятия по охране труда в торговых помещениях лежит на работодателях (арендаторах). На Объекте должны иметься разработанные инструкции о мерах пожарной безопасности для здания клуба.

Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности здания, технологического и производственного оборудования.

В инструкциях о мерах пожарной безопасности должны быть отражены следующие вопросы:

- порядок содержания территории и помещений, в том числе эвакуационных путей;

- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;

- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;

- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подл.	Дата	09/22-ПБ

- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе: правила вызова пожарной охраны; порядок отключения вентиляции и электрооборудования; правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики; порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей; порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений здания.

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы обязаны проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

На основании требований нормативно-правовых актов организуется система противопожарной пропаганды на объекте. Установленными категориями рабочего персонала проводятся регулярные занятия по пожарно-техническому минимуму.

Не допускается хранение, в том числе временное, горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров, в коридорах и в пешеходных галереях. Хранение горючих материалов, отходов, упаковок, контейнеров разрешается только в специально отведенных для этого местах.

Помещения оборудуются первичными средствами пожаротушения в соответствии с требованиями ППБ 01-03.

В коридорах не допускается размещение оборудования, затрудняющего эвакуацию людей.

Для целей первичного пожаротушения на проектируемом объекте предусматриваются первичные средства пожаротушения.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подл.	Дата

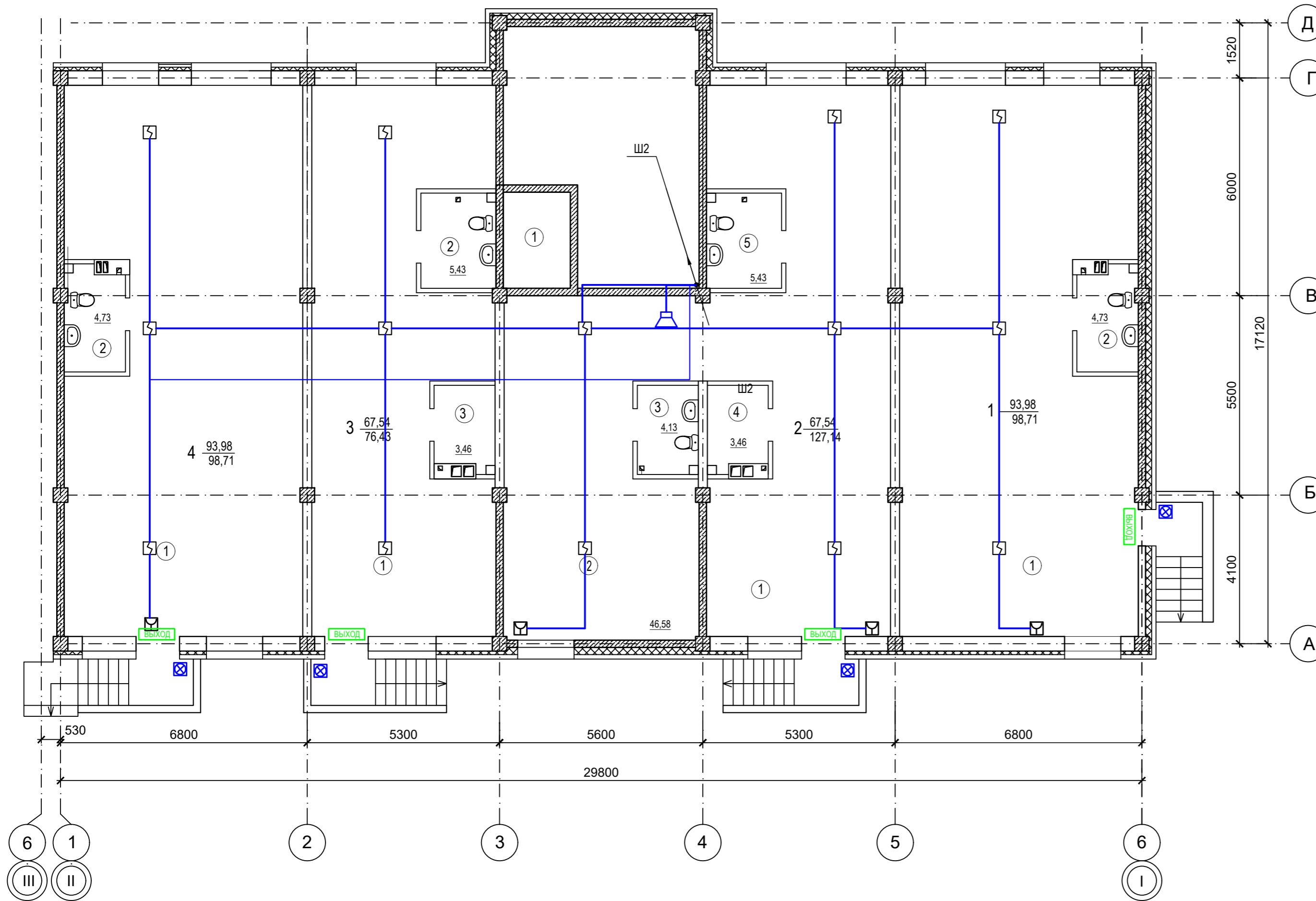
Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 30 апреля 2021 года);
2. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
3. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
4. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования объемно-планировочных и конструктивных решений»;
5. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;
6. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						09/22-ПБ	14
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подл.	Дата		

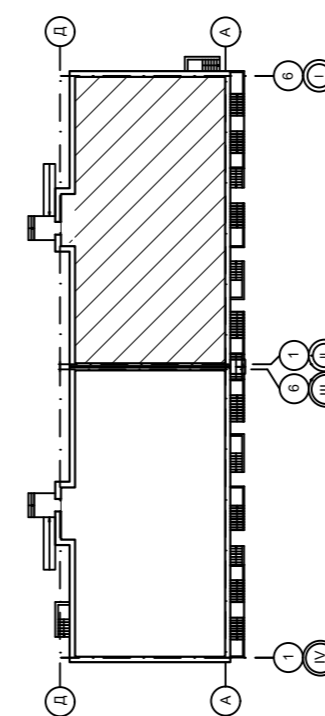
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Подсобное помещение	46,58
3	Санузел	4,13
4	Подсобное помещение	3,46
5	Санузел	5,43
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Санузел	5,43
3	Подсобное помещение	3,46
Помещение 4		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73



- Условные обозначения
- Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 - Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
 - Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
 - Устройство оконечное шлейфа
 - Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 - Линия сети пожарной сигнализации
 - Линия сети звукового и речевого оповещения

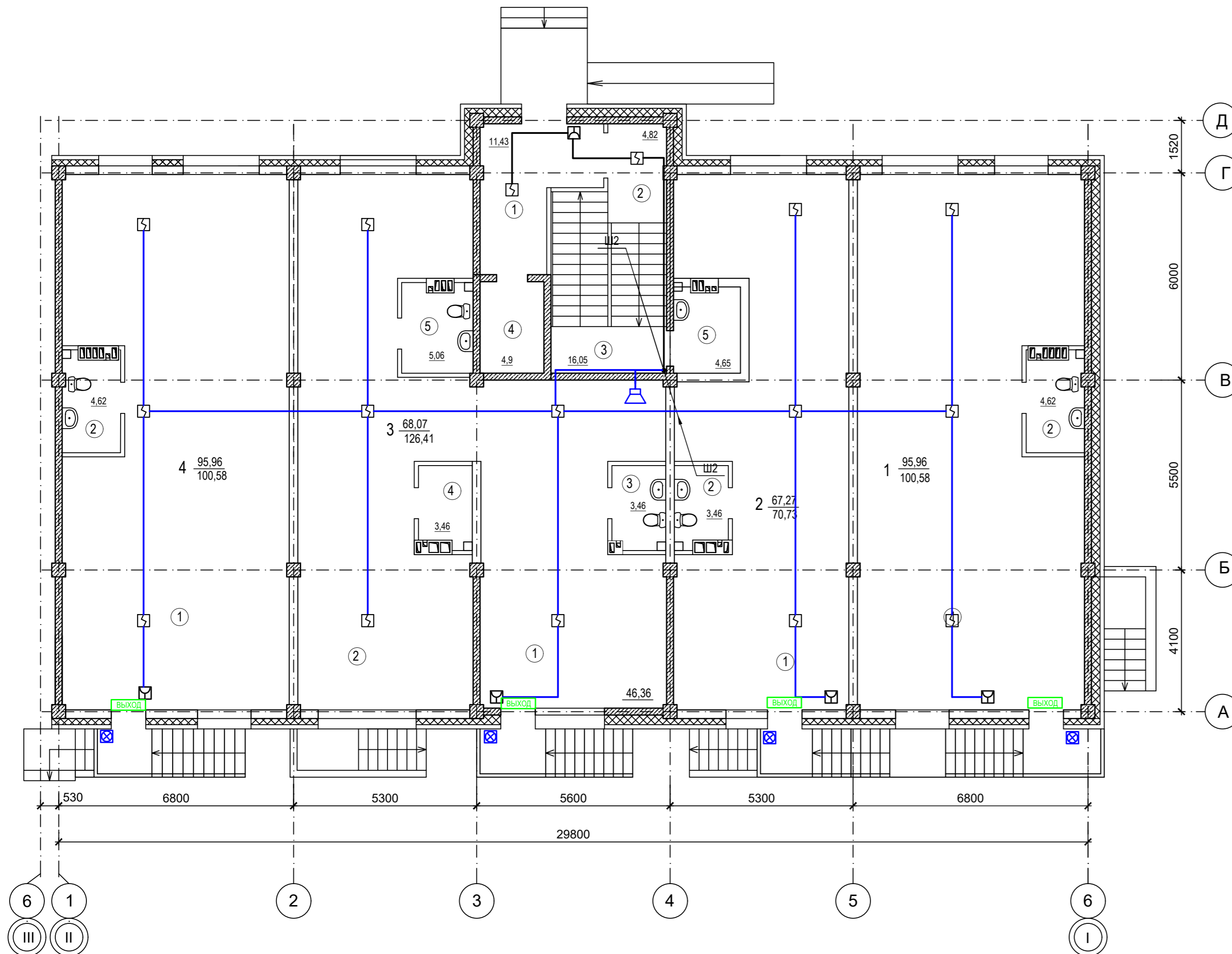
Компоновочная схема



					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях I-II		П	1	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План цокольного этажа				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

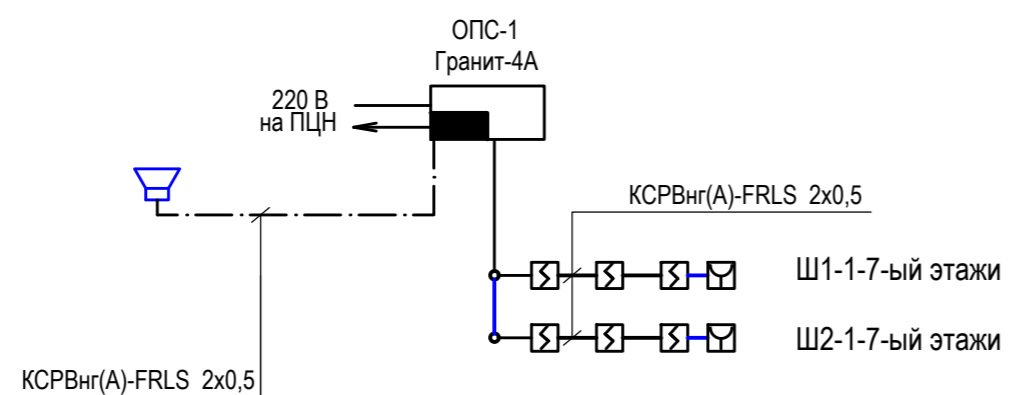
№	Наименование	Площадь
<i>Общедомовые помещения</i>		
1	Тамбур-лифтовой холл	10,2
2	Тамбур	4,9
3	Лестничная клетка	17,1
4	Лифт	4,9
5	КУИ	4,7
<i>Помещение 1</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62
<i>Помещение 2</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,27
2	Санузел	3,46
<i>Помещение 3</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	46,36
2	Подсобное помещение	68,07
3	Санузел	3,46
4	Подсобное помещение	3,46
5	Санузел	5,06
<i>Помещение 4</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62



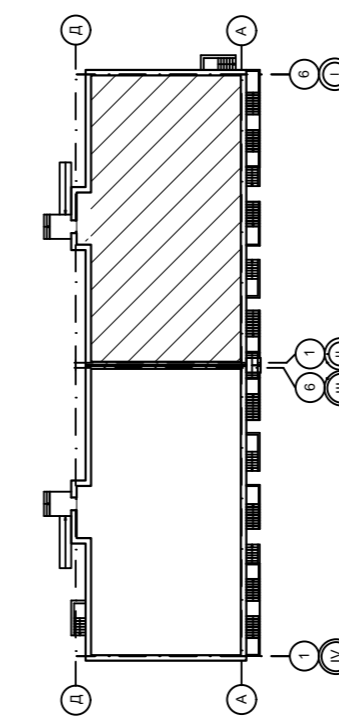
Условные обозначения

- Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
- Извещатель пожарный дымовой ИПР-212-3СУ
- Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ
- Устройство оконечное шлейфа
- Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
- Линия сети пожарной сигнализации
- Линия сети звукового и речевого оповещения

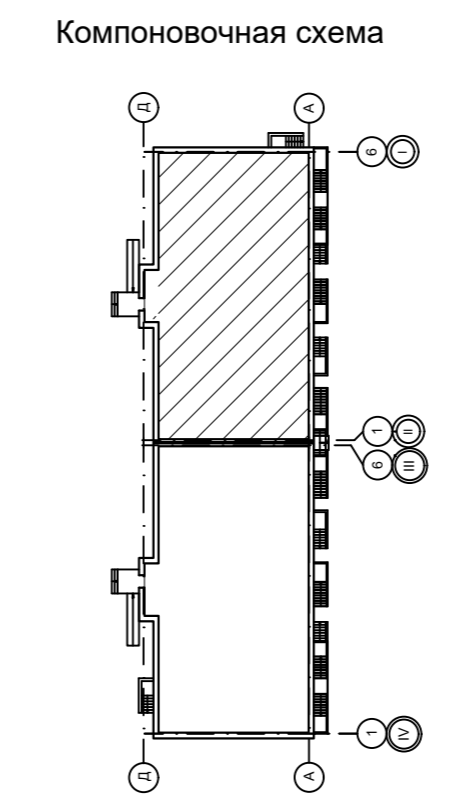
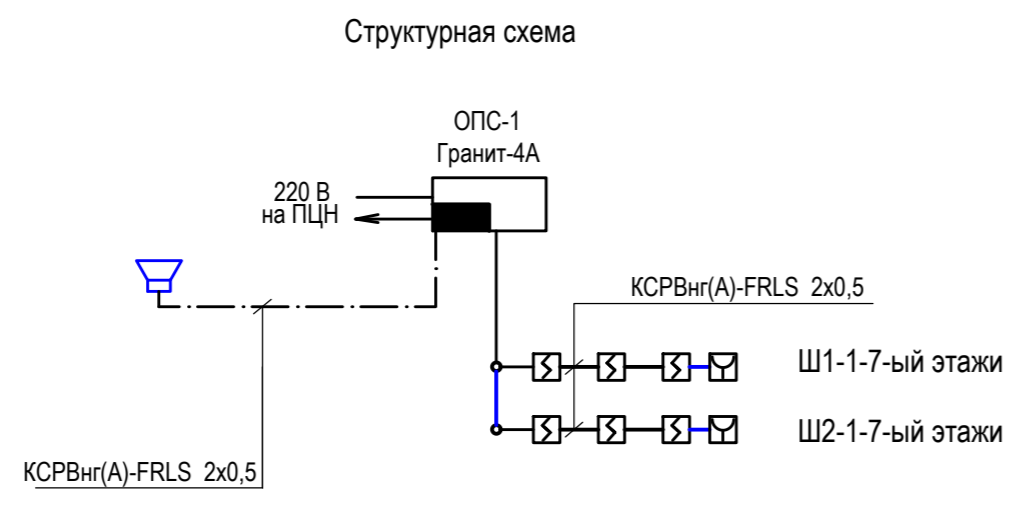
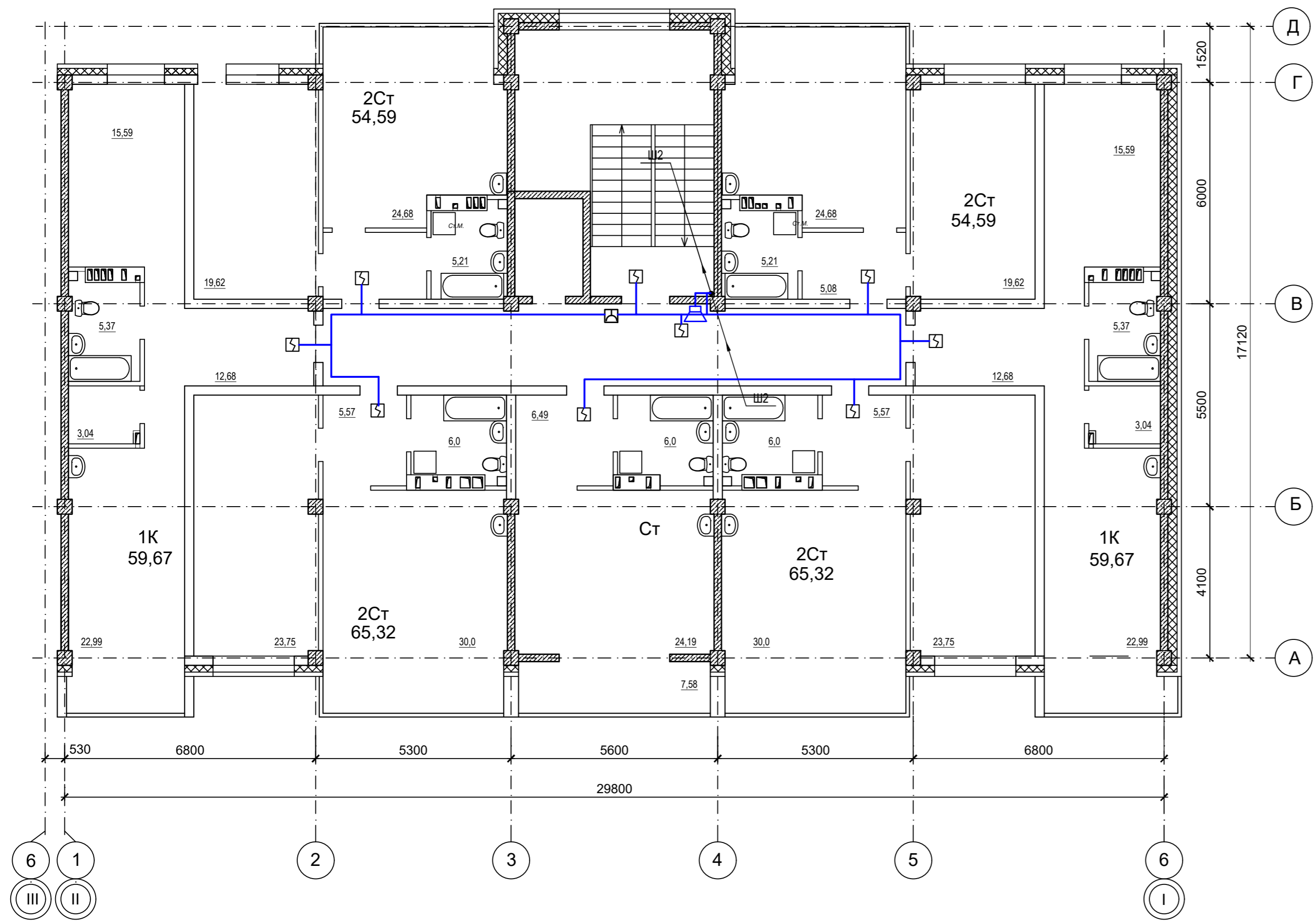
Структурная схема



Компоновочная схема

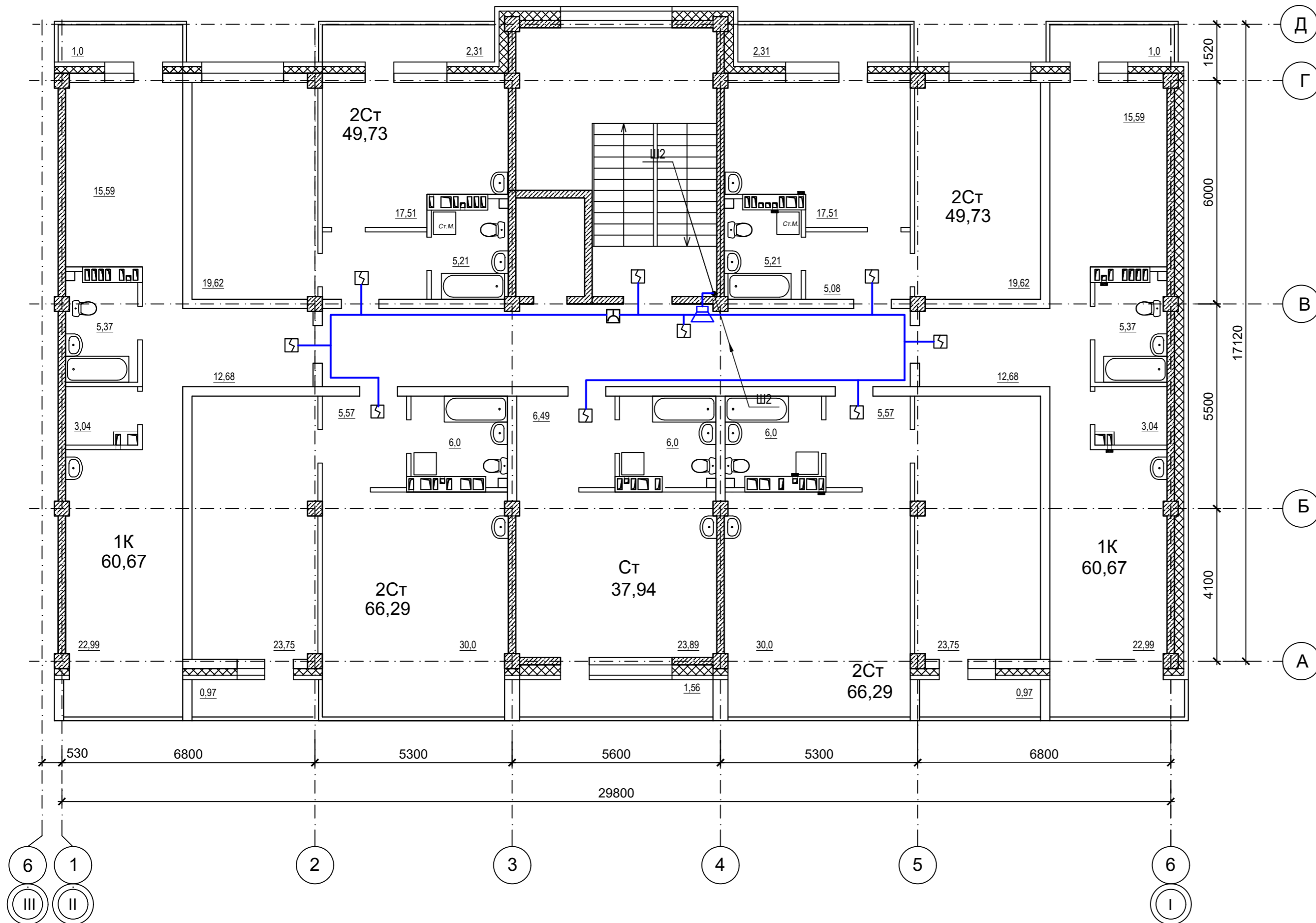







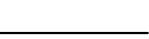

					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях I-II		П	2	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План первого этажа				

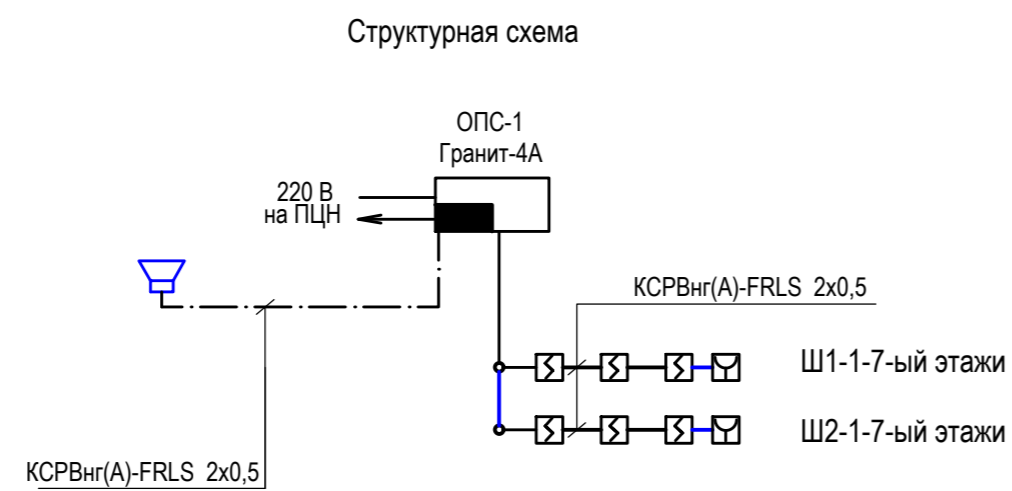


- Условные обозначения**
- Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 - Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ
 - Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ
 - Устройство оконечное шлейфа
 - Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 - Линия сети пожарной сигнализации
 - Линия сети звукового и речевого оповещения

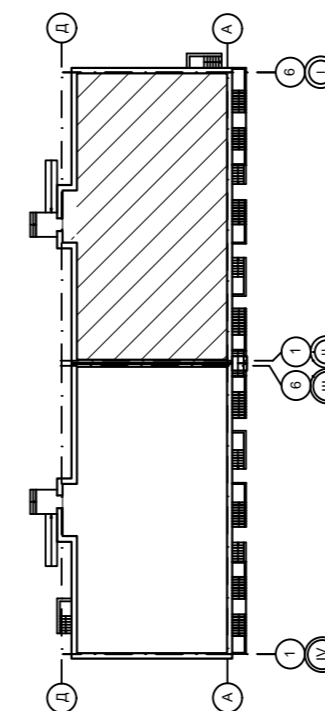
					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Дата</i>	I Этап		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал					Блок-секция в осях I-II		П	3	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План 2-4 этажа				



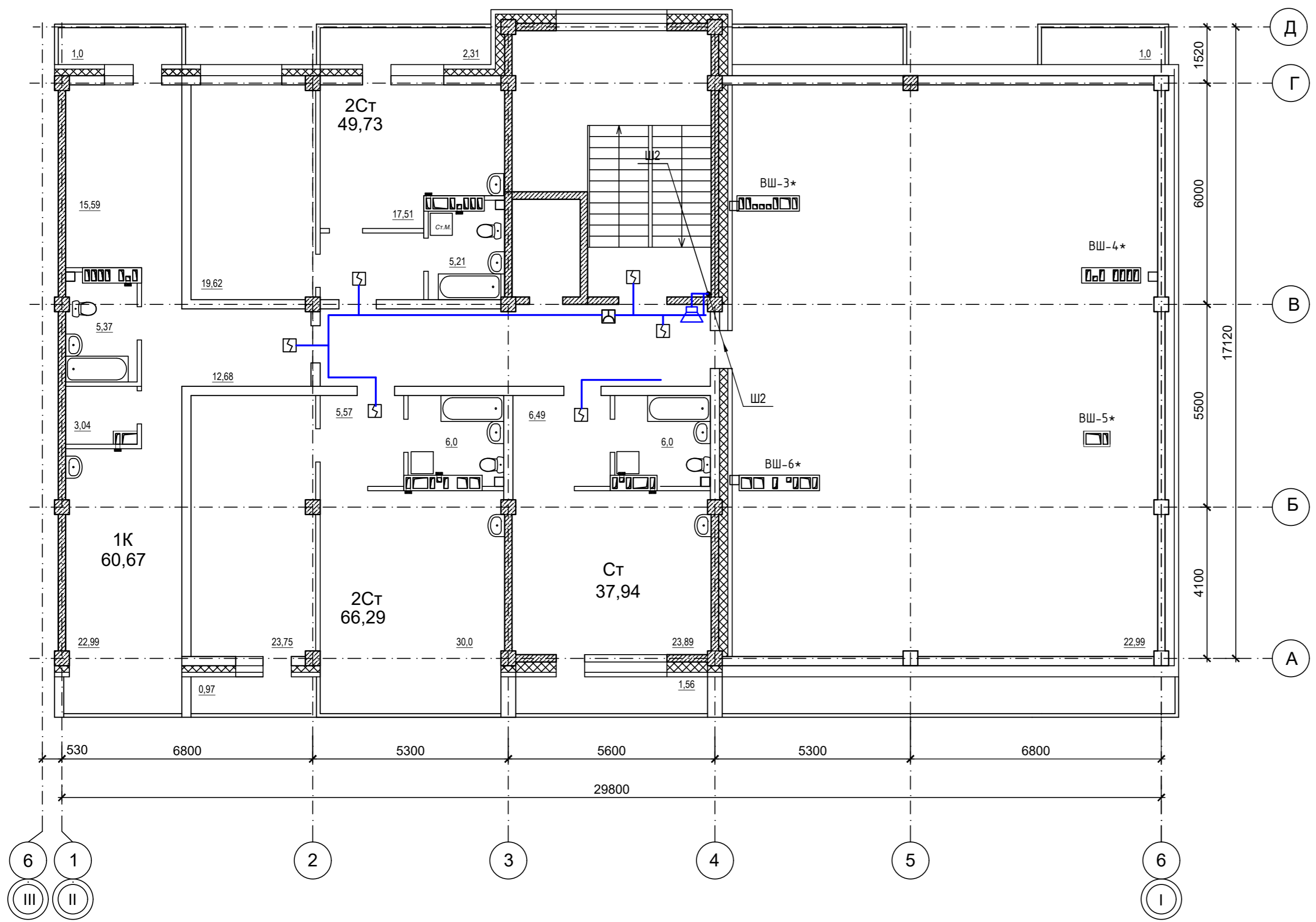
- Условные обозначения
-  Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 -  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
 -  Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
 -  Устройство оконечное шлейфа
 -  Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 -  Линия сети пожарной сигнализации
 -  Линия сети звукового и речевого оповещения










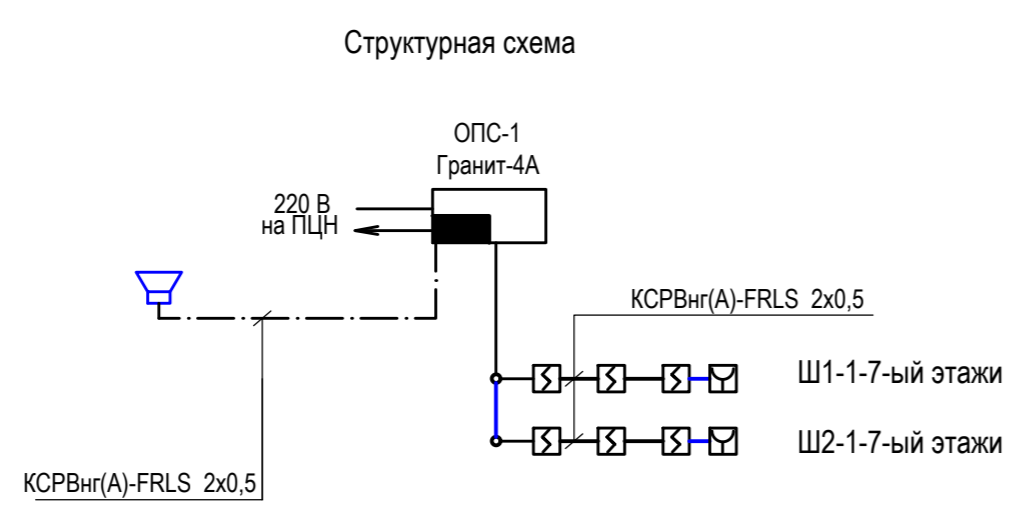
Компоновочная схема



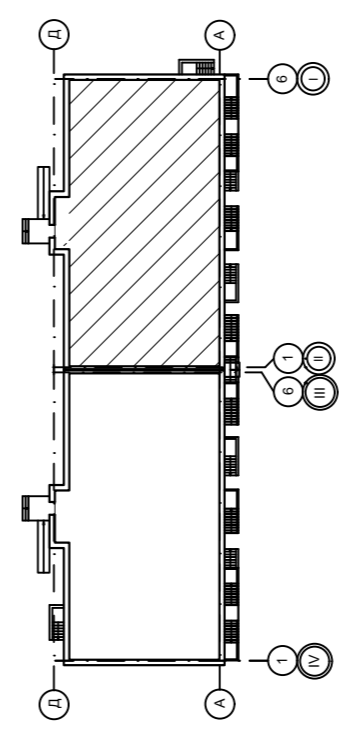
					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях I-II		П	4	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План 5-6 этажа				



- Условные обозначения
-  Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 -  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
 -  Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
 -  Устройство оконечное шлейфа
 -  Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 -  Линия сети пожарной сигнализации
 -  Линия сети звукового и речевого оповещения

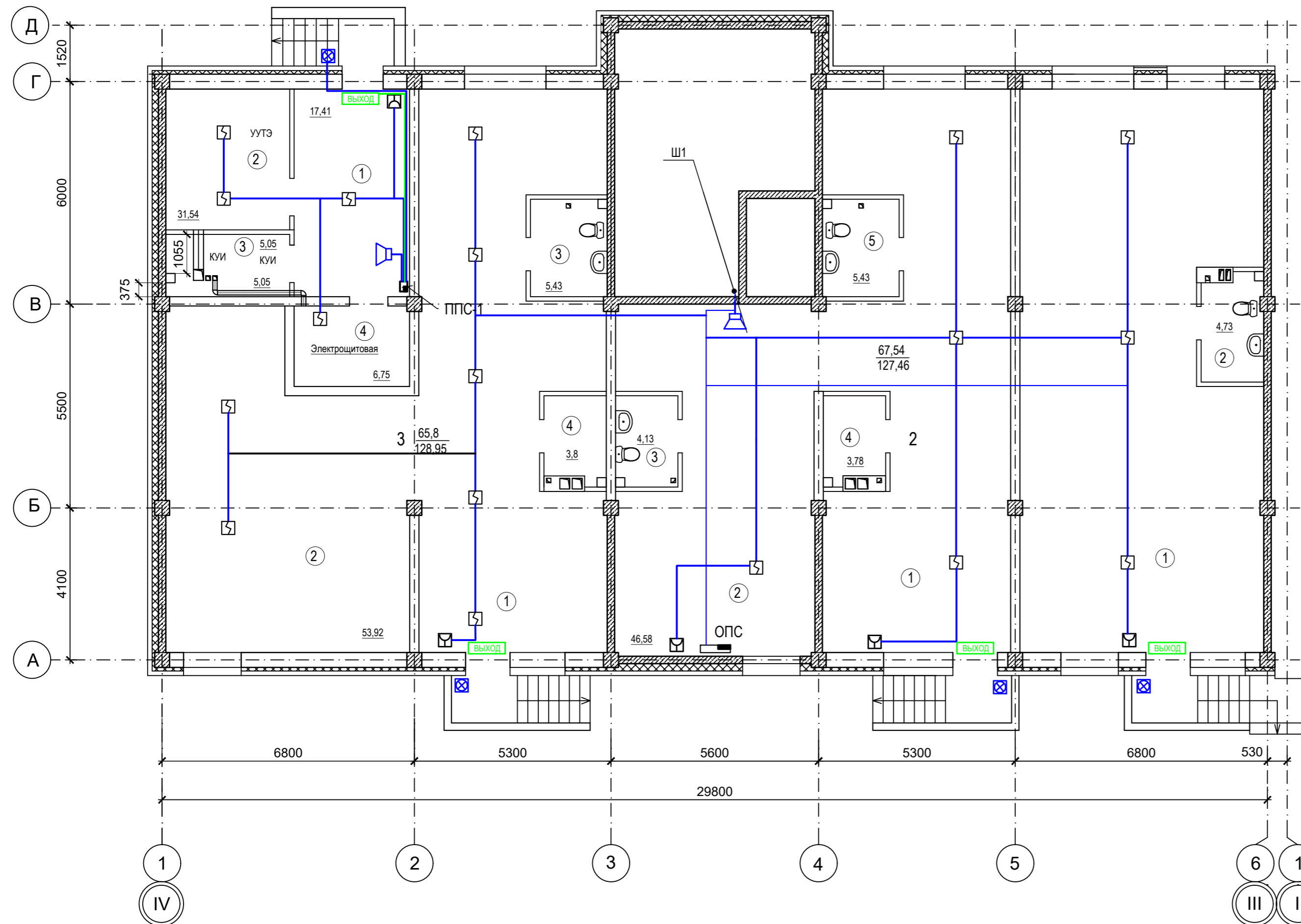


Компоновочная схема










					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях I-II		П	5	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План 7 этажа				

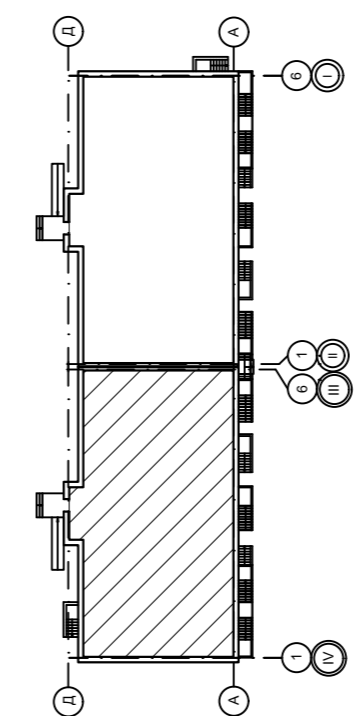
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



№	Наименование	Площадь
Общедомовые помещения		
1	Коридор	17,41
2	Тепловой узел	31,54
3	Комната уборочного инвентаря	5,05
4	Электрощитовая	6,75
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Подсобное помещение	46,58
3	Санузел	4,13
4	Подсобное помещение	3,78
5	Санузел	5,43
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	65,8
2	Подсобное помещение	53,92
3	Санузел	5,43
4	Подсобное помещение	3,8

- Условные обозначения
-  Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 -  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
 -  Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
 -  Устройство оконечное шлейфа
 -  Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 -  Линия сети пожарной сигнализации
 -  Линия сети звукового и речевого оповещения

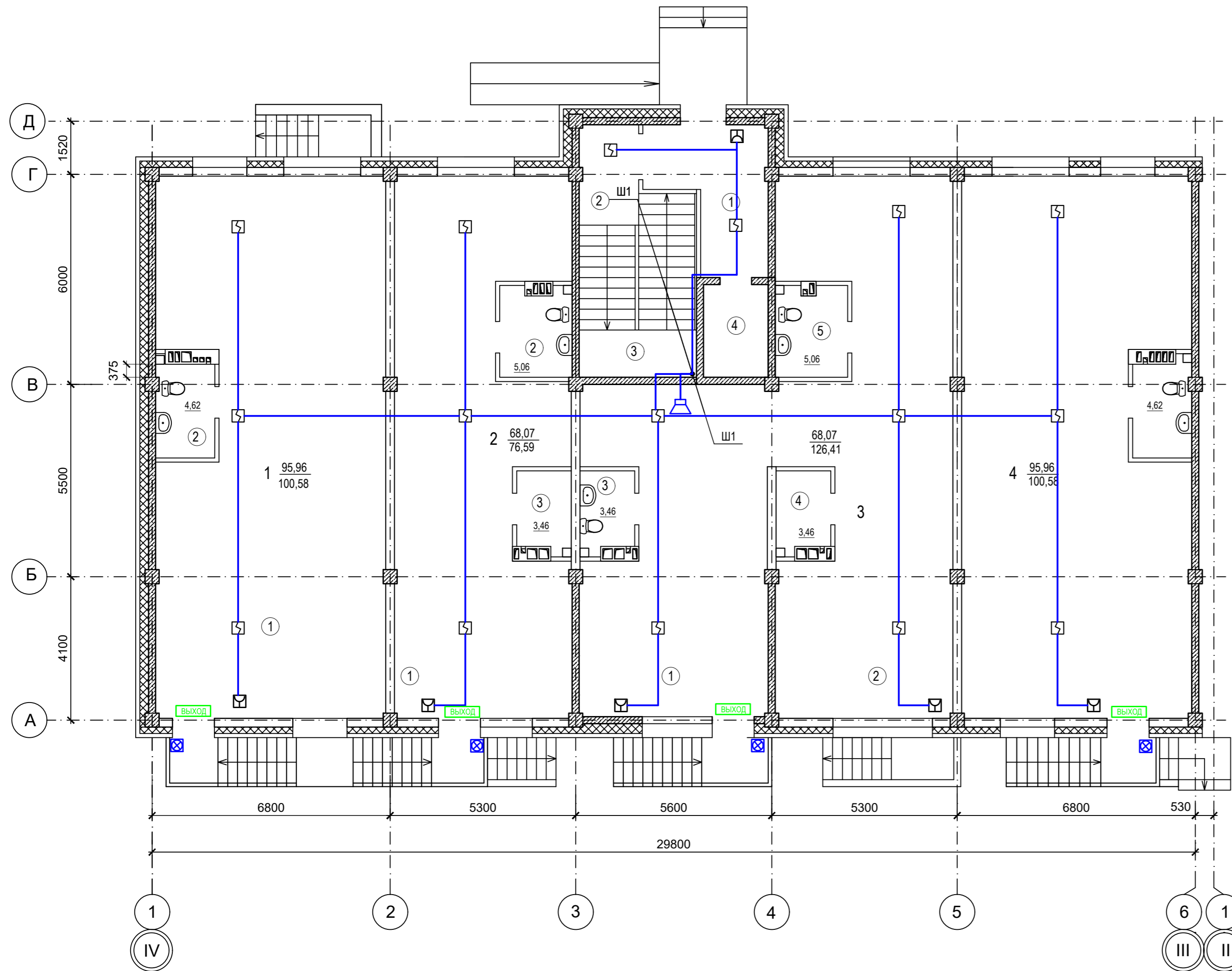
Компоновочная схема



09/22-ПБ				
Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата
Разработал				
I Этап Блок-секция в осях III-IV			Стадия	Лист
			П	6
Н. контр.	Фирскин		09.22	ООО "ПК"Стройпрофиль"
ГИП	Фирскин		09.22	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

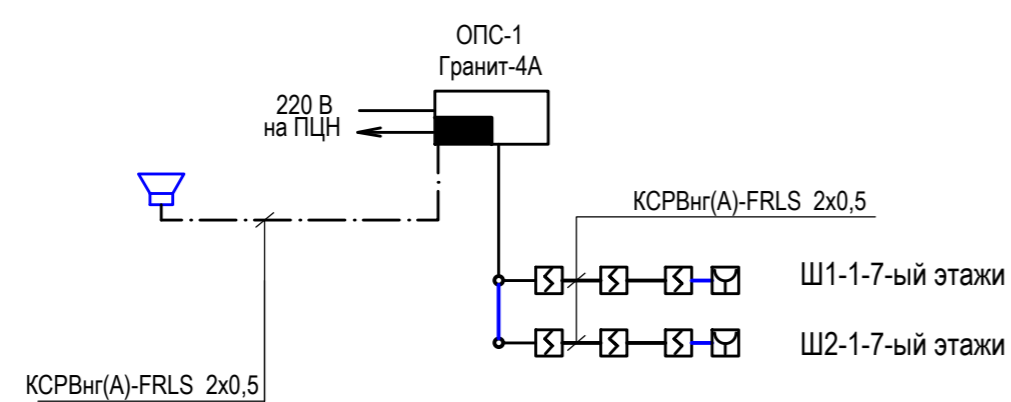
№	Наименование	Площадь
Общедомовые помещения		
1	Тамбур-лифтовой холл	10,2
2	Тамбур	4,9
3	Лестничная клетка	17,1
4	Лифт	4,9
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,27
2	Санузел	5,06
2	Подсобное помещение	3,46
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	46,36
2	Подсобное помещение	68,07
3	Санузел	3,46
4	Подсобное помещение	3,46
5	Санузел	5,06
Помещение 4		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62



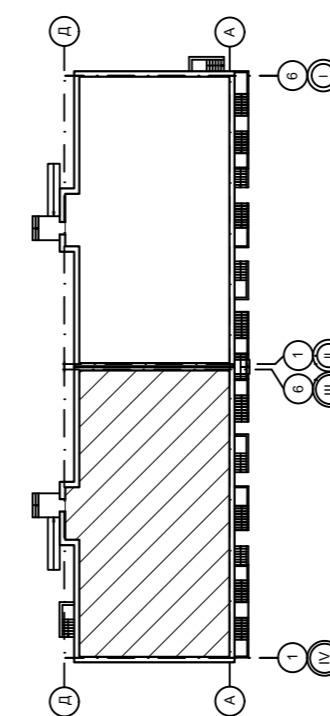
Условные обозначения

- Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
- Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
- Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
- Устройство оконечное шлейфа
- Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
- Линия сети пожарной сигнализации
- Линия сети звукового и речевого оповещения

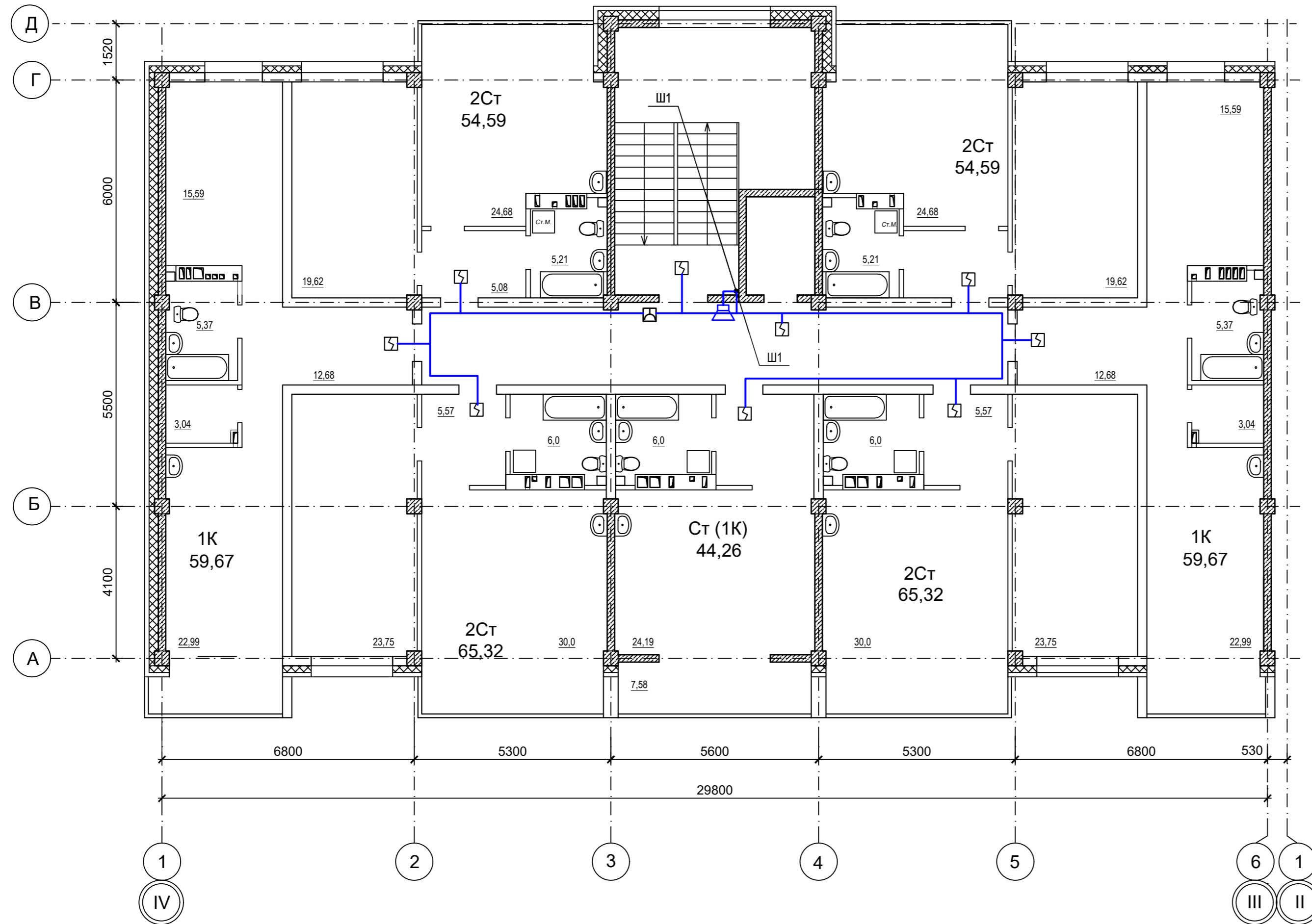
Структурная схема






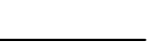



Компоновочная схема

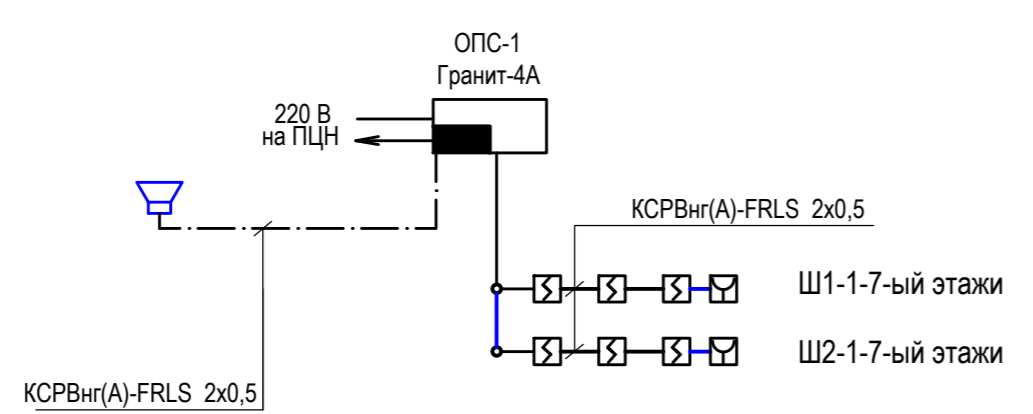


					09/22-ПИБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях III-IV		П	7	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План первого этажа				

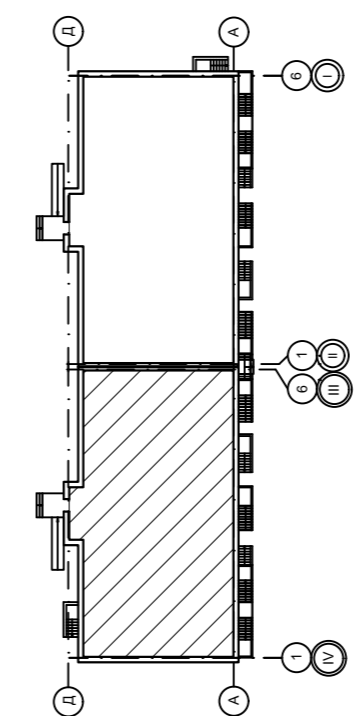


- Условные обозначения
-  Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 -  Извещатель пожарный дымовой ИПР-212-ЗСУ
 -  Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
 -  Устройство оконечное шлейфа
 -  Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 -  Линия сети пожарной сигнализации
 -  Линия сети звукового и речевого оповещения

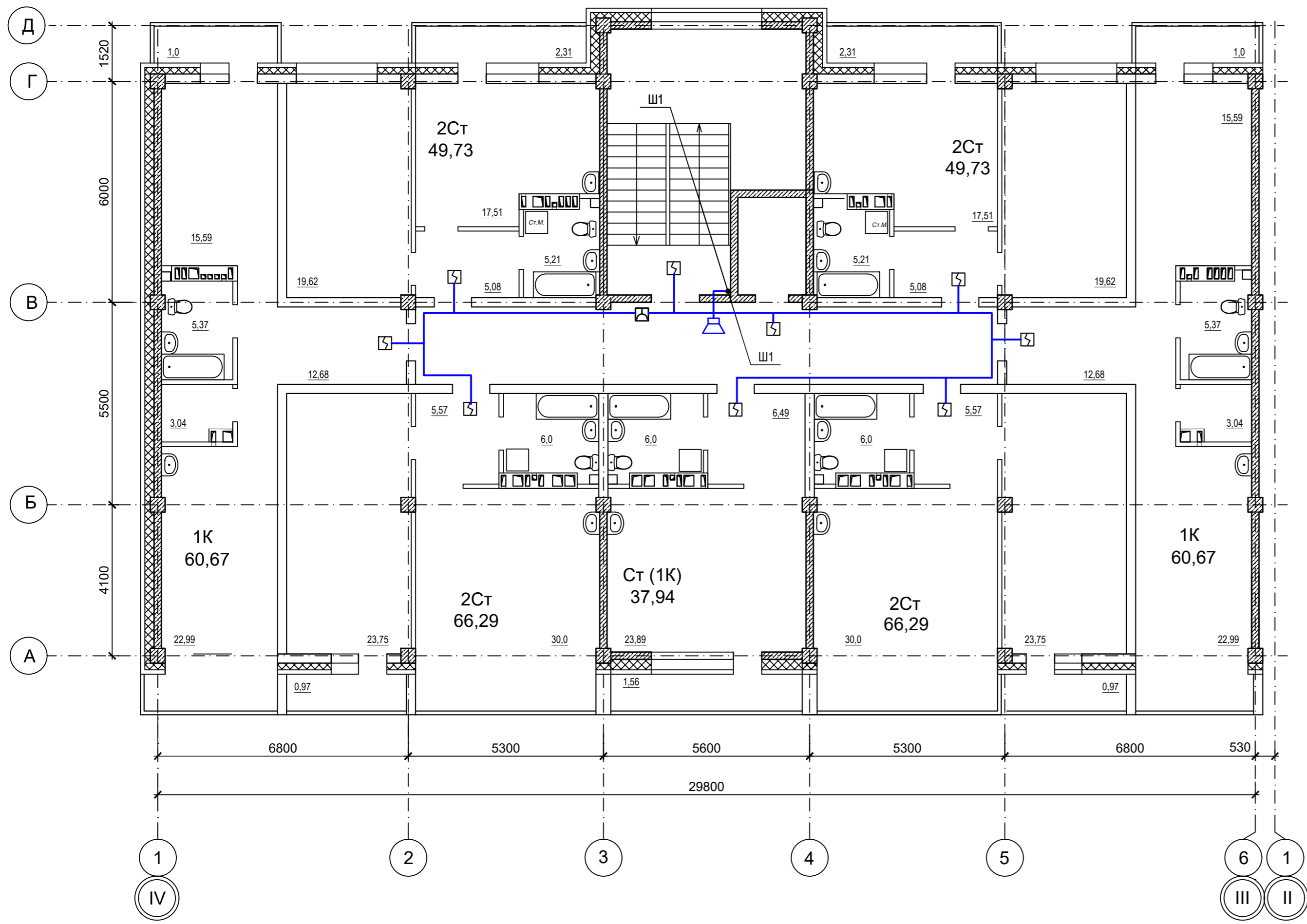
Структурная схема



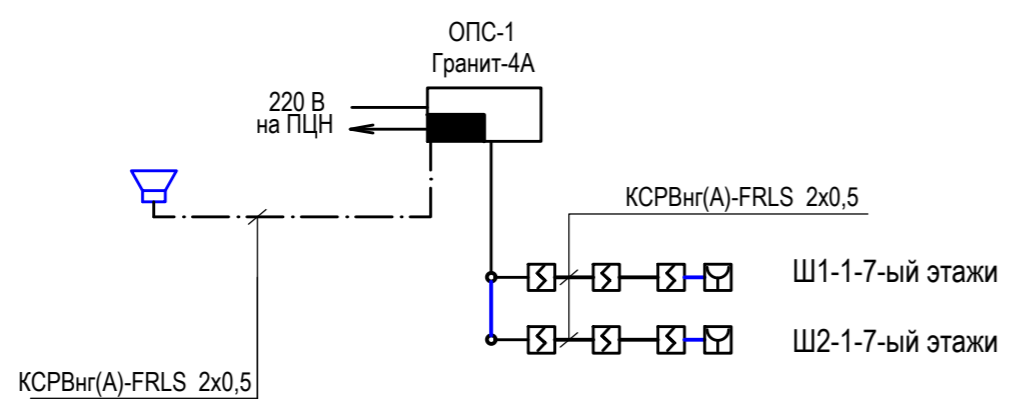
Компоновочная схема



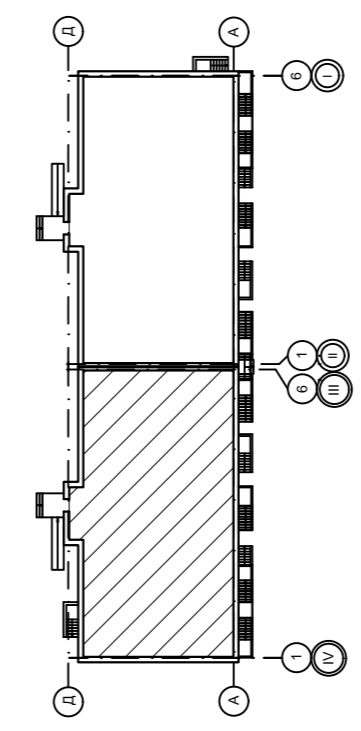
					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях III-IV		П	8	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План 2-4 этажа				



Структурная схема



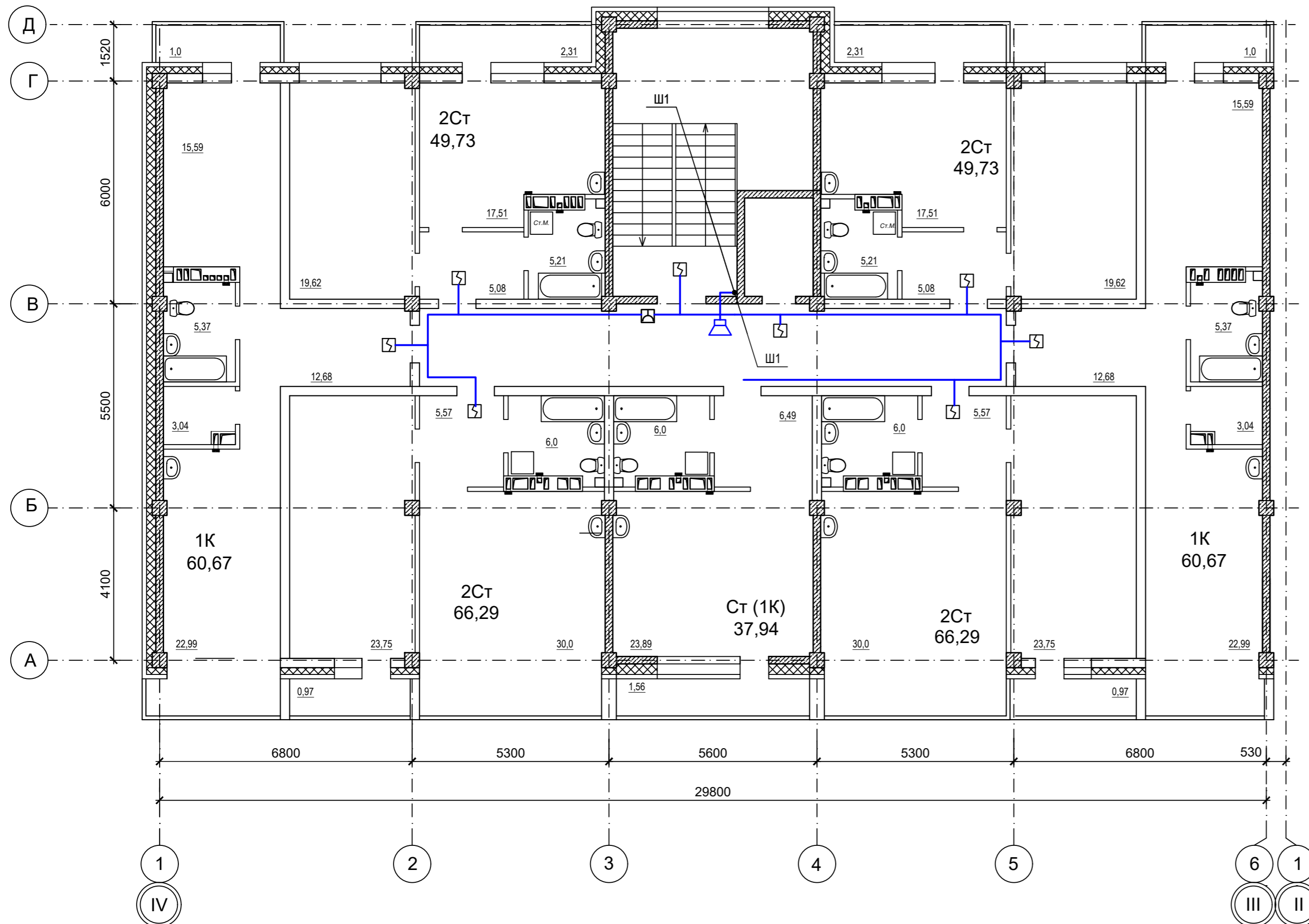
Компоновочная схема






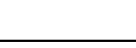



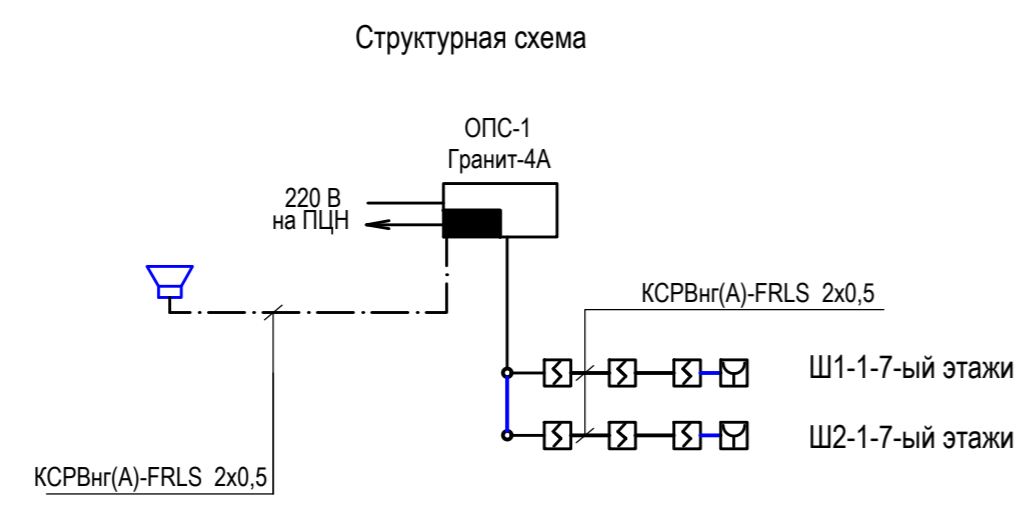
Условные обозначения

- Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
- Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ
- Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ
- Устройство оконечное шлейфа
- Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
- Линия сети пожарной сигнализации
- Линия сети звукового и речевого оповещения

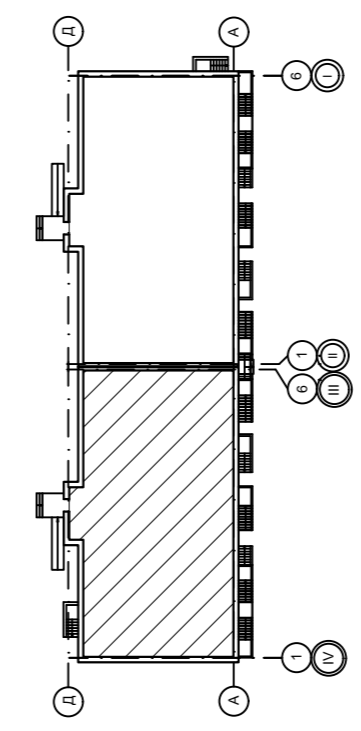
					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях III-IV		П	9	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ План 5-6 этажа		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22					



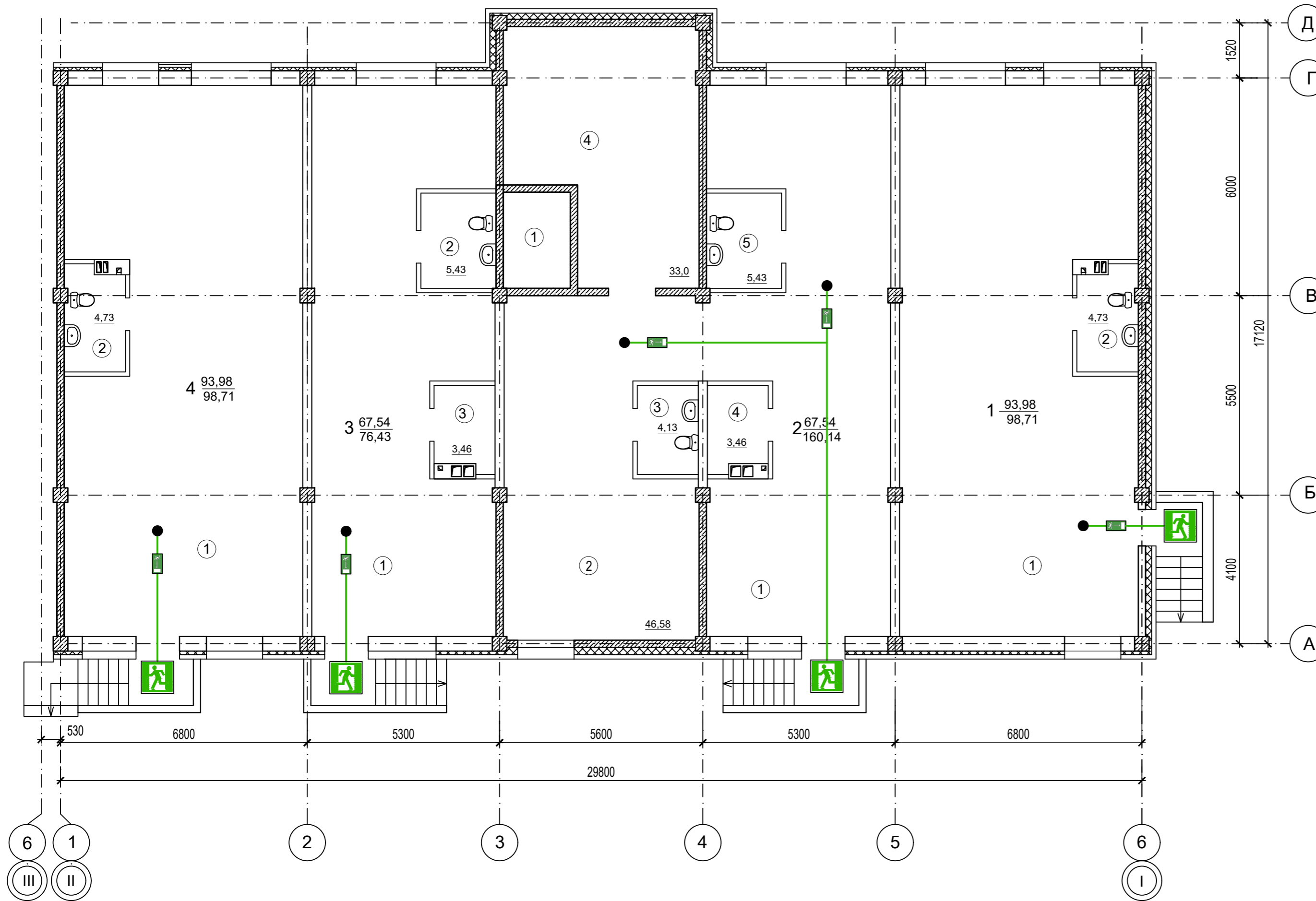
- Условные обозначения
-  Прибор приемно-контрольный охранно - пожарный
 -  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ
 -  Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ
 -  Устройство оконечное шлейфа
 -  Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПР-С106.1"
 -  Линия сети пожарной сигнализации
 -  Линия сети звукового и речевого оповещения



Компоновочная схема



					09/22-ПБ				
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, 09.22 город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал					Блок-секция в осях III-IV		П	10	
Н. контр.	Фирскин			09.22	АПС, СОУЭ		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			09.22	План 7 этажа				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Подсобное помещение	46,58
3	Санузел	4,13
4	Подсобное помещение	36,46
5	Санузел	5,43
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Санузел	5,43
3	Подсобное помещение	3,46
Помещение 4		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Сохранять спокойствие!

1) Сообщить по телефону 01

- а) адрес объекта
- б) место возникновения пожара
- в) свою фамилию

2) Эвакуировать людей

- а) ориентироваться по знакам направления движения
- б) взять с собой пострадавших

3) По возможности принять меры по тушению пожара

- а) использовать средства противопожарной защиты

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Эвакуационный выход



-Направление к эвакуационному выходу

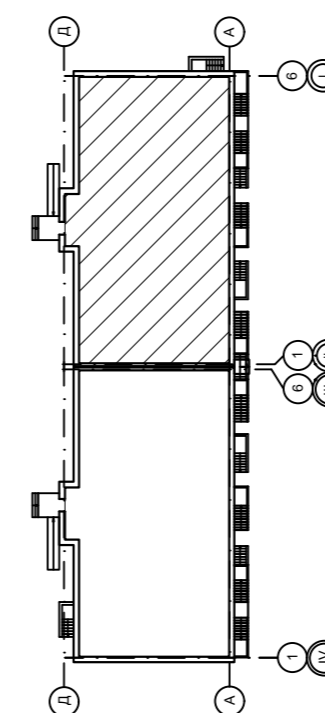


- Путь к основному эвакуационному выходу



- Вы находитесь здесь!

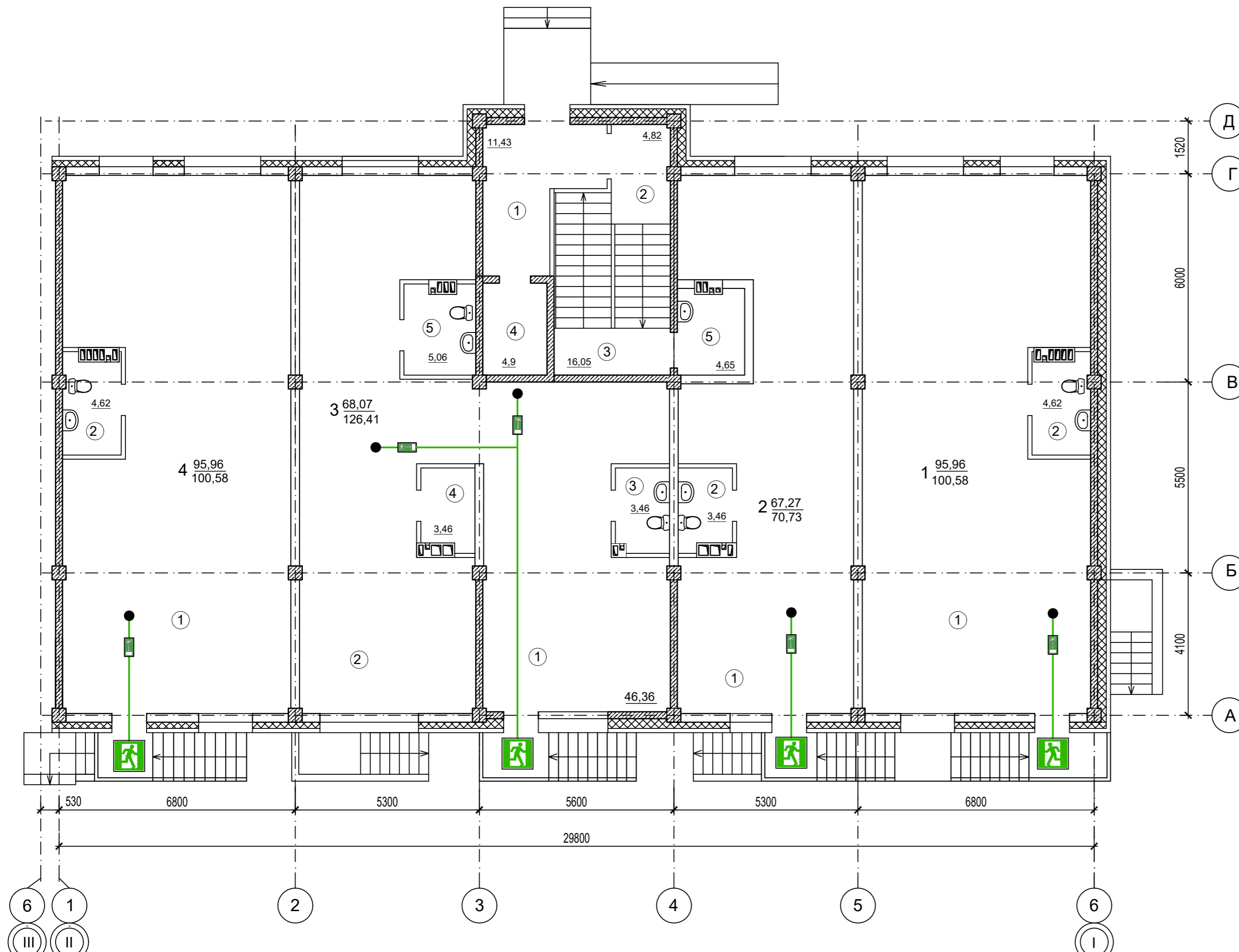
Компоновочная схема



					09/22-ПБ					
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В					
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22	Блок-секция в осях I-II		П	1	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации цокольного этажа		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
<i>Общедомовые помещения</i>		
1	Тамбур-лифтовой холл	10,2
2	Тамбур	4,9
3	Лестничная клетка	17,1
4	Лифт	4,9
5	КУИ	4,7
<i>Помещение 1</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62
<i>Помещение 2</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,27
2	Санузел	3,46
<i>Помещение 3</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	46,36
2	Подсобное помещение	68,07
3	Санузел	3,46
4	Подсобное помещение	3,46
5	Санузел	5,06
<i>Помещение 4</i>		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Сохранять спокойствие!

1) Сообщить по телефону 01

- а) адрес объекта
- б) место возникновения пожара
- в) свою фамилию

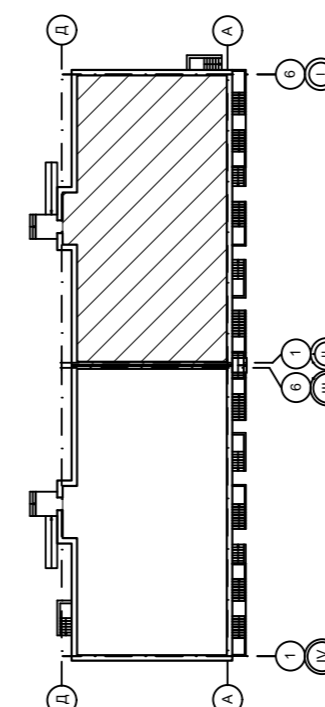
2) Эвакуировать людей

- а) ориентироваться по знакам направления движения
- б) взять с собой пострадавших

3) По возможности принять меры по тушению пожара

- а) использовать средства противопожарной защиты

Компоновочная схема



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Эвакуационный выход



-Направление к эвакуационному выходу

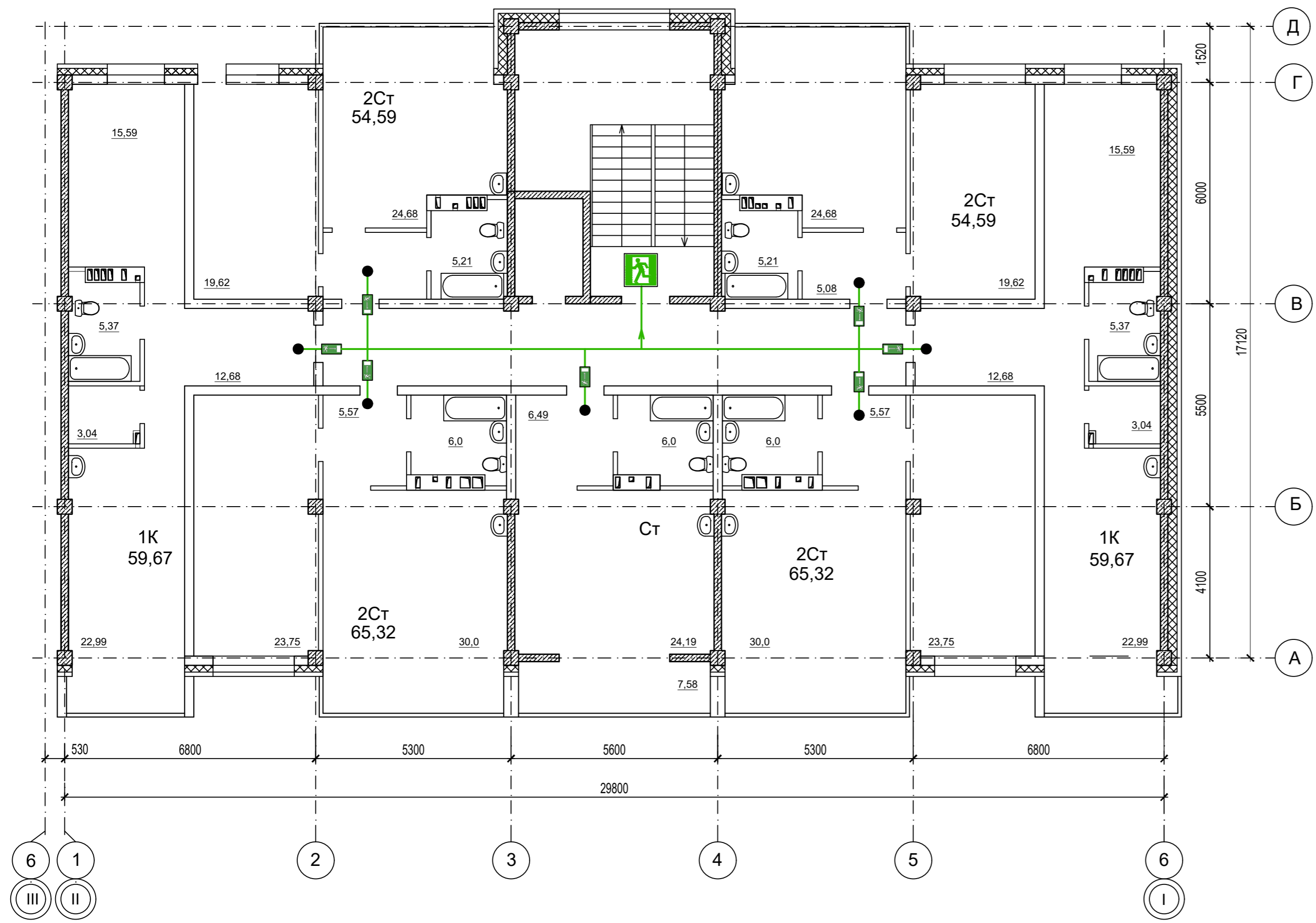


- Путь к основному эвакуационному выходу



- Вы находитесь здесь!

						09/22-ПБ				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22	Блок-секция в осях I-II		П	2	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации с 1-го этажа		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22					



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
Сохранять спокойствие!

1) Сообщить по телефону 01

- а) адрес объекта
- б) место возникновения пожара
- в) свою фамилию

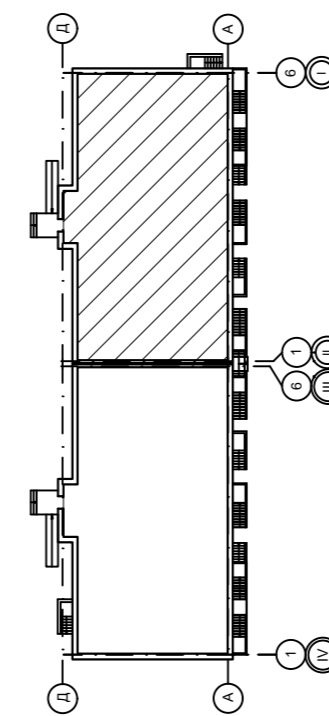
2) Эвакуировать людей

- а) ориентироваться по знакам направления движения
- б) взять с собой пострадавших

3) По возможности принять меры по тушению пожара

- а) использовать средства противопожарной защиты

Компоновочная схема



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Эвакуационный выход



-Направление к эвакуационному выходу



- Путь к основному эвакуационному выходу

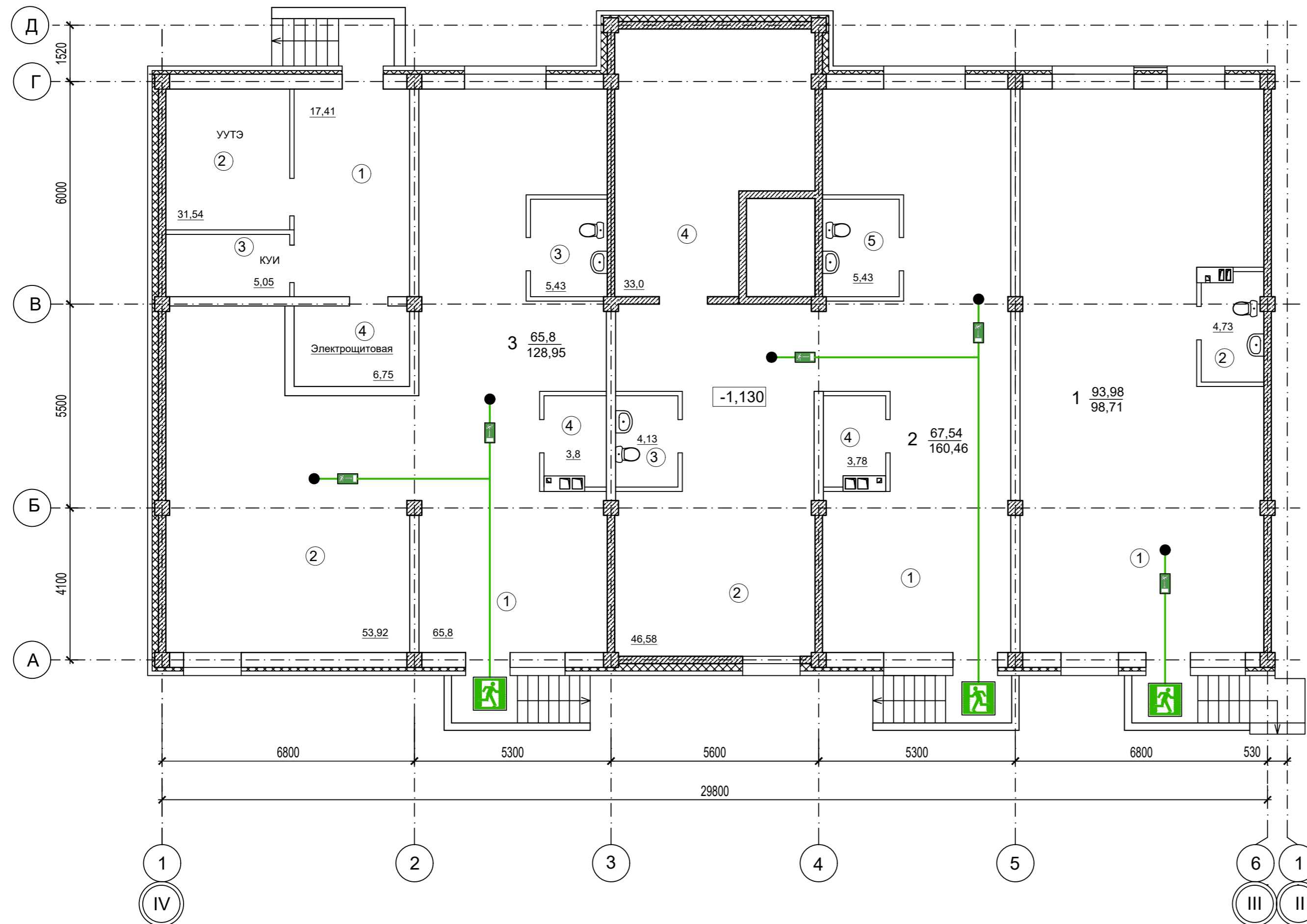


- Вы находитесь здесь!





					09/22-ПБ			
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В			
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап		
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22	Блок-секция в осях I-II		
						Стадия	Лист	Листов
						П	3	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации с типового этажа		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	ООО "ПК"Стройпрофиль"		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
Общедомовые помещения		
1	Коридор	17,41
2	Тепловой узел	31,54
3	Комната уборочного инвентаря	5,05
4	Электрощитовая	6,75
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	93,98
2	Санузел	4,73
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,54
2	Подсобное помещение	46,58
3	Санузел	4,13
4	Подсобное помещение	36,78
5	Санузел	5,43
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	65,8
2	Подсобное помещение	53,92
3	Санузел	5,43
4	Подсобное помещение	3,8



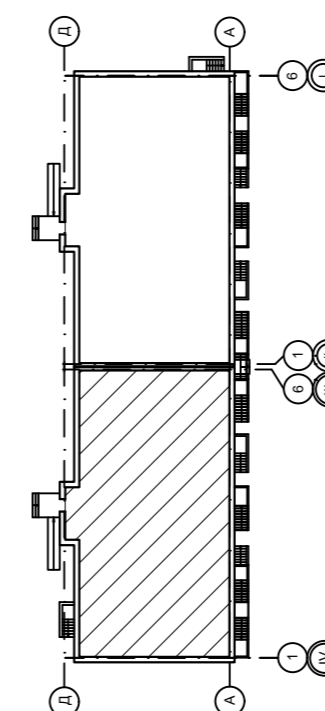
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Эвакуационный выход
-  - Направление к эвакуационному выходу
-  - Путь к основному эвакуационному выходу
-  - Вы находитесь здесь!

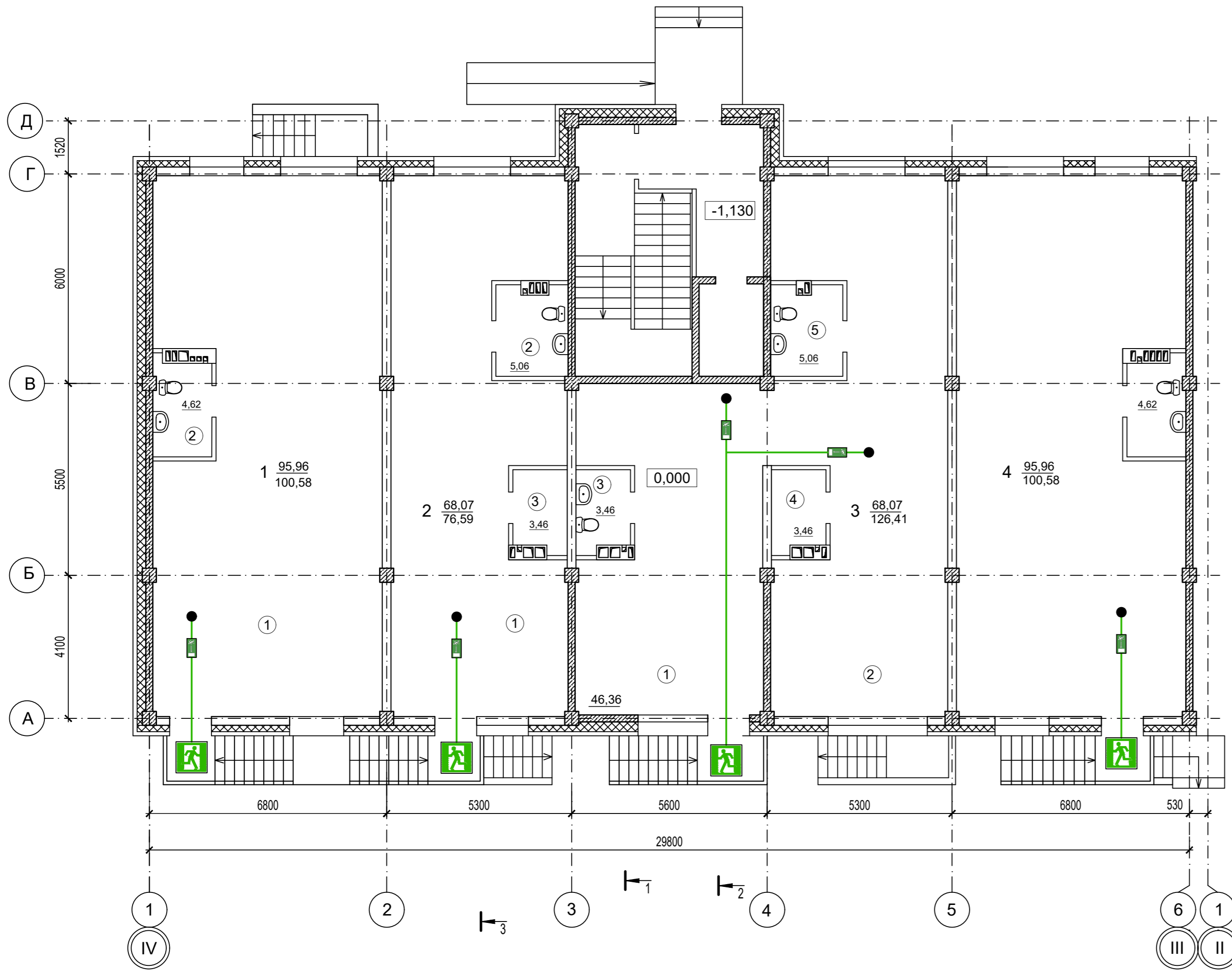
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
Сохранять спокойствие!

- 1) Сообщить по телефону 01**
 - а) адрес объекта
 - б) место возникновения пожара
 - в) свою фамилию
- 2) Эвакуировать людей**
 - а) ориентироваться по знакам направления движения
 - б) взять с собой пострадавших
- 3) По возможности принять меры по тушению пожара**
 - а) использовать средства противопожарной защиты

Компоновочная схема



					09/22-ПБ					
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В					
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап Блок-секция в осях III-IV		Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22			П	4	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации цокольного этажа		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22					



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
Общедомовые помещения		
1	Тамбур-лифтовой холл	10,2
2	Тамбур	4,9
3	Лестничная клетка	17,1
4	Лифт	4,9
5	КУИ	4,7
Помещение 1		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62
Помещение 2		
1	Помещение по обслуживанию населения	67,27
2	Санузел	5,06
2	Подсобное помещение	3,46
Помещение 3		
1	Помещение по обслуживанию населения	46,36
2	Подсобное помещение	68,07
3	Санузел	3,46
4	Подсобное помещение	3,46
5	Санузел	5,06
Помещение 4		
1	Помещение по обслуживанию населения	95,96
2	Санузел	4,62

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
Сохранять спокойствие!

1) Сообщить по телефону 01

- а) адрес объекта
- б) место возникновения пожара
- в) свою фамилию

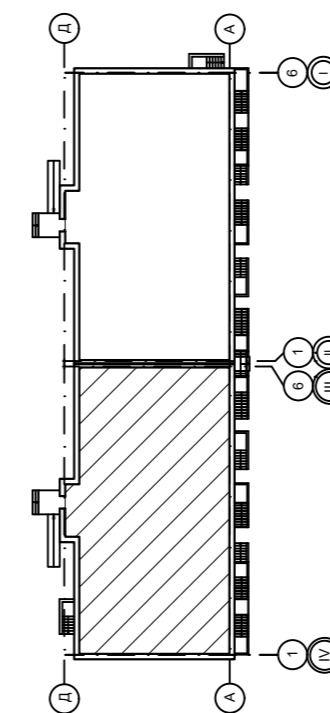
2) Эвакуировать людей

- а) ориентироваться по знакам направления движения
- б) взять с собой пострадавших

3) По возможности принять меры по тушению пожара

- а) использовать средства противопожарной защиты

Компоновочная схема



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Эвакуационный выход



-Направление к эвакуационному выходу

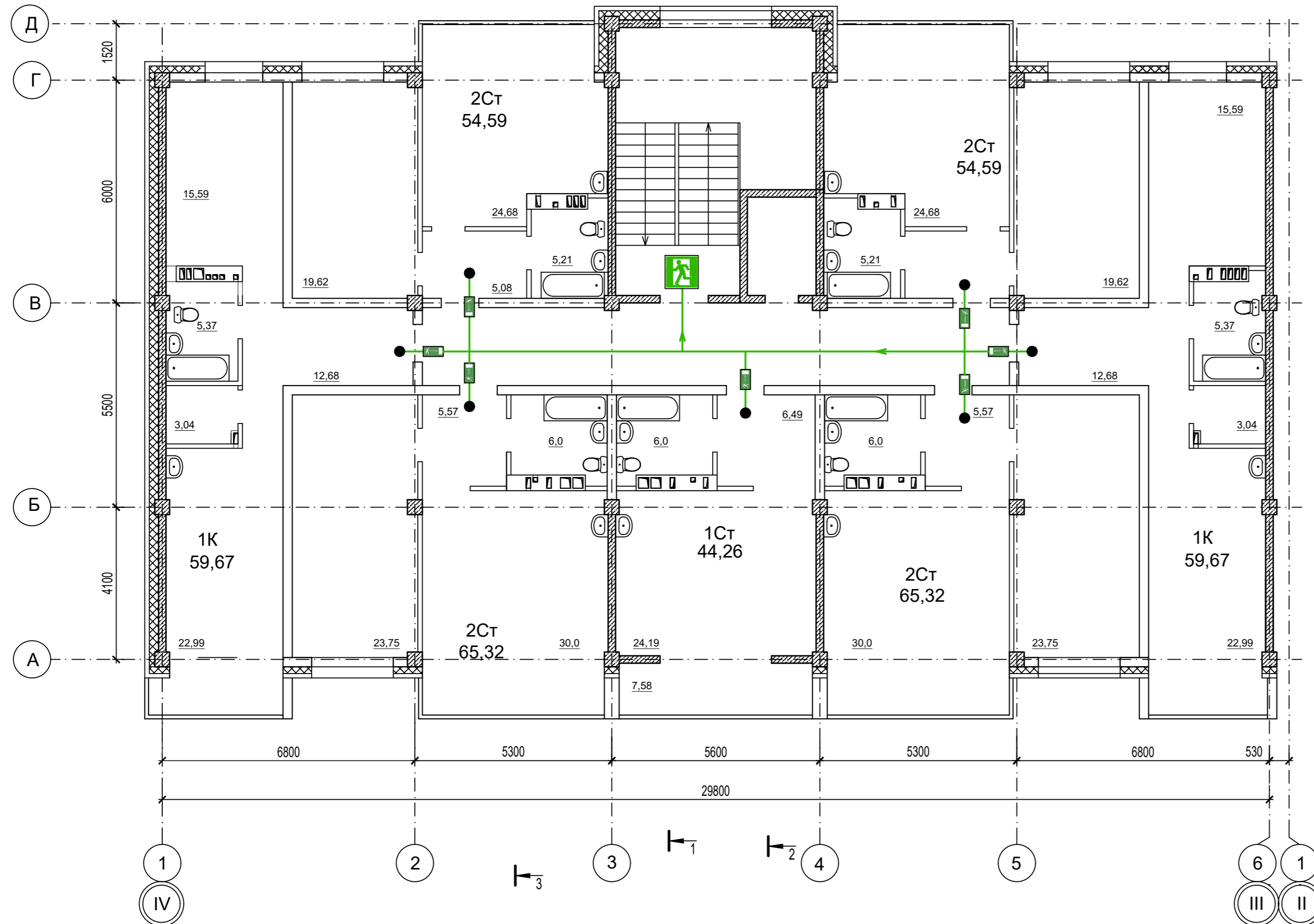


- Путь к основному эвакуационному выходу



- Вы находитесь здесь!

					09/22-ПБ			
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В			
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап		
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22	Блок-секция в осях III-IV		
						Стадия	Лист	Листов
						П	5	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации с 1-го этажа		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	ООО "ПК"Стройпрофиль"		



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
Сохранять спокойствие!

1) Сообщить по телефону 01

- а) адрес объекта
- б) место возникновения пожара
- в) свою фамилию

2) Эвакуировать людей

- а) ориентироваться по знакам направления движения
- б) взять с собой пострадавших

3) По возможности принять меры по тушению пожара

- а) использовать средства противопожарной защиты

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Эвакуационный выход



-Направление к эвакуационному выходу

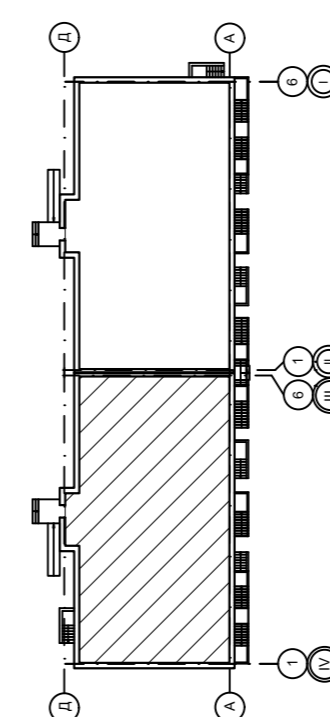


- Путь к основному эвакуационному выходу



- Вы находитесь здесь!

Компоновочная схема



						09/22-ПБ				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В				
Изм	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	I Этап		Стадия	Лист	Листов
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22	Блок-секция в осях III-IV		П	6	
Н. контр.	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22	Схема эвакуации с типового этажа		ООО "ПК"Стройпрофиль"		
ГИП	Фирскин			<i>Ф.</i>	09.22					

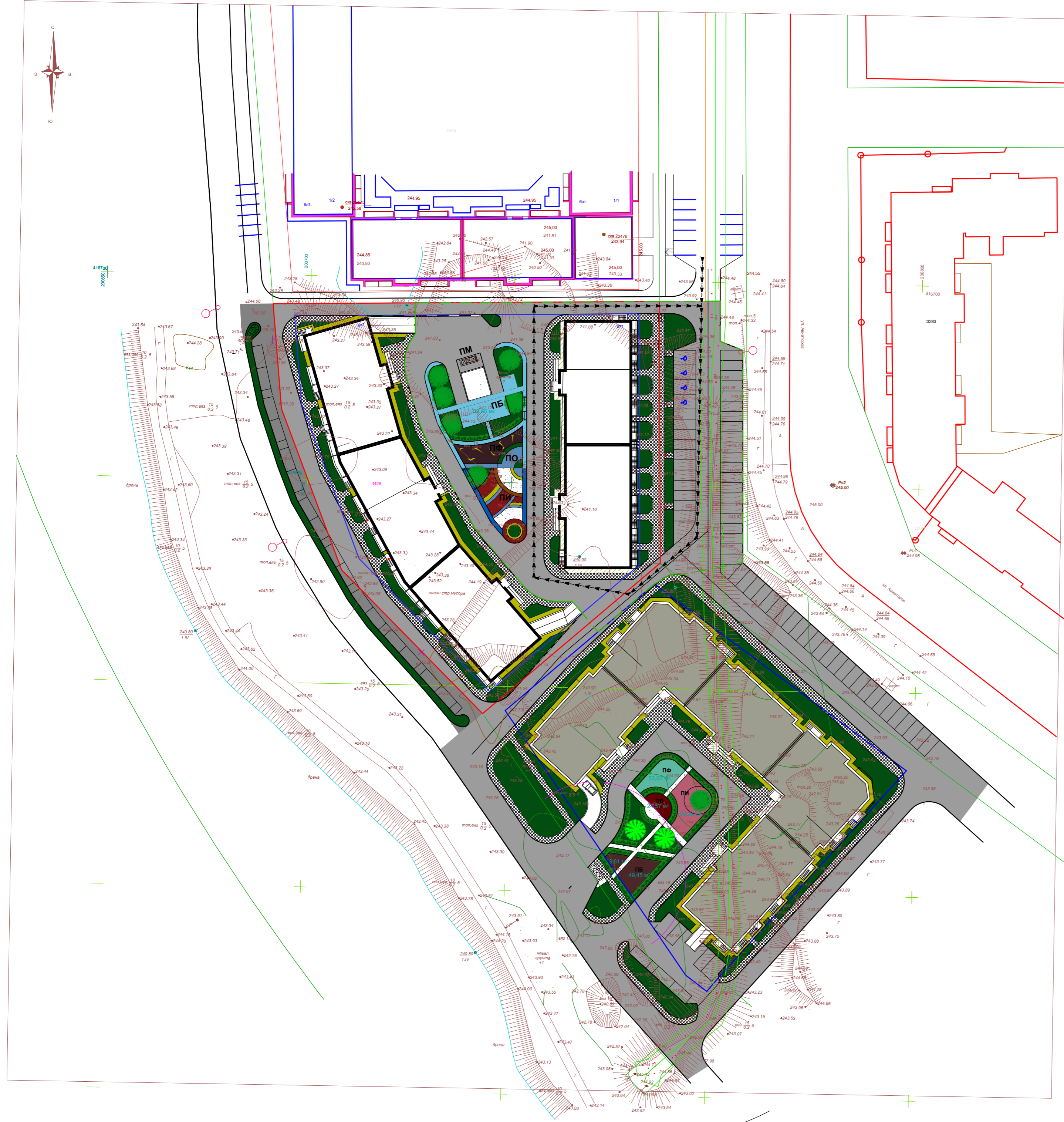


Ведомость проездов, прогуляров, дорожек
за границами участка

Поз.	Наименование	Тип	Площадь м ²	Примечание
1	Асфальтовый проезд	1	1117,0	
	Тротуар	2	81,5	

Ведомость площадок

№ п/п	Наименование	Кол. во.	Площадь покрытия, м ²	Примечание
ПИ	Площадка игровая	1	180,0	Покрытие (тип 5)
ПМ	Площадка для мусороконтейнеров	1	20,0	Покрытие (тип 1)
ПО	Площадка для отдыха	1	28,0	Покрытие (тип 5)
ПФ	Площадка для физической подготовки	1	66,0	Покрытие (тип 5)
ПБ	Площадка бытовая	1	72,0	Покрытие (тип 4)



→ → → → → - направление движения пожарной техники

					09/22-ПБ			
					Многоквартирный жилой дом по адресу: Республика Хакасия, город Абакан, улица Авиаторов, 1В			
Изм	Коп.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Разработал				<i>В.Ф.</i>	09.22			
						Стадия	Лист	Листов
						I Этап	П	7
Н. контр.	Фирскин				09.22			
ГИП	Фирскин				09.22			
						Схема движения пожарной техники		
						ООО "ПК"Стройпрофиль"		